41
Année N° 18858

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

971
.A4
A45
1920

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer (Observation)	(diff en 24 h.)	Température de l'air (Observation)	(diff en 24 h.)	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes (max)	(min)	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre au 30 novembre 1919	Pluie depuis le 1er Janvier
Sebdou	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Tlemcen	70.0	+2.4	3.2	-2.0	W.2	Beau		11	-2	0,5	pluie la nuit	60	11,6
Nemours	67.9	+1.9	13.9	+1.0	W.3	Nuageux	Houleuse	17	13	0,0	9h. pluie	173	16.2
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			97	"
Mostaganem	66.4	+0.5	11.1	-0.3	S.S.W.2	E.nuag.	Houleuse	15	10	1,6	Pluie la nuit	107	20,5
Sidi-Bel-Abbès	68,1	+1.0	7.0	+3.0	W.5	Couvert		12	5	9hm	Gouttes la nuit	126	19.2
Tiaret	68,0	+0,7	7,9	+3.9	W.N.W.3	Nuageux		13	8	1,6	Pluie la nuit	106	38.9
Mascara	66,5	+1.0	11,0	+3.0	W.2	Nuageux		16	10				34.9
Orléansville			7.2	+3.4	W.1	Couvert		12	0	0,0	Pluie	70	30,6
Miliana	66,5	-1.0	5,8	+0,4	N.N.W.2	- d°-		9	5			120	47,1
Marengo	-	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cherchell	"	"	12,5	+2,00	S.W.5	Couvert	Agitée	18	8			180	
Douaouda	64.5	-1.1	9.5	+1.2	W.S.W.3	Nuageux		14	9			171	63.7
Alger	64,6	-1,3	11,4	+1.4	W.4	E.nuag.	Belle	17	11			155	85.9
Alger Carrière	64.6	"	7.8	+2.8	S.W.1	- d°-		17	7			146	73.9
Fort-de-l'Eau	65.7	-1.2	10,7	+6.0	W.S.W.4	Couvert		14	9	9hm	Gouttes ce matin	82	20.2
Blida	"	"	10,0	+4.0	S.2	Nuageux		"	8			"	140,8
Bouzi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Port National	64.6	+1.4	5,1	+0,7	S.W.3	Nuageux		9	5			145	125,1
Setif	66,9	+1.4	6,5	+1.9	N.W.6	Couvert		10	4	1,5	Pluie la nuit	94	25,3
Bougie	67,9	-2,3	4,0	+5,0	S.W.2	Nuageux		9	0			138	60,2
Djidjelli	65,6	-0,3	6,5	+1.5	W.1	E.nuag.	E.Belle	16	6			137	135,6
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	"	"	11.0	+1,0	Calme	Couvert	Belle	17	9			201	67.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Guelma	65,2	-3,1	6,1	+1.1	E.S.E.2	E.nuag.		14	5			109	145,1
Sétif	66,5	+0,4	0,0	-3,8	N.2	Clair		14	-2			69	49,0
Batna	69,1	-0,8	-5,7	-1.2	Calme	- d°-		12	-6		Gelée blanche	105	16,2
Tebessa	66,2	-1.8	5,1	+4.4	N.W.1	Brouillard		12	-2			49	16,1
Bizerte			9,6	+1,6	Calme	Nuageux	Belle	15	6			123	56,7
Tunis	64.4	-1.2	8,4	+0,8	W.S.W.1	Brouillard		"	8			61	56,4
Sfax	"	"	"	"	"	"		"	"			93	"
Tozeur	62,5	-2,6	4,0	-6,0	E.1	Beau		14	4			22	"
Colom Béchar	69,0	"	5,7	"	N.N.E.1	Clair		17	3			"	13,5
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			23	"
Méchéria	"	"	3,8	-1.2	S.S.W.2	Beau		12	3			95	78,0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	66,8	"	3,1	"	Calme	Nuageux		"	0			"	0,0
Djelfa	"	"	3,5	+9,1	N.2	E.nuag.		8	-4			47	8,0
Bousaâda	"	"	5,9	+2.3	Calme	Nuageux		11	3			"	15,1
Biskra	65,7	-1.4	7,0	+3.5	N.N.W.4	Clair		17	4			76	0,0
Touggourt	65.5	-0,3	1,6	-3.4	W.1	Nuageux		15	"			10	0,0
Gardaïa	67,6	+1.3	7,0	-2.0	E.1	Clair		18	3			8	0,0
El-Oued	"	"	2,6	-2.4	N.E.1	- d°-		18	0			6	1.8
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Marseille	58.3	-4.4	11.0	0,0	S.E.1	Couvert		16	10				

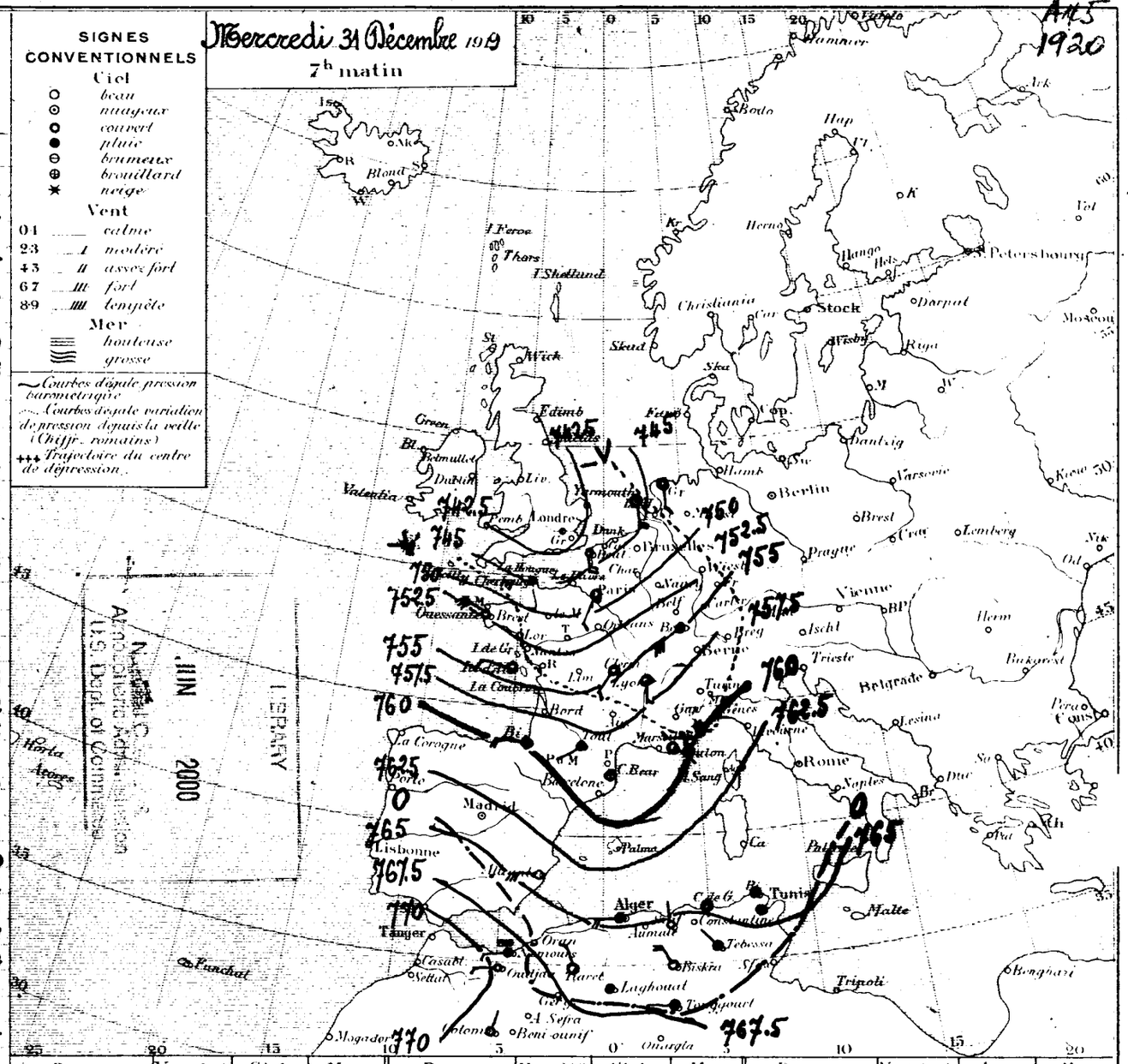
Transfer
National Archives
Jun. 7, 1937

42588

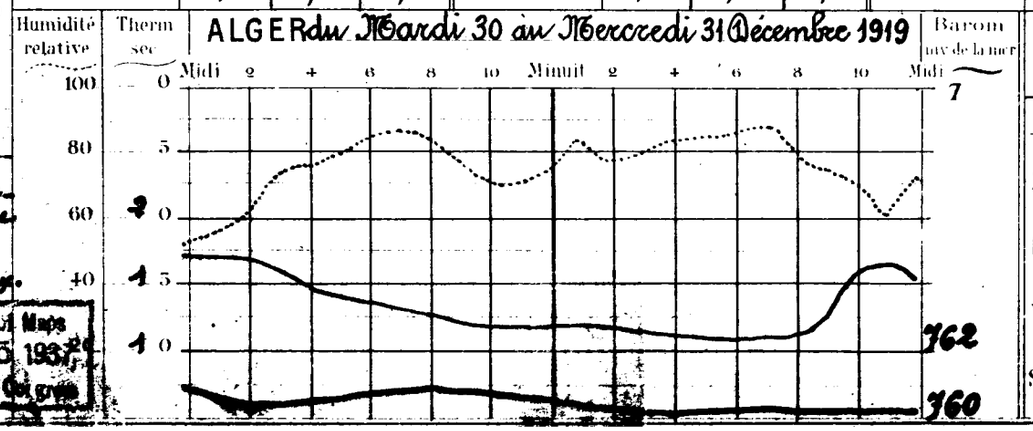
Situation générale: Une profonde dépression dont la partie centrale recouvre les Iles Britanniques, s'étend ce matin sur l'Europe occidentale et fait sentir son influence jusque sur le Nord de l'Afrique. La Situation devient troublée.
Sur l'Algérie, les vents sont modérés des régions Ouest; le ciel est nuageux.

Probabilités: Menace de mauvais temps.
Nord de la Méditerranée: Vent de Sud-est et Nord-Ouest assez fort à très fort.
Avis aux Ports: Région ... } Vent d'entre Ouest et Nord assez fort ou fort.

Division of Maps
JUN 16 1937
Library of Congress



Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S.Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I.de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I.d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



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

Températures extrêmes

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

45 Année N° 1889

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat												
Oudjda	65.5	+4.5	11.2	+8.0	SW 4	couvert		15	2			0.0
Nemours	63.7	+4.2	16.7	+2.8	NW 3	couvert	Etroubeuse	17				0.0
Oran												
Mostaganem	61.8	+4.6	13.5	+2.4	SW 3	couvert	Houleuse	16	12	1.8	pluie la nuit	1.8
Sidi Bel-Abbès	62.8	+3.3	9.2	+2.2	W 1	d		13	7			0.0
Mascara												0.0
Relizane	61.3	+5.2	14.0	+3.0	SW 5	Emag'		16	12			0.0
Saida			6.2	-1.0	W 1	couvert		10	0			0.0
Tiaret	62.7	+3.8	7.8	+2.0	W 3	d		8	2	2.3	2h pluie	2.3
Berguent												
Tènes			16.0	+3.5	SW 2	couvert	Houleuse	18	11			0.0
Bouzaréa	57.6	+6.9	10.1	+0.6	WSW 5	pluie		13	10	1.6	1. à 7h pluie	1.6
Alger	57.4	+7.2	12.6	+1.2	WSW 7	d	Agitée	16	12	1.3	5 à 7h pluie	1.3
Mon Carrée	58.0	+6.6	14.0	+6.2	SW 4	couvert		17	12	0.3	pluie ce matin	0.3
Orleansville	60.9	+4.8	11.8	+1.1	W 4	pluie		15	10	0.0	6h pluie	0.0
Blida			15.0	+3.0	S 4	Beau			12	9 tbe	ce matin ; tempête la nuit	0.0
Tizi-Ouzou												
Medéa												
Fort National												0.0
Vialar												0.0
Aumale	60.4	+7.5	9.0	+5.0	W 5	couvert		10	6		Vent violent la nuit	0.0
Bougie	58.0	+7.6	11.2	+4.7	W 1	d	Belle	15	9			
Philippeville												
ap de Garde	58.7	+8.3	12.0	+1.0	S 4	Emag'	Agitée	18	11			0.0
onstantine												0.0
uelma	59.1	+6.1	11.8	+5.7	WNW 3	pluie		14	10	4.7	pluie ce matin	4.7
étif	60.3	+6.2	4.4	+4.4	W 4	d		12	2	0.2	pluie ce matin	0.2
Batna	60.5	+8.6	5.4	+11.1	SW 4	couvert		12	2			0.0
Tebessa	61.3	+4.9	5.9	+0.8	NNW 1	Emag'		10	2			0.0
Bizerte												0.0
Tunis	59.0	+5.4	10.0	+1.6	WSW 1	couvert			9			0.0
Sfax												0.0
Tozeur	62.1	+0.4	3.7	+0.3	E 1	Beau		13	4			0.0
Colom Bechar												0.0
Beni-Ounif												
Aïn Sefra												
Méchéria												0.0
Géryville												
Laghouat	64.9	+1.9	5.3	+2.2	calme	Emag'			2			0.0
Djelfa	63.3		6.2	+2.7	N 6	mag'			4		fort vent la nuit	0.0
Bousaâda			9.9	+4.0	W 5	pluie		13	8	0.5	7 à 8h pluie	0.5
Biskra	62.7	+5.0	10.0	+3.0	NW 2	couvert		16	8			0.0
Touggourt	64.5	+1.0	4.4	+2.8	SW 1	Beau		17	2			0.0
Gardaïa												0.0
El Oued												0.0
Ouargla												0.0
Marseille	49.6	+8.7	7.9	+3.1	E 1	couvert		12	3			

Situation générale Une vaste dépression persiste sur toute l'Europe occidentale en s'étendant à l'Afrique du Nord. De profonds minima se tiennent sur la Manche (Cherbourg 734mm), la mer du Nord (Hirck 740mm) et au Nord Est des Féroé (Thorshavn 745mm). Sur l'Algérie les vents ont pris de la force et soufflent des régions Ouest ; la mer est houleuse, le ciel couvert. On signale de petites pluies dans le Centre.

Probabilités Mauvais temps

Avis aux Ports { Nord de la Méditerranée : Vent de sud Est assez fort à fort ou très fort. / Région d'Oran et d'Alger / Côte de Barbarie } Vent d'entre Ouest et Nord fort ou très fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

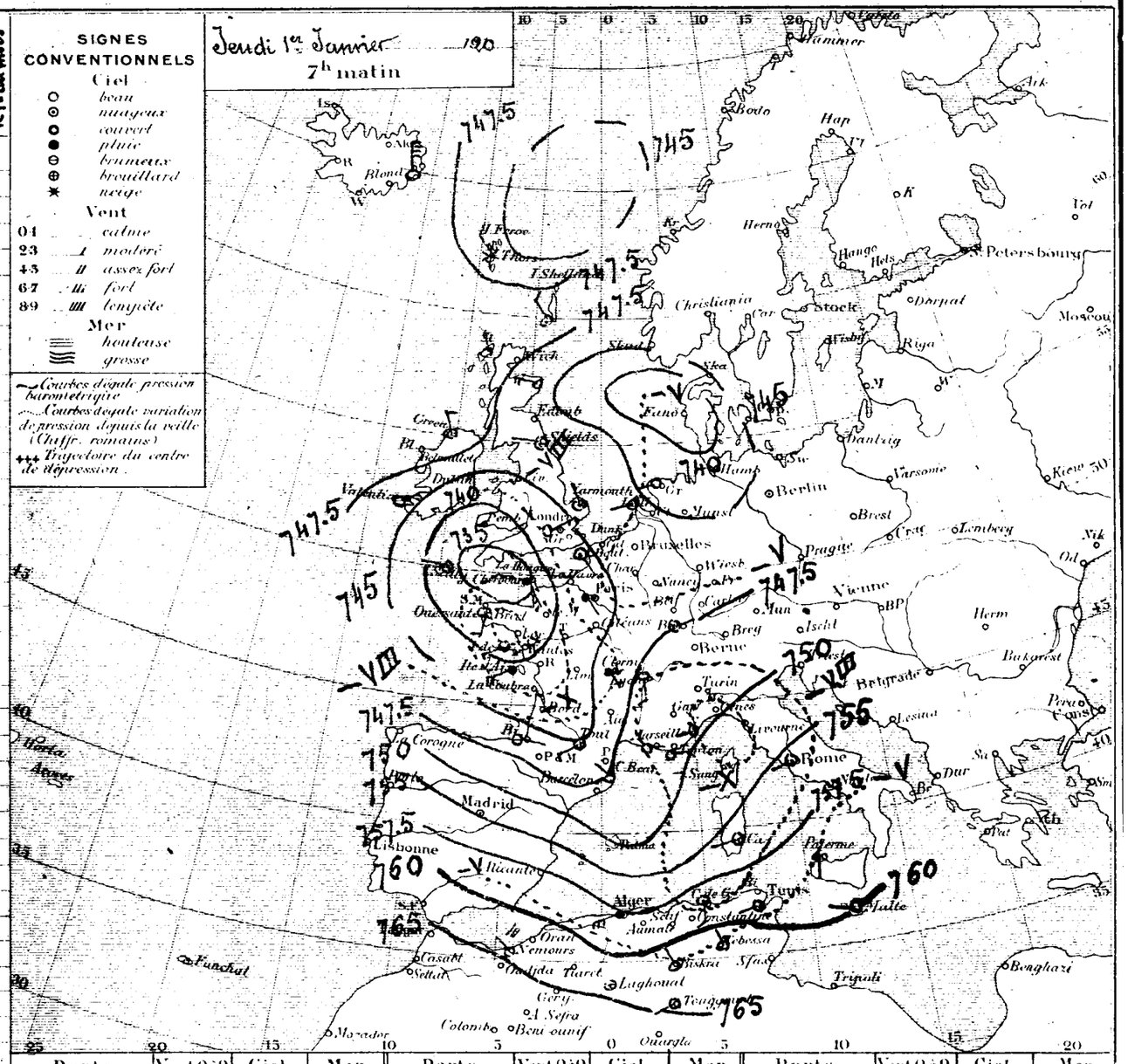
Vent: 0-1 calme, 2-3 modéré, 4-5 assez fort, 6-7 fort, 8-9 tempête

Mer: houleuse, grosse

Courbes d'égale pression barométrique

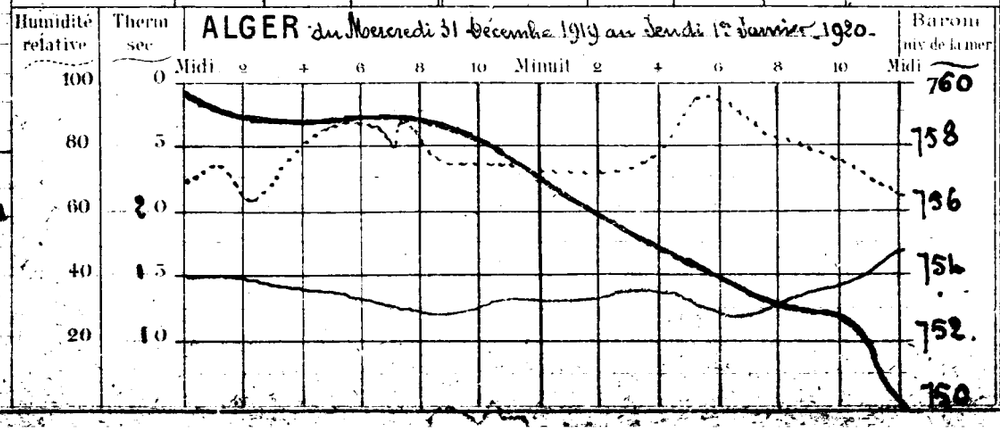
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			

ALGER du Mercredi 31 Décembre 1919 au Jeudi 1er Janvier 1920.



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

Année N° 13860

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer (Observation)	(diff. en 24h)	Température de l'air (Observation)	(diff. en 24h)	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	65.0	-0.5	8.8	-2.4	W 1	couvert		17	2			0.0
Nemours	64.7	+1.0	14.3	-2.4	NE 8	5 mag.	Furieuse	23	14	10,0	tempête et pluie la nuit	10,0
Oran	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Mostaganem	60.1	-1.7	14.0	-0.5	W 8	pluie	Grosse	19	14		tempête d'W depuis hier	1.8
Sidi-Bel-Abbès	61.9	-0.9	8.4	-0.8	W 8	couvert		18	7	7.2	pluie la nuit	7.2
Mascara	61.2	-5.1	8.0	0.0	WNW 6	5 mag.		16	8	3.0	pluie depuis le 1er (3mm) tempête hier	3.0
Relizane	59.0	-2.3	11.0	-3.0	W 5	mag.		21	11			0.0
Saida	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Tiaret	60.6	-2.1	5.3	-2.5	WNW 2	couvert		12	3	2.6	tempête et pluie la nuit	4.9
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Tenes	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Bouzaréa	53.4	-4.2	11.1	+1.0	W 7	couvert		16	9	4.5	pluie hier	6.1
Alger	54.4	-3.0	13.5	+0.9	W 8	d	Grosse	19	10	10.2	tempête, orage, grêle pluie hier et la nuit	11.5
Mer Carrée	54.1	-3.9	13.2	+0.8	W 5	d		19	10	6.3	de	6.6
Orleansville	57.5	-3.4	12.6	+0.8	WSW 6	d		19	12	2.5	tempête et pluie hier et la nuit	2.5
Blida	-	-	9.8	-3.2	S 3	d		17	9		gitto et termine la nuit	0.0
Tizi Ouzou	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Medea	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort National	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Vialar	59.3	-	3.7	-	NNW 8	pluie		12	-1	18.5	pluie hier et la nuit	18.5
Aumale	56.2	-4.2	5.0	-4.0	W 4	couvert		13	3	6.2	fort vent et pluie	6.2
Bougie	51.3	-6.7	10.0	-1.2	W 6	pluie	Agitée	17	9	6.1	pluie la nuit	6.1
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Cap de Garde	49.5	-9.2	10.2	-1.8	W 6	couvert	Houleuse	17	9	9.0	pluie la nuit	9.0
Constantine	-	-	7.5	-1.0	NW 7	pluie		-	5		pluie depuis le 1er (15mm)	15,0
Guelma	52.2	-6.9	8.4	-3.6	W 2	d		16	8	7.5	pluie la nuit	12.2
Sétif	51.7	-8.6	3.2	-1.2	W 5	d		9	1	8.4	pluie la nuit	8.6
Batna	52.9	-7.6	4.3	-1.1	SW 3	8 mag.		8	4	3.2	pluie la nuit	3.2
Tebessa	51.8	-9.5	6.1	-0.2	WNW 2	d		14	4	1.5	tempête et pluie la nuit	1.5
Bizerte	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0.0
Tunis	48.9	-10.1	9.2	-0.8	WSW 5	couvert		-	9	0.4	pluie dans la soirée	0.4
Sfax	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0.0
Tozeur	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Colomb Béchar	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Ain Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Méchéria	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Géryville	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Laghouat	58.1	-6.8	8.7	+3.4	NE 6	couvert		-	2			0.0
Djelfa	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Boussaada	-	-	9.0	-0.9	NW 6	couvert		11	7			0.5
Biskra	52.8	-9.9	12.7	+2.7	NW 7	Beau		15	5			0.0
Touggourt	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Gardaia	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
El Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Marseille	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Situation générale Le baromètre s'est relevé rapidement sur l'Ouest du continent, mais une vaste dépression s'étend ce matin encore de la Suède à la Tunisie avec un centre secondaire sur le golfe de Gênes (Voice 741mm). Sur nos régions le mauvais temps est général : les vents soufflent en tempête de NW, la mer est grosse, la pluie est signalée sur tout le réseau.

Probabilités Tendance à l'amélioration dans l'Ouest, continuation du mauvais temps dans l'Est. Neige aux altitudes moyennes.

Avis [illegible] : Vent des régions Nord assez fort à modéré.
d'Alger : Vent de NW assez fort à assez fort.
de Bizerte : Vent de NW fort en mer fort.

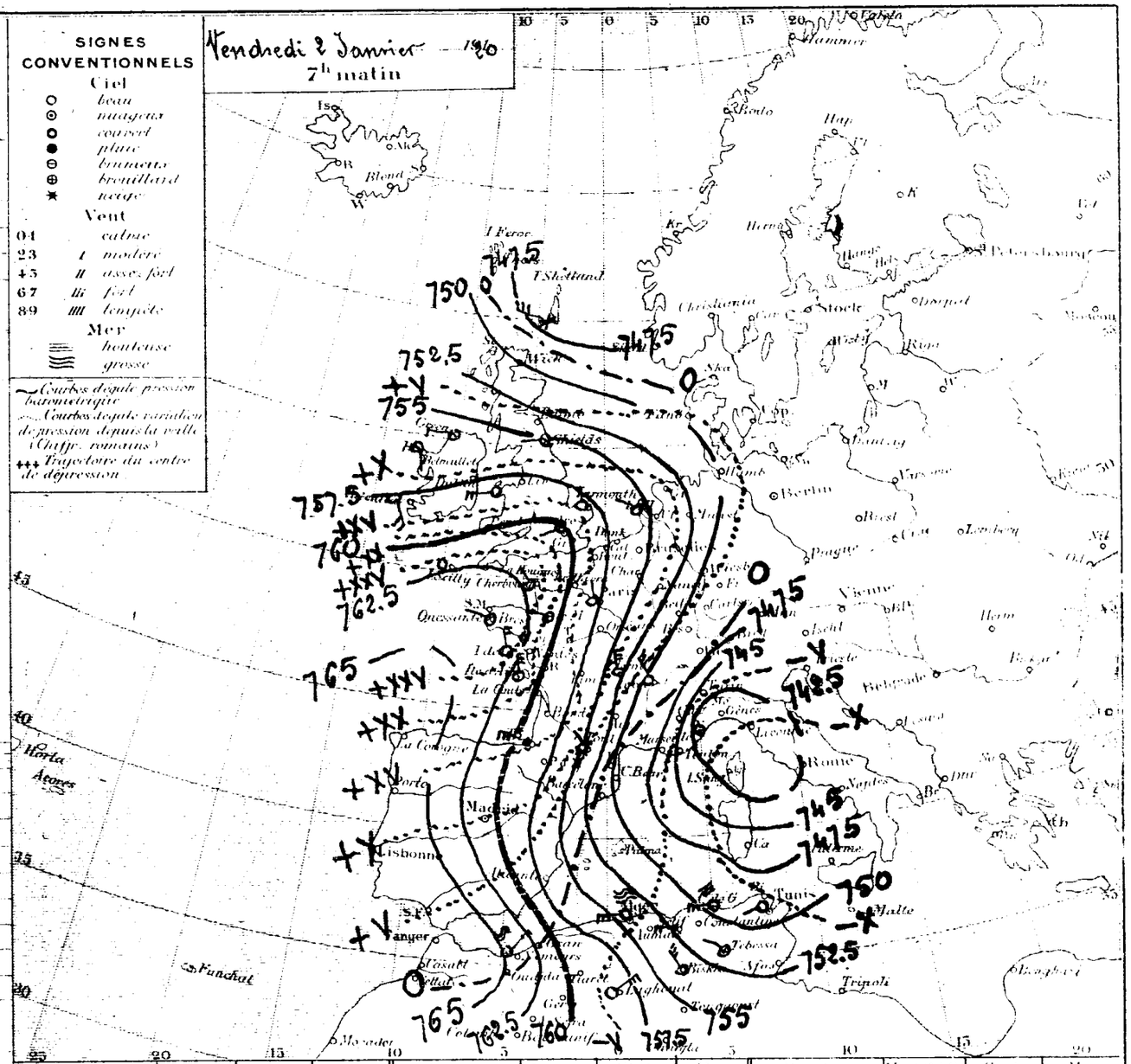
SIGNES CONVENTIONNELS

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

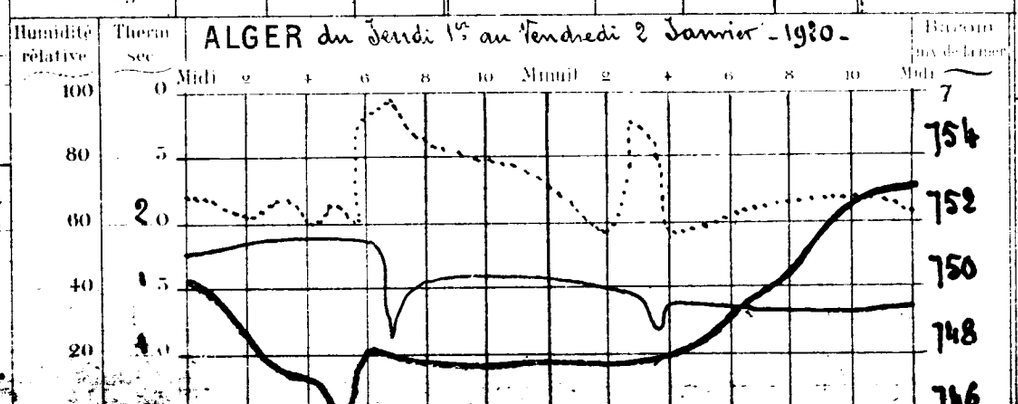
Vent
- 0 1 2 calme
- 2 3 4 modéré
- 4 5 6 assez fort
- 6 7 8 fort
- 8 9 10 tempête

Mer
- houleuse
- grosse

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



Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia	•	•	•	St Mathieu	•	•	•	S. Fernando	•	•	•
Scilly	•	•	•	I. de Groix	•	•	•	Alicante	•	•	•
Yarmouth	•	•	•	I. d'Aix	•	•	•	Barcelonne	•	•	•
Dunkerque	•	•	•	Biarritz	•	•	•	Toulon	•	•	•
Boulogne	•	•	•	La Corogne	•	•	•	Livourne	•	•	•
Le Hâvre	•	•	•	Lisbonne	•	•	•	Naples	•	•	•
Cherbourg	•	•	•	Funchal	•	•	•	Palermo	•	•	•



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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 18861

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression à 0° au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° au niveau de la mer — diff en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff en 24h	Vent Direction et Force 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
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Oudjda	66.4	+1.4	6.2	-2.6	SW 4	nuag.		15	5		
Nemours	64.7	0.0	11.2	-3.1	NW 2	Enuag.	Agitée	16	11		
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Mostaganem	62.1	+2.0	14.3	+0.3	W 5	Enuag.	Etrouble	15	15		
Sidi Bel Abbès	63.5	+1.6	7.8	-0.6	W 3	Beau		12	7		
Mascara	64.7	+3.5	8.2	+0.2	WNW 5	couvert		11	7	0.6	giboulée de grêle à 10h
Relizane	60.6	+1.6	12.3	+1.3	W 6	Enuag.		15	10		
Saïda	.	.	7.4	+1.6	SW 1	d		9	2		pluie du 1er (2mm,0)
Tiaret	62.7	+2.1	5.4	+0.1	NW 2	Enuag.		6	2	2.1	pluie la nuit
Berguent	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Ténes	.	.	14.5	+0.4	W 6	couvert	grosse	11	8	1.2	23h pluie
Bouzaréa	58.7	+5.3	10.3	-0.8	W 6	clair	Agitée	11	9	0.5	23h pluie
Alger	59.5	+5.1	10.9	-2.6	WSW 3	d		14	10		
Mcen Carrée	59.3	+5.2	11.0	-2.2	SW 2	d		14	10		
Orléansville	61.6	+4.1	11.0	-1.6	SW 3	couvert		14	8	1.7	pluie la matinée
Blida	.	.	9.8	0.0	S 2	nuag.		.	8		
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Médéa	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Fort-National	59.0	.	4.2	.	SW 5	Beau		5	1	21.9	pluie hier et la nuit
Vialar	61.8	+2.5	6.0	+2.3	NW 7	couvert		7	4	2.0	pluie hier
Aumale	61.8	+5.6	4.0	-1.0	W 3	nuag.		10	3	0.5	pluie hier
Bougie	58.4	+7.1	8.3	-1.7	W 2	Beau	Houleuse	12	7	8.3	7 à 17h pluie
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Cap de Garde	58.0	+8.5	10.0	-0.2	NW 5	couvert	grosse	12	9	28.0	7 à 16h et la nuit pluie
Constantine	59.7	-	6.2	+1.3	NW 5	Beau		8	4	19.0	pluie la veille
Guelma	60.1	+7.9	8.2	-0.2	SW 3	Enuag.		11	7	8.8	pluie hier et la nuit
Sétif	59.8	+8.1	1.0	-2.2	W 3	clair		9	0	8.0	neige fondue
Batna	59.9	+7.0	1.8	-2.5	WNW 1	nuag.		5	1	Gltes	hier
Tebessa	59.7	+7.9	4.7	-1.4	NNW 5	Enuag.		9	3	0.1	pluie hier
Bizerte	53.3	+5.6	11.0	+1.0	W 7	couvert	Etrouleuse	14	5	10,0	pluie hier
Tunis	56.4	+7.5	8.4	-0.8	SW 2	d		13	7	5.0	pluie hier et la nuit
Sfax	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Tozeur	58.8	.	7.4	.	NE 4	clair		17	8		
Colomb Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.		
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.		
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.		
Méchéria	.	.	4.8	0.0	NW 8	Beau		12	2		
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.		
Laghouat	62.5	+4.4	8.1	-0.6	SSE 2	nuag.		.	2		tempête hier et la nuit
Djelfa	62.2	.	2.4	-1.4	N 9	Beau		11	1		tempête
Boussaâda	.	.	8.5	-0.5	SW 9	d		10	5		tempête de sable hier et la nuit
Biskra	.	.	8.8	-3.9	N 4	d		16	7		
Touggourt	62.6	+2.1	6.0	-6.8	W 3	d		18	3		
Gardaïa	.	.	.	.	.	.		.	.		
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.		
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.		
Marseille	.	.	.	.	.	.	.	.	.		

Stations	Pluie depuis le 1er du mois
	.
	0.0
	10,0
	0.0
	1.8
	7.2
	5.6
	0.0
	2.0
	7.0
	.
	0.0
	7.3
	12.0
	6.6
	4.2
	0.0
	.
	.
	21.9
	20.5
	6.7
	14.4
	.
	37.0
	34.0
	21.0
	16.6
	3.2
	1.6
	10,0
	5.4
	0.0
	0.0
	0.0
	.
	0.0
	0.0
	0.5
	0.0
	0.0
	0.0
	0.0
	0.0
	.

SIGNES CONVENTIONNELS

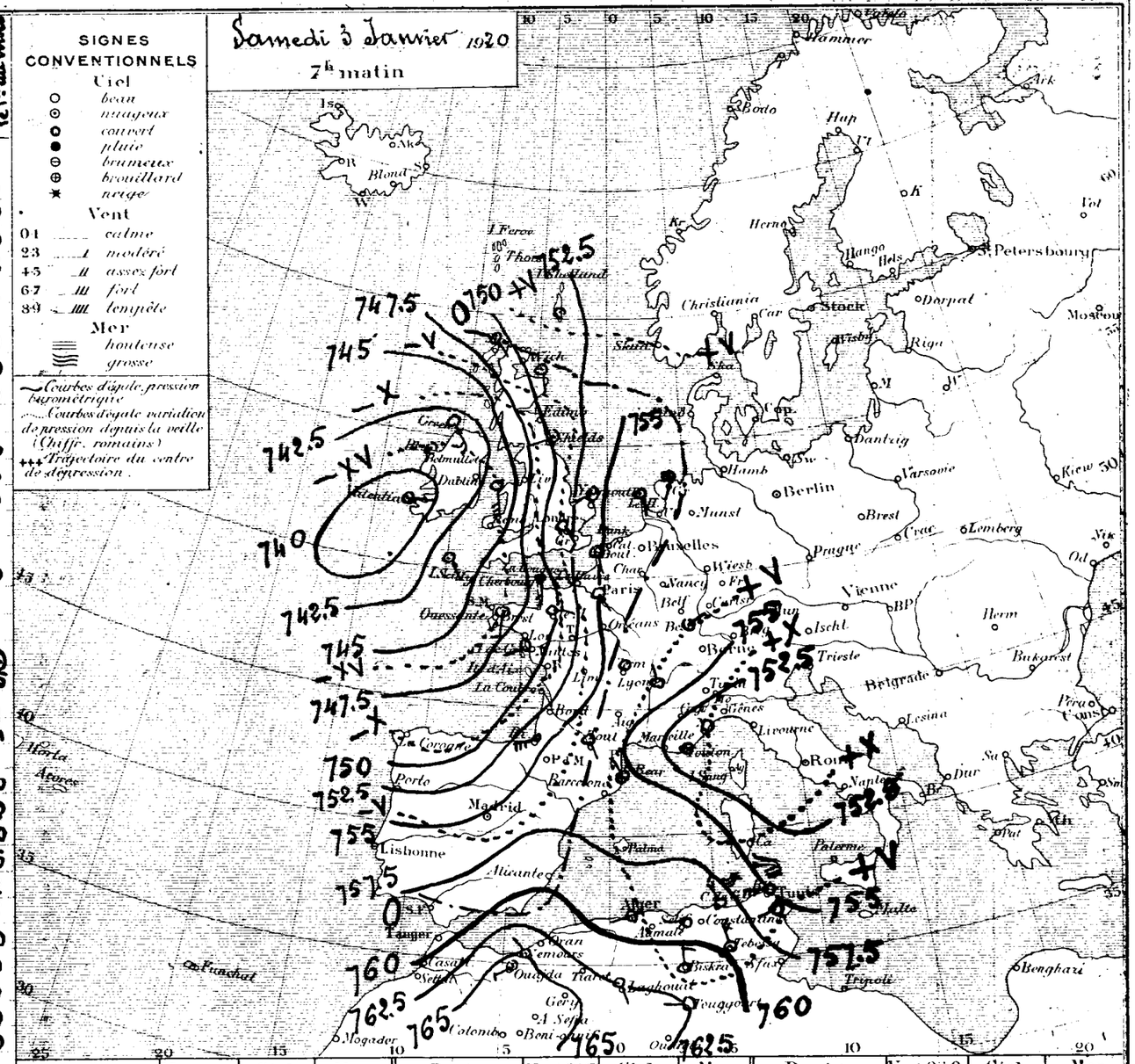
Ciel
- beau
- nuageux
- couvert
- pluie
- brumeux
- brouillard
- neige

Vent
- 01 calme
- 23 I modéré
- 45 II assez fort
- 67 III fort
- 89 IIII tempête

Mer
- houleuse
- grosse

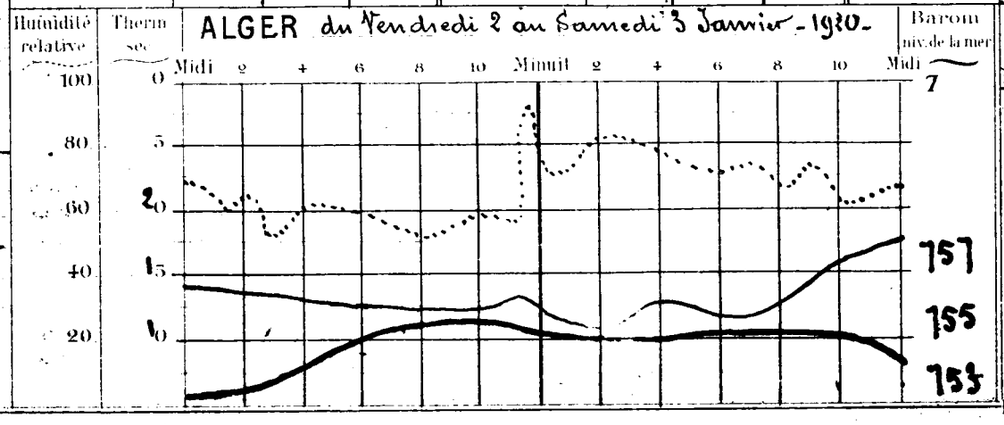
Courbes d'égale pression barométrique
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
Trajectoire du centre de dépression.

Samedi 3 Janvier 1920
7h matin



Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dynkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			

ALGER du Vendredi 2 au Samedi 3 Janvier - 1920 -



Températures extrêmes

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

Situation générale — Le baromètre est de nouveau en baisse importante sur tout l'Ouest du continent sous l'effet d'une profonde dépression qui s'est avancée rapidement par l'Atlantique et dont la région centrale recouvre ce matin l'Ecosse (Valentia 739mm). Un centre tourbillonnaire persiste toujours sur le golfe de Gênes et la mer Tyrrhénienne. Sur l'Algérie les vents soufflent encore avec force des régions W, la mer est grosse et les pluies sont à peu près générales (La Calle 68mm).

Probabilités — Continuation du mauvais temps.

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

Année N° 18862

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer (Observation)	Pression (diff. en 24h)	Température de l'air (Observation)	Température (diff. en 24h)	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Abbat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Adjda	56.7	-9.7	9.2	+3.0	W 4	couvert		16	5			0.0
Aumours	56.7	-8.0	11.0	-0.2	" 8	pluie	Grosse	21	11	7.0	pluie la nuit	17.0
Bain	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Bastaganem	53.3	-8.8	11.4	-2.9	W 6	pluie	Houleuse	16	11	3.3	pluie la nuit	5.1
Bel-Abbes	.	.	.	.	.	.		.	.			7.2
Biscara	.	.	.	.	.	.		.	.			5.6
Blizane	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Blida	.	.	5.8	-1.6	W 3	couvert		13	2			2.0
Boghar	56.1	-6.6	3.6	-1.8	NW 4	pluie		8	3	7.8	pluie la nuit	14.8
Bourguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Bônes	.	.	11.5	-3.0	WSW 3	pluie	grosse	20	8			.
Bouzaréa	50.2	-8.5	12.2	+1.9	SW 5	d		14	12			7.3
Cager	50.7	-8.8	14.5	+3.6	SSW 4	couvert	Agitée	17	12	0.0	pluie la nuit	12.0
Cap Carrée	50.7	-8.6	13.2	+2.2	SW 1	Emag.		18	10	1.0	d:	7.6
Cléansville	52.3	-9.3	12.0	+1.0	SW 5	pluie		15	12	0.6	pluie ce matin	4.8
Colida	.	.	14.0	+4.2	S 4	couvert		20	11			0.0
Dar-el-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Dréâ	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	.	.	.	.	.	.		.	.			21.9
Galar	.	.	.	.	.	.		.	.			20.3
Gemmale	54.9	-6.9	6.2	+2.2	SW 4	Emag.		11	5	0.6	pluie	7.8
Djugie	54.1	-4.3	9.5	+1.2	W 1	d	Belle	18	9	3.3	pluie hier et la nuit	17.7
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Pp de Garde	53.9	-4.1	11.0	+1.0	S 1	couvert	Agitée	17	10			37.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			34.0
Delma	55.7	-4.4	9.9	+3.7	SW 3	Emag.		14	8			21.0
Setif	54.7	-5.4	4.8	-4.0	SW 4	couvert		10	3	0.5	pluie la nuit	16.6
Stna	56.1	-3.8	4.8	+3.0	SW 4	mag.		9	4			3.2
Tbessa	58.2	-1.5	6.3	+1.6	NNW 1	Beau		11	5			1.6
Tezerte	.	.	.	.	.	.		.	.			10.0
Tunis	57.3	+0.9	9.8	+1.4	WNW 1	mag.		.	9	2.0	18h pluie	7.4
Taax	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Tlezetur	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Tydom Béchar	60.0	.	3.6	.	NE 1	Beau		21	2			0.0
Zeni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Zim-Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Zéchéria	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Zeryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Zghouat	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Zelfa	57.2	-5.0	3.9	+1.5	N 4	Emag.		13	3			0.0
Zusaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			0.5
Zkra	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Zuggoart	58.6	-4.0	8.2	+2.2	WSW 2	mag.		.	.			0.0
Zrdaia	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Zued	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Zargla	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Zrseille	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0

Situation générale : Une dépression recouvre ce matin tout le Sud de l'Europe et l'Afrique du Nord ; sa partie centrale passe sur le Sud Ouest de la France (Biarritz 748mm). Le baromètre s'est relevé rapidement sur les Iles Britanniques. Sur l'Algérie, les vents sont assez forts ou forts des régions Ouest ; le ciel est couvert, la mer houleuse et les pluies sont encore à peu près générales.

Probabilités : Encore de la pluie. Nord de la Méditerranée : Vent de Sud est modéré ou assez fort.

Vents aux Ports : Région d'Oran, d'Alger et de Bizerte : Vent d'entre Ouest et Nord fort à modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

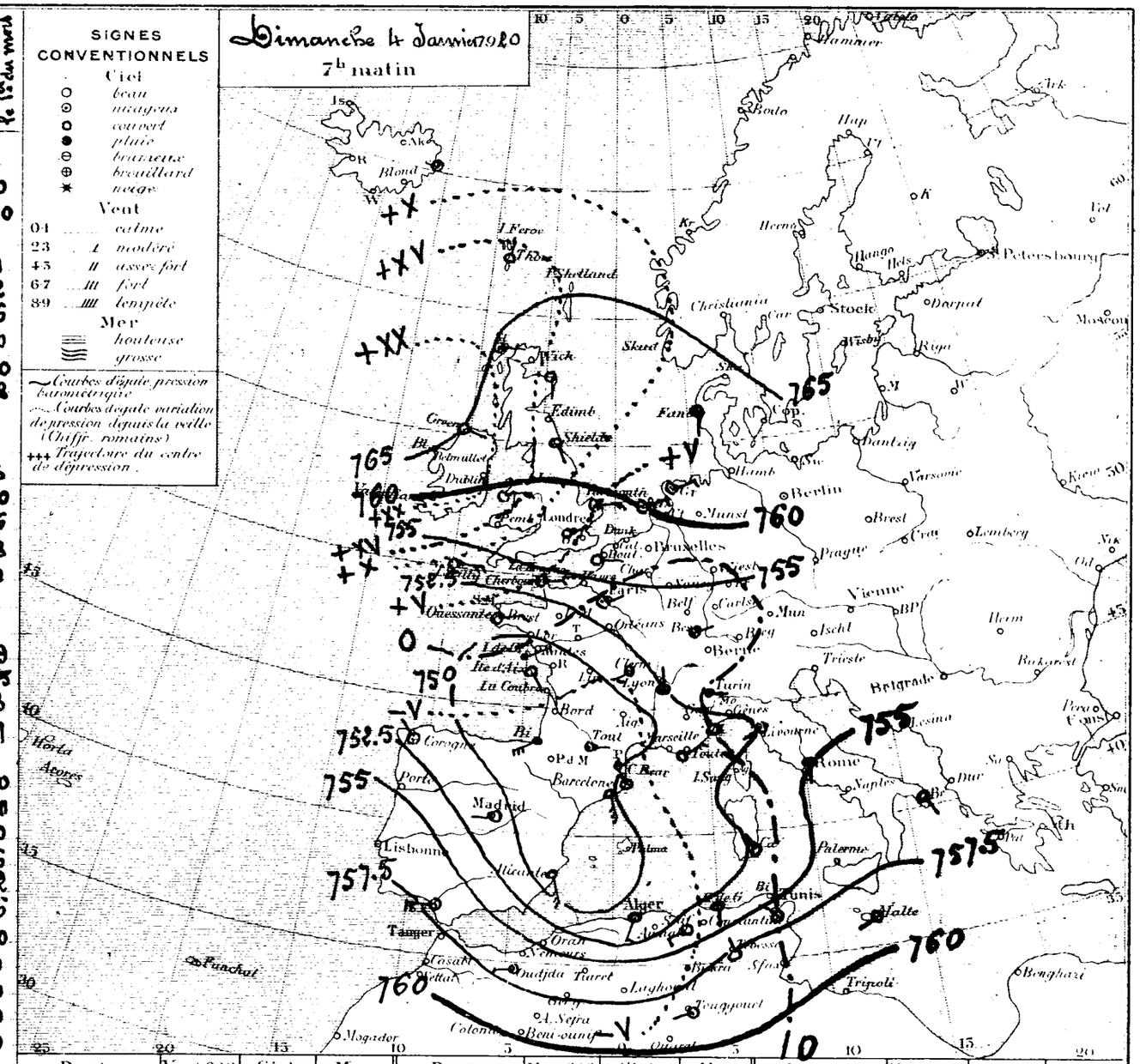
Mer : houleuse ; grosse

~ Courbes d'égale pression barométrique

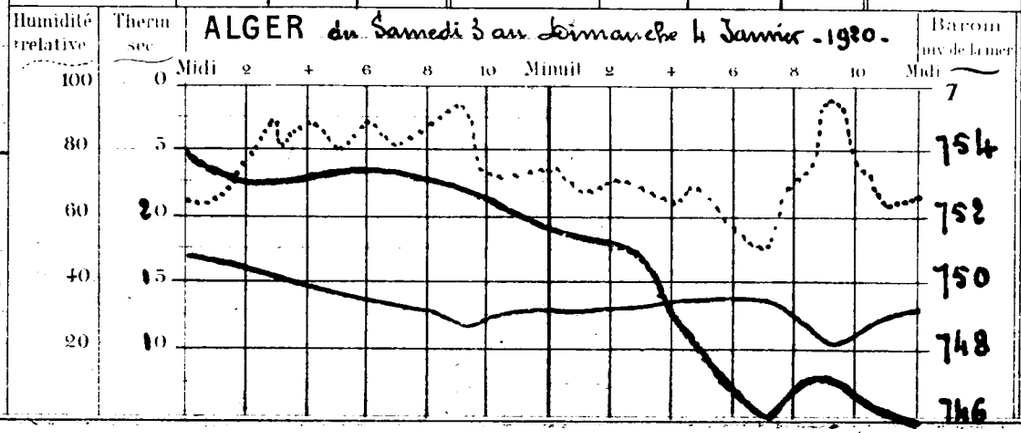
--- Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)

+++ Trajectoire du centre de dépression.

Dimanche 4 Janvier 1920 — 7h matin



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



Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	15	5
Paris	1	-1
Yarmouth	3	2
Stockholm	•	•

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer (Observation)	(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	Total Pluies depuis le 1er du mois
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	51.8	-1.9	5.0	-4.2	W 1	couvert		10	4	6.4	pluie	6.4
Nemours	51.8	-1.9	8.0	-2.1	calme	d	calme	"	8	15.0	pluie hier et la nuit	32.0
Oran	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Mostaganem	51.0	-2.3	7.2	-4.2	ESE 2	nuag.	Peu agitée	15	7	2.8	pluie la nuit	7.0
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-	-	-	-			7.0
Mascara	52.5	-2.8	5.2	-3.2	ENE 2	couvert		11	3		pluie des 3 et 4 (4mm;)	7.6
Relizane	52.5	-2.2	4.0	-9.0	calme	nuag.		15	4		pluie du 3 (2mm;5)	2.5
Saida	-	-	3.2	-3.6	W 1	couvert		12	0	5.4	pluie	7.4
Tiaret	52.4	-3.7	1.8	-7.8	N 1	d		6	1	4.4	pluie hier	19.2
Berguent	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Tenes	-	-	10.0	-1.5	SE 3	8 nuag.	houleuse	19	-			-
Bouzaréa	51.1	+0.9	7.9	-4.3	W 3	nuag.		13	6	10.6	orage pluie hier	17.9
Alger	51.3	+0.3	10.0	-4.5	W 4	couvert	Agitée	15	8	10.4	orage pluie hier	22.4
Mme Carrée	51.4	+0.7	6.2	-7.0	calme	8 nuag.		15	6	4.3	id.	11.9
Orleansville	51.4	-0.9	5.1	-6.9	W 1	couvert		14	5	16.7	orage grêle pluie hier	21.5
Blida	-	-	7.0	-7.0	calme	d		13	5	1.8	pluie hier	1.8
Tizi Ouzou	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Medéa	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Fort National	50.6	-	4.1	-	SW 1	couvert		8	1			21.9
Vialar	52.0	-2.0	1.2	-4.6	NW 3	8 nuag.		6	-1		pluie des 3 et 4 (6mm;8)	27.0
Aumale	53.6	-1.3	2.0	-3.2	calme	couvert		7	1	2.3	pluie	9.6
Bougie	51.5	-2.6	2.3	-1.2	W 1	d	Belle	15	7	1.1	pluie hier et la nuit	18.8
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Cap de Garde	51.0	-2.9	11.0	0.0	S 3	8 nuag.	Agitée	14	10			37.0
Constantine	51.7	-	6.8	-	NW 1	couvert		13	6			34.0
Guelma	52.8	-2.9	9.5	-0.6	S 2	d		18	9			21.0
Sétif	52.3	-2.4	1.0	-3.2	ENE 1	neige		7	1	7.5	pluie hier et la nuit	24.1
Batna	52.3	-3.8	1.9	-2.9	SSW 1	couvert		12	1	2.8	pluie hier ; neige sur les montagnes	3.2
Tebessa	52.0	-2.2	2.1	+2.4	SSW 2	d		14	4	Effets	7h	1.6
Bizerte	53.6	+0.5	10.0	-2.1	WNW 2	couvert		18	8	0.2	9h pluie	10.2
Tunis	54.5	-2.8	15.4	+3.6	SE 4	d		19	13			7.4
Sfax	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0.0
Tozeur	51.3	-1.8	10.8	+7.7	WSW 1	8 nuag.		19	10			0.0
Colomb Béchar	-	-	4.6	+1.0	NE 1	nuag.		19	8	2.2	pluie	2.2
Beni Ounif	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Ain Sefra	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Méchéria	-	-	7.9	-	NW 1	nuag.		12	4	5.2	pluie hier	5.2
Géryville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Laghouat	54.4	-	8.2	-	NW 3	nuag.		-	-	Effets	hier	0.0
Djelfa	52.6	-1.6	1.2	-2.7	S 2	couvert		9	1	1.0	pluie hier et la nuit	1.0
Bousaada	50.8		8.9	-	S 2	d		14	7			0.5
Biskra	51.2		9.3	-	N 4	d		14	8	0.5	20h pluie	0.5
Touggourt	50.1	-2.5	8.4	+0.2	S 2	nuag.		20	8			0.0
Gardaia	51.2	-3.8	10.5	-1.5	NNW 1	couvert		19	7			0.0
El Oued	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0.0
Ouargla	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0.0
Marseille	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

SIGNES CONVENTIONNELS

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

Vent: 01 calme; 23 I modéré; +5 II assez fort; 67 III fort; 89 IIII tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

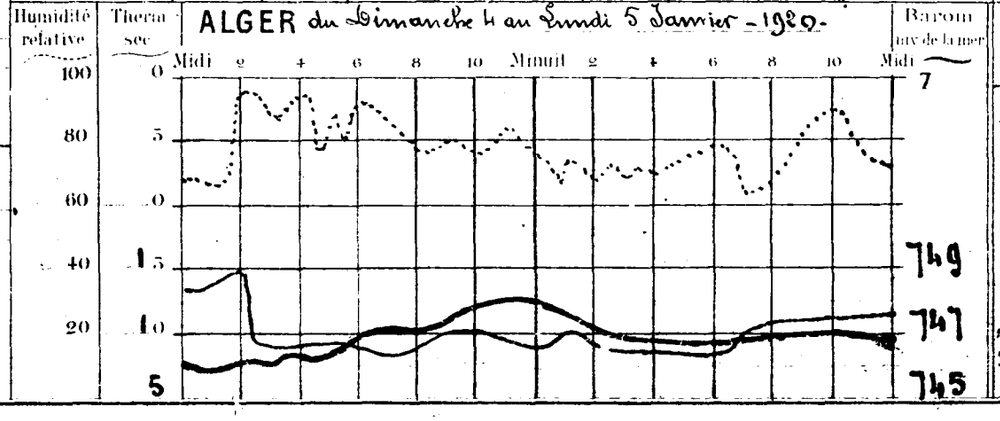
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)

+++ Trajectoire du centre de dépression

Lundi 5 Janvier 192[illegible] 7h matin

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

ALGER du Dimanche 4 au Lundi 5 Janvier 1920.



Températures extrêmes

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

Situation générale: La dépression signalée hier est descendue sur l'Afrique du Nord ; sa partie centrale se trouve ce matin sur le Sud Constantinois (Touggourt 750mm). Le baromètre a continué à se relever rapidement sur les Iles Britanniques et la hausse s'étend à tout le continent. Sur l'Algérie, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité des régions Ouest ; le ciel est nuageux ou couvert. Les pluies, quelques unes orageuses, sont à peu près générales.

Probabilités: Continuation du mauvais temps.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 18864

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	58.3	+6.5	2.6	-2.4	SW 3	Emag.		7	1	0.6	pluie	7.0
Nemours	56.9	+5.1	6.8	-2.1	calme	d	Agitée	13	6			32.0
Oran												
Mostaganem	56.1	+5.1	8.4	+0.9	SSW 2	couvert	Houleuse	16	7	16.7	pluie la nuit	24.6
Sidi Bel Abbès	57.1	+6.2	2.0	-2.6	SW 1	Beau		9	1		pluie des 4 et 5 (7mm8)	15.0
Mascara	58.3	+5.7	3.0	-0.8	WNW 2	couvert		8	2	1.5	19 à 21h grésil fd. clair	9.1
Relizane	55.5	+4.0	7.0	+3.0	S 2	d		13	5			2.5
Saïda			2.2	-1.0	W 1	mag.		5	-1	0.8	pluie	8.2
Tiaret	56.3	+3.9	1.4	-0.4	WNW 1	couvert		7	-1			9.2
Berguent												
Ténès			6.5	-3.5	SW 4	couvert	Houleuse		5			
Bouzaréa	55.1	+4.0	5.8	-2.1	SW 4	clair		9	5	14.4	pluie hier et la nuit	32.2
Alger	55.3	+3.8	8.4	-1.6	WSW 4	Beau	Agitée	11	7	12.1	pluie hier et la nuit	34.5
Mon Carrée	55.7	+4.3	5.0	-1.2	calme	d		11	5	6.1	d:	18.0
Orléansville	56.4	+5.0	6.2	+1.1	SW 2	couvert		12	5	1.2	14h et la nuit pluie	22.7
Blida			6.0	-1.0	S 1	couvert		9	6	4.2	pluie hier	6.0
Tizi Ouzou												
Médéa												
Fort National	55.0	+4.4	2.1	-2.0	SW 2	Beau		6	2			21.9
Vialar	58.1	+5.1	1.7	+0.5	NNW 2	Emag.		6	0			27.0
Aumale	58.9	+5.3	1.0	-2.0	calme	Beau		5	-1	1.4	pluie; forte gelée	11.0
Bougie	55.9	+4.4	5.0	-3.3	W 2	d	Belle	9	5	4.4	pluie hier et la nuit	23.2
Philippeville												
Cap de Garde	56.4	+4.4	8.0	-3.0	S 3	Beau	Houleuse	13	5			37.0
Constantine	58.5	+6.8	5.9	-0.9	NW 1	couvert		9	1			34.0
Guelma	57.8	+5.0	5.0	-4.3	W 2	Emag.		11	3			21.0
Sétif	57.4	+5.1	-1.2	-2.2	W 3	Emag.		1	-3	16.8	neige fondue hier et la nuit	40.9
Batna	58.4	+6.1	-1.8	-3.7	calme	Beau		5	-2	0.4	16 à 17h pluie; gelée blanche	8.2
Tebessa	57.1	+5.1	4.0	-4.7	calme	Emag.		14	3			1.6
Bizerte	56.0	+2.4	10.0	0.0	calme	couvert	Agitée	16	9			10.2
Tunis	55.4	+0.9	12.8	-0.6	calme	Emag.		17	12			7.4
Sfax												0.0
Tozeur	58.7	+4.4	8.4	-0.4	NE 2	couvert		24	8			0.0
Colomb Béchar												2.2
Beni-Ounif												
Aïn Sefra												
Méchéria			3.0	-4.9	N 1	mag.		9	1	2.8	15 à 16h30 pluie	8.0
Géryville												
Laghouat			9.4	+1.2	calme	couvert			2	3.2	pluie la nuit	3.2
Djelfa			0.4	-0.8	N 1	mag.		2	-1	1.3	neige fondue hier	2.3
Bousaâda			5.9	-3.0	calme	couvert		6	1		pluie des 4 et 5 (11mm1)	11.6
Biskra	57.3	+6.1	6.0	-3.3	N 3	Beau		15	4	1.0	pluie la nuit	1.5
Touggourt	61.4	+11.3	5.4	-3.0	WNW 2	mag.		18	4			0.0
Gardaïa	57.9	+6.7	7.0	-3.5	NW 1	Emag.		14	3			0.0
El Oued			9.8	-0.6	SW 4	couvert		18	5			0.0
Ouargla												0.0
Marseille												

Situation générale — Un centre dépressionnaire apparaît ce matin dans le Nord des Iles-Britanniques et détermine une baisse barométrique sensible (Berwick -18mm). Une dépression reconne toujours la méditerranée avec minimum sur le golfe du Lion. Sur l'Algérie, les vents sont faibles ou modérés des régions Ouest, le ciel est mageux ou couvert. On signale une baisse de température à peu près générale et des pluies.

Probabilités — Temps beau dans l'Ouest, incertain dans l'Est.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

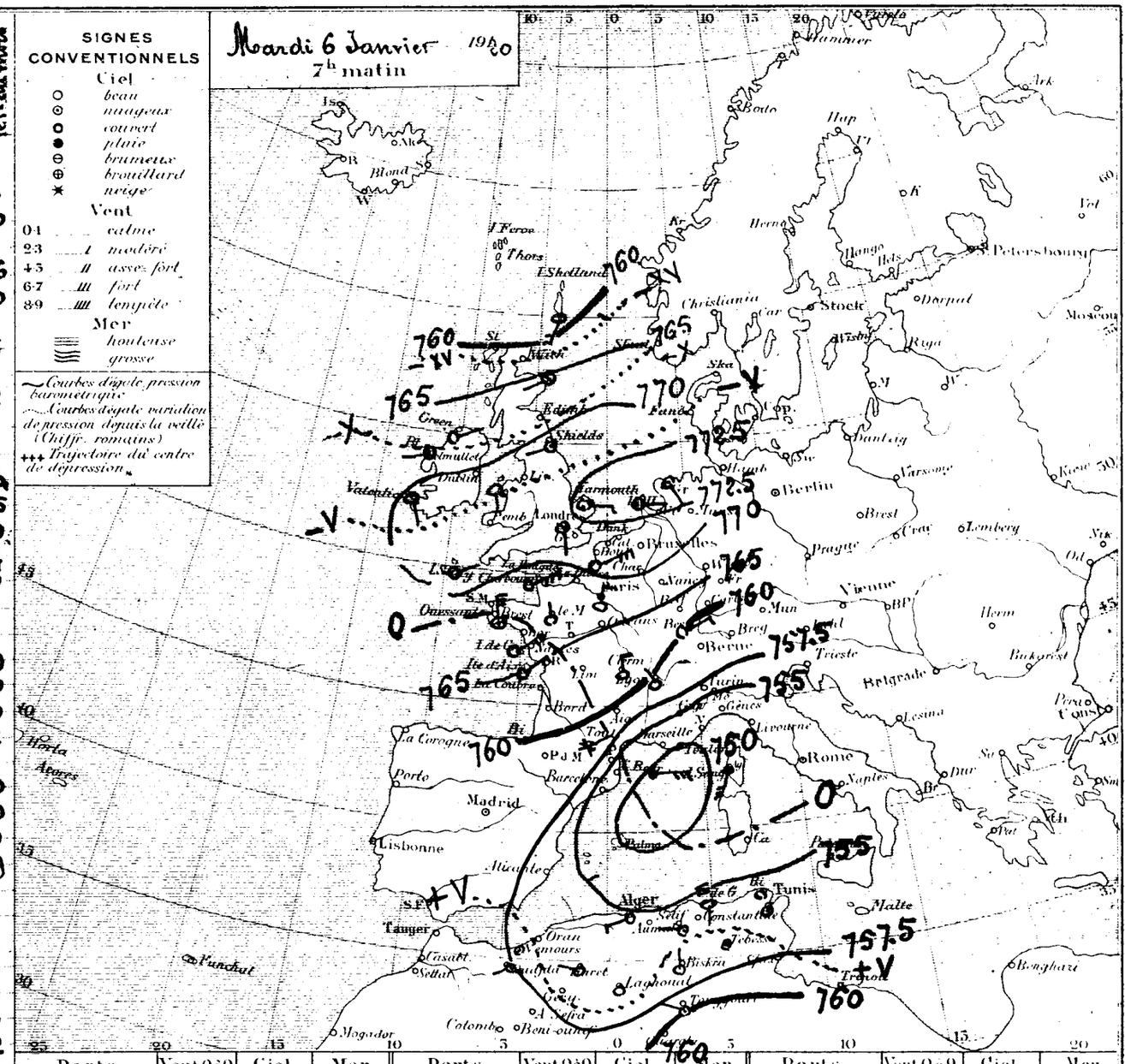
Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

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

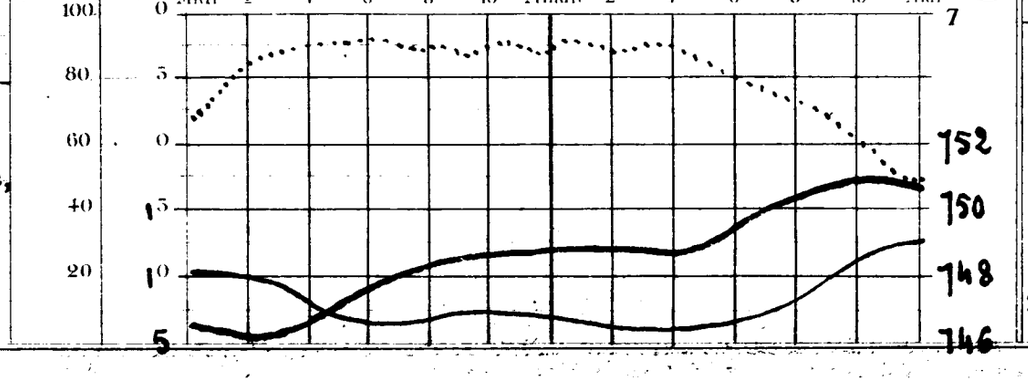
Trajectoire du centre de dépression

Mardi 6 Janvier 1920 — 7h matin



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

ALGER du Lundi 5 au Mardi 6 Janvier - 1920 -



Températures extrêmes

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

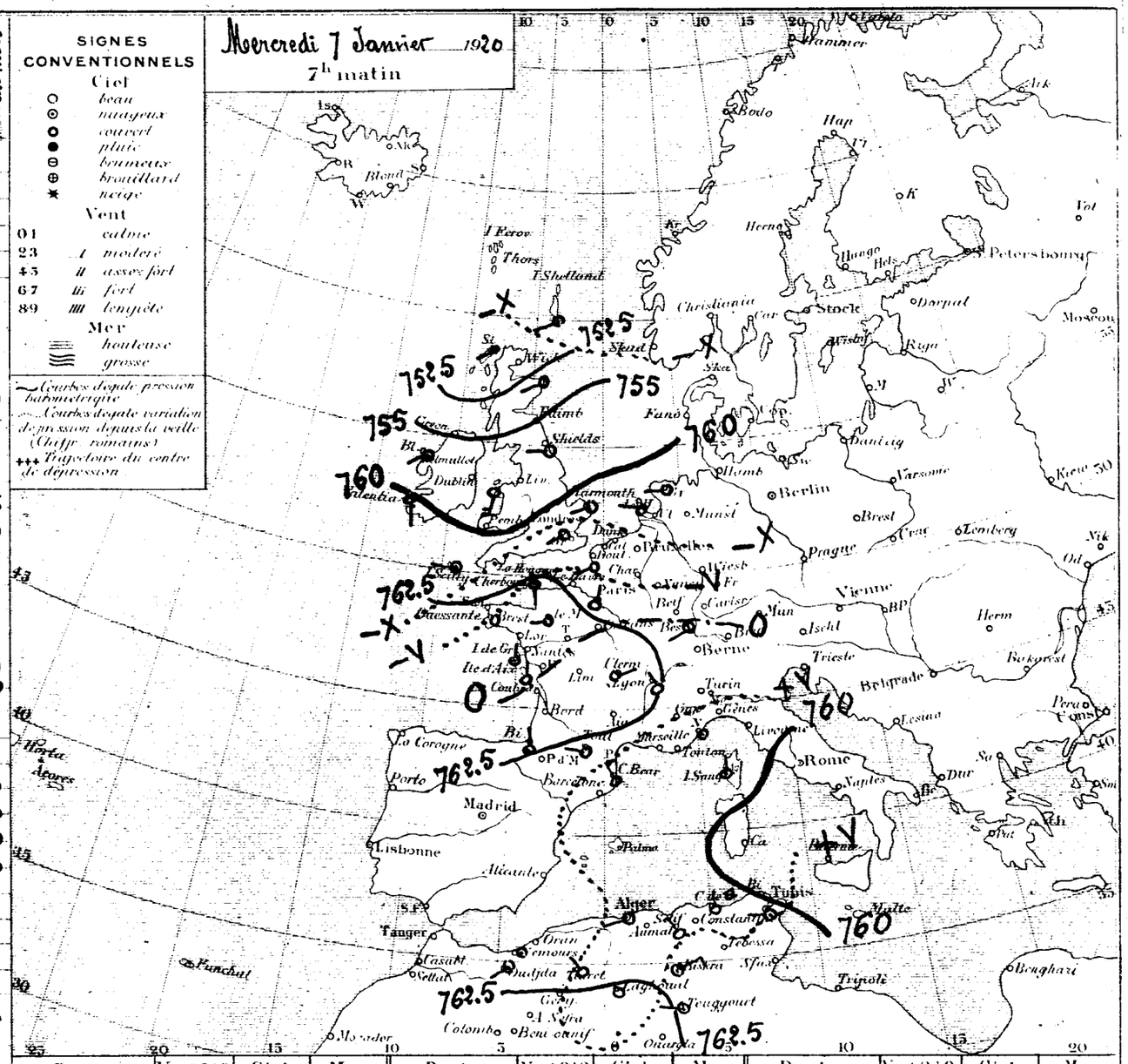
45e Année N° 18865

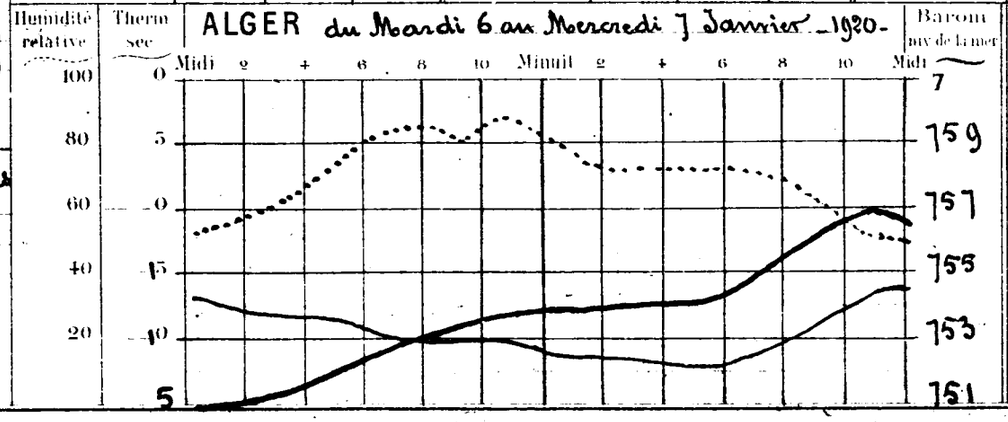
STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	Températures extrêmes: min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	62.1	+3.8	3.0	+0.4	SW 3	nuag.		8	1			7.0
Nemours	62.3	+3.4	5.1	-1.7	calme	d	Agitée	15	5			32.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	60.5	+4.4	7.7	-0.4	SE 2	couvert	Houleuse	13	8			24.6
Sidi Bel Abbès	61.5	+4.4	1.8	-0.8	S 1	Beau		11	1			15.0
Mascara	62.8	+4.5	2.0	-1.0	WNW 1	d		11	2			9.1
Relizane	60.3	+4.8	8.0	+1.0	S 1	nuag.		14	5			2.5
Saida	"	"	1.8	-0.4	SW 1	clair		5	-2	0.0	pluie hier	"
Tiaret	61.3	+5.0	1.4	0.0	NW 1	couvert		5	0	1.8	pluie la nuit	21.0
Berguent	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Tenes	"	"	8.5	+2.0	SW 5	Couag.	Agitée	"	5			"
Bouzaréa	58.9	+3.8	6.9	+1.1	WSW 3	d		11	7			22.3
Alger	60.4	+5.1	8.8	+0.4	WSW 3	couvert	Agitée	14	8			34.5
Mre Carrée	61.7	+6.0	4.5	-0.5	calme	nuag.		14	4			18.0
Orleansville	61.2	+4.8	1.5	-4.7	WSW 1	Beau		13	1	0.8	pluie hier matin	23.5
Blida	"	"	6.0	0.0	S 2	nuag.		"	5			6.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Medéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort National	60.1	+5.1	3.2	+1.1	SW 2	Couag.		9	2			21.9
Vialar	64.6	+6.5	-2.6	-4.3	WSW 2	brouill.		6	-3			27.0
Aumale	63.3	+4.4	3.4	+2.4	calme	nuag.		5	0			11.0
Bougie	60.3	+4.4	5.0	0.0	NW 2	Beau	Belle	15	4			23.2
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Cap de Garde	60.8	+5.4	12.0	+4.0	N 1	couvert	Houleuse	16	8			87.0
Constantine	63.1	+4.6	5.0	-0.9	NW 3	clair		14	1			34.0
Guelma	62.2	+4.4	5.9	+0.9	W 1	nuag.		13	4			21.0
Sétif	62.1	+4.7	-1.2	-1.0	NW 2	Beau		4	-3	4.7	neige fondue grésil ce matin	45.6
Batna	62.5	+4.1	-0.3	+1.5	calme	couvert		10	-2			3.2
Tebessa	62.2	+5.1	1.2	-2.8	WSW 1	Beau		13	1			1.6
Bizerte	59.8	+3.8	7.0	-3.0	WNW 1	nuag.	Agitée	16	5			10.2
Tunis	58.9	+3.5	8.8	-4.0	W 2	Couag.		15	8			7.4
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Tozeur	59.3	+3.6	7.4	-1.0	NE 2	clair		16	7			0.0
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			2.2
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Méchéria	"	"	1.0	-2.0	NW 1	Beau		10	1			8.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	63.1	"	2.4	-7.0	calme	Beau		"	1		gelée blanche	3.2
Djelfa	"	"	-5.0	-5.4	S 1	clair		"	-6		neige la nuit (2cm)	2.3
Boussaada	"	"	4.4	-1.5	SW 1	nuag.		6	2	1.5	18h pluie	13.1
Biskra	61.8	+4.5	8.0	+2.0	NE 4	Couag.		18	6	Qtr	6h	1.5
Touggourt	60.8	-0.6	5.6	+0.2	W 1	nuag.		17	3	1.8	18 et 21h eclairs et pluie	1.8
Gardaia	65.6	+7.7	6.0	-1.0	NW 1	Beau		15	4	1.1	7 à 9h pluie	1.1
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Marseille	"	"	"	"	"	"	"	"	"			

Situation générale La pression barométrique reste un peu basse sur les Iles Britanniques et le bassin méditerranéen. Des pressions plus élevées recouvrent le Sud Ouest du continent. Sur l'Algérie, les vents sont faibles ou modérés des régions Ouest, le ciel est généralement nuageux ou couvert. On signale quelques légères pluies par places.

Probabilités Temps généralement nuageux. Quelques averses par places.

Avis aux Ports Nord de la méditerranée: Vent variable faible ou modéré.
Region g. d'Oran g. d'Alger g. de Bizerte: Vent des régions Ouest faible ou modéré.





Températures extrêmes — Stations	Max.	Min.
Nice	14	5
Paris	0	-2
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

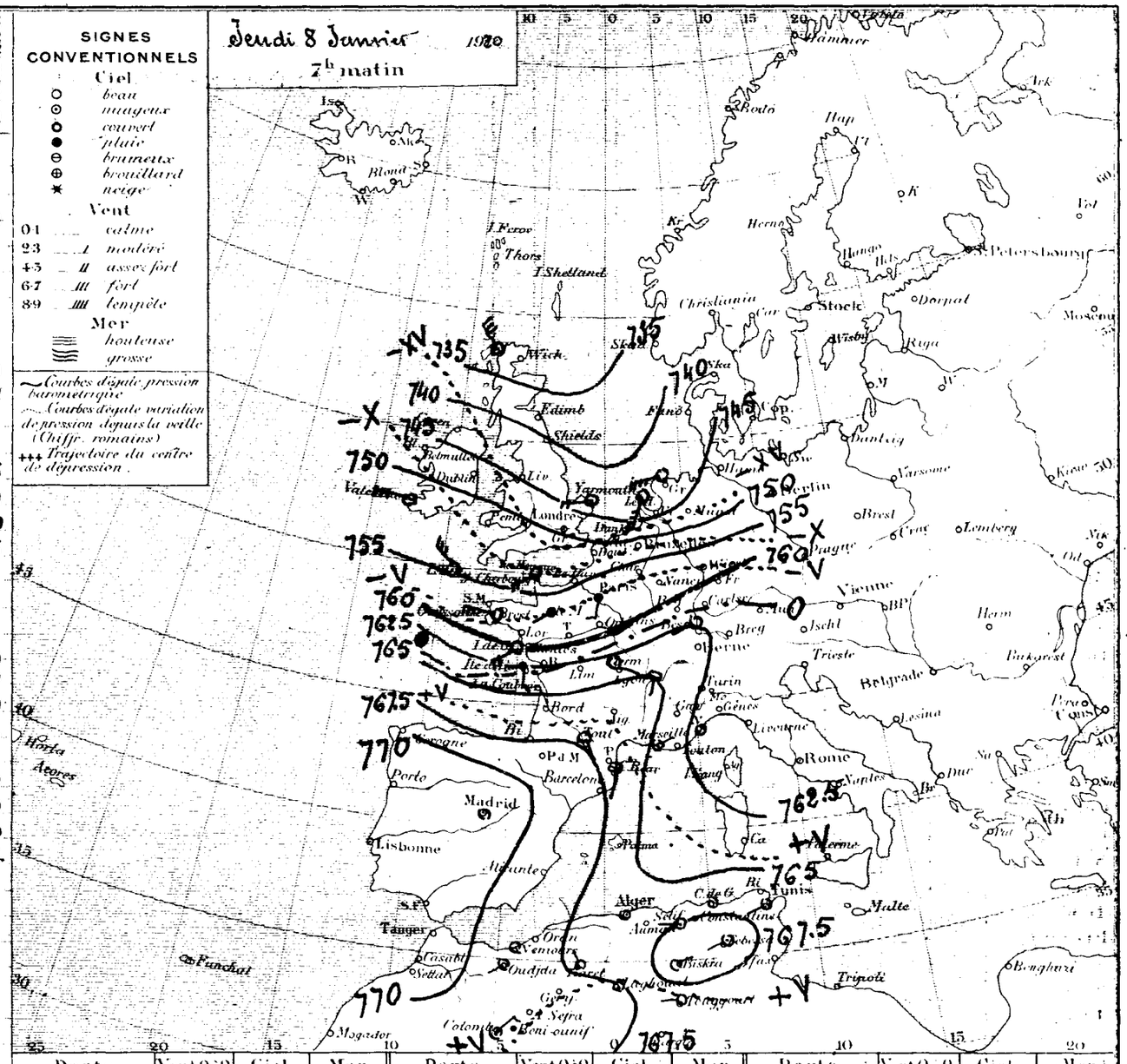
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
	Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim.		
	Observation	diff. en 24h	Observation	diff. en 24h				max	min			
Rafsat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	68.4	+6.3	4.2	+1.2	SW 1	mag.		10	1	0.5	pluie	7.5
Nemours	68.0	+5.7	8.2	+2.7	calme	couvert	Houleuse	15	7	11.9	orage pluie tempête la nuit	43.9
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	67.0	+6.5	6.7	-1.0	S 1	6 mag.	Agitée	14	6			24.6
Sidi Bel Abbès	67.8	+6.3	2.0	+0.2	S 1	mag.		11	1			15.0
Mascara	68.4	+5.6	3.2	+1.2	WNW 1	6 mag.		11	3			9.1
Relizane	67.6	+7.3	4.0	-4.0	calme	clair		13	1			2.5
Saida	"	"	0.6	-1.2	S 1	mag.		9	-4	2.2	pluie	10.4
Tiaret	67.3	+6.0	4.3	+2.9	NNW 1	clair		7	0			21.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ténes	"	"	4.5	-4.0	calme	clair	Agitée	14	5			"
Bouzaréa	66.9	+8.0	7.0	+0.1	WSW 2	d		11	7	0.3	17h pluie	32.6
Alger	66.6	+6.2	8.8	0.0	calme	beau	Belle	14	9	2.5	17 à 18h pluie	37.0
Mme Carrée	67.2	+5.5	3.2	-1.3	SW 1	d		15	3			18.0
Orléansville	67.5	+6.3	0.9	-0.6	W 1	clair		12	1		gelée blanche	23.5
Blida	"	"	4.8	-1.2	calme	beau		"	4			6.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort National	67.0	+6.9	2.1	-1.1	SW 1	clair		7	1			21.9
Vialar	71.3	+6.7	-2.7	-0.1	calme	mag.		7	-3			27.0
Aumale	70.1	+6.8	4.0	+0.6	calme	clair		13	2			11.0
Bougie	68.8	+5.5	5.0	0.0	W 1	beau	Belle	15	5			23.2
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Cap de Garde	66.4	+5.6	9.0	-3.0	calme	beau	Agitée	16	8			37.0
Constantine	69.0	+5.9	4.8	-0.2	NW 1	clair		10	0			34.0
Guelma	68.7	+6.5	3.8	-2.1	N 1	beau		13	2			21.0
Sétif	67.9	+5.8	-0.6	+0.6	W 3	mag.		6	-2			45.6
Batna	69.6	+7.1	-4.2	-5.9	calme	clair		8	-5			3.2
Tebessa	68.7	+6.5	0.2	-1.0	WSW 1	mag.		12	-1			1.6
Bizerte	"	"	"	"	"	"		"	"	4.0	20h pluie	14.2
Tunis	66.1	+7.2	5.6	-3.2	SW 1	beau		15	5			7.4
Sfax	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Tozeur	65.2	+5.9	5.4	-2.0	E 1	clair		17	5			0.0
Colomb Béchar	67.2	-	4.1	-	NE 3	mag.		13	2			2.2
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Méchéria	"	"	1.1	+0.1	NW 1	beau		10	1			8.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	67.6	+4.5	2.6	+0.2	calme	mag.		"	0		pluie du 6 (1h à 4h)	4.6
Djelfa	"	"	-3.9	+1.1	calme	beau		6	-5		forte gelée blanche	
Bousaâda	"	"	1.0	-3.4	calme	clair		11	0			13.1
Biskra	67.3	+5.5	5.8	-2.2	NE 3	d		16	4			1.5
Touggourt	65.8	+5.0	5.0	-0.6	W 1	beau		16	3			1.8
Gardaia	68.0	+2.4	5.0	-1.0	W 1	clair		12	4			1.1
El Oued	"	-	5.6	-1.4	W 1	d		18	0			0.0
Ouargla	"	-	"	"	"	"		"	"			0.0
Marseille	63.4	-	5.0	-	NE 1	8 mag.	-	10	2			

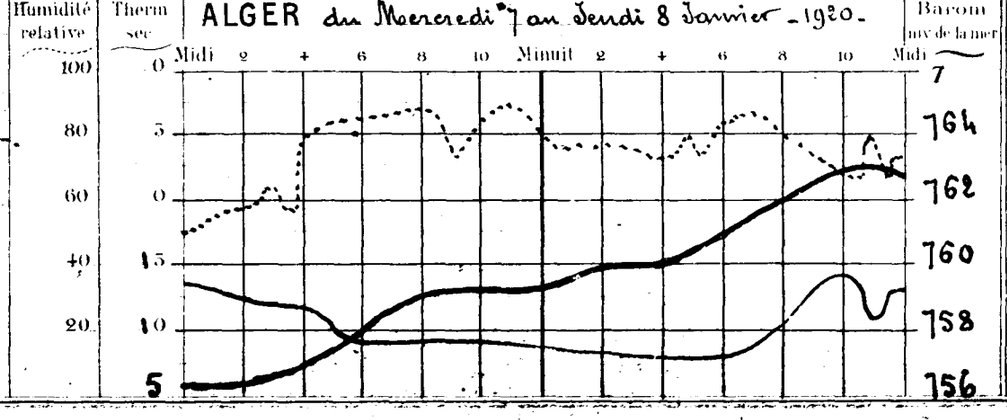
Situation générale : Une profonde dépression dont la partie centrale passe ce matin sur la mer du Nord, s'étend sur les Iles Britanniques et les Pays-Bas. Des pressions élevées recouvrent le Sud Ouest du continent et le Nord de l'Afrique. Sur l'Algérie, les vents sont faibles ou modérés des régions Ouest; le ciel est généralement beau. On signale de faibles pluies par places.

Probabilité : Beau temps

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



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



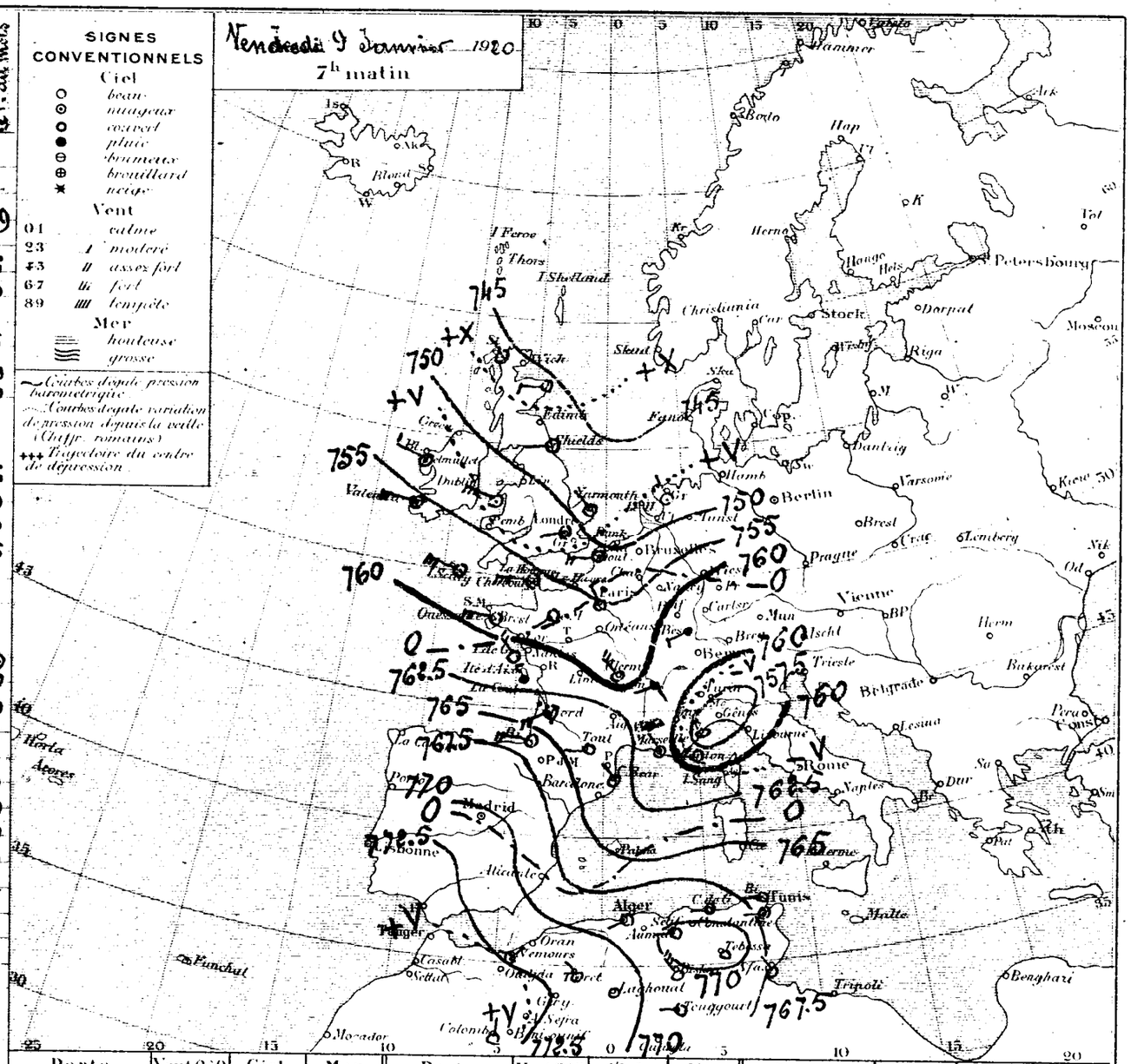
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	10	3
Paris	0	-1
Yarmouth	1	-4
Stockholm	"	"

45 Année N° 1886

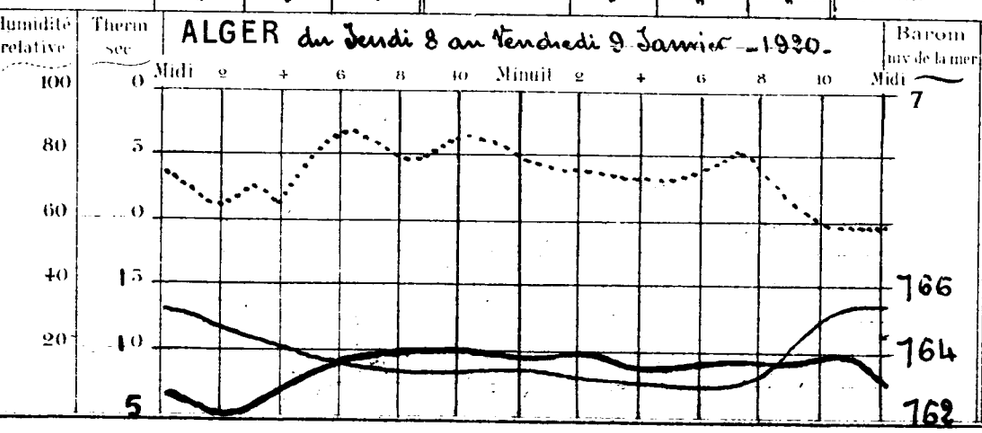
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer: diff en 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	Températures extrêmes: min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluies depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	73.4	+5.0	1.8	-2.4	SW 1	clair		9	0			7.5
Nemours	72.3	+4.3	7.5	-0.7	NE 2	nuag.	Belle	15	7	3.0	pluie hier et la nuit	46.9
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	70.7	+3.7	8.1	+1.4	SW 3	Cnuag.	Agitée	16	7			24.6
Sidi Bel Abbès	72.5	+4.7	0.4	-1.6	W 1	clair		10	-1		forte gelée	15.0
Mascara	73.4	+4.0	3.7	+0.5	W 1	nuag.		10	4			9.1
Relizane	69.9	+2.3	6.0	+2.0	calme	Cnuag.		13	5			2.5
Saida	.	.	3.0	+2.4	W 1	nuag.		9	-3			10.4
Tiaret	70.9	+3.6	2.4	-1.9	NW 2	d		6	1			21.0
Berguent	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Temes	69.6	.	8.5	+4.0	SW 2	clair	Agitée	.	7			.
Bouzaréa	68.8	+1.9	6.4	-0.6	WSW 4	d		11	6			32.6
Alger	69.0	+2.4	8.6	-0.2	SW 2	Beau	Belle	14	8	0.0	11h pluie	37.0
Mme Carrée	69.4	+2.2	4.8	+1.6	SW 1	nuag.		15	4			18.0
Orleansville	70.9	+3.4	3.7	+2.8	WSW 1	couvert		11	3			23.5
Blida	.	.	5.0	+0.2	S 2	Beau		.	5			6.0
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Medea	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	68.7	+1.7	8.0	+0.9	SW 5	Cnuag.		8	2			.
Vialar	72.5	+1.2	1.6	+4.3	NW 4	nuag.		7	-2			21.9
Aumale	72.1	+2.0	3.0	-1.0	SSW 1	clair		8	1			27.0
Bougie	68.6	+2.8	5.5	+0.5	NW 1	d		15	5			11.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			23.2
Cap de Garde	68.5	+2.1	10.0	+1.0	W 3	clair	Agitée	17	9			.
Constantine	71.0	+2.0	5.2	+0.4	NW 4	d		10	0			87.0
Guelma	69.9	+1.2	4.8	+1.0	SE 2	Beau		14	2		gelée blanche	34.0
Sétif	70.5	+2.6	-1.0	-0.4	W 2	clair		7	-3		forte gelée blanche	21.0
Batna	72.9	+3.3	-5.9	-1.7	calme	d		8	-6		forte gelée	45.6
Tebessa	71.7	+3.0	-1.0	-1.2	calme	d		10	-3		gelée blanche	3.2
Bizerte	66.7	.	9.0	.	W 2	Cnuag.	Agitée	16	7	3.0	A1h pluie	1.6
Tunis	66.8	+0.7	6.6	+1.0	W 1	nuag.		16	5			17.2
Sfax	67.3	.	6.0	.	NW 2	Beau	Calme	20	5			7.4
Tozeur	66.9	+1.7	4.2	-1.2	E 1	clair		16	4			0.0
Colomb Béchar	72.9	+5.7	0.9	-3.2	NNE 1	d						0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			2.2
Ain Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Méchéria	.	.	0.6	-0.5	E 1	nuag.		6	0			8.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Laghouat	71.4	+3.8	1.2	-1.4	calme	clair		.	0		gelée blanche	4.6
Djelfa	.	.	-3.0	+0.9	calme	Beau		6	-3		très forte gelée blanche	2.3
Boussaada	.	.	3.5	+2.5	SW 1	clair		10	0			13.1
Biskra	69.5	+2.2	8.0	+2.2	NW 6	d		16	5			1.5
Touggourt	68.0	+2.2	2.8	-2.2	W 1	d		15	1			1.8
Gardaia	70.8	+2.8	6.5	+1.5	NW 2	d		15	3			1.1
El Oued	.	.	1.8	-1.8	NW 1	d		18	1			0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Marseille	60.9	-2.5	6.0	+3.0	NW 4	nuag.	.	8	5			



Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			

ALGER du Jeudi 8 au Vendredi 9 Janvier 1920.



Température extrêmes

Stations	Max.	Min
Nice	10	5
Paris	6	0
Yarmouth	10	1
Stockholm	"	"

Situation générale: Une dépression persiste sur le Nord Ouest de l'Europe. Un centre secondaire s'est formé sur le golfe de Gênes et la Haute Italie. La pression barométrique demeure élevée sur le Sud Ouest du continent et le Nord de l'Afrique. Sur l'Algérie, les vents sont faibles ou modérés des régions Ouest; le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités: Temps incertain dans l'Ouest et le Centre; pluvieux dans l'Est.

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

Année N° 12 18868

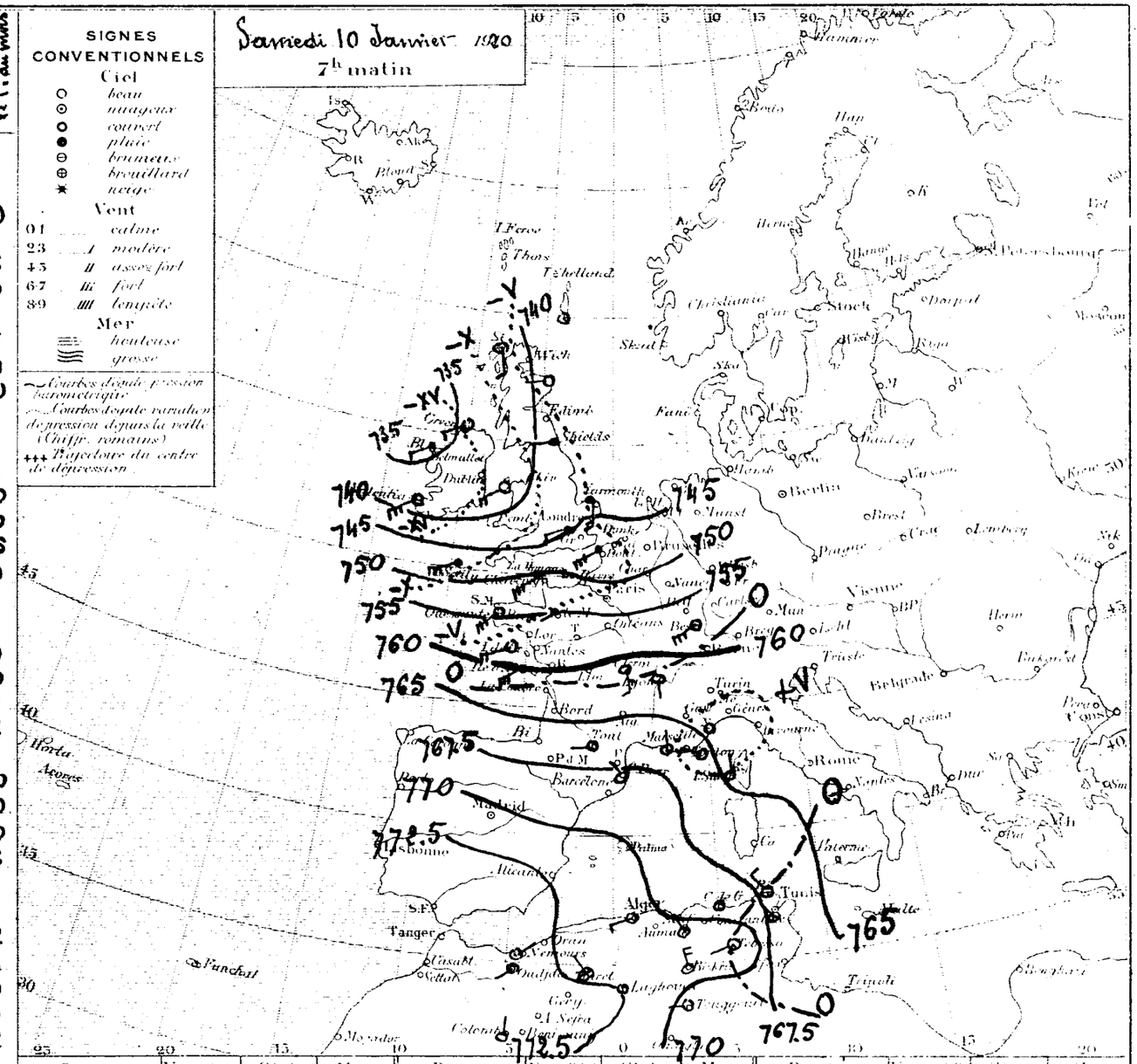
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Janvier (1919)	Heures depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	74.5	+1.1	3.2	+1.4	SW 2	clair		11	1			75	7.5
Lemsours	73.2	+0.9	7.3	-0.2	NE 3	mag.	Agitée	16	7			189	46.9
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	.
Mostaganem	71.7	+1.0	10.9	+2.8	SSW 3	couvert	Agitée	15	11			.	24.6
Sidi Bel Abbes	73.0	+0.5	2.0	+1.6	S 1	clair		12	2			.	18.0
Mascara	73.7	+1.9	5.4	+1.7	W 1	Beau		11	4			143	9.1
Relizane	71.6	+1.7	10.0	+4.0	S 2	couvert		15	8			.	2.5
Sanda	.	.	3.8	+0.8	NW 1	d		9	0			116	10.4
Tiaret	71.3	+0.4	4.2	+1.8	NW 2	brouillé		6	2			176	21.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Ténes	.	.	11.0	+2.5	S 3	Emag.	Agitée	.	10			.	.
Bouzaréa	70.6	+1.8	9.4	+3.0	WSW 3	clair		12	9			233	38.6
Alger	70.7	+1.7	11.6	+3.0	WSW 4	Beau	Belle	14	11			239	37.0
Mme Carrée	71.1	+1.7	8.0	+3.2	calme	mag.		15	7			227	18.0
Orleansville	71.8	+0.9	8.4	+4.7	WSW 1	couvert		14	8			108	23.5
Blida	.	.	8.0	+3.0	calme	d		.	7			.	6.0
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort National	71.1	+2.4	3.3	+0.3	SW 4	couvert		7	3			348	21.9
Vialar	72.0	-0.5	4.5	+2.9	SW 4	d		7	2			.	27.0
Aumale	74.0	+1.9	6.1	+3.1	calme	brouillé		8	2			198	11.0
Bougie	70.1	+1.5	7.8	+2.3	W 1	mag.	Belle	15	8			271	23.2
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Cap de Garde	69.2	+0.7	11.0	+1.0	calme	couvert	Agitée	16	10	11.0	pluie la nuit	310	48.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			206	34.0
Guelma	70.5	+0.6	9.4	+4.6	W 2	couvert		14	8			255	21.0
Sétif	71.6	+1.1	2.2	+3.2	NW 2	Emag.		8	1			120	45.6
Batna	71.8	-1.1	1.6	+7.5	NNW 1	d		10	0			121	3.2
Tebessa	71.2	-0.5	3.8	+4.8	WSW 2	mag.		10	2			64	1.6
Bizerte	66.6	-0.1	13.0	+4.0	NW 4	Emag.	Houleuse	15	8	1.0	21h pluie	180	18.2
Tunis	66.5	-0.3	10.8	+4.2	NW 2	Brumeux		14	10			117	7.4
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"			102	0.0
Tozeur	68.2	+1.3	3.4	-0.8	E 1	clair		16	3			"	0.0
Colomb Béchar	73.0	+0.1	2.2	+1.3	NNE 1	d		15	1			"	2.2
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Ain Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Méchéria	.	.	3.1	+2.5	E 1	couvert		9	1			.	8.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	72.5	+1.1	1.8	+0.6	calme	Couvert		.	.		gelée blanche	.	4.6
Djelfa	73.5	.	2.6	+5.6	N 2	brouillé		6	2			86	2.3
Boussaada	.	.	7.4	+3.9	N 2	mag.		11	5			81	13.1
Biskra	69.9	+0.4	9.0	+1.0	NNW 5	clair		16	6			76	1.5
Touggourt	69.2	+1.2	3.4	+0.6	W 1	Beau		15	1			10	1.8
Ghardaia	71.5	+0.7	7.5	+1.0	NW 2	clair		13	4			8	1.1
El Oued	.	.	2.4	+0.6	W 1	clair		19	0			"	0.0
Ouargla	.	.	-	-	-	-		-	-			"	0.0
Marseille	65.6	+4.7	4.0	-2.0	N 2	mag.	"	13	3				

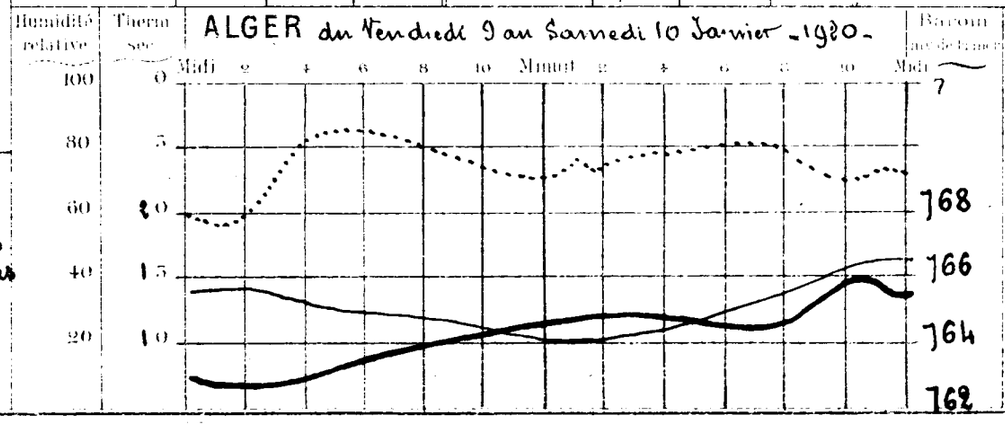
Situation générale — Une nouvelle dépression s'étend ce matin sur les Iles Britanniques et le Nord de la France. Le centre secondaire du golfe de Gênes est détruit. Des pressions élevées persistent sur le Sud Ouest du continent et le Nord de l'Afrique. Sur l'Algérie, les vents sont faibles ou modérés des régions Ouest; le ciel est nuageux ou couvert. La température est en baisse. Quelques pluies sont signalées par places dans l'Est (La Calle 16mm).

Probabilités — Beau temps.

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	Ile 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	2
Yarmouth	4	1
Stockholm	"	"

45: Année N° 12869

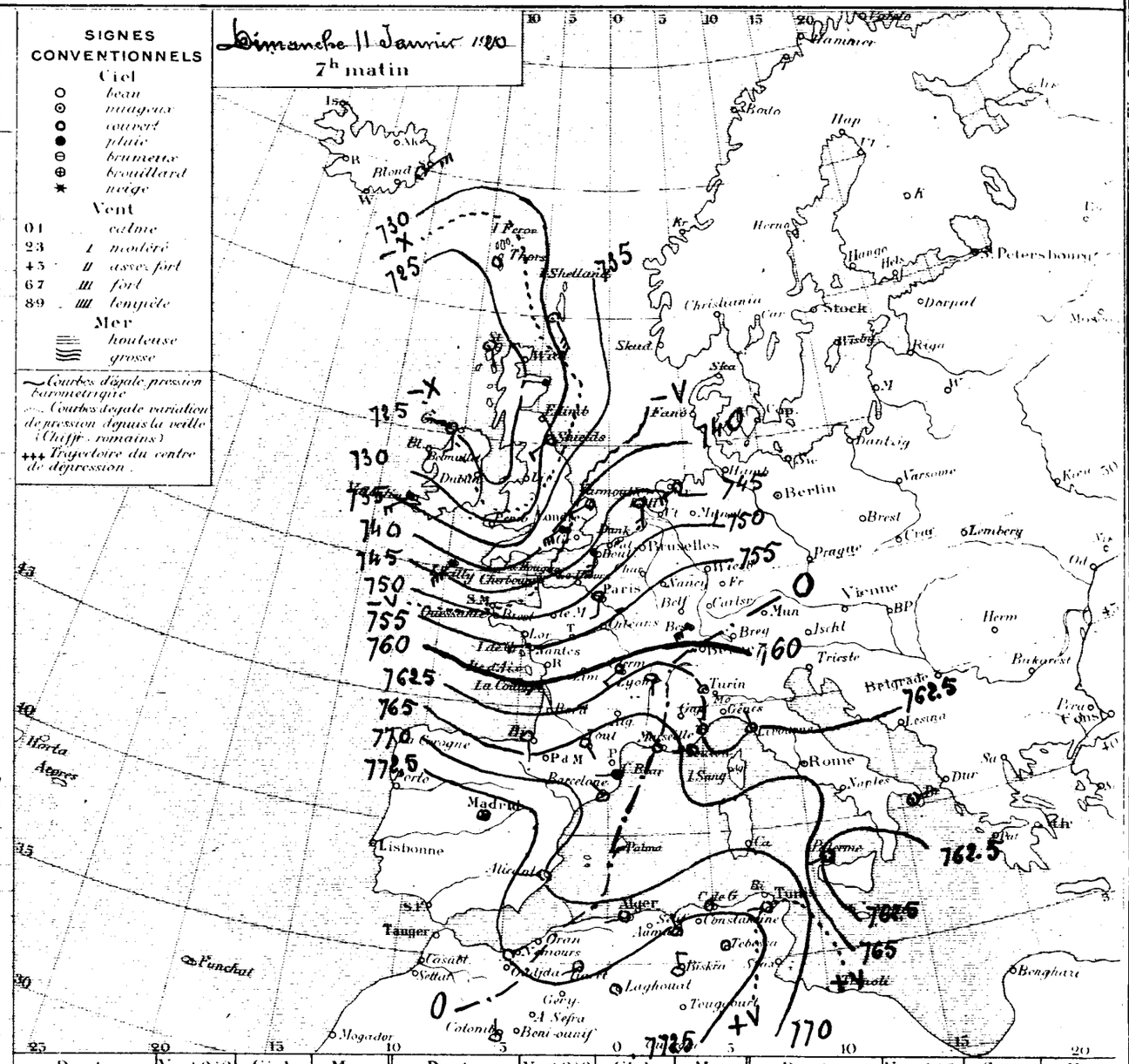
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			PHÉNOMÈNES DIVERS	Jan. 1er 1919	Jan. au 11
	Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim.			
	Observation	diff. en 24 h.	Observation	diff. en 24 h.				max	min				
Rabat													
Oudjda	74.1	+0.4	5.8	+2.6	SW 1	clair		14	2			75	7.5
Nemours	72.0	-1.2	7.4	+0.1	NE 3	beau	belle	16	7			189	46.9
Oran													
Mostaganem	72.0	+0.3	8.8	+2.1	SE 2	clair	calme	19	7				24.6
Sidi Bel Abbes	73.8	+0.8	0.0	-2.0	SW 1	clair		16	-1		forte gelée		15.0
Mascara												143	9.1
Relizane													2.5
Saida			3.8	0.0	S 1	clair		12	0			116	10.4
Tiaret	72.0	+0.7	8.2	+4.0	SW 2	d		10	3			176	21.0
Berguent													
Tènes			11.0	0.0	SW 5	beau	agitée		9				
Bouzaréa	71.0	+0.4	11.0	+1.6	WSW 3	clair		13	10			233	32.6
Alger	70.9	+0.2	12.8	+1.2	WSW 3	d	calme	16	10			239	37.0
Mme Carrée	71.3	+0.2	6.8	-2.2	calme	beau		16	5			227	18.0
Orléansville	73.0	+1.2	2.5	-5.9	SW 1	clair		15	2			108	23.5
Blida			9.8	+1.8	calme	beau			8				6.0
Tizi Ouzou													
Médéa													
Fort National												348	21.9
Vialar	76.6	+4.6	-1.5	-6.0	N 2	clair		9	-3				27.0
Aumale	75.0	+1.0	4.2	-1.9	calme	clair		10	-1			198	11.0
Bougie	70.9	+0.8	7.3	-0.5	W 1	clair	belle	18	7			271	23.2
Philippeville													
Cap de Garde	72.1	+2.9	11.0	0.0	calme	clair	agitée	14	10			310	48.0
Constantine												206	34.0
Guelma	72.9	+2.4	4.9	-4.5	SE 2	clair		15	-4			255	21.0
Sétif	73.3	+1.7	1.9	-0.3	NNW 1	d		10	0		gelée blanche	120	45.6
Batna	75.6	+3.8	-3.2	-4.8	calme	d		10	-4		gelée blanche	121	3.2
Tebessa	74.6	+3.4	0.8	-3.0	calme	clair		12	0		gelée blanche	64	1.6
Bizerte												180	18.2
Tunis	72.0	+5.5	8.2	-2.6	W 1	beau		16	6			117	7.4
Sfax												102	0.0
Tozeur													0.0
Colomb Béchar	74.7	+1.7	2.2	0.0	N 2	clair		18	1				2.2
Beni-Ounif													
Aïn Sefra													
Méchéria			0.7	-2.4	S 1	clair		10	0				8.0
Géryville													
Laghouat	74.3	+1.8	1.3	-0.5	calme	clair							4.6
Djelfa			-2.2	-4.8	S 1	clair		7	-4		forte gelée blanche	86	2.3
Bousaâda												81	13.1
Biskra	72.9	+3.0	10.0	+1.0	N 4	clair		18	6			76	1.5
Touggourt												10	1.8
Gardaïa												8	1.1
El Oued													0.0
Ouargla													0.0
Marseille	65.6	0.0	8.0	+4.0	NW 2	clair		13	7				

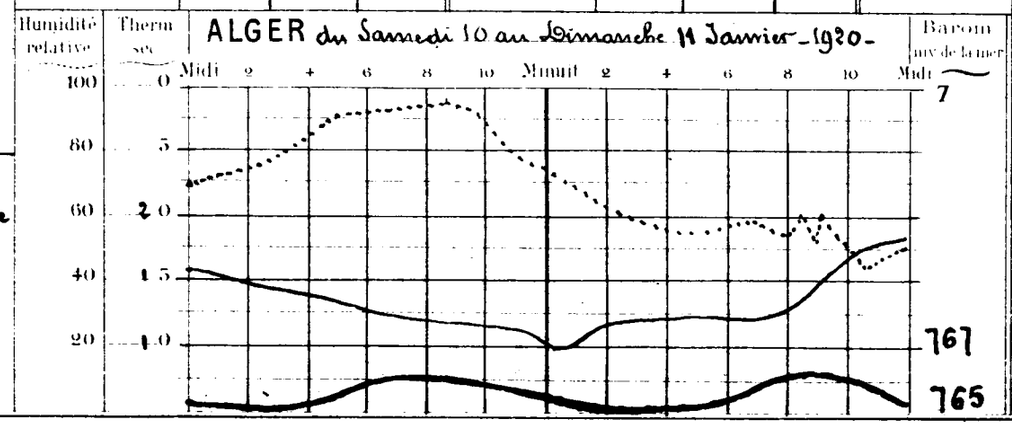
Situation générale — La dépression des Iles Britanniques s'est creusée en restant à peu près stationnaire (Stornoway 729mm). La pression barométrique demeure élevée sur la Péninsule Ibérique et l'Afrique du Nord avec maximum sur le Sahara (Colomb-Béchar 775mm). Sur nos régions le beau temps est général.

Probabilités — Beau temps.

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



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



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	13	5
Paris	12	9
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

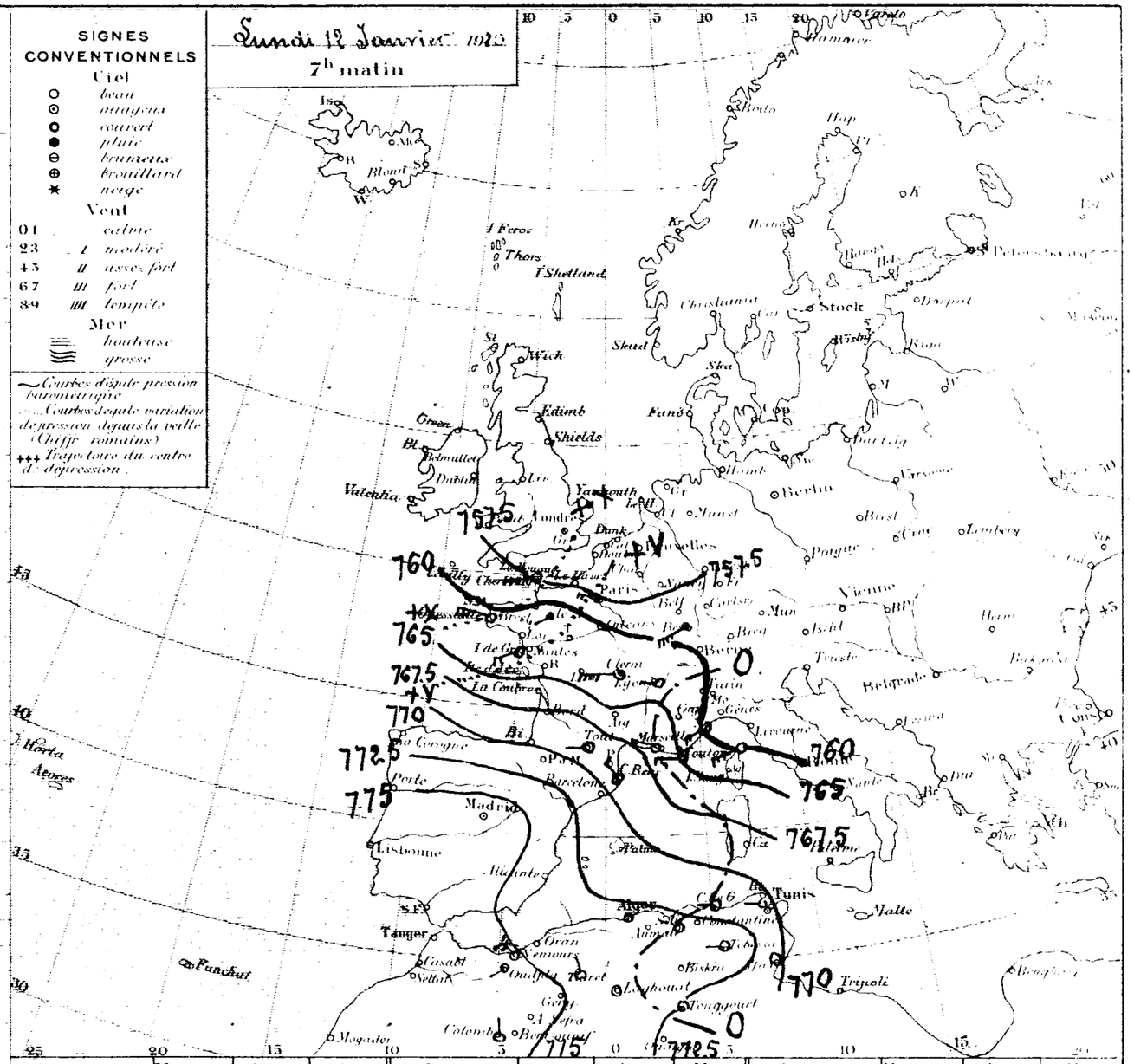
Année N° 18870

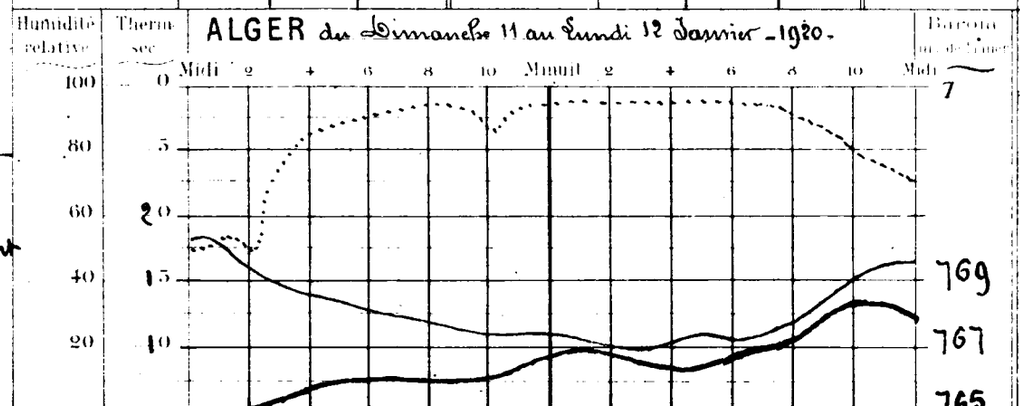
STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	pluie depuis le 1er du mois	pluie depuis le 1er du mois
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Oudjda	74.8	+0.7	5.8	0.0	SW 1	clair		16	3			7.5	7.5
Nemours	74.1	+2.1	6.3	-1.3	NW 5	Beau	Agitée	17	6			189	46.9
Oran	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Mostaganem	73.5	+1.5	7.9	+0.9	E 3	clair	Belle	20	7			137	24.6
Sidi Bel Abbès	73.4	-0.4	0.2	+0.2	W 1	d		18	-2		fortegelée	14.7	15.0
Mascara	75.8	+2.0	4.4	-0.8	W 1	d		16	4			143	9.1
Relizane	-	-	-	-	-	-		-	-				2.5
Saida	-	-	-	-	-	-		-	-			116	10.4
Tiaret	73.5	+1.5	6.7	-1.5	NNW 1	clair		14	3			176	21.0
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Ténes	-	-	11.5	+0.5	S 3	clair	Agitée	-	11			-	-
Bouzaréa	72.1	+1.1	10.1	-0.9	WSW 2	Beau		15	10			233	32.6
Alger	72.7	+1.8	11.2	-1.6	calme	clair	Calme	18	9			239	37.0
Mre Carrée	73.1	+1.8	5.2	-0.6	calme	Beau		19	5			227	18.0
Orleansville	74.2	+1.2	1.9	-0.6	W 1	clair		15	2			108	23.5
Blida	-	-	6.0	-3.8	calme	Beau		-	5			-	6.0
Tizi Ouzou	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Fort National	-	-	-	-	-	-		-	-			348	21.3
Vialar	76.9	+0.3	0.5	+2.0	calme	clair		14	0			-	27.0
Aumale	76.6	+1.6	4.0	-0.2	calme	d		13	1			198	11.0
Bougie	71.7	+0.8	6.0	-1.3	NW 1	d	Belle	19	6			271	23.2
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Cap de Garde	72.2	+0.1	11.5	+0.5	W 1	clair	Agitée	19	9			310	48.0
Constantine	74.1	-0.2	6.3	+0.4	NW 4	d		15	1		pluie du 10 (2mm)	206	36.0
Guelma	73.7	+0.8	5.2	+0.3	S 2	d		18	4			255	21.0
Sétif	73.0	-0.3	5.2	+3.3	WNW 3	clair		13	1			120	45.6
Batna	76.5	+0.9	-3.1	+0.1	calme	d		15	-5		gelée blanche	121	3.2
Tebessa	72.8	-1.8	0.1	+8.3	W 1	clair		14	2		gelée blanche	64	1.6
Bizerte	69.9	-	14.0	-	WNW 6	Couvert	Houleuse	16	10			180	18.2
Tunis	69.7	+2.3	7.8	+0.4	W 1	Beau		18	7			117	7.4
Sfax	70.2	-	6.4	-	calme	d	Calme	20	3			102	0.0
Tozeur	70.1	-	7.3	-	E 1	clair		18	7			-	0.0
Colomb Béchar	76.3	+1.6	1.4	-0.3	N 1	d		19	0			-	2.2
Beni Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Ain Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Méchéria	-	-	0.4	-0.3	E 1	clair		10	0			-	8.0
Géryville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Laghouat	74.2	-0.1	0.4	-0.9	calme	clair		-	-		gelée blanche	-	4.6
Djelfa	-	-	0.8	+3.0	calme	d		12	0		forte gelée blanche	86	2.3
Boussaada	-	-	8.2	+0.8	SW 5	d		15	6			81	13.1
Biskra	72.6	-0.3	8.0	-2.0	NW 3	d		18	4			76	1.5
Touggourt	71.4	0.0	3.0	-0.8	SW 1	clair		17	1			10	1.8
Gardaia	73.4	+1.5	7.0	-2.0	W 1	d		18	4			8	1.1
El Oued	-	-	5.6	-	W 1	d		19	0			-	0.0
Ouargla	-	-	5.5	-	SE 2	d		16	0			-	0.0
Marseille	65.4	-0.2	14.0	+6.0	WNW 5	mag'	-	14	5				

Situation générale Les basses pressions reconnues ce matin la mer du Nord. Le baromètre s'est relevé rapidement sur le Nord Ouest de l'Europe; il a légèrement fléchi sur l'Italie et la Tunisie. La pression reste élevée sur le Sud Ouest du continent et le Nord de l'Afrique. Sur nos régions le beau temps est général.

Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports Nord et Est méditerranée: Vent d'Ouest assez fort ou fort. Région d'Oran et d'Alger et de Bizerte: Vent des régions ouest faible ou modéré.





Stations	Max	Min
Nice	16	9
Paris	15	10
Yarmouth	-	-
Stockholm	-	-

Températures extrêmes

45e Année N° 18871

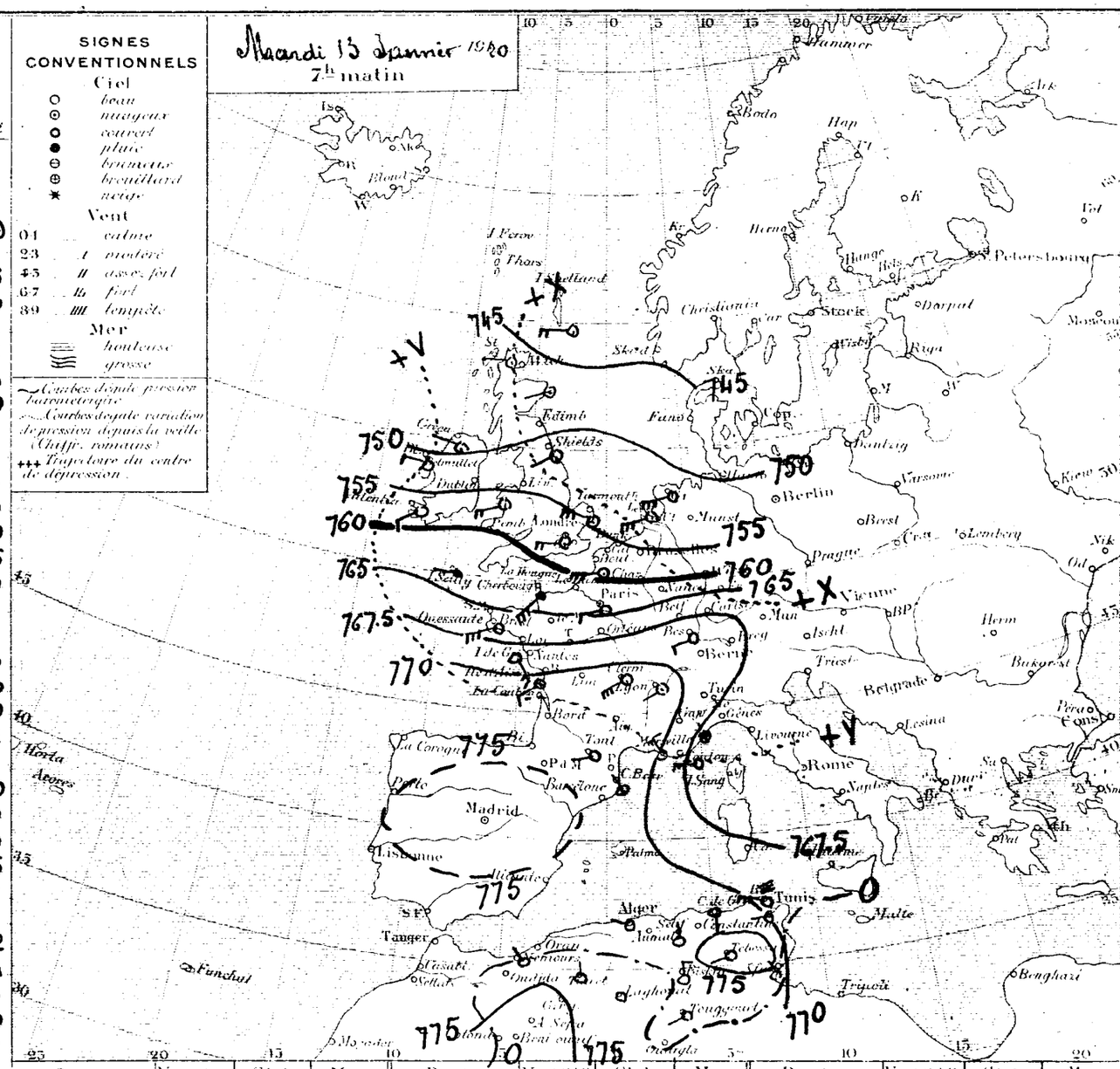
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer (Observation)	(diff. en 24h)	Température de l'air (Observation)	(diff. en 24h)	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes (max)	(min)	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Janvier 1911	Neige depuis le 1er du mois
Rabat													
Oudjda	74.3	-0.5	8.4	+2.6	S 1	clair		19	5			75	7.5
Nemours	74.3	+0.2	5.8	-0.5	NW 2	couvert	Agitée	15	5			189	46.9
Oran													
Mostaganem	72.9	-0.6	8.2	+0.3	E 1	clair	Belle	20	8			137	24.6
Sidi Bel Abbès	74.5	+1.1	2.8	+2.6	W 1	d		18	-3		fort gelée	147	15.0
Mascara	75.5	-0.3	4.3	-0.1	W 1	d		16	4			143	9.1
Relizane													2.5
Saïda			7.0	+3.2	S 2	clair		17	0			116	10.4
Tiaret	73.0	-0.5	9.2	+2.5	N 1	d		17	4			176	21.0
Berguent													
Ténes			9.5	-2.0	calme	clair	Belle	14	9				
Bouzaréa	73.3	+1.2	11.6	+1.5	W 1	d		14	10			233	32.6
Alger	73.2	+0.5	10.6	-0.6	WNW 1	clair	Calme	17	10			239	37.0
Mte Carrée	73.7	+0.6	3.2	-2.0	SW 1	Beau		18	3			227	18.0
Orleansville	74.2	0.0	3.6	+1.7	W 1	clair		15	3			108	23.5
Blida			9.0	+3.0	calme	Beau			7				6.0
Tizi-Ouzou													
Médéa													
Fort National	72.0		11.2		calme	clair		13	8			348	21.3
Vialar	77.0	+0.1	1.0	+0.5	calme	d		15	0				27.0
Aumale	77.2	+0.6	4.0	0.0	calme	Beau		15	2			198	11.0
Bougie	72.5	+0.8	6.8	+0.8	W 3	clair	Belle	18	7			271	23.2
Philippeville													
Cap de Garde	74.2	+2.0	11.0	-0.5	S 1	clair	Agitée	16	10			310	48.0
Constantine	75.8	+1.7	7.5	+1.2	NW 3	d		15	3			206	36.0
Guelma	75.2	+1.5	5.9	-1.3	NNW 2	clair		18	3			255	21.0
Sétif	73.8	+0.8	7.2	+2.0	N 3	d		16	2			120	45.6
Batna	77.0	+0.5	-1.2	+1.9	calme	d		20	-1		gelée blanche	121	3.2
Tebessa	75.5	+2.7	4.0	-5.1	WSW 1	Beau		17	3		gelée blanche	64	1.6
Bizerte	70.3	+0.4	14.0	0.0	WNW 6	clair	Houleuse	16	9			180	18.2
Tunis	69.5	-0.2	10.2	+2.4	W 3	clair		17	10			117	7.4
Sfax	70.3	+0.1	8.0	+1.6	NW 1	d	Calme	20	5			102	0.0
Tozeur	70.0	0.0	5.6	-1.7	NE 2	d		19	6				0.0
Colomb Béchar	76.1	-0.2	1.5	+0.1	W 1	d		16	4				2.2
Beni Ounif													
Aïn Sefra													
Méchéria			9.0	+8.6	NE 1	clair		17	3				8.0
Géryville													
Laghouat	73.8	-0.4	4.3	+3.9	calme	clair			1		gelée blanche		4.6
Djelfa			-3.2	-4.0	S 2	d		13	-4		forte gelée blanche	86	2.3
Bousaâda			8.8	+0.6	SW 4	d		18	7			81	13.1
Biskra	72.7	+0.1	13.0	+5.0	N 4	clair		20	8			76	1.5
Touggourt	71.2	-0.2	2.8	-0.2	SW 1	d		19	2			10	1.8
Gardaïa	73.9	+0.5	9.0	+2.0	NW 1	d		21	13			8	1.1
El Oued			5.2	-0.4	NW 1	d		18	5				
Ouargla			4.2	-1.3	S. 2	d		19	9				
Marseille	69.2	+3.8	11.0	-3.0	NW 4	Beau		16	9				

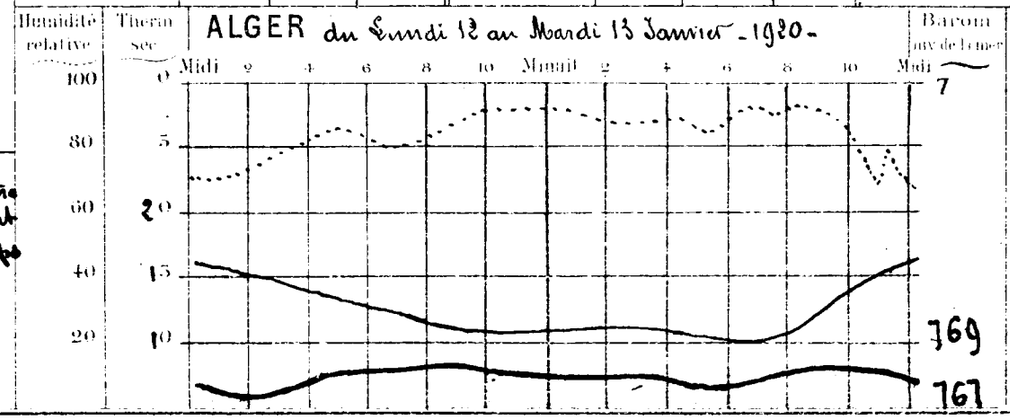
Situation générale — La dépression des Pays du Nord disparait dans l'Est. Le baromètre a continué à se relever rapidement sur l'Europe. Des pressions élevées persistent sur le Sud Ouest du continent et le Nord de l'Afrique. Sur nos régions le beau temps est général.

Probabilités — Beau temps.

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



Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	21	9
Paris	13	10
Yarmouth	13	5
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45: Année N° 18872

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression réduite à 0° et ramenée au niveau de la mer (Observ. / Anom.)	Température de l'air (observ. / 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	Année 1er Janvier 1919	Année depuis le 1er Janvier
Rabat	" "	" "	"	"	"	" "			"	"
Oudjda	72.7 +1.6	6.2 +2.2	SW 2	clair		18 4			75	7.5
Nemours	72.0 +2.5	6.9 +1.1	NW 4	Beau	Agitée	15 6			189	46.9
Oran	" "	" "	"	"	"	" "			"	"
Mostaganem	71.9 +1.0	8.5 +0.3	SSW 1	couvert	Belle	20 9			137	24.6
Sidi Bel Abbès	72.6 +1.9	1.4 -1.4	W 1	clair		19 -2		forte gelée	147	15.0
Mascara	73.4 +2.1	5.2 +0.9	W 1	d		20 4			143	9.1
Relizane	" "	" "	"	"	"	" "				2.5
Saïda	" "	3.6 -3.4	E 2	clair		20 0			116	10.4
Tiaret	70.5 +2.5	9.1 -0.1	NNW 1	d		21 6			176	21.0
Berguent	" "	" "	"	"	"	" "			"	"
Ténès	" "	7.5 +2.0	SW 2	clair	Belle	15 "				
Bouzaréa	70.8 +2.5	11.7 +0.1	WSW 1	d		15 11			233	32.6
Alger	70.8 +2.4	10.4 -0.2	calme	d	Calme	16 10			239	37.0
Mon Cinto	70.8 +2.9	4.5 +1.3	calme	d		17 4			227	18.0
Orléansville	71.8 +2.4	5.6 +2.0	S 1	couvert		17 3			108	23.5
Blida	" "	8.0 -1.0	calme	Beau		" 8			"	6.0
Tizi Ouzou	" "	" "	"	"		" "			"	"
Médéa	" "	" "	"	"		" "			"	"
Fort National	69.3 +2.7	11.4 +0.2	calme	clair		16 10			348	21.3
Viaduc	72.8 +4.2	2.0 +1.0	calme	d		18 0				27.0
Annaba	71.0 +3.2	4.5 +0.5	calme	clair		16 2			198	11.0
Bougie	70.2 +2.3	6.5 -0.3	N 1	d	Belle	19 7			271	23.2
Philippeville	" "	" "	"	"	"	" "			"	"
Cap de Garde	70.2 +4.0	12.5 +1.5	W 1	clair	Agitée	21 13			310	48.0
Constantine	72.6 +3.2	8.2 +0.7	NW 4	d		16 7			206	36.0
Guelma	71.2 +4.0	5.2 +1.3	WSW 2	clair		19 4			255	21.0
Sétif	70.5 +3.3	8.4 +1.2	W 3	d		20 5		gelée blanche	120	45.6
Batna	74.4 +2.6	-2.0 -0.8	calme	d		16 -2		gelée blanche	121	3.2
Tebessa	72.0 +3.5	5.0 +1.0	WSW 1	d		17 4			64	1.6
Bizerte	67.7 +2.6	13.0 -1.0	WNW 2	Beau		19 7			180	18.2
Tunis	67.7 +1.8	8.8 -1.4	W 1	clair		19 8			117	7.4
Sfax	67.8 +2.5	9.6 +1.6	N 3	d	Belle	20 4			102	0.0
Tozeur	69.7 +0.3	5.5 -0.1	E 1	d		18 5			"	0.0
Colomb Béchar	72.8 +3.3	2.0 +0.5	NNE 2	d		20 1			"	2.2
Beni Ounif	" "	" "	"	"	"	" "			"	"
Aïn Sefra	" "	" "	"	"	"	" "			"	"
Méchéria	" "	1.9 -7.1	NE 1	clair		21 "			"	8.0
Géryville	" "	" "	"	"	"	" "			"	"
Laghouat	71.2 +2.6	5.4 +1.1	calme	clair		" 1			"	4.6
Djelfa	" "	" "	"	"	"	" "			86	2.3
Boussada	72.2 "	8.8 0.0	N 2	clair		18 7			81	13.1
Biskra	69.1 +3.4	13.8 +0.8	NW 5	d		22 11			76	1.5
Tougourt	69.1 -2.1	4.4 +1.6	SW 1	d		20 3			10	1.8
Gardaïa	71.3 +2.6	10.0 +1.0	W 1	d		24 5			8	1.1
El Oued	" "	6.4 +1.2	calme	d		23 3			"	0.0
Ouargla	" "	" "	"	"	"	" "			"	0.0
Marseille	67.0 -2.2	10.0 -1.0	N 5	mauv.		18 8				

Situation générale — De fortes pressions recouvrent l'Ouest du continent et le Nord de l'Afrique. Le baromètre est moins élevé sur l'Italie et la mer Méditerranée. Sur l'Algérie le beau temps est général.

Probabilités — Beau temps.
Nord de la Méditerranée : Vent de Nord ouest assez fort ou fort.
Région d'Oran, d'Alger et de Bizerte : Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports

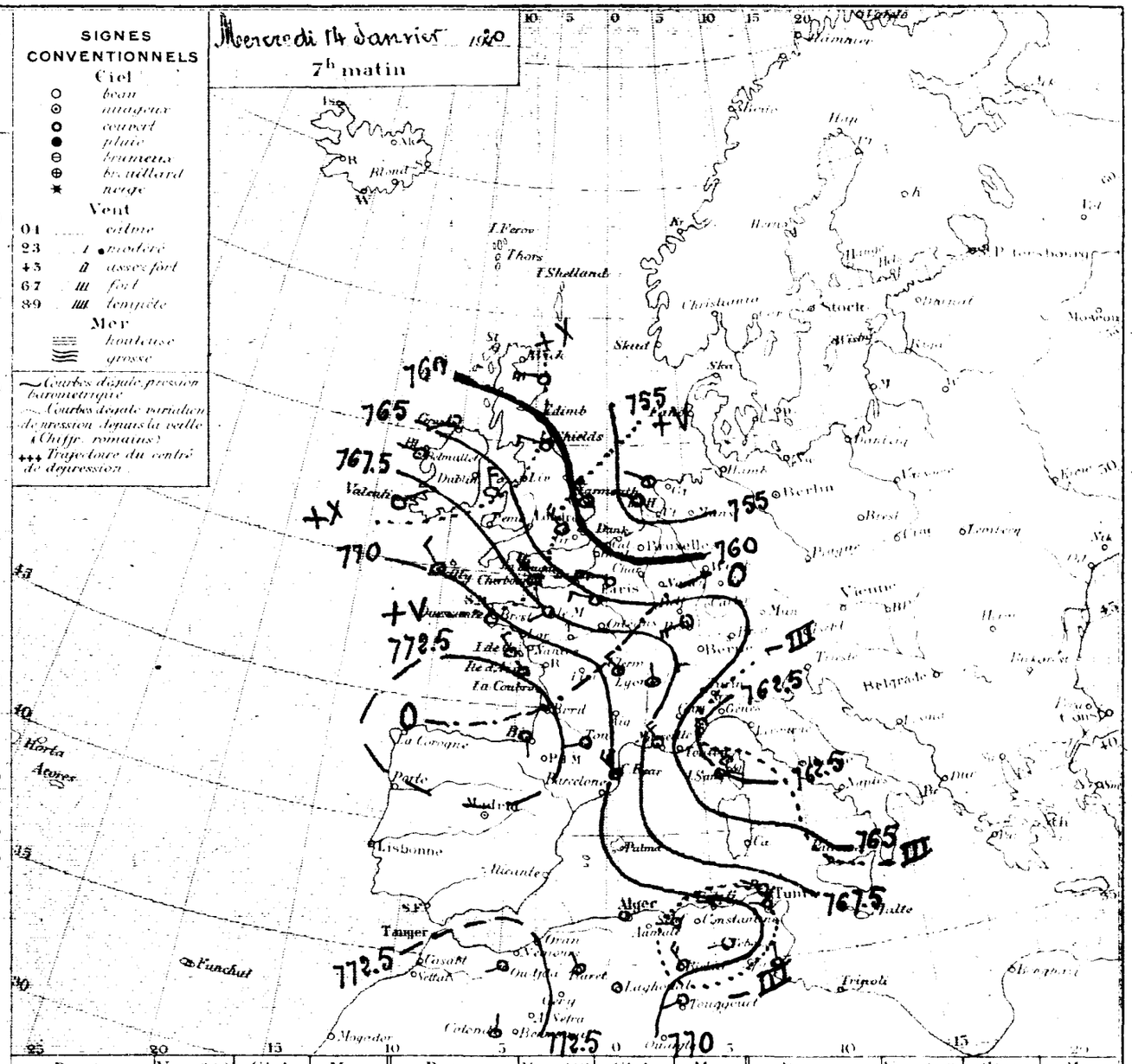
SIGNES CONVENTIONNELS

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

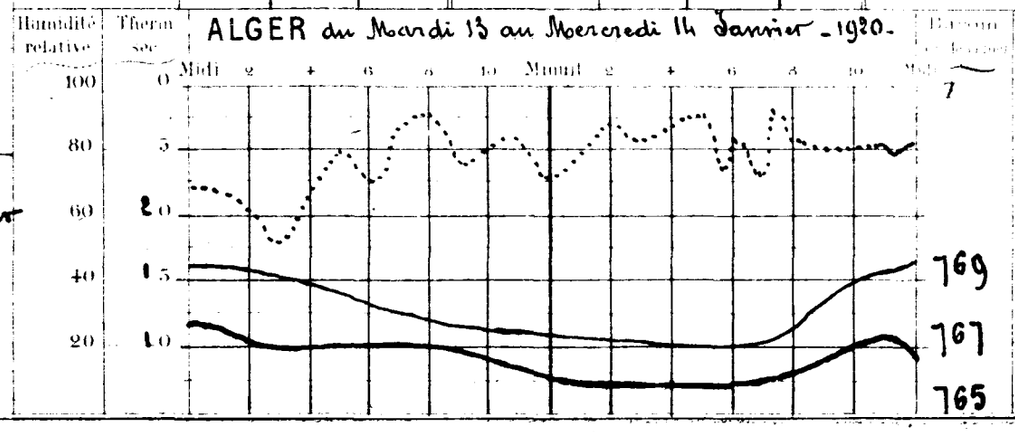
Vent
- 0 1 — calme
- 2 3 — 1 modéré
- 4 5 — 2 assez fort
- 6 7 — 3 fort
- 8 9 — 4 tempête

Mer
- houleuse
- grosse

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



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



Températures extrêmes

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

45 Année N° 13273

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 1919	Pluie depuis le 1er au mois
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Oudjda	74.0	+1.3	4.6	−1.6	SW 1	clair		18	2			75	7.5
Nemours	74.0	+2.0	11.0	+4.1	calme	mag.	Belle	15	11			189	46.9
Oran	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Mostaganem	73.3	+1.4	7.0	−1.5	SE 2	couvert	Belle	15	6			137	24.6
Sidi Bel Abbès	73.8	+1.2	2.0	+0.6	S 1	clair		17	−3			147	15.0
Mascara	74.1	+0.7	3.8	−1.4	NNW 1	d		16	4			143	9.1
Relizane	-	-	-	-	-	-	-	-	-				2.5
Saida	-	-	1.2	+0.6	SE 1	clair		17	−1			116	10.4
Tiaret	72.9	+2.4	8.4	−0.7	NE 2	d		18	6			176	21.0
Berguent	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Tenes	-	-	7.5	0.0	NE 2	couvert	Belle	12	9			-	-
Bouzaréa	73.1	+2.3	8.9	−2.8	E 1	clair		14	9			233	32.6
Alger	73.3	+2.5	11.3	+0.9	calme	couvert	calme	16	11			239	37.0
Mme Carrée	73.4	+2.6	9.5	+5.0	calme	E mag.		17	9			227	18.0
Orleansville	73.7	+1.9	3.1	−2.5	S 1	brouill.		13	2			108	23.5
Blida	-	-	8.0	0.0	calme	E mag.		-	8			-	6.0
Tizi Ouzou	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Medea	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Fort National	72.7	+3.4	6.4	−5.0	E 1	clair		14	6			348	21.3
Viatar	76.1	+3.3	0.5	−1.5	calme	d		18	−1				27.0
Aumale	77.7	+3.7	1.5	−3.0	calme	clair		12	0		gelée blanche	198	11.0
Bougie	73.0	+2.8	6.5	0.0	NW 1	Beau	Belle	18	6			271	23.2
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Cap de Garde	72.2	+2.0	12.5	0.0	W 5	Beau	G. Houleuse	17	12			310	48.0
Constantine	-	-	7.8	−0.4	NW 5	d		14	2		gelée sur les montagnes	206	36.0
Guelma	73.6	+2.4	5.4	+0.2	W 5	E mag.		17	5			255	21.0
Sétif	73.5	+3.0	4.0	−4.4	NNE 3	clair		17	1			120	45.6
Batna	73.2	−1.2	3.9	+5.9	NE 1	d		16	2			121	3.2
Tebessa	73.6	+1.6	5.0	0.0	W 2	E mag.		17	3			64	1.6
Bizerte	69.7	+2.0	12.0	−1.0	WNW 5	Beau	Houleuse	19	6			180	18.2
Tunis	68.1	+0.4	12.8	+4.0	NW 5	Beau		18	12			117	7.4
Sfax	67.5	−0.3	11.0	+1.4	W 2	couvert	Belle	20	4			102	0.0
Tozeur	-	-	4.9	−0.6	ENE 1	clair		15	5			-	0.0
Colomb Béchar	71.4	−1.4	5.4	+3.4	NNE 1	d		24	3			-	2.2
Beni Ounif	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Ain Sefra	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Méchéria	-	-	5.2	+3.3	N 1	clair		23	4			-	8.0
Géryville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Laghouat	-	-	10.4	+5.0	calme	clair		-	2		gelée blanche	-	4.6
Djelfa	-	-	−3.6	-	calme	d		17	−4		forte gelée blanche	86	2.3
Boussaâda	69.6	−2.6	3.4	−5.4	W 1	d		19	4			81	13.1
Biskra	69.3	0.0	13.2	−0.6	NNW 4	d		24	12			76	1.5
Touggourt	68.0	−1.1	6.0	+1.6	W 1	d		21	5			10	1.8
Gardaia	70.8	−0.5	12.0	+2.0	W 1	d		25	6			8	1.1
El Oued	-	-	7.8	+1.4	W 1	d		23	4			-	0.0
Ouargla	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	0.0
Marseille	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

SIGNES CONVENTIONNELS

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

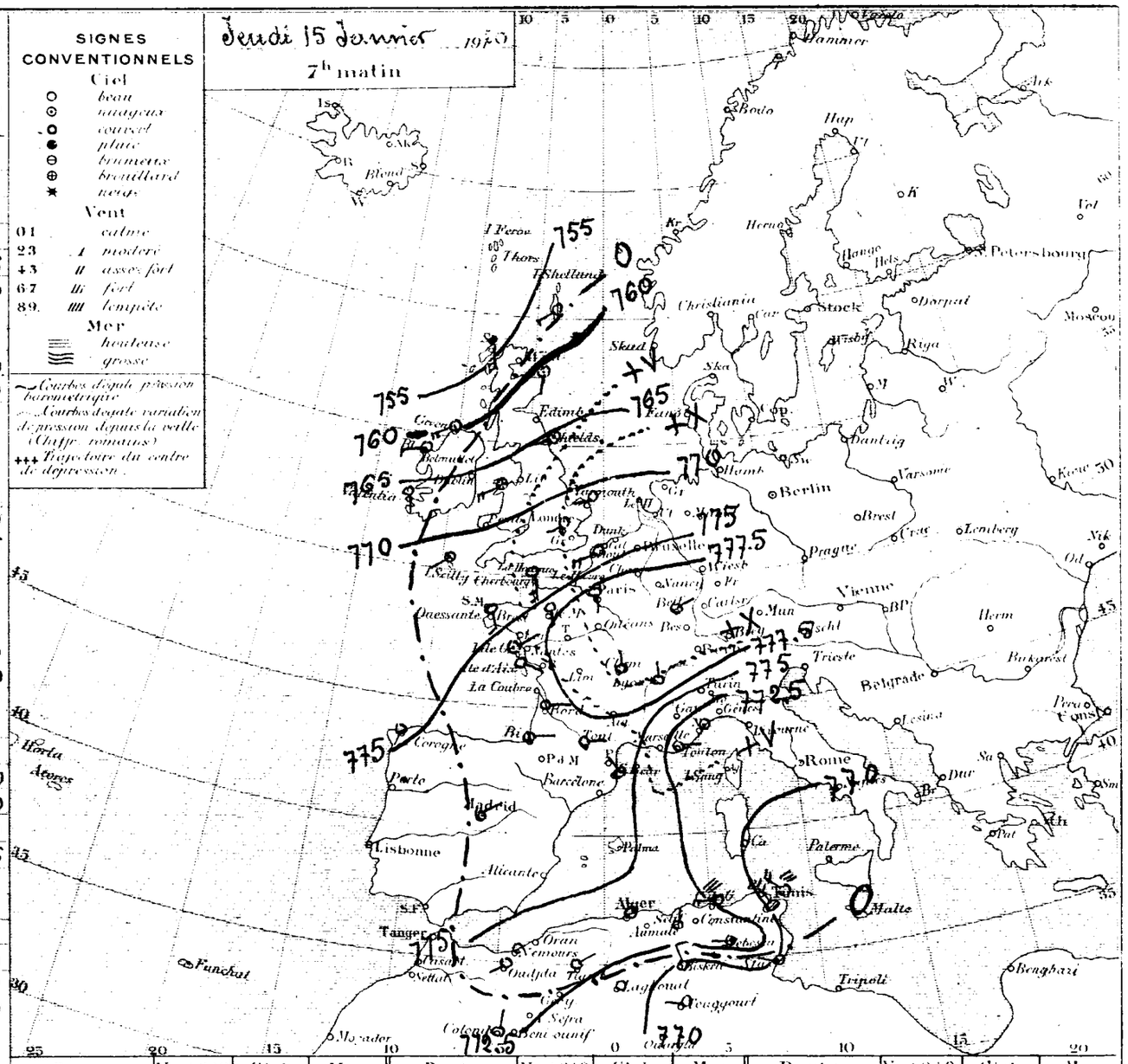
Vent: 0 1 calme; 2 3 4 modéré; 5 6 7 assez fort; 8 9 tempête

Mer: houleuse; grosse

~ Courbes égale pression barométrique

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

+++ Trajectoire du centre de dépression

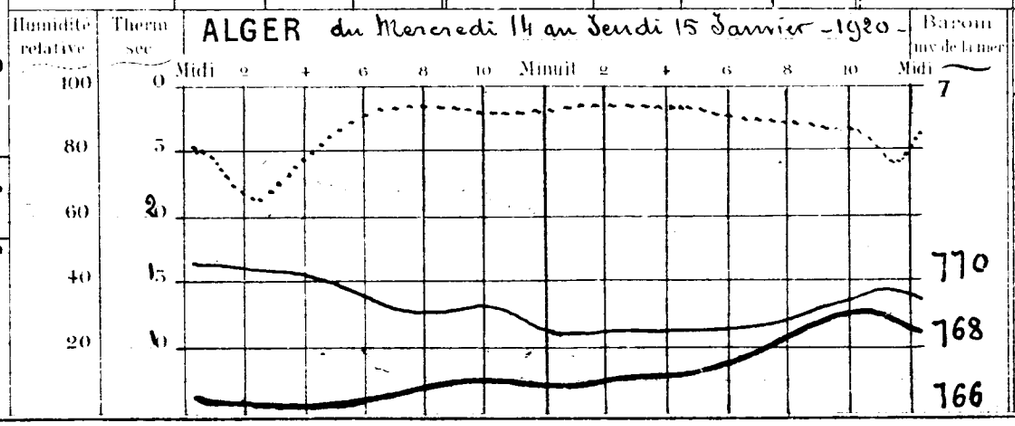


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	W	◐	≈	St Mathieu	◐	●	≈	S. Fernando	1	●	≈
Scilly	●	◐	≈	I. de Groix	◐	●	≈	Alicante	●	●	≈
Yarmouth	●	◐	≈	I. d'Aix	◐	●	≈	Barcelonne	●	●	≈
Dunkerque	●	◐	≈	Biarritz	◐	●	≈	Toulon	●	●	≈
Boulogne	●	◐	≈	La Corogne	◐	◐	≈	Livourne	●	●	≈
Le Hâvre	●	◐	≈	Lisbonne	◐	●	≈	Naples	●	●	≈
Cherbourg	◐	◐	≈	Funchal	●	●	≈	Palerme	◐	●	●

Situation générale: Un centre dépressionnaire apparait ce matin dans le Nord Ouest des Iles Britanniques. La pression barométrique demeure encore très élevée sur tout le continent (Besançon 779m/m) et l'Afrique du Nord (Alger 773m/m). Sur l'Algérie, les vents sont variables dans l'Ouest et le Centre, assez forts d'entre Ouest et Nord dans l'Est; le ciel est généralement beau.

Probabilités: Beau temps.

Avis aux Ports: Nord de la méditerranée: Vent variable faible ou modéré. Région d'Oran et d'Alger et du littoral: Vent variable faible ou modéré.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	16	5
Paris	8	−1
Yarmouth	6	1
Stockholm	w	w

45 Année N° 18874

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° au niveau de la mer (Observation)	Pression à 0° au niveau de la mer (diff. en 24h)	Température de l'air (Observation)	Température de l'air (diff. en 24h)	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er janvier jusqu'au 15	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	76.9	+2.9	5.6	+1.0	NE 1	couvert		12	2			75	7.5
Nemours	77.0	+3.0	10.4	-0.6	NW 2	mag.	Belle	15	10			189	46.9
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	76.3	+3.0	7.1	+0.1	ESE 2	mag.	Belle	17	7			137	24.6
Sidi-bel-Abbès	76.9	+3.1	3.8	+1.2	S 1	brouill.		15	3			147	15.0
Mascara	78.4	+4.3	1.3	-2.5	ENE 1	clair		14	1			143	9.1
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	2.5
Saida	"	"	2.2	-2.0	S 1	clair		16	-2			116	10.4
Tiaret	75.1	+2.2	6.5	-1.9	N 1	d		17	5			176	21.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	"	"	7.5	0.0	E 3	mag.	Agitée	15	"			"	"
Bouzaréa	"	"	"	"	"	"		"	"			233	32.6
Alger	76.1	+2.8	11.4	+0.1	NNW 2	Emag.	Calme	15	10			239	37.0
Mme Carrée	76.2	+2.8	6.8	-2.7	calme	d		14	5			227	18.0
Orléansville	76.9	+3.2	5.2	+2.1	SSW 1	clair		16	2			108	23.5
Blida	"	"	6.0	-2.0	calme	Beau		18	6			"	6.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Medéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	75.5	+2.8	5.4	-1.0	E 2	mag.		11	4			348	21.3
Vialar	79.8	+3.7	-2.7	-3.2	calme	clair		16	-3			116	27.0
Aumale	78.7	+1.0	4.4	+2.9	calme	couvert		13	2			198	11.0
Bougie	75.4	+2.4	8.0	+1.5	N 1	d	Houleuse	18	6			271	23.2
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	77.1	+5.5	7.2	-5.3	S 4	clair	Agitée	15	7			310	48.0
Constantine	78.4	.	8.5	+0.7	NW 1	d		11	3			206	36.0
Guelma	78.1	+4.5	4.8	-0.6	calme	mag.		15	5			255	21.0
Sétif	77.3	+3.8	3.0	-1.0	ENE 3	couvert		12	0			120	45.6
Batna	78.5	+5.5	1.4	-2.5	calme	d		11	-4		gelée blanche, glace	121	3.2
Tebessa	79.7	+6.1	2.3	-2.7	W 1	mag.		12	1			64	1.6
Bizerte	77.1	+1.4	.	.	calme	clair	"	16	4			180	18.2
Tunis	75.7	+2.6	9.6	-3.2	NE 1	Emag.		16	9			117	7.4
Sfax	74.9	+1.4	7.4	-3.6	N 3	d	Belle	22	6			102	0.0
Tozeur	"	"	5.8	+0.9	NE 2	clair		16	5			.	0.0
Colomb-Béchar	73.2	+1.8	9.7	+4.3	NE 3	clair		21	6			.	2.2
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	5.3	+0.1	N 1	clair		20	4			223	8.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	76.3	.	4.2	-6.2	calme	clair		"	-1		gelée blanche	.	4.6
Djelfa	"	"	-5.4	-1.8	E 1	d		16	-7		gelée blanche	86	2.3
Bousaada	"	"	1.5	-1.9	SW 1	d		16	1			81	13.1
Biskra	77.2	+7.9	8.7	-4.5	NNE 3	d		24	6			76	1.5
Touggourt	74.0	+6.0	5.2	-0.8	W 1	d		20	4			10	1.8
Gardaia	77.1	+6.3	8.5	-3.5	E 3	Emag.		19	6			8	1.1
El Oued	"	"	5.4	-2.4	SE 1	clair		24	2			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	"	"	"	"	"	"	"	"	"				

SIGNES CONVENTIONNELS

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

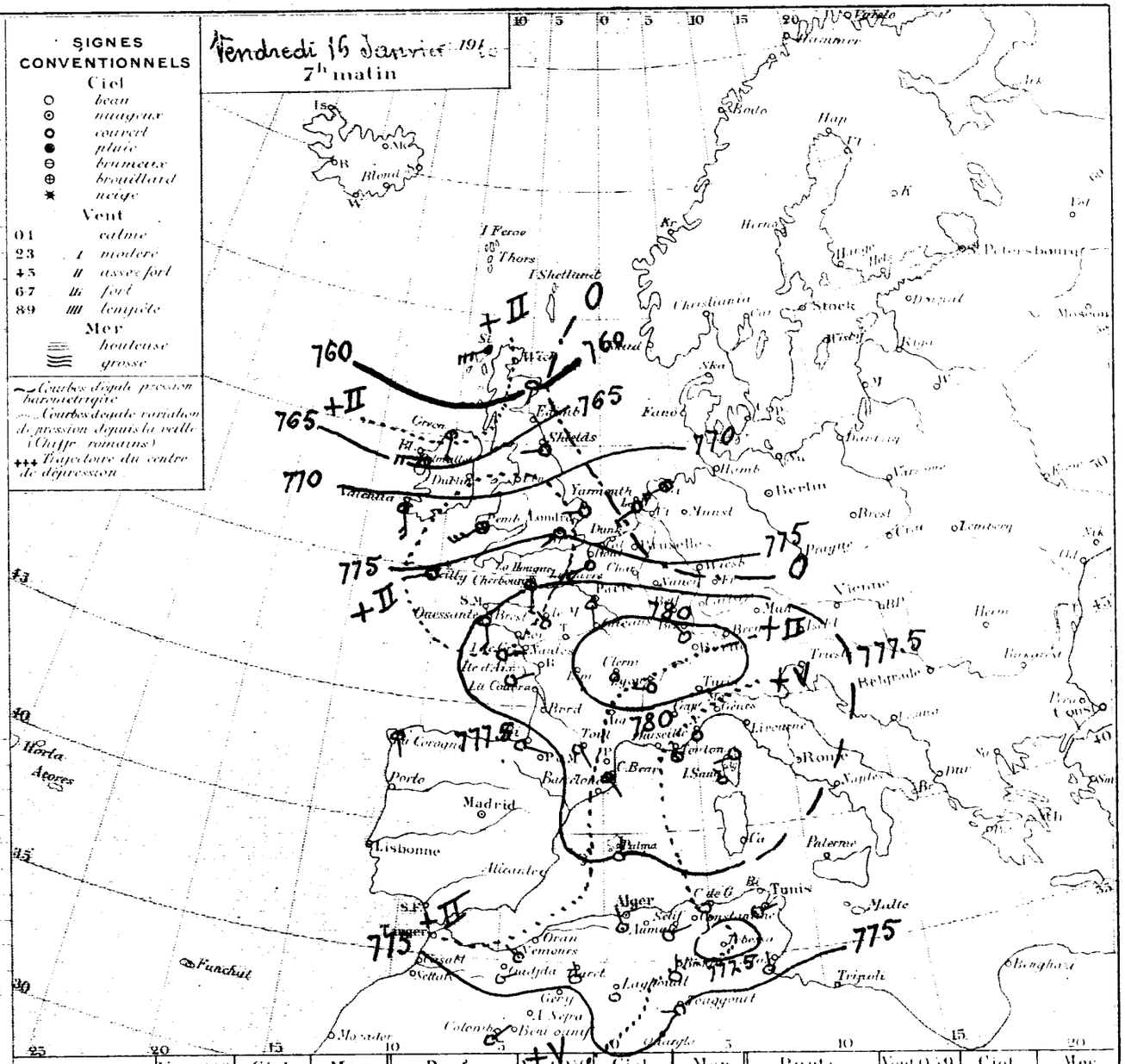
Vent: 01 calme; 23 I modéré; +5 II assez fort; 67 III fort; 89 IIII tempête

Mer: houleuse; grosse

~ Courbes d'égale pression barométrique

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

+++ Trajectoire du centre de dépression



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

ALGER du Jeudi 15 au Vendredi 16 Janvier 1920

Humidité relative — Therm. sec — Midi — Minuit — Midi — Barom. au niveau de la mer

Humidité relative: 100, 80, 60, 40, 20

Therm. sec: 0, 5, 0, 1.5, 1.0

Barom. au niveau de la mer: 772, 770, 768

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	16	4
Paris	8	1
Yarmouth	9	4
Stockholm	"	"

Situation générale — Des pressions très élevées recouvrent le continent (Clermont 781mm) et l'Afrique du Nord (Alger 776mm). Sur l'Algérie, les vents sont faibles et variables; le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités — Beau temps.

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

Année N° 1875

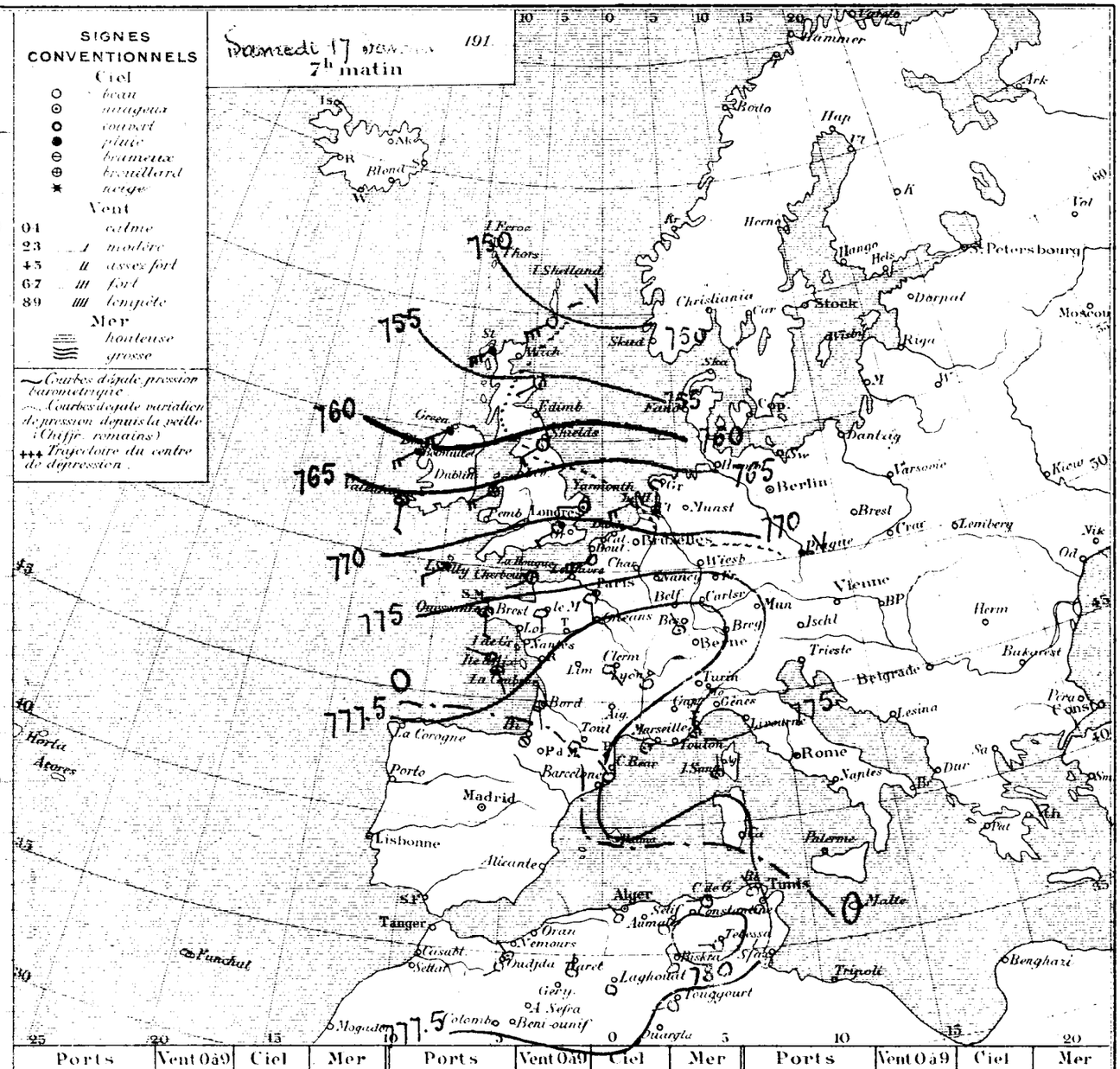
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 tombée depuis le 1er Janv.	Pluie tombée depuis le 1er Janv.
Rabat													
Oudjda								13	3			75	7.5
Nemours	79.1	+2.2	4.0	+1.6	SW 2	clair		13	3			189	46.9
Oran	77.2	+0.2	6.4	+4.0	NW 3	mag.	belle	16	6				
Mostaganem												137	24.6
Sidi Bel-Abbès	77.8	+1.5	7.1	0.0	E 3	clair	belle	18	7			147	15.0
Mascara	78.9	+2.0	0.6	+2.6	S 1	brouill.		14	−1			143	9.1
Relizane	79.8	+1.4	2.6	+1.3	NE 1	clair		13	2				2.5
Saïda												116	10.4
Tiaret	77.7	+2.6	3.2	+1.0	S 1	clair		14	−1			176	21.0
Berguent			3.1	+3.4	NNE 2	d		14	0				
Ténès													
Bouzaréa			5.5	+2.0	NE 2	clair	belle	14					
Alger	77.8		8.6		SSE 2	clair		11				233	32.6
Alger	78.0	+1.9	9.1	+2.3	NW 1	d	calme	14	9			239	37.0
Mon Carrée	78.4	+2.2	5.2	+3.6	calme	d		15	3			227	18.0
Orléansville	78.8	+1.9	3.2	+2.0	NNE 1	d		14	3			108	23.5
Blida			5.2	−0.8	calme	beau		18	5				6.0
Tizi-Ouzou													
Médéa													
Fort-National												348	21.3
Vialar	77.2	+1.7	5.6	+0.2	E 1	clair		9	4			116	27.0
Aumale	81.8	+2.0	−1.2	+1.5	calme	d		13	−1			198	11.0
Bougie	82.3	+3.6	5.0	+0.6	calme	clair		13	−2			271	23.2
Philippeville	77.9	+2.5	5.0	+3.0	W 2	d.	belle	17	5				
Cap de Garde	79.2	+1.5	10.0	+2.8	W 1	clair	agitée	16	7			310	48.0
Constantine												206	36.0
Guelma	80.4	+2.3	1.2	+3.6	calme	clair		14	1		gelée blanche	255	21.0
Sétif	79.7	+2.4	0.6	+2.4	NE 2	d		11	−1		forte gelée	120	45.6
Batna	82.7	+4.2	−6.2	−7.6	calme	clair		11	−6		gelée blanche, glace	121	3.2
Tebessa	80.1	+0.4	5.1	+2.2	W 1	beau		15	−2		gelée blanche	64	1.6
Bizerte	77.1	0.0	10.0	-	NW 3	d	agitée	17	4			130	18.2
Tunis	76.9	+1.2	4.8	+4.8	W 1	beau		14	4			111	7.4
Sfax	76.0	+1.1	7.0	−0.5	NW 4	mag.	belle	20	5			102	0.0
Tozeur			6.5	+0.7	N 2	mag.		18	6				0.0
Colom Béchar	77.8	+4.6	3.4	+4.3	E 2	clair		21	4				2.2
Beni Ounif													
Aïn Sefra													
Méchéria													
Géryville			5.0	−0.3	W 1	clair		16	2			223	8.0
Laghouat													
Djelfa	78.4	+2.1	1.4	+2.8	calme	clair			0		forte gelée		4.6
Boussaada			−7.1	−1.7	calme	d		13	−8		forte gelée	86	2.3
Biskra			2.1	+0.6	calme	d		11	1			81	13.1
Touggourt	78.9	+1.7	8.0	−0.1	NNW 4	clair		16	4			76	1.5
Gardaïa	76.9	+2.9	3.8	−1.4	NNW 1	d		15	1			10	1.8
El Oued	79.3	+2.2	8.5	0.0	NW 1	d		13	5			8	1.1
Ouargla			5.0	+2.6	E 1	d		23	5				0.0
													0.0
Marseille	76.0	+2.1	0.0	−3.0	ENE 1	mag.		15	0				

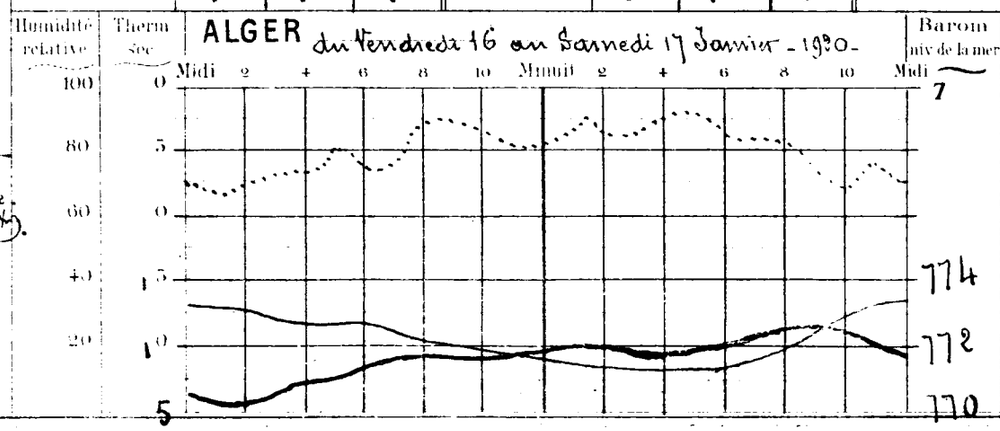
Situation générale — La situation barométrique demeure sans changement appréciable. La pression se maintient très élevée sur le continent et l'Afrique du Nord (Alger 778). Sur nos régions le beau temps est général.

Probabilités — Beau temps.

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



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



Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	13	4
Paris	11	0
Yarmouth	12	5
Stockholm		

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 18876

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 Sept. 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	75.0	-4.1	8.2	+4.2	calme	clair		14	3			75	7.5
Nemours	"	"	12.3	+5.9	W 4	nuag.	agitée	16	11			189	46.9
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	"
Mostaganem	73.5	-4.3	7.0	-0.1	E 4	clair	Belle	19	7			137	24.6
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			147	15.0
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			143	9.1
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	2.5
Saïda	.	.	6.2	+3.0	S 2	clair		14	-1			116	10.4
Tiaret	75.5	-2.2	7.2	+4.1	NW 1	d		19	2			176	21.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Ténès	.	.	8.5	+3.0	S 3	clair	Belle	16	10			.	.
Bouzaréa	73.5	-4.3	12.1	+3.5	WSW 2	d		14	8		gelée blanche	233	32.6
Alger	73.3	-4.7	10.0	+0.9	calme	d	Calme	15	9			239	37.0
Mon Carrée	73.8	-4.6	0.5	-2.7	calme	d		16	0			227	19.0
Orléansville	.	.	0.7	-2.5	NNE 1	d		15	0			108	23.5
Blida	.	.	9.0	+3.8	calme	d		.	6			.	6.0
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort National	.	.	.	.	.	.		.	.			348	21.3
Vialar	.	.	.	.	.	.		.	.			116	27.0
Aumale	78.6	-3.7	1.2	-3.2	calme	clair		13	-1			198	11.0
Bougie	73.1	-4.8	5.0	0.0	W 2	Beau	Belle	17	5			271	23.2
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	"
Cap de Garde	73.5	-5.7	10.0	0.0	W 3	Beau	Agitée	16	9			310	48.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			206	36.0
Guelma	73.8	-6.6	4.3	+3.1	ESE 2	Beau		16	2			255	21.0
Sétif	74.3	-5.4	4.0	+3.4	NW 1	Beau		16	0		gelée blanche	120	45.6
Batna	.	.	.	.	.	.		.	.			121	3.2
Tebessa	74.4	-5.7	4.9	-0.2	W 1	Beau		12	1			64	1.6
Bizerte	.	.	.	.	.	.	.	.	.			180	18.2
Tunis	70.6	-6.3	7.2	+2.4	WSW 1	Beau		"	5			117	7.4
Sfax	70.7	-5.3	6.8	-0.2	W 2	Ennuag.	E. Belle	20	6			102	0.0
Tozeur	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Colomb Béchar	.	.	1.0	-4.4	NE 2	clair		11	-1			"	2.2
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Méchéria	.	.	8.0	+3.0	SW 1	clair		16	2			223	8.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Laghouat	75.7	-2.7	0.3	-1.1	calme	clair		.	0			.	4.6
Djelfa	.	.	-5.8	+1.3	calme	clair		14	-8			86	2.3
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			81	13.1
Biskra	73.3	-5.6	9.0	+1.0	NW 5	nuag.		18	7			76	1.5
Touggourt	73.1	-3.8	1.8	-2.0	W 1	Beau		15	0			10	1.8
Gardaïa	.	.	.	.	.	.		.	.			8	1.1
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			"	0.0
Marseille	68.9	-7.1	1.0	+1.0	NE 3	clair	.	14	1				

Situation générale: La pression barométrique a diminué sur le continent et l'Afrique du Nord ; elle est encore très élevée sur le Sud Ouest de l'Europe (Clermont, Madrid 776 m/m) et l'Algérie (Alger 773 m/m). Sur nos régions le beau temps est général.

Probabilités: Beau temps.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

Mer: houleuse; grosse

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

Dimanche 18 Janv. 191_ 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 17 au Dimanche 18 Janvier 1920.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	13	11
Paris	12	0
Yarmouth	12	5
Stockholm	.	.

45e Année N° 18877

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Janvier 1919	Pluie depuis le 1er du mois
	Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim.			
	Observation	diff. en 24 h.	Observation	diff. en 24 h.				max	min				
Rabat	"	"	"	"			"	"	"				
Oudjda	71.4	-3.6	5.6	-2.6	S 3	clair		21	5			7.5	7.5
Nemours	70.2	"	5.3	-7.0	SW 4	mag.	Belle	18	5			46.9	
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Mostaganem	69.2	-4.3	6.4	-0.6	E 3	Beau	Belle	"	6			24.6	
Sidi Bel Abbès	"	"	"	"	"	"	"	"	"			15.0	
Mascara	71.7	-4.6	5.7	+0.4	WSW 1	Beau		19	5			9.1	
Relizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"			2.5	
Saida	"	"	6.4	+0.2	S 2	clair		18	1			10.4	
Tiaret	71.3	-4.2	7.5	+0.3	NNW 2	Beau		17	3			21.0	
Berguent	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Ternes	"	"	7.5	-1.0	SW 3	mag.	Belle	17	"				
Bonzaréa	68.8	-4.7	13.9	+0.9	calme	clair		17	12			32.6	
Alger	68.8	-4.5	11.8	+1.8	calme	Beau	Calme	17	10			37.0	
M.te Carrée	70.2	-3.6	2.2	+1.7	calme	d		19	2		gelée blanche	18.0	
Orleansville	70.6	"	-0.2	-0.9	NNE 1	mag.		16	-1			23.3	
Blida	"	"	8.8	-0.2	calme	Beau		"	7			6.0	
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Fort National	67.8	"	12.8	"	SW 2	clair		14	"			21.3	
Vialar	74.4	-5.4	-4.8	+0.2	calme	d		17	-5			27.0	
Aumale	73.4	-5.2	3.0	+1.8	calme	d		16	-1		fort gelée	11.0	
Bougie	68.9	-4.2	7.8	+2.8	W 2	Beau	Belle	18	6			23.2	
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	
Cap de Garde	69.8	-3.7	10.5	+0.5	calme	clair	Agitée	18	9			48.0	
Constantine	"	"	"	"	"	"	"	"	"			36.0	
Guelma	71.3	-2.5	2.9	-1.4	S 2	mag.		18	3			21.0	
Sétif	70.5	-3.8	5.2	+1.2	NNW 3	Beau		17	3			45.6	
Batna	"	"	-6.1	"	calme	clair		16	-7			3.2	
Tebessa	72.3	-2.1	2.9	-2.0	W 1	Beau		15	1			1.6	
Bizerte	68.4	-2.2	9.0	-4.0	W 2	Emag.	Agitée	16	7			18.2	
Tunis	68.2	-2.4	6.6	-0.6	W 1	mag.		16	6			7.4	
Sfax	68.0	-2.7	5.6	-1.2	W 1	clair	Calme	20	4			0.0	
Tozeur	68.1	-5.1	10.4	+6.9	ENE 1	d		15	"			0.0	
Colomb Béchar	74.5	"	-1.2	-2.2	N 2	d		18	-2			2.2	
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Mécheria	"	"	0.9	"	S 1	clair		19	"			8.0	
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Laghouat	72.2	-3.5	0.2	-0.1	calme	mag.		"	0		forte gelée	4.6	
Djelfa	"	"	-8.2	-2.4	calme	Beau		14	-9			2.3	
Boussaâda	"	"	6.5	-1.5	SW 1	d		18	5			13.1	
Biskra	70.6	-2.7	9.0	0.0	NE 1	clair		19	5			1.5	
Touggourt	69.4	-3.7	4.0	+2.2	SW 1	d		20	1			1.8	
Gardaïa	71.2	-3.3	7.0	+0.5	NW 1	d		18	1			1.1	
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0	
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0	
Marseille	66.3	-2.6	4.0	+3.0	E 2	clair		12	2				

SIGNES CONVENTIONNELS

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

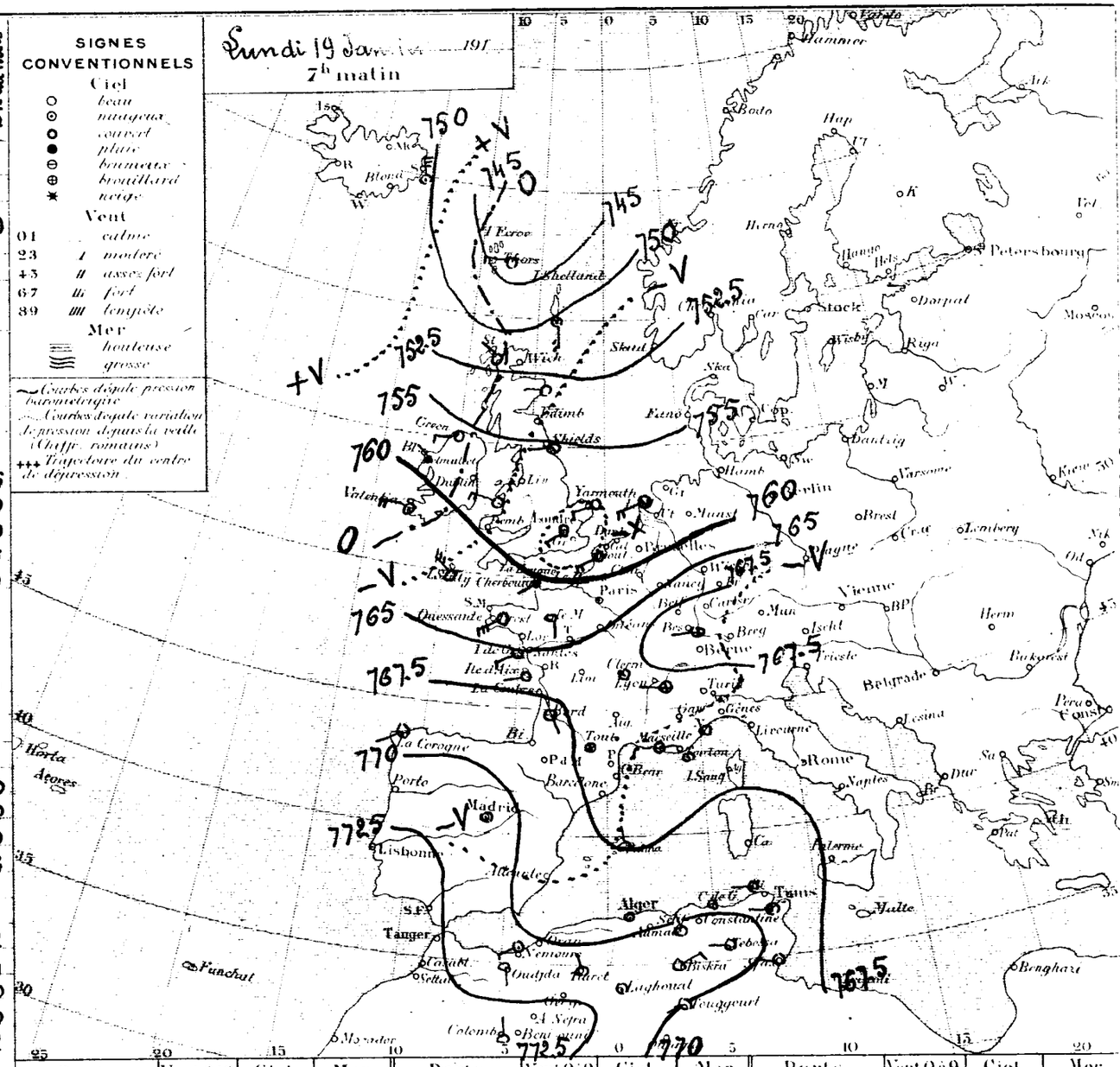
Vent: 01 calme; 23 I modéré; 45 II assez fort; 67 III fort; 89 IIII tempête

Mer: houleuse; grosse

~ Courbes d'égale pression barométrique

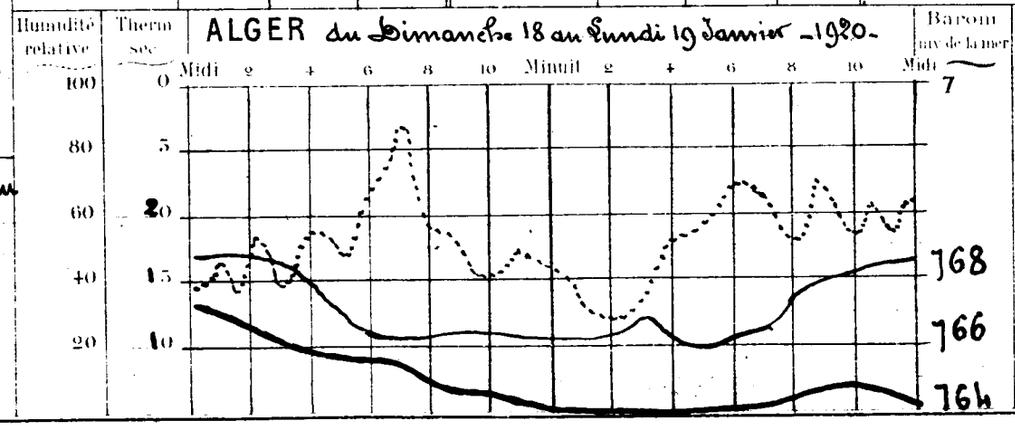
--- Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)

+++ Trajectoire du centre de dépression



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

ALGER du Dimanche 18 au Lundi 19 Janvier 1920.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	16	6
Paris	-	-
Yarmouth	13	9
Stockholm	-	-

Situation générale: La pression barométrique a encore diminué sur l'Europe et le réseau Algérien ; elle demeure élevée sur le centre et le Sud du continent et le Nord de l'Afrique. Sur nos régions le temps reste beau.

Probabilités: Beau temps.

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

45e Année N°18778

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			PHÉNOMÈNES DIVERS	Hauteur de pluie depuis le 1er janvier 1919	Hauteur de pluie depuis le 1er du mois
	Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim.			
	Observation	diff. en 24h.	Observation	diff. en 24h.				maxa	min				
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
Oudjda	72.0	+0.6	4.2	-1.4	SW 1	Beau		18	2			7.5	7.5
Nemours	71.2	+1.0	6.3	+1.0	NE 4	nuag.	Belle	15	6			46.9	
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Mostaganem	70.5	+1.3	8.0	+1.6	SE 2	couvert	Belle	19	7			24.6	
Sidi Bel Abbès	71.7	+0.9	2.4	+0.2	N 2	clair		18	-3		forte gelée	15.0	
Mascara	72.9	+1.2	2.5	-5.2	NNW 2	Beau		17	1			9.1	
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	
Saïda	.	.	2.6	-3.8	NW 1	clair		18	-4			10.4	
Tiaret	69.9	-1.4	5.8	-1.7	NW 2	Beau		17	3			21.0	
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	
Ténes	.	.	7.5	0.0	SW 3	Couvert	Grosse	17	.			.	
Bouzaréa	71.8	+3.0	9.9	-4.0	W 1	Beau		18	10			32.6	
Alger	69.9	+1.1	10.9	-0.9	calme	brum.	Calme	17	9			37.0	
Mre Carrée	70.1	-0.1	5.2	+3.0	SW 1	Couvert		18	5			18.0	
Orleansville	71.5	+0.9	1.0	+1.2	N 1	brouill.		16	1			23.5	
Blida	.	.	8.0	-0.8	calme	nuag.		.	6			6.0	
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	
Fort National	69.2	+1.4	4.8	-8.0	SW 3	Couvert		17	4			21.5	
Vialar	69.9	-4.5	1.8	+6.6	W 3	clair		17	-1			27.0	
Aumale	72.5	-0.9	6.0	+3.0	calme	Couvert		16	1			11.0	
Bougie	69.7	+0.8	5.3	-2.2	W 2	nuag.	Belle	21	5			23.2	
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	
Cap de Garde	68.5	-1.3	12.0	+1.5	NW 4	couvert	Agitée	20	9			48.0	
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			36.0	
Guelma	70.0	-1.3	3.8	+0.9	ESE 2	couvert		20	1			21.0	
Sétif	69.6	-0.9	3.8	-1.4	NNE 3	clair		18	3			45.6	
Batna	72.5	.	-5.2	+0.9	calme	d		17	-6		forte gelée	3.2	
Tebessa	71.3	-1.0	1.4	-1.5	calme	d		17	1			1.6	
Bizerte	65.6	-2.8	13.0	+4.0	WNW 5	Couvert	Agitée	17	5			18.2	
Tunis	65.5	-2.7	6.2	-0.4	SW 2	d		19	6			7.4	
Sfax	65.5	-2.5	3.2	-2.4	W 1	couvert	calme	20	3			0.2	
Tozeur	67.7	-0.4	10.6	+0.2	NE 1	Beau		16	.			0.0	
Colomb Béchar	71.2	-3.3	4.4	-5.6	N 1	clair		20	0			2.2	
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	
Ain Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	
Méchéria	.	.	3.7	+2.8	E 1	Beau		18	4			8.0	
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	
Laghouat	71.1	-1.1	1.4	+1.2	calme	Beau		.	0		gelée blanche	14.6	
Djelfa	.	.	-8.5	-0.3	calme	d		18	-9		di:	2.3	
Bousaâda	.	.	6.6	+0.1	W 1	clair		15	5			13.1	
Biskra	66.7	-3.9	10.0	+1.0	NW 3	d		21	10			1.5	
Touggourt	66.4	-3.0	1.4	-2.6	W 1	nuag.		17	-1			1.8	
Gardaïa	70.5	-1.3	3.0	+1.0	NW 1	clair		21	4			1.1	
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0	
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0	
Marseille	65.6	-0.7	5.0	+1.0	NW 8	clair	.	13	3				

Situation générale: Une dépression recouvre ce matin la mer du Nord. Un centre secondaire apparaît sur la mer Tyrrhénienne et l'Italie; des pressions très élevées se maintiennent au contraire sur l'Europe occidentale (La Corogne 780mm) et l'Afrique du Nord (Alger 770mm). Sur l'Algérie le ciel est généralement nuageux; les vents sont faibles ou modérés des régions Ouest.

Probabilités: Ecrasez le ..., un peu frais; dans l'Ouest; incertain dans l'Est.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

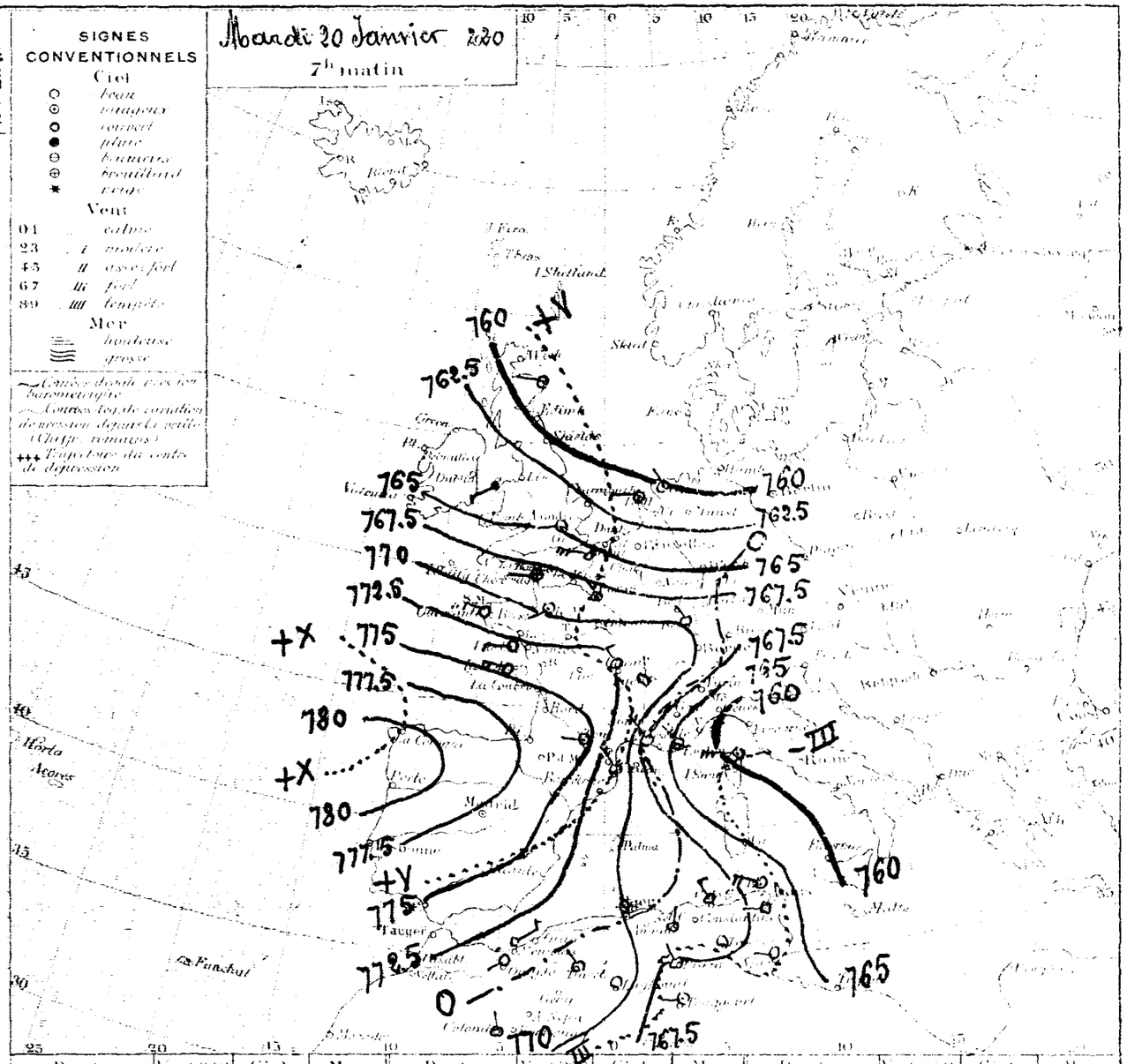
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; rosée

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

Mer: houleuse; grosse

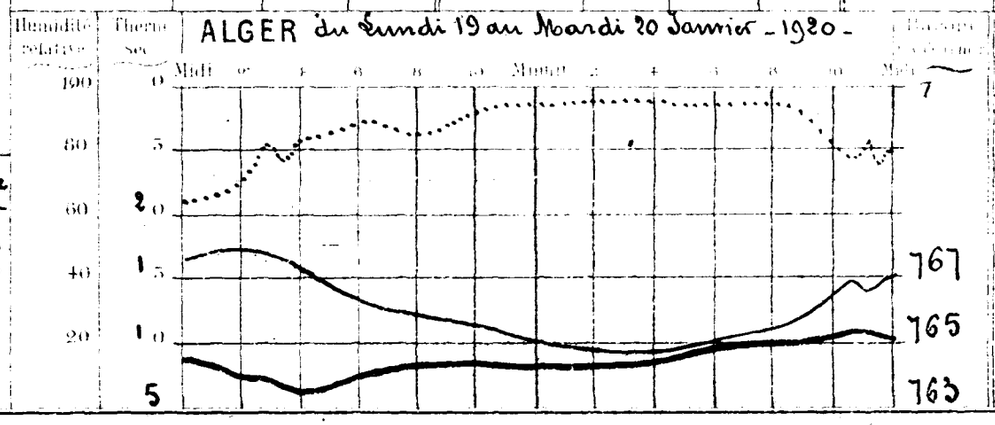
Lignes d'égale pression barométrique. Courbes log de variation de pression depuis celle (Chiffre remarquable). +++ Trajectoire des centres de dépression

Mardi 20 Janvier 1920 — 7h matin



Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia	"	•	•	St Mathieu	•	•	•	S Fernando	•	•	•
Scilly	•	•	•	Ile de Groix	•	•	•	Alicante	•	•	•
Yarmouth	•	•	•	Ile d'Aix	•	•	•	Barcelonne	•	•	"
Dunkerque	•	•	•	Biarritz	•	"	•	Toulon	•	•	•
Boulogne	•	•	•	La Corogne	•	•	•	Livourne	•	•	•
Le Hâvre	•	•	•	Lisbonne	•	•	•	Naples	•	•	•
Cherbourg	"	•	•	Funchal	•	•	•	Palerme	•	•	"

ALGER du Lundi 19 au Mardi 20 Janvier - 1920 -



Températures extrêmes

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

45e Année N° 18879

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

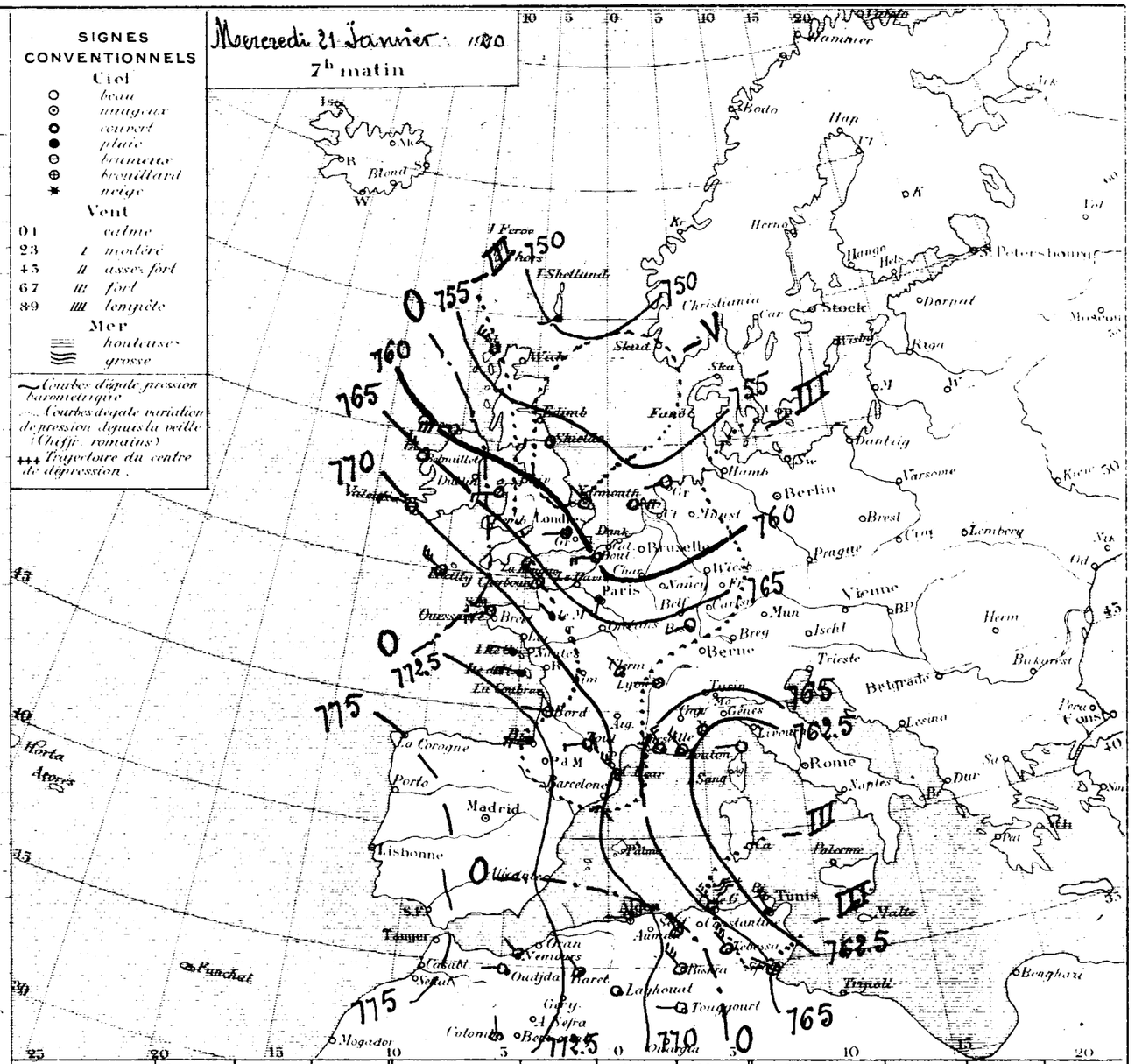
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff en 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	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — min	Dans les 24 heures — Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Janvier 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	75.3	+1.3	3.2	-1.0	W 2	Beau		15	2			75	7.5
Nemours	72.3	+1.1	6.5	+0.2	NW 3	mag.	Belle	16	6			189	46.9
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	71.8	+1.3	7.1	-0.9	SE 2	Beau	Belle	19	7			137	24.6
Sidi Bel Abbès	73.2	+1.5	1.6	-3.0	N 1	d		14	-2		forte gelée	147	15.0
Mascara	73.4	+0.5	3.6	+1.1	WSW 2	d		10	-2			143	9.1
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"				2.5
Saida	"	"	2.4	+0.2	S 2	mag.		13	-1			116	10.4
Tiaret	71.7	+1.8	2.5	-3.3	NW 2	d		10	2			176	21.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténes	"	"	5.5	-2.0	S 2	clair	Agitée	15	"			"	"
Bouzaréa	70.6	-1.2	7.6	-2.3	WSW 3	Beau		13	8			223	32.6
Alger	70.8	+0.9	9.6	-1.3	W 3	d	Agitée	15	9			239	37.0
Mme Carrée	71.0	+0.9	4.5	-0.7	calme	d		15	4			227	18.0
Orleansville	72.7	+1.2	1.2	+0.2	N 1	Brumt		12	1		gelée blanche	108	23.5
Blida	"	"	6.0	-2.0	calme	Beau		19	6			"	6.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	70.0	+0.8	3.5	-1.3	SW 3	Emag.		9	3			348	21.3
Vialar	73.4	+3.5	0.4	-1.4	NW 4	couvert		11	-1			116	27.0
Aumale	72.1	+0.4	5.0	-1.0	NW 1	clair		16	2			198	11.0
Bougie	69.4	+0.3	6.0	+0.7	S 2	mag.	Houleuse	16	6	1.9	12 à 15h pluie	271	25.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	65.0	-3.5	11.0	-1.0	NW 7	couvert	grosse	15	9			310	48.0
Constantine	69.7	.	5.4	.	NW 2	mag.		8	0		Gtes hier	206	36.0
Guelma	67.5	-2.5	10.2	+6.4	WNW 5	Emag.		12	8			255	21.0
Sétif	69.7	+0.1	1.0	-2.8	NW 3	Beau		11	-1		Gtes 16h	120	45.6
Batna	69.5	-3.0	2.0	+1.2	WSW 1	clair		10	1			121	3.2
Tebessa	67.2	-4.1	4.8	+3.4	NW 7	couvert		13	2		Vent violent la nuit	64	1.6
Bizerte	"	"	9.0	-4.0	NNE 6	pluie	grosse	15	2	10,0	pluie la nuit	180	28.2
Tunis	62.1	-3.4	9.0	+2.8	NNW 5	pluie		15	8	9.0	pluie la nuit	117	16.4
Sfax	64.9	-0.6	10.0	+6.8	WNW 2	Nuageux	Belle	20	2			102	0.0
Tozeur	67.3	-0.4	4.5	-6.1	NE 2	clair		18	3			"	0.0
Colomb Béchar	75.4	+2.2	0.3	-4.1	N 2	d		21	-1			"	2.2
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	1.3	-2.4	N 1	couvert		16	"			223	8.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	70.9	-0.2	1.5	+0.1	calme	clair		"	0			"	4.6
Djelfa	"	"	0.6	+9.1	N 2	couvert		18	-3		forte gelée blanche	86	2.3
Bousaâda	"	"	5.8	-0.8	S 4	clair		15	5			81	13.1
Biskra	67.4	+0.7	10.0	0.0	NW 6	d		21	10			76	1.5
Touggourt	68.0	+1.6	3.0	+1.6	W 1	d		19	1			19	1.8
Gardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			8	1.1
El Oued	"	"	6.0	-5.2	E 1	clair		9	0			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	63.0	-2.6	8.0	-3.0	NNW 5	clair	.	9	5				

Situation générale Une dépression reconnue ce matin encore la mer du Nord et les Pays-Bas; un centre secondaire persiste sur la mer Tyrrhénienne et l'Italie. La pression barométrique reste élevée sur le Sud-Ouest du continent et l'Algérie. Sur nos régions les vents sont faibles ou modérés dans l'Ouest et le Centre, assez forts ou forts de Nord Ouest dans l'Est où on signale quelques pluies.

Probabilité Beau temps dans l'Ouest; averses par places dans l'Est.

Avis aux Ports Région d'Alger: Nord de la méditerranée: Vent de Nord Ouest fort ou très fort.
Région d'Oran: Vent des régions Ouest modéré.
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				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	10	3
Paris	8	2
Yarmouth	7	1
Stockholm	"	

Année N° 18880

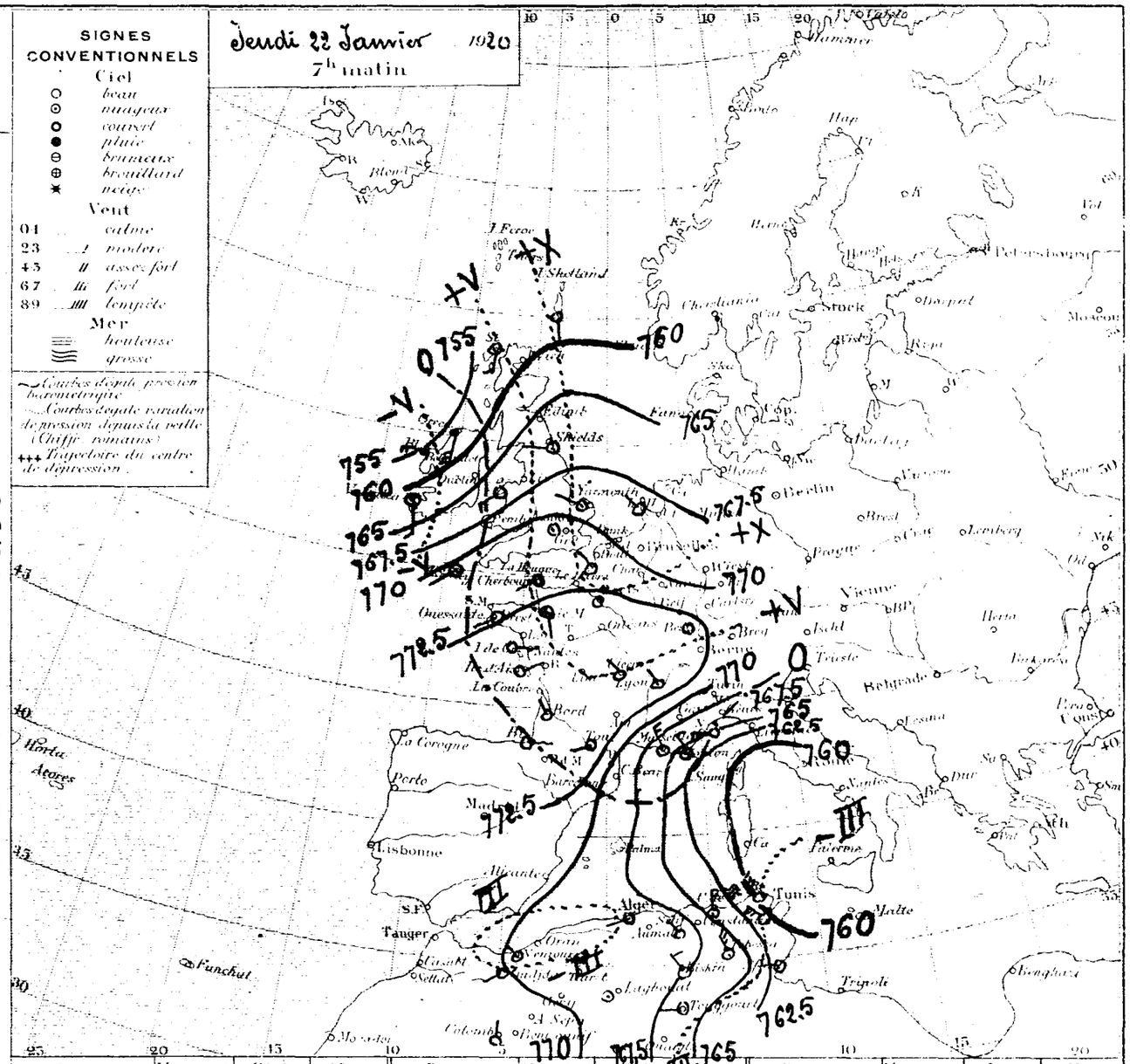
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

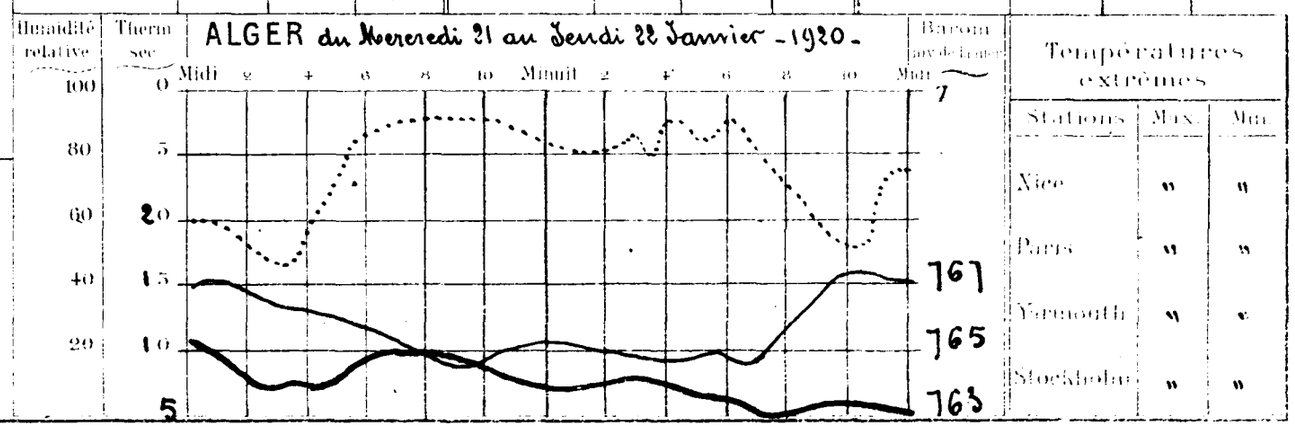
STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0m et au niveau de la mer: Observation	Pression à 0m et au niveau de la mer: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	Températures extrêmes: min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pression à 0m et au niveau de la mer à 7h du matin	Pression à 0m et réduite au niveau de la mer à 7h du matin
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	69.8	-3.5	7.0	+3.8	SW 1	clair		17	1			75	7.5
Lemoursa	69.2	-3.1	7.1	+0.6	NW 2	mag'	Belle	16	7			189	46.9
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	68.6	-3.2	7.9	+0.8	E 3	clair	Belle	19	1			137	24.6
Sidi Bel Abbes	71.0	-2.2	-1.4	+0.2	S 1	d		16	-2			147	15.0
Mascara	71.2	-2.2	5.2	+1.6	W 1	d		13	3			143	9.1
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	2.5
Saida	"	"	4.2	+1.8	S 1	clair		14	-1			116	10.4
Tiaret	69.0	-2.7	8.2	+5.7	NNW 1	d		14	2			178	21.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténes	"	"	"	"	S 4	mag'	Belle	16	8			"	"
Souzaréa	67.9	-2.7	9.7	+2.1	W 4	clair		12	9			233	32.6
Alger	67.8	-3.0	11.0	+0.4	WSW 3	d	Agitée	16	9			239	37.0
Mon Carrée	67.9	-3.1	3.0	-1.5	calme	d		"	2			227	18.0
Orleansville	70.2	-2.5	2.2	+0.4	N 1	d		15	2			108	23.5
Blida	"	"	7.0	+1.0	calme	Beau		"	7			"	6.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	66.9	-3.1	4.4	+0.9	SW 3	clair		9	4			348	21.3
Vialar	72.3	-1.1	-1.2	-1.6	calme	d		13	-1			116	27.0
Aumale	70.3	-1.8	4.1	-0.9	calme	clair		16	1			198	11.0
Bougie	66.7	-2.7	6.5	+0.5	NW 2	d	Belle	17	6			271	25.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	63.9	-1.1	12.0	+1.0	N 5	mag'	grosse	13	9			319	48.0
Constantine	65.1	-1.6	1.0	-1.4	SE 6	d		7	"			206	36.0
Guelma	65.6	-1.9	11.6	+1.4	WNW 5	Emag'		14	12	0.4	pluie hier	255	21.4
Sétif	68.4	-1.3	0.4	-0.6	NW 2	clair		11	0			120	45.6
Batna	67.5	-2.0	3.5	+1.5	NNE 1	Beau		11	3			121	3.2
Tebessa	65.9	-1.3	5.4	+0.6	NNW 6	mag'		10	5			64	1.6
Bizerte	"	"	12.6	+3.6	NW 7	couvert	grosse	15	"	3.0	pluie hier	180	31.2
Tunis	53.5	-3.6	12.5	+3.5	NW 7	Beau		14	11	3.5	pluie hier	117	19.9
Sfax	61.9	-3.0	11.0	+1.0	W 2	Emag'	Belle	16	9	0.5	pluie	102	0.5
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Colomb Bechar	71.1	-2.3	1.8	+1.5	NNE 1	clair		19	0			"	2.2
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	3.2	+1.9	ESE 1	clair		16	"			223	8.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	68.4	-2.5	4.5	+3.0	calme	mag'		"	1			"	4.6
Djelfa	"	"	"	"	"	"		"	"			86	2.3
Boussaada	"	"	6.4	+0.6	SW 1	clair		15	5			81	13.1
Biskra	67.3	-0.1	12.0	+2.0	NW 4	d		19	9			76	1.5
Touggourt	65.0	-3.0	6.0	+3.0	W 1	Beau		20	3			10	1.8
Gardaia	68.1	"	12.0	"	NW 1	clair		20	4			8	1.1
El Oued	"	"	7.2	+1.2	SW 1	d		18	3			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	55.3	+2.3	7.7	-0.3	NNW 6	clair		16	6				

Situation générale Une nouvelle dépression apparaît ce matin dans le Nord Ouest des Iles Britanniques. Le baromètre s'est relevé rapidement sur la mer du Nord et la France; il a continué à baisser sur l'Algérie. Sur nos régions, les vents sont variables dans l'Ouest et le Centre, assez forts ou forts de Nord Ouest dans l'Est, où de petites pluies sont signalées par places.

Probabilités Semblables dans l'Ouest et le centre, incertain dans l'Est.

Avis aux Ports Nord de la méditerranée: Non parvenu.
Régions d'Oran et d'Alger: Vent des régions Ouest faible ou modéré.
d. de Bizerte: Vent de Nord ouest fort à modéré.





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

45e Année N° 18881

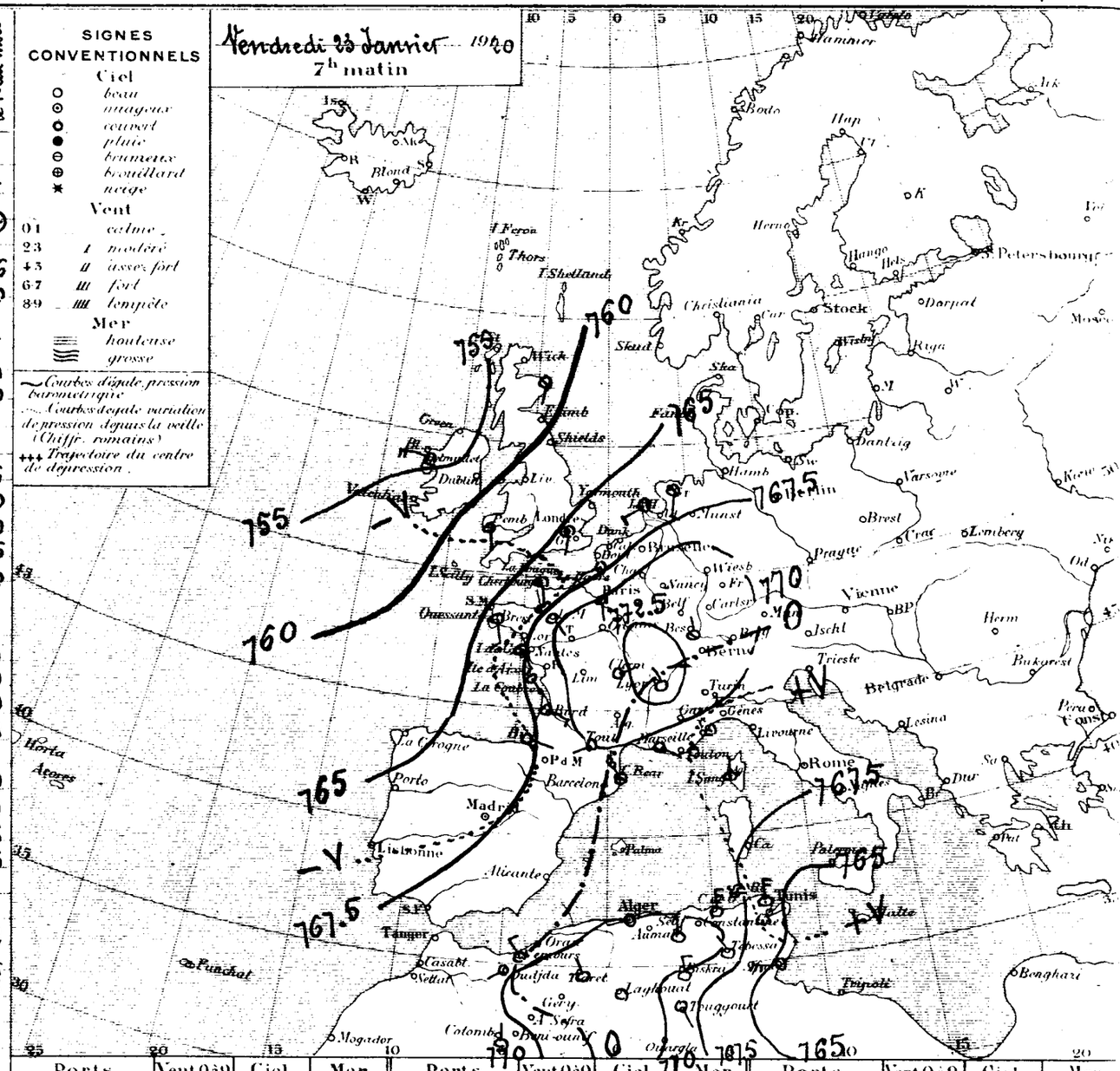
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	69.9	+0.1	6.0	−1.0	SW 1	beau		21	4			75	7.5
Nemours	69.2	0.0	7.1	0.0	NW 4	nuag.	belle	16	7			189	46.9
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	69.0	+0.4	8.1	+0.2	E 3	clair	belle	21	6			137	24.6
Sidi Bel Abbès	"	"	"	"	"	"		"	"			147	15.0
Mascara	70.1	−0.5	5.1	−0.1	NNE 1	clair		17	3			143	9.1
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"				2.5
Saïda	"	"	2.8	−1.4	S 1	clair		18	−1			116	10.4
Tiaret	70.4	+1.4	3.3	−4.9	NNW 1	d		15	1			176	21.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténes	"	"	"	"	"	"		"	"				
Bouzaréa	"	"	"	"	"	"		"	"			233	32.6
Alger	70.0	+2.2	9.1	−1.9	WSW 3	clair	agitée	16	8			239	37.0
Mre Carrée	70.1	+2.2	5.5	+0.5	calme	d		"	3			227	18.0
Orléansville	70.5	+0.3	3.6	+1.4	NNE 1	d		17	4			108	23.5
Blida	"	"	6.0	−1.0	calme	beau		"	4			"	6.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	69.4	+2.5	2.0	−2.4	NE 2	clair		10	1			348	21.3
Vialar	74.8	+2.5	−5.8	−4.6	calme	brouill.		15	−6			116	27.0
Aumale	72.5	+2.2	3.0	−1.1	N 2	clair		6	0		vent fort dans la journée	198	11.0
Bougie	69.4	+2.7	6.3	−0.2	NW 1	nuag.	houleuse	17	5			271	25.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	68.2	+4.3	10.0	−2.0	N 5	beau	grosse	14	8			310	48.0
Constantine	69.9	+4.8	5.7	+4.7	SE 1	d		8	3			206	36.0
Guelma	69.5	+3.9	5.8	−5.8	WSW 3	nuag.		15	5	8.2	grêle pluie la nuit	255	29.6
Sétif	71.5	+3.1	−1.8	−2.2	N 2	clair		12	−3			120	45.6
Batna	70.5	+3.0	−1.0	−4.5	NNE 3	8 nuag.		14	−1		gelée blanche	121	3.2
Tebessa	69.9	+4.0	0.1	−5.3	NNW 1	beau		11	0	1.1	1re pluie, giboul.; nuages sur les Hts	64	2.7
Bizerte	66.1	+6.1	11.0	−1.6	N 5	8 nuag.	grosse	12	6			180	31.2
Tunis	64.6	+6.1	8.8	−3.7	NE 2	nuag.		13	4	3.8	orage grêle pluie hier	117	23.7
Sfax	64.0	+2.1	7.8	−3.2	W 7	clair	agitée	18	6			102	0.5
Tozeur	66.7	+4.4	7.4	−4.6	NE 2	d		19	5				0.0
Colomb Béchar	68.4	−2.7	6.9	+5.1	NNE 1	d		23	3				2.2
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	1.4	−1.8	E 1	clair		21	"			223	8.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	70.5	+2.1	2.2	−2.3	calme	clair		13	0				4.6
Djelfa	72.7	"	−1.9	"	calme	d		13	−3		forte gelée	86	2.3
Bousaâda	"	"	1.9	−4.5	W 1	d		16	1			81	13.1
Biskra	69.7	+2.4	11.0	−1.0	N 4	d		20	6			76	1.5
Touggourt	68.1	+3.1	3.4	−2.6	SSE 1	d		20	2			10	1.8
Gardaïa	71.7	+3.6	8.5	−3.5	N 1	d		21	5			8	1.1
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	68.8	+3.5	0.0	−7.7	ESE 2	clair		11	−1				

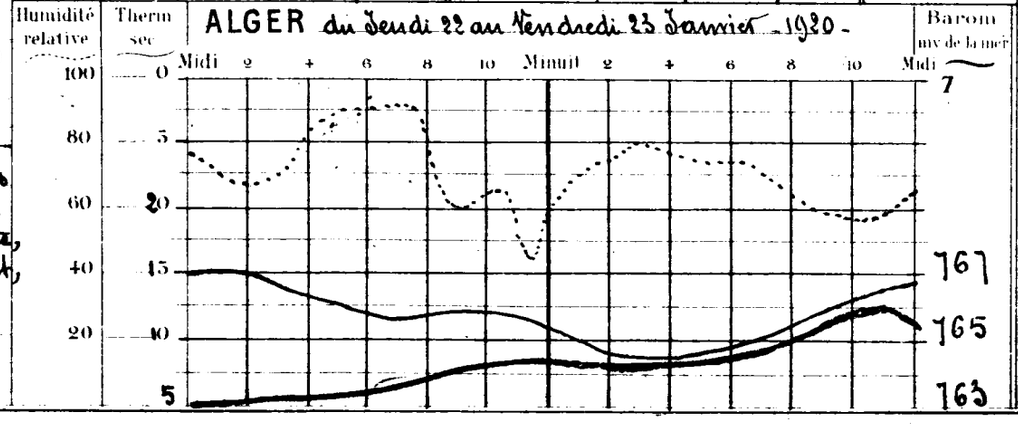
Situation générale La dépression signalée hier dans le Nord Ouest des Iles Britanniques tend à descendre sur l'Europe occidentale. La pression barométrique reste élevée encore sur la France et l'Afrique du Nord. Sur l'Algérie les vents sont variables dans l'Ouest et le centre, assez forts des régions Nord dans l'Est. La température a baissé, principalement dans l'Est, où on signale encore quelques petites pluies.

Probabilités Beau temps; relèvement de la température.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: vent variable faible ou modéré.
Région d'Alger: vent d'entre Sud et Ouest faible ou modéré.
Côte de Tunisie: vent variable.



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



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	13	4
Paris	7	−2
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

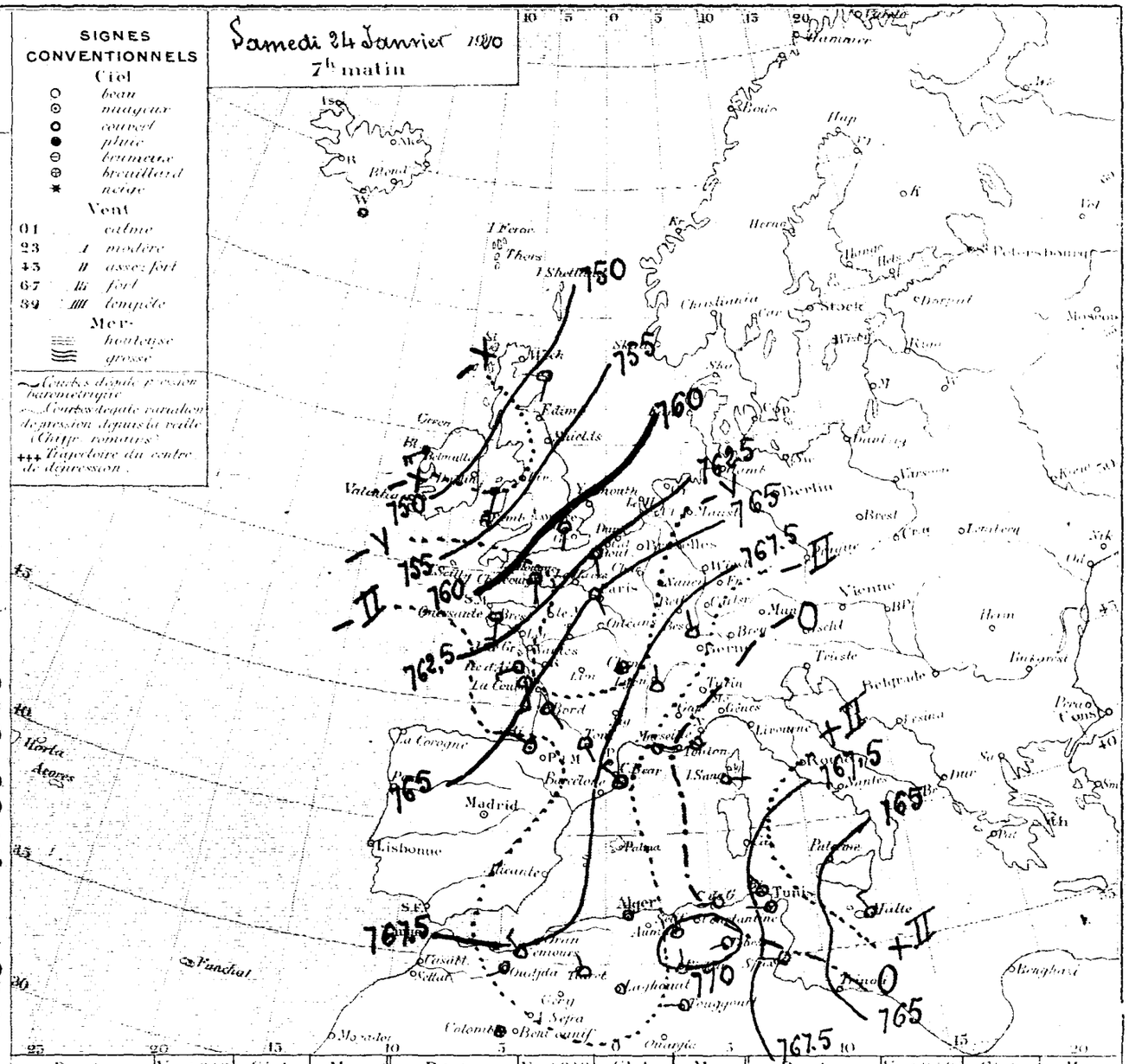
5e Année N° 1888

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer (Observation)	(diff. en 24h)	Température de l'air (Observation)	(diff. en 24h)	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Janvier 1919	Pluie depuis le 1er Janvier de l'année
Rabat													
Oudjda	67.8	-2.1	4.8	-1.2	SW 1	Beau		20	3			75	7.5
Nemours	66.0	-3.2	8.9	+1.8	NW 4	mag.	Agitée	16	8			189	46.9
Oran													
Mostaganem	66.9	-2.1	6.2	-1.9	E 3	Beau	Belle	20	6			137	24.6
Sidi Bel Abbès	68.2	-	-0.1	-	W 2	clair		20	-1			147	15.0
Mascara	68.8	-1.9	5.3	+0.2	W 1	Beau		18	4			143	9.1
Relizane													2.5
Saïda			5.6	+2.8	S 1	clair		17	0			116	10.4
Tiaret	67.6	-2.8	7.2	+3.9	NNW 1	Beau		15	3			176	21.0
Berguent													
Ténes					E 2	Beau	Agitée	17	7				
Bouzaréa	67.8		6.7		E 2	clair		11	6			233	32.6
Alger	67.8	-2.2	7.8	-1.3	calme	d	Belle	14	6			239	37.0
Mon Carrée	67.8	-2.3	2.0	-1.5	calme	Beau		-	-2		gelée blanche	227	18.0
Orleansville	68.0	-2.5	1.7	-1.9	NE 1	mag.		16	1			108	23.5
Blida			3.6	-2.4	calme	Beau			3				6.0
Tizi Ouzou													
Médéa													
Fort National	66.2	-3.2	6.2	+4.2	SW 2	clair		7	2			348	21.3
Vialar	72.0	-2.8	-5.6	+0.2	NE 2	Beau		14	-6			116	27.0
Aumale	69.7	-2.8	5.0	+2.0	calme	couvert		16	2			198	11.0
Bougie	68.2	-1.2	3.0	-3.3	W 3	clair	Agitée	15	3			271	25.1
Philippeville													
Cap de Garde	68.9	+0.7	9.5	-0.5	W 2	Beau	Agitée	14	9			310	48.0
Constantine												206	36.0
Guelma	70.0	+0.5	2.7	-3.1	SW 2	Beau		12	2			255	29.6
Sétif	70.2	-1.3	-2.2	-0.4	N 2	clair		9	-3		gelée blanche	120	45.6
Batna	72.8	+2.3	-8.2	-7.2	calme	d		7	-8		forte gelée blanche	121	3.2
Tebessa	69.0	-0.9	5.2	+5.1	SW 1	d		7	3		gelée blanche	64	2.7
Bizerte			9.0	-2.0	NW 1	6 mag.	Houleuse	14	7			180	31.2
Tunis	66.7	+2.1	4.0	-4.8	W 1	mag.		11	3	0.2	10h,15 pluie	117	23.9
Sfax	668	-1.6	5.8	-1.1	W 2	d	Belle	15	4			102	0.5
Tozeur													0.0
Colomb Béchar	68.7	+0.3	5.9	-1.0	calme	brouill.		20	4				2.2
Beni Ounif													
Aïn Sefra													
Méchéria			6.2	+4.8	NW 1	clair		21				223	8.0
Géryville													
Laghouat	69.3	-1.2	3.1	+0.9	calme	clair			0			31	4.6
Djelfa			-7.2	-5.3	calme	Beau		10	-9			86	2.3
Bousaâda			0.3	-1.6	SW 1	clair		11	0			81	13.1
Biskra	69.1	-0.6	7.5	-3.5	N 3	d		16	1			76	1.5
Touggourt	67.9	-0.2	1.6	-1.8	W 1	d		14	-1			10	1.8
Gardaïa	69.6	-2.1	7.5	-1.0	SW 1	d		16	2			8	1.1
El Oued													0.0
Ouargla													0.0
Marseille	68.2	-0.6	1.0	+1.0	E 2	clair		15	0				

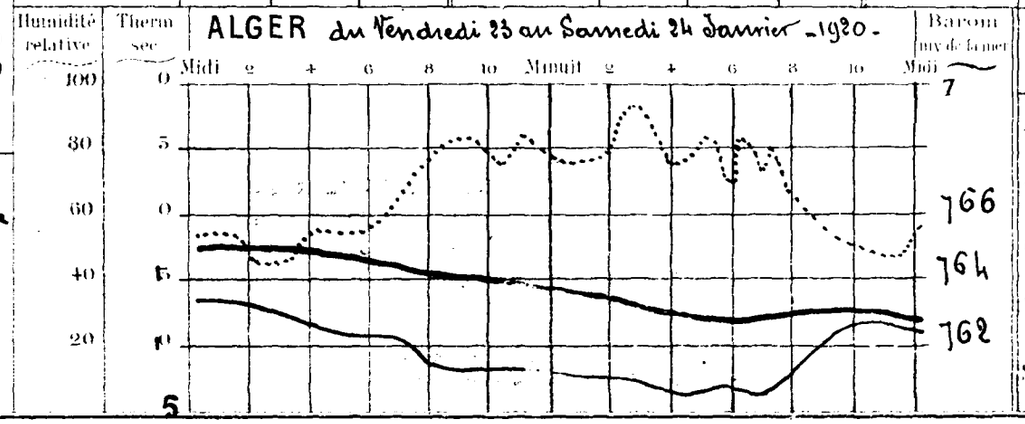
Situation générale Une dépression persiste sur les Iles Britanniques. Le baromètre a baissé sur l'Ouest de l'Europe et sur l'Algérie. La pression reste encore élevée sur le Sud du continent et le Nord de l'Afrique. Sur nos régions le beau temps est général.

Probabilités Beau temps.

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



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



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

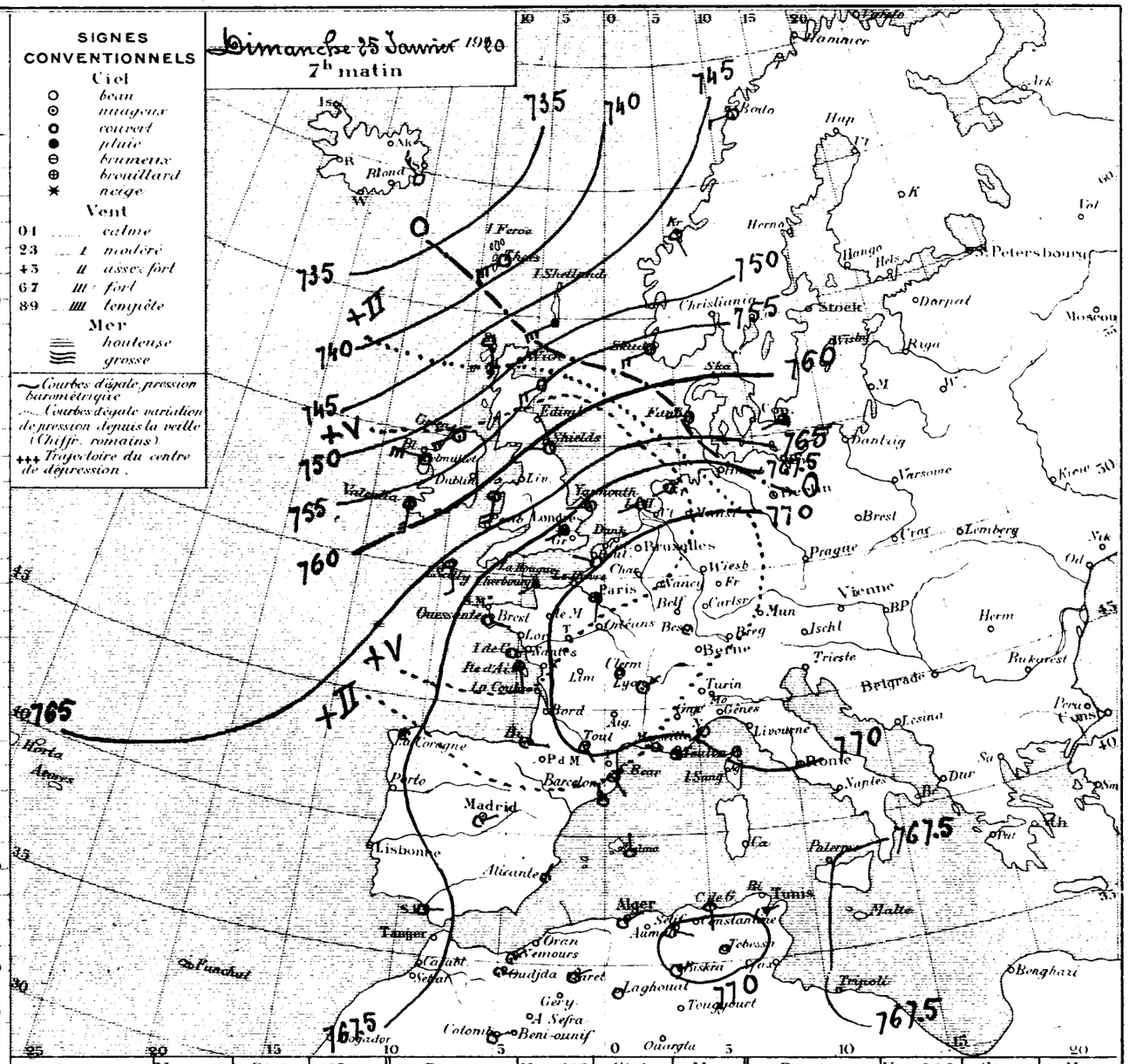
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

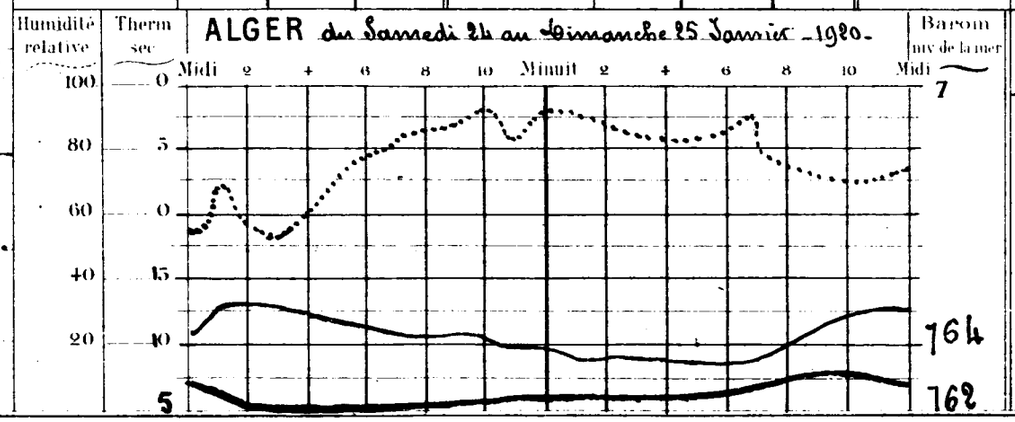
STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer (Observation)	(diff. en 24 h)	Température de l'air (Observation)	(diff. en 24 h)	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Janvier 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat													
Oudjda	67.8	0.0	6.8	+2.0	E 1	mag.		15	4			75	7.5
Nemours	66.9	+0.9	12.4	+3.5	NE 3	mag.	Belle	16	12			189	46.9
Oran													
Mostaganem	66.9	0.0	7.5	+1.3	E 2	mag.	Belle	18	6			137	24.6
Sidi Bel Abbès	68.2	0.0	0.0	+0.1	E 1	clair		12	−1			147	15.0
Mascara												143	9.1
Relizane													2.5
Saïda			6.8	+1.2	S 2	clair		20	1			116	10.4
Tiaret	67.9	+0.3	7.1	−0.1	NE 2	mag.		18	4			176	21.0
Berguent													
Ténes					NE 3	mag.	Agitée	16	6				
Bouzaréa	68.0	+0.2	7.9	+1.2	E 2	clair		10	8			233	32.6
Alger	67.7	−0.1	9.7	+1.9	NE 3	d	Agitée	13	8			239	37.0
Mon Carrée	68.1	+0.3	1.2	−0.8	calme	Beau			0			227	18.0
Orléansville	68.3	+0.3	0.0	−1.7	NNE 1	d		17	−1			108	23.5
Blida			4.0	+0.4	calme	Beau			4				6.0
Tizi-Ouzou													
Médéa													
Fort National												348	21.3
Vialar												116	27.0
Aumale	70.1	+0.4	5.0	0.0	calme	clair		13	−2			198	11.0
Bougie	68.4	+0.2	6.4	+0.7	SW 1	d	Belle	16	3			271	25.1
Philippeville													
Cap de Garde	69.8	+0.9	8.0	−1.5	S 1	clair	Belle	15	8			310	48.0
Constantine												206	36.0
Guelma	71.3	+1.3	0.2	−2.5	SE 1	clair		13	0			255	29.6
Sétif	70.3	+0.1	0.4	+2.6	ESE 1	clair		14	−1			120	45.6
Batna	73.2	+0.4	−6.0	+2.2	NE 1	clair		11	−7			121	3.2
Tebessa	70.4	+1.4	5.4	+0.2	calme	d		11	3			64	2.7
Bizerte												180	31.2
Tunis	69.1	+2.4	4.0	0.0	NE 1	Beau		12	3			117	23.9
Sfax												102	0.5
Tozeur													0.0
Colomb Béchar	69.7	+1.0	3.1	−2.8	NE 1	Beau		18	2				2.2
Beni-Ounif													
Aïn Sefra													
Méchéria													
Géryville												223	8.0
Laghouat	70.1	+0.8	4.2	+1.1	calme	clair			0			31	4.6
Djelfa	70.9	-	−6.8	+0.4	calme	clair		15	−9			86	2.3
Bousaâda												81	13.1
Biskra	69.9	+0.8	7.0	−0.5	NE 3	clair		16	1			76	1.5
Touggourt												10	1.8
Gardaïa												8	1.1
El Oued			2.4	−0.8	S 1	clair		18	−2				0.0
Ouargla													0.0
Marseille	69.8	+1.6	2.0	+1.0	calme	clair							

Situation générale — Une aire de basses pressions persiste sur le Nord de l'Europe. Le baromètre s'est relevé sur l'Ouest et le Sud du continent. La pression demeure très élevée sur la France (Lyon: 772 m/m), la Péninsule Ibérique et l'Algérie (Guelma: 771 m/m). Sur nos régions, le beau temps est général.

Probabilités — Beau temps.

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





Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	11	0
Paris	8	2
Yarmouth	-	-
Stockholm	-	-

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

e Année N° 18284

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Hauteur de pluie depuis le 1er Janvier 1920	Hauteur de pluie depuis le 1er du mois
bat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
djda	62.1	+0.5	5.8	-1.0	SW 1	mag'	-	14	4			75	7.5
mours	68.2	+1.3	9.4	-3.0	NW 3	d	Belle	16	9			189	46.9
n	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
staganem	67.4	+0.5	9.9	+2.4	SE 2	couvert	Belle	18	9			137	24.6
-Bel Abbès	68.0	-0.2	5.0	+5.0	W 1	d		17	5			141	15.0
scara	69.1	-0.3	6.5	+2.0	W 1	mag'		19	6			145	9.1
lizane	-	-	-	-	-	-		-	-			-	2.5
da	-	-	10.4	+3.6	NE 2	couvert		19	4			116	10.4
ret	70.1	+2.2	1.2	-5.9	NE 2	d		18	0			176	21.0
rguent	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
nes	-	-	9.5	-	S 3	couvert	Agitée	17	9			-	-
uzaréa	66.4	-1.6	12.0	+4.1	W 3	clair		13	9			233	32.6
ger	66.6	-1.1	13.6	+3.9	WSW 3	Beau	Calme	14	9			239	37.0
Carrée	66.9	-1.8	8.5	+4.3	calme	mag'		-	1			227	18.0
éansville	67.6	-0.7	4.8	+4.8	calme	Emag'		17	3			108	23.5
da	-	-	7.0	+3.0	calme	Beau		-	5			-	6.0
Ouzou	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
déa	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
National	65.8	-	10.0	-	SW 2	clair		16	10			348	21.3
dar	71.2	-0.9	1.5	+4.8	E 5	Emag'		14	1			116	27.0
male	72.0	+1.9	3.0	-2.0	S 5	Beau		13	1			198	11.0
ugie	66.6	-1.8	10.0	+6.3	N 2	clair		16	6			271	25.1
ippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
de Garde	68.3	-1.5	11.4	+3.4	S 3	clair	Belle	15	6			310	48.0
stantine	69.1	-1.6	3.4	+2.5	NW 2	d		14	1		gelée blanche	206	36.0
lma	69.9	-1.4	3.4	+3.2	SW 2	clair		15	1		gelée blanche	255	29.6
ir	70.8	0.0	2.0	+1.6	NNW 3	d		16	-1			120	46.6
na	72.2	-1.0	-1.6	+4.4	E 1	d		15	-5		forte gelée	121	3.2
ssa	72.3	+1.9	0.1	+5.3	calme	d		13	-1		gelée blanche	64	2.7
erte	69.8	-	1.0	-	calme	d	Agitée	16	0			180	31.2
is	69.8	+0.7	2.8	-1.2	calme	brume		14	2			117	23.9
x	70.4	-	5.2	-	WNW 2	Beau	calme	17	2			102	0.5
eur	69.6	+1.3	6.0	+4.0	calme	clair		14	3			-	0.0
m Bechar	69.5	-0.2	4.8	+1.7	NNE 1	Beau		18	4			-	2.2
Oumf	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
-Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
chéria	-	-	7.7	+2.9	SW 1	clair		21	5			223	8.0
yville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
ghouat	72.3	+2.2	0.4	-3.8	NW 2	mag'		-	0			31	4.6
lfa	-	-	-4.8	+2.0	N 2	d		17	-7			86	2.3
saada	-	-	3.2	+3.0	calme	clair		11	0			81	13.1
kra	69.5	+1.6	7.3	+0.3	NE 3	d		17	0			76	1.5
ggourt	68.6	-1.1	1.4	-0.2	SSW 1	d		17	0			10	1.8
dara	68.5	-3.4	9.5	+6.5	SE 1	clair		18	2			8	1.1
Oued	-	-	5.1	+2.7	S 1	d		20	-3			-	0.0
rgla	-	-	-	-	-	-		-	-			-	0.0
seille	69.1	-0.7	9.0	+7.0	ESE 3	couvert	-	14	7				

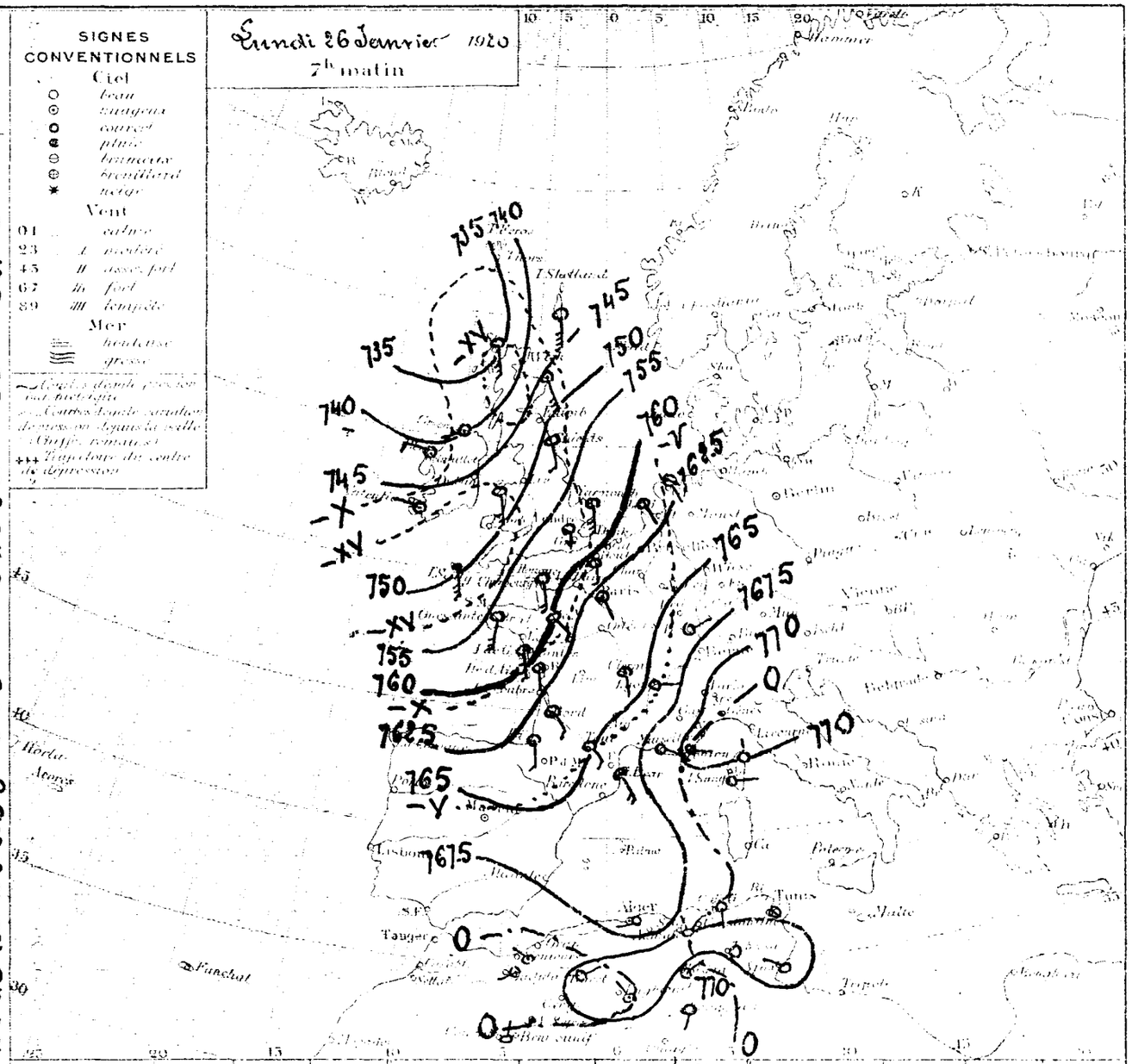
SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

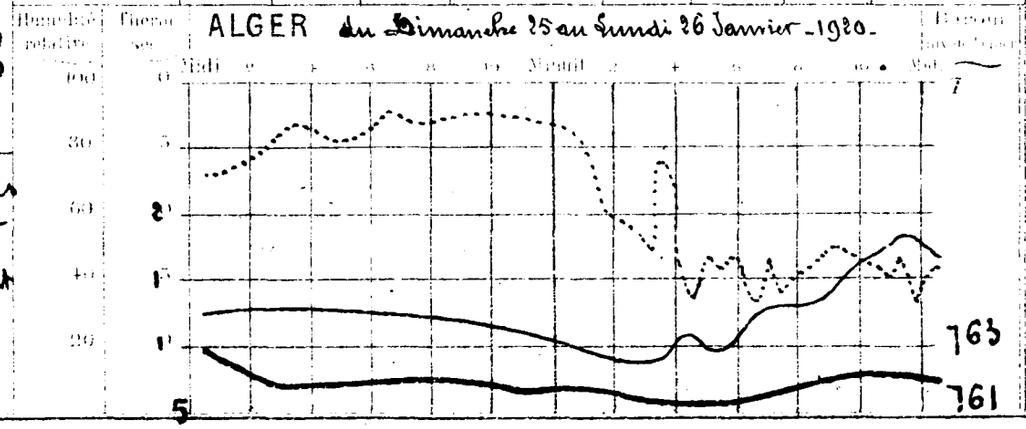
Mer: houleuse; grosse

Lundi 26 Janvier 1920 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	•	•	•	St Mathieu	•	•	•	S Fernando	•	•	1
Scilly	•	•	•	I de Groix	•	•	•	Alicante	•	•	•
Yarmouth	•	•	•	I d'Aix	•	•	•	Barcelonne	•	•	•
Dunkerque	•	•	•	Biarritz	•	•	•	Toulon	•	•	•
Boulogne	•	•	•	La Corogne	•	•	•	Livourne	•	•	1
Le Havre	•	•	•	Lisbonne	•	•	•	Naples	•	•	•
Cherbourg	•	•	•	Funchal	•	•	•	Palerme	•	•	•

ALGER du Dimanche 25 au Lundi 26 Janvier 1920.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	-	-
Paris	8	3
Yarmouth	8	2
Stockholm	-	n

situation générale: Le centre dépressionnaire du Nord s'est creusé en descendant vers l'Ecosse. Une légère baisse consécutive s'est produite dans la partie Ouest de la Méditerranée occidentale. La pression barométrique demeure élevée sur nos côtes et sur le golfe de Gênes. Sur l'Algérie les vents sont variables et généralement faibles ou modérés; le ciel est clair dans l'Est et le Sud, nuageux ou couvert dans l'Ouest.

probabilités: Ciel nuageux; quelques petites pluies par places.

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

45e Année N° 13885

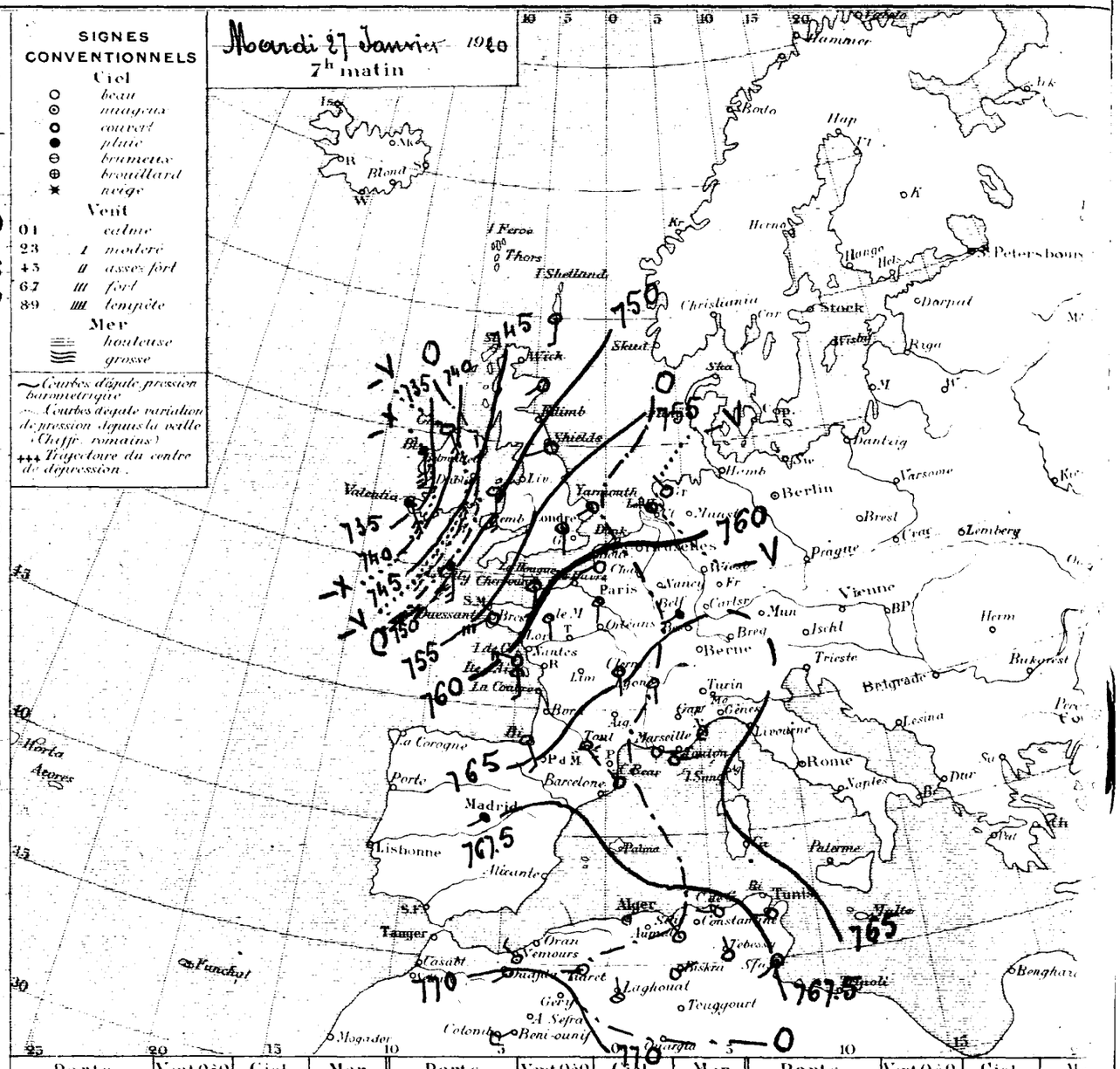
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	Durée d'insolation depuis le 1er Janvier 1919	Durée d'insolation depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	70.4	+2.3	5.2	−0.6	SW 1	clair		16	4			75	7.5
Nemours	69.0	+0.8	8.3	−1.1	NW 4	Emag.	Belle	16	7			189	46.9
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	.
Mostaganem	68.9	+1.5	7.4	−2.5	SE 2	clair	Belle	18	7			137	24.6
Sidi Bel Abbes	70.5	+2.5	1.4	−3.6	W 1	d		15	1			147	15.0
Mascara	70.3	+1.2	6.8	+0.3	NW 1	Emag.		13	5			143	9.1
Relizane	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	2.5
Saida	.	.	10.2	−0.2	NE 1	mag.		18	2			116	10.4
Tiaret	69.0	−1.1	5.4	+4.2	W 2	Emag.		12	1			176	21.0
Berguent	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	.
Ténes	.	.	9.5	0.0	SW 3	mag.	Agitée	18	9			.	.
Bouzaréa	67.9	+1.5	9.3	−2.7	W 3	Beau		17	9	glace	15h	233	32.6
Alger	68.3	+1.7	10.9	−2.7	calme	clair	Calme	19	11	glace	19h30	239	37.0
Mon Carrée	68.6	+1.7	9.5	+4.0	SW 1	mag.		.	9			227	18.0
Orléansville	69.5	+1.9	7.5	+2.7	N 1	couvert		16	5			108	23.5
Blida	.	.	9.0	+2.0	calme	mag.		21	8			.	6.0
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort National	67.6	+1.8	6.1	−3.9	SW 2	Emag.		15	5			348	21.3
Vialar	72.0	+0.8	0.3	−1.2	E 2	clair		9	−1			116	27.0
Aumale	72.4	+0.4	0.2	−2.8	calme	couvert		12	−1			198	11.0
Bougie	68.0	+1.4	7.3	−2.7	SW 3	Beau	Belle	21	7			271	25.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de Garde	68.2	−0.1	12.0	+0.6	W 2	couvert	Agitée	16	6			310	48.0
Constantine	"	"	7.3	+3.9	NW 1	clair		15	2		gelée blanche	206	36.0
Guelma	69.6	−0.3	3.8	−0.6	NNW 2	Emag.		18	3			255	29.6
Sétif	67.8	−2.5	3.4	+1.4	NW 2	d		15	2			180	45.6
Batna	71.1	−1.1	−1.6	0.0	SW 1	d		12	−3		gelée blanche	121	3.2
Tebessa	70.7	−2.6	1.1	+1.0	NNW 1	couvert		15	−1		gelée blanche	64	2.7
Bizerte	67.0	−2.8	4.0	+3.0	calme	mag.	Calme	14	0			180	31.2
Tunis	66.7	−3.1	4.6	+1.8	W 1	Beau		16	4			117	23.9
Sfax	67.5	−2.9	4.4	−0.8	SW 3	mag.	Belle	18	2			102	0.5
Tozeur	67.9	−1.9	4.4	−1.6	calme	clair		14	4			"	0.0
Colomb Béchar	70.7	+1.2	3.0	−1.8	NE 1	d		19	2			"	2.2
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Ain Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Méchéria	.	.	2.6	−5.1	N 1	Beau		20	.			223	8.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Laghouat	68.6	−3.7	5.1	+4.7	N 2	Brume		.	.			31	.
Djelfa	69.7	.	4.7	+9.5	calme	Emag.		13	−2			86	
Bousaada	.	.	5.4	+2.2	calme	Couvert		11	2			81	
Biskra	69.8	+0.3	7.0	−0.3	NE 3	couvert		16	4			76	
Touggourt	68.1	−0.5	4.0	+2.6	W 1	d		15	1			10	
Gardaia	69.3	+0.8	9.5	0.0	SW 1	couvert		16	6			8	
El Oued	.	.	5.0	−0.1	SSW 1	d		19	.			"	
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			"	
Marseille	65.8	−3.3	9.0	0.0	E 3	couvert	.	12	7				

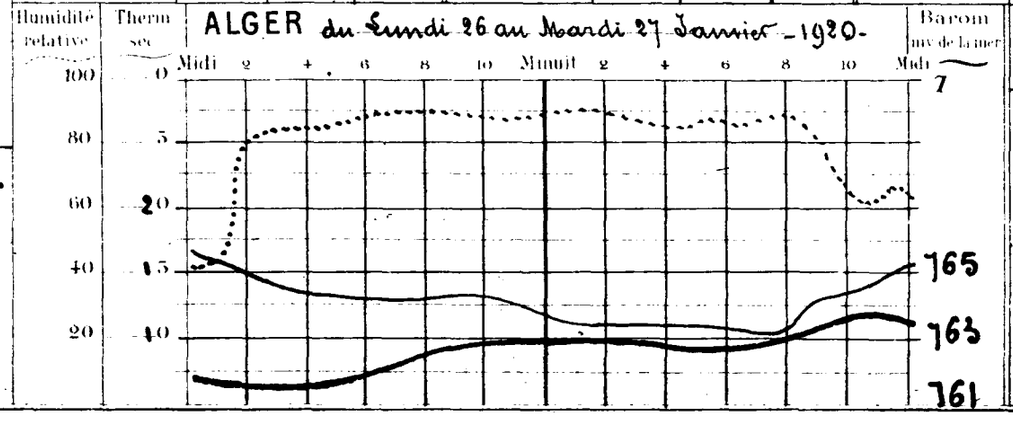
Situation générale Une nouvelle et profonde dépression aborde ce matin l'Irlande. La pression barométrique reste élevée sur le Sud Ouest du continent et l'Afrique du Nord. Sur l'Algérie les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité des régions Ouest ; le ciel est généralement nuageux.

Probabilités Beau temps.

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



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



Températures extrêmes — Stations	Max	
Nice	11	5
Paris	10	2
Yarmouth	7	1
Stockholm	.	.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 18886

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	Températures extrêmes, min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES D'ER	Pluie depuis le 1er Janv. 1919	Pluie depuis le 1er du mois
bat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
ljda	68.4	-2.0	9.8	+4.6	S 2	clair		15	4			75	7.5
nours	68.0	-1.0	8.4	+0.1	NW 2	mag'	Belle	17	8			189	46.9
n	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
taganem	67.4	-1.5	9.1	+1.7	SE 3	clair	Belle	20	8			137	24.6
Bel Abbes	68.8	-1.7	0.0	-1.4	W 1	d		17	0			147	15.0
scara	69.7	-0.6	5.8	-1.0	WNW 1	clair		15	5			143	9.1
fzane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	2.5
da	.	.	5.8	-4.4	S 1	clair		15	1			116	10.6
ret	68.7	-0.3	4.6	-0.8	NW 1	d		12	3			176	21.0
rguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
ès	.	.	11.5	+2.0	S 4	clair	Belle	18	11			.	.
uzaréa	67.2	-0.7	11.1	+1.8	W 2	d		13	10			233	32.6
ger	67.3	-1.0	10.6	-0.3	calme	d	Calme	16	10			239	37.0
Carrée	67.8	-0.8	6.0	-3.5	calme	d		.	4			227	18.0
éansville	68.6	-0.9	2.8	-4.7	NW 1	clair		16	2			108	23.5
da	.	.	8.0	-1.0	calme	Beau		18	7			.	6.0
i-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
déa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
t National	66.8	-0.8	7.0	+0.9	SW 1	clair		10	7			348	21.3
lar	71.0	-1.0	-3.0	-3.3	NW 1	d		13	-3			116	27.0
male	72.0	-0.4	0.2	0.0	calme	d		12	-1		forte gelée	198	11.0
gie	67.0	-1.0	14.5	+7.2	W 2	Beau	Calme	17	8			271	25.1
ippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
de Garde	68.1	-0.1	11.5	-0.5	W 2	clair	Agitée	15	10			310	48.0
stantine	69.1	.	7.9	+0.6	NW 1	d		15	1			206	36.0
lma	69.4	-0.2	4.4	+0.6	E 2	clair		15	4			255	29.6
ir	68.6	+0.8	2.8	-1.6	N 2	d		14	1		gelée blanche	120	45.6
na	71.8	+0.7	-3.7	-2.1	calme	d		19	-5		d°	121	3.2
essa	70.9	+0.2	0.7	-0.4	NW 1	couvert		14	0		d°	64	2.7
erte	67.9	+0.9	10.0	+6.0	calme	Emag'	Belle	15	8	2.0	15h pluie	180	33.2
his	67.7	+1.0	7.9	+3.3	W 1	Beau		15	7	gtes	17h	117	23.9
x	68.0	+0.5	6.0	+1.6	W 1	Nuag'	Calme	18	3			102	0.5
eur	68.5	+0.6	10.2	+5.8	calme	clair		15	.			.	0.0
m Bechar	70.9	-0.2	4.3	+1.3	NE 1	d		21	3			.	2.2
i-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
-Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
chéria	.	.	4.3	+1.7	NW 1	clair		10	0			223	8.0
yville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
ghouat	69.5	+0.9	3.6	-1.5	N 2	Emag'		.	.			31	4.6
lfa	.	.	-4.9	-9.6	calme	clair		12	-6		gelée blanche	86	2.3
saâda	.	.	6.3	+0.9	calme	d		14	3			81	13.1
kra	68.2	-1.6	7.0	0.0	NE 4	d		15	3			76	1.5
ggouret	68.1	0.0	2.0	-2.0	W 1	d		17	0			10	1.8
daïa	69.9	+0.6	6.0	-3.5	W 1	d		20	2			8	1.1
Oued	.	.	2.0	-3.0	S 1	d		19	.			"	0.0
rgla	.	.	.	.	.	.		.	.			"	0.0
seille	64.1	-1.7	5.0	-4.0	E 3	mag'	.	15	4				

SIGNES CONVENTIONNELS

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

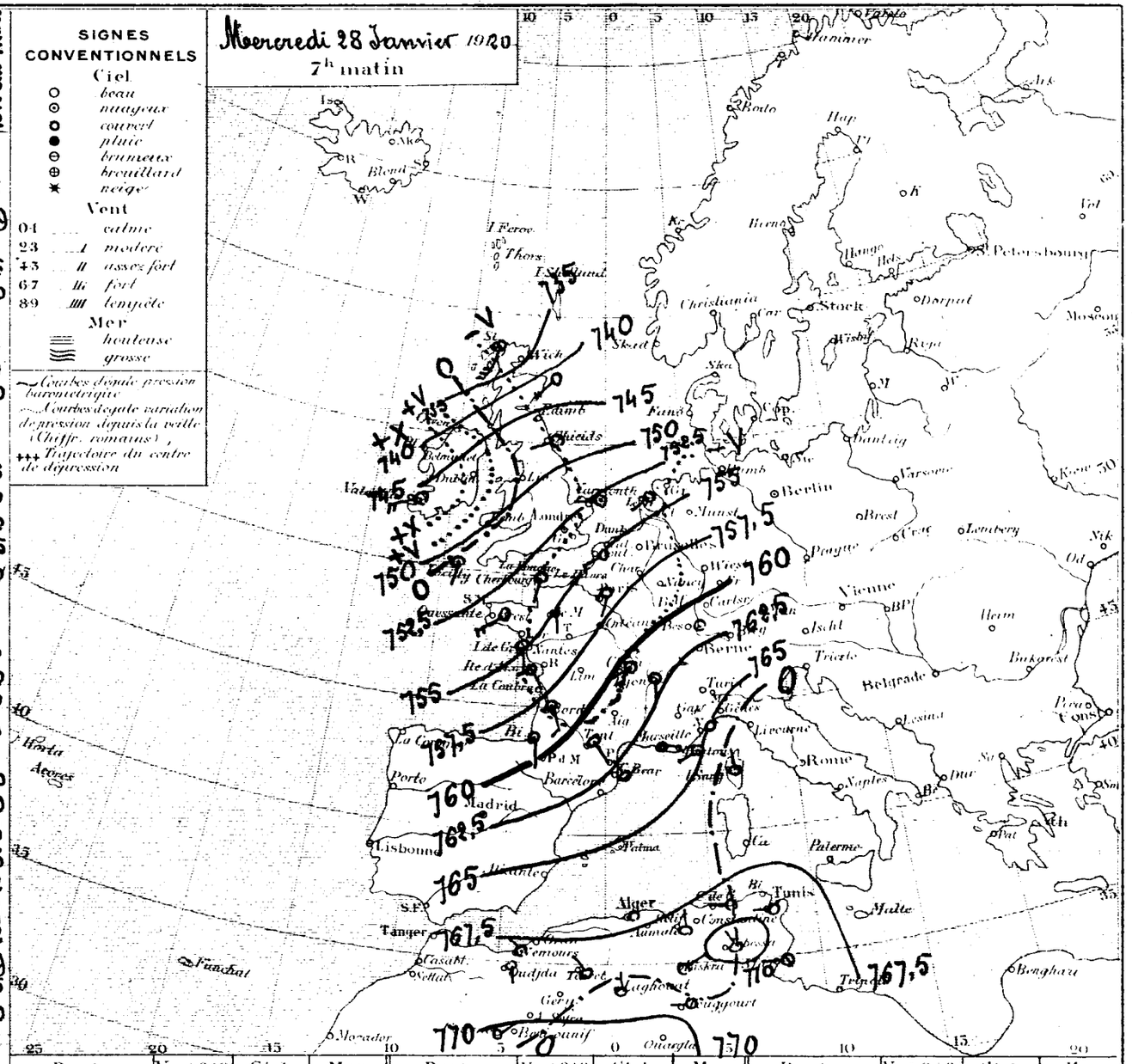
Vent: 0-1 calme; 2-3 I modéré; 4-5 II assez fort; 6-7 III fort; 8-9 IIII tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

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

+++ Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
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 27 au Mercredi 28 Janvier 1920

Humidité relative — Therm sec — Midi 2 4 6 8 10 Minuit 2 4 6 8 10 Midi — Barom mis de 7 mètres

100 80 60 40 20 — 0 5 10 15 — 7 765 763 761

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Nice	13	5
Paris	10	2
Yarmouth	8	3
Stockholm	"	"

Situation générale: Des pressions un peu basses persistent sur le Nord Ouest de l'Europe, tandis que le baromètre demeure élevé sur le Sud du continent et le Nord de l'Afrique. Sur nos régions les vents sont faibles et variables; le beau temps est général.

Qualités: Temps beau, un peu chaud.

Ports: Nord de la Méditerranée: Vent de sud modéré ou assez fort. Région d'Oran, d'Alger, de Bône: Vent d'entre Sud et Ouest faible ou modéré.

45. Année N° 18887

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

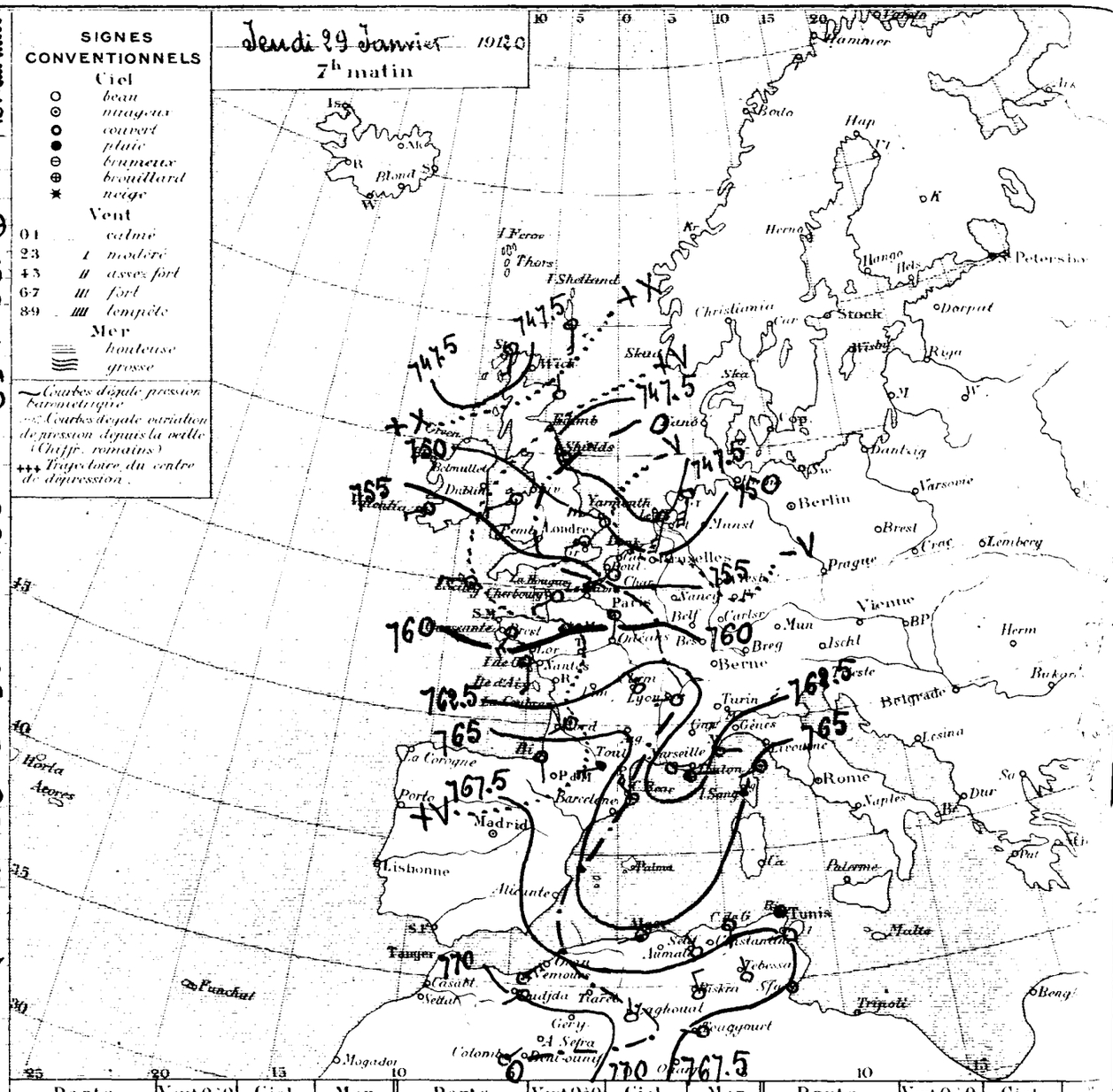
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 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	Durée depuis le 1er Janv 1919	Durée depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	.
Oudjda	70.1	+1.7	8.0	−1.8	SW 2	Cmag.		18	5			75	7,5
Nemours	68.9	+0.9	11.4	+3.0	NE 4	mag.	Pagitée	20	11			189	46.9
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	.
Mostaganem	67.3	−0.1	13.5	+4.4	SW 2	couvert	Pagitée	22	13			137	24.6
Sidi Bel-Abbès	69.0	+0.2	5.0	+5.0	SW 3	d		19	3			147	15.0
Mascara	69.5	−0.2	8.0	+2.2	W 1	d		17	6			143	9.1
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			"	2.5
Saïda	.	.	4.8	−1.0	S 1	mag.		17	1			116	10.4
Tiaret	68.7	0.0	6.6	+2.0	W 3	couvert		14	4			176	21.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Ténes	.	.	11.5	0.0	SW 5	couvert	Pagitée	18	12				
Bouzaréa	65.2	−2.0	12.1	+1.0	WSW 4	Beau		16	12			233	32.6
Alger	65.3	−2.0	13.5	+2.9	WSW 3	mag.	B Belle	19	12			259	37.0
Mme Carrée	65.8	−2.0	8.5	+2.5	calme	Beau		.	7			227	18.0
Orléansville	68.0	−0.6	3.9	+1.1	WSW 1	Cmag.		18	4			108	23.5
Blida	.	.	10.0	+2.0	S 1	Beau		21	9			"	6.0
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Fort National	64.9	−1.9	8.7	+1.7	SW 2	mag.		13	8			348	21.3
Vialar	.	.	.	.	.	.		.	.			116	27.0
Aumale	70.2	−1.8	5.2	+5.0	calme	Beau		13	5			198	11.0
Bougie	65.5	−1.5	7.0	−7.5	W 2	clair	B Belle	19	7			271	25.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Cap de Garde	66.3	−1.8	12.0	+0.5	S 1	couvert	Belle	18	10			319	48.0
Constantine	68.4	−0.7	1.0	−6.9	NW 2	clair		14	1			206	36.0
Guelma	67.8	−1.6	5.3	+0.9	SE 2	d		17	4			255	29.6
Sétif	67.5	−1.1	3.0	+0.2	NW 1	clair		14	1			120	45.6
Batna	70.7	−1.1	−4.3	−0.6	calme	d		15	−5			121	3.2
Tebessa	69.4	−1.5	1.1	+0.4	NNW 1	d		15	.			64	2.7
Bizerte	70.0	+2.1	5.0	−5.0	calme	brouillt	Belle	17	5			180	33.2
Tunis	66.7	−1.0	5.8	−2.1	WSW 2	clair		18	4	0.2	pluie la nuit	117	24.1
Sfax	67.3	−0.7	6.4	+0.4	calme	mag.	B Belle	19	5			102	0.5
Tozeur	65.7	−2.8	10.4	+0.2	calme	clair		14	8			"	0.0
Colomb Béchar	70.5	0.0	4.6	+0.3	NE 1	d		21	3			"	2.2
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Ain Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Méchéria	.	.	5.2	+0.9	NW 1	Beau		16	0			223	8.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Laghouat	70.7	+1.2	3.2	−0.4	N 1	Beau		.	.			31	4.6
Djelfa	69.4	.	4.1	+9.0	W 3	clair		13	−5			86	2.3
Boussaâda	.	.	9.0	+2.7	SW 4	d		14	4			81	13.1
Biskra	67.9	−0.3	9.0	+2.0	NNW 4	d		18	4			76	1.5
Touggourt	66.7	−1.4	4.0	+2.0	W 1	d		18	1			19	1.8
Gardaïa	69.1	−0.8	12.0	+6.0	NW 1	clair		21	4			8	1.1
El Oued	.	.	2.2	+0.2	WNW 1	d		19	−2			.	0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			"	0.0
Marseille	61.9	−2.2	10.0	+5.0	E 2	couvert	.	16	10				

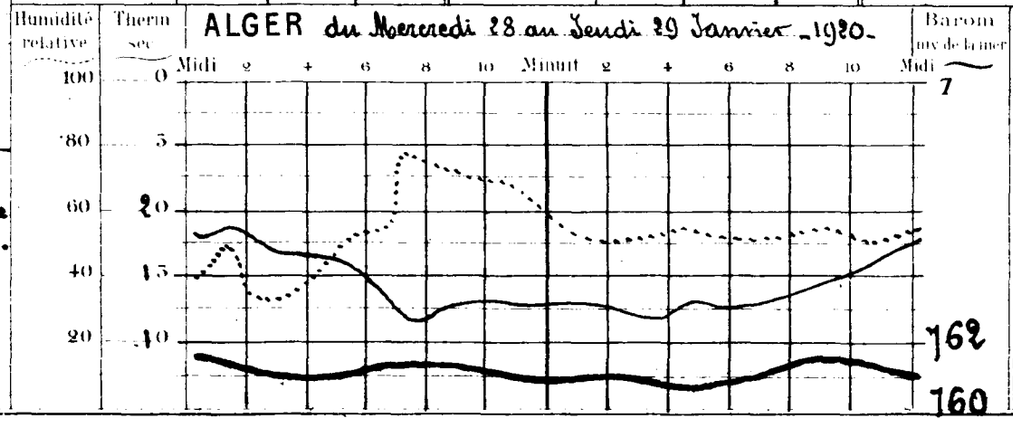
Situation générale La partie centrale des basses pressions passe ce matin sur la mer du Nord. Un minimum relatif peu profond s'est formé sur la méditerranée occidentale. Le baromètre demeure élevé sur la Péninsule Ibérique et le Nord de l'Afrique. Sur l'Algérie les vents sont faibles ou modérés des régions Ouest; le ciel est nuageux ou couvert dans l'Ouest, beau ailleurs.

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

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel
Valentia				St Mathieu				S. Fernando		
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	
Nice	11	8
Paris	12	5
Yarmouth	7	
Stockholm	"	

s: Année N° 18888

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

TATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — Diff en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er septembre 1919	Pluie depuis le 1er du mois
bat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	.
ljda	75.4	+5.3	3.4	-4.6	SW 2	Beau		16	1			75	7.5
mours	74.0	+5.1	7.9	-3.5	NE 4	couvert	agitée	17	7			189	46.9
n	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	.
tagane m	72.9	+5.6	7.0	-6.5	SE 3	clair	agitée	17	7			137	24.6
-Bel Abbès	75.0	+6.0	2.6	-2.4	S 1	Beau		16	2			147	15.0
scara	73.3	+3.8	5.4	-2.6	NW 1	Beau		19	4	1.2	9 à 11h pluie	143	10.3
lzane	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
da	.	.	5.6	+0.8	W 1	nuag'		13	1			116	10.4
ret	72.2	+3.5	2.6	-4.0	N 3	brouillᵈ		9	2	8.5	pluie hier	176	29.5
rguent	.	.	.	.	.			.	.			.	.
nès	.	.	9.5	-2.0	N 2	clair	Houleuse	15	10			"	.
uzaréa	71.8	+6.6	8.5	-3.6	NW 1	d		14	8	5.5	15h pluie	233	38.1
ger	71.7	+6.4	10.1	-3.4	NNW 1	d	belle	18	10	4.7	16 à 17h pluie	239	41.7
Carrée	.	.	5.0	-3.5	SW 1	Beau		.	5	6.1	pluie hier	227	24.1
éansville	73.2	+5.2	3.5	-0.4	calme	d		18	3	gttes	14h; 13h coup de vent	108	23.5
da	.	.	.	.	S 1	Ennuag'		.	.	5.8	pluie hier	.	11.8
l-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
déa	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
t-National	70.8	+5.9	3.6	-5.1	NE 2	nuag'		11	2	9.2	pluie la nuit	348	30.5
lar	74.4	.	1.0	.	calme	clair		10	0	3.3	pluie hier	116	30.3
male	74.6	+4.4	4.2	-1.0	NW 5	nuag'		9	2	8.0	18 à 2h pluie	198	19.0
gie	69.6	+4.1	8.3	+1.3	N 4	couvert	t. belle	20	8	14.7	18 à 6h pluie	271	39.8
ppeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	.
de Garde	67.1	+0.8	10.4	-1.6	NW 5	nuag'	t. houleuse	15	9	13.0	pluie la nuit	310	61.0
stantine	69.8	+1.4	5.0	+4.0	SE 1	pluie		10	5	4.0	d°	206	40,0
elma	69.0	+1.2	9.2	+3.9	NW 3	pluie		18	8	4.5	pluie ce matin	255	34.1
if	69.8	+2.3	1.2	-1.8	NW 3	Ennuag'		14	1	5.5	pluie et neige la nuit	120	51.1
na	68.9	-1.7	2.6	+6.9	NNE 3	couvert		16	1	gttes	la nuit et ce matin	121	3.2
essa	69.7	+0.3	2.2	+1.1	NNW 1	d		15	1	4.0	pluie la nuit; neige sur les Hts	64	6.7
erte	66.0	[illegible]	10.0	+5.0	W 2	pluie	calme	20	10	2.0	4h pluie	180	35.2
nis	65.3	-1.4	9.4	+3.6	SW 1	couvert		19	9	1.6	pluie la nuit	117	25.7
x	66.1	-1.2	6.0	-0.4	NW 3	brumᵗ	belle	17	5			102	0.5
eur	68.6	+2.9	2.4	-8.0	NE 2	clair		19	2			"	0.0
om Béchar	73.6	+3.1	3.7	-0.9	NNE 1	d		20	3			"	2.2
ni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
a-Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.				
chéria	.	.	2.1	-3.1	N 3	Beau		16	.			223	8.0
ryville	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
ghouat	70.8	+0.1	3.6	+0.4	WSW 4	nuag'		"	1		tempête pendant la nuit	31	4.6
elfa	72.1	+2.7	0.5	-3.6	NW 5	d		10	0			86	2.3
usaada	.	.	7.0	-2.0	N 6	couvert		17	5	1.0	17h pluie	81	14.1
skra	67.3	-0.6	11.0	+2.0	N 5	Ennuag'		19	9	0.0	21h pluie	76	1.5
ggourt	65.6	-1.1	8.6	+4.6	NNW 5	nuag'		18	8			10	1.8
rdaïa	70.4	+1.3	8.0	-4.0	N 3	clair		18	6			8	1.1
Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
rgla	.	.	.	.	.	.		.	.			"	0.0
rseille	67.9	+6.0	3.0	-7.0	NNW 1	clair	.	12	3				

uation générale — Un centre dépressionnaire persiste sur la mer du Nord. Des pressions très élevées recouvrent le Sud Ouest de l'Europe et le Nord de l'Afrique. Sur l'Algérie les vents soufflent d'entre Ouest et Nord; ils sont assez forts ou forts dans le Sud, modérés ailleurs, le ciel est beau ou nuageux. On signale des pluies principalement dans le centre et l'Est.

bab... Beau temps.

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

Vendredi 30 Janvier 1920 — 7h matin

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

Mer: houleuse; grosse

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

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

ALGER du Jeudi 29 au Vendredi 30 Janvier - 1920.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	10	6
Paris	9	4
Yarmouth	8	2
Stockholm	.	

45e Année N° 18889

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 Sbre au 1er Jer 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	.
Oudjda	75.3	-0.1	3.6	+0.2	SW 1	Beau		14	2			75	7.5
Nemours	75.2	-1.2	6.1	-1.8	NW 4	Ennuag.	Belle	17	6			189	46.9
Oran	.	.	.	.	.	"	.	.	"			"	.
Mostaganem	74.3	+1.4	7.6	+0.6	SE 3	couvert	Belle	20	7			137	24.6
Sidi Bel Abbès	75.9	+0.9	-1.8	-4.4	NE 2	clair		14	-2		forte gelée	147	15.0
Mascara	75.2	+1.9	4.2	-1.2	N 1	Beau		12	2			143	10.3
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Saïda	.	.	4.8	-0.8	N 1	clair		11	-3			116	10.4
Tiaret	74.5	+2.3	2.5	-0.1	N 1	Beau		8	1			176	29.5
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Ténès	.	.	6.5	-3.0	SW 3	Beau	Belle	15	.	Gttes	hier	"	.
Bouzaréa	74.3	+2.5	8.1	-0.4	SW 2	Beau		12	8			233	38.1
Alger	74.2	+2.5	10.0	-0.1	WNW 3	clair	Belle	15	9			239	41.7
Mon Carrée	74.5	.	3.5	-1.5	calme	nuag.		.	3		gelée blanche	227	24.1
Orléansville	75.5	+2.3	4.0	+0.5	NW 1	Ennuag.		16	2			108	23.5
Blida	.	.	.	.	S 1	Beau		15	7			.	11.8
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Fort National	72.7	+1.9	3.1	-0.5	SW 2	clair		9	2			348	30.5
Vialar	77.8	+3.4	-2.8	-3.8	calme	d		10	-3			116	30.3
Aumale	76.8	+2.2	4.0	-0.2	calme	couvert		13	0			198	19.0
Bougie	73.4	+3.8	6.0	-2.3	NW 1	Ennuag.	E. Belle	15	6			271	39.8
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Cap de Garde	73.3	+6.2	12.0	+1.6	NW 3	couvert	Houleuse	12	10			310	61.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			206	40.0
Guelma	74.4	+5.4	4.1	-5.1	SW 2	nuag.		10	4	4.5	pluie hier	255	38.6
Sétif	72.8	+3.0	5.6	+4.4	SSE 2	nuag.		6	-2	2.4	pluie et neige fondue hier	120	53.5
Batna	74.6	+5.7	0.6	-2.0	NE 1	d		5	0	1.7	pluie hier; neige sur les Hts	121	4.9
Tebessa	74.6	+4.9	3.0	+0.8	NW 1	Ennuag.		6	-3	2.5	pluie hier et la nuit	64	9.2
Bizerte	71.6	+5.6	11.0	+1.0	WNW 2	couvert	Agitée	14	11	2.0	pluie hier	180	37.2
Tunis	69.9	+4.6	10.8	+1.4	NW 3	Ennuag.		14	10	6.8	pluie la nuit	117	32.5
Sfax	69.7	+3.6	11.4	+5.4	W 5	couvert	Agitée	17	5			102	0.5
Tozeur	69.0	+0.4	8.0	+5.6	E 2	clair		15	7			"	0.0
Colomb Béchar	74.8	+1.2	4.2	+0.5	N 1	Beau		21	3			.	2.2
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	"			"	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Méchéria	.	.	0.9	-1.2	NE 1	Beau		17	.			223	8.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Laghouat	73.2	+2.4	0.1	-3.5	NW 1	Beau		.	0		légère gelée; tempête hier	31	4.6
Djelfa	75.3	+3.2	-0.4	-0.9	N 2	nuag.		8	-8		forte gelée blanche	86	2.3
Bousaâda	.	.	4.0	-3.0	W 1	d		12	0			81	14.1
Biskra	72.6	+5.3	8.5	-2.5	NW 4	clair		17	5			76	1.5
Touggourt	.	.	.	.	.	"		.	"			10	1.8
Gardaïa	74.6	+4.2	8.0	0.0	NNW 1	Beau		14	5			8	1.1
El Oued	.	.	5.2	-4.2	N 1	couvert		11	4			"	0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	"		.	"			"	0.0
Marseille	70.6	+2.7	7.0	+4.0	WNW 3	nuag.	"	13	4				

Situation générale La pression barométrique demeure très élevée sur le continent et l'Afrique du Nord. Sur l'Algérie les vents sont en majorité faibles ou modérés des régions Ouest; le ciel est beau ou nuageux. On signale encore quelques petites pluies dans l'Est.

Probabilités Beau temps.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

Mer: houleuse; grosse

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

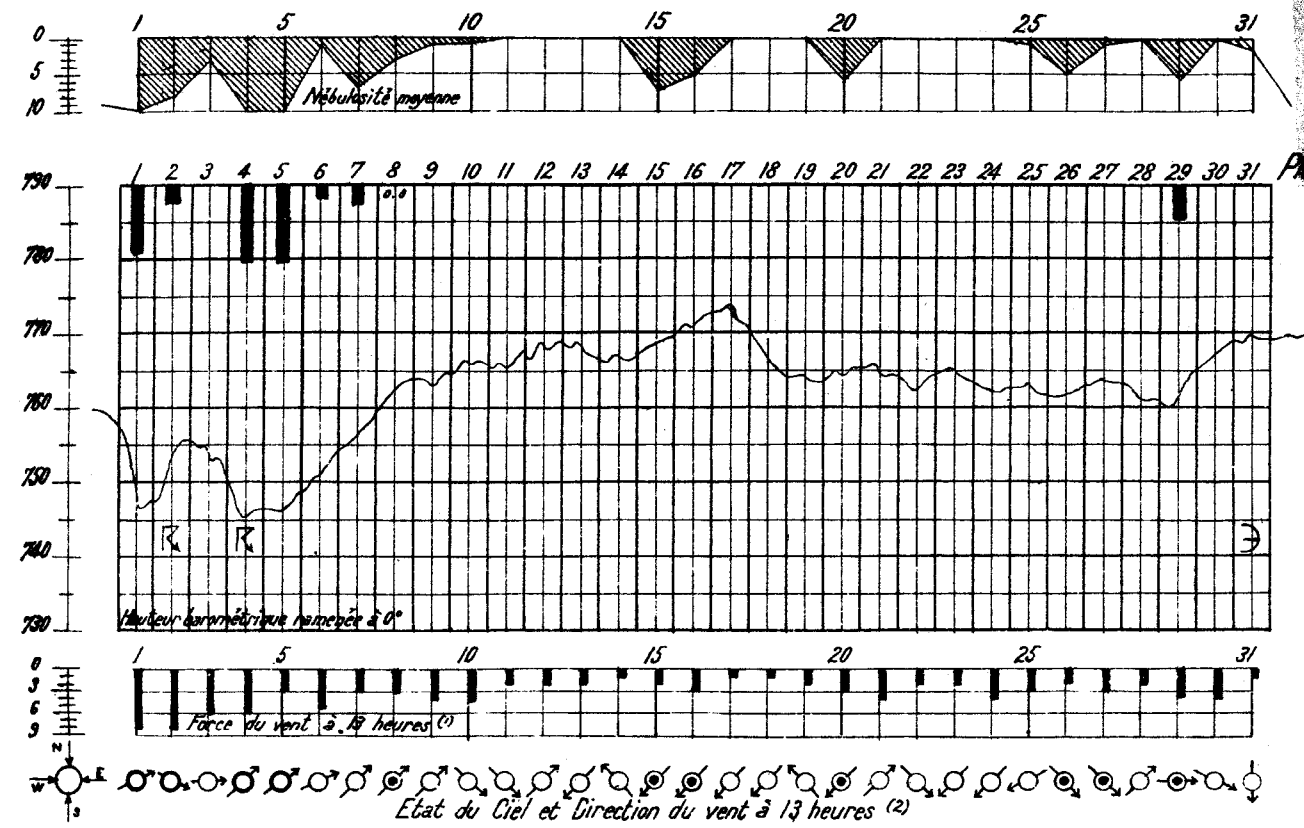
Samedi 31 Janvier 191[9]20
7h matin

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

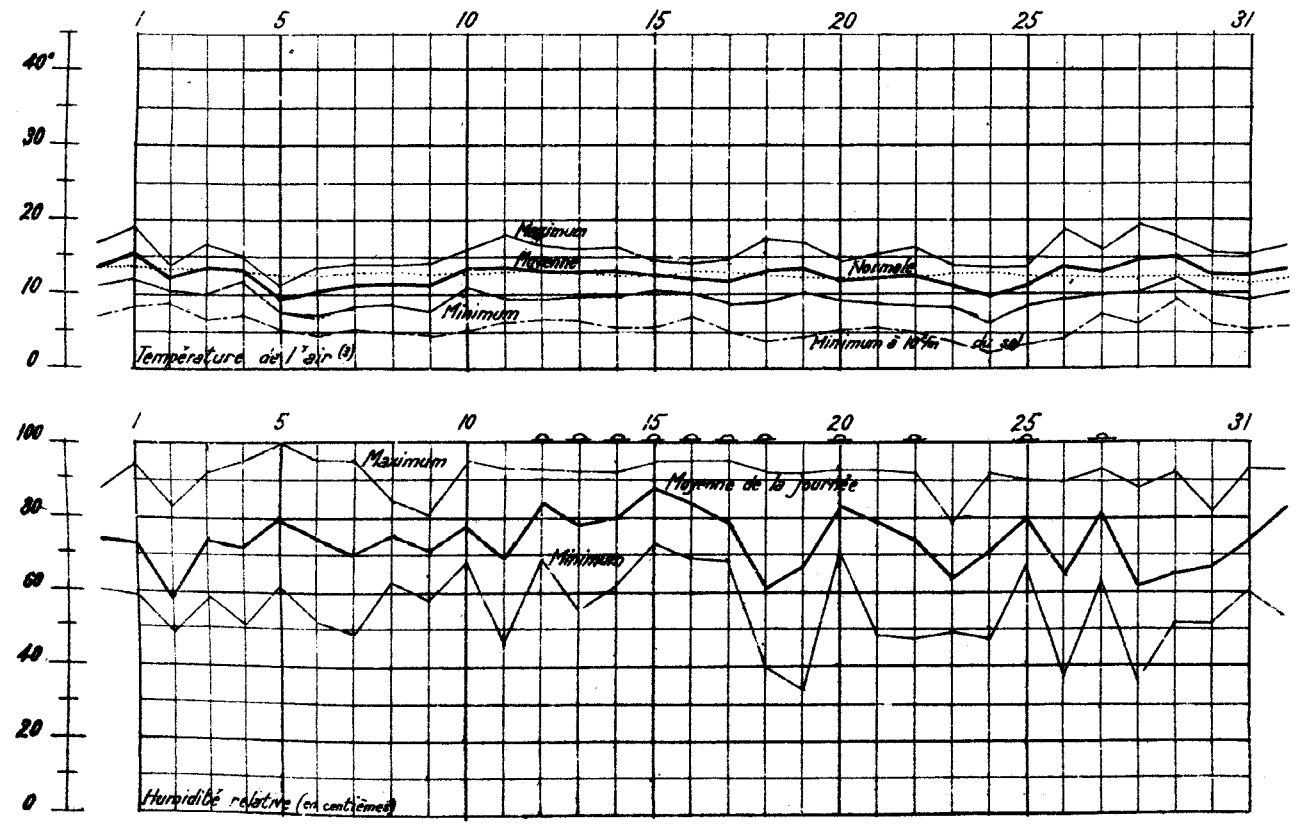
ALGER du Vendredi 30 au Samedi 31 Janvier 1920.

Températures extrêmes — Stations	Ma[x]	
Nice	13	5
Paris	9	5
Yarmouth	8	3
Stockholm	"	.

Université d'Alger – Altitude 59m — Janvier 1920



État du Ciel et Direction du vent à 13 heures (2)



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

(2) Etat du Ciel.— ○ Beau, ◎ Nuageux, ● Couvert. ● Pluie, ↯ Orage, ∋ Couronne lunaire, ▵ Rosée.

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

UNIVERSITÉ D'ALGER

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

ANNÉE 1920

Mois de Janvier

Résumé mensuel de la station d'Alger - Université

Janvier a été beau et sec.

Il y a eu 13 jours de ciel pur, 8 de ciel peu nuageux, 10 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus, dont 3 où ils l'ont entièrement caché - Nébulosité moyenne : à 7h 2,8 ; à 13h 2,6 ; à 18h 3,2 - Moyenne générale 2,8. Nombre d'heures de soleil : 220 (Durée d'insolation possible 306h).

Nombre de jours de pluie 8. Pluie (de minuit à minuit) 42 m/m. (Normale 107). Déficit 65 m/m. Pluie tombée depuis le 1er Septembre 281 m/m. Déficit 158.

Orage les 2 et 4. Couronne lunaire le 31. Rosée du 12 au 18 et les 20, 22, 25 et 27.

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

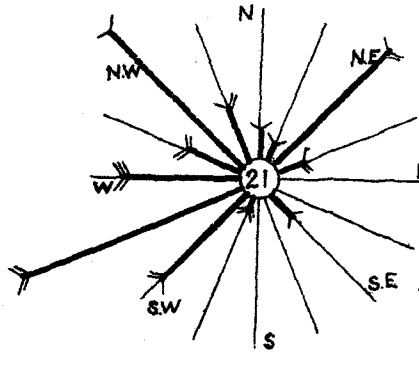
	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	761,9	759,3	+ 2,6	760,3	763,5	744,9	4	773,1	17
Température	12,1	11,9	+ 0,2	9,4	15,5	6,3	24	19,2	28
Humidité (**)	74	"	"	55	91	34	19	100	5

(*) 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 supérieure à la normale. La différence entre le maximum et le minimum extrêmes atteint 28 m/m,2.

La température moyenne du mois est sensiblement égale à la normale. Le plus grand écart diurne en plus est de 2°.5 le 29, en moins de 3°.2 le 24.

Direction et force moyenne du vent. (Observations de 7, 13, 18h)



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

Direction	Nombre d'observations	Force moyenne	Direction	Nombre d'observations	Force moyenne
N.	2	1,5	S.	"	"
N.N.E.	1	2,0	S.S.W.	1	4,0
N.E.	11	2,5	S.W.	8	3,3
E.N.E.	2	3,0	W.S.W.	16	4,0
E.	"	"	W.	8	4,5
E.S.E.	"	"	W.N.W.	4	4,0
S.E.	2	1,5	N.W.	13	2,3
S.S.E.	"	"	N.N.W.	4	3,0
			Calme	21	
La force moyenne est exprimée en degrés de l'échelle télégraphique.			Total	93	

Directions les plus fréquentes : W.S.W, puis N.W. et N.E.

Force moyenne : à 7h 2,2 ; à 13h 3,2, à 18h 2,0. Force moyenne générale : 2,5.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de Soleil	Pluie			Pression moyenne	Température			Humidité	Vent dominant
		Nombre de jours	Quantités en millimètres	Pluie depuis le 1er Septembre		Moyenne	Minimum extrême	Maximum extrême		
Janvier 1918	156	9	38	503	761,5	13,0	3,4	22,4	68	N.E
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

Coup d'œil sur le Réseau Algérien

Aperçu météorologique du mois. — Janvier a été troublé par le mauvais temps pendant la première semaine, beau ensuite.

I. — Du 1er au 7, période dépressionnaire. — De profondes dépressions abordent l'Ouest de l'Europe; elles intéressent la Méditerranée et l'Afrique du Nord: dépression secondaire les 1 et 2 sur le golfe de Gênes; dépression descendant le 4 sur la Méditerranée occidentale par la Péninsule ibérique. Les vents prennent rapidement de la force et soufflent en tempête de N.W., la température s'abaisse, les pluies, quelques unes orageuses, sont générales et la neige descend jusqu'à 1300m sur le Djurdjura. Puis le baromètre se relève, les vents perdent de leur force, des averses tombent encore par places et le ciel s'éclaircit.

II. — Du 8 au 31, période de pressions élevées. — A partir du 8 de fortes pressions s'établissent sur tout le réseau et le baromètre n'éprouve plus, jusqu'à la fin du mois, que des variations de peu d'étendue. Un temps beau avec température un peu fraiche le matin, voisine de la normale dans la journée règne sur l'Algérie. Cette période de beaux jours est seulement troublée le 29, dans le Centre et l'Est, par de petites pluies, dûes à l'apparition passagère d'un faible minimum relatif sur la Méditerranée occidentale.

Pluie (en millimètres, de 18h à 18h)

Rivage	
Nemours	52
Oran (C.E)	"
Mostaganem	25
Ténès	25
Tipaza	9
Alger	42
Cap-Bengut	24
Bougie	40
Djidjelli	63
Collo	64
Cap-de-Garde (S)	64
La Calle	147
Zone littorale	
El-Ançor	41
Cassaigne	31
Dély-Ibrahim	37
Maison-Carrée	24
Bordj-Ménaïel	20
Bessombourg	172
Bugeaud	34
Zone sublittorale	
Hammam-bou-Hadjar	"
St. Maur	42
Perrégaux	0
Meurad	8
Bon-Koula (près Boufarik)	28
El-Kseur	50
Barral	62
Tell, versant nord	
Relizane	"
Orléansville	24
Duperré	26
Hakou-Féraoune (atlas blidéen)	9
Hamiz (barrage)	44
Haussonvillers	41
Fort-National	34
Kerrata	95
El-Milia	75
Jemmapes	63
Guelma	53
Munier	89
Tell, zone centrale	
Tlemcen	47(?)
Descartes	24
Sidi-Bel-Abbès	15
Mascara	10
Ben-Chicao	36
Bir-Rabalou	19
Aumale	19
Bouïra	24
Maillot	28
Bou-Malek	22
Constantine (P.C)	33
Souk-Ahras	71
Tell, versant sud	
Saïda (P.C)	22
Martimprey	19
Tiaret	30
Vialar	30
Teniet-el-Haad	37
Boghari	11
Tell, Hautes plaines	
Sebdou	14
Victor-Hugo	19
Bordj-bou-Arréridj	37
Sétif	54
St. Donat	22
Batna	8
Aïn-Yagout	15
Khenchela	24
Aïn-Beïda	17
Tébessa	10
Steppe	
Méchéria	8
Kreider	4
Chellala	9
Sidi-Aïssa	13
Aïn-Khermann	11
Bou-Saada	15
Atlas Saharien	
Aïn-Sefra	"
Géryville	"
Tadmit	"
Djelfa	6
Arris	18
Pied de l'Atlas Saharien	
Colomb-Béchar	2
Laghouat	"
Biskra	2
Sahara.	
Touggourt	2
El-Oued	"
Tozeur	"

La situation est partout déficitaire, surtout en Oranie.

Température

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
El-Ançor	90m	8.6	6.0	8	15.2	20.4	1	11.9
Sidi-bel-Abbès	476	0.6	- 4.6	18	15.6	21.0	22	8.1
Mascara	590	3.9	0.6	16	14.2	19.5	13	9.1
Orléansville	112	3.4	- 1.0	25	15.0	18.8	1	9.2
Ben-Koula	"	"	"	"	"	"	"	"
Fort-National	942	4.8	1.0	23	10.7	17.3	19	7.4
Guelma	268	4.6	0.0	25	15.1	20.3	19	9.8

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
Vialar	889m	- 1.1	- 6.0	24	11.9	18.0	13 et 14	5.4
Sétif	1079	0.1	- 3.4	6	11.3	19.8	13	5.7
Tébessa	885	1.2	- 2.5	9 et 24	12.4	17.1	19	6.8
Chellala	860	2.4	- 1.2	24	14.6	21.3	18	8.5
Géryville	1310	"	"	"	"	"	"	"
Biskra	124	5.9	0.4	26	17.9	24.0	14 et 15	11.9
Touggourt	69	2.2	- 1.4	25.26	17.5	21.4	14	9.9

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger + 0°.1 ; Fort-National + 2°,1 ; Biskra + 0°,9.

Les rosées ont été nombreuses dans la région littorale. — Des gelées blanches se sont produites dans les parties basses du Tell et des gelées sur les hauts plateaux, principalement du 20 au 26.

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

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10 m/m du sol	Minimum extrême sous abri	Minimum extrême date	Minimum extrême à 10 m/m du sol	Minimum extrême date
El-Ançor	"	"	"	"	"	"
Sidi-bel-Abbès	"	"	"	"	"	"
Mascara	3,9	1,1	0,6	16	- 2,3	16

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10 m/m du sol	Minimum extrême sous abri	Minimum extrême date	Minimum extrême à 10 m/m du sol	Minimum extrême date
Alger	9,4	5,6	6,3	24	2,3	24
Chellala	2,4	- 0,3	- 1,2	24	- 3,5	24
Eadmit	"	"	"	"	"	"

Le minimum diurne à 10 m/m du sol est descendu 9 fois au-dessous de zéro à Mascara et 19 fois à Chellala.

Végétation. — Les renseignements parvenus sur l'état de la végétation la présentent comme ayant souffert du manque d'eau, principalement en Oranie.

Secousse sismique. — Ouest le 3 à 18h (Direction N.E - S.W.)

Le Météorologiste : J. Loisel

Le Directeur : A. Lasserre,

45e Année N° 18890

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Drufel
216

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	75.8	+0.5	5.0	+1.4	SW 2	Beau		15	3			0.0
Nemours	74.0	+1.2	7.0	+0.9	W 2	Beau	Belle	17	6			0.0
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	74.9	+0.6	8.0	+0.4	SE 2	clair	Belle	18	7			0.0
Sidi-Bel-Abbès	75.8	+0.1	+0.4	+1.4	W 1	Beau		15	+1			0.0
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Saïda	.	.	4.8	0.0	NE 1	clair		14	+3			0.0
Tiaret	75.2	+0.7	6.4	+3.9	NNW 2	nuag'		10	1			0.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Ténès	.	.	.	.	SE 2	Beau	Belle	18	10			.
Bouzaréa	74.7	+0.4	9.3	+1.2	W 1	nuag'		13	9			0.0
Alger	74.7	+0.5	11.6	+1.6	NW 2	B nuag'	Belle	15	10			0.0
Mon Carrée	75.7	+1.2	8.5	+5.0	calme	d°		.	7			0.0
Orléansville	75.6	+0.1	3.8	+0.2	NNW 1	nuag'		15	5			0.0
Blida	.	.	.	.	S 1	B nuag'		16	6			0.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	.	.	.	.	.	.		.	.			
Vialar	.	.	.	.	.	.		.	.			
Aumale	76.3	+0.5	6.0	+2.0	NW 2	couvert		11	4			0.0
Bougie	72.3	+1.1	9.0	+3.0	NW 1	d°	B. belle	15	9	2.3	18 à 5h pluie	2.3
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	70.1	+3.2	12.0	0.0	NW 5	couvert	Houleuse	14	10	8.0	pluie la nuit	8.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Guelma	71.7	+2.7	9.4	+5.3	NNW 3	couvert		13	9	10.3	pluie hier et la nuit	10.3
Sétif	72.5	+0.3	4.8	+0.8	NW 2	couvert		10	3			0.0
Batna	71.2	+3.4	6.9	+6.3	NNW 3	d°		8	4	0.5	pluie la nuit	0.5
Tebessa	72.3	+2.3	5.2	+2.2	calme	pluie		8	4	4.0	d°	4.0
Bizerte	70.0	+1.6	9.0	+2.0	calme	B nuag'	.	14	8			0.0
Tunis	69.7	+0.2	9.4	+1.4	W 1	nuag'		.	9			0.0
Sfax	69.2	+0.5	9.4	+2.0	W 2	couvert	B. belle	18	6			0.0
Tozeur	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Colom Béchar	74.6	+0.2	3.3	+0.9	calme	clair		17	2			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn-Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Méchéria	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Laghouat	.	.	.	.	.	.		.	.			
Djelfa	75.7	+0.4	3.4	+3.8	N 2	nuag'		9	+1			0.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Biskra	71.8	+0.8	14.8	+6.3	N 5	couvert		19	10			0.0
Touggourt	70.3	+0.2	7.0	+2.8	W 1	B nuag'		15	5			0.0
Gardaïa	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
El-Oued	.	.	8.8	+3.6	N 1	couvert		19	4			0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Marseille	71.2	+0.6	11.0	+4.0	NW 1	nuag'	.	16	8			

Situation générale: La situation ne s'est pas sensiblement modifiée. Des pressions élevées stationnent sur le continent et l'Afrique du Nord. Sur nos régions les vents sont faibles ou modérés d'entre Ouest et Nord; le ciel est beau dans l'Ouest, couvert dans l'Est. On signale quelques petites pluies par places.

Probabilités: Beau temps.

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

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	.	.	.
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 31 Janvier au Dimanche 1er Février 1920.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	.	.
Paris	13	5
Yarmouth	12	4
Stockholm	.	.

45 Année N° 1891

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

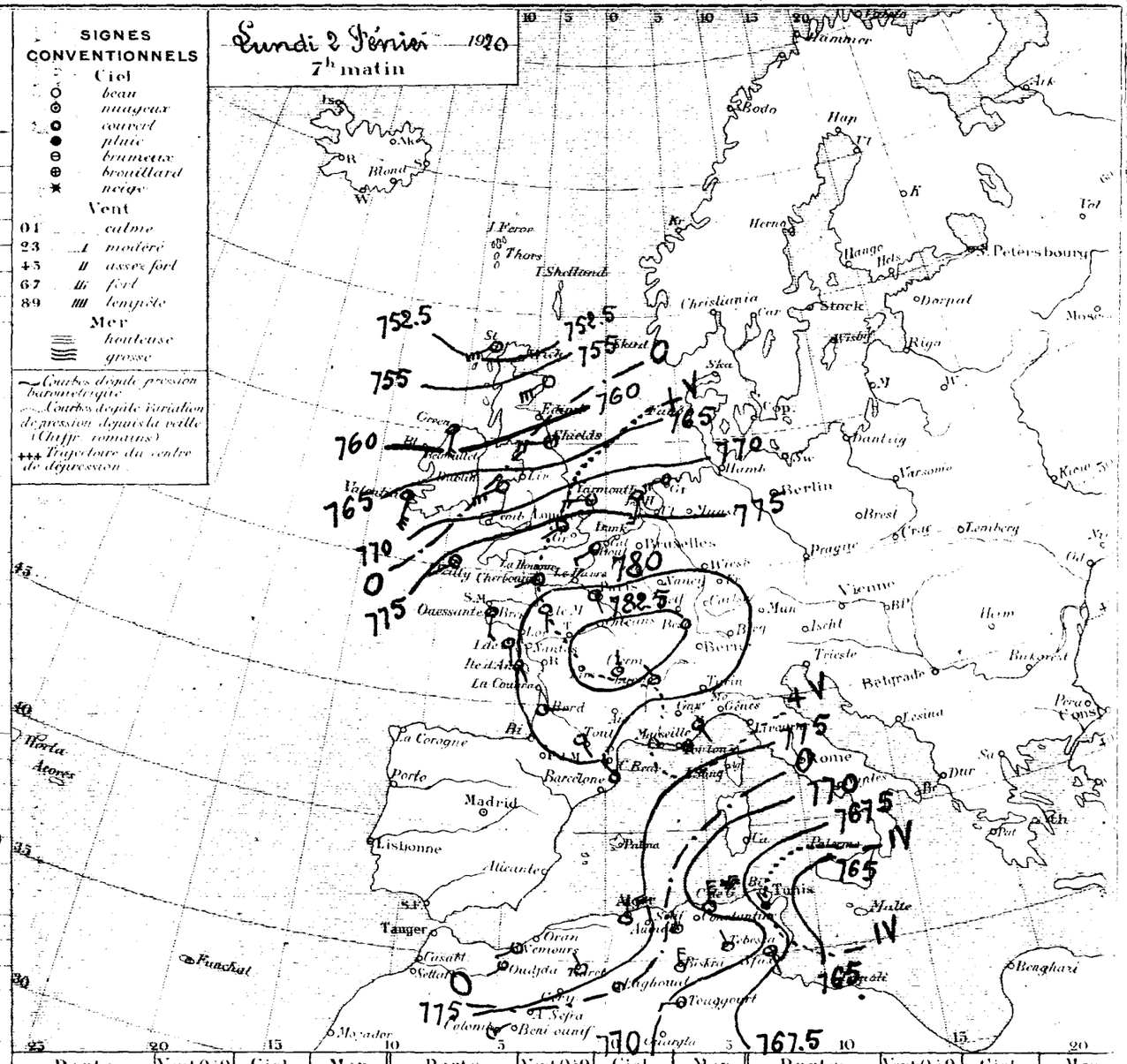
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff en 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	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — min	Dans les 24 heures — Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat												
Oudjda	77.9	+2.1	5.6	+0.6	SW 1	clair		17	3			0.0
Nemours	77.1	+3.1	7.4	+0.4	WSW 2	d	Belle	17	7			0.0
Oran												
Mostaganem	77.1	+2.2	7.1	-0.9	SE 3	Beau	Belle	20	7			0.0
Sidi Bel Abbes	78.6	+2.8	1.0	-0.6	SW 1	clair		17	-2			0.0
Mascara	78.3	+1.8	6.0	-0.2	W 1	Beau		13	3			0.0
Relizane												
Saida			1.4	-3.4	NE 1	clair		15	-3			0.0
Tiaret	75.6	+0.4	4.5	-1.9	NNW 2	d		12	2			0.0
Berguent												
Tenes												
Bouzaréa	75.8	+1.1	9.3	0.0	SW 2	clair		14	9			0.0
Alger	76.1	+1.4	12.6	+1.0	NNE 3	couvert	Houleuse	17	10			0.0
Mon Carrée	76.2	+0.5	11.8	+3.3	N 1	Emag			7			0.0
Orleansville	77.3	+1.7	2.9	-0.9	NNW 1	clair		16	2			0.0
Blida					S 1	Emag		15	8			0.0
Tizi Ouzou												
Medea												
Fort National	74.1		4.6		SW 2	Emag		7	4	3.5	pluie hier	3.5
Vialar	79.7	+1.6	1.8	+0.8	calme	clair		14	0			0.0
Aumale	77.4	+1.1	5.0	-1.0	N 7	brouillard		12	3			0.0
Bougie	73.0	+0.7	10.2	+1.2	NW 4	Emag	Belle	12	10			2.3
Philippeville												
Cap de Garde	68.3	-1.8	12.0	0.0	N 7	Emag	grosse	15	9			8.0
Constantine			6.4	+2.1	SE 7	pluie			1		pluie du 31 Janvier et du 1er Février	15.0
Guelma	70.2	-2.5	9.9	+0.5	NW 4	pluie		13	9	11.6	pluie hier et la nuit	21.9
Sétif	72.5	0.0	3.2	-1.6	NNW 3	Emag		11	2	1.0	d:	1.0
Batna	71.5	+0.3	4.3	-2.6	NNW 4	mag		8	4	3.8	pluie hier	4.3
Tebessa	70.4	-1.9	4.0	-1.2	NNW 2	couvert		10	4	4.4	d:	8.4
Bizerte	65.5	-4.5	11.0	+2.0	N 5	Emag	Agitée	18	10	4.5	pluie la nuit	4.5
Tunis	65.5	-4.2	10.4	+1.0	NW 3	pluie		17	9	2.5	d:	2.5
Sfax	67.3	-1.9	10.0	+0.6	SSE 1	brouillard	Belle	17	8	0.8	pluie	0.8
Tozeur	68.3		10.0	0.0	NE 1	mag		18	10			0.0
Colomb Béchar	73.3	-1.3	5.8	+2.5	NE 1	clair		20	3			0.0
Beni Ounif												
Ain Sefra												
Méchéria			5.4	-1.6	NE 1	clair		16	0			0.0
Géryville												
Laghouat	74.2	-0.2	5.6	+2.0	calme	mag			4			0.0
Djelfa	75.1	-0.6	2.5	-0.9	NW 4	couvert		11	2			0.0
Bousaada			9.9		SW 6	d		12	1			0.0
Biskra	71.1	-0.7	13.0	-1.8	N 5	Beau		18	11			0.0
Touggourt	69.6	-0.7	8.0	+1.0	W 4	d		17	8		Gtes 15 et 21H	0.0
Gardaia	73.8	+1.5	10.0	0.0	NW 1	clair		17	7			0.0
El Oued			8.0	-0.8	N 1	d		18	6	1.0	pluie hier	1.0
Ouargla												
Marseille	76.9	+5.7	3.0	-8.0	E 2	Beau		7	1			

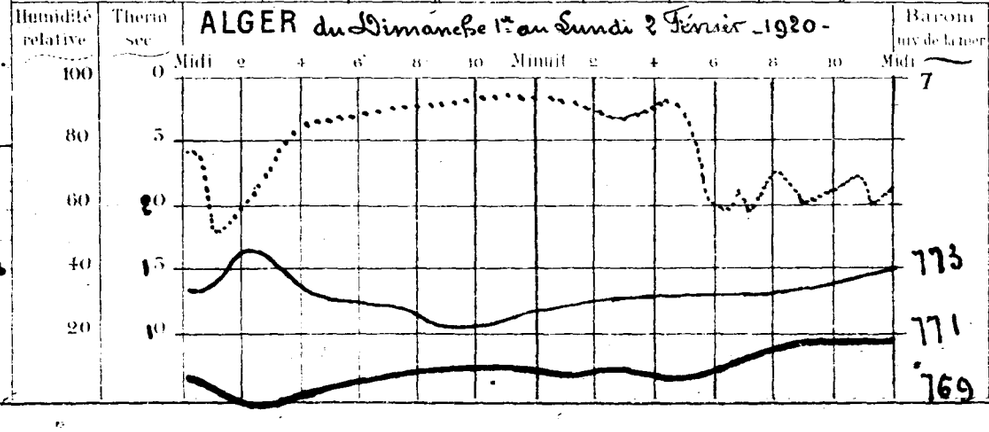
Situation générale Des pressions très élevées surmontent la France (Clermont: 783m/m) la Péninsule Ibérique et l'Ouest Algérien. Des pressions moins fortes se tiennent sur le golfe de Gabès (765m/m). Les vents soufflent des régions Nord et sont de la force dans l'Est Algérien et en Tunisie. le ciel est beau dans l'Ouest; couvert dans l'Est où on signale quelques petites pluies.

Probabilités Beau temps dans l'Ouest et le Centre; Quelques petites pluies dans l'Est.

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



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



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	12	5
Paris	10	0
Yarmouth	9	3
Stockholm	-	-

45e Année N° 18892

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff en 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	Dans les 24 heures Températures extrêmes — min	Dans les 24 heures Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Quantités de l'eau de mer
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	78.4	+0.5	2.2	-3.4	SW 2	clair		17	1			0.0
Nemours	77.3	+0.2	4.9	-2.5	NE 3	Emag.	Belle	17	4			0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	76.8	-0.3	5.1	-2.0	WSW 2	beau	Agitée	19	5			0.0
Sidi Bel-Abbès	77.3	-1.3	-1.0	0.0	W 3	clair		17	-2		forte gelée	0.0
Mascara	78.2	-0.1	2.4	-3.6	W 1	mag.		14	1			0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Saïda	"	"	3.8	+2.4	NE 1	clair		13	-1			0.0
Tiaret	75.6	0.0	1.8	-2.7	N 3	brouill.		10	1			0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Ténes	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Bouzaréa	75.6	-0.2	9.0	-0.3	WNW 2	mag.		13	8			0.0
Alger	75.0	-1.1	11.6	-1.0	calme	Emag.	Houleuse	15	11	Gttes 7h30		0.0
Mme Carrée	75.2	-1.0	8.8	-3.0	calme	d		"	7			0.0
Orleansville	76.4	-0.9	3.9	+1.0	ENE 1	d		16	3			0.0
Blida	"	"	"	"	S 2	d		15	7			0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort-National	74.3	+0.2	4.1	-0.5	E 2	couvert		6	2			3.5
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Aumale	76.8	-0.6	3.7	-1.3	N 2	couvert		8	1	1.7	10 et 13h pluie, vent violent	1.7
Bougie	73.5	+0.5	9.8	-0.4	NE 3	Emag.	Houleuse	13	9	2.0	pluie hier et la nuit	4.3
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Cap de Garde	73.3	+5.0	11.0	-1.0	N 4	mag.	Grosse	17	8			18.0
Constantine	74.8	"	6.6	+0.2	SE 1	d		"	2	22.0	pluie la veille	37.0
Guelma	73.5	+3.3	8.4	-1.5	NE 2	couvert		9	7	55.3	pluie hier et la nuit	77.2
Sétif	73.8	+1.3	2.2	-1.0	NNW 3	couvert		5	0	11.2	pluie hier et la nuit	12.2
Batna	72.9	+1.4	1.9	-2.4	NNW 2	Beau		5	1	28.2	pluie hier et la nuit; neige ce matin	32.5
Tebessa	72.2	+1.8	4.6	+0.6	NNW 2	couvert		5	0	7.5	pluie neige hier	15.9
Bizerte	72.3	+6.8	10.0	-1.0	NE 3	mag.	Houleuse	13	9	5.0	pluie hier	9.5
Tunis	70.3	+4.8	11.2	+1.8	NE 3	Emag.		14	11	8.3	pluie hier et la nuit	10.8
Sfax	67.9	+0.6	10.4	+0.4	NE 1	couvert	Belle	17	9	5.1	3h pluie	5.9
Tozeur	68.5	+0.2	9.4	-0.6	E 1	pluie		19	9	2.0	5 à 7h pluie	2.0
Colomb Béchar	74.3	+1.0	3.0	-2.8	NE 1	clair		20	1			0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Méchéria	"	"	1.1	-4.3	NNE 4	Emag.		15	"			0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	71.7	-2.5	5.2	-0.4	N 4	couvert		"	1		coups de vent dans la nuit	0.0
Djelfa	"	"	0.0	-2.5	N 1	d		11	-1			0.0
Bousaâda	"	"	8.9	-1.0	N 5	mag.		14	7			0.0
Biskra	71.2	+0.1	13.0	0.0	N 3	Emag.		17	10	0.0	11h pluie	0.0
Touggourt	68.7	-0.9	9.0	+1.0	NE 2	couvert		17	8		13 à 20h vent de sable	0.0
Gardaïa	72.2	-1.6	8.5	-1.5	N 3	mag.		17	5			0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			1.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Marseille	75.0	-1.9	3.0	0.0	E 3	clair	"	16	8			

Situation générale Le baromètre a baissé sur l'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord. La pression est néanmoins restée très élevée. Sur l'Algérie le ciel est nuageux ou couvert; la température est généralement en baisse. Le mauvais temps sévit dans l'Est où on signale des pluies, quelques unes importantes (Guelma: 55mm) et de la neige (Batna, Tébessa).

Probabilités Beau temps dans l'Ouest et le Centre; amélioration dans l'Est.

Avis aux Ports Nord de la méditerranée: vent variable faible ou modéré.
Région d'Oran et d'Alger: vent des régions Nord modéré.
Id de Bizerte

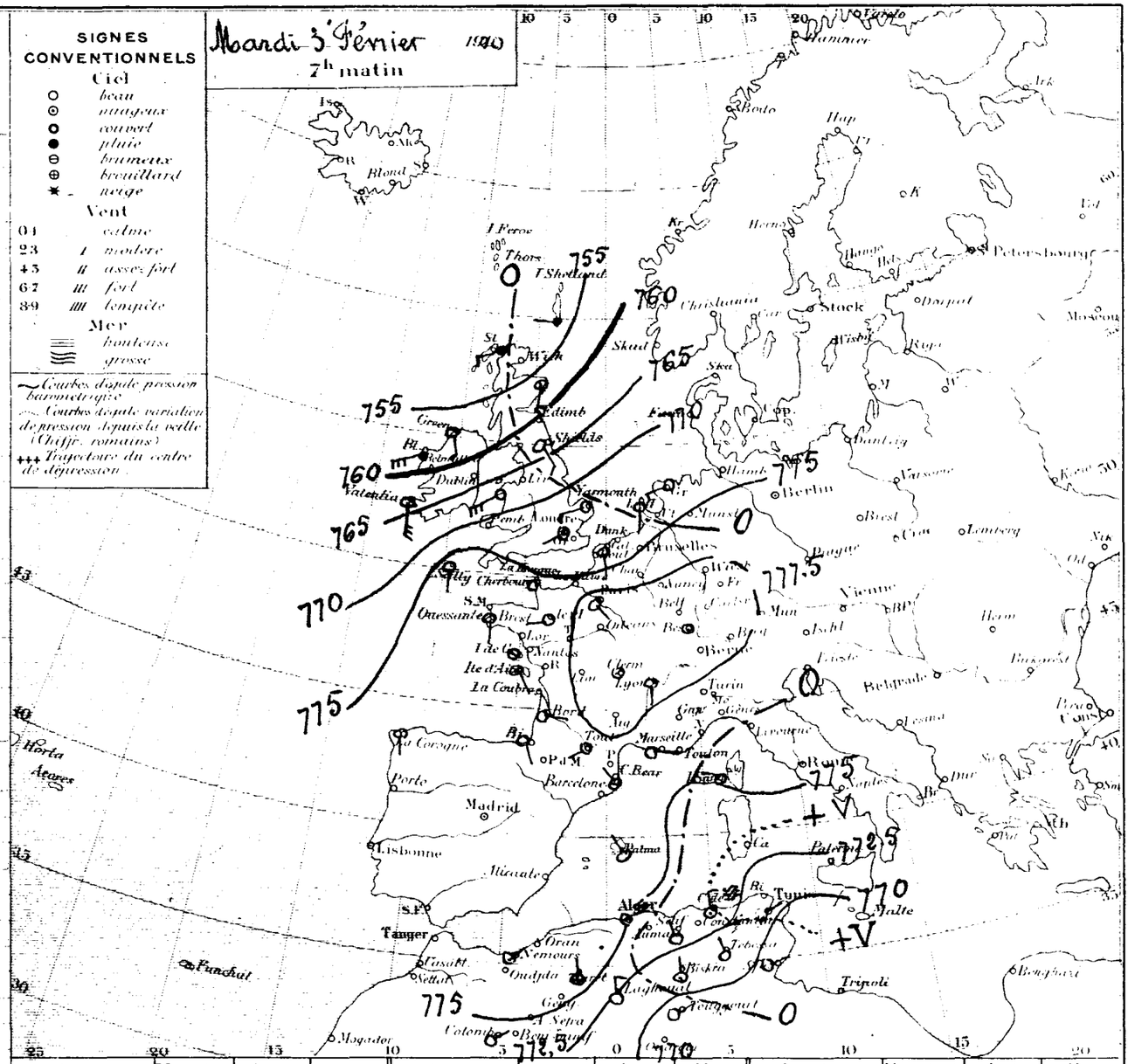
SIGNES CONVENTIONNELS

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

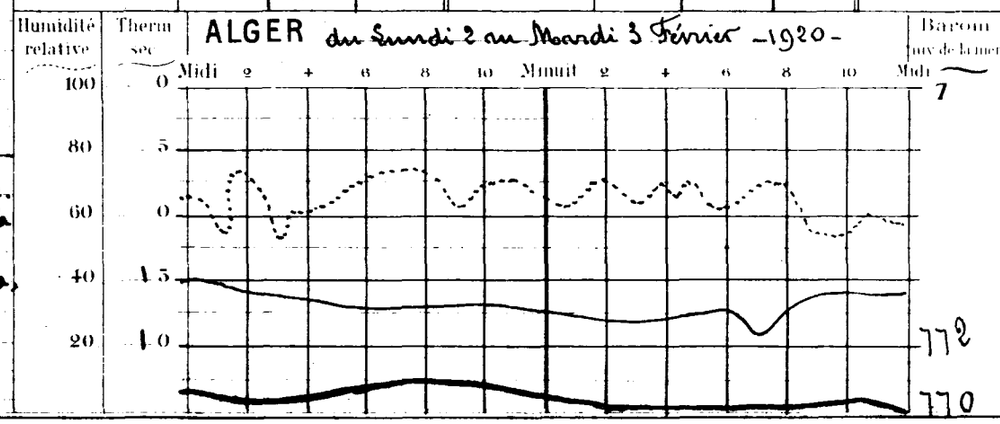
Vent
- 0 1 calme
- 2 3 1 modéré
- 4 5 II assez fort
- 6 7 III fort
- 8 9 IIII tempête

Mer
- houleuse
- grosse

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



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



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	10	-2
Yarmouth	10	7
Stockholm	"	"

43e Année N° 13893

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS.	Pluie depuis le 1er matin
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	72.3	-6.1	5.2	+3.0	SW 1	nuag.		15	2			0.0
Nemours	.	.	5.9	+1.0	NE 4	Emag.	Belle	17	5			0.0
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	71.8	-5.0	6.7	+1.6	SE 2	couvert	Belle	19	5			0.0
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			0.0
Mascara	72.0	-5.2	4.0	+1.6	NW 2	nuag.		12	3			0.0
Relizane	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Saida	.	.	1.8	-2.0	NW 1	nuag.		10	-4			0.0
Tiaret	71.4	-4.2	1.8	0.0	NNW 3	couvert		8	1			0.0
Berguent	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Tenes	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Bouzaréa	69.7	-5.9	7.6	-1.4	NW 1	couvert		13	7	3.4	6h orage pluie	3.4
Alger	69.9	-5.1	10.4	-1.2	NNW 4	orage	Agitée	14	8	4.7	6 à 7h orage pluie	4.7
Mre Carrée	69.9	-5.3	7.5	-0.8	E 2	di.		-	6	7.2	6 à 7h orage pluie; neige sur les Hts	
Orleansville	71.9	-4.5	3.2	-0.7	NW 1	nuag.		15	2			0.0
Blida	.	.	.	.	S 1	pluie		14	7			0.0
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	69.7	-4.6	1.7	-2.4	SW 2	couvert		8	0	3.3	grêle pluie la nuit	6.8
Vialar	71.6	.	1.2		NW 5	Emag.		9	0			0.0
Aumale	74.2	-2.6	0.1	-3.6	calme	neige		8	-1	1.7	20 à 23h pluie; neige depuis 5h	5.4
Bougie	70.0	-3.5	5.0	-4.8	W 1	Emag.	Houleuse	15	5	12.5	pluie la nuit	16.8
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	70.7	-2.6	7.0	-4.0	calme	couvert	Houleuse	15	5	3.0	pluie la nuit	21.0
Constantine	70.6	-4.2	2.7	-3.9	SE 2	nuag.		6	1	8.0	pluie la veille	45.0
Guelma	70.7	-2.8	4.2	-4.2	W 2	couvert		12	2	13.0	pluie hier et la nuit	90.2
Sétif	70.3	-3.5	-0.6	-2.8	NE 3	Emag.		8	-1	6.1	pluie et neige fondue hier	18.3
Batna	69.9	-3.0	-0.4	-2.3	NNE 1	couvert		6	-1	12.0	neige la nuit	44.5
Tebessa	70.5	-1.7	0.0	-4.6	NNW 1	neige		7	0	4.0	pluie, neige, hier et la nuit	19.9
Bizerte	67.8	-2.5	9.0	-1.0	N 2	couvert	Agitée	15	6	24.0	pluie hier et la nuit	33.5
Tunis	67.2	-3.1	6.8	-4.4	N 1	Emag.		13	6	12.5	orage pluie la nuit	23.3
Sfax	68.4	-2.5	3.2	-2.2	W 3	couvert	Belle	16	8	2.0		7.9
Tozeur	64.8	-3.7	5.0	-4.4	E 1	nuag.		13	5	8.0		10.0
Colomb Béchar	72.3	-2.0	2.6	-0.4	NW 1	clair		20	2			0.0
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Ain Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Méchéria	.	.	1.6	+0.5	WSW 1	Emag.		12	"			0.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Laghouat	69.4	-2.3	4.6	-0.6	calme	couvert		.	1			0.0
Djelfa	71.5	.	0.1	+0.1	N 4	d		7	0			0.0
Boussaâda	.	.	2.9	-6.0	Calme	pluie		17	2	3.9	pluie la nuit	3.9
Biskra	68.5	-2.1	11.0	-2.0	NE 3	Emag.		19	9			0.0
Touggourt	67.1	-1.6	6.0	-3.0	NW 2	couvert		12	4	Glts	verso 1h	0.0
Gardaia	69.6	-2.6	9.0	+0.5	NW 3	Emag.		14	5			0.0
El Oued	.	.	6.2	-1.2	N 1	couvert		10	3		pluie des 2 et 3 (11h à 6)	12.6
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Marseille	76.4	+1.4	2.0	-1.0	E 1	clair	.	16	2			

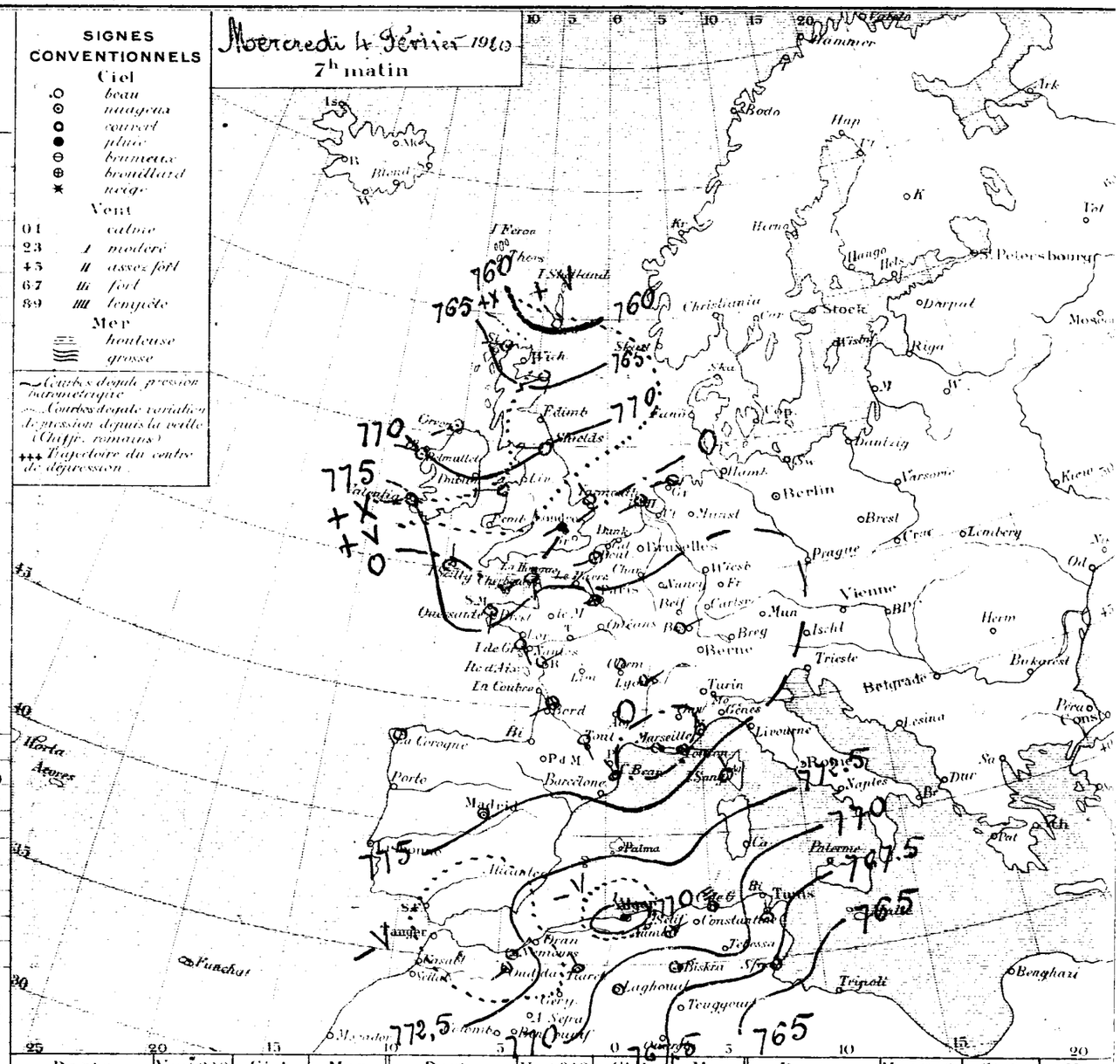
SIGNES CONVENTIONNELS

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

Vent: 01 calme; 23 1 modéré; 45 11 assez fort; 67 111 fort; 89 1111 tempête

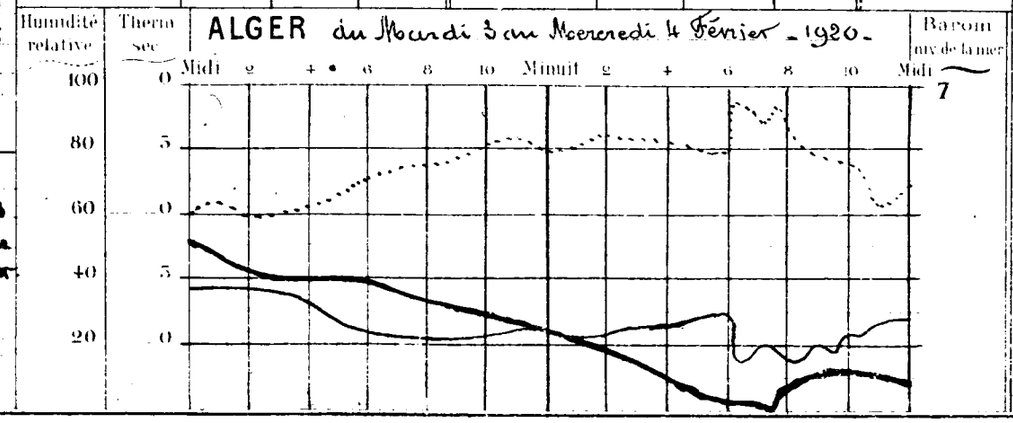
Mer: houleuse; grosse

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



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

ALGER du Mardi 3 au Mercredi 4 Février 1920.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	12	3
Paris	12	-2
Yarmouth	9	6
Stockholm	"	"

Situation générale: Le baromètre s'est relevé rapidement sur les Iles Britanniques; il a continué à baisser sur le reste de l'Europe et l'Afrique du Nord. La pression demeure néanmoins très élevée sur le continent et l'Ouest Algérien; un minimum relatif persiste vers le golfe de Gabès. Sur l'Algérie les vents sont modérés d'entre Ouest et Nord; le ciel est généralement couvert. La température a continué à baisser. On signale des pluies, quelques unes orageuses, dans le centre et l'Est, et de la neige dans les stations élevées.

Probabilités: Vents généralement ménageant avec averses, principalement dans l'Est.

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

45e Année N° 18894

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
	Pression à 0° au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim.		
	Observation	diff. en 24h	Observation	diff. en 24h				max	min			
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	74.1	+1.8	1.7	-3.5	SW 2	nuag.	.	14	0			0.0
Nemours	73.0	-	5.9	0.0	NE 4	Couv.	Belle	16	5			0.0
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	71.9	+0.1	8.0	+1.3	SE 2	couvert	Agitée	16	7	2.2	pluie hier et la nuit	2.2
Sidi Bel Abbès	73.3	-0.5	1.0	+3.4	W 3	d		13	-1	0.5	pluie hier	0.5
Mascara	73.0	0.0	5.2	+1.2	WNW 1	Couv.		11	2	1.2	4 à 6h pluie	1.2
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Saida	.	.	4.6	+2.8	W 1	couvert		11	-2	Gtte.	15h	0.0
Tiaret	70.8	-0.6	3.5	+1.7	N 2	brouill.		6	0	5.3	pluie, grésil, neige dans la soirée	5.3
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Tenès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Bouzaréa	70.7	+1.0	8.1	+0.5	E 1	pluie	Agitée	10	7	33.5	pluie la nuit	36.9
Alger	70.8	+0.9	10.2	-0.2	calme	d		12	9	19.4	pluie hier et la nuit	24.1
Mte Carrée	71.5	+1.6	8.8	+1.3	calme	Couv.		.	8	22.7	d°	29.9
Orléansville	71.3	-0.6	7.2	+4.0	SSW 1	pluie		12	5	12.4	d°	12.4
Blida	.	.	.	.	calme	d		14	5	25.0	8h orage, grêle; pluie hier et la nuit	25.0
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	69.5	-0.2	3.7	+2.0	E 2	nuag.		5	2	5.2	pluie la nuit	12.0
Vialar	71.9	+0.3	2.5	+1.3	NW 3	nuag.		6	0	1.0	11h pluie	1.0
Annaba	72.3	-1.9	3.5	+3.4	calme	neige		8	0	1.6	5 à 10h neige	5.0
Bougie	70.0	0.0	7.0	+2.0	W 1	Couv.	Belle	12	6	14.9	13 à 6h pluie	31.7
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	70.5	-0.2	9.0	+2.0	calme	nuag.	Houleuse	10	7	7.0	7 à 13h et la nuit pluie	28.0
Constantine	70.6	0.0	5.9	+3.2	SE 1	d		.	.	6.0	pluie la veille	51.0
Guelma	70.5	-0.2	7.5	+3.3	E 2	Couv.		8	6	5.7	pluie hier et la nuit	95.9
Sétif	69.8	-0.5	2.6	+3.2	ENE 3	couvert		5	-1	1.0	pluie et neige hier	19.3
Batna	70.2	+0.3	1.0	+1.4	calme	d		2	0	5.3	neige la nuit	49.8
Tebessa	71.6	+1.1	2.0	+2.0	calme	pluie		5	0	11.6	pluie et neige hier et la nuit	31.5
Bizerte	69.5	+1.7	11.0	+2.0	NE 2	nuag.	Agitée	12	10	15.0	pluie hier	48.5
Tunis	68.8	+1.6	9.0	+2.2	E 1	Couv.		17	7	12.1	pluie hier et la nuit	35.4
Sfax	65.2	-0.2	11.0	+2.8	N 2	couvert	Belle	14	8	7.6	pluie	15.5
Tozeur	.	.	.	.	.	.		.	.			10.0
Colomb Béchar	70.3	-2.0	3.6	+1.0	NE 1	Beau		21	2			0.0
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Ain Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Méchéria	.	.	1.2	-0.4	NE 1	Couv.		17	3			0.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Laghouat	69.6	+0.2	4.3	-0.3	calme	clair		.	-1			0.0
Djelfa	.	.	0.1	0.0	N 2	brouill.		3	0	1.0	8 à 10h neige	1.0
Boussaâda	.	.	6.0	+2.1	calme	couvert		9	4	4.4	pluie	8.5
Biskra	69.6	+1.1	7.5	-3.5	NE 3	pluie		17	5	0.0	1/4h pluie	0.0
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ghardaïa	68.5	-1.1	7.0	-2.0	NW 2	nuag.		15	3			0.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			12.6
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Marseille	72.8	-3.6	2.0	-0.9	E 3	clair	.	14	0			

SIGNES CONVENTIONNELS

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

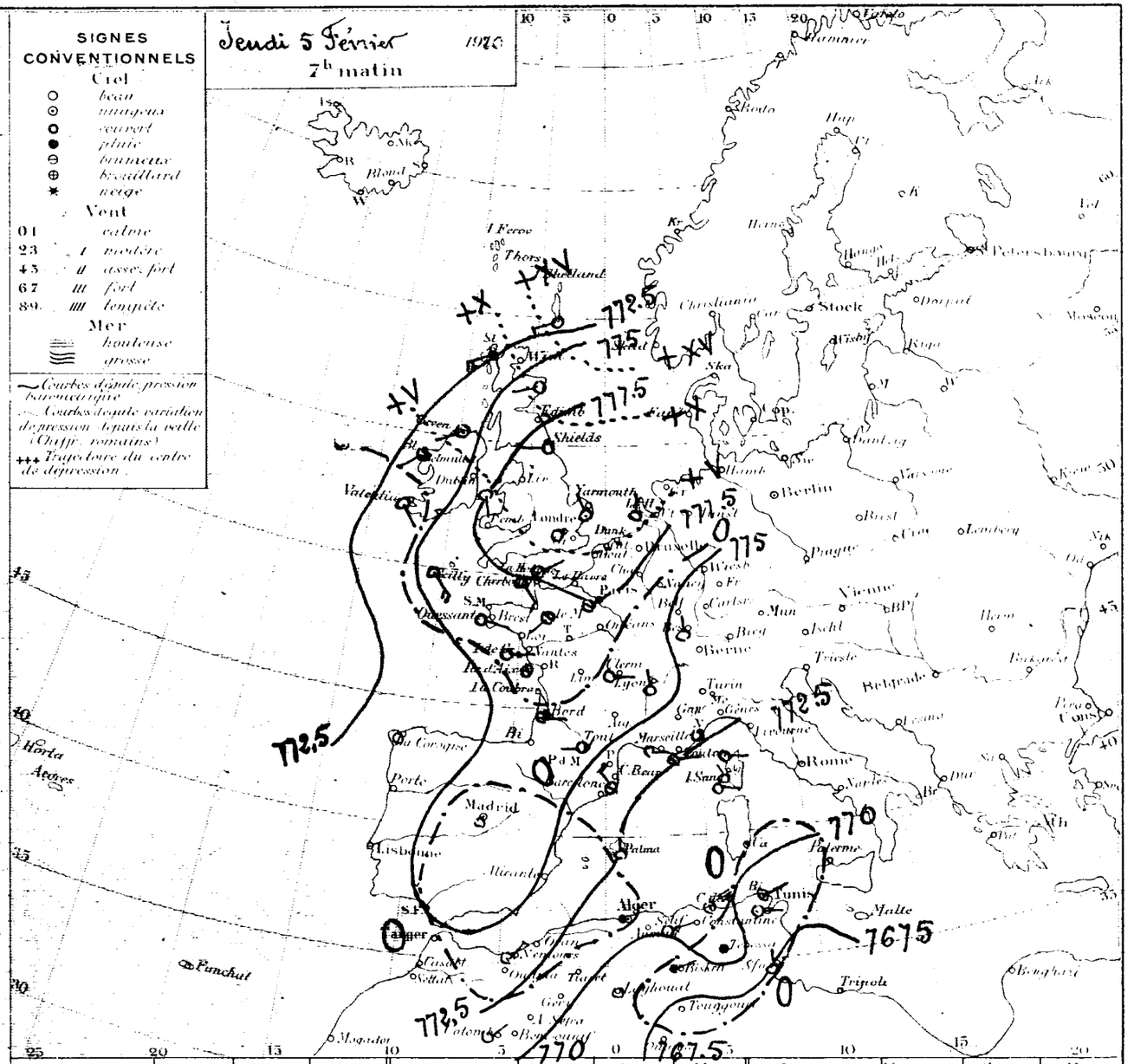
Vent: 01 calme; 23 I modéré; +5 II assez fort; 67 III fort; 89 IIII tempête

Mer: houleuse; grosse

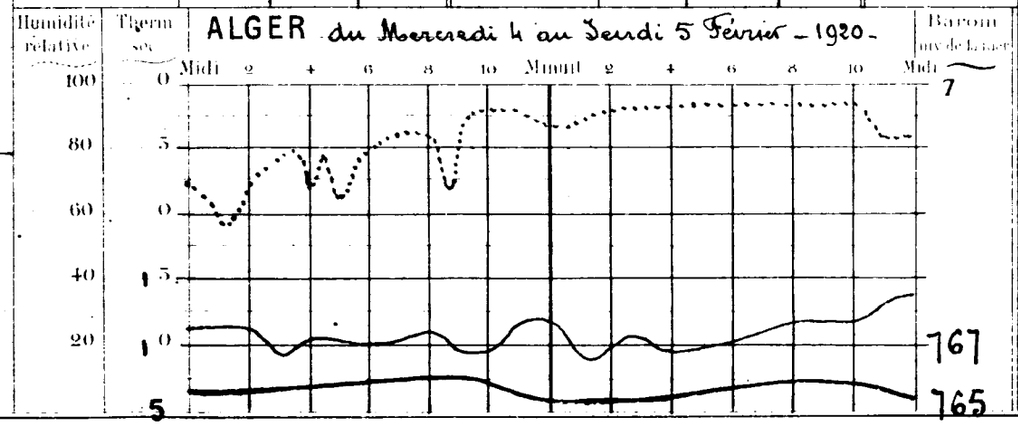
Courbes d'égale pression barométrique

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

+++ Trajectoire du centre de dépression



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



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	13	4
Paris	5	-2
Yarmouth	8	0
Stockholm	"	"

Situation générale: Une aire de pressions très élevées recouvre l'Ouest de l'Europe et le réseau algérien, un minimum relatif se tient toujours sur le golfe de Gabès et le Sud constantinois. En Algérie les vents sont faibles et variables; le ciel est nuageux ou couvert; le mauvais temps est général.

Probabilités: Ciels généralement nuageux avec averses par places.

Avis aux Ports: [illegible] Vent des régions Nord modéré.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

68e Année N° 13895

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0m 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 Janvier au 31 Janvier 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Oudjda	71.6	-2.5	2.4	+0.7	SW 1	nuag.		14	-1			83	0.0
Nemours	70.2	-2.8	6.2	+0.3	NW 2	nuag.	Belle	16	6			-	0.0
Oran	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Mostaganem	70.5	-1.4	4.9	-3.1	E 3	clair	Belle	15	5			-	2.2
Sidi Bel Abbès	71.2	-2.1	2.8	+1.8	N 1	brouill.		9	3	3.4	pluie hier et la nuit	-	3.9
Mascara	71.7	-1.3	3.6	-1.6	ENE 2	nuag.		10	2	3.0	15 à 18h pluie	-	4.2
Relizane	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Saida	-	-	4.2	-0.4	NE 1	nuag.		6	0	0.0	pluie	-	0.0
Tiaret	71.3	+0.5	0.6	-2.9	N 2	brouill.		7	0			206	5.3
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Ténes	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Bouzaréa	70.6	-0.1	6.5	-1.6	NW 1	couvert		11	6	7.5	pluie hier et la nuit	-	44.4
Alger	70.6	-0.2	9.0	-1.2	W 2	d.	Agitée	14	8	10.3	d:	281	34.4
Mon Carrée	70.7	-0.2	7.8	-1.0	SW 1	E nuag.		-	7	3.6	d:	251	33.5
Orleansville	71.3	0.0	3.1	-4.1	SSW 1	nuag.		11	3	5.7	pluie hier	132	18.1
Blida	-	-	-	-	calme	E nuag.		15	6	12.8	pluie hier et la nuit	-	37.8
Tizi Ouzou	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Fort National	69.8	+0.3	3.1	-0.6	E 2	Beau		8	2			382	12.0
Vialar	73.3	+1.4	-2.0	-4.5	calme	nuag.		8	-3	0.3	12h30 pluie	-	1.3
Aumale	72.4	+0.1	3.6	+0.1	calme	couvert		9	3	0.5	16h pluie	-	5.5
Bougie	69.9	-0.1	7.0	0.0	W 1	E nuag.	Belle	15	7	2.1	pluie hier et la nuit	311	33.8
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Cap de Garde	71.0	+0.5	9.0	0.0	S 1	nuag.	Agitée	16	8	7.0	pluie la nuit	374	35.0
Constantine	70.8	+0.2	5.0	-0.9	NW 2	Beau		-	3	8.0	pluie la veille	239	39.0
Guelma	71.3	+0.8	5.1	-2.4	NNW 2	nuag.		12	4			308	95.9
Sétif	70.5	+0.7	0.6	-2.0	NE 2	d.		8	-1			174	19.3
Batna	70.8	+0.6	1.2	+0.2	NE 1	couvert		5	1	3.9	neige fondue hier	-	53.7
Tebessa	71.1	-0.5	2.6	+0.6	calme	d.		7	2	3.5	pluie hier et la nuit	-	35.0
Bizerte	70.1	+0.6	10.0	-1.0	NNE 1	d.	Belle	14	10	0.5	16h pluie	217	49.0
Tunis	68.7	-0.1	10.0	+1.0	calme	E nuag.		13	10	1.0	pluie hier	150	36.4
Sfax	67.0	+1.8	10.0	-1.0	NE 2	brouill.	Calme	14	7	0.3	6h30 pluie	103	15.8
Tozeur	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	10.0
Colomb Béchar	70.3	0.0	1.8	-1.8	NE 1	clair		15	1			-	0.0
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Aïn Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Méchéria	-	-	2.3	+1.1	E 1	couvert		8	0	1.6	7h30 à 8h pluie	-	1.6
Géryville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Laghouat	68.9	-0.7	6.2	+2.9	calme	Beau		-	1		Gttes 13h40	-	0.0
Djelfa	71.7	-	1.9	+1.8	N 3	brouill.		8	2			-	1.0
Bousaâda	-	-	6.2	+0.2	calme	couvert		11	3			96	8.3
Biskra	68.8	-0.8	8.0	+0.5	NNW 4	Beau		15	4			78	0.0
Touggourt	67.3	-0.6	7.4	+4.0	NNW 1	couvert		12	-		Gttes vers 20h	-	0.0
Gardaïa	69.9	+1.3	8.0	+1.0	NW 2	nuag.		12	-			-	0.0
El Oued	-	-	8.4	-	NNW 1	couvert		16	4	9.8	pluie hier et la nuit	-	22.4
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Marseille	72.7	+0.1	3.0	+1.0	E 3	clair	-	15	2				

Situation générale Une baisse barométrique importante s'est produite sur l'Europe occidentale. Les pressions très élevées se tiennent encore sur le continent et l'Afrique du Nord. Un minimum relatif persiste sur le golfe de Gabès. Sur l'Algérie, les vents sont variables; le ciel est nuageux ou couvert. On signale des pluies sur l'ensemble du réseau.

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

Avis aux Ports Région d'Alger, Nord de la méditerranée: Vent variable faible ou modéré.
Côtes de Kabylie, Région d'Alger: Vent des régions Ouest modéré.
Côtes de Bône: Vent des régions Nord modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

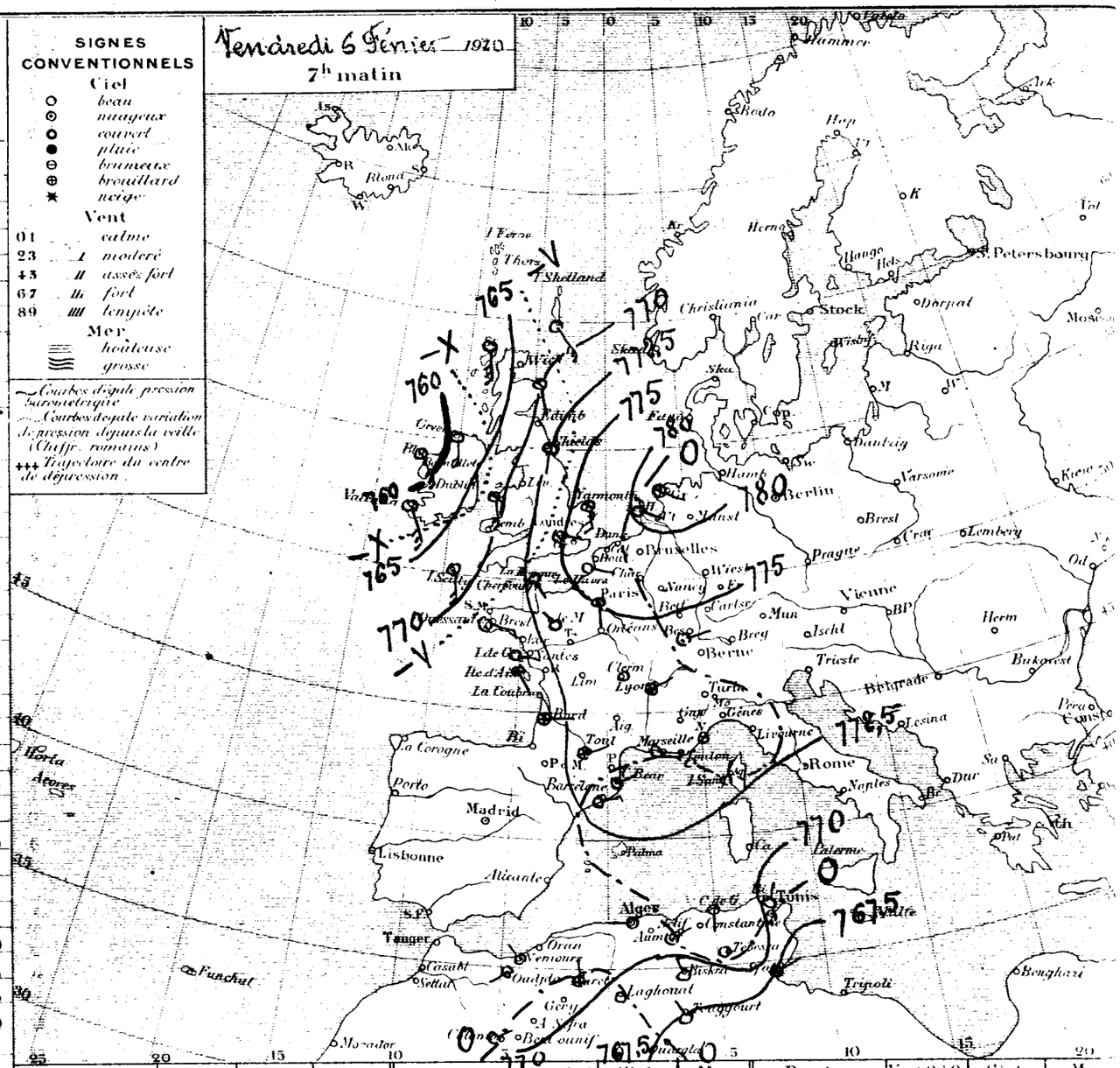
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

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

Mer: houleuse; grosse

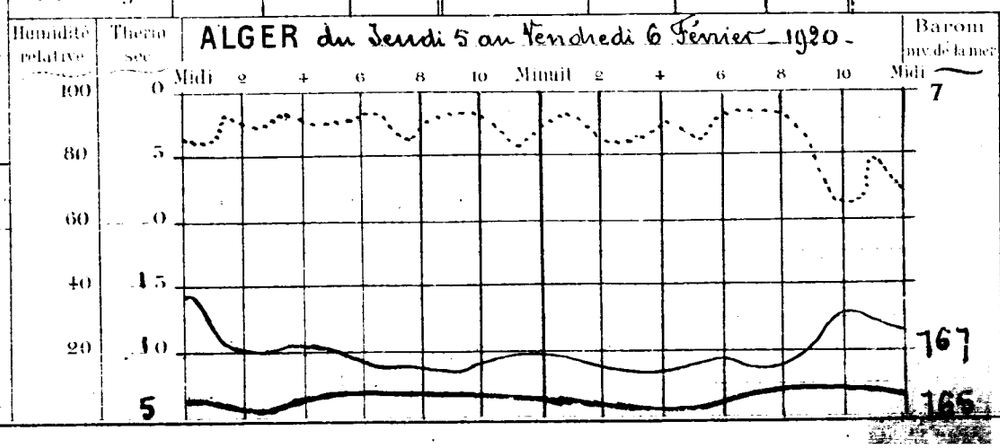
—Courbes d'égale pression barométrique
---Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression.

Vendredi 6 Février 1920
7h matin



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

ALGER du Jeudi 5 au Vendredi 6 Février 1920.



Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	11	3
Paris	11	1
Yarmouth	6	2
Stockholm	-	-

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45e Année N° 1896

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 depuis le 1er Janvier 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat													
Oudjda	70.8	-0.8	5.0	+2.6	S 1	clair		14	1			83	0.0
Nemours	70.2	0.0	5.1	-1.1	NE 4	Emag.	Agitée	16	5			241	0.0
Oran													
Mostaganem	70.8	+0.3	6.7	+1.8	E 3	clair	Belle	19	7				2.2
Sidi-Bel-Abbès	71.6	+0.4	-0.3	-3.1	W 1	brouill.		15	-3		forte gelée		3.9
Mascara	72.7	+1.0	4.0	+0.4	W 1	clair		12	1				4.2
Relizane													
Saida			3.8	-0.4	E 1	clair		14	-2			138	0.0
Tiaret	71.7	+0.4	1.4	+0.8	N 2	d		8	0			206	5.3
Berguent													
Tènes													
Bouzaréa	71.5	+0.9	7.6	+1.1	E 1	clair		11	7	0.4	8h pluie		44.8
Alger	71.2	+0.6	8.6	-0.4	calme	d	Calme	13	8	0.2	8h pluie	281	54.6
Mse Carrée	71.4	+0.7	4.0	-3.8	SW 1	beau			4			251	33.5
Orleansville	71.9	+0.6	2.8	-0.3	W 1	d		14	2			132	18.1
Blida					calme	d		12	5				37.8
Tizi Ouzou													
Médéa													
Fort National	70.4	+0.6	3.0	-0.1	E 1	clair		7	2			382	12.0
Vialar	76.1	+2.8	-6.5	-4.5	calme	beau		10	-1				1.3
Aumale	74.0	+1.6	2.5	-1.1	calme	brouill.		8	-2			217	5.5
Bougie	70.2	+0.3	5.5	-1.5	W 1	nuag.	Belle	14	5	2.3	8a 14h pluie	511	36.1
Philippeville													
Cap de Garde	71.5	+0.5	8.5	-0.5	W 2	beau	Agitée	15	7			574	35.0
Constantine												239	59.0
Guelma	71.7	+0.4	6.9	+1.8	NE 2	Emag.		12	5	3.1	pluie hier et la nuit	308	99.0
Sétif	72.5	+2.0	-1.0	-1.6	NE 2	brouill.		8	-2		forte gelée	174	19.3
Batna	73.2	+2.4	-1.6	-2.8	calme	clair		5	-2		gelée blanche	129	53.7
Tebessa	70.4	-0.7	2.0	-0.6	NNW 1	couvert		5	1	3.0	pluie hier et la nuit		58.0
Bizerte	69.9	-0.2	10.0	0.0	NW 1	Emag.	Agitée	13	8		14h	217	49.0
Tunis	68.8	+0.1	8.6	-1.4	NW 1	couvert		11	8	3.5	pluie hier et la nuit	150	39.9
Sfax	68.3	+1.3	7.6	-2.4	NW 3	d	Calme	15	7			103	15.8
Tozeur	69.5	+0.7	7.5	+0.3	NE 1	d		14	7	2.6	6a 7h pluie		13.6
Colomb Béchar	71.2	+0.9	1.7	-0.1	NE 1	clair		16	1				0.0
Beni Ounif													
Ain Sefra													
Méchéria			2.3	0.0	N 1	clair		12					1.6
Géryville													
Laghouat	74.7	+5.8	0.1	-6.1	calme	clair			0		forte gelée		0.0
Djelfa			-5.6	-7.5	calme	d		8	7		d°		1.0
Boussâada			4.4	-1.8	NW 3	couvert		12	1			96	8.3
Biskra	71.5	+2.7	10.0	+2.0	NE 3	nuag.		16	5			78	0.0
Touggourt	70.2	+2.9	4.4	-3.0	W 1	Beau		14	2				0.0
Gardaïa	72.2	+2.4	6.0	-2.0	NE 1	clair		15	2				0.0
El Oued			4.2	-4.2	NNW 1	d		15	2				22.4
Ouargla													
Marseille	74.8	-2.0	2.0	-1.0	NE 3	Beau		14	2				

Situation générale Le baromètre a continué à fléchir sur l'ouest de l'Europe et le Maroc. Des pressions élevées recouvrent néanmoins la France, la méditerranée et l'Afrique du Nord. Sur l'Algérie, les vents sont variables; le ciel est généralement beau. On signale encore quelques petites pluies dans l'Est.

Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports Nord de la méditerranée : Vent de sud est modéré ou assez fort.
Région d'Oran, d'Alger et de Bizerte : Vent variable.

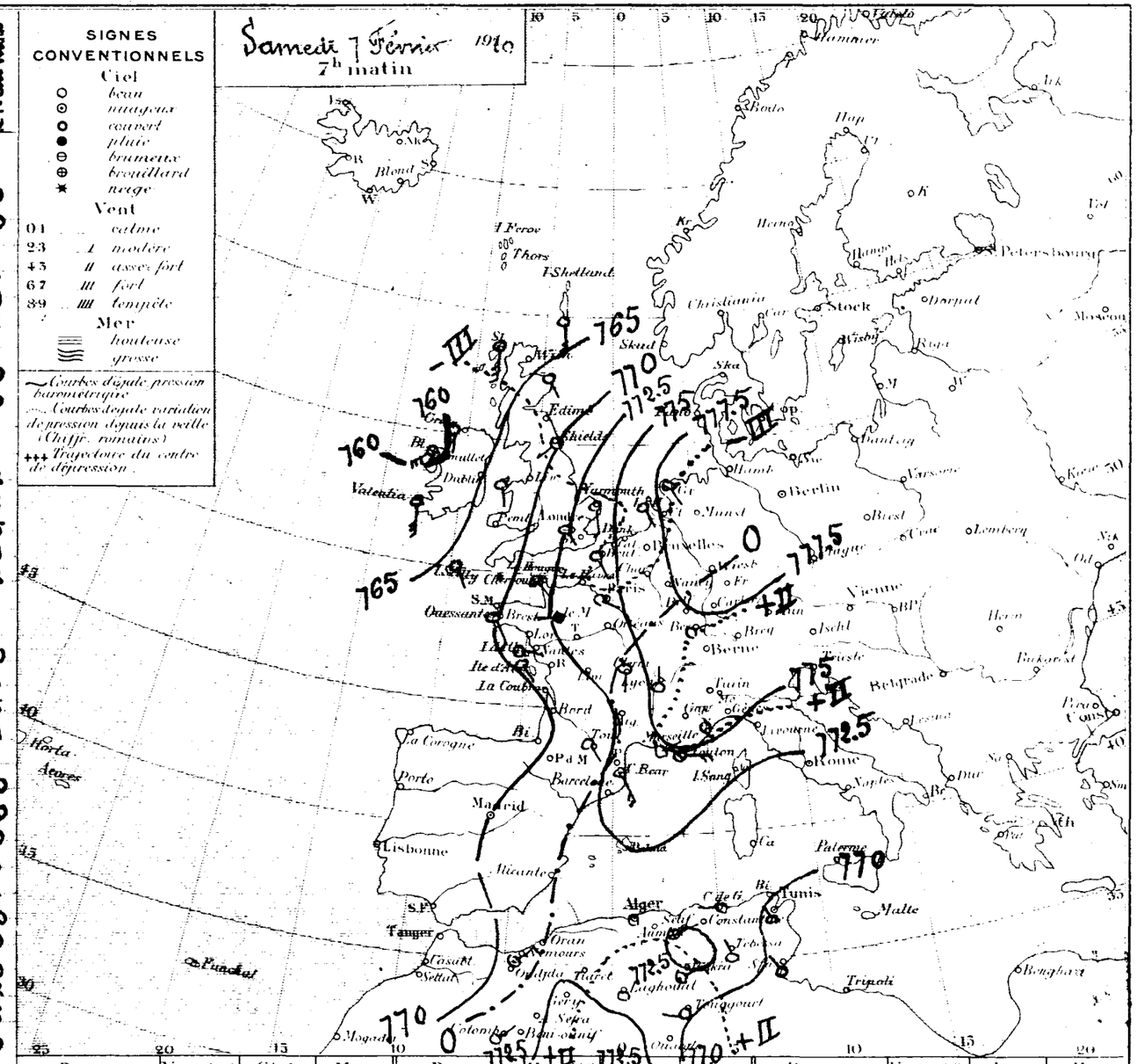
SIGNES CONVENTIONNELS

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

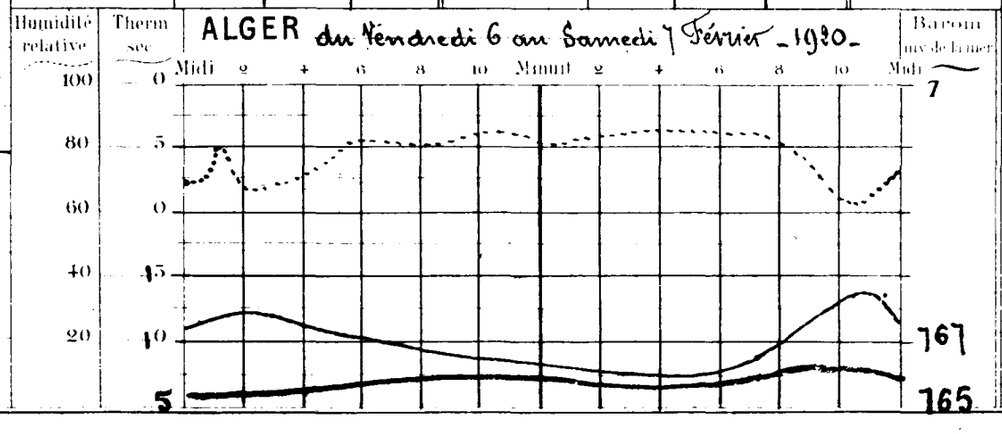
Vent
- 01 calme
- 23 I modéré
- 45 II assez fort
- 67 III fort
- 89 IIII tempête

Mer
- houleuse
- grosse

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



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



Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	11	5
Paris	9	-1
Yarmouth	7	4
Stockholm		

45e Année N° 1889

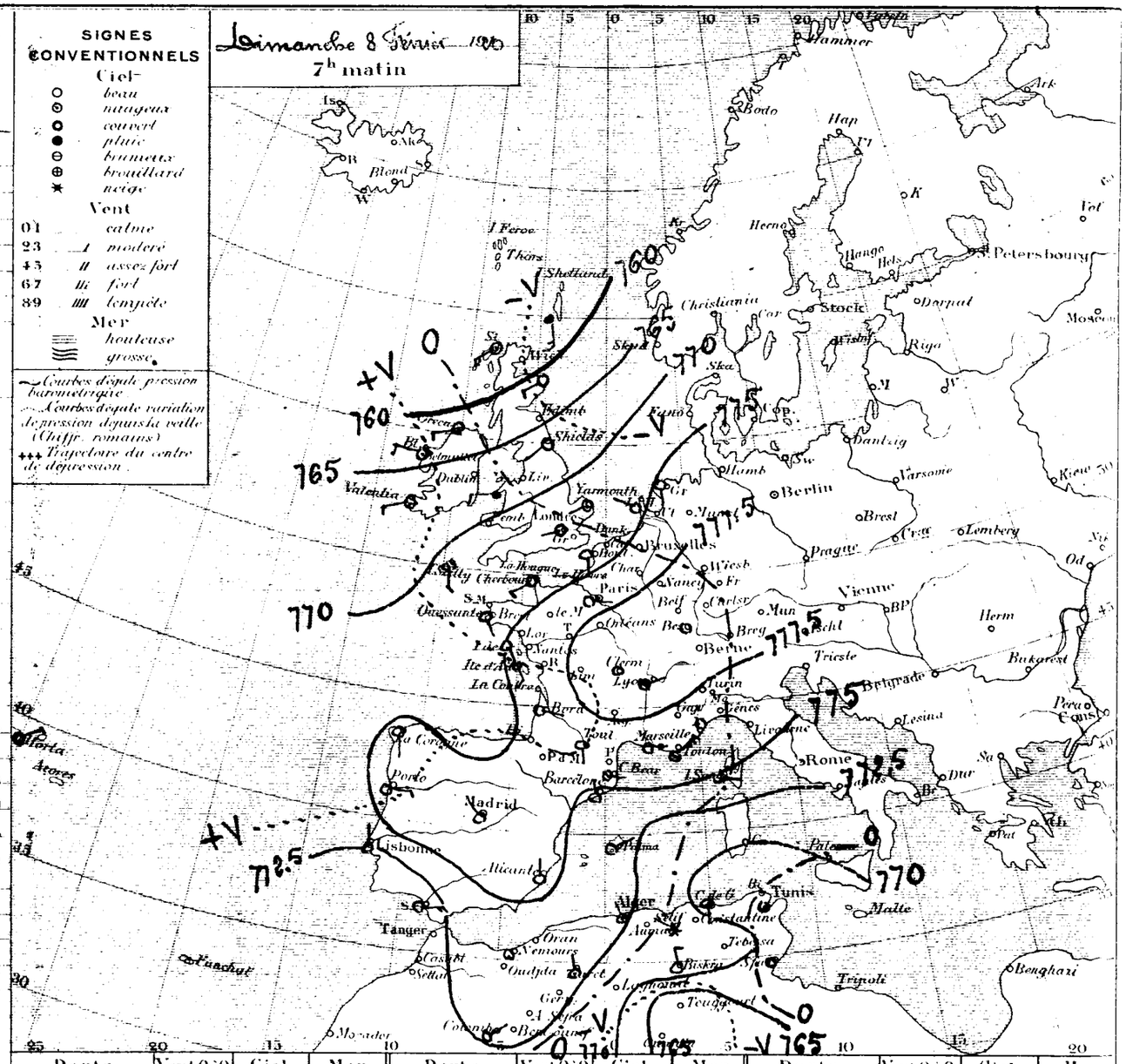
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° au niveau de la mer: Observation	Pression à 0° au niveau de la mer: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	Températures extrêmes: min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Janvier jusqu'au 31 Décembre 1889	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat													
Oudjda	74.6	+3.8	2.0	-3.0	SW 1	clair		15	1			83	0.0
Nemours	70.9	+0.7	6.6	+1.5	calme	mag.	Belle	16	5			241	0.0
Oran													
Mostaganem	73.6	+2.8	8.6	+1.9	E 2	couvert	Agitée	19	7	1.8	pluie la nuit		4.0
Sidi Bel Abbès	74.7	+3.1	-0.1	+0.2	SW 3	Beau		15	-3		forte gelée		3.9
Mascara	72.0	-0.7	3.8	+0.2	ENE 4	mag.		15	2				4.2
Relizane													
Sarda			2.2	-1.6	NE 1	mag.		16	-4			138	0.0
Tiaret	73.1	+1.4	2.6	+1.2	N 2	Emag.		11	0			206	3.3
Berguent													
Ténes													
Bouzaréa	72.6	+1.1	3.9	-1.7	WNW 3	Beau		11	6	2.5	0h pluie		47.3
Alger	72.5	+1.3	9.0	+0.4	NNW 1	mag.	Agitée	14	8	3.0	pluie la nuit; 21 magagitée	281	37.6
Mme Carrée	72.7	+1.3	8.8	+4.8	NW 1	di:			7	2.4	di:	251	35.9
Orleansville	74.1	+2.2	5.0	+2.2	E 1	d		15	4			132	18.1
Blida					calme	couvert		15	5	6.6	pluie la nuit		44.4
Tizi Ouzou													
Médéa													
Fort National												332	12.0
Vialar													1.3
Aumale	75.4	+1.4	0.1	-2.4	calme	Beau		8	-2	0.0	3h pluie	217	5.5
Bougie	71.3	+1.1	5.0	-0.5	calme	pluie	Belle	12	3	8.9	pluie hier et la nuit	311	45.0
Philippeville													
Cap de Garde	69.9	-1.6	7.0	-1.5	S 1	couvert	Agitée	13	7	5.0	pluie la nuit	374	40.0
Constantine												239	59.0
Guelma	70.8	-0.9	5.0	-1.9	W 2	pluie		12	4	2.8	pluie ce matin	308	101.8
Sétif	70.8	-1.7	0.0	+1.0	WNW 3	neige		6	-1			174	19.3
Batna	69.8	-3.4	2.2	-3.8	SW 3	couvert		8	1			129	53.7
Tebessa	70.2	-0.2	5.1	+3.1	NNW 2	Emag.		9	2				38.0
Bizerte												217	49.0
Tunis	69.0	+0.2	7.6	-1.0	calme	Emag.		13	8	1.2	pluie hier et la nuit	150	41.7
Sfax	69.7	+1.4	6.5	-1.1	calme	couvert	Calme	15	5			103	15.8
Tozeur													15.6
Colomb Béchar	72.7	+1.5	2.1	+0.4	NE 1	clair		16	0				0.0
Beni Ounif													
Ain Sefra													
Méchéria													1.6
Géryville													
Laghouat	70.6	-4.1	4.3	+4.2	calme	clair							0.0
Djelfa			-1.0	+4.6	N 2	Nouill.		9	-1		gelée blanche		1.0
Boussaâda			5.2	+0.8	NE 5	mag.		12	2			96	8.3
Biskra	70.9	-0.6	11.0	+1.0	N 4	couvert		17	6			78	0.0
Touggourt	64.6	-5.6	5.6	+1.2	SSW 3	couvert		16	6				0.0
Gardaia	71.5	-0.7	6.5	+0.5	NW 1	clair		16	3				0.0
El Oued			8.0	+3.8	SW 1	clair		15	3				22.6
Ouargla													
Marseille	76.0	+1.2	3.0	+1.0	E 1	clair		18	-1				

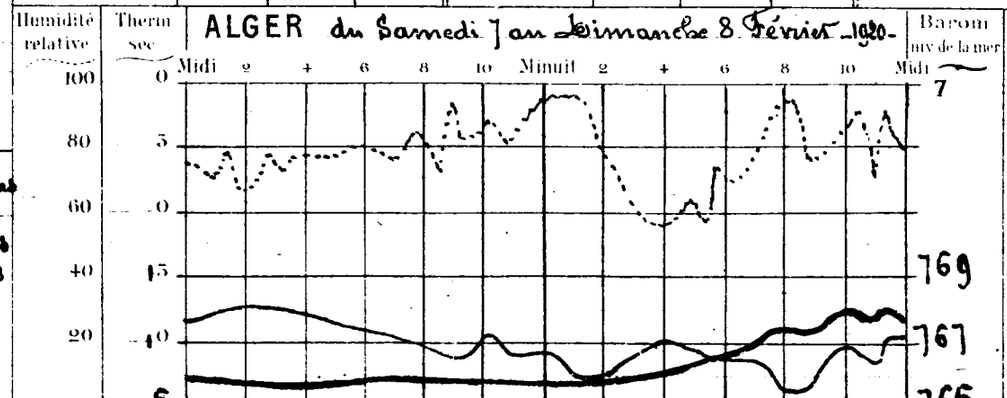
Situation générale Le baromètre s'est relevé sur l'Europe occidentale. Des pressions élevées recouvrent toujours la France, la Péninsule Ibérique et le Nord de l'Afrique (Alger 773mm). Un minimum apparait dans le Sud constantinois (Touggourt 765mm). Sur nos régions les vents sont variables; le ciel est généralement nuageux; de petites pluies sont signalées par places.

Probabilités Averses, éclaircies.

Avis aux Ports Région d'Oran et d'Alger: Nord de la Méditerranée: Vent d'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				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Nice	12	6
Paris	12	-3
Yarmouth	6	4
Stockholm	•	•

Année N° 18898

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	Janvier 1er au 31 Décembre 1920	Janvier 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	76.2	+2.2	0.2	+1.8	SW 1	clair		12	0			83	0.0
Nemours	76.1	+5.2	5.9	+0.7	calme	mag.	Belle	16	5			241	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Mostaganem	75.4	+1.8	6.4	+2.2	E 2	mag.	Agitée	19	6				4.0
Sidi-Bel-Abbès	75.3	+0.6	0.2	-0.1	W 1	d		12	-3		forte gelée		3.9
Mascara	76.8	+4.8	2.2	+1.6	ENE 2	d		11	1				4.2
Relizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Saïda	"	"	"	"	"	"	"	"	"			138	
Tiaret	74.4	+1.3	1.2	-1.4	N 2	couvert		6	-0	0.3	17h pluie et neige	206	5.6
Berguent	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Ténès	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Bouzaréa	74.0	+1.4	6.8	+0.9	NE 2	couvert		10	6	6.8	orage grêle pluie fine et la nuit		54.1
Alger	74.1	+1.6	9.2	+0.2	calme	pluie	Houleuse	12	8	10.8	d:	281	48.4
Mon Carrée	74.9	+2.2	6.2	+2.6	calme	mag.		"	6	12.9	d:	251	48.8
Orléansville	75.5	+1.4	4.0	-1.0	E 1	brouill.		12	4	1.1	d:	152	19.2
Blida	"	"	"	"	S 2	pluie		12	5	9.8	pluie hier et la nuit		54.2
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Médéa	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Fort-National	73.2	"	1.9	"	E 2	couvert		2	0	11.2	pluie et neige hier	382	23.2
Vialar	76.7	"	0.7	"	calme	brouill.		7	-1				1.3
Aumale	"	"	-2.5	-2.6	N 4	brume		8	"	1.2	pluie et neige hier	217	6.7
Bougie	72.2	+0.9	5.5	+0.5	N 2	pluie	Houleuse	11	5	42.6	orage pluie hier et la nuit	311	87.6
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Cap de Garde	70.6	+0.7	7.8	+0.8	calme	couvert	Agitée	10	7	3.0	pluie la nuit	374	43.0
Constantine	"	"	1.4	"	SE 4	neige		5	0	3.0	neige ce matin	239	62.0
Guelma	72.3	+1.5	5.9	+0.9	NW 2	couvert		10	4	13.9	pluie hier et la nuit	308	115.7
Sétif	73.0	+2.2	1.0	+1.0	NW 2	neige		6	-2	0.5	neige fondue hier; neige la nuit (9cm)	174	19.6
Batna	72.6	+2.8	1.3	-0.9	NNW 1	brouill.		7	0			129	53.7
Tebessa	72.3	+2.1	0.6	-4.5	NW 1	couvert		7	-1	3.0	pluie et neige hier et la nuit		41.0
Bizerte	70.0	"	8.0	"	S 1	d	Belle	12	8	15.0	pluie hier et la nuit	217	64.0
Tunis	68.9	+0.1	7.4	+0.2	NW 2	pluie		13	7	15.8	orage, grêle, pluie hier et la nuit	150	57.5
Sfax	68.7	+1.0	6.4	+0.1	NW 2	couvert	Calme	14	3	1.2	21h pluie	103	17.0
Tozeur	"	"	"	"	"	"	"	"	"				13.6
Colomb Béchar	73.4	+0.7	2.1	0.0	NE 4	couvert		19	1				0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Méchéria	"	"	0.3	-0.2	NE 4	brouill.		15	"				1.6
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Laghouat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				0.0
Djelfa	"	"	0.0	+1.0	WSW 2	mag.		6	0	1.0	8 à 10h neige fondue		2.0
Bousaâda	"	"	5.3	+0.1	NW 5	Beau		10	2			96	8.3
Biskra	72.5	+1.6	10.0	-1.0	NW 4	d		15	6			78	0.0
Touggourt	69.9	+0.3	2.8	-2.8	NW 2	d		16	2				0.0
Gardaïa	72.5	+1.0	6.5	0.0	NW 2	clair		18	3				0.0
El Oued	"	"	5.0	-3.0	N 1	d		16	2				22.4
Ouargla	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Marseille	73.2	+2.8	2.0	-5.0	NE 8	clair		16	-3				

Situation générale La pression barométrique demeure très élevée sur la France, la Péninsule Ibérique et le Nord de l'Afrique. Un minimum persiste dans le Sud constantinois. Sur l'Algérie, les vents soufflent en majorité des régions Nord; le ciel est nuageux ou couvert. On signale des pluies orageuses par places, dans le centre et l'Est et de la neige dans les stations élevées (Sétif: 9cm).

Probabilités Beau temps dans l'Ouest; amélioration dans l'Est.

Avis aux Ports Nord de la méditerranée: Vent de Nord modéré ou assez fort
Région d'Oran: Vent des régions Nord faible ou modéré.
Côte d'Alger et de Bizerte: Vent des régions Nord modéré.

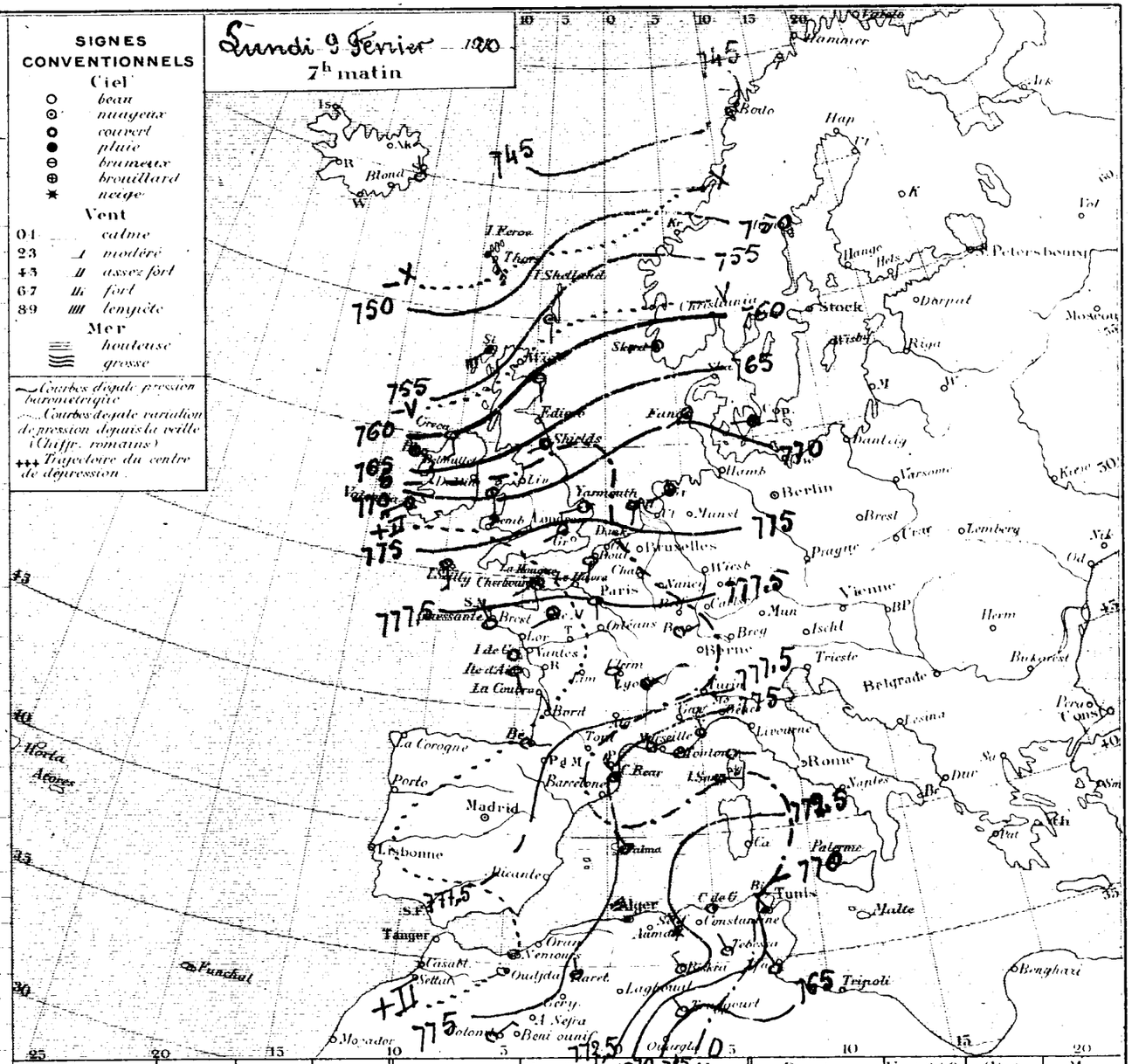
SIGNES CONVENTIONNELS

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

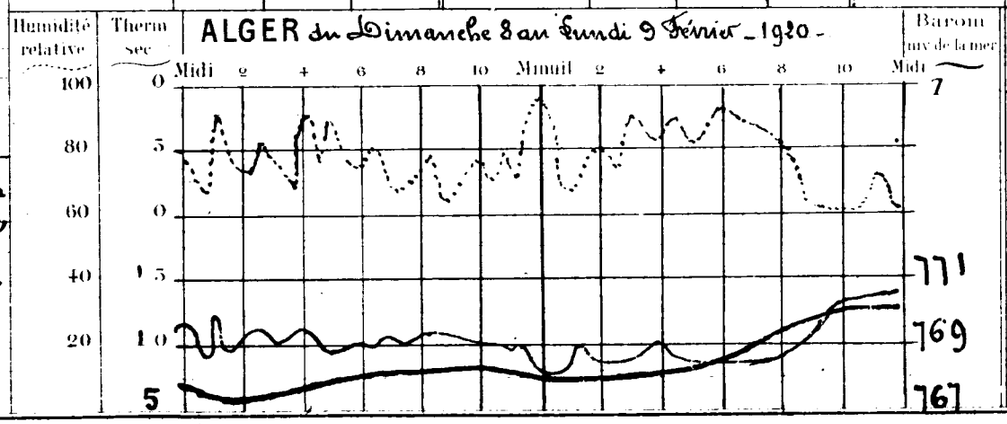
Vent: 01 calme; 23 modéré; 45 assez fort; 67 fort; 89 tempête

Mer: houleuse; grosse

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



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



Températures extrêmes — Stations	Max.	Min.
Nice	14	5
Paris	11	-2
Yarmouth	11	2
Stockholm	3	-6

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

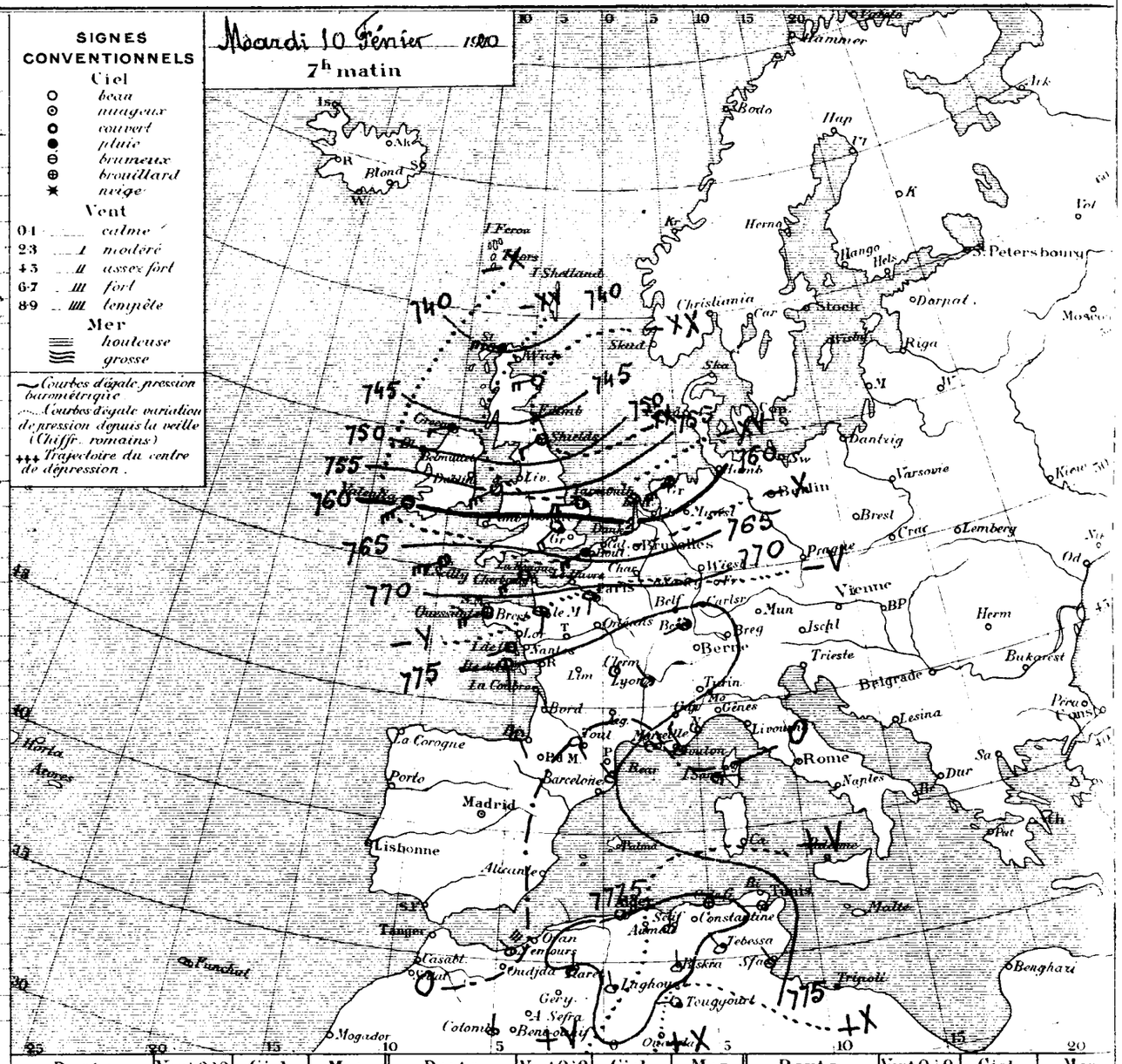
52e Année N° 18899

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	Heures de pluie du 1er Janvier au 31 Janvier 1920	Valeurs pluviométriques du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
Oudjda	"	"	.	.	.	.	.	.	.			83	0.0
Nemours	75.2	+0.9	6.7	+0.8	NW 3	nuag.	Houleuse	17	6			241	0.0
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
Mostaganem	76.7	+1.3	5.1	-1.3	E 3	clair		17	5			162	4.0
Sidi Bel Abbès	76.9	+1.6	-0.4	-0.2	W 1	d		12	-5		forte gelée	.	3.9
Mascara	77.6	+0.8	2.8	+0.6	NE 1	d		11	1			.	4.2
Relizane	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
Saida	.	.	3.8	.	S 2	clair		10	-3			138	0.0
Tiaret	76.9	+2.5	0.6	-0.6	NNE 2	d		7	-2			206	5.6
Berguent	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Ténes	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Bouzaréa	77.5	+3.5	6.1	-0.7	SSE 1	clair	.	11	6		gelée blanche	.	54.4
Alger	77.4	+3.3	8.3	-0.9	WSW 2	d	Belle	13	8			281	48.4
Mon Carrée	77.5	+2.6	5.2	-1.0	calme	d		.	3	0.6	pluie hier matin	251	49.4
Orléansville	77.7	+2.2	2.6	-1.4	ENE 1	d		13	2			132	19.2
Blida	.	.	.	.	calme	Beau		12	4	1.2	pluie hier	.	55.4
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort-National	77.0	+3.8	2.2	+0.3	E 2	clair		7	1			382	23.2
Vialar	.	.	-6.0	-6.7	E 3	d		8	-7			.	1.3
Aumale	79.9	.	2.0	+4.5	calme	Beau		8	1			217	6.7
Bougie	77.0	+4.8	4.3	+1.2	W 1	clair	Belle	13	4			311	87.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Cap de Garde	77.6	+7.0	9.0	+1.2	W 1	Beau	Agitée	14	7			374	43.0
Constantine	80.1	.	0.4	+1.0	NW 3	clair		3	-.		pluie des 8 et 9 (15mm)	239	77.0
Guelma	78.5	+6.2	4.1	+1.1	WNW 2	clair		10	2	5.6	pluie hier	308	121.3
Sétif	79.1	+6.1	-2.0	-3.0	NNE 2	Beau		9	-3	1.0	neige la nuit	174	80.6
Batna	79.9	+8.3	-2.5	-3.8	calme	clair		4	-3	0.9	16 et 18h pluie	129	54.6
Tebessa	75.6	+3.3	0.0	-0.6	NW 1	d		5	-1	1.3	pluie hier; ce matin gelée	.	42.3
Bizerte	.	.	6.0	+2.0	NW 2	Beau	Belle	15	5			217	64.0
Tunis	76.7	+7.8	4.8	+1.6	W 1	Beau		13	4	3.8	pluie hier	150	61.3
Sfax	75.3	+6.6	6.6	+0.3	NW 2	nuag.	Belle	15	6			103	17.0
Tozeur	74.3	+6.5	5.0	-1.0	E 1	clair		13	5			.	13.6
Colomb Béchar	75.9	+2.5	4.1	+2.0	NNE 2	couvert		13	1			.	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Méchéria	.	.	.	.	NE 1	clair		11	3			.	1.6
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	.	.	3.2	.	N 2	Beau		.	.		violents coups de vent dans la nuit	.	0.0
Djelfa	.	.	-7.8	-7.8	calme	clair		7	-9		forte gelée blanche	92	2.0
Bousaâda	.	.	2.9	-2.4	calme	d		11	0		d:	96	8.3
Biskra	78.2	+5.1	9.0	-1.0	N 4	d		17	4			78	9.0
Touggourt	76.1	+11.2	3.4	+0.6	W 1	d		15	2			.	0.0
Gardaïa	77.7	+5.2	7.5	+1.0	NNW 1	d		14	4			.	0.0
El Oued	.	.	4.2	-0.8	N 1	d		18	2			.	22.4
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Marseille	74.4	+1.2	2.0	0.0	ENE 1	clair	.	14	-3				

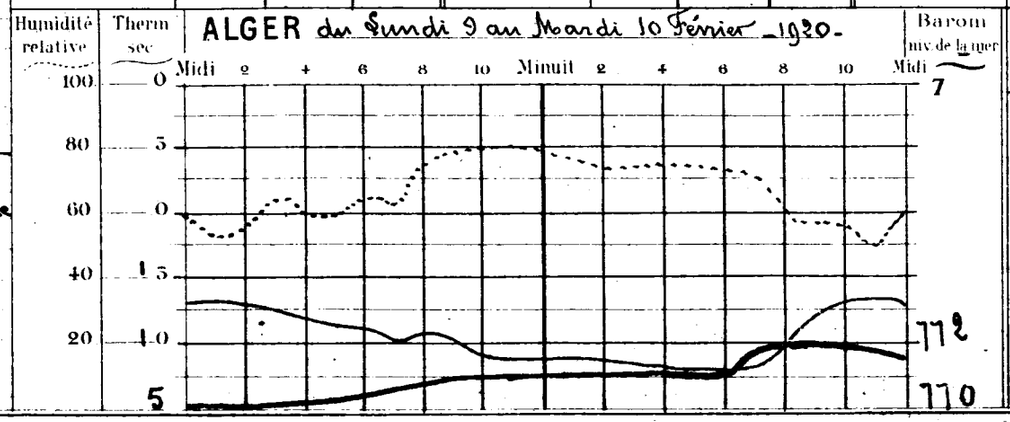
Situation générale Un mouvement de baisse barométrique venu du Nord se fait sentir sur toute l'Europe Occidentale. La pression est encore élevée sur la France, l'Espagne et l'Afrique du Nord. Sur l'Algérie les vents sont variables; le ciel est clair. On signale encore quelques petites pluies par places, principalement dans l'Est.

Probabilités Temps beau, plus chaud dans l'Ouest, encore frais dans l'Est.

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



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



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	13	5
Paris	9	1
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

45 Année N° 18900

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	diff en 24h	Température de l'air – Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes – max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Sept 1919 au 31 Janvier 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	69.0	+2.1	8.0	+3.0	calme	couvert	belle	20	6				
Oudjda	75.2	.	6.2	.	NE 2	clair		13	1			83	0.0
Nemours	73.0	-2.2	12.2	+5.5	NW 1	nuag'	Agitée	17	11			241	0.0
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
Mostaganem	73.4	-3.3	7.9	+2.8	E 3	clair	belle	21	8			162	4.0
Sidi Bel-Abbès	74.8	-2.1	-0.1	+0.3	N 1	d		17	-2		forte gelée	.	3.9
Mascara	76.1	-1.5	5.0	+2.2	SSW 3	beau		15	4			.	4.2
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.				
Saïda	.	.	3.6	-0.2	S 3	clair		15	-2			138	0.0
Tiaret	75.8	-1.1	1.4	+0.8	SSW 2	beau		11	-2			206	5.6
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Ténès	.	.	10.5	.	SW 5	clair	agitée	15	9			.	.
Bouzaréa	74.4	-3.1	10.8	+4.7	SW 3	d		11	8			.	54.1
Alger	74.1	-3.3	11.0	+2.7	W 2	d	belle	13	8			281	48.4
Mon Carrée	.	.	.	.	.	.		.	.			251	49.4
Orléansville	75.4	-2.3	2.3	-0.3	E 1	clair		15	2			132	19.2
Blida	.	.	.	.	S 2	beau		14	5			.	55.4
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.				
Fort-National	74.0	-3.0	5.7	+3.5	SW 2	clair		9	4			382	23.2
Vialar			-5.2	+0.8	NE 2	d		10	-5			-	1.3
Aumale	76.8	-3.1	4.0	+2.0	calme	beau		10	-2			217	6.7
Bougie	74.0	-3.0	6.5	+2.2	NW 1	clair	E belle	15	4			311	87.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			-	-
Cap de Garde	74.6	-3.0	9.0	0.0	W 2	clair	agitée	14	5			374	43.0
Constantine	76.8	-3.3	3.9	+3.5	NW 3	d		12	0		gelée sur les montagnes	239	77.0
Guelma	75.6	-2.9	2.4	-1.7	SW 2	beau		13	1		gelée blanche	308	121.3
Sétif	76.7	-2.4	0 0	+2.0	NW 3	clair		10	-3		gelée blanche, glace	174	20.6
Batna	78.8	-1.1	-4.2	-1.7	calme	d		10	-5		gelée blanche	129	54.6
Tebessa	76.6	+1.0	5.1	+5.1	NNW 1	beau		9	-1		gelée blanche	.	42.3
Bizerte	.	.	6.0	0.0	SE 1	d	belle	15	5			217	64.0
Tunis	73.2	-3.5	4.2	-0.6	W 1	beau		14	3			150	61.3
Sfax	73.8	-1.5	6.0	-0.6	W 1	clair	calme	16	4			103	17.0
Tozeur	74.8	+0.5	6.5	+1.5	ENE 2	d		15	5			.	13.6
Colomb Béchar	75.5	-0.4	6.7	+2.6	calme	brouillard		13	5			.	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Ain Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Méchéria	.	.	2.2	-	W 1	beau		14	1			.	1.6
Géryville	.	.	.	.	.	.		-	-			-	.
Laghouat	76.0	.	3.7	+0.5	calme	clair		.	.		gelée blanche	.	0.0
Djelfa	.	.	-8.2	-0.4	calme	d		11	-9		forte gelée blanche	92	2.0
Bousaâda	-	-	-	-	.	-		-	-			96	8.3
Biskra	76.3	-1.9	8.0	-1.0	N 4	clair		16	2			78	0.0
Touggourt	76.0	-0.1	2.0	-1.4	SW 1	d		15	0			.	0.0
Gardaïa	78.3	+0.6	3.0	-4.5	E 1	nuag'		13	0			.	0.0
El Oued	.	.	4.8	+0.6	N 1	clair		18	1			.	22.4
Ouargla	.	.	.	.	.	.		-	.			-	.
Marseille	68.4	-6.0	4.0	+6.0	NW 1	E nuag'	.	12	0				

Situation générale La baisse barométrique s'est accentuée sur l'Europe centrale et a gagné l'Afrique du Nord. Un mouvement secondaire se dessine sur la Méditerranée occidentale. Un changement de temps est à craindre. Sur nos régions le beau temps est ce matin général.

Probabilités Temps incertain

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

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

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	12	3
Paris	10	5
Yarmouth	12	6
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	Durée d'insolation du 1er janvier 1920 au 11 février 1920	Durée d'insolation le 11 février
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	73.1	-2.1	5.0	-1.2	W 1	Beau		17	3			83	0.0
Nemours	72.0	-1.0	6.5	-5.7	NW 4	couvert	Agitée	17	6			241	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	73.1	-1.3	5.8	-2.1	SE 3	clair	Belle	18	5			162	4.0
Sidi Bel Abbès	74.4	-0.4	0.2	-0.1	W 1	mag'		18	3		fonte gelée	162	3.9
Mascara	74.1	-2.0	4.0	-1.0	WNW 2	Beau		17	3			153	4.2
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	4.2	+0.6	SE 2	mag'		16	0			138	0.0
Tiaret	73.3	-2.5	2.6	+1.2	NNW 1	Beau		13	0			206	5.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ternes	"	"	"	"	SW 3	Beau	Agitée	19	9			"	"
Bouzaréa	71.5	-2.9	10.1	-0.7	W 2	clair		16	9				54.1
Alger	71.3	-2.4	11.0	0.0	WNW 2	d	Belle	18	10			381	48.4
Mme Carrée	72.0	-2.9	4.8	+1.0	calme	d		"	4		gelée blanche	251	49.4
Orleansville	73.1	-2.3	1.9	-0.4	E 1	d		17	2			132	19.2
Blida	"	"	"	"	S 2	Beau		18	7			"	55.4
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Medéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	71.5	-2.5	6.2	+0.5	SW 3	clair		12	5			382	23.2
Vialar	77.0	"	6.2	-1.0	calme	d		14	-6			146	1,3
Aumale	72.9	-3.9	6.0	+2.0	calme	Beau		12	-1		gelée blanche	217	6.7
Bougie	71.0	-3.0	6.3	-0.2	W 1	clair	Belle	18	6			311	87.6
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	71.2	-3.4	12.0	+3.0	NW 3	Beau	Agitée	17	9			374	45.0
Constantine	73.6	-3.2	4.2	+0.3	NW 5	clair		14	2		gelée blanche	239	77.0
Guelma	72.3	-3.3	5.6	+3.2	SE 2	Beau		16	3		id:	308	121.3
Sétif	72.7	-4.0	3.4	+3.0	NW 3	clair		12	0		gelée blanche	174	20.6
Batna	75.4	-2.3	-4.2	0.0	calme	d		15	-4		id	129	54.6
Tebessa	74.3	-2.3	1.0	-4.1	calme	d		13	0		id:		42.3
Bizerte	"	"	12.0	+6.0	SW 3	Beau	Belle	14	5			217	64.0
Tunis	68.5	-4.7	8.2	+4.0	W 2	Beau		15	6			150	61.3
Sfax	69.1	-4.7	6.2	+0.2	SW 3	clair	Belle	17	4			103	17.0
Tozeur	70.1	-4.7	6.5	0.0	NE 2	d		15	5			"	13.6
Colomb Bechar	75.0	-0.5	5.5	-1.2	E 1	mag'		15	5			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	0.8	-1.4	W 1	Beau		16	1			231	1.6
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	73.3	-2.7	4.0	+0.3	calme	Beau		"	"			"	0.0
Djelfa	"	"	-5.3	+2.9	calme	clair		12	-8			92	2.0
Boussaada	"	"	"	"	"	"		"	"			96	3.3
Biskra	72.5	-3.8	3.5	+0.5	NNW 5	clair		17	5			78	0.0
Tougourt	72.3	-3.7	2.0	0.0	SW 3	d		16	1			"	0.0
Gardaia	70.4	-3.0	10.0	+7.0	W 1	couvert		17	4			19	0.0
El Oued	"	"	7.2	+2.4	W 3	clair		16	2			"	22.4
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Marseille	66.8	-1.6	9.0	+5.0	NW 5	clair	"	15	8				

Situation generale Le baromètre s'est relevé rapidement sur l'Europe; il a continué à fléchir sur la méditerranée occidentale et l'Afrique du Nord. Un minimum relatif se trouve sur le golfe de Gênes. Sur l'Algérie, le beau temps est général.

Probabilités Beau temps.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

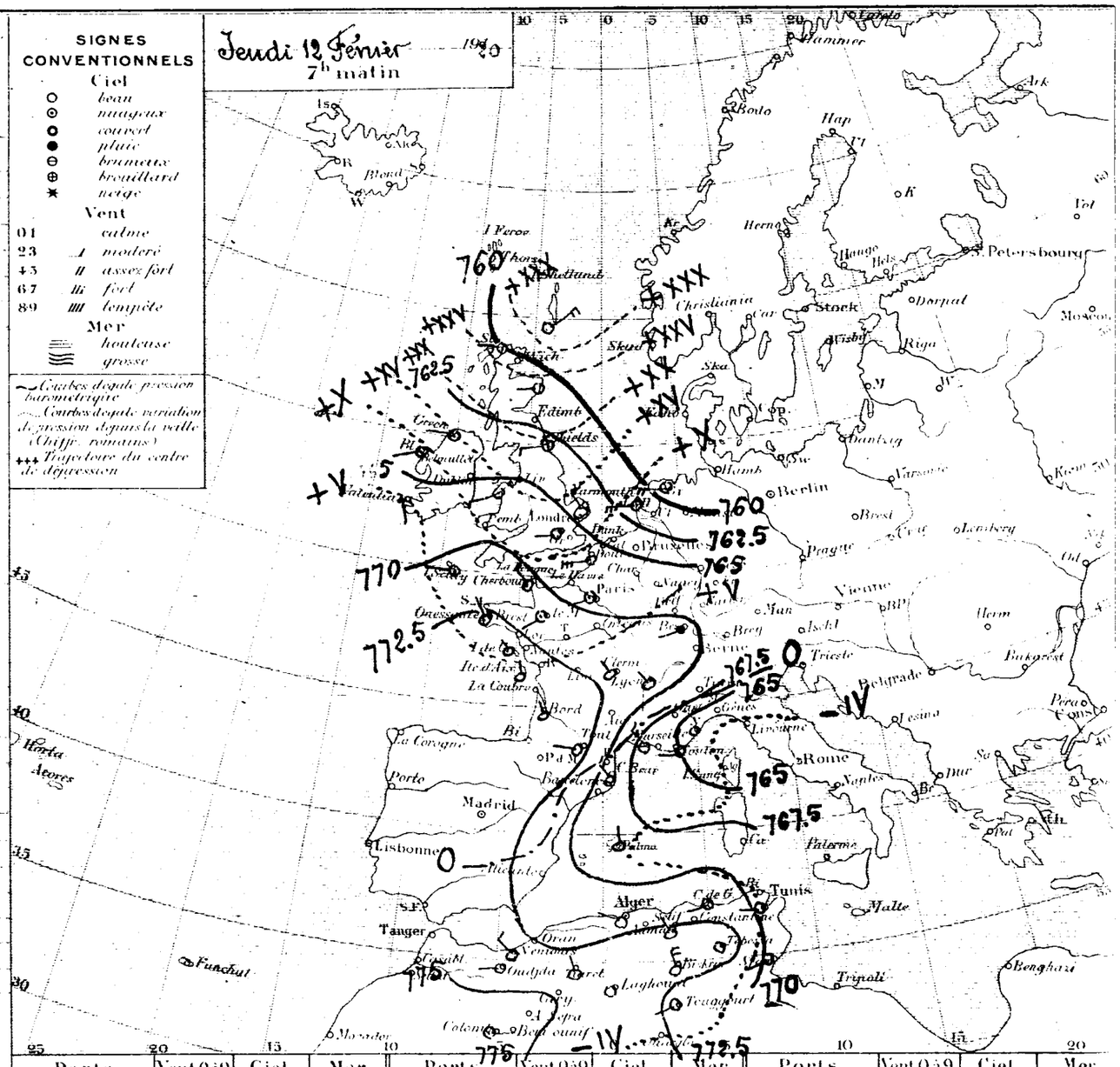
Vent: 01 calme; 23 I modéré; 45 II assez fort; 67 III fort; 89 IIII tempête

Mer: houleuse; grosse

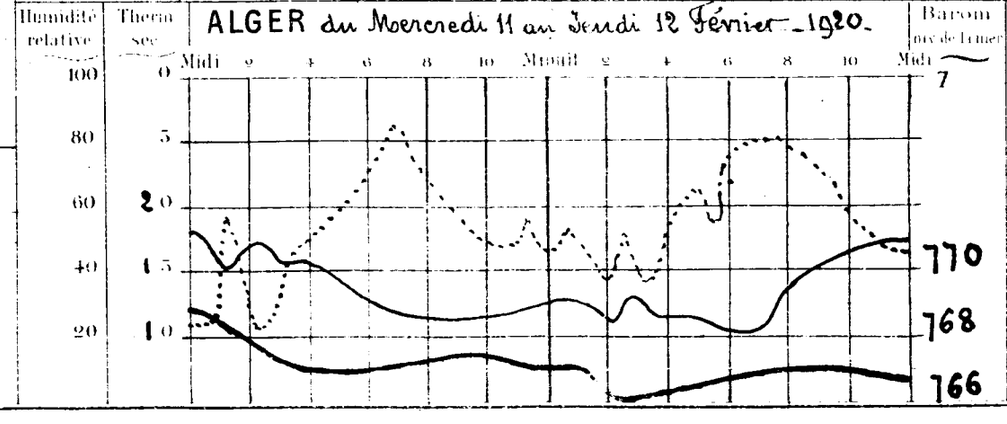
Courbes de pression barométrique

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

Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	13	4
Paris	12	5
Yarmouth	9	3
Stockholm	"	"

Année N° 18903

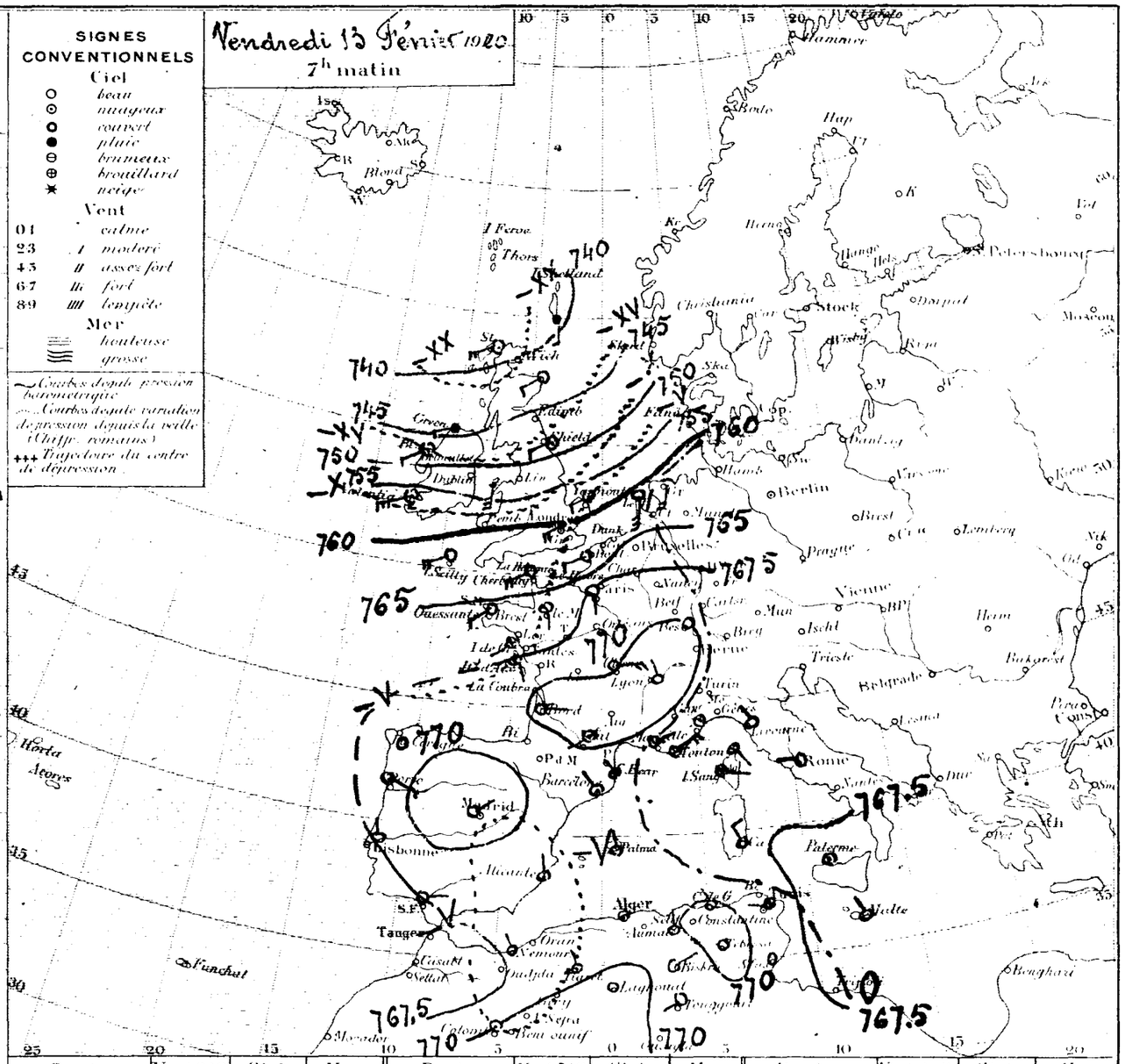
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	Hauteur de la pluie tombée depuis le 1er Janvier 1920	Nombre de jours depuis le 1er Janvier 1920 où il a plu
Rabat	66.5	-2.7	10.0	+2.0	NW 1	couvert	Belle	17	10				
Oudjda	67.3	-5.8	10.0	+5.0	SW 2	nuag.		17	3			85	0.0
Nemours	68.2	-3.8	6.2	-0.3	NNW 3	couvert	Belle	17	6			24.1	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	66.3	-5.8	10.0	+4.2	E 3	couvert	Belle	23	8			162	4.0
Sidi Bel-Abbès	68.2	-6.2	0.0	+0.2	W 1	nuag.		17	-2			162	3.9
Mascara	69.0	-5.1	7.2	+3.2	W 1	nuag.		17	6			130	3.9
Relizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Saida	"	"	6.2	+2.0	S 2	clair		22	1			138	0.0
Tiaret	69.8	-3.5	3.7	+1.1	NNW 2	nuag.		14	1			206	5.6
Berguent	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Tenes	68.0	"	7.5	"	calme	clair	Belle	16	8			"	"
Bouzaréa	67.9	-3.6	10.1	0.0	ENE 1	nuag.		15	8			54.1	
Alger	68.0	-3.7	10.0	-1.0	calme	d	Belle	17	9			281	48.4
Mon Carrée	68.0	-4.0	4.8	0.0	W 1	d		"	"			251	49.4
Orleansville	68.0	-5.1	4.1	+2.2	ENE 1	Cnuag.		17	4			132	19.2
Blida	"	"	"	"								"	55.4
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Medéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	66.7	-4.8	9.1	+2.9	SW 2	Beau		12	5			382	23.2
Vialar	72.6	-4.4	-2.6	+3.6	SW 2	nuag.		15	-3			146	1.3
Aumale	70.3	-2.6	6.5	+0.5	calme	couvert		12	0			217	6.7
Bougie	68.7	-2.3	5.3	-0.5	W 2	Beau	Belle	19	5			311	87.6
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	70.4	-0.8	10.0	-2.0	NW 2	Beau	Houleuse	16	9			574	43.0
Constantine	68.9	-4.7	8.6	+4.4	NW 2	clair		12	1			239	77.0
Guelma	70.5	-1.8	3.4	-2.2	N 1	Beau		17	1		gelée blanche	308	121.3
Sétif	68.9	-3.8	5.4	+2.0	N 2	clair		13	"			174	20.6
Batna	72.0	-3.4	-1.5	+2.7	SW 1	nuag.		15	-2		gelée blanche	129	54.6
Tebessa	72.4	-1.9	1.4	+0.4	calme	clair		13	1			"	42.3
Bizerte	68.7	"	11.0	-1.0	WNW 2	couvert	Belle	"	7			217	64.0
Tunis	68.0	-0.5	8.0	-0.2	W 1	brouillard		17	8			150	61.2
Sfax	68.6	-0.5	7.4	+1.2	calme	clair	calme	14	5			103	17.0
Tozeur	67.3	-2.8	4.0	-2.5	calme	Beau		17	3			"	13.6
Colom.Béchar	70.9	-4.1	3.4	-2.1	SW 1	nuag.		18	2			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	6.5	+5.7	SW 1	Beau		21	2			231	1.5
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	70.3	-3.0	1.8	-2.2	calme	clair		"	"			"	0.0
Djelfa	"	"	-5.3	0.0	calme	Beau		13	-8		gelée blanche	92	2.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			96	8.3
Biskra	69.4	-3.1	11.0	+2.5	NE 3	Beau		20	5			78	0.0
Touggourt	68.8	-3.5	3.0	+1.0	SW 2	d		19	1			"	0.0
Ghardaïa	70.7	-3.7	10.0	0.0	W 1	nuag.		20	5			19	0.0
El Oued	"	"	6.4	-0.8	W 3	clair		20	3			"	22.4
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Marseille	67.5	+0.7	3.0	-5.0	NE 3	nuag.	"	13	2				

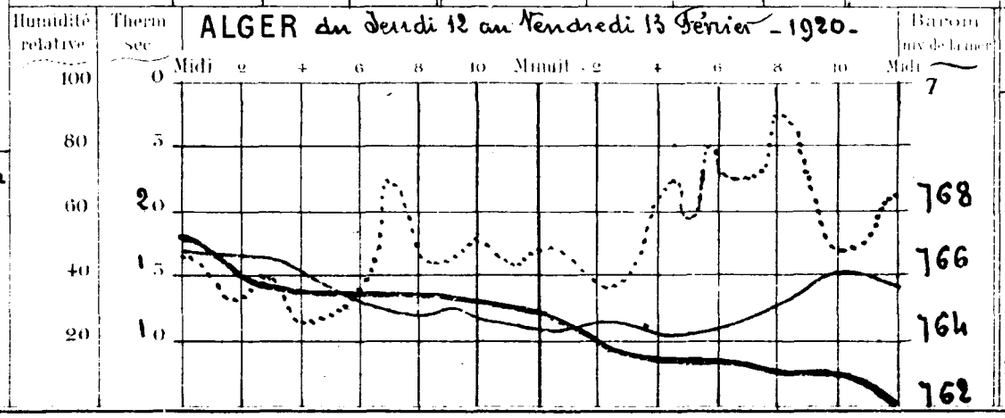
Situation générale La baisse barométrique s'est accentuée sur la méditerranée occidentale et le réseau Algérien, sous l'influence d'une nouvelle dépression qui recouvre ce matin les Iles-Britanniques. La situation se trouble et du mauvais temps est à prévoir. Sur nos régions les vents sont faibles et variables; le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités Temps orageux; Averses

Avis aux Ports Nord de la méditerranée: Vent de Nord ouest modéré ou assez fort.
Région d'Oran et d'Alger: Vent d'entre Ouest et Nord modéré ou assez fort. Quelques rafales.
Côte d'Algérie



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



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	18	5
Paris	8	7
Yarmouth	9	2
Stockholm	-	-

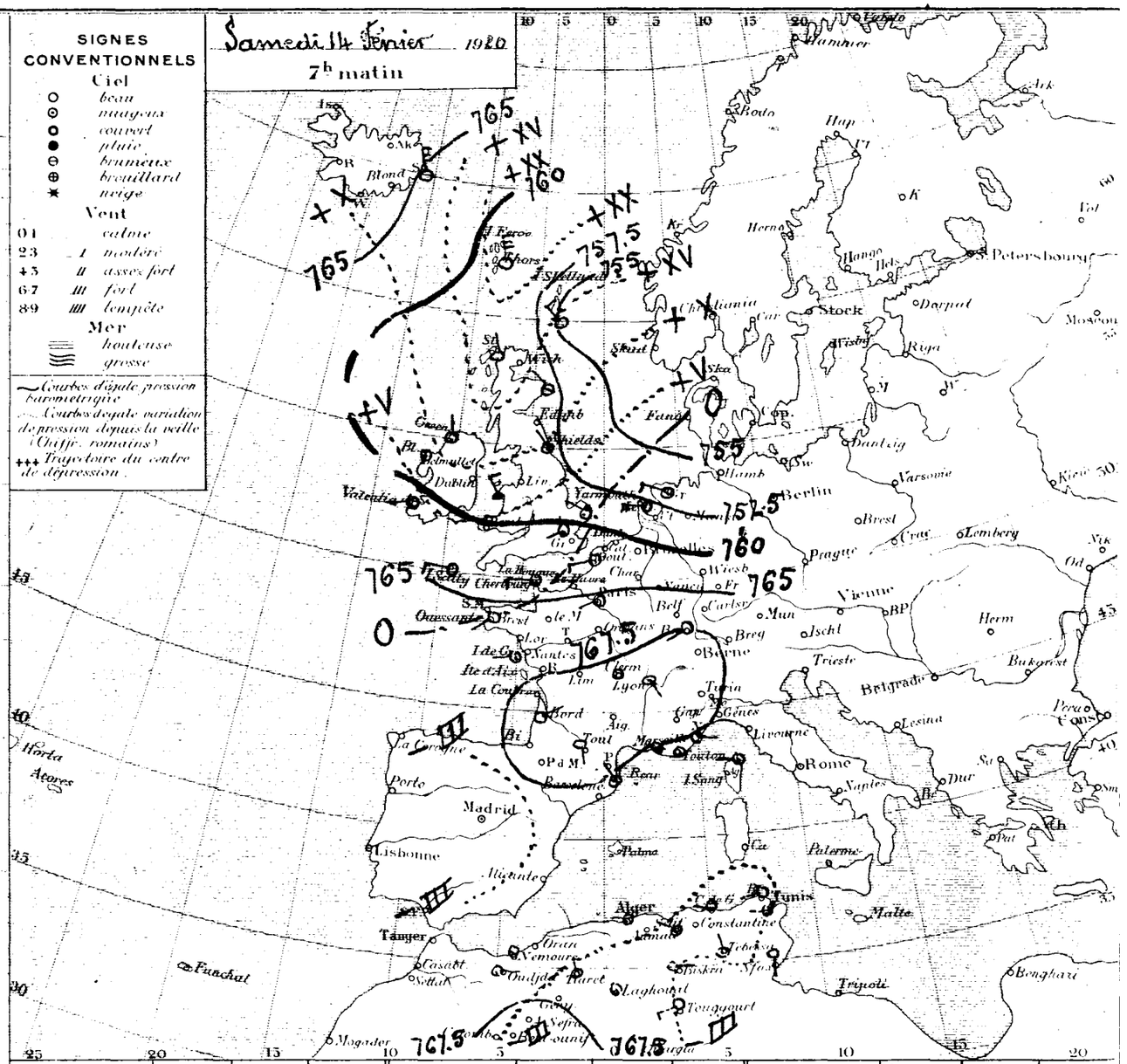
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 DI	Pluie du 1er Janvier au 31 Décembre 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Oudjda	66.4	-0.9	9.0	-1.0	E 1	8 mag.		19	8			85	0.0
Nemours	65.9	-2.3	11.9	+3.7	calme	Brume	Belle	17	11			241	0.0
Oran	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Mostaganem	65.9	-0.4	9.8	-0.2	SE 2	couvert	Belle	19	9			162	4.0
Sidi Bel Abbes	66.1	-2.1	5.0	+5.0	N 1	8 mag.		17	2			162	3.9
Mascara	66.9	-2.1	7.6	+0.4	WNW 1	d		20	4			153	4.2
Relizane	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Saida	-	-	8.2	+2.0	N 1	mag.		21	2			138	0.0
Tiaret	66.6	-3.2	5.8	+2.1	NNW 1	couvert		18	4			206	5.6
Berguent	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Ténes	67.5	-0.5	10.5	+3.0	SW 3	8 mag.	Belle	18	10			-	-
Bouzaréa	65.1	-1.8	9.3	-0.8	W 2	clair		15	9			471	54.1
Alger	66.0	-2.0	10.5	+0.5	W 1	Beau	Belle	15	10			281	48.4
Mre Carrée	66.3	-1.7	7.8	+3.0	calme	mag.		-	-			251	49.4
Orléansville	66.5	-1.5	8.0	+3.9	E 1	couvert		19	5			132	19.2
Blida	-	-	-	-	calme	Beau		18	8			-	55.6
Tizi Ouzou	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Fort National	65.1	-1.6	5.9	-2.2	SW 2	mag.		16	6			382	23.2
Vialar	69.0	-3.6	0.5	+3.1	NW 3	d		17	0			146	1.3
Aumale	67.0	-3.3	8.0	+1.5	calme	Beau		15	4			217	6.7
Bougie	64.2	-5.9	5.6	+2.8	calme	8 mag.	Houleuse	16	8			311	87.6
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Cap de Garde	66.1	-4.3	11.0	+1.0	W 1	couvert	Houle	16	8			374	43.0
Constantine	-	-	-	-	-	-	-	-	-			239	77.0
Guelma	66.4	-4.1	6.9	+3.5	NNE 2	8 mag.		18	5			508	121.3
Sétif	65.0	-3.9	6.8	+1.4	NNW 2	d		18	4			174	80.6
Batna	66.5	-5.5	4.8	+6.3	NNW 1	d		19	3			129	54.6
Tebessa	69.2	-3.2	3.7	+2.3	NNW 1	d		18	2			-	42.3
Bizerte	65.6	-3.1	13.0	+3.0	SW 2	Beau	Belle	15	6			217	64.0
Tunis	66.1	-1.9	7.5	-0.5	W 1	Beau		15	7			150	61.5
Sfax	66.9	-1.7	5.3	+1.4	S 1	couvert	Calme	16	6			103	17.0
Tozeur	66.1	-1.2	4.2	+0.8	E 1	mag.		16	5			-	13.6
Colomb Béchar	67.8	-3.1	2.2	+4.8	ENE 1	d°		19	8			-	0.0
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Aïn Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Méchéria	-	-	7.8	+1.3	NW 1	Beau		21	-			231	1.6
Géryville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Laghouat	67.2	-3.1	5.7	+3.9	calme	mag.		-	-			-	0.0
Djelfa	66.8	-	6.7	+11.0	calme	couvert		13	2			92	2.0
Bou Saâda	-	-	-	-	-	-		-	-			96	8.3
Biskra	67.1	-2.3	11.7	+0.7	E 3	8 mag.		20	7			38	0.0
Touggourt	66.7	-2.1	6.6	+3.2	SW 4	couvert		20	5			12	0.0
Gardaïa	66.9	-3.8	13.0	+3.0	W 2	8 mag.		20	9			19	0.0
El Oued	-	-	9.0	+2.6	SW 2	clair		20	5			-	22.4
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Marseille	66.9	-0.6	4.0	+1.0	ENE 1	clair	-	17	5				

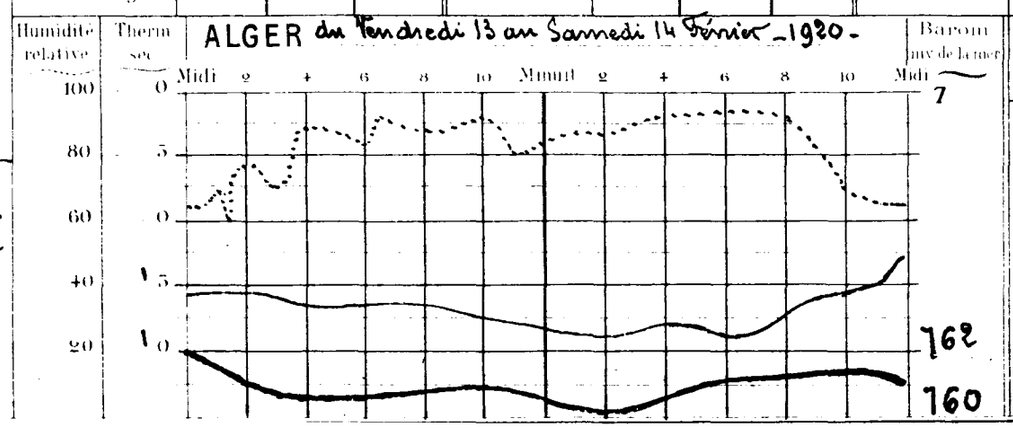
Situation générale — La baromètre s'est relevé sur le Nord de l'Europe ; il a continué à baisser sur la Péninsule Ibérique, la Méditerranée occidentale et l'Afrique du Nord. Sur l'Algérie les vents sont faibles et variables ; le ciel est généralement nuageux ou couvert. La température s'est relevée.

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

Avis aux Ports — Région d'Oran, St. d'Alger, d de Bizerte : Vent des régions Ouest modéré.



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



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	13	5
Paris	9	3
Yarmouth	11	6
Stockholm	"	"

45 Année N° 1890

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer (Observation)	(diff. en 24 h)	Température de l'air (Observation)	(diff. en 24 h)	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Durée d'insolation du 1er Janv. au 31 Déc. 1890	Durée d'insolation du 1er au 15 du mois
Rabat													
Oudjda	63.2	-3.2	8.6	-0.4	W 1	8 mag.		20	1			83	0.0
Nemours	63.9	-2.0	8.6	-3.3	calme	clair	Belle	17	9			241	0.0
Oran													
Mostaganem	62.9	-3.0	10.0	+0.2	SE 3	couvert	Belle	19	9			162	4.0
Sidi Bel-Abbès	62.9	-3.2	6.4	+1.4	S 1	d		19	2			162	3.9
Mascara												153	4.2
Relizane													
Saida			8.2	0.0	N 1	couvert		18	4			138	0.0
Tiaret	63.5	-1.1	6.5	+0.7	NNW 1	d		15	4			206	5.6
Berguent													
Ténes			8.5	-2.0	E 2	mag.	Belle	16	8				
Bouzaréa	63.9	-2.2	8.9	-0.4	E 1	brouill.		14	8			271	54.1
Alger	63.7	-2.3	11.2	+0.7	calme	brume	calme	17	10			281	48.4
Mme Carrée	63.6	-2.7	3.8	-4.0	calme	Beau			4			251	49.4
Orléansville	63.5	-3.0	5.2	-2.8	E 1	mag.		17	5			132	19.2
Blida					calme	Beau		17	6				55.1
Tizi-Ouzou													
Médéa													
Fort National												382	23.2
Vialar												146	1.3
Aumale	67.0	0.0	3.0	-5.0	calme	Beau		15	1			217	6.7
Bougie	64.0	-0.8	5.3	-3.3	W 1	mag.	Belle	17	5			311	87.6
Philippeville													
Cap de Garde	65.4	-0.7	10.0	-1.0	W 4	clair	Agitée	16	10			374	43.0
Constantine												239	77.0
Guelma	65.6	-0.8	6.8	-0.1	N 1	clair		18	6			308	121.3
Sétif	65.2	+0.2	3.4	-3.4	W 1	d		15	2	0.4	pluie Pluie; ce matin gelée	174	21.0
Batna	66.7	+0.2	0.0	-4.8	calme	Beau		16	-1			129	54.6
Tebessa	66.5	-2.7	5.0	+1.3	calme	d		17	3				42.3
Bizerte												217	64.0
Tunis	64.6	-1.5	8.0	+0.5	calme	mag.		12	1			150	61.3
Sfax	65.1	-1.3	10.4	+1.6	calme	d	Calme	16	7			103	17.0
Tozeur													13.6
Colomb Béchar	64.4	-3.4	8.7	+0.5	calme	couvert		22	8	0.3	22e pluie; 16e tempête de sable		0.3
Beni-Ounif													
Ain Sefra													
Méchéria			9.7	+1.9	SW 1	couvert		20	1			231	1.6
Géryville													
Laghouat	66.9	-0.3	3.2	-2.5	calme	Brume							0.0
Djelfa	67.3	+0.5	0.1	-5.6	calme	mag.		5	0			92	2.0
Bousaâda												96	8.3
Biskra	64.9	-2.2	11.0	-0.7	NE 4	Beau		19	6			78	0.0
Touggourt												12	0.0
Ghardaïa												19	0.0
El Oued			12.2	+3.2	ESE 1	couvert		20	7				22.4
Ouargla													
Marseille	65.7	-1.2	6.0	+2.0	E 2	Beau		15	5				

Situation générale Une nouvelle baisse barométrique importante se fait sentir sur l'Europe occidentale et intéresse l'Afrique du nord où la pression a continué à fléchir. Sur l'Algérie les vents sont faibles et variables; le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités Temps généralement nuageux; petites pluies par places.

Avis aux Ports Nord de la région d'Oran et de Bizerte: Vent dentre Est et Sud faible ou modéré.
Région d'Alger et de Bizerte: Vent des régions Ouest faible ou modéré.

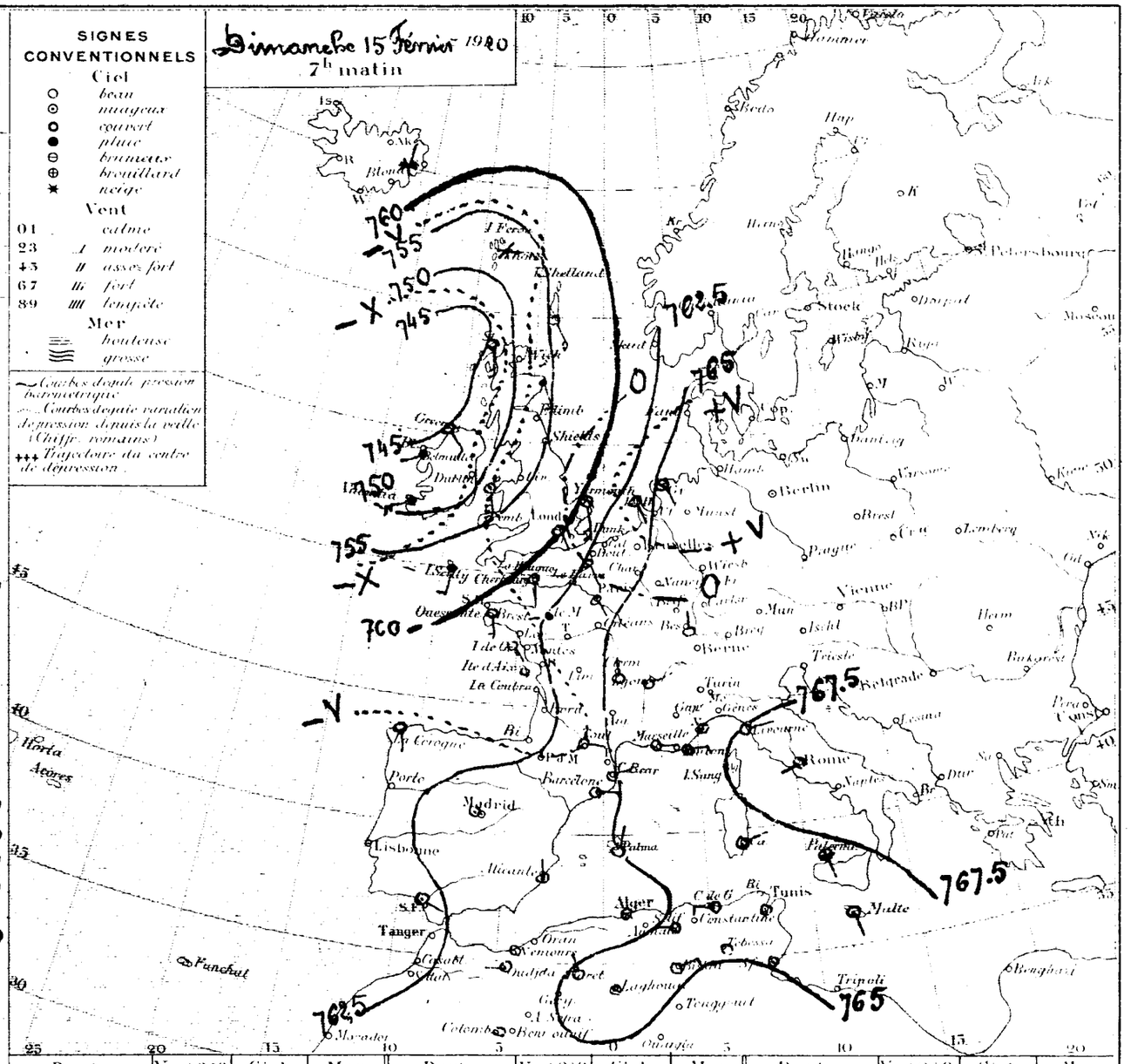
SIGNES CONVENTIONNELS

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

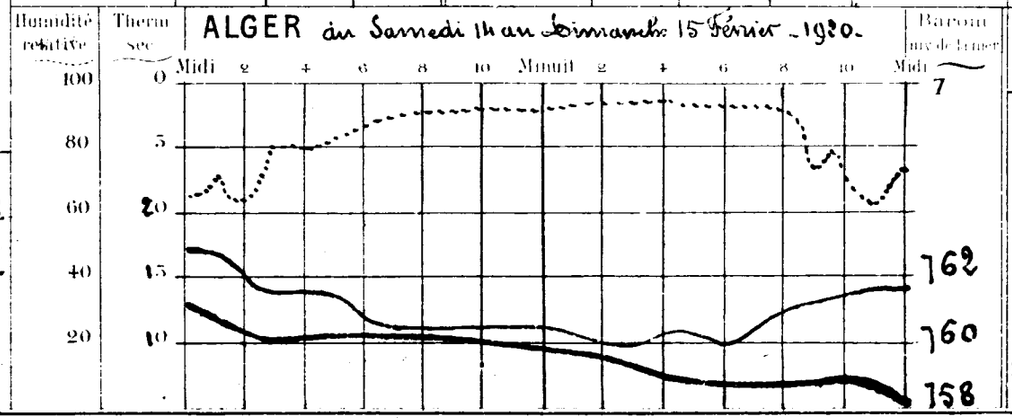
Vent
- 01 calme
- 23 I modéré
- 45 II assez fort
- 67 III fort
- 89 IIII tempête

Mer
- houleuse
- grosse

— Courbes depuis pression barométrique
— Courbes depuis variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression



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



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice		
Paris	11	3
Yarmouth		
Stockholm		

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 18905

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Janvier au 31 Décembre	Pluie depuis le 1er du mois
	Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim			
	Observation	diff. en 24 h	Observation	diff. en 24 h									
Rabat													
Oudjda						clair		16	7			83	0.0
Nemours												241	0.0
Oran													
Mostaganem													
Sidi Bel Abbès													
Mascara													
Relizane													
Saida													
Tiaret													
Berguent													
Ténes													
Bouzaréa													
Alger													
Mme Carrée													
Orléansville													
Blida													
Tizi Ouzou													
Médéa													
Fort National													
Vialar													
Aumale													
Bougie													
Philippeville													
Cap de Garde													
Constantine													
Guelma													
Sétif													
Batna													
Tebessa													
Bizerte													
Tunis													
Sfax													
Tozeur													
Colomb Béchar													
Beni-Ounif													
Aïn Sefra													
Méchéria													
Géryville													
Laghouat													
Djelfa													
Bousaâda													
Biskra													
Touggourt													
Gardaïa													
El Oued													
Ouargla													
Marseille	65.0	+0.1	10.0	+4.0	E 3	couvert		15	8				

Rabat													
Oudjda						clair		16	7			83	0.0
Nemours												241	0.0
Oran													
Mostaganem								19	10	0.1	8h30 pluie	162	4.1
Sidi Bel Abbès								18	2			162	5.9
Mascara								17	6			153	4.2
Relizane													
Saida								19	2			138	0.0
Tiaret								13	4	3.2	10h pluie	206	8.8
Berguent													
Ténes								16					
Bouzaréa								14	9	0.6	17h petite pluie	271	54.7
Alger								14	11	1.6	17h30 à 18h pluie	281	49.8
Mme Carrée									9	1.6	pluie hier soir	251	51.0
Orléansville								16	6	0.0	13h pluie	132	19.2
Blida								17	7	4.2	pluie hier		59.6
Tizi Ouzou													
Médéa													
Fort National								15	7			382	23.2
Vialar								13	2	1.7	14h pluie	146	3.0
Aumale								11		2.0	15h pluie	217	8.7
Bougie								17	10	2.8	pluie la nuit	311	90.4
Philippeville													
Cap de Garde								17	10			374	43.0
Constantine								16	4	3.0	pluie la veille	234	80.0
Guelma								19	10	0.0	pluie ce matin	308	121.3
Sétif								16	5			174	21.0
Batna								18	6	2.6	pluie dans la soirée	129	57.2
Tebessa								17	2	0.0	jà 8h pluie		42.3
Bizerte								20	10			217	64.0
Tunis								18	11			150	61.3
Sfax								22	11			103	17.0
Tozeur								20	10	1.0	pluie ce matin		14.6
Colomb Béchar								22	5	0.1	vers 24h pluie		0.4
Beni-Ounif													
Aïn Sefra													
Méchéria								23	3	5.6	11 à 17h30 pluie	231	7.2
Géryville													
Laghouat											14 et 22h		0.0
Djelfa								15	-1			92	3.0
Bousaâda												96	
Biskra								20	8	1.0	pluie hier et la nuit	78	1.0
Touggourt								19	8			12	0.0
Gardaïa								22	9			19	0.0
El Oued													22.4
Ouargla													
Marseille	65.0	+0.1	10.0	+4.0	E 3	couvert		15	8				

Situation générale Une baisse barométrique a continué sur l'Europe et le Nord de l'Afrique. Sur nos régions la pression est à peu près uniforme au voisinage de 764mm. On signale de petites pluies par places. Ce matin, les vents sont faibles et variables; le ciel est généralement nuageux.

Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports Nord de la méditerranée: Vent de Sud Est faible ou modéré.
Mer d'Alger / de Bizerte } Vent variable faible ou modéré.

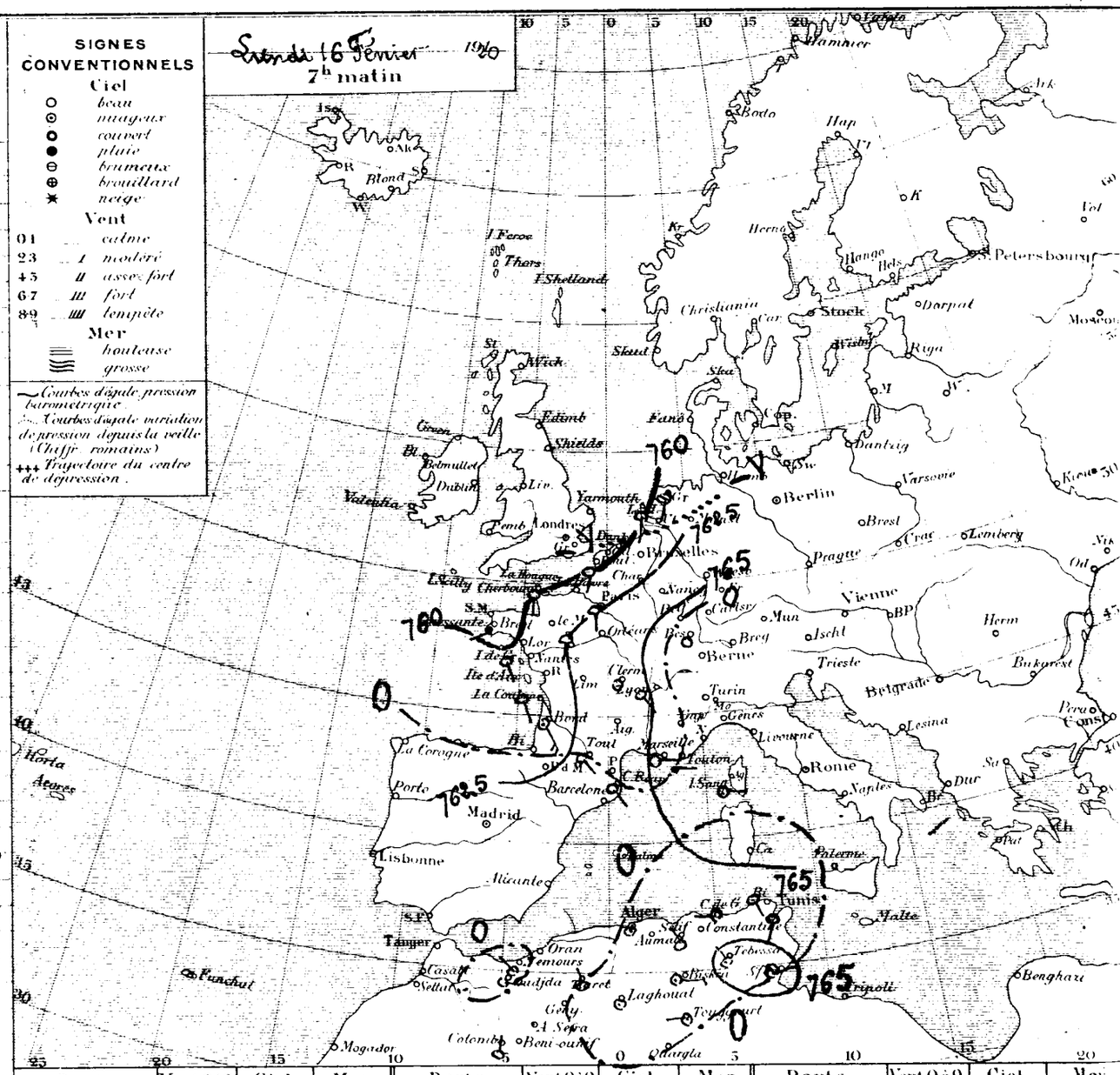
SIGNES CONVENTIONNELS

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

Vent
- 01 calme
- 23 I modéré
- 45 II assez fort
- 67 III fort
- 89 IIII tempête

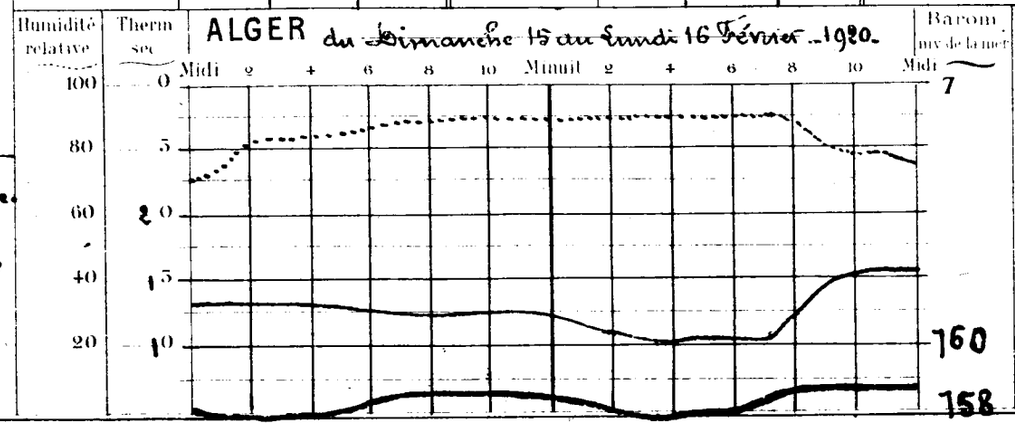
Mer
- houleuse
- grosse

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



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

ALGER du ~~Dimanche 15~~ au Lundi 16 Février 1920.



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	15	5
Paris	13	3
Yarmouth	-	-
Stockholm	-	-

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45e Année N° 18906

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			PHÉNOMÈNES DIVERS	Pression à 0° au niveau de la mer, 1er Janvier 1920	Pluie depuis le 1er du mois
	Pression à 0° au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim.			
	Observation	diff. en 24h	Observation	diff. en 24h				max	min				
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Djidjda	56.0	-7.1	13.6	+5.0	S 3	5 nuag.		21	7			83	0.0
Lamoures	54.3	-8.7	10.8	+1.9	calme	nuag.	Etouleuse	17	10	6.5	20h orage pluie	241	6.3
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	
Mostaganem	56.7	-6.5	14.0	+3.0	SE 3	Beau	Belle	21	13	0.4	pluie la nuit	162	4.5
Sidi Bel Abbès	56.6	-7.1	10.2	+3.2	S 1	d		20	9	Gtte	la nuit	162	3.9
Mascara	57.1	-6.9	11.0	+4.4	SW 3	5 nuag.		19	10			153	4.2
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Saida	"	"	10.4	+4.2	S 3	couvert		20	3			138	0.0
Tiaret	59.8	-4.6	8.4	+3.6	SSE 3	nuag.		16	5			206	8.8
Tenguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Teniet	57.4	"	16.5	+9.2	S 4	couvert	Belle	18	12			"	
Bouzaréa	58.6	-5.2	12.9	+3.7	S 5	Beau		13	11			271	54.7
Alger	58.7	-4.9	14.9	+3.9	SSW 4	nuag.	Belle	16	11			281	49.8
Alger Carrée	58.5	-4.4	13.5	+4.3	SW 1	Beau		"	10			251	51.0
Orléansville	57.9	-6.0	10.3	+4.6	E 4	nuag.		19	10			132	19.2
Blida	"	"	"	"	S 3	d		17	9		tempête la nuit	"	59.6
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	58.4	-3.9	10.0	+2.5	SE 2	Beau		14	9			282	23.2
Djidjelli	61.5	-6.2	3.7	+6.0	E 5	nuag.		15	5	0.8	15h pluie	146	3.8
Philippeville	62.0	-5.4	8.0	+7.0	SW 4	5 nuag.		16	5			217	8.7
Bougie	60.4	-3.6	10.4	+0.1	NW 1	Beau	Belle	16	10			311	90.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Cap de Garde	63.0	-1.5	11.5	-0.3	S 4	clair	Belle	15	9			274	43.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			259	30,0
Guelma	63.5	-1.2	5.5	-5.5	calme	brouill.		16	5			308	121.3
Setif	"	"	"	"	"	"		"	"			174	21.0
Batna	64.0	0.0	2.1	-3.9	calme	couvert		12	1		gelée blanche	129	57.2
Tebessa	63.4	0.0	4.2	-2.5	NW 1	5 nuag.		14	4			"	42.3
Bizerte	"	"	10.5	+0.2	E 1	Beau	Belle	20	11			217	64.0
Tunis	64.4	+0.7	12.5	+1.3	S 1	nuag.		18	12	Gtte	hier	130	51.3
Sfax	64.1	-0.9	13.6	+1.6	NE 2	couvert	Belle	20	12			105	17.0
Gafsa	60.5	-1.4	12.0	+1.2	ESE 2	d		19	11			"	14.6
Kenadsa Béchar	57.9	-6.7	10.9	+5.6	S 1	d		21	"		0 à 8h tempête de sable	"	0.4
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Cherchell	"	"	6.9	+3.0	SW 1	5 nuag.		20	"	Gtte	16h	251	7.2
Duperré	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Orléansville	63.2	-1.8	7.6	+1.0	calme	Beau		"	2			"	0.0
Boufarik	63.3	-2.1	4.2	+2.2	calme	d		14	3			92	3.0
Marsa Ibda	"	"	"	"	"	"		"	"			96	"
Orléansville	63.1	-1.0	11.0	+1.0	E 2	couvert		21	9			78	0.0
Margouet	62.5	-0.8	10.2	+1.4	W 1	5 nuag.		20	6			12	0.0
Médéa	62.5	-2.2	12.0	0.0	SSE 2	couvert		21	11	0.0	petite pluie	19	0.0
Ouled	"	"	11.4	-0.6	NNE 1	d		21	10		pluie du 15 (1m.6)	"	24.0
Boghla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Marseille	63.8	-1.2	11.0	+1.0	ESE 4	couvert	"	17	10				

SIGNES CONVENTIONNELS

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

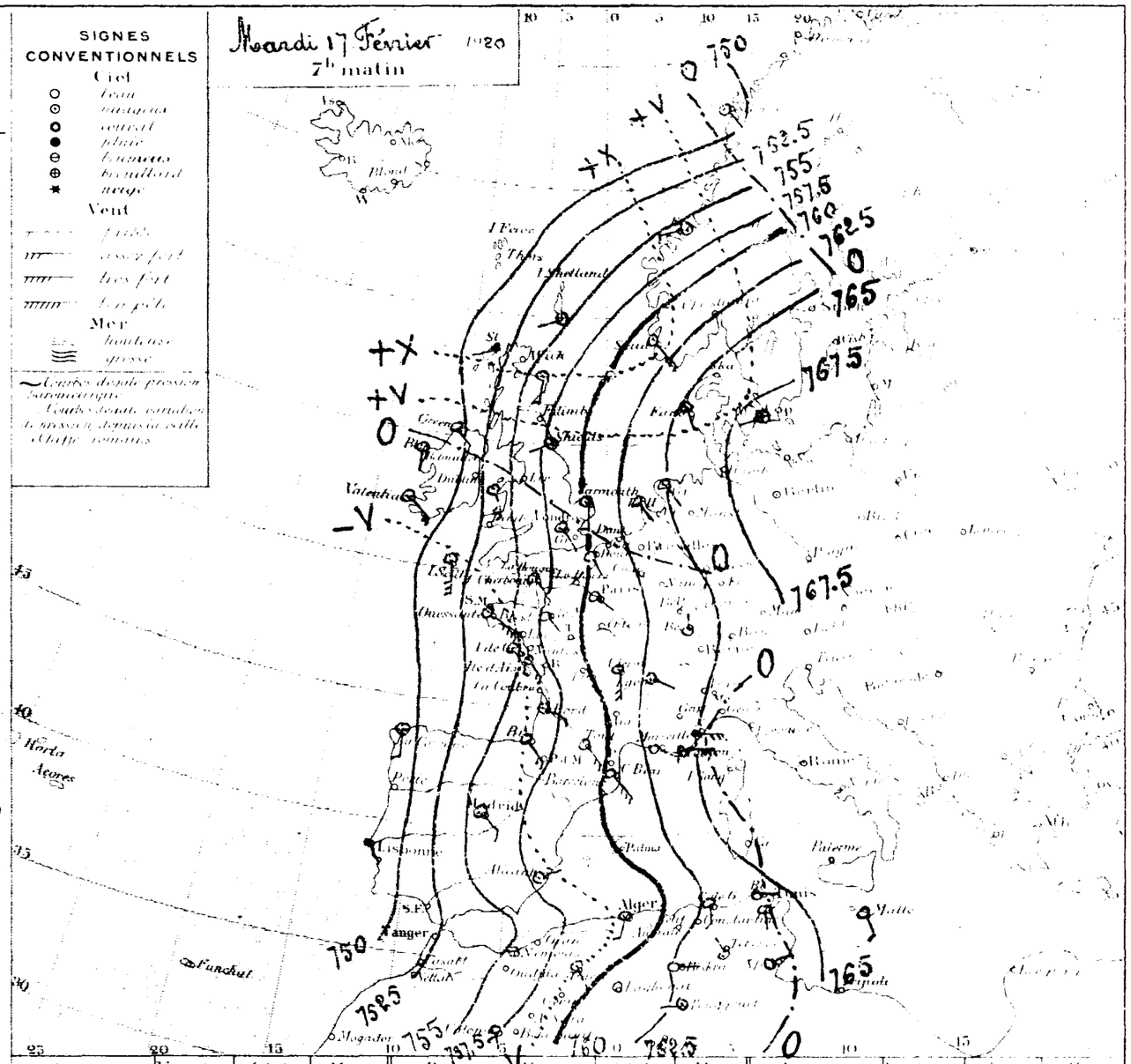
Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: hauteur, grosse

Courbes de pression barométrique

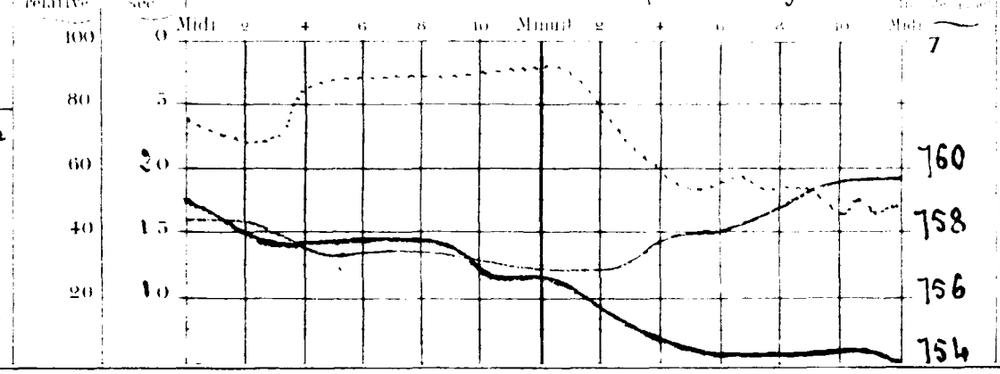
Courbes donnant, pendant la dernière heure, la pression réduite à 0° et la direction du vent

Mardi 17 Février 1920, 7h matin



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

ALGER du Samedi 16 au Mardi 17 Février 1920.



Température extrêmes

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

Situation générale : Un important mouvement de baisse barométrique continue à se faire sentir sur le Sud Ouest de l'Europe et l'Afrique du Nord. Sur l'Algérie, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité des régions Sud. Le ciel est généralement nuageux ou couvert. Quelques petites pluies sont signalées par places.

Probabilités : Situation troublée. Alternatives de pluie et de sirocco.

Nos Ports : Côte de la Méditerranée, Bassin de Castella, Bassin d'Alger, Bassin de Bizerte : Vent de Sud-Est faible ou modéré. Côte Ouest : Vent de Sud Ouest fort à très fort. Grains.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

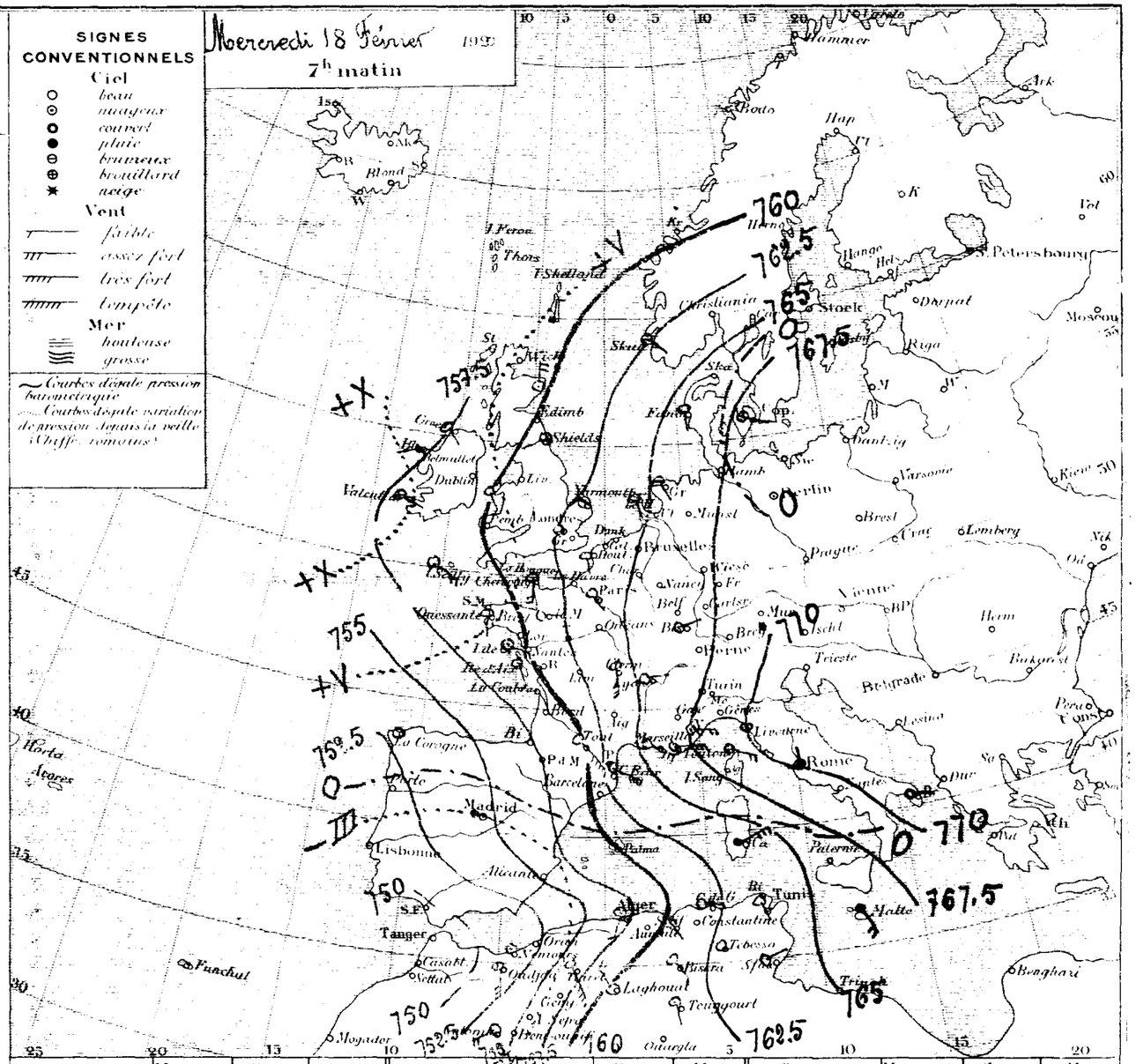
25 Année X° 1907

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	Températures extrêmes, min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Janvier 1920	Pluie depuis le 1er Janvier (le 1er Janvier)
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	S 5	Beau		20	10			83	0.0
Nemours	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Agitée	14	12	0.0	petite pluie la nuit	241	6.5
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	
Mostaganem	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SE 2	couvert	Belle	24	17	0.4	18h pluie	102	4.5
Sidi Bel Abbes	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	S 1	Beau		20	12	1.3	pluie la nuit; sirocco hier	162	5.2
Mascara	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	S 1	Couvert		19	12			155	4.2
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"				
Saida	"	"	[illegible]	[illegible]	S 3	Clair		17	1			138	0.0
Tiaret	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SSE 1	Beau		12	1			206	8.8
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténes	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	S 1	Couvert	Belle	20	14	Gttes	hier		
Bouzaréa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	S 6	Beau		17	12		hier et la nuit vent fort du Sud	271	54.1
Alger	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SSW 3	couvert	Agitée	19	14	0.3	17h30 à 18h pluie	281	50.1
M^te Carrée	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	S 3	d		"	12	0.7	17h30 pluie	251	51.1
Orleansville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	E 2	Couvert		20	13	0.0	15h pluie	132	19.2
Blida	"	"	"	"	S 3	d		18	15				59.6
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SE 3	Beau		14	8			382	23.2
Vialar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SE 6	Couvert		13	5	1.8	14h pluie	146	5.6
Aumale	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SE 5	Couvert		15	7	5.0	6h pluie	217	15.4
Bougie	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 2	Beau	Belle	20	12			311	90.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	E 3	Clair	Agitée	19	11			574	43.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			239	80,0
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W 1	Beau		19	9			308	121.3
Sétif	[illegible]	"	[illegible]	"	SE 2	couvert		14	5			174	81.0
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 1	Clair		14	2			129	57.2
Tebessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	Beau		11	4			"	42.3
Bizerte	"	"	[illegible]	[illegible]	E 2	couvert	Belle	16	12			217	64.0
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SE 1	Couvert		17	12	2.8	pluie la nuit	150	64.1
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 2	"	calme	16	13	0.2	14h pluie	103	20.2
Tozeur	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ESE 2	couvert		16	10			"	14.6
Colomb Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 4	Couvert		18	"			"	0.4
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	"	"	"	"		"	"			231	
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Laghouat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 4	Clair		"	"	2,3	13h30 pluie; coups de vent la nuit		2,3
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	S 4	d		11	7	0.8	pluie la nuit	92	3.8
Bousaâda	"	"	[illegible]	"	calme	Couvert		18	9	Gttes	18h	96	"
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SE 3	Couvert		18	11			18	0.0
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SSE 2	couvert		18	9	0.0	16h pluie	12	0.0
Gardaia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SE 2	Couvert		11	10	0.1	petite pluie	19	0.1
El Oued	"	"	[illegible]	[illegible]	SE 1	Couvert		16	8	8.6	pluie hier	"	32.6
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SE 5	Beau	"	14	10				

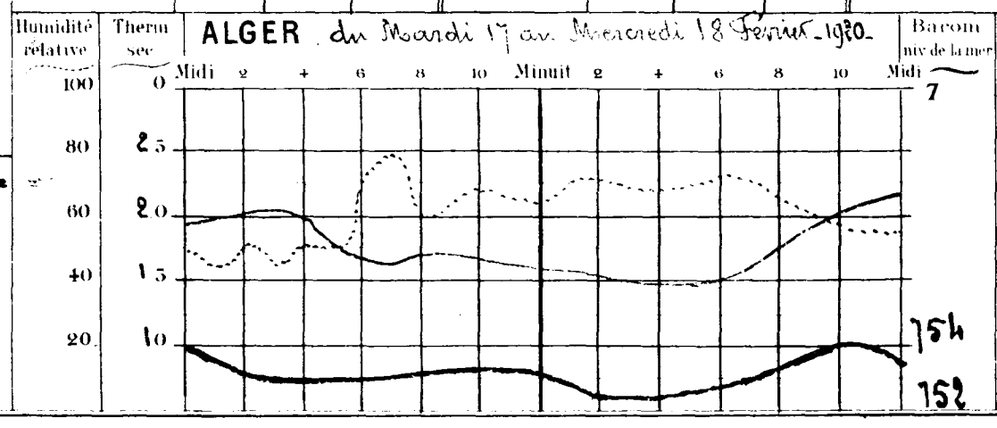
Situation générale Le baromètre s'est relevé sur l'Europe, il a continué à baisser sur l'Afrique. Il a fait de forts coups de vent des régions Sud et avec force dans l'Ouest. Ce matin le ciel est très pur et la température en baisse générale. On signale de petites pluies par places.

Probabilités La situation restera stationnaire.

Avis aux Ports Région d'Alger: Vents du Sud à Est assez forts au fort
Région de Bizerte: Vents du Sud à Ouest 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	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes — Stations	Max.	Min.
Nice	13	8
Paris	16	5
Yarmouth	8	4
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

15e Année N° 18908

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Janvier au dernier jour du mois	Pluie depuis le 1er du mois
	Pression à 0° au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim.			
	Observation	diff. en 24h	Observation	diff. en 24h				max	min				
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
Oudjda	51.6	+0.7	9.4	+4.6	S 3	nuag.		20	8			83	0.0
Nemours	50.8	0.0	10.3	+2.8	calme	Emuag.	Belle	25	10			241	6.5
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	51.0	-1.5	12.0	-5.7	SE 3	couvert	Belle	24	12	9.1	21h orage pluie	162	13.6
Sidi Bel Abbès	51.1	-1.7	9.0	+4.0	SW 3	nuag.		20	8			162	8.1
Mascara	53.1	-1.1	8.2	+6.6	SW 2	d		20	7	10.6	20 à 6h pluie	155	14.8
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenda	"	"	7.6	+3.0	S 4	couvert		19	3	2.2	20h30 à 2h orage pluie	138	2.2
Saret	54.3	-2.6	6.4	+2.8	S 3	d		16	6			206	8.8
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Benes	"	"	17.5	0.0	S 3	couvert	Houleuse	25	15			"	"
Douzaréa	53.4	-3.5	15.8	+2.7	ESE 6	d		18	15		Pluie et la nuit vent fort du Sud	271	54.7
Alger	53.9	-3.4	16.5	+1.2	SE 3	d	Agitée	21	16	0.1	8h pluie ; sirocco Pluie et la nuit	281	50.2
Ier Carrée	53.5	-4.0	16.5	+0.7	SE 1	Emuag.		"	15			251	51.7
Orléansville	52.1	-3.3	15.4	+1.4	E 1	couvert		22	15		sirocco Pluie	132	19.2
Blida	"	"	"	"	"	d:		21	16		tempête la nuit	"	59.6
Fort Gouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	52.3	-4.6	15.4	+5.9	NE 4	Emuag.		16	11			382	23.2
Vialar	54.4	-4.4	5.0	-0.5	E 5	d		15	5			146	5.6
Aumale	54.8	-6.0	3.8	+1.3	N 7	nuag.		11	7			217	13.7
Bougie	55.1	-3.5	11.2	-1.3	W 1	Beau	Belle	21	10			381	90.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	59.6	-2.4	14.0	+2.0	E 5	couvert	Houleuse	19	12			374	43.0
Constantine	55.5	-7.1	14.9	+7.0	SE 7	Beau		16	7		vent fort la nuit	239	80,0
Guelma	59.5	-3.0	14.2	+3.8	SE 4	nuag.		21	11			308	121,3
Sétif	57.7	-3.2	6.4	+0.6	NE 4	Beau		17	6			174	21,0
Batna	58.3	-4.9	4.6	+1.9	SW 1	nuag.		17	4			129	57,2
Tebessa	62.3	-1.7	8.1	+3.4	NW 3	nuag.		17	6			"	42,3
Bizerte	"	"	14.0	+1.5	SE 5	d	Belle	15	13			217	64,0
Tunis	63.3	-0.2	14.2	+1.0	SE 3	couvert		15	13			150	64,1
Sfax	62.8	-0.5	11.8	-2.0	NNE 3	d	Belle	21	13			103	20,2
Tozeur	59.3	"	12.8	"	ESE 4	nuag.		20	12			"	14,6
Colomb Béchar	52.3	-1.1	7.4	-4.5	calme	couvert		13	8	14,8	11 à 3h pluie	"	15.8
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Géryville	"	"	5.5	-2.4	WSW 1	Emuag.		15	1		pluie des 17 à 18 (23h)	231	30.2
Laghouat	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Djelfa	58.2	-2.4	8.1	-3.5	NW 6	couvert		"	1			"	2,3
Boussada	55.9	-4.0	5.3	-2.3	S 4	Beau		9	5	0.5	pluie et fort vent du Sud la nuit	92	4,3
Aumale	"	"	13.4	+2.9	SE 5	Emuag.		15	10			96	8,3
Biskra	57.0	-5.4	10.0	-3.0	W 4	clair		19	8			78	0.0
Touggourt	61.1	-0.2	11.8	+2.0	S 1	d		19	10			12	0.0
Ouargla	56.6	-5.0	11.0	0.0	E 2	couvert		20	8			19	0.1
El Oued	61.9	"	12.4	+1.4	SE 5	clair		22	9			"	32.6
Ghadamès	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Marseille	65.4	-0.3	11.0	0.0	ESE 3	Emuag.	"	16	10				

Situation générale — La baisse barométrique a continué sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord sous l'influence d'une dépression dont la partie centrale se trouve vers le Maroc et s'avance vers Alger. Sur l'Algérie les vents sont assez forts ou forts des régions Sud ; le ciel est nuageux ou couvert. On signale quelques pluies par places dans l'Ouest.

Probabilités — Mauvais temps.

Pour les Ports : Vent de Sud est assez fort ou fort. Vent des régions Nord fort ou très fort.

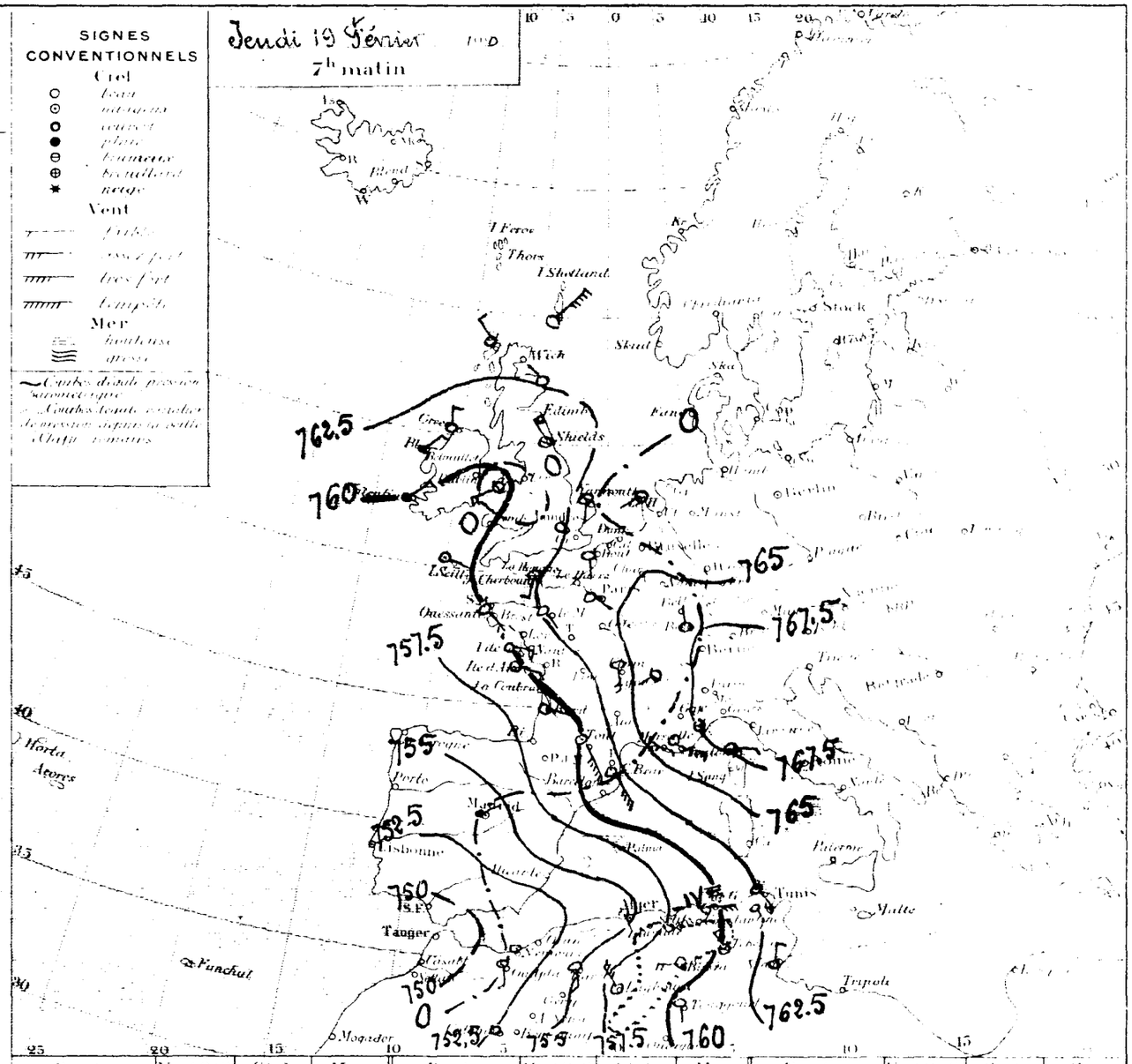
SIGNES CONVENTIONNELS

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

Vent : faible, assez fort, très fort, tempête

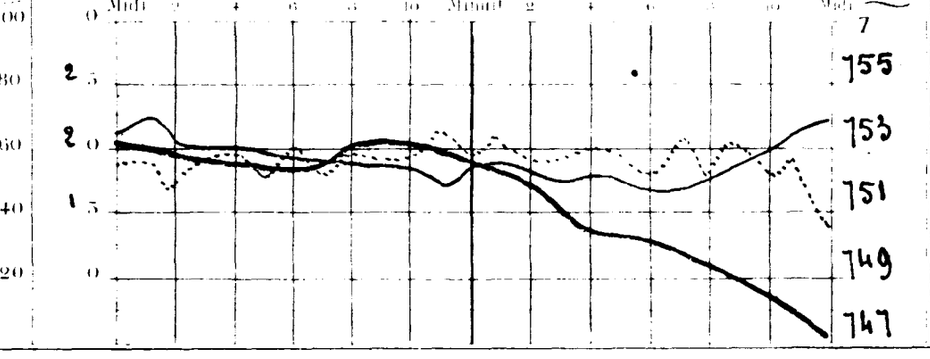
Mer : houleuse, agitée

Courbes d'isobares passant par les points ayant la même pression atmosphérique. Courbes tenant compte de la pression réduite au niveau de la mer. Unité : millimètres



Ports	Vent 0 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 Coroque	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Mercredi 18 au Jeudi 19 Février 1909



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Alger	12	7
Paris	16	4
Yarmouth	9	3
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45e Année N° 1809

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression réd. 0° et niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	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 1919 jusqu'au 31 Janvier 1920	Pluie depuis le 1er Janvier jusqu'au 31 Janvier 1920
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	54.4	+2.8	6.0	-3.4	SW 2	mag.		16	4	3,5	pluie	83	3,5
Nemours	52.2	+2.0	11.9	+1.6	NE 1	couvert	Agitée	17	11	7.2	14 à 16h pluie	241	13.7
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	51.8	+0.8	10.8	-1.2	CSW 2	mag.	Houleuse	20	10	5.2	pluie hier et la nuit	162	18.8
Sidi Bel Abbes	53.3	+2.2	4.0	-5.0	SW 1	la eau		16	4	2.0	pluie hier	162	10,1
Mascara	54.4	+1.3	7.0	-1.2	WNW 2	Beau		15	4	4.6	16 à 22h pluie	153	19.4
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Sarda	"	"	5.2	-2.4	S 1	clair		13	1	2.4	pluie	138	4.6
Tiaret	58.7	+4.4	3.8	-2.6	SW 2	Emag.		8	3	20,6	pluie hier et la nuit	206	29.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Ténes	"	"	11.5	-6.0	W 7	Emag.	Grosse	23	12	13.0	pluie la nuit	"	"
Bouzaréa	50.2	-3.2	8.8	-7.0	SW 5	couvert		19	6	13.6	di:	271	68.3
Alger	50.7	-3.2	11.3	-5.2	SW 4	d	Agitée	22	9	13.9	pluie la nuit; Sirocco hier	281	64.1
Mre Carrée	50.1	-3.4	11.0	-5.5	SW 3	Emag.		"	9	13.5	pluie la nuit	251	65.2
Orleansville	51.5	-0.6	9.9	-5.5	WSW 4	couvert		16	10	23.0	di:	132	42.2
Blida	"	"	"	"	S 3	Emag.		20	10	8.0	pluie hier et la nuit	"	67.6
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	49.3	-3.0	6.1	-9.4	SW 1	mag.		19	4			382	23.2
Vialar	54.1	-0.3	5.3	+0.3	NW 5	Beau		12	3	9.4	pluie hier et la nuit	146	15.0
Aumale	53.6	-1.2	6.0	-3.8	SW 8	Emag.		16	6	1.7	pluie la nuit; vent violent	217	15,4
Bougie	50.6	-4.5	11.3	+0.1	NW 3	couvert	Houleuse	20	10	1.7	pluie la nuit	311	92,1
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	
Cap de Garde	52.3	-7.3	14.0	0.0	S 5	clair	Houleuse	20	8			374	43,0
Constantine	"	"	11.5	-3.4	NW 3	Beau		12	7		vent fort la veille	239	80,0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			308	121,3
Sétif	52.6	-5.1	4.0	-2.4	SSW 4	Emag.		21	3	3,5	pluie la nuit; Sirocco hier	174	24,5
Batna	53.4	-4.9	5.0	+0.4	SW 2	Beau		21	5	2.6	pluie la nuit; Sirocco hier	129	39.8
Tebessa	56.6	-5.7	6.8	-1.3	SSW 3	clair		14	7			74	42.3
Bizerte	"	"	14.0	0.0	SSW 6	mag.	Belle	15	14			217	64.0
Tunis	56.3	-7.0	15.0	+0.8	S 3	couvert		16	15			150	64.1
Sfax	56.9	-5.9	16.2	+4.4	SE 6	d	Agitée	20	14			103	20.8
Tozeur	55.6	-3.7	13.0	+0.2	N 2	clair		21	13			"	14,6
Colomb Béchar	57.2	+4.9	3.9	-3.5	calme	Beau		11	1	5.6	14 à 18h pluie	"	20.8
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	4.4	-1.1	WSW 6	mag.		13	0	10,5	14 à 15h et la nuit	231	40,7
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	58.5	+0.3	5.8	-2.3	SW 6	pluie		"	"	9h5	21h	"	2.3
Djelfa	56.1	+0.2	3.4	-1.9	calme	clair		14	2	9.7	pluie la nuit	92	14.0
Bousaada	"	"	"	"	"	"		"	"			96	8.3
Biskra	56.4	-0.6	11.0	+1.0	SE 4	mag.		23	7			78	0.0
Touggourt	61.4	+0.3	9.6	-1.6	S 4	clair		33	9			12	0.0
Gardaia	"	"	"	"	"	"		"	"			19	0,1
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	32.6
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Marseille	54.1	-11.3	14.0	+3.0	ESE 7	couvert	"	15	13				

Situation générale La dépression d'hier a gagné la Méditerranée occidentale ; sa partie centrale se trouve dans le Nord Ouest d'Alger. Sur nos régions les vents, assez forts ou forts soufflent d'entre Sud et Ouest ; le sirocco s'est fait sentir par places. Le matin, le ciel est généralement nuageux ou couvert. On signale des pluies, principalement dans l'Ouest et le centre.

Probabilités Les averses vont continuer et gagneront l'Est.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

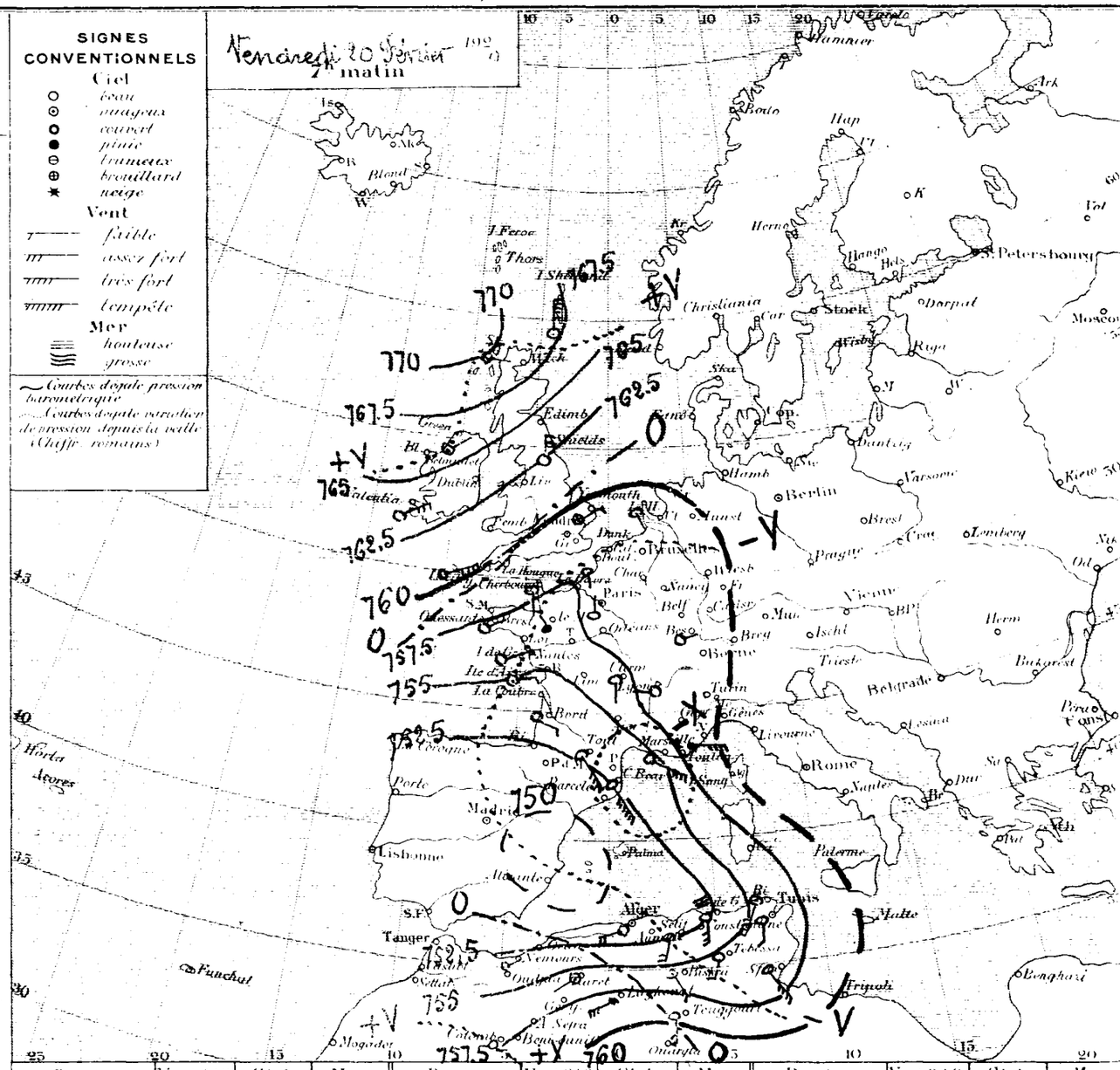
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

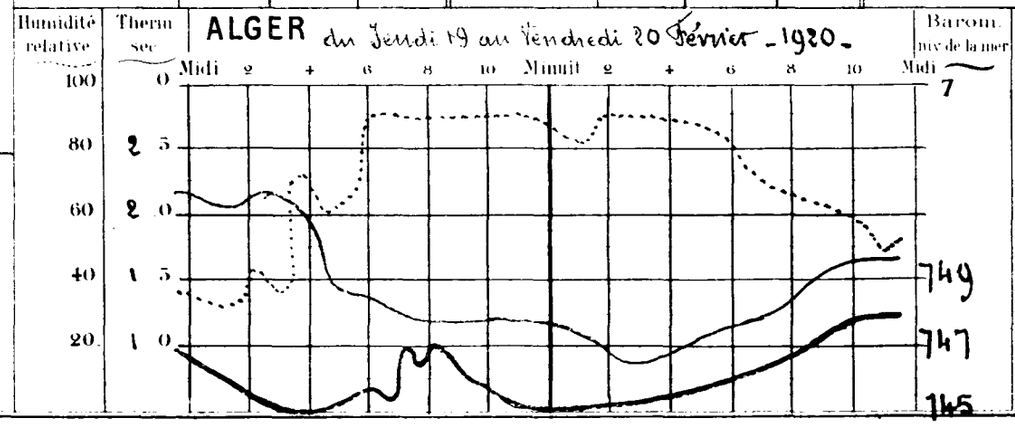
Mer: houleuse; grosse

Courbes 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 Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	12	8
Paris	16	2
Yarmouth	11	4
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24h	Température de l'air — Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Janvier 1891	Pluie depuis le 1er Janvier 1890	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat														
Bedjda	60.0	+5.6	10.2	+4.2	SW 5	8 nuag.	"	16	4			83	3.5	
Nemours	59.7	+6.9	12.8	+0.9	calme	pluie	8 Houleuse	21	12	0.0	7H pluie	241	13.7	
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"	
Mostaganem	57.9	+6.1	13.7	+2.9	SSW 3	couvert	Houleuse	20	12			162	18.8	
Sidi Bel Abbes	58.9	+5.6	9.8	+5.8	W 7	d		17	8			162	10.1	
Mascara	60.3	+5.7	8.6	+1.6	SW 1	8 nuag.		16	8			153	19.4	
Tlemcen	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"	
Saida	"	"	7.2	+2.0	S "	couvert		16	2	2.0	pluie	138	6.6	
Tiaret	58.0	+0.7	6.1	+2.3	WSW 2	d		10	3	3.7	17H orage grêle pluie	206	33.1	
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"	
Teniet	"	"	12.5	+1.0	SW 5	couvert	Houleuse	"	"		Gtes Soir	"	"	
Mouzaïa	56.4	+6.2	11.0	+2.2	WSW 4	nuag.		15	10			271	68.3	
Cherchell	56.6	+5.9	13.6	+2.3	SW 4	8 nuag.	Agitée	17	12		Gtes 15H	281	64.1	
Fort-de-Carrée	56.6	+6.5	12.0	+1.0	SW 1	d		"	8			251	65.2	
Orléansville	57.8	+6.3	9.9	0.0	SSW 4	couvert		17	7			132	42.2	
Blida	"	"	13.0	"	S 2	8 nuag.		17	11			"	67.6	
Fort-National	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"	
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"	
Alger National	55.3	+6.0	7.1	+0.5	ESE 7	nuag.		11	2			382	23.2	
Koléa	59.9	+5.8	4.5	-0.8	W 4	couvert		11	2	1.8	pluie hier	146	16.8	
Cherchell	60.0	+6.4	6.6	+0.6	N 8	Brouill.		15	5	0.3	pluie la nuit; vent violent	217	15.7	
Bougie	56.8	+6.2	11.3	0.0	NW 1	nuag.	Belle	18	11			311	92.1	
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"	
Cap de Garde	56.4	+4.1	13.5	-0.5	S 4	nuag.	Houleuse	21	12			374	43.0	
Constantine	57.9	"	8.7	-2.8	NW 5	Beau		12	7			239	80,0	
Guelma	58.1	"	13.4	"	WSW 3	8 nuag.		20	9			308	121.3	
Sétif	58.0	+5.4	4.2	+0.2	SW 3	d		10	2	0.1	pluie la nuit	174	24.6	
Batna	59.6	+6.2	2.6	+2.4	SW 1	clair		11	2	0.1	pluie la nuit	129	39.0	
Tebessa	60.1	+3.5	7.0	+0.2	calme	d		15	5		gelée blanche	74	42.3	
Bizerte	"	"	10.5	-3.5	NW 1	d	Belle	22	10			217	64,0	
Tunis	57.4	+1.1	8.4	-6.6	W 1	Beau		22	8	Gtes	14,30	150	64.1	
Sfax	57.6	+0.7	10.0	-6.2	W 3	clair	Belle	20	9			103	20.2	
Tozeur	58.8	+3.2	6.6	-6.4	calme	d		20	4			"	14.6	
Colomb Béchar	62.4	+5.2	2.3	-0.6	SSW 1	clair		13	0			"	20.8	
Fort Omif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"	
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"	
Géryville	"	"	6.9	+2.5	NNW 4	Beau		13	1			231	40.7	
Laghouat	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"	
Biskra	"	"	2.8	-3.0	calme	nuag.		"	"			"	2,3	
Touggourt	59.5	+3.4	5.7	+2.3	W 2	Beau		12	1			92	14.0	
El Oued	"	"	8.3	+0.4	W 1	d		15	5			96	14.1	
Ouargla	60.0	+3.6	9.0	+2.0	N 3	d		18	7			78	0.0	
Ghadamès	60.3	-1.1	9.0	-0.8	SW 2	clair		20	7			12	0.0	
Fort Flatters	60.7	"	11.0	"	W 1	d		17	8			19	0.1	
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	32.6	
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"	
Marseille	55.6	+1.5	11.0	+3.0	ENE 3	8 nuag.	"	14	10					

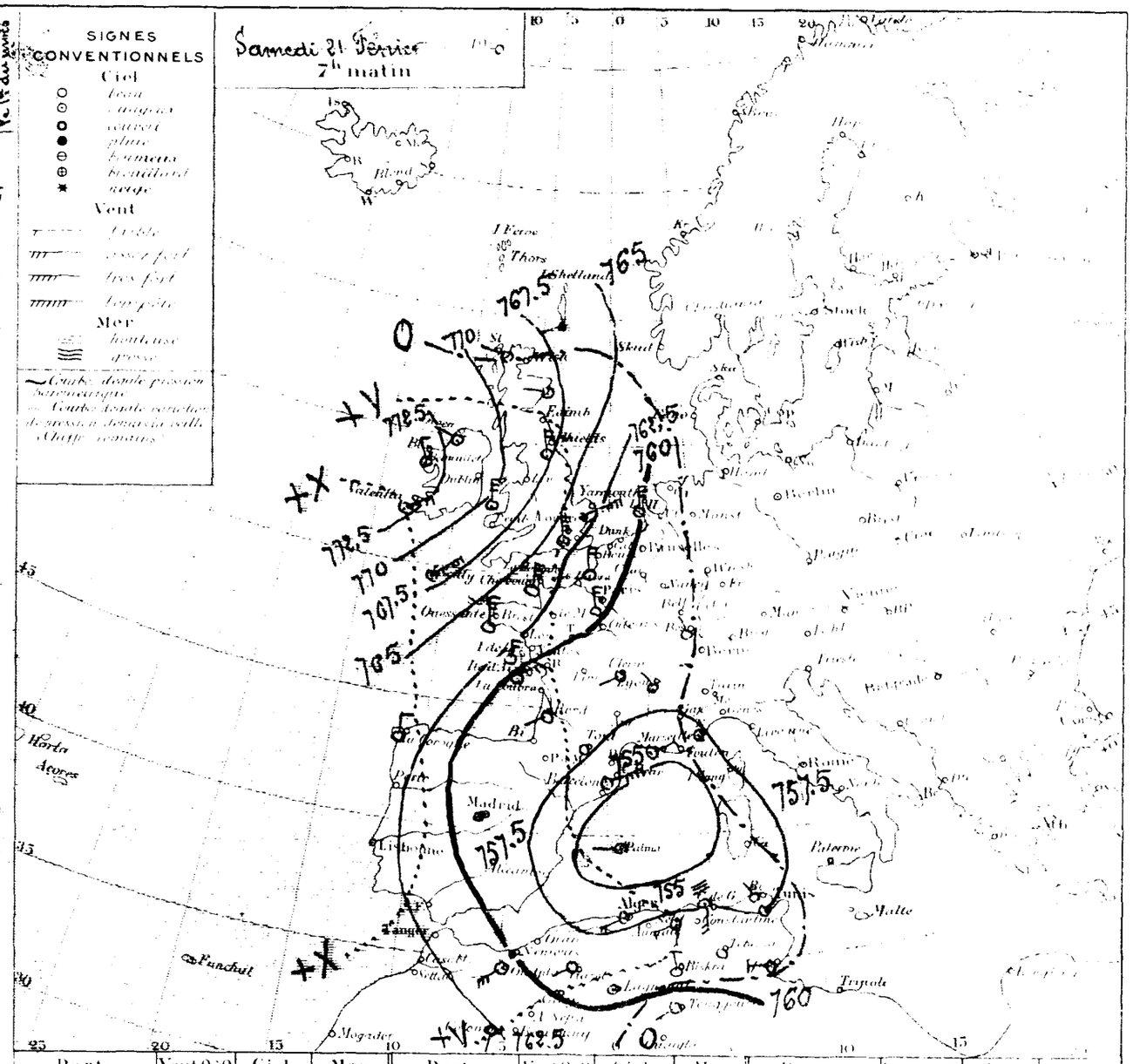
Situation générale — La dépression méditerranéenne a cheminé lentement vers l'Est en se comblant légèrement ; sa partie centrale passe ce matin sur les Baléares (Palma 754 m/m). En Algérie les vents soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest, avec force dans l'Ouest et le centre ; le ciel est généralement nuageux ou couvert. De petites pluies sont signalées par places.

Probabilités — Pluies.

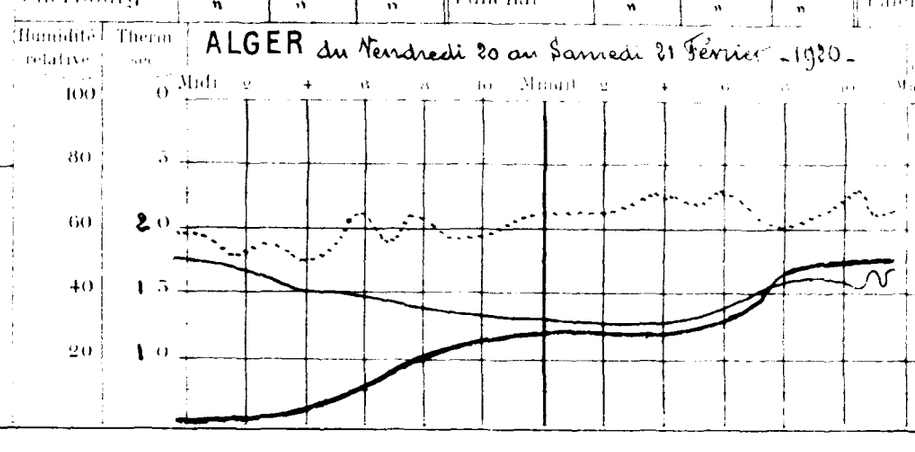
Vent de Nord assez fort ou fort.
Vent d'entre Ouest et Nord modéré ou assez fort.
Vent d'entre Ouest et Nord assez fort ou fort.
Vent des régions Ouest fort ou très fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, orage
Vent: faible, assez fort, très fort, tempête
Mer: houleuse, agitée
Courbe donnant pression barométrique
Courbe donnant variation de pression depuis vingt-quatre heures
Chiffre nombre



Ports	Vent 0 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 Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	13	5
Paris	15	2
Yarmouth	6	3
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

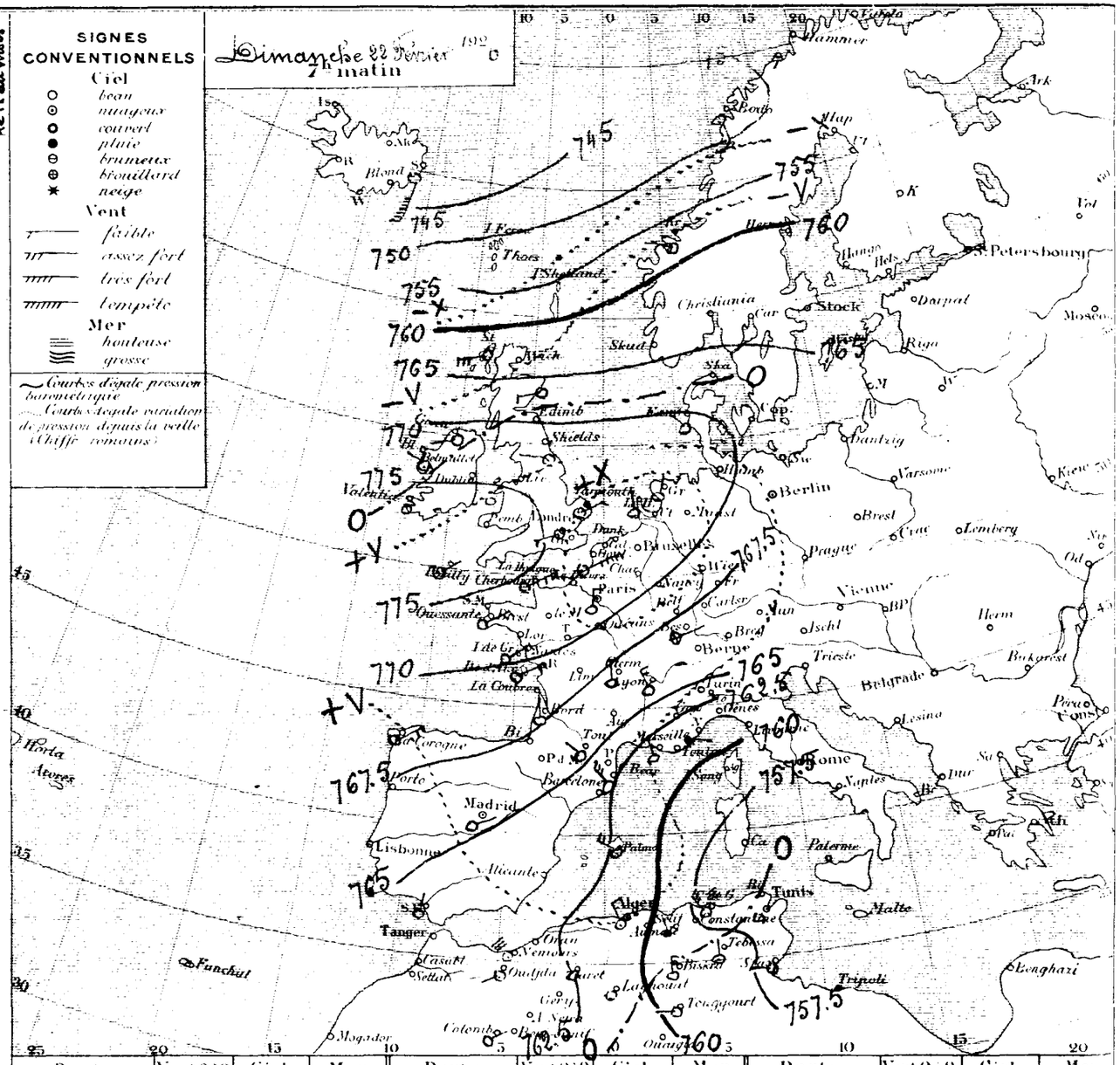
45e Année N° 1891

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression réd. 0° et niveau de la mer — Observation	Pression réd. 0° et niveau de la mer — Diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — Diff. en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	Températures extrêmes — min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Janvier 1919	Pluie depuis le 1er Janvier 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"					
Oudjda	63.8	+3.8	8.8	-1.4	SW 1	Ennag'		15	8			83	3.5	
Nemours	"	"	12.9	+0.1	calme	Ennag'	Houleuse	21	12			241	13.7	
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"					
Mostaganem	62.7	+1.8	13.0	-0.7	S 1	Ennag'	Agitée	17	13	0.1	6h30 pluie	162	18.9	
Sidi Bel Abbès	63.0	+4.1	8.4	-1.4	W 1	d		16	8	4.9	pluie la nuit	162	15.0	
Mascara	63.7	+3.6	8.0	-0.6	W 1	d		13	8	3.8	à 22h pluie	155	23.2	
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"					
Sanda	"	"	8.2	+1.0	SW 1	couvert		14	3	1.5	pluie	138	8.1	
Tiaret	62.5	+4.5	6.2	+0.1	NNW 1	d		8	3	8.8	pluie hier et la nuit	206	41.9	
Bergent	"	"	"	"	"	"		"	"					
Tenes	"	"	11.5	-1.0	NE 1	couvert	Houleuse	18	12	gtes	hier			
Bouzaréa	"	"	"	"	"	"		"	"			271	68.3	
Alger	61.7	+5.1	12.0	-1.6	NNW 3	nuag'	Agitée	17	11	2.7	1/2 pluie hier et la nuit	281	66.8	
Mer Carrée	60.9	+4.3	12.0	0.0	NW 1	d		"	10	4,5	di:	251	69.7	
Orleansville	62.8	+5.0	9.7	-0.2	SW 1	d		16	9	4.8	pluie la nuit; 18h orage	132	47.0	
Blida	"	"	11.0	-2.0	calme	couvert		16	10	18.8	pluie hier et la nuit	"	86.4	
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"	
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"					
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			382	23.2	
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"			146	16.8	
Aumale	64.3	+4.3	6.0	+0.6	NW 3	brouillé		16	5	0.5	pluie	217	16,2	
Bougie	60.4	+3.6	11.5	+0.2	NW 5	couvert	Agitée	19	11	7.1	pluie la nuit	311	99.2	
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"					
Cap de Garde	56.9	+0.5	11.8	-1.7	NW 5	couvert	Houleuse	21	11			374	43.0	
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			239	30.0	
Guelma	58.8	+0.7	11.6	-1.8	NW 3	couvert		20	10	1.8	pluie hier et la nuit	308	123.1	
Sétif	59.1	+1.1	4.8	+0.6	NNW 2	pluie		13	4	1.2	pluie la nuit	174	25.8	
Batna	58.2	-1.4	6.2	+3.6	NW 1	Ennag'		13	3	0,3	18h30 pluie	129	40.2	
Tebessa	58.5	-1.6	9.7	+2.7	N 2	d		17	5			74	42.3	
Bizerte	"	"	"	"	"	"	"	"	"			217	64.0	
Tunis	57.2	-0.2	8.2	-0.2	calme	Beau		21	8	0.6	pluie la nuit	150	64.7	
Sfax	57.2	-0.4	9.6	-0.4	W 1	nuag'	calme	21	9			103	20.2	
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			"	14.6	
Colomb Béchar	63.6	+1.2	6.1	+2.8	NE 1	Beau		20	3			"	20.8	
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"	
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"	
Méchéria	"	"	1.4	-5.5	NW 1	Beau		15	0			251	40.7	
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"	
Laghouat	"	"	2.2	-0.6	calme	Ennag'		"	"				2.3	
Djelfa	62.8	+3.5	5.0	+0.7	N 1	couvert		11	4	7.0	pluie	92	21,0	
Boussaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			96	14.1	
Biskra	59.0	-0.4	13.8	+4.8	N 5	Beau		21	9	0.5	19h pluie	78	0.0	
Touggourt	59.8	-0.5	9.2	+0.2	W 2	clair		23	6	gtes	21h	12	0.0	
Gardaia	"	"	"	"	"	"		"	"			19	0.1	
El Oued	"	"	10.6	"	SSW 1	clair		23	6			"	32.6	
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"	
Marseille	60.2	+4.6	7.0	+4.0	NNW 1	couvert		18	6					

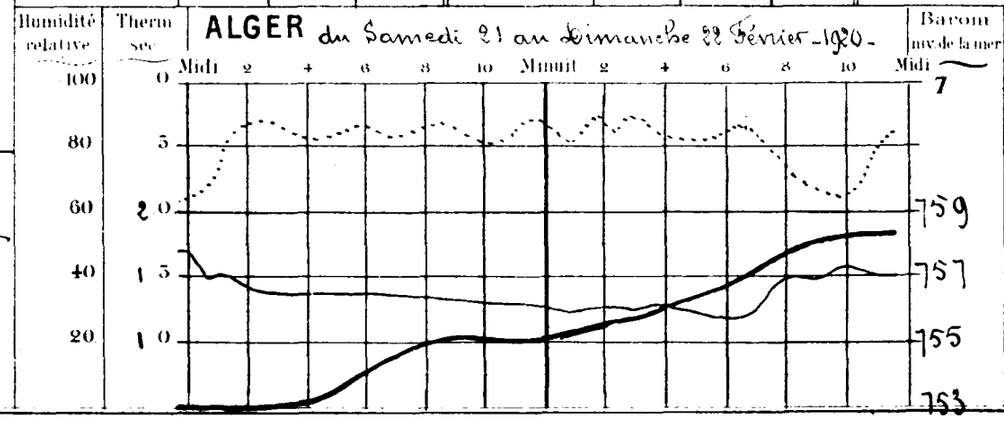
Situation générale La dépression méditerranéenne s'éloigne vers l'Est; son centre se trouve ce matin, vers la Sicile. Des pressions élevées s'établissent sur la France, la Péninsule Ibérique et le Maroc. Sur l'Algérie les vents sont modérés des régions Ouest dans l'Ouest et le centre et assez fort de Nord Ouest dans l'Est; le ciel est nuageux ou couvert. On signale des pluies par places.

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

Vents aux Ports
- Côtes de la Méditerranée: Vent de Nord Est modéré ou assez fort.
- Régions d'Oran, Alger, Bougie et Bizerte: Vent des régions Ouest 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	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	16	7
Paris	6	4
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45e Année N° 1892

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — diff en 24h	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Température de l'air — Observation	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Température de l'air — diff en 24h	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Vent Direction et force de 0 à 9	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Etat du Ciel	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — min	Dans les 24 heures — Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Hauteur moyenne du Soleil du 1er Janvier au 31 Décembre 1892	Durée totale de l'insolation depuis le 1er Janvier jusqu'au
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	65.5	+1.7	5.8	+3.0	SW 1	clair		15	4			83	3.5
Lamoures	"	"	8.4	+4.5	NW 2	mag.	Belle	21	8			241	13.7
Orléansville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	66.0	+3.3	9.1	+3.9	E 3	clair	Belle	17	9	11.1	pluie la matinée	102	30,0
Sidi Bel Abbès	67.2	+4.2	0.0	+8.4	S 1	brouill.		16	1		forte gelée	162	15,0
Mascara	67.2	+3.5	6.0	+2.0	NNW 1	clair		12	4	26.6	11 à 20h pluie	155	49,8
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	5.6	+2.6	S 1	pluie		14	0	5.8	pluie	138	13.9
Tiaret	66.8	+4.3	4.4	+1.8	NNW 1	clair		10	3			206	41,9
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Batna	"	"	7.5	+4.0	NE 3	clair	Agitée	19	"			"	"
Barrika	67.3	"	9.3	"	NW 1	Beau		14	9		tonnerre dans la journée	271	
Alger	67.2	+5.5	11.0	+1.0	calme	d	Belle	16	10	0.3	vers 4h pluie	281	67.1
Fort Carrée	67.4	+6.5	8.0	+4.0	SW 1	mag.		"	7	0.5	pluie ce matin	231	70.2
Orléansville	67.2	+4.4	6.8	+2.9	E 2	clair		18	7	0.4	19h pluie	132	47.4
Blida	"	"	9.0	+2.0	calme	couvert		15	8	11,0	24h tonnerre grêle pluie	"	97.4
Koléa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	66.4	+2.1	5.2	+0.8	NE 2	couvert		7	5			382	23.2
Milianah	69.9	+4.1	0.4	-2.7	calme	clair		11	0		pluie des 21 et 22 (9m,6)	146	26.4
Aumale	"	"	7.0	+1.0	calme	pluie		16	6	0.5	pluie la nuit	217	16.7
Bougie	66.8	+6.4	9.3	+2.8	NW 1	mag.	Belle	13	8	4.8	12h30 à 17h pluie	311	104,0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	
Cap de Garde	64.0	+7.1	11.5	-0.3	W 5	couvert	Houleuse	13	9	18,0	pluie la nuit	374	61,0
Constantine	67.9	-	4.3	-	SE 3	pluie		6	2	22.0	pluie la veille	239	102,0
Guelma	65.9	+7.1	10.3	-1.3	NNW 3	couv. mag.		13	9	20,4	pluie hier et la nuit	308	143.5
Sétif	66.8	+7.7	3.2	-1.6	NW 2	d		8	1	4.4	pluie la nuit	174	30,8
Batna	65.9	+7.7	5.8	-0.4	NE 3	couvert		10	5	0.4	pluie hier	129	40,6
Tebessa	66.0	+7.5	6.1	-3.6	N 5	d		12	5	1.7	d:	74	44.0
Bizerte	"	"	10.0	"	SW 1	Beau	Belle	15	9	6.0	pluie hier	217	70,0
Tunis	62.1	+4.9	9.6	+1.4	W 1	A		17	9	6.3	pluie hier	159	71,0
Sfax	61.0	+3.8	10.6	+1.0	NW 2	mag.	Calme	22	9			103	20,2
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			"	14.6
Coub Béchar	65.7	+2.1	7.2	+1.1	SSW 1	couv. mag.		21	5			"	20.8
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	6.2	+4.8	NE 1	Beau		14	3			231	40.7
Geryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	3.2	+1.0	calme	couvert		"	"			"	2.3
Djelfa	"	"	1.5	-3.5	calme	brouill.		11	0			99	21,0
Boussaïda	"	"	10.0	"	NW 2	couvert		17	8	1.3	pluie	96	15.4
Biskra	65.8	+6.2	11.0	-2.8	NW 4	Beau		20	9			78	0.0
Touggourt	65.0	+5.2	6.2	-3.0	W 2	clair		21	5			12	0.0
Ouargla	66.3	"	10.0	"	W 1	couv. mag.		19	8			19	0.1
El Oued	"	"	8.6	-2.0	NW 1	clair		26	9			"	38.6
Ghardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Marseille	67.2	+7.0	7.0	0.0	E 3	clair	"	17	6				

Situation générale — La dépression méditerranéenne disparaît vers le golfe de Gabès. Des pressions élevées recommencent ce matin sur le continent et le Nord de l'Afrique. Sur l'Algérie les vents sont en majorité faibles ou modérés d'entre Ouest et Nord, le ciel est beau dans l'Ouest, nuageux ou couvert dans le centre et l'Est. On signale encore des pluies par places.

Probabilités — Beau temps.

aux Ports — Alger, Mostaganem, Oran, Rachgoun, Arzew, Port-Say, Bougie, Philippeville: Vent d'Est faible ou modéré.
Bône, 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 de pression barométrique. Courbes tracées de pression depuis la veille à 7h du matin.

Lundi 23 Janvier 1892 — 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 Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER

Humidité relative — Thermomètre centigrade — Baromètre au niveau de la mer

Midi 2 4 6 8 10 Minuit 2 4 6 8 10 Midi

Humidité relative: 100, 80, 60, 40, 20

Thermomètre centigrade: 0, 5, 10, 15, 20

Baromètre au niveau de la mer: 764, 762, 760, 758

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	15	7
Paris	5	0
Yarmouth	9	8
Stockholm	"	"

45. Année N° 1891 5

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

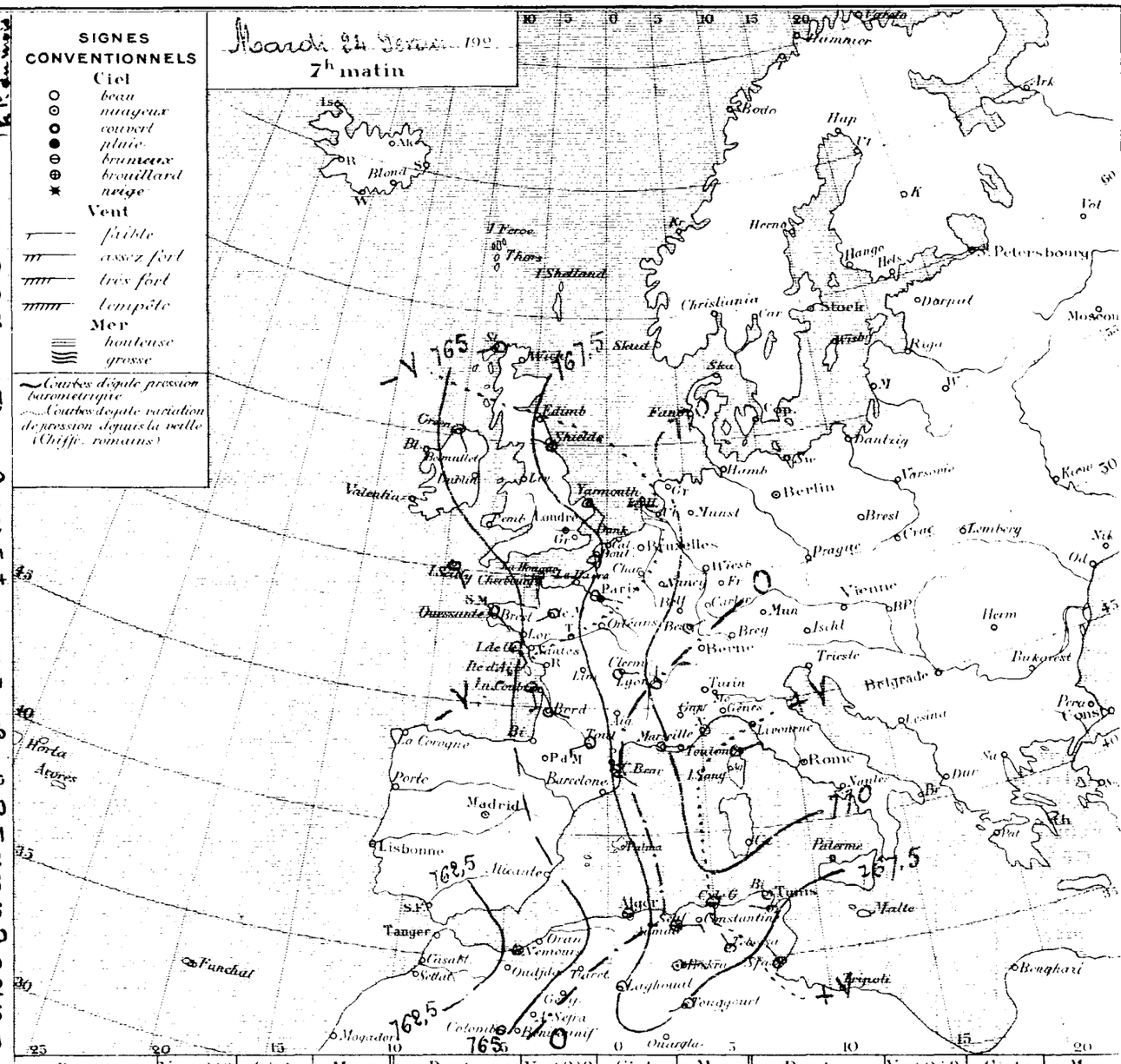
STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff en 24h	Température de l'air: Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	1er Janvier 1891 au 31 Décembre	Jours depuis le 1er Janvier
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	62.5	-3.0	13.0	+7.2	S 5	couvert		22	3		coup de vent vio[lent] la nuit	83	3,5
Nemours	61.7	"	14.1	+5.7	calme	bro[uillé]	Houleuse	21	14			241	15,7
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	"	"	"	"	"	"	"	"	"			162	30,0
Sidi Bel Abbes	62.0	-5.2	13.6	+13.6	W 5	couvert		20	9			162	15,0
Mascara	64.6	-2.6	11.0	+5.0	SSW 1	8 mag[e]		17	10			153	49.8
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	10.2	+4.6	S 4	couvert		20	6			138	13.9
Tiaret	66.7	-0.1	4.1	-0.3	NE 1	d		14	3			205	41,4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenès	66.4	"	12.5	+5.0	SE 1	couvert	Agitée	18	12			"	"
Bouzaréa	65.3	-2.0	10.1	+0.8	SE 1	mag[e]		13	9			271	68.3
Alger	65.5	-1.7	10.5	-0.5	calme	Brum[e]	Belle	15	10			281	67.1
M[on] Carrée	63.6	-3.8	9.0	+1.0	E 1	mag[e]		"	9			251	70.2
Orleansville	64.5	-2.7	9.9	+3.1	ENE 4	8 mag[e]		18	10			132	47.4
Blida	"	"	9.4	+0.4	calme	mag[e]		16	7			"	97.4
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	65.2	-1.2	8.0	+2.8	NE 2	bro[uillé]		9	6			382	93.2
Vialar	67.8	-1.6	4.2	+4.6	E 5	mag[e]		12	3			146	26.4
Aumale	68.1	"	7.5	+0.5	S 2	couvert		16	1			217	16.7
Bougie	66.6	-0.2	6.2	-3.1	W 1	Beau	Belle	12	6	0.3	6 à 12[h] pluie	311	104,3
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	69.1	+5.1	10.0	-1.5	S 2	clair	Agitée	13	10	9,0	pluie la nuit	374	70,6
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			259	102,0
Guelma	69.4	+3.5	9.4	-0.9	NE 2	8 mag[e]		14	8	3.6	pluie hier et la nuit	308	147.1
Sétif	68.3	+1.5	2.4	-0.8	E 3	bro[uillé]		9	2			174	30.2
Batna	69.0	+3.1	1.0	-4.8	calme	clair		9	0		gelée blanche	129	40.6
Tebessa	69.6	+3.6	5.8	-0.3	NW 1	couvert		8	5	4.6	pluie hier et la nuit	74	48.6
Bizerte	"	"	10.0	0.0	calme	Beau	Belle	20	10			217	70,0
Tunis	67.0	+4.9	9.0	-0.6	WNW 1	Beau		16	9			150	71.0
Sfax	66.8	+5.8	11.0	+0.4	NW 2	bro[uillé]	Belle	22	9			103	20.2
Tozeur	66.5	+3.7	8.0	-1.0	calme	clair		21	8			"	14.6
Colomb Béchar	64.9	-0.8	10.2	+3.0	calme	couvert		19	1	0.3	vers 2[h] pluie	"	21,1
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	"	"	"	"		"	"			231	40.7
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	69.5	"	4.2	+1.0	calme	8 mag[e]		"	1			"	2.3
Djelfa	68.9	"	3.4	+1.9	calme	mag[e]		12	0			92	21,0
Bousaada	"	"	8.2	-1.8	SW 2	clair		13	5			96	15.4
Biskra	68.6	+2.8	11.0	0.0	E 3	8 mag[e]		22	7			78	0.0
Touggourt	66.8	+1.8	7.2	+1.0	SW 1	mag[e]		20	5			12	0.0
Gardaia	68.3	+2.0	11.0	+1.0	NW 1	couvert		20	5			19	0.1
El Oued	"	"	10.2	+1.6	E 2	clair		21	6			"	32,6
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Marseille	70.0	+2.8	7.0	0.0	E 2	clair	"	18	6				

Situation générale Le baromètre est en baisse sur l'Ouest de l'Europe et de l'Algérie, sous l'influence d'une dépression qui arrive de l'Atlantique. Des pressions élevées recouvrent au contraire le centre du continent et l'Est du réseau algérien. Sur nos régions les vents sont faibles et variables; ce matin le ciel est nuageux ou couvert. On signale de faibles pluies dans l'Est.

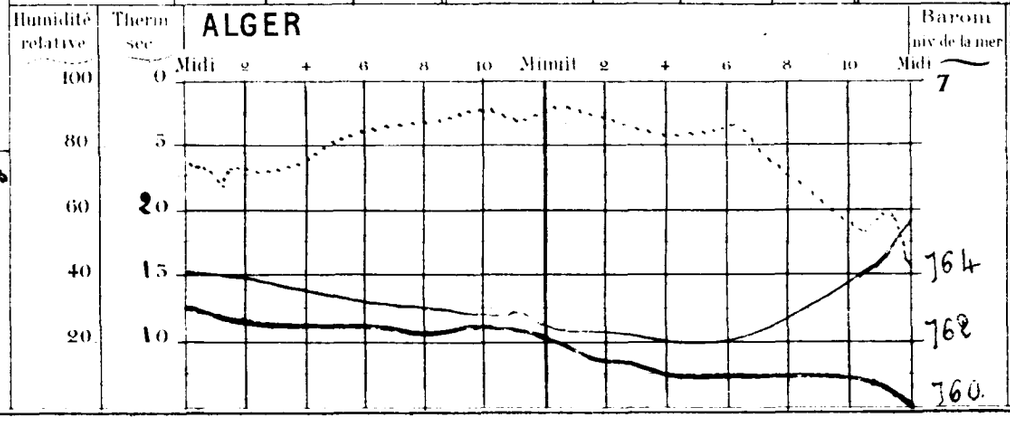
Probabilités Sirocco.

Avis aux Ports
- Côte de la Méditerranée
- Région de l'Ouest
- Région d'Alger
- Région de Bizerte

{ Vent de Sud-Est faible ou modéré. / Vents d'entre Sud et 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	"	"	"	Ile de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45e Année N° 1914

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	Baromètre réduit à 0° et au niveau de la mer	Hauteur de la pluie de la 12e à la 36e heure
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	62.9	+0.4	12.8	-0.2	S 4	Beau	"	21	11		Coup de vent dans la nuit	83	3.5
Nemours	62.7	+1.0	13.3	-0.8	calme	nuag.	Belle	22	13			24 1	13.7
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	63.0	"	16.7	"	SSE 2	E nuag.	Belle	22	16			162	30.0
Sidi Bel-Abbès	63.1	+1.1	12.2	-1.4	SSW 1	clair		20	12			162	15,0
Mascara	65.2	+0.6	10.0	-1.0	SSE 1	nuag.		16	10			155	49.8
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	9.2	-1.0	SE 4	clair		13	5			138	13.9
Tiaret	66.1	-0.6	7.5	+3.4	SW 3	E nuag.		13	7	Gtte	Givre	206	41.9
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	17.5	+5.0	S 5	couvert	Belle	25	17			"	"
Bouzaréa	64.7	-0.6	13.6	+3.5	W 5	E nuag.		18	14			271	68.3
Alger	64.9	-0.6	15.3	+4.8	WSW 3	couvert	Belle	18	14	Gtte	7h	281	67.1
Mon Carrée	65.0	+1.4	14.8	+5.8	S 2	E nuag.		"	12			251	70.2
Orléansville	64.4	-0.1	14.0	+4.1	SE 3	E nuag.		21	14	Gtte	16h	132	47.4
Blida	"	"	15.0	+5.6	S 3	couvert		20	9	Gtte	ce matin	"	97.4
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	65.2	0.0	9.5	+1.5	SW 2	Beau		15	9			382	25.2
Vialar	67.6	-0.2	7.0	+2.8	E 3	couvert		14	7			146	26.4
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			217	16.7
Bougie	66.4	-0.2	13.5	+7.3	NW 2	clair	Belle	18	10			311	104,3
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	68.4	-0.7	9.5	-0.5	S 4	clair	Agitée	15	9			374	70,0
Constantine	68.7	-0.7	8.9	+2.9	NW 1	d		12	5		pluie du 23 (1h-8)	239	103.8
Guelma	69.4	0.0	8.4	-1.0	ESE 2	Beau		17	6			308	147.1
Sétif	68.9	+0.6	4.0	+1.6	NW 2	clair		15	2			174	30.2
Batna	70.0	+1.0	2.7	+1.7	NW 2	Beau		13	1		gelée blanche	129	40.6
Tebessa	71.4	+1.8	3.9	-1.9	E 1	clair		15	2		di:	74	48.6
Bizerte	"	"	10.0	0.0	calme	d	Calme	19	10			217	70.0
Tunis	68.9	+1.9	7.8	-1.2	calme	d		16	6			150	71.0
Sfax	69.1	+2.3	10.0	-1.0	NW 2	nuag.	Belle	22	9			103	20.2
Tozeur	67.6	+1.1	7.8	-0.2	E 1	clair		20	8			"	14.6
Colomb Béchar	66.7	+1.8	11.2	+1.0	SSE 1	couvert		"	"			"	21.1
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	5.5	-3.7	SW 1	Beau		13	3	1.8	8 à 10h,30 pluie	231	42,5
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	70.3	+0.8	4.9	+0.7	calme	clair		"	1			"	2.3
Djelfa	69.9	+1.0	4.5	+1.1	S 1	nuag.		12	2			92	21.0
Bousaâda	"	"	8.2	0.0	calme	d		18	6			96	15.4
Biskra	70.5	+1.9	11.2	+0.2	E 3	E nuag.		19	8			78	0,0
Touggourt	68.5	+1.7	8.4	+1.2	SSW 1	clair		20	7			12	0.0
Ouargla	69.5	+1.2	10.0	-1.0	SSE 1	Beau		18	4			19	0.1
El Oued	"	"	8.4	-1.8	SE 1	clair		22	6			"	32.6
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Marseille	69.9	-0.1	9.0	+2.0	E 3	clair	"	17	5				

Situation générale Le baromètre a baissé sur l'Europe et la Méditerranée. Un faible minimum relatif reconnu ce matin sur la partie occidentale des côtes algériennes (Nemours 763m/m); la pression demeure au contraire élevée sur l'Est du réseau africain (Tébessa 771m/m). Sur nos régions les vents, assez forts dans l'Ouest et le centre, soufflent en majorité du Sud, le ciel est beau dans l'Est, nuageux ou couvert ailleurs.

Probabilités Temps chaud et orageux.

Nos Ports
- *Nord de la Méditerranée:* Vent de Sud-Est faible ou modéré.
- *Région d'Oran:* Vent de Sud à Ouest et Nord-Ouest variable. Quelques rafales.
- *Région d'Alger:*
- *Région de Bizerte:*

SIGNES CONVENTIONNELS

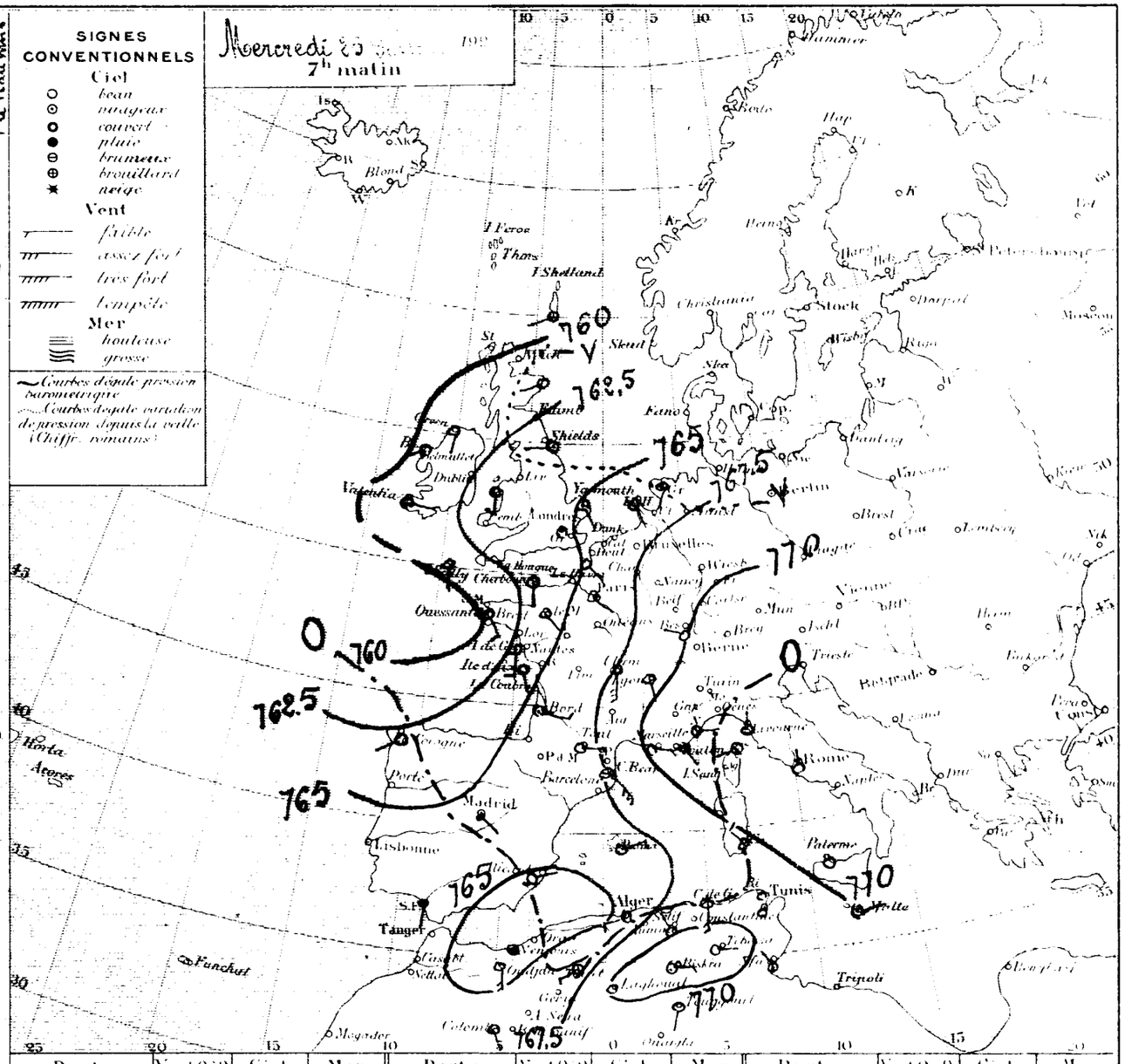
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

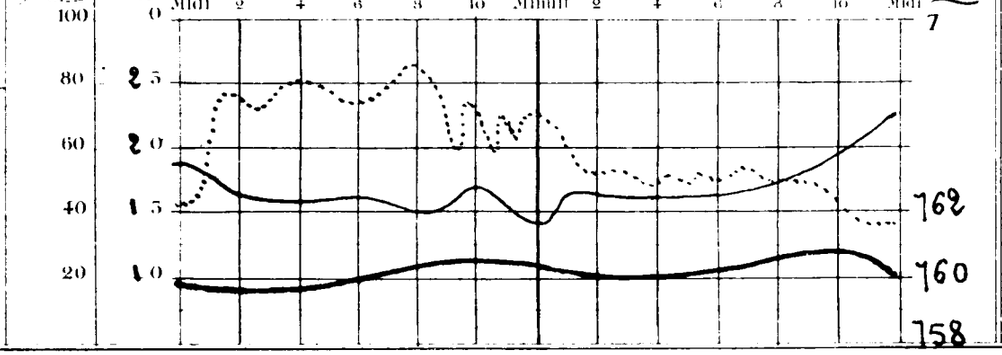
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (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 Mardi 24 au Mercredi 25 Février 1920.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	13	5
Paris	15	-1
Yarmouth	7	2
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45e Année N° 18915

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Baromètre réduit à 0° (Bord)	(Cuvette)	Thermomètre centigrade (Détaché)	(Fronde)	Vent (Direction et Force de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pression à 7h du matin (Différence avec la veille)	Pression à midi (Différence avec la veille)
Rebat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	62.6	-0.3	15.0	+2.2	S " 8	Beau	"	23	12		la nuit tempête ; sirocco	83	3.5
Nemours	60.5	-2.2	20.1	+6.8	SW 6	couvert	Agitée	22	"			241	13.1
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	62.6	-0.4	16.2	-0.5	SE 3	clair	Belle	26	15			162	30,0
Sidi Bel Abbès	62.2	-0.9	14.4	+2.2	S 5	Beau		24	8		Sirocco hier	162	15.0
Mascara	64.0	-1.2	12.2	+2.2	SSW 2	Beau		21	11			153	49.8
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	10.4	+1.2	SE 6	clair		19	5			138	13.9
Tiaret	65.9	-0.2	9.7	+2.2	S 2	Beau		16	7			206	41.9
Berrouaghia	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Teniet	66.1	-	18.5	+1.0	S 5	Beau	Belle	28	18			"	"
Boufarik	64.9	+0.2	13.3	-0.3	S 6	Couvert		20	13	Gtes	7, 11, 4	271	68.3
Alger	65.1	+0.2	16.0	+0.7	SW 5	Beau	Belle	23	15		Sirocco hier et la nuit	281	67.1
St Eugène	65.4	+0.4	15.2	+0.4	S 3	couvert		"	15			251	70.2
Orléansville	64.6	+0.2	16.0	+1.0	ESE 2	Beau		24	15			132	47.4
Blida	"	"	17.0	+2.0	S 4	couvert		21	15			"	97.1
Fort Gueydon	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	65.5	+0.3	10.7	+1.2	SW 2	Beau		17	10			382	23.2
Viaduc	68.2	+0.6	7.0	0.0	E 5	couvert		16	5			146	26.4
Aumale	70.4	"	8.0	-	S 5	Beau		16	7			217	16.7
Bougie	66.5	+0.1	13.6	+0.1	NW 5	couvert	Belle	23	13			311	104,3
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	68.1	-0.3	11.8	+2.3	S 4	clair	Belle	19	9			374	70.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			239	103.8
Guelma	69.1	-0.3	9.3	+0.9	ESE 2	Beau		20	8			308	147.1
Sétif	70.0	+1.1	3.6	-0.4	SSW 2	clair		15	2		gelée blanche	174	30.2
Batna	70.6	+0.6	5.2	+2.5	SW 1	Couvert		14	2			129	40.6
Tebessa	71.7	+0.3	5.9	+2.0	calme	clair		17	4			74	48.6
Bizerte	"	"	12.6	+2.6	S 1	d	Belle	19	12			217	70.0
Tunis	69.0	+0.1	8.0	+0.2	SW 1	Beau		18	7			150	71.0
Sfax	70.5	+1.4	11.0	+1.0	W 1	couvert	Belle	22	9			103	20.2
Tozeur	69.0	+1.4	7.1	-0.7	E 2	clair		20	7			"	14.6
Colomb Béchar	66.3	+0.4	12.9	+1.7	NE 2	Beau		19	"			"	21.1
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	7.4	+1.9	SW 1	couvert		17	1			231	42.5
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	70.1	+0.2	5.6	+0.7	calme	clair		"	1			"	2,3
Djelfa	71.4	+1.5	2.7	-1.8	S 2	Beau		15	1			92	21,0
Boussaada	"	"	8.6	+0.4	calme	couvert		19	6			96	15.4
Biskra	71.3	+0.8	11.4	+0.2	S 3	Beau		20	8			78	0.0
Touggourt	69.6	+1.1	7.8	-0.6	W 2	clair		20	6			12	0.0
Gardaia	70.7	+1.2	12.0	+2.0	SSE 1	Couvert		20	6			19	0.1
El Oued	"	"	7.6	-0.8	SE 1	clair		24	5			"	32.6
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Marseille	68.1	-1.8	10.0	+1.0	E 4	couvert	"	17	8				

Situation générale — La situation ne s'est pas sensiblement modifiée depuis hier : un minimum reconnu ce matin encore à l'Ouest du réseau algérien (Nemours : 761mm) tandis que des pressions élevées se maintiennent dans l'Est (Télergma : 772mm). Sur nos régions les vents soufflent du Sud, avec force dans l'Ouest et le centre. On signale du sirocco par places. Ce matin le ciel est généralement beau, la température est en baisse.

Probabilités — Temps chaud et orageux.

Avis aux Ports — Non parvenu.

Vent de Sud à Ouest et Nord-Ouest modéré. Rafales.

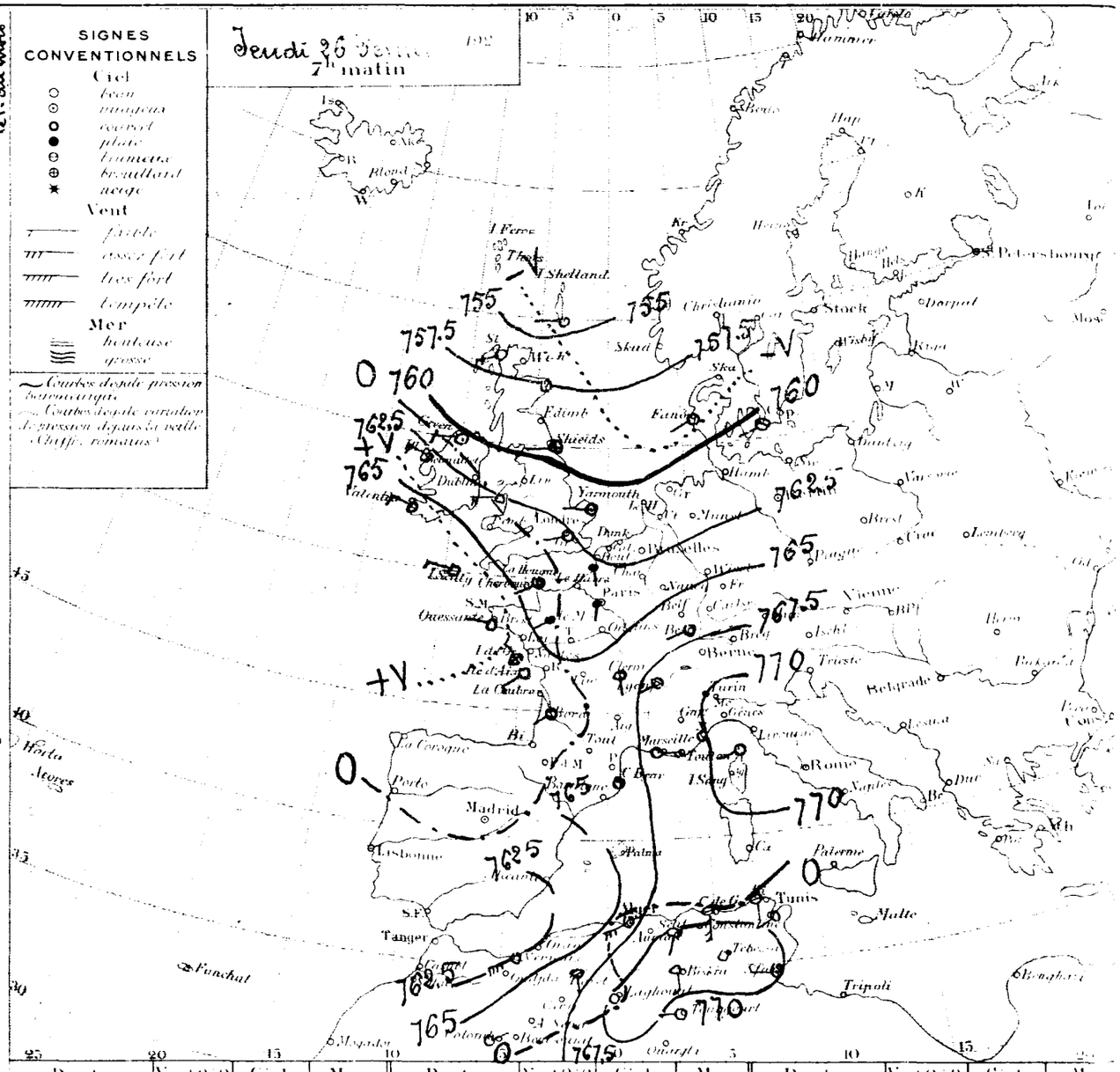
SIGNES CONVENTIONNELS

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

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

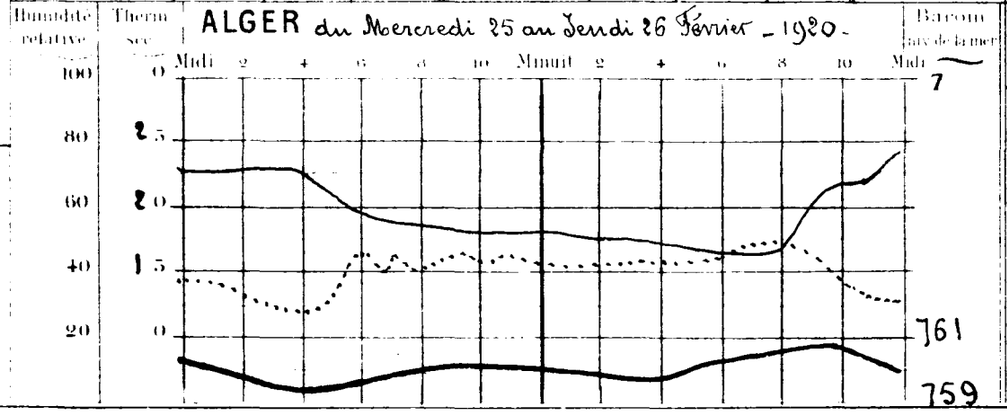
Mer: houleuse, agitée

Courbes de la 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	"	"	"	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 25 au Jeudi 26 Février - 1920.



Températures extrêmes

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45e Année N° 18916

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	Température extrêmes (dans les 24 heures): max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Sept au 31	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	61.9	-0.7	18.0	+3.0	SE 4	nuag		24	14			83	3.5
Nemours	62.6	+2.1	13.9	-6.2	calme	nuag	Agitée	26	13			241	13.7
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	64.0	+1.4	17.9	+1.7	SE 3	clair	Belle	26	17			162	30.0
Sidi-bel-Abbès	63.9	+1.7	13.0	-1.4	S 3	couvert		25	13			162	15.0
Mascara	65.8	+1.8	14.8	+2.6	SSW 2	couvert		21	14			155	49.8
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Saïda	"	"	11.2	+0.8	SE 7	couvert		18	7			138	13.9
Tiaret	66.3	+0.4	10.7	+1.0	SW 1	d		17	9	0.6	pluie ce matin	206	42.5
Boghari	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	65.4	-0.7	18.5	0.0	calme	couvert	Agitée	29	19			"	"
Bouzaréa	66.0	+1.1	17.2	+3.9	S 3	Ennuag		22	16			271	68.3
Alger	65.4	+0.3	17.8	+1.8	WSW 2	couvert	Belle	24	17		Siroco hier et la nuit	281	67.1
Maison Carrée	65.9	+0.5	16.8	+1.6	SW 1	Ennuag		"	15			251	70.2
Orléansville	65.7	+1.1	14.2	-0.8	E 4	couvert		24	13			132	47.4
Blida	"	"	16.0	-1.0	calme	d		23	16			"	97.4
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	65.6	+0.1	12.9	+2.2	E 2	nuag		18	12			382	23.2
…ialar	68.1	-0.1	7.2	+0.2	E 5	couvert		18	7			146	26.4
Aumale	69.9	-0.5	11.0	+3.0	calme	nuag		16	6		Vent violent dans la nuit	217	16.7
Bougie	66.1	-0.4	15.0	+1.4	NW 1	Ennuag	E.Belle	24	14			311	104.3
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	66.5	-1.6	17.0	+5.2	calme	nuag	Belle	21	11			374	70.0
Constantine	68.3	"	11.6	"	NW 2	Beau		16	9			239	103.8
Guelma	68.0	-1.1	11.6	+2.3	NE 2	Ennuag		22	10			308	147.1
Sétif	69.2	-0.8	6.0	+2.4	WNW 2	d		16	5			114	30.2
Batna	69.1	-1.5	6.3	+1.1	SW 1	d		15	6			129	40.6
Tébessa	70.3	-1.4	6.7	+0.8	SSE 1	d		19	5			74	48.6
Bizerte	"	"	12.0	-0.6	SW 1	Beau	E.Belle	22	11			217	70.0
Tunis	67.4	-1.6	9.0	+1.0	W 1	d		20	9			150	71.0
Sfax	69.3	-1.2	10.4	-0.6	SW 1	couvert	E.Belle	23	8			103	20.2
Tozeur	69.0	0.0	9.5	+2.4	calme	nuag		20	9			"	14.6
Colomb Béchar	63.7	-2.6	13.9	+1.0	NNE 4	Ennuag		20	10		2 à 7h siroco	"	21.1
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	8.8	+1.4	W 2	Ennuag		18	3			231	42.5
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	69.6	-0.5	7.2	+1.6	calme	nuag		"	"			"	2.3
Djelfa	70.8	-0.6	5.4	+2.7	S 2	d		14	6			92	21.0
Ghardaïa	"	"	9.0	+0.4	calme	couvert		20	8			96	15.4
Biskra	69.9	-1.4	12.0	+0.6	NE 3	d		20	10			78	0.0
Touggourt	68.6	-1.0	11.4	+3.6	S 2	d		21	9			12	0.0
[illegible]	69.2	-1.5	14.0	+2.0	N 1	d		20	10			19	0.1
El Oued	"	"	11.0	+3.4	NE 1	d		25	5			"	32.6
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Marseille	68.2	+0.1	8.0	-2.0	NNW 3	Beau	"	13	7				

Situation générale: Un minimum peu profond persiste sur le Maroc (Oudjda: 762 m/m). La pression barométrique demeure élevée sur le Sud du continent (Toulouse: 772 m/m) et l'Est du réseau algérien (Tébessa: 770 m/m). Sur nos régions, les vents, modérés, soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest; le ciel est nuageux ou couvert; la température a continué à monter; on signale encore un peu de siroco.

Probabilités: Temps incertain.

Pour les Ports: de la Méditerranée: Vent de Nord-Ouest modéré ou assez fort. {Vent des régions Nord 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 (Chiffres romains)

Vendredi 27 Février 1920 — 7h matin

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

ALGER du Jeudi 26 au Vendredi 27 Février 1920

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	15	6
Paris	13	2
Yarmouth	10	3
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45e Année N° 18917

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 depuis le 1er Janvier 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	64.2	+2.3	14.8	-1.2	S 1	nuag.	"	25	14			83	3,5
Nemours	64.3	+1.7	16.2	+2.3	calme	pluie	Agitée	30	16	gtte	7h; vent violent dans la nuit	241	13.7
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	65.4	+1.4	13.6	-2.5	SE 2	couvert	Agitée	23	15	3.7	pluie la nuit	162	33.7
Sidi Bel Abbès	64.1	+0.2	13.4	+0.4	S 3	Cnuag.		22	12	6.0	id.	162	21.0
Mascara	65.9	+0.1	12.6	-2.2	ESE 3	nuag.		17	12	--	pluie la nuit	153	35.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Sarda	"	"	10.8	-0.4	E 1	clair		17	7	0.8	pluie	158	14,7
Tiaret	68.0	+1.7	9.7	-1.0	SSE 1	Cnuag.		13	8	5.3	pluie hier et la nuit	206	13.3
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténes	"	"	15.5	-3.0	E 2	couvert	Agitée	"	"	gtte	hier	"	"
Bouzaréa	66.8	+0.8	12.1	-5.1	W 1	brouill.		18	11			271	68.3
Alger	67.0	+1.6	14.0	-3.8	NNW 1	brumeux	Belle	20	13	gtte	hier après midi	281	67.1
Mme Carrée	67.0	+1.1	12.8	-4.0	calme	Cnuag.		"	11			251	70.2
Orleansville	66.3	+0.6	13.1	-1.1	E 2	pluie		19	13	5.5	pluie hier et la nuit	132	52.9
Blida	"	"	14.0	-2.0	calme	nuag.		20	14			"	97,4
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	65.8	+0.2	12.3	-0.6	SW 2	Cnuag.		16	12			382	23.2
Vialar	68.4	+0.3	6.8	-0.4	S 4	couvert		14	7	2.5	pluie la nuit	146	28.9
Aumale	69.5	-0.4	9.0	-2.0	calme	id.		16	7			217	16.7
Bougie	67.1	+1.0	11.8	-3.2	W 1	id.	Belle	22	11			311	104.3
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	66.7	+0.2	11.0	-6.0	S 1	couvert	Belle	24	11			374	70.0
Constantine	67.4	-0.9	11.0	-0.6	NW 2	Beau		16	8			239	103.8
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			308	147.1
Sétif	67.7	-2.2	6.3	+0.3	WNW 1	couvert		14	6			174	30.2
Batna	67.5	-1.6	4.5	-1.8	calme	id.		15	4			129	40.6
Tebessa	67.4	-2.9	8.2	+1.5	calme	id.		21	7			74	48.6
Bizerte	"	"	12.0	0.0	W 2	clair	Belle	20	11			217	70,0
Tunis	63.8	-3.6	9.4	+0.4	W 1	Beau		18	9			159	71,0
Sfax	63.9	-5.4	12.2	+1.8	NW 2	Brumeux	Belle	22	10			103	20.2
Tozeur	62.7	-6.3	13.4	+3.9	N 2	Cnuag.		28	13			"	14.6
Colomb Béchar	62.6	-1.1	12.1	-1.8	SSE 6	id.		18	11	17,4	14 à 4h pluie	"	38,5
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	7.8	-1.0	SW 1	Cnuag.		17	2	0.0	pluie la nuit	231	42,5
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	67.2	-2.4	10.4	+3.2	SW 1	nuag.		"	2			"	2.3
Djelfa	"	"	8.2	+2.8	calme	Cnuag.		14	6			92	21.0
Bousaada	"	"	13.5	+4.5	SW 3	id.		15	9			96	15.4
Biskra	66.0	-2.9	14.0	+2.0	N 3	couvert		20	12			78	0.0
Touggourt	65.4	-3.2	10.6	-0.8	SW 2	id.		23	9			12	0.0
Gardaia	67.2	-2.0	15.5	+1.5	W 1	Cnuag.		18	12			19	0.1
El Oued	"	"	12.4	+1.4	N 1	couvert		23	10			"	32.6
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Marseille	62.3	-5.9	9.0	+1.0	NW 6	Beau	"	17	8				

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 28 7h matin 192

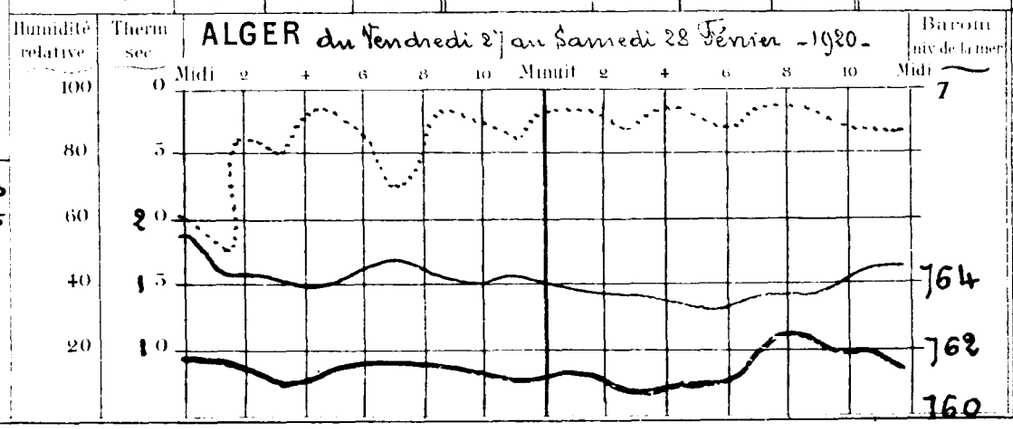
Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne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

Situation générale: Une dépression secondaire s'est formée sur le golfe de Gênes. Des pressions élevées recouvrent l'Europe occidentale et l'Algérie. Sur nos régions, les vents sont faibles et variables; ce matin, le ciel est nuageux ou couvert; la température a baissé dans l'Ouest et le centre. On signale quelques pluies dans l'Ouest.

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

Avis aux Ports: Vent d'Ouest assez fort ou fort.
Vent variable faible ou modéré.
Vent du Golfe du Lion Ouest modéré.
Vent d'entre Ouest et Nord modéré ou assez fort.

ALGER du Vendredi 27 au Samedi 28 Février 1920



Stations	Max.	
Nice	16	8
Paris	12	-1
Yarmouth	7	-1
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45e Année N° 18918

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures) — max	Températures extrêmes — min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er 7bre 1919 au 31 Janvier 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oujda	62.6	_1.6	10.0	_4.8	SW 1	clair		21	8			83	3.5
Nemours	60.3	_4.0	14.7	_1.5	calme	nuag.	Belle	"	13			241	13.7
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	61.5	_3.9	17.0	+1.4	E 2	couvert	Belle	24	16			162	33.7
Sidi Bel Abbès	"	"	"	"	"	"		"	"			162	21.0
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			153	55.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	11.8	+1.0	S 2	couvert		23	7		Siroco hier	138	14.7
Tiaret	64.4	_3.6	11.3	+1.6	SE 2	clair		19	8			206	47.8
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	13.5	_2.0	E 5	Beau	Agitée	"	"			"	"
Bouzaréa	64.7	_2.1	11.4	_0.7	NE 2	brouillard		17	11			271	68.3
Alger	65.1	_1.9	14.0	0.0	NE 5	Brumeux	Houleuse	16	13			281	67.1
Maison Carrée	64.6	_2.4	13.2	+0.4	NE 4	Ennuagé		"	12			251	70.2
Orléansville	62.8	_3.5	13.0	_0.1	E 1	nuag.		24	12			152	52.9
Blida	"	"	12.0	_2.0	calme	d		22	10			"	97.4
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			382	25.2
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"			146	28.9
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			217	16.7
Bougie	66.3	_0.8	8.3	_3.5	NW 1	clair	Houleuse	19	8			311	104.3
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	69.1	+2.4	12.0	+1.0	S 1	clair	Ét. Houleuse	24	10			374	70.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			239	103.8
Guelma	69.3	"	6.6	"	NE 2	clair		19	4			308	147.1
Sétif	68.2	+0.5	5.1	_1.2	E 1	clair		20	3			174	30.2
Batna	68.5	+1.0	2.3	_2.2	NE 1	Beau		19	1		Légère gelée blanche	129	40.6
Tébessa	69.1	+1.7	4.6	_3.6	WNW 1	d		19	1			74	48.6
Bizerte	"	"	"	"	"	"		"	"			217	70.0
Tunis	66.1	+2.3	6.8	_2.6	NE 1	Beau		19	6			150	71.0
Sfax	65.1	+1.2	8.8	_3.4	W 2	nuag.	Ét. Belle	26	9			103	20.2
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			"	14.6
Colomb Béchar	62.6	0.0	7.7	_4.4	calme	clair		22	"			"	38.5
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mechéria	"	"	12.6	+4.8	NW 1	clair		19	2			231	42.5
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	67.7	+0.5	7.4	_3.0	calme	clair		"	1			"	2.3
Djelfa	"	"	9.9	+1.7	S 3	clair		22	5			92	21.0
Bou Saâda	"	"										96	15.4
Biskra	66.5	+0.5	14.0	0.0	NNE 2	couvert		28	11			78	0.0
Touggourt	"	"	9.6	_1.0	SSE 5	Ennuagé		26	9			12	0.0
Ghardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			19	0.1
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	32.6
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Marseille	70.7	+8.4	5.0	_4.0	NE 3	clair	"	18	4				

Situation générale. La dépression du golfe de Gênes s'est comblée. Un minimum relatif recouvre ce matin l'Oranie et le Maroc. Des pressions élevées se maintiennent sur l'Europe et l'Est du réseau algérien. Sur nos régions les vents sont en majorité faibles et variables ; le ciel est nuageux ou couvert dans l'Ouest et le centre et beau dans l'Est.

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.

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 29 Février 1920
7h matin

Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"
Scilly	"	"	"
Yarmouth	"	"	"
Dunkerque	"	"	"
Boulogne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"
Cherbourg	"	"	"

Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
St Mathieu	"	"	"
I. de Groix	"	"	"
I. d'Aix	"	"	"
Biarritz	"	"	"
La Corogne	"	"	"
Lisbonne	"	"	"
Funchal	"	"	"

Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
S. Fernando	"	"	"
Alicante	"	"	"
Barcelonne	"	"	"
Toulon	"	"	"
Livourne	"	"	"
Naples	"	"	"
Palerme	"	"	"

ALGER du Samedi 28 au Dimanche 29 Février 1920.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	16	5
Paris	10	_2
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année X^e 18819

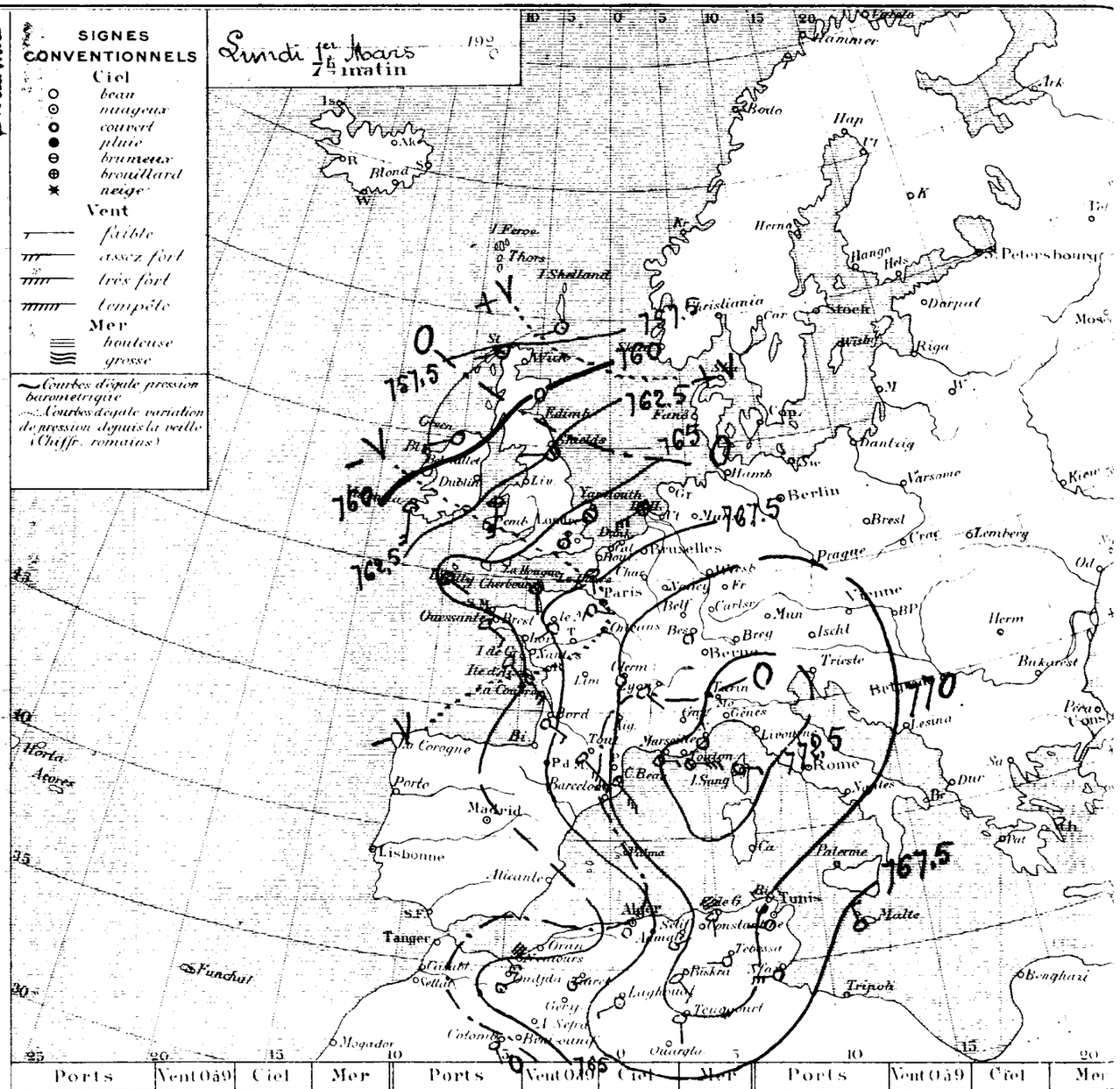
STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer (Observation)	Pression (diff en 24h)	Température de l'air (Observation)	Température (diff en 24h)	Vent Direction et Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	65.9	+3.3	11.8	+1.8	NE 1	Couvert		22	9			0.0
Nemours	65.4	+5.1	14.2	-0.5	NW 2	Couvert	Houleuse	"	14	0.0	pluie dans la nuit	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	"	"	"	"	"	"	"	"	"			0.0
Sidi Bel Abbès	64.6	-2.8	11.0	-2.0	SW 1	Brume		26	6			0.0
Mascara	65.3	+3.7	14.2	-1.0	SW 1	couvert		24	12			0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Saida	"	"	14.4	+2.6	S 3	nuag'		26	8			0.0
Tiaret	67.2	+2.8	8.6	-2.7	NE 2	couvert		24	8			0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ténès	66.2	"	13.6	0.0	calme	couvert	Houleuse	"	"			0.0
Bouzaréa	65.4	+0.7	12.5	+1.1	E 2	clair		13	11			0.0
Alger	65.4	+0.3	14.6	+0.6	calme	d	Agitée	16	14			0.0
M^on Carrée	65.0	+0.4	13.5	+0.3	calme	Beau		"	12			0.0
Orléansville	64.5	+1.7	13.9	+0.9	SSW 4	couvert		28	12			0.0
Blida	"	"	17.0	+5.0	calme	Couvert		"	17			0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort National	63.6	"	17.3	"	E 1	clair		21	15			0.0
Vialar	67.9	+2.1	8.6	-0.4	E 5	couvert		23	9			0.0
Aumale	67.8	"	13.5	"	calme	nuag'		21	6			0.0
Bougie	67.3	+1.0	9.0	+0.7	W 1	clair	Belle	18	8			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Cap de Garde	71.0	+1.9	8.6	-3.4	S 2	clair	Houleuse	16	8			0.0
Constantine	70.5	+1.1	6.3	-1.9	NW 2	d		17	2			0.0
Guelma	71.6	+2.3	4.3	-2.3	calme	clair		16	1		gelée blanche	0.0
Sétif	69.1	+0.9	4.6	-0.5	NE 2	d		20	2			0.0
Batna	72.4	+3.9	-1.3	-3.6	SW 1	Beau		18	-2		gelée blanche	0.0
Tebessa	73.5	+4.4	0.0	-4.6	W 1	clair		16	-2		gelée blanche	0.0
Bizerte	"	"	10.0	"	NW 3	d	Belle	21	10			0.0
Tunis	69.4	+3.3	6.4	-0.4	W 1	Beau		14	5			0.0
Sfax	67.9	+2.8	9.0	+0.2	W 5	d	Agitée	25	7			0.0
Tozeur	68.4	"	6.0	-3.5	W 1	d		20	6			0.0
Colomb Béchar	62.1	-0.5	16.2	+8.5	SSE 2	couvert		23	3	0.8	orage pluie	0.8
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Mecheria	"	"	12.0	-0.6	NW 2	nuag'		23	5			0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	68.0	+0.3	10.4	+3.0	SW 3	nuag'		"	"			0.0
Djelfa	68.4	+2.1	9.5	-0.4	S 2	Beau		22	7			0.0
Bousaâda	"	"	9.8	-0.8	NW 1	clair		22	8			0.0
Biskra	70.5	+4.0	10.0	+4.0	SE 3	Beau		20	8			0.0
Touggourt	69.0	"	9.6	0.0	S 2	couvert		22	9			0.0
Gardaia	68.0	+1.7	12.0	-3.5	SE 2	d		26	11			0.0
El Oued	"	"	9.4	-2.8	ESE 1	d		25	5			0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Marseille	72.5	+1.8	5.0	0.0	E 3	clair	"	16	4			"

Situation générale La pression barométrique demeure très élevée sur l'Europe et l'Afrique du Nord avec maximum dans l'Est du réseau (Télessa: 774^mm). Un mouvement de baisse se fait sentir sur l'Ouest du continent et le Maroc. Sur nos régions les vents sont faibles et variables; le ciel est généralement beau.

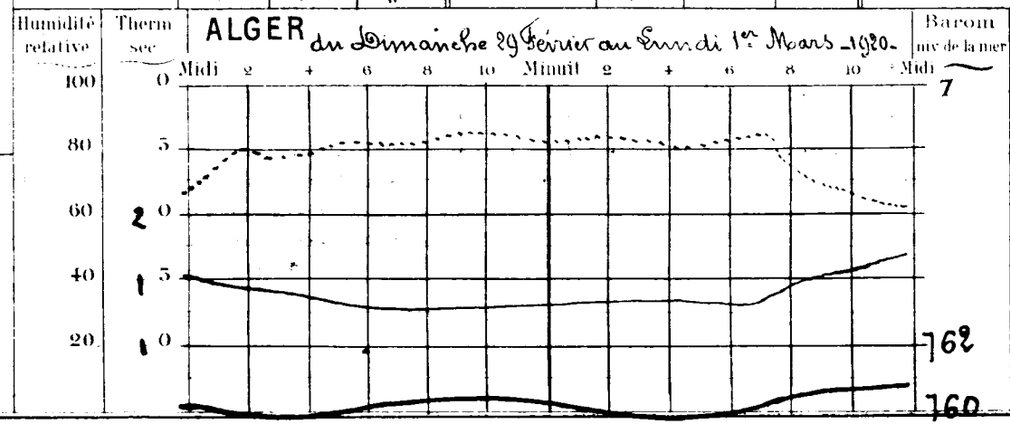
Probabilités Temps beau et chaud.

Avis aux Ports Côtes de la Méditerranée, Région de l'Est, Région d'Alger, Région de Bizerte: Vent de Sud-Est faible ou modéré.

Côtes de la Méditerranée, Région de l'Est, Région d'Alger, Région de Bizerte: Vent d'entre Sud et Ouest faible ou modéré



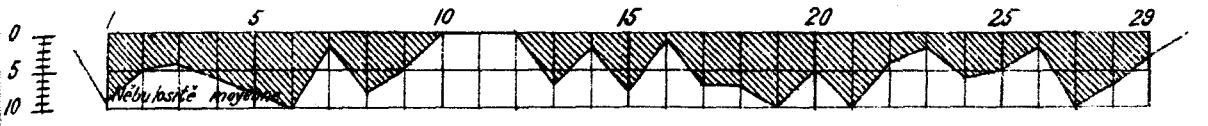
Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne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

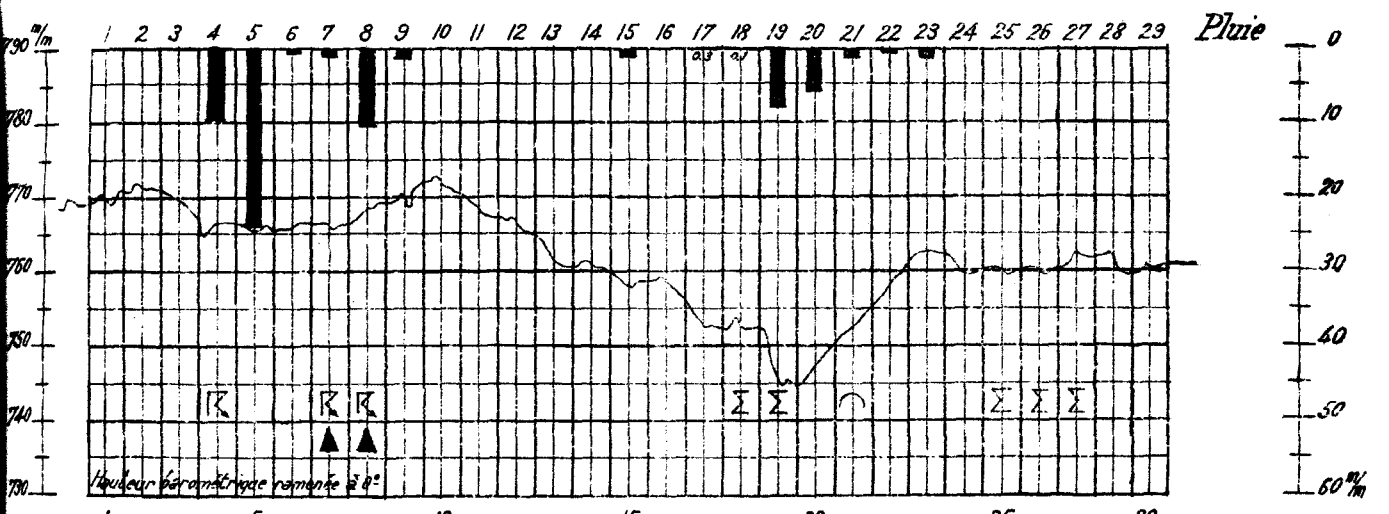


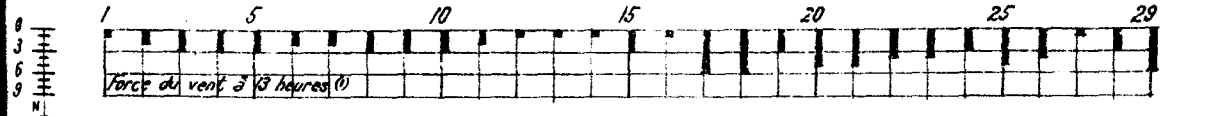
Températures extrêmes

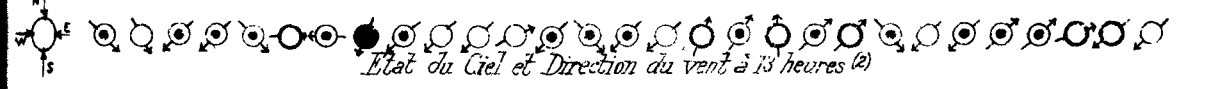
Stations	Max	M
Nice	14	6
Paris	14	2
Yarmouth	9	7
Stockholm	"	"

Université d'Alger -- Altitude 59m — Février 1920

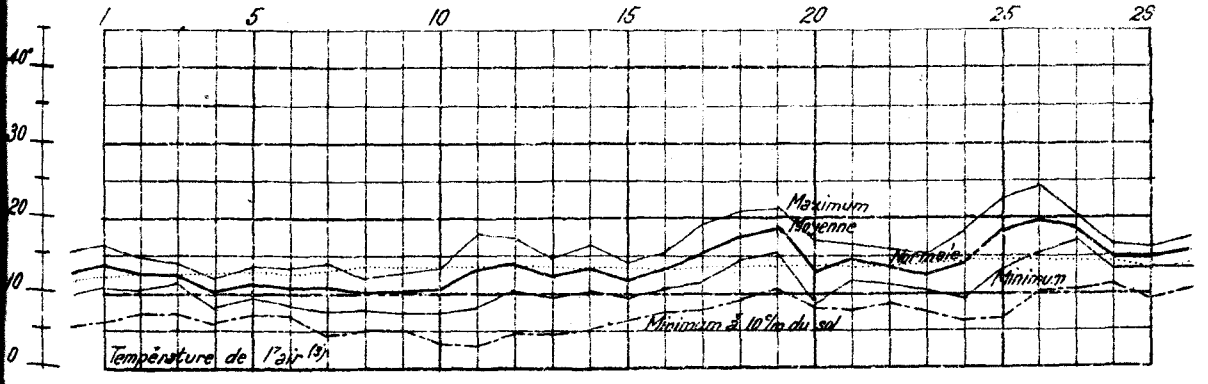


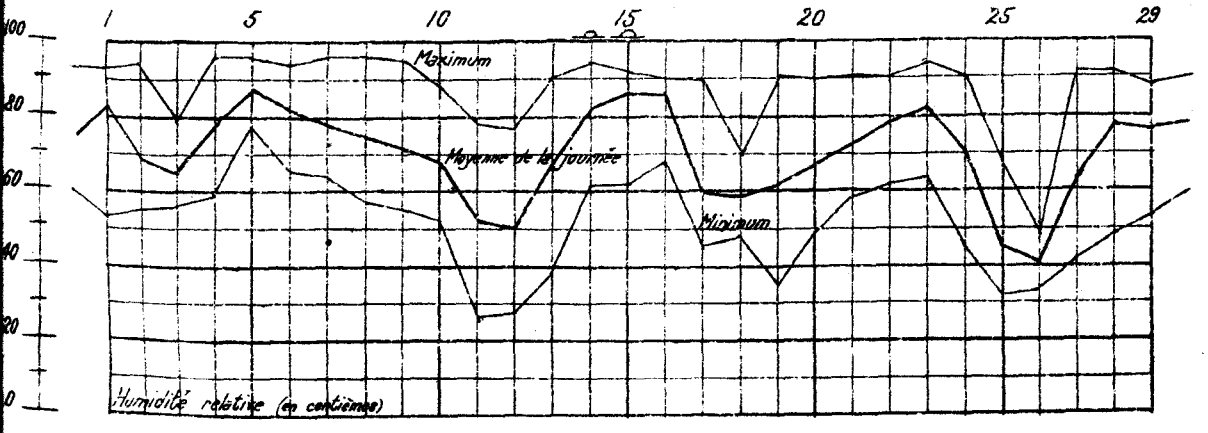






État du Ciel et Direction du vent à 13 heures (2)





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

(2) *Etat du ciel.* — ○ Beau, ⊙ Nuageux, ○ Couvert. ● Pluie, ⚡ Orage, ▲ Grêle, Σ Sirocco, ∩ 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.

UNIVERSITÉ D'ALGER

ANNÉE 1920

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mois de Février

Résumé mensuel de la station d'Alger-Université

Février a été tempéré, moyennement nuageux et peu pluvieux.

Il y a eu 3 jours de ciel pur, 8 de ciel peu nuageux, 18 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus, dont 4 où ils l'ont entièrement caché – Nébulosité moyenne : à 7h 5,8 ; à 13h 5,4 ; à 18h 4,7 – Moyenne générale 5,3. Nombre d'heures de soleil : 147 (Durée d'insolation possible 313h)

Nombre de jours de pluie 14. Pluie (de minuit à minuit) 67 m/m. (Normale 77). Déficit 10 m/m. Pluie tombée depuis le 1er Septembre 348 m/m. Déficit 168.

Orage les 4, 7 et 8. Grêle les 7 et 8. Rosée les 14 et 15.

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

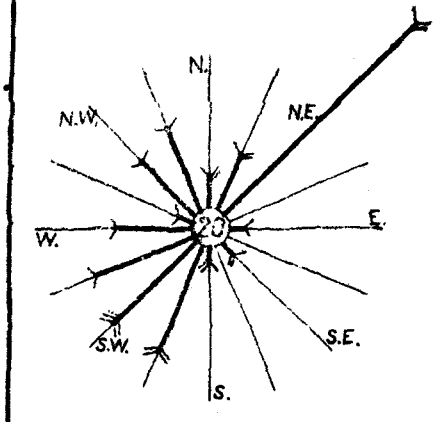
	Moyenne générale	Normale	Écart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	761,4	758,2	+ 3,2	760,1	762,9	744,1	19	772,2	10
Température	13,3	12,7	+ 0,6	10,7	16,5	7,5	9 et 10	24,0	26
Humidité (**)	70	,	,	52	88	27	11	96	divorses

(*) 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 barométrique est notablement supérieure à la normale. La différence entre le maximum et le minimum extrêmes atteint 28 m/m 1.

La température moyenne diurne est restée un peu au-dessous de la normale pendant une moitié environ du mois ; elle l'a dépassé du 17 au 20 (+4°9 le 19) et du 25 au 28 (+5°3 le 26) par temps de sirocco.

Direction et force moyenne du vent. (Observations de 7, 13, 18h)



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

Direction	Nombre d'observations	Force moyenne	Direction	Nombre d'observations	Force moyenne
N.	2	2,5	S.	1	3,0
N.N.E.	4	2,8	S.S.W.	8	4,1
N.E.	18	3,1	S.W.	8	4,5
E.N.E.	,	,	W.S.W.	7	2,1
E.	1	2,0	W.	5	2,2
E.S.E.	"	,	W.N.W.	1	2,0
S.E.	1	3,0	N.W.	5	2,2
S.S.E.	,	,	N.N.W.	6	2,0
			Calme	20	
			Total	87	

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

Direction la plus fréquente : N.E.

Force moyenne : à 7h 1,9 ; à 13h 3,1 ; à 18h 1,9 – Force moyenne générale : 2,3.

Le sirocco a soufflé les 18, 19, 25, 26 et 27.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de Soleil	Pluie			Pression moyenne	Température			Humidité	Vent dominant
		Nombre de jours	Quantité en millimètres	Pluie depuis le 1er Septembre		Moyenne	Minimum extrême	Maximum extrême		
Février 1918	184	4	36	539	764,0	11,3	6,2	19,6	77	N.E.
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.

Coup d'œil sur le Réseau Algérien

Aperçu météorologique du mois. — Du 1er au 10, de très fortes pressions surmontent l'Europe occidentale et le Nord de l'Afrique ; des pressions moins élevées se trouvent vers le golfe de Gabès ou le Sud Tunisien. La pluie coupée d'éclaircies débute le 1er dans l'Est, puis gagne le Centre et l'Ouest avec un peu de neige ou de grêle et des orages par endroits. A partir du 10, le baromètre fléchit progressivement sous l'effet de dépressions qui passent sur le Nord de l'Europe. Ces perturbations n'ont qu'une influence atténuée sur le temps qui s'était remis au beau ; elles déterminent seulement de petites pluies le 15. Le 17, une dépression s'avance de l'Atlantique vers le Sud-Ouest de l'Europe et le Maroc ; elle gagne le bassin méditerranéen qu'elle traverse lentement. Sur nos régions, les vents soufflent du Sud, la température, qui était demeurée au-dessous de la normale depuis le commencement du mois, se relève et le siroco alterne avec de petites averses, quelques unes orageuses. Puis le vent tourne au Nord-Ouest en même temps qu'il prend de la force ; il pleut sur la majeure partie du réseau et la température se rafraichit. A partir du 23 des pressions élevées s'établissent sur l'Europe centrale et la Méditerranée tandis qu'un minimum relatif se produit sur le Maroc ; le siroco réapparait par endroits, la température remonte fortement et le beau temps règne ; il n'est troublé que de façon passagère, dans l'Ouest, le 27, par de faibles pluies.

Pluie (en millimètres, de 18h à 18h)

Rivage	
Nemours	14
Oran (C.E)	33
Mostaganem	35
Ténès	,
Tipaza	63
Alger	67
Cap-Bengut	99
Bougie	98
Djidjelli	165
Collo	90
Cap-de-Garde (S)	70
La Calle	83
Zone littorale	
El-Ançor	28
Cassaigne	129
Dély-Ibrahim	67
Maison-Carrée	70
Bordj-Ménaïel	108
Bessombourg	176
Bugeaud	86
Zone sublittorale	
Hammam-bou-Hadjar	37
St. Maur	21
Perrégaux	61
Meurad	99
Ben-Koufa (près Bouferik)	90
El-Kseur	118
Barral	106
Tell, versant nord	
Relizane	,
Orléansville	53
Duperré	53
Hakou-Féraoune (atlas blidéen)	134
Hamiz (barrage)	83
Haussonvillers	104
Fort-National	,
Kerrata	215
El-Milia	157
Jemmapes	132
Guelma	147
Munier	154
Tell, zone centrale	
Tlemcen	31
Descartes	11
Sidi-Bel-Abbès	21 (?)
Mascara	55
Ben-Chicao	44
Bir-Rabalou	47
Aumale	17 (?)
Bouïra	61
Maillot	57
Bou-Malek	56
Constantine (P.C)	123
Souk-Ahras	110
Tell, versant sud	
Saïda (P.C)	54
Martimprey	27
Tiaret	48
Vialar	29
Teniet-el-Haad	36
Boghari	36
Tell, Hautes plaines	
Sebdou	18
Victor-Hugo	24
Bordj-bou-Arréridj (P.C)	39
Sétif	31
St. Donat	36
Batna	61
Aïn-Yagout	41
Khenchela	96
Aïn-Beïda	66
Tébessa	48
Steppe	
Méchéria	29
Kreider	56
Chellala	20
Sidi-Aïssa	29
Aïn-Khermann	7
Bou-Saada	12
Atlas Saharien	
Aïn-Sefra	,
Géryville	,
Tadmit	,
Djelfa	21
Arris	79
Pied de l'Atlas Saharien	
Colomb-Béchar	39
Laghouat	2
Biskra	2
Sahara	
Touggourt	0
El-Oued	37 (?)
Tozeur	15

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	9.7	5.4	7	17.7	26.6	26 et 27	13.7
Sidi-bel Abbès	476	3.1	-5.0	10	17.5	26.0	29	10.3
Mascara	590	5.9	0.6	3	16.2	24.4	29	11.0
Orléansville	112	6.9	1.5	12	17.5	27.6	29	12.2
Ben-Koula	,	5.8	0.0	11	18.5	25,0	26	12.2
Fort-National	942	5.4	0.1	9	11.8	21.0	29	8.6
Guelma	268	6.4	1.2	11	15.9	23.9	19	11.2

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
Tialar	889m	0.8	-6.5	7	13.0	23.0	29	6.
Sétif	1079	1.7	-3.1	10	12.2	21.0	19	7.
Tébessa	885	2.6	-2.5	11	12.5	21,2	27	7.
Chellala	860	3.1	-3.0	10	14.9	26.2	29	9.
Géryville	1310	,	,	,	,	,	,	,
Biskra	124	7.5	2.0	11	19.0	28.0	28	13.
Touggourt	69	5.6	0.1	12	18.6	26.4	28	12.

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

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

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10 m/m du sol	Minimum extrême sous abri	Minimum extrême date	Minimum extrême à 10 m/m du sol	Minimum extrême date
El-Ançor	9.7	7.1	5,4	7	1.9	7
Sidi-bel Abbès	,	,	,	,	,	,
Mascara	5.9	3,0	0.6	3	-2.8	9

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10 m/m du sol	Minimum extrême sous abri	Minimum extrême date	Minimum extrême à 10 m/m du sol	dat
Alger	10.7	7.1	7.5	9 et 10	3.2	11
Chellala	3.1	1.2	-3.0	10	-4.2	..
Tadmit	,	,	,	,	,	

Végétation.— La pluie tombée au cours du mois a eu une action bienfaisante sur la végétation qui avait souffert du manque d'eau.

Secousses sismiques.— Bakou-Féraoune le 12 vers 10h20 ; Bône le 25 à 19h30 ; Cap Rosa le 25 à 17h La Calle le 25 à 19h.

Le Météorologiste : J. Loisel

Le Directeur : A. Lasserre

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 1920

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluies depuis le 1er Janvier
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			
Djelfa	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Nemours	63.4	-2.0	14.9	+0.7	NW 2	couvert	Agitée	16	14	7,3	pluie hier et la nuit	7.3
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	64.3	"	14.0	"	SE 2	pluie	Agitée	19	14	10,4	pluie la nuit	10.4
Sidi-Bel-Abbès	63.5	-1.1	11.8	+0.8	W 1	d		21	11	7.6	d:	7.6
Mascara	65.7	+0.4	11.2	-3.0	ENE 3	couvert		23	11	4.2	pluie la nuit	4.2
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Saida	"	"	11.8	-2.6	W 1	couvert		24	8	8.0	pluie	8.0
Tiaret	67.0	-0.2	5.7	-2.9	NE 3	Emag.		22	5			0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Tenès	64.8	-1.4	13.5	0.0	NE 3	Brume	Houleuse	25	13			0.0
Bouzaréa	65.8	+0.4	10.6	-1.9	W 3	mag.		20	10			0.0
Alger	65.8	+0.4	13.0	-1.6	calme	Emag.	Agitée	18	12			0.0
Alger Carrée	65.9	+0.9	11.0	-2.5	calme	d		"	11			0.0
Orleansville	65.7	+1.2	13.1	-0.8	W 1	d		28	13	0,4	intermittentes matinée	0.0
Blida	"	"	13.0	-4.0	calme	couvert		25	12			0.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort-National	64.8	"	10.3	-7.0	E 2	mag.		22	9			0.0
Vialar	68.1	+0.2	5.4	-3.2	E 6	Beau		21	5	2.5	pluie hier	2.5
Aumale	67.8	0.0	10.0	-3.5	NW 4	couvert		21	7			0.0
Bougie	65.6	-1.7	12.0	+3.0	N 1	Emag.	Houleuse	19	10			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Cap de Garde	67.2	-3.8	9.8	+1.2	S 3	clair	Houleuse	15	8			0.0
Constantine	67.3	-3.2	8.2	+1.9	NW 3	d		17	4			0.0
Guelma	68.1	-3.5	7.2	+2.9	W 1	Beau		18	4			0.0
Sétif	67.6	-1.5	4.8	-0.4	ENE 2	Emag.		21	3			0.0
Batna	68.6	-3.8	3.9	+5.8	NE 2	d		20	1			0.0
Tébessa	71.0	-2.5	0.8	+0.8	calme	clair		17	-1		gelée blanche	0.0
Bizerte	"	"	8.0	-2.0	W 1	d	Belle	18	6			0.0
Tunis	68.9	-0.5	4.6	-1.8	SW 1	clair		14	4			0.0
Tabarca	68.4	+0.5	8.0	-1.0	W 2	d	Belle	16	7			0.0
Tozeur	66.9	-1.5	6.0	0.0	calme	d		19	5			0.0
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			0.8
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Géryville	"	"	8.0	-4.0	NE 3	Emag.		21	1	0.0	pluie la nuit	0.0
Laghouat	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Boghari	68.2	+0.2	7.6	-2.3	calme	Brume		"	"			0.0
Djelfa	69.0	+0.6	4.3	-5.8	S 1	Beau		22	4			0.0
Boussaâda	"	"	7.6	-2.2	calme	Emag.		19	6			0.0
Biskra	69.8	-0.7	10.0	0.0	SE 4	couvert		19	7			0.0
Touggourt	68.0	-1.0	8.8	-0.8	SW 4	d		14	7			0.0
Ouargla	69.0	+0.1	10.0	-2.0	E 3	d		18	8			0.0
El Oued	"	"	8.6	-0.8	SE 1	clair		22	5			0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Marseille	70.4	-2.1	5.0	0.0	NE 3	couvert	"	21	4			

Situation générale: Des pressions élevées persistent sur l'Europe (Besançon: 770m/m) et le réseau algérien avec maximum dans l'Est (Télerma: 771m/m). Sur nos régions les vents sont en majorité faibles et variables; ce matin le ciel est généralement nuageux ou couvert dans l'Ouest et le centre, beau dans l'Est. Quelques pluies sont signalées par places dans l'Ouest.

Probabilités: Temps incertain.

Avis aux Ports: Côte Est de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré. Côte Ouest de l'Algérie: Vent variable faible ou modéré. Frontière d'Algérie. Côte Est de la Tunisie.

SIGNES CONVENTIONNELS

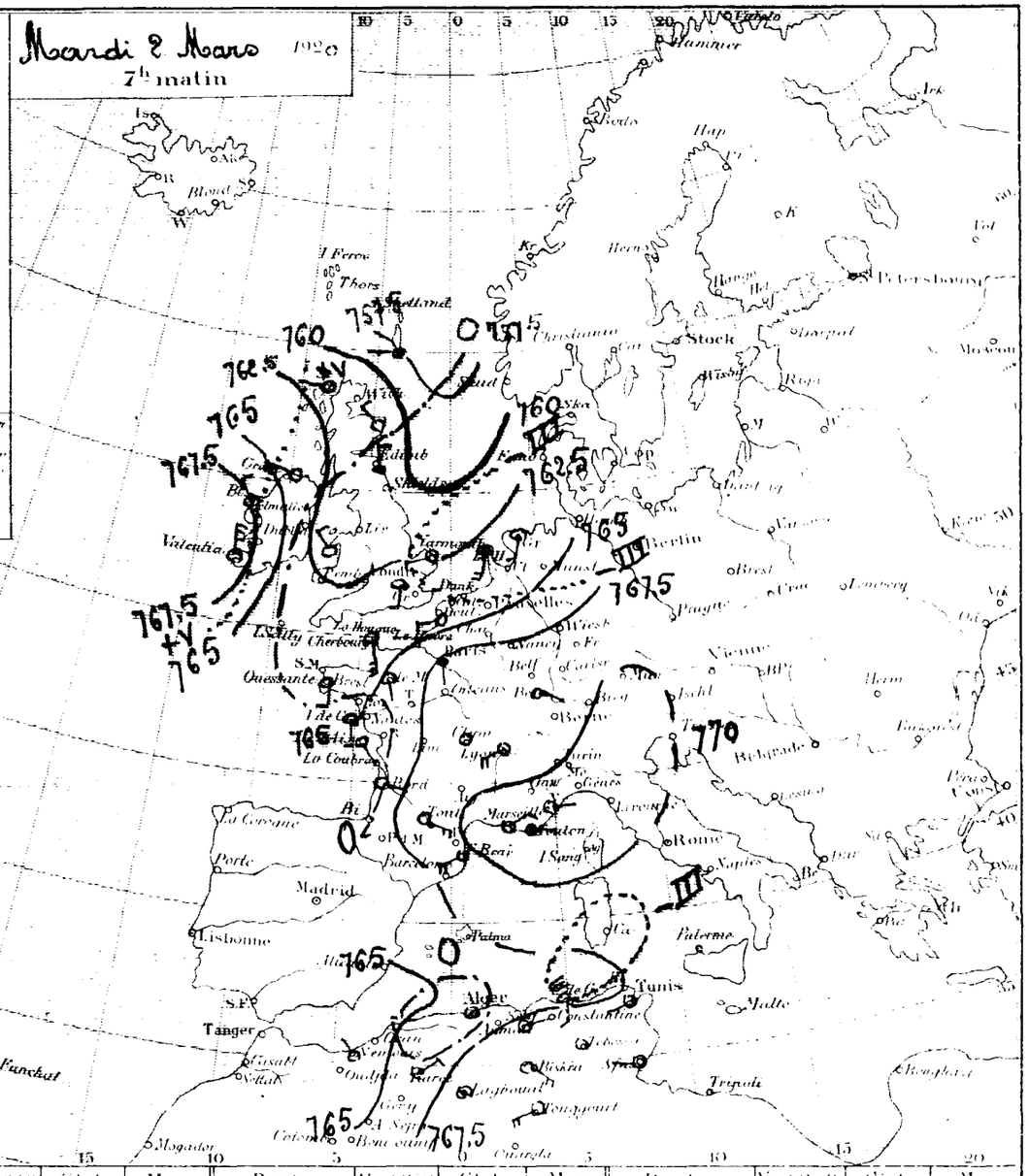
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

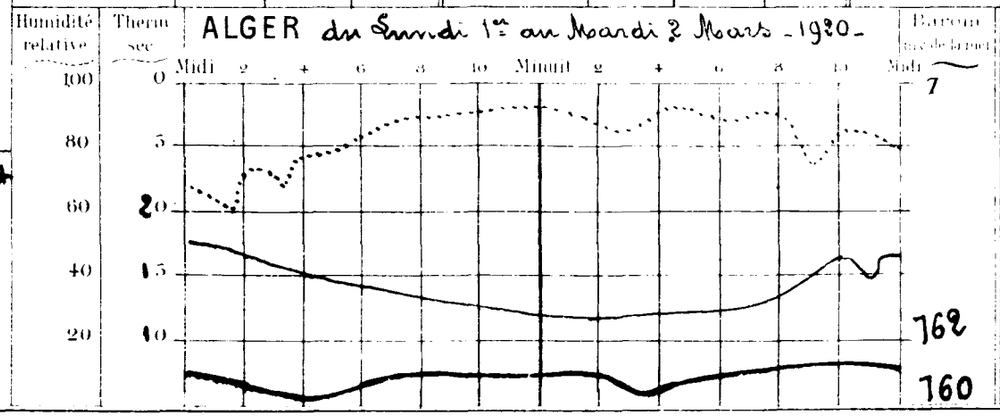
Courbes d'égale pression barométrique

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	"	"	"

ALGER du Lundi 1er au Mardi 2 Mars 1920



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	18	6
Paris	17	1
Yarmouth	9	4
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

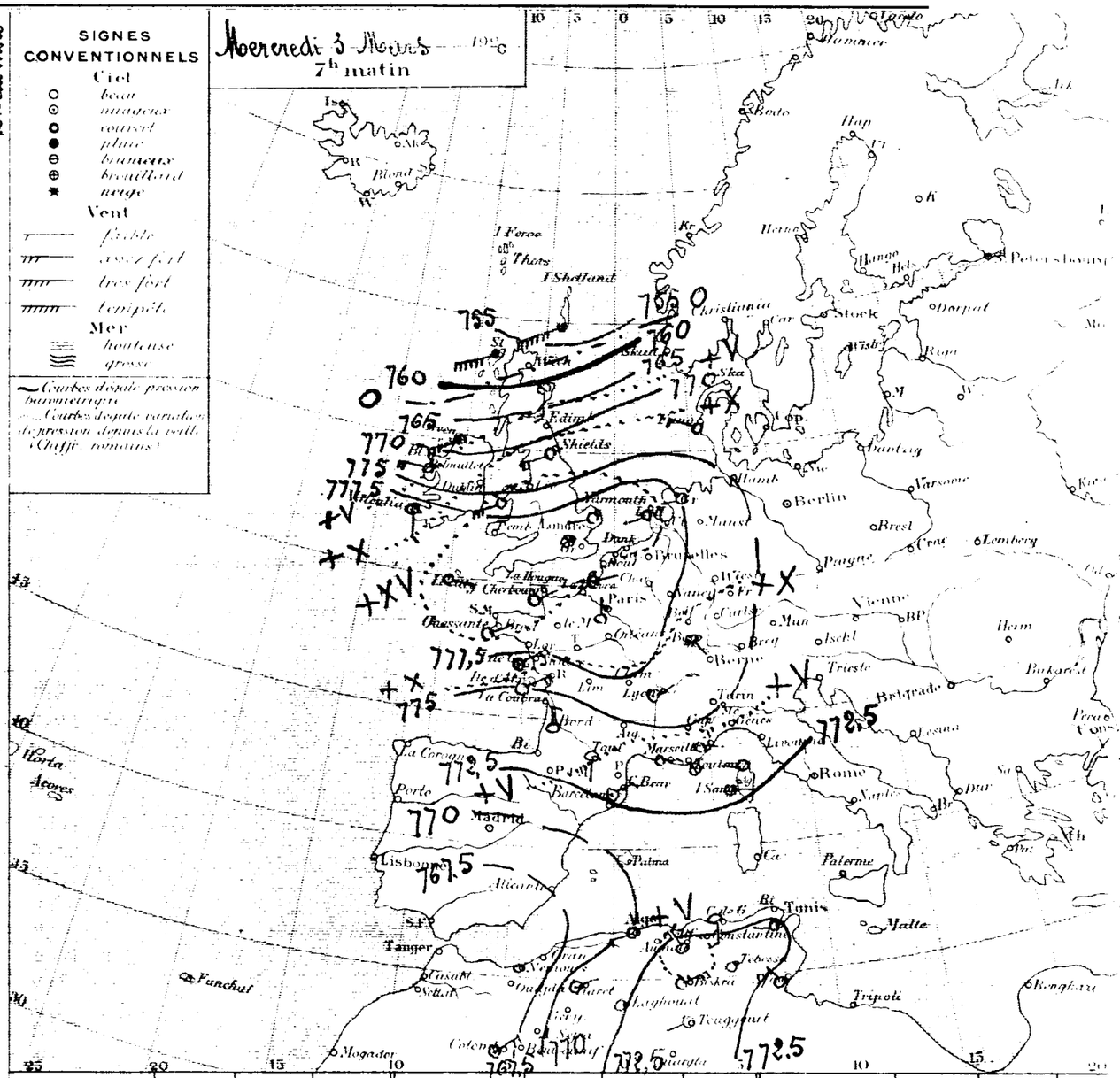
15e Année Xo 1898

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression atmosphérique de la mer — Observation	Pression atmosphérique 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	Températures extrêmes — min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	66.7	+3.0	10.8	-2.0	NE 1	nuag.		18	10		pluie du 1er (2mm 7)	2.7
Nemours	65.6	+2.2	12.3	-1.6	calme	couvert	Agitée	18	13	0.5	14 à 16h pluie	7.8
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	66.0	+1.7	14.2	+0.2	SE 3	couvert	Belle	18	13	0.9	pluie hier et la nuit	11.3
Sidi Bel Abbès	67.2	+3.7	11.0	-0.8	SW 1	Cnuag.		18	10	Gtte	givre	7.6
Mascara	68.9	+3.2	10.8	-0.4	SE 3	nuag.		17	10	1.3	pluie hier	5.5
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Saida	"	"	5.8	-6.0	SE 3	clair		18	4	1.0	pluie	9.0
Tiaret	70.6	+3.6	5.8	+0.1	NE 1	nuag.		14	4			0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Temes	"	"	12.5	-1.0	NE 3	couvert	Agitée	17	13			0.0
Bouzaréa	70.0	+4.2	13.1	+2.5	SW 3	clair		16	12			0.0
Alger	70.1	+4.3	14.8	+1.8	NW 3	Beau	Agitée	17	13		Sirocco ce matin	0.0
Mte Carrée	"	"	12.8	+1.8	SW 1	d		"	10			0.0
Orleansville	69.2	+3.5	12.8	-0.3	E 4	Cnuag.		21	11	Gtte	ce matin	0.0
Blida	"	"	13.0	0.0	N 1	nuag.		20	12			0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort National	60.5	+4.7	9.9	-0.4	SE 2	clair		15	8			0.0
Viafar	"	"	2.8	-2.6	E 6	Beau		14	1			2.5
Aumale	73.0	+5.2	9.0	-1.0	calme	clair		15	5		Vent violent cette nuit	0.0
Bougie	70.4	+4.8	12.0	0.0	NW 1	à	Belle	20	11			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Cap de Garde	71.0	+3.8	11.0	+2.0	S 3	clair	Agitée	16	9			0.0
Constantine	72.0	+4.7	8.5	+0.3	NW 3	d		16	4			0.0
Guelma	72.3	+4.2	9.2	+2.0	calme	clair		21	5			0.0
Sétif	72.9	+5.3	3.6	-0.6	NW 3	d		18	2		gelée blanche	0.0
Batna	73.1	+6.5	-0.6	-4.5	calme	d		16	-2		d:	0.0
Tebessa	73.0	+4.0	2.9	+2.1	calme	d		19	1		d:	0.0
Bizerte	"	"	9.0	0.0	E 1	d	Gle Belle	18	6			0.0
Tunis	73.1	+4.2	4.8	+0.2	NE 1	clair		17	4			0.0
Sfax	71.5	+3.1	8.0	0.0	NNW 1	d	Calme	23	7			0.0
Tozeur	71.6	+4.7	6.6	0.0	calme	d		19	5			0.0
Colomb Bechar	66.2	+3.1	8.9	-1.6	NE 4	nuag.		12	8		pluie des 1er et 2 (5mm 5)	6.3
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Mecheria	"	"	4.2	-3.8	NE 3	clair		13	1			0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	72.3	+4.1	5.1	-2.5	calme	Beau		"	"			0.0
Djelfa	73.8	+4.8	3.1	-1.2	S 1	d		16	1			0.0
Boussaada	"	"	5.9	-1.7	NW 1	clair		16	3			0.0
Biskra	73.3	+3.5	8.5	-1.5	NE 4	clair		19	6			0.0
Touggourt	"	"	7.0	-1.8	SW 1	d		18	5			0.0
Gardaia	73.3	+4.3	11.0	+1.0	E 3	à		16	8			0.0
El Oued	"	"	7.4	-1.2	N 1	d		21	5			0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Marseille	72.9	+2.5	9.0	+1.0	E 3	Sun	"	19	6			

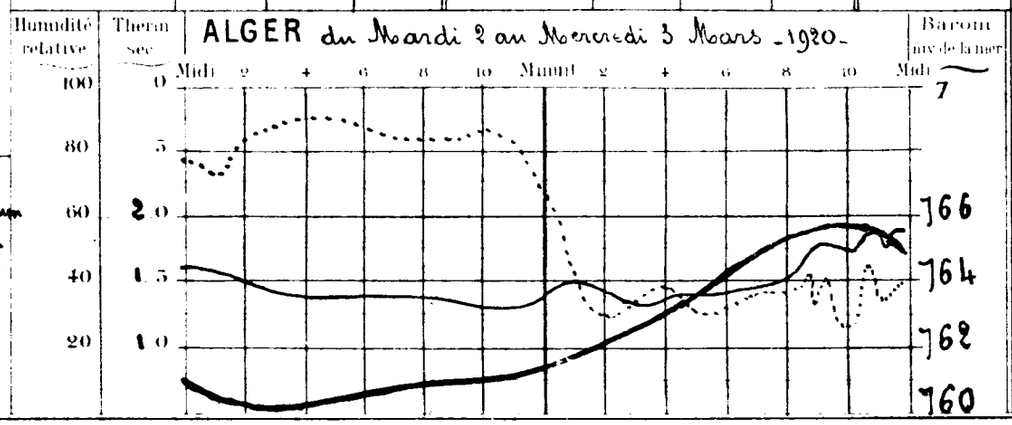
Situation generale Le baromètre est en baisse très sensible et générale. De très fortes pressions persistent sur l'Europe (Londres: 780mm) et l'Afrique du Nord où un maximum se tient toujours dans l'Est (Télessa: 775mm). Sur nos régions les vents sont variables, faibles ou modérés. Un sirocco a été ressenti ce matin à Alger. Le ciel est beau dans l'Est, nuageux dans l'Ouest avec quelques faibles pluies par places.

Probabilités Beau temps.

Vœux aux Ports Nord, Ouest, Centre: Vent d'Est modéré ou assez fort. — 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	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	L de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	L d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	M
Nice	20	6
Paris	16	5
Yarmouth	12	1
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45 Année N° 1922

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	Températures extrêmes: min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	68.5	+1.8	15.2	+4.4	S 6	8 nuag.	"	23	10		coup de vent très fort la nuit	2,7
Nemours	69.7	+4.1	13.2	-0.1	NE 3	couvert	Houleuse	20	13			7,8
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			
Mostaganem	68.6	+2.6	14.2	0.0	E 2	clair	Belle	23	12			11,3
Sidi Bel-Abbès	70.2	+3.0	12.0	-1.0	S 1	Beau		23	10			7,6
Mascara	70.2	+1.3	12.2	+1.4	ESE 2	Beau		21	10			5,5
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			
Saida	"	"	11.8	+6.0	E 4	clair		22	5			9,0
Tiaret	71.1	+0.5	10.3	+4.5	NE 1	nuag.		20	4			0,0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			
Tenes	"	"	12.5	0.0	SE 2	clair	Agitée	20	"			0,0
Bouzaréa	69.2	-0.8	16.8	+3.7	W 1	d		19	13			0,0
Alger	69.2	-0.9	14.4	-0.4	calme	d	Calme	20	12		sirocco ce matin	0,0
Mre Carrée	69.0	"	"	"	calme	d		"	"			0,0
Orleansville	69.9	+0.7	9.7	-3.1	E 1	d		23	8			0,0
Blida	"	"	17.0	+4.0	calme	d		23	13			0,0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Medéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort-National	"	"	"	"	"	"		"	"			0,0
Vialar	"	"	6.0	+3.2	E 5	clair		18	5			2,5
Aumale	72.9	-0.1	12.0	+3.0	calme	d		17	5			0,0
Bougie	69.8	-0.6	14.0	+2.0	W 1	d	Belle	22	11			0,0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Cap de Garde	72.2	+1.2	12.0	+0.2	S 3	clair	Belle	20	10			0,0
Constantine	73.4	+1.4	8.8	+0.3	NW 3	d		17	5			0,0
Guelma	72.5	+0.2	11.4	+2.2	SE 2	clair		23	6			0,0
Sétif	72.5	-0.4	7.2	+3.6	NNE 2	clair		20	5			0,0
Batna	74.7	-0.4	0.0	+0.6	SW 1	d		20	-1		gelée blanche	0,0
Tebessa	75.0	0.0	5.0	+2.1	calme	d		22	3		di	0,0
Bizerte	"	"	8.0	-1.0	N 2	d	Calme	22	6			0,0
Tunis	"	"	"	"	"	"		"	"			0,0
Sfax	70.0	-1.5	8.4	+0.4	W 2	nuag.	Calme	24	7			0,0
Tozeur	69.6	-2.0	10.0	+4.0	ENE 1	clair		22	10			0,0
Colomb Béchar	70.9	+1.3	10.1	+1.2	NE 1	8 nuag.		18	10.		Sirocco hier	6,3
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			
Mechéria	"	"	9.6	+5.4	WNW 3	nuag.		18	3			0,0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	73.1	+0.8	4.6	-5.5	calme	clair		"	"			0,0
Djelfa	"	"	-1.8	-4.9	calme	d		15	-3			0,0
Boussaâda	"	"	8.8	+2.3	E 2	d		18	5			0,0
Biskra	72.7	-0.6	12.5	+4.0	W 3	d		21	8			0,0
Touggourt	71.6	"	8.2	+1.2	SW 2	d		20	7			0,0
Ouargla	73.9	+0.6	12.0	+1.0	NNW 1	d		18	4			0,0
El Oued	"	"	9.2	+1.8	N 6	pluie		23	5			0,0
Ghardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Marseille	71.2	-1.7	8.0	-3.0	E 3	clair	"	21	5			

Situation générale — Le baromètre a baissé sur l'Europe et la Méditerranée, mais y demeure élevé encore. Sur l'Algérie, la situation ne s'est guère modifiée: la pression reste plus haute dans l'Est (Télessa: 775m/m) que dans l'Ouest (Mostaganem 769m/m). Les vents sont faibles ou modérés; le beau temps est général et la température en baisse.

Probabilités — Beau temps.

Alger — Vent variable faible ou modéré.

Nos 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 la veille (Chiffr. romains)

Jeudi 4 Mars 1922 — 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	"	"	"				
Scilly	"	"	"	Le Croix	"	"	"				
Yarmouth	"	"	"	Le d'Aix	"	"	"				
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"				
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"				
Le Havre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"				
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"				

ALGER du Mercredi 3 au Jeudi 4 Mars 1922

Maxima	23	11	
Minima	10	1	
Ecart	12	-1	
Moyennes	"	"	

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

15e Année N° 18923

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Température Réduite (Observ. Réelle)	Température Réduite (Observ. Réelle)	Température Réduite (Observ. Réelle)	Différ. en 24h	Vent Direction et Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Hauteur de neige depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	66.6	-1.0	16.8	+1.6	S 4	Couvert	"	24	14			2.7
Nemours	66.7	-3.0	14.1	+0.5	calme	brouillard	Agitée	22	14			1.8
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	65.5	-3.1	17.2	+1.0	SE 2	couvert	Belle	26	15			11.3
Sidi-Bel-Abbes	66.4	-3.2	11.6	-0.4	W 1	d		28	11		Sirocco hier	7.6
Mascara	67.4	-2.8	14.0	+1.8	WSW 1	nuag.		24	13			5.5
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Saida	"	"	13.6	+1.8	S 3	nuag.		25	7			9.0
Tiaret	67.8	-3.3	11.4	-1.1	SSW 1	E nuag.		25	10			0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Teniet	67.3	-	16.5	+4.0	SE 3	E nuag.	Belle	28	"			0.0
Bouzareah	65.5	-3.7	21.4	+4.6	SSW 1	nuag.		23	16		Sirocco	0.0
Alger	65.3	-3.9	19.6	+5.2	calme	E nuag.	Calme	24	15		Sirocco hier et la nuit	0.0
M. Carmel	65.5	-3.5	12.0	-	calme	d		"	8			0.0
Orléansville	66.4	-3.5	11.2	+1.5	E 1	couvert		27	5			0.0
Blida	"	"	19.0	+2.0	calme	nuag.		20	11			0.0
Fort-National	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort-National	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Vialar	69.7	"	8.7	+2.7	E 4	nuag.		19	4			2.5
Aumale	68.5	-4.4	15.0	+2.0	SE 3	clair		22	5			0.0
Bougie	66.3	-2.5	15.0	+1.0	W 3	nuag.	E Belle	26	11			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Cap de Garde	66.7	-5.5	17.6	+5.6	E 2	clair	Belle	22	11			0.0
Constantine	69.0	-4.4	11.6	+2.8	NW 3	d		16	7			0.0
Guelma	68.7	-5.8	12.1	+0.7	SE 2	Beau		25	8			0.0
Sétif	68.6	-3.9	6.9	+2.7	WNW 3	d		23	8			0.0
Batna	"	"	6.2	+0.2	ENE 1	clair		24	0		gelée blanche	0.0
Tebessa	70.0	-4.1	6.9	+1.0	calme	d		23	5			0.0
Bizerte	"	"	15.0	+2.0	W 1	d	Calme	25	5			6.0
Tunis	68.5	-	6.3	"	N 1	d		24	6			0.0
Sfax	68.3	-5.2	15.0	+1.5	W 1	clair	Calme	27	3			0.0
Tozeur	68.7	-2.9	12.0	+0.1	E 2	d		26	12			0.0
Colomb-Béchar	67.6	-3.2	12.3	+0.3	calme	Beau		21	12			6.3
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Mechéria	"	"	11.2	+1.6	W 2	nuag.		22	5			0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	69.8	-3.3	5.1	+0.5	calme	nuag.		"	"			0.0
Djelfa	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Boussaada	"	"	15.0	+2.8	calme	nuag.		20	7			0.0
Biskra	69.8	-3.0	15.0	+1.5	NE 3	clair		27	9			0.0
Touggourt	68.5	-3.1	7.8	-0.4	W 3	d		24	5			0.0
Gardaia	70.1	-3.8	15.0	+3.0	W 1	E nuag.		25	4			0.0
El Oued	"	"	13.6	+1.4	SW 1	clair		26	6			0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Marseille	66.7	-4.5	9.9	+1.0	E 1	clair	"	20	4			"

Situation générale — Une vaste dépression qui intéresse le Nord et l'Ouest de l'Europe fait sentir son influence jusque sur l'Afrique du Nord où la pression demeure très élevée et encore élevée. Sur l'Algérie, les vents, faibles ou modérés, soufflent généralement du Sud et Ouest, on signale un peu de sirocco. Ce matin le ciel est clair ou peu nuageux ailleurs. La température a continué à monter.

Probabilités — Sirocco.

Vents variables faible ou modéré.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

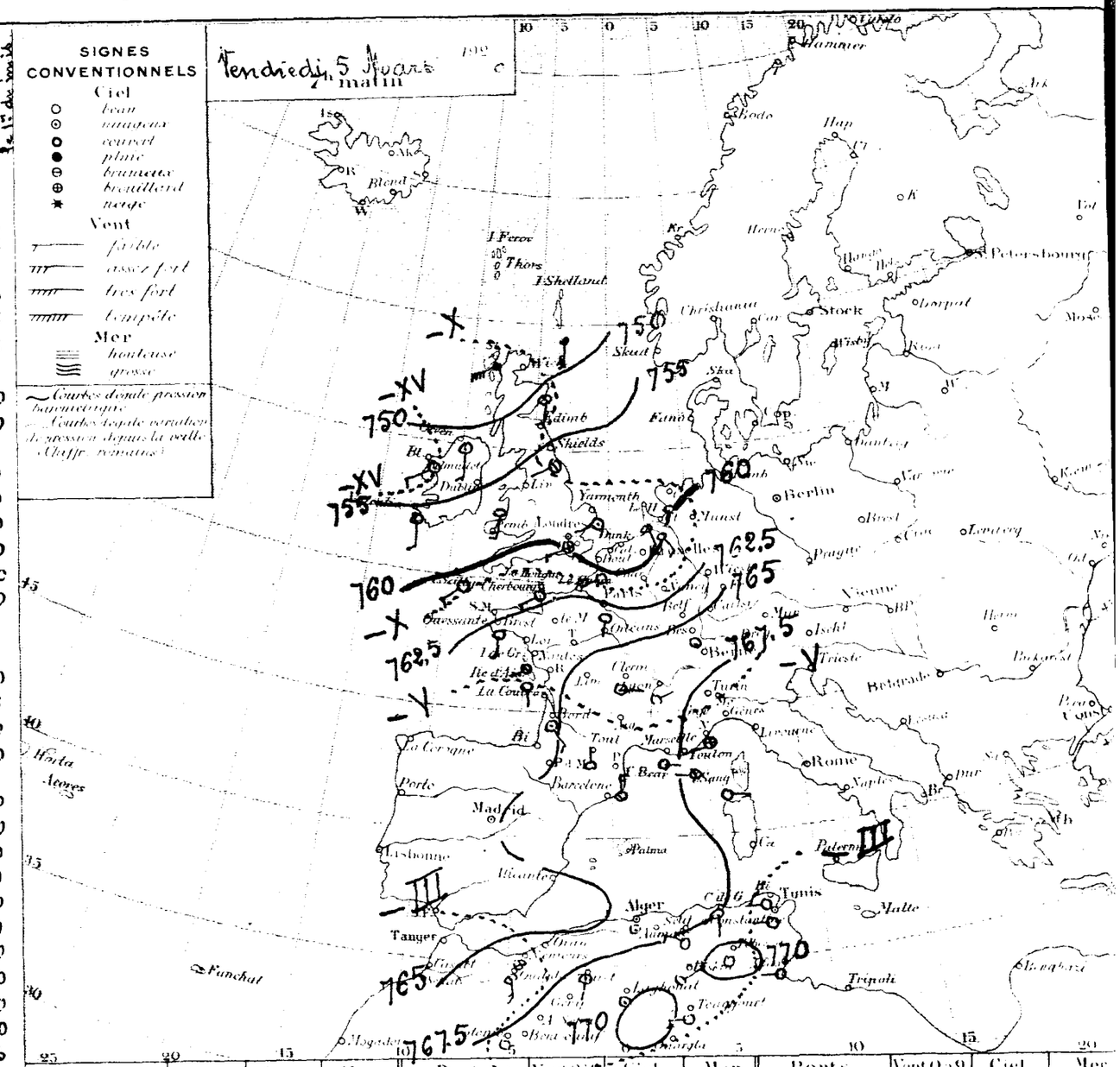
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

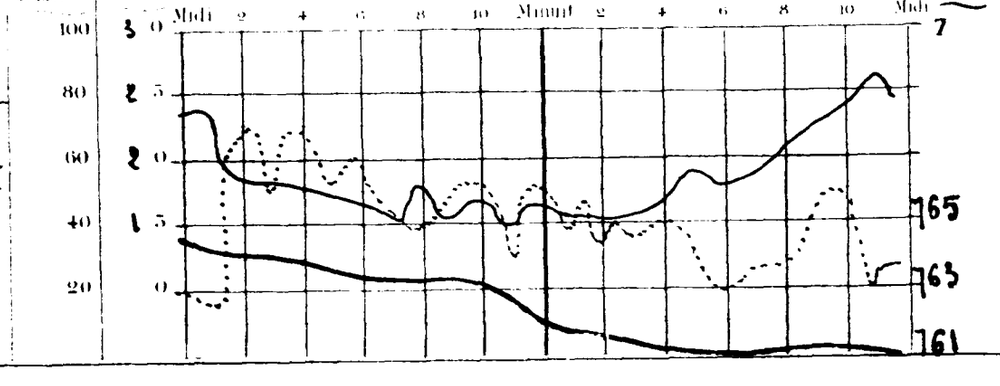
Courbes de pression barométrique

Courbes égale variation de pression depuis la veille (Chiffre 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	"	"	"	Ile de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Jeudi 4 au Vendredi 5 Mars - 1920 -



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	19	7
Paris	20	1
Yarmouth	14	3
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45e Année N° 1892[illegible]

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	Jours du 1er au 29 Février 1920	Hauteur de pluie de 7h du matin à 7h du lendemain
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	66.2	-0.4	13.0	-3.8	SE 1	Emag		28	11			"	2.1
Nemours	64.6	-2.1	14.9	+0.8	NW 4	Brum	Belle	22	14			25 5	7.8
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Mostaganem	65.0	-0.5	14.0	-1.2	SE 2	couvert	Belle	18	15			"	11.3
Sidi-Bel-Abbès	66.5	+0.1	9.0	-2.6	SW 1	brum		24	8			"	7.6
Mascara	67.1	-0.3	11.2	-2.3	W 1	nuag		23	7			20 8	5.5
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"				
Saïda	"	"	9.8	-3.8	S 1	clair		22	6			192	9.0
Tiaret	66.4	-1.4	10.4	-1.0	W 1	Beau		21	9			254	"
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"				
Ténès	64.2	-2.9	13.5	-3.0	S 5	couvert	Pluie	20	11			"	0.0
Bouzaréa	65.1	-0.4	13.3	-3.1	W 1	Emag		26	11				0.0
Alger	65.3	0.0	14.4	-5.2	calme	couvert	Belle	26	13		Sirocco hier	348	0.0
1re Carrée	63.6	-1.9	12.5	+0.5	calme	Emag		"	12			321	0.0
Orleansville	66.1	-0.3	13.1	+1.9	SW 1	couvert		25	12			185	0.0
Blida	"	"	15.0	-4.0	calme	Emag		27	11			"	0.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"				
Fort-National	"	"	"	"	"	"		"	"			405	0.0
Vialar	68.4	-1.3	7.2	-1.5	S 4	Emag		23	6			"	2.5
Aumale	66.6	-1.9	14.0	-1.0	calme	couvert		24	10				0.0
Bougie	65.2	-0.9	11.7	-3.3	calme	Emag	Belle	29	11			409	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Cap de Garde	65.9	-0.8	17.5	-0.1	calme	Beau	Belle	22	14			444	0.0
Constantine	66.2	-2.8	12.0	+0.4	NW 5	d		17	10			362	0.0
Guelma	66.6	-2.1	15.2	+3.1	SE 2	Emag		28	11		Sirocco hier	"	0.0
Sétif	65.2	-3.4	11.6	+1.7	NW 2	couvert		24	9			205	0.0
Batna	66.9	"	9.7	+0.5	WSW 2	Emag		24	6			"	0.0
Tebessa	67.1	-3.2	9.8	+2.9	calme	d		27	7			122	0.0
Bizerte	"	"	10.0	0.0	W 1	Beau	Calme	27	9			287	0.0
Tunis	65.9	-2.4	10.6	+1.4	W 1	d		25	9			221	0.0
Sfax	65.9	-2.4	10.0	-1.0	SW 1	couvert	Calme	26	10			123	0.0
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Colomb Béchar	66.2	-1.4	14.9	-3.9	calme	couvert		24	13		Gelée ce matin	"	6.3
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	12.0	+0.8	NNE 1	Beau		24	5				0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	67.5	-2.3	10.2	+3.1	calme	Emag		"	"			"	0.0
Djelfa	67.6	"	7.6	"	S 1	nuag		23	1			"	0.0
Bousaâda	"	"	12.8	+1.8	calme	d		28	10			108	0.0
Biskra	66.4	-2.4	15.7	+1.7	NE 3	nuag		28	12			80	0.0
Touggourt	66.2	-2.3	9.3	+3.0	SW 2	d		27	7			12	0.0
Gardaïa	66.5	-3.6	12.5	+3.5	SW 1	Beau		27	10			"	0.0
El Oued	"	"	11.6	+1.0	SSW 1	couvert		29	9			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Marseille	62.0	-4.7	14.0	+9.0	E 4	couvert	"	20	8				

Situation générale — La dépression du Nord-Ouest de l'Europe s'est creusée rapidement et son influence sur l'Afrique du Nord s'est accentuée. Sur nos régions les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest. Ce matin le ciel est généralement nuageux ou couvert; la température a baissé dans l'Ouest et le centre, elle a continué à monter dans l'Est et le Sud.

Probabilités — Mauvais temps en perspective.
Vent de Sud modéré ou assez fort.

Avis aux Ports — Nord de l'Algérie: Vent d'entre Sud Ouest et Nord-Ouest modéré à assez fort ou fort.
Région de Bougie: Vent d'entre Sud-Ouest et Nord-Ouest modéré à assez fort.
Région de Bizerte:

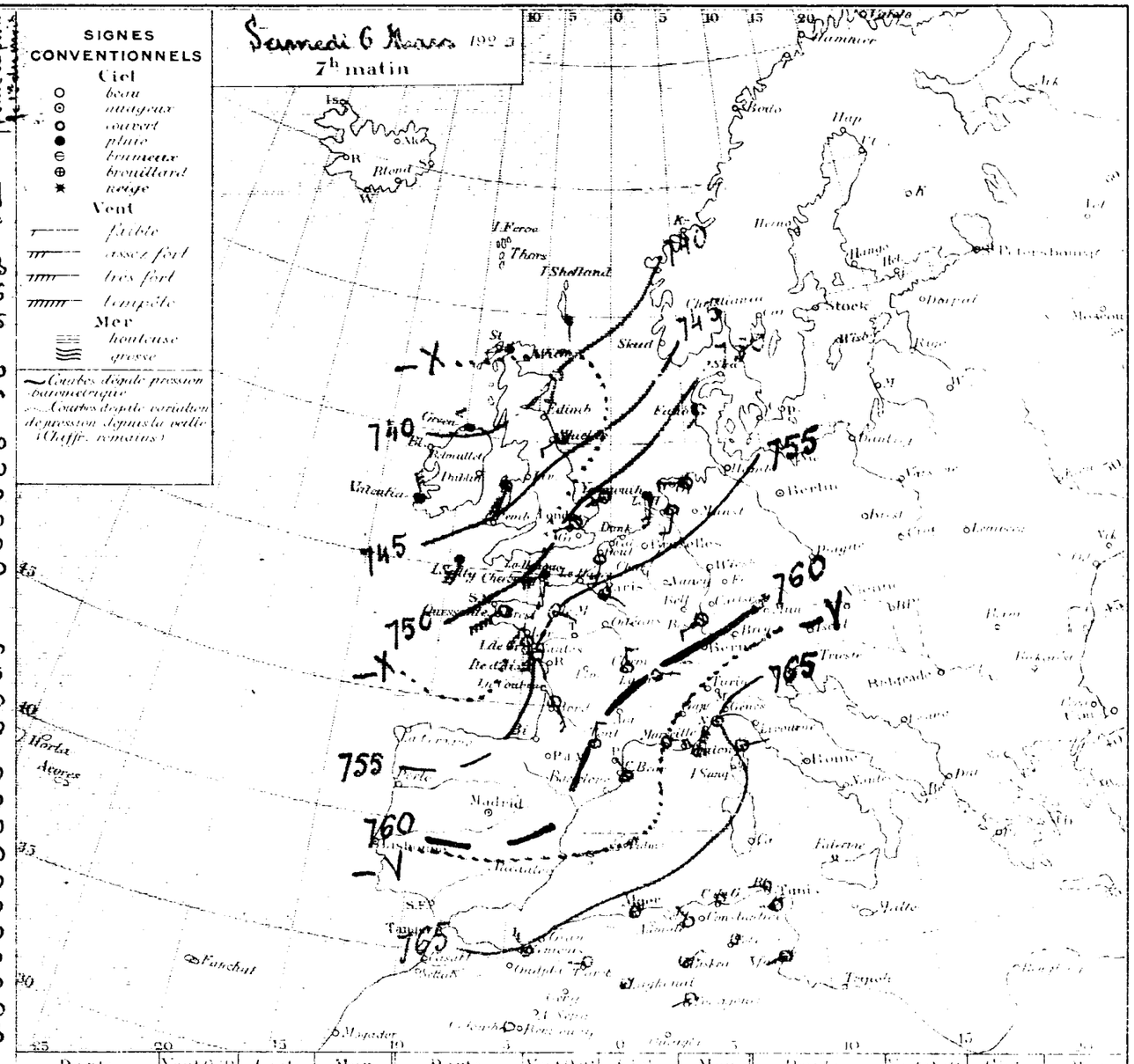
SIGNES CONVENTIONNELS

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

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

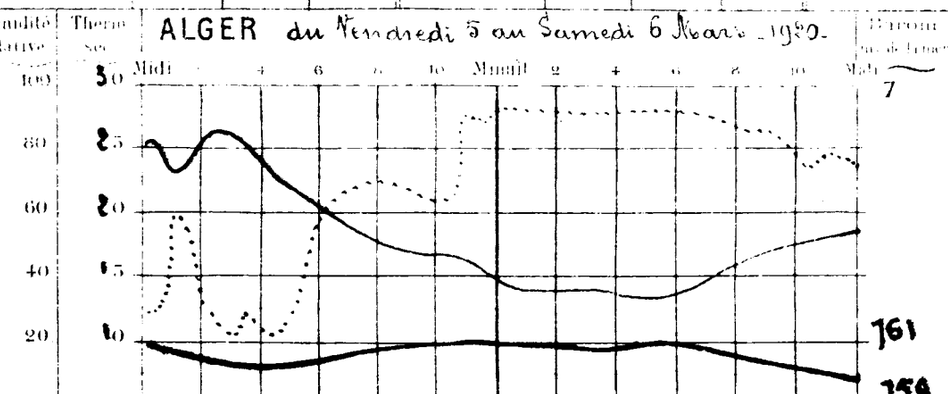
Mer: houleuse, grosse

Courbes dépde pression barométrique
Courbes dépde 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 Matthieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Vendredi 5 au Samedi 6 Mars 1920.



Baromètre réduit à 0°

Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	15	8
Paris	20	8
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

45e Année N° 18925

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Baromètre réduit à 0° (Observ. Corr.)	Thermomètre (Observ. Corr.)	Vent (Direction et Force de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Durée d'insolation en 1/10 de l'heure	Pluie exprimée en 1/10 de m/m
Rabat	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	59.4	-6.8	11.6 -1.4	SW 1	Emag'	24	10	4,0	pluie; 2 à 5 coup de vent	"	6.7
Nemours	58.6	-6.0	14.8 -0.1	calme	houille	Belle	22	14	16,5	pluie la nuit	255	24.3
Oran	"	"	" "	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	57.5	-7.5	15.9 -0.1	WNW 3	couvert	Agitée	23	13	0.3	6h pluie	"	11.6
Sidi Bel Abbes	58.2	-8.3	11.0 +2.0	W 5	d		23	11	4,0	pluie la nuit	"	11.6
Mascara	59.4	-7.7	10.5 -0.7	W 5	pluie		21	10	6,3	d:	208	11.8
Relizane	"	"	" "	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	10 2 +0.4	S 1	couvert		22	7	0.0	pluie	192	9.0
Tiaret	60.3	-6.1	8.7 -1.7	WNW 3	pluie		19	8	6.4	pluie la nuit	254	8.4
Berrouaghia	"	"	" "	"	"		"	"			"	"
Teniet	"	"	14.5 +1.0	W 6	couvert	Agitée	20	"	1.4	pluie.	"	1.4
Bouzaréa	54.8	-10.3	19.0 +5.7	SW 2	d		21	14	0.0	5h petite pluie	"	0.0
Alger	55.0	-10.3	20.4 +6.0	WSW 3	d	Belle	22	16	0.2	vers 6h pluie; 23 à 7h sirocco	348	0.2
Mt Cinq Sce	54.9	-8.7	21.0 +8.5	SW 2	d		"	18			321	0.0
Orléansville	57.3	-8.8	13.8 +0.7	SW 5	pluie		22	13	3,0	pluie ce matin	185	3,0
Blida	"	"	22.0 +7.0	S 3	Emag'		24	16	Gltes	20h; tempête la nuit	"	0.0
Fort Orléans	"	"	" "	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	" "	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	" "	"	"		"	"			405	0.0
Ténès	58.2	-10.2	13.6 +6.4	WNW 6	couvert		19	14			"	2.5
Aumale	"	"	" "	"	"		"	"			"	0.0
Bougie	56.9	-5.3	17.5 +5.8	E 1	Emag'	Belle	19	12			409	0.0
Philippeville	"	"	" "	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	58.5	-7.4	20.0 +12.5	S 6	couvert	Agitée	24	13			414	0.0
Constantine	"	"	" "	"	"		"	"			362	0.0
Guelma	59.4	-7.2	19.3 +4.1	ESE 2	couvert		25	15			"	0,0
Sétif	57.7	-7.5	12.0 +0.4	SE 5	mag'		25	11			205	0,0
Batna	60.1	-6.8	11.8 +2.1	ESE 1	d		24	10			"	0,0
Tebessa	61.4	-6.3	15.2 +5.4	calme	couvert		27	7			122	0,0
Bizerte	"	"	" "	"	"	"	"	"			237	0.0
Tunis	60.1	-5.8	15.0 +5.4	calme	Emag'		25	11			221	0,0
Sfax	63.7	-2.2	17.4 +5.4	calme	couvert	Calme	28	10			123	0,0
Tozeur	"	"	" "	"	"		"	"			"	0.0
Colomb Béchar	60.9	-5.3	11.8 +3.1	ENE 1	couvert		21	11	0.5	légère pluie la nuit	"	6.8
Beni Ounif	"	"	" "	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	" "	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	11.8 -0.2	SW 3	couvert		21	6	0.0	14 à 16h pluie	"	0.0
Géryville	"	"	" "	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	3.2 -7.0	Calme	mag'		"	1		violent coup de vent Nord	"	0.0
Djelfa	59.6	-8.0	12.0 +4.4	S 3	Beau		23	11			"	0,0
Boussaada	"	"	15.4 +6.6	S 6	couvert		24	12			108	0,0
Biskra	62.0	-4.4	17.0 +1.3	SE 4	mag'		27	14			80	0,0
Touggourt	62.0	-4.2	21.0 +1.2	NW 3	Beau		28	9			12	0,0
Gardaïa	"	"	" "	"	"		"	"			"	0,0
El Oued	"	"	" "	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	" "	"	"		"	"			"	"
Marseille	54.2	-7.2	13.0 +1.0	SE 5	couvert	"	19	4				

SIGNES CONVENTIONNELS

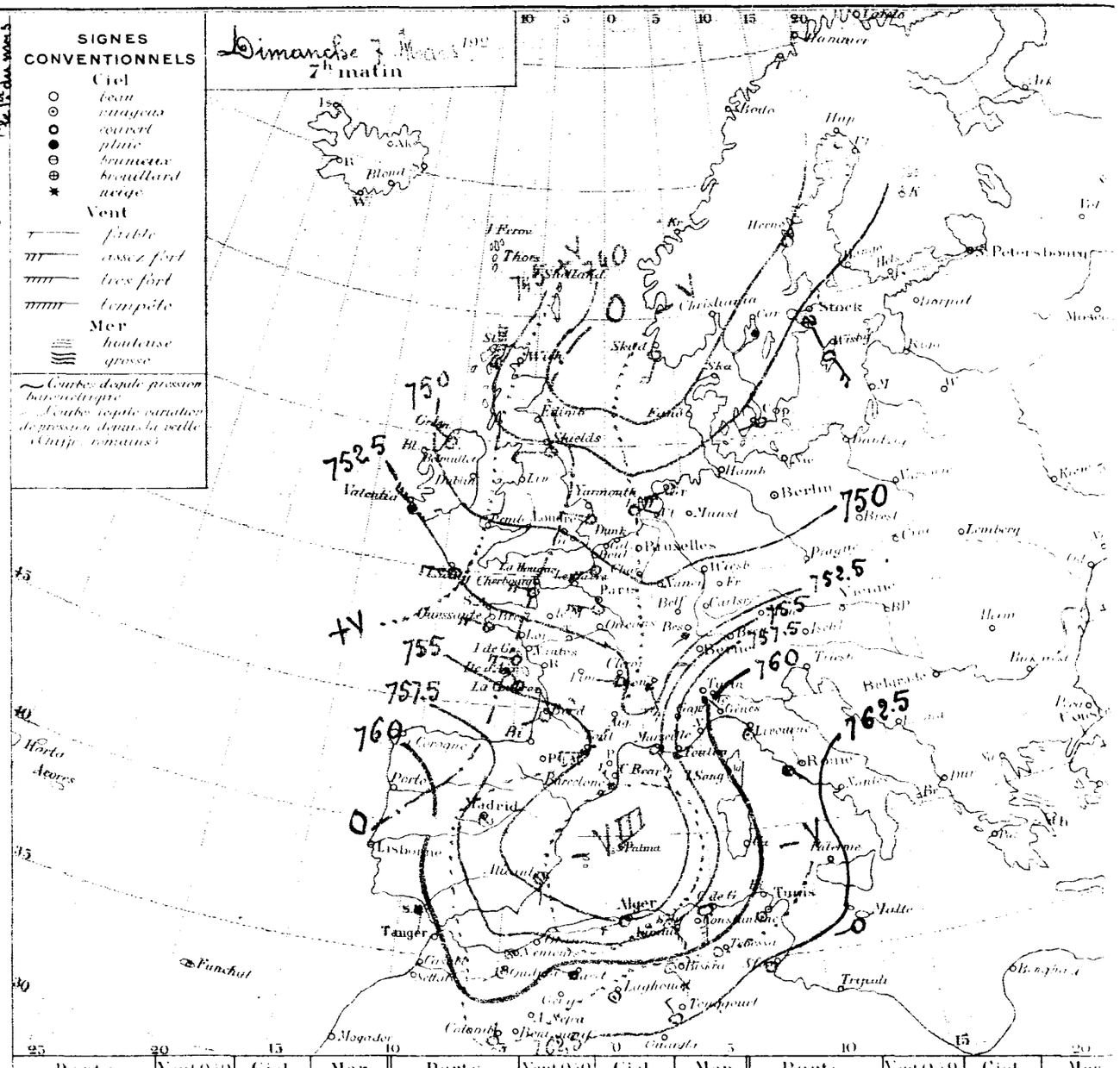
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

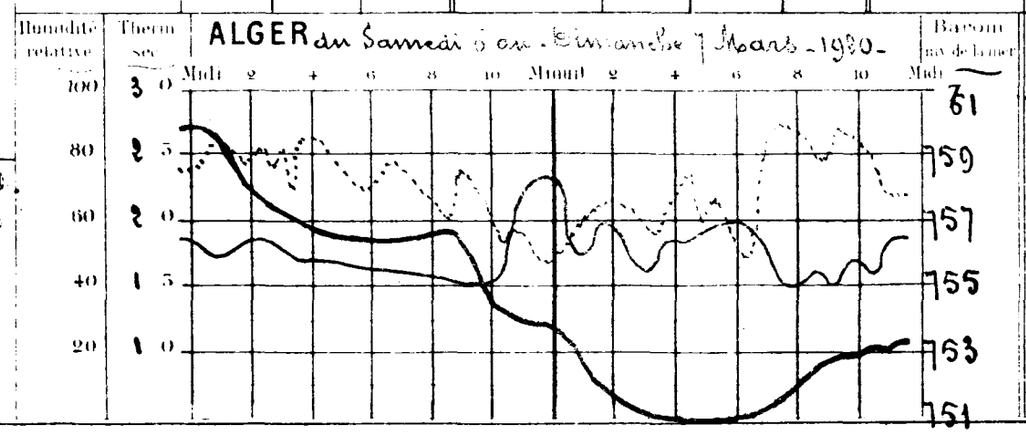
~ Courbes de égale pression barométrique

Courbe tracée variation de pression depuis la veille (Temps 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 Samedi 6 au Dimanche 7 Mars 1920



Situation générale: Sur l'Algérie les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité des régions Sud; le ciel est couvert. On signale des petites pluies dans l'Ouest et le centre. La température est en baisse.

Une faible dépression secondaire reconnue ce matin la Méditerranée occidentale.

Probabilités: Temps à grains.

Vents aux Ports: Vent du Sud-Est à Nord-Ouest assez fort ou fort.

Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	14	8
Paris	20	7
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45e Année N° 12926

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures) — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er sept.	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	–			"	"
Oudjda	54.0	+4.6	4.2	-7.4	SW 5	couvert		12	3	2.5	p̃em ; coup de vent	"	9.2
Nemours	62.8	+4.2	7.4	-7.4	NW 3	Ennag'	Houleuse	23	7	9.5	pluie hier et la nuit	255	33.8
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	60.5	+3.0	9.1	-4.8	W 6	pluie	Houleuse	15	7	0.9	pluie hier et la nuit	"	12.5
Sidi Bel Abbès	61.8	+3.6	3.8	-7.2	W 8	d		12	2	0.5	pluie la nuit	"	12.1
Mascara	62.8	+3.4	4.2	-6.3	W 1	Ennag'		12	1	1.0	7 à 17h pluie	208	12.8
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	1.8	-8.4	S 2	clair		"	-2	1.2	pluie	192	10.2
Tiaret	63.5	+3.2	0.4	-8.3	S 3	couvert		10	-1			254	16.2
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"	9.8	pluie hier	"	"
Ténès	"	"	7.5	-7.0	SW 5	couvert	E/Houleuse	18	9	4.1	pluie	"	5.5
Bouzaréa	60.5	+5.7	6.1	-12.9	W 5	clair		19	5	1.0	7h,5 et 3h pluie	"	1.0
Alger	60.5	+5.5	9.2	-11.2	SW 5	d	agitée	21	7	1.2	pluie hier et ce matin	348	1.4
Mon Carrée	60.5	+5.6	7.5	-13.5	calme	Beau		"	7			321	0.0
Orléansville	60.6	+3.3	5.8	-8.0	SSE 1	Ennag'		16	5			185	3.0
Blida	"	"	9.0	+3.0	S 2	Beau		20	8		tempête la nuit	"	0.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	62.4	"	7	"	SW 5	clair		12	1			405	0.0
Vialar	65.0	+4.8	0.0	-13.6	NW 5	Ennag'		12	0	1.3	pluie hier	"	3.8
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Bougie	61.6	+4.7	10.0	-7.5	W 1	Beau	E/Belle	29	8	0.4	pluie la nuit ; siroco hier	409	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	62.3	+3.8	9.5	-10.5	W 4	couvert	Agitée	22	9			444	0.0
Constantine	62.3	"	9.5	"	NW 4	clair		18	6	Gttes	hier	362	0.0
Guelma	62.0	+2.6	8.8	-10.5	ENE 2	couvert		26	8	2.8	pluie ce matin	"	2.8
Sétif	62.4	+4.7	0.2	-11.8	WSW 3	clair		20	0	0.5	pluie la nuit	205	0.5
Batna	62.2	+2.1	2.5	-9.5	calme	couvert		20	2	0.2	d°		0.2
Tebessa	60.6	-0.8	8.0	-7.2	W 2	Ennag'		24	7			122	0.0
Bizerte	"	"	13.0	"	W 3	d	Belle	26	9			287	0.0
Tunis	59.9	-0.2	13.0	-2.0	N 1	d		26	12			221	0.0
Sfax	59.0	-4.7	16.0	+4.6	calme	couvert	E/Belle	29	11			123	0.0
Tozeur	59.1	-2.3	14.4	+3.4	W 4	Ennag'		27	14			"	0.0
Colomb Béchar	65.1	+1.2	4.2	-7.6	calme	clair		20	4	7.0	13 à 15h pluie	"	13.8
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	1.0	-10.8	NW 7	clair		14	0	0.0	pluie hier, coup de vent la nuit	"	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	63.3	"	10.4	+7.2	calme	clair		"	"	Gttes	15h	"	0.0
Djelfa	62.6	+3.0	5.4	-6.6	S 1	d		20	-1			"	0.0
Bousaâda	"	"	6.0	-13.4	NW 5	d		27	5			108	0.0
Biskra	61.1	-0.9	11.5	-5.5	N 6	d		26	10	Gttes	22h ; siroco, tempête de sable	80	0.0
Touggourt	61.6	-0.4	15.0	+4.0	SW 3	couvert		27	14			12	0.0
Gardaïa	60.3	-4.8	17.5	+8.0	SW 2	Ennag'		27	10			"	0.0
El Oued	"	"	12.0	-2.0	NW 4	clair		29	10			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Marseille	53.3	-0.9	8.0	-5.0	W 3	couvert	"	15	5				

Situation générale Une dépression persiste sur la Méditerranée occidentale (Palma : 751), et fait sentir son action sur toute l'Afrique du Nord. Sur l'Algérie les vents, assez forts ou forts, soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest ; le ciel est généralement nuageux ou couvert. On signale de la pluie en divers points du réseau. La température s'est abaissée fortement.

Probabilités Grains de pluie.

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

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 8 Mars 1920 7h matin

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

ALGER du Dimanche 7 au Lundi 8 Mars 1920

Températures extrêmes

Station	Max	Min
Nice	11	6
Paris	9	1
Yarmouth	3	-3
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45e Année N° 1927

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Température de l'air (Observ. Attenant)	Température réduite au niveau de la mer	Température de l'air (Observ. Attenant)	Température réduite au niveau de la mer	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 depuis le 1er Janvier correspondant au 29 Décembre 1926	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Nemours	67.9	+5.1	2.5	+1.1	S.W. 4	Nuageux	Agitée	14	3	0,0	Orage, grêle, pluie hier et la nuit	255	35.8
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	66.6	+6.1	6.0	+3.1	S.W. 4	Couvert	Houleuse	11	5	14.2	Pluie hier et la nuit	"	26.7
Sidi-Bel-Abbès	68.1	+6.3	1.2	-2.6	N. 1	d°		10	1	8.9	Pluie hier et la nuit	"	21.0
Mascara												268	
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"				"
Saida	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tiaret	66.8	+3.3	0.8	-1.0	N.W. 1	Nuageux		"	-3		Neige 2 c/m	192	10,2
Berguent			-1.0	-1.4	W. 9	Neige		5	-2	2.3	Gresil hier, neige hier, la nuit et ce matin (3 c/m 5)	254	18,5
Teniet	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	"	"	5.5	-2.0	S.W. 4	E. nuag.	P. agitée	17	3	14.1	Pluie	"	19.6
Bouzaréa	62.9	+2.4	3.1	-3.0	W. 6	- d° -		13	2	8.5	Pluie, grêle hier et la nuit	"	9.5
Alger	64.5	+4.0	5.4	-3.8	W.S.W. 4	- d° -	Agitée	16	4	8.0	- d° -	348	9.4
M. Carrot	64.4	+3.9	5.0	-2.5	S.W. 2	- d° -		"	4	6.2	Pluie la nuit	321	6.2
Orléansville	66.5	+5.9	5.2	-0.6	W.S.W. 1	Couvert		13	4	10.0	Pluie et grêle hier et la nuit	185	13.0
Blida	"	"	7.0	-2.0	S. 2	Beau		11	4			"	0,0
Fort-de-Kock	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa												"	"
Fort National	62.5	+2.1	0.1	-1.6	S.W. 5	Couvert		9	-1			405	0,0
Vialar	68.0	+5.0	-3.0	-3.0	N.W. 3	- d° -		8	-3	0.3	Neige fondu hier, neige la nuit (6 c/m)	"	3.8
Aumale	66.4	"	0.3	"	W. 6	Beau		9	-1				0,0
Bougie	63.8	+2.2	7.5	-2.5	N.W. 2	Nuageux	Belle	20	6			409	0,0
Philippeville													
Cap de Garde	64.1	+1.8	9.0	-0,5	W. 2	E. nuag.	P. agitée	18	9			414	0,0
Constantine												562	
Guelma	64.7	+3.7	3.4	-0.4	N.E. 3	Beau		18	6			"	2.8
Sétif	66.4	+4.0	-1.0	-2.2	W.N.W. 3	E. nuag.		11	-3		Forte gelée blanche	205	0.5
Batna	65.4	+3.2	-0.2	-2.7	S.W. 1	- d° -		13	0		Gelée blanche	"	0,2
Tebessa	63.9	+3.3	3.6	-1.4	E. 1	Nuageux		19	1			122	0,0
Bizerte			9.0	-1.0	W. 1	Beau	E. Belle	21	7			287	0,0
Tunis	62.9	+3.0	6.0	-7.0	S.W. 1	Beau		13	4			221	0,0
Sfax	62.0	+3.0	14.0	-2.0	N. 2	Nuageux	E. Belle	25	11			123	0,0
Tozeur	60.1	+1.0	11.0	-3.4	N.E. 2	E. nuag.		22	7			"	0,0
Colomb-Béchar	68.3	+3.2	3.4	-0.8	N.N.W. 1	Clair		17	3			"	13.8
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	1.2	+0.2	N. 7	Couvert		12	0		Vent très violent hier	"	0,0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	67.5	+4.2	3.1	-7.3	N.W. 5	Couvert		"	0		Coup de vent la nuit	"	0,0
Djelfa	67.2	+4.6	-1.0	-6.4	N. 4	Beau		9	-1			"	0,0
Bousaada	"	"	4.2	-1.8	S.W. 4	Clair		15	3			108	0,0
Biskra	64.9	+3.8	9.0	-2.5	N. 5	Nuageux		20	7			80	0,0
Touggourt	65.0	+3.4	8.8	-6.2	N.W. 2	Couvert		20	1			12	0,0
Gardaïa	67.0	+6.7	12.0	-5.5	N.W. 2	Beau		18	5			"	0,0
El Oued	"	"	10.2	-1.8	N.W. 1	Couvert		22	8			"	0,0
Ouargla													
Marseille	59.8	+6.5	12.0	-6,0	N.N.W. 4	Beau		11	1				

Situation générale : La dépression méditerranéenne s'est avancée lentement vers le golfe de Gênes (Nice : 759 m/m). Elle a continué à faire sentir son action sur l'Algérie où on signale des pluies dans l'Ouest et le centre avec grêle par endroits et neige aux altitudes élevées. Les vents soufflent des régions ouest, avec force par places. La température a continué à baisser.

Probabilités : Quelques averses encore avec température fraîche dans l'Ouest, temps pluvieux et froid dans l'Est. Amélioration probable gagnera le centre

Avis aux Ports : Vent de nord-Ouest assez fort ou fort.
Vent des régions Nord assez fort à modéré
Vent d'entre Sud-Ouest et Nord-Ouest assez fort ou fort.

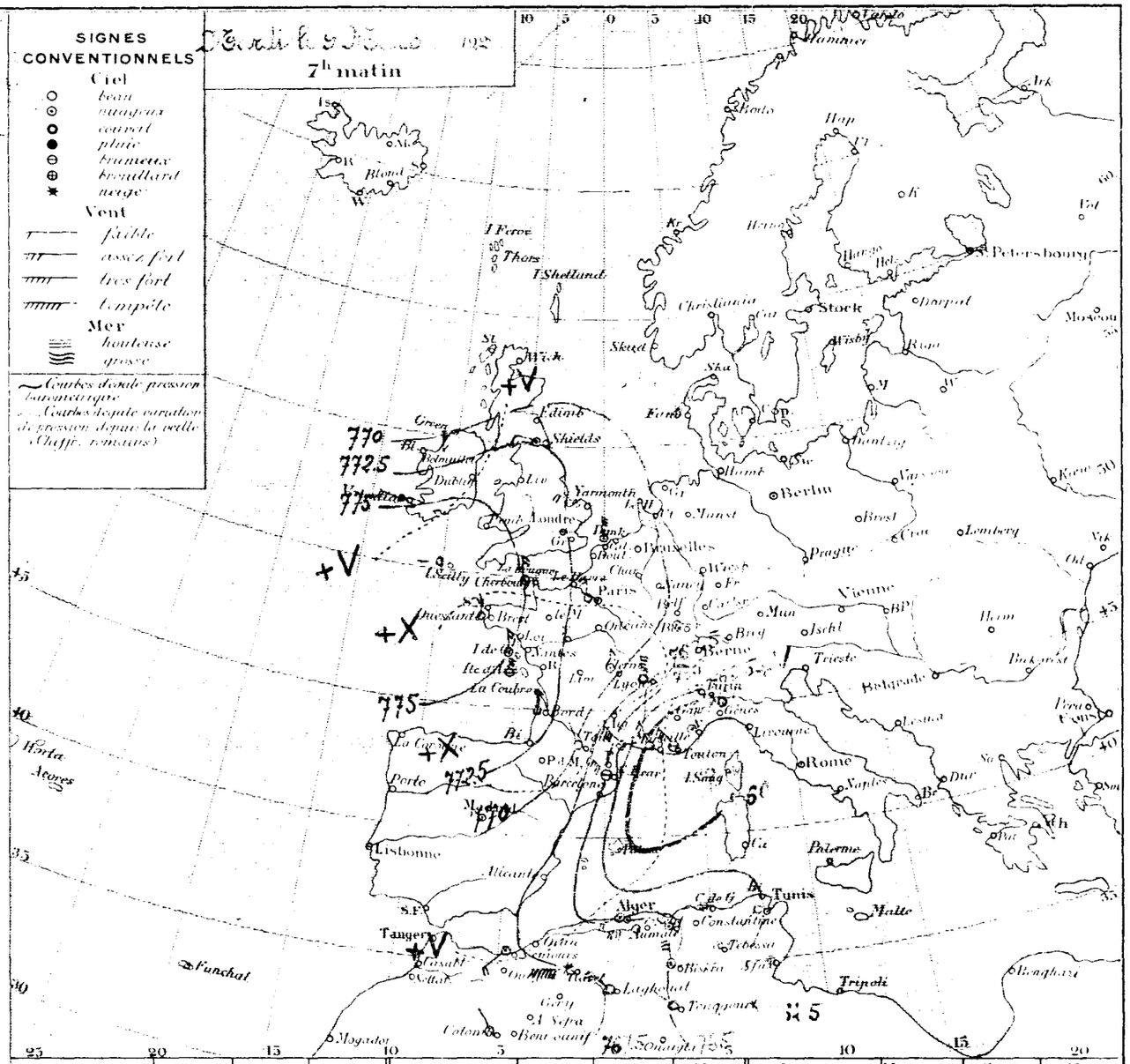
SIGNES CONVENTIONNELS

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

Vent : faible, assez fort, très fort, tempête

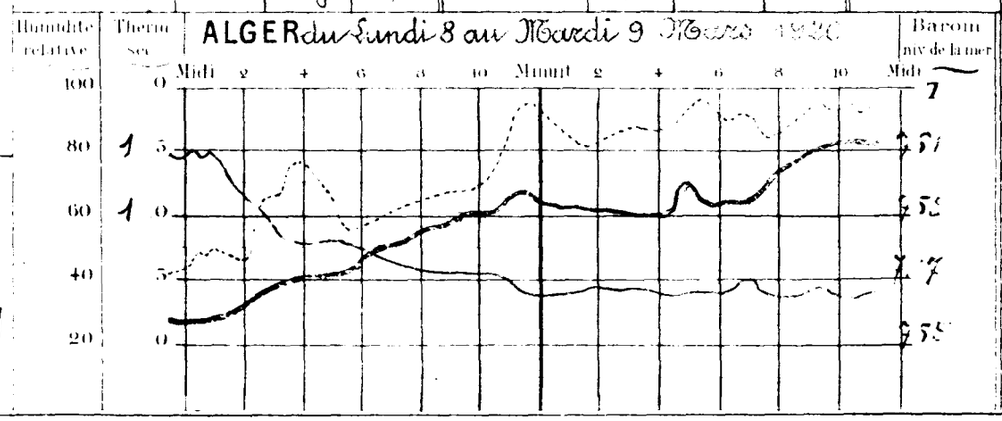
Mer : houleuse, grosse

Courbes 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.N.W. 2	Pluie	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando		"	"
Scilly	W. 2	Couv.	"	I. de Groix	N. 4	E. nuag.	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	W.N.W. 4	Nuag.	"	I. d'Aix	N.E. 5	- d° -	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	N.N.E. 5	Brum.	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	N. 4	Nuag.	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Lundi 8 au Mardi 9 Mars 1926



Températures extrêmes

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45e Année N° 18920

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression réduite au niveau de la mer — Observation	Pression réduite au niveau de la mer — diff. en 24h	Températures de l'air — Observation	Températures 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	Température extrême — min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1919 au 29 Février 1920	Pluie du mois le 1er du mois
dat	"	"	"	"	"	"	"	"	7			"	"
Ida	71.5	+1.8	1.0	-1.2	S.W. 1	Beau		7	0	1.0	Pluie et neige hier (Pluie du 9. 1.0)	"	12.2
ours	71.2	+3.3	5.3	-3.2	N.W. 3	Nuageux	E. houleuse	13	5	3.0	Pluie hier et la nuit	255	38.9
a	"	"	"	"	"	"	"	"	7			"	"
ssiganem	69.3	+2.7	3.2	-2.8	S.S.W. 2	Couvert	Houleuse	7	3	19,6	Pluie hier et la nuit		46,3
Bel Abbes	70.8	+2.7	-0.2	-1.4	W. 1	Brumeux		7	-4	9.8	Pluie hier et nuit neige: 4 m/m	"	30.8
scara	68.3	+0,6	-1.0	-6,0	N.W. 2	Neige		6	-3	1.6	Neige et pluie hier (pluie du 9.22 m/2)	208	58.3
zaine	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
da	"	"	0.2	-0.6	W. 1	Couvert		4	-5		Neige hier	192	10.2
ret	69.4	+2,6	-2.3	-1.3	W. 2	Couvert		1	-3	6.3	Neige hier matin	254	24.3
gment	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
ies	"	"	4.5	-1.0	S.E. 3	Couvert	agitée	"	6	9,5	Pluie hier	"	29.4
zarea	68.9	+6,0	1.9	-1.2	N. 1	Pluie		7	1	35,1	hier et la nuit, pluie, grêle, grésil, tonnerre	"	44.3
ier	68.7	+4.2	4.4	-1.0	N.W. 2	_d°_	Agitée	9	4	30,8	Grêle, pluie hier et la nuit	348	40.2
Carreau	68.9	+4,5	2.5	-2.5	S.W. 1	Couvert		4	2	17.1	Pluie hier et la nuit	321	23.3
ansville	68.5	+2,4	3.1	-2.1	W. 3	_d°_		11	2	1.1	Pluie et grêle hier 16 h.	185	14.1
da	"	"	2.0	-5.0	Calme	Neige		13	-2		Neige ce matin, pluie hier ?	"	8.2
Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
ena	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Natonal	66.4	+3.9	-0.7	-0,4	S.W. 2	Couvert		5	-2			405	0,0
dar	71.0	+3,0	3.7	-0,7	N.W. 3	E. mag.		3	-5	4.2	Neige fondue	"	8,0
male	"	"	"	"	W. 1	Nuageux		5	-2	3,0	Neige et pluie hier	"	3,0
ngie	67.9	+4.1	2.5	-5,0	Calme	Pluie	Calme	15	3	12.0	Pluie la nuit	409	12.0
lippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
p de Garde	66.4	+2.3	6.8	-2.2	W. 3	E. magx.	Houleuse	15	6	5,0	Pluie la nuit	444	5,0
nstantine	67.1	+2.8	5.3	0,0	N.W. 3	Beau		12	5	9 m/m	Gouttes hier	568	0,0
elma	67.0	+2.3	6,8	-1.6	N.W. 3	Nuageux	Couvert	14	4			"	2.8
if	67.3	+0,9	-2.8	-0.8	N.W. 2	E. mag.		9	-4		Forte gelée blanche	205	0.5
na	67.3	+1.9	-1.4	-1.2	N.E. 1	Beau		11	-3		Recon neige hier, gelée blanche et glace ce matin	"	0.2
ssa	66.4	+2.5	2.8	-0.8	W. 1	Nuageux		15	2			122	0,0
zerte	"	"	8.0	-1,0	S.W. 3	_d°_	Belle	16	6			287	0.0
is	64.6	+1.7	5.2	-0.8	W. 1	Beau		17	4	1.4	Pluie hier et la nuit	221	1.4
N	63.7	+1.7	11.0	-3.0	N.E. 4	E. mag.	Belle	23	10			123	0,0
zeup	62.3	+2.2	5.4	-5,6	S.W. 2	Clair		18	5			"	0.0
mb Béchar	69.7	+0,4	3.1	-0.3	N.E. 1	Beau		12	3			"	13.8
n Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
chéria	"	"	0,0	-1.2	S.E. 6	Beau		11	4			"	0,0
rville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
ghouat	67.4	-0,1	4.0	+0,9	Calme	Beau		"	0			"	0,0
lfa	69.1	+1.9	-3.0	-2,0	N. 5	E. mag.		6	-3			"	0,0
saida	"	"	1.8	-2.4	S.W. 1	Clair		11	0			108	0.0
ra	66.1	+1.2	7.0	-2.0	N.W. 6	_d°_		16	5			80	0,0
gerard	65.7	+0,7	5.0	-3.2	N.W. 3	Clair		17	2			12	0,0
ara	67.7	+0,7	6.5	-5,5	N.W. 3	_d°_		16	3			"	0,0
ned	"	"	5.0	-5,2	N.W. 1	Clair		19	3			"	0,0
gle	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
lle	65.3	+5,5	2.0	0,0	N.W. 1	E. mag.		8	-1				

Situation générale: La dépression méditerranéenne s'éloigne dans l'est et fait place à des pressions élevées descendues par l'Ouest de l'Europe sur l'Afrique du Nord (Alger 769 m/m). Sur l'Algérie : vents faibles ou modérés, soufflent des régions ouest; le ciel est beau dans le Sud, couvert ailleurs. La température a encore baissé. On signale des pluies dans l'Ouest et le centre et de la neige aux altitudes moyennes.

Probabilités: Beau temps dans l'ouest; averses et éclaircies dans l'est. Température encore fraîche.

Dans les Ports: Vent de nord faible ou modéré. / Vent d'entre ouest et nord modéré

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brouillard; orage

Vent

Mer: houleuse; grosse

Cartes donnant: pressions barométriques; Cartes donnant: température; hauteur des pluies tombées; Chutes de neige

Mercredi 10 Février 1920 — 7h matin

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	S.O	Pluie	"	St Mathieu	"	"		St Fernando	"	"	"
Scilly	S.E 3	E. mag.	"	Ile de Groix	"	"		Marseille	"	"	"
Yarmouth	S.E 2	Brum.	"	Ile d'Aix	N.E 2	Couvert		Ile Rousse	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"		Toulon	N.E 2	Mag.	"
Boulogne	"		"	La Corogne	"	"		Les Salins	"	"	"
Le Havre	"		"	Lisbonne	"	"		Nice	"	"	"
Cherbourg	S.S.E 2	Brum.	"	Funchal	"	"		Pise	"	"	"

ALGER du Jeudi 9 au mercredi 10 Février

Baromètre réduit à 0°	Thermomètre	Température extrême	
Midi		Maxima	7
Minuit		Minima	-3
Midi		Yarmouth	" "
Minuit		Stockholm	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 1929

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression réduite à 0° (Observation)	Pression réduite à 0° (Différence)	Température (Observation)	Température (Différence)	Vent (Direction) (Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	— min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Somme des Pluies depuis le 1er Sept. 1919 au 29 Février 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"						
Oudjda	733	+1.8	2.6	+1.6	W 1	couvert	"	8	0			87	12.2
Nemours	71.2	0.0	7.8	+2.5	calme	couvert	Agitée	13				255	38.8
Oran	"	"	"	"	"	"							
Mostaganem	75.1	+0.8	7.0	+3.8	SSW 3	couvert	Houleuse	13	6	4.7	pluie hier et la nuit	193	51.0
Sidi Bel Abbès	71.9	+1.1	1.0	+1.2	W 1	d		8	−1	1.5	neige hier	"	32.3
Mascara	72.3	+1.6	1.3	+2.2	W 2	Beau		3	0	3.2	neige et pluie hier	208	62.0
Relizane	"	"	"	"	"	"							
Saida	"	"	0.8	+0.6	SSW 1	nuag?		5	−4		neige (1cm)	192	10.2
Tiaret	70.5	+1.1	1.1	+3.4	NW 3	couvert		1	−2			254	24.8
Berrouaghia	"	"	"	"	"	"							
Teniet	"	"	"	"	NNW 4	nuag?	Agitée	"	"	1.5	pluie	"	30.6
Bouzaréa	62.7	+0.2	1.7	+0.2	W 2	Couvert	Agitée	5	−1	31.4	hier la nuit; neige grêle pluie	342	76.0
Alger	63.8	+0.1	3.9	+0.5	SSW 1	couvert	Agitée	−1	−4	29.5	pluie hier et la nuit	348	69.7
Mre Carrée	69.0	+0.1	4.5	+2.0	calme	d		3		17.5	d:	321	40.8
Orléansville	69.9	+1.0	5.4	+2.3	W 3	d		11	4	7.9	d:	185	22.0
Blida	"	"	6.0	+4.0	S 2	d		−1	2	27.2	neige (20cm); pluie hier et la nuit	"	45.4
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"							
Medea	"	"	"	"	"	"							
Fort National	68.0	+1.6	1.5	−0.8	SW 2	couvert		2	−2		neige hier et ce matin	405	0.0
Vialar	73.0	+1.0	2.4	+1.3	NW 5	neige		3	−2			"	8.0
Aumale	76.1	-	10.1	"	W 1	Beau		3	0	2.0	neige	"	5.0
Bougie	0.3	−0.6	4.5	+2.0	NW 1	couvert	Agitée	8	3	10.6	pluie hier et la nuit	409	22.6
Philippeville	"	"	"	"	"	"							
Cap de Garde	66.5	+0.1	1.0	+0.2	NW 4	couvert	Houleuse	11	6			414	5.0
Constantine	66.8	+0.3	4.5	+0.7	NW 2	nuag?		11	0		neige la veille	362	0.0
Guelma	67.3	+0.5	5.4	+1.4	W 3	Couvert		12	3	3.4	pluie hier et la nuit aussi	455	6.2
Sétif	67.2	+0.5	−2.4	+0.4	NNW 3	Couvert		4	−4	1.7	neige fondue hier et la nuit	205	2.2
Batna	68.0	+0.7	+1.2	+0.8	NNW 1	Beau		6	−1	3.5	neige la nuit	"	3.7
Tebessa	67.6	+1.2	0.8	−2.0	W 2	Clair		9	0	2.5	18 à 21h neige et pluie	122	2.5
Bizerte	"	-	10.0	+2.0	W 3	Couvert	Agitée	13	6			287	0.0
Tunis	64.4	+0.2	5.4	+0.2	SW 1	nuag?		14	5			221	1.4
Sfax	64.1	+1.0	12.0	+1.0	N 2	Couvert	Belle	21	10			123	0.0
Tozeur	68.6	+2.3	1.0	+1.6	E 2	Couvert		18	7			"	0.0
Colomb Béchar	72.2	+1.1	1.0	+2.1	calme	clair		11	"			"	13.3
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Am Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	0.8	+0.5	NE 6	nuag?		8	"		23 à 24h neige légère	260	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	75.8	+0.4	0.8	−3.2	NE 2	Beau		5	0			"	0.0
Djelfa	71.6	+2.5	3.0	0.0	W 2	neige		6	−3		neige depuis 17h (5cm)	113	0.0
Boussaada	"	"	5.0	+2.1	W 5	nuag?		9	1	0.3	14h neige et pluie	108	0.0
Biskra	68.3	+2.5	7.0	0.0	NNW 3	Beau		16	5	Ttr	18 et 19h	80	0.0
Touggourt	73.5	+1.2	7.0	0.0	NW 2	d		16	3			12	0.0
Gardaia	70.7	+3.0	6.0	+0.2	NW 2	d		19	3			"	0.0
El Oued			7.2	+0.2	W 1	d		18	3			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Marseille	66.8	0.0	5.0	+1.0	NNW 3	nuag?	"	11	0				

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus —

Les dépressions des jours précédents est demeurée à peu près stationnaire sur le golfe de Gênes et la mer Tyrrhénienne. La situation reste sensiblement analogue à celle d'hier. Sur l'Afrique du Nord la pression atmosphérique est plus élevée dans l'Ouest (Mascara: 775mm) que dans l'Est (Tunis: 764mm). La région est soumise à un régime d'Ouest; le ciel est couvert. On signale de la pluie et de la neige en divers points. La température reste basse.

Probabilités — Temps variable; averses par places.

Avis aux Ports

Nord de la Méditerranée: Vents du Nord Ouest modéré ou assez fort.
Région d'Alger: Vents des régions Ouest modéré.
Région de Bizerte: Vents des régions Ouest modéré ou assez fort.

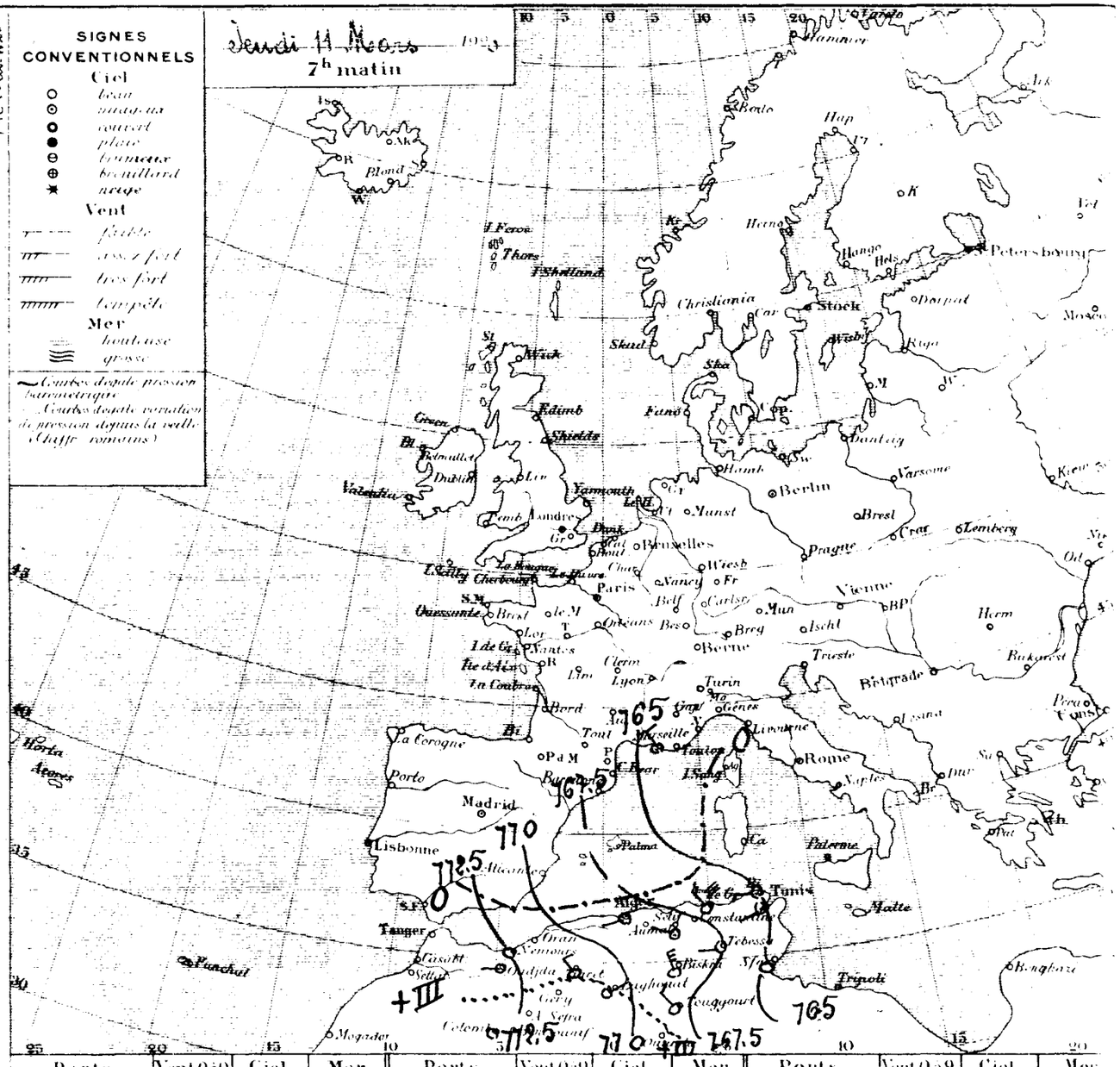
SIGNES CONVENTIONNELS

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

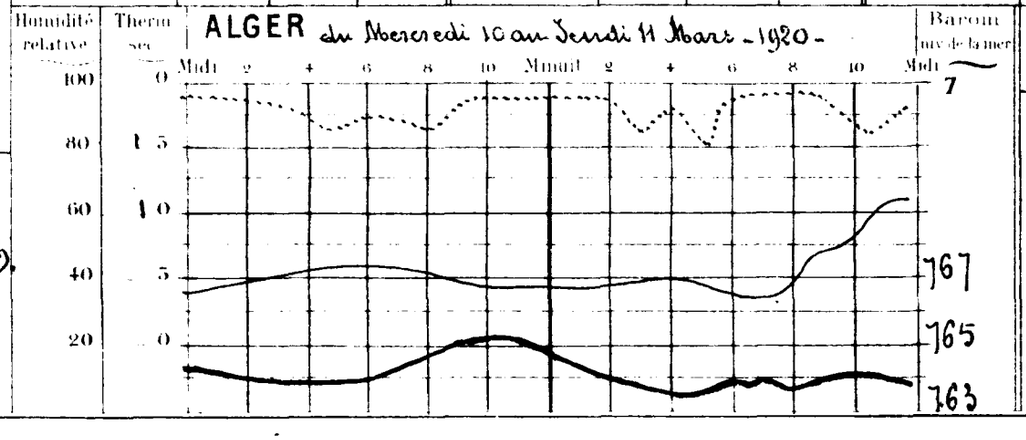
Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes de pression barométrique. Courbes de variation de pression depuis la veille (Chiffre 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	11	3
Paris	7	−2
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45 Année N° 1930

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	Températures extrêmes: min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pression à 0 à 18h du 11	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Médéa	"	"	"	"	"	"	"	"	"			87	12.2
Tlemcen	72.2	+1.0	6.5	−1.3	NW 2	Emag'	Bagitée	15	6			255	38.8
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Mostaganem	71.5	+1.4	9.4	+2.4	S 2	clair	Houleuse	14	9			193	51,0
Ain Bel Abbès	73.1	+1.2	1.0	0.0	SW 1	d		11	0			"	32.3
Mascara	73.3	+0.5	4.0	+2.8	W 1	d		8	1			208	62.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Orléansville	"	"	2.2	+1.4	S 1	clair		"	−2			192	10,2
Tiaret	72.0	+1.5	1.4	+0.3	SSW 2	couvert		4	0			254	24.8
Boghar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aumale	"	"	9.5	"	SW 4	Beau	Houleuse	19	9			"	30,6
Tizi Ouzou	68.4	−0.3	9.5	+7.8	W 5	mag'		10	6	5.2	pluie par intervalles hier	342	81.2
Alger	68.9	+0.1	11.6	+7.7	WSW 4	Beau	Agitée	12	7	1.1	di:	348	70.8
Alger Carrée	68.8	−0.2	9.0	+4.5	SW 2	mag'		"	5	2.7	pluie hier	321	43.5
Jeansville	71.4	+1.5	6.0	+0.6	W 1	d		11	3	0.5	pluie intermittente matinée	185	22.5
Blida	"	"	10.6	+4.6	calme	d		11	8	5.4	pluie hier	"	50.8
Fort Gouraud	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	68.3	+0.3	3.0	+4.5	SW 3	couvert		5	0			405	0.0
Djelfa	73.6	+1.6	0.3	+2.7	NW 5	mag'		4	−1	1.0	neige fondue	"	9.0
Laghouat	69.5	−0.6	6.2	+6.1	W 1	Beau		9	−2			"	5.0
Bougie	68.3	+1.0	7.0	+2.5	W 3	mag'	Belle	11	5	2.8	pluie hier et la nuit	409	25.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	67.4	+0.9	8.0	+1.0	N 4	couvert	grosse	10	3	3.0	pluie la nuit	444	8.0
Constantine	69.4	+2.6	1.3	−3.2	NW 2	mag'		7	1	10,0	neige fondue	362	10,0
Guelma	67.9	+0.6	8.1	+2.7	W 3	mag'		11	5	3.9	pluie hier et la nuit	455	10.1
Sétif	69.6	+1.8	0.4	+2.8	W 3	couvert		5	−1		gelée ce matin	205	2.2
Batna	68.8	+0.8	2.9	+4.1	NNW 1	clair		6	2			190	3.7
Biskra	"	"	"	"	"	"		"	"			122	2,5
Tebessa	"	"	11.0	+1.0	W 3	Emag'	Belle	11	3	5.0	grêle pluie intermittente	287	5.0
Souk Ahras	66.4	+2.4	7.0	+1.6	NW 3	mag'		10	4	5.7	grêle pluie hier et la nuit	221	7.1
Bône	65.5	+0.8	5.2	−"	W 2	clair	Belle	17	4	1.8	8h30 pluie	133	1.8
La Calle	67.7	+1.1	7.0	0.0	E 3	d		15	6			"	0.0
Colomb Béchar	73.0	+0.2	2.8	+1.8	calme	d		15	2			"	13.3
Fort Flatters	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort Mac Mahon	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Géryville	"	"	1.8	+1.0	SE 2	clair		"	"			260	0.0
Aflou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	72.3	−0.5	4.5	+3.7	calme	clair		"	1			"	0.0
Ouargla	72.3	+0.7	0.0	+3.0	N 3	Beau		4	−1	6.0	neige fondue hier	113	6.0
Touggourt	"	"	6.0	+3.0	NW 5	mag'		9	2	0.4	14h grésil pluie	108	0.7
Biskra	70.2	+1.5	10.0	+3.0	N 5	d		15	6			80	0.0
Touggourt	69.1	+1.6	5.4	+0.4	NW 3	clair		16	3			12	0,0
Ghadamès	71.9	+1.2	9.0	+3.0	NW 3	d		14	4			"	0,0
Fort Flatters	"	"	7.4	−0.4	NW 1	clair		15	2			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Biskra	63.0	−1.8	3.0	+2.0	calme	clair		11	1				

SIGNES CONVENTIONNELS

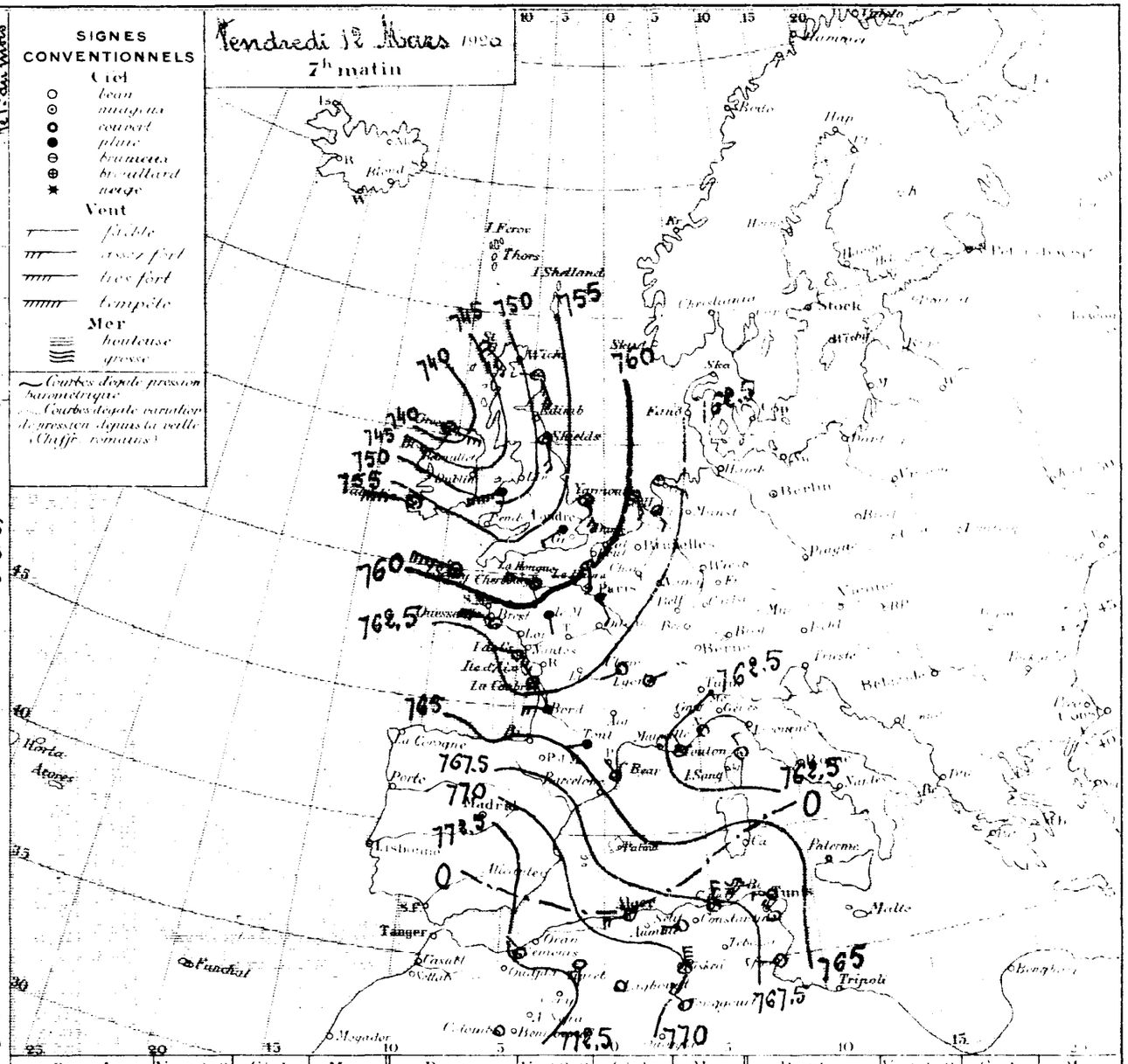
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes depuis pression barométrique

Courbes depuis variation de pression depuis la veille (Chiffre romains)



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	W 7	Emag'	"	St Matheu				S Fernando			
Scilly	WNW 7	d	"	Ile de Groix	WNW 2	clair	"	Alicante			
Yarmouth	SSE 4	d	"	Ile d'Aix	NW 6	brouill'	"	Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon	NW 2	brum'	"
Boulogne				La Coroqne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg	NNW 4	Emag'	"	Funchal				Palerme			

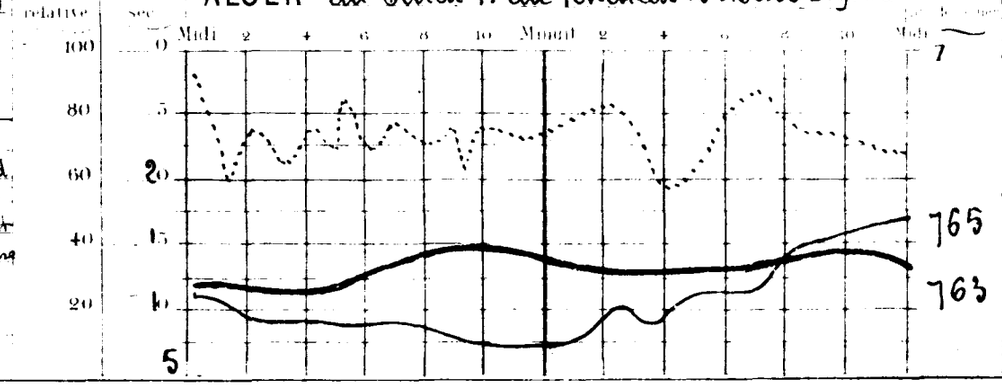
Situation générale: Une dépression reconne ce matin encore le golfe de Gênes et la mer Tyrrhénienne. Une autre aborde l'Europe occidentale par l'Irlande. Sur l'Afrique du Nord, le baromètre demeure élevé avec maximum dans l'Ouest (Mascara: 773m/m). Les vents sont modérés ou assez forts d'entre Sud-Ouest et Nord-Ouest; le ciel est généralement beau dans l'Ouest et le Sud, nuageux ou couvert dans le centre et l'Est où on signale encore quelques petites pluies. La température E s'est relevée.

Probabilités: Beau temps

Nord de la Méditerranée: Vents d'Ouest modéré ou assez fort.

Nos Ports — Région d'Oran / Région d'Alger / Région de Bizerte: Vents des régions Ouest modéré ou assez fort.

ALGER du Jeudi 11 au Vendredi 12 Mars 1930



Températures extrêmes

Stations	Min	Max
Nice	10	2
Paris	8	2
Yarmouth	8	3
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45. Année N° 18931

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

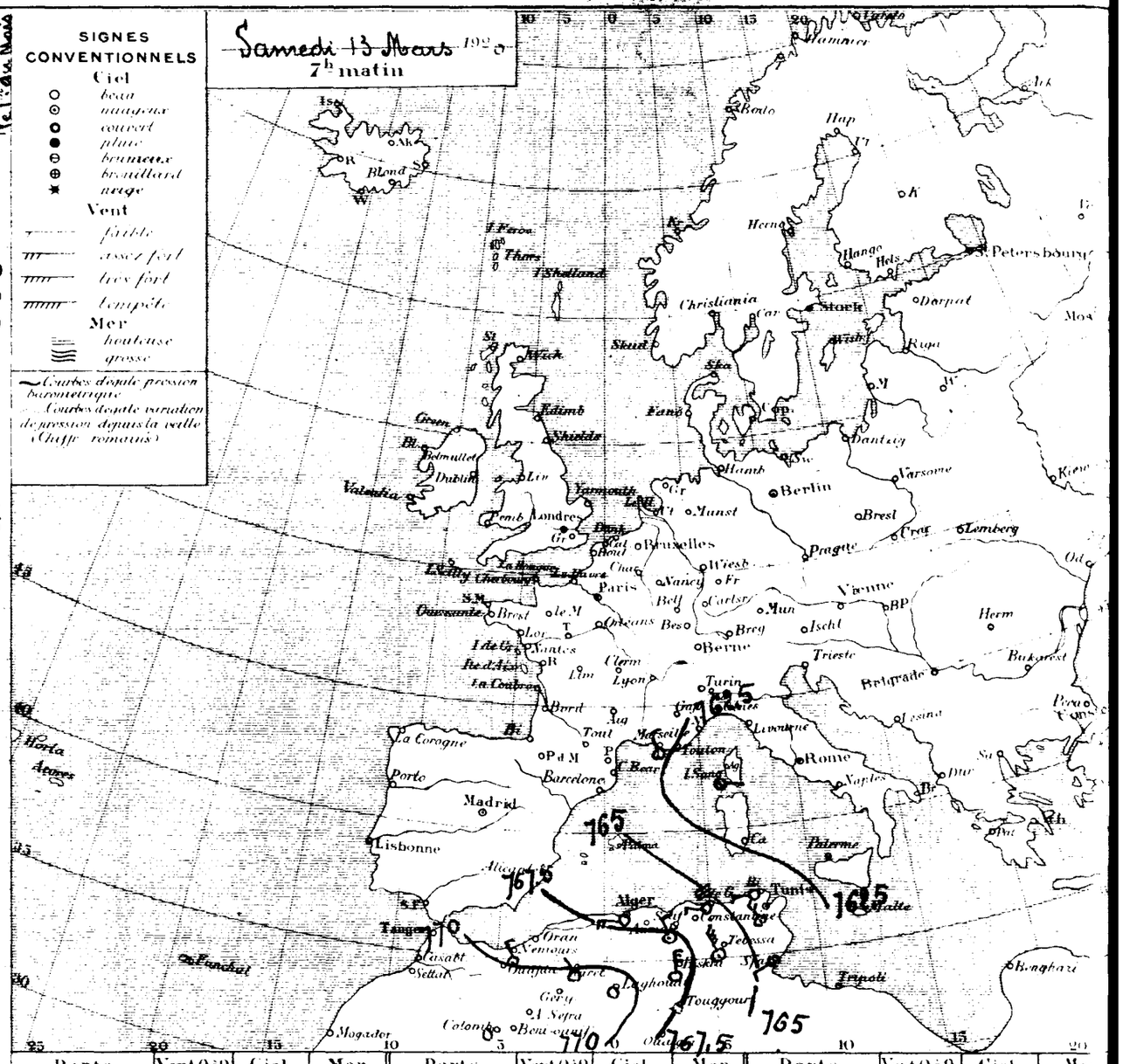
STATIONS	Pression réduite au niveau de la mer — Observation	— Différence avec la veille	Température de l'air — Observation	— Différence avec la veille	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	— min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Janvier 1920 au 13 Mars 1920	Pluie depuis le 1er Avril jusqu'au 13 Mars
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	70.8	-2.9	8.2	+4.2	SW 1	clair		17	2			87	12.2
Nemours	69.0	-3.2	10.3	+3.8	NW 3	mag'	belle	18	10			255	38.8
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Mostaganem	68.4	-3.1	13.1	+3.7	S 2	clair	Pagitée	16	10			193	51.0
Sidi Bel Abbès	71.2	-1.9	3.4	+2.4	W 1	d		16	2			"	32.3
Mascara	70.2	-3.1	8.0	+4.0	W 1	clair		15	5			208	62.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"				
Saida	"	"	4.2	+2.0	S 1	clair		"	"				
Tiaret	69.8	-2.2	4.8	+3.4	NW 2	d		10	1			192	10.2
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			254	24.8
Teniet	"	"	11.5	+2.0	SW 3	mag'	Pagitée	22	"			"	
Bouzaréa	67.6	-0.8	11.1	+1.6	W 3	clair		14	10			"	30.6
Alger	67.2	-1.7	13.5	+1.9	W 4	d	Pagitée	17	12			342	81.2
Mre Carrée	67.4	-1.4	9.8	+0.8	SW 1	mag'		"	7			348	70.8
Orleansville	69.1	-2.3	5.2	-0.8	WSW 1	clair		17	4			321	43.5
Blida	"	"	11.0	+0.4	calme	Beau		17	11			185	22.5
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	50.8
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Vialar	71.1	-2.5	1.8	+1.5	W 3	clair		11	0			405	0.0
Aumale	69.5	0.0	8.0	+1.8	N 2	d		10	-2			"	9.0
Bougie	67.7	-0.6	10.5	+3.5	calme	d	Agitée	18	9			"	5.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			409	25.4
Cap de Garde	65.9	-1.5	12.0	+4.0	W 3	couvert	Houleuse	15	8			"	"
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			444	8.0
Guelma	66.4	-1.5	12.7	+4.6	W 4	Cmag'		15	11			362	10,0
Sétif	67.6	-2.0	3.4	+3.0	NW 3	d		12	3			455	10.1
Batna	66.7	-2.1	7.0	+4.1	NW 1	d		11	6			205	2.2
Tebessa	66.1	"	7.1	"	NW 6	d		12	4			190	3.7
Bizerte	"	"	14.0	+3.0	W 3	Beau	Belle	15	-	6.0	grêle pluie intermittente	122	2.5
Tunis	63.0	-3.4	10.2	+3.2	NW 4	mag'		14	9	4.0	pluie hier et la nuit	287	11.0
Sfax	64.3	-1.2	12.0	+6.8	SW 3	d	CBelle	18	5			221	11.1
Tozeur	66.1	+0.4	8.5	+1.5	ENE 3	Beau		18	7			123	1.3
Colomb Bechar	71.3	-1.7	5.6	+2.8	calme	clair		21	5			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	13.3
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Geryville	"	"	"	"	"	"		"	"			260	0.0
Laghouat	71.7	-0.6	5.6	+1.1	calme	clair		"	1			"	"
Djelfa	71.9	-1.4	0.0	0.0	calme	d		10	-1		gelée blanche	"	0.0
Boussada	"	"	10.6	+4.9	NW 6	d		16	8			113	6.0
Biskra	68.1	-2.1	14.0	+4.0	N 5	Beau		19	8			108	0.7
Touggourt	67.6	-1.5	7.8	+2.4	W 2	d		19	5			80	0.0
Gardaia	70.1	-1.8	12.0	+3.0	NNW 2	clair		18	8			12	0.0
El Oued	"	"	7.0	-0.4	W 1	clair		20	5			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
												"	"
Marseille	62.8	-0.2	3.0	0.0	NNW 3	Cmag'	"	11	3				

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus —
Le baromètre a fléchi sur l'ensemble du réseau. Une aire dépressionnaire recouvre toujours le golfe de Gênes et la mer Tyrrhénienne, tandis que la pression est encore élevée sur l'Afrique du Nord (Sidi-Bel-Abbès : 771mm ; Guelma : 766mm). La situation se tiraille. Sur l'Algérie, les vents, modérés ou assez forts, soufflent d'entre Sud-Ouest et Nord-Ouest ; le ciel est nuageux dans l'Est, beau ailleurs. La température a continué à se relever.

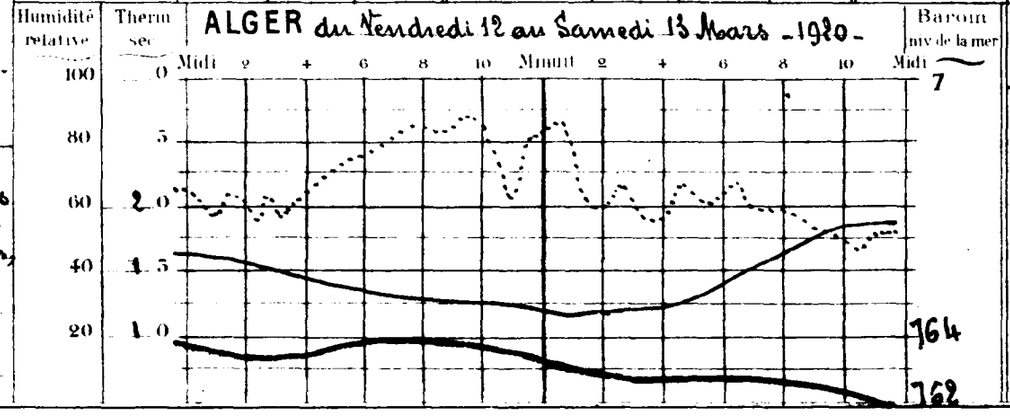
Probabilités Mauvais temps —

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

} Vent variable faible ou modéré.
} 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	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando			
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	Mi
Nice	11	3
Paris	12	0
Yarmouth	9	1
Stockholm	"	"

45 Année N° 1932

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression réduite au niveau de la mer : Observation	diff. en 24	Température de l'air : Observation	diff. en 24	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	Durée d'insolation du 7 au 19 Février et du 29 Février 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	69.4	-1.4	8.6	+0.4	SW 1	Emag.		20	6			87	12.2
Nemours	66.8	-2.2	13.3	+3.0	calme	couvert	Agitée	16	13			255	38,8
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	67.2	-1.2	13.7	+0.6	W 3	couvert	Houleuse	18	13			193	51,0
Sidi-Bel-Abbès	68.1	-3.1	9.8	+6.4	SW 1	d		18	8			"	32,3
Mascara												208	62,0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tiaret	"	"	5.8	+1.6	W 2	couvert		"	1			192	10,2
Boghari	68.3	-1.5	6.4	+1.6	NW 2	d		14	4			254	84,8
Berguent													
Teniet	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	66.3	"	12,5	+1,0	SW 4	couvert	Houleuse	24	14			"	30,6
Bouzaréa	65.5	-2.1	11.3	+0.2	W 5	mag.		17	11			342	81,2
Alger	65.7	-1.5	14,0	+0.5	WSW 4	Emag.	Agitée	19	13			348	70,8
Le Carrée	65.7	-1.7	14.0	+4.2	SW 1	d		"	13			321	43,5
Orleansville	67.4	-1.7	12.2	+7.0	SW 3	d		20	11			185	22.5
Blida	"	"	14.0	+3.0	S 2	mag.		21	11			"	50,8
Fouka													
Fort-National	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Setif												405	0.0
Batna	"	"	"	"	"	"		"	"			"	9.0
Aumale	69.0	-0.5	8.0	0.0	NW 2	couvert		16	8			"	5,0
Bougie	67.6	-0.1	13,4	+2.9	calme	mag.	Belle	22	12			409	25,4
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	62.7	-3.2	13.5	+1.5	NW 4	Emag.	grosse	16	12			444	8,0
Constantine												362	10,0
Guelma	64.2	-2.2	12.4	-0.3	W 4	Emag.		19	12	0.9	pluie ce matin	455	11,0
Sétif	64.3	-3.3	6.2	+2.8	W 2	couvert		16	5			205	2,2
Batna	63.3	-3.4	9.0	+2.0	NNW 1	Emag.		16	8			190	3,7
Tebessa	63.8	-2.3	9.2	+2.1	NW 2	couvert		18	8			122	2,5
Bizerte	"	"	"	"	"	"	"	"	"			287	11,0
Tunis	60.8	-2.2	11,5	+1,3	NW 3	pluie	"	17	10		glace ce matin	221	11,1
Tozeur	61.7	-2,6	12.0	0.0	calme	brouill.	Calme	19	5			123	1,8
Colomb-Béchar												"	0,0
Ben-Ounif	66.2	-5,1	10,2	+4,6	calme	clair		24	9			"	13,3
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Djelfa	65.3	-6.4	10.2	+4.6	NW 3	Emag.		"	2			"	0,0
Boussada	67.0	-4.9	5,7	+5,7	W 6	mag.		16	5			113	6,0
Biskra	"	"	11.8	+0.9	NW 5	d		21	10			108	0,7
Touggourt	64.7	-3.4	16,5	+2,5	N 5	Emag.		19	13			80	0,0
El-Oued	63.3	-4.3	11.4	+3.6	W 2	couvert		23	8			12	0,0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0,0
Ghardaïa	"	"	14.2	+7.2	NW 1	couvert		26	7			"	0,0
Laghouat	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Touggourt													
Ouargla	58,8	-4,0	6,0	+3,0	NW 1	Emag.	"	13	5				

Situation générale : Une vaste et profonde dépression dont la partie centrale passe sur le Nord des Iles Britanniques, recouvre l'Europe et fait sentir son influence jusqu'aux l'Algérie. La situation continue à se troubler. Le baromètre est élevé encore sur l'Ouest algérien et le Maroc. Sur nos régions les vents, modérés, soufflent d'entre Sud-Ouest et Nord-Ouest. Ce matin le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités : Un mauvais temps est encore à craindre.

Vents des Ports : Nord de la Méditerranée : Région d'Oran : Région d'Alger : Région de Bizerte : } Vent des régions Ouest assez fort à fort ou très fort.

Dimanche 14 Mars 1920 — 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	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	W 5	couvert	"	I de Groix	W 4	couvert	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	S 3	mag.	"	L'Ile d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	NW 5	Emag.	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	W 4	beau	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Samedi 13 au Dimanche 14 Mars 1920

Humidité relative — Thermomètre sec — Baromètre réduit à zéro

Midi 2 4 6 8 10 Minuit 2 4 6 8 10 Midi

100 80 60 40 20 — 0 5 10 15 20 — 763 761 759

Températures extrêmes

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45 Année N° 18933

Stations	Pression au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Sept. 1919 au 29 Février 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	62.8	-6.6	7.8	-0.8	W 3	½ nuag.		19	6			87	12.2
Nemours	61.8	-5.0	12.4	-0.9	NW 2	nuag.	grosse	19	12			255	38.8
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	60.5	-6.7	12.1	-1.6	WSW 4	couvert	houleuse	17	12			193	51.0
Sidi-bel-Abbès	61.3	-6.8	7.8	-2.0	W 5	½ nuag.		18	4			"	32.3
Mascara	62.3	-5.9	10.0	0.0	WSW 3	couvert		17	6			208	62.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	"	"	"	"		"	"			192	10.2
Tiaret	60.8	-7.5	6.8	+0.4	W 2	Beau		13	5			254	24.8
Berguent	"	"	"	"	"	–		"	"			"	"
Tenès	"	"	13.5	+1.0	W 7	couvert	grosse	"	"				30.6
Bouzaréa	57.2	-8.3	10.0	-1.3	SW 4	Beau		16	9			342	81.2
Alger	57.5	-8.2	12.6	-1.4	SSW 5	nuag.	agitée	19	12			348	70.8
Mon Carrée	57.5	-8.2	12.0	-2.0	SW 3	d°		"	8			321	43.5
Orléansville	59.7	-7.7	11.0	-1.2	WSW 5	d°		20	9			185	22.5
Blida	"	"	14.8	+0.8	S 4	d°		20	13			"	50.8
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			405	0.0
Vialar	59.9	-8.3	1.0	-5.8	W 3	Beau		15	1			275	9.0
Aumale	59.8	-9.2	8.0	0.0	SW 6	couvert		13	2			"	5.0
Bougie	57.7	"	10.5	-2.9	calme	½ nuag.	T. belle	18	9			405	30.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	59.0	-3.7	11.0	-2.5	S 3	clair	Houleuse	18	9			444	8.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			362	10,0
Guelma	59.0	-5.2	12.6	+0.2	calme	clair		18	6	0.3	pluie hier	455	11.3
Sétif	60.0	-4.3	3.0	-3.2	W 3	couvert		15	0	0,5	d°	205	2.7
Batna	60.3	-3.0	5.1	-3.9	SW 4	clair		16	2			190	3.7
Tebessa	60.0	-3.8	9.2	0.0	SSW 1	d°		18	4			122	2.5
Bizerte	"	"	12.0	"	S 1	d°	Calme	12	7			287	11.0
Tunis	60.0	-0.8	8.0	-3.5	W 1	d°		17	7			221	11.1
Sfax	62.0	+0.3	12.0	0.0	W 1	d°	T. belle	24	9			123	1.8
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Colomb-Béchar	64.3	-1.9	5.0	-5.2	NW 1	clair		25	8			"	13,3
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"				
Mécheria	"	"	8.4	"	N 3	clair		19	4			260	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Laghouat	"	"	"	"	"	"		"	"				0.0
Djelfa	63.7	-3.3	2.5	-3.2	S 1	Beau		13	1			113	6.0
Bousaâda	"	"	10.6	-1.2	SW 5	nuag.		18	7			108	0.7
Biskra	61.2	-3.5	15.0	-1.5	N 3	Beau		23	11			80	0.0
Touggourt	61.3	-2.0	9.2	-2.2	SW 1	clair		23	7			12	0.0
Gardaïa	63.1	-4.6	11.5	-2.0	W 1	Beau		24	7			"	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			45	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Marseille	46.3	-12.5	12.0	+6.0	SSE 4	couvert	"	14	8				

Situation générale Le baromètre a baissé rapidement et de façon très sensible sous l'influence de la dépression du Nord de l'Europe. Un centre secondaire paraît devoir se former sur la Méditerranée occidentale. Sur l'Algérie les vents, assez forts ou forts, soufflent des régions ouest; le ciel, beau dans le Sud et l'est, est généralement nuageux dans l'ouest et le centre. La température a baissé.

Probabilités Une bourrasque de Nord-Ouest est imminente.

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

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 15 Mars 1920 — 7h matin

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"
Scilly	NW 4	nuag.	"
Yarmouth	SW 6	pluie	"
Dunkerque	"	"	"
Boulogne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"
Cherbourg	W 5	nuag.	"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	"	"	"
I. de Groix	WNW 4	couvert	"
I. d'Aix	WSW 3	pluie	"
Biarritz	"	"	"
La Corogne	"	"	"
Lisbonne	"	"	"
Funchal	"	"	"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	"	"	"
Alicante	"	"	"
Barcelonne	"	"	"
Toulon	SW 5	houill.	"
Livourne	"	"	"
Naples	"	"	"
Palerme	"	"	"

ALGER du Dimanche 14 au Lundi 15 Mars 1920.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	13	7
Paris	10	3
Yarmouth	8	3
Stockholm	"	"

45: Année N° 1934

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 Janvier au 15 Février 1934	Pluie depuis le 1er du mois jusqu'à 7h
Biskra	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Bougie	63.3	+0.5	6.0	-1.8	W 4	couv. mag.	"	18	5		ouragan hier	87	12.2
Bougie	62.7	+0.9	11.9	-0.5	W 6	couvert	Grosse	24	11			255	38.8
Bône	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Bône	58.6	-1.9	10.9	-1.2	NW 7	Couv. mag.	grosse	18	9	10.1	pluie la nuit	193	61.1
Bône	60.3	-1.0	5.6	-2.2	W 7	d.		20	5	14.6	d:		46.9
Bône	60.5	-1.8	5.2	-4.8	NNW 5	couv. mag.		17	4	26.5	22 à 6h grêle pluie	208	88,6
Bône	"	"	"	"	"	"		"	"				
Bône	"	"	3.4	"	NW 4	couv. mag.		"	1	14.0	pluie	192	24.2
Bône	57.7	-3.1	0.7	-6.1	NNW 5	neige		15	-1	8.2	depuis 20h pluie; neige (15cm)	254	33.0
Bône	"	"	"	"	"	"		"	"				
Bône	"	"	"	"	"	"		"	"				
Bône	"	"	"	"	"	"	"	"	"				30.6
Bône	53.3	-3.9	7.4	-2.6	NW 6	Couv. mag.		15	4	14.5	20h pluie	342	95.7
Bône	54.0	-3.5	10.0	-2.6	NNW 6	couvert	Houleuse	19	6	20,0	20 à 2h grêle pluie; tourne peu de NW	348	90.8
Bône	53.5	-4.0	9.9	-2.1	W 5	Couv. mag.		"	7	11.4	20h et la nuit pluie	321	54.9
Bône	56.7	-3.0	8.9	-2.1	W 6	couv. mag.		21	7	9.1	tempête et pluie la nuit	185	31.6
Bône	"	"	7.0	-7.8	S 1	couvert		19	6	28,8	tempête, grêle pluie la nuit	"	79.6
Bône	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bône	"	"	"	"	"	"		"	"				
Bône	52.9	"	0.0	"	SW 4	neige		12	0		neige la nuit; tempête hier	405	0.0
Bône	58.8	-1.1	-2.3	-3.3	NW 8	d:		16	-2	7.0	pluie hier; neige la nuit (13cm)	275	16,0
Bône	56.7	-3.1	0.1	-7.9	W 6	neige		14	-1	1.9	neige depuis 5h; tourbillons la nuit	"	6.9
Bône	52.7	-5.0	6.0	-4.5	W 3	Couv. mag.	Belle	19	6	1.1	21 à 24h orage tempête, pluie la nuit	409	26.5
Bône	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bône	50.9	-8.1	7.5	-3.5	NW 5	Couv. mag.	grosse	22	6	4.0	pluie la nuit	444	12.0
Bône	53.0	"	5.5	"	SE 7	Beau		10	4		pluie des 12 et 15 (10mm)	362	20,0
Bône	53.3	-5.7	9.4	-3.2	WNW 4	couvert		22	7	4.2	pluie la nuit	455	15.2
Bône	52.8	-7.8	-0.2	-3.2	WNW 3	neige		13	-1	0,5	pluie la nuit	205	3.2
Bône	52.0	-8.5	2.2	-2.9	W 1	Couv. mag.		15	2	0.7	d:	190	4.4
Bône	51.8	-8.2	3.6	-5.6	NW 2	pluie		18	3	0.0	pluie ce matin	122	2.5
Bône	"	"	9.0	-3.0	SW 1	couvert	Agitée	21	5	3.0	pluie intermittente	287	14.0
Bône	49.7	-10.3	11.2	-3.8	W 3	d.		21	10			221	11,1
Bône	51.8	-10.2	12.1	-0.1	SE 4	d	Belle	24	5			123	1.8
Bône	59.1	"	16.6	"	ENE 6	d.		25	16			"	0.0
Bône	"	"	13.7	48.7	NNE 2	clair		26	13			"	13.3
Bône	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bône	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bône	"	"	1.4	-7.0	NNW 7	neige		19	3	2.4	neige et vent violent la nuit	260	2.4
Bône	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bône	58.3	"	5.2	"	NE 5	couvert		"	"			"	
Bône	57.7	-6.0	-1.2	-3.7	W 7	mag.		16	-2		tempête de neige la nuit (5cm)	113	6.0
Bône	"	"	4.8	-5.8	SW 7	d.		21	4			108	0.7
Bône	55.9	-7.3	10.0	-5.0	N 6	Beau		24	9	gtte	24h "	80	0.0
Bône	59.4	-1.9	13.0	-3.8	NW 7	Couv. mag.		26	12		vent de salle hier et la nuit	12	0.0
Bône	"	"	"	"	"	"		"	"				0.0
Bône	"	"	15.6	41.2	NW 8	couvert		21	10			45	0.0
Bône	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bône	41.8	-4.5	3.0	-9.0	NNW 7	pluie	"	13	1				

Situation générale — Une dépression recourbe ce matin la Méditerranée et l'Afrique du Nord; sa partie centrale se trouve vers le golfe du Lion (Sicié: 740mm). Une tempête de Nord-Ouest sévit sur l'Algérie; la mer est houleuse ou grosse. La pluie est générale avec neige et grêle par endroits. La température a baissé de façon sensible.

Probabilités — Encore du mauvais temps et des averses, principalement dans l'Est. Amélioration dans l'Ouest. Continuation du froid.

Vents aux Ports — Nord de la Méditerranée: Vent de Nord-Ouest fort ou très fort. Région d'Oran: ~~Vent de Nord-Ouest assez fort à fort.~~ Région d'Alger: ~~Vent de Nord-Ouest fort à violent.~~ Région de Bizerte: Vent de Nord-Ouest fort ou très fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

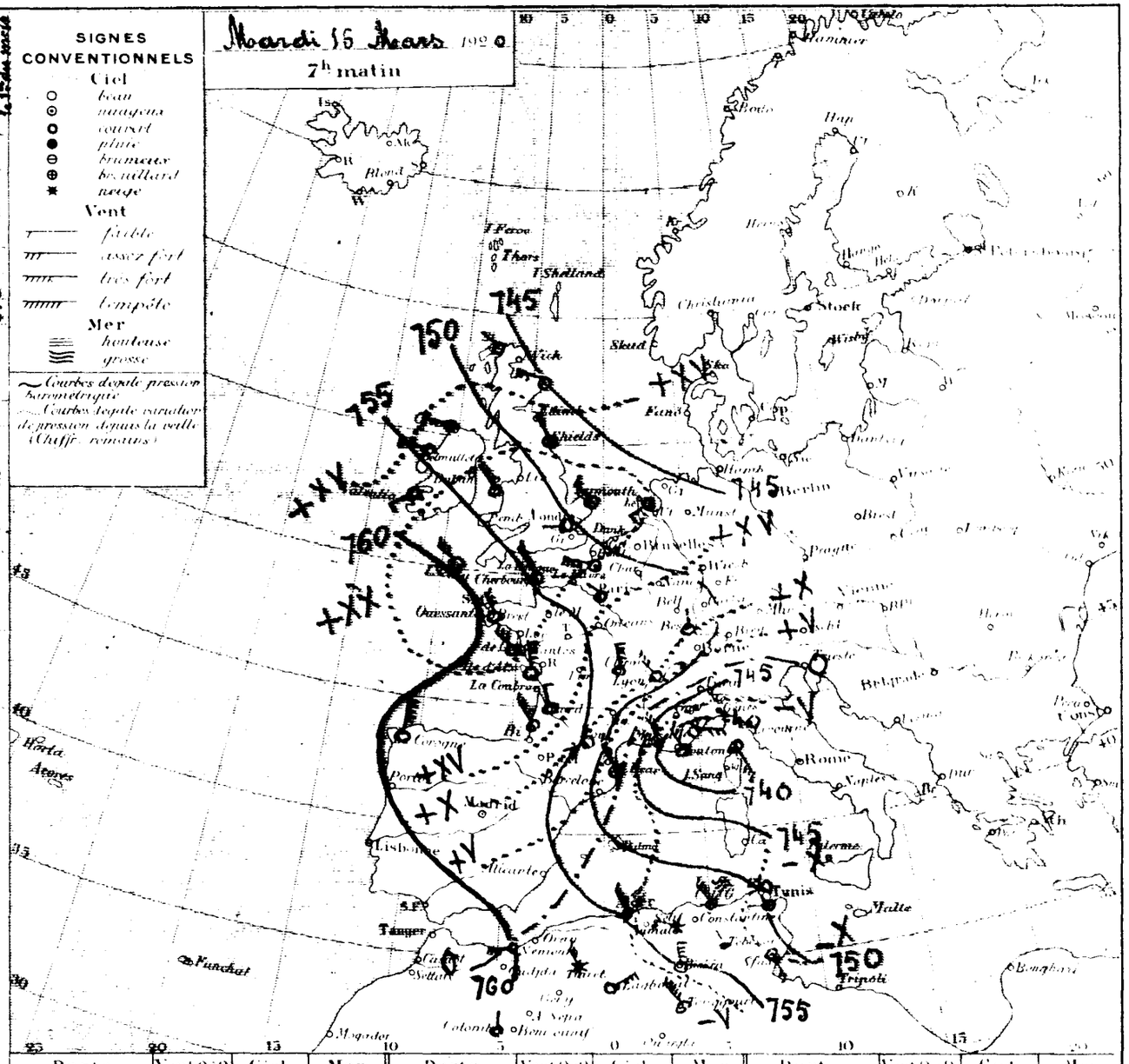
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

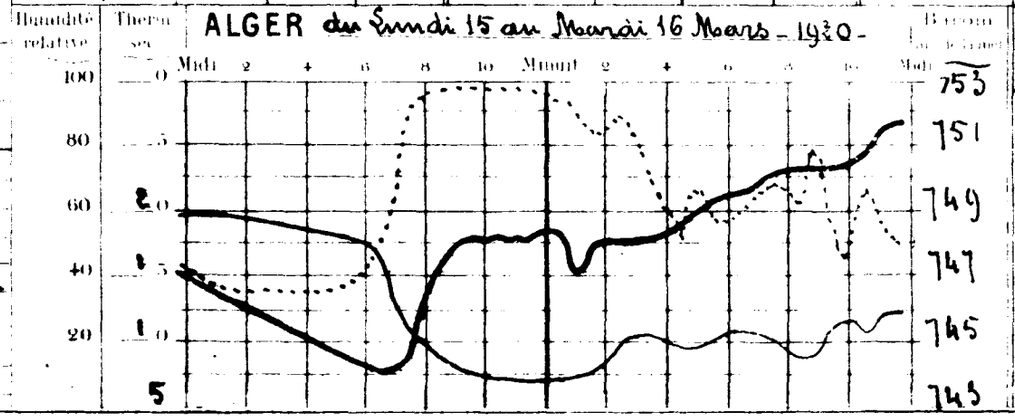
Mer: houleuse, grosse

Courbes 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 Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
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	7	-2
Stockholm	—	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45e Année N° 18935

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Vent [illegible]	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Température extrême max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	pluie du 1er 7bre 1919 au 29 Février 1920	pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	68.3	+5.0	5.2	-0.8	SW 1	Beau		13	2			87	12.2
Nemours	66.8	+4.1	9.3	-2.6	NW 2	nuag'	Houleuse	"	9			255	38.8
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	64.5	+5.9	12.9	+2.0	N 4	clair	Houleuse	14	11			193	61.1
Sidi Bel Abbès	65.2	+4.9	7.0	+1.4	W 2	Beau		11	5			"	46.9
Mascara	65.3	+4.8	6.8	+1.6	NNW 5	nuag'		9	6			208	88.6
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	5.2	+1.8	NW 2	nuag'		"	-1	2.2	grêle pluie hier	108	27.0
Tiaret	63.5	+5.8	1.8	+1.1	NW 3	couvert		4	-1	18.0	neige pluie hier et la nuit	254	51.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	30.6
Bouzaréah	61.7	+8.4	8.1	+0.7	NW 4	nuag'		10	4	5.2	hier et la nuit éclairs grêle pluie	342	100.9
Alger	61.8	+7.8	10.2	+0.2	NNW 3	couvert	Très houleuse	12	6	6.5	vent violent orage grêle pluie hier et nuit	348	97.3
Mon Carrée	61.5	+8.0	10.2	+0.3	NW 2	Enuag'		"	7	6.6	pluie grêle hier et la nuit	321	61.5
Orléansville	63.8	+7.1	8.8	-0.1	NNW 1	d		13	7	1.9	fort vent grêle pluie soirée	185	33.5
Blida	"	"	7.8	+0.8	calme	nuag'		9	5	23.6	grêle pluie hier et la nuit	"	103.2
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	61.1	+8.2	0.1	+0.1	SW 1	couvert		2	-1		neige hier et la nuit (7c/m)	405	0.0
Vialar	65.1	+6.3	0.4	+2.7	NW 7	nuag'		3	0	10.7	neige fondue	275	26.7
Aumale	63.9	+7.2	2.0	+1.9	W 5	neige		"	-1	4.5	vent violent; neige la nuit	"	11.4
Bougie	60.0	+7.3	3.5	-2.5	NW 4	pluie		10	4	23.2	pluie grêle hier et la nuit	409	49.7
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	56.1	+5.2	7.0	-0.5	W 6	couvert	grosse	12	5	21.0	10 à 18h et la nuit pluie	444	33.0
Constantine	59.7	+6.7	0.4	-5.1	SE 5	neige		6	0	4.0	neige pluie hier	362	24.0
Guelma	58.1	+4.8	6.4	-3.0	WSW 5	Enuag'		12	4	3.6	pluie hier et la nuit	455	18.8
Sétif	59.6	+6.9	-0.5	-0.3	NW 3	neige		3	-2	2.8	neige fondue hier et la nuit	205	6.0
Batna	59.2	+7.2	0.7	-1.5	NNW 2	Enuag'		7	-1	1.6	neige hier, grésil ce matin	190	6.0
Tebessa	58.9	+7.1	2.5	-1.1	NW 6	nuag'		9	-1	0.5	pluie et neige hier	122	3.0
Bizerte	"	"	8.0	-1.0	SW 5	d	Agitée	16	5	6.0	pluie intermittente	287	20.0
Tunis	55.1	+5.4	4.6	-7.2	W 3	d		17	3	3.5	pluie hier et la nuit	221	14.6
Sfax	56.9	+5.1	7.0	-5.1	SW 3	d	Belle	22	6	2.9	pluie hier	123	4.7
Tozeur	57.0	-2.1	7.0	-9.6	N 4	Enuag'		17	7			"	0.0
Colomb Bechar	66.4	"	5.0	-8.7	SSW 3	clair		23	"			"	13.3
Beni Ounif		"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	1.8	+0.4	NNW 2	nuag'		18	0		tempête hier et la nuit	260	2.4
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	63.8	+5.5	5.2	0.0	NW 6	neige		"	"		tempête, flocons de neige hier	"	0.0
Djelfa	63.0	+5.3	-0.1	+1.1	W 7	brum'		17	-1	7.3	tempête; neige fondue hier	113	13.3
Bou Saada	"	"	4.6	-0.2	SW 5	nuag'		9	2	3.7	tempête, grésil, neige, pluie hier	108	4.4
Biskra	60.5	+6.6	9.0	-1.0	N 3	Enuag'		15	6	0.0	14h pluie	80	0.0
Touggourt	61.1	+1.7	7.1	-5.9	W 5	couvert		17	4	Gttes	17h; 8 à 19h vent de sable	12	0.0
Ghardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
El Oued	"	"	8.6	-5.0	NW 3	couvert		19	4			45	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Marseille	57.2	+15.4	5.0	+2.0	NNW 3	nuag'	"	11	5				

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus — Le baromètre s'est relevé sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord. Une dépression recouvre toujours la mer Tyrrhénienne. Sur l'Algérie les vents, assez forts ou forts, soufflent en majorité d'entre Ouest et Nord; le ciel est nuageux ou couvert. On signale des pluies, accompagnées de neige et de grêle par endroits, principalement dans le Centre et l'Est.

Probabilités Amélioration générale. Temps assez beau dans l'Ouest; encore quelques grains et averses dans l'Est.

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

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

ALGER du Mardi 16 au Mercredi 17 Mars - 1920 -

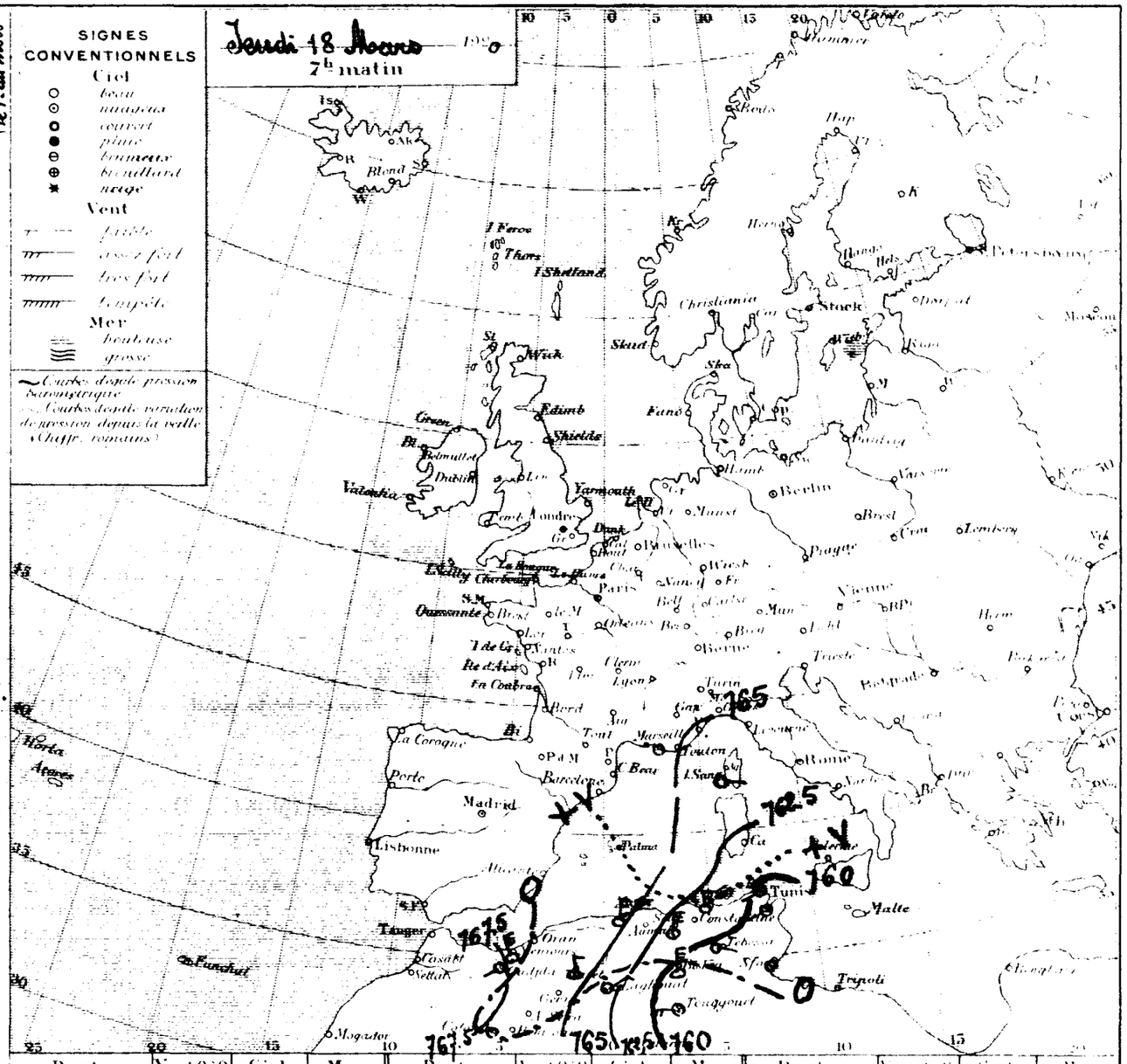
Températures extrêmes

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

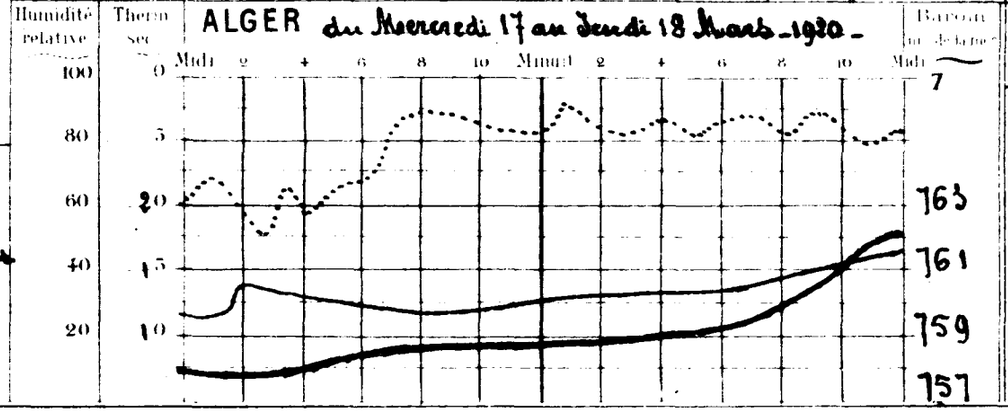
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45e Année N° 18936

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Janvier jusqu'au 17 Février 1920	Pluie tombée depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	68.0	-0.3	9.2	+4.0	SW 1	clair		17	4			87	12.2
Nemours	65.7	-1.1	10.3	+1.0	NNW 5	nuag.	Agitée	"	10			255	58.8
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	66.2	+1.7	11.0	-1.9	SSE 3	clair	Agitée	17	10			193	61.1
Sidi-Bel-Abbès	67.4	+2.2	3.6	-3.4	SW 1	d		16	2			"	46.9
Mascara	69.0	+3.7	7.2	+0.4	WNW 2	clair		15	5			208	88.6
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	6.4	+1.2	SW 1	clair		"	5			192	27.0
Tiaret	67.0	+3.5	5.6	+3.8	N 3	Couv.		8	1		neige fondue du 16 (9mm9)	254	60.9
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tlemcen	66.7	"	10.5	"	NE 4	couvert	Houleuse	16	8			"	30.6
Bouzaréa	64.8	+3.1	11.1	+3.0	NW 4	d		12	9			342	100.9
Alger	65.2	+3.4	13.6	+3.4	NNE 4	d	Agitée	14	12	0.0	12h,30 petite pluie	348	97.3
Alger Carrée	65.1	+3.6	13.8	+3.6	NW 4	d°		"	11			321	61.5
Orléansville	66.2	+2.4	8.7	-0.1	SW 1	Beau		17	7			185	33.5
Blida	"	"	11.0	+3.2	calme	Couv.		12	7	1.0	pluie la nuit	"	104.2
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	63.6	+2.5	5.6	+5.5	NE 2	couvert		6	0		neige pluie frier et la nuit	405	"
Djelfa	67.3	+2.2	4.8	+4.4	NW 5	d		9	2			275	26.7
Aumale	65.3	+1.4	7.0	+5.0	W 8	pluie		6	1			"	11.4
Bougie	63.4	+3.4	4.1	+0.6	E 3	Couv.	Houleuse	12	3	36.7	pluie frier et la nuit; 23 à 4h tempête	409	86.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	61.2	+5.1	9.8	+2.8	N 3	couvert	Houleuse	15	5	31.9	pluie frier et la nuit; tonnerre W	444	64,0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			362	24,0
Guelma	63.1	+5.0	7.8	+1.4	NW 2	couvert		9	5	22.4	pluie hier et la nuit	455	41.2
Sétif	61.2	+1.6	3.4	+3.9	NNE 5	Couv.		4	-1	23.9	pluie et neige fondue hier et nuit	205	29.9
Batna	60.5	+1.3	4.0	+3.3	NNW 5	pluie		6	0	12.0	neige pluie la nuit; fort vent	190	18.0
Tebessa	60.2	+1.3	2.0	-0.5	ESE 1	couvert		10	1	5.0	pluie, neige la nuit	122	8.0
Bizerte	"	"	8.0	0.0	SW 2	Couv.	Agitée	12	"	7.0	grêle et pluie intermittente	287	27,0
Tunis	59.0	+2.9	7.0	+2.4	SW 1	nuag.		10	6	16.3	pluie la nuit	221	30.9
Sfax	58.0	+1.1	7.8	+0.8	calme	nuag.	Calme	17	6			123	4.7
Gafsa	56.9	-0.1	6.2	-0.8	N 3	d		18	6			"	0.0
Kasba Béchar	67.0	+0.6	5.0	0.0	calme	clair		24	"			"	13.3
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Géchéria	"	"	5.6	+7.8	NNE 4	clair		15	3			260	2.4
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	63.3	-0.5	10.4	+5.2	NE 3	Couv.		"	2		tempête hier et la nuit	"	0.0
Djelfa	65.0	+2.0	4.8	+4.9	Ve 2	couvert		5	3		Vent d'W très fort la nuit	113	13.3
Bousaâda	"	"	11.0	+6.4	SW 1	d		11	"		Tournasque du SW	108	4,4
Biskra	59.6	-0.9	15.0	+6.0	N 6	Beau		15	10	1.0	pluie la nuit	80	1.0
Touggourt	58.8	-2.3	11.2	+4.1	W 4	Couv.		23	5	Ttes	17h,30 pluie; 13 à 17h vent de sable	12	0.0
Ouargla	62.2	-1.8	14.0	+6.5	NW 3	Beau		17	8				0.0
El Oued	"	"	11.0	+2.4	W 6	couvert		17	6			45	0.0
Laghouat	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Marseille	66.2	+4.0	6.0	+1.0	calme	clair		16	4				



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



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	20	12
Paris	11	4
Yarmouth	16	7
Stockholm	"	"

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus —
Le baromètre a continué à se relever sur la Méditerranée; il a fléchi sur le Maroc et dans le Sud algérien. La dépression de la mer Tyrrhénienne est descendue vers le golfe de Gabès. Sur nos régions les vents sont en majorité assez forts ou forts, le ciel est clair dans l'Ouest, nuageux ou couvert ailleurs. On signale encore des pluies dans l'Est, accompagnées de neige par endroits.

Probabilités Temps assez beau, brumeux et doux. Quelques averses encore dans l'Est et le Sud-Est algérien.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

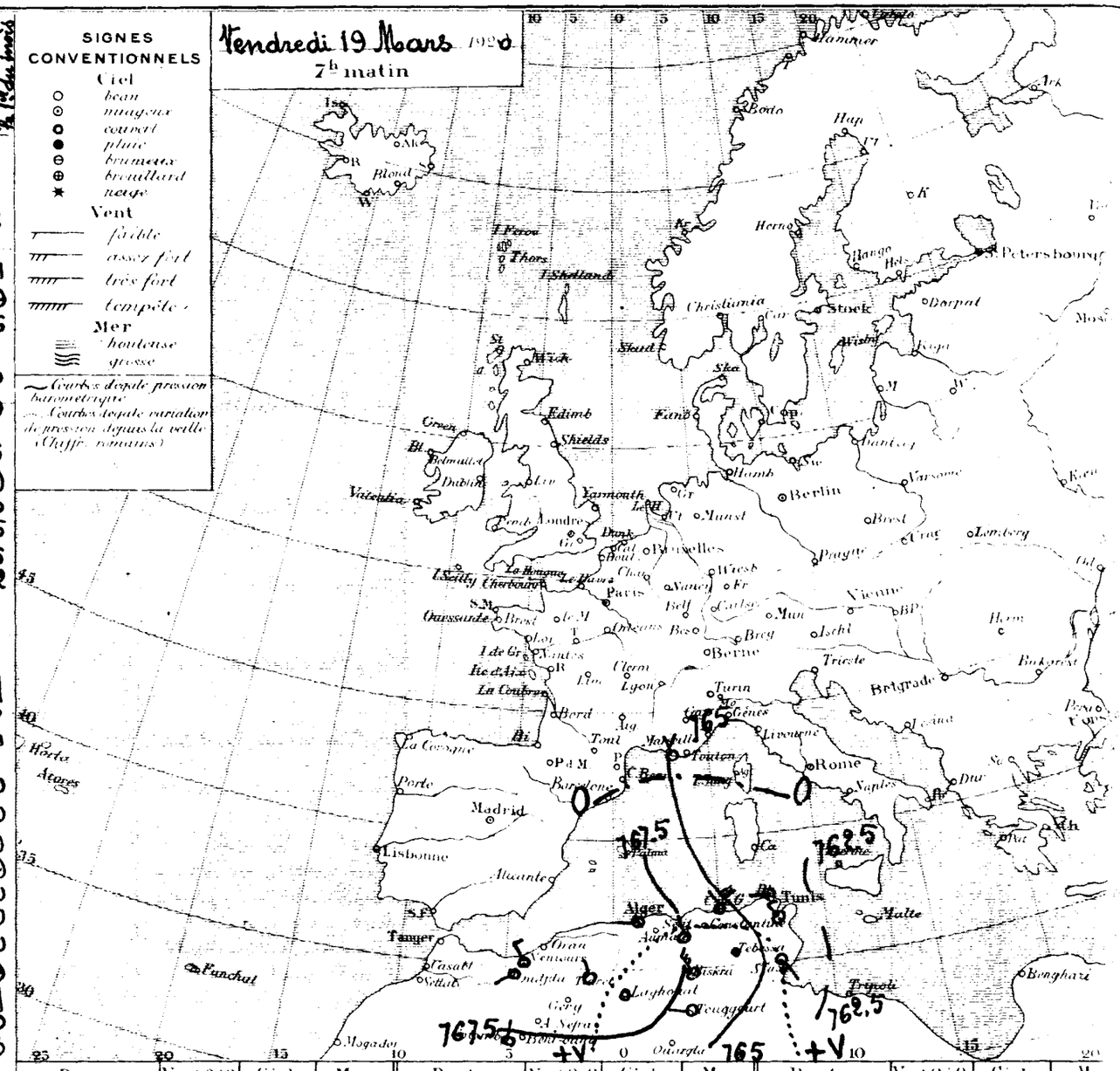
45e Année N° 18937

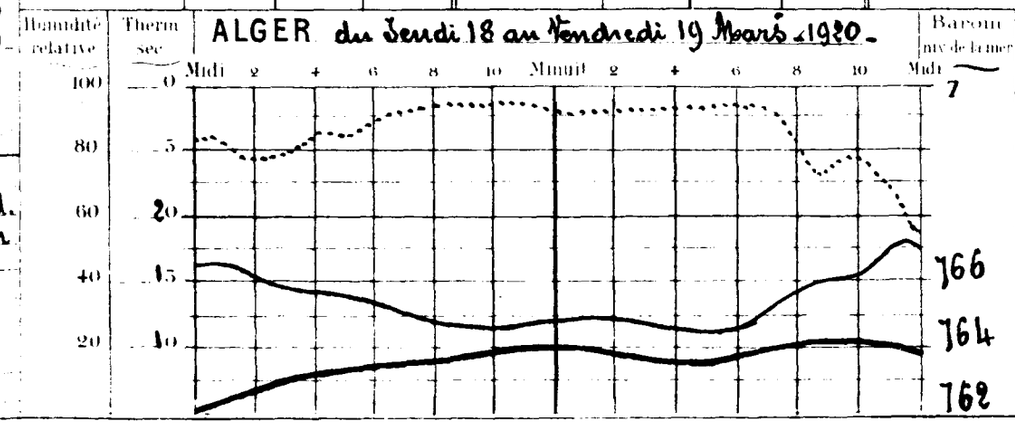
STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression réduite à 0° de Gênes — Observation	Pression réduite à 0° de Gênes — Diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — Diff. en 24h	Vent Direction et Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	Températures extrêmes — min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Janvier 1920 jusqu'au 19 Février 1920	Pluie depuis le 1er Janvier 1920 jusqu'au 19 Mars 1920
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	69.9	+1.9	6.8	−2.4	SW 1	clair		20	5			87	12.2
Nemours	68.8	+3.1	9.4	−0.9	NW 3	mag.	Belle	"	9			255	38.8
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	68.0	+1.8	9.9	−1.1	E 3	clair	Belle	20	9			193	61.1
Sidi Bel Abbès	70.3	+2.9	2.2	−1.4	S 1	brouill^d		18	2			"	46.9
Mascara	70.3	+1.3	8.8	+1.6	W 1	clair		16	6			208	88.6
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	5.2	−1.2	S 1	clair		"	0			192	27.0
Tiaret	68.7	+1.7	6.2	+0.6	NNW 1	d		11	3			254	60.9
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	"	"	9.5	−1.0	NE 1	mag.	Belle	19	9			"	30.6
Bouzaréa	69.0	+1.2	9.8	−1.3	W 3	Beau		15	9			342	100.9
Alger	68.8	+3.6	11.6	−2.0	W 2	Brume	Belle	16	11			348	97.3
Mt Carbon	69.1	+4.0	9.0	−4.8	calme	Beau		"	8			321	61.5
Orléansville	70.0	+3.8	6.7	−2.0	E 1	clair		20	5	Glace	8h	185	33.5
Blida	"	"	9.2	−1.8	calme	Beau		15	8			"	104.2
Fort de Kaf	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	68.0	+4.4	6.1	+0.5	SE 1	mag.		7	4			405	"
Vialar	71.0	+3.7	3.8	−1.0	NW 2	clair		13	0	Glace	16h	275	26.7
Aumale	70.0	+4.7	7.5	+0.5	NW 2	couvert		10	−1	0.2	pluie et vent la nuit	"	11.6
Bougie	68.2	+4.8	9.5	+5.4	N 1	d.	Belle	15	8			409	86.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	65.0	+3.8	12.0	+2.2	NW 5	couvert	Houleuse	15	10			444	64.0
Constantine	67.0	+6.2	8.2	+2.3	SE 3	pluie		16	5		pluie des 17 et 18 (27^mm)	362	51.0
Guelma	66.9	+3.8	11.2	+3.4	NW 4	couvert		11	6	10.7	pluie hier et la nuit	455	51.9
Sétif	67.4	+6.2	5.2	+1.8	NNW 2	d		10	1			205	29.9
Batna	66.6	+6.1	6.3	+2.3	NE 1	d		6	2	5.0	pluie hier et la nuit	190	23.0
Tebessa	66.9	+6.7	4.1	+2.1	calme	pluie		7	1	6.0	id:	122	14.0
Bizerte	"	"	13.0	+5.0	W 1	mag.	Calme	17	10	1.0	pluie	287	28.0
Tunis	63.1	+4.1	9.6	+2.6	NW 3	d		14	8	2.0	pluie la nuit	221	32.9
Sfax	62.7	+4.7	10.6	+2.8	SE 2	d	Belle	18	7			125	4.7
Tozeur	59.1	+2.2	8.5	+2.3	NE 2	d		18	9			"	9.0
Colomb Bechar	67.5	+0.5	11.7	+6.7	NNE 1	clair		25	11			"	13.3
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	6.8	−2.8	SSE 3	clair		19	2			260	2.4
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	4.6	−5.8	calme	clair		"	1		Complète hier	"	0.0
Djelfa	"	"	2.0	−2.8	calme	d		10	1			113	13.3
Boussada	"	"	8.6	−2.4	SW 3	mag.		15	6			108	4.4
Biskra	66.2	+6.6	11.3	−3.7	NW 5	Brumag.		19	9			80	1.0
Touggourt	66.4	+7.6	7.2	−4.0	W 2	clair		19	5	Glace	17h; 8 à 16h vent de sable	12	0.0
Gardaia	68.2	+6.0	11.0	−3.0	NW 1	d		20	6			20	0.0
El Oued	"	"	7.8	−3.2	NE 1	d		19	4			45	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Marseille	65.1	−1.1	10.8	+4.8	NNW 2	clair	-	20	5				

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus —
Des pressions élevées recouvrent la Méditerranée occidentale et l'Afrique du Nord. Sur nos régions les vents sont variables; le ciel est couvert dans l'est, beau ailleurs. On signale encore quelques pluies dans l'est du réseau.

Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports (Alger, La Calle, Bougie, Philippeville, Bône) Vent variable faible ou modéré.
(Bizerte, Tunis) Vent variable faible ou modéré.





Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	14	6
Yarmouth	13	2
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45. Année N° 18938

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24h	Température de l'air — Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Sept 1919 au 20 Mars 1920	Pluie depuis le 1er du mois
…mat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			.	"
…ala	"	"	"	"	"	"		"	"			37	12.2
…res	69.7	+0.9	8.9	-0.5	calme	nuag.	Belle	"	8			255	38.8
	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
…gnaneur	68.3	+0.3	12.9	+5.0	E 3	clair	Belle	23	12			193	61.1
…del Abbès	70.1	-0.2	22	0.0	SW 1	d		22	1			185	46.9
Mascara	69.7	-0.6	10.8	+2.0	W 1	d		18	7			208	88.8
…zane	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
…	"	"	4.8	-0.4	S 2	clair		"	0			192	27.0
…t	68.7	0.0	8.3	+2.1	NNW 2	d		15	4			254	60.9
…ment	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
…es	"	"	10.5	+1.0	calme	clair	Belle	17	9			"	30.6
…zaréa	69.7	+0.7	11.3	+1.5	E 1	d		16	8			342	100.9
…er	69.7	+0.9	12.0	+0.4	calme	d	Belle	19	10	-		348	97.5
…arrée	69.7	+0.6	8.2	-0.8	calme	d		"	7			321	61.5
…msville	69.6	-0.4	7.5	+0.8	NE 1	d		22	6			185	33.5
…	"	"	9.0	-0.2	calme	d		20	8			"	104.2
…Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
…a	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
…National	68.9	+0.9	6.7	+0.6	calme	clair		12	4			405	"
…ar	72.0	+1.0	4.0	+0.2	calme	d		16	1			275	26.7
…ale	71.4	+1.4	6.5	-1.0	calme	d		12	3			25.4	11.6
…ppe	69.0	+0.8	9.5	0.0	N 1	nuag.	Belle	17	9			409	86.4
…ppeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
…de Garde	67.0	+2.0	12.8	+0.8	W 3	beau	Houleuse	13	11			444	64.0
Constantine	69.2	+2.2	10.8	+2.6	NW 2	clair		11	7			362	51.0
…lma	68.6	+1.7	9.8	-1.4	NW 2	couvert		14	4			455	51.9
…if	69.3	+1.9	3.4	-1.8	NW 2	nuag.		12	2			205	29.9
…na	68.8	+2.2	5.0	-1.3	NNE 1	couvert		9	2			190	23.0
…ssa	68.3	+1.6	6.4	+2.3	SSW 1	d		9	4	2.8	pluie hier	122	16.8
Bizerte	"	"	13.0	0.0	W 2	clair	Belle	16	9			287	28.0
…is	64.6	+1.5	10.6	+1.0	W 1	nuag.		14	9			221	32.9
…	63.9	+1.2	9.2	-1.4	N 1	d	Calme	20	7	3.0	17h pluie	123	7.7
…our	62.5	+3.4	10.0	+1.5	N 2	beau		19	10			"	0.0
…Béchar	68.8	+1.3	8.0	-3.7	calme	clair		25	8			"	13.3
…Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
…Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
…ériá	"	"	6.6	-0.2	SE 3	clair		19	3			260	2.4
…ville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
…mat	69.7	"	5.1	+0.5	calme	clair		"	"			"	0.0
…a	69.8	"	3.6	+1.6	calme	d		13	2			113	13.3
…ada	"	"	9.9	+1.3	SW 2	d		17	6			108	4.4
…	67.3	+1.1	13.7	+2.4	N 3	d		22	9			80	1.0
…gourt	66.3	-0.1	8.8	+1.6	W 2	d		22	7			12	0.0
…na	69.6	+1.4	12.0	+1.0	E 1	d		21	9			20	0.0
…d	"	"	9.8	+2.0	NW 1	d		23	6			45	0.0
…la	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
…lle	67.1	+2.0	10.0	0.0	NE 2	clair	"	21	5				

Situation générale: Des pressions très élevées recouvrent l'Europe (Paris: 776mm) et l'Afrique du Nord (Alger: 770mm). Sur l'Algérie les vents sont faibles et variables; le ciel est nuageux dans l'est, clair ailleurs.

Probabilités: Temps beau et clair. Nuit froide.

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.

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	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	SSE 2	nuag.	"	I. de Groix	ENE 3	clair	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	WNW 3	d	"	I. d'Aix	E 2	d	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	calme	clair	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SW 1	nuag.	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	22	11
Paris	14	1
Yarmouth	12	2
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45e Année N° 18939

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression réduite à 0° et réduite au niveau de la mer: Observation	Pression réduite à 0° et 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 et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	Températures extrêmes: min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Sept. jusqu'au 19 Février 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat													
Oudjda	69.8	+0.4	10.0	+1.2	SW 1	clair	"	22	1			87	12.2
Nemours	68.8	-0.9	8.9	0.0	calme	mag.	Belle	"	8			255	38.8
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	68.6	+0.3	12.1	-0.8	E 3	clair	Belle	22	11			193	61.1
Sidi Bel Abbes	70.4	+0.3	1.8	-0.4	S 1	d		21	1			183	46.9
Mascara												208	88.8
Relizane													
Saida			10.2	+5.4	S 1	clair			2			192	27.0
Tiaret	68.6	-0.1	11.7	+3.4	S 2	d		17	6			254	60.9
Berrouaghia													
Teniet			10.5	0.0	NE 3	clair	Belle	16	8				30.6
Bouzaréa												342	100.9
Alger	69.9	+0.2	12.2	+0.9	calme	clair	Belle	18	9			348	97.3
Ml Carrose	69.6	-0.1	8.8	-3.8	calme	d			6			221	61.5
Orleansville	69.7	+0.1	8.9	+1.4	E 1	d		23	6			185	33.5
Blida			9.2	+0.2	calme	d		20	8				104.2
Fte Chiffa													
Medea													
Foret National												405	
Vialar	78.2	+1.2	2.0	-2.0	NE 4	clair		18	-1			275	26.1
Aumale	72.0	+0.6	5.0	-1.5	calme	clair		14	0			234	11.6
Bougie	70.5	+1.5	7.3	-2.2	NW 1	beau	Belle	19	6			409	86.4
Philippeville													
Cap de Garde	70.4	+3.4	13.0	+0.2	W 1	mag.	Agitée	16	11			444	64.0
Constantine												362	51.0
Guelma	71.8	+3.2	6.4	-3.4	NE 2	beau		18	0			455	51.9
Sétif	70.2	+0.9	5.0	+1.6	NW 2	clair		14	0		gelée blanche	205	29.9
Batna	72.0	+3.2	0.8	-4.2	SE 1	d		13	0		gelée blanche	190	23.0
Tebessa	70.5	+2.0	5.9	-0.5	W 1	mag.		15	3			122	16,8
Bizerte												287	28.0
Tunis	67.4	+2.8	11.6	+1.0	NW 2	Emag.	"	18	10			221	38.9
Sfax	67.4	+3.5	11.6	+2.4	NW 3	mag.	Belle	23	7			123	7.1
Tozeur													0.0
Colomb Bechar	68.3	-0.5	11.4	+3.4	calme	mag.		27	11				13,3
Beni Ounif													
Ain Sefra													
Mécheria			9.8	+3.8	SE 2	clair		21	4			260	8,4
Géryville													
Laghouat													0,0
Djelfa			-1.9	-5.5	calme	clair		15	-3		gelée blanche	113	13,3
Boussaada												108	4,4
Biskra	69.5	+2.8	14.0	+0.3	NNW 3	clair		25	10			80	1,0
Touggourt	68.4	+2.1	11.4	+2.6	SSW 2	d		24	8			12	0.0
Gardaia												20	0,0
El Oued												45	0,0
Ouargla													
Marseille	70.3	+3.2	9.0	-1.0	E 2	clair		22	7				

SIGNES CONVENTIONNELS

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

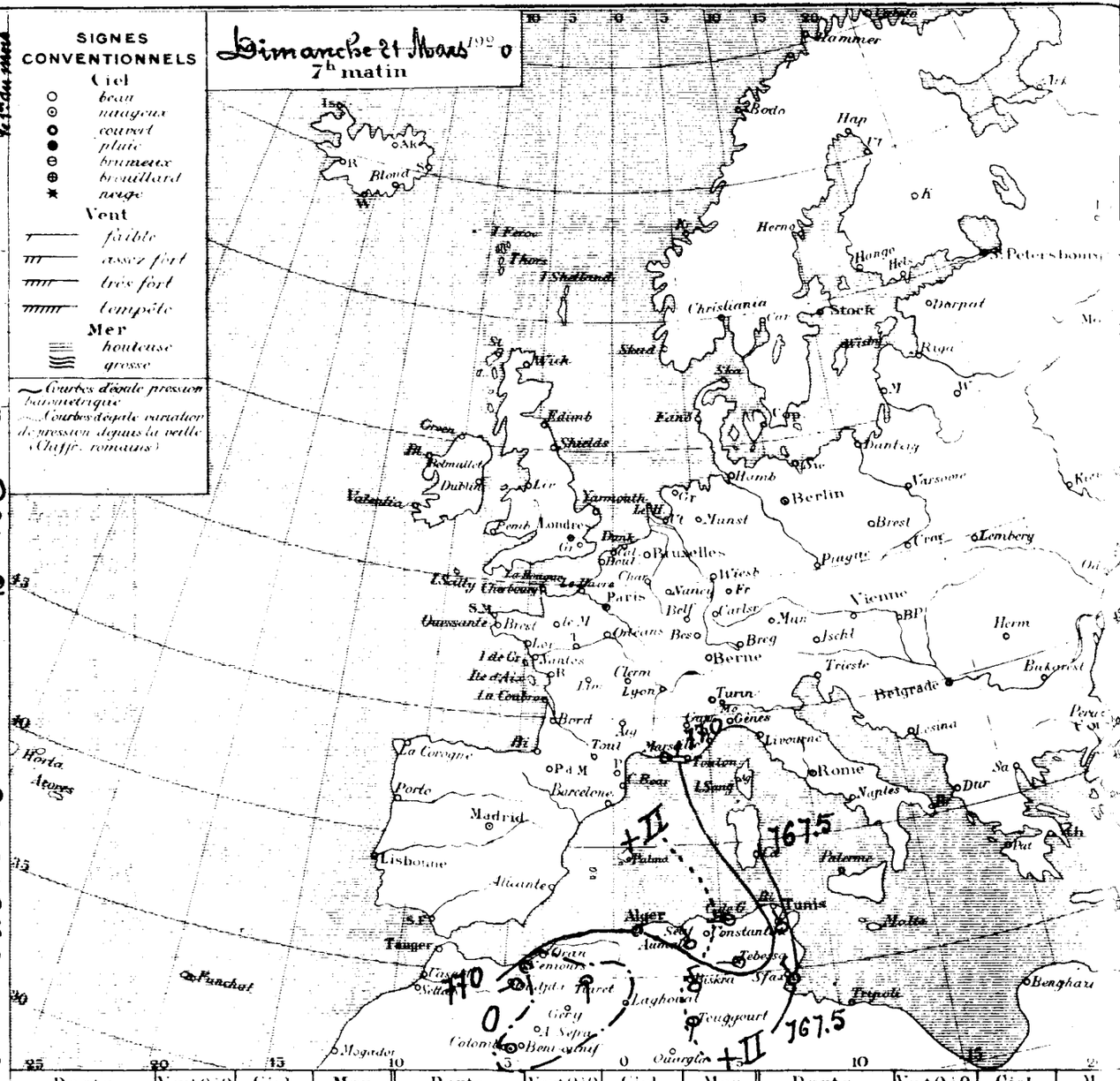
Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

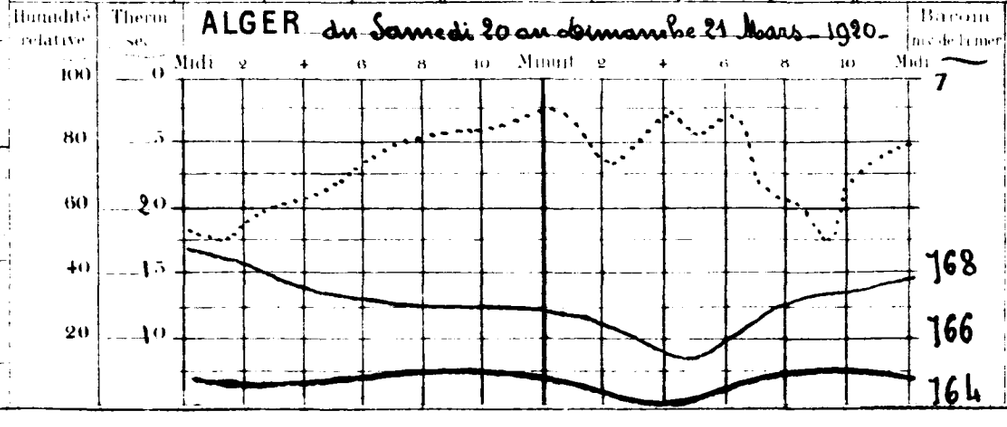
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)

Dimanche 21 Mars 1920 — 7h matin



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

ALGER du Samedi 20 au dimanche 21 Mars 1920



Températures extrêmes

Stations	Max	
Nice	20	8
Paris	15	2
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus.

Des pressions très élevées persistent sur la Méditerranée occidentale et l'Algérie (Alger: 770m/m). Sur nos régions, les vents sont faibles et variables; le beau temps est général.

Probabilités: Beau temps.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45e Année N° 18940

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression réd. 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 Janv. au 31 Déc. 1919	Pluie depuis le 1er Janvier 1920
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oujda	69.8	0.0	9.8	-0.2	SW 1	clair		23	6			87	12 2
Melilla	69.8	+1.0	11.5	+2.6	calme	muag.	belle	"	11			255	38.8
Nemours	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oran	68.3	-0.3	10.0	-2.1	E 1	clair	belle	22	9			193	61.1
Mostaganem	69.6	-0.8	8.6	+0.8	W 1	d		23	1			185	46.9
Sidi-Bel-Abbès	69.2	+0.5	10.0	-2.0	NE 1	clair		21	7			208	88.8
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"				
Saïda	"	"	7.2	-3.0	S 1	clair		"	1			192	27.0
Tiaret	67.6	-1.0	11.2	-0.5	N 1	d		17	5			254	60.9
Boghari	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tlemcen	"	"	"	"	NE 2	clair	belle	20	10			"	30.6
Bou-Saada	68.3	"	10.6	"	E 1	d		23	9			342	100.9
Aflou	68.1	-1.8	12.2	0.0	calme	d	calme	16	10			348	97.5
Le Carrée	68.2	-1.4	8.2	0.0	calme	d		"	6			321	61.5
Duveyrier	69.0	-0.7	7.4	+1.5	E 1	d		23	6			185	33.5
Blida	"	"	9.8	+0.6	calme	d		20	8			"	104.2
Ben Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"				
Fort National	66.5	"	11.0	"	E 2	clair		15	"			405	"
Aïn Sefra	71.6	-1.6	5.0	+3.0	NE 3	d		19	2			275	26.7
Aumale	72.0	0.0	4.0	-1.0	calme	d		15	-4			234	11.6
Bougie	68.8	-1.7	8.7	+1.4	NW 1	d	belle	17	7			409	86.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Cap de Garde	69.0	-1.4	10.5	-2.5	SW 2	clair	agitée	18	8			444	64.0
Constantine	69.6	+0.6	12.3	+3.3	NW 1	d		15	10			362	51,0
Guelma	69.6	-2.2	6.8	+0.4	SE 2	clair		19	3			455	51.9
Setif	69.6	-0.6	5.4	+0.4	NE 2	clair		18	1			205	29.9
Batna	72.2	+0.2	0.0	-0.2	calme	d		15	-1		gelée blanche	190	23.0
Tebessa	71.0	+0.5	5.1	-0.8	NE 1	d		16	2			122	16.8
Bizerte	"	"	9.0	"	W 1	d	belle	17	8			287	28.0
Tunis	68.5	+1.1	7.2	-4.4	W 1	d		16	7			221	32.9
Nice	68.6	+1.2	10.4	-1.2	NW 1	d	calme	23	7			123	7.9
Tozeur	68.4	+6.0	10.0	+1.0	E 1	d		23	9			"	0.0
Colomb Béchar	68.3	0.0	10.8	-0.6	calme	d		26	10			"	13.3
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"				
Mecheria	"	"	13.0	+3.2	NE 1	clair		24	8			260	2.4
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	69.3	-1.3	6.6	+1.0	calme	clair		"	"			"	0.0
Djelfa	68.3	"	4.6	+6.5	calme	d		17	0			113	13.3
Bou-Saada	"	"	"	"	"	"		"	"			108	4.4
Biskra	69.7	+0.2	16.0	+2.0	SE 4	clair		24	10			80	1.0
Touggourt	67.9	-0.5	8.6	-2.8	W 1	d		22	7			12	0.0
Ouargla	68.7	"	12.0	"	S 1	d		26	7			20	0,0
El Oued	"	"	10.2	0.0	SE 1	d		27	7			45	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Marseille	67.4	-2.9	7.0	-2.0	NE 2	clair	"	21	5				

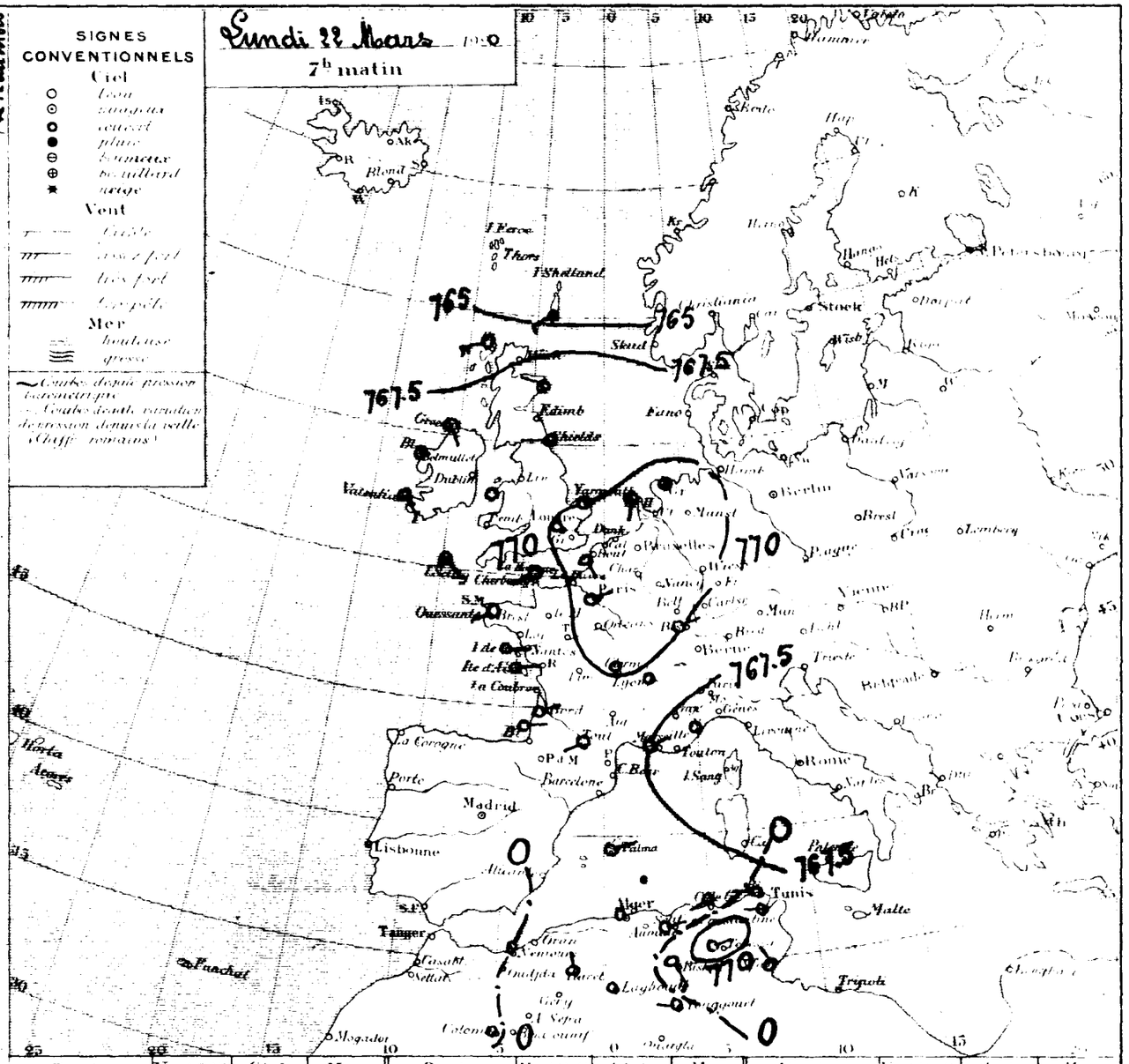
SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau, nuages, couvert, pluie, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

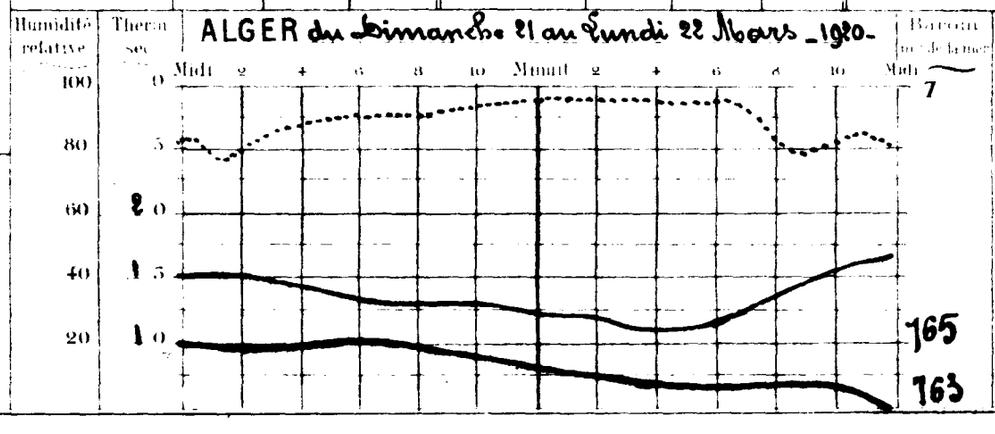
Mer: houleuse, grosse

Courbes depuis pression barométrique. Courbes dont 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	SSE 3	couvert	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	SE 1	brouillard	"	I de Groix	E 2	clair	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	calme	fumée	"	I d'Aix	E 2	clair	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SW 2	clair	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Dimanche 21 au Lundi 22 Mars 1920



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	19	6
Paris	18	9
Yarmouth	17	6
Stockholm	"	"

Situation générale: De hautes pressions se maintiennent depuis plusieurs jours sur l'Europe occidentale et l'Afrique du Nord (Alger : 768mm). Quelques journées de beau temps sont probables avec ciel clair et refroidissement nocturne. Des gelées blanches sont donc à craindre dans l'intérieur par état hygrométrique faible en liaison avec une baisse légère de la pression atmosphérique. Sur nos régions le beau temps est général.

Probabilités: Beau temps - Nuit froide.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45e Année N° 18941

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 et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Janv. 1919 jusqu'au 19 Janv. 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	663	-2.5	9.8	6.0	SW 1	clair	"	21	8			87	12.2
Nemours	.8	-1.0	10.3	-1.2	NNE 4	Emag.	EBelle	"	9			255	38.8
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Mostaganem	.2	-3.1	9.6	-0.4	ESE 2	clair	Belle	22	9			195	61.1
Sidi-Bel-Abbes	.6	-2.0	2.3	+1.0	SW 1	d		21	2			183	46.9
Mascara	0	-3.2	11.0	+3.0	NE 1	d		15	6			208	88.8
Relizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Saida			6.8	-2.4	S 2	clair		"	0			198	27.0
Tiaret	.0	-0.6	8.2	-2.0	N 2	d		17	5			254	60.9
Bergent	"	"	"	"	"	"							
Temes	"	"	11.5	"	SW 3	clair	Belle	21	11				30.6
Bouzareah	65.1	-3.2	11.9	+1.3	W 1	d		16	8			342	100.9
Alger	.2	-2.0	11.2	-1.0	calme	d	Calme	17	9			348	97.3
M. Carmel	.2	-3.0	9.2	-0.9	calme	d		"	8			321	61.5
Orleansville	.1	-2.9	6.8	-0.5	W 1	d		23	6			185	33.5
Blida	"		11.0	+1.2	S 1	d		21	8				104.2
Fort-de-Kock	"	"	"	"	"	"		"	"				
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"				
Fort National	63.8	-2.7	9.0	-2.0	SW 2	clair		17	7			405	
Vialar	64.4	-2.8	5.3	+0.3	W 3	d		19	0			275	26.7
Aumale	66.5	-2.5	8.0	+4.0	calme	d		18	3			234	11.6
Bougie	65.4	-3.4	9.3	+0.6	N 1	mag.	EBelle	19	8			409	86.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"				
Cap de Garde	65.1	-3.9	13.0	+2.5	W 1	clair	Belle	19	10			444	64.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			362	51.0
Guelma	65.6	-4.0	8.6	+1.8	SSE 2	clair		23	5			455	51.9
Sétif	65.4	-4.8	5.0	+0.4	WNW 1	d		19	3			205	29.9
Batna	66.2	-6.0	5.1	+3.1	calme	clair		18	0		gelée blanche	190	23.0
Tebessa	66.6	-4.4	7.1	+2.0	calme	d		20	4			122	16.8
Bizerte	"	"	13.0	+3.3	N 1	d	EBelle	21	9			287	28.0
Tunis	65.4	-5.1	8.0	+0.8	W 1	Beau		20	6			221	32.9
Sfax	63.9	-5.7	11.8	+1.4	E 1	Emag.	EBelle	21	7			123	7.7
Tozeur	.6	-6.8	11.0	+1.0	NE 1	clair		23	9				0.0
Colomb-Bechar	65.4	-2.9	12.3	+1.5	N 1	Beau		25	11				13.3
Beni-Ounif													
Ain Sefra													
Mechéria			4.0	+5.0	NE 2	clair		23	4			260	2.4
Geryville													
Laghouat					calme	clair							0.0
Djelfa	.0	-1.3	9.2	-0.4	calme	d		19	4			113	13.3
Boussada	"	"	11.2	+1.6	ENE 1	d		21	9			108	4.4
Biskra	63.3	-6.4	16.0	0.0	NW 3	d		24	11			80	1.0
Touggourt	62.6	-5.7	16.2	+3.3	SSW 3	d		25	8			12	0.0
Gardaia	64.2	-4.5	16.5	+4.5	W 1	d		26	12			20	0.0
El Oued	"	"	13.2	+2.0	S 3	d		26	8			45	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Marseille	.6	-3.5	9.0	+1.0	E 3	Beau	"	22	6				

SIGNES CONVENTIONNELS

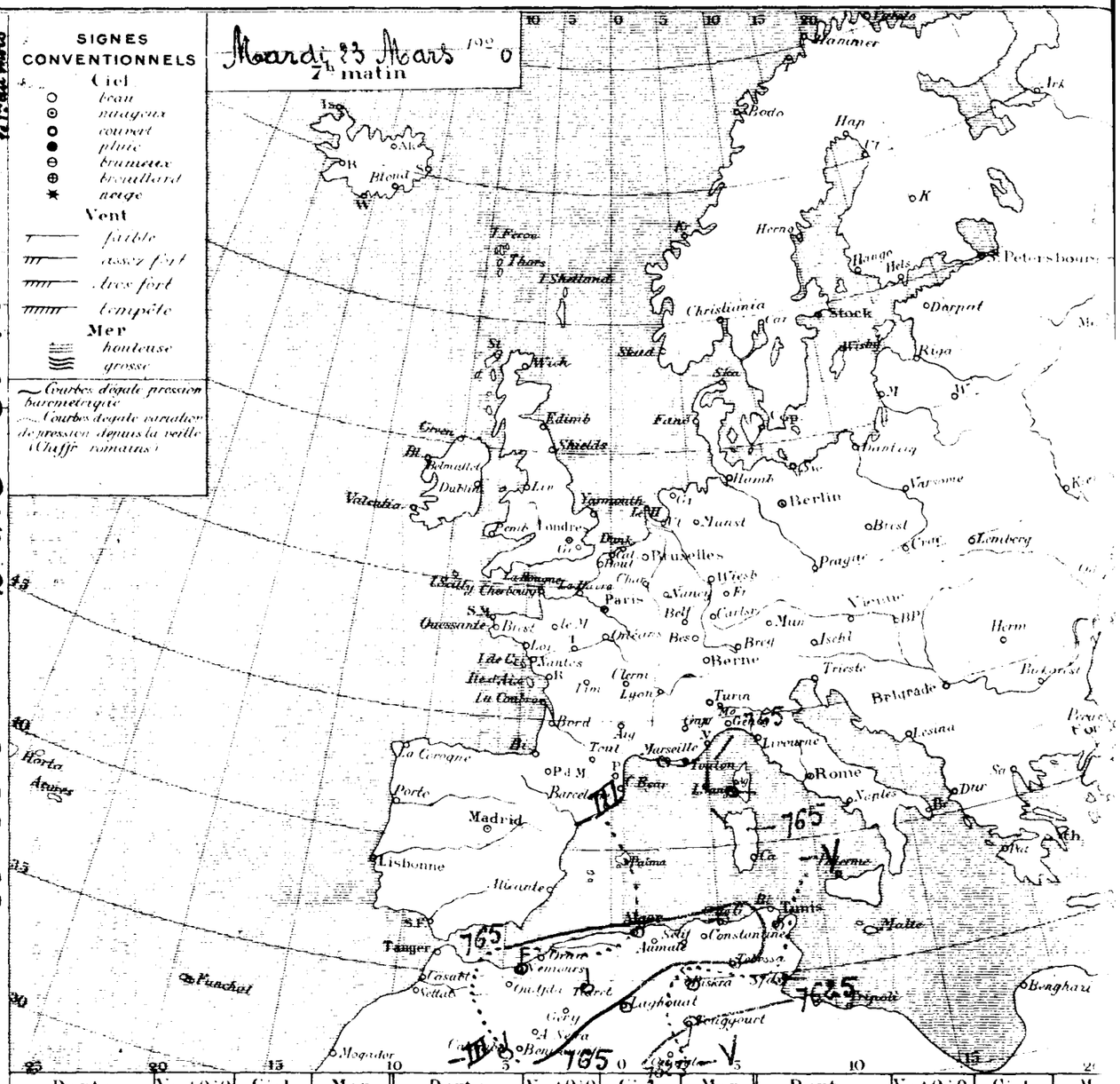
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

Courbes d'égale pression barométrique

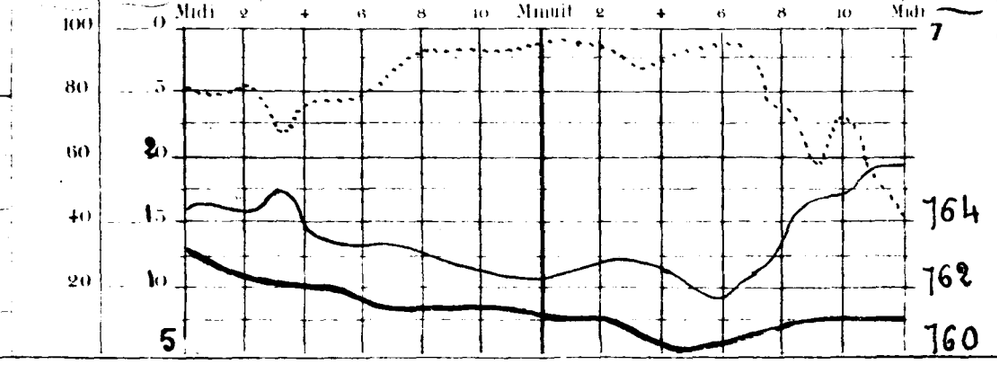
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffre romain)



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
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 22 au Mardi 23 Mars 1920

Humidité relative — Therm. sec — Barom. réd. au niveau de la mer



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	16	8
Paris	19	4
Yarmouth	15	5
Stockholm	"	"

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus.

La dépression a baissé sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord. La pression atmosphérique reste cependant élevée encore sur l'Algérie (Alger: 765m/m). Sur nos régions les vents sont faibles et variables; le beau temps est général.

Probabilités: Beau temps.

Vœux aux Ports: Alger, Mostaganem, Oran, Bougie, Philippeville, Bône, Bizerte: Vent variable faible ou modéré.

Tunis, Sfax, Gabès: Vent variable faible ou modéré.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45e Année N° 189821

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression réduite à 0 et réduite au niveau de la mer, Observation	Pression réduite à 0 et réduite au niveau de la mer, diff. en 24h	Température de l'air, Observation	Température de l'air, diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes, max	Températures extrêmes, min	Pluie en millim.
oat	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
da	66.7	+0.4	13.0	+3.2	SW 1	clair		23	9	
ours	65.6	-0.2	14.3	+4.0	W 2	nuag.	Belle	"	14	
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
ganem	64.5	-0.7	13.1	+3.5	SE 3	clair	Belle	23	12	
el Abbes	66.3	-0.5	7.8	+3.6	S 1	d		23	5	
scara	66.2	-0.8	11.8	+0.8	NW	clair		19	7	
zane	"	"	"	"	"	"		"	"	
	"	"	6.4	+1.6	S 2	clair		"	2	
et	65.0	-3.0	12.1	+5.9	WNW 2	d		18	5	
quent	"	"	"	"	"	"		"	"	
s	"	"	14.5	+3.0	S 4	clair	Belle	23	14	
zaréa	64.3	-0.8	13.4	+1.5	W 1	d		18	11	
er	64.4	-0.9	13.0	+1.8	calme	d	Calme	20	11	
arrée	64.3	-0.9	9.2	+1.0	calme	nuag.		"	6	
nsville	65.5	-0.6	8.4	+1.6	SW 1	d		23	7	
	"	"	13.6	+2.6	calme	clair		20	10	
Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"	
	"	"	"	"	"	"		"	"	
National	63.1	-0.7	9.9	+0.9	SW 4	clair		16	9	
ar	68.0	+0.6	5.4	+0.1	NW 3	d		19	3	
ale	"	"	"	"	"	"		"	"	
ipie	64.7	-0.7	8.8	-0.5	N 1	Beau	Belle	21	8	
ppeville	"	"	"	"	"	"		"	"	
de Garde	63.9	-1.2	12.2	-0.8	W 3	nuag.	Houleuse	17	11	
stantine	"	"	"	"	"	"		"	"	
ma	64.8	-0.8	10.1	+1.5	SE 2	Beau		20	5	
f	65.2	-0.2	5.0	0.0	NW 3	Beau		17	3	
	"	"	0.9	-2.2	NW 1	clair		16	-1	
ssa	64.4	-2.2	7.8	+0.7	N 1	d		19	4	
ete	"	"	10.0	-2.0	W 1	nuag.	Belle	17	9	
	63.8	-0.2	7.6	-0.4	W 1	Beau		17	6	
	63.7	+0.8	11.6	-0.2	W 1	Beau	Calme	24	8	
eur	"	"	11.0	0.0	WSW 1	clair		25	10	
Béchar	66.6	+1.2	12.8	+0.5	calme	clair		26	12	
Oumf	"	"	"	"	"	"		"	"	
Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"	
eria	"	"	13.5	-3.5	SE 2	clair		24	"	
ille	"	"	"	"	"	"		"	"	
nat	66.8	+1.7	7.2	0.0	calme	clair		"	"	
	"	"	-1.4	-5.6	calme	d		7	-3	
ida	"	"	9.9	-1.6	SW 5	d		21	7	
	64.7	+1.4	16.0	0.0	N 3	d		27	11	
et	63.9	+1.3	11.4	-0.8	W 2	d		25	9	
	64.9	+0.7	16.2	-0.3	W 1	Beau		27	11	
	"	"	11.0	-2.2	E 1	clair		26	8	
	"	"	"	"	"	"		"	"	
	62.0	-1.6	10.0	+1.0	NW 3	pluie	"	19	9	

PHÉNOMÈNES DIVERS — Durée du 1er Janvier au 29 Février 1920	Durée depuis le 1er Janvier de l'année
"	"
87	12.2
255	38.8
"	"
193	61.1
183	46.9
208	88.8
"	"
192	27.0
254	60.9
"	"
"	30.6
342	100.9
348	97.3
321	61.5
185	33.5
"	104.2
"	"
"	"
405	"
275	26.7
234	11.6
409	86.4
"	"
444	64.0
362	51.0
455	51.9
205	29.9
190	23.0
122	16.8
287	28.0
221	32.9
123	7.7
"	0.0
"	13.3
"	"
260	2.4
"	"
"	0.0
113	13.3
108	4.4
80	1.0
12	0.0
20	0.0
45	0.0
"	"

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau, éclaircies, couvert, pluie, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

Courbes égale pression barométrique

Courbes égale variation de pression depuis 24h (Chiffres romains)

Mercredi 24 Mars 1920 — 7h matin

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	W 1	couvert	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	NW 2	Emuag.	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	NNW 2	Emuag.	
Boulogne	"	"	"	La Coroque	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SW 3	Emuag.	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Mardi 23 au Mercredi 24 Mars - 1920 -

Humidité relative — Tension — Pression — Température

Midi — Minuit

761

759

Température extrêmes

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

Situation générale: La pression atmosphérique demeure toujours élevée sur le Sud-Ouest de l'Europe et l'Afrique du Nord (Orléansville : 766mm). Une aire dépressionnaire peu profonde recouvre ce matin la Méditerranée avec minimum dans le Nord du bassin (Sicile : 761mm). Sur l'Algérie les vents sont en majorité faibles des régions Ouest ; le beau temps règne encore mais la situation est un peu troublée.

Probabilités: Tendance orageuse ; averses par places.

Ports — Marseille, Cap Bénat, Bougie, Alger, Bône, Philippeville, Bizerte: Non parvenu.

Vent des régions Ouest modéré ou assez fort ; Grains.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 1894[illegible]

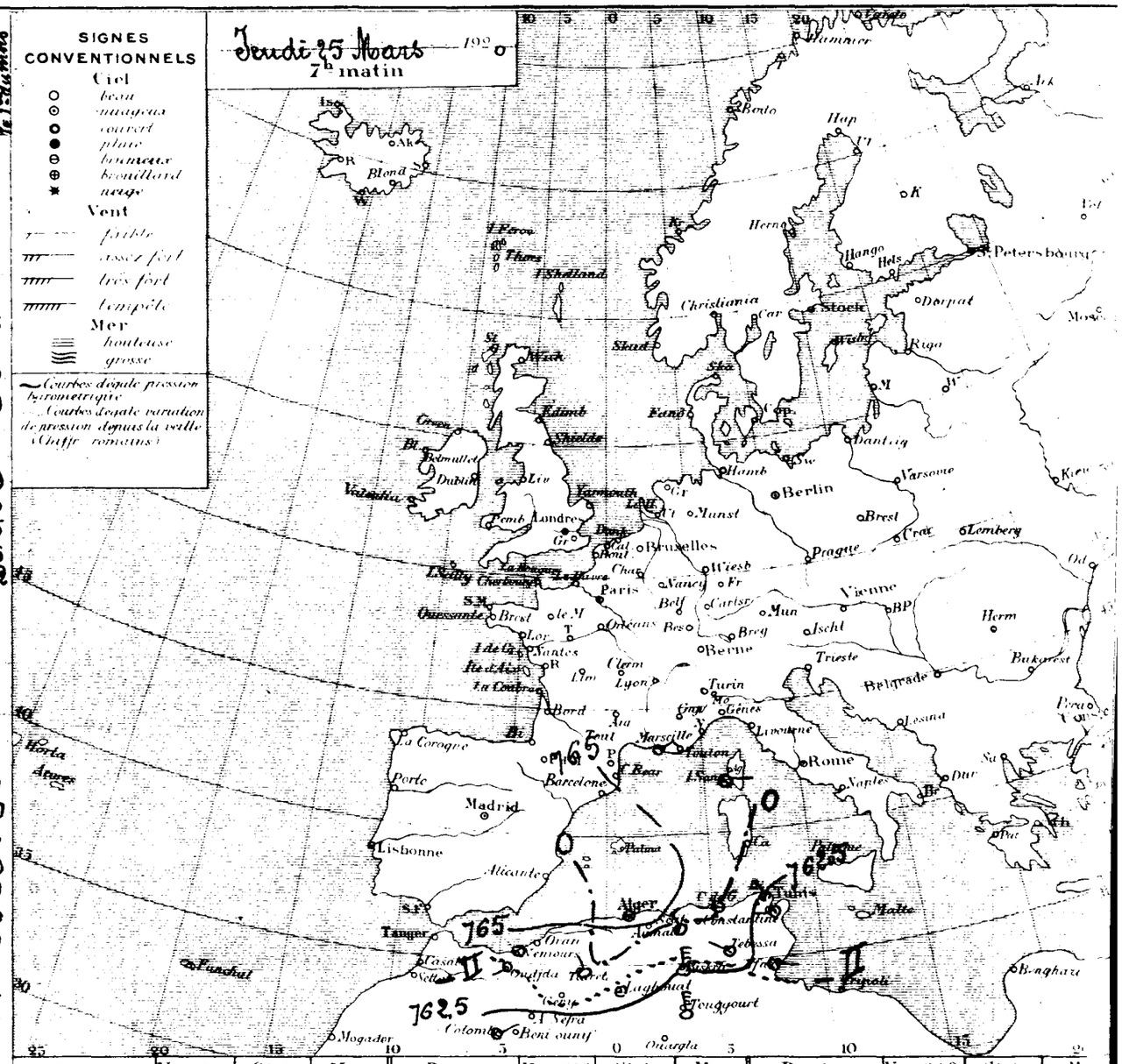
STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Température de l'air: Observ.	Différ. avec la veille	Température du sol: Observ.	Différ. avec la veille	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie tombée pendant la nuit du 24 au 25	Pluie tombée depuis le 1er Janvier
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	66.0	-0.7	11.2	-1.8	SW 1	clair		24	6			87	12.2
Nemours	63.4	-3.2	14.7	+0.4	calme	couvert	Houleuse	25	14			255	38.8
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Mostaganem	64.5	0.0	10.7	+1.6	E 1	nuag.	Agitée	24	13			193	61.1
Sidi Bel Abbès	64.7	-3.6	11.2	+4.0	NW 5	couvert		24	6			183	46.9
Mascara	65.1	-1.1	11.6	-0.2	NNW 2	d		22	8			208	88.8
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"				
Saïda	"	"	9.6	+3.2	S 1	clair		"	4			192	27.0
Tiaret	64.6	-0.4	8.7	-3.4	NNW 1	couvert		18	6			254	60.9
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Tenes	64.3	"	12.5	-2.0	E 3	clair	Agitée	19	13			"	30.6
Bouzaréa	65.7	+1.4	10.9	-2.5	NW 1	couvert		18	8			342	100.9
Alger	65.5	+1.1	12.5	-0.5	calme	brum.	Belle	20	11		21h30 éclairs dans le SE	348	97.3
Ml Carnot	65.6	+1.3	11.0	+1.8	calme	Cmag.		"	9			321	61.5
Orléansville	64.8	-0.7	11.9	+3.5	ENE 4	clair		25	10			185	33.5
Blida	"	"	11.2	-2.4	calme	beau		23	10			"	104.2
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Fort National	64.2	+1.1	6.0	-3.9	E 2	Cmag.		15	5			405	
Vialar	65.8	-2.2	7.8	+2.4	NW 3	beau		20	4			275	26.7
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			234	11.6
Bougie	64.4	-0.3	10.8	+2.0	NW 2	Cmag.	Belle	19	10	1.2	pluie la nuit	409	87.6
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	63.9	0.0	11.0	-0.2	W 1	nuag.	Agitée	17	9	8.0	pluie la nuit	444	72.0
Constantine	64.5	+1.4	3.8	-1.1	SE 1	pluie		15	7	6.0	pluie la veille: ce matin grêle	362	57.0
Guelma	64.9	+0.1	9.1	-1.0	W 2	couvert		20	8	5.7	pluie la nuit	455	57.6
Sétif	63.6	-1.6	4.8	-0.2	NW 3	d		17	4	gtes	la nuit	205	29.9
Batna	62.9	"	6.0	+5.1	ENE 1	d		18	5			190	23.0
Tebessa	64.0	-0.4	6.0	-1.8	WNW 1	Cmag.		19	5	9.5	pluie la nuit	182	26.3
Bizerte	"	"	11.0	+1.0	NW 1	nuag.	Belle	16	10	15.0	d:	287	43.0
Tunis	61.9	-1.3	9.8	+2.2	W 1	Cmag.		15	9	1.8	d:	221	34.7
Sfax	61.9	-1.8	12.2	+0.6	E 2	couvert	Belle	23	10	3.0	d:	123	10.7
Tozeur	"	"	14.2	+3.2	E 1	Beau		24	14			"	0.0
Colomb Béchar	62.1	-4.5	11.1	+4.3	NE 1	clair		27	16			"	13.3
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Am Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mécheria	"	"	10.4	-3.1	NE 3	clair		25	8			260	2.4
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	64.1	-2.7	11.2	+4.0	calme	nuag.		"	"			"	0.0
Djelfa	"	"	8.6	+7.0	N 2	Beau		18	4			113	13.3
Boussada	"	"	10.5	+0.6	N 3	d		22	9			108	4.4
Biskra	62.3	-2.4	13.4	-0.6	N 5	Beau		25	14			80	1.0
Touggourt	60.6	-3.3	14.8	+4.4	N 6	d		26	12			12	0.0
Gardaïa	61.7	-3.2	12.0	+1.8	NW 2	clair		28	13			20	0.0
El Oued	"	"	15.6	+4.6	NE 4	clair		27	10			45	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Marseille	63.4	+1.4	7.0	-2.0	NE 3	clair	"	17	5				

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus —

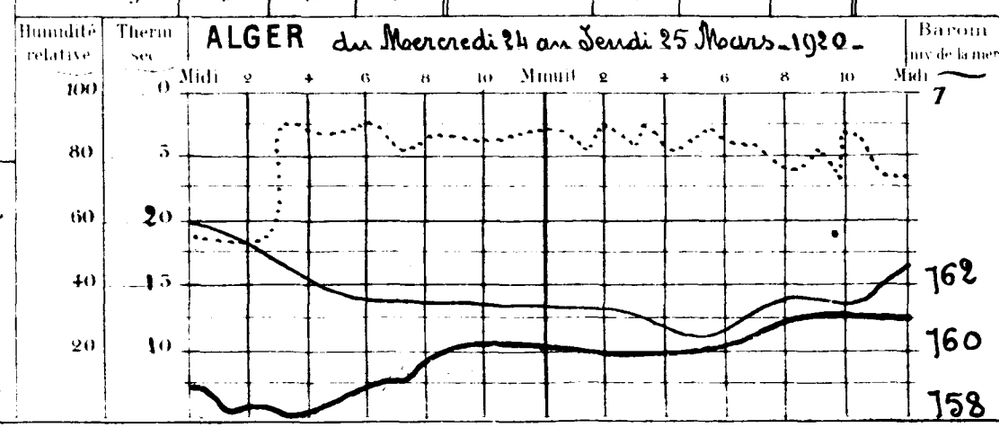
Le baromètre a baissé dans le Sud algérien. La pression atmosphérique reste élevée et voisine de 764mm sur la Méditerranée occidentale et le littoral de l'Afrique du Nord. Sur nos régions les vents sont en majorité faibles et variables; le ciel est beau dans le Sud, nuageux ou couvert ailleurs. On signale quelques pluies dans l'Est du réseau.

Probabilités Retour au beau temps. Ciel encore brumeux sur le littoral.

Avis aux Ports Côtes de la Méditerranée: Vents variables faibles ou modérés.
Côtes de l'Algérie: Vent d'entre Nord et Est modéré.



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



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	14	8
Paris	12	6
Yarmouth	10	2
Stockholm	4	-1

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

5. Année N° 18944

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression réd. au niveau de la mer, Observation	Pression réd. 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	Températures extrêmes, min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1919 jusqu'au 29 Février 1920	Pluie depuis le 1er du mois
...al	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
...da	66.9	+0.9	9.0	-2.2	S.W.1	Brouillard	"	20	7			87	12.2
...ours	65.H	+2.0	1H.3	-0.H	Calme.	Nuageux	F. agitée	25	1H			255	38.8
	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
...gamen	65.2	+0.7	11.9	-2.8	E.1.	Couvert	Belle	21	10			193	61.1
...el Abbes	65.8	+1.1	5.8	-5.H	S.W.1	Brouillard		20	3			183	46.9
...ara	66.0	+0.9	10.2	-1.H	N.1	Couvert		19	8			208	88.8
...zane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
...	"	"	8.8	-0.8	S.1	Nuageux		"	H			192	27.0
...et	6H.3	-0.6	11.3	+2.6	N.N.W.1	Beau		16	6			254	60.9
...ment	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
...s	6H.H	-0.1	12.5	0.0	S.E.3	Beau	Belle	19	11			"	30.6
...zaréa	6H.9	-0.8	11.H	+0.5	S.1	-d°-		15	9	0,H	à 9h. pluie.	242	101.3
...er	65.3	-0.3	11.1	-1.H	Calme	-d°-	E. Belle	16	10	0,0	Pluie hier à 10h.	3H8	97.3
...Carrèce	65.0	-0.6	7.8	-3.2	S.W.1	Nuageux		"	6			351	61.5
...ansville	65.9	+1.0	9.0	-2.9	E.N.E.1	Beau		21	8			185	33,5
...da	"	"	10.0	-1.2	Calme	Beau		17	9			"	10H.2
...Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
...ba	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
...National	6H.2	0,0	9.6	+3.6	S.E.1	Beau		11	6			H05	"
...dar	68.2	+2.H	3.5	-H.3	N.E.3	-d°-		17	1			275	26.7
...mafe	67.0	"	10.0	"	S.2	E. mag.		12	2			23H	11.6
...ggie	65.7	+1.3	8.2	-2.6	W.2	Beau	E. Belle	18	7			H09	87.6
...ppeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
...de Garde	67.2	+3.3	11.6	-0,H	Calme	Clair	F. agitée	18	10			HHH	72.0
...estaintme	66.9	+2.H	8.9	+0.1	N.W.2	Clair		11	H			552	37.0
...lma	67.2	+2.3	8.7	-0,H	S.E.2	Clair		15	5			H55	57.6
...if	66.7	+3.1	5.0	+0.2	N.E.2	Beau		13	2		Gelée blanche	205	29.9
...ma	66.6	+3.7	6.0	0.0	W.1	-d°-		13	1			190	23.0
...essa	68.1	+H.1	5.H	-0.6	E.1	Clair		11	3			122	26.3
...erte	"	"	11.0	0,0	Calme	Clair	Calme	17	9			287	H3.0
...is	66.1	+H.2	7.2	-2.6	W.1	Clair		15	6	1.0	Pluie dans la nuit	221	35.7
...x	6H.8	+2.9	10.0	-2.2	N.W.3	Clair	E. Belle	18	9			123	10.7
...eur	66.2	"	9.5	-H.7	Calme	-d°-		21	8			"	0.0
...ub Bechar	63.7	+1.6	15.H	-1.7	N.N.E.1	-d°-		25	15			"	13.3
...n Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
...Seffra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
...heria	"	"	11.8	+1.H	N.W.3	Beau		2H	6			260	2.H
...yville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
...ghonat	66.8	+2.7	8.2	-3.0	Calme	E. mag.		"	2			"	0.0
...ifa	"	"	2.0	-3.6	-d°-	Clair		15	1			113	13.3
...rsaada	"	"	8.3	-2.2	-d°-	Beau		18	5			108	H.H
...kra	67.6	+5.3	16.0	+0.6	S.E.3	-d°-		2H	11			80	1.0
...gourt	66.2	+5.6	11.8	-H.0	S.2	Clair		20	8			12	0.0
...dna	65.2	+3.5	14.0	-H.0	E.S.E.2	Couvert		2H	8			20	0.0
...ued	"	"	9.8	-5.8	S.1	Clair		27	7			H5	0.0
...egla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
...seille	65.2	+1.8	11.0	+3.0	E.3	Beau		18	8				

Situation generale : La pression atmosphérique demeure élevée et voisine de 765 m/m sur la Méditerranée occidentale et l'Afrique du nord. Sur nos régions les vents sont faibles et variables ; le ciel est beau.

Probabilités — Beau temps.

Nos Ports (Nord de la Méditerranée : Bougie, Philippeville, Bône, Calle, Bougie, Alger, Cherchell, Bizerte.) — Vent de Sud-Est modéré ou assez fort.

Nos Ports (Oran, Arzew, Mostaganem, Nemours) — Vent variable faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel : beau, variable, couvert, pluie, brouillard, neige

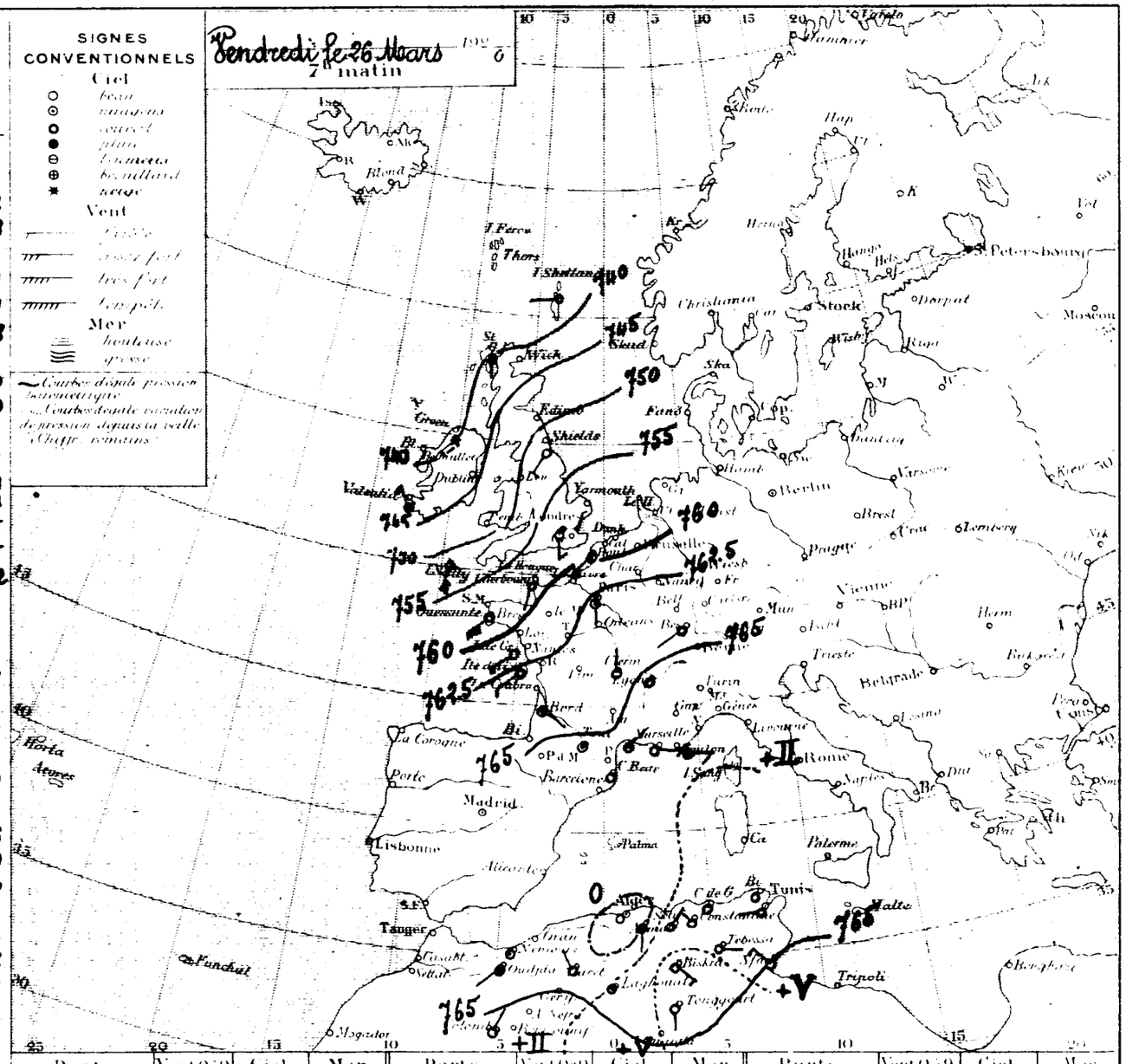
Vent : faible, assez fort, très fort, tempête

Mer : houleuse, grosse

Courbes de pression barométrique

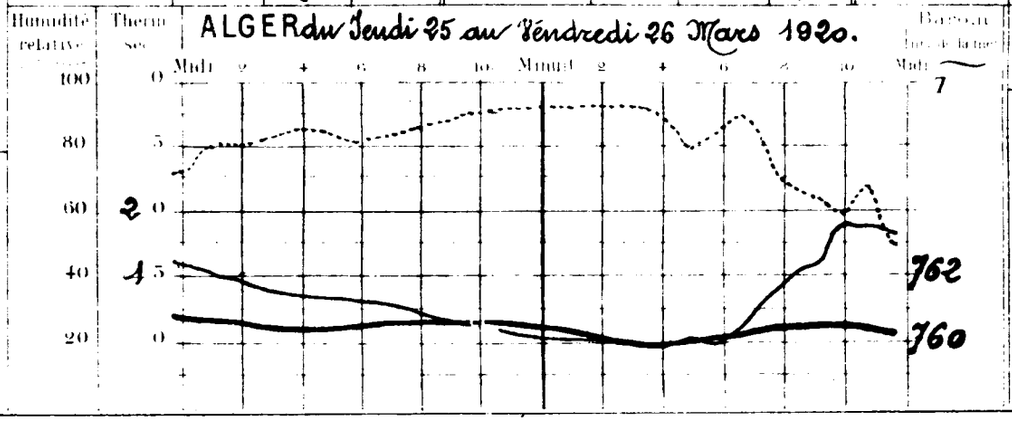
Courbe de variation de pression depuis la veille 7h matin

Vendredi le 26 Mars 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.N.W.4	Pluie	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	S.S.W.5	Couvert	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	S.S.W.2	Nuag.	"	I. d'Aix	S.W.3	Couvert	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	E.3	Beau.	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	S.S.W.2	Nuag.	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Jeudi 25 au Vendredi 26 Mars 1920.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	14	10
Paris	13	7
Yarmouth	12	2
Stockholm	"	"

45.Année N° 18945

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression atmosphérique réduite à 0° et ramenée au niveau de la mer — Observation	Pression atmosphérique réduite à 0° et ramenée au niveau de la mer — diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	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.
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Oudjda	"	"	9.4	+0,4	S.W.1	Nuageux	"	22	6	
Nemours	63.4	-2.0	13.2	-1.1	N.W. 3	Couvert	Belle	25	13	
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Mostaganem	63.3	-1.9	11.0	-0,9	E.1	Couvert	Belle	21	10	
Sidi Bel Abbes	63.7	-2.1	5,2	-0,6	S.1	Clair		22	4	
Mascara	64.0	-2.0	11.6	+1.4	N.E.1	- dº -		20	10	
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"	
Saida	"	"	11.8	+3.0	S.2	Clair		"	4	
Tiaret	64.1	-0,2	10,7	-0,6	S.S.W.2	- dº -		20	9	
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"	
Temes	"	"	13.0	-0,5	Calme	Couvert	Belle	22	12	
Bou Zareah	63.3	-1,6	15.1	+3,7	S.W.1	Clair		18	12	
Alger	63.6	-1,6	13,6	+2.5	Calme	dº -	Calme	20	12	
Maison Carrée	63,6	-1.4	10,0	+2,2	S.W.1	Beau		"	8	
Orleansville	63.9	-1.9	9.7	+0.7	E.1	- dº -		24	8	
Blida	"	"	12.0	+2.0	Calme	- dº -		21	12	
Fort de Kaf	"	"	"	"	"	"		"	"	
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"	
Fort National	62.5	-1.7	13.3	+3.7	S.E.1	Clair		16	10	
Vialar	67.6	-0.6	5,5	+2.0	S.W.2	Beau		18	3	
Aumale	67.0	0,0	13,5	+3.5	S.3	Clair		17	7	
Bougie	64.0	-1.7	14.5	+6.3	W.2	- dº -	Couvert Belle	19	8	
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"	
Cap de Garde	65,6	-1.6	11.8	+0,2	S.3	Clair	Belle	17	10	
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"	
Guelma	65.8	-1.9	11.8	+3.1	E.S.E.2	Clair		20	8	
Sétif	65,8	-0,9	7.0	+2.0	S.S.W.2	Clair		18	5	
Batna	66,6	0,0	7.4	+1.4	S.W.1	- dº -		17	5	
Tebessa	67.4	-0,7	8.1	+2.7	Calme	- dº -		19	5	
Bizerte	"	"	13,0	+2,0	- dº -	- dº -	Calme	20	9	
Tunis	66.1	0,0	10,8	+3,6	- dº -	Beau		19	9	
Sfax	65.7	+0,9	11.0	+1.0	W.1	Couvert	Belle	22	11	
Tozeur	66,0	-0,2	11.8	+2.8	E.2	Clair		21	10	
Colomb Béchar	62.2	-1.5	17.8	+2.4	S.2	- dº -		29	16	
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"	
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"	
Méchéria	"	"	13.4	+1.6	S.W.2	Clair		27	9	
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"	
Laghouat	66.3	-0,5	6,6	-1.6	Calme	Couvert		"	2	
Djelfa	67.5	"	6,0	+4,0	- dº -	Clair		18	5	
Boussada	"	"	12.3	+4,0	N.E.1	- dº -		22	8	
Biskra	67.3	-0,3	16,5	-0.5	S.3	- dº -		22	11	
Touggourt	66.3	+0,1	14.2	+2.4	S.W.1	Clair		22	10	
Gardaia	67.8	+2,6	16.2	+2,2	S.S.E.1	- dº -		23	9	
El Oued	"	"	9.2	-0,6	Calme	- dº -		24	7	
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"	
Marseille	65.9	+0,7	12.0	+1.0	S.E.3	Couvert	"	19	10	

PHÉNOMÈNES DIVERS

	Pluie depuis le 1er septembre 1919 jusqu'au 29 février 1920	Pluie depuis le 1er du mois.
Rabat	"	"
Oudjda	87	12.2
Nemours	255	38.8
Oran	"	"
Mostaganem	193	61.1
Sidi Bel Abbes	183	46.9
Mascara	208	88.8
Relizane	"	"
Saida	192	27.0
Tiaret	234	60,9
Berguent	"	"
Temes	"	30,6
Bou Zareah	342	101,3
Alger	348	97.3
Maison Carrée	321	61.5
Orleansville	185	33,5
Blida	"	104,2
Fort de Kaf	"	"
Medea	"	"
Fort National	405	"
Vialar	275	26.7
Aumale	234	11.6
Bougie	409	87.6
Philippeville	"	"
Cap de Garde	444	72.0
Constantine	562	"
Guelma	455	57.6
Sétif	205	29,9
Batna	190	23.0
Tebessa	122	26.3
Bizerte	287	43,0
Tunis	221	35.7
Sfax	123	10.7
Tozeur	"	0,0
Colomb Béchar	"	13.3
Beni Ounif	"	"
Ain Sefra	"	"
Méchéria	260	2.4
Géryville	"	"
Laghouat	"	0,0
Djelfa	113	13.3
Boussada	108	4.4
Biskra	80	1.0
Touggourt	12	0,0
Gardaia	20	0,0
El Oued	45	0,0
Ouargla	"	"
Marseille		

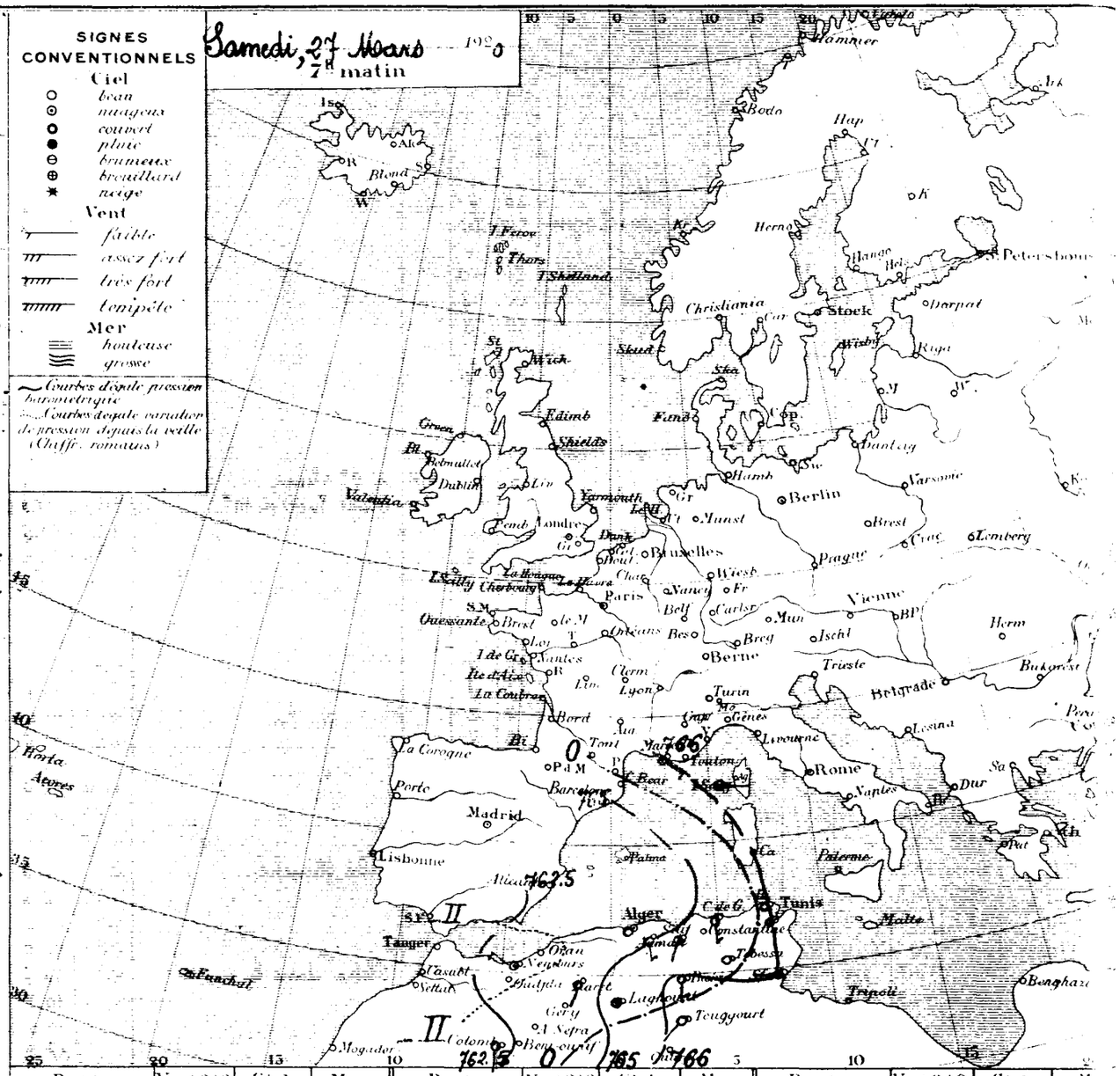
Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus.

un mouvement de baisse barométrique se fait sentir dans la partie Ouest de la Méditerranée occidentale et sur le Nord de l'Afrique. La pression atmosphérique est voisine de 762 m/m sur le Maroc, elle reste élevée dans l'Est du réseau (Batna : 767 m/m). Sur nos régions les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest. Le ciel est Beau.

Probabilités : Sirocco.

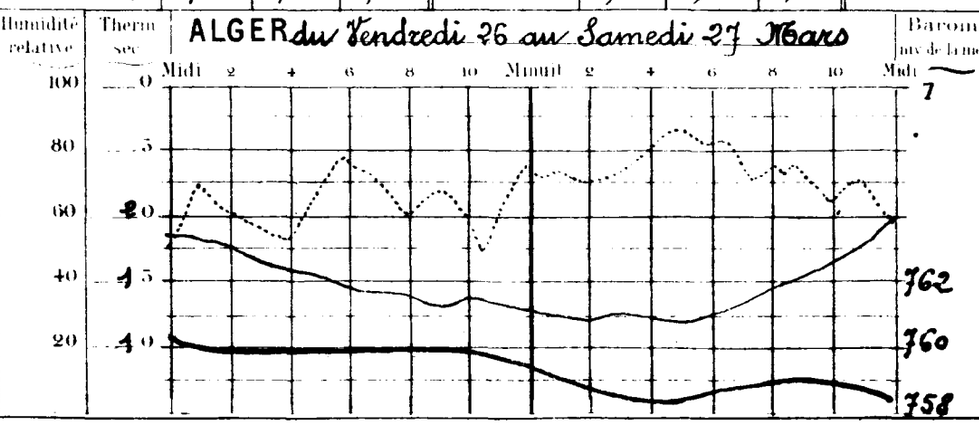
Vent d'Est assez fort ou fort.

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



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

ALGER du Vendredi 26 au Samedi 27 Mars



Températures extrêmes

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

45e Année N° 18946

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression réd. à 0° au niveau de la mer — Observation	Pression réd. 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	Températures extrêmes — min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pression réd. à 0° le 27 à 7h	Pluie depuis le 1er Septembre 1919 jusqu'au 27 Mars 1920	Pluie depuis le 1er Janvier 1920
Biskra	"	"	"	"	"	"	"	"	"					
Sidi Bel Abbès	61.1	"	11.4	+2.0	NE 2	couvert		27	8			37		12.2
Tlemcen	60.6	-2.8	14.2	+1.2	calme	Brum.	Belle	25	14			255		38.8
Tébessa	"	"	"	"	"	"	"	"	"					
Fort-Napoléon	59.8	-3.5	14.4	+3.4	SSW 1	couvert	Belle	19	14			193		61.1
Saïda	59.6	-4.1	8.2	+3.0	NE 1	brumeux		27	5			183		46.9
Mascara	59.6	-4.4	17.4	+5.8	WSW 1	nuag.		26	12			208		88.8
Batna	"	"	"	"	"	"		"	"					
Aumale	"	"	15.4	+3.6	S 3	clair		"	9		Sirocco	192		27.0
Orléansville	61.5	-2.6	12.7	+2.0	SSW 5	nuag.		25	11			254		60.9
Boghari	"	"	"	"	"	"		"	"			"		
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"		30.6
Blida	58.6	-4.7	12.5	-2.6	W 5	couvert		21	12			342		101.8
Alger	58.9	-4.7	15.5	+1.9	WSW 4	couvert	Agitée	23	14		Sirocco dans la nuit	348		97.3
Fort-de-l'Eau	59.2	-4.4	15.1	+5.1	calme	Emag.		"	8			321		61.5
Philippeville	60.0	-3.9	13.8	+4.1	WSW 1	d		29	12			185		33.5
Bône	"	"	20.0	+8.0	S 3	Emag.		24	16		tempête la nuit	"		104.2
Cap Oxyconi	"	"	"	"	"	"		"	"					
Collo	"	"	"	"	"	"		"	"					
Cap National	"	"	"	"	"	"		"	"			405		
Medjez-el-Bar	62.0	-5.6	13.2	+7.7	NNW 4	beau		24	12			275		26,7
Souk-Ahras	61.6	-5.4	14.0	+0.5	S 7	couvert		22	13		Tempête violent du Sud la nuit	234		11.6
Bougie	59.7	-4.3	18.5	+4.0	NNW 4	Emag.	Agitée	25	13			409		87.6
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"					
Cap de Garde	61.6	-4.0	14.0	+2.2	S 3	clair	Belle	19	11			444		72.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			362		57.0
Setif	61.7	-4.1	20.2	+8.4	SW 3	Beau		25	11			455		57.6
Batna	62.3	-3.5	13.0	+6.0	W 2	d		20	12			205		29.9
Tébessa	64.4	-2.8	9.7	+2.7	SW 3	d		18	9			140		23.0
Biskra	64.3	-3.4	12.9	+4.8	calme	clair		22	8			122		26.3
Bizerte	"	"	"	"	"	"		"	"			287		43.0
Tunis	64.7	-1.4	12.0	+1.2	WSW 1	clair		22	12			221		35.7
Sfax	65.7	0.0	15.0	+4.0	SE 3	couvert	Agitée	26	10			123		10.7
Gafsa	"	"	"	"	"	"		"	"			"		0,0
Gabès	59.5	-2.7	19.2	+2.0	SSW 4	couvert		29	18			"		13,3
Zarzis	"	"	"	"	"	"		"	"			"		"
Ile Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"					
Géryville	"	"	13.0	-0.4	NNW 2	nuag.		24	6			260		2.4
Laghouat	"	"	"	"	"	"		"	"			"		"
Touggourt	64.5	-1.8	12.6	+6.0	calme	nuag.		"	"			"		0.0
Ouargla	64.9	-2.6	9.4	+3.4	S 3	nuag.		23	9			113		13.3
Ghardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			108		4.4
El Goléa	65.6	-1.7	18.0	+1.5	SE 3	nuag.		24	14			80		1,0
Timimoun	64.3	-2.0	15.6	+1.4	SSE 4	d		25	13			19		0.0
Beni-Abbès	"	"	"	"	"	"		"	"			20		0.0
Adrar	"	"	"	"	"	"		"	"			45		0.0
In Salah	"	"	"	"	"	"		"	"			"		"
Ghadamès	63.0	-2.9	13.0	+1.0	E 3	Emag.		17	11					

SIGNES CONVENTIONNELS

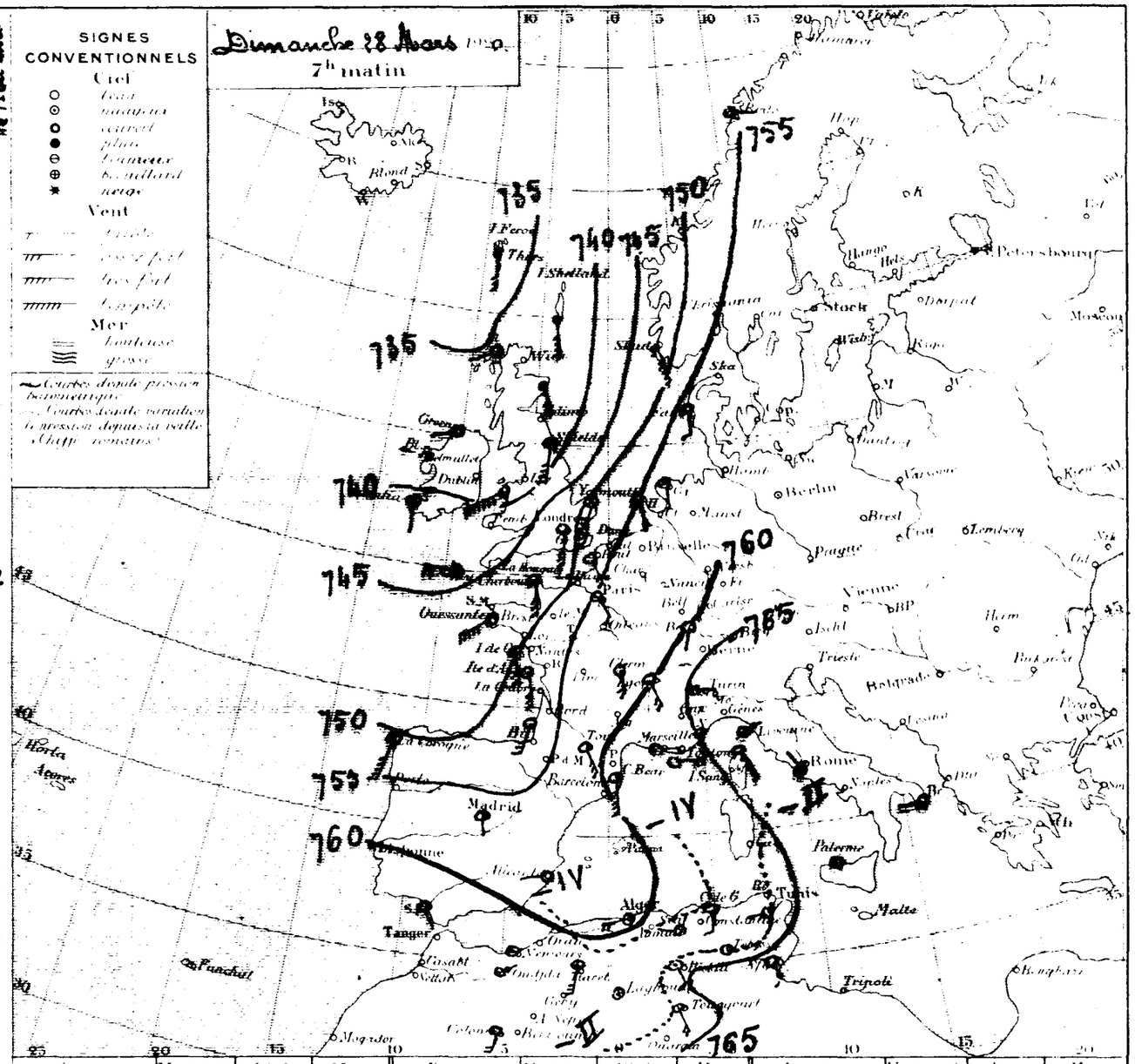
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

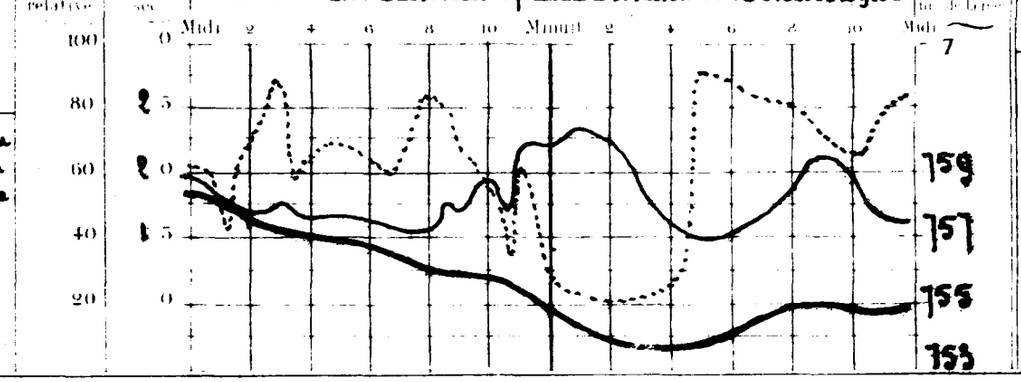
Courbes depuis pression barométrique; Courbes égale variation de pression depuis la veille; Chapp. isobares

Dimanche 28 Mars 1920 — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	S 2	nuag.		St Mathieu				S Fernando	SSE 2	couvert	
Scilly	W 4	Emag.		I de Groix	S 4	nuag.		Alicante	W 1	clair	
Yarmouth	SSW 8	nuag.		I d'Aix	S 5	d		Barcelonne	E 4	couvert	
Dunkerque				Biarritz				Toulon	E 4	d	
Boulogne				La Corogne	SSW 7	Emag.		Livourne	NE 1	Emag.	
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg	S 5	Emag.		Funchal				Palerme	calme	clair	

ALGER du Samedi 27 au dimanche 28 Mars 1920



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	16	12
Paris	15	7
Yarmouth	"	"
Stockholm		"

Situation générale: Une vaste et profonde dépression dont la partie centrale se trouve au Nord des Iles Britanniques s'étend sur toute l'Europe occidentale et jusque sur le Nord de l'Afrique. Sur nos régions les vents soufflent modérément d'entre Sud et Ouest; on signale du sirocco par places. Le ciel est généralement nuageux ou couvert.

Probabilités: Alternatives de petites pluies et de sirocco.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45e Année N° 18947

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 1919 au 29 Février 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"	—		"	"
Oudjda	59.0	-2.1	9.8	-1.6	NW 1	couvert		24	7	—	tempête et siroco hier	87	12.2
Nemours	58.4	-2.2	13.9	-0.3	NW 7	Ennuag^t	Houleuse	"	13	Gttes	hier	255	38.8
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	54.8	-5.0	15.2	+0.8	SSW 1	couvert	Belle	25	12			193	61.1
Sidi Bel Abbès	56.1	-3.5	13.2	+5.0	W 7	d		23	10			183	46.9
Mascara	56.7	-2.9	15.0	-2.4	SSW 5	nuag^t		19	11			208	88.8
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	13.8	-1.6	S 1	couvert		"	9			192	27.0
Tiaret	56.1	-5.4	12.6	-0.1	NW 3	Ennuag^t		20	11			254	60.9
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	"	"	S 2	couvert	Agitée	22	12			"	30.6
Bouzaréa	54.5	-4.1	17.9	+5.4	S 3	d		29	13	Gttes	à plusieurs reprises	342	101.3
Alger	54.3	-4.6	19.8	+4.3	SSW 4	d	Agitée	23	16	0.0	5 à 6h pluie; siroco dans la nuit	348	97.3
Mn Carrée	54.1	-5.1	20.8	+5.7	S 4	Ennuag^t		"	15		Siroco	321	61.5
Orléansville	54.8	-5.2	13.8	0.0	W 2	couvert		22	13	Gttes	15h	185	33.5
Blida	"	"	21.0	+1.0	S 3	nuag^t		27	16	Gttes	6h	"	104.2
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	55.4	"	14.0	"	SW 7	couvert		21	8			405	"
Vialar	55.3	-6.7	11.5	-1.7	SW 6	nuag^t		23	11			275	26.7
Aumale	58.5	-3.1	12.0	-2.0	S 7	pluie		23	12	0.3	pluie et vent violent la nuit	234	11.9
Bougie	56.2	-2.9	18.4	-0.1	SW 1	Ennuag^t	Belle	30	13			409	87.6
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	59.3	-2.3	17.0	+3.0	S 2	couvert	Belle	29	14			444	72.0
Constantine	58.0	"	14.0	"	NW 2	Beau		16	11			362	57.0
Guelma	59.8	-1.9	14.0	-6.2	NW 2	couvert		27	13			455	57.6
Sétif	58.3	-4.0	11.2	-1.2	SSW 3	d		21	9			205	29.9
Batna	61.3	-3.1	6.3	-3.4	calme	d		20	5			190	23.0
Tebessa	60.3	-4.0	13.2	+0.3	calme	d		26	11			122	26.3
Bizerte	"	"	14.0	"	SE 1	Beau	Calme	24	14			287	43.0
Tunis	59.5	-5.2	14.2	+2.2	W 1	Ennuag^t		20	13			221	35.7
Sfax	61.6	-4.1	17.5	+2.5	SE 2	Brum^t	Calme	23	10			123	10.7
Tozeur	58.4	-5.2	14.6	+1.4	calme	Ennuag^t		26	13			"	0.0
Colomb Béchar	55.4	-4.1	17.3	-2.5	SSW 5	couvert		26	17			"	13.3
Ben Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	13.2	+0.2	NNW 3	clair		27	11			260	2.4
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	17.1	+4.5	SW 5	couvert		"	"			"	0.0
Djelfa	"	"	14.0	+4.6	S 6	d		21	9			113	13.3
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			108	4.4
Biskra	59.0	-6.6	18.5	+0.5	SE 2	couvert		26	16			80	1.0
Touggourt	58.2	-6.1	20.1	+4.5	SW 2	Ennuag^t		28	18			12	0.0
Gardaïa	56.9	-5.7	22.5	+4.0	SE 2	d		28	15			20	0.0
El Oued	"	"	13.0	0.0	S 1	couvert		31	11			45	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Marseille	54.9	-3.1	14.0	+1.0	SSE 5	nuag^t	"	22	13				

Situation générale – Renseignements d'Europe non parvenus –
Une aire dépressionnaire recouvre ce matin encore la Méditerranée occidentale et l'Afrique du Nord (Alger : 754mm). La situation reste troublée. Sur nos régions les vents soufflent modérément du Sud-Ouest ; on signale de faibles pluies par places ; le ciel est couvert.

Probabilités Temps à grains.

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

Lundi 29 Mars 1920 – 7h matin

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

ALGER du Dimanche 28 au Lundi 29 Mars 1920.

Températures extrêmes

Stations	Max	
Nice	16	8
Paris	22	9
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 1948

45

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer (Observation)	(diff en 24 h)	Température de l'air (Observation)	(diff en 24 h)	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes (max)	(min)	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1919	Pluie depuis le 1er Janvier 1920
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"	—		"	"
Oudjda	59.9	+0.4	8.4	-1.4	SW 3	clair		17	4	—		87	12.2
Nemours	58.6	+0.2	10.9	-3.0	NW 2	Emag.	Houleuse	"	10	—		255	38.8
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	—		"	"
Mostaganem	58.2	+3.4	10.7	-4.5	SW 3	mag.	Houleuse	17	10	—		193	61.1
Sidi Bel Abbès	59.0	+2.9	6.2	-7.0	W 1	Beau		17	5	3.6	pluie la nuit	183	50.5
Mascara	60.4	+3.7	6.2	-8.8	W 1	couvert		13	5	—		208	88.8
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"	—		"	"
Saida	"	"	5.2	-8.6	S 1	mag.		"	2	—		192	27.0
Tiaret	57.9	+1.8	7.2	-5.4	SE 3	couvert		15	"	—		254	60.9
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"	—		"	"
Teniet	"	"	"	"	SW 4	couvert	Houleuse	"	"	—		"	30.6
Bouzaréa	57.5	+3.0	9.2	-8.7	SW 4	Emag.		20	8	1.3	pluie hier	342	109.6
Alger	57.8	+3.5	11.9	-7.9	WSW 4	couvert	Agitée	22	11	0.1	13 à 14h pluie	348	97.4
Maison Carrée	57.8	+3.7	9.2	-11.0	SW 1	Emag.		"	7	0.4	pluie hier	321	61.9
Orléansville	58.4	+3.6	8.0	-5.8	SW 2	mag.		17	6	1.9	12h pluie	185	35.4
Blida	"	"	12.0	-9.0	S 2	Emag.		23	10	1.8	pluie hier	"	106,0
Fort Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"	—		"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"	—		"	"
Fort National	56.8	+1.4	5.6	-8.4	SW 3	mag.		18	4	10,1	pluie hier	405	"
Aflou	60.0	+4.7	3.8	-7.7	WSW 5	Emag.		17	2	—		275	26.7
Aumale	59.2	+0.7	6.0	-6.0	calme	pluie		18	5	2.2	pluie	234	14.1
Bougie	58.0	+1.2	10.0	-3.4	W 1	couvert	Belle	25	10	10,0	15 à 24h pluie	409	97.6
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	—		"	"
Cap de Garde	58.8	-0.5	12.0	-5.0	S 3	Emag.	Agitée	25	14	—		444	72.0
Constantine	57.5	-0.5	8.9	-5.1	SE 2	mag.		12	8	4.0	pluie hier	362	61,0
Guelma	58.0	-1.8	10.6	-3.4	W 1	couvert		27	11	4mm	la nuit	455	57.6
Sétif	57.5	-0.8	4.6	-6.6	NE 2	d		21	3	7.5	pluie la nuit	205	37.4
Batna	56.9	-4.4	7.0	-0.7	NE 2	d		22	6	—		190	23.0
Tebessa	56.8	-3.5	8.9	-4.3	E 1	d		24	8	—		122	36.3
Bizerte	"	"	13.0	-1.0	NW 1	Beau	Belle	22	12	—		287	43.0
Tunis	56.4	-3.1	12.8	-1.4	calme	d		21	10	—		221	35.7
Nice	55.4	-6.2	14.8	-2.7	NNE 1	couvert	"	"	"	—		123	10.7
Tozeur	50.7	-7.7	16.2	+1.6	SE 3	mag.		29	15	—		"	0.0
Colomb Béchar	56.4	+1.0	10.3	-7.0	calme	Beau		27	10	—		"	13.3
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"	—		"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"	—		"	"
Mecheria	"	"	6.6	-7.6	ENE 4	Beau		19	1	—		260	2.4
Duveyrier	"	"	"	"	"	"		"	"	—		"	"
Laghouat	"	"	8.4	-8.7	SW 3	Emag.		"	"	—		"	0.0
Djelfa	58.2	"	7.6	-6.4	N 2	mag.		22	2	4mm	8 et 15h	113	13.3
Boussaâda	"	"	8.0	-10.3	calme	couvert		26	1	2.0	13h pluie	108	6,4
Biskra	54.1	-4.9	15.0	-0.5	NW 1	couvert		28	13	—		80	1.0
Touggourt	57.3	-0.9	15.8	-4.3	N 1	Beau		31	14	—	20h vent de sable	12	0.0
Ouargla	56.4	-0.5	14.0	-2.5	NW 1	d		31	11	—		20	0.0
El Oued	"	"	15.2	-2.2	N 1	couvert		33	13	—		45	0.0
Ghadamès	"	"	"	"	"	"		"	"	—		"	"
Marseille	55.2	+0.3	11.0	-3.0	NE 2	clair	"	21	8	—			

Situation générale — Une dépression aborde ce matin l'Europe à la hauteur des côtes françaises de l'Atlantique (Groix ; 746mm). Une autre apparaît dans le Sud Finistère (Cozeur ; 751mm). Sur l'Algérie les vents soufflent en moyenne des régions Ouest et ont pris de la force dans le Sud-Est. Le ciel est nuageux ou couvert. On signale de la pluie dans le centre.

Probabilités — La situation reste troublée. Averses.

Vents aux Ports — Ports de la Méditerranée : Vent de Sud-Ouest faible ou modéré. Ports de l'Océan : Vent des régions Ouest modéré ou assez fort. Ports de Bizerte : Vent variable.

SIGNES CONVENTIONNELS

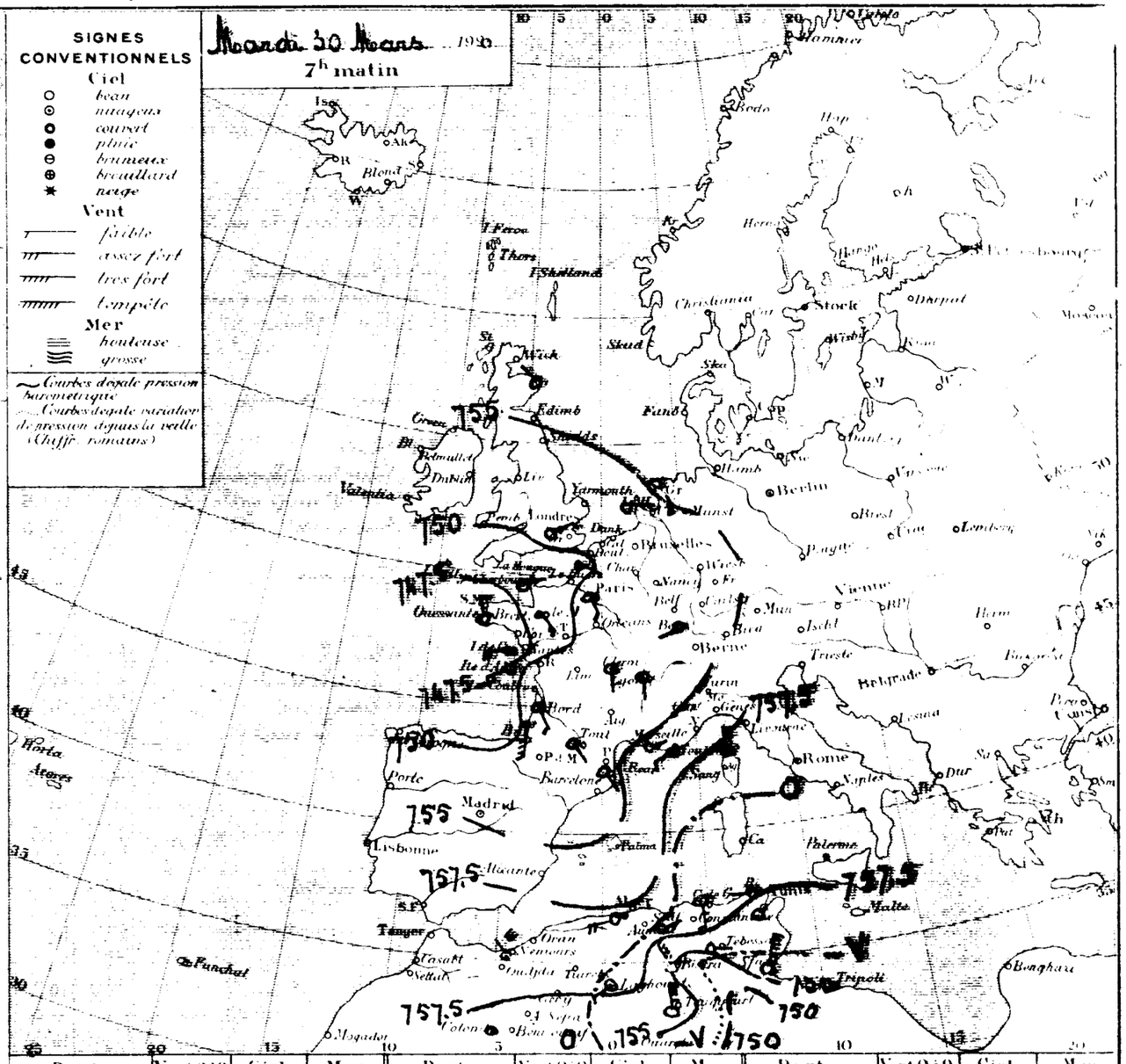
Ciel : beau ; nuageux ; couvert ; pluie ; brumeux ; brouillard ; neige

Vent : faible ; assez fort ; très fort ; tempête

Mer : houleuse ; grosse

Courbes de égale pression barométrique

Courbes de 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	W 4	pluie		Alicante			
Yarmouth				I d'Aix	WSW 4	couvert		Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon	SW 3	mag.	
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg	ENE 4	mag.		Funchal				Palerme			

ALGER du Lundi 29 au Mardi 30 Mars 1920

Humidité relative — Therm sec — Barom (mm de hauteur)

Midi 2 4 6 8 10 Minuit 2 4 6 8 10 Midi

100 80 60 40 20 — 0 5 10 15 20 — 755 753 751

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice		
Paris	21	10
Yarmouth		
Stockholm		

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 18949

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Température de l'air (Degrés centigrades)		Température de l'air (Degrés centigrades)		Vent (Direction et force de 0 à 9)	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes max	Température extrêmes min	Dans les 24 heures: Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1919 au 19 Mars 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	"	"	"	"	"	"	"	"	"			87	12.2
Nemours	59.7	+1.1	10.9	0.0	W 2	couvert	grosse	17	10	4.0	pluie hier et la nuit	255	42.8
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Mostaganem	57.4	-0.8	16.1	45.4	WSW 3	couvert	Houleuse	16	9	4.4	pluie la nuit	193	65.5
Sidi Bel Abbès	59.2	+0.2	6.2	0.0	W 5	pluie		15	5	5.8	pluie hier et la nuit	183	56.3
Mascara	59.8	-0.6	7.8	+1.6	W 4	Emag.		15	5	3.9	13 à 5h pluie	208	92.7
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"				
Saida	"	"	5.8	+0.6	SW 1	clair		"	1			192	27.0
Tiaret	58.8	+0.9	4.8	-2.4	S 3	couvert		11	1	3.3	pluie la nuit	254	64.2
Boghari	"	"	"	"	"	"		"	"				
Teniet	"	"	12.3	"	SW 4	mag.	Agitée	"	12	8.1	pluie		38.7
Ranzarets	56.0	-1.5	8.4	-0.8	SW 6	clair		14	8	3.1	pluie hier à plusieurs reprises	342	105.7
Alger	56.4	-1.4	11.2	-0.7	SW 5	clair	Agitée	18	9	4.1	15 à 20h orage grêle pluie	348	101.5
Blida	56.2	-1.6	8.1	-1.1	SW 4	Beau		"	6	1.1	pluie hier	321	63.0
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			185	35.4
Blida	"	"	11.0	-1.0	S 1	Beau		19	10	3,0	pluie hier	"	109.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	56.7	-1.1	3.9	-1.7	SW 5	clair		12	5	3.0	pluie hier	405	"
Verdur	60.7	+0.7	1.2	-2.6	SW 6	couvert		13	1	2.0	pluie la nuit	275	28.7
Aumale	58.7	-0.5	6.0	0.0	calme	clair		13	3	0.3	pluie	234	14.4
Bougie	56.8	-1.2	8.2	-1.8	W 3	Emag.	Belle	16	8	0.4	pluie la nuit	409	98.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"				
Cap de Garde	57.4	-1.4	12.0	0.0	W 2	couvert	Agitée	18	11			444	72.0
Constantine	58.3	+0.8	6.5	-2.4	SE 3	mag.		14	4			362	61.0
Guelma	57.9	-0.1	10.7	+0.1	W 1	mag.		18	8			455	57.6
Setif	57.9	+0.4	2.0	-2.6	W 2	couvert		12	1			205	37.4
Batna	57.9	+1.0	2.7	-4.3	W 1	d		15	1		Gla Puis matin	190	23.0
Tebessa	57.5	+0.7	5.7	-3.2	WNW 1	clair		18	3			122	26.3
Bizerte	"	"	12.0	-1.0	W 1	Beau	Calme	19	11			287	43.0
Tunis	55.4	-1.0	10.2	-2.6	W 1	clair		17	7			221	35.7
Sfax	54.6	-0.8	15.4	+0.6	SW 1	Beau	Belle	19	"			123	10.7
Tozeur	54.9	+4.2	13.6	-2.6	SE 4	d		26	13			"	0.0
Colomb Bechar	56.9	+0.5	10.3	0.0	calme	d		23	10			"	13.3
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Am Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"				
Mecheria	"		2.8	-3.8	ESE 5	mag.		17	0			260	2.4
Geryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	60.8	"	8.2	-0.2	NW 3	couvert		"	"			"	0.0
Djelfa	60.0	+1.8	3.0	-4.6	N 3	mag.		10	1			113	13.3
Boussada	"	"	8.0	0.0	NW 4	d		16	7			108	6.4
Biskra	57.8	+3.7	12.5	-2.5	NW 6	couvert		24	10			80	1.0
Touggourt	61.9	+4.6	10.2	-5.6	NNW 3	mag.		26	9		7 à 9h vent de sable	12	0.0
Gardaia	59.2	+2.8	14.5	+0.5	NW 2	d		25	10			20	0.0
El Oued	"	"	11.4	-3.8	N 1	clair		29	9			45	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Marseille	49.7	-5.5	9.0	-2.0	E 2	couvert	"	17	7				

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus —

Une aire de pressions un peu basses recouvre ce matin la Méditerranée (Marseille : 750mm) et le Nord de l'Afrique (Alger : 756mm). Sur l'Algérie les vents sont modérés ou assez forts des régions Ouest. Le ciel est en général nuageux. On signale de petites pluies dans l'Ouest et le centre.

Probabilités — Amélioration.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

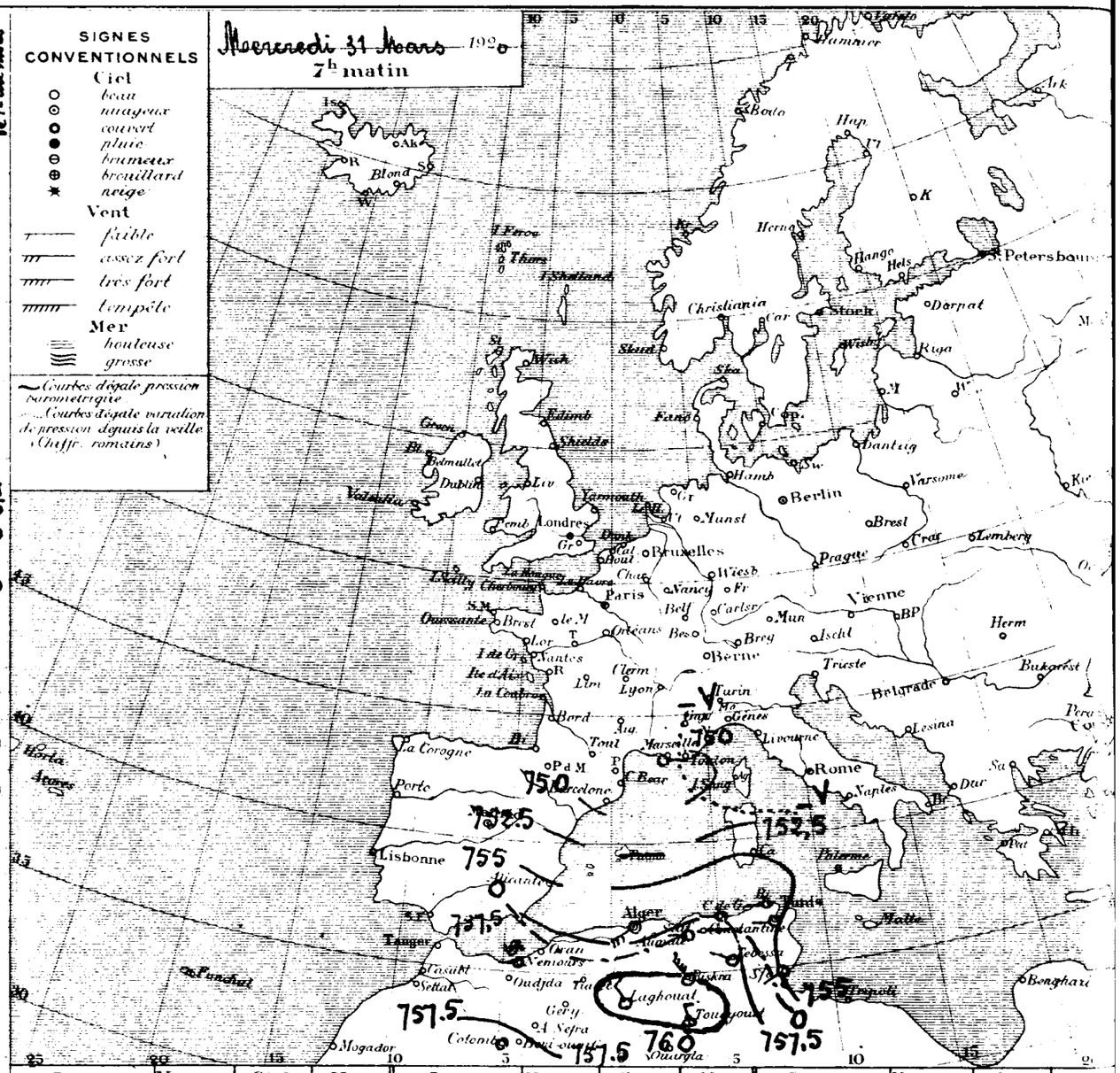
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

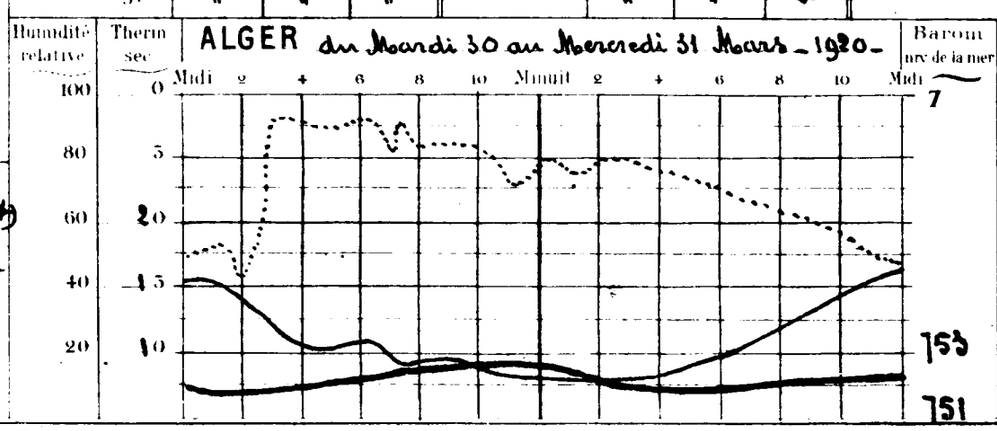
Mer: houleuse, grosse

Courbes égale pression barométrique

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



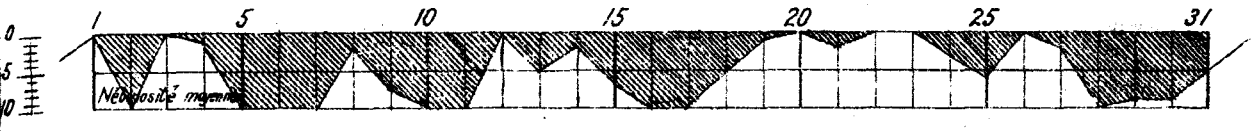
Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando			
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante			
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne			
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon			
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne			
Le Hâvre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

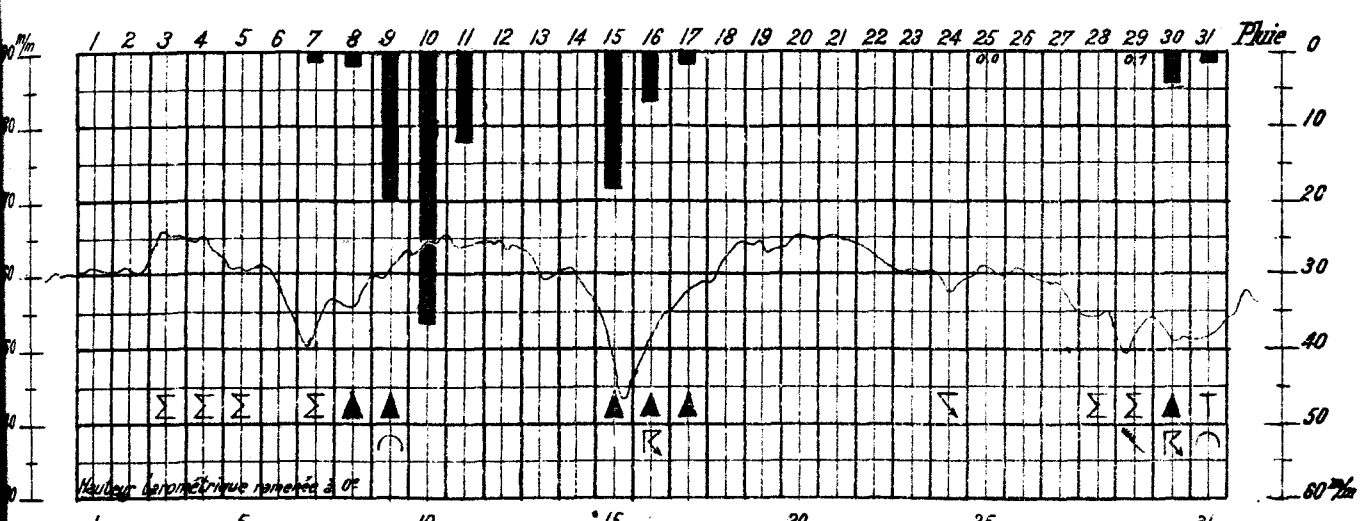


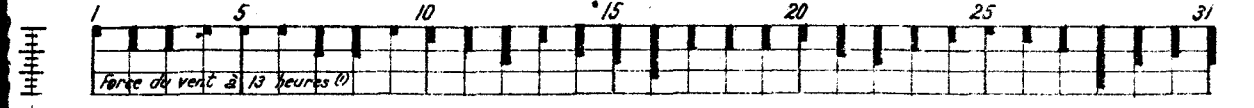
Températures extrêmes		
Stations	Max	M
Nice	16	5
Paris	13	3
Yarmouth	11	6
Stockholm	"	"

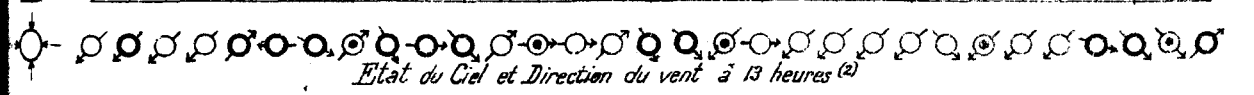
Université d'Alger – Altitude 59m

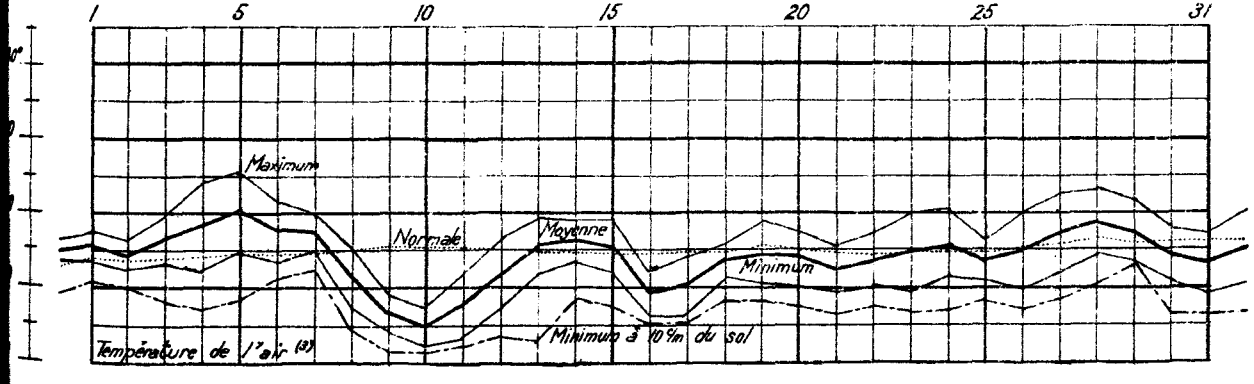
Mars 1920

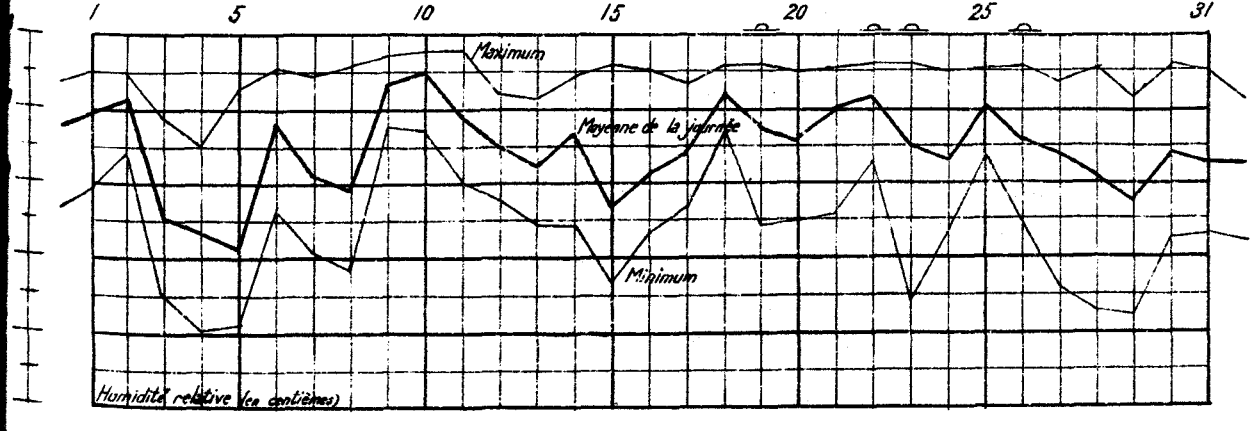












(1) La force du vent est donnée en degrés de l'échelle télégraphique de 0 à 9. En multipliant par 6 on a la vitesse en kilomètres-heure.

(2) Etat du Ciel. ○ Beau, ◉ Nuageux, ● Couvert. ● Pluie, Σ Sirocco, ▲ Grêle, ⌒ Arc-en-ciel, ↯ Orage, ↯ Eclairs lointains, \ Coup-de-vent, T Tonnerre, ,- - Rosée.

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

UNIVERSITÉ D'ALGER

ANNÉE 1920

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mois de MARS

Résumé mensuel de la station d'Alger-Université

Mars a été, dans son ensemble, un peu frais et moyennement pluvieux.

Il y a eu 7 jours de ciel pur, 7 de ciel peu nuageux, 17 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus, dont 9 où ils l'ont entièrement caché – Nébulosité moyenne : à 7h 5,0 ; à 13h 5,2 ; à 18h 5,2 – Moyenne générale 5,1. Nombre d'heures de soleil : 181 (Durée d'insolation possible 370h).

Nombre de jours de pluie 12. Pluie (de minuit à minuit) 103 m/m. (Normale 89). Excès 14 m/m. Pluie tombée depuis le 1er Septembre 451 m/m. Déficit 154.

Orage les 16 et 30. Eclairs le 24. Tonnerre le 31. Grêle les 8, 9, 15, 16, 17, 30. Rosée les 19, 22, 23 et 26.

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

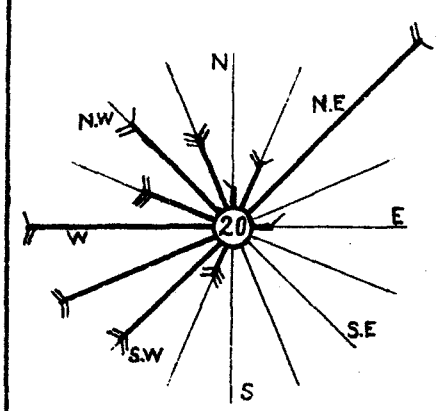
	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	758,7	756,2	+ 2,5	756,8	760,4	742,5	15	765,5	3
Température	13,5	13,9	− 0,4	10,4	17,8	2,6	10	25,8	5.
Humidité (**)	69	"	"	48	89	21	4	96	10 et 11

(*) 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 supérieure à la normale. La différence entre le maximum et le minimum extrêmes est de 23 m/m 0.

La moyenne diurne de la température a présenté à diverses reprises des écarts sensibles avec la normale. La plus grande différence en plus a été de 6°8 le 5 par temps de sirocco. La plus grande différence en moins, particulièrement importante, a atteint 10°5 le 10. Au cours de cette dernière journée, le minimum est tombé à 2°6 (normale 11°4) et le maximum à 7°2 (normale 19°4). La moyenne diurne a subi du 5 au 10 une baisse de 15°4.

Direction et force moyenne du vent. (Observations de 7, 13, 18h)



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

Direction	Nombre d'observations	Force moyenne	Direction	Nombre d'observations	Force moyenne
N.	1	1,0	S	"	"
N.N.E.	3	2,7	S.S.W.	2	4.5
N.E.	16	2,6	S.W.	9	4,2
E.N.E.	"	"	W.S.W.	11	3,8
E.	1	1,0	W.	12	2,8
E.S.E.	"	"	W.N.W.	5	5,0
S.E.	"	"	N.W.	8	2,9
S.S.E.	"	"	N.N.W.	5	4,8
			Calme	20	
			Total	93	

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

Directions les plus fréquentes : N.E., puis W et W.S.W.

Force moyenne : à 7h 2,2 ; à 13h 3,2 ; à 18h 2,6. Force moyenne générale : 2,7.

Le sirocco a soufflé les 3, 4, 5, 7, 28 et 29.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de Soleil	Pluie			Pression moyenne	Température			Humidité	Vent dominant
		Nombre de jours	Quantité en millimètres	Pluie depuis le 1er Septembre		Moyenne	Minimum extrême	Maximum extrême		
Mars 1918	178	19	74	613	756,6	12,0	4,6	23,0	71	W-S-W
Mars 1919	159	13	53	913	756,8	13,6	4,8	24,8	70	N-W.
Mars 1920	181	12	103	451	758,7	13,5	2,6	25,8	69	N-E

Coup d'œil sur le Réseau Algérien

Aperçu météorologique du mois. — Mars a été chaud au début, froid au milieu, tempéré pendant la dernière décade.

Au début du mois, la pression atmosphérique est supérieure à la normale; sur le Maroc persistent des pressions un peu moindres. Le temps est généralement beau; on signale seulement de petites pluies en Oranie. A partir du 4, le baromètre baisse sous l'influence de tourbillons qui passent sur le Nord de l'Europe. Un régime de vents d'entre Sud et Ouest s'établit; le siroco se fait sentir par places et la température s'élève fortement. Le 7, une dépression détachée de l'un de ces centres apparait sur la Méditerranée occidentale qu'elle traverse lentement. Il en résulte une période de pluie, avec neige, grêle[1] ou orages par endroits, et de temps froid. Après une courte éclaircie le baromètre baisse de nouveau sous l'action de dépressions qui envahissent l'Europe occidentale. Un minimum recouvre le 15 la Méditerranée. Une violente tempête de N-W. sévit sur le réseau; la pluie, accompagnée de neige, de grêle ou d'orages par places, est générale; le temps est de nouveau froid. Le baromètre se relève ensuite, la situation s'améliore et le temps se remet au beau. Il se trouble encore en fin de mois sous l'influence de dépressions qui passent sur l'Europe et font sentir leurs effets sur l'Algérie: le siroco alterne avec des coups de vent de N-W. et des averses, quelques unes orageuses, dans l'Ouest et le Centre.

Pluie (en millimètres, de 18h à 18h)

Rivage	
Nemours	53
Oran (C.E)	74
Mostaganem	65
Ténès	49
Tipaza	50
Alger	103
Cap-Bengut	60
Bougie	101
Djidjelli	145
Collo	126
Cap-de-Garde (S)	78
La Calle	116
Zone littorale	
El-Ançor	89
Cassaigne	64
Dély-Ibrahim	90
Maison-Carrée	62
Bordj-Ménaïel	77
Bessombourg	288
Bugeaud	48
Zone sublittorale	
Hammam-bou-Hadjar	"
St Maur	122
Perrégaux	58
Meurad	63
Ben-Koula (près Boufarik)	80
El-Kseur	123
Barral	58
Tell, versant nord	
Relizane	"
Orléansville	38
Duperré	31
Hakou-Fézaoune (atlas blidéen)	93
Hamiz (barrage)	84
Haussonvillers	78
Fort-National	"
Kerrata	172
El-Milia	149
Jemmapes	114
Guelma	58
Munier	110
Tell, zone centrale	
Tlemcen	114
Descartes	91
Sidi-Bel-Abbès	52
Mascara	70
Ben-Chicao	16
Bir-Rabalou	41
Aumale	30
Bouïra	91
Maillot	83
Bou-Malek	62
Constantine (P.C)	54
Souk-Ahras	102
Tell, versant sud	
Saïda (P.C)	44
Martimprey	47
Tiaret	62
Vialar	30
Téniet-el-Haad	"
Boghari	27
Tell, Hautes plaines	
Sebdou	36
Victor-Hugo	22
Bordj-bou-Arréridj	40
Sétif	38
St Donat	19
Batna	23
Aïn-Yagout	18
Khenchela	52
Aïn-Beïda	32
Tébessa	22
Steppe	
Méchéria	2
Kreider	9
Chellala	22
Sidi-Aïssa	28
Aïn-Khermann	1
Bou-Saada	6
Atlas Saharien	
Aïn-Sefra	"
Géryville	"
Tadmit	"
Djelfa	14
Arris	73
Pied de l'Atlas Saharien	
Colomb-Béchar	8
Laghouat	0
Biskra	1
Sahara	
Touggourt	0
El-Oued	0
Tozeur	0

La neige est tombée vers les 10 et 16. Au cours de la seconde chute, les flocons ont atteint le littoral et la couche formée est descendue jusqu'à 400 m sur le Djurdjura.

[1] Le diamètre des grêlons a atteint 15 m/m à Beni-Saf; il a dépassé 20 m/m à El-Ançor.

Température

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
El-Ançor	90m	10.2	2.2	10	17.5	27.0	28	13.9
Sidi-bel-Abbès	476	4.7	-4.2	10	18.5	28.0	4	11.6
Mascara	590	6.6	-3.0	10	16.5	26.0	27	11.6
Orléansville	112	7.6	2.0	10	20.0	28.6	27	13.8
Ben-Koula	"	7.0	0.2	11	19,9	28.0	5	13.4
Fort-National	942	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	268	6.8	1.0	1	18.9	28.3	5	12.8

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
Vialar	889m	2.7	-4.5	10	15.0	24.2	27	8.8
Setif	1079	2.5	-4.3	10	15.0	24.5	6	8.7
Tebessa	885	3.5	-1.8	1	17.7	27.2	5	10.6
Chellala	860	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	1310	"	"	"	"	"	"	"
Biskra	124	9.9	5.0	10 et 11	22.3	28.0	5 et 29	16.1
Touggourt	69	7.8	2.4	10	22.6	30.6	29	15.2

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

La température a subi un refroidissement général aux environs du 10 et du 16. Le thermomètre à 10 c/m au-dessous du sol est descendu 3 fois au-dessous de zéro à Sidi-bel-Abbès, 5 fois à Mascara.

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

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10 c/m du sol	Minimum extrême sous abri	Minimum extrême date	Minimum extrême à 10 c/m du sol	Minimum extrême date
El-Ançor	10.2	8.2	2.2	9	0.3	10
Sidi-bel-Abbès	4.7	3.5	-4.2	10	"	"
Mascara	6.6	3.8	-3.0	10	-5.0	10

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10 c/m du sol	Minimum extrême sous abri	Minimum extrême date	Minimum extrême à 10 c/m du sol	Minimum extrême date
Alger	10.4	7.1	2.6	10	1.7	10
Chellala	"	"	"	"	"	"
Tadmit	"	"	"	"	"	"

Végétation. — D'une façon générale, la pluie tombée au cours du mois a eu une action bienfaisante sur la végétation. Quelques dégats ont été causés aux vignobles, aux arbres fruitiers et aux primeurs par le refroidissement du 10 et la grêle tombée vers la même date.

Secousses sismiques. — Collo le 3 à 2h (Direction W-E) ; Maillot légère secousse le 29 à 21h 15.

Le Météorologiste : J. Loisel

Le Directeur : A. Lasserre

45e Année N° 18950

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Dans les 24 heures

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24	Vent Direction et Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	″	″	″	″	″	″	″	″	″			″
…jda	64.4	″	5.2	″	SW 1	clair		16	4			0.0
…ours	62.7	+3.0	11.4	+0.5	calme	nuag^x	Belle	17	11			0.0
…an	″	″	″	″	″	″	″	″	″			″
…taganem	62.0	+4.6	11.8	-4.3	SW 2	couvert	Houleuse	16	11			0.0
…Bel Abbès	″	″	″	″	″	″		″	″			0.0
Mascara	64.1	+4.3	7.2	-0.6	WNW 4	Ennuag^t		14	5			0.0
…zane	″	″	″	″	″	″		″	″			″
…a	″	″	5.0	-0.8	S 2	clair		″	0			0.0
…et	62.8	+4.0	5.4	+0.6	WNW 2	Ennuag^t		9	4			0.0
…ment	″	″	″	″	″	″		″	″			″
…es	″	″	″	″	″	″		″	″			0.0
…zaréa	60.3	+4.3	9.9	-1.5	SW 5	clair		14	8	1.0	13 et 14h orage pluie	1.0
…er	60.5	+4.1	12.5	+1.3	WSW 4	d	agitée	17	10	1.5	14 à 15h orage pluie	1.5
…Carrée	″	″	″	″	″	″		″	″			0.0
…éansville	″	″	″	″	″	″		″	″			0.0
Blida	″	″	12.6	+1.6	calme	clair		16	9	1.2	pluie hier	1.2
…Ouzou	″	″	″	″	″	″		″	″			″
…éa	″	″	″	″	″	″		″	″			″
…National	60.1	+4.4	6.1	+2.2	SW 4	Ennuag^t		11	4	4.4	pluie hier	4.4
…lar	63.0	+2.3	4.8	+3.6	W 6	nuag^x		9	3	0.5	d°	0.5
…male	62.7	+4.0	9.0	+3.0	W 2	d		10	5			0.0
…gie	59.4	+2.6	10.2	+2.0	NW 2	d	Belle	12	8	3.4	pluie hier et la nuit par grains	3.4
…ilippeville	″	″	″	″	″	″	″	″	″			″
Cap de Garde	59.8	+2.4	12.0	0.0	S 3	Ennuag^t	Agitée	17	9			0.0
Constantine	60.8	+2.5	10.0	+3.5	SE 2	pluie		15	5	3.0	pluie la nuit	3.0
…elma	60.4	+2.5	11.7	+1.0	W 2	Ennuag^t		19	5			0.0
Sétif	60.8	+2.9	3.0	+1.0	W 2	d		12	0	0.3	pluie la nuit	0.3
…tna	60.6	+2.7	4.8	+2.1	SW 1	clair		13	3			0.0
…essa	61.0	+3.5	7.1	+1.4	WSW 1	d		18	3			0.0
Bizerte	″	″	11.0	-1.0	S 1	d	Calme	18	10	1.0	pluie la nuit	1.0
Tunis	60.1	+4.7	12.0	+1.8	W 1	d		16	8	6.6	2 à 5h pluie	6.6
S…x	58.9	+4.3	12.8	-2.6	NW 1	clair	Belle	23	11			0.0
…zeur	58.3	+3.4	11.5	-2.1	ESE 3	d		24	10			0.0
…mb Béchar	60.5	+3.6	13.9	+3.6	calme	d		24	14			0.0
Ben Ounif	″	″	″	″	″	″		″	″			″
Aïn Sefra	″	″	″	″	″	″		″	″			″
…héria	″	″	5.8	+3.0	E 3	clair		15	0			0.0
…yville	″	″	″	″	″	″		″	″			″
…ghouat	63.1	+2.3	8.6	+0.4	calme	clair		″	″			0.0
…lfa	63.7	+3.7	4.0	+1.0	N 4	Beau		12	3			0.0
…saâda	″	″	″	″	″	″		″	″			0.0
…kra	61.8	+4.0	14.0	+1.5	N 4	clair		21	11			0.0
…ggourt	61.3	-0.6	11.0	+0.8	NW 1	d		22	9			0.0
…daïa	63.1	+3.9	13.2	-1.3	NW 2	d		25	10			0.0
…Oued	″	″	13.6	+2.2	NNW 1	d		24	7			0.0
…gla	″	″	″	″	″	″		″	″			″
…seille	55.4	+5.7	7.0	-2.0	E 3	clair	″	17	5			

Situation générale. Une aire dépressionnaire recouvre la France (Paris : 749m/m). Sur le Nord de l'Afrique la pression atmosphérique est voisine de 762m/m. Sur l'Algérie les vents sont faibles ou modérés des régions Ouest, le ciel est en général beau. On signale encore de petites pluies par places dans le centre et l'Est.

Probabilités Beau temps.

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.

Jeudi 1er Avril 1920
7h matin

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	″	″	″	St Mathieu	″	″	″	S. Fernando	″	″	″
Scilly	″	″	″	I. de Groix	WNW 4	couvert	″	Alicante	″	″	″
Yarmouth	″	″	″	I. d'Aix	W 5	pluie	″	Barcelonne	″	″	″
Dunkerque	″	″	″	Biarritz	SW 5	couvert	″	Toulon	W 2	Beau	″
Boulogne	″	″	″	La Corogne	″	″	″	Livourne	″	″	″
Le Hâvre	″	″	″	Lisbonne	″	″	″	Naples	″	″	″
Cherbourg	WSW 2	Beau	″	Funchal	″	″	″	Palerme	″	″	″

ALGER du Mercredi 31 Mars au Jeudi 1er Avril 1920.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	12	5
Paris	14	5
Yarmouth	″	″
Stockholm	″	″

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

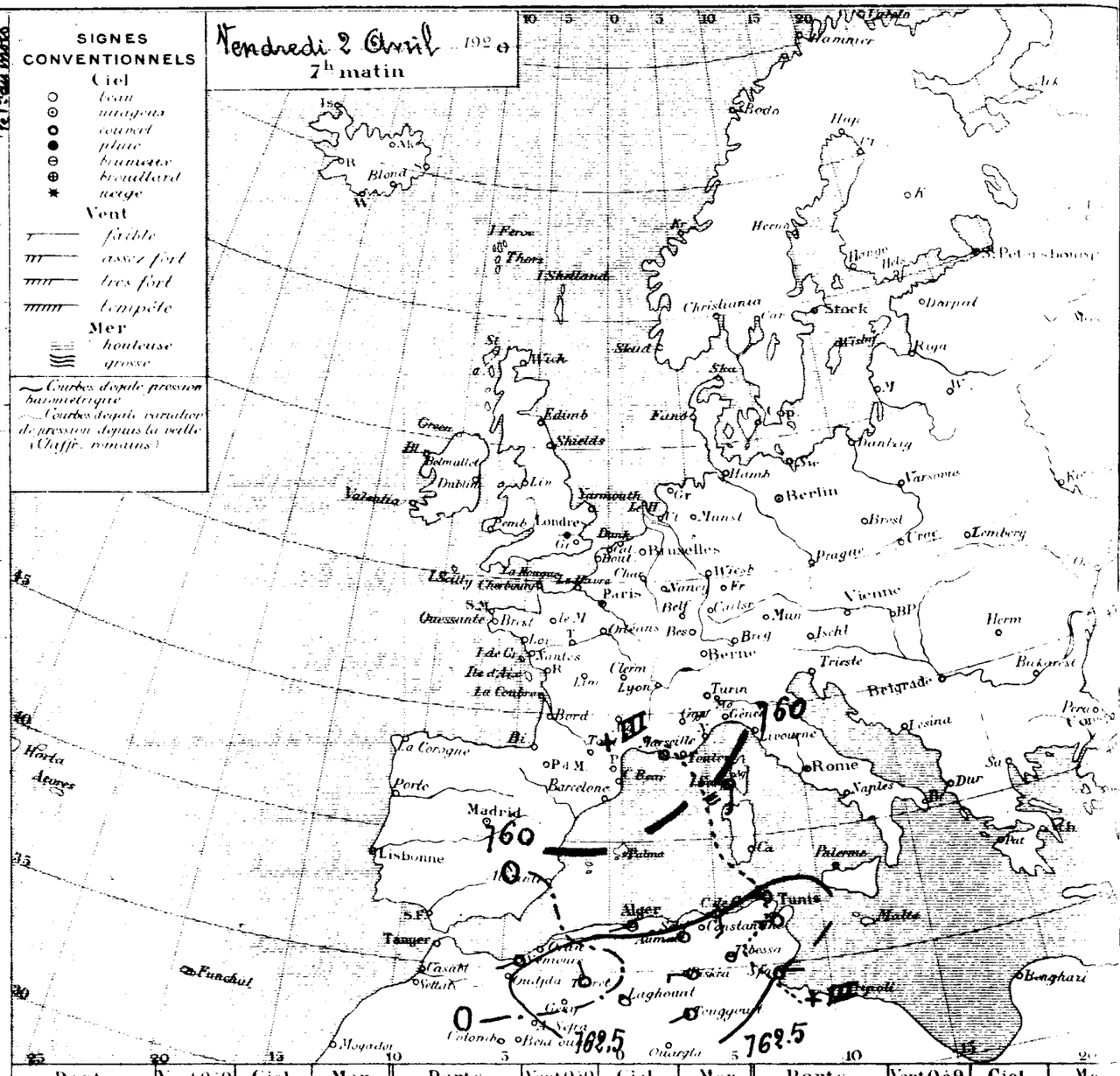
43e Année Xbre 1895

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Baromètre réduit à 0° et mer de niveau — Observation	Différence en 24h	Températures de l'air — Observation	Différence en 24h	Vent Direction et Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Janvier
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	62.9	-1.5	9.6	+4.4	SW 1	Beau	"	20	4			0.0
Nemours	61.7	-1.0	10.4	-1.0	WSW 3	Beau	Belle	20	10			0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	61.7	-0.3	12.0	+0.2	SE 2	clair		19	10			0.0
Sidi Bel Abbès	63.3	+0.3	5.4	+1.4	SW 1	d		15	4			0.0
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Sarda	"	"	9.6	+4.6	S 1	clair		"	2			0.0
Tiaret	60.1	-2.7	12.6	+7.2	NNW 1	Beau		16	5			0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Teniet	"	"	12.3	"	SW 3	Beau	Agitée	"	12			0.0
Bouzaréa	61.3	+1.0	14.2	+4.3	WSW 1	clair		17	12			1.0
Alger	61.4	+0.9	15.0	+2.5	calme	d	Calme	20	12			1.5
Maison Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Orléansville	62.3	"	8.9	"	S 2	clair		21	7			0.0
Blida	"	"	14.0	+1.4	calme	d		22	11			1.2
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort National	59.9	-0.2	12.1	+6.0	calme	clair		14	9			4.4
Vialar	64.0	+1.0	6.0	+1.2	NE 4	d		16	0			0.5
Aumale	62.8	+0.1	13.0	+4.0	SE 3	d		13	7			0.0
Bougie	61.7	+2.3	13.5	+3.3	W 1	d	Belle	18	8			3.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Cap de Garde	62.3	+2.5	12.0	0.0	S 3	clair	Belle	17	9			0.0
Constantine	62.7	+1.9	11.2	+1.2	NW 1	d		13	6			3.0
Guelma	63.5	+3.1	11.2	-0.5	calme	Beau		19	7			0.0
Sétif	62.7	+1.9	7.6	+4.6	NSW 2	clair		14	5			0.3
Batna	64.8	+4.2	4.6	-0.2	SW 1	d		18	1			0.0
Tebessa	64.2	+3.2	9.6	+2.5	calme	d		18	5			0.0
Bizerte	"	"	11.0	0.0	W 1	d	calme	16	9	1.0	13h pluie	2.0
Tunis	63.3	+3.2	12.0	0.0	W 1	clair		17	6			6.6
Sfax	61.6	+2.7	15.6	+2.8	E 1	couvert	Belle	22	12			0.0
Tozeur	62.0	+3.7	10.0	-1.5	E 1	clair		24	9			0.0
Colomb Béchar	60.9	+0.4	13.5	-0.4	calme	d		25	13			0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Méchéria	"	"	12.4	+6.6	N 2	clair		22	6			0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	64.8	+1.7	5.8	-2.2	calme	clair		"	"			0.0
Djelfa	"	"	0.1	-3.9	calme	d		17	-1			0.0
Bousaâda	"	"	11.0	+2.3	calme	d		19	7			0.0
Biskra	64.3	+2.5	17.0	+3.0	W 3	d		23	9			0.0
Touggourt	63.2	+1.9	11.4	+0.4	SW 2	d		23	7			0.0
Gardaïa	63.4	+0.3	18.0	+4.8	SSW 1	Beau		23	7			0.0
El Oued	"	"	8.8	-4.8	S 1	clair		25	5			0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Marseille	58.2	+2.8	10.0	+3.0	calme	couvert	"	16	8			

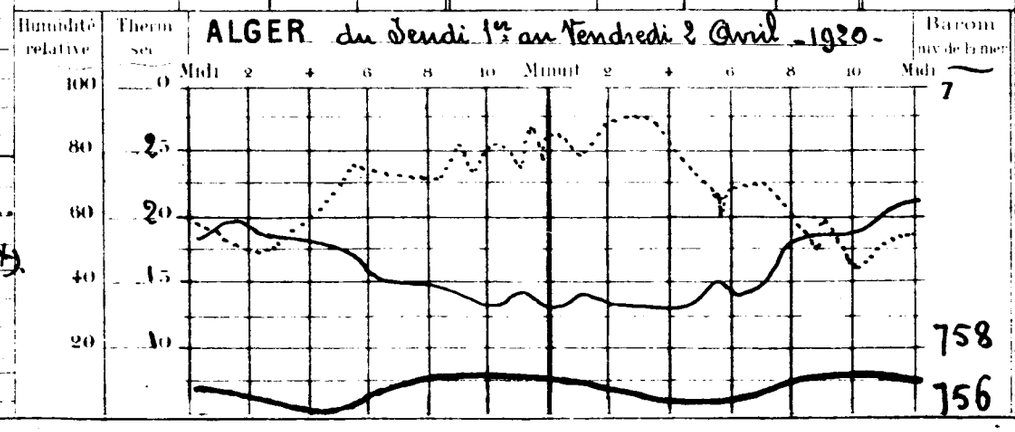
Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus —
Le baromètre a légèrement fléchi dans l'Ouest, sur le Maroc et l'Oranie.
La pression atmosphérique un peu basse encore sur la Méditerranée occidentale est au contraire relativement élevée dans l'Est du réseau algérien (Batna : 765mm).
Sur nos régions, les vents sont faibles ou modérés ; le ciel est clair.

Probabilités Sirocco.

Avis aux Ports Vent de Nord-Ouest assez fort ou fort.
Vent d'entre Sud et Ouest variable.



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



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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45e Année N° 1895?

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression atm. et niveau de la mer — Observation	Pression atm. et niveau de la mer — diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24 h.	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	Températures extrêmes — min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pressions réduites au niveau de la mer
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"
Oujda	64.5	+1.6	10.2	+0.6	SW 1	clair		21	7			0.0
[illegible]	"	-0.1	14.2	+3.8	calme	Emag'	Belle	20	14			0.0
[illegible]	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Tlemcen	63.2	+1.5	10.6	-1.4	SE 2	Beau	Belle	22	10			0.0
Sidi Abbes	64.1	+0.8	6.0	+0.6	W 1	clair		21	4			0.0
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Saida	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Tiaret	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Orléansville	"	"	9.8	+0.2	S 1	clair		"	3			0.0
Blida	63.2	+3.1	9.4	-3.2	N 1	Beau		19	6			0.0
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Bougie	63.2	+1.9	11.5	-2.1	W 1	couvert		20	11			1.0
Setif	63.4	+2.0	13.5	-1.5	calme	Brumeux	Calme	21	12			1.5
Batna	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Philippeville	63.6	+1.3	9.8	+0.9	NE 1	mag'		25	8			0.0
Constantine	"	"	13.0	-1.0	calme	d		23	10			1.2
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Souk Ahras	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Bône	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Cap de Garde	61.9	+2.0	10.4	-1.7	calme	clair		18	9			4.4
Tebessa	63.9	-0.1	8.6	+2.6	WSW 4	Beau		21	3			0.5
Biskra	64.3	+1.5	11.5	-1.5	E 1	d		22	8			0.0
Touggourt	63.3	+1.6	14.5	-2.0	W 1	d	Belle	22	9			3.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Cap de Garde	63.6	+1.5	15.0	+3.0	calme	clair	Belle	24	12			0.0
Constantine	63.2	+0.5	13.9	+2.7	NW 1	d		17	8			3.0
Guelma	64.1	+0.6	10.1	-1.1	calme	Beau		26	8			0.0
Setif	61.5	-1.2	9.2	+1.6	N 2	d		19	7			0.3
Batna	62.3	-2.5	10.0	+5.4	SW 1	Emag'		19	5			0.0
Tebessa	62.9	-1.3	10.2	+0.6	calme	clair		22	6			0.0
Bizerte	"	"	13.0	+2.0	NW 1	d	Calme	26	12			
Tunis	62.1	-1.2	14.2	+2.2	NNW 1	d		24	16			
Sfax	63.4	+1.8	16.5	+0.9	ENE 1	d	Belle	23	11			
Gafsa	61.9	-0.1	11.0	+1.0	E 2	clair		25	10			0.0
Gabès	61.2	+0.3	12.8	-0.7	NNE 1	d		28	12			0.0
Ben Ghedir	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	"	"	10.4	-2.0	SE 3	Beau		28	6	glte	dans la nuit	0.0
Boghar	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Djelfa	63.7	-1.1	7.6	+1.8	calme	clair		"	"			0.0
Msila	"	"	3.4	+3.3	calme	d		21	3			0.0
Boussada	"	"	13.2	+2.2	calme	clair		25	11			0.0
Biskra	63.0	-1.3	20.0	+3.0	S 2	d		25	12			0.0
Touggourt	61.6	-1.6	12.0	+0.6	W 2	d		25	10			0.0
Ouargla	61.9	-1.5	16.5	-1.5	NW 1	d		20	10			0.0
Ghardaia	"	"	11.0	+2.2	SE 1	d		27	7			0.0
Golea	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Marseille	62.4	+4.2	8.0	-2.0	calme	Beau	"	15	4			

Situation générale — Une aire dépressionnaire peu profonde recouvre ce matin le Nord de la France et les Iles Britanniques. Sur l'Afrique du Nord la pression atmosphérique est sensiblement uniforme et voisine de 763m/m. Sur l'Algérie les vents sont faibles et variables; le ciel est beau.

Probabilités — Beau temps.

Vents 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

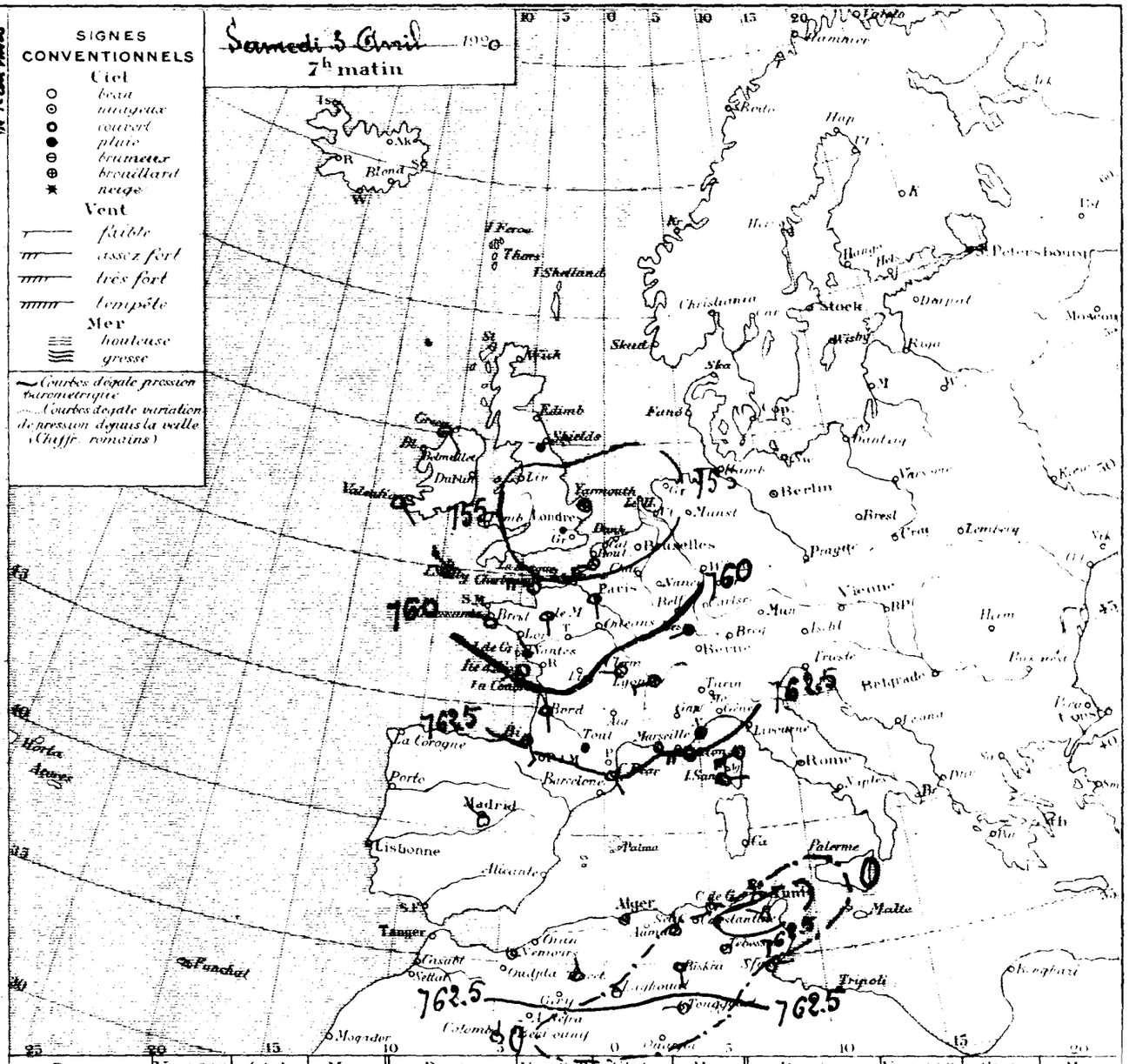
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

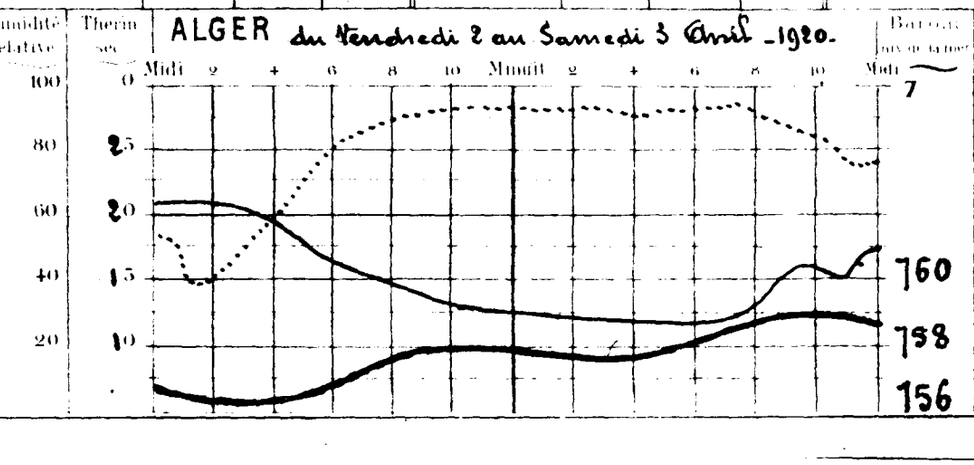
Courbes d'égale pression barométrique

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SE 2	couvert	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	NW 4	Emag'	"	Ile de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	calme	brouill'	"	Ile d'Aix	SW 2	couvert	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SSE 3	d	"	Toulon	W 4	mag'	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	WNW 4	couvert	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Vendredi 2 au Samedi 3 Avril 1920.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	16	6
Paris	12	5
Yarmouth	10	3
Stockholm	"	"

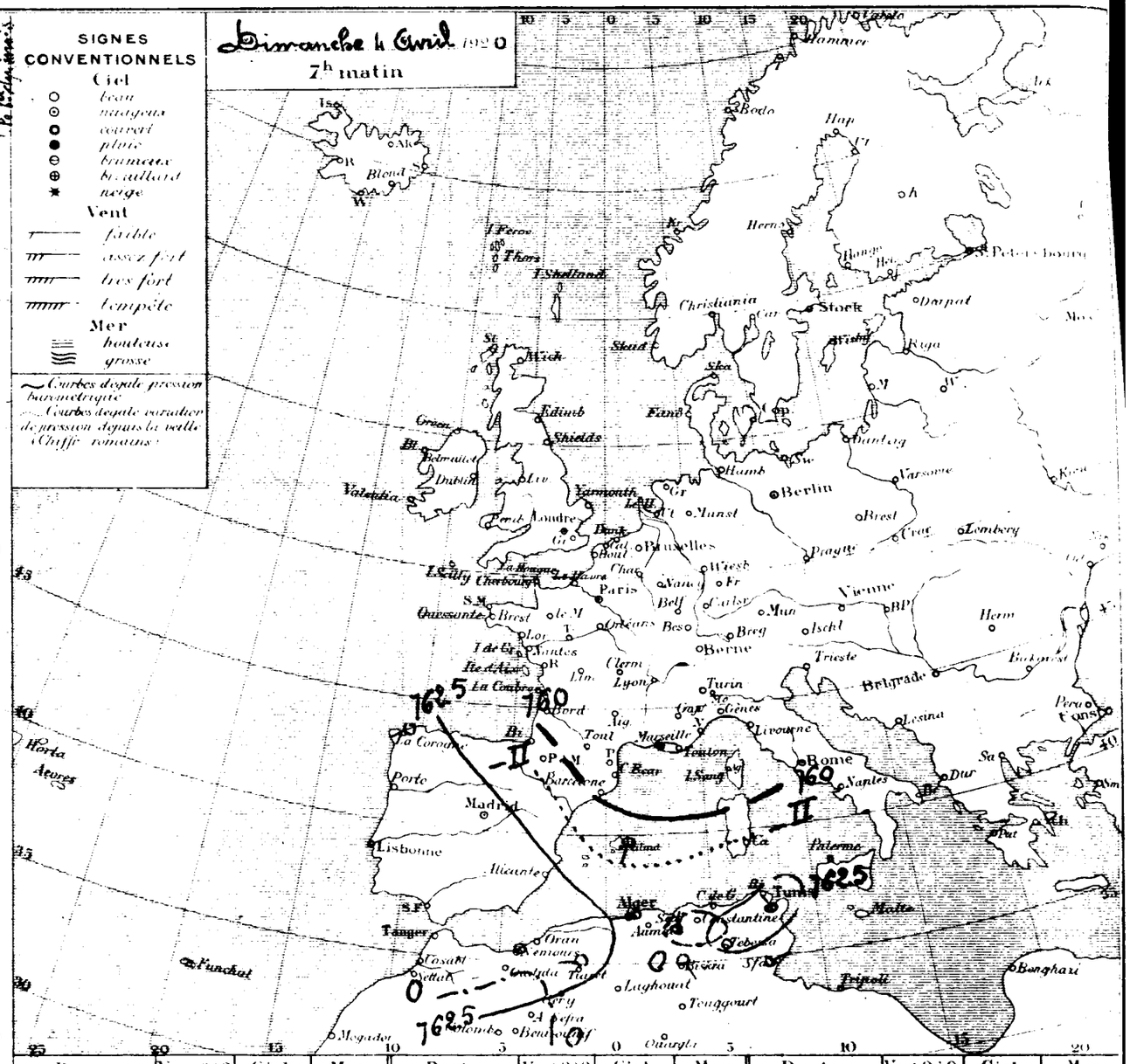
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression réduite à 0° — Observ. (millim.)	Pression réduite à 0° — Diff. (millim.)	Température de l'air — Observ. (centig.)	Température de l'air — Diff. (centig.)	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures — Température extrême — max	Température extrême — min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Hauteurs d'eau tombées dans les 24 heures (millim.)
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	63.6	-0.9	11.0	+0.8	SW 1	nuageux		22	8			0.0
Nemours	"	"	11.5	-2.7	calme	nuageux	Belle	20	11			0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	63.1	-0.1	14.4	+3.8	SE 2	Beau	agitée	21	12			0.0
Sidi Bel Abbès	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Sanda	"	"	8.8	-1.0	S 1	clair		"	"			0.0
Tiaret	62.7	-0.5	9.1	-0.3	W 1	Beau		16	5			0.0
Bergent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Teniet	"	"	"	"	"	"	"	"	"			0.0
Bouzaréa	"	"	"	"	"	"		"	"			1.0
Alger	62.3	-1.1	14.8	+1.3	SW 1	nuageux	Calme	19	12			1.5
Maison Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Orléansville	62.9	-0.7	9.6	-0.2	NNE 3	Beau		23	"			0.0
Blida	"	"	"	"	"	"		"	"			1.2
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"			0.3
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Bougie	62.3	-1.0	12.0	+0.5	WSW 2	clair	Belle	20	8			3.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Cap de Garde	"	"	"	"	"	"	"	"	"			0.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			3.0
Guelma	62.5	-1.6	18.2	+8.1	NW 1	Beau		22	11			0.0
Sétif	61.9	+0.4	8.1	-1.1	NNE 2	clair		20	5			0.3
Batna	62.8	+0.5	8.2	-1.8	SW 1	nuageux		22	1			0.0
Tebessa	62.7	-0.2	9.9	-0.3	calme	clair		26	1	gl.	ce matin	0.0
Bizerte	"	"	"	"	"	"	"	"	"			2.0
Tunis	62.9	+0.8	12.4	-1.8	NW 1	nuageux		22	11			6.6
Sfax	61.7	-1.7	14.3	-1.7	NE 1	clair	Belle	23	10			0.0
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Colomb Béchar	61.[illegible]	+0.3	14.5	+1.5	calme	clair		28	14			0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Méchéria	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Djelfa	"	"	0.2	-3.2	calme	clair		18	0			6.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			6.0
Biskra	62.0	-1.0	19.4	-0.6	SE 2	clair		27	12			0.0
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Gardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Marseille	58.0	6.6	10.0	+2.0	- 2	pluie		14	10			

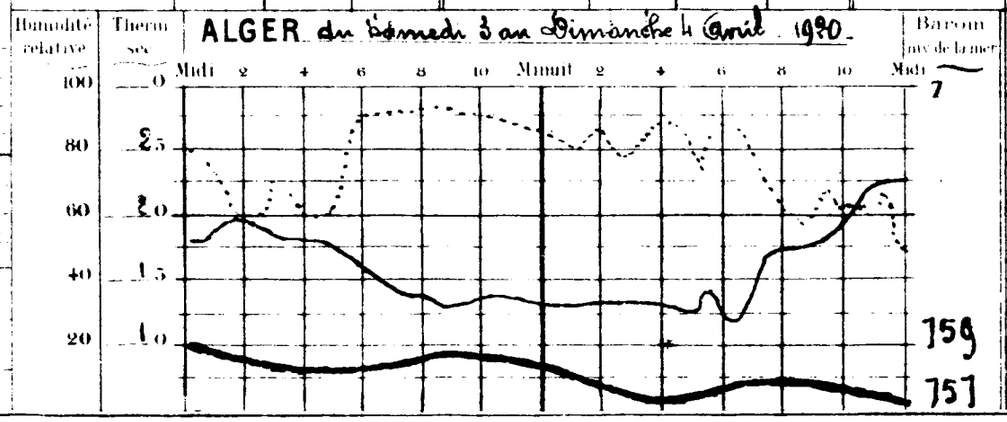
Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus —
Le baromètre a fléchi sur la Méditerranée occidentale et l'Afrique du Nord. Sur l'Algérie la pression atmosphérique est voisine de 762mm, les vents sont faibles et variables; le ciel est généralement beau.

Probabilités — Temps beau, un peu chaud —
Vent variable faible ou modéré —

Nouvelles des Ports — Vent variable faible ou modéré —



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



Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	11	6
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45. Année N° 18954

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression réduite et corrigées de 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
[illegible]	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
[illegible]da	62.2	-1.4	14.0	+3.0	W 1	Beau	"	23	8			0.0
[illegible]rps	"	"	13.0	+1.5	W 3	nuag.	Belle	22	12			0.0
[illegible]	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
[illegible]ganem	62.2	-0.9	13.1	-1.3	SE 3	Beau	Agitée	16	12			0.0
[illegible]el Abbès	63.3	-0.1	6.8	+0.6	SW 1	clair		22	4			0.0
[illegible]ascara	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
[illegible]zaine	"	"	"	"	"	"		"	"			"
[illegible]a	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
[illegible]et	63.1	+0.4	9.4	+1.3	E 1	Beau		17	6			0.0
[illegible]gnent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
[illegible]s	63.0	"	14.5	"	S 1	clair	Calme	22	12			0.0
[illegible]zaréa	62.9	+0.1	15.4	+2.4	SW 1	d		19	13			1.0
[illegible]r	62.3	0.0	15.6	+0.8	calme	d	Calme	22	13			1.5
[illegible]arrée	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
[illegible]ansville	62.9	0.0	9.8	+0.2	WSW 1	clair		25	8			0.0
[illegible]a	"	"	14.8	+1.0	calme	Beau		24	12			1.2
[illegible]Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
[illegible]sa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
National	"	"	"	"	"	"		"	"			4.4
[illegible]dar	63.9	-0.1	9.0	+1.7	W 4	clair		18	1			0.5
[illegible]enale	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
[illegible]egie	62.1	-0.2	14.0	+2.0	NW 1	Beau	Belle	22	11			3.4
[illegible]ppeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
[illegible] de Garde	62.7	-0.5	14.0	-0.4	calme	Beau	Belle	20	12			0.0
[illegible]nstantine	"	"	"	"	"	"		"	"			3.0
[illegible]lma	62.9	+0.4	16.8	-1.4	ENE 1	Beau		24	10			0.0
[illegible]if	62.0	+0.1	9.0	+0.9	ESE 2	clair		20	5			0.3
[illegible]na	63.2	+0.4	7.0	-1.2	calme	clair		20	3			0.0
[illegible]ssa	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Bizerte	"	"	13.0	"	W 1	Beau	Calme	22	10			2.0
Tunis	61.8	-1.1	13.8	+1.4	NW 1	nuag.	Belle	19	11		Gelée 20h	6.6
[illegible]x	61.7	0.0	14.2	-0.6	SW 1	clair	Belle	18	10			0.0
[illegible]zeur	64.1	"	12.2	"	E 2	clair		25	11			0.0
[illegible]ab Bechar	60.4	-1.1	15.1	+0.8	calme	Beau		29	14			0.0
[illegible]Ouarif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
[illegible] Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
[illegible]néria	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
[illegible]ville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
[illegible]houat	64.7	"	8.4	"	calme	clair		"	"		Gelée 18h,15	0.0
[illegible]ta	"	"	2.0	+1.8	calme	d		19	2			0.0
[illegible]ssaada	"	"	14.0	-0.3	calme	d		23	11			0.0
[illegible]ra	62.7	+0.7	19.0	-0.4	S 3	d		25	13			0.0
[illegible]court	61.5	+0.2	13.0	+2.0	W 2	clair		26	11			0.0
[illegible]dara	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
[illegible]ard	"	"	11.8	+0.4	E 1	clair		30	10			0.0
[illegible]gle	"	"	"	"	"	"		"	"			"
[illegible]ville	61.0	+2.2	8.0	-2.0	NW 2	nuag.	"	15	6			

Situation générale — Une aire dépressionnaire peu profonde s'étend ce matin de la mer du Nord à l'Adriatique. La pression atmosphérique est supérieure à 762m/m sur la Péninsule Ibérique, et voisine de 762m/m sur l'Afrique du Nord. Sur l'Algérie les vents sont faibles et variables; le beau temps est général.

Probabilités — Beau temps.

Aux Ports — Nord [illegible] Mer peu agitée: Vent de Nord Ouest faible ou modéré.
Région d'Alger — Région de Bizerte: Vent variable faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

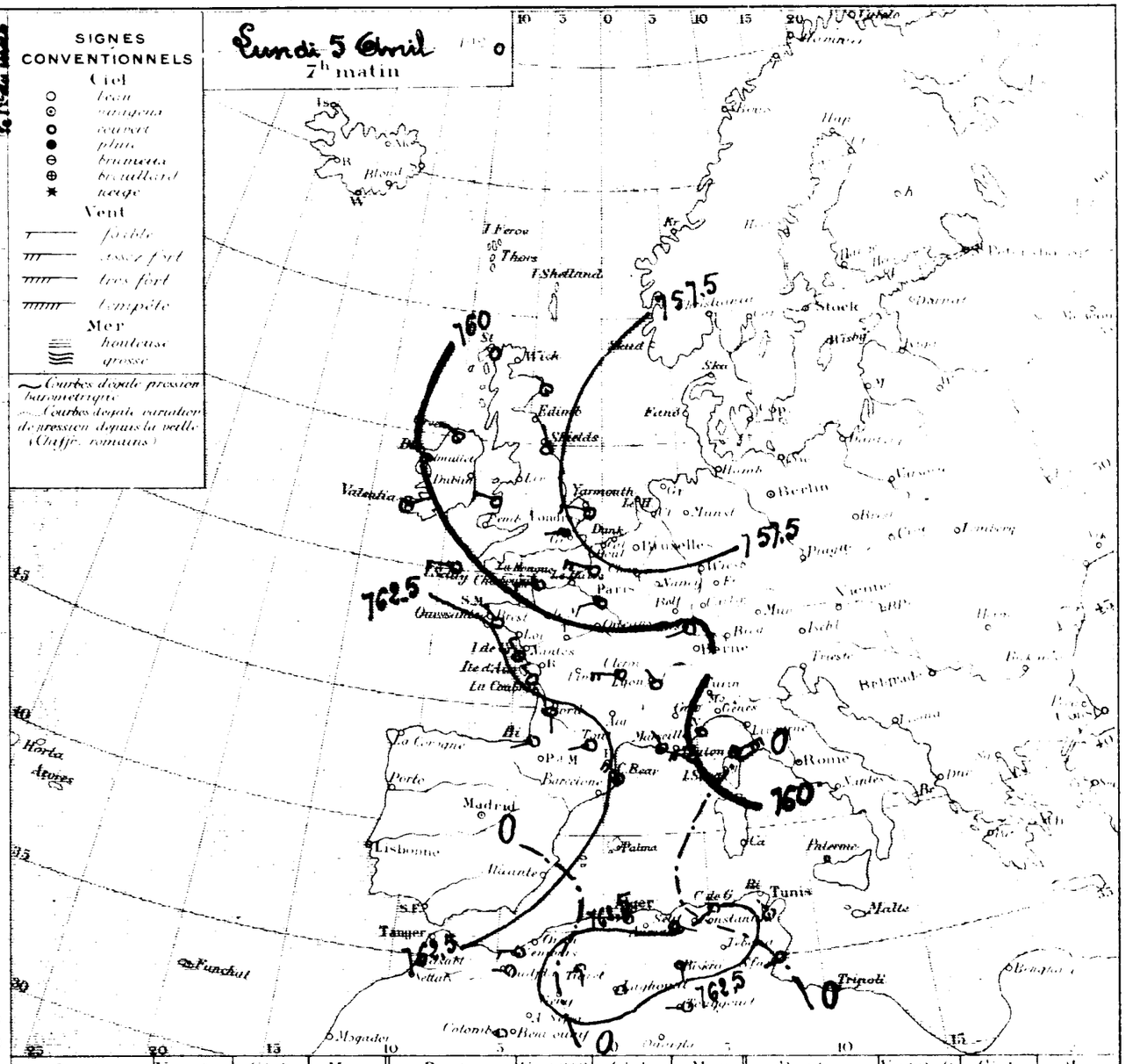
Ciel: clair; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes de pression barométrique

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

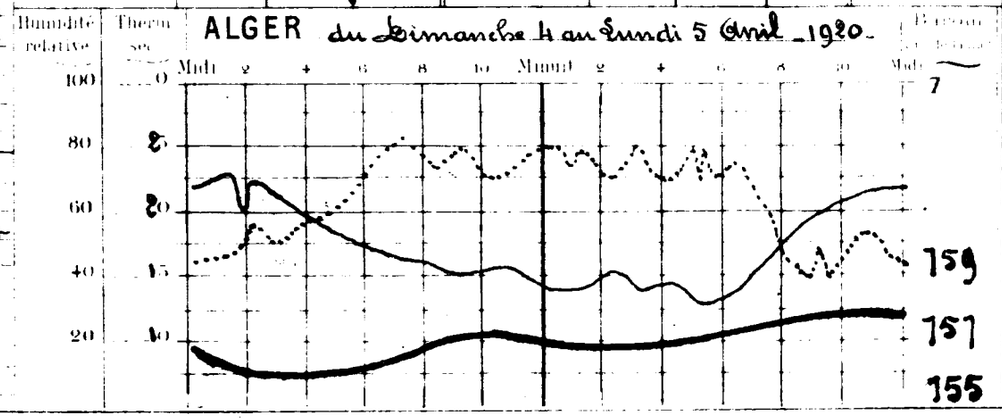


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NE 1	clair	"
Scilly	WNW 3	Cmag.	"
Yarmouth	WNW 3	couvert	"
Dunkerque	"	"	"
Boulogne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"
Cherbourg	W 3	Cmag.	"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	"	"	"
Ide Groix	NW 3	nuag.	"
Id Aix	NW 3	couvert	"
Biarritz	SW 1	Beau	"
La Corogne	"	"	"
Lisbonne	"	"	"
Funchal	"	"	"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S Fernando	"	"	"
Alicante	"	"	"
Barcelonne	"	"	"
Toulon	WNW 4	nuag.	"
Livourne	"	"	"
Naples	"	"	"
Palerme	"	"	"

ALGER du Dimanche 4 au Lundi 5 Avril 1920.



Températures extrêmes

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 18955

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression atmosphérique réduite à 0° (Baromètre)	Différence avec la veille	Température de l'air (Thermomètre)	Différence avec la veille	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	Dans les 24 heures: Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Janvier
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	60.8	-1.4	17.6	+3.6	SW 1	Couv^t		27	12			0.0
Nemours	60.4	"	12.4	-0.6	calme	d	Belle	22	12			0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	60.5	-1.7	12.8	-0.3	SE 2	Beau	Belle	23	12			0.0
Sidi-bel-Abbès	61.6	-1.7	9.2	+2.4	NW 1	Brum^e		26	6			0.0
Mascara	61.3	"	15.6	"	W 1	Couv^t		24	11			0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Saïda	"	"	14.0	"	S 1	nuag^x		"	4			0.0
Tiaret	61.9	-1.2	13.2	+3.8	SSW 2	Beau		20	11			0.0
Boghari	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Teniet	"	"	"	"	calme	nuag^x	Belle	22	15			0.0
Bouzaréa	60.7	-1.5	16.0	+0.6	SE 1	Beau		19	12			1.0
Alger	60.7	-1.6	14.8	-0.8	calme	clair	Calme	22	13			1.5
Ste Caroline	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Orléansville	61.2	-1.7	10.4	+0.6	calme	Beau		25	10			0.0
Blida	"	"	15.0	+0.2	calme	d		25	12			1.2
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort National	58.9	"	14.9	"	calme	clair		18	12			4.4
Vialar	62.9	-1.0	9.4	+0.4	calme	d		20	3			0.5
Aumale	61.6	"	15.0	"	calme	couvert		22	8			0.0
Bougie	61.8	-0.3	13.5	-0.5	NW 1	Beau	Belle	24	10			3.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Cap de Garde	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			3.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Sétif	61.8	-0.2	9.0	0.0	ENE 2	Beau		20	7			0.3
Batna	62.8	-0.4	8.0	+1.0	calme	d		21	4			0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Bizerte	"	"	14.0	+1.0	W 1	Beau	calme	21	12			2.0
Tunis	61.9	+0.1	13.6	-0.2	E 1	Couv^t		21	10			6.6
Sfax	61.7	0.0	17.6	+3.4	NE 1	nuag^x	Belle	23	10			0.0
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Colomb-Béchar	61.6	+1.2	13.0	-2.1	calme	clair		31	12			0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Mecheria	"	"	13.6	+1.2	SE 1	clair		26	5			0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	62.5	-2.2	11.3	+2.9	calme	nuag^x		"	3			0.0
Djelfa	"	"	7.0	+5.0	calme	d		21	4			0.0
Boussada	"	"	10.8	-3.2	calme	couvert		23	9			0.0
Biskra	61.4	-1.3	20.8	+1.8	N 3	nuag^x		27	15			0.0
Touggourt	60.9	-0.6	15.0	+2.0	SW 2	couvert		31	11		12 à 14h sirocco	0.0
Ghardaïa	61.7	"	22.0	"	SSW 3	Couv^t		30	10			0.0
El Oued	"	"	13.0	+1.2	NW 1	clair		32	10			0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Marseille	61.8	+0.8	9.0	+1.0	NW 2	clair	"	17	5			

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus.
Le baromètre a fléchi sur l'Afrique du Nord ; la pression atmosphérique y demeure encore sensiblement uniforme, au voisinage de 761^m/m. Sur l'Algérie les vents sont faibles et variables ; ce matin le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités Beau temps.

Vents aux Ports Nord Méditerranéen : Vent variable faible ou modéré.
Ouest Atlantique : Vent variable faible ou modéré.

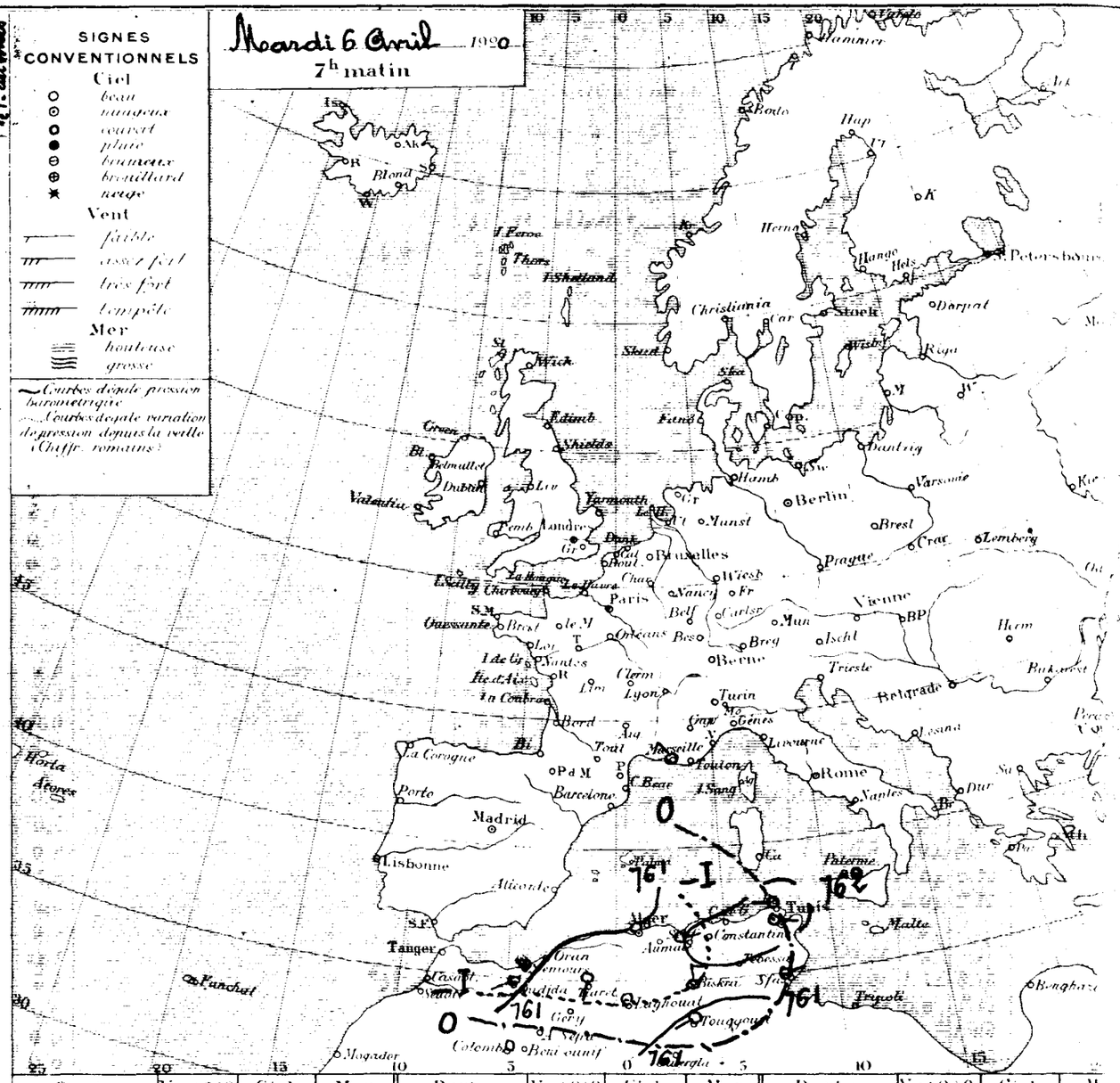
SIGNES CONVENTIONNELS

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

Vent
- faible
- assez fort
- très fort
- tempête

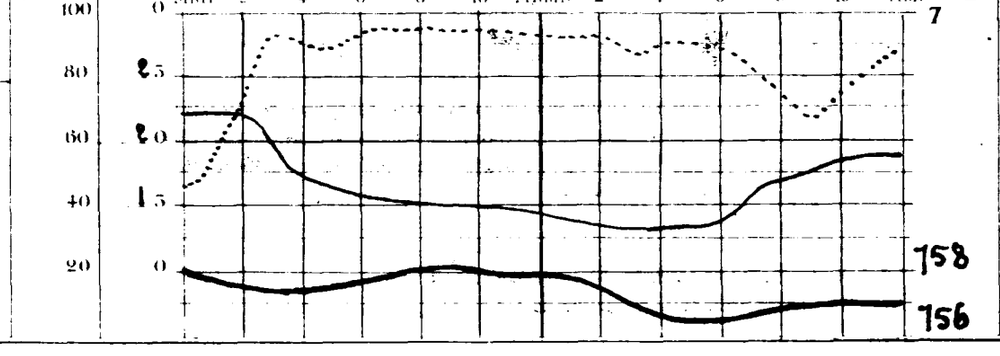
Mer
- houleuse
- grosse

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
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 5 au Mardi 6 Avril 1920



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	17	7
Paris	10	4
Yarmouth	8	4
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45e Année N° 18956

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression atmosphérique réduite à 0° (Observ. Vertical / Différ. en 24 h.)	Température de l'air (Observ. / Différ.)	Vent (Direction et force de 0 à 4)	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures — Température extrême (max. / min.)	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluies depuis le 1er du mois
	63.3 / +2.5	13.8 / -3.8	S.E. 1	Nuageux		30	10		0
	61.4 / +1.6	11.8 / -5,6	E. 3	Nuageux	C. Belle	22	11		0
	63.4 / +2.9	14.5 / +1.7	S.E. 1	C. nuag.		22	13		0
	63.3 / +2.0	15.0 / -0,6	W.N.W. 1	Clair		26	9		0
	/	11.8 / -2.2	S. 1	Clair			5		0
	64.1 / +2.2	11.2 / -2.0	S. 1	Beau		23	9		0
	63.1 /	10.5 /	Calme	Nuageux	Belle	23	9		0
	63.7 / +3.0	12.9 / -3.1	N.W. 1	C. nuag.		20	11		1,0
	64.0 / +3.3	14.7 / -0,1	W.S.W. 1	Nuageux	Calme	19	13		1.5
	63.9 / +2.7	12.2 / +1.8	S.W. 1	Couvert		29	10		0
	/	13.0 / -2.0	Calme	C. nuag		27	12		1.2
	61.8 / +2.9	15.0 / +0.1	Calme	Clair		20	11		N. N.
	64.9 / +2.0	8.5 / -0.9	- d° -	- d° -		24	4		0.5
	61.7 / +0.1	15.8 / +0.8	- d° -	- d° -		23	6		0
	64.0 / +2.2	12.5 / -1.0	N.W. 2	- d° -	C. Belle	20	11		3.4
	63.7 /	13.5 /	Calme	Couvert	P. agitée	17	12		0
	65.1 /	10.0 /	Calme	Beau		24	8		0
	62.9 / +1.1	11.2 / +2.2	N. 3	- d° -		22	9		0,3
	63.4 / +0,6	9.7 / +1.7	W. 1	C. nuag.		22	6		0
	63.4 /	12.0 /	W.N.W. 1	Beau		25	9		0
	/	11.0 / -3.0	N.E. 1	- d° -	Calme	21	11		2.0
	63.6 / +1.7	12.4 / -1.2	W.S.W. 1	Couvert		19	9		6.6
	61.7 / 0.0	17.0 / -0,6	S. 2	- d° -	C. Belle	25	10		0
	61.0 /	16.0 /	S.W. 2	Clair		31	15		0
	61.4 / -0.2	12.9 / -0,1	Calme	- d° -		32	12		0
	63.3 / +0.8	12.6 / +1.3	Calme	Nuageux			3		0
	/	4.0 / -3.0	- d° -	Clair		24	1		0
		15.8 / +5.0	- d° -	- d° -		26	11		0
	62.6 / +1.2	21.0 / +0.2	E. 3	- d° -		30	17		0
	61.0 / +0.1	17.0 / +2.0	S. 2	- d° -		32	13		0
	60.9 / -0.8	21.0 / -1.0	N.W. 1	C. nuag.		31	10		0
	/	14.2 / +1.2	S.E. 1	Clair		32	11		0
	63.4 / +1.6	9.0 / 0,0	E. 3	Clair		17	-2		

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus.

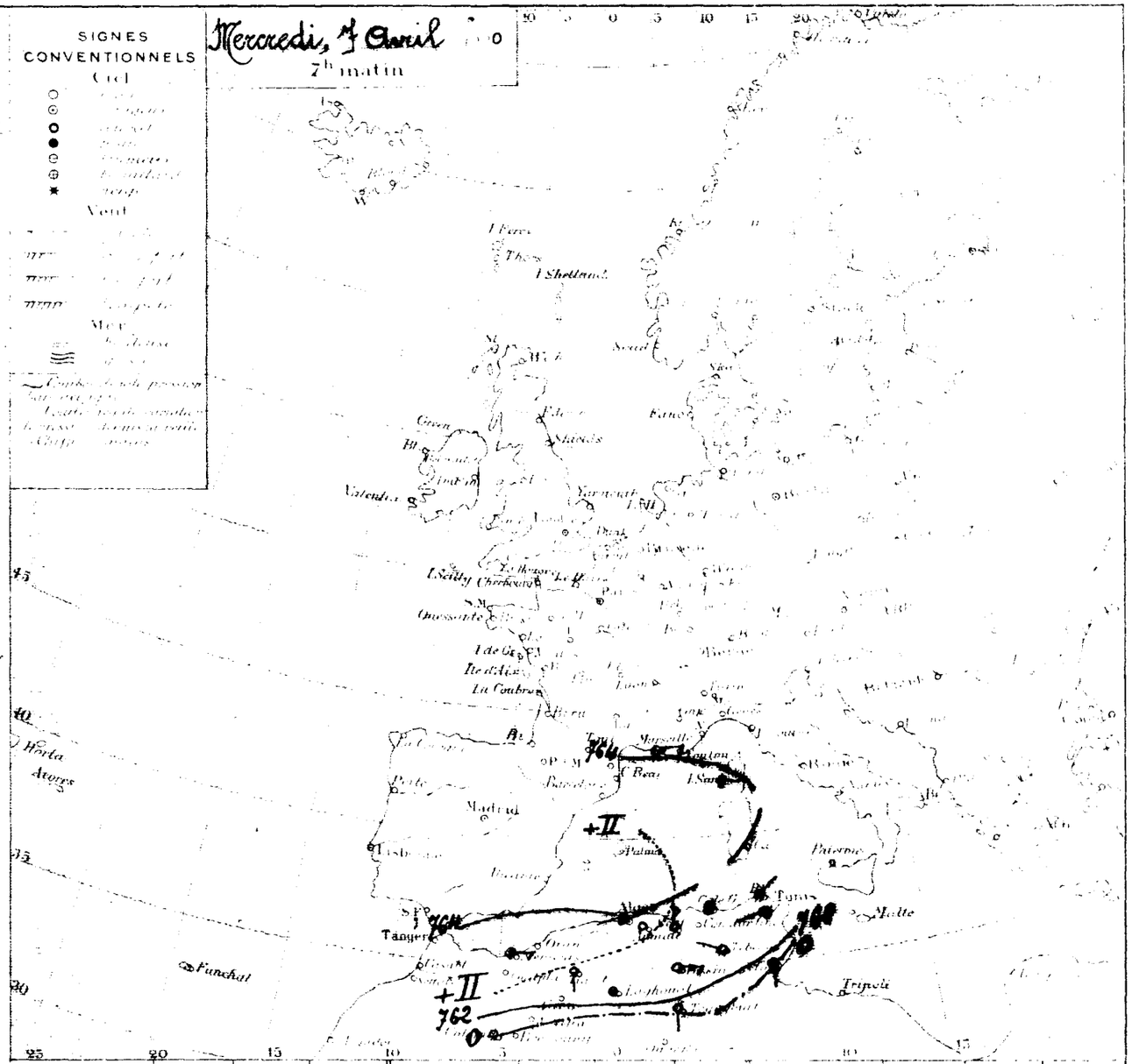
La pression atmosphérique est voisine de 764 m/m sur la Péninsule Ibérique et la Méditerranée occidentale. Sur l'Algérie les vents sont faibles et variables; le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités — Beau temps. Ciel brumeux sur le littoral.
Vent d'Est modéré ou assez fort.
Vent de Nord-Est modéré.

Ports (Nord de la Méditerranée / Ouest de la Méditerranée / Détroit de Gibraltar / Océan et Biscaye)

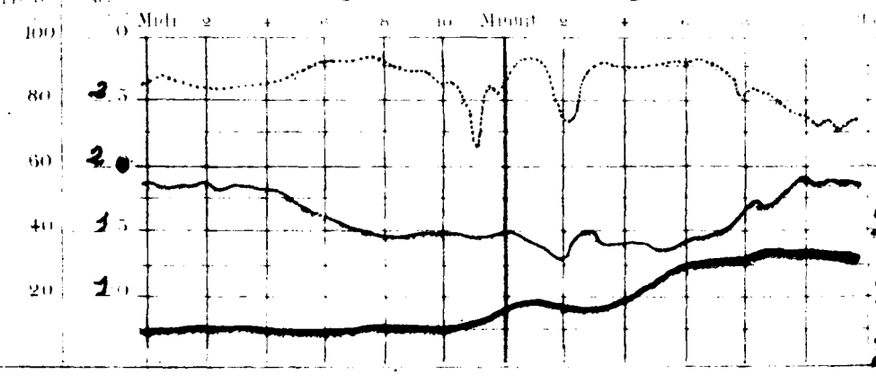
SIGNES CONVENTIONNELS
Ciel
Vent
Mer

Mercredi, 7 Avril — 7h matin



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				Ile d'Yeux				Alger			
Yarmouth				Ile d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Coruña				Marseille			
Le Havre				Lisbonne				Nice			
Cherbourg				Funchal				Palerme			

ALGER du Mardi 6 au Mercredi 7 Avril 1920



Stations	Température extrême	
Nice		
Paris	14	2
Yarmouth	10	4
Stockholm		

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45e Année N° 18957

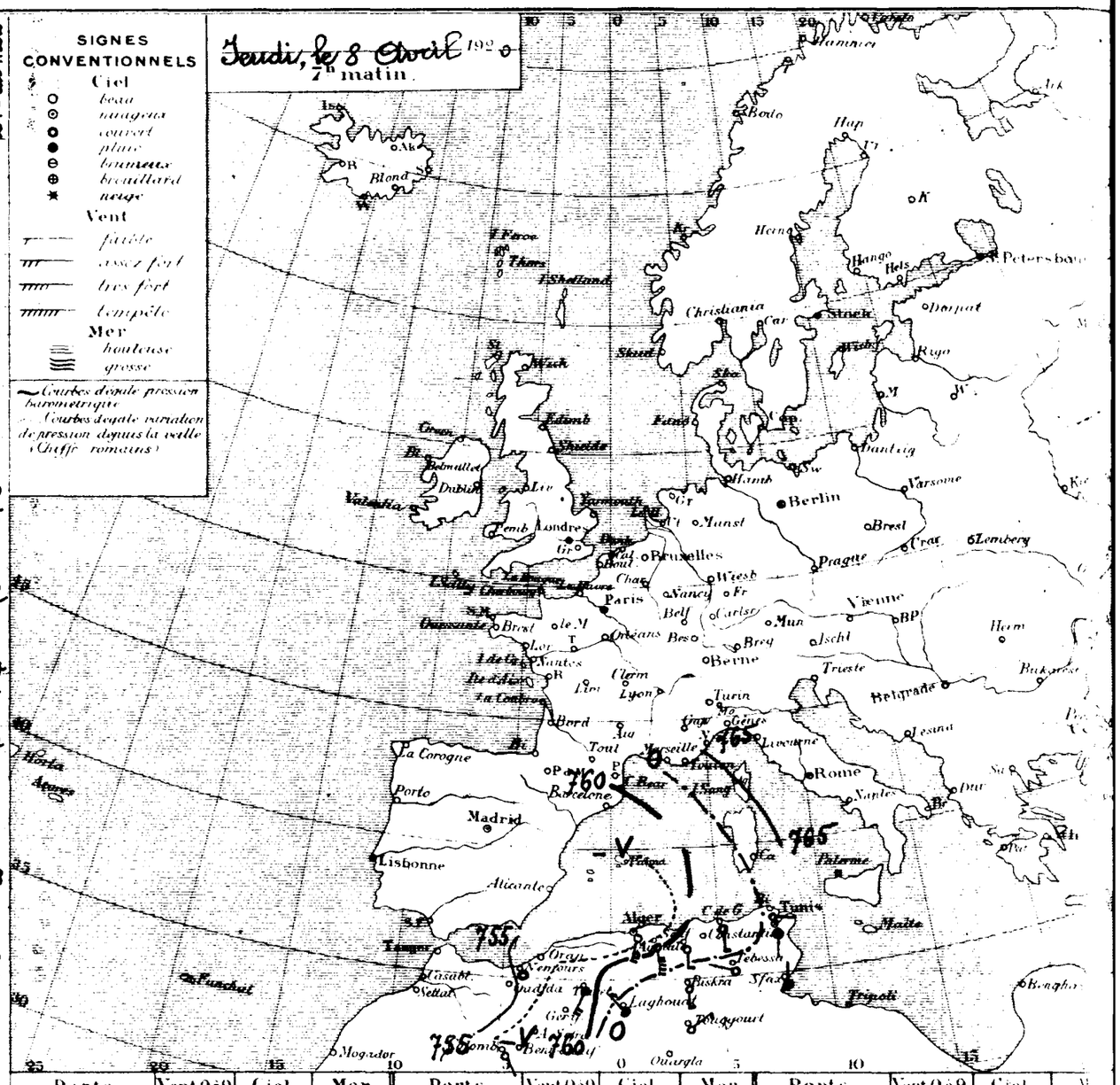
STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression réduite à 0° (millimètres)	Température de l'air — Observée	Température de l'air — Diff. 24h	Vent — Direction et force (0 à 9)	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures — Température extrême — max	Température extrême — min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	54.5	-8.8	23.0	+9.2	S.7	C. nuag.		28	13		0
Nemours			15.0	+3.2	Calme	Couvert	Belle	23	14		0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"
Mostaganem	58.4	-5.0	13.3	-1.0	N.E.1	Nuageux	Belle	19	12		0
Sidi-bel-Abbès	56.6	"	12.4	"	S.W.1	Brumeux		29	7		0
Mascara	57.3	-6.0	19.8	+4.8	N.N.E.2	Nuageux		27	13		0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"		"
Saida	"	"	20.6	+8.8	S.2	Nuageux		"	9		0
Tiaret	59.5	-4.6	15.6	+4.4	S.S.W.4	C. nuag.		25	12		0
Berguent											
Teniet	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"
Benzareah	57.1	-6.6	19.8	+6.9	S.S	C. nuag.		24	15		1.0
Alger	57.3	-6.7	21.4	+6.7	S.S.W.5	Beau	Belle	21	14	6 à 7h Sirocco	1.5
Maison Carrée	57.8	"	20.9	"	S.4	C. nuag.		"	16	Sirocco ce matin	"
Orléansville	58.3	-5.6	13.9	+1.7	E.1	Nuageux		29	11		0
Blida	"	"	24.2	+11.2	S.3	Beau		25	15	Tempête de vent la nuit	1.2
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"		"
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"		"
Fort National	56.9	-4.9	18.0	+3.0	Calme	Clair		20	15		4.4
Vialar	60.5	-4.4	13.8	+5.3	E.5	Nuageux		24	10		0.5
Aumale	60.1	-1.6	16.5	+0.7	S.7	Clair		23	11		0
Bougie	59.2	-4.8	19.0	+6.5	W.S.W.5	Beau	Agitée	22	12		3.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"		"
Cap de Garde	62.0	-1.7	14.0	+0.5	S.3	Couvert	Belle	21	13		0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"		"
Guelma	62.2	-2.9	14.7	+4.7	Calme	Beau		23	9		0
Sétif	62.0	-0.9	12.0	+0.8	S.3	- d°-		23	9		0.3
Batna	62.8	-0.6	11.6	+1.9	S.W.4	Clair		23	9		0
Tebessa	64.1	+0.7	13.1	+1.1	W.N.W.1	- d°-		25	9		0
Bizerte	"	"	14.0	+3.0	E.1	Beau	Calme	25	9		2.0
Tunis	64.5	+0.9	11.4	-1.0	S.2	Nuageux		20	8		6.6
Sfax	63.7	+2.0	13.0	-4.0	N.2	- d°-	Belle	21	13		0
Tozeur	63.8	+2.8	16.5	+0.5	S.E.3	Clair		30	14		0
Colomb Bechar	56.9	-4.5	24.1	+11.2	S.S.E.1	Clair		33	18		0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"		"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"		"
Mecheria	"	"	19.0	+6.0	N.E.2	Clair		33	15		0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"		"
Laghouat	63.7	+0.4	14.6	+2.0	N.W.3	Nuageux		"	4		0
Djelfa	63.1	"	13.0	+9.0	S.2	Beau		25	11		0
Boussaada	"	"	16.2	+0.4	E.1	Nuageux		27	16		0
Biskra	65.1	+2.5	19.0	-2.0	S.3	Beau		31	14		0
Touggourt	63.0	+2.0	16.0	-1.0	N.E.3	- d°-		32	13		0
Gardaia	62.2	+2.3	20.5	-0.5	N.E.2	C. nuag.		35	15		0
El Oued	"	"	14.0	-0.2	Calme	Clair		36	12		0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"		"
Marseille	63.6	+0.2	12.0	+3.0	E.S.E.4	Couvert	"	19	6		"

Situation générale — *Renseignements d'Europe non parvenus.*

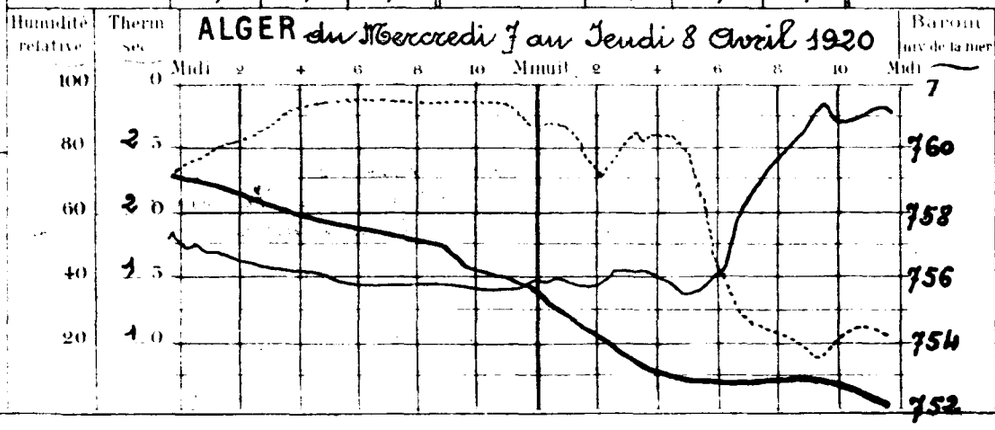
Une dépression venue de l'Atlantique s'étend ce matin sur le Maroc (Oudjda : 755 m/m) et l'Ouest algérien où le baromètre a baissé rapidement et de façon sensible. La pression atmosphérique demeure au contraire élevée encore dans l'Est du réseau (Biskra : 765 m/m). Sur l'Algérie les vents sont modérés ou assez forts des régions sud ; le sirocco souffle à Alger. La température est en hausse.

Probabilités — Sirocco.

Vents aux Ports — Côte Est Méditerranée : Vent de Sud-Est modéré ou assez fort.
Côte Ouest d'Alger : Vent d'entre Sud et Ouest modéré à assez fort ou fort. Rafales.
Baie de Bougie :
Baie 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	"	"	"



Température extrêmes

Stations	Max	
Nice	18	7
Paris	17	5
Yarmouth	14	6
Stockholm	"	

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45e Année N° 18958

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression réd. au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1919 jusqu'au 31 Août 1920	Pluie depuis le 1er du mois
[illegible]	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
[illegible]a	58,5	+1.0	14,0	-3,0	S.W.1	Clair		33	10			107	0
[illegible]ors	"	"	13.6	-1.4	Calme	Beau	Belle	22	13			308	0
[illegible]	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
[illegible]gnetu	58.6	+0,2	14.2	+0,9	S.E.3	Beau	Belle	24	13			"	0
[illegible] Abbès	59.4	+2.8	8.4	-4.0	S.1	Clair		34	6		Sirocco hier	"	0
[illegible]ara	59.1	+1.8	14.0	-5.8	Calme	- d°-		34	9			278	0
[illegible]me	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]	"	"	11.8	-8.8	S.1	Clair		"	5			"	0
[illegible]	58.5	-1.0	12.5	-3.1	N.N.E.1	- d°-		28	6			316	0
[illegible]ent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0
[illegible]arôa	58.5	+1.4	15.4	-4.4	W.S.W.3	Nuageux		29	13			"	1.0
[illegible]	58.8	+1.5	16.9	-4.5	W.S.W.4	Beau	Belle	32	15		7 à 22h Sirocco	451	1.5
[illegible]rrée	58.7	+1.6	17.5	-3.4	S.W.1	Nuageux			15			383	"
[illegible]nsville	58.8	+0.5	15.6	+1.7	W.3	Clair		35	18		Violent sirocco hier	223	0
[illegible]	"	"	18.8	-5.4	Calme	Beau		31	15			"	1.2
[illegible]uzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]ational	56.4	-0,5	16.0	-2.0	E.3	Nuageux		25	15			"	4.4
[illegible]r	59.5	-1.0	10.6	-3.2	W.3	Brouillard		29	7			"	0.5
[illegible]ale	57.6	-2.5	19.5	+3.0	S.6	Beau		22	12			264	0
[illegible]e	"	"	"	"	"	"	"	"	"			510	3.4
[illegible]geville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
[illegible]e Garde	57.5	-4.5	17.0	+3.0	S.4	Clair	Belle	25	13			522	0
[illegible]antine	"	"	"	"	"	"		"	"			416	3.0
[illegible]na	58.7	-3.5	19.5	+4.8	S.E.1	Nuageux		32	17			513	0
[illegible]	58.4	-3.6	15.0	+3.0	S.1	Couv. nuag.		23	11		Sirocco hier.	243	0,3
[illegible]	"	"	"	"	"	"		"	"			213	0
[illegible]sa	60.6	-3.3	17.0	+3.9	S.E.1	Nuageux		27	9			144	0
[illegible]ete	"	"	16.1	+2.1	E.2	Beau	Couv. Belle	23	14			"	2.0
[illegible]	60.8	-3.7	18.0	+6.6	S.S.E.3	Beau		27	15			"	6.6
[illegible]	62.0	-1.7	12.8	-0.2	E.N.E.4	Couv. nuag.	agitée	23	12			"	0
[illegible]r	58.6	-5.2	16.8	+0.3	S.E.3	Beau		18	16			"	0
[illegible]Bechar	54.6	-2.3	18.9	-5.2	S.S.W.2	Beau		33	18			"	0
[illegible]unif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]fra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]ria	"	"	12.0	-7.0	N.2	Clair		29	6			262	0
[illegible]lle	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]uat	59.8	-3.9	14.6	0.0	Calme	Couvert		"	"			"	.0
	59.1	-4.0	15.0	+2.0	S.2	- d°-		23	12			127	0
[illegible]da	"	"	13.6	-2.6	N.E.1	Nuageux		29	14			114	0
	60.1	-5.0	20.3	+1.3	S.E.2	Beau		26	15			81	0
[illegible]ard	58.5	-4.5	17.4	+1.4	S.W.1	Nuageux		29	15			"	0
	57.2	-5.0	24.0	+3.5	E.3	Couv. nuag.		32	16			"	0
	"	"	15.2	+1.2	S.E.1	Clair		33	12			"	0
	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]e	57.9	-5.7	14.0	+2.0	E.S.E.6	Couvert	"	19	12				

SIGNES CONVENTIONNELS

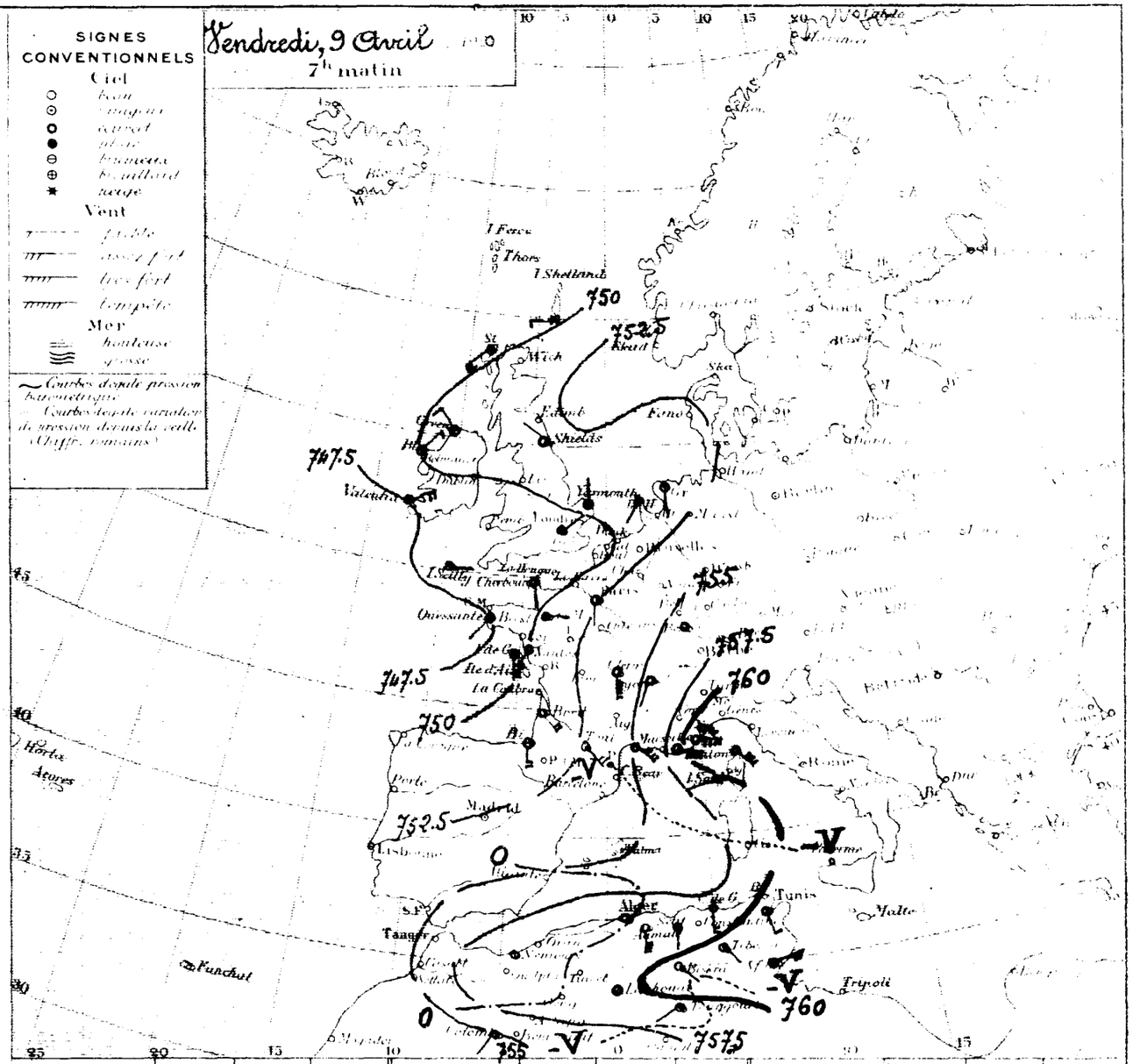
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; agitée

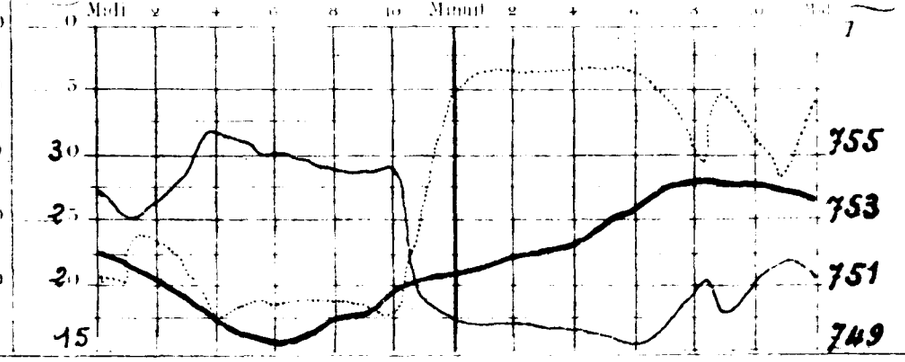
Courbes de pression barométrique. Courbes de la variation de pression dans la cellule (Chiffres romains)

Vendredi, 9 Avril — 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.N.E.4	Pluie	"	St Mathieu	"	"	"	St Fernando	"	"	"
Scilly	E.1	Couv. nuag.	"	Ile de Croix	W.3	Couv. nuag	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	N.2	Brouillard	"	Ile d'Aix	S.4	Pluie	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S.4	Couvert	"	Toulon	E.6	Couvert	"
Boulogne	"	"	"	La Coroghe	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	S.2	Couvert	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Jeudi 8 au Vendredi 9 Avril 1920



Température extrême

Stations		
Nice	16	8
Paris	20	11
Yarmouth	10	7
Stockholm	"	"

Situation générale: Une vaste dépression dont la partie centrale semble se trouver au large des côtes de Bretagne (Brest 747m/m) s'étend sur toute l'Europe occidentale et jusque sur l'Afrique du Nord (Alger 759m/m). Sur l'Algérie, les vents sont modérés et soufflent des régions Sud; on signale du sirocco. Le ciel est généralement beau.

Probabilités: Temps incertain.

Nos Ports: Nord de la Méditerranée, Royan, Arcachon, Belle-Ile, Ile d'Yeu, Pointe de Barfleur: Vent de Sud. Est assez fort ou fort. — Vent des régions ouest modéré.

45e Année N° 18959

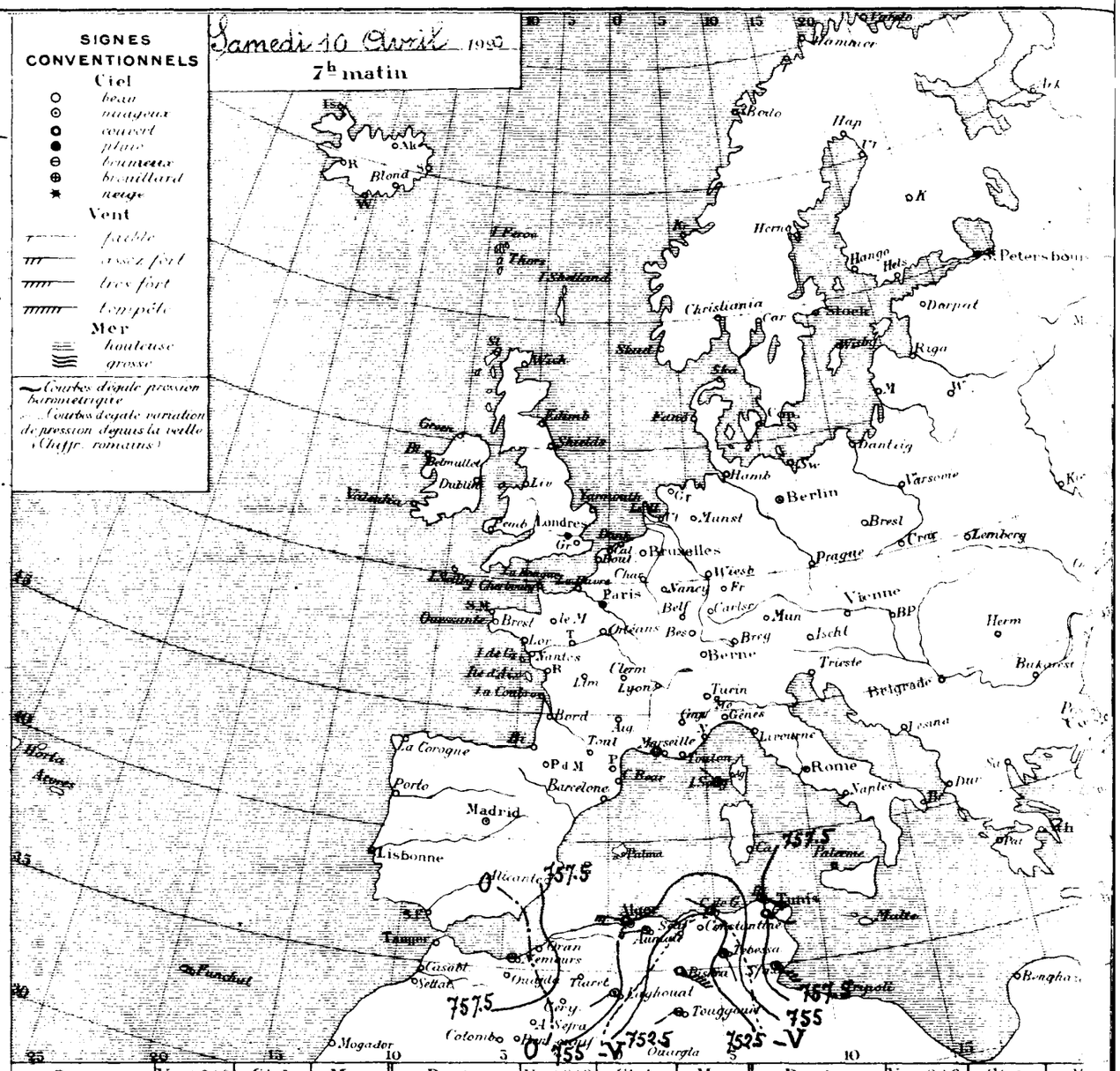
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression réduite à 0° et chiffres de tendance (Observation / Diff. en 3h)	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	Humidité relative de 7h matin	Pluie tombée de 7h à 7h
Rabat	" "	" "	"	"	"	" "	"		"	"
Oudjda	59.1 +0.6	11.0 -3.0	W. 1	Couvert		24 10	8.0	Pluie	107	8.0
Nemours	59.3 "	15.4 +1.8	Calme	C. nuag.	n-elle	23 15	11.0	Pluie dans la nuit	308	11.0
Oran	" "	" "	"	"	"	" "	"		"	"
Mostaganem	57.1 -1.5	11.0 -0.2	N.W. 5	Couvert	agitée	22 14			"	2.0
Sidi Bel Abbès	57.8 -1.6	10.6 +2.2	W. 3	- d° -		26 10	10.2	Pluie la nuit	"	10.2
Mascara	" "	" "	"	"		" "			273	5.6
Relizane	" "	" "	"	"		" "			"	"
Saida	" "	9.2 -2.6	W. 1	Couvert		" 5			"	0.0
Tiaret	57.5 -1.0	7.5 -5.0	W.N.W. 3	Pluie		21 7	4.7	Pluie la nuit	316	4.7
Berguent	" "	" "	"	"		" "			"	"
Tenes	" "	11.4 "	W. 5	Couvert	F. agitée	23 14			"	0.0
Bouzaréa	" "	" "	"	"		" "			"	1.0
Alger	55.1 -3.7	16.1 -0.8	W.N.W. 5	Couvert	F. agitée	22 13			851	1.5
M.te Carpe	55.2 -3.5	16.2 -1.3	W. 3	C. nuag.		" 12			333	"
Orleansville	56.1 -2.7	15.9 +0.3	W. 5	Couvert		26 14			223	0.0
Blida	" "	15.0 -3.8	Calme	- d° -		26 15			"	1.2
Tizi Ouzou	" "	" "	"	"		" "			"	"
Medea	" "	" "	"	"		" "			"	"
Fort National	53.7 -2.7	10.3 -5.7	S.W. 3	Nuageux		20 10			"	11.4
Vialar	56.5 -3.0	10.0 -0.6	N.W. 7	Couvert		25 8			"	0.5
Aumale	56.0 -1.7	11.5 -8.0	W. 4	Nuageux		30 8			264	0.0
Bougie	55.1 "	13.2 "	Calme	Brumeux	Calme	22 11			510	3.4
Philippeville	" "	" "	"	"		" "			"	"
Cap de Garde	53.6 -3.9	14.2 -2.8	N.W. 1	Couvert	agitée	27 14			522	0.0
Constantine	" "	" "	"	"		" "			416	3.0
Guelma	52.4 -5.3	23.5 +4.0	S. 1	Couvert		33 15			513	0.0
Sétif	" "	" "	"	"		" "			243	0.3
Batna	" "	" "	"	"		" "			213	0.0
Tebessa	54.2 -6.4	19.0 +2.0	S.S.E. 1	C. nuag.		31 17		Sirocco hier	134	0.0
Bizerte	" "	16.0 -0.1	S.E. 5	Nuageux	Agitée	25 15			"	2.0
Tunis	57.8 -3.0	17.4 -0.6	S.E. 3	Couvert		25 15			"	6.6
Sfax	59.2 -2.8	19.0 +6.2	S.E. 5	C. nuag.	Houleuse	25 16			"	0.0
Tozeur	52.2 -6.4	22.0 +5.2	S.E. 4	- d° -		33 21			"	0.0
Colomb Bechar	56.6 +2.0	12.0 -6.9	N.N.E. 5	Beau		30 12			"	0.0
Beni Ounif	" "	" "	"	"		" "			"	"
Ain Sefra	" "	" "	"	"		" "			"	"
Mécheria	" "	6.0 -6.0	S.E. 7	Pluie		28 6	9.4	Pluie la nuit	262	9.4
Géryville	" "	" "	"	"		" "			"	"
Laghouat	55.3 -4.5	11.2 -3.4	S.W. 2	Nuageux		" "		Sirocco hier	"	0.0
Djelfa	55.8 -3.3	10.0 -5.0	N. 4	Clair		27 10			127	0.0
Boussada	" "	18.6 +5.0	Calme	Couvert		32 12			114	0.0
Biskra	51.7 -8.4	26.8 +6.5	S.E. 7	- d° -		34 25			31	0.0
Touggourt	51.6 -6.9	23.2 +5.8	S.W. 2	Nuageux		35 18			"	0.0
Gardaia	51.6 -5.6	24.2 +0.2	S.W. 2	- d° -		36 18			"	0.0
El Oued	" "	" "	"	"		" "			"	0.0
Ouargla	" "	" "	"	"		" "			"	"
Marseille	55.9 -2.0	13.0 -1.0	Calme	Couvert	"	18 12				

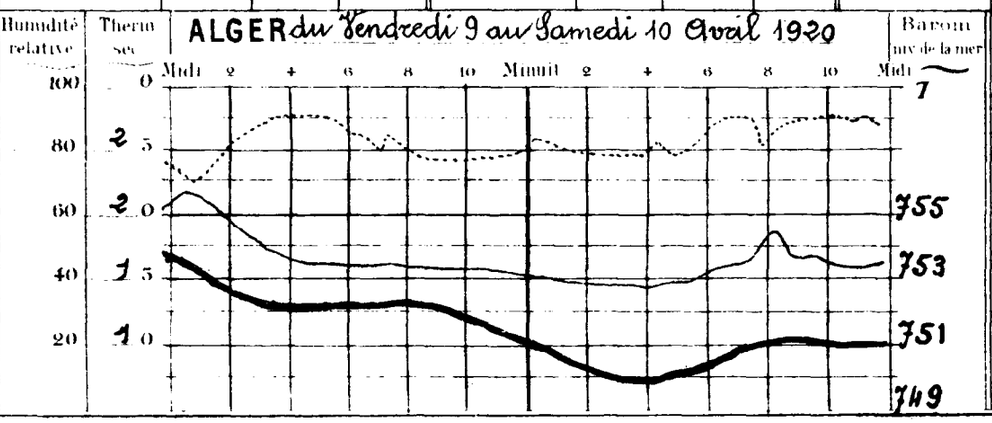
Situation générale Renseignements d'Europe non parvenus.
Une dépression venue du Sahara s'étend ce matin sur l'Afrique du nord avec minimum dans le sud constantinois (Touggourt : 752 m/m). Sur l'Algérie les vents soufflent avec force, d'entre ouest et nord, dans l'Ouest et le centre, de sud-est, dans l'est. Le ciel est nuageux ou couvert. On signale quelques pluies dans l'ouest du réseau.

Probabilités Pluies.

Vents aux Ports Côtes de Méditerranée, Côtes d'Algérie, Environs de Bougie, Côtes de Bizerte : Vent de Sud-Est assez fort ou fort.
Vent de Nord-Ouest assez fort ou fort.
Vent d'Est à Nord-Ouest 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	M
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
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	
Nice	15	10
Paris	15	11
Yarmouth	11	7
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45e Année N° 18960

STATIONS	Pression au niveau de la mer – Observation	Pression – diff. en 24h	Température de l'air – Observation	Température – diff. en 24h	Vent (Direction et Force)	État du Ciel	État de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures) – max	Températures extrêmes – min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Sept. 1919 au 31 Août 1920	Pluie depuis le 1er du mois
…d	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
…	67.2	+8.1	9.0	-2.0	W 3	Beau		17	8			107	8.0
…es	64.2	+4.9	15.0	+0.4	calme	couvert	Ét. houleuse	24	15			308	14.0
	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
…penem	64.0	+6.9	15.6	+1.6	NE 5	Beau	Houleuse	20	14			"	0.0
…Abbé-	65.5	+7.7	11.0	+0.4	W 3	couvert		17	10	1.4	pluie la nuit	"	11.6
…ara	"	"	"	"	"	"		"	"			278	"
…de	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
	"	"	11.2	+2.0	W 1	nuag.+		"	5	0.0	pluie hier	"	0.0
	64.1	+6.6	7.5	0.0	WNW 5	couvert		10	6	7.6	d°	316	12.3
…ent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
	62.1	"	14.1	-0.3	W 6	Ét. nuag.+	Ét. houleuse	"	14			"	0.0
…zréa	60.9	+6.3	12.9	+0.5	W 6	Beau		14	12	6.6	pluie hier	"	7.6
	61.5	+6.4	15.6	-0.5	WSW 5	d°	Agitée	18	13	6.3	13 à 15h pluie	451	7.8
…erce	61.9	+6.7	16.2	0.0	NW 5	nuag.+		"	13	5.6	pluie hier	383	
…sville	63.6	+7.5	14.2	-1.7	WSW 3	Ét. nuag.+		17	13	6.0	d°	223	6.0
	"	"	15.0	0.0	S 1	d°		16	13	28.2	d°	"	29.4
…zon	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
…ational	"	"	"	"	"	"		"	"			"	4.4
	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.5
…le	63.3	+7.3	10.0	-1.5	W 2	couvert		14	2	1.8	pluie	264	1.8
	60.7	+5.6	15.5	+2.3	W 5	Ét. nuag.+	Belle	21	14			510	3.4
…geville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
…le Gard…	59.4	+5.8	16.0	+1.8	W 3	Beau	Houleuse	17	12			522	0.0
…stantine	"	"	"	"	"	"		"	"			416	3.0
…na	60.5	+8.1	13.6	-9.9	EST 2	nuag.+		27	11	6.2	pluie la nuit	513	6.2
	60.7	"	6.8	"	WNW 2	Ét. nuag.+		17	5	1.8	pluie hier et la nuit	243	2.1
	"	"	"	"	"	"		"	"			213	0.0
…sa	60.5	+6.3	12.6	-6.4	SW 5	Ét. nuag.+		20	8	0.0	pluie la nuit	144	0.0
…de	"	"	"	"	"	"		"	"			"	2.0
	58.0	+0.2	16.0	-1.4	NW 5	nuag.+		20	13			"	6.6
	55.4	-3.8	15.8	-3.2	NNW 4	d°	Agitée	23	13			"	0.0
…ar	56.6	+4.4	16.0	+6.0	WSW 2	clair		34	15			"	0.0
Béchar	67.2	+10.6	12.4	+0.4	N 1	clair		30	12			"	0.0
…ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
…efra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
…rra	"	"	"	"	"	"		"	"			262	9.4
…ville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
…iat	64.9	+9.6	9.8	-1.4	calme	clair		"	"			"	0.0
	63.6	+7.8	6.8	-3.2	N 6	couvert		15	5	1.8	pluie hier et la nuit	127	1.8
…da	"	"	14.0	-4.6	calme	clair		20	11	1.2	8 à 9h pluie	114	1.2
	61.4	+9.7	16.8	-10.0	N 5	clair		33	14			81	0.0
…ouet	61.9	+10.3	15.4	-7.8	NW 4	d°		35	12			"	0.0
…d	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
…d	"	"	15.0	-5.6	W 1	clair		36	13			"	0.0
	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
…le	53.2	-2.7	10.0	-3.0	WNW 4	pluie	"	20	9				

…tion générale — Une aire dépressionnaire paraissant avoir deux centres, l'un dans l'Ouest de l'Irlande, l'autre sur la Hongrie, recouvre ce matin l'Europe et le Nord de la Méditerranée occidentale, tandis que le baromètre s'est relevé sur le Maroc et l'Algérie (Bouzgount +10%). Dans nos régions les vents sont en majorité forts d'entre Sud et Ouest, le ciel est généralement nuageux. On signale des pluies par places, principalement dans le centre.

…abilités — Siroco —

…s Ports — …de la Méditerranée: Vent de Nord-Ouest modéré ou assez fort. — Rég… d'Alger / Bizerte: Vent d'entre Sud et 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 d'égale pression barométrique. Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (chiffres romains).

Dimanche 11 Avril — 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 3	pluie	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	W 8	couvert	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelone	NW 4	d°	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S 3	couvert	"	Toulon	NW 4	pluie	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	SSE 4	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SSE 3	Ét. nuag.	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Samedi 10 au Dimanche 11 Avril 1920.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	17	8
Paris	18	10
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 18961

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression réduite au niveau de la mer — Observation	Pression réduite au niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Heure du lever du Soleil	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	63.5	-3.7	12.8	+3.8	W 1	mag.		21	8			107	8.0
Nemours	60.6	-3.6	11.0	-4.0	calme	mag.	Belle	23	10			308	14.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	62.2	-1.8	13.0	-2.6	SE 4	mag.	Belle	19	12			"	0.0
Sidi Bel Abbès	63.2	-2.3	7.2	-3.8	S 1	Beau		18	3			"	11.6
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			278	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Sarda	"	"	11.0	-0.2	E 4	clair		"	5			"	0.0
Tiaret	63.5	-0.6	9.5	+2.0	SW 3	Beau		13	5			316	12.3
Bergent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Teniet	61.8	-0.3	15.2	+1.1	SW 5	Emag.	Etincelante	"	14			"	0.0
Bouzaréa	60.7	-0.2	16.4	+3.5	WSW 3	Beau		16	12			449	7.6
Alger	60.7	-0.8	18.8	+3.2	WSW 4	mag.	Agitée	20	15			451	7.8
M. Carrese	60.8	-1.1	12.5	-3.7	SW 1	Beau		"	9			383	"
Orleansville	62.2	-1.4	10.2	-4.0	WSW 2	Emag.		20	8			223	6.0
Blida	"	"	17.0	+2.0	calme	Beau		23	15			"	29.4
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	60.3	"	11.1	"	SW 4	clair		15	10			"	4.3
Vialar	65.2	+1.5	8.5	-1.9	NW 8	Emag.		11	6	11.0	pluie hier et la nuit	305	11.5
Aumale	63.2	-0.1	15.0	+5.0	W 1	clair		15	5			264	1.8
Bougie	61.6	+0.9	16.4	+0.9	W 3	d.	Belle	22	13			510	3.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	62.5	+3.1	16.0	0.0	S 3	clair	Houleuse	18	13			522	0.0
Constantine	62.7	"	15.1	"	NW 1	d.		15	7	6.0	pluie la veille	416	9.0
Guelma	63.0	+2.5	12.6	-1.0	SE 2	Beau		20	9			513	6.2
Sétif	62.8	+2.1	7.8	+1.0	NW 2	clair		14	4			243	2.1
Batna	65.2	"	4.0	"	calme	d.		16	3		(pluie la nuit du 10 au 11 6m,2)	213	6.2
Tebessa	63.4	+2.9	12.0	-0.6	calme	d.		20	6			144	0.0
Bizerte	"	"	15.0	"	W 3	Beau	Belle	18	12			339	2.0
Tunis	61.8	+3.8	12.4	-3.6	W 4	d.		20	9			257	6.6
Sfax	62.4	+7.0	13.2	-2.6	N 2	clair	Belle	25	11	8.0	pluie la nuit	154	8.0
Tozeur	60.8	+4.2	11.0	-5.0	E 1	mag.		26	10			"	0.0
Colomb Bechar	65.3	-1.9	11.9	-0.5	calme	Beau		30	12			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	14.0	+7.6	E 5	clair		20	6		pluie du 10 (5m,5)	262	14.9
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	64.9	0.0	5.8	-4.0	SW 4	Emag.		"	"			"	0.0
Djelfa	"	"	3.7	-3.1	calme	clair		14	3			127	1.8
Boussada	"	"	11.9	-2.1	W 5	d.		22	10			114	1.2
Biskra	63.7	+2.3	19.0	+2.2	N 4	d.		25	15			81	0.0
Touggourt	63.5	+1.6	15.2	-0.2	W 1	d.		26	11			12	0.0
Gardaia	64.1	+4.8	20.5	+5.5	calme	d.		27	11			"	0.0
El Oued	"	"	15.0	0.0	calme	d.		31	12			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Marseille	54.5	+1.3	15.0	+3.0	E 2	Beau		18	8				

SIGNES CONVENTIONNELS

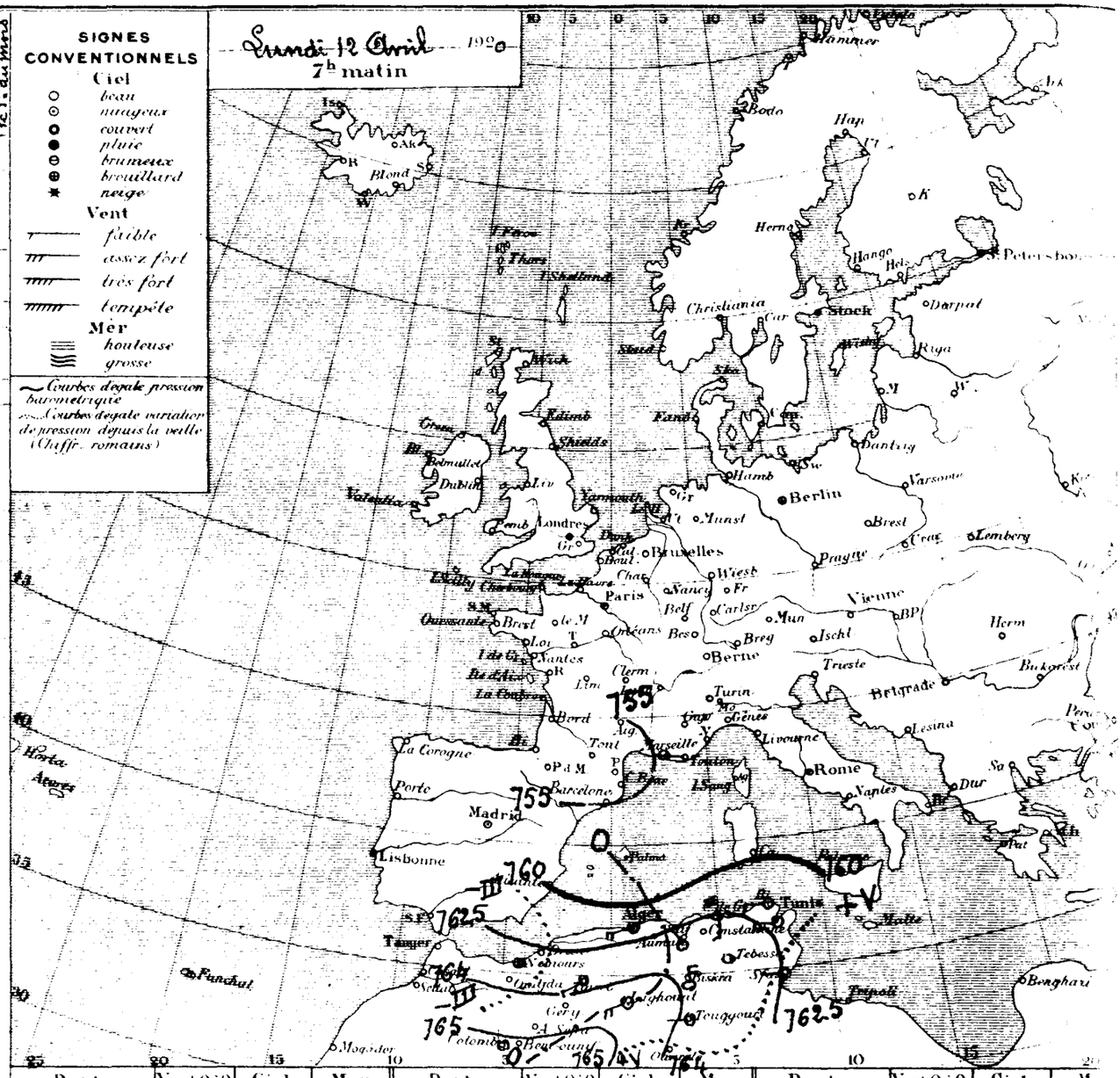
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

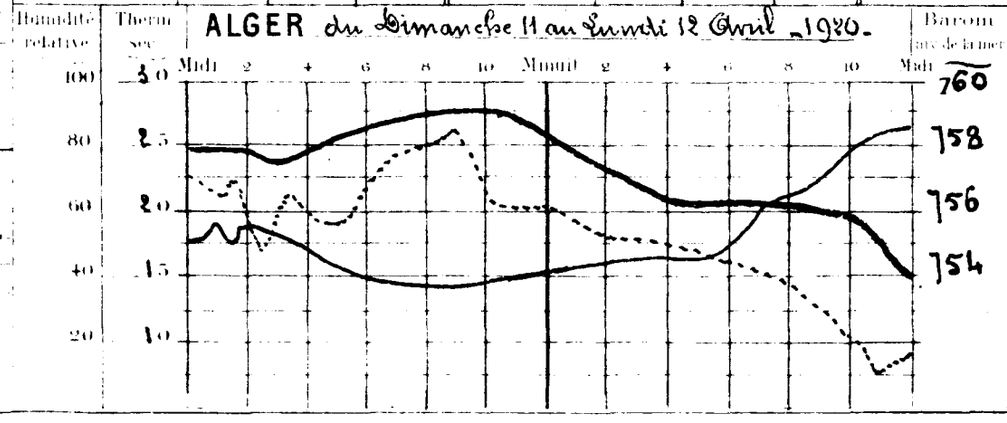
Mer: houleuse; grosse

Courbes de pression barométrique

Courbes de variation de pression depuis la veille (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	15	8
Paris	15	8
Yarmouth	8	7
Stockholm	"	"

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus.

Le baromètre a baissé sur le Maroc et l'Ouest algérien ; il a continué à monter dans l'Est du réseau. Une dépression se tient sur le Nord de la Méditerranée occidentale (Marseille : 755mm ; Alger : 761mm). Les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité de entre Sud et Ouest ; le ciel est ce matin généralement beau.

Probabilités Temps incertain.

Vents aux Ports — Vent de Sud-Est assez fort ou fort.

Vent des régions Ouest assez fort ou fort.

45e Année N° 18962

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff en 24h	Température de l'air: Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er septembre 1919 jusqu'au 31 Mars 1920	Pluie depuis le 1er du mois
[illegible]	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
[illegible]da	62.3	-1.2	14.4	+1.6	W 6	couv.		25	11			107	8.0
[illegible]ours	59.2	-1.4	17.5	+6.5	calme	Pourr.	Agitée	23	17			308	14.0
[illegible]	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
[illegiblement	59.9	-2.3	16.0	+3.0	WSW 3	couvert	Houleuse	22	16			"	0.0
[illegible]'Abbès	60.3	-2.9	15.6	+8.4	W 7	d		26	12			"	11.6
Mascara	61.4	-3.7	15.0	+7.0	WNW 6	Couv.		25	12		pluie du 10 (4mat)	278	4.0
[illegible]zane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]	"	"	15.8	+4.8	SW 3	couvert		"	8			"	0.0
[illegible]et	61.8	-1.7	10.4	+0.9	SW 3	d		21	9			316	12.6
[illegible]ment	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]	"	"	16.5	+1.3	W 7	couvert	grosse	"	"			"	0.0
[illegible]zaréa	57.9	-2.8	13.3	-3.1	W 5	d		23	13	5.8	18h et ce matin pluie	449	13.4
[illegible]r	58.2	-2.5	15.6	-5.2	WSW 3	pluie	Agitée	26	15	8.0	18h et ce matin pluie; Sirocco hier	451	15.8
[illegible]arrée	58.2	-2.6	15.5	+2.0	calme	couvert		"	9	3.6	pluie hier et la nuit	383	3.6
[illegible]nsville	59.6	-2.6	15.1	+4.9	W 3	pluie		26	15	0.7	pluie la nuit	223	6.7
[illegible]i	"	"	17.8	+0.8	S 2	Couv.		27	16	Glle	18h	"	29.4
[illegible] Orzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]a	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
National	57.1	-3.2	10.1	-1.0	SW 7	couvert		20	9	5.2	pluie ce matin	"	9,6
[illegible]dar	60.5	-4.7	11.2	+2.7	W 7	couvert		22	8			305	11.5
[illegible]nale	59.8	-3.4	14.0	-1.0	W 6	d		19	10			264	1.8
[illegible]gte	58.2	-3.4	18.2	+1.3	WSW 4	Couv.	Agitée	26	15			510	3.4
[illegible]ppeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
[illegible] de Garde	58.4	-4.1	15.0	-1.0	NW 3	couvert	Houleuse	25	14			522	0.0
[illegible]stantine	56.8	-5.9	18.2	+3.1	NW 3	Beau		22	14	1.0	pluie hier	416	10.0
[illegible]lma	58.6	-4.4	15.1	+2.5	N 2	couvert		27	15	0.0	pluie la nuit	513	6.2
[illegible]f	58.2	-4.6	10.8	+3.0	WSW 2	couvert		21	9	0.8	pluie la nuit	243	2.9
[illegible]na	58.2	-7.0	13.0	+9.0	SW 4	d		20	11			213	6.2
[illegible]essa	57.7	-5.7	15.5	+3.5	NW 2	d		24	10			144	0.0
[illegible]erte	"	"	16.0	+1.0	W 4	Couv.	Belle	25	15			330	2.0
[illegible]is	57.6	-4.2	15.8	+3.4	W 1	pluie		25	13	Glle	ce matin	257	6.6
[illegible]X	57.6	-4.8	18.0	+4.8	S 3	mag.	Belle	24	17			134	8.0
[illegible]eur	56.8	-4.0	17.0	+6.0	N 1	mag.		28	16			"	0.0
[illegible]ob Béchar	61.6	-3.7	15.8	+3.9	calme	Beau		30	15			"	0.0
[illegible]eOunif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible] Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]héria	"	"	15.0	+1.0	NW 3	Beau		25	10			262	14.9
[illegible]ville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]nouat	61.2	-3.7	16.8	+11.0	SW 3	couvert		"	"			"	0,0
[illegible]ta	60.3	"	12.0	+8.3	W 4	mag.		22	11			177	1.8
[illegible]saïda	"	"	15.8	+3.9	SW 6	couvert		22	13			114	1.2
[illegible]ra	59.2	-4.5	22.0	+3.0	NW 5	Couv.		27	19			81	0,0
[illegible]pourt	59.2	-4.3	20.0	+4.8	W 2	couvert		29	12			12	0,0
[illegible]ria	59.8	-4.3	22.0	+1.5	SW 1	mag.		29	14			"	0,0
[illegible]ed	"	"	21.4	+6.4	SW 5	couvert		32	16			"	0,0
[illegible]le	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]ille	50.3	-4.2	10.0	-3.0	NW 4	couvert	"	19	10				

SIGNES CONVENTIONNELS

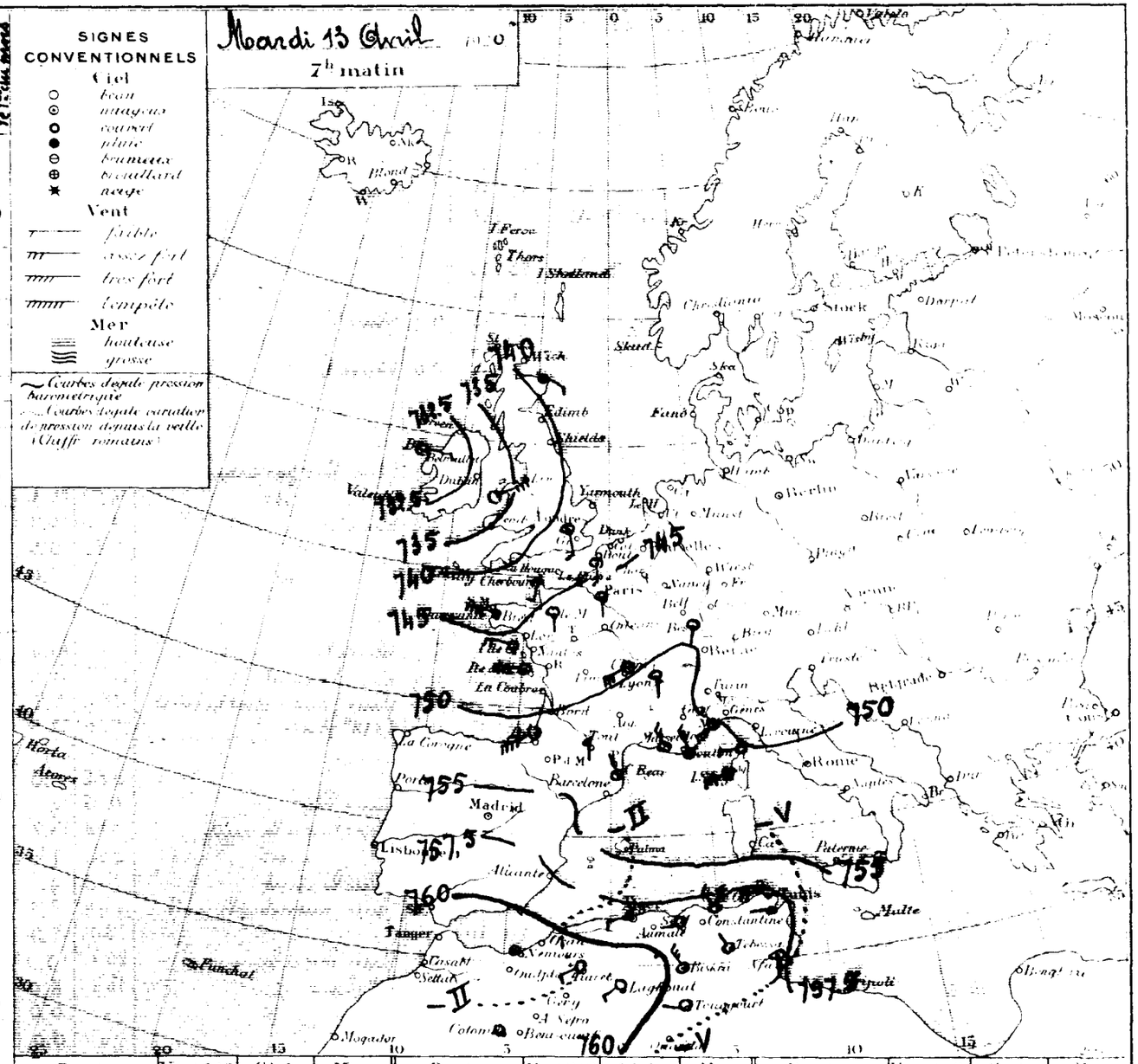
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

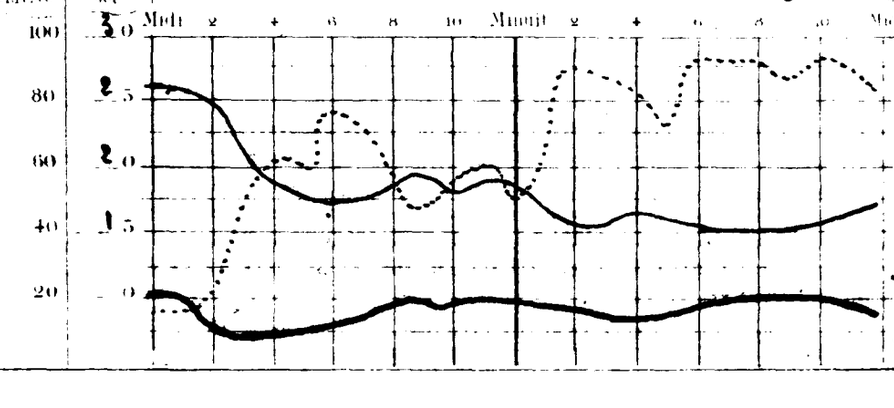
Courbes depuis pression barométrique

Courbes depuis variation de pression depuis la veille (Chiffre romains)



Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	W 4	Beau	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	W 6	mag.	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SW 6	Couv.	"	Toulon	NW 5	Couv.	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SSW 3	couvert	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Lundi 12 au Mardi 13 Avril 1920.



Stations	Max	Min
Nice	18	8
Paris	12	7
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: Une profonde dépression dont le centre est vers le Nord-Ouest de l'Irlande (Blaksund : 732mm) recouvre ce matin l'Europe et la Méditerranée occidentales et fait sentir son action sur l'Afrique du Nord. Un centre secondaire semble en voie de formation vers le golfe de Gênes. En Algérie les vents, assez forts ou forts, soufflent des régions Ouest, le ciel est couvert. On signale quelques pluies par places, principalement dans le centre. La mer est agitée ou houleuse.

Probabilités: Pluies, principalement dans le centre et l'est.
Vent de Nord-Ouest assez fort ou fort.

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

45 Année N° 18965

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

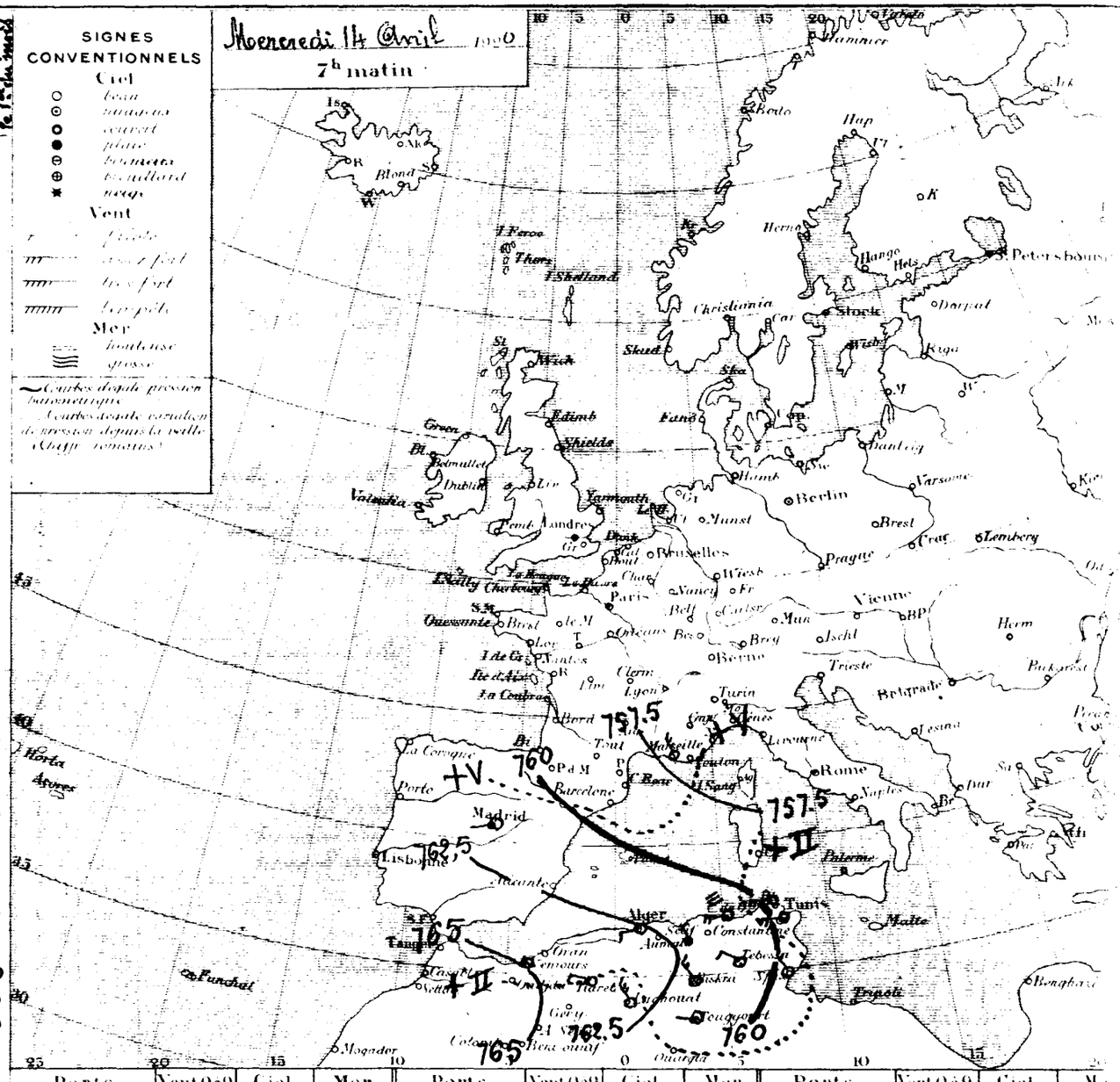
STATIONS	Pression réduite à 0° (Baromètre à cuvette)	Pression réduite à 0° (Baromètre anéroïde)	Température de l'air (Thermomètre abrité)	Température de l'air (Thermomètre fronde)	Vent (Direction et force de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes max	Température extrêmes min	Dans les 24 heures: Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1919 au 31 Mars 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	65.4	+3.1	15.0	+0.6	SW 2	Beau		23	11			107	8.0
Nemours	62.4	+3.2	18.0	+0.5	calme	Brumeux	Belle	23	12			308	14.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	63.7	+3.8	17.2	+1.2	WSW 3	clair	Houleuse	20	16			"	0.0
Sidi Bel Abbès	64.4	+4.1	15.0	-0.6	SW 2	Beau		24	14			235	11.6
Mascara	64.0	+2.6	15.0	0.0	WNW 6	Couvert		21	12	0.7	pluie hier	278	4.7
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	14.8	-1.0	SW 1	nuageux		"	9	0.0	pluie hier	236	0.0
Tiaret	63.7	+1.9	11.2	+0.8	WNW 3	couvert		16	10			316	12.6
Berrouaghia	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Teniet	62.5	-	18.5	+2.0	W 5	Couvert	Agitée	"	18			"	0.0
Bouzaréa	62.2	+4.3	13.7	+0.4	W 4	couvert		15	13	1.9	pluie hier par intervalles	449	15.3
Alger	62.4	+4.2	16.2	+0.6	WSW 3	d	Agitée	18	15	5.3	d:	451	21.1
Mre Carrosse	62.7	+4.5	16.5	+1.0	NW 2	d		"	6	7.2	pluie hier	383	10.8
Orléansville	63.1	+3.5	17.7	+2.6	W 2	d		20	16	1.8	d:	223	8.5
Blida	"	"	17.0	-0.8	calme	Couvert		18	15	5.6	d:	"	35.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	61.9	+4.2	9.2	-0.9	SW 4	couvert		11	9	31.7	pluie hier	"	41.3
Vialar	63.2	+2.7	11.5	+0.3	NW 7	nuageux	Houleuse	16	10	0.4	pluie la nuit	30.5	11.9
Aumale	63.8	+4.0	12.0	-2.0	calme	pluie		16	12	1.0	pluie; vent violent la nuit	264	2.8
Bougie	61.2	+3.0	13.6	-4.6	W 1	couvert	Belle	21	13	19.4	8 à 18h pluie	510	22.8
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	60.8	+2.4	17.0	+2.0	W 4	nuageux	Houleuse	20	13			522	0.0
Constantine	61.7	+4.9	14.9	-3.3	SE 4	Beau		15	10	9.0	pluie hier	416	19.0
Guelma	61.1	+2.5	15.6	+9.5	WSW 3	Beau		22	12	8.6	pluie hier et la nuit	513	14.8
Sétif	61.9	+3.7	8.2	-3.6	NW 3	pluie		18	7	4.5	d:	243	7.4
Batna	61.8	+3.6	10.3	-2.7	NW 1	Couvert		19	10	2.9	pluie la nuit	213	9.1
Tebessa	61.9	+4.2	9.9	-5.6	WNW 3	d		24	8	6.5	pluie; vent violent la nuit	144	6.5
Bizerte	"	"	11.6	-1.4	NW 4	Beau	Belle	20	10			330	2.0
Tunis	58.7	+1.1	11.0	-1.8	W 4	clair		21	9	3.4	pluie hier et la nuit	257	10,0
Sfax	59.8	+2.2	16.0	-2.0	NW 4	couvert	Agitée	24	14	0.0	21h pluie	134	8,0
Tozeur	59.0	+8.2	17.0	0.0	ESE 1	Beau		29	16			"	0.0
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	11.0	-1.0	SE 3	Beau		25	8			262	14.9
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	"	"	NW 5	couvert		"	"			"	0.0
Djelfa	63.3	"	11.0	-1.0	W 6	d		20	10			127	1.8
Bou Saada	"	"	15.5	-0.3	NW 5	Couvert		23	14			114	1.2
Biskra	61.7	+2.5	20.0	-3.0	NW 4	nuageux		29	18			81	0.0
Touggourt	61.7	+2.5	20.0	0.0	W 2	d		32	17		2 à 5h sirocco	12	0.0
Gardaia	61.8	+2.0	21.2	-0.8	NW 2	Couvert		30	17			"	0.0
El Oued	"	"	20.0	-1.4	NW 4	couvert		32	15			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Marseille	56.1	+5.8	10.0	0.0	NW 5	clair	"	17	8				

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus —

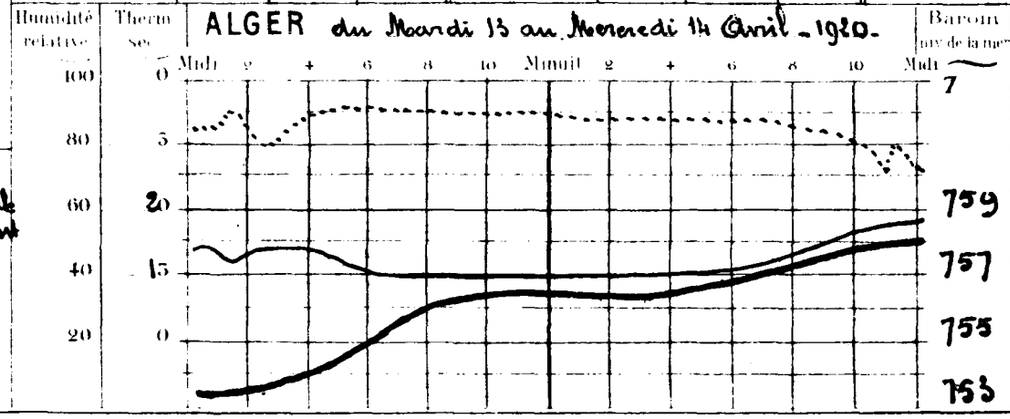
Le baromètre s'est relevé sur le Sud-Ouest de l'Europe, la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique. Une dépression se tient toujours vers le golfe de Gênes. En Algérie les vents sont assez forts ou forts des régions Ouest; ce matin le ciel est généralement nuageux ou couvert. On signale des pluies, quelques unes abondantes (Fort-National : 32mm), principalement dans le centre et l'est.

Probabilités Retour au beau temps dans l'Ouest et le centre; encore quelques averses dans l'Est —

Avis aux Ports de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré —
de l'Algérie : Vent des régions 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	"	"	"	St Matthieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	M
Nice	19	7
Paris	15	5
Yarmouth	11	6
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45e Année N° 18964

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression réduite à 0° au niveau de la mer — Observation	Différence en 24 heures	Température de l'air — Observation	Différence en 24	Vent — Direction et force	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures — Température extrêmes max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
	62.7	-2.7	16.6	+1.6	W 1	Emag	"	26	11		
	61.3	-1.1	13.5	-4.5	NW 2	mag	Belle	24	13		
	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
	61.9	-1.8	15.0	-2.2	SE 2	mag	Belle	22	13		
	62.5	-1.9	10.8	-4.2	SW 1	clair		24	8		
	62.7	-1.3	17.2	+2.2	WNW 2	d		22	12		
	"	"	"	"	"	"		"	"		
	"	"	13.8	-1.0	S 1	clair		"	8		
	63.5	-0.2	13.7	+2.5	NNW 2	Beau		20	10		
	"	"	"	"	"	"		"	"		
	"	"	16.5	-2.0	calme	clair	Belle	"	"		
	62.2	0.0	17.2	+3.5	S 1	d		19	14		
	62.3	-0.1	17.8	+1.6	calme	Beau	Belle	22	14		
	62.3	-0.4	17.1	+0.6	calme	d		"	13		
	62.6	-0.5	13.8	-3.9	SW 3	mag		25	10		
	"	"	17.0	0.0	calme	Beau		25	14		
	"	"	"	"	"	"		"	"		
	"	"	"	"	"	"		"	"		
	61.0	-0.9	14.5	+5.3	calme	clair		16	11		
	65.1	+1.9	8.4	-3.1	S 3	d		19	4		
	65.1	+1.3	16.0	+4.0	calme	d		18	7		
	62.7	+1.5	16.0	+2.4	SW 3	d	Belle	21	11		
	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
	63.8	+3.0	18.0	+1.0	E 2	clair	Belle	28	14		
	64.4	+2.7	13.9	-1.0	NW 1	d		16	9		
	64.6	+3.5	14.8	-0.8	ESE 2	clair		20	10		
	64.0	+2.1	9.4	+1.2	NNW 2	d		17	6		
	66.3	+4.5	5.2	-5.1	calme	d		16	3		
	64.7	+2.9	12.2	+2.3	calme	d		18	9		
	"	"	15.0	+3.4	W 3	mag	Belle	22	"		
	62.6	+3.9	13.0	+2.0	W 1	clair		20	10		Glace Prior
	62.5	+2.7	14.8	-1.2	NW 2	d	calme	25	14		
	59.8	+0.8	18.0	+1.0	SE 2	d		29	17		
	62.2	-1.2	15.2	0.0	NNE 1	d		33	15		
	"	"	"	"	"	"		"	"		
	"	"	"	"	"	"		"	"		
	"	"	14.0	+3.0	E 2	clair		30	10		
	"	"	"	"	"	"		"	"		
	65.1	"	12.6	"	calme	clair		"	"		
	"	"	8.4	-2.6	calme	d		20	4		
	"	"	14.9	-0.6	calme	d		24	11		
	63.7	+2.0	21.0	+1.0	NW 3	d		33	15		
	62.6	+0.9	20.2	+0.2	SW 2	d		29	16		
	"	"	23.0	+1.8	NW 1	d		32	13		
	"	"	18.6	-1.4	SE 1	d		29	16		
	"	"	"	"	"	"		"	"		
	59.1	+3.0	13.0	+3.0	ESE 4	couvert	"	18	6		

	Pluie depuis le 1er Septembre 1919 jusqu'au 31 Mars 1920	Pluie depuis le 1er du mois
	"	"
	107	8.0
	308	14.0
	"	"
	"	0.0
	235	11.6
	278	4.7
	"	"
	236	0.0
	316	12.6
	"	"
	"	0.0
	449	15.3
	451	21.1
	383	10.8
	223	8.5
	"	35,0
	"	"
	"	"
	"	41.3
	505	11.9
	264	2.8
	510	22.8
	"	"
	522	0.0
	416	19.0
	513	14.8
	243	7.4
	213	9.1
	144	6.5
	330	2.0
	257	10.0
	134	8.0
	"	0.0
	"	0.0
	"	"
	"	"
	282	14.9
	"	"
	"	0.0
	127	1.8
	114	1.2
	81	0.0
	12	0.0
	"	0.0
	"	0.0
	"	"

SIGNES CONVENTIONNELS

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

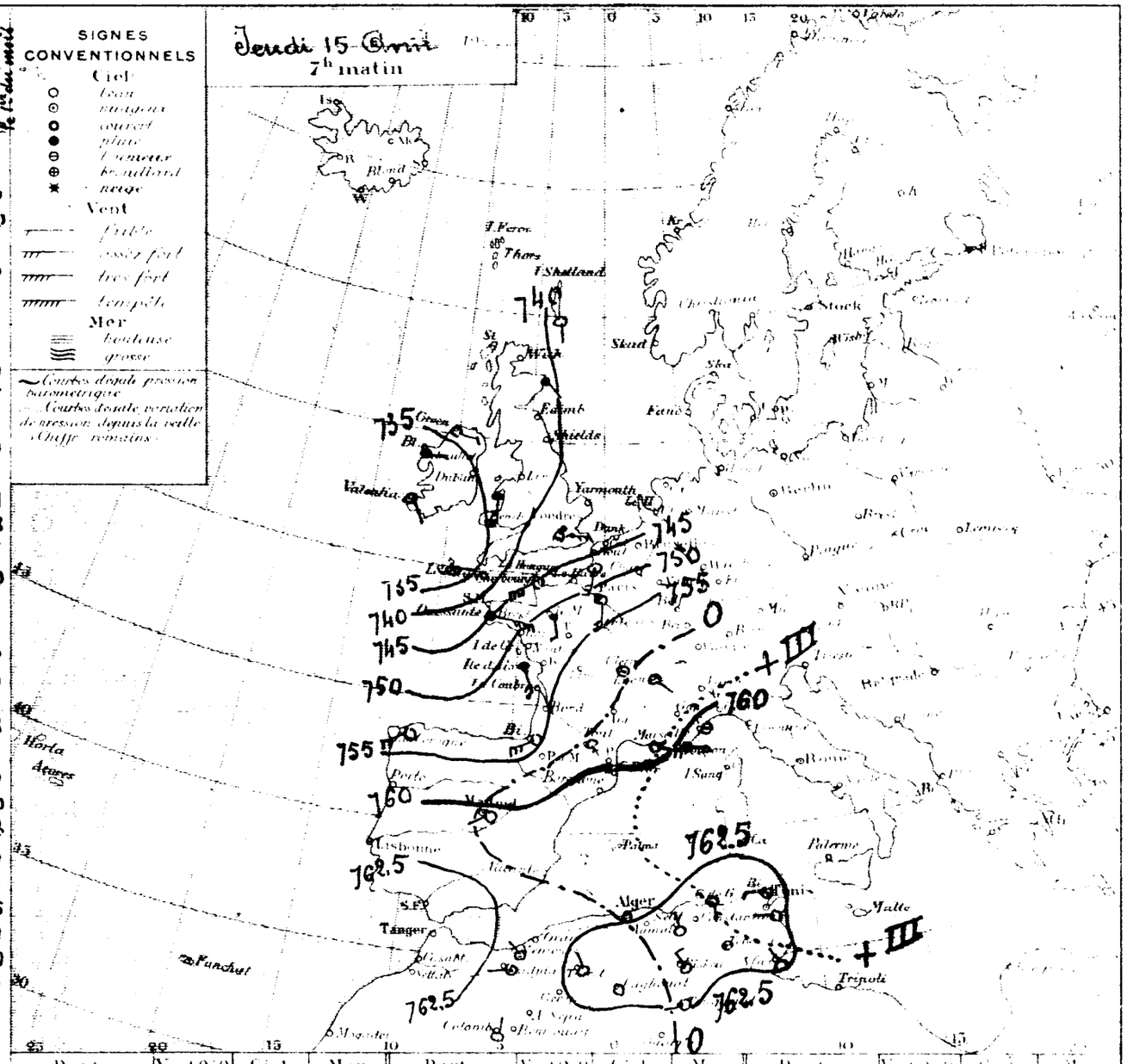
Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

Courbes donnant pression barométrique

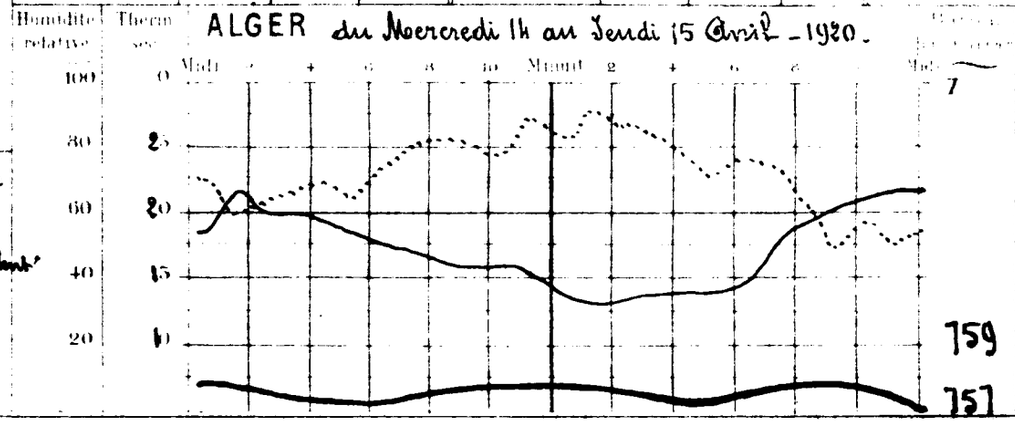
Courbes donnant variation de pression depuis la veille

Chiffre remarque



Ports	Vent 0a9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0a9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0a9	Ciel	Mer
Valentia	SSE 1	couvert	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	SSW 5	Emag	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	SW 5	mag	"	I. d'Aix	SSE 4	pluie	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SW 5	Beau	"	Toulon	E 4	couvert	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	SW 4	clair	"	La Spezia	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SW 6	couvert	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Mercredi 14 au Jeudi 15 Avril - 1920.



Température extrêmes

Stations	Max	Min
Alger	20	9
Paris	15	8
Yarmouth	13	7
Stockholm	"	"

Situation générale: Une vaste et profonde dépression dont le centre se trouve vers l'Ouest de l'Irlande (Valentia: 733mm) recouvre ce matin l'Europe occidentale et détermine une baisse barométrique jusque sur le Maroc et l'ouest algérien. Sur l'Afrique du Nord la pression atmosphérique est à peu près uniforme au voisinage de 763mm. Les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité des régions ouest; le ciel est clair.

Prévisions: Sirocco.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

40e Année N° 18964

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression réduite au niveau de la mer — Observation	Pression réduite au niveau de la mer — diff en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff en 24h	Vent Direction 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	Pluviométrie du 1er septembre 1919 au 31 Août 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	61.0	-1.7	13.2	-3.4	NW 1	6 nuag.		29	10			107	8.0
Nemours	59.3	-1.8	13.2	-0.3	calme	nuag.	Belle	24	12			308	14.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	60.3	-1.6	15.0	0.0	SE 2	Beau	Belle	23	13			262	0.0
Sidi Bel Abbes	60.6	-1.9	11.0	+0.2	SW 1	nuag.		29	8			235	11.6
Mascara	60.9	-1.8	15.5	-1.7	NW 1	Beau		28	12			278	4.7
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	18.8	+5.0	S 3	clair		"	11			236	0.0
Tiaret	60.1	-3.4	17.7	+4.0	SW 1	Beau		27	14			316	12.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	"	"	14.5	-2.0	calme	Beau	Belle	"	15			"	0.0
Bouzaréa	60.2	-2.0	16.9	-0.3	WSW 2	d		24	17			449	15.3
Alger	60.1	-2.2	18.0	+0.2	calme	nuag.	Belle	26	17			451	21.1
Ml Carpée	60.5	-1.8	16.7	-0.4	SW 1	d		"	12			383	10.8
Orleansville	60.3	-2.3	14.5	+0.7	WNW 1	Beau		31	13			223	8.5
Blida	"	"	16.0	-1.0	calme	d		29	16			"	35.0
Fz Guzon	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	22.2	+7.7	SW 1	Beau		23	17			"	41.3
Vialar	61.6	-3.5	15.3	+6.9	N 4	d		27	11			305	11.9
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			264	2.8
Bougie	60.0	-2.7	23.0	+7.0	W 3	nuag.	Belle	23	15			510	22.8
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	61.4	-2.4	18.0	0.0	S 4	couvert	Belle	25	14			522	0.0
Constantine	62.5	-1.9	14.8	+0.9	NW 4	Beau		25	12			416	19.0
Guelma	62.3	-2.3	16.4	+1.6	NE 2	nuag.		26	12			513	14.8
Sétif	61.5	-2.5	16.4	+7.0	ENE 2	Enuag.		25	13			243	7.4
Batna	61.8	-4.5	17.0	+11.8	NW 1	d		25	8			213	9.1
Tebessa	62.8	-1.9	18.0	+5.8	calme	clair		27	13			144	6.5
Bizerte	"	"	15.0	0.0	N 1	d	Calme	23	14			330	2.0
Tunis	63.0	+0.4	13.0	0.0	SW 1	Beau		21	10			257	10.0
Sfax	62.7	+0.2	20.6	+5.8	E 1	clair	Belle	27	13			134	8.0
Tozeur	61.4	+1.6	18.5	+0.5	ESE 1	d		30	17			"	0.0
Colomb Béchar	58.3	-3.9	23.8	+8.6	SSE 3	Beau		34	24			"	0.0
Ben-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mechéria	"	"	19.0	+5.0	NNE 2	clair		34	15			262	14.9
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	63.9	-1.2	15.4	+2.8	calme	clair		"	"			"	0.0
Djelfa	62.8	"	15.1	+6.7	S 2	Beau		29	12			127	1.8
Boussaada	"	"	15.8	+0.9	calme	nuag.		28	14			114	1.2
Biskra	62.7	-1.0	23.5	+2.5	SE 5	Enuag.		31	19			81	0.0
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			12	0.0
Gardaia	62.0	"	27.0	+4.0	WSW 1	Beau		37	22			"	0.0
El Oued	"	"	18.2	-0.4	S 1	clair		38	15			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Marseille	60.8	+1.7	15.0	+2.0	ESE 5	Enuag.	"	23	14				

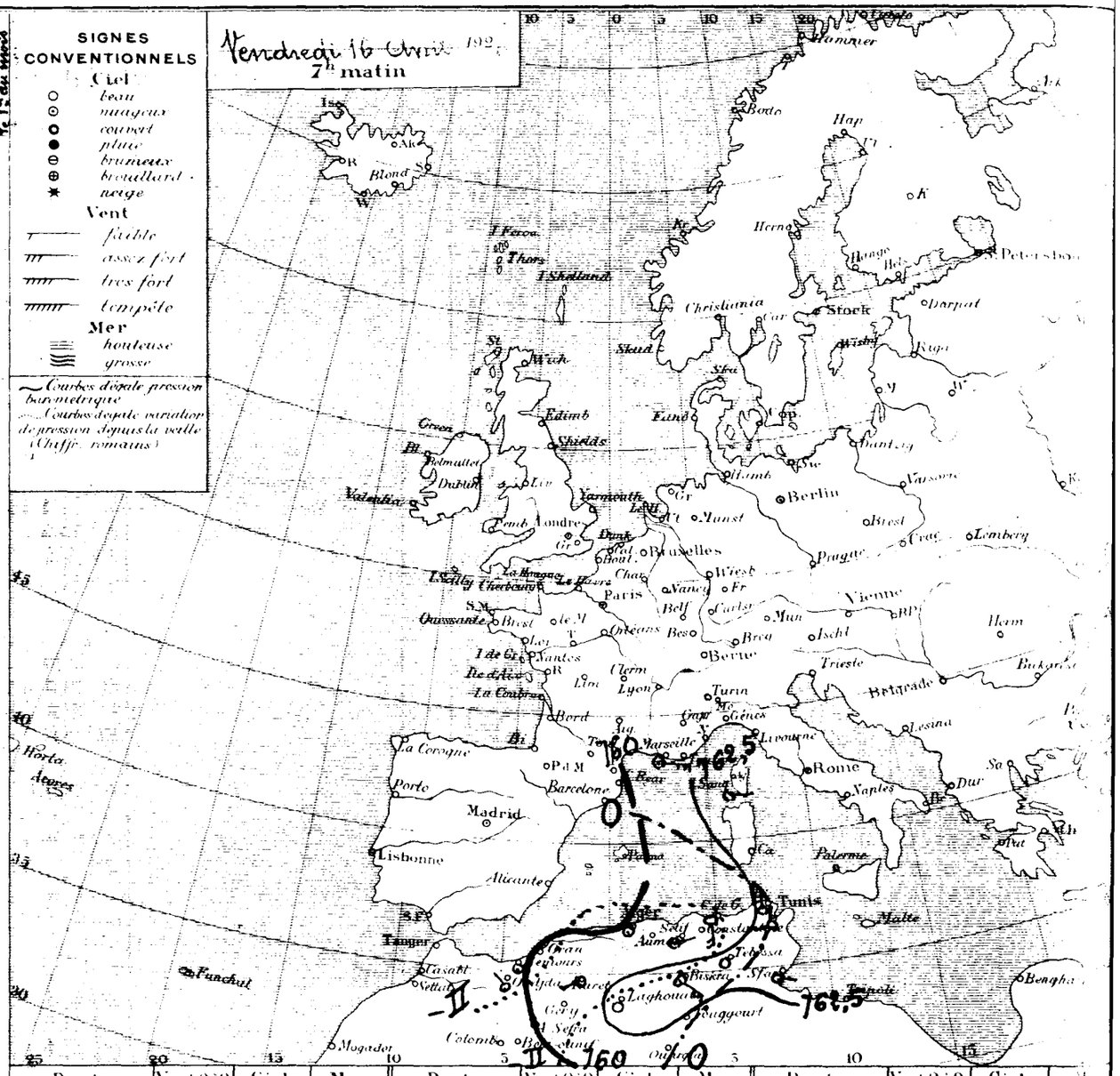
Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus —
Une aire de pression un peu basse se tient toujours sur la Péninsule Ibérique et le Maroc. Sur l'Algérie le baromètre est voisin de 760m/m dans l'ouest et de 763m/m dans l'est. les vents faibles ou modérés, soufflent en majorité des régions ouest; le ciel est généralement beau —

Probabilités Sirocco —

Avis aux Ports — Avant-Ports Méditerranéens / Région d'Oran / Région d'Alger / Région de Bizerte: Vent variable faible ou modéré — Vent d'entre Sud et ouest modéré —

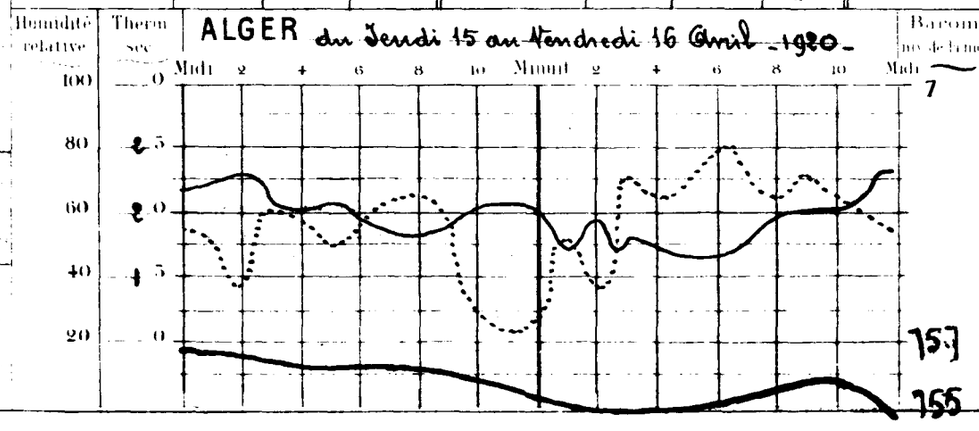
SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige
Vent: faible, assez fort, très fort, tempête
Mer: houleuse, grosse
Courbes 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	
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando			
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Jeudi 15 au Vendredi 16 Avril 1920



Stations	Max	
Nice	17	8
Paris	18	9
Yarmouth	"	"
Stockholm	13	6

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

66e Année N° 8965

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer : Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air : Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes : max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Hauteur du 1er Septembre 1919 au 31 Août 1920	Hauteur d'eau tombé le 17 au matin
[illegible]	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
[illegible]da	62.0	+1.0	14.2	+1.0	NE 1	couvert		23	12			107	8.0
[illegible]ours	61.3	+2.0	17.2	+4.0	NW 3	nuag.	Agitée	24	17			308	14.0
[illegible]	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
[illegible]ganem	61.1	+0.8	17.0	+2.0	WSW 2	Ennag.	Agitée	23	15			202	0.0
[illegible]-Abbès	61.6	+1.0	12.0	+1.0	W 1	Beau		26	10			235	11.6
M[illegible]ara	62.4	+1.5	13.8	-1.7	NNW 2	nuag.		31	10			278	4.7
[illegible]ane	"	"	"	"	"	"		"	"				
[illegible]	"	"	12.2	-6.6	E 1	Beau		"	7			236	0.0
[illegible]	61.8	+1.7	11.8	-5.9	NW 2	d		29	9			316	12.6
[illegible]ment	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]	"	"	16.5	+2.0	SW 4	Ennag.	Belle	27	16			"	0.0
[illegible]zaréa	59.3	-0.9	16.6	-0.3	W 3	nuag.		28	14			449	15.3
[illegible]	59.8	-0.3	17.5	-0.5	SSW 3	d	Belle	24	15		0 à 3h coups de vent du NW	451	21.1
[illegible]arrée	59.6	-0.9	14.1	-2.6	calme	d		"	14			383	10.8
[illegible]nsville	60.9	+0.6	15.4	+0.9	W 2	d		34	14			223	8.5
[illegible]	"	"	17.0	+1.0	calme	d		31	16			"	35.0
[illegible]Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]National	57.8	"	17.2	-5.0	SW 2	nuag.		28	17		sirocco fort dans la nuit	"	41.3
[illegible]	61.7	+0.1	12.0	-3.3	NW 5	Beau		30	8			305	11.9
	58.8	-2.5	22.0	+2.4	S 6	clair		30	18			264	2.8
	60.1	+0.1	16.5	-6.5	SE 4	couvert	Agitée	28	16			510	22.8
[illegible]peville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible] Garde	57.9	-3.5	24.0	+6.0	S 4	Beau	Gros	28	13			522	0.0
[illegible]antine	"	"	"	"	"	"		"	"			416	19.0
[illegible]na	60.6	-1.7	21.0	+4.6	calme	nuag.		32	17			513	14.8
[illegible]	"	"	"	"	"	"		"	"			243	7.4
[illegible]	61.0	-0.8	16.0	-1.0	SW 1	Ennag.		28	15			213	9.1
[illegible]ssa	60.7	-2.1	21.6	+3.6	calme	nuag.		31	15			144	6.5
[illegible]ete	"	"	19.0	+4.0	S 2	Beau	Belle	28	16			350	2.0
[illegible]	60.5	-2.2	18.2	-2.4	S 2	d		28	15			257	10.0
[illegible]	63.2	+0.5	17.4	-3.2	SE 2	nuag.	Belle	28	14			134	8.0
[illegible]or	60.4	-1.0	23.0	+4.5	ESE 2	clair		30	17			"	0.0
[illegible]-Béchar	61.3	+3.0	16.8	-7.0	NNW 2	d		35	16			"	0.0
[illegible]Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]eria	"	"	17.0	-2.0	N 2	Beau		33	15			262	14.9
[illegible]ille	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]nat	59.8	-4.1	17.4	+2.0	calme	nuag.		"	"			"	0.0
[illegible]	60.6	-2.2	15.0	-0.1	S 3	nuag.		29	10			177	1.8
[illegible]da	"	"	21.5	+5.7	calme	d		34	15			114	1.2
[illegible]	60.9	-1.8	26.0	+2.5	SE 3	d		34	20			81	0.0
[illegible]ouet	59.7	-2.2	22.2	+1.4	S 2	couvert		35	20			12	0.0
[illegible]	58.9	-3.1	26.2	-0.8	E 1	Beau		35	20			"	0.0
[illegible]	"	"	18.4	+0.2	SE 1	clair		39	15			"	0.0
[illegible]	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]de	57.9	-2.9	18.0	+3.0	SE 4	couvert	"	22	15				

Situation générale : Une dépression dont la partie centrale se trouve ce matin vers les côtes françaises de l'Atlantique (Ile-de-Groix : 753mm), recouvre l'Europe occidentale et intéresse l'Afrique du Nord. Sur l'Algérie les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité d'entre Sud et ouest ; le ciel est généralement nuageux ou couvert.

Probabilités : Temps nuageux. Quelques petites pluies par places.

Dans les Ports : Nord de la Méditerranée : Vent de Sud. Est assez fort ou fort.
Océan et Manche : Vent des régions ouest modéré ou assez fort.

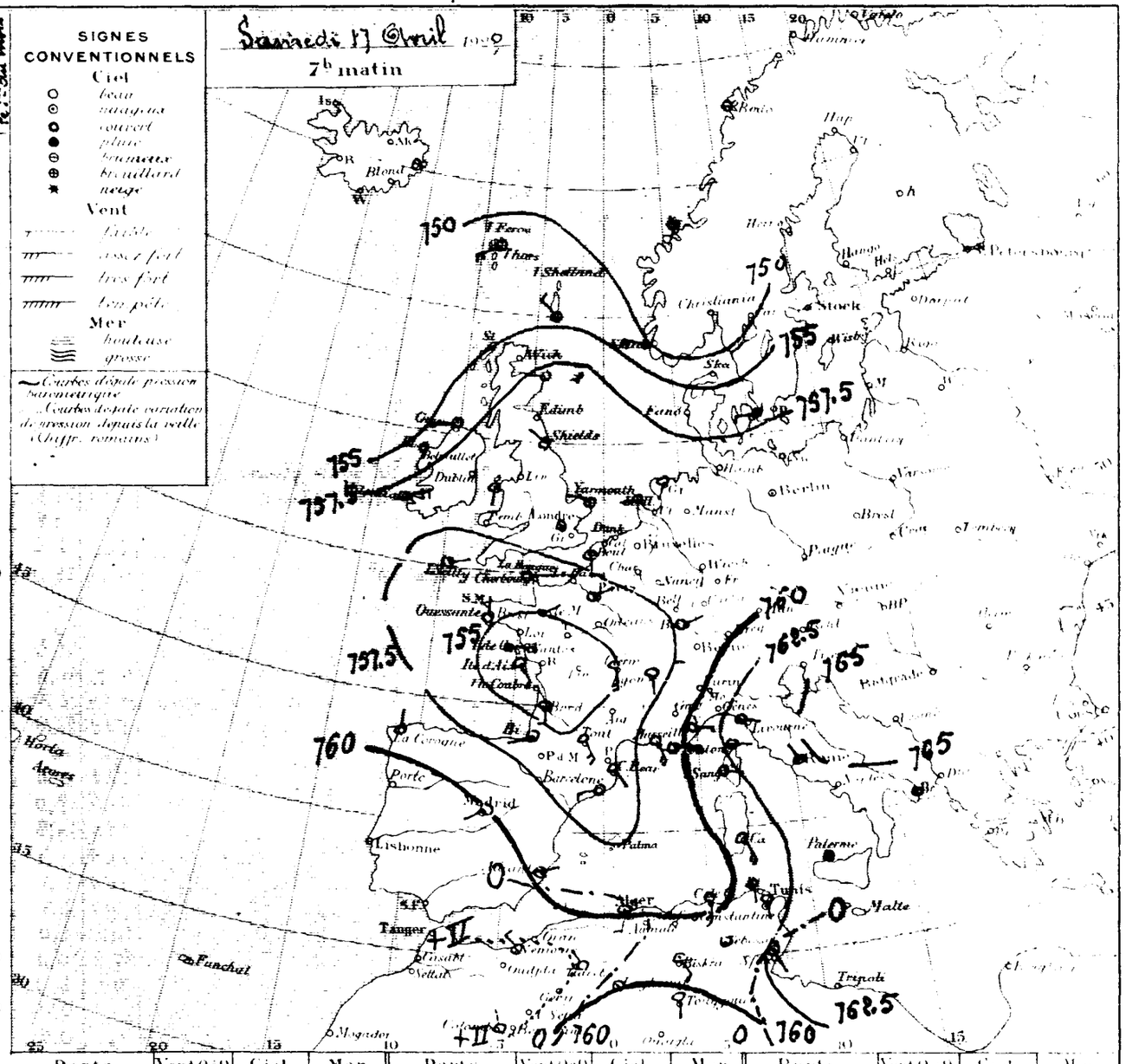
SIGNES CONVENTIONNELS

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

Vent : faible ; assez fort ; très fort ; tempête

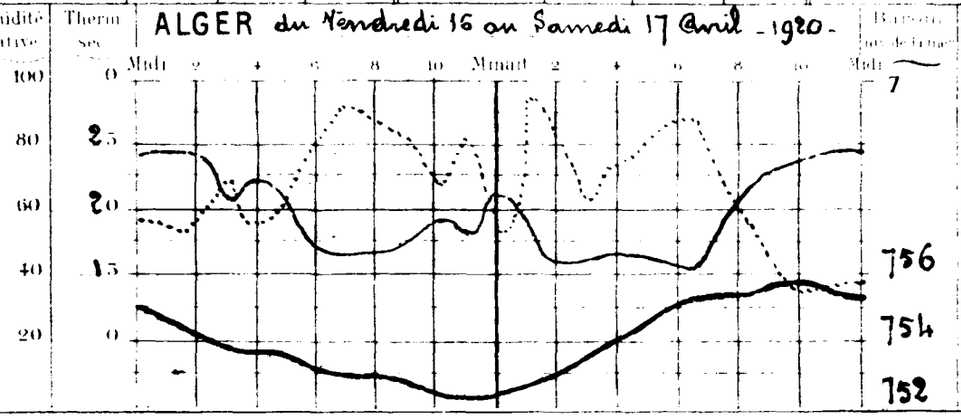
Mer : houleuse ; grosse

Courbes d'égale pression barométrique
Courbes de pareille 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 3	Ennag.	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	ENE 1	d.	"	I. de Groix	E 4	pluie	"	Alicante	NE 1	Nuag.	"
Yarmouth	WNW 2	nuag.	"	I. d'Aix	SE 3	couvert	"	Barcelonne	SW 3	couvert	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SW 2	Ennag.	"	Toulon	E 6	d	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	N 1	couvert	"	Livourne	E 1	Ennag.	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	E 2	couvert		Funchal	"	"	"	Palerme	calme	clair	"

ALGER du Vendredi 16 au Samedi 17 Avril 1920.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	20	11
Paris	19	5
Yarmouth	14	6
Stockholm	"	"

46e Année N° 18966

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression réduite à 0° (mm)	Température (C)	Humidité (%)	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes dans les 24 heures max	Températures extrêmes dans les 24 heures min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Heures de pluie depuis le 1er janvier 1919	Heures de pluie depuis le 1er janvier 1920	Durée des jours depuis le 1er janvier
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"	"
Oudjda	66.5	+4.5	10.5	-3.7	W 1	Beau	20				107	8.0	
Nemours	66.4	+5.1	12.9	-4.3	calme	mag.	Houleuse	24	12		308	14.0	
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"	
Mostaganem	64.8	+3.7	14.0	-3.0	WSW 2	Couv. mag.	Houleuse	21	13		262	0.0	
Sidi-bel-Abbès	65.5	+3.9	10.4	-1.6	SW 3	clair		21	8		235	11.6	
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"		278	4.7	
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"	
Saida	"	"	10.2	-2.0	calme	mag.		"	5		236	0.0	
Tiaret	64.6	+2.8	8.9	-2.9	W 3	d		18	7		316	12.6	
Berrouaghia	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"	
Teniet	"	"	14.5	-2.0	W 5	Beau	Agitée	27	"		"	0.0	
Bouzaréa	63.1	+3.8	13.4	-3.2	W 3	couvert		21	13	0.0 20h petite pluie	449	15.3	
Alger	63.5	+3.7	15.8	-1.7	WSW 3	d	Belle	25	14	0.2 19 et 21h pluie	451	21.3	
Maison Carrée	63.6	+4.0	14.8	+0.7	SW 1	Couv. mag.		"	13		383	10.8	
Orléansville	64.8	+3.9	14.8	-0.6	W 4	mag.		26	14		223	8.5	
Blida	"	"	15.4	-1.6	calme	Couv. mag.		27	15	Gelée 19h	"	35.0	
Fort-National	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"	
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"	
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"		"	41.3	
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"		305	11.9	
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"		264	2.8	
Bougie	63.3	+3.2	14.0	-2.5	W 1	Beau	Belle	20	11		510	22.8	
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"	
Cap de Garde	63.8	+5.9	17.0	-1.0	S 1	couvert	Agitée	29	14		522	0.0	
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"		416	19.0	
Guelma	64.0	+3.4	14.8	-6.2	ESE 2	Beau		31	10		513	14.8	
Sétif	61.1	-	10.0	-	N 2	d		26	7		243	7.4	
Batna	61.8	+0.8	12.4	-3.6	NE 3	Beau		28	11		213	9.1	
Tebessa	60.9	+0.2	16.6	-5.0	calme	mag.		31	14		144	6.5	
Bizerte	"	"	"	"	"	"		"	"		330	2.0	
Tunis	61.8	+1.3	14.8	-3.4	NE 1	mag.		29	14		257	10.0	
Sfax	61.4	+1.8	15.0	-2.4	ESE 3	Couv. mag.	Belle	21	14		134	8.0	
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"		"	0.0	
Colomb-Béchar	55.2	-6.1	15.5	-1.3	N 2	clair		33	15		"	0.0	
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"	
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"	
Mecheria	"	"	"	"	"	"		"	"		262	14.9	
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"	
Laghouat	62.2	+2.4	12.5	-4.9	NW 3	Beau		"	"		"	0.0	
Djelfa	"	"	8.2	-6.8	N 4	clair		27	7		127	1.8	
Boussada	"	"	"	"	"	"		"	"		114	1.2	
Biskra	59.0	+1.9	22.0	-4.0	NW 6	Beau		33	20		81	0.0	
Touggourt	56.1	+3.6	22.0	-0.2	SW 3	mag.		36	20		12	0.0	
Gardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"		"	0.0	
El Oued	"	"	19.0	+0.6	NE 1	couvert		40	15		"	0.0	
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"	
Marseille	61.7	+3.8	13.0	-5.0	SE 1	pluie	"	25	13				

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus.
Le baromètre s'est relevé sur la Méditerranée occidentale et le littoral de l'Afrique du Nord. Une aire de pressions un peu basse s'établit sur le Sahara. Sur l'Algérie les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité des régions ouest; le ciel est en matin généralement nuageux.

Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports (Oran, Nemours, Bougie, Philippeville, Bône, Port-de-Bizerte) — Vent variable faible ou modéré.

(Alger, Cherchell, Ténès, Arzew, Mostaganem, Ténès) — Vent de Nord-Est modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

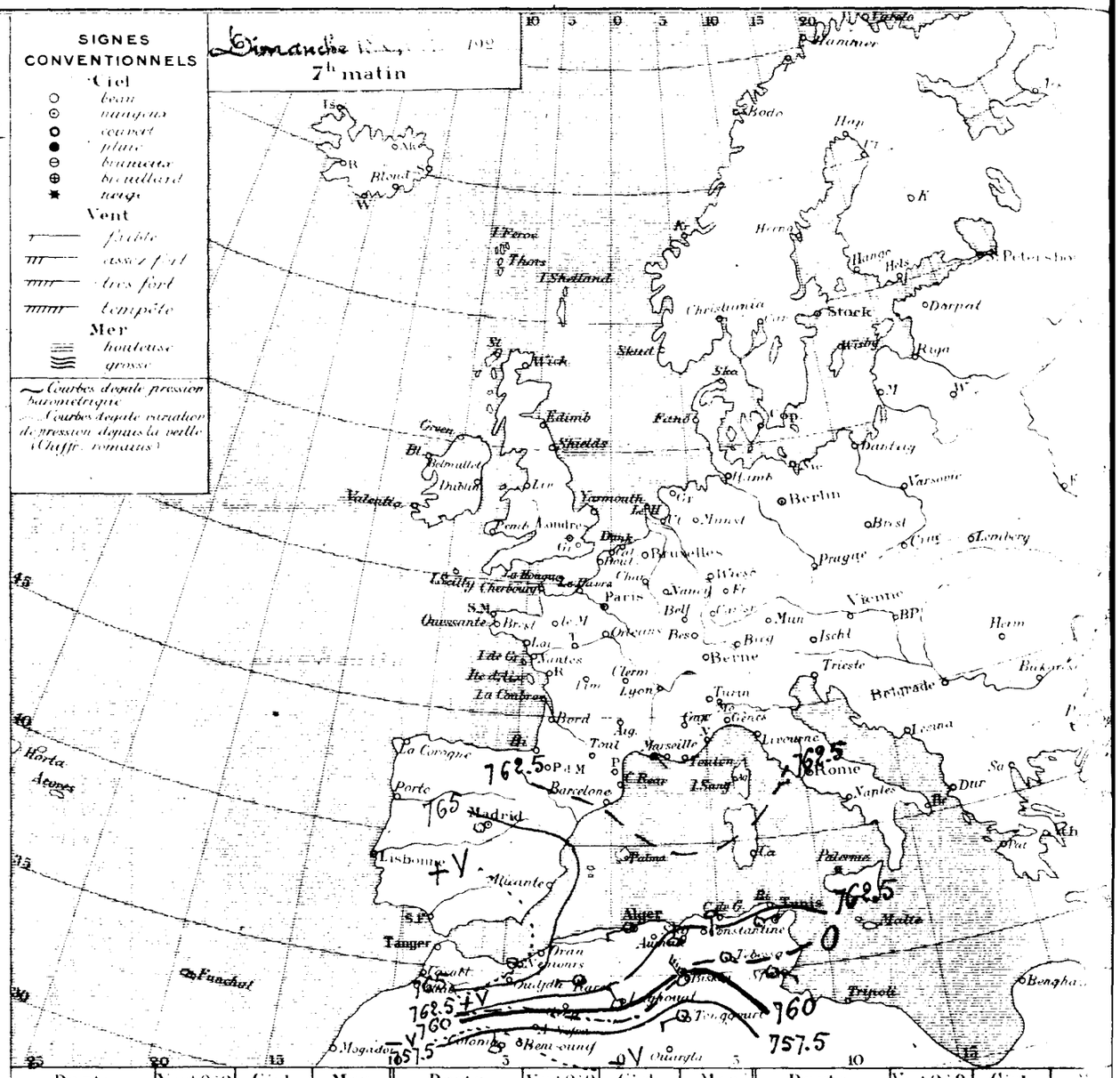
Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes depuis pression barométrique

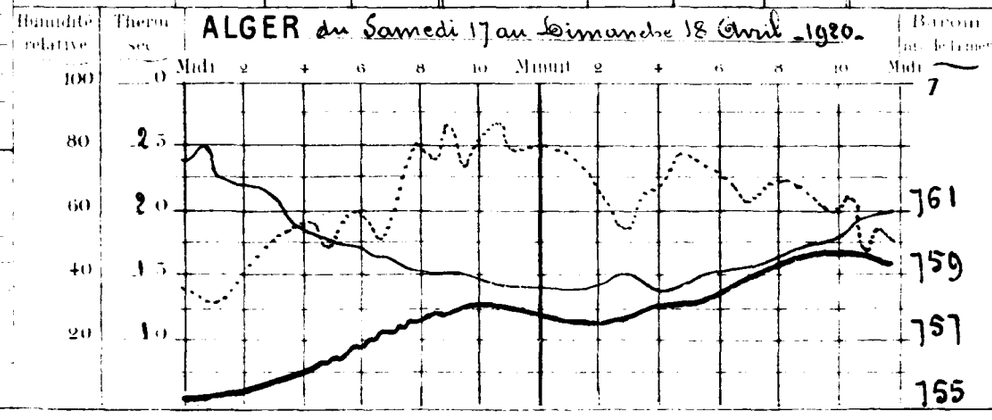
Courbes depuis variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)

Dimanche 18 Avril 1920 — 7h matin



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

ALGER du Samedi 17 au Dimanche 18 Avril 1920.



Températures extrêmes

Stations	Min	
Nice	18	12
Paris	20	8
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46 Année N° 1896

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression réd. au niveau de la mer — Observation	Pression réd. 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	Températures extrêmes — min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1919 au 31 Mars 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	68.4	+1.9	10.2	-0.3	SW 1	clair		21	7			107	8.0
Nemours	67.4	+1.0	11.4	-1.5	NE 2	mag.	Belle	20	11			308	14.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	66.8	+2.0	14.2	+0.2	SW 2	couvert	Agitée	18	13			262	0.0
Sidi Bel Abbès	67.5	+2.0	12.2	+1.8	SW 1	clair		20	5			235	11.6
Mascara	67.9	+2.8	11.8	-1.0	WNW 2	d		19	6			278	4.7
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	9.8	-0.4	S 1	clair		"	4			236	0.0
Tiaret	65.8	+1.2	9.4	+0.5	NW 2	Beau		15	5			316	12.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	"	"	16.5	+2.0	SW 3	Beau	Belle	"	"			"	0.0
Bouzaréa	65.6	+2.5	12.9	-0.5	W 2	clair		17	11			449	15.3
Alger	66.0	+2.5	14.8	-1.0	WSW 1	Emag.	Belle	20	12			451	21.3
M.te Carrée	66.0	+2.4	14.5	-0.3	SW 2	mag.		"	10			383	10.8
Orléansville	66.9	+2.1	12.3	-2.5	SW 1	couvert		23	9			223	8.5
Blida	"	"	13.8	-1.6	calme	Beau		22	11			"	35.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Medéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	65.0	"	8.6	"	SW 1	clair		14	6			"	41.3
Vialar	65.2	"	9.2	+1.2	NW 6	mag.		19	7			305	11.9
Aumale	69.5	"	10.0	"	calme	clair		20	8			264	2.8
Bougie	65.1	+1.8	11.8	-2.2	W 2	Emag.	Belle	20	11			510	22.8
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	65.2	+1.4	14.5	-2.5	W 3	Emag.	Agitée	23	14			522	0.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			416	19.0
Guelma	68.4	+4.4	14.3	-0.5	W 3	couvert		21	14			513	14.8
Sétif	64.5	+3.4	7.2	-3.8	NNE 4	Emag.		20	6			243	7.4
Batna	64.3	+2.3	9.9	-2.5	NE 2	couvert		20	10			213	9.1
Tebessa	64.6	+3.7	11.1	-6.5	calme	mag.		31	9			144	6.5
Bizerte	"	"	16.0	"	W 1	couvert	Belle	22	15			530	2.0
Tunis	63.6	+1.8	12.0	-2.8	N 1	Beau		22	12			257	10.0
Sfax	61.4	0.0	16.6	+1.6	NE 6	mag.	Agitée	26	15			134	8.0
Tozeur	59.7	-1.6	19.0	+0.5	SE 2	Beau		31	18			"	0.0
Colomb Béchar	63.6	+8.4	15.4	-0.1	N 1	mag.		32	15			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	10.0	-0.8	SSW 3	clair		24	5			262	14.9
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	65.2	+3.0	11.2	-1.3	NW 2	mag.		"	"			"	0.0
Djelfa			7.0	-1.2	N 5	d		18	6			127	1.8
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			114	1.2
Biskra	61.9	+2.9	20.0	-2.0	NW 4	couvert		31	17			81	0.0
Touggourt	61.1	+5.0	19.0	-3.0	N 3	d		31	16			12	0.0
Gardaïa	63.6	"	11.2	-2.0	NW 2	mag.		36	14			"	0.0
El Oued	"	"	17.0	-2.0	NE 1	clair		40	15			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Marseille	62.3	+0.6	12.0	-1.0	NW 4	Beau	"	19	10				

Situation générale Des pressions élevées recouvrent ce matin le Sud-Ouest de l'Europe et l'Afrique du Nord. Un minimum relatif peu profond se tient sur le nord de la Méditerranée. Les basses pressions du Sahara disparaissent dans l'est. Sur l'Algérie, les vents sont faibles ou modérés 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 de Nord-Ouest faible ou modéré.
- Vent des régions ouest modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

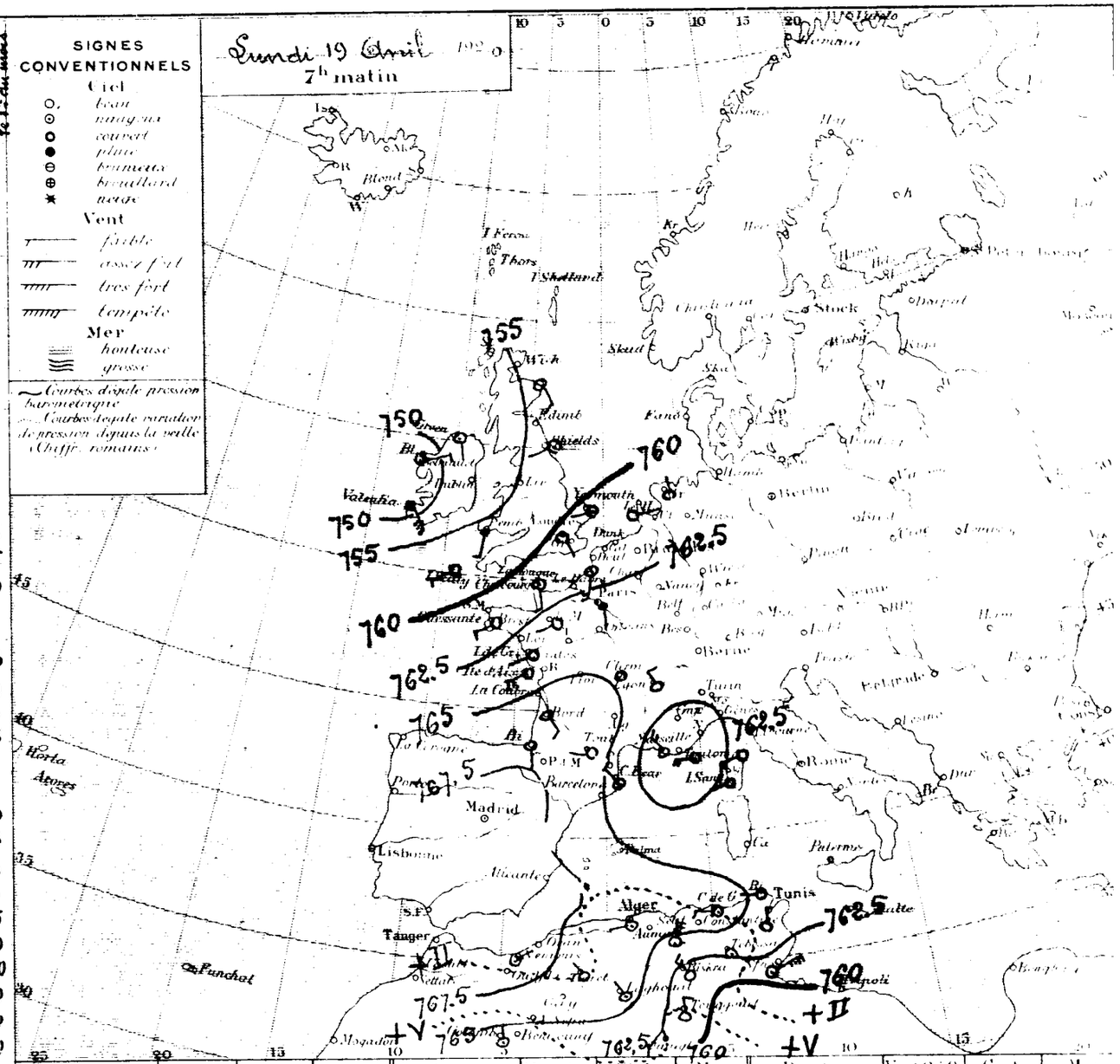
Ciel : beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent : faible, assez fort, très fort, tempête

Mer : houleuse, grosse

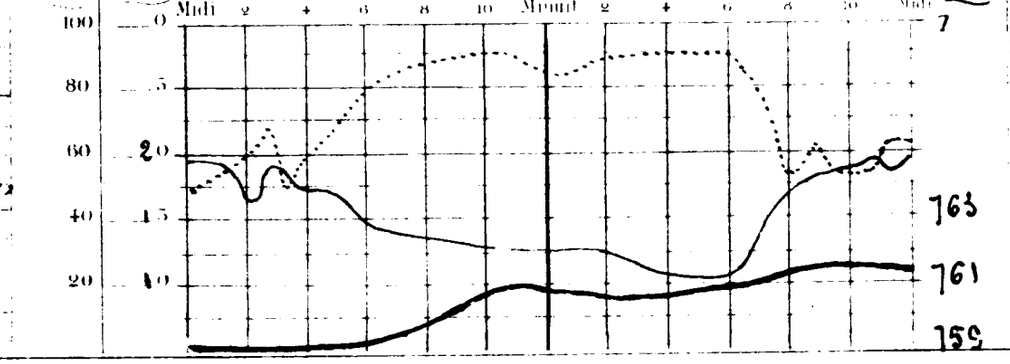
Courbes d'égale pression barométrique

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



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	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	SW 3	couvert	"	Ile de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	SW 4	Emag.	"	Ile d'Aix	SW 4	couvert	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S 1	d	"	Toulon	W 4	Emag.	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg				Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Dimanche 18 au Lundi 19 Avril 1920.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	15	9
Paris	15	7
Yarmouth	9	7
Stockholm	"	"

46e Année N° 18968

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

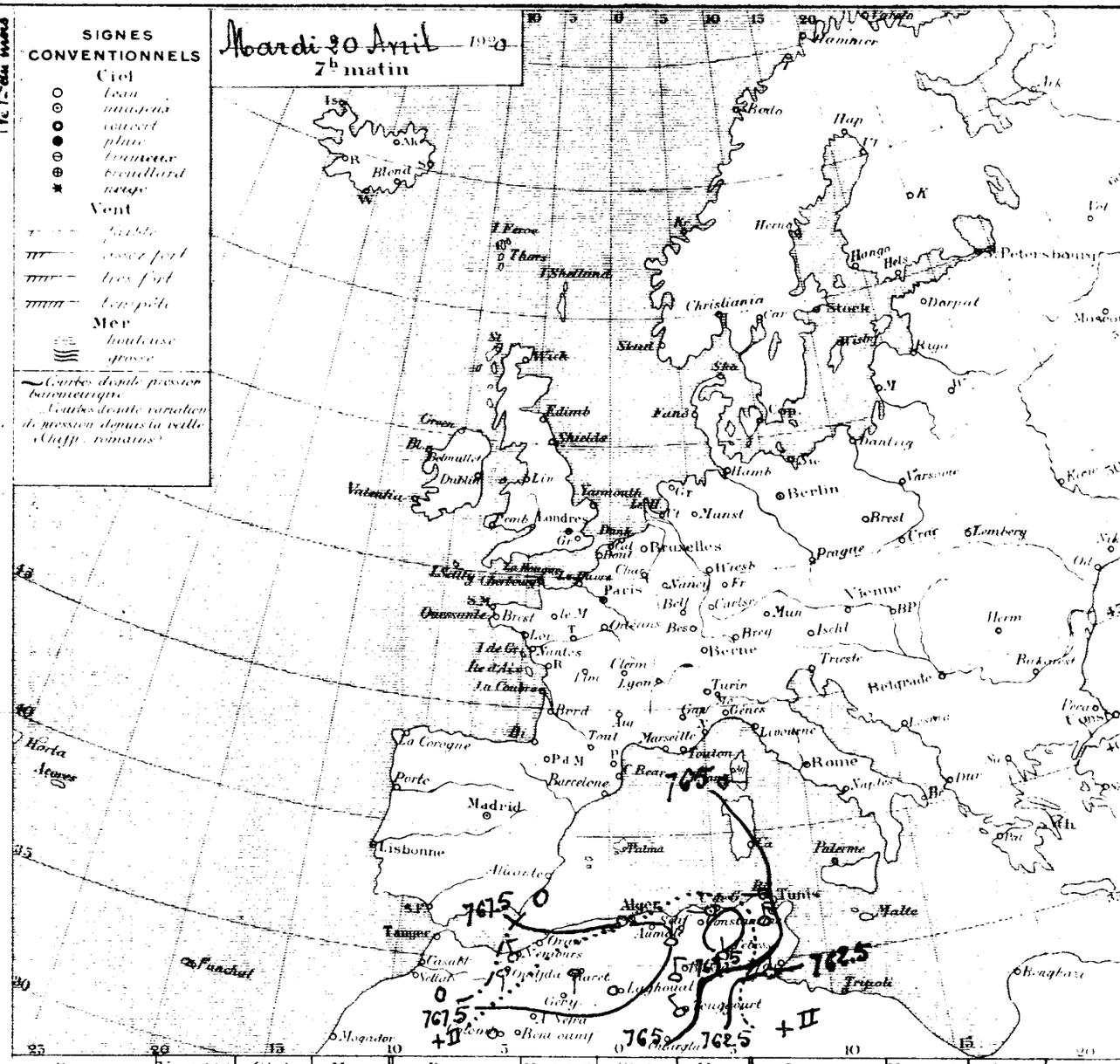
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression réduite à 0° (Observation de 7h)	Diff. en 24h	Température (Observation de 7h)	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	Température extrêmes min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Durée en 1/10 depuis le 1er Septembre 1919 jusqu'au 31 Mars 1920	Durée en 1/10 depuis le 1er Avril jusqu'au matin
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	67.8	+0.6	15.0	+4.8	S 1	clair	"	21	8			107	8.0
Nemours	67.6	+0.2	10.9	+0.5	NNW 3	Beau	Belle	20	10			308	14.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	67.3	+0.5	12.9	+1.3	SE 3	clair	Belle	19	10			262	0.0
Sidi Bel Abbès	68.1	+0.6	8.8	+4.4	W 1	d		21	3			435	11.6
Mascara	68.6	+0.7	12.2	+0.4	NW 2	d		18	7			278	4.7
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	9.2	+0.6	S 1	clair		"	2			236	0.0
Tiaret	68.8	+3.0	7.4	+2.0	S 2	d		15	5			316	12.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Temes	"	"	11.5	+5.0	SE 3	clair	Belle	"	"			"	0.0
Bouzaréa	67.1	+1.5	14.1	+1.2	WSW 1	d		18	11			449	15.3
Alger	67.3	+1.3	15.1	+0.3	SW 2	d	Belle	21	12			451	21.3
Mre Carrée	67.3	+1.3	15.5	+1.0	SW 2	Beau		"	8			383	10.8
Orléansville	68.5	+1.6	11.0	+1.3	W 2	clair		22	7			223	8.5
Blida	"	"	15.2	+1.4	calme	d		23	12			"	35.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	66.9	+1.9	7.4	+1.2	SW 1	clair		15	6			"	41.3
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"			305	11.9
Aumale	68.6	+0.9	11.0	+1.0	calme	clair		15	7			264	2.8
Bougie	67.1	+2.0	13.6	+1.8	W 2	Beau		22	10			510	22.8
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	67.3	+2.1	15.0	+0.5	W 2	Emag	Agitée	27	13			522	0.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			416	19.0
Guelma	67.8	"	9.8	+4.5	NNE 2	mag		17	7			513	14.8
Sétif	67.4	+2.9	6.0	+1.2	NNE 2	Beau		18	4			243	7.4
Batna	66.3	+2.2	7.8	+2.1	NE 1	clair		15	4			213	9.1
Tebessa	68.1	+3.5	7.5	+3.6	N 1	d		16	4			144	6.5
Bizerte	"	"	15.0	+1.0	W 2	mag	Belle	20	14			330	2.0
Tunis	64.6	+1.0	11.6	+0.4	N 4	Beau		19	10			257	10.4
Sfax	62.9	+1.5	15.8	+0.8	N 1	d	Belle	26	14			154	8.0
Tozeur	61.4	+1.7	18.0	+1.0	ESE 1	clair		30	17			"	0.0
Colomb Bechar	66.5	+2.9	15.1	+0.3	calme	clair		30	15			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Mecheria	"	"	10.0	0.0	SW 2	clair		22	4			262	14.9
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Laghouat	68.0	+2.8	11.2	0.0	calme	clair		"	"			"	0.0
Djelfa	67.0	+0.4	6.6	+0.4	calme	d		17	4			127	1.8
Boussada	"	"	15.3	+3.5	S 6	mag		31	13			114	1.2
Biskra	65.9	+4.0	21.0	+1.0	N 3	clair		27	14			81	0.0
Tougourt	65.3	+4.2	16.8	+2.2	NW 3	d		26	13			12	0.0
Ouargla	66.9	+3.3	19.2	+2.0	N 2	d		26	15			"	0.0
El Oued	"	"	14.8	+2.2	E 1	d		30	12			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Marseille	"	"	"	"	"	"	"	"	"				

Situation générale – Renseignements d'Europe non parvenus –
La pression atmosphérique est encore élevée sur la Méditerranée occidentale et l'Afrique du Nord. Un mouvement de baisse barométrique semble se dessiner dans l'ouest du réseau. Sur nos régions les vents sont variables; le ciel est clair.

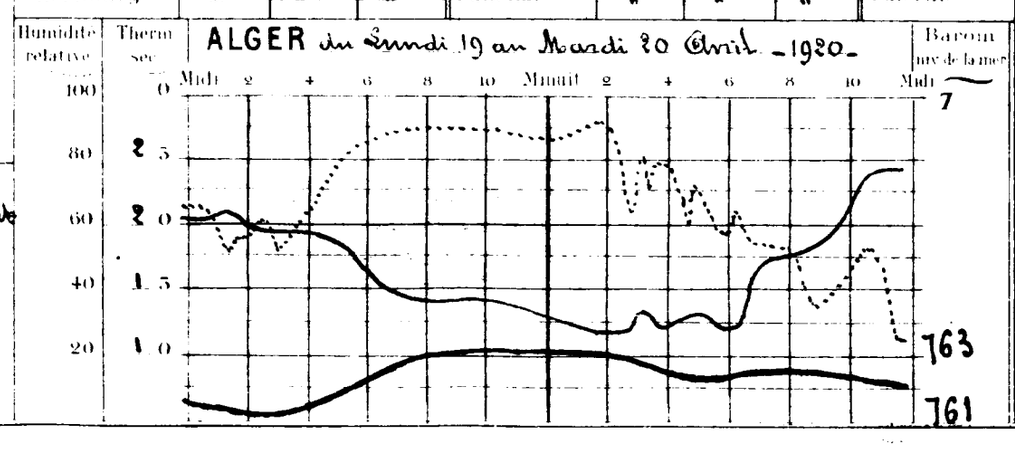
Probabilités Menace de sirocco.

Vents aux Ports Côtes de la Méditerranée: Vent de Nord-Ouest modéré ou assez fort.
Ports de l'Algérie: Vent d'entre Sud et ouest variable.
Ports de Bizerte: Vent d'entre Sud et ouest variable.



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

ALGER du Lundi 19 au Mardi 20 Avril 1920



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	18	9
Paris	16	9
Yarmouth	12	6
Stockholm	"	

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 18969

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures		
	Pression à 0° au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim.
	Observation	diff. en 24 h.	Observation	diff. en 24 h.				max	min	
Adrar	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Alger	57.2	-0.6	14.0	-1.0	S 1	Beau	"	27	9	
Batna	66.4	-1.2	15.9	+3.0	NW 4	Emmag.	Agitée	21	13	
Biskra	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Bône-Mondovi	65.9	-1.4	17.1	+1.2	E 2	Beau	Belle	27	12	
Bougie-Sidi-Abbes	66.5	-1.6	12.6	+3.8	W 1	clair		26	7	
Bou-Saada	66.0	-2.6	14.0	+1.2	NNW 3	Beau		24	9	
Cherchell	"	"	"	"	"	"		"	"	
Collo	"	"	12.2	+3.0	SW 1	Beau		"	6	
Constantine	65.4	-3.4	10.7	+3.3	NNW 2	Beau		20	7	
Djelfa	"	"	"	"	"	"		"	"	
Dra-el-Mizan	"	"	15.5	+4.0	NE 3	couvert	Belle	25	15	
El-Aricha	63.9	-3.2	13.8	-0.3	W 3	Beau		21	13	
El-Biar	64.2	-3.1	16.0	+0.9	NNW 3	d	Belle	23	15	
El-Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"	
El-Goléa	65.8	-2.7	10.5	-0.5	W 1	couvert		26	9	
Géryville	"	"	15.2	0.0	calme	Emmag.		25	13	
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"	
Hussein-Dey	"	"	"	"	"	"		"	"	
Jardin National	63.4	-3.5	10.0	+2.6	SW 3	Beau		16	9	
Laghouat	66.0	"	10.5	"	NW 3	mag.		20	2	
Maison-Carrée	63.8	-4.8	13.0	+2.0	calme	clair		17	11	
Marengo	63.5	-3.6	13.8	+0.2	W 3	Beau	Belle	22	11	
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"	
Philippeville	63.3	-4.0	18.4	+3.4	calme	clair	Belle	19	11	
Pont-de-Garde	62.7	"	18.2	"	NW 2	d		22	12	
Port-Gueydon	64.6	-3.2	11.2	+1.4	SE 2	Beau		19	8	
Saïda	64.3	-3.1	8.2	+0.4	NNW 2	Beau		17	5	
Sétif	64.7	-1.6	6.8	-1.4	calme	clair		18	1	
Tébessa	64.9	-3.2	10.9	+3.4	calme	d		18	5	
Tlemcen	"	"	14.0	-1.0	W 2	Emmag.	Belle	20	12	
Tuggurt	63.1	-1.5	12.0	+0.4	W 3	Beau		20	10	
Zaccar	63.5	+0.6	11.6	-4.2	NW 2	clair	Calme	27	11	
Touzeur	60.7	-0.7	18.5	+0.5	W 2	mag.		31	17	
Colomb-Béchar	63.2	-2.7	14.9	-0.2	N 1	clair		30	14	
Bir-el-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"	
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"	
Valentia	"	"	13.0	+3.0	S 3	clair		30	6	
Scilly	"	"	"	"	"	"		"	"	
Yarmouth	66.0	-2.0	10.8	-0.4	calme	couvert		"	"	
Dunkerque	65.7	-1.3	10.0	+3.4	N 2	mag.		19	2	
Boulogne	"	"	18.6	+3.8	N 1	clair		22	10	
Le Hâvre	63.8	-2.1	20.0	-1.0	NE 3	mag.		27	13	
Cherbourg	63.1	-2.2	15.2	-1.6	SW 2	Emmag.		26	10	
Brest	63.3	-3.6	19.2	0.0	N 1	Beau		26	12	
Ouessant	"	"	15.2	+0.4	SW 1	d		31	15	
Belle-Ile	"	"	"	"	"	"		"	"	
Marseille	62.9	"	10.0	"	NW 5	couvert	"	19	7	

PHÉNOMÈNES DIVERS

Pluie depuis le 1er Septembre 1919 jusqu'au 31 Mars 1920	
"	"
107	8.0
308	14.0
"	"
262	0.0
235	11.6
278	4.7
"	"
236	0.0
316	12.6
"	"
"	0.0
449	15.3
451	21.3
383	10.8
223	8.5
"	38.0
"	"
"	"
"	41.3
305	11.9
264	2.8
510	22.8
"	"
522	0.0
416	19.0
513	14.8
243	7.4
213	9.1
144	6.5
330	2.0
257	10.8
154	8.0
"	0.0
"	0.0
"	"
202	14.9
"	"
"	0.0
127	1.8
114	1.2
81	0.0
12	0.0
"	0.0
"	0.0
"	"

SIGNES CONVENTIONNELS

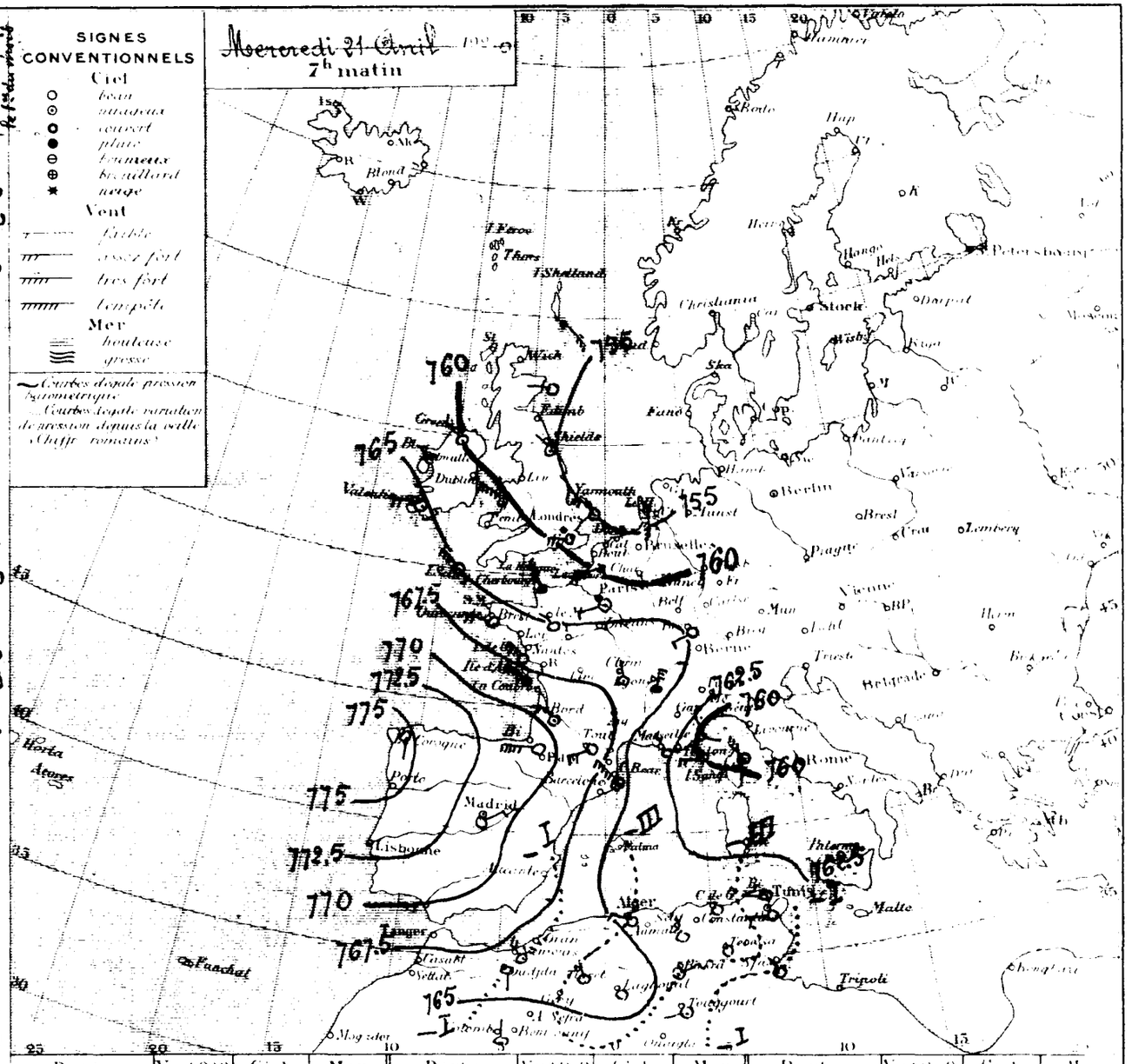
Ciel
- beau
- nuageux
- couvert
- pluie
- brouillard
- neige

Vent
- faible
- assez fort
- très fort
- tempête

Mer
- houleuse
- grosse

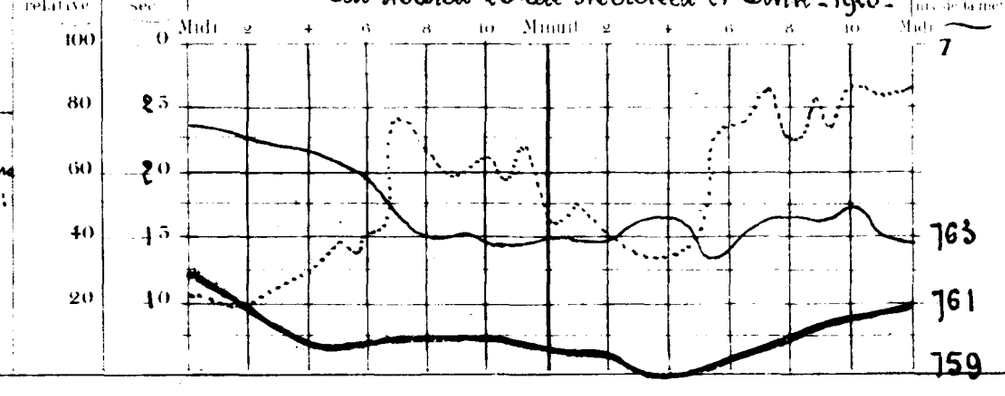
Courbes de pression barométrique
Courbes de variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)

Mercredi 21 Avril 1920
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	WNW 4	Emmag.	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	NW 6	d	"	Ile de Groix	NW 5	Beau	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	NW 4	d	"	Ile d'Aix	NNW 7	pluie	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	W 7	couvert	"	Toulon	W 4	Pluie	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	S 2	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	NNW 6	pluie	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Mardi 20 au Mercredi 21 Avril 1920



Température extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	17	9
Paris	15	5
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale — Un centre dépressionnaire passe ce matin sur la mer du nord ; un minimum secondaire recouvre le golfe de Gênes (Nice : 757mm). La pression atmosphérique reste élevée sur le Sud-Ouest de l'Europe (La Corogne : 775mm) et le Nord de l'Afrique (Alger : 764mm). Sur l'Algérie, les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité des régions ouest ; le ciel est généralement beau.

Probabilités — Beau temps.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 1897o

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression réduite à 0° (Barom. de Fortin) Observation	Différence en 24 h.	Température de l'air Observation	Différence en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1919 jusqu'au 31 Mars 1920	Pluie du mois
Rabat												"	"
Oudjda	68.2	+1.0	11.8	-2.2	SW 1	nuag°		23	8			107	8.0
Nemours	68.4	+2.0	11.2	-2.1	NW 3	nuag°	Belle	21	11			308	14,0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	67.1	+1.2	12.9	-4.2	S 1	clair	Belle	19	9			262	0.0
Sidi-bel-Abbès	68.0	+1.5	8.0	-4.6	S 1	d		23	4			235	11.6
Mascara	67.8	+1.8	12.4	-1.6	NE 1	d		21	6			278	4.7
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	8.4	-3.8	NE 1	clair		"	1			236	0,0
Tiaret	67.1	+1.7	7.4	-3.3	NW 3	d		16	3			316	12.6
Berrouaghia	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Teniet	"	"	11.5	-4.0	calme	Beau	Agitée	"	11			"	0.0
Bouzaréa	65.8	+1.9	8.6	-5.2	NW 3	Ennag°		16	8	0.5	6h petite pluie; 11h éclairs au N	449	15.8
Alger	65.8	+1.6	10.9	-5.1	WNW 3	couvert	Agitée	18	10	1.2	6 à 6h 50 pluie	451	22.5
M. Carrée	66.0	+1.2	12.8	-2.7	NW 3	Ennag°		"	7	0.3	3h 30 pluie	383	11.1
Orléansville	67.4	+1.6	9.7	-0.8	NNE 2	clair		22	6			223	8.5
Blida	"	"	12.2	-3.0	S 1	Ennag°		20	10			"	35,0
Fort-Napoléon	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	63.9	+0.5	4.6	-5.4	SW 4	couvert		13	2	5.2	pluie la nuit	"	46.5
Vialar	67.3	+1.3	6.0	-4.5	NNW 7	clair		17	0			305	11.9
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			264	2.8
Bougie	64.0	+0.5	10.4	-3.4	WNW 3	nuag°	Belle	20	7	4.8	13a 7h pluie, grains de grêle	570	27.6
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	61.9	-1.4	11.0	-7.4	W 5	couvert	grosse	21	6	8.0	pluie la nuit	522	8,0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			416	19.0
Guelma	63.8	-0.8	5.4	-5.8	WSW 4	couvert		23	5	5.4	pluie la nuit	513	20.2
Sétif	64.3	0.0	2.0	-6.2	NW 4	Ennag°		19	0	1.0	di:	243	8,4
Batna	62.3	-2.4	6.3	-0.3	NW 4	nuag°		21	3	cjts	dans la soirée	213	9.1
Tebessa	63.8	-1.1	6.6	-4.3	N 1	Ennag°		22	4	10.5	pluie la nuit	144	17,0
Bizerte	"	"	11.0	-3.0	SW 4	d	Agitée	20	10	1,0	di:	330	3.0
Tunis	61.5	-1.6	10.0	-2.0	W 4	d		23	8			257	10,0
Sfax	61.5	-2.0	10.6	-1.0	NW 2	couvert	calme	25	9			154	8,0
Tozeur	60.6	-0.1	18.0	-0.5	ESE 2	Beau		30	17			"	0,0
Colomb-Béchar	63.6	-0.2	15.1	+0.2	S 1	clair		31	15			"	0.0
Ben-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Méchéria	"	"	10.8	-1.1	S 3	clair		25	5			202	14.9
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	65.5	-0.5	9.4	-1.4	NW 3	clair		"	"			36	0.0
Djelfa	65.3	-0.4	5.1	-4.9	N 5	d		20	3			127	1.8
Boussaada	"	"	9.6	-3.0	NW 3	nuag°		23	8			114	1.2
Biskra	63.3	-0.5	14.0	-6.0	NW 5	Ennag°		28	12			51	0.0
Touggourt	62.6	-0.5	14.6	-0.6	N 5	couvert		31	12		2a 4h sirocco	12	0.0
Gardaia	64.3	+1.0	15.5	-3.7	N 2	Beau		31	11			2,0	0.0
El Oued	"	"	14.6	-0.6	W 3	couvert		31	12			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Marseille	58.4	-4.5	10.0	0.0	NW 4	clair	"	15	7				

SIGNES CONVENTIONNELS

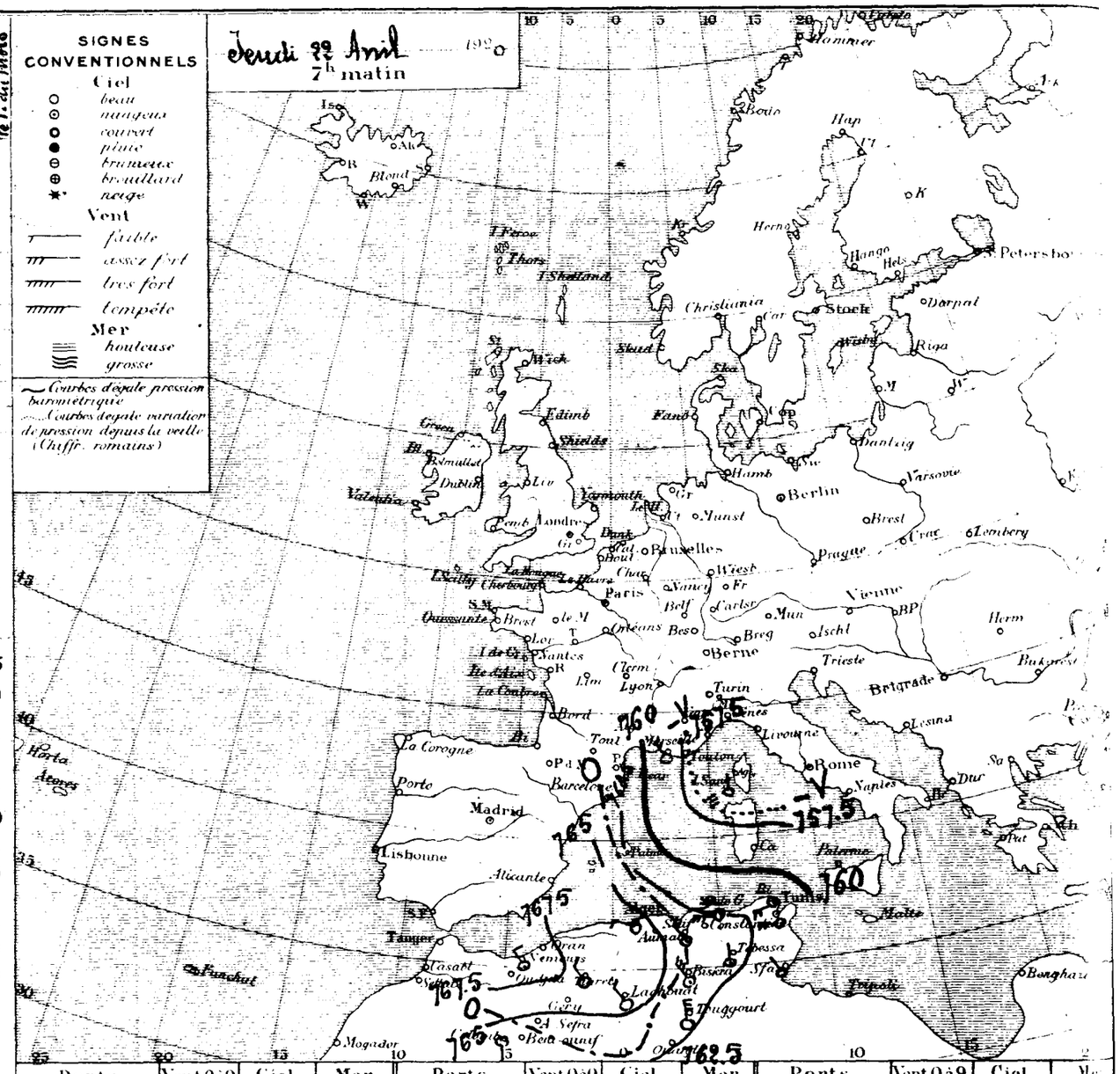
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; tonnerre; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

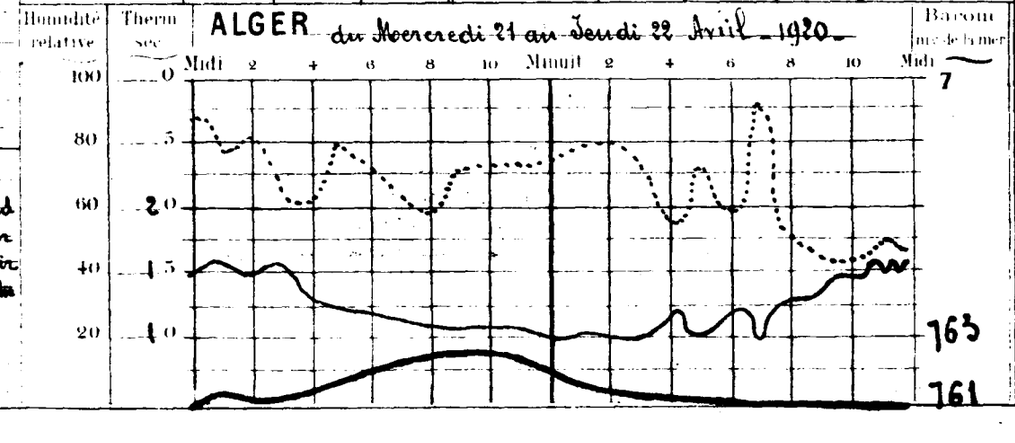
Courbes d'égale pression barométrique

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



Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Mercredi 21 au Jeudi 22 Avril 1920



Température extrêmes

Stations	Max	
Nice	18	5
Paris	12	2
Yarmouth	12	2
Stockholm	"	"

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus.
Le baromètre demeure élevé sur la Péninsule Ibérique et l'Afrique du nord (Alger : 766mm). La dépression du golfe de Gênes s'est creusée en s'étendant vers la mer Tyrrhénienne. En Algérie les vents sont modérés ou assez forts des régions ouest. Le ciel est clair dans l'ouest, nuageux ou couvert ailleurs. La température a baissé. On signale de petites pluies dans le centre et l'est.

Probabilités Beau temps.

Vents aux Ports — Alger, Oran, Bougie, Philippeville, Bône, Bizerte: Vent de Nord-Ouest assez fort ou fort. Tunis, Sfax: Vent des régions nord modéré.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 1897

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff en 24h	Température de l'air: Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1919 au 31 Mars 1920	Pluie depuis le 1er du mois
[illegible]	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
[illegible]da	65.2	-3.0	11.8	0.0	SW 1	clair		22	8			107	8.0
[illegible]ours	64.4	-4.0	12.4	+0.6	NW 3	mag'	belle	22	12			308	14.0
[illegible]	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
[illegible]ganem	64.0	-3.1	15.9	+3.0	SSW 1	clair	Belle	21	11			262	0.0
[illegible]Abbès	65.0	-3.0	11.4	+3.4	SW 1	d		21	4			235	11.6
[illegible]ara	65.1	-2.7	11.8	-0.6	WNW 2	d		16	6			278	4.7
[illegible]ame	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]	"	"	9.2	+0.8	NE 1	clair		"	2			236	0.0
[illegible]t	63.3	-3.8	10.6	+3.2	NW 2	Beau		16	5			316	12.6
[illegible]ment	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]	"	"	14.3	+2.8	W 4	couvert	Agitée	"	"			"	0.0
[illegible]zaréa	62.5	-3.3	13.6	+5.0	W 1	Bmag'		14	10			449	15.8
[illegible]	62.6	-3.2	15.8	+4.9	W 1	d	Agitée	17	11			451	22.5
[illegible]arrée	64.3	-1.7	11.5	-1.3	N 2	mag'		8	6			383	11.1
[illegible]nsville	63.7	-3.7	10.2	+0.5	NNE 1	couvert		21	6			223	8.5
[illegible]	"	"	14.0	+1.8	calme	Bmag'		20	10			"	35.0
[illegible]Duzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]a	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]National	61.8	-2.1	6.9	+2.3	SW 2	Beau		9	4			"	46.5
[illegible]ar	"	"	"	"	"	"		"	"			305	11.9
[illegible]ale	64.6	-1.6	10.0	+6.0	calme	Bmag'		10	5		pluie du 21 (3m/m)	264	5.8
[illegible]ge	63.0	-1.0	10.9	+0.5	NW 2	clair	Houleuse	16	6	13.2	pluie hier et la nuit; grêle	510	40.8
[illegible]ppéville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
[illegible]de Garde	59.8	-2.1	12.8	+1.8	NW 6	Beau	Grosse	13	5	11,0	8 à 10h et la nuit pluie	522	19.0
[illegible]stantine	61.0	-1.1	5.4	-2.1	SE 3	neige		13	0	2.0	neige ce matin	416	21.0
[illegible]lma	61.7	-2.1	11.4	+6.0	W 4	mag'		12	8	8.4	pluie hier et la nuit	513	28.6
[illegible]f	63.6	-0.7	2.2	+0.2	NW 3	clair		9	-1	4.5	11 à 13h neige	243	12.9
[illegible]na	62.8	+0.5	4.7	-1.6	calme	d		10	2	1.5	11 à 13h neige pluie	213	10.6
[illegible]ssa	62.8	-1.0	5.9	-0.7	WNW 6	couvert		10	4	1.5	pluie hier et la nuit	144	18.5
[illegible]rte	"	"	11.0	0.0	W 4	d	Calme	23	11	7.2	pluie la nuit	330	10.2
[illegible]	57.6	-3.9	9.8	-0.2	WNW 4	pluie		16	7	4.1	pluie la nuit	257	14.1
[illegible]	59.9	-1.6	15.6	+5.0	SW 4	Couvert	Belle	22	7	1.4	17h grêl ; 5h légère pluie	134	9.4
[illegible]ur	61.0	+0.4	10.5	-7.5	W 1	mag'		23	8			"	0.0
[illegible] Béchar	61.3	-2.3	18.8	+3.7	calme	clair		31	18			"	0.0
[illegible] Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]eria	"	"	12.6	+1.8	SE 3	clair		22	3			262	14.9
[illegible]ille	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]uat	64.0	-1.5	9.2	-0.2	SW 1	couvert		"	"			36	0.0
[illegible]	63.3	-2.0	7.6	+2.5	N 3	clair		14	1			127	1.8
[illegible]ada	"	"	10.8	+1.2	calme	couvert		16	7			114	1.2
[illegible]a	63.2	-0.1	11.0	-3.0	NW 1	mag'		20	10			81	0.0
[illegible]gourt	63.2	+0.4	12.2	-2.4	W 3	d		22	5			12	0.0
[illegible]ia	63.3	-1.0	16.2	+0.7	NW 1	Beau		24	9			20	0.0
[illegible]d	"	"	9.0	-5.6	N 1	couvert		29	5			"	0.0
[illegible]le	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]lle	59.2	+0.8	11.0	+1.0	calme	mag'	"	19	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)

Vendredi 23 Avril 1920 7h matin

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SSE 4	couvert	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	N 1	Beau	"	Ile de Groix	NW 4	couvert	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	S 2	couvert	"	Ile d'Aix	N 3	d	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	W 4	d	"	Toulon	calme	mag'	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg			"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Jeudi 22 au Vendredi 23 Avril 1920

Humidité relative — Thermomètre sec — Baromètre

Stations	Max	Min
Nice	18	9
Paris	17	3
Yarmouth	11	5
Stockholm	"	"

Situation générale: Une dépression s'étend ce matin encore du golfe de Gênes (Nice: 759m/m) à la Tunisie (Tunis: 758m/m). Sur l'Algérie la pression est à peu près uniforme: on note 763m/m dans l'ouest, 762m/m dans l'est. Les vents soufflent des régions ouest, avec force dans l'est, où on signale des pluies mélangées de neige.

Probabilités: Temps orageux -

Aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent de Nord-Ouest modéré ou assez fort. Région d'Oran: [illegible] Région d'Alger: Vent des régions ouest variable - Région de Bizerte: "

46e Année N° 18972

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

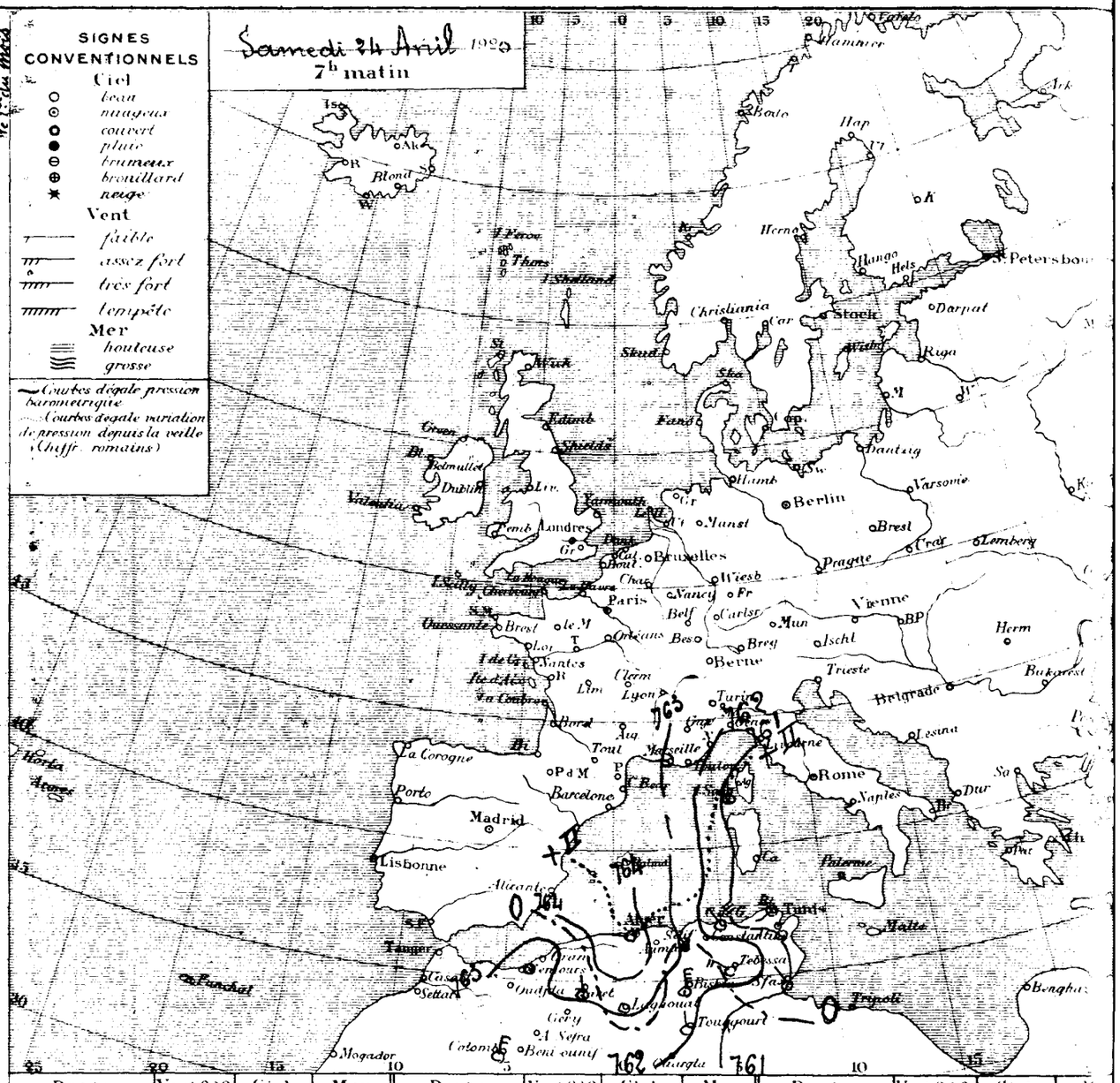
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Dans les 24 heures

STATIONS	Pression réduite à 0°	Température	Humidité relative	Vent (direction)	Vent (force 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la mer	Température extrêmes max	Température extrêmes min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1919	Pluie depuis le 1er Janvier 1920
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Ouchda	63.3	-1.9	17.8	+6.0	S	1	Beau	"	24	11		107	8.0
Aoussera	62.3	-2.1	14.7	+3.3	calme		mag.	Belle	23	14		308	14.0
Oran	"	"	"	"	"		"	"	"	"		"	"
Mostaganem	62.6	-1.4	15.1	-0.8	E	3	Beau	Belle	22	9		262	0.0
Sidi-bel-Abbès	63.4	-1.6	9.2	-2.2	W	1	d		23	5		235	11.6
Mascara	64.5	-0.6	11.0	-0.8	NNE	1	d		20	9		278	4.7
Relizane	"	"	"	"	"		"		"	"		"	"
Saida	"	"	9.8	+0.6	NE	1	mag.		"	4		236	0.0
Tiaret	62.6	-0.7	10.7	+0.1	N	2	d		15	5		316	12.6
Bengaid	"	"	"	"	E	"	"		"	"		"	"
Temes	62.9	"	11.5	-2.8	E	3	clair	Belle	"	"		"	0.0
Bouzaréa	64.7	+2.2	13.1	-0.5	NW	1	Emag.		18	11	0.5	449	16.3
Alger	64.6	+2.0	14.4	-1.4	W	1	couvert	Agitée	19	13	0.6	451	23.1
Maison Carrée	64.8	+0.5	14.8	+3.3	SW	4	Emag.		"	10	0.4	383	11.5
Orléansville	63.8	+0.1	11.8	+1.6	NNE	4	Beau		23	9		223	8.5
Blida	"	"	13.2	-0.8	calme		couvert		22	12	Gtes	hier matin	35.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"		"		"	"		"	"
Medea	"	"	"	"	"		"		"	"		"	"
Fort National	63.4	+1.6	6.5	-0.4	SW	3	couvert		13	5		"	46.5
Vialar	64.5	"	9.5	"	SW	4	Beau		15	4		305	11.9
Aumale	65.7	+1.1	7.0	-3.0	calme		pluie		12	4	1.0	pluie	6.8
Bougie	64.2	+1.2	9.2	-1.7	NW	2	d	Agitée	20	9	10.9	orage pluie la nuit	51.7
Philippeville	"	"	"	"	"		"	"	"	"		"	"
Cap de Garde	61.5	+1.7	12.0	-0.8	NW	2	couvert	Grosse	15	10	5,0	pluie la nuit	522	24,0
Constantine	"	"	"	"	"		"		"	"			416	21,0
Guelma	62.2	+1.1	9.5	-2.1	calme		pluie		16	8	9.1	pluie hier et ce matin	513	37.7
Sétif	62.9	-0.7	5.0	+2.8	NW	2	d		15	2	0.1	pluie ce matin	243	13.0
Batna	62.4	-0.4	6.7	+2.0	WNW	1	Emag.		15	1			213	10.6
Tebessa	64.2	+1.4	6.1	+0.2	WNW	4	Couvert		13	3			144	18.5
Bizerte	"	"	12.0	+1.0	SW	1	mag.	Belle	18	12	6.6	pluie la nuit	330	16.8
Tunis	60.1	+2.5	11.6	+1.8	WNW	3	Emag.		17	10			257	14.1
Sfax	60.9	+1.0	9.6	-6.0	NW	2	d	Calme	22	6			134	9.6
Tozeur	60.7	-0.3	11.0	+0.5	WNW	2	Beau		23	10			"	0.0
Colomb Bechar	"	"	17.3	-1.8	NNE	4	clair		31	17			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	14.0	+1.4	SW	2	clair		23	5		262	14.9
Geryville	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Laghouat	64.9	+0.9	11.4	+2.2	calme		clair		"	"		36	0,0
Djelfa	66.6	+3.3	1.5	-6.1	calme		d		15	"		127	1.8
Boussada	"	"	10.9	+0.1	NW	5	couvert		18	"		114	1.2
Biskra	62.3	-0.9	17.0	+6.0	N	5	mag.		24	13		81	0.0
Touggourt	62.2	-1.0	13.6	+1.4	N	2	clair		23	10		12	0.0
Gardaia	62.1	-1.2	16.5	+0.3	NE	2	Beau		25	13		20	0.0
El Oued	"	"	12.8	+3.8	N	1	clair		22	7		"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"		"		"	"		"	"
Marseille	62.9	+3.7	5.0	-6.0	calme		mag.	"	20	5				

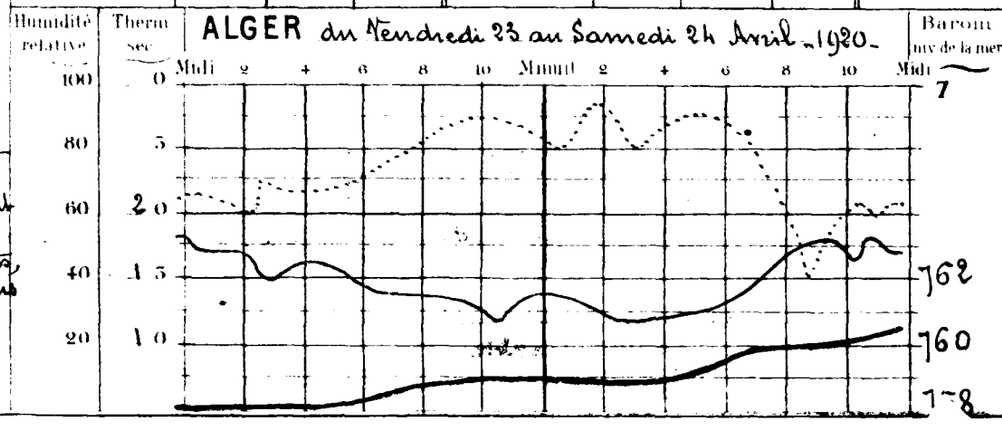
Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus —
Le baromètre s'est relevé sur la Méditerranée ; la dépression de l'est disparaît lentement. Sur l'Algérie la pression atmosphérique se maintient à peu près uniforme au voisinage de 763m/m ; le baromètre a fléchi dans l'ouest et le sud du réseau. Les vents, modérés ou assez forts soufflent en majorité des régions ouest ; le ciel est généralement nuageux ou couvert. On signale quelques pluies dans le centre et l'est.

Probabilités Beau temps —

Vœux aux Ports
Côte de la Méditerranée : Vent de Nord-Ouest 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	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando			
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
Nice	18
Paris	17
Yarmouth	13
Stockholm	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 1897

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er septembre 1896 jusqu'au 31 mars 1897	Pluie depuis le 1er janvier jusqu'au 31 mars 1897
	Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim			
	Observation	diff en 24h	Observation	diff en 24h				max	min				
[illegible]at	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
[illegible]da	"	"	"	"	"	"		"	"			107	8.0
[illegible]ours	63.3	+1.0	12.0	-2.7	calme	couvert	Belle	23	11			308	14.0
	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
[illegible]ajanem	65.5	+2.9	15.0	-0.1	ESE 3	clair	Belle	25	12			262	0.0
[illegible]t Abbes	"	"	"	"	"	"		"	"			235	11.6
[illegible]ara	"	"	"	"	"	"		"	"			278	4.7
[illegible]ane	"	"	"	"	"	"		"	"				
	"	"	12.2	+2.4	S 1	clair		"	5			236	0.0
[illegible]t	66.0	+3.4	9.3	-1.4	NE 1	clair		17	5			316	12.6
[illegible]ment	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]s	"	"	11.5	0.0	NE 2	clair	Agitée	"	"			"	0.0
[illegible]zaréa	66.6	+1.9	13.1	0.0	E 1	Beau		18	10			449	16.3
[illegible]r	66.6	+2.0	14.8	+0.4	calme	clair	Belle	19	12			451	23.1
[illegible]arrée	67.1	+2.3	10.8	-4.0	calme	d		"	8			383	11.5
[illegible]nsville	66.4	+2.6	11.3	-0.5	ENE 2	d		24	10			223	8.5
[illegible]a	"	"	13.2	0.0	calme	Beau		19	10		Glte 16h	"	35,0
[illegible]Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]a	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]National	"	"	"	"	"	"		"	"			"	46.5
[illegible]ar	66.4	+1.9	5.0	-4.5	S 3	clair		21	2			305	11.9
[illegible]iale	"	"	"	"	"	"		"	"			264	6.8
[illegible]ique	66.8	+2.6	12.3	+3.1	W 2	clair	Belle	22	9	7.4	7 à 10h pluie	510	59.1
[illegible]ppeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
[illegible]de Gardo	64.6	+3.1	14.5	+2.5	NW 4	couv. mag.	Houleuse	19	12			522	24.0
[illegible]stantine	"	"	"	"	"	"		"	"			416	21.0
[illegible]ma	67.0	+4.2	10.6	+1.3	WNW 4	Couv. mag.		15	8	6.8	pluie hier et la nuit	513	44,5
[illegible]f	66.8	+3.9	5.5	+0.5	NNW 2	couv. mag.		12	4	8.9	pluie hier et la nuit	243	21.9
[illegible]na	65.7	+3.3	8.2	+1.5	NNW 1	couvert		11	6	0.6	pluie la nuit	213	11,2
[illegible]ssa	67.1	+2.9	7.0	+0.9	calme	Beau		17	5	1.5	pluie hier et la nuit	144	20,0
[illegible]ete	"	"	"	"	"	"	"	"	"			330	16,8
[illegible]s	63.8	+3.7	13.0	+1.4	S 3	Couv. mag.		18	12	4.1	pluie hier et la nuit	257	18,2
	62.9	+2.0	12.4	+2.8	NW 1	clair	Belle	22	10			134	9,4
[illegible]ur	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
[illegible]Béchar	63.6	"	15.4	-1.9	NNE 6	clair		29	15			"	0.0
[illegible]Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]eria	"	"	"	"	"	"		"	"			262	14,9
[illegible]ille	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]nat	66.0	+1.1	12.4	+1.0	calme	clair		"	"			36	0,0
	67.8	+1.2	5.1	+3.6	calme	clair		14	0			127	1.8
[illegible]ada	"	"	11.9	+1.0	N 1	d		17	7			114	1.2
[illegible]a	65.6	+3.3	18.5	+1.5	N 4	clair		24	11			81	0.0
[illegible]ourt	64.6	+2.4	13.0	-0.6	N 2	clair		23	9			12	0.0
[illegible]ad	"	"	"	"	"	"		"	"			20	0.0
[illegible]el	"	"	12.0	-0.8	NW 1	clair		26	7			"	0.0
[illegible]ia	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]lle	62.1	-0.8	13.0	+8.0	calme	clair	"	21	7				

SIGNES CONVENTIONNELS

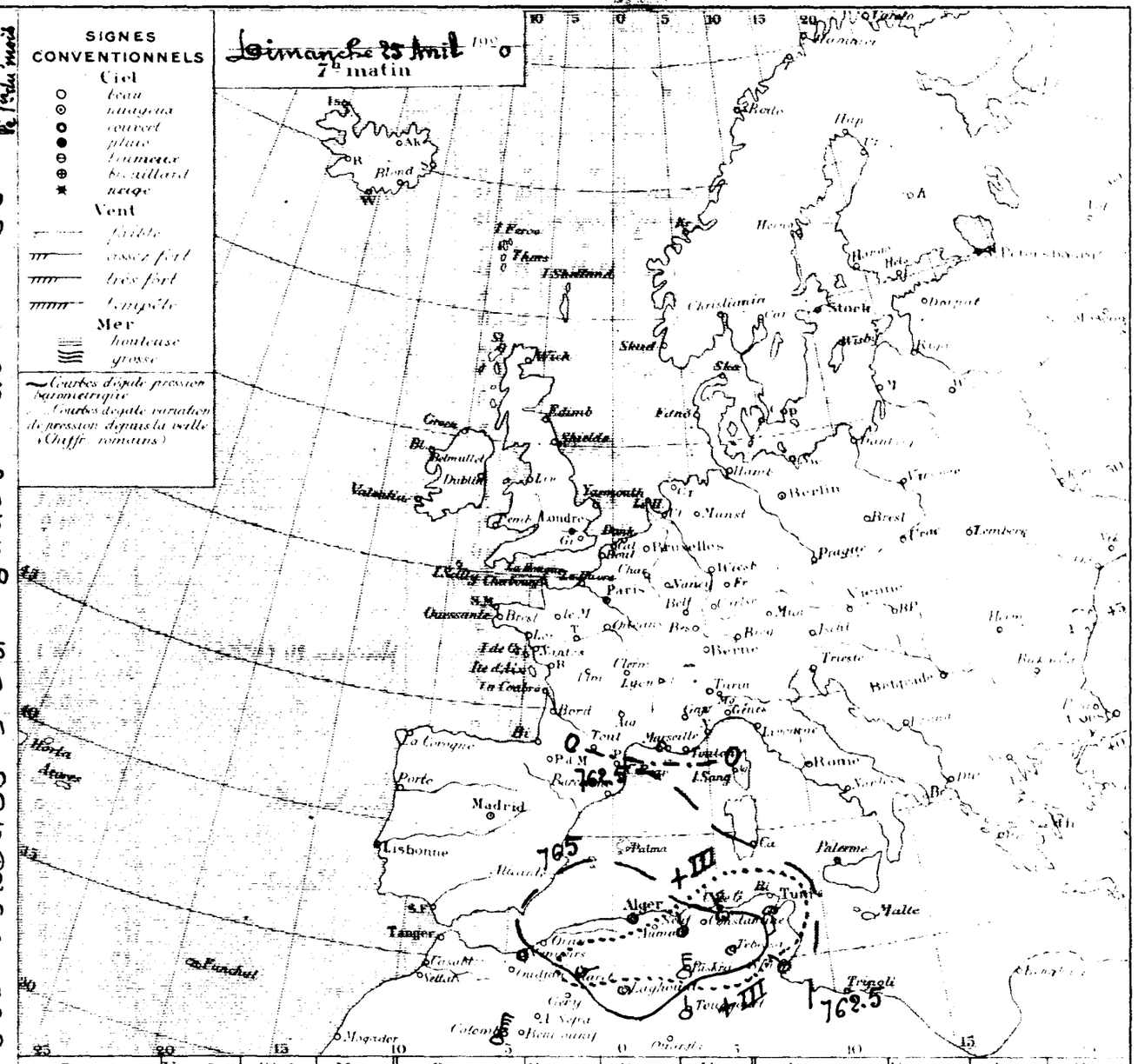
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brouillard; orage; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

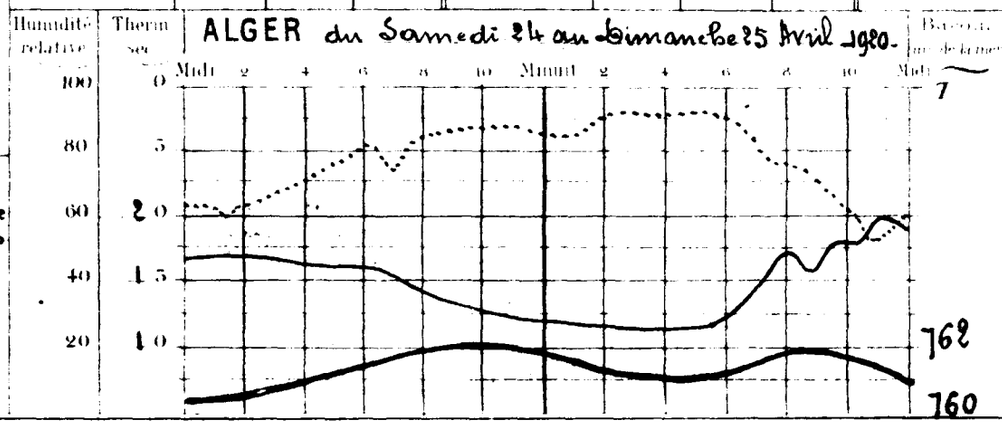
Courbes d'égale pression barométrique

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	"	"	"	Ile de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Samedi 24 au Dimanche 25 Avril 1897.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	25	13
Paris	20	7
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus.

Une aire de pression élevée, voisine de 766mm reconnue ce matin l'Afrique du Nord. Sur l'Algérie, les vents, faibles et variables dans l'ouest et le centre, sont modérés d'entre ouest et nord dans l'est, où on signale encore quelques petites pluies. Le ciel est généralement beau.

Probabilités — Temps beau et chaud.

Observations des Ports: Côte de la Méditerranée: Vent de Nord-Ouest faible ou modéré.
Côte de l'Algérie / Côte de la Tunisie: Vent variable faible ou modéré.

46e Année N° 18974

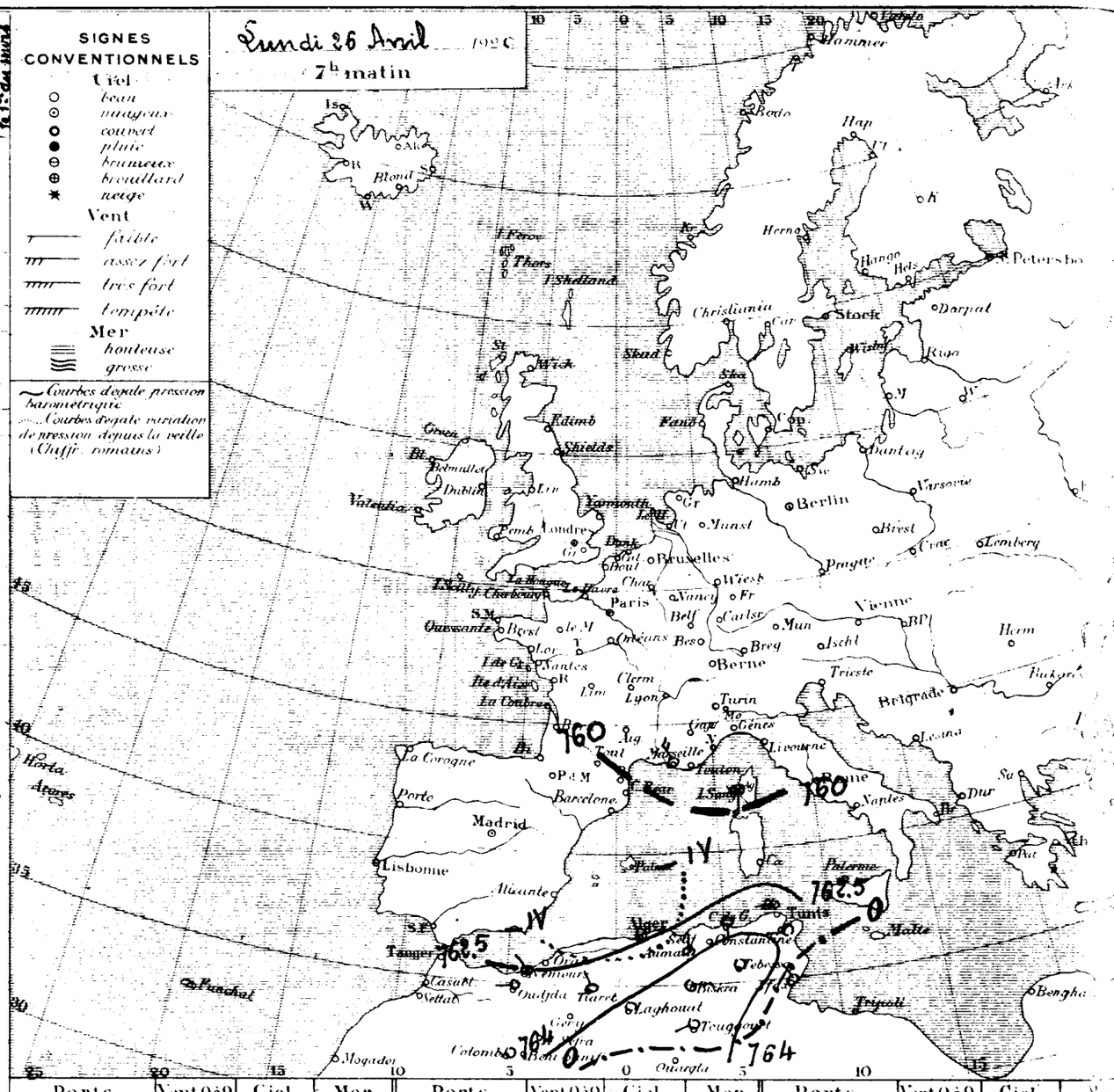
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Variation de la pression de midi: Observation	Variation de la pression de midi: Différence en 24h	Température de l'air: Observation	Température de l'air: Différence 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	Hauteur de la pluie depuis le 1er septembre 1919 jusqu'au 31 mars 1920	Hauteur de la pluie depuis le 1er Janv. 1920 jusqu'au 31 mars
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	62.8	"	15.2	"	W 1	clair		26	10			107	8.0
Nemours	62.3	-1.0	15.7	+1.7	NW 2	nuag.	Agitée	24	13			308	14.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	61.3	-4.2	19.0	+4.0	SW 1	clair	Belle	22	14			262	0.0
Sidi Bel Abbès	62.0	-4.0	10.0	+2.0	W 1	d		27	4			235	11.6
Mascara	62.4	-3.7	17.2	+3.2	W 1	d		24	11			278	4.7
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	16.4	+3.2	S 2	clair		"	3			236	0.0
Tiaret	63.2	-2.8	12.5	+3.2	NW 1	d		22	9			316	12.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Temes	62.8	"	13.5	+2.0	calme	clair	Belle	25	"			"	0.0
Bouzaréa	62.7	-3.9	18.2	+5.1	calme	d		18	13			449	16.3
Alger	62.1	-4.5	17.0	+2.2	calme	d	Belle	20	13			451	23.1
M. Carrée	62.2	-4.9	16.7	+5.9	calme	d		"	7			383	11.5
Orléansville	62.1	-4.3	15.1	+1.8	E 1	d		27	10			223	8.5
Blida	"	"	18.2	+5.0	calme	d		24	14			"	35.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	61.3	"	13.3	"	E 4	clair		16	13		pluie du 24 (11mm6)	"	58.1
Vialar	"	"	7.6	+2.6	NE 2	d		17	-1			305	11.9
Aumale	62.6	"	17.0	"	calme	d		17	5			264	6.8
Bougie	62.5	-4.3	14.0	+1.7	W 2	d	Belle	20	10			510	59.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	63.3	-1.3	20.0	+5.5	S 1	clair	"	20	14			522	24.0
Constantine	63.5	-2.0	12.2	+5.9	NW 2	Beau		20	5	14.0	pluie la veille	416	35.0
Guelma	64.4	-2.6	10.6	0.0	SE 2	clair		18	7			513	44.5
Sétif	63.8	-3.0	8.2	+2.7	N 1	d		17	5			243	21.9
Batna	63.7	-2.0	10.1	+1.9	SW 1	d		15	1		gelée blanche	213	11.2
Tebessa	65.2	-1.9	9.5	+2.5	calme	d		16	4			144	20.0
Bizerte	"	"	15.0	"	W 1	d	Belle	18	13			330	16.8
Tunis	62.6	-1.2	11.6	-1.4	WSW 1	d		21	10			257	18.2
Sfax	63.2	+0.3	13.4	+1.0	NW 1	clair	Calme	22	11	0.0	15h pluie	134	9.4
Tozeur	60.3	-1.1	14.5	+1.5	ESE 2	beau		25	13			"	0.0
Colomb Béchar	63.1	-0.5	16.5	+1.1	calme	clair		29	16			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	17.2	"	NNE 3	clair		34	10			262	14.9
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	64.6	-1.4	11.8	-0.6	calme	clair		"	"			36	0.0
Djelfa	63.6	-4.2	10.0	+4.9	calme	d		20	3			127	1.8
Boussaada	"	"	15.4	+3.5	N 2	d		21	11			114	1.2
Biskra	64.5	-1.1	18.0	-0.5	E 3	d		25	13			81	0.0
Tougourt	64.2	-0.4	14.2	+1.2	SW 1	d		24	9			12	0.0
Gardaia	64.2	0.0	20.0	0.0	SE 1	d		26	11			20	0.0
El Oued	"	"	12.6	+0.6	calme	d		29	9			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Marseille	59.3	-2.8	15.0	+2.0	NW 4	clair	"	25	13				

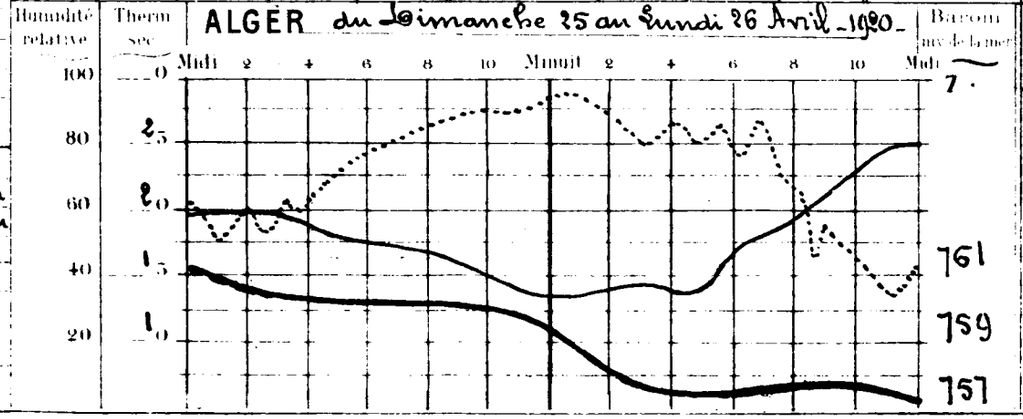
Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus —
Le baromètre est en baisse sur la Méditerranée occidentale et l'Afrique du Nord. Sur l'Algérie la pression atmosphérique demeure élevée encore avec maximum dans le Sud-est (Biskra : 765mm-). Les vents sont faibles et variables ; le ciel est clair.

Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports — Côtes de la Méditerranée, Région d'Alger, Région de Bizerte : Vent de Nord-Ouest assez fort ou fort. 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	
Nice	17	14
Paris	15	6
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

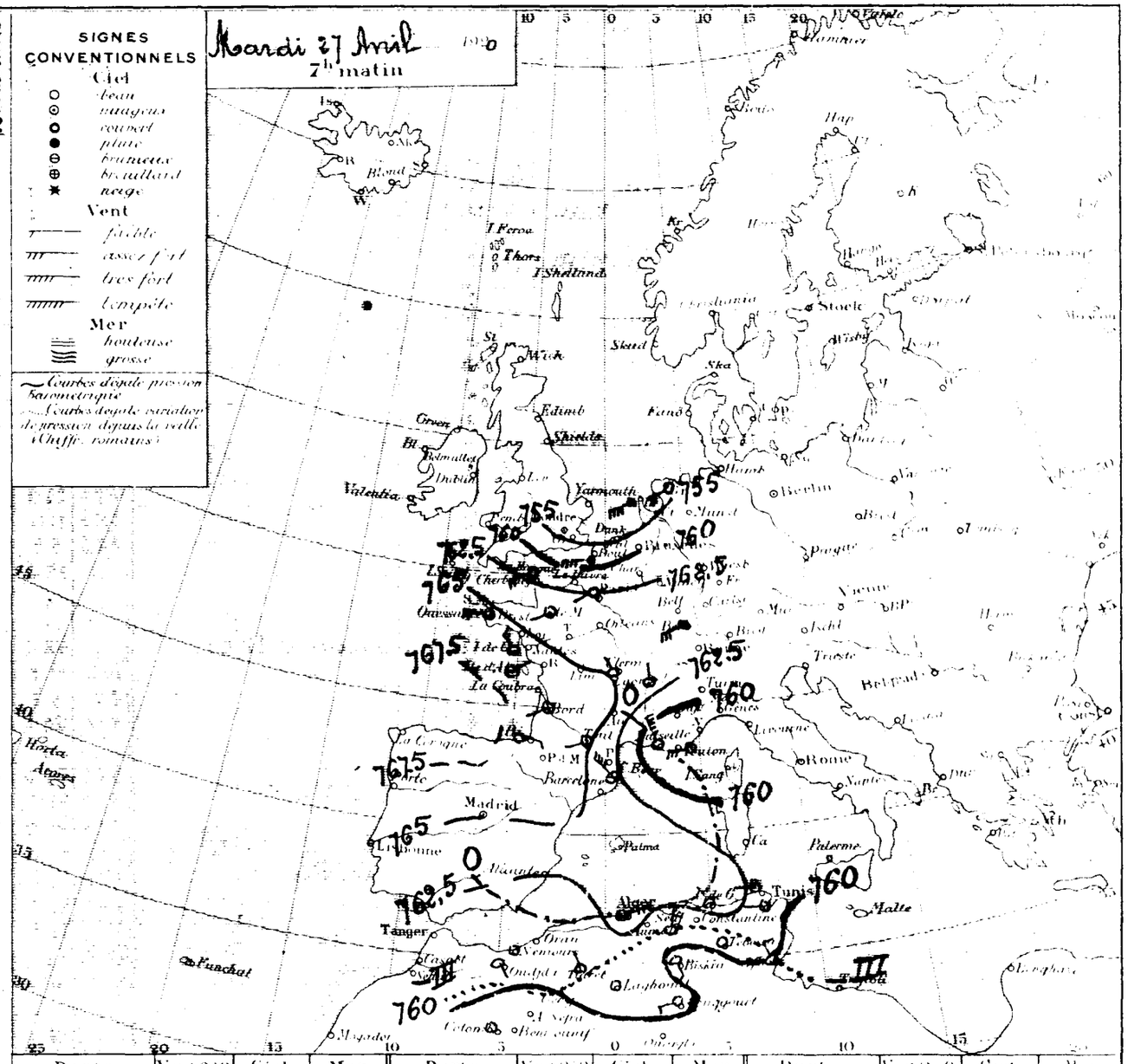
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 24 h	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	Températures extrêmes: min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er septembre 1919 jusqu'au 31 mars 1920	Pluie depuis le 1er du mois
[illegible]	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
[illegible]a	61.2	-1.6	16.4	+3.2	SE 1	Clair	"	29	11			107	8.0
[illegible]rès	61.3	-1.0	14.4	+0.7	calme	Beau	Belle	24	13			308	14,0
[illegible]	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
[illegible]gnem	61.4	+0.1	13.3	-5.7	SSE 2	clair	Belle	22	10			262	0.0
[illegible] l'Abbès	61.6	-0.4	11.0	+1.0	SW 1	d		27	5			235	11.6
[illegible]ra	61.8	-0.6	15.0	-2.2	W 1	clair		27	9			278	4.7
[illegible]me	"	"	"	"	"	"		"	"				"
[illegible]	"	"	13.0	-2.4	S 1	couvert		"	6			230	0.0
[illegible]	61.5	-1.7	12.0	-0.5	NNW 1	clair		26	11			316	12.6
[illegible]ment	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]	62.8	0.0	15.5	+2.0	E 4	brouillard	Agitée	23	15				0.0
[illegible]réa	62.5	-0.2	12.8	-5.4	NW 4	couvert		23	12			449	16.3
[illegible]	62.9	+0.8	16.6	-0.4	ENE 5	brumeux	Houleuse	24	15			451	23.1
[illegible]rée	62.7	+0.5	17.1	+0.4	SE 1	d		"	12			383	11.5
[illegible]sville	61.3	-0.8	11.8	-1.3	S 1	clair		32	9			223	8.5
[illegible]	"	"	"	"	"	"		"	"			"	35.0
[illegible]zou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
National	60.7	-0.6	11.1	-2.2	E 2	clair		21	8			"	58.1
[illegible]ahor	61.9	"	13.0	+5.4	N 2	d		26	7			305	11.9
[illegible]ole	62.0	-0.6	15.0	-2.0	calme	d		24	15			264	6.8
[illegible]ne	63.6	+1.1	13.4	-0.6	NE 4	couvert	Agitée	21	12			510	59.1
[illegible]peville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
[illegible]e Garde	63.4	+0.1	16.0	-4.0	NW 2	Beau	Agitée	21	12			532	24.0
[illegible]antine	62.8	-0.7	9.4	-2.8	NW 1	clair		16	7			416	35.0
[illegible]na	63.9	-0.5	12.0	+1.4	NNW 2	Beau		23	8			513	44.5
[illegible]	60.7	-3.1	10.0	+1.8	NNE 4	clair		22	9			243	21.9
[illegible]	60.2	-3.5	12.6	+2.5	calme	d		20	7			213	11.2
[illegible]ssa	61.2	-4.0	14.0	+4.5	calme	d		24	10			144	20.0
[illegible]rette	"	"	14.0	-1.0	W 2	d	Calme	22	13			330	16.8
[illegible]s	60.0	-2.6	11.2	-0.4	W 1	d		24	9			257	18.2
[illegible]	60.3	-2.9	13.0	-0.4	NW 3	d	Calme	28	13			134	9.4
[illegible]ar	59.1	-1.2	14.0	-0.5	WNW 1	d		28	13			"	0.0
[illegible]Béchar	59.8	-3.3	16.9	+0.4	calme	clair		30	16			"	0.0
[illegible]munif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]eria	"	"	18.4	+1.2	SW 2	clair		29	9			262	14.9
[illegible]lle	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]at	61.1	-3.5	16.6	+4.8	calme	clair		"	"			30	0.0
[illegible]	60.7	-2.9	13.6	+3.6	calme	d		25	7			137	1.8
[illegible]da	"	"	15.8	+0.4	W 1	d		27	11			114	1.2
[illegible]	59.3	-5.2	21.0	+3.0	SE 3	d		30	17			81	0.0
[illegible]ouel	60.2	-4.0	19.4	+5.2	SW 3	d		28	13			12	0.0
[illegible]	59.8	-5.0	23.2	+2.2	SSW 2	nuag'		31	7			30	0.0
[illegible]	"	"	19.0	+6.4	SW 4	clair		30	9			"	0.0
[illegible]	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]le	59.4	+0.1	11.0	-4.0	NNW 7	clair		21	8				

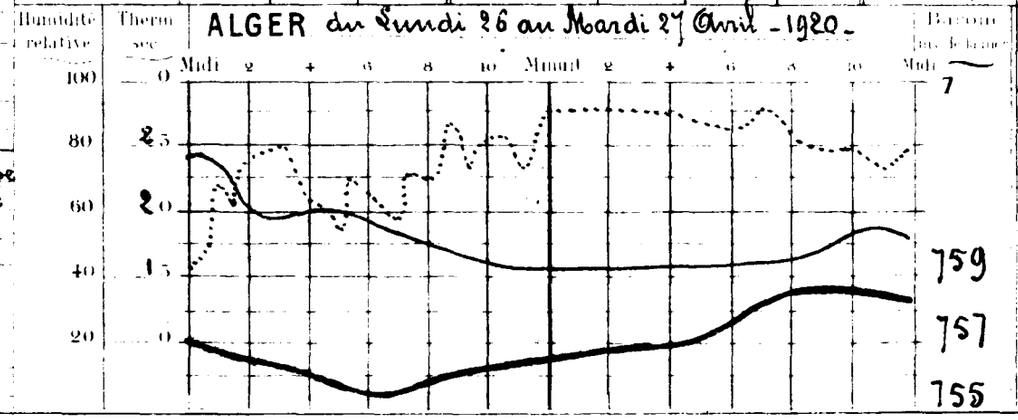
Situation générale — Une aire de pression élevée recouvre ce matin le Sud-Ouest de l'Europe (Toulouse : 767m/m). Un minimum peu profond se tient sur le nord de la Méditerranée (Sicié : 758m/m), un autre apparaît sur le Sahara (Biskra : 759m/m). Sur nos régions, les vents sont variables ; le ciel est généralement clair.

Probabilités — Beau Temps Ciel brumeux sur le littoral.

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	NW 4	couvert	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	NE 1	brumeux	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	ESE 3	couvert	"	Toulon	W 5	brumeux	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

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

46 Année N° 1897 6

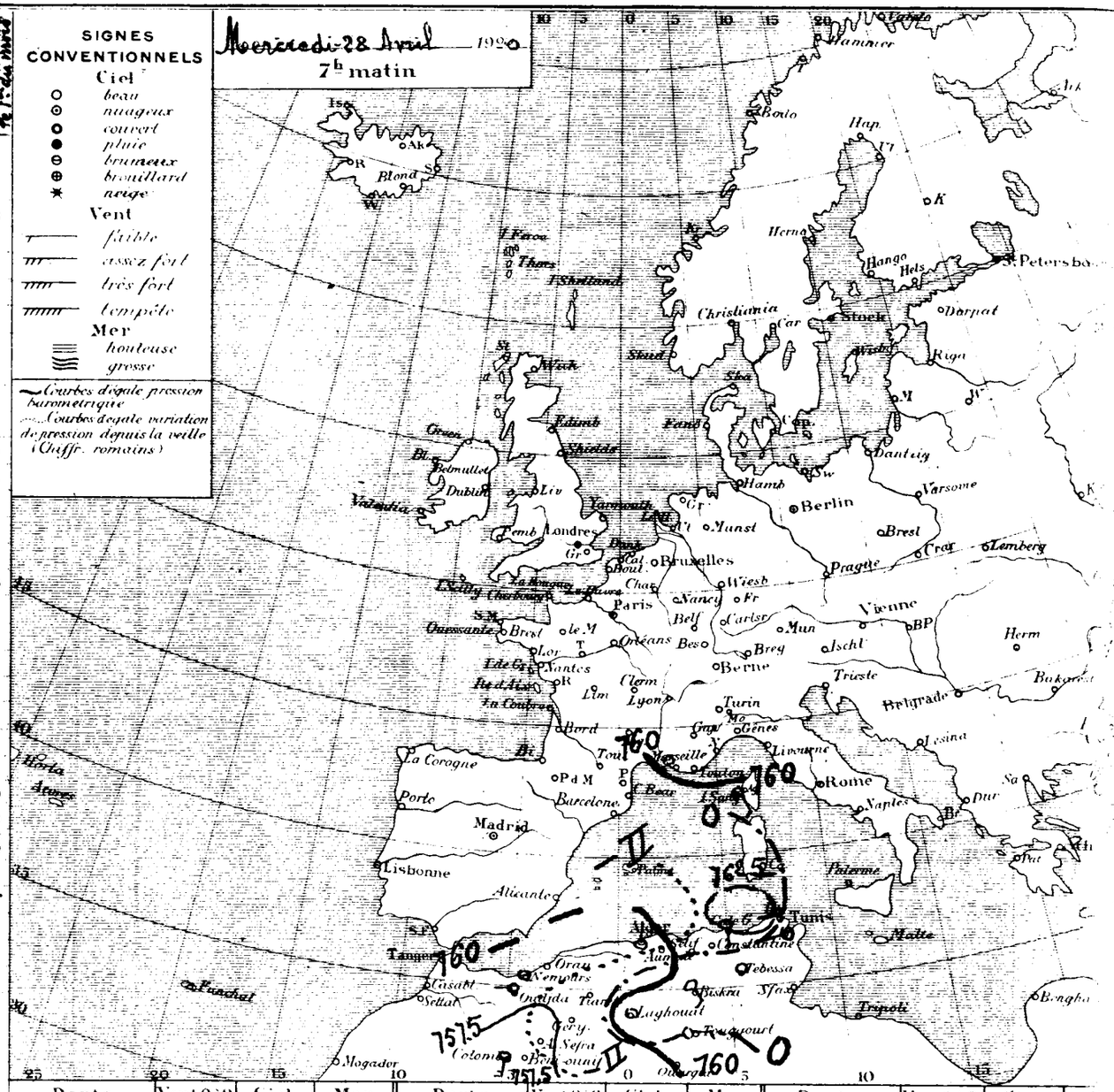
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression réd. au niveau de la mer — Observation	diff en 24 h	Température de l'air — Observation	diff en 24	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1919 au 31 Mars 1920	Pluie depuis le 1er Janvier au 31 Mars
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	58.9	-2.3	13.0	-3.4	W 1	couvert		28	11			107	8.0
Nemours	60.2	-1.1	17.2	+2.8	calme	d	Belle	24	17			308	14,0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	59.0	-2.4	15.1	+1.8	SSW 1	couvert	Belle	21	12			262	0.0
Sidi Bel Abbès	"	"	"	"	"	"		"	"			235	11.6
Mascara	58.9	-2.9	18.0	+3.0	WSW 1	mag'		27	12			278	4.7
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"				
Saida	"	"	17.4	+4.4	S 1	Beau		"	10			236	0.0
Tiaret	"	"	"	"	"	"		"	"			316	12.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Teniet	"	"	14.5	-1.0	NE 2	clair	Agitée	25	15			"	0.0
Bouzaréa	59.2	-3.5	18.4	+5.6	ESE 1	d		18	11			449	16.3
Alger	59.8	-3.4	16.6	0.0	NNE 2	d	Agitée	18	13			451	23.1
Mre Carrée	59.5	-3.2	15.5	-1.6	N 1	d		"	8			383	11.5
Orleansville	59.0	-2.3	15.8	+4.0	NE 2	clair		30	14			223	8.5
Blida	"	"	17.8	"	calme	d		24	13			"	35.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	58.4	-2.3	15.6	+4.5	calme	clair		18	12			"	58.1
Vialar	61.1	-0.8	15.4	+2.4	E 4	d		24	7			305	11.9
Aumale	61.2	-0.8	17.0	+2.0	S 5	d		20	5			264	6.8
Bougie	60.9	-2.7	13.8	+0.4	W 2	d	Belle	18	9			510	59.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	62.6	-0.8	15.0	-1.0	S 1	clair	Houleuse	20	10			522	24.0
Constantine	64.0	+1.8	7.8	-1.6	NW 5	d		13	7			416	35.0
Guelma	62.6	-1.3	11.0	-1.0	N 1	clair		20	6			513	44.5
Sétif	"	"	"	"	"	"		"	"			243	21.9
Batna	61.3	+1.1	11.5	-1.1	calme	clair		21	3			213	11.2
Tebessa	61.8	+0.6	13.2	-0.8	calme	d		25	7			144	20,0
Bizerte	"	"	12.0	-2.0	SW 1	Beau	Calme	19	11			330	16.8
Tunis	62.4	+2.4	10.2	-1.0	SW 1	clair		21	8			257	18.2
Sfax	"	"	"	"	"	"		"	"			134	9.4
Tozeur	60.5	+1.4	16.0	+2.0	ESE 4	clair		32	15			"	0,0
Colomb Béchar	56.5	-3.3	23.3	+6.4	SSW 4	Beau		33	23			"	0,0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	19.2	+0.8	SW 3	Beau		37	11	Gtte	20h	262	14.9
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	61.3	+0.2	15.8	-0.8	calme	clair		"	"			56	0.0
Djelfa	61.4	+0.7	12.0	-1.6	calme	d		23	5			127	1.8
Boussada	"	"	17.4	+1.6	calme	d		26	11			114	1.2
Biskra	62.3	+3.0	18.6	-2.4	SE 3	d		32	16			81	0.0
Touggourt	60.1	-0.1	17.4	-2.0	E 3	d		33	14			12	0.0
Ghardaia	59.1	-0.7	25.0	+2.8	SSW 3	d		33	15			20	0.0
El Oued	"	"	15.0	-4.0	NW 1	clair		34	12			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Marseille	59.5	+0.1	13.0	+2.0	calme	clair	"	19	6				

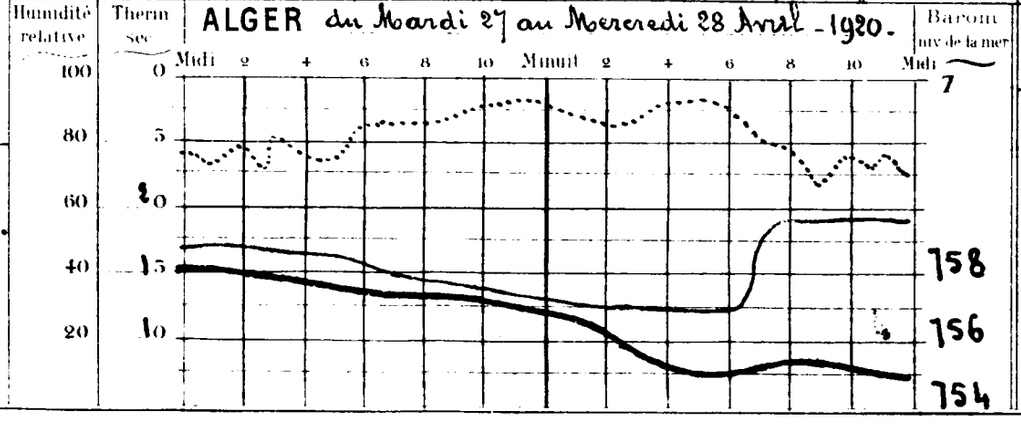
Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus.
Une aire de pressions sum per basses reconne ce matin la partie occidentale du réseau avec minimum dans le Sud Oranais (Colomb-Béchar : 757mm). Dans l'est, la pression atmosphérique est voisine de 762mm. Sur nos régions les vents sont faibles et variables ; le ciel est clair.

Probabilités Temps orageux

Vos aux Ports — Nord de la Méditerranée, Bretagne et Océan, Régions d'Alger, Région de Bizerte : Vent de Nord-Ouest assez fort ou fort. Vent variable.



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



Températures extrêmes — Stations	Max	
Nice	18	9
Paris	13	8
Yarmouth	10	2
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer (Observation)	Pression (diff en 24h)	Température de l'air (Observation)	Température (diff en 24h)	Vent Direction et force de 0 à 9	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 1919 au 31 août 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Ksar	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Laghouat	61.4	+2.5	14.8	+1.8	E 1	Emag'		26	10			107	8.0
Aïn-Sefra	61.2	+1.0	16.4	-0.2	calme	brum'	Belle	23	16			308	14.0
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Boghar-Lamoricière	60.1	+1.1	16.1	+1.0	WSW 2	couvert	Belle	21	15			262	0.0
Tiaret-Abbès	60.6	+1.6	13.8	+1.0	W 3	Emag'		26	10			235	11.6
Mascara	60.7	+1.8	13.0	-5.0	WNW 3	Emag'		27	12			278	4.7
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	12.4	-5.0	W 1	couvert		"	8		Sirocco hier	236	0.0
Tiaret	"	"	10.2	"	WNW 2	d		28	9			316	12.6
Frenda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tlemcen	"	"	16.5	+2.0	W 4	couvert	Agitée	24	17			"	0.0
Nemours-Rachgoun	58.7	-0.5	14.4	-4.0	W 5	mag'		22	13			449	16.3
Aïn-Témouchent	58.4	-1.1	17.6	+1.0	WNW 6	brum'	Houleuse	20	16			451	23.1
Port-de-la-Pierre	59.2	-0.3	18.7	+3.2	SW 3	Emag'		"	15			383	11.5
Oran-Kansseria	59.6	+0.6	17.6	+1.8	W 4	couvert		33	16		grand vent la nuit	223	8.5
Arzew	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	35,0
Cap Carbon-Bougie	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Phare du Cap Sigli	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Alger-Observatoire National	56.2	-2.2	18.8	+3.2	E 2	mag'		23	18			"	58.1
Alger-Maison-Carrée	60.5	-0.6	10.3	-5.1	NW 5	d		24	9			305	11.9
Alger-Observatoire	57.5	-3.7	22.0	+5.0	S 4	couvert		27	17			264	6.8
Alger-Bouzaréah	58.0	-2.9	16.6	+2.8	NE 3	brum'	Belle	21	13			510	59.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Philippeville-Cap de Garde	59.4	-3.2	16.4	+1.4	E 3	clair	Agitée	12	14			522	24.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			416	35.0
Guelma	59.8	-2.8	17.6	+6.6	E 2	couvert		26	13		à 3h45 secousse sismique	513	44.5
Sétif	58.1	"	17.0	"	SSE 1	couvert		27	13			243	21.9
Batna	60.0	-1.3	15.6	+4.1	SW 1	clair		25	10			213	11.2
Tébessa	59.6	-2.2	21.3	+8.1	SW 3	couvert		29	14			144	20.0
Bizerte	"	"	16.0	+4.0	calme	Beau	Calme	22	12			330	16.8
Tunis	60.0	-2.4	15.8	+5.6	SE 1	mag'		20	13			257	18.2
Sfax	"	"	"	"	"	"		"	"			134	9.4
Tozeur	58.7	-1.8	17.0	+1.0	WSW 2	mag'		30	15			"	0.0
Colomb-Béchar	55.9	-0.6	19.9	-5.4	W 4	clair		34	20			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	15.4	-3.8	SE 2	clair		34	10			262	14.9
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	17.3	+1.5	calme	mag'		"	"			56	0.0
Biskra	58.7	-2.7	17.0	+5.0	N 2	Beau		27	15			137	1.8
Touggourt	"	"	22.4	+5.0	S 2	couvert		31	17			114	12
El-Oued	60.0	-2.3	23.0	+4.4	SE 5	d		30	18			81	0.0
Fort-Flatters	59.6	-0.5	21.0	+3.6	SW 1	d		35	17			12	0.0
Ouargla	57.8	-1.3	30.0	+5.0	S 3	d		35	15			20	0.0
El-Goléa	"	"	17.0	+2.0	E 1	clair		35	13			"	0.0
Timimoun	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Adrar													
Beni-Abbès	60.7	+1.2	15.0	+2.0	E 1	Beau	"	18	10				

SIGNES CONVENTIONNELS

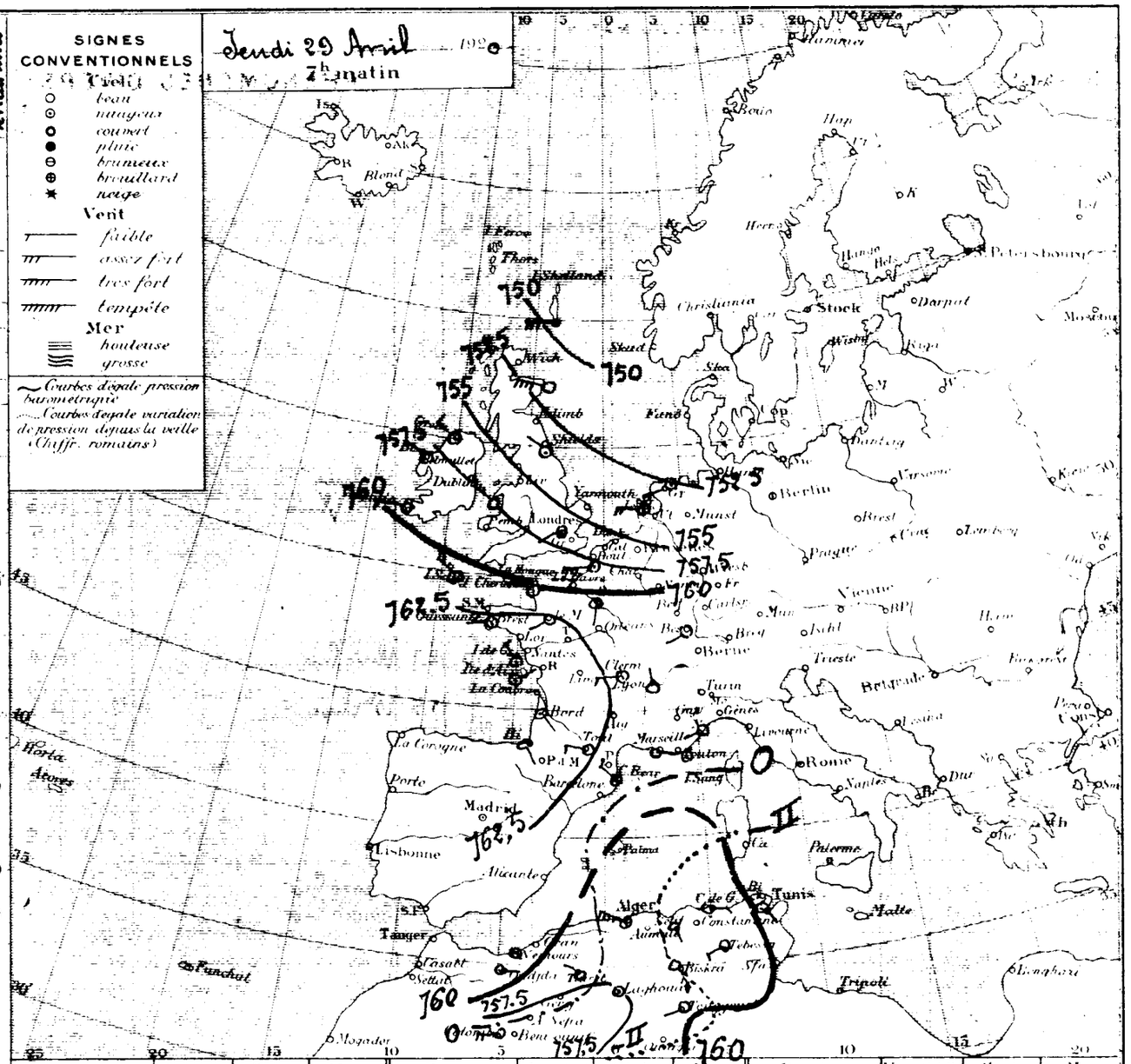
Ciel
- beau
- nuageux
- couvert
- pluie
- brumeux
- brouillard
- neige

Vent
- faible
- assez fort
- très fort
- tempête

Mer
- houleuse
- grosse

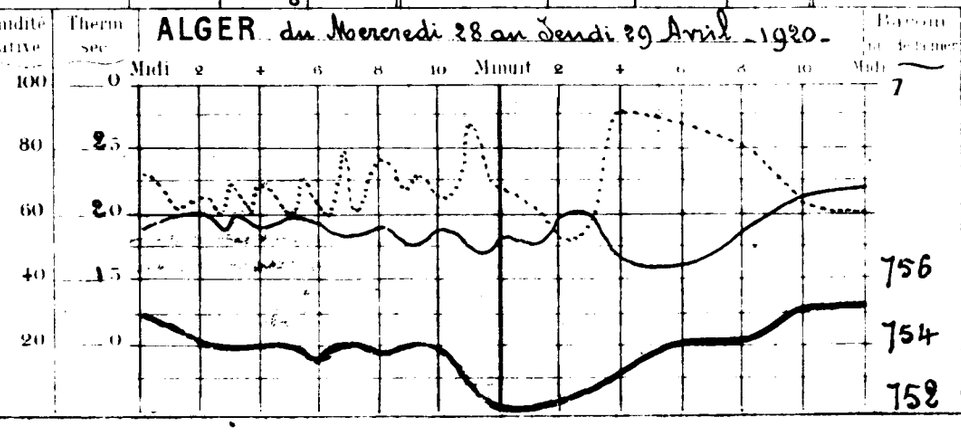
Courbes d'égale pression barométrique
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Jeudi 29 Avril 1920 — 7h matin



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

ALGER du Mercredi 28 au Jeudi 29 Avril 1920



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	19	7
Paris	11	1
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale : La dépression Saharienne signalée hier s'est étendue à toute l'Afrique du nord et à la Méditerranée occidentale ; sa partie centrale se trouve ce matin encore dans le Sud Oranais (Colomb-Béchar : 756m/m). Sur l'Algérie, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité des régions Ouest ; le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités : Temps orageux.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 1918

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression réd. à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1919 au 31 Mars 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	63.5	+2.1	15.0	+0.2	SW 1	clair		22	11			707	8.0
Nemours	63.2	+2.0	14.2	+2.2	NE 2	Emag.	Belle	23	14			308	14.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	62.8	+2.7	17.0	+0.9	W 2	couvert	Houleuse	21	15			262	0.0
Sidi Bel Abbès	63.6	+3.0	13.4	-0.4	W 1	clair		21	8			235	11.6
Mascara	63.4	+2.7	14.0	+1.0	W 2	d		21	10			278	4.7
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	12.0	-0.4	W 6	clair		"	7			236	0.0
Tiaret	61.9	+1.6	10.5	+0.3	NW 2	mag.		17	10			316	12.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	"	"	14.5	-2.0	W 2	Emag.	Agitée	"	"			"	0.0
Bouzaréa	61.5	+2.8	13.1	-1.3	WNW 2	couvert		18	13	3.6	3e pluie	449	19.9
Alger	61.8	+3.4	15.8	-1.8	W 4	d	Agitée	22	14	2.2	3 à 5e pluie	451	25.3
Mse Carrée	61.7	+2.5	16.7	-2.0	W 2	d		"	15			383	11.5
Orleansville	62.4	+2.8	16.5	-1.1	W 3	mag.		24	15			223	8.5
Blida	"	"	16.0	0.0	calme	Emag.		21	15			"	35.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	60.4	+4.2	10.0	-8.8	SW 4	couvert		21	10	2.7	pluie hier	"	60.8
Vialar	62.6	+2.1	11.5	+1.2	NW 6	mag.		18	8			305	11.9
Aumale	62.2	+5.3	12.0	-10.0	calme	couvert		19	7	1.5	20e pluie	264	8.3
Bougie	61.4	+3.4	15.2	-1.4	calme	Emag.	Belle	21	15			510	59.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	61.3	+1.9	16.5	+0.1	S 3	clair	Belle	21	15			522	24.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			416	35.0
Guelma	60.2	+0.4	17.7	+0.1	NE 2	Emag.		29	15			513	44.5
Sétif	59.0	+0.9	11.8	-5.2	NNE 4	mag.		27	11			243	21.9
Batna	58.3	-1.7	13.6	-2.0	SW 4	Beau		28	13		Sirocco hier	213	11.2
Tebessa	57.1	-2.5	23.1	+1.8	S 1	mag.		30	17		Sirocco hier	144	20.0
Bizerte	"	"	18.0	+2.0	N 1	couvert	Calme	29	17			330	16.8
Tunis	59.5	-0.5	18.0	+2.2	NE 2	Emag.		28	17			257	18.2
Sfax	59.2	"	17.4	"	N 4	couvert	Belle	30	12			134	9.4
Tozeur	56.3	-2.4	21.5	+4.1	SE 3	Emag.		36	21			"	0.0
Colomb Bechar	59.9	+4.0	12.1	-1.8	calme	Beau		31	17			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Am Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	11.4	-4.0	SW 3	clair		28	6			262	14.9
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	61.1	"	15.0	-2.3	calme	clair		"	"		Tempête hier après midi	36	0.0
Djelfa	62.6	+3.9	9.1	-7.9	N 3	Beau		28	8		13 à 16h tempête de sable	127	1.8
Bousaada	"	"	14.5	-7.9	SW 5	mag.		34	15	1.0	19h pluie	114	1.2
Biskra	57.3	-2.7	20.0	-3.0	N 2	Beau		33	19		Sirocco hier	81	0.0
Touggourt	58.2	-1.4	22.8	+1.3	NW 3	clair		37	20			12	0.0
Gardaia	59.6	+1.8	25.2	-4.8	NW 3	Emag.		36	18			20	0.0
El Oued	"	"	24.0	+7.0	SW 4	couvert		40	19			"	
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Marseille	62.2	+1.5	14.0	-1.0	E 1	Emag.	"	21	9				

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus.
La dépression subsaharienne s'est acheminée vers l'est; sa partie centrale passa ce matin dans le Sud constantinois (Biskra : 757mm). Le baromètre s'est relevé dans l'ouest du réseau et sur la Méditerranée occidentale. Sur l'Algérie les vents sont modérés ou assez forts des régions ouest; le ciel est ce matin généralement nuageux ou couvert.

Probabilités — Temps beau dans l'ouest et le centre, incertain dans l'est.

Avis aux Ports — Nord de la Méditerranée / Région d'Oran / Région d'Alger / Région de Bizerte : Vent variable faible ou modéré. / Côtes des régions nord 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 30 Avril 1920 — 7h matin

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

ALGER du Jeudi 29 au Vendredi 30 Avril 1920

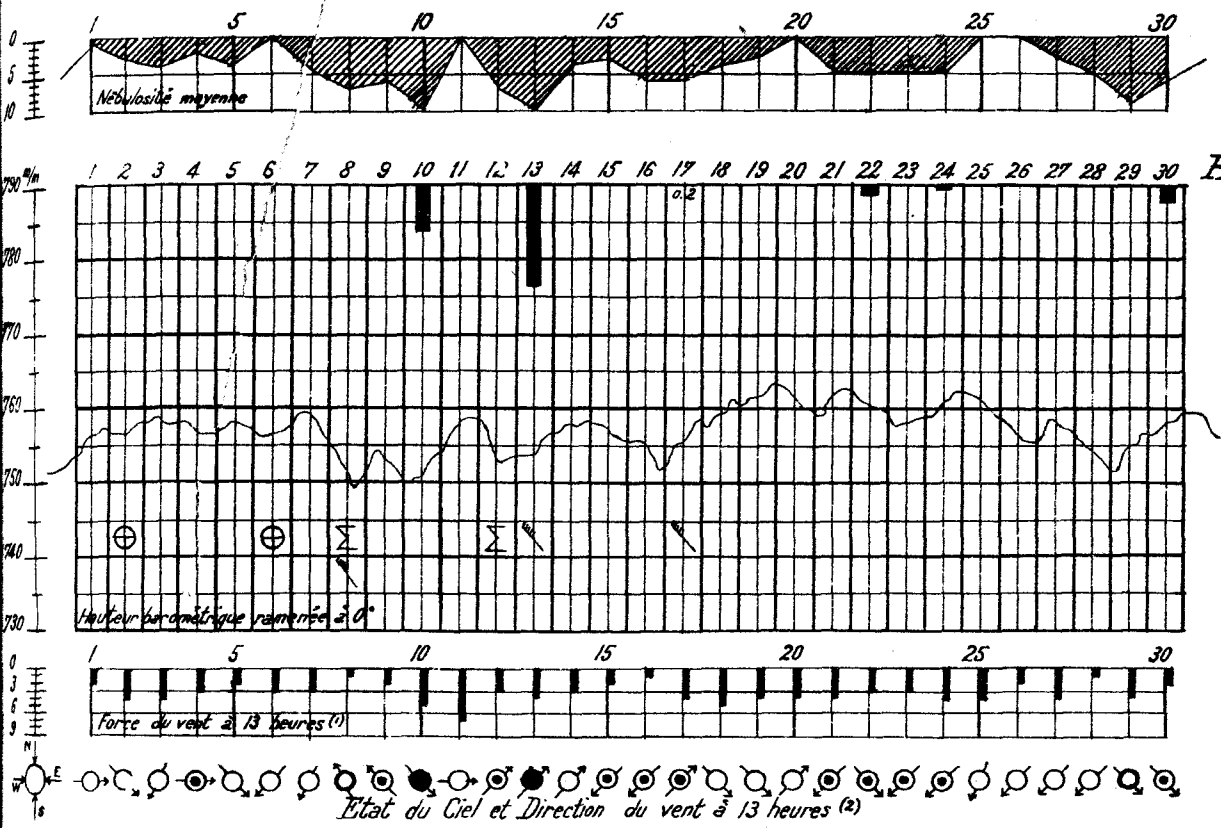
Humidité relative — Therm sec — Midi 2 4 6 8 10 Minuit 2 4 6 8 10 Midi — Barom niv de la mer

100 / 80 / 60 / 40 / 20 — 0 / 2.5 / 2.0 / 1.5 / 1.0 — 762.5 / 760 / 757.5 / 755

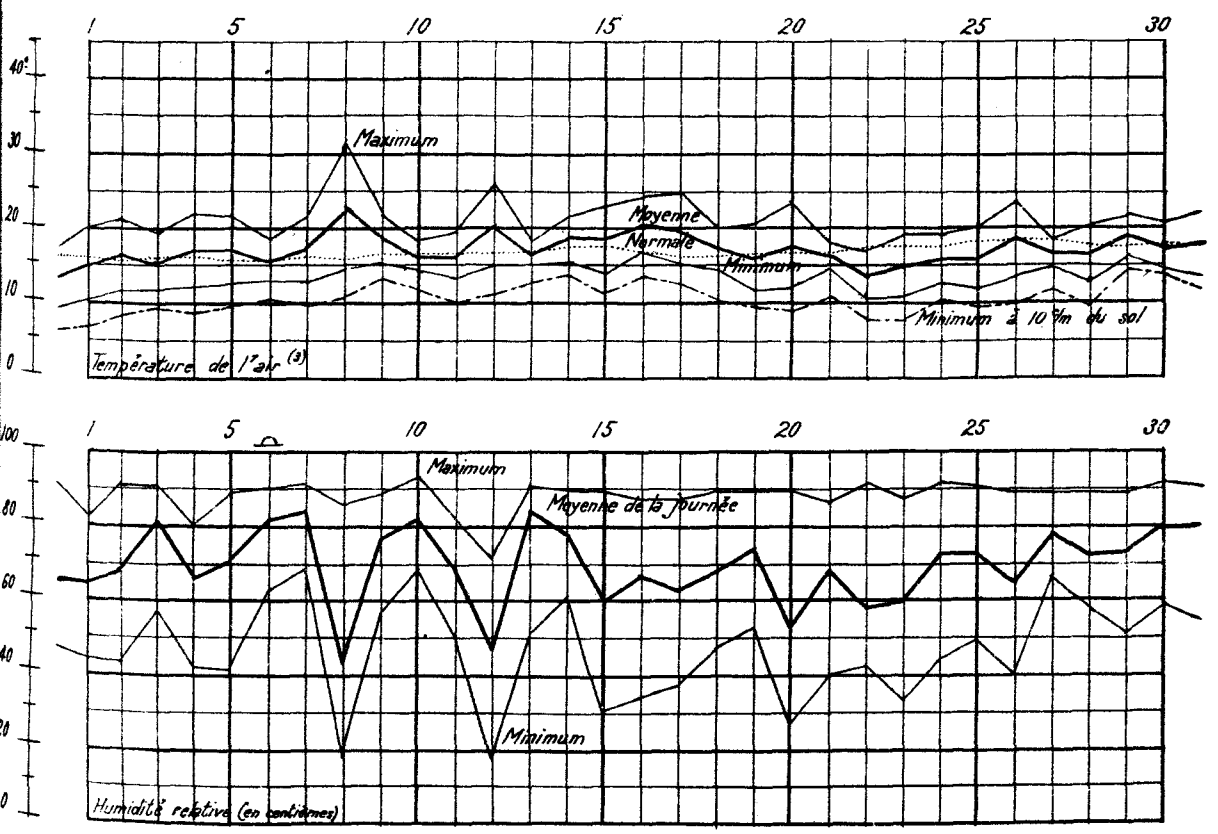
Températures extrêmes — Stations	Max	
Nice	18	11
Paris	15	1
Yarmouth	11	2
Stockholm	"	"

Université d'Alger – Altitude 59m

Avril 1920



Etat du Ciel et Direction du vent à 13 heures (2)



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

(2) Etat du Ciel – ○ Beau, ◉ Nuageux, ○ Couvert. ● Pluie, ⊕ Halo solaire, Σ Siroco, \ Coup-de-vent, ⌓ Rosée.

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

UNIVERSITÉ D'ALGER

ANNÉE 1920

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mois d' AVRIL

Résumé mensuel de la station d'Alger-Université

Avril a été sec et assez chaud, sauf pendant la dernière décade.

Il y a eu 5 jours de ciel pur, 10 de ciel peu nuageux, 15 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus, dont 2 où ils l'ont entièrement caché. - Nébulosité moyenne : à 7h 4,6 ; à 13h 3,5 ; à 18h 4,7 — Moyenne générale 4,2. Nombre d'heures de soleil : déduit de la nébulosité, 227 ; mesuré à l'héliographe, 245. (Durée d'insolation possible : 392h).

Nombre de jours de pluie 6. Pluie (de minuit à minuit) 24mm. (Normale 57). Déficit 33mm. Pluie tombée depuis le 1er Septembre 475mm. Déficit 187.

Halo solaire les 2 et 6. Rosée le 6.

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

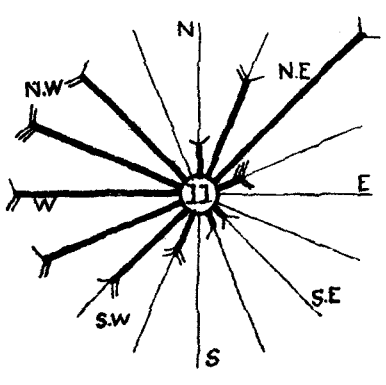
	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	756,4	755,7	+ 0,7	754,7	758,1	748,4	8	762,7	19
Température	16,5	15,6	+ 0,9	13,3	21,1	10,1	1	31,5	8
Humidité (**)	69	"	"	46	88	18	12	93	10

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

La pression atmosphérique n'a éprouvé au cours du mois que des variations peu étendues. La différence entre le maximum et le minimum extrêmes est de 14mm3.

La moyenne diurne de la température est restée supérieure à la normale jusqu'au 21 ; elle a ensuite passé au-dessous. La plus grande différence en plus est de 7°2 (le 8, par temps de sirocco), en moins de 3°6 (le 22).

Direction et force moyenne du vent. (Observations de 7, 13, 18h)



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

Direction	Nombre d'observations	Force moyenne	Direction	Nombre d'observations	Force moyenne
N.	2	1,5	S	"	"
N.N.E.	7	2,9	S.S.W.	3	4.0
N.E.	14	2,1	S.W.	7	3,1
E.N.E.	2	4,5	W.S.W.	10	2,8
E.	"	"	W.	11	3,0
E.S.E.	"	"	W.N.W.	11	4,5
S.E.	1	2,0	N.W.	10	3,2
S.S.E.	1	1,0	N.N.W.	"	"
			Calme	11	
			Total	90	

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

Directions les plus fréquentes : La direction observée le plus de fois est le N-E, mais les vents dominants sont ceux d'W-S-W à N-W (42 observations en tout).

[redacted] 2,6. Force moyenne générale : 2,7.

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 1918	176	17	69	682	753,6	14,2	6,5	22,9	71	W-S-W
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

Coup d'œil sur le Réseau Algérien

Aperçu météorologique du mois. — Avril a été, dans son ensemble, beau et sec.

Du 1er au 8, la pression atmosphérique se tient au voisinage de la normale et ne présente que de faibles variations : le beau temps règne. Le 8, une vaste dépression apparait au large des côtes de Bretagne ; son influence se fait sentir jusque sur l'Afrique du nord, le siroco souffle, la température s'élève, on signale quelques petites pluies par endroits. Le 12, une profonde dépression envahit le N-W. de l'Europe ; il s'en détache un tourbillon secondaire qui se trouve le 13 sur le Golfe de Gênes et le siroco réapparait, suivi de faibles pluies dans le centre et l'Est.

Le beau temps devient ensuite à peu près général jusqu'à la fin du mois. On signale seulement un peu de pluie dans le Centre et l'Est, du 22 au 25, due à la présence d'un minimum barométrique dans l'Est méditerranéen et, en fin de mois, quelques mouvements orageux dans l'Est provoqués par une dépression qui passe sur le Sahara.

Pluie (en millimètres, de 18h à 18h)

Rivage	
Nemours	14
Oran (C.E)	11
Mostaganem	6
Ténès	0
Tipaza	0
Alger	24
Cap-Bengut	7
Bougie	57
Djidjelli	91
Collo	59
Cap-de-Garde (S)	24
La Calle	123
Zone littorale	
El-Ançor	7
Cassaigne	8
Dély-Ibrahim	17
Maison-Carrée	16
Bordj-Ménaïel	9
Bessombourg	171
Bugeaud	20
Zone sublittorale	
Hammam-bou-Hadjar	8
St Maur	11
Perrégaux	10
Meurad	3
Ben-Koula (près Boufarik)	31
Haussonvillers	45
El-Kseur	26
Barral	47
Tell, versant nord	
Relizane	"
Orléansville	9
Duperré	7
Hakou-Fergoune (atlas blidéen)	31
Hamiz (barrage)	13
Fort-National	61
Kerrata	76
El-Milia	80
Jemmapes	59
Guelma	45
Munier	69
Tell, zone centrale	
Tlemcen	0
Descartes	7
Sidi-Bel-Abbès	12
Mascara	4
Ben-Chicao	1
Bir-Rabalou	18
Aumale	8
Bouïra	26
Maillot	9
Bou-Malek	37
Constantine (P.C)	60
Souk-Ahras	77
Tell, versant sud	
Saïda (P.C)	3
Martimprey	1
Tiaret	12
Vialar	11
Téniet-el-Haad	4
Boghari	2
Tell, Hautes plaines	
Sebdou	6
Victor-Hugo	11
Bordj-bou-Arréridj (P.C)	13
Sétif	20
St Donat	16
Batna	20
Aïn-Yagout	21
Khenchela	27
Aïn-Beïda	25
Tébessa	20
Steppe	
Méchéria	15
Kreider	0
Chellala	1
Sidi-Aïssa	2
Aïn-Khermann	0
Bou-Saada	2
Atlas Saharien	
Aïn-Sefra	"
Géryville	"
Tadmit	0
Djelfa	9
Arris	3
Pied de l'Atlas Saharien	
Colomb-Béchar	0
Laghouat	0
Biskra	0
Sahara	
Touggourt	0
El-Oued	0
Tozeur	0

La situation est partout déficitaire.

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

Température

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
El-Ancor	90m	12.9	9.2	7	21.1	26.0	24	17.0
Sidi-bel-Abbès	476	6.3	2.2	2	24.0	33.8	8	15.1
Mascara	590	9.0	5.4	1	22.4	33.6	8	15.7
Orléansville	112	10.4	5.9	22	25.6	35.3	8	18.0
Ben-Koula	"	9.4	4.1	23	24.1	32.1	8	16.8
Fort-National	942	9.7	2.1	22	17.1	28.0	16	13.4
Guelma	268	10.0	5.0	22	22.9	33.3	9	16.5

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date
Vialar	889m	4.8	-1.5	25	20.3	29.3	8
Sétif	1079	7.0	-1.2	2.3	20.4	29.0	9
Tébessa	885	8.2	2.5	24	23.6	31.1	9et30
Chellala	860	8.3	4.0	14et25	24.6	33.0	16
Géryville	1310	"	"	"	"	"	"
Biskra	124	15.2	8.5	2	28.1	34.0	9et16
Touggourt	69	12.9	5.4	23	29.6	37.4	29

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

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

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10 m/m du sol	Minimum extrême sous abri	Minimum extrême date	Minimum extrême à 10 m/m du sol	Minimum extrême date
El-Ançor	12.9	10.8	9.2	7	6.3	7
Sidi-bel-Abbès	6.3	4.9	2.2	2	1.6	2
Mascara	9.0	5.7	5.4	1er	0.9	23

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10 m/m du sol	Minimum extrême sous abri	Minimum extrême date	Minimum extrême à 10 m/m du sol	Minimum extrême date
Alger	13.3	10.5	10.1	[illegible]	6.6	[illegible]
Chellala	8.3	6.8	4.0	14et25	2.6	[illegible]
Tadmit	"	"	"	"	"	"

Végétation. — Les récoltes sont, d'une manière générale, gravement compromises par la sécheresse persistante.

Sauterelles. — Des criquets ont été signalés aux environs de Khenchela.

Secousses sismiques. — Ameur-el-Aïn le 1H à 0"20 (durée 3 secondes) ; El-Affroun le 1H à 0"30 (durée 3 secondes ; direction S.W-N.E) ; Maillot le 6 à 23", le 7 à 0"15 et le 20 à 3"45 (forte secousse) ; Bexenna le 10 à 2"30 ; Guelma le 6 à 0"20 (durée 12 secondes ; direction N.W-S.E).

Le Météorologiste : J. Loisel

Le Directeur : A. Lasserre

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 18979

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 8 h du matin
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"
[illegible]	63.8	+0.5	18.2	+3.2	NE 1	Beau		23	10			0.0
[illegible]ures	62.2	-1.0	14.9	+0.7	NW 2	mag.	Belle	23	14			0.0
[illegible]	"	"	"	"	"	"	"	"	"			
[illegible]-Aquenetu	63.2	+0.4	16.3	-0.7	E 3	clair	Belle	21	12			0.0
[illegible]-des-Abbes	63.4	-0.2	11.2	-2.2	SW 1	d		24	4			0.0
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
[illegible]me	"	"	"	"	"	"		"	"			
[illegible]	"	"	11.8	-0.2	NE 1	clair		"	5			0.0
	63.5	+1.6	11.7	+1.2	NNW 1	Beau		19	7			0.0
[illegible]ment	"	"	"	"	"	"		"	"			
[illegible]s	"	"	13.5	-1.0	calme	clair	Belle	"	"			0.0
Bouzaréa	63.7	+2.2	14.8	+1.7	WNW 1	Beau		17	12			0.0
[illegible]	64.0	+2.2	16.6	+0.8	NNE 2	d	Belle	21	13			0.0
[illegible]arrée	64.1	+2.4	16.2	-0.5	calme	mag.		"	10			0.0
[illegible]nsville	64.1	+1.7	13.8	-2.7	NW 2	clair		26	11			0.0
[illegible]	"	"	16.8	+0.8	calme	Beau		23	13			0.0
[illegible]ouzon	"	"	"	"	"	"		"	"			"
[illegible]	"	"	"	"	"	"		"	"			"
[illegible] National	62.2	+1.8	12.1	+2.1	calme	clair		13	9			0.0
[illegible]nar	64.8	+2.2	11.4	-0.1	W 3	d		19	2			0.0
[illegible]de	63.7	+0.9	16.0	+4.0	calme	Beau		16	"			0.0
[illegible]ne	63.9	+2.5	15.0	-0.2	SW 1	clair	Calme	20	12			0.0
[illegible]ppeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
[illegible] de Garde	63.5	+2.2	15.0	-1.5	NW 3	couvert	Agitée	19	14			0.0
[illegible]antine	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
[illegible]ma	64.0	+3.8	15.2	-2.5	NW 2	couvert		18	13	1.2	18h30 orage pluie	1.2
	63.5	+4.5	9.0	-2.2	NNW 2	Beau		20	6			0.0
[illegible]	64.8	+6.5	11.0	-2.6	NE 1	Emag.		23	10	8.3	17h orage grêle pluie	8.3
[illegible]sa	64.2	+7.1	12.1	-11.0	NW 1	couvert		31	12		Sirocco noir	0.0
[illegible]zette	"	"	17.0	-1.0	NW 2	d	Belle	23	17			0.0
[illegible]	60.3	+0.8	15.3	-2.2	NNW 3	d		24	14			0.0
	59.1	-0.1	17.2	-0.2	N 4	clair	Belle	31	12			0.0
[illegible]	59.2	+2.9	19.0	-2.5	ESE 1	d		36	16			0.0
[illegible] Béchar	60.8	+0.9	21.9	+3.8	NNE 1	d		32	21			0.0
[illegible]munif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
[illegible]s Fra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
[illegible]ria	"	"	17.4	+6.0	S 2	clair		28	7			0.0
[illegible]ville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
[illegible]nat	63.4	+2.3	14.0	-1.0	calme	clair		"	"			0.0
	63.8	+1.2	11.0	+1.9	N 2	d		21	7			0.0
[illegible]da	"	"	16.2	+1.7	S 2	d		26	13			0.0
[illegible]	60.4	+3.1	20.0	0.0	NW 5	d		30	17			0.0
[illegible]ourt	60.9	+2.7	21.2	-1.6	N 3	d		34	16			0.0
[illegible]	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
[illegible]	"	"	19.0	-5.0	N 2	couvert		35	14			0.0
[illegible]	"	"	"	"	"	"		"	"			"
[illegible]le	63.9	+1.7	16.0	+2.0	calme	clair	"	21	10			

LIBRARY JUN 20 20

Situation générale: Le minimum sabarien disparait dans l'est. Une dépression apparait ce matin sur l'Europe occidentale. Sur la Méditerranée et l'Afrique du nord se tiennent des pressions supérieures à 763mm. Sur l'Algérie, les vents sont en majorité faibles ou modérés d'entre ouest et nord; le ciel est mageux ou couvert dans l'est, beau ailleurs. Quelques manifestations orageuses se sont produites dans l'est.

Probabilités: Menace de Sirocco

Avis aux Ports:
- Côte de la Méditerranée: Vent de Sud faible ou modéré
- Région d'Oran:
- Région d'Alger: Vent d'entre sud et ouest variable
- Région de Bizerte:

SIGNES CONVENTIONNELS

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

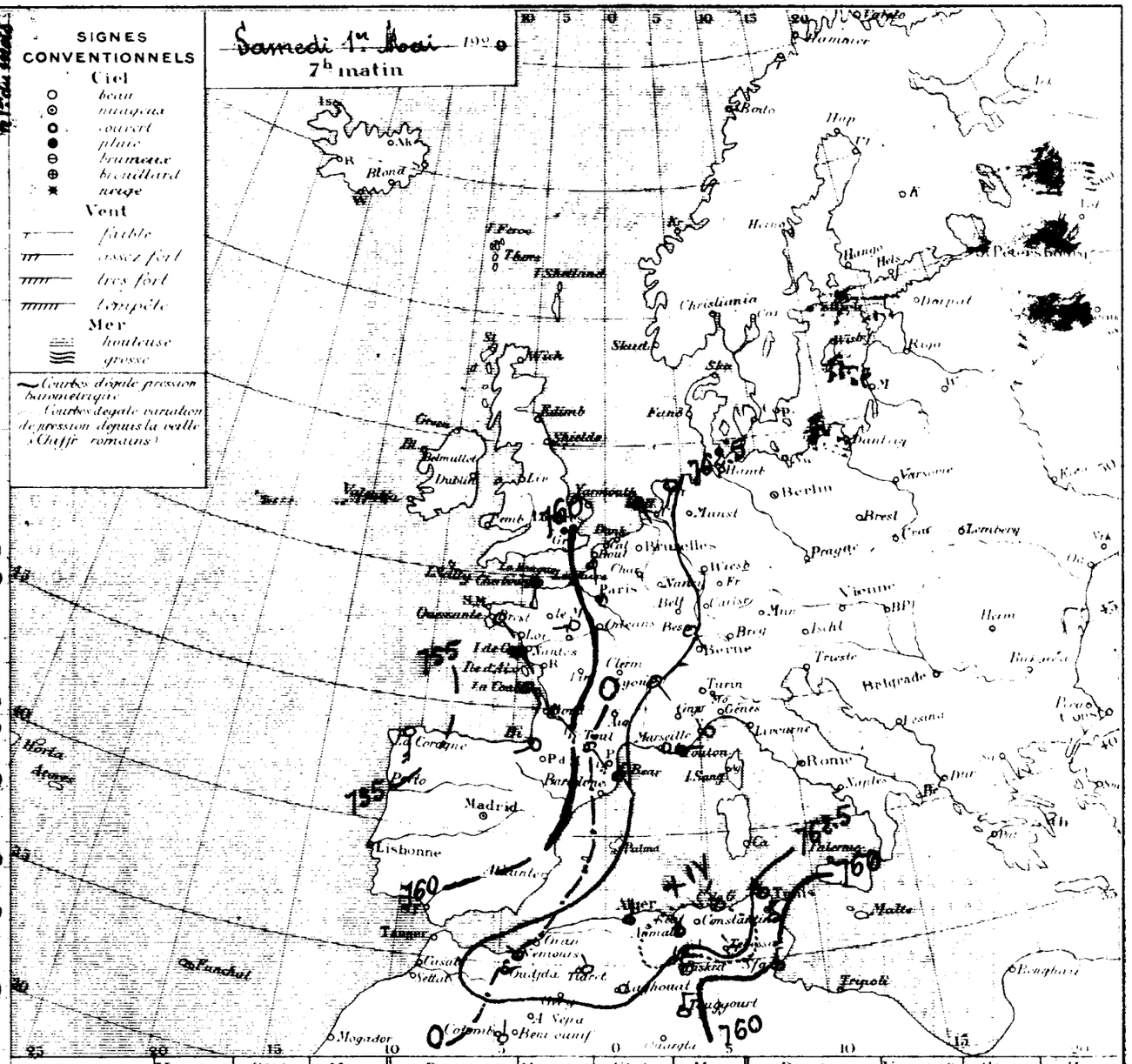
Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

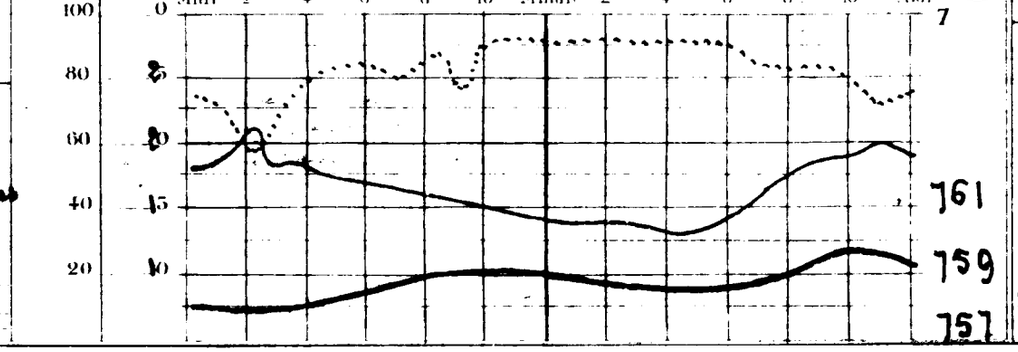
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)

Samedi 1er Mai 1920 — 7h matin



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

ALGER du Vendredi 30 Avril au Samedi 1er Mai 1920



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	19	11
Paris	17	4
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 18980

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression réduite au niveau de la mer : Observation	Pression réduite au niveau de la mer : Diff. en 24h	Température de l'air : Observation	Température de l'air : Diff. en 24h	Vent Direction et Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes : max	Températures extrêmes : min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			0.0
Oudjda	62.7	−1.1	18.0	−0.2	SW 1	clair		31	10			0.0
Nemours	60.2	−2.0	15.9	+1.0	calme	mag'	Belle	20	15			
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			0.0
Mostaganem	61.8	−1.4	17.1	+0.8	SW 1	couvert	Belle	26	15			0.0
Sidi Bel Abbes	62.6	−0.8	14.0	+1.8	W 1	clair		30	10			0.0
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Saida	"	"	15.4	+3.6	W 1	Beau		"	9			0.0
Tiaret	62.8	−0.7	15.3	+3.6	NE 1	d		25	10			"
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Teniet	"	"	15.5	+2.0	W 2	Couvert	Belle	"	15			0.0
Bouzaréa	59.9	−3.8	18.8	+4.0	W 6	Beau		22	14			0.0
Alger	60.0	−4.0	20.6	+4.0	WSW 4	mag'	Agitée	22	16		Sirocco ce matin	0.0
M. Carrec	59.9	−4.2	12.2	−4.0	SW 4	Beau		"	10			0.0
Orleansville	61.3	−2.8	17.1	+3.3	W 4	d		32	14			0.0
Blida	"	"	20.0	+3.2	calme	d		26	16			0.0
Fez Ouzon	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Bougie	60.1	−3.8	19.2	+4.2	SW 2	Beau		22	11			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Cap de Garde	62.6	−0.9	14.5	−0.5	S 3	clair	Belle	19	12			0.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Guelma	63.0	−1.0	13.2	−2.0	N 1	clair		21	8			1.2
Sétif	61.9	−1.6	10.8	+1.8	E 1	clair		22	8			0.0
Batna	62.0	−2.8	12.0	+1.0	WSW 1	d		21	5			8.3
Tebessa	63.4	−0.8	11.2	−0.9	calme	d		20	7			0.0
Bizerte	"	"	"	"	"	"	"	"	"			0.0
Tunis	61.7	+1.4	15.2	−0.6	NW 1	couvert		21	14			0.0
Sfax	61.1	+2.0	17.0	−0.2	N 1	clair	Belle	30	12			0.0
Tozeur	61.7	+2.5	20.0	+1.0	ESE 3	mag'		31	19			0.0
Colomb Béchar	58.4	−2.4	24.1	+2.2	SSW 1	Beau		34	24			"
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Méchéria	"	"	22.8	+5.4	SE 2	Beau		38	15			"
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Laghouat	62.5	−0.9	14.4	+0.4	calme	clair		"	"			0.0
Djelfa	62.7	−1.1	12.6	+1.6	calme	clair		24	7			0.0
Bousaada	"	"	18.2	+2.0	N 1	Beau		27	13			0.0
Biskra	62.3	+1.9	23.0	+5.0	SE 4	clair		31	18			0.0
Touggourd	60.7	−0.2	19.4	−1.3	S 2	d		32	16			0.0
Gardaia	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
El Oued	"	"	19.0	0.0	SE 1	clair		35	15			0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Marseille	61.7	−2.2	19.0	+3.0	E 3	couvert	"	26	16			

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 2 Mai 1920 — 7h matin

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel
Valentia	S 6	mag'	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	S 2	couvert
Scilly	WSW 4	d	"	I. de Groix	S 2	couvert	"	Alicante	calme	Beau
Yarmouth	SSW 4	d	"	I. d'Aix	SSE 4	d	"	Barcelonne	S 1	couvert
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SW 4	mag'	"	Toulon	E 4	d
Boulogne	"	"	"	La Corogne	WSW 1	couvert	"	Livourne	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"
Cherbourg	SW 4	couvert	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"

ALGER du Samedi 1er au Dimanche 2 Mai 1920

Humidité relative — Therm sec — Midi 2 4 6 8 10 Minuit 2 4 6 8 10 Midi — Barom ramené au niveau de la mer

Températures extrêmes

Stations	Max	
Nice	19	14
Paris	22	12
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale : Une profonde dépression recouvre ce matin l'Europe occidentale. Sur l'Algérie la pression atmosphérique est à peu près uniforme au voisinage de 761m/m. Les vents faibles ou modérés soufflent en majorité des régions ouest ; le ciel est beau.

Probabilités : Temps chaud - Tendance orageuse.

Vents aux Ports : Côte N. de la Méditerranée, Région du Golf, Région d'Alger, Région de Bizerte — Vent de Sud modéré ou assez fort. Vent variable faible ou modéré.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 18981

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	Températures extrêmes: min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Ajaccio	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Alger	64.4	+1.7	17.2	-0.8	SW 1	clair		26	10			0.0
Biskra	64.2	+4.0	16.4	+0.5	NNE 2	Beau	Belle	23	16			0.0
Bône	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Bougie	63.7	+1.9	19.9	+2.8	SSE 1	clair	Agitée	25	15			0.0
Cap Abbès	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Mascara	64.4	"	17.0	"	W 1	clair		24	11			0.0
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Miliana	"	"	12.4	-3.0	NE 1	clair		"	7			0.0
Orléansville	63.4	+0.6	13.6	-1.7	NNW 1	d		22	10			0.0
Saïda	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Sétif	63.6	"	19.5	+4.0	SW 3	mag.	Agitée	"	"			0.0
Tébessa	64.5	+4.6	17.5	-1.3	calme	d		22	16			0.0
Tiaret	64.2	+4.2	19.4	-1.2	calme	d	Belle	25	16			0.0
Tizi-Ouzou	64.4	+4.5	15.9	+3.7	calme	d		"	11			0.0
Tlemcen	64.3	+3.0	16.2	-0.9	W 1	mag.		29	13			0.0
Touggourt	"	"	18.0	-2.0	calme	Beau		29	16			0.0
Batna	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Blida	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Alger	64.9	+2.9	14.3	-2.9	calme	clair		25	7			0.0
Aumale	65.5	"	17.0	"	calme	d		26	7			0.0
Bougie	63.8	+3.7	16.3	-2.9	SW 1	mag.	Belle	29	13			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Bône Garde	66.1	+3.5	17.0	+2.5	S 2	Beau	Agitée	22	14			0.0
Bône Presidio	65.4	+2.0	11.9	+1.1	NW 1	clair		19	8			0.0
Collo	65.7	+2.7	15.7	+2.5	NNE 2	Beau		28	11			1.2
Djidjelli	64.5	+2.6	12.0	-5.0	NNE 2	d		27	11			0.0
Sétif	63.9	+1.9	15.0	+3.0	NW 1	mag.		27	10			8.3
Teniet-el-Haad	64.6	+1.2	16.3	+5.1	WNW 1	Beau		28	7			0.0
Tiaret	"	"	16.0	"	calme	couvert	calme	22	15			0.0
Tlemcen	64.0	+2.3	14.0	-1.2	W 2	d		21	12			0.0
Nemours	64.3	+3.2	17.2	+0.2	W 2	clair	Belle	21	12			0.0
Oran	60.5	-1.2	13.5	-1.5	ESE 1	d		30	17			0.0
Colomb-Béchar	58.4	0.0	23.5	-0.6	SSE 5	d		43	23			0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ouargla	"	"	15.0	-7.8	S 4	clair		35	11			0.0
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Biskra	62.8	+0.3	19.0	+4.6	NE 2	Beau		"	"			0.0
Batna	"	"	13.0	+0.4	calme	clair		29	8			0.0
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Ouargla	63.6	+1.3	23.7	+0.7	SE 3	mag.		32	21			0.0
Géryville	62.0	+1.3	22.4	+3.0	E 2	clair		34	18			0.0
Colomb-Béchar	58.6	+0.1	26.0	0.0	S 1	d		34	14			0.0
Laghouat	"	"	13.6	-0.4	calme	clair		36	16			0.0
Ouargla	"	"	23.0	"	SSE 5	d		35	13			"
Touggourt	64.0	+2.3	15.0	-4.0	NE 1	Beau		25	12			"

SIGNES CONVENTIONNELS

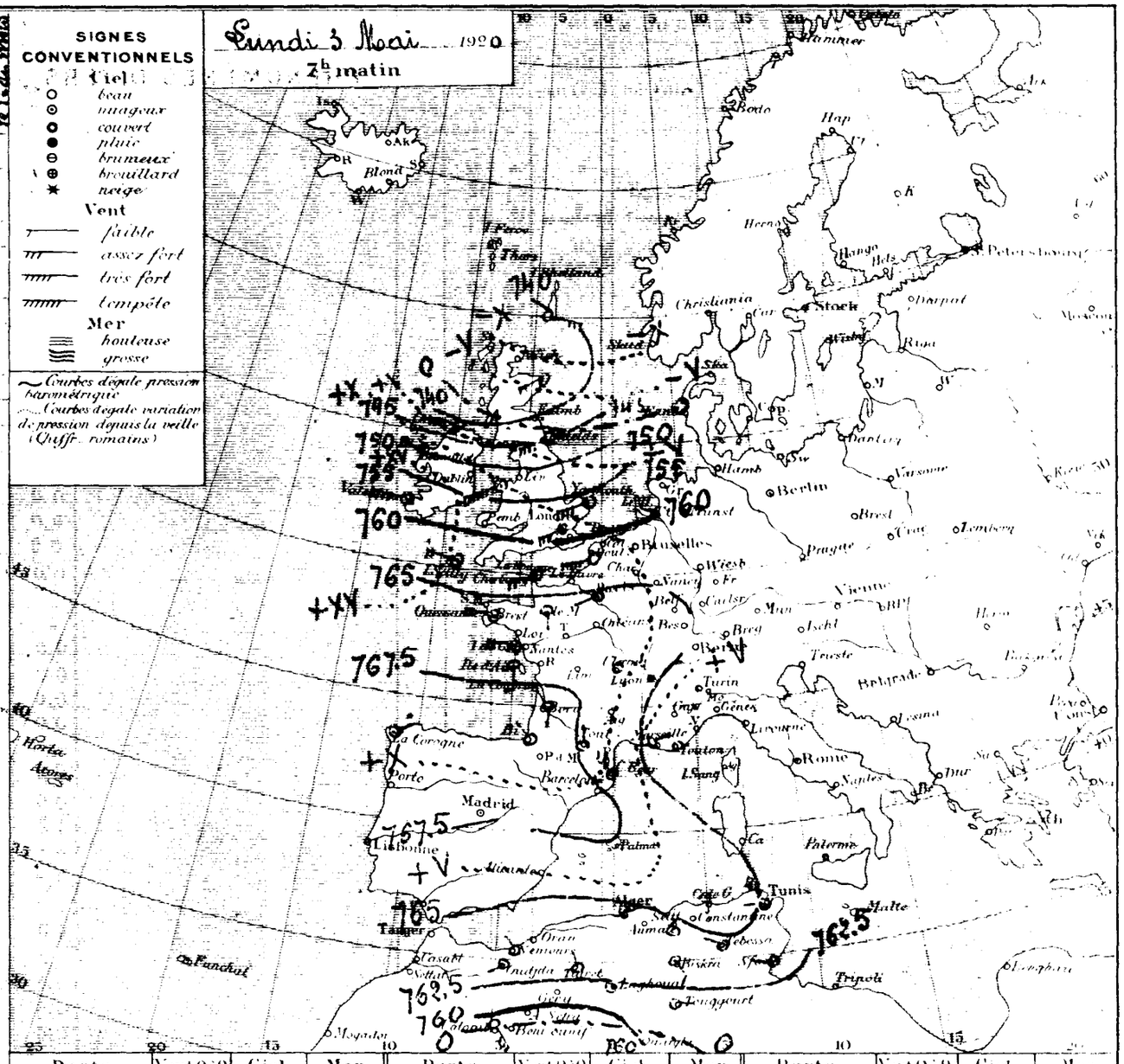
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

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)

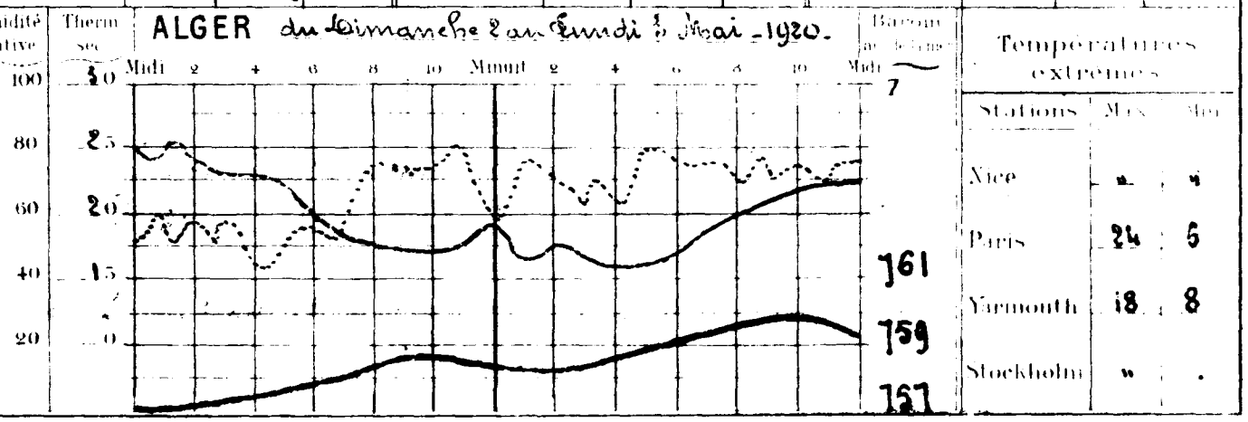


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	W 6	Couvert	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	WNW 4	couvert	"	Ile de Croix	WNW 4	Couvert	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	NW 6	clair	"	Ile d'Aix	S 3	couvert	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	NW 2	d	"	Toulon	calme	beau	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	NE 1	Couvert	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	WSW 4	Couvert	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

Situation générale: Le baromètre s'est relevé rapidement sur l'Europe occidentale. Une dépression persiste sur les Iles Britanniques; une autre se tient sur le Sahara. Des pressions élevées recouvrent la France, la Péninsule Ibérique et le littoral algérien. Sur nos régions les vents sont faibles et variables; le ciel est généralement beau.

Probabilités: Beau Temps.

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



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	24	5
Yarmouth	18	8
Stockholm	"	"

46e Année N° 18982

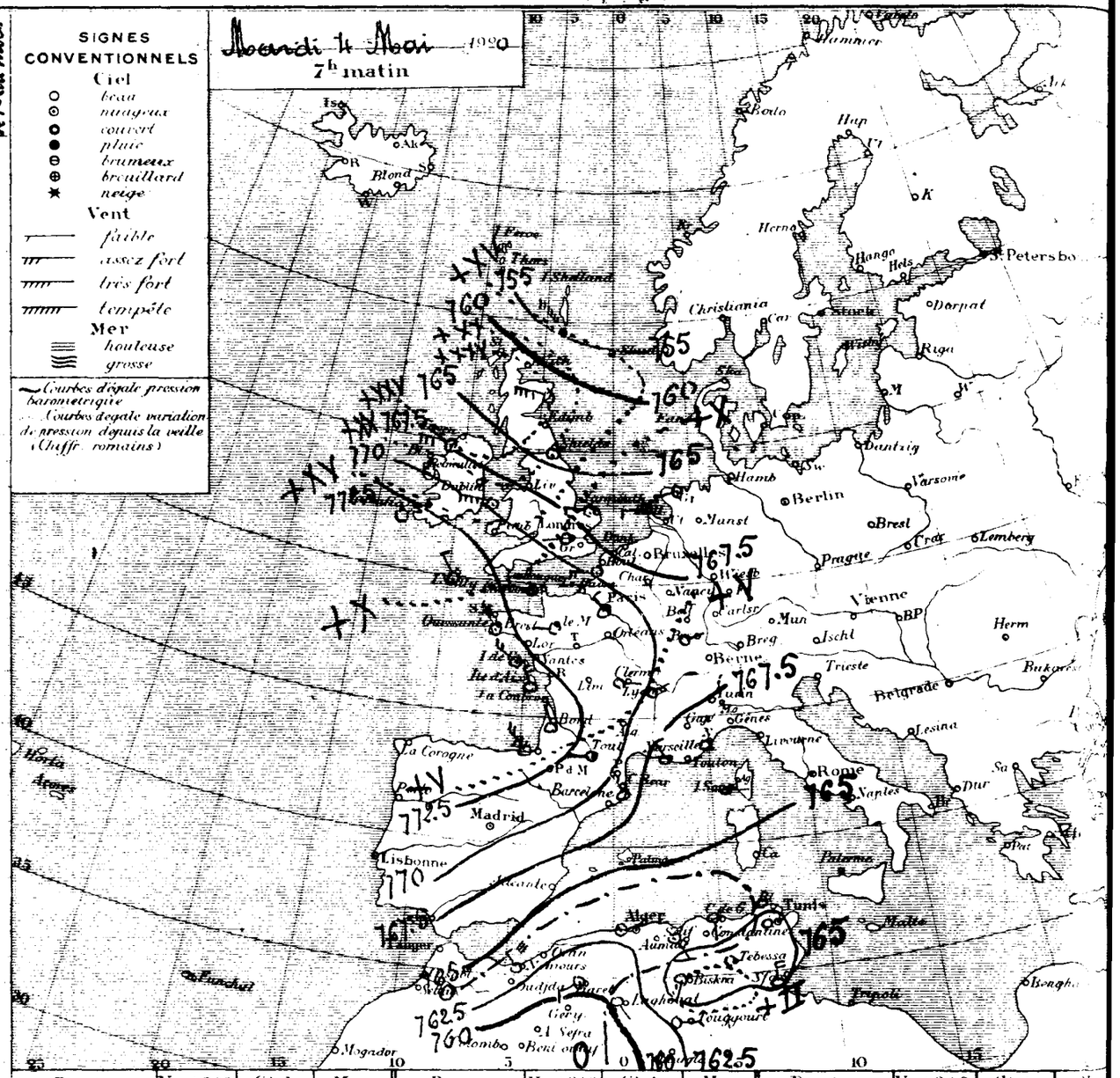
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

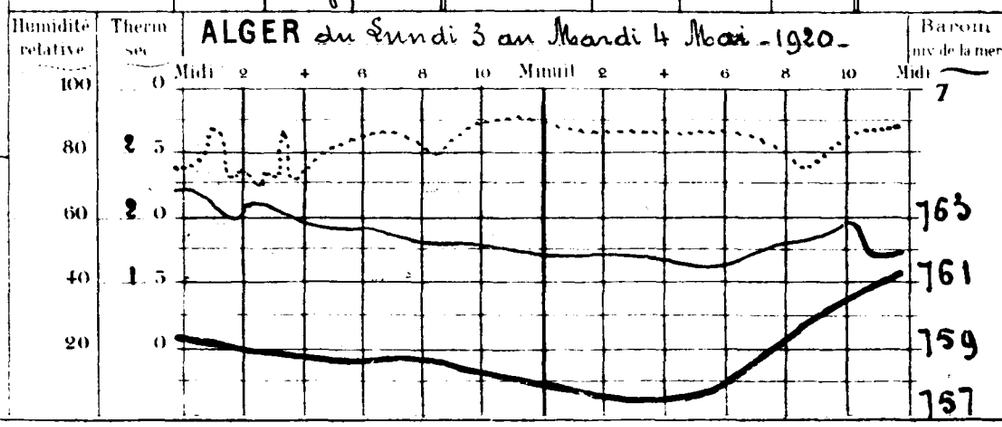
STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression réduite à 0° (Observation de 7h)		Température de l'air (Observation de 7h)		Vent (Direction et force de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Température extrême max	Température extrême min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie tombée de 1h du matin du mois
	Observ.	Diff. Normale	Observ.	Diff. Moy. des 24h								
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	64.3	-0.1	14.8	-1.4	NE 2	couvert		27	12			0.0
Nemours	64.1	-0.1	17.9	+1.5	NW 3	Brum.	houleux	22	17			0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	63.4	-0.3	18.2	-1.7	E 2	couvert	Agitée	21	15			0.0
Sidi Bel Abbès	63.8	-0.6	15.8	+2.2	SW 1	Brum.		29	10			0.0
Mascara	64.4	0.0	14.0	-3.0	NNE 2	Emag.		28	11			0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Saida	"	"	13.2	+0.8	NE 1	clair		"	"			0.0
Tiaret	61.8	-1.6	19.6	+6.0	SW 3	mag.		28	12			0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Tenes	"	"	12.5	-1.0	NE 3	couvert	Agitée	"	"			0.0
Bouzareah	63.4	-1.1	15.4	-2.1	SSE 1	Emag.		21	14			0.0
Alger	63.3	-0.9	17.0	-2.4	NE 2	Brum.	Agitée	22	16			0.0
Mte Carmel	63.1	-1.3	18.8	+2.9	SW 2	Brouill.		"	15			0.0
Orleansville	62.4	-1.9	17.0	+0.8	E 4	mag.		30	16			0.0
Blida	"	"	15.2	-2.8	calme	Emag.		27	15			0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort National	60.5	"	21.2	"	calme	Beau		22	16			0.0
Viaduc	62.1	-2.8	20.5	+6.2	E 5	d		29	15			0.0
Aumale	63.8	-1.7	19.4	+2.4	S 2	clair		30	14			0.0
Bougie	62.8	-1.0	17.8	+1.5	W 1	Beau	E. Belle	25	16			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Cap de Garde	64.2	-1.9	16.0	-1.0	S 2	clair	Belle	23	14			0.0
Constantine	65.1	-0.3	15.4	+3.5	NW 1	d		21	12			0.0
Guelma	64.7	-1.0	18.4	+2.7	SW 2	clair		28	13			1.2
Setif	63.7	-0.8	17.2	+5.2	SE 2	mag.		28	15			0.0
Batna	63.7	-0.2	19.6	+4.6	SW 1	d		28	13			8.3
Tebessa	65.2	+0.6	20.0	+3.7	calme	Beau		35	14			0.0
Bizerte	"	"	17.0	+1.0	calme	d	Calme	21	16			0.0
Tunis	65.1	+1.1	15.8	-1.8	calme	clair		23	14			0.0
Sfax	65.1	+0.8	16.0	-1.2	N 4	d	Belle	31	12			0.0
Tozeur	63.9	+3.4	15.4	-3.1	W 2	d		38	15			0.0
Colomb Bechar	57.5	-0.9	25.1	+1.6	SSW 1	d		36	25			0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Mecheria	"	"	20.8	+2.8	NW 2	Beau		32	16			0.0
Geryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	"	"	20.4	+1.1	NE 1	clair		"	"			0.0
Djelfa	"	"	19.7	+6.7	calme	d		29	19			0.0
Boussada	"	"	22.8	"	N 3	mag.		32	13			0.0
Biskra	65.8	+2.2	23.0	+0.7	SSW 3	Beau		34	19			0.0
Tougourt	63.6	+1.6	21.6	+0.8	E 3	clair		34	18			0.0
Gardaia	58.8	+0.2	24.0	+2.0	E 3	Beau		35	16			0.0
El Oued	"	"	17.8	+0.8	E 1	clair		37	15			0.0
Ouargla	"	"	19.7	+3.3	WNW 4	d		35	20			0.0
Marseille	66.2	+2.2	14.0	-1.0	NW 3	couvert	"	24	11			

Situation générale. Des pressions très élevées surmontent l'Europe occidentale (Brest: 774mm) et l'est algérien (Bistra: 766mm). Une dépression persiste dans le Sud Oranais (Colomb Béchar: 758mm). Sur l'Algérie, les vents sont variables; le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités. Temps brumeux et humide sur le littoral. Quelques petites pluies par places.

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





Températures extrêmes

Stations	Max	
Nice	22	11
Paris	17	8
Yarmouth	16	4
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 18933

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie tombée de 1re du matin
[illegible]	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
[illegible]	67.0	+2.7	13.0	-1.8	E 2	couvert		18	12			0.0
[illegible]ers	67.1	+3.0	17.3	-0.6	NW 1	brum[e]	grosse	23	17			0.0
[illegible]	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
[illegible]nem	66.8	+3.4	17.5	-0.7	E 3	couvert	Houleuse	21	15			0.0
[illegible] Abbès	67.2	+3.4	13.4	-2.4	SE 1	brum[e]		21	11			0.0
[illegible]ra	67.6	+3.2	14.2	+0.2	N 1	6 mag[e]		21	12			0.0
[illegible]	"	"	"	"	"	"		"	"			"
[illegible]	"	"	12.4	-0.8	NE 1	mag[e]		"	7			0.0
[illegible]	66.3	+4.5	14.2	-5.4	NE 2	d		28	11			0.0
[illegible]ent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
[illegible]	"	"	17.4	-1.1	E 7	8 mag[e]	grosse	"	"			0.0
[illegible]réa	71.7	+8.3	13.1	-2.3	NW 5	d		17	12			0.0
[illegible]	71.8	+8.5	15.7	-1.3	NNE 7	brum[e]	Houleuse	21	15	0.0	18h30 pluie	0.0
[illegible]rée	71.2	+8.1	16.8	-2.0	NE 6	6 mag[e]		"	15			0.0
[illegible]sville	68.2	+5.8	17.9	+0.9	NE 6	d		28	16			0.0
[illegible]	"	"	13.6	-1.6	S 1	couvert		22	13	2.6	pluie la nuit	2.6
[illegible]zou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
[illegible]	"	"	"	"	"	"		"	"			"
[illegible]tional	69.0	+8.5	9.9	-11.3	NE 4	mag[e]		26	8			0.0
[illegible]	68.0	+5.9	14.3	-6.2	E 5	d		31	10			0.0
[illegible]de	72.4	+8.6	12.5	-6.9	calme	brum[e]		30	11		sirocco violent jusqu'à 18h	0.0
[illegible]	72.1	+9.3	13.0	-4.8	NE 3	couvert	Houleuse	25	13	6,0	pluie la nuit	6,0
[illegible]geville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
[illegible] Garde	72.6	+8.4	15.0	-1.0	N 5	couvert	Houleuse	30	14			0.0
[illegible]ustantine	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
[illegible]ma	72.5	+7.8	14.0	-4.4	NW 5	couvert		33	13	1.7	orage pluie hier	2.9
[illegible]	70.3	+6.6	10.6	-6.6	NE 3	couvert		29	10			0.0
[illegible]	70.0	+6.3	12.1	-7.5	NE 1	brouill[e]		29	12			8.3
[illegible]	70.7	+5.5	15.1	-6.9	NW 3	pluie		32	12			0.0
[illegible]e	"	"	16.0	-1.0	NW 4	Beau	Belle	35	15			0.0
	68.6	+3.5	16.4	-0.8	NW 6	d		33	15			0.0
	66.6	+1.5	18.0	-2.0	NE 4	mag[e]	Belle	32	14			0.0
	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
[illegible]echar	68.6	+1.1	24.5	-0.6	NNE 9	clair		36	24			0.0
[illegible]mif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
[illegible]era	"	"	"	"	"	"		"	"			"
[illegible]ta	"	"	22.4	+1.6	NW 1	Beau		32	15			0.0
[illegible]le	"	"	"	"	"	"		"	"			"
[illegible]ial	64.9	"	20.0	-0.1	E 3	8 mag[e]		"	"			0.0
	67.2	"	15.5	-4.2	calme	couvert		28	11			0.0
[illegible]dra	"	"	18.6	-4.2	WNW 3	Beau		33	16			0.0
	65.8	0.0	27.0	+4.0	N 3	8 mag[e]		34	20			0.0
[illegible]et	64.1	+0.5	23.0	-1.4	N 3	couvert		36	20			0.0
	69.0	+0.2	25.0	+1.0	NE 3	8 mag[e]		35	18			0.0
	"	"	18.2	+0.4	ESE 1	couvert		38	18			0.0
	"	"	25.0	+5.3	SE 5	clair		38	14			0.0
[illegible]	67.0	+0.8	10.0	-4.0	NNW 8	clair	"	19	10			

Situation générale — Une aire de pressions très élevées recouvre ce matin l'Europe occidentale (Ile d'Aix : 780m/m) la Méditerranée occidentale et le littoral de l'Afrique du nord (Alger : 779m/m). Un minimum relatif se tient sur le golfe de Gênes ; un autre persiste sur le Sahara. Sur l'Algérie les vents sont assez forts ou forts des régions nord ; la mer est houleuse ou grosse, le ciel nuageux ou couvert. On signale quelques petites pluies par places.

Probabilités — Temps nuageux. Quelques petites pluies par places, principalement dans l'est.

Ports — Nord de la Méditerranée : Vent de Nord assez fort ou fort.
Région d'Oran : Vent d'entre Nord et Est fort à assez fort.
Région d'Alger : Vent d'entre Ouest et Nord assez fort ou fort.
Région de Bizerte :

SIGNES CONVENTIONNELS

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

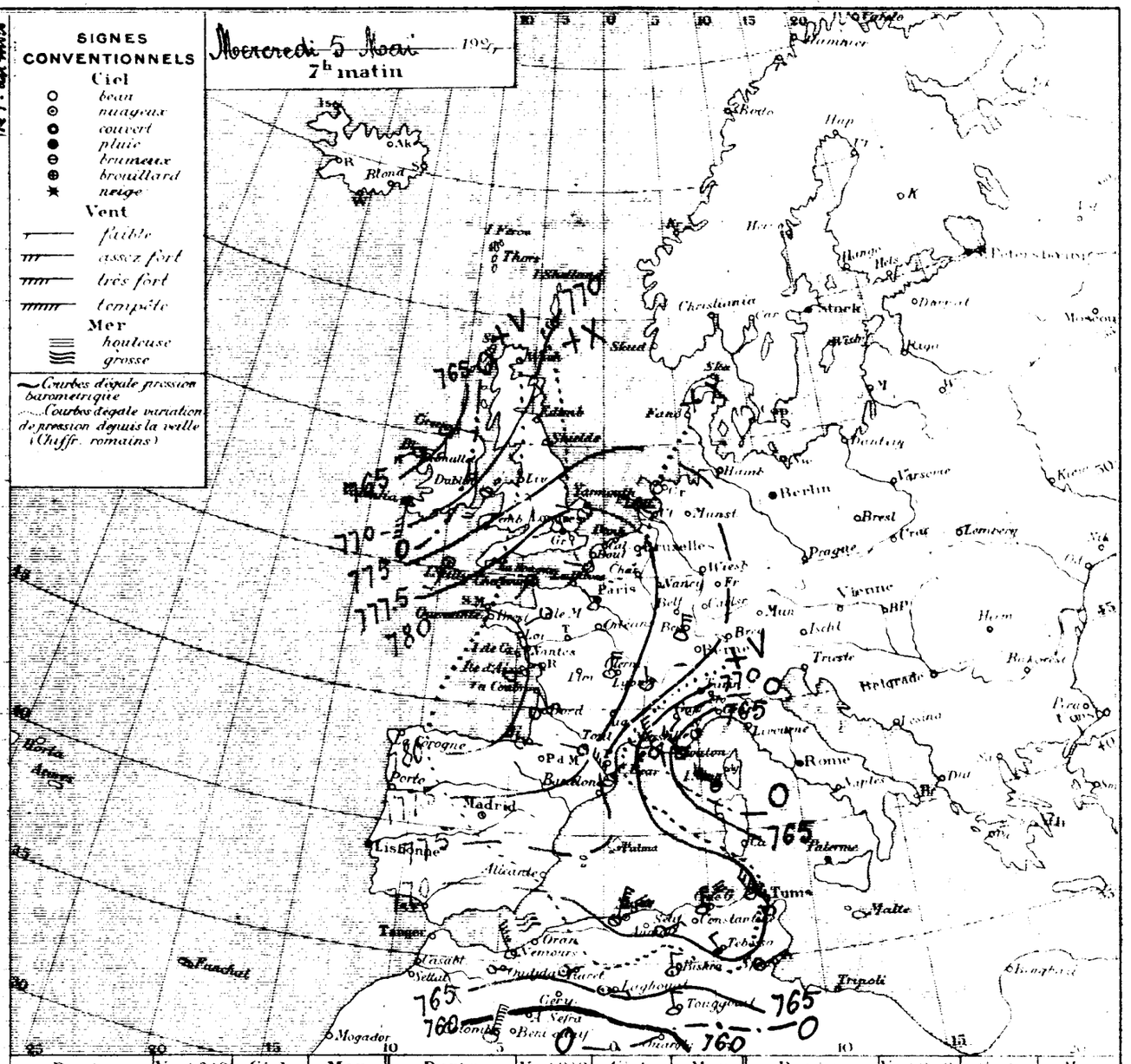
Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

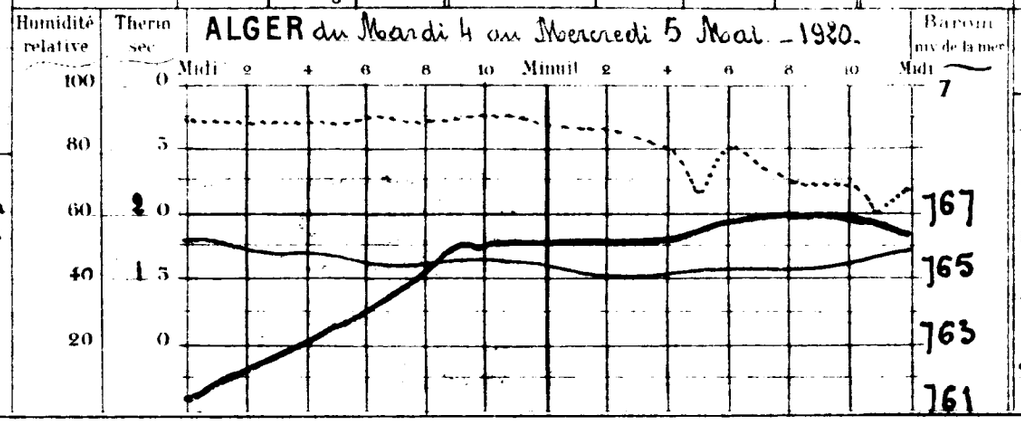
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Mercredi 5 Mai 1920 — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	S 6	pluie		St Mathieu	"	"	"	S Fernando			
Scilly	SSW 3	8 mag[e]		Ile de Groix	"	"	"	Alicante			
Yarmouth	WNW 2	brum[e]		Ile d'Yeu	ENE 3	clair		Barcelonne			
Dunkerque	"	"		Biarritz	E 2	d		Toulon	NW 7	brum[e]	
Boulogne	"	"		La Corogne	"	"	"	Livourne			
Le Hâvre	"	"		Lisbonne	"	"		Naples			
Cherbourg	SSW 2	mag[e]		Funchal	"	"		Palerme			

ALGER du Mardi 4 au Mercredi 5 Mai 1920.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	19	13
Paris	15	3
Yarmouth	12	3
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

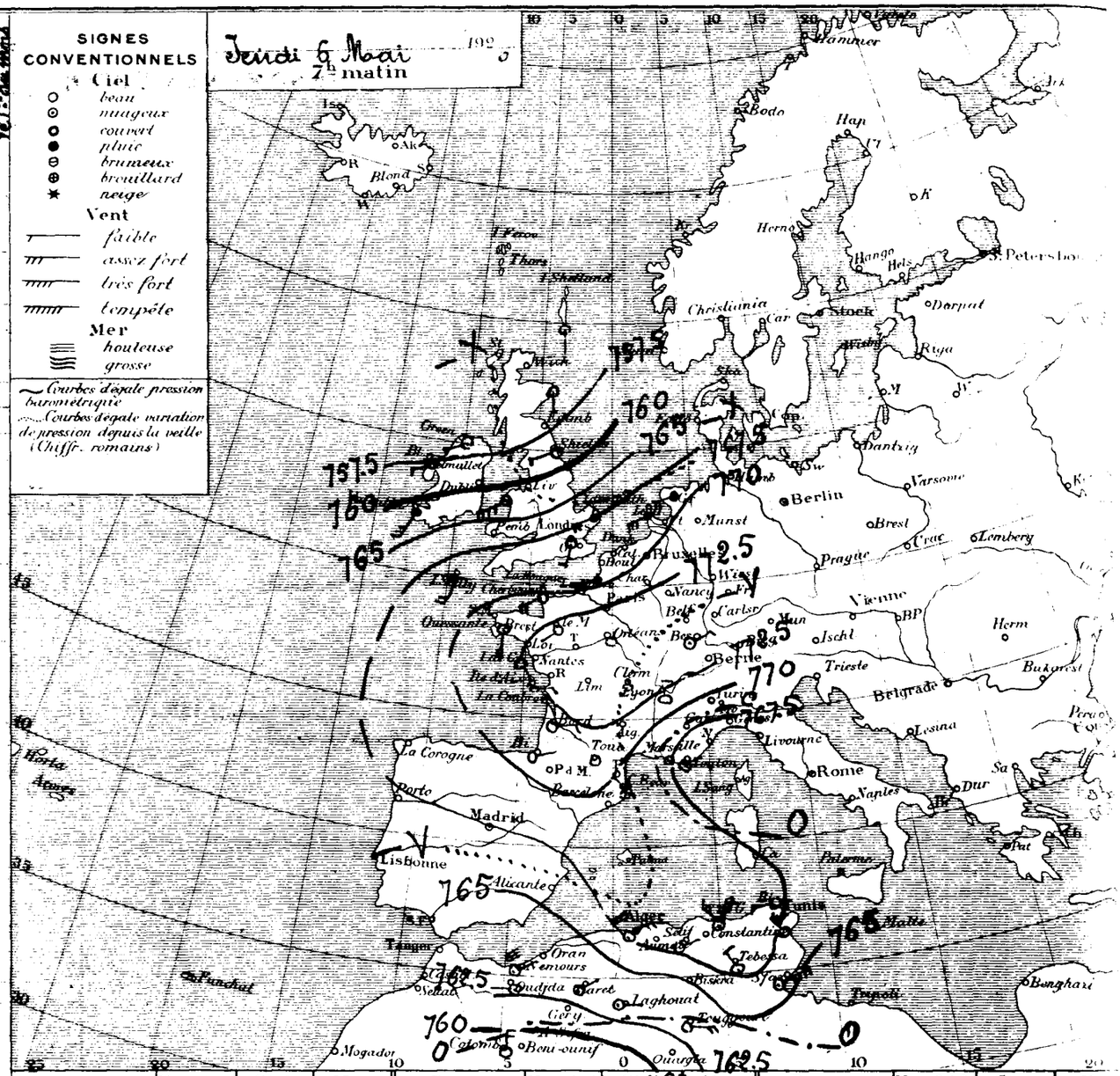
46e Année N° 1898

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression réd. 0° et niveau de la mer — Observation	Pression réd. 0° et niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	Températures extrêmes — min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	64.4	-2.6	13.2	+0.2	W 1	5 nuag.		21	11			0.0
Nemours	64.2	-2.9	14.4	-2.9	NE 2	5 nuag.	Houleuse	23	14			0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	64.2	-2.6	18.0	+0.5	W 1	5 nuag.	Agitée	22	16			0.0
Sidi Bel Abbes	64.4	-2.8	13.4	0.0	NE 3	couv.		23	9			0.0
Mascara	63.3	-4.3	21.2	+7.0	ENE 4	5 nuag.		27	19			0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Saida	"	"	21.2	+8.8	S 3	nuag.		"	10			0.0
Tiaret	64.2	-2.1	16.7	+2.5	NE 2	d		27	13			0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ténes	65.5	"	18.5	+1.1	E 6	5 nuag.	grosse	"	18			0.0
Bouzaréa	67.6	-4.1	13.1	0.0	E 4	nuag.		14	12			0.0
Alger	67.8	-4.0	15.4	-0.3	NE 4	5 nuag.	Houleuse	17	14			0.0
Mre Carrée	67.6	-3.6	17.5	+0.7	NE 3	nuag.		"	11			0.0
Orleansville	64.7	-3.5	16.8	-1.1	NE 4	d		27	15			0.0
Blida	"	"	13.0	-0.6	calme	beau		19	10			2.6
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médea	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort National	65.7	-3.3	12.6	+2.7	E 3	beau		14	8			0.0
Vialar	66.6	-2.4	16.0	+1.7	E 5	beau		26	10			0.0
Aumale	68.2	-4.2	14.0	+1.5	calme	nuag.		20	4			0.0
Bougie	68.8	-3.3	12.7	-0.3	W 2	d	Houleuse	17	8			6.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Cap de Garde	69.1	-3.5	14.0	-1.0	NW 5	nuag.	grosse	18	12			0.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Guelma	70.4	-2.1	9.1	-4.9	E 2	nuag.		19	6			2.9
Sétif	67.5	-2.8	7.6	-3.0	NE 2	beau		19	3			0.0
Batna	67.4	-2.6	9.8	-2.3	NW 1	5 nuag.		17	5			8.3
Tebessa	69.0	-1.7	7.7	-5.4	NW 3	d		20	4			0.0
Bizerte	"	"	15.0	-1.0	W 3	beau	Belle	18	14			0.0
Tunis	66.7	-1.9	13.0	-3.4	NW 6	clair		20	10			0.0
Sfax	64.9	-1.7	14.8	-3.2	NE 6	nuag.	Agitée	23	13			0.0
Tozeur	64.6	"	16.0	"	ESE 2	d		32	16			0.0
Colomb Béchar	59.0	+0.4	23.8	-0.7	NNE 4	beau		37	23			0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Méchéria	"	"	20.4	-2.0	NW 3	beau		34	17			0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	64.6	-0.3	18.6	-1.4	E 1	5 nuag.		"	"			0.0
Djelfa	65.4	-1.8	14.5	-1.0	E 2	beau		29	8			0.0
Bousaâda	"	"	17.6	-1.0	calme	clair		28	13			0.0
Biskra	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Touggourt	64.4	+0.3	19.4	-3.6	E 4	couvert		36	17			0.0
Gardaïa	59.5	+0.5	23.0	-2.0	NE 3	d		35	16			0.0
El Oued	"	"	18.6	+0.4	E 4	d		40	16			0.0
Ouargla	"	"	20.8	-4.2	E 4	clair		38	18			0.0
Marseille	67.5	+0.5	14.0	+4.0	calme	clair	"	19	6			

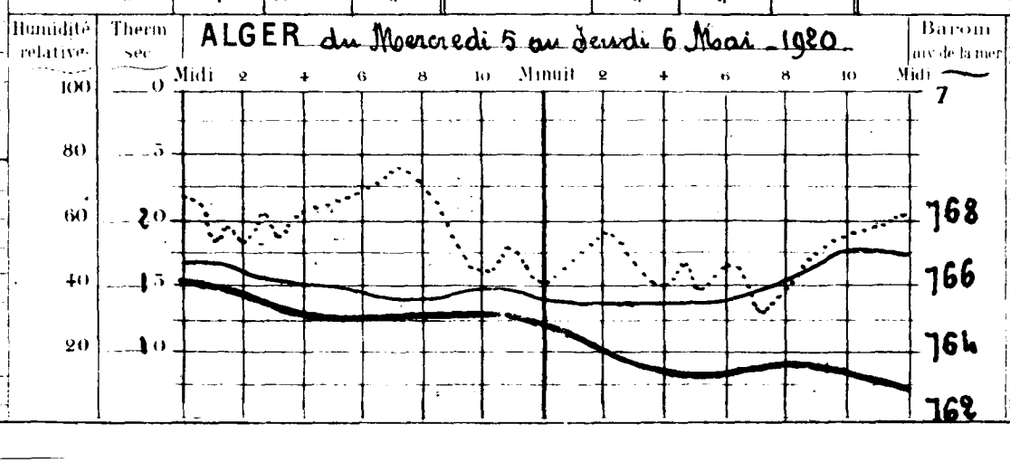
Situation générale — La pression atmosphérique demeure très élevée sur la France (Paris : 774mm), la Péninsule Ibérique et le Nord de l'Afrique (Alger : 768mm). Un minimum se tient toujours sur le Sahara (Colomb-Béchar : 759mm). Sur l'Algérie les vents sont modérés ou assez forts d'entre Nord et est ; la mer est houleuse ou grosse, le ciel nuageux.

Probabilités — Beau temps.

Avis aux Ports — Nord de la Méditerranée, Région d'Oran, Région d'Alger, Région de Bizerte : Vent variable faible ou modéré. / Région de Bône : Vent de nord-est 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	SSW 5	pluie	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	SSW 4	d	"	I. de Groix	SE 3	beau	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	SW 4	d	"	I. d'Aix	E 3	clair	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	ENE 1	d	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	calme	d	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SW 4	couvert	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	M
Nice	"	"
Paris	16	4
Yarmouth	13	6
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 18985

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes — max	Dans les 24 heures Températures extrêmes — min	Dans les 24 heures Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er janvier 1919 jusqu'au 30 Avril 1920	Pluie depuis le 1er du mois
R[illegible]	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
[illegible]	63.6	-0.8	14.9	+0.8	W 1	clair		25	9				0.0
K[illegible]rs	63.2	-1.0	14.5	+0.1	NE 2	nuag.	Belle	23	14			322	0.0
[illegible]	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
[illegible]gnem	63.2	-1.0	18.0	0.0	E 1	clair	Agitée	21	14			"	0.0
[illegible]bbès	63.2	-1.2	13.0	-0.4	W 1	brum.		30	8			"	0.0
M[illegible]ra	62.7	-0.6	19.2	-2.0	SW 2	nuag.		31	16			"	0.0
R[illegible]ne	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
S[illegible]	"	"	18.6	-2.6	S 1	clair		"	15			239	0.0
T[illegible]	62.5	-1.7	16.5	-0.2	NE 1	nuag.		29	15			328	0.0
B[illegible]nt	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
T[illegible]	64.0	-1.6	15.5	-3.0	E 1	clair	Agitée	"	15			"	0.0
B[illegible]ssa	66.0	-2.6	13.8	+0.7	E 1	d		16	11			468	0.0
A[illegible]	65.3	-2.5	16.4	0.0	NE 1	d	Agitée	18	13			475	0.0
M[illegible]rée	66.2	-2.4	8.5	-9.0	calme	d		"	6				0.0
[illegible]usville	63.3	-1.4	18.0	-1.8	E 2	Beau		24	13			232	0.0
B[illegible]	"	"	13.0	0.0	calme	d		24	10				2.6
[illegible]zou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]National	"	"	15.5	+2.9	E 2	clair		18	9			"	0.0
[illegible]	63.7	-1.9	13.5	-2.5	NE 2	d		29	6			"	0.0
[illegible]	64.5	-3.7	16.5	+2.5	calme	d		25	6			"	0.0
[illegible]	65.0	-3.2	14.6	+1.9	W 2	d	Belle	19	7			587	6.0
[illegible]peville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
[illegible] Garde	66.0	-3.1	15.0	+1.0	NW 2	Beau	Agitée	20	13			586	0.0
[illegible]ntine	65.3	"	13.7	"	NW 1	clair		16	4			476	0.0
[illegible]na	66.6	-3.2	11.0	+1.9	NE 1	Beau		21	7			558	2.9
[illegible]	64.0	-3.5	10.0	-2.4	NE 2	clair		24	7			263	0.0
[illegible]	65.0	-2.4	8.0	-1.8	NE 1	d		24	8			"	8.3
[illegible]sa	64.9	-4.1	10.9	+3.2	NW 2	d		24	6			164	0.0
[illegible]zette	"	"	15.0	0.0	W 1	Beau	Belle	19	14			34	0.0
[illegible]	64.0	-2.7	13.6	+0.6	NW 3	clair		20	11			275	0.0
[illegible]	63.0	-1.9	15.0	+0.2	WNW 2	d	Belle	28	12			143	0.0
[illegible]	62.6	-2.0	14.0	-2.0	W 1	d		27	13			"	0.0
[illegible]échar	59.3	+0.3	20.3	-3.5	calme	d		37	20			"	0.0
[illegible]nif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
S[illegible]ra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]	"	"	18.4	-2.0	NE 3	clair		28	13			"	0.0
[illegible]lle	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]ual	63.9	-0.7	16.2	-2.4	E 1	Beau		"	"			"	0.0
[illegible]	"	"	8.2	-6.3	calme	d		29	7			136	0.0
[illegible]dia	"	"	17.2	-0.4	calme	clair		29	12			116	0.0
[illegible]	63.7	-2.3	20.0	-2.0	SE 3	Beau		30	17			81	0.0
[illegible]rel	62.6	-1.8	18.6	-0.8	E 1	couvert		29	15			"	0.0
	59.5	0.0	24.0	+1.0	E 1	nuag.		28	14			"	
	"	"	14.8	-3.8	SE 1	clair		32	12			"	
	"	"	21.2	+0.4	SE 3	d		30	17			"	
	65.4	-2.1	15.0	+1.0	E 3	clair		22	8				

SIGNES CONVENTIONNELS

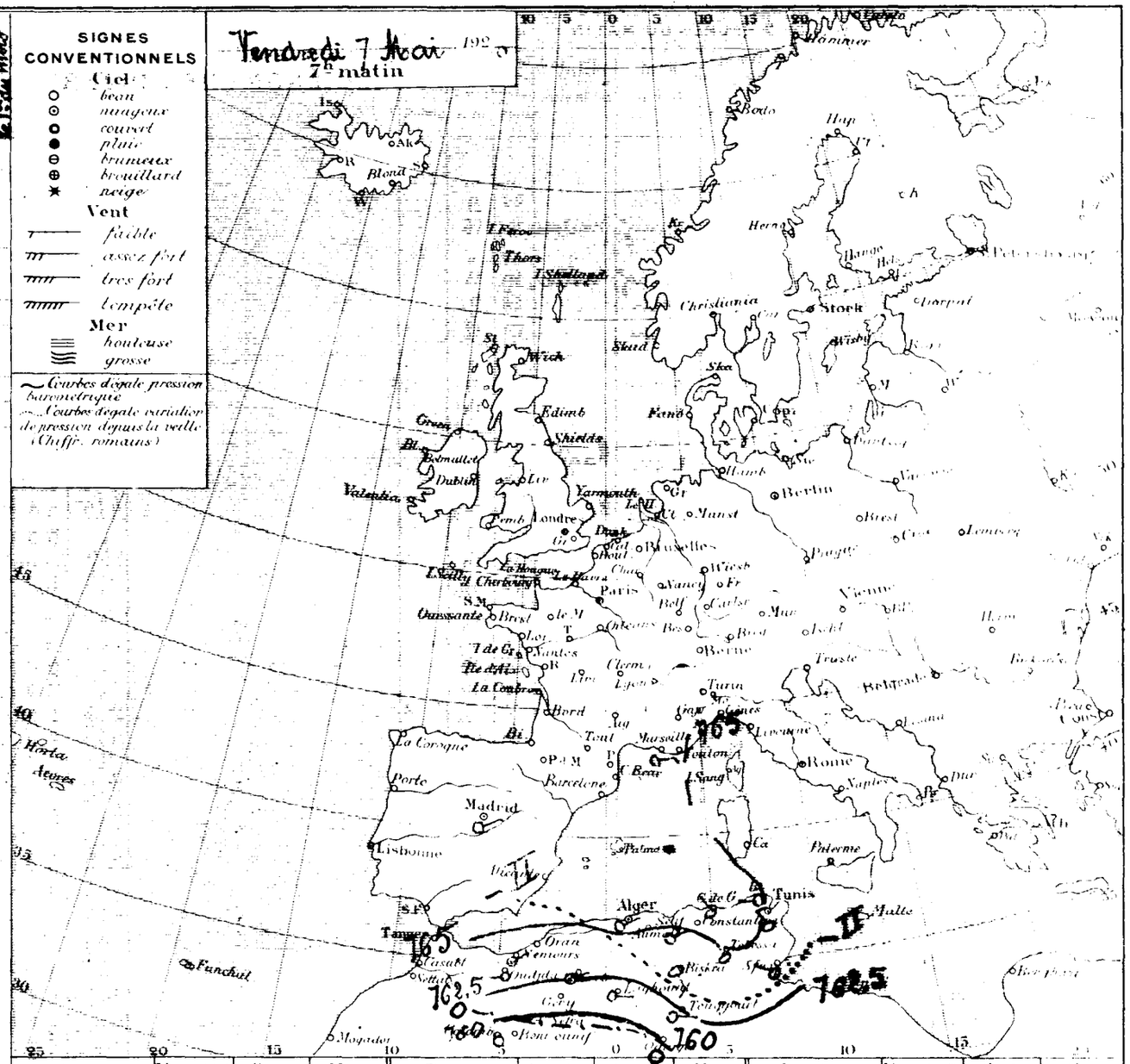
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

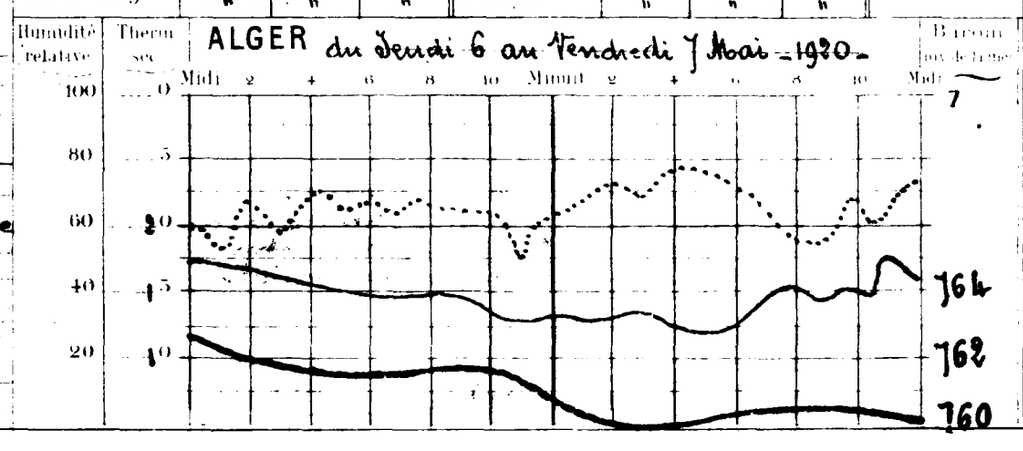
Mer: houleuse, grosse

Courbes égale pression barométrique

Courbes égale variation de pression depuis la veille (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	21	12
Paris	18	10
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus —

Le baromètre a fléchi sur l'ensemble du réseau, la pression atmosphérique se maintient néanmoins élevée sur la Méditerranée occidentale et le nord de l'Afrique (Alger: 765m/m). Des pressions un peu basses persistent sur le Sahara (Colomb-Béchar: 759m/m). Sur l'Algérie, les vents sont en majorité modérés de secteur Nord et Est, le beau temps est général.

Probabilités Beau Temps —

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 18986

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression réduite au niveau de la mer: Observation	Pression réduite au niveau de la mer: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	Températures extrêmes: min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er janvier 1919 jusqu'au 30 Avril 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	65.4	+1.8	11.8	-2.2	SW 1	clair		25	9			115	0.0
Nemours	64.1	+0.9	16.9	+2.4	calme	mag.	Houleuse	23	16			322	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	64.4	+1.2	15.4	-2.6	SSW 2	Emag.	Belle	19	13			"	0.0
Sidi Bel Abbès	64.2	+1.0	11.2	-1.8	W 1	clair		28	7			"	0.0
Mascara	64.8	+2.1	16.0	-3.2	NW 1	Beau		27	12			282	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	16.8	-1.8	S 1	clair		"	9			239	0.0
Tiaret	62.8	+0.3	15.8	-0.7	NE 1	d		30	14			328	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	63.8	-0.2	14.5	-1.0	S 1	clair	Agitée	"	15			"	0.0
Bouzaréa	65.0	0.0	14.8	+1.0	E 1	d		17	12			468	0.0
Alger	64.9	-0.4	16.0	+0.6	N 2	d	Agitée	18	14			475	0.0
Mre Carrée	64.5	-0.7	9.2	+0.7	calme	d		"	7				0.0
Orleansville	62.2	+0.5	15.4	+0.4	E 1	d		35	14			232	0.0
Blida	"	"	16.0	+3.0	calme	d		24	11			"	2.6
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Medea	"	"	"		"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	19.0	+3.5	calme	clair		22	15			"	0.0
Vialar	63.9	+0.2	17.6	+4.1	E 5	d		30	14			"	0.0
Aumale	65.1	+0.6	19.0	+2.5	calme	d		25	7			272	0.0
Bougie	66.0	+1.0	15.5	+0.9	W 1	d	Belle	20	10			567	6.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	66.3	+0.3	16.8	+1.8	S 1	clair	Belle	21	13			546	0.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			476	0.0
Guelma	66.7	+0.1	13.3	+2.3	N 2	clair		23	9			558	2.9
Sétif	64.5	+0.5	13.2	+3.2	ENE 2	d		25	7			263	0.0
Batna	64.7	-0.3	13.4	+5.4	W 2	d		23	4			233	8.3
Tebessa	66.0	+1.1	12.8	+1.9	calme	d		24	7			164	0.0
Bizerte	"	"	15.0	0.0	SW 1	d	Calme	21	12			347	0.0
Tunis	64.7	+0.7	12.0	-1.6	W 1	d		20	9			275	0.0
Sfax	63.9	+0.9	15.6	+0.6	WNW 1	d	Calme	28	12			145	0.0
Tozeur	65.3	+0.7	13.4	-0.6	calme	clair		27	13			"	0.0
Colomb Béchar	61.8	+2.5	22.2	+1.9	calme	couvert		35	22			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	23.8	+3.4	NE 2	Beau		39	15			"	0.0
Geryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	64.4	+0.5	16.7	+0.5	E 1	clair		"	"			"	0.0
Djelfa	63.9	"	15.6	+7.4	calme	d		30	9			136	0.0
Boussada	"	"	17.0	-0.2	S 1	d		29	11			116	0.0
Biskra	66.0	+2.3	21.0	+1.0	SE 3	d		34	17			81	0.0
Touggourt	64.4	+1.8	20.2	+1.6	S 2	d		30	15			12	0.0
Ouargla	60.7	+1.2	16.0	-8.0	S 1	couvert		33	14			"	0.0
El Oued	"	"	15.2	+0.4	SE 1	clair		35	12			"	0.0
Ghardaia	"	"	16.8	-4.4	SSW 1	d		30	15			"	0.0
Marseille	63.8	-2.1	16.0	+0.4	W 3	mag.	"	24	12				

SIGNES CONVENTIONNELS

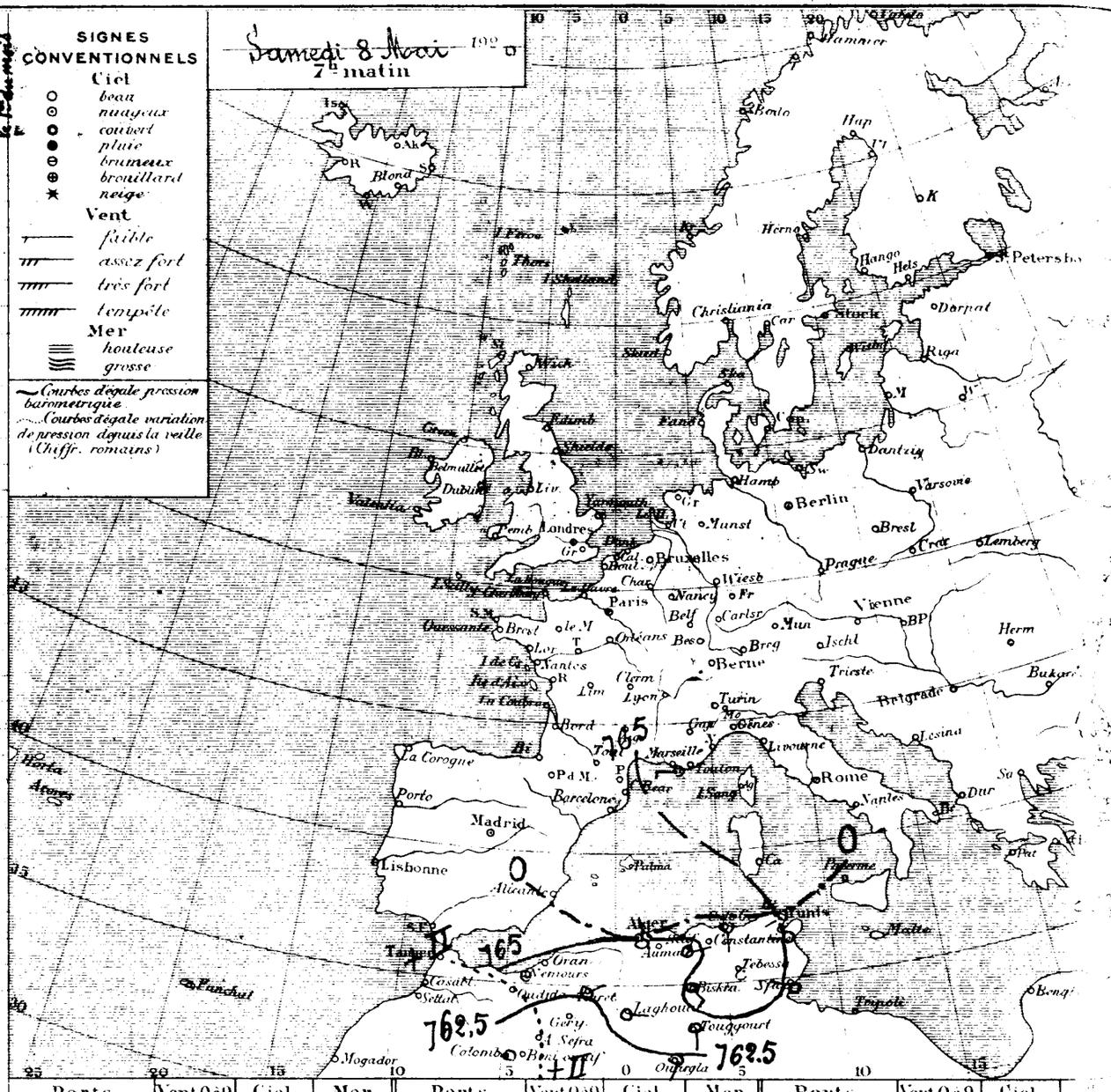
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

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
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"
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 7 au Samedi 8 Mai 1920

Humidité relative — Thermomètre — Baromètre réduit au niveau de la mer

Midi 2 4 6 8 10 Minuit 2 4 6 8 10 Midi

100 80 60 40 20 — 0 5 10 15 — 7 761 759

Température extrêmes

Stations	Max	
Nice	23	13
Paris	17	5
Yarmouth	14	4
Stockholm	"	"

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus — Le baromètre a continué à fléchir sur la Méditerranée occidentale; il s'est légèrement relevé sur l'Afrique du nord où la pression atmosphérique demeure haute (Alger : 765mm). Sur l'Algérie les vents sont faibles et variables; le ciel est clair.

Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports — Côte 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° 1898]

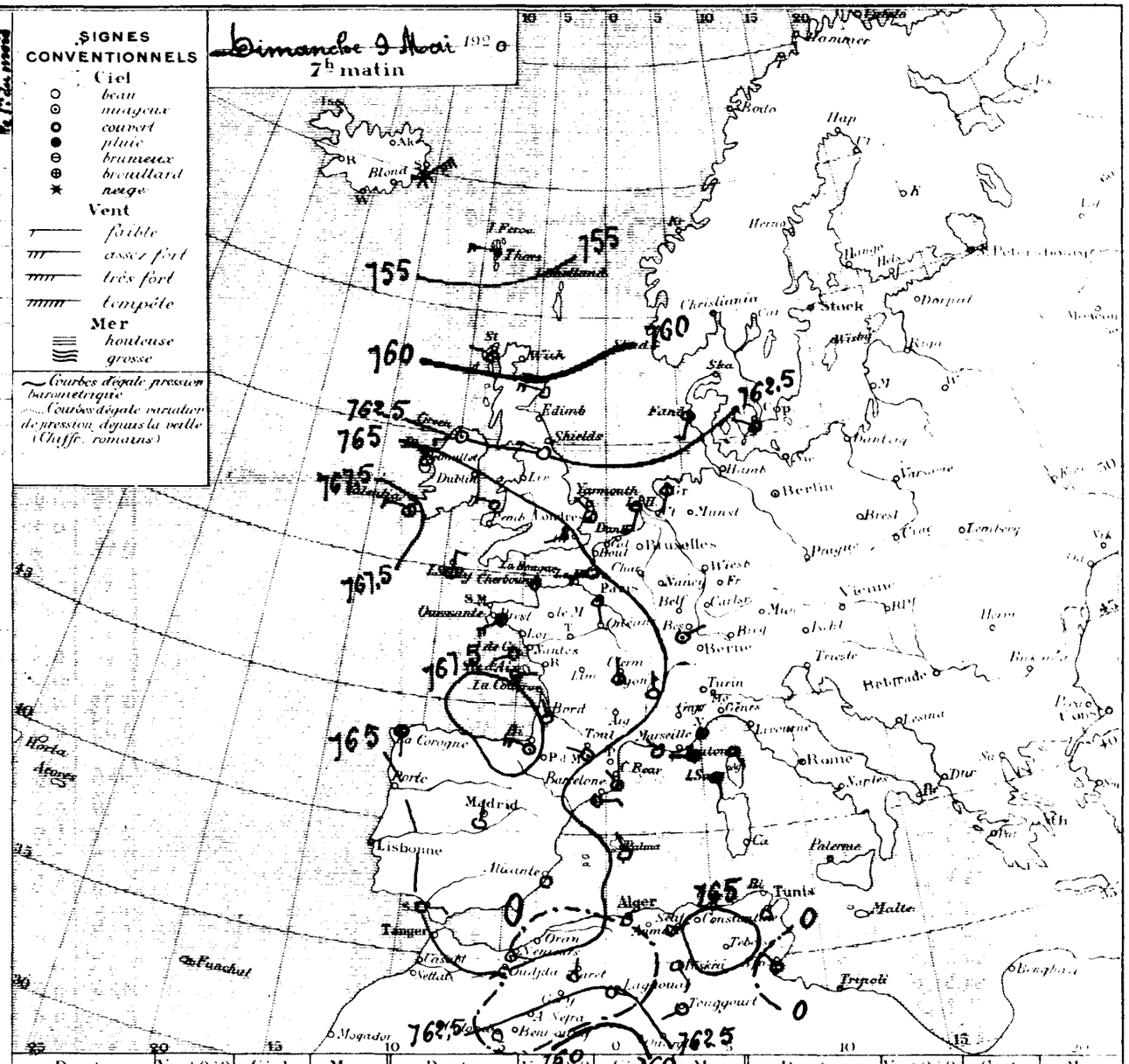
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff en 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	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — min	Dans les 24 heures — Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Sept. 1897 jusqu'au 30 Avril 1898	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	65.0	-0.4	16.8	+5.0	SW 1	Emag.		28	11			115	0.0
Nemours	64.1	0.0	16.2	-0.7	ESE 1	mag.	Belle	20	15			322	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	66.1	+1.7	16.0	+0.6	E 2	clair	Belle	25	14			268	0.0
Sidi Bel Abbès	65.3	+1.1	14.0	+2.8	W 1	d		28	9			"	0.0
Mascara	65.3	+0.5	19.0	+3.0	NW 2	beau		29	14			282	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	17.2	+0.4	S 1	clair		"	10			239	0.0
Tiaret	63.7	+0.9	20.2	+4.4	NNE 1	d		30	16			328	0.0
Bergnent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténes	"	"	16.5	+2.0	6 1	clair	calme	"	16			"	0.0
Bouzaréa	64.1	-0.9	22.5	+7.7	WSW 1	clair		22	14			468	0.0
Alger	64.5	-0.4	18.2	+2.2	calme	d	Belle	21	14			475	0.0
Mre Carrée	64.2	-0.5	11.2	+2.0	SW 2	beau		"	8			"	0.0
Orleansville	66.0	+2.2	16.6	+1.2	WSW 1	clair		36	14			232	0.0
Blida	"	"	21.0	+5.0	calme	beau		29	15			"	2.6
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Vialar	63.4	-0.5	17.3	-0.3	calme	clair		31	8			"	0.0
Aumale	65.1	0.0	19.0	0.0	calme	d		27	7			270	0.0
Bougie	64.5	-1.5	15.0	-0.5	W 1	beau	Belle	22	11			567	6.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	"	"	"	"	"	"	"	"	"			546	0.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			476	0.0
Guelma	66.0	-0.7	14.6	+1.8	NE 2	beau		26.	10			558	2.9
Sétif	64.4	-0.1	14.6	+1.4	NE 1	clair		28	11			263	6.0
Batna	64.6	-0.1	14.1	+0.7	calme	beau		27	5			233	8.3
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			164	0.0
Bizerte	"	"	"	"	"	"	"	"	"			347	0.0
Tunis	64.6	-0.1	18.2	+0.2	calme	beau		24	10			275	0.0
Sfax	64.4	+0.5	15.0	-0.6	NW 2	couvert	Belle	29	13			143	0.0
Tozeur	64.7	+1.4	14.5	+1.1	NW 2	clair		30	14			"	0.0
Colomb Béchar	62.3	+0.5	25.0	+2.8	calme	beau		34	25			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			71	0.0
Laghouat	"	"	17.4	+0.7	ESE 1	clair		"	"			"	0.0
Djelfa	"	"	14.1	-1.5	calme	clair		30	8			136	0.0
Bousaâda	"	"	21.2	+4.2	W 1	d		32	14			116	0.0
Biskra	64.7	-1.3	23.3	+2.3	SE 3	beau		32	17			84	0.0
Touggourt	64.1	-0.3	20.2	0.0	SW 1	clair		32	14			12	0.0
Gardaïa	59.7	-1.0	21.0	+5.0	ESE 1	couvert		36	13			"	0.0
El Oued	"	"	18.6	+3.4	SE 1	clair		34	14			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	63.3	-0.5	17.0	+1.0	NW 2	beau		27	10				

Situation générale. Des pressions élevées surmontent l'Europe occidentale (Biarritz : 768mm) et le nord de l'Afrique (Alger : 765mm). Sur l'Algérie les vents sont faibles et variables ; le ciel est généralement clair.

Probabilités Temps beau et chaud.

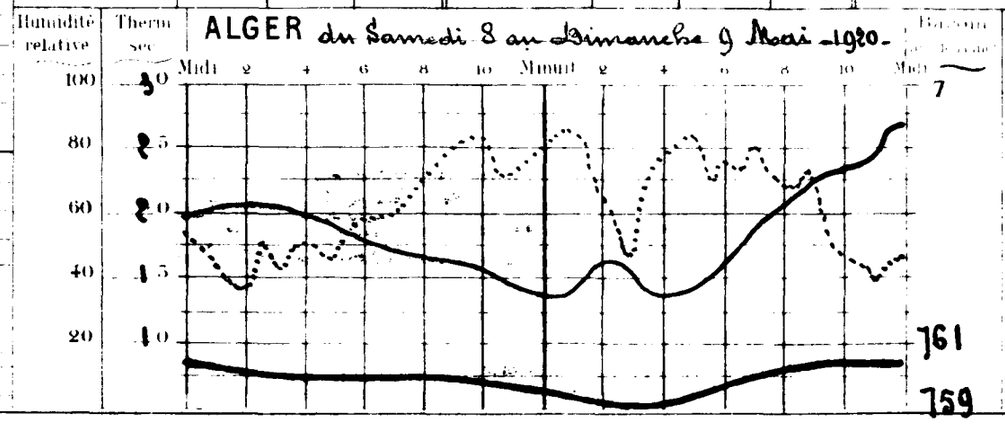
Avis aux Ports
- Nord de la Méditerranée
- Région d'Oran
- Région d'Alger : Vent variable faible ou modéré.
- Région de Bizerte



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	WNW 3	mag.	
Scilly	NNE 3	Emag.	
Yarmouth	NW 2	mag.	
Dunkerque	"	"	
Boulogne	"	"	
Le Hâvre	"	"	
Cherbourg	calme	couvert	

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	"	"	"
Ile de Groix	WSW 1	couvert	
Ile d'Aix	E 1	Emag.	
Biarritz	WNW 4	d	
La Corogne	S 1	brouill.	
Lisbonne	"	"	
Funchal	"	"	

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S Fernando	E 3	couvert	
Alicante	calme	clair	
Barcelonne	E 3	mag.	
Toulon	W 2	brouill.	
Livourne	"	"	"
Naples	"	"	"
Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	19	12
Paris	15	5
Yarmouth	7	6
Stockholm	"	"

46e Année N° 18988

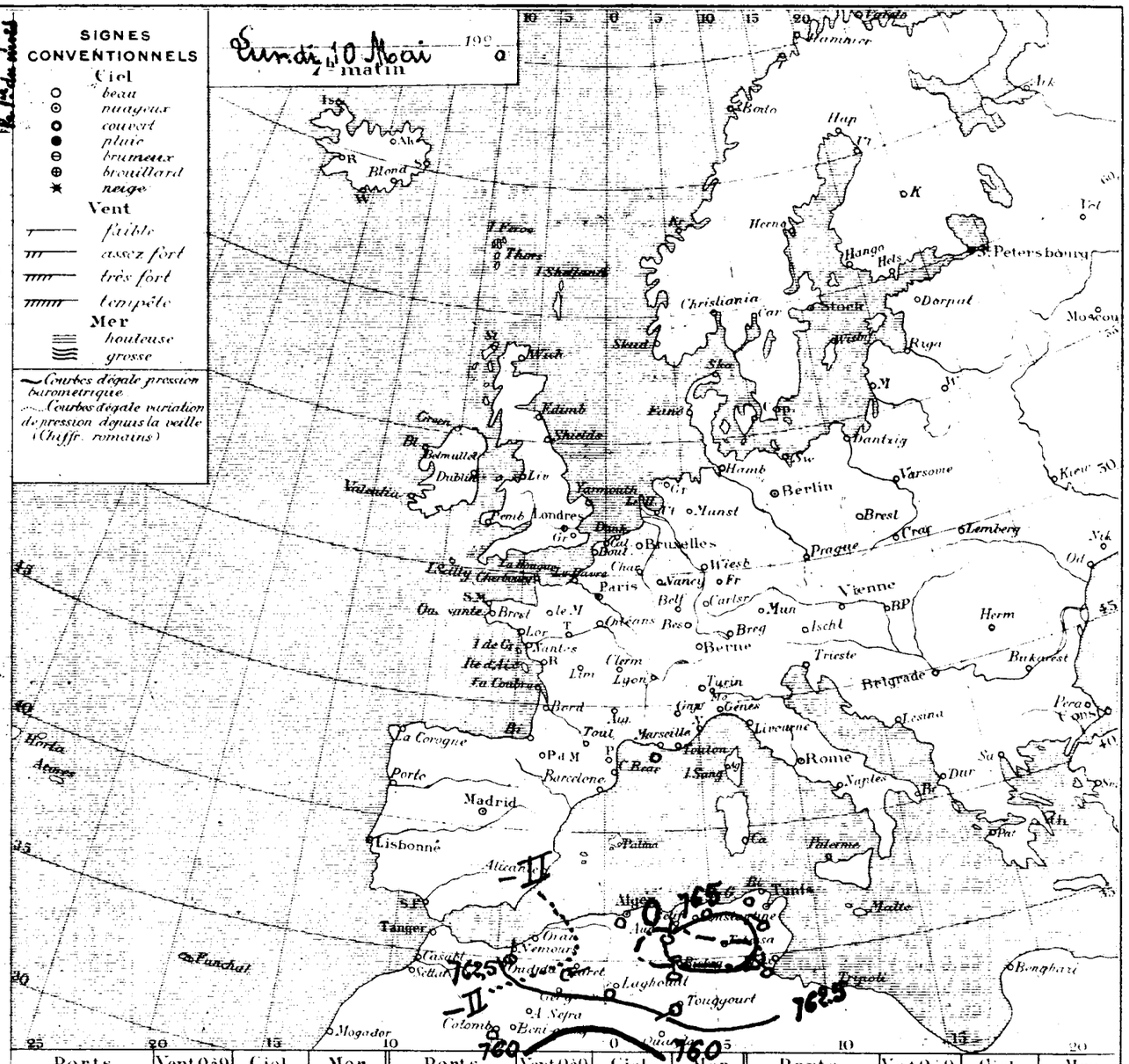
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression réduite à 0° — Observation	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 depuis le 1er Septembre 1919 jusqu'au 10 Mai 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	62.4	-2.6	22.8	+6.0	S 1	mag.	35	16			115	0.0
Nemours	64.1	0.0	15.4	-0.8	NNE 2	mag.	belle	24	15		322	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
Mostaganem	63.7	-2.4	18.1	+2.1	calme	clair	belle	22	16		268	0.0
Sidi Bel Abbes	63.3	-2.0	17.0	+3.0	NE 1	brum.		34	11		"	0.0
Mascara	63.1	-2.2	23.0	+4.0	WNW 1	Beau		33	18		282	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Saida	"	"	16.0	-1.2	calme	clair		"	14		239	0.0
Tiaret	62.9	-0.8	20.7	+0.5	NE 2	d		30	16		328	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Temes	"	"	19.5	+3.0	S 1	clair	calme	"	15		"	0.0
Bouzaréa	63.6	-0.5	24.8	+2.3	ESE 1	d		27	16	Sirocco ce matin	468	0.0
Alger	63.9	-0.6	19.5	+1.3	calme	d	calme	27	14		475	0.0
Mr Cheick	63.7	-0.5	16.3	+5.6	calme	d		"	10		"	0.0
Orleansville	63.4	-2.6	19.5	+2.9	NE 1	Beau		37	12		232	0.0
Blida	"	"	23.0	+2.0	calme	clair		31	18		"	2.6
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Fort National	62.4	"	21.2	"	E 1	clair		26	18		"	0.0
Vialar	65.7	+2.3	16.2	-1.1	calme	d		31	8		"	0.0
Aumale	64.7	-0.4	17.0	-2.0	calme	d		24	6		272	0.0
Bougie	64.8	+0.3	19.0	+4.0	W 2	d	Belle	28	13		567	6.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
Cap de Garde	64.5	-	24.5	"	calme	clair	Belle	27	18		546	0.0
Constantine	66.4	+0.1	14.2	-0.2	ESE 3	d		27	10		476	0.0
Guelma	65.7	-0.3	16.7	+2.1	E 2	clair		29	11		558	2.9
Setif	65.1	+0.7	15.4	+0.8	NNE 1	d		28	11		263	0.0
Batna	65.4	+0.8	13.0	-1.1	W 1	d		29	7		233	8.3
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"		164	0.0
Bizerte	"	"	19.0	"	calme	clair	Calme	25	15		347	0.0
Tunis	64.1	-0.5	16.6	+4.4	NW 1	d		27	14		275	0.0
Sfax	64.3	-0.1	17.9	+2.9	NW 2	d	calme	29	13		143	0.0
Tozeur	65.2	-1.5	16.0	+1.5	ESE 2	d		35	15		"	0.0
Colomb Bechar	61.7	-0.6	23.1	-1.9	calme	Beau		36	23		"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Mecheria	"	"	19.0	-2.4	SE 2	clair		41	13		277	0.0
Geryville	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Laghouat	"	"	17.2	-0.2	calme	clair		"	"		"	0.0
Dr Fla	"	"	16.8	+2.7	calme	d		31	6		136	0.0
Boussada	"	"	21.1	-0.1	NE 1	d		30	14		116	0.0
Biskra	64.0	-0.7	23.0	-0.3	N 4	d		34	20		81	0.0
Touggourt	62.8	-1.3	20.4	+0.2	SW 1	d		35	16		12	0.0
Ouargla	59.3	+0.4	20.0	-1.0	calme	couvert		38	15		"	0.0
El Oued	"	"	18.6	0.0	calme	clair		38	15		"	0.0
Ghardaia	"	"	15.0	-4.8	SSW 2	d		31	14		"	0.0
Marseille	63.9	+0.6	17.0	0.0	calme	clair		28	11			

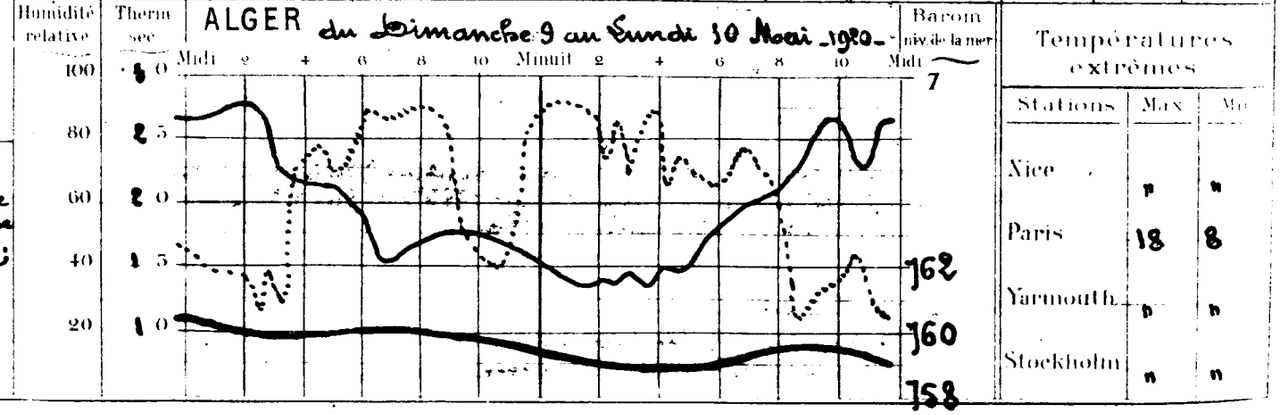
Situation generale — Renseignements d'Europe non parvenus —
La pression atmosphérique demeure élevée sur la Méditerranée occidentale et le nord de l'Afrique avec maximum dans la région constantinoise (Constantine 766mm). Un mouvement de baisse barométrique se dessine dans l'ouest du réseau. Sur nos régions les vents sont faibles et variables; le ciel est clair.

Probabilités Temps beau et chaud.

Vents aux Ports — Vent d'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	"	"	"	L de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	L d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	18	8
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 18989

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes — max	Dans les 24 heures Températures extrêmes — min	Dans les 24 heures Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1919 au 10 Mai 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
[illegible]	58.3	-4.1	28.0	+5.2	SW 2	clair	"	37	20			115	0.0
[illegible]ours	60.1	-4.0	17.2	+1.8	calme	brum[illegible]	Belle	24	16			322	0.0
[illegible]	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
[illegible]gnemeu	57.8	-5.9	27.7	+9.6	E 3	clair	Belle	36	18			268	0.0
[illegible] Abbes	59.2	-4.1	17.2	+0.2	S 1	brum[illegible]		35	12				0.0
Mascara	59.0	-4.3	25.6	+2.6	ENE 1	beau		35	22			282	0.0
[illegible]ne	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]	"	"	25.2	+9.2	S 2	clair		"	14			239	0.0
[illegible]	60.2	-2.7	19.5	-1.2	calme	d		32	17			328	0.0
[illegible]ent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]	"	"	24.5	+5.0	S 1	clair	Calme	"	"			"	0.0
Bouzaréa	60.0	-3.6	24.8	0.0	ESE 3	d		29	19			468	0.0
[illegible]	60.8	-3.1	24.4	+4.9	calme	d	Calme	27	17			475	0.0
[illegible]erre	59.9	-3.8	23.2	+6.4	calme	d		"	13			"	0.0
[illegible]sville	59.1	-4.3	23.2	+3.7	E 1	d		39	21			232	0.0
[illegible]	"	"	24.8	+1.8	calme	d		35	20			"	2.6
[illegible]Mazour	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible] National	58.7	"	24.0	+2.8	E 2	clair		28	20			"	0.0
[illegible]ubie	60.4	-5.3	22.4	+6.2	E 5	d		32	17				0.0
[illegible]ande	62.1	-2.6	22.5	+5.5	SSE 4	d		28	10			272	0.0
[illegible]	62.1	-2.7	18.6	-0.4	W 3	d	Belle	26	15			567	6.0
[illegible]apeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible] Garde	63.3	-1.2	20.0	+4.5	S 2	beau	Belle	27	17			546	0.0
[illegible]antine	64.1	-2.3	14.4	+0.2	NW 2	clair		29	13			476	0.0
[illegible]ina	63.4	-2.3	17.3	+0.6	NNE 2	beau		30	12			558	2.9
[illegible]	62.1	-3.0	17.4	+2.0	ENE 2	clair		29	13			263	0.0
[illegible]	62.9	-2.5	14.8	+1.8	calme	d		28	7			233	8.3
[illegible]sa	63.6	"	18.4	"	calme	d		31	12			164	0.0
[illegible]erte	"	"	17.0	-2.0	calme	d	Calme	25	15			347	0.0
[illegible]	62.8	-1.7	14.8	-2.4	calme	d		26	12			275	0.0
[illegible]	62.7	-1.6	17.6	-0.3	calme	clair	Calme	34	14			143	0.0
[illegible]	62.0	-1.2	19.0	+3.0	E 2	d		36	18			"	0.0
[illegible]Aflou	60.0	-1.7	26.1	+3.0	calme	beau		32	25			"	0.0
[illegible]Djemif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]ria	"	"	25.0	+6.0	SSE 2	clair		29	20			277	0.0
[illegible]elle	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]nat	62.7	"	17.5	+0.3	S 1	clair		"	"			"	0.0
[illegible]	63.7	"	13.6	-3.2	calme	d		31	9			136	0.0
[illegible]da	"	"	21.5	+0.4	N 1	d		32	16			116	0.0
[illegible]	62.4	-1.6	25.0	+2.0	SE 2	d		35	20			81	0.0
[illegible]ard	61.1	-1.7	23.0	+2.6	S 1	d		38	17			12	0.0
[illegible]	58.7	-0.6	25.0	+5.0	S 1	couvert		29	18			"	0.0
[illegible]	"	"	20.2	+1.6	SE 1	clair		29	16			"	0.0
[illegible]	"	"	21.4	+6.4	WNW 1	d		28	17			"	0.0
[illegible]le	63.6	-0.3	13.0	+1.0	calme	beau	"	24	13				

SIGNES CONVENTIONNELS

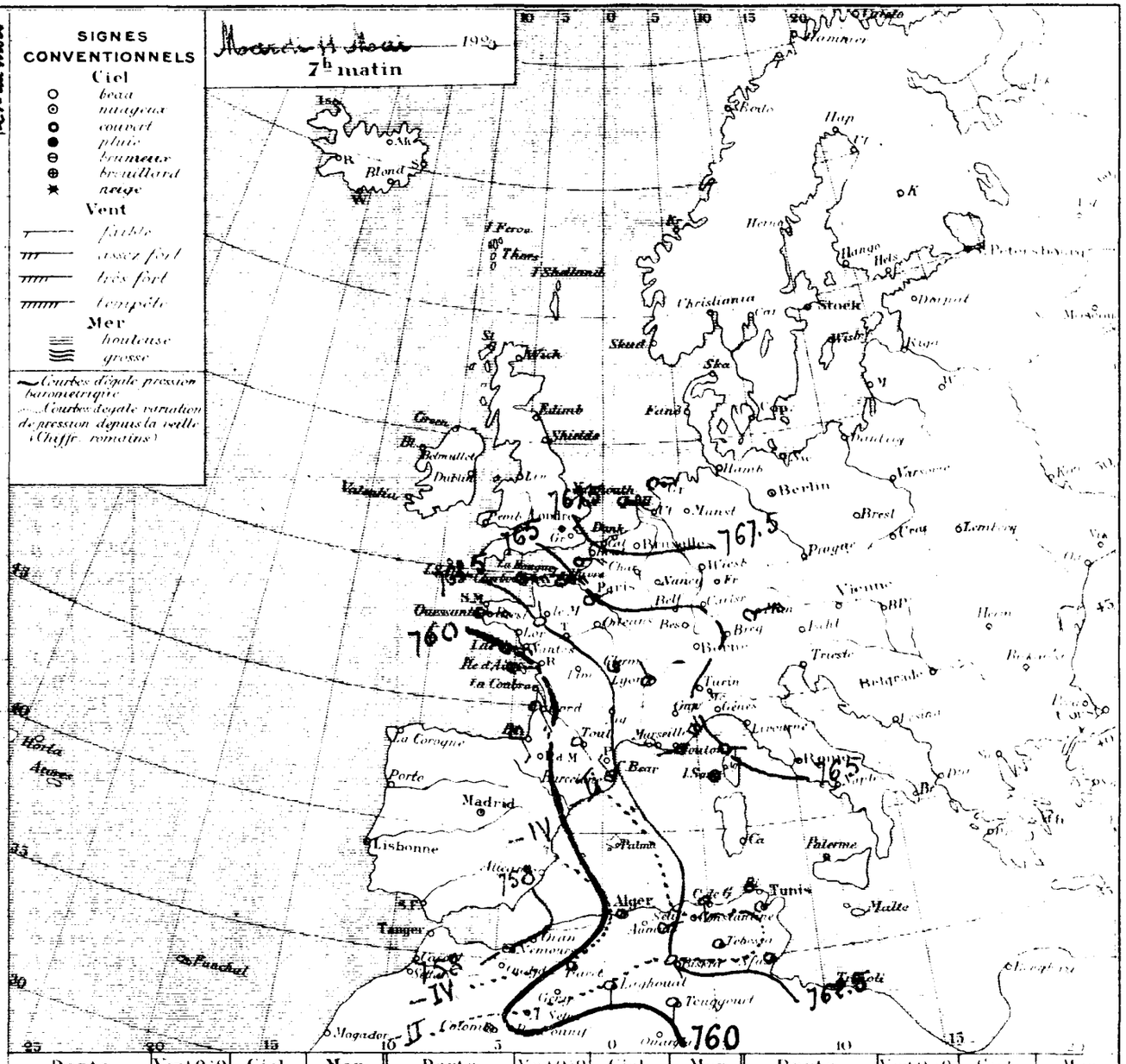
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

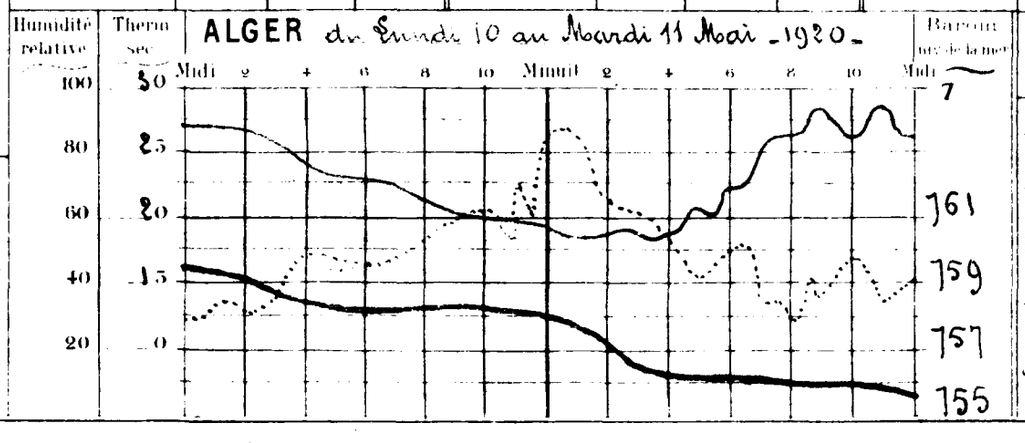
Courbes d'égale pression barométrique

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	"	"	"	Ile de Groix	E 3	couvert	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	E 3	nuag[illegible]	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SE 3	d	"	Toulon	WSW 2	c nuag[illegible]	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	E 4	nuag[illegible]	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	E 5	clair	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Lundi 10 au Mardi 11 Mai 1920



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	21	15
Paris	21	8
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: Une dépression s'avance de l'Atlantique sur l'Europe occidentale (Bordeaux: 759mm) et l'ouest algérien (Mostaganem: 758mm). La pression atmosphérique est encore élevée sur l'est de la France et du réseau africain. Sur nos régions les vents sont en majorité faibles et variables, le ciel est clair. La température est en hausse à peu près générale.

Probabilités: Temps chaud. Menace de sirocco.

Côtes de la Méditerranée: Vent d'est variable au assez fort.
Ports de la Manche: Vent d'entre Sud et Ouest variable.
Côtes de Bizerte:

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 18990

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression réduite à 0° et 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 depuis le 1er Septembre 1919 jusqu'au 30 Avril 1920	Pluie depuis le 1er Janvier du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	61.1	+2.8	19.0	-9.0	SW 1	Beau		33	15			115	0.0
Nemours	60.9	+0.8	20.0	+2.8	calme	mag.	Belle	25	19			322	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Mostaganem	60.1	+2.3	20.0	-7.7	SSW 1	couvert	Belle	31	18			268	0.0
Sidi Bel Abbes	60.8	+1.6	18.8	+1.6	N 1	Brum.		35	11				0.0
Mascara	61.8	+2.8	18.8	-6.8	NW 2	Beau		36	13			282	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"				
Saida	"	"	17.2	-8.0	S 1	clair		"	10			239	0.0
Tiaret	62.0	+1.8	15.2	-4.3	S 2	d		33	12			328	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	"	"	21.5	-3.0	S 1	clair	calme	"	20			"	0.0
Bouzaréa	61.2	+1.2	18.2	-6.6	SSE 1	d		29	15			468	0.0
Alger	61.4	+0.6	19.5	-4.9	WSW 1	d	Belle	28	17			475	0.0
Ml Guerrée	61.5	+1.6	21.2	-2.0	SW 1	d		"	17				0.0
Orleansville	61.0	+1.9	20.3	-2.9	N 1	Beau		40	18			232	0.0
Blida	"	"	19.0	-5.8	calme	d		37	17			"	2.6
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	59.5	+0.8	20.0	-4.0	E 2	clair		30	10			"	0.0
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Aumale	61.6	-0.5	22.0	-0.5	S 2	clair		33	14			272	0.0
Bougie	61.5	-0.6	20.4	+1.8	calme	d	calme	26	15			567	6.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	62.9	-0.4	19.0	-1.0	E 2	clair	Agitée	24	16			546	0.0
Constantine	62.3	-1.8	16.4	+2.0	NW 2	d		30	15			476	0.0
Guelma	63.0	-0.4	19.3	+2.0	N 2	d		31	13			558	2.9
Sétif	60.9	-1.2	18.2	+0.8	E 2	d		31	15			263	0.0
Batna	62.1	-0.8	15.0	+0.2	calme	d		30	9			233	8.3
Tebessa	62.7	-0.9	18.3	-0.1	calme	d		32	13			164	0.0
Bizerte	"	"	19.0	+2.0	NE 2	d	Belle	26	16			347	0.0
Tunis	63.8	+1.0	17.4	+2.6	ESE 1	d		25	13			275	0.0
Sfax	61.1	-1.6	18.0	+0.4	NE 3	d	Belle	26	15			143	0.0
Tozeur	59.1	-2.9	19.2	+0.8	ESE 2	clair		36	19			"	0.0
Colomb Béchar	58.9	-1.1	26.8	+0.7	calme	d		38	26			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"				"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"				"
Méchéria	"	"	22.0	-3.0	SW 1	clair		39	13			217	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Laghouat	61.8	-0.9	19.6	+2.1	NNW 1	Beau		"	"				0.0
Djelfa	60.8	-2.9	19.0	+2.4	calme	clair		33	11			156	0.0
Boussaada	"	"	20.9	-0.6	N 1	mag.		34	12			116	0.0
Biskra	61.4	-1.0	24.0	-1.0	SE 4	clair		35	21			21	0.0
Touggourt	59.9	-1.2	22.8	-0.2	SE 6	d		38	19			12	0.0
Gardaia	57.7	-1.0	29.0	+4.0	calme	couvert		40	17			"	0.0
El Oued	"	"	20.0	-0.2	SE 1	clair		39	17			"	0.0
Ouargla	"	"	23.6	+2.2	WSW 1	d		39	19			"	0.0
Marseille	"	"	"	"	"	"	"	"	"				

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus —
Le baromètre s'est relevé sur l'ouest du réseau algérien ; il a fléchi dans l'Est et le Sud. Sur l'Afrique du nord la pression atmosphérique est à peu près uniforme au voisinage de 762mm ; les vents sont faibles et variables ; le ciel est clair.

Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports (Nice, Marseille, Bougie, Alger, Bône, Bizerte) — Vent variable faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

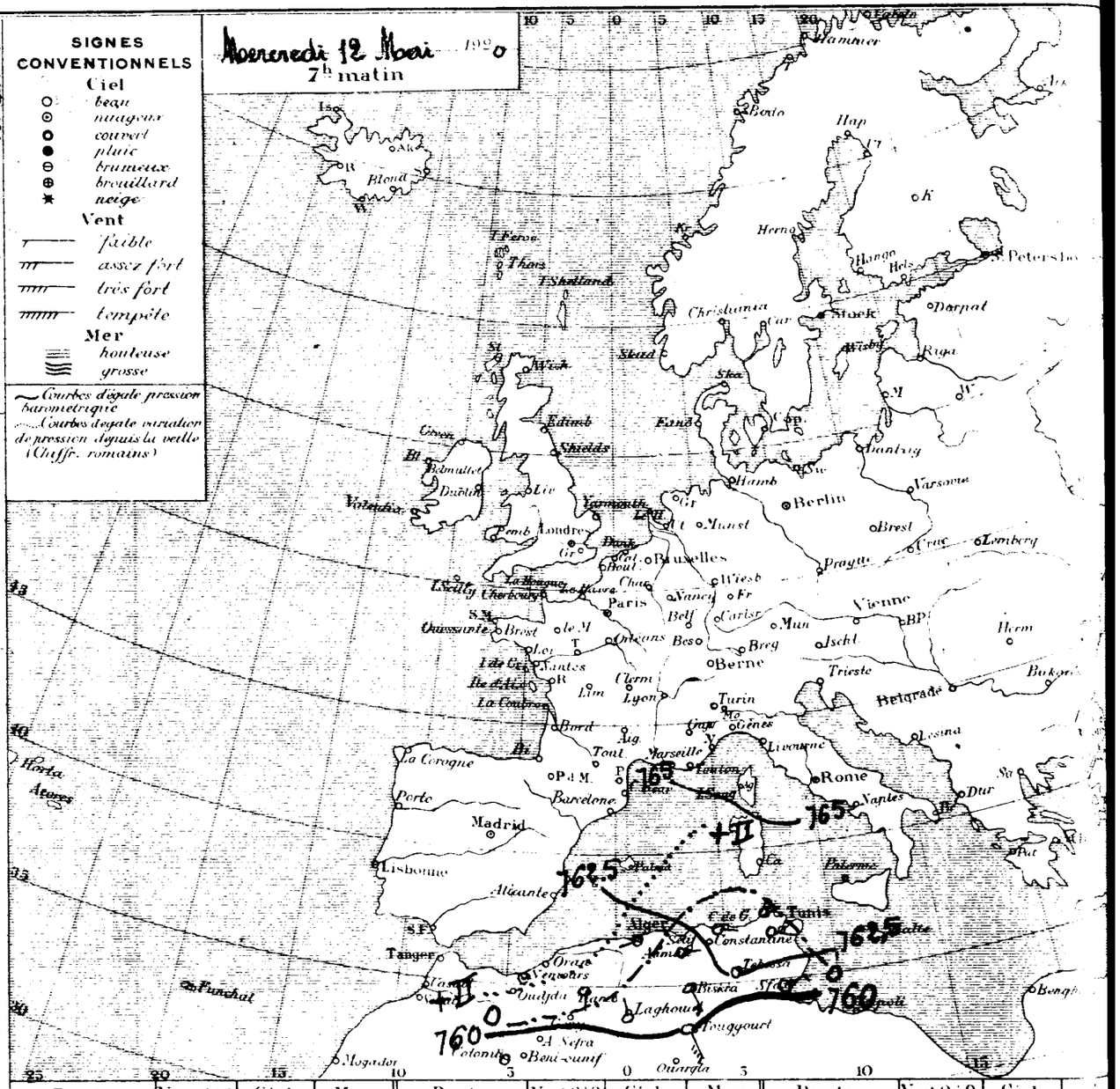
Ciel : beau ; nuageux ; couvert ; pluie ; brumeux ; brouillard ; neige

Vent : faible ; assez fort ; très fort ; tempête

Mer : houleuse ; grosse

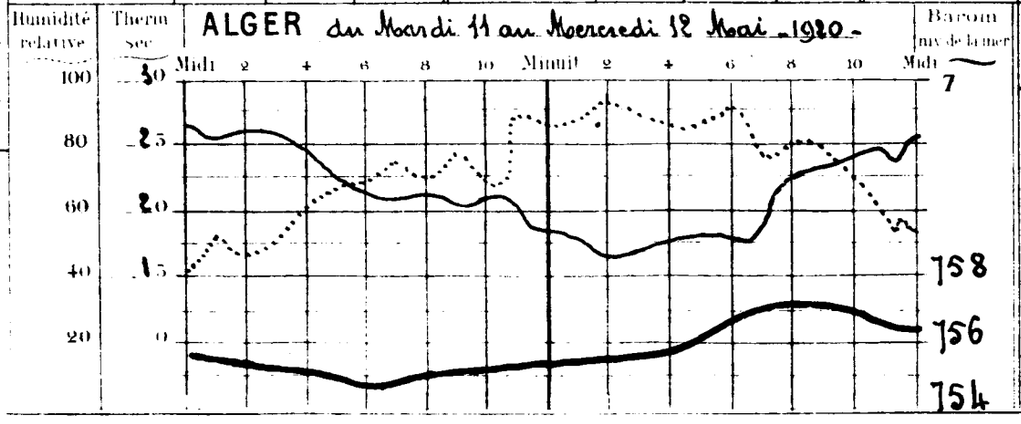
Courbes d'égale pression barométrique

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



Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"
Scilly	"	"	"	L de Groix	"	"	"	Alicante	"	"
Yarmouth	"	"	"	L d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"

ALGER du Mardi 11 au Mercredi 12 Mai 1920



Température extrêmes

Stations	Max	
Nice	23	15
Paris	25	14
Yarmouth	14	10
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 1920

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff en 24h	Température de l'air: Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er janvier 1919 jusqu'au 30	Pluie depuis le 1er Janvier 1920 jusqu'à ce jour
Adrar	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Aflou	54.9	-6.2	24.8	+5.8	S 1	Beau	"	31	17			115	0.0
Aïn-Sefra	55.9	-5.0	18.9	-1.1	calme	couvert	Belle	25	18			322	0.0
Ain	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Batna	56.3	-5.8	19.1	-0.9	SSE 2	couvert	Belle	26	17			268	0.0
Bel-Abbès	55.8	-5.0	21.0	+2.2	SE 1	Emag.		32	15			"	0.0
Biskra	57.0	-4.8	25.2	+6.4	SW 1	d		32	19			282	0.0
Bône	"	"	"	"	"	"		"	"				
Bougie	"	"	24.6	+7.4	S 3	clair		"	19			239	0.0
Bou-Saada	58.8	-3.2	20.9	+5.7	E 2	Emag.		31	15	0.0	16h orage pluie	328	0.0
Boussif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cherchell	"	"	18.5	-3.0	E 1	Emag.	Calme	"	15			"	0.0
Constantine	58.2	-4.0	26.6	+8.4	SSW 3	nuag.		27	15	gtte	20h tonnerre	468	0.0
Djelfa	58.7	-3.7	27.4	+7.9	SSW 5	Emag.	Agitée	28	18	0.0	20h orage pluie; sirocco modéré	475	0.0
Fort-de-l'Eau	58.4	-3.1	26.9	+5.7	S 3	d		"	18	gtte	Brin soir; ce matin sirocco		0.0
Géryville	57.2	-3.8	26.6	+6.6	E 4	couvert		34	20		Sirocco hier	232	0.0
Laghouat	"	"	30.2	+11.2	S 2	Emag.		30	21		19h tonnerre	"	2.6
Maison-Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"				
Marengo	"	"	"	"	"	"		"	"				
Mascara	57.4	-2.1	24.8	+4.2	calme	clair		28	20			"	0.0
Miliana	60.0	-2.1	20.2	+2.2	E 6	Beau		33	17	gtte	19h	"	0.0
Mostaganem	"	"	"	"	"	"		"	"			272	0.0
Orléansville	59.9	-1.6	20.5	+0.1	calme	Tonnm.	Calme	26	18			561	6.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Saïda Garde	"	"	"	"	"	"	"	"	"			516	0.0
Sétif	62.4	+0.1	14.8	-1.6	NNW 2	Beau		30	14			476	0.0
Tébessa	61.9	-1.1	19.2	-0.1	NE 2	d		30	13			553	2.9
Tiaret	61.0	+0.1	17.2	-1.0	NE 2	d		30	13			263	0.0
Tizi-Ouzou	61.6	-0.5	17.3	+2.3	SW 3	clair		30	14			833	8.3
Tlemcen	"	"	"	"	"	"		"	"			164	0.0
Bizerte	"	"	15.0	-4.0	calme	clair	Calme	25	13			347	0.0
Tunis	64.2	+0.4	13.8	-3.6	SSE 1	d		23	10			275	0.0
Alger	63.9	"	20.4	"	calme	d	Calme	29	11			143	0.0
Blida	61.9	+2.8	17.2	-2.0	SW 2	d		32	17			"	0.0
Colomb-Béchar	56.7	-2.6	25.2	-1.6	calme	d		38	25			"	0.0
Fort-Flatters	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-Gouraud	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-Mac-Mahon	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-Polignac	"	"	23.0	+1.0	NW 2	clair		37	14			277	0.0
Ghardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Touggourt	62.6	+0.8	18.0	-1.6	ENE 3	nuag.		"	"				0.0
Alger	61.3	+0.5	18.9	-0.1	S 3	Beau		32	15	1.0	13h pluie	136	1.0
Blida	"	"	21.2	+0.3	NW 1	nuag.		33	18			116	0.0
Cap Matifou	64.2	+2.8	22.0	-2.0	SE 4	Beau		33	18			81	0.0
Koléa	61.8	+1.9	21.2	-1.6	SE 3	clair		36	18		7h à 10h et 20h à 3h vent de sable	12	0.0
Maison-Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			6	0.0
Médéa	"	"	17.8	-2.2	E 1	clair		29	15			4	0.0
Miliana	"	"	22.4	-1.2	NE 3	d		40	21			"	0.0
Orléansville													
Tipaza	62.7	"	18.0	"	E 4	clair	"	25	14				

Situation générale — Une dépression apparait ce matin sur le Maroc et l'ouest algérien. Des pressions élevées surmontent au contraire la France, l'Europe centrale et l'Italie. Sur l'Algérie, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité des régions Sud. Le ciel est nuageux dans l'ouest et le centre, beau dans l'est et le sud. On signale des manifestations orageuses dans la région d'Alger.

Probabilités — Temps chaud et orageux

Ports — Sud de la Méditerranée, Région d'Oran, Région d'Alger, Région de Bizerte: Vent d'est faible ou modéré. — Vent d'entre Sud et Ouest modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

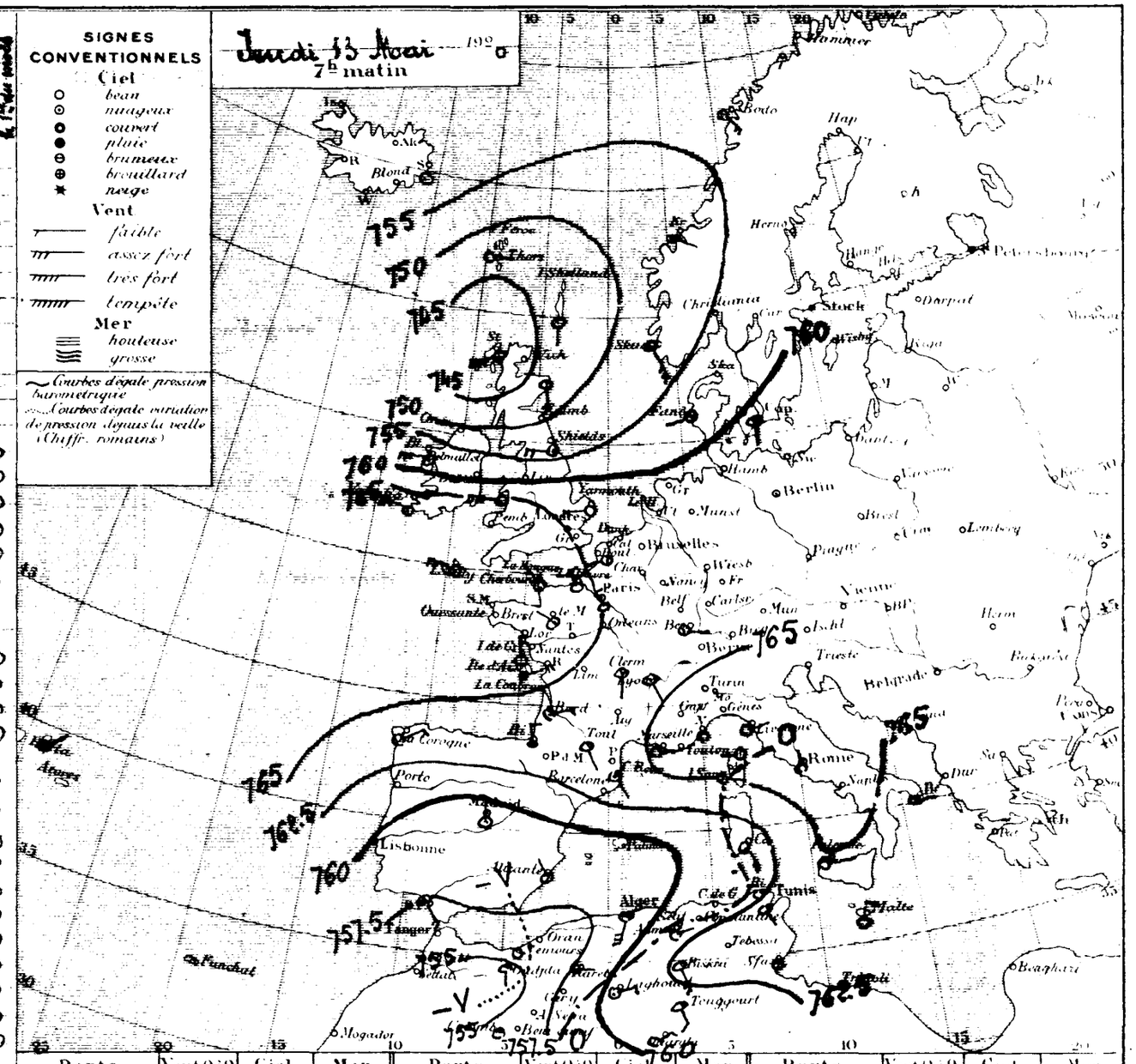
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

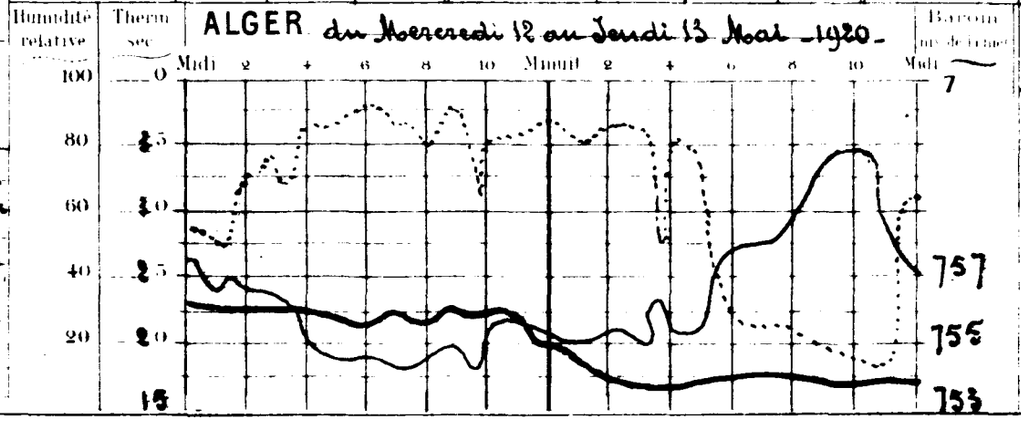
Mer: houleuse; grosse

Courbes 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	WNW 5	Emag.	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	SE 6	Emag.	"
Scilly	WNW 4	nuag.	"	Ile de Groix	N 4	couvert	"	Alicante	NNW 2	couvert	"
Yarmouth	W 4	d	"	Ile d'Aix	NE 4	pluie	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	N 3	d	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	NE 3	clair	"	Livourne	NE 1	beau	"
Le Hâvre	NNW 4	Emag.	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	NW 2	d	"	Funchal	"	"	"	Palerme	ENE 1	clair	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	26	11
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 1899

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Dans les 24 heures

STATIONS	Pression réduite à 0°	Température		Vent (Direction et force)	État du Ciel	État de la mer	Température extrêmes max	Température extrêmes min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie tombée depuis le 30 Novembre 1920	Pluie depuis le précédent mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	59.3	+4.4	16.0	-8.2	SW 1	Beau		37	12		115	0.0
Nemours	58.9	+3.0	15.9	-2.0	calme	Emag.	Belle	23	16		322	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
Orléansville	59.0	+2.7	18.4	-0.7	S 1	Emag.	Agitée	40	18		268	0.0
Saïda	58.4	+2.6	16.8	-4.2	W 1	clair		37	12		247	0.0
Mascara	58.4	+1.4	15.2	-10.0	SSW 1	mag.		37	14	Gte 5h s à 22h orage; sirocco fort	282	0.0
Ravazane	"	"	"	"	"	"		"	"			
Saida	"	"	16.2	-8.4	calme	clair		"	10	0.4 pluie	239	0.4
Tiaret	57.9	-0.9	20.4	-0.5	S 4	Emag.		33	17		328	0.0
Boghar	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Teniet	"	"	20.5	+2.0	calme	couvert	Calme	"	20		"	0.0
Bouzaréa	59.4	+1.2	19.0	-7.6	calme	Beau		33	16		468	0.0
Alger	59.6	+0.9	19.5	-7.9	E 2	couvert	Agitée	35	18	sirocco fort	475	0.0
Maison Carrée	59.4	+1.0	21.1	-5.8	calme	Emag.		"	16		399	0.0
Orléansville	59.6	+2.4	19.1	-7.5	WSW 2	mag.		40	18		232	0.0
Blida	"	"	20.0	-10.2	calme	Beau		37	18	sirocco fort	"	2.6
Fort-de-l'Eau	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Fort National	"	"	24.1	-0.1	calme	clair		29	21		"	0.0
Aumale	59.2	-0.8	19.3	-0.9	E 6	mag.		33	15		316	0.0
Sétif	59.8	"	24.0	"	S 5	clair		36	18		272	0.0
Bougie	59.6	-0.3	22.7	+2.2	calme	d	Belle	23	16		567	6.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
Cap de Garde	60.7	"	21.5	"	calme	clair	Agitée	22	17		546	0.0
Constantine	60.6	-1.8	17.4	+2.6	NW 2	Beau		32	15		470	0.0
Guelma	60.1	-1.8	21.4	+2.2	NW 1	clair		32	16		558	2.9
Setif	59.9	-1.1	17.4	+3.6	NW 3	d		31	14		595	0.0
Batna	62.6	+1.0	16.0	-1.3	calme	d		28	11		933	2.3
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"		164	0.0
Bizerte	"	"	17.6	+2.6	calme	clair	Calme	25	15		347	0.0
Tunis	61.6	-2.6	17.6	+3.8	E 1	d		25	12		275	0.0
Sfax	62.1	-1.8	17.8	-2.6	calme	d	Calme	32	14		103	0.0
Gafsa	"	"	"	"	"	"		"	"		"	0.0
Colomb-Béchar	56.0	-0.3	23.8	-1.4	calme	clair		35	24		"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Mecheria	"	"	21.0	-2.0	NE 2	clair		37	16	Gte 20h éclairs	277	0.0
Ouel Ayelle	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Laghouat	61.8	-0.8	19.7	+1.7	calme	clair		"	"		"	0.0
Biskra	60.3	-1.0	18.9	0.0	E 2	Beau		28	14		136	1.0
Bou Saada	"	"	19.9	-1.3	S 1	clair		33	15		116	0.0
Batna	62.2	-2.0	22.5	+0.5	SE 4	d		31	18		81	0.0
Laghouat	60.4	-1.4	22.2	+1.0	SE 1	d		32	17		19	0.0
Ouargla	57.5	-0.9	25.0	0.0	NNE 1	couvert		35	10		29	0.0
El Oued	"	"	17.0	-0.8	calme	clair		36	14		"	0.0
Touggourt	"	"	17.2	-5.2	SW 1	d		36	17		"	0.0
Marseille	63.0	-2.7	19.0	+1.0	calme	clair	"	26	14			

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus.
Une dépression recouvre toujours le Maroc et l'Ouest algérien : sa partie centrale se trouve dans le Sud Oranais (Colomb-Béchar : 756m/m). Sur l'Algérie les vents sont en majorité modérés des régions sud ; le ciel est nuageux dans l'Ouest, beau dans l'est.

Probabilités Temps orageux dans l'Ouest ; sirocco dans l'est.

Vents aux Ports — Nord : Vent d'est faible ou modéré. Ouest : Vent d'est à nord-ouest variable. Est : Vent de sud-est variable.

SIGNES CONVENTIONNELS

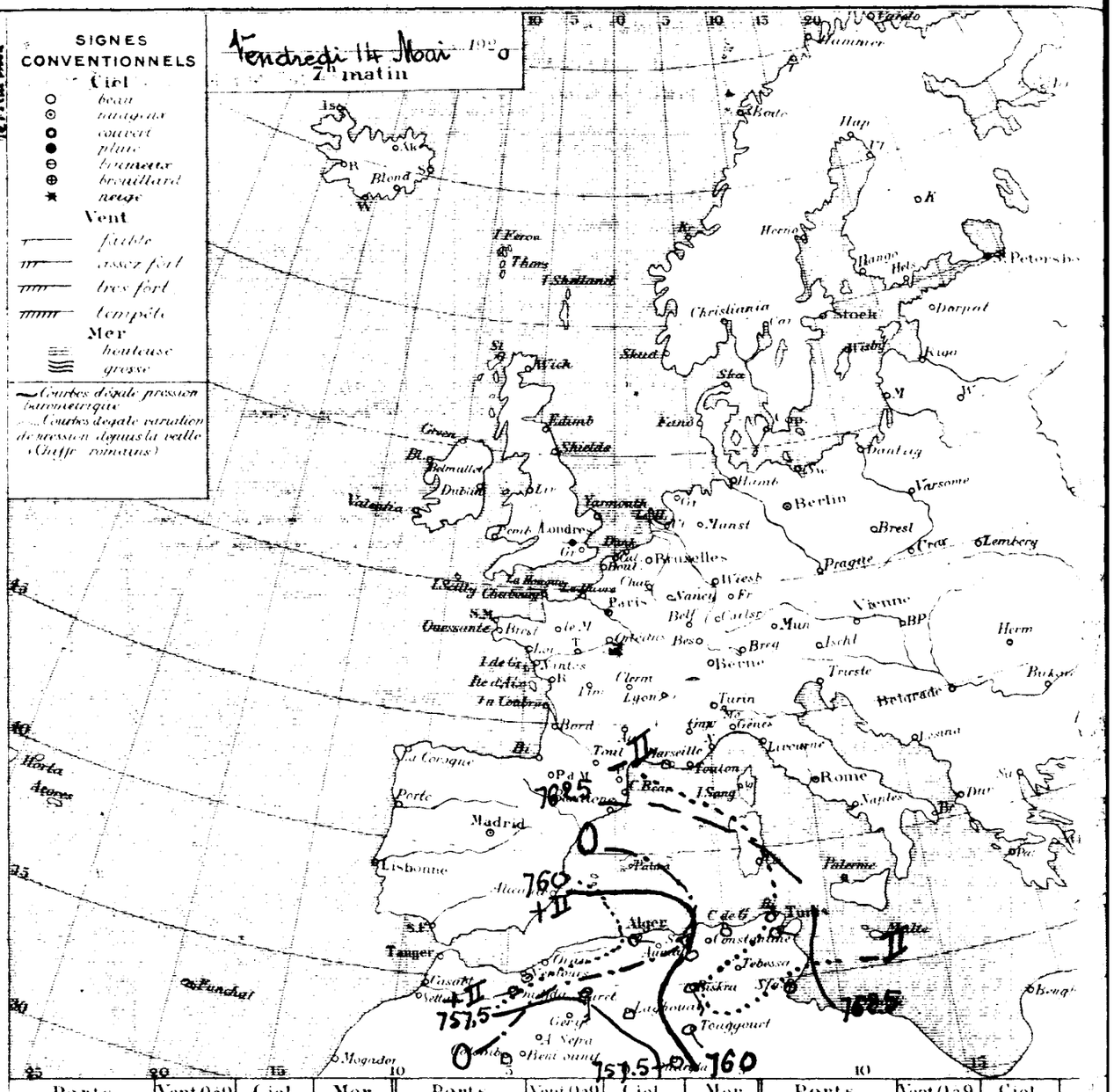
Ciel : beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent : faible, assez fort, très fort, tempête

Mer : houleuse, grosse

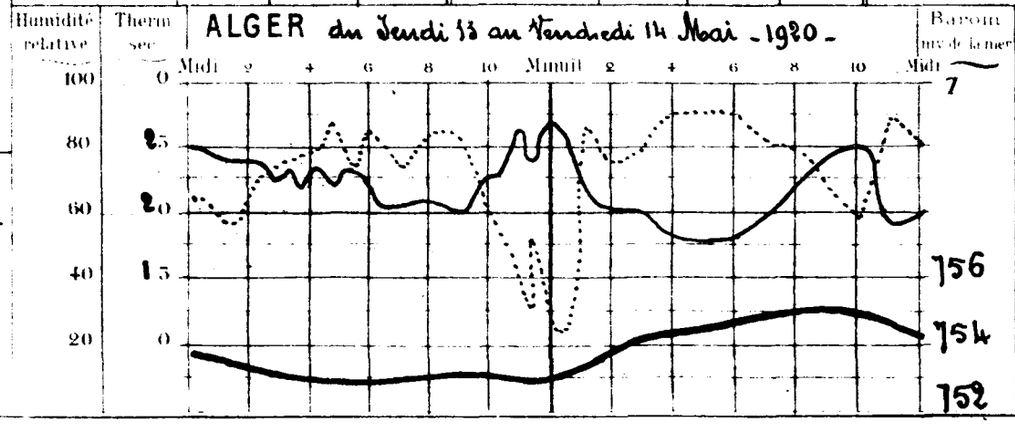
Courbes d'égale pression barométrique. Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)

Vendredi 14 Mai 1920 — 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	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Jeudi 13 au Vendredi 14 Mai - 1920 -



Températures extrêmes

Stations	Max	
Nice	25	16
Paris	18	6
Yarmouth	17	5
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 1893

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.	Températures extrêmes: min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er janvier 1893 jusqu'au 30 Avril 1893	Pluie depuis le 1er Octobre jusqu'au 30 Avril 1893
Biskra	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Batna	59.7	+0.4	15.0	-1.0	SW 1	clair		26	12			115	0.0
Constantine	58.9	0.0	16.8	-0.1	NW 1	beau	Belle	23	16			322	0.0
Djidjelli	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Philippeville	59.1	+0.1	19.0	+0.6	SW 2	couvert	Belle	23	17			268	0.0
Sétif	58.9	+0.5	16.4	-0.4	W 1	clair		27	14			247	0.0
Mascara	59.9	+1.5	16.2	+1.0	WNW 1	mag.		26	14			282	0.0
Tiaret	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	14.8	-1.4	NE 1	mag.		"	10		gtte et sirocco brin	239	0.4
Tlemcen	57.7	-0.2	18.1	-2.3	SW 1	clair		32	11	0.2	22h orage pluie	328	0.2
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Alger	"	"	"	"	"	"	"	"	"		gtte brin	"	0.0
Blida	58.3	-1.1	18.0	-1.0	W 3	clair		28	15			468	0.0
Médéa	58.4	-1.2	19.6	+0.1	NNE 3	mag.	Agitée	25	12		gtte 17h30	475	0.0
Aumale	58.2	-1.2	17.5	-3.6	SW 2	d		"	16			399	0.0
Boghari	59.0	-0.6	18.9	-0.2	WSW 1	Emag.		39	18	0.2	19h eclairs et pluie	232	0.0
Bougie	"	"	20.0	0.0	calme	beau		32	17			"	2.6
Fort-Napoléon	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Sétif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Observatoire National	"	"	25.2	+1.1	E 2	mag.		30	24			"	0.0
Djidjelli	57.9	-1.3	20.0	+0.7	E 5	beau		34	18		gtte la nuit; sirocco brin	316	0.0
Philippeville	60.3	+0.5	22.0	-2.0	S 5	couvert		35	20			272	0.0
Bône	58.7	-0.9	20.2	-2.5	calme	Emag.	Belle	26	18			567	6.0
Collo	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	59.0	-1.7	25.0	+3.5	S 4	beau	Belle	25	18			546	0.0
Constantine	60.3	-0.3	17.6	+0.2	NW 2	d		32	17			476	0.0
Guelma	59.5	-0.6	21.1	-0.3	E 2	beau		34	16			558	2.9
Souk-Ahras	58.4	-1.5	21.6	+1.2	SSW 4	Emag.		33	16			263	0.0
Tébessa	58.9	-3.2	21.8	+4.0	calme	clair		32	14			233	8.3
Batna	"	"	"	"	"	"		"	"			164	0.0
Biskra	"	"	21.0	+3.4	calme	beau	calme	28	16			347	0.0
Touggourt	61.2	-0.4	17.2	-0.4	E 1	d		26	14			275	0.0
Laghouat	61.8	-0.3	17.0	-0.8	calme	d	Belle	31	12			143	0.0
Ghardaïa	61.1	"	19.0	"	ESE 4	clair		34	18			"	0.0
Colomb-Béchar	56.5	+0.5	22.0	-1.2	calme	d		35	22			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Oran	"	"	14.3	-6.7	SE 1	clair		36	10			277	0.0
Arzew	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	"	"	20.0	+0.3	ENE 1	beau		"	"			"	0.0
Mascara	58.9	-1.4	21.2	+2.3	S 3	d		31	15			136	1.0
Saïda	"	"	22.8	+2.9	S 1	mag.		35	19			116	0.0
Frenda	61.3	-0.9	22.3	-0.2	SE 3	beau		34	20			81	0.0
Tiaret	59.3	-1.1	23.8	+1.6	SE 4	d		35	19			12	0.0
Géryville	58.2	+0.7	26.0	+1.0	SW 1	d		37	18			20	0.0
Aflou	"	"	19.4	+3.4	SE 3	clair		40	15			"	0.0
Laghouat	"	"	21.9	+4.7	SW 2	d		37	18			"	0.0
Ouargla	59.9	-3.1	20.0	+1.0	E 3	Emag.	"	31	15				

SIGNES CONVENTIONNELS

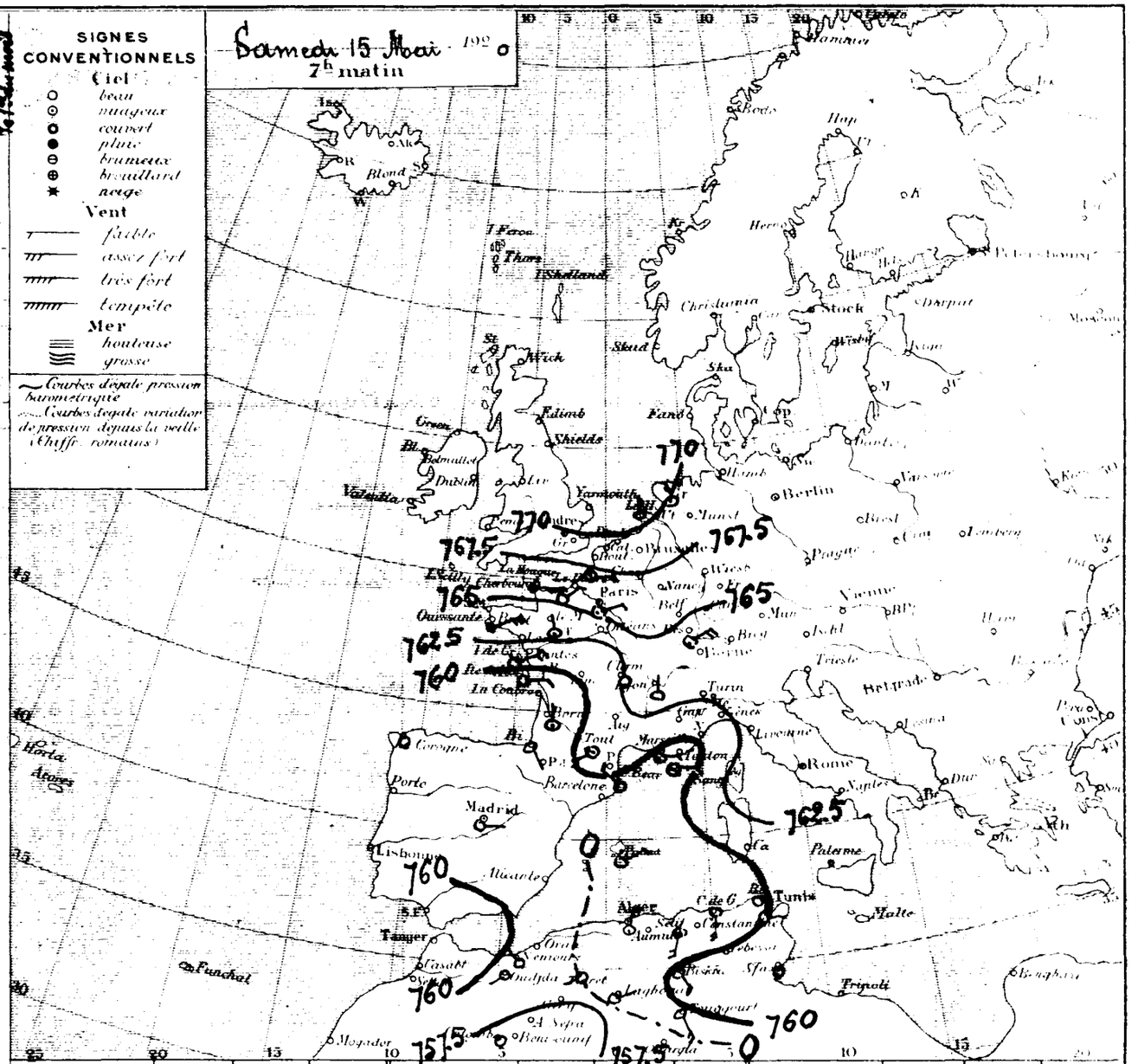
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

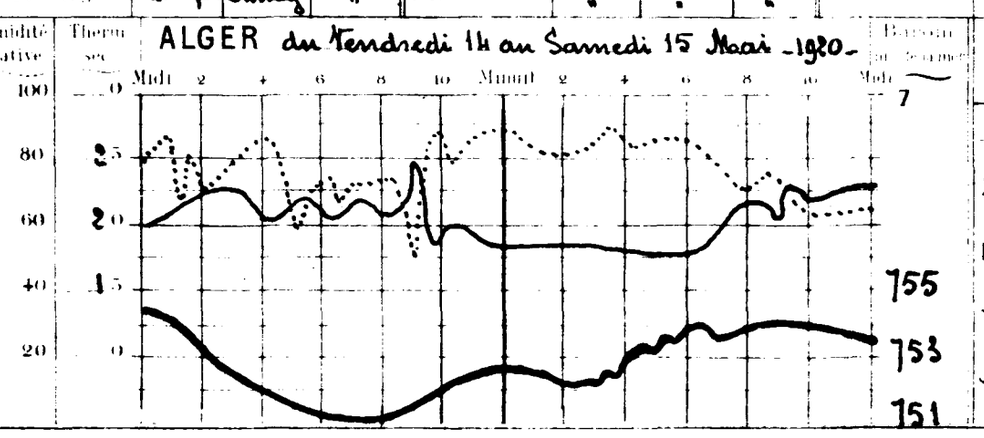
~ Courbes égale pression barométrique

..... 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	"	"	"	Ile de Groix	ENE 4	couvert	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Yeu	E 3	d	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SE 2	Beau	"	Toulon	E 3	brum.	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	calme	clair	"	Lavourne	"	"	"
Le Hâvre	NE 3	couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	E 7	Emag.	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Vendredi 14 au Samedi 15 Mai 1920



Températures extrêmes — Stations	Max.	Min.
Nice	"	"
Paris	20	9
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: La pression atmosphérique reste basse sur le Sud-Ouest de l'Europe et l'Afrique du Nord avec minimum dans le Sud Oranais (Colomb-Béchar: 757mm). Sur l'Algérie les vents sont en majorité faibles ou modérés des régions Sud; le ciel est beau ou nuageux. On signale quelques manifestations orageuses.

Généralités: Temps orageux; sirocco dans l'est.

Ports — Nord de la Méditerranée: Vent d'Est faible ou modéré.
Région d'Ouest / Région d'Alger: Vent des régions ouest variable.
Région de Bizerte: Vent d'entre Sud et Est variable.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

462 Année Xe 1894

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Dans les 24 heures

STATIONS	Pression réduite à 0°	Température	Vent	Force du vent	Etat du Ciel	Etat de la mer	Temp. extrêmes max	Temp. extrêmes min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er janvier 1919 jusqu'au 30 avril 1920	Pluie depuis la 1re fois mardi
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	58.6	-1.1	14.6	-0.4	SW 1	Cmag.	"	26	15		115	0.0
Nemours	58.9	0.0	16.8	0.0	calme	mag.	Belle	24	"		322	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
Mostaganem	56.8	-2.3	19.8	+0.8	SW 3	clair	Agitée	24	17		268	0.0
Sidi Bel Abbès	57.7	-1.2	15.6	-0.8	SW 3	clair		25	10		247	0.0
Mascara											282	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Saïda	"	"	13.2	-1.6	NE 1	clair		"	8		239	0.0
Tiaret	57.0	-0.7	15.2	-4.9	NNW 2	Beau		28	12	0.3	a 15h et dans la nuit orage pluie	328	0.5
Boghar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Bou Saada	57.1	-1.2	16.5	-1.5	WSW 1	Beau		21	15			468	0.0
Aumale	57.0	-1.4	17.6	-2.0	calme	couvert	Agitée	23	17	0.2	6h pluie	475	0.2
Ain Oussera	56.5	-1.7	17.1	-0.4	calme	Cmag.		"	16			399	0.0
Orléansville	57.4	-1.6	18.3	-0.6	WSW 1	mag.		30	16			232	0.0
Blida	"	"	18.0	-2.0	calme	Cmag.		24	17	Ptes	dans la nuit	"	2.6
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Alger	57.3	-0.6	14.8	-5.2	NW 5	Beau		34	10	2.3	pluie hier	516	2.3
Koléa	58.0	-2.3	22.0	0.0	S 1	couvert		33	18			272	0.0
Boufarik	57.5	-1.2	17.0	-3.2	SE 4	Brum.	Agitée	26	17			567	6.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	57.8	-1.2	21.0	-4.0	W 2	Beau	Belle	32	19			546	0.0
Constantine	58.5	-1.8	18.4	+0.8	WNW 3	couvert		33	17			476	0.0
Guelma	58.0	-1.5	24.8	+3.7	NE 2	mag.		36	20			558	2.9
Sétif	57.5	-0.9	17.8	-3.8	SSW 1	couvert		32	17			[illegible]	0.0
Batna	58.6	-0.3	16.7	-5.1	WSW 1	Brum.		31	18			[illegible]	8.3
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"				0.0
Bizerte	"	"	"	"	"	"		"	"				0.0
Tunis	59.7	-1.5	20.6	+3.4	SSW 1	Beau	"	31	18			[illegible]	0.0
Sfax	"	"	"	"	"	"		"	"				0.0
Tozeur	"	"	"	"	"	"	"	"	"				0.0
Colomb Béchar	56.7	+0.2	17.4	-4.6	calme	clair		32	16				0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	"	"	"	"		"	"			[illegible]	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	58.9	"	18.8	-1.2	NE 4	Beau		"	"		16 à 18h bourrasque		0.0
Djelfa	57.3	-1.6	17.4	-3.8	S 2	Beau		27	15			136	1.0
Boghar	"	"	22.5	-0.3	W 6	couvert		31	21			116	0.0
Biskra	59.0	-2.3	26.0	+3.7	SE 5	Cmag.		34	21			81	0.0
Touggourt	57.6	-1.7	23.2	-0.6	E 3	couvert		36	20			12	0.0
Ouargla	"	"	28.0	+2.0	E 1	clair		34	19	4.0	vers 20h pluie	20	4.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ghadamès	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	56.9	-3.0	23.0	+3.0	ESE 5	couvert	"	28	18				

SIGNES CONVENTIONNELS

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

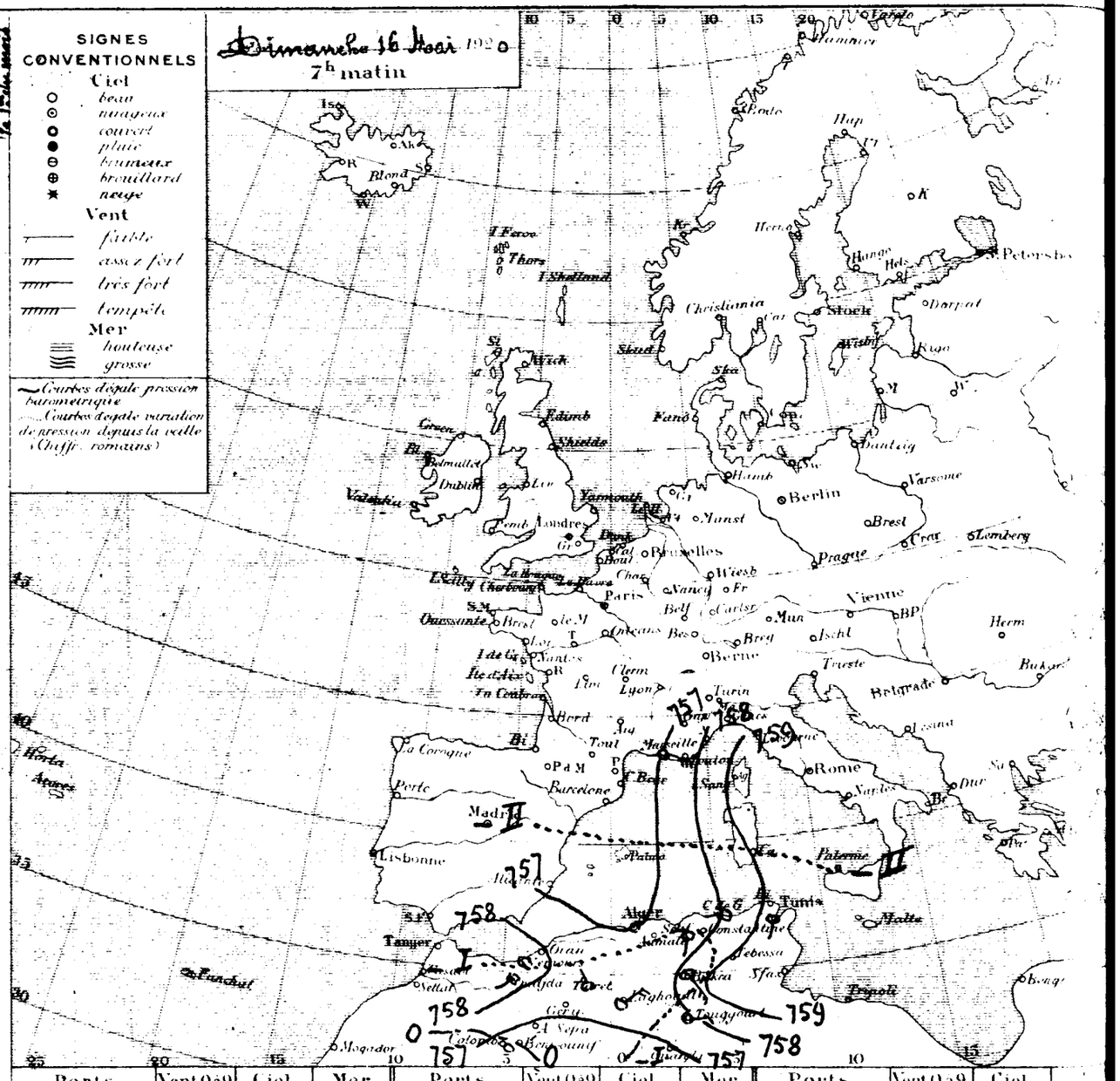
Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

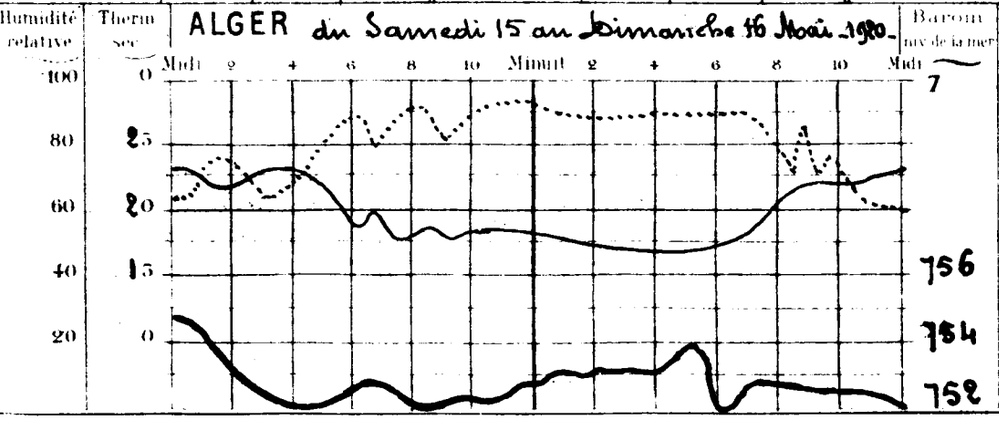
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)

Dimanche 16 Mai 1920 — 7h matin



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

ALGER du Samedi 15 au Dimanche 16 Mai 1920



Température extrêmes

Stations	Max	
Nice	26	15
Paris	21	10
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus —

La pression atmosphérique demeure basse sur la Méditerranée occidentale et l'Afrique du nord. Sur l'Algérie les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest; le ciel est en général nuageux.

Probabilités — Temps orageux.

aux Ports: Vent variable faible ou modéré.

Vent variable.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 18995

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer (Observation)	(diff en 24 h)	Température de l'air (Observation)	(diff en 24 h)	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes (max)	(min)	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1919 jusqu'au 30 Avril 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Biskra	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Batna	59.9	+1.3	13.0	-1.6	SW 1	Cmag.	"	24	12			115	0.0
Aïn Touta	58.9	0.0	16.6	-0.2	E 1	couvert	Agitée	24	16			322	0.0
Djelfa	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Médéa	58.8	+2.0	18.7	-1.1	S 1	couvert	Agitée	23	15			268	0.0
Sidi-bel-Abbès	59.3	+1.6	14.0	-1.6	SW 3	brum.		24	12			247	0.0
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			282	0.0
Tiaret	"	"	"	"	"	"		"	"				
Saïda	"	"	13.4	+0.2	W 1	Beau		"	8			239	0.0
Tlemcen	58.3	+1.3	12.4	-0.8	NNW 3	Cmag.		22	11			328	0.5
Boghari	"	"	"	"	"	"		"	"				
Teniet	"	"	"	"	"	"		"	"				
Blida	59.4	+2.3	17.2	+0.7	calme	couvert		22	15	2.7	orage pluie a p.a. midi et la nuit	468	2.7
Alger	59.7	+2.7	18.0	+0.4	calme	d.	Belle	23	15	3.8	1h à 19h orage pluie	475	4.0
Maison Carrée	59.4	+2.9	15.6	-1.5	calme	Cmag.		"	14	5.1	13h30 à 20h orage pluie	399	5.1
Fort-de-l'Eau	59.3	+1.9	17.9	-0.4	WSW 3	couvert		30	15			232	0.0
Aumale	"	"	17.0	-1.0	calme	Cmag.		25	15	6.4	orage pluie hier		9.0
Bougie	"	"	"	"	"	"		"	"				
Djidjelli	"	"	"	"	"	"		"	"				
Phare National	58.6	"	13.1	"	SW 3	Cmag.		27	12				0.0
Philippeville	59.0	+1.7	13.4	-1.4	NW 5	mag.		26	8	1.0	pluie	316	3.3
Stora	60.0	+2.0	16.0	-6.0	calme	couvert		30	8			272	0.0
Bône	60.1	+2.6	17.1	+0.1	SE 4	d	Agitée	22	16			567	6.0
Duvivier	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Cap de Garde	58.2	+0.4	19.5	-1.5	S 2	couvert	Belle	28	17			546	0.0
Souk-Ahras	57.8	-0.7	19.0	+0.6	WNW 1	d		27	17			476	0.0
Bordj-bou-Arréridj	58.5	+0.5	20.8	-4.0	S 2	Cmag.		35	17			558	2.9
Setif	57.1	-0.4	18.0	+0.2	ESE 4	couvert		28	14	1.3	pluie la nuit	263	1.3
Bougie	57.0	-1.6	18.7	+2.0	SE 1	d		26	16			233	8.3
Telergma	"	"	"	"	"	"		"	"			164	"
Bizerte	"	"	19.0	"	SE 2	Cmag.	Belle	32	18			347	0.0
Tunis	59.9	+0.2	19.6	-1.0	SE 1	d		31	17			215	0.0
Sfax	59.8	"	20.0	"	NE 3	couvert	Belle	33	18	5.0	pluie	143	5.0
Tozeur	56.5	-2.7	22.0	+1.0	ESE 4	Cmag.		34	22			"	0.0
Oasis Béchar	58.6	-1.1	18.5	+1.1	SSW 1	Beau		31	18			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"				
Méchéria	"	"	14.8	"	SSW 4	clair		36	9			217	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"				
Laghouat	"	"	18.0	-0.8	ENE 1	mag.		"	"	1.5	22 et 3h orage pluie ; 15 à 18h tonnerre		1.5
Biskra	57.1	-0.2	14.8	-2.6	calme	d		28	9		17h orage	136	1.0
Touggourt	"	"	24.5	+2.0	S 2	couvert		32	21			116	0.0
Batna	56.3	-2.7	26.4	+0.4	S 3	d		33	23			81	0.0
Ouargla	54.8	-2.8	23.8	+0.6	E 2	d		36	21		23h à 3h vent de sable	12	0.0
Laghouat	53.3	"	23.0	-5.0	NE 4	Beau		36	15	5.0	vers 8h pluie	20	9.0
Boghari	"	"	21.6	"	SE 1	couvert		39	17			"	0.0
Djelfa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Alger	59.3	+2.4	18.0	-5.0	E 3	pluie	"	27	16				

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus —

Les basses pressions recouvrent toujours la Méditerranée occidentale et l'Afrique du Nord, avec minimum sur le Sahara (Colomb-Béchar, Ghardaïa : 753mm). Sur l'Algérie les vents sont faibles ou modérés des régions Sud. Le ciel est nuageux ou couvert. On signale des averses orageuses.

Probabilités — Des mouvements orageux sont encore à prévoir par places, principalement dans l'Est.

Ports — Nord de la Méditerranée : Vent de Nord-Ouest modéré ou assez fort.
Région d'Oran : —
Région d'Alger : ? Vent variable.
Région de Bizerte : —

SIGNES CONVENTIONNELS

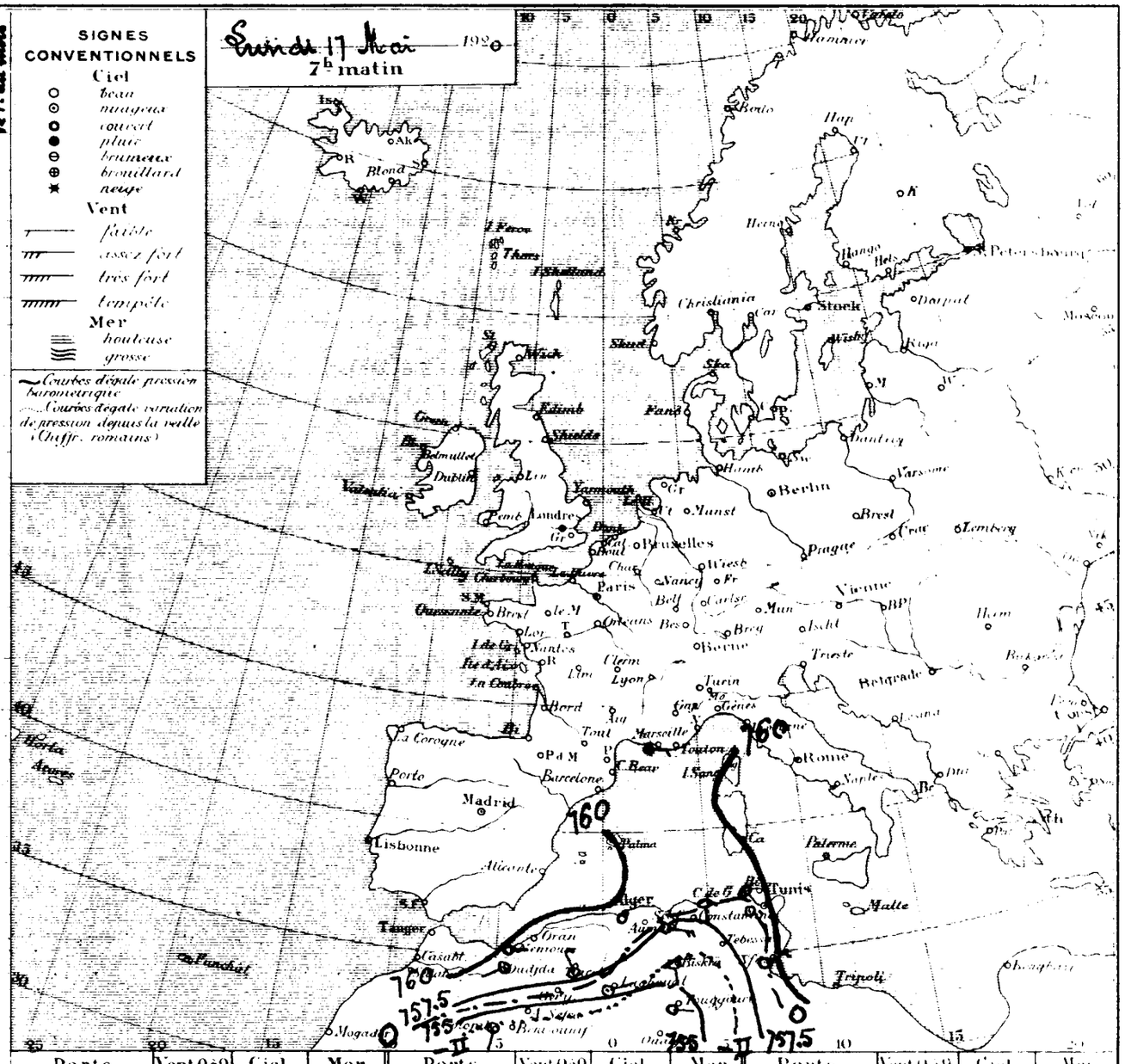
Ciel
- beau
- nuageux
- couvert
- pluie
- brumeux
- brouillard
- neige

Vent
- faible
- assez fort
- très fort
- tempête

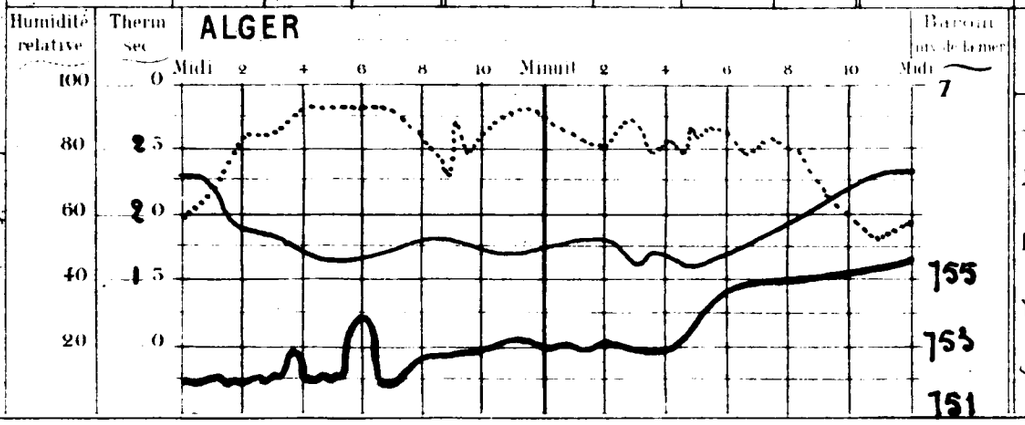
Mer
- houleuse
- grosse

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

Lundi 17 Mai 1920 — 7h matin



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



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	24	15
Paris	20	13
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 18996

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1919 jusqu'au 30 Avril 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	63.0	+3.1	17.2	+2.2	N 1	couvert		22	12	2.4	pluie	115	2.4
Nemours	61.9	+3.0	18.8	+2.2	calme	d.	Belle	24	18	0.0	pluie la nuit	322	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	60.9	+2.1	17.5	-1.2	N 1	Cumul.	Belle	24	17	2.2	pluie la nuit	268	2.2
Sidi Bel Abbès	61.4	+2.1	15.0	+1.0	NW 1	brumeux		22	13	8.0	d.	247	8.0
Mascara	60.6	"	15.4	"	ENE 3	couvert		21	13	1.2	pluie la nuit	282	1.2
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Sarda	"	"	13.2	-0.2	W 1	couvert		"	8	8.6	21h tonnerre pluie	234	8.6
Tiaret	59.6	+1.3	14.8	-0.6	N 2	brouillard		19	11	3.1	orage pluie la nuit	328	3.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	0.0
Bouzaréa	60.8	+1.4	16.6	-0.6	E 1	Cumul.		20	15	1.2	1h pluie; 18h éclairs au SW	468	3.9
Alger	61.0	+1.5	18.5	+0.5	N 1	nuag.	Belle	23	17	1.6	1 à 2h pluie	475	5.6
Mme Carrée	61.1	+1.7	16.8	+1.8	calme	Cumul.		"	16	2.5	pluie la nuit	399	7.6
Orleansville	60.1	+0.8	18.8	+0.9	NW 2	nuag.		27	16		10h orage	232	0.0
Blida	"	"	17.6	+0.6	calme	d.		24	17			"	9.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	16.1	+3.0	E 2	clair		20	14			"	0.0
Vialar	59.8	+0.8	15.0	+1.6	NW 6	nuag.		23	10	1.5	pluie la nuit	316	4.8
Aumale	60.8	+0.8	16.5	+0.5	N 1	clair		23	10	1.1	pluie	272	1.1
Bougie	61.1	+1.0	16.8	-0.3	calme	Beau		24	15			567	6.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	61.8	+3.6	18.0	-1.5	E 2	couvert	Belle	24	16			540	0.0
Constantine	61.9	+4.1	15.0	-4.0	calme	Beau		30	14			476	0.0
Guelma	61.5	+3.0	17.3	-3.5	NE 2	Cumul.		28	14			558	2.9
Sétif	59.8	+2.7	13.0	-5.0	NE 3	d.		27	12			263	1.3
Batna	59.9	+2.9	16.0	-2.7	calme	d.		28	12	Gle	17h	233	8.3
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			164	"
Bizerte	"	"	20.0	+1.0	SE 3	Cumul.	Agitée	29	17			347	0.0
Tunis	61.7	+1.8	18.4	-1.2	ESE 2	nuag.		27	16			275	0.0
Sfax	60.2	+0.4	20.6	+0.6	NE 5	couvert	Belle	34	12			143	5.0
Tozeur	56.5	0.0	22.0	0.0	ESE 2	Cumul.		35	21			"	0.0
Colomb Béchar	55.6	+3.0	16.4	-2.1	N 2	Beau		29	16	0.0	pluie la nuit	"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	12.4	-2.4	SSW 6	couvert		25	9	13.5	tempête, éclairs, pluie la nuit	277	13.5
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	17.0	-1.0	NE 1	couvert		"	"	13.0	orage pluie hier et la nuit	"	14.5
Djelfa	57.6	+0.5	14.8	0.0	S 2	d.		22	11	8.9	19 à 23h pluie	136	9.9
Bousaâda	"	"	17.6	-6.9	S 1	nuag.		27	14	0.6	pluie	116	0.6
Biskra	56.6	+0.3	26.0	-0.4	N 3	Cumul.		34	22	Gle	12 et 21h	81	0.0
Touggourt	54.9	+0.1	23.8	0.0	SE 3	couvert		34	19	0.0	vers 8h pluie; 18 à 19h vent de sable	12	0.0
Gardaïa	53.7	+0.4	20.0	-3.0	NNE 3	Beau		34	13	6.2	13 et 20h grêle pluie	20	15.2
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	63.3	+4.0	19.0	+1.0	ESE 3	clair	"	27	14				

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 18 Mai 192 — 7h matin

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel
Valentia	WSW 5	couvert	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando		
Scilly	N 5	nuag.	"	I. de Groix	SW 5	pluie	"	Alicante	"	"
Yarmouth	SW 4	couvert	"	I. d'Aix	SW 4	couvert	"	Barcelonne	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	ESE 1	Beau	"	Toulon	E 4	couvert
Boulogne	"	"	"	La Corogne				Livourne		
Le Hâvre	SW 6	pluie	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"
Cherbourg	SW 4	di.	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"

Situation générale: Une profonde dépression recouvre ce matin le Nord-Ouest de l'Europe (Stornoway: 736mm); une autre persiste sur l'Afrique du Nord avec minimum sur le Sahara (Ghardaïa: 754mm). Sur l'Algérie les vents sont faibles et variables; le ciel est généralement nuageux ou couvert. On signale des averses orageuses en de nombreux points du réseau.

Probabilités: Continuation du temps orageux. Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports: Région de Bizerte: Vent variable.

ALGER du Lundi 17 au Mardi 18 Mai 1920

Humidité relative — Therm sec — Midi 2 4 6 8 10 Minuit 2 4 6 8 10 Midi — Barom niv de la mer

100 80 60 40 20 — 0 5 10 15 20 — 7 757 755

Stations	Max	Min
Nice	24	14
Paris	20	11
Yarmouth	16	8
Stockholm	"	"

Températures extrêmes

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

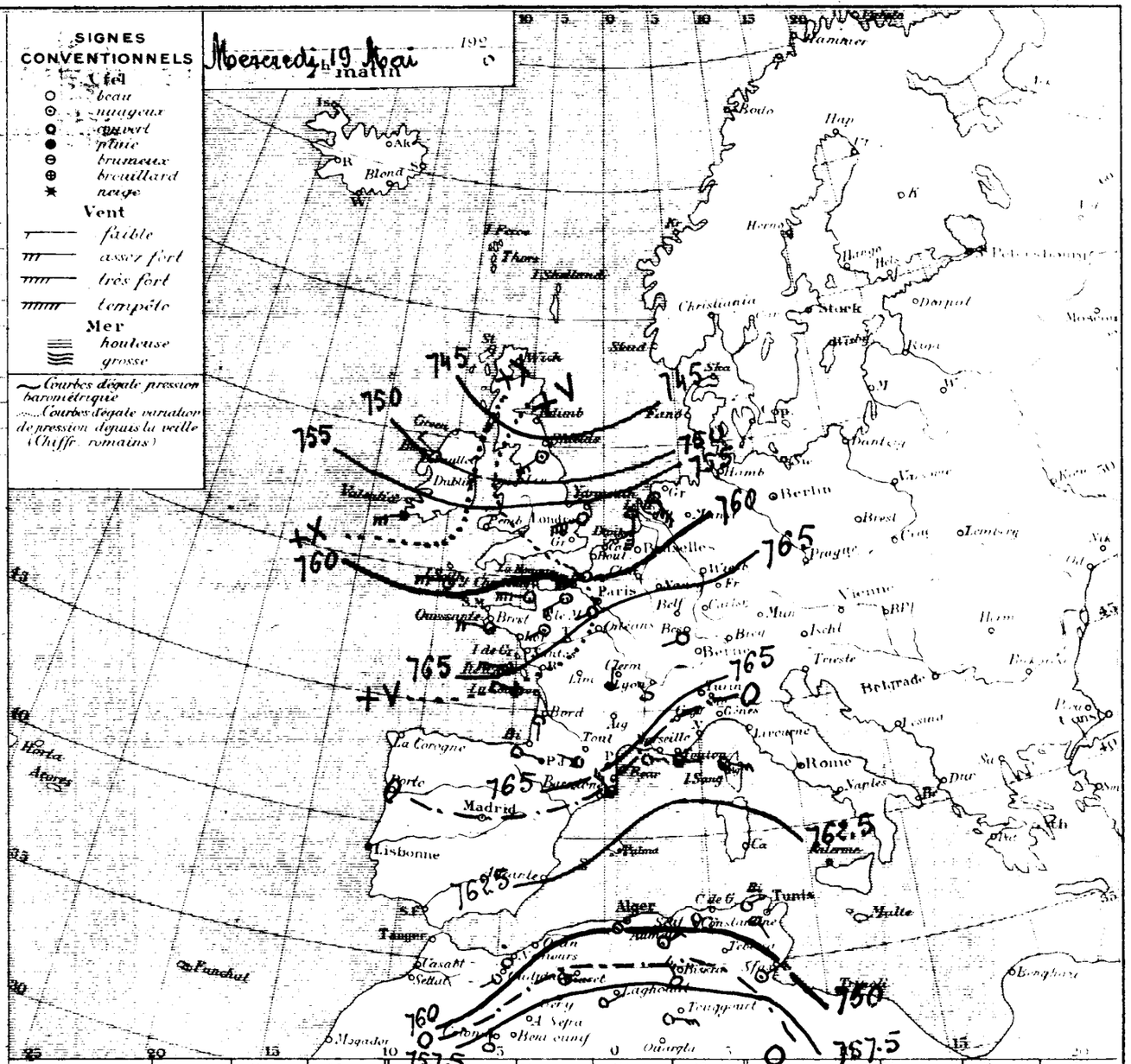
Année N° 1897

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer (Observation)	(diff en 24 h.)	Température de l'air (Observation)	(diff en 24 h.)	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes (max)	(min)	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1895 jusqu'au 30 Avril 1896	Pluie depuis le 1er Janvier jusqu'au matin
	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
	61.3	+1.7	14.8	0.0	S.E 1	couvert		19	12			115	2.4
	60.9	+1.0	17.4	+1.4	calme	a	Belle	24	16	1.3	21h pluie	322	1.3
	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
	59.7	+1.2	18.2	+0.7	NW 1	couvert	Belle	20	17	1.1	10h,30 pluie	268	3.3
	60.3	+1.1	15.4	+0.4	W 1	Brumeux		19	14			247	8.0
	60.9	+0.3	14.4	+1.0	NNE 2	couvert		18	15			282	1.2
	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
	"	"	13.2	0.0	NE 1	couvert		"	9			239	8.6
	60.0	+0.4	11.2	0.0	E 1	brouillé		18	11	2.6	pluie hier	328	6.2
	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
	"	"	17.5	"	S 1	pluie	Calme	"	17	4.2	pluie	"	4.2
	61.4	+0.6	16.6	0.0	W 0	Emag.		21	15	0.6	16 et 23h pluie	468	4.5
	60.0	+1.0	18.5	0.0	calme	Brumeux	Belle	22	17	0.4	17h et 23h à 1h pluie	475	6.0
	60.4	+0.7	17.5	+0.7	calme	clair		"	16	0.2	pluie hier et la nuit	399	7.8
	59.6	+0.5	17.8	+1.0	E 1	couvert		22	15	5.0	0 à 1h pluie ; 10h orage	232	5.0
	"	"	19.0	+1.4	calme	Emag.		21	16	gtte	hier	"	9.0
	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
	"	"	15.0	+1.1	E 2	Beau		21	12	2.5	pluie la nuit	"	2.5
	60.3	+0.5	12.5	+2.5	NW 3	brouillé		18	9	6.0	4h pluie	316	10.8
	60.2	0.0	16.0	+0.5	calme	couvert		21	7	1.0	17 à 19h pluie	272	2.1
	60.1	+1.0	18.0	+1.2	E 1	Emag.	Belle	21	17	gtte	16h	367	6.0
	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
	61.9	+0.1	17.2	+0.8	E 2	couvert	Belle	23	16			546	0.0
	60.6	+1.3	17.9	+2.9	ENE 2	a		21	15			476	0.0
	61.0	+0.5	18.8	+1.5	SE 2	Emag.		24	17	0.1	pluie hier soir et la matin	558	3.0
	59.1	+0.7	14.0	+1.0	NE 3	Emag.		25	11	11.1	pluie la nuit, 2h orage	263	12.1
	59.1	+0.8	15.1	+0.9	NE 4	a		28	11	24.7	pluie hier et la nuit	233	33.0
	"	"	"	"	"	"		"	"			164	"
	"	"	19.0	+1.0	NE 1	couvert	Belle	26	17			347	0.0
	61.3	+0.4	19.0	+0.6	SE 1	Emag.		25	17			275	0.0
	59.2	+1.0	21.2	+0.6	NE 4	a	Belle	34	19			143	5.0
	57.4	+0.9	20.0	+2.0	ESE 1	a		29	20			"	0.0
	56.7	+1.1	18.2	+1.8	NNE 2	Beau		25	18	0.0	pluie la nuit	"	0.0
	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
	"	"	13.0	+0.6	SW 4	couvert		19	8	2.5	pluie la nuit	277	16,0
	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
	"	"	14.6	+2.4	NE 1	couvert		"	"	5.1	pluie hier la nuit ; 4h orage	"	20.2
	"	"	11.2	+3.6	N 1	a		20	5	9.1	pluie mer	136	19.0
	"	"	16.4	+1.2	calme	a		25	13	3.0	1h à 16h pluie	116	3.6
	57.7	+1.1	23.0	+3.0	NNW 5	clair		33	18	6.5	pluie hier et la nuit	81	6.5
	56.5	+1.6	21.6	+2.2	E 5	a		36	18	4.0	13 à 20h orage pluie	12	4.0
	56.4	+2.7	20.0	0.0	NE 3	Beau		30	13			20	15.2
	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
	"	"	"	"	"	"		"	"		pluie du 17 (0m,1)	"	0.1
	62.7	+0.6	19.0	0.0	E 3	clair	"	27	18				

Situation générale — La pression atmosphérique s'est relevée sur l'Europe. Une aire de pression un peu basse recouvre toujours l'Afrique du Nord avec minimum sur le Sahara (Ghardaïa : 756mm). Un fléchissement barométrique s'est produit sur la Péninsule Ibérique et la Méditerranée occidentale. La situation reste toujours troublée. Sur l'Algérie les vents sont en majorité faibles et variables. Le ciel est nuageux ou couvert. Les averses orageuses ont continué.

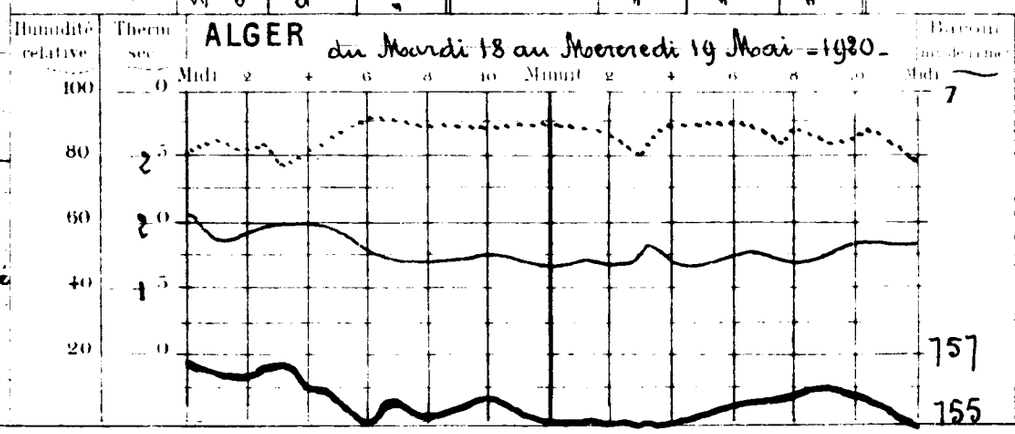
Probabilités — Le temps va rester orageux.

Ports
- Nord de la Méditerranée
- Région d'Oran — Vent d'Est à Nord-Ouest modéré ou assez fort.
- Région d'Alger — Vent des régions Ouest modéré ou assez fort.
- Région de Bizerte — Vent des régions Sud 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	pluie	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	W 5	nuag.	"	I. de Groix	W 4	nuag.	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	WSW 6	clair	"	I. d'Aix	WNW 3	Emag.	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	ESE 2	nuag.	"	Toulon	E 2	brumeux	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	SW 5	Emag.	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	W 6	a	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Mardi 18 au Mercredi 19 Mai 1880



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	18	7
Yarmouth	17	8
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

65e Année N° 18998

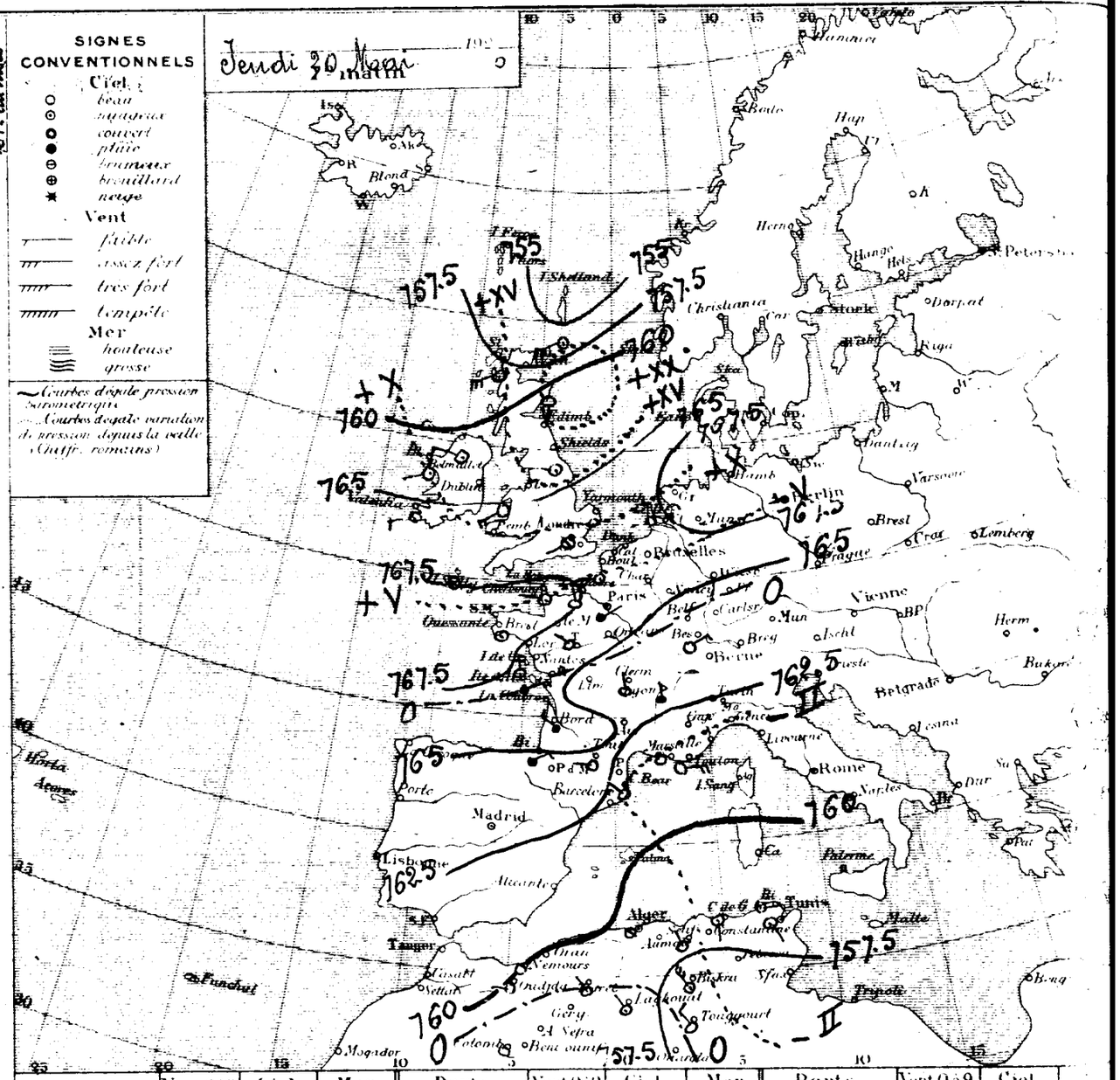
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Baromètre réduit à 0°	Température	Humidité relative	Vent (direction et force)	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes max	Température extrêmes min	Dans les 24 heures: Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Janvier 1920 jusqu'au 19 Mai à 7h matin	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	60.0	-1.5	19.2	+4.4	S. " 1	Beau	"	24	14		115	2.4
Nemours	59.9	-1.0	19.1	+1.7	calme	"	Belle	24	18		322	1.3
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
St-Cloguenten	59.6	-0.1	18.9	+0.7	E 1	Couvert	Belle	22	"	0.5	"	"
Sidi-bel-Abbès	59.5	-0.8	16.2	+0.8	NW 1	Beau		20	14	0.5	268	3.8
Mascara	60.0	-0.9	16.0	+1.6	NNE 1	couvert		18	12	0.2	247	8.4
Tell Zaïne	"	"	"	"	"	"		"	"		282	1.2
Tiaret	"	"	13.8	+0.6	NE 1	couvert		"	9	5.6	"	"
Saïda	59.7	-0.5	12.7	+0.9	NW 1	couvert		17	11	4.0	234	14.2
Boghari	"	"	"	"	"	"		"	"		328	10.2
Batna	60.5	"	17.5	0.0	calme	pluie	Calme	"	"	5.2	"	"
Bou-Saada	60.1	-1.3	16.5	-0.1	WNW 1	brouillard		21	15	2.2	"	9.4
Aïn-Oussera	59.6	-0.4	18.1	-0.4	calme	brume	Belle	21	17	2.8	468	6.7
Médéa	59.5	-0.9	17.2	-0.3	calme	Couvert		"	16	4.9	475	8.8
Orléansville	60.1	+0.5	15.9	-1.9	W 1	couvert		27	15	6.7	399	12.7
Blida	"	"	18.0	-1.0	calme	Couvert		25	16	4.2	232	11.7
Fort-de-l'Eau	"	"	"	"	"	"		"	"		"	13.2
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Alger	60.5	+0.2	12.6	+0.1	NW 5	clair		20	10	0.5	316	2.5
Koléa	60.3	-0.5	16.0	0.0	calme	couvert		22	7	35,0	272	11.3
Bougie	59.8	-0.3	19.5	+1.5	S 1	Beau	Belle	24	15	2.2	567	37.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"		"	8.2
Cap de Garde	58.7	-3.2	20.0	+2.8	S 2	Couvert	Agitée	24	17		546	0.0
Constantine	58.2	-2.4	16.1	-1.8	calme	d		25	15	0.5	476	0.5
Guelma	58.7	-2.3	20.3	+1.5	NE 2	Couvert		22	15	0.3	558	3.3
Sétif	58.0	-1.1	15.0	-1.0	NNW 2	Beau		24	10	12.1	263	24.5
Batna	57.2	-1.9	15.2	+0.1	SW 1	Couvert		24	13	0.9	233	33.9
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"		164	"
Bizerte	"	"	19.0	0.0	E 3	Couvert	Agitée	28	18		347	0.0
Tunis	58.7	-2.6	19.0	0.0	SE 1	Couvert		26	17	Orage hier	275	0.0
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"		143	5.0
Tozeur	55.1	-2.3	19.0	-1.0	NE 3	couvert		33	18	7.5	"	7.5
Colomb-Béchar	58.3	+1.6	20.2	+2.0	calme	clair		30	20		"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Mecheria	"	"	14.2	+1.8	SE 6	Couvert		21	10	2.2	277	18.2
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Laghouat	"	"	15.2	+0.6	NW 1	Couvert		"	"	21.0	"	41.2
Djelfa	"	"	10.8	-0.4	calme	d		18	9	30,8	136	49.8
Boussaada	"	"	15.6	-0.8	calme	d		27	12	8.9	116	12.3
Biskra	56.3	-1.4	21.0	-2.0	NW 5	Couvert		33	18	0.0	81	6.5
Touggourt	55.9	-0.6	20.0	-1.6	NW 3	couvert		32	17	0.0	12	4.0
Ouargla	57.9	+1.5	15.0	-5.0	W 1	Couvert		30	11		20	15.2
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"		"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"		"	0.1
Marseille	608	-19	19.0	0.0	calme	Beau	"	26	14			

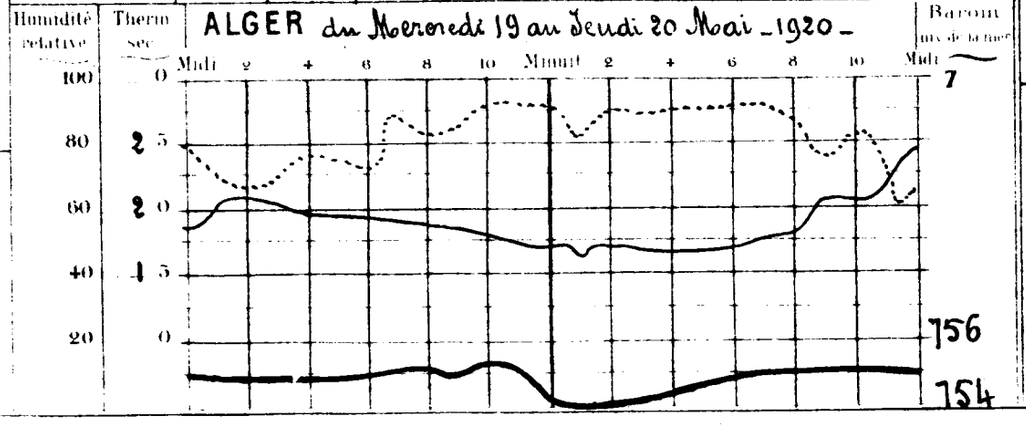
Situation générale La pression atmosphérique demeure en baisse sur le Nord de l'Europe; elle a continué à fléchir sur le bassin méditerranéen. La dépression sibérienne s'éloigne dans l'Est. Sur l'Algérie les vents sont faibles et variables; le ciel est nuageux. On signale toujours des pluies orageuses.

Probabilités Amélioration mais quelques averses sont encore probables par places.

Vents aux Ports Nord-Ouest à Nord-Est. Vent d'Est à Nord-Ouest 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
Valentia	SW 3	nuag.	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"
Scilly	calme	d	"	Ld de Groix	NNE 4	Couvert	"	Alicante	"	"
Yarmouth	SW 2	d	"	Ld'Aix	NE 4	pluie	"	Barcelonne	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	NE 3	d	"	Toulon	E 4	Beau
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"
Le Hâvre	N 1	couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"
Cherbourg	W 2	Couvert	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	16	9
Yarmouth	17	12
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

40e Année N° 18999

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer (Observation)	(diff en 24h)	Température de l'Air (Observation)	(diff en 24h)	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes (max)	(min)	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Janvier	Pluie depuis le 1er du mois
Biskra	61.6	+1.6	17.0	-2.2	NE 1	nuag.		27	14			115	2.4
Batna	60.9	+1.0	18.1	-1.0	calme	Beau	Belle	24	17			322	1.3
Bône	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Bougie	61.9	+2.3	18.8	-0.1	E 1	couvert	Belle	25	17			268	3.8
Cap Carbon	61.6	+2.1	16.0	-0.2	NE 1	clair		25	11			247	8.4
Constantine	61.3	+1.3	16.8	+0.8	NW 1	Beau		24	11			282	1.8
Djelfa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Djidjelli	"	"	14.6	+0.8	NE 1	clair		"	9			239	14.2
Laghouat	61.1	+1.4	12.8	+0.1	NNW 2	couvert		19	11			328	10.2
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	17.5	0.0	calme	brum.	calme	"	17			"	9.4
Miliana	62.6	+2.5	16.5	0.0	NNW 1	couvert		21	14			468	6.7
Mostaganem	62.3	+2.7	18.6	-0.5	calme	brum.	Belle	25	16			475	8.8
Orléansville	62.7	+3.2	16.3	-0.9	calme	couvert		"	14			399	12.7
Philippeville	62.2	+2.1	16.7	+0.8	NW 1	Beau		28	15			232	11.7
Blida	"	"	16.4	-1.6	calme	Enuag.		28	15			"	13.2
Fort-National	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aflou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	60.7	"	12.7	"	SW 3	couvert		19	11				2.5
Batna	62.2	+1.7	14.4	+1.8	NW 4	Beau		22	8			310	11.3
Bougie	62.7	+2.4	15.0	-1.0	N 2	clair		20	14			272	37.1
Bordj-Bou-Arréridj	62.2	+2.5	17.0	-2.5	calme	brum.	Calme	24	15			567	8.2
Bougie-Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap Carbon-Garde	61.7	+3.0	19.8	-0.2	NW 2	Enuag.	Agitée	24	17			546	0.0
Constantine-Mostaganem	61.7	+3.5	14.9	-1.2	calme	clair		26	13			476	0.5
Djelfa-Batna	62.2	+3.5	18.6	-1.7	NE 3	couvert		27	16			358	3.3
Médéa-Miliana	61.8	+3.8	11.0	-2.0	NNE 1	Beau		23	10	1.2	pluie hier	263	25.7
Mostaganem-Orléansville	61.2	+4.0	13.3	-1.9	ENE 1	couvert		22	11	gltes	hier	233	33.9
Philippeville-Sétif	"	"	"	"	"	"		"	"			164	"
Sétif-Biskra	"	"	19.0	0.0	calme	nuag.	Calme	25	18			347	0.0
Tébessa-Bône	60.9	+2.2	19.4	+0.4	ENE 1	Beau		26	17			275	0.0
Tlemcen-Nemours	58.1	"	18.8	"	NE 6	couvert	Agitée	30	17			145	2.0
Touggourt-Laghouat	57.5	+2.4	21.5	+2.5	SE 1	clair		32	20			"	7.5
Alger-Bouzaréah	58.1	-0.2	22.5	+2.3	E 1	Beau		33	22	0.0	pluie et tempête de 3 h à 5 h du matin	"	0.0
Alger-Observatoire	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Alger-Agha	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Alger-Maison-Carrée	"	"	18.4	+3.6	NE 2	clair		28	15	8.9	pluie la nuit	277	27.1
Alger-Mustapha	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Alger-Hussein-Dey	"	"	17.3	+2.1	N 1	clair		"	"			"	41.2
Alger-Ecole Normale	"	"	12.4	+1.6	N 2	nuag.		20	11			136	49.8
Alger-Ecole de Médecine	"	"	18.2	+7.4	S 1	d		25	15	0.9	8h 15 à 8h 30 pluie	116	13.4
Alger-Observatoire	58.3	+2.0	23.0	+2.0	NW 6	clair		33	21		19h tonnerre	81	6.5
Alger-Bouzaréah	57.9	+2.0	22.2	+2.2	N 2	d		32	19			12	4.0
Alger-Agha	59.1	+1.2	22.4	+7.4	N 2	couvert		30	14			20	15.2
Alger-Maison-Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Alger-Mustapha	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.1
Alger-Hussein-Dey	62.8	+2.0	21.0	+2.0	E 1	clair		28	16				

Situation générale Une aire de pressions élevées recouvre ce matin toute l'Europe occidentale (Brest : 771mm) et s'étend jusque sur le littoral de l'Afrique du Nord. Sur l'Algérie les vents sont faibles des régions Nord, le ciel est généralement nuageux.

Probabilités Temps généralement beau, humide sur le littoral.

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

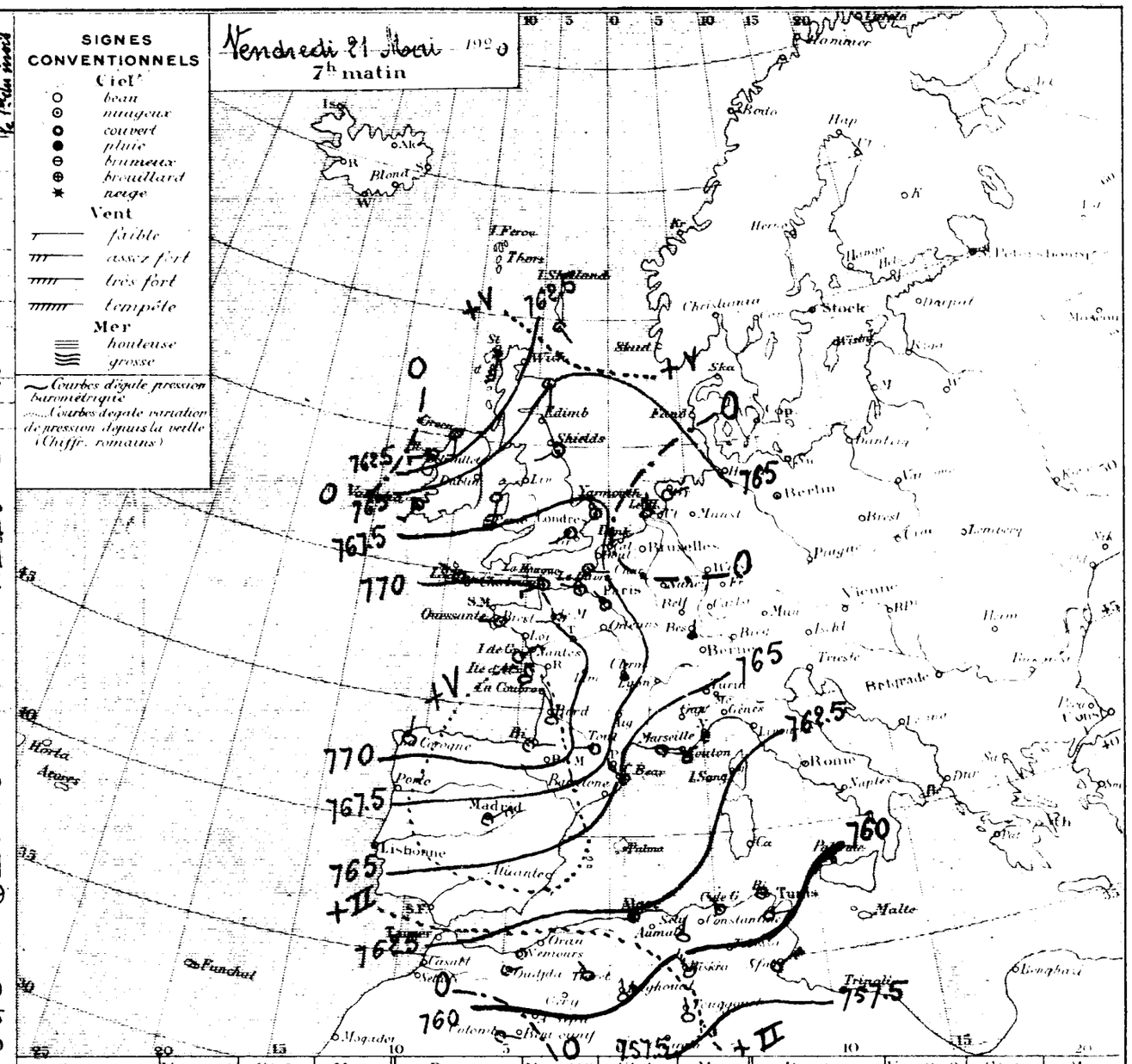
SIGNES CONVENTIONNELS

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

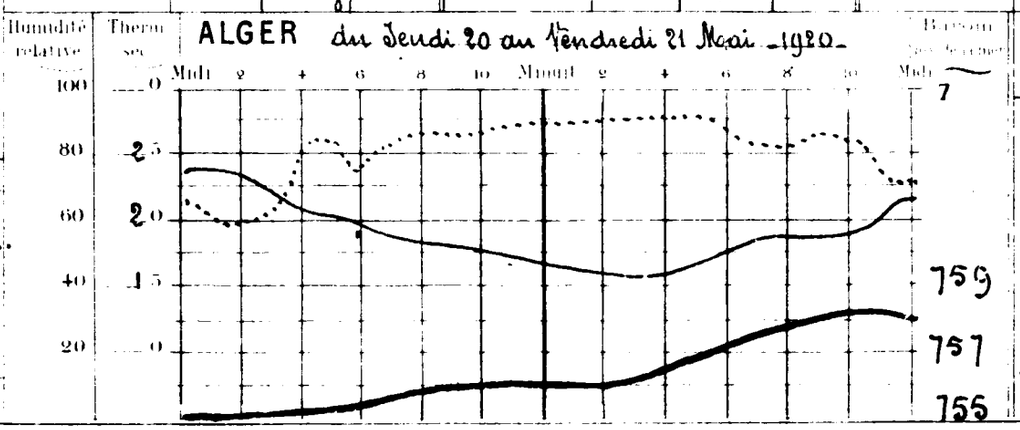
Vent
- faible
- assez fort
- très fort
- tempête

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	SSW 3	couvert	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	WNW 1	clair	"	I de Groix	NE 3	clair	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	calme	Enuag.	"	I d'Aix	NNE 3	Beau	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	E 2	Enuag.	"	Toulon	calme	Beau	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	NNE 1	clair	"	Lavourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	WSW 3	Enuag.	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Min	Max
Nice	27	18
Paris	12	8
Yarmouth	16	7
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉORologique DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19000

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Dans les 24 heures

STATIONS	Thermomètre		Vent		Etat du Ciel	Etat de la Mer	Heure		Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis 1er Septembre 1919 jusqu'au 30 Avril 1920	Pluie depuis le 1er Janvier
	Max.	Min.	Barom.	Température			Max.	Min.				
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	62.2	40.6	18.0	41.0	NE 1	couv. mag.	23	14	3.8	16 à 17h30 orage pluie	115	6.2
Nemours	60.9	0.0	18.3	40.2	NW 3	couvert	Agitée	24	18	9.0	21h orage pluie	322	10.3
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			
Ste Clotilde	62.8	40.9	19.0	40.2	E 1	couvert	Belle	22	17			268	3.8
Sidi-bel-Abbès	61.9	40.3	16.8	40.8	W 1	Brum.		27	15	1.2	pluie la nuit	247	9.6
Mascara	62.8	41.5	17.0	40.2	W 0	mag.		27	14			282	1.2
Tlemcen	"	"	"	"	"	"		"	"				
Saida	"	"	16.4	41.2	W 1	couvert		"	12			239	14.2
Tiaret	61.9	40.8	16.5	43.7	NNW 1	clair		24	12			328	10.2
Boghari	"	"	"	"	"	"		"	"				
Teniet	"	"	18.5	41.0	E 1	clair		"	"			"	9.4
Berrouaghia	64.5	41.9	15.7	40.3	N 0	brouillard	"	22	15	0.2	7h soir à 5h ce matin pluie légère	468	6.9
Médéa	64.1	41.8	18.1	40.5	NE 2	brum.	Agitée	22	18	0.0	3h pluie	475	8.8
Marengo	64.1	41.4	19.2	42.0	N 2	couvert		"	18			399	12.7
Orléansville	63.0	40.8	18.9	42.2	ENE 3	clair		23	16			232	11.7
Blida	"	"	17.2	40.8	calme	Emag.		22	15				
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			"	2.5
Verdun	63.2	41.0	17.3	42.9	NW 2	clair		25	8			316	11.3
Arzeu	64.3	41.6	17.0	42.0	calme	d		19	11			272	37.1
Bougie	63.9	41.7	19.3	42.3	calme	Beau	Calme	23	16			567	8.2
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"				
Cap de Garde	63.7	42.0	21.0	41.2	S 1	clair	Agitée	25	17			546	0.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			476	0.5
Guelma	64.5	42.3	19.1	40.5	ENE 2	clair		26	15			568	3.3
Setif	63.0	41.2	14.2	43.2	E 3	Emag.		24	11			263	25.7
Batna	62.8	41.6	16.3	43.0	NE 1	d		22	15	0.2	pluie la nuit	233	34.1
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			164	"
Bizerte	"	"	19.0	0.0	NW 1	Beau	Calme	24	16			347	0.0
Tunis	63.9	43.0	16.9	42.5	SE 1	clair		26	14			275	0.0
Sfax	61.7	43.6	20.4	41.6	NE 4	Emag.	Belle	34	18			163	5.0
Tozeur	61.5	44.0	22.0	40.5	ESE 2	mag.		33	21			"	1.5
Colomb-Béchar	57.7	-0.4	22.8	40.3	NNE 5	clair		34	23			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	16.4	42.0	SSW 4	clair		30	18	0.3	19 à 20h pluie	277	27.9
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	19.2	41.9	NNE 0	Beau		"	"			"	41.2
Biskra	"	"	16.3	43.9	S 1	d		23	10			136	49.8
Bou-Saada	"	"	19.9	41.7	W 1	mag.		27	16			116	13.4
Batna	61.8	43.5	26.0	43.0	N 4	d		34	23		19h Tonnerre	81	6.5
Touggourt	60.6	42.7	23.0	40.8	NE 3	clair		33	19			12	4.0
Ouargla	58.9	-0.2	23.0	40.6	NE 1	couvert		34	16			20	15.2
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.3
Marseille	63.9	41.1	19.0	42.0	calme	mag.	"	29	14				

SIGNES CONVENTIONNELS

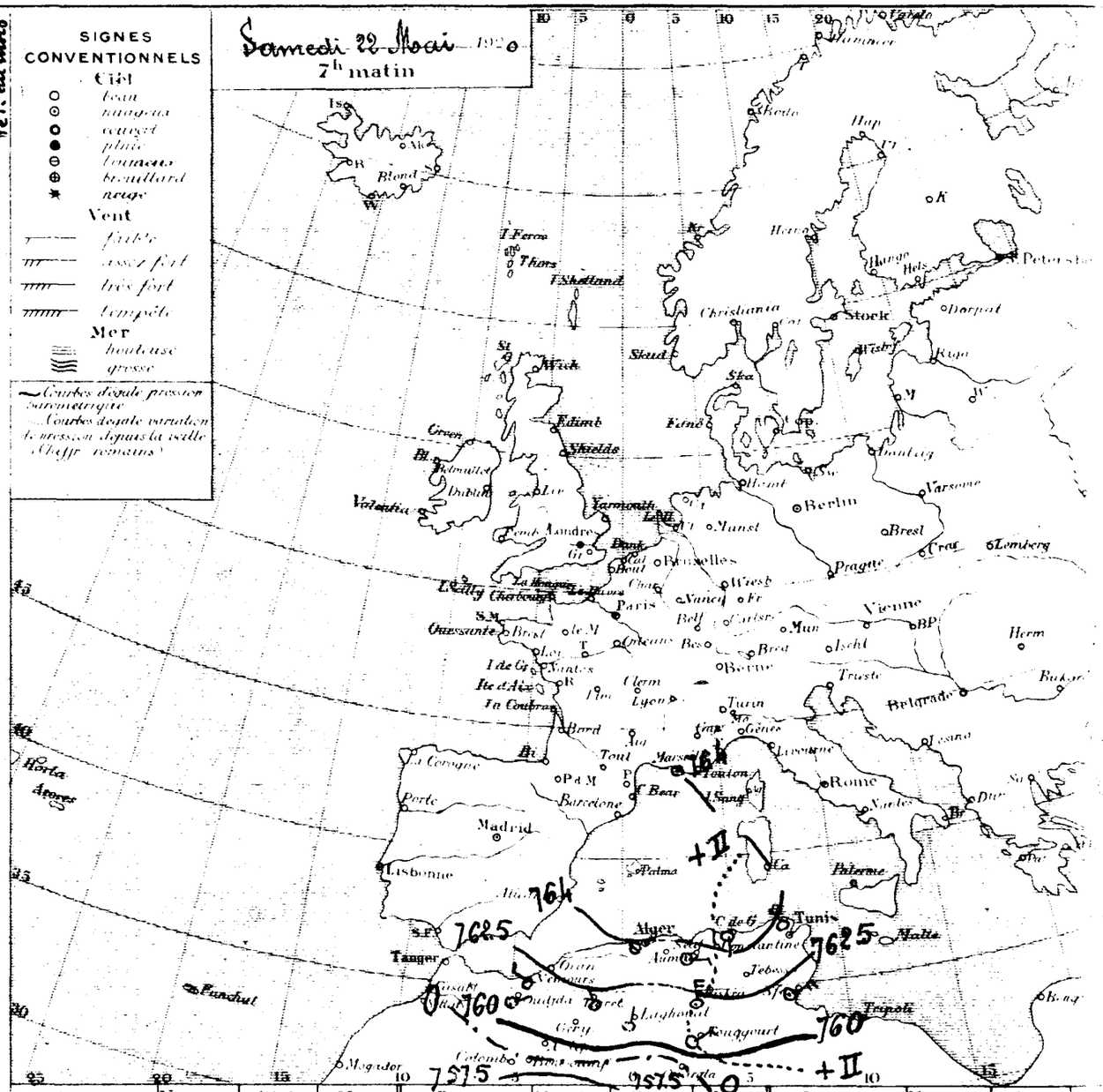
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, tonnerre, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

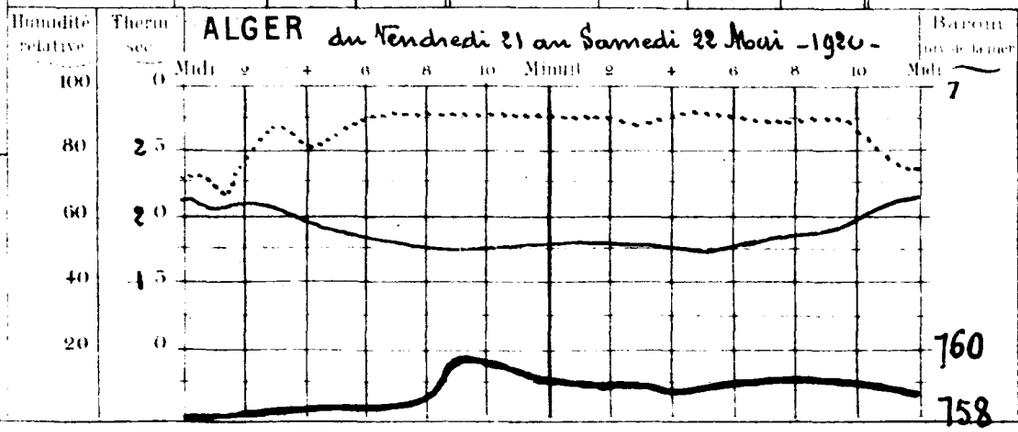
Courbes d'égale pression barométrique. Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffre romains)

Samedi 22 Mai 1920 — 7h matin



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

ALGER du Vendredi 21 au Samedi 22 Mai 1920



Température extrême

Stations	Max	
Nice	28	15
Paris	16	5
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus.

La pression atmosphérique se maintient élevée sur la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique (Marseille, Alger : 764mm). Sur l'Algérie les vents sont faibles ou modérés de Nord-Est ; le ciel est beau ou nuageux. On signale quelques petites pluies.

Probabilités — Beau temps.

Vents aux Ports — Méditerranée : Vent de Nord-Ouest faible ou modéré. Océan, Manche, Mer du Nord, Baltique : Vent de Nord-Est faible ou modéré.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46. Année N° 1920

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 1919 jusqu'au 30 Avril 1920	Pluie depuis le 1er du mois
	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
	58.7	-3.5	18.6	+0.6	SW 1	Beau		26	14	2.8	orage pluie	115	9.0
	57.8	-3.1	18.3	0.0	calme	brouill.	Belle	24	18	1.3	orage pluie la nuit	522	11.6
	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
	57.8	-5.0	23.0	+4.0	E 2	couvert	Agitée	25	18	6.8	20h,30 pluie	268	10.6
	57.6	-4.3	21.8	+5.0	NW 3	clair		27	16	9.6	18h orage pluie	247	19.2
	"	"	"	"	"	"		"	"			282	1.2
	"	"	"	"	"	"		"	"				
	"	"	"	"	"	"		"	"				
	"	"	21.0	+4.6	S 4	clair		"	14			239	14.2
	60.2	-1.7	18.7	+2.2	E 2	Beau		29	13	7.4	orage pluie la nuit	328	17.6
	"	"	"	"	"	"		"	"				
	"	"	"	"	"	"		"	"				9.4
	60.3	-4.2	19.1	+3.4	E 1	6 nuag.		20	16			468	6.9
	60.4	-3.7	19.3	+1.2	NE 2	4 nuag.	Agitée	22	18			475	8.8
	60.0	-4.1	18.5	-0.7	N 2	7 nuag.		"	16			399	12.7
	58.6	-4.4	23.4	+4.5	E 2	0		34	21	Ofto	6h; 21h éclairs au SW	232	11.7
	"	"	20.0	+2.8	calme	6 nuag.		26	18			"	13.2
	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
	"	"	"	"	"	"		"	"			"	2.5
	59.9	-3.5	20.0	+2.7	SE 6	clair		28	13	10,0	15h orage pluie	316	21.3
	61.7	-2.6	22.0	+5.0	calme	clair		28	13			272	37.1
	61.9	-2.0	18.5	-0.8	S 1	8 nuag.	Belle	23	16			367	8.2
	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
	61.8	-1.9	19.0	-2.0	S 3	clair	Agitée	25	15			54	0.0
	62.6	-1.5	17.0	-0.2	NW 2	4 nuag.		28	15			176	0.5
	61.4	-3.1	22.2	+3.1	ESE 2	4 nuag.		31	16			568	3.3
	62.5	-0.5	14.0	-0.2	NE 2	5 nuag.		27	14	5.6	15h orage pluie	263	31.3
	61.9	-0.9	17.2	+0.9	calme	clair		26	13	Ofto	Pluie après-midi	233	34.1
	"	"	"	"	"	"		"	"			164	"
	"	"	"	"	"	"		"	"			347	0.0
	61.8	-2.1	23.0	+6.1	calme	clair		29	17			575	0.0
	61.5	-0.2	19.0	-1.4	NE 1	clair	Belle	29	19			143	5.0
	"	"	"	"	"	"		"	"			"	1.5
	58.9	-4.8	23.9	+1.1	ESE 2	couvert		34	24			"	0.0
	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
	"	"	"	"	"	"		"	"			"	41.9
	59.5	"	20.5	+1.3	SE 1	mag.		"	"			"	42.8
	"	"	18.7	+2.4	S 2	clair		27	13			136	13.4
	"	"	21.8	+1.9	NW 2	mag.		31	18			116	6.5
	62.5	+0.7	27.0	+1.0	SE 4	clair		35	21			84	4.0
	61.4	+0.8	23.5	+0.5	E 3	0		33	19			42	15.2
	"	"	"	"	"	"		"	"			20	
	"	"	19.8	-0.4	SE 1	clair		31	17		(Pluie du 18 = 17mm 8)	"	17.8
	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.1
	61.4	-2.5	24.0	+5.0	ESE 3	Beau	"	29	15				

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus —

Une aire de basses pressions dont la partie centrale se trouve dans le Sud Oranais (Colomb-Béchar : 753mm) recouvre ce matin l'Ouest et le centre du réseau. Sur l'Algérie les vents sont faibles et variables ; le ciel est beau ou nuageux ; on signale quelques averses orageuses.

Observations particulières Averses orageuses par places —

Ports — Nord de la Méditerranée : Vent de Sud-Est modéré ou assez fort —
Région d'Oran, Région d'Alger, Région de Bizerte : Vent variable —

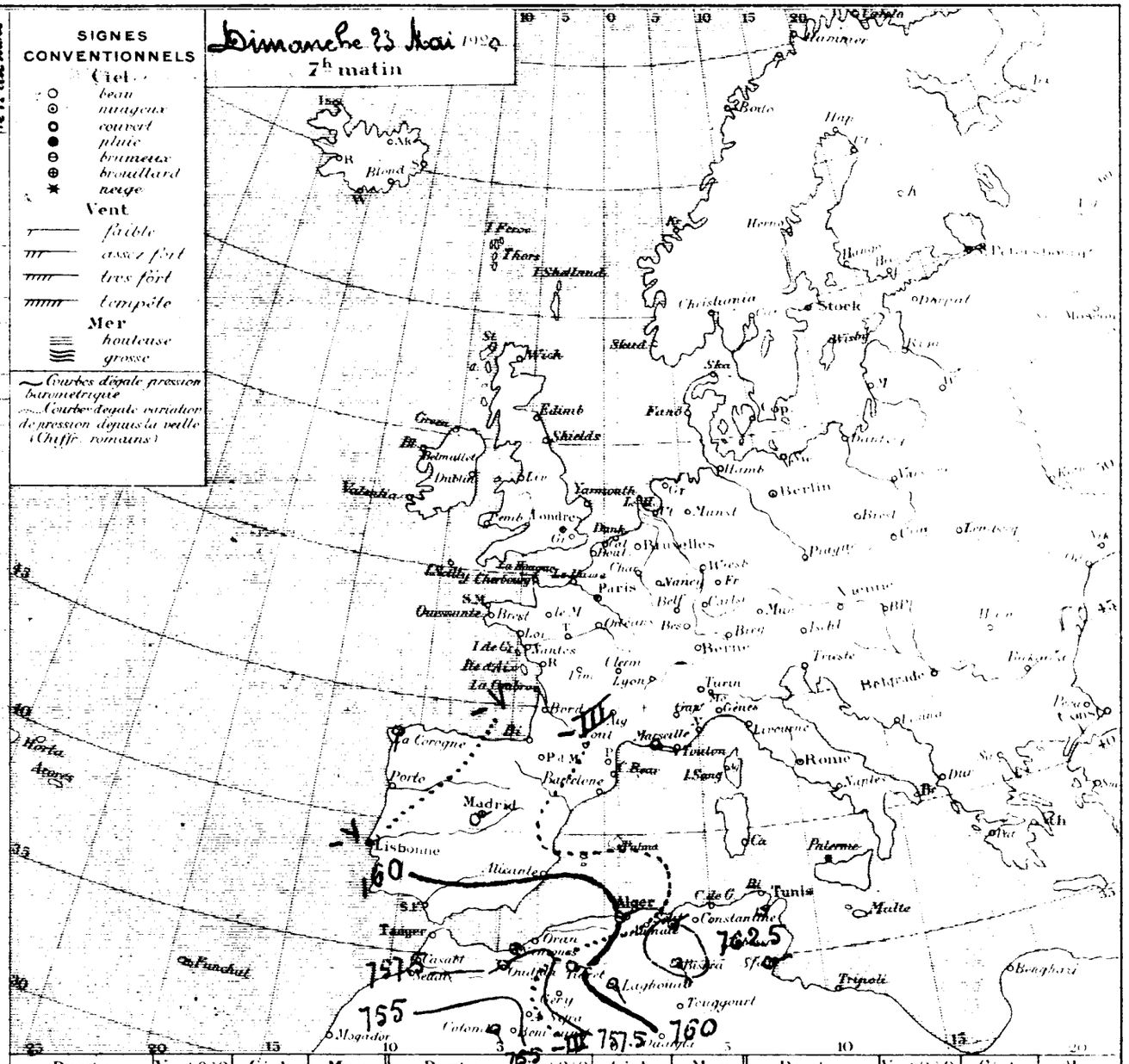
SIGNES CONVENTIONNELS

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

Vent
- faible
- assez fort
- très fort
- tempête

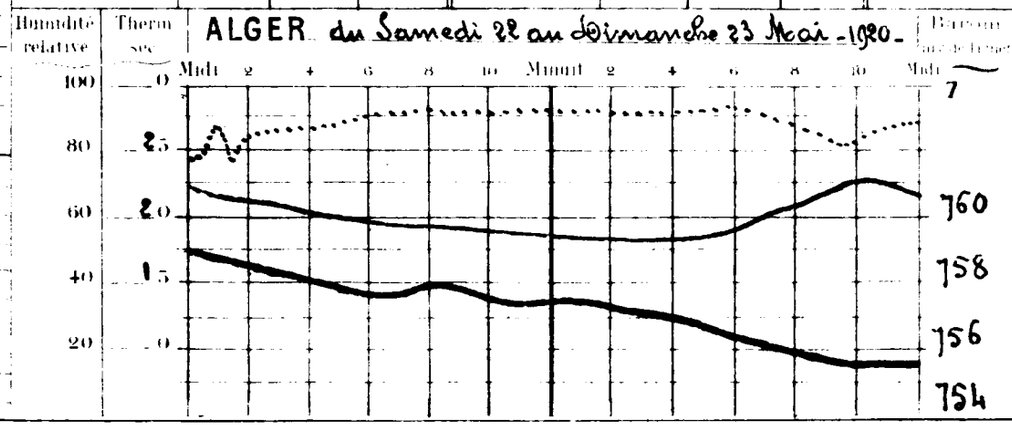
Mer
- houleuse
- grosse

Courbes d'égale pression barométrique
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (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	"	"	"	Ile de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Samedi 22 au Dimanche 23 Mai 1920



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	28	16
Paris	19	9
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

46e Année N° 1900

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Dans les 24 heures

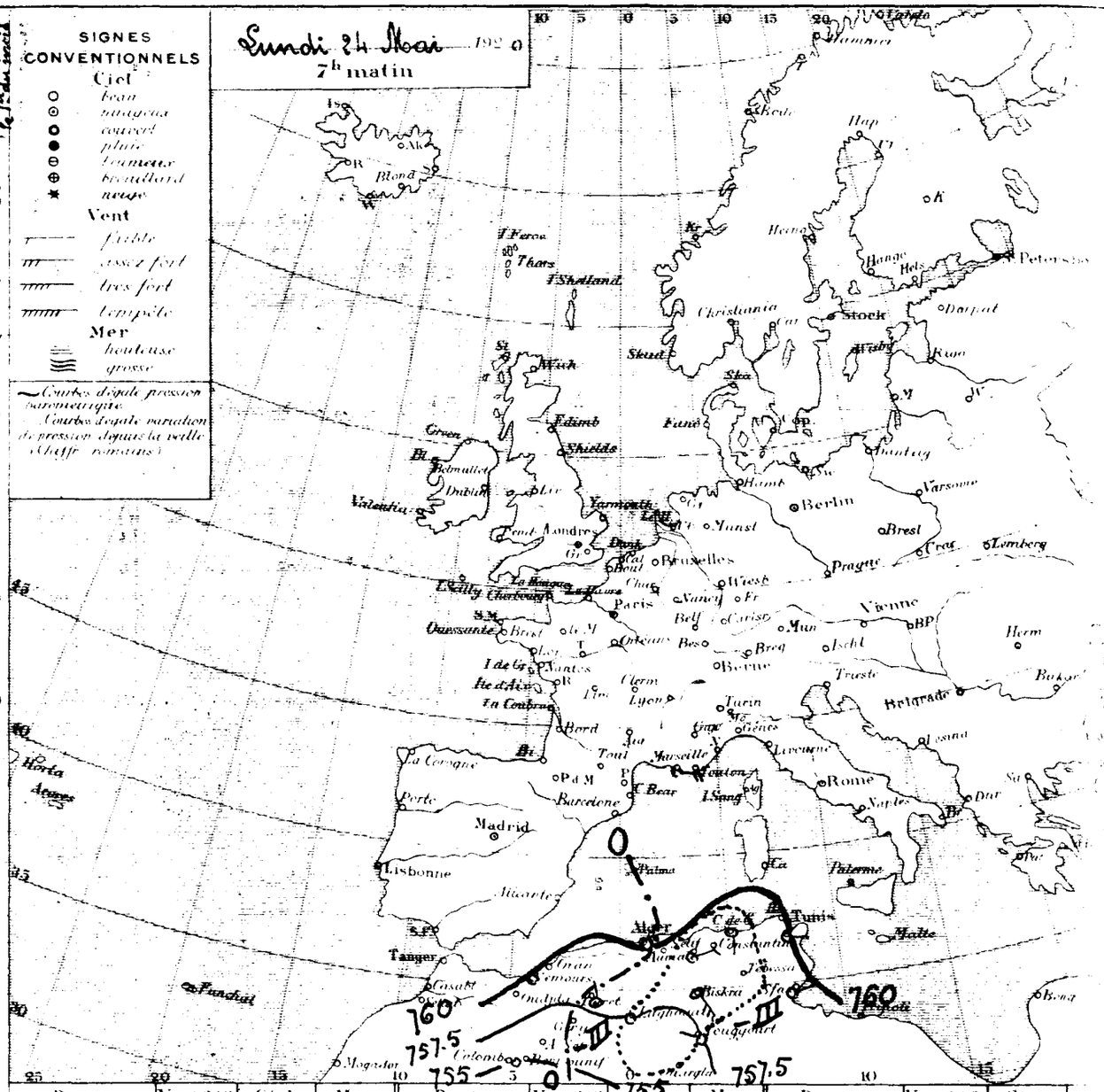
STATIONS	Baromètre réduit à 0°	Température réduite	Température centésimale	Tension de la vapeur	Vent	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie en millimètres	Pluie depuis le 1er septembre 1919	Pluie depuis le 1er du mois	PHÉNOMÈNES DIVERS
	mm	mm	mm	mm				mm	mm	mm	
Rabat											
Oudida	60.6	+1.9	14.2	-4.6	E 1	couvert	"	2.5	115	11.5	pluie
Nemours	59.9	+2.1	18.3	0.0	calme	nuag.	Agitée	1.0	332	12.6	pluie hier
Ogda	"	"	"	"	"	"	"				
Mostaganem	59.4	+1.6	17.2	-5.8	W 2	couvert	Agitée	9.6	268	20.2	orage pluie la nuit
Sidi bel Abbès	59.7	+2.1	14.2	-7.6	W 3	d		2.0	247	21.2	orage pluie hier et la nuit
Mascara	60.4	"	13.2	"	NNW 2	6 nuag.			282	11.2	pluie des 22 et 23 (10mm)
Bel Abbès	"	"	"	"	"	"					
Saida	"	"	14.4	-6.6	calme	couvert		0.8	239	15.0	pluie
Tiaret	58.8	-1.4	15.2	-3.5	N 2	nuag.		2.3	328	19.9	pluie la nuit
Boudjemaa	"	"	"	"	"	"					
Frenda	"	"	"	"	"	"		3.2		12.6	pluie
Bou Zaréa	60.4	+0.1	17.0	-2.1	E 1	couvert		1.3	468	8.2	orage pluie la nuit
Miliana	60.3	-0.1	19.4	+0.1	calme	d	Agitée	1.2	475	10.0	orage pluie la nuit
Marengo	60.4	+0.4	20.2	+1.7	calme	6 nuag.		0.2	399	12.9	pluie ce matin
Orléansville	58.8	+0.2	19.6	-3.8	WSW 3	couvert		5.5	232	17.2	15h tonnerre, pluie la nuit
Blida	"	"	19.0	-1.0	calme	6 nuag.		1.2	"	14.4	pluie la nuit
Fort de l'Eau	"	"	"	"	"	"					
Médéa	"	"	"	"	"	"					
Fort National	"	"	"	"	"	"					
Alger	59.2	-0.7	16.3	-3.7	E 5	6 nuag.		7.7	316	2.5	15h orage pluie
Maison Carrée	61.8	+0.1	17.0	-5.0	calme	couvert		2.0	272	39.1	pluie
Bougie	60.6	-1.3	19.5	+1.0	NW 2	6 nuag.	Belle		567	8.2	
Philippeville	"	"	"	"	"	"					
Cap de Garde	58.5	-3.3	21.6	+2.6	S 2	clair	Belle		546	0.0	
Constantine	59.5	-3.1	17.8	+0.8	NNW 1	d			476	0.5	
Guelma	58.8	-2.6	23.7	+1.5	ESE 2	Beau		4.7	558	8.0	orage pluie hier
Sétif	58.5	-4.0	19.0	+5.0	ENE 3	couvert			993	31.3	
Batna	60.1	-1.8	16.9	-0.3	W 1	nuag.		Qlles	hier	238	34.1
Tebessa	"	"	"	"	"	"				164	"
Bizerte	"	"	20.0	"	NE 1	Beau	Belle			0.0	
Tunis	60.2	-1.6	22.6	-0.4	E 2	d				0.0	
Sfax	59.3	-2.2	23.6	+4.6	NE 2	Beau	Belle			0.0	
Tozeur	59.4	"	22.0	-1.0	ESE 2	d				3.5	
Colomb Béchar	55.5	+2.6	20.4	-3.5	calme	clair				0.0	
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"					
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"					
Mecheria	"	"	18.0	-2.0	SSW 2	clair			277	27.9	
Géryville	"	"	"	"	"	"					
Laghouat	"	"	19.3	-1.2	NE 1	clair				41.2	
Djelfa	58.9	"	19.2	+0.5	S 2	couvert			136	49.8	
Boussada	"	"	22.8	+1.0	W 1	d			116	13.4	
Biskra	58.9	-3.6	22.7	-4.3	SE 5	d			81	6.5	
Touggourt	57.6	-3.8	25.4	+1.9	WNW 2	d			12	4.0	
Ouargla	56.0	-3.3	28.0	+7.0	SSE 1	6 nuag.			20	15.5	plusie des 22 et 23 (0m/m3
El Oued	"	"	21.0	+1.2	E 6	clair				19.0	
Ouargla	"	"	"	"	"	"				0.1	
Marseille	60.5	-0.9	23.0	-1.0	ESE 4	6 nuag.					

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus —

Une aire de basses pressions reconne ce matin toute l'Afrique du Nord avec minimum sur le Sahara (Colomb-Béchar, Gardaïa : 756m/m). En Algérie les vents sont faibles et variables; le ciel est beau dans l'Est, nuageux ou couvert ailleurs. On signale des averses orageuses, principalement dans l'Ouest et le centre.

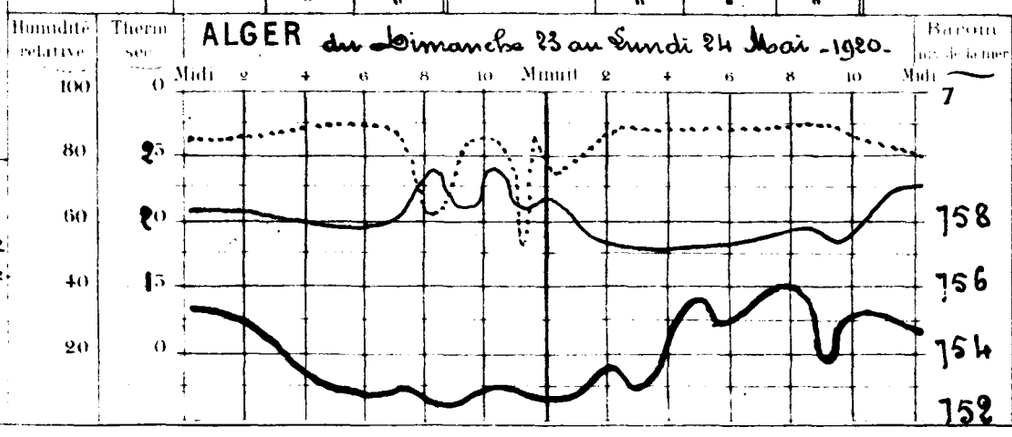
Probabilités Encore quelques averses orageuses par places.

Vents aux Ports — Vent variable 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
Valentia				St Mathieu				S. Fernando		
Scilly				I. de Groix				Alicante		
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne		
Dunkerque				Biarritz				Toulon		
Boulogne				La Corogne				Livourne		
Le Hâvre				Lisbonne				Naples		
Cherbourg				Funchal				Palerme		

ALGER du Dimanche 23 au Lundi 24 Mai 1920.



Température extrême

Stations	Ma	
Nice	26	17
Paris	23	14
Yarmouth	"	"
Stockholm	19	10

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 1905

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer (Observation)	(diff en 24 h)	Température de l'air (Observation)	(diff en 24 h)	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre jusqu'au 30 Avril 1905	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Dadjda	62.7	+2.1	15.2	+1.0	SW 1	Beau	"	22	10			115	11.5
Aïn-Sefra	61.1	+1.2	15.3	-3.0	NW 2	nuag.	Agitée	23	15			322	12.6
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	62.0	+2.6	16.6	-0.6	SE 2	couvert	Agitée	21	16			268	20.2
Saint-Denis-du-Sig	62.6	+2.9	14.0	-0.2	SW 1	clair		20	11			247	21.2
Mascara	63.1	+2.7	14.0	+0.8	N 1	Beau		18	11			282	11.2
Tiaret	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	11.8	-2.6	S 1	clair		"	5			239	15.0
Tlemcen	61.5	+2.7	12.4	-2.8	N 1	d		25	10	1.4	orage pluie hier	328	21.3
Nemours	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tlélat	"	"	18.5	"	calme	clair		"	"	5.1	pluie	"	17.7
Bou-Saada	61.9	+1.5	16.9	-0.1	W 2	nuag.		24	16	0.6	8 et 10h pluie	468	8.8
Aumale	61.9	+1.6	19.0	-0.4	WNW 3	E nuag.	Agitée	26	18	0.8	9 et 23h pluie; 21h éclairs W	475	10.8
Fort-de-l'Eau	61.5	+1.1	18.8	-1.2	calme	brouill.		"	17			399	12.9
Maison-Carrée	61.9	+3.1	17.1	-2.5	SW 1	Beau		28	16			232	17.2
Blida	"	"	18.0	-1.0	calme	E nuag.		30	17	6.0	pluie hier et la nuit	"	20.4
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Miliana-Vesoul-Benian	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Col National	"	"	19.6	"	E 1	clair		25	17			"	2.5
Ténès	63.0	+3.8	12.3	-4.0	W 4	brouill.		26	19	17.3	15h orage pluie	316	46.3
Cherchell	61.2	+0.6	23.0	+6.0	S 4	clair		23	11			272	39.1
Koléa	61.2	+0.6	20.4	+0.9	W 3	E nuag.	E Belle	25	19			567	8.2
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bône-Garde	61.5	+3.0	21.0	-0.6	S 2	nuag.	Belle	30	17			546	0.0
Bône-Caroubier	61.9	+2.4	18.6	+0.8	calme	d		26	16	Glace	ce matin; 16h tonnerre lointain	476	0.5
Guelma	61.9	+3.1	20.1	-3.6	NNE 2	E nuag.		31	17	1.1	orage pluie hier	558	9.1
Sétif	60.7	+2.2	18.0	-1.0	ENE 1	nuag.		24	13			263	31.3
Batna	62.0	+0.9	16.2	-0.7	calme	E nuag.		25	12			233	34.1
Khenchela	"	"	"	"	"	"		"	"			164	"
Biskra	"	"	21.0	+1.0	calme	nuag.	Calme	26	18			347	0.0
Touggourt	61.8	+1.6	20.4	-2.2	ESE 1	d		30	19			275	0.0
Laghouat	61.8	+2.5	22.2	-1.4	NW 2	couvert	E Belle	35	20			145	5.0
Ouargla	59.4	0.0	22.5	+0.5	ESE 3	nuag.		34	21			"	7.5
Géryville	57.6	+2.1	17.5	-2.9	N 1	Beau		32	17			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	15.6	-2.4	S 2	clair		35	7			277	27.9
Duveyrier	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ouargla	"	"	17.2	-2.1	SE 1	nuag.		"	"	1.0	10 à 12h pluie	"	42.2
Biskra	60.1	+1.2	20.0	+0.8	S 2	clair		28	13	0.9	11h,30 pluie	136	50.7
Touggourt	"	"	22.0	-0.8	E 1	nuag.		27	17	1.2	8 et 12h pluie	110	14.6
El-Oued	61.5	+2.6	28.0	+5.3	E 3	d		32	22			81	6.5
Touggourt	59.7	+3.1	27.2	-0.2	SE 2	d		35	21			12	4.0
Ouargla	59.6	+3.5	25.0	-3.0	N 1	clair		34	16			20	15.5
El-Goléa	"	"	28.2	+1.2	SE 1	d		37	20			"	19.0
Ghardaïa	"	"	26.2	"	NE 3	nuag.		35	24			"	0.1
Alger	62.5	+2.0	23.0	0.0	E 2	clair		25	15				

SIGNES CONVENTIONNELS

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

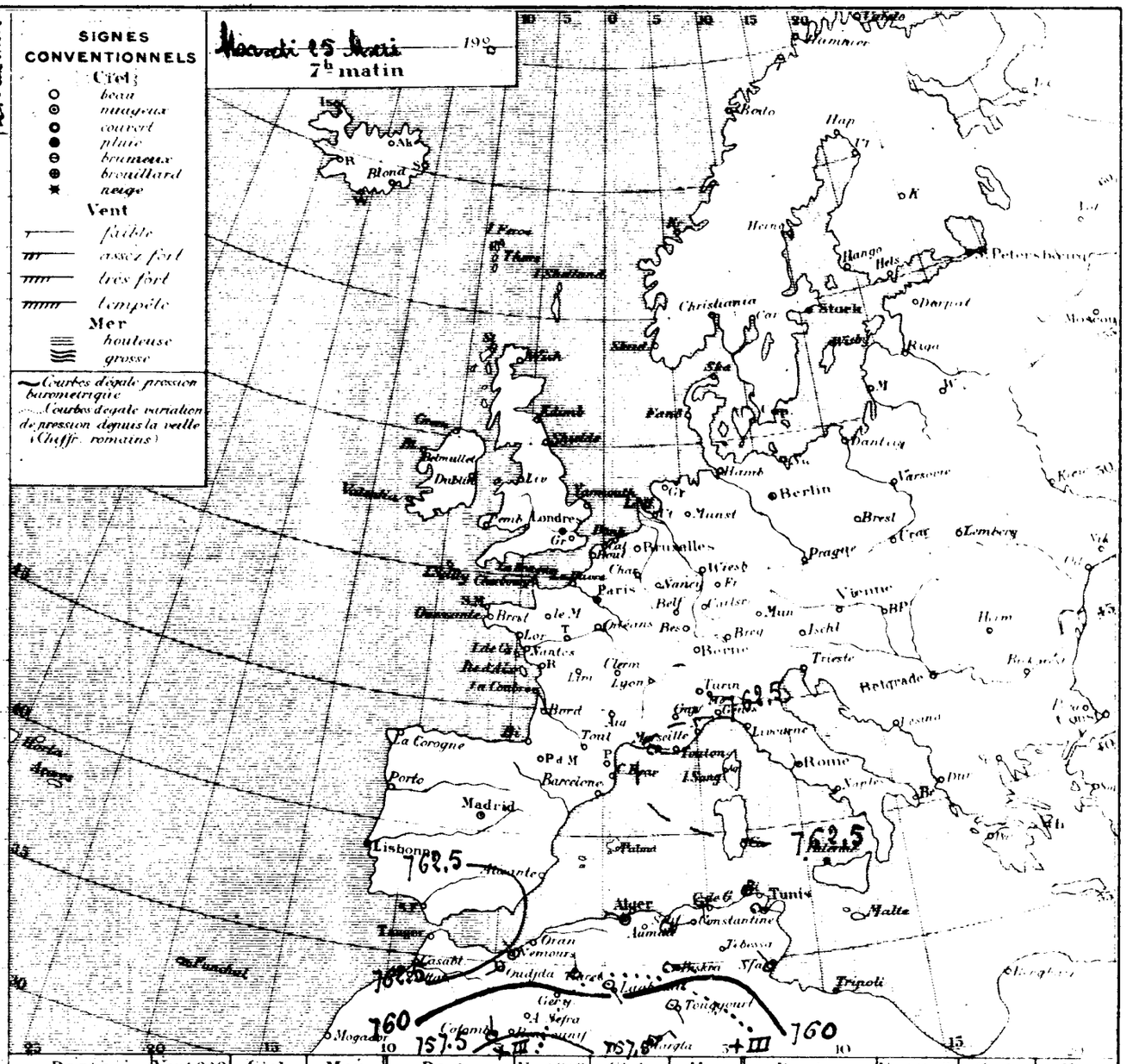
Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

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

Mercredi 17 Mai 1905 — 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 Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Lundi 24 au Mardi 25 Mai 1920

Humidité relative — Thermomètre sec — Midi 2 4 6 8 10 Minuit 2 4 6 8 10 Midi — Baromètre de la mer

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	24	17
Paris	27	15
Yarmouth	17	12
Stockholm	"	"

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus —
La pression atmosphérique s'est relevée sur la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique où elle se tient au voisinage de 762mm. Sur nos régions les vents sont faibles et variables; le ciel est beau ou nuageux. On signale encore quelques averses orageuses, principalement dans le centre.

Probabilités — Le temps va rester orageux —

Ports — Nord de la Méditerranée: Vent de Sud faible ou modéré
Région d'Oran: Vent variable
Région d'Alger: Vent variable
Région de Bizerte: Vent variable

46e Année N° 19004

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

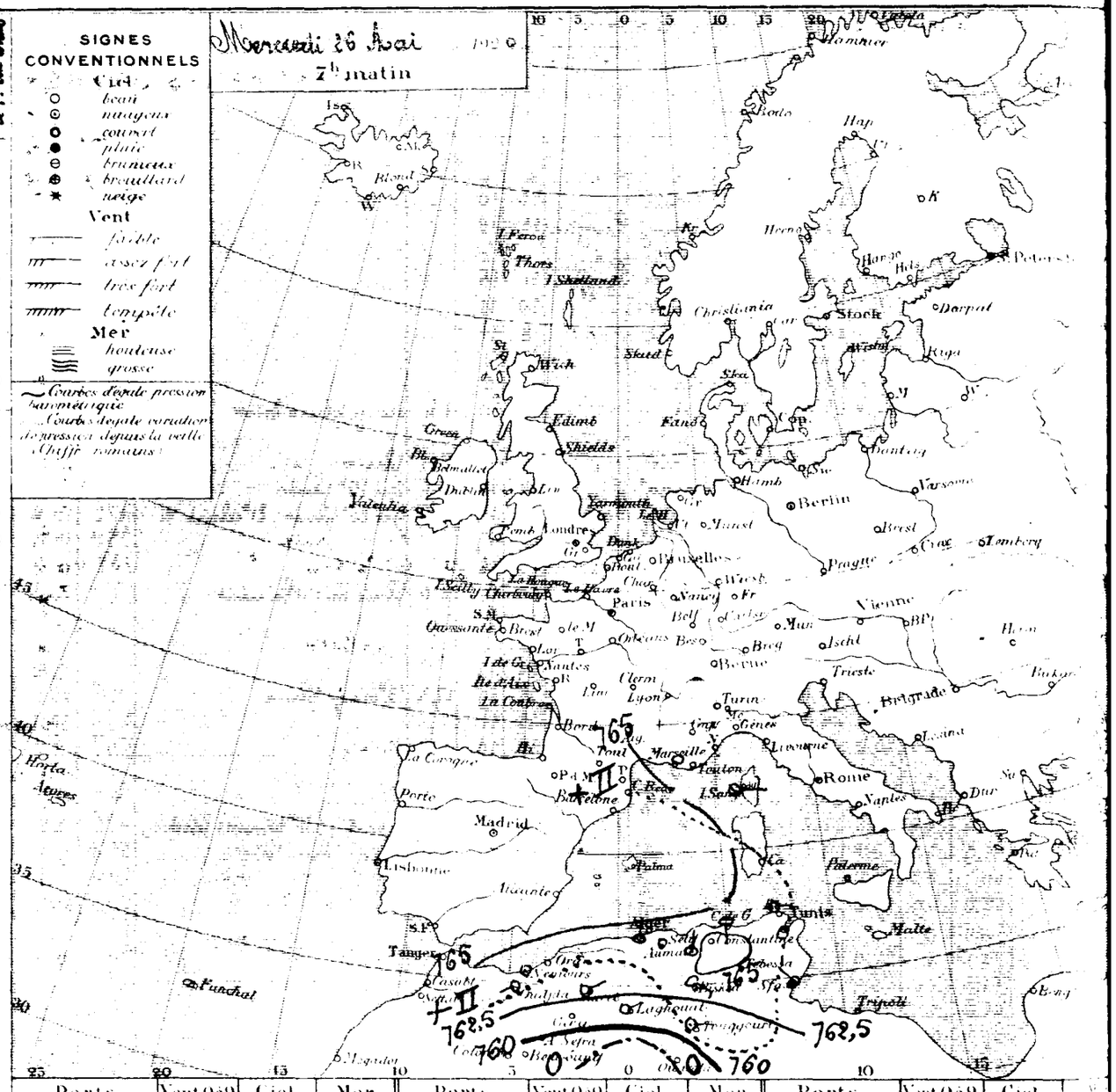
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Baromètre réduit à 0°	Température	Humidité relative	Tension de la vapeur	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	Durée d'insolation du Mercredi 1er Septembre 1919 au 30 Août 1920	Pluie tombée depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				"
Oudjda	64.8	+2.1	14.0	-1.2	SW 1	clair	"	25	12			115	11.5
Nemours	64.1	+3.0	16.8	+1.5	calme	mag.	Belle	24	16			322	12.6
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Ste Clotilde	63.7	+1.7	18.1	+1.5	SE 1	clair	Belle	24	16			268	20.2
Ste Barbe du Tlélat	64.5	+1.9	14.8	+0.8	N 1	d		26	9			247	21.2
Mascara	64.4	+1.5	17.2	+3.2	WNW 1	d		23	13			282	11.2
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"				
Saida	"	"	15.4	+3.6	S 1	clair		"	9			239	15.0
Tiaret	62.7	+1.2	17.1	+4.7	NE 1	Beau		23	11			328	21.3
Berrouaghia	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Teniet	"	"	17.5	-1.0	S 1	clair	calme	"	"			"	17.7
Boghari	64.8	+2.9	18.8	+1.9	NE 1	d		24	16			468	8.8
Aflou	64.7	+2.8	20.0	+1.0	NNE 2	Beau	Belle	27	18			475	10.8
Mont Carmel	64.9	+3.4	21.0	+2.2	NW 1	d		"	15			399	12.9
Orléansville	64.0	+2.1	17.9	+0.8	SSW 1	d		30	16			232	17.2
Blida	"	"	20.0	+2.0	calme	d		28	17			"	20.4
Fort de l'Eau	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	19.0	-0.6	E 4	Beau		24	16				2.5
Vialar	64.1	+1.1	19.0	+6.1	E 5	d		26	11			316	46.3
Aumale	64.9	+3.1	19.8	-3.2	calme	clair		30	12			272	39.1
Bougie	64.9	+3.1	20.6	+0.2	calme	Beau	calme	29	18	Gtte	14h orage	567	8.2
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	64.1	+3.2	21.0	0.0	S 1	Beau	Belle	29	18			546	0.0
Constantine	65.2	+3.3	16.9	-1.7	NW 1	d		31	15	Gtte	16h	476	0.5
Guelma	65.0	+3.1	20.8	+0.1	NNE 2	mag.		32	16			558	9.1
Setif	63.5	+2.8	17.4	-0.6	NNE 2	d		30	11	6.0	plue la nuit	263	37.3
Batna	65.4	+3.4	14.0	-2.2	SW 1	Beau	.	27	9	Gtte	17h; 12h tonnerre	233	34.1
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			164	"
Bizerte	"	"	20.0	-1.0	E 1	Beau	calme	28	19			347	0.0
Tunis	63.2	+1.4	21.2	+0.8	calme	d		30	20			275	0.0
Sfax	63.4	+1.6	20.6	-1.6	NW 2	Emag.	calme	33	18			143	5.0
Tozeur	61.9	+2.5	21.0	-1.5	calme	mag.		35	20			"	7.5
Colomb Bechar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	22.4	+6.8	SE 1	clair		33	12			277	27.9
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	19.0	+1.8	NE 1	Beau		"	"			"	42.2
Djelfa	"	"	18.2	-1.8	calme	clair		27	12	0.8	20 à 20h30 plue	136	51.5
Boussada	"	"	23.0	+1.0	NE 1	mag.		33	18	0.3	20h plue	116	14.9
Biskra	63.7	+2.2	26.5	-1.5	SE 3	Beau		35	22			81	6.5
Touggourt	61.9	+2.2	23.0	-4.2	E 2	Emag.		36	20			12	4.0
Gardaia	58.8	-0.7	24.0	-1.0	N 2	clair		34	17			20	15.5
El Oued	"	"	21.0	-1.2	SE 2	couvert		39	19			"	19.0
Ouargla	"	"	21.3	-4.9	NW 2	clair		35	20			"	0.1
Marseille	63.9	+1.4	20.0	-3.0	calme	clair	"	29	14				

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus —
Une aire de pressions élevées recouvre ce matin la Méditerranée occidentale (Marseille : 764m/m) et le Nord de l'Afrique (Alger : 765m/m). Sur l'Algérie les vents sont faibles et variables ; le ciel est beau.

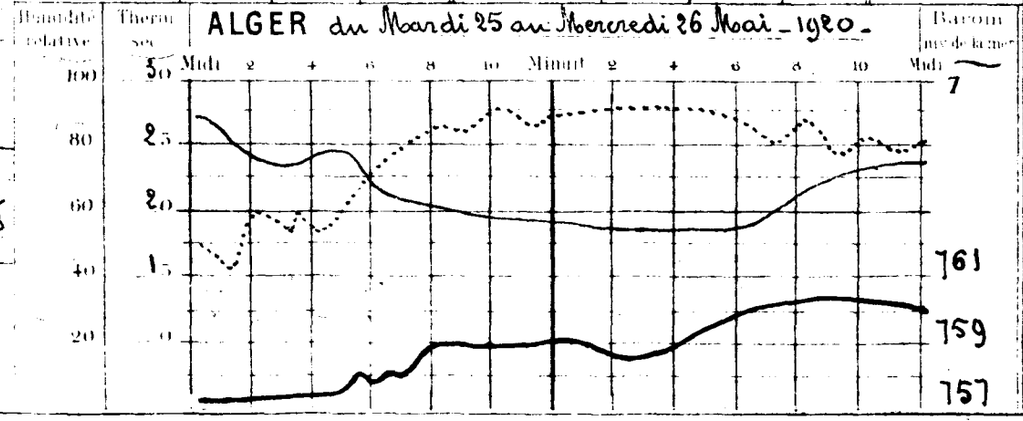
Probabilités Beau temps.

Vents aux Ports — Vent variable 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
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"
Scilly	"	"	"	I de Croix	"	"	"	Alicante	"	"
Yarmouth	"	"	"	I d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"

ALGER du Mardi 25 au Mercredi 26 Mai - 1920 -



Stations	Max	Min
Nice	26	18
Paris	27	14
Yarmouth	18	11
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année Nº 19005

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Temp. extrêmes (dans les 24 heures): max	Temp. extrêmes: min	Pluie en millim. (dans les 24 heures)	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1919 au 30 Avril 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
…ida	63.5	-1.3	19.8	+5.8	SW 1	clair		30	13			115	11.5
…ours	62.9	-1.2	19.4	+2.6	calme	Beau	E.belle	"	19			322	12.6
…	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	,
Mostaganem	"	"	18.1	0.0	W 1	couvert	Belle	22	17			268	22.2
Sidi-bel-Abbès	62.7	-1.8	16.4	+1.6	SSW 1	clair		31	12			247	21.2
Mascara	62.4	-2.0	22.0	+4.8	WNW 1	d		31	18			282	11.2
…cane	"	"	"	"	"	"		"	"				
	"	"	20.0	+4.6	S 1	clair		"	12			239	15.0
	61.1	-1.6	23.3	+6.2	S 2	d		31	17			328	21.3
…gent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
…es	"	"	21.5	+4.0	E 1	clair	"	"	"			"	17.7
…zaréa	62.8	-2.0	16.7	-2.1	NNE 2	brouillᵈ		23	16			468	8.8
…	62.8	-1.9	18.8	-1.2	NNE 3	brumᵉ	agitée	23	18			475	10.8
…Carrée	62.7	-2.2	18.8	-2.2	N 3	d		"	18			399	12.9
Orléansville	62.3	-1.7	21.3	+3.4	WSW 3	clair		36	19			232	17.2
…	"	"	19.0	-1.0	calme	Ennuagᵉ		30	17			"	20.4
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	"	"	22.0	+3.0	calme	clair		27	19			"	2.5
…lar	61.8	-2.3	22.5	+3.5	SSE 3	d		29	10			310	46.5
Aumale	63.1	-1.8	23.0	+3.2	calme	d		28	12			272	39.1
Bougie	62.7	-2.2	18.0	-2.6	calme	brumᵉ	Calme	22	18			567	8.2
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	63.8	-0.9	18.0	-3.0	W 2	clair	Belle	23	16			546	0.0
Constantine	63.7	-1.5	17.3	+0.4	WNW 1	d		30	15			476	0.5
Guelma	63.1	-1.9	21.4	+0.6	ESE 2	nuagᵉ		31	15			558	9.1
Sétif	62.8	-0.7	17.0	-0.4	NNE 1	clair		27	14	0.6	pluie hier	203	37.9
Batna	63.4	-2.0	16.8	+2.8	calme	d		28	12			233	34.1
Tébessa	"	"	"	"	"	"		"	"			104	"
Bizerte	"	"	19.0	-1.0	calme	clair	Calme	28	16			347	0.0
Tunis	62.6	-0.6	17.0	-4.2	W 1	d		28	15			275	0.0
Sfax	62.4	-1.0	24.0	+3.4	N 2	Beau	Calme	34	19			143	5.0
Tozeur	61.3	-0.6	19.0	-2.0	E 1	clair		35	13			"	7.5
Colomb-Béchar	62.2	"	21.7	"	W 2	d		36	"			"	0.0
…unif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			,	,
…heria	"	"	25.8	+3.4	N 2	clair		39	17			277	27.9
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
…ouat	"	"	19.1	+0.1	NE 1	clair		"	"			"	49.2
	"	"	18.8	+0.6	calme	d		?8	?5			136	31.5
…nda	"	"	24.9	+1.9	calme	nuagᵉ		32	18			116	14.9
	63.1	-0.6	28.0	+1.5	SE 3	clair		36	23			31	6.5
…ourt	61.9	0.0	26.3	+3.3	SW 1	d		35	21			12	4.0
	59.0	+0.2	24.0	0.0	NNE 1	clair		34	15			20	15.5
	"	"	21.2	+0.2	E 1	d		39	18			"	19.0
	"	"	25.2	+3.9	SSE 1	d		37	22			"	0.1
…le	61.5	-2.4	19.0	-1.0	calme	Beau	"	25	14				

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus.
Le baromètre a fléchi sur la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique. Sur l'Algérie la pression atmosphérique est à peu près uniforme vers 763mm; les vents sont faibles et variables; le ciel est clair.

Probabilités Beau temps. Ciel brumeux sur le littoral.

Ports { Nord de la Méditerranée: Vent variable 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	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Mercredi 26 au Jeudi 27 Mai - 1920 -

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	28	15
Paris	24	12
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

46e Année N° 19006

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

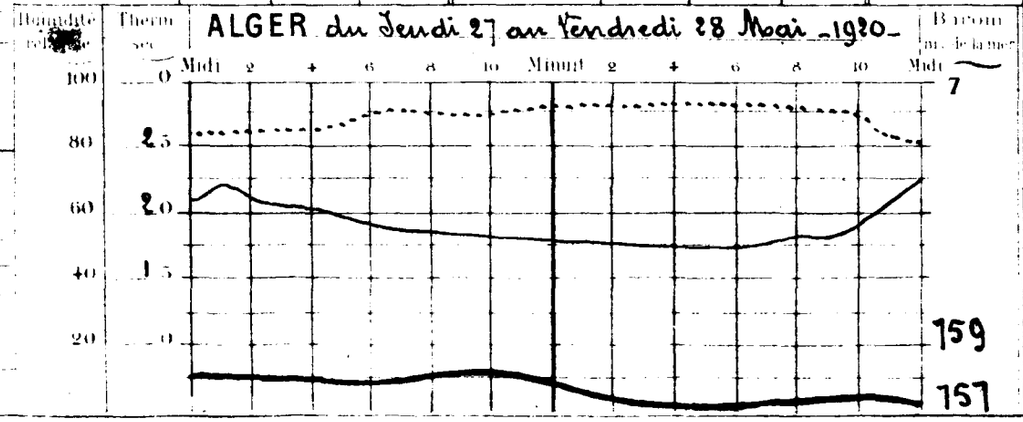
STATIONS	Pression réduite à 0° (Baromètre)	Température (Thermomètre)	Vent (Direction et force de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Température extrême max	Température extrême min	Dans les 24 heures: Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Hauteur de la pluie depuis le 1er Septembre 1919 jusqu'au 30 Avril 1920	Hauteur de la pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	61.7	+1.8	17.0	+2.8	SW 1	nuag.	"			115	11.5
Nemours	60.9	+2.0	18.9	+0.5	calme	d	belle			322	12.6
Oran	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Port-aux-Poules	61.9	"	17.0	+1.1	S 1	couvert	belle			268	20.2
Sidi-Ferruch	61.7	+1.0	16.6	+0.2	W 1	clair				247	21.2
Mascara	61.4	+1.0	21.2	+0.8	NW 1	beau				282	11.2
Relizane	"	"	"	"	"	"				"	"
Saida	"	"	20.6	+0.6	S 1	clair				239	15.0
Tiaret	60.6	+0.5	20.4	+2.9	NNW 1	d				328	21.3
Bou-Saada	"	"	"	"	"	"				"	"
Teniet	"	"	21.5	0.0	S 1	couvert	"			"	17.7
Bouzaréa	61.9	+0.9	16.0	+0.7	ESE 1	brouillard			brouillard épais	468	8.8
Alger	61.9	+0.9	17.2	+1.6	NE 2	brumeux	belle			475	10.8
Maison-Carrée	62.1	+0.6	18.8	0.0	calme	d				399	12.9
Orléansville	61.2	+1.1	20.0	+1.3	SW 1	clair				232	17.2
Blida	"	"	20.0	+1.0	calme	beau				"	20.4
Fort-de-l'Eau	"	"	"	"	"	"				"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"				"	"
Fort-National	"	"	19.8	+2.2	E 2	clair				"	2.5
Aumale	60.8	+1.0	20.6	+1.9	NW 3	d				316	16.3
Aumale	62.6	+0.5	18.0	+5.0	calme	d				272	39.1
Bougie	62.4	+0.3	19.6	+1.6	NE 2	beau	belle			567	8.2
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	62.7	+1.1	19.0	+1.0	W 1	couvert	belle			546	0.0
Constantine	62.7	+1.0	15.4	+1.9	calme	clair				476	0.5
Guelma	"	"	"	"	"	"				558	9.1
Sétif	60.8	+2.0	18.0	+1.0	NNE 1	clair				263	37.9
Batna	61.4	+2.0	17.1	+0.3	NE 1	d				233	34.1
Tebessa	"	"	"	"	"	"				164	"
Bizerte	"	"	19.0	0.0	calme	nuag.	calme			347	0.0
Tunis	61.4	+1.2	19.6	+2.6	WNW 2	beau				275	0.0
Sfax	60.1	+2.3	20.8	+3.2	N 2	nuag.	belle			145	5.0
Tozeur	58.3	+3.0	19.0	0.0	calme	d				"	7.5
Colomb-Béchar	59.4	+2.8	24.0	+2.3	calme	clair				"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"				"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"				"	"
Mecheria	"	"	28.4	+2.6	SE 1	clair				277	27.9
Géryville	"	"	"	"	"	"				"	"
Laghouat	"	"	20.2	+1.1	NE 1	clair				"	42.2
Djelfa	"	"	16.0	+2.8	calme	d				136	51.5
Boussaada	"	"	22.0	+2.9	N 1	nuag.				116	14.9
Biskra	60.0	+3.1	28.0	0.0	S 3	clair				81	6.5
Touggourt	59.6	+2.3	26.0	+0.3	SW 1	d				19	4.0
Ouargla	58.4	+0.6	26.0	+2.0	S 1	d				20	15.5
El Oued	"	"	24.2	+3.0	SE 1	d				"	19.0
Ouargla	"	"	25.2	+2.0	S 1	d				"	0.1
Marseille	61.2	+0.3	22.0	+3.0	SSW 1	clair	"			27	15

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus.

La situation barométrique ne s'est pas sensiblement modifiée depuis hier. Sur l'Algérie la pression atmosphérique est à peu près uniforme vers 763m/m; les vents sont faibles et variables; le ciel est généralement beau.

Probabilités Beau temps. Ciel brumeux sur le littoral.

Vents aux Ports { Vent variable faible ou modéré. / Vent variable faible ou modéré.



Stations	Max	Min
Nice	26	16
Paris	21	11
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

46e Année N° 19007

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
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
Oudjda	61.7	-1.8	17.0	-2.8	SW 1	nuag.		31	13	0.5	pluie
Nemours	60.8	-0.1	20.1	+1.2	calme	E nuag.	Belle	"	"		
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
Mostaganem	60.4	-1.5	19.0	+2.0	S 1	Beau	Belle	23	17		
Sidi Bel Abbes	59.8	-1.9	18.6	+2.0	NE 1	clair		34	14		
Mascara	61.2	-0.2	21.0	-0.2	WNW 1	clair		31	16		
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"		
Saida	"	"	20.2	-0.4	S "	clair		"	13		
Tiaret	58.9	-1.7	23.4	+3.0	N 1	Beau		30	17		
Berguent	"	"	"	"	E "	"		"	"		
Tenes	"	"	18.5	-3.0	E 1	clair		"	"		
Bouzaréa	60.2	-1.7	18.6	+2.6	E 3	Beau		21	17		
Alger	60.2	-1.7	20.5	+3.3	NE 2	nuag.	E Belle	22	17		
Mme Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"		
Orleansville	60.6	-0.6	19.3	-0.7	NW 2	clair		34	18		
Blida	"	"	21.0	+1.0	calme	d		30	17		
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"		
Medéa	"	"	"	"	"	"		"	"		
Fort National	"	"	23.0	+3.2	calme	clair		26	19		
Vialar	60.7	-0.1	18.5	-2.1	calme	Beau		31	10		
Aumale	60.6	-2.0	21.0	+3.0	calme	clair		28	11		
Bougie	61.4	-1.0	20.4	+0.8	W 1	d	E Belle	21	15		
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"		
Cap de Garde	63.0	+0.3	17.4	-1.6	S 3	clair	Belle	25	15		
Constantine	63.1	+0.4	18.1	+2.7	calme	d		28	14		
Guelma	62.5	"	20.0	"	NE 2	d		29	14		
Sétif	60.4	-0.4	18.0	0.0	E 2	Beau		29	13		
Batna	61.2	-0.2	17.2	+0.1	calme	clair		29	12		
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"		
Bizerte	"	"	19.0	0.0	W 1	clair	E Belle	26	16		
Tunis	61.6	+0.2	17.0	-2.6	W 1	d		27	15		
Sfax	60.9	+0.8	22.8	+3.0	NE 2	d	E Belle	31	18		
Tozeur	59.7	+1.4	25.0	+4.0	SE 4	Beau		35	22		
Colomb Béchar	57.5	-1.9	25.8	+1.8	calme	Beau		39	25		
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"		
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"		
Méchéria	"	"	28.0	-0.4	SE 1	clair		41	18		
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"		
Laghouat	60.8	"	21.0	+0.8	NE 1	Beau		"	"		
Djelfa	61.0	"	17.9	+1.9	calme	d		30	12		
Boussaada	"	"	16.8	-5.2	calme	clair		33	"		
Biskra	60.7	+0.7	26.5	-1.5	NE 3	d		37	22		
Touggourt	59.2	-0.4	25.2	-0.8	SE 3	d		39	22		
Gardaia	58.0	-0.4	27.0	+1.0	NNE 1	d		40	15		
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"		
Ouargla	"	"	23.1	-0.1	SSW 1	clair		38	22		
Marseille	61.4	+0.2	21.0	-1.0	calme	clair	"	26	15		

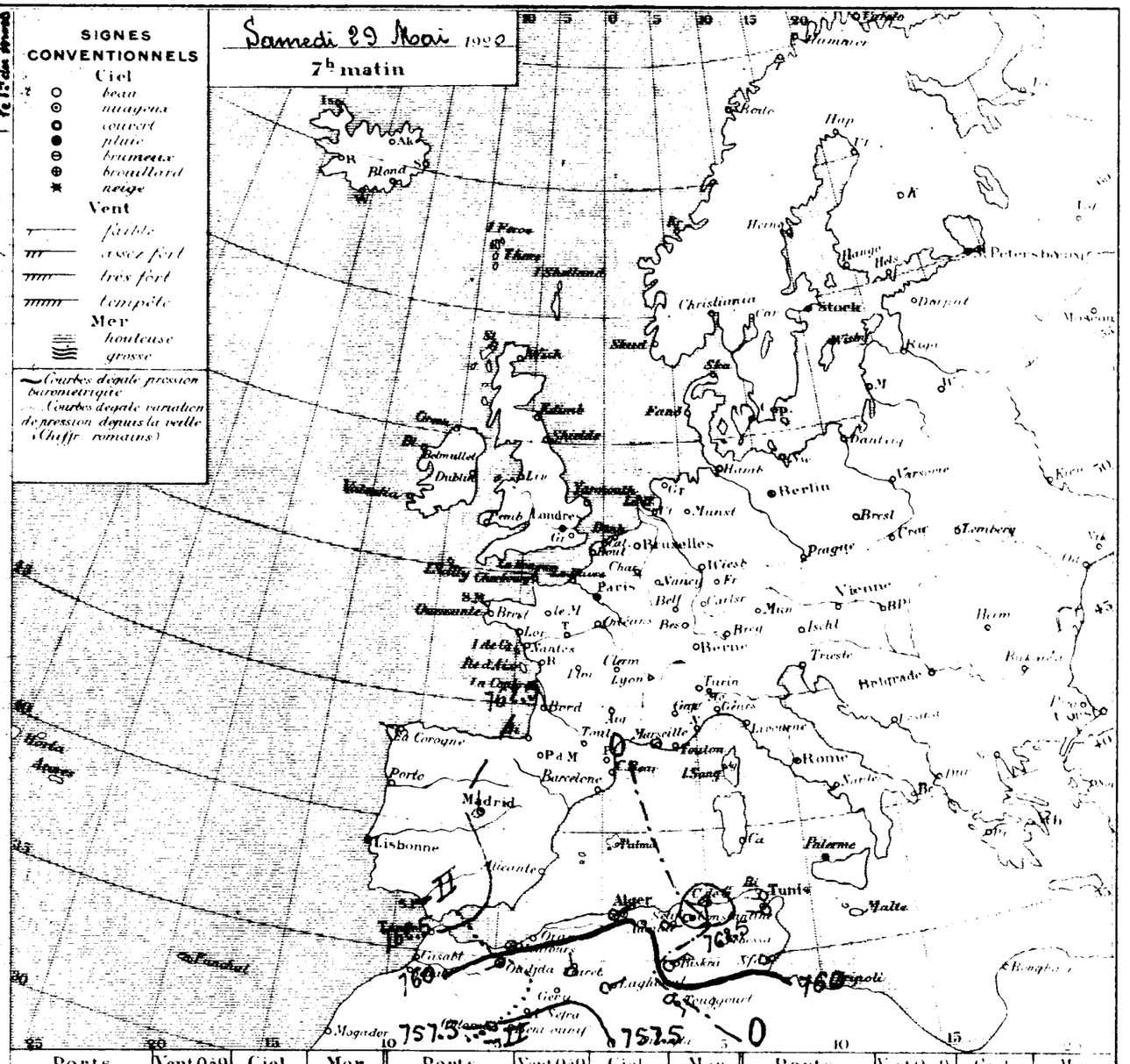
	Pluie depuis le 1er Septembre 1919	Pluie depuis le 1er du mois
	"	"
	115	12.0
	322	12.6
	"	"
	268	20.2
	247	21.2
	282	11.2
	"	"
	239	15.0
	328	21.3
	"	"
	"	17.7
	468	8.2
	475	10.8
	399	12.9
	252	17.2
	"	20.4
	"	"
	"	"
	"	2.5
	316	46.3
	272	39.1
	567	8.2
	"	"
	536	0.0
	476	9.5
	558	9.1
	263	37.9
	233	34.1
	164	"
	547	0.0
	275	0.0
	143	5.0
	"	7.5
	"	0.0
	"	"
	277	27.9
	"	"
	"	42.2
	136	51.5
	116	14.9
	81	6.5
	12	4.0
	20	15.5
	"	19.0
	"	0.1

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus —

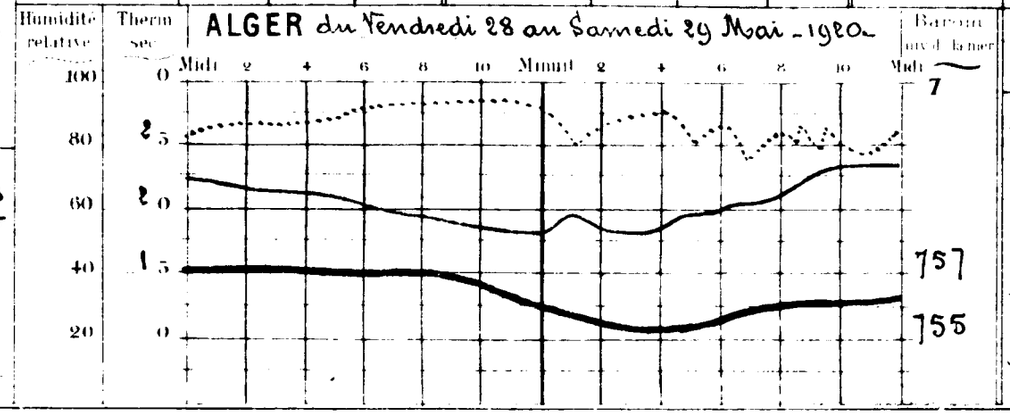
Sur l'Algérie la pression atmosphérique reste à peu près uniforme, un peu plus élevée dans l'Est (Guelma : 763mm) que dans l'Ouest (Mostaganem : 760mm) : les vents sont faibles et variables, le ciel est clair —

Probabilités Beau Temps —

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



Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Lpaux	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	26	17
Paris	25	15
Yarmouth	17	13
Stockholm	"	"

46e Année N° 19008

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Température	Humidité	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	Pression 1er septembre 1919 au 30 avril 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Ravel	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oued-el-	61.7	+2.1	18.2	-4.6	SW 1	nuag.				115	12.0
Ségui	60.8	0.0	20.9	+0.8	calme	Emag.	Belle			322	12.6
[illegible]	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Ain-Sefra	61.3	+0.9	20.0	+1.0	N 1	couvert	Belle			268	20.2
Sainte-Barbe	61.5	+1.7	19.6	+1.0	NW 1	Emag.				247	21.2
Mascara	"	"	"	"	"	"				282	11.2
Relizane	"	"	"	"	"	"				"	"
Saida	"	"	22.0	+1.8	S 1	clair				239	15.0
Tiaret	59.8	+0.9	22.4	-1.0	E 1	Beau				328	21.3
Boghari	"	"	"	"	"	"				"	"
Boghar	"	"	21.5	+3.0	S 1	Beau	"			"	20
Beni-Ounif	61.9	+1.7	17.4	-1.2	SE 1	couvert				468	17.7
Aflou	61.7	+1.5	19.8	-0.7	ENE 1	lumi.	Belle			475	8.8
Mecheria	61.8	+1.8	20.0	+1.3	SW 3	d				399	10.8
Géryville	61.2	+0.6	21.8	+2.5	W 1	nuag.				222	12.9
Bladia	"	"	20.0	-1.0	calme	Beau				"	17.2
Ksar-el-Boukhari	"	"	"	"	"	"				"	20.4
Médéa	"	"	"	"	"	"				"	"
Fort-National	"	"	"	"	"	"				"	"
Alger	61.1	+0.4	23.0	+4.5	calme	clair				310	2.5
Aumale	"	"	"	"	"	"				272	46.3
Bougie	62.8	+1.4	20.5	+0.1	W 1	Beau	calme			567	39.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"				"	8.2
Cap de Garde	62.3	-0.7	24.0	+6.6	S 2	clair	Belle			546	"
Constantine	62.8	-0.3	19.3	+1.2	SSW 1	d				476	0.0
Guelma	62.4	-0.1	23.2	+3.2	E 2	Beau				558	0.5
Sétif	62.4	+2.0	16.1	-1.9	SE 1	clair				263	9.1
Batna	"	"	"	"	"	"				233	37.9
Tebessa	"	"	"	"	"	"				164	34.1
Bizerte	"	"	"	"	"	"	"			347	"
Tunis	62.7	+1.1	19.4	+2.4	E 1	Beau				275	0.0
Sfax	61.8	+0.9	25.6	+2.8	calme	mag.	Calme			143	0.0
Tozeur	"	"	"	"	"	"				"	5.0
Colomb-Béchar	57.3	-0.2	28.0	+2.2	calme	mag.				"	1.5
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"				"	0.0
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"				"	"
Mecheria	"	"	28.0	0.0	SE 1	clair				277	27.9
Géryville	"	"	"	"	"	"				"	"
Laghouat	"	"	21.6	+0.6	NE 1	Beau				"	42.2
Djelfa	60.7	-0.3	22.5	+4.6	calme	Beau				156	51.5
Boussada	"	"	24.2	+7.4	calme	mag.				116	14.9
Biskra	62.4	+1.7	30.0	+3.5	SE 4	clair				81	6.5
Touggourt										19	4.0
Ouargla	57.6	-0.4	29.0	+2.0	SSE 1	clair				20	15.5
El Oued	"	"	"	"	"	"				"	19.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"				"	0.1
Marseille	63.0	+1.6	24.0	+3.0	NW 1	clair	"				

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus.

La pression atmosphérique est voisine de 762m/m sur le littoral de l'Afrique du Nord, de 758m/m dans le Sud (Colomb-Béchar 757m/m). En Algérie les vents sont faibles et variables; le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités Temps orageux.

Vents aux Ports — Vent de Nord-Ouest modéré ou assez fort. Vent de Nord-Est faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brouillard, neige
Vent: faible, assez fort, très fort, tempête
Mer: houleuse, grosse
Courbes de pression barométrique
Courbe de variation de pression dans les dernières 24 heures (Chiffres romains)

Dimanche 30 Mai 1920 — 7h matin

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

ALGER du Samedi 29 au Dimanche 30 Mai 1920.

Humidité relative — Thermomètre centigrade — Baromètre réduit à 0° en millimètres

Midi 2 4 6 8 10 Minuit 2 4 6 8 10 Midi

100 80 60 40 20 — 25 20 15 10 — 7 758 756

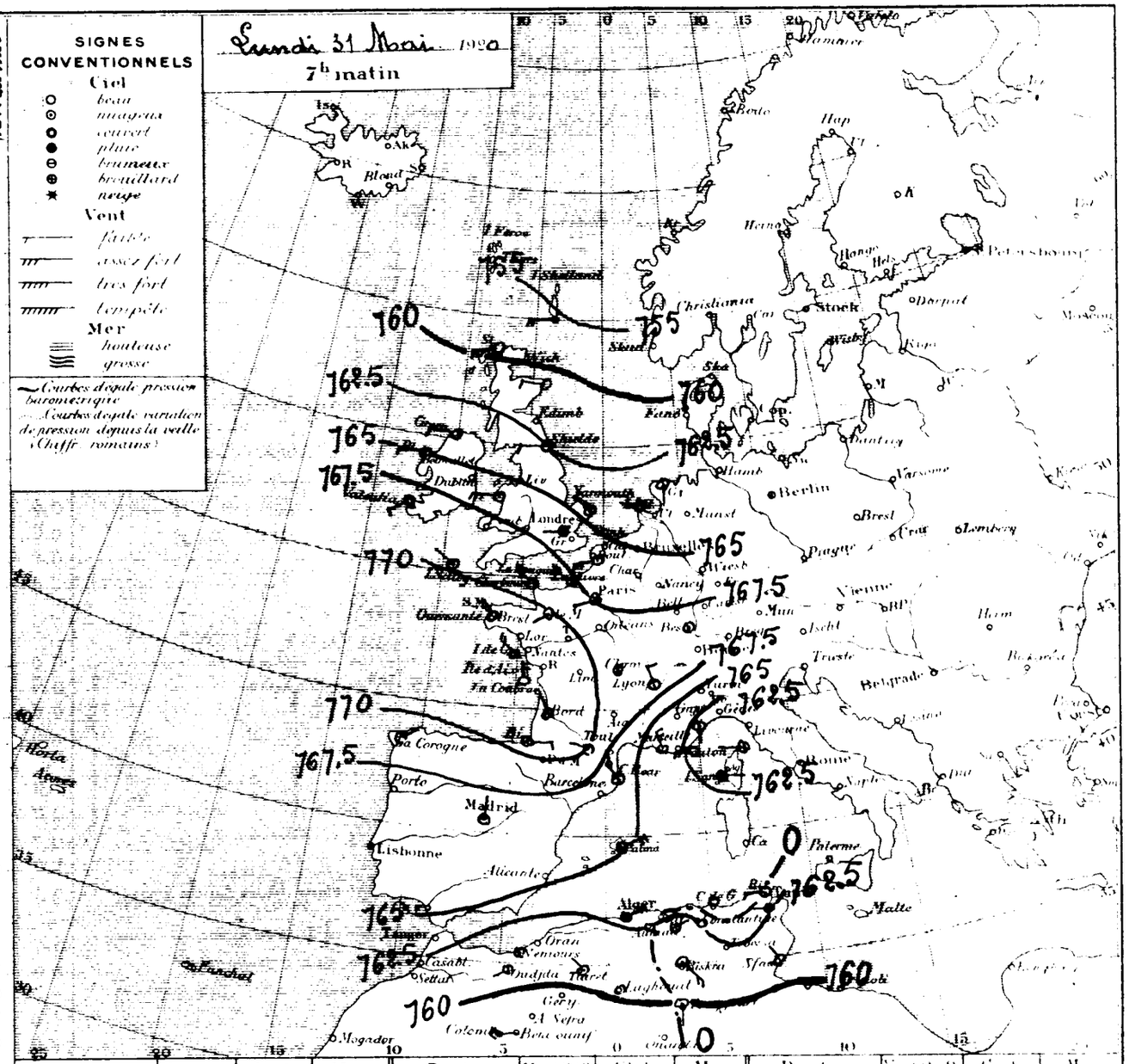
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	26	16
Paris	23	10
Yarmouth	"	"
Stockholm	22	11

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

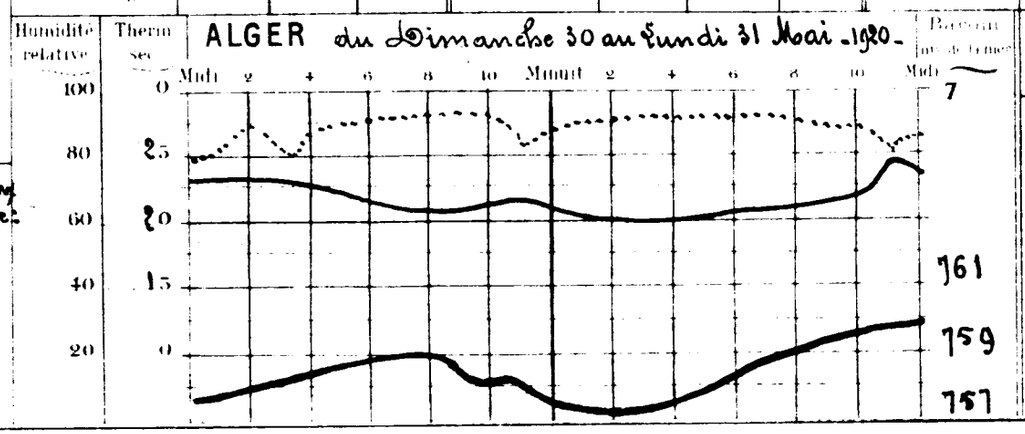
46 Année N° 19009

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 en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1919 jusqu'au 30 Avril 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				"
[illegible]	62.8	+0.5	19.8	+1.6	SW 1	Couvert		35	16			115	12.0
[illegible]rges	62.7	+1.9	20.3	-0.6	calme	nuageux	Belle	27	20	Gttes	7h	322	12.6
[illegible]	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
[illegible]amem	61.4	+0.1	19.9	-0.1	N 1	nuageux	Agitée	28	18			268	20.2
[illegible] Abbes	61.9	+0.4	20.0	+0.4	NE 1	brumeux		32	19			247	21.2
[illegible]ra	62.2	+1.0	23.1	-0.1	WNW 1	Couvert		32	18			282	11.2
[illegible]ie	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]	"	"	21.8	-0.2	W 1	nuageux		"	12			239	15.0
[illegible]	61.3	+1.5	20.6	-1.8	NW 1	d		32	18	0.0	22h légère pluie	328	21.3
[illegible]ent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]	"	"	18.5	-3.0	E 1	couvert	Agitée	"	18			"	17.7
[illegible]za	63.4	+1.5	17.9	+0.5	NE 2	brouillé		23	17			468	8.8
[illegible]	63.4	+1.7	20.0	+0.2	NE 4	brumeux	Agitée	24	19		20h30 éclairs au SE	475	10.8
[illegible]rée	63.2	+1.4	22.2	+2.2	NE 2	d		"	19			399	12.9
[illegible]ville	61.9	+0.7	21.8	0.0	calme	Beau		35	20	Gttes	17h tonnerre	232	17.2
[illegible]	"	"	20.0	0.0	calme	Couvert		32	19			"	20.4
[illegible] zou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]National	"	"	21.6	"	calme	Beau		28	17	2.8	pluie la nuit		5.3
[illegible]	61.8	+0.7	21.5	-1.5	S 3	nuageux		33	14			316	46.3
[illegible]	63.2	"	23.0	"	calme	clair		33	16			272	39.1
[illegible]	63.7	+0.9	21.5	+1.0	NE 2	Couvert	Belle	27	19			567	8.2
[illegible]ville	"	"	"	"	"	"		"	"				"
[illegible] Grande	63.6	+1.3	21.0	-3.0	calme	clair	Belle	28	17			546	0.0
[illegible]ntine	63.5	+0.7	20.3	+1.0	calme	Beau		"	16			476	0.5
[illegible]ria	63.5	+1.1	22.1	-1.1	NE 2	Couvert		33	15			558	9.1
	61.2	-1.2	19.4	+3.3	NE 2	Beau		32	16			263	37.9
	62.0	"	13.7	"	SW 1	nuageux		31	16	Gtte	et tonnerre hier	232	34.1
	"	"	"	"	"	"		"	"			164	"
	"	"	23.0	"	W 3	nuageux	Belle	29	17			347	0.0
	62.4	-0.5	18.6	-0.8	W 1	d		30	17			275	0.0
	60.5	-1.3	21.4	-4.2	NW 1	Beau	Calme	36	18			143	5.0
	61.1	+2.1	23.0	+0.5	SE 2	nuageux		35	22			"	7.5
[illegible]char	58.7	+1.4	27.5	-0.5	E 1	Beau		39	27			"	0.0
[illegible]mf	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]ra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]ca	"	"	24.8	-3.2	NE 2	clair		39	17			277	27.9
[illegible]lie	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]ial	"	"	22.0	+0.4	calme	Beau		"	"	Gtte	18h bourrasque d'orage		42.2
	62.0	+1.3	22.0	-0.5	calme	d		32	20	8.3	16h30 pluie	136	31.8
[illegible]ida	"	"	24.0	-0.2	calme	nuageux		34	19			116	14.9
	61.4	-1.0	29.7	-0.3	SE 4	d		38	27			81	6.5
[illegible]et	60.0	0.0	28.2	+1.0	S 2	Couvert		40	23			12	4.0
	58.0	+0.4	26.0	-3.0	calme	nuageux		40	17			20	15.5
	"	"	22.6	-1.0	SE 1	clair		41	20			"	19.0
	"	"	24.5	"	S 1	d		40	22			"	0.1
	63.2	+0.2	20.0	-4.0	NNW 4	clair	"	28	15				



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SW 3	couvert	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	NW 2	Couvert	"	Ile de Groix	NW 4	Couvert	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	NW 3	nuageux	"	Ile d'Yeu	N 4	Beau	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	E 3	Couvert	"	Toulon	W 4	Beau	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	NE 2	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	NW 5	Couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	NW 5	Beau	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Dimanche 30 au Lundi 31 Mai 1920.



Température générale — Des pressions élevées recouvrent l'Europe occidentale (Brest, Bodeaux 7717). Sur le Nord de l'Afrique la pression atmosphérique reste sensiblement uniforme: on note 761mm à Mostaganem, 763mm à Alger, 764mm à Guelma. En Algérie les vents sont variables et le ciel nuageux. On signale quelques manifestations orageuses.

Probabilités — Quelques mouvements orageux sont à prévoir.

Côte de la Méditerranée: Vent de Nord-Ouest modéré ou assez fort.
Région des Hauts Plateaux:
Région d'Alger:
Région de Bizerte: } Vent des régions Nord modéré ou assez fort.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	28	17
Paris	20	8
Yarmouth	16	11
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19010

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression réduite à 0° (Observation)	Pression réduite à 0° (Variation en 24h)	Température de l'air (Observation)	Température de l'air (Variation en 24h)	Vent (Direction et Force de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes dans les 24 heures (max)	Températures extrêmes dans les 24 heures (min)	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Hauteur d'eau tombée depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oued-el-a	62.6	+0.4	18.2	-1.0	NE 2	nuag.		29	16			0.0
Nemour	62.7	0.0	19.2	-1.1	NW 3	Couv.	Agitée	27	19			0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	62.6	+1.2	19.7	-0.2	calme	couvert	Belle	25	18			0.0
Sidi-Ferruch	62.3	+0.4	18.0	-2.0	NW 1	Couv.		30	16	gtte	7h	0.0
Mascara	63.3	+1.1	18.2	-4.9	NNW 2	Emuag.		30	17			0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Saida	"	"	19.6	-2.2	W 1	Emuag.		"	15	gtte	Pluie	0.0
Tiaret	61.3	0.0	19.6	-1.0	NW 1	Beau		30	12	0.3	20h orage pluie	0.3
Berrouaghia	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Teniet	"	"	19.5	+1.0	E 1	clair	Houleuse	"	"			0.0
Boufarik	64.6	+1.2	17.3	-0.6	NE 3	nuag.		19	16			0.0
Alger	65.0	+1.6	19.3	-0.7	NE 5	Beau	Agitée	24	18			0.0
Maison-Carrée	64.4	+1.2	18.5	-3.7	NE 3	nuag.		"	18			0.0
Orléansville	62.1	+0.2	22.5	+0.7	E 3	nuag.		35	21			0.0
Blida	"	"	19.0	-1.0	calme	d		28	18			0.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort-National	"	"	16.8	-4.8	E 2	clair		25	13			0.0
Vialar	62.5	+0.7	20.0	-1.5	E 3	Beau		32	11	0.5	15h orage pluie	0.5
Aumale	65.4	+2.2	16.0	-7.0	calme	clair		29	"			0.0
Bougie	65.5	+1.8	20.2	-1.3	NE 3	Beau	Belle	23	18			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Cap de Garde	65.4	+1.8	20.6	-0.4	W 3	Beau	Houleuse	27	18			0.0
Constantine	65.3	+1.8	16.3	-4.0	calme	d		"	15			0.0
Guelma	65.4	+1.9	19.9	-2.2	NW 3	nuag.		29	16			0.0
Sétif	63.3	+2.1	16.4	-3.0	NNW 3	d		30	13			0.0
Batna	63.8	+1.8	15.3	-3.4	calme	Beau		27	12	9.1	15h30 orage, pluie dans la soirée	9.1
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Bizerte	"	"	21.0	-2.0	W 3	nuag.	Belle	28	18			0.0
Tunis	62.7	+0.3	22.0	+3.4	NW 1	d		31	18			0.0
Sfax	62.0	+1.5	24.0	+2.6	S 1	couvert	Calme	36	20			0.0
Tozeur	60.8	-0.3	21.0	-2.0	ESE 1	nuag.		37	20			0.0
Colomb-Béchar	59.7	+1.0	25.8	-1.7	NNE 5	clair		37	25		sirocco la nuit	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Mecheria	"	"	19.0	-5.8	SW 2	Beau		39	15	3.5	14h à 15h pluie	3.5
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	"	"	20.1	-1.9	SW 1	Beau		"	"	gtte	16h à 18h bourrasque d'orage	0.0
Djelfa	"	"	16.0	-6.0	calme	nuag.		28	15	0.5	15h à 15h30 pluie	0.5
Boussada	"	"	20.0	-4.0	calme	Emuag.		34	17	1.6	16h orage pluie	1.6
Biskra	61.5	+0.1	28.8	-0.9	N 3	couvert		40	25	gtte	19h tonnerre, tempête de sable	0.0
Touggourt	61.1	+1.1	27.2	-1.0	NW 2	d		39	24	gtte	20h éclairs, tempête de sable	0.0
Gardaïa	58.5	+0.5	26.0	0.0	E 1	Beau		41	20			0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Ouargla	"	"	26.8	+2.3	W 2	clair		40	21			0.0
Marseille	61.5	-1.7	16.0	-4.0	NNW 5	couvert	"	26	14			

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 (Chiffre romains)

Mardi 1er Juin 1920 — 7h matin

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus —

Des pressions élevées recouvrent ce matin la Péninsule Ibérique (Madrid: 768mm) et le Nord de l'Afrique (Alger: 765mm). Un minimum relatif paraît recouvrir le golfe de Gênes. En Algérie les vents sont faibles et variables; le ciel est beau ou nuageux. On signale des manifestations orageuses.

Probabilités — Quelques mouvements orageux sont encore à prévoir.

Vent de Nord-Ouest assez fort ou fort.

Vent des régions Nord modéré.

Vent des régions Nord modéré ou assez fort.

Vers aux Ports

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

ALGER du Lundi 31 Mai au Mardi 1er Juin — 1920 —

Humidité relative — Therm. Sec — Barom. à 0 réduit

Midn 2 4 6 8 10 Minuit 2 4 6 8 10 Midn

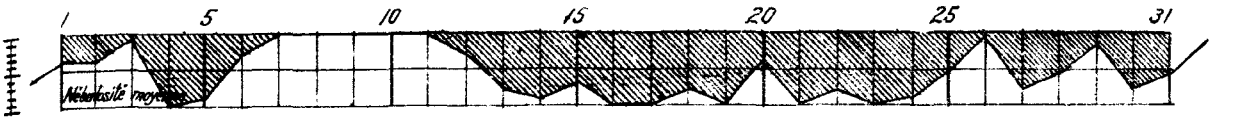
761

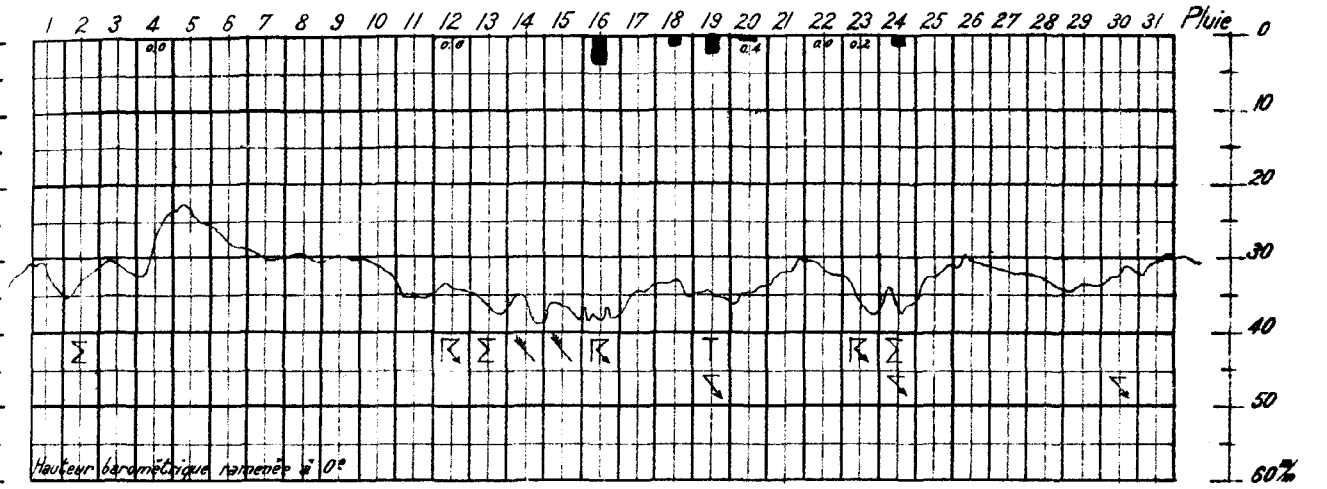
759

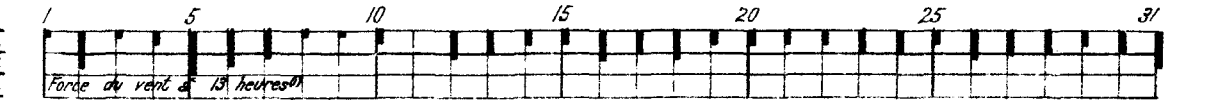
Stations	M	
Nice	28	16
Paris	19	7
Yarmouth	17	11
Stockholm	"	"

Université d'Alger – Altitude 59m

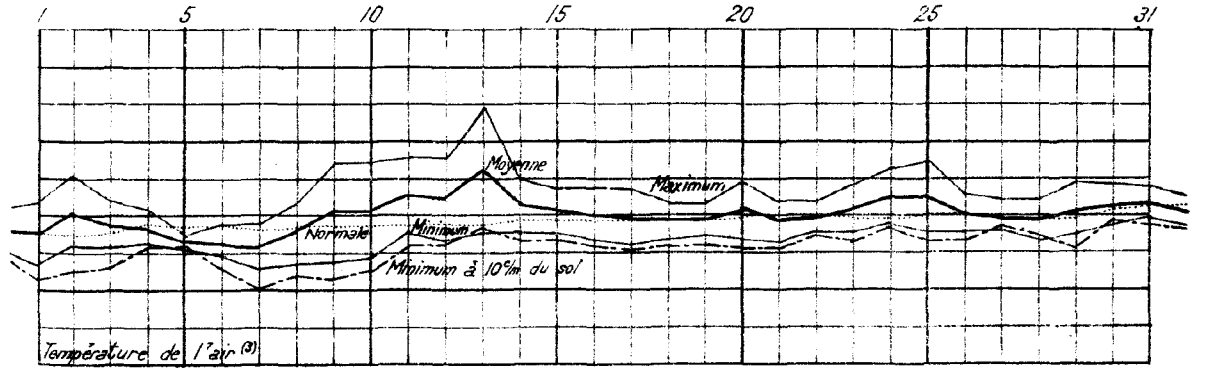
Mai 1920

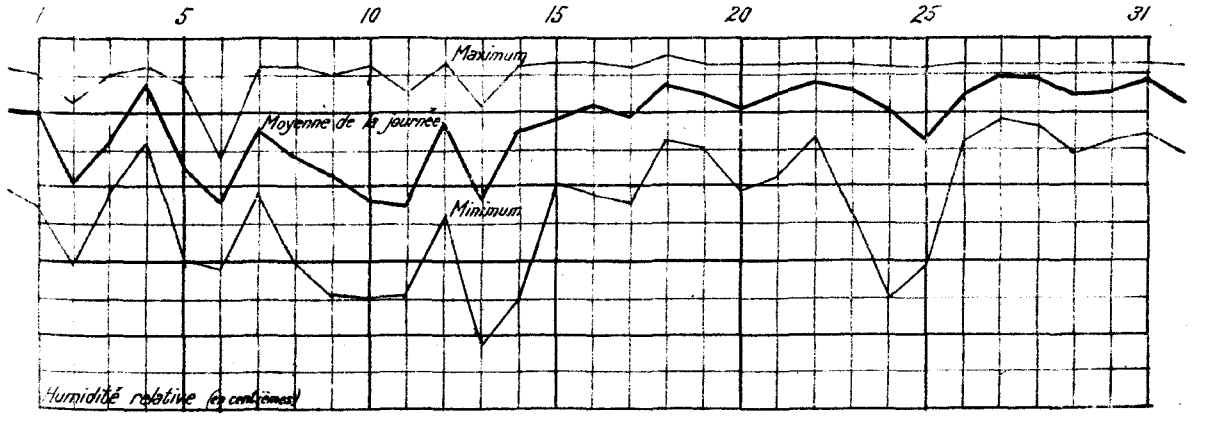






État du Ciel et Direction du vent à 13 heures (2)





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

(2) État du ciel. – ○ Beau, ◉ Nuageux, ○ Couvert. ● Pluie, Σ Sirocco, ↯ Orage, ↖ Coup-de-vent, T Tonnerre, ↯ Éclairs.

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

UNIVERSITÉ D'ALGER

ANNÉE 1920

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE.

Mois de MAI

Résumé mensuel de la station d'Alger-Université

Mai a été un peu chaud, sec et orageux.

Il y a eu 5 jours de ciel pur, 8 de ciel peu nuageux, 18 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus, dont 6 où ils l'ont entièrement caché – Nébulosité moyenne : à 7h 6,2 ; à 13h 4,8 ; à 18h 5,8 – Moyenne générale 5,6. Nombre d'heures de soleil : déduit de la nébulosité, 192; mesuré à l'héliographe, 219. (Durée d'insolation possible : 437h).

Nombre de jours de pluie 9. Pluie (de minuit à minuit) 11 m/m. (Normale 38). Déficit 27 m/m. Pluie tombée depuis le 1er Septembre 486 m/m. Déficit 214.

Orage les 12, 16 et 23. Tonnerre le 19. Eclairs les 10, 21 et 30.

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

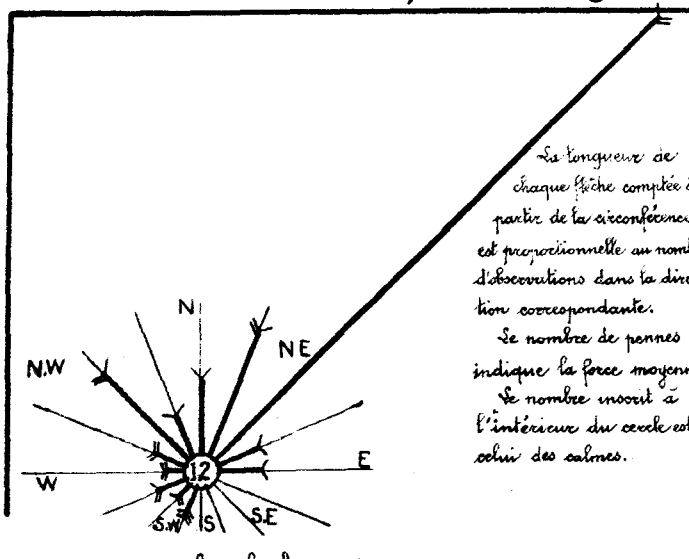
	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	756,7	756,0	+ 0,7	755,2	758,2	750,4	14	766,7	5
Température	19,1	18,1	+ 1,0	16,4	23,6	12,8	7	34,6	13
Humidité (**)	76	,	,	53	91	17	13	95	18

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

La pression atmosphérique a subi des oscillations de peu d'étendue, mais la courbe accuse des mouvements nombreux en relation avec des manifestations orageuses, du sirocco et des coups de vent. La différence entre le maximum et le minimum extrêmes est de 16 m/m 3.

La moyenne diurne de la température n'a présenté d'écart sensible sur la normale qu'au cours de la journée du 13 par sirocco (+ 7°5).

Direction et force moyenne du vent. (Observations de 7, 13, 18h)



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

Direction	Nombre d'observations	Force moyenne	Direction	Nombre d'observations	Force moyenne
N.	5	2,4	S	,	,
N.N.E.	9	3,2	S.S.W.	2	4,5
N.E.	42	3,0	S.W.	1	3,0
E.N.E.	3	2,0	W.S.W.	2	2,5
E.	3	1,7	W.	1	4,0
E.S.E.	,	,	W.N.W.	2	4,0
S.E.	,	,	N.W.	8	2,6
S.S.E.	,	,	N.N.W.	3	2,3
			Calme	12	
			Total	93	

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

Direction la plus fréquente : N-E.

Force moyenne : à 7h 1,8 ; à 13h 2,8 ; à 18h 2,9. Force moyenne générale : 2,5.

Le sirocco a soufflé les 2, 13 et 24.

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 1918	240	10	24	706	756,4	17,7	11,8	27,5	75	N-E
Mai 1919	293	5	21	971	757,4	18,1	8,3	30,2	69	N-E
Mai 1920	192	9	11	486	756,7	19,1	12,8	34,6	76	N-E

Coup d'œil sur le Réseau Algérien

Aperçu météorologique du mois. — Le mois de mai a été chaud, peu pluvieux et orageux dans la seconde moitié.

Du 1er au 13, le beau temps est général. Le 13 une dépression se montre dans le sud oranais; elle s'achemine lentement vers l'Est. Son passage nous vaut un peu de siroco, puis des orages qui, d'abord isolés, s'étendent du 17 au 20 à l'ensemble du réseau, avec de la grêle par endroits (2). La situation s'améliore ensuite mais le baromètre reste agité. Une dépression dont la partie centrale se trouve sur le Sahara détermine encore, du 22 au 25, une période d'orages. Le baromètre n'éprouve plus ensuite que des variations peu accentuées et le beau temps règne jusqu'à la fin du mois.

Pluie (en millimètres, de 18h à 18h)

Rivage	
[illegible]	13
[illegible] (C.E)	21
Mostaganem	20
Ténès	13
Tipaza	5
Alger	11
Cap-Bengut	2
Bougie	8
Djidjelli	0
Collo	1
Cap-de-Garde (S)	0
La Calle	1
Zone littorale	
El-Ançor	11
Cassaigne	21
Dély-Ibrahim	15
Maison-Carrée	13
Bordj-Ménaïel	7
Bessembourg	0
Bugeaud	3
Zone sublittorale	
Hammam-bou-Hadjar	5
St Maur	12
Perrégaux	"
Meurad	11
Ben-Koufa (près Boufarik)	24
Haussonvillers	16
El-Kseur	2
Barral	3
Tell, versant nord	
Relizane	"
Orléansville	17
Duperré	23
Hakou-Fergoune (atlas blidéen)	28
Hamiz (barrage)	21
Fort-National	11
Kerrata	16
El-Milia	1
Jemmapes	0
Guelma	9
Munier	9
Tell, zone centrale	
Tlemcen	17
Descartes	13
Sidi-Bel-Abbès	21
Mascara	11
Ben-Chicao	39
Bir-Rabalou	21
Aumale	39 (?)
Bouïra	24
Maillot	47
Bou-Malek	14
Constantine (P.C)	1
Souk-Ahras	13
Tell, versant sud	
Saïda (P.C)	44
Martimprey	25
Tiaret	21
Vialar	47
Téniet-el-Haad	52
Boghari	42
Tell, hautes plaines	
Sebdou	16
Victor-Hugo	39
Bordj-bou-Arréridj (P.C)	56
Sétif	38
St Donat	36
Batna	32
Aïn-Yagout	25
Khenchela	19
Aïn-Beïda	85
Tébessa (P.C)	25
Steppe	
Méchéria	23
Kroider	11
Chellala	33
Sidi-Aïssa	48
Aïn-Khermann	17
Bou-Saada	17
Atlas Saharien	
Aïn-Sefra	"
Géryville	"
Tadmit	59
Djelfa	52
Arris	"
Pied de l'Atlas Saharien	
Colomb-Béchar	2
Laghouat	42
Biskra	7
Sahara	
Touggourt	4
El-Oued	19
Tozeur	8

Situation toujours déficitaire.

(1) Nous continuons provisoirement à comparer les durées d'insolation déduites de la nébulosité.
(2) Guellal signale des grêlons de la grosseur d'un œuf de pintade, pesant 37 grammes.

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	15.9	12.0	diverses	23.9	33.0	30	19.9
Sidi-bel-Abbès	476	11.5	4.4	1er	28.1	37.0	13	19.8
Mascara	590	14.2	8.6	1er	27.6	36.9	13	20.9
Orléansville	112	16.5	10.6	1er	32.7	40.2	11	24.6
Bon-Koula	"	13.1	5.0	7	28.6	38.0	11	20.8
Fort-National	342	15.4	7.9	5	24.7	30.2	14	20.1
Guelma	268	13.7	6.2	6	29.1	36.0	15	21.4

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	889m	10.7	3.5	1er	28.7	34.8	11	19.
Sétif	1079	11.8	2.9	6	27.5	32.6	14	19.
Tébessa	885	"	"	"	"	"	"	"
Chellala	860	13.8	9.0	6	30.4	35.2	11 et 31	22.
Géryville	1310	"	"	"	"	"	"	"
Biskra	124	20.5	17.0	diverses	33.8	38.0	30	27.
Bouggourt	69	18.6	14.4	9	34.8	39.6	30	26.

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger + 0°9 ; Fort-National + 5°6 ; Biskra + 4°4.

Comparaison des minima à 10 %m du sol et sous abri

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10 %m du sol	Minimum extrême sous abri	Minimum extrême date	Minimum extrême à 10 %m du sol	Minimum extrême date
El-Ançor	15.9	14.4	12.0	diverses	9.1	1er
Sidi-bel-Abbès	11.5	10.5	4.4	1er	3.0	1er
Mascara	14.2	11.7	8.6	1er	5.0	1er

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10 %m du sol	Minimum extrême sous abri	Minimum extrême date	Minimum extrême à 10 %m du sol	dat
Alger	16.4	15.4	12.8	7	10.1	7
Chellala	13.8	11.7	9.0	6	6.8	1
Tadmit	"	11.8	9.2	20	7.6	2

Sauterelles. — Signalées à Aïn-Tekan.

Secousses sismiques. — Michelet le 2 à 2h30 (durée 3 secondes) ; Maillot le 2 à 2h22 ; Fort-National le 7 vers 12h30.

Le Météorologiste : J. Loisel

Le Directeur : A. Lasserre

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 1911

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	"	"	"	"	"	"	"	"	"			
Melida	62.3	-0.3	17.2	-1.0	SW 1	mag.		25	14			0.0
Oranges	61.8	-0.9	19.8	+0.6	calme	mag.	Agitée	26	19			0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			
Mostaganem	60.5	-2.1	20.0	+0.3	W 1	Emag.	Belle	25	17			0.0
Ain el Abbès	61.2	-1.1	16.0	-2.0	W 3	d		26	13			0.0
Mascara	61.9	-1.4	18.0	-0.2	NNW 4	d		24	15			0.0
Tiaret	"	"	"	"	"	"		"	"			
Saida	"	"	17.6	-2.0	W 1	clair		"	11	1.2	19h25 à 20h30 pluie	1.2
Tlemcen	61.5	+0.2	15.4	-4.2	NE 2	Beau		26	15			0.3
Sidi Bel Abbès	"	"	"	"	"	"		"	"			
Nemours	"	"	20.5	+1.0	E 1	clair	Houleuse	"	20			0.0
Mazagran	62.1	-2.5	18.1	+0.8	ENE 4	Beau		20	15			0.0
Mostaganem	62.4	-2.6	19.9	+0.6	NE 2	d	Agitée	22	18			0.0
Port Carrée	62.1	-2.3	21.8	+3.3	E 3	mag.		"	18			0.0
Orléansville	60.5	-1.6	22.7	+0.2	E 4	clair		33	20			0.0
Boghari	"	"	18.8	-0.2	calme	Beau		27	16			0.0
Fort Lazzou	"	"	"	"	"	"		"	"			
Djelfa	"	"	"	"	"	"		"	"			
Col National	"	"	14.3	-2.5	E 5	mag.		22	12			0.0
Aflou	61.8	-0.7	15.0	-5.0	E 5	clair		29	13	15,5	17h orage pluie	16,0
Géryville	64.4	-1.0	15.0	-1.0	calme	mag.		24	11			0,0
Boghar	63.7	-1.8	18.8	-1.6	calme	Emag.	Calme	23	14			0,0
Duperréville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			
Ain el Garde	63.5	-1.9	20.4	-0.2	NW 3	clair	Houleuse	24	17			0.0
Ksar Chellala	63.6	-1.7	14.8	-1.5	calme	Beau		24	12			0.0
Boghar ma	63.5	-1.9	17.2	-2.7	E 2	mag.		26	12			0.0
Médéa	62.8	-0.5	12.0	-4.4	NNE 3	d		25	9			0.0
Blida	61.7	-2.1	15.0	-0.3	NE 1	d		24	11	9,1	dans la soirée	9,1
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			
Bizerte	"	"	20.0	-1.0	SW 3	mag.	Belle	24	14			0.0
Tunis	62.0	-0.7	19.2	-2.8	W 3	d		28	15			0.0
Sfax	61.3	-0.7	22.6	-1.4	NE 5	d	Agitée	34	22			0.0
Gabès	60.6	-0.2	22.8	+1.8	E 1	Emag.		35	22			0.0
Ain Sefra Bechar	56.7	-3.0	25.0	-0.8	E 3	clair		36	24			0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			
Méchéria	0	0	19.6	+0.4	NW 2	Beau		36	14	3.5	11h	3.5
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			
Géryville	"	"	19.0	-1.1	NW 1	couvert		"	"	0.5	22h30 à 23h pluie.	0.5
Saïda	60.6	"	16.8	+0.8	calme	Emag.		27	13	0.4	pluie la nuit	0.9
Frenda	"	"	17.2	-2.8	calme	mag.		30	15	7.0	16h orage pluie	8.6
Tiaret	60.5	-1.0	22.0	-6.8	NW 3	Emag.		36	18	34,5	19h fort orage et pluie	34,5
Orléansville	59.5	-1.6	25.2	-2.0	NE 3	couvert		35	21		20 à 21h tempête de sable	0.0
Médéa	59.0	+0.5	24.0	-2.0	NW 2	Beau		38	14	1.2	19h pluie	1.2
Blida	"	"	22.6	-3.6	N 1	couvert		40	20			0.0
Alger	"	"	28.9	-2.9	WNW 3	Beau		35	23	0.0	22h30 pluie; tempête de sable la nuit	0.0
Alger	62.8	+1.3	15.0	-1.0	NW 1	pluie	"	25	12			

SIGNES CONVENTIONNELS

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

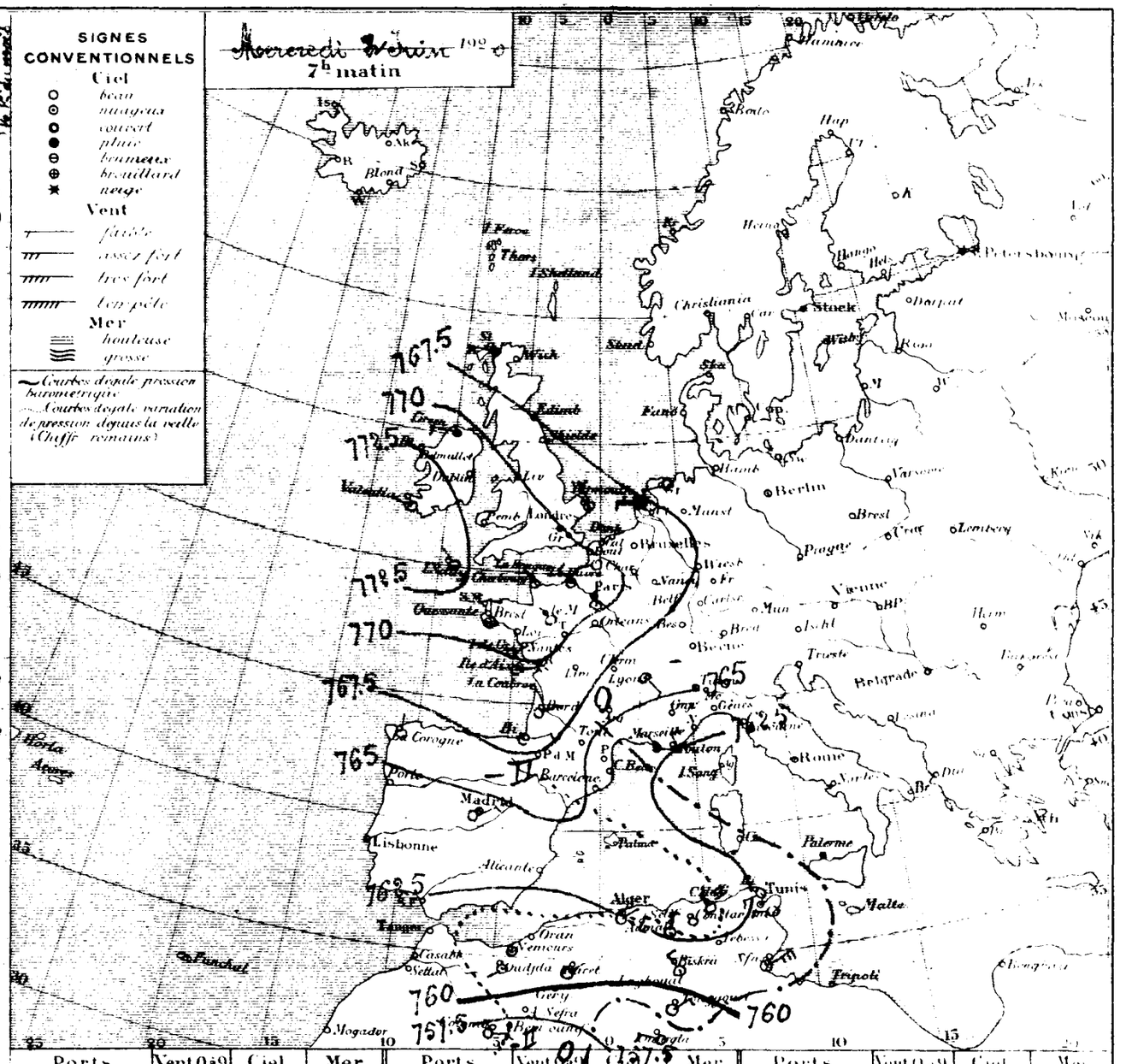
Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

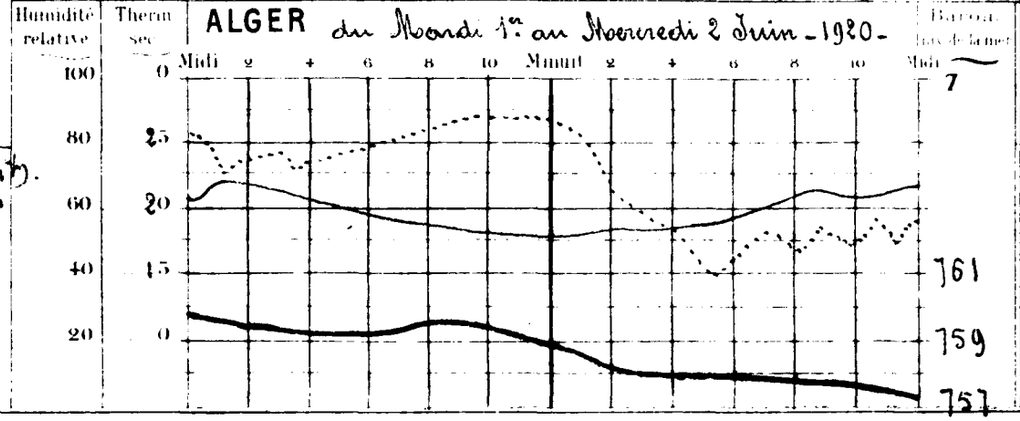
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Mercredi 2 Juin 1920 — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	W. 1	couvert	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	NW 4	d	"	Ile de Groix	NE 2	couvert	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	NW 3	mag.	"	Ile d'Yeu	ENE 4	Emag.	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	ENE 3	d	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	N 1	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	NW 3	couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	NW 1	Beau	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Mardi 1er au Mercredi 2 Juin 1920



Température générale: Une aire de pressions élevées recouvre l'Europe occidentale (Valentia 774mm). Sur le Nord de l'Afrique la pression atmosphérique est à peu près uniforme, un peu plus élevée dans l'Est (Guelma: 764mm) que dans l'Ouest (Mascara: 761mm). En Algérie, les vents, modérés, soufflent en majorité d'entre Nord et Est; le ciel est beau ou nuageux. On signale toujours des manifestations orageuses.

Probabilités: Temps un peu chaud et orageux.

Vents des Ports: Nord de la Méditerranée: Vent de Nord-Est modéré ou assez fort. Région d'Oran, Région d'Alger, Région de Bizerte: Vent variable.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	26	10
Paris	18	10
Yarmouth	21	13
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46. Année N° 19018

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Baromètre réduit à 0°	Température extérieure	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 millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er des mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	60.6	-1.7	18.4	+1.2	SW 1	clair	"	27	13			0.0
Nemours	"	"	17.1	-2.7	calme	beau	Belle	27	16			0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	60.4	-0.1	19.1	-0.9	E 1	clair	Belle	24	15			0.0
Ste-Barbe	60.7	-0.5	15.0	-1.0	N 1	d		26	7			0.0
Mascara	61.3	-0.6	18.0	0.0	NNW 1	d		25	12			0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Saida	"	"	15.0	-2.6	SW 1	clair		"	7	0.0	19h orage pluie	1.2
Tiaret	60.2	-1.3	16.5	+1.1	N 1	d		22	12	29.4	14h orage pluie	29.7
Boghari	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Teniet	61.2	-	20.5	0.0	S 1	clair	"	"	"			0.0
Bouzaréa	61.6	-0.5	18.5	+0.4	NE 1	clair		20	15			0.0
Alger	61.9	-0.5	19.6	-0.3	calme	d	Belle	22	16			0.0
Maison Carrée	62.0	-0.1	20.5	-1.3	calme	d		"	12			0.0
Orléansville	60.3	-0.2	17.8	-4.9	E 2	d		32	18			0.0
Blida	"	"	18.0	-0.8	calme	beau		27	14			0.0
Fort de l'Eau	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort National	"	"	15.8	-0.5	E 2	clair		22	11			0.0
Aumale	61.7	-0.1	14.7	-0.3	E 3	d		25	8	gtte	15h	16.0
Akbou	62.7	-1.7	14.5	-0.5	NNE 3	clair		24	6			0.0
Bougie	62.4	-1.3	19.0	+0.2	SE 2	beau	Belle	26	14			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Cap de Garde	61.6	-1.9	19.0	-1.4	NW 2	beau	Agitée	25	17			0.0
Constantine	61.6	-2.0	14.8	0.0	calme	clair		"	12	0.5	12h pluie	0.5
Guelma	61.3	-2.2	17.8	+0.6	NW 3	Ennag'		24	15			0.0
Sétif	61.1	-1.7	10.8	-1.2	NNE 3	clair		16	8			0.0
Batna	60.2	-1.5	13.3	-1.7	NNW 1	d		19	10	7.2	12h orage pluie	16.3
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Bizerte	"	"	18.0	-2.0	calme	couvert	Belle	26	17	1.0	pluie la nuit	1.0
Tunis	61.3	-0.7	17.4	-1.8	ENE 1	pluie		27	17	9.0	pluie la nuit	9.0
Sfax	57.9	-3.4	19.5	-3.1	E 4	couvert	Houleuse	30	18	gtte		0.0
Tozeur	58.5	-2.1	19.0	-3.8	E 2	mag'		32	18	1.5	4h pluie	1.5
Colomb-Béchar	57.7	+1.0	23.0	-2.0	calme	beau		36	22			0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Mecheria	"	"	19.4	0.0	SE 2	clair		20	10	3.4	16h grêle pluie	3.4
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	"	"	17.5	-1.5	W 1	beau		"	"	gtte	16 à 19h commencement d'orage	0.5
Djelfa	"	"	14.2	-2.6	calme	clair		23	8	5.5	14 à 15h pluie	4.4
Boussada	"	"	16.0	-1.2	W 1	mag'		23	13	6.9	14 à 17h orage pluie	15.5
Biskra	60.1	-0.4	21.0	-1.0	NNW 4	clair		30	18	7.3	pluie la nuit, 16h orage	41,8
Touggourt	59.1	-0.4	21.4	-3.8	NE 3	d		34	18	gtte	1h; 10 à 20h vent de sable	0.0
Gardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			1.2
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Marseille	60.8	-2.0	19.0	+4.0	E 1	Beau	"	22	13			

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus —

La situation barométrique ne s'est pas sensiblement modifiée sur l'Algérie: on note 761mm à Sidi-Bel-Abbès et Guelma, 762mm à Alger. Les vents sont faibles et variables; le ciel est beau. On signale encore des manifestations orageuses.

Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports Vent de Nord faible ou modéré. — Vent variable faible ou modéré.

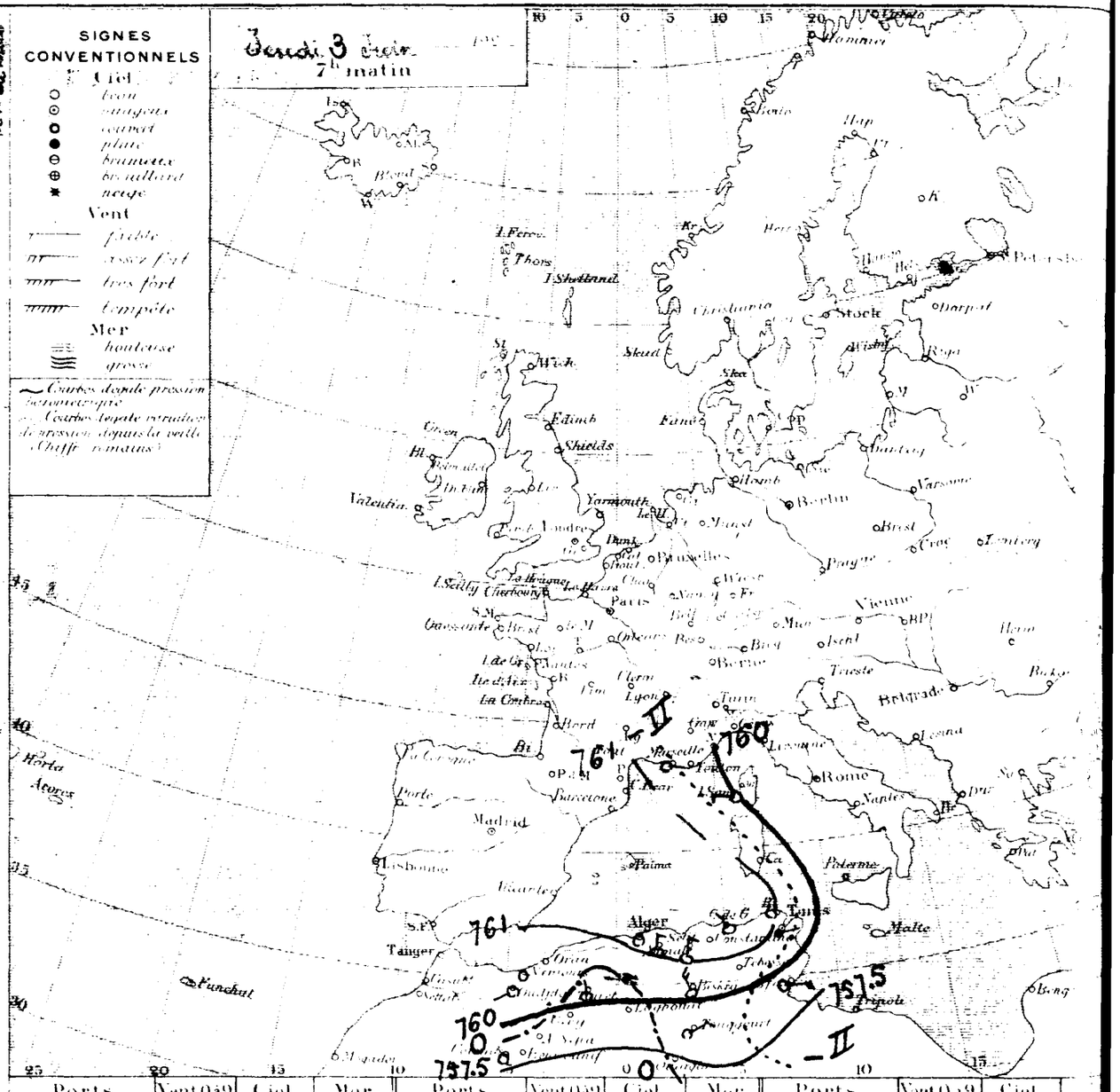
SIGNES CONVENTIONNELS

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

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

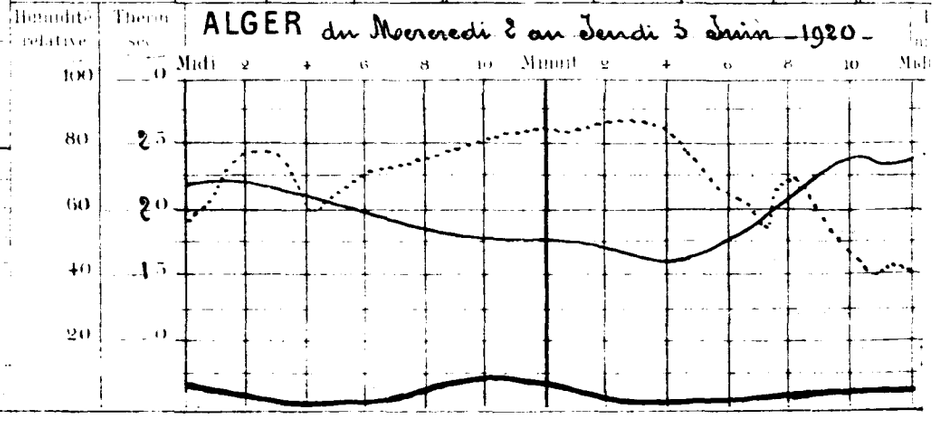
Mer: houleuse, grosse

Courbes 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
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"
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 Juin 1920



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

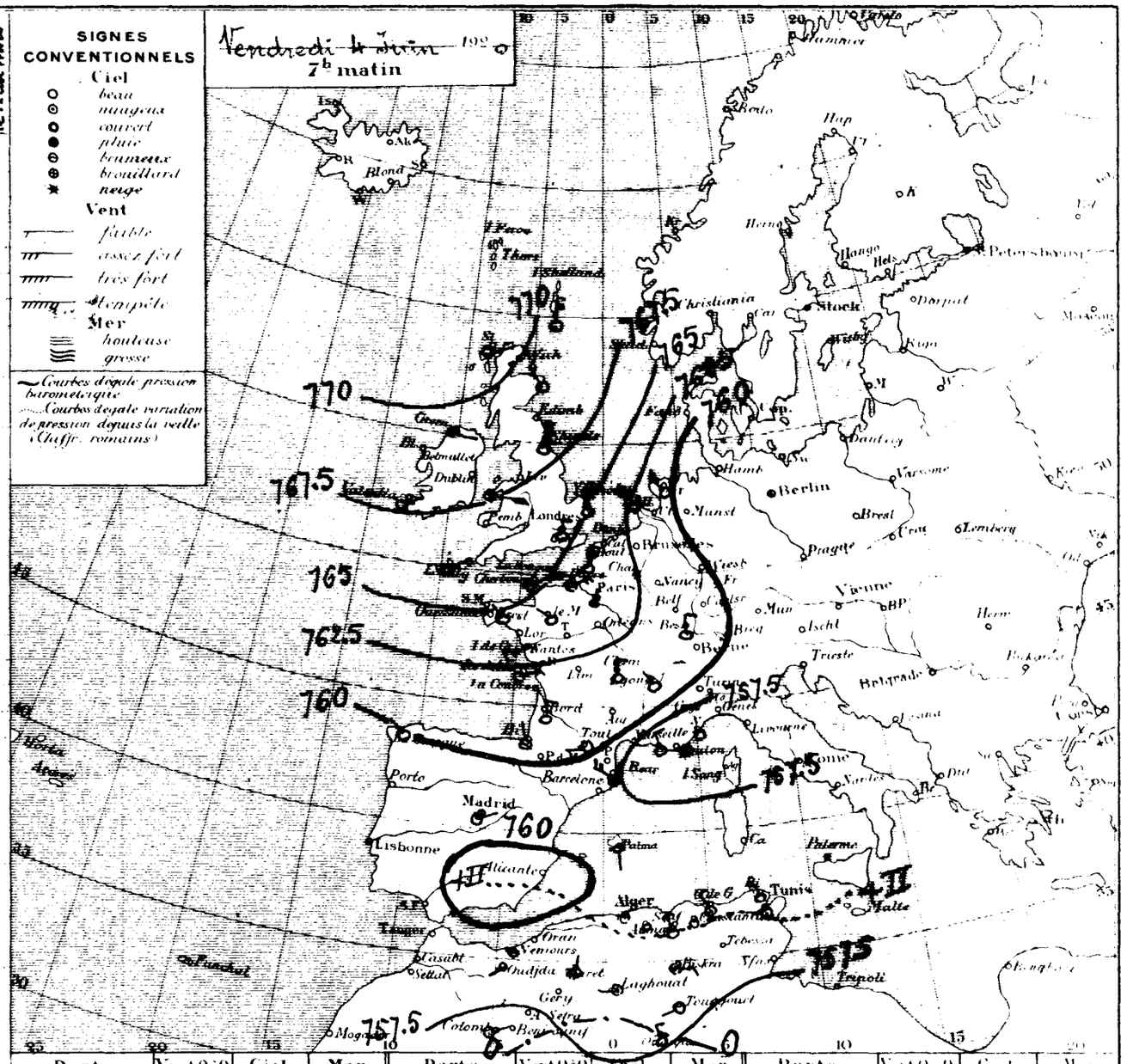
46e Année N° 19013

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer (Observation)	(diff en 24 h)	Température de l'air (Observation)	(diff en 24 h)	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes (max)	(min)	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Hauteur de l'eau tombée depuis le 1er du mois
Alger	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Bône	59.6	−1.0	19.4	+1.0	SW 1	clair		31	15			0.0
Oran	58.8	"	19.1	−0.7	calme	couvert	Agitée	26	19			0.0
Tlemcen	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	58.6	−1.8	19.0	−0.1	SSW 1	couvert	belle	27	19			0.0
Ain-Sefra	58.7	−2.0	17.8	+2.8	SW 1	clair		31	12			0.0
Géryville	58.9	−2.4	21.2	+3.2	NNE 2	Beau		29	18			0.0
Laghouat	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Biskra	"	"	20.0	+5.0	W 1	clair		"	12			1.2
Batna	59.3	−0.9	15.7	−0.8	NNE 1	nuag.		24	13			29.7
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Bougie	"	"	"	"	"	"	"	"	"			0.0
Setif	59.4	−2.2	20.6	+2.1	E 0	clair		23	16			0.0
Alger	59.7	−2.2	21.6	+2.0	calme	d	Belle	24	17			0.0
Cherchell	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Orléansville	58.6	−1.7	19.9	+2.1	E 3	clair		34	18			0.0
Médéa	"	"	20.4	+2.4	calme	d		26	16			0.0
Aumale-Sour-el-Ghozlan	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Blida	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Observatoire National	58.5	"	15.3	+1.5	E 2	clair		20	13			0.0
Miliana	59.5	−2.2	16.8	+2.1	E 3	d		24	9			16.0
Tenès	60.7	−2.0	17.5	+3.0	calme	clair		22	7			0.0
Mostaganem	60.3	−2.1	19.4	+0.4	calme	Beau	Calme	25	15			0.0
Mascara	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Saint-Denis-du-Sig	59.7	−1.9	20.0	+1.0	NW 3	nuag.	Agitée	25	17			0.0
Mascara	59.9	−1.7	15.5	+0.7	calme	Beau		"	12			0.5
Tiaret	59.5	−1.8	19.4	+0.6	W 2	couvert		24	14			0.0
Saida	59.7	−1.4	11.6	+0.8	NNW 3	Beau		21	7			0.0
Daya	58.7	−1.5	15.0	+1.7	calme	nuag.		28	10			16.3
Frenda	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Tlemcen	"	"	17.0	−1.0	NW 1	couvert	Belle	22	15			1.0
Nemours	59.0	−2.3	17.0	−0.4	W 2	nuag.		20	15	1.5	pluie hier	10.5
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			0.0
Arzew	57.0	−1.5	20.5	+1.5	NE 1	nuag.		32	20			1.5
Mostaganem	56.8	−0.9	20.1	−2.9	NE 1	clair		30	19	gtte	hier	0.0
Ain-Temouchent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Port-Say	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Rachgoun	"	"	17.0	−2.4	E 2	clair		30	12	gtte	dans la nuit	6.9
Tlemcen	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Sebdou	59.9	"	19.0	+1.5	W 1	nuag.		"	"			0.5
Daya	"	"	13.2	−1.0	calme	Beau		22	11			4.4
Saida	"	"	17.9	+1.9	SW 1	d		25	13			15.5
Géryville	59.2	−0.9	22.0	+1.0	E 3	Bnuag.		29	18			41.8
Aflou	58.7	−0.4	23.0	+1.6	SW 1	couvert		31	19			0.0
Laghouat	59.5	+0.3	19.0	−2.0	S 1	d		34	14	3,0	vers 7h pluie	4.2
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Biskra	"	"	23.2	+4.9	SW 2	Beau		32	22		pluie du 2 (0m/m1)	0.1
Touggourt	55.9	−4.9	19.0	0.0	NNW 3	clair		26	14			

Situation générale — Des pressions très élevées surmontent le Nord et l'Ouest de l'Europe centrale. Une aire de pression un peu basse s'étend sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord. Un minimum se tient sur le golfe de Gênes (Nice : 755m/m). En Algérie les vents sont faibles et variables ; le ciel est généralement beau.

Conditions probables — Quelques mouvements orageux sont à prévoir.

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19014

STATIONS	Baromètre Observ. (OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN)	Baromètre diff.	Température Observation	Température diff. 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes max (Dans les 24 heures)	Températures extrêmes min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1919 au 31 Mai 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	58.0	-1.6	23.4	+4.0	W 1	clair		28	16			127	0.0
Nemours	57.8	-1.0	18.2	-0.9	NE 3	Beau	E Belle	27	18			335	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	57.4	-1.2	20.9	+1.9	E 1	clair	Belle	25	17			"	0.0
Sidi-bel-Abbès	57.8	-0.9	17.0	-0.8	S 1	d		29	11			"	0.0
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	19.2	-0.8	S 1	clair		"	11			283	1.2
Tiaret	58.7	-0.6	17.6	+1.9	calme	d		26	14			349	29.7
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	22.5	"	NE 1	clair	Calme	"	21			"	0.0
Bouzaréa	56.7	-2.7	21.9	+1.3	SW 1	d		25	18			"	0.0
Alger	57.1	-2.6	24.0	+2.4	W 2	d	Belle	25	17		Siroco ce matin	486	0.0
Maison-Carrée	57.1	-2.6	23.2	+0.2	calme	d		"	13			412	0.0
Orléansville	57.9	-0.7	19.0	-0.9	E 1	d		33	15			249	0.0
Blida	"	"	24.0	+3.6	calme	d		30	19			"	0.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	56.3	-2.2	18.2	+2.9	E 3	clair		28	16			"	0.0
Vialar	59.0	-0.5	16.5	-0.3	E 2	d		27	8			"	16.0
Aumale	59.1	-1.6	19.0	+1.5	W 4	d		23	9			"	0.0
Bougie	57.7	-2.6	21.6	+2.2	SW 2	d	E Belle	26	15			575	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	58.3	-1.4	22.0	+2.0	calme	clair	Belle	24	17			546	0.0
Constantine	59.8	-0.1	14.1	-1.4	NW 2	d		"	11			477	0.5
Guelma	58.7	-0.8	18.4	-1.0	E 2	d		25	13			567	0.0
Sétif	59.7	0.0	10.2	-1.4	ENE 1	d		25	10			301	0.0
Batna	57.9	-0.8	15.6	+0.6	W 1	d		24	8			"	16.3
Tébessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	20.0	+3.0	SW 1	clair	Calme	22	16			347	1.0
Tunis	58.5	-0.5	18.4	+1.4	W 1	d		25	15			275	10.5
Sfax	57.4	"	20.8	"	E 2	Beau	Calme	32	17	0.2	21h pluie	148	0.2
Tozeur	56.7	-0.3	20.6	+0.1	W 2	clair		31	20			"	1.5
Colomb-Béchar	54.6	-2.2	25.2	+5.1	calme	d		35	18	[illegible]	dans la nuit	"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mécheria	"	"	17.2	+0.2	NNE 1	clair		33	15			"	6.9
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	19.0	0.0	NNE 1	clair		"	"	7.0	14h à 15h orage pluie	"	1.5
Djelfa	58.2	"	19.0	+5.8	calme	d		25	10			188	4.4
Bou-Saâda	"	"	21.6	+3.7	NW 2	d		27	15			133	15.5
Biskra	58.1	-1.1	24.0	+2.0	NE 3	Beau		31	20			88	41.8
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ghardaïa	59.4	-0.1	19.0	0.0	NW 1	clair		32	13			"	4.2
El Oued	"	"	18.6	-0.6	NW 1	d		33	17			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Marseille	54.3	-1.6	15.0	-4.0	N 4	clair	"	27	12				

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus —
Une dépression persiste sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord avec minimum vers le golfe de Gênes. En Algérie les vents sont faibles et variables ; le siroco souffle ce matin à Alger. Le ciel est clair.

Probabilités Temps chaud.

Avis aux Ports
{ Vent de Nord-Ouest modéré ou assez fort.
{ 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
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"
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 4 au Samedi 5 Juin 1920.

Températures extrêmes — Stations	Max.	Min.
Nice	"	"
Paris	16	8
Yarmouth	13	8
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19015

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			PHÉNOMÈNES DIVERS	Hauteur de la précipitation du 31 Août 1919 au 31 Août 1920	Pluie depuis le 1er Janvier
	Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim			
	Observation	diff en 24h	Observation	diff en 24h				max	min				
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Aïn Sfa	58.5	+0.5	18.6	-4.8	W 2	clair		32	16			127	0.0
Aïn Taya	57.7	-0.1	21.1	+2.9	calme	mag.	Belle	28	20			335	0.0
Akbou	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Arzew	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	0.0
Bel Abbès	57.2	-0.6	18.0	+1.0	W 3	d		31	15			"	0.0
Biskra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Bougie	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bône	"	"	18.4	-0.8	W 1	mag.		"	13	0.0	pluie	283	1.2
Bordj Bou Arréridj	56.5	-2.2	18.5	+0.9	W 2	d		28	11			349	29.7
Boufarik	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cherchell	"	"	24.5	+2.0	S 1	clair	Calme	"	21			"	0.0
Constantine	56.2	-0.5	20.4	-1.5	W 1	d		29	18		Sirocco hier	"	0.0
Djidjelli	56.5	-0.6	22.8	-1.2	WSW 2	Beau	Calme	32	22		Sirocco hier	486	0.0
El Arrouch	56.0	-1.1	20.9	-2.3	calme	mag.		"	18			412	0.0
Guelma	56.7	-1.2	21.3	+2.3	NW 1	clair		36	18			249	0.0
Hadjout	"	"	23.8	-0.2	calme	Beau		33	20			"	0.0
Ksar el Boukhari	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Maison Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marengo	57.0	-2.0	19.5	+3.0	W 5	Beau		29	15			"	16.0
Mascara	57.3	-1.8	19.5	+0.5	calme	clair		24	12			"	0.0
Médéa	56.2	-1.5	19.5	+2.1	calme	Couvert	Calme	30	17			575	0.0
Mondovi	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mont de Garde	56.3	-2.0	22.0	0.0	calme	couvert	Agitée	29	19			546	0.0
Mostaganem	55.4	-4.4	19.8	+5.7	calme	clair		"	14			477	0.5
Orléansville	56.5	-2.2	20.8	+2.4	NE 2	Couvert		32	16			567	0.0
Oued Zenati	55.2	-4.5	16.0	+5.8	E 2	couvert		28	10			301	0.0
Philippeville	55.2	-2.7	17.3	+1.7	calme	Couvert		26	16			"	16.3
Port Vendres	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Rivoli	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	"	"	"	"		"	"			347	1.0
Sétif	"	"	"	"	"	"		"	"			275	10.5
Tébessa	53.6	-3.8	24.0	+3.2	SE 2	Couvert	Belle	34	20			148	0.2
Tiaret	"	"	"	"	"	"		"	"			"	1.5
Touggourt Béchar	55.3	+0.7	22.5	-2.7	calme	clair		37	"			"	0.0
Touggourt Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Touggourt Ste Tra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tuggurt	"	"	16.0	-1.2	NW 1	Beau		36	16	11,0	pluie hier et la nuit	"	17.9
Zaccar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Zeralda	"	"	19.2	+0.2	WSW 1	mag.		"	"	3.0	16 à 21h Tonnerre d'orage pluie	"	10,5
Zeribet	55.8	+2.4	18.7	+0.3	calme	Beau		28	16			188	4.4
Zeriouda	"	"	22.9	+1.3	S 5	couvert		32	19			153	12.5
Zurich	55.3	-2.8	26.0	+2.0	S 3	couvert		34	24		21h éclairs	88	41.8
Zurich	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Zurich	"	"	"	"	"	"		"	"			"	4.8
Zurich	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Zurich	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.1
Zurich	55.7	+1.4	14.0	-1.0	calme	clair		25	8				

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus —

La pression atmosphérique reste un peu basse sur le Nord de l'Afrique. On note ce matin 756mm à Mostaganem, 757mm à Alger et Guelma, 755mm à Bizerte. Sur l'Algérie les vents sont faibles et variables; le ciel est beau ou nuageux

Probabilités Beau Temps

Les 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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

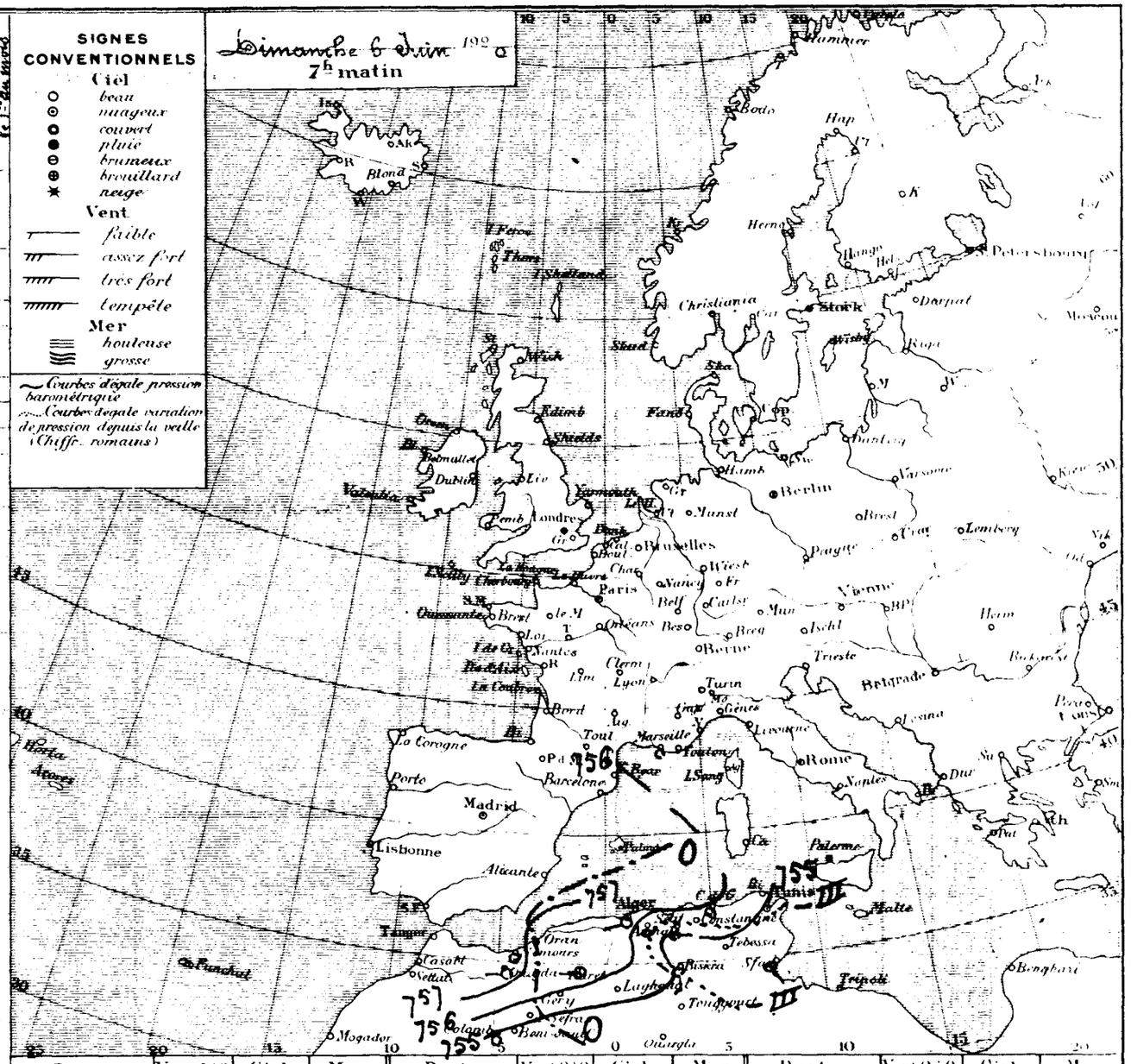
Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

Courbes d'égale pression barométrique

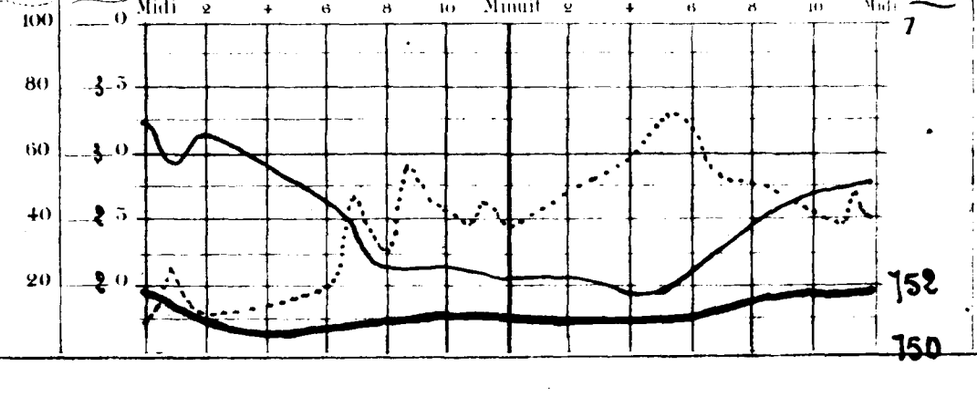
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)

Dimanche 6 Juin 1920 — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Croix	"	"	"	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 Juin 1920



Températures extrêmes

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19016

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

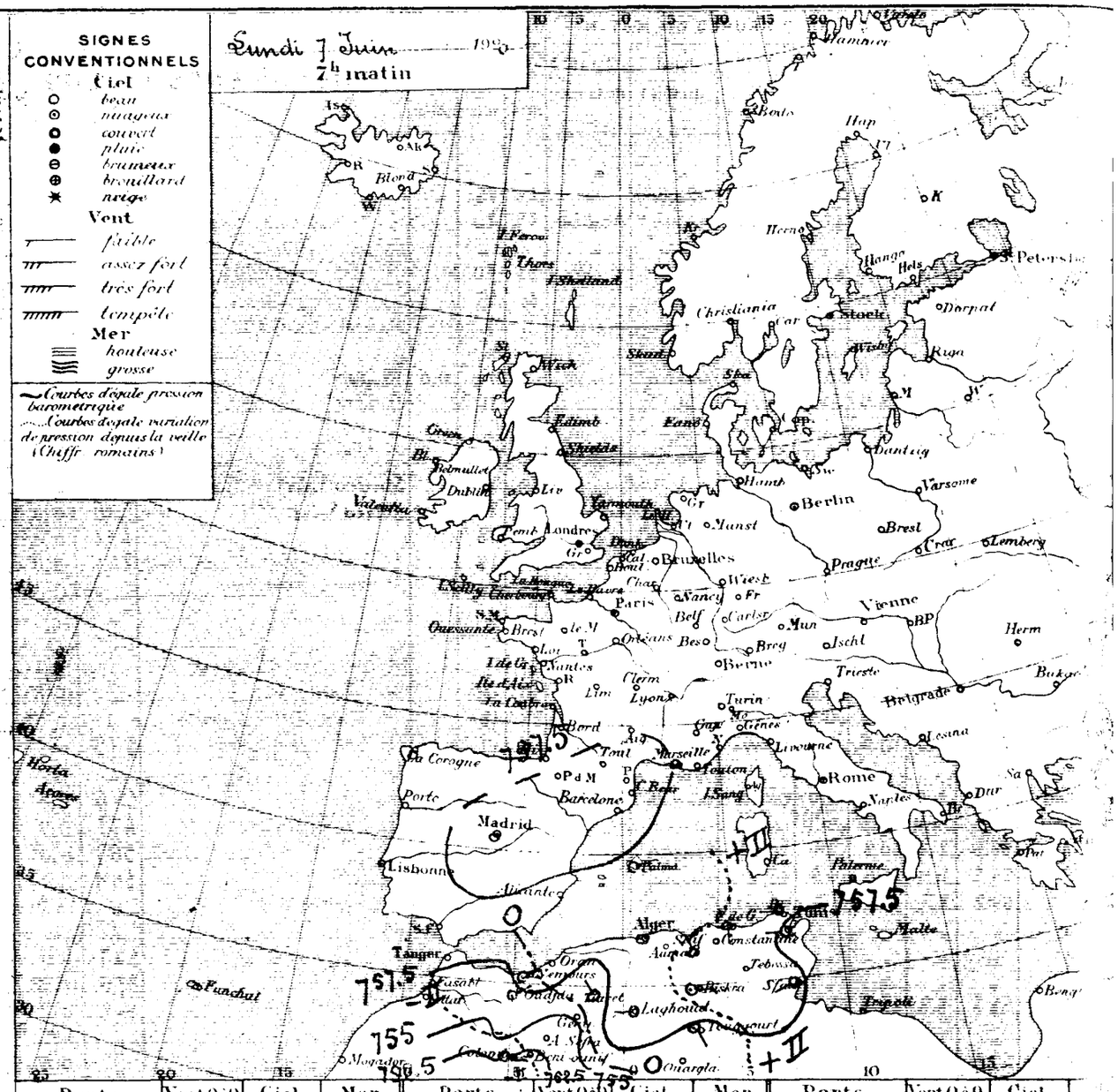
STATIONS	Pression réduite au niveau de la mer (Observation de 7h)	Pression réduite au niveau de la mer (Différence en 24 heures)	Température de l'air (Observation de 7h)	Température de l'air (Différence en 24 heures)	Vent (Direction et force de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	Dans les 24 heures: Températures extrêmes min	Dans les 24 heures: Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1919 jusqu'au 31 Mars 1920	Pluie depuis le 1er Septembre 1919 jusqu'au 7 Juin 1920
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	57.4	+1.1	16.8	+1.8	NE 1	Cmag.		30	14			127	0.0
Nemours	56.8	+0.5	19.9	+1.2	NE 1	mag.	Belle	28	19			335	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	59.3	+3.1	19.8	+2.9	SW 1	clair	Agitée	24	16			"	0.0
Sidi Bel Abbes	58.4	+1.2	15.0	+3.0	W 1	mag.		26	10			"	0.0
Mascara	57.5	"	19.2	"	NW 2	Beau		27	13			"	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	16.2	+2.2	S 1	clair		"	9			283	1.2
Tiaret	57.3	+0.8	16.3	+2.2	NW 1	Beau		25	16			349	29.7
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Teniet	"	"	22.5	+2.0	calme	clair	calme	"	19			"	0.0
Boghari	"	"	"	"	"	"		25	16			"	0.0
Alger	57.6	+1.4	19.0	+1.4	calme	Beau	Belle	29	19	0.0	vers 3h pluie; 21h éclairs au NE	486	0.0
Maison Carrée	57.9	+1.4	21.1	+1.7	calme	d		29	19			412	0.0
Orléansville	57.9	+1.9	19.2	+1.7	SW 1	Cmag.		"	17			249	0.0
Blida	57.5	+0.8	18.7	+2.6	W 1	Beau		31	16			"	0.0
Tizi Ouzou	"	"	20.0	+3.8	calme	d		30	18			"	0.0
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Viaduc	57.6	+0.6	19.0	"	E 2	clair		25	15			"	0.0
Aumale	58.4	+1.1	17.7	+1.8	NNE 4	d		27	9			"	16.0
Bougie	57.9	+1.7	20.5	+1.0	calme	d		26	19			"	0.0
Philippeville	"	"	20.0	+0.5	calme	mag.	Calme	27	16			575	0.0
Cap de Garde	58.6	+2.3	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Constantine	58.8	+3.4	20.4	+1.6	S 2	clair	Agitée	27	16			546	0.0
Guelma	58.9	+2.4	15.4	+4.4	NW 1	d		"	14		12 à 15 éclairs tonnerre lointains	477	0.5
Setif	58.3	+3.1	20.1	+0.7	NNE 2	Beau		28	14			567	0.0
Batna	58.0	+2.8	16.8	+0.8	NNW 2	couvert		27	12			301	0.0
Tebessa	"	"	14.6	-2.7	calme	clair		26	10			"	16.3
Bizerte	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Tunis	57.0	"	19.0	"	W 1	clair	Belle	27	12			341	1.0
Sfax	57.7	+4.1	16.6	"	NW 1	Beau		26	15			275	10.3
Tozeur	59.7	+4.8	22.5	+1.5	SW 2	clair	Calme	34	21	0.1	pluie	148	0.5
Colomb Bechar	52.7	+2.6	19.5	+3.2	E 1	d		31	18			"	1.5
Beni Ounif	"	"	26.0	+3.5	E 2	d		35	13			"	0.0
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"				
Mecheria	"	"	"	"	"	"		"	"				
Geryville	"	"	18.0	+2.0	SW 1	clair		31	14				1.9
Laghouat	59.1	"	"	"	"	"		"	"			"	10.5
Pic Bal	59.0	+3.2	19.0	-0.2	W 1	Beau		"	"			"	
Boussada	58.5	"	13.4	-5.3	calme	clair		25	11			188	4.4
Biskra	58.0	+2.7	21.0	-1.9	NE 2	Beau		29	17			133	15.5
Touggourt	56.6	+1.5	25.0	-1.0	E 3	mag.		33	21			88	41.8
Goulimine	58.2	"	24.0	-2.0	SE 2	d		33	19	0.0	vers 9h éclairs pluie	"	0.0
El Oued	"	"	24.0	0.0	E 1	clair		37	19		pluie du 5 (12h 0)	"	16.2
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.1
Marseille	57.5	+1.8	17.0	+3.0	calme	clair	-	24	9				

Situation générale – Renseignements d'Europe non parvenus –

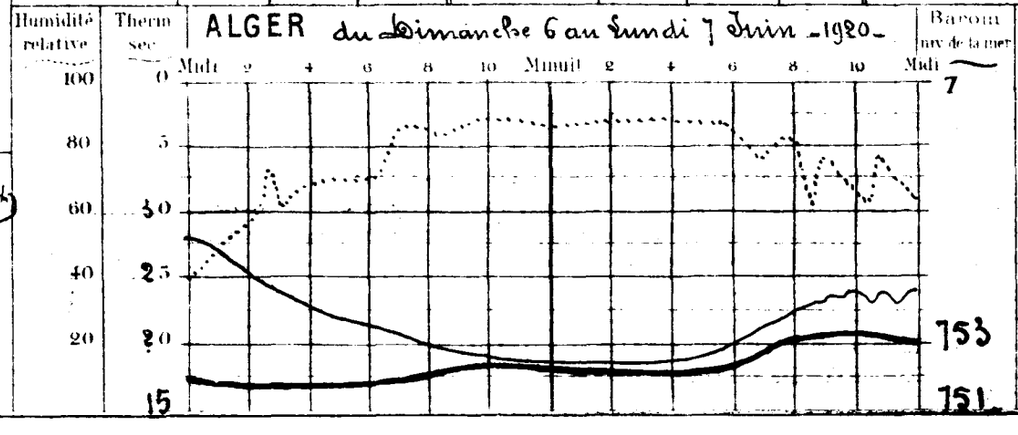
Des pressions un peu basses persistent sur la Méditerranée occidentale (Palma : 755mm) et le Nord de l'Afrique (Alger : 758mm). Le baromètre est en baisse sur l'Ouest du réseau ; un centre dépressionnaire apparaît dans le Sud Oranais (Colomb-Béchar : 753mm). Sur l'Algérie les vents sont faibles et variables ; le ciel est généralement beau.

Probabilités Temps orageux –

Nos Ports Côtes de la Méditerranée : Vent de sud faible ou modéré –
Côtes de l'Algérie : Vent variable –



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



Températures extrêmes – Stations	Max	Min
Nice	20	12
Paris	14	5
Yarmouth	11	5
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

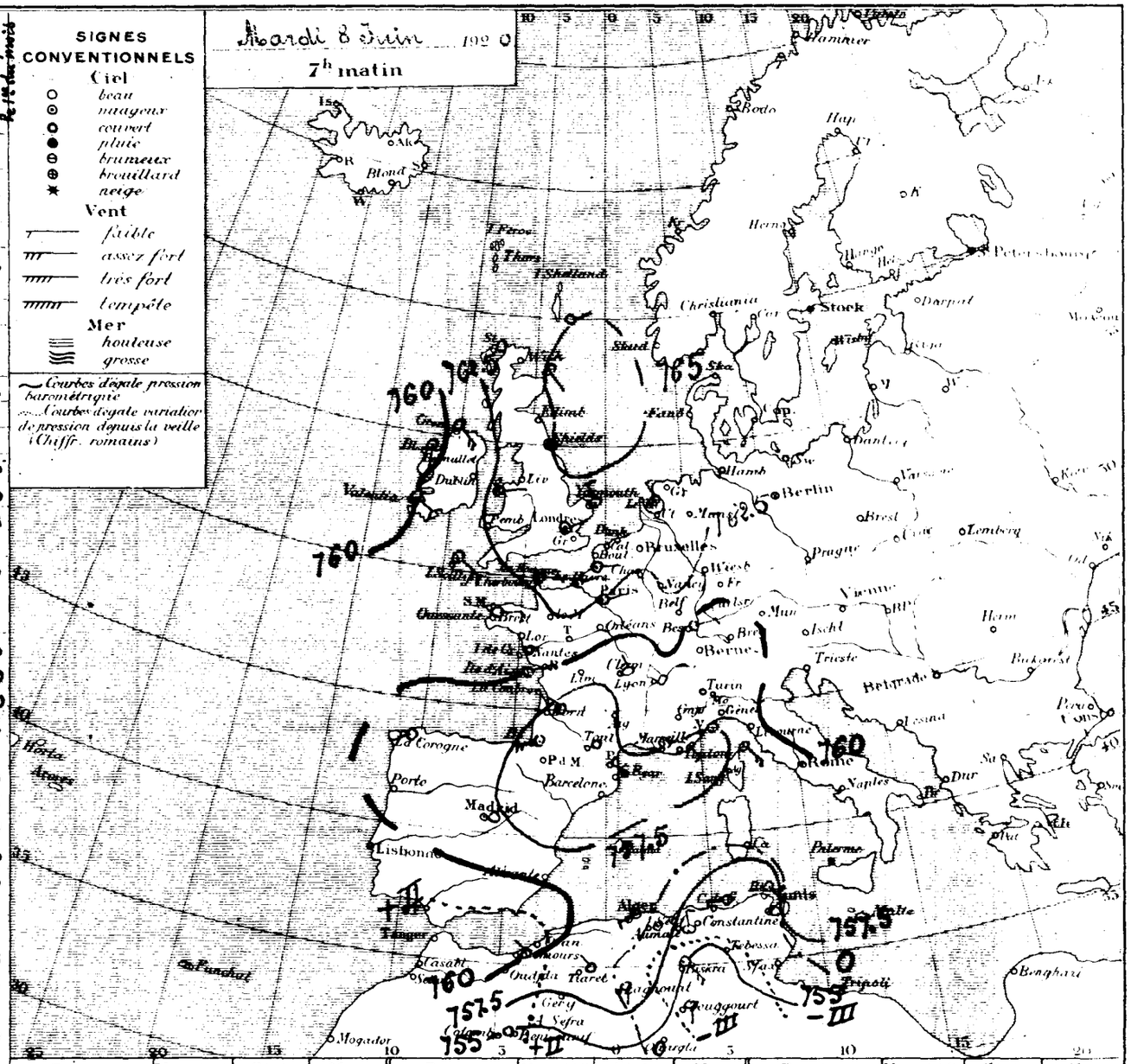
46e Année N° 19017

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 depuis le 1er Septembre 1919 jusqu'au 31 Mai 1920	Heures d'insolation depuis le 1er Janvier jusqu'à minuit
[illegible]	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
[illegible]	60.3	+2.9	17.0	+0.2	SW 2	clair		30	11			127	
[illegible]gers	59.9	+3.1	17.7	-2.2	NW 1	Beau	Belle	23	17	1.9	orage pluie hier	335	1.9
[illegible]	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	
[illegible]ement	59.8	+0.5	18.5	-1.3	SW 3	clair	Houleuse	24	16	5.8	12h 20 pluie ; 20h 30 orage pluie	"	5.8
[illegible]Abbès	59.5	+1.1	14.0	-1.0	W 1	d		23	10	1.2	20h orage pluie	"	1.2
[illegible]ara	60.4	+2.9	15.2	-4.0	SW 2	d		25	12	5.6	21 à 23h orage pluie	"	5.6
[illegible]zine	"	"	"	"	"	"		"	"				
[illegible]	"	"	13.4	-2.8	S 1	clair		"	10	1.2	pluie	283	2.4
[illegible]	58.8	+1.5	12.3	-4.0	NW 2	d		28	10	5.9	16 et 18h pluie	349	35.6
[illegible]ment	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
[illegible]	"	"	18.5	-4.0	W 1	clair	Calme	"	"	8.7	pluie	"	8.7
[illegible]rea	58.0	+0.4	16.9	-2.1	W 2	clair		24	13	13.5	orage pluie hier et la nuit	"	13.5
[illegible]	58.4	+0.5	19.2	-1.9	SW 3	mag.	Belle	24	17	11.3	d°	486	11.3
[illegible]rée	58.0	+0.1	21.1	+1.9	SW 1	d		"	17	13.1	d°	412	13.1
[illegible]ersville	58.7	+1.2	17.8	-0.9	WSW 2	Beau		30	16	6.2	pluie la nuit ; 2e coup de vent	249	6.2
[illegible]	"	"	19.6	-0.4	calme	d		29	17	11.0	orage pluie la nuit	"	11.0
[illegible]-Zou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
[illegible]	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
[illegible]National	57.6	"	12.0	-7.0	SW 3	couvert		25	11	27.3	pluie hier et la nuit	"	27.3
[illegible]ar	59.4	+1.8	12.6	-5.1	NW 6	Beau		28	10	11.0	13h orage pluie	"	27.0
[illegible]arie	58.7	+0.3	15.5	-5.0	calme	Emag.		24	11	15.0	18h orage ; pluie la nuit	"	15.0
[illegible]gie	58.4	+0.5	16.5	-3.5	NNW 2	couvert	Belle	26	17	12.2	19 à 21h orage pluie	575	12.2
[illegible]ippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
[illegible]de Garde	56.8	-1.8	21.0	+0.6	W 3	Beau	Agitée	26	19			546	0.0
[illegible]nstantine	57.0	-1.8	17.8	+2.4	NNW 4	d		"	15		18h ; 23h coup de vent	477	0.5
[illegible]lma	57.2	-1.7	21.2	+1.1	NE 4	mag.		33	18			567	0.0
[illegible]ut	56.4	-1.9	15.4	-0.8	N 3	mag.		29	14		3h 30	301	0.0
[illegible]na	55.1	-2.9	19.3	+4.7	NE 1	d		28	16		ce matin	"	16.3
[illegible]ssa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
[illegible]zette	"	"	24.0	+5.0	SE 1	Beau	Belle	29	17			347	1.0
[illegible]ues	57.3	+0.3	24.8	+2.2	calme	d		28	20			275	10.5
[illegible]eN	56.7	-1.0	22.4	-0.1	NE 1	couvert	Calme	34	17			148	0.3
[illegible]zeur	54.8	-4.9	24.0	+4.5	ESE 4	Emag.		36	23			"	1.5
[illegible]-Géchar	55.1	+2.4	22.0	-4.0	calme	clair		37	"			"	0.0
[illegible]Ouanif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]heria	"	"	14.0	-4.0	SW 1	Beau		34	18			"	17.9
[illegible]Aville	"	"	"	"	"	"		"	0			"	"
[illegible]ghemat	57.1	-2.0	21.4	+2.4	S 1	Beau		"	"			"	10.5
[illegible]	58.5	-0.5	14.0	+0.6	N 2	clair		29	12			188	4.4
[illegible]anda	"	"	19.9	-1.1	S 2	mag.		33	18			133	15.5
[illegible]	54.6	-3.4	29.0	+4.0	SE 4	d		34	25			88	41.8
[illegible]Gard	52.7	-3.9	27.2	+3.2	S 1	clair		36	24			"	0.0
[illegible]	57.9	-0.3	25.0	+1.0	N 1	clair		36	17			"	16.2
[illegible]	"	"	19.4	-3.8	SE 1	d		26	17	3.3	pluie	"	8.3
[illegible]	"	"	26.8	"	SW 3	mag.		38	21			"	0.1
[illegible]e	57.1	-0.4	18.0	+0.1	E 2	Emag.	"	23	11				

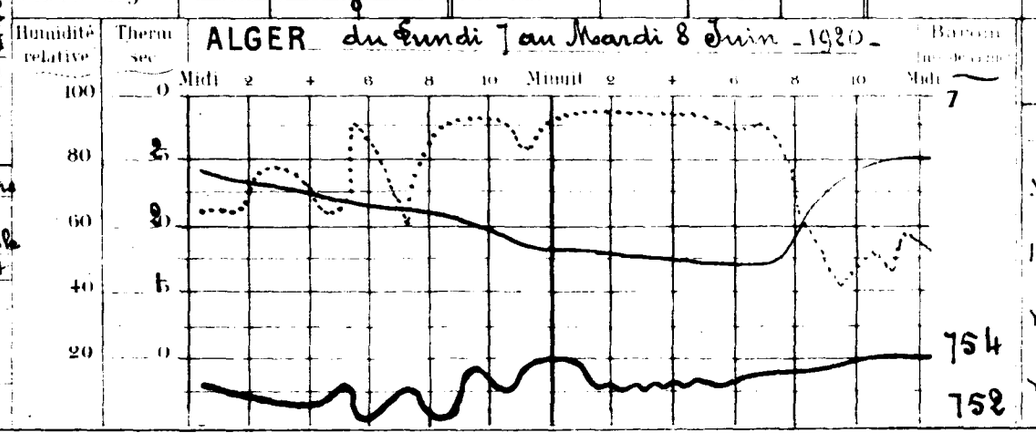
Situation générale — Des pressions élevées recouvrent la mer du Nord (Shields : 765m/m). Le baromètre se maintient, au contraire, un peu bas sur le Sud de l'Europe (Marseille, Madrid : 757m/m) et le Nord de l'Afrique (Alger : 758m/m). Un minimum reconnu toujours le Sud algérien ; sa partie centrale paraît se trouver ce matin dans le sud constantinois (Touggourt : 755m/m). Sur l'Algérie les vents sont faibles ou modérés en majorité de secteurs Ouest ; le ciel est généralement beau ou légèrement nuageux et de nombreux points du territoire, principalement dans l'Ouest et le centre.

Probabilités — Des mouvements orageux sont encore à prévoir, principalement dans l'Est.

Vents dans les Ports — Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré. Région d'Oran : Vent variable. Région d'Alger : Vent variable. Région de Bizerte : Vent variable.



Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia	SE 3	clair	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	SE 4	mag.	"	I. de Groix	calme	clair	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	NNW 3	Emag.	"	I. d'Aix	ENE 4	d	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	WSW 4	mag.	"	Toulon	SE 3	Emag.	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	SW 1	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	NE 2	clair	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	E 3	Emag.	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Stations	Max	Min
Nice	23	12
Paris	16	5
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Températures extrêmes

46 Année N° 19018

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

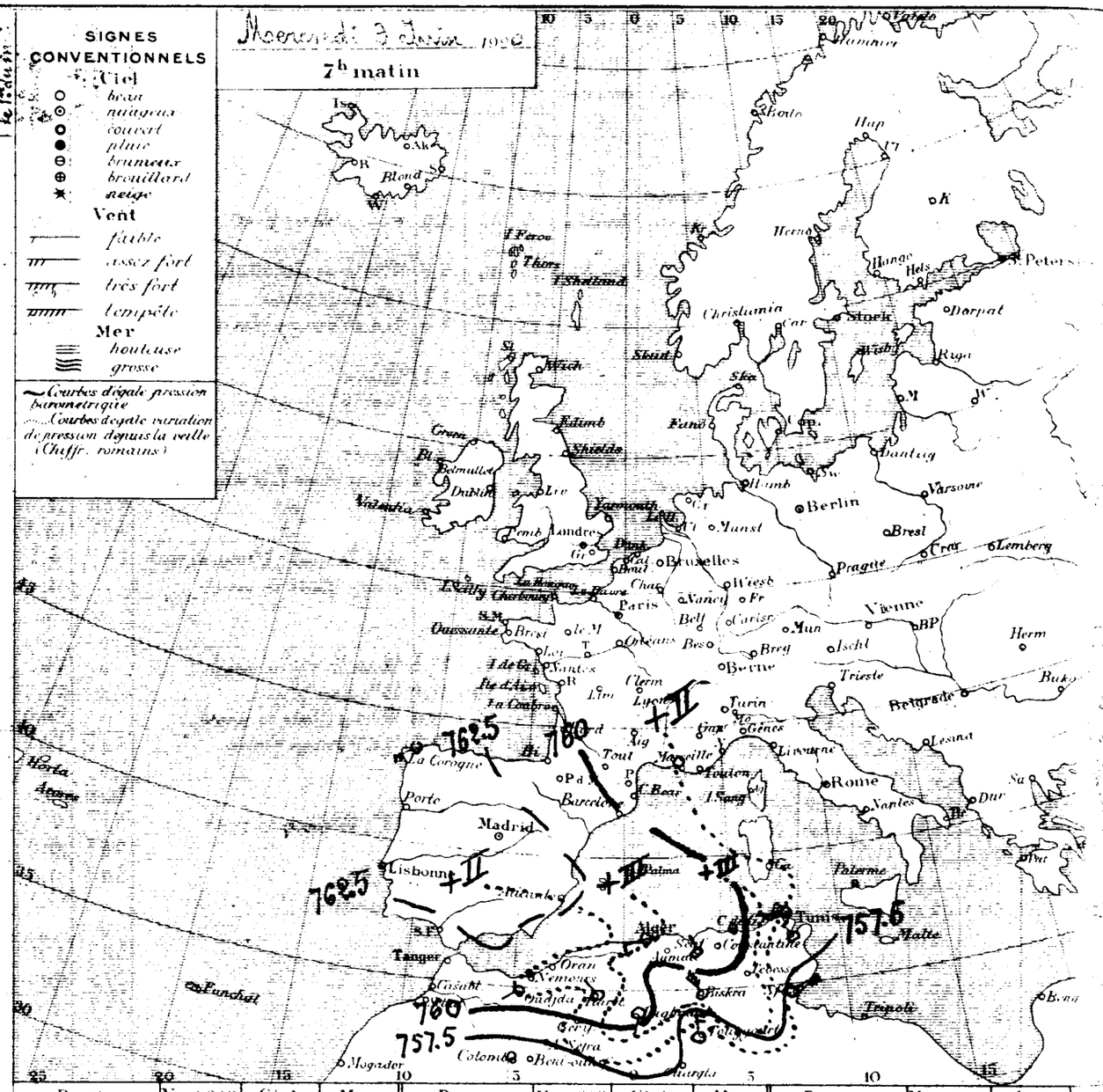
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression réduite à 0° (Observation)	Pression réduite à 0° (Différence)	Température de l'air (Observation)	Température de l'air (Différence)	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	Dans les 24 heures: Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pression réduite à 0° (Différence de pression depuis la veille au soir)	Force du vent de 7h à 7h soir
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	62.3	+2.0	18.4	+1.4	SW 1	clair	Belle	28	13			127	0.0
Nemours	62.1	+2.2	17.9	+0.2	calme	pluie	Belle	24	17	9m	7h	335	1.9
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	61.3	+1.5	20.0	+1.5	SSW 2	clair	Agitée	25	17			"	5.8
Sidi-bel-Abbès	62.0	+2.5	15.0	+1.0	W 1	Ennag.		25	9			"	1.2
Mascara	62.6	+2.2	15.6	+0.4	SSW 3	clair		24	12			"	5.6
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	15.2	+1.8	S 1	beau		"	8			283	2.4
Tiaret	60.6	+1.8	14.4	+2.1	NW 1	clair		20	11			349	35.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Temes	"	"	20.5	+2.0	S 1	clair	Calme	"	"			"	8.7
Bouzaréa	60.6	+2.6	19.1	+2.2	WSW 3	d		22	16			"	13.5
Alger	60.7	+2.3	21.6	+2.4	WSW 3	d	Calme	25	17			486	11.3
St Eugène	60.5	+2.5	19.8	+1.3	calme	Beau		"	14			412	13.1
Orléansville	61.5	+2.8	16.5	+1.3	W 1	clair		27	13			249	6.2
Blida	"	"	20.0	+0.4	calme	d		24	16			"	11.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	14.1	+2.1	SE 2	clair		19	12			"	27.3
Vialar	61.8	+2.4	14.6	+2.0	W 4	d		22	8			"	27.0
Aumale	61.9	+2.2	16.5	+1.0	N 2	d		19	7			"	15.0
Bougie	60.7	+2.3	18.2	+1.7	W 4	d	Agitée	22	14	13.7	7 à 10h pluie	575	25.9
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	60.4	+3.6	21.0	0.0	calme	clair	Agitée	25	17			546	0.0
Constantine	"	"	"	"	"	"	"	"	"			477	0.5
Guelma	60.8	+3.6	17.8	+3.4	NE 2	clair		25	12	0.0	pluie hier	567	0.0
Setif	60.5	+4.1	11.5	+3.9	NNW 2	d		24	8			301	0.0
Batna	58.8	+3.7	16.7	+2.6	NW 1	d		27	13			"	16.3
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	21.0	+3.0	W 5	mauv.	Agitée	30	16		23h éclairs au NE	347	1.0
Tunis	58.4	+1.1	20.4	+4.4	NW 3	d		31	18			275	10.5
Sfax	56.8	+0.1	22.0	+2.4	NE 5	Beau	Agitée	32	19			148	0.3
Tozeur	58.2	+3.4	23.0	+1.0	ESE 2	clair		41	22			"	1.5
Colomb-Béchar	56.3	+1.2	23.6	+1.6	calme	d		35	"			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	15.0	+1.0	SW 1	clair		30	"			"	17.9
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	60.8	+3.7	19.0	+2.4	SSW 1	clair		"	"			"	10.5
Djelfa	61.4	+2.9	14.9	+0.9	NW 2	d		24	11			188	4.4
Boussada	"	"	19.6	+0.3	N 2	Beau		27	14			133	15.5
Biskra	58.3	+3.7	23.0	+6.0	NW 6	clair		34	22			88	41.8
Touggourt	53.1	+0.4	25.8	+1.4	N 4	d		38	21			"	0.0
Goulimia	58.4	+0.5	24.0	+1.0	N 1	d		41	17			"	16.2
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	3.5
Ouargla	"	"	24.2	+2.6	NW 1	Beau		44	22			"	0.1
Marseille	59.1	+2.0	19.0	+1.0	calme	clair		22	15				

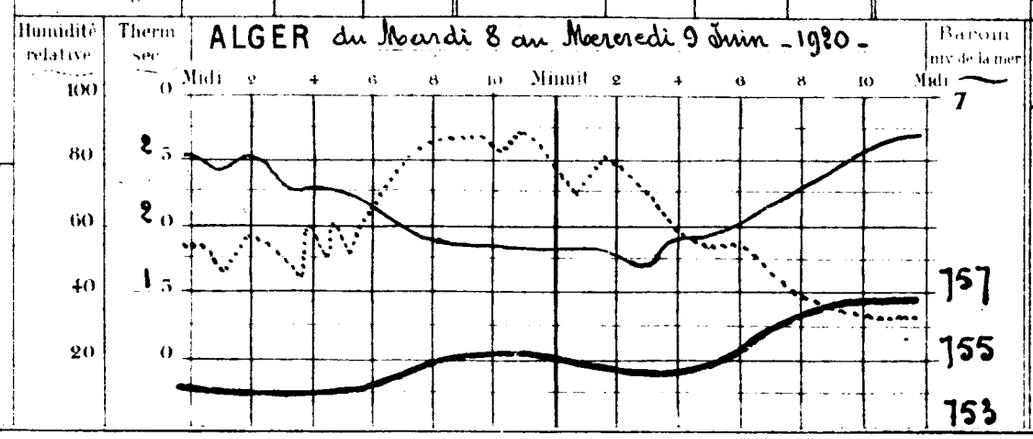
Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus —
Le baromètre est en hausse sur l'ensemble du réseau. On note ce matin 762mm à Orléansville, 761mm à Alger et à Guelma. Ses vents sont faibles ou modérés des régions ouest; le ciel est clair.

Probabilités Quelques manifestations orageuses sont toujours à craindre, principalement dans l'Est.

Ports Vent variable 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
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"
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 extrême

Stations	Max
Nice	22
Paris	19
Yarmouth	"
Stockholm	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

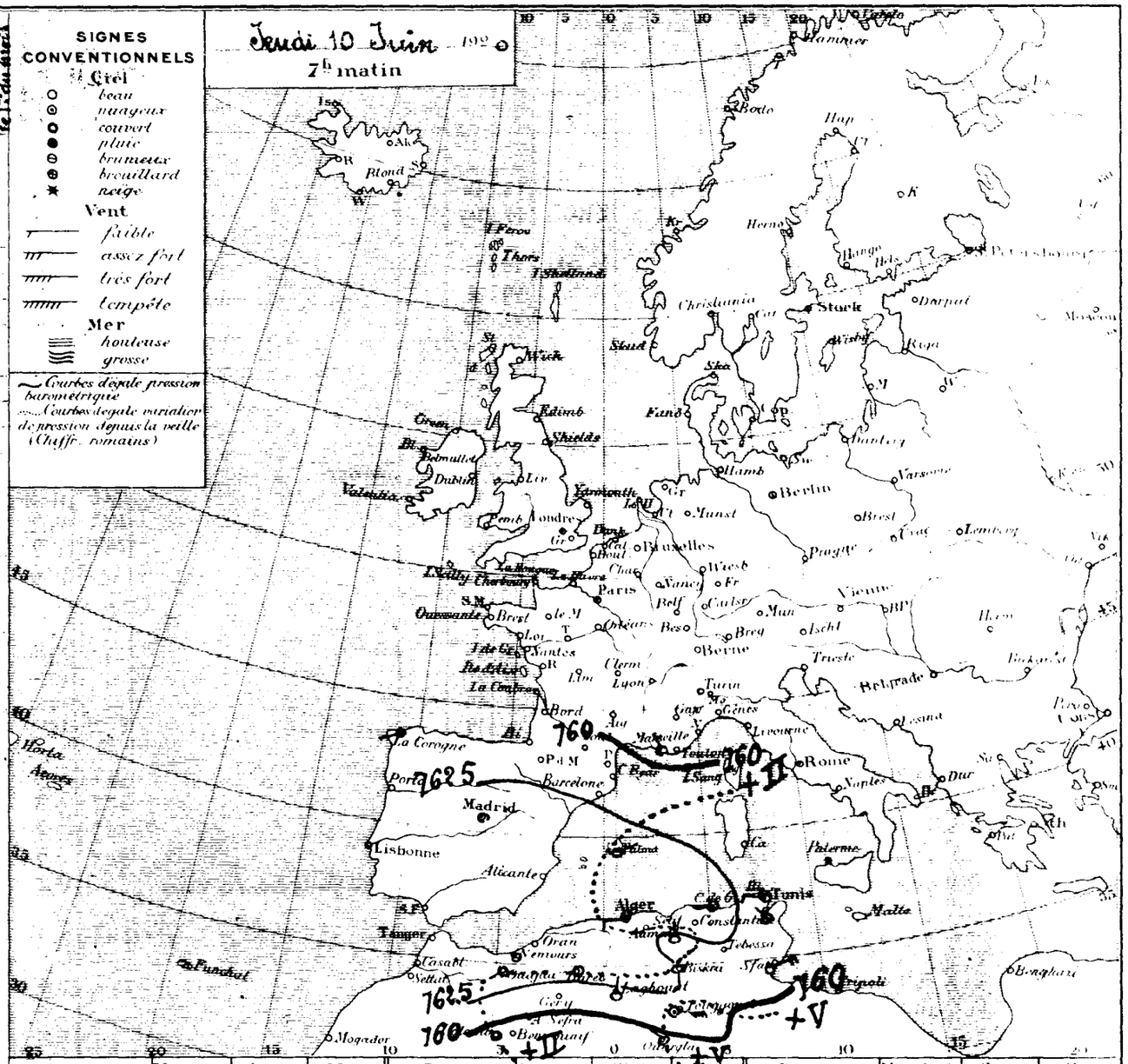
46e Année N° 19019

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	Températures extrêmes — min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Hauteur du 1er Septembre 1919 au 31 Mai 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Biskra	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Batna	64.8	+2.5	15.0	-3.4	SW 1	Beau		26	13			127	0.0
Philippeville	63.9	+1.8	19.0	+1.1	calme	Beau	Belle	25	19			335	1.9
Orléansville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Boghar	62.7	+1.4	20.0	0.0	SW 2	clair	Agitée	24	18			"	3.8
Géryville	63.6	+1.6	17.0	+2.0	N 3	d		25	10			"	1.2
Mascara	63.9	+1.3	18.0	+2.4	WSW 3	d		25	12			"	5.6
Tlemcen	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aflou	"	"	16.2	+1.0	S 1	clair		"	10			283	2.4
Laghouat	62.7	+2.1	15.8	+1.4	W 2	d		23	12			349	35.6
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Touggourt	"	"	19.5	-1.0	S 1	clair	Calme	"	19			"	3.4
Bou Saada	62.9	+2.3	19.9	+0.8	W 1	d		24	16			"	15.5
Djelfa	63.0	+2.3	21.8	+0.2	WSW 3	d	Calme	27	17			486	11.3
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			412	13.1
Duveyrier	63.3	+1.8	17.0	+0.5	SW 1	Beau		30	14			249	6.2
Ouargla	"	"	21.0	+1.0	calme	clair		29	16			"	11.0
Fort Flatters	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort Mac Mahon	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	62.1	+2.3	15.1	+1.0	SW 3	clair		21	14			"	27.3
Aflou	62.7	+3.9	9.2	-5.4	NW 4	d		24	8			"	27.0
Laghouat	64.1	+2.2	16.5	0.0	calme	d		23	10			"	15.0
Bougie	63.7	+3.0	22.0	+3.8	NNE 4	d	Calme	25	20			575	25.9
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Ain el Garde	62.4	+2.0	20.5	-0.5	W 2	nuag.	Belle	25	17			546	0.0
Constantine	63.0	+1.7	15.4	+2.0	calme	Beau		"	13			477	0.5
Guelma	63.4	+2.6	17.0	-0.8	N 2	nuag.		28	14			567	0.0
Sétif	61.8	+1.3	14.8	+3.3	N 2	Beau		25	11			361	0.0
Batna	61.7	+2.9	16.0	-0.7	NNW 1	nuag.		25	14	Mo	la nuit	"	16.3
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	20.5	-0.5	W 3	Couag.	Agitée	25	15			347	1.0
Tunis	61.4	+3.0	18.6	-1.8	NW 2	d		26	16			275	10.5
Tébessa	60.5	+3.7	22.2	+0.2	NE 4	Beau	Agitée	33	17			148	0.3
Azazga	61.6	+3.4	22.0	-1.0	E 3	nuag.		35	21			"	1.5
Colomb Béchar	58.2	+1.9	23.2	-0.4	calme	clair		32	"			"	0.0
Fort Flatters	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort Mac Mahon	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort de Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Géryville	"	"	15.0	0.0	SW 1	Beau		32	"			"	17.9
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	61.7	+0.9	21.4	+2.4	NNE 1	clair		"	"			"	10.5
Philippeville	62.6	+1.2	13.8	-1.1	calme	Beau		26	13	Gr	Orage	188	4.4
Tébessa	"	"	20.9	+1.3	NW 3	clair		29	17			133	15.5
Sétif	62.3	+4.0	23.0	0.0	S 3	couvert		34	23			88	41.8
Touggourt	60.5	+7.4	23.8	-2.0	E 6	Couag.		36	21			"	0.0
Orléansville	58.4	0.0	25.0	+1.0	N 2	clair		37	18			"	16.2
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	3.5
Biskra	"	"	23.1	-1.1	NW 2	clair		37	21			"	0.1
Alger	59.6	+0.5	18.0	-1.0	NNW 4	clair	-	24	15				

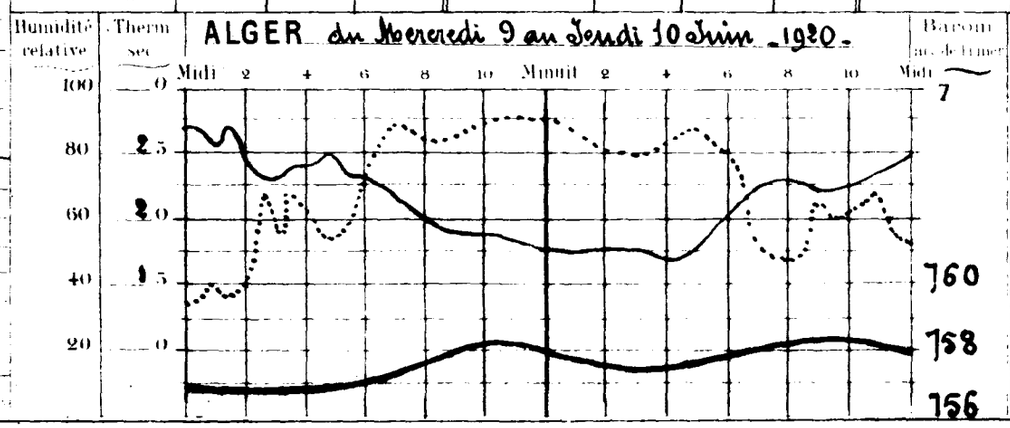
Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus —
Une aire de pression à peu près uniforme et voisine de 763 7 recouvre ce matin la Péninsule Ibérique, la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique. En Algérie les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité des régions Ouest, le ciel est clair.

Probabilités Beau Temps.

Aux Ports
Nord de la Méditerranée — Vent variable faible ou modéré.
Région d'Oran —
Région d'Alger — Vent variable 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	"	"	"	Ile de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	25	14
Paris	24	12
Yarmouth	11	8
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19020

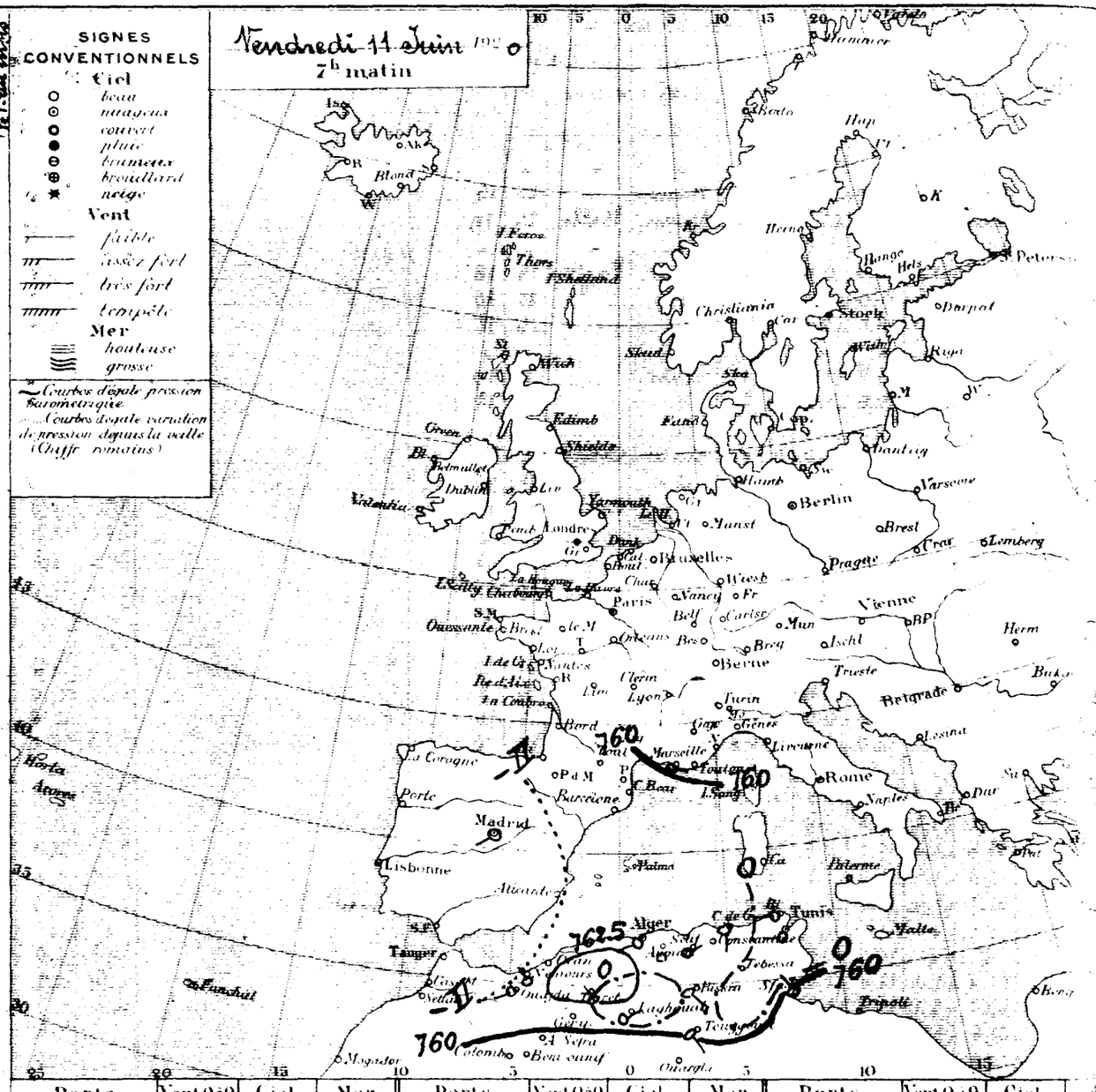
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Dans les 24 heures

STATIONS	Observ.	Etat	Tension de la vapeur	Fract. de sat.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Temp. extrêmes max	Temp. extrêmes min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er sept. 1919 au 31 mai 1920	Pluie depuis le 1er juin
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	62.3	-2.5	18.8	+3.8	SW 1	clair		28	14			127	0.0
Nemours	60.9	-3.0	20.1	+1.1	NW 1	d	Belle	26	19			335	1.9
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	61.7	-1.0	20.0	0.0	E 3	clair	Belle	25	15			288	5.8
Sidi-bel-Abbès	62.5	-1.1	14.0	-3.0	W 1	d		27	8			268	1.2
Mascara	63.2	-0.7	18.2	+0.2	WNW 2	d		27	13			293	5.6
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	17.0	+0.8	S 1	clair		"	9			283	2.4
Tiaret	62.7	0.0	14.8	-1.0	NW 1	d		24	11			349	55.6
Bengasser	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Teniet	"	"	"	"	"	"		"	"			"	8.7
Boufarik	61.6	-1.3	22.4	+2.5	SW 1	clair		24	17		Sirocco	477	13.5
Alger	61.7	-1.3	22.6	+0.8	WSW 2	d	Calme	25	17			486	11.3
Maison-Carrée	61.9	-0.8	23.2	+0.7	calme	d		"	16			412	13.2
Orléansville	62.6	-0.7	16.6	-0.4	SW 1	d		31	15			249	6.2
Blida	"	"	21.2	+0.2	calme	d		29	17			"	11.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	"	"	17.0	+1.9	SW 2	clair		23	15			"	27.3
Vialar	62.9	-2.8	17.4	+8.2	NW 4	d		25	7			"	27.0
Aumale	63.1	+1.0	18.5	+3.0	calme	d		25	10			"	15.0
Bougie	62.7	+1.0	19.4	-2.6	SW 2	d	Belle	24	15			575	25.9
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	62.8	+0.2	20.0	-0.5	S 2	clair	Belle	26	17			546	0.0
Constantine	62.3	-0.7	16.5	+1.1	calme	d		"	14			477	0.5
Guelma	62.3	+1.1	21.2	+4.2	ESE 2	Beau		27	15			567	0.0
Sétif	61.2	+0.6	15.6	+0.8	NE 2	clair		26	12			301	0.0
Batna	62.0	+0.3	15.2	+0.8	calme	d		26	11	0.6	petite pluie dans la soirée	265	16.9
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	20.5	0.0	W 2	clair	Belle	24	11			347	1.0
Tunis	62.4	+1.0	18.6	0.0	W 1	d		25	15			275	10.5
Sfax	59.8	+0.7	23.0	+0.8	NW 1	couvert	Calme	34	20			148	0.3
Gafsa	61.9	+0.3	22.5	+0.5	E 2	clair		35	22			"	1.5
Colomb-Béchar	57.7	+0.5	26.2	+3.0	SW 1	d		37	26			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	23.5	+8.5	SW 1	clair		31	"			300	17.9
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	62.5	+0.8	20.4	+1.0	NE 1	clair		"	"			"	10.5
Djelfa	61.9	+0.7	18.7	+4.9	calme	d		26	9			188	4.4
Boussada	"	"	21.6	+0.7	calme	d		30	16			133	15.5
Biskra	61.7	+0.6	25.5	+2.5	SE 4	d		34	23			88	41.8
Touggourt	60.0	+0.5	25.4	+1.6	SE 2	d		35	21			16	0.0
Ouargla	58.1	+0.3	27.0	+2.0	NNW 1	d		36	19			"	16.2
El Oued	"	"	22.4	+2.8	SE 2	d		39	20			"	3.5
Ghardaïa	"	"	24.4	+1.3	SW 1	d		35	22			"	0.1
Marseille	59.4	+0.2	18.0	0.0	E 1.	Couvert		23	13				

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus —
Le baromètre a fléchi sur l'ensemble du réseau. La pression atmosphérique reste sensiblement uniforme sur le Nord de l'Afrique ; on note 762mm à Mostaganem, Alger et Guelma. Sur l'Algérie les vents sont faibles et variables, le ciel est clair.

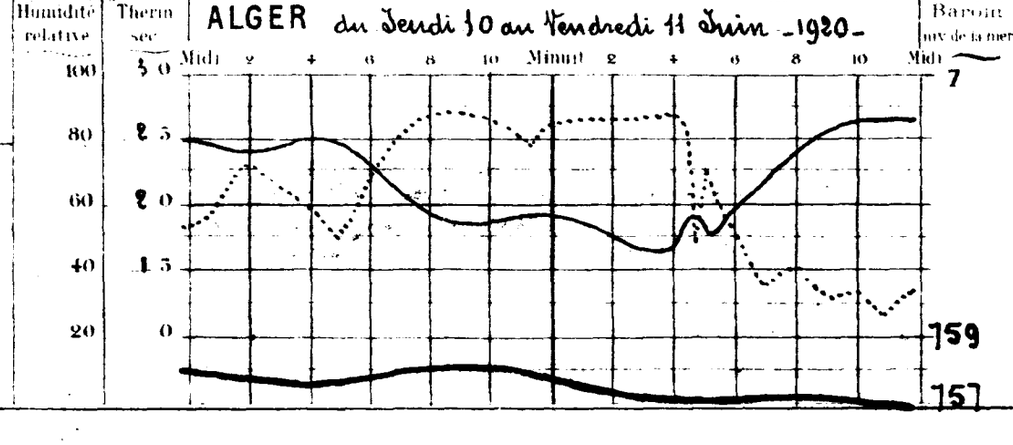
Probabilités Menace de sirocco.

Vents aux Ports — Vent variable faible ou modéré : côtes de l'Algérie ; Vent d'entre Sud et Ouest faible ou modéré : côtes de la Méditerranée.



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

ALGER du Jeudi 10 au Vendredi 11 Juin 1920



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	24	13
Paris	23	12
Yarmouth	14	11
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19021

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer (Observation)	(diff en 24 h)	Température de l'air (Observation)	(diff en 24 h)	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes (max)	(min)	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1919 jusqu'au 31 Mai 1920	Pluie depuis le 1er Juin
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	60.3	-2.0	20.8	+2.0	SE 1	mag.		33	16			127	0.0
Nemours	59.8	-1.1	20.0	-0.1	calme	E mag.	Belle	26	19			335	1.9
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	59.3	-2.4	23.1	+3.1	SW 2	E mag.	Agitée	27	19			288	5.8
Sidi Bel Abbès	60.0	-2.5	18.0	+4.0	NW 1	clair		32	15			268	1.2
Mascara	60.6	-2.6	20.6	+2.4	SSW 2	Beau		32	16			293	5.6
Relizane	"	"	"	"	"	"							
Saida	"	"	18.2	+1.2	S 1	clair		"	12			283	2.4
Tiaret	59.1	-3.6	18.5	+3.7	NW 1	Beau		29	15			349	35.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténes	"	"	22.5	"	S 1	clair	Calme	"	20			"	8.7
Bouzaréa	58.1	-3.5	21.5	-2.9	W 4	clair		27	18			477	13.5
Alger	58.7	-3.0	23.2	+0.6	NNW 3	mag.	Belle	27	19			486	11.3
Mte Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			412	13.1
Orleansville	59.1	-3.5	20.2	+3.6	WSW 1	mag.		35	19			249	6.2
Blida	"	"	23.0	+1.8	calme	Beau		31	20			"	11,0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	21.7	+4.7	calme	Beau		26	19			"	27.3
Vialar	59.1	-3.9	19.5	+2.1	NW 5	mag.		30	12			"	27.0
Aumale	58.7	-4.4	24.0	+5.5	SSE 4	Beau		28	15		sirocco		15,0
Bougie	57.1	-5.6	25.5	+4.1	W 1	d	Belle	24	17			53	85.9
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	59.9	-2.3	20.0	0.0	S 2	mag.	Belle	27	18			546	0.0
Constantine	60.4	-1.9	19.1	+2.6	NE 1	clair		29	15			477	0.5
Guelma	60.0	-2.3	19.7	-1.5	calme	Beau		30	15			567	0.0
Sétif	58.0	-3.2	21.4	+5.8	SW 3	d		28	14			301	0.0
Batna	58.9	-3.1	20.5	+5.3	calme	d		27	12			265	16.9
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	22.1	+1.6	E 1	clair	Belle	29	15			347	1.0
Tunis	61.0	-1.4	20.4	+1.8	E 1	d		27	18			275	10.5
Sfax	58.8	-1.0	26.0	+3.0	S 1	d	Calme	34	20			148	0.3
Tozeur	59.9	-2.0	22.0	-0.5	WSW 2	d		36	21			"	1.5
Colomb Béchar	58.5	-2.2	25.0	-1.2	NNE 2	clair		38	25			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	22.5	-1.0	W 1	Beau		36	20			50	17.9
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	20.0	-0.4	NNW 1	Beau		"	"			"	10.5
Djelfa	58.1	-3.8	22.9	+4.2	W 3	d		30	14			188	4.4
Bousaâda	"	"	22.8	+1.2	calme	E mag.		32	20			133	15,5
Biskra	60.1	-1.6	27.0	+1.3	SE 4	Beau		35	23			88	41.8
Touggourt	59.5	-0.7	29.2	+3.2	SSW 2	clair		37	24			16	0.0
Gardaïa	57.4	-0.7	30.0	+3.0	S 2	d		38	22			"	16.2
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	3.5
Ouargla	"	"	23.7	-0.7	SW 1	clair		38	23			"	0.1
Marseille	59.1	-0.3	18.0	0.0	S 3	couvert	"	27	15				

Situation générale: Une vaste dépression dont la partie centrale se trouve ce matin au large de l'Irlande (Valentia : 751mm) recouvre l'Europe occidentale et l'Afrique du Nord. La pression atmosphérique est au contraire élevée sur la mer du Nord et la mer Scandinavienne. En Algérie les vents, faibles ou modérés, soufflent des régions ouest; le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités: Sirocco.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

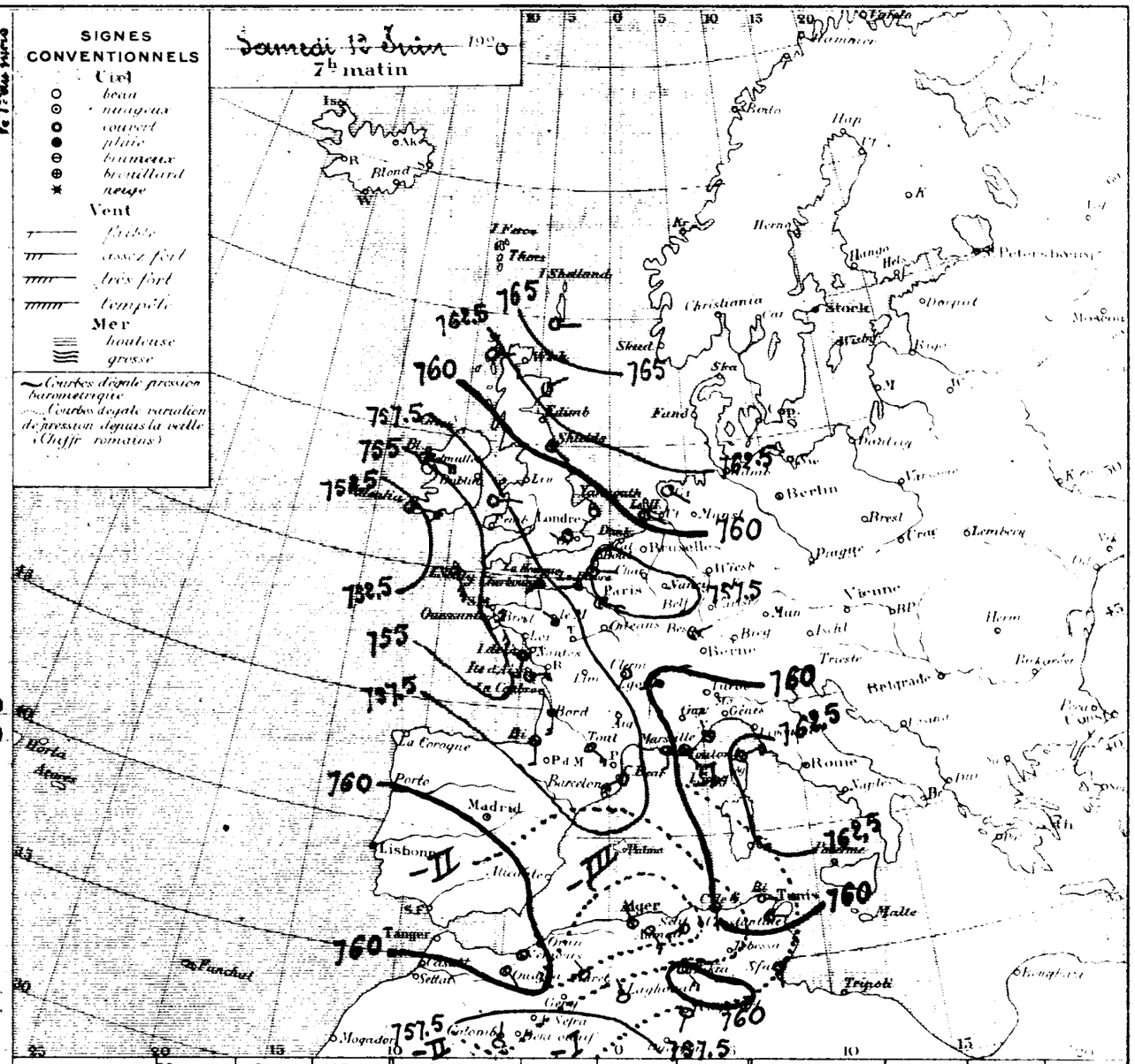
Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

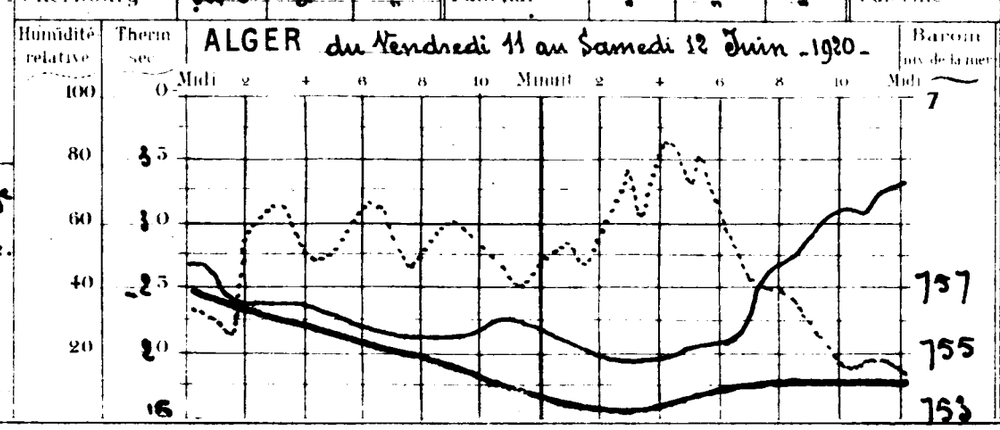
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffre romains)

Samedi 12 Juin 1920 — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	ESE 4	E mag.	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	SSE 5	Beau	"	I. de Groix	SSW 3	couvert	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	calme	d	"	I. d'Aix	E 4	d	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S 3	mag.	"	Toulon	SE 4	Brum.	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	W 1	pluie	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SW 2	d	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Vendredi 11 au Samedi 12 Juin 1920



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	24	15
Paris	23	12
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19022

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

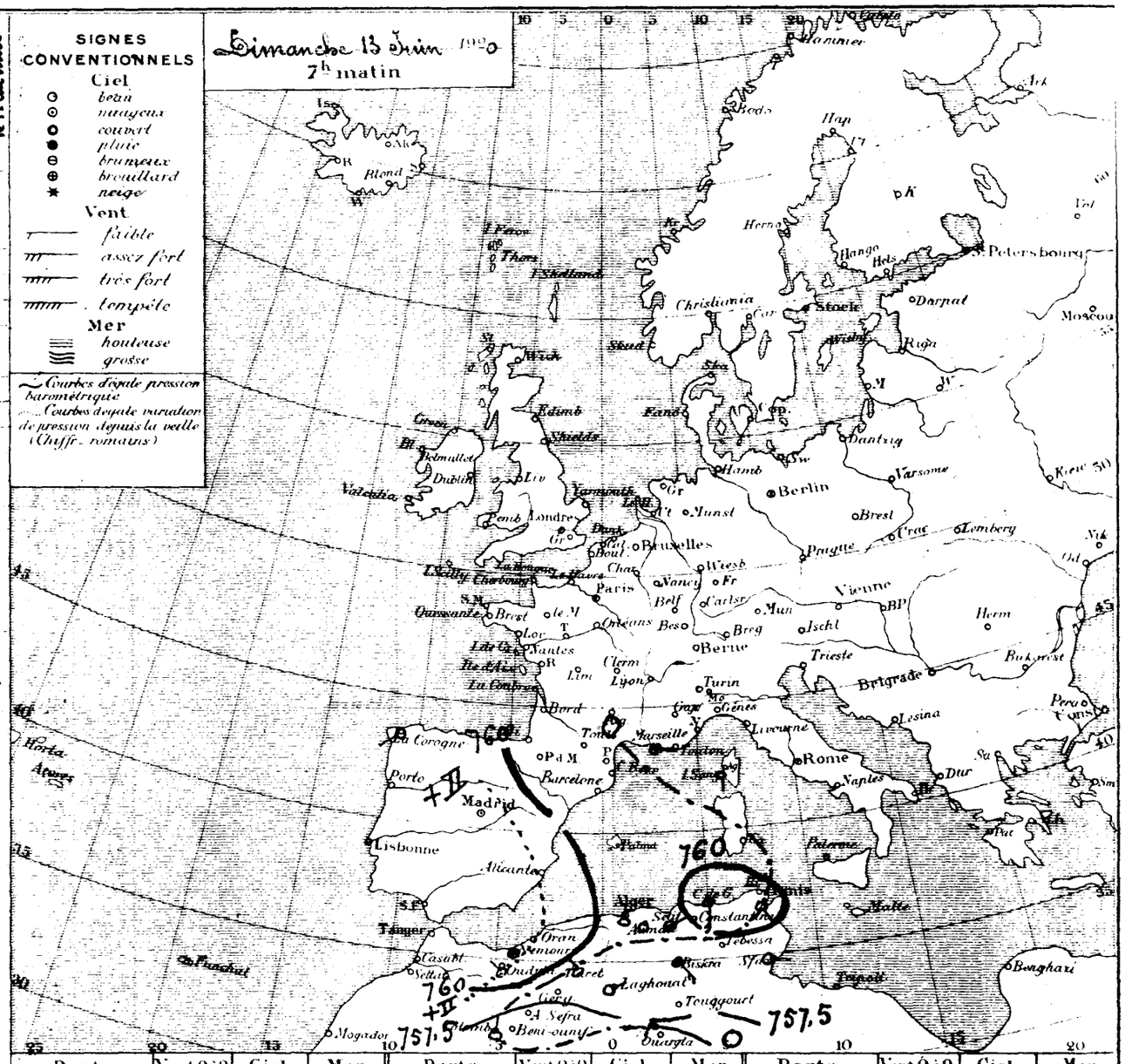
STATIONS	Pression réduite à 0° et à la mer — Observation	Pression réduite à 0° et à la mer — Diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — Diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes — max	Températures extrêmes — min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er septembre 1919 jusqu'au 31 mai 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	62.6	+2.3	16.2	-4.6	NW 1	Cmag.		30	13			127	0.0
Nemours	61.8	+2.0	19.4	-0.6	calme	Brum.	Houleuse	"	"			335	1.9
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Mostaganem	61.0	+1.7	19.0	-4.1	SW 3	couvert	Houleuse	26	18			288	5.8
Sidi Bel Abbès	60.8	+0.8	16.2	-1.8	W 5	Cmag.		32	15			268	1.2
Mascara	61.1	+0.5	20.8	+0.2	WSW 2	mag.		29	16			293	5.6
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"				
Saida	"	"	"	"	"	"		"	11			283	2.4
Tiaret	"	"	16.2	-2.0	S 1	clair		"	"				
Berguent	58.6	+0.5	15.4	-3.1	NW 3	Beau		27	13			349	35.6
Temes	"	"	"	"	"	"		"	"				
Bouzaréa	"	"	19.5	-3.0	S 1	couvert	"	"	"				8.7
Alger	"	"	"	"	"	"		"	"			477	13.5
M.te Carrace	59.5	+0.8	20.9	-2.3	NNE 2	couvert	Belle	32	20	Gttes	20 et 22h,30 éclairs gouttes; Sirocco finissant le matin	486	11.3
Orleansville	60.4	+1.4	21.6	-2.5	calme	Cmag.		"	18			412	13.1
Blida	60.7	+1.6	20.2	0.0	W 3	couvert		34	19	Gttes	24h; 21h éclairs	249	6.2
Tizi Ouzou	"	"	22.0	-1.0	calme	Cmag.		31	19			"	11.0
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"				
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	27.3
Aumale	60.5	+1.5	17.0	-2.5	NW 6	Beau		29	12			"	27.0
Bougie	60.6	+1.9	17.0	-7.0	calme	Beau		30	16			"	15.0
Philippeville	59.1	+2.0	19.5	-4.0	NW 5	couvert	Agitée	26	18	1.5	pluie la nuit	575	27.4
Cap de Garde	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Constantine	61.4	+1.5	22.0	+2.0	S 4	couvert	Houle	28	20			546	0.4
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			477	0.5
Sétif	60.8	+0.8	20.4	+0.7	SE 3	Cmag.		38	20	1.7	orage pluie hier	567	1.7
Batna	59.5	+1.5	16.8	-4.6	NE 2	d		33	15	0.7	pluie la nuit	301	0.7
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			265	16.9
Bizerte	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tunis	"	"	"	"	"	"		"	"			347	1.0
Sfax	60.7	-0.3	22.0	+1.6	SE 1	Cmag.	"	"	"			"	"
Tozeur	58.6	-0.2	26.0	0.0	E 2	clair	Calme	35	21	1.0	22h orage pluie	275	11.5
Colomb Bechar	"	"	"	"	"	"		35	20			148	0.3
Beni Ounif	58.4	-0.1	23.0	-2.0	NNE 2	clair		"	"			"	1.5
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		39	23			"	0.0
Mechéria	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Géryville	"	"	17.5	-5.0	S 3	mag.		"	"			309	17.9
Laghouat	"	"	"	"	"	"		37	15			"	"
Djelfa	58.5	"	23.9	+3.9	NE 1	Beau		"	"			"	10.5
Boussaâda	"	"	19.2	-3.7	calme	clair		33	18	0.3	14h à 14h,30 tonnerre pluie	188	4.7
Biskra	"	"	24.4	+1.6	calme	d		37	18	0.7	15h pluie	133	16.2
Touggourt	58.6	-1.5	30.0	+3.0	SE 4	Cmag.		38	27	0.0	18h orage pluie; sirocco hier	88	41,8
Gardaia	"	"	"	"	"	"		"	"			16	4.0
El Oued	57.8	+0.4	24.0	-6.0	NNW 2	clair		41	17			"	16.2
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	3.5
	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.1
Marseille	58.6	-0.5	21.0	+3.0	E 2	Cmag.		25	15				

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus.

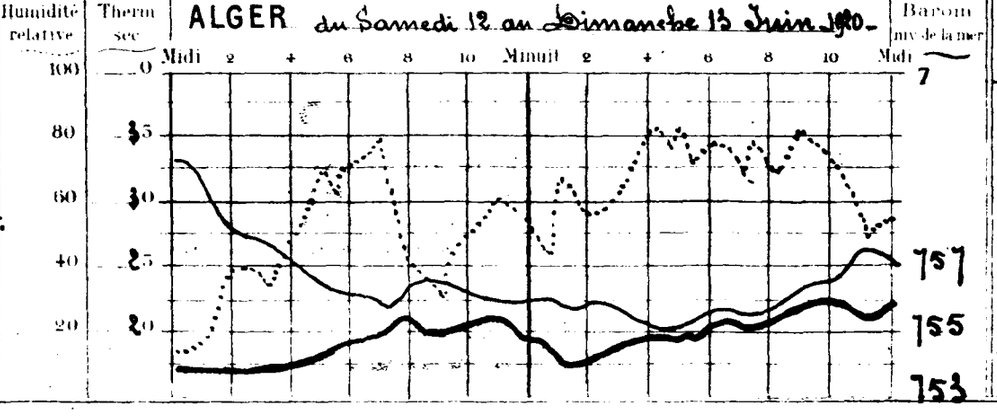
La pression atmosphérique est voisine de 761m/m sur le littoral de l'Afrique du Nord (Mostaganem 761m/m, Alger 760m/m, Guelma 761m/m); elle est un peu basse dans le Sud (Colomb-Béchar 755m/m). En Algérie les vents sont variables; le ciel est généralement nuageux. On signale quelques manifestations orageuses.

Probabilités Beau temps.

Vis aux Ports
- Alger, Bougie, Philippeville, Bône, Oran, Nemours, Rabat: Vent d'Est à Nord-Ouest modéré ou assez fort.
- Bizerte, Tunis, Sfax: Vent variable faible ou modéré.



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



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	22	15
Paris	23	11
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19023

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	Pluviom. 1er Septembre 1919 au 31 Mai 1920	Pluie depuis le 1er Janvier
	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
	64.4	+1.8	13.0	-3.2	SW 1	clair		26	12			127	0.0
	62.7	+0.9	16.4	-3.0	NNW 2	beau	Houleuse	26	16			335	1.9
	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
	62.2	+1.2	19.7	+0.7	SW 2	beau	Houleuse	33	17			288	5.8
	63.1	+2.3	15.0	-1.2	W 3	clair		24	9			268	1.2
	64.2	+3.1	16.0	-4.8	NNW 2	d		25	11			293	5.6
	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
	"	"	14.8	-1.4	S 1	clair		"	8			283	2.4
	61.6	+3.0	14.8	-0.6	NW 2	d		22	9			349	35.6
	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
	"	"	17.5	-2.0	calme	clair	"	"	17			"	8.7
	62.3	"	17.9	"	WNW 3	d		23	15	9h to 8 et 9h		477	13.5
	62.6	+3.1	20.6	-0.3	WNW 1	d	Belle	26	17	9h to 9h		486	11.3
	61.7	+1.3	16.8	-4.8	calme	mag'		"	14			412	13.1
	62.6	+1.9	16.9	-3.3	calme	clair		29	13			249	6.2
	"	"	20.0	-2.0	calme	beau		28	15			"	11.0
	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
	61.0	"	13.7	"	SW 2	beau		20	12			"	27.3
	63.4	+2.9	14.4	-2.6	NNW 3	mag'		23	6			"	27.0
	63.6	+3.0	15.0	-2.0	calme	clair		28	10			"	15.0
	61.7	+2.6	19.7	+0.2	calme	mag'	Calme	24	16	0.6	18 à 19h pluie; 21h orage	575	28.0
	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Garde	61.4	0.0	21.0	-1.0	calme	mag'	Agitée	25	18	11.0	pluie la nuit; tonnerre à l'W	546	11.0
	61.7	+0.5	15.9	-4.0	calme	couvert		31	14		orages et pluie des 12 et 13 (20h)	477	20,5
	61.9	+1.1	19.2	-1.2	NE 2	couvert		32	17	8.2	orage pluie soir	567	9.9
	60.6	+1.1	15.8	-3.0	N 3	d		27	11	1.4	pluie la nuit	301	2.1
												265	16.9
	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
	"	"	21.0	"	E 3	Emag'	Agitée	31	15	5.0	pluie	347	6.0
	60.7	0.0	20.8	-1.2	ESE 4	mag'		31	20	0.8	22h pluie	275	12.3
	55.6	-3.0	25.5	-0.5	N 3	d	Calme	37	19			148	0.3
	55.8	-1.6	26.0	+1.0	ESE 4	clair		39	25			"	1.5
	56.9	+1.5	22.8	-0.2	NE 1	d		38	23			"	0.0
	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
	"	"	14.5	-3.0	SW 5	clair		30	18			300	17.9
	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
	"	"	"	"	"	"		"	"			"	10.5
	60.6	"	18.0	-1.2	N 3	clair		23	9			188	4.7
	"	"	18.2	-6.2	NW 7	Beau		35	17			133	16.2
	57.5	-1.1	27.0	-3.0	NW 6	clair		38	26			88	41.8
	56.2	-0.7	27.8	-1.4	N 6	d		41	24			16	0.0
	56.8	-1.0	31.0	+7.0	N 1	d		39	18			"	16.2
	"	"	"	"	"	"		"	"			"	3.5
	"	"	26.1	"	SW 1	clair		40	24			"	0.0
	59.6	+1.0	18.0	-3.0	E 1	clair	"	24	12				

Situation générale — La situation barométrique ne s'est guère modifiée. La pression atmosphérique reste à peu près uniforme vers 762mm sur le littoral de l'Afrique du Nord, un peu basse dans le Sud (Touggourt : 756mm). En Algérie les vents sont en majorité faibles ou modérés des régions Ouest; le ciel est généralement beau. On signale quelques manifestations orageuses dans l'Est.

Probabilités — Temps généralement beau. Quelques mouvements orageux sont encore à prévoir dans l'Est.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

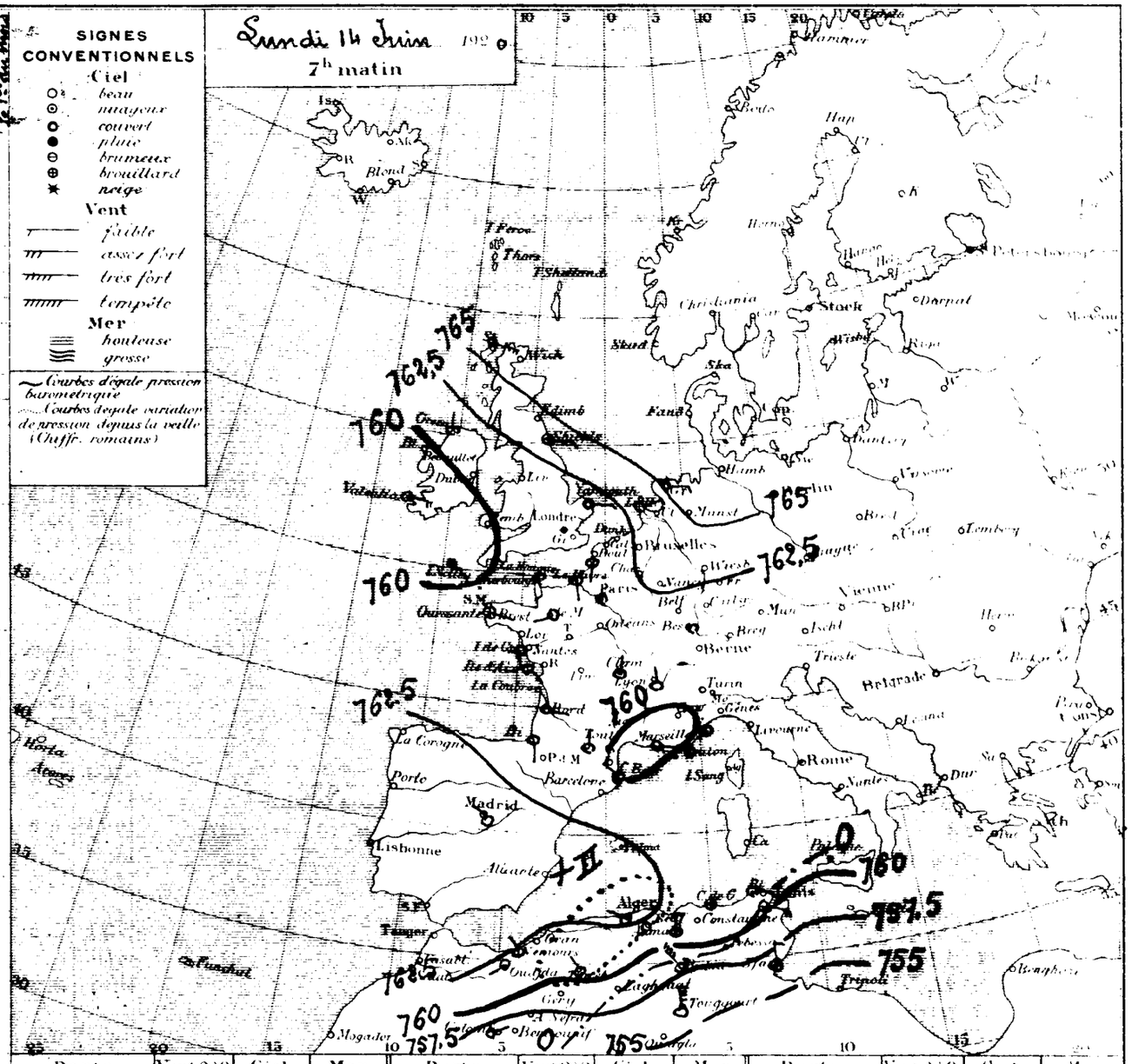
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

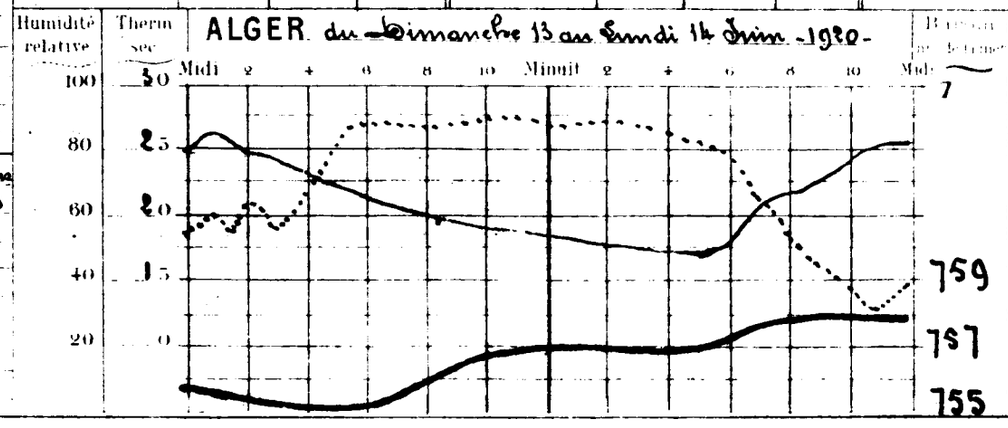
Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	E 4	Emag'	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	SE 2	pluie	"	Ile de Groix	S 3	beau	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	E 3	couvert	"	Id' Aix	SE 2	couvert	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S 1	d	"	Toulon	calme	brum'	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	S 1	Emag'	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	S 3	beau	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	24	14
Paris	19	9
Yarmouth	15	13
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19024

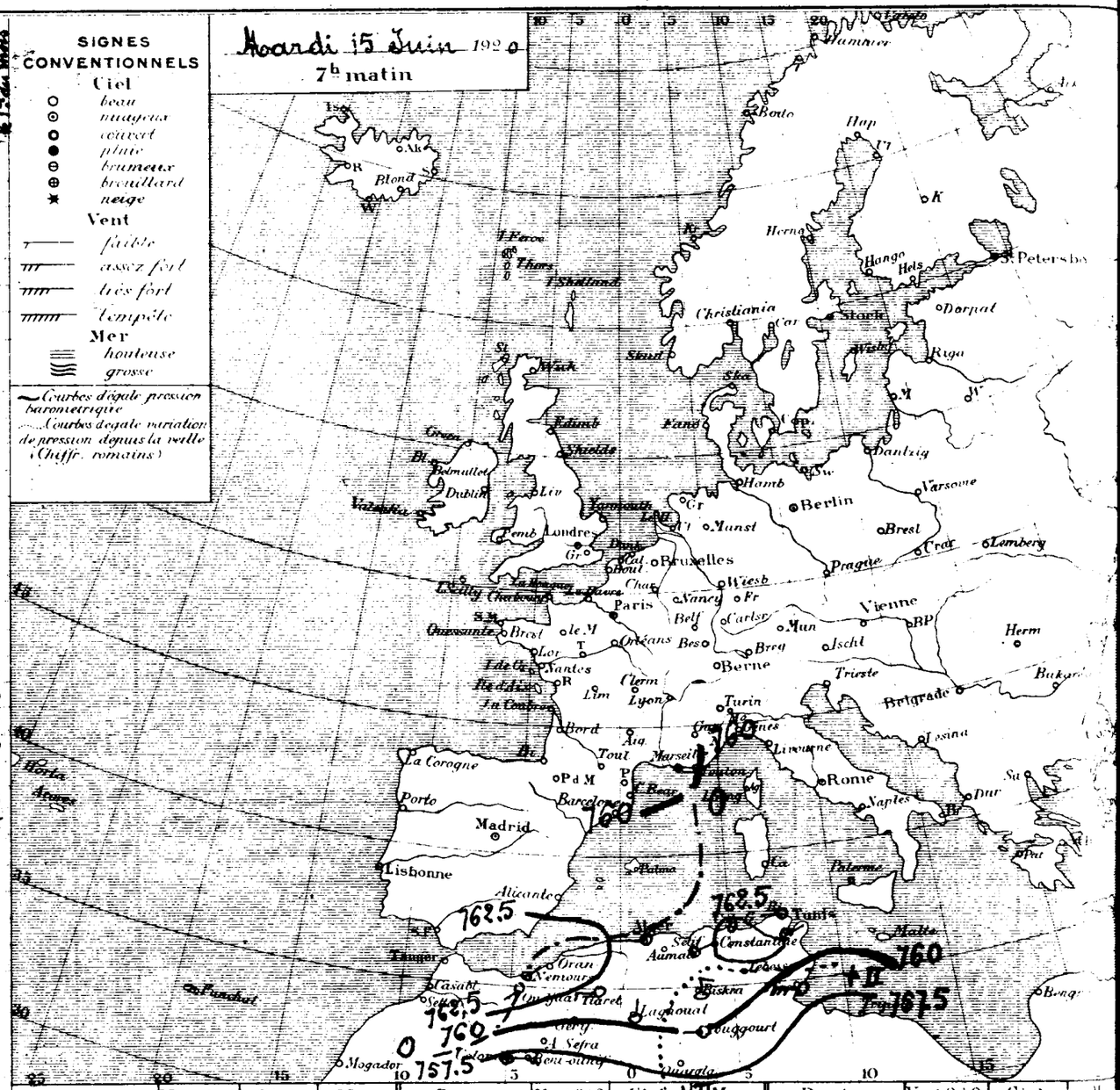
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression réduite à 0° et réduction de la mer (Observation)	(diff.)	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 en millim.	PHÉNOMÈNES D	Hauteur du 1er Septembre 1919 au 31 Août 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	63.3	-1.1	19.8	+6.8	SW 2	clair		27	13			127	0.0
Nemours	62.8	+0.1	17.9	+1.5	NE 1	beau	Agitée	26	17			335	1.9
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	62.6	+0.4	22.0	+2.3	SSW 2	clair	Agitée	23	16			288	5.8
Sidi Bel Abbès	63.5	+0.4	16.0	+1.0	SW 1	d		26	9			268	1.8
Mascara	64.1	-0.1	18.8	+2.8	WNW 1	beau		26	12			293	5.6
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	16.8	+2.0	S 1	clair		"	8			283	2.4
Tiaret	62.3	+0.7	15.4	+0.6	W 3	d		23	12			349	35.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	"	"	22.6	+5.1	S 1	clair	Calme	"	13				8.7
Bouzaréa	62.5	+0.2	21.1	+3.2	W 1	d		23	16			477	13.5
Alger	62.3	-0.3	22.6	+2.0	W 1	d	Belle	26	17			486	11.3
Mme Carrée	62.5	+0.8	21.5	+4.7	calme	d		"	15			412	13.1
Orléansville	62.6	0.0	16.2	-0.7	NW 1	d		31	14			249	6.2
Blida	"	"	21.2	+1.2	calme	d		27	17			"	11.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	61.1	+0.1	15.7	+2.0	SW 3	clair		21	14			"	27.3
Vialar	62.7	-0.7	17.0	+2.6	W 5	d		25	9			"	27.0
Aumale	62.1	-1.5	20.0	+5.0	calme	d		22	7			"	15.0
Bougie	61.8	+0.1	18.4	-1.3	calme	d	Calme	25	15			575	28.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	62.7	+1.3	19.8	-1.2	calme	Beau	Belle	28	17			546	11.0
Constantine	64.0	+2.3	13.1	-2.8	SE 1	d		"	12	Gtes	dans la nuit	477	20.5
Guelma	63.2	+1.3	18.1	-1.1	NE 3	d		32	14	Gtes	hier	567	9.9
Sétif	62.0	+1.4	13.4	-0.3	ENE 2	clair		24	9			301	2.1
Batna	"	"	"	"	"	"		"	"			205	16.9
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	21.0	0.0	W 2	nuag.	Belle	26	15			347	6.0
Tunis	61.1	+0.4	20.0	-0.8	NE 1	d		27	18			275	12.3
Sfax	57.8	+2.2	22.0	-3.5	W 5	Beau	Belle	31	19			148	0.3
Tozeur	59.9	+4.1	22.0	-4.0	W 1	clair		40	21				1.5
Colomb Bechar	57.3	+0.4	26.8	+4.0	E 4	brouill.		33	27				0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	19.0	+4.5	SW 1	clair		32	"			320	17.9
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	60.8	+0.1	18.4	-3.5	NNE 1	clair		"	"				10.5
Djelfa	"	"	15.8	-2.2	calme	d		24	8			188	4.7
Bousaada	"	"	20.5	+2.3	S 3	d		28	16			153	16.2
Biskra	60.1	+2.6	27.5	+0.5	N 3	d		35	22			28	41.8
Touggourt	60.1	+3.9	25.4	-2.4	W 1	d		37	20	7 à 10h	vent de sable	15	0.0
Gardaia	58.4	+1.8	25.0	-6.0	N 2	d		39	20			"	16.2
El Oued	"	"	22.0	-1.2	SE 1	clair		39	20			"	3.5
Ouargla	"	"	24.6	-1.5	NW 3	d		34	23			"	0.1
Marseille	59.5	-0.1	17.0	-1.0	E 2	pluie	"	25	15				

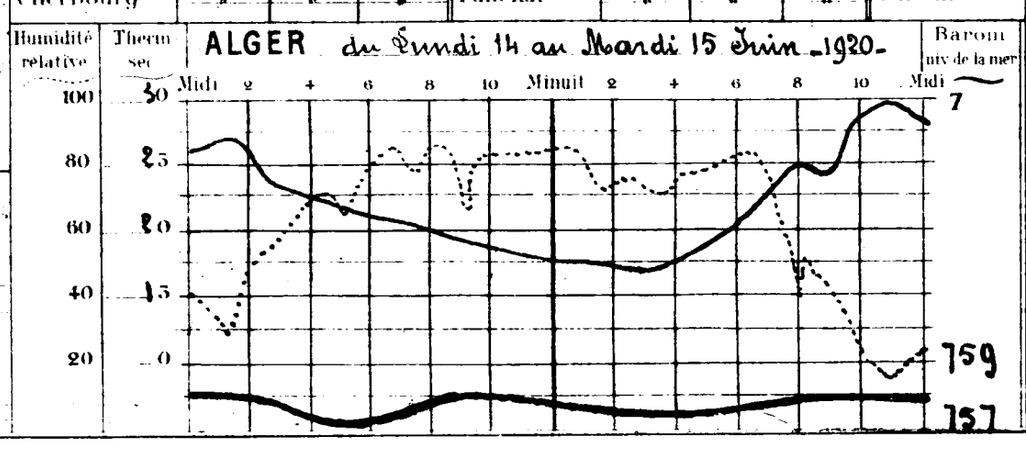
Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus.
La pression atmosphérique se maintient sensiblement uniforme vers 765m/m sur le littoral de l'Afrique du Nord. Le baromètre a fléchi dans l'Ouest. En Algérie les vents sont faibles et variables; le ciel est clair.

Probabilités Menace de sirocco.

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



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



Températures extrêmes		
Stations	Max	
Nice	25	14
Paris	22	12
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46: Année N° 19025

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Durée de l'insolation depuis le 1er Septembre 1919 jusqu'au 31 Mars 1920	Pluie depuis le 1er Septembre 1919 jusqu'au 31 Mars 1920
Batna	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Biskra	62.4	-0.9	17.5	-2.3	S 1	clair		31	13			127	0.0
Touggourt	60.8	-2.0	19.4	-1.5	NW 2	Beau	Agitée	"	19			335	1.9
Laghouat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Boghari	61.0	-1.6	18.8	-3.2	ESE 2	clair	Belle	26	16			288	5.8
Ain Sefra	61.5	-2.0	17.2	-1.2	SW 1	d		28	10			268	1.2
Mascara	61.6	-2.5	20.0	-1.2	WNW 1	d		28	14			293	5.6
Tlemcen	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	17.6	-0.8	S 1	clair		"	11			283	2.4
Orléansville	60.3	-2.0	20.5	-5.1	NNW 1	d		26	13			349	35.6
Boghar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Teniet	"	"	20.5	-2.1	S 1	clair	Calme	"	17			"	8.7
Berrouaghia	61.5	-1.0	21.2	-0.2	SE 1	d		26	16			477	13.5
Médéa	61.7	-0.6	22.0	-0.6	calme	d	Calme	30	18			486	11.3
Fort de Kaffee	61.5	-1.0	22.2	-0.7	calme	d		"	13			412	13.1
Aumale	61.5	-1.1	18.8	-2.6	N 1	d		33	13			249	6.2
Blida	"	"	21.0	-0.2	calme	d		30	18			"	11.0
Fort de Kaffee	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Dellys	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	19.6	-3.9	calme	clair		28	15			"	27.3
Bougie	61.8	-0.9	18.6	-1.6	N 3	d		28	8			"	27.0
Djidjelli	62.3	-0.2	21.5	-1.5	calme	d		22	10			"	15.0
Bougie	62.0	-0.2	19.3	-0.9	calme	d	Calme	26	15			575	28.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	62.5	-0.2	21.4	-1.6	calme	clair	Belle	26	17			546	11.0
Constantine	63.2	-0.8	15.1	-2.0	NE 1	d		"	13			477	20.5
Sétif	63.1	-0.1	19.4	-1.3	NW 2	d		28	14			567	9.9
Batna	61.2	-0.8	17.0	-3.6	NE 2	d		28	12			301	2.1
Biskra	60.8	"	18.8	"	calme	d		27	10			265	16.9
Tébessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	16.5	-4.5	W 1	clair	Belle	26	13			347	6.0
Tunis	61.3	-0.2	18.0	-2.0	calme	Beau		27	15			275	12.3
Sfax	61.8	-4.0	21.5	-0.5	N 2	Beau	Calme	31	19			148	0.3
Tozeur	60.1	-0.2	23.0	-1.0	ESE 4	mag.		35	22			"	1.5
Fort Lallemand	58.4	-1.1	25.2	-1.6	calme	Beau		38	"			"	0.0
Fort Flatters	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort Miribel	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort Polignac	"	"	20.5	-1.5	SW 1	clair		35	20			300	17.9
Fort Flatters	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort Miribel	"	"	20.3	-1.9	N 1	clair		"	"			"	10.5
Fort Polignac	"	"	16.3	-0.5	calme	d		27	9			188	4.7
Fort Lallemand	"	"	22.6	-2.1	S 2	d		31	16			333	16.2
Fort Miribel	62.2	-2.1	25.5	-0.1	SE 4	d		35	24			88	41.8
Touggourt	59.8	-0.3	25.8	-0.4	E 3	Cmag.		36	24			16	0.0
Fort Flatters	58.2	-0.2	25.0	0.0	NNE 2	clair		39	19			"	16.2
Fort Miribel	"	"	"	"	"	"		"	"			"	3.5
Fort Polignac	"	"	27.0	-2.4	N 1	clair		36	25			"	0.1
Fort Flatters	59.8	-0.3	18.0	-1.0	NW 3	clair	"	23	15				

SIGNES CONVENTIONNELS

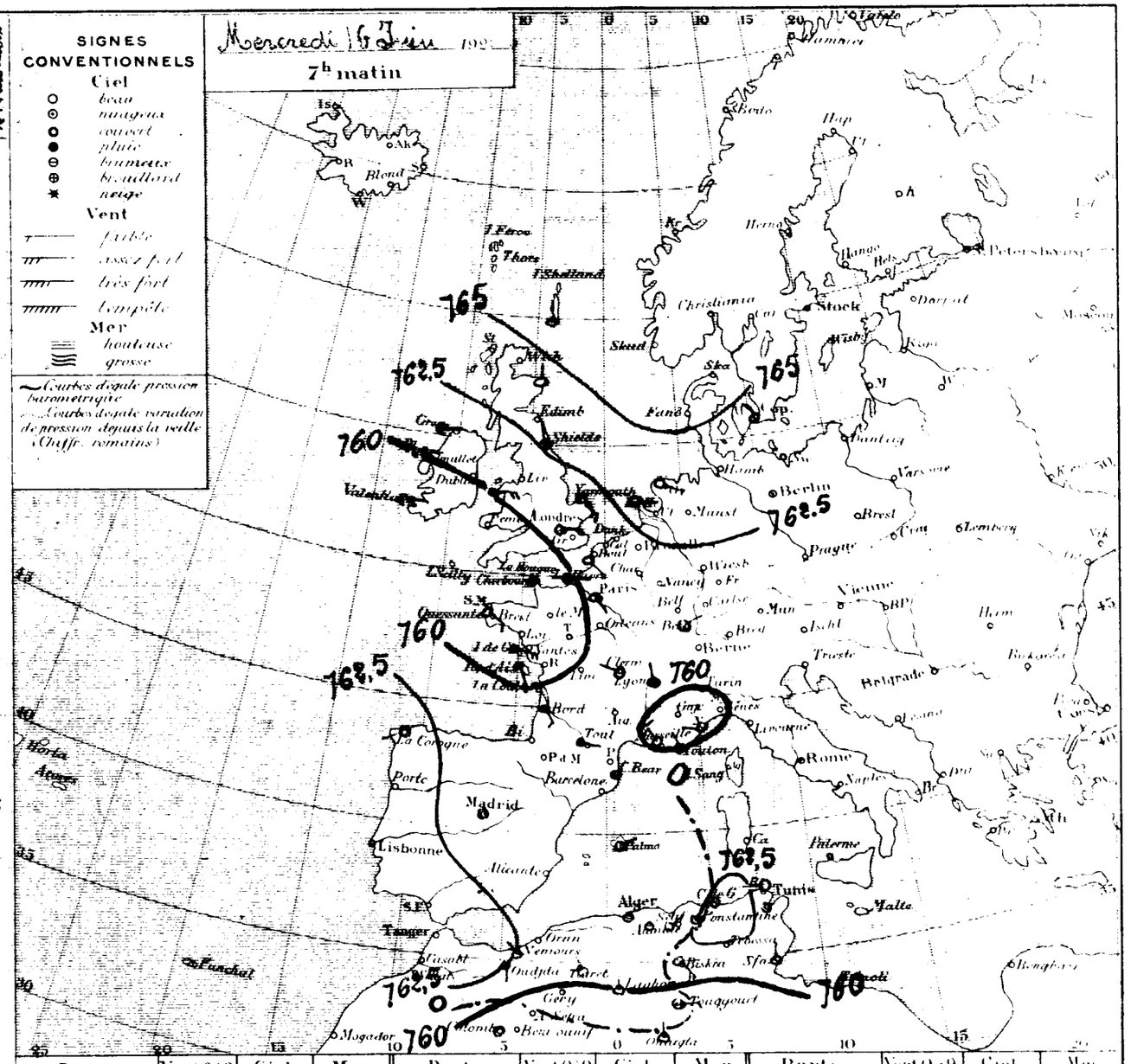
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

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	E 4	mag.	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I de Groix	ESE 4	pluie	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	SE 4	mag.	"	I d'Aix	SSE 4	d	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	NW 2	brume	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	SW 2	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	E 3	brouill.	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	calme	d	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

Humidité relative — Thermo sec — ALGER du Mardi 15 au Mercredi 16 Juin 1920. — Baromètre de la mer

Midi 2 4 6 8 10 Minuit 2 4 6 8 10 Midi — 7

100 80 60 40 20 — 0 5 0 5 0

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	23	12
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: La situation barométrique reste sensiblement analogue à celle des jours précédents: la pression atmosphérique se maintient à peu près uniforme vers 762mm sur la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique. En Algérie les vents sont faibles et variables; le ciel est clair.

Probabilités: Beau temps.

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

46 Année N° 19026

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

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: Températures extrêmes max	Dans les 24 heures: Températures extrêmes min	Dans les 24 heures: Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Heures d'insolation depuis le 1er janvier 1919 jusqu'au 31 Déc. 1940	Pluies depuis le 1er Janvier jusqu'au 17 Juin
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	62.8	+0.4	22.0	+4.5	S 1	Beau		33	10			12 7	0.0
Nemours	61.7	+0.9	20.9	+1.5	SW 2	clair	Agitée	28	20			335	1.9
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	61.3	+0.3	22.9	+4.1	SSW 2	nuag'	Agitée	29	20			288	5.8
Sidi Bel Abbes	62.1	+0.6	18.8	+1.6	S 1	Beau		31	14			268	1.2
Mascara	62.3	+0.7	19.8	-0.2	WNW 1	d		30	16			293	5.6
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"				
Saida	"	"	19.4	+1.8	S 1	clair		"	12			283	2.4
Tiaret	60.8	+0.5	20.8	+0.3	N 2	Beau		29	16			349	35.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Temes	"	"	25.5	+5.9	S 1	clair	Calme	"	20			"	8.7
Bouzareah	61.0	-0.5	24.8	+3.5	W 1	Beau		25	21			477	13.5
Alger	61.1	-0.6	25.0	+3.0	calme	nuag'	Belle	25	20			486	11.3
M Carrée	61.3	-0.2	25.2	+3.0	NNE 2	Cnuag'		"	17			412	13.1
Orleansville	61.6	+0.1	21.2	+2.4	WNW 1	Beau		35	17			249	6.2
Blida	"	"	24.0	+3.0	calme	d		32	21				11.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	60.0	"	19.5	-0.1	SW 2	clair		26	18			"	27.3
Vialar	59.4	-2.4	20.0	+1.4	NW 2	d		30	12			"	27.0
Aumale	62.4	+0.1	21.0	-0.5	calme	Beau		31	15			"	15.0
Bougie	60.7	+1.3	21.5	+2.2	calme	Cmag'	Calme	25	18			575	28.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	59.7	+2.8	20.0	"	S 3	Beau	Belle	27	19			546	11.0
Constantine	61.6	+1.6	19.2	+4.1	calme	couvert		"	15			477	20.5
Guelma	60.9	+2.2	23.8	+4.4	ESE 2	Cmag'		30	17			367	9.9
Sétif	60.2	+1.0	20.2	+3.2	SW 2	d		30	18			301	2.1
Batna	60.0	+0.2	22.3	+3.5	SW 1	couvert		28	19			265	16.9
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	24.0	+7.5	S 2	Beau	Belle	29	14			347	6.0
Tunis	60.7	+0.6	21.2	+3.2	SW 1	nuag'		27	18			275	12.8
Sfax	61.5	+0.3	27.0	+5.5	S 1	d	Calme	35	19			148	0.3
Tozeur	60.7	+0.6	22.0	-1.0	E 2	clair		38	22			"	1,5
Colomb Bechar	56.5	+2.1	27.2	+2.0	calme	couvert		40	27				0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	22.5	+2.0	SW 2	clair		29	22			300	17.9
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	"	"	"	"		"	"			"	10.5
Djelfa	60.4	"	23.2	+6.9	N 2	Beau		31	18	Gr	et coup de vent 16h 30	188	4.7
Bousaada	"	"	23.9	+1.3	calme	nuag'		34	21	0.2	19h pluie	133	16.4
Biskra	61.6	+0.6	26.0	+0.6	SSE 4	d		35	25	Gr	21h orage	88	41.8
Touggourt	59.9	+0.1	28.6	+2.6	SW 1	Cmag'		36	22			16	0.0
Gardaia	"	"	"	"	"	"		"	"			"	16.2
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	3.5
Ouargla	"	"	25.1	+0.9	NSW 1	clair		40	22			"	0.1
Marseille	60.8	+1.0	16.0	+2.0	calme	pluie	"	24	14				

SIGNES CONVENTIONNELS

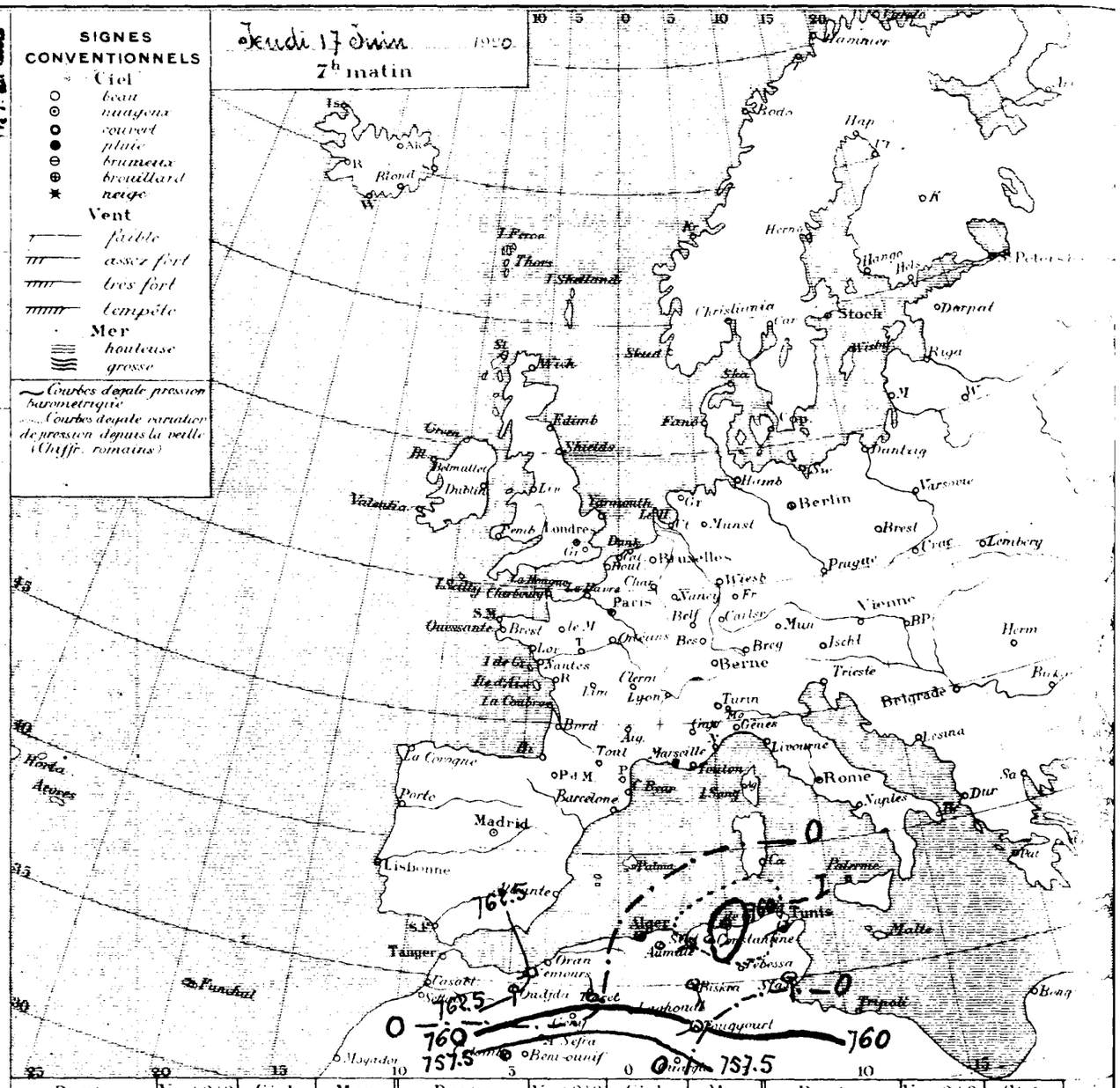
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

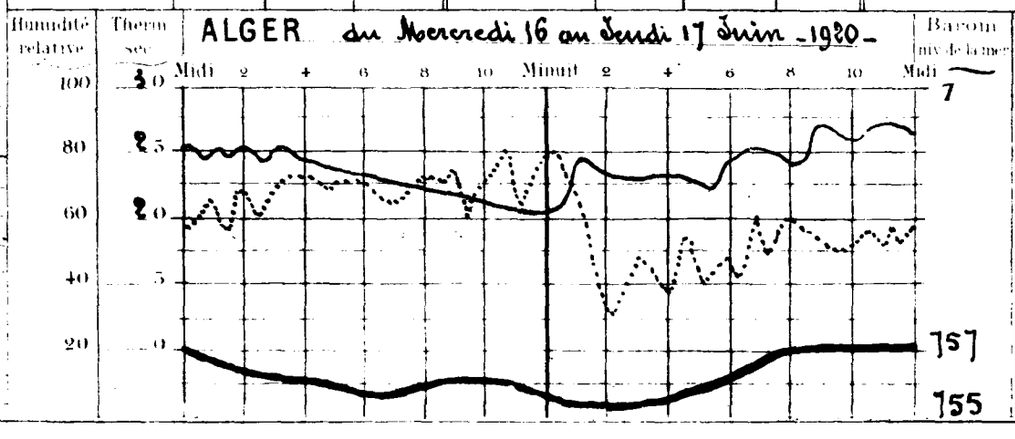
Mer: houleuse; grosse

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
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"
Scilly	"	"	"	I de Groix	"	"	"	Alicante	"	"
Yarmouth	"	"	"	I d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"



Stations	Max	Min
Nice	23	13
Paris	21	13
Yarmouth	17	14
Stockholm	"	"

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus.
La pression atmosphérique demeure sensiblement uniforme sur la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique : on note 761mm à Marseille, Mostaganem, Alger et Guelma. En Algérie les vents sont en majorité faibles ou modérés d'entre Sud et Ouest ; le ciel [illegible] ou nuageux. La température est en hausse.

Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports (Nord de Marseille, Ouest de Bougie, Nord de Bizerte) : Vent de Nord-Ouest modéré ou assez fort.

(Sud de Marseille, Est de Bougie, Sud de Bizerte) : Vent variable faible ou modéré.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19027

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff en 24h	Température de l'air: Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er septembre 1919 jusqu'au 31 Août 1920	Pluie depuis le 1er du mois
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"			
	63.5	+0.7	23.0	+1.0	SW 1	Beau		32	14			127	0.0
rs	62.8	+1.1	19.1	-1.8	calme	mag.	Belle	27	18			335	1.9
	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
ntiem	64.0	+2.7	20.1	-2.8	calme	couvert	Belle	26	18			288	5.8
Abbès	64.4	+2.3	14.4	-4.4	S 1	clair		30	9			268	1.2
ra	64.3	+2.0	20.2	+0.4	SW 1	Beau		29	15			293	5.6
ne	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
	"	"	17.8	-1.6	SE 1	Beau		"	11			283	2.4
	62.8	+2.0	18.3	-2.5	NNW 1	d		27	14			349	35.6
ent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
	"	"	21.5	-4.0	W 1	5 mag.	Calme	"	19				8.7
roa	63.9	+2.9	21.8	-3.0	NE 2	d		25	17			477	13.5
	64.3	+3.2	21.6	-3.4	W 1	Beau	Belle	28	19			486	11.3
rée	64.0	+2.7	20.8	-4.4	SW 1	d		"	16			412	13.1
sville	63.7	+2.1	20.0	-1.2	N 1	clair		34	16			249	6.2
	"	"	20.6	-3.4	calme	Beau		30	18			"	11.0
zou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
tional	62.5	+2.5	17.0	-2.5	calme	clair		26	14			"	27.3
	63.4	+4.0	19.5	-0.5	N 4	d		30	11			"	27.0
e	64.5	+2.1	18.5	-2.5	NE 3	d		31	9			"	15.0
	63.8	"	21.6	+0.1	S 4	Beau	Belle	27	19			575	28.0
ville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Garde	63.4	+3.7	21.0	"	W 3	mag.	Agitée	25	19			546	11,0
ntime	64.3	+2.7	18.0	-1.2	calme	clair		"	16			477	20.5
na	64.1	+3.2	21.9	-1.9	NE 2	mag.		33	17			567	9.9
	63.2	+3.0	16.4	-3.8	N 2	Beau		32	13			301	2.1
	61.7	+1.7	21.0	-1.3	NNE 1	clair		31	17			265	16.9
d	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
e	"	"	25.0	+1.0	W 4	6 mag.	Agitée	35	16			347	6.0
	61.8	+1.1	22.0	+0.8	NW 3	mag.		37	20	1.3	15 et 17h pluie	275	13.6
	58.1	-3.4	26.5	-0.5	N 5	6 mag.	Calme	35	18			148	0.3
	58.1	-2.6	25.0	+3.0	W 2	clair		41	23			"	1.5
Béchar	57.1	+0.8	30.0	+2.8	E 3	mag.		41	"			"	0.0
unif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
fra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
ria	"	"	21.5	-1.0	SW 1	Beau		39	21			300	17.9
Ile	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
rat	"	"	22.4	+0.1	SE 1	clair		"	"			"	10.5
	"	"	17.9	-5.5	N 3	Beau		33	12	0.3	13h30 à 15h45 tonnerre pluie	188	8.0
da	"	"	"	"	"	"		"	"			135	16.4
	60.4	-1.2	29.0	+3.0	N 5	Beau		38	26	gtte	22h 20h vent de salle	88	41.8
art	59.1	-0.8	35.2	+6.6	W 2	5 mag.		42	27			16	0.2
	"	"	"	"	"	"		"	"			"	16.2
	"	"	25.2	+2.8	SE 1	Beau		43	25			"	3.5
	"	"	27.8	+1.7	N 1	clair		43	25			"	20.1
e	61.2	+0.4	17.0	+1.0	NNW 4	clair	"	23	14				

SIGNES CONVENTIONNELS

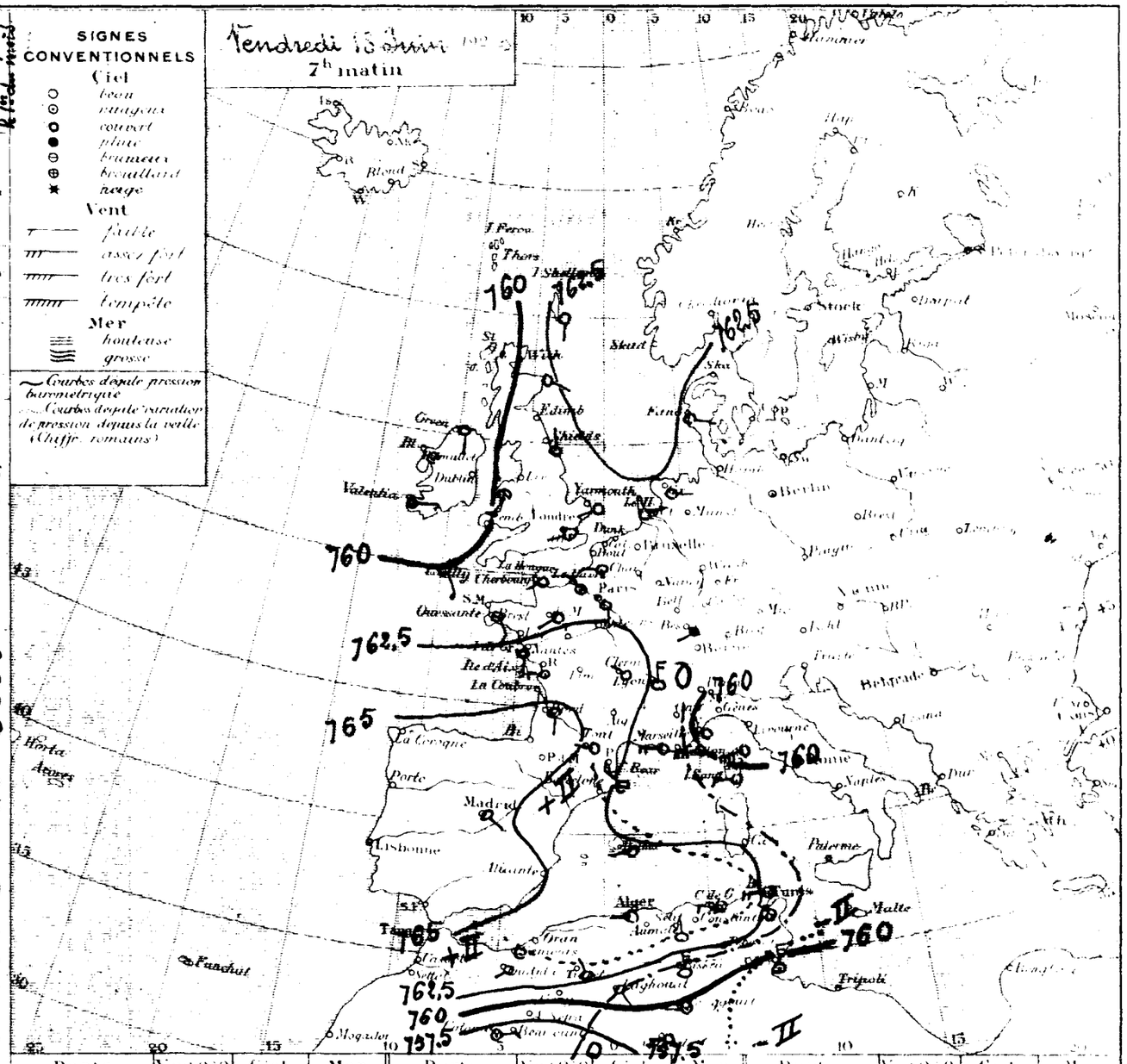
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

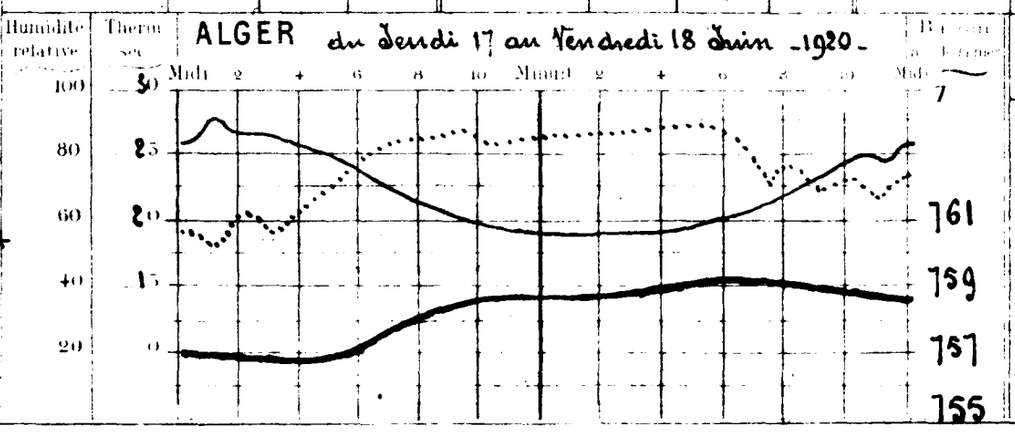
Courbes de pression barométrique

Courbes de variation 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 1	couvert	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	SSE 3	5 mag.	"	I. de Groix	S 4	couvert	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	SW 1	Beau	"	I. d'Aix	W 3	mag.	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	W 6	Lourd	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	calme	pluie	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	NW 1	mag.	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SW 1	couvert	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Jeudi 17 au Vendredi 18 Juin 1920



Stations	Max	Min
Nice	21	13
Paris	22	11
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: Des pressions élevées recouvrent le Sud-Ouest de l'Europe, la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique avec maximum sur la Péninsule Ibérique (Madrid: 765mm). La pression atmosphérique est au contraire un peu basse sur le golfe de Gênes (Nice: 758mm) et le Sud algérien (Colomb-Béchar: 757mm). En Algérie les vents sont faibles et variables; le ciel est généralement beau.

Probabilités: Beau temps.

Ports — Nord de la Méditerranée, Région d'Alger: Vent variable faible ou modéré.

Ports — Région de Bizerte: Vent des régions Nord faible ou modéré.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46 Année N° 19028

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression réduite à 0° de la mer — Observation	Pression réduite à 0° de la mer — Diff. en 24	Température de l'air — Observation	Température de l'air — Diff. en 24	Vent Direction et Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Jours de 1er Septembre 1919 au 31 Août 1920	Jours de fortes pluies de 5 millimètres
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	62.1	-1.4	21.4	-1.6	SW 1	clair		32	16			127	0.0
Nemours	61.8	-1.0	19.3	+0.2	calme	brume	belle	27	18			335	1.9
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Mostaganem	62.0	-2.0	21.0	+0.9	SSW 1	clair	belle	25	17			288	5.8
Sidi Bel Abbes	62.2	-2.2	16.4	+2.0	NW 1	d		32	12			268	1.2
Mascara	62.0	-2.3	22.0	+1.8	W 1	beau		31	16			293	5.6
Relizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Saida	"	"	20.0	+2.2	S 1	clair		"	12			283	2.4
Tiaret	60.6	-2.2	22.1	+3.8	N 1	beau		29	17			349	35.6
Berguent	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Tenes	61.1	-	19.5	-2.0	S 1	clair	calme	"	20			"	8.7
Bouzaréa	62.3	-1.6	19.8	-2.0	E 1	mag.		25	18			477	13.5
Alger	62.3	-2.0	21.6	0.0	N 2	clair	belle	26	19			486	11.3
Mre Carree	61.3	-2.7	23.0	+2.2	calme	beau		"	15			412	13.1
Orleansville	61.7	-2.0	21.3	+1.3	E 1	clair		34	19			249	6.2
Blida	"	"	22.0	+1.4	calme	d		30	19			"	11.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			"	27.3
Vialar	62.3	-1.1	21.0	+1.5	S 4	clair		31	11			"	27.0
Aumale	62.7	-1.8	22.0	+3.5	calme	d		27	12			"	15.0
Bougie	63.1	-0.7	21.2	-0.4	SW 2	beau	belle	27	17			575	28.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	63.5	+0.1	20.0	-1.0	S 3	clair	houleuse	27	17			546	11.0
Constantine	63.9	-0.4	17.8	-0.2	calme	d		"	19			477	20.5
Guelma	64.1	0.0	20.4	-1.5	E 2	mag.		28	15			567	9.9
Sétif	62.2	-1.0	17.0	+0.6	E 3	clair		29	13			301	2.1
Batna	62.4	+0.7	17.2	-3.8	calme	d		29	14			265	16.9
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	20.0	-5.0	NW 2	beau	belle	31	17			347	6.0
Tunis	62.9	+1.1	19.2	-2.8	N 1	d		27	15			275	13.6
Sfax	58.0	-0.1	22.0	-4.5	N 2	mag.	belle	35	19			148	0.3
Tozeur	61.3	+3.2	22.0	-3.0	ESE 2	d		42	21			"	1.5
Colomb Bechar	55.2	-1.9	30.2	+0.2	ESE 3	brume		43	30	Gtte	dans la nuit	"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	21.2	-0.3	SW 2	mag.		38	21			300	17.9
Geryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	22.0	-0.4	W 3	beau		"	"	Gtte	20h30 ; 19h lointain d'orage	"	10.5
Djelfa	"	"	19.5	+1.6	calme	clair		30	12			188	5.0
Bousaada	"	"	20.2	-3.7	S 1	d		34	18	10,5	15h orage pluie	133	26.9
Biskra	62.6	+2.2	26.0	-3.0	SE 4	d		39	24			88	41.8
Touggourt	60.4	+1.3	26.2	-9.0	SE 2	Cmag.		42	23	Gtte	2h ; 20h éclairs	16	0.0
Gardaia	58.2	+0.9	25.0	-5.0	E 1	clair		39	17			"	16.2
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	3.5
Ouargla	"	"	26.8	-1.0	SE 2	clair		44	26			"	0.1
Marseille	61.1	-0.1	19.0	+3.0	NNW 4	mag.	"	26	15				

SIGNES CONVENTIONNELS

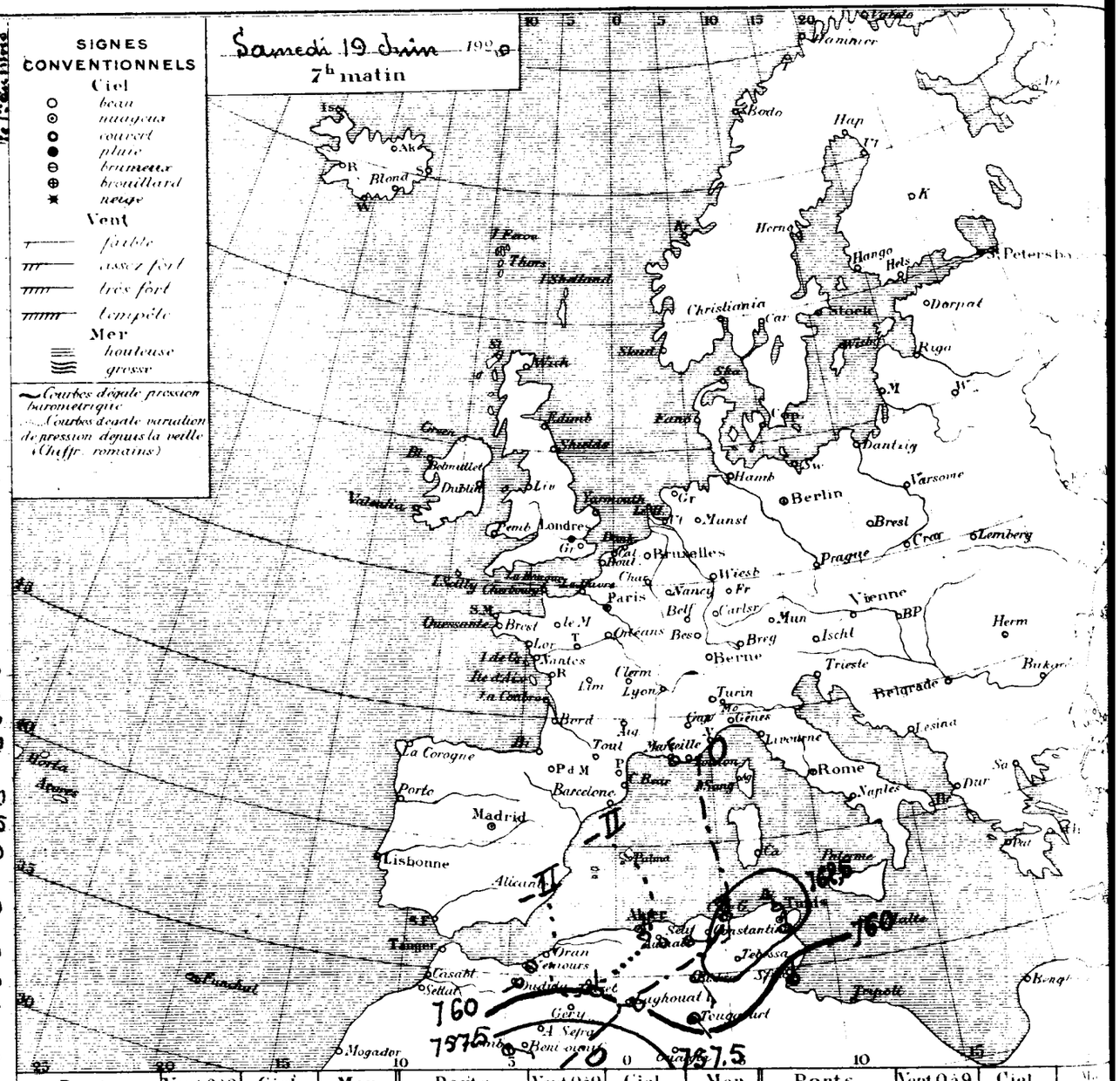
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

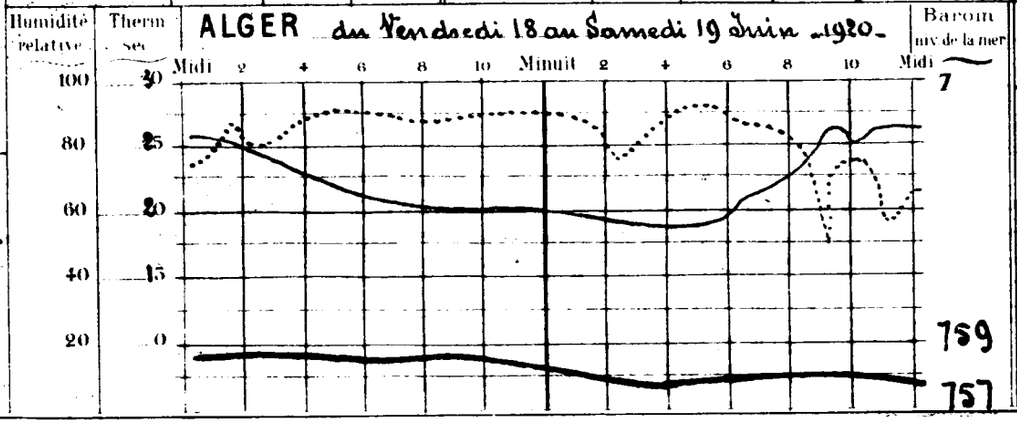
Courbes d'égale pression barométrique

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	"	"	"

ALGER du Vendredi 18 au Samedi 19 Juin 1920



Températures extrêmes

Stations	Max	
Nice	"	"
Paris	24	13
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation generale — Renseignements d'Europe non parvenus.
Le baromètre a fléchi dans l'Ouest du réseau (Mostaganem : 762mm) ; il est en baisse dans l'Est (Guelma : 764mm). Les vents sont faibles et variables ; le ciel est clair.
On signale quelques manifestations orageuses dans le Sud.

Probabilités Temps chaud. Quelques mouvements orageux.

Avis aux Ports — Côtes de la Méditerranée : Vent de Nord-Ouest faible ou modéré.
Ports d'Alger, Bougie, Philippeville, Bône : Vent variable faible ou modéré.
Port de Bizerte :

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 19039

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 D…	Pluie depuis le 1er Septembre 1919 jusqu'au 31 Mai 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	"	"	16.8	-5.2	S.W.1	Clair	"	33	17			127	15,0
Nemours	63.6	+1.2	23.1	+3.2	N.N.W.2	dº	Belle	28	21			335	1.9
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	62.7	+1.2	24.0	+0.8	S.W.2	Clair	P. agitée	28	20			288	9.5
Sidi Bel Abbès	64.0	+1.4	18.2	+2.4	S.1	dº		31	11			268	7.2
Maseara	64.3	+1.4	22.2	+1.0	N.N.W.1	dº		31	7			293	10,6
Relizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Saida	"	"	18.8	0.0	Calme	Clair		"	11			283	9.2
Tiaret	62.7	+1.2	19.7	+0.2	W.N.W.2	dº		29	16			349	55.8
Berguent	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Tenes	"	"	23.2	-0.1	S.1	Clair	C. Belle	"	19			"	8.7
Bouzaréa	63.2	+1.9	21.0	-2.5	W.2	dº		30	19			477	22.8
Alger	63.5	+1.9	22.7	-1.3	Calme	dº	Calme	33	20			486	21.5
Mre Carrée	63.6	+1.8	24.0	+0.2	dº	dº		"	16			412	23.1
Orleansville	63.5	+1.6	20.5	-0.5	W.1	dº		35	17			249	7.3
Blida	"	"	22.0	-3.0	Calme	dº		33	18			"	24.6
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	61.8	+1.4	19.1	-0.5	E.1	Clair		27	17			"	27.3
Vialar	61.6	+1.4	18.8	-0.8	N.W.3	dº		30	12			"	19.2
Aumale	64.6	+1.3	18.0	-1.0	Calme	dº		28	10			"	21.0
Bougie	62.9	+1.2	22.0	-0.4	dº	dº	Calme	29	17			575	35.8
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	63.0	+1.0	25.4	+2.4	Calme	Clair	C. Belle	30	20			546	14.0
Constantine	"	"	18.9	-0.8	N.E.1	dº		31	15			477	20.5
Guelma	62.8	+1.1	25.1	+1.3	N.N.W.2	Beau		33	19			567	9.9
Sétif	62.7	+1.6	17.4	-1.8	N.E.1	Clair		29	14			301	6.1
Batna	62.6	+1.3	18.0	-1.6	W.S.W.1	dº		31	14			265	16.9
Tebessa	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Bizerte	"	"	22.0	-2.5	Calme	Beau	Calme	30	15			347	12.0
Tunis	61.8	+1.0	20.2	-2.8	S.S.W.1	Clair		28	17			275	13.6
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"			189	0.3
Tozeur	60.3	+4.1	24.5	-1.5	Calme	Clair		40	22			"	1.5
Colomb Béchar	60.0	0.0	27.2	+2.4	dº	dº		45	20			"	10.7
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	22.0	+1.5	Calme	Clair		45	20			300	41.9
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	20.0	-1.1	Calme	Clair		"	"			"	14.0
Djelfa	"	"	19.4	+3.9	dº	dº		29	13			188	7.3
Bousaâda	61.1	+0.4	30.5	-3.7	S.2	dº		33	18			133	29.3
Biskra	60.7	+1.8	28.0	-2.0	N.W.3	dº		38	26			88	11.8
Touggourt	60.6	+2.3	25.6	-3.2	W.1	dº		38	21			16	0.0
Gardaïa	57.4	-0.5	28.0	+1.0	N.N.W.1	dº		36	20			"	16.2
El Oued	"	"	22.6	-4.4	E.S.E.1	dº		30	19			"	3.5
Ouargla	"	"	25.0	-2.0	N.N.E.1	Clair		38	23			"	0,1
Marseille	60.9	-0,1	21.0	-1.0	E.3	Nuageux	"	26	18				

SIGNES CONVENTIONNELS

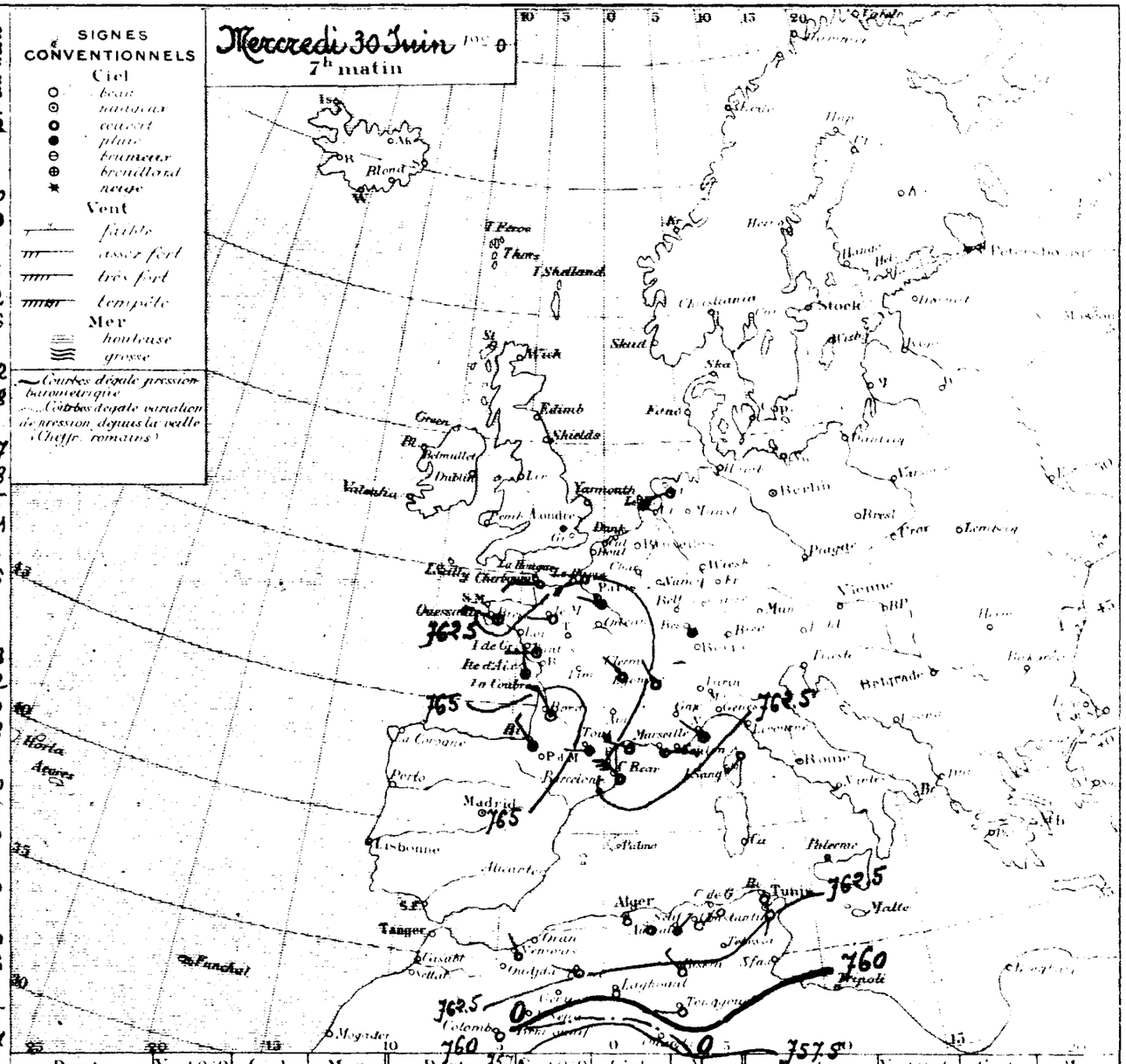
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

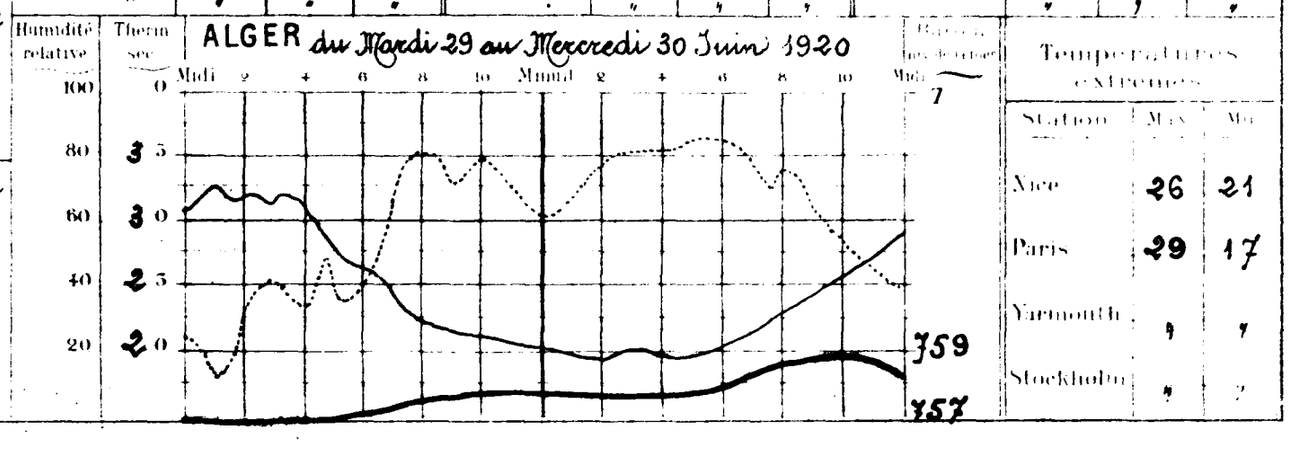
Courbes d'égale pression barométrique

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	"	"	"

ALGER du Mardi 29 au Mercredi 30 Juin 1920



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	26	21
Paris	29	17
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: Un minimum relatif se trouve sur le nord de la méditerranée, tandis que la pression atmosphérique devient élevée sur le nord de l'afrique. On note 763 m/m à Mostaganem, 764 m/m à Alger, 763 m/m à Guelma. En Algérie les vents sont en majorité faibles des régions ouest; le ciel est clair.

Probabilités: Beau temps.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19040

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	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat												
Oudjda	63.7		22.0	+5.2	S.W. 1	Nuageux		33	16			0,0
Nemours	63.7	+0,1	20.9	−2.2	N.E. 1	E. nuag.	Belle	29	20			0,0
Oran												
Mostaganem	63.7	+1.0	21.0	−3.0	S.E. 1	Nuageux	Belle	27	18			0,0
Sidi Bel Abbes	63.6	−0.1	17.0	−1.2	S.W. 3	Clair		30	12			0,0
Mascara	64.4	+0.1	19.0	−3.2	W.N.W. 3	Nuageux		32	15			0,0
Relizane												
Sarda												
Tiaret	62.3	+0.4	20.6	+0.9	S.W. 1	E. nuag.		28	16			0,0
Berguent												
Ténes			20,1	−3.1	Calme	Clair	Calme		16			0,0
Bouzaréa	63.7	+0,5	22.2	+1.2	W. 1	d°		27	19			0,0
Alger	63.8	+0.3	23.5	+0.8	W.S.W. 1	d°	E. Belle	30	20			0,0
M.te Carrée	64.0	+0.1	25.5	+1.5	Calme	d°			17			0,0
Orleansville	63.6	+0,1	20.8	+0.3	W.N.W. 2	Beau		35	18			0,0
Blida			22.8	+0.8	S. 1	d°		31	20	5mm	Soultes hier soir	0,0
Tizi Ouzou												
Médea												
Fort National	62.7	+0.9	18.3	−0.8	E. 2	Clair		27	17			0,0
Vialar	63.8	+2.3	20.0	+1.2	W. 1	Beau		29	13			0,0
Aumale	64.7	+0.1	22.0	+1.0	Calme	Clair		28	14			0,0
Bougie	63.7	+0.8	22.4	+0.4	d°	Beau	Calme	28	19			0,0
Philippeville												
Cap de Garde	63.9	+0.9	24.8	−0,6	W. 1	Clair	Belle	29	20			0,0
Constantine	63.7		18.4	−0,5	E. 1	d°		30	16			0,0
Guelma	63.8	+1.0	22.0	−3.1	N.E. 2	Clair		33	18			0,0
Sétif	62.1	−0,6	20.0	+2.6	Calme	d°		32	15			0,0
Batna	62.3	−0,3	20.0	+3.0	d°	d°		32	16			0,0
Tebessa												
Bizerte			24.0	+2.0	N.W. 3	Beau	Agitée	30	16			0,0
Tunis	62.0	+0.2	21.0	+0.8	N.W. 3	Beau		28	17			0,0
Sfax	61.7		25.0		N.N.E. 3	Clair	Belle	32	20			0,0
Tozeur	60.5	+0.2	27.0	−2.5	E. 1	d°		41	21			0,0
Colomb Béchar	56.6	−3.4	28.0	+0.8	N.E. 3	d°		40	28			0,0
Beni-Ounif												
Ain Sefra												
Méchéria			20.8	−1.2	S.W. 3	E. nuag.		38				0,0
Géryville												0,0
Laghouat			25.2	+5.2	N.E. 1	Beau						0,0
Djelfa			20.4	+1.0	Calme	Nuageux		30	14			0,0
Boussaâda												0,0
Biskra	60.2	−0,5	29.0	+1.0	Calme	Clair		38	25			0,0
Touggourt	61.4	+0.8	25.0	−0,6	N.E. 2	Beau		40	23			0,0
Gardaia	57.4	0.0	29.0	+1.0	N. 1	Clair		42	20			0,0
El Oued			23.8	+1.2	S.E. 1	d°		40	22			0,0
Ouargla			25.5	+0.5	Calme	Clair		39				0,0
Marseille	60.7	−0,2	20.0	−1.0	N.N.W. 4	Beau		27	18			

Situation générale — *Renseignements d'Europe non parvenus*

La pression atmosphérique demeure élevée sur la Péninsule Ibérique (Madrid: 763 m/m) et le Nord de l'Afrique (Mostaganem, Alger, Guelma: 764 m/m). Une dépression se montre dans le Sud oranais (Colomb-Béchar: 757 m/m). En Algérie les vents sont faibles et variables; le ciel est clair.

Probabilités — Beau temps; quelques mouvements orageux, principalement dans le Sud.

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

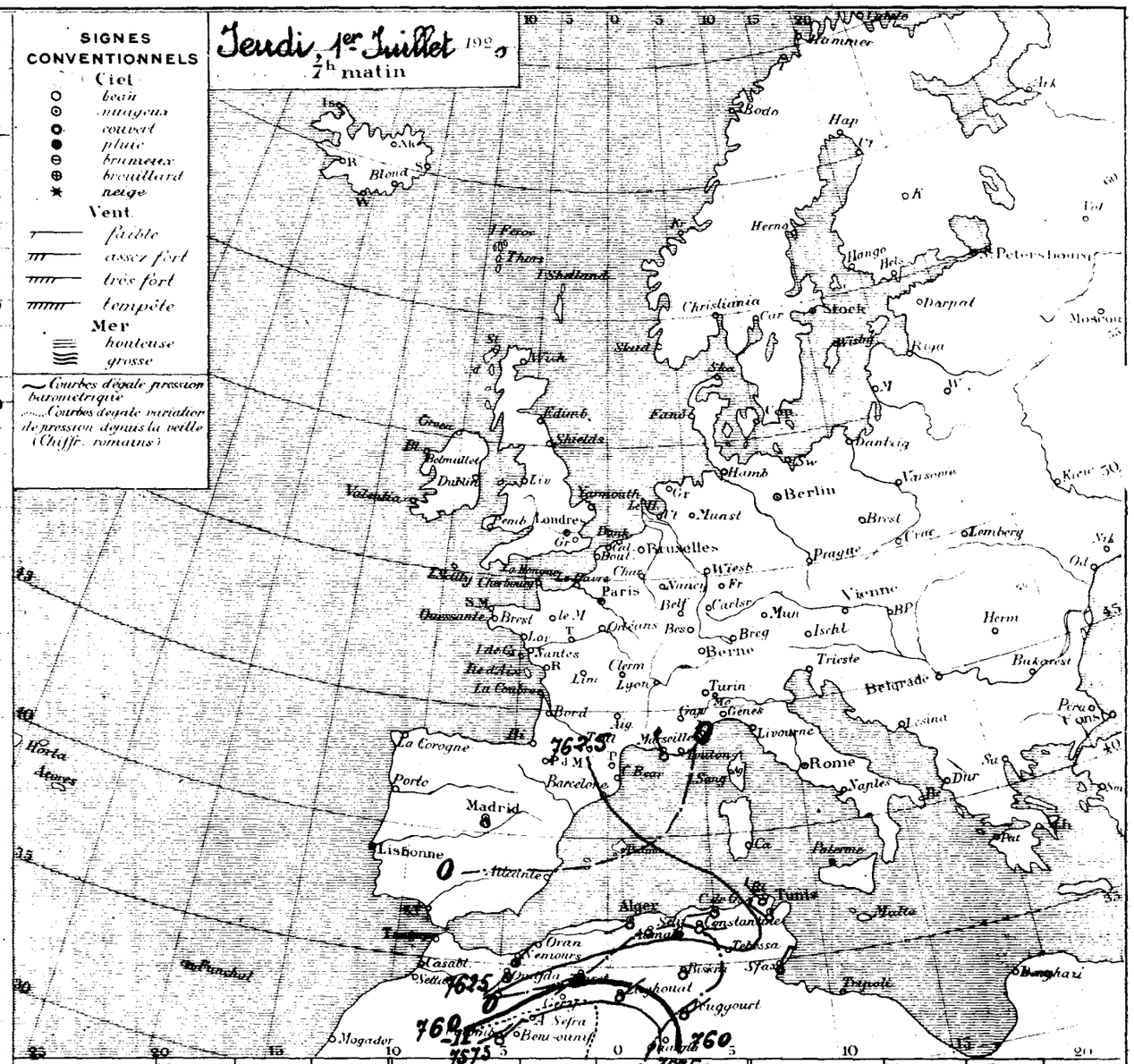
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

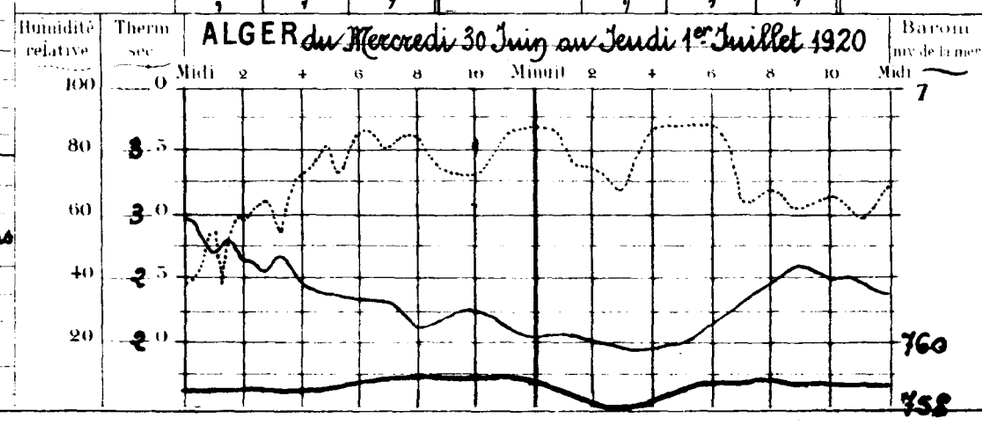
Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

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



Ports	Vent 0 à 9	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 Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice		
Paris	24	13
Yarmouth	21	12
Stockholm		

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année 19[illegible]9

46f

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

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	État du Ciel	État 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
	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
	60.6	-1.5	21.6	+0.2	SW 1	clair	"	33	15		
	61.8	0.0	19.9	+0.6	calme	Beau	Belle	27	19		
	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
	60.5	-1.5	21.3	+0.3	SW 2	couvert	Belle	27	20		
	"	"	"	"	"	"		"	"		
	60.5	-1.5	25.4	+3.4	W 1	Beau		32	18		
	"	"	"	"	"	"		"	"		
	"	"	20.8	+0.8	S 1	clair		"	15		
	59.4	-1.2	22.6	+0.5	N 1	Beau		31	19		
	"	"	"	"	"	"		"	"		
	60.0	-1.1	22.5	+3.0	W 1	clair	calme	"	21		
	60.8	-1.5	22.3	+2.5	ESE 2	nuag.		26	18		
	61.4	-0.9	22.4	+0.8	NNE 2	d	Belle	26	19		
	61.0	-0.3	23.0	0.0	calme	d		"	15		
	60.5	-1.2	19.5	-1.8	E 1	Beau		37	20		
	"	"	24.0	+2.0	calme	Beau		32	21		
	"	"	"	"	"	"		"	"		
	"	"	"	"	"	"		"	"		
	"	"	"	"	"	"		"	"		
	60.3	-2.0	22.8	+1.8	E 4	Beau		33	15		
	60.5	-2.2	25.0	+3.0	calme	clair		30	15		
	60.5	-2.6	21.3	+0.1	S 1	Couv.	Belle	26	18		
	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
	62.4	-1.1	22.0	+2.0	calme	Beau	Belle	27	18	3.0	pluie
	62.0	-1.9	18.0	+0.2	S 1	d		30	17		
	61.6	-2.5	21.8	+1.4	ESE 2	Couv.		30	16		
	60.7	-1.5	17.0	0.0	NE 1	Couv.		32	15		
	59.4	-3.0	21.0	+3.8	calme	d		31	15		
	"	"	"	"	"	"		"	"		
	"	"	"	"	"	"		"	"		
	62.1	-0.8	19.2	0.0	ESE 1	couvert		27	18		
	"	"	"	"	"	"		"	"		
	"	"	"	"	"	"		"	"		
	57.8	+2.0	29.2	-1.0	E 2	Brum.		42	29		
	"	"	"	"	"	"		"	"		
	"	"	"	"	"	"		"	"		
	"	"	"	"	"	"		"	"		
	"	"	"	"	"	"		"	"		
	"	"	23.5	+1.5	NNE 1	Beau		"	"	0.5	16 et 18h pluie
	60.2	"	21.5	+2.0	calme	clair		32	17		
	"	"	25.0	+4.8	N 1	nuag.		33	20	1.5	17h orage pluie
	60.8	-1.8	28.0	+2.0	S 5	nuag.		35	24		
	59.2	-1.2	25.6	-0.6	S 2	couvert		37	24		22h vent de sable
	56.9	-1.3	31.0	+6.0	W 2	nuag.		36	19		
	"	"	"	"	"	"		"	"		
	"	"	"	"	"	"		"	"		
	60.9	-0.2	18.0	-1.0	NW 4	clair	"	24	14		

Station depuis le 1er Septembre 1910 jusqu'au 31 Août 1920

127	0.0
535	1.9
"	"
288	5.8
268	1.2
293	5.6
"	"
283	2.4
349	35.6
"	"
"	8.7
477	15.5
486	11.3
412	13.1
249	6.2
"	11.0
"	"
"	"
"	27.3
"	27.0
"	15.0
575	28.0
"	"
546	14.0
477	20.5
567	9.9
301	8.1
265	16.9
"	"
347	6.0
275	15.6
198	0.3
"	1.5
"	0.0
"	"
300	17.9
"	"
"	11.0
188	5.0
135	28.4
88	41.8
16	0.0
"	16.2
"	3.5
"	0.1

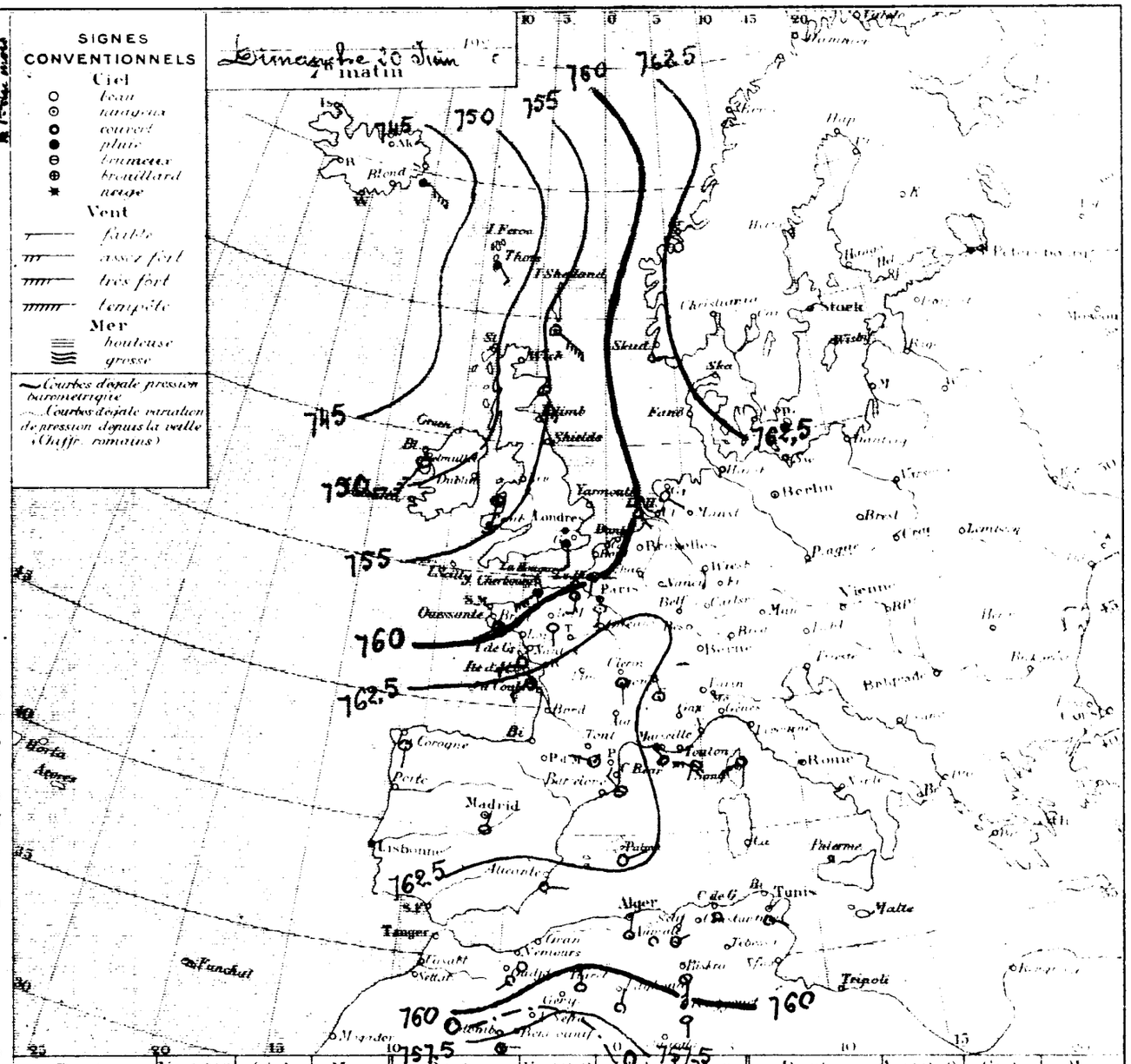
SIGNES CONVENTIONNELS

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

Vent
- faible
- assez fort
- très fort
- tempête

Mer
- houleuse
- grosse

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



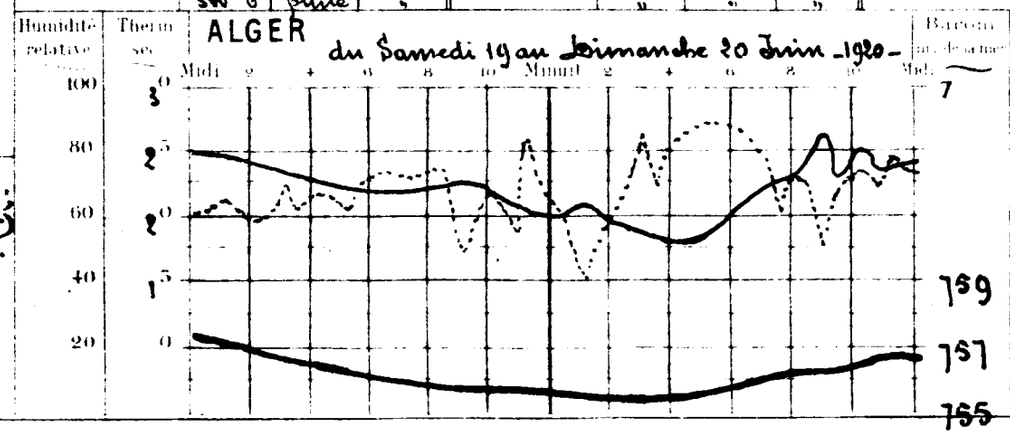
Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	S 5	couvert	"
Scilly	S 3	Brum.	"
Yarmouth	WSW 3	Couv.	"
Dunkerque	"	"	"
Boulogne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"
Cherbourg	SSW 3	couvert	"
	SW 6	pluie	"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	"	"	"
I. de Groix	WSW 5	couvert	"
I. d'Aix	SW 3	brouill.	"
Biarritz	"	"	"
La Corogne	S 1	clair	"
Lisbonne	"	"	"
Funchal	"	"	"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S Fernando	"	"	"
Alicante	E 1	beau	"
Barcelonne	"	"	"
Toulon	WNW 5	brum.	"
Livourne	"	"	"
Naples	"	"	"
Palerme	"	"	"

ALGER

du Samedi 19 au Dimanche 20 Juin 1920



Température extrêmes

Stations	Max.	Min.
Alger	"	"
Paris	22	13
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale

Une profonde dépression s'étend ce matin sur le Nord-Ouest de l'Europe; la pression atmosphérique est au contraire élevée sur le Sud-Ouest de l'Europe (Toulouse 765m/m) et la Méditerranée occidentale; elle est voisine de 761m/m sur le littoral de l'Afrique du Nord. En Algérie les vents sont faibles et variables; le ciel est beau ou nuageux.

Temps lourd et humide sur le littoral, beau dans l'intérieur.

Vent variable faible ou modéré.

Vent de Nord-Est faible ou modéré.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

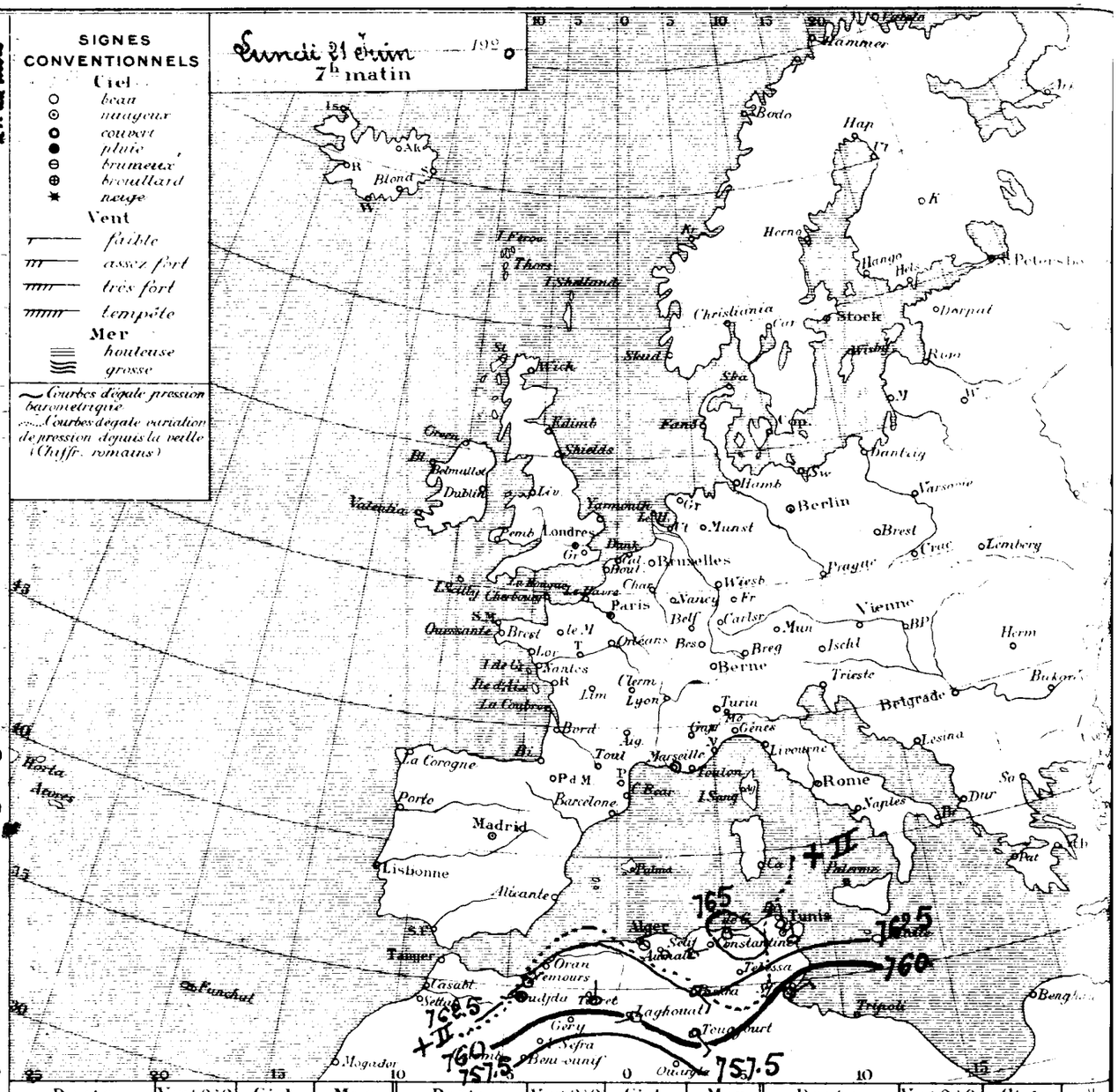
Année N° 45e 19050

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression réd. à 0° et niveau de la mer — Observation	Pression réd. à 0° et niveau de la mer — diff en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	Températures extrêmes — min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS — Pluie depuis le 1er septembre 1919 jusqu'au 31 Mai 1920	Pluie tombée le 1er du Mois
Rabat												
Oudjda	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
Nemours	63.3	+2.7	17.8	-3.8	W 1	brouill.		33	16		127	0.0
Oran	62.6	+0.8	22.1	+2.2	NE 1	mag.	Agitée	27	22		335	1.9
Mostaganem	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
Sidi Bel Abbes	62.2	+1.7	21.0	-0.3	S 1	clair	belle	28	19		288	5.8
Mascara	"	"	17.0	-2.0	SW 1	brum.		32	12		268	1.2
Relizane	62.7	+2.2	24.0	-1.4	calme	clair		34	19		293	5.6
Sarda	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Tiaret	"	"	22.2	+1.4	calme	clair		"	16		283	2.4
Berguent	61.3	+1.9	22.4	-0.2	NNE 1	d		32	19		349	35.6
Tenes	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Bouzaréa	63.7	+3.7	24.1	+1.6	SW 1	clair	Belle	"	22		"	8.4
Alger	63.9	+2.5	18.4	-3.9	E 3	mag.		27	17		477	13.5
Mre Carrée	63.9	+2.5	20.5	-1.9	calme	brum.	Agitée	27	20		486	11.3
Orleansville	64.8	+2.8	22.0	-1.0	N 2	Beau		"	16		412	13.1
Blida	61.8	+1.3	21.8	+2.3	E 1	clair		39	22		249	6.2
Tizi Ouzou	"	"	22.0	-2.0	calme	d		33	18		"	11.0
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Viatar	"	"	19.7	"	calme	clair		29	19		"	27.3
Aumale	62.2	+1.9	23.3	+0.5	calme	d		33	13		"	27.0
Bougie	63.6	+3.1	24.5	-0.5	calme	d		30	13		"	15.0
Philippeville	63.9	+3.4	20.5	-0.8	calme	Beau	Calme	25	18		575	28.0
Cap de Garde	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
Constantine	65.3	+2.9	22.5	+0.5	E 2	clair	Belle	27	19		546	14.0
Guelma	64.3	+2.3	18.1	+0.1	NNE 1	d		30	16		477	20.5
Sétif	66.7	+5.1	19.3	-2.5	NNE 2	d		30	15		567	9.9
Batna	62.7	+2.0	18.0	+1.0	NE 1	d		31	14		301	2.1
Tebessa	62.1	+2.7	18.6	-2.4	calme	d		31	14		265	16.9
Bizerte	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Tunis	"	"	21.5	"	N 2	Beau	Belle	30	15		347	6.0
Sfax	63.9	+1.8	20.2	+1.0	N 1	clair		27	18		275	13.6
Tozeur	58.8	"	23.0	"	NE 3	mag.	Agitée	34	18		148	0.3
Colomb Béchar	61.5	+2.2	24.0	+1.0	ESE 1	clair		37	20		"	1.5
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"		"	0.0
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Mechéria	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Géryville	"	"	20.3	-2.4	SW 1	mag.		39	"		300	17.9
Laghouat	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Djelfa	"	"	22.0	-1.5	WSW 1	clair		"	"		"	11.0
Boussaada	"	"	20.9	-6.6	calme	d		29	16		188	5.0
Biskra	"	"	25.8	+0.8	calme	d		35	19		133	28.4
Touggourt	62.6	+1.8	28.7	+0.7	SE 3	d		36	24		88	41.8
Gardaia	60.8	+1.6	26.4	+0.8	SE 3	Beau		36	25		10	0.0
El Oued	57.3	+0.4	30.0	-1.0	N 1	clair		39	19		"	16.2
Ouargla	"	"	22.0	-0.4	calme	d		37	21		"	1.5
	"	"	"	"	"	"		"	"		"	0.1
Marseille	63.1	+2.2	21.0	+3.0	calme	clair	"	27	13			

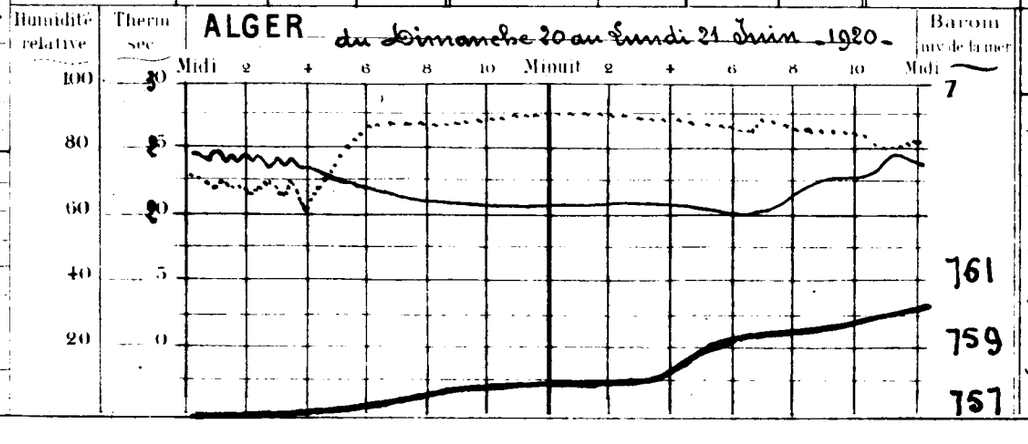
Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus.
La pression atmosphérique demeure élevée et à peu près uniforme sur la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique. On note 763mm à Marseille et Nevers ouest, 764mm à Alger et Constantine. Sur nos régions les vents sont faibles et variables, le ciel est clair.

Probabilités — Beau temps.

Vis aux Ports — Mers de la Méditerranée, Région d'Oran, Région d'Alger, Région de Bizerte — Vent variable 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	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
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	
Nice	21	16
Paris	23	14
Yarmouth	19	12
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

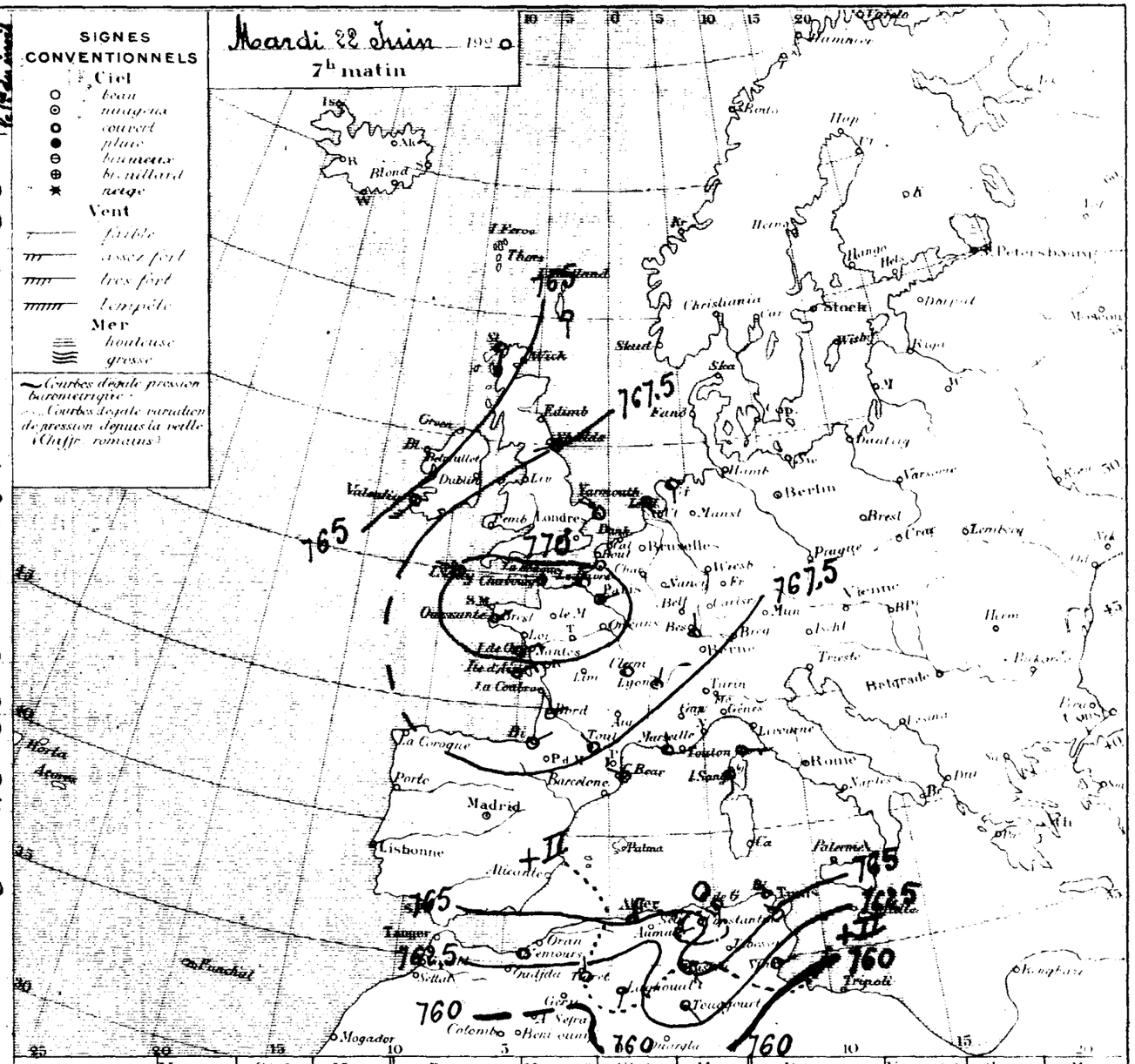
46e Année N° 1934

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer : Observation	diff en 24 h	Température de l'air : Observation	diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes : max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES D…	Pluie depuis le 1er Septembre 1919 au 31 Mai 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Relizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Tlemcen	"	"	21.0	+3.2	SW 1	Beau		35	17			127	0.0
Nemours	64.6	+2.0	21.4	−0.7	calme	couvert	Agitée	27	21			335	1.9
Orléansville	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Boghari	64.4	+2.2	20.9	−0.1	calme	clair	Belle	25	19			288	5.8
Ain-el-Abbes	64.5	"	20.0	+3.0	N 1	d		33	14			268	1.2
Mascara	65.6	+2.9	18.8	−5.2	NW 1	d		32	19			295	5.6
Frenda	"	"	"	"	"	"		"	"				
Saida	"	"	22.4	+0.2	S 1	clair		"	15			285	2.4
Tiaret	62.3	+1.0	23.1	+0.7	N 1	Beau		32	18			349	35.6
Boghar Cent	"	"	"	"	"	"		"	"				
Teniet	63.9	+0.2	22.0	−2.1	SSW 1	clair	Belle	"	21				8.7
Blida-Bouréa	65.6	+1.7	18.7	+0.3	NE 2	Beau		22	17			477	13.5
Milianah	65.6	+1.7	21.6	+1.1	NNE 3	clair	Agitée	25	19			486	11.3
Cherchell	65.8	+2.0	21.6	−0.4	N 2	d		"	15			412	13.1
Duperré	64.5	+2.7	22.8	+1.0	E 2	clair		37	20			249	6.2
Blida	"	"	"	"	"	"		"	"				11.0
Fort-de-Kouzou	"	"	"	"	"	"		"	"				
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"				
Observatoire National	63.4	"	20.6	+0.9	E 1	clair		26	17				27.3
Koléa	64.3	+2.0	22.4	−0.9	calme	d		32	12				27.0
Boufarik	"	"	"	"	"	"		"	"				15.0
Rovigo	66.1	+2.2	20.3	−0.2	S 1	clair	Belle	24	18			575	28.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"				
Cap de Garde	66.6	+1.3	21.6	−0.9	S 2	clair	Belle	28	16			586	14.0
Constantine	65.8	+1.5	18.0	−0.1	calme	d		30	15			477	20.5
Bône	66.7	0.0	19.4	+0.1	N 2	d		29	14			567	9.9
Guelma	62.1	−0.6	18.8	+0.8	NE 1	d		31	14			301	2.1
Batna	65.0	+2.9	18.6	0.0	calme	d		30	14			265	16.9
Tébessa	"	"	"	"	"	"		"	"				
Bizerte	"	"	19.0	−2.5	NW 2	clair	Belle	27	16				6.0
Tunis	65.1	+1.2	18.2	−2.0	NW 2	d		26	15				15.6
Sfax	60.5	+1.7	22.2	−0.8	NE 1	Beau	Belle	33	19				0.3
Gafsa	58.7	−2.8	23.0	−1.0	ESE 3	clair		37	22				1.5
Fort-Lallemand	"	"	"	"	"	"		"	"				0.0
Fort-Flatters	"	"	"	"	"	"		"	"				
Fort-de-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"				
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"				19.9
Laghouat	"	"	"	"	"	"		"	"				
Ouargla	"	"	23.4	+1.4	SSW 1	clair		"	"				11.0
Biskra	"	"	20.9	0.0	calme	d		32	14			188	5.0
Touggourt	"	"	24.9	−0.9	N 2	d		33	19			133	28.4
El-Oued	65.6	+3.0	27.0	−1.7	SE 4	d		37	24			88	41.8
Fort-Gouraud	63.2	+2.4	27.0	+0.6	SE 2	d		37	24			16	0.0
Fort-Polignac	"	"	"	"	"	"		"	"				16.2
Fort-Charlet	"	"	"	"	"	"		"	"				3.5
Fort-Nieldé	"	"	"	"	"	"		"	"				0.1
Alger	64.4	+1.3	22.0	+1.0	N 2	clair	"	28	17				

Situation générale — La pression atmosphérique est très élevée sur l'Europe occidentale (Brest : 771mm), la Méditerranée et le Nord de l'Afrique (Alger : 766mm). En Algérie les vents sont faibles et variables ; le ciel est clair.

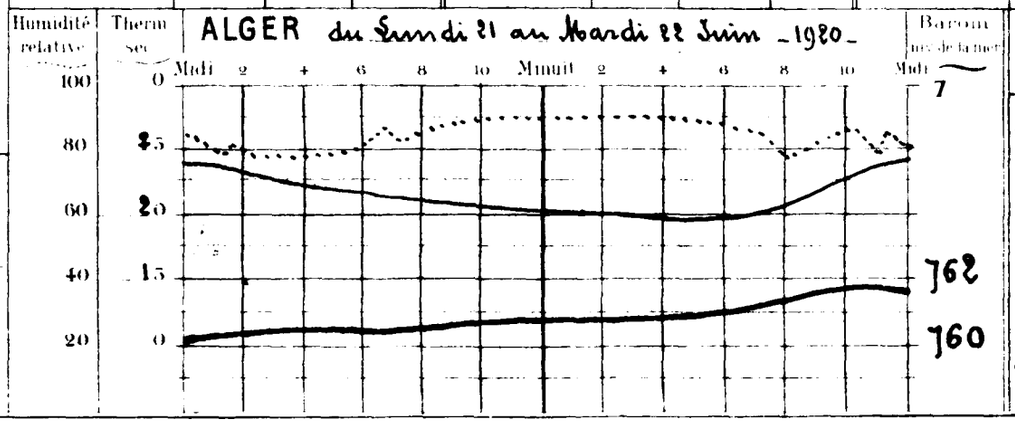
Probabilités — Beau temps.

Ports — Accès de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré.
Rade d'Alger / Rade de Bougie / Rade 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	SSW 5	couvert	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	W 2	nuag.	"	I de Groix	ENE 3	clair	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	NW 2	d	"	I d'Aix	NE 3	d	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Parritz	NE 2	Cnuag.	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	NISW 2	couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	calme	Beau	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Lundi 21 au Mardi 22 Juin 1920



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	27	16
Paris	21	10
Yarmouth	18	13
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 1905

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression réduite à 0° (Moins 700 millim.)	Température de l'air (Moins 40°)	Hauteur de Précipitation	Durée d'insolation	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	Dans les 24 heures: Pluie en millim.
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Ouidyda	65.6	"	24.8	+3.8	SW 1	clair		35	16	
Nemours	65.7	+1.1	20.0	−1.4	NW 1	Beau	Agitée	"	19	
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Mostaganem	66.0	+1.6	20.8	−0.1	SW 2	clair	Belle	25	17	
Sidi-Bel-Abbès	65.6	+1.3	18.2	−1.8	SW 1	d		32	15	
Mascara	66.2	+0.6	20.4	+1.6	NW 1	Beau		30	17	
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"	
Saida	"	"	20.4	−2.0	S 1	clair		"	12	
Tiaret	63.2	+0.9	22.4	−0.7	N 1	d		31	18	
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"	
Temes	"	"	24.1	+2.1	SSW 1	clair	Calme	"	21	
Bouzaréa	65.5	−0.1	20.5	+1.8	E 1	Beau		28	17	
Alger	65.6	0.0	21.0	−0.6	NNE 1	Brumeux	Belle	24	18	
Maison Carrée	65.7	−0.1	22.0	+0.4	calme	clair		"	13	
Orléansville	65.3	+0.8	20.0	−2.8	E 1	d		38	18	
Blida	"	"	21.0	"	calme	d	—	30	18	
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"	
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"	
Fort National	"	"	23.8	+3.2	E 2	clair	—	27	19	
Vialar	64.4	+0.1	22.6	+0.8	calme	d		33	13	
Aumale	66.1	"	21.0	"	calme	d		28	12	
Bougie	65.8	−0.3	20.2	−0.1	calme	Beau	Calme	24	16	
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Cap de Garde	66.3	−0.3	23.0	+1.4	calme	clair	Belle	27	18	
Constantine	67.0	+1.2	16.8	−1.8	NE 1	d		"	15	
Guelma	66.2	−0.5	21.1	+1.7	E 2	d		31	16	
Sétif	66.0	+3.9	17.0	−1.8	NE 2	Beau		30	14	
Batna	65.7	+0.7	17.6	−1.0	calme	clair		30	13	
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"	
Bizerte	"	"	23.0	+4.0	NW 3	Beau	Agitée	29	14	
Tunis	64.7	−0.4	20.0	+1.8	NW 1	clair		27	16	
Sfax	65.5	+5.0	25.0	+2.8	S 1	d	Calme	34	22	
Tozeur	59.3	+0.6	21.0	−2.0	ESE 2	d		36	21	
Colomb-Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"	plus du 20 (2mm5)
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"	
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"	
Mecheria	"	"	24.8	"	SW 1	Beau		38	20	
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"	
Laghouat	63.3	"	24.8	+1.4	SSW 1	clair		"	"	
Djelfa	63.7	"	23.2	+2.3	calme	d		32	16	
Bou-Saada	"	"	26.8	+1.9	calme	nuageux		34	20	
Biskra	65.8	+0.2	27.7	+0.7	SE 3	Beau		36	25	
Touggourt	63.5	+0.3	28.6	+1.6	S 2	d		37	23	
Gardaïa	57.8	0.0	29.0	+1.0	E 1	clair		41	21	
El Oued	"	"	23.4	−1.2	SE 2	d		39	21	
Ouargla	"	"	25.0	"	NE 2	d		35	25	
Marseille	63.8	−0.6	22.0	0.0	SE 2	clair	—	31	15	

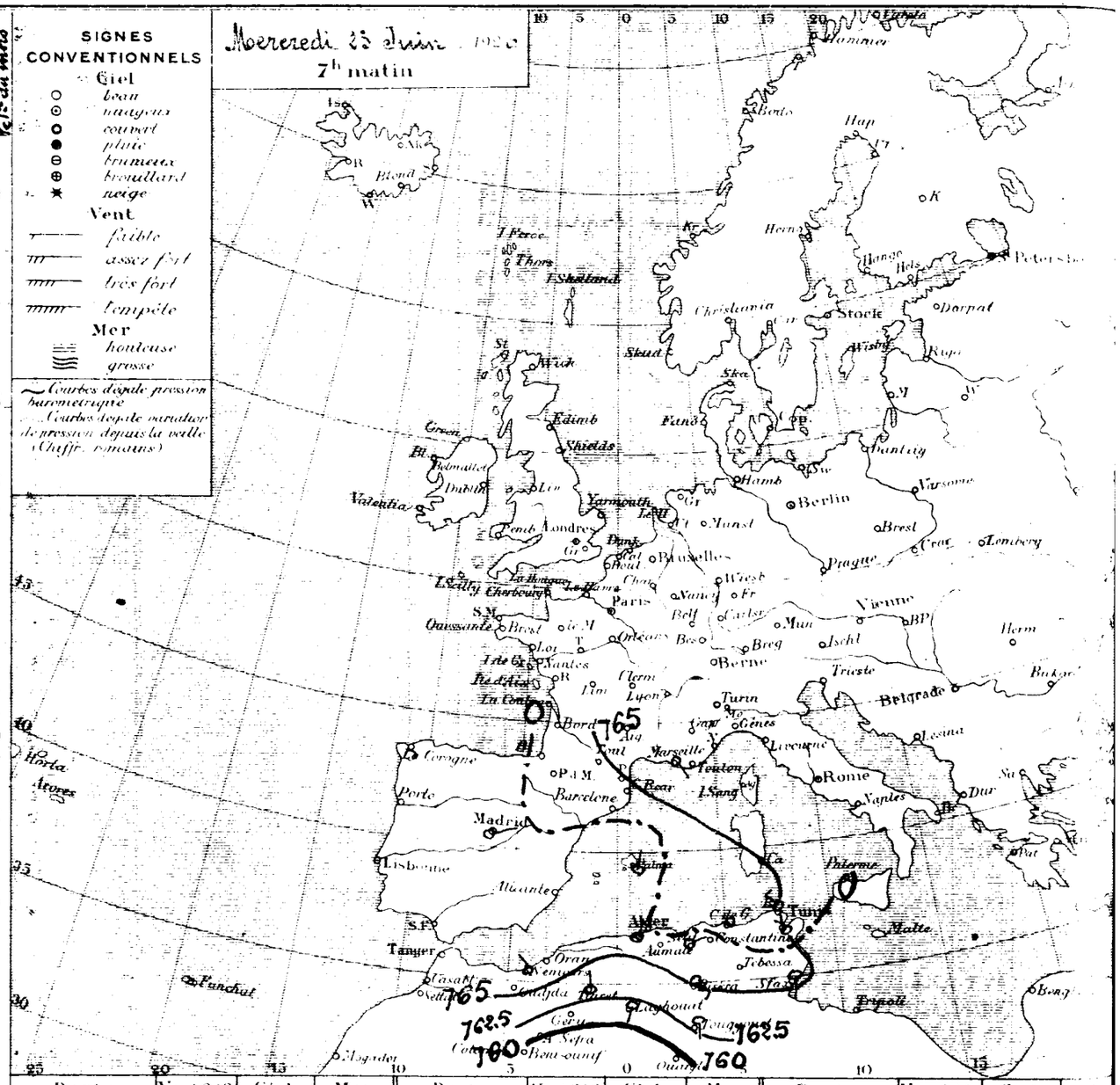
PHÉNOMÈNES DIVERS

Hauteur de la couche de neige du 31 Mai 1920	Pluie depuis le 1er du mois
"	"
127	0.0
335	1.9
"	"
288	5.8
268	1.2
293	5.6
"	"
283	2.4
349	35.6
"	"
"	8.7
477	13.5
486	11.3
412	13.1
249	6.2
"	11.0
"	"
"	"
"	27.3
"	27.0
"	15.0
575	28.0
"	"
546	14.0
477	20.5
567	9.9
301	2.1
265	16.9
"	"
347	6.0
275	13.6
148	0.3
"	1.5
"	2.5
"	"
"	"
300	17.9
"	"
"	11.0
188	5.0
133	28.4
88	41.8
16	0.0
"	16.2
"	3.5
"	0.1

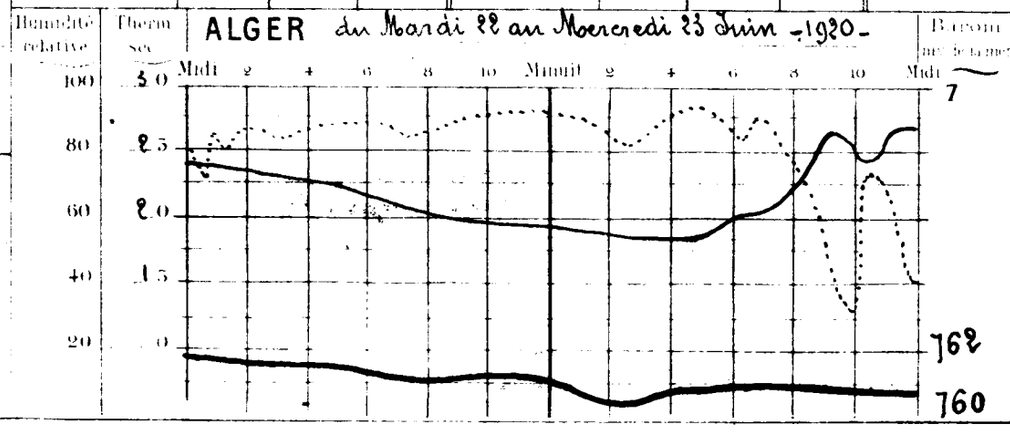
Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus.
La pression atmosphérique demeure très élevée sur le Sud-Ouest de l'Europe (La Corogne : 769mm), la Méditerranée occidentale (Palma : 766mm) et le Nord de l'Afrique (Alger : 766mm). Sur nos régions les vents sont faibles et variables ; le ciel est clair.

Probabilités Beau temps.

Vents aux Ports Vent variable 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
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"
Scilly	"	"	"	I de Groix	"	"	"	Alicante	"	"
Yarmouth	"	"	"	I d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"



Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	27	17
Paris	22	11
Yarmouth	20	13
Stockholm	"	

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

4e Année N° 1903

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer (Observation)	(diff en 24 h)	Température de l'air (Observation)	(diff en 24 h)	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES D	Hauteur de la pluie du 1er Septembre 1919 au 31 Mai 1920	Hauteur de la pluie depuis le 1er Juin mois
Biskra	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Bougie	63.5	-2.1	24.6	-0.2	SW 1	clair		34	19			127	0.0
Bône	63.7	-2.0	20.7	+0.7	NW 1	clair	E.Belle	"	20			335	1.9
Bougie	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap Carbon	63.6	-2.4	22.1	+2.3	calme	clair	Belle	27	20			288	5.8
Cap Abbes	63.8	-1.8	17.8	-0.4	E 1	d		33	13			268	1.8
Cap Cara	62.8	-3.4	22.2	+1.8	NNW 1	Beau		29	17			293	5.6
Cap Matifou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap Sigli	"	"	21.0	+0.6	S 1	clair		"	16			283	2.4
Cap Tenes	62.2	-1.0	23.3	+0.9	NE 2	d		31	20			349	36.6
Collo	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Constantine	63.7	"	26.0	+1.9	WSW 1	clair	Calme	"	22			"	8.7
Djidjelli	64.2	-1.3	23.9	+3.4	E 2	d		27	20			477	13.5
Dellys	64.3	-1.3	24.8	+3.8	NNE 1	d	Calme	28	22			486	11.3
Ferme Blanche	64.3	-1.4	24.5	+2.5	calme	d		"	17			412	13.1
Fort National	63.1	-2.2	21.8	+1.8	E 1	d		29	21			249	6.2
Guelma	"	"	22.8	+1.8	calme	d		33	20			"	11.0
Hammam Rirha	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Kef Oum Theboul	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Marengo	"	"	20.1	-3.7	E 2	clair		28	17			"	27.3
Médéa	62.9	-1.5	23.2	+0.6	calme	d		33	14			"	27.0
Miliana	64.6	-1.5	22.2	+1.2	calme	d		30	14			"	15.0
Orléansville	64.0	-1.8	21.4	+1.2	calme	d	Calme	29	17			575	28.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Phare du Cap de Garde	64.5	-1.8	21.4	-1.6	calme	clair	Agitée	26	18			546	14.0
Port Gueydon	"	"	"	"	"	"		"	"			477	20.5
Sétif	63.9	-2.3	20.7	-0.4	NE 2	Beau		31	15			567	9.9
Sidi Aich	63.4	-2.6	17.2	+0.2	NNE 2	clair		31	12			301	2.1
Tébessa	63.6	-2.1	16.7	-0.9	calme	d		29	13			265	16.9
Tiaret	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	21.5	-1.5	NW 1	mauv'	Belle	29	15			347	6.0
Tunis	63.1	-1.6	20.8	+0.8	ENE 1	Beau		31	17			275	13.6
Nice	58.1	"	23.5	-1.5	N 3	clair	Calme	35	18			148	0.3
Toulon	60.6	"	22.0	+1.0	SW 1	d		36	21			"	1.5
Oasis Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"		pluie du 22 (0m,5)	"	3.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			300	17.9
Mogador	"	"	24.0	-0.8	SSW 1	clair		37	24			"	"
Agadir	"	"	"	"	"	"		"	"			"	11.0
Tombouctou	"	"	23.5	-1.3	SSW 1	clair		"	"			189	5.0
Dakar	"	"	21.5	-1.7	calme	d		33	14			133	28.4
Saint-Louis	"	"	26.3	-0.5	S 1	d		33	18			88	41.8
Zinder	62.9	-2.9	28.5	+0.8	E 3	d		37	23			16	0.0
Fort Lamy	"	"	"	"	"	"		"	"			"	16.2
Bangui	57.4	-0.4	29.0	0.0	N 2	Beau		40	19			"	3.5
Brazzaville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.1
Loango	"	"	"	"	"	"		"	"				
Libreville	64.9	+1.1	23.0	+1.0	E 1	clair	"	32	16				

Situation générale — Des pressions très élevées s'étendent sur l'Europe occidentale (Scilly: 772mm), la Méditerranée et le Nord de l'Afrique (Alger: 764mm). Sur nos régions les vents sont faibles et variables; le ciel est clair.

Prévisions — Beau temps.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

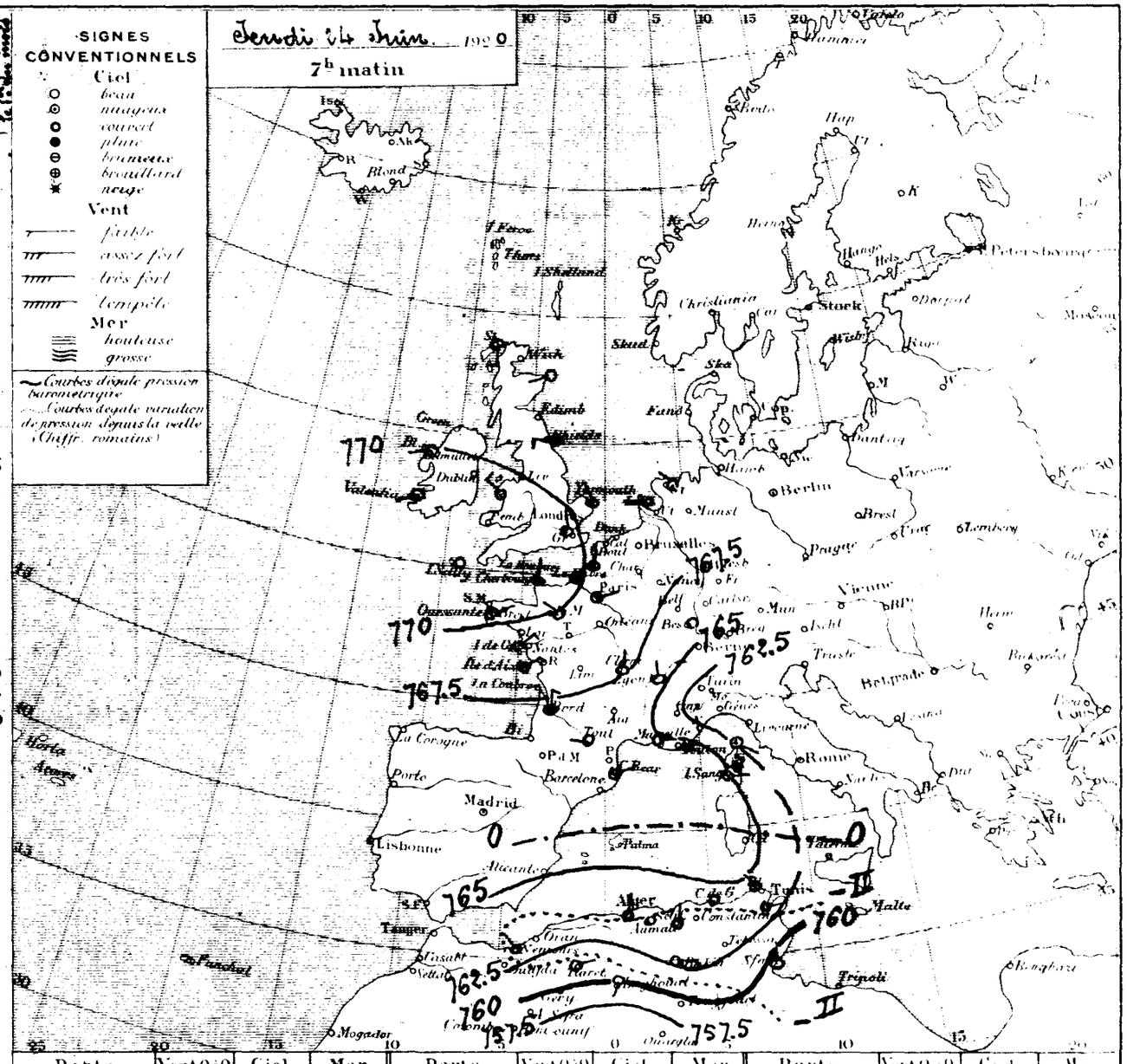
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

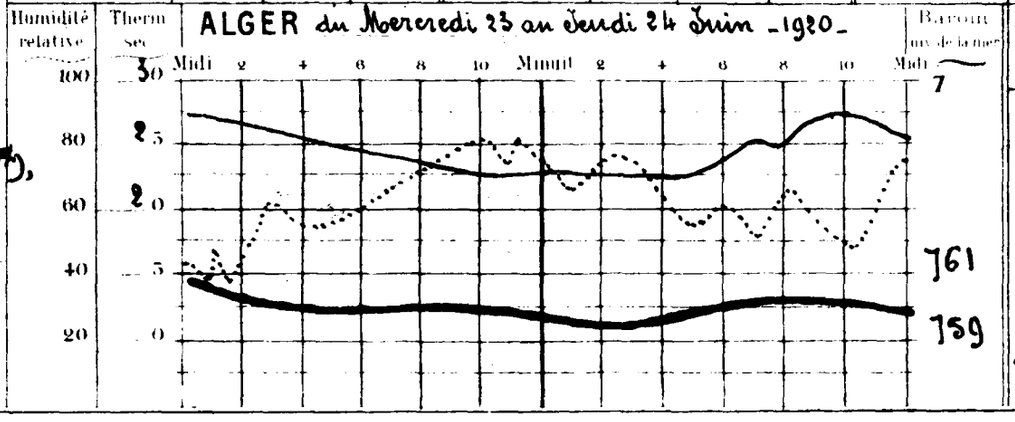
Courbes d'égale pression barométrique

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SW 1	Couv'	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	calme	beau	"	I. de Groix	NE 3	clair	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	NNW 2	couv'	"	I. d'Aix	NE 3	couv'	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	calme	brum'	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	calme	brouill'	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	NNE 1	d	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Mercredi 23 au Jeudi 24 Juin 1920



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	27	19
Paris	25	13
Yarmouth	21	9
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19034

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Baromètre réduit à 0° (Observation)	Baromètre réduit à 0° (Différence en 24h)	Température de l'air (Observation)	Température de l'air (Différence en 24h)	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes dans les 24 heures (max)	Températures extrêmes dans les 24 heures (min)	Pluie en millim.
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Oudjda	62.7	+0.8	23.0	-1.6	NE 1	Beau		34	17	
Nemours	62.7	-1.0	21.0	+0.3	calme	clair	Agitée	"	"	
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Mostaganem	63.1	-0.5	22.0	-0.1	W 1	couvert	Belle	26	19	
Sidi-Bel-Abbes	62.8	-1.0	18.8	+1.0	SSW 1	brumeux		33	14	
Mascara	63.7	+0.9	21.0	-1.8	NE 3	Beau		32	18	
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"	
Saida	"	"	21.4	+0.4	S 1	Beau		"	15	
Tiaret	61.6	+0.6	22.3	-1.0	NE 1	d		32	19	
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"	
Temes	"	"	21.2	+4.8	NSW 1	clair	Calme	"	15	
Benzazoua	63.0	-1.2	19.8	+4.1	E 1	d		26	17	
Alger	63.3	-1.0	22.0	-2.8	NNE 2	d	Belle	28	20	
Ain-Taya	62.9	-1.4	21.6	-2.9	NE 1	d		"	17	
Orleansville	62.6	+0.5	22.6	+0.8	NSW 2	Beau		38	21	
Blida	"	"	22.0	+0.8	calme	d		33	19	
Fort-de-l'Eau	"	"	"	"	"	"		"	"	
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"	
Fort National	"	"	22.6	+2.5	E 2	clair		28	19	
Vialar	62.5	+0.4	23.4	+0.2	S 6	d		33	17	
Aumale	63.6	-1.0	22.5	+0.3	SSE 4	d		30	18	
Bougie	63.4	+0.6	20.8	+0.6	calme	d	Calme	26	17	
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Cap de Garde	65.2	+0.7	22.2	+0.8	S 1	clair	Belle	26	19	
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"	
Guelma	64.9	+1.0	21.7	+1.0	NNE 2	Beau		31	17	
Setif	62.8	+0.6	17.4	+0.8	ESE 2	clair		30	15	
Batna	63.8	+0.8	20.0	+3.3	calme	d		29	19	
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"	
Bizerte	"	"	20.5	-1.0	calme	clair	Calme	29	13	
Tunis	65.9	+2.8	16.2	-4.6	NSW 1	d		26	14	
Sfax	"	"	25.0	+1.5	N 3	clair	Calme	34	18	
Tozeur	63.3	+2.7	22.5	+0.5	NSW 4	d		36	21	
Colomb-Bechar	58.6	+1.5	25.8	-5.0	calme	couvert		39	26	6.1
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"	
Ain-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"	
Mecheria	"	"	23.5	-0.5	E 1	clair		39	"	3.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"	
Laghouat	"	"	23.4	-0.1	S 1	clair		"	"	
Djelfa	"	"	22.9	+1.4	S 3	d		31	16	
Boussada	"	"	24.6	+1.7	SE 1	d		33	19	
Biskra	65.3	+2.4	25.5	-3.0	S 3	d		36	25	
Tougourt	63.2	+2.0	25.2	-2.6	SE 2	d		37	20	
Gardaia	58.3	+0.9	25.0	-4.0	E 2	clair		40	19	
El Oued	"	"	22.8	"	E 3	d		40	20	
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"	
Marseille	63.7	+1.2	21.0	-2.0	calme	clair	-	29	15	

PHÉNOMÈNES DIVERS

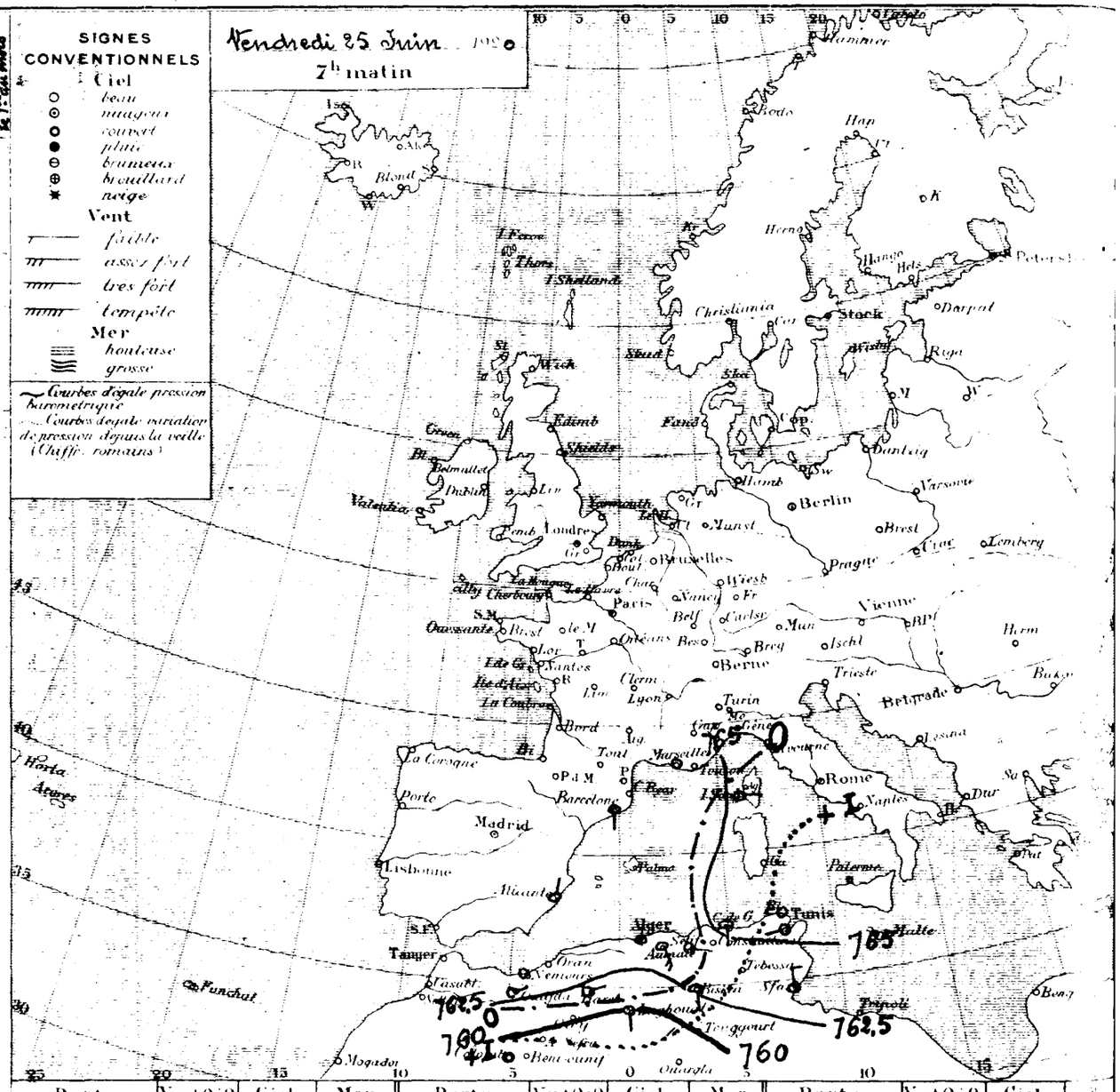
	Pluie depuis le 1er Septembre 1919 (au 31 Août 1920)	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"
Oudjda	127	0.0
Nemours	335	1.9
Oran	"	"
Mostaganem	888	5.8
Sidi-Bel-Abbes	268	1.2
Mascara	295	5.6
Relizane	"	"
Saida	285	2.4
Tiaret	349	35.6
Berguent	"	"
Temes	"	8.4
Benzazoua	477	13.5
Alger	486	11.3
Ain-Taya	412	13.1
Orleansville	249	6.2
Blida	"	11.0
Fort-de-l'Eau	"	"
Medea	"	"
Fort National	"	27.3
Vialar	"	27.0
Aumale	"	18.0
Bougie	575	28.0
Philippeville	"	"
Cap de Garde	546	14.0
Constantine	477	20.5
Guelma	567	9.9
Setif	304	2.1
Batna	265	16.9
Tebessa	"	"
Bizerte	347	6.0
Tunis	275	13.6
Sfax	148	0.3
Tozeur	"	1.5
Colomb-Bechar	"	9.1
Beni-Ounif	"	"
Ain-Sefra	"	"
Mecheria	300	20.9
Géryville	"	"
Laghouat	"	11.0
Djelfa	188	5.0
Boussada	133	28.4
Biskra	88	41.8
Tougourt	16	0.0
Gardaia	"	16.2
El Oued	"	3.5
Ouargla	"	0.1
Marseille		

Situation générale - Renseignements d'Europe non parvenus -
La pression atmosphérique demeure élevée sur la Méditerranée occidentale (Alicante : 765m/m) et le Nord de l'Afrique (Mostaganem, Alger : 763m/m ; Guelma : 765m/m).
En Algérie les vents sont faibles et variables ; le ciel est clair.

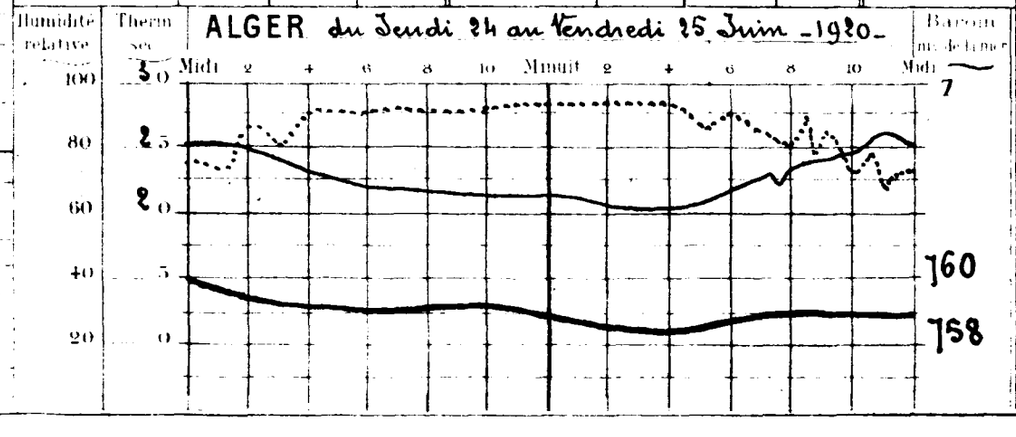
Probabilités Beau temps -

Vœux aux Ports (Nord de Mostaganem, Région d'Alger, Région de Bizerte) Vent variable 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	
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	S 1	clair	Calme
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	NNE 1	couvert	Belle
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

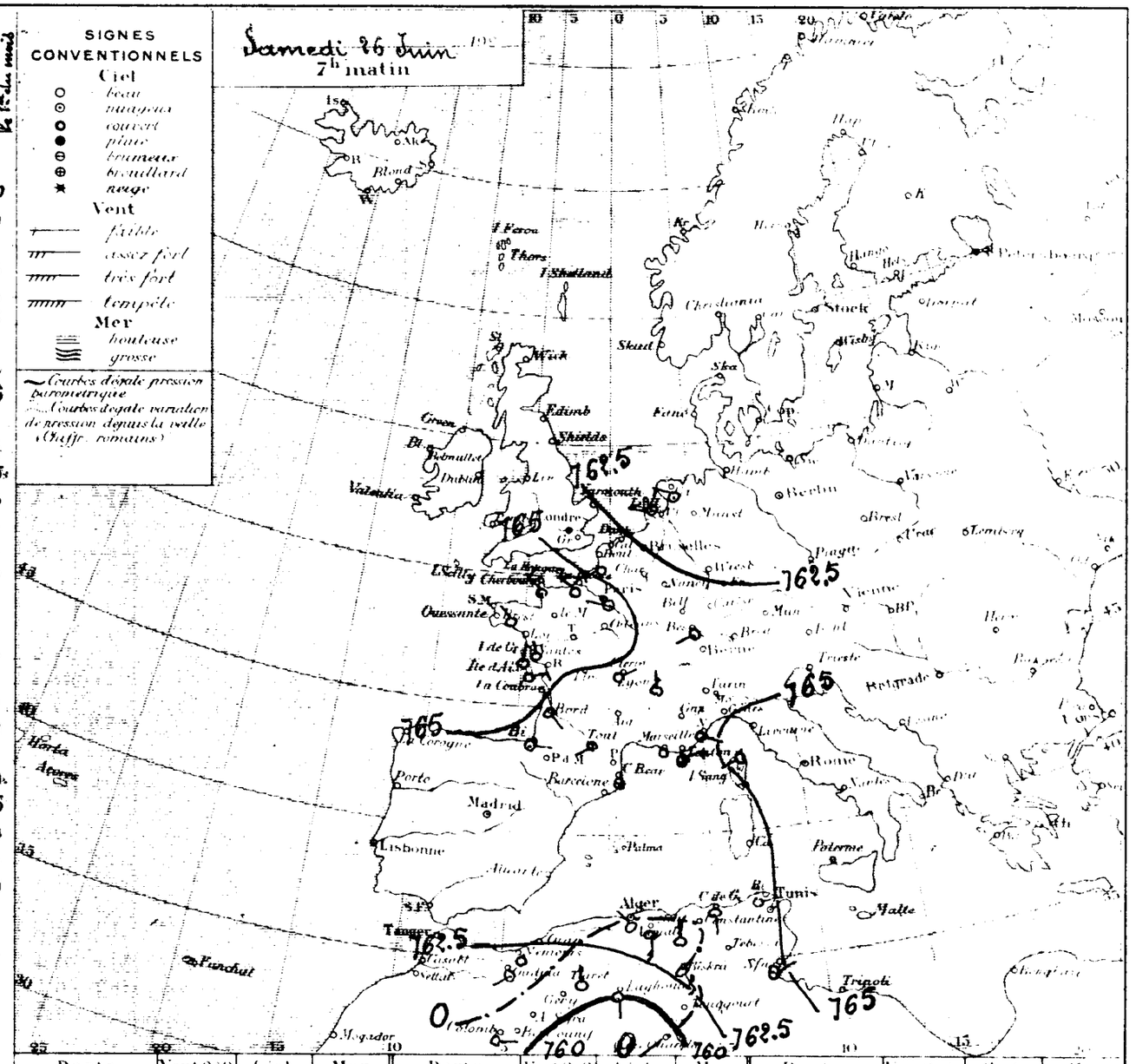


Stations	Mi	
Nice	29	15
Paris	34	19
Yarmouth	18	9
Stockholm	"	"

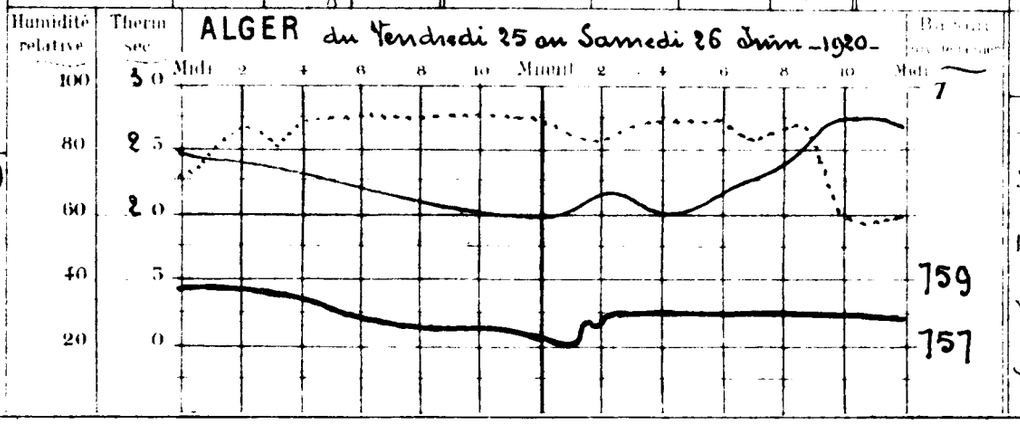
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

468 Année X° 19065

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression réduite de la mer, Observation	Pression réduite 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	Températures extrêmes, min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er septembre 1919 jusqu'au 31 août 1920	Pluie tombée le 1er du mois
Brest	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	6
[illegible]	61.8	-0.9	24.8	+1.8	SW 1	nuag'		32	20			127	0.0
[illegible]rs	61.6	-1.1	22.8	+1.8	calme	couvert	Calme	28	22			335	1.9
[illegible]	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
[illegible]nem	62.6	-0.5	22.0	0.0	E 1	couvert	Belle	25	21			288	5.8
[illegible]Abbès	62.0	-0.8	23.0	+4.2	E 1	Beau		35	17	2.2	21h orage pluie	268	3.4
[illegible]ara	62.4	-1.3	24.0	+3.0	NW 3	Cmag'		35	22			293	8.6
[illegible]ne	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]	"	"	23.6	+2.2	SE 2	Beau		"	15	6.8	20 à 21h orage pluie	283	9.2
[illegible]	62.2	+0.6	22.6	+0.3	N 1	Beau		33	20	0.0	19h léger orage pluie	349	16.6
[illegible]ent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]	62.7	"	24.1	+2.9	S 1	nuag'	Calme	"	17			"	8.7
[illegible]réa	62.7	-0.3	22.1	+2.3	NE 1	clair		26	19			477	13.5
[illegible]	63.2	-0.1	25.0	+1.0	NW 2	d	Belle	26	20			486	11.3
[illegible]rree	63.2	+0.3	22.5	+0.9	SW 1	nuag'		"	18			412	13.1
[illegible]sville	63.3	+0.7	24.3	+1.7	W 1	d		38	21			249	6.2
[illegible]	"	"	22.0	0.0	calme	Beau		35	20			"	11.0
[illegible]zou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]ational	"	"	24.6	+2.0	calme	clair		31	22			"	27.3
[illegible]	63.4	+0.9	23.7	+0.3	NW 4	d		34	17			"	27.0
[illegible]	63.6	0.0	25.0	+2.5	S 4	d		28	20		Sirocco	"	15.0
[illegible]	62.2	-1.2	23.5	+2.7	calme	d	Calme	27	20			575	28.0
[illegible]sville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
[illegible] Garde	64.2	-1.0	23.0	+0.8	S 2	clair	Belle	26	19			546	14.0
[illegible]ndines	64.5	-1.4	20.0	+1.2	S 2	d		"	14			477	20.5
[illegible]d	63.7	-1.2	24.0	+2.3	SE 2	d		34	17			567	2.0
	63.3	+0.5	20.0	+2.6	N 3	d		33	17			301	3.1
	63.0	-0.8	22.7	+2.7	calme	d		31	17			265	16.9
[illegible]al	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]e	"	"	22.5	+2.0	ENE 1	clair	Belle	30	"			347	6.0
	"	"	"	"	"	"		"	"			275	13.6
	64.9	"	24.0	-1.0	NE 2	nuag'	Calme	33	20			148	0.3
	63.3	0.0	21.5	-1.0	WSW 3	clair		35	21			"	1.5
[illegible]echar	61.1	+2.5	27.2	+1.4	E 2	couvert		37	27			"	9.1
[illegible]umif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]Fra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]ia	"	"	23.0	+0.5	SSW 1	nuag'		39	20	4hs	22 et 23h	500	20.9
[illegible]lle	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
[illegible]nat	"	"	22.4	-1.0	S 1	Beau		"	"			"	11.0
	"	"	23.1	+0.2	calme	clair		31	15			188	5.0
[illegible]da	61.4	"	25.0	+0.4	S 2	d		34	22			133	28.4
	65.2	+0.1	27.0	+1.5	SE 3	Beau		35	24			88	41.8
[illegible]ert	"	"	"	"	"	"		"	"			16	0.0
	58.3	0.0	26.0	+1.0	E 1	clair		36	19			"	16.2
	"	"	"	"	"	"		"	"			"	3.5
	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.1
[illegible]	63.3	+0.4	22.0	+1.0	calme	Beau	"	25	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	"	"	"	Ile de Groix	NNE 2	couvert	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	NE 3	clair	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	E 1	Cmag'	"	Toulon	NE 4	brouillé	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	NW 4	couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	NW 3	Cmag'	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Température générale — Des pressions élevées surmontent l'Europe occidentale (Brest : 767mm) la Méditerranée et le Nord de l'Afrique (Mostaganem, Alger : 763mm, Guelma : 764mm). En Algérie les vents sont faibles et variables, le ciel est clair. On signale quelques manifestations orageuses dans l'Ouest.

Conditions générales — Beau temps ; Quelques mouvements orageux.

Mer : Méditerranée : Vent variable faible ou modéré.
Côtes de l'Algérie et de la Tunisie : Vent variable faible ou modéré.

Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	27	18
Paris	27	13
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

46e Année N° 19036

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression réd. à 0° et à l'niveau de 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
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
Oudjda	61.5	-0.3	25.0	+0.2	SW 1	nuag.		38	20		
Nemours	60.6	-1.0	22.1	-0.7	calme	nuag.	Belle	26	21		
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
Mostaganem	61.0	-1.6	24.2	+2.2	E 2	5 nuag.	Belle	26	21		
Sidi Bel Abbes	61.3	-0.7	21.0	-3.0	E 1	brum.		36	18	0.4	14 à 16h orage pluie
Maseara	"	"	"	"	"	"		"	"		
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"		
Saida	"	"	22.6	-1.0	S 1	couvert		"	18		
Tiaret	61.9	-0.3	23.2	+0.6	E 2	d		32	20	2.3	19h orage pluie
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"		
Ténes	"	"	"	"	S 1	5 nuag.	Calme	"	"		
Bouzaréa	61.7	-1.0	29.3	+7.2	SW 1	couvert		31	21		
Alger	61.4	-1.8	24.6	+1.6	calme	couvert	Calme	29	21		
M.te Carrée	61.7	-1.5	29.0	+6.5	calme	5 nuag.		"	20		
Orleansville	61.3	-2.0	27.2	+2.9	S 1	couvert		38	20		
Blida	"	"	27.0	+5.0	calme	5 nuag.		34	25		
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"		
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"		
Fort National	"	"	21.6	-5.0	SW 2	nuag.		33	20		
Vialar	62.8	-0.6	25.3	-0.4	E 5	nuag.		33	18	2.5	14h orage pluie
Aumale	63.1	-0.5	27.0	+2.0	calme	5 nuag.		34	18	3.5	15 à 16h pluie
Bougie	61.2	-1.0	24.2	+0.7	calme	Beau	calme	30	20		
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
Cap de Garde	62.7	-1.5	29.0	+6.0	calme	clair	Belle	29	22		
Constantine	65.2	+0.7	22.5	+2.5	NE 1	d		"	20		
Guelma	62.2	-1.5	27.2	+3.2	SE 2	nuag.		32	21		
Sétif	63.2	-0.1	19.2	-0.8	NNW 1	clair		32	18		
Batna	62.1	-0.9	24.3	+1.6	calme	Beau		32	17		
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"		
Bizerte	"	"	"	"	"	"		"	"		
Tunis	63.6	"	24.8	-	SSE 1	clair		35	19		
Sfax	"	"	"	"	"	"		"	"		
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"		
Colomb Béchar	62.3	+1.2	20.6	-6.6	calme	couvert		30	21	0.0	pluie la nuit
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"		
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"		
Méchéria	"	"	21.7	-1.3	NW 1	couvert		27	22		
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"		
Laghouat	"	"	23.1	+0.7	S 1	nuag.		"	"		
Djelfa	"	"	19.8	-3.3	calme	nuag.		32	15		
Bousaada	61.4	0.0	25.3	+0.5	E 2	d		32	21		
Biskra	63.7	-1.5	27.0	0.0	SE 2	nuag.		35	24		
Touggourt	62.8	-0.9	25.2	-3.0	E 3	Beau		35	23		
Gardaia	58.1	-0.2	26.0	0.0	N 2	clair		36	18		
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"		
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"		
Marseille	62.4	-0.9	24.0	+2.0	SSW 3	Beau		29	18		

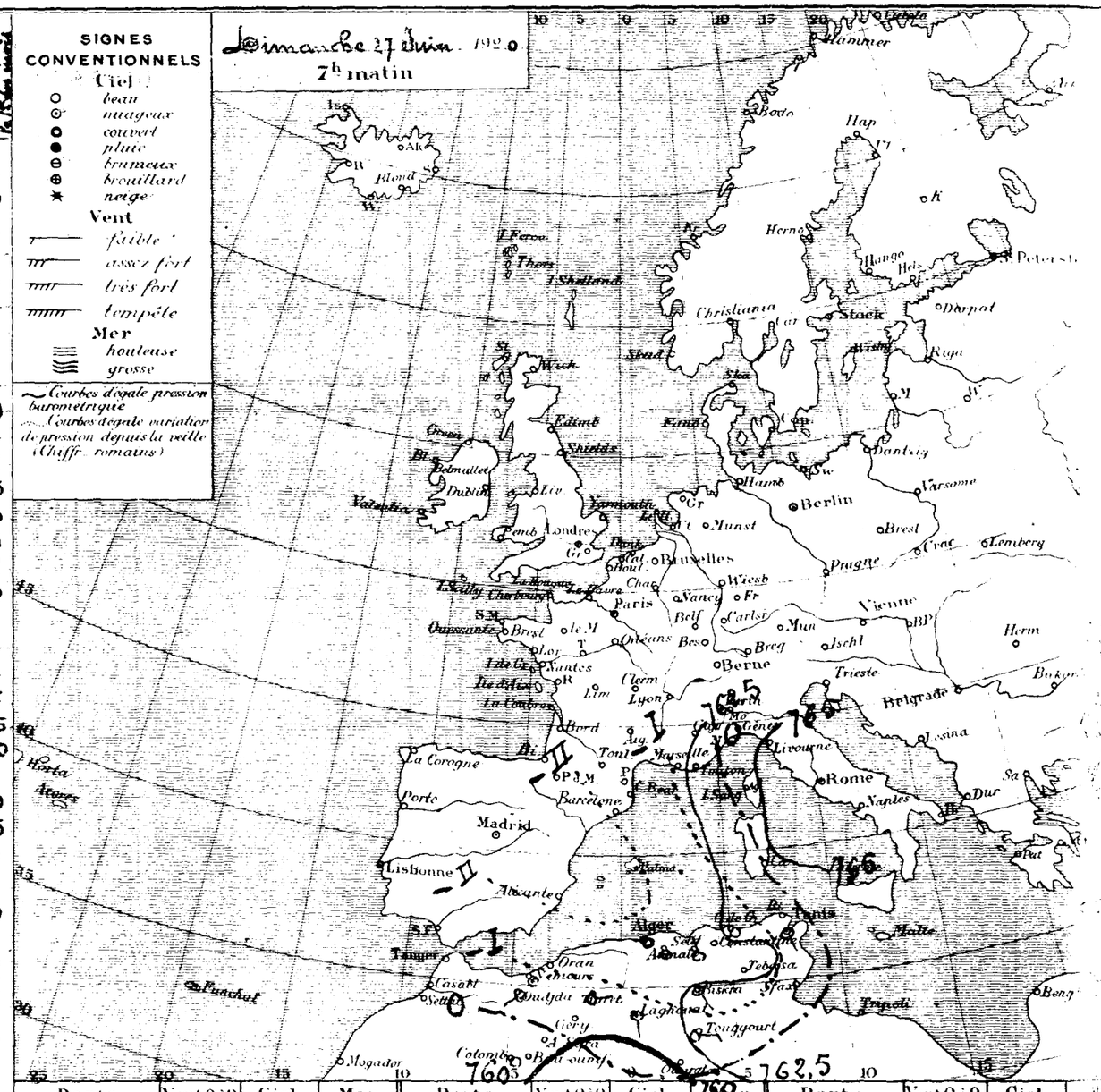
Pluies depuis le 1er septembre 1919	Pluies depuis le 1er Mars 1920
127	0.0
335	1.9
"	"
288	5.8
268	5.8
293	5.6
"	"
283	9.2
349	57.9
"	"
"	8.7
477	13.5
486	11.3
412	13.1
249	6.2
"	11.0
"	"
"	"
"	27.3
"	29.5
"	13.5
575	28.0
"	"
546	14.0
477	20.5
567	9.9
301	2.1
265	16.9
"	"
347	6.0
275	13.6
148	0.3
"	1.5
"	9.1
"	"
"	"
300	20.9
"	"
"	11.0
188	5.0
133	28.4
88	41.8
16	0.0
"	16.8
"	3.5
"	0.1

Situation générale — Renseignements à 8h non parvenus —

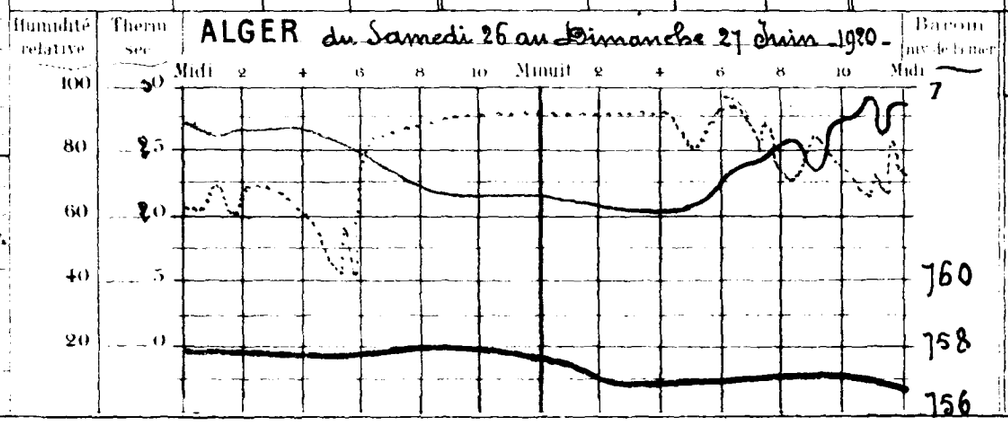
Un mouvement de baisse barométrique venant du Sud-Ouest de l'Europe se fait sentir sur l'ensemble du réseau. On note 761mm dans l'Ouest et le centre algérien, 765mm dans l'Est. En Algérie les vents sont faibles et variables; le ciel restera général nuageux. On signale quelques manifestations orageuses.

Probabilités Un peu de sirocco. Petites averses par places.

Avis aux Ports — Nord de la Méditerranée, Région d'Oran, Région d'Alger, Région de Bizerte: Vent variable faible ou modéré. / 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
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"



Stations	Max	
Nice	23	18
Paris	25	13
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19037

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression réd. au niveau de la mer, Observation	Pression réd. au niveau de la mer, diff en 24h	Température de l'air, Observation	Température de l'air, diff en 24h	Vent, Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes, max	Températures extrêmes, min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Hauteur de la pluie depuis le 1er Septembre 1919 jusqu'au 31 Mai 1920	Pluie depuis le 1er Mars jusqu'au 31 Mai 1920
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	61.9	+0.4	22.2	-2.8	SW 1	clair		32	18	15.0	pluie	127	15.0
Nemours	61.6	+1.0	22.1	0.0	calme	d	Belle	26	22			335	1.9
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	61.4	+0.4	22.1	-2.1	SSW 1	couvert	Belle	31	21	3.7	pluie la nuit	288	9.5
Sidi Bel-Abbès	61.3	0.0	19.4	-1.6	S 1	Emag		29	18	3.4	di:	268	7.2
Mascara	63.1	+3.4	19.0	-6.4	calme	couvert		31	18	5.0	17 à 18h pluie	293	10.6
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Sarda	"	"	20.2	-2.4	W 1	mag		"	15	0.0	pluie	283	9.2
Tiaret	60.9	-1.0	16.2	-7.0	WNW 1	pluie		24	16	12.3	pluie hier et la nuit	349	50.2
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	"	"	23.2	"	S 1	couvert	Calme	"	"			"	8.7
Bouzaréa	61.6	-0.1	23.3	-6.0	calme	d		36	22	1.0	14h,15 pluie	477	14.0
Alger	61.4	0.0	24.4	-0.2	calme	pluie	Calme	30	23	0.6	légère pluie hier dans la matin	486	11.9
Mer Carrée	61.4	-0.3	23.8	-5.2	calme	Emag		"	22	1.6	pluie	418	14.7
Orleansville	61.7	+0.4	23.1	-4.1	SE 1	pluie		31	22	1.1	18h pluie	249	7.3
Blida	"	"	23.0	-4.0	calme	Emag		35	23	1.8	pluie la nuit	"	12.8
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Medéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			"	27.3
Vialar	63.5	+0.7	17.2	-6.1	NW 5	pluie		27	16	2.5	16h pluie	"	32.0
Annaba	64.1	+1.0	19.0	-8.0	calme	d		32	12	0.5	pluie ce matin	"	19.0
Bougie	61.3	+0.1	25.0	+0.8	calme	Emag	Calme	29	22			575	28.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	61.6	-1.1	28.8	-0.2	calme	mag	Belle	31	24			546	14.0
Constantine	"	"	23.1	+0.6	calme	Beau		"	18			477	20.5
Guelma	62.0	-0.2	25.6	-1.6	N 2	mag		39	22			567	9.9
Sétif	61.4	-1.8	19.6	+0.4	ESE 2	pluie		33	17	4.0	pluie hier	301	6.1
Batna	61.2	-0.9	21.8	-2.5	calme	Emag		33	17			265	15.9
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	25.5	"	S 1	Emag	Belle	39	"	6.0	pluie	347	18.0
Tunis	62.1	-1.5	23.8	-1.0	calme	mag		36	20			275	18.6
Sfax	61.5	"	25.6	"	SE 2	d	Calme	32	21			148	0.3
Tozeur	58.3	-3.9	25.5	+2.5	ESE 4	d		39	24			"	1.5
Colomb Béchar	61.8	-1.5	20.5	-0.1	E 3	clair		26	20	1.3	pluie hier et la nuit	"	10.4
Beni-Ounif	"		"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mechéria	"	"	19.5	-2.2	calme	Beau		29	19	21.0	pluie la nuit	500	41.9
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	21.6	-1.5	SW 1	Beau		"	"	3.0	vers 22h orage pluie	"	14.0
Djelfa	"	"	18.7	-1.1	calme	d		30	16	2.3	pluie la nuit	188	7.3
Bousaada	59.8	-1.6	24.0	-1.3	NW 3	mag		33	19	0.9	5h pluie	133	29.3
Biskra	59.6	-4.1	30.0	+3.0	N 2	Emag		36	26			58	11.8
Touggourt	58.9	-3.9	26.4	+3.2	E 4	d		38	25	0.0	0h orage pluie	16	0.0
Gardaia	57.6	-0.5	29.0	-3.0	N 1	clair		37	20			"	16.2
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	3.5
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.1
Marseille	61.2	-1.2	21.0	-3.0	NE 3	couvert	"	32	15				

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus.

Le baromètre s'est relevé dans l'Ouest ; il demeure en baisse dans l'Est et le Sud où se trouve une dépression (Ghardaïa : 758mm). En Algérie les vents sont faibles et variables ; le ciel est généralement nuageux ou couvert. On signale de petites pluies, principalement dans l'Ouest et le centre, et quelques orages dans le Sud.

Probabilités Beau temps.

Vents aux Ports
- Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré.
- Bizerte : Vent variable faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

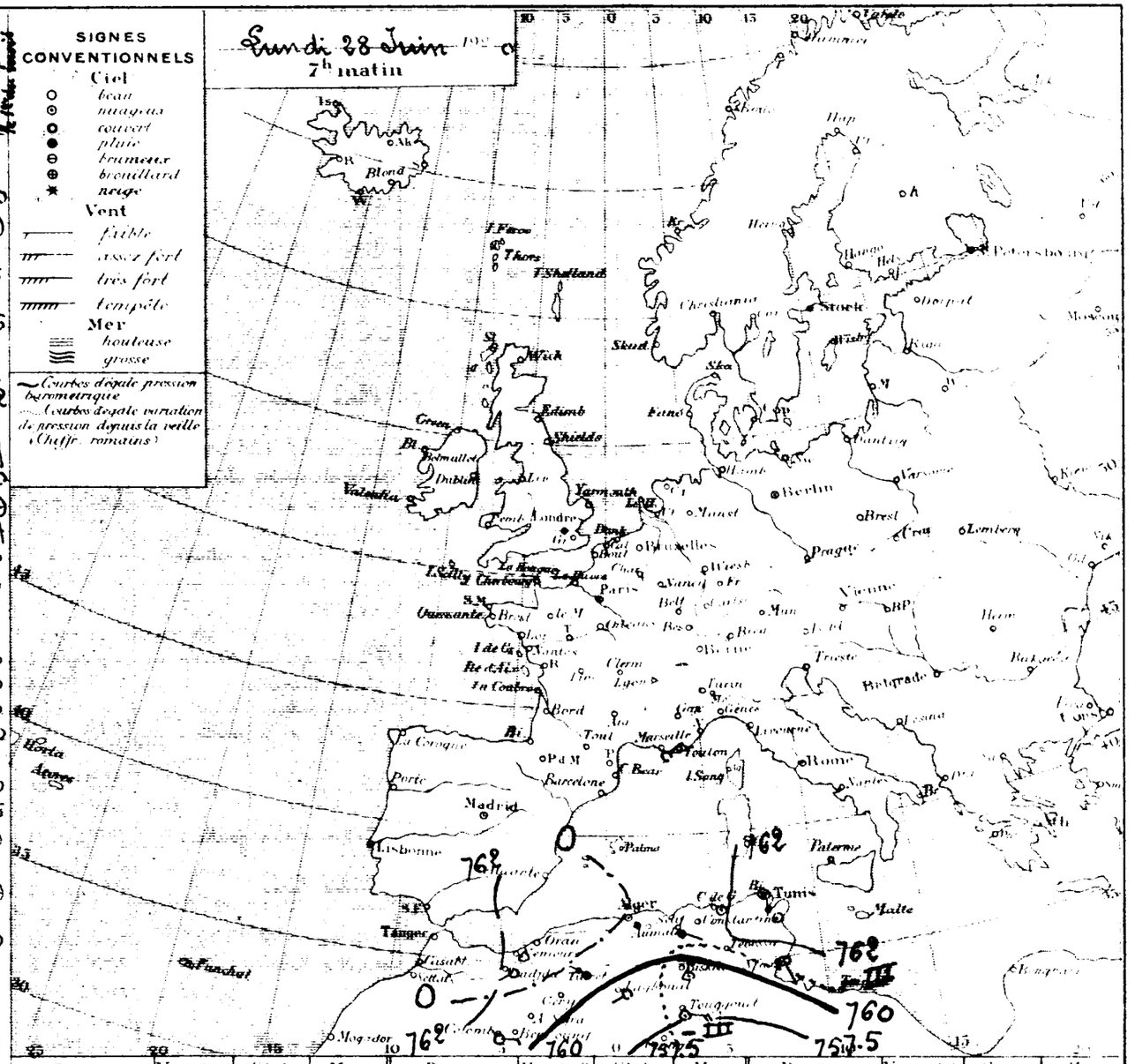
Ciel : beau ; nuageux ; couvert ; pluie ; brumeux ; brouillard ; neige

Vent : faible ; assez fort ; très fort ; tempête

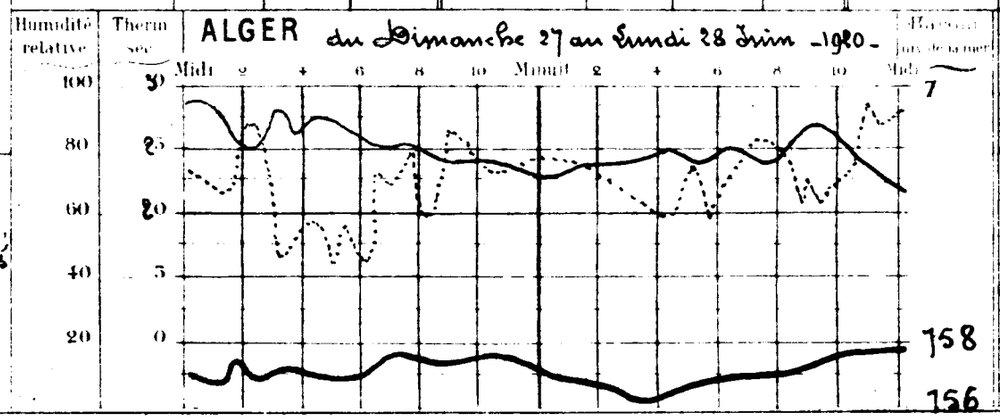
Mer : houleuse ; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

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



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



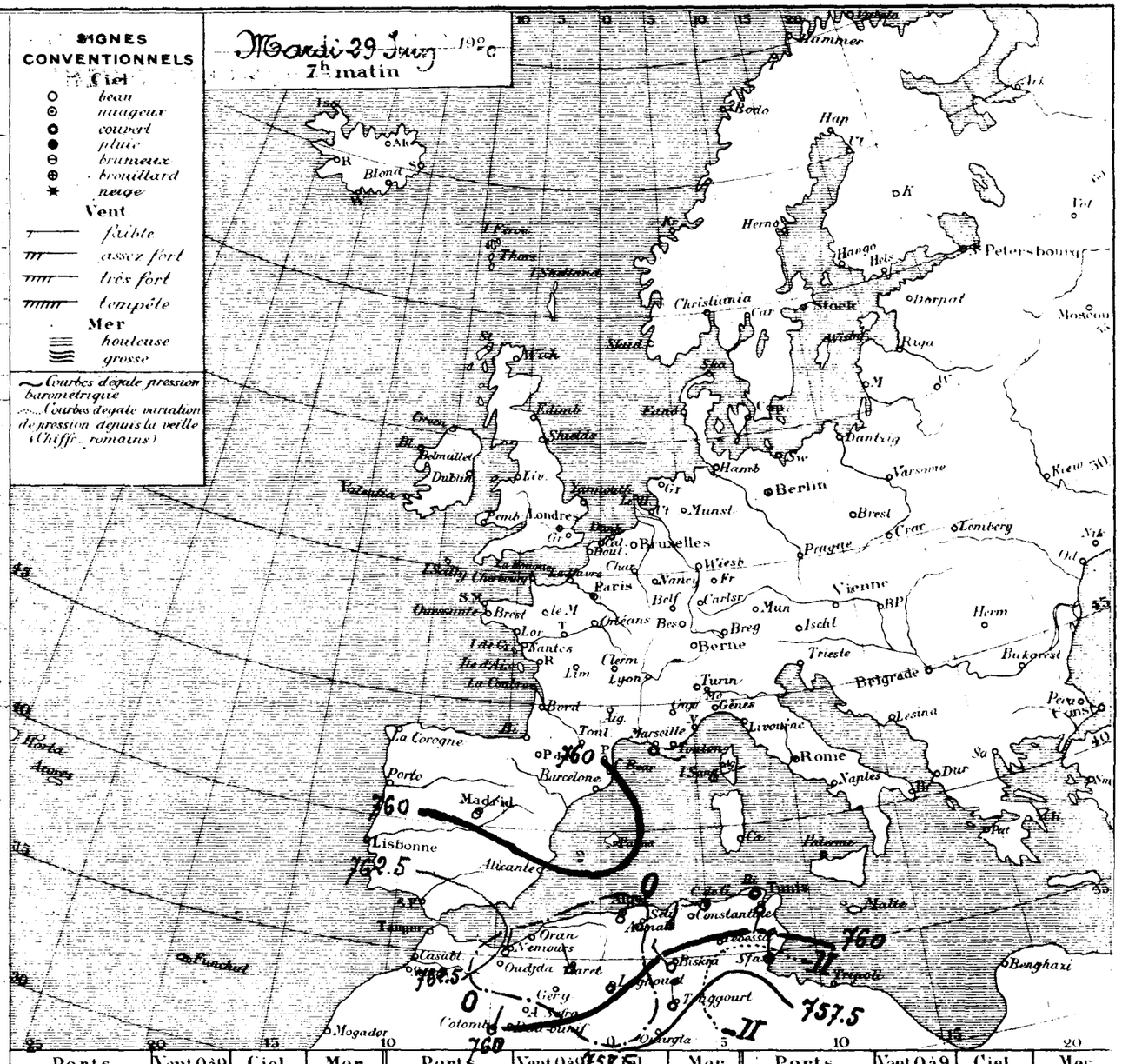
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	25	17
Paris	24	15
Yarmouth	21	14
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

16e Année N° 19038

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression réd. à 0° et au niveau de la mer, Observation	Pression réd. 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	Températures extrêmes, min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Janvier 1919 jusqu'au 30 Juin 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat													
Oudjda	62.4	+0.5	22.0	-0.2	S.W. 1	Clair		33	16			127	15.0
Nemours	62.4	+0.8	19.9	-2.2	N.N.E. 1	Beau	Calme	28	19			335	1.9
Oran													
Mostaganem	61.5	+0.1	23.2	+1.1	S.S.W. 2	Clair	Belle	29	18			288	9.5
Sidi Bel Abbès	62.6	+1.3	15.8	-3.6	S. 1	d°		30	11			268	7.2
Mascara	62.9	-0.2	21.2	+2.2	N.N.W. 2	d°		30	18			293	10.6
Relizane													
Saida			18.8	-1.4	Calme	Clair			12			283	9.2
Tiaret	61.5	+0.6	19.5	+3.3	N.N.W. 1	d°		24	10	5.6	pluie hier	349	55.8
Berguent													
Ténes	64.1		23.1	-0.1	Calme	Clair	Calme		18				8.7
Bouzaréa	61.3	-0.3	23.5	+0.2	W. 1	d°		26	13	8.8	Matinée pluie, soirée calme au S et E	477	22.8
Alger	61.6	+0.2	24.0	-0.4	Calme	d°	Calme	27	20	9.6	11 à 13h pluie	486	21.5
Mre Carrée	61.8	+0.4	23.8	0.0	- d° -	d°			16	8.4	pluie hier	412	23.1
Orleansville	61.9	+0.2	21.0	-2.1	N.W. 1	d°		33	17	5 Mm	Gouttes dans la matinée	249	7.3
Blida			25.0	0.0	Calme	d°		25	20	11.8	pluie hier		24.6
Tizi Ouzou													
Medéa													
Fort National	60.4		19.6		E. 2	Clair		22	17		17h orage.		27.3
Vialar	60.2	-3.2	13.6	+2.4	Calme	d°		24	12	17.2	pluie hier		49.2
Aumale	63.3	-0.8	19.0	0.0	- d° -	- d° -		23	10	2.0	pluie hier		21.0
Bougie	61.7	+0.4	22.4	-2.6	- d° -	Nuageux	Calme	30	19	7.8	orage, pluie la nuit	575	35.8
Philippeville													
Cap de Garde	62.0	+0.4	23.0	-5.8	W. 1	E. nuag.	Belle	31	20			546	14.0
Constantine			19.7	-3.4	E. 1	Nuageux		29	19			477	20.5
Guelma	61.7	-0.3	23.8	-1.8	W. 2	E. nuag.		33	20	5 Mm	12h et ce matin gouttes.	567	9.9
Sétif	64.1	-0.3	19.2	-0.4	N.N.E. 1	Beau		28	14			301	6.1
Batna	61.3	+0.1	19.6	-2.2	Calme	Clair		30	16	5 Mm	gouttes hier	265	16.9
Tebessa													
Bizerte			24.5	-1.0	W. 1	Couvert	E. belle	35	17			347	12.0
Tunis	60.8	-1.3	23.0	-0.8	S.S.W. 1	- d° -		35	20	5 Mm	gouttes hier	275	13.6
Sfax	59.5	-2.0	25.0	-0.6	N. 4	Nuageux	F. agitée	33	22			148	6.3
Tozeur	56.2	-2.1	26.0	+0.5	E.S.E. 4	Clair		40	25				1.5
Colomb Béchar	60.0	-1.8	24.8	+4.3	N.N.E. 2	Beau		35	25	0.3	pluie la nuit		10.7
Beni-Ounif													
Aïn Sefra													
Méchéria			20.5	+1.0	Calme	Clair		33	16			300	41.9
Géryville													
Laghouat			21.1	-0.5	Calme	Clair			4				18.0
Djelfa			15.5	-3.2	- d° -	- d° -		20				188	7.3
Bousaâda	60.7	+0.3	24.2	+0.2	W. 2	Beau		31	18			133	29.3
Biskra	58.9	-0.7	30.0	0.0	N.W. 3	Clair		40	28		Sirocco dans la soirée	88	41.8
Touggourt	58.3	-0.6	28.8	+2.4	N. 4	- d° -		44	25		23h et 1h vent de sable	16	0.0
Gardaïa	57.9	+0.3	27.0	-2.0	N. 2	- d° -		40	20				16.2
El Oued													3.5
Ouargla													0.1
Marseille	61.0	-0.2	22.0	-1.0	E.S.E. 3	Couvert		29	19				



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

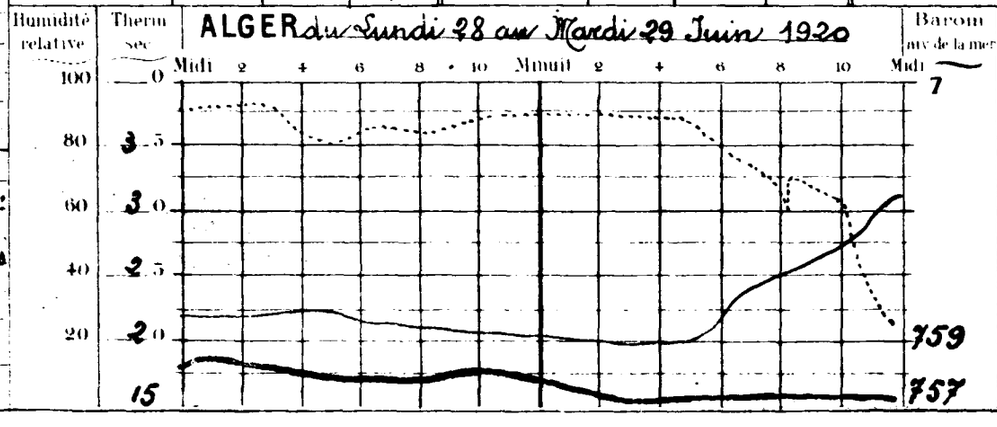
Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus

Une zone de pression un peu basse s'étend sur la Péninsule Ibérique (Madrid 758 m/m) et la partie occidentale de la Méditerranée. Sur le Nord de l'Afrique la pression atmosphérique est voisine de 761 m/m. Une dépression se maintient dans le Sud Tunisien (Gafsa 756 m/m). En Algérie les vents sont faibles et variables; le ciel est clair. On signale encore des pluies orageuses.

Probabilités — Sirocco

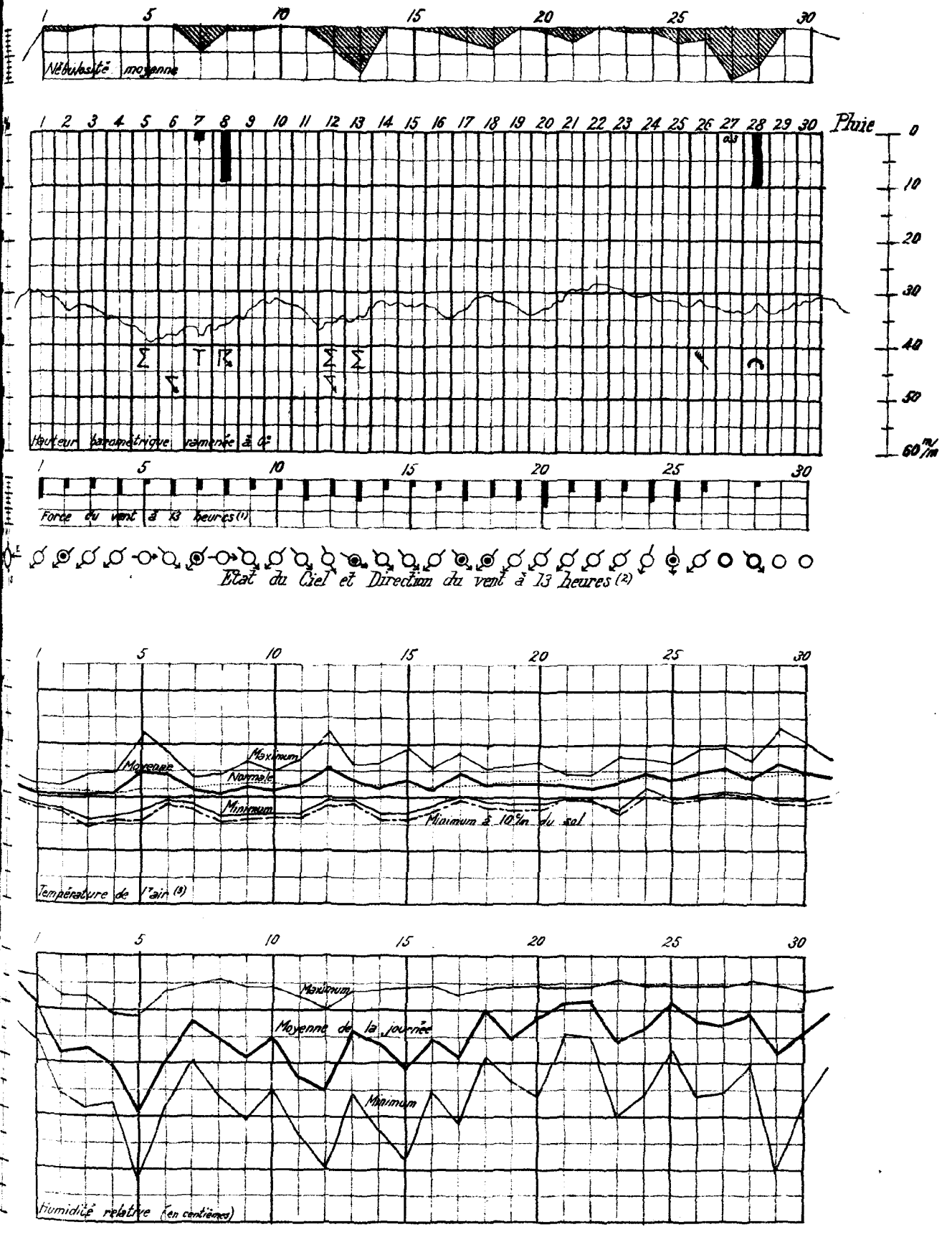
Avis aux Ports — Région de la Méditerranée, Région d'Oran, Région d'Alger, Région de Bizerte : Vent variable faible ou modéré. Vent d'entre Sud et Ouest variable.

ALGER du Lundi 28 au Mardi 29 Juin 1920



Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	29	19
Paris	27	14
Yarmouth		
Stockholm		

Université d'Alger – Altitude 59m Juin 1920



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

(2) Etat du Ciel. — ○ Beau, ◉ Nuageux, ○ Couvert. ● Pluie, Σ Siroco, T Tonnerre, ⚡ Orage, ⚡ Eclairs, ↖ Coup-de-vent, ⌒ Arc-en-ciel.

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

UNIVERSITÉ D'ALGER

ANNEE 1920

Mois de JUIN

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Résumé mensuel de la station d'Alger-Université

Juin a été beau et ensoleillé.

Il y a eu 12 jours de ciel pur, 14 de ciel peu nuageux, 4 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus. Nébulosité moyenne : à 7h 2,1 ; à 13h 1,6 ; à 18h 2,2. Moyenne générale 2,0. Nombre d'heures de soleil : déduit de la nébulosité, 350 ; mesuré à l'héliographe, 341 (Durée d'insolation possible 438h).

Nombre de jours de pluie 4. Pluie (de minuit à minuit) 22 m/m. (Normale 12). Excès 10 m/m. Pluie tombée depuis le 1er Septembre 508 m/m. Déficit 204.

Orage le 8. Tonnerre le 7. Eclairs les 6 et 12.

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

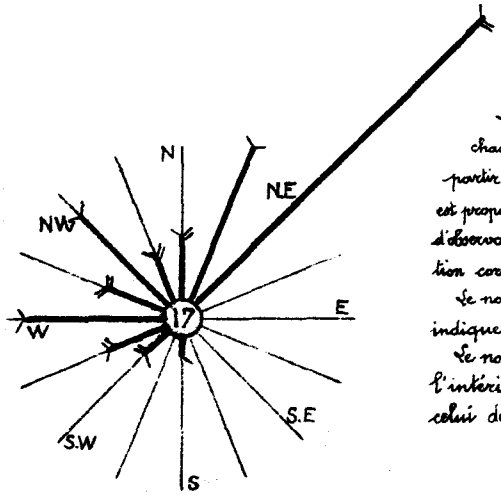
	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	756,3	756,7	− 0,4	755,2	757,4	749,8	5	761,3	22
Température	22,1	21,5	+ 0,6	18,6	26,9	16,0	3	33,0	29
Humidité (**)	69	,	,	45	84	16	5	92	1er

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

La moyenne de la pression est voisine de la normale. La différence entre le maximum et le minimum extrêmes est de 11 m/m 5.

La température moyenne, légèrement supérieure à la normale, s'en est peu écartée pendant tout le mois. Le plus grand écart diurne est de 3°8 au-dessus (le 12), de 1°6, au-dessous (le 8).

Direction et force moyenne du vent. (Observations de 7, 13, 18 h)



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

Direction	Nombre d'observations	Force moyenne	Direction	Nombre d'observations	Force moyenne
N.	4	2,5	S	1	1,0
N.N.E.	11	2,4	S.S.W.	,	,
N.E.	27	2,6	S.W	2	3,0
E.N.E.	,	,	W.S.W	4	2,5
E.	,	,	W.	9	1,7
E.S.E.	,	,	W.N.W.	4	3,5
S.E.	,	,	N.W.	8	2,4
S.S.E.	,	,	N.N.W.	3	2,7
			Calme	17	
			Total	90	

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

Direction la plus fréquente : N-E.

Force moyenne : à 7h 1,4 ; à 13h 2,5 ; à 18h 2,0. Force moyenne générale : 2,0.

Le sirocco a soufflé les 5, 12 et 13.

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 1918	245	6	55	761	757,3	20,8	13,3	32,4	68	N-E
Juin 1919	223	5	14	985	758,3	20,8	14,2	34,2	82	N-E
Juin 1920	350	4	22	508	756,3	22,1	16,0	33,0	69	N-E

Coup d'œil sur le Réseau Algérien

Aperçu météorologique du mois. — Au début du mois le baromètre fléchit progressivement. Une aire de pressions un peu basses descendue de la Baltique s'étend sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique, mais le temps reste généralement beau. On signale seulement des orages dans le Sud, certains d'une grande violence(2), entre le 1er et le 3 et un peu de sirocco le 5. Le 7 un minimum apparait dans le Sud Oranais, des orages éclatent dans l'Ouest et le Centre. Quelques mouvements orageux et un peu de sirocco sont encore signalés vers le 13, provoqués par une aire de basses pressions qui s'étend sur la France et la Méditerranée occidentale. A partir du 14, le baromètre n'éprouve plus que des variations de faible amplitude. Le beau temps est à peu près général. Il n'est troublé que de façon passagère les 27 et 28 par des averses orageuses, dues à un minimum qui passe sur le Sahara.

Pluie (en millimètres, de 18h à 18h)

Rivage

Nemours	2
Oran (C.E)	8
Mostaganem	10
Ténès	9
Tipaza	21
Alger	22
Cap-Bengut	29
Bougie	36
Djidjelli	16
Collo	2
Cap-de-Garde (S)	14
La Calle	22

Zone littorale

El-Ancor	7
Cassaigne	20
Déby-Ibrahim	"
Maison-Carrée	23
Bordj-Ménaiel	30
Bessombourg	15
Bugeaud	7

Zone sublittorale

Hammam-bou-Hadjar	"
St Maur	9
Perrégaux	8
Meurad	26
Bon-Youla (près Boufarik)	28
Haussonvillers	37
El-Kseur	50
Barral	6

Tell, versant nord

Relizane	"
Orléansville	7
Duperré	5
Kabou-Fergoune (atlas blidéen)	32
Hamiz (barrage)	24
Fort-National	27
Kerrata	6
El-Milia	6
Jemmapes	13
Guelma	10
Munier	19

Tell, zone centrale

Tlemcen	6
Descartes	7
Sidi-Bel-Abbès	5
Mascara	11
Ben-Chicao	18
Bir-Rabalou	19
Aumale	"
Bouïra	26
Maillot	22
Bou-Malek	11
Constantine (P.C)	29
Souk-Ahras	12

Tell, versant sud

Saida (P.C)	19
Martimprey	15
Tiaret	56
Tialar	49
Téniet-el-Haad	55
Boghari	14

Tell, hautes plaines

Sebdou	14
Victor-Hugo	56
Bordj-bou-Arréridj (P.C)	6
Sétif	7
St Donat	16
Batna	13
Aïn-Yagout	1
Khenchela	28
Aïn-Beïda	20
Tébessa (P.C)	21

Steppe

Méchéria	6
Kreider	8
Chellala	20
Sidi-Aïssa	24
Aïn-Khermann	6
Bou-Saada	28

Atlas Saharien

Aïn-Sefra	"
Géryville	"
Eadmit	16
Djelfa	11
Aoris	"

Pied de l'Atlas Saharien

Colomb-Béchar	11
Laghouat	14
Biskra	42

Sahara

Touggourt	0
El-Oued	4
Touzeur	2

(1) Nous continuons provisoirement à comparer les durées d'insolation déduites de la nébulosité.
(2) Le 2, à El-Oussoukh il est tombé 72mm/m d'eau en 2 heures 1/2. L'inondation a emporté les récoltes et fait périr 4000 moutons; les vergers ont été ravagés par la grêle.

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	18.4	14.2	3	27.1	32.0	26	22.8
Sidi-bel-Abbès	476	12.3	7.4	3	29.8	35.8	26	21.0
Mascara	590	15.9	11.2	14	29.1	35.4	26	22.5
Orléansville	112	17.9	12.5	14	34.1	39.4	20	26.0
Ben-Koula	,	14.7	10.1	3	31.2	36.0	27 et 28	23.0
Fort-National	942	16.0	10.5	3	25.3	32.5	27	20.7
Guelma	268	16.1	12.4	2 et 9	30.2	39.2	27	23.2

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
Tlalar	889m	11.7	6.5	14	28.8	33.6	25	20.
Sétif	1079	12.8	7.4	4	18.2	33.3	26	20.
Tébessa	885	"	"	"	"	"	"	"
Chellala	860	14.7	10.2	4	30.7	35.2	25	22.
Géryville	1310	"	"	"	"	"	"	"
Biskra	124	23.4	18.0	diverses	35.4	40.0	28	29.
Touggourt	69	22.3	18.0	3 et 5	37.0	43.6	28	29.

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

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

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10/m du sol	Minimum extrême sous abri	Minimum extrême date	Minimum extrême à 10/m du sol	Minimum extrême date
El-Ançor	18.4	16.3	14.2	3	12.0	3 et 16
Sidi-bel-Abbès	12.3	10.5	7.4	3	6.0	3
Mascara	15.9	13.3	11.2	14	7.8	14

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10/m du sol	Minimum extrême sous abri	Minimum extrême date	Minimum extrême à 10/m du sol	date
Alger	18.6	17.6	16.0	3	14.5	3
Chellala	14.7	12.5	10.2	4	9.4	14
Tadmit	14.1	13.6	10.6	3 et 16	9.6	3

État des récoltes. — Les récoltes sont signalées comme médiocres.

Secousse sismique. — Michelet le 15 à 2h (légère secousse).

Le Météorologiste : J. Loisel

Le Directeur : A. Lasseur.

46e Année N° 19041

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	Pression – diff. en 24h	Température de l'air – Observation	Température – diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
ıbat	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃			〃
ɗjda	61.8	-1.9	22.8	+0.8	S.W.1	Clair		31	17			0.0
·mours	60.7	-3.0	19.9	-2.1	N.W.2	d°	Belle	30	19			0.0
an	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃			〃
ostaganem	60.7	-3.0	22.1	+1.1	E.N.E.1	Couvert	Belle	27	20			0.0
ıdi bel Abbès	62.2	-1.4	17.2	+0.2	S.W.1	Beau		30	12			0.0
ascara	61.1	-3.3	21.0	+2.0	N.N.W.3	Clair		29	17			0.0
lizane	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃	〃			〃
nda	〃	〃	20.0	+0.4	E.1	Beau		〃	13			0.0
iaret	59.1	-3.2	22.4	+1.8	N.N.W.1	Clair		28	18	0.4	vers 21h orage, pluie	0.4
erquent	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃				〃
ɛnes	60.1	〃	21.2	+1.1	S.S.W.1	Clair	Calme	〃	17			0.0
ouzaréa	60.3	-3.4	23.2	+1.0	Calme	Beau		26	18			0.0
lger	60.7	-3.1	23.3	-0.2	d°	d°	T. belle	28	21			0.0
. Carrée	60.4	-3.6	24.5	-1.0	d°	d°		〃	18			0.0
léansville	60.0	-3.6	21.9	+1.1	W.1	d°		35	19			0.0
Blida	〃	〃	23.0	+0.2	Calme	Beau		30	21			0.0
Tizi Ouzou	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃	〃			〃
Médéa	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃	〃			〃
Fort National	〃	〃	23.7	+5.4	Calme	Clair		26	20			0.0
Vialar	60.8	-3.0	24.0	+4.0	d°	d°		32	16			0.0
Aumale	60.9	-3.8	26.0	+4.0	S.2	Nuageux		26	21		Siroco	0.0
Bougie	59.8	-3.9	20.2	-2.2	E.1	T. nuag^x	T. belle	25	20			0.0
Philippeville	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃			〃
Cap de Garde	61.1	-2.8	24.0	-0.8	Calme	Clair	Agitée	31	21			0.0
Constantine	62.7	-1.0	20.7	+1.7	E.S.E.1	d°		32	19			0.0
Guelma	61.3	-2.5	23.6	+1.6	E.2	T. nuag^x		33	19			0.0
Sétif	〃	〃	19.2	-0.8	S.S.W.2	d°		32	18	0.3	pluie la nuit	0.3
Batna	61.2	-1.1	22.0	+2.0	S.W.1	d°		32	22			0.0
Tébessa	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃	〃			〃
Bizerte	〃	〃	23.0	-1.0	N.1	Clair	T. belle	30	16			0.0
Tunis	61.6	-0.4	20.6	-0.4	S.1	Beau		30	18			0.0
Sfax	61.9	+0.2	26.2	+1.2	N.1	Clair	P. agitée	32	21			0.0
Tozeur	60.1	-0.4	24.0	+2.0	E.3	Nuageux		40	21			0.0
Colomb Béchar	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃	〃			0.0
Ben Ounif	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃	〃			〃
Aïn Sefra	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃	〃			0.0
Mécheria	〃	〃	22.7	+1.9	Calme	Beau		38	20			0.0
Géryville	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃	〃			0.0
Laghouat	〃	〃	22.6	-2.6	N.E.1	Beau		〃	〃	Gttes	20h30 gouttes orage	0.0
Djelfa	〃	〃	23.0	+2.6	S.E.3	d°		33	16			0.0
Bou Saâda	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃	〃			0.0
Biskra	59.7	-0.5	28.0	-1.0	Calme	Beau		37	26	Gttes	0h gouttes, tempête de sable.	0.0
Touggourt	60.7	-0.7	27.8	+2.8	S.2	T. nuag^x		38	24			0.0
Ghardaia	56.9	-0.5	31.0	+2.0	E.2	Nuageux		39	22			0.0
El Oued	〃	〃	24.4	+0.6	Calme	Clair		42	23			0.0
Ouargla	〃	〃	29.0	+3.5	S.E.1	Beau		38	25			0.0
Marseille	60.2	-0.5	21.0	+1.0	E.3	Clair	〃	27	16			

Situation générale Une dépression recouvre le Nord-Ouest de l'Europe, une autre persiste dans le Sud Algérien (Ghardaia = 757m/m). La pression atmosphérique est à peu près uniforme et voisine de 761m/m sur la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique. En Algérie, les vents sont faibles et variables; le ciel est généralement beau. On signale quelques mouvements orageux.

Probabilités Temps orageux.

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

Vendredi 2 Juillet 1920

7h matin

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	〃	〃	〃	St Mathieu	〃	〃	〃	S. Fernando	〃	〃	〃
Scilly	〃	〃	〃	I. de Groix	〃	〃	〃	Alicante	〃	〃	〃
Yarmouth	〃	〃	〃	I. d'Aix	W.4	T. nuag.	〃	Barcelonne	〃	〃	〃
Dunkerque	〃	〃	〃	Biarritz	W.S.W.4	Couvert	〃	Toulon	Calme	Voqueuil^t	〃
Boulogne	〃	〃	〃	La Corogne	〃	〃	〃	Livourne	〃	〃	〃
Le Hâvre	〃	〃	〃	Lisbonne	〃	〃	〃	Naples	〃	〃	〃
Cherbourg	S.S.W.3	T. nuag	〃	Funchal	〃	〃	〃	Palerme	〃	〃	〃

ALGER du Jeudi 1er au Vendredi 2 Juillet

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	20	16
Paris	25	15
Yarmouth	〃	〃
Stockholm	〃	〃

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

46e Année N° 19042

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes — max	Températures extrêmes — min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Heures de Soleil
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	60.7	-1.1	22.0	-0.8	S.W.1	Clair		32	16			0.0
Nemours	59.1	-1.0	21.3	+1.4	N.W.4	dº	Agitée	27	21			0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	60.0	-0.7	21.7	+0.6	S.1	Clair	Belle	27	18			0.0
Sidi Bel Abbès	61.2	-1.0	19.2	+2.0	S.W.1	dº		32	12			0.0
Mascara	60.1	-1.0	20.4	-0.6	Calme	dº		30	16			0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Saïda	"	"	20.0	0.0	N.E.1	Clair		"	12			0.0
Tiaret	59.5	+0.4	20.6	-1.8	N.1	dº		33	17			0.4
Berguent	"	"	"	"	"	"	"	"	"			0.0
Ténès	"	"	24.0	+2.8	W.S.W.1	Clair	Calme	"	20			0.0
Bouzaréa	59.3	-1.0	22.1	-1.1	W.3	Nuageux		29	20	0,1	5h 19m éclairs lointains, pluie	0.1
Alger	59.5	-1.2	23.7	+0.4	W.2	Couvert		29	22	0.5	5h 19m30 averse, 22m pluie, éclairs au Sud	0.5
Mon Carrée	59.6	-0.8	24.2	+0.3	Calme	C. nuag.		"	21			0.0
Orléansville	58.9	-1.1	22.5	+0.6	W.2	Clair		36	21			0.0
Blida	"	"	23.0	0.0	Calme	dº		30	21	5mm	19m gouttes	0.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Fort-National	"	"	27.0	+3.3	Calme	Clair		35	24			0.0
Vialar	58.9	-1.9	22.3	-1.7	E.4	dº		36	18		Sirocco hier	0.0
Aumale	59.1	-1.8	25.0	-1.0	S.W.5	Nuageux		34	20	1.0	16m orage, pluie	1.0
Bougie	58.1	-1.7	26.0	+5.8	Calme	dº	Calme	30	23			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Cap de Garde	58.5	-2.6	29.0	+5.0	S.3	Beau	Belle	31	23			0.0
Constantine	60.7	-2.0	25.5	+4.8	E.4	Nuageux		36	20		Sirocco hier et la nuit	0.0
Guelma	59.9	-1.4	28.6	+5.0	W.1	C. nuag.		38	27			0.0
Sétif	58.7	"	23.0	+3.8	E.S.E.2	Beau		33	18			0.0
Batna	60.9	-0.3	20.0	-2.0	S.W.1	Clair		32	16	5mm	Gouttes	0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Bizerte	"	"	25.0	+2.0	S.E.2	Clair	C. Belle	31	16			0.0
Tunis	60.1	-1.5	23.0	+2.4	Calme	Nuageux		31	21			0.0
Sfax	61.0	-0.9	27.0	+0.8	S.3	C. nuag.	Belle	34	22			0.0
Tozeur	59.2	-0.9	23.8	-0.2	E.S.E.1	Nuageux		40	23			0.0
Colomb Béchar	60.1	"	20.5	"	Calme	Clair		40	20			0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Méchéria	"	"	23.5	+0.8	Calme	Clair		39	20			0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	"	"	24.1	+1.5	S.1	Beau		"	"			0.0
Djelfa	"	"	23.6	+0.6	S.E.3	Nuageux		33	18			0.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Biskra	60.0	+0.3	30.0	+2.0	Calme	Clair		38	27		14h Tonnerre, 21h Tempête de sable.	0.0
Touggourt	58.9	-1.8	29.4	+1.6	S.2	C. nuag.		41	25			0.0
Gardaia	57.0	+0.1	30.0	-1.0	E.1	Clair		42	22			0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ouargla	"	"	28.0	+3.0	Calme	Clair		40	"			0.0
Marseille	59.9	-0.3	22.0	+1.0	E.S.E.4	Beau	"	29	20			

Situation générale Renseignements d'Europe non parvenus

La dépression du Sud Est creusée légèrement et s'étend ce matin sur toute l'Algérie; sa partie centrale se trouve toujours sur le Sahara (Ghardaia: 757 m/m). En Algérie les vents sont faibles et variables; le ciel est généralement clair. On signale des manifestations orageuses.

Probabilités Temps chaud. Quelques mouvements orageux, principalement dans le Sud

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

Vent d'Est à Nord-Ouest modéré ... fort

Vent variable faible ou modéré

SIGNES CONVENTIONNELS

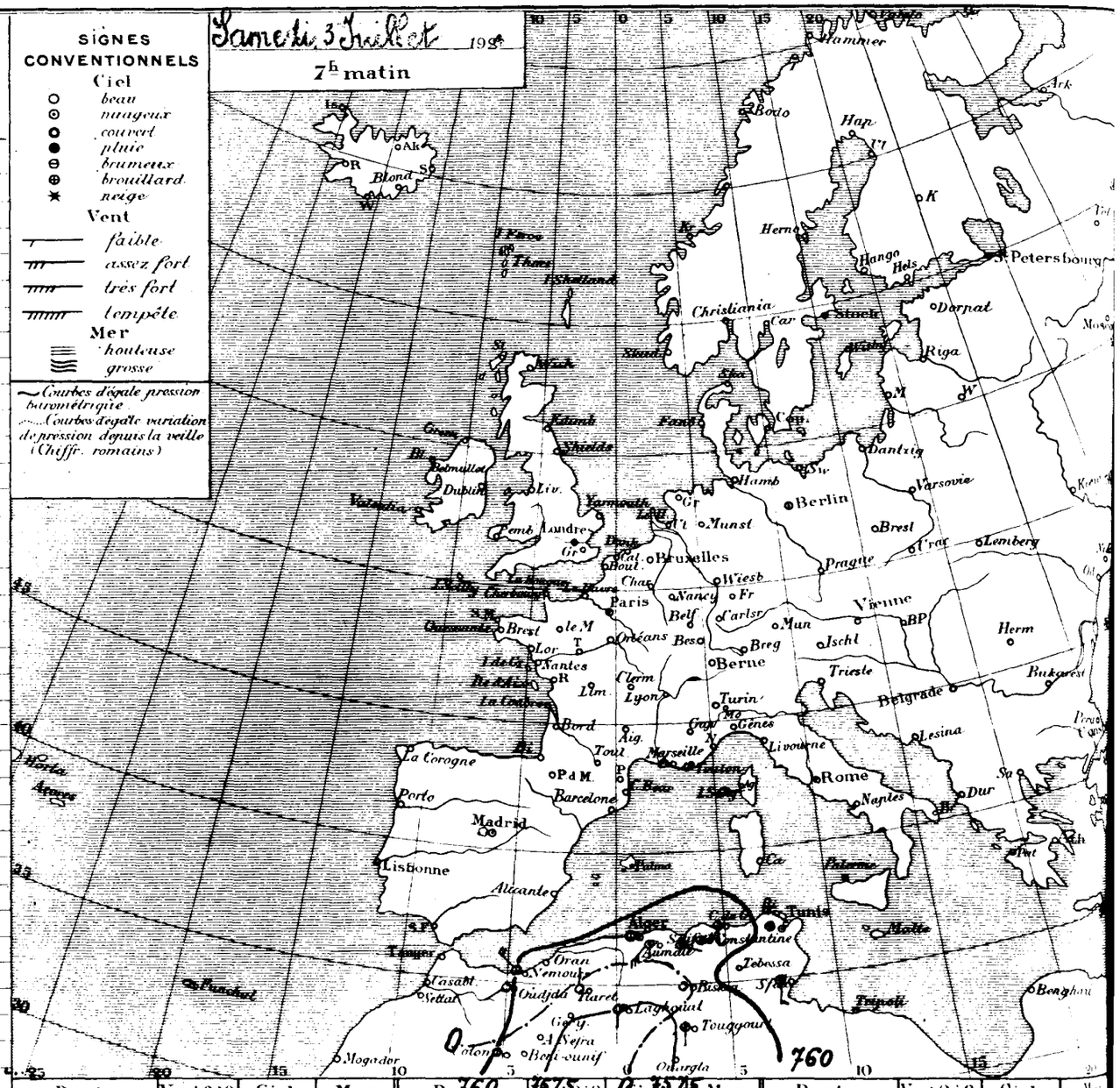
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

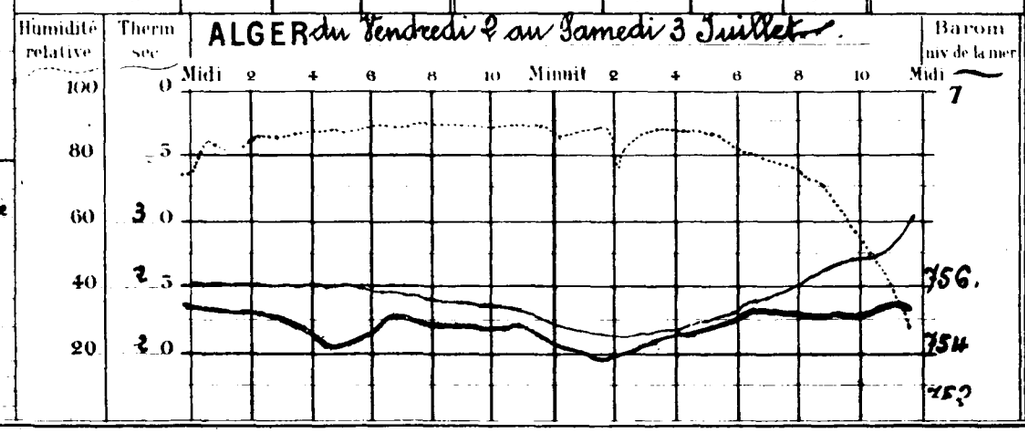
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (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	"	"	"

ALGER du Vendredi 2 au Samedi 3 Juillet



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	25	13
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

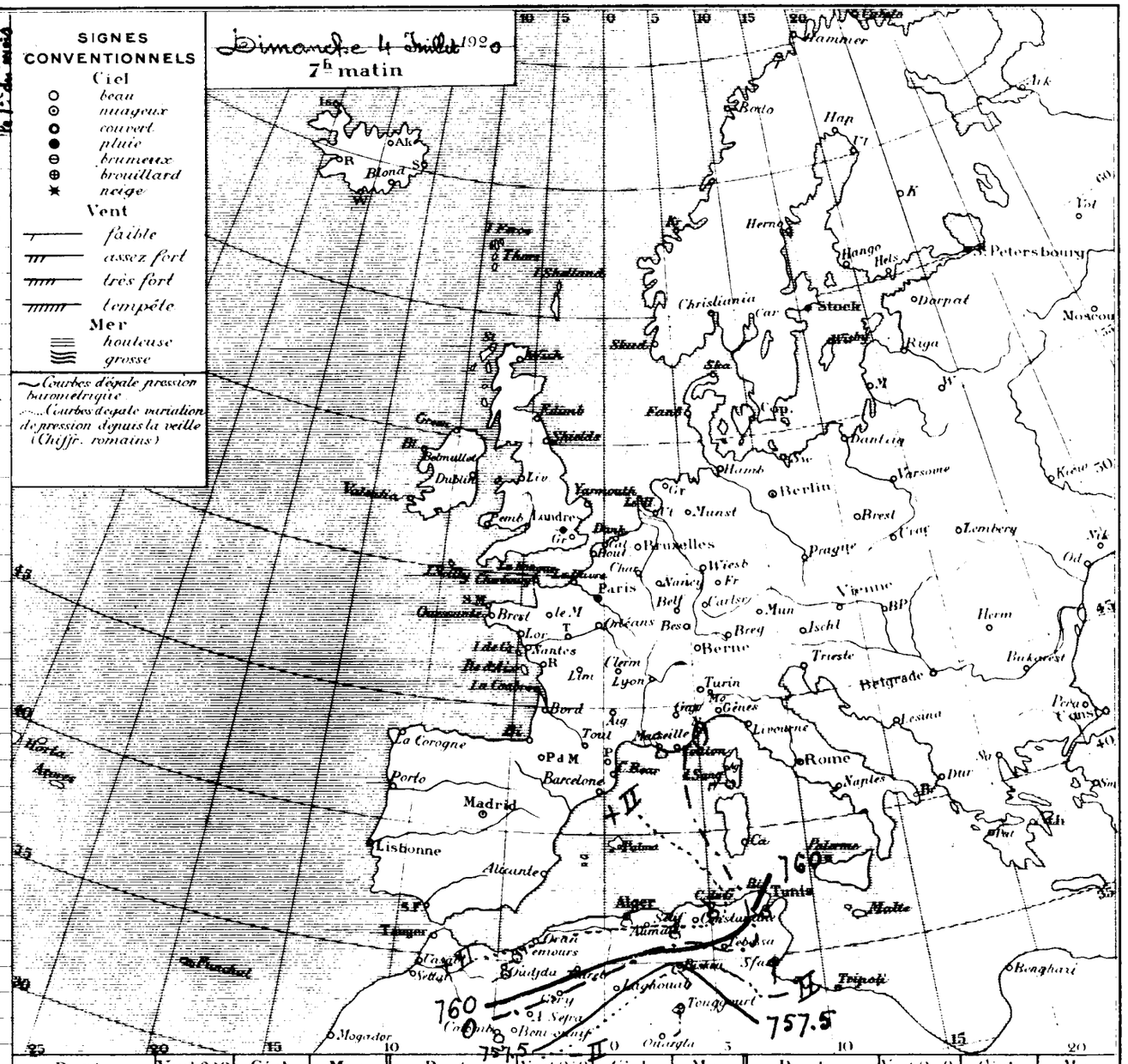
46e Année N° 1943

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	Températures extrêmes: min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis la 1re du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	62.2	+1.5	20.0	-2.0	SW 1	nuag.		32	16			0.0
Nemours	61.7	+2.0	19.4	-1.9	SW 2	nuag.	Agitée	29	19			0.0
Orléansville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	61.4	+1.4	22.0	+0.3	calme	Beau	Belle	29	18			0.0
Sidi Bel Abbès	61.8	+0.6	16.0	-3.2	W 1	clair		30	12			0.0
Mascara	62.0	+1.9	22.6	+2.2	WNW 2	Beau		32	16			0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Saida	"	"	19.2	-0.8	NE 1	clair		"	12			0.0
Tiaret	60.2	+0.7	21.4	+0.8	N 1	d		29	16			0.1
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Tlemcen	"	"	22.2	-1.8	SW 1	clair	calme	"	19			0.0
Souzaréa	61.7	+2.4	21.9	-0.2	E 1	d		29	19			0.1
Alger	61.9	+2.4	23.8	+0.1	calme	clair	calme	32	21			0.5
1re Carrée	60.9	+1.3	23.5	-0.7	calme	Beau		"	16			0.0
Orleansville	61.4	+2.5	21.4	-1.1	NW 1	Beau		36	19			0.0
Blida	"	"	22.0	-1.0	calme	nuag.		32	19			0.0
Fort-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Dialar	60.7	+1.8	21.5	-0.8	NW 4	clair		33	14			0.0
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			1.0
Bougie	61.8	+3.7	23.6	-2.4	calme	Beau	Calme	30	20			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Cap de Garde	62.1	+3.6	26.5	-2.5	NW 2	Beau	Agitée	38	20			0.0
Constantine	61.9	+1.2	21.1	-4.4	N 1	nuag.		36	19			0.0
Guelma	61.7	+1.8	26.7	-1.9	E 2	Cnuag.		41	20	7.9	orage pluie hier	7.9
Sétif	60.7	+2.0	18.0	-5.0	NNE 1	clair		33	16		sirocco hier	0.0
Batna	59.6	-1.3	21.6	+1.6	calme	d		33	18			0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Bizerte	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Tunis	59.1	-1.0	25.0	+2.0	WSW 1	Beau		36	23		18 à 20h tempête de sable	0.0
Sfax	59.7	-1.3	30.0	+3.0	S 1	clair	Belle	35	22			0.0
Gafsa	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Colomb Béchar	58.6	-1.5	28.4	+1.9	calme	clair		40	21			0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Méchéria	"	"	20.5	-3.0	SW 3	clair		29	22			0.0
Duveyrier	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	"	"	25.0	+0.9	NNE 1	clair		"	"			0.0
Djelfa	"	"	21.0	-2.6	W 1	clair		36	13		10 à 13h sirocco	0.0
Boussaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Biskra	57.4	-2.6	36.0	+6.0	SE 3	clair		41	22	Gttes	à 14h 30	0.0
Touggourt	56.7	-2.2	33.0	+3.6	S 3	Cmag.		44	31		8h éclairs, vent de sable	0.0
Fort Flatters	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Ouargla	"	"	30.3	+2.3	W 1	clair		45	"			0.0
Marseille	60.6	+0.7	18.0	-4.0	NNW 4	clair	"	28	18			

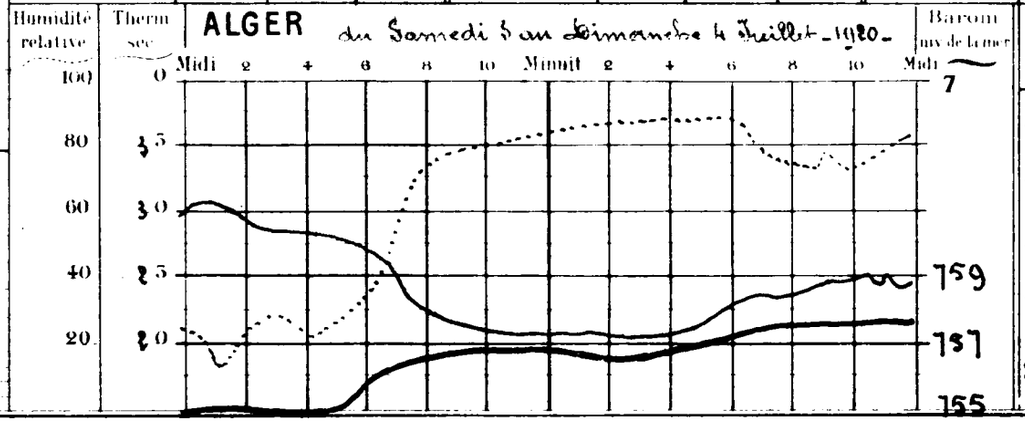
Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus —
Une dépression persiste dans le Sud algérien (Touggourt : 757mm) ; le baromètre est relevé légèrement sur le littoral où la pression atmosphérique est à peu près uniforme (Nemours, Alger, Cap-de-Garde : 762mm). En Algérie les vents sont faibles et variables ; le ciel est clair.

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

Vents aux Ports { Nord de la Méditerranée : Vent de Nord-Ouest modéré ou assez fort. / Région d'Oran : / Région d'Alger : / 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				Ile de Groix				Alicante			
Yarmouth				Ile d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	27	16
Paris	22	12
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19044

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff en 24h	Température de l'air: Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Hauteur barométrique Réduite au niveau de la mer
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	62.3	+0.1	19.2	+0.8	N.E.1	"	"	31	17			0.0
Nemours	61.6	-0.1	22.3	+2.9	Calme	Couvert	F. agitée	29	21			0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Sidi Bel Abbès	61.9	+0.1	19.6	+3.6	S.W.1	Brumeux		30	15			0.0
Mascara	61.6	-0.4	20.0	-2.6	N.N.E.2	Couvert		30	17			0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Saida	"	"	18.0	-1.2	Calme	Couvert		"	12			0.0
Tiaret	60.6	+0.4	17.6	-3.8	N.1	Beau		29	15			0.4
Bergnent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ténes	60.7	"	22.4	+0.2	W.S.W.1	Nuageux	Belle	"	19			0.0
Bouzaréa	61.5	0.2	20.1	-1.8	S.E.3	Couvert		26	19			0.1
Alger	61.9	0.0	22.2	-1.6	E.N.E.5	Brumeux	Houleuse	26	21			0.5
Mme Carrée	60.2	-0.7	23.2	-0.3	E.4	Beau		"	21			0.0
Orléansville	60.7	-0.7	23.0	+1.6	E.1	Nuageux		36	21			0.0
Blida	"	"	22.0	0.0	Calme	Couvert		32	19	5 Mm	20 N. gouttes	0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort National	59.9	"	17.2	"	E.2	Clair		25	15			0.0
Vialar	60.7	0.0	19.4	-2.1	N.W.4	do		32	13			0.0
Aumale	63.8	"	21.0	"	Calme	do		30	14			1.0
Bougie	61.7	-0.1	22.3	-1.3	N.E.5	E. nuag.	Agitée	28	21			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Cap de Garde	62.9	+0.8	25.0	-1.5	Calme	Beau	Agitée	29	21			0.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Guelma	62.8	+1.1	22.0	-4.7	E.S.E.2	Nuageux		29	18			7.9
Sétif	59.9	-0.8	19.4	+1.4	N.E.3	Clair		32	15			0.0
Batna	60.4	+0.8	19.4	-2.2	W.3	Beau		33	19			0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Bizerte	"	"	25.0	"	N.E.2	E. nuag.	E. Belle	34	18			0.0
Tunis	61.2	+2.1	22.2	-2.8	N.1	Beau		32	21			0.0
Sfax	60.0	+0.3	26.0	-4.0	N.E.3	E. nuag.	E. houleuse	38	21			0.0
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Colomb Béchar	57.8	-0.8	24.9	-0.5	Calme	Nuageux		41	21			0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Méchéria	"	"	22.5	+2.0	S.W.2	Clair		41	20			0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	"	"	26.0	+1.0	S.S.W.1	Beau		"	"			0.0
Djelfa	"	"	20.6	-0.4	Calme	Clair		35	12			2.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Biskra	57.4	0.0	32.0	-4.0	Calme	Beau		43	29			0.0
Touggourt	55.9	-0.8	32.0	-1.0	S.2	Couvert		47	30			0.0
Gardaia	58.1	+1.1	23.0	-6.0	N.1	Clair		43	23			0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Ouargla	"	"	28.0	-2.3	Calme	Clair		42	28			0.0
Marseille	63.5	+2.9	17.0	-1.0	N.N.W.4	Clair	"	25	14			

SIGNES CONVENTIONNELS

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

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

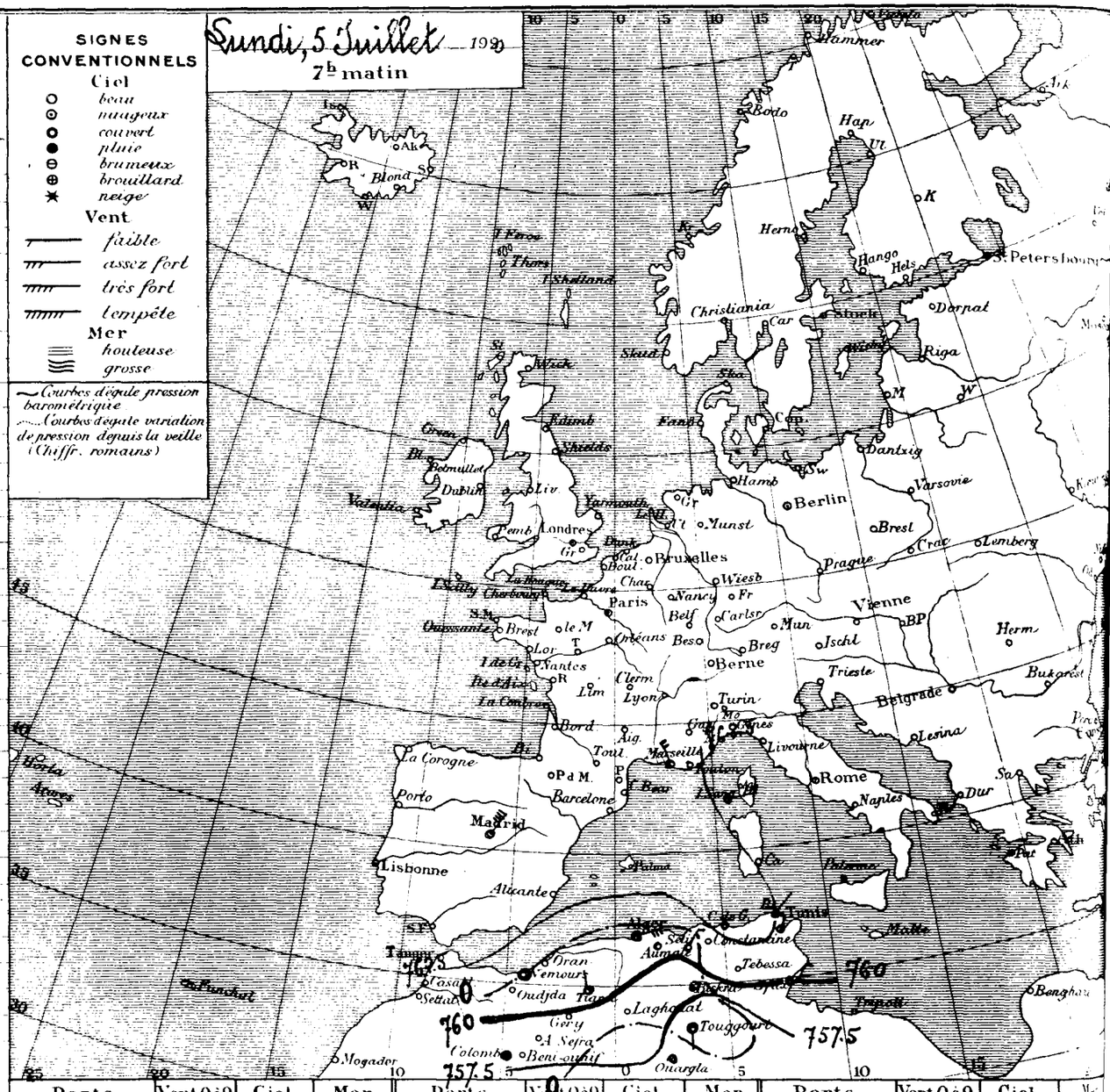
Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

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

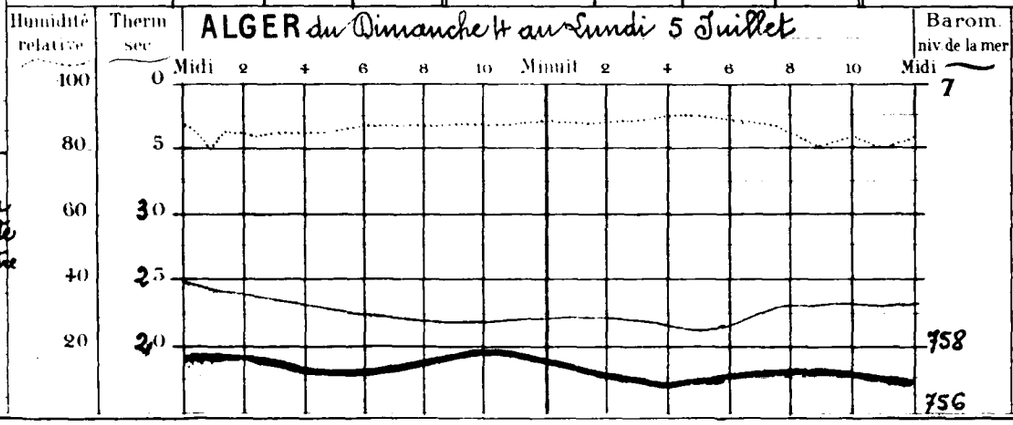
Lundi, 5 Juillet 19..

7h matin



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

ALGER du Dimanche 4 au Lundi 5 Juillet



Températures extrêmes

Stations	Max	
Nice	"	
Paris	19	1
Yarmouth	17	1
Stockholm	"	"

Situation générale: *Renseignements d'Europe non parvenus.*
La situation barométrique ne s'est pas sensiblement modifiée: une dépression se tient toujours sur le Sahara (Touggourt: 756 m/m); sur le littoral, la pression atmosphérique demeure à peu près uniforme: on note 762 m/m à Nemours et Alger, 763 m/m à Guelma. En Algérie les vents, modérés, soufflent en majorité d'entre Nord et Est et prennent de la force; le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités: Temps brumeux et venteux; température plus fraîche.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19045

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	Chiffre du 1er Septembre 1919 au 30 Juin 1920	Pluie depuis le 1er mai
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	61.4	-0.9	18.6	-0.6	N.E.1	"		28	17			142	0.0
Nemours	60.5	-1.1	21.7	-0.6	Calme	Couvert	P. agitée	27	21			337	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	60.5	"	21.7	"	E.1	Couvert	Belle	25	19			"	0.0
Sidi Bel Abbès	60.1	-1.8	19.0	-0.6	N.W.1	Brumeux		28	18			"	0.0
Mascara	61.4	-0.8	18.8	-1.2	Calme	E. nuag.x		27	15			"	0.0
Médizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Saida	"	"	17.8	-0.2	Calme	Couvert		"	13			302	0.0
Tiaret	60.2	-0.4	16.4	-1.2	N.N.W.3	Brouillard		28	15			"	0.4
Berguent	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Tenes	60.3	-0.4	22.4	0.0	W.2	E. nuag.x	Agitée	"	13			"	2.0
Bouzaréa	60.8	-0.7	19.5	-0.6	E.2	d°		22	17	0.1	à 4h orage, petite pluie	"	0.2
Alger	60.6	-1.3	21.5	-0.7	E.N.E.2	Brumeux	Houleuse	25	20	8 mes	5h 30. tonnerre, gouttes.	508	0.5
Pte Carrée	60.5	+0.3	23.0	-0.2	N.E.2	Nuageux		"	18			435	0.0
Orléansville	60.9	+0.2	22.3	-0.7	E.1	Clair		35	20			455	0.0
Blida	"	"	21.0	-1.0	S.1	E. nuag.x		25	20			"	0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	19.8	+2.6	E.4	E. nuag.x		25	15	19.4	à 19h orage, pluie	"	19.4
Djelfa	59.9	-0.8	18.5	-0.9	N.W.3	Beau		31	14			"	0.0
Aflou	60.6	-3.2	21.0	0.0	Calme	Couvert		30	"	7.0	18 à 21h vent violent, pluie	"	8.0
Laghouat	60.4	-1.3	21.2	-1.1	N.N.E.2	E. nuag.x	E. Belle	26	19	8.2	à 21h orage, pluie	611	8.2
Bougie	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Philippeville	62.1	-0.8	23.0	-2.0	E.1	E. nuag.x	Agitée	29	20	2.0	dans la nuit tonnerre au Sud, pluie	560	2.0
Cap de Garde	62.5	"	17.8	"	Calme	Clair		26	16			506	0.0
Constantine	61.5	-1.3	23.3	+1.3	S.W.2	E. nuag.x		30	19	0.3	Orage et pluie hier	577	8.2
Guelma	59.0	-0.9	19.0	-0.4	E.3	Nuageux		32	14	7.3	à 19h orage et pluie	508	7.3
Setif	59.7	-0.7	18.8	-0.6	N.E.1	Couvert		32	17	5 mes	dans la soirée orage, gouttes	278	0.0
Batna	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Tebessa	"	"	24.0	-1.0	N.E.2	Beau	E. Belle	34	18			359	0.0
Bizerte	"	"	22.0	-0.2	N.1	E. nuag.x		26	19			289	0.0
Tunis	60.6	-0.6	25.0	-1.0	N.3	Couvert	P. agitée	33	21			148	0.0
Sfax	60.9	+0.9	"	"	"	"	"	"	"			"	0.0
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Colomb Béchar	58.8	-3.0	30.9	+9.0	N.E.1	Beau		40	23			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	"	"	S.W.2	Beau		38	"			306	0.0
Duveyrier	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	25.0	-1.0	N.W.1	Beau		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	W.2	Nuageux		"	16	0.3	16h Tempête de sable, tonnerre, pluie	139	0.3
El Goléa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ghardaïa	58.5	+1.1	29.0	-3.0	Calme	Couvert		40	29		21h Tempête de sable	130	0.0
Laghouat	58.4	+2.5	29.0	-3.0	E.3	d°		44	26	0.0	19h pluie	"	0.0
Touggourt	56.2	-1.9	32.0	+9.0	E.2	Clair		43	22			"	0.0
Biskra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Marseille	63.0	-0.5	19.0	+2.0	W.N.W.1	Beau		22	13				

SIGNES CONVENTIONNELS

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

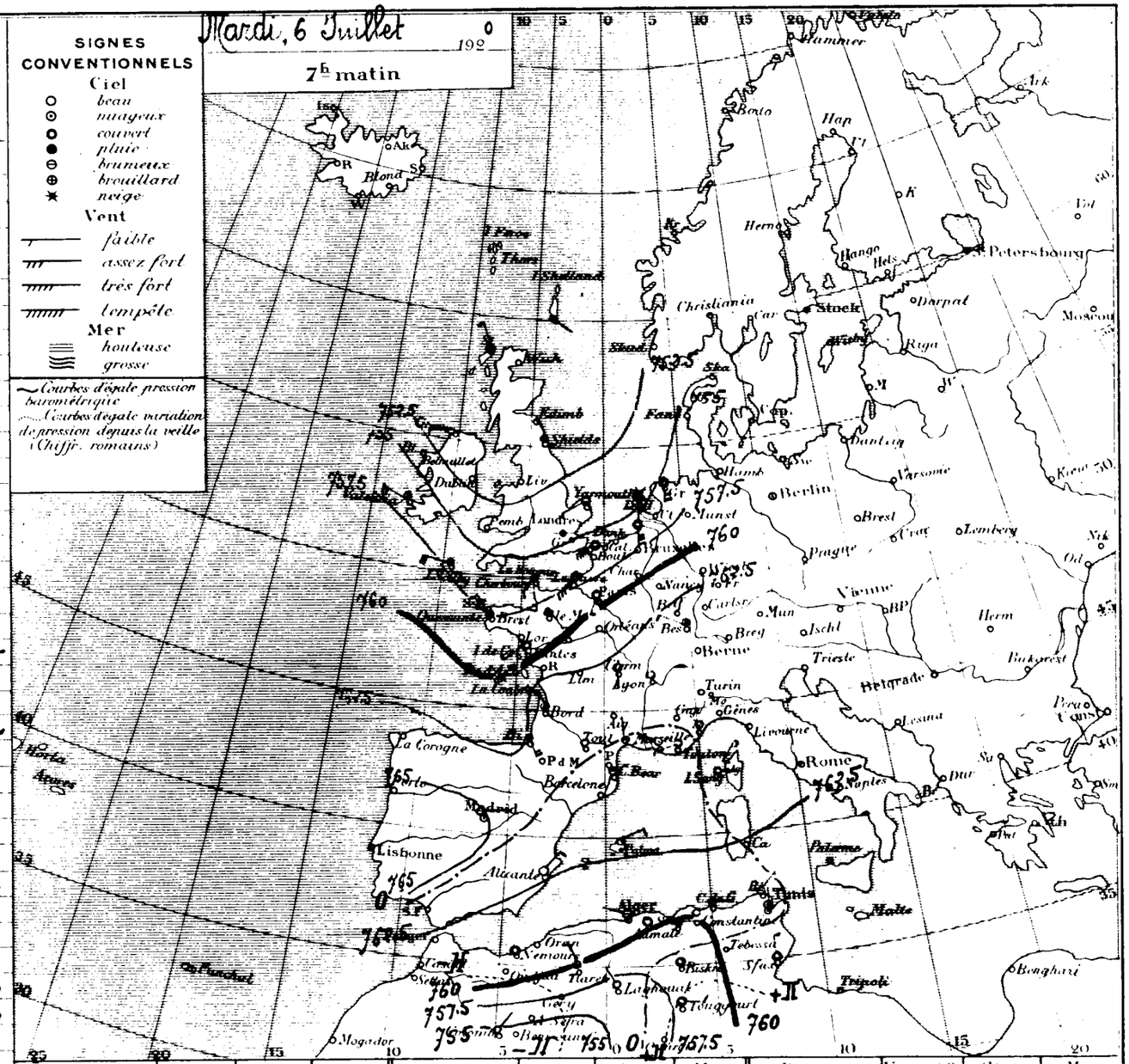
Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

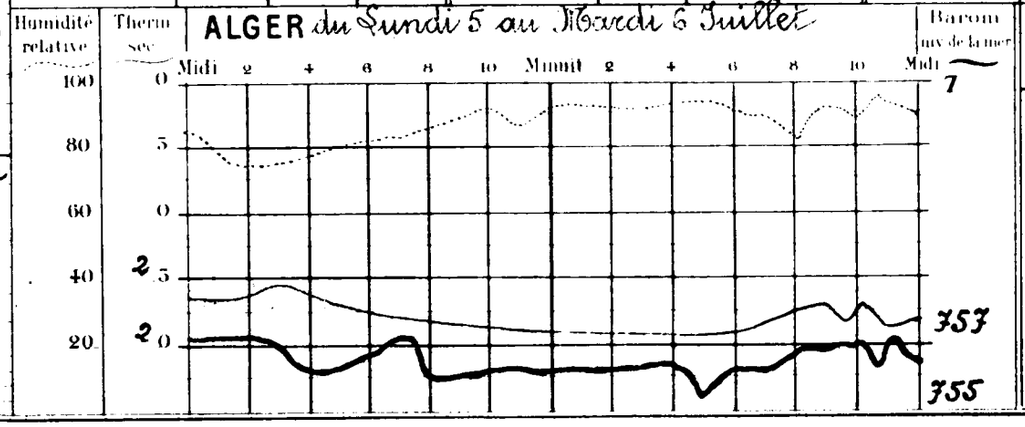
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Mardi, 6 Juillet 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	W.N.W.4	E. nuag.	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	S.4	d°	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	N.E.3	Beau	"
Yarmouth	W.S.W.3	Clair	"	I. d'Aix	S.W.6	Brumeux	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S.S.E.4	E. nuag.	"	Toulon	W.3	Clair	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	Calme	Pluie	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	S.W.5	Couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	S.W.3	Pluie	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Lundi 5 au Mardi 6 Juillet



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	27	14
Paris	19	12
Yarmouth	13	10
Stockholm	"	"

Situation générale: Une dépression recouvre ce matin les Iles Britanniques (Stornoway: 751 m/m) et le Nord de la France; une autre perturbation sur le Sahara (Colomb-Béchar 755 m/m). La pression atmosphérique est au contraire élevée sur le Sud-Ouest de l'Europe (Madrid 765 m/m) et le Nord de la Méditerranée (Toulon: 764 m/m). En Algérie les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité d'entre Nord et Est; le ciel est nuageux ou couvert. On signale des manifestations orageuses.

Probabilités Temps brumeux et humide; orages.

Ports aux Ports (Nord de la Méditerranée; Région d'Oran; Région d'Alger; Région de Bizerte): Vent variable faible ou modéré

Vent d'entre Nord et Est modéré ou assez fort.

46e Année N° 19046

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er septembre 1919 au 30 Juin 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	60.4	-1.8	19.0	+0.4	N.E.1	E. nuag.		27	18	0.5	Orage et pluie	142	0.5
Nemours	59.6	-0.9	22.7	+1.0	Calme	Nuageux	Belle	28	22			337	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	59.5	-1.0	22.7	+1.0	E.1	Beau	Belle	23	20			"	0.0
Sidi Bel Abbès	59.7	-0.4	20.0	+1.0	N.E.3	Brumeux		26	16			"	0.0
Mascara	61.2	-0.2	20.0	+2.2	Calme	Nuageux		26	18			"	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Sarda	"	"	19.0	+1.2	Calme	Clair		"	14			302	0.0
Tiaret	59.3	-0.9	18.8	+2.4	E.1	de		26	15			"	0.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténes	60.5	+0.2	22.0	-0.4	S.S.E.1	Couvert	E. Belle	"	18			"	0.0
Bouzaréa	60.4	-0.4	20.6	+1.1	Calme	Beau		21	19	2.0	2et 5h orage au S.-E. 23h pluie	"	2.2
Alger	60.3	-0.3	23.0	+1.5	de	Brumeux	E. agitée	24	21	0.9	10h10 tonnerre, 11h pluie	508	1.4
Mte Carrée	60.6	+0.1	24.2	+1.2	S.E.1	E. nuag.		"	19	0.5	pluie hier	435	0.5
Orléansville	59.9	-1.0	23.4	+1.1	W.S.W.1	Couvert		33	22			256	0.0
Blida	"	"	22.0	+1.0	S.1	E. nuag.		25	20	Gttes	19h gouttes	"	0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	20.7	+0.9	S.E.2	Clair		24	17	11.8	pluie hier	"	24.2
Vialar	59.6	-0.3	21.0	+2.5	E.S	de		31	14			"	0.0
Aumale	59.6	-1.0	24.0	+3.0	Calme	Nuageux		25	16	3.5	pluie hier et la nuit, vent, éclairs	"	11.5
Bougie	59.2	-1.2	22.5	+1.3	W.1	Clair	E. Belle	24	20	2.9	17h orage, 13 à 14h pluie	611	11.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	60.0	-2.1	24.0	+1.0	E.4	Clair	Houleuse	28	21			560	2.0
Constantine	61.5	-1.0	20.3	+2.5	Calme	Beau		27	17	Gttes	à 13h gouttes.	506	0.0
Guelma	60.9	-0.6	27.2	+3.9	E.2	Nuageux		32	21		Coup de vent hier	577	8.2
Sétif	62.1	+2.1	12.6	-6.4	E.N.E.3	Clair		29	13	22.6	16 à 19h orage, pluie	308	29.9
Batna	60.3	+0.6	20.9	+2.1	Calme	de		32	16	0.5	Orage et pluie la nuit	278	0.5
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	24.5	+0.5	E.2	Nuageux	E. Belle	30	17			359	0.0
Tunis	60.3	-0.3	22.0	0.0	W.1	de		27	19			229	0.0
Sfax	60.2	-0.7	25.0	0.0	N.E.4	de	Agitée	32	21			148	0.0
Tozeur	58.0	+0.6	25.5	-0.5	W.S.W.3	Beau		40	25			"	0.0
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Am Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	"	"	S.W.2	Clair		37	"			306	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	22.6	-2.4	N.E.1	Clair		"	"	0.3	14 à 18h orage, pluie	"	0.3
Djelfa	"	"	20.6	"	Calme	- de -		33	15	0.7	hier Sirocco, orage et pluie	199	1.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Biskra	58.7	+0.2	30.0	+1.0	Calme	Clair		41	25	Gttes	22h tempête de sable, orage, gouttes	130	0.0
Touggourt	57.6	-0.8	28.0	-1.0	E.S	- de -		39	25		10 à 17h vent de sable	"	0.0
Gardaïa	57.7	+1.5	26.0	-6.0	E.N.E.1	Nuageux		42	20	Gttes	18h gouttes.	"	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	26.0	0.0	Calme	Beau		38	"			"	0.0
Marseille	62.4	-0.6	20.0	-1.0	E.3	Clair	"	24	12				

Situation générale Renseignements d'Europe non parvenus

Sur le Nord de l'Algérie, la pression atmosphérique est à peu près uniforme, un peu plus élevée dans l'Est (Sétif : 762 m/m) que dans l'Ouest (Mostaganem : 760 m/m). Une dépression persiste sur le Sahara (Ghardaïa : 758 m/m). Un mouvement de baisse semble se produire sur le Sud-Ouest de l'Europe. Dans nos régions les vents sont faibles et variables ; le ciel est beau ou nuageux dans l'intérieur, brumeux sur le littoral. On signale des manifestations orageuses et Sétif accuse 23 m/m de pluie.

Probabilités Temps incertain

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

SIGNES CONVENTIONNELS

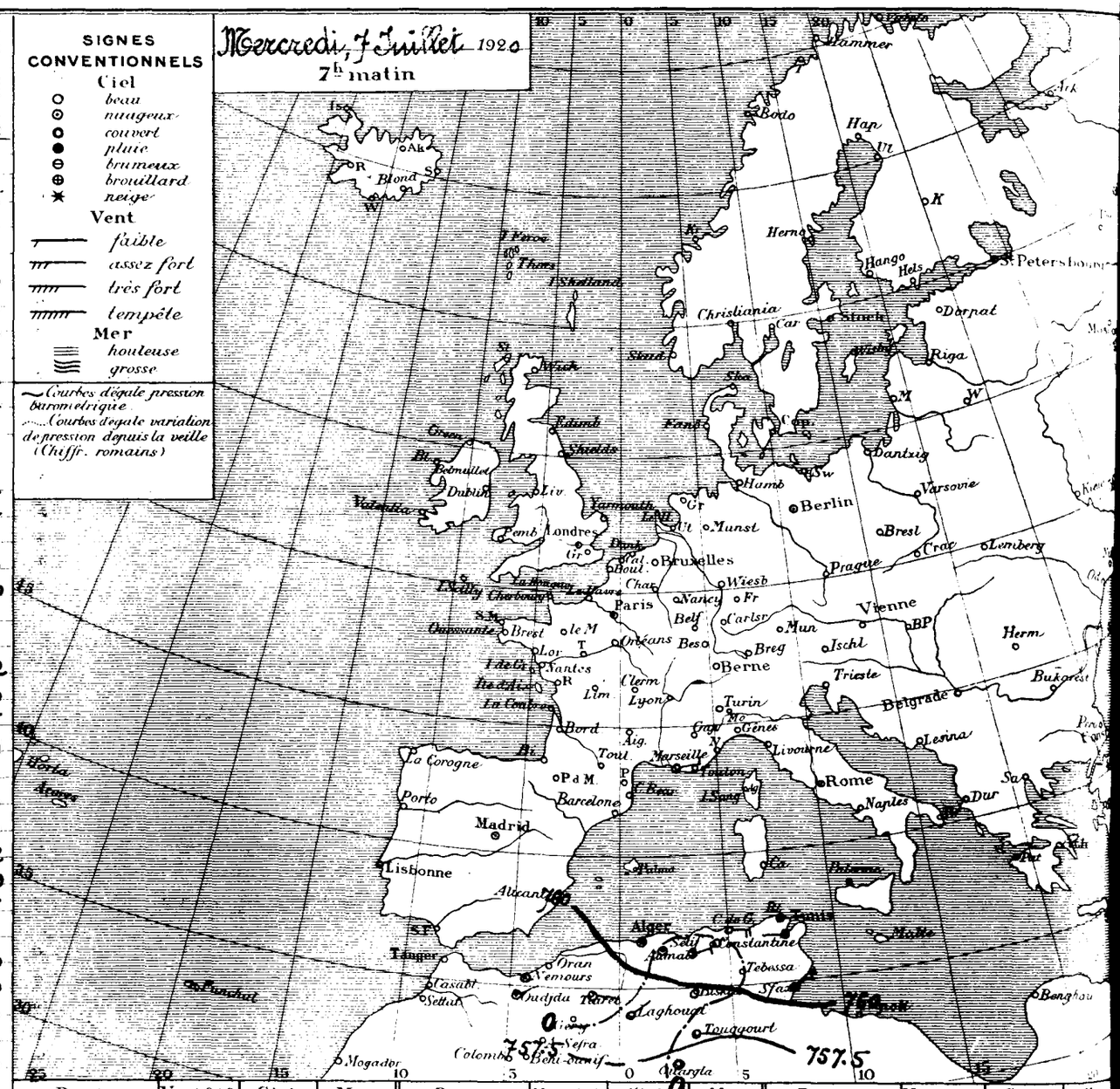
Ciel : beau ; nuageux ; couvert ; pluie ; brumeux ; brouillard ; neige

Vent : faible ; assez fort ; très fort ; tempête

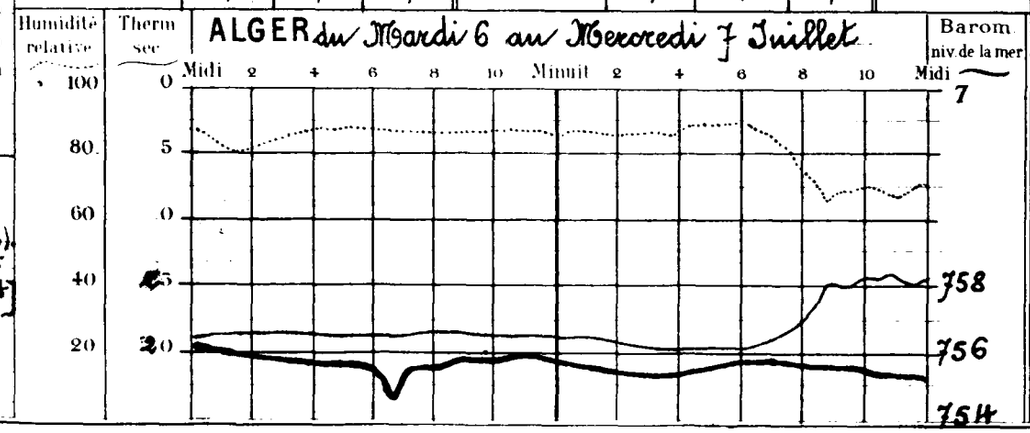
Mer : houleuse ; grosse

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	"	"	"
Dünkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	23	14
Paris	19	13
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19041

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 1919	Pluie depuis le 30 Juin 1920	Pluie tombée la veille de 7h à 7h
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			7	7	
Mondjida	61.7	+1.3	18.4	-0.6	S.W.1	Clair	"	29	17			[illegible]	[illegible]	[illegible]
Nemours	61.6	+2.0	20.8	-1.9	Calme	d°	Belle	28	20			[illegible]	[illegible]	0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"					
Mostaganem	62.0	+1.5	22.0	-0.7	E.1	Clair	Belle	26	19			[illegible]	[illegible]	0.0
Sidi Bel Abbès	62.0	+2.3	17.2	-2.8	S.W.1	d°		30	13			[illegible]	[illegible]	0.0
Mascara	62.4	+1.4	21.4	+1.4	W.N.W.1	d°		28	17			[illegible]	[illegible]	0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"					
Saida	"	"	22.4	+3.4	Calme	Clair		"	13			3[illegible]	[illegible]	0.0
Tiaret	60.1	+0.8	21.7	+2.9	N.N.W.1	d°		32	15			[illegible]	[illegible]	0.4
Boghari	"	"	"	"	"	"		"	"			[illegible]	[illegible]	0
Orléansville	"	"	23.2	+1.2	S.S.E.1	Clair	Belle	"	20			[illegible]	[illegible]	0
Mascara	61.6	+1.2	21.9	+1.3	W.2	Nuageux		26	20	9mm	16h gouttes, tonnerre, orage à S.	[illegible]	[illegible]	2.2
Géryville	62.0	+1.7	24.4	+1.0	Calme	Beau	Belle	27	22	0.0	16h Tonnerre, pluie	[illegible]	[illegible]	4
Le Carrée	61.9	+1.3	24.8	+0.6	N.W.1	Nuageux		"	22	0.5	pluie hier	[illegible]	[illegible]	0.8
Orléansville	61.9	+2.0	22.9	+0.5	W.1	Clair		34	21			[illegible]	[illegible]	0.0
Saida	"	"	23.8	+1.8	Calme	E.nuag.		31	22	9mm	à 17h gouttes	"		0.0
Aïn Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"		
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"	
Alger National	"	"	19.1	-1.6	"	Clair		29	16			"	"	24.2
Blidah	61.9	+2.3	20.8	-0.2	N.E.3	d°		32	15	9mm	à 16h gouttes	"	"	0.0
Aumale	62.0	+2.4	22.5	-1.5	Calme	d°		33	15			"	"	11.5
Bougie	61.2	+2.0	22.4	-0.1	d°	d°	Calme	27	21			611	11.1	
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"	
Cap de Garde	60.9	+0.9	24.0	0.0	N.W.3	Clair	Agitée	32	22			560	2.0	
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			506	0.0	
Guelma	59.8	-1.1	31.6	+4.4	S.W.2	Nuageux		39	26		Sirocco hier	577	8.2	
Sétif	59.7	-2.4	23.2	+10.6	S.W.2	Clair		32	19			308	29.9	
Batna	59.4	-2.7	22.7	+1.8	Calme	d°		36	19		Sirocco hier	278	0.5	
Khenchela	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"	
Bizerte	"	"	27.6	+3.5	E.2	E.nuag.	E.Belle	30	20			359	0.0	
Tunis	61.5	+1.2	24.2	+2.2	Calme	Couvert		30	22			229	0.0	
Sfax	61.2	+1.0	25.4	+0.4	d°	Brumeux	E.Belle	37	21			148	0.0	
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0	
Colomb Béchar	59.4	+3.1	23.7	-5.1	Calme	Beau		38	19			"	0.0	
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"	
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"	
Méchéria	"	"	22.8	"	Calme	Clair		38	"			306	0.0	
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"	
Laghouat	"	"	21.8	-0.8	S.1	Clair		"	"		14 à 19h Sirocco	"	0.3	
Djelfa	"	"	18.2	-2.4	Calme	d°		33	13		16 à 20h Tempête de sable	139	4.0	
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"	
Biskra	59.9	+1.2	34.0	+4.0	Calme	Beau		41	31			130	0.0	
Touggourt	59.1	+1.5	34.8	+6.3	S.W.2	E.nuag.		44	32			"	0.0	
Ouargla	56.5	-1.2	38.0	+7.0	E.S.E.2	Clair		42	26				0.0	
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"				0.0	
Ouargla	"	"	34.0	+8.0	Calme	Beau		45	29			"	0.0	
Marseille	60.8	-1.6	23.0	+3.0	Calme	Beau	"	29	17					

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, 8 Juillet 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	"	"	"	Ile de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	W.S.W.3	E.nuag.	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S.W.4	d°	"	Toulon	E.N.E.4	Nuageux	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	S.S.W.5	Beau	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	S! 7	Pluie	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Mercredi 7 au Jeudi 8 Juillet

Humidité relative — Therm sec — Midi 2 4 6 8 10 Minuit 2 4 6 8 10 Midi — Barom niv de la mer

100 80 60 40 20 — 0 5 10 15 20 — 7 757 755 753

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	26	13
Paris	18	12
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale : Une dépression recouvre les Iles Britanniques et le Nord de la France (Cherbourg: 763 m/m); une autre se tient toujours sur le Sahara (Gardaia: 757 m/m). La pression atmosphérique est au contraire élevée sur la Péninsule Ibérique (La Corogne: 765 m/m). En Algérie les vents sont faibles et variables; le ciel est généralement beau. On signale de l'orage dans la région d'Alger.

Probabilités Beau temps.

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

40e Année N° 19048

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Température extrêmes — max	Température extrêmes — min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Janvier 1915 au 30 Juin 1940	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	Clair	"	"	"			"	"
Oudjda	62.7	+1.0	25.0	+6.6	"	Clair	Calme	32	19			142	0.5
Nemours	62.4	+0.8	22.9	+2.1	N.W.2	Clair	Calme	28	22			337	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	62.3	+0.3	22.0	0.0	E.2	Clair	Belle	27	19			"	0.0
Sidi Bel Abbès	62.9	+0.9	18.6	+1.4	S.W.1	dº		33	13			"	0.0
Mascara	63.3	+0.9	23.2	+1.8	W.1	dº		32	20			"	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Sarda	"	"	22.6	+0.2	Calme	Clair		"	15		Sirocco hier	302	0.0
Tiaret	61.5	+1.4	22.2	+0.5	N.N.W.1	dº		34	18			"	0.4
Berguent	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Ténès	"	"	22.4	-0.8	S.1	Clair	Calme	"	18			"	0.0
Bouzaréa	62.5	+0.9	22.5	+0.6	Calme	Nuageux		27	20		9h tonnerre	"	2.2
Alger	62.5	+0.5	24.0	-0.4	dº	Clair	C. Belle	28	21			508	1.4
Mme Carrée	62.9	+1.0	24.8	0.0	N.1	dº		"	19			435	0.8
Orleansville	62.7	+0.8	23.0	+0.1	W.1	dº		38	20			256	0.0
Blida	"	"	28.0	+4.2	Calme	Nuageux		32	22			"	0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	61.0	"	20.6	+1.5	S.E.2	Clair		30	21			"	24.2
Vialar	61.8	-0.1	24.8	+4.0	W.N.W.4	dº		37	16			"	0.0
Aumale	62.5	+0.5	25.0	+2.5	Calme	dº		35	16			"	11.5
Bougie	62.1	-0.1	23.5	+1.1	dº	dº		28	17			611	11.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	60.7	-0.2	24.0	0.0	N.2	Nuageux	Belle	26	22			560	2.0
Constantine	61.6	+1.2	24.0	-3.3	Calme	Beau		39	23		Orage hier	506	0.0
Guelma	60.9	+1.1	26.2	-5.4	N.N.E.3	Nuageux		39	20	1.2	Orage et pluie hier	577	9.4
Sétif	60.2	+0.5	24.9	+1.7	Calme	Clair		35	21			308	29.9
Batna	61.2	+1.8	22.9	+0.2	S.S.W.1	dº		35	19		Sirocco hier	278	0.5
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	25.0	-2.5	S.E.1	Beau	C. Belle	35	18			359	0.0
Tunis	60.8	-0.7	24.0	-0.2	E.N.E.2	Nuageux		39	22			289	0.0
Sfax	61.4	-0.2	27.2	+1.3	N.W.1	Beau	C. Belle	35	21			148	0.0
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Colomb Béchar	60.1	+0.7	29.2	+5.5	Calme	Beau		39	19			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	22.0	-0.8	Calme	Clair		40	20			306	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	22.8	+1.0	S.W.1	Beau		"	"			"	0.3
Djelfa	"	"	22.2	+4.0	Calme	Clair		35	15		18 à 19h Tempête de sable	199	1.0
Bousaada	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Biskra	61.3	+1.4	32.0	-2.0	Calme	Clair		43	31	9mm	Fin après midi Sirocco, gouttes	130	0.0
Touggourt	59.8	+0.7	31.6	-3.2	S.S.E.4	Beau		46	29			"	0.0
Gardaia	59.2	+2.7	33.0	0.0	S.S.W.1	Clair		44	26			"	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	62.4	+1.3	19.0	-4.0	N.N.W.3	Couvert	"	28	16				

SIGNES CONVENTIONNELS

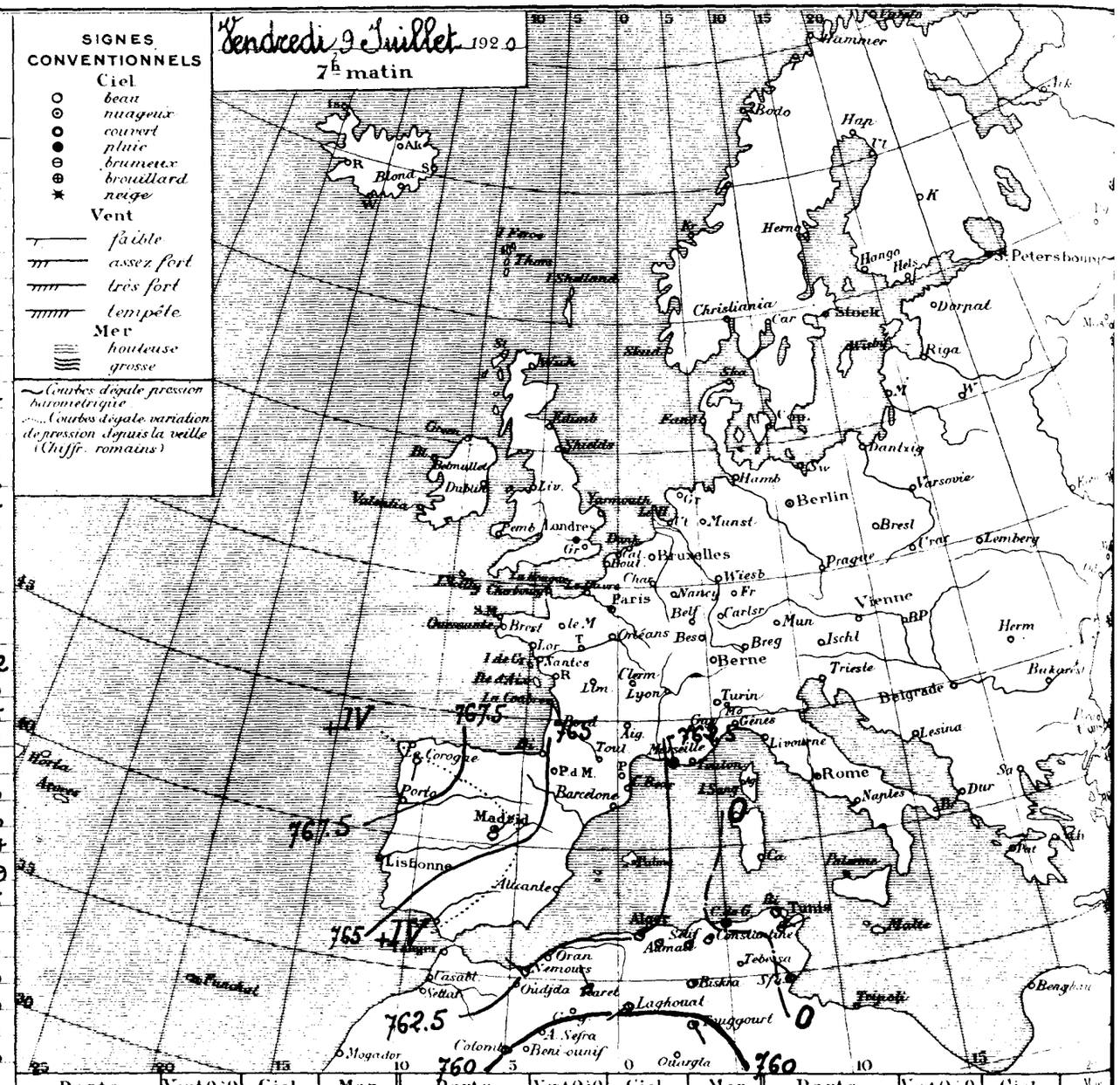
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

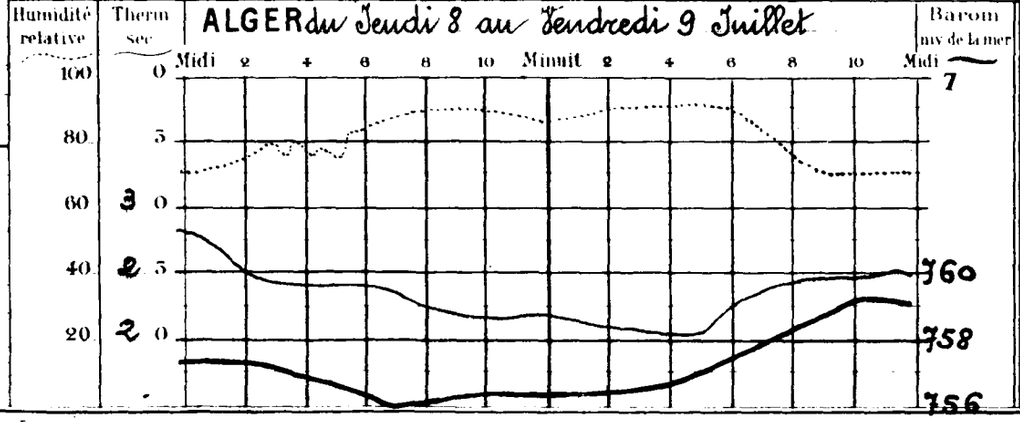
Courbes d'égale pression barométrique

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	S.1	Clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Jeudi 8 au Vendredi 9 Juillet



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	30	18
Paris	22	11
Yarmouth	1	"
Stockholm	"	"

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus

Des pressions élevées surmontent le Sud-Ouest de l'Europe (La Corogne 769mm) où le baromètre a monté rapidement. Sur l'Algérie la pression atmosphérique est à peu près uniforme: on note 762mm à Mostaganem, 763mm à Alger, 761mm à Tuchka. Les vents sont faibles et variables; le ciel est clair.

Probabilités — Beau temps.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19049

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer (Observation)	(diff. en 24h)	Température de l'air (Observation)	(diff. en 24h)	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1919 au 30 Octobre 1920	Pluie depuis le 1er Janv. au mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Nedjda	65.5	+2.8	18.8	-6.2	S.W.1	Beau		35	17			1H2	0.5
Nemours	6H.3	+1.9	21.3	-1.6	E.N.E.1	Clair	P. agitée	30	21			337	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	63.9	+1.6	22.1	+0.1	E.1	Clair	P. agitée	29	21			"	0.0
Sidi Bel Abbès	6H.2	+1.3	19.8	+1.2	S.1	dº		35	15			273	0.0
Mascara	6H.7	+1.H	21.0	-2.2	W.N.W.2	Beau		3H	17			30H	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	22.2	-0.H	Calme	Clair		"	15			302	0.0
Tiaret	62.6	+1.1	22.6	+0.H	S.S.E.1	Beau		32	20			H05	0.H
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Frenes	"	"	2H.H	+2.0	S.1	Nuageux	P. agitée	"	"			"	0.0
Souzaréa	65.3	+2.8	19.6	-3.1	N.3	Brouillard		27	19			500	2.2
Alger	65.5	+3.0	22.2	-1.8	N.E.5	Brumeux	Houleuse	27	22			508	1.4
Maison Carrée	65.H	+2.5	2H.9	+0.1	N.E.3	dº		"	21			435	0.8
Orléansville	63.8	+1.1	2H.1	+1.1	E.N.E.1	Clair		38	22			256	0.0
Blida	"	"	22.0	-6.0	Calme	C. nuag.		3H	21			"	0.0
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bougie	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	66.1	+5.H	23.6	-0.8	E.2	Nuageux	Agitée	28	21			560	2.0
Constantine	66.0	+H.H	18.5	-5.5	Calme	Clair		32	16			506	0.0
Guelma	66.3	+5.H	22.6	-3.6	W.N.W.2	Couvert		33	20			577	8.2
Sétif	6H.2	+H.0	20.2	-H.7	N.2	Clair		36	17			308	29.9
Batna	63.5	+2.3	22.0	-0.9	Calme	- dº -		36	18		Sirocco hier	278	0.5
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	"	"	"	"		"	"			359	0.0
Tunis	62.6	+1.8	22.8	-1.2	N.N.W.2	Clair		35	21			289	0.0
Nice	63.3	+1.9	27.0	-0.2	E.1	dº	Belle	37	22	0.8	à 18h orage, pluie	148	0.8
Toulon	60.H	+0.6	28.0	-0.5	W.H	dº		H7	28			"	0.0
Colomb Béchar	60.5	+0.H	28.7	-0.5	Calme	Beau		H2	23			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Duveyrier	"	"	23.5	+1.5	Calme	Beau		H1	"			306	2.0
Laghouat	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ouargla	"	"	25.5	+2.7	Calme	Beau		"	"			91	0.3
Ghardaïa	"	"	22.1	-0.1	- dº	Clair		37	16			122	1.0
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Biskra	61.5	+0.2	3H.0	+2.0	Calme	Beau		H5	20			192	0.0
Touggourt	58.5	-1.3	30.8	-0.8	S.E.2	Clair		H7	27			"	0.0
Mardaïa	56.7	-2.5	31.0	-3.0	E.1	Clair		H7	2H			51	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	31.5	-2.5	Calme	Clair		H0	"			"	0.0
Marseille	6H.H	+2.0	18.0	-1.0	N.3	Clair	"	26	13				

SIGNES CONVENTIONNELS

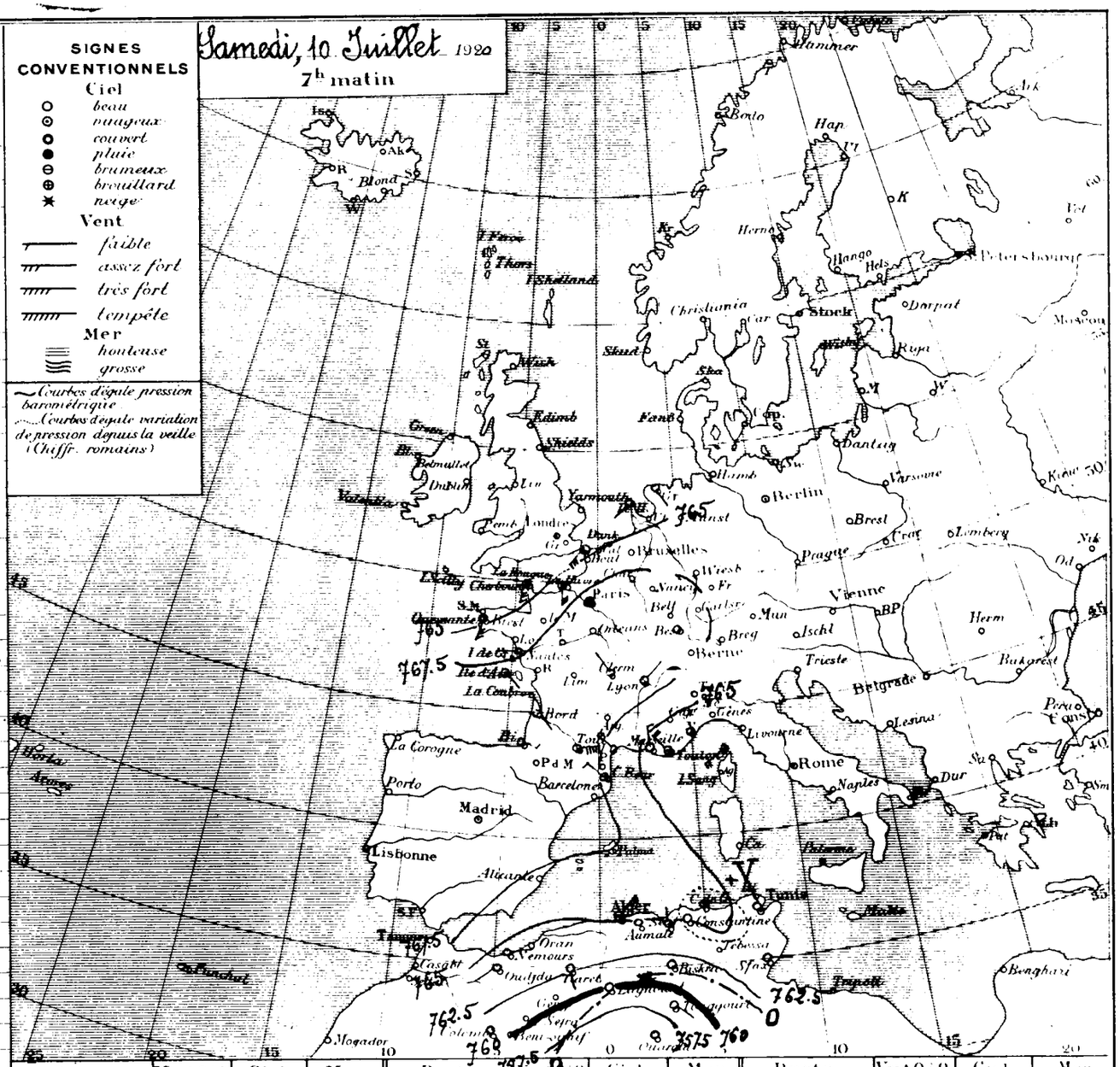
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

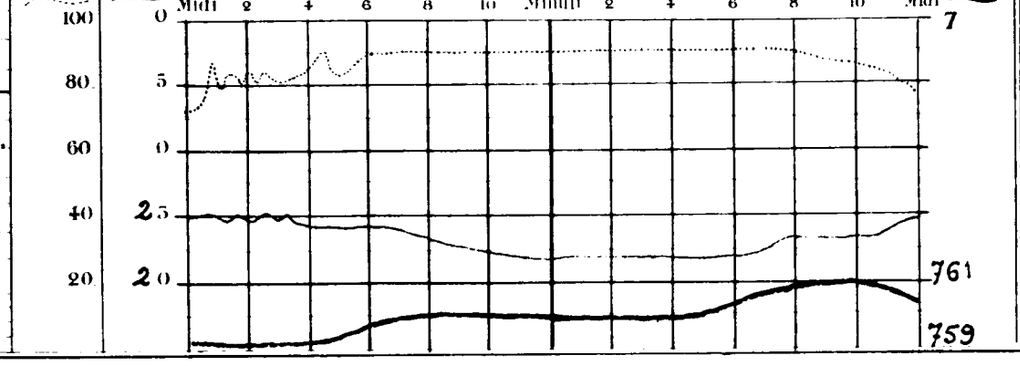
Courbes d'égale pression barométrique

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



Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Matthieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	S.E.2	C. nuag.	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	E.S.E.3	Beau	"	Toulon	N.W.4	Brumeux	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	S.H	C. nuag.	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	S.S.W.5	Nuageux	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Vendredi 9 au Samedi 10 Juillet



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	31	18
Paris	17	10
Yarmouth	20	11
Stockholm	"	"

Situation générale: Des pressions très élevées recouvrent la France (Bordeaux: 769mm) la Peninsule Ibérique et le Littoral algérien (Alger 766mm). Une dépression se tient sur le Sahara (Sardaia: 757mm). En Algérie les vents sont en majorité faibles ou modérés des régions Nord; le ciel est généralement beau.

Probabilités Beau temps.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

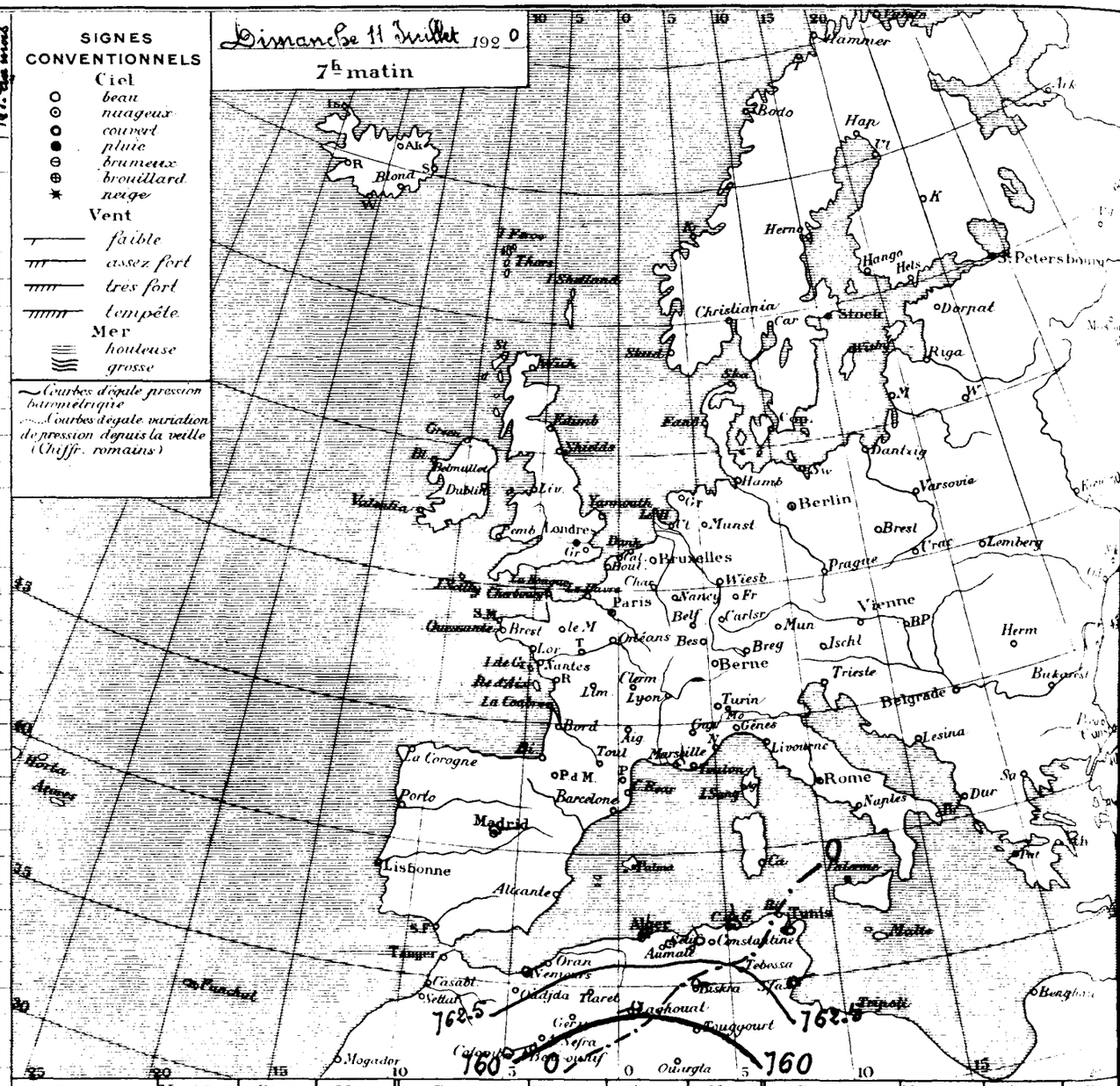
46e Année N° 19050

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression réduite au niveau de la mer — Observation	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression réduite au niveau de la mer — diff en 24h	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Température de l'air — Observation	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Température de l'air — diff en 24h	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Vent Direction et force de 0 à 9	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Etat du Ciel	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: 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 1919 au 30 Juin 1920	Pluie depuis la 1re Quinzaine mois
Rabat	"	"	"	"	" "	"	"	"	"			"	"
Oudjda	64.8	-0.7	19.6	+0.8	W 1	clair		33	17			142	0.0
Nemours	64.2	-0.1	25.0	+1.7	NE 1	couvert	Belle	29	23			337	0.0
Oran	"	"	"	"	" "	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	64.2	+0.3	20.8	-1.3	E 1	couvert	Belle	26	19			"	0.0
Sidi Bel Abbès	63.8	-0.4	18.8	-1.0	SW 1	clair		33	15			273	0.0
Mascara	"	"	"	"	" "	"		"	"			304	0.0
Relizane	"	"	"	"	" "	"		"	"			"	"
Saida	"	"	22.2	0.0	SW 1	Beau		"	15			30	0.0
Tiaret	61.8	-0.8	24.2	+1.6	NW 1	clair		33	20	9h10	15h40 orage	405	0.4
Berguent	"	"	"	"	" "	"		"	"			"	"
Tènes	"	"	21.0	-3.4	S 1	clair	Calme	"	"			"	0.0
Bouzaréa	63.9	-1.4	20.2	+0.6	E 1	couvert		25	18		dans la soirée éclairs au SE	500	2.2
Alger	64.1	-1.4	22.0	-0.2	NNE 2	Brumeux	Belle	26	20		21h éclairs à l'W	508	1.4
Mme Carrée	64.0	-1.4	22.5	-2.4	NW 2	Beau		"	16			435	0.8
Orleansville	63.7	-0.1	22.3	-1.7	W 3	clair		38	20			256	0.0
Blida	"	"	22.0	0.0	calme	nuag.		30	19			"	0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			"	24.2
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"			412	0.0
Aumale	63.0	-1.9	27.0	+2.5	calme	clair		30	15			"	11.5
Bougie	63.8	-1.6	21.6	+0.2	calme	d	Calme	24	18			611	11.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	64.7	-1.4	25.0	+1.4	N 1	nuag.	Houleuse	30	19			560	2.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			506	0.0
Guelma	63.9	-2.4	22.0	-0.6	N 2	clair		30	17			577	8.2
Sétif	63.3	-0.9	19.0	-1.2	NNW 1	clair		33	17	0.8	20h orage pluie	308	30.1
Batna	62.3	-1.8	22.9	+0.9	calme	d		33	18			375	0.5
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	"	"	"	"		"	"			359	0.0
Tunis	64.3	+1.7	20.8	-2.0	N 1	Beau		28	18			289	0.0
Sfax	63.4	+0.1	27.4	+0.4	NE 1	clair	Belle	39	21			148	0.8
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Colomb Béchar	60.2	-0.3	33.2	+4.5	ENE 5	Beau		45	25			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Am Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	"	"	"	"		"	"			306	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	25.5	0.0	WSW 1	clair		"	"			91	0.3
Djelfa	60.2	"	24.0	+1.9	calme	d		36	16		tempête de sable hier	199	1.0
Boussaada	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Biskra	62.1	+0.6	30.0	-4.0	E 1	clair		43	26	3.5	orage pluie la nuit	120	3.5
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Gardaia	"	"	"	"	"	"		"	"			51	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	33.6	+2.1	NW 1	clair		40	24			"	0.0
Marseille	62.6	-1.8	21.0	+3.0	NNE 1	clair		27	12				

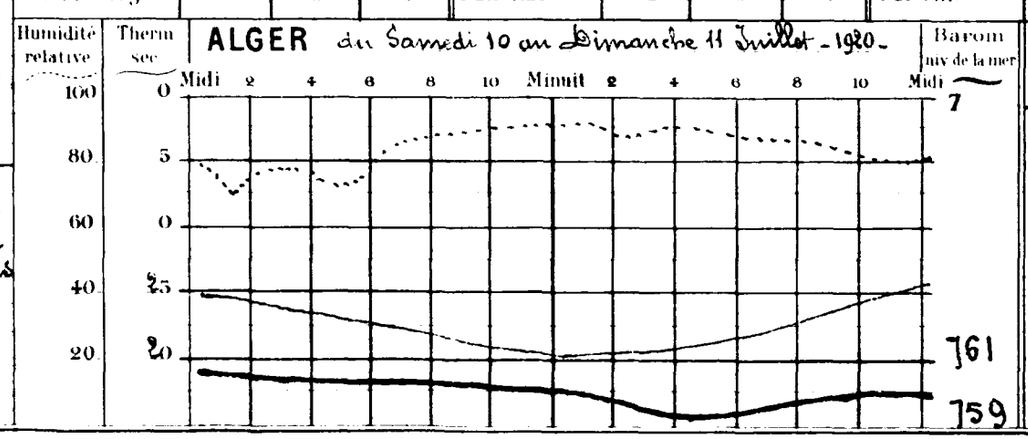
Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus —
Le baromètre a fléchi sur la Péninsule Ibérique, la Méditerranée occidentale, l'Ouest et le Nord de l'Algérie; il est en baisse légère en Tunisie et dans le Sud. Sur le littoral de l'Afrique du Nord la pression atmosphérique est à peu près uniforme: on note 764mm à Mostaganem, Alger, Bougie. Dans nos régions les vents sont faibles et variables; le ciel est clair. On signale quelques manifestations orageuses.

Probabilités Menace de sirocco.

Avis aux Ports — Nord de la Méditerranée, Bég. occ. d'Alger, Région d'Alger, Région de Bizerte: Vent d'entre Est et Sud 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 Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	28	17
Paris	22	12
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 79051

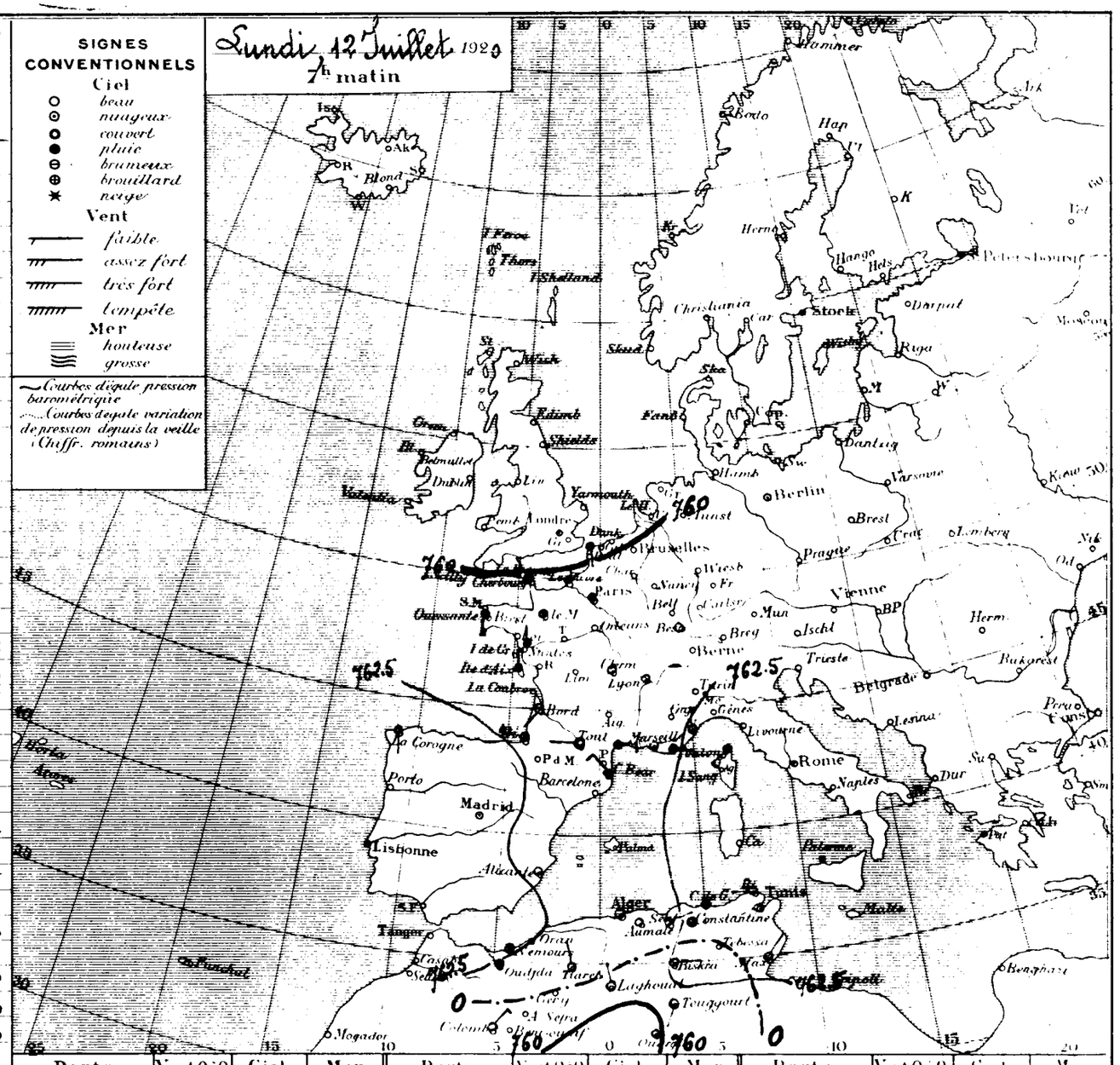
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — min	Dans les 24 heures — Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1919 jusqu'au 31 Juin 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	62.1	-2.7	24.0	+4.4	N.W.1	C. nuag.		37	19			142	0.0
Nemours	61.3	-2.9	22.2	-0.8	Calme	do	C. agitée	30	22			337	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	62.6	-.6	21.0	+0.2	E.1	Couvert	C. agitée	26	19			"	0.0
Sidi Bel Abbès	61.3	-2.5	20.2	+1.4	S.W.1	Brumeux		35	17			273	0.●
Mascara	60.5	-4.0	28.6	+6.0	Calme	Nuageux		33	22			304	●.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	28.4	+6.0	S.W.2	Beau		"	19			302	0.0
Tiaret	61.5	-0.3	27.3	+3.1	N.N.W.1	Clair		34	23			405	0.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tlemcen	60.7	"	22.0	+1.0	Calme	Clair	Calme	"	16			"	0.0
Tanzaréa	60.7	-3.2	30.4	+10.2	do	do		30	19			500	3.2
Alger	61.1	-3.0	24.4	+2.4	do	do	C. belle	26	20			508	1.4
Fort Carrée	61.2	-2.8	27.1	+4.6	do	Beau		"	16			435	0.8
Orléansville	61.3	-2.4	24.2	+1.9	N.N.E.1	Clair		39	21			256	0.0
Médéa	"	"	26.0	+4.0	Calme	Nuageux		34	23			"	0.0
Aïn Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Koléa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	25.6	"	E.2	Clair		30	22			"	24.2
Tiaret	62.7	+0.4	25.5	+2.5	Calme	do		36	16			412	0.0
Djemale	64.5	+1.5	19.0	+8.0	do	Beau		35	15			"	11.5
Bougie	62.1	-1.7	20.7	-0.9	do	Clair	Calme	25	17			611	11.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	63.6	-1.1	23.8	-1.2	Calme	Clair	C. agitée	29	18			560	2.0
Constantine	63.7	"	20.5	"	do	Couvert		27	18			506	0.0
Guelma	63.4	-0.6	23.0	+1.0	E.2	Clair		33	17			571	8.2
Sétif	61.8	-1.5	22.0	+3.0	E.N.E.2	do		33	16			308	30.1
Batna	62.9	+0.6	19.1	-3.8	Calme	do		35	14			278	0.5
Tébessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	21.5	"	W.1	Clair	C. belle	28	14			359	0.0
Tunis	63.1	-1.2	17.8	-3.0	W.S.W.1	Beau		28	14			289	0.0
Gafsa	62.7	-0.7	25.0	-2.4	N.E.2	Clair	Belle	34	21			148	0.8
Tozeur	61.4	+0.5	24.5	+0.5	S.E.3	do		40	24			1	0.0
Colomb Béchar	61.2	+1.0	36.2	+3.0	N.E.3	Beau		45	25			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	28.5	+3.0	Calme	Nuageux		42	22			306	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	24.5	-1.0	N.N.W.1	Beau		"	"			91	2.3
Djelfa	"	"	24.7	+0.7	Calme	Clair		34	14			199	1.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Biskra	62.9	+0.8	30.0	0.0	E.2	Clair		42	28			130	3.5
Touggourt	60.7	0.0	28.4	+1.2	S.S.W.1	do		41	25			"	0.0
Ouargla	56.8	+0.2	31.0	-2.0	W.1	do		48	24			51	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	31.5	-2.1	Calme	Clair		45	"			"	0.0
Marseille	61.8	-0.8	21.0	0.0	E.2	Beau	"	29	15				

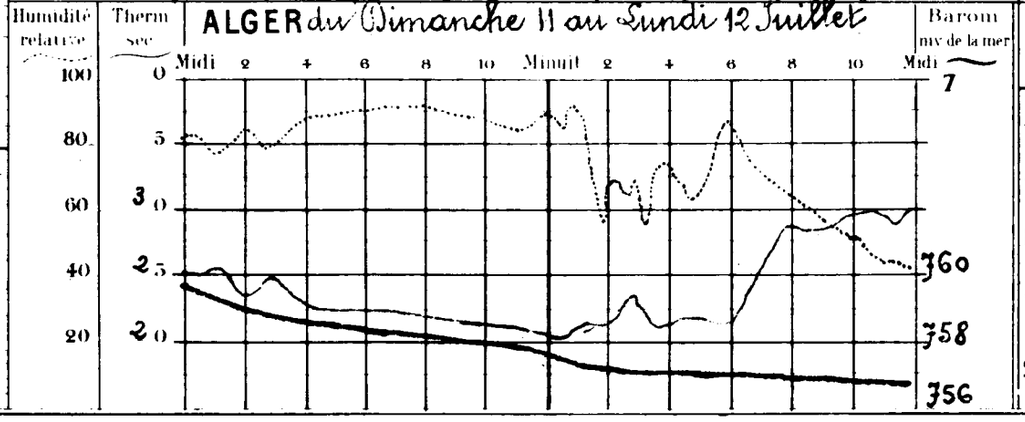
Situation générale : La pression atmosphérique est à peu près uniforme sur la France (Paris 761mm), la Méditerranée occidentale (Palma: 762mm) et l'Algérie (Alger, Touggourt: 761mm). Le baromètre a continué à fléchir sur le littoral de l'Afrique du Nord et à monter légèrement dans le Sud. Dans nos régions les vents sont faibles et variables; le ciel est clair.

Probabilités Temps orageux ; Sirocco.

Aux Ports { Nord de la Méditerranée : 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	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Seilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	Calme	Clair	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	N.3	Nuageux	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	W.N.W.3	C. nuag.	"	Toulon	E.S.E.1	Brouill.	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	S.2	Clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	Nuageux	Calme	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	N.N.W.1	Brouill.	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

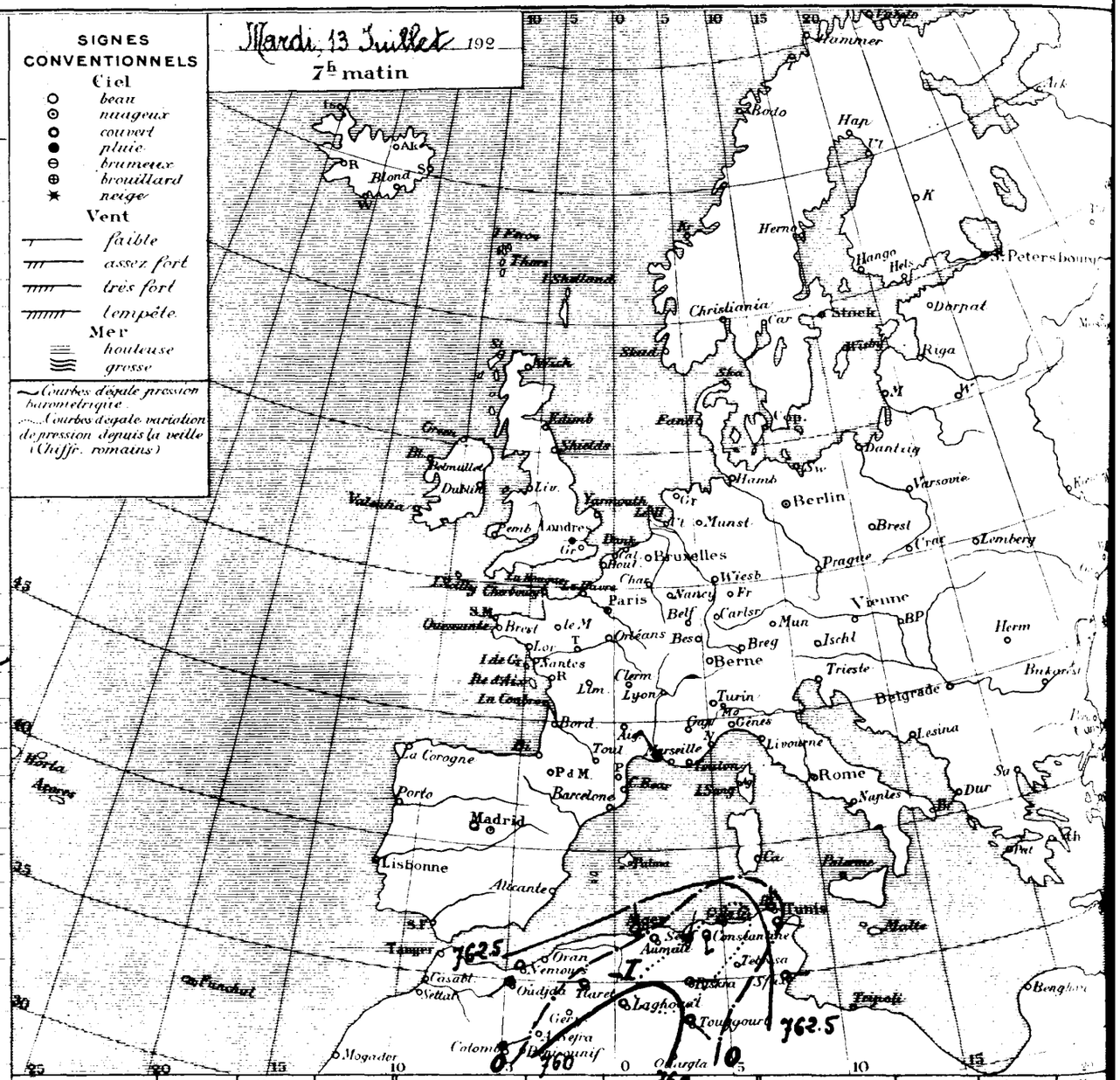
Stations	Max	Min
Nice	29	18
Paris	26	14
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

46e Année N° 79052

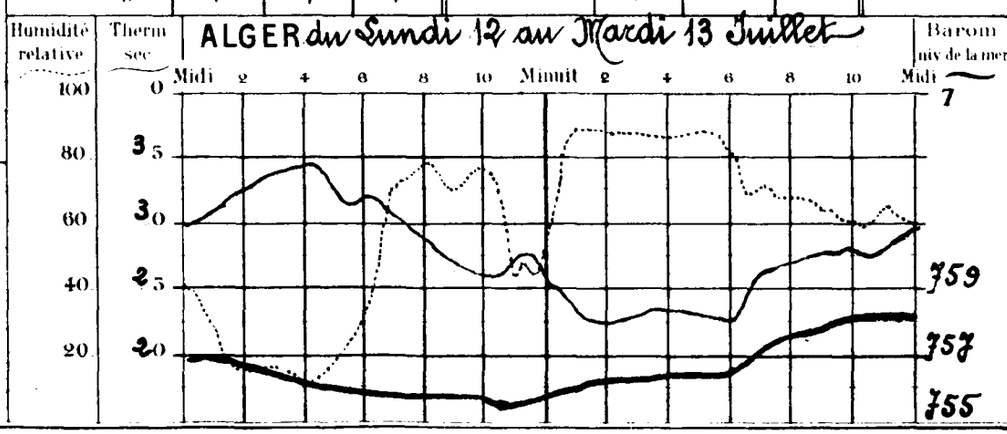
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — 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 et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	Températures extrêmes: min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Janvier jusqu'au 31 Décembre 1919	Pluie depuis le 1er Janvier jusqu'au 31 Décembre 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"					"
Oudjda	"	"	25.8	+1.8	S.W.1	Brouillard	"	40	20			142		0.0
Nemours	62.3	+1.0	24.2	+2.0	Calme	Beau	Calme	30	24			337		0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"					"
Mostaganem	62.4	-0.2	26.0	+5.0	S.W.1	Clair	Belle	27	22					0.0
Sidi Bel Abbès	63.1	+1.8	22.0	+1.8	W.1	de		37	17		Sirocco hier	273		0.0
Mascara	63.6	+3.1	24.4	-4.2	W.N.W.2	de		38	20			304		0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"					"
Sarda	"	"	23.6	-4.8	Calme	Clair	"	"	22		11h et 17h: bourrasque, sirocco	302		0.0
Tiaret	61.3	-0.2	24.3	-3.0	W.2	de		36	20			405		0.4
Berguent	"	"	"	"	"	"	"	"	"					"
Ténes	"	"	24.5	+2.5	Calme	Clair	Calme	"	23					0.0
Bouzaréa	62.0	+1.3	22.4	-3.0	W.3	de		34	20	1.0	2h: pluie, 3h: orage à l'Est.	500		3.2
Alger	62.2	+1.1	25.1	+0.7	N.2	de	Belle	33	22	0.1	vers 4h: pluie	508		1.5
Mme Carrée	62.5	+1.3	27.5	+0.4	S.2	Beau		"	22	0.0	pluie la nuit	435		0.8
Orleansville	62.2	+0.9	25.0	+0.8	W.S.W.1	Clair		41	23			256		0.0
Blida	"	"	25.8	-0.2	Calme	Nuageux		27	23			"		0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"		"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"		"
Fort National	"	"	23.3	-2.3	E.4	C. nuag.		34	20			"		24.2
Vialar	62.0	-0.7	23.7	-1.8	N.W.5	Clair		38	20			112		0.0
Aumale	62.5	-2.0	24.0	+5.0	Calme	Beau		38	22			"		11.5
Bougie	61.5	-0.6	24.6	+3.9	de	Clair		27	24			611		11.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"		"
Cap de Garde	62.1	-1.5	27.0	+3.2	E.1	Clair	P. agitée	30	21			560		2.0
Constantine	62.4	-1.3	21.5	+1.0	S.3	de		32	20			506		0.0
Guelma	61.9	-1.5	25.6	+2.6	S.E.2	Beau		36	18			577		8.2
Sétif	60.9	-0.9	23.8	+1.8	N.N.E.2	Nuageux		35	20			308		30.1
Batna	60.6	-2.3	25.2	+6.1	S.W.3	C. nuag.		35	18			278		0.5
Tebessa	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"		"
Bizerte	"	"	22.5	+1.0	N.1	Clair	C. Belle	29	13			359		0.0
Tunis	63.1	0.0	19.2	+1.4	E.S.E.1	de	C.	30	14			289		0.0
Sfax	63.7	+1.0	27.4	+2.4	E.1	de	C. Belle	35	15			148		0.8
Tozeur	61.4	0.0	26.0	+1.5	E.1	Clair		34	24			"		0.0
Colomb Béchar	62.0	+0.8	32.9	-3.3	E.N.E.1	Nuageux		43	27	6 mm	Gouttes	"		0.0
Bem Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"		"
Am Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"		"
Méchéria	"	"	24.5	-4.0	S.E.5	C. nuag.		42	23	11.0	19h30 à 20h: pluie	306		11.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"		"
Laghouat	"	"	25.6	+1.1	Calme	Clair		"	"			91		0.3
Djelfa	60.4	"	28.1	+3.4	W.3	de		36	21		de 15 à 16h: tempête de sable	199		1.0
Boussaada	"	"	"	"	"	"		"	"			"		"
Biskra	61.2	-1.7	31.0	+1.0	E.2	Clair		40	28			130		3.5
Touggourt	60.3	-2.4	31.4	+3.0	S.W.2	Couvert		42	25			"		0.0
Gardaia	56.3	-0.5	34.0	+3.0	S.S.W.1	Beau		45	24			51		0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"		0.0
Ouargla	"	"	35.3	+3.8	Calme	Clair		43	"			"		0.0
Marseille	62.9	+1.1	22.0	+1.0	N.W.3	Nuageux	"	30	17					

Situation générale *Renseignements d'Europe non parvenus.*
La pression atmosphérique est élevée sur la Péninsule Ibérique (Madrid: 764 m/m); elle demeure à peu près uniforme sur le Nord de l'Algérie (Mostaganem, Alger, Guelma: 762 m/m). Une dépression se tient sur le Sahara (Gardaia: 756 m/m). Ce matin, sur nos régions, les vents sont faibles et variables. Le ciel est clair.
Probabilités Beau temps.
Avis aux Ports (Nord de la Méditerranée, Région d'Alger, Région de Bizerte): Vent de Nord-Ouest modéré ou assez fort. Vent de Nord-Est modéré.



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



Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	28	16
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

462 Année N° 19055

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 1919 au 31 décembre 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	65.2	"	26.0	+0.2	SW 1	clair		37	17			142	0.0
Nemours	64.6	+2.3	19.8	+4.4	NNW 1	clair	B. Belle	32	19			337	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	65.3	+2.9	22.5	+3.5	SE 2	couvert	Belle	29	19			"	0.0
Sidi-Bel-Abbès	65.1	+2.0	21.0	+1.0	E 1	clair		35	12			273	0.0
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			304	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	20.2	+3.4	NE 1	clair		"	20			302	0.0
Tiaret	63.6	+1.8	21.8	+2.5	W 2	couvert		30	18			405	0.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	"	"	21.5	+3.0	S 1	couvert	Calme	"	22			"	0.0
Mouzaréa	65.2	+3.2	21.9	+0.5	W 1	nuag.		27	20			500	3.2
Alger	65.3	+3.1	23.5	+1.6	W 1	Brum.	Calme	31	21			508	1.5
Le Carrée	65.2	+2.7	22.2	+3.3	calme	couvert		"	20			435	0.8
Orléansville	64.8	+2.6	23.0	+2.0	NNW 1	clair		36	20			256	0.0
Blida	"	"	23.0	+2.8	S 1	Beau		32	21			"	0.0
Fort-National	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			"	24.2
Milah	"	"	"	"	"	"		"	"			412	0.0
Djemaa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	11.5
Bougie	64.7	+3.2	22.5	+2.1	NW 1	clair	Calme	30	20			611	11.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	65.5	+3.4	25.6	+1.4	N 1	clair	Belle	31	21			560	2.0
Constantine	65.9	+3.5	19.8	+1.7	NE 1	d		34	18			506	0.0
Guelma	65.3	+3.4	22.8	+2.8	NNE 5	Beau		38	18			577	8.2
Sétif	64.5	+3.6	19.0	+4.8	NE 2	clair		24	16			308	30.1
Batna	"	"	"	"	"	"		"	"			278	0.5
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	25.5	+3.0	N 1	clair	B. Belle	34	18			359	0.0
Tunis	62.5	-0.6	24.6	+5.4	NW 1	d		32	20			289	0.0
Sfax	63.4	-0.3	27.0	-0.4	calme	d	B. Belle	35	21			148	0.8
Gafsa	60.4	-1.0	27.0	-1.0	SE 3	d		40	26			"	0.0
Colomb Béchar	61.0	-1.0	32.6	-0.3	calme	d		44	25			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Duveyrier	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			306	11.0
Laghouat	62.2	"	25.4	-0.2	NNW 1	Beau		"	"			"	"
Djelfa	"	"	19.7	-9.1	calme	clair		32	13			91	0.3
Bou Saâda	"	"	"	"	"	"		"	"			199	1.0
Biskra	62.1	+0.9	35.0	+4.0	NW 1	clair		40	27			"	0.0
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			130	3.5
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			21	0.0
Ghardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
In Salah	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	64.3	+1.4	22.0	0.0	NE 2	clair	-	32	13			"	0.0

SIGNES CONVENTIONNELS

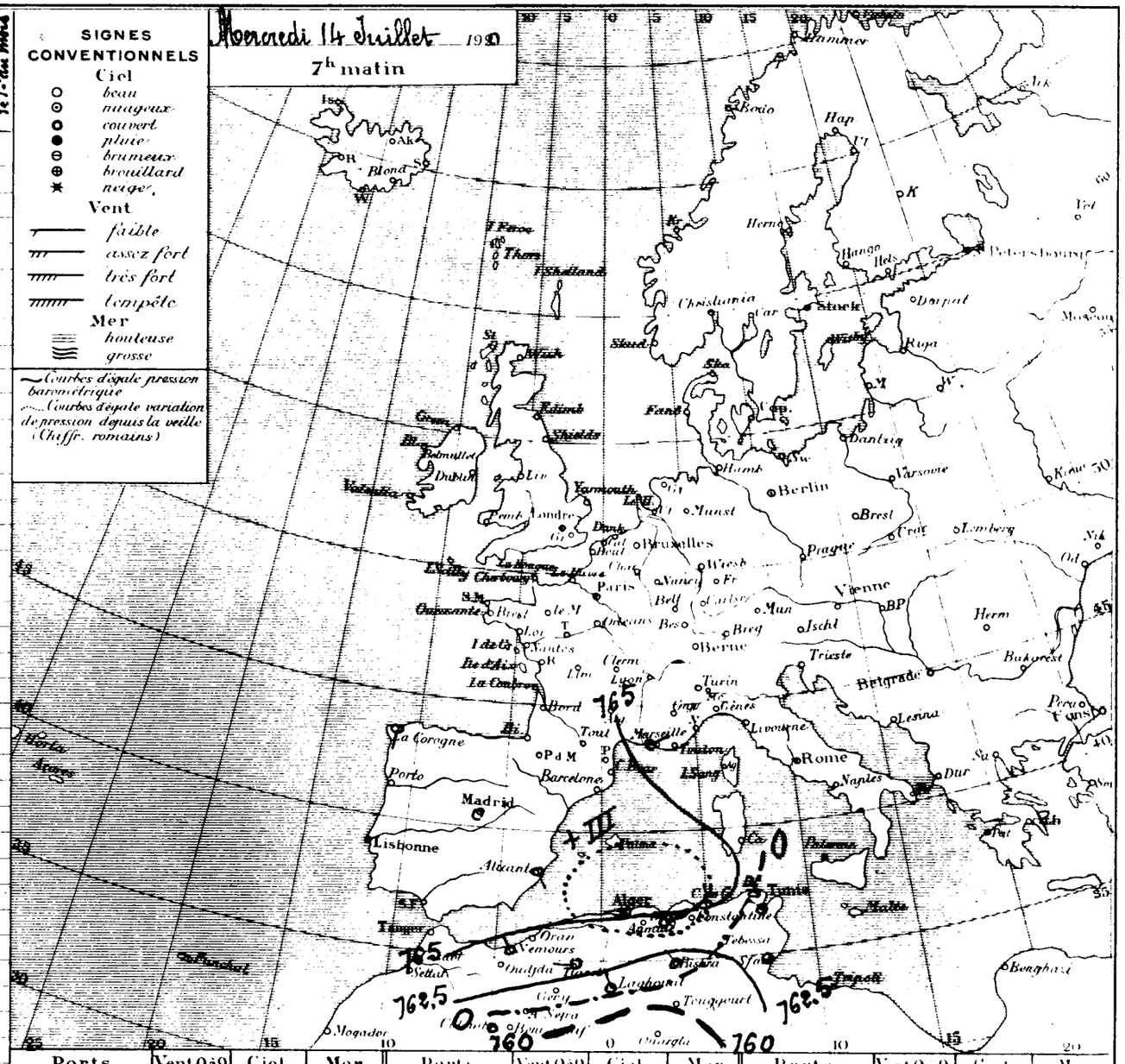
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige.

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête.

Mer: houleuse; grosse.

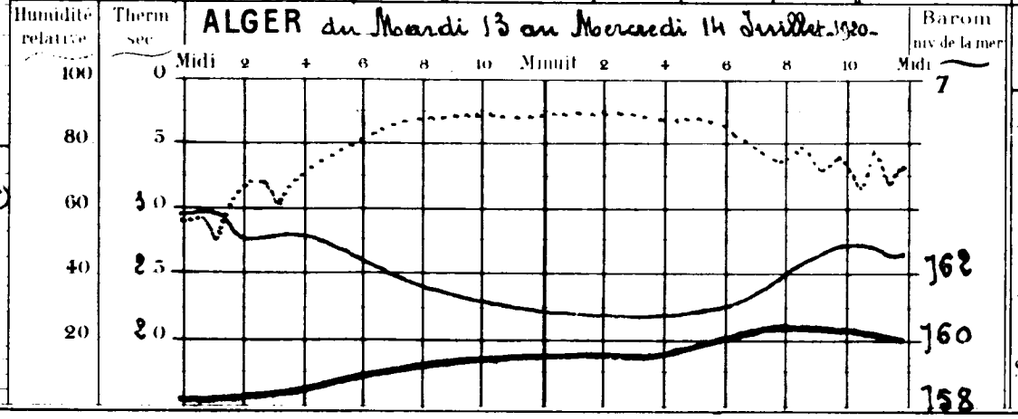
Courbes d'égale pression barométrique.

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (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	"	"	"

ALGER du Mardi 13 au Mercredi 14 Juillet 1920.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	22	10
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus.
La pression atmosphérique est élevée sur la Péninsule Ibérique (La Corogne: 767m) la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Algérie (Mostaganem, Alger, Guelma: 765mm). Sur nos régions les vents sont faibles et variables, le ciel est généralement clair.

Probabilités Beau temps.

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

46e Année N° 19054

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes — max	Températures extrêmes — min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1919 au 30 Juin 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	63.0	-2.2	27.8	+1.8	S.W.1	Clair		37	21			142	0.0
Nemours	61.4	-3.2	22.3	+2.5	Calme	- d° -	Calme	32	21			337	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	62.9	-2.4	24.8	+2.3	E.2	Beau	C. Belle	27	20			"	0.0
Sidi Bel Abbès	64.1	-1.0	16.8	-4.2	S.E.1	Brumeux		35	14			273	0.0
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			304	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	23.2	+3.0	Calme	Clair		"	16			302	0.0
Tiaret	62.0	-1.6	26.2	+4.4	S.E.1	- d° -		32	19			405	0.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténes	63.2	"	22.5	+1.0	Calme	Clair	Calme	"	22				0.0
Bouzaréa	63.3	-1.9	27.3	+5.4	- d° -	- d° -		27	21			220	3.2
Alger	63.4	-1.9	24.1	+0.6	- d° -	- d° -	C. Belle	29	20			508	1.5
M^on Carrée	63.5	-1.7	20.3	-1.9	- d° -	- d° -		"	20			435	0.8
Orleansville	63.5	-1.3	22.7	-0.3	E.N.E.1	- d° -		37	20			256	0.0
Blida	"	"	26.0	+3.0	Calme	- d° -		34	22			"	0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	25.4	"	Calme	Clair		31	22			"	24.2
Vialar	62.2	-3.4	25.3	+6.5	- d° -	- d° -		35	16			412	0.0
Aumale	64.0	"	25.0	"	- d° -	- d° -		33	16			"	11.5
Bougie	63.4	-1.3	22.6	+0.1	- d° -	Beau	Calme	28	20			611	11.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	64.2	-1.3	25.4	-0.2	Calme	Clair	Belle	27	20			560	2.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			506	0.0
Guelma	64.2	-1.1	23.2	+0.4	N.E.2	Beau		35	18			577	8.2
Sétif	64.2	-0.3	19.8	+0.8	N.N.E.1	Clair		33	17			308	30.1
Batna	64.0	"	21.2	"	Calme	- d° -		33	16			278	0.5
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	23.5	-2.0	N.W.2	Beau	C. Belle	32	16			359	0.0
Tunis	63.0	+0.5	20.6	-4.0	W.S.W.1	Clair		32	18			289	0.0
Sfax	63.6	+0.2	22.6	-4.4	N.1	- d° -	C. Belle	33	22			148	0.8
Tozeur	58.1	-2.3	26.6	-0.4	E.3	- d° -		40	23			"	0.0
Colomb Béchar	61.8	+0.8	26.4	-6.2	N.E.1	Beau		44	22			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mécheria	"	"	23.0	+5.0	Calme	Clair		39	18			306	11.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	24.9	-0.5	Calme	Clair		"	"			91	0.3
Djelfa	"	"	21.1	+1.4	- d° -	- d° -		33	13			199	1.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Biskra	"	"	"	"	"	"		"	"			130	3.5
Touggourt	61.3	+2.0	28.2	-1.6	N.3	Clair		41	25			"	0.0
Gardaia	57.0	+0.5	30.0	-4.0	N.1	- d° -		44	20			51	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	28.0	-3.3	S.1	Clair		40	"			"	0.0
Marseille	64.0	-0.3	23.0	+1.0	W.3	Clair	"	28	16				

SIGNES CONVENTIONNELS

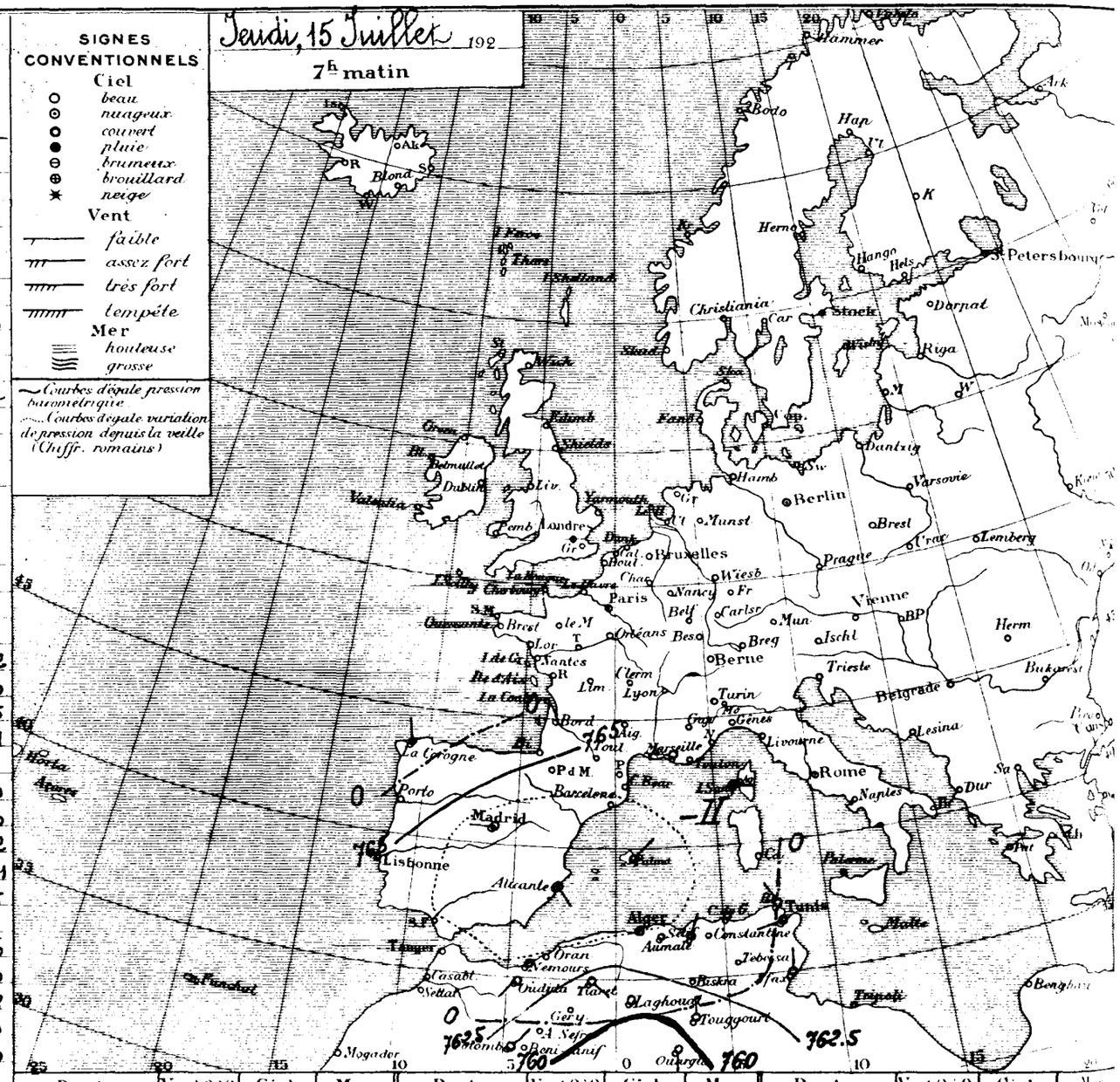
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

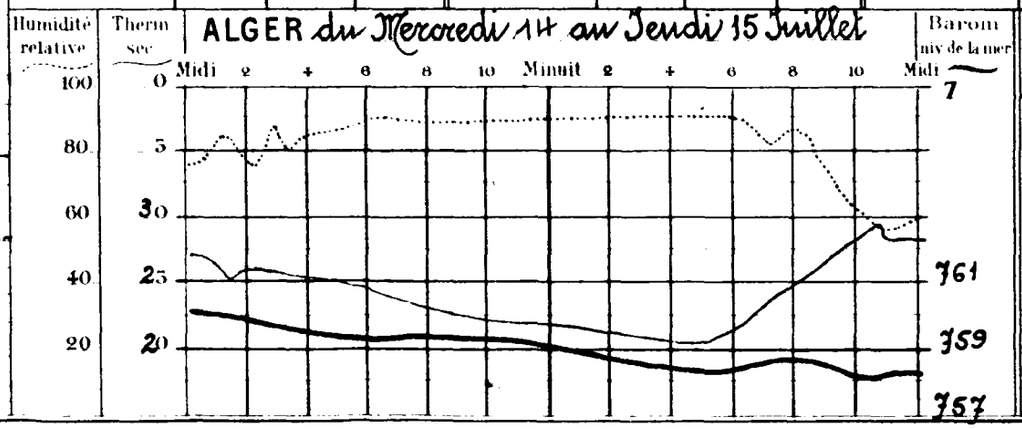
Courbes d'égale pression barométrique

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	S.E.1	Nuageux	"
Yarmouth			"	I. d'Aix				Barcelonne	"	"	"
Dunkerque			"	Biarritz				Toulon			
Boulogne			"	La Corogne	N.1	Clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre			"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg			"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

Humidité relative — Therm sec — **ALGER du Mercredi 14 au Jeudi 15 Juillet** — Barom niv de la mer



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	30	20
Paris	25	13
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale — *Renseignements d'Europe non parvenus.*

Le baromètre a fléchi sur l'ensemble du réseau. La pression atmosphérique demeure élevée sur la Péninsule Ibérique (La Corogne : 768 m/m); elle est à peu près uniforme sur la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Algérie : on note 763 m/m à Palma, Alicante et Alger. Sur nos régions les vents sont faibles et variables ; le ciel est clair.

Probabilités — Beau temps.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19055

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 1919	Pluie depuis le 1er Janvier 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Tébessa	63.8	-0.4	25.0	+1.8	E.2	Beau		36	19		412		0.0
Batna	63.5	-0.5	22.3	+1.1	Calme	id.		33	15		278		0.5
Biskra													
Ouargla													
Géryville													
Laghouat													
Djelfa													
Ouassel													
Touggourt													
Ouargla													
Ghardaïa													
El Goléa													
Bou Saada													
Aumale	63.0	-1.0	29.0	+4.0	Calme	id.		35	11				11.5
Médéa	61.7	-1.7	23.3	+0.7	id.	id.	Calme	28	19		611		11.1
Orléansville													
Miliana	63.9	-0.3	25.0	-0.4	S.1	Clair	Belle	32	21		560		2.0
Constantine											506		0.0
Guelma	63.8	-0.4	25.0	+1.8	E.2	Beau		36	19				8.2
Sétif	63.5	-0.7	20.5	+0.7	N.E.2	Clair		34	17		308		30.1
Batna	63.5	-0.5	22.3	+1.1	Calme	id.		33	15		278		0.5
Tébessa													
Bougie	63.6	0.0	22.0	-1.5	N.W.2	Couvert	C. Belle	32	16		359		0.0
Philippeville											299		0.0
Bône	63.0	0.0	21.0	+0.4	Calme	Clair		28	17				
Collo	63.6	0.0	26.4	+3.8	N.E.1	Beau	C. Belle	37	21		148		0.8
Djidjelli			24.4	-2.2	Calme	Clair		40	24				0.0
Ain Sefra	60.3	-1.5	34.8	-8.4	E.4	id.		43	23				0.0
Ksar el Ahmar													
Ain Ounif													
Mecheria													
Géryville			28.5	+5.5	S.W.5	Clair		39			306		11.0
Aflou													
Boghar											91		0.3
Laghouat			22.6	-2.3	Calme	Clair					199		1.0
Djelfa			22.7	+1.6	id.	id.		34	16				0.0
Bou Saada													
Biskra	62.6	-1.5	31.0	0.0	Calme	Clair		40	28		130		3.5
Touggourt	61.6	+0.3	28.4	+0.2	S.E.1	id.		40	25				0.0
Ouargla	57.1	+0.1	31.0	+1.0	E.1	id.		40	23		51		0.0
Ouargla													
Ouargla			30.4	+0.8	Calme	id.		49	27				0.0
Ouargla			24.0	-4.0	Calme	Clair		43					0.0
Marseille	64.0	0.0	22.0	-1.0	E.2	Clair		28	18				

Situation générale Une dépression se tient sur le Nord-Ouest de l'Europe (Stornoway : 753 m/m), une autre sur le Sahara (Gardaia : 757 m/m). La pression atmosphérique est au contraire élevée sur la France (Paris : 766 m/m) la Péninsule Ibérique (La Corogne : 762 m/m) et le Nord de l'Algérie (Alger : 762 m/m - Guelma : 764 m/m). Dans nos régions les vents sont faibles et variables ; le ciel est clair.

Probabilités Temps chaud.

Nos 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; ✱ neige

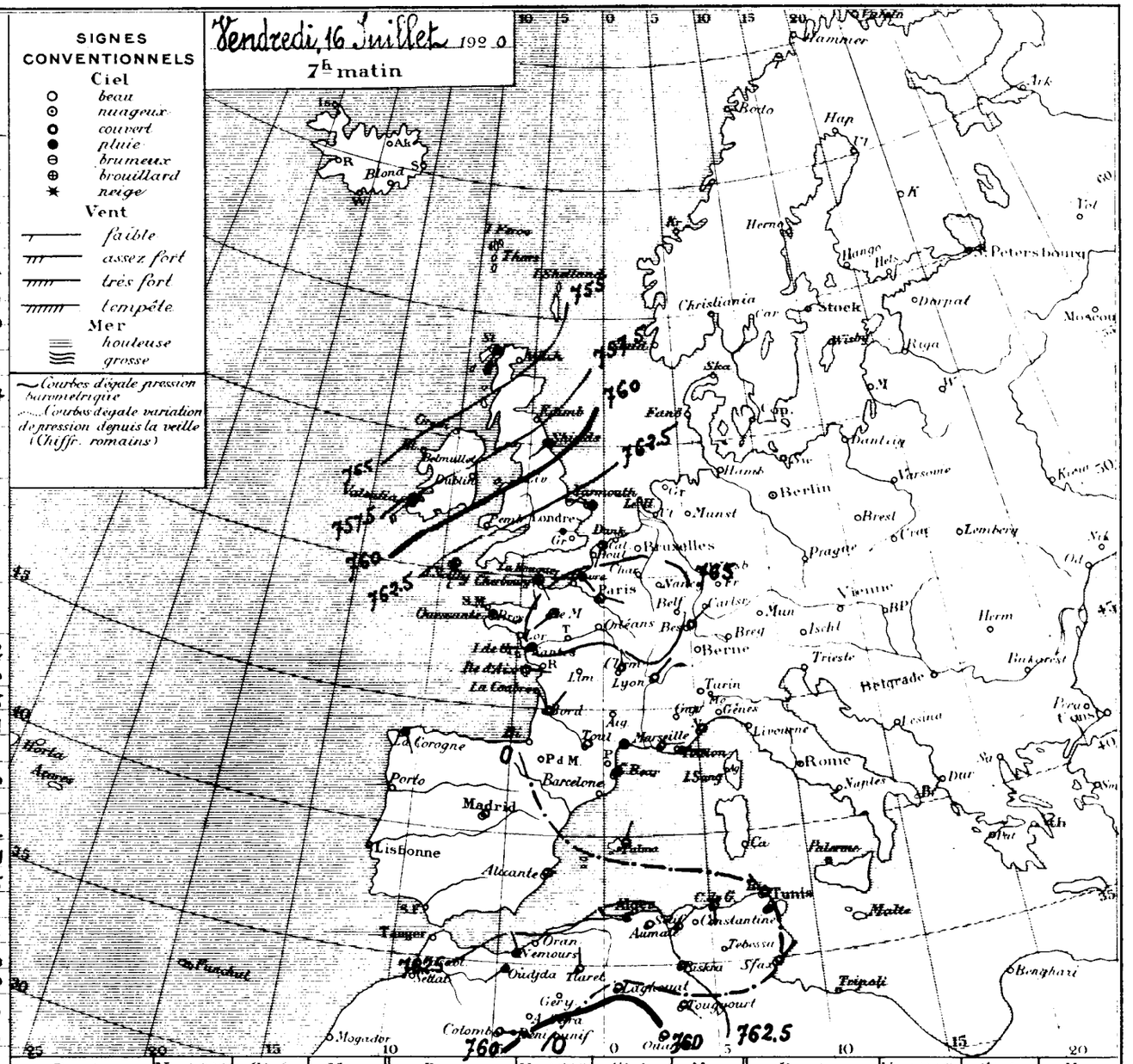
Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

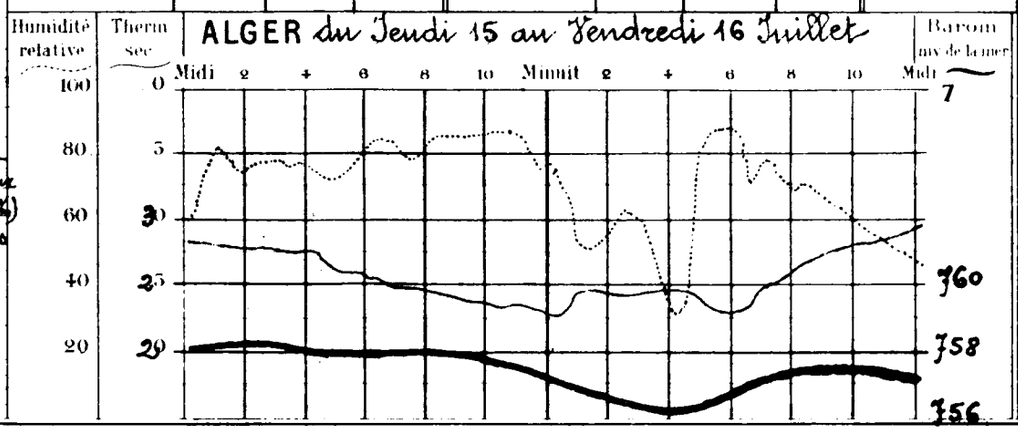
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Vendredi, 16 Juillet 1920 — 7h matin



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

ALGER du Jeudi 15 au Vendredi 16 Juillet



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	29	20
Paris	27	14
Yarmouth	21	11
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19056

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff en 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	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — min	Dans les 24 heures — Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1919 au 30 Juin 1920	Pluie depuis le 1er Juillet
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	61.5	+0.7	24.2	+1.8	S.W.1	"	"	36	19			142	0.0
Nemours	61.4	+0.2	21.8	+0.5	N.E.1	Clair	E. Belle	28	21			337	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	61.8	"	24.5	+1.7	N.1	Beau	E. Belle	27	23			298	0.0
Sidi Bel Abbès	61.2	+1.4	20.0	+2.6	S.1	Nuageux		38	17			273	0.0
Mascara	61.2	+1.8	25.0	+1.0	N.N.E.1	Beau		35	19			304	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Saïda	"	"	28.2	+3.4	S.E.5	Clair		"	24			302	0.0
Tiaret	59.7	+2.2	28.8	+3.2	S.W.3	do		36	24			405	0.4
Berguent	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Ténes	"	"	22.5	+2.0	Calme	Clair	Calme	"	23			"	0.0
Bouzaréa	59.7	+2.2	33.3	+6.4	do	do		34	26		Sirocco	500	3.2
Alger	59.6	+2.6	32.0	+7.2	S.W.1	do	E. Belle	34	23		Sirocco la mist	508	1.5
Mme Carrée	59.6	+2.4	35.2	+8.0	S.2	do		36	25			435	0.8
Orléansville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			256	0.0
Blida	"	"	35.2	+10.2	S.2	Clair		36	25		Sirocco la mist	"	0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Fort National	59.2	+2.9	29.1	+1.9	Calme	Clair		34	27			"	24.2
Vialar	61.1	+1.1	27.5	+1.0	E.5	do		37	21			412	0.0
Aumale	62.5	+0.5	28.0	+1.0	S.E.5	do		36	20			"	11.5
Bougie	60.7	+1.0	30.0	+6.7	N.W.4	do	Belle	31	21			611	11.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	62.9	+1.0	26.5	+1.5	S.2	Clair	Belle	30	22			530	2.0
Constantine	62.1	+1.6	33.2	+8.1	S.E.3	do		36	19			506	0.0
Guelma	63.4	+0.4	25.6	+0.6	N.N.W.2	Clair		38	19			577	8.2
Sétif	63.5	0.0	21.4	+0.9	Calme	do		35	19			328	30.1
Batna	63.1	+0.4	23.0	+0.7	S.W.1	do		33	15			278	0.5
Tebessa	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Bizerte	"	"	25.5	+3.5	Calme	Clair	Belle	32	17			359	0.0
Tunis	63.9	+0.9	25.4	+4.4	S.E.1	do		29	19			289	0.0
Sfax	64.9	+1.3	26.4	0.0	Calme	Beau	E. Belle	35	21			148	0.8
Tozeur	64.7	"	25.0	+0.6	S.E.2	Clair		38	24			"	0.0
Colomb Béchar	60.6	+0.3	32.2	+2.6	E.N.E.4	do		42	24			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Méchéria	"	"	27.0	+1.5	Calme	Clair		41	24			306	11.0
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Laghouat	"	"	25.6	+1.0	N.E.1	Clair		"	"			91	0.3
Djelfa	"	"	26.0	+3.3	Calme	do		35	17			199	1.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	0.0
Biskra	63.6	+1.0	30.0	+1.0	Calme	Clair		40	28			130	3.5
Touggourt	62.3	+0.7	27.6	+0.8	S.2	do		40	25			16	0.0
Gardaïa	57.2	+0.1	30.0	+1.0	E.1	do		40	22			51	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	27.0	+3.0	Calme	do		24	"			"	0.0
Marseille	64.7	+0.7	25.0	+3.0	E.3	Beau	"	30	16				

Situation générale *Renseignements d'Europe non parvenus.*

Une aire de pression un peu basse recouvre ce matin la partie Ouest de la Méditerranée Occidentale, l'Ouest et le Centre Algérien (Alger: 760 m/m); la pression atmosphérique est élevée au contraire sur la mer Tyrrhénienne, l'Est et le Sud-Est de l'Afrique du Nord (Sud-Oran: 763 m/m - Sfax: 765 m/m). En Algérie les vents sont en majorité faibles ou modérés des régions Sud; le Sirocco souffle ce matin dans la région d'Alger. La température est en hausse générale.

Probabilités. Temps moins chaud dans l'Ouest et le Centre; sirocco dans l'Est.

Avis aux Ports

- Nord de la Méditerranée:
- Région d'Oran: Vent d'entre Est et Nord modéré
- Région d'Alger: Vent des régions Est modéré
- Région de Bizerte: Vent des régions Sud modéré

Vent des régions Est faible ou modéré

SIGNES CONVENTIONNELS

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

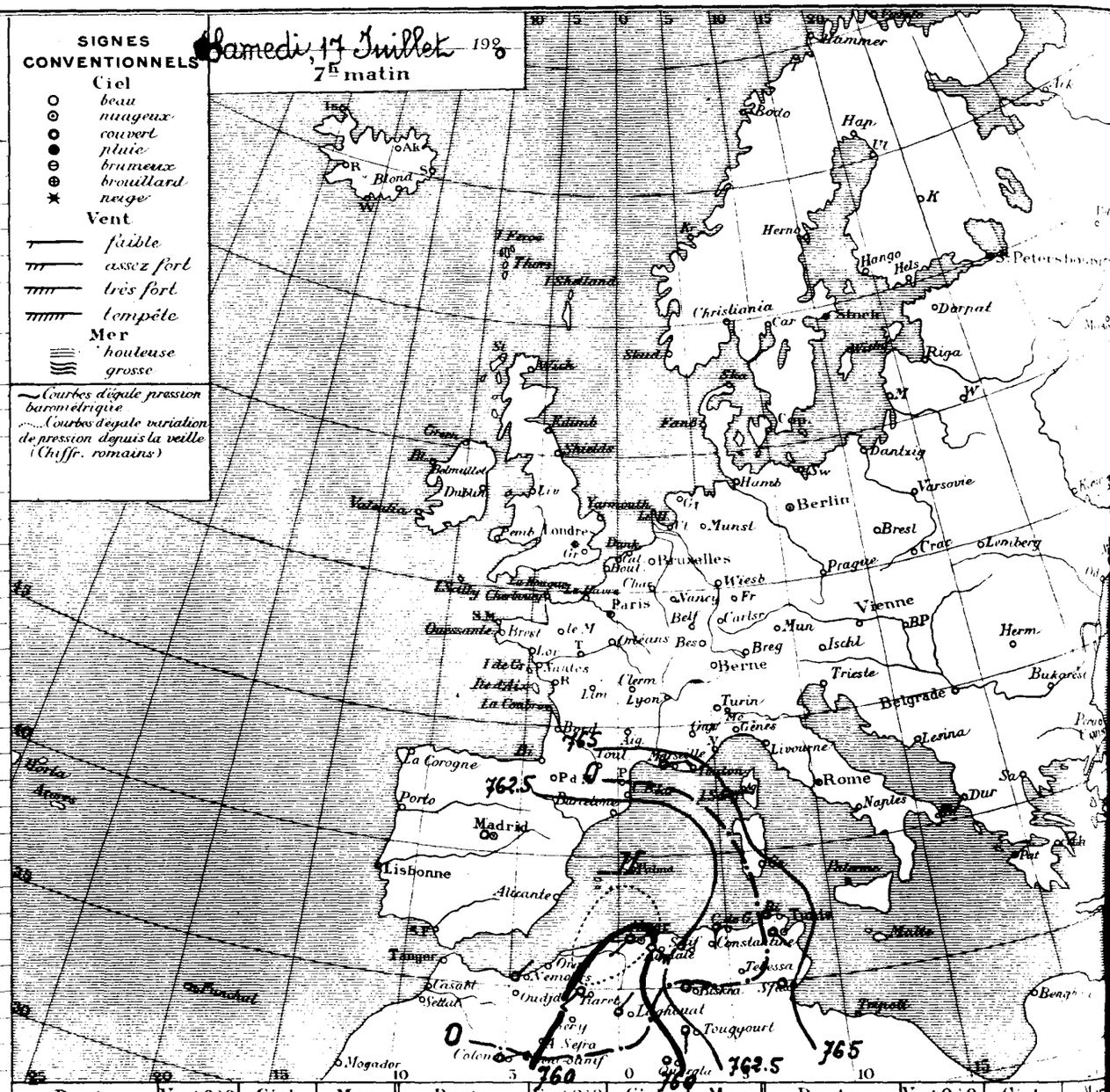
Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

Courbes d'égale pression barométrique

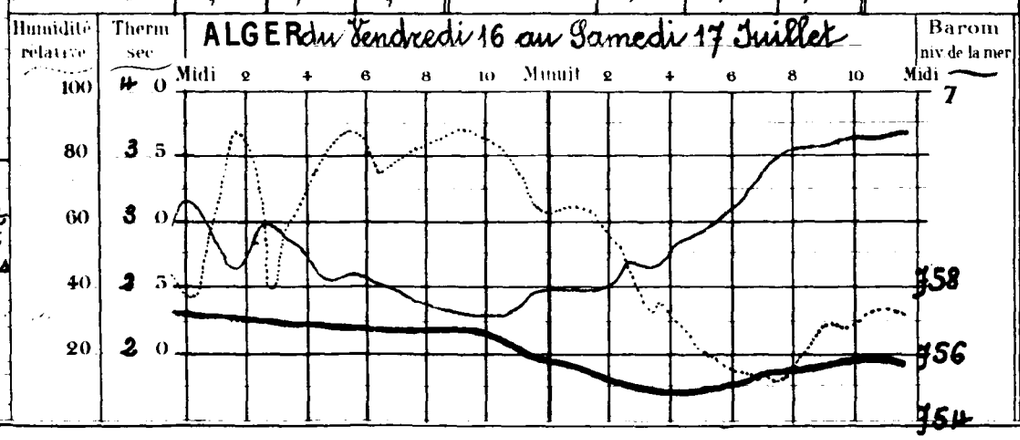
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Samedi, 17 Juillet 1920 — 7h matin



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

ALGER du Vendredi 16 au Samedi 17 Juillet



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	30	18
Paris	27	18
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

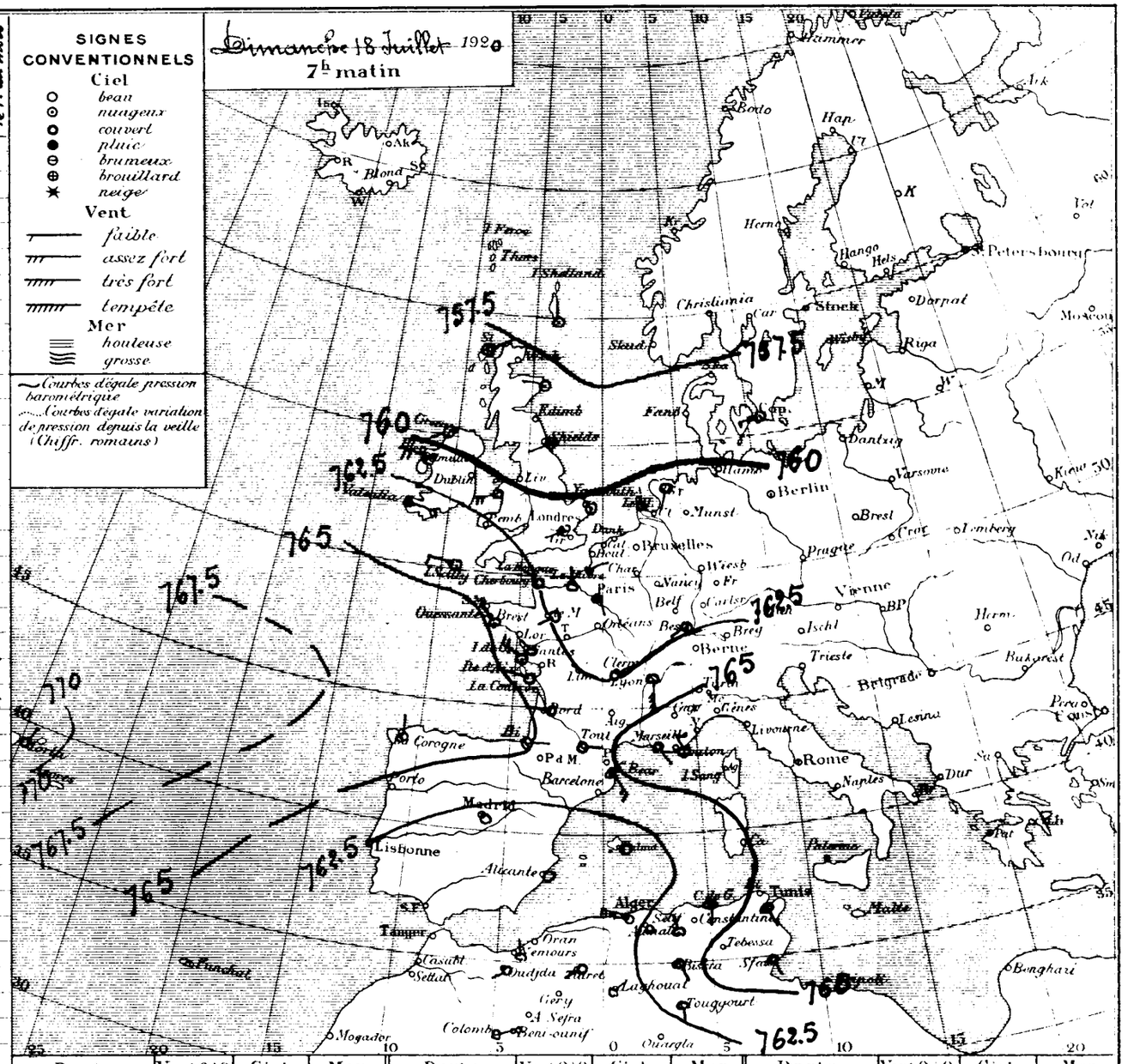
46e Année N° 19057

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	Températures extrêmes, min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1919 au 30 Juin 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Djidja	62.7	+1.2	22.0	-2.2	SW 1	clair	"	35	17			142	0.0
Lemours	61.5	+0.1	22.0	+0.2	N 1	clair	C.Belle	28	21			337	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	63.2	+1.4	25.5	+1.0	NNW 1	nuag.	C.Belle	29	23			298	0.0
Sidi-Bel-Abbès	"	"	"	"	"	"	"	"	"			273	0.0
Mascara	62.2	+1.0	29.9	+4.9	SSW 1	clair		41	20			304	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Orléansville	"	"	28.8	+0.6	S 2	clair		"	25			302	0.0
Tiaret	60.7	+1.0	27.6	-1.2	SW 1	d		38	23	Gttes	21h orage	405	0.4
Boghar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aumale	"	"	24.5	+2.0	"	clair	"	"	22			"	0.0
Géryville	61.2	+1.5	24.7	-8.6	W 4	d		38	23			500	3.2
Laghouat	61.5	+1.9	26.8	-5.2	WNW 6	Beau	Agitée	38	23		sirocco hier et la nuit	508	1.5
Mer Carrée	61.3	+1.7	28.6	-6.6	NW 1	d		"	24			435	0.8
Jeansville	"	"	"	"	"	"		"	"			256	0.0
Biskra	"	"	29.0	-6.2	calme	Beau		37	27			"	0.0
Fort-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bougie	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Observat. National	"	"	"	"	"	"		"	"			"	24.2
Ténès	63.1	+2.0	27.0	-0.5	E 5	clair		37	21			412	0.0
Philippeville	62.9	+0.4	30.0	+2.0	calme	clair		38	23			"	11.5
Bougie	61.4	+0.7	27.6	-2.4	SW 1	d	C.Belle	36	23			611	11.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	62.9	0.0	26.0	-0.5	S 2	clair	Agitée	30	22			560	2.0
Constantine	64.7	+2.6	21.8	-	NE 1	d		36	20			505	0.0
Guelma	63.9	+0.5	25.4	-0.2	NNW 2	clair		39	20			537	2.2
Sétif	63.8	+0.3	22.2	+0.8	NNW 2	d		36	20			308	30.1
Batna	63.0	-0.1	25.0	+2.0	WNW 3	d		33	17			278	0.5
Tébessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	"	"	"	"	"	"	"			359	0.0
Tunis	66.6	+2.7	25.4	0.0	SE 2	clair		30	21			289	0.0
Nice	65.4	+0.5	29.0	+2.6	SE 1	clair	C.Belle	34	23			148	0.8
Hyeur	61.1	-3.6	23.7	-1.3	SE 4	d		39	23			"	0.0
Colomb Béchar	60.5	-0.1	29.8	-2.4	ENE 4	d		40	28			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	23.5	-0.1	NE 1	clair		"	"			91	0.3
Djelfa	"	"	23.8	-2.2	calme	clair		35	16			159	1.0
Bou-Saâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Biskra	64.8	+1.2	29.0	-1.0	SE 1	clair		38	26			130	5.5
Touggourt	62.9	+0.6	26.0	-1.6	S 2	d		39	23			76	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			51	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ghardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	65.5	+0.8	27.0	+2.0	SE 1	Beau	-	32	19				

Situation générale Le baromètre s'est relevé sur la Péninsule Ibérique, la Méditerranée occidentale et l'Afrique du Nord. La pression atmosphérique est élevée sur l'Espagne (La Corogne 766 m/m) la mer Tyrrhénienne et la Tunisie (Tunis : 767 m/m). elle demeure un peu basse dans l'Ouest et le Sud-Ouest de l'Algérie (Tiaret : 761 m/m). Ce matin, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité des régions Ouest. le ciel est clair. Le sirocco a soufflé hier à Alger.

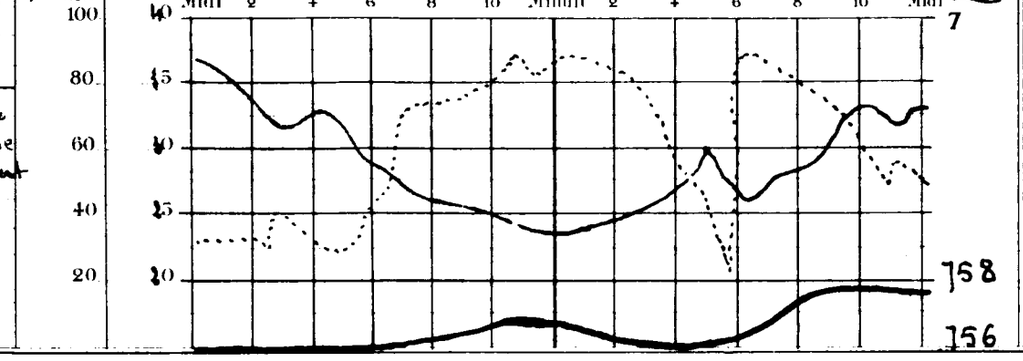
Probabilités Temps chaud dans l'Ouest et le Centre. Sirocco dans l'Est.

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



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

ALGER du Samedi 17 au Dimanche 18 Juillet 1920.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	31	16
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19058

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	Températures extrêmes: min	Pluie en millim
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Oudjda	62.9	+0.2	33.0	+1.0	N.E.1	"	"	42	20	
Nemours	61.2	-0.3	24.9	+2.9	Calme	Beau	P. agitée	30	24	
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Mostaganem	"	"	26.0	+0.5	W.2	Clair	G. Belle	38	23	
Sidi Bel Abbès	62.2	+0.1	21.3	-3.7	N.1	Brumeux		36	18	
Mascara	62.3	+0.1	28.0	+1.9	Calme	Clair		40	20	
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"	
Sarda	"	"	27.0	-1.8	S.3	Clair		"	24	
Tiaret	61.5	+0.8	27.3	-0.3	N.E.1	do		38	23	
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"	
Tenès	"	"	"	"	"	"		"	"	
Bouzaréa	60.9	-0.3	34.1	+9.4	Calme	Clair		35	26	
Alger	61.5	0.0	27.4	+0.6	do	do	Belle	36	23	
Mme Carrée	"	"	"	"	"		"	"	"	
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"	
Blida	"	"	30.0	+1.0	Calme	Clair		38	27	
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"	
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"	
Fort National	"	"	29.2	"	Calme	Clair		35	26	
Vialar	"	"	27.6	+0.6	E.S.E.4	do		36	19	
Aumale	62.7	+0.2	31.0	+1.0	S.E.3	do		38	19	
Bougie	62.1	+0.7	24.5	-3.1	Calme	do	Calme	33	21	
Philippeville	"	"	"	"	"			"	"	
Cap de Garde	63.4	+0.5	29.0	+3.0	E.1	Clair	P. agitée	31	24	
Constantine	62.6	-2.1	21.0	-0.8	Calme	do		38	20	
Guelma	63.9	0.0	23.7	+2.3	E.N.E.3	do		39	22	
Sétif	63.6	-0.2	23.0	+0.8	W.N.W.2	do		38	14	
Batna	63.7	+0.7	22.8	-2.2	S.W.1	do		34	19	
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"	
Bizerte	"	"	24.0	"	S.2	Clair	G. Belle	33	16	
Tunis	66.6	0.0	26.4	+1.0	S.S.E.1	do		32	18	
Sfax	65.6	+0.2	26.4	-2.6	N.E.1	do	G. Belle	35	21	
Tozeur	65.1	+1.0	24.2	+0.5	E.3	do		37	23	
Colomb Béchar	61.4	+0.9	28.8	-1.0	N.3	do		40	25	
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"	
Am Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"	
Méchéria	"	"	29.0	+3.5	Calme	Clair		40	23	
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"	
Laghouat	"	"	23.3	-0.2	Calme	Clair		"	"	
Djelfa	"	"	23.2	-0.6	S.E.3	do		36	16	
Boussaâda	"	"	"	"	"	"		"	"	
Biskra	66.3	+1.5	27.0	-2.0	Calme	Clair		37	25	
Touggourt	63.5	+0.6	24.8	-1.6	S.E.4	do		38	23	
Gardaia	57.7	+0.2	28.0	-2.0	Calme	do		41	21	
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"	
Ouargla	"	"	30.0	"	Calme	Clair		39	30	
Marseille	"	"	"	"	"	"	"	"	"	

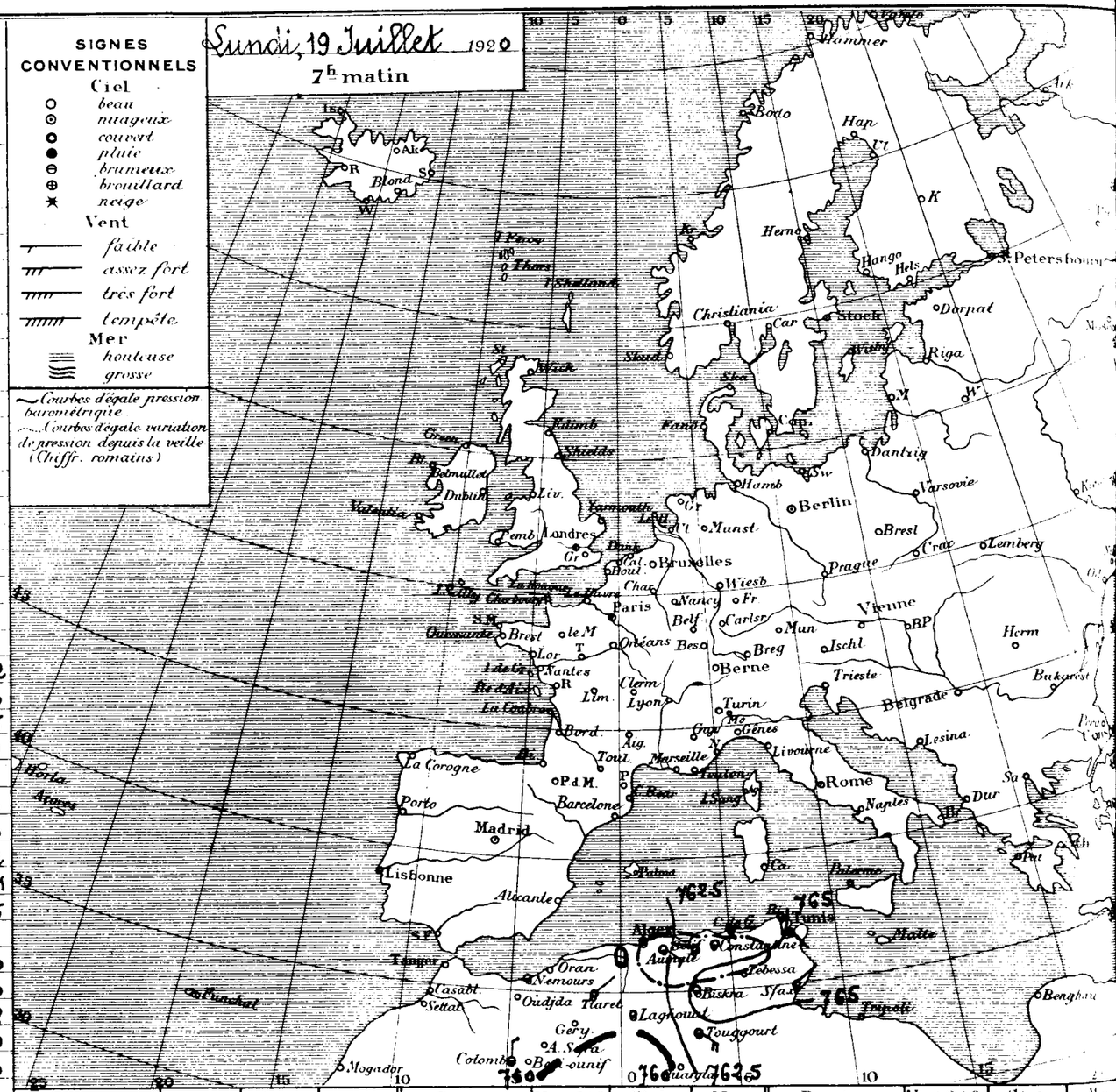
PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1919 au 30 Août 1920	Pluie depuis le 1er du mois
	"	"
	142	0.0
	337	0.0
	"	"
	298	0.0
	273	0.0
	304	0.0
	"	"
	302	0.0
	405	0.4
	"	"
	"	0.0
	500	3.2
	508	1.5
	435	0.8
	236	"
	"	0.0
	"	"
	"	24.2
	412	0.0
	"	11.5
	611	11.1
	"	"
	560	2.0
	506	0.0
	577	8.2
	308	30.1
	278	0.5
	"	"
	353	0.0
	289	0.0
	148	0.8
	"	0.0
	"	0.0
	"	"
	306	11.0
	21	0.3
17h Coup de vent, tonnerre.	190	1.0
	"	"
	130	3.5
	16	0.0
	51	0.0
	"	0.0
	"	0.0

Situation générale *Renforcements d'Europe non parvenus*

La pression atmosphérique demeure élevée dans l'Est Algérien et en Tunisie (Tunis 767m/m); elle est à peu près uniforme et voisine de 762m/m dans l'Ouest et le Centre (Mascara, Alger: 762m/m). En Algérie les vents sont faibles et variables; le ciel est clair.

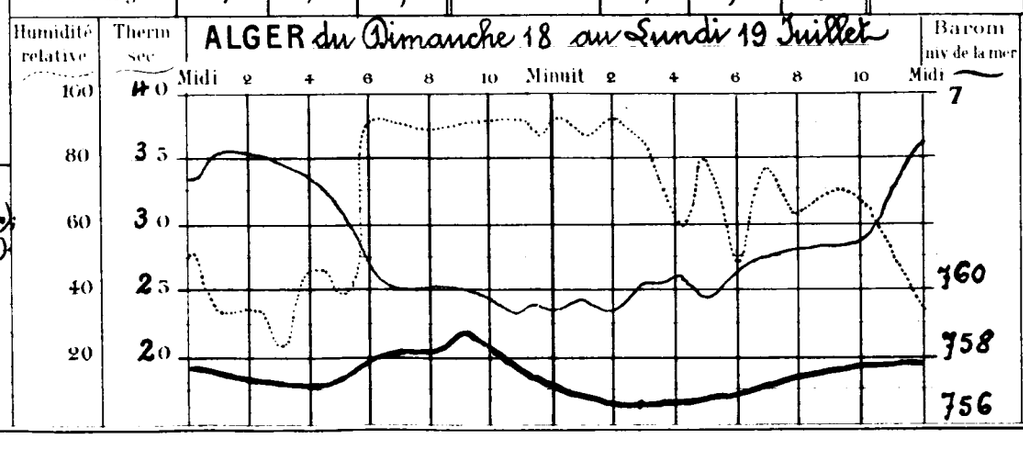
Probabilités Continuation du temps chaud.

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



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

ALGER du Dimanche 18 au Lundi 19 Juillet



Températures extrêmes — Stations	Max	
Nice	"	"
Paris	24	11
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

46me Année N° 19059

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes		Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie tombée depuis le 1er Septembre 1919 jusqu'à 7h du matin	Hauteur de la pluie depuis le 1er du mois
	Observation	diff. en 24h	Observation	diff. en 24h				max.	min.				
Tabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Djidjda	64.7	+1.8	22.0	-1.0	N.W. 1	E. nuag.		42	19			142	0.0
Nemours	64.8	+3.0	25.4	+0.5	Calme	d°	E. houleuse	30	25			337	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	65.0	"	24.5	-1.5	Calme	Beau	Calme	28	24			298	0.0
Sidi-Bel-Abbès	64.2	+2.0	20.0	-1.3	W. 1	Brumeux		40	16			273	0.0
Mascara	63.2	+0.9	30.2	+2.2	Calme	Clair		42	25			304	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Orléansville	"	"	29.2	+2.2	S. 3	Clair		"	24		Sirocco hier.	302	0.0
Tiaret	"	"	28.6	+1.3	N.N.E. 2	d°		37	25			405	0.4
Boghari	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Blida	64.7	+3.8	21.7	-12.4	E. 1	Brouillard		38	21			500	3.2
Alger	64.4	+2.9	23.5	-3.9	N.E. 2	Brumeux	Agitée	37	23			508	1.5
Cap Carrée	64.2	+2.7	23.2	-4.2	N. 1	E. nuageux		"	22			435	0.8
Fort-de-l'Eau	"	"	"	"	"	"		"	"			256	"
Koléa	"	"	26.0	-4.0	Calme	Clair		39	25			"	0.0
Aïn-Taya	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	26.6	"	Calme	Clair		36	26			"	24.2
Dellys	64.3	"	25.5	-2.1	E. 5	d°.		37	16			412	0.0
Aumale	64.7	+2.0	28.5	+2.5	Calme	d°		39	19			"	11.5
Bougie	64.2	+2.1	24.3	-0.2	d°	d°	Calme	32	21			611	11.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	64.7	+1.3	27.0	-2.0	Calme	Clair	Agitée	31	23			560	2.0
Constantine	65.5	+2.3	21.1	+0.1	d°	d°		38	20			506	0.0
Guelma	65.0	+1.1	27.8	+0.1	N.2	d°		39	22			577	8.2
Sétif	64.0	+0.4	23.0	0.0	N.N.W. 1	d°		38	17			308	30.1
Batna	64.5	+0.8	23.8	+1.0	Calme	d°		32	17			278	0.5
Tébessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	24.5	+0.5	E. 2	Clair	E. belle	35	18			359	0.0
Tunis	65.8	-0.8	27.0	+0.6	N.E. 1	d°		32	18			230	0.0
Sfax	65.5	-0.1	28.0	+1.6	N.W. 1	d°	E. belle	35	21			128	0.8
Gafsa	64.7	-0.4	21.0	-3.2	E. 2	d°		37	20			"	0.0
Oasis Béchar	62.7	+1.3	32.3	+3.5	Calme	d°		41	29			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Géryville	"	"	24.0	-5.0	Calme	Couvert		42	19			306	44.0
Laghouat	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ouargla	"	"	23.4	+0.1	Calme	Clair		"	"			21	0.8
Biskra	"	"	23.8	+0.6	d°	d°		36	15			139	0.0
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Batna	65.5	-0.8	30.0	+3.0	Calme	Clair		36	26			130	3.5
Setif	63.9	+0.4	25.6	+0.3	S.E. 2	d°		38	23			16	0.0
Djelfa	63.2	"	30.0	+2.0	N. 1	d°		39	21			51	0.0
Msila	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Laghouat	"	"	23.0	-7.0	Calme	Clair		44	"			"	0.0
Géryville	66.0	"	24.0	"	W. 2	Clair		33	19				

Situation générale Renseignements d'Europe non parvenus

Le baromètre se relève sur l'Ouest et le Centre algérien; il fléchit en Tunisie. Les pressions élevées recouvrent la Péninsule Ibérique (Bilbao: 770mm) la Méditerranée occidentale (Palma: 766mm) et le Nord de l'Afrique (Mostaganem: 765mm, Alger: 764mm, Guelma 765mm). Ce matin, sur nos régions, les vents sont faibles et variables; le ciel est clair.

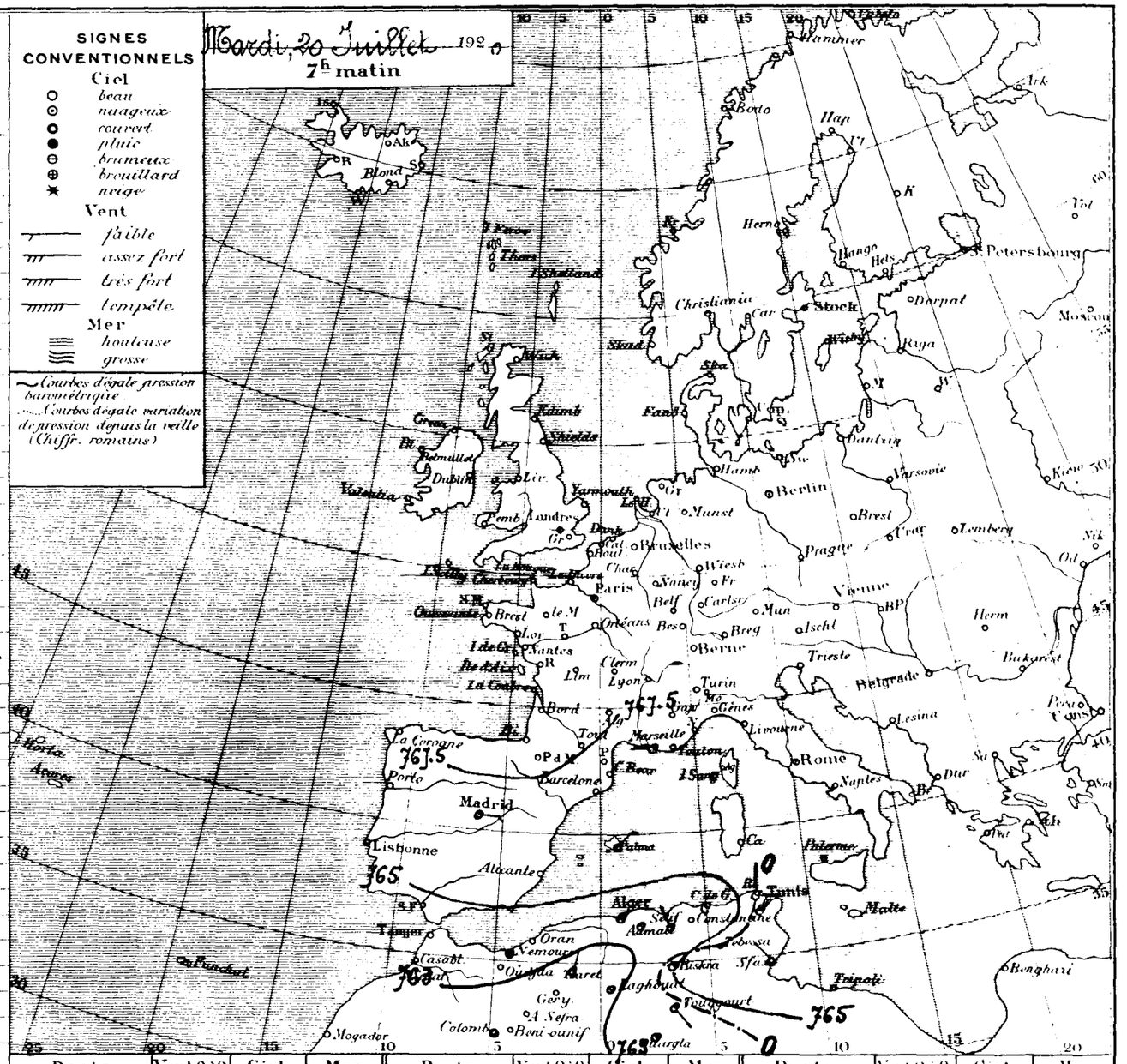
Probabilités Temps beau, brumeux sur le littoral.

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

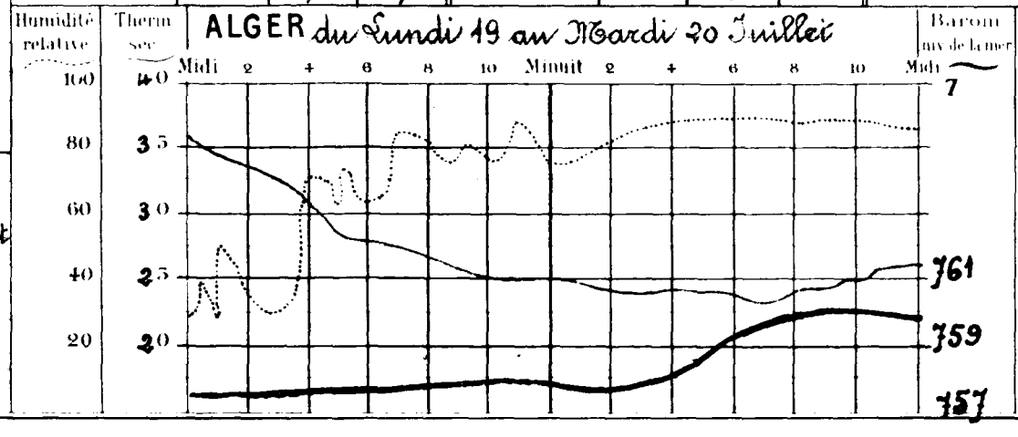
} Vent de Nord-Est faible ou modéré.

Vent des régions Est faible ou modéré.

Vent des régions Est modéré.



Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	31	20
Paris	"	"
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

46e Année N° 19060

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1919 au 30 Juin 1920	Pluie depuis le 1er Juillet 1920
	Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim.			
	Observation	diff. en 24 h.	Observation	diff. en 24 h.				max.	min.				
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	63.5	-1.2	22.0	0.0	N.1	Nuageux		42	19			142	0.0
Nemours	63.1	-1.1	25.3	-0.1	Calme	E. nuag.	Calme	30	25			337	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	65.1	+0.1	24.8	+0.3	N.N.E.1	E. nuag.	E. Belle	29	24			298	0.0
Sidi Bel Abbès												273	0.0
Mascara	62.7	-0.5	29.4	-0.8	Calme	Clair		38	22			304	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	28.6	-0.6	Calme	Clair		"	29			302	0.0
Tiaret	63.8	"	24.4	-1.2	N.E.1	de		37	23			405	0.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	28.5	"	Calme	E. nuag.	Calme	"	23			"	0.0
Bouzaréa	62.3	-2.4	31.7	+10.0	S.W.3	Clair		26	23			500	3.2
Alger	62.3	-2.1	30.2	+6.7	Calme	de	Calme	31	23		Siroco ce matin	508	1.5
Mme Carrée	62.2	-2.0	29.1	+5.9	S.E.1	de		"	20			435	0.8
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			236	"
Blida	"	"	30.0	+4.0	Calme	Clair		37	26			"	0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	28.1	+1.5	E.2	Clair		35	26			"	24.2
Vialar	63.9	-0.4	25.4	-0.1	S.E.4	de		37	20			412	0.0
Aumale	64.8	+0.1	27.0	-1.5	S.3	de		38	"			"	11.5
Bougie	63.2	-1.0	23.6	-0.7	Calme	de	E. Belle	31	19			611	11.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	64.7	0.0	28.0	+1.0	Calme	Clair	Belle	33	22			5[illegible]	2.0
Constantine	66.0	+0.5	19.5	-1.6	de	de		36	18			5[illegible]	0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			571	"
Sétif	65.1	+1.1	20.0	-3.0	E.2	Clair		36	17			302	30.1
Batna	65.3	+0.8	21.3	-2.5	Calme	de		33	13			178	0.5
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	24.0	-0.5	Calme	Clair	Calme	35	15			359	0.0
Tunis	65.2	-0.6	20.4	-6.6	Calme	Clair		32	15			289	0.0
Sfax	64.4	-1.1	26.0	-2.0	N.W.1	de	Calme	37	20			148	0.8
Tozeur	64.4	-0.3	30.0	-1.0	E.1	de		38	20			"	0.0
Colomb Béchar	62.6	-0.1	30.5	-1.8	E.3	-de-		43	25			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	25.5	+1.5	S.E.4	Clair		43	25			306	11.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	23.4	0.0	E.N.E.1	Clair		"	"			91	0.3
Djelfa	"	"	34.9	+11.1	S.2	de		35	23			199	1.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Biskra	64.7	-0.8	30.0	0.0	Calme	Clair		37	25			130	3.5
Touggourt	63.3	-2.6	25.4	-0.2	de	de		38	21			16	0.0
Gardaïa	62.8	-0.4	29.0	-1.0	de	de		38	21			51	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	26.4	+3.4	Calme	Clair		39	23			"	0.0
Marseille	65.1	-0.9	25.0	+1.0	E.1	Clair	"	33	19				

SIGNES CONVENTIONNELS

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

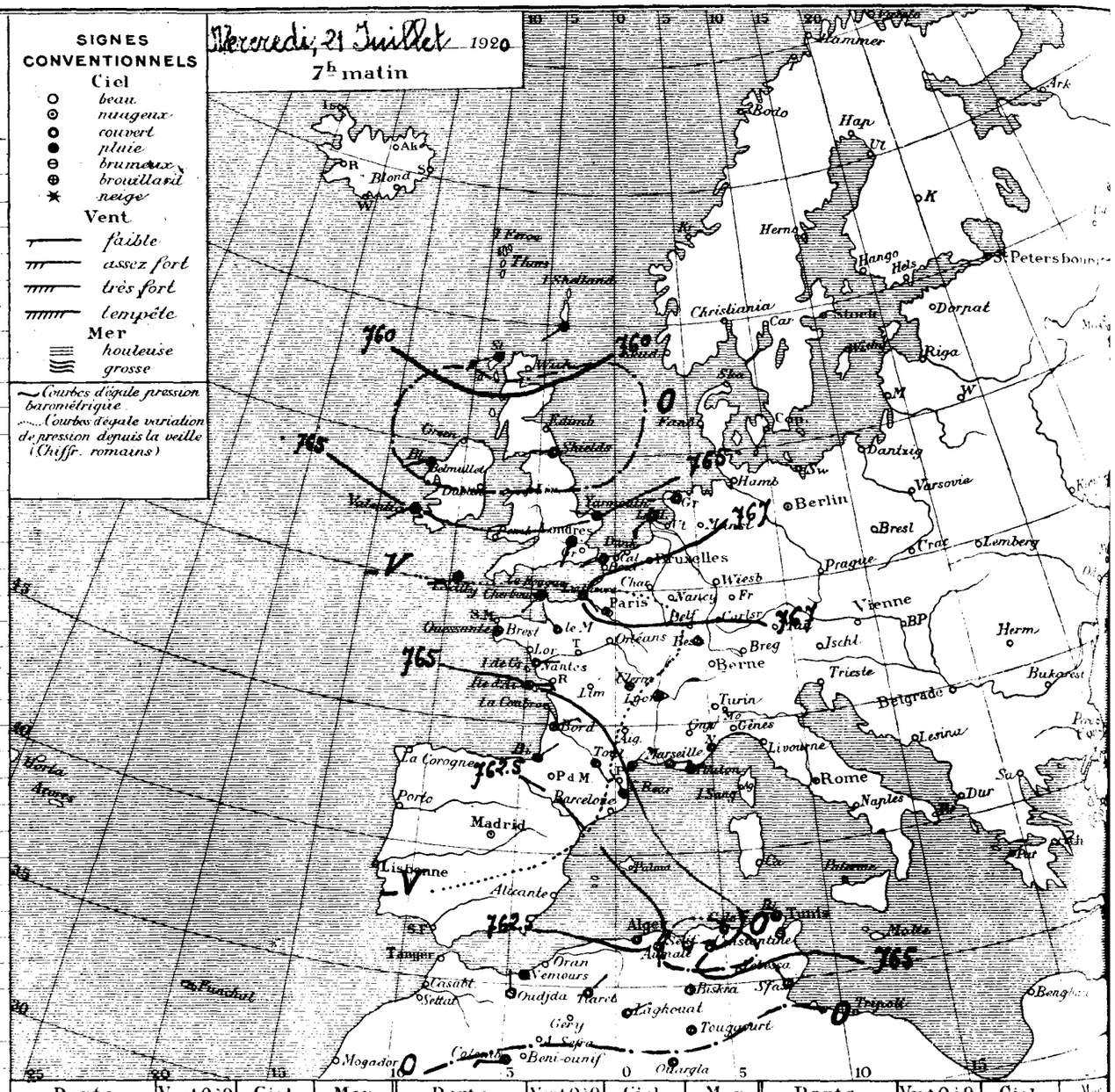
Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

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

Mercredi 21 Juillet 1920 — 7h matin



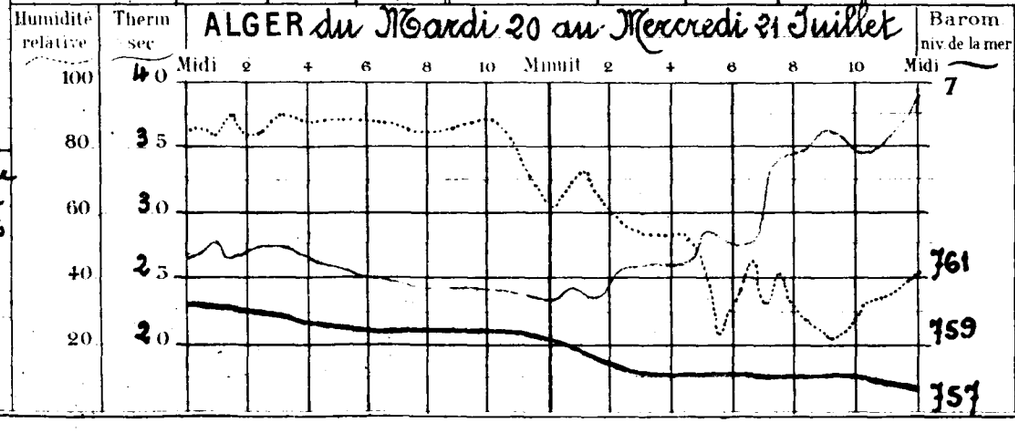
Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	W.S.W.1	Couvert	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	W.S.W.1	Brouillard	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	W.N.W.2	E. nuag.	"	I. d'Aix	E.3	Nuageux	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	N.E.2	E.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

Situation générale: Un important mouvement de baisse barométrique se fait sentir sur l'Europe occidentale et intéresse l'Afrique du Nord. La pression atmosphérique est encore élevée sur la France (Paris: 767 mm), l'Est algérien et la Tunisie (Sétif, Tunis: 765 mm). Sur nos régions, le vents sont en majorité faibles et variables; le ciel est clair. Le siroco souffle ce matin à Alger.

Probabilités: Siroco.

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

ALGER du Mardi 20 au Mercredi 21 Juillet



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	31	20
Paris	25	11
Yarmouth	24	14
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

46e Année N° 1906 1

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 1913 au 30 Juin 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat													
Oudjda	62.5	-1.0	23.8	+1.8	N.W.1	Clair		34	20			142	0.0
Nemours	61.1	-2.0	23.6	-1.7	Calme	Beau	Belle	30	28			337	0.0
Oran													
Mostaganem			24.8	0.0	N.N.E.1	Beau	C. belle	29	24			298	0.0
Sidi-Bel-Abbès	61.7	-1.0	23.0	+1.0	W.1	Clair		34	18			273	0.0
Mascara	62.5	-0.2	24.0	-5.4	W.N.W.1	do		38	19			304	0.0
Relizane													
Saïda			25.2	-3.4	Calme	Clair			20			302	0.0
Tiaret	61.2	-2.6	24.3	-0.1	S.W.2	Beau		37	22			405	0.4
Aflou													
Djelfa			25.5	+1.0	Calme	Clair	Calme		23				0.0
Bouzaréa	61.1	-1.2	23.9	-7.8	S.W.1	do		39	21			500	3.2
Alger	61.4	-0.9	26.6	-4.6	W.N.W.3	do	Belle	38	23		Sirocco hier	508	1.5
Cap Carrée	61.4	-0.6	25.4	-3.7	N.W.2	Beau			20			435	0.8
Orléansville												256	
Médéa			25.0	-5.0	Calme	Clair		39	23				0.0
Fort-National													
Dellys			28.1	0.0	Calme	Clair		36	27				24.2
Philippeville	61.6	-2.3	25.5	+0.1	S.E.3	do		36	18			412	0.0
Djemmale	62.1	-2.7	29.0	+2.0	S.W.2	do		37	22				11.5
Bougie	60.6	-2.6	25.6	+2.0	Calme	do	C. belle	33	23			611	11.1
Philippeville													
Cap de Garde	61.5	-3.2	31.0	+3.0	S.3	Clair	Belle	34	23			560	2.0
Constantine	63.4	-2.6	21.6	+2.1	Calme	do		37	19			506	0.0
Guelma												577	
Sétif	62.2	-2.9	22.0	+2.0	S.1	Clair		35	19			308	30.1
Batna	63.2	-2.1	22.2	+0.9	S.W.1	do		34	16			278	0.5
Tébessa													
Bizerte			24.5	+0.5	W.1	Clair	C. belle	36	15			359	0.0
Tunis	62.1	-3.1	25.8	+5.4	W.S.W.1	do		33	20			289	0.0
Sfax	63.4	-1.0	27.9	+1.9	N.E.1	do	Calme	38	21			148	0.8
Gafsa	62.7	-1.7	21.5	+1.5	E.2	do		39	20				0.0
Colomb-Béchar	60.6	-2.0	32.4	+1.9	N.W.3	do		43	27				0.0
Fort-Flatters													
Ouargla													
Touggourt													
El Oued													
Biskra			24.5	-1.0	N.N.E.4	Beau		43	19			306	11.0
Batna													
Khenchela			22.8	-0.6	Calme	Clair						91	0.3
Tébessa			22.7	-12.2	do	do		34	16			199	1.0
Souk-Ahras													
Bône	62.9	-1.8	30.0	0.0	Calme	Clair		38	25			130	3.5
Philippeville	62.4	-0.9	26.2	+0.8	S.W.2	do		38	20			16	0.0
Collo			25.0	-4.0	Calme	do		37				51	0.0
Djidjelli													0.0
Sétif													0.0
Aumale			23.5	-2.9	S.1	Clair		38					0.0
Médéa	61.5	-3.6	24.0	-1.0	E.S.E.3	Couvert		34	18				

Situation générale Le baromètre a continué à baisser sur la France, la Méditerranée occidentale et l'Algérie; il se relève sur la Péninsule Ibérique. Une dépression recouvre ce matin le Nord de l'Europe. Sur l'Afrique du Nord la pression atmosphérique demeure moins élevée dans l'Ouest et le Centre (Nemours, Alger: 761 m/m) que dans l'Est (Batna, Sfax: 763 m/m). Sur nos régions les vents sont en majorité faibles d'entre Sud et Ouest. Le ciel est clair.

Probabilités Continuation du temps chaud.

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

Non parvenu. Vent variable faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

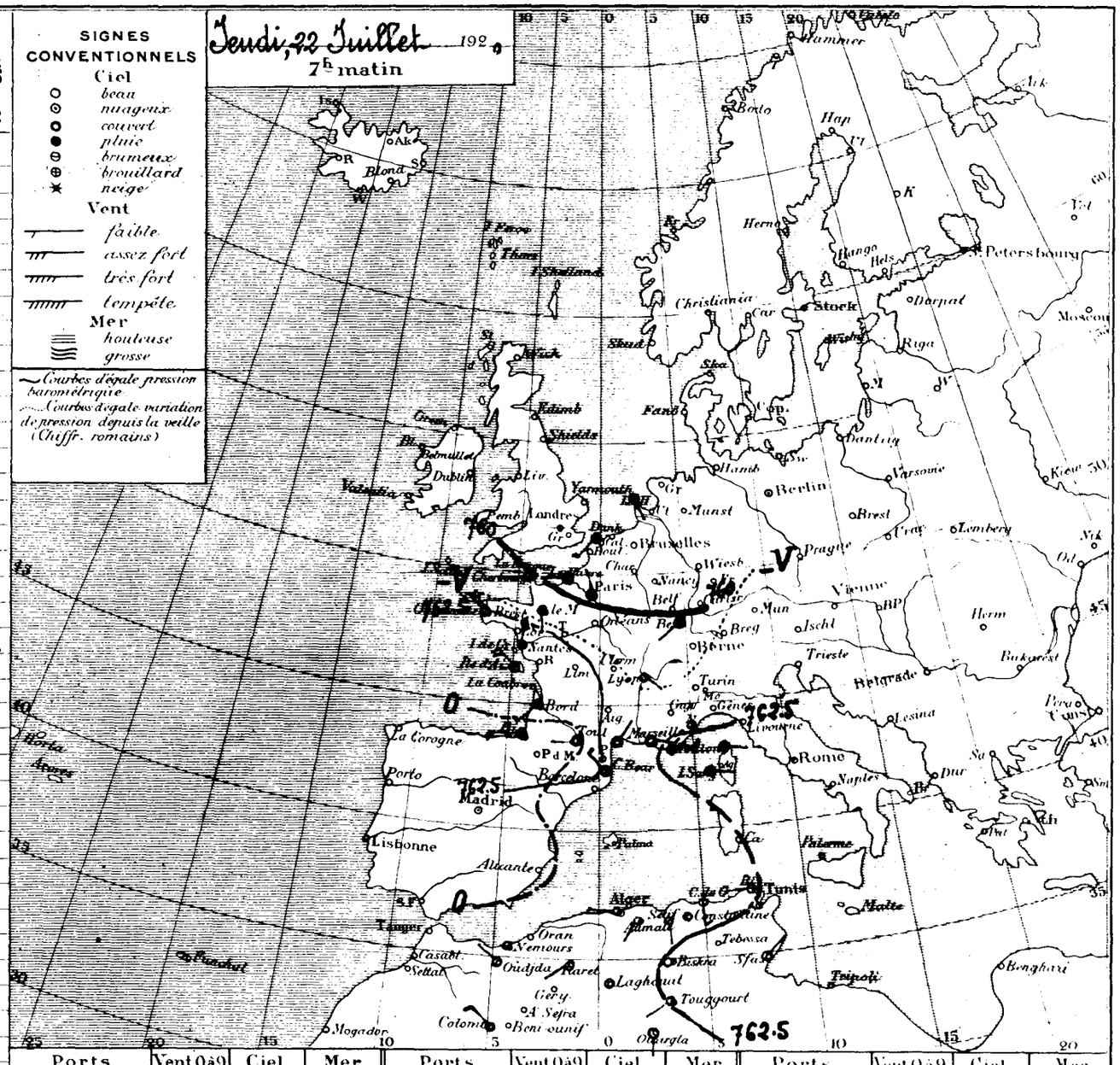
Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

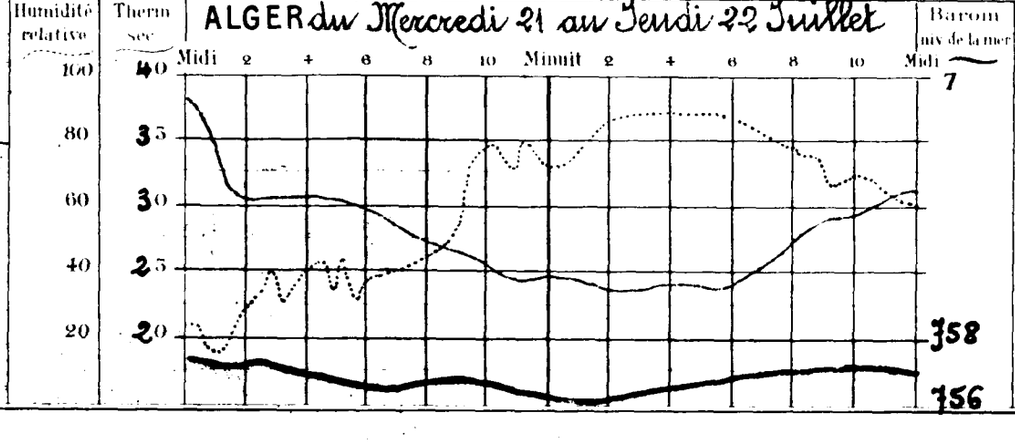
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Jeudi, 22 Juillet 192 0
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	"	"	"	Ide Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Id'Aix	N.W.4	Nuageux	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	W.4	Nuageux	"	Toulon	E. 3	Couvert	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	W.2	Couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	W.1	do	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Mercredi 21 au Jeudi 22 Juillet



Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	32	20
Paris	27	15
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19062

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Juin 1er Septembre 1919 au 30 Juin 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	61.9	-0.6	24.4	+0.6	S.W. 1	Nuageux		36	20			142	0.0
Nemours	61.3	+0.2	22.7	-0.9	N.E. 2	do	Agitée	30	23			337	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	62.4	-2.4	23.1	-1.7	W. 1	Beau	Belle	29	21			298	0.0
Sidi Bel Abbès	62.8	+1.1	21.4	-1.6	S.W. 5	Couvert		34	18			273	0.0
Mascara	62.2	-0.3	25.2	+1.2	Calme	Beau		32	20			304	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Saïda	"	"	24.8	-0.4	Calme	Clair		"	21			302	0.0
Tiaret	59.4	-1.8	27.2	+2.9	N.N.W. 1	Beau		35	21			405	0.4
Berguent	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Ténes	"	"	25.5	0.0	Calme	Clair	Calme	"	24			"	0.0
Bouzaréa	61.7	+0.6	22.4	-1.5	do	Brouillard		30	21			500	3.2
Alger	61.8	+0.4	24.0	-1.6	N. 1	Brumeux	Belle	32	23			508	1.5
Mme Carrée	61.4	0.0	23.6	-1.8	E. 1	L. nuag.		"	22			435	0.8
Orléansville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			256	"
Blida	"	"	24.8	-0.2	Calme	Clair		34	23			"	0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	23.9	-4.2	E. 2	Clair		35	22			"	24.2
Vialar	61.9	+0.3	22.6	-2.9	N.E. 3	do		38	23	2.0	20h. orage, pluie	412	2.0
Aumale	63.4	+1.3	25.4	-3.6	Calme	Clair		38	20			"	11.5
Bougie	61.6	+1.0	24.5	-1.1	do	Beau	Calme	30	22			611	11.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	62.4	+0.9	24.0	-7.0	S. 2	Clair	Belle	40	22			560	2.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			506	0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			577	"
Sétif	60.3	-1.9	23.6	+1.6	N.W. 1	Clair		36	20			308	30.1
Batna	60.1	-3.1	26.5	+4.3	S.W. 3	do		34	18			278	0.5
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	25.0	+0.5	W. 2	Clair	L. Belle	39	19			359	0.0
Tunis	60.6	-1.5	24.2	-1.6	W.S.W. 1	Clair		38	21			289	0.0
Sfax	60.6	-2.8	27.0	-0.9	S.W. 2	do	Calme	34	22			148	0.8
Tozeur	60.7	-2.0	21.0	-0.5	E. 1	do		39	20			"	0.0
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	24.0	-0.5	N. 3	Nuageux		41	22			206	11.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	22.2	-0.6	E. 1	Clair		"	"			91	0.3
Djelfa	"	"	23.4	+0.7	S. 3	Beau		35	18			122	1.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Biskra	61.9	-1.0	29.0	-1.0	Calme	Clair		40	26			130	3.5
Touggourt	61.8	-0.6	25.4	-0.8	S.W. 1	do		39	19			16	"
Gardaïa	58.0	"	27.0	+2.0	Calme	do		38	16			51	"
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Marseille	59.1	-2.4	23.0	-1.0	N.W. 3	Clair		32	16				

Situation générale Une dépression persiste sur le Nord de l'Europe (le Helder : 755 m/m) ; un minimum relatif recouvre ce matin le golfe de Gênes (Nice : 758 m/m). Sur le Nord de l'Algérie, la pression atmosphérique est à peu près uniforme : on note 762 m/m à Mostaganem, Alger et Cap-de-Garde ; les vents sont faibles et variables ; le ciel est clair.

Probabilités Beau temps.

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

Vent de Nord-Ouest faible ou modéré.

Vent des régions Nord faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

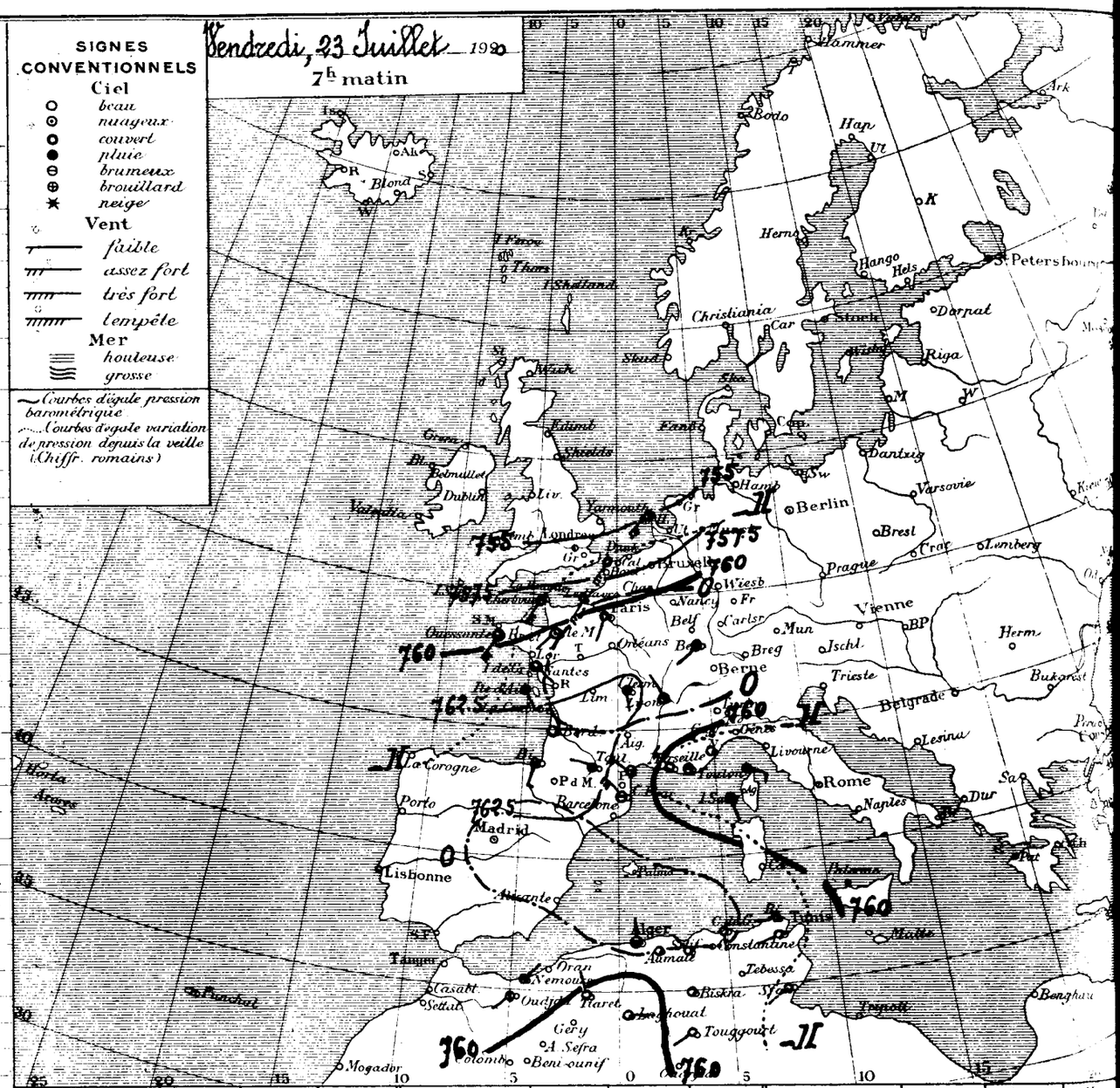
Ciel : beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent : faible, assez fort, très fort, tempête

Mer : houleuse, grosse

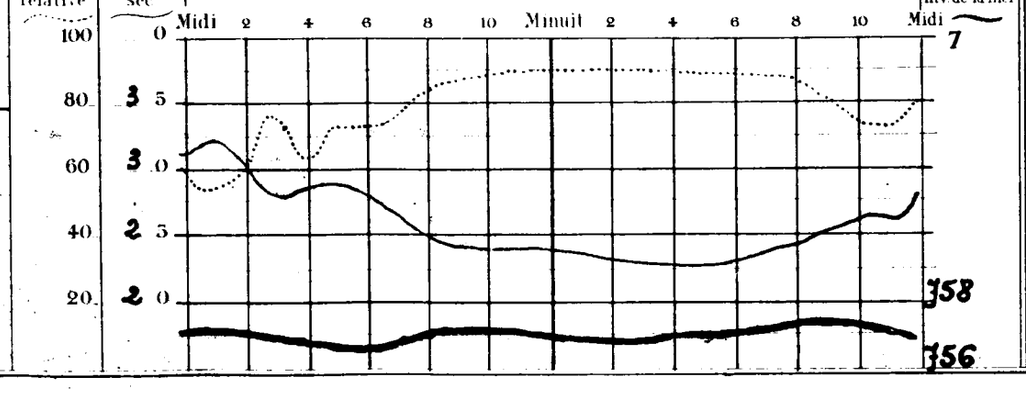
Courbes d'égale pression barométrique

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



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

Humidité relative — Therm sec — ALGER du Jeudi 22 au Vendredi 23 Juillet — Barom niv de la mer



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	33	19
Paris	25	14
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

4ème Année N° 7903

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 1919 au 30 Juin 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Médéa	62.0	+0.1	26.2	+1.8	S.W.1	Clair	"	36	20			142	0.0
Lemours	61.3	0.0	22.1	-0.6	N.E.1	Nuageux	Belle	31	21			337	0.0
Oudjda	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	61.5	-0.2	20.8	-2.3	S.E.1	Clair	P. agitée	32	"			298	0.0
Sidi Bel Abbès	62.2	-0.6	18.6	-2.8	W.1	d°		35	15	0.1	Pluie hier	278	0.1
Mascara	62.5	+0.3	23.0	-2.2	Calme	d°		33	20			301	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	23.0	-1.8	Calme	Clair		"	19			302	0.0
Saret	59.1	0.0	21.6	-2.6	N.W.2	Beau		31	21			405	0.1
Boghari	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Orléansville	"	"	25.5	0.0	Calme	Clair	Calme	"	21			"	0.0
Tiaret	60.7	-1.0	25.1	+3.0	d°	d°		28	21			500	3.2
Saïda	61.1	-0.7	26.1	+2.1	d°	d°	Calme	28	22			508	1.5
Géryville	60.9	-0.5	23.0	-0.6	S.W.1	d°		"	20			435	0.8
Boghari	"	"	"	"	"	"		"	"			256	"
Orléansville	"	"	26.2	+1.1	Calme	Clair		35	23			"	0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	22.1	-1.8	Calme	Clair		33	21			"	2m.2
Djidjelli	60.9	-1.0	25.0	-1.6	S.S.W.3	d°		37	16			112	2.0
Philippeville	61.1	-2.0	28.0	+2.6	N.2	d°		37	19	2.5	Pluie	"	11.0
Bougie	60.6	-1.0	25.6	+1.1	N.E.1	Beau	P. belle	30	24			611	11.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	60.7	-1.7	26.8	+2.8	E.1	Clair	P. agitée	30	21			560	2.0
Constantine	61.3	-0.8	20.9	-0.6	Calme	Beau		33	20			506	0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			577	"
Sétif	60.1	-0.2	23.0	-0.6	N.W.1	Clair		37	18	0.2	Pluie la nuit	308	30.3
Batna	60.5	+0.1	22.8	-3.7	Calme	d°		31	20			278	0.5
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	25.0	0.0	W.2	Beau	P. belle	10	19			359	0.0
Tunis	60.7	+0.1	21.6	+0.1	Calme	Clair		31	20			289	0.0
Sfax	60.1	-0.5	28.0	+1.0	N.1	d°	P. belle	10	23			118	0.8
Gafsa	60.1	-0.6	21.0	+3.0	Calme	Nuageux		12	23			"	0.0
Colomb Béchar	59.5	-2.1	33.9	+1.1	d°	Clair		13	22			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"										306	11.0
Duveyrier	"	"										"	"
Duveyrier	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mahouat	"	"	23.5	+1.3	E.1	Beau		"	"			91	0.3
Biskra	"	"	26.0	+2.6	W.3	d°		35	21		16 à 17h Tempête de sable	199	1.0
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ouargla	60.5	-1.1	33.0	+1.0	Calme	Clair		11	28			130	3.5
Laghouat	60.1	-1.1	26.6	+1.2	W.2	Clair		11	21			16	0.0
Ghardaïa	57.7	-0.3	28.0	+1.0	E.1	d°		11	19			51	0.0
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	21.5	0.0	Calme	Clair		38	4			"	0.0
Marseille	59.2	-0.1	22.0	-1.0	W.3	Beau	"	30	17				

SIGNES CONVENTIONNELS

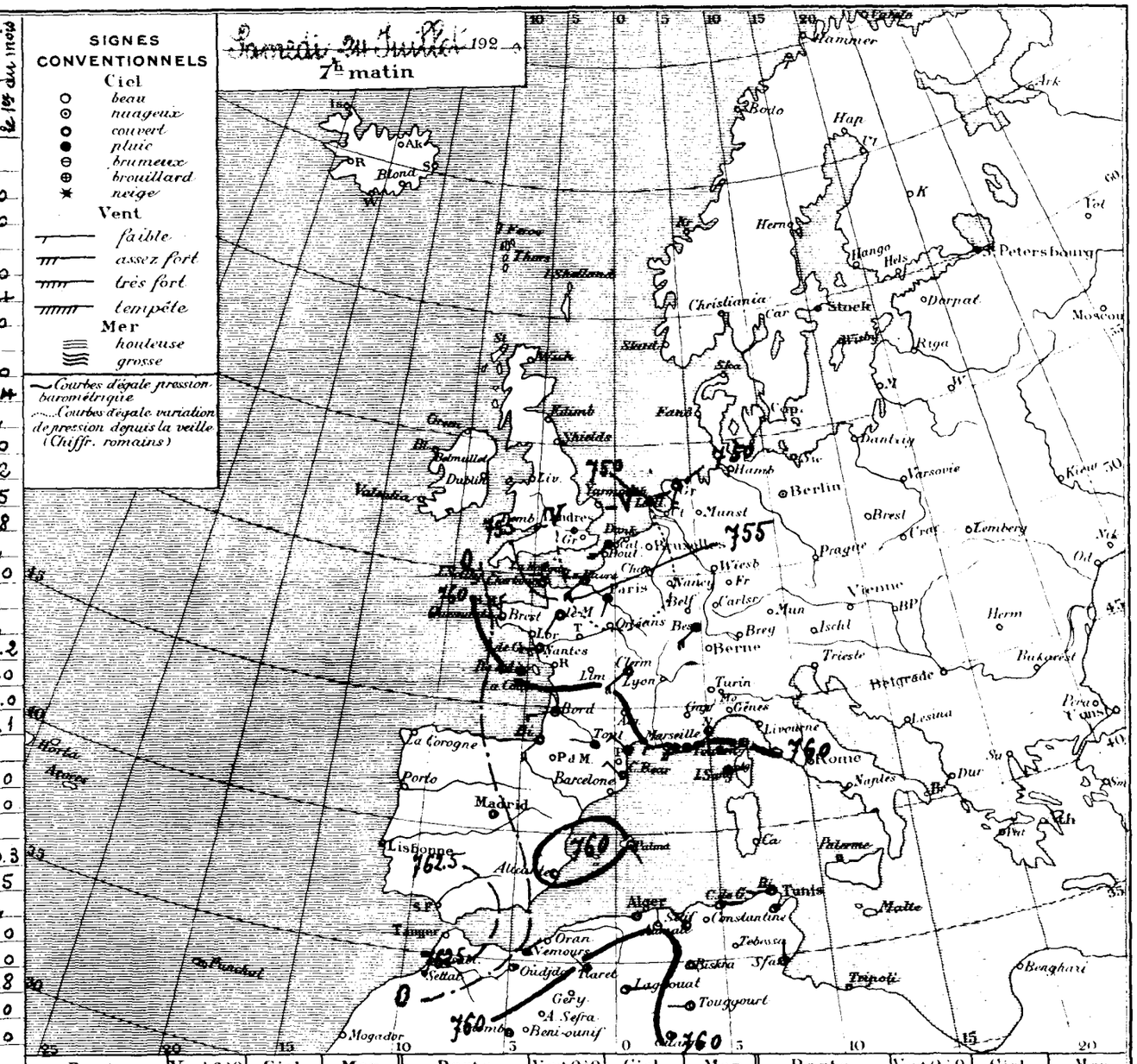
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

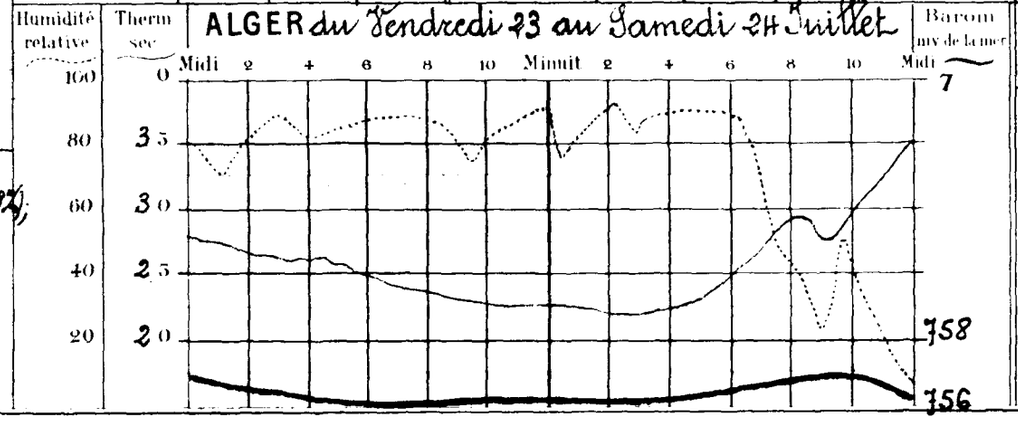
Courbes d'égale pression barométrique

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	Calme	Beau	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	W.5	Couvert	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S.W.4	d°	"	Toulon	W.4	Nuageux	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	S.W.5	Couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	N.4	d°	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Vendredi 23 au Samedi 24 Juillet



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	31	18
Paris	22	14
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: la dépression du Nord de l'Europe s'est dirigée vers l'Est et le Sud-Est, en s'étendant sur la France (Seis-ney: 751 m/m). Un minimum se tient sur le Sahara (Gardaia: 758 m/m); un autre minimum relatif peu profond se trouve sur la partie Ouest de la Méditerranée occidentale (Alicante: 759 m/m). Sur l'Algérie les vents sont faibles et variables; le ciel est clair.

Probabilités: Temps chaud

Pour les Ports (Nord de la Méditerranée; Région d'Oran; Région d'Alger; Région de Bizerte): Vent d'entre Ouest et Nord modéré ou assez fort. Vent variable faible ou modéré.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

46e Année N° 19064

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — min	Dans les 24 heures — Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Hauteur de la pluie tombée depuis le 1er Septembre 1919 jusqu'au 30 Juin 1920	Hauteur de la pluie tombée depuis le 1er Juillet jusqu'à ce jour
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	61.5	-2.5	26.8	+0.6	N 1	mag.		38	22			142	0.0
Nemours	60.3	-1.0	22.9	+0.8	NW 2	Beau	Belle	32	22			337	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	61.0	-0.5	24.4	+3.6	SE 3	clair	Agitée	31	17			238	0.0
Sidi Bel Abbès	62.3	+0.1	18.0	-0.6	N 1	d		35	13			273	0.4
Mascara	62.3	-0.2	22.6	-0.4	WNW 1	d		35	20			304	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	24.8	+1.8	S 1	clair		"	20			302	0.0
Tiaret	61.3	+1.9	25.1	-1.5	WNW 1	d		32	18			405	0.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	62.4	"	30.5	+5.0	S 1	clair	Calme	"	25			"	0.0
Bouzaréa	61.9	+1.2	23.2	-2.2	SE 1	mag.		33	20			500	3.2
Alger	62.1	+1.0	24.4	-2.0	SW 2	brum.	Calme	36	22			508	1.5
Mre Carrée	62.1	+1.2	21.8	-1.2	calme	clair		"	18			435	0.8
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			256	"
Blida	"	"	25.0	-1.2	calme	Beau		37	21			"	0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			"	24.2
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"			412	2.0
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	14.0
Bougie	61.9	+1.3	22.5	-4.1	calme	mag.	Calme	31	18			611	11.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	62.6	+1.9	25.8	-1.0	calme	clair	Belle	31	22			560	2.0
Constantine	62.7	+1.4	19.8	-1.1	SE 1	d		35	18			506	0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			577	"
Sétif	62.0	+1.9	19.2	-3.8	N 2	clair		35	17			308	20.3
Batna	60.6	+0.1	22.8	0.0	calme	d		34	16			278	0.5
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	"	"	"	"		"	"			359	0.0
Tunis	60.3	-0.4	27.6	+3.0	calme	clair		35	24			289	0.0
Sfax	59.6	-0.5	26.0	-2.0	NE 2	d	Belle	40	23			148	0.8
Tozeur	59.5	-0.6	24.5	+0.5	SE 2	d		42	21			"	0.0
Colomb Béchar	60.5	+1.0	27.9	-6.0	calme	beau		43	23			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	"	"	"	"		"	"			306	11.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	23.5	0.0	NW 1	beau		"	"			91	0.3
Djelfa	"	"	20.0	-6.0	calme	clair		34	11			129	1.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Biskra	58.9	-1.6	32.0	-1.0	NW 2	clair		43	28			130	3.5
Touggourt	59.0	-1.4	27.8	+1.2	W 2	d		43	23			16	0.0
Gardaïa	57.1	-0.6	31.0	+3.0	N 1	d		44	18			51	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	61.0	+1.8	21.0	-1.0	NW 4	clair	"	28	19				

SIGNES CONVENTIONNELS

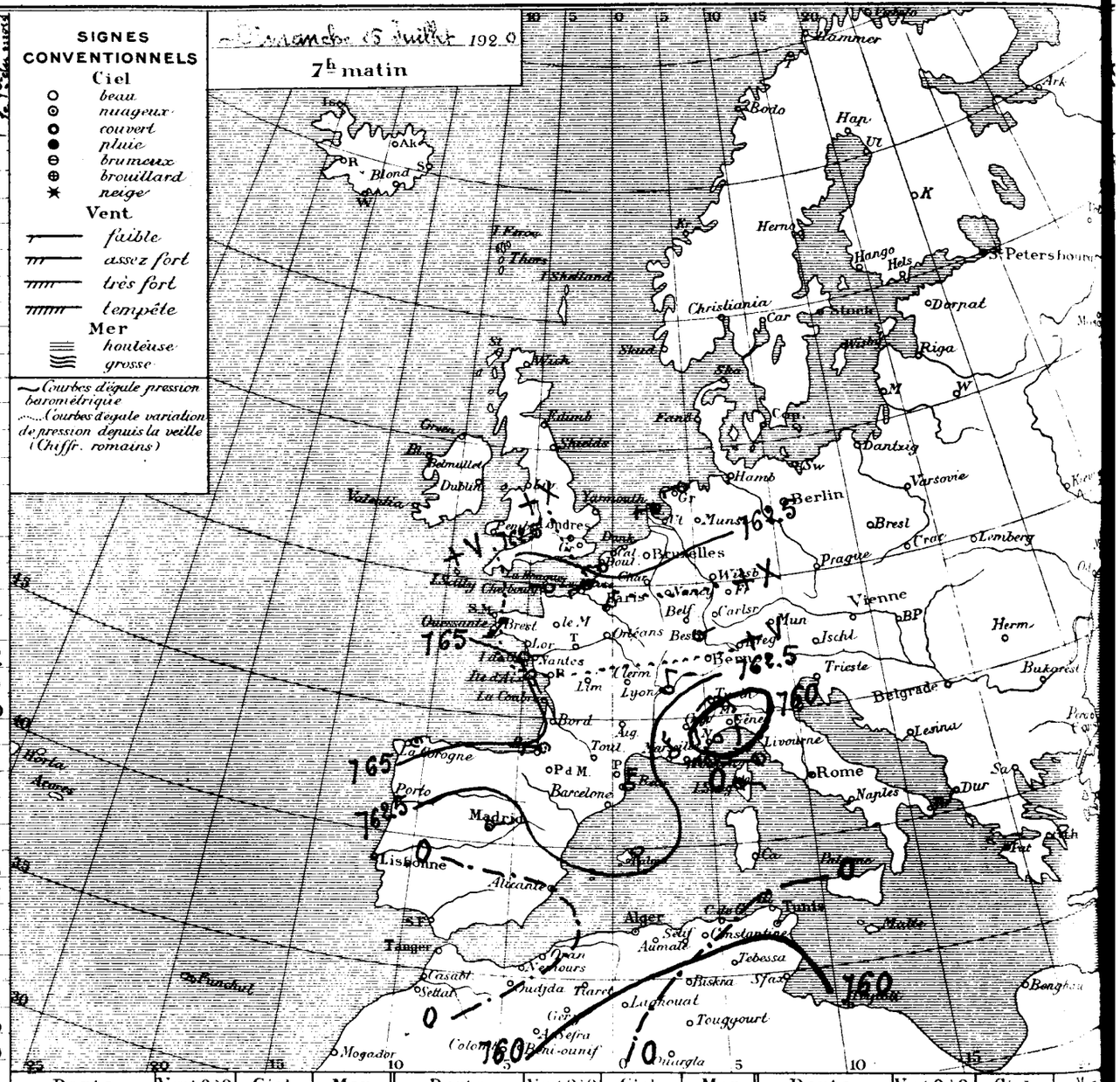
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

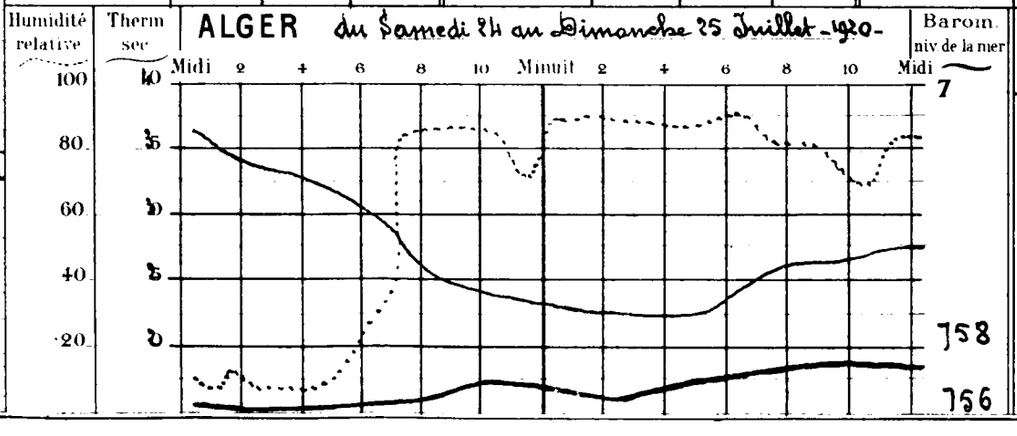
Courbes d'égale pression barométrique

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	E 1	clair	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	SE 1	beau	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	W 3	mag.	"	Toulon	W 5	brum.	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	calme	d	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	SW 3	brum.	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	W 1	couvert	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Samedi 24 au Dimanche 25 Juillet 1920.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	33	18
Paris	21	8
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale Le baromètre s'est relevé sur l'Europe et la Méditerranée occidentale. Un minimum relatif se tient sur le golfe de Gênes (Nice : 757mm). Sur le Nord de l'Algérie, la pression atmosphérique est à peu près uniforme : on note 761mm à Mostaganem, 762mm à Alger et Sétif. Des vents sont faibles et variables ; le ciel est clair.

Probabilités Beau temps.

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

} Vent variable faible ou modéré

46e Année N° 79065

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

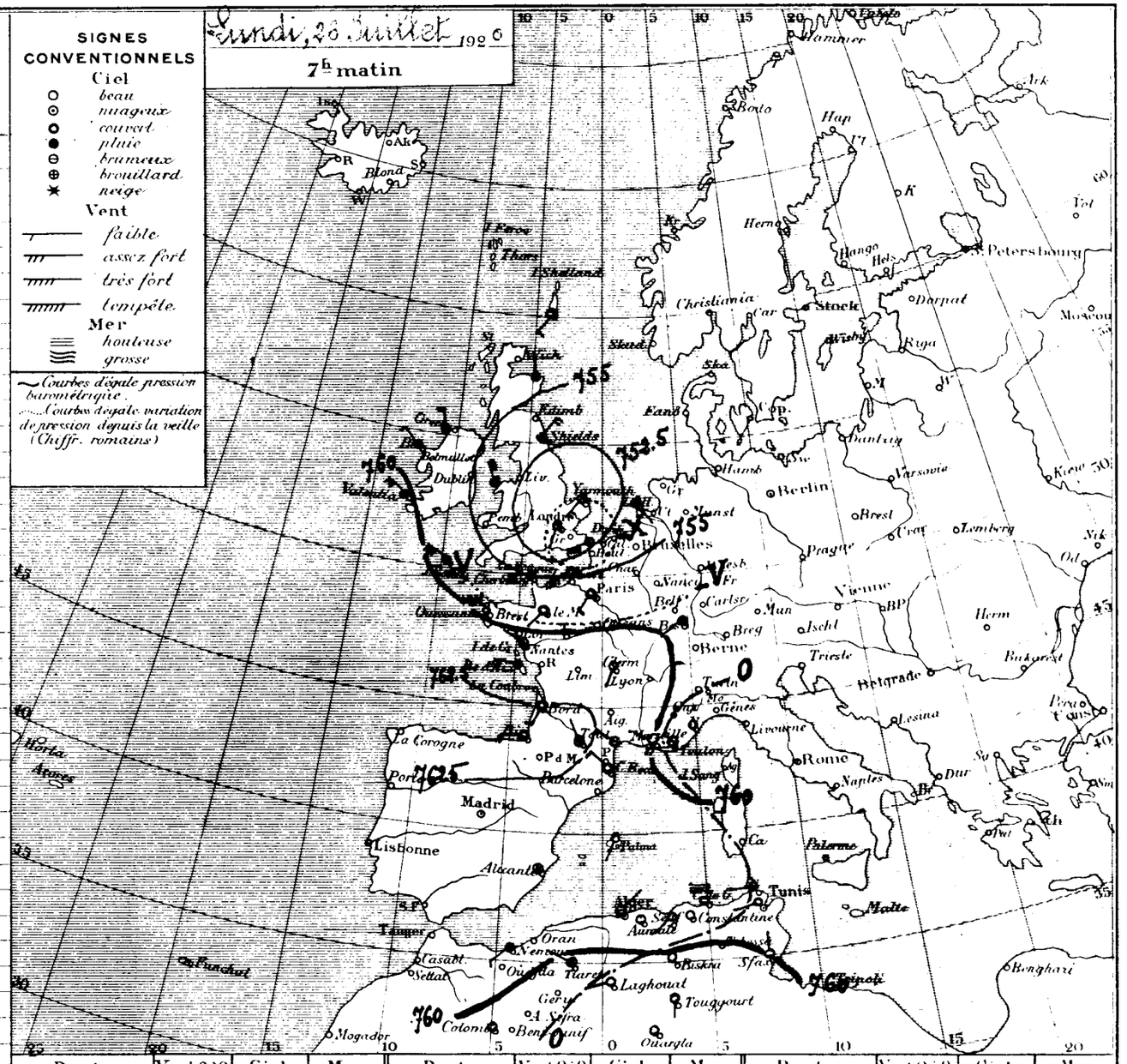
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff. en 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	Dans les 24 heures Températures extrêmes — min	Dans les 24 heures Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie tombée au 31 mars	Pluie tombée le 1er Janvier
Tébat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Alger	61.9	+0.4	26.2	-0.6	W.1	"	"	37	21			142	0.0
Biskra	60.2	-0.1	25.1	+2.2	S.W.3	Brumeux	Agitée	32	25			337	0.0
Bougie	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cherchell	"	"	"	"	"	"	"	"	"			298	0.0
Mostaganem	60.8	-0.3	21.0	-3.4	S.E.1	Beau	C. belle	31	17			273	0.4
Sidi Bel Abbès	61.2	-1.1	18.8	+0.8	S.W.1	C. nuag.		36	15			304	0.0
Mascara	62.0	-0.3	23.0	+0.4	Calme	Nuageux		36	18				
Médéa	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Médéa	"	"	24.2	-0.6	Calme	Clair		"	21			302	0.0
Miliana	59.8	-1.5	24.7	+1.6	N.W.1	Nuageux		34	18			405	0.4
Orléansville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oran	"	"	25.5	-5.0	Calme	C. nuag.	Calme	"	20			"	0.0
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			500	3.2
Oued Fodda	60.8	-1.3	24.0	-0.4	N.E.2	Brumeux	C. belle	28	21			508	1.5
Philippeville Carrée	60.3	-1.8	20.4	-1.4	S.W.1	Beau		"	17			435	0.8
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			256	
Port-Gueydon	"	"	24.4	-0.6	Calme	Clair		37	22			"	0.0
Port-Gueydon	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Port-Gueydon	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Port National	"	"	23.1	"	S.E.2	Clair		32	21			"	24.2
Rivoular	61.8	"	22.5	"	Calme	dº		35	13			412	2.0
Saïda	60.7	"	27.0	"	dº	dº		35	16			"	14.0
Sétif	60.3	-1.6	22.3	-0.2	dº	dº	Calme	28	20			611	11.1
Stora	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Tenès	59.7	-2.9	26.0	+0.2	Calme	Clair	Houleuse	32	22			560	2.0
Tiaret	61.1	-1.6	20.5	+0.7	dº	dº		36	19			506	0.0
Tiemcen	"	"	"	"	"	"	"	"	"			577	"
Tlemcen	61.1	-0.9	18.3	-0.9	S.W.2	Clair		34	17			308	30.3
Tougourt	59.7	-0.9	21.8	-1.0	Calme	dº		33	15			278	0.5
Tuggurt	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Zaccar	"	"	22.0	"	W.1	Clair	C. belle	39	16			359	0.0
Zaccar	60.4	+0.1	24.8	-2.8	W.S.W.1	dº		34	18			289	0.0
Zaccar	59.7	+0.1	28.0	+2.0	N.1	dº	C. belle	36	22			148	0.8
Zaccar	57.8	-1.7	26.8	+2.3	S.E.1	dº		44	26			"	0.0
Zaccar	59.1	-1.4	29.8	+1.9	Calme	dº		43	23			"	0.0
Zaccar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Zaccar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Zaccar	"	"	25.5	+1.7	Calme	Couvert		41	19			306	11.0
Zaccar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Zaccar	"	"	23.3	-0.2	W.S.W.1	Beau		"	"			31	0.3
Zaccar	"	"	20.5	+0.5	S.1	dº		33	14			199	1.0
Zaccar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Zaccar	60.1	+1.2	31.0	-1.0	Calme	Clair		43	27			190	3.5
Zaccar	59.1	+0.1	25.0	-2.8	S.1	dº		43	22			16	0.0
Zaccar	59.1	+2.0	28.0	-3.0	E.1	dº		41	19			51	0.0
Zaccar	"	"	25.0	"	S.W.3	dº		44	22			"	0.0
Zaccar	"	"	26.0	0.0	Calme	dº		42	21			"	2.0
Zaccar	60.2	-0.8	19.0	-2.0	W.N.W.1	dº	"	29	14				

Situation générale Une nouvelle dépression dont la partie centrale passe ce matin dans le Sud-Est des Iles Britanniques (Londres: 750 m/m) recouvre le Nord de l'Europe. Sur l'Algérie la pression atmosphérique demeure à peu près uniforme (Mostaganem, Alger, Sétif: 761 m/m). Dans nos régions les vents sont faibles et variables; le ciel est clair.

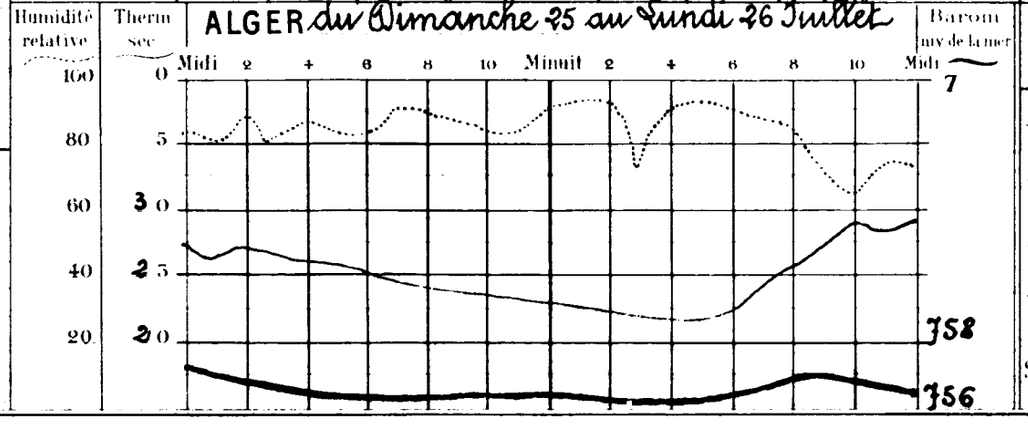
Probabilités Temps chaud.

Pour les 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	N.W.5	C. nuag.	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	N.W.6	Nuageux	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	Calme	Nuageux	"
Yarmouth	S.W.4	C. nuag.	"	I. d'Aix	W.N.W.5	Pluie	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	W.4	Couvert	"	Toulon	W.4	Brumeux	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	W.S.W.7	Couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	W.5	Pluie	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Dimanche 25 au Lundi 26 Juillet



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	31	22
Paris	22	13
Yarmouth	18	11
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

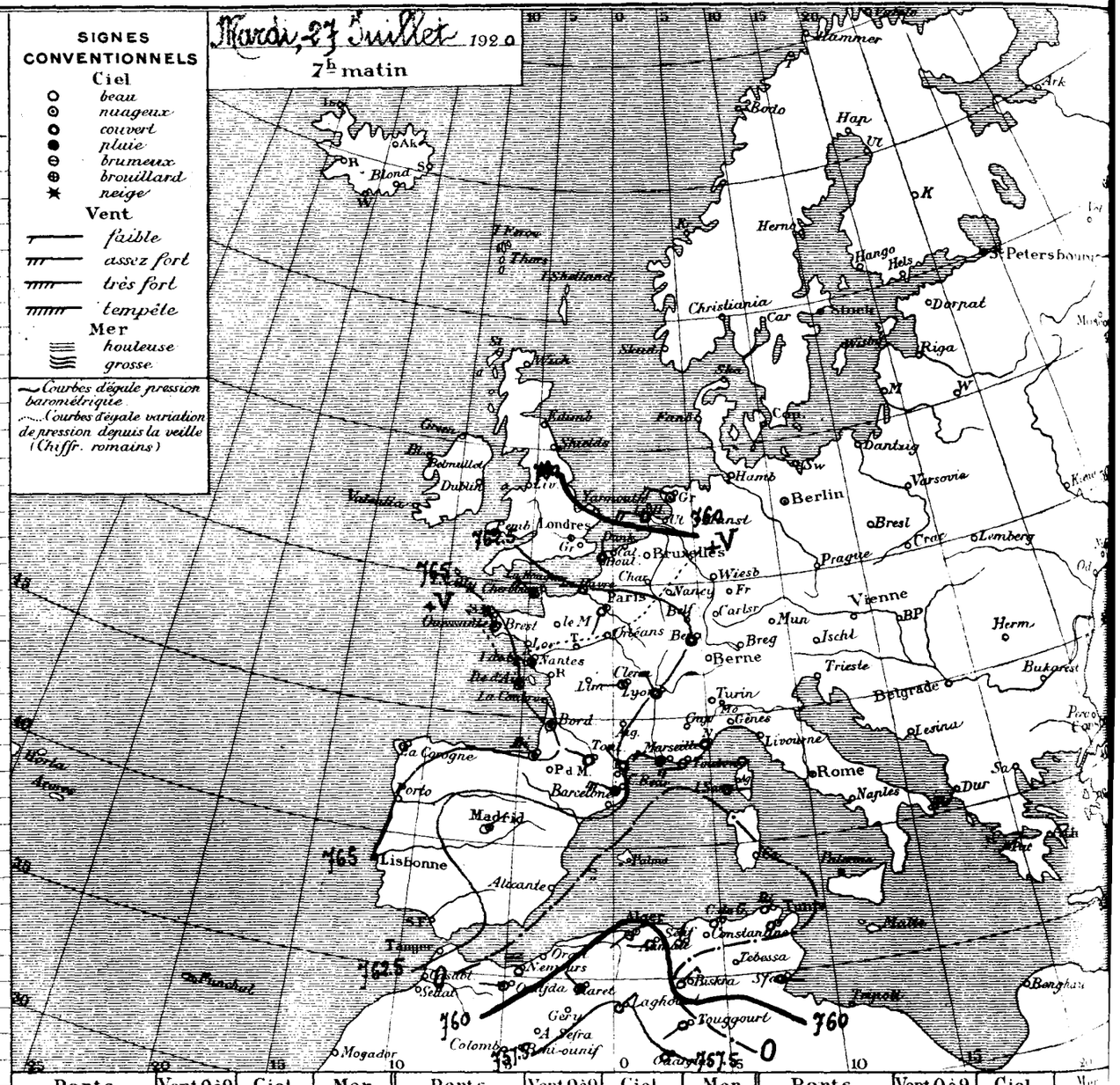
46e Année N° 19066

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	1er Nov. 1919 au 31 Déc. 1920	depuis le 1er mars
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	60.5	-1.4	25.0	-1.2	E.1	E. nuag.		34	22			142	0.0
Nemours	61.3	+1.1	23.4	-1.7	Calme	Beau	Houleuse	32	23			337	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Mostaganem	60.4	-0.4	27.1	+6.1	W.3	Nuageux	Belle	31	24			298	0.0
Sidi Bel Abbès	60.7	-0.5	20.0	+1.2	S.W.1	Brumeux		34	19			273	0.4
Mascara	61.4	-0.6	23.0	0.0	Calme	E. nuageux		35	21			304	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Saïda	"	"	22.4	+0.2	N.E.5	Clair		"	20			302	0.0
Tiaret	58.7	-1.1	25.8	+1.1	N.W.1	E. nuag.		34	22			405	2.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"				
Ténès	"	"	27.4	+1.9	S.S.W.4	Nuageux	Belle	"	"				0.0
Bouzaréa	59.6	"	24.4	"	Calme	Brouillard		31	23			500	3.2
Alger	59.7	-1.1	25.5	+1.5	S.W.1	Brumeux	E. belle	29	24			508	1.5
Mon Carrée	59.3	-1.0	23.5	+3.1	S.W.1	E. nuageux		"	21			435	0.8
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			256	
Blida	"	"	27.2	+2.8	S.1	E. nuageux		36	25			"	0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	26.2	+3.1	S.W.4	Clair		31	22			"	24.2
Vialar	59.7	+2.1	26.5	+4.0	W.3	Beau		35	15			412	2.0
Aumale	61.4	+0.7	24.0	-3.0	W.2	Clair		30	23				14.0
Bougie	58.7	-1.6	25.4	+3.1	S.1	de	E. belle	30	21			611	11.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	60.9	+1.2	25.0	-1.0	Calme	Clair	F. agitée	31	21			560	2.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			506	0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			533	"
Sétif	60.9	-0.2	20.4	+2.1	E.N.E.1	Clair		34	18			308	30.3
Batna	60.4	+0.7	23.1	+1.3	N.E.1	de		34	16			278	0.5
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	23.0	+1.0	Calme	Clair	Calme	39	17			359	0.0
Tunis	60.0	-0.4	24.0	-0.8	de	de		34	21			289	0.0
Sfax	60.3	+0.6	29.4	+1.4	E.1	de	E. belle	37	27			128	0.8
Tozeur	58.3	+0.5	26.4	-0.2	S.E.1	de		42	26			"	0.0
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	25.0	-0.5	S.W.4	Clair		44	21			306	11.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	25.3	+2.0	N.E.1	Clair		"	"			31	0.3
Djelfa	"	"	21.3	+0.8	Calme	de		34	15			199	1.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Biskra	60.4	+0.3	30.0	-1.0	N.E.3	Clair		43	27			130	3.5
Touggourt	58.6	-0.5	25.0	0.0	S.W.2	de		43	20			16	0.0
Gardaïa	57.0	-2.1	30.0	+2.0	E.1	de		45	21			51	0.0
El Oued	"	"	24.8	-0.2	Calme	de		45	21			"	0.0
Ouargla	"	"	26.0	0.0	de	de		44	25			"	0.0
Marseille	60.9	+0.7	17.0	-2.0	W.N.W.3	Pluie	"	27	17				

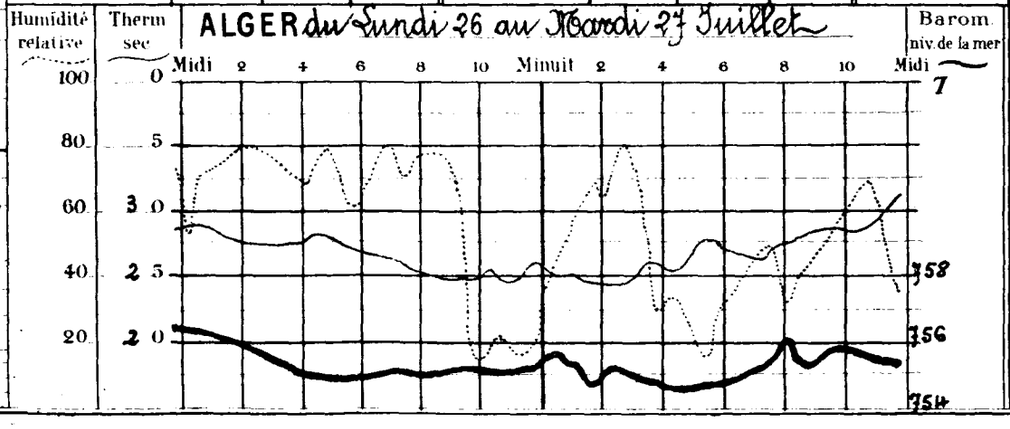
Situation générale La dépression du Nord de l'Europe s'éloigne dans l'Est. Des pressions élevées recouvrent l'Ouest de la France (Brest 766m) et le Nord de la Péninsule Ibérique (La Corogne 762 m/m). Sur le littoral algérien, la pression atmosphérique reste sensiblement uniforme (Mostaganem, Alger: 760 m/m; Sétif: 761 m/m). Ses vents sont faibles et variables; ce matin le ciel est généralement nuageux dans l'Ouest et le Centre, beau dans l'Est et le Sud.

Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports
- Nord de la Méditerranée: Vent des régions Nord faible ou modéré
- Région d'Oran:
- Région d'Alger: Vent de 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	N.3	Nuageux	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	N.W.3	de	"	Toulon	W.4	Clair	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	Calme	Clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	Calme	Clair	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	N.W.4	E. nuag.	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	27	17
Paris	20	8
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

46e Année N° 19057

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 28 Juillet 1920

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 D	Pluie depuis le 1er Janvier 1919	Pluie depuis le 1er mai
bbat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
ljda	61.0	+0.5	21.0	-H.0	S.W.1	Beau		3H	17			142	0.0
mours	63.3	+2.0	21.7	-1.7	N.W.2	Nuageux	Belle	30	21			337	0.0
ran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
stoganem	6H.0	+3.6	25.H	-1.7	N.E.2	Beau	E. Belle	30	22			298	0.0
Bel Abbès	6H.5	+3.8	17.6	-2.H	N.E.1	Brumeux		32	1H			273	0.4
scara	6H.7	+3.3	20.6	-2.H	S.S.W.1	Beau		32	18			304	0.0
lizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
da	"	"	20.8	-1.6	S.E.1	Beau		"	17			302	0.0
ret	60.9	+2.2	2H.6	-1.3	N.1	d°		32	18			405	0.H
rguent	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
nes	"	"	25.5	-1.9	E.3	E. nuag^x	P. agitée	"	20			"	0.3
zaréa	6H.8	+5.3	22.9	-1.5	E.2	d°		30	21			500	3.2
ger	6H.7	+5.0	2H.0	-1.5	N.E.3	Couvert	Belle	32	23			508	1.5
Carrée	6H.1	+H.8	28.8	-0.3	N.E.5	E. nuag^x		"	21			435	0.8
bansville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			256	"
lida	"	"	2H.0	-3.2	Calme	Clair		3H	23			"	0.0
zi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
dèg	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
rt National	"	"	19.5	-6.7	N.E.H	E. nuag^x		30	18			"	24.2
alar	63.H	+3.7	22.7	-3.8	N.W.5	Beau		35	17			412	2.0
male	66.3	+H.9	23.0	-1.0	N.E.5	Couvert		37	17			"	14.0
ugie	65.0	+6.3	23.5	-1.9	N.E.H	d°	Agitée	33	21			611	11.1
lippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
p de Garde	6H.8	+H.9	25.0	0.0	N.2	Nuageux	Agitée	32	23			560	2.0
nstantine	6H.8	+3.6	21.5	+0.5	N.E.5	d°		39	20			506	0.0
elma	"	"	"	"	"	"	"	"	"			577	"
tif	62.7	+1.8	20.3	-0.1	N.E.3	Nuageux		36	18			308	30.3
tna	61.5	+1.1	22.6	-0.5	Calme	Clair		36	21			278	0.5
ssa	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
zerte	"	"	25.0	+2.0	N.3	Beau	Belle	39	22			359	0.0
nis	63.3	+3.3	25.H	+1.5	N.N.W.H	Nuageux		37	25			289	0.0
x	61.1	+0.8	28.0	-1.H	W.1	Clair	E. Belle	37	23			148	0.8
zeur	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
mb Béchar	58.1	+2.2	30.8	-H.0	N.E.3	Clair		H3	26			"	0.0
n Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
heria	"	"	22.0	-3.0	Calme	Clair		H3	18			306	11.0
rville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
louat	"	"	24.9	-0.H	S.W.1	Beau		"	"			91	
da	"	"	23.1	+1.8	Calme	Clair		36	18			199	1.0
sâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
ra	60.1	-0.3	35.0	+H.0	S.E.5	Beau		H2	31			130	3.5
gourt	60.3	+1.7	31.0	+6.0	S.W.1	Clair		H5	23			16	0.0
ha	56.8	-0.2	33.0	+3.0	S.W.1	d°		H5	25			51	0.0
med	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
ila	"	"	26.0	0.0	Calme	Clair		H6	26			"	0.0
ville	63.9	+3.9	20.0	+3.0	N.N.W.7	Clair	"	26	15				

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	W.N.W.H	Couvert	"
Scilly	S.S.W.H	d°	"
Yarmouth	W.S.W.2	Brumeux	"
Dunkerque	"	"	"
Boulogne	"	"	"
Le Hâvre	W.S.W.4	Pluie	"
Cherbourg	Calme	Couvert	"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	"	"	"
Ile de Groix	"	"	"
Ile d'Aix	E.N.E.1	Couvert	"
Biarritz	E.N.E.3	Nuageux	"
La Corogne	Calme	d°	"
Lisbonne	"	"	"
Funchal	"	"	"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S Fernando	"	"	"
Alicante	"	"	"
Barcelonne	"	"	"
Toulon	N.W.6	Brumeux	"
Livourne	"	"	"
Naples	"	"	"
Palerme	"	"	"

ALGER du Mardi 27 au Mercredi 28 Juillet

Humidité relative — Therm. sec — Midi 2 4 6 8 10 Minuit 2 4 6 8 10 Midi — Barom. niv. de la mer

100 80 60 40 20 — 0 35 30 25 20 — 7 762 760 758 756 754

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	18	7
Paris	17	9
Yarmouth	1	"
Stockholm	"	"

Situation générale Une nouvelle dépression recouvre le Nord-Ouest de l'Europe (Stornoway: 752 m/m). Des pressions très élevées surmontent l'Europe occidentale (La Corogne: 771 m/m) et le Nord de l'Afrique (Alger: 765 m/m). Tandis qu'un minimum se tient sur le golfe de Gênes (Nice: 756 m/m) et la Haute Italie (Turin: 757 m/m). Les vent souffle en tempête de Nord-Ouest sur le Nord de la Méditerranée; il est modéré d'entre Nord et Est sur les côtes algériennes. Ce matin le ciel est beau ou nuageux. La température a baissé.

Probabilités Beau temps.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 1906

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			PHÉNOMÈNES DIVERS	Hauteur de la pluie tombée du 1er Septembre 1919 au 30 Juin 1920	Hauteur de la pluie tombée le 1er Juillet
	Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim			
	Observation	diff. en 24 h.	Observation	diff. en 24 h.				max	min				
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	"	"	20.4	-0.6	NE 1	clair		34	19			142	0.0
Nemours	64.1	+0.8	24.3	+2.6	W 2	Couvert	Houleuse	30	24			337	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	64.8	+0.8	22.6	-2.8	calme	clair	Belle	30	21			298	0.0
Sidi Bel Abbès	64.9	+0.4	19.0	+1.4	NE 1	Brume		34	15			273	0.4
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			304	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Sarda	"	"	22.4	+1.6	N 1	Beau		"	18			302	0.0
Tiaret	63.0	+2.1	21.8	-2.8	NNE 1	clair		33	19			405	0.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	26.5	+1.0	S 1	clair	"	"	22			"	0.0
Bouzaréa	"	"	"	"	"	"		"	"			500	3.2
Alger	65.6	+0.9	22.8	-1.2	NE 2	clair	Agitée	27	20			508	1.5
Mme Carrée	65.5	+1.4	20.2	-3.6	NE 1	d		"	15			435	0.8
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			256	"
Blida	"	"	21.8	-2.2	S 1	Beau		30	18			"	0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	17.8	-1.7	E 2	clair		25	17			"	24.2
Vialar	64.5	+1.1	21.4	-1.3	NW 2	d		35	13			412	2.0
Aumale	64.8	-0.5	21.0	-2.0	E 2	d		30	14			"	14.0
Bougie	65.3	+0.3	21.6	-1.9	NE 3	Couvert	Houleuse	30	21			611	11.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	66.0	+1.2	25.0	0.0	calme	Beau	Houleuse	31	20			560	2.0
Constantine	66.1	+1.3	17.7	-3.8	N 1	d		29	16			506	0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			573	"
Sétif	64.6	+1.9	15.8	-4.5	NE 2	clair		32	13			308	30.3
Batna	64.4	+2.9	18.3	-4.3	NE 1	d		32	16			278	0.5
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	23.0	-2.0	N 3	Couvert	Belle	28	17			359	0.0
Tunis	64.4	+1.1	22.0	-3.4	NW 3	Beau		30	18			259	0.0
Sfax	62.8	+1.7	23.2	-4.8	N 2	d	Agitée	35	20			148	0.8
Tozeur	61.3	"	24.0	"	SE 4	clair		36	23			"	0.0
Colomb Béchar	60.5	+2.4	31.5	+0.7	ENE 3	Couvert		45	26			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	24.0	+2.0	SW 4	clair		34	20			306	11.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	62.6	"	25.8	+0.9	NW 2	Beau		"	"			31	0.3
Djelfa	"	"	20.8	-2.3	W 3	clair		37	15			199	1.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Biskra	63.5	+3.4	30.0	-5.0	SE 3	clair		44	27			130	5.5
Touggourt	61.0	+0.7	26.4	-4.6	SE 3	d		45	24			18	0.0
Gardaïa	57.1	+0.3	31.0	-2.0	S 2	Beau		47	24			21	0.0
El Oued	"	"	29.2	+4.4	SSW 3	clair		46	25			"	0.0
Ouargla	"	"	26.0	0.0	S 1	d		46	26			"	0.0
Marseille	64.0	+0.1	17.0	-3.0	NNW 5	clair	"	23	15				

SIGNES CONVENTIONNELS

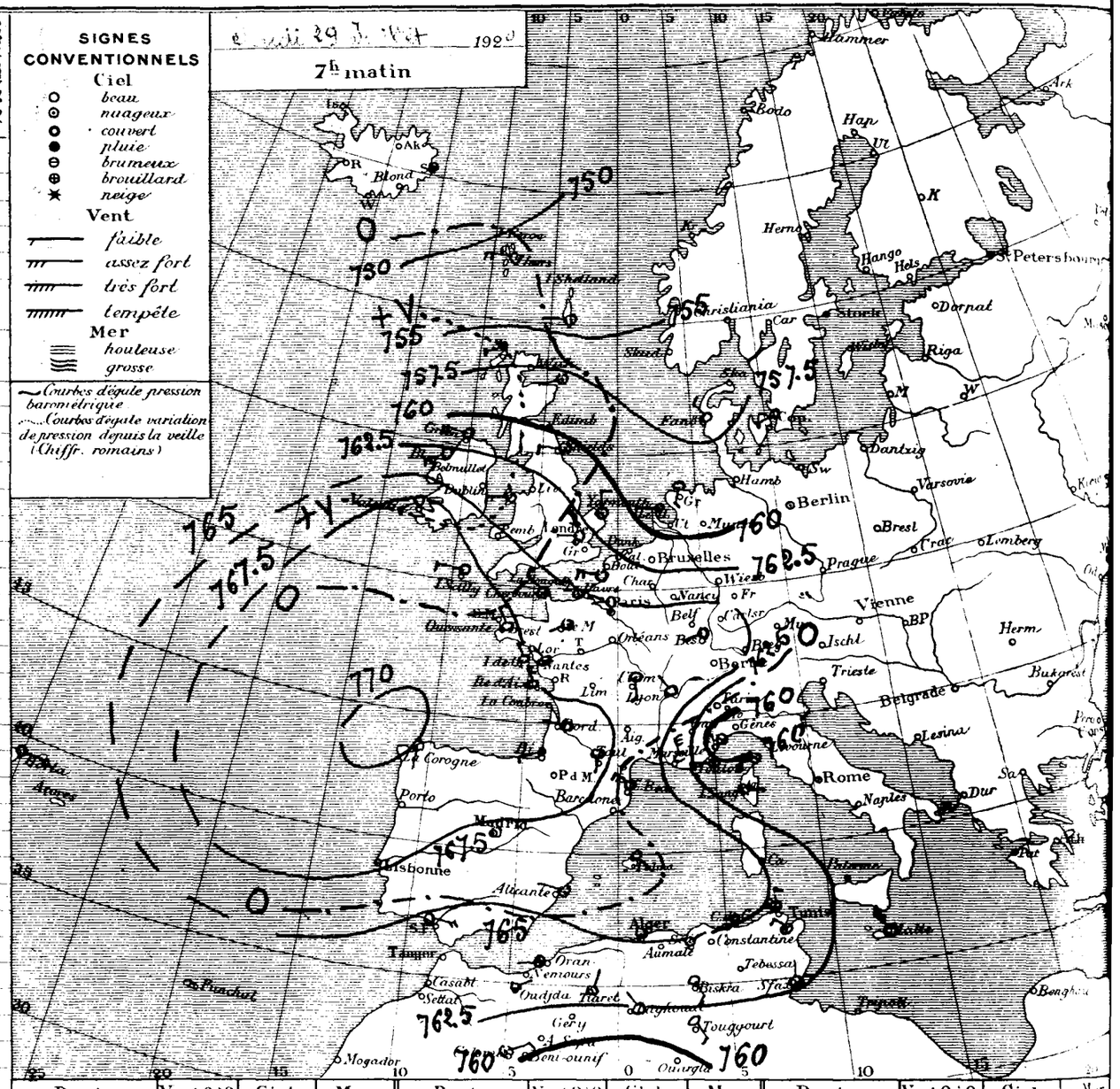
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

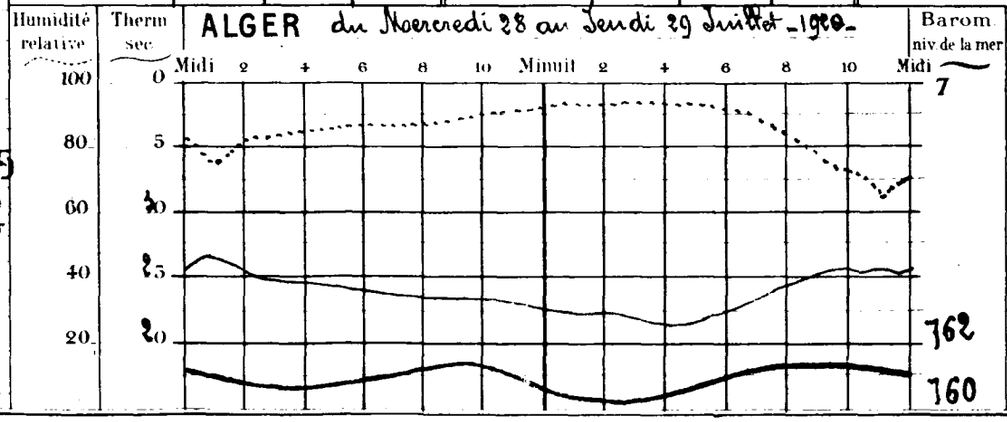
Courbes d'égale pression barométrique

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	SW 3	couvert	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	WNW 3	d	"	I. de Groix	NNW 3	Beau	"	Alicante	WNW 1	mag.	"
Yarmouth	N 3	Couvert	"	I. d'Aix	NNW 4	couvert	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	WSW 3	pluie	"	Toulon	W 5	brume	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	S 1	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	NNW 3	Couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	NW 3	mag.	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Mercredi 28 au Jeudi 29 Juillet 1920



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	19	12
Yarmouth	18	10
Stockholm	"	"

Situation générale: Une dépression persiste sur le Nord-Ouest de l'Europe (Thorshavn: 751mm). La pression atmosphérique demeure très élevée sur l'Europe occidentale (La Corogne: 771mm) et l'Afrique du Nord (Alger: 766mm). Le minimum du golfe de Gênes est en voie de comblement (Nice: 760mm). Sur l'Algérie les vents, modérés, soufflent en majorité entre Nord et Est, le ciel est beau. La mer est houleuse par places.

Probabilités: Beau temps.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19069

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes		Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1919 jusqu'au 30 Juin 1920	Pluie depuis le 1er du mois
	Observation	diff. en 24h.	Observation	diff. en 24h.				max.	min.				
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	63.5	"	25.0	+4.6	SW 1	clair		36	19			142	0.0
Nemours	63.3	-0.8	22.4	-1.9	WNW 2	beau	Belle	30	21			337	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Mostaganem	63.3	-1.5	23.2	+0.6	calme	clair	Belle	27	21			298	0.0
Sidi Bel-Abbès	63.9	-1.0	17.4	-1.6	W 1	clair		36	15			273	0.4
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			304	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"				
Tenda	"	"	21.6	-0.8	E 1	clair		"	18			302	0.0
Tiaret	61.8	-1.8	23.2	+1.4	NNE 1	d		31	18			405	0.4
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aumales	"	"	25.5	-1.0	S 1	clair	"	"	21			"	0.0
Bouzaréa	64.8	"	21.8	"	E 1	d		24	18			500	3.2
Alger	64.2	-1.4	22.5	-0.3	NE 2	clair	Belle	26	20			508	1.5
Fort Carrée	64.2	-1.3	24.5	+4.3	N 1	d		"	15			435	0.8
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			256	"
Médéa	"	"										"	0.0
Fort-National	"	"	"	d	"	"		"	"				
Djidjelli	"	"	"	"	"	"		"	"				
Bougie National	"	"	19.5	+1.7	E 2	clair		26	16			"	24.2
Djidjelli	63.8	-0.7	21.5	+0.1	NE 2	d		33	14			412	2.0
Bougie	64.1	-0.7	20.0	-1.0	calme	d		28	12			"	14.0
Philippeville	64.4	-0.9	20.3	-1.3	S 2	clair	Belle	26	17			611	11.1
Sétif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	64.1	-1.9	22.0	-3.0	NW 4	couvert	grosse	29	22			560	2.0
Constantine	65.7	-0.4	14.8	-2.9	N 1	clair		28	14			506	0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			577	"
Sétif	64.5	-0.1	15.1	-0.7	NE 3	clair		30	12			308	30.3
Batna	64.1	-0.3	17.1	-1.2	SE 1	d		30	13			278	0.5
Tébessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	23.0	0.0	NW 4	mag.	Agitée	28	18			359	0.0
Tunis	62.0	-2.4	22.8	+0.8	NNW 2	d		28	20			289	0.0
Nice	61.3	-1.5	24.0	+0.8	NW 1	clair	Belle	34	20			148	0.8
Gafsa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Colomb Béchar	59.9	-1.6	32.8	+1.3	ENE 3	couvert		45	29		Gtes hier	"	0.0
Fort-Flatters	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
El Goléa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Géryville	"	"	24.0	0.0	S 1	clair		41	17			306	11.0
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tlemcen	"	"	22.4	-3.4	N 1	clair		"	"			91	0.3
Saïda	"	"	19.0	-1.8	W 3	clair		32	13			199	1.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Djelfa	"	"	"	"	"	"		"	"			130	3.5
Boghar	"	"	"	"	"	"		"	"			16	0.0
Aflou	61.4	+0.4	26.0	-0.4	SW 2	clair		37	23			51	0.0
Ksar-el-Boukhari	57.5	+0.4	28.0	-3.0	NNW 1	d		43	21			"	0.0
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Biskra	"	"	26.0	0.0	NW 1	clair		39	26			"	0.0
Marseille	61.9	-2.1	19.0	+2.0	NW 3	clair	"	27	15				

Situation générale — Le baromètre a baissé sur l'Ouest de l'Europe, la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique. La pression atmosphérique est encore élevée sur la France (Bordeaux : 768mm), la Péninsule Ibérique (La Corogne : 767mm) et l'Algérie (Alger : 764mm). Les vents sont en majorité faibles ou modérés des régions Nord, l'air est clair.

Probabilités — Beau temps.

Vents aux Ports — Nord de la Méditerranée : Vent de Nord-Ouest faible ou modéré. Région d'Oran : Région d'Alger : Région de Bizerte : Vent d'entre Nord et Est faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

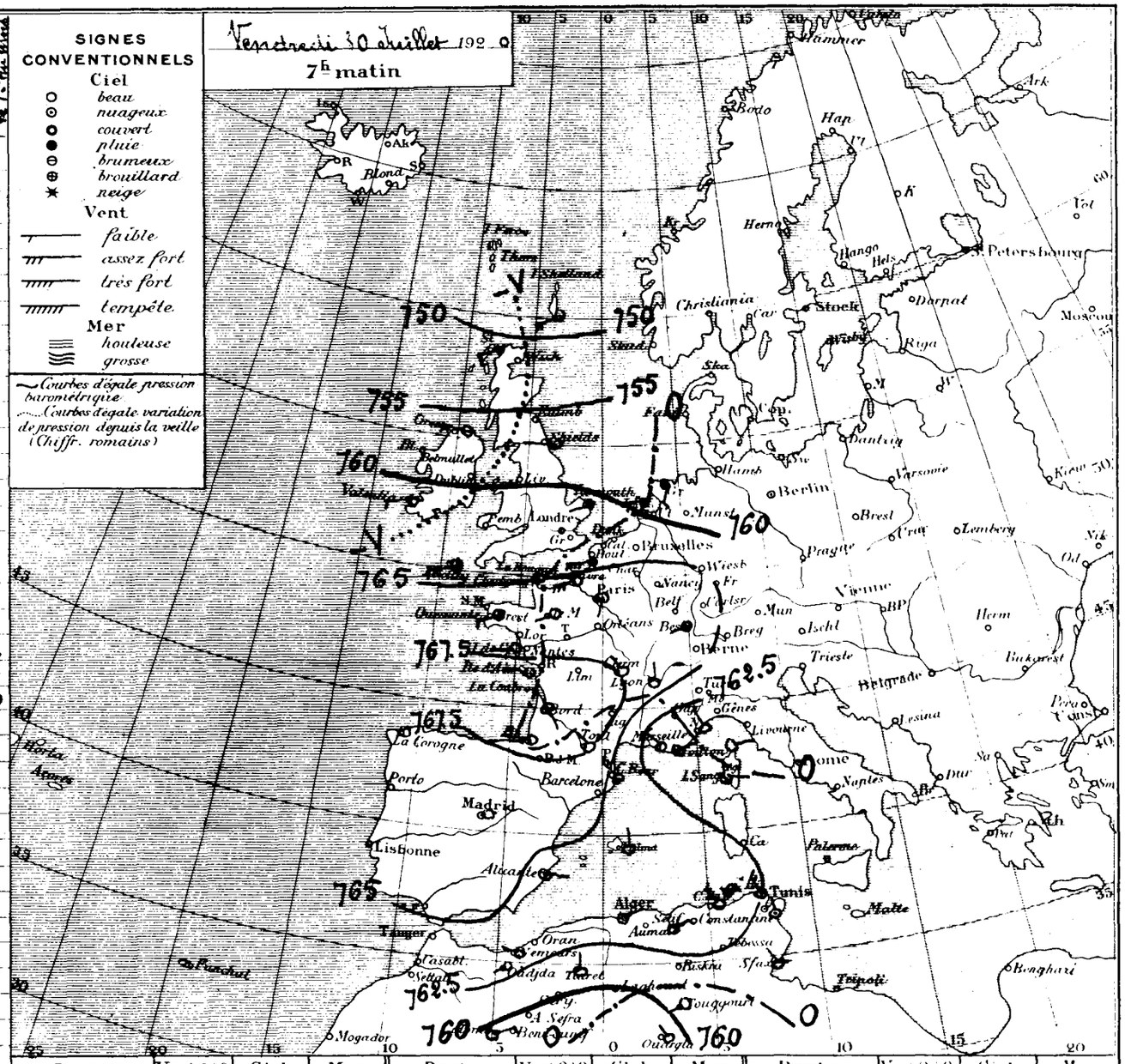
Ciel : beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent : faible, assez fort, très fort, tempête

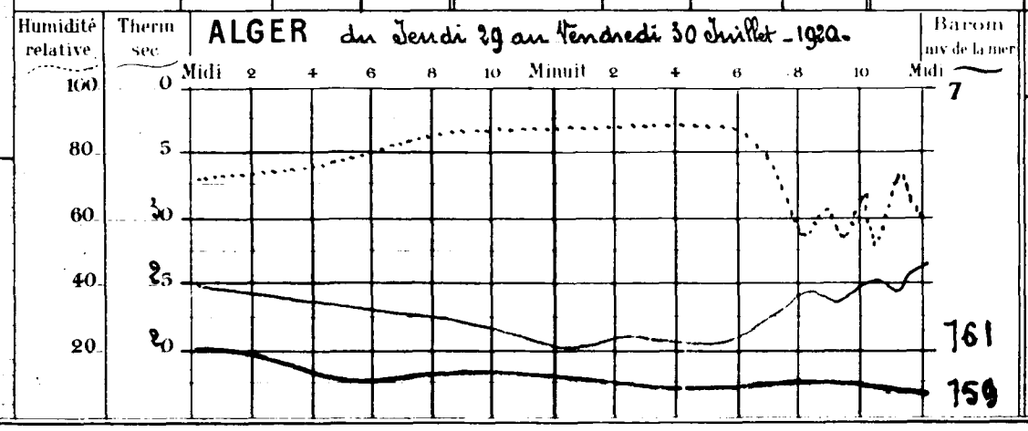
Mer : houleuse, grosse

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	WSW 3	couvert	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	WSW 4	brouillard	"	Ile de Groix	WSW 2	couvert	"	Alicante	E 0	mag.	"
Yarmouth	WSW 2	pluie	"	Ile d'Aix	WNW 2	mag.	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	W 2	couvert	"	Toulon	NE 1	brume	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	calme	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	WSW 6	couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	WSW 4	brouillard	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	27	16
Paris	21	9
Yarmouth	19	13
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19070

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			PHÉNOMÈNES DIVERS	Hauteur de pluie du 1er septembre 1919 au 30 juin 1920	Hauteur de pluie de la veille à 7h du matin
	Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim.			
	Observation	diff. en 24 h.	Observation	diff. en 24 h.				max.	min.				
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	60.0	-3.5	28.0	+3.0	SW 1	clair		38	21			142	0.0
Nemours	60.3	-3.0	22.4	0.0	calme	nuag.	Agitée	30	22			337	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	59.6	-3.7	23.9	+0.7	E 2	clair	Belle	27	20			298	0.0
Sidi Bel Abbès	60.6	-3.3	18.4	+1.0	S 1	brum.		37	15			273	0.4
Mascara	60.8	"	25.0	"	NNW 1	clair		35	20			304	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	23.6	+2.0	SE 1	clair		"	19			302	0.0
Tiaret	59.7	-2.1	25.3	+2.1	NW 1	d		32	18			405	0.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténes	"	"	22.5	-3.0	"	clair	"	"	20			"	0.0
Bouzaréa	60.8	-3.4	23.6	+2.3	S 1	d		26	19			500	3.2
Alger	61.0	-3.2	22.9	+0.4	calme	d	Belle	27	19			508	1.5
Mme Carrée	60.8	-3.4	21.0	-3.5	calme	d		"	15			435	0.8
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			256	"
Blida	"	"	24.0	+2.0	calme	clair		32	20			"	0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	"	"	19.1	-0.4	NE 2	clair		27	17			"	24.2
Vialar	61.1	-2.7	21.0	-0.5	N 3	d		35	15			412	2.0
Aumale	61.4	-3.7	18.0	-2.0	calme	clair		28	11			"	14.0
Bougie	61.3	-3.1	20.5	+0.2	S 1	d	Belle	28	17			611	11.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	63.3	-0.8	25.0	+3.0	S 1	clair	Houleuse	28	21			560	2.0
Constantine	62.9	-2.8	15.9	+1.1	SSW 4	d		25	15			506	0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			577	"
Sétif	61.5	-3.0	16.3	+1.2	ENE 3	clair		28	13			308	30.3
Batna	62.0	-2.1	20.8	+3.7	SW 3	d		26	12			278	0.5
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	21.0	-2.0	W 1	clair	Belle	28	15			369	0.0
Tunis	62.7	+0.7	19.8	-3.0	WSW 1	clair		30	18			289	0.0
Sfax	61.6	+0.3	24.0	0.0	NW 2	d	Belle	31	19			148	0.8
Tozeur	61.6	"	24.0	"	SE 1	d		35	21			"	0.0
Colomb Béchar	57.8	-2.1	33.5	+0.7	E 4	Couag.		45	28			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	23.5	-0.5	S 1	clair		40	19			306	11.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	21.8	-0.6	NNE 1	clair		"	"			91	0.3
Djelfa	"	"	19.8	+0.8	calme	d		29	11		15 à 16h rempoté de sable	199	1.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Biskra	62.6	"	26.0	"	SE 4	clair		36	23			130	3.5
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			16	0.0
Gardaïa	57.5	0.0	28.0	0.0	ENE 1	clair		37	19			51	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	24.0	-2.0	S 1	clair		35	"			"	0.0
Marseille	60.0	-1.9	17.0	-2.0	E 2	mag.	"	29	13				

Situation générale La baisse barométrique signalée hier a gagné la France (Paris 754) et continue sur la Méditerranée occidentale et l'Algérie; le baromètre a remonté légèrement en Tunisie. Une dépression reconnue à l'W de l'Europe (Eberstaun: 746mm); une autre le Sud-Ouest algérien. la pression atmosphérique est un contraire plus élevée sur les côtes espagnoles de l'atlantique (La Corogne: 766mm) et à l'Est de l'Afrique du Nord (Cap-de-Garde: 763mm). Sur nos régions les vents sont faibles et variables. le ciel est clair.

Probabilités Beau temps. Ascension de la température.

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.

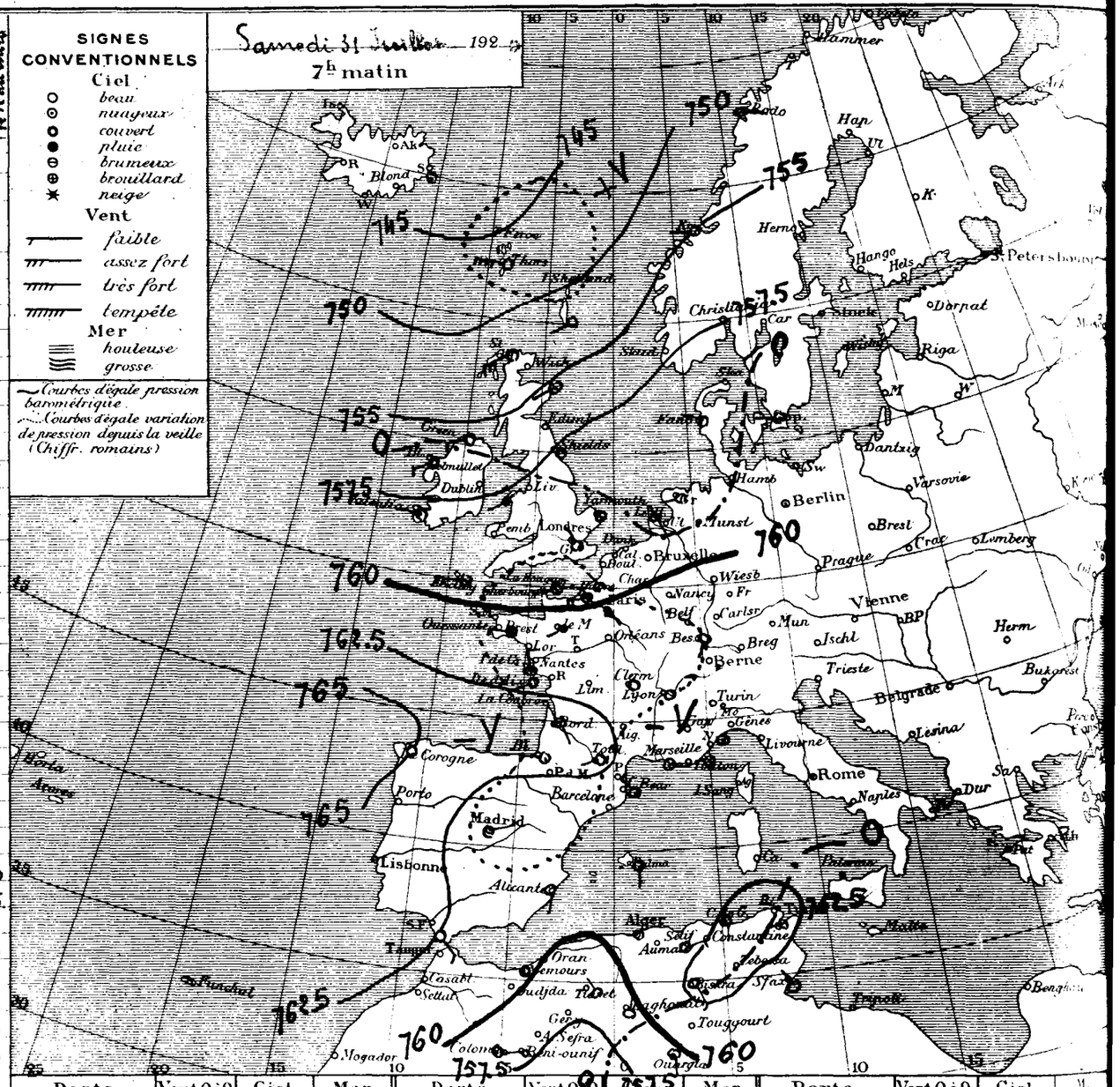
SIGNES CONVENTIONNELS

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

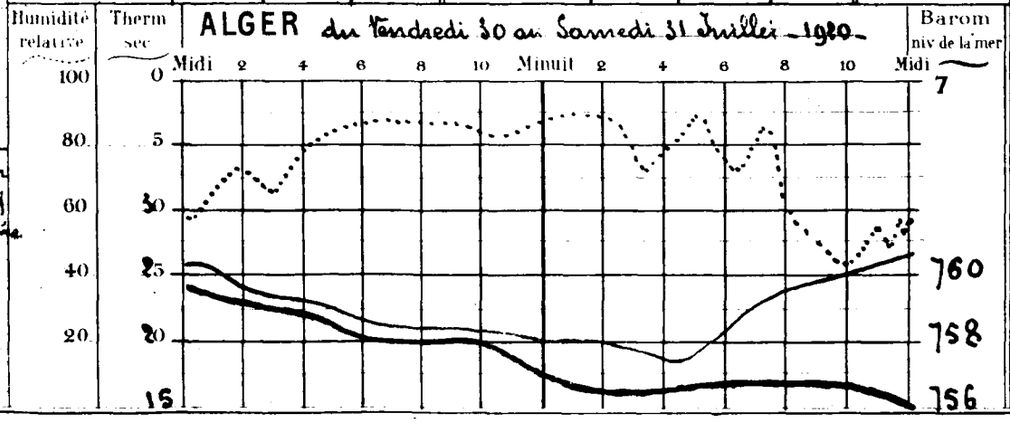
Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	W 2	couvert	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	SE 3	couvert	"
Scilly	W 4	Couag.	"	I. de Groix	N 3	brouill.	"	Alicante	SSW 1	clair	"
Yarmouth	calme	brum.	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	W 3	mag.	"	Toulon	calme	mag.	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	calme	couvert	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	WSW 4	brouill.	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	WSW 1	brum.	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

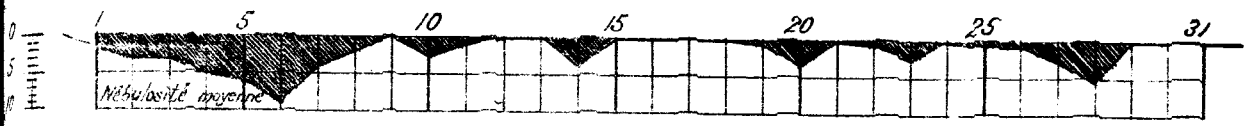


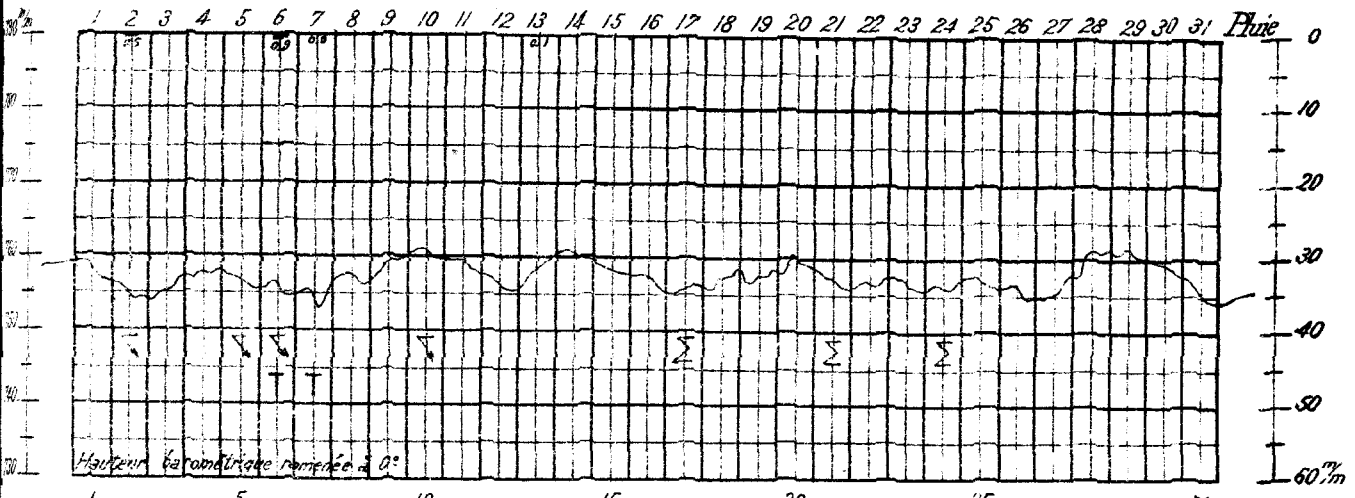
Températures extrêmes

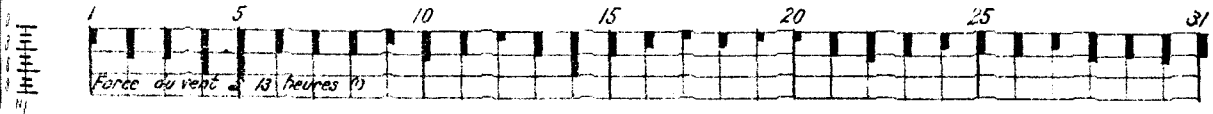
Stations	Max	Min
Nice	29	16
Paris	25	14
Yarmouth	21	10
Stockholm	"	"

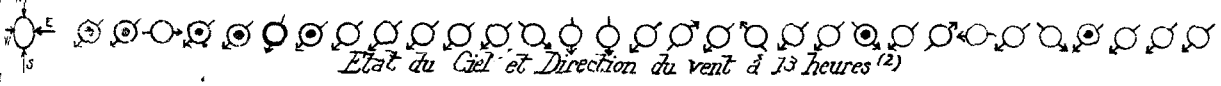
Université d'Alger – Altitude 59m

Juillet 1920

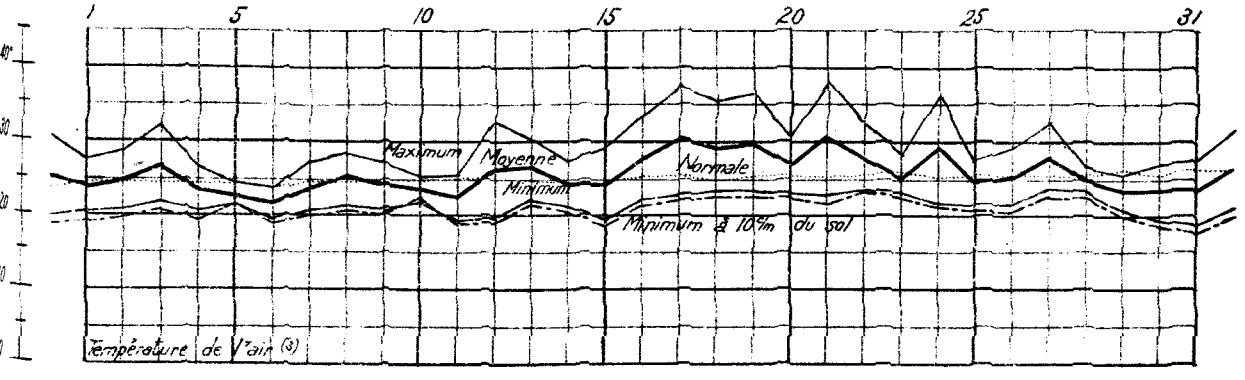


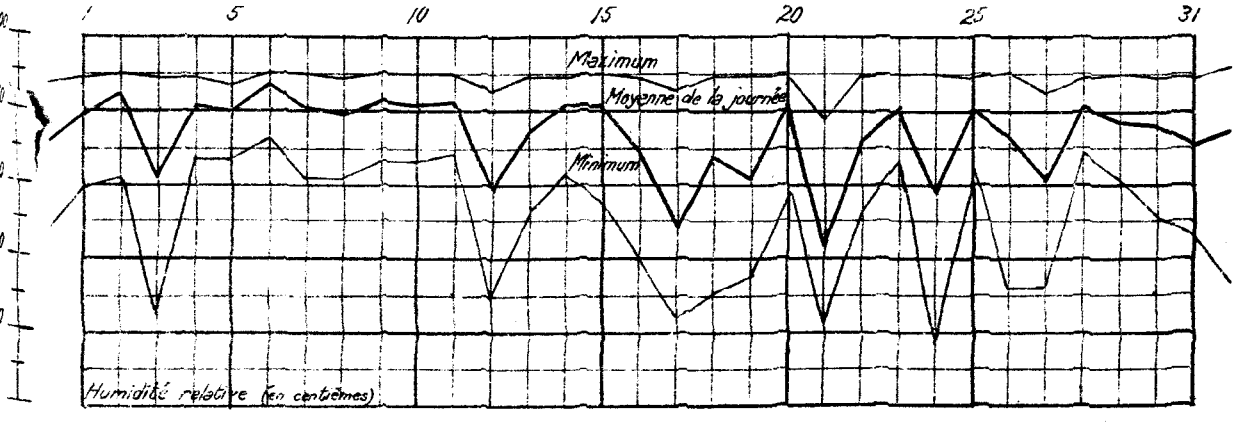






État du Ciel et Direction du vent à 13 heures (2)





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

(2) *État du Ciel.* – ○ Beau, ◉ Nuageux, ○ Couvert. ● Pluie, ▽ Éclairs, T Tonnerre, Σ Sirocco.

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

UNIVERSITÉ D'ALGER

ANNÉE 1920

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mois de JUILLET

Résumé mensuel de la station d'Alger-Université

Juillet a été beau et ensoleillé.

Il y a eu 12 jours de ciel pur, 15 de ciel peu nuageux et 4 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus. Nébulosité moyenne : à 7h 3,3 ; à 13h 1,4 ; à 18h 1,6 – Moyenne générale 2,1 – Nombre d'heures de soleil : déduit de la nébulosité, 351 ; mesuré à l'héliographe, 346 (Durée d'insolation possible 444h).

Nombre de jours de pluie 4. Pluie (de minuit à minuit) 2 m/m. (Normale 4). Déficit 2 m/m. Pluie tombée depuis le 1er Septembre 510 m/m. Déficit 206.

Tonnerre les 6 et 7. Eclairs les 2, 5, 6 et 10.

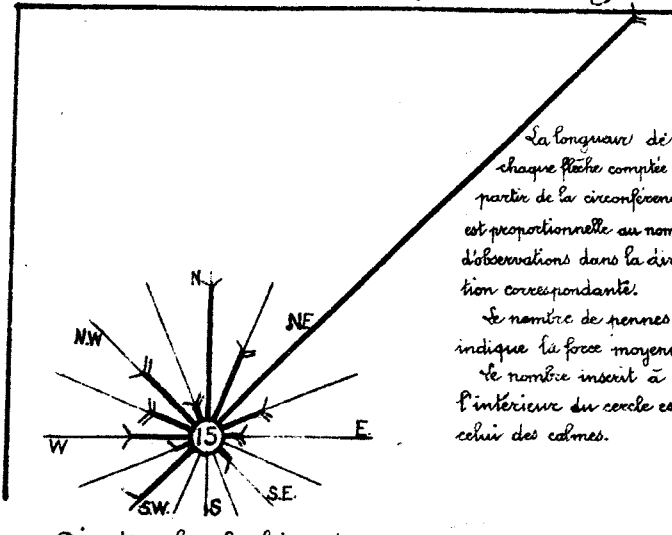
Valeurs moyennes et extrêmes de la pression, de la température et de l'humidité relative

	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	756,8	756,6	+ 0,2	755,5	757,8	752,1	7	761,1	29
Température	24,8	24,3	+ 0,5	21,5	29,7	18,8	31	38,1	21
Humidité (**)	73	"	"	51	89	17	24	90	diverses

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

La température moyenne du mois est légèrement supérieure à la normale. Le plus grand écart diurne en plus est de 11°9 les 17 et 21, en moins de 2°9 le 31.

Direction et force moyenne du vent. (Observations de 7, 13, 18h)



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

Direction	Nombre d'observations	Force moyenne	Direction	Nombre d'observations	Force moyenne
N	9	2,3	S	"	"
N.N.E.	5	3,0	S.S.W.	"	"
N.E.	40	3,0	S.W.	5	1,4
E.N.E	3	2,7	W.S.W.	1	1,0
E.	1	3,0	W.	4	2,0
E.S.E.	"	"	W.N.W.	3	4,0
S.E.	1	1,0	N.W.	5	2,6
S.S.E.	"	"	N.N.W.	1	3,0
			Calme	15	
			Total	93	

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

Direction la plus fréquente : N-E

Force moyenne : à 7h 1,6 ; à 13h 3,0 ; à 18h 2,2. Force moyenne générale : 2,3.

Le sirocco a soufflé les 17, 21 et 24.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de Soleil (1)	Pluie: Nombre de jours	Pluie: Quantité en millimètres	Pluie depuis le 1er Septembre	Pression moyenne	Température: Moyenne	Température: Minimum extrême	Température: Maximum extrême	Humidité	Vent dominant
Juillet 1918	333	2	6	767	756,7	24,2	18,0	41,2	72	N-E
Juillet 1919	302	0	0	985	756,7	22,3	17,0	33,4	74	N-E
Juillet 1920	351	4	2	510	756,8	24,8	18,8	38,1	73	N-E

Coup d'œil sur le Réseau Algérien

Aperçu météorologique du mois. — Le mois de Juillet a été chaud.

La pression n'a subi que des variations de peu d'étendue ; il n'y a pas eu de grands mouvements atmosphériques. Le beau temps n'a été troublé que par quelques orages qui ont éclaté, principalement du 6 au 8, dans le Centre et l'Est, ou par le sirocco qui a soufflé par places au début du mois et surtout entre le 16 et le 21.

Pluie (en millimètres, de 18h à 18h)

Rivage		Bugeaud	2	Temmapes	4	Tiaret	0	Sidi-Aïssa	34
Nemours	0			Guelma	"	Vialar	2	Aïn-Khermann	"
Oran (C.E)	0	**Zone sublittorale**		Munier	10	Téniet-el-Haad	39	Bou-Saada	"
Mostaganem	0	Hammam-bou-Hadjar	"			Boghari	0		
Ténès	0	St Maur	0	**Tell, zone centrale**				**Atlas Saharien**	
Tipaza	1	Perrégaux	"	Tlemcen	0	**Tell, hautes plaines**		Aïn-Sefra	"
Alger	2	Meurad	0	Descartes	0	Sebdou	0	Géryville	"
Cap-Bengut	1	Ben-Khoula (près Boufarik)	1	Sidi-Bel-Abbès	0	Victor-Hugo	4	Cadmit	11
Bougie	11	Haussonvillers	3	Mascara	0	Bord-bou-Arréridj (P.C)	56	Djelfa	1
Djidjelli	7	El-Kseur	7	Ben-Chicao	0	Sétif	33	Aïris	"
Collo	8	Barral	3	Bor-Rabalou	4	St Donat	2		
Cap-de-Garde (S)	2			Aumale	14	Batna	1	**Pied de l'Atlas Saharien**	
La Calle	0	**Tell, versant nord**		Bouira	10	Aïn-Yagout	3	Colomb-Béchar	0
		Relizane	"	Maillot	33	Khenchela	4	Laghouat	0
Zone littorale		Orléansville	"	Bou-Malek	8	Aïn-Beïda	1	Biskra	4
El-Ançor	0	Duperré	0	Constantine (P.C)	12	Tébessa (P.C)	12		
Cassaigne	"	Hakou-Foragune (atlas blidéen)	0	Souk-Ahras	0			**Sahara**	
Dély-Ibrahim	"	Hamiz (barrage)	0			**Steppe**		Touggourt	0
Maison-Carrée	1	Fort-National	24	**Tell, versant sud**		Méchéria	1	El-Oued	0
Bord-Ménaïel	6	Ferrata	10	Saïda (P.C)	0	Kreider	0	Touzeur	0
Bessombourg	7	El-Milia	18	Martimprey	0	Chellala	"		

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

Température

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
El-Ançor	90m	21.1	17.8	2	29.8	36.0	13	25.5
Sidi-bel-Abbès	476	15.2	12.0	diverses	34.2	40.6	18	24.7
Mascara	590	18.9	15.0	1	33.8	42.0	19	26.3
Orléansville	112	"	"	"	"	"	"	"
Ben-Houl..	"	18.3	13.9	31	33.2	38.0	19	25.8
Fort-National	942	20.7	14.7	6	30.6	36.6	17	25.7
Guelma	268	"	"	"	"	"	"	"

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	16.3	11.7	25	35.2	38.5	12	25.7
Sétif	1079	17.0	11.8	30	33.8	37.8	18 et 19	25.4
Tébessa	885	"	"	"	"	"	"	"
Chellala	860	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	1310	"	"	"	"	"	"	"
Biskra	124	27.2	23.0	31	39.9	45.0	11	33.7
Touggourt	69	24.4	18.8	23	41.3	47.0	9	32.9

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

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

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10/m du sol	Minimum extrême sous abri	Minimum extrême date	Minimum extrême à 10/m du sol	Minimum extrême date
El-Ançor	21.1	18.3	17.8	2	14.7	2
Sidi-bel-Abbès	15.2	13.2	12.0	diverses	9.6	14
Mascara	18.9	16.5	15.0	1	12.0	1

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10/m du sol	Minimum extrême sous abri	Minimum extrême date	Minimum extrême à 10/m du sol	Minimum extrême date
Alger	21.5	20.7	18.8	31	17.5	31
Chellala	"	"	"	"	"	"
Tadmit	"	"	13.4	31	13.0	22 et 31

Le Météorologiste : J. Loisel.

Le Directeur : A. Lasserre

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

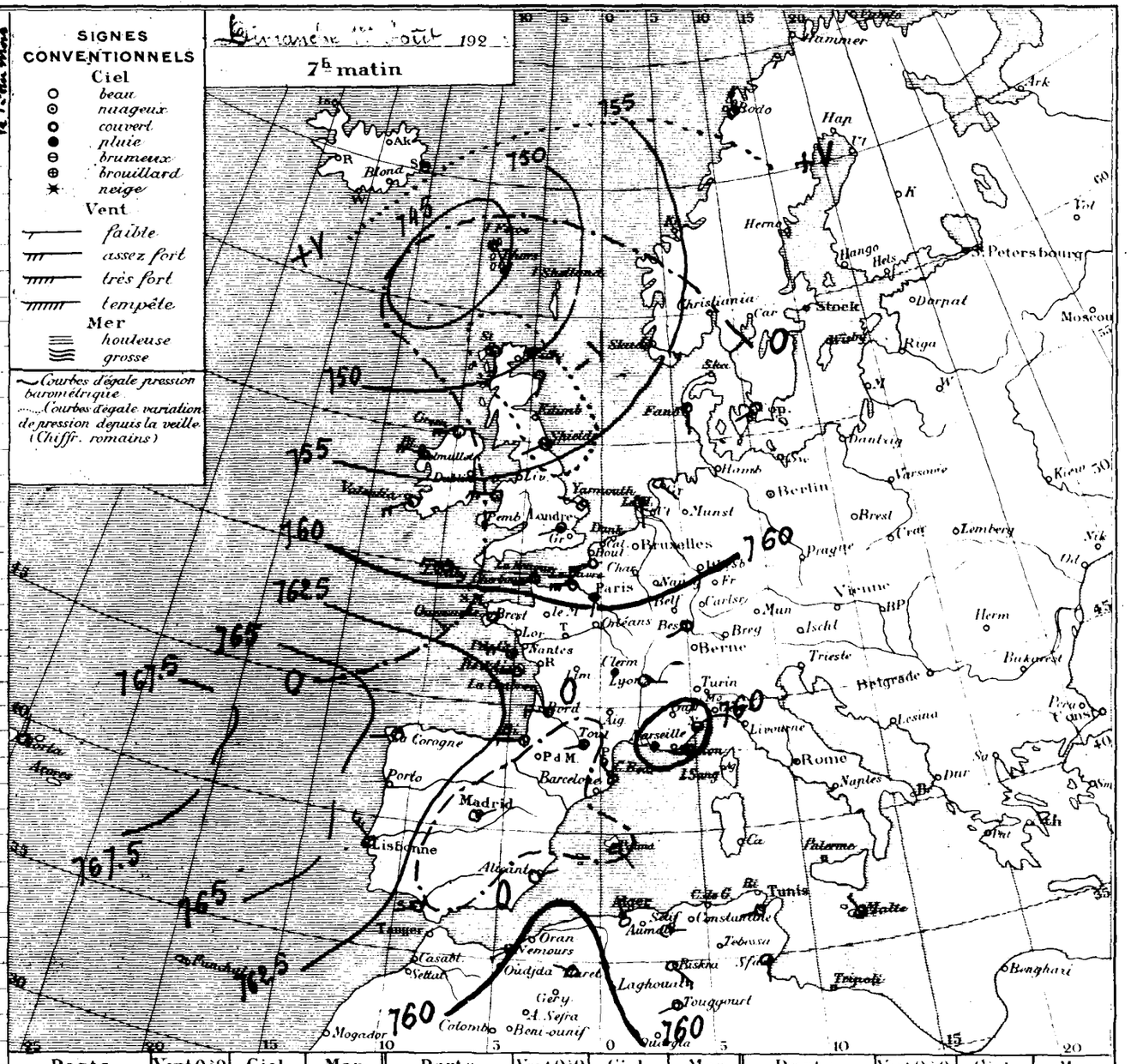
46e Année N° 1907

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	60.9	+0.9	25.6	-3.4	W 2	clair		38	19			0.0
Nemours	59.8	-1.1	25.2	+2.8	SW 3	mag.	Belle	30	25			0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	59.8	+0.2	24.8	+0.3	SE 3	clair	Belle	29	21			0.0
Sidi-Bel-Abbès	60.6	0.0	19.0	+0.6	SW 1	d		35	16			0.0
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Saida	"	"	22.6	-1.0	NE 1	clair		"	19			0.0
Tiaret	59.9	+0.2	23.3	-2.0	WNW 1	d		34	19			0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Tenès	"	"	"	"	"	"	"	"	"			0.0
Souzaréa	60.2	-0.6	23.8	+0.2	W 1	clair		28	21			0.0
Alger	60.4	-0.6	25.0	+2.1	NNW 3	clair	Belle	28	21			0.0
Alger Carrée	60.4	-0.4	22.6	+1.6	SW 1	d		"	18			0.0
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Blida	"	"	26.0	+2.0	calme	beau		37	22			0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Djidjelli	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Philippeville	60.8	-0.6	27.0	+9.0	S 2	clair		30	20			0.0
Bougie	58.5	-2.8	24.0	+3.5	calme	d	calme	27	20			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Cap de Garde	60.9	-2.4	25.0	0.0	calme	clair	Belle	30	21			0.0
Constantine	61.5	-1.4	20.2	+4.3	E 4	clair		38	15			0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Sétif	60.4	-1.1	19.0	+2.7	E 1	clair		32	17			0.0
Batna	60.1	-1.9	22.8	+2.0	WSW 3	d		30	16			0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Bizerte	"	"	"	"	"	"	"	"	"			0.0
Tunis	60.6	-2.1	22.8	+3.0	WSW 1	clair		28	20			0.0
Sfax	61.8	+0.2	27.0	+3.0	S 1	d	Belle	34	20			0.0
Gafsa	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Colomb Béchar	57.7	-0.1	32.1	-1.4	ESE 3	clair		41	27		Gtte hier	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Méchéria	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	"	"	33.4	+1.6	NE 1	clair		"	"			0.0
Djelfa	60.2	"	22.8	+3.0	calme	clair		33	18			0.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Biskra	61.6	-1.0	28.0	+2.0	SE 5	clair		36	24			0.0
Touggourt	60.8	+0.2	25.2	+0.9	SW 1	d		37	21			0.0
Ouardaia	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Ouargia	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Marseille	59.7	+0.3	21.0	+4.0	calme	clair	"	27	18			

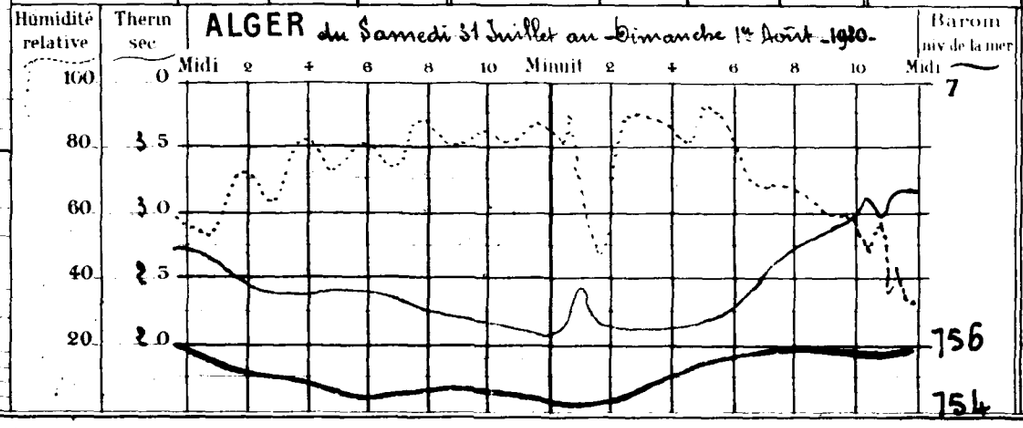
Situation générale — Une dépression persiste sur le Nord-Ouest de l'Europe (Thorshavn : 744mm), une autre dans le Sud-Ouest algérien (Colomb-Béchar : 758mm). La pression atmosphérique demeure élevée sur la Péninsule Ibérique (La Corogne : 765mm) ; elle est à peu près uniforme sur la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Algérie : on note 760mm à Marseille, Alicante, Alger, 762mm à Palma. Dans nos régions les vents sont faibles et variables ; le ciel est clair.

Probabilités — Beau temps.

Avis aux Ports — Nord de la Méditerranée : Vent de Nord-Ouest 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	WSW 4	couvert	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	WSW 2	Beau	"
Scilly	WNW 3	d	"	I. de Groix	WNW 4	couvert	"	Alicante	NE 0	couvert	"
Yarmouth	WNW 2	Bmag.	"	I. d'Aix	W 2	d	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	W 3	mag.	"	Toulon	W 2	brum.	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	WSW 2	couvert	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	W 5	couvert	"	Lisbonne	NNW 5	d	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	WSW 0	d	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes — Stations	Max.	Min.
Nice	26	16
Paris	23	14
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 1912

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	Températures extrêmes: min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"			"			"
Oudjda	61.5	+0.6	23.2	-2.4	SW 1	Beau		37	20			0.0
Nemours	60.3	+1.1	20.3	-4.9	SW 4	d	Belle	30	20			0.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Mostaganem	62.9	+3.1	25.4	+1.2	calme	Beau	calme	31	22			0.0
Sidi Bel Abbès	61.7	+1.1	17.0	-2.0	W 1	Brume		34	15			0.0
Mascara	61.7	+0.7	23.0	-2.2	W 1	Beau		33	18			0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Saida	"	"	22.2	-0.4	calme	clair		"	18			0.0
Tiaret	39.7	-0.2	23.6	+0.3	NW 1	d		31	17			0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ténes	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Bouzaréa	61.7	+1.5	22.5	-1.3	calme	Beau		31	20			0.0
Alger	61.9	+1.5	22.3	-1.7	calme	Brume	Belle	33	21			0.0
Mme Carrée	61.9	+1.5	23.5	+0.9	SW 1	Emag		"	20			0.0
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Blida	"	"	23.0	-3.0	calme	Beau		35	21			0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort National	"	"	22.1	"	SW 2	clair		30	21			0.0
Vialar	61.6	+1.1	21.0	-6.0	SW 3	d		34	14			0.0
Aumale	61.8	+1.0	27.0	0.0	calme	d		36	15			0.0
Bougie	61.3	+2.8	23.4	-0.6	W 1	Beau	Belle	31	20			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Cap de Garde	62.3	+1.4	26.0	+1.0	calme	clair	Belle	32	22			0.0
Constantine	62.0	+0.5	20.7	+0.5	SE 2	Beau		31	19			0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Sétif	59.8	-0.6	22.8	+3.8	SE 1	clair		35	19			0.0
Batna	59.9	-0.2	24.6	+1.8	SSW 3	d		33	21			0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Bizerte	"	"	25.0	"	calme	mag	Calme	34	21			0.0
Tunis	61.5	+0.9	23.0	+0.2	calme	d		35	23			0.0
Sfax	61.4	-0.4	27.0	0.0	SE 1	clair	Belle	33	21			0.0
Tozeur	60.7	-0.2	22.0	-0.2	calme	d		38	22			0.0
Colomb Béchar	59.0	+1.3	30.4	-1.7	E 3	Beau		41	27			0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Méchéria	"	"	23.5	-2.0	S 2	couvert		45	19			0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	"	"	23.1	-0.3	NW 1	Beau		"	"			0.0
Djelfa	"	"	18.3	-4.5	calme	clair		34	14			0.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Biskra	61.2	-0.4	31.0	+3.0	SE 3	clair		35	28			0.0
Touggourt	60.5	-0.3	27.0	+1.8	SW 1	mag		38	24			0.0
Gardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Ouargla	"	"	26.2	+0.2	S 1	clair		36	24			0.0
Marseille	62.4	+2.7	21.0	0.0	E 2	clair	"	26	15			

SIGNES CONVENTIONNELS

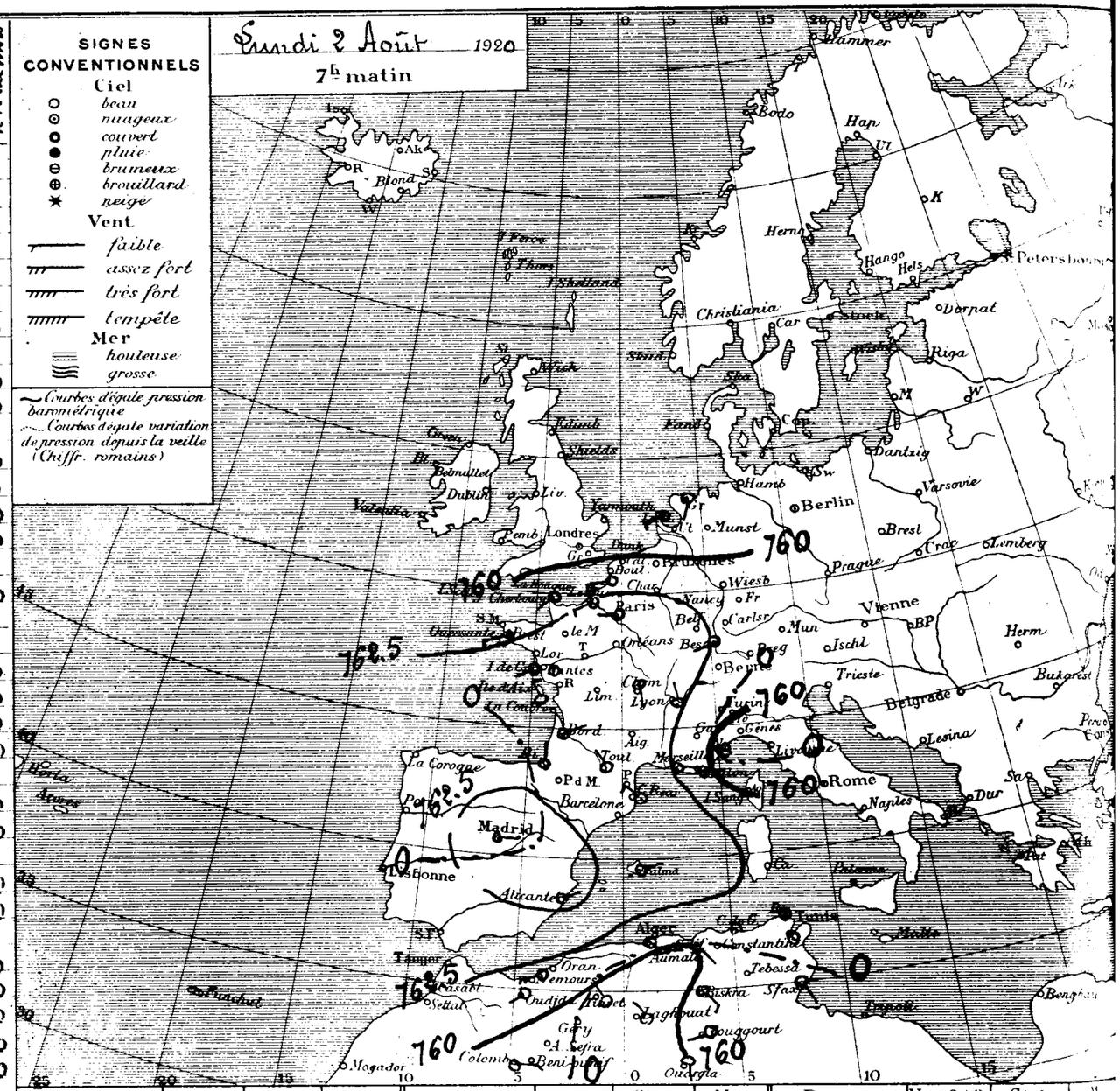
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

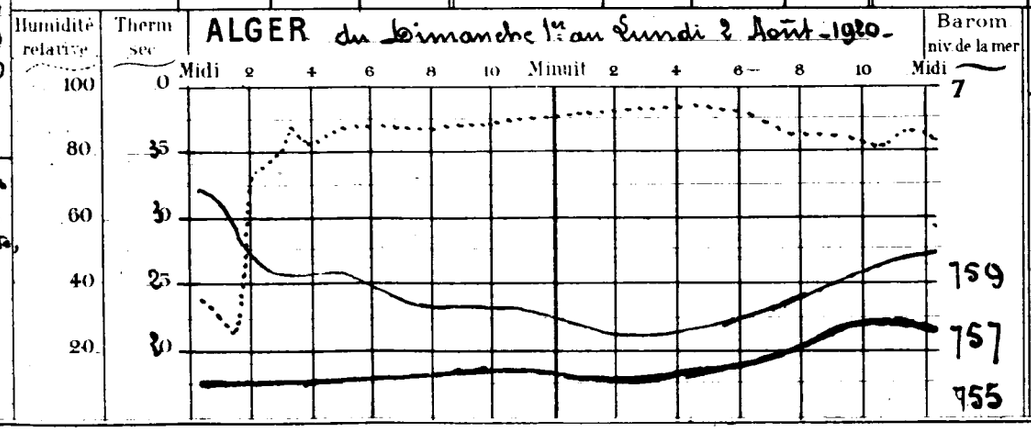
Courbes d'égale pression barométrique

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
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	SW 2	couvert	"	Alicante	NE 0	clair
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	NNW 3	d	"	Barcelonne	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	NNE 2	d	"	Toulon	E 2	brum
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"
Le Hâvre	NSW 3	couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"
Cherbourg	SW 1	d	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"

ALGER du dimanche 1er au lundi 2 Août 1920



Températures extrêmes

Stations	Max	
Nice	27	16
Paris	33	14
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale Une dépression se tient toujours sur le Nord de l'Europe; une autre dans le Sud-Ouest algérien. Sur la Méditerranée occidentale et le littoral de l'Afrique du Nord, la pression atmosphérique demeure à peu près uniforme: on note 762mm à Marseille, Alicante, Alger, 763mm à Palma. Dans nos régions les vents sont faibles et variables; le ciel est généralement beau.

Probabilités Beau temps.

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:

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 1920

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Hauteur de pluie de 7 h. à 7 h. matin
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	60.9	-0.6	21.8	-1.4	SW 1	nuag.		37	19			0.0
Nemours	60.1	-0.2	24.5	+4.2	calme	nuag.	Agitée	27	24			0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	58.9	-4.0	24.4	-1.0	W 2	Cmag.	B. Belle	27	22			0.0
Sidi-Bel-Abbès	61.2	-0.5	20.0	+3.0	S 1	clair		34	17			0.0
Mascara	59.4	-2.3	30.0	+7.0	S 1	nuag.		34	25			0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Alger	"	"	27.2	+5.0	SW 1	Beau		"	22	Gtte	13h; fort vent la nuit	0.0
Tenet	60.7	+1.0	28.2	+4.6	SSW 4	Cmag.		35	23			0.0
Aflou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Bou-Saada	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Bouzaréa	58.6	-3.1	33.3	+10.8	SW 1	clair		25	20			0.0
Aumale	59.0	-2.9	26.9	+3.6	calme	clair	Calme	29	22		Sirocco ; 20h éclairs au SW	0.0
Bou-Carrée	58.7	-3.2	30.1	+6.6	S 1	Beau		"	20		Sirocco	0.0
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Blida	"	"	35.0	+12.0	S 3	Beau		35	25			0.0
Aïn-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Koléa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Parc National	"	"	28.1	+6.0	SE 2	clair		31	25			0.0
Médéa	60.6	-1.0	27.7	+6.7	E 5	nuag.		35	20			0.0
Miliane	61.0	-0.8	31.0	+4.0	S 4	clair		36	24			0.0
Bougie	59.0	-2.3	25.2	+1.8	SW 1	clair	B. Belle	29	21			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Cap de Garde	61.9	-0.4	23.5	-2.5	E 1	nuag.	Belle	31	22			0.0
Constantine	62.4	+0.4	21.5	+0.9	SW 6	Beau		36	19			0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Setif	61.4	+1.6	25.2	+0.4	S 1	clair		35	20			0.0
Batna	61.4	+1.5	25.5	+0.9	SW 1	d		33	20			0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Bizerte	"	"	25.0	0.0	E 2	clair	Belle	32	19			0.0
Tunis	62.2	+0.7	23.8	+0.8	WSW 1	d		36	24			0.0
Sfax	62.2	+0.8	28.0	+1.0	ESE 2	d	Belle	34	25			0.0
Gafsa	62.4	+1.7	32.7	+0.7	calme	d		40	22			0.0
Colomb Béchar	57.9	-1.1	29.8	-0.6	E 3	d		41	27			0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Géryville	"	"	24.0	+0.5	N 1	clair		30	20			0.0
Laghouat	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Touggourt	"	"	33.0	-0.1	SW 1	Beau		"	"			0.0
Biskra	"	"	34.5	+6.2	S 4	d		34	22			0.0
Fort-Mac-Mahon	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ouargla	62.5	+1.3	31.0	0.0	SE 3	clair		40	28			0.0
El-Goléa	61.0	+0.5	27.6	+0.6	SW 2	d		40	23			0.0
Ghardaïa	57.5	"	29.0	"	NNE 1	clair		39	26			0.0
El-Oued	"	"	24.8	+1.6	SE 1	d		41	22			0.0
Touggourt	"	"	25.0	-1.2	SW. 1	d		39	"			0.0
Marseille	63.3	+0.9	23.0	+2.0	ESE 4	Beau	"	27	19			

Situation générale Un mouvement de baisse barométrique s'est produit dans l'Ouest de l'Europe et du réseau algérien. Le baromètre est au contraire en hausse sur la mer Tyrrhénienne, l'Est et le Sud-Est de l'Afrique du Nord. Un minimum relatif peu profond se trouve vers Mostaganem - Alger où on note 759m/m. Ce matin les vents sont en majorité faibles ou modérés des régions Sud. Le sirocco souffle à Alger; la température est en baisse générale.

Probabilités Temps orageux. Sirocco.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

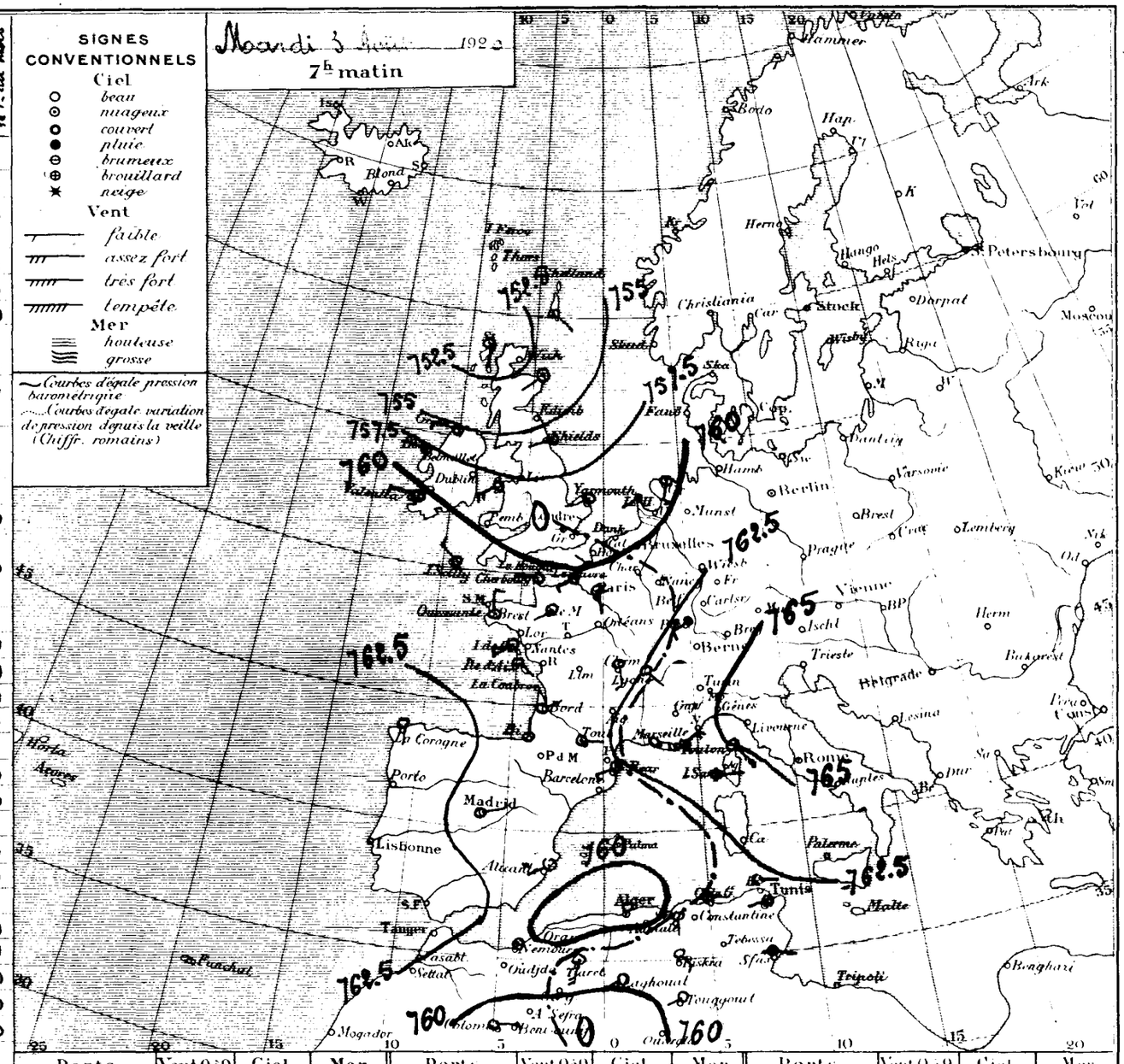
Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

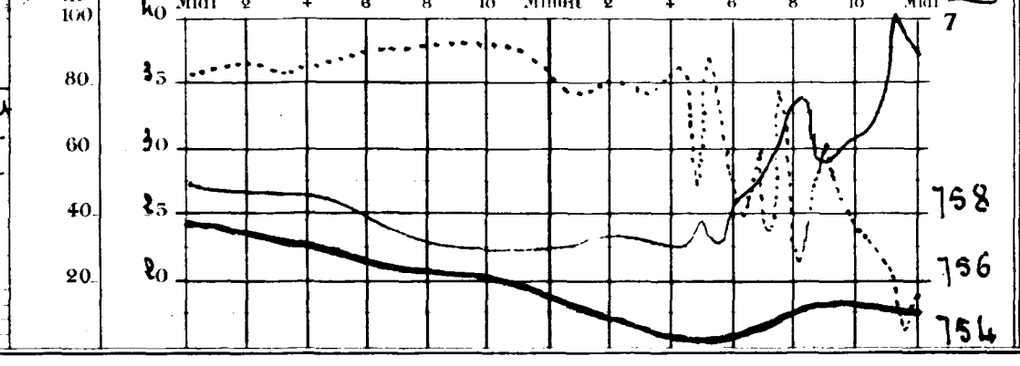
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Mardi 3 Août 1920 — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	W 3	Cmag.	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	NW 3	nuag.	"	I. de Groix	WSW 3	Cmag.	"	Alicante	SW 0	nuag.	"
Yarmouth	WSW 2	d	"	I. d'Aix	SE 2	couvert	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	NNE 2	d	"	Toulon	NE 4	Cmag.	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	S 1	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	SW 3	couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	WNW 0	d	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Lundi 2 au Mardi 3 Août 1920.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	21	13
Yarmouth	18	12
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19074

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — diff en 24h	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Température de l'air — Observation	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Température de l'air — diff en 24h	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Vent Direction et force de 0 à 9	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Etat du Ciel	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: 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 tombée à 1h du matin
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	61.4	+0.5	20.6	-1.2	NW 1	clair		38	19			0.0
Nemours	60.1	0.0	25.8	+1.3	W 1	mag'	Belle	29	15			0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	62.0	+3.1	23.8	-0.6	calme	Beau	Calme	29	21			0.0
Sidi Bel Abbès	60.7	-0.5	22.8	+2.8	N 3	d		39	16			0.0
Mascara	61.2	+1.8	30.0	0.0	SSW 1	d		42	24			0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Saida	"	"	27.0	-0.8	SE 5	clair		"	25			0.0
Tiaret	60.0	-0.7	29.3	+1.1	SSE 5	mag'		37	23			0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ténes	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Bouzaréa	60.6	+2.0	34.3	+1.0	SW 0	Beau		41	30			0.0
Alger	60.5	+1.5	33.5	+6.6	calme	mag'	Calme	40	27		sirocco hier et la nuit	0.0
Mte Carrée	60.4	+1.7	31.3	+1.2	calme	Beau		"	20		dt	0.0
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Blida	"	"	36.2	+1.2	S 3	Beau		43	28			0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort National	"	"	30.1	+2.0	N 2	Beau		38	28			0.0
Vialar	62.5	+1.9	26.7	-1.0	SE 5	clair		37	20			0.0
Aumale	62.3	+1.3	32.0	+1.0	S 4	d		39	26			0.0
Bougie	60.5	+1.5	30.3	+5.1	SW 2	d	Belle	33	24			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Cap de Garde	63.0	+1.1	24.0	+0.5	E 2	clair	Agitée	32	23			0.0
Constantine	63.4	+1.0	23.0	+1.5	SSE 1	d		40	21			0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Sétif	62.7	+1.3	24.3	+1.1	ENE 1	clair		36	20	Glle	16"	0.0
Batna	63.8	+2.4	22.2	-3.3	calme	d		35	17			0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Bizerte	"	"	26.0	+1.0	NE 1	clair	Belle	35	19			0.0
Tunis	62.8	+0.6	29.4	+3.6	ENE 1	clair		36	24			0.0
Sfax	61.6	-0.6	27.0	-1.0	N. 1	couvert	Belle	34	23			0.0
Tozeur	60.8	-1.6	23.9	+1.2	calme	clair		41	22			0.0
Colomb Béchar	58.5	+0.6	32.2	+3.0	NE 3	couvert		41	29			0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Méchéria	"	"	23.0	-1.0	calme	clair		39	19			0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	"	"	28.7	-0.3	SE 1	Beau		"	"			0.0
Djelfa	"	"	24.7	+0.2	calme	clair		35	16			0.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Biskra	62.2	-0.3	30.5	-0.5	E 3	Beau		40	28			0.0
Touggourt	61.6	+0.6	28.6	+1.0	SW 1	clair		41	24			0.0
Gardaïa	57.8	+0.3	22.0	-1.0	E 1	d		37	23			0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Ouargla	"	"	27.0	+2.0	SSE 1	clair		42	25			0.0
Marseille	62.7	+0.4	25.0	+2.0	E 1	clair	-	30	18			

Situation générale La pression atmosphérique est élevée sur le Nord de l'Espagne (La Corogne : 765mm), la France (Paris : 765mm), la mer Tyrrhénienne, et l'Est du réseau africain (Cap de Garde, Tunis : 763mm), elle demeure un peu basse sur l'ouest et le centre algérien (Alger : 761mm). Ce matin les vents soufflent en majorité du Sud. On signale du sirocco dans la région d'Alger. Le ciel est beau.

Probabilités Continuation du temps calme.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

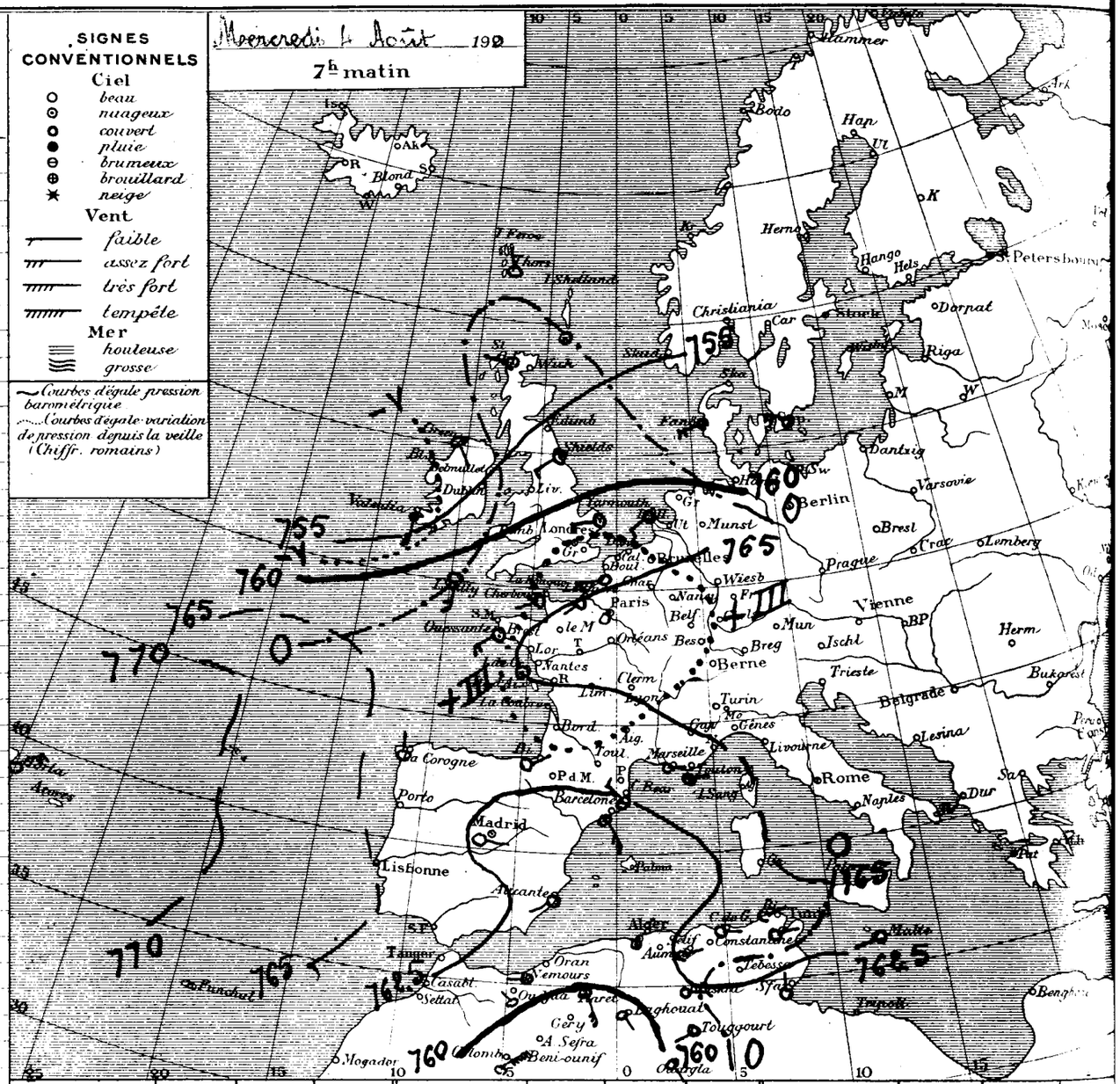
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

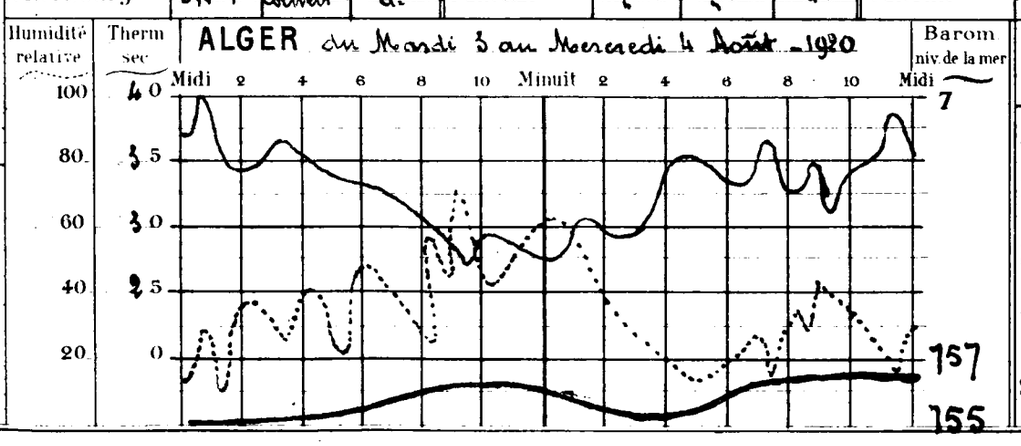
Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SSW 5	pluie	"	St Mathieu			"	S. Fernando		couvert	Belle
Scilly	SSW 4	couvert	"	I. de Groix	calme	mag'	Belle	Alicante	SW 1	d	"
Yarmouth	WSW 3	Emag'	"	I. d'Aix	"	Beau	Belle	Barcelonne	SE 5	Emag'	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	NE 2	couvert	Belle	Toulon	E 0	Couvert	Calme
Boulogne	"	"	"	La Corogne	N 2	d	d	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	SW 2	Beau	Belle	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SW 1	couvert	dt	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	28	18
Paris	25	12
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19075

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff. en 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.	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — min.	Dans les 24 heures — Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Nadjda	59.2	-2.2	32.0	+11.4	S 2	clair		43	20			0.0
Nemours	60.1	0.0	26.1	+0.5	calme	couvert	Agitée	31	26			0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	59.6	-2.4	26.9	+3.1	calme	Beau	Calme	31	25			0.0
Sidi Bel-Abbès	60.2	-0.5	32.0	-0.8	SW 1	d		41	20	Qtité	20h: sirocco frais	0.0
Mascara	61.1	-0.1	29.4	-0.6	S 1	Beau		42	25			0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Saida	"	"	28.2	+1.2	S 3	clair		"	24			0.0
Tiaret	59.9	-0.1	28.0	-1.3	SW 1	Beau		37	24			0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Tenès	"	"	"	"	"	"	"	"	"			0.0
Bouzaréa	59.8	-0.8	32.8	-1.5	SW 3	Beau		40	29			0.0
Alger	59.3	-1.2	35.6	+2.1	WSW 2	Beau	Calme	38	27		sirocco frais et la nuit	0.0
Ier Carrée	59.4	-1.0	32.9	+1.6	calme	mag.		"	23		sirocco	0.0
Orleansville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Blida	"	"	34.0	-2.2	S 2	Beau		43	27			0.0
Fort-Gouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort-National	"	"	29.9	-0.2	SE 3	clair		38	29			0.0
Djelfar	61.7	-0.8	26.4	-0.3	E 4	mag.		38	20			0.0
Aumale	62.3	0.0	30.0	-2.0	S 4	clair		44	23		sirocco	0.4
Bougie	60.0	-0.5	31.0	+0.7	NW 2	Beau	Belle	38	26			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Cap de Garde	61.1	-1.9	32.0	+8.0	S 3	clair	Belle	34	24			0.0
Constantine	63.1	-0.3	24.4	+1.4	SE 1	d		38	21			0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Sétif	61.5	-1.2	25.0	+0.7	ENE 2	Emag.		37	23			0.0
Batna	63.3	-0.5	21.9	-0.5	calme	clair		37	16			0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Bizerte	"	"	25.0	-1.0	calme	clair	Calme	35	17			0.0
Tunis	62.5	-0.3	21.8	-7.6	SW 1	d		33	20			0.0
Sfax	62.4	+0.8	27.0	0.0	calme	d	Calme	35	21			0.0
Gafsa	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Mechéria	"	"	23.0	0.0	N 1	clair		31	20			0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	"	"	24.0	+1.3	SE 1	Beau		"	"			0.0
Djelfa	"	"	24.0	-0.7	calme	clair		35	15			0.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Biskra	63.3	+1.1	30.0	-0.5	SSE 3	Beau		44	28			0.0
Touggourt	61.6	0.0	28.4	-0.2	E 3	clair		43	25			0.0
Ouargla	57.9	+0.1	28.0	0.0	N 1	Emag.		33	25			0.0
El Oued	"	"	26.4	-2.8	ESE 3	clair		46	25			0.0
Ouargla	"	"	26.0	-1.0	SW 1	d		43	"			0.0
Marseille	60.7	-3.0	23.0	-2.0	E 3	Beau	"	29	19			

Situation générale: Une dépression dont le centre passe ce matin sur les Iles Britanniques (Holyhead : 747mm) recouvre le Nord-Ouest de l'Europe ; une autre se tient sur la Méditerranée occidentale (Balma : 759mm), le centre et le Sud-ouest algérien. La pression atmosphérique demeure au contraire élevée encore sur l'Espagne (La Corogne : 763mm) la mer Egyptienne et l'Est du réseau africain (Batna : 765mm). En Algérie les vents sont faibles ou modérés des régions Sud ; le sirocco souffle par places. Le ciel est beau.

Probabilités: Temps orageux et encore chaud.

Vents aux Ports { Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré. / Région d'Oran : Vent de Sud-ouest à Nord-ouest variable. / Région d'Alger : / Region de Bizerte : Vent des régions Sud faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

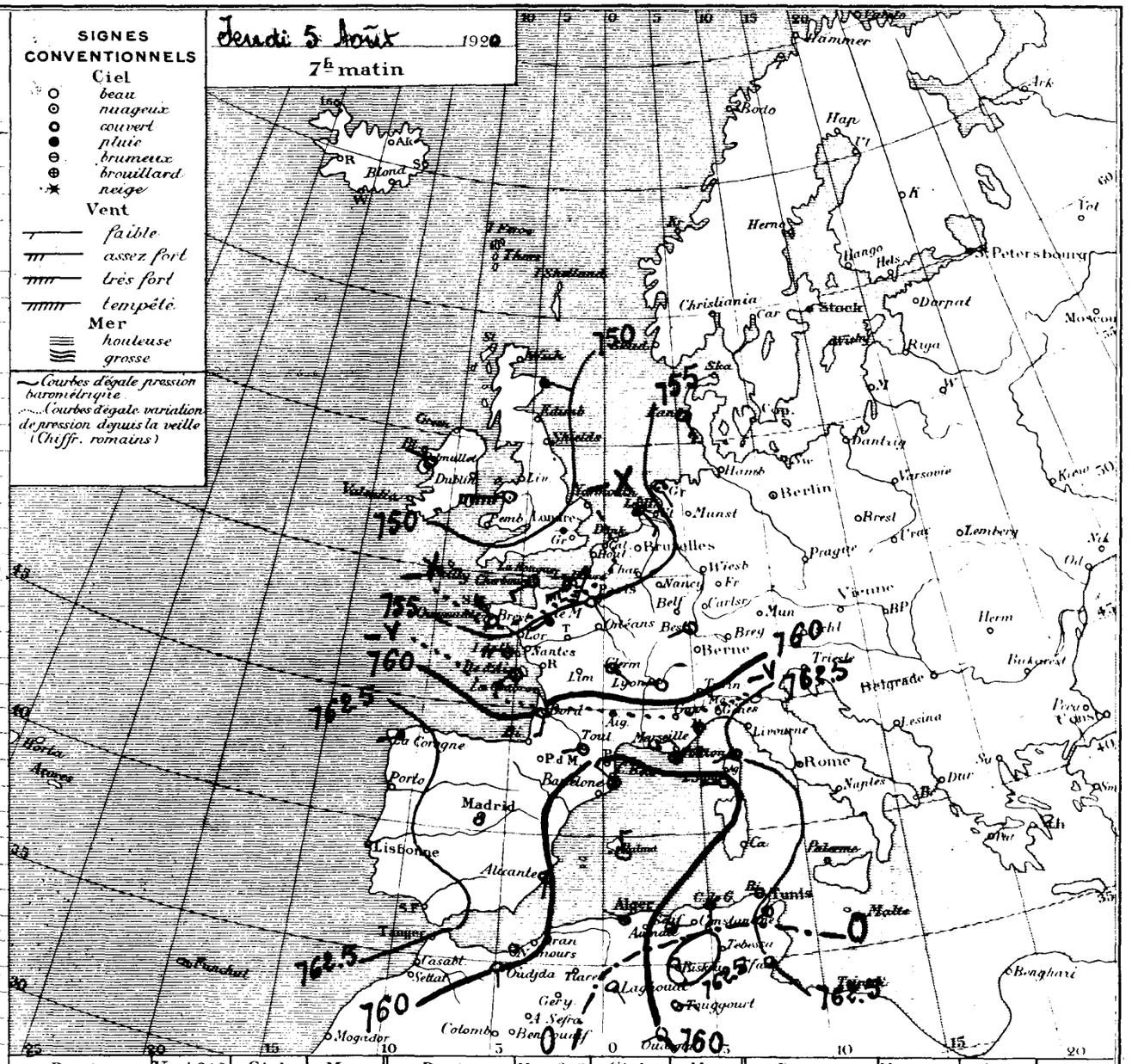
Mer: houleuse, grosse

Courbes d'égale pression barométrique

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

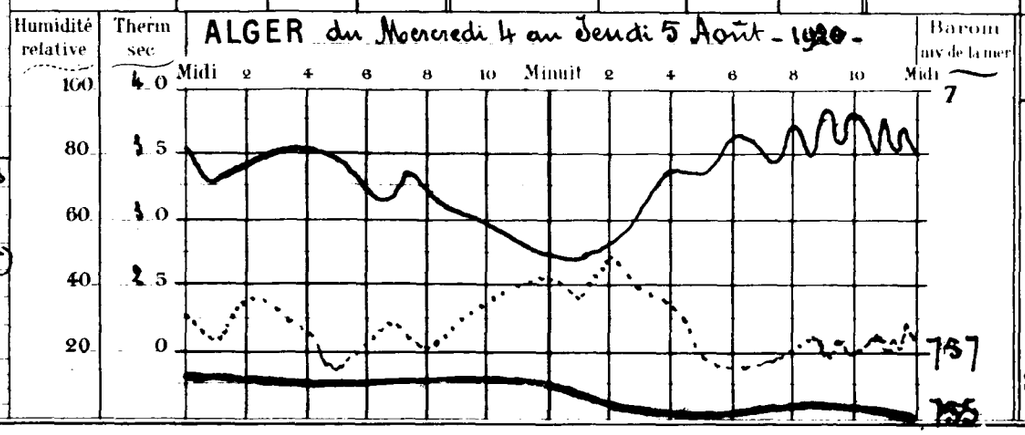
Jeudi 5 Août 1920

7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	SSE 4	couvert	"	Alicante	SSW 0	mag.	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	SW 4	Emag.	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	ENE 4	brouill.	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	WSW 0	pluie	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	SW 6	couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SW 3	d	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Mercredi 4 au Jeudi 5 Août - 1920.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	"	"
Paris	23	16
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

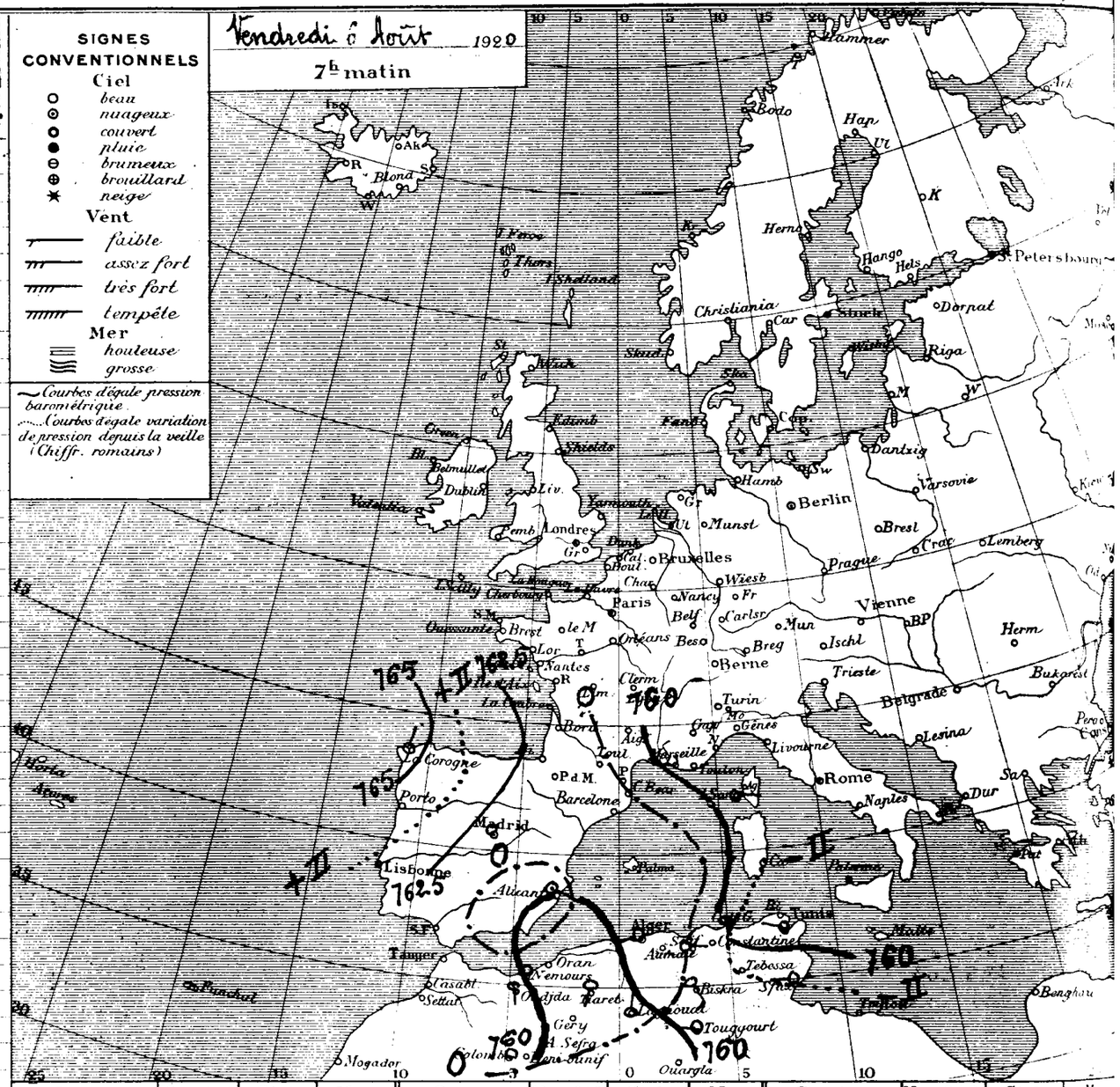
46e Année N° 19076

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	Températures extrêmes: min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Hauteur de la couche d'eau tombée depuis le 1er Septembre 1919 au 31 Août 1920	Hauteur Pluviométrique de la journée du 1er au matin
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	60.4	+1.2	28.8	-3.2	S 1	Couvert		35	26			"	0.0
Nemours	59.1	-1.0	27.1	+1.0	calme	Beau	Belle	31	27			337	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	59.7	+0.1	26.0	-0.8	SE 4	Beau	Belle	33	26			"	0.0
Sidi Bel Abbès	61.1	+0.9	20.0	-2.0	S 1	clair		41	18		sirocco hier	"	0.0
Mascara	60.9	-0.2	29.0	-0.4	ESE 1	Beau		42	22			"	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Sarda	"	"	27.0	-1.2	S 1	Eclair		"	23		18h nuage de vent	302	0.0
Tiaret	59.7	-0.2	27.8	-0.2	SSW 1	Beau		38	24			405	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténes	60.6	"	25.5	"	S 4	nuag.	Agitée	"	21			"	0.0
Bouzaréa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Alger	60.6	+1.3	26.8	-8.8	SW 2	clair	Belle	38	24		sirocco brise et la nuit	510	0.0
Mme Carrée	60.6	+1.2	25.2	-7.7	S 1	Beau		"	24		sirocco	436	0.0
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			256	"
Blida	"	"	25.8	-8.2	calme	Beau		45	26			"	0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	28.3	-1.6	S 2	clair		39	28			"	0.0
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Aumale	60.6	-1.7	29.5	-0.5	SSE 4	clair		40	27			"	0.0
Bougie	59.6	-0.4	29.0	-2.0	calme	d	Calme	43	29			522	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	59.7	-1.4	35.0	+3.0	S 1	clair	Belle	43	29			562	0.0
Constantine	61.6	-1.5	33.8	-0.6	S 3	d		40	25			518	0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			586	"
Sétif	61.6	+0.1	22.0	-3.0	E 2	clair		36	19	1.5	16h orage pluie	341	1.5
Batna	61.4	-1.9	24.0	+2.1	SW 1	d		35	18	Glace	et tonnerre hier	279	0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			222	"
Bizerte	"	"	29.0	+4.0	calme	clair	Calme	41	20			250	0.0
Tunis	59.2	-3.3	30.6	+3.8	WNW 2	clair		37	25			289	0.0
Sfax	60.4	-2.0	28.0	+1.0	W 1	d	Belle	35	20			449	0.0
Tozeur	61.8	"	28.2	"	calme	d		40	21			"	0.0
Colomb Béchar	60.9	-0.3	31.0	+0.6	calme	clair		43	26			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	27.4	+4.4	S 1	clair		43	23			307	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	22.5	-1.5	NNE 2	clair		"	"			"	0.0
Djelfa	"	"	21.1	-2.9	calme	d		36	15			"	0.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Biskra	62.8	-0.5	29.3	-0.7	SSE 3	clair		40	27			"	0.0
Touggourt	61.6	0.0	25.2	-3.2	W 1	d		38	23			"	0.0
Gardaïa	57.8	-0.1	28.0	0.0	SE 1	Beau		36	21			"	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	25.0	-1.0	SW 4	clair		38	"			"	0.0
Marseille	59.5	-1.2	23.0	0.0	NW 3	clair	"	32	20				

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus.
Une dépression reconnue ce matin la mer Tyrrhénienne, une autre persiste sur l'ouest et le Sud-ouest algérien. La pression atmosphérique reste élevée sur l'Espagne (La Corogne: 767mm). En Algérie, les vents soufflent en majorité des régions Sud; on signale encore des orages par places. La température a baissé dans l'Ouest et le centre, et a monté dans l'Est. Le ciel est généralement beau.

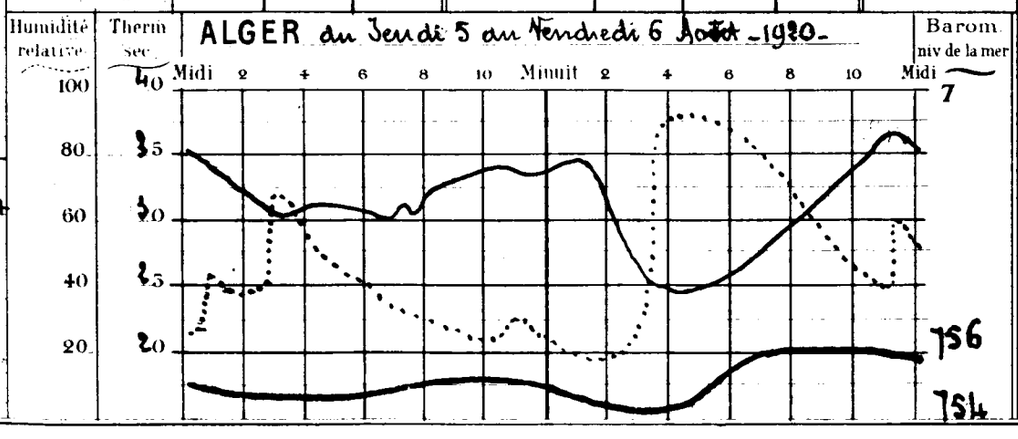
Probabilités Beau temps. Abaissement de la température.

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 des régions 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	Max
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	SE 0	nuag.	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	NNE 1	Clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Jeudi 5 au Vendredi 6 Août 1920



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	29	17
Yarmouth	22	11
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19077

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Hauteur de pluie depuis le 1er septembre 1919 en millimètres	Hauteur des Neiges à la fin du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Nudjda	62.4	+2.0	25.0	-3.8	W 1	mag.		40	23				0.0
Nemours	61.8	+2.1	25.9	-1.2	calme	Cmag.	Agitée	35	25			337	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	61.5	+1.8	24.0	-2.1	SE 1	mag.	Agitée	32	"			"	0.0
Sidi-Bel-Abbès	62.0	+0.9	20.8	+0.8	N 1	Beau		40	18			"	0.0
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cuda	"	"	24.8	-2.2	SE 1	clair		"	23			302	0.0
Tiaret	59.7	0.0	28.3	+0.5	NNW 1	couvert		37	24			405	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	"	"	26.5	+1.0	S 1	clair		"	19			"	0.0
Bouzaréa	62.4	+1.9	21.7	-4.6	E 3	brouillard		35	21			"	0.0
Alger	62.7	+2.1	25.0	-1.8	ENE 4	brume	Agitée	36	24		sirocolisir	510	0.0
Pte Carrée	62.2	+1.6	25.8	+0.6	NE 2	Cmag.		"	23			436	0.0
Orleansville	"	"	"	"	"	"		"	"			256	"
Blida	"	"	25.0	-0.8	calme	Beau		39	24			"	0.0
Aïn Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	25.1	-3.2	SW 2	clair		36	22			"	0.0
Djidjelar	62.0	"	22.5	-	W 4	Beau		39	17	1.0	17h45 pluie	"	1.0
Djemmale	63.4	+2.8	22.5	-7.0	E 1	clair		40	20	gle	19h orage		0.0
Bougie	63.1	+3.5	25.0	-4.0	NE 3	Cmag.	Agitée	34	25			622	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	63.6	+3.9	26.0	-9.0	calme	Beau	Agitée	38	23			562	0.0
Constantine	63.3	+1.7	21.9	-1.9	NE 1	clair		40	21			518	0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			586	"
Sétif	61.4	-0.2	21.5	-0.5	N 2	Beau		38	20	0.8	4h orage pluie	541	2.3
Batna	61.8	+0.4	22.1	-1.9	calme	clair		35	18			279	0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			222	"
Bizerte	"	"	26.0	-3.0	W 2	clair	Belle	42	22			359	0.0
Tunis	61.5	+2.3	25.2	-5.4	NNW 3	mag.		44	25			289	0.0
Sfax	59.5	-0.9	27.4	-0.6	NE 1	clair	Calme	36	20			149	0.0
Gafsa	"	"	24.0	+1.8	"	d		40	23			"	0.0
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	26.0	-1.4	NE 1	mag.		42	21			307	0.0
Duveyrier	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	24.8	+2.3	ENE 1	Beau		"	"			"	0.0
Djelfa	"	"	21.1	0.0	calme	mag.		36	18		16h tempête de sable	"	0.0
Ksar-Saâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Biskra	60.2	-2.6	31.5	+2.2	N 3	mag.		41	29			"	0.0
Touggourt	60.7	-0.9	28.0	+2.8	SW 1	Beau		"	"			"	0.0
Ouargla	58.4	+0.6	25.0	-3.0	E 1	d		35	23			"	0.0
El-Oued	"	"	24.4	-1.8	NW 1	clair		42	22			"	0.0
Ghardaïa	"	"	23.0	-2.0	NW 1	clair		37	"			"	0.0
Marseille	61.0	+1.5	19.0	-4.0	NW 4	clair	"	29	17				

SIGNES CONVENTIONNELS

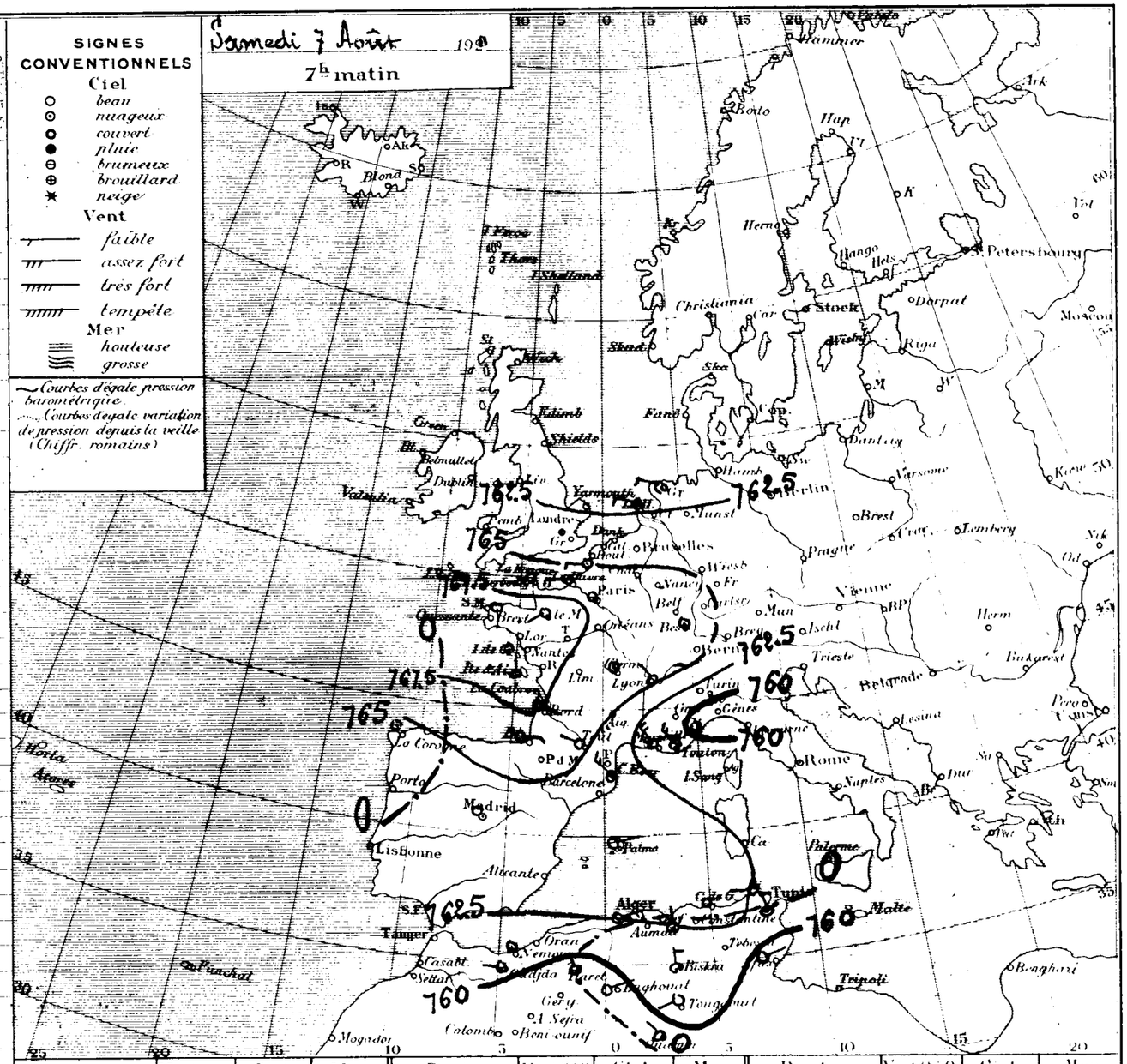
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

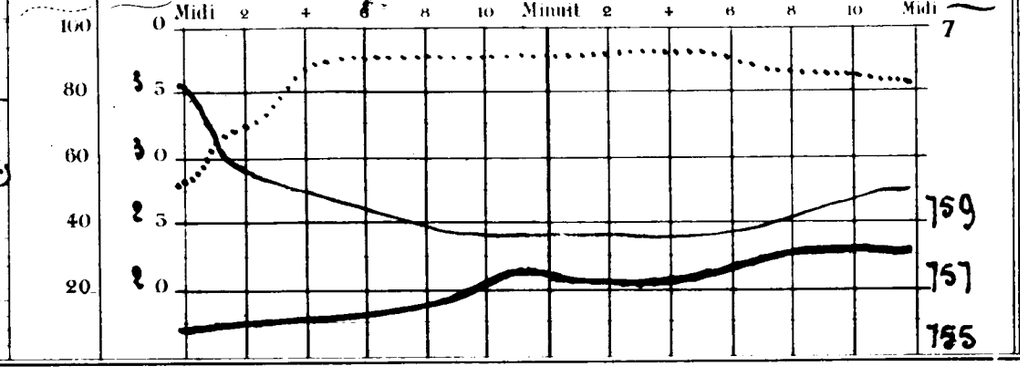
Courbes d'égale pression barométrique

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	calme	clair	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	N 1	d	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	E 3	Beau	"	Toulon	NW 4	brume	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	calme	mag.	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	W 4	couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	NNW 0	Beau	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Vendredi 6 au Samedi 7 Août 1920



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	30	17
Paris	20	9
Yarmouth	16	8
Stockholm	"	"

Situation générale — Des pressions élevées recouvrent la France (Paris: 767mm) la Méditerranée occidentale (Palma: 764mm) et le Nord de l'Algérie (Alger: 765mm). La pression atmosphérique demeure un peu basse sur le golfe de Gênes (Nice: 759mm) et dans le sud algérien (Ghadaïa: 758mm). Dans nos régions les vents sont faibles et variables; le ciel est généralement beau. La température a continué à baisser.

Probabilités — Beau temps.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19078

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	Températures extrêmes: min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Janvier 1919 jusqu'au 31 Décembre	Pluie depuis la dernière observation
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	63.9	+1.5	21.8	-3.2	NW 1	clair		38	20				0.0
Nemours	63.1	+1.9	24.9	-1.0	calme	couvert	Belle	32	24			337	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Mostaganem	"	"	23.1	-0.9	NE 1	Cumag	Belle	31	"				0.0
Sidi Bel Abbès	63.4	+1.4	20.0	-0.8	W 1	Beau		26	17				0.0
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"				0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"				
Saida	"	"	22.0	-2.8	S 1	clair		"	20	1.0	14h orage pluie	302	1.0
Tiaret	61.8	+2.1	24.8	-3.5	NNW 1	Beau		26	21	Gtte	20h orage, vent et Belle	405	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"				
Ténès	"	"	22.5	-4.0	W 1	clair	"	"	22				0.0
Bouzaréa	63.8	+1.4	20.4	-1.3	E 1	couvert		22	20				0.0
Alger	64.1	+1.4	23.5	-1.5	NE 3	Brumeux	Agitée	27	21			510	0.0
Mre Carrée	63.4	+1.2	25.5	-0.3	E 1	Beau		"	19			436	0.0
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			256	"
Blida	"	"	23.4	-1.6	calme	Beau		34	22				0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"				"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"				"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"				0.0
Vialar	65.3	+2.3	18.0	-4.5	calme	clair		28	15	2.3	12et 18h orage pluie		2.5
Aumale	65.5	+2.1	20.0	-2.5	E 1	d		27	18				0.0
Bougie	64.7	+1.6	23.2	-1.8	calme	Beau	Calme	29	21			622	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	64.9	+1.3	23.8	-2.2	N 2	couvert	Houleuse	32	22			562	0.0
Constantine	65.0	+1.7	19.2	-2.7	SE 1	clair		28	18			518	0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			586	"
Sétif	63.4	+2.0	19.0	-2.5	NE 1	clair		25	18			341	2.3
Batna	64.6	+2.8	16.7	-5.4	calme	d		24	12	3.5	13h orage pluie	279	3.5
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			228	"
Bizerte	"	"	"	"	"	"		"	"			354	0.0
Tunis	63.3	+1.8	22.6	-2.6	NW 2	clair		32	22			289	0.0
Sfax	62.3	+2.8	29.0	+1.6	N 1	d	Calme	36	21			149	0.0
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"				0.0
Colomb Béchar	60.9	+1.0	30.8	-1.6	calme	clair		41	23				0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"				
Am Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"				
Méchéria	"	"	"	"	"	"		"	"			307	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"				0.0
Laghouat	"	"	24.9	+0.1	E 1	Beau		"	"				0.0
Djelfa	"	"	19.6	-1.5	N 2	Beau		35	15		13h tonnerre ; 18h coup de vent d'W		0.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"				0.0
Biskra	62.6	+2.4	31.5	0.0	SE 3	clair		44	28	Gtte	18h orage		0.0
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"				0.0
Gardaïa	59.7	-0.7	28.0	+3.0	N 1	mag		41	25				0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"				0.0
Ouargla	"	"	26.0	+3.0	NW 1	clair		35	23				0.0
Marseille	63.6	+2.6	22.0	+3.0	calme	Beau	"	29	15				

Situation générale La pression atmosphérique est élevée et à peu près uniforme sur la France (Lyon : 765mm) la Méditerranée occidentale (Marseille, Palma : 764mm) et le Nord de l'Afrique (Alger : 764mm). Sur nos régions les vents sont en majorité faibles d'entre Nord et Est ; le ciel est généralement beau. On signale quelques averses par places.

Probabilités Temps généralement beau ; brumes 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 d'entre Nord et Est faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

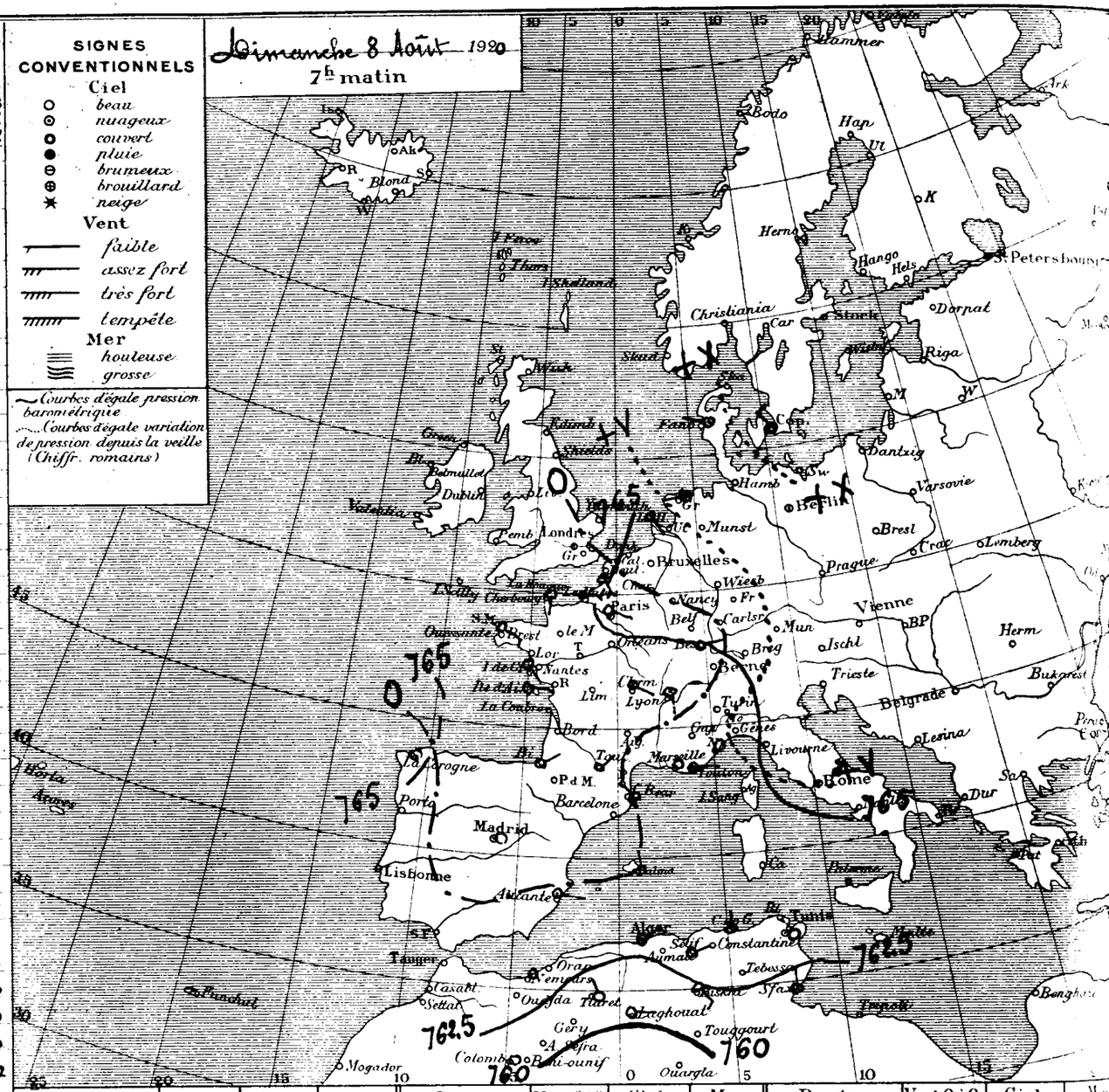
Ciel : beau ; nuageux ; couvert ; pluie ; brumeux ; brouillard ; neige

Vent : faible ; assez fort ; très fort ; tempête

Mer : houleuse ; grosse

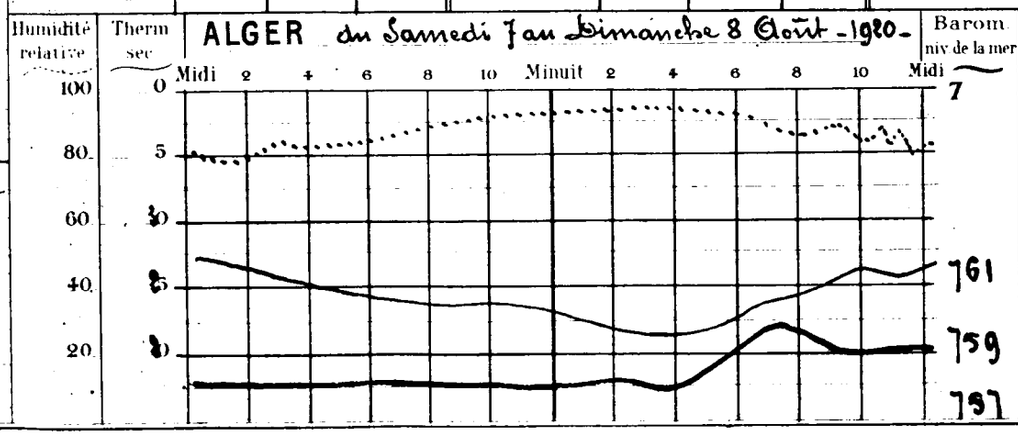
~ Courbes d'égale pression barométrique
..... Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Dimanche 8 Août 1920
7h matin



Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	SE 2	clair	"	Alicante	ESE 1	mag
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	E 3	d	"	Barcelonne	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	NE 2	Beau	"	Toulon	E 2	brum
Boulogne	"	"	"	La Corogne	calme	mag	"	Livourne	"	"
Le Hâvre	E 3	brum	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"
Cherbourg	SSW 2	Beau	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"

ALGER du Samedi 7 au Dimanche 8 Août 1920



Températures extrêmes

Stations	Max
Nice	29
Paris	20
Yarmouth	"
Stockholm	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

46 Année N° 1907 9

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1919 jusqu'au 31 Août 1920	Pluie depuis le 1er du mois
bat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
ida	63.8	-0.1	22.8	+1.0	SE 2	mag.		38	20			"	0.0
mours	63.1	0.0	25.0	+0.1	calme	couvert	Belle	32	24			537	0.0
ait	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
staganem	62.9	"	22.8	-0.3	SE 1	Beau	Belle	29	23			"	0.0
Bel Abbès	63.2	-0.2	22.8	+2.8	S 3	Brum.		38	19		sirocco brise	"	0.0
scara	63.3	"	25.0	"	NNE 3	Beau		38	20			"	0.0
izane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
da	"	"	22.6	+0.6	SW 1	clair		"	19	gttes	18h orage	302	1.0
ret	61.1	-0.7	26.7	+1.9	ENE 1	mag.		35	22			405	0.0
guent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
nes	"	"	25.5	+3.0	calme	clair	"	"	22			"	0.0
zaréa	61.9	-1.9	26.2	+5.8	SE 1	mag.		28	19			"	0.0
per	62.4	-1.7	23.0	-0.5	SW 1	Emag.	Pagitée	27	21			510	0.0
Carrée	"	"	24.8	-0.7	calme	mag.		"	20			436	0.0
eansville	"	"	"	"	"	"		"	"			256	"
da	"	"	23.0	-0.4	calme	Emag.		33	21			"	0.0
n Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
déa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
t National	"	"	26.2	"	E 2	Beau		34	21			"	0.0
ular	62.3	-3.0	25.8	+7.8	W 3	mag.		36	19			"	3.5
male	64.1	-1.4	28.0	+8.0	calme	clair		36	17			"	0.0
ugie	63.4	-1.3	24.3	+1.1	SW 1	d	Belle	29	21			622	0.0
lippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
p de Garde	63.9	-1.0	25.0	+1.2	calme	clair	Pagitée	31	21			562	0.0
nstantine	64.7	-0.3	19.5	+0.3	calme	d		33	18			518	0.0
elma	"	"	"	"	"	"		"	"			586	"
tif	63.0	-0.4	21.2	+2.2	NE 2	clair		36	17			341	2.3
dna	64.4	-0.2	18.4	+1.7	calme	clair		33	16			279	3.5
dessa	"	"	"	"	"	"		"	"			222	"
zerte	"	"	23.0	"	W 1	Beau	Belle	29	16			359	0.0
nis	64.1	+0.8	20.2	-2.4	WNW 1	d		32	20			389	0.0
ix	62.4	+0.1	24.6	-4.4	NE 1	clair	Belle	35	21			149	0.0
zeur	"	"	24.0	0.0	calme	d		39	22			"	0.0
ab Béchar	61.4	+0.5	28.6	-2.2	calme	d		42	25			"	0.0
n Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
heria	"	"	25.0	-1.5	calme	clair		41	19			307	0.0
rville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
ouat	"	"	23.8	-1.1	calme	Beau		"	"			"	0.0
a	"	"	19.4	-0.2	calme	d		35	18			"	0.0
ada	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
ra	62.6	0.0	29.0	-2.5	SE 3	clair		41	27			"	0.0
court	61.1	+0.2	27.4	-1.6	SE 1	clair		41	23			"	0.0
ba	57.9	+0.2	27.0	-1.0	calme	Emag.		40	24			"	0.0
ed	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
ka	"	"	22.0	-4.0	calme	clair		37	"			"	0.0
eille	"	"	"	"	"	"	"	"	"				

SIGNES CONVENTIONNELS

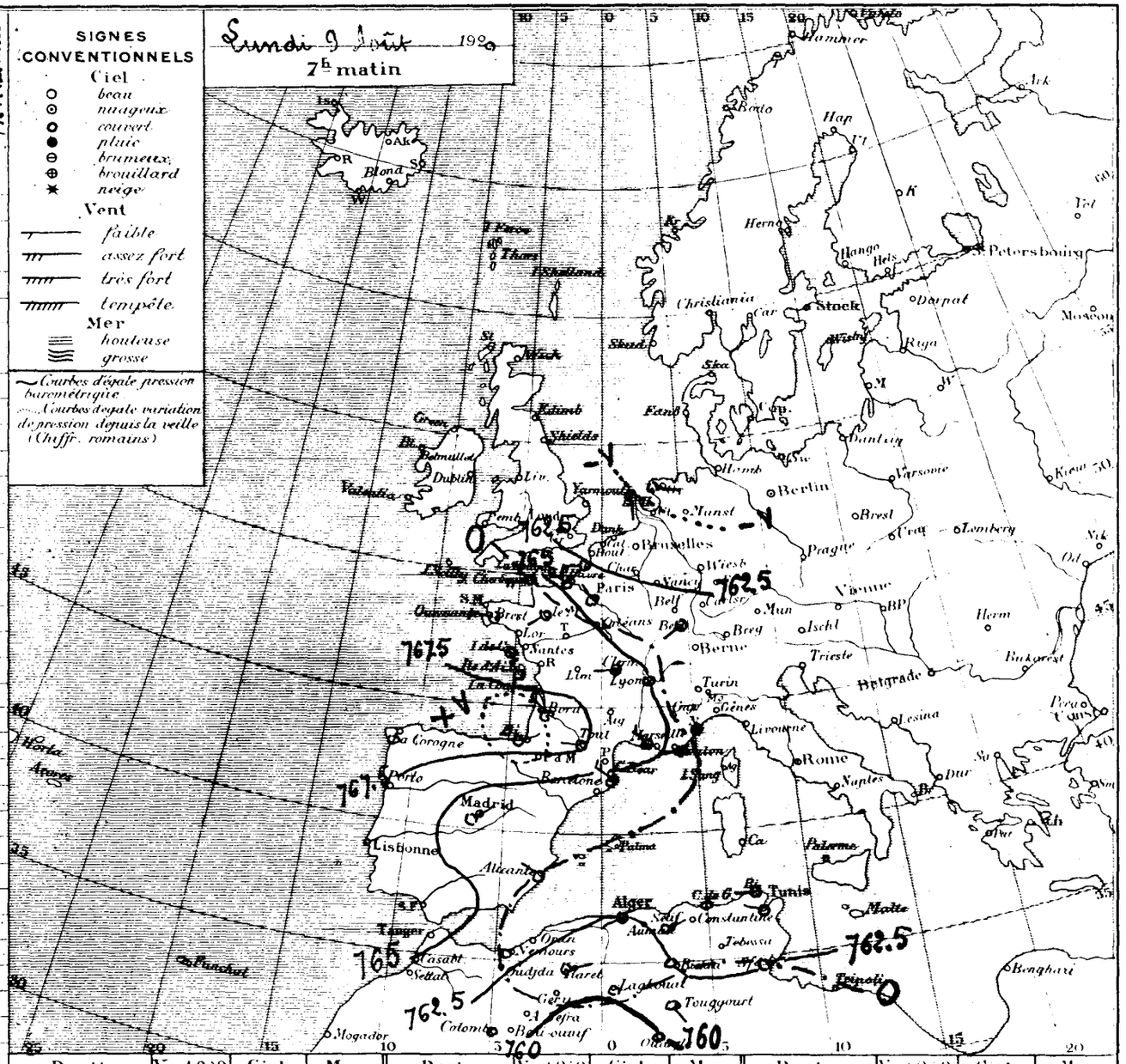
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

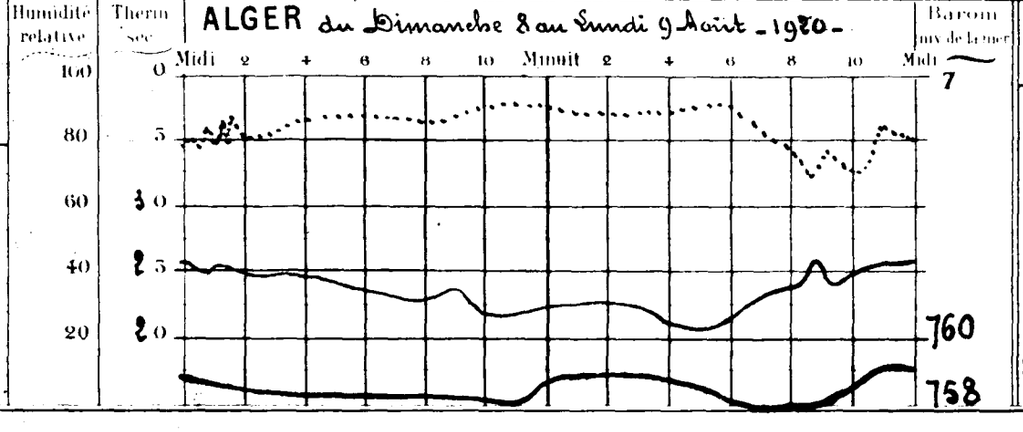
Courbes d'égale pression barométrique

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	"	"	"	Ld de Croix	WNW 2	mag.	"	Alicante	NW 0	clair	"
Yarmouth	"	"	"	Ld'Aix	NW 3	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	NE 2	couvert	"	Toulon	W 3	brum.	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	calme	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	NW 4	couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	W 4	mag.	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Dimanche 8 au Lundi 9 Août 1920



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	31	19
Paris	25	11
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale — Des pressions très élevées surmontent la France (Brest: 767mm) et la Péninsule Ibérique (La Corogne: 769mm). Sur le Nord de l'Afrique la pression atmosphérique demeure à peu près uniforme: on note 763mm à Mostaganem, 762mm à Alger et Sétif. Ce matin les vents sont faibles et variables; le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités — Temps beau, brumeux sur le littoral.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19080

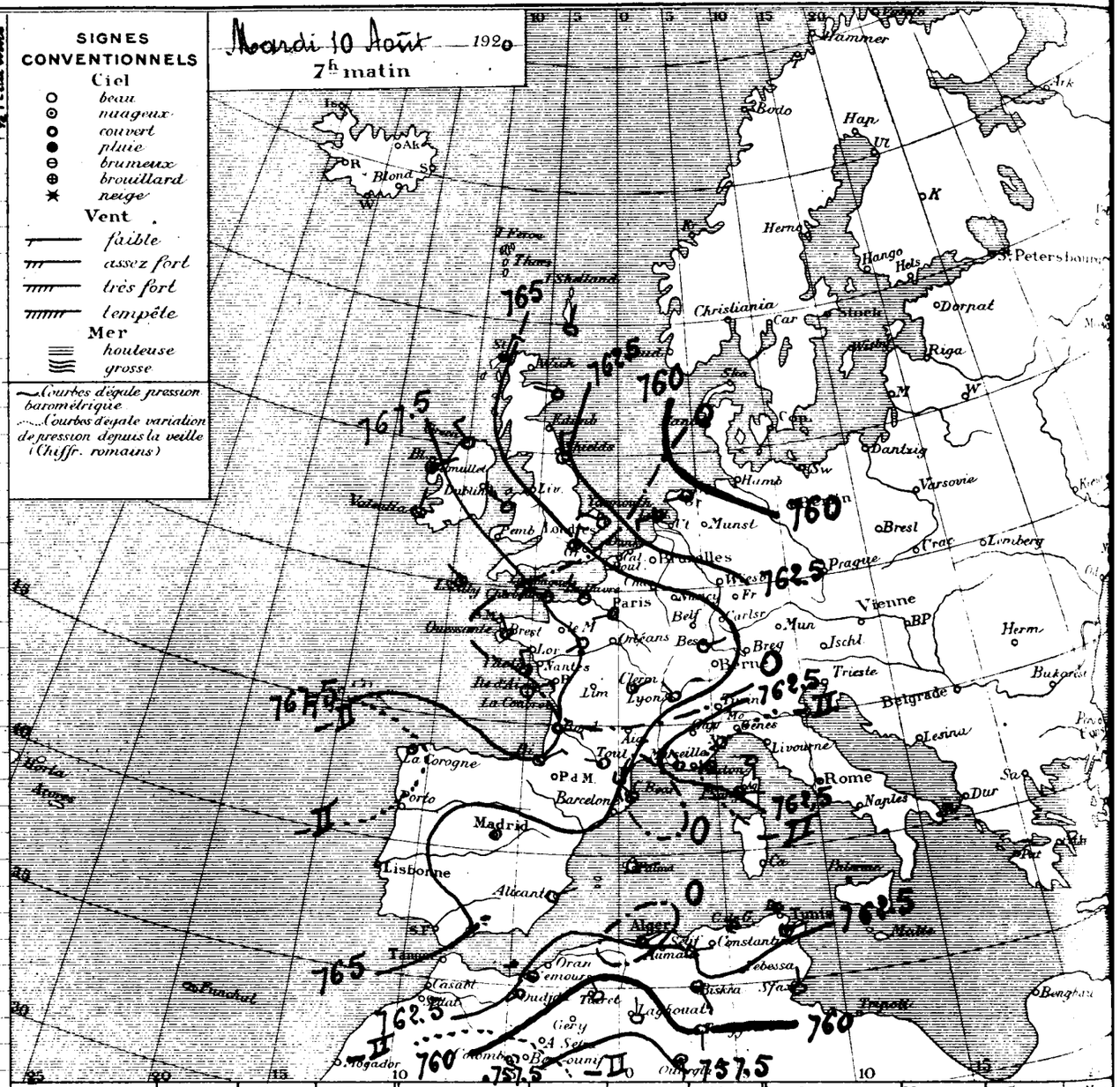
STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer: diff. en 24 h.	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	Températures extrêmes: min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Durée en 1/10 depuis le 1er Septembre 1919 jusqu'au 31 Août 1920	Pluie depuis le 1er Septembre 1919 jusqu'au 31 Août 1920
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	63.1	-0.7	21.6	-1.2	SW 1	clair		36	20			143	0.0
Nemours	62.0	-1.1	25.0	0.0	calme	brum.	Belle	32	24			337	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	61.7	-1.2	23.4	+0.6	S 1	couvert	Belle	29	21			298	0.0
Sidi Bel Abbès	62.1	-1.1	21.4	-1.4	W 1	clair		36	18			"	0.0
Mascara	62.7	-1.1	23.4	-1.6	NNW 2	Beau		35	20			304	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Sarda	"	"	23.8	+1.2	SW 1	clair		"	20			302	1.0
Tiaret	59.6	-1.5	26.9	+0.2	NNW 1	d		34	21			405	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	23.5	-2.0	W 1	clair		"	21			"	0.0
Bouzaréa	63.3	+1.4	19.8	-6.4	E 2	brouill.		29	19			"	0.0
Alger	63.0	+0.6	22.2	-0.8	NE 2	brum.	Belle	26	21			510	0.0
Mre Carrée	62.8	"	24.8	0.0	NE 2	d		"	21			436	0.0
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			256	"
Blida	"	"	22.2	-0.8	S 1	Beau		34	20			"	0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	22.6	-3.6	E 3	clair		32	20			"	0.0
Vialar	62.4	+0.1	22.5	-3.3	calme	d		35	14	0.5	18h orage pluie	"	4.0
Aumale	64.0	-0.1	18.5	"	calme	d		31	15		20h orage, coup de vent d'W	"	0.0
Bougie	62.7	-0.7	27.5	+5.2	calme	Beau	calme	29	20			692	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	63.4	-0.5	23.6	-1.4	calme	mag.	Belle	32	22			508	0.0
Constantine	62.4	-2.3	20.6	+1.1	NE 1	clair		36	19			518	0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			586	"
Sétif	62.3	-0.7	19.0	-2.2	ENE 1	clair		35	16	0.9	15h orage pluie	341	3.2
Batna	62.1	-2.3	21.0	+2.6	calme	d		33	18			279	3.5
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			222	"
Bizerte	"	"	25.0	+2.0	calme	mag.	Calme	31	17			259	0.0
Tunis	62.6	-1.5	20.6	+0.4	NE 2	Emag.		31	20			289	0.0
Sfax	61.9	-0.5	24.2	-0.4	N 1	clair	Belle	33	20			149	0.0
Tozeur	"	"	24.0	0.0	SE 1	mag.		38	24			"	0.0
Colomb Béchar	58.8	-2.6	27.9	-0.7	calme	d		43	25			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	24.5	-0.5	SSW 2	mag.		41	20			367	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	21.8	-2.0	N 1	clair		"	"			91	0.0
Djelfa	"	"	24.4	+5.0	calme	Beau		32	14		14h et 16h coups de vent	300	0.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Biskra	62.3	-0.3	28.4	-0.6	SE 4	mag.		40	27	Gtte	15h orage, 21h coups de vent	154	0.0
Touggourt	60.6	-0.5	27.6	+0.2	S 1	couvert		41	25			16	0.0
Gardaïa	57.2	-0.7	31.0	+4.0	N 1	Beau		36	21	Gtte	23h, coups de vent	"	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	29.0	+7.0	S 1	mag.		41	22			"	0.0
Marseille	61.8	-4.0	23.0	0.0	NW 1	clair	-	30	16				

Situation générale La pression atmosphérique demeure très élevée sur l'Europe occidentale (Brest : 769m/m) ; elle se tient au voisinage de 763m/m sur le Nord de l'Afrique. On signale quelques mouvements orageux. Ce matin les vents sont faibles ; le ciel est beau ou brumeux.

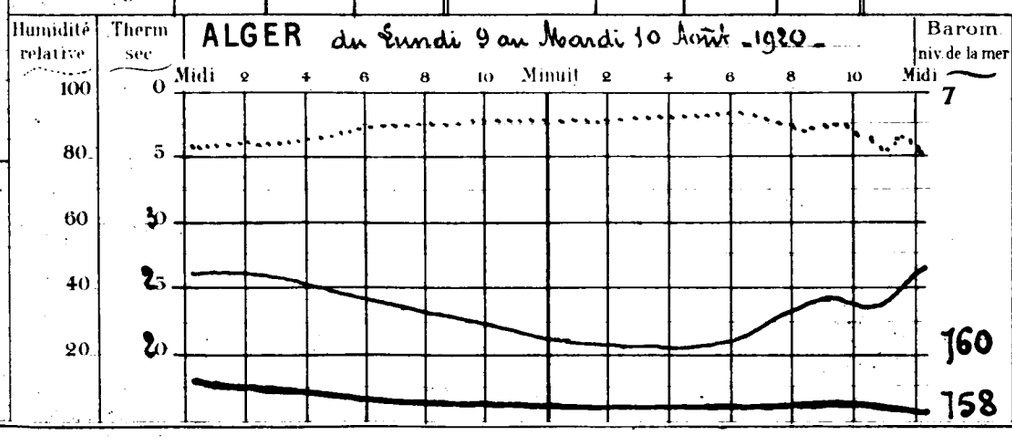
Probabilités Temps beau ; brumeux sur le littoral.

Avis aux Ports
- Nord de la Méditerranée :
- 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	NNE 1	Emag.	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	NW 1	mag.	"	I. de Groix	NNW 3	mag.	"	Alicante	NE 0	clair	"
Yarmouth	WNW 3	brum.	"	I. d'Aix	NE 3	d	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	NE 3	Emag.	"	Toulon	W 2	brum.	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	calme	mag.	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	NW 4	couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	WNW 3	Beau	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	28	19
Paris	22	10
Yarmouth	19	12
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46. Année N° 19081

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer (Observation)	(diff. en 24h)	Température de l'air (Observation)	(diff. en 24h)	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er septembre 1919 au 31 juillet 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Alger	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Biskra	63.6	+0.5	21.4	-0.2	S 1	couvert		32	20			143	0.0
Bougie	62.1	+0.1	24.8	-0.2	calme	magn.	Belle	30	21			337	0.0
Bône	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Bordj Bganem	61.8	+0.1	23.2	-0.2	SW 2	Beau	Belle	27	20			298	0.0
Bel Abbès	62.7	+0.6	21.6	+0.2	SW 2	brum.		33	20			273	0.0
Bône	"	"	"	"	"	"		"	"			304	0.0
Bougie	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bône	"	"	20.8	-3.0	SE 1	clair		"	19			302	1.0
Bougie	61.3	+1.7	22.4	-4.5	SSW 2	magn.		32	20			405	0.0
Bône	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bougie	"	"	23.5	0.0	E 1	clair		"	21			"	0.0
Bône	62.5	-0.8	20.1	+0.3	E 2	brouill.		24	19			503	0.0
Bougie	62.4	-0.6	21.4	-0.8	NE 1	Brum.	Belle	27	21			510	0.0
Bône	62.5	-0.3	21.2	-3.6	NW 1	d.		"	18			436	0.0
Bône	"	"	"	"	"	"		"	"			256	"
Bougie	"	"	24.0	+1.8	calme	Beau		33	20			"	0.0
Bône	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bougie	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bône	"	"	24.1	+1.5	E 2	clair		30	21			"	0.0
Bougie	62.2	-0.2	21.4	-1.1	W 3	d.		33	15			414	4.0
Bône	65.2	+1.2	19.0	+0.5	calme	d.		33	15			"	0.0
Bougie	62.1	-0.6	22.4	-5.1	W 1	d.	Belle	30	21			629	0.0
Bône	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bougie	62.6	-0.8	26.5	+2.9	calme	clair	Agitée	31	22			568	0.0
Constantine	62.6	+0.2	19.8	-0.8	SSW 4	d.		32	19			518	0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			586	"
Bône	61.8	-0.5	19.6	+0.6	NE 2	Beau		32	17			541	3.2
Guelma	63.1	+1.0	17.8	-3.2	calme	clair		31	15	0.5	orage-pluie hier après-midi	279	4.0
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			222	"
Oran	"	"	22.0	-3.0	calme	clair	Calme	32	17			359	0.0
Orléansville	62.7	+0.1	19.6	-1.0	W 1	d.		30	19			184	0.0
Oran	61.6	-0.3	23.0	-1.2	N 1	d.	Calme	33	19			149	0.0
Philippeville	"	"	23.2	-0.8	calme	Beau		35	23			"	0.0
Port-de-Bêchar	58.7	-0.1	30.2	+2.3	calme	clair		43	26			"	0.0
Port-Gounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Port-Séfra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Sétif	"	"	23.5	-1.0	S 1	clair		42	16			"	0.0
Tébessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tiaret	"	"	21.9	+0.1	NE 1	Beau		"	"			91	0.0
Tlemcen	61.6	"	22.5	-1.9	calme	clair		33	16			200	0.0
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tunis	62.4	+0.1	28.0	-0.4	SE 3	clair		37	25			124	0.0
Ouargla	61.1	+0.5	28.6	+1.0	S 2	d.		36	23			70	0.0
Zaccar	58.5	+1.3	24.0	-7.0	SE 1	Emag.		40	"			"	3.0
Zaouiet-Sfed	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Zéralda	"	"	24.0	-5.0	S 1	clair		39	"			"	0.0
Marseille	"	"	"	"	"	"	"	"	"				

SIGNES CONVENTIONNELS

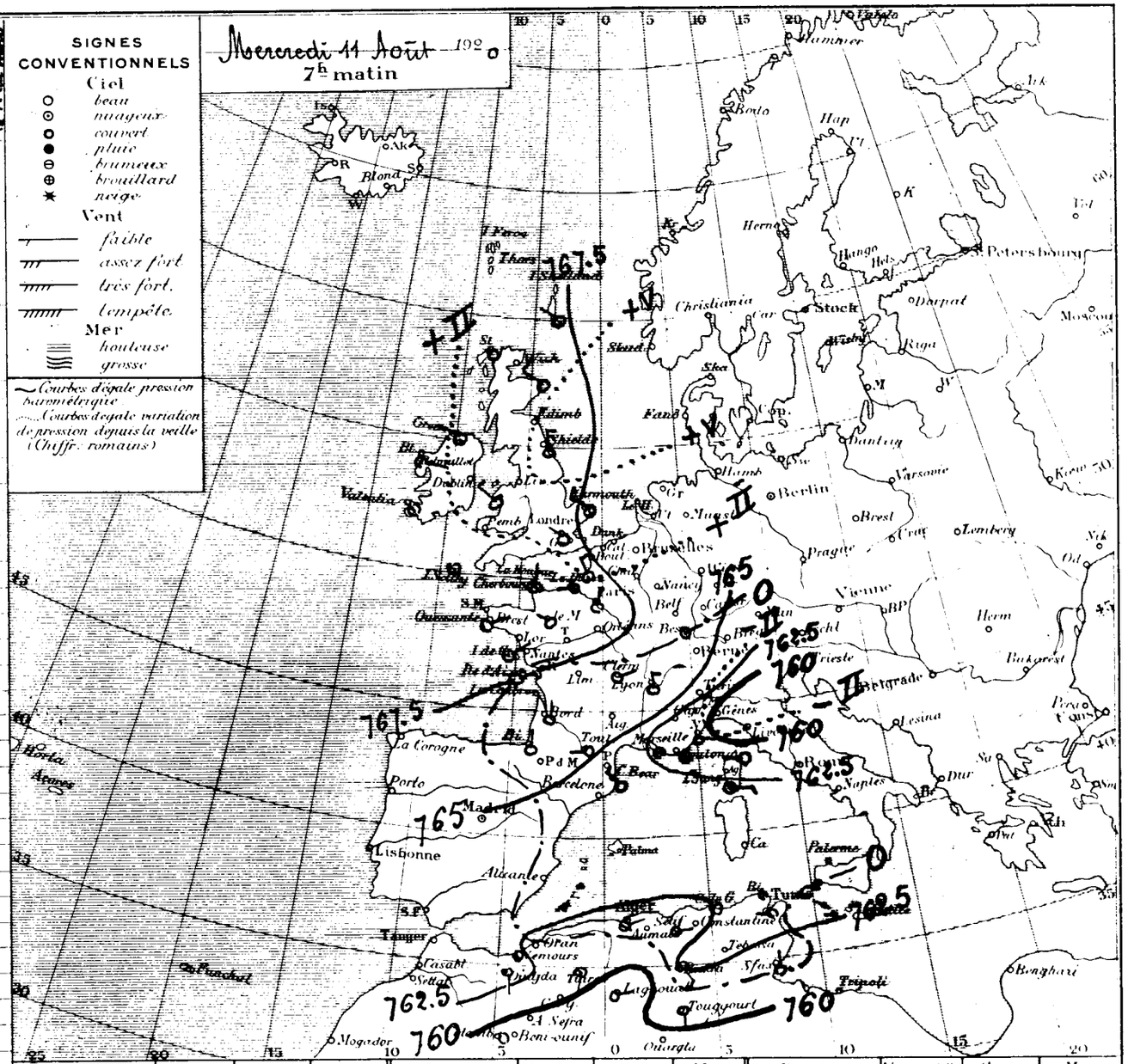
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

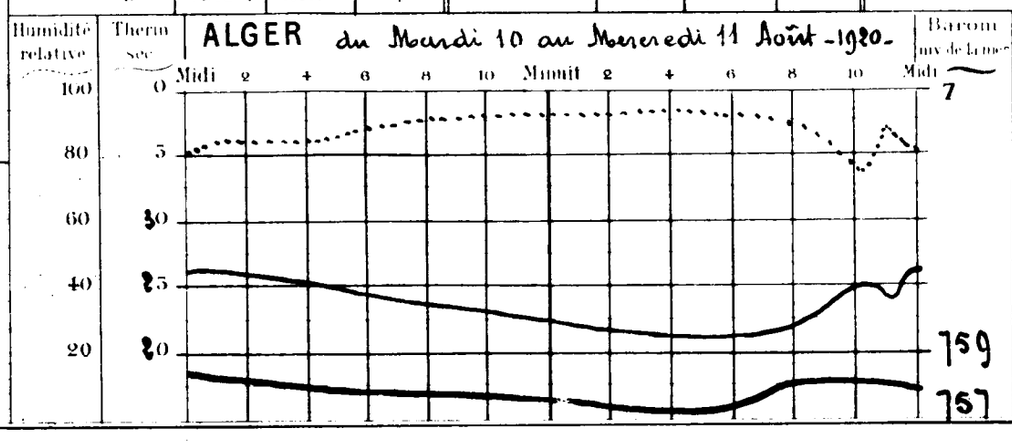
Courbes d'égale pression barométrique

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	Emag.	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	calme	magn.	"	Ile de Groix	NE 2	Beau	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	NW 3	couvert	"	Ile d'Aix	NE 3	d.	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	NNE 2	d.	"	Toulon	calme	brouill.	"
Boulogne	NNE 1	brum.	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	W 1	couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	NNE 1	brum.	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Mardi 10 au Mercredi 11 Août 1920.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	20	10
Yarmouth	18	13
Stockholm	"	"

Situation générale — De fortes pressions surmontent toujours l'Europe occidentale (Brest, Stornoway: 770mm); un minimum relatif peu profond reconne le golfe de Gênes (Nice: 759mm). Sur le Nord de l'Afrique la pression atmosphérique est voisine de 762mm. Sur nos régions les vents sont faibles; le ciel est brumeux dans l'Ouest, clair ailleurs.

Probabilités Beau temps -

Pour les Ports — Nord de la Méditerranée: Vent de Nord-Ouest modéré ou assez fort.
Région d'Oran: Région d'Alger: Région de Bizerte: Vent de Nord-Est faible ou modéré.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

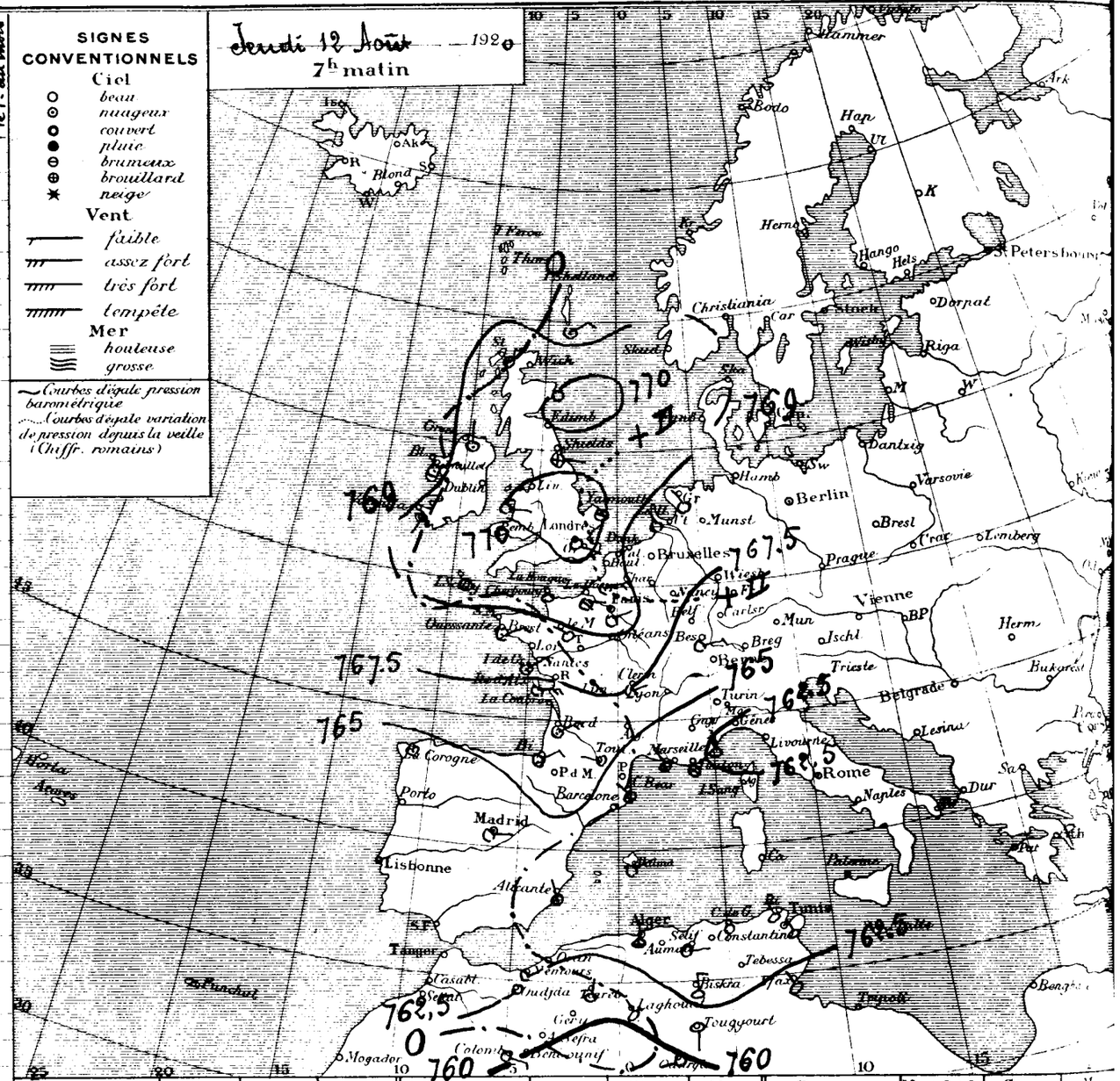
41e Année N° 19082

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			PHÉNOMÈNES DIVERS	Hauteur (en Septembre 1919 ou 31 Juillet 1920)	Hauteur depuis le 1er du mois
	Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim			
	Observation	diff en 24h	Observation	diff en 24h				max	min				
Rabat	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Oudjda	62.8	-0.8	23.0	+1.6	SW 1	clair		33	19			14.3	0.0
Nemours	62.3	+0.2	22.9	-1.9	NE 1	Beau	Belle	30	22			33.7	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	62.6	+0.8	22.4	-0.8	SSW 2	couvert	calme	28	22			29.8	0.0
Sidi Bel Abbès	63.1	+0.4	17.4	-4.2	NE 1	d		33	14			27.3	0.0
Mascara	64.2	"	23.2	"	W 1	clair		32	19			30.4	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	22.2	+1.4	NE 1	clair		"	19			30.2	1.0
Tiaret	61.2	-0.1	23.6	+1.2	NNE 2	Beau		32	20			40.5	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	26.5	+3.0	E 1	clair		"	22			"	0.0
Bouzaréa	63.0	+0.5	21.1	+1.0	E 1	clair		24	19		20h éclairs au SE	50.3	0.0
Alger	63.3	+0.9	20.7	-0.7	N 2	brouill^d	Belle	27	20			51.0	0.0
Mre Carrée	63.3	+0.8	22.2	+1.0	N 2	clair		"	19			43.6	0.0
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			25.6	"
Blida	"	"	24.0	0.0	calme	Beau		35	22			"	0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	23.2	-0.9	SW 2	clair		31	21			"	0.0
Vialar	63.1	+0.9	23.0	+1.6	SE 3	d		34	13			41.4	4.0
Aumale	"	"	19.0	0.0	calme	d		29	"			"	0.0
Bougie	63.3	+1.2	22.3	-0.1	NW 1	mag^	Belle	29	20			62.2	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	63.8	+1.2	26.4	-0.1	calme	clair	Agitée	32	22			56.2	0.0
Constantine	64.6	+2.0	20.3	+0.5	S 1	d		32	18			51.8	0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			58.6	"
Sétif	63.8	+2.0	18.3	-1.3	ENE 1	clair		31	16			34.1	3.2
Batna	64.7	+1.6	15.7	-2.1	calme	d		31	13	Gtes	tonnerre Bisk après-midi	27.9	4.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			22.2	"
Bizerte	"	"	24.0	+2.0	NW 1	Beau	Belle	32	17			35.9	0.0
Tunis	63.1	+0.4	21.2	+1.6	NW 2	clair		33	21			28.9	0.0
Sfax	61.8	+0.2	24.8	+1.8	NW 1	Beau	Agitée	35	21			14.9	0.0
Tozeur	"	"	25.0	+1.8	calme	d		37	23			"	0.0
Colomb Béchar	60.0	+1.3	30.8	+0.6	ESE 3	clair		42	22			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	23.5	0.0	S 1	clair		40	16			30.7	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	21.9	0.0	NW 1	Beau		"	"			9.1	0.0
Djelfa	"	"	19.7	-2.8	calme	clair		32	13	1.0	14h30 tonnerre pluie	20.0	1.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Biskra	62.7	+0.3	26.4	-1.6	N 3	clair		37	23	2.5	20 à 21h orage pluie	13.4	2.5
Touggourt	61.5	+0.4	28.0	-0.6	S 1	Beau		38	24			1.6	0.0
Gardaia	58.0	-0.5	27.0	+3.0	NE 1	d		41	24		pluie du 10 Août (3mm)	"	3.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	25.6	+1.6	SW 1	clair		38	24			"	0.0
Marseille	"	"	"	"	"	"	"	"	"				

Situation générale Les fortes pressions continuent à recouvrir l'Europe occidentale avec maximum sur les Iles Britanniques (Londres, Yarmouth, Aberdeen : 770m/m). Sur le Nord de l'Afrique la pression atmosphérique demeure à peu près uniforme vers 763m/m. Les vents sont faibles ; le ciel est beau.

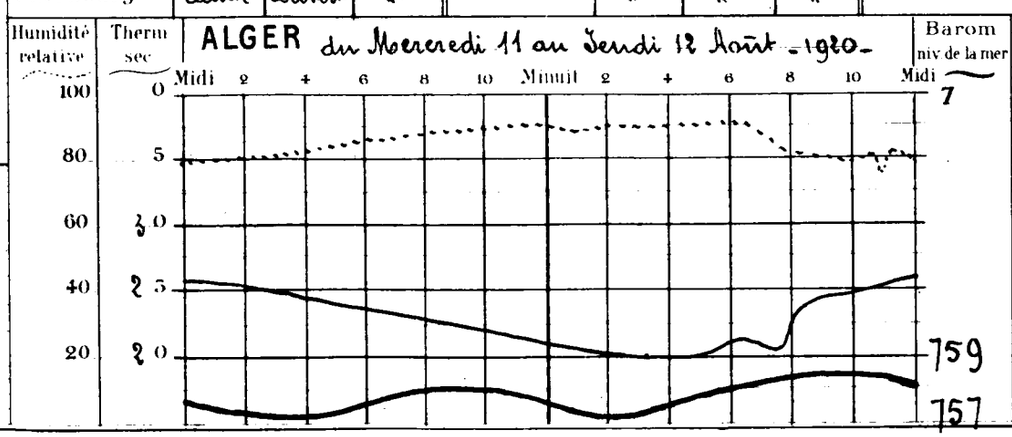
Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports
- Nord de la Méditerranée : Vent d'Est faible ou modéré.
- Région d'Oran :
- Région d'Alger :
- Région de Bizerte : Vent 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 1	pluie	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	calme	brumag^	"	I. de Groix	NE 3	mag^	"	Alicante	NNW 0	mag^	"
Yarmouth	calme	brum^	"	I. d'Aix	E 4	couvert	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	NE 3	brumag^	"	Toulon	calme	brum^	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	calme	mag^	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	E 2	brum^	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	calme	couvert	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

Humidité relative — Therm sec — **ALGER** du Mercredi 11 au Jeudi 12 Août 1920 — Barom niv de la mer



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	29	17
Paris	22	10
Yarmouth	17	9
Stockholm	"	"

46e Année N° 19085

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Heures 1/2 depuis le 1er Septembre 1919 au 31 Août 1920	Heures 1/2 depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	62.8	0.0	20.8	-2.2	W 1	clair		31	19			143	0.0
Nemours	61.1	-1.2	25.3	+2.4	calme	couvert	Belle	30	25			337	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	61.4	-1.2	24.0	+1.6	SSW 2	couvert	Calme	28	24			298	0.0
Sidi Bel-Abbès	61.6	-1.5	19.0	+1.6	N 1	clair		37	16			273	0.0
Mascara	61.2	-3.0	25.0	+1.8	NNE 2	Beau		37	22			304	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	27.0	+4.8	S 3	clair		"	20			309	1.0
Tiaret	60.1	-1.1	26.4	+2.8	S 3	id		35	21			405	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	"	"	"	"	S 1	clair	"	"	21			"	0.0
Bouzaréa	62.1	-0.9	30.1	+9.0	S 2	d		28	21			503	0.0
Alger	60.8	-2.5	24.1	+3.4	calme	d	Belle	27	21			510	0.0
Pte Carrée	60.6	-2.7	22.5	+0.3	N 1	d		"	18			436	0.0
Orleansville	"	"	"	"	"	"		"	"			256	"
Blida	59.9	-2.8	28.0	+4.0	calme	Beau		32	24			"	0.0
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	26.3	+3.1	NW 2	clair		33	24			"	0.0
Djidjelli	"	"	"	"	"	"		"	"			414	4.0
Aumale	63.0	"	29.5	"	SW 1	clair		34	28			"	0.0
Bougie	61.8	-1.5	24.0	+1.7	S 3	d	Belle	27	20			622	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	63.7	-0.1	25.0	-1.4	S 1	clair	Agitée	33	22			562	0.0
Constantine	64.4	-0.2	19.0	-1.3	SW 4	d		33	18			518	0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			586	"
Sétif	63.0	-0.8	20.8	+2.5	ENE 2	clair		33	17			341	3.2
Batna	64.0	-0.7	18.9	+3.2	WSW 1	d		31	13			279	4.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			222	"
Bizerte	"	"	23.0	-1.0	calme	clair	Calme	31	17			359	0.0
Tunis	63.4	+0.3	20.0	-1.2	WSW 1	d		33	19			289	0.0
Nefta	63.1	+1.3	26.0	+1.2	NE 1	d	Belle	35	22	9h30	21h	159	0.0
Tozeur	"	"	25.0	0.0	calme	d		38	24			"	0.0
Comb Béchar	60.5	+0.5	29.6	-1.2	ESE 4	brouillé		41	25			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mechéria	"	"	27.0	+3.5	NNE 5	clair		40	22			367	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	21.0	-0.9	NE 1	clair		"	"			91	0.0
Djelfa	"	"	22.5	+2.8	calme	Beau		33	15			200	1.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Biskra	63.2	+0.5	29.0	+2.6	NW 3	clair		39	25			154	2.5
Touggourt	61.1	-0.4	28.4	+0.4	SW 1	d		40	23			16	0.0
Ouargla	58.0	0.0	27.0	0.0	N 1	Beau		40	24			"	3.0
El Oued	"	"	24.2	+1.0	NNW 1	clair		40	21			"	0.0
Ouargla	"	"	26.0	+0.4	S 1	d		39	25			"	0.0
Marseille	62.9	-0.3	22.0	+1.0	E 1	clair		28	16				

Situation générale La pression atmosphérique a légèrement fléchi sur l'Ouest de l'Europe et le Nord de l'Afrique. Le baromètre demeure haut encore sur la France (Cherbourg: 768mm). Sur le réseau algérien, on note 761mm dans l'Ouest et le centre, 764mm dans l'Est. Les vents sont faibles; le ciel est clair; la température est en hausse.

Probabilités Temps beau et chaud.

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

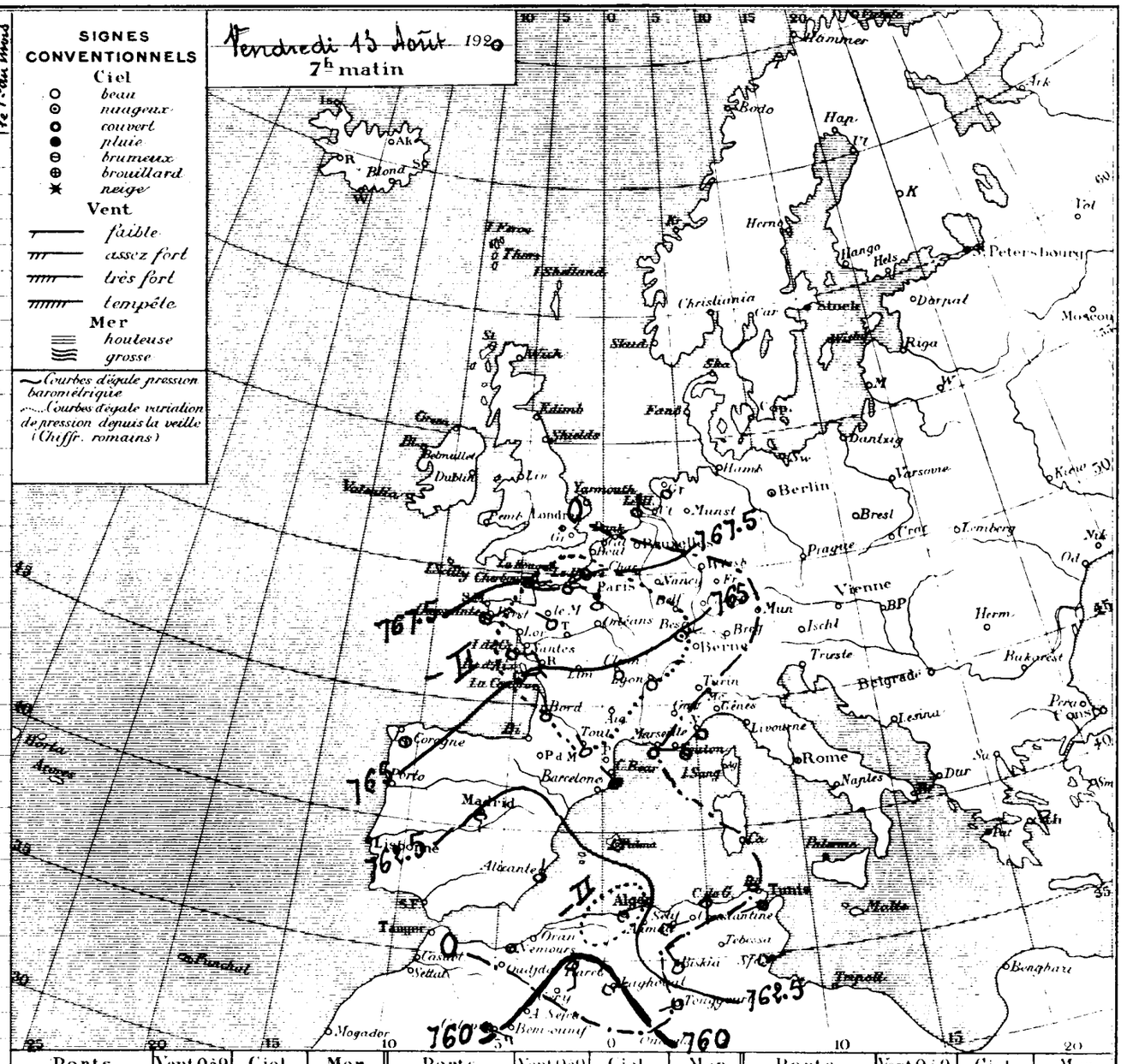
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

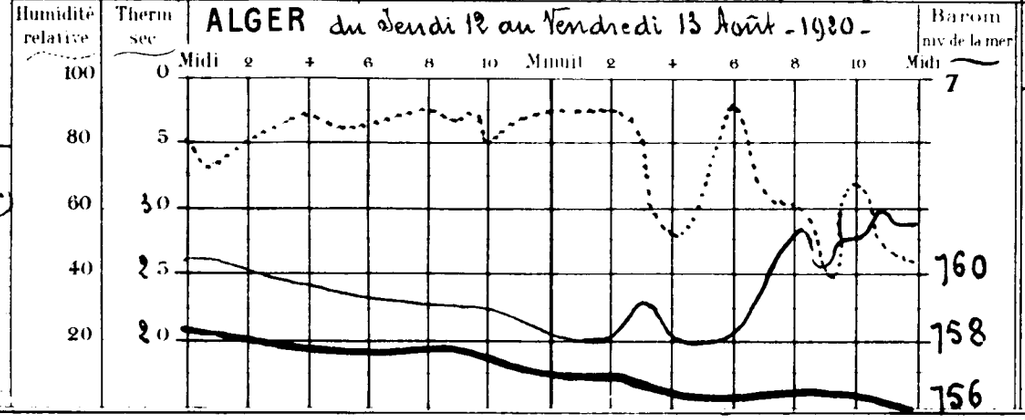
Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	—	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	E 3	couvert	"	Alicante	NNE 0	beau	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	ENE 3	mag'	"	Barcelonne	—	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	calme	brume	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	calme	mag'	"	Livourne	—	"	"
Le Hâvre	E 2	couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	E 0	brouillé	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	27	20
Paris	21	10
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

44me Année N° 19084

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff en 24h	Température de l'air: Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1919 au 31 Août 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	62.3	-0.5	23.6	+2.8	SW 1	clair		37	19			143	0.0
Nemours	60.1	-1.0	24.8	-0.5	NE 4	nuag'	Belle	30	24			337	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	61.0	-0.4	24.3	+0.3	SE 2	clair	Belle	32	"			298	0.0
Sidi Bel Abbès	61.2	-0.4	21.0	+2.0	N 1	d		35	17			273	0.0
Mascara	61.6	+0.4	24.8	-0.2	W 1	d		34	19			304	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	22.4	-4.6	NW 1	clair		"	19			302	1.0
Tiaret	59.5	-0.6	25.8	-0.6	W 2	d		35	20			405	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	24.3	"	S 2	clair	"	"	21			"	0.0
Bouzaréa	60.7	-1.4	22.9	-7.2	W 2	beau		36	20			503	0.0
Alger	61.0	+0.2	24.5	+0.4	WSW 1	d	Belle	30	22			510	0.0
Mon Carrée	60.9	+0.3	24.2	+1.7	calme	Emuag'		"	22			436	0.0
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			256	"
Blida	61.1	+1.2	24.8	-3.2	calme	beau		41	22			"	0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	59.0	"	22.8	-3.5	S 3	clair		35	22			"	0.0
Vialar	61.1	-0.8	23.5	-1.5	WNW 4	d		38	16			414	4.0
Aumale	62.6	-0.4	21.5	-8.0	calme	d		32	18			"	0.0
Bougie	60.4	-1.4	24.5	+0.5	E 3	d	Agitée	29	25			622	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	59.4	-4.3	32.0	+5.0	S 2	clair	Belle	32	22			562	0.0
Constantine	61.5	-2.9	23.0	+4.0	S 3	d		36	18			518	0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			586	"
Sétif	"	"	"	"	"	"		"	"			341	3.2
Batna	60.3	-3.7	23.5	+4.6	calme	clair		32	20			279	4.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	24.0	+1.0	calme	clair	Calme	33	17			459	0.0
Tunis	60.7	-2.7	20.8	+0.8	calme	d		32	20			289	0.0
Sfax	61.4	-1.7	27.0	+1.0	NW 1	d	Belle	35	21			149	0.0
Tozeur	"	"	25.0	0.0	calme	d		40	24				0.0
Colomb Béchar	60.0	-0.5	22.0	-1.6	calme	d		41	23				0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"				"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"				"
Méchéria	"	"	23.0	-4.0	calme	clair		41	19				0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	23.8	+2.8	SW 1	clair		"	"			91	0.0
Djelfa	"	"	22.0	-0.5	S 3	beau		34	20			200	1.0
Boussada	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Biskra	61.1	-2.1	28.0	-1.0	E 3	clair		40	27			134	2.5
Touggourt	60.5	-0.6	29.4	+1.0	SW 1	d		41	25			16	0.0
Gardaia	57.6	-0.4	29.0	+2.0	SSE 1	d		42	25			"	3.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	27.0	+1.0	SW 1	clair		39	26			"	0.0
Marseille	61.3	-1.6	19.0	-3.0	SE 1	orage	"	29	17				

SIGNES CONVENTIONNELS

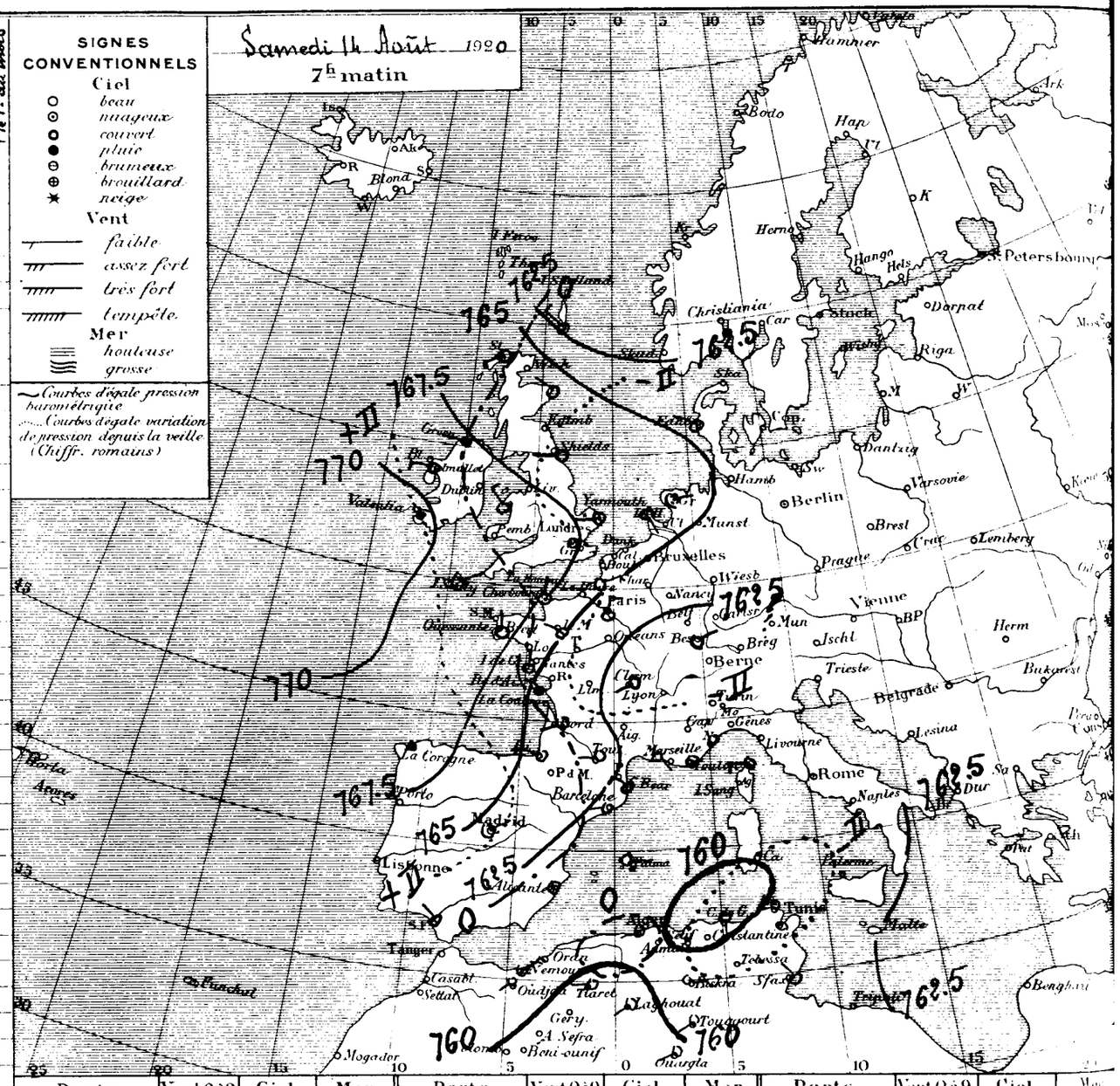
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

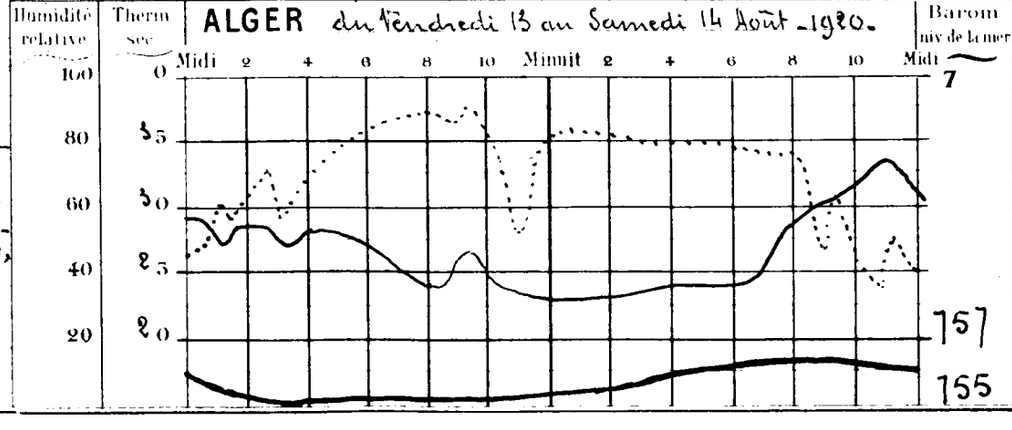
Courbes d'égale pression barométrique

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	pluie	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	NW 2	clair	"
Scilly	NE 2	nuag'	"	Ile de Groix	NNE 4	couvert	"	Alicante	calme	brouill'	"
Yarmouth	W 1	Emuag'	"	Ile d'Aix	NNW 3	pluie	"	Barcelonne	WSW 0	clair	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	WNW 3	Emuag'	"	Toulon	calme	Emuag'	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	calme	pluie	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	NE 2	brum'	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	NNE 2	brouill'	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Vendredi 13 au Samedi 14 Août 1920.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	27	16
Paris	24	13
Yarmouth	18	11
Stockholm	"	"

Situation générale: La pression atmosphérique reste très élevée sur l'Europe occidentale avec maximum dans l'Ouest des Iles Britanniques (Valentia: 771mm). Une aire dépressionnaire peu profonde recouvre au contraire le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique où se trouvent deux minima relatifs (Cap de Garde 759mm; Tiaret 760mm). Ses vents sont faibles; la température est généralement en baisse légère dans l'Ouest et l'Centre, en hausse dans l'Est; le ciel est clair.

Probabilités: Beau temps.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

46e Année N° 19085

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0m 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 depuis le 1er Septembre 1919 en millim.	Pluie depuis le 1er Janvier 1920 en millim.
Abbat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Aïda	63.1	+0.8	21.8	-1.8	SW 1	clair		38	18			143	0.0
Aumours	62.8	+2.1	22.2	-2.6	calme	Beau	Belle	34	21			337	0.0
Bain	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Bastaganem	62.3	+1.3	24.8	+0.5	N 1	Beau	Belle	32	24			298	0.0
Bel Abbès	63.0	+1.8	19.0	-3.0	W 1	couvert		35	15			273	0.0
Biscara	"	"	"	"	"	"		"	"			304	0.0
Blizzane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Boda	"	"	21.8	-0.6	NE 1	clair		"	18			302	1.0
Boghar	62.8	+3.3	17.8	-8.0	WNW 1	Emag.		33	18			405	0.0
Bourguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bône	"	"	24.5	+0.2	S 1	clair		"	21				0.0
Cazaréa	62.8	+2.1	20.8	-2.1	ENE 1	brouill.		30	20			503	0.0
Cher	63.0	+2.0	23.6	-0.9	NE 2	brum.	Agitée	33	22			510	0.0
Le Carrée	62.6	+1.7	24.8	+0.6	NE 2	d		"	22			476	0.0
Cheansville	"	"	"	"	"	"		"	"			256	"
Chlida	62.0	+0.9	24.6	-0.2	calme	Beau		35	22				0.0
Dar el Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Dellys	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Galar	62.2	+1.1	20.8	-2.7	W 3	clair		35	14			418	4.0
Gemmale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Gouraya	62.8	+2.4	23.0	-1.5	NE 1	couvert	Belle	31	21			632	0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			562	0.0
Cap de Garde	62.6	+3.2	26.5	-5.5	NW 1	mag.	Agitée	36	23			518	0.0
Constantine	62.5	+1.0	20.8	-2.9	NE 1	clair		34	20			586	"
Duquelma	"	"	"	"	"	"		"	"			241	3.2
Setif	61.1	"	19.0	"	N 1	Emag.		35	18			279	4.0
Batna	61.8	+1.6	20.0	-3.5	NW 1	couvert		32	17	Gtes	ce matin	232	"
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			339	0.0
Bizerte	"	"	"	"	"	"		"	"			284	0.0
Tunis	61.9	+1.8	24.2	+3.4	NW 1	mag.		38	21			149	0.0
Tunix	60.1	-1.3	30.0	+3.0	E 1	clair	Belle	37	25				0.0
Voreur	"	"	"	"	"	"		"	"				0.0
Colomb Béchar	58.7	-1.3	27.8	-0.8	N 3	Beau		43	23				0.0
Fort Gounif	"	"	"	"	"	"		"	"				"
Fort Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"				"
Géhéria	"	"	"	"	"	"		"	"			207	0.0
Laverville	"	"	"	"	"	"		"	"				"
Laghouat	60.9	"	24.0	+0.8	SW 1	Beau		"	"			61	0.0
Médéa	62.0	"	22.0	0.0	calme	clair		35	17			200	1.0
Mzsaada	"	"	"	"	"	"		"	"			154	"
Ouargla	59.8	-1.3	28.3	+0.3	NW 3	couvert		41	28	0.0	pluie la nuit		2.5
Ouargourt	58.9	-1.6	30.6	+1.8	W 1	mag.		42	27			16	0.0
Oudjda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	3.0
Saïda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Tougourt	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	60.8	-0.5	20.0	+1.0	N 3	Beau	"	23	15				

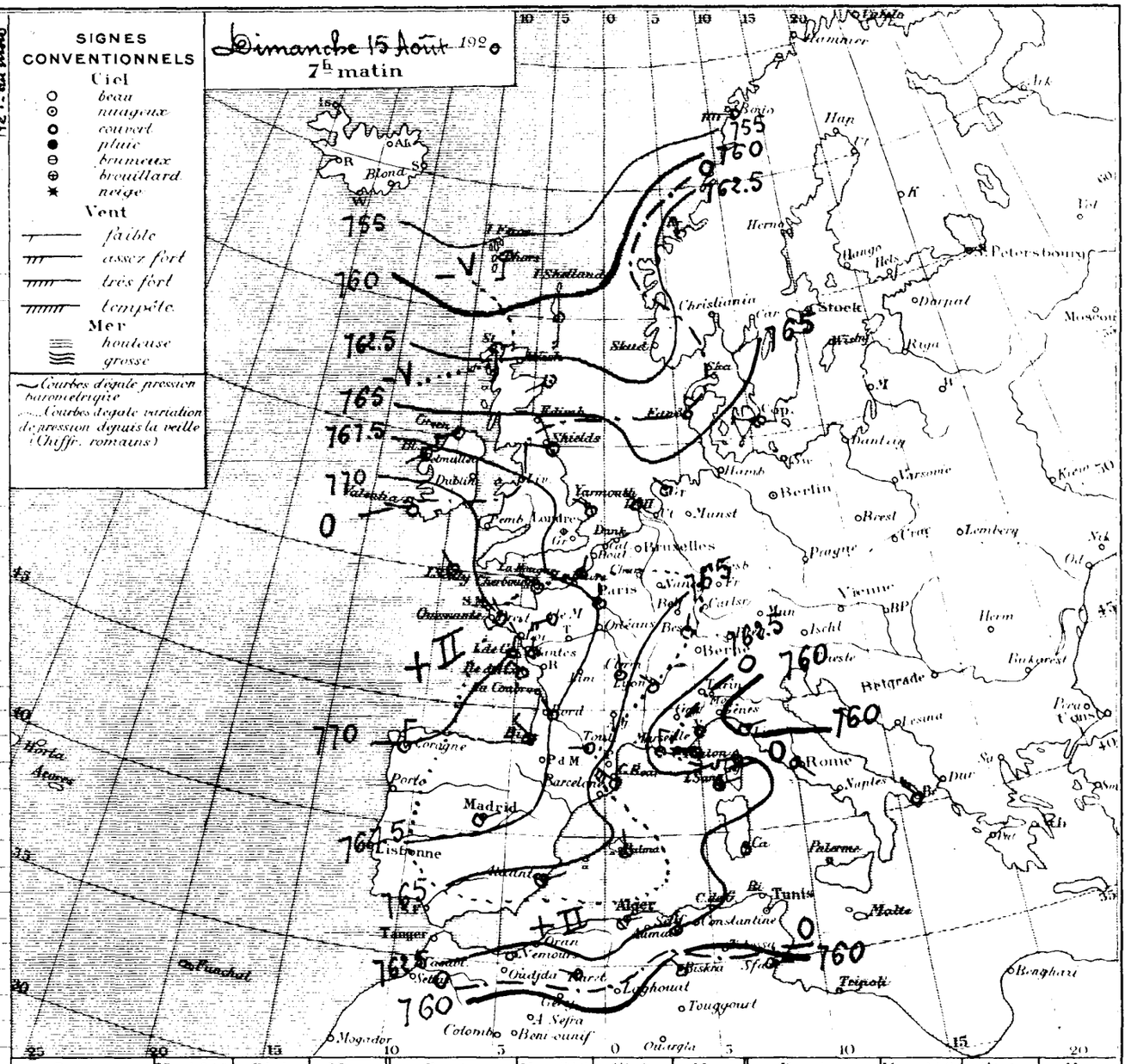
Situation générale Les fortes pressions de l'Ouest de l'Europe se sont avancées sur l'Océan jusqu'aux Açores (Ponta Delgada : 770mm) et le Nord de l'Afrique (Alger : 765mm). Le maximum persiste entre l'Irlande et la Bretagne (Valentia : 771mm, Brest, la Corogne : 770mm). Ce matin les vents sont faibles des régions Nord ; la température est généralement en baisse ; le ciel est beau.

Probabilités Beau temps.

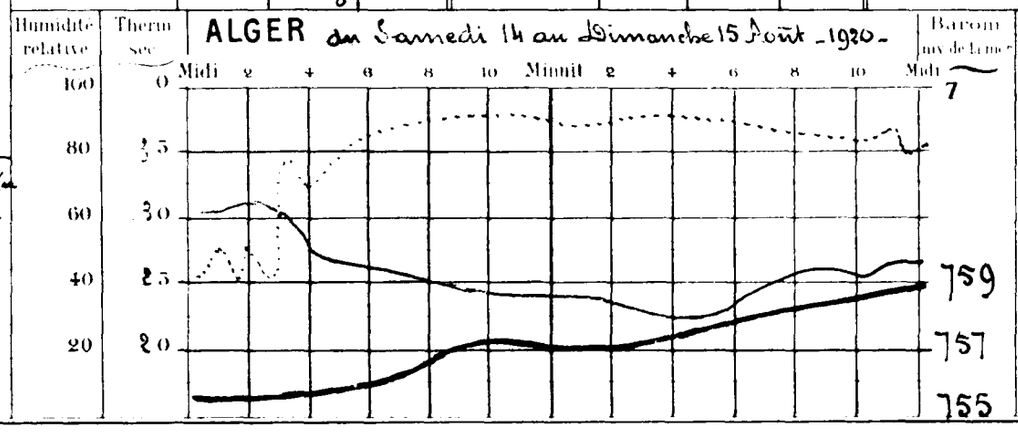
Ports aux Ports
- Nord de la Méditerranée :
- Région d'Oran :
- Région d'Alger :
- Région de Bizerte :

} Vent de 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	W 1	couvert	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	NNW 2	d	"	Ile de Groix	N 3	Beau	"	Alicante	NE 1	brum.	"
Yarmouth	NW 1	Emag.	"	Ile d'Aix	NNW 3	clair	"	Barcelonne	NE 0	clair	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	NNW 3	brum.	"	Toulon	WNW 5	brum.	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	N 3	mag.	"	Livourne	NE 2	Beau	"
Le Hâvre	calme	brum.	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	NW 2	mag.	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	28	14
Paris	25	11
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61e Année N° 19086

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff en 24 h	Température de l'air: Observation	diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1919 jusqu'au 31 Août 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	65.7	+2.6	21.0	-0.8	SW 1	clair		33	18			1143	0.0
Nemours	63.9	+1.7	21.2	-1.0	calme	beau	Belle	34	20			337	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	64.4	+2.1	23.6	-1.3	NE 1	beau	Belle	27	20			298	0.0
Sidi Bel Abbès	65.9	+2.9	15.4	-3.6	E 1	clair		32	13			273	0.0
Mascara	65.8	"	22.4	"	NNW 2	beau		29	16			304	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	18.6	-3.2	calme	clair		"	15			302	1.0
Tiaret	63.5	+0.7	18.7	+0.9	N 1	d		28	15			405	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténes	"	"	24.8	+0.3	calme	clair	"	"	20			"	0.0
Bouzaréa	65.6	+2.8	20.8	0.0	E 1	d		24	18			503	0.0
Alger	65.5	+2.5	22.5	-1.1	NE 2	d	Belle	27	20			510	0.0
Mme Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			436	0.0
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			256	"
Blida	65.9	+3.9	21.0	-3.6	calme	clair		30	19			"	0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	63.9	"	17.5	"	E 2	clair		26	15			"	0.0
Vialar	67.0	+4.8	17.0	-3.8	calme	d		30	12			414	4.0
Aumale	65.6	"	21.5	"	N 4	mag.		36	"			"	0.0
Bougie	64.6	+1.8	22.3	-0.7	SE 2	clair	Belle	26	21	2.0	12h30 à 14h pluie	622	2.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	66.3	+3.7	25.0	-1.5	N 1	beau	Houleuse	30	21			562	0.0
Constantine	66.3	+3.8	18.1	-2.7	calme	mag.		29	16			518	0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			586	"
Sétif	65.0	+3.9	17.0	-2.0	NE 2	Emag.		30	14			341	5.2
Batna	64.2	+2.4	18.3	-1.7	ESE 2	couvert		31	17			279	4.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			222	"
Bizerte	"	"	22.0	"	calme	mag.	calme	27	17			359	0.0
Tunis	65.6	+3.7	19.6	-4.6	S 1	d		31	19			289	0.0
Sfax	63.3	+3.2	24.6	-5.4	N 4	couvert	grosse	37	25		Gros Rain hier	149	0.0
Tozeur	"	"	25.0	0.0	E 3	Emag.		45	24			"	0.0
Colomb Béchar	59.5	+0.8	30.2	+2.4	NE 4	beau		43	23			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	20.0	-1.9	SSW 2	clair		38	15			307	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	21.9	-2.1	WNW 3	mag.		"	"			91	0.0
Djelfa	"	"	17.6	-4.4	S 2	beau		31	12			200	1.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Biskra	62.5	+2.7	28.0	-0.3	NW 5	clair		41	26		sirocco hier après-midi	154	2.5
Touggourt	60.6	+1.7	27.4	-3.2	NE 6	d		44	26			16	0.0
Gardaia	57.8	-0.5	26.0	+1.0	N 2	mag.		44	26			"	3.0
El Oued	"	"	26.0	+2.0	calme	clair		42	22			"	0.0
Ouargla	"	"	22.6	-6.4	N 2	d		42	22			"	0.0
Marseille	63.2	+2.4	18.0	-2.0	NW 3	clair	"	26	13				

Situation générale La pression atmosphérique reste élevée sur le Sud-Ouest de l'Europe (La Corogne : 768m/m) la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique. On note 766m/m à Biskra, Alger, Cap-de-Garde. Ce matin les vents sont faibles ; la température a continué à fléchir ; le ciel est beau dans l'Ouest et le centre, nuageux dans l'Est.

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.

SIGNES CONVENTIONNELS

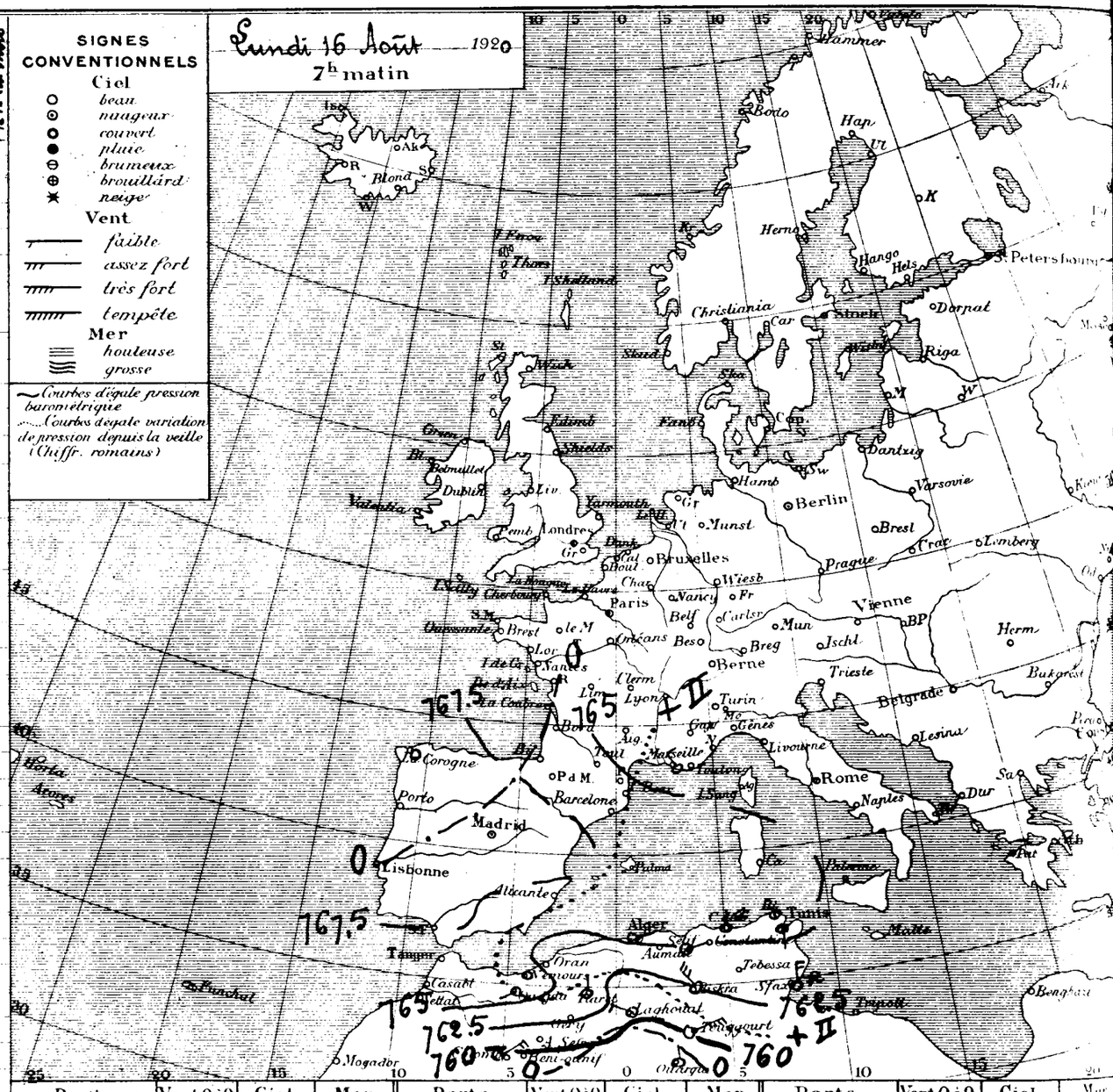
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

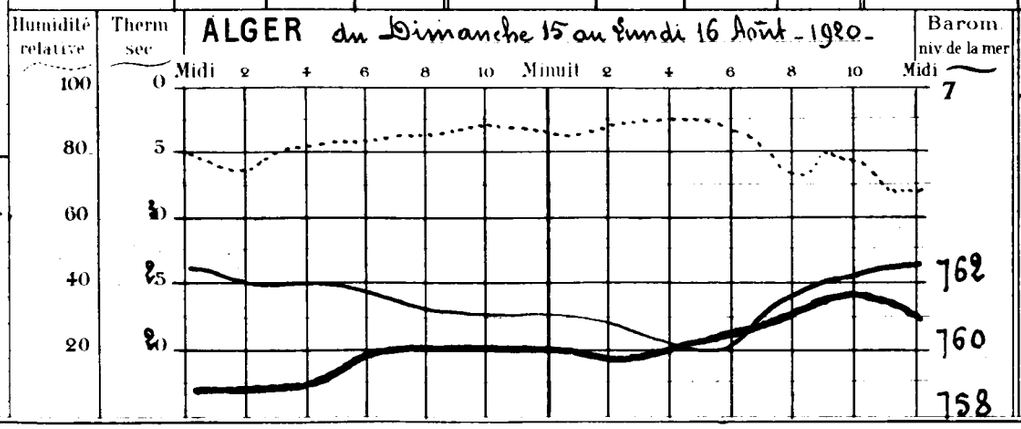
Mer: houleuse, grosse

~ 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	28	18
Paris	23	12
Yarmouth	21	12
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 17 Août 1920
7h matin

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			PHÉNOMÈNES DIVERS	Hauteur du 1er Septembre 1919 au 31 Décembre 1920	Hauteur depuis le 1er Janvier
	Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim			
	Observation	diff en 24h	Observation	diff en 24h				max	min				
Abbat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Adjida	65.5	-0.2	21.0	0.0	SW 1	clair		33	17			14.3	0.0
Aumours	64.2	+0.3	20.1	-1.1	NNE 2	Beau	Agitée	"	19			33.7	0.0
Bain	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Bastaganem	64.3	-0.1	20.8	-2.8	calme	clair	Calme	28	18			29.8	0.0
Bel Abbès	65.1	-0.8	14.0	-1.4	W 1	d		30	12			27.3	0.0
Biskara	64.8	-1.0	23.5	+1.1	S 1	d		"	"			30.4	0.0
Blidizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bouda	"	"	19.4	+0.8	E 1	clair		"	16			30.2	1.0
Boufaret	63.0	-0.5	21.1	+2.4	S 1	d		27	16			[illegible]5	0.0
Bourguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bougues	"	"	23.5	-1.3	W 1	clair		"	21			"	0.0
Bouzaréa	64.2	-1.4	22.3	+1.5	E 1	d		25	19			50.3	0.0
Bugeyer	64.3	-1.2	23.0	+0.5	NE 1	d	Belle	26	19			510	0.0
Cap Carrée	64.3	-1.8	19.5	+0.3	calme	d		"	16			436	0.0
Chanzy Jeansville	"	"	"	"	"	"		"	"			256	"
Cherchida	64.0	-1.9	22.6	+1.6	calme	clair		30	20			"	0.0
Dar el Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Duperréa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	19.2	+1.7	E 2	clair		25	18			"	0.0
Gdalar	64.5	-2.5	19.7	+2.7	calme	d		30	11			41.4	4.0
Gemmale	65.0	-0.6	18.0	-3.5	calme	d		29	12			"	0.0
Bougie	64.5	-0.1	21.0	-1.3	calme	d	Calme	30	19			622	2.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	65.9	-0.4	24.0	-1.0	calme	Beau	Houleuse	31	22			552	0.0
Constantine	66.2	-0.1	17.5	-0.6	NE 3	clair		"	17			518	0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			586	"
Setif	63.2	+0.2	16.3	-0.7	E 3	clair		28	13			341	3.2
Batna	65.3	+1.1	16.8	-1.5	calme	d		26	14			229	4.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			222	"
Bizerte	"	"	22.0	0.0	calme	mag'	Calme	28	16			359	0.0
Tunis	65.7	+0.1	20.0	+0.4	calme	Beau		29	20			289	0.0
Tlemcen	64.4	+1.1	25.6	+1.0	N 2	d	Agitée	37	21		Gîtes dans la matinée	149	0.0
Tuzeur	"	"	24.0	-1.0	calme	clair		35	23			"	0.0
Colomb Béchar	60.2	+0.7	27.2	-3.0	NE 3	d		38	24			"	0.0
Fort Gouraud	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Biskra	"	"	20.5	+0.5	SW 2	clair		35	16			30.7	0.0
Laghouat	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ouargla	"	"	23.0	+1.1	WNW 1	clair		"	"			91	0.0
Touggourt	"	"	19.3	+1.7	calme	d		29	12			200	1.0
Colomb Bechar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ouargla	64.5	+2.0	27.3	-0.7	S 3	clair		41	25			134	2.5
Touggourt	62.6	+2.0	28.2	+0.8	E 4	couvert		38	24		à 10h vent de sable	16	0.0
Biskra	58.2	+0.4	26.0	0.0	WSW 2	mag'		38	26			"	3.0
Touggourt	"	"	25.2	-1.0	SE 5	d		30	23			"	0.0
Ouargla	"	"	24.0	+1.4	N 4	clair		36	"			"	0.0
Marseille	63.6	+0.4	20.0	+2.0	NE 3	clair	"	28	16				

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	"	"	"	Ile de Groix	NE 2	clair	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	E 1	d	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	ENE 1	brum'	"	Toulon	NE 2	mag'	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	calme	mag'	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	S O	couvert	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Lundi 16 au Mardi 17 Août 1920

Humidité relative — Thermomètre sec — Barom. réduit au niveau de la mer

Midi 2 4 6 8 10 Minuit 2 4 6 8 10 Midi

100 80 60 40 20

0 5 10 15 20 25 30 35

7 761 759

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	25	17
Paris	24	12
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale — La pression devient assez uniforme et voisine de 763m/m sur la partie Ouest de la Méditerranée occidentale. Sur le Nord de l'Afrique on note 766m/m à Oudjda et Tunis, 764m/m à Alger. Le vent est faible, la température est à peu près stationnaire; le ciel est clair.

Probabilités — Beau temps.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19088

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1919 jusqu'au 31 Août 1920	Pluie depuis le 1er du mois
	Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim			
	Observation	diff en 24 h	Observation	diff en 24 h				max	min				
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	62.3	-3.2	24.2	+3.2	SW 1	Emag		34	20			14.3	0.0
Nemours	61.2	-3.0	24.2	+4.1	calme	mag	Belle	27	24			33.7	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	60.4	-3.9	23.1	+2.3	SE 3	Emag	Belle	26	22			29.8	0.0
Sidi Bel Abbès	61.5	-3.6	20.0	+6.0	W 1	Emag		34	18			27.3	0.0
Mascara	62.2	-2.6	22.8	-0.7	SSW 1	d		32	21			30.4	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	23.9	+4.5	SW 1	couvert		"	17			30.2	1.0
Tiaret	61.3	-1.7	22.4	+1.3	SSW 3	d		31	20			40.5	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	22.5	-1.0	S 1	clair	"	"	16			"	0.0
Bouzaréa	60.9	-5.3	25.4	+3.1	SE 1	mag		26	19			50.3	0.0
Alger	61.3	-3.0	22.3	-0.7	calme	Emag	Belle	27	19			51.0	0.0
Mme Carrée	61.5	-2.8	19.3	-0.2	calme	mag		"	15			43.6	0.0
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			25.6	"
Blida	61.5	-2.5	24.4	+1.8	calme	Emag		34	22			"	0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	22.1	+2.9	E 2	clair		29	20			"	0.0
Vialar	62.0	-2.5	21.2	+1.5	N 2	Emag		33	14			41.4	4.0
Aumale	62.2	-2.8	24.0	+6.0	calme	clair		29	18			"	0.0
Bougie	61.4	-3.1	22.0	+1.0	calme	d	Calme	27	20			62.2	2.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	62.9	-3.0	25.0	+1.0	E 1	clair	Agitée	32	22			56.2	0.0
Constantine	62.5	-3.7	20.2	+2.7	SE 1	d		32	19			51.8	0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			58.6	"
Sétif	61.9	-3.3	18.8	+2.5	NNW 1	Beau		31	16	5.5	19e orage pluie	34.1	8.7
Batna	61.6	-3.7	21.7	+4.9	SW 2	clair		30	16			27.9	4.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			22.2	"
Bizerte	"	"	23.0	+1.0	calme	clair	Calme	30	16			35.9	0.0
Tunis	62.7	-3.0	19.8	-0.2	ESE 1	clair		30	19		pluie des 14 et 15 Août (14m/m)	28.9	14.0
Sfax	62.5	-1.9	26.0	+0.4	NE 1	d	Belle	31	20			14.9	0.0
Tozeur	"	"	25.2	+1.2	SE 3	mag		35	22			"	0.0
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	22.5	+2.0	NNE 1	couvert		39	19			41.7	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	20.4	-2.6	NE 1	Beau		"	"	0.4	22e pluie	01	0.4
Djelfa	"	"	19.0	-0.3	E 2	d		30	13			26.0	1.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Biskra	62.7	+1.2	27.5	+0.2	SE 3	Beau		36	26			13.4	2.5
Touggourt	61.4	-1.2	26.6	-1.6	S 2	Emag		37	24			16	0.0
Gardaia	58.0	-0.2	27.0	+1.0	W 1	Beau		39	23			"	3.0
El Oued	"	"	23.4	-1.8	E 1	clair		42	22			"	0.0
Ouargla	"	"	25.0	+1.0	SW 1	d		34	24			"	00
Marseille	61.6	-2.0	21.0	+1.0	ENE 2	clair	"	26	15				

Situation générale — La pression atmosphérique a diminué sur tout l'Ouest de l'Europe et le Nord de l'Afrique. Un centre cyclonique passe ce matin sur la mer du Nord (Shields : 753m/m). La pression est uniforme et voisine de 761m/m sur la France, la Méditerranée et l'Algérie. Sur nos régions le vent est faible; la température est en hausse; le ciel est nuageux dans l'Ouest et le Centre, beau dans l'Est et le Sud.

Probabilités — Quelques mouvements orageux sont à prévoir.

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

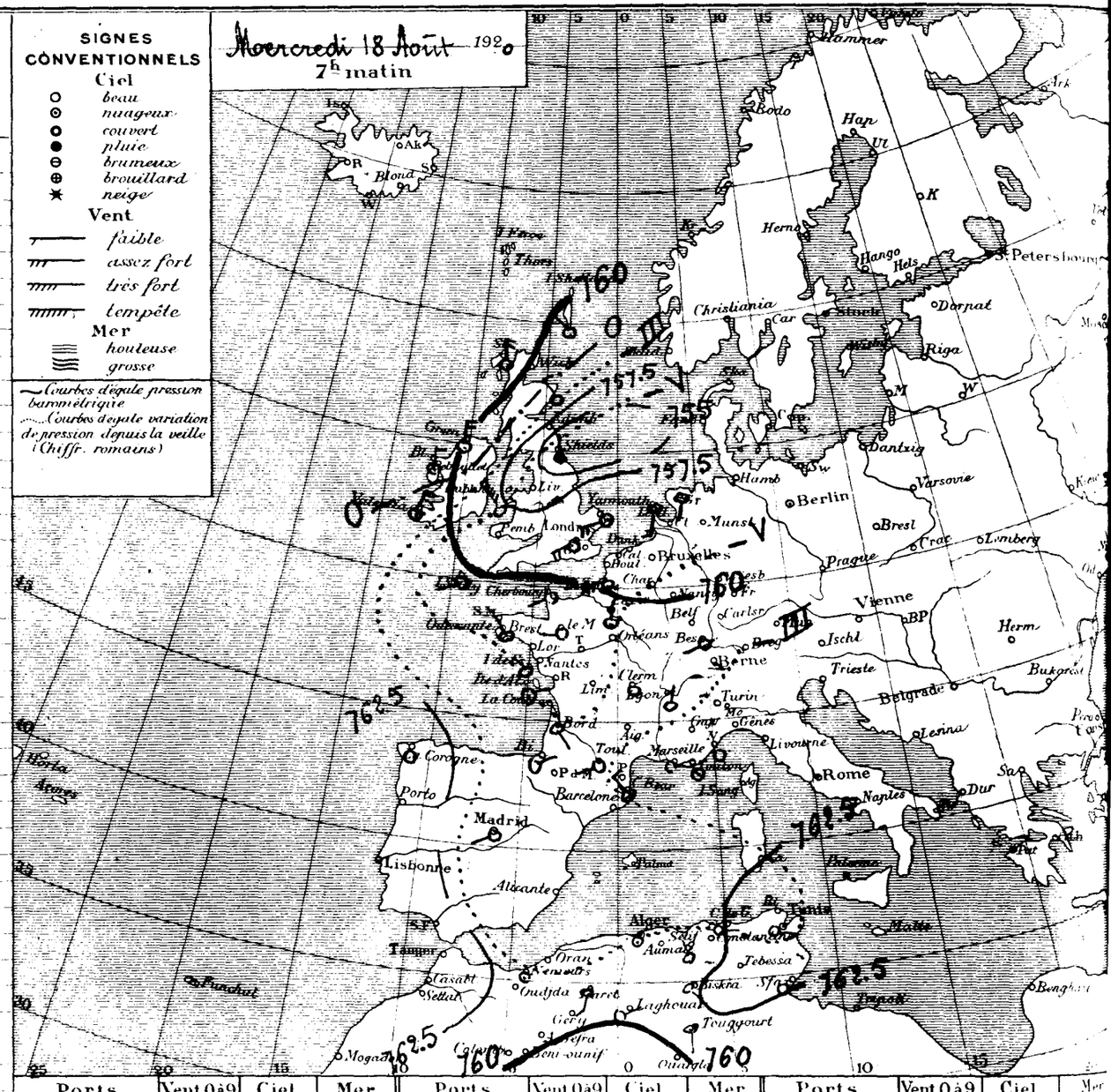
Ciel : beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent : faible, assez fort, très fort, tempête

Mer : houleuse, grosse

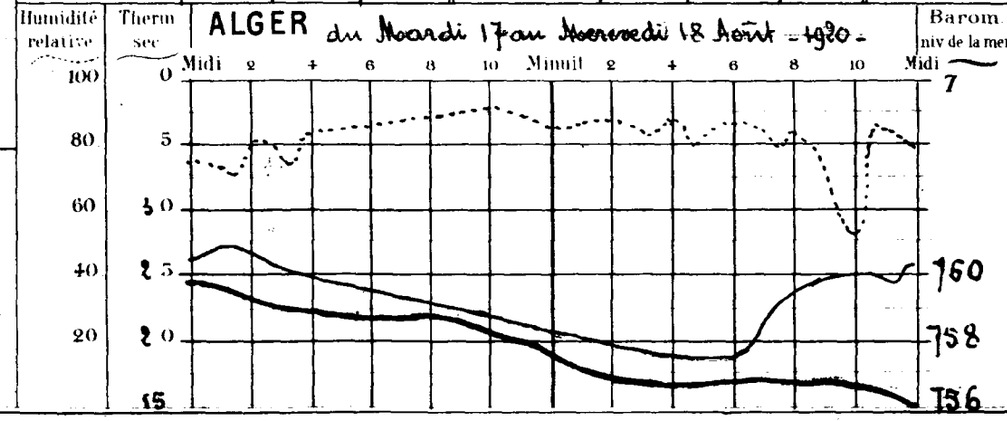
Courbes d'égale pression barométrique

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NNE 5	Emag	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	WSW 2	couvert	"	I. de Groix	NW 2	couvert	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	WSW 4	d	"	I. d'Aix	NE 1	mag	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	NE 1	beau	"	Toulon	calme	beau	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	calme	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	calme	mag	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SW 2	couvert	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Mardi 17 au Mercredi 18 Août 1920



Stations	Max	Min
Nice	27	16
Paris	25	12
Yarmouth	21	13
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19089

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	Pression réduite au niveau de la mer, 1919 Septembre au 31 Août 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Nedjda	59.8	-2.5	21.4	-2.8	SW 1	Couvert		35	19			145	0.0
Nemours	58.5	-2.7	21.4	-2.8	NW 2	nuag.	Belle	29	21			337	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	59.4	-1.0	21.1	-2.0	SE 1	Beau	Belle	30	20		"	298	0.0
Sidi-Bel-Abbès	59.8	-1.7	18.0	-3.0	S 1	nuag.		33	15			273	0.0
Mascara	60.0	-2.8	22.8	0.0	WNW 1	Beau		35	19			304	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	18			302	1.0
Saida	"	"	20.4	-3.5	S 1	clair		"		Gtte	14 à 16h orage		
Tiaret	59.7	-1.6	24.7	+2.3	ESE 1	Beau		30	17	2.4	15h orage pluie	405	2.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	59.8	"	20.5	-2.0	S 1	clair	"	"	18				0.0
Bouzaréa	59.9	-1.0	24.7	-0.7	W 2	d		26	20			503	0.0
Alger	60.1	-1.2	19.4	-2.9	calme	brouill.	Calme	27	19		20h éclairs à l'W	510	0.0
Pte Carrée	60.4	-1.1	21.4	+2.1	calme	Beau		"	19			436	0.0
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			256	"
Blida	60.3	-1.2	24.8	+0.4	calme	clair		34	20				0.0
Fort-National	"	"	22.2	+0.1	SW 3	clair		32	21				0.0
Djidjelli	"	"	"	"	"	"		"	"			414	4.0
Philippeville	62.0	-0.2	18.5	-5.5	calme	clair		33	17		17h violente bourrasque d'W		0.0
Bougie	59.7	-1.7	23.2	+1.2	calme	d	Calme	32	20			672	2.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	61.7	-1.2	25.0	0.0	calme	Beau	Belle	32	22			762	0.0
Constantine	61.4	-1.1	19.8	-0.4	S 4	clair		35	18			518	0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			586	"
Sétif	60.7	-1.2	18.4	-0.4	E 2	Beau		32	15	4.6	16h orage pluie; 15h30 tempête de sable	341	13.3
Batna	59.8	-1.8	21.0	-0.7	calme	Couvert		30	16	Gtte	21h orage	279	4.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			222	"
Bizerte	"	"	24.0	+1.0	calme	nuag.	Calme	32	19			359	0.0
Tunis	60.0	-2.7	23.8	+4.0	WNW 1	clair		32	24			289	14.0
Sfax	58.7	-3.8	28.4	+8.4	E 1	d	Belle	37	23			149	0.0
Tozeur	"	"	25.2	0.0	calme	nuag.		38	22			"	0.0
Kenadsa Béchar	56.6	-3.3	30.2	+3.0	NE 3	brouill.		41	25			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	22.5	0.0	SE 1	clair		34	16			307	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	20.6	+0.2	N 1	clair		"	"	0.5	20h pluie	91	0.9
Djelfa	"	"	19.7	-0.3	calme	Beau		30	16			200	1.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Biskra	59.4	-3.3	27.0	-0.5	N 4	Couvert		38	25	0.5	19 à 20h orage pluie; coup de vent SW	134	3.0
Touggourt	59.3	-2.1	29.0	+2.4	SW 1	d		40	25			16	0.0
Ouargla	57.7	-0.3	28.0	+1.0	E 1	Beau		41	24			"	3.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ghardaïa	"	"	24.0	-1.0	S 1	clair		41	"			"	0.0
Marseille	59.3	-2.3	22.0	+1.0	SE 3	clair	"	27	20				

Situation générale — La pression atmosphérique s'est relevée dans le Nord-Ouest de l'Europe; elle a continué à diminuer sur la France, la Péninsule Ibérique, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. On note 759mm à Mostaganem, 760m/m à Alger et Tunis. Ce matin les vents sont faibles et variables; la température a généralement un peu baissé sur nos régions. On signale des manifestations orageuses.

Probabilités Temps orageux.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

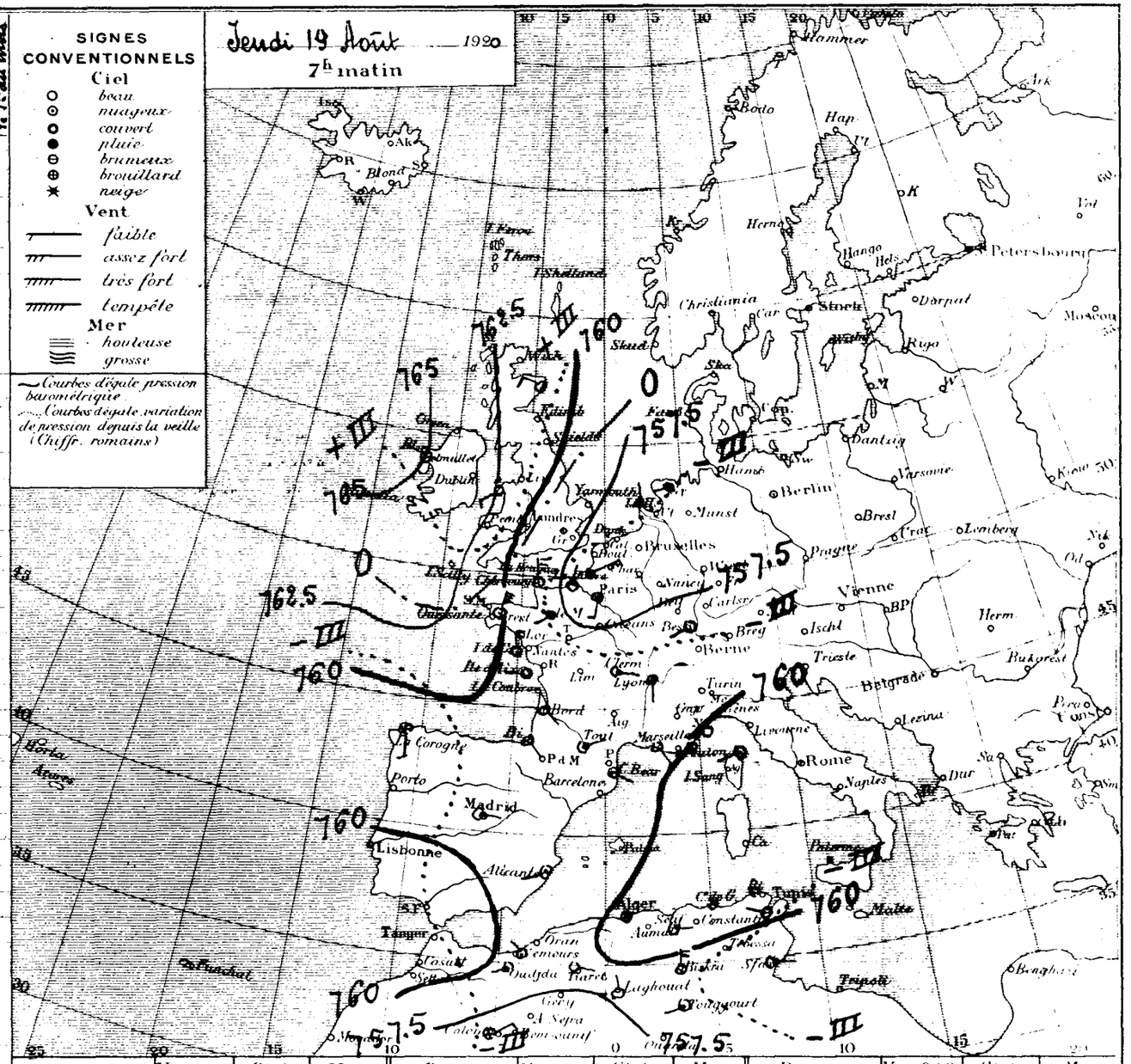
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

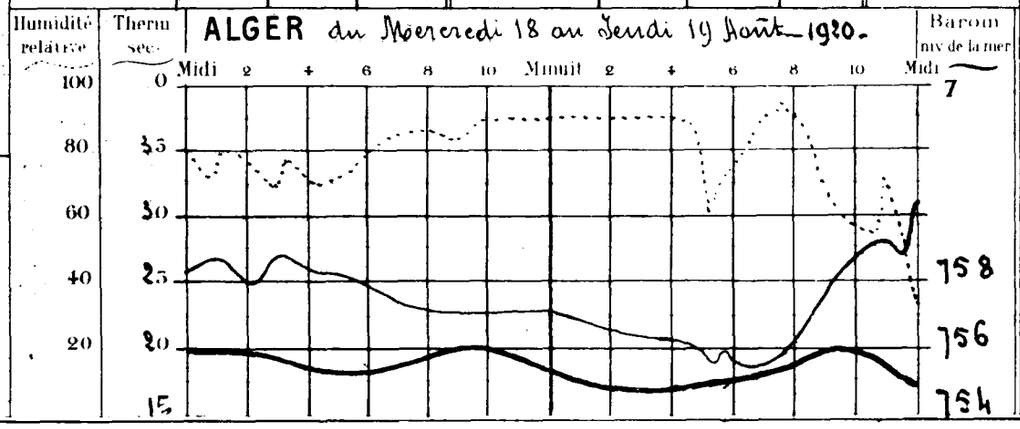
Mer: houleuse; grosse

Courbes 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	N 4	couvert	"	Alicante	WSW 0	Couvert	"
Yarmouth	"	"	"	L'Aix	W 2	d	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SE 2	d	"	Toulon	SW 2	brouill.	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	S 3	brouill.	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	NNE 2	couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	N 4	d	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	27	17
Paris	27	14
Yarmouth	21	12
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19090

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	Températures extrêmes — min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Durée de l'insolation depuis le 1er Janvier 1919 jusqu'au 31 Décembre 1920	Durée de l'insolation depuis le 1er Janvier de l'année
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	60.6	+0.8	24.0	+2.6	NE 1	Beau		33	19			1143	0.0
Nemours	59.2	+0.7	22.0	+0.6	calme	pluie	Belle	29	21	9h	7h	337	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	59.4	0.0	23.7	+2.6	SE 1	Cmag.	Belle	28	23			298	0.0
Sidi Bel Abbès	59.9	+0.1	20.0	+2.0	S 1	brume		35	19	1.0	20 à 21h orage pluie	273	1.0
Mascara	59.0	-1.0	21.8	-1.0	WNW 5	couvert		36	22			304	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	24.2	+3.8	E 1	couvert		"	19			302	1.0
Tiaret	58.8	-0.9	22.8	-1.9	NE 1	d		34	20			405	2.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	24.5	+4.0	S 1	couvert	"	"	"	9h10	dans la nuit	"	0.0
Bouzaréa	58.4	-1.5	27.0	+2.3	SE 2	d		32	23	9h10	19h; 16 orage au SE; soirée éclairs NE	503	0.0
Alger	58.9	-1.2	26.0	+6.6	calme	d	Belle	31	23		17 à 18 tonnerre; vers 23h éclairs NE	510	0.0
Mte Carrée	"	"	"	"	"	"	"	"	"			436	0.0
Orléansville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			256	"
Blida	57.8	-2.3	27.0	+2.2	calme	couvert		36	23	9h	17h tonnerre	"	0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	58.1	"	25.2	+3.0	SW 2	Cmag.		33	23			"	0.0
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"			414	4.0
Aumale	61.7	-0.3	24.0	+5.5	calme	couvert		32	22			"	0.0
Bougie	58.3	-1.4	26.7	+3.5	W 2	mag.	Belle	32	24			629	2.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	59.0	-2.7	29.0	+4.0	S 2	mag.	Belle	33	23			562	0.0
Constantine	60.2	-1.2	23.1	+3.3	SE 1	clair		33	23			518	0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			586	"
Sétif	60.0	-0.7	21.7	+3.3	W 1	mag.		33	19			341	13.3
Batna	60.7	+1.9	22.2	+1.2	calme	Beau		32	19			279	4.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			222	"
Bizerte	"	"	"	"	"	"		"	"			359	0.0
Tunis	59.8	-0.2	23.8	0.0	calme	clair		33	23			289	14.0
Sfax	60.3	+1.6	27.4	-1.0	N 6	d	Agitée	37	22			149	0.0
Tozeur	"	"	27.0	+1.8	SE 1	d		41	23			"	0.0
Colomb Bechar	56.6	-1.0	32.6	+1.4	SSW 3	d		42	25			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	21.5	-1.0	S 1	mag.		33	16			307	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	23.0	+2.4	WSW 1	Beau		"	"			91	0.9
Djelfa	"	"	21.6	+2.9	calme	clair		34	18			200	1.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Biskra	60.1	+0.7	30.0	+3.0	SE 3	Beau		40	28			134	3.0
Touggourt	58.6	-0.7	29.6	+0.6	S 1	clair		42	27			16	0.0
Gardaia	57.6	-0.1	28.0	0.0	S 1	Beau		41	24			"	3.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	25.6	+1.6	S 1	clair		43	24			"	0.0
Marseille	59.3	0.0	22.0	0.0	SSW 2	couvert	"	28	20				

SIGNES CONVENTIONNELS

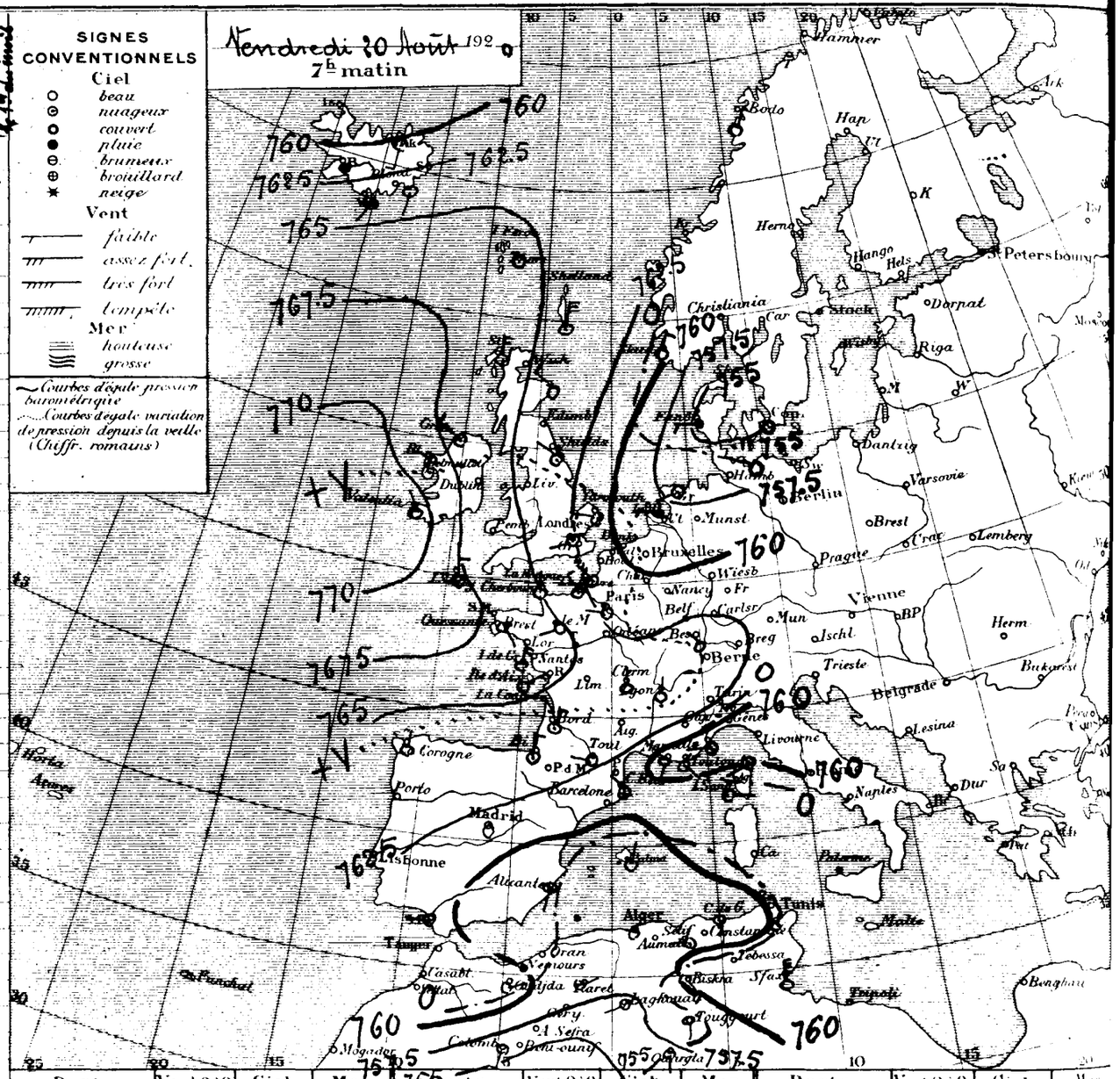
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

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	NNW 2	mag.	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	WNW 2	mag.	"
Scilly	N 3	d	"	I. de Groix	NNE 4	clair	"	Alicante	SSW 1	brouill.	"
Yarmouth	WNW 4	Cmag.	"	I. d'Aix	NE 4	Beau	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	N 3	mag.	"	Toulon	SE 1	Cmag.	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	NNE 1	couvert	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	NNW 3	Cmag.	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	N 1	Beau	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Jeudi 19 au Vendredi 20 Août - 1920 -

Humidité relative — Therm sec — Midi 2 4 6 8 10 Minuit 2 4 6 8 10 Midi — Barom niv de la mer

100 80 60 40 20 — 35 30 25 20 — 0 7 — 756 754 752

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	17	10
Yarmouth	13	7
Stockholm	"	"

Situation générale — Une aire de très fortes pressions dont le maximum se trouve au large de l'Irlande (Valentia: 771mm) s'étend sur l'Europe occidentale. Une dépression recouvre la mer Baltique (Copenhague: 753mm), un minimum relatif apparaît sur le Nord de la Méditerranée (Ibiza: 759mm). Une autre dépression couvre l'Afrique du Nord avec minimum dans le Sud Oranais (Colomb-Béchar: 756mm). Ce matin les vents sont faibles, la température a monté de façon sensible sur tout le réseau, le ciel est nuageux ou couvert sauf dans le Sud. On signale des mouvements orageux dans l'Ouest et le Centre.

Probabilités — Temps orageux -

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19091

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.)	Températures extrêmes (min.)	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES D	Pluie depuis le 1er Septembre 1919 jusqu'au 31 Août 1920	Pluie tombée le 21 Août
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Djidja	62.0	+1.4	18.8	−5.2	NE 1	clair		"	17			114	0.0
Tlemcen	61.5	+2.5	20.4	−1.6	SW 3	nuag.	Agitée	28	20			337	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	60.4	+1.0	23.8	+0.1	E 1	nuag.	Belle	29	22			298	0.0
Ain Bel Abbès	61.3	+1.4	18.0	−2.0	N 1	clair		35	16	Glte	21h,30 orage	273	1.0
Mascara	61.3	+2.3	21.8	0.0	NNW 1	Beau		31	20			304	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	19.2	−5.0	NE 1	clair		"	17			302	1.0
Tiaret	60.6	+1.8	19.2	−3.6	WNW 1	d		34	18			405	2.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tlemcen	60.8	"	23.9	−0.6	S 1	Emag.		"	19	Glte	hier	"	0.0
Nemours	60.8	+2.4	22.8	−4.2	WNW 1	brouill.		32	21		18h tonnerre dans le SE	503	0.0
Alger	61.1	+2.2	25.0	−1.0	NNW 2	couvert	Belle	32	24	Glte	15h,30	510	0.0
Fort-de-l'Eau	60.9	+1.2	23.8	−0.7	N 2	Emag.		"	23		pluie du 19 (0m,5)	436	0.5
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			256	"
Blida	58.4	+0.6	25.0	−2.0	calme	couvert		32	24			"	0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	59.0	.	22.6	−2.6	E 2	Beau		35	18			"	0.0
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			414	4.0
Bougie	61.7	0.0	22.0	−2.0	calme	clair		33	12			"	0.0
Djidjelli	59.9	+1.6	24.4	−2.3	calme	Beau	calme	31	22			622	2.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	60.5	+1.5	25.2	−3.8	W 3	Beau	Agitée	36	24			562	0.0
Constantine	60.4	+0.2	23.4	+0.3	NNE 1	d		39	23			518	0.0
Batna	"	"	"	"	"	"		"	"			586	"
Sétif	59.7	−0.3	23.8	+2.1	WSW 2	nuag.		36	23			341	13.3
Batna	58.9	−1.8	26.9	+4.7	SSW 3	Emag.		34	23			279	4.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			222	"
Bizerte	"	"	27.0	.	calme	Beau	calme	37	21			559	0.0
Tunis	59.7	−0.1	25.8	+2.0	calme	Emag.		39	25			289	14.0
Sfax	60.2	−0.1	30.0	+2.6	calme	clair	Belle	38	24			149	0.0
Tozeur	"	"	26.0	−1.0	calme	clair		42	23			.	0.0
Kenadsa Béchar	56.3	+0.7	31.4	−0.2	NE 3	Beau		42	23			.	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	20.5	−1.0	S 1	clair		42	17			307	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	61.2	"	22.7	−0.3	SSW 1	Beau		"	"			91	0.9
Djelfa	59.7	"	23.0	+1.4	calme	d		36	17			200	1.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Biskra	59.9	−0.2	32.8	+2.8	SE 4	Emag.		42	29			134	3.0
Touggourt	59.3	+0.7	28.8	−0.8	SW 1	d		45	24			16	0.0
Ouardaia	57.1	−0.5	31.0	+3.0	E 1	Beau		44	25			"	3.0
El Oued	"	"	29.2	+1.6	S 2	clair		47	25			"	0.0
Ouargla	"	"	25.0	−0.6	S 1	d		44	25			"	0.0
Marseille	61.6	+2.3	15.0	−7.0	NNW 3	clair		28	13				

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 21 Août 1920 — 7h matin

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	NNE 2	clair	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	NE 3	d	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SE 2	nuag.	"	Toulon	W 4	brume	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	NNW 3	nuag.	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	NW 0	d	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Vendredi 20 au Samedi 21 Août 1920.

Humidité relative — Therm sec — Midi 2 4 6 8 10 Minuit 2 4 6 8 10 Midi — Barom mv de la mer

Température extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	27	17
Paris	18	6
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale — La pression atmosphérique reste élevée sur l'Ouest et le Sud-Ouest de l'Europe ; elle devient uniforme et voisine de 761mm sur le littoral de l'Afrique du Nord. Ce matin les vents sont faibles ou modérés ; la température abaissé dans l'Ouest et le centre ; le ciel est généralement nuageux. On signale encore quelques mouvements orageux.

Probabilités — Temps beau ; humeux sur le littoral.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 1922

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff en 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	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — min	Dans les 24 heures — Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie tombée depuis la veille au matin	Pluie tombée dans les 24 heures
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	64.0	+2.0	18.2	-0.6	SW 1	clair		"	16			14.3	0.0
Nemours	63.3	+1.8	20.4	0.0	W 2	beau	Belle	28	19			33.7	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	"	"	"	"	"	"	"	"	"			29.8	0.0
Sidi Bel Abbès	63.3	+2.0	17.0	-1.0	W 3	Couv^t		36	15	Gtes	21h	27.3	1.0
Mascara	"	"	"	"	"	"	"	"	"			30.4	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Saïda	"	"	20.6	+1.4	NW 1	couvert		"	18			30.2	1.0
Tiaret	61.3	+0.7	20.4	+1.2	NNW 2	couv^t		"	18			40.5	2.4
Berguent	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Ténès	"	"	22.5	-1.4	E 1	Couv^t		"	20			"	0.0
Bouzaréa	"	"	"	"	"	"	"	"	"			50.5	0.0
Alger	62.8	+1.1	23.6	-1.4	NE 2	brum^e	P. agitée	27	22	0.0	20h pluie, éclairs à SW	51.0	0.0
M^on Carrée	62.4	+1.5	23.8	0.0	E 1	Beau		"	22			43.6	0.5
Orléansville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			25.6	"
Blida	61.6	+3.2	25.0	0.0	calme	couvert		29	23	Gtes	20h	"	0.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Fort National	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	0.0
Vialar	"	"	"	"	"	"	"	"	"			14.4	4.2
Aumale	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	0.0
Bougie	62.0	+2.1	24.0	-0.4	SE 2	Couv^t	Belle	31	23			62.2	2.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	62.0	+1.5	25.0	-0.2	S 3	mag^e	Agitée	31	23			36.8	0.0
Constantine	62.1	+1.7	23.0	-0.4	NE 1	clair		37	22			51.8	0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"	"	"	"			58.6	"
Sétif	61.4	+1.7	23.0	-0.8	N 1	Couv^t		36	20			34.1	12.3
Batna	62.3	+3.4	25.2	-1.7	calme	Beau		35	22			27.9	4.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"	"	"	"			22.2	"
Bizerte	"	"	"	"	"	"	"	"	"			35.9	0.0
Tunis	61.7	+2.0	26.0	-3.8	calme	Couv^t		43	25			38.8	1.2
Sfax	61.3	+1.1	29.4	-0.6	S 1	Beau	Calme	38	23			16.9	0.0
Tozeur	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	0.0
Colomb Béchar	58.2	+1.9	25.8	-5.6	NE 3	clair		43	22			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Méchéria	"	"	21.0	+0.5	calme	clair		43	15			30.7	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Laghouat	61.9	+0.7	23.8	+1.1	SW 1	Beau		"	"			9.1	0.9
Djelfa	"	"	19.9	-3.1	S 2	Beau		37	17			20.0	1.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Biskra	60.8	+0.9	34.0	+1.2	SE 5	mag^e		44	30			15.1	5.0
Touggourt	59.7	+0.4	31.2	+2.4	S 2	clair		45	24			16	0.0
Gardaïa	57.1	0.0	31.0	0.0	S 1	Beau		44	26			"	3.0
El Oued	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	0.0
Marseille	62.4	+0.8	16.0	+1.0	NNW 3	clair	"	25	12				

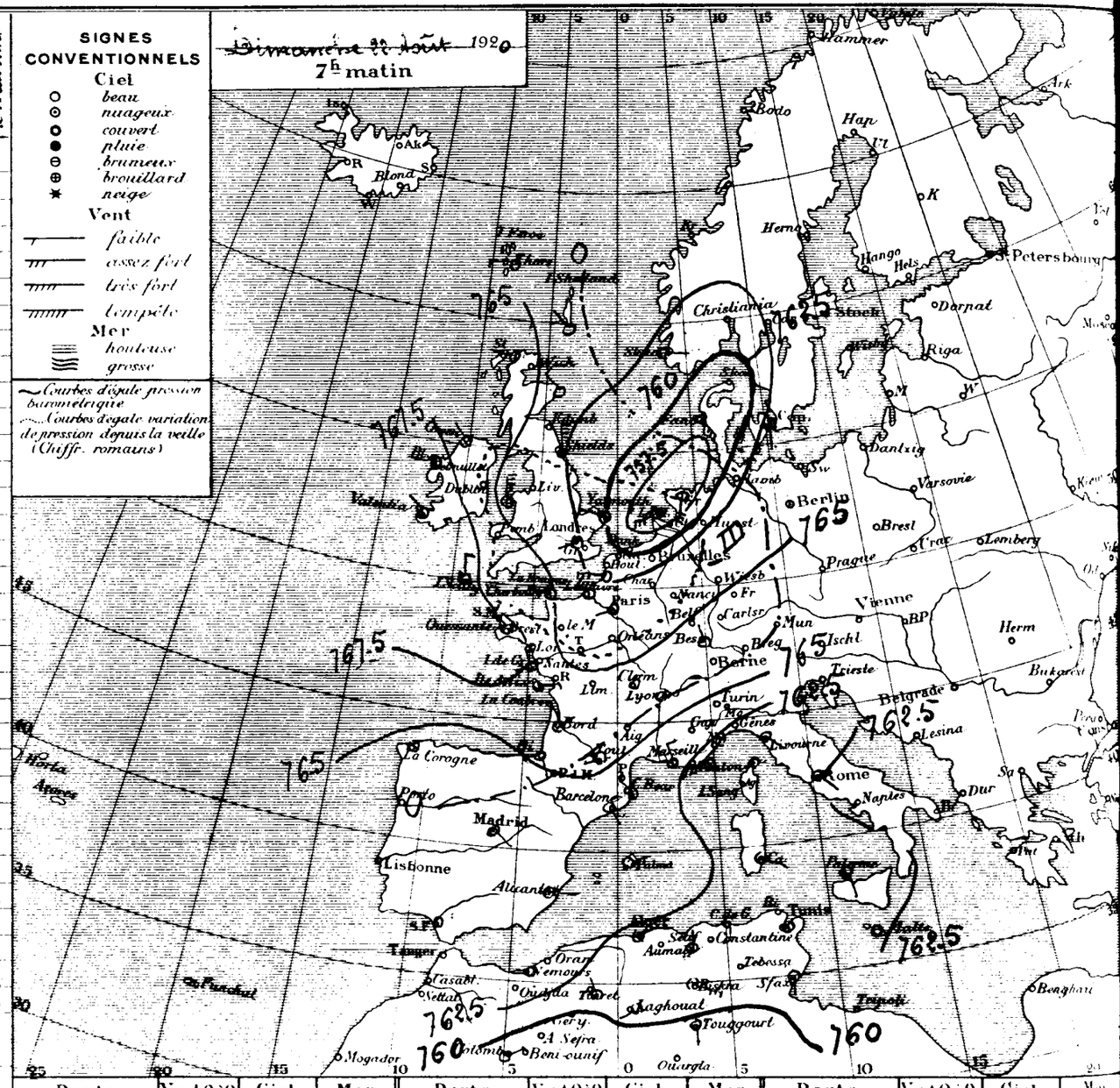
Situation générale La pression atmosphérique a baissé sur tout l'Ouest de l'Europe. Le minimum se trouve sur la mer du Nord (Ile Helder : 755^m/m). Elle est cependant élevée encore sur les Iles Britanniques (Valentia : 769^m/m) et la France (Brest : 767^m/m). Elle est à peu près uniforme et voisine de 762^m/m sur nos régions. Comme tendance les vents sont faibles, le ciel est beau ou nuageux ; la température est généralement en baisse légère.

Probabilités Beau temps.

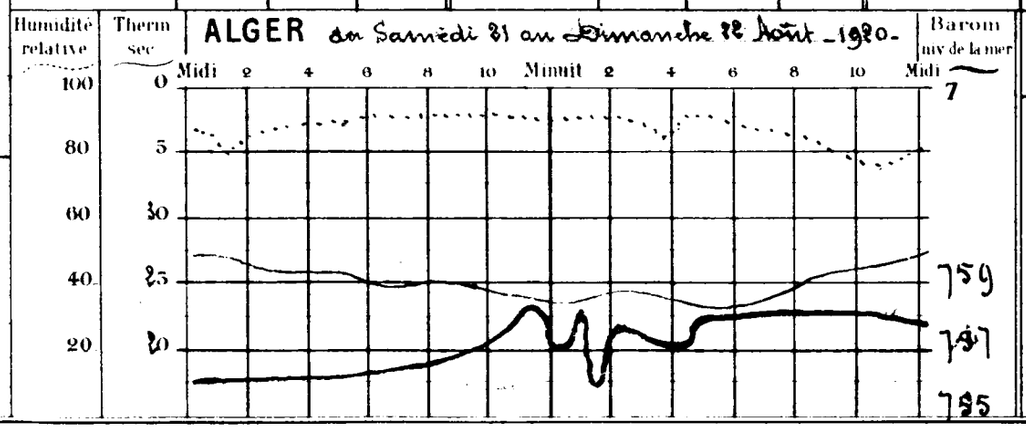
Avis aux Ports
- Nord de la Méditerranée :
- Région d'Oran :
- Région d'Alger :
- Région de Bizerte :

} Temps variable faible ou modéré.

} Temps 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	NNW 2	couvert	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	calme	Beau	"
Scilly	N 3	d	"	I. de Groix	NNW 4	couvert	"	Alicante	E 1	brouill^d	"
Yarmouth	NNW 3	mag^e	"	I. d'Aix	E 2	clair	"	Barcelonne	SE 1	clair	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SSE 2	Beau	"	Toulon	W 5	brum^e	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	calme	brum^e	"	Livourne	SE 1	Beau	"
Le Hâvre	NW 4	couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	NNW 1	d	"	Funchal	"	"	"	Palerme	SSE 1	Couv^t	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	27	15
Paris	20	12
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19093

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1919 jusqu'au 31 Août 1920	Pluie depuis la 1re date ci-dessus
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Djidja	63.7	-0.3	22.0	+3.8	NE 1	mag.		"	17			143	0.0
Nemours	62.3	-1.0	24.1	+3.7	calme	d	Belle	28	23			337	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	63.0	"	23.0	"	calme	mag.	Agitée	28	22			298	0.0
Sidi Bel Abbès	63.8	+0.5	20.0	+3.0	E 1	Brum.		30	17			273	1.0
Mascara	63.7	+0.8	20.8	-2.2	NNW 1	clair		30	17			304	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	18.6	-2.0	calme	clair		"	16			302	1.0
Tiaret	62.3	+1.0	19.7	-0.7	S 1	d		29	17			405	2.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ksar	"	"	22.5	0.0	S 1	Couv.	"	"	18			"	0.0
Touzaréa	"	"	"	"	"	"		"	"			503	0.0
Alger	64.1	+1.9	23.6	0.0	calme	brum.	Belle	27	22			510	0.0
Ile Carrée	63.7	+1.3	24.0	+0.2	calme	Couv.		"	21			436	0.5
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			256	"
Blida	63.8	+2.2	22.2	-2.8	calme	couvert		30	22			"	2.0
Fort National	62.2	"	18.7	"	SW 2	couvert		30	19			"	0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			414	4.0
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Bougie	63.2	+1.2	22.0	-2.0	calme	brouill.	Belle	28	22	Gtte	21h orage	622	2.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	62.8	+0.8	24.5	-0.5	W 2	mag.	Houleuse	31	23			562	0.0
Constantine	63.0	+0.9	20.0	-3.0	NW 1	clair		39	20	Gtte	16h	518	0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			586	"
Sétif	61.6	+0.2	21.0	-2.0	N 3	Beau		38	18			341	13.3
Batna	"	"	"	"	"	"		"	"			279	4.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			222	"
Bizerte	"	"	26.0	"	W 2	mag.	Belle	35	20			559	0.0
Tunis	61.5	-0.2	25.5	-0.5	NW 2	Beau		41	25	0.5	17h30 orage pluie	289	14.5
Nefta	59.3	-2.0	28.0	-1.4	SW 3	mag.	Belle	38	23			149	0.0
Tozeur	"	"	23.0	"	calme	clair		42	23			"	0.0
Oued Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	21.0	0.0	calme	clair		42	16			207	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	62.0	+0.1	23.8	0.0	SW 1	Beau		"	"			91	0.9
Djelfa	"	"	18.1	-1.8	S 1	clair		32	14			200	1.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Biskra	60.8	0.0	33.5	-0.5	SE 3	clair		44	30			134	3.0
Touggourt	59.7	0.0	28.8	-2.4	W 2	d		45	26			16	0.0
Ouargla	56.9	-0.2	30.0	-1.0	S 1	d		44	25			"	3.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	33.0	"	WNW 1	clair		45	25			"	0.0
Marseille	62.3	-0.1	16.0	0.0	NW 3	clair	-	26	12				

Situation générale Une aire de fortes pressions dont le maximum se trouve au large de la Bretagne (Brest, Nantes : 768mm) s'étend sur l'Ouest de l'Europe et jusque sur le Nord de l'Afrique (Alger : 764mm). Un minimum persiste sur la mer du Nord (Ile Helder : 759mm) ; un autre apparaît sur le golfe de Gênes (Nice : 759mm). Ce matin les vents sont faibles et variables : le ciel est nuageux sur le littoral et le Sud, beau dans le Sud. La température a légèrement baissé.

Probabilités Beau temps.

Aux Ports
- Nord de la Méditerranée : Vent de Nord-Ouest faible ou modéré.
- Région d'Oran :
- 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)

Lundi 23 Août 1920 — 7h matin

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

ALGER du Dimanche 22 au Lundi 23 Août 1920.

Humidité relative — Therm sec — Midi 2 4 6 8 10 Minuit 2 4 6 8 10 Midi — Barom niv de la mer

100 80 60 40 20 — 0 5 10 15 20 25 30 35 40 — 7 761 759 757

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	26	15
Paris	18	8
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Bulletin Météorologique de l'Algérie

46e Année N° 19094

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 1919 au 31 Juillet 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	61.7	-2.0	21.6	-0.4	NW 1	couvert		"	20			143	0.0
Nemours	61.2	-1.1	25.1	+1.0	calme	d	E Belle	28	24			337	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	60.4	-2.6	23.8	-0.1	calme	E nuag'	Calme	27	22			298	0.0
Sidi Bel Abbès	61.4	-2.4	21.6	+1.6	SE 1	couvert		32	20	1.5	4h orage pluie	273	2.5
Mascara	61.5	-2.2	19.8	-1.0	NNW 7	E nuag'		32	18			304	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	20.0	+1.4	NE 1	Beau		"	17	Gttes	19h,30 orage	302	1.0
Tiaret	59.5	-2.8	22.2	+2.5	NNE 1	E nuag'		32	19			405	2.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	60.2	"	23.5	+1.0	E 1	couvert	"	"	18			"	0.0
Bouzaréa	59.5	"	20.2	"	NNE 2	brouill'd		25	19			503	0.0
Alger	59.3	-4.8	22.3	-1.3	NE 2	brum'	Belle	26	21			510	0.0
Mon Carrée	59.1	-4.6	20.6	-3.4	E 2	E nuag'		"	19			413	0.5
Orléansville	61.2	"	25.0	"	W 4	couvert		"	"	Gttes	6h.30	256	0.0
Blida	59.9	-3.9	22.0	-0.2	calme	d		31	21			"	0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	59.0	-3.2	21.1	+2.4	SW 2	couvert		26	19			"	0.0
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"			414	4.0
Aumale	59.7	"	23.5	"	calme	nuag'		"	"			"	0.0
Bougie	59.5	-3.7	22.3	+0.3	SE 1	couvert	E Belle	26	22			622	2.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	61.7	-1.1	25.0	+0.5	calme	E nuag'		29	21			562	0.0
Constantine	61.0	-2.0	19.4	-0.6	SE 1	couvert		37	18			518	0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			586	"
Sétif	58.1	-3.5	21.2	+0.8	NE 2	nuag'		35	18			341	13.3
Batna	57.9	"	24.0	"	SW 1	d		35	18		siroco faible	279	4.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			222	"
Bizerte	"	"	23.0	-3.0	calme	nuag'	Calme	30	16			359	0.0
Tunis	60.8	-0.7	22.8	-2.7	WNW 1	d		33	21			289	14.5
Sfax	60.1	+0.8	26.4	-1.6	NE 1	clair	E Belle	44	22		siroco faible	149	0.0
Tozeur	"	"	26.0	+3.0	SE 3	d		43	24			"	0.0
Colomb Béchar	57.1	-2.2	29.0	0.0	calme	Beau		43	23			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"				
Méchéria	"	"	22.0	+1.0	S 1	clair		42	18			307	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Laghouat	"	"	24.8	+1.0	SW 1	Beau		"	"			[illegible]	0.9
Djelfa	"	"	20.7	+2.6	S 2	E nuag'		31	16	1.5	16h15 à 17h tonnerre pluie	[illegible]	3.5
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"				"
Biskra	60.1	-0.7	29.0	-6.5	SE 4	Beau		44	28			[illegible]	3.0
Touggourt	58.8	-0.9	22.0	-0.8	S 1	clair		44	24			16	0.0
Gardaïa	57.2	+0.3	29.0	-1.0	S 1	d		43	23			"	3.0
El Oued	"	"	26.2	-4.0	calme	d		46	24			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"				0.0
Marseille	59.7	-2.6	15.0	-1.0	NW 4	Beau	"	25	13				

Situation générale — La pression atmosphérique diminue lentement sur l'Ouest de l'Europe et le Nord de l'Afrique. Un minimum persiste dans les parages du Danemark; un autre sur le golfe de Gênes. Une aire de pressions un peu basses recouvre l'Algérie. On signale quelques manifestations orageuses. Ce matin les vents sont faibles; le ciel est nuageux ou couvert sur le Littoral et le Tell, beau dans le Sud. La température a légèrement monté sauf dans l'extrême Est où elle est en baisse.

Probabilités — Quelques mouvements orageux sont à prévoir.

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

Mardi 24 Août 1920 — 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	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	NNW 5	E nuag'	"	Alicante	E 1	couvert	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	N 4	couvert	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S 2	d	"	Toulon	W 5	E nuag'	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	NE 1	nuag'	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	N 3	couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	N 1	E nuag'	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	

ALGER du Lundi 23 au Mardi 24 Août 1920

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	27	17
Paris	19	12
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

46e Année N° 19095

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	Durée du 1er Septembre 1919 au 31 Août 1920	Pluie depuis le 1er Septembre
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Djidja	60.5	-1.2	20.0	-1.6	N 1	clair		"	19			141.3	0.0
Lamours	59.3	-1.9	23.5	-1.6	N 1	couvert	belle	29	21	0.0	pluie la nuit	337	0.0
Teff	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	58.3	-2.1	21.8	-2.0	calme	beau	calme	29	21	3.0	pluie	248	3.0
Sidi Bel Abbès	59.9	-1.5	18.8	-2.8	SW 1	brum.		29	17			273	2.5
Mascara	60.3	-1.2	20.0	+0.2	NNW 1	mag.		26	17			304	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	18.4	-1.6	E 1	couvert		"	17			308	1.0
Tiaret	58.8	-0.7	20.2	-2.0	NNW 1	clair		27	16			405	2.4
Boghari	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Orléansville	58.6	-2.2	25.5	+2.0	S 3	clair	Agitée	"	19			"	0.0
Mascara	60.1	+0.6	19.1	-1.1	E 3	brouill.		25	19	0.0	9h petite pluie	503	0.0
Alger	60.3	+1.0	22.4	+0.1	NE 4	couvert	Agitée	26	21	9h		510	0.0
Alger Carrée	59.6	+0.5	22.9	+2.3	NE 2	Emag.		"	19			436	0.5
Fleansville	59.4	-1.8	21.5	-3.5	E 1	beau		33	20	9h	10"	256	0.0
Blida	60.2	+0.3	21.0	-1.0	calme	couvert		27	20			"	0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Parc National	58.6	-0.4	17.3	-3.8	E 4	mag.		26	16			"	0.0
Sétif	"	"	"	"	"	"		"	"			414	4.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Bougie	60.5	+1.0	21.0	-1.3	NNE 5	couvert	Agitée	25	21	1.5	pluie la nuit	622	3.5
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	60.9	-0.2	27.5	+2.5	N 2	Emag.	E: Houleuse	30	22			569	0.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			518	0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			586	"
Sétif	59.1	+1.0	17.6	-4.8	NE 3	mag.		31	15			541	13.3
Batna	59.6	+1.7	18.1	-5.9	NE 1	Beau		33	17	2.4	18 à 19h orage pluie	279	6.4
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			229	"
Bizerte	"	"	23.0	0.0	NW 3	Emag.	Belle	30	18			352	0.0
Tunis	59.5	-1.3	23.6	-0.8	NNW 1	couvert		31	21	0.3	4h 30 pluie	289	14.5
Nefta	57.5	-2.6	26.8	+0.4	W 1	d	Belle	35	23			149	0.0
Tozeur	"	"	28.0	+2.0	E 3	Emag.		39	24			"	0.0
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Laghouat	"	"	25.3	+0.5	NW 1	Beau		"	"			61	0.0
Djelfa	59.5	"	18.0	-2.7	S 2	Beau		33	14			200	2.5
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Biskra	57.0	-3.1	28.5	-0.5	NW 4	mag.		41	27	"	19 à 23h orage pluie	134	3.0
Touggourt	55.8	-5.0	28.4	+0.4	E 4	mag.		43	26			16	0.0
Ouargla	57.5	+0.3	26.0	-3.0	N 1	Beau		43	26			"	3.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	"	"	"	"	"	"	"	"	"				

Situation générale La pression atmosphérique reste élevée sur l'Ouest de l'Europe. Une aire dépressionnaire peu profonde persiste sur le golfe de Gênes; une autre sur l'Algérie. On signale encore quelques manifestations orageuses. Ce matin les vents sont faibles ou modérés; le ciel est nuageux ou couvert. La température a baissé.

Probabilités Beau temps.

Aux Ports
- Nord de la Méditerranée: Vent de NW faible ou modéré.
- Région d'Oran:
- Région d'Alger:
- Région de Bizerte: Vent de Nord-Est modéré.

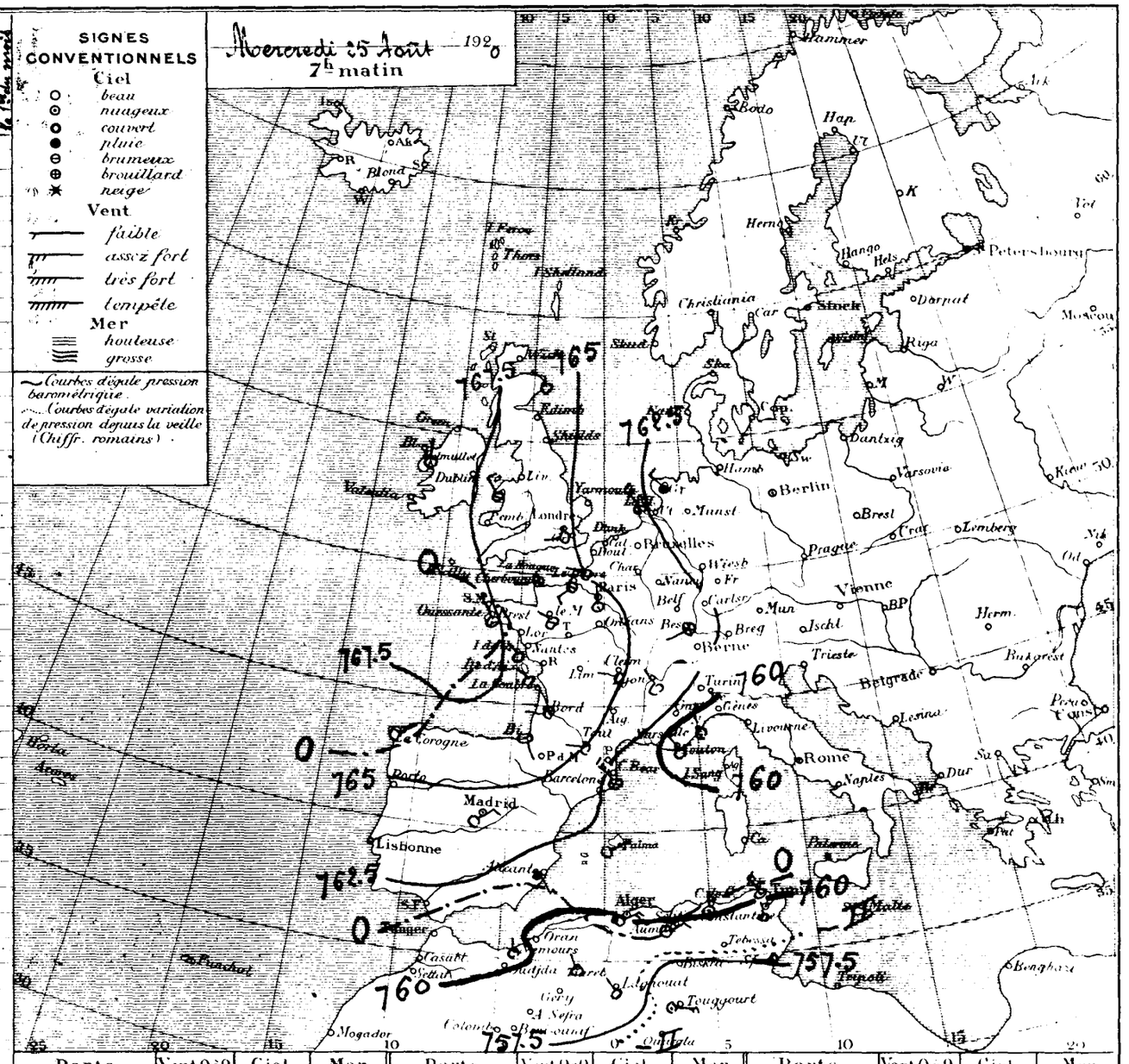
SIGNES CONVENTIONNELS

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

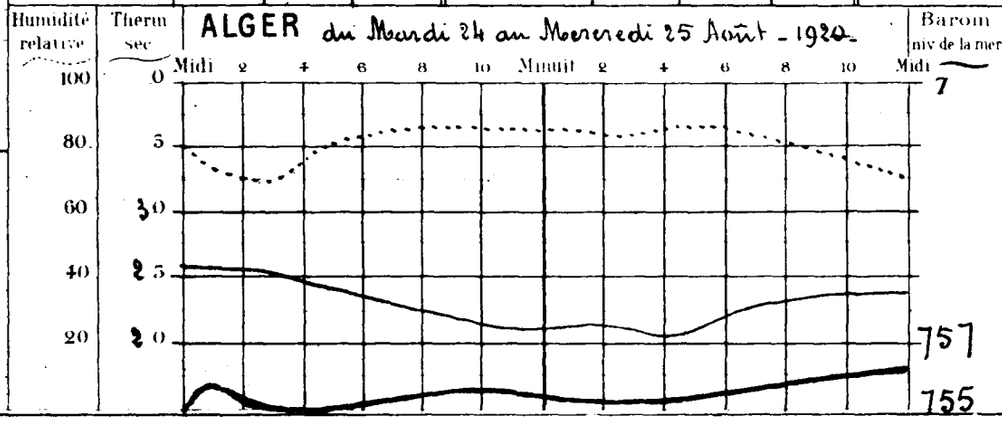
Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

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	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	NW 1	couvert	"	Alicante	SE 1	pluie	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	NW 2	Beau	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SSE 2	mag.	"	Toulon	NW 3	Beau	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	NE 2	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	SW 3	brum.	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	W 4	brouill.	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	19	9
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 19096

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff en 24 h	Température de l'air: Observation	diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES D	Durée en 1/10 depuis le 1er septembre 1919 jusqu'au 31 août 1920	Pluie depuis le 1er septembre
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	62.4	+1.9	17.6	−2.4	N 1	clair		"	17			143	0.0
Nemours	60.5	+1.2	20.8	−2.7	calme	beau	belle	29	20			337	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	60.0	+1.7	21.1	−0.7	calme	clair	calme	28	19			298	3.0
Sidi Bel Abbès	60.6	+0.7	17.8	−1.0	SE 1	d		31	14			273	2.5
Mascara	61.6	+1.3	19.0	−1.0	NNW 1	beau		27	16			304	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Saida	"	"	17.6	−0.8	NE 1	clair		"	16			302	1.0
Tiaret	60.3	+1.5	18.4	−1.8	NE 2	d		29	16			405	2.4
Berguent	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Ténès	"	"	20.5	−5.0	E 1	clair	"	"	18			"	0.0
Bouzaréa	62.3	+2.2	18.6	−0.5	E 3	d		23	17			503	0.0
Alger	62.1	+1.8	20.5	−1.9	NE 2	d	Agitée	25	20			510	0.0
Mon Carrée	"	"	"	"	"	"	"	"	"			436	0.5
Orléansville	60.6	+1.2	22.7	+1.2	E 3	clair		34	20			256	0.0
Blida	62.2	+2.0	20.0	−1.0	calme	d		29	17			"	0.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Fort National	60.5	+1.9	16.2	−1.1	E 3	clair		24	14			"	0.0
Vialar	61.1	"	18.8	"	calme	d		32	12			414	4.0
Aumale	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	0.0
Bougie	62.2	+1.7	20.0	−1.0	calme	mag'	Belle	25	16			622	3.5
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	62.2	+1.3	24.0	−3.5	N 3	Emag'	Houleuse	31	20			562	0.0
Constantine	"	"	14.9	−3.7	calme	beau		26	14	"	de 9 h 15 pluie	518	0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"	"	"	"			586	"
Sétif	61.8	+2.7	13.2	−4.4	E 3	clair		29	11			341	13.3
Batna	61.4	+1.8	16.2	−1.9	NE 1	mag'		25	15			279	6.4
Tebessa	"	"	"	"	"	"	"	"	"			222	"
Bizerte	"	"	22.0	−1.0	NW 2	beau	belle	28	16			359	0.0
Tunis	61.3	+1.8	20.5	−2.1	NW 2	d		28	18			289	14.8
Sfax	59.6	+2.1	21.0	−5.8	NE 2	clair	belle	30	19	0.9	21 et 4h pluie	149	0.9
Tozeur	"	"	23.0	−5.0	calme	clair		38	23			"	0.0
Colomb Béchar	54.3	+0.1	30.0	−0.9	NE 4	d		45	24			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Am Sefra	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Méchéria	"	"	19.0	"	S 1	clair		35	15			307	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Laghouat	60.5	"	21.0	−4.3	W 1	beau		"	"	0.6	16 et 4h orage pluie	91	1.5
Djelfa	"	"	16.0	−2.0	calme	d		30	13			200	2.5
Bousaâda	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Biskra	60.4	+3.4	27.0	−1.5	SE 3	clair		39	25	Qlle	17 h	134	3.0
Touggourt	59.0	+3.2	25.8	−3.2	E 4	couvert		40	24	0.0	21 h éclairs (pluie ; 18 à 5 h tempête sable	16	0.0
Gardaia	58.0	+0.5	24.0	−2.0	ENE 1	mag'		43	"			"	3.0
El Oued	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	0.0
Marseille	60.4	+1.0	16.0	0.0	N 3	clair		25	15				

SIGNES CONVENTIONNELS

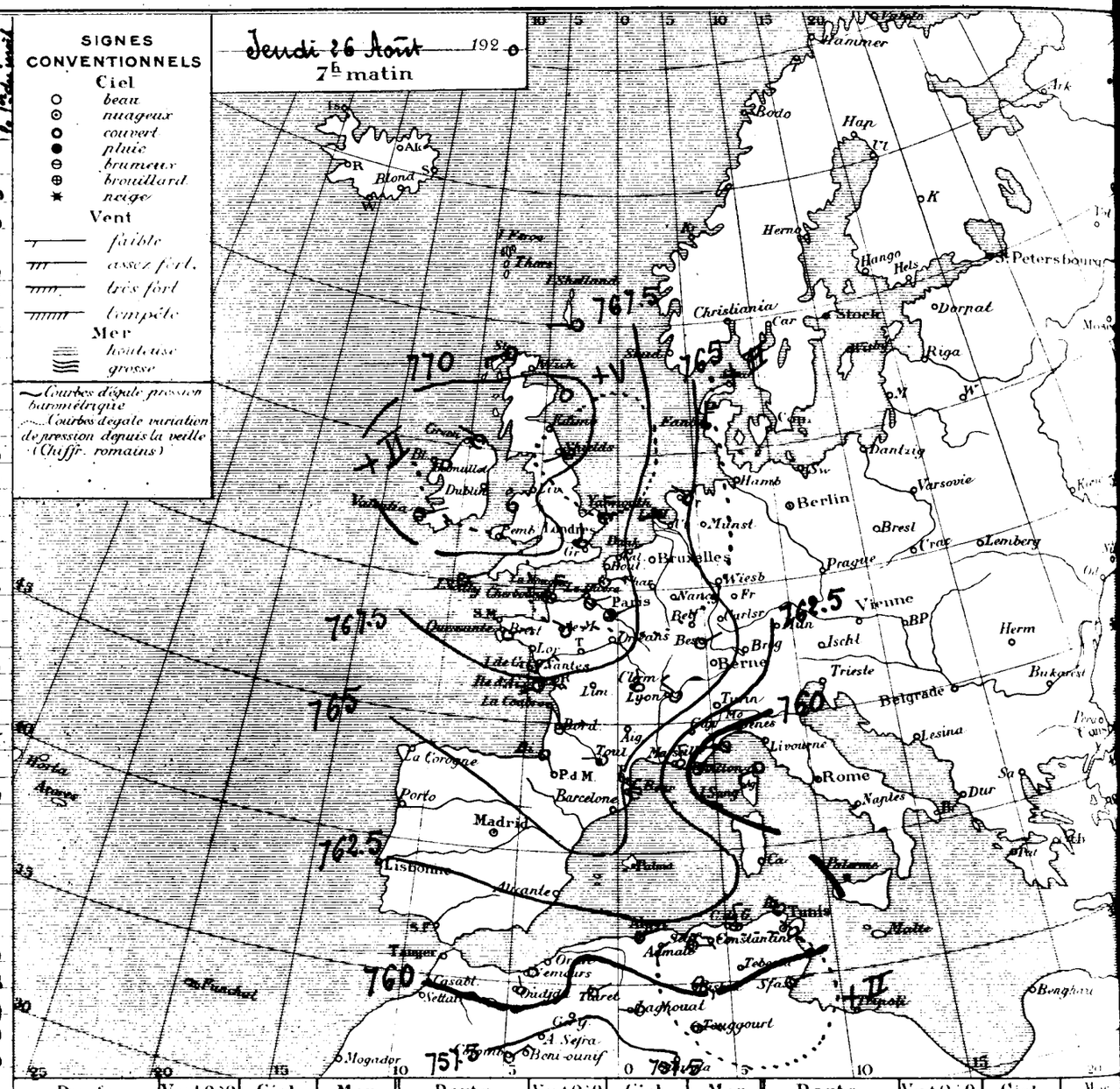
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

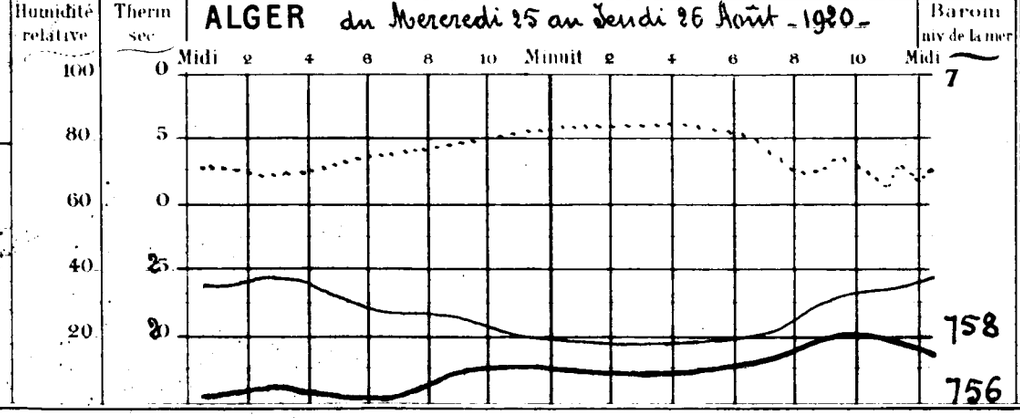
Courbes d'égale pression barométrique

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	ENE 2	beau	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	ENE 2	d	"	I. de Groix	NE 3	mag'	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	N 4	Emag'	"	I. d'Aix	E 4	couvert	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SSE 1	beau	"	Toulon	E 2	brume	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	NE 1	brume	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	NNE 4	brouill.	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Mercredi 25 au Jeudi 26 Août 1920



Situation générale: Une aire de pressions très élevées dont le maximum se tient sur les Iles Britanniques (Valentia: 771mm) recouvre tout l'Ouest de l'Europe. En Algérie la pression atmosphérique est comprise entre 762mm à Alger et 759mm à Touggourt. Ce matin les vents sont faibles de Nord-Est. La température a baissé dans toutes nos régions. 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.

Températures extrêmes

Stations	Max	Mi
Nice	"	"
Paris	20	9
Yarmouth	16	10
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19097

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Janvier	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Djidja	62.6	+0.2	18.6	-1.0	N 1	clair		"	17			143	0.0
Lemours	61.3	+0.8	20.9	+0.1	NW 2	mag'	Belle	29	20			537	0.0
Orléansville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	60.4	+0.4	20.7	-0.4	calme	clair	Calme	29	19			298	3.0
Sidi-B-el-Abbès	61.1	+0.5	19.0	+1.2	W 1	d		32	14			275	2.5
Mascara	61.6	0.0	21.0	+2.0	NNW 1	Beau		31	17			504	0.0
Tiaret	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Télizane	"	"	20.8	+3.2	NE 1	clair		"	17			302	1.0
Saïda	59.6	-0.7	21.2	+2.8	NE 1	d		30	18			405	2.4
Boghar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Milianah	"	"	19.5	-1.0	E 1	clair	"	"	19			"	0.0
Médéa	62.4	+0.1	19.1	+0.5	NE 2	d		23	17			503	0.0
Aumale	62.3	+0.2	20.0	-0.5	NNE 2	d	Belle	25	19			510	0.0
Bouira	"	"	"	"	"	"		"	"			436	0.5
Fort-National	61.0	+0.4	21.1	-1.6	E 1	clair		35	18			256	0.0
Dellys	62.4	+0.2	19.0	-1.0	calme	d		30	17			"	0.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bougie	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Djidjelli	"	"	18.5	+2.3	E 2	clair		25	15			"	0.0
Fort-National	61.5	0.0	20.0	+1.2	NE 3	d		30	13			414	4.0
Setif	61.7	"	21.5	"	S 4	d		27	12			"	0.0
Constantine	62.2	0.0	19.5	-0.5	calme	d	Calme	26	17			622	3.5
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	63.0	+0.8	23.5	-0.5	S 2	clair	Houleuse	29	20			562	0.0
Constantine	62.9	"	14.3	-0.6	ENE 1	Beau		26	14			518	0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			586	"
Sétif	62.2	+0.4	15.4	+2.2	ESE 2	mag'		27	12			341	13.3
Batna	62.3	+0.9	15.6	-0.6	calme	clair		24	13			279	6.4
Tébessa	"	"	"	"	"	"		"	"			222	"
Bizerte	"	"	18.0	-4.0	W 1	clair	Belle	26	12			559	0.0
Tunis	63.0	+1.7	18.0	-2.5	W 1	d		26	15			289	14.8
Gafsa	62.7	+3.1	22.0	+1.0	ENE 1	d	Calme	30	19			149	0.9
Gabès	"	"	23.0	0.0	E 1	Beau		32	22			"	0.0
Djerid	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Colomb Béchar	56.7	+2.4	27.8	-2.2	ENE 6	clair		43	22			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Géryville	"	"	22.0	+1.0	S 1	mag'		29	16			301	0.0
Méchéria	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	20.2	-0.8	NW 1	mag'		"	"	2.3	20 à 24h orage pluie	91	3.8
Boghar	"	"	18.7	+2.7	S 2	clair		30	15			200	2.5
Djelfa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			134	3.0
Biskra	62.7	+2.3	25.0	-2.0	SE 4	clair		37	23			16	0.0
Touggourt	60.9	+1.9	24.6	-0.6	E 4	d		34	22			"	3.0
Mardaïa	58.4	+0.4	23.0	-1.0	E 1	Beau		34	23			"	0.0
El Oued	"	"	23.2	-3.0	E 4	clair		33	20			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"				
Marseille	60.0	-0.4	15.0	-1.0	NW 2	clair	"	27	11				

SIGNES CONVENTIONNELS

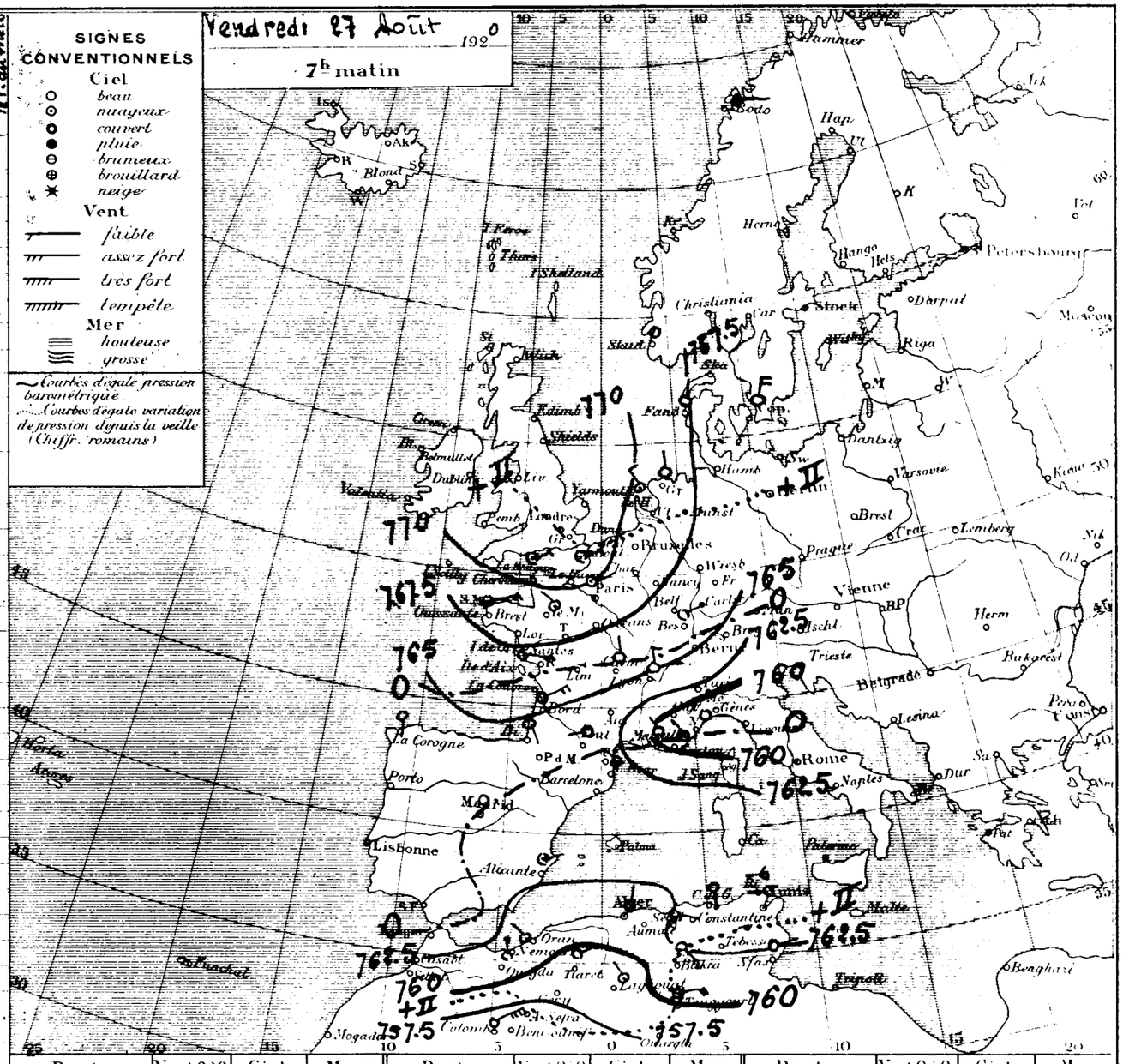
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

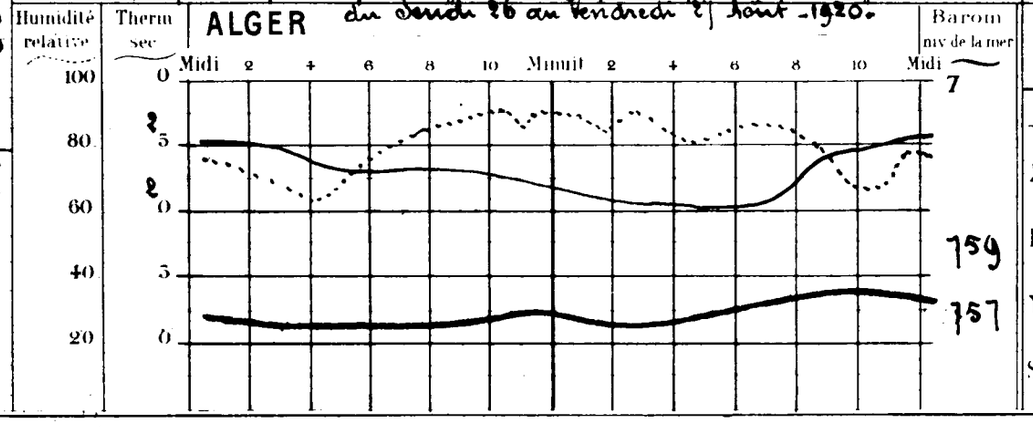
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (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 Matthieu	"	"	"	S. Fernando	NE 1	mag'	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	E 5	clair	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	SSE 1	d	"	Barcelonne	NW 1	brum'	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S 1	Beau	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	NE 3	mag'	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	NE 3	d	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Jeudi 26 au Vendredi 27 Août 1920.



Situation générale: La situation atmosphérique s'est peu modifiée depuis hier. Des pressions très élevées couvrent l'Ouest et le Nord-Ouest de l'Europe. Sur l'Algérie on note 762mm à Alger, 761mm à Touggourt. Ses vents sont faibles du Nord Est. Le ciel est clair.

Probabilités: Beau temps.

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

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	25	16
Paris	19	9
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

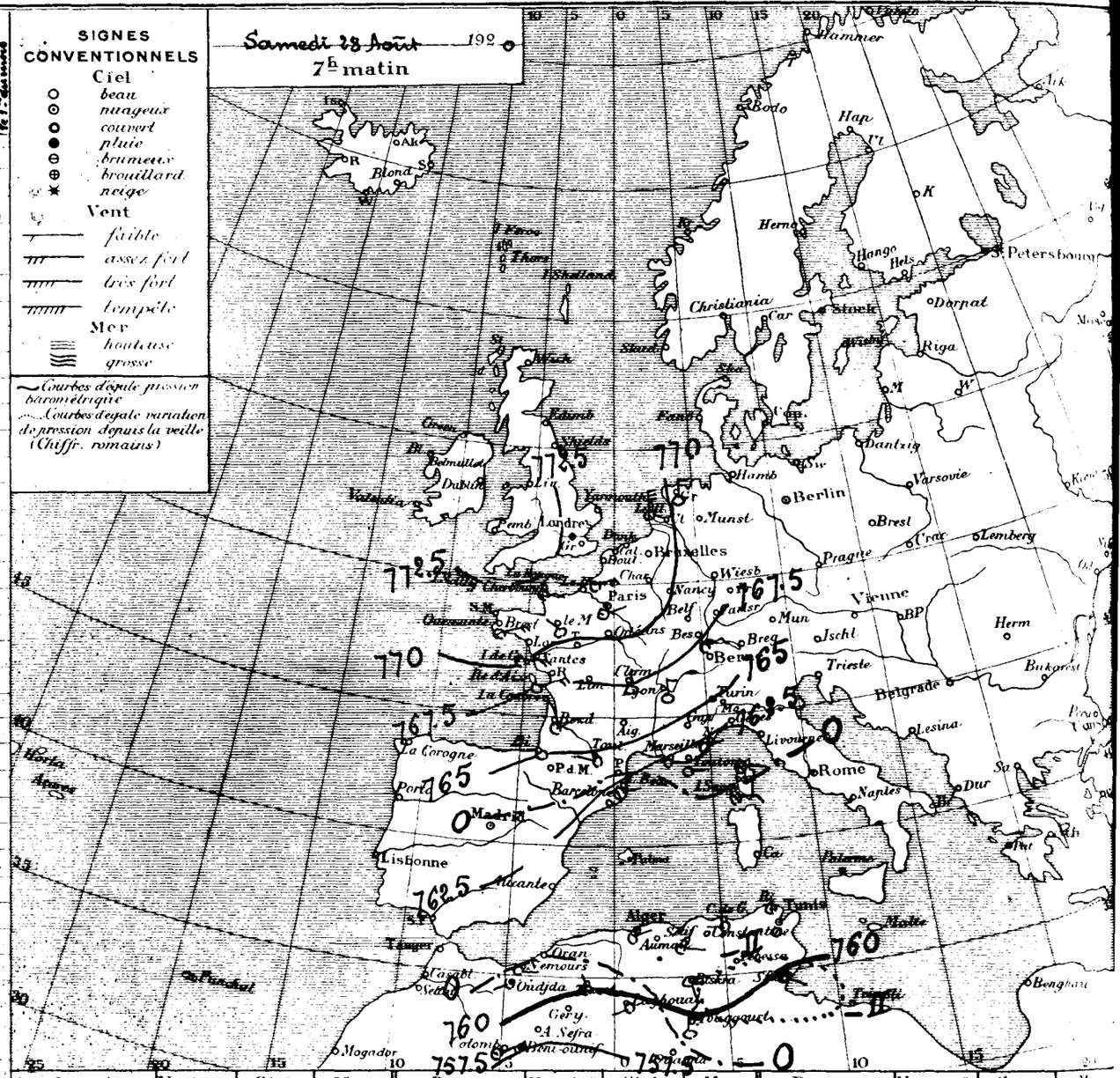
46e Année N° 19098

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1919 ou depuis le 1er Janvier 1920	Pluie depuis le 1er décembre
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	62.2	-0.4	18.6	0.0	SW 1	couvert		"	17			14.3	0.0
Nemours	61.6	+0.3	21.4	+0.5	E 1	Beau	Agitée	29	21			33.7	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	61.4	+1.0	21.5	+0.8	SE 1	nuag'	Belle	26	20			29.8	3.0
Sidi Bel Abbès	61.5	+0.4	19.0	0.0	SW 1	clair		33	15			27.3	2.5
Mascara	62.3	+0.7	21.2	+0.8	NNW 1	Beau		31	17			30.4	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	20.0	-0.8	E 1	clair		"	18			30.2	1.0
Tiaret	60.1	+0.5	21.4	+0.2	NNW 2	nuag'		31	19			40.5	2.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	0.0
Bouzaréa	61.8	-0.6	19.1	0.0	E 3	clair		22	18			50.3	0.0
Alger	61.8	-0.5	20.6	+0.6	NE 1	d	Belle	25	18			51.0	0.0
Mon Carrée	62.1	-0.3	23.0	+1.1	calme	nuag'		"	16			43.6	0.5
Orléansville	61.1	+0.1	20.8	-0.3	E 1	d		37	18			25.6	0.0
Blida	61.4	-1.0	20.0	+1.0	calme	Beau		30	18			"	0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	19.5	+1.0	SE 2	clair		27	18			"	0.0
Vialar	60.8	-0.3	22.0	+2.0	calme	Beau		32	17			41.4	4.0
Aumale	63.2	+1.5	17.0	-4.5	calme	clair		29	11			"	0.0
Bougie	61.5	-0.7	20.0	+0.5	calme	Beau	calme	26	16			62.2	3.5
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	62.6	-0.4	24.0	+0.5	N 1	Beau	Agitée	30	20			56.2	0.0
Constantine	62.9	0.0	16.1	+1.8	NE 1	d		30	15			51.8	0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			58.6	"
Sétif	60.4	-1.8	18.4	+3.0	E 2	Beau		29	16			34.1	13.3
Batna	60.6	-1.7	18.2	+2.6	SW 1	Emnag'		28	16			27.9	6.4
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			22.2	"
Bizerte	"	"	20.0	+2.0	calme	nuag'	Calme	29	13			35.9	0.0
Tunis	61.9	-1.1	20.0	+2.0	calme	clair		29	17			28.9	14.8
Sfax	59.4	-3.3	27.5	+5.5	SE 1	couvert	Belle	32	21	Gtte	6h	11.9	0.9
Tozeur	"	"	24.0	+1.0	calme	nuag'		32	22			"	0.0
Colomb Béchar	57.2	+0.5	28.8	+1.0	NE 6	d		42	26			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	18.0	-2.0	S 2	nuag'		32	13	5.0	pluie soir et la nuit	30.7	5.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	20.2	0.0	SW 1	Beau		"	"	2.4	23 à 2h orage pluie	9.1	6.2
Djelfa	"	"	17.1	-1.6	calme	d		29	13	Gtte	21h orage	20.0	2.5
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Biskra	60.7	-2.0	26.0	+1.0	SSE 3	Emnag'		34	25			13.4	3.0
Touggourt	59.6	-1.3	26.0	+1.4	N 3	couvert		34	23			1.6	0.0
Gardaia	58.5	+0.1	24.0	+1.0	NNW 1	Beau		34	18	0.9	orage pluie	"	3.9
El Oued	"	"	22.4	-0.8	E 1	couvert		38	20			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	61.7	+1.7	19.0	+4.0	E 2	clair	"	27	13				

Situation générale La situation atmosphérique est sensiblement la même que les jours précédents: la pression barométrique reste très élevée sur l'Europe occidentale (Cherbourg: 773mm), elle devient uniforme et voisine de 761mm sur le Nord de l'Afrique. On signale quelques orages dans le Sud. Ce matin les vents sont faibles et variables; la température est stationnaire ou en hausse légère; le ciel est beau.

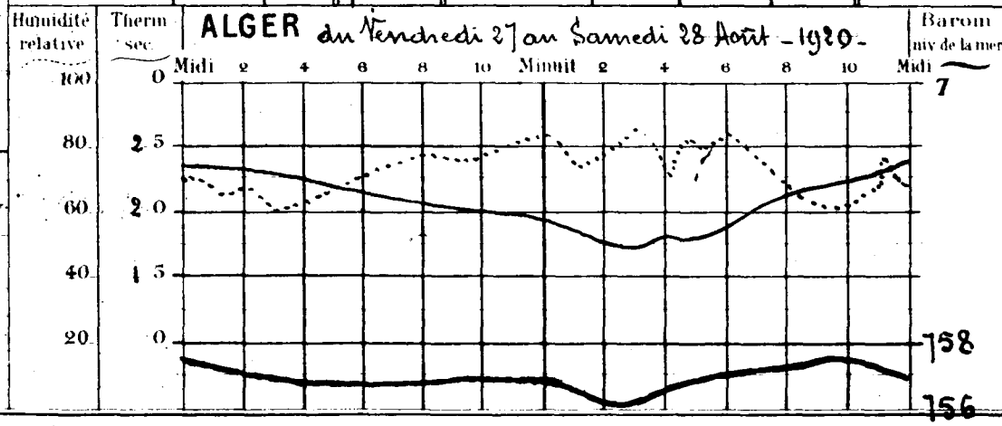
Probabilités Beau temps. Quelques mouvements orageux dans le Sud.

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.



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

ALGER du Vendredi 27 au Samedi 28 Août 1920



Températures extrêmes

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

46e Année N° 19099

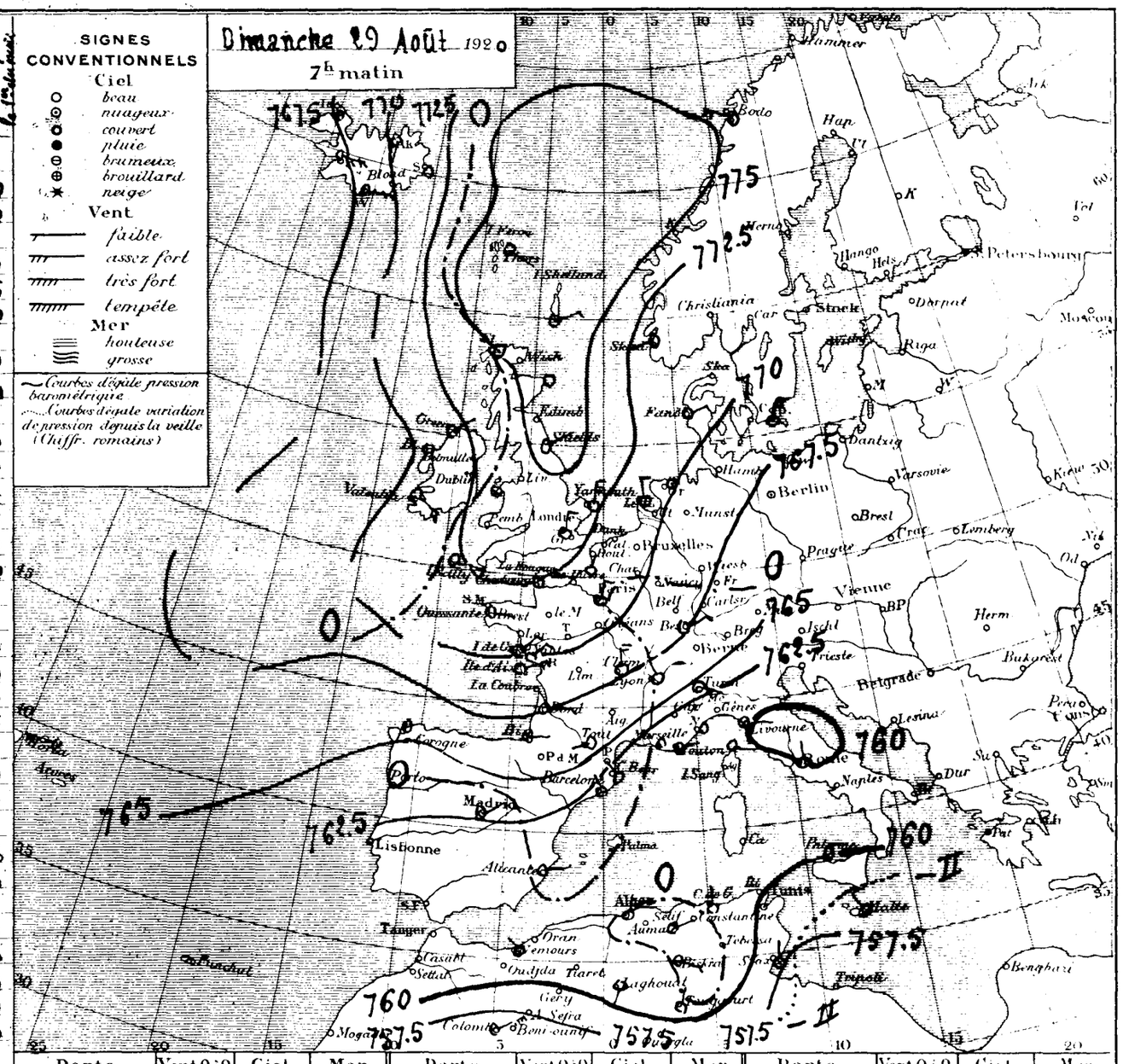
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

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	Hauteur de la Seiche du 1er Septembre 1919 au 31 Août 1920	Hauteur depuis le 1er Janvier
Abbat	»	»	»	»	»	»	»	»	»			»	»
Adjda	62.6	+0.4	18.2	-0.4	S 1	clair		»	16			143	0.0
Aumours	61.3	-0.3	20.9	-0.5	NW 1	mag'	Belle	27	20			337	0.0
Ain	»	»	»	»	»	»	»	»	»			»	»
Mostaganem	»	»	»	»	»	»	»	»	»			298	3.0
Sidi-Bel-Abbès	»	»	»	»	»	»		»	»			273	2.5
Mascara	»	»	»	»	»	»		»	»			304	0.0
Relizane	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Orléansville	»	»	19.4	-0.6	NE 1	clair		»	18			302	1.0
Laghouat	»	»	»	»	»	»		»	»			405	2.4
Boghari	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Médéa	»	»	19.5	-	S 1	clair		»	16			»	0.0
Blida	61.7	-0.1	19.7	+0.6	E 2	clair		22	18			503	0.0
Alger	61.7	-0.1	22.0	+1.4	NNE 2	d	Belle	25	19			510	0.0
Alger Carrée	61.6	-0.5	22.0	-1.0	calme	d		»	15			456	0.5
Fort-de-l'Eau	61.1	0.0	21.1	+0.3	E 1	beau		27	18			256	0.0
Koléa	61.9	+0.5	20.8	+0.8	calme	mag'		32	17			»	0.0
Tizi-Ouzou	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Aumale	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Parc National	»	»	»	»	»	»		»	»			»	0.0
Setif	60.6	-0.2	24.0	+2.0	NW 2	clair		32	13			414	4.0
Djemila	62.6	-0.6	21.0	+4.0	calme	clair		29	11			»	0.6
Bougie	61.8	+0.3	19.8	-0.2	W 2	d'	Belle	27	16			628	3.5
Philippeville	»	»	»	»	»	»	»	»	»			»	»
Cap de Garde	62.0	-0.6	24.5	+0.5	N 1	clair	Agitée	30	20			562	0.0
Constantine	62.8	-0.1	14.0	-2.1	SW 1	d		30	13			518	0.0
Guelma	»	»	»	»	»	»		»	»			586	»
Setif	61.6	+1.2	14.8	-3.6	NE 2	Beau		28	13			341	13.3
Batna	61.9	+1.5	15.2	-3.0	NNE 1	clair		29	11			279	6.4
Khenchela	»	»	»	»	»	»		»	»			222	»
Tebessa	»	»	»	»	»	»		»	»			359	0.0
Bizerte	»	»	»	»	»	»	»	»	»			289	14.8
Tunis	»	»	»	»	»	»		»	»			149	0.9
Gafsa	57.5	-1.9	26.0	-1.5	N 2	mag'	Belle	35	21			»	0.2
Tozeur	»	»	»	»	»	»		»	»			»	0.0
Djanet Béchar	56.8	-1.0	28.6	-0.2	NE 6	couvert		42	26			»	»
Fort-Flatters Ouenif	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Fort-Mac-Mahon Sefra	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Port-Méchéria	»	»	21.0	+3.0	SW 2	couvert		36	17			307	5.0
Géryville	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Laghouat	61.3	»	19.8	-0.4	SSW 1	Beau		»	»	0.4	19h30 à 20h30 orage pluie	91	6.6
Djelfa	60.9	»	17.0	-0.1	E 1	clair		30	11			200	2.5
Fort-Lamy Ousaâda	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Biskra	60.8	+0.1	26.0	0.0	SE 3	Beau		36	24			134	3.0
Touggourt	59.4	0.0	24.6	-1.4	NNE 2	couvert		36	22	0.0	22h orage pluie	16	0.0
Ouargla	»	»	»	»	»	»		»	»			»	3.9
El-Oued	»	»	»	»	»	»		»	»			»	0.0
Ouargla	»	»	»	»	»	»		»	»			»	0.0
Marseille	60.3	-1.4	16.0	-3.0	calme	clair	»	27	11				

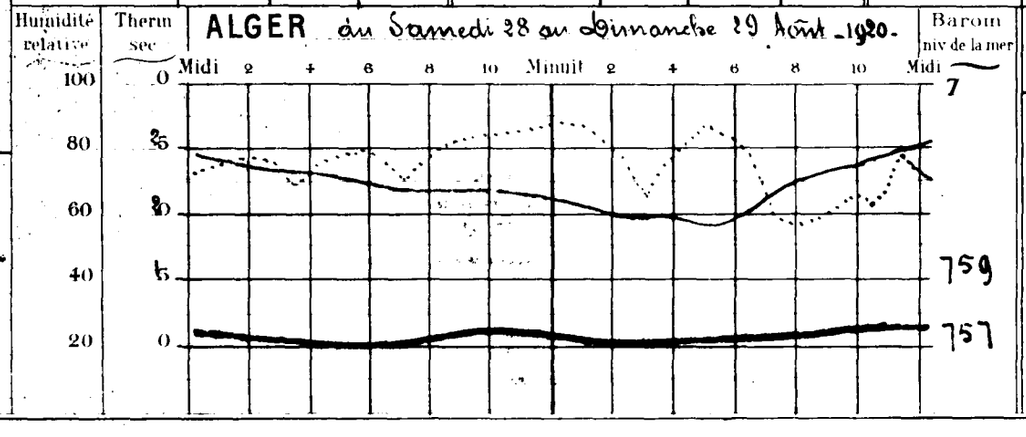
Situation générale — Une aire de pressions très élevées couvre toujours le Nord et l'Ouest de l'Europe avec maximum au Nord des Iles Britanniques (Fernieck : 777mm). La pression atmosphérique reste à peu près uniforme vers 761mm sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. On signale quelques orages dans le Sud. Ce matin les vents sont faibles et variables ; la température est à peu près stationnaire ; le ciel est clair.

Probabilités — Beau temps.

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 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SE 4	mag'	»	St Mathieu	»	»	»	S. Fernando	»	»	»
Scilly	ESE 3	clair	»	I. de Groix	NE 3	clair	»	Alicante	ENE 1	mag'	»
Yarmouth	NNE 5	Beau	»	I. d'Aix	ENE 4	d	»	Barcelonne	NW 0	clair	»
Dunkerque	»	»	»	Biarritz	E 1	mag'	»	Toulon	NE 1	brum'	»
Boulogne	»	»	»	La Corogne	calme	d	»	Livourne	E 0	beau	»
Le Hâvre	NE 0	Emag'	»	Lisbonne	»	»	»	Naples	»	»	»
Cherbourg	NE 3	couvert	»	Funchal	»	»	»	Palerme	SW 1	couvert	»



Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	25	11
Paris	20	11
Yarmouth	»	»
Stockholm	»	»

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19100

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Hauteur de la pluie du 1er septembre 1919 au 31 août 1920	Hauteur de la pluie de la veille à 7h du matin
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	61.2	-1.4	20.8	+3.6	SW 1	clair		"	16			14.3	0.0
Nemours	60.4	-0.9	20.0	-0.9	SW 4	couvert	Agitée	27	19			33.7	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	59.5	"	19.9	"	SE 2	clair	Belle	27	20			29.8	3.0
Sidi Bel Abbès	60.2	-1.8	19.4	+1.6	W 1	d		32	13			27.3	2.5
Mascara	60.1	"	20.8	"	calme	clair		28	16			30.4	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Saïda	"	"	18.0	-1.4	calme	clair		"	16			30.2	1.0
Tiaret	60.4	"	18.8	"	SW 1	d		29	16			40.5	2.4
Berguent	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Ténès	60.1	"	19.5	0.0	calme	clair	calme	"	19			"	0.0
Bouzaréa	61.0	-0.7	19.6	-0.1	E 1	d		23	18			50.3	0.0
Alger	61.0	-0.7	21.0	-1.0	NNE 1	d	Belle	25	19			51.0	0.0
Mon Carrée	61.3	-0.3	23.2	+1.2	calme	d		"	14			43.6	0.5
Orléansville	60.0	-1.1	21.3	+0.2	E 3	d		35	19			25.6	0.0
Blida	60.9	-1.0	19.2	-1.6	calme	d		31	17			"	0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Fort National	"	"	16.3	"	E 3	clair		25	14			"	0.0
Vialar	61.4	-1.2	16.4	-4.6	NE 4	d		30	12			41.4	4.0
Aumale	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	0.0
Bougie	60.8	-1.0	19.6	-0.2	calme	clair	calme	27	17			62.2	3.5
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	61.2	-0.8	22.6	-1.9	W 3	Beau	Agitée	28	20			56.2	0.0
Constantine	62.2	-0.6	15.8	-0.2	calme	clair		29	13			51.8	0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"	"	"	"			58.6	"
Sétif	61.3	-0.3	18.0	-2.8	NE 2	clair		28	10			34.1	13.3
Batna	60.8	-1.1	14.0	-1.2	calme	d		27	11			27.9	6.4
Tebessa	"	"	"	"	"	"	"	"	"			22.2	"
Bizerte	"	"	20.0	"	calme	clair	Calme	28	14			35.9	0.0
Tunis	60.0	"	18.5	"	W 2	Beau		28	17			28.9	14.8
Sfax	58.9	+1.4	23.0	-3.0	NE 1	d	Calme	32	20			14.9	0.9
Tozeur	"	"	21.0	-1.0	calme	clair		32	21			"	0.0
Colomb Béchar	57.5	+1.3	27.2	-1.4	NE 5	mag'		42	22			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	17.0	-4.0	S 2	clair		34	14			20.7	5.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	60.0	-1.3	17.9	-1.9	calme	clair		"	"			9.1	6.6
Djelfa	60.2	-0.7	18.8	+1.2	calme	d		29	10			20.0	2.5
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Biskra	60.3	-0.5	25.0	-1.0	SSE 3	Couvert		35	22			13.4	3.0
Touggourt	58.3	-1.1	23.4	-1.2	E 2	clair		32	20	0.0	vers 14h pluie	1.6	0.0
Gardaïa	58.6	+0.1	25.0	0.0	N 1	mag'		36	18	0.5	orage pluie fort	"	3.9
El Oued	"	"	21.6	-1.6	SE 1	clair		36	18		pluie du 28 (5mm,2)	"	5.2
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	60.1	-0.2	16.0	0.0	NE 2	clair		27	12				

SIGNES CONVENTIONNELS

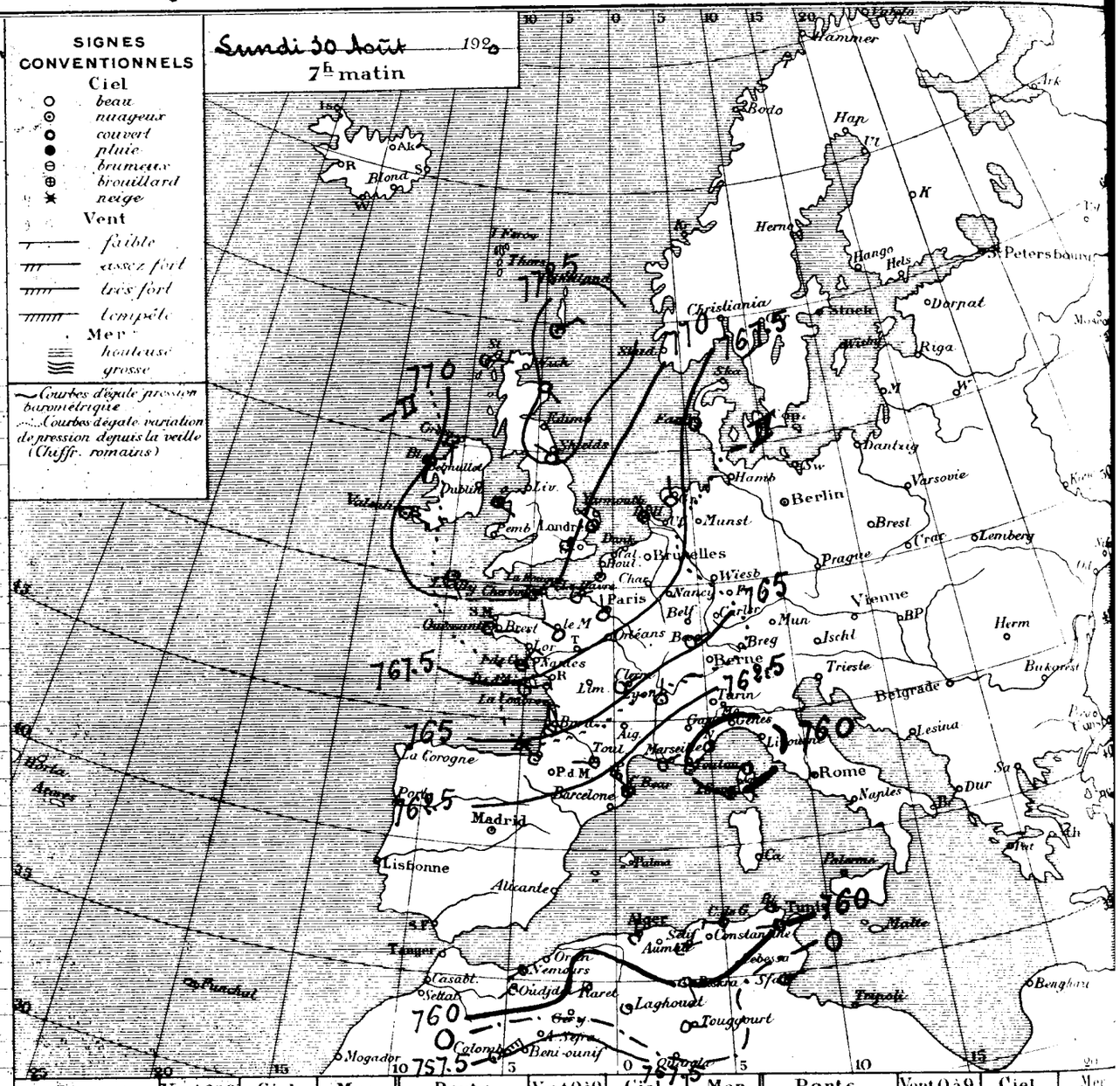
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

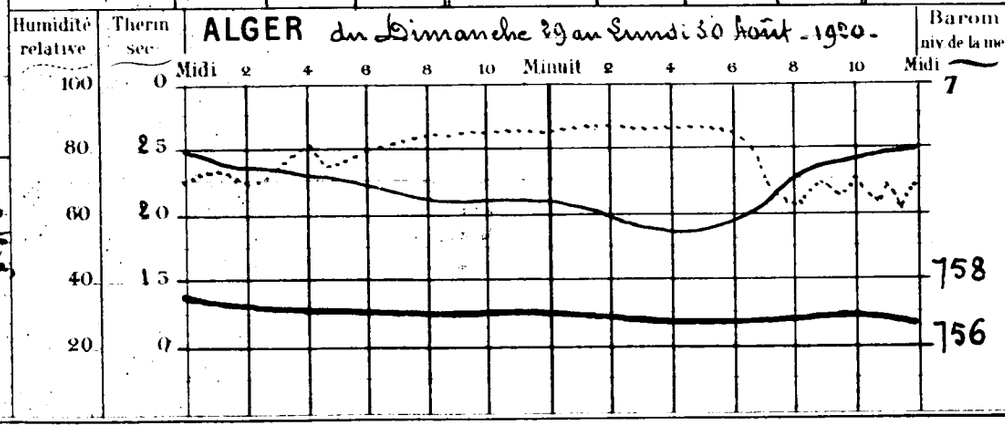
Courbes d'égale pression barométrique

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	SE 3	mag'	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	SSE 1	d	"	I. de Groix	NE 3	mag'	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	NW 2	couv. mag'	"	I. d'Aix	ENE 4	clair	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	NW 3	couv. mag'	"	Toulon	calme	mag'	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	NE 1	Beau	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	NE 3	couvert	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Dimanche 29 au Lundi 30 Août - 1920.



Températures extrêmes

Stations	Max	Mi
Nice	26	17
Paris	18	10
Yarmouth	16	9
Stockholm	"	"

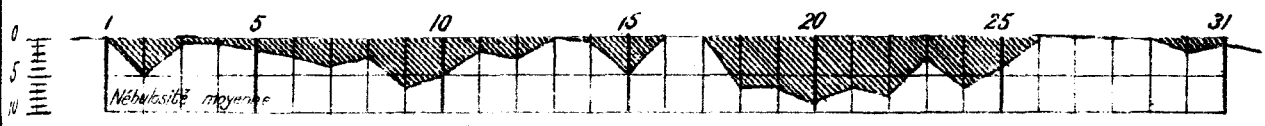
Situation générale: La pression atmosphérique a diminué sur l'Ouest de l'Europe et le Nord de l'Afrique. Elle est cependant encore très élevée sur la France et les Iles Britanniques. Sur nos régions elle demeure sensiblement uniforme et voisine de 761mm. On signale encore quelques mouvements orageux dans le Sud. Ce matin les vents sont faibles et variables; la température a légèrement baissé, le ciel est clair.

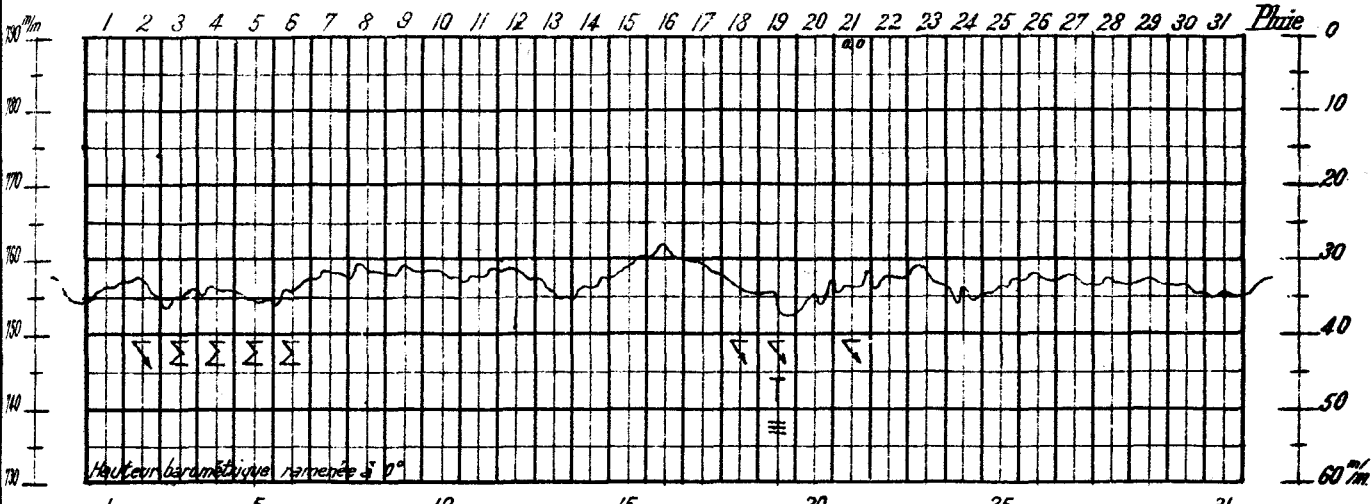
Probabilités: Beau temps.

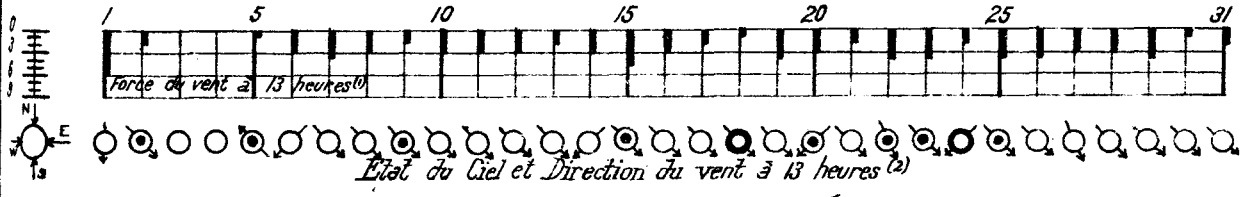
Avis aux Ports — Nord de la Méditerranée, Région d'Oran, Région d'Alger, Région de Bizerte: Vent variable faible ou modéré.

Université d'Alger - Altitude 59m

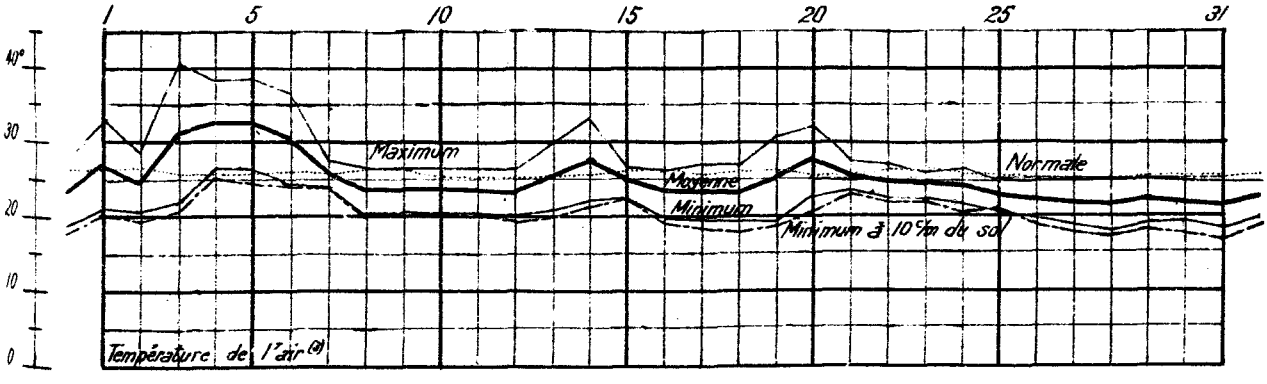
Août 1920

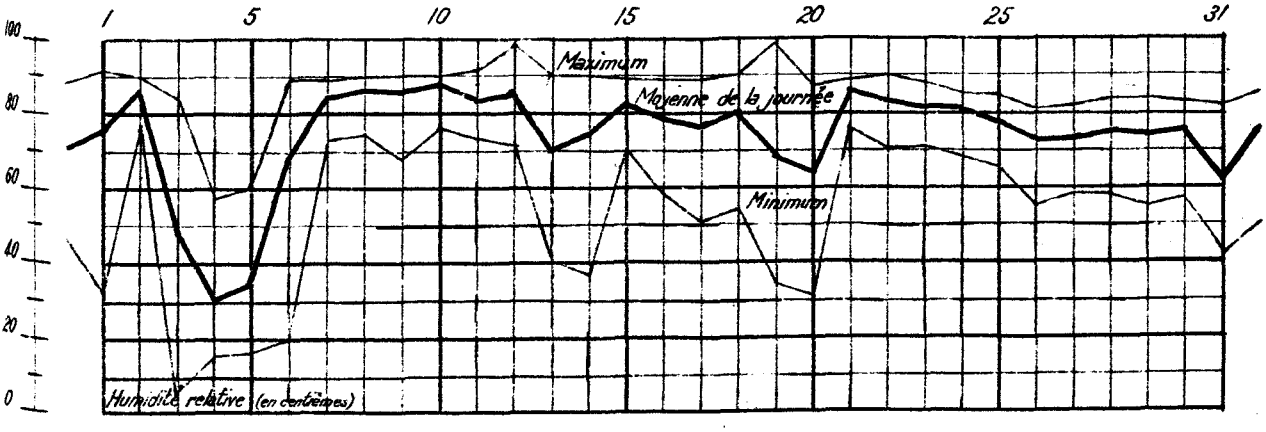






État du Ciel et Direction du vent à 13 heures (2)





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

(2) Etat du Ciel. _ ○ Beau, ◉ Nuageux, ● Couvert, ● Pluie. ϟ Eclairs, Σ Sirocco, T Tonnerre, ≡ Brouillard.

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

UNIVERSITÉ D'ALGER

ANNÉE 1920

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mois d' AOUT

Résumé mensuel de la station d'Alger-Université

Août a été dans son ensemble beau et tempéré.

Il y a eu 3 jours de ciel pur, 13 de ciel peu nuageux, 10 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus – Nébulosité moyenne : à 7h 4,8 ; à 13h 1,8 ; à 18h 2,6 – Moyenne générale 3,1 – Nombre d'heures de soleil : déduit de la nébulosité 288 ; mesuré à l'héliographe 264 (Durée d'insolation possible 417h).

Nombre de jours de pluie 1. Pluie (de minuit à minuit) 0m/m. (Normale 3).

Pluie tombée depuis le 1er Septembre 510m/m. Déficit 209.

Eclairs les 2, 18, 19, 21. Tonnerre le 19.

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 (*)	756.2	756.7	– 0.5	755.2	757.3	751.8	19	761,5	16
Température	24.3	24.7	– 0.4	21.1	28.6	18.2	28 et 31	40.4	3
Humidité (**)	74	,	,	53	86	4	3	98	12 et 19

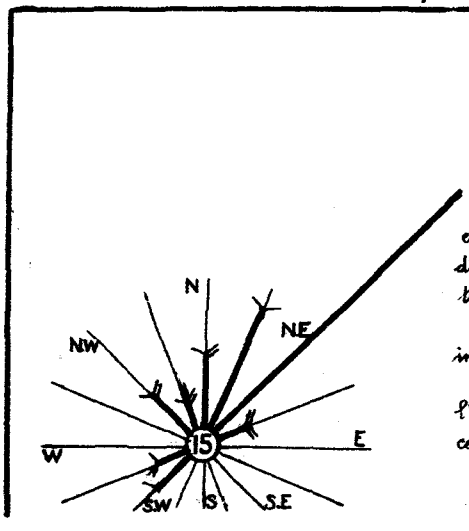
(*) Hauteur barométrique en millimètres ramenée à 0° et à la gravité normale. Altitude du baromètre 59m
(**) En centièmes.

Les variations de la pression ont été peu accentuées, mais la courbe accuse de petites oscillations en relation avec des manifestations orageuses et des coups de sirocco. La différence entre le maximum et le minimum extrêmes est de 9m/m 7.

La moyenne diurne de la température a surpassé fortement la normale au commencement du mois (+5°9 le 5) sous l'influence du sirocco qui a soufflé du 3 au 7. Elle a ensuite passé au-dessous et s'y est maintenue presque constamment.

Au cours de la période de sirocco l'humidité relative est descendue à 14% (le 3).

Direction et force moyenne du vent (Observations de 7, 13, 18h)



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

Direction	Nombre d'observations	Force moyenne	Direction	Nombre d'observations	Force moyenne
N.	6	3,0	S.	,	,
N.N.E.	9	2,4	S.S.W.	,	,
N.E.	50	2,6	S.W.	3	1,3
E.N.E.	2	3.5	W.S.W.	2	1,5
E.	,	,	W.	,	,
E.S.E.	,	,	W.N.W.	,	,
S.E.	,	,	N.W.	4	2,8
S.S.E.	,	,	N.N.W.	2	2,5
			Calme	15	
			Total	93	

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

Direction de beaucoup la plus fréquente : N-E.

Force moyenne : à 7h 1,5 ; à 13h 2,8 ; à 18h 2,2. Force moyenne générale : 2,2.

Le sirocco a soufflé les 3, 4, 5 et 6.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de Soleil (1)	Pluie — Nombre de jours	Pluie — Quantité en millimètres	Pluie — depuis le 1er Septembre	Pression moyenne	Température — Moyenne	Température — Minimum extrême	Température — Maximum extrême	Humidité	Vent dominant
Août 1918	338	1	0	767	757,5	24,1	18,5	34,8	73	N-E
Août 1919	338	1	0	985	758,5	24,5	18,4	35,7	71	N-N-E
Août 1920	238	1	0	510	756,2	24,3	18,2	40,4	74	N-E

Coup d'œil sur le Réseau Algérien

Aperçu météorologique du mois. — Le mois d'Août a été chaud au début, tempéré ensuite. Le beau temps a été seulement troublé par du sirocco et quelques orages du 3 au 10 et du 18 au 25.

Pluie (en millimètres, de 18h à 18h)

Rivage		Bugeaud	0	Temmapes	5	Tiaret	2	Sidi-Aïssa	0
Nemours	0			Guelma	"	Vialar	4(1)	Aïn-Khormann	6
Oran (C.E)	0	**Zone sublittorale**		Mounier	3	Téniet-el-Haad	0	Bou-Saada	"
Mostaganem	3	Hammam-bou-Hadjar	0			Boghari	0		
Ténès	0	St Maur	2	**Tell, zone centrale**				**Atlas Saharien**	
Tipaza	0	Perrégaux	"	Tlemcen	0	**Tell, hautes plaines**		Aïn-Sefra	"
Alger	0	Meurad	0	Descartes	14	Sebdou	7	Geryville	"
Cap-Bengut	0	Ben-Aoula (près Bouïnrik)	0	Sidi-Bel-Abbès	"	Victor-Hugo	0	Tadmit	40
Bougie	4	Haussonvillers	1	Mascara	0	Bordj-bou-Arréridj (P.C)	9	Djelfa	3
Djidjelli	1	El-Kseur	0	Ben-Chicao	0	Setif	13	Aflou	"
Collo	0	Barral	2	Bir-Rabalou	0	St Donat	3		
Cap-de-Garde (S)	0			Aumale	0	Batna	6	**Pied de l'Atlas Saharien**	
La Calle	2	**Tell, versant nord**		Bouïra	0	Aïn-Yagout	35	Colomb-Béchar	0
		Relizane	"	Maillot	11	Khenchela	8	Laghouat	7
Zone littorale		Orléansville	"	Bou-Malek	8	Aïn-Beïda	13	Biskra	3
El-Ançor	1	Duperré	0	Constantine (P.C)	11	Tebessa (P.C)	11		
Cassaigne	"	Fakou-Feraoune (atlas Blidéen)	0	Souk-Ahras	11			**Sahara**	
Zéry-Ibrahim	"	Hamiz (barrage)	0			**Steppe**		Touggourt	0
Maison-Carrée	1	Fort-National	0	**Tell, versant sud**		Méchéria	24	El-Oued	5
Bordj-Ménaïel	3	Ferrata	0	Saïda (P.C)	5	Kreider	0	Ouargla	7
Bessombourg	0	El-Milia	1	Martimprey	8	Chellala	1		

Il n'est tombé que des pluies d'orage en quelques points situés principalement dans les parties hautes du Tell. L'épaisseur de la tranche d'eau est d'ailleurs très faible.

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

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	21.5	18.8	17	29.7	35.8	14	25.6
Sidi-bel-Abbès	476	"	"	"	"	"	"	"
Mascara	590	19.3	15.6	17	33.5	42.2	5	26.4
Orléansville	112	"	"	"	"	"	"	"
Ben-Houla	"	"	"	"	"	"	"	"
Fort-National	942	20.1	14.3	30	30.4	39,0	5	25.2
Guelma	268	"	"	"	"	"	"	"

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	"	"	"	"	"	"	"
Sétif	1079	16.6	9.8	31	32.7	37.8	6	24.7
Tébessa	885	20.2	15.0	30-31	34.1	40.0	5	26.0
Chellala	860	18.9	12.6	31	36.7	40.1	7	28.0
Géryville	1310	"	"	"	"	"	"	"
Biskra	124	26.6	22.0	30-31	39.4	44.0	diverses	33.0
Touggourt	69	23.8	20.0	31	39.8	44.6	20-22	31.8

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale: Alger $-0°7$; Fort-National $+1°4$; Biskra $+1°5$.

Comparaison des minima à 10 m du sol et sous abri

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10 m du sol	Minimum extrême sous abri	Minimum extrême date	Minimum extrême à 10 m du sol	Minimum extrême date
El-Ançor	21.5	19.2	18.8	17	15.6	31
Sidi-bel-Abbès	"	"	"	"	"	"
Mascara	19.3	16.4	15.6	17	13.0	17
Ben-Houla	"	"	"	"	"	"

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10 m du sol	Minimum extrême sous abri	Minimum extrême date	Minimum extrême à 10 m du sol	Minimum extrême date
Alger	21.1	20.3	18.2	28-31	16.7	31
Sétif	16.6	10.5	9.8	31	3.2	30
Chellala	18.9	16.9	12.6	31	11.6	31
Tadmit	"	"	12.0	31	11.5	31

La sécheresse et la période de sirocco du début du mois ont causé quelques dommages au vignoble. Sur les Hauts plateaux les paturages deviennent excessivement rares, les animaux ne trouvent plus leur nourriture et meurent en grand nombre.

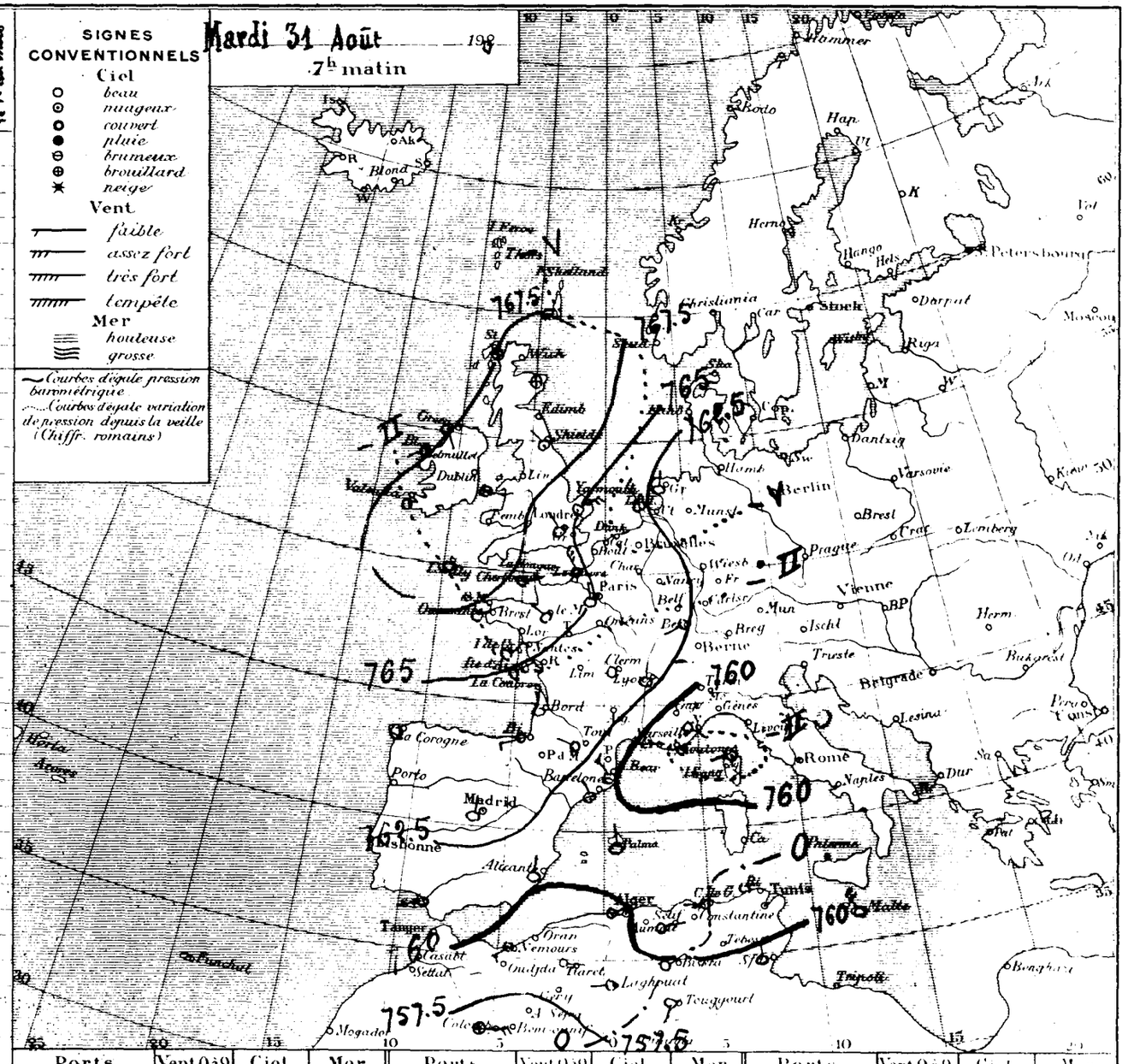
Le Météorologiste: J. Loisel.

Le Directeur: A. Lasserre.

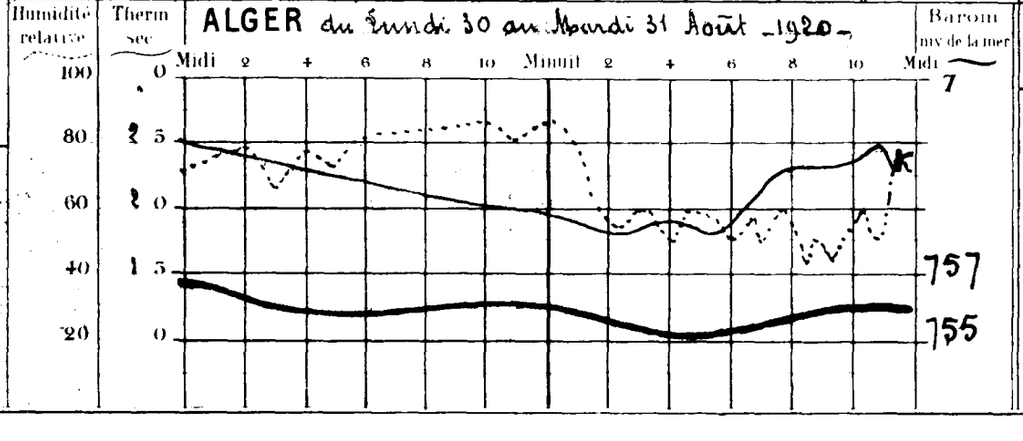
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 1910[illegible]

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Hauteur de la couche de neige depuis le 1er septembre 1919 jusqu'au 1er septembre 1920	Hauteur de la neige tombée depuis le 1er du mois
Abbat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Aghlida	59.3	+1.9	18.8	+2.0	SW 1	nuag'		"	17			143	0.0
Aumours	59.5	+0.9	20.2	+0.8	SW 3	Cnuag'	Belle	28	20			337	0.0
Aïn	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Asiaganem	58.5	+1.0	23.2	+3.3	SE 4	Beau		26	20			298	3.0
BelAbbès	59.3	+0.9	15.0	+4.4	SW 1	Nuage		32	12			273	2.5
Biscara	59.7	+0.4	22.2	+1.4	W 1	Beau		30	18			304	0.0
Blizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Boghda	"	"	21.0	+3.0	SW 1	clair		"	16			302	1.0
Boghari	58.4	+2.0	21.6	+2.8	E 1	Beau		25	17			405	2.4
Bougie	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bones	59.2	+0.9	19.5	0.0	S 1	clair		"	18			"	0.0
Bouzaréa	60.0	+1.0	20.5	+0.9	ESE 2	d		23	18			503	0.0
Cager	59.8	+1.2	20.2	+0.8	NE 1	nuag'	Belle	25	18			510	0.0
Cap Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			436	0.5
Chanzy ville	59.5	+0.5	20.0	+1.3	E 1	nuag'		34	17			226	0.0
Collo	59.3	+1.6	21.0	+1.8	calme	clair		29	18			"	0.0
Dar Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Dellys	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ecole National	58.9	"	18.2	+1.9	E 1	Beau		24	15			"	0.0
Edgar	61.5	+0.1	14.6	+1.8	N 3	clair		28	11			142	4.0
Fondouk	63.2	0.0	11.5	0.0	calme	nuag'		21	8			"	0.0
Fort Bougie	60.6	+0.2	17.9	+1.7	calme	clair	Calme	27	16			522	3.5
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Phare de Garde	61.2	0.0	21.0	+1.6	W 1	clair	Agitée	27	20			552	0.0
Constantine	61.6	+0.6	13.6	+0.2	E 1	d		29	13			518	0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			586	"
Setif	61.0	+0.3	13.2	+1.2	ENE 2	Beau		26	10			"	13.3
Tebessa	61.4	+0.6	13.1	+0.9	WSW 1	clair		25	9			229	6.4
Tlemcen	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tuzerte	"	"	20.0	0.0	calme	Beau	Calme	26	13			359	0.0
Tunis	"	"	"	"	"	"		"	"			"	14.8
Alger	59.3	+0.9	23.2	+0.2	N 1	clair	Belle	33	19	3.7	orage pluie la nuit	149	4.6
Alger Observ.	"	"	22.1	+1.1	calme	d		31	19			"	7.0
Colomb Béchar	56.3	+1.2	28.0	+0.8	E 4	brouillé		39	25	7.0	pluie	"	0.0
Ksar Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	21.0	+4.0	SW 1	couvert		34	18			307	5.0
Sidi Aïch	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tiaret	61.2	+1.2	18.8	+0.9	W 1	clair		"	"			91	6.6
Tougourt	59.5	+0.7	20.8	+2.0	calme	d		27	9			200	2.5
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Touksâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Touskra	60.3	0.0	26.0	+1.0	NE 3	clair		34	22			124	3.0
Touggourt	59.3	+1.0	25.6	+2.2	SSW 1	d		35	20			16	0.0
Zardaïa	58.2	+0.4	25.0	+2.0	N 1	d		38	23			"	3.9
Zt Oued	"	"	21.4	+0.2	SE 1	d		37	18			"	5.2
Zt Margla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	58.6	+1.5	14.0	+2.0	E 2	clair		27	10				



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	WSW 2	Beau	"
Scilly	calme	couvert	"	Ile de Groix	NE 3	clair	"	Alicante	NNE 2	d	"
Yarmouth	NE 4	Cnuag'	"	Ile d'Aix	NE 3	d	"	Barcelonne	NW 1	Cnuag'	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	WSW 3	couvert	"	Toulon	calme	Cnuag'	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	calme	Cnuag'	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	NE 3	Cnuag'	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	NE 1	clair	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	26	10
Paris	20	8
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale — La situation atmosphérique s'est peu modifiée depuis hier. La pression a continué à diminuer lentement. Elle est élevée encore dans l'Ouest de l'Europe centrale, maximum sur les Iles Britanniques (Aberdeen: 769mm), elle reste à peu près uniforme sur nos régions et est voisine de 760mm. Ce matin les vents sont faibles et variables; la température a légèrement monté; le ciel est beau.

Probabilités — Beau temps.

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

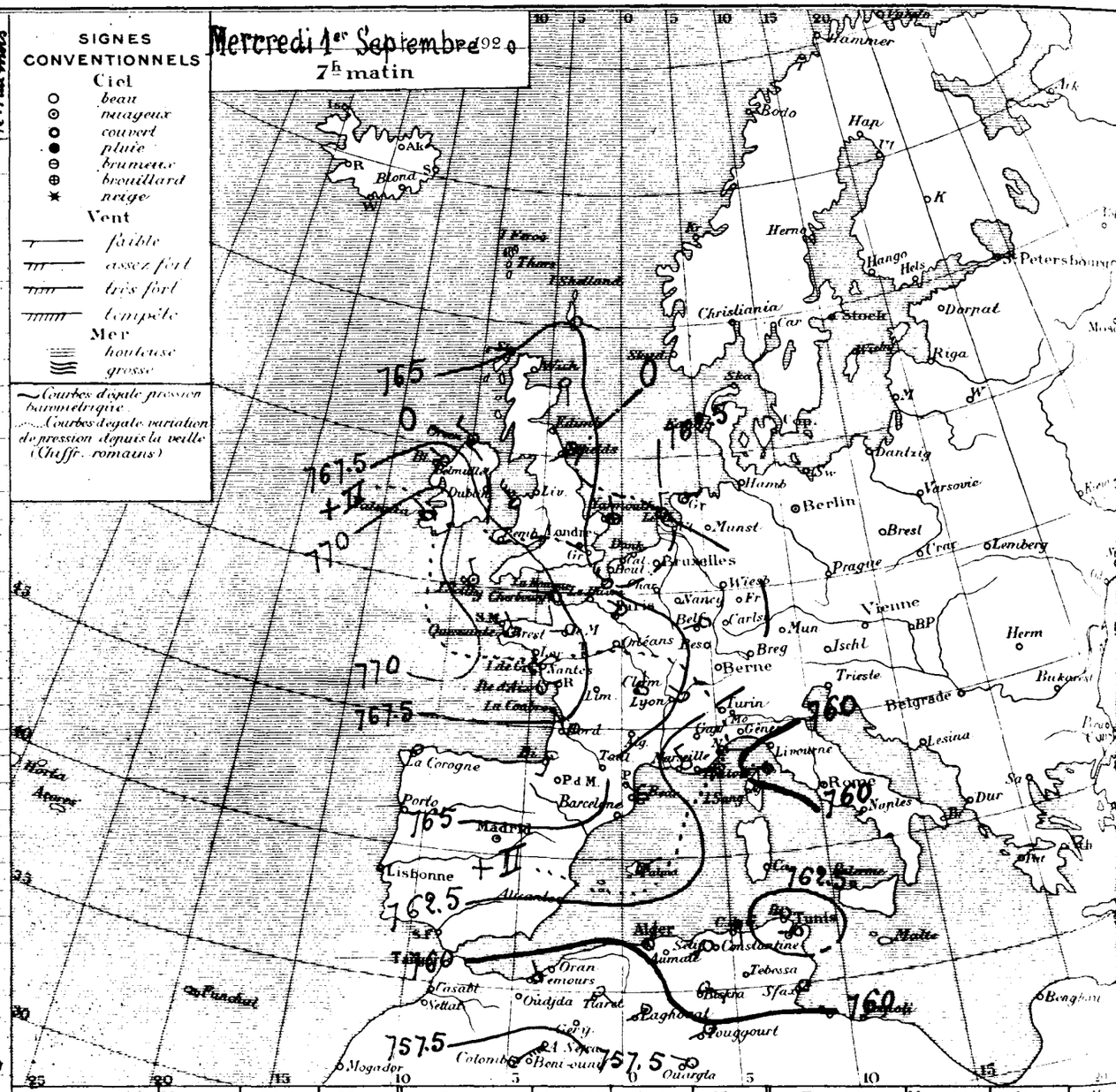
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression à 0° au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° au niveau de la mer — diff en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff en 24h	Vent Direction et force 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 tombée le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	59.6	+0.3	21.0	+2.2	SE 1	beau		"	18			0.0
Nemours	58.3	-1.2	22.1	+1.9	NNW 1	couvert	belle	27	22			0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	59.7	+1.2	21.3	-1.9	SE 1	beau	belle	29	20			0.0
Sidi Bel Abbès	"	"	"	"	"	"	"	"	"			0.0
Mascara	60.3	+0.6	23.8	+1.6	SW 2	mag.		34	21			0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Saida	"	"	20.8	-0.2	S 1	clair		"	20			0.0
Tiaret	58.8	+0.4	21.6	0.0	SE 1	mag.		31	19			0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ténès	60.8	+1.6	21.5	+2.0	S 1	mag.	"	"	16			0.0
Boïzaréa	60.7	+0.7	19.1	-1.4	E 2	d		23	18			0.0
Alger	60.6	+0.8	21.0	+0.8	NNE 1	brum.	belle	25	20			0.0
Mon Carrée	61.0	+0.6	21.1	+3.0	calme	Emag.		"	15			0.0
Orléansville	59.5	0.0	22.6	+2.6	SE 1	mag.		37	21			0.0
Blida	60.1	+0.8	22.0	+1.0	calme	clair		32	20			0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort National	"	"	22.1	+3.9	E 3	clair		28	20			0.0
Vialar	60.6	-0.9	20.5	+5.9	NW 3	d		31	16			0.0
Aumale	62.5	-1.0	20.5	"	calme	beau		29	"			0.0
Bougie	60.8	+0.2	18.4	+0.5	calme	mag.	belle	26	16			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Cap de Garde	62.0	+0.8	22.0	+1.0	S 1	clair	agitée	29	19			0.0
Constantine	62.4	+0.8	15.8	+2.2	NE 1	mag.		29	15			0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Sétif	61.1	+0.1	17.1	+3.9	NE 2	mag.		28	15			0.0
Batna	61.5	+0.1	17.0	+3.9	SW 1	beau		27	14		éclairs tonnerre dans la nuit	0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Bizerte	"	"	20.0	0.0	calme	clair	calme	26	13			0.0
Tunis	62.9	"	19.0	"	W 1	beau		29	18			0.0
Sfax	60.4	+0.6	25.2	+2.0	calme	d	calme	33	19			0.0
Tozeur	"	"	21.0	-1.1	calme	d		34	19			0.0
Colomb Béchar	57.6	+1.3	27.4	-0.6	NE 1	mag.		39	20			0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Méchéria	"	"	18.0	-5.0	SE 1	couvert		35	14	15.8	pluie fine et la nuit	15.8
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	61.7	+0.5	21.0	+2.2	SW 1	Emag.		"	"	2.6	23 à 24h pluie	2.6
Djelfa	60.8	+1.3	21.6	+0.8	W 4	couvert		30	18			0.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Biskra	60.4	+0.1	27.0	+1.0	SE 3	Emag.		34	25			0.0
Touggourt	60.3	+1.0	27.0	+1.4	SW 1	couvert		38	22			0.0
Gardaïa	58.4	+0.2	25.0	0.0	W 1	d		39	24			0.0
El Oued	"	"	24.2	+2.8	SE 1	beau		39	21			0.0
Ouargla	"	"	27.0	"	WNW 1	mag.		38	21			0.0
Marseille	61.8	+3.2	14.0	0.0	NW 3	clair	-	25	12			

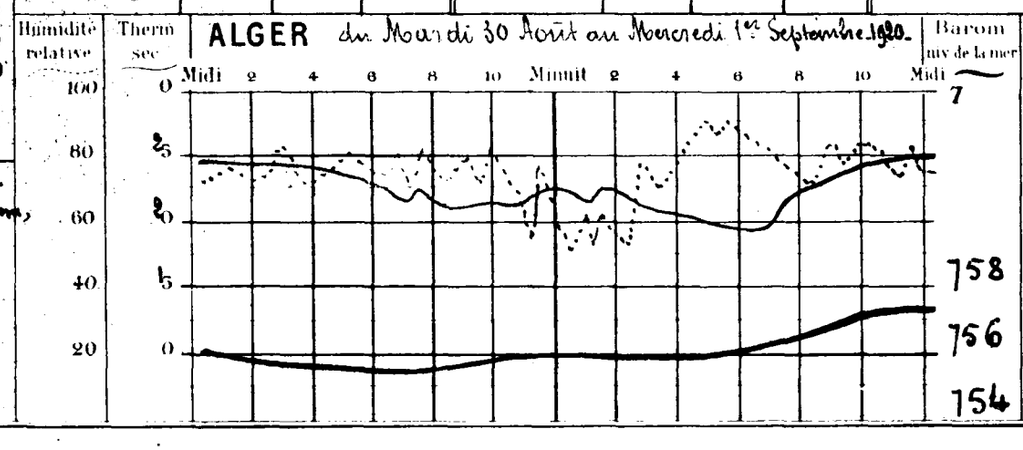
Situation générale Une aire de pressions très élevées recouvre toujours l'Europe occidentale. Le maximum se tient au large de la Bretagne. Sur nos régions on note 760mm à Mostaganem, 761mm à Alger, 763mm à Tunis. Le matin les vents sont variables ; la température est en hausse légère ; le ciel est généralement nuageux.

Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports
- Nord de la Méditerranée, Région d'Oran, Région d'Alger, Région de Bizerte : Vent de Nord modéré ou assez fort
- Régions Nord : Vent 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	NW 2	couvert	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	NNW 3	Emag.	"	Ile de Groix	NE 3	clair	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	N 3	brouill.	"	Ld'Aix	NE 1	d	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SSW 3	Emag.	"	Toulon	W 1	brum.	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	NNE 4	beau	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	N 2	couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	WNW 2	d	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	24	14
Paris	17	4
Yarmouth	14	4
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19103

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff. en 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	Dans les 24 heures Températures extrêmes — min	Dans les 24 heures Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Janv. en m/m
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	59.8	-0.2	20.2	-0.8	NE 1	Emag.		"	19			0.0
Nemours	60.3	+2.0	23.3	+1.2	NW 1	mag.	Agitée	28	23			0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	60.4	+0.7	21.3	0.0	SE 2	Beau	Belle	28	20			0.0
Sidi Bel-Abbès	59.5	+0.1	18.2	-1.4	SW 1	clair		34	17			0.0
Mascara	60.6	+0.3	25.2	+1.4	SW 1	mag.		33	22			0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Saida	"	"	21.6	+0.8	SW 1	clair		"	19			0.0
Tiaret	61.3	+2.5	18.9	-2.7	SSW 1	couvert		31	18			0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Tenes	"	"	21.5	0.0	S 3	Emag.	"	"	18			0.0
Mouzaréa	63.1	+2.4	17.7	-1.4	E 3	brouill.		22	17			0.0
Alger	63.1	+2.5	20.0	-1.0	NNE 2	brum.	Belle	25	19			0.0
Hme Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Orléansville	61.2	+1.7	22.9	+0.3	SE 1	mag.		38	21			0.0
Blida	62.3	+2.2	19.0	-3.0	calme	clair		31	17			0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort National	61.5	"	17.1	-5.0	E 2	clair		27	15			0.0
Vialar	61.4	+0.8	19.6	-0.9	NE 4	mag.		32	15			0.0
Aumale	64.5	+2.0	15.0	-5.5	calme	Beau		30	10			0.0
Bougie	63.4	+2.6	19.8	+1.4	ESE 1	Emag.	Belle	28	18			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Cap de Garde	64.8	+2.2	23.0	+1.0	calme	Beau	Agitée	27	20			0.0
Constantine	64.4	+2.0	15.0	-0.8	NE 1	d		29	15			0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Sétif	62.8	+1.7	14.8	-2.3	NE 2	mag.		30	13			0.0
Batna	63.2	+1.7	15.1	-1.9	SW 1	Emag.		27	13	3,0	18h orage pluie	3.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Bizerte	"	"	21.0	+1.0	calme	mag.	Calme	29	16			0.0
Tunis	63.4	+0.5	18.0	-1.0	W 1	clair		27	17			0.0
Nefta	61.5	+1.1	23.1	-2.1	N 1	Beau	Belle	33	20	19,3	18 à 20h orage pluie	19.3
Tozeur	"	"	23.1	+2.1	SE 2	d		35	20			0.0
Colomb Béchar	58.6	+1.0	25.0	-2.4	NE 1	couvert		39	25			0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Mechéria	"	"	17.6	-0.4	S 1	couvert		34	12	7.5	pluie la nuit	21.3
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	62.6	+0.9	19.9	-1.1	W 4	mag.		"	"	3.7	5h 30 à 4h pluie	6.3
Djelfa	63.6	+2.8	16.1	-5.5	S 2	Beau		30	15	7.2	pluie la nuit	7.2
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Biskra	61.4	+1.0	25.0	-2.0	ESE 3	Emag.		35	25		grêle 13h; 21h éclairs	0.0
Touggourt	61.1	+0.8	26.4	-0.6	SW 2	mag.		36	22	0.2	14h pluie; 12h tempête de sable	0.2
Gardaïa	59.1	+0.7	25.0	0.0	NW 1	d		37	19		grêle 4h	0.0
El Oued	"	"	23.2	-1.0	E 1	Beau		38	21			0.0
Ouargla	"	"	25.0	-3.0	N 1	clair		36	"			0.0
Marseille	62.6	+0.8	14.0	0.0	NNW 3	couvert		25	12			

Situation générale La pression atmosphérique a diminué sur le Nord-Ouest de l'Europe. Une dépression alors les côtes d'Ecosse; un minimum relatif se trouve dans les parages du Danemark. Le baromètre reste levé au contraire sur la France et la Péninsule Ibérique. Le maximum persiste au large de la Bretagne. Dans nos régions la pression est comprise entre 763mm à Alger et 759mm à Colomb-Béchar et Gardaïa. On signale des mouvements orageux dans le Sud. Ce matin les vents sont faibles ou modérés; la température a généralement baissé. Le ciel est nuageux.

Probabilités Beau temps.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

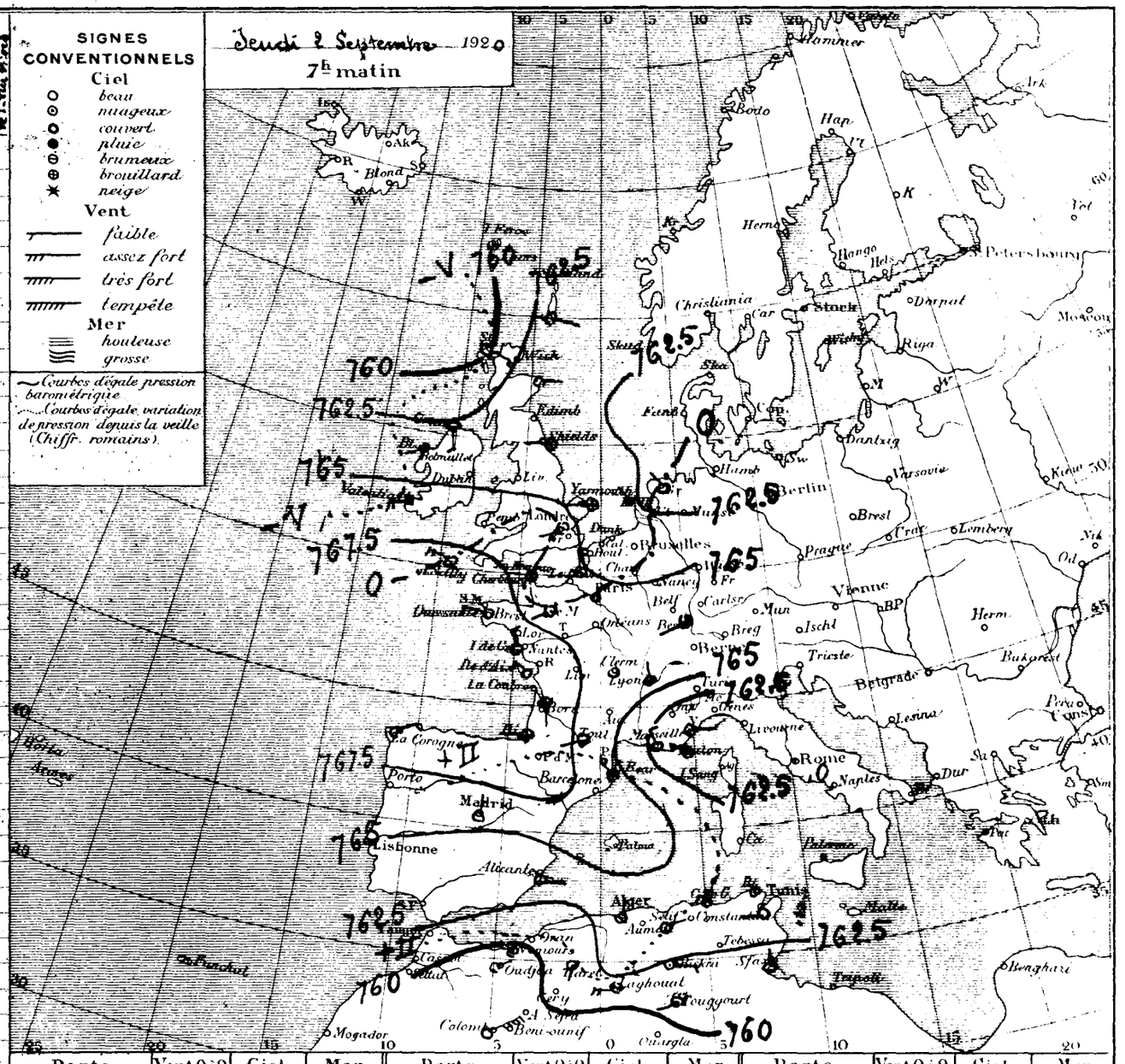
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

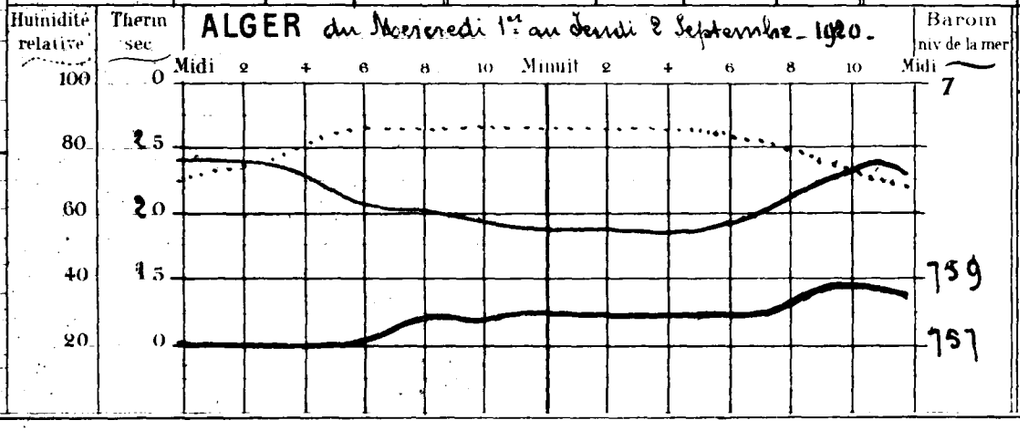
Courbes d'égale pression barométrique

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



Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia	WSW 4	pluie	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando			
Scilly	WNW 4	couvert	"	I. de Groix	NNW 3	mag.	"	Alicante	E 2	mag.	"
Yarmouth	W 2	brouill.	"	I. d'Aix	NW 3	couvert	"	Barcelonne			
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	W 2	Emag.	"	Toulon	WNW 2	mag.	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	NE 3	Beau	"	Livourne			
Le Hâvre	SW 2	Emag.	"	Lisbonne	"	"	"	Naples			
Cherbourg	NW 1	couvert	"	Funchal	"	"	"	Palerme			

ALGER du Mercredi 1er au Jeudi 2 Septembre 1920.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	24	15
Paris	17	11
Yarmouth	15	9
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

40e Année N° 19104

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	Heure depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			
Oudjda	62.6	+2.8	19.0	-1.2	NE 1	clair		"	16			0.0
Nemours	61.3	+1.0	19.8	-3.5	calme	mag'	Agitée	28	19		dans la nuit fort vent SW et éclairs	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	62.5	+2.1	18.9	-2.4	SE 1	clair	Belle	25	17			0.0
Sidi Bel-Abbès	62.5	+3.0	15.8	-2.4	SW 1	brum'		32	14			0.0
Mascara	62.4	+1.8	20.3	-3.2	SW 1	beau		31	17			0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Saïda	"	"	19.8	-1.8	S 1	clair		"	18			0.0
Tiaret	61.1	-0.2	20.4	+1.5	NE 1	d		29	17			0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ténès	"	"	20.5	-1.0	E 4	clair	Houleuse	"	19			0.0
Bouzaréa	63.7	+0.6	17.3	-0.4	E 3	d		22	16			0.0
Alger	63.7	+0.6	19.5	-0.5	NNE 3	d	Agitée	24	19			0.0
Mon Carrée	63.8	+1.1	"	"	calme	d		"	14			0.0
Orléansville	62.3	+1.1	21.0	-1.9	ENE 2	clair		35	19			0.0
Blida	63.7	+1.4	18.4	-0.6	calme	d		28	16			0.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort-National	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Vialar	62.3	+0.9	20.0	+0.4	E 5	clair		29	15			0.0
Aumale	65.6	+1.1	15.0	0.0	calme	d		29	12			0.0
Bougie	64.2	+0.8	19.2	-0.6	calme	d	Calme	26	18			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Cap de Garde	65.0	+0.8	23.0	0.0	NW 2	mag'	Grosse	30	20			0.0
Constantine	65.3	+0.9	15.0	0.0	calme	clair		27	15	Glace	20h,30	0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Sétif	63.8	+1.0	13.8	-1.0	NE 2	clair		28	11	0.7	pluie hier	0.7
Batna	62.4	-0.8	14.9	-0.3	calme	beau		25	13	25.9	18h gros orage pluie	28.9
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Bizerte	"	"	22.0	+1.0	W 1	beau	Belle	27	16			0.0
Tunis	63.6	+0.8	20.0	+2.0	NW 1	d		28	17			0.0
Sfax	62.6	+1.1	22.4	-0.7	NNE 2	mag'	Belle	31	20	Glace	hier	19.3
Tozeur	"	"	24.0	+0.9	SE 2	d		32	21			0.0
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Méchéria	"	"	16.5	-1.1	S 2	mag'		33	13	20.0	pluie	40.3
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	"	"	19.0	-0.9	SW 1	beau		"	"	7.8	17h,30 à 21h,30 orage pluie	14.1
Djelfa	"	"	16.8	+0.7	calme	clair		28	14	3.8	pluie hier et la nuit	11.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Biskra	62.5	+1.1	25.3	+0.3	SW 3	beau		35	24	Glace	17h; 21h éclairs	0.0
Touggourt	61.7	+0.6	25.6	-0.8	WSW 2	mag'		35	23			0.2
Gardaïa	63.8	-0.3	22.0	-3.0	SW 1	d		34	18	2.1	vers 3h eclairs et pluie	2.1
El Oued	"	"	24.6	+1.4	SE 1	beau		40	22			0.0
Ouargla	"	"	25.0	0.0	W 5	clair		36	25			0.0
Marseille	63.4	+0.8	14.0	0.0	NW 1	clair	"	24	10			

Situation générale La dépression qui abordait hier les côtes d'Ecosse s'éloigne vers l'Est (Berwick: 755m/m). Une aire de pressions élevées persiste au contraire sur la France et la Péninsule Ibérique (Biarritz - La Corogne: 768m/m). Dans nos régions la pression atmosphérique est comprise entre 765m/m à Cap de Garde et 769m/m à Gardaïa. On signale des orages dans le Sud et l'Est. Ce matin les vents sont faibles ou modérés et. La température a baissé dans l'Ouest et le Centre; elle est à peu près stationnaire dans l'Est. Le ciel est beau.

Probabilités Beau temps

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

Vent de Nord-Ouest faible ou modéré.

Vent des régions Nord faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

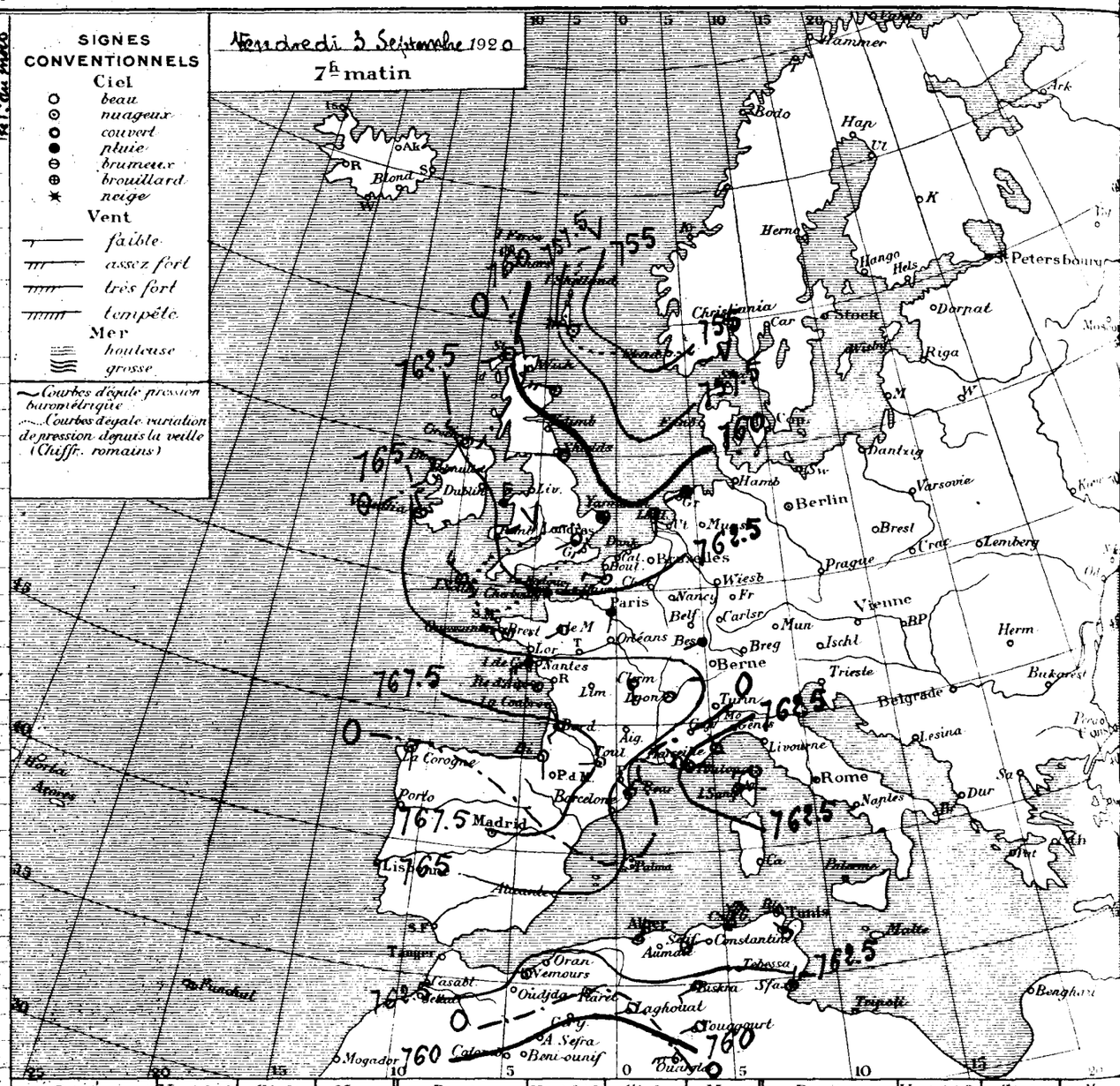
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

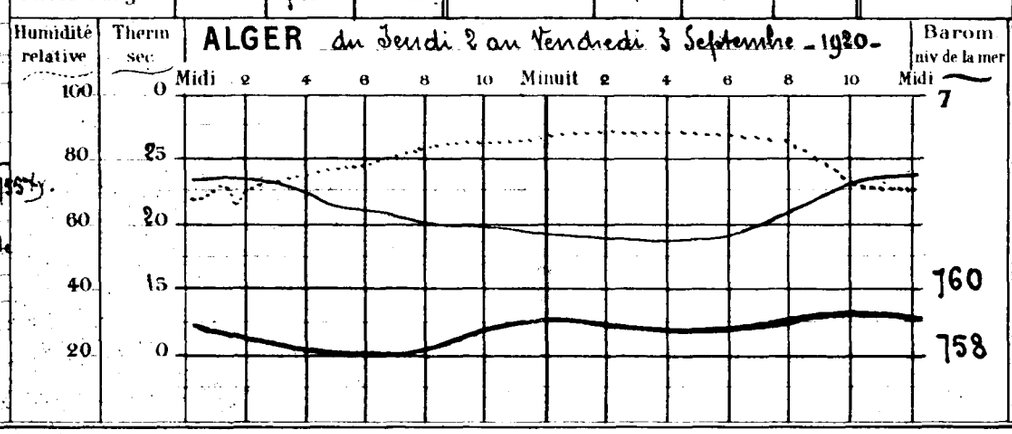
Courbes d'égale pression barométrique

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



Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia	NNW 3	Brumeux	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	NW 4	couvert	"	I. de Groix	WSW 4	pluie	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	calme	brouillard	"	I. d'Aix	WNW 3	mag'	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S 2	d	"	Toulon	E 2	brume	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	S 4	d	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	W 4	brouillard	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	W 1	pluie	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Jeudi 2 au Vendredi 3 Septembre - 1920.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	23	15
Paris	19	11
Yarmouth	18	10
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 1905

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Hauteur rapportée à 1m au dessus du sol en millim
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Djidjda	65.4	+2.8	16.8	-2.2	SW 1	nuag.		"	13			0.0
Nemours	64.6	+3.3	17.1	-2.7	NE 2	Emuag.	Agitée	26	"			0.0
Sétif	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	64.4	+1.9	17.5	-1.4	SE 2	clair	Belle	25	16			0.0
Sidi-Bel-Abbès	64.6	+2.1	17.0	+1.2	S 1	d		28	11			0.0
Mascara	64.9	+2.5	18.8	-1.5	W 1	beau		30	15			0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Saïda	"	"	16.2	-3.6	S 1	clair		"	14			0.0
Tiaret	62.9	+1.8	16.7	-3.7	N 1	d		29	15	3.4	orage pluie la nuit	3.4
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Teniet	"	"	"	"	E 1	clair	"	"	20			0.0
Tenouzaréa	64.7	+1.0	18.1	+0.8	NE 4	d		21	17			0.0
Médéa	64.7	+1.0	19.6	+0.1	NNE 2	d	Agitée	25	18			0.0
Col Carrée	64.8	+1.0	22.5	"	NE 2	d		"	17			0.0
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Boghida	64.6	+0.9	18.8	+0.4	calme	clair		29	16			0.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort National	"	"	16.6	"	E 2	clair		24	14			0.0
Setif	64.0	+1.7	17.6	-2.4	WNW 4	d		31	14	Gttes 22.1		0.0
Bougie	66.3	+0.7	17.0	+2.0	calme	d		30	13			0.0
Bougie	64.6	+0.4	20.4	+1.2	NW 1	Emuag.	Belle	26	20			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Cap de Garde	65.2	+0.2	22.0	-1.0	calme	clair	Agitée	29	20			0.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Sétif	64.5	+0.7	13.4	-0.4	NE 3	Emuag.		29	13	1,0	5h30 orage pluie	1.7
Batna	63.9	+1.5	15.0	+0.1	NE 1	d		26	14	4.4	19h orage pluie	33.3
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Bizerte	"	"	22.5	+0.5	W 3	nuag.	Agitée	27	19			0.0
Tunis	64.0	+0.4	18.5	-1.5	WNW 1	d		27	16			0.0
Sfax	62.6	0.0	23.2	+0.8	N 1	clair	Belle	33	21			19.3
Gafsa	"	"	23.0	-1.0	calme	Emuag.		32	20			0.0
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Méchéria	"	"	16.0	-0.5	S 2	Emuag.		35	13	20.5	pluie la nuit	61.8
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	63.6	"	19.0	0.0	SW 1	beau		"	"	14.9	18h à 21h à 22h orage pluie	29.0
Djelfa	62.9	"	17.8	+1.0	W 3	clair		29	15	2.0	pluie la nuit	13.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Biskra	62.9	+0.4	23.5	-2.8	NE 3	Emuag.		34	21	0.5	21h à 1h orage pluie	0.5
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			
Ouardaïa	63.3	+0.5	31.0	-1.0	S 1	clair		38	16	0.9	20h orage pluie	3.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Ouargla	"	"	26.0	+1.0	SW 2	clair		35	"			0.0
Marseille	62.5	-0.9	18.0	+4.0	NW 3	nuag.	"	26	14			

Situation générale — La situation atmosphérique s'est peu modifiée depuis hier. La baisse reste un peu basse dans le Nord de l'Europe. Elle demeure élevée dans l'Ouest et le Sud-Ouest, avec maximum sur la Péninsule Ibérique. Dans nos régions on note 765mm à Alger, 763mm à Tiaret et à Bistra. On signale encore des orages dans le Sud et dans l'Est. Ce matin les vents sont faibles. La température a baissé dans l'Ouest; elle est à peu près stationnaire ailleurs. Le ciel est beau.

Probabilités — Beau temps.

Aux Ports — Nord de la Méditerranée: Vent de Nord-Ouest faible ou modéré. Région d'Oran: / Région d'Alger: / Région de Bizerte: Vent de Nord-Est faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

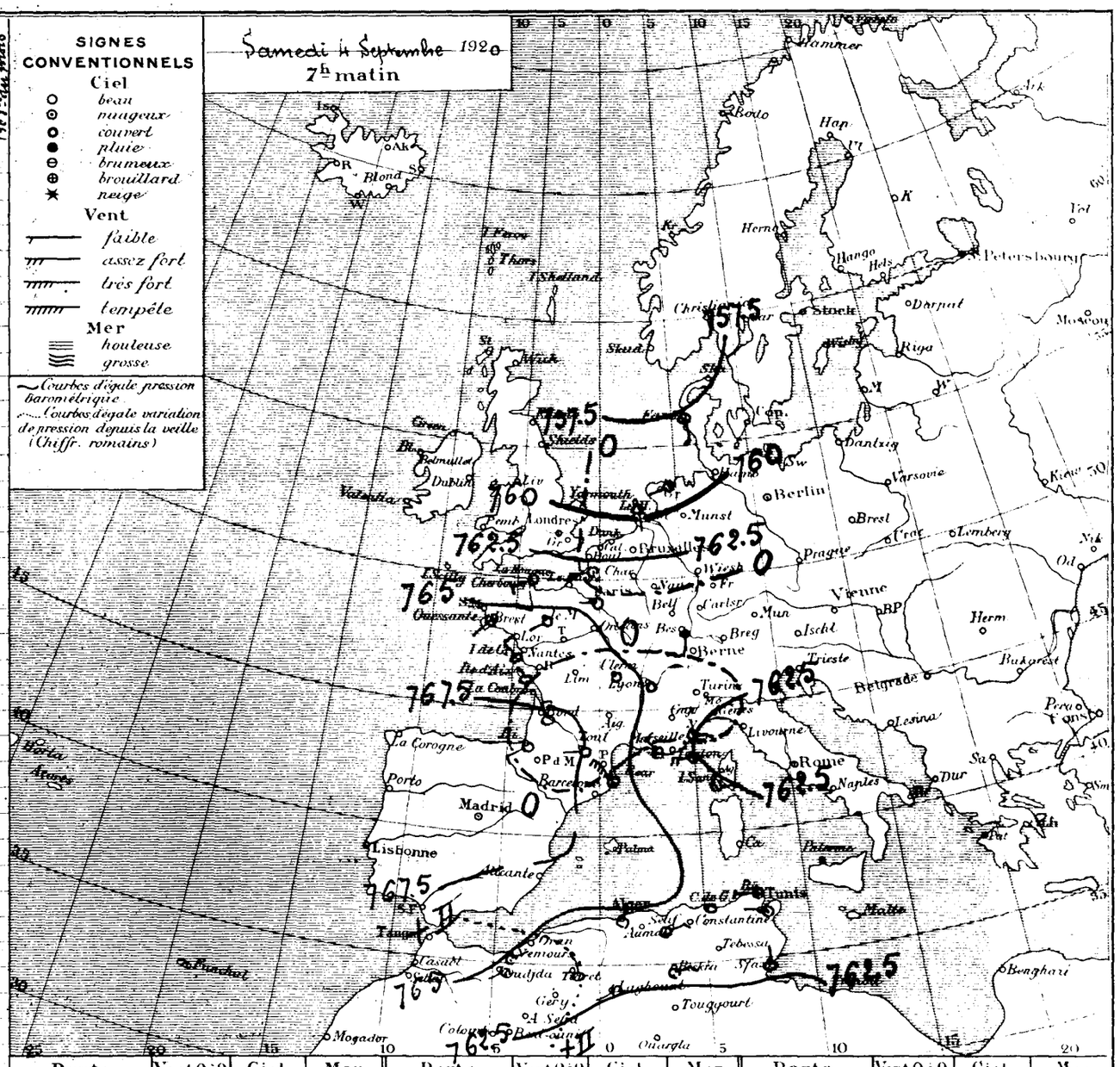
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

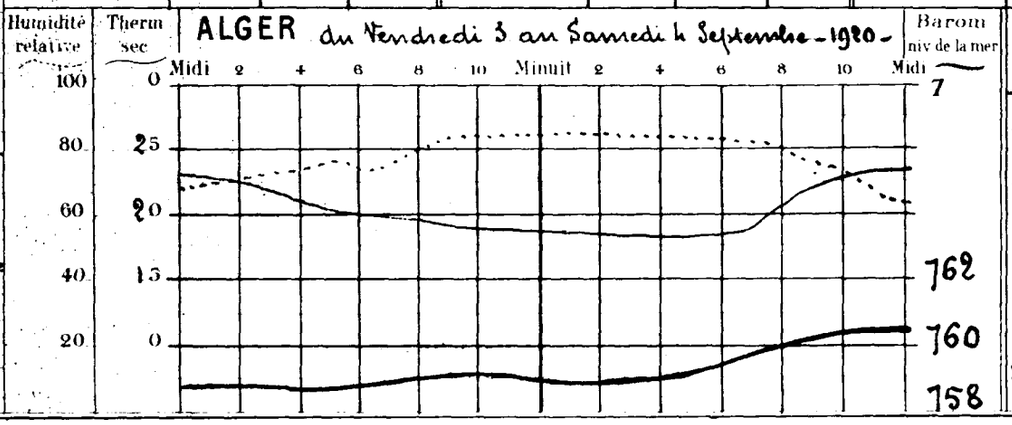
Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

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



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	NW 3	couvert	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	NW 2	d	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SW 3	d	"	Toulon	W 4	brume	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	W 5	couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	WSW 3	d	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	25	19
Paris	18	12
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

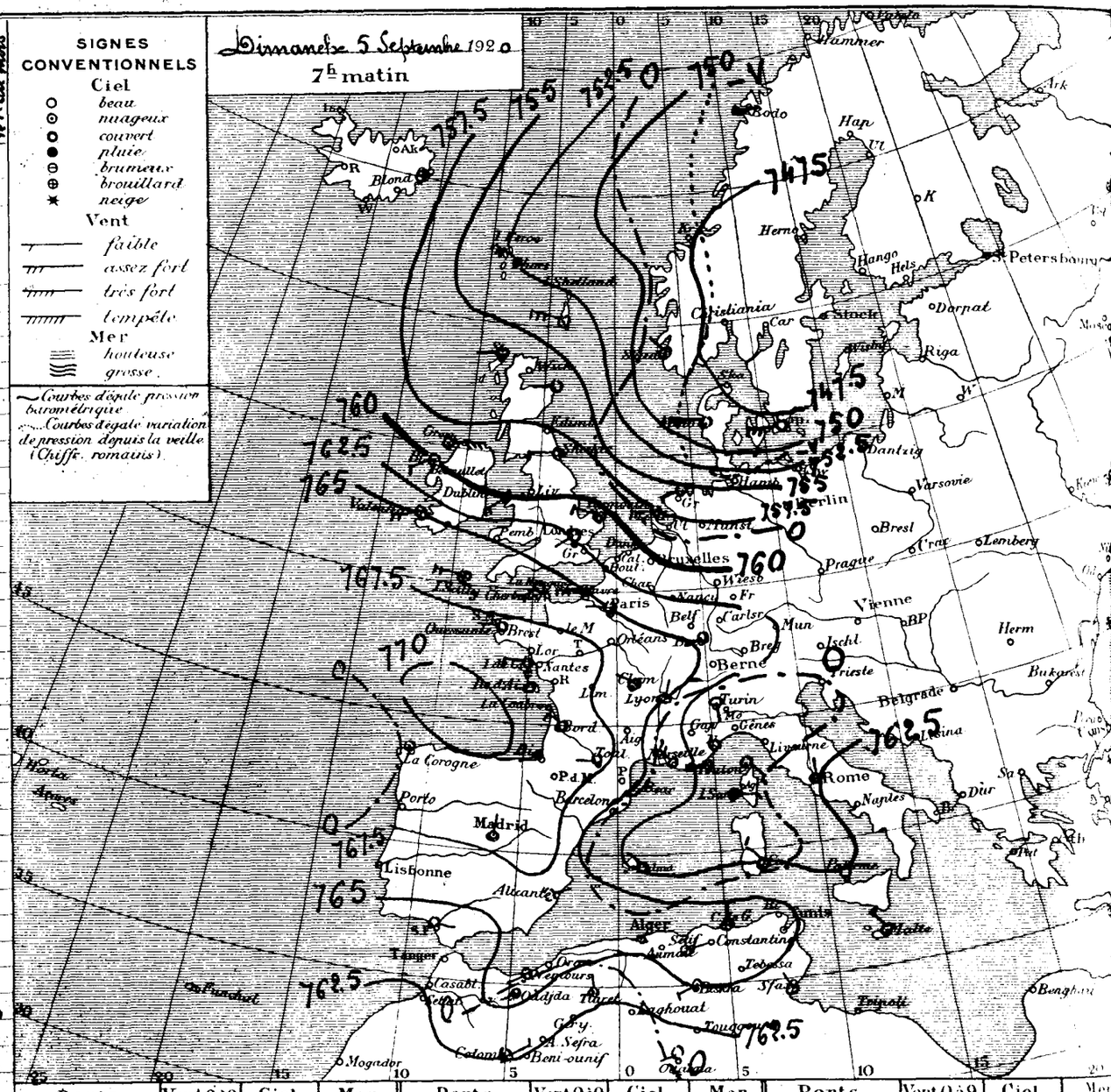
46e Année N° 19106

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
	Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim		
	Observation	diff en 24h	Observation	diff en 24h				max	min			
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	66.8	+0.8	18.8	+2.0	SW 1	Beau		"	15			0.0
Nemours	64.5	-0.1	17.2	+0.1	SW 1	clair	Belle	26	17			0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Sidi Bel Abbès	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Saïda	"	"	15.8	-0.4	SE 1	clair		"	14			0.0
Tiaret	62.5	-0.4	20.7	+4.6	N 1	mag.		26	15			3.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ténès	"	"	"	"	S 1	clair		"	19			0.0
Bouzaréa	65.6	+0.9	20.1	+2.0	SSE 1	d		22	17		dans la soirée éclairs au SE	0.0
Alger	65.7	+1.0	20.3	+0.7	calme	d	Agitée	24	17			0.0
Mon Carrée	65.9	+1.1	15.5	"	calme	Beau		"	13			0.0
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Blida	65.6	+1.0	20.0	+1.2	calme	clair		29	16			0.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Vialar	65.8	+1.8	18.6	+4.0	calme	clair		28	9			0.0
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Bougie	65.7	+1.1	18.4	-2.0	S 2	mag.	Belle	26	17			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Cap de Garde	66.4	+1.2	25.0	+3.0	N 1	clair	Houleuse	29	20			0.0
Constantine	67.5	+2.4	13.1	-3.0	calme	d		27	13	glace	de 7h à 7h 15	0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Sétif	67.1	+2.6	12.0	-1.4	NE 1	Bmag.		25	11	2.4	pluie hier	4.1
Batna	66.8	+2.3	14.6	-0.4	NE 1	Bmag.		23	12			33.3
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Bizerte	"	"	"	"	"	"	"	"	"			0.0
Tunis	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Sfax	63.6	+1.0	23.8	+0.6	NW 1	Beau	Belle	30	19	0.7	9h pluie	20.0
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Colomb Béchar	62.7	"	24.8	"	ENE 3	mag.		38	20		21h violente tourmente de sable	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Méchéria	"	"	19.0	+3.0	S 1	clair		29	13			61.8
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	"	"	18.4	-0.6	W 1	clair		"	"			29.0
Djelfa	"	"	13.2	-4.6	calme	clair		26	10			13.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Biskra	65.1	+2.2	25.0	+2.5	SW 3	Bmag.		32	22		21 à 1h éclairs et tonnerre	0.5
Touggourt	63.4	+4.6	26.6	-1.0	E 4	clair		36	22			0.2
Gardaïa	59.0	-0.3	24.0	+1.0	SE 1	clair		35	21			3.0
El Oued	"	"	23.4	"	E 1	d		34	18			0.0
Ouargla	"	"	23.0	-3.0	SW 1	clair		35	"			0.0
Marseille	62.8	+0.3	19.0	+1.0	NW 4	Beau	"	27	17			

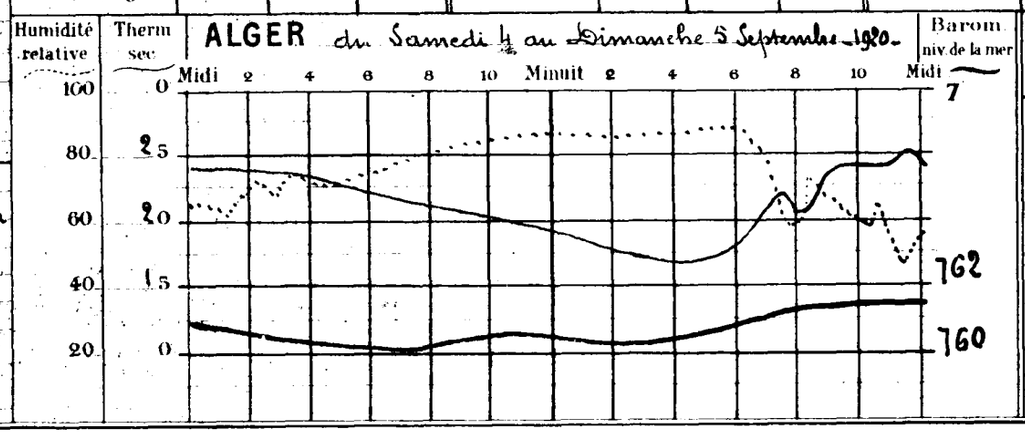
Situation générale — Une aire de très fortes pressions persiste sur l'Europe occidentale (Biarritz : 770m/m) et s'étend jusque sur le Nord de l'Afrique (Alger : 766m/m). Un minimum relatif reconne le golfe de Gênes. Sur nos régions les vents sont faibles, le ciel est beau.

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	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	WSW 4	Bmag.	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	E 1	clair	"
Scilly	WNW 4	brouill.	"	I. de Croix	WNW 3	mag.	"	Alicante	NE 1	Beau	"
Yarmouth	WNW 3	Bmag.	"	I. d'Aix	NNW 4	couvert	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	WSW 3	pluie	"	Toulon	W 4	brum.	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	calme	mag.	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	W 5	couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SW 3	d	"	Funchal	"	"	"	Palerme	calme	clair	"

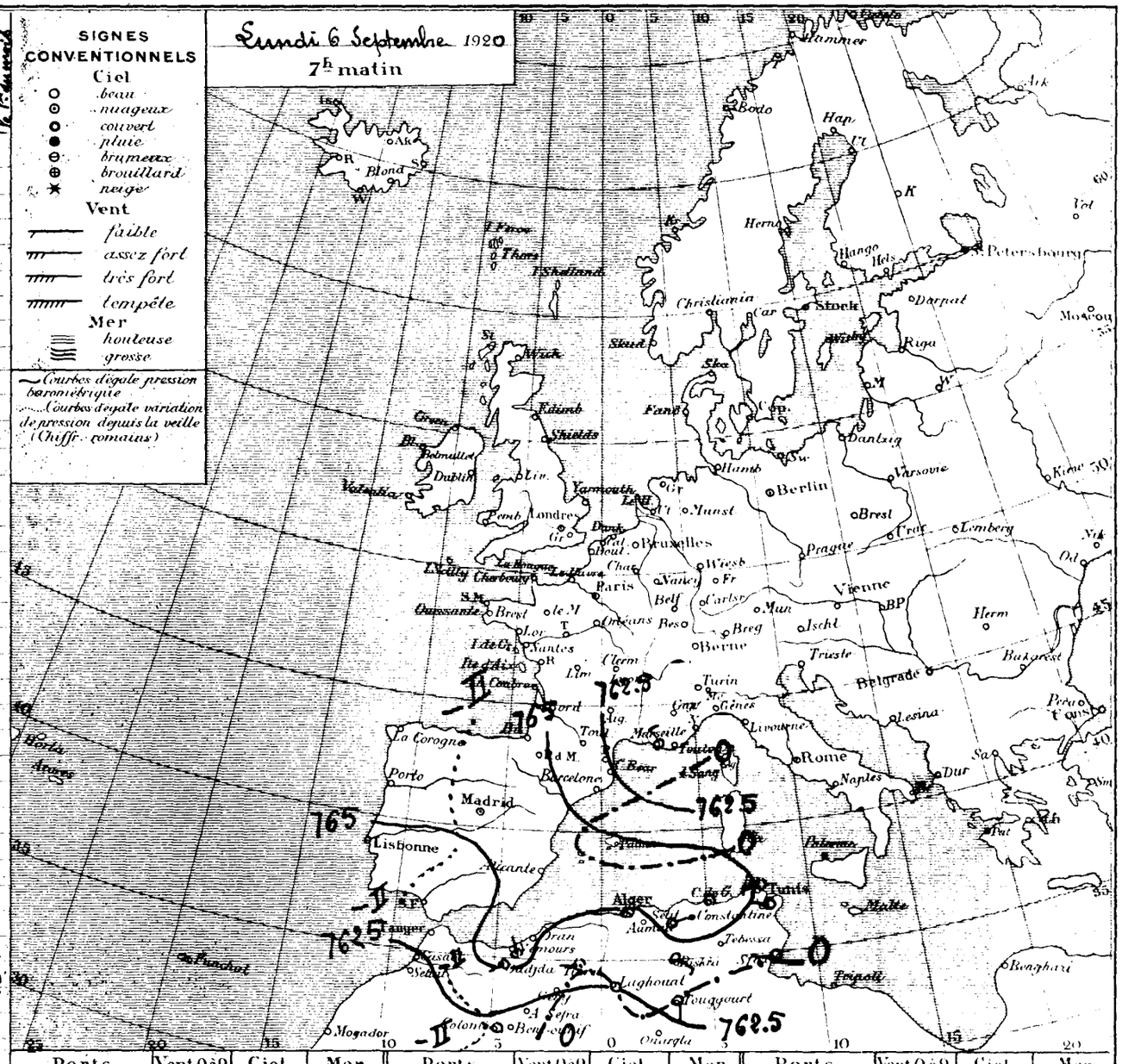


Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	24	15
Paris	20	14
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 1907

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
Sabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Aïn Sidjda	65.6	-0.6	19.2	+0.4	SW 1	clair		"	15			0.0
Nemours	63.6	-0.9	18.3	+1.1	NNW 2	nuag.	Agitée	26	18			0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	64.7	"	20.1	"	calme	clair	calme	27	18			0.0
Sidi Bel Abbès	64.5	-1.6	19.0	+4.4	S 1	d		32	12			0.0
Mascara	65.8	"	21.2	"	NNW 2	d		30	17			0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	17.0	+1.2	calme	clair		"	14			0.0
Laghouat	63.2	+0.7	20.8	+0.1	W 1	d		27	15			3.4
Aflou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Mascuzaréa	65.0	-0.6	21.3	+1.2	calme	clair		24	18			0.0
Alger	65.2	-0.5	19.7	-0.6	calme	brum'	Belle	25	18			0.0
Alger Carrée	65.3	-0.6	21.5	+6.0	calme	nuag.		"	13			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Observat. National	"	"	19.0	"	E 3	clair		26	17			0.0
Tébessa	64.8	-1.0	20.3	+1.7	calme	d		29	9			0.0
Batna	65.2	"	21.0	"	SW 1	d		27	12			0.0
Bougie	64.8	-0.9	19.6	+1.2	SW 1	Beau	Belle	28	17			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Cap de Garde	65.2	-1.2	24.0	-1.0	calme	clair	Houleuse	28	20			0.0
Constantine	63.8	-1.7	14.5	+1.4	calme	d		27	14			0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Sétif	65.1	-2.0	14.0	+2.0	ENE 2	Beau		28	12			4.1
Batna	65.3	-0.9	14.0	-0.6	W 1	clair		24	12			33.3
Tébessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Bizerte	"	"	18.0	-	W 3	clair	Agitée	27	17			0.0
Tunis	63.5	"	20.0	"	WNW 3	Beau		27	18			0.0
Tunis	63.6	0.0	23.4	-0.4	W 1	clair	Belle	32	20			20.0
Tozeur	"	"	20.0	-1.0	calme	d		30	19		Pluie du 4 au 7 : 7.5	7.5
Colomb Béchar	61.6	-2.3	25.3	+3.8	calme	d		37	20			0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Géchéria	"	"	17.0	-2.0	calme	clair		31	13			61.8
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	"	"	18.7	+0.3	calme	clair		"	"			29.0
Djelfa	"	"	15.0	+1.8	calme	clair		26	11			13.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Biskra	64.5	-0.6	24.5	-0.5	SE 3	clair		32	23			0.5
Touggourt	63.7	+0.3	24.4	-0.2	S 1	d		32	21			0.2
Ouargla	58.9	-0.1	24.0	0.0	S 1	Beau		37	17			3.0
El Oued	"	"	24.2	+0.8	SE 2	clair		38	20			0.0
Ouargla	"	"	21.2	-1.8	"	nuag.		33	"			0.0
Marseille	61.7	-1.1	21.0	+2.0	NW 3	clair	Houleuse	28	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	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Dimanche 5 au Lundi 6 Septembre 1920

Humidité relative — Therm sec — Midi 2 4 6 8 10 Minuit 2 4 6 8 10 Midi — Barom réduit au niv de la mer

100 80 60 40 20 — 0 25 20 15 0 — 7 — 762 — 760

Températures extrêmes	Stations	Max.	Min
	Nice	25	12
	Paris	22	15
	Yarmouth	"	"
	Stockholm	"	"

Situation générale — La pression atmosphérique a diminué sur le Sud de l'Europe et le réseau algérien. Elle est encore supérieure à 765m/m sur la Péninsule Ibérique et le littoral de l'Afrique du Nord. Un minimum relatif persiste dans le Nord de la Méditerranée. Dans nos régions les vents sont faibles; ce matin le ciel est clair. La température est généralement en hausse légère.

Probabilités — Beau temps.

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.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

44e Année N° 19108

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis la veille 7h matin
	Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim		
	Observation	diff. en 24h.	Observation	diff. en 24h.				max	min			
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	61.7	-3.9	19.6	+0.4	S 1	Beau		"	15			0.0
Nemours	60.8	-2.8	18.2	-0.1	NW 2	nuag.	Belle	26	18			0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	62.6	-2.1	20.5	+0.4	calme	clair	Calme	27	16			0.0
Sidi Bel-Abbès	62.3	-2.2	17.0	-2.0	S 1	d		31	10			0.0
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Saïda	"	"	17.2	+0.2	NE 1	clair		"	14			0.0
Tiaret	"	"	"	"	"	"		28	16			3.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ténès	"	"	"	"	"	"	"	"	"			0.0
Bouzaréa	61.6	-3.4	24.0	+2.7	E 2	clair		24	20			0.0
Alger	61.7	-3.5	22.4	+2.7	calme	clair	Belle	25	19			0.0
Mon Carrée	61.4	-3.9	22.5	+1.0	N 2	d		"	14			0.0
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Blida	61.3	-3.8	20.6	-0.4	calme	clair		31	19			0.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort-National	"	"	20.7	+1.7	E 3	clair		26	18			0.0
Vialar	64.7	-0.1	12.2	"	E 3	d		29	9			0.0
Aumale	64.3	-0.9	17.0	-4.0	calme	d		29	12			0.0
Bougie	61.9	-2.9	19.8	+0.2	SW 2	d	Belle	27	17			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Cap de Garde	62.6	-2.6	25.0	+1.0	N 4	clair	Houleuse	27	21			0.0
Constantine	64.3	-1.5	13.9	-0.6	SE 1	d		27	13			0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Sétif	63.6	-1.5	12.6	-1.4	ENE 2	clair		28	11			4.1
Batna	64.0	-1.3	12.9	-1.1	calme	d		27	11			33.3
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Bizerte	"	"	23.5	+5.5	W 2	Beau	Agitée	27	16			0.0
Tunis	60.9	-2.6	20.2	+0.2	NW 2	d		28	18			0.0
Sfax	61.6	-2.0	24.0	+0.6	N 1	clair	Belle	33	19			20.0
Tozeur	"	"	21.0	+1.0	calme	d		32	21			7.5
Colomb Béchar	58.4	-3.2	28.2	+3.0	NE 4	nuag.		39	21			0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Méchéria	"	"	16.8	-0.2	S 1	clair		32	12			61.8
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	63.4	"	19.1	+0.4	W 1	Beau		"	"			29.0
Djelfa	63.8	"	16.1	+1.1	calme	clair		29	11			15.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Biskra	61.8	-2.7	25.0	+0.5	NE 2	clair		34	22			0.5
Touggourt	61.3	-2.4	23.2	-1.2	SW 1	d		34	18			0.2
Gardaïa	59.0	+0.1	23.0	-1.0	S 1	Beau		36	20			3.0
El Oued	"	"	21.4	-2.8	WNW 1	clair		39	19			0.0
Ouargla	"	"	21.0	-0.2	SSE 1	d		33	21			0.0
Marseille	59.2	-1.9	18.0	-3.0	N 4	clair	"	30	17			

Situation générale Une aire de pressions supérieures à 765m/m couvre l'Ouest de l'Europe, le maximum se trouve au large de la Bretagne (Brest : 768m/m). La pression atmosphérique reste un peu basse sur le Nord de la Méditerranée (Sanguinaires : 759m/m). Dans nos régions elle devient uniforme et voisine de 762m/m. Ce matin les vents sont faibles et variables ; le ciel est clair.

Probabilités Beau temps.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

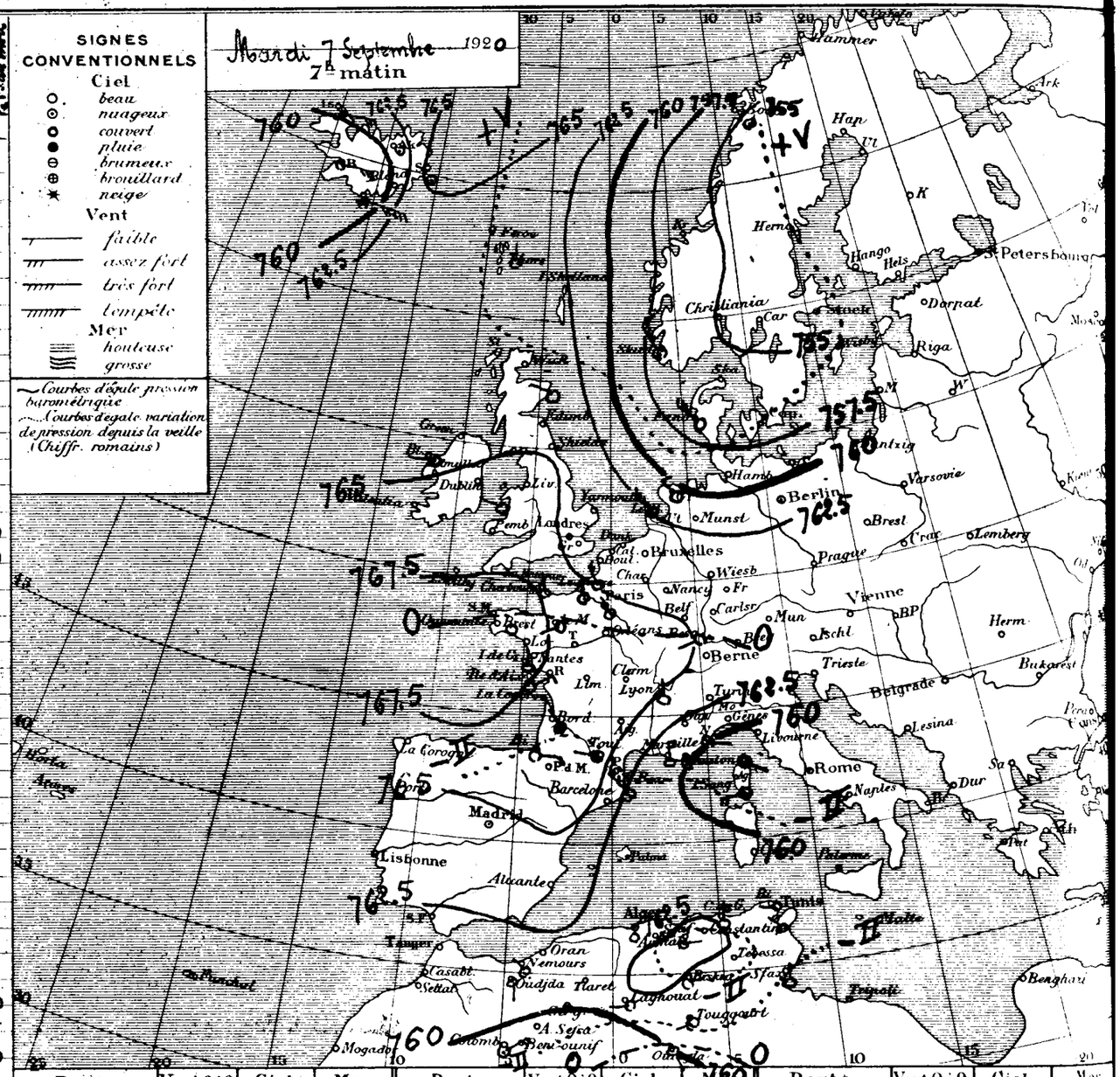
Vent
- faible
- assez fort
- très fort
- tempête

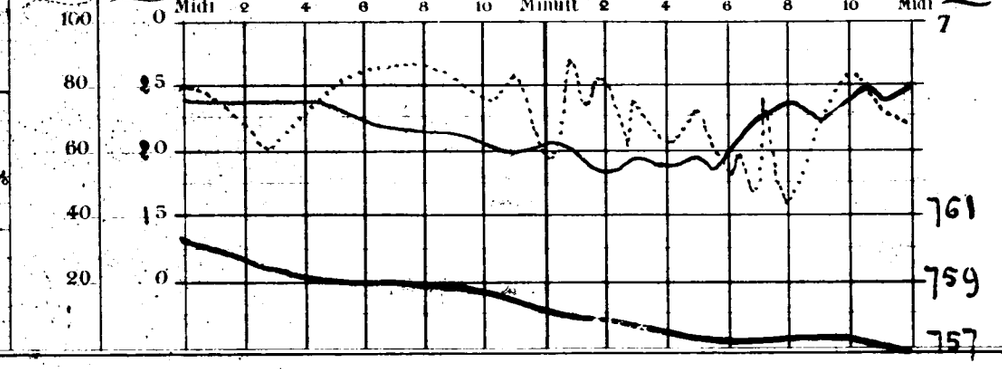
Mer
- houleuse
- grosse

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

Mardi 7 Septembre 1920 7h matin

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"
Scilly	"	"	"
Yarmouth	"	"	"
Dunkerque	"	"	"
Boulogne	"	"	"
Le Hâvre	N 2	nuag.	"
Cherbourg	N 1	Beau	"
St Mathieu	"	"	"
I. de Groix	N 2	Beau	"
I. d'Aix	NE 3	couvert	"
Biarritz	SE 3	d	"
La Corogne	"	"	"
Lisbonne	"	"	"
Funchal	"	"	"
S. Fernando	"	"	"
Alicante	"	"	"
Barcelonne	"	"	"
Toulon	E 1	brum.	"
Livourne	"	"	"
Naples	"	"	"
Palerme	"	"	"





Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	25	17
Paris	20	15
Yarmouth	"	"
Stockholm	16	8

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19109

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff. en 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.	Températures extrêmes — min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1919 au 11 Mai 1920	Pluie du 1er Janvier au 11 Mai 1920
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	61.6	0.1	18.2	1.4	NE 1	nuag.		"	17			"	0.0
Nemours	60.5	0.3	20.8	2.6	calme	Emuag.	Belle	26	20	6		337	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	59.7	2.9	20.5	0.2	SE 2	Beau	Belle	25	19			"	0.0
Sidi-Bel-Abbès	59.7	2.6	19.8	2.8	N 3	Couvert		32	14			"	0.0
Mascara	61.4	"	18.4	"	W 1	Clair		30	15			304	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	17.8	0.6	E 1	clair		"	15			307	0.0
Tiaret	59.3	0.9	21.6	0.2	N 1	d		31	16			407	3.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	0.0
Bouzaréa	59.7	1.9	21.2	2.8	E 3	clair		25	19			"	0.0
Alger	59.7	2.0	22.9	0.5	NE 2	d	Bonne	26	20			510	0.0
Mon Carrée	59.4	2.0	21.8	0.7	NE 2	d		"	18			437	0.0
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Blida	61.1	0.2	21.2	0.6	calme	Beau		32	19			"	0.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	"	"	23.0	2.3	E 2	clair		29	20			"	0.0
Vialar	59.9	4.8	22.3	"	E 5	d		31	17			"	0.0
Aumale	62.1	2.2	18.0	1.0	calme	d		32	11			"	0.0
Bougie	60.9	1.0	19.6	0.2	W 1	d	Belle	28	17			626	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	62.0	0.6	25.0	0.0	calme	clair	Houleuse	28	19			562	0.0
Constantine	62.9	1.4	14.5	0.6	calme	d		31	14			529	0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Sétif	61.4	2.2	15.6	3.0	NE 2	clair		30	13			354	4.1
Batna	62.0	2.0	15.0	2.1	NE 1	d		27	12			285	33.3
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			233	"
Bizerte	"	"	22.3	1.2	W 3	Beau	Belle	27	16			359	0.0
Tunis	61.1	0.2	19.0	1.2	W 1	Emuag.		29	16			304	0.0
Sfax	58.6	3.0	22.6	1.4	calme	Beau	Belle	34	19			154	20.0
Tozeur	"	"	21.2	0.2	calme	clair		33	20			"	7.5
Colomb Béchar	59.5	1.1	23.6	4.6	E 3	nuag.		39	20	4.3	18 à 21h pluie	"	4.3
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	22.5	5.7	W 1	Beau		35	19			331	61.8
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	18.6	0.5	W 1	clair		"	"			98	29.0
Djelfa	"	"	17.2	1.1	calme	d		30	13			205	15.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Biskra	61.0	0.8	25.4	0.4	E 2	clair		36	23			137	0.5
Touggourt	60.0	1.3	25.0	1.8	SW 1	d		36	19			16	0.2
Gardaïa	58.8	0.2	23.0	0.0	S 1	d		36	20			55	3.0
El Oued	"	"	20.8	0.6	NNW 1	d		39	18			"	"
Ouargla	"	"	21.0	0.0	SW 1	d		34	21			"	"
Marseille	60.9	1.1	19.0	1.0	E 2	clair		28	13				

Situation générale La pression atmosphérique reste élevée sur l'Europe occidentale avec maximum au large de la Bretagne (Brest : 767m/m). Elle est à peu près uniforme et voisine de 761m/m sur la Péninsule Ibérique, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. Sur nos régions les vents sont faibles ; la température a peu varié, 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 :
- Région de Bizerte : Vent variable faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

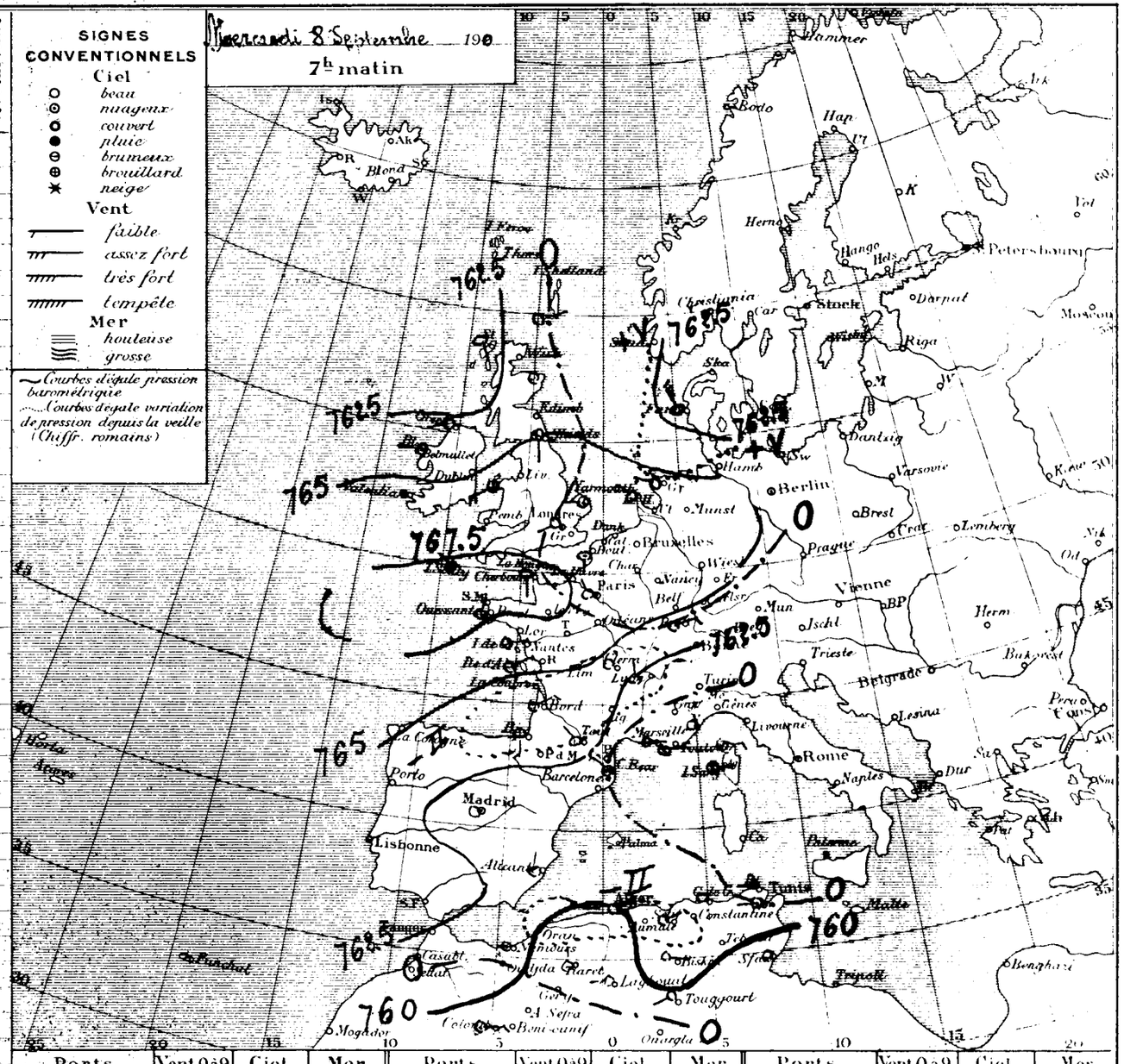
Ciel
- ○ beau
- ◎ nuageux
- ○ couvert
- ● pluie
- ⊖ brumeux
- ⊕ brouillard
- ✱ neige

Vent
- faible
- assez fort
- très fort
- tempête

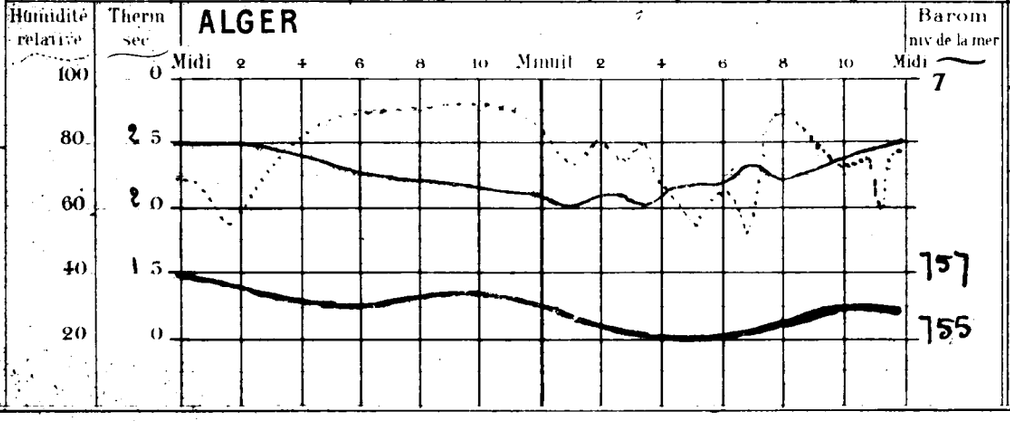
Mer
- houleuse
- grosse

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

Mercredi 8 Septembre 190
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	pluie	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	NNW 1	brouill.	"	I. de Groix	E 3	beau	"	Alicante	NNE 1	clair	"
Yarmouth	W 1	Emuag.	"	I. d'Aix	ENE 3	d	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S 3	couvert	"	Toulon	E 2	Emuag.	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	calme	Emuag.	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	S 1	couvert	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	25	15
Paris	18	7
Yarmouth	16	11
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

65e Année N° 1910

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1919 jusqu'au 31 Août 1910	Pluie d'aujourd'hui 8 h. matin
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	61.8	+0.2	17.4	-0.8	SW 1	Beau		"	17				0.0
Nemours	60.5	0.0	21.3	-0.5	calme	nuag.	Belle	26	20			337	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Mostaganem	59.3	+0.4	22.1	-1.6	SE 2	Enuag.	Belle	28	22	2.1	pluie la nuit		2.1
Sidi Bel Abbès	60.5	+0.3	20.0	-0.2	E 1	nuag.		30	18		hier		0.0
Mascara	62.0	+0.6	18.7	-0.3	SW 2	d		32	15			30.4	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"				
Saïda	"	"	21.6	-3.8	SW 1	nuag.		"	16			30.7	0.0
Tiaret	58.1	+1.2	23.2	-1.6	SW 1	Enuag.		30	20		19h orage	40.7	3.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"				
Ténes	"	"	"	"	"	"	"	"	"				0.0
Bouzaréa	60.1	+0.4	22.3	-1.6	W 0	clair		24	18				0.0
Alger	60.2	+0.5	22.1	-0.8	calme	Beau	Belle	25	19			51.0	0.0
Mme Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			43.7	0.0
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"				0.0
Blida	60.2	+0.9	23.2	-2.0	calme	Enuag.		33	21				0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"				
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"				
Fort-National	"	"	24.2	-1.2	SW 4	Beau		31	21				0.0
Vialar	60.9	+1.0	21.3	-1.0	E 4	Couvert		33	19				0.0
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"				0.0
Bougie	59.3	+1.6	20.2	-0.6	calme	clair	calme	27	17			52.6	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"				
Cap de Garde	61.7	+0.3	22.0	-3.0	S 2	Beau	Houleuse	30	18			56.2	0.0
Constantine	61.7	+1.2	17.5	-3.0	ESE 1	clair		32	17			52.9	0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"				
Sétif	61.5	+0.1	16.4	-0.8	E 1	Beau		33	16			35.4	4.1
Batna	61.0	+1.0	20.1	-3.1	W 1	clair		30	14			28.5	33.3
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			23.3	
Bizerte	"	"	17.5	-1.8	W 1	clair	calme	28	12			35.9	0.0
Tunis	62.5	+1.4	25.0	-4.0	calme	d		28	14			30.4	0.0
Sfax	62.5	+2.9	26.0	-3.4	E 1	nuag.	calme	34	20			15.4	20.0
Tozeur	"	"	21.2	0.0	calme	clair		34	20			"	7.5
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	4.3
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"				
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"				
Méchéria	"	"	21.3	-1.2	NE 1	couvert		35	13			33.1	6.2
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"				
Laghouat	"	"	19.9	-1.3	W 1	Beau		"	"			28	20.0
Djelfa	"	"	17.6	-0.4	calme	nuag.		30	16			20.3	15.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"				
Biskra	61.2	+0.2	26.5	-1.1	SE 5	clair		36	25			13.7	0.5
Touggourt	60.9	+0.9	24.6	-0.4	SW 1	nuag.		37	19			16	0.2
Gardaïa	58.6	+0.2	24.0	-1.0	S 1	clair		39	21			55	1.0
El Oued	"	"	22.0	-1.2	SSW 2	d		34	20			"	0.0
Ouargla	"	"	22.0	-1.0	S 1	clair		34	21			"	0.0
Marseille	62.4	+1.5	18.0	-1.0	E 3	clair	"	26	14				

SIGNES CONVENTIONNELS

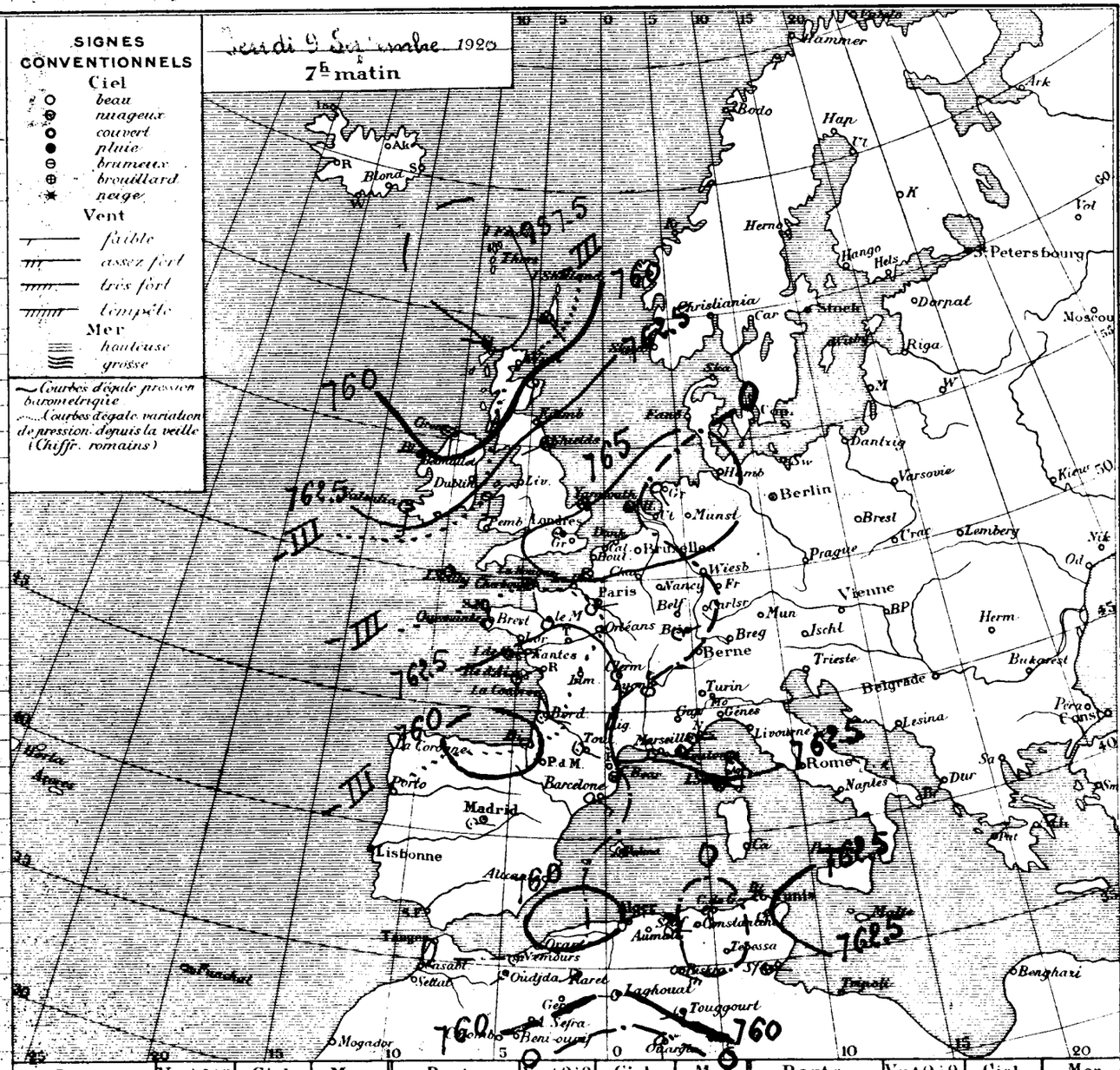
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

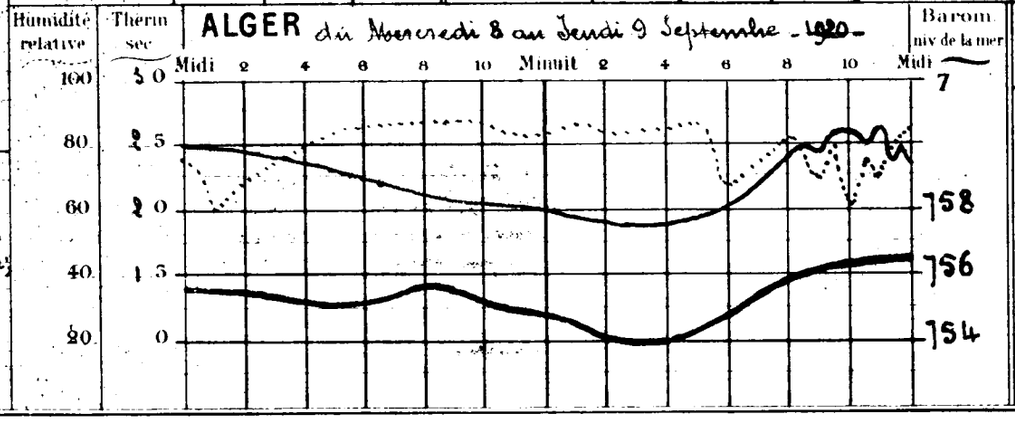
Mer: houleuse, grosse

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 4	Enuag.	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	calme	couvert	"	I. de Croix	E 3	clair	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	calme	brouillard	"	I. d'Aix	NE 3	Beau	"	Barcelonne	SE 4	couvert	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S 2	Enuag.	"	Toulon	SE 2	Enuag.	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	calme	brouillard	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	26	17
Paris	20	7
Yarmouth	18	11
Stockholm	"	"

Situation générale: Une dépression aborde ce matin les côtes d'Ecosse. La pression atmosphérique diminue sur tout l'Ouest de l'Europe. Elle demeure à peu près uniforme et reste voisine de 761mm sur la Péninsule Ibérique, la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique. Sur nos régions les vents sont faibles et variables; la température est généralement en hausse; le ciel est nuageux.

Probabilités: Temps orageux

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

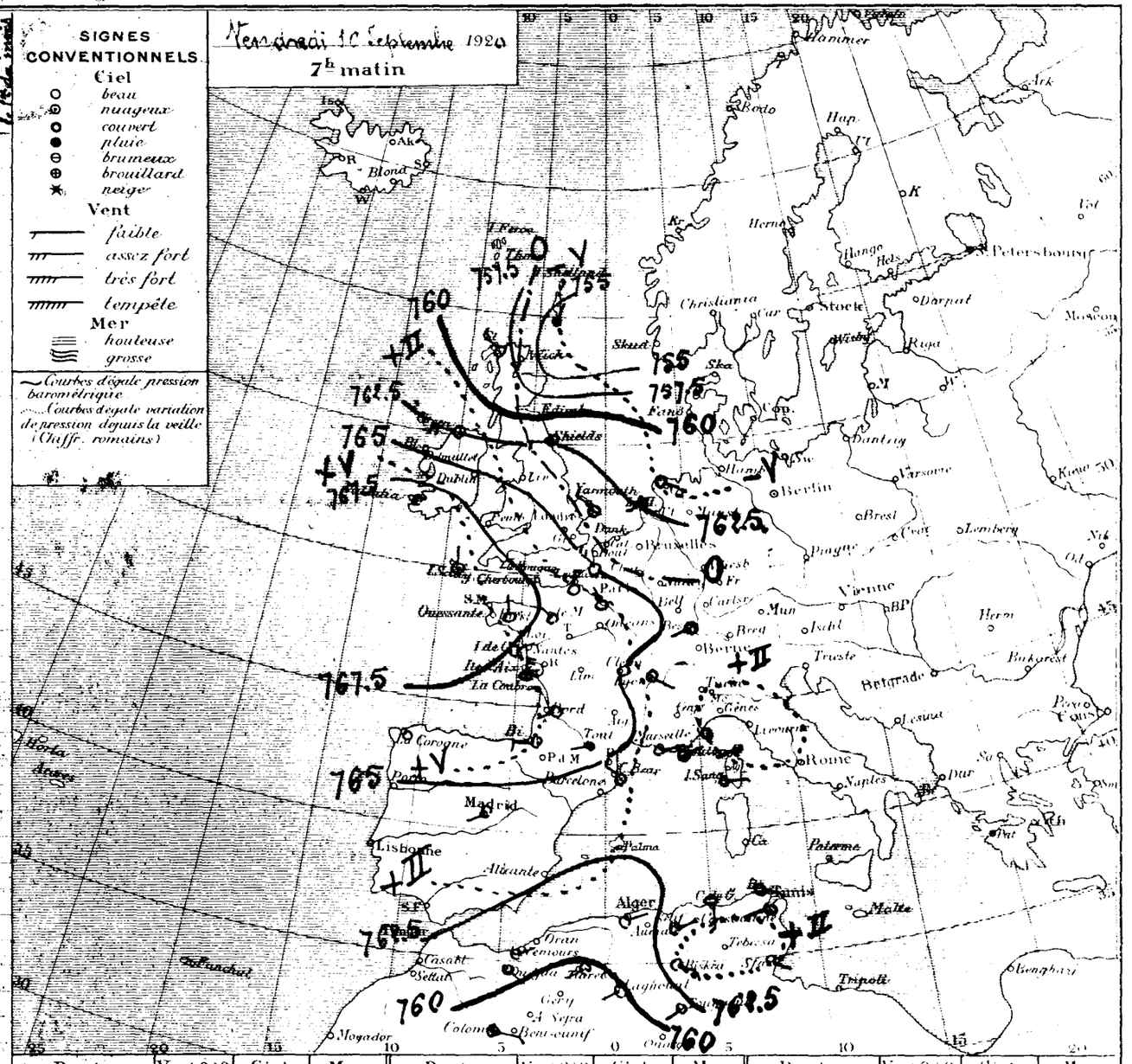
26e Année N° 1344

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	Durée de l'insolation du 1er Septembre 1920 au 31 Août 1920	Pluie depuis le 1er Octobre 1920
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Djidja	62.0	+0.2	19.2	+1.8	SE 1	couvert		"	17				0.0
Lemours	60.6	+0.1	20.9	−0.4	NE 1	mag'	Houleuse	27	80			537	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	61.1	+1.8	22.8	+0.7	calme	Beau	Calme	27	21			"	2.1
Sidi Bel Abbès	61.2	+0.7	17.2	−2.8	E 1	Brum'		32	14			"	0.0
Mascara	62.2	+0.2	17.8	−0.9	NW 1	clair		32	16			304	0.0
Orléansville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Médéa	"	"	22.8	+1.2	SW 3	clair		"	16			307	0.0
Laghouat	60.5	"	21.7	−1.5	SW 1	mag'		31	17	0.2	14h pluie	407	3.6
Aflou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Bou Saada	61.3	+1.2	22.4	−0.4	W 0	clair		26	20	0.0	17h tonnerre pluie; soirée calme au N	"	0.0
Biskra	61.2	+1.0	24.2	+2.1	NE 1	d	Belle	27	22	0.0	17h30 à 17h50 tonnerre pluie; soirée clair E au NW	510	0.0
Touggourt Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			437	0.0
Jeansville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Médéa	61.2	+1.0	21.0	−2.2	calme	mag'		30	21	1.2	18h pluie; 17h tonnerre	"	1.2
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Koléa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	25.6	+1.4	SW 6	mag'		30	21			"	0.0
Setif	63.8	+2.9	17.0	−4.3	E 4	Beau		32	15			"	0.0
Djelfa	63.6	+1.6	22.0	0.0	SSE 1	mag'		33	20		vers 4h couvert orageux	"	0.0
Bougie	61.4	+2.1	23.3	+3.1	SE 1	couvert	Belle	30	23	0.8	19h pluie	626	0.8
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	63.0	+1.3	23.0	+1.0	S 4	Beau	Agitée	31	22			562	0.0
Constantine	63.5	+1.8	20.5	+3.0	SW 1	couvert		35	19	-	23h à 1h pluie	529	0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Setif	63.1	+1.6	18.6	+2.2	NE 2	couvert		33	16	2.0	pluie la nuit	354	6.1
Batna	63.4	+2.4	20.7	+0.6	NNW 1	clair		31	17			285	33.3
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			233	"
Bizerte	"	"	25.5	+6.0	SE 1	couvert	Belle	30	"			359	0.0
Tunis	63.8	+1.3	22.2	+7.2	NNW 1	mag'		30	21			304	0.0
Nice	63.4	+1.9	26.6	+0.6	SE 1	clair	Calme	34	21			154	20.0
Cannes	"	"	21.0	−0.2	calme	clair		25	19			"	7.5
Colomb Béchar	58.6	+0.6	26.8	+0.6	ESE 3	brouill'		32	23			"	4.3
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	22.0	+0.7	NNE 2	Beau		34	19			331	61.8
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	20.6	+0.7	SW 1	Beau		"	"			98	29.0
Djelfa	"	"	21.0	+3.4	S 3	d		31	18			203	13.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Biskra	63.1	+1.9	25.5	−1.0	SE 3	Beau		37	24			153	0.5
Touggourt	62.3	+1.4	24.8	0.0	SW 1	clair		38	21			16	0.2
Ghardaïa	58.7	+0.1	24.0	0.0	S 1	Beau		38	24			55	3.0
El Oued	"	"	23.4	+0.8	SSW 1	clair		40	23			"	0.0
Ouargla	"	"	23.0	+1.0	S 1	d		37	22			"	0.0
Marseille	64.3	+1.9	21.0	+3.2	ENE 2	Beau	"	26	16				

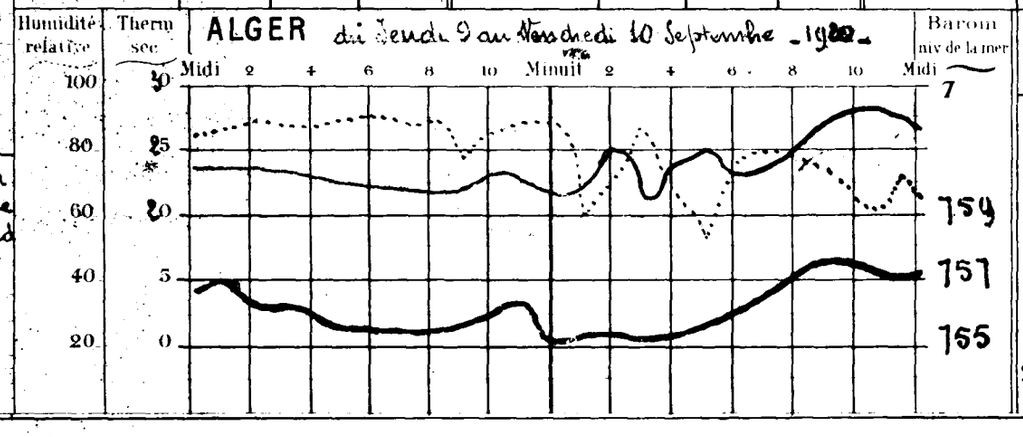
Situation générale — La dépression qui abordait hier les côtes d'Ecosse s'éloigne vers l'est. La pression atmosphérique se relève et devient élevée sur l'Ouest de l'Europe; elle atteint 769mm à Scilly et à Haparanda. Une aire dépressionnaire peu profonde dont la partie centrale se trouve dans le Sud (Colomb-Béchar, Ghardaïa: 759mm) s'étend sur l'Ouest et le Centre du réseau Algérien. On signale des mouvements orageux dans le centre. Ce matin la température est généralement en baisse dans l'Ouest et le centre, en hausse dans l'Est. Les vents sont variables, le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités — Temps généralement beau. Quelques mouvements orageux.

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



ALGER du Jeudi 9 au Vendredi 10 Septembre 1920



Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	27	17
Paris	22	8
Yarmouth	21	6
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 1914

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Hauteur de la couche d'eau tombée depuis le 1er Janvier 1914 à 7h du matin	Hauteur de la couche d'eau tombée depuis le 1er Janvier 1913 à 7h du matin
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	65.6	+3.6	20.0	+0.8	NE 1	Couvert		"	18				0.0
Nemours	64.5	+3.3	23.3	+2.4	calme	d	Belle	26	23			337	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	64.7	+3.6	23.2	+0.4	N 2	couvert	B. Belle	25	21			301	2.1
Sidi Bel Abbès	64.7	+3.5	20.4	+3.2	SW 1	clair		33	17				0.0
Mascara	65.0	+2.8	19.6	+1.8	NNW 1	couvert		36	17			304	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	23.6	+0.8	S 5	clair		"	20			307	0.0
Tiaret	61.8	+1.3	26.0	+4.3	SW 2	d		35	22		Sirocco, fort vent hier et la nuit	307	3.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Bouzaréa	63.8	+2.5	20.2	-2.2	W 2	brouill.		29	19	6/10	18h		0.0
Alger	63.8	+2.6	22.6	-1.6	WSW 3	Beau	Agitée	29	22	6/10	18h; éclairs à l'W dans la soirée	510	0.0
Mon Carrée	64.9	"	24.8	"	NW 1	Couvert		"	"			437	0.0
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Blida	64.3	+3.1	21.0	0.0	calme	couvert		33	21			"	1.2
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	"	"	26.2	+0.6	SW 2	Beau		33	25			"	0.0
Vialar	64.0	+0.2	24.7	+7.7	S 3	clair		36	20		sirocco hier	"	0.0
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Bougie	63.6	+2.2	22.0	-1.3	calme	brumeux	Calme	34	20			626	0.8
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	64.7	+1.7	22.4	-0.6	E 1	couvert	Belle	37	21			562	0.0
Constantine	64.5	+1.0	22.3	+1.8	calme	clair		35	20			529	0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Sétif	64.6	+1.5	20.2	+1.6	W 1	clair		32	20		sirocco hier	354	6.1
Batna	64.1	+0.7	22.5	+1.8	SW 3	d		31	21			285	33.3
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			233	"
Bizerte	"	"	23.0	-0.5	N 2	Couvert	Belle	34	18			359	0.0
Tunis	64.0	+0.2	22.6	+0.4	NW 1	clair		35	20			304	0.0
Sfax	62.4	-1.0	25.4	-1.2	SE 1	d	calme	33	22			154	20.0
Tozeur	"	"	21.0	0.0	calme	d		37	20			"	7.5
Colomb Béchar	58.0	-0.6	26.2	-0.6	SE 6	Beau		34	20			"	4.3
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	23.8	+1.8	NNE 2	nuag.		35	20			331	61.8
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	20.2	-0.4	S 1	clair		"	"			98	29.0
Djelfa	"	"	20.1	-0.9	W 3	Beau		32	18			203	13.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Biskra	64.6	+1.5	27.0	+1.5	SE 4	clair		37	25			137	0.5
Touggourt	63.7	+1.4	24.8	+0.2	SW 1	d		40	22			16	0.2
Gardaïa	59.1	+0.4	24.0	0.0	S 1	Beau		38	24			55	3.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	21.0	-2.0	S 1	clair		38	"			"	0.0
Marseille	65.5	+1.2	20.0	-1.0	NE 2	clair	-	28	15				

SIGNES CONVENTIONNELS

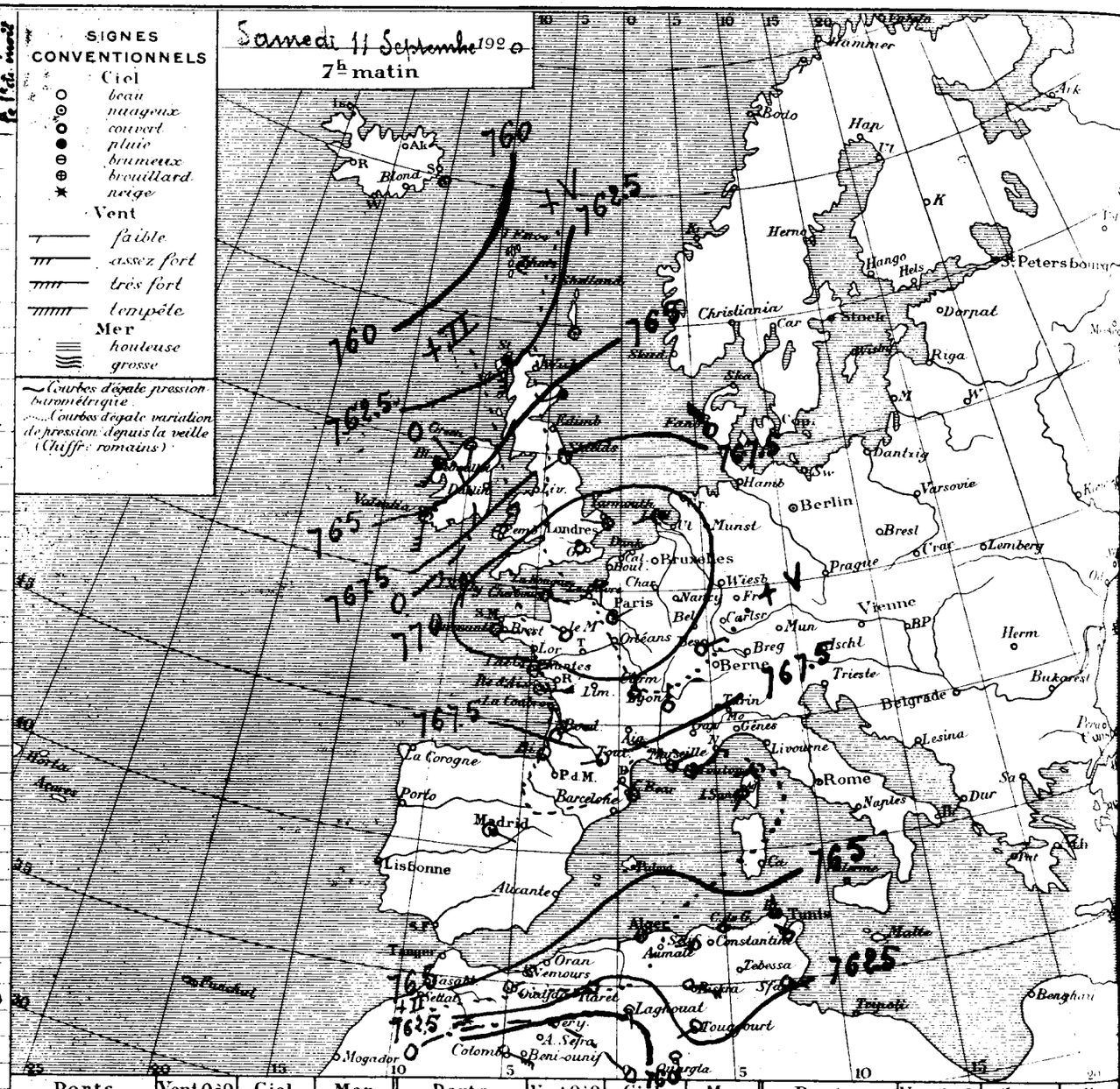
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

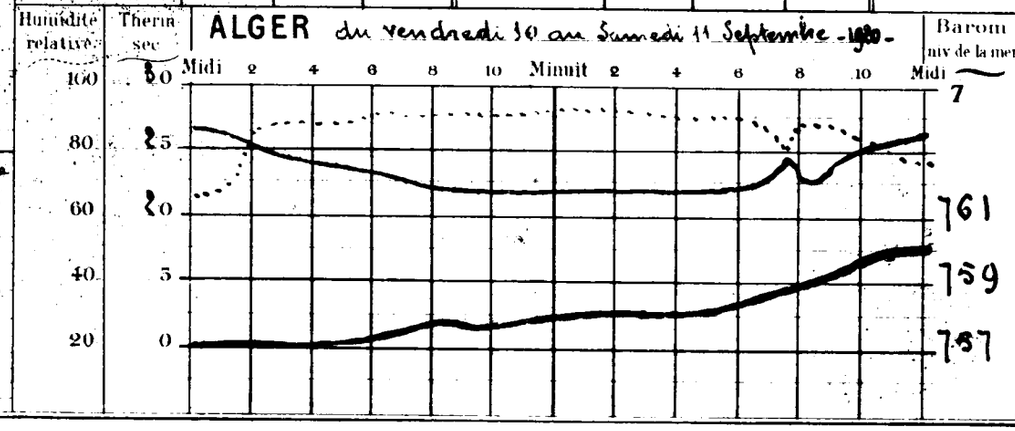
Courbes d'égale pression barométrique

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 6	couvert	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	SSE 2	nuag.	"	I. de Groix	ENE 3	clair	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	WNW 2	d	"	I. d'Aix	E 4	d	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SSE 2	Beau	"	Toulon	NE 2	brumeux	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	ESE 2	brumeux	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SE 0	Beau	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du vendredi 10 au Samedi 11 Septembre 1920



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	27	15
Paris	22	7
Yarmouth	19	8
Stockholm	"	"

Situation générale: La pression atmosphérique devient très élevée sur l'Europe occidentale (Paris: 772m/m). Sur le Nord de l'Afrique elle est voisine de 764m/m. Ce matin les vents sont faibles ou modérés; le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités: Beau Temps.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46 Année N° 1913

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Hauteur de la pluie depuis le 1er Janvier 1913 jusqu'au 11 Sept 1913	Hauteur de la pluie tombée dans la nuit
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Djidja	66.2	+0.6	23.4	+3.4	SW 1	couvert		"	19			"	0.0
Lamours	64.5	0.0	23.4	+0.1	NE 3	mag.	Belle	26	23			33.7	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	"	"	"	"	"	"	"	"	"			301	2.1
Sidi-Bel-Abbès	66.6	+1.9	20.2	-0.2	N 1	brum.		29	19			"	0.0
Mascara	66.1	+1.1	21.6	+2.0	WNW 2	couvert		30	20			304	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Orléansville	"	"	21.2	-2.4	SE 1	couvert		"	20			307	0.0
Tiaret	64.1	+2.3	22.4	-3.6	NW 2	Emag.		33	20	0.0	18h petite pluie	407	3.6
Boghar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Milianes	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	0.0
Cherchar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Alger	64.8	+1.0	22.3	-0.3	NNE 2	brum.	Agitée	26	21			510	0.0
Alger Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			437	0.0
Fort-de-l'Eau	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Maison Blida	64.9	+0.6	23.0	+2.0	calme	Emag.		32	21			"	1.2
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Koléa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	"	"	"	"	"	"		"	"			"	2.0
Aumale	64.7	+0.7	24.7	0.0	NW 5	mag.		36	20			"	0.0
Bougie	64.2	"	19.0	"	W 4	clair		32	16	0.1	petite pluie dans la nuit	"	0.1
Philippeville	63.8	+0.2	22.0	0.0	calme	Emag.	Calme	28	21			496	0.8
Bône	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	65.1	+0.4	23.4	+1.0	S 1	Beau	Belle	29	20			568	0.0
Constantine	65.3	+0.8	19.8	-2.5	SSE 1	mag.		36	18			524	0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Sétif	64.1	0.0	20.0	-0.2	NNW 1	Beau		35	18			354	6.4
Batna	64.5	+0.4	20.0	-2.5	calme	Emag.		33	15		sirocco hier	285	33.3
Tébessa	"	"	"	"	"	"		"	"			333	"
Bizerte	"	"	"	"	"	"	"	"	"			559	0.0
Tunis	65.5	+1.5	21.2	-1.4	SE 1	clair		36	19			304	0.0
Sfax	63.8	+1.4	25.0	-0.4	N 2	clair	Belle	40	21		sirocco hier	154	20.0
Gafsa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	7.5
Colomb Béchar	63.0	+5.0	27.2	+1.0	NE 3	clair		38	23			"	4.3
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	22.0	-1.8	calme	clair		38	16			331	61.8
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	64.3	"	23.6	+3.4	N 1	Beau		"	"			98	29.0
Djelfa	"	"	16.9	-3.2	calme	clair		36	14			202	13.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Biskra	64.4	-0.2	29.0	+2.0	SE 4	Beau		41	27			137	0.5
Touggourt	62.2	-1.5	25.4	+0.6	SW 1	clair		41	21			16	0.2
Ouardaïa	58.7	-0.4	25.0	+1.0	W 1	d		42	23			55	3.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	63.8	-1.7	17.0	-3.0	NE 2	mag.	"	27	13				

SIGNES CONVENTIONNELS

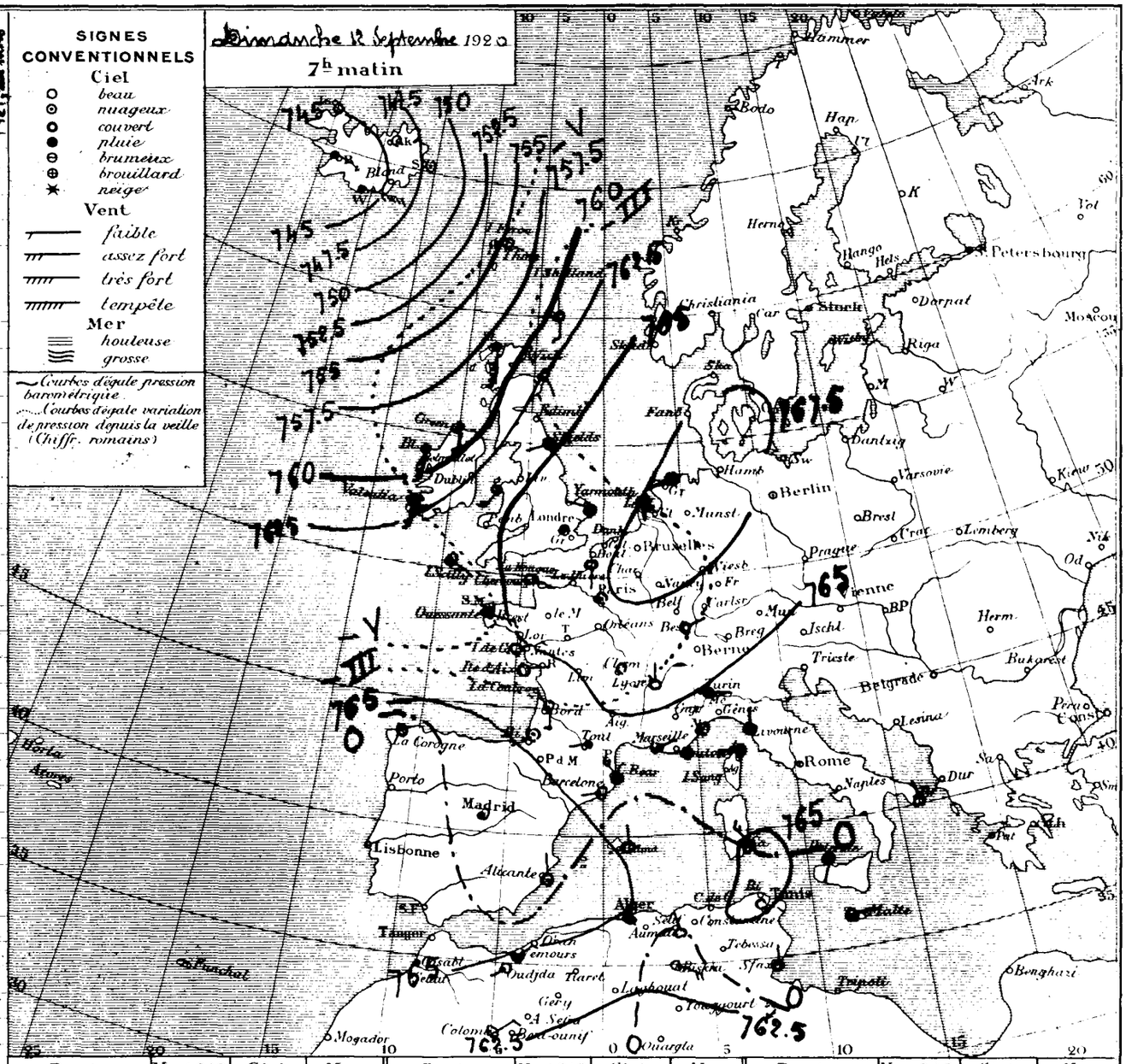
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

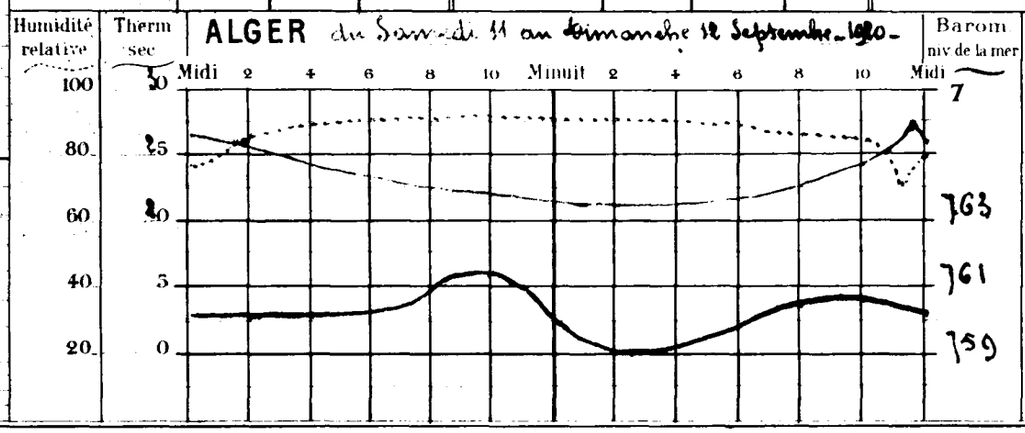
Courbes d'égale pression barométrique

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 4	couvert	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	SE 2	mag.	"	I. de Groix	ENE 3	clair	"	Alicante	N 2	mag.	"
Yarmouth	WNW 1	d	"	I. d'Aix	E 1	couvert	"	Barcelonne	SW 2	clair	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SW 2	mag.	"	Toulon	calme	brouill.	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	calme	clair	"	Livourne	N 1	mag.	"
Le Hâvre	E 3	mag.	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	ESE 1	d	"	Funchal	"	"	"	Palerme	SSW 1	clair	"

ALGER du Samedi 11 au dimanche 12 Septembre 1920



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Nice	27	17
Paris	22	9
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: Une dépression s'avance sur le Nord-Ouest de l'Europe. La pression atmosphérique reste élevée sur la France et la Péninsule Ibérique. Elle a peu varié sur nos régions; elle est comprise entre 765mm à Alger et 762mm à Touggourt. Ce matin les vents sont faibles ou modérés; le ciel est mageux sur le littoral et le Sud, beau dans le Sud.

Probabilités: Beau temps. Quelques mouvements orageux.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46 Année N° 19114

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures) — max	Températures extrêmes — min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er septembre 1919 au 31 août 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	„	„	„	„	„	„	„	„	„			„	„
Oudjda	66.2	0.0	18.0	-3.4	SW 1	Beau		„	16			„	0.0
Nemours	64.6	+0.1	21.4	-2.0	calme	nuag'	Agitée	28	21	0.3	4 à 6h pluie	337	0.3
Oran	„	„	„	„	„	„	„	„	„			„	„
Mostaganem	64.3	„	22.6	„	W 1	Beau	E Belle	28	22			301	2.1
Sidi Bel Abbès	64.7	-1.9	18.2	-2.0	SW 2	d		28	15	Gttes	20h	„	0.0
Mascara	65.3	-0.8	19.0	-2.6	WNW 2	nuag'		30	17			304	0.0
Relizane	„	„	„	„	„	„		„	„				
Saïda	„	„	17.2	-4.0	calme	clair		„	16			307	0.0
Tiaret	64.4	+0.3	16.4	-6.0	SW 2	B nuag'		28	16			407	3.6
Berguent	„	„	„	„	„	„		„	„			„	„
Ténès	„	„	„	„	„	„	„	„	„	Gttes	la nuit	„	0.0
Bouzaréa	62.4	„	21.1	„	W 5	clair		25	20			„	0.0
Alger	62.5	-2.3	23.6	+1.3	WSW 3	Beau	Belle	28	23			510	0.0
Mon Carrée	62.2	-3.3	23.9	-0.7	W 2	d		„	22			437	0.0
Orléansville	„	„	„	„	„	„		„	„			„	0.0
Blida	62.5	-2.4	24.0	+1.0	calme	Beau		30	23			„	1.2
Tizi-Ouzou	„	„	„	„	„	„		„	„			„	„
Médéa	„	„	„	„	„	„		„	„			„	„
Fort-National	„	„	„	„	„	„		„	„			„	0.0
Vialar	62.9	-1.8	23.2	-1.5	NW 5	clair		30	15			„	0.0
Aumale	63.8	-0.4	28.0	„	calme	d		29	21	0.1	pluie	„	0.2
Bougie	62.1	-1.7	23.5	+1.5	calme	nuag'	E Belle	28	21	1.0	pluie la nuit; 21h éclairs au Sud	626	1.8
Philippeville	„	„	„	„	„	„	„	„	„			„	„
Cap de Garde	62.9	-2.2	22.0	-1.4	NW 1	B nuag'	B agitée	30	21			562	0.0
Constantine	63.6	-1.7	17.9	-1.9	calme	d		35	17	„	21 à 3h pluie	529	0.0
Guelma	„	„	„	„	„	„		„	„			„	„
Sétif	63.4	-0.7	14.8	-5.2	W 1	nuag'		33	14	8.8	19h orage pluie	354	14.9
Batna	64.5	0.0	16.3	-3.7	WSW 1	pluie		34	16	4.9	orage pluie la nuit et ce matin	285	38.2
Tebessa	„	„	„	„	„	„						233	„
Bizerte	„	„	22.5	„	calme	couvert	Calme	30	16			359	0.0
Tunis	62.3	-3.2	21.5	+0.3	W 1	couvert	„	28	21	0.7	7h pluie	304	0.7
Sfax	„	„	„	„	„	„	„	„	„			154	20.0
Tozeur	„	„	21.2	-2.2	calme	Beau		34	20			„	7.5
Colomb Béchar	62.5	-0.5	23.8	-3.4	ENE 3	nuag'		39	22			„	4.3
Beni-Ounif	„	„	„	„	„	„		„	„			„	„
Aïn-Sefra	„	„	„	„	„	„		„	„				
Méchéria	„	„	19.0	-2.0	calme	nuag'		38	15			331	61.8
Géryville	„	„	„	„	„	„		„	„			„	„
Laghouat	63.1	-1.2	21.8	-1.8	NNE 1	Beau		„	„			98	29.0
Djelfa	„	„	17.0	+0.1	N 3	B nuag'		32	17			203	13.0
Bousaâda	„	„	„	„	„	„		„	„			„	„
Biskra	62.6	-1.8	26.5	-2.5	NW 5	couvert		37	26		20h éclairs	137	0.5
Touggourt	61.2	-1.0	26.2	+0.8	NE 3	d		41	22			16	0.2
Gardaïa	58.4	-0.3	25.0	0.0	WSW 1	Beau		41	22			55	3.0
El Oued	„	„	„	„	„	„		„	„			„	0.0
Ouargla	„	„	„	„	„	„		„	„			„	0.0
Marseille	60.0	-3.8	19.0	+2.0	NE 3	nuag'	„	28	16				

Situation générale — La pression atmosphérique reste élevée sur la Péninsule Ibérique. Une aire de pressions un peu basses semble au contraire recouvrir le Nord de la Méditerranée. Sur nos régions la pression a légèrement fléchi et devient voisine de 763mm. On signale quelques manifestations orageuses. Ce matin les vents soufflent modérément des régions Ouest. La température est à peu près [illegible] dans le centre; elle est en baisse ailleurs. Le ciel est beau dans l'Ouest et le Centre, nuageux dans l'Est et le Sud.

Probabilités — Temps beau dans l'Ouest, généralement nuageux dans le Centre et l'Est, avec quelques petites averses orageuses, principalement dans l'Est.

Avis aux Ports
- Nord de la Méditerranée : Vent d'entre Ouest et Nord modéré ou assez fort.
- Région d'Oran : } Vent des régions Ouest modéré.
- 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	„	„	„	St Mathieu	„	„	„	S. Fernando	„	„	„
Scilly	„	„	„	I. de Groix	„	„	„	Alicante	„	„	„
Yarmouth	„	„	„	I. d'Aix	„	„	„	Barcelonne	„	„	„
Dunkerque	„	„	„	Biarritz	„	„	„	Toulon	„	„	„
Boulogne	„	„	„	La Corogne	„	„	„	Livourne	„	„	„
Le Hâvre	„	„	„	Lisbonne	„	„	„	Naples	„	„	„
Cherbourg	„	„	„	Funchal	„	„	„	Palerme	„	„	„

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	27	17
Paris	24	6
Yarmouth	„	„
Stockholm	„	„

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 1915

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer (Observation)	Pression (diff. en 24 h)	Température de l'air (Observation)	Température (diff. en 24 h)	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1919 au 31 Août 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Djidja	65.0	-1.2	15.8	-2.2	SW 1	clair		"	14			"	0.0
Lemours	63.5	-1.1	18.1	-3.3	NNE 2	Beau	Belle	28	17			337	0.3
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	64.3	0.0	19.8	-2.8	SE 3	clair	Belle	27	19			301	2.1
Sidi Bel Abbès	63.2	+0.5	12.8	-5.4	N 1	d		27	10			"	0.0
Mascara	65.9	+0.6	17.0	-2.0	ESE 1	Beau		27	14			304	0.0
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Géryville	"	"	14.0	-3.2	N 1	clair		"	16			307	0.0
Saïda	"	"	13.1	-3.3	SSW 2	Couvert		24	12			407	3.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tlemcen	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Nemours	64.0	+1.6	20.3	-0.8	N 1	mag'		24	18		éclairs soirée et nuit	"	0.0
Alger	64.2	+1.7	21.8	-1.8	calme	Nuageux	Belle	28	20		di	510	0.0
Alger Carrée	64.8	+2.6	20.8	-3.1	calme	Emag'		"	18			437	0.0
Cap Cavalleria	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Blida	64.3	+1.8	20.0	-4.0	calme	Emag'		30	20	3.6	pluie la nuit	"	4.8
Fort-National	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Philippeville	"	"	15.6	-1.6	NW 3	clair		26	16			"	0.0
Bône	66.3	+2.5	15.0	"	N 4	couvert		27	12			"	0.2
Bougie	63.3	+1.2	19.5	-4.0	SE 1	d	Belle	31	19			626	1.8
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	62.1	-0.8	23.0	+1.0	W 2	Emag'	Agitée	30	21			562	0.0
Constantine	63.0	-0.6	15.6	-2.3	NNE 1	clair		28	15		éclairs dans la nuit	589	0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Sétif	62.9	-0.5	12.8	-2.0	W 1	clair		26	12			354	14.9
Batna	62.3	-2.2	16.0	-0.3	calme	mag'		22	14	2.2	pluie hier matin	285	40.4
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			233	"
Bizerte	"	"	22.0	-0.6	W 2	Beau	Belle	30	16			359	0.0
Tunis	62.2	-0.1	21.0	-0.5	W 1	d		30	19			304	0.7
Sfax	61.2	"	23.0	"	calme	mag'	Calme	30	19	0.2	17h pluie	154	20.2
Gafsa	"	"	22.0	+0.8	calme	d		32	20			"	7.5
Colomb Béchar	60.2	-2.3	24.6	+0.8	NE 3	d		39	22			"	4.3
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	14.5	-4.5	S 2	clair		31	14			331	61.8
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	63.3	+0.2	18.1	-5.7	N 1	Beau		"	"	1.9	16h30 orage pluie	98	30.9
Djelfa	"	"	14.5	-2.5	W 2	clair		32	10			203	13.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Biskra	61.5	-1.1	24.0	-2.5	NW 5	Beau		36	21	0.5	11h pluie ; 21h éclairs	137	1.0
Touggourt	60.8	-0.4	24.0	-2.2	N 2	d		36	21			16	0.2
Ouargla	59.1	+0.7	22.0	-3.0	NNW 3	d		33	22		éclairs dans la nuit	55	3.0
El Oued	"	"	22.0	-3.8	NE 1	clair		37	20			"	0.0
Ouargla	"	"	23.8	+0.8	N 1	d		36	23			"	0.0
Marseille	63.0	+3.0	16.0	-3.0	E 2	clair	"	26	13				

Situation générale — Une dépression alors de les côtes d'Islande. Une aire de fortes tensions dont le maximum se trouve sur le golfe de Gascogne persiste au centre sur la France et la Peninsule Ibérique, elle s'étend jusque sur le Nord de l'Afrique. Dans nos régions on signale quelques petites averses orageuses. Ce matin les vents sont faibles et soufflent en majorité des régions Ouest. La température est en baisse générale. Le ciel est beau dans l'Ouest et le Sud, nuageux ailleurs.

Probabilités Beau Temps

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 :

SIGNES CONVENTIONNELS

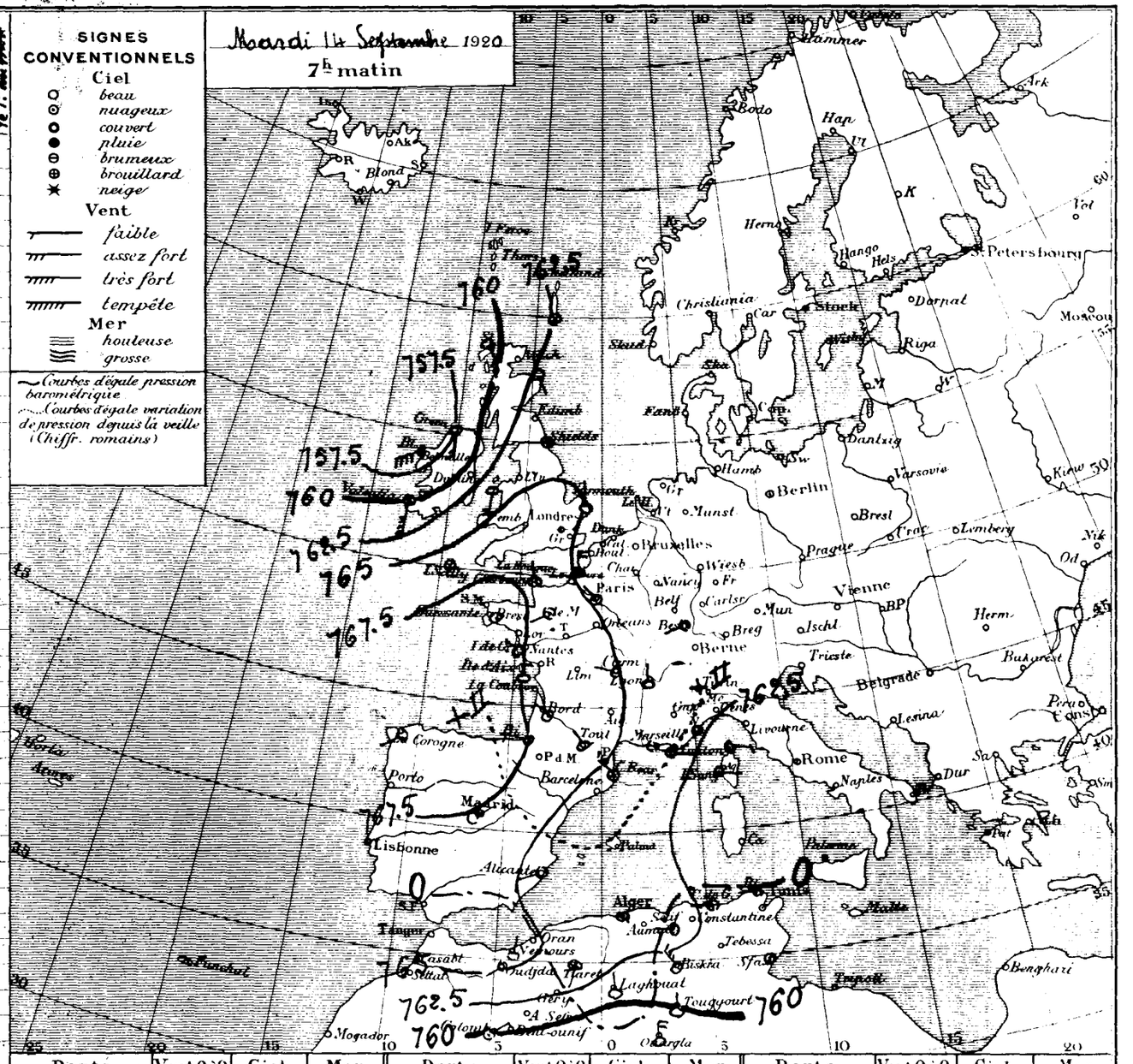
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

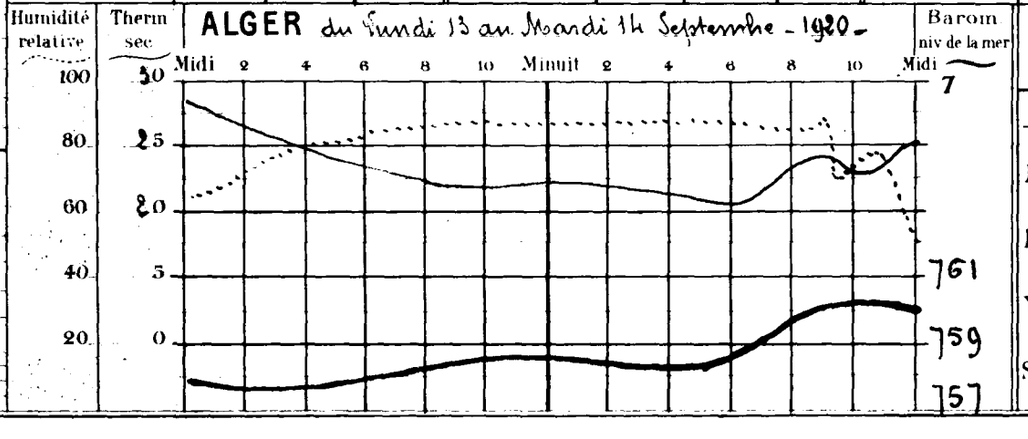
Courbes d'égale pression barométrique

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 6	couvert	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	calme	Emag'	"	I. de Groix	NW 2	Beau	"	Alicante	calme	clair	"
Yarmouth	N 2	couvert	"	I. d'Aix	N 3	couvert	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	WNW 3	Emag'	"	Toulon	ESE 1	Brumeux	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	SW 1	d	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	NNW 2	couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	N 2	mag'	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Lundi 13 au Mardi 14 Septembre - 1920 -



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Nice	27	18
Paris	26	9
Yarmouth	19	12
Stockholm	"	"

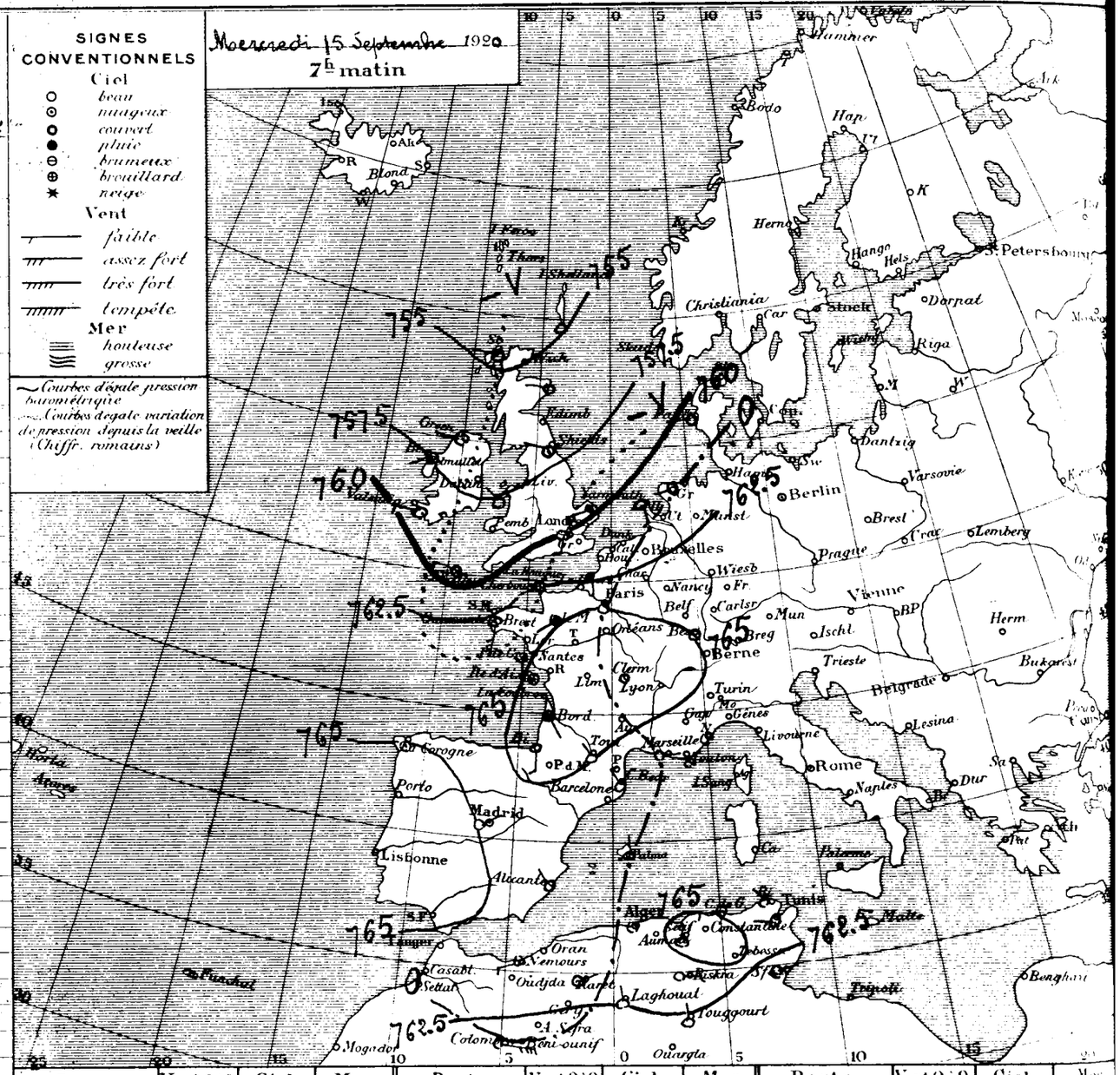
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer (Observation)	(diff en 24 h)	Température de l'air (Observation)	(diff en 24 h)	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Moyenne 1er septembre 1919 au 31 août 1920	Moyenne Pluies de 10 ans mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	63.3	-1.7	17.8	+2.0	SW 1	clair		"	15			"	0.0
Nemours	62.5	-1.0	18.4	+0.3	WSW 3	Emag.	Agitée	28	18			337	0.3
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	63.4	-0.9	21.2	+1.4	SE 3	Beau	Belle	26	20			301	2.1
Sidi Bel Abbès	63.2	-2.0	18.6	+0.8	SW 1	clair		28	11			"	0.0
Mascara	64.0	-1.9	20.2	+3.2	WNW 1	Beau		27	15			304	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	18.6	+4.6	SE 1	clair		"	17			307	0.0
Tiaret	63.0	"	17.7	-0.4	NE 1	d		24	15			407	3.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Bouzaréa	63.9	-0.1	18.5	-1.8	E 2	clair		25	17			503	0.0
Alger	64.2	0.0	20.0	-1.8	calme	clair	Belle	25	19			510	0.0
Mon Carrée	64.0	-0.8	20.6	-0.8	NE 2	d		"	15			437	0.0
Orleansville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Blida	63.6	-0.7	19.0	-1.0	calme	clair		27	17			"	4.8
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Vialar	64.6	"	16.5	+0.9	E 4	clair		24	10			"	0.0
Aumale	"	"	14.0	-1.0	calme	clair		23	10			"	0.2
Bougie	64.6	+1.3	18.5	-1.0	W 1	d	Belle	25	16	0.5	8h30 à 10h pluie	626	2.3
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	64.8	+2.7	21.8	-1.2	W 3	clair	Houleuse	24	19	15,0	pluie la nuit	562	15.0
Constantine	66.1	+3.1	15.4	-2.2	calme	Beau		23	13	9tte	12 et 18h	529	"
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Sétif	66.0	+3.1	10.0	-2.9	NNE 1	clair		23	9			354	14.9
Batna	65.1	+2.8	14.2	-1.8	calme	d		24	12			285	40.4
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			233	"
Bizerte	"	"	22.0	0.0	NW 2	Beau	Belle	29	14	2.0	19h pluie	359	2.0
Tunis	63.5	+1.3	18.2	-2.8	W 1	Emag.		27	17	22.8	pluie hier et la nuit	304	23.5
Sfax	61.3	+0.1	20.6	-2.4	NE 2	mag.	Belle	32	19			154	20.2
Tozeur	"	"	21.0	-1.0	calme	clair		34	21			"	7.5
Colomb Béchar	60.4	+0.2	25.8	+1.2	ESE 6	d		37	23			"	4.3
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	"	"	"	"		"	"			331	61.8
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	64.1	+0.8	19.0	+0.9	N 1	clair		"	"			98	30,9
Djelfa	"	"	11.9	-2.6	calme	d		23	8			203	13,0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Biskra	63.1	+1.6	24.0	0.0	E 3	clair		33	22			137	1.0
Touggourt	62.2	+1.4	20.0	+4.0	N 2	d		33	19			16	0.2
Gardaïa	59.6	+0.5	19.0	-3.0	N 1	d		33	19			55	3.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	20.0	-3.8	N 3	clair		31	"			"	0.0
Marseille	63.1	+0.1	16.0	0.0	E 2	clair	"	27	12				

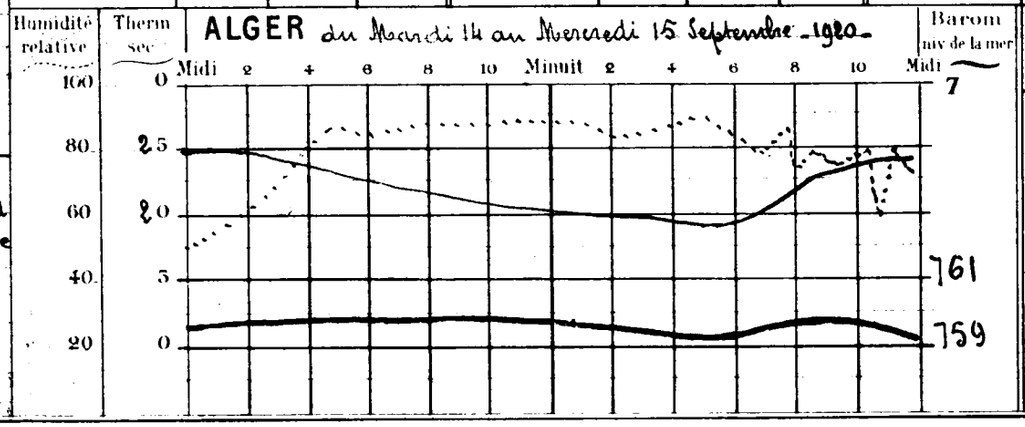
Situation générale La dépression qui abordait hier les côtes d'Irlande reconne ce matin les Iles Britanniques. La pression barométrique demeure élevée sur la France, la Péninsule Ibérique et le Nord de l'Afrique. Dans nos régions on note 764mm à Alger, 765mm à Batna, 762mm à Touggourt. On signale encore quelques averses dans l'Est. Ce matin les vents sont faibles. La température a monté dans l'Ouest; elle reste en baisse ailleurs. Le ciel est clair.

Probabilités Beau temps

Avis aux Ports
- Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré.
- Région d'Oran : Vent variable faible ou modéré.
- Région d'Alger : Vent variable faible ou modéré.
- 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	W 3	mag.	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	WNW 3	d	"	I. de Groix	S 2	mag.	"	Alicante	NNW 1	clair	"
Yarmouth	SW 4	pluie	"	I. d'Aix	calme	d	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S 3	Beau	"	Toulon	calme	lourd	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	calme	mag.	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	SW 3	couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Chérbourg	SW 2	d	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	26	15
Paris	21	8
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 1917

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			PHÉNOMÈNES DIVERS
	Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim	
	Observation	diff. en 24 h	Observation	diff. en 24 h				max	min		
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
Nadjda	62.1	+1.2	18.0	+0.8	SW 1	clair		"	16		0.0
Nemours	60.7	+1.8	20.4	+2.0	WSW 1	Brumeux	Agitée	28	20		3.3
Ouarsenis	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"
Mostaganem	60.4	+3.0	21.0	+0.8	S 2	couvert	Belle	28	19		2.1
Sidi Bel-Abbès	"	"	"	"	"	"	"	"	"		0.0
Mascara	62.4	+1.6	21.0	+0.8	NW 1	clair		32	16		0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"
Saida	"	"	"	"	"	"	"	"	"		0.0
Tiaret	61.3	+1.7	19.8	+2.1	SW 2	clair		29	17		3.6
Berguent	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"
Tenès	"	"	"	"	"	"	"	"	"		0.0
Bouzaréa	60.8	+3.7	25.9	+7.4	SSW 3	clair		24	19		0.0
Alger	60.5	+3.7	23.0	+3.0	calme	d	Agitée	24	20		0.0
Fort Carrée	60.3	+3.7	22.2	+6.6	calme	d		"	18		0.0
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"		0.0
Blida	60.6	+3.0	23.0	+4.0	calme	Beau		31	20		4.8
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"		"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"		"
Fort National	59.8	"	22.9	"	SE 2	clair		26	19		0.0
Djidjelli	62.5	+2.1	19.8	+2.3	E 5	d		28	16		0.0
Philippeville	63.5	"	20.0	+6.0	SE 5	d		28	20		0.2
Bougie	62.2	+2.4	18.8	+0.3	W 2	d	Belle	26	16		2.3
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"
Cap de Garde	64.4	-0.4	20.4	-1.4	E 2	clair	Agitée	26	18		0.0
Constantine	64.9	-1.2	14.0	+0.6	SSW 1	d		21	14		5.2
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"		"
Sétif	64.5	-1.5	13.0	+3.0	E 1	clair		26	12		14.9
Batna	64.5	-0.6	15.8	+1.6	WSW 1	d		24	12		40.4
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"		"
Bizerte	"	"	18.0	-4.0	W 1	clair	Calme	27	13		2.0
Tunis	63.0	+1.5	16.8	-1.4	W 2	Brumeux		25	15		23.5
Sfax	63.8	+2.5	22.0	+1.4	NW 2	clair	Calme	32	18		20.2
Tozeur	"	"	21.0	-1.0	calme	d		33	20		7.5
Colomb Béchar	61.2	+0.8	26.1	+0.3	calme	d		37	20		4.3
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"		"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"		"
Géchéria	"	"	29.5	+2.5	NE 1	clair		35	19		61.8
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"		"
Laghouat	"	"	18.1	-0.9	WSW 1	clair		"	"		30.9
Djelfa	"	"	17.1	+5.2	calme	d		27	12		13.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"		"
Biskra	64.9	+1.8	24.0	0.0	SE 5	clair		33	22		1.0
Touggourt	63.7	+1.5	23.1	+3.1	SE 4	d		32	19		0.2
Ouardaïa	59.1	-0.5	23.0	+4.0	ESE 1	d		33	21		3.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"		0.0
Ouargla	"	"	20.0	0.0	SW 1	clair		31	20		0.0
Marseille	"	"	"	"	"	"	"	"	"		

SIGNES CONVENTIONNELS

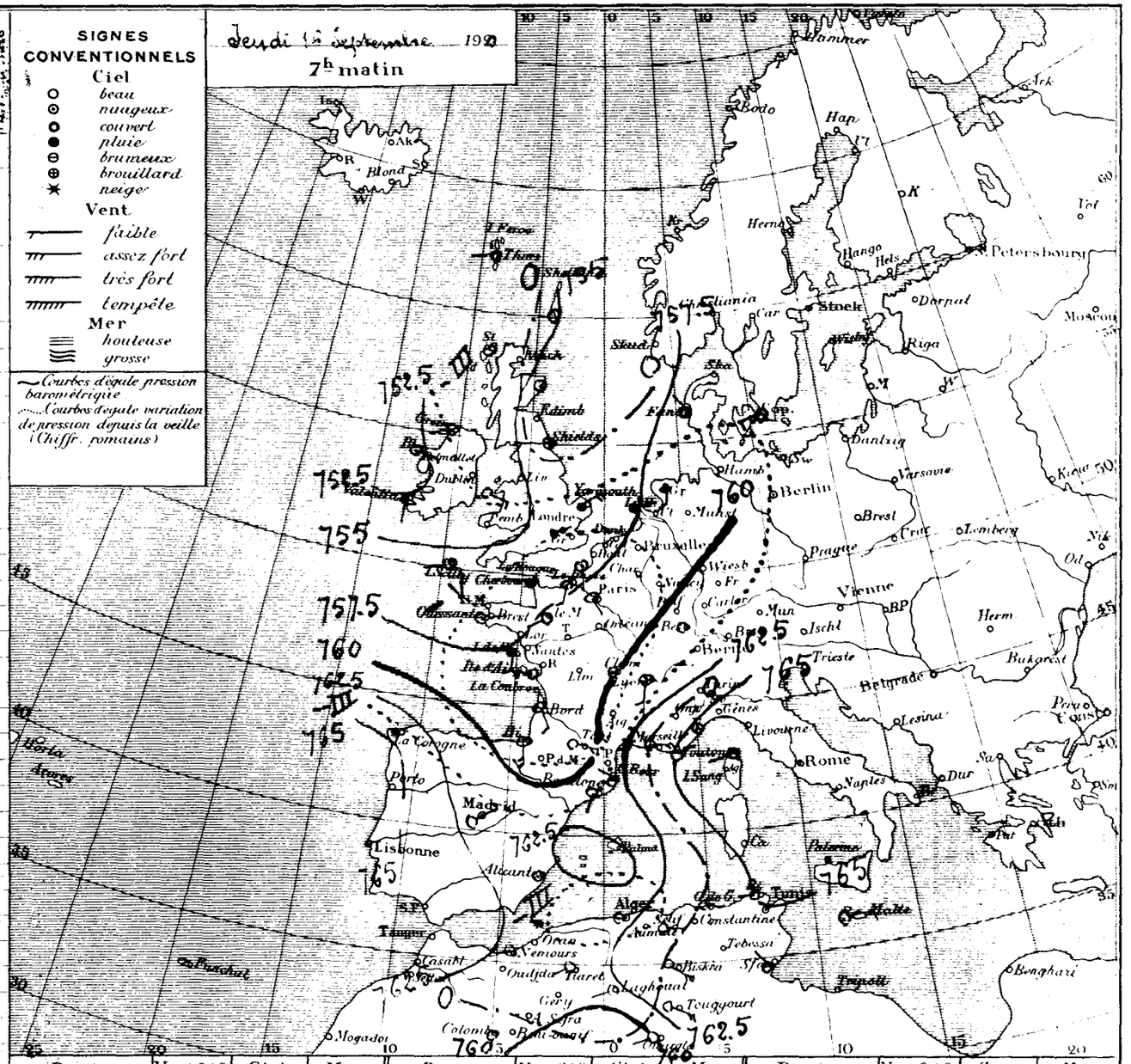
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

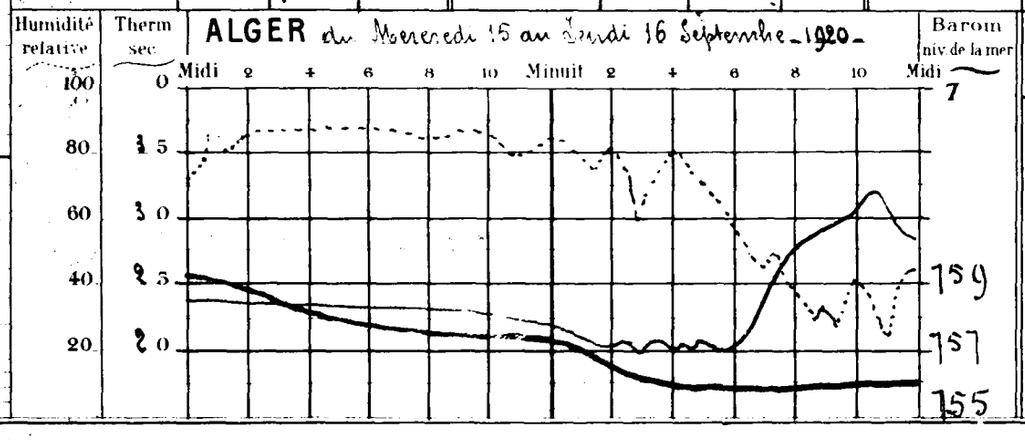
Courbes d'égale pression barométrique

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 2	pluie	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	E 2	clair	"
Scilly	WSW 1	mag.	"	I. de Groix	SSW 3	pluie	"	Alicante	calme	mag.	"
Yarmouth	NE 4	pluie	"	I. d'Aix	WNW 3	couvert	"	Barcelonne	SSW 1	clair	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	ENE 4	Beau	"	Toulon	NE 2	Beau	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	calme	pluie	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	SSW 3	couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	WNW 1	pluie	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Mercredi 15 au Jeudi 16 Septembre 1920



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	24	15
Paris	24	10
Yarmouth	18	11
Stockholm	"	"

Situation générale La pression atmosphérique a diminué sur tout l'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord. La dépression des Iles Britanniques s'est étendue vers le Sud jusque sur nos régions. En Algérie on note 760mm dans l'Ouest, 764mm dans l'Est. Les vents sont faibles ou modérés d'entre Sud et Ouest. La température est en hausse générale, surtout dans le Centre. Le ciel est clair.

Probabilités Temps beau. Quelques coups de sirocco dans le Centre et l'Est.

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

46e Année N° 19118

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer (Observation)	(diff en 24 h)	Température de l'air (Observation)	(diff en 24 h)	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes (max)	(min)	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS — Pluviomètre 1er octobre 1919 au 31 août 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
Oudjda	63.3	+1.2	22.2	+4.2	SW 1	Beau		"	17		"	0.0
Nemours	61.6	+0.9	18.4	-2.0	calme	magn.	Belle	26	18		337	0.3
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Mostaganem	62.6	+2.2	20.5	-0.5	SSE 2	clair	Belle	27	20		301	2.1
Sidi Bel Abbès	61.5	-1.3	16.0	0.0	NE 1	d		33	13		"	0.0
Mascara	63.3	+0.9	22.0	+1.0	SW 1	d		33	18		304	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Saïda	"	"	19.2	-1.0	N 1	clair		"	18		307	0.0
Tiaret	62.2	+0.9	20.7	+0.9	NW 1	d		32	18		407	3.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Ténès	"	"	"	"	"	"		"	"		"	0.0
Bouzaréa	62.0	+1.8	20.1	-5.8	W 5	clair		32	19		505	0.0
Alger	62.3	+1.8	22.6	-0.4	N 2	brum.	Pagitée	32	20		510	0.0
Mon Carrée	62.8	+2.5	22.2	-5.0	SW 2	clair		"	18		457	0.0
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"		"	0.0
Blida	62.8	+2.2	21.0	-2.0	calme	clair		36	20		"	4.8
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Fort-National	"	"	22.1	-0.8	SW 3	clair		31	21		"	0.0
Vialar	64.7	+2.2	16.0	-3.8	E 4	d		33	12		418	0.0
Aumale	64.4	+0.9	19.0	-1.0	calme	clair		32	18		"	0.2
Bougie	61.0	-1.2	25.0	+6.2	NE 2	d	Belle	28	21		626	2.3
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Cap de Garde	61.3	-3.1	26.0	+5.6	S 4	clair	Belle	27	20		562	0.0
Constantine	63.2	-1.7	18.7	+4.7	SE 1	d		31	18		529	"
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Sétif	63.5	-1.0	16.4	+3.4	SW 1	clair		29	15		354	14.9
Batna	62.8	-1.7	18.8	+3.0	SW 4	d		25	18		285	40.4
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"		233	"
Bizerte	"	"	22.0	+4.0	S 1	clair	Pagitée	28	14		359	2.0
Tunis	63.0	-2.0	20.0	+3.8	S 1	d		25	19		304	23.5
Sfax	62.8	-1.0	24.8	+2.8	calme	d	Calme	33	18		154	20.2
Tozeur	"	"	21.0	0.0	calme	d		32	20		"	7.5
Colomb Béchar	61.7	+0.5	24.9	-1.2	NE 2	d		38	21		"	4.3
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Méchéria	"	"	"	"	"	"		"	"		331	61.8
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Laghouat	64.1	"	19.0	+0.9	NW 1	clair		"	"		98	30.9
Djelfa	"	"	14.9	-2.2	calme	d		28	13		203	13,0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Biskra	64.3	-0.6	23.4	-0.6	SE 3	clair		32	20		137	1.0
Touggourt	63.3	-0.4	24.0	+0.9	SW 1	d		34	21		16	0.2
Gardaïa	"	"	"	"	"	Beau		34	23		55	3.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"		"	0.0
Ouargla	"	"	21.5	+1.5	S 1	clair		33	20		"	0.0
Marseille	63.9	-0.6	20.0	0.0	E 3	clair	"	24	17			

SIGNES CONVENTIONNELS

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

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

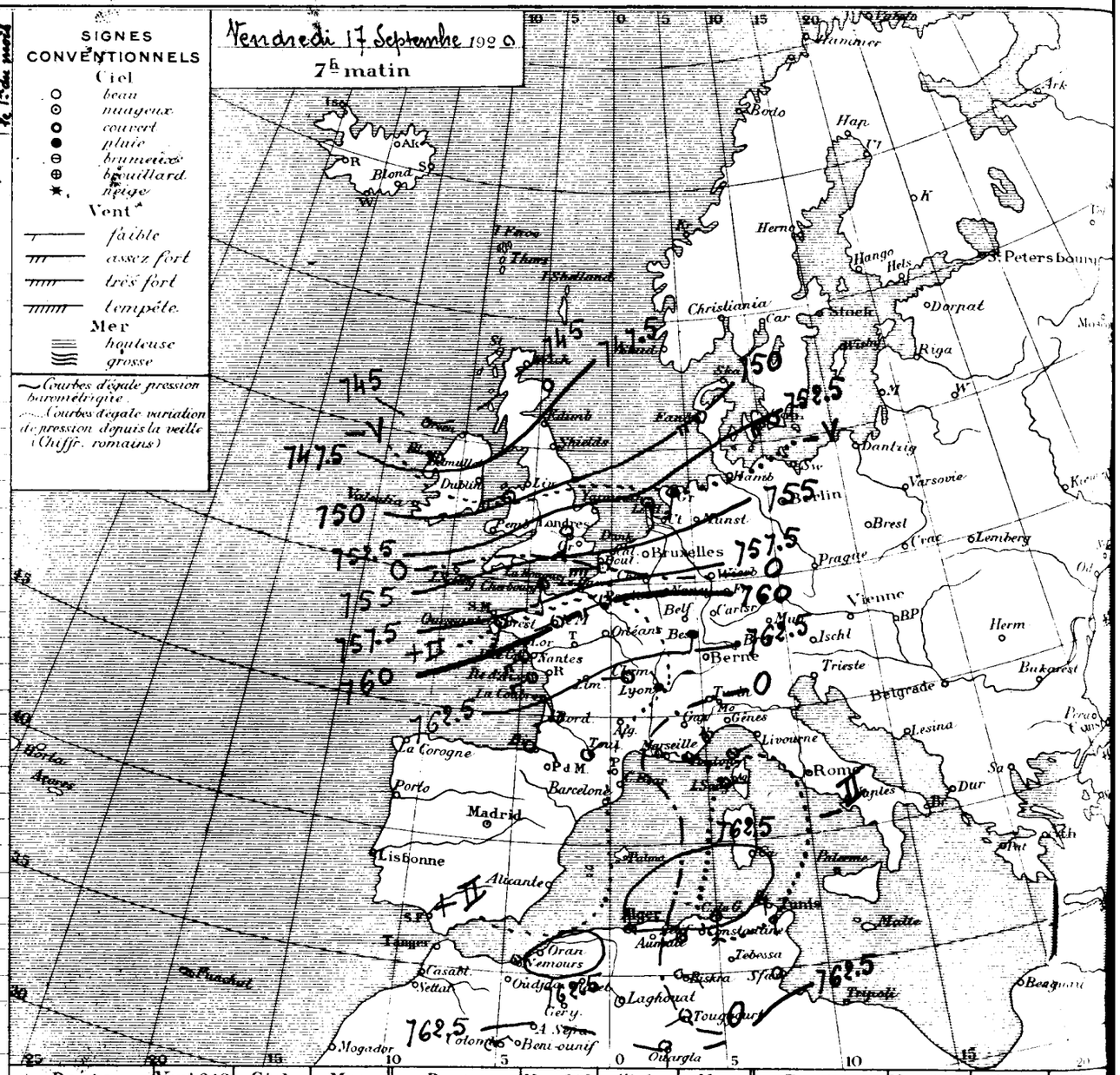
Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

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

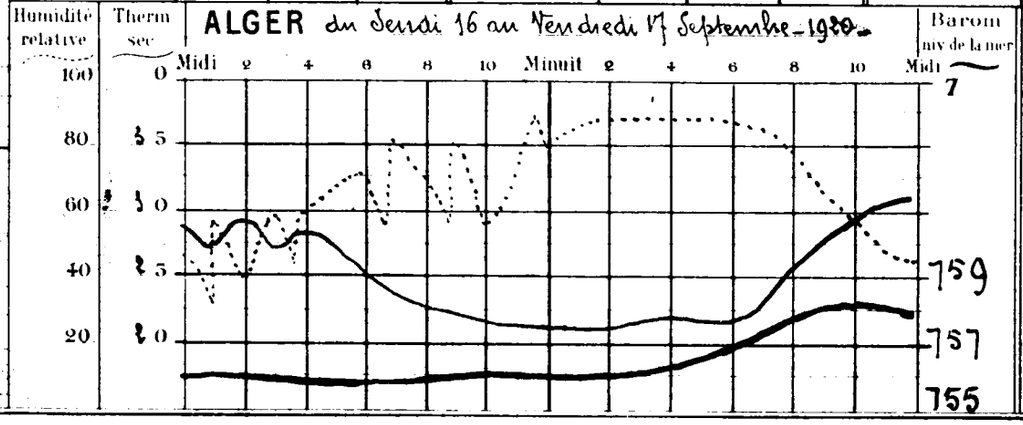
Vendredi 17 Septembre 1920

7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	SW 4	Beau	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	SW 3	couvert	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SE 3	d	"	Toulon	ESE 3	magn.	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	SW 6	Beau	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SSW 3	d	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Jeudi 16 au Vendredi 17 Septembre 1920



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	26	15
Paris	24	12
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale — La dépression des Iles Britanniques remonte vers le Nord-Est. Le baromètre se relève sur la France, la Peninsule Ibérique et l'Ouest de l'Afrique du Nord. Sur nos régions la pression tend à s'uniformiser vers 763mm. Ce matin les vents sont faibles ou modérés d'entre Sud et Ouest. La température a baissé dans l'Ouest et le Centre; elle reste en hausse dans l'Est. Le ciel est clair.

Probabilités — Beau temps.

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

46e Année N° 19119

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures): max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er septembre 1919 au 31 août 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	„	„	„	„	„	„	„	„	„			„	„
udjda	61.4	-1.9	24.8	+2.6	SW 1	nuag'		„	21			„	0.0
emours	60.5	-1.1	22.4	+4.0	calme	couvert	Belle	27	22	Gtte	18h	337	0.3
ran	„	„	„	„	„	„	„	„	„			„	„
ostaganem	60.2	-2.4	25.3	+4.8	SE 2	Beau	T Belle	30	23			301	2.1
di Bel Abbès	61.2	-0.3	20.8	+4.8	N 3	clair		34	15	Gtte	16h orage	„	0.0
ascara	61.6	-1.7	25.6	+3.6	SSW 1	Beau		34	22			304	0.0
elizane	„	„	„	„	„	„		„	„			„	„
aïda	„	„	20.0	+0.8	SE 1	clair		„	18			307	0.0
iaret	61.2	-1.0	22.8	+2.1	SSW 1	E nuag'		31	20			407	3.6
erguent	„	„	„	„	„	„		„	„			„	„
énès	„	„	„	„	„	„	„	„	„			„	0.0
ouzaréa	60.0	-2.0	29.9	+9.8	WSW 0	nuag'		29	21			503	0.0
lger	60.1	-2.2	23.6	+1.0	calme	E nuag'	Belle	31	21			510	0.0
Carrée	„	„	„	„	„	„		„	„			437	0.0
léansville	„	„	„	„	„	„		„	„			„	0.0
lida	60.2	-2.6	25.6	+4.6	calme	Beau		34	22			„	4.8
izi Ouzou	„	„	„	„	„	„		„	„			„	„
édéa	„	„	„	„	„	„		„	„			„	„
ort National	59.1	„	25.1	+3.0	SW 3	Beau		30	22			„	0.0
ialar	62.7	-2.0	21.5	+5.5	NW 4	nuag'		32	18			418	0.0
umale	63.7	-0.7	23.5	+4.5	calme	d		29	18				0.2
ougie	60.9	-0.1	23.5	-1.5	SE 2	clair	T Belle	28	19			626	2.3
hilippeville	„	„	„	„	„	„	„	„	„			„	„
ap de Garde	61.8	-0.5	24.0	-2.0	S 2	clair	Belle	33	18			562	15.0
onstantine	63.2	0.0	18.3	-0.4	ENE 1	d		33	17			529	„
uelma	„	„	„	„	„	„		„	„			„	„
étif	62.1	-1.4	19.9	+3.5	NW 1	clair		31	17			354	14.9
atna	62.2	-0.6	20.0	+1.2	SW 4	d		28	17			285	40.4
ebessa	„	„	„	„	„	„		„	„			233	„
izerte	„	„	23.5	+1.5	SE 2	clair	Agitée	32	18			359	2.0
unis	62.8	-0.8	22.6	+2.6	calme	d		31	20			304	23.5
fax	62.5	-0.3	24.8	0.0	NE 2	Beau	T Belle	33	18			154	20.2
ozeur	„	„	21.1	+0.1	calme	nuag'		33	19			„	7.5
omb Béchar	62.2	+0.5	24.9	0.0	calme	d		38	21			„	4.3
eni-Ounif	„	„	„	„	„	„		„	„			„	„
in Sefra	„	„	„	„	„	„		„	„			„	„
échéria	„	„	19.0	-4.0	E 1	Beau		38	10			331	61.8
éryville	„	„	„	„	„	„		„	„				„
aghouat	63.3	-0.8	19.0	0.0	SW 1	clair		„	„			98	30.9
elfa	„	„	15.1	+0.2	calme	nuag'		30	12			203	13.0
ousaâda	„	„	„	„	„	„		„	„			„	„
iskra	63.3	-1.0	26.0	+2.6	S 3	clair		34	22			137	1.0
ouggourt	62.5	-0.8	23.0	-1.0	SW 1	d		36	20			6	0.2
ardaïa	58.6	„	25.0	„	WSW 1	d		38	23			55	3.0
l Oued	„	„	„	„	„	„		„	„			„	0.0
argla	„	„	22.5	+1.0	S 1	clair		34	23				0.0
arseille	62.9	+1.0	22.0	+2.0	S 2	nuag'	„	„	„				

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

ALGER du Vendredi 17 au Samedi 18 Septembre 1920.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	26	15
Paris	22	12
Yarmouth	„	„
Stockholm	„	„

Situation générale: Une vaste dépression dont la partie centrale se trouve dans le Nord Ouest des Iles Britanniques (Blacksod: 746mm) recouvre ce matin toute l'Europe occidentale et s'étend jusque sur le Nord de l'Afrique (Alger: 760mm). Dans nos régions, les vents faibles ou modérés soufflent d'entre Sud et Ouest. La température est en hausse générale. Le ciel est beau.

Probabilités: Temps chaud, orageux.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19120

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 1919 au 31 Août 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	„	„	„	„	„	„	„	„	„			„	„
Oudjda	61.0	-0.4	21.0	-3.8	SW 1	clair		„	17			„	0.0
Nemours	59.5	-1.0	18.4	-4.0	NW 3	Beau	Agitée	28	19			337	0.3
Oran	„	„	„	„	„	„	„	„	„			„	„
Mostaganem	59.9	-0.3	22.5	-2.8	S 2	clair	Houleuse	28	22			301	2.1
Sidi Bel Abbès	61.7	+0.5	14.2	-6.6	W 1	d		31	14			„	0.0
Mascara	„	„	„	„	„	„		„	„			304	0.0
Relizane	„	„	„	„	„	„		„	„			„	„
Saïda	„	„	17.8	-2.2	N 1	nuag'		„	17			307	0.0
Tiaret	60.6	-0.6	21.1	-1.7	SSE 1	Beau		32	17			407	3.6
Berguent	„	„	„	„	„	„		„	„			„	„
Ténès	„	„	„	„	„	„	„	„	„			„	0.0
Bouzaréa	59.4	-0.6	24.5	-5.4	W 1	clair		35	23			503	0.0
Alger	59.8	-0.3	25.7	+2.1	WSW 2	clair	Belle	33	24		siroco hier	510	0.0
Mon Carrée	„	„	„	„	„	„		„	„			437	0.0
Orléansville	„	„	„	„	„	„		„	„			„	0.0
Blida	60.3	+0.1	25.0	-0.6	calme	clair		39	23			„	4.8
Tizi-Ouzou	„	„	„	„	„	„		„	„			„	
Médéa	„	„	„	„	„	„		„	„			„	
Fort-National	„	„	„	„	„	„		„	„			„	0.0
Vialar	„	„	„	„	„	„		„	„			418	0.0
Aumale	„	„	24.0	+0.5	calme	clair		33	20				0.2
Bougie	59.5	-1.4	22.0	-1.5	W 1	d	T.Belle	29	21			626	2.3
Philippeville	„	„	„	„	„	„	„	„	„			„	„
Cap de Garde	60.2	-1.6	26.0	+2.0	NW 3	T. nuag'	Belle	30	23			562	15.0
Constantine	60.9	-2.3	19.6	+1.3	SSE 1	clair		35	19			529	„
Guelma	„	„	„	„	„	„		„	„			„	„
Sétif	61.2	-0.9	16.7	-3.2	SW 1	Beau		33	„			354	14.9
Batna	60.9	-1.3	20.0	0.0	W 1	nuag'		30	18			285	40.4
Tebessa	„	„	„	„	„	„		„	„			233	„
Bizerte	„	„	„	„	„	„	„	„	„			359	2.0
Tunis	60.5	-2.3	24.0	+1.4	SW 2	clair		32	22			304	23.5
Sfax	60.4	-2.1	27.0	+2.2	S 2	nuag'	T.Belle	32	19			154	26.2
Tozeur	„	„	„	„	„	„		„	„			„	7.5
Colomb Béchar	59.9	-2.3	24.6	-0.3	calme	T. nuag'		37	21			„	4.3
Beni-Ounif	„	„	„	„	„	„		„	„			„	„
Aïn-Sefra	„	„	„	„	„	„		„	„			„	„
Méchéria	„	„	22.0	+3.0	S 1	nuag'		36	21			331	61.8
Géryville	„	„	„	„	„	„		„	„			„	„
Laghouat	61.0	-2.3	20.6	+1.6	calme	nuag'		„	„			98	30.9
Djelfa	„	„	15.5	+0.4	calme	Beau		31	13			[illegible]	12.0
Bousaâda	„	„	„	„	„	„		„	„			„	„
Biskra	61.4	-1.9	27.3	+1.3	SE 5	T. nuag'		35	26			[illegible]	1.0
Touggourt	60.8	-1.7	24.8	+1.8	SW 1	d		37	20			16	0.2
Gardaïa	„	„	„	„	„	„		„	„			55	3.0
El Oued	„	„	„	„	„	„		„	„			„	0.0
Ouargla	„	„	„	„	„	„		„	„			„	0.0
Marseille	55.8	-7.1	20.0	-2.0	NNW 3	couvert	„	25	19				

Situation générale Le baromètre s'est relevé sur l'Ouest de l'Europe. La dépression des Iles Britanniques s'éloigne dans l'Est. Un tourbillon secondaire s'est formé sur la Méditerranée. Dans nos régions les vents sont faibles ou modérés d'entre Sud et Ouest. Ce matin la température a baissé dans l'Ouest; elle est stationnaire ou en hausse légère ailleurs. Le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités Temps beau et chaud.

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 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	calme	nuag'	„	St Mathieu	„	„	„	S. Fernando	W 1	T. nuag'	„
Scilly	WNW 2	d	„	I. de Groix	WNW 3	Beau	„	Alicante	NW 2	d	„
Yarmouth	W 3	[illegible]	„	I. d'Aix	W 2	nuag'	„	Barcelonne	NE 3	d	„
Dunkerque	„	„	„	Biarritz	NNW 2	couvert	„	Toulon	WSW 3	brouill^d	„
Boulogne	„	„	„	La Corogne	E 3	clair	„	Livourne	„	„	„
Le Hâvre	WSW 3	nuag'	„	Lisbonne	„	„	„	Naples	„	„	„
Cherbourg	W 1	d	„	Funchal	„	„	„	Palerme	„	„	„

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	1	16
Paris	21	9
Yarmouth	„	„
Stockholm	„	„

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

16e Année N° 19181

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	Températures extrêmes: min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Hauteur de pluie depuis le 1er Septembre 1919 jusqu'au 11 Août 1920	Hauteur de pluie depuis le 1er du mois
Ghat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Djelfa	59.9	-1.1	19.8	-2.2	SW 1	mag.		"	15				0.0
Mascara	58.7	-0.8	18.4	0.0	WSW 3	Beau	Agitée	28	18			337	0.3
Tidikelt	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	58.5	-1.4	21.7	-0.8	S 1	mag.	houleuse	31	19			301	2.1
Sidi Bel Abbès	60.4	-1.3	15.0	+0.8	W 1	Beau		32	14				0.0
Tiaret	59.9	"	20.2	"	WNW 1	mag.		31	17			304	0.0
Tlemcen	"	"	"	"	"	"		"	"				"
Oran	"	"	19.4	+1.6	calme	clair		"	17	Gtte	Brir	307	0.0
Saïda	59.2	-1.4	19.8	-1.3	SW 1	Beau		31	19	Gtte	vers 20h	407	3.6
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aflou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Touzaréa	58.0	-1.4	22.1	-2.4	W 2	clair		28	20			503	0.0
Laghouat	58.3	-1.5	23.5	-2.2	WNW 3	Beau	Belle	32	22			510	0.0
Ain Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			437	0.0
Duveyrier	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Biskra	58.7	-1.6	23.0	-2.0	calme	clair		34	22			"	4.8
Fort Flatters	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Observatoire National	"	"	24.3	"	SW 3	clair		29	23			"	0.0
Colomb-Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			418	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.2
Bougie	56.8	-3.7	23.5	+6.5	SW 2	Couvert	Belle	31	21		sirocco	626	2.3
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	59.0	-1.2	25.0	-3.0	S 3	Beau	Belle	30	20			562	15.0
Constantine	60.3	-0.6	21.6	+2.0	SSW 2	mag.		34	20	"	14h-15h pluie, rafale de vent, tonnerre	529	"
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Sétif	59.0	-2.2	20.0	+3.3	S 2	couvert		33	19			354	14.0
Batna	59.9	-1.0	20.8	+0.2	W 1	d		31	17			285	40.4
Tébessa	"	"	"	"	"	"		"	"			233	"
Bizerte	"	"	24.5	"	S 3	Beau	Agitée	35	18			359	2.0
Tunis	60.6	+0.1	23.4	-0.6	SW 1	d		34	21			306	23.5
Gabès	59.8	-0.6	26.0	-1.0	SE 1	d	Belle	33	18			154	20.2
Gafsa	"	"	23.0	-0.2	calme	clair		35	20			"	7.5
Colomb Béchar	56.5	-3.4	28.8	+4.2	NE 3	mag.		37	20	Gtte		"	4.3
Fort Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	21.0	-1.0	NE 2	mag.		30	19			331	61.8
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Géryville	"	"	18.2	-2.4	calme	Beau		"	"	4.8	19h,30 à 20h pluie	98	35.7
Laghouat	"	"	19.1	+5.6	S 2	mag.		30	15			203	13.0
Bou Saâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Biskra	60.2	-1.2	28.4	+1.1	SE 4	mag.		36	27			137	1.0
Touggourt	59.7	-1.1	25.4	-1.4	SW 1	d		39	22			6	0.2
El Golea	58.9	"	21.0	"	WNW 1	clair		40	21	Gtte	18h orage	55	3.0
Fort Oued	"	"	22.6	+2.4	NW 2	mag.		33	21			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	58.1	+2.3	16.0	-4.0	E 3	pluie		24	14				

SIGNES CONVENTIONNELS

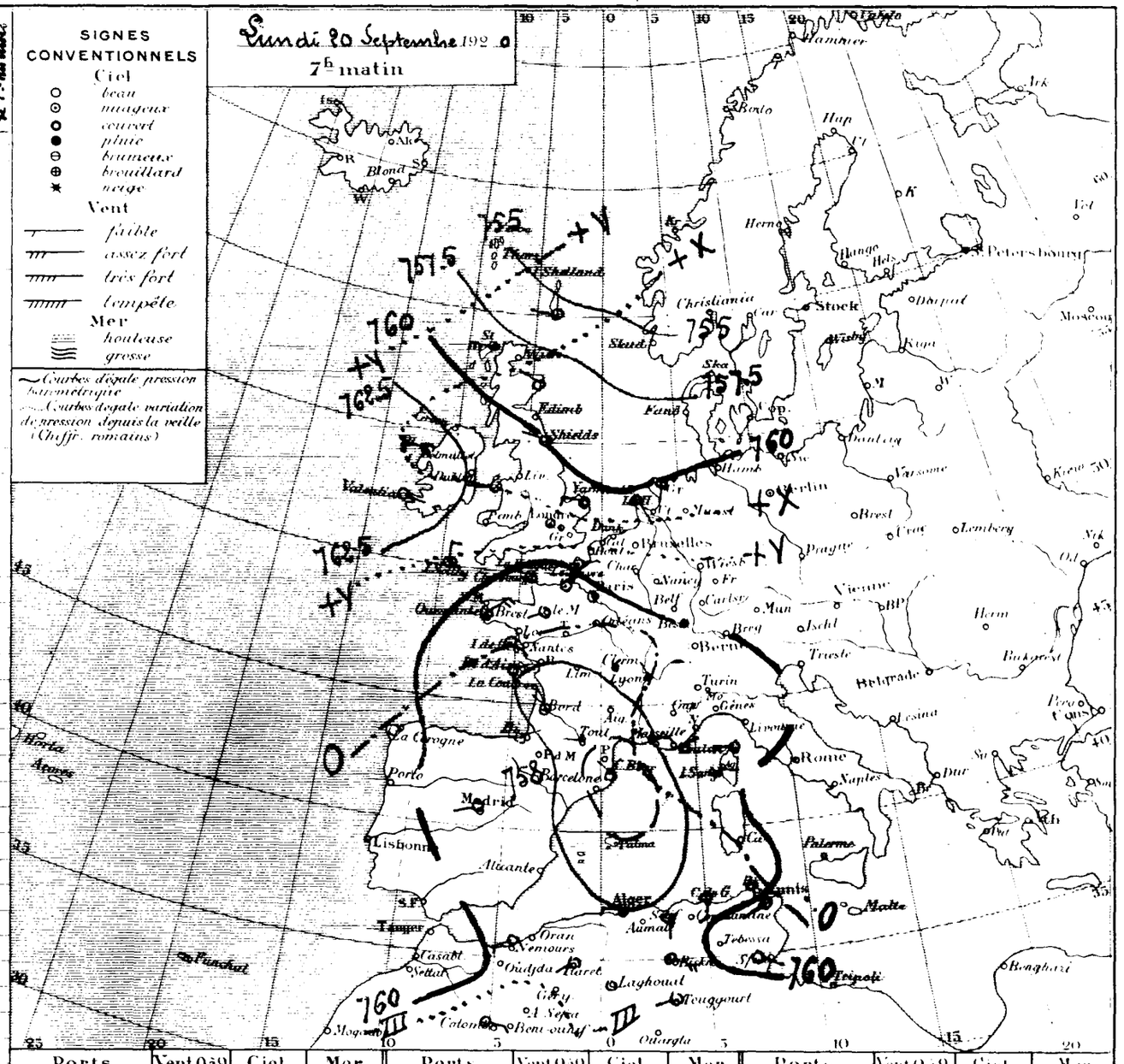
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

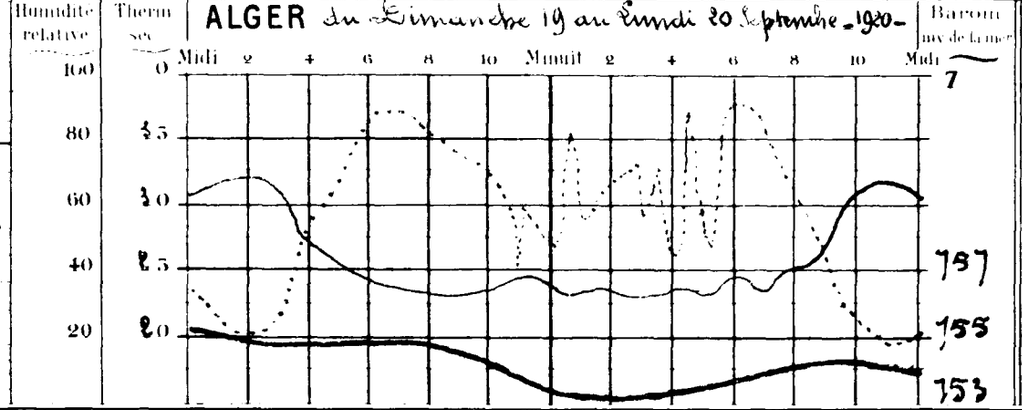
Courbes d'égale pression barométrique

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	ESE 1	beau	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	NNE 3	mag.	"	I. de Groix	SE 1	Couv.	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	WNW 3	Beau	"	I. d'Aix	NE 1	couvert	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	NE 1	d	"	Toulon	NE 1	couvert	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	calme	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	NE 3	mag.	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	calme	couvert	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Dimanche 19 au Lundi 20 Septembre 1920



Température extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	33	15
Paris	19	6
Yarmouth	14	5
Stockholm	"	"

Situation générale: Le baromètre continue à se relever sur le Nord-Ouest de l'Europe; il existe une aire dans le Sud-Ouest et sur le Nord de l'Afrique, une aire de pressions un peu basses, à peu près uniforme, comme la France, l'Espagne et l'Algérie avec faible minimum sur le Nord de la Méditerranée. Dans nos régions les vents sont faibles d'entre Sud et Ouest. La température est ce matin généralement en hausse dans l'Ouest et le Centre. Le ciel est nuageux.

Probabilités: Temps chaud, orageux.

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

46e Année N° 19122

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff en 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	Températures extrêmes (Dans les 24 heures) — max	Températures extrêmes (Dans les 24 heures) — min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1919 ou 31 Août 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	60.4	+0.5	16.8	-2.0	SW 1	clair		"	15			-	0.0
Nemours	59.7	+1.0	18.8	+0.4	NE 3	nuag.	Agitée	28	18			337	0.3
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			-	"
Mostaganem	59.4	+0.9	20.0	-1.7	S 2	nuag.	Agitée	28	19			301	2.1
Sidi Bel Abbès	60.1	-0.3	14.6	-0.4	W 1	clair		30	14			-	0.0
Mascara	59.9	0.0	20.0	-0.2	SSW 1	Beau		31	18			304	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			-	"
Saida	"	"	17.2	-2.2	N 1	nuag.		"	16			307	0.0
Tiaret	57.3	-1.9	24.8	+5.0	SW 3	Beau		30	20	Gttes	Hier et la nuit	407	3.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			-	"
Tènes	"	"	"	"	"	"		"	"			-	0.0
Bouzaréa	58.8	+0.8	21.7	-0.4	W 1	Beau		29	18	1.4	19h pluie; soirée orage	503	1.4
Alger	59.2	+0.9	22.6	-0.9	calme	Emag.	Belle	31	21	1.3	18h10 à 19h30 orage pluie	510	1.3
Mme Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			437	-
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Blida	58.8	+0.1	22.0	-1.0	calme	Beau		33	22	1.4	pluie et tempête la nuit	"	6.8
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			-	-
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			-	-
Fort National	58.0	"	24.2	-0.1	SW 5	Emag.		30	21			-	0.0
Vialar	59.0	"	22.5	"	SW 6	Beau		34	17			418	0.0
Aumale	61.4	+0.4	23.0	0.0	S 8	pluie		32	"	3.5	18h orage pluie; nuit vif vent	-	3.7
Bougie	59.1	+2.3	26.5	-2.0	WNW 3	Emag.	Belle	35	22	Gttes	11h à 17h; soirée et nuit, éclairs à l'Est	629	2.3
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	61.4	+2.4	28.0	+5.0	S 2	Beau	Belle	39	20	11.0	pluie la nuit	562	26.0
Constantine	62.0	+1.7	30.2	-1.4	NE 1	nuag.		35	20	Gttes	22h	529	"
Guelma	61.8	"	25.6	"	SE 2	Emag.		38	22	0.2	orage pluie hier	-	"
Sétif	62.0	+3.0	18.4	-1.6	E 2	d		31	15	1.2	id	354	16.1
Batna	62.4	+2.5	18.4	-2.4	calme	nuag.		30	17	Gttes	dans la soirée	285	40.4
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			233	"
Bizerte	"	"	25.0	+0.5	SE 3	Beau	Agitée	26	18			359	2.0
Tunis	62.8	+2.2	24.8	+1.4	SW 1	d		34	21			304	23.5
Sfax	62.0	+2.2	25.6	-0.4	S 1	nuag.	Belle	33	19			154	20.2
Tozeur	"	"	24.1	+1.1	SE 2	clair		36	20			"	7.5
Colomb Béchar	56.8	+0.3	25.8	-3.0	calme	Beau		37	21	Gttes		-	4.3
Beni Ounif	"	-	"	"	"	"		-	-			"	"
Ain Sefra	-	-	"	"	-	-		-	-			"	"
Méchéria	-	-	22.5	+1.5	NE 3	Beau		34	21			331	61.8
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			-	-
Laghouat	61.8	-	20.3	+2.1	NNW 1	nuag.		"	"			48	55.7
Djelfa	61.0	+0.2	20.8	+1.7	calme	d		31	16			202	13.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			-	-
Biskra	61.8	+1.6	25.0	-3.4	SE 3	nuag.		37	25	Gttes	21h éclairs	134	1.0
Touggourt	60.6	+0.9	25.2	+1.8	SSW 1	clair		37	22			16	0.2
Gardaia	58.7	-0.2	24.0	+3.0	SE 1	Beau		38	17			29	3.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			-	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	"	"	"	"	"	"	"	"	"				

Situation générale - Renseignements d'Europe non parvenus -
Une aire dépressionnaire recouvre l'Ouest de la Méditerranée occidentale et l'Algérie. Le minimum se tient dans le Sud Oranais. On signale des orages dans le Centre et l'Est. Ce matin les vents sont faibles ou modérés d'entre Sud et Ouest. La température est en hausse dans le Sud, en baisse ailleurs. Le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités Continuation du temps orageux.

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

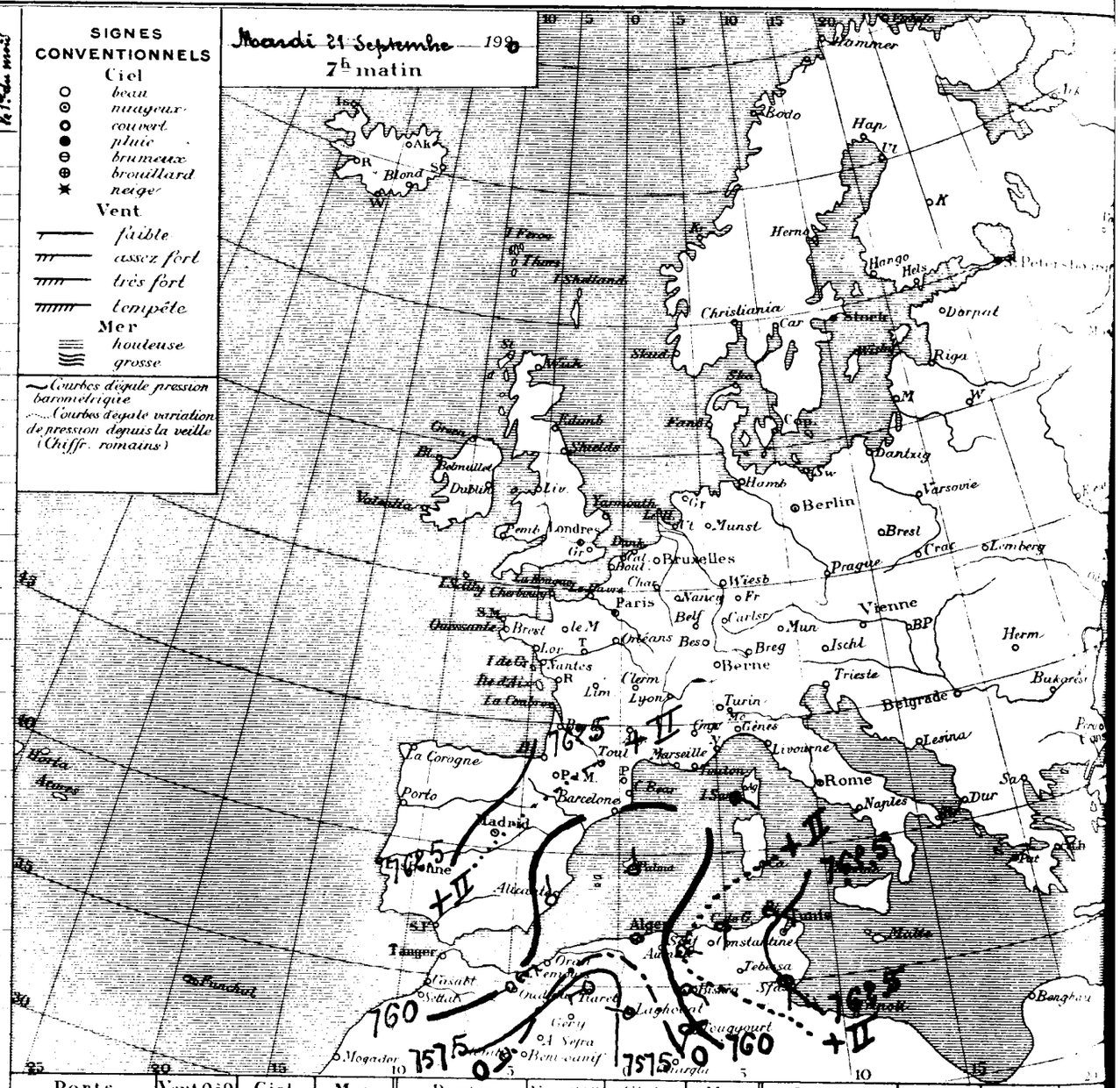
SIGNES CONVENTIONNELS

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

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

~ Courbes 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			

ALGER du Lundi 20 au Mardi 21 Septembre 1920.

Humidité relative — Therm sec — Midi 2 4 6 8 10 Minuit 2 4 6 8 10 Midi — Barom niv de la mer

100 80 60 40 20 — 0 5 10 15 20 25 30 — 7 755 753

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	24	17
Paris	21	8
Yarmouth	17	6
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19123

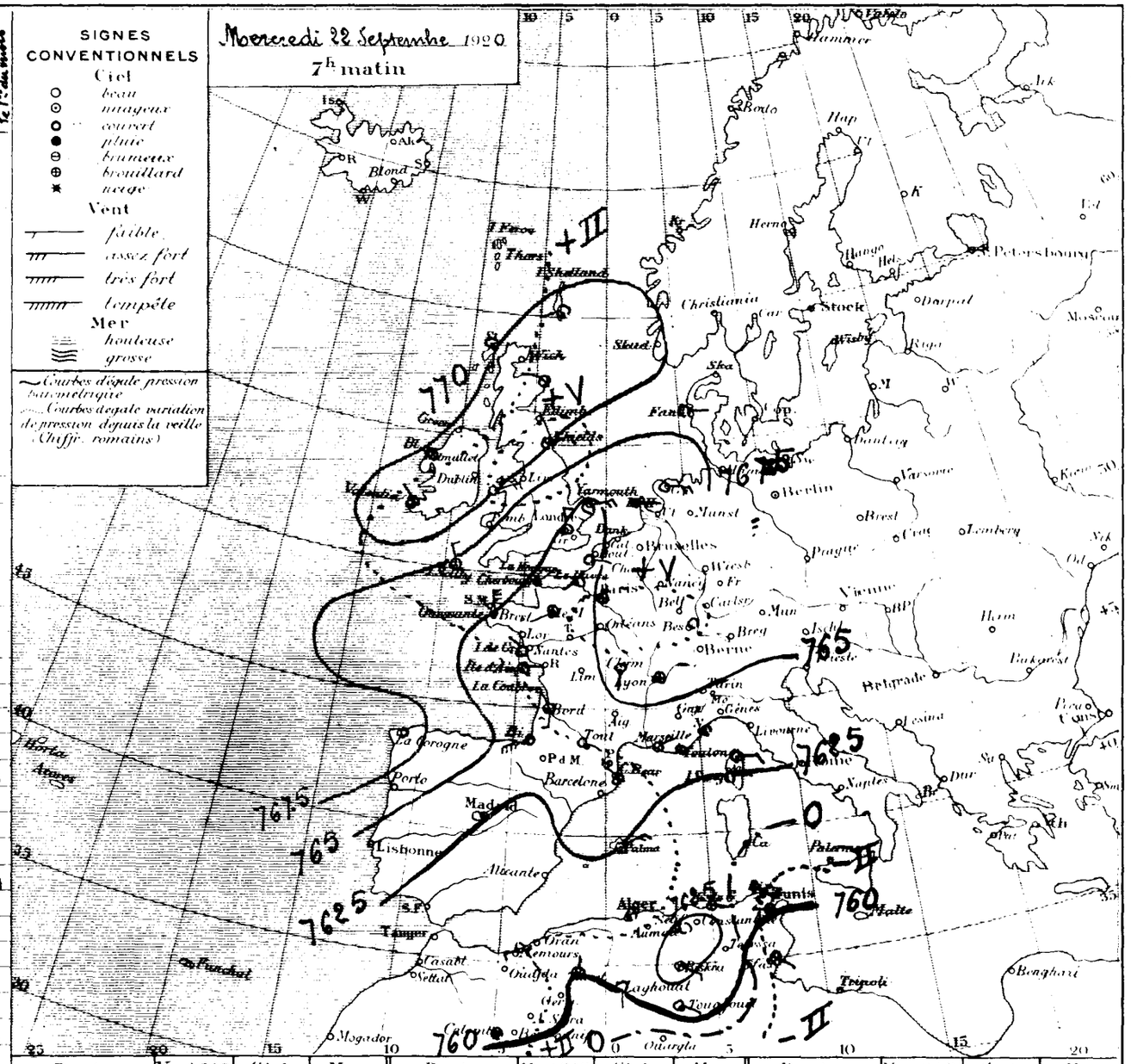
STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Hauteur de pluie du 1er Janvier 1919 au 31 Août 1920	Hauteur de pluie depuis le 1er du mois
Aghat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Djelfa	62.9	+2.5	17.0	+0.2	SW 1	Couvert		"	15			"	0.0
Saïda	60.8	+1.1	18.3	-0.5	SW 3	couvert	Agitée	27	18			337	0.3
Tiaret	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	61.9	+2.5	19.1	-0.9	E 2	Beau	Belle	27	18			301	2.1
Sidi Bel Abbès	62.8	+2.7	12.0	-2.6	W 1	clair		28	11			"	0.0
Mascara	62.5	+2.6	19.2	-0.8	N 1	d		27	16			304	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	15.6	-1.6	SE 1	clair		"	14			307	0.0
Orléansville	59.5	+2.2	22.6	-2.2	NNE 1	mag.		32	15			407	3.6
Miliana	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Blidah	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Tizi-Ouzaréa	62.1	+3.3	20.4	-1.3	SW 0	clair		30	19	1.3	15h orage pluie	503	2.7
Alger	62.2	+3.0	21.8	-0.8	calme	d	Belle	31	21	1.0	15h orage pluie; sirocco éclairs SE	510	2.3
Alger Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			437	"
Fort-de-l'Eau	62.1	"	21.2	"	W 0	clair		35	18		sirocco hier	"	"
Koléa												"	
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Miliana	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Alger National	60.7		19.3	-4.9	E 3	Beau		31	16	6.6	19h orage; pluie la nuit	"	6.6
Boghar	62.8	+3.8	16.5	-6.0	E 4	clair		32	13		coup de vent hier	418	
Aumale	62.4	+1.0	21.0	-2.0	SSE 6	clair		31	19	0.1	pluie hier	"	3.8
Bougie	62.3	+3.2	23.5	-3.0	calme	mag.	Calme	37	21	Tr	20h30 éclairs au NW	626	2.3
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	61.4	0.0	26.4	-1.6	E 1	clair	Belle	36	24			562	26.0
Constantine	62.7	+0.7	20.7	+0.5	SSE 1	Beau		34	20			529	"
Guelma	62.9	+1.1	25.2	-0.4	E 2	clair		36	22			"	"
Setif	63.1	+1.1	19.3	+0.9	SW 1	Beau		33	17		sirocco hier	354	16.1
Batna	62.9	+0.5	19.0	+0.6	calme	Couvert		30	17			285	40.4
Biskra	"	"	"	"	"	"		"	"			233	"
Tebessa	"	"	24.5	-0.5	SE 3	clair	Agitée	33	19			359	2.0
Laghouat	59.6	-3.8	21.8	-3.0	W 1	d		32	20			304	23.5
Ouargla	58.3	-3.7	24.2	-0.8	SE 1	mag.	Belle	33	18			154	20.2
Touggourt	"	"	23.0	-1.1	E 1	clair		35	21			"	7.5
Colomb Béchar	60.0	+3.2	25.8	0.0	calme	brouill.		38	22			"	4.3
Timimoun	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	21.5	-1.0	E 3	couvert		34	21			331	61.8
Duveyrier	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			98	35.7
Méchéria	63.3	+1.5	19.2	-1.1	S 1	Beau		"	"			203	13.0
Géryville	63.1	+2.1	18.1	-2.7	calme	d		31	17			"	"
Ksar-es-Saïda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	63.5	+1.7	25.0	0.0	SE 3	mag.		37	24			137	1.0
Djelfa-Djigourt	61.7	+1.1	23.0	-2.2	SE 2	clair		37	20			16	0.2
Ouargla	58.7	0.0	25.0	+1.0	SSE 1	Beau		37	21			55	3.0
Ouargla Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	62.5	"	15.0	"	NE 2	Beau	"	19	13				

Situation générale Une aire de fortes pressions dont le maximum se trouve sur les Iles Britanniques couvre l'Europe occidentale. Sur le Nord de l'Afrique la pression devient à peu près uniforme et voisine de 762mm. Un minimum persiste dans le Sud algérien (Colomb-Béchar : 760mm, Ghardaïa : 759mm). On signale encore des orages dans le centre. Ce matin les vents sont faibles, le ciel est beau.

Probabilités Bonnes pluies orageuses par places.

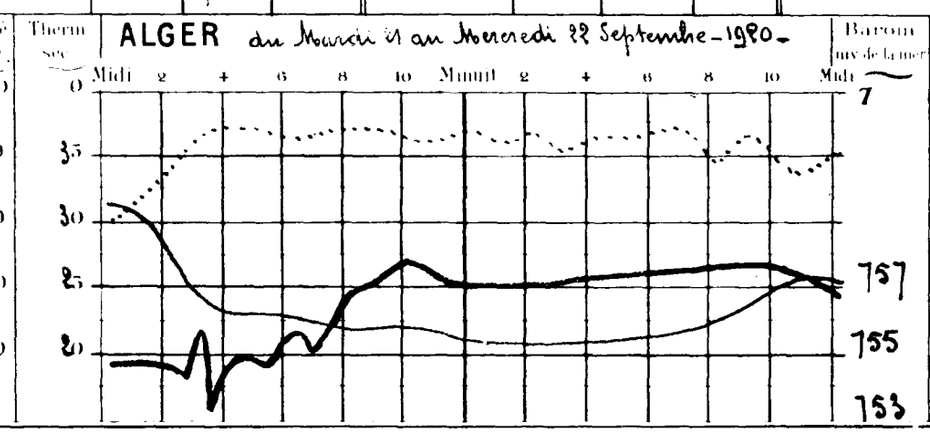
Aux Ports
- Nord de la Méditerranée :
- Région d'Oran :
- Région d'Alger :
- Région de Bizerte :

} Vent variable faible ou modéré. Vent d'entre Ouest et Nord variable



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NW 1	mag.	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	NNW 3	d	"	I. de Groix	NW 2	couvert	"	Alicante	ENE 3	Couvert	"
Yarmouth	ENE 4	couvert	"	I. d'Aix	E 2	Couvert	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	NNW 6	couvert	"	Toulon	calme	mag.	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	calme	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	SW 2	couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	NE 3	pluie	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Mercredi 21 au Mercredi 22 Septembre 1920



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	20	15
Paris	18	8
Yarmouth	14	12
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 1814

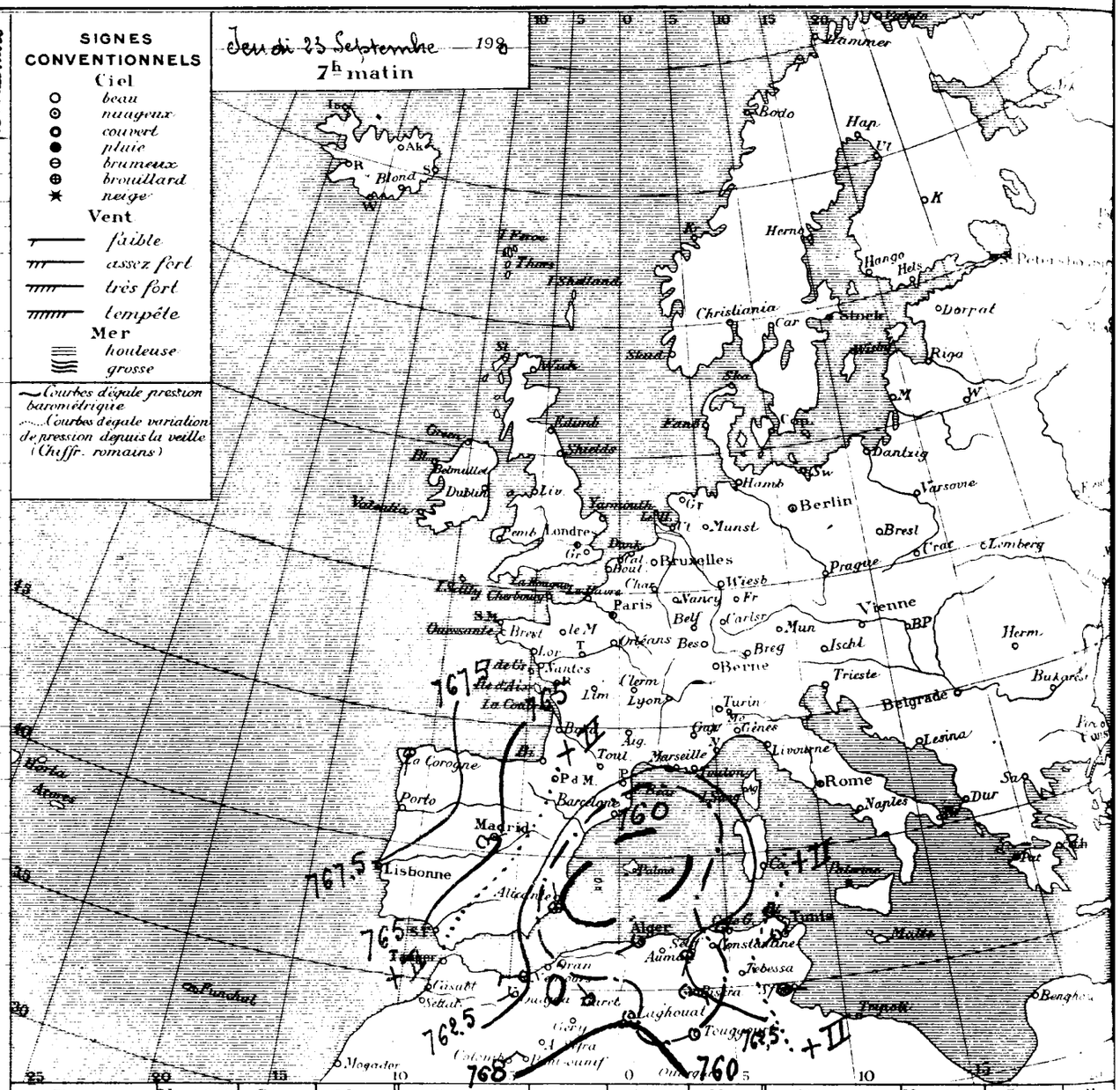
STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff en 24h	Température de l'air: Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1919 jusqu'au 31 Août 1920	Pluie depuis le 1er Janvier jusqu'à ce matin
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	63.0	+0.1	15.6	-1.4	SW 1	clair		"	14	3.5	pluie	.	3.5
Nemours	61.6	+0.8	18.1	-0.2	W 3	couvert	Belle	30	17	0.0	12h pluie	337	0.3
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			.	"
Mostaganem	61.1	-0.8	20.9	+1.8	S 1	nuag.	Belle	25	19	1.3	12 à 16h pluie	301	3.4
Sidi Bel Abbès	61.9	-0.9	15.0	+3.0	SW 1	Beau		23	14	0.9	pluie hier	.	0.9
Mascara	62.0	-0.5	19.2	0.0	SW 1	nuag.		24	16	1.2	pluie	304	1.2
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Sarda	"	"	18.4	+2.8	SW 1	nuag.		"	14			307	0.0
Tiaret	61.2	+1.7	18.3	-4.3	NW 1	Beau		23	15	2.2	vers 6h pluie	407	5.8
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Tenès	"	"	"	"	"	"	"	"	"			.	0.0
Bouzaréa	60.9	-1.2	20.4	0.0	SW 3	couvert		24	19	1.3	soirée et 6h pluie	503	4.0
Alger	60.8	-1.4	22.4	+0.6	SW 1	d	Belle	26	21	1.6	17 à 19h et 6h pluie	510	3.9
Mte Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			437	
Orleansville	60.8	-1.3	19.8	-1.4	SW 2	Beau		30	19	0.0	5h pluie	"	"
Blida	60.7	-1.6	24.0	+3.8	S 2	Enuag.		30	21		pluie des 21 et 22 (6m+2)	"	12.4
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	20.1	+0.8	SW 3	couvert		30	16			.	6.6
Vialar	63.0	+0.2	16.5	0.0	calme	Enuag.		30	14	1.8	pluie la nuit	418	1.8
Aumale	63.6	+1.2	19.0	-2.0	SSE 1	d		30	16	0.1	20h petite pluie	.	3.9
Bougie	61.0	-1.3	21.5	-2.0	W 1	couvert	Belle	27	20	gltte	20h éclairs dans l'est	696	2.3
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	62.9	+1.5	24.8	-1.6	S 2	couvert	Houleuse	30	21			562	26.0
Constantine	62.9	+0.2	18.8	-1.9	calme	Beau		35	18	"	17h pluie	529	"
Guelma	63.1	+0.2	21.8	-3.4	SE 2	nuag.		38	20			.	"
Sétif	62.8	-0.3	17.4	-1.9	SSW 2	Enuag.		30	16			354	16.1
Batna	63.3	+0.4	17.3	-1.7	calme	Beau		30	15			285	40.4
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			232	.
Bizerte	"	"	23.5	-1.0	SE 2	clair	Agitée	34	18			350	2.0
Tunis	63.8	+1.2	21.8	0.0	SW 1	d		32	20			304	23.5
Sfax	62.7	+1.4	26.4	+4.6	E 1	Enuag.	Belle	32	23			154	20.2
Tozeur	"	"	23.0	0.0	E 2	clair		34	22			.	7.5
colomb Béchar	60.7	+0.7	21.8	-4.0	NE 3	couvert		39	18	0.5	20 à 21h pluie	.	4.8
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Am Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Méchéria	"	"	16.5	-5.0	NE 2	couvert		29	15	1.0	pluie la nuit	331	62.2
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Laghouat	62.8	-0.5	20.2	+1.0	SW 1	nuag.		"	"			98	35.7
Djelfa	"	"	17.5	-0.6	W 3	d		29	16			203	13.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Biskra	62.9	+0.6	25.0	0.0	SE 3	nuag.		35	24			137	1.0
Touggourt	61.7	0.0	22.6	-0.4	WSW 1	clair		36	20			16	0.2
Gardaia	58.8	+0.1	24.0	-1.0	SSE 1	Beau		37	20			55	3.0
El Oued	"	"	20.2	-1.4	SE 1	clair		39	18			.	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	62.7	+0.2	16.0	+1.0	E 3	pluie	"	22	14				

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus.

Une aire dépressionnaire peu profonde recouvre ce matin la Méditerranée occidentale et l'Algérie. Un minimum semble exister vers les Baléares, un autre se tient toujours dans le Sud algérien. On signale de petites pluies dans l'Ouest et le Centre. Les vents sont faibles ou modérés des régions Ouest. La température est en hausse légère dans l'Ouest et le Centre, en baisse ailleurs. Le ciel est nuageux ou couvert.

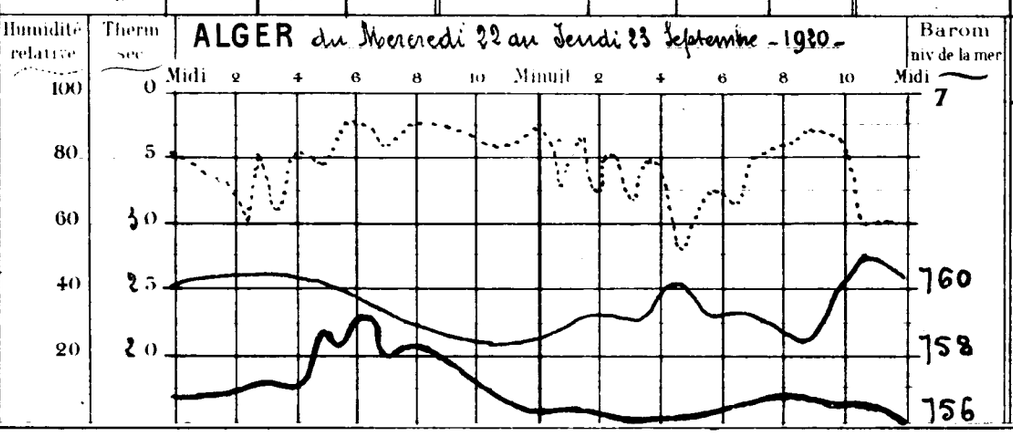
Probabilités Petites pluies, orageuses par places, principalement dans l'Est.

Avis aux Ports
- Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.
- Région d'Oran: Vent d'entre Ouest et Nord variable.
- Région d'Alger: Vent d'entre Sud et 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	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Mercredi 22 au Jeudi 23 Septembre 1920



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	25	15
Paris	17	6
Yarmouth	16	7
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19125

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer (Observation)	(diff. en 24 h.)	Température de l'air (Observation)	(diff. en 24 h.)	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1919 au 21 Mars 1920	Pluie depuis le 1er Mars 1920 au 21 Septembre 1920
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	65.3	+2.3	13.2	-2.4	SSE 1	clair		"	11				1.5
Nemours	63.7	+2.1	14.6	-3.5	NW 5	mag'	Agitée	26	14			337	0.3
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	64.1	+3.0	16.6	-4.3	E 5	clair	Agitée	25	13			301	3.4
Sidi Bel Abbès	64.8	+2.9	12.0	-3.0	W 1	d		24	4				0.9
Mascara	65.7	+3.7	14.6	-4.6	N 2	d		25	10			304	1.2
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"				
Saida	"	"	13.6	-4.8	W 1	clair		"	11			307	0.0
Tiaret	65.5	+2.3	16.3	-2.0	SE 1	d		25	10			407	5.8
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	"	"	"	"		"	"				0.0
Bouzaréa	64.8	+3.9	18.3	-2.1	N 0	clair		26	17	0.8	1h,03 pluie ; après midi orage	503	4.8
Alger	64.7	+3.9	19.9	-2.5	WSW 2	d	Belle	27	17	3.3	9h à 10h pluie ; 13h à 14h 15 orage pluie	510	7.2
Mme Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"	8.2	orage pluie hier	437	8.2
Orléansville	65.1	+4.3	14.7	-5.1	W 1	clair		29	11				
Blida	65.0	+4.3	17.4	-6.6	calme	d		31	16	3.2	pluie hier		15.6
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"				
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"				
Fort-National	64.1	"	13.0	-7.1	E 2	Beau		26	12	10.1	pluie hier et la nuit		16.7
Vialar	68.1	+5.1	5.8	+0.7	calme	clair		26	4			418	1.8
Aumale	67.0	+3.4	11.5	-7.5	E 1	d		27	9	1.3	pluie la nuit		5.2
Bougie	64.9	+3.9	20.0	-1.5	calme	mag'	Belle	28	18	gtte	7h à 18h ; vent violent	626	2.3
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"				
Cap de Garde	65.1	+2.2	22.0	-2.8	N 3	Couv mag'	Agitée	29	21			562	26.0
Constantine	64.8	+1.9	18.2	+0.6	calme	couvert		31	17	gtte	20h Tonnerre	529	"
Guelma	65.8	+2.7	21.9	+0.1	NE 2	Couv mag'		34	22			"	"
Sétif	64.0	+1.2	14.3	-3.1	N 2	Beau		25	12			354	16.1
Batna	63.9	+0.6	16.0	-1.3	calme	clair		28	14			283	40.4
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			233	
Bizerte	"	"	23.5	0.0	SE 1	couvert	Belle	32	18			359	2.0
Tunis	64.8	+1.0	21.2	-0.6	calme	clair		30	20			304	23.5
Sfax	62.8	+0.1	26.2	+0.2	E 2	Beau	Belle	32	23			154	20.2
Tozeur	"	"	23.0	0.0	SE 2	clair		32	20			"	7.5
Colomb Béchar	59.9	+0.8	22.8	+1.0	calme	d		36	20			"	4.8
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	16.0	+0.5	S 1	clair		29	15			331	62.8
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	63.2	+0.4	18.0	-2.2	SSW 1	Beau		"	"			98	35.7
Djelfa	"	"	11.6	-3.9	S 2	d		28	11			203	13.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Biskra	63.4	+0.5	24.5	+0.5	SE 4	clair		32	22			137	1.0
Touggourt	60.7	+1.0	22.8	+0.2	S 2	mag'		35	20			16	0.2
Gardaïa	59.0	+0.2	23.0	-1.0	SE 1	clair		35	21			55	3.0
El Oued	"	"	20.8	+0.6	SE 1	d		39	18			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	62.4	+0.3	15.0	-1.0	SSW 4	couvert	"	20	15				

Situation générale Une dépression relative comme ce matin le Sud de la France. Sur nos régions la pression atmosphérique est comprise entre 765mm/m à Alger et 759mm/m à Gardaïa. On signale de petites pluies orageuses dans le Centre. Les vents sont faibles. La température baisse, surtout dans l'Est et le Centre. Le ciel est mageux dans l'Est, beau ailleurs.

Probabilités Beau Temps.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

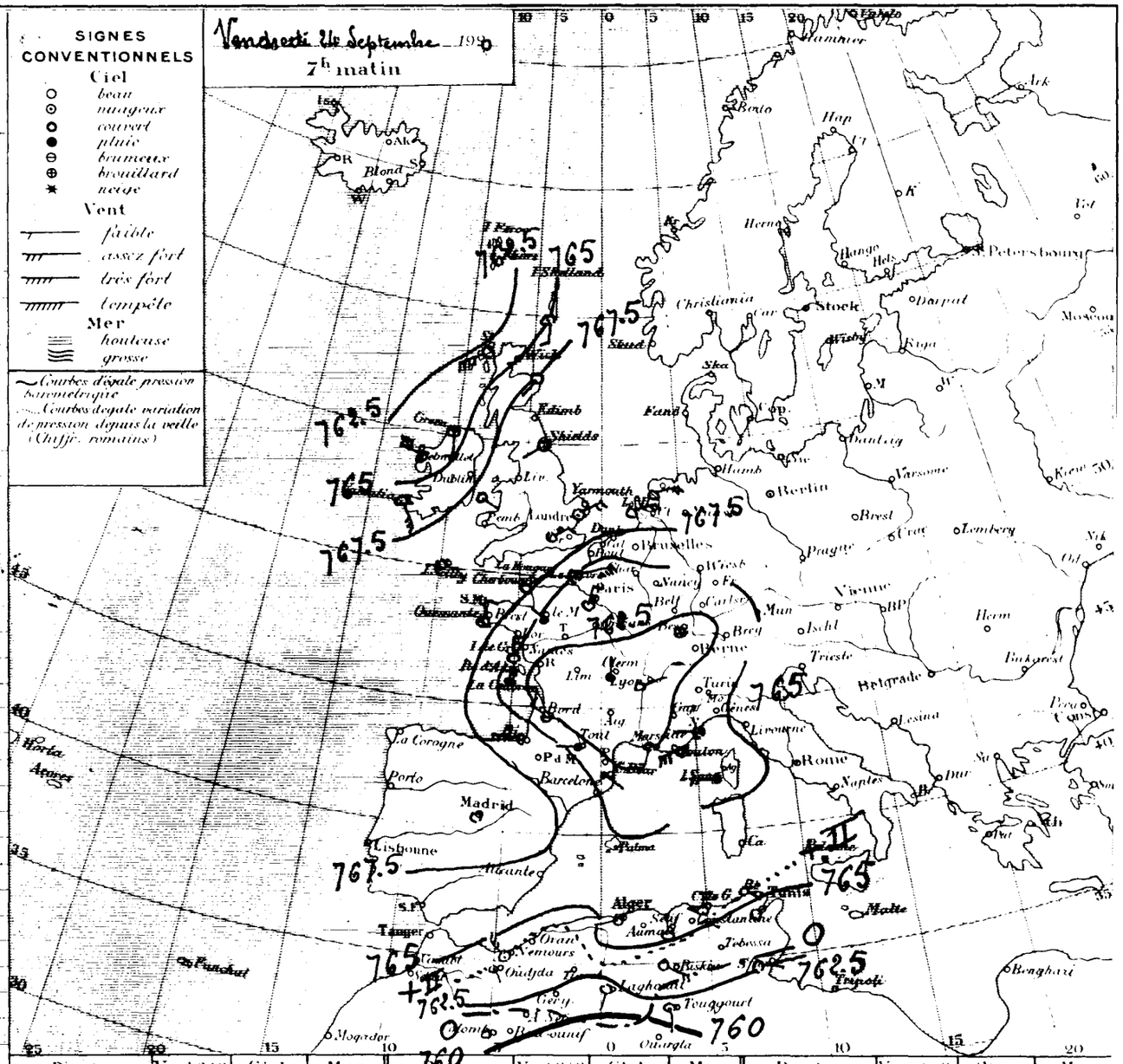
Ciel : beau ; nuageux ; couvert ; pluie ; brumeux ; brouillard ; neige

Vent : faible ; assez fort ; très fort ; tempête

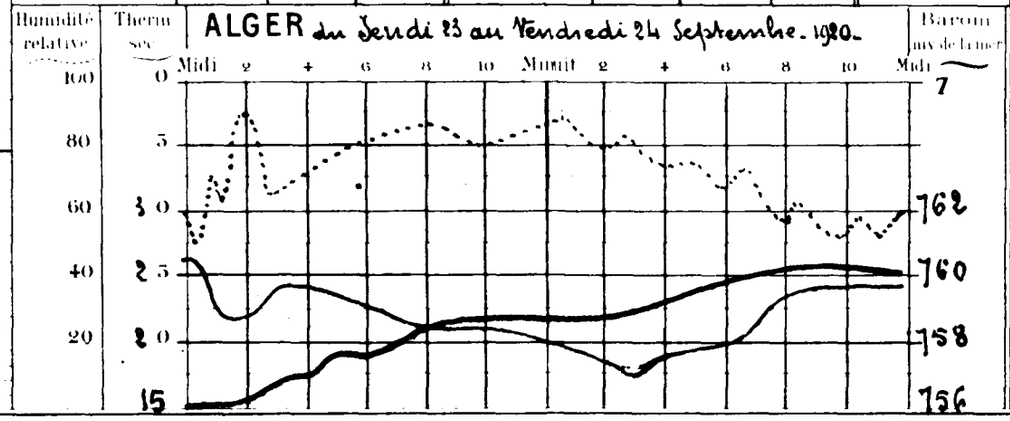
Mer : houleuse ; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SSE 5	Couv mag'	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	calme	Beau	"	I. de Groix	N 4	couvert	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	ENE 4	mag'	"	I. d'Aix	N 5	pluie	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	W 5	couvert	"	Toulon	SW 5	Couv mag'	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	NNE 4	Beau	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	NE 2	couvert	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	20	13
Paris	16	9
Yarmouth	17	7
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19126

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er septembre 1919 au 31 août 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	65.9	+0.6	14.8	+1.6	SW 1	mag'		"	12			3.5	
Nemours	64.8	+1.1	16.3	+1.7	NW 3	Beau	Belle	27	16			337	0.3
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	65.1	+1.0	16.8	+0.2	ESE 2	Beau	Belle	27	15			301	3.4
Sidi Bel Abbès	65.6	+0.8	11.0	+1.0	W 1	Brum		27	9			0.9	
Mascara	66.3	+0.6	16.2	+1.6	NNW 2	Beau		26	14			304	1.2
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	5.2	+1.6	NE 1	mag'		"	11			307	0.0
Tiaret	63.5	0.0	8.8	+2.5	NNW 1	Beau		24	13			407	5.8
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténes	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Bouzaréa	65.7	+0.9	19.1	+0.8	E 1	clair		24	18			503	4.8
Alger	65.8	+1.1	20.2	+0.3	calme	clair	Belle	24	19			510	7.2
Mme Carrée	65.2	"	20.6	"	NE 2	d		"	14			437	8.2
Orléansville	65.2	+0.1	8.4	+3.7	E 3	mag'		29	16			"	"
Blida	64.9	+0.1	16.8	+0.6	calme	Beau		28	15			"	15.6
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	64.3	+0.2	14.8	+1.8	E 2	Beau		22	13			"	16.7
Vialar	"	"	13.3	+1.5	SE 3	d		25	8			418	1.8
Aumale	67.8	+0.8	12.0	+0.5	SE 1	clair		23	9			"	5.2
Bougie	65.3	+0.4	20.2	+0.2	SE 2	Beau	Belle	25	17			626	2.3
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	66.7	+1.2	22.0	0.0	E 1	couvert	Agitée	30	22			562	26.0
Constantine	64.6	-0.2	18.1	-0.7	calme	mag'		27	17			529	"
Guelma	66.8	+1.0	20.6	+1.3	NSW 2	d		32	19			"	"
Sétif	64.9	+0.9	15.9	+1.6	ENE 2	Beau		23	11			354	16.1
Batna	66.1	+2.2	14.1	+1.9	calme	clair		29	11			285	40.4
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			333	"
Bizerte	"	"	21.5	+2.0	calme	Beau	Calme	29	16			359	2.0
Tunis	66.6	+1.8	20.8	-0.4	SW 1	d		27	19			304	23.5
Sfax	64.4	+1.6	27.0	+0.8	E 2	clair	Calme	33	23			154	80.2
Tozeur	"	"	35.0	+2.0	calme	d		38	22			"	7.5
Colomb Béchar	60.9	+1.0	23.6	+0.8	NE 5	mag'		35	21			"	4.8
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Am Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	18.0	+2.0	S 5	clair		34	16			331	22.8
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	64.8	+1.2	18.1	+0.1	S 1	clair		"	"			98	35.7
Djelfa	64.8	"	16.9	+5.3	SW 3	d		28	15			203	13.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Biskra	65.1	+1.7	24.0	-0.5	SE 4	clair		34	23			137	1.0
Touggourt	63.8	+3.1	24.0	+1.2	SSE 3	d		36	21			16	0.2
Gardaïa	69.1	+0.1	23.0	0.0	SE 1	d		36	21			55	3.0
El Oued	"	"	21.4	+0.6	ESE 1	d		39	18			"	0.0
Ouargla	"	"	25.0	+4.0	SE 1	d		36	23			"	0.0
Marseille	66.0	+3.6	15.0	-2.0	NE 1	couvert	"	21	11				

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus —
Sur nos régions la pression atmosphérique a peu varié et la situation barométrique ne s'est guère modifiée depuis hier. On note 765mm à Oléansville, 766mm à Alger, 767mm à Guelma et 759mm à Gardaïa. Le vent est variable faible ou modéré. Ce matin la température est partout en hausse légère. Le ciel est beau.

Probabilités Temps beau ou nuageux avec température voisine de la normale.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

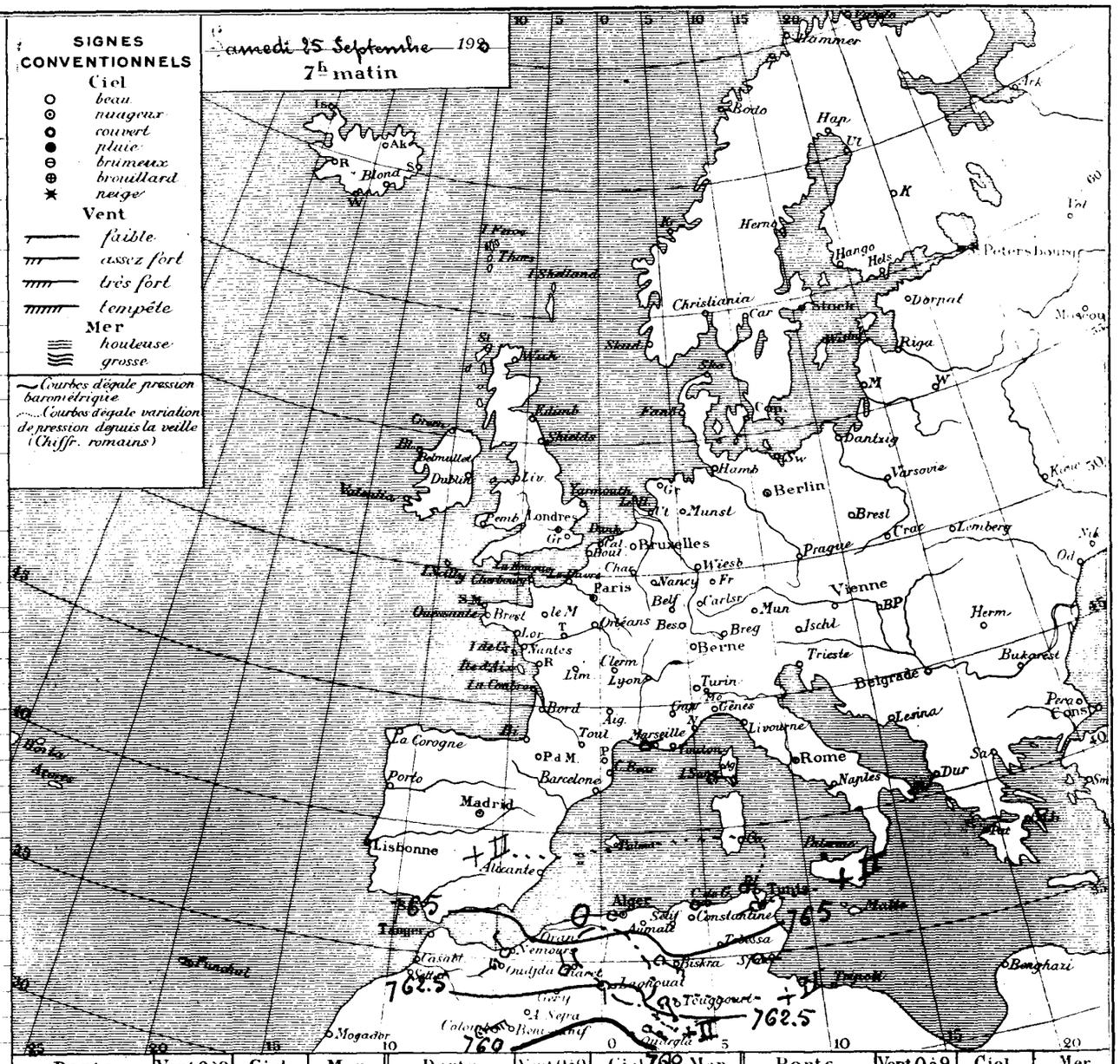
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

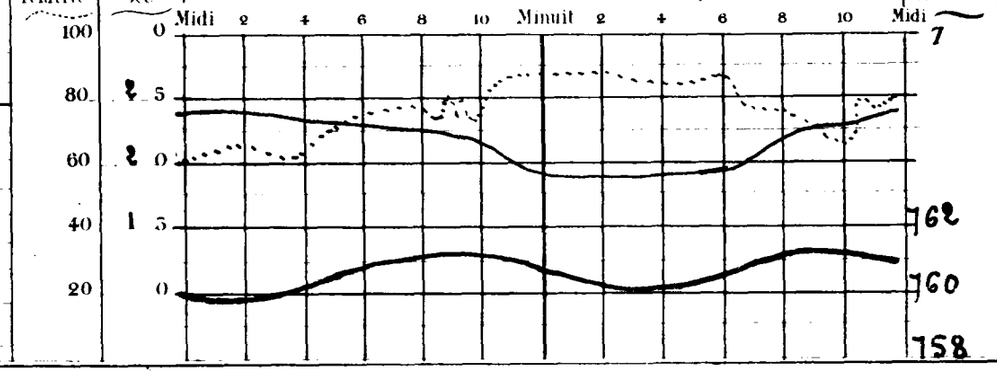
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)



Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Vendredi 24 au Samedi 25 Septembre 1920

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



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	20	12
Paris	16	9
Yarmouth	16	13
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46 Année N° 1912

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1919 au 31 Août 1920	Pluie depuis le 1er du mois
	Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim.			
	Observation	diff. en 24h.	Observation	diff. en 24h.				max	min				
Abbat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Aïn Sefra	66.0	+0.1	18.2	+3.4	S 1	Beau		"	14				3.5
Aïn Témouchent	63.6	-1.2	20.3	+4.0	WSW 1	couvert	Belle	27	"			337	0.6
Alger	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Arbatache	64.4	-0.7	21.0	+4.2	SE 1	couvert	Belle	26	20			301	3.4
Bel-Abbès	63.8	-1.8	15.0	+4.0	SW 1	Emag.		25	14	gtte	15h		0.0
Biskra	"	"	"	"	"	"		"	"			304	1.8
Bône	"	"	"	"	"	"		"	"				
Bougie	"	"	19.2	+4.0	S 1	couvert		"	14			307	0.0
Bouguent	64.6	+1.1	18.8	0.0	N 1	d		27	13			407	5.8
Bougie	"	"	"	"	"	"		"	"				
Bône	"	"	"	"	"	"		"	"				0.0
Bouzaréa	65.3	-0.4	19.8	+0.7	E 3	Emag.		23	18			503	4.8
Cager	65.4	-0.4	21.5	+1.3	NE 3	Emag.	Agitée	24	21			510	7.2
Carrée	66.1	+0.9	23.8	+3.2	NE 1	d		"	19			437	8.2
Cleansville	64.6	-0.6	22.2	+3.8	W 1	d		30	21	gtte	ce matin		
Collo	65.9	+1.0	19.2	+2.4	calme	pluie		27	18				15.6
Dar Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"				
Djidéa	"	"	"	"	"	"		"	"				
Fort-National	"	"	"	"	"	"		"	"				16.7
Gialar	"	"	"	"	"	"		"	"			418	1.8
Guelma	68.0	+0.2	14.0	+2.0	calme	clair		24	9				5.2
Jemmapes	65.8	+0.5	22.5	+2.3	calme	mag.	Calme	28	20			626	2.3
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Cap de Garde	67.0	+0.3	24.0	+2.0	calme	Emag.	Agitée	29	22			562	26.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			529	
Guelma	66.6	-0.2	22.1	+1.5	SE 2	mag.		31	20				
Sétif	65.8	+0.9	16.0	+0.1	SW 1	clair		30	14			354	16.1
Batna	65.9	-0.2	16.9	+2.8	calme	d		28	14			285	40.4
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			233	
Bizerte	"	"	"	"	"	"	"	"	"			359	2.0
Tunis	"	"	"	"	"	"		"	"			304	23.5
Nax	63.5	-0.9	26.2	-0.8	NNE 1	mag.	Belle	32	23			154	20.2
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"				7.5
Colomb Béchar	62.2	+1.3	25.6	+2.0	NE 3	couvert		32	22				4.8
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"				
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"				
Méchéria	"	"	19.0	+1.0	N 1	Emag.		29	18			331	62.8
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"				
Laghouat	"	"	"	"	"	"		"	"			98	35.7
Djelfa	"	"	15.1	-1.8	S 1	Beau		28	14			203	13.0
Boursaâda	"	"	"	"	"	"		"	"				
Biskra	66.4	+1.3	26.0	+2.0	SE 3	Beau		33	22			137	1.0
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			16	0.8
Ouardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			55	3.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	66.8	+0.8	16.0	+3.0	NNE 1	clair	"	20	12				

Situation générale - Renseignements d'Europe non parvenus -
Sur nos régions la situation barométrique reste à peu près analogue à celle des jours précédents. La pression atmosphérique est sensiblement uniforme. On note 765m/m à Orléansville, Alger, Bisktra. Les vents sont faibles. La température est ce matin en hausse légère. Le ciel est nuageux -

Probabilités Temps généralement nuageux. Quelques mouvements orageux -

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, orage

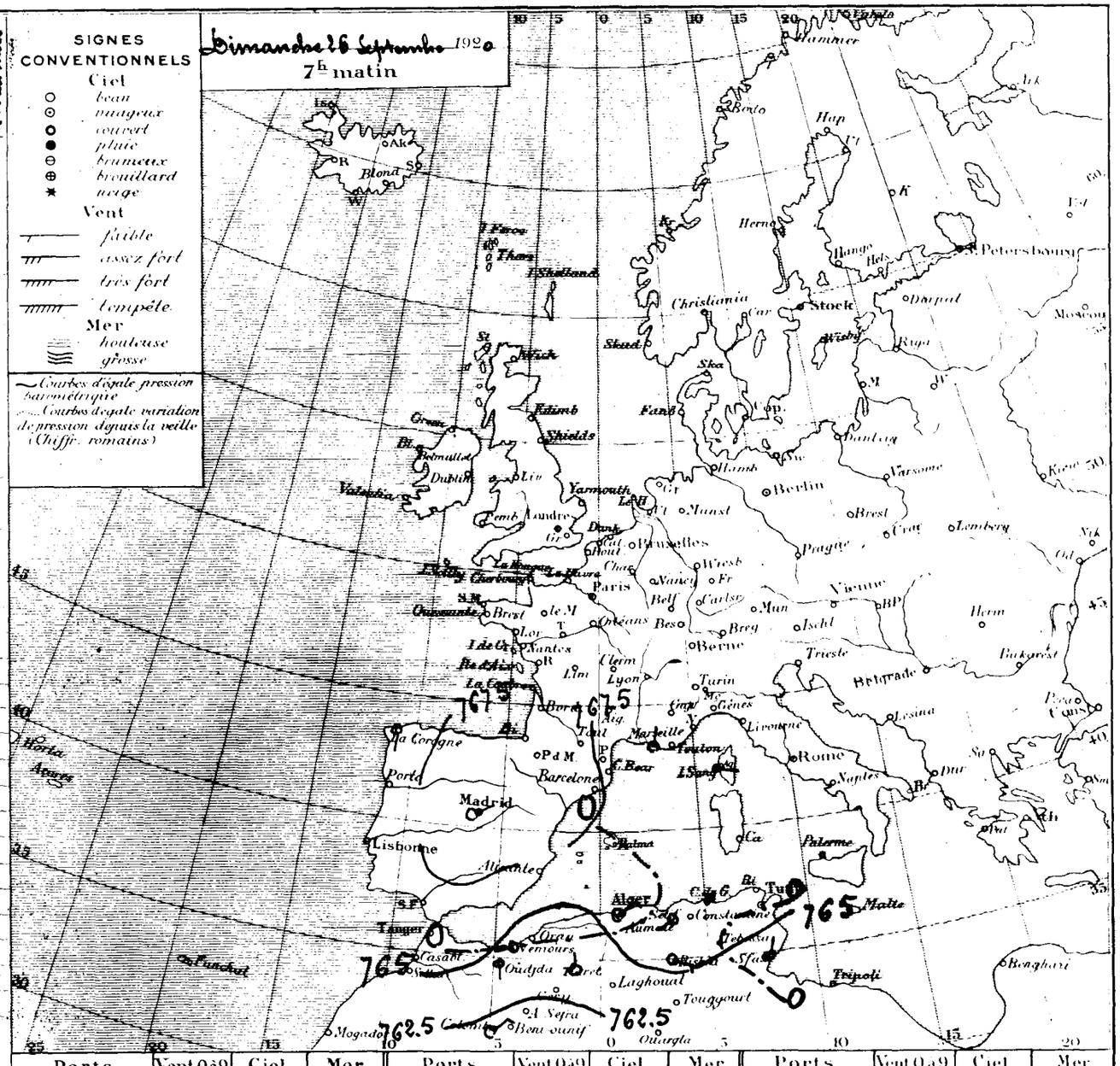
Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

Courbes d'égale pression barométrique

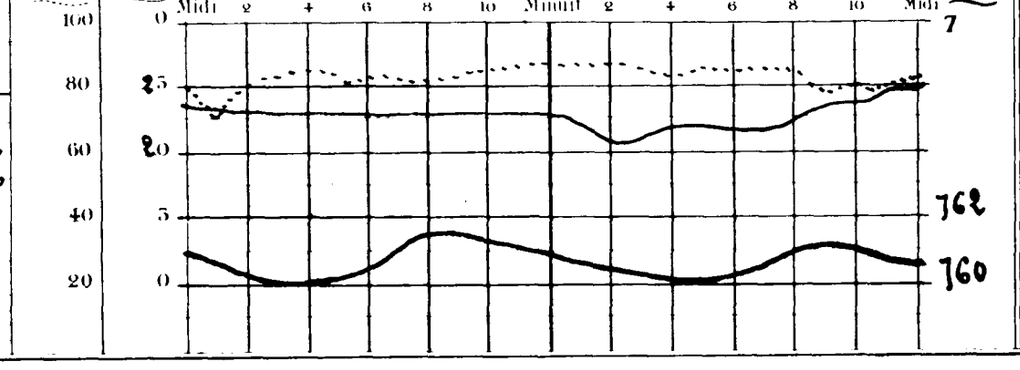
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Dimanche 26 Septembre 1920
7h matin



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

Humidité relative — Thermomètre sec — **ALGER** du Samedi 25 au Dimanche 26 Septembre 1920 — Barom. niv. de la mer



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	20	10
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

46e Année N° 19128

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

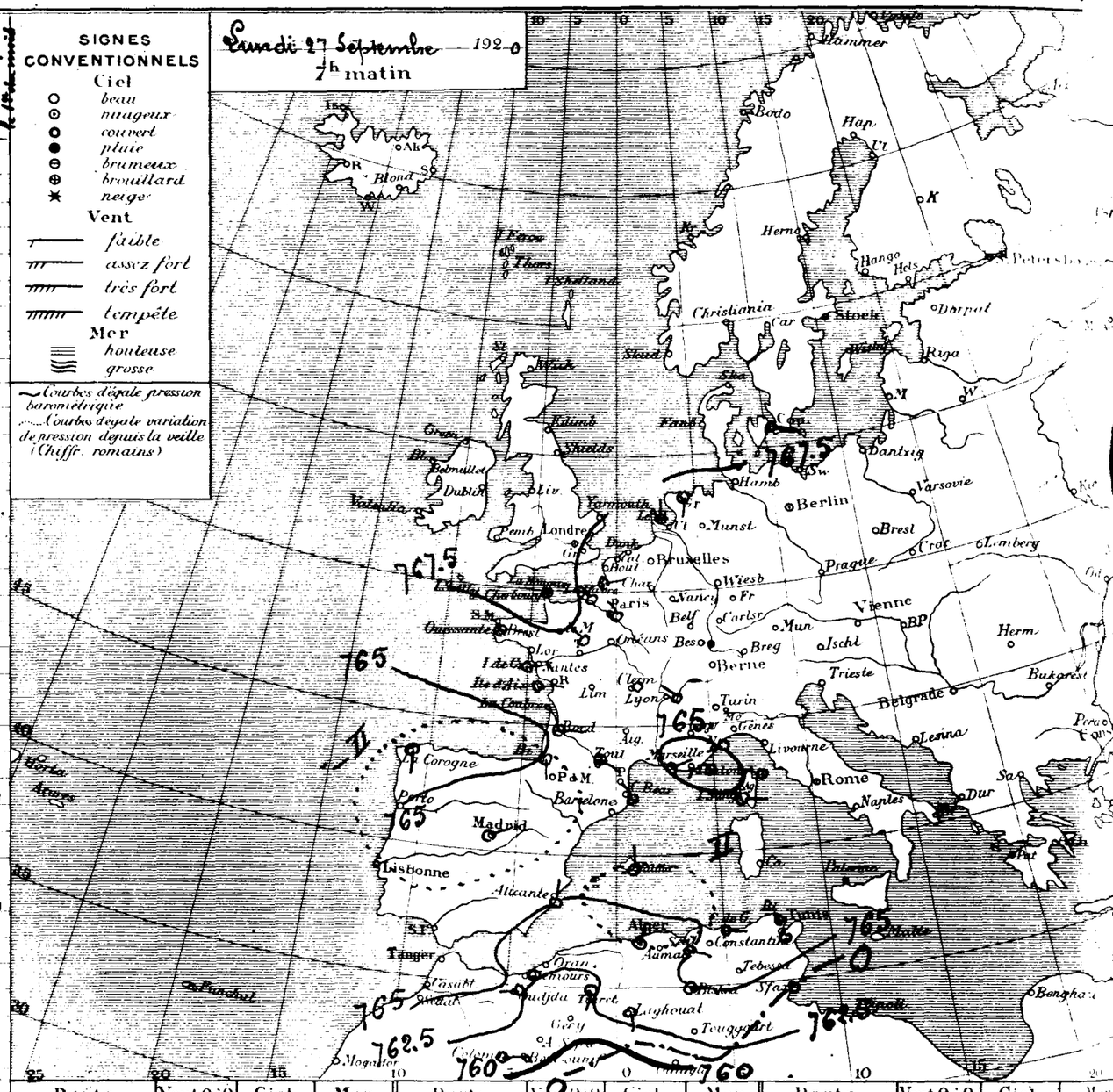
STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er septembre 1919 au 31 août 1920	Pluie depuis le 1er mois
	Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim.			
	Observation	diff. en 24 h.	Observation	diff. en 24 h.				max	min				
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	64.8	-1.2	19.8	+1.6	W 1	couvert		"	16			"	3.5
Nemours	62.6	-1.0	22.4	+2.9	calme	nuag.	Agitée	27	21	2.5	18 à 19h et la nuit pluie	337	2.8
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	62.6	-1.8	21.0	0.0	SE 3	Cnuag.	belle	27	20			301	3.4
Sidi Bel Abbès	63.3	-0.5	15.8	+1.8	SW 1	Beau		29	13			"	0.9
Mascara	63.8	"	22.0	"	calme	nuag.		29	19			504	1.2
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Sarda	"	"	22.4	+3.2	S 2	nuag.		"	14			307	0.0
Tiaret	63.1	-1.5	20.7	+1.9	SSW 1	Beau		27	17			407	5.8
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténes	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	0.0
Bouzaréa	63.5	-1.8	20.5	+0.7	E 0	Cnuag.		22	19			503	4.8
Alger	63.4	-2.0	23.0	+1.5	NNE 2	d	Agitée	25	21			510	7.2
Mme Carrée	63.2	-2.9	24.2	+0.4	N 2	nuag.		"	19			437	8.2
Orléansville	62.8	-1.8	20.8	-1.4	calme	d		30	18	Gtes	Pluie	"	"
Blida	62.9	-3.0	22.0	+2.8	calme	Cnuag.		27	20	Gtes	17h	"	15.6
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Medéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National			21.6	"	SW 3	nuag.		26	19			"	16.7
Vialar	65.1	-0.9	19.3	+0.8	SE 5	Beau		29	14	2.0	14 à 18h pluie	418	3.8
Aumale	65.3	-2.7	20.0	+6.0	SE 1	clair		27	15	0.1	18 à 22h orage pluie	"	5.3
Bougie	65.0	-0.8	21.2	-1.3	calme	Cnuag.	Calme	28	20	0.4	pluie la nuit, éclairs au NW	626	2.7
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	65.2	-1.8	22.0	-2.0	E 1	couvert	belle	29	21			562	26.0
Constantine	65.0	-1.5	18.6	+2.4	calme	nuag.		31	16	"	17h pluie	529	"
Guelma	65.5	-1.1	20.2	-1.9	ENE 2	couvert		32	18	0.7	orage pluie hier	"	"
Sétif	64.7	-1.1	16.0	0.0	ESE 1	nuag.		29	13	5.6	pluie hier et la nuit	354	21.7
Batna	65.6	-0.3	15.8	-1.1	calme	Cnuag.		28	14			285	40.4
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			233	"
Bizerte	"	"	21.5	"	calme	Cnuag.	Calme	31	17			359	2.0
Tunis	65.5	"	21.4	"	calme	d		29	20			304	23.5
Sfax	63.6	+0.1	25.0	-3.2	calme	clair	Calme	32	19			134	20.2
Tozeur	"	"	18.1	-3.9	calme	d		31	22			"	7.5
Colomb Bechar	61.6	-0.6	23.0	-2.6	E 4	couvert		34	19			"	4,8
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	18.0	-1.0	calme	nuag.		34	17			321	62.8
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat			16.8	-1.4	S 1	clair		"	"			98	35.7
Djelfa			16.2	+1.1	calme	nuag.		29	14			203	13,0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Biskra	65.6	-0.8	23.0	-3.0	E 3	Cnuag.		32	22			157	1.0
Touggourt	64.4	-0.7	20.4	-3.6	W 1	clair		33	16			16	0.2
Gardaïa	59.7	+0.3	20.0	-2.0	SE 1	clair		34	17			55	3,0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	65.2	-1.6	11.0	-5.0	NE 1	clair	"	21	9				

Situation générale La pression atmosphérique est élevée sur la France et l'Espagne; elle diminue sur le Sud de l'Europe et le Nord de l'Afrique. Sur nos régions on note encore 763mm à Mostaganem, 766mm à Guelma, Batna et Biskra, 764mm à Touggourt. Les vents sont faibles. On signale quelques mouvements orageux dans le Centre et l'Est. Ce matin la température a monté légèrement dans l'Ouest et le Centre, elle a baissé ailleurs. Le ciel est nuageux.

Probabilités Temps généralement nuageux avec quelques mouvements orageux.

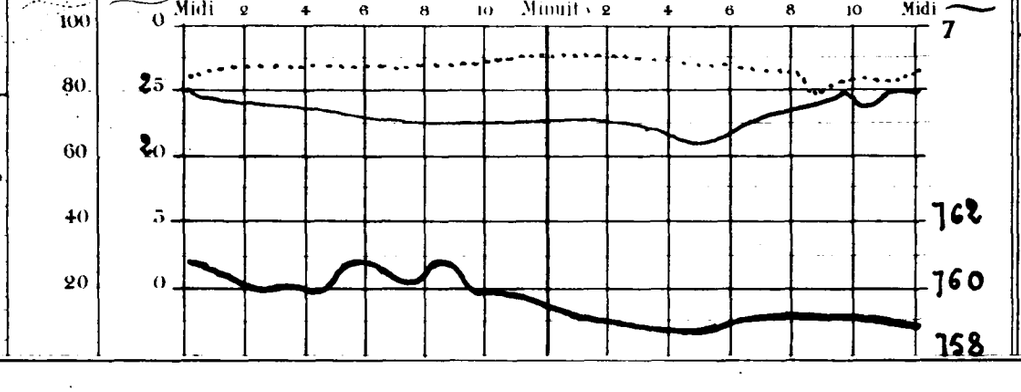
Avis aux Ports
- Nord de la Méditerranée :
- Région d'Oran :
- Région d'Alger :
- Région de Bizerte :

} Vent variable 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 Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	E 3	Beau	"	Alicante	NNE 1	Beau	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	E 2	couvert	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S 2	Beau	"	Toulon	W 3	Couvert	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	S 1	d	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	NW 2	couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	calme	brouillard	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du dimanche 26 au lundi 27 Septembre 1920



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	-	-
Paris	18	15
Yarmouth	20	10
Stockholm	16	8

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 19129

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff en 24h	Température de l'air: Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er septembre 1919 au 31 août 1920	Pluie depuis le 1er du mois
ot	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
da	64.5	-0.3	18.6	+1.3	SW 2	mag.		"	16			"	3.5
ours	61.6	-1.0	21.6	-0.8	W 3	mag.	Agitée	27	21			337	2.8
	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
ganem	63.3	+0.7	20.9	-0.1	SSE 1	mag.	Belle	27	21			301	3.4
el-Abbès	63.4	+0.1	18.0	+2.2	W 1	Beau		31	13				0.9
ara	"	"	"	"	"	"		"	"			304	1.2
zane	"	"	"	"	"	"		"	"				"
a	"	"	21.0	-1.4	S 2	clair		"	14			307	0.0
et	63.7	+0.6	18.7	-2.0	W 2	Beau		30	16			407	5.8
quent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
s	"	"	"	"	"	"	"	"	"	9h0	Brer	"	0.0
zaréa	63.8	+0.3	20.6	+0.1	W 2	Beau		24	19			503	4.8
r	63.6	+0.8	22.4	-0.6	WSW 3	mag.	Agitée	25	21	9h0	12h45	510	7.2
Carrée	63.7	+0.5	21.2	-3.0	SW 2	Emag.		"	20			437	8.2
ansville	63.7	+0.9	20.7	-0.1	WSW 1	Beau		34	19			"	"
a	64.3	+1.4	21.0	-1.0	calme	d		31	"			"	15.6
Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
a	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
National	"	"	21.6	0.0	SE 2	Emag.		29	21				16.7
ar	65.0	-0.1	18.4	-0.9	calme	clair		29	16			418	3.8
ale	64.9	-0.4	21.0	+1.0	S 2	Beau		28	20				5.3
gie	62.5	-2.5	20.0	-1.2	S 1	Emag.	Belle	27	20	0.9	16h orage pluie	626	5.6
ppeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
de Garde	64.2	-1.0	23.0	0.0	calme	Beau	Belle	26	21			562	26.0
stantine	64.9	-0.1	17.1	-1.5	SE 1	d		30	16	"	19à20h orage pluie	529	"
ima	64.5	-1.0	21.4	-0.6	SE 2	Emag.		31	18	0.0	orage pluie hier	"	"
f	64.6	-0.1	16.1	+0.1	NW 2	mag.		28	14	0.2	pluie hier	354	21.9
na	64.5	-1.1	18.2	+2.4	calme	d		25	14		tonnerre dans la soirée	285	40.4
ssa	"	"	"	"	"	"		"	"			233	"
rte	"	"	21.5	0.0	calme	clair	Calme	29	15			359	2.0
is	63.8	-1.7	18.0	-3.4	WNW 1	Beau		27	16	2.1	16h30 orage pluie	304	25.6
	63.8	-0.8	21.0	-2.0	NE 1	mag.	Belle	32	21			154	20.8
eur	"	"	18.1	0.0	calme	clair		31	"			"	7.5
b Béchar	63.8	+2.2	22.8	-0.2	calme	Beau		33	19			"	4.8
-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"				
héria	"	"	18.0	0.0	N 1	clair		33	17			331	62.8
rville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
houat	65.4	+1.5	16.0	-0.8	S 1	clair		"	"			98	35.7
fa	"	"	12.6	-3.6	calme	Beau		29	11	1.0	15à15h40 pluie	203	14.0
saâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
ra	64.9	-0.7	23.3	+0.3	SE 3	Beau		33	22			137	1.0
gourt	66.0	+1.6	20.2	-0.2	W 1	clair		33	17			16	0.2
laïa	59.9	+0.2	20.0	0.0	ENE 1	clair		32	18			55	3.0
ued	"	"	17.4	-4.0	SE 2	d		38	15			"	0.0
gla	"	"	16.4	-3.7	S 1	d		32	"			"	0.0
eille	64.1	-1.1	13.0	+2.0	NE 3	clair	"	23	10				

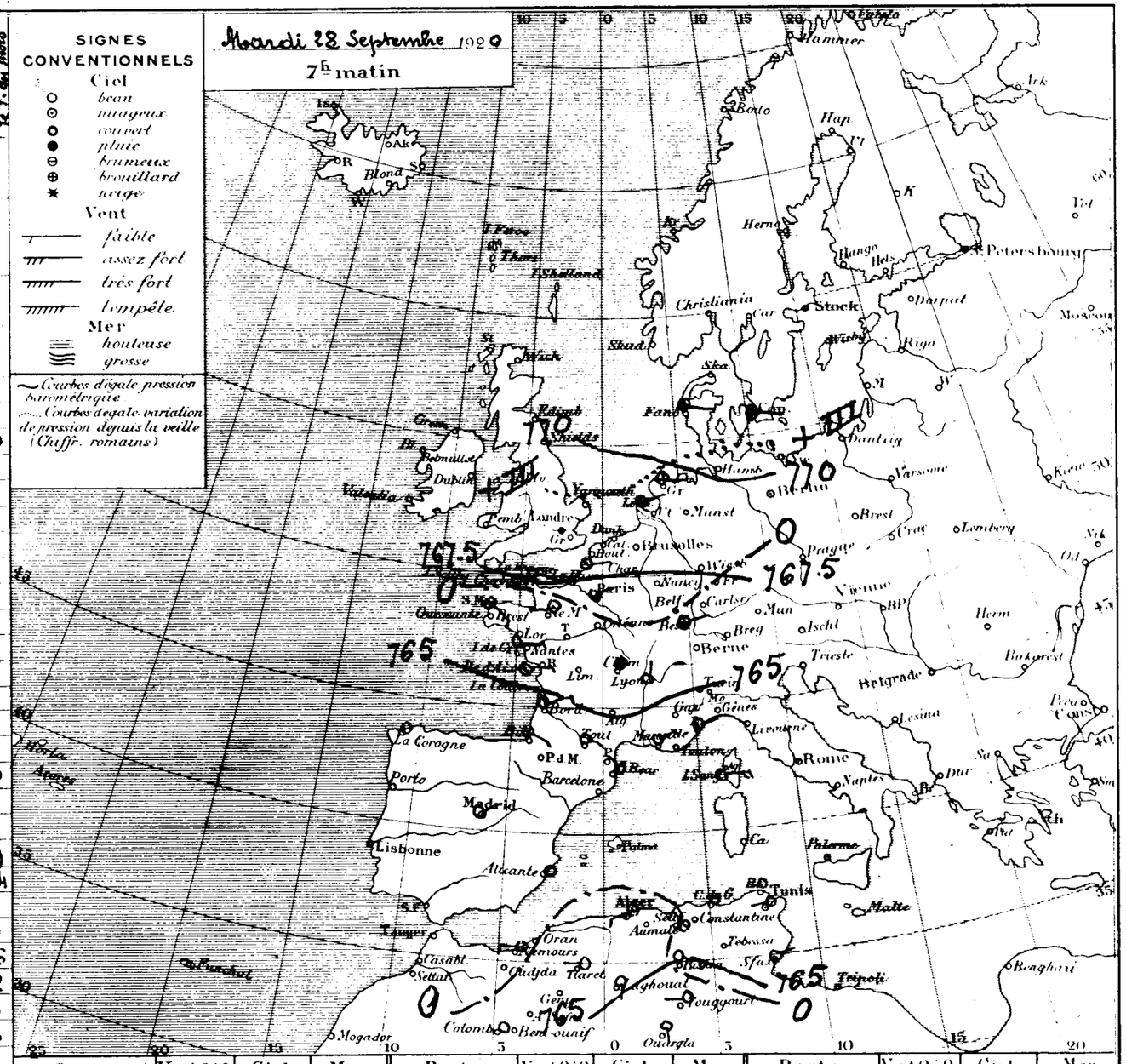
Situation générale La pression atmosphérique est élevée sur toute l'Europe occidentale et le Nord de l'Afrique. Le maximum est sur la mer du Nord. Elle est uniforme et voisine de 764mm sur la moitié Ibérique, la Méditerranée et l'Algérie. Dans nos régions on signale encore des manifestations orageuses dans l'Est. Ce matin les vents sont faibles; la température est généralement en baisse; le ciel est beau.

Probabilités Le temps va rester orageux.

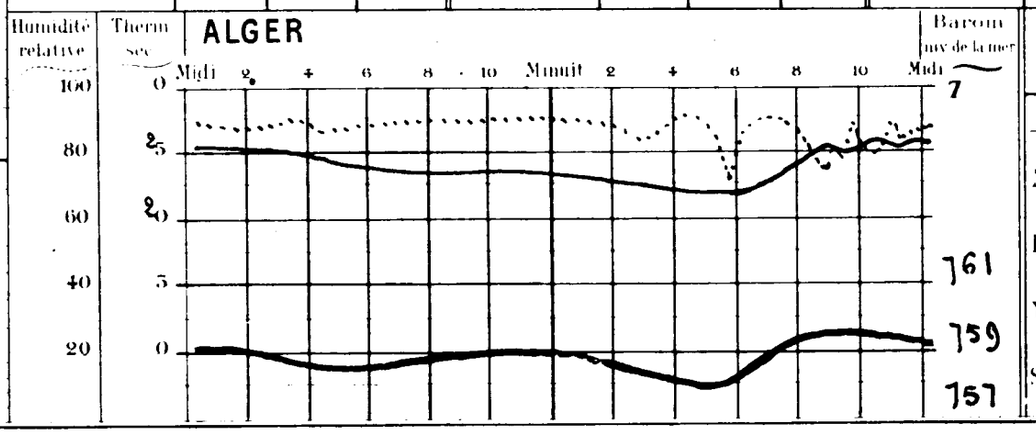
Aux Ports
- Nord de la Méditerranée:
- Région d'Oran:
- Région d'Alger:
- Région de Bizerte:

} Vent d'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	"	"	"	I. de Croix	E 3	Beau	"	Alicante	calme	clair	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	E 3	hum.	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SE 3	mag.	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	calme	Beau	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	NNW 1	Emag.	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	ESE 0	couvert	"	Funchal	"	-	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	17	14
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 9150

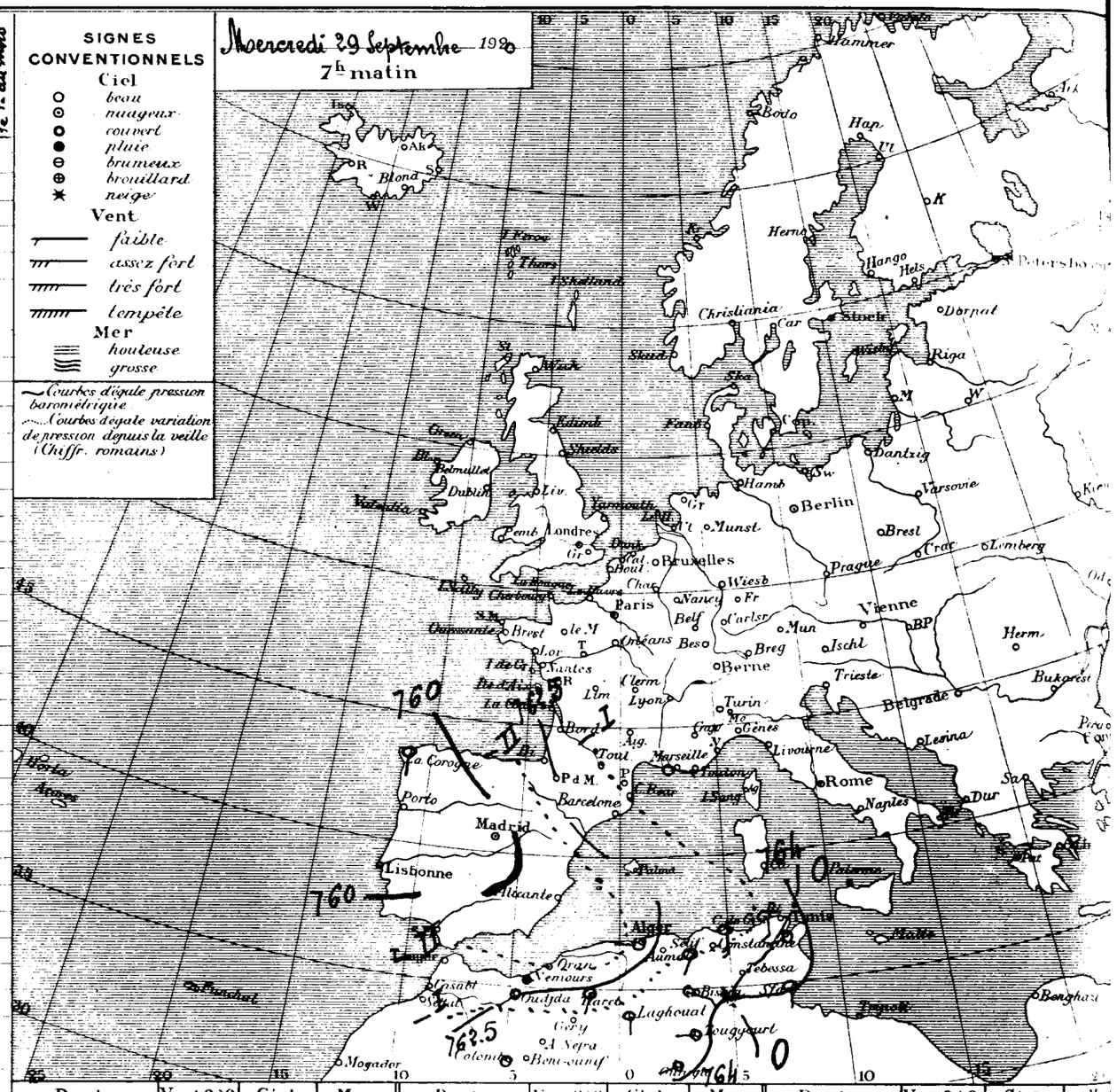
STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff en 24 h	Température de l'air: Observation	diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre au 31 1919-1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	62.6	-1.9	21.8	+3.2	SW 3	couvert		"	16				3.5
Nemours	61.6	0.0	21.6	0.0	calme	pluie	Agitée	27	21	Gtte	7h	337	2.8
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Mostaganem	60.9	-2.4	22.8	+1.9	SSW 2	Emag'	Belle	27	22			301	3.4
Sidi Bel Abbès	62.0	-1.4	18.2	+0.2	W 2	d		30	17				0.0
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			304	1.2
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"				
Sarda	"	"	19.8	-1.2	S 1	mag'		"	13			307	0.0
Tiaret	62.7	-1.0	18.9	+0.2	SSW 2	d		29	19			407	5.8
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"				
Ténès	"	"	"	"	"	"		"	"				0.0
Bouzaréa	61.5	-2.3	23.9	+3.3	ESE 1	couvert		25	20	Gtte	21h	503	4.8
Alger	61.9	-1.7	23.4	+1.0	W 2	couvert	Belle	28	22		19h éclairs NW; vers 2h sirocco	510	7.2
Mme Carrée	61.8	-1.9	23.5	+2.3	calme	Emag'		"	21			437	8.2
Orléansville	60.8	-2.9	24.0	+3.3	E 1	mag		35	22				
Blida	61.7	-2.6	24.0	+3.0	calme	couvert		32	22				15.6
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"				
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"				
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"				16.7
Vialar	62.2	-2.8	21.5	+3.1	SSE 4	mag'		31	16			418	3.8
Aumale	63.6	-1.3	21.5	+0.5	SW 2	Emag'		30	18				5.3
Bougie	63.2	+0.7	25.5	+5.5	W 3	couvert	Agitée	29	25			626	3.6
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Cap de Garde	63.1	-1.1	22.0	0.0	S 4	couvert	Belle	30	21			562	26.0
Constantine	64.3	-0.6	18.1	+1.0	S 1	mag'		31	18			529	"
Guelma	63.7	-0.8	23.2	+1.8	SE 2	Emag'		34	19	1.2	orage pluie hier		
Sétif	63.6	-1.0	17.6	+1.5	SSW 1	couvert		30	15			354	21.9
Batna	65.2	+0.7	16.2	-2.0	calme	Emag'		28	12	0.4	14h orage pluie	285	40.8
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			233	"
Bizerte	"	"	23.5	+2.0	S 3	mag'	Belle	33	15			359	2.0
Tunis	64.2	+0.4	21.6	+3.6	WSW 1	Beau		30	17			304	25.6
Sfax	63.0	+0.2	23.0	-2.0	S 1	clair	Calme	31	23			154	20.2
Tozeur	"	"	18.2	+0.1	calme	d		32	"				7.5
Colomb Béchar	65.2	-0.6	20.2	-2.6	calme	Beau		31	18				4.8
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"				
Am Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"				
Méchéria	"	"	20.0	+2.0	NE 2	Beau		33	19			334	52.8
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"				
Laghouat	"	"	17.1	+1.1	S 1	Beau		"	"			98	35.7
Djelfa	"	"	16.4	+3.8	S 2	d		28	10			203	14.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"				
Biskra	64.4	-0.5	24.5	+1.2	SE 3	Emag'		34	22			137	1.0
Touggourt	63.8	-2.2	20.0	-0.2	W 1	couvert		34	17			16	0.2
Gardaïa	"	"	20.0	0.0	SE 1	mag'		33	15			55	3.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"				0.0
Ouargla	"	"	17.0	+0.6	SW 1	clair		33	17				0.0
Marseille	63.4	-0.7	16.0	+3.0	E 3	Beau	"	23	13				

Situation générale - Renseignements d'Europe non parvenus -

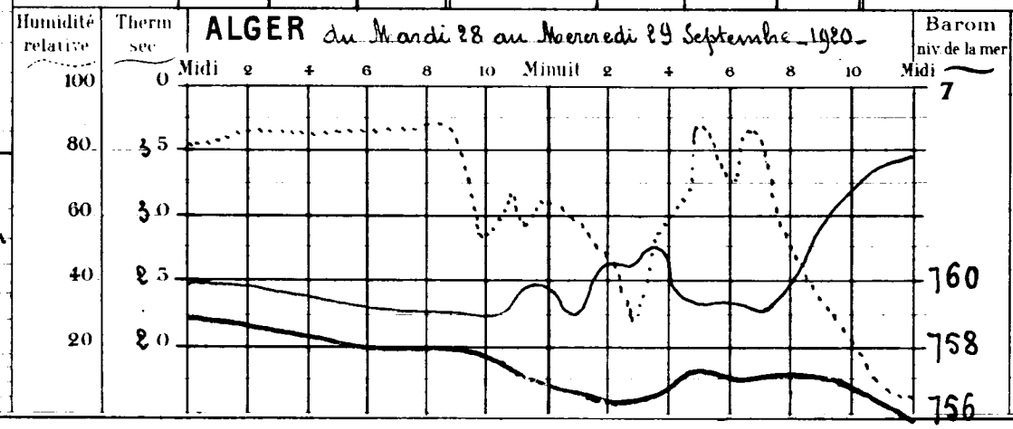
La pression atmosphérique diminue sur le Sud de l'Europe et le Nord de l'Afrique. Une dépression s'avance vers la Péninsule Ibérique et la Méditerranée. Sur nos régions on note encore 762mm à Alger, 764mm à Guelma. On signale quelques mouvements orageux. Le vent faible ou modéré souffle des régions Sud. La température est en moins en baisse générale. Le ciel est nuageux -

Probabilités Averses orageuses par places dans l'Ouest et le Centre. Sirocco dans l'Est -

Avis aux Ports
- Nord de la Méditerranée: Vent d'Est modéré ou assez fort -
- Région d'Oran:
- Région d'Alger:
- Région de Bizerte: Vent d'entre Sud-Ouest et Nord-Ouest modéré à assez fort ou 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	21	15
Paris	20	8
Yarmouth	16	10
Stockholm	15	9

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

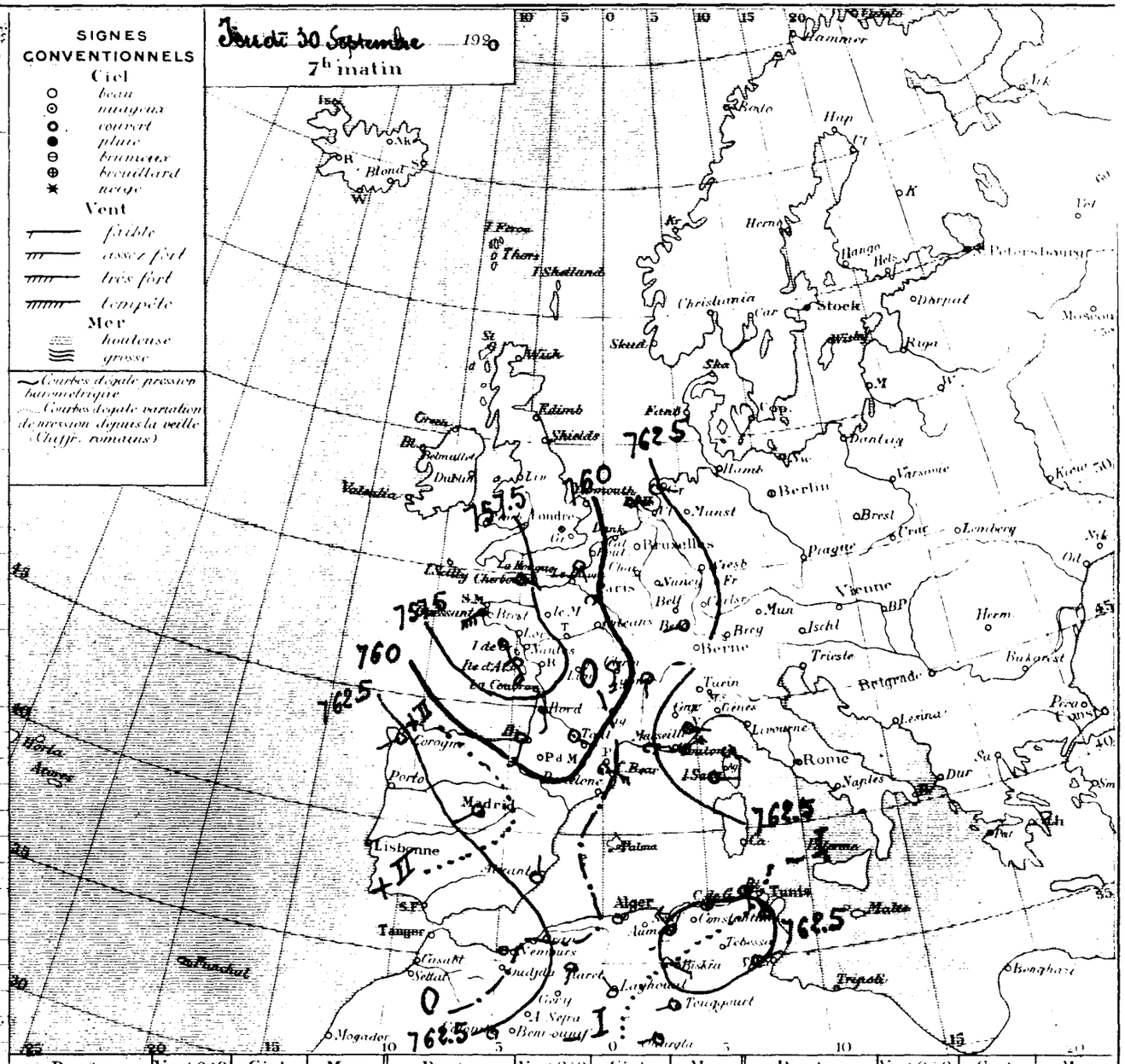
Année N°

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24h	Température de l'air — Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1919 au 31 Août 1920	Pluie depuis le 1er du mois
at	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
da	63.5	+0.9	18.2	-3.6	NW 1	couvert		"	16				3.5
ours	61.5	-0.1	22.2	+0.6	calme	clair	Belle	26	21			337	2.8
	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
aganem	62.1	+1.2	20.3	-2.5	SSW 1	mag.	Belle	27	20			301	3.4
Bel Abbès	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	6.9
cara	63.3	"	18.4	"	NNW 1	clair		31	15			304	1.2
zane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
a	"	"	17.2	-2.6	S 2	clair		"	16			307	0.0
et	62.2	-0.5	17.8	-1.1	SSW 1	d		27	14			407	5.8
quent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
s	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
zaréa	61.3	-0.2	23.9	0.0	WSW 2	clair		33	21	0.0	18h pluie	503	4.8
r	61.4	-0.3	23.0	-0.4	calme	d	Belle	35	21	0.0	16 et 18h15 pluie; 20h éclairs W. Tonnerre	510	7.2
arrée	61.7	-0.1	21.5	-2.0	calme	d		"	17			437	8.2
nsville	62.3	-1.4	19.4	-4.6	SE 1	mag.		32	17	Ptte	14 à 20h par intermittence	"	"
a	60.9	-0.8	23.0	-1.0	calme	beau		34	20	1.2	20h tonnerre pluie tempête	"	16.8
Duzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
a	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
National	61.1	"	18.0	"	SW 3	clair		29	14	6.6	pluie la nuit	"	23.3
ar	64.3	+2.1	15.8	-5.7	SE 1	d		29	10			418	3.8
ale	64.4	-0.8	17.0	-4.5	SE 1	d		28	16				5.3
jie	61.6	-1.6	24.0	-1.5	NW 3	Beau	Belle	30	23		vent violent la nuit	626	1.6
ppeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
de Garde	62.7	-0.4	25.0	-3.0	calme	E mag.	Belle	32	22			562	26.0
stantine	63.5	-0.8	18.8	-0.7	E 1	couvert		31	18	Ptte	16h	529	"
lma	63.3	-0.4	22.0	-1.2	W 2	d		31	20			"	"
f	62.9	-0.7	14.7	-2.9	NW 3	E mag.		27	12			354	21.9
na	63.0	-2.2	16.5	-0.3	SW 1	couvert		25	15			285	40.8
ssa	"	"	"	"	"	"		"	"			233	"
rte	"	"	23.5	0.0	S 2	E mag.	Agitée	32	17			359	2.0
is	62.9	-1.3	23.6	-2.0	NW 1	mag.		33	18	0.5	pluie la nuit	304	26.1
	61.6	-1.4	23.0	0.0	NE 2	d	Belle	32	20			154	20.2
ur	"	"	21.0	-2.8	calme	clair		33	22			"	7.5
b Béchar	62.8	-0.4	19.0	-1.2	calme	d		33	16			"	4.8
-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
néria	"	"	15.5	-4.5	NE 1	Beau		34	15	6.0	17h pluie	351	68.8
yville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
houat	"	"	16.9	-0.2	NW 1	Beau		"	"	1.5	3 à 3h20 pluie	98	37.2
lfa	"	"	15.4	-1.0	calme	clair		28	12			203	14.0
saâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
ra	62.5	-1.9	24.0	-0.5	SE 3	E mag.		33	23			137	1.0
gourt	62.3	-1.5	20.8	-0.8	SW 1	couvert		35	19	Ptte	9h	16	0.2
laïa	"	"	22.0	-2.0	SW 1	Beau		31	19	Ptte	7h	55	3.0
ued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
rgla	"	"	16.0	-1.0	SW 1	clair		37	"			"	0.0
seille	62.8	-0.6	16.0	0.0	E 3	Beau	"	22	13				

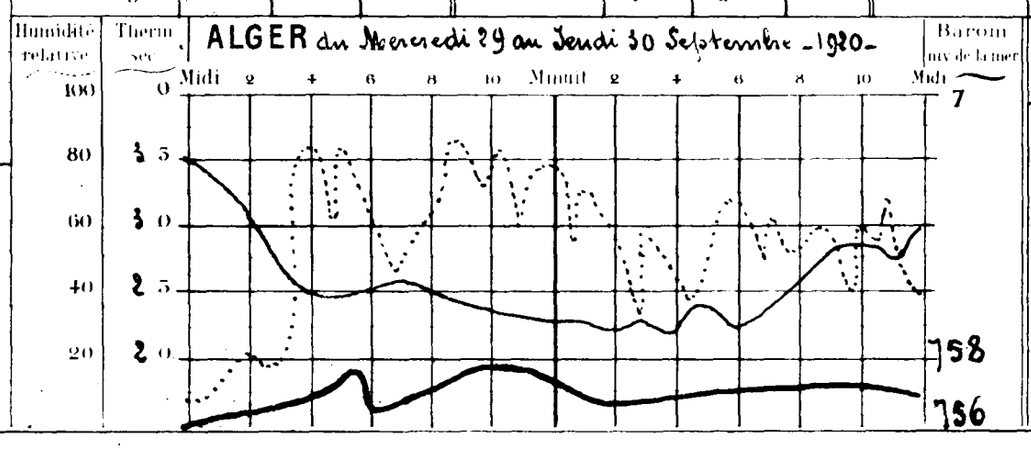
ration générale — La dépression qui s'avançait hier vers la Péninsule Ibérique a gagné l'Ouest de l'Europe et la pression devient basse sur la France (Brest: 756mm). Sur nos régions elle se tient au nivinage de 762mm dans l'Ouest et le Centre, de 764mm dans l'Est. On signale encore des mouvements orageux dans le Centre. Ce matin les vents sont faibles des régions Ouest, la température est généralement en baisse, le ciel est beau dans l'Ouest et le Centre, couvert dans l'Est.

obabilités: Beau temps.

aux Ports — Nord de la Méditerranée: Vent d'entre Est et Sud 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	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	SSE 3	couvert	"	Alicante	NNE 1	clair	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	SSE 4	d	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SSW 5	d	"	Toulon	NE 4	mag.	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	SW 1	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	N 2	mag.	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SE 1	couvert	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	22	15
Paris	21	7
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46 Année N° 19132

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
	Pression au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim.		
	Observation	diff. en 24 h.	Observation	diff. en 24 h.				max	min			
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	62.7	-0.8	17.4	-0.8	SW 3	nuag.		"	14			0.0
Nemours	60.5	-1.0	19.1	-3.1	SW 1	Couvert	Agitée	27	19			0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	60.6	-1.5	20.5	+0.2	SW 2	Beau	Houleuse	26	20			0.0
Sidi Bel Abbès	61.7	-0.8	16.8	+0.8	W 3	Couvert		27	12			0.0
Mascara	62.3	-1.0	16.6	-1.8	W 2	Beau		27	14			0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Saida	"	"	15.0	-2.2	S 2	clair		"	14			0.0
Tiaret	61.9	-0.3	13.6	-4.2	SSW 1	nuag.		28	13			0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ténes	"	"	"	"	"	"	"	"	"			0.0
Bouzaréa	59.8	-1.5	19.9	-4.0	W 3	Beau		28	19			0.0
Alger	60.0	-1.4	21.9	-1.1	calme	Couvert	Belle	30	21			0.0
Mme Carrée	60.0	-1.7	20.3	-1.2	SW 2	d		"	20	0.5	3h pluie	0.5
Orleansville	60.9	-1.3	19.8	+0.4	WSW 1	nuag.		32	18			0.0
Blida	60.1	-0.8	21.0	-2.0	calme	Beau		32	21			0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort National	59.7	-1.4	15.4	-2.6	SW 3	Beau		26	15			0.0
Vialar	62.7	-1.6	15.2	-0.6	NW 5	clair		29	15			0.0
Aumale	61.8	-3.8	19.0	+2.0	N 1	d		27	16			0.0
Bougie	59.4	-2.2	22.0	-2.0	calme	Couvert	Calme	34	19			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Cap de Garde	59.0	-3.7	22.0	-3.0	S 3	Beau	Belle	32	20			0.0
Constantine	60.0	-3.5	16.2	-2.6	ESE 1	nuag.		30	16			0.0
Guelma	60.2	-3.1	20.2	-1.2	SE 2	Couvert		31	16			0.0
Sétif	58.8	-4.1	18.0	+3.3	W 2	d		29	15			0.0
Batna	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Bizerte	"	"	20.5	-3.0	calme	clair	Calme	34	16			0.0
Tunis	61.5	-1.4	20.8	-2.8	W 1	d		28	16	9h 16m		0.0
Sfax	59.6	-2.0	21.4	-1.6	NW 1	nuag.	Belle	32	20			0.0
Tozeur	"	"	18.0	-3.0	calme	beau		32	"			0.0
Colomb Béchar	57.6	-5.2	19.9	+0.9	calme	d		39	"			0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Méchéria	"	"	14.0	-1.5	S 1	brouillard		33	14			0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	61.0	"	17.8	+0.9	W 1	clair		"	"			0.0
Djelfa	61.4	"	15.9	+0.5	S 3	d		37	16			0.0
Boussaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Biskra	59.6	-2.9	25.0	+1.0	SE 3	Beau		35	24			0.0
Touggourt	59.1	-3.2	24.4	+3.6	S 3	clair		35	23			0.0
Gardaia	59.1	"	22.0	0.0	WSW 1	d		35	18			0.0
El Oued	"	"	21.4	-1.2	SW 1	d		36	17			0.0
Ouargla	"	"	21.0	+5.0	SW 1	d		35	16			0.0
Marseille	58.4	-4.4	19.0	+3.0	ESE 3	pluie		24	18			

SIGNES CONVENTIONNELS

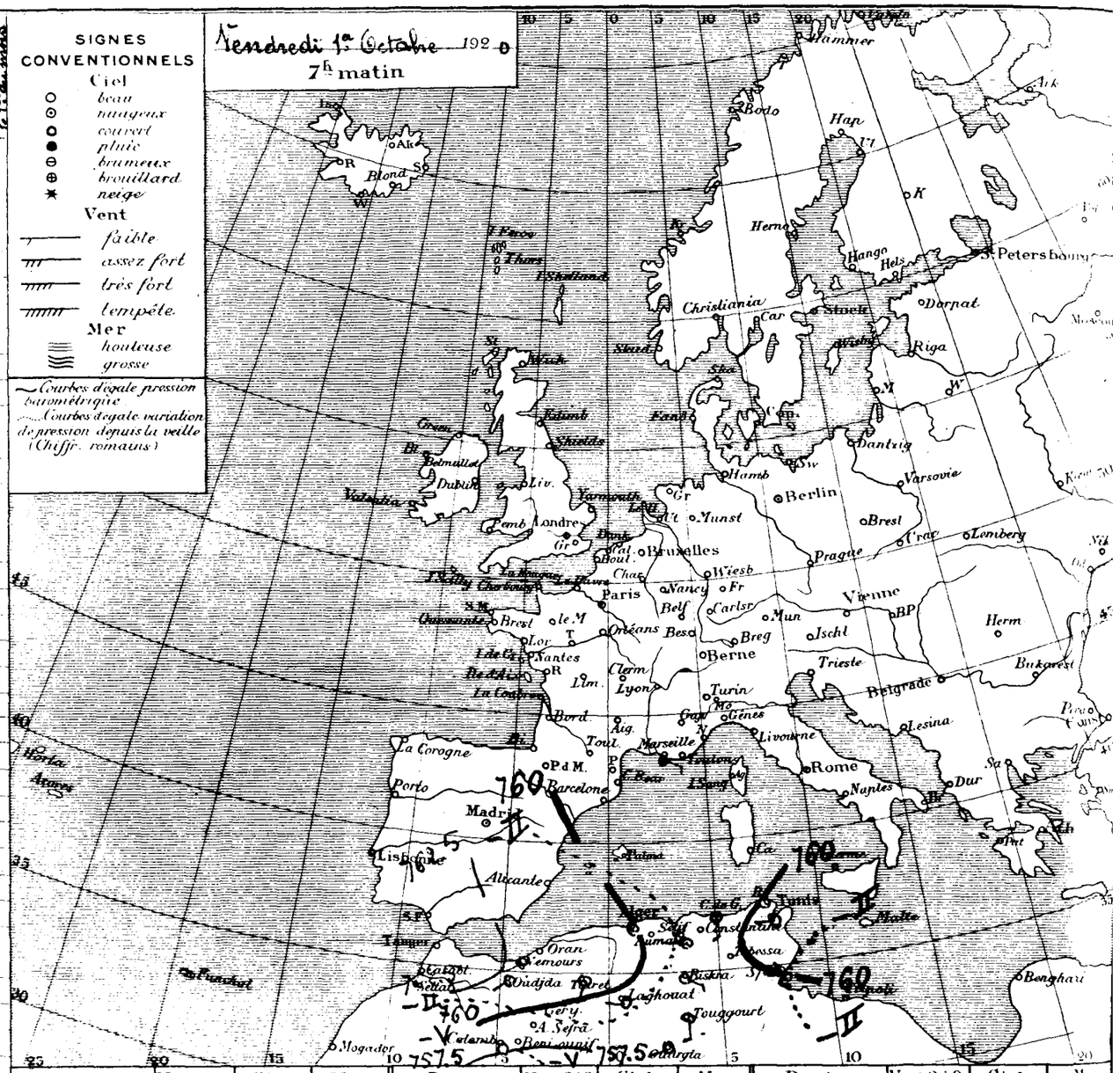
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

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 Croix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Vendredi 1er au Vendredi 1er Octobre 1920

Humidité relative — Therm. sec — Midi 2 4 6 8 10 Minuit 2 4 6 8 10 Midi — Barom. ramené au niveau de la mer

100 80 60 40 20 — 0 5 10 15 20 — 7 757 755

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	"	"
Paris	21	8
Yarmouth	17	13
Stockholm	"	"

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus -

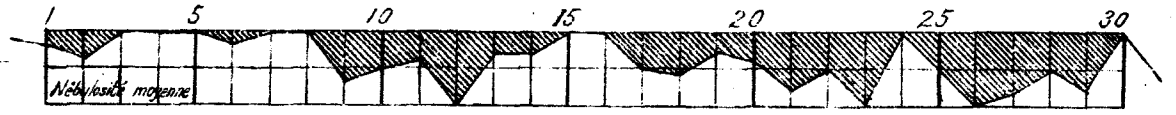
Le baromètre est en baisse sur le Sud de l'Europe et le Nord de l'Afrique. La pression devient basse sur la Méditerranée occidentale et l'Algérie. Ce matin les vents sont faibles ou modérés des régions Ouest. La température a baissé sauf dans le Sud. Le ciel est généralement nuageux -

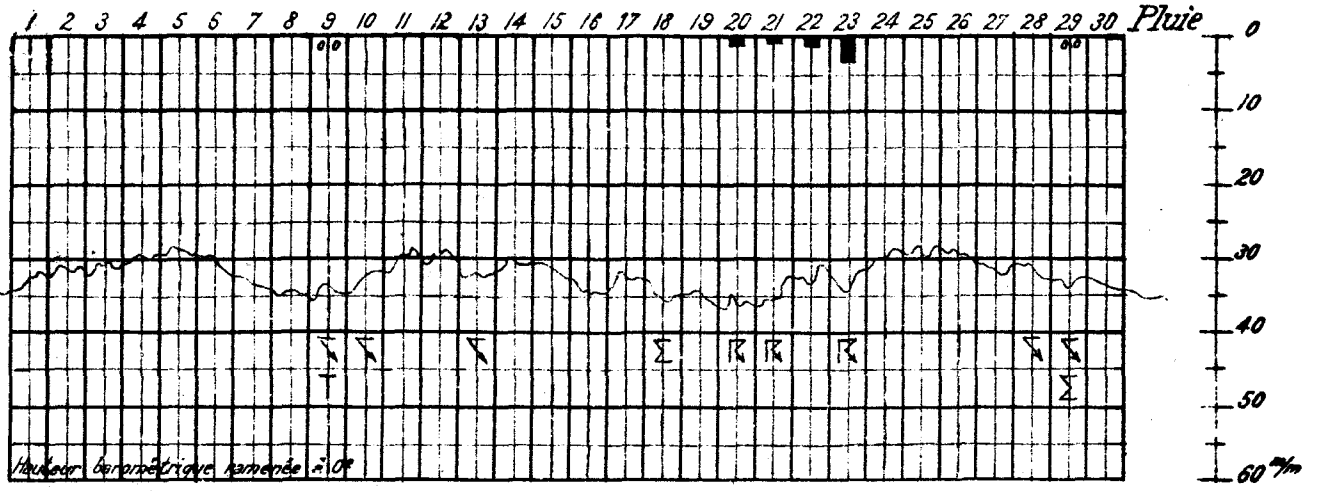
Probabilités — Temps généralement nuageux. Pluie dans l'Ouest. Température voisine de la normale.

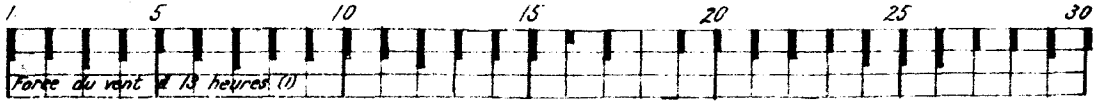
Avis aux Ports — Nord de la Méditerranée: Vent de Sud-Est à Nord-Ouest assez fort ou fort.
Région d'Oran: Région d'Alger: Région de Bizerte: Vent de Nord-Ouest modéré à assez fort ou fort.
Vent des régions Ouest modéré à assez fort.

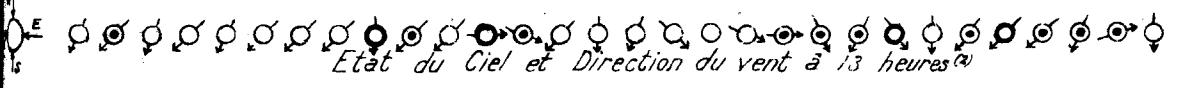
Université d'Alger – Altitude 59m

Septembre 1920

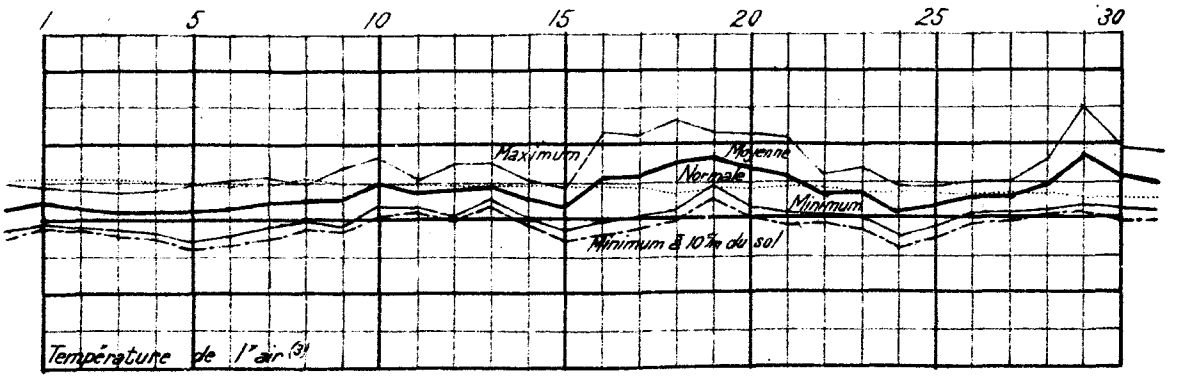


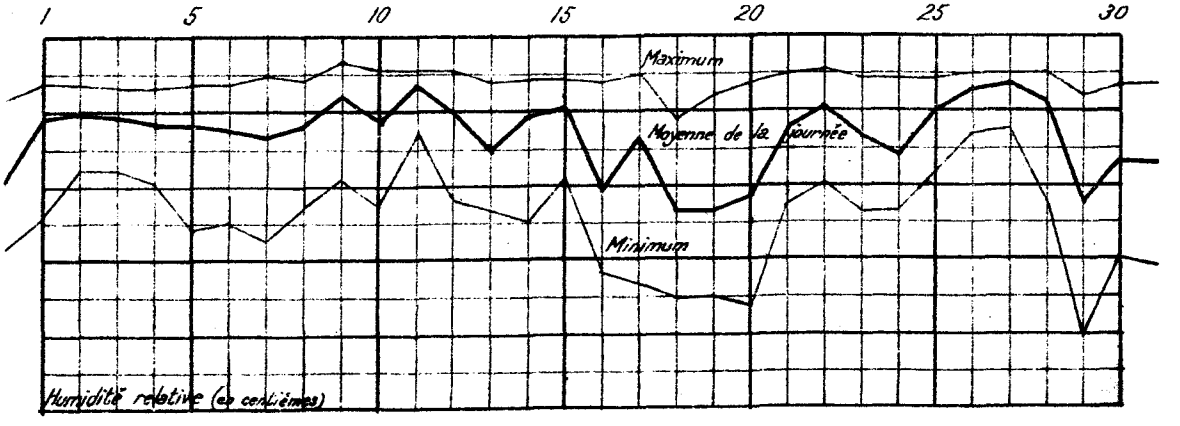






État du Ciel et Direction du vent à 13 heures (2)





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

(2) *État du Ciel.* – ○ Beau, ◉ Nuageux, ○ Couvert, ● Pluie. ↯ Éclairs, T Tonnerre, Σ Sirocco, ⛈ Orage.

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

UNIVERSITÉ D'ALGER

ANNÉE 1920

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mois de SEPTEMBRE

Résumé mensuel de la station d'Alger-Université

Septembre a été tempéré, orageux et très peu pluvieux.

Il y a eu 9 jours de ciel pur, 8 de ciel peu nuageux, 13 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus, dont 3 où ils l'ont entièrement caché. Nébulosité moyenne : à 7h 3,6 ; à 13h 2,6 ; à 18h 5,2 .. Moyenne générale 3,8. Nombre d'heures de soleil : déduit de la nébulosité, 230 ; mesuré à l'héliographe, 257. (Durée d'insolation possible : 371h).

Nombre de jours de pluie 6. Pluie (de minuit à minuit) 7mm. (Normale 30). Déficit 23mm.

Orage les 20, 21 et 23. Tonnerre le 9. Eclairs les 9, 10, 13, 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 (*)	757.3	756.6	+ 0.7	756.2	758.4	752.3	20	761.4	25
Température	22.9	23.1	- 0.2	20.1	27.1	17.1	5	35.0	29
Humidité (**)	74	"	"	52	88	19	29	93	9

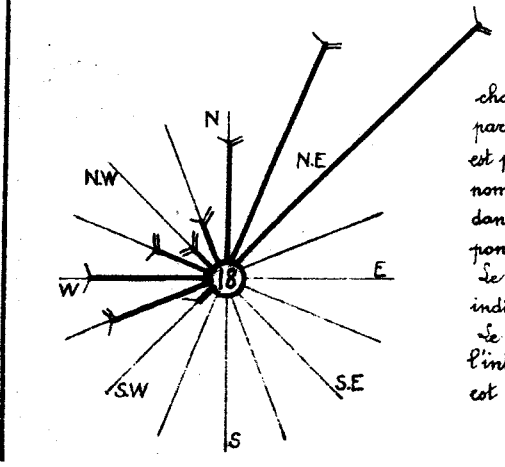
(*) Hauteur barométrique en millimètres ramenée à 0° et à la gravité normale. Altitude du baromètre 59m
(**) En centièmes.

La pression atmosphérique n'a éprouvé au cours du mois que des variations de peu d'étendue. La différence entre le maximum et le minimum extrêmes n'est que de 9mm1.

La température moyenne diurne est restée inférieure à la normale pendant une grande partie du mois ; elle ne l'a surpassée que du 16 au 21 et du 28 au 30. La plus grande différence en moins est de 4°5 le 3, en plus de 5°6 le 29.

L'état hygrométrique a été supérieur à la moyenne.

Direction et force moyenne du vent (Observations de 7, 13, 18h)



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

Direction	Nombre d'observations	Force moyenne	Direction	Nombre d'observations	Force moyenne
N.	8	3,4	S.	"	"
N.N.E.	16	2,6	S.S.W.	"	"
N.E.	23	3,4	S.W.	1	1,0
E.N.E.	"	"	W.S.W.	7	3,1
E.	"	"	W.	8	2,3
E.S.E.	"	"	W.N.W.	4	3,0
S.E.	"	"	N.W.	2	3,5
S.S.E.	"	"	N.N.W.	3	2,7
			Calme	18	
La force moyenne est exprimée en degrés de l'échelle télégraphique.			Total	90	

Direction la plus fréquente : N-E.

Force moyenne : à 7h 1,3 ; à 13h 3,8 ; à 18h 2,1. Force moyenne générale : 2,4.

Le sirocco a soufflé les 18 et 29.

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 1918	267	4	96	96	756,5	24,6	12,4	38,8	64	N-E
Septembre 1919	230	6	40	40	756,5	22,7	14,9	32,1	73	N-E
Septembre 1920	230	6	7	7	757,3	22,9	17,1	35,0	74	N-E

Coup d'œil sur le Réseau Algérien

Aperçu météorologique du mois. — Le mois de Septembre a été beau, dans l'ensemble, mais troublé par des orages : du 1er au 5, dans l'Est et le Sud, sous l'influence d'une dépression qui passe sur le Sahara ; du 10 au 15 et du 20 au 25, dans le Centre et l'Est, sous l'action de pressions un peu basses qui recouvrent le Nord de l'Afrique et la Méditerranée ; enfin du 27 au 30 dans l'Est.

Beaucoup d'orages ont été secs ; dans la plupart des localités la pluie n'est pas tombée en quantité suffisante pour permettre les labours.

Pluie (en millimètres, de 18h à 18h)

Rivage	
Nemours	3
Oran (C.E)	2
Mostaganem	1
Ténès	"
Tipaza	"
Alger	7
Cap-Bengut	60
Bougie	4
Djidjelli	21
Collo	7
Cap-de-Garde (S)	26
La Calle	13
Zone littorale	
El-Ançor	3
Cassaigne	"
Dély-Ibrahim	"
Maison-Carrée	8
Bordj-Ménaïel	40
Bessombourg	33
Bugeaud	7
Zone sublittorale	
Hammam-bou-Hadjar	"
St Maur	1
Perrégaux	"
Meurad	3
Ben-Koula (près Boufarik)	2
Haussonvillers	39
El-Kseur	14
Barral	2
Tell, versant nord	
Relizane	"
Orléansville	0
Duperré	4
Hakou-Téraoune (atlas blidéen)	19
Hamiz (barrage)	36
Fort-National	23
Kerrata	20
El-Milia	54
Jemmapes	13
Guelma	2
Munier	19
Tell, zone centrale	
Tlemcen	4
Descartes	8
Sidi-Bel-Abbès	1
Mascara	1
Ben-Chicao	21
Bir-Rabalou	13
Aumale	5
Bouïra	42
Maillot	8
Bou-Malek	13
Constantine (P.C)	18
Souk-Ahras	54
Tell, versant sud	
Saïda (P.C)	"
Martimprey	3
Tiaret	6
Vialar	4
Téniet-el-Haad	26
Boghari	1
Tell, hautes plaines	
Sebdou	5
Victor-Hugo	3
Bordj-bou-Arréridj (P.C)	5
Sétif	22
St Donat	25
Batna	41
Aïn-Yagout	20
Khenchela	11
Aïn-Béïda	43
Tébessa (P.C)	62
Steppe	
Méchéria	"
Kreider	10
Chellala	"
Sidi-Aissa	9
Aïn-Khermann	12
Bou-Saada	"
Atlas Saharien	
Aïn-Sefra	"
Géryville	"
Tadmit	25
Djelfa	13
Arris	"
Pied de l'Atlas Saharien	
Colomb-Béchar	1
Laghouat	37
Biskra	1
Sahara	
Touggourt	0
El-Oued	0
Tozeur	8

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

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-Aouçor	90m	19.6	14.6	24	27.6	32.0	19	23.6
Sidi-bel-Abbès	476	13.5	4.4	24	29.8	34.2	1er	21.6
Mascara	590	16.7	9.8	24	29.9	36.0	10	23.3
Orléansville	112	,	,	,	,	,	,	,
Bon-Houla	,	,	,	,	,	,	,	,
Fort-National	942	,	,	,	,	,	,	,
Guelma	268	,	,	,	,	,	,	,

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	13.7	3.8	24	30.4	36.7	11	22.1
Sétif	1079	14.0	9.4	15	29.3	35.4	11	21.7
Tébessa (P.C)	885	17.3	15.0	5	28.9	35.0	11	23.1
Chellala	860	,	,	,	,	,	,	,
Géryville	1310	,	,	,	,	,	,	,
Biskra	124	23.5	21.0	4	34.5	41.0	11	29.0
Touggourt	69	20.4	16.2	27	35.8	41.0	11	23.1

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

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

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10/m du sol	Minimum extrême sous abri	Minimum extrême date	Minimum extrême à 10/m du sol	Minimum extrême date
El-Aouçor	19.6	17.1	14.6	24	10.3	24
Sidi-bel-Abbès	13.5	11.7	4.4	24	3.0	24
Mascara	,	,	,	,	,	,
Bon-Houla	,	,	,	,	,	,

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10/m du sol	Minimum extrême sous abri	Minimum extrême date	Minimum extrême à 10/m du sol	Minimum extrême date
Alger	20.1	18.8	17.1	5	15.9	5
Sétif	14.0	7.0	9.4	15	3.0	15
Chellala	,	,	,	,	,	,
Tadmit	14.2	12.7	11.0	15	10.2	15

Secousse sismique. — St Lucien le 11 vers 5h ; durée 2 secondes.

Le Météorologiste : J. Loisel ;

Le Directeur : A. Lasserre.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19133

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
Tabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			
Djidja	62.4	-0.3	16.2	-1.2	SW 1	Beau		"	14			0.0
Nemours	59.6	-0.9	15.2	-3.9	S 4	d	Agité	26	15			0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			
Mostaganem	"	"	"	"	"	"	"	"	"			0.0
Sidi Bel Abbès	60.8	-0.9	18.0	-4.8	S 1	clair		24	10			0.0
Mascara	61.9	-0.4	15.0	-1.6	WNW 1	clair		23	11			0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			
Tenda	"	"	12.2	-2.8	NW 1	clair		"	11			0.0
Tiaret	61.3	-0.6	11.8	-1.8	SSW 2	Beau		28	10			0.0
Aflou	"	"	"	"	"	"		"	"			
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Cherchell	59.8	-0.6	17.1	-2.8	WSW 3	clair		27	16			0.0
Alger	59.3	-0.7	19.5	-2.4	WSW 3	clair	Belle	29	18			0.0
Cap Carrée	59.7	-0.3	19.5	-0.8	calme	Beau		"	14			0.5
Orléansville	60.3	-0.4	15.7	-4.1	WSW 1	8 nuag'		27	13	Glte	13h	0.0
Blida	59.5	-0.6	18.0	-3.0	calme	clair		29	18			0.0
Fort-Gouraud	"	"	"	"	"	"		"	"			
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			
Alger National	58.1	-1.6	12.2	-3.2	SW 3	clair		24	12			0.0
Koléa	61.6	-1.1	11.5	-3.7	W 4	d		24	6			0.0
Fort-National	"	"	14.0	-5.0	N 1	clair		24	8			0.0
Bougie	59.1	-0.3	20.2	-1.8	SW 1	nuag'	Belle	30	19	Glte	19h	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			
Cap de Garde	59.0	0.0	23.0	+1.0	calme	Beau	Belle	28	20			0.0
Constantine	59.2	-0.8	15.1	-1.1	calme	nuag'		27	15			0.0
Guelma	59.5	-0.7	19.0	-1.2	NW 2	d		31	17			0.0
Sétif	59.1	+0.3	14.8	-6.2	N 2	clair		28	10			0.0
Batna	59.5	"	12.4	"	calme	d		29	11			0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			
Bizerte	"	"	22.0	+1.5	calme	couvert	Calme	34	16	7.5	orage pluie	
Tunis	58.6	-2.9	20.0	-0.8	E 1	d		31	17	4.0	pluie la nuit	4.0
Sfax	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Gafsa	"	"	20.0	+2.0	calme	clair		33	"			0.0
Colomb Béchar	56.8	-0.8	17.8	-2.1	NE 1	d		32	15			0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			
Mechéria	"	"	13.0	-1.0	S 1	clair		26	12			0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			
Laghouat	"	"	16.5	-1.3	NW 1	clair		"	"			0.0
Djelfa	"	"	12.7	-3.8	calme	d		24	9			0.0
Touggourt	56.4	"	18.6	"	W 5	nuag'		35	16			0.0
Biskra	57.3	-2.3	22.5	-2.5	NW 6	Beau		35	22			0.0
Touggourt	57.4	-1.7	21.8	-2.6	W 1	clair		38	19			0.0
Ouargla	"	"	21.0	-1.0	NW 1	Beau		37	20			0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Marseille	"	"	"	"	"	"	"	"	"			

SIGNES CONVENTIONNELS

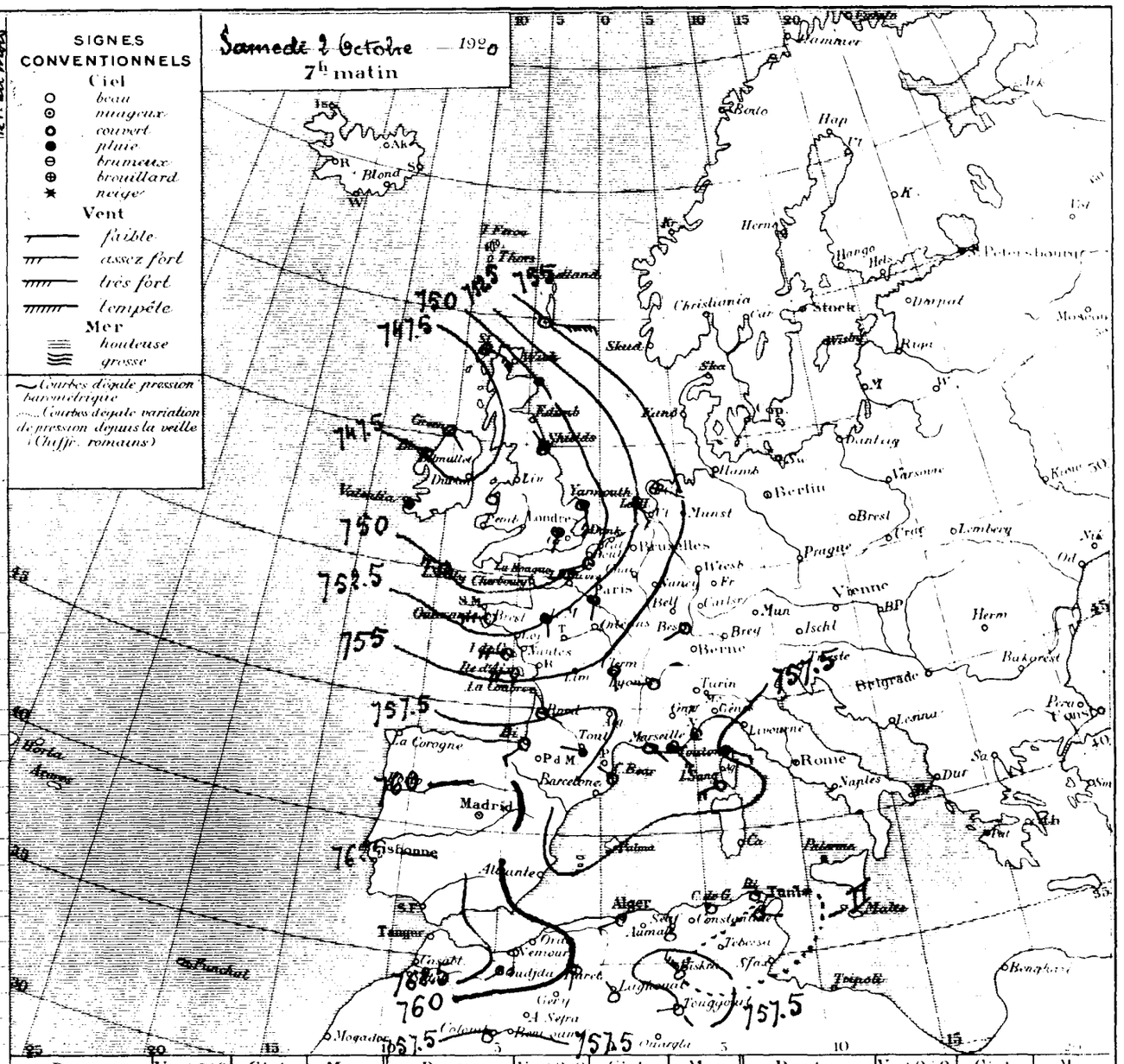
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

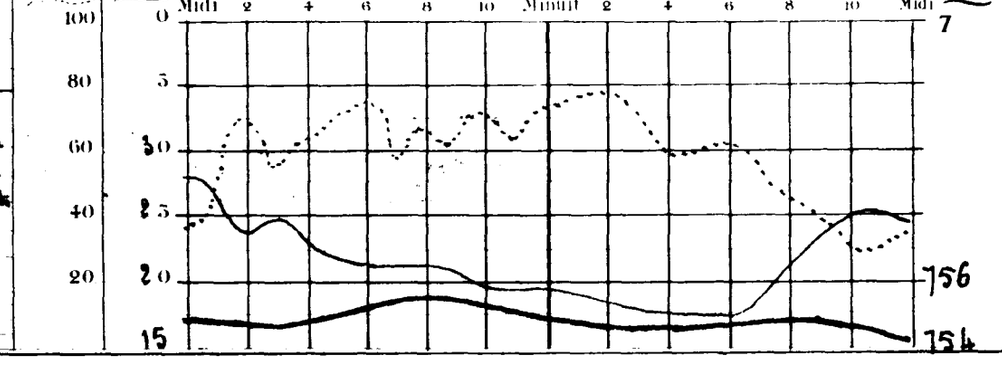
Courbes d'égale pression barométrique

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	pluie		St Mathieu				S. Fernando			
Seilly	WNW 4	6 nuag'		Ile de Groix	W 4	nuag'		Alicante	NW 2	clair	
Yarmouth	S 4	nuag'		Ile d'Aix	W 4	6 nuag'		Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz	SW 3	couvert		Toulon	SE 4	8 nuag'	
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre	WNW 6	pluie		Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			

ALGER du Vendredi 1er au Samedi 2 Octobre 1920



Température extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	22	18
Paris	19	12
Yarmouth	17	11
Stockholm	"	"

Situation générale: Une dépression recouvre l'Europe occidentale. Sa partie centrale se trouve ce matin dans le Nord Ouest des Iles Britanniques (Moulin-Heads, Stornoway: 747mm) Un tourbillon secondaire se dessine sur le Nord de la Méditerranée (Nice: 756mm). Sur nos régions on note 761mm dans l'Ouest, 759mm dans l'Est, un minimum relatif semble exister dans le Sud (Bou-Saâda: 756mm). Les vents sont faibles ou modérés des régions Ouest, la température est partout en baisse. Le ciel est beau.

Probabilités: Temps beau dans l'Ouest. Quelques mouvements orageux dans l'Est.

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

46e Année N° 19134

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24h	Température de l'air — Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	„	„	„	„	„	„	„	„	„			„
Oudjda	62.3	-0.1	13.0	-3.2	SW 1	couvert		„	12			0.0
Nemours	59.7	+0.1	15.4	+0.2	WSW 2	½ nuag'	P agitée	26	15			0.0
Oran	„	„	„	„	„	„	„	„	„			„
Mostaganem	60.3	„	19.7	„	SSW 2	couvert	Houleuse	24	19	0.1	10h,15 pluie	0.1
Sidi Bel Abbès	61.6	+0.8	11.0	-1.0	S 1	clair		24	9			0.0
Mascara	„	„	„	„	„	„		„	„			0.0
Relizane	„	„	„	„	„	„		„	„			„
Saïda	„	„	13.2	+1.0	NW 1	clair		„	12			0.0
Tiaret	61.2	-0.1	12.4	+0.6	SW 1	nuag'		22	11			0.0
Berguent	„	„	„	„	„	„		„	„			„
Tenès	60.2	„	20.5	„	SSW 1	couvert	Agitée	„	16			0.0
Bouzaréa	„	„	„	„	„	„		„	„			0.0
Alger	59.4	+0.1	20.5	+1.0	SW 4	couvert	Belle	26	20			0.0
Mme Carrée	„	„	„	„	„	„		„	„			0.5
Orléansville	60.5	0.0	18.2	+2.5	WSW 1	couvert		27	16			0.0
Blida	60.2	+0.7	21.0	+3.0	W 4	Beau		29	19			0.0
Tizi-Ouzou	„	„	„	„	„	„		„	„			„
Médéa	„	„	„	„	„	„		„	„			„
Fort National	„	„	„	„	„	„		„	„			0.0
Vialar	„	„	„	„	„	„		„	„			0.0
Aumale	61.3	„	16.5	+2.5	W 5	½ nuag'		24	12			0.0
Bougie	„	„	„	„	„	„		„	„			0.0
Philippeville	„	„	„	„	„	„		„	„			„
Cap de Garde	59.1	+0.1	22.0	-1.0	S 2	couvert	Belle	29	20			0.0
Constantine	59.5	+0.3	14.6	-0.5	SE 1	Beau		28	14			0.0
Guelma	59.8	+0.3	18.8	-0.2	ESE 2	nuag'		28	17			0.0
Sétif	60.2	+1.1	11.6	-0.2	NNE 1	Beau		24	10			0.0
Batna	59.1	-0.4	15.8	+3.4	WSW 1	nuag'		27	11			0.0
Tebessa	„	„	„	„	„	„		„	„			„
Bizerte	„	„	„	„	„	„	„	„	„			7.5
Tunis	„	„	„	„	„	„		„	„			4.0
Sfax	57.6	+1.9	22.0	0.0	NW 3	½ nuag'	[illegible] Belle	30	21			0.0
Tozeur	„	„	„	„	„	„		„	„			0.0
Colomb Béchar	56.0	-0.8	16.0	-1.8	NE 1	clair		33	15			0.0
Beni-Ounif	„	„	„	„	„	„		„	„			„
Aïn Sefra	„	„	„	„	„	„		„	„			„
Méchéria	„	„	11.0	-2.0	S 1	clair		26	10			0.0
Géryville	„	„	„	„	„	„		„	„			„
Laghouat	„	„	16.2	-0.3	NW 1	Beau		„	„			0.0
Djelfa	62.1	+1.3	11.2	-1.5	calme	Beau		24	11			0.0
Bousaâda	„	„	„	„	„	„		„	„			0.0
Biskra	59.3	+2.0	25.0	+2.5	N 5	nuag'		30	21			0.0
Touggourt	58.5	+1.1	20.6	-1.2	W 2	clair		34	17			0.0
Gardaïa	„	„	„	„	„	„		„	„			0.0
El Oued	„	„	„	„	„	„		„	„			0.0
Ouargla	„	„	„	„	„	„		„	„			0.0
Marseille	54.1	-2.6	13.0	-4.0	W 3	couvert	„	22	11			

Situation générale - Renseignements d'Europe non parvenus.
Sur nos régions la pression atmosphérique est à peu près uniforme, un peu plus élevée dans l'Ouest (Orléansville : 761mm) que dans l'Est (Batna : 759mm). Les vents sont faibles des régions Ouest. Ce matin la température est généralement en hausse. Le ciel est nuageux ou couvert.

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.

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

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

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

ALGER du Samedi 2 au Dimanche 3 Octobre 1920

Températures extrêmes

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46 Année N° 1935

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	Durée de l'insolation en 1/10e de la durée du jour
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Nadjda	61.9	-0.3	15.8	+2.8	SW 1	Beau		"	12			0.0
Nemours	60.7	+1.0	15.2	-0.2	SW 3	clair	Belle	26	14			0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	60.5	+0.2	17.7	-2.0	ESE 2	clair	Belle	25	15			0.1
Sidi Bel Abbès												0.0
Mascara	62.2	"	15.0	"	WNW 2	clair		24	12			0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Tenda	"	"	12.8	-0.4	calme	clair		"	11			0.0
Tiaret	60.9	-0.3	14.6	+2.2	NNW 1	Beau		23	12			0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Tenès	"	"	"	"	"	"	"	"	"			0.0
Bouzaréa	61.0	+1.7	18.5	+0.3	SW 0	clair		23	16			0.0
Alger	61.2	+1.3	19.6	-0.9	calme	Beau	Calme	26	18			0.0
1er Carrée	61.3	+1.8	17.5	-3.7	SW 2	mag.		"	14			0.5
Orléansville	61.7	+1.2	15.6	-2.6	calme	clair		27	13			0.0
Blida	60.8	+0.6	17.0	-4.0	calme	beau		27	17			0.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort-National	60.6	-	15.2	"	SW 2	clair		21	14			0.0
Vialar	61.6	-0.9	14.0	+1.7	W 5	d		23	9			0.0
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Bougie	59.2	"	18.5	"	SW 1	Beau	Belle	28	16			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Cap de Garde	61.3	+2.2	21.5	-0.5	calme	clair	Agitée	27	19			0.0
Constantine	61.5	+2.0	14.8	+0.2	SW 1	Beau		28	14			0.0
Guelma	61.7	+1.9	17.6	-1.2	ESE 2	Couv.		28	15			0.0
Sétif	60.2	0.0	16.9	+5.3	WSW 2	mag.		25	12			0.0
Batna	60.6	+1.5	18.2	+2.4	WSW 1	d		25	14			0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Bizerte	"	"	19.5	"	calme	Couv.	Belle	30	15			7.5
Tunis	62.0	"	18.8	"	calme	d		28	15			1.0
Sfax	60.2	+2.6	22.0	0.0	N 2	Beau	Belle	32	21			0.0
Tozeur	59.1	"	21.5	+4.5	calme	mag.		34	21			0.0
Colomb Béchar	60.5	+4.5	22.9	+6.9	calme	Beau		35	15			0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ain-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Méchéria	"	"	18.0	+7.0	N 1	clair		30	17			0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	61.9	"	16.2	0.0	NW 1	clair		"	"			0.0
Djelfa	61.7	-0.4	16.0	+4.8	W 2	d		25	12			0.0
Bousaâda	58.0	"	16.5	"	calme	d		27	13			0.0
Biskra	62.5	+1.2	24.0	-1.0	N 3	mag.		33	21			0.0
Touggourt	60.0	+1.5	22.2	+1.6	SW 2	clair		36	20			0.0
Ouargla	58.5	+0.6	25.0	0.0	W 1	d		36	21			0.0
El Oued	"	"	21.0	+0.6	SW 3	d		37	17			0.0
Ouargla	"	"										0.0
Marseille	59.6	+3.5	14.0	+1.0	E 4	Couv.	"	19	11			

Situation générale Une profonde dépression envahit l'Europe occidentale. Sa partie centrale se trouve dans les parages de l'Irlande (Valentia: 736mm). Sur nos régions la pression atmosphérique reste à peu près uniforme; elle est voisine de 761mm. Les vents sont faibles ou modérés des régions Ouest. Ce matin la température est en baisse dans l'Ouest et le centre; elle est stationnaire ou en hausse dans l'Est et le Sud. Le ciel est beau.

Probabilités Beau temps.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

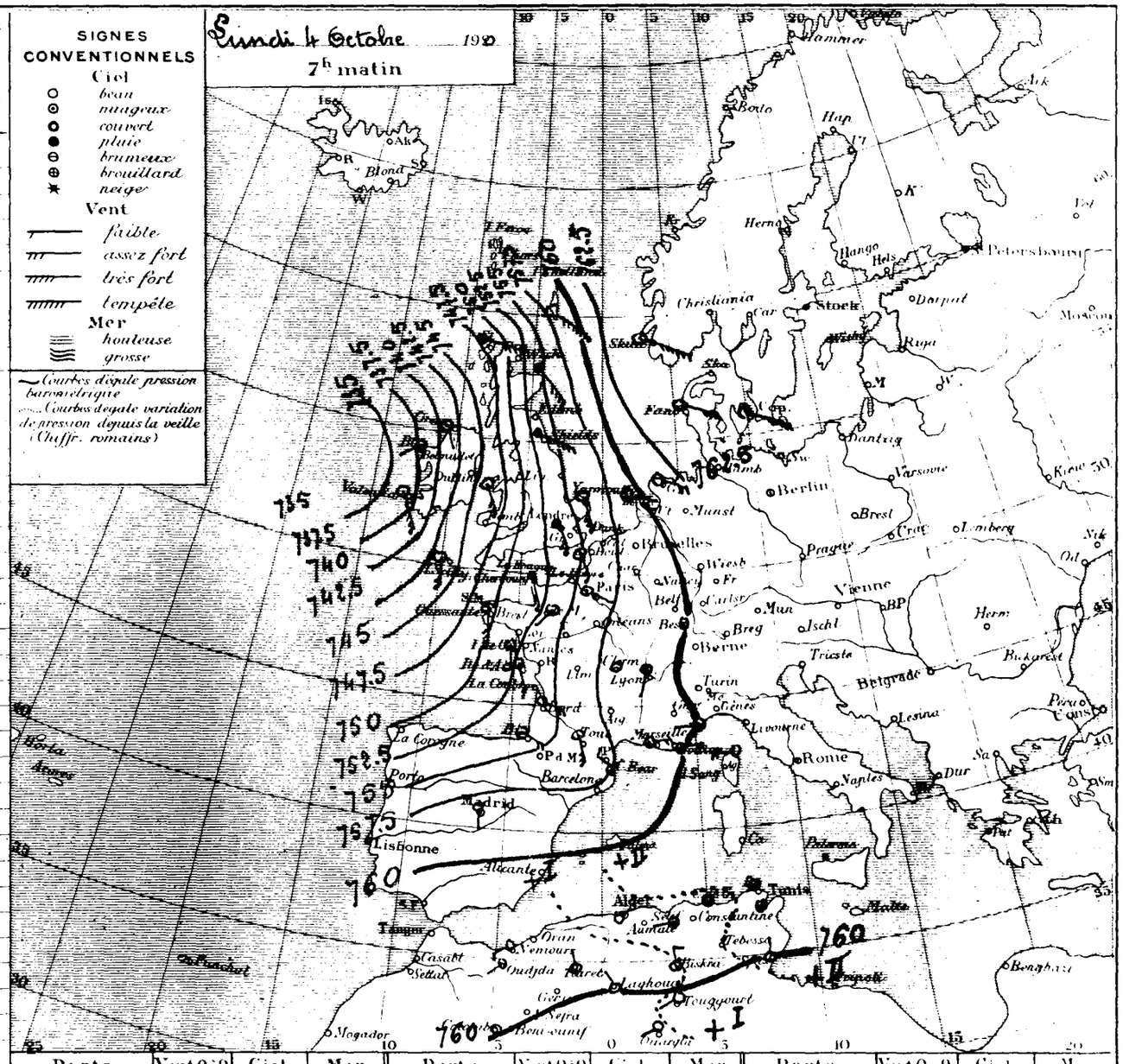
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

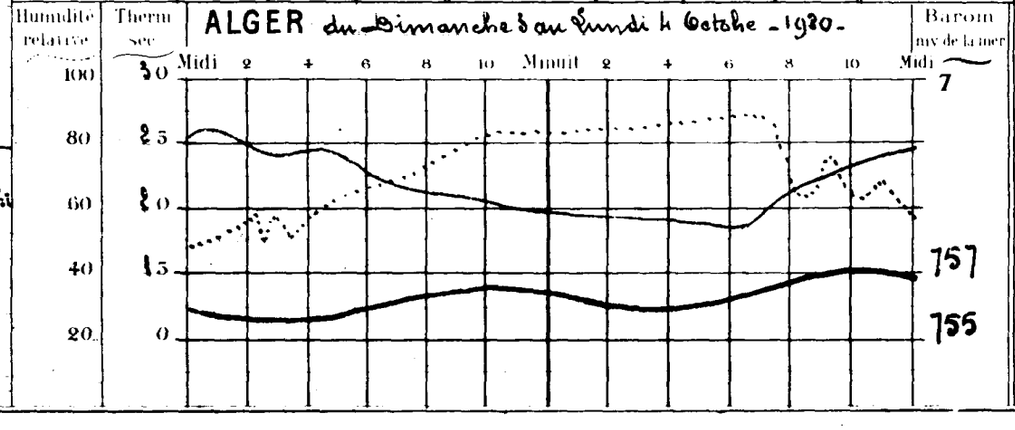
Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SSE 6	mag.	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	S 4	couvert	"	I. de Groix	S 4	couvert	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	SSE 5	d	"	I. d'Aix	SSE 5	Couv.	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SE 4	mag.	"	Toulon	E 4	mag.	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	SE 4	couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SSE 5	pluie	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	19	9
Yarmouth	16	12
Stockholm	"	"

46e Année N° 19136

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	Hauteur depuis la veille 7h du matin
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	"	"	16.0	+0.2	SW 1	clair		"	13			0.0
Nemours	57.8	+2.9	16.4	+1.2	WSW 1	beau	Belle	26	16			0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	58.1	+2.4	18.0	+0.3	SE 2	mag'	Belle	25	16			0.1
Sidi Bel Abbès	59.2	+2.8	12.2	+1.4	S 3	brouill'		27	9			0.0
Mascara	59.4	+2.8	17.2	+2.2	W 1	clair		27	12			0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Saïda	"	"	18.4	+5.6	S 1	clair		"	11			0.0
Tiaret	59.3	+1.1	16.3	+1.7	SSW 1	d		28	13			0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ténès	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Bouzaréa	57.2	+3.8	24.3	+5.8	WSW 0	clair		23	18			0.0
Alger	57.2	+4.0	19.7	+0.1	calme	beau	Calme	24	19			0.0
Mon Carrée	57.5	+3.8	16.5	+1.0	calme	clair		"	14			0.5
Orléansville	58.4	+2.3	15.8	+0.2	NW 1	beau		30	13			0.0
Blida	57.7	+3.1	17.0	0.0	calme	brouill'		29	17			0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort-National	"	"	23.7	+8.5	SW 6	beau		26	19			0.0
Vialar	59.7	+1.9	17.0	+3.0	N 3	clair		30	13			0.0
Aumale	60.0	+2.9	19.0	+4.5	SSE 1	d		30	16			0.0
Bougie	57.5	+1.7	23.0	+4.5	SW 1	d	Belle	27	17			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Cap de Garde	60.1	+1.2	20.0	+1.5	6 2	mag'	Agitée	27	20			0.0
Constantine	60.6	+0.9	18.6	+3.8	SW 1	clair		29	18			0.0
Guelma	60.3	+1.4	20.3	+2.7	ENE 2	mag'		30	17			0.0
Sétif	59.8	+0.4	17.2	+0.4	ESE 1	beau		30	14			0.0
Batna	61.9	+1.3	13.9	+4.3	calme	clair		29	12			0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Bizerte	"	"	20.0	+0.5	E 3	beau	Agitée	28	15			7.5
Tunis	62.2	+0.2	19.0	+0.2	SE 1	d		25	16			4.0
Sfax	59.4	+0.8	23.4	+1.4	N 2	couvert	Belle	32	22			0.0
Tozeur	59.5	+0.4	22.5	+1.0	calme	mag'		39	20			0.0
Colomb Béchar	57.9	+2.6	12.8	-	NE 1	clair		31	12			0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Méchéria	"	"	16.0	+2.0	NE 1	clair		33	15			0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	"	"	14.3	+1.9	SW 1	clair		"	"			0.0
Djelfa	"	"	8.9	+7.1	calme	d		29	6			0.0
Bousaâda	"	"	23.9	+7.4	NE 1	beau		30	"			0.0
Biskra	60.1	+0.4	23.0	+1.0	SE 3	d		36	22			0.0
Touggourt	59.2	+1.2	24.0	+1.8	SW 2	clair		38	20			0.0
Gardaïa	58.6	+0.1	22.0	+3.0	SW 1	d		36	21			0.0
El Oued	"	"	23.2	+2.2	SSW 1	beau		40	20			0.0
Ouargla	"	"	21.0	+2.0	SW 1	clair		36	19			-
Marseille	61.8	+2.2	18.0	+4.0	ESE 4	clair	"	22	16			

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus.
Le baromètre a baissé sur la Péninsule Ibérique et le Nord de l'Afrique. Une dépression s'avance par l'Espagne vers la Méditerranée et l'Algérie. Ce matin les vents sont faibles ou modérés des régions Ouest. La température est en hausse générale; le ciel est beau.

Probabilités Sirocco

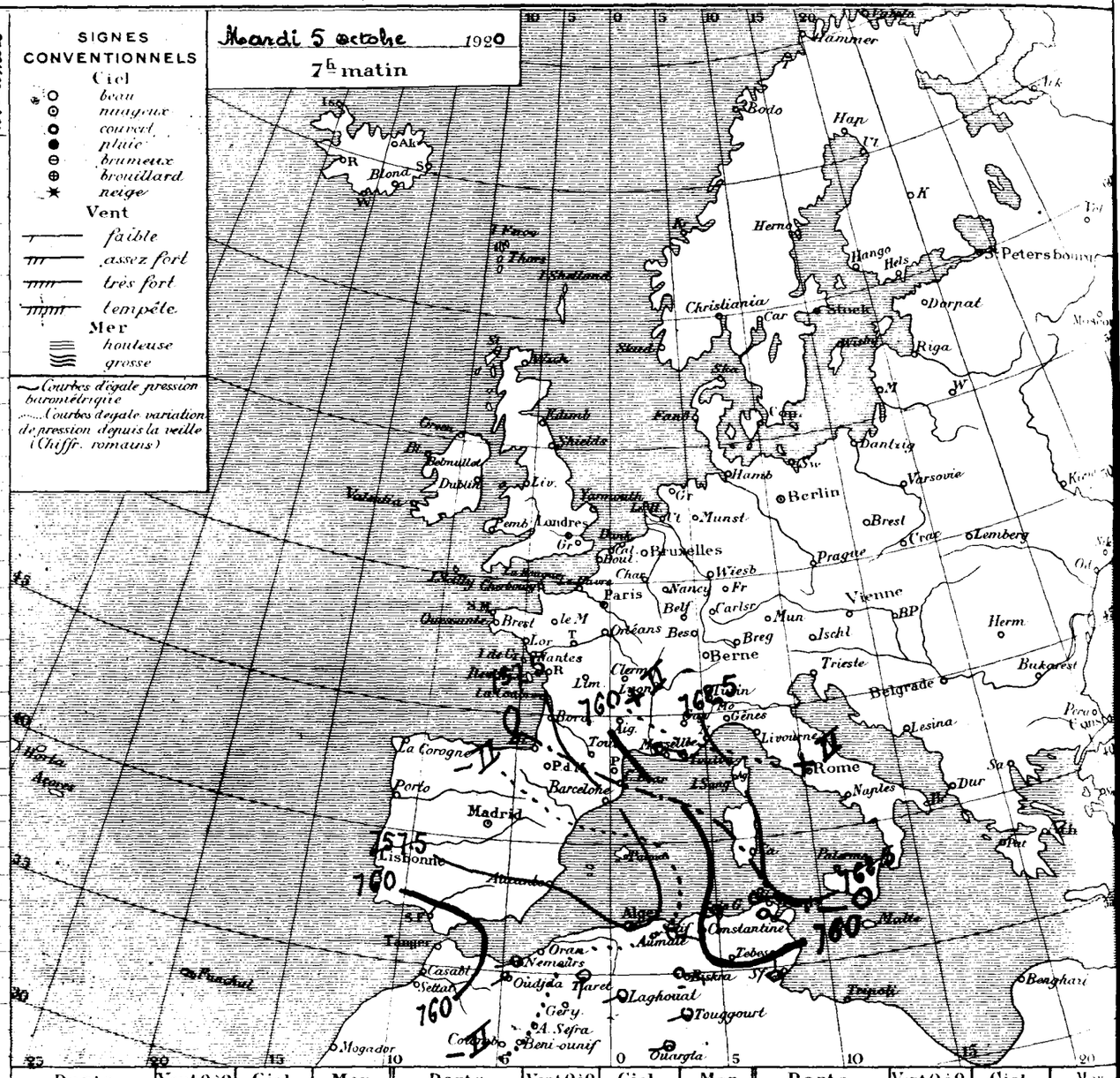
Avis aux Ports
- Nord de la Mediterranée:
- Région d'Oran:
- Région d'Alger:
- Région de Bizerte:

} Vent d'entre Est et Sud assez fort ou fort.
} Vent d'entre Sud-Est Ouest variable.

SIGNES CONVENTIONNELS

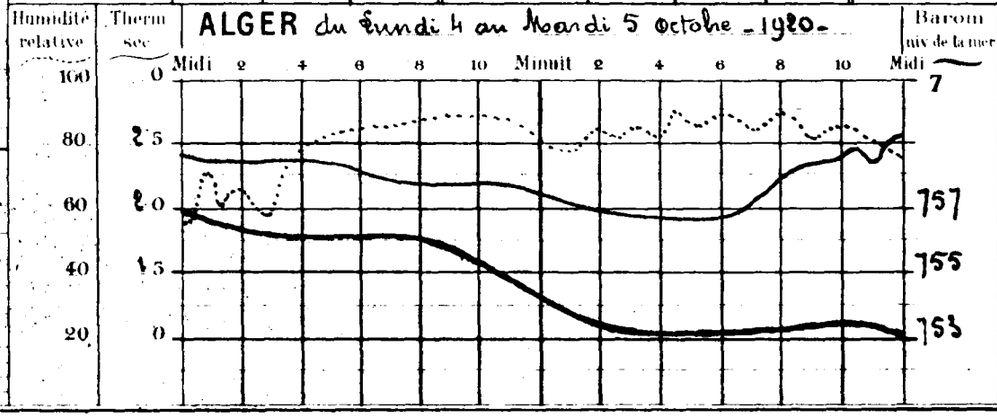
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige
Vent: faible, assez fort, très fort, tempête
Mer: houleuse, grosse

~ 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	"	"	"

ALGER du Lundi 4 au Mardi 5 Octobre 1920



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	21	12
Paris	24	11
Yarmouth	"	"
Stockholm	10	5

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 191376

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le Matin mm/m
	Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim		
	Observation	diff en 24h	Observation	diff en 24h				max	min			
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	60.8	"	15.4	-0.6	SW 1	Beau		"	13			0.0
Nemours	58.7	+0.9	17.1	+0.7	calme	Emag'	Belle	26	16			0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	59.8	+1.1	18.0	0.0	ESE 2	Beau	Houleuse	25	16			0.1
Sidi Bel-Abbès	60.4	+1.8	11.6	-0.6	W 1	Clair		28	10			0.0
Mascara	60.4	+1.0	15.8	-1.4	W 1	Beau		28	12			0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Saida	"	"	12.8	-5.6	N 1	Clair		"	11			0.0
Tiaret	58.3	-1.5	17.8	+1.5	NNW 1	d		30	11			0.0
Aflou	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Tlemcen	"	"	"	"	"	"	"	"	"			0.0
Nemours	59.0	+1.8	18.4	-5.9	W 3	Clair		27	18			0.0
Alger	59.2	+2.0	20.3	+0.6	S 1	d	E. Belle	28	19			0.0
1er Carrée	"	"	"	"	"	"	"	"	"			0.5
Orléansville	59.8	+1.4	17.2	+1.4	W 1	Clair		31	15			0.0
Blida	59.4	+1.7	20.0	+3.0	calme	d		30	18			0.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Fort-National	58.0	"	16.2	-7.5	SW 2	mag'		31	15			0.0
Djelfa	60.6	+0.9	12.5	-4.5	NW 3	Clair		30	9			0.0
Aumale	60.4	+0.4	16.5	-2.5	W 1	d		31	16		sirocco hier	0.0
Bougie	58.9	+1.4	21.0	-2.0	W 1	Emag'	Belle	34	20		sirocco hier	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Cap de Garde	57.9	-2.2	22.0	+2.0	W 4	Beau	Agitée	28	20			0.0
Constantine	58.2	-2.4	20.8	+2.2	S 1	d		33	19			0.0
Guelma	58.3	-2.0	23.3	+3.0	SW 2	mag'		37	22		sirocco hier	0.0
Sétif	57.4	-2.4	20.1	+2.9	SE 1	d		30	18			0.0
Batna	57.4	-4.5	20.6	+6.7	WSW 1	d		29	14			0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Bizerte	"	"	21.5	+1.5	E 3	mag'	Agitée	28	16			7.5
Tunis	58.7	-3.5	20.2	+1.2	SE 1	Brouill'		25	18			4.0
Nax	57.5	-1.9	25.0	+1.6	W 1	mag'	Belle	31	23			0.0
Tozeur	58.0	-1.5	23.0	+0.5	W 2	Beau		35	21			0.0
Colomb Béchar	56.7	-1.2	15.8	+3.0	E 1	clair		30	12			0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Méchéria	"	"	13.5	-2.5	SSW 1	clair		32	12			0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Laghouat	"	"	14.0	-0.3	SW 1	clair		"	"			0.0
Djelfa	"	"	9.9	+1.0	calme	d		29	8			0.0
Bousaâda	"	"	23.0	-0.9	N 1	d		34	23			0.0
Biskra	58.1	-2.0	24.0	+1.0	E 3	mag'		36	23			0.0
Touggourt	56.5	-3.3	25.2	+1.2	SW 2	Beau		39	22			0.0
Ouargla	58.5	-0.1	23.0	+1.0	SW 1	clair		36	20			0.0
El Oued	"	"	23.4	+0.2	SSW 2	Beau		40	20			0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Marseille	58.9	-2.9	20.0	+2.0	SE 4	mag'	"	23	16			

Situation générale Une profonde dépression recouvre toute l'Europe occidentale ; sa partie centrale se trouve ce matin à l'entrée de la Manche. Sur nos régions la pression atmosphérique est à peu près uniforme, un peu plus haute dans l'Ouest (Mascara : 760m/m) que dans l'Est (Batna : 757m/m). Les vents sont faibles ou modérés des régions Ouest. La température a baissé dans l'Ouest et le centre ; elle est en hausse ailleurs. Le ciel est généralement beau.

Probabilités Temps généralement nuageux avec quelques faibles pluies dans l'Ouest. Température voisine de la normale.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

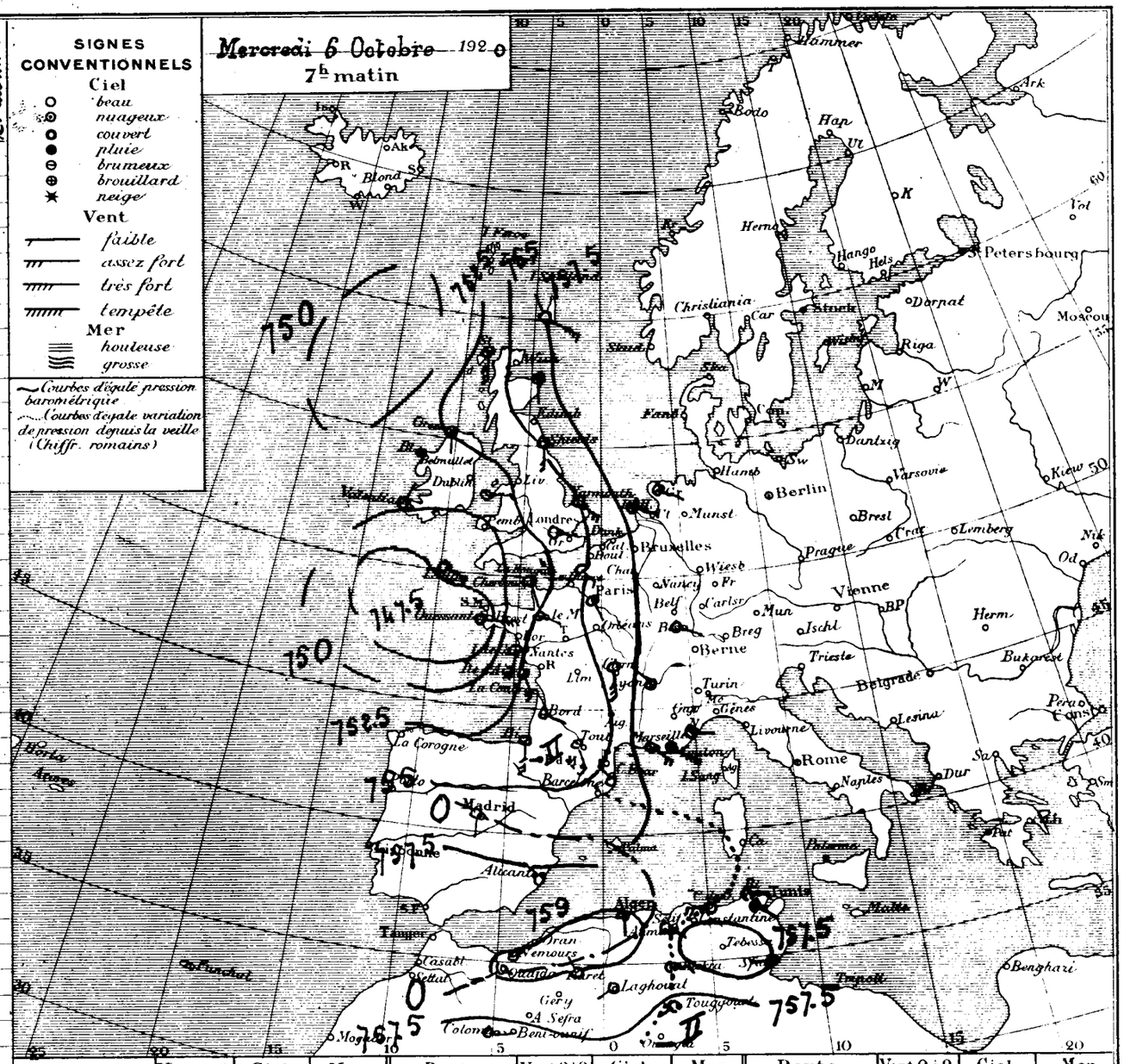
Ciel : beau ; nuageux ; couvert ; pluie ; brumeux ; brouillard ; neige

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)

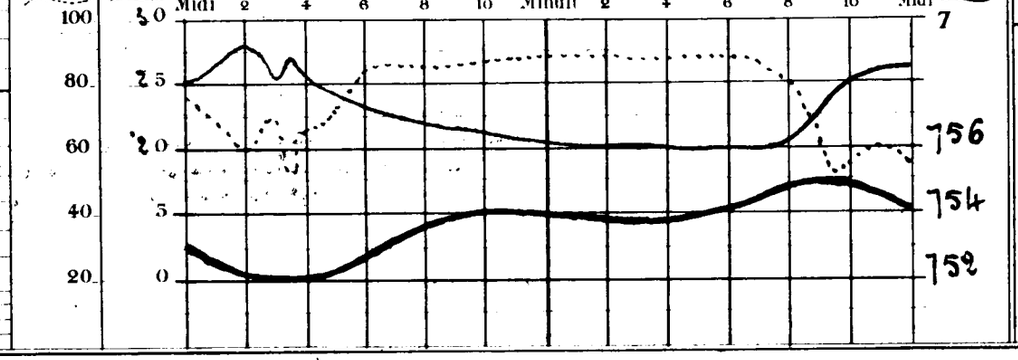


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NNE 2	Emag'	"
Scilly	ESE 3	couvert	"
Yarmouth	SE 4	mag'	"
Dunkerque	"	"	"
Boulogne	"	"	"
Le Hâvre	calme	couvert	"
Cherbourg	SSE 1	d	"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	"	"	"
I. de Groix	SSW 5	mag'	"
I. d'Aix	SSE 4	d	"
Biarritz	S 5	Beau	"
La Corogne	"	"	"
Lisbonne	"	"	"
Funchal	"	"	"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	"	"	"
Alicante	NW 0	clair	"
Barcelonne	"	"	"
Toulon	SE 6	Emag'	"
Livourne	"	"	"
Naples	"	"	"
Palerme	"	"	"

ALGER du Mardi 5 au Mercredi 6 octobre 1920



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	"	"
Paris	26	13
Yarmouth	17	14
Stockholm	"	"

46e Année N° 19158

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 7 Octobre 1920 — 7h matin

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff en 24 h	Température de l'air: Observation	diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie tombée de 7h à 7h du matin
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	59.4	−0.8	16.2	+0.8	W 1	couvert		"	14			0.0
Nemours	58.8	+0.1	17.2	+0.1	calme	brumeux	belle	26	16	1.5	pluie	1.5
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	58.7	−0.5	17.6	−0.4	SE 2	couvert	Agitée	27	15			0.1
Sidi Bel Abbès	59.2	−1.2	13.0	+1.4	S 1	Emag'		25	10			0.0
Mascara	60.2	−0.2	14.4	−1.4	W 2	d		25	13			0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Saida	"	"	15.6	+2.8	NE 1	mag'		"	11			0.0
Tiaret	58.2	−0.1	16.7	−1.1	NW 1	clair		24	11			0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ténes	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Bouzaréa	58.4	−0.6	19.6	+1.2	WSW 2	clair		24	18			0.0
Alger	58.3	−0.9	20.5	+0.2	calme	d	calme	26	19		20h30 éclairs dans le SE	0.0
Mon Carrée	58.5	−0.7	17.4	−0.8	calme	d		"	15			0.5
Orleansville	58.7	−1.1	16.9	−0.3	NE 1	couvert		29	14			0.0
Blida	57.9	−1.5	19.0	−1.0	calme	clair		28	18			0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort-National	57.5	−0.5	15.0	−1.2	SE 3	clair		24	13			0.0
Vialar	60.7	+0.1	15.3	+2.8	NW 3	Beau		26	10			0.0
Aumale	60.5	+0.1	14.0	−2.5	S 1	clair		25	10			0.0
Bougie	57.8	−1.1	21.0	0.0	SW 1	Emag'	Belle	29	21	Gtes	la nuit	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Cap de Garde	58.2	+0.3	21.0	−1.0	S 1	mag'	Belle	26	20			0.0
Constantine	57.9	−0.3	16.8	−4.0	calme	Beau		33	16			0.0
Guelma	58.4	+0.1	19.4	−3.9	WNW 2	mag'		32	17		sirocco hier	0.0
Sétif	56.3	−1.1	16.6	−3.5	W 2	Emag'		30	15			0.0
Batna	58.7	+1.3	13.0	−7.6	NE 1	d		30	11			0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Bizerte	"	"										7.5
Tunis	58.4	−0.3	22.8	+2.6	SW 1	mag'		29	21			4.0
Sfax	57.5	0.0	25.2	+0.2	S 3	d	Belle	32	23			0.0
Tozeur	57.2	−0.8	22.0	−1.0	ESE 3	clair		35	22			0.0
Colomb Béchar	57.5	+0.8	15.1	−0.7	ESE 1	d		27	12			0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Am Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Méchéria	"	"	13.0	−0.5	SW 1	clair		29	12			0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	59.0	"	13.5	−0.5	SW 1	clair		"	"			0.0
Djelfa	"	"	8.8	−1.1	calme	d		28	7			0.0
Boussaâda	"	"	20.0	−3.0	SW 1	d		34	20			0.0
Biskra	56.8	−1.3	24.0	0.0	SE 6	mag'		35	23			0.0
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Gardaia	58.8	+0.3	21.0	−2.0	NSW 1	clair		36	18			0.0
El Oued	"	"	20.8	−2.6	SW 1	d		39	17			0.0
Ouargla	"	"	21.6	"	S 1	d		35	18			0.0
Marseille	57.7	−1.2	20.0	0.0	SE 5	mag'	"	23	18			

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus.

Sur nos régions la situation barométrique s'est peu modifiée depuis hier. La pression atmosphérique reste à peu près uniforme au voisinage de 759mm. Un centre tourbillonnaire se dessine dans le Sud constantinois. Ce matin les vents sont faibles ou modérés des régions Ouest, la température est généralement en baisse; le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités Petites pluies, orageuses par places.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

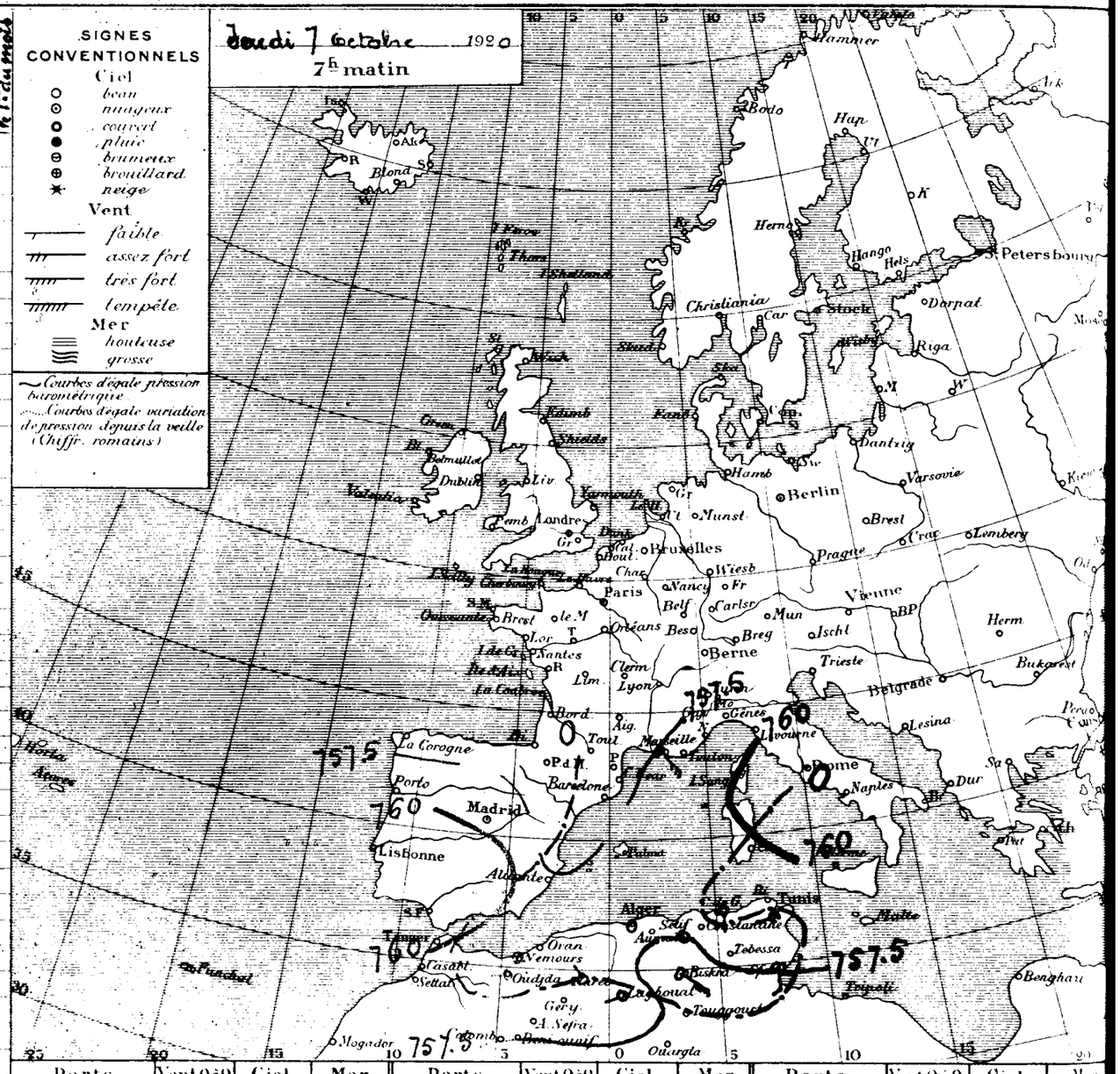
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

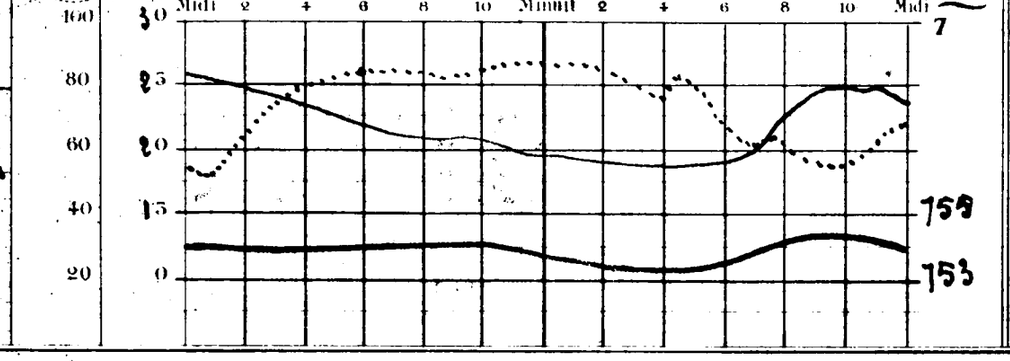
Courbes d'égale pression barométrique

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	"	"	"

ALGER du Mercredi 6 au Jeudi 7 octobre 1920.



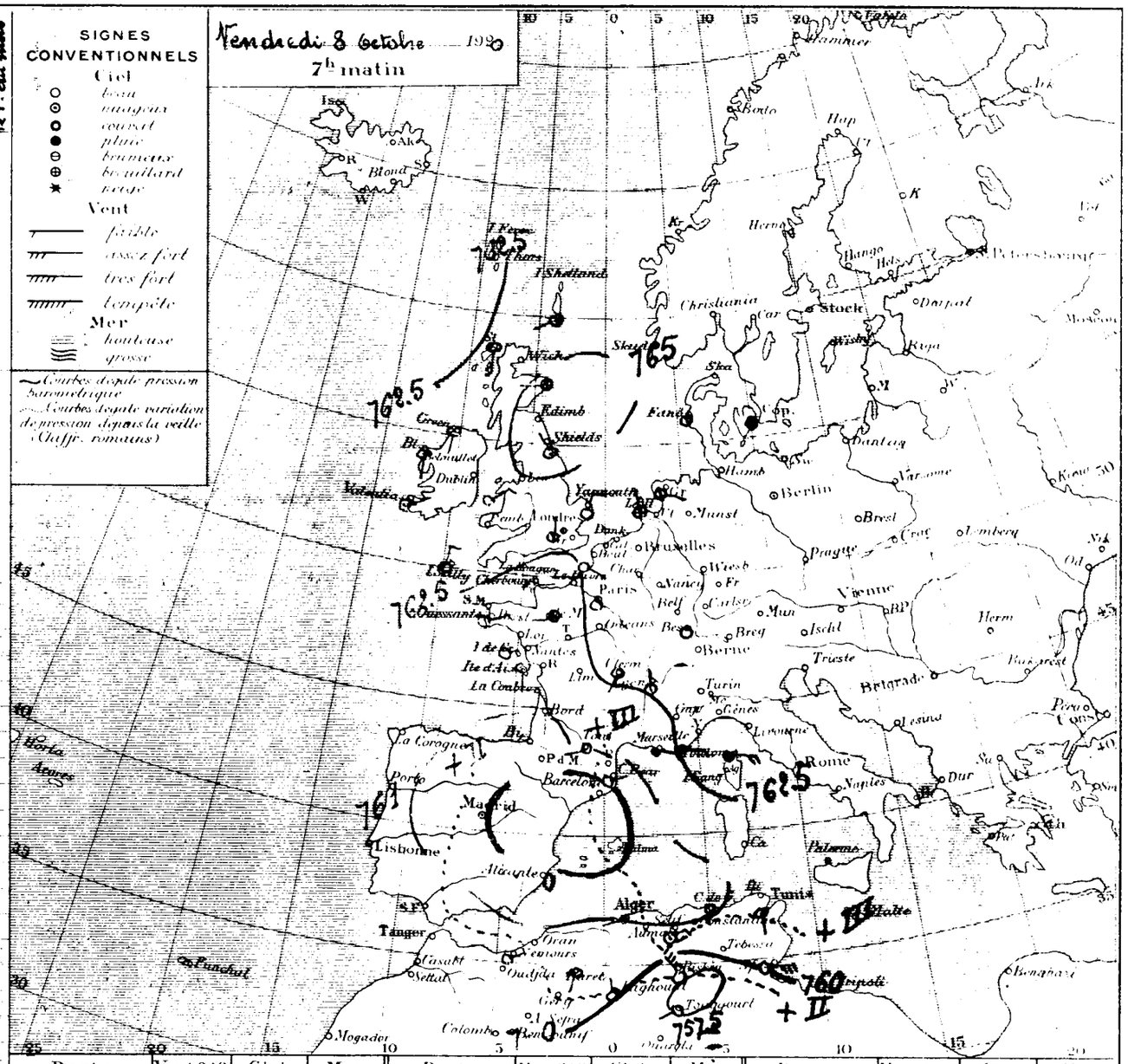
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	20	17
Paris	21	12
Yarmouth	17	12
Stockholm	"	"

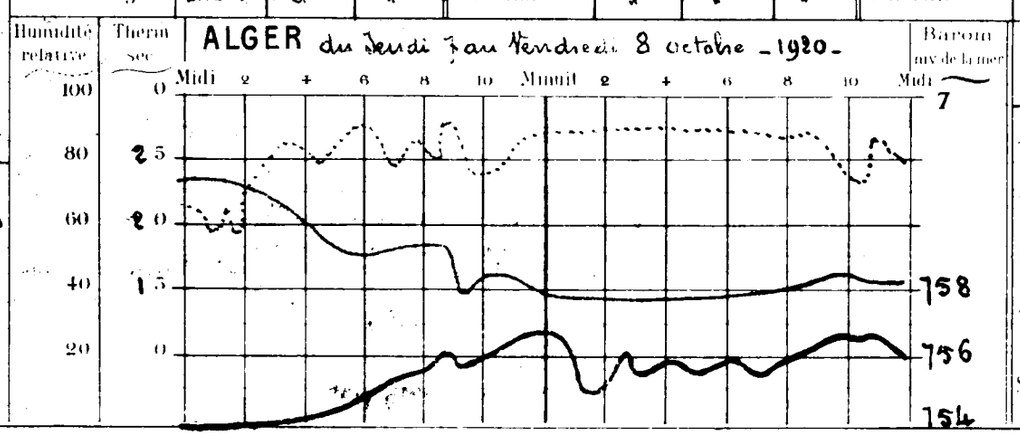
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

56e Année N° 19139

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff en 24h	Température de l'air: Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Bedjda	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Nemours	60.9	+2.1	15.1	-2.1	NE 1	couvert	Belle	26	14	9.8	pluie hier	11.3
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	60.8	+2.1	17.1	-0.5	SSW 3	couvert	Agitée	25	15	4.8	12h 15 et la nuit pluie	4.8
Sidi Bel Abbès	62.0	+2.8	11.0	-2.0	SW 1	éclair		22	10	1.8	pluie la nuit	1.8
Mascara	63.0	+2.8	12.0	-2.4	W 2	Emag'		20	12	2.6	17 à 20h pluie	2.6
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Tenda	"	"	12.2	-3.4	NW 1	couvert		"	11	3.2	16h et la nuit orage grêle pluie	3.2
Saret	61.4	+3.2	10.7	-6.0	SSW 1	couvert		21	10	1.6	vers 20h pluie	1.6
Tiaret	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Tlemcen	"	"	15.5	"	S 3	pluie	Houleuse	"	15	1.3	pluie	1.3
Nemours	61.0	+2.6	13.3	-6.3	SW 2	d		23	12	5.0	orage pluie la nuit	5.0
Alger	60.8	+2.5	15.4	-5.1	WSW 2	pluie	Belle	26	15	5.8	orage pluie hier et la nuit	5.8
Alger-Carrée	61.6	+3.1	16.6	-1.8	calme	couvert		"	15	8.5	pluie hier et la nuit	9.0
Orléansville	61.2	+2.5	14.8	-2.1	SE 1	d		26	14	5.7	19h et ce matin pluie	5.7
Blida	61.1	+3.2	16.0	-3.0	calme	d		27	16	13.4	pluie hier et la nuit	13.4
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Fort-National	"	"	15.2	-1.8	E 2	couvert		23	10			0.0
Djelfa	62.5	+1.8	11.5	-3.8	calme	Emag'		24	10			0.0
Laghouat	63.0	+2.5	14.0	0.0	NE 1	d		23	12		18h couvert orage	0.0
Bougie	61.6	+3.8	19.5	-1.5	calme	couvert	Belle	29	18		1 à 2h coup de vent d'W	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Cap de Garde	61.2	+3.0	21.4	+0.4	calme	Beau	Belle	26	21			0.0
Constantine	62.6	+4.7	17.5	+0.7	calme	couvert		27	15			0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Sétif	60.9	+4.5	13.9	-2.7	NE 3	mag'		28	12			0.0
Batna	61.2	+2.5	12.1	-0.9	NE 1	clair		29	9			0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Bizerte	"	"	24.5	+1.5	SE 4	Beau	Agitée	32	18			7.5
Tunis	61.9	+3.5	23.6	+0.8	S 2	Emag'		30	22			4.0
Sfax	60.0	+2.5	25.0	+0.2	E 5	couvert	Agitée	32	22			0.0
Gafsa	58.7	+1.5	24.0	+2.0	SW 5	mag'		35	23			0.0
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Duperréria	"	"	9.0	-4.0	SW 1	brouill'		28	9	14,0	pluie la nuit	14,0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	60.9	+1.9	16.5	+3.0	N 1	clair		"	"			0.0
Djelfa	"	"	11.1	+2.3	N 2	d		24	9			0.0
Bousaâda	"	"	18.4	+1.6	W 1	mag'		34	19			0.0
Biskra	59.1	+2.3	22.0	-2.0	NW 6	clair		33	21			0.0
Touggourt	57.4	+0.7	19.0	+0.2	SW 1	Beau		37	15			0.0
Ouardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
El Oued	"	"	20.0	-0.8	E 1	Beau		37	16			0.0
Ouargla	"	"	18.0	+3.6	S 1	clair		34	16			0.0
Marseille	61.6	+3.9	16.0	-4.0	ESE 3	pluie		21	15			



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NE 2	mag'	"	St Matthieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	NNE 3	couvert	"	I. de Groix	NE 1	Beau	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	NNE 3	mag'	"	I. d'Aix	S 1	mag'	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SE 1	couvert	"	Toulon	E 3	pluie	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	SSE 3	brouill'	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	ENE 1	d	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

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

Situation générale — Des pressions un peu basses recouvrent la Méditerranée occidentale. Une aire dépressionnaire se trouve toujours dans le Sud constantinois. On signale des pluies orageuses dans l'Ouest et le Centre. Ce matin les vents sont faibles aux régions Ouest; la température est généralement en baisse, surtout dans le centre; le ciel est beau dans le Sud, couvert ailleurs.

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

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

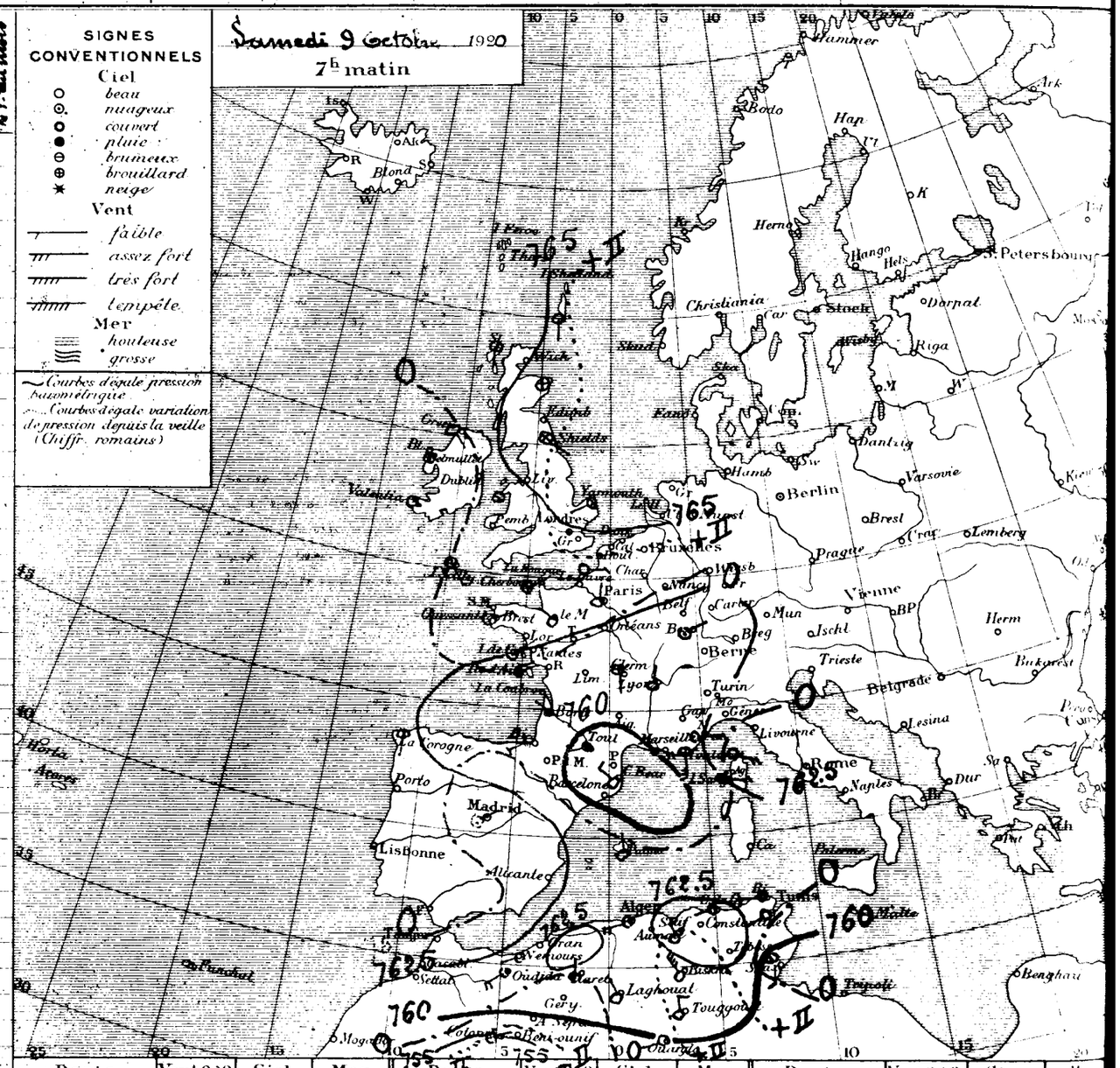
Année N° 19140

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et réduction au niveau de 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 4 h. du matin
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	64.0	+1.6	11.4	-1.6	SW 4	clair		"	9		pluie du 7 8h (8h)	8.0
Nemours	61.9	+1.0	13.3	-1.8	WSW 2	d	Belle	26	12			11.3
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	61.8	+1.0	15.7	-1.4	SE 2	clair	Agitée	24	14			4.9
Sidi Bel Abbès	63.3	+1.3	6.8	-4.8	W 1	d		21	6			1.8
Mascara	64.2	+1.2	12.0	0.0	NW 2	Beau		23	9			2.6
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			
Sanda	"	"	11.0	-1.2	NW 1	clair		"	8			3.2
Tiaret	61.3	-0.1	15.2	+4.5	N 1	Emag'		17	8			1.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			
Tenes	"	"	17.5	+2.0	S 2	mag'	Belle	"	16	8.8	pluie	10.2
Bouzaréa	61.9	+0.9	16.6	+3.3	WSW 3	clair		18	13	4.2	10 a 14h pluie	9.2
Alger	61.6	+0.8	18.0	+2.6	WSW 4	d	Belle	19	16	2.6	7h15 a 14h30 pluie ; eclairs dans la nuit	8.4
Mme Carrée	62.7	+1.1	16.8	+1.2	S 2	d		"	12	3.3	pluie hier	12.3
Orleansville	62.8	+1.6	13.4	-1.4	SSE 1	d		26	12			5.7
Blida	62.1	+1.0	15.6	-0.4	calme	clair		18	14	1.8	pluie hier	15.2
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort National	61.2	"	13.0	-0.2	SW 3	clair		17	11			0.0
Vialar	65.1	+2.6	8.3	-3.2	SE 4	Beau		17	4			0.0
Aumale	64.7	+1.7	12.0	-2.0	SE 1	clair		18	7			0.0
Bougie	62.3	+0.7	19.0	-0.5	NW 3	d	Houleuse	26	16	gle	15"	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Cap de Garde	62.8	+1.6	19.0	-2.4	SW 2	couvert	Agitée	29	18	6.0	16" tonnerre grêle, la nuit pluie	6.0
Constantine	62.4	-0.2	15.2	-2.3	calme	mag'		28	15			0.0
Guelma	62.7	"	18.8	"	SW 2	Emag'		30	16	1.1	orage pluie hier	1.1
Sétif	63.2	+2.4	9.8	-4.1	NNW 2	clair		26	7			0.0
Batna	63.6	+3.4	10.0	-2.1	calme	d		27	8			0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Bizerte	"	"	21.0	-3.5	W 3	couvert	Belle	27	15			7.5
Tunis	61.3	-0.6	23.6	0.0	SW 1	Beau		25	22			4.0
Sfax	58.5	-1.5	26.0	+1.0	S 3	mag'	Belle	30	21			0.0
Tozeur	60.5	+1.8	20.0	-4.0	calme	clair		34	18			0.0
Colomb Béchar	56.4	-2.6	17.9	+1.7	ENE 1	d		30	15			0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Am Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Mecheria	"	"	9.8	+0.8	SE 1	mag'		16	9	2.1	pluie hier et la nuit	16.1
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	"	"	12.1	-4.4	NNW 1	clair		"	"			0.0
Djelfa	"	"	5.4	-5.7	calme	d		20	3			0.0
Boussaâda	60.1	"	16.3	-3.1	S 1	d		34	"			0.0
Biskra	61.5	+2.4	18.3	-3.7	NW 6	d		33	18			0.0
Touggourt	61.2	+3.8	18.0	-1.0	N 3	d		34	16			0.0
Gardaia	60.1	+1.6	18.0	-3.0	NW 1	d		32	15			0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Ouargla	"	"	17.0	-1.0	SW 1	clair		34	"			0.0
Marseille	59.9	-1.7	17.0	+1.0	ESE 4	pluie	"	21	15			

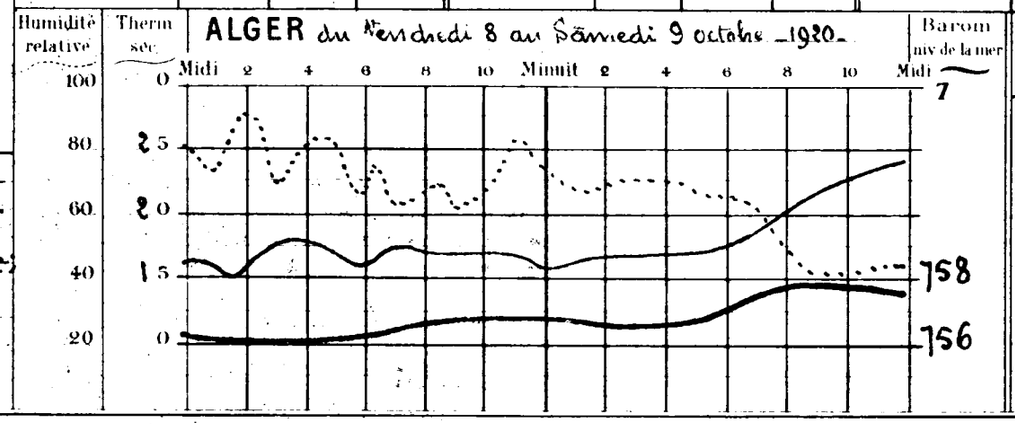
Situation générale Une aire dépressionnaire persiste sur la Méditerranée occidentale (Cap-Béar : 759mm). Une autre dépression apparait dans le Sud Oranais (Colomb Béchar : 755mm). On signale encore des pluies orageuses dans le centre et quelques unes dans l'Est. Ce matin les vents sont faibles ou modérés des régions Ouest ; la température est généralement en baisse ; le ciel est beau.

Probabilités Quelques averses, orageuses par places, restent probables.

Avis aux Ports Vent de Sud-Est assez fort ou 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	calme	couvert	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	SSE 1	brouillé	"	I. de Groix	NE 1	mag'	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	SW 1	couvert	"	I. d'Aix	NE 2	pluie	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SW 3	couvert	"	Toulon	S 5	couvert	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	S 0	mag'	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	NE 2	brume	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	NE 1	brouillé	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	20	16
Paris	23	11
Yarmouth	17	13
Stockholm	,	,

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

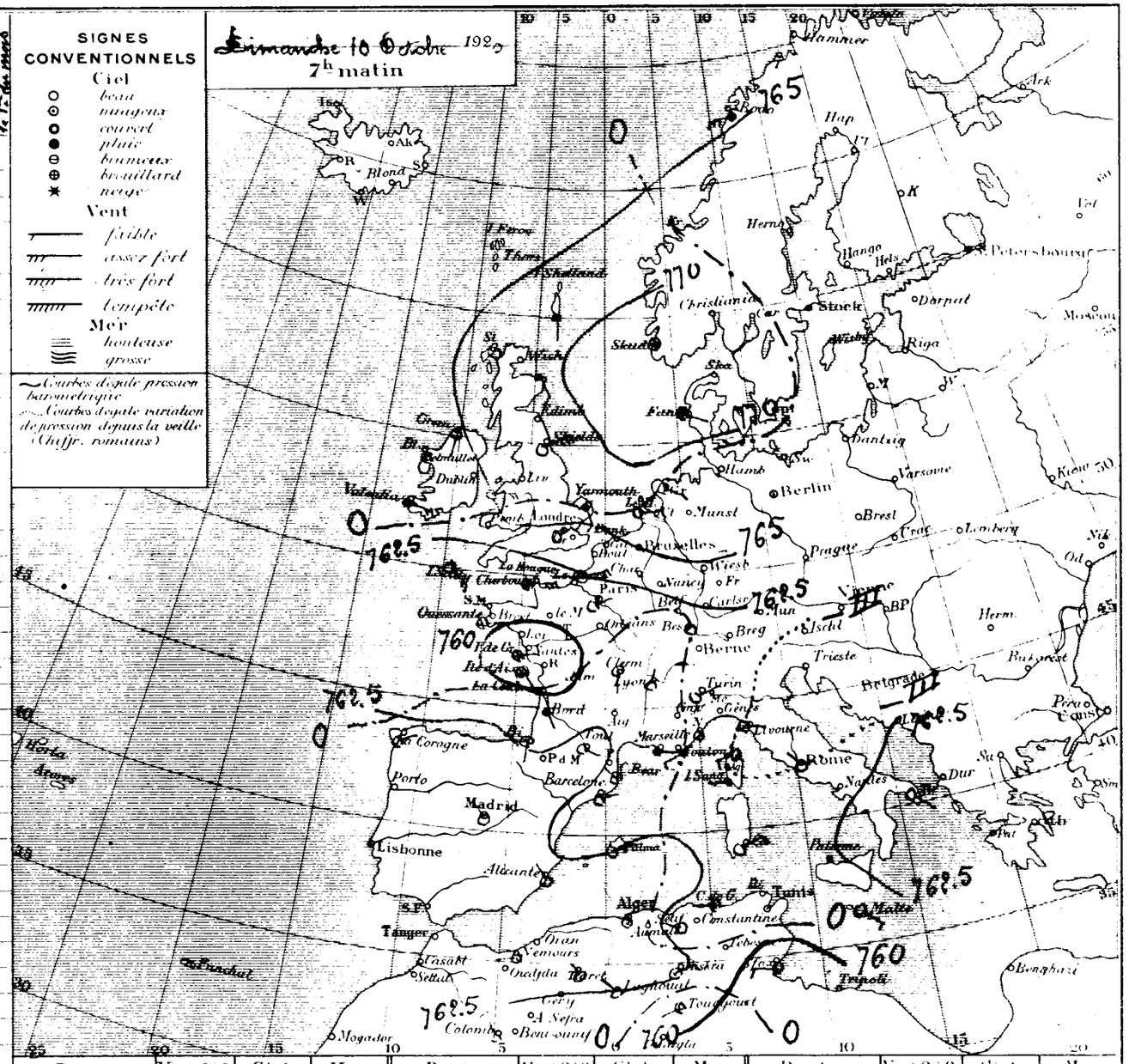
46 Année N° 19141

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Aubat	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"
Adjda	64.3	+0.3	12.0	+0.6	SW 2	clair		"	10			8.0
Aumours	62.2	+0.3	14.2	+0.9	W 1	Emag'	Belle	"	13			11.8
Bain	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Bastaganem	63.0	+1.2	20.9	+5.2	SE 2	mag'	Belle	26	15			4.9
Bel Bel Abbès	64.1	+0.8	11.0	+4.2	W 1	clair		23	8			1.8
Bascara	"	"	"	"	"	"		"	"			2.6
Belizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Benda	"	"	10.6	-0.4	NW 1	clair		"	9			3.2
Bouaret	63.4	+2.1	11.3	-3.9	NNW 1	couvert		22	10			1.6
Cherguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Cônes	"	"	19.5	+2.0	S 2	clair	Calme	"	15			10.1
Douzaréa	62.6	+0.7	16.8	+0.2	WSW 3	Emag'		23	16			9.2
Alger	62.7	+1.1	18.0	0.0	calme	d	Belle	24	17			8.4
Alger Carrée	63.0	+0.3	16.1	-0.7	SW 1	d		"	14			12.3
Orleansville	63.6	+0.8	15.0	+1.6	W 1	d		25	13			5.7
Blida	63.9	+1.8	18.0	+2.4	calme	Beau		27	16			15.2
Azi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Port-National	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Djalar	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Bonnale	65.1	+0.4	13.0	+1.0	W 1	Beau		23	10			0.0
Bougie	62.2	-0.1	18.5	-0.5	W 1	couvert	Belle	29	17			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Cap de Garde	62.4	-0.4	20.4	+1.4	W 1	Emag'	Agitée	27	18			6.0
Constantine	63.3	-0.1	15.9	+0.7	calme	mag'		26	15			0.0
Guelma	62.0	-0.7	17.7	-1.1	ESE 3	Emag'		28	14			1.1
Sétif	61.7	-1.5	15.0	+3.2	WNW 2	couvert		23	13			0.0
Batna	63.5	-0.1	11.0	+1.0	calme	Beau		25	10			0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Bizerte	"	"	"	"	"	"		"	"			7.5
Tunis	"	"	"	"	"	"		"	"			4.0
Nice	59.6	+1.1	22.0	-1.0	W 3	mag'	Belle	33	22			0.0
Cazeur	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Colomb Béchar	61.1	+3.7	15.8	-2.7	NNW 1	clair		30	13			0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Géchéria	"		11.0	+1.8	S 1	clair		27	10			"
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	"	"	14.0	+1.9	NW 1	clair		"	"			0.0
Djelfa	"	"	9.0	+3.6	calme	mag'		24	8			0.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Biskra	62.4	+0.9	21.0	+2.7	NE 3	mag'		31	19			0.0
Touggourt	60.4	+0.8	17.6	-0.4	SW 1	d		33	15			0.0
Ouardaïa	60.0	-0.1	18.0	0.0	SW 1	clair		33	14			0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Marseille	61.4	+1.5	14.0	-3.0	E 2	Calme	"	21	13			

Situation générale — Une aire de pression un peu basse se tient sur la France et la Méditerranée avec minimum sur le golfe de Gascogne (Cte-d'Aix : 759mm). Le baromètre est au contraire élevé sur le Nord de l'Europe, la Péninsule Ibérique (Madrid : 765mm) et l'Ouest de l'Algérie (Sidi-Bel-Abbès 764mm). Ce matin, dans nos régions, les vents sont faibles ou modérés des régions Ouest ; le ciel est nuageux.

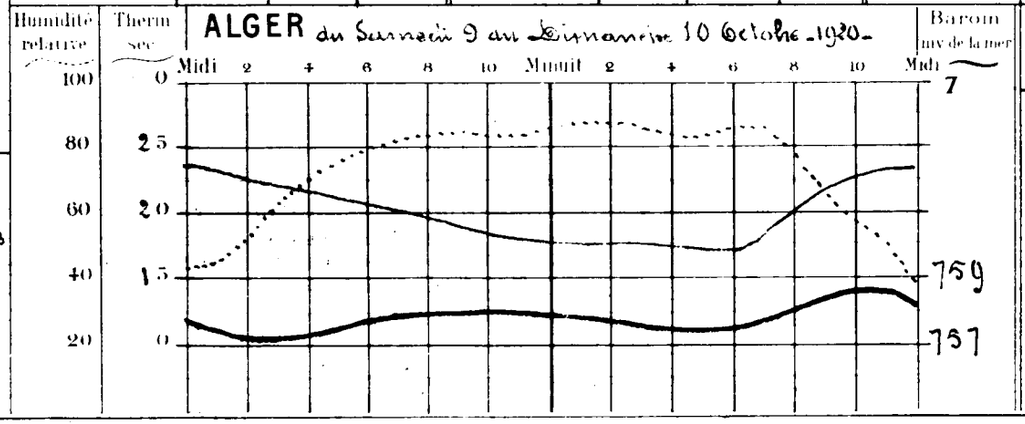
Probabilités — Temps généralement nuageux. Petites averses orageuses par places.

Aux Ports — Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré. 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 4	pluie	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	SE 4	clair	"	I. de Groix	E 2	brouill	"	Alicante	NW 2	couvert	"
Yarmouth	SSE 3	pluie	"	I. d'Aix	SE 2	d	"	Barcelonne	NE 1	d	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SSW 1	Emag'	"	Toulon	SW 3	pluie	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	NE 2	couvert	"	Livourne	E 1	Emag'	"
Le Hâvre	NE 3	mag'	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	E 5	nuit	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Samedi 9 au Dimanche 10 Octobre 1920



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	26	8
Yarmouth	"	"
Stockholm	15	7

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

4e Année N° 1942

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression réd. à 0° 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	Hauteurs depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	62.7	-1.6	15.0	+3.0	SW 1	couv.	Agitée	"	10			8.0
Nemours	61.1	-1.1	15.4	+1.2	SW 2	clair	"	"	15			11.3
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	61.7	-1.3	18.2	-2.7	S 1	couv.	Belle	26	17			4.9
Sidi Bel Abbès	63.0	-1.1	10.4	-0.6	W 3	d		23	9			1.8
Mascara	63.2	"	14.0	"	W 1	Beau		23	13			2.6
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Saida	"	"	13.2	+2.6	calme	clair		"	10			3.2
Tiaret	62.7	-0.7	12.8	+1.5	NW 2	Beau		20	11			1.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ténes	"	"	17.5	-2.0	S 1	clair	Calme	"	17	Gtte	la nuit	10.1
Bouzaréa	61.7	-0.9	17.1	+0.3	WSW 2	Emag.		22	16	8.1	17h pluie	9.3
Alger	61.7	-1.0	19.0	+1.0	calme	couvert	Belle	24	18	Gtte	17 et 18h	8.4
Mme Carrée	62.0	-1.0	19.8	+3.7	calme	mag.		"	16			12.3
Orleansville	62.4	-1.2	16.6	+1.6	W 1	Beau		25	16	0.1	19h pluie	5.8
Blida	61.9	-2.0	17.0	-1.0	calme	d		26	16	Gtte	19h	15.2
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort National	"	"	13.1	"	SW 3	mag.		21	12			0.0
Vialar	63.3	-2.2	12.8	+3.0	W 3	d		22	10			0.0
Aumale	63.8	-1.3	14.5	+1.5	calme	clair		26	14			0.0
Bougie	61.5	-0.7	18.0	-0.5	W 1	Emag.	Belle	28	17			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Cap de Garde	61.9	-0.5	20.0	-0.4	SW 1	couvert	Agitée	24	19			6.0
Constantine	62.0	-0.3	14.5	-1.1	calme	mag.		26	14			"
Guelma	61.9	-0.1	17.3	-0.4	SW 2	Emag.		25	16			1.1
Sétif	60.5	-1.2	15.0	-1.0	NW 2	couvert		23	12	0.3	pluie la nuit	0.3
Batna	61.8	-2.1	12.7	+1.7	NE 1	d		24	11	Gtte	la nuit	0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Bizerte	"	"	18.0	"	NW 3	couvert	Belle	28	18	3.3	pluie	10.8
Tunis	60.8	"	19.0	"	W 1	Emag.		27	17	0.2	14h orage pluie	4.2
Sfax	59.6	0.0	22.0	0.0	N 1	d	Belle	33	22			0.0
Tozeur	61.5	"	18.0	"	calme	clair		33	17			0.0
Colomb Béchar	60.3	-0.8	14.8	-0.4	NE 1	d		24	13			0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Am Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Méchéria	"	"	13.0	+2.0	calme	clair		29	12			16.1
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	"	"	16.8	+0.8	calme	clair		"	"			0.0
Djelfa	"	"	-1	-2.9	calme	Beau		25	5			0.0
Bousaada	"	"	17.7	"	NE 1	mag.		34	"			0.0
Biskra	60.2	-2.2	22.0	+1.0	NW 3	clair		30	20			0.0
Touggourt	61.7	+1.3	17.0	-0.6	N 2	d		33	12			0.0
Gardaia	59.8	-0.2	19.0	+1.0	calme	d		34	14			0.0
El Oued	"	"										0.0
Ouargla	"	"	19.0	+3.0	NW 1	clair		32	17			0.0
Marseille	"	"	"	"	"	"	"	"	"			

Situation générale Une aire dépressionnaire peu profonde se trouve ce matin sur le Nord de la Méditerranée (Nice : 759mm), mne centre sur le Sahara (Gardaia : 760mm). La pression atmosphérique demeure élevée sur le Nord de l'Europe, elle a fléchi sur la Péninsule Ibérique et l'Algérie où elle est à peu près uniforme : on note 761mm à Alicante, 762mm à Mostaganem, Alger, Guelma. Ce matin les vents sont faibles ou modérés des régions Ouest le ciel est généralement nuageux. On signale quelques faibles pluies dans le centre et l'Est.

Probabilités Temps nuageux. Quelques petites pluies, principalement dans l'Est.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée, Bay. d'Alger, Baie d'Alger, Baie de Bougie : Vent variable faible ou modéré. Vent des régions Ouest modéré ou assez fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

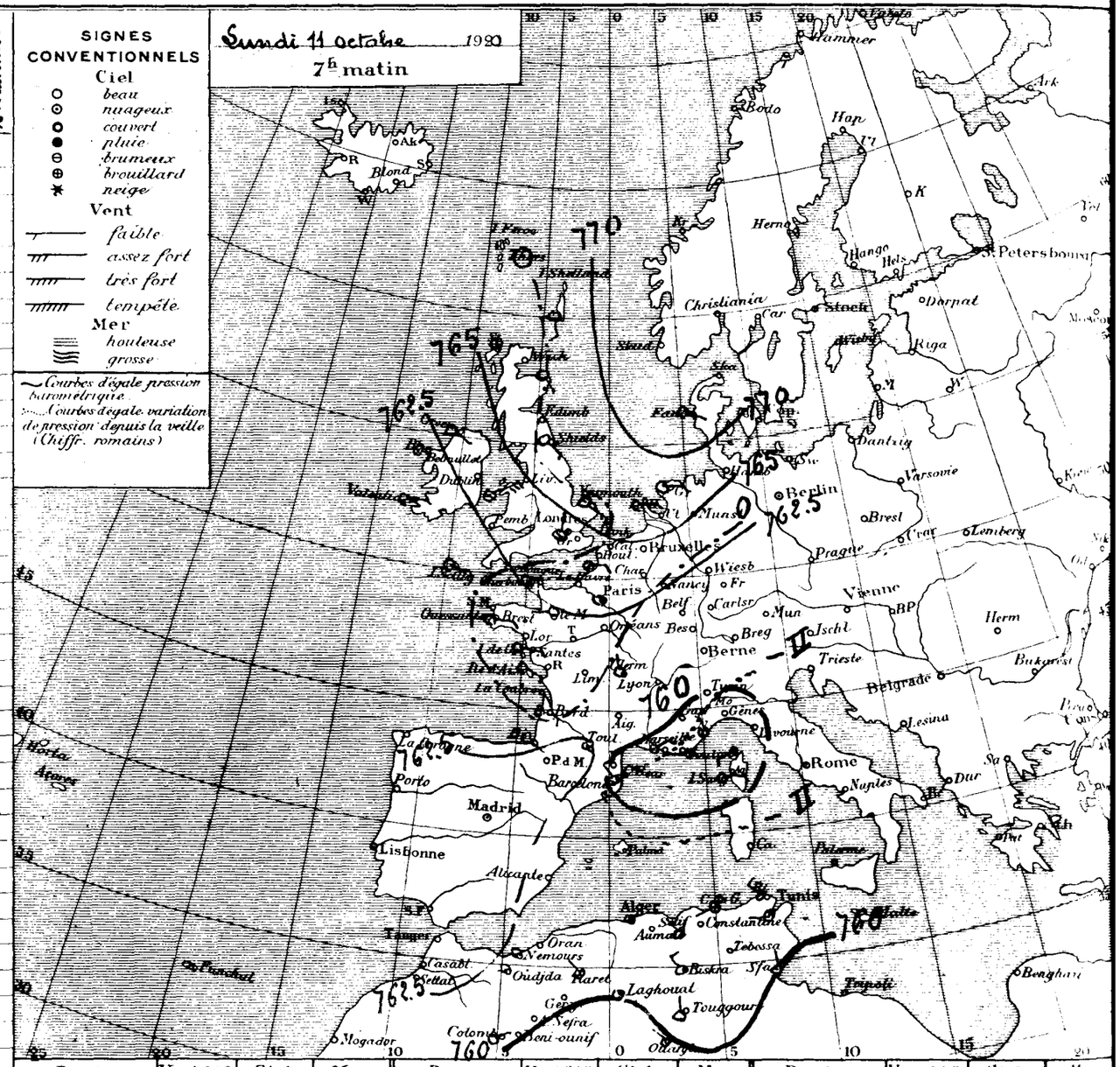
Ciel : beau ; nuageux ; couvert ; pluie ; brumeux ; brouillard ; neige

Vent : faible ; assez fort ; très fort ; tempête

Mer : houleuse ; grosse

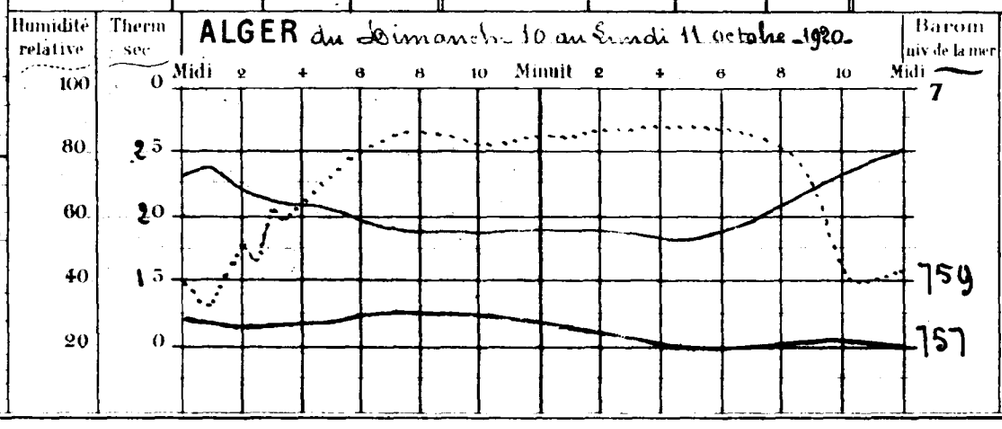
Courbes d'égale pression barométrique

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	E 3	mag.	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	ESE 3	couvert	"	I. de Groix	ESE 3	Beau	"	Alicante	SSW 1	clair	"
Yarmouth	SE 4	mag.	"	I. d'Aix	SSW 3	couvert	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SE 2	Emag.	"	Toulon	W 1	Emag.	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	E 2	brum.	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	E 0	couvert	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du dimanche 10 au lundi 11 octobre 1920



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	20	13
Paris	19	8
Yarmouth	14	12
Stockholm	"	"

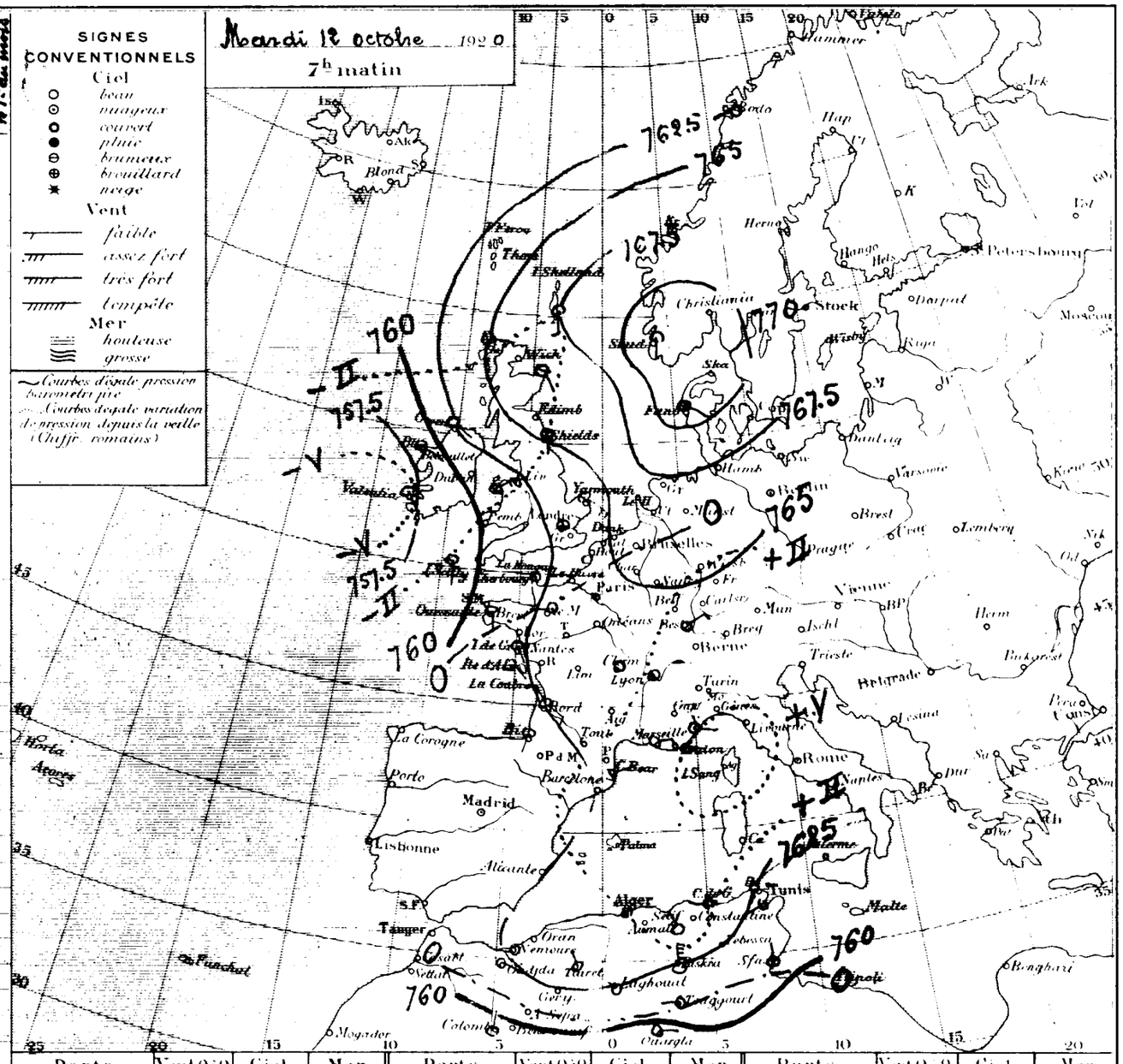
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	Températures extrêmes — min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis la 1re du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Nadjda	63.7	+1.0	14.4	−0.6	SE 1	clair		"	10			8.0
Nemours	61.9	+0.8	16.2	+0.8	W 1	Beau	Belle	"	15			11.3
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	63.1	+1.4	18.0	−0.2	E 3	clair	Belle	26	16			4.9
Sidi Bel-Abbès	63.5	+0.5	9.8	−0.6	S 1	d		24	8			1.8
Mascara	63.4	+0.2	18.0	+4.0	W 1	d		23	13			2.6
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Saida	"	"	14.2	+1.0	NW 1	clair		"	10			3.2
Tiaret	63.4	+0.7	13.3	+0.5	NNW 1	d		21	11			1.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Tenès	"	"	18.5	+1.0	S 1	clair	Calme	"	18			10.1
Bouzaréa	63.5	+1.8	17.5	+0.4	SW 0	d		22	15			9.3
Alger	63.6	+1.9	18.6	−0.4	calme	d	Calme	25	17			8.4
Mme Carrée	64.5	+2.5	17.8	−2.0	SW 1	Beau		"	15		5re Sismique entre 1h et 2h du matin	12.3
Orléansville	63.8	+1.4	14.0	−2.6	NE 1	clair		25	13			5.8
Blida	63.8	+1.9	15.2	−1.8	calme	d		26	15			15.2
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Medéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort-National	63.0	"	12.2	−0.9	SW 2	clair		21	11			0.0
Vialar	65.7	+2.4	11.7	−1.1	ESE 3	d		23	7			0.0
Aumale	65.1	+1.3	14.5	0.0	SSE 1	clair		22	7			0.0
Bougie	63.8	+2.3	17.0	−1.0	W 2	Beau	Belle	27	15			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Cap de Garde	63.6	+1.7	18.0	−2.0	W 1	Emag'	Belle	25	18			6.0
Constantine	64.0	+2.0	12.9	−1.9	calme	mag'		24	12			"
Guelma	64.4	+2.5	16.9	−0.4	WNW 2	d		24	14			1.1
Sétif	64.2	+3.7	9.8	−4.2	NNW 2	clair		25	8			0.3
Batna	64.8	+3.4	9.1	−3.6	calme	d		21	9			0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Bizerte	"	"	15.5	−2.5	calme	clair	Belle	25	11			10.8
Tunis	62.1	+1.3	16.2	−2.2	SW 1	Beau		23	15	5.0	14h à 16h pluie	9.2
Sfax	60.5	+0.9	19.5	−2.5	N 2	mag'	Belle	30	20	14.1	Pluie hier	14.1
Tozeur	61.0	−0.5	21.0	+3.0	ESE 3	clair		33	20			0.0
Colomb Béchar	58.4	−1.9	14.8	0.0	NNE 1	d		34	12			0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Mecheria	"	"	12.0	−1.0	S 1	clair		29	12			16.1
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	64.2	"	14.7	−0.1	WNW 1	clair		"	"			0.0
Djelfa	"	"	10.4	+4.3	calme	mag'		23	8			0.0
Bousaâda	"	"	17.5	−0.2	N 1	clair		34	18			0.0
Biskra	62.0	+1.8	20.0	−2.0	N 6	d		30	19			0.0
Touggourt	61.9	+0.2	18.8	+1.8	W 1	d		32	16			0.0
Ouardaïa	60.0	+0.2	19.0	0.0	W 1	d		35	16			0.0
El Oued	"	"	19.2	−0.2	NW 2	d		35	16			0.0
Ouargla	"	"	17.0	−2.0	E 1	clair		33	16			0.0
Marseille	62.6	+2.8	14.0	−1.0	E 3	clair	"	19	14			

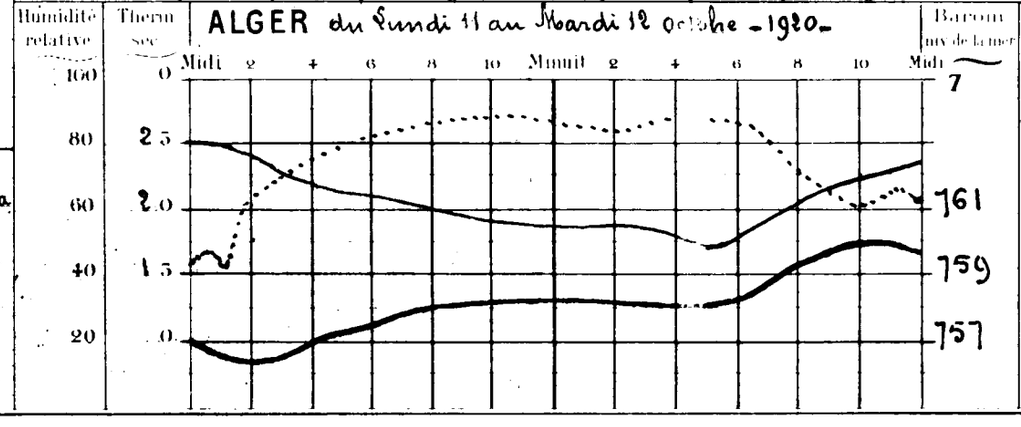
Situation générale: Une aire de pressions élevées dont le maximum se tient sur les Pays du Nord (Shudesness: 771mm) recouvre l'Europe occidentale et s'étend jusque sur l'Algérie (Alger 764mm, Bizerta 765mm). La pression atmosphérique devient basse au contraire dans l'Ouest des Îles Britanniques: une dépression aborde l'Irlande (Valentia: 756mm). Ce matin les vents sont faibles ou modérés des régions Ouest. La température s'est un peu haussé légère dans l'Ouest, en baisse ailleurs. Le ciel est clair.

Probabilités: Beau temps.

Vents 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.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SSE 4	mag'	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	S 2	d	"	Ile de Groix	SSE 2	couvert	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	SE 4	clair	"	Ile d'Aix	SE 2	mag'	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SSW 2	mag'	"	Toulon	E 2	mag'	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	E 3	clair	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	calme	Beau	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	20	13
Paris	19	8
Yarmouth	14	12
Stockholm	"	"

46e Année N° 19144

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
	Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim		
	Observation	diff en 24 h	Observation	diff en 24 h				max	min			
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	64.9	+1.2	15.4	-1.0	SW 2	clair		"	11			8.0
Nemours	62.9	+1.0	19.9	+3.7	calme	nuag.	Belle	23	19			11.3
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	62.2	-0.9	17.7	-0.3	ESE 2	clair	Belle	28	16			4.9
Sidi Bel Abbès	63.4	-0.1	10.0	+0.2	W 1	d		28	9			1.8
Mascara	63.1	-0.3	20.8	+2.8	W 1	d		28	13			2.6
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Saida	"	"	18.0	+3.8	S 4	clair		"	10			3.2
Tiaret	63.3	-0.1	16.4	+3.1	SW 1	d		27	15			1.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ténès	"	"	"	"	"	"	"	"	"			10.1
Bouzaréa	63.0	-0.5	18.5	+1.0	E 2	clair		21	17			9.3
Alger	62.9	-0.7	19.6	+1.0	calme	d	Calme	23	19			8.4
Mme Carrée	63.1	-1.4	19.4	+1.6	calme	Beau		"	14			12.3
Orléansville	62.3	-1.5	16.3	+2.3	ENE 1	clair		28	15			5.8
Blida	63.1	-0.7	17.0	+1.8	calme	d		26	16			15.2
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort National	62.0	-1.0	19.1	+6.9	E 2	clair		22	14			0.0
Vialar	64.7	-1.0	16.8	+5.1	E 5	Emnag.		20	"			0.0
Aumale	65.9	+0.8	15.5	+1.0	SE 1	clair		22	10			0.0
Bougie	64.4	+0.6	17.5	+0.5	W 1	d	Belle	26	16			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Cap de Garde	65.9	+2.3	19.0	+1.0	W 2	clair	Houleuse	24	16			6.0
Constantine	66.5	+2.5	11.0	-1.6	S 1	d		22	11			"
Guelma	66.6	+2.2	13.8	-3.1	N 1	d		25	12			1.1
Sétif	65.4	+1.2	12.0	+2.2	E 2	d		22	9			0.3
Batna	65.7	+0.9	12.8	+3.7	calme	d		21	7			0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Bizerte	"	"	19.0	+3.5	W 1	Beau	Belle	24	11			10.8
Tunis	65.8	+3.7	15.2	-1.6	W 1	nuag.		23	13			2.2
Sfax	63.7	+3.2	18.0	-1.5	ENE 3	Beau	Belle	29	17			14.1
Tozeur	63.9	+2.9	18.0	-3.0	E 1	clair		30	18			0.0
Colomb Béchar	59.0	+0.6	17.7	+2.9	N 1	clair		33	15			0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Méchéria	"	"	15.5	+3.5	NNE 1	clair		32	16			16.1
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	"	"	14.5	-0.2	WNW 1	clair		"	"			0.0
Djelfa	"	"	14.1	+3.7	S 2	d		24	11			0.0
Bousaâda	"	"	16.5	-1.0	S 1	d		24	12			0.0
Biskra	65.8	+3.8	21.0	+1.0	SE 2	d		31	18			0.0
Touggourt	64.5	+2.6	18.0	-0.2	W 2	d		29	15			0.0
Gardaïa	60.0	0.0	19.0	0.0	SE 1	d		34	15			0.0
El Oued	"	"	17.2	+2.0	ESE 1	d		34	14			0.0
Ouargla	"	"	16.0	-1.0	W 1	clair		29	"			0.0
Marseille	65.5	+2.9	15.0	-1.0	E 3	couvert	"	21	13			

SIGNES CONVENTIONNELS

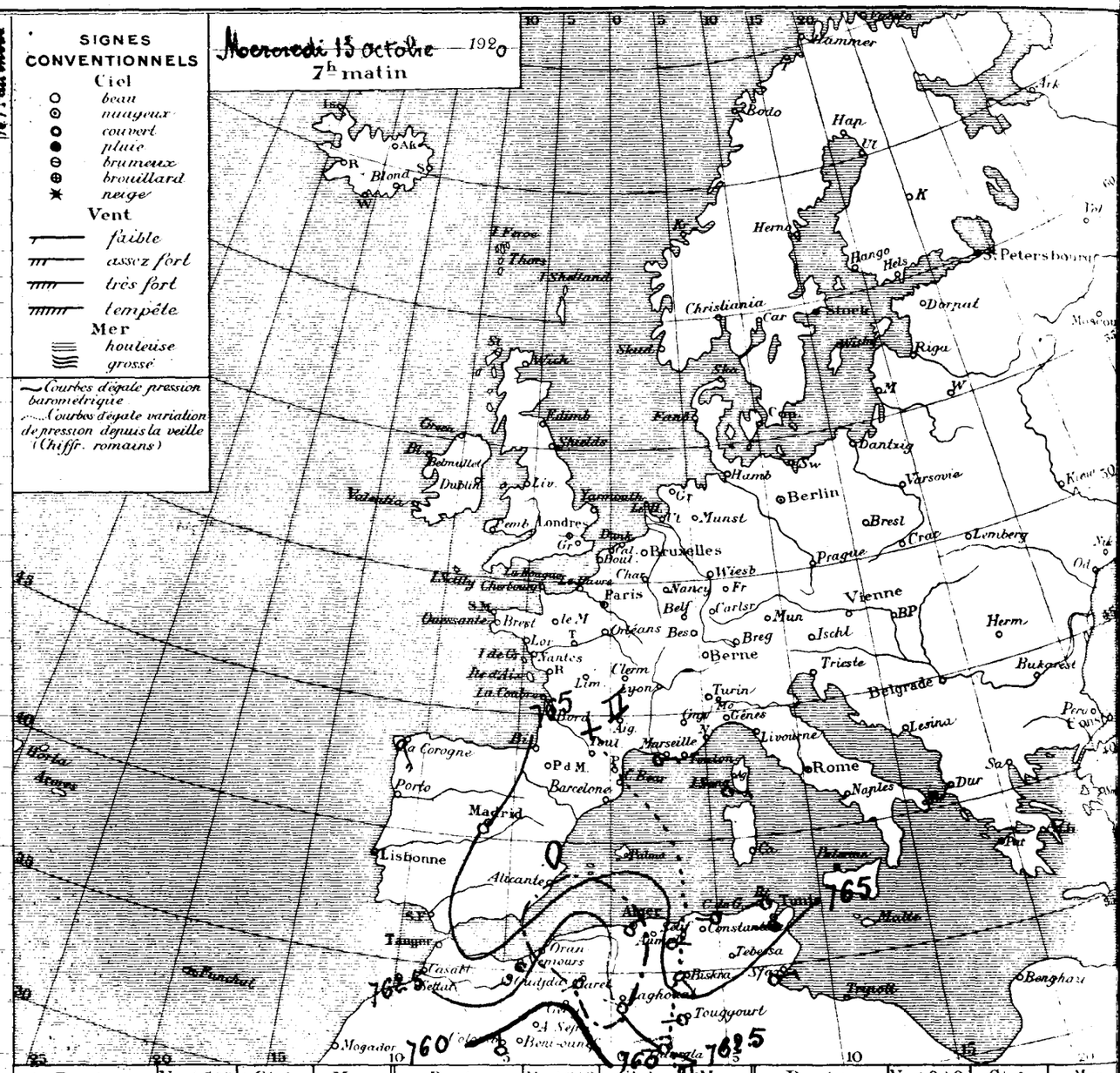
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grossie

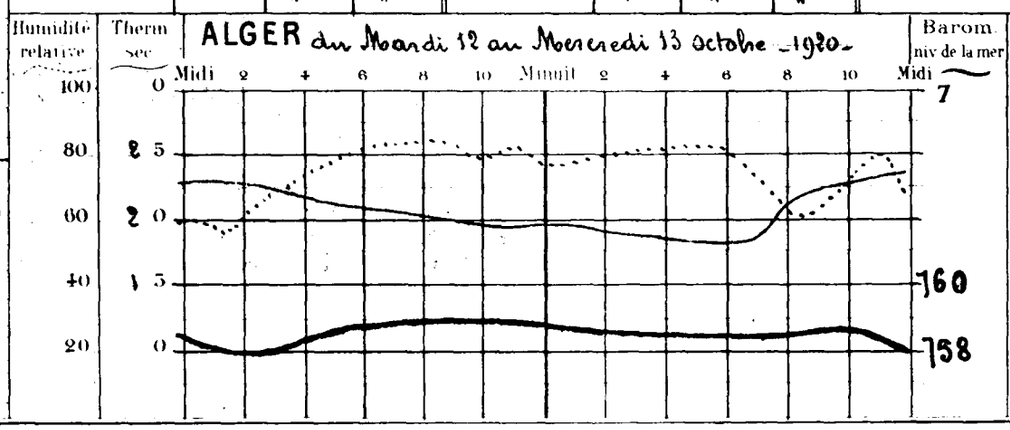
Courbes d'égale pression barométrique

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	"	"	"

ALGER du Mardi 12 au Mercredi 13 octobre 1920



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	20	13
Paris	20	7
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale - Renseignements d'Europe non parvenus -
La pression atmosphérique demeure élevée sur la Péninsule Ibérique (Madrid: 765m/m) la Méditerranée occidentale (Palma: 766m/m) le Nord et l'Est de l'Algérie (Guelma: 767m/m), elle est un peu basse dans le Sud Oranais (Colomb-Béchar: 759m/m). Ce matin, dans nos régions, les vents sont faibles et variables; le ciel est clair.

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 de Nord-Est faible ou modéré.

46e Année N° 19145

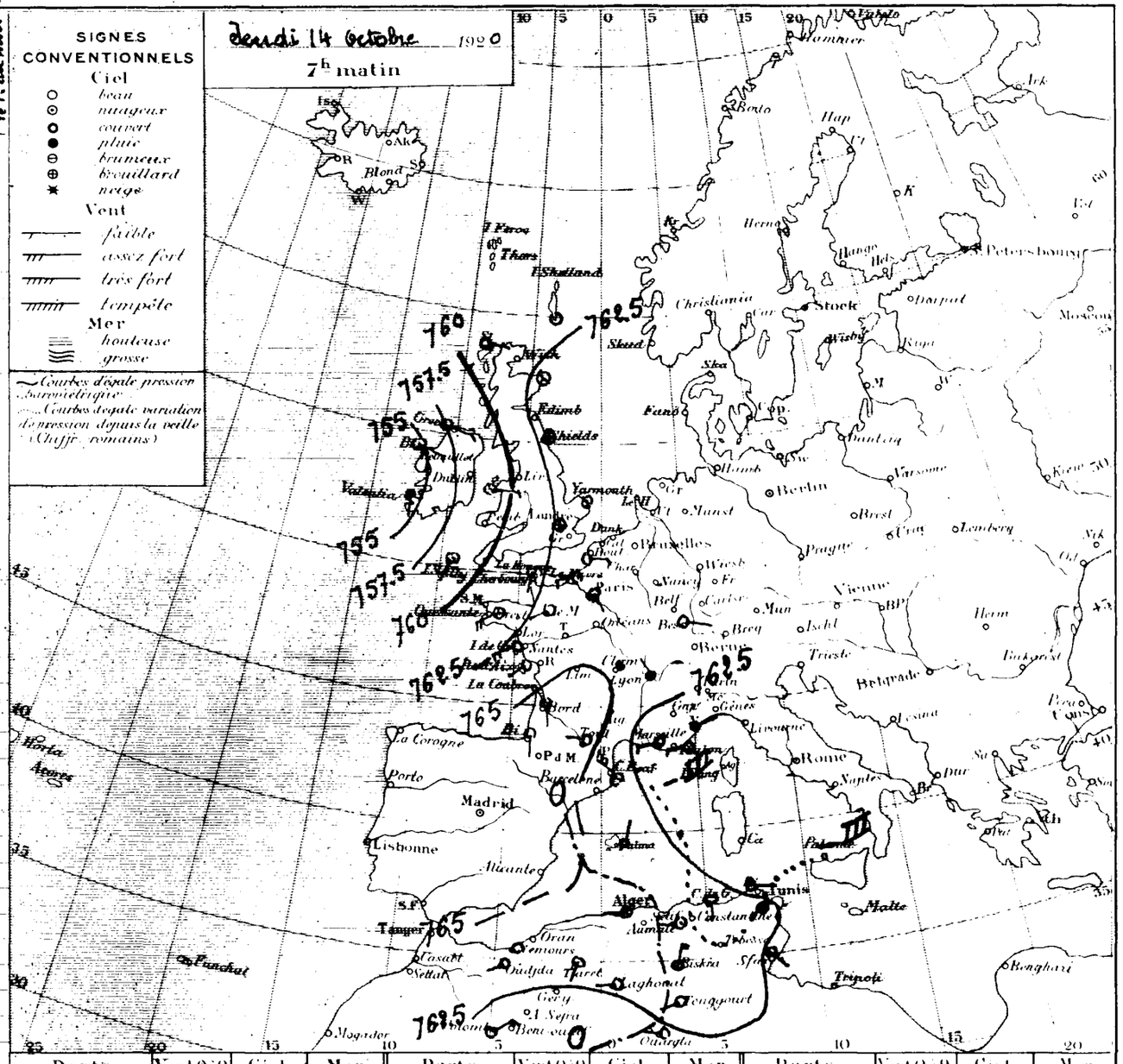
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 tombée dans les 24 heures à 7h du matin	Pluies depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	65.3	+0.4	15.2	+1.8	SW 1	couvert		"	12			0	8.0
Nemours	63.8	+0.9	19.4	-0.5	calme	d	calme	24	19			3	11.3
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	64.0	+1.8	20.1	+2.4	SSE 1	couvert	Belle	28	20			1	4.0
Sidi Bel-Abbès	64.7	+1.5	16.0	+6.0	S 1	Brume		28	9				1.8
Mascara	65.6	+2.5	16.2	-4.6	SW 1	couvert		31	10			1	2.6
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	11				3.2
Saida	"	"	14.0	-4.0	SE 1	brouillard		"	11				
Tiaret	64.4	+1.1	14.7	-1.7	SSW 1	Beau		29	12			6	1.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"				
Tenès	"	"	16.5	"	S 1	clair	calme	"	16				10.1
Bouzaréa	63.6	+0.6	18.1	-0.4	WSW 2	Couvert		23	18			5	9.3
Alger	63.7	+0.8	20.6	+1.0	W 2	brume	Agitée	24	19			7	8.4
1re Carrée	63.8	+0.7	19.9	+0.5	SW 2	nuageux		"	16			8	12.3
Orléansville	63.7	+1.4	20.3	+4.0	SW 3	clair		32	19		Sirocco hier	0	5.8
Blida	"	"	18.0	+1.0	calme	Beau		30	18			"	15.2
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	62.4	+0.4	15.5	+3.6	SW 3	clair		29	15			23	0.0
Vialar	65.0	+0.3	14.7	-3.9	NW 5	Beau		30	11			4	0.0
Aumale	65.2	+0.7	16.5	+1.0	SE 1	clair		28	14			6	0.0
Bougie	62.9	-1.5	21.0	+3.5	calme	Couvert	Agitée	26	17			4	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	62.5	+3.4	21.0	+2.0	S 1	Beau	Belle	24	16			26	6.0
Constantine	63.1	+3.4	17.9	+6.9	S 1	d		28	15			18	
Guelma	62.8	+3.8	17.2	+3.4	ENE 1	Couvert		28	14			2	1.1
Sétif	63.0	+2.4	16.0	+4.0	W 2	d		28	12			22	0.3
Batna	63.7	+2.0	16.0	+3.2	WSW 1	d		25	13			41	0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	18.0	+1.0	E 2	Beau	Agitée	26	14			2	10.8
Tunis	63.1	+2.7	17.4	+2.2	calme	brouillard		23	14			26	9.2
Sfax	62.0	+1.7	23.4	+5.4	SE 2	nuageux	Belle	30	20			20	14.1
Tozeur	64.6	+0.7	16.8	-1.2	E 1	clair		30	16			8	0.0
Colomb Béchar	61.3	+2.3	17.1	+0.6	NE 4	Beau		32	12			1	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	15.5	0.0	NE 1	clair		32	16			"	16.1
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	14.8	+0.3	W 1	clair		"	"			37	0.0
Djelfa	"	"	11.2	-2.9	calme	d		28	9			"	0.0
Bousaâda	"	"	19.1	+2.6	N 1	d		33	15			2	0.0
Biskra	64.3	+1.5	19.0	+2.0	NNE 4	nuageux		30	19			1	0.0
Touggourt	63.6	-0.9	20.8	+2.8	SW 1	clair		31	18			0	0.0
Ouargla	60.5	+0.5	18.0	-1.0	SE 1	Beau		31	15			3	0.0
El Oued	"	"	16.8	-0.4	S 1	clair		32	14			"	0.0
Ouargla	"	"	17.0	+1.0	W 1	clair		30	16			"	0.0
Marseille	61.1	+4.4	17.0	+1.1	WSW 3	couvert	"	22	14				

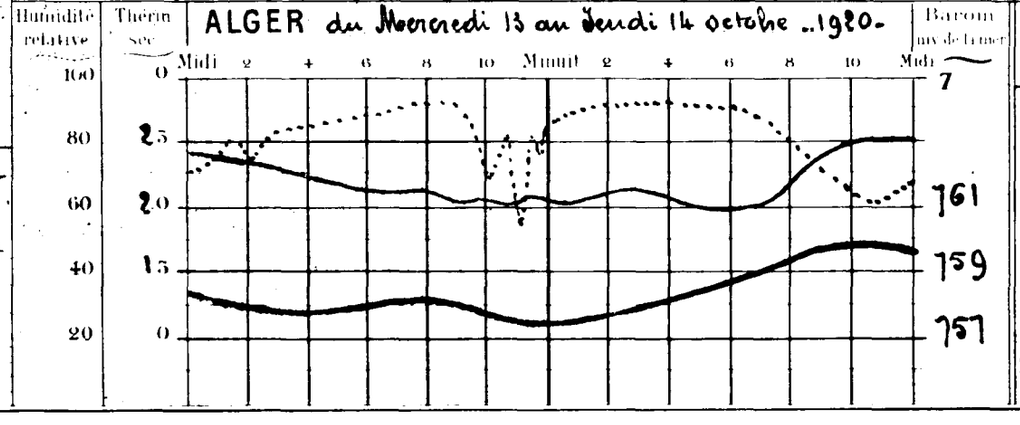
Situation générale — Une aire de pressions élevées se tient sur le Sud-Ouest de la France, la Péninsule Ibérique et le Nord de l'Afrique. La pression atmosphérique est basse au contraire dans l'Ouest des Iles Britanniques. Sur nos régions les vents sont en majorité faibles ou modérés d'entre Sud et Ouest; le ciel est nuageux. La température est généralement en baisse.

Probabilités — Temps généralement nuageux. Brumes sur le littoral.

Avis aux Ports — Nord de la Méditerranée, Région d'Oran, Région d'Alger, Région de Bizerte: Vent d'entre Ouest et Nord 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	S 1	pluie	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	SSW 2	nuageux	"	I. de Groix	WSW 4	couvert	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	calme	d	"	I. d'Aix	SW 2	d	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S 2	Beau	"	Toulon	W 3	Couvert	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	WSW 3	Couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SSW 1	d	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	21	13
Paris	19	10
Yarmouth	18	9
Stockholm	"	"

46e Année N° 19146

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er au 15 sept.	Pluie depuis le 1er du mois
	Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim			
	Observation	diff. en 24 h	Observation	diff. en 24 h				max	min				
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	63.2	-2.1	14.0	-1.2	W 1	clair		"	11			0	8.0
Nemours	61.8	-2.0	20.1	+0.7	W 1	couvert	Belle	24	19			3	11.3
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostéganem	62.4	-1.6	15.3	-4.8	E 2	Beau	Belle	27	15			1	4.9
Sidi Bel Abbès	63.3	-1.4	9.2	-6.8	SW 1	clair		25	8			.	1.8
Mascara	63.4	-2.2	14.6	-1.6	W 1	Beau		24	14			1	2.6
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	13.2	-0.8	NE 1	clair		"	11			"	3.2
Tiaret	62.7	-1.7	15.2	+0.5	NNW 1	d		23	13			6	1.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténes	"	"	19.5	+3.0	E 1	clair	Calme	"	17			"	10.1
Bouzaréa	62.6	-1.0	17.1	-1.0	E 0	nuag'		22	17			5	9.3
Alger	62.6	-1.1	18.8	-1.8	calme	Cnuag'	Calme	25	18			7	8.4
Mte Carrée	62.6	-1.2	17.1	-2.8	calme	nuag'		"	13			8	12.3
Orléansville	62.9	-0.8	15.0	-5.5	NNE 1	Beau		27	14			0	5.8
Blida	62.6	"	16.0	-2.0	calme	d		28	16			"	15.2
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Medéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	61.4	-1.0	14.6	-0.9	SE 2	Cnuag'		22	13			23	0.0
Vialar	64.3	-0.7	14.0	-0.7	SW 3	clair		25	8			4	0.0
Aumale	"	"	10.0	-6.5	N 1	d		25	8			5	0.0
Bougie	62.8	-0.1	19.0	-2.0	W 1	brouill'	Agitée	"	17			4	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	63.2	+0.7	21.0	0.0	W 2	Beau	Belle	28	18			26	6.0
Constantine	63.2	+0.1	12.6	-5.1	S 1	d		27	12			18	"
Guelma	63.6	+0.8	16.8	-0.4	N 2	nuag'		30	16			2	1.1
Sétif	63.1	+0.1	10.5	-5.5	NNE 1	d		27	10			29	0.3
Batna	64.4	+0.7	9.4	-6.6	calme	Beau		25	8			41	0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	18.5	+0.5	W 1	Cnuag'	Belle	30	14			2	10.8
Tunis	61.7	-1.4	16.4	-1.0	W 1	Beau		25	14			26	9.2
Sfax	59.6	-2.4	20.0	-3.4	N 3	nuag'	Belle	29	19			20	14.1
Tozeur	61.7	-2.9	18.0	+1.2	E 1	clair		32	17			8	0.0
Colomb Béchar	60.2	-1.1	14.7	+2.4	NNE 1	clair		34	12			1	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Am Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	13.0	-2.5	S 1	clair		33	14			"	16.1
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	63.4	"	14.9	+0.1	WNW 1	clair		"	"			37	0.0
Djelfa	"	"	12.3	+1.1	calme	d		29	9			"	0.0
Bousaâda	"	"	18.0	-1.1	NNW 1	d		"	13			"	0.0
Biskra	61.6	-2.7	22.0	+3.0	NNW 4	Beau		32	20			1	0.0
Touggourt	61.1	-2.5	21.0	+0.2	WSW 1	clair		34	16			0	0.0
Gardaia	60.2	-0.3	17.0	-1.0	ESE 1	d		34	15			5	0.0
El Oued	"	"	18.2	+1.4	N 3	d		36	14			"	0.0
Ouargla	"	"	15.5	-1.5	W 1	d		32	"			"	0.0
Marseille	61.1	0.0	10.0	-7.0	E 2	nuag'	"	21	8				

SIGNES CONVENTIONNELS

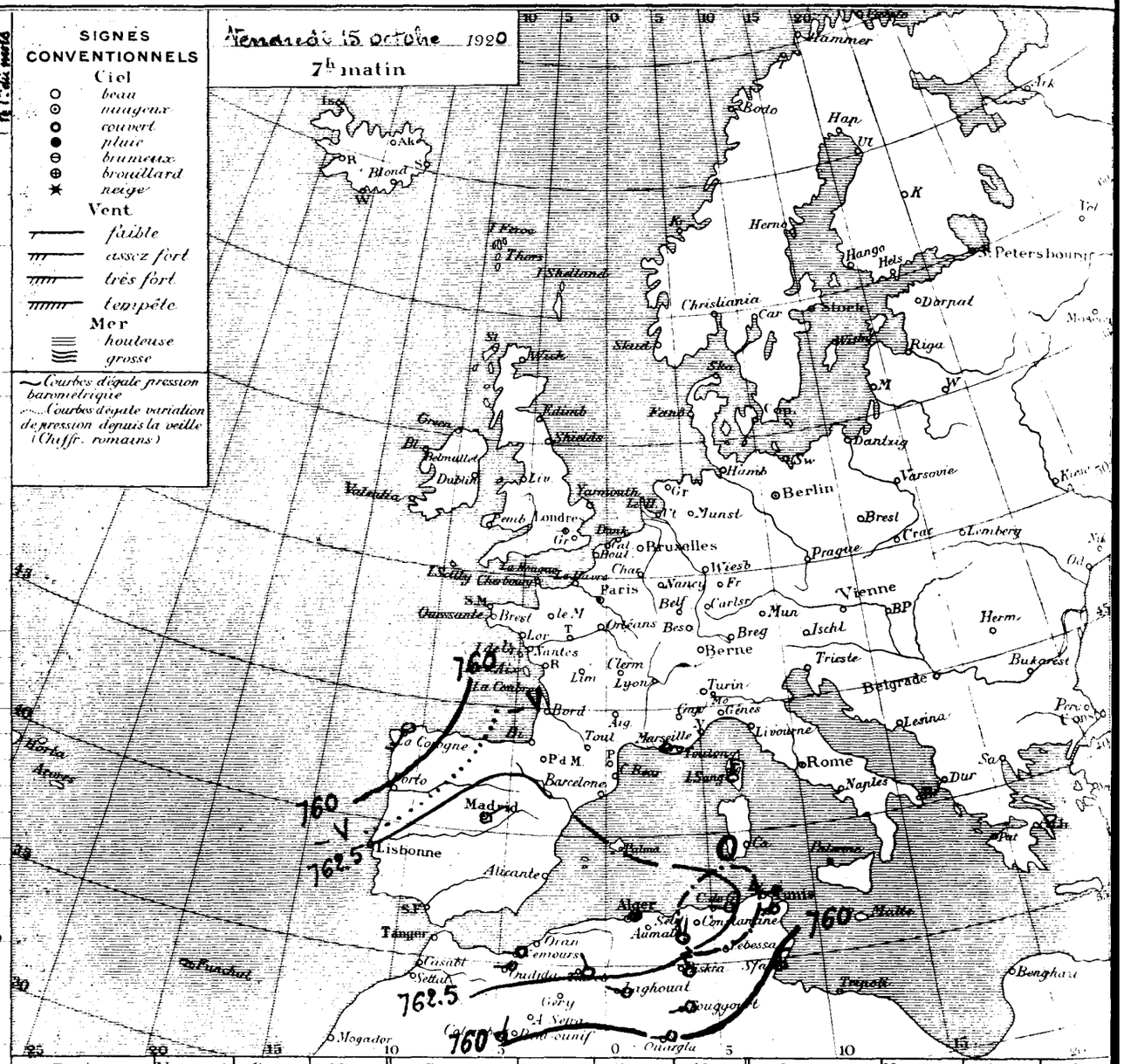
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

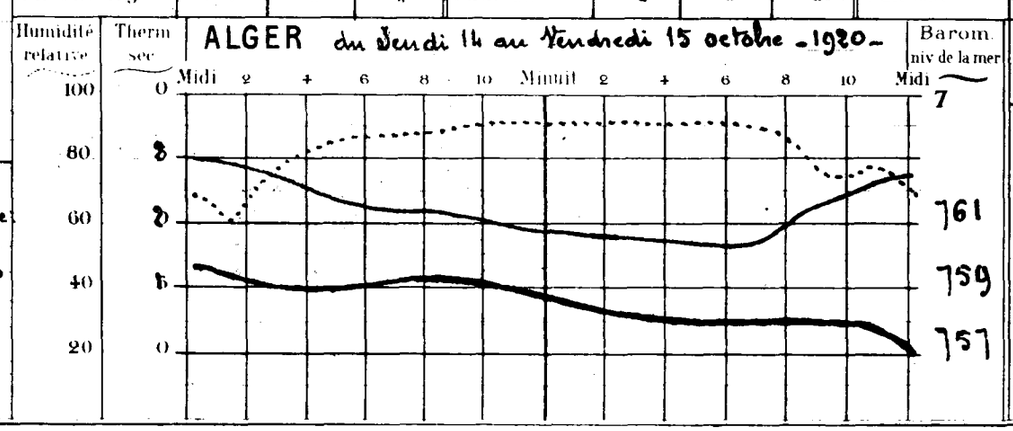
Courbes d'égale pression barométrique

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	"	"	"	L de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	L d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Jeudi 14 au Vendredi 15 octobre 1920



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	15	12
Paris	20	7
Yarmouth	15	5
Stockholm	"	"

Situation générale Renseignements d'Europe non parvenus.

Une dépression venue de l'Atlantique s'avance sur la Péninsule Ibérique (La Corogne 758mm) et fait déjà sentir son effet sur l'Algérie. La pression atmosphérique est encore élevée sur l'Ouest de la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique (Alger: 765mm). Ce matin, dans nos régions, les vents sont faibles et variables; le ciel est généralement beau. La température a baissé.

Probabilités Temps incertain.

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

} Vent d'entre Est et Sud modéré ou assez fort.

} Vent de Sud-Ouest à Nord-Ouest modéré ou assez fort.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 1917

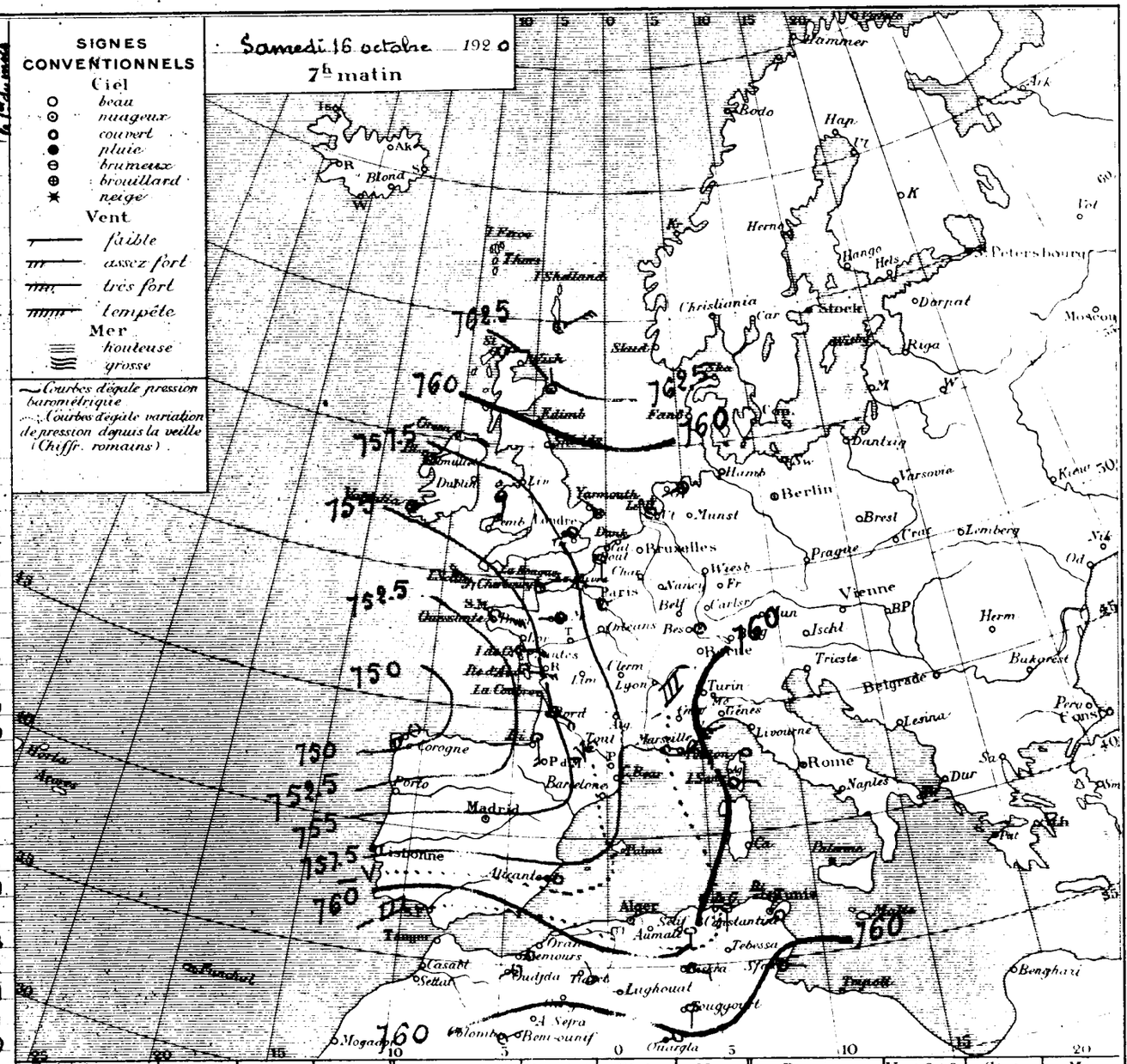
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff. en 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	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — min	Dans les 24 heures — Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 30 Sept.	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	61.7	-1.5	15.8	+1.8	SW 1	Emag.		"	13			0	8.0
Nemours	60.7	-1.1	19.4	-0.7	W 1	couvert	Belle	24	19			3	11.3
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	60.1	-2.3	19.7	+4.4	SW 2	couvert	Agitée	26	18			1	4.9
Sidi Bel-Abbès	61.0	-2.3	16.5	+7.3	W 3	brum.		27	9			"	1.0
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			1	2.6
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	15.4	+2.2	NW 1	couvert		"	11			"	3.2
Tiaret	60.1	-2.6	13.7	-1.5	NNW 2	brouill.		29	12			6	1.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenès	60.2	"	20.5	+1.0	S 1	clair	Calme	"	17			"	10.1
Bouzaréa	58.3	-4.3	19.1	+2.0	WSW 5	couvert		22	18			5	9.3
Alger	58.5	-4.1	21.4	+2.6	WSW 5	d	Belle	23	19			7	8.4
Mme Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			8	12.3
Orléansville	60.1	-2.8	20.0	+5.0	WSW 4	couvert		28	17			0	5.8
Blida	59.6	-3.0	20.0	+4.0	calme	Beau		27	18			"	15.2
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	57.0	-4.4	18.6	+4.0	E 3	Beau		24	16			23	0.0
Vialar	60.9	-3.5	15.0	+1.0	W 6	couvert		28	9			4	0.0
Aumale	60.7	"	17.0	+7.0	S 2	Emag.		25	13			0	0.0
Bougie	57.9	-4.9	19.5	+0.5	W 1	clair	Belle	25	15			4	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	60.6	-2.6	19.0	-2.0	S 1	clair	Agitée	26	15			26	6.0
Constantine	60.6	-2.6	11.8	-1.0	E 1	d		25	11			18	"
Guelma	60.9	-2.7	14.7	-2.1	NW 3	Beau		26	12			2	1.1
Sétif	59.4	-3.7	14.6	+4.1	S 2	clair		25	11			22	0.3
Batna	59.8	-4.6	15.2	+5.8	calme	d		22	9			41	0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	16.0	-2.5	W 1	Beau	Belle	24	10			2	10.8
Tunis	61.3	-0.4	14.6	-1.8	SW 1	d		23	10			20	9.2
Sfax	59.6	0.0	20.0	0.0	E 1	couvert	Calme	30	20			20	14.1
Tozeur	61.4	-0.3	19.0	+1.0	E 1	clair		31	18			6	0.0
Colomb Béchar	58.0	-2.2	14.9	+0.2	NE 1	Beau		24	14			1	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	15.0	+2.0	ESE 6	couvert		33	14			"	16.1
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	15.0	-1.9	W 1	clair		"	"			37	0.0
Djelfa	61.3	"	14.0	+1.7	S 2	Beau		26	9			"	0.0
Bousaâda	"	"	17.0	-1.0	N 1	clair		28	13			"	0.0
Biskra	61.0	-0.6	21.0	-1.0	SE 3	d		33	19			1	0.0
Touggourt	60.2	-0.9	19.8	-1.2	S 2	d		34	14			0	0.0
Gardaïa	59.9	-0.3	18.0	+1.0	S 1	d		36	15			3	0.0
El Oued	"	"	18.6	+0.4	SE 1	d		35	14			"	0.0
Ouargla	"	"	17.0	+1.5	SW 1	d		32	10			"	0.0
Marseille	58.9	-2.2	16.0	+6.0	E 3	couvert	-	20	11				

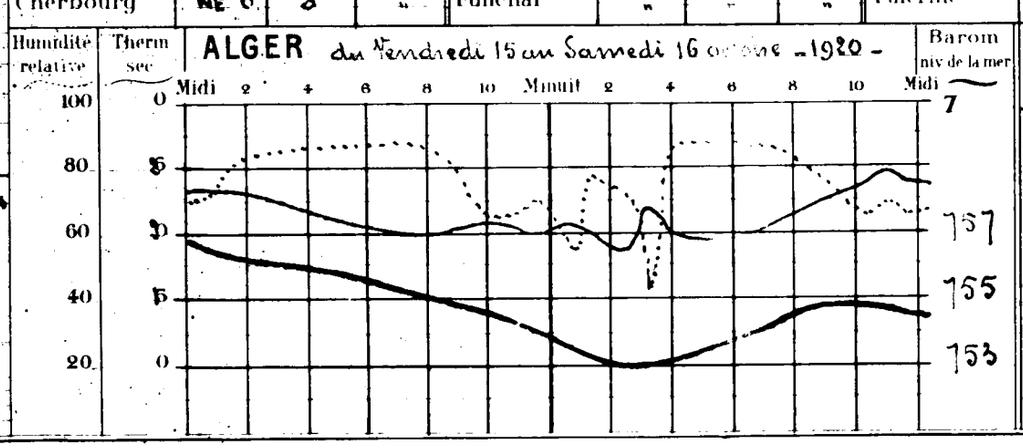
Situation générale La dépression signalée hier s'étend ce matin du Nord des Iles Britanniques à l'Algérie ; sa partie centrale se trouve dans le Nord-Ouest de La Corogne (749mm). Sur nos régions, les vents sont en majorité modérés ou assez forts d'entre Sud et Ouest ; le ciel est couvert dans l'Ouest et le Centre et généralement beau dans l'Est.

Probabilités Mauvais temps des régions Ouest. Averses par places.

Avis aux Ports
- Nord de la Méditerranée : Vent d'Est modéré ou assez fort.
- Région d'Oran : Vent des régions Ouest assez fort ou fort.
- 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	ENE 2	mag.	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	SE 3	pluie	"	I. de Groix	ESE 4	Emag.	"	Alicante	W 1	clair	"
Yarmouth	NNW 2	brouill.	"	I. d'Aix	ESE 6	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S 4	"	"	Toulon	SE 4	Emag.	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	SW 5	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	E 2	couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	NE 0	d	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	18	12
Paris	17	8
Yarmouth	16	6
Stockholm	"	"

46e Année N°19148

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression réduite à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff en 24h	Température de l'air: Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er au 15 Sept.	Pluie depuis le 1er Sept.
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	61.0	-0.7	15.4	-0.4	SW 3	couv'		"	13	3.2	pluie	0	9.2
Nemours	59.7	-1.0	17.1	-2.3	NNE 2	d	agitée	24	17			3	11.3
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	59.3	-0.8	19.9	+0.2	SSW 1	couvert	Pagitée	25	19			1	4.9
Sidi Bel Abbès	60.3	-0.7	14.0	-2.5	SW 1	clair		24	8			"	1.8
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			1	2.6
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Sarda	"	"	14.2	-1.2	N 1	clair		"	11			"	3.2
Tiaret	60.6	+0.5	13.8	+0.1	N 1	couvert		20	13			6	1.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténes	"	"	18.5	-2.0	S 1	couvert	Calme	"	18			"	10.1
Bouzaréa	59.6	+1.3	18.2	-0.9	W 1	Cmag'		23	18			5	9.3
Alger	59.6	+1.1	18.6	-2.8	W 2	Cmag'	Belle	25	18			7	8.4
Mon Carrée	60.4	+1.1	17.8	-2.2	calme	d		"	15			8	12.3
Orleansville	60.1	0.0	18.0	-2.0	W 1	couvert		26	15			0	5.8
Blida	59.8	+0.2	19.0	-1.0	calme	Beau		26	17			"	15.2
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			03	0.0
Vialar	61.4	+0.5	14.7	-0.3	NW 4	Cmag'		21	11	7.4	22	4	0.0
Aumale	61.4	+0.7	15.0	-2.0	SE 1	Cmag'		24	"			5	0.0
Bougie	59.4	+1.5	19.0	-0.5	W 1	couvert	Belle	28	19			4	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	60.3	-0.3	21.0	+2.0	W 1	couvert	Belle	25	19			26	6.0
Constantine	59.8	-0.8	15.9	+4.1	calme	Cmag'		28	15			18	"
Guelma	60.5	-0.4	19.2	+4.5	NW 2	couvert		32	18			2	1.1
Sétif	59.8	+0.4	13.0	-1.6	SW 1	d		25	13			22	0.3
Batna	59.8	0.0	13.6	-1.6	calme	d		27	12			41	0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	"	"	"	"	"	"	"			9	10.8
Tunis	"	"	"	"	"	"		"	"			26	9.2
Sfax	57.4	-2.2	25.0	+5.0	SE 1	clair	Calme	29	20			20	14.1
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			8	0.0
Colomb Béchar	55.1	-2.9	19.9	+5.0	E 1	clair		31	13			1	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Am Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	14.5	-0.5	S 1	Vclair		28	13			"	16.1
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	15.0	+2.0	SW 1	clair		"	"			37	0.0
Djelfa	"	"	14.0	0.0	N 2	Cmag'		26	13			"	0.0
Boussada	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Biskra	57.6	-3.4	29.0	+3.0	N 5	couvert		31	22			3	0.0
Touggourt	57.4	-2.8	29.2	+2.4	W 1	d		34	21			0	0.0
Gardaia	"	"	"	"	"	"		"	"			3	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	57.2	-1.7	17.0	+1.0	SE 4	Cmag'	"	21	15				

Situation générale: Une dépression dont la partie centrale passa ce matin sur le golfe de Gascogne (Ile d'Aix: 748mm) persiste sur la France et la Méditerranée occidentale. Sur l'Algérie la pression atmosphérique est à peu près uniforme: on note 760mm à Nemours, Alger et Cap-de-Garde. Ses vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité des régions Ouest; le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités: Temps orageux. Averses par places.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

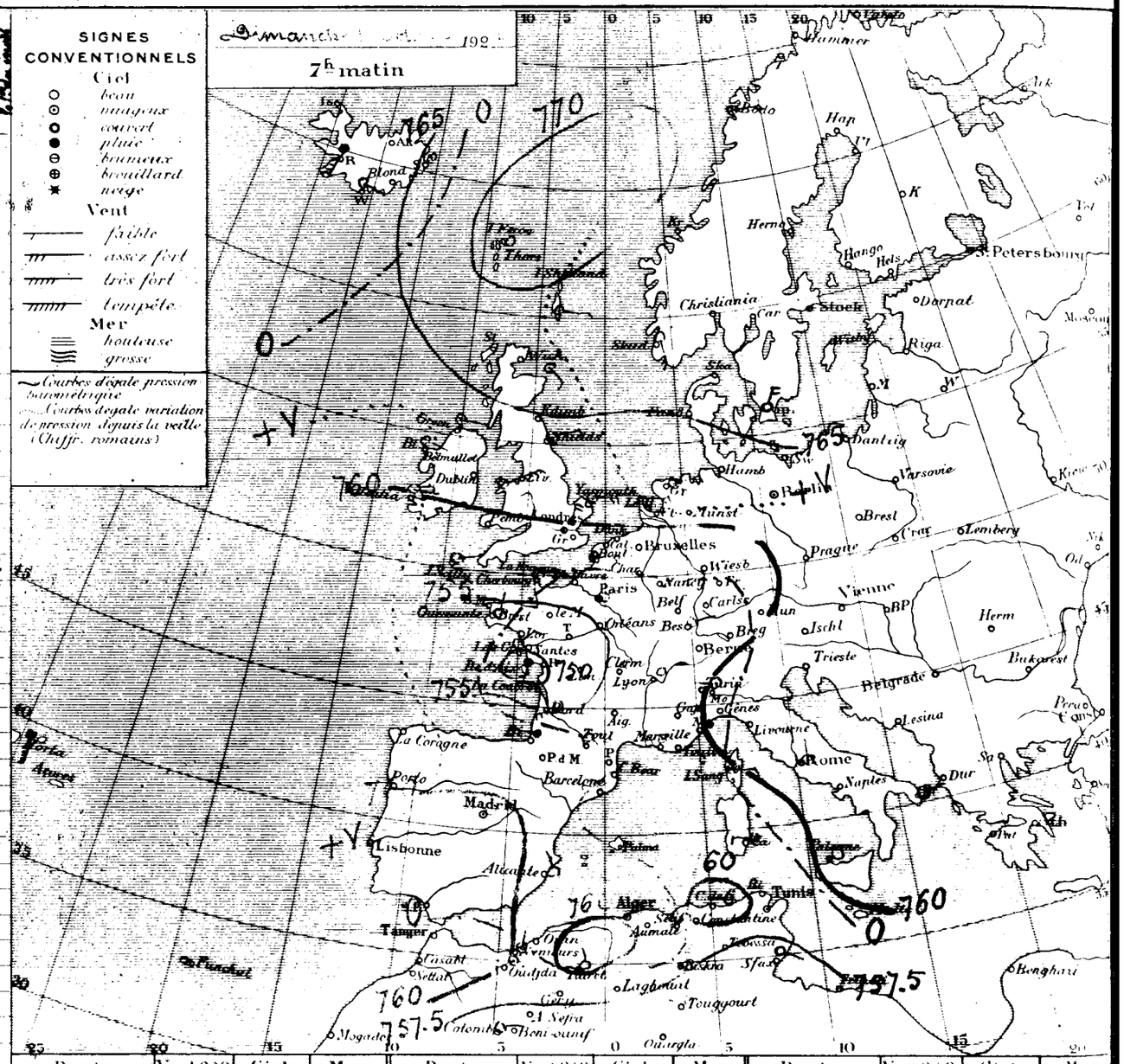
Mer: houleuse, grosse

~ Courbes d'égale pression barométrique

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

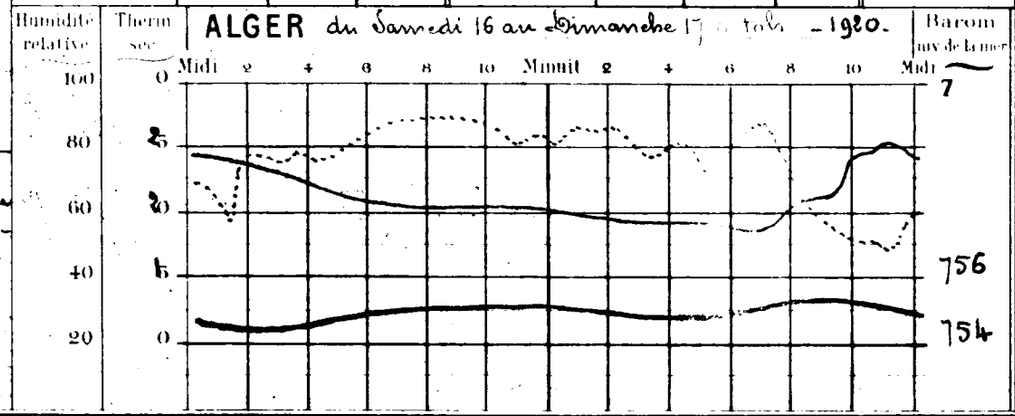
Dimanche ... 192.

7h matin



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

ALGER du Samedi 16 au Dimanche 17 Août 1920.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	20	8
Yarmouth	6	-1
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

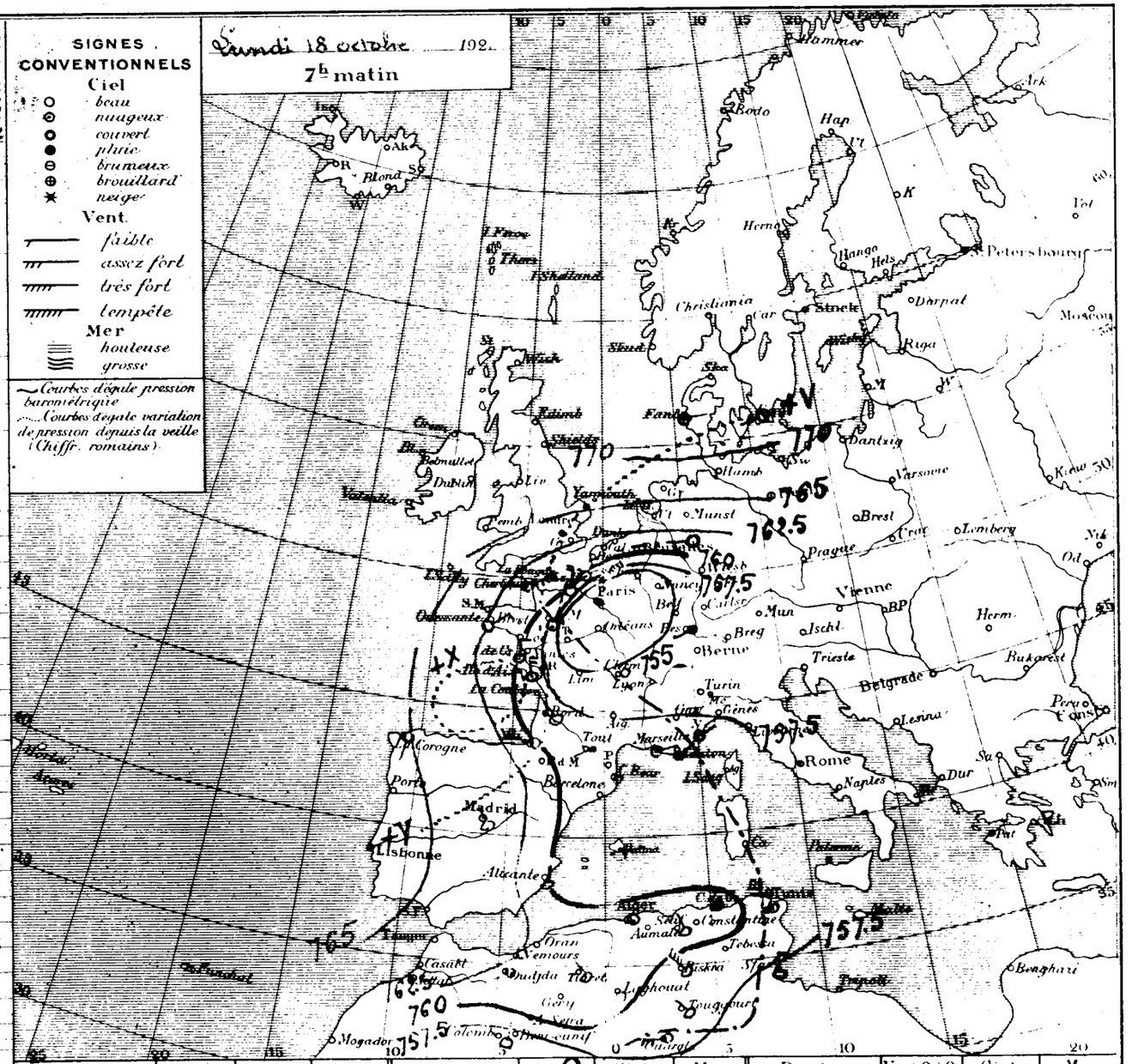
Année N° 1949

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)	Températures extrêmes (min)	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er au 30 Sept.	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Djidja	63.8	+2.8	12.8	-2.6	SW 1	mag'		"	10			3.0	9.2
Nemours	61.9	+2.2	15.4	-1.7	SW 1	clair	Belle	24	15	3.5	9 à 18h pluie	"	14.2
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	61.7	+2.4	17.0	-2.9	SSW 3	8 mag'	Houleuse	25	17			1	4.9
Sidi Bel-Abbès	62.8	+2.5	12.0	-2.0	W 1	Beau		ou	12	4.3	pluie hier	"	6.1
Mascara	63.3	+3.0	12.8	-4.8	WNW 2	8 mag'		24	12	2.4	14 à 16h pluie	1	5.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	12.2	-2.0	NW 2	couvert		"	11	3.4	14h et la nuit pluie	"	6.6
Tiaret	62.5	+1.9	9.7	-4.1	NW 2	d		20	10	5.3	17h pluie	6	6.9
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	17.5	-1.0	E 2	8 mag'	Calme	"	17			"	10.1
Bouzaréa	60.2	+0.6	16.2	-2.0	WSW 4	Beau		23	15	Gttes	dans la soirée	5	9.3
Alger	60.3	+0.7	18.5	-0.1	SW 3	mag'	Belle	25	17	0.5	15h tonnerre, 17h pluie	7	8.9
Mme Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			8	12.3
Orléansville	61.8	+1.7	15.0	-3.0	SSE 1	Beau		25	14	4.6	14 et 16h pluie	0	10.4
Blida	60.8	+1.0	17.8	-1.2	calme	d		26	17	1.4	pluie hier	"	16.6
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	59.9	"	11.7	"	SW 4	mag'		21	11			23	0.0
Vialar	62.9	+1.5	10.0	-4.7	NW 4	d		22	9	10,5	18h orage pluie	4	10.5
Aumale	63.1	+1.7	12.0	-3.0	W 2	Beau		20	11	5.5	19 à 21h orage pluie	5	5.5
Bougie	60.3	+0.9	17.0	-2.0	W 1	d	Belle	25	17	2.7	pluie la nuit	4	2.7
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	60.6	+0.3	19.5	-1.5	calme	mag'	Belle	25	17			26	5.0
Constantine	60.7	+0.9	14.0	-1.9	calme	couvert		22	13		23 à 2h pluie	13	"
Guelma	61.0	+0.5	16.3	-2.9	N 2	8 mag'		25	15	4.7	orage pluie la nuit	"	5.8
Sétif	60.0	+0.2	11.6	-1.4	NNW 2	couvert		22	10	12.8	d°	22	13.1
Batna	"	"	10.6	-3.6	SSW 1	mag'		23	10	1.6	pluie la nuit	41	1.6
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	20.0	"	W 1	couvert	Belle	27	14			"	10.8
Tunis	59.3	"	18.6	"	WSW 1	mag'		23	17			"	9.2
Sfax	56.6	-0.8	22.0	-3.0	N 3	couvert	Belle	30	20			20	4.1
Tozeur	58.2	+0.9	19.0	-1.0	E 1	8 mag'		30	18			5	0.0
Colomb Béchar	56.6	+1.5	14.9	-5.0	NNE 2	Beau		22	12		18 à 23h tempête de sable	1	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	1			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	10.2	-4.3	SSE 3	Beau		25	10			"	16.1
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	13.2	-1.8	calme	clair		"	"	4.8	21h30 orage pluie	17	4.8
Djelfa	"	"	10.0	-4.0	W 3	Beau		22	10	6.4	19 à 20h pluie	"	6.4
Bousaâda	"	"	15.0	"	SW 5	d		27	14			"	0.0
Biskra	59.2	+1.6	19.0	-5.0	NW 6	couvert		32	18	2.0	20h orage pluie	2	2.0
Touggourt	58.5	+1.1	13.6	-5.6	NW 2	d		34	17			0	0.0
Gardaïa	59.5	0.0	19.0	0.0	N 1	Beau		33	14			3	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	22.0	+3.0	W 5	clair		32	17			"	0.0
Marseille	59.1	+1.9	13.0	-4.0	NE 2	8 mag'	"	"	"				

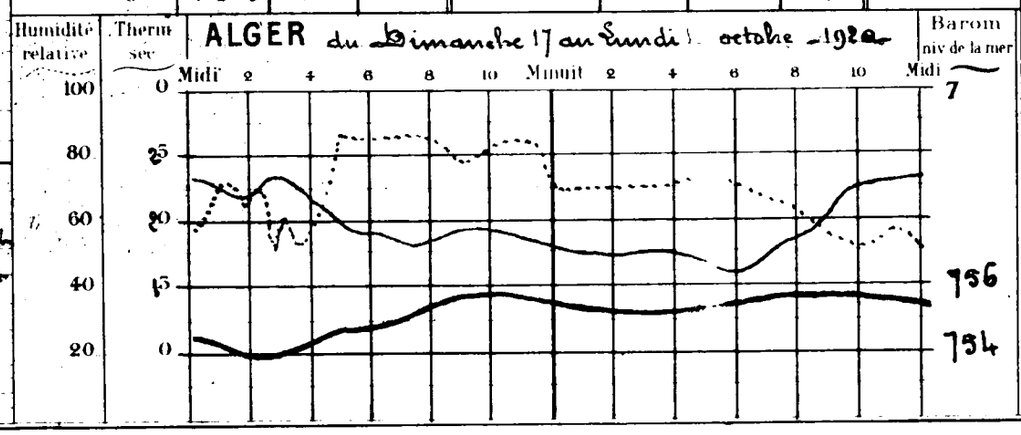
Situation générale La dépression signalée hier recouvre toujours la France et la Méditerranée occidentale : sa partie centrale passe ce matin sur la région parisienne (Paris : 754 m/m). Le baromètre s'est relevé sur l'Ouest de l'Europe et le Nord de l'Afrique : on note 762 m/m à Mostaganem, 760 m/m à Alger et Bougie. Sur nos régions le vent, modéré, souffle en majorité d'entre Sud-Ouest et Nord-Ouest. Le ciel est nuageux ou couvert. On signale des pluies orageuses sur l'ensemble du réseau. La température a baissé.

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 des régions Ouest modéré ou assez fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	NNE 3	clair	"	Alicante	NNE 1	clair	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	N 4	mag'	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	WNW 6	couvert	"	Toulon	E 2	brume	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	S 1	beau		Livourne	"	"	"
Le Hâvre	NNE 4	couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	NE 5	d	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 1950

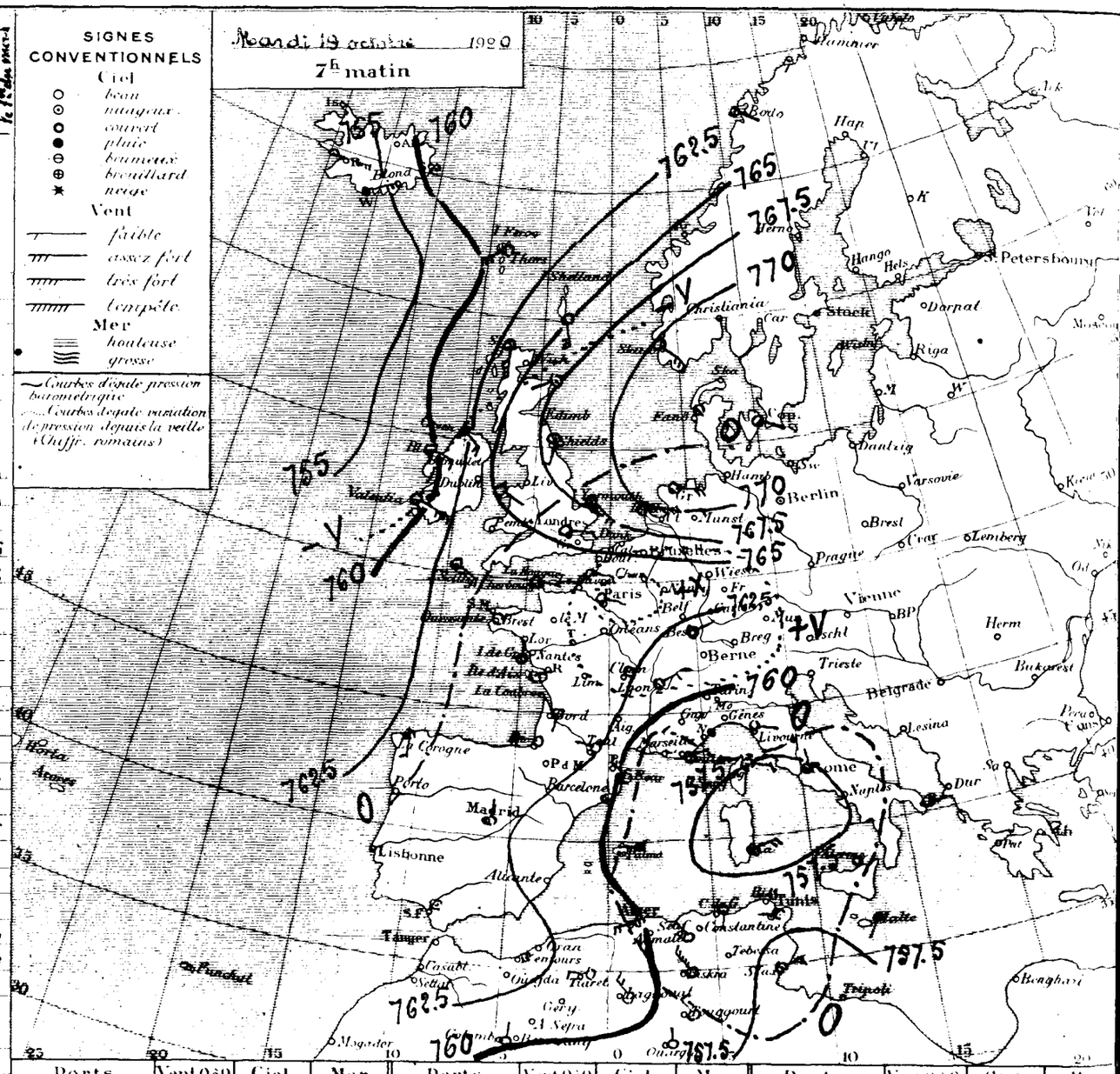
STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff en 24h.	Température de l'air: Observation	diff en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er au 18 Sept.	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	63.6	-0.2	11.8	+1.0	W 1	Emag'		"	10.			0	9.2
Nemours	62.9	+1.0	17.1	+1.7	calme	mag'	Belle	22	16			3	14.8
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	61.6	-0.1	16.3	-0.7	S 3	Emag'	Belle	22	16			1	4.9
Sidi Bel Abbès	63.0	+0.2	10.8	-1.2	W 1	clair		19	9			"	6.1
Mascara	63.6	+0.3	11.8	-1.0	WNW 1	beau		18	9			1	5.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	11.2	-1.0	NW 1	mag'		"	9			"	6.6
Tiaret	62.6	+0.1	8.7	-1.0	W 3	beau		16	8			6	6.9
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténes	59.5	"	18.5	+1.0	S 1	Emag'	Agitée	"	16	Gttes	la nuit	"	10.1
Bouzaréa	60.3	+0.1	13.9	-2.3	WSW 3	beau		21	12	5.1	2h pluie ; soirée éclairs au NE	5	14.4
Alger	60.3	0.0	15.5	-3.2	WSW 4	mag'	Agitée	24	15	2.5	2h30 à 5h30 pluie	7	11.4
Mme Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			8	12.5
Orleansville	61.4	-0.4	14.5	-0.5	W 1	pluie		24	13	0.1	7h pluie	0	10.5
Blida	60.4	-0.4	15.0	-2.2	calme	mag'		21	15	9.0	pluie hier et la nuit	"	25.6
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	59.5	-0.4	9.1	-2.6	SW 4	couvert		18	9	4.3	pluie la nuit	23	4.3
Vialar	62.9	0.0	9.5	-0.5	WNW 6	Emag'		17	6			4	10.5
Aumale	61.9	-1.2	12.0	0.0	SE 3	clair		18	10	3.5	pluie la nuit	5	9.0
Bougie	59.3	-1.0	15.1	-1.9	W 2	couvert	Agitée	27	15	4.1	id	4	6.8
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	58.7	-1.9	18.0	-1.6	S 2	couvert	Agitée	25	15	8.0	pluie la nuit	26	14.0
Constantine	59.4	-1.3	12.6	-1.4	calme	mag'		20	6	"	23h à 24h violent orage grêle pluie	18	"
Guelma	59.5	-1.5	15.4	-0.9	NW 2	Emag'		23	14	26.7	orage pluie la nuit	2	32.5
Sétif	59.5	-0.5	8.3	-3.3	NW 2	couvert		21	8			22	13.1
Batna	59.4	"	8.8	-1.2	WSW 1	Emag'		19	6			11	1.6
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	15.9	-4.1	W 1	couvert	"	"	"	30.0	orage grêle pluie	2	40.8
Tunis	57.9	-1.4	16.4	-2.2	W 1	Emag'		24	14	4.8	pluie la nuit	26	14.0
Sfax	55.1	-1.5	21.6	-0.4	NE 3	mag'	Belle	29	20			20	14.1
Tozeur	57.9	-0.3	13.0	-6.0	E 1	d		25	13			8	0.0
Colomb Béchar	60.2	+3.6	9.2	-5.7	NNE 1	Beau		28	8			1	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	9.0	-1.2	S 1	couvert		20	9			"	16.1
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	11.6	-1.6	NW 4	clair		"	"			37	4.8
Djelfa	"	"	7.7	-2.3	N 4	mag'		15	7			"	6.4
Boussaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Biskra	59.1	-0.1	17.0	-2.0	NW 7	Beau		26	16			1	2.0
Touggourt	58.9	+0.4	17.0	-1.6	NW 3	clair		28	15			0	0.0
Gardaia	60.8	+1.3	14.0	-5.0	NE 2	d		30	11			3	0.0
El Oued	"	"	19.4	-5.0	NNE 6	E mag'		25	5			"	0.0
Ouargla	"	"	15.0	-7.0	N 1	clair		26	"			"	0.0
Marseille	57.9	-1.2	13.0	0.0	NNW 3	couvert	"	20	12				

Situation générale Le baromètre s'est relevé sur la France et l'Europe centrale. Une nouvelle dépression apparaît au large de l'Irlande (Blacksund : 758mm) ; une autre se tient sur la Méditerranée occidentale et l'Est de l'Afrique du Nord, avec minima sur la Sardaigne (Cagliari : 756mm) et vers le golfe de Gabès (Sfax : 753mm). Ce matin, sur nos régions, les vents, modérés ou assez forts, soufflent entre Sud-Ouest et Nord-Ouest, le ciel est nuageux ou couvert. On signale des pluies quelques unes orageuses, dans le centre et principalement dans l'Est (Guelma : 27mm). La température a continué à baisser.

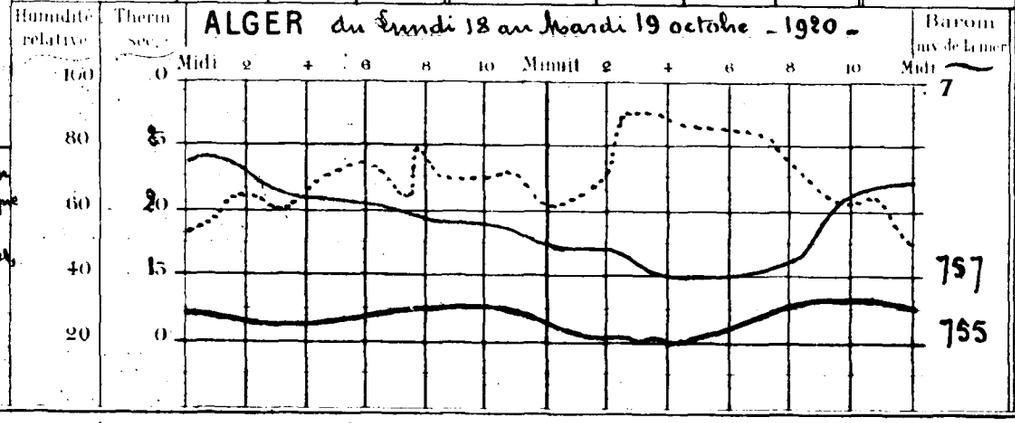
Probabilités Averses orageuses par places, principalement dans l'Est.

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

Vent variable faible ou modéré. Vent des régions Ouest 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	SE 6	couvert	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	calme	mag'	"
Scilly	SE 3	mag'	"	Ile de Groix	NNE 2	couvert	"	Alicante	SSW 2	d	"
Yarmouth	SE 5	d	"	Ile d'Aix	NE 2	d	"	Barcelonne	N 1	d	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	NNW 4	d	"	Toulon	NE 2	couvert	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	S 3	d	"	Livourne	E 1	d	"
Le Hâvre	ENE 3	Emag'	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	ESE 1	couvert	"	Funchal	"	"	"	Palerme	calme	couvert	"



Températures extrêmes

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

64e Année N° 19155

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 au 20 sept.	Pluie du 1er au 20 oct.
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	64.6	+1.0	11.8	0.0	SW 1	couvert		"	9			0	9.2
Nemours	62.9	0.0	14.3	+2.8	E 2	Cumuls	Agitée	23	13			3	14.8
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	63.2	+1.6	13.7	+2.6	SE 2	nuag.	Agitée	22	13			1	4.9
Sidi Bel Abbès	64.7	+1.7	7.0	+3.8	W 1	d		19	6			"	6.1
Mascara	65.0	+1.4	11.9	+0.1	NW 1	Beau		19	7			1	5.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	7.0	+4.2	W 1	Beau		"	6			"	6.6
Tiaret	64.0	+1.4	7.8	+0.9	NW 1	d		15	7			6	6.9
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	19.5	+1.0	S 1	Cumuls	Agitée	"	18	3.1	pluie	"	13.2
Bouzaréa	62.0	+1.7	12.5	+1.4	WSW 0	pluie		20	12	4.0	depuis 15h pluie intermittente	5	18.4
Alger	62.1	+1.8	14.8	+0.5	W 2	d	Belle	23	15	7.0	orage pluie hier et la nuit	7	18.4
Mme Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			8	12.3
Orléansville	63.5	+2.1	13.8	+0.7	W 1	couvert		21	12	12.0	pluie hier	0	24.1
Blida	62.0	+1.6	16.0	+1.0	calme	Beau		22	15	7.0	pluie la nuit	"	33.6
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	60.8	+1.3	10.5	+1.4	SW 3	couvert		14	9	5.1	pluie la nuit	23	9.4
Vialar	"	"	8.7	+0.8	W 6	nuag.		13	6	4.0	24h pluie	4	14.5
Aumale	63.8	+1.9	12.0	0.0	W 5	pluie		16	10			5	11.7
Bougie	61.6	+2.3	13.5	+1.6	NW 1	Cumuls	Houleuse	20	12	14.8	pluie hier et la nuit	4	21.6
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	59.1	+0.4	15.0	+3.0	W 4	couvert	grosse	20	14	8.0	pluie hier	26	22.0
Constantine	61.5	+2.1	8.9	+3.7	calme	nuag.		15	8	"	0h45 à 12h15 orage pluie	18	"
Guelma	60.7	+1.2	15.6	+1.8	NW 2	pluie		18	12	3.8	pluie hier et ce matin	2	16.3
Sétif	61.2	+1.7	8.3	0.0	NW 3	nuag.		19	5			22	13.1
Batna	61.0	+1.6	10.0	+1.2	NW 1	Beau		19	7			41	1.6
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	"	"	W 3	couvert	Houleuse	22	11	2.0	pluie	2	42.8
Tunis	57.3	0.6	14.0	+2.4	W 3	Beau		20	10			26	14.0
Sfax	58.8	+0.7	16.4	+5.2	N 5	couvert	Agitée	29	16			20	14.1
Tozeur	59.7	-1.8	14.0	+1.0	E 2	clair		28	13			8	0.0
Colomb Béchar	61.8	+1.6	12.8	+3.6	NNW 1	Beau		28	11			1	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	7.5	+1.5	E 1	clair		19	"			"	16.1
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	11.6	0.0	NW 1	clair		"	"			37	4.8
Djelfa	"	"	7.8	+0.1	N 2	nuag.		14	7			"	6.4
Bousaâda	"	"	13.0	"	SE 3	Beau		25	11			"	0.0
Biskra	61.5	+2.4	16.0	+1.0	N 6	Beau		25	15			1	2.0
Touggourt	61.1	+2.2	14.8	+2.2	NW 2	d		26	12		à 11h vent de sable	0	0.0
Gardaïa	61.1	+0.3	14.0	0.0	NW 1	clair		25	13			3	0.0
El Oued	"	"	13.4	+6.0	W 3	d		30	11			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	59.2	+1.3	9.0	+4.0	NE 2	clair	"	12	8				

Situation générale Une dépression persiste sur la mer Tyrrhénienne et l'Est de l'Afrique du Nord (Sfax : 756mm), une autre sur le Nord-Ouest de l'Europe (Valentia : 754mm). Un couloir de pressions élevées s'étend au voisinage de la mer du Nord (Helder : 768mm) à la Péninsule Ibérique et au Maroc (Madrid et Oudjda : 765mm). Sur nos régions, vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité d'entre Ouest et Nord ; ce matin le ciel est nuageux ou couvert. Des pluies orageuses parfois fortes sont signalées dans le centre et l'est du réseau. La température se maintient inférieure à la normale.

Probabilité Encore quelques pluies orageuses, principalement dans l'Est.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

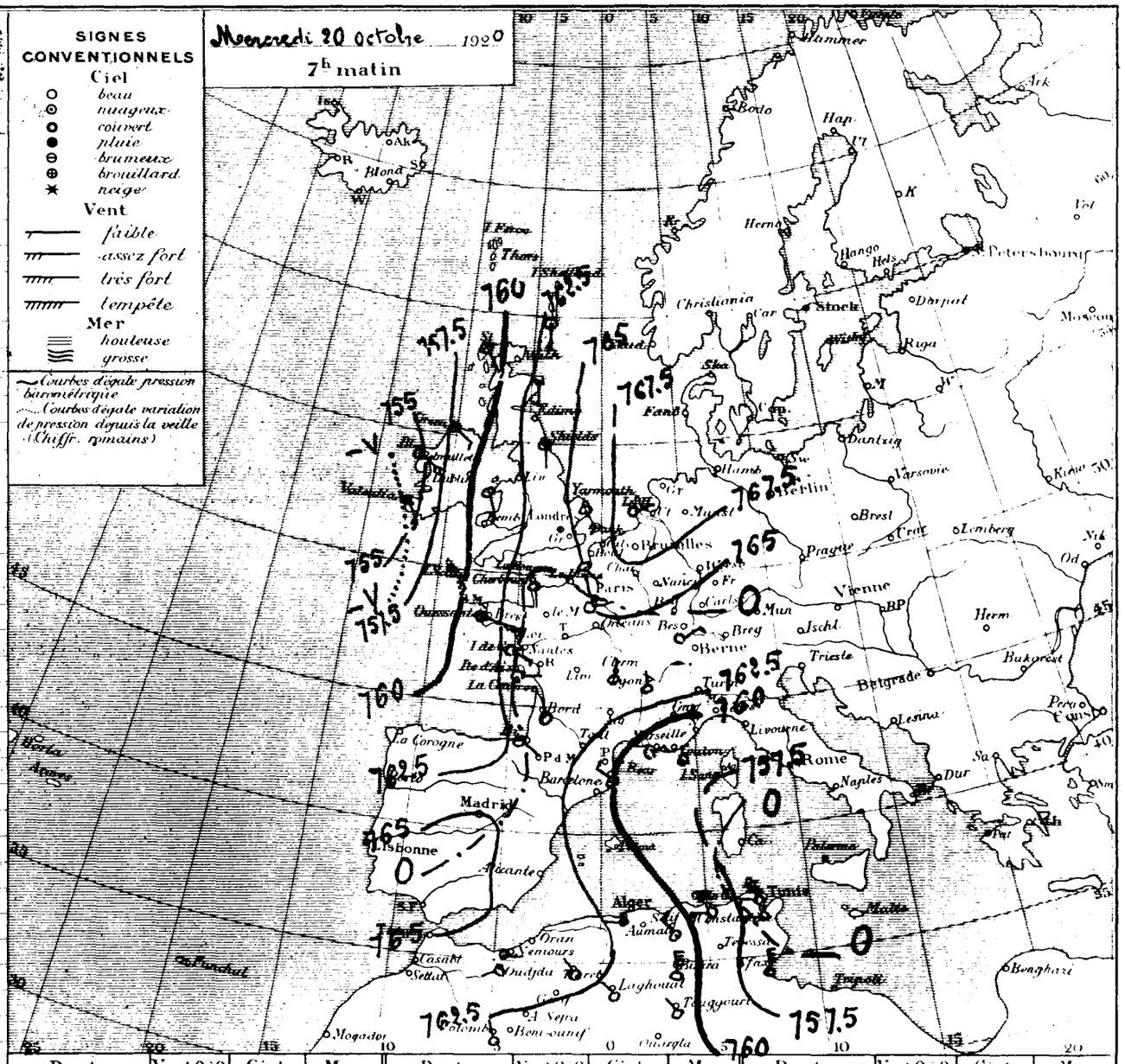
Ciel : beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent : faible, assez fort, très fort, tempête

Mer : houleuse, grosse

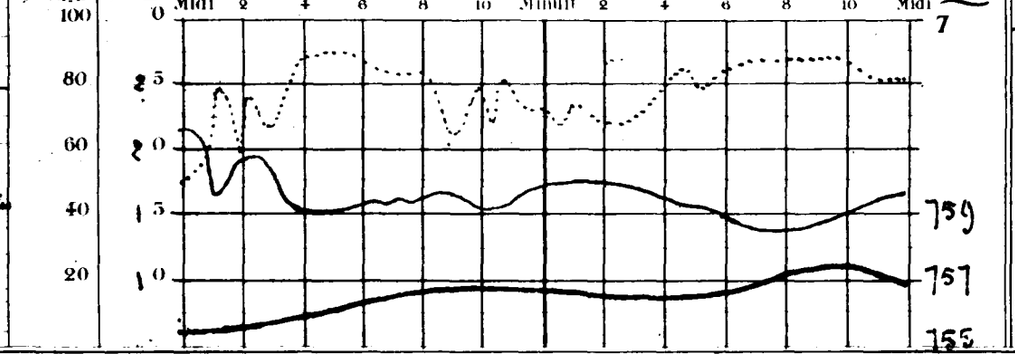
Courbes égale pression barométrique

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	SSE 4	pluie	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	SSE 4	d	"	I. de Groix	SE 3	couvert	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	SSE 4	Beau	"	I. d'Aix	E 1	Cumuls	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SE 1	nuag.	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	calme	brume	"
Le Hâvre	E 3	Cumuls	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	S 0	Beau	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Mardi 19 au Mercredi 20 octobre 1920



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	14	2
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

9e Année N° 1952

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° réduite au niveau de la mer: Observation	Pression à 0° réduite au niveau de la mer: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff en 24h	Vent Direction et Force 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 au 30 Sept.	Pluie depuis le 1er décembre
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	63.7	−0.9	15.6	+3.8	SW 1	nuag.		"	10			0	9.2
Nemours	61.9	−1.0	17.4	+3.1	NE 1	couvert	Belle	24	17	gltes	21h	3	14.8
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	61.4	−1.8	18.2	+4.5	S 1	couvert	Agitée	25	18	0.4	pluie la nuit	1	5.3
Sidi Bel Abbès	62.6	−2.1	14.0	+7.0	NW 1	d		22	13	1.0	di	.	7.1
Mascara	64.5	−0.5	13.6	+1.7	SW 1	Emag.		20	12	1,0	di	1	6.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	13.0	+6.0	W 1	nuag.		"	6	gltes	4h	.	6.6
Tiaret	63.5	−0.5	11.2	+3.4	NW 1	couvert		17	8			6	6.9
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	15.5	−4.0	S 2	nuag.	Belle	"	15			"	13.2
Bouzaréa	60.6	−1.4	15.1	+2.6	WSW 3	couvert		18	14	6.7	pluie à différentes reprises	5	35.1
Alger	60.9	−1.2	17.2	+2.4	WSW 4	d	Agitée	22	16	4.1	pluie hier et ce matin	7	22.5
Mon Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			8	"
Orleansville	62.1	−1.4	15.3	+1.5	SW 1	Emag.		22	14	0.6	pluie ce matin	0	24.7
Blida	60.9	−1.1	16.0	0.0	calme	couvert		22	16			"	35.6
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	60.5	−0.3	11.0	+0.5	SW 5	couvert		14	10	4.9	pluie hier	23	14.3
Vialar	64.4	"	10.2	+1.5	W 3	d		16	8			4	14.5
Aumale	63.8	0.0	11.5	−0.5	N 1	Emag.		15	8		pluie des 19 et 20 (5mm+2)	5	14.2
Bougie	60.7	−0.9	16.5	+3.0	W 2	d	Agitée	22	14			4	21.6
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	61.2	+2.1	16.0	+1.0	S 1	couvert	grosse	18	15	44,0	8 à 18h pluie	26	66.0
Constantine	62.0	+0.5	9.8	+0.9	SSE 1	nuag.		16	10	gltes	11h,30	18	"
Guelma	61.0	+0.3	13.7	+0.1	ESE 2	d		17	11	g.2	pluie hier	2	45.5
Sétif	61.7	+0.5	8.0	−0.3	NW 1	couvert		17	5			22	13.1
Batna	62.9	+1.9	6.7	−3.3	calme	Emag.		18	4			41	1.6
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	17.0	"	W 2	Emag.	Agitée	20	11	2.0	pluie hier	2	44.8
Tunis	59.2	+1.9	14.0	0.0	W 1	Beau		18	10	1.8	di	26	15.8
Sfax	59.2	+3.4	16.0	−0.4	N 1	nuag.	Belle	26	15			20	14.1
Tozeur	61.8	+2.1	12.0	−2.0	NE 2	d		25	12			8	0.0
Colomb Béchar	59.9	−1.9	14.2	+1.4	ENE 1	d		23	12			1	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	11.0	+3.5	SW 1	Emag.		22	"			"	16.1
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	12.1	+0.5	NW 1	couvert		"	"			37	4.8
Djelfa	"	"	9.4	+2.2	N 2	Emag.		16	7			"	6.4
Bousaâda	"	"	15.0	+2.0	W 5	nuag.		22	12			"	0.0
Biskra	61.5	0.0	16.0	0.0	NW 4	couvert		24	14			4	2.0
Touggourt	61.9	+0.8	13.8	−1.0	W 2	d		25	12			0	0.0
Gardaïa	60.4	−0.7	16.0	+2.0	NW 1	d		25	12			3	0.0
El Oued	"	"	13.2	−0.2	SW 1	couvert		26	11			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	58.4	−0.8	8.0	−1.0	calme	clair	"	19	7				

Situation générale La situation barométrique ne s'est pas sensiblement modifiée : une dépression persiste sur la mer Tyrrhénienne (Cap Corse : 758mm), une autre dans le Nord-Ouest de l'Europe (Blaksund : 753mm). La pression atmosphérique demeure au contraire élevée sur la mer du Nord, la France, la Péninsule Ibérique et l'Ouest Algérien (Marsa : 765mm). Ce matin, sur nos régions, les vents, modérés ou assez forts, soufflent du secteur Sud-Ouest et Nord-Ouest ; le ciel est nuageux ou couvert. Des pluies sont tombées en différents points du réseau, abondamment dans l'Est (La Calle 58mm).

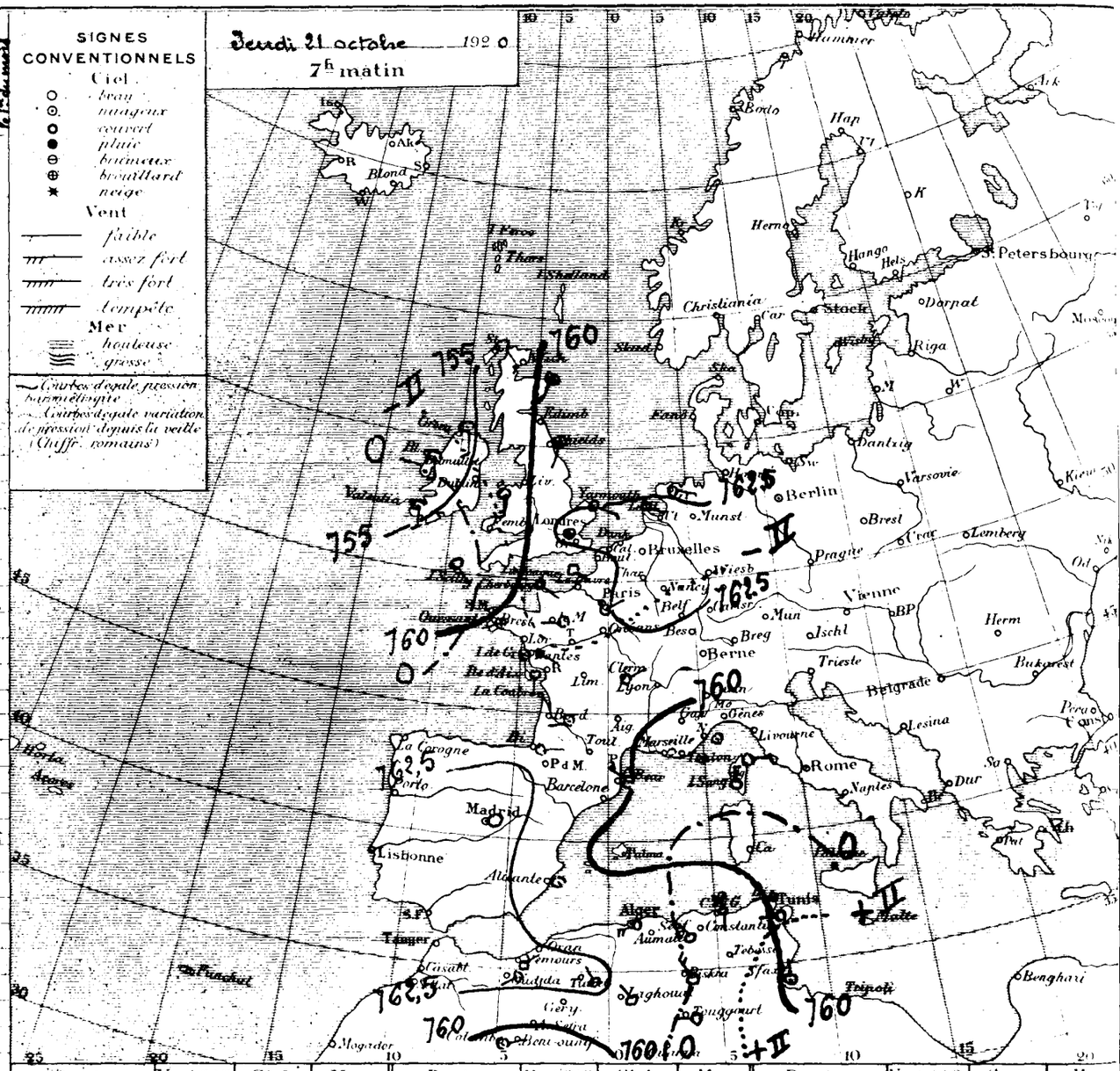
Probabilités Averses, éclaircies.

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

} Vent variable faible ou modéré.

- Région Ouest
- Région d'Oran

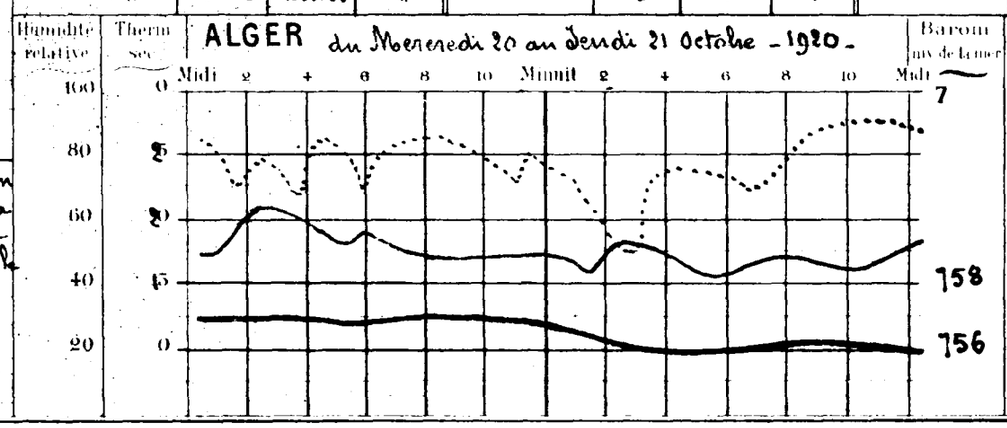
} Vent des régions Ouest modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	S 3	nuag.	"
Scilly	SSE 2	couvert	"
Yarmouth	SE 3	clair	"
Dunkerque	"	"	"
Boulogne	"	"	"
Le Hâvre	calme	Beau	"
Cherbourg	SE 0	couvert	"

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

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



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	18	13
Paris	13	0
Yarmouth	13	5
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 1956

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff. en 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	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — min	Dans les 24 heures — Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Sept. au 22 Oct.	Pluie depuis le 1er Janvier au 22 Oct.
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	65.4	+1.7	14.8	-0.8	SW 2	nuag.		"	13			0	9.2
Nemours	64.1	+2.2	16.3	-1.1	NE 1	couvert	Agitée	24	16			3	11.8
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	63.1	+1.7	20.0	+1.8	W 4	couvert	Houleuse	23	19			1	5.3
Sidi-Bel-Abbès	64.3	+1.7	14.0	0.0	W 3	Beau		22	12			"	7.1
Mascara	64.7	+0.2	15.0	+1.4	WSW 1	Emag.		21	14			1	6.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	13.6	+0.6	W 4	nuag.		"	12			"	6.6
Tiaret	63.4	-0.1	11.8	+0.6	NW 3	couvert		16	11			6	6.9
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	60.1	-0.5	18.5	+3.4	W 2	nuag.	Belle	"	18			"	13.2
Bouzaréa	59.8	-1.1	16.2	+1.1	W 3	couvert	Agitée	18	15	14.7	13 à 14h orage, pluie à différentes reprises	5	39.8
Alger	60.1	-0.8	17.9	+0.7	W 4	d		20	17	10.9	orage pluie hier et ce matin	7	33.4
Mon Carrée	60.9	"	18.2	"	NW 4	Emag.		"	16		pluie du 18 au 22 (31mm3)	8	43.6
Orléansville	62.1	0.0	18.1	+2.8	SW 4	couvert		24	17	gtte	6h	0	24.7
Blida	60.2	-0.1	19.0	+3.0	NW 2	Emag.		20	17	3.8	pluie hier	"	37.4
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	58.9	-1.6	12.1	+1.1	SW 5	couvert		13	10	17.0	pluie hier et la nuit	23	31.3
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"			4	14.5
Aumale	61.3	-1.5	14.5	+3.0	W 2	couvert		15	12	3.2	pluie hier	5	17.4
Bougie	60.9	+0.2	12.5	-4.0	NW 3	pluie	Agitée	22	12	19.8	pluie hier et la nuit	4	41.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	59.1	-2.1	15.4	-0.6	W 2	Emag.	Agitée	22	14	12.0	pluie la nuit	26	78.0
Constantine	60.3	-1.7	11.1	+1.3	ENE 6	couvert		19	11		pluie ce matin	18	"
Guelma	60.0	-1.0	15.7	+2.0	NW 2	d		22	14	8.5	pluie la nuit	2	54.0
Sétif	60.4	-1.3	7.9	-0.1	NW 4	pluie		13	7	8.6	6 à 6h45 orage pluie	22	21.7
Batna	60.2	-2.7	11.0	+4.3	NW 1	couvert		17	11	gtte	13h de ce matin	41	1.6
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	16.0	-1.0	calme	couvert	Belle	22	11	16.0	pluie	2	60.8
Tunis	58.3	-0.9	15.0	+1.0	WSW 1	Beau		22	13			26	15.2
Sfax	57.2	-2.0	18.2	+2.8	NE 3	couvert	Belle	28	18			20	14.1
Tozeur	59.6	-2.8	15.0	+3.0	ENE 1	clair		24	14			8	0.0
Colomb Béchar	62.9	+3.0	12.8	-1.4	NNE 1	d		28	11			1	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	"	"	"	"		"	"			"	16.1
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	15.2	+3.1	NW 1	Beau		"	"	0.2	pluie	37	5.0
Djelfa	62.2	"	11.1	+1.7	N 5	Emag.		15	10			"	6.4
Bousaâda	"	"	17.0	+2.0	W 5	Beau		20	13			"	0.0
Biskra	60.3	-1.2	18.6	+2.5	N 5	d		22	16			1	2.0
Touggourt	60.9	-1.0	15.2	+1.4	W 3	clair		26	12			0	0.0
Gardaïa	60.4	0.0	16.0	0.0	NW 1	d		28	14			3	0.0
El Oued	"	"	14.4	+1.2	NW 1	d		24	13			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	58.7	+0.3	7.0	-1.0	E 1	Beau	"	17	5				

SIGNES CONVENTIONNELS

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

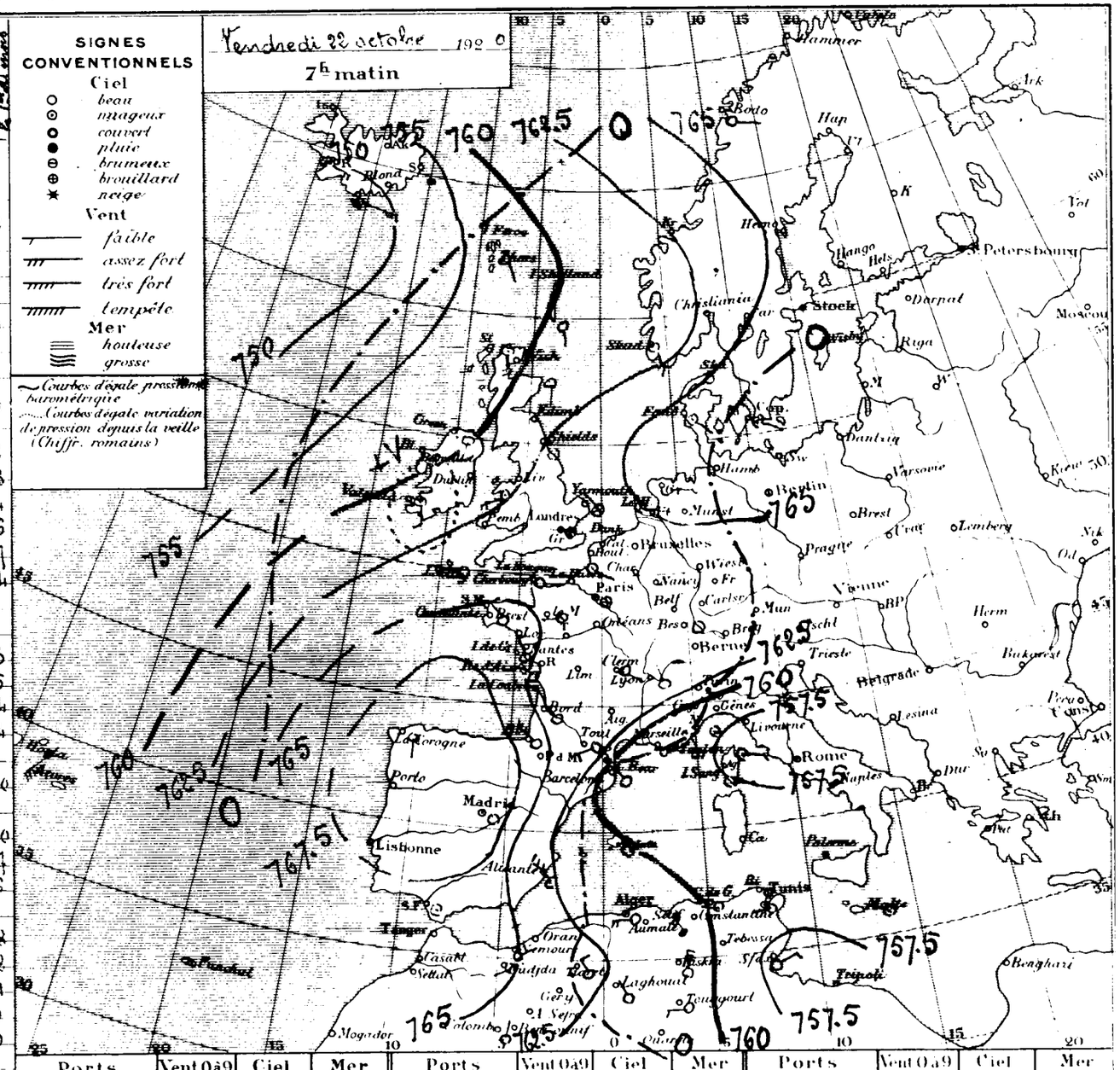
Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

Courbes d'égale pression barométrique

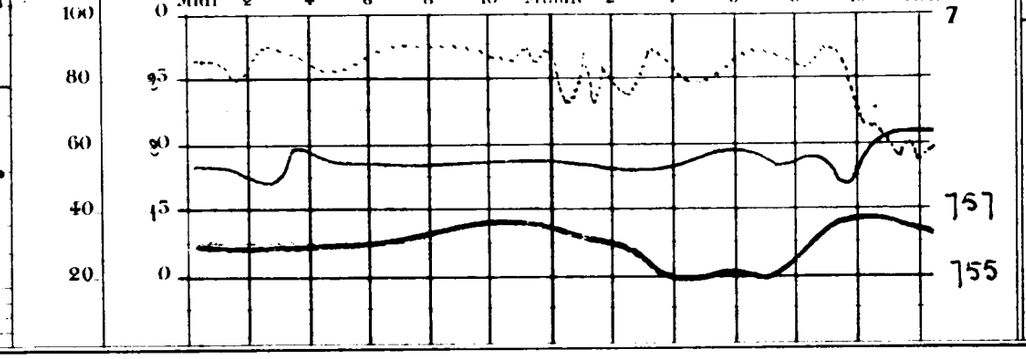
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Vendredi 22 octobre 1920 — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	S 3	Emag.	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	calme	nuag.	"
Scilly	W 1	Beau	"	I de Groix	NNW 3	couvert	"	Alicante	NW 5	couvert	"
Yarmouth	NW 1	brouill.		I d'Aix	NW 3	Beau	"	Barcelonne	SSW 3	Emag.	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	NW 6	couvert	"	Toulon	NNW 3	d	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	S 1	beau	"	Livourne	—	—	"
Le Hâvre	calme	Emag.	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	E 0	couvert	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

Humidité relative — Therm sec — **ALGER** du Jeudi 21 au Vendredi 22 octobre 1920 — Barom niv de la mer



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	14	12
Paris	13	0
Yarmouth	17	11
Stockholm	"	"

Situation générale Une dépression persiste sur la mer Tyrrhénienne (Cap-Corse : 757mm) et la Tunisie (Sfax : 757mm). Le baromètre s'est relevé sur l'Europe occidentale ; une aire de pressions élevées s'étend de la mer du Nord (Le Helder : 765mm) à la Péninsule Ibérique (La Corogne : 769mm). Sur nos régions, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité d'entre Ouest et Nord ; le ciel est nuageux ou couvert. On signale des pluies, orageuses par places, dans le Centre et l'est du réseau.

Probabilités Encore de la pluie, principalement dans le centre et l'est.

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

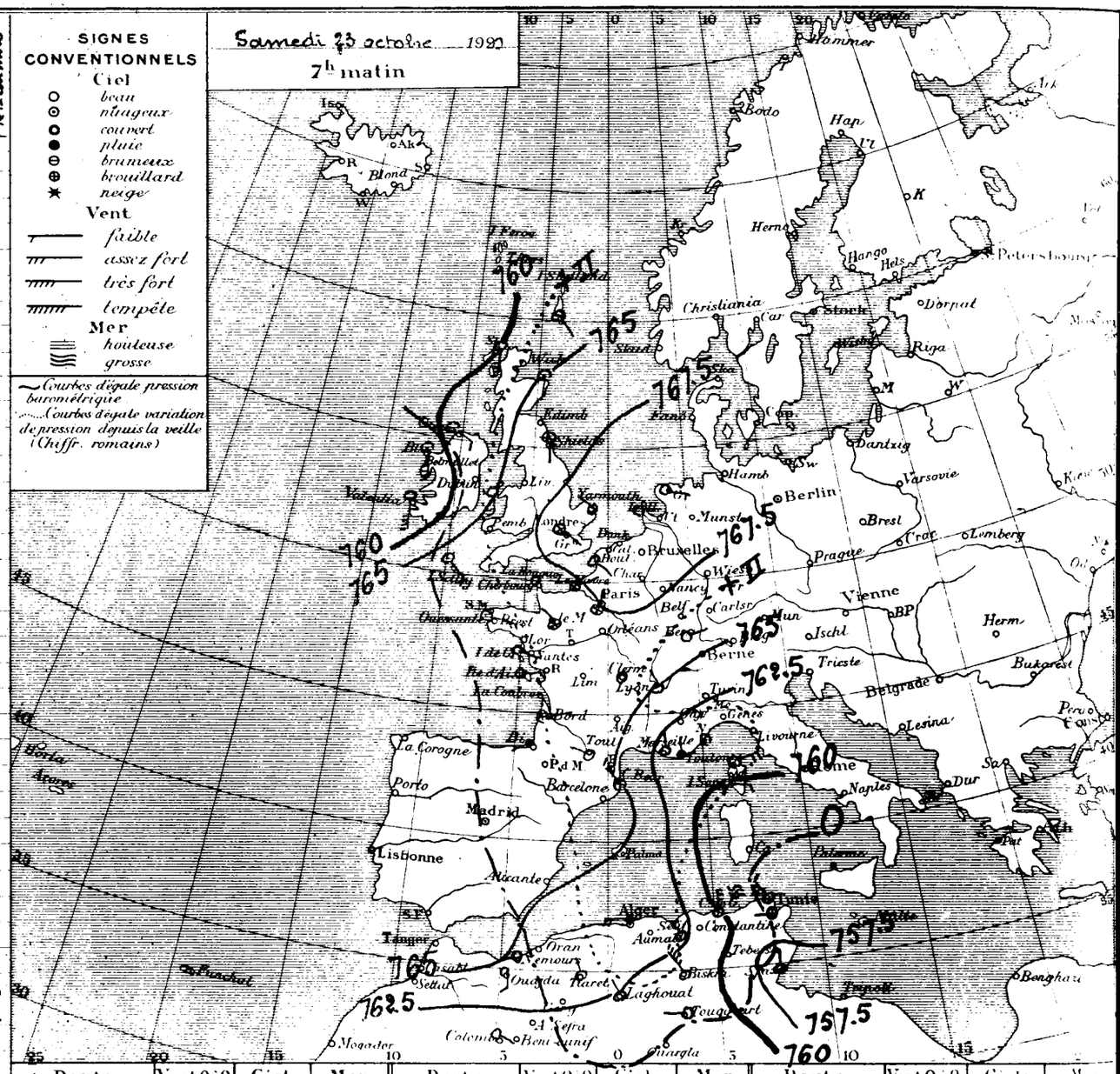
46e Année N° 19154

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie tombée au 30 Sept.	Pluie depuis le 1er du mois
	Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim			
	Observation	diff en 24 h	Observation	diff en 24 h				max	min				
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	64.9	+0.5	12.0	-2.8	S 3	clair		"	10			0	9.2
Nemours	63.4	+0.7	13.4	-2.9	WSW 2	d	Agitée	24	13			3	14.8
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	63.6	+0.5	13.2	-6.8	ESE 2	clair	belle	24	12			1	5.3
Sidi Bel Abbès	65.4	+1.1	5.6	-8.4	SW 1	d		22	4			.	7.1
Mascara	65.5	+0.8	12.0	-3.0	NW 1	d		18	7			1	6.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	7			"	"
Saida	"	"	7.6	-6.0	NE 1	clair		"	7			.	6.6
Tiaret	64.2	+1.1	9.4	-2.4	NNW 1	d		16	6	1,5	11h pluie	6	8.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténes	"	"	17.5	-1.0	W 1	clair		"	17			.	13.2
Bouzaréa	62.6	+2.8	13.9	-2.3	W 1	couvert		18	12	10.2	pluie hier et la nuit	5	50.0
Alger	63.0	+2.9	14.4	-3.5	W 4	pluie	Agitée	21	14	10.2	id	7	43.6
Mte Carrée	63.2	+2.3	15.3	-2.9	SW 2	8 nuag		"	11	1.6	id	8	45.2
Orleansville	64.3	+2.2	10.0	-8.1	N 1	clair		24	9			0	24.7
Blida	63.1	+2.3	15.8	-3.2	calme	couvert		21	14	10.6	pluie hier et la nuit	"	48.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	62.3	+3.4	9.4	-2.7	SE 3	couvert		12	8	17.5	pluie hier et la nuit	23	48.8
Vialar	"	"	7.3	"	W 2	clair		18	3	2.0	pluie la nuit	4	16.5
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			5	17.4
Bougie	62.4	+1.5	13.0	+0.5	W 2	6 nuag	Houleuse	18	12	36.3	pluie hier et la nuit	4	77.7
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	59.9	+0.8	17.0	+1.6	N 5	couvert	grosse	19	14	3.0	10 à 17h pluie	26	81.0
Constantine	61.8	+1.5	10.8	-0.3	calme	d		10	10	"	pluie hier et la nuit	18	"
Guelma	61.3	+1.3	14.3	-1.4	W 3	d		20	13	2.1	pluie ce matin	2	56.1
Sétif	62.7	+2.3	7.0	-0.9	NW 2	d		13	6	17.8	pluie hier et la nuit	22	99.5
Batna	61.8	+1.6	10.2	-0.8	NE 2	8 nuag		13	9	3.6	pluie hier	41	5.2
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	16.0	0.0	NW 3	nuag	Agitée	20	10	3.0	pluie	2	78.8
Tunis	58.3	0.0	13.2	-1.8	W 2	Beau		22	14	0.2	18h,25 pluie	28	60
Sfax	55.6	-1.6	16.0	-2.2	N 2	nuag	Belle	28	15	4.7	pluie hier	20	12.8
Tozeur	60.1	+0.5	15.5	+0.5	NE 1	clair		26	15			8	0.0
Colomb Béchar	60.0	-2.9	14.5	+1.7	SE 1	d		28	11			2	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Am Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	5.0	-6.8	S 1	clair		22	5			"	16.1
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	9.9	-5.3	NW 1	clair		"	"			37	5.0
Djelfa	"	"	6.8	-4.3	calme	d		16	6		11 à 17h tempête de sable	"	6.4
Bousaâda	"	"	13.0	-4.0	NW 2	nuag		22	11			"	0.0
Biskra	61.8	+1.5	16.3	-2.2	NW 7	Beau		24	15			1	2.0
Touggourt	60.8	-0.1	12.8	-2.4	W 1	clair		28	11		11 à 12h tempête de sable	0	0.0
Gardaïa	61.6	+1.2	13.0	-3.0	NW 1	d		26	12			3	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	61.6	+2.9	11.0	+4.0	N 1	couvert		17	8				

Situation générale De la dépression s'est relevé sur l'Europe, la Méditerranée occidentale et l'Algérie. La pression atmosphérique est encore un peu basse sur la mer Tyrrhénienne et la Tunisie avec minimum sur le golfe de Gabès (Sfax : 756m/m). elle devient très élevée sur la mer du Nord, l'Angleterre et la France (Paris : 768m/m). Sur nos régions, les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité d'entre Sud-Ouest et Nord-Ouest ; le ciel est généralement clair dans l'Ouest et le Sud, nuageux et couvert ailleurs. On signale encore des pluies dans le centre et l'est du réseau.

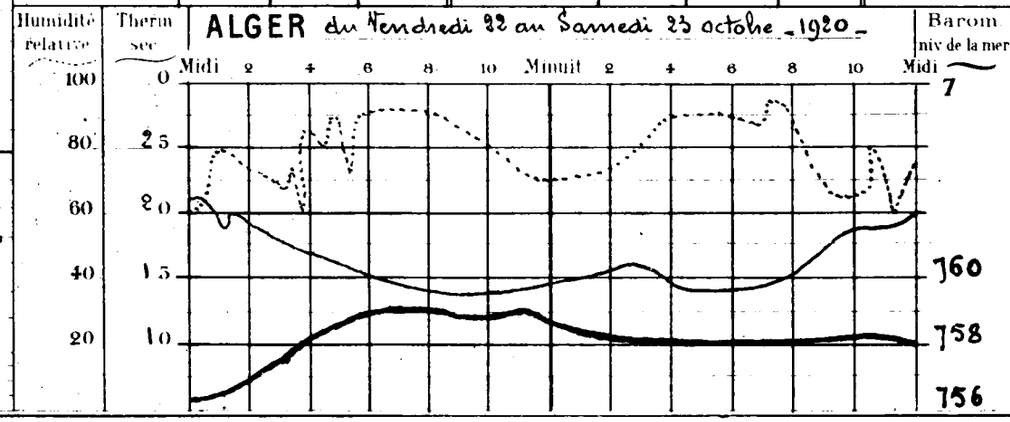
Probabilités Amélioration dans l'Ouest et le centre. Encore quelques pluies dans l'est.

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	S 6	couvert	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	SSE 3	nuag	"	I. de Groix	ESE 2	clair	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	NW 2	clair	"	I. d'Aix	E 3	Beau	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SW 2	pluie	"	Toulon	N 2	pluie	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	ENE 1	brum	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	calme	couvert	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Vendredi 22 au Samedi 23 octobre 1920



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	18	12
Paris	15	1
Yarmouth	11	9
Stockholm	9	2

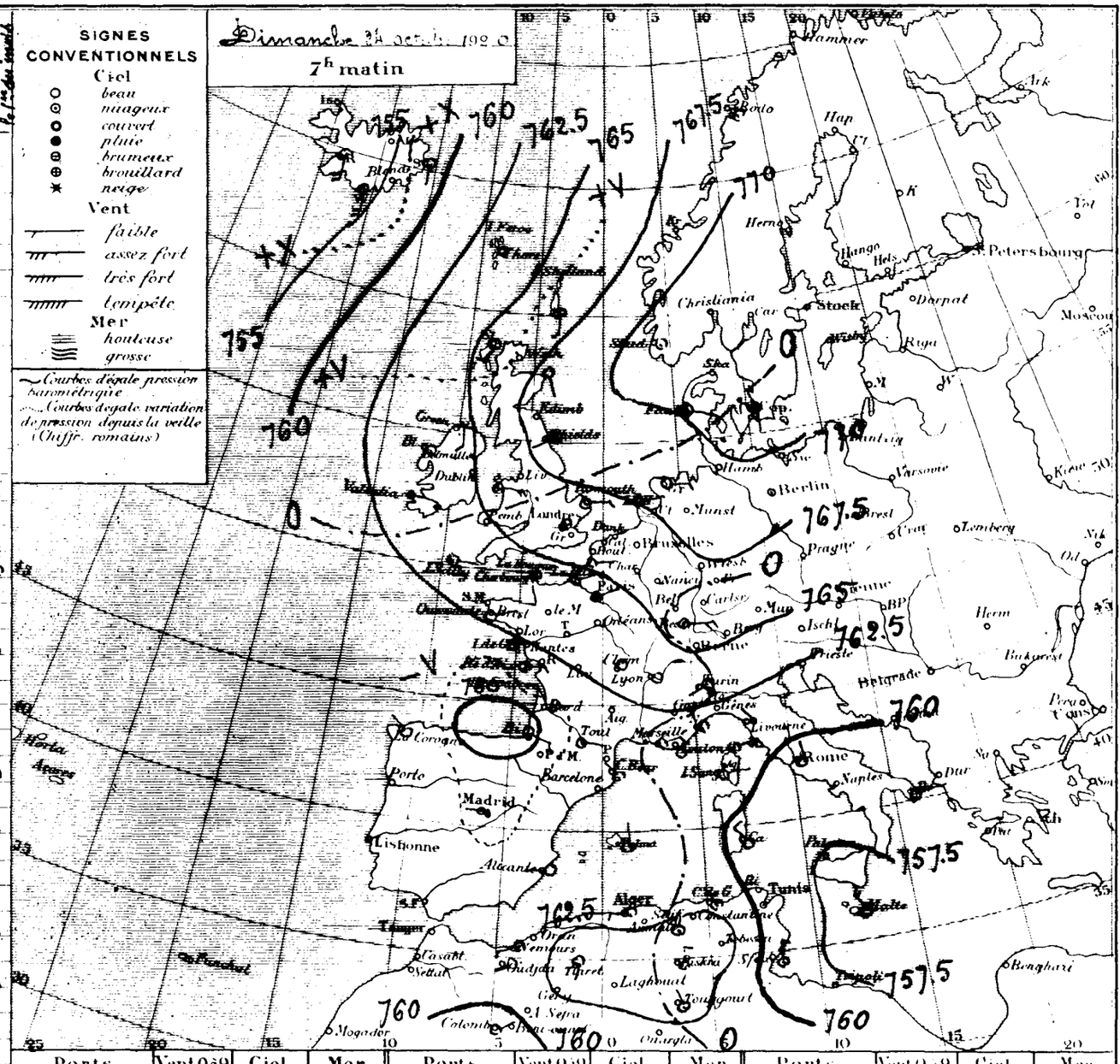
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er au 30 Sept.	Pluie depuis le 1er du mois
	Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim.			
	Observation	diff. en 24 h.	Observation	diff. en 24 h.				max	min				
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	62.8	-2.1	13.4	+1.4	SW 2	Beau		"	10			0	9.2
Nemours	61.1	-2.3	14.1	+0.7	WSW 3	Couv.	Agitée	24	14			3	14.8
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	60.6	-3.0	13.5	+0.3	ESE 3	couv.	Calme	25	13			1	5.3
Sidi-Bel-Abbès	62.6	-2.8	8.0	+2.4	W 2	Beau		23	6			"	7.1
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			1	6.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	10.4	+2.8	S 1	clair		"	7			"	6.6
Tiaret	62.9	-1.6	11.7	+2.3	SSW 1	Beau		17	7			6	8.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	"	"	"	"		"	"			"	13.9
Bouzaréa	61.6	-1.0	15.0	+1.1	WSW 2	Beau		19	14			5	50.0
Alger	61.7	-1.3	16.6	+2.2	W 3	couv.	Agitée	21	15	2.6	7 à 7h30 pluie	7	46.2
Mon Carrée	61.9	-1.3	11.6	-3.7	calme	d		"	10			8	45.2
Orléansville	62.4	-1.9	10.1	+0.1	W 1	Couv.		24	8			0	24.7
Blida	61.8	-1.3	13.8	-2.0	calme	Beau		22	13			"	48.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	"	"	"	"	"	"		"	"			23	48.8
Vialar	61.3	"	11.5	+4.8	NW 6	Couv.		20	9	2.2	pluie la nuit	4	18.7
Aumale	"	"	11.5	"	NW 2	d		15	8	10.5	pluie	5	27.0
Bougie	61.7	-0.7	13.0	0.0	W 1	d	Agitée	20	12	4.0	pluie la nuit	4	81.7
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	61.9	+2.0	18.0	+1.0	NW 2	Couv.	Houleuse	21	15	2.0	pluie la nuit	26	83.0
Constantine	63.2	+1.4	9.8	-1.6	NE 1	clair		15	8			18	"
Guelma	63.1	+1.8	12.4	-1.9	SE 2	Beau		19	11	3.1	pluie hier	8	59.2
Sétif	62.9	+0.2	6.8	-0.8	NNE 1	couv.		14	5	0.6	pluie hier	22	40.1
Batna	64.9	+3.1	6.4	-3.8	W 1	d		13	2			4.1	5.2
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	"	"	"	"		"	"			2	63.8
Tunis	"	"	"	"	"	"	"	"	"			26	16.0
Sfax	59.6	+4.0	15.4	-0.6	N 3	couv.	Agitée	25	14			20	13.8
Tozeur	62.2	+2.1	10.5	-5.0	NE 1	clair		26	10			8	0.0
Colomb Béchar	59.6	-0.4	15.8	+0.7	NE 1	d		23	9			1	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	13.0	+8.0	S 1	clair		23	13			"	16.1
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	"	"	"	"		"	"			37	5.0
Djelfa	"	"	1.0	-5.8	calme	Beau		15	1			"	6.4
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Biskra	63.1	+1.3	19.0	+2.7	N 3	couv.		25	12			1	2.0
Touggourt	62.7	+1.9	14.4	-1.4	NNW 2	d		25	10			0	0.0
Gardaïa	61.1	-0.5	14.0	+1.0	W 1	clair		26	12			3	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	62.0	+0.4	9.0	-2.0	ENE 3	clair	"	16	8				

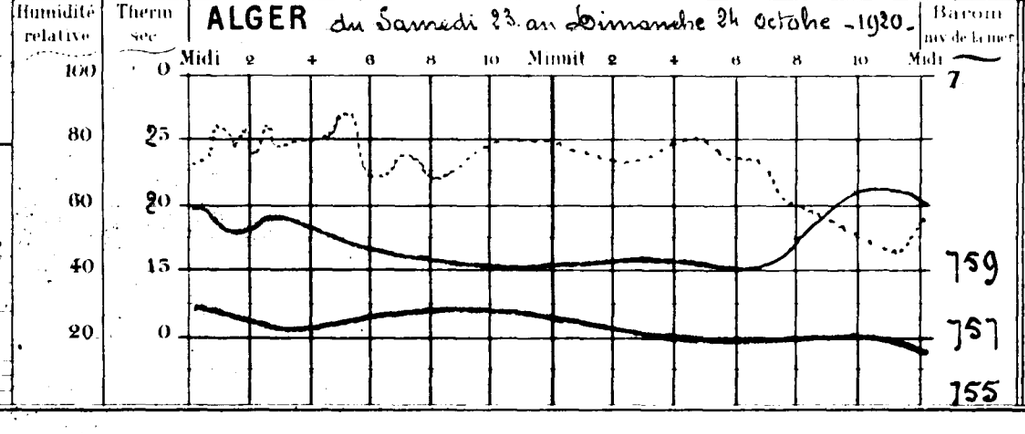
Situation générale De très fortes pressions surmontent le Nord et le centre de l'Europe. La pression atmosphérique est au contraire un peu basse sur le Sud de l'Europe et la Méditerranée occidentale. des minima se tiennent vers le golfe de Gascogne (Biarritz : 759mm) et vers Malte : 757mm. Sur l'Algérie la barométrie est à peu près uniforme : on note 762mm à Sidi-bel-Abbès, Alger et Cap-de-Garde. Les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité des régions Ouest, le ciel est généralement nuageux. on signale de petites pluies par places.

Probabilités Temps nuageux. Petites pluies par places.

Avis aux Ports
- Nord de la Méditerranée :
- Région d'Oran :
- Région d'Alger :
- Région de Bizerte : Vent variable faible ou 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	ESE 3	pluie	"	St Matthieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	ESE 2	Couv.	"	Ile de Groix	E 2	Couv.	"	Alicante	W 2	couvert	"
Yarmouth	E 3	clair	"	Ile d'Aix	E 3	nuag.	"	Barcelonne	N 0	pluie	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SE 3	d	"	Toulon	calme	Beau	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	NW 2	couvert	"	Livourne	NW 1	pluie	"
Le Hâvre	ENE 3	clair	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	calme	brouill.	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	18	10
Paris	14	1
Yarmouth	14	1
Stockholm	6	-1

46Année N° 19156

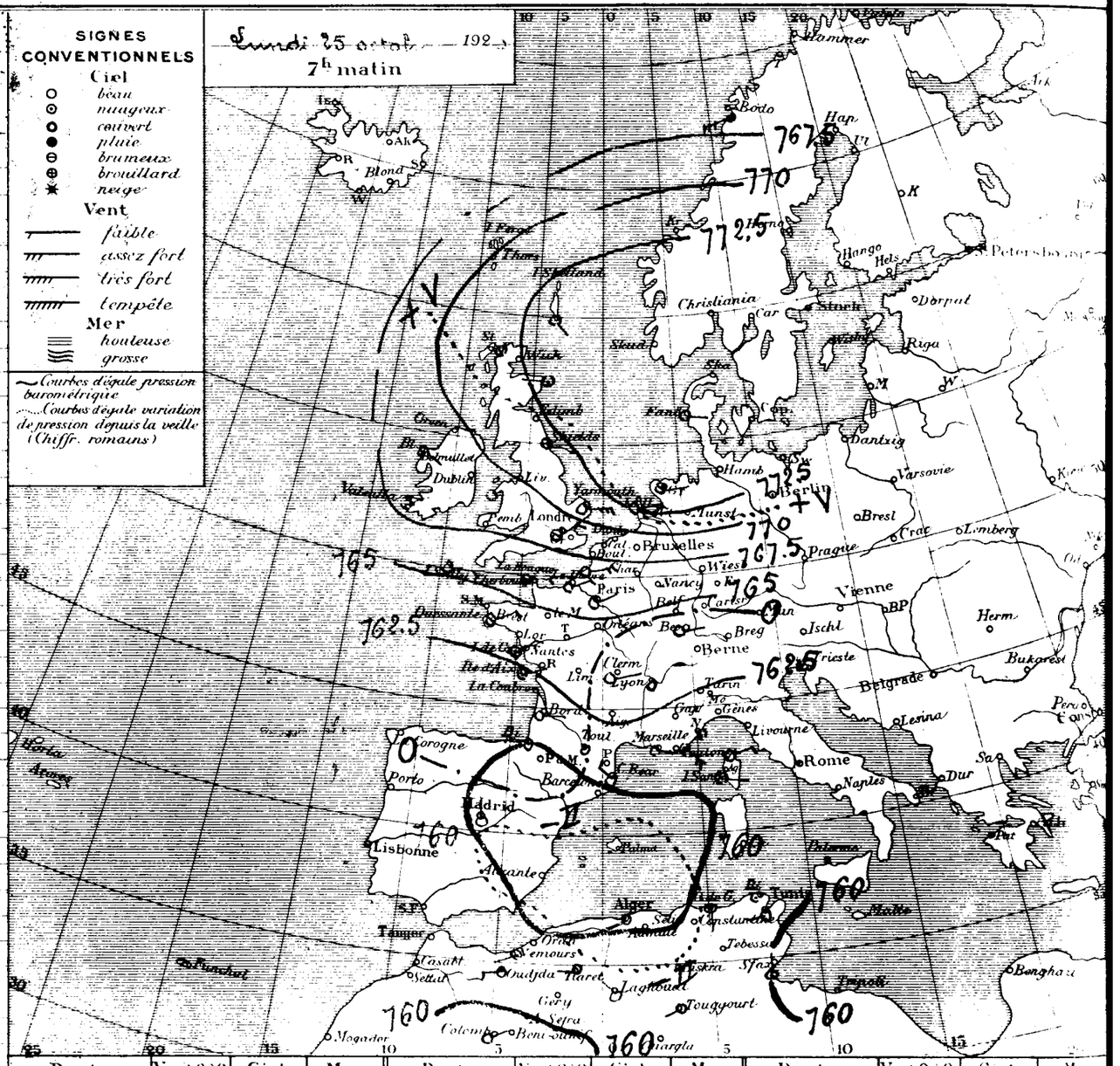
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 de 7h à 7h	Pluie depuis
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	61.5	-1.3	14.2	+0.8	W 3	couvert		"	12			3	9
Nemours	61.1	0.0	16.4	+2.3	WSW 2	nuag.	Houleuse	24	16	2.5	21h pluie	3	17.5
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	59.5	-1.1	16.3	+2.8	SW 3	couvert	Houleuse	25	16	4.1	22h30 pluie	1	9.4
Sidi Bel Abbès	60.7	-1.9	13.0	+5.0	W 3	d		22	12	2.5	pluie la nuit	.	9.6
Mascara	62.4	"	12.8	"	WNW 2	d		23	11	3.2	pluie la nuit	1	9.2
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Sarda	"	"	12.2	+1.8	W 1	couvert		"	7			"	6.6
Tiaret	61.8	-1.1	10.2	-1.5	W 2	d		20	10			6	8.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténes	59.6	"	16.5	"	W 2	nuag.	Belle	"	12	4.1	pluie	.	17.3
Bouzaréa	58.9	-2.7	14.8	-0.2	SW 4	couvert		19	12	3.4	14h05 pluie	5	53.4
Alger	58.9	-2.8	16.6	0.0	SW 3	"	Agitée	22	14	3.7	1h30 à 6h pluie	7	49.9
Mme Carrée	59.4	-2.5	16.7	+5.1	S 2	Couvert		"	13	4.1	pluie la nuit	8	49.3
Orléansville	60.0	-2.4	16.0	+5.9	W 5	couvert		22	14	7.9	d:	0	32.6
Blida	59.1	-2.7	17.0	+3.2	calme	Couvert		22	14	8.4	d:		56.4
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	60.6	"	11.5	"	SW 4	Couvert		16	10			23	48.8
Vialar	"	"	6.0	-5.5	NE 3	clair		18	2			4	18.7
Aumale	"	"	11.0	-0.5	calme	Couvert		18	9	15.0	pluie	5	43.9
Bougie	59.8	-1.9	14.2	+1.2	SW 2	d	Belle	22	14			4	81.7
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	60.6	-1.3	17.0	-1.0	S 2	Couvert	Agitée	21	15			0	83.0
Constantine	61.3	-1.9	11.1	+1.9	SE 1	clair		19	10			"	"
Guelma	61.5	-1.6	12.6	+0.2	N 1	Beau		21	11			2	22.2
Sétif	"	"	"	"	"	"		"	"			22	60.1
Batna	61.7	-3.2	8.2	+1.8	calme	clair		18	7			41	5.2
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	15.5	"	calme	Couvert	Belle	22	10			1	62.8
Tunis	61.6	"	13.6	"	WSW 1	Beau		23	13		pluie du 23 à 7h (1mm8)	26	17.8
Sfax	59.1	-0.5	16.0	+0.6	N 2	Couvert	calme	25	15			10	18.8
Tozeur	62.3	+0.1	12.0	+1.5	N 1	clair		26	11			8	0.0
Colomb Béchar	58.7	-0.9	15.2	-2.0	NE 1	d		28	10			1	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	11.0	-2.0	SSE 1	Beau		27	11			"	16.1
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	11.2	+1.2	NW 1	Beau		"	"			37	5.0
Djelfa	"	"	3.1	+3.1	calme	nuag.		20	2			"	6.4
Bousaâda	"	"	15.0	"	W 1	clair		21	10			"	0.0
Biskra	61.2	-1.9	17.5	-1.5	SE 4	Couvert		25	12			1	2.0
Touggourt	61.4	-1.3	15.2	+1.8	SW 2	clair		27	10			0	0.0
Gardaïa	60.3	-0.8	12.0	+4.0	SW 1	d		26	10			3	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	11.0	"	S 1	clair		21	9			"	0.0
Marseille	61.9	-0.1	11.0	+2.0	E 3	Beau		19	8				

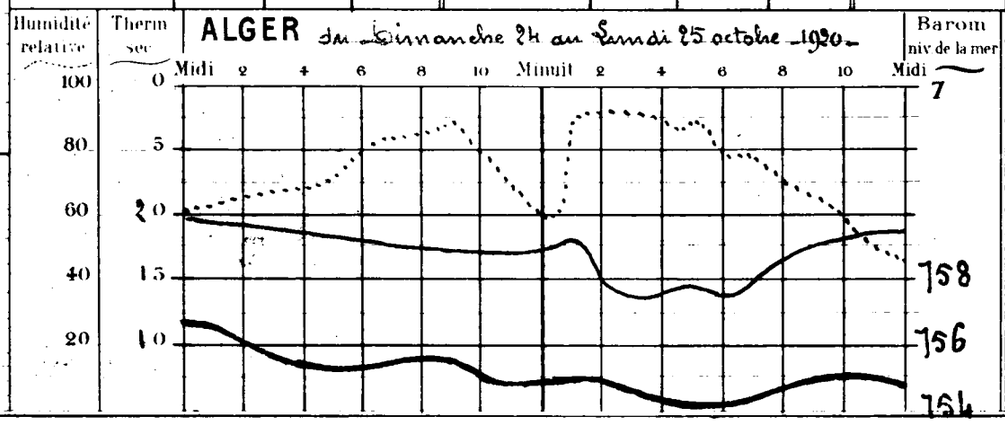
Situation générale La pression atmosphérique demeure très élevée sur le Nord de l'Europe (Perwick : 775m/m) ; une aire de pression un peu basse se tient sur la Méditerranée occidentale (Alger : 760m/m). Sur l'Algérie les vents, modérés, soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest ; le ciel est nuageux ou couvert. On signale de petites pluies dans l'Ouest et le centre.

Probabilités Temps nuageux. Petites pluies par places.

Avis aux Ports
- Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré.
- Région d'Oran :
- Région d'Alger : Vent des régions Ouest modéré ou assez fort.
- Région de Bizerte :
- Nord 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	NE 1	clair	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	E 3	Beau	"	Ile de Groix	NE 3	Couvert	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	E 5	clair	"	Ile d'Aix	ENE 2	d	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	WNW 3	couvert	"	Toulon	SE 4	nuag.	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	NE 3	Beau	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	E 3	Beau	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	15	10
Paris	15	1
Yarmouth	13	9
Stockholm	7	2

40e Année N° 19157

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 au 30 Sept.	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	65.8	+4.3	8.0	-6.2	SW 1	Beau		"	7			0	9.2
Nemours	64.2	+3.1	14.8	-1.6	W 2	nuag'	Agitée	20	14			3	17.3
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	63.9	+4.4	14.0	-2.3	SSW 2	pluie	Houleuse	20	13	26,0	5 à 7h pluie	1	35.4
Sidi-Bel-Abbès	63.9	+3.2	8.8	-4.2	SW 1	nuag'		16	7			.	9.6
Mascara	64.7	+2.3	11.2	-1.6	WSW 2	d		15	10			1	9.2
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	9.2	-3.0	W 1	clair		.	7			"	6.6
Tiaret	62.3	+0.5	8.7	-1.5	WNW 4	couvert		13	8			6	8.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	15.5	-1.0	W 1	Ennuag'	Agitée	.	12	9.5	pluie	.	26.8
Bouzaréa	60.9	+2.0	12.9	-1.9	SW 3	Beau		17	11	0.9	pluie la nuit	5	34.3
Alger	61.2	+2.3	15.4	-1.2	SW 3	Ennuag'	Belle	20	14	0.5	2h pluie	7	50.4
Mon Carrée	61.2	+1.8	14.5	-2.2	S 2	nuag'		"	14			8	49.3
Orléansville	62.1	+2.1	13.6	-2.4	W 1	d		22	13	2.2	pluie la nuit	0	34.8
Blida	60.9	+1.8	15.0	-2.0	W 2	d		18	15			.	56.4
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	60.4	-0.2	9.2	-2.8	SW 5	Ennuag'		14	8			23	48.8
Vialar	"	"	9.0	+3.0	NW 6	couvert		14	5	4.3	pluie la nuit	1	23.0
Aumale	"	"	10.5	-0.5	NW 1	nuag'		14	7	2,0	pluie	5	44.9
Bougie	61.1	+1.3	13.0	-4.2	SW 1	Beau	Belle	23	12	5.6	pluie hier et la nuit	4	87.3
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	62.0	+1.4	16.8	-0.2	S 2	Beau	Belle	25	15			26	83.0
Constantine	62.4	+1.1	11.2	+0.1	ESE 1	clair		19	10	gttes	16h et la nuit	18	"
Guelma	61.9	+0.4	14.1	+1.5	NE 2	Beau		24	12			2	59.2
Sétif	62.1	"	6.8	"	NW 3	d		17	4	14.7	pluie la nuit	22	54.8
Batna	62.5	+0.8	8.1	-0.1	calme	clair		21	6	gttes	hier	41	5.2
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	17.5	+2.0	SE 1	couvert	Belle	25	11	2.0	pluie	2	65.8
Tunis	61.4	-0.2	17.0	+3.4	NNW 1	Ennuag'		26	17			26	17.8
Sfax	59.4	+0.3	18.0	+2.0	N 3	d	Agitée	27	13			20	18.8
Tozeur	62.1	-0.2	17.0	+5.0	NE 2	Ennuag'		27	14			8	0.0
Colomb Béchar	59.4	+0.7	13.8	+0.6	NNE 1	clair		28	8			1	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	7.0	-4.0	E 1	clair		22	7			.	16.1
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	9.8	-1.4	WNW 1	clair		"	"			37	5.0
Djelfa	"	"	6.7	+3.6	N 1	nuag'		17	3	6,0	15h30 à 18h10 orage pluie	.	12.4
Bousaâda	"	"	12.2	-2.8	NW 2	clair		20	9	10,2	16 à 19h pluie	.	10.2
Biskra	61.2	0.0	18.0	+0.5	N 6	nuag'		24	16	gttes	hier	1	2.0
Touggourt	60.5	-0.9	16.4	+3.2	W 2	Ennuag'		29	15			0	0.0
Gardaïa	60.4	+0.1	17.0	-1.0	SW 1	clair		27	12			3	0.0
El-Oued	"	"	15.4	+1.8	SE 4	Ennuag'		25	13			.	0.0
Ouargla	"	"	17.0	+6.0	SSE 2	clair		26	11			.	0.0
Marseille	"	"	"	"	"	"	"	"	"				

Situation générale Des pressions très élevées recouvrent l'Europe (Copenhague : 775mm, Paris : 769mm). La pression atmosphérique demeure un peu basse sur la Méditerranée occidentale, avec minimum vers Palma : 761mm. Ce matin, sur l'Algérie, les vents, modérés, soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest ; le ciel est nuageux ou couvert. On signale de petites pluies par places.

Probabilités Encore quelques pluies.

Avis aux Ports
- Nord de la Méditerranée : Vent d'Est assez fort ou fort.
- Région d'Oran : / Région d'Alger : { Vent d'entre Ouest et Nord modéré.
- 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	SSE 4	Ennuag'	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	ESE 3	Beau	"	I. de Groix	ESE 1	Ennuag'	"	Alicante	WNW 2	clair	"
Yarmouth	ESE 1	couvert	"	I. d'Aix	E 2	clair	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SE 1	d	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	S 1	d	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	E 3	Beau	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	E 1	clair	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	17	11
Paris	16	1
Yarmouth	13	11
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

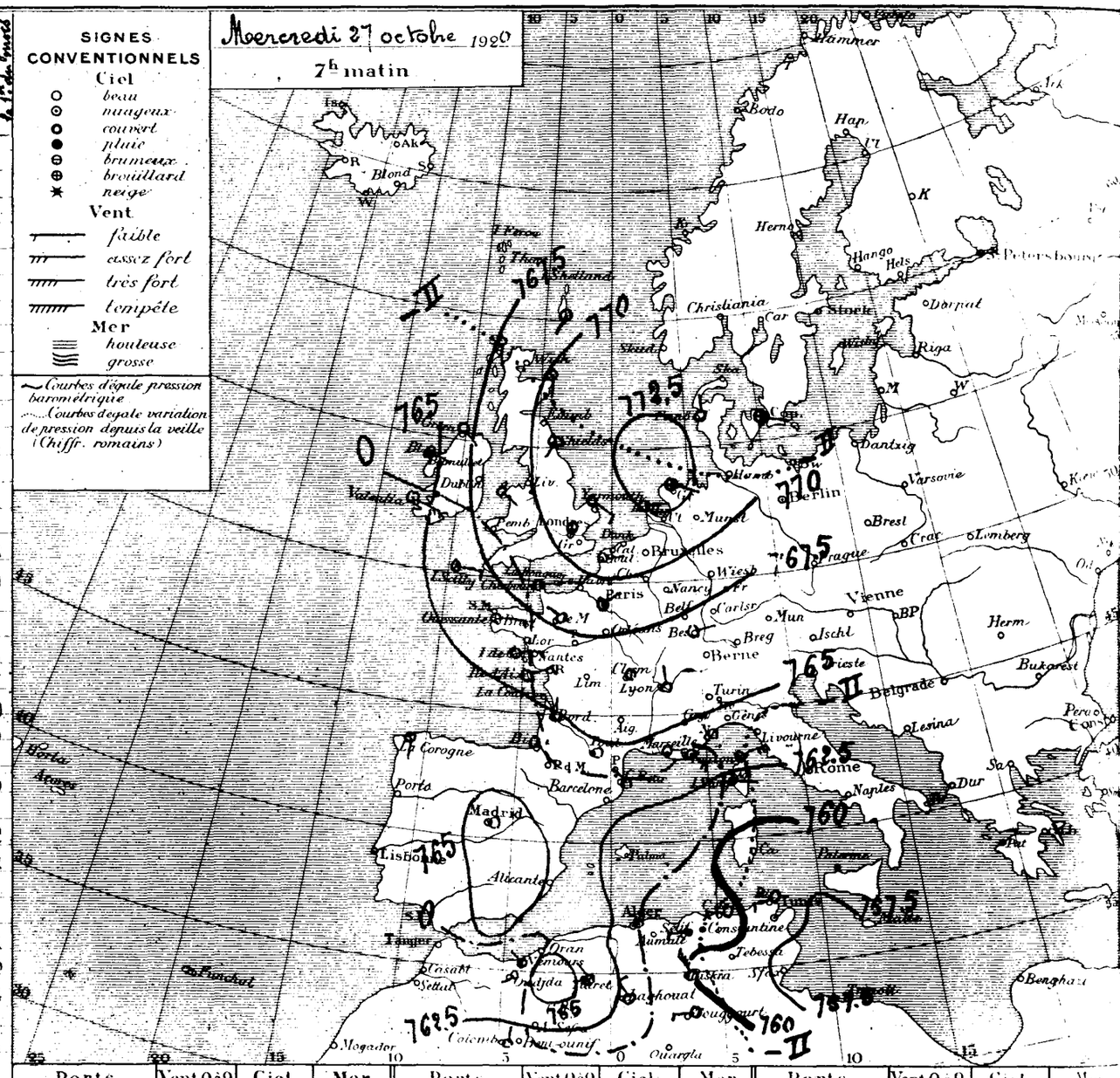
46e Année N° 19158

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 au 31 Août	Pluie depuis le 1er de l'année
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	64.5	+1.3	10.6	+2.6	SW 1	Beau		"	7			0	9.8
Nemours	63.1	+0.9	11.9	-2.9	NW 2	nuag.	Belle	21	11			3	17.3
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	63.9	0.0	14.8	+0.8	S 1	couvert	Houleuse	19	15	5.0	pluie hier	1	40.4
Sidi Bel Abbès	65.6	+1.7	5.0	-3.8	W 1	Cnuag.		18	3			.	9.6
Mascara	65.5	+0.8	9.4	-1.8	NNW 2	couvert		18	8			1	9.2
Relizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Sanda	"	"	8.2	-1.0	NW 1	Beau		"	6			.	6.6
Tiaret	63.5	+1.2	9.8	+0.1	NW 1	brouill.		12	8	4.7	pluie hier	6	13.1
Berguent	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Tènes	"	"	15.5	0.0	S 1	pluie	Gi. Houleuse	"	12	12.5		.	39.3
Bouzaréa	61.3	+0.4	14.8	+1.9	NW 0	couvert		15	13	23.4	pluie hier et la nuit	5	77.7
Alger	61.2	0.0	16.6	+1.2	calme	Cnuag.	Belle	19	15	27.3	id:	7	77.7
Mte Carrée	61.7	+0.5	15.8	+1.3	SW 1	d		"	13	21.4	d	8	70.7
Orléansville	63.1	+1.0	13.9	+0.3	WSW 3	nuag.		19	14	7.0	pluie la nuit	0	41.8
Blida	62.1	+1.2	15.0	0.0	calme	pluie		18	14	21.0	pluie hier et la nuit	"	77.4
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"				
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"				
Fort National	60.3	-0.1	10.2	+1.0	SE 2	couvert		12	9	7.8	pluie la nuit	23	56.6
Vialar	63.8	-	10.3	+1.3	NW 6	d		13	8	3.5	pluie hier et la nuit	4	26.5
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			5	44.9
Bougie	60.3	-0.8	12.5	-0.5	W 1	Cnuag.	Agitée	21	13	12.0	pluie la nuit	2	99.3
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	60.0	-2.0	16.0	-0.8	W 3	Beau	Agitée	25	14	2.0	pluie la nuit	26	85.0
Constantine	60.8	-1.6	10.5	-0.9	SSW 1	nuag.		18	9			18	.
Guelma	60.3	-1.6	13.6	-0.5	SE 2	d		21	12			2	52.2
Sétif	59.7	-2.4	8.5	+1.7	W 3	pluie		14	7	0.4	pluie la nuit	22	55.3
Batna	60.0	-2.5	10.0	+1.9	NW 1	Cnuag.		18	7			41	52.2
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	15.5	-2.0	SW 3	couvert	Belle	26	9	9.0	pluie	9	68.8
Tunis	58.0	-3.4	15.2	-1.8	WSW 1	d		26	15	14.2	orage pluie la nuit	26	72.0
Sfax	55.1	-4.3	16.6	-1.4	NW 4	d	Agitée	24	16			20	18.8
Tozeur	59.4	-2.7	14.3	-2.7	E 3	clair		27	13			8	0.0
Colomb Béchar	61.6	+2.2	10.5	-3.3	NNE 1	clair		27	7			1	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	7.0	0.0	S 1	clair		19	7			"	16.1
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	63.1	"	12.9	+3.1	NW 3	Beau		"	"			37	8.0
Djelfa	61.3	"	12.9	+6.2	W 4	couvert		18	8			"	12.4
Bousaâda	"	"	14.7	+2.5	SW 4	Beau		20	9			"	10.2
Biskra	59.9	-1.3	16.0	-2.0	NW 7	Beau		23	14			1	2.0
Touggourt	60.3	-0.2	12.8	-3.6	W 3	d		25	10			0	0.0
Gardaia	60.2	+0.4	14.0	-3.	NW 2	Beau		24	12			3	0.0
El Oued	"	"	13.8	-1.6	NW 2	clair		26	11			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	64.0	"	12.0	"	E 1	couvert	"	19	11				

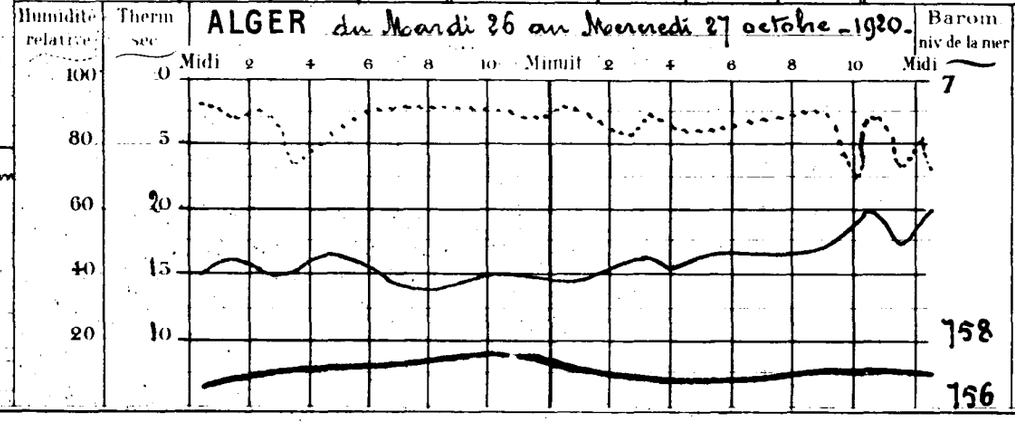
Situation générale La pression atmosphérique reste très élevée sur l'Europe, avec maximum sur la mer du Nord (Groningue : 773m/m). Une dépression se tient sur la Tunisie — le golfe de Gabès (Sfax : 755m/m). Ce matin, en Algérie, les vents sont faibles ou modérés des régions Ouest ; le ciel est généralement nuageux ou couvert. Des pluies sont tombées sur la majeure partie du réseau.

Probabilités Averses par places, principalement dans l'est.

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SE 4	Cnuag.	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	ESE 3	nuag.	"	I. de Groix	E 3	clair	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	SE 3	clair	"	I. d'Aix	ENE 3	d	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SSE 1	d	"	Toulon	SE 4	nuag.	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	S 2	d	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	E 2	Beau	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	E 1	clair	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	17	10
Paris	13	0
Yarmouth	12	11
Stockholm	10	5

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 19159

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Sept. au 30 Sept.	Pluie depuis le 1er Sept.
	Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim			
	Observation	diff en 24h	Observation	diff en 24h				max	min				
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	62.0	-2.5	8.0	-2.6	SW 3	clair		"	6			0	9.2
Nemours	60.3	-3.0	14.5	+2.6	calme	nuag.	Belle	21	14			3	17.3
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	60.2	-3.7	14.7	-0.1	S 2	Ennag.	Agitée	18	13	8.4	pluie hier	1	48.8
Sidi-Bel-Abbès	61.8	-3.8	4.6	-0.4	S 1	clair		18	4				9.6
Mascara	62.0	-3.5	12.0	+2.6	W 1	Beau		14	8			1	9.8
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"				
Saïda	"	"	8.2	0.0	SW 1	clair		"	6				6.6
Tiaret	61.5	-2.0	9.1	+0.3	SW 1	Ennag.		12	8	6.3	pluie	6	
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"				
Ténès	"	"	15.5	0.0	S 1	nuag.	Agitée	"	11	17.5	pluie		56.8
Bouzaréa	60.3	-1.0	14.6	-0.2	E 0	couvert		18	13	5.7	pluie hier et la nuit	5	83.4
Alger	60.4	-0.8	16.0	-0.6	calme	d	Belle	20	15	9.7	d:	7	87.4
Mon Carrée	60.5	-1.8	14.2	-1.6	calme	Ennag.		"	14	1.3	d:	8	72.0
Orléansville	60.3	-2.8	15.0	+1.1	W 2	d		19	14	10.8	d:	0	52.6
Blida	60.5	-1.6	14.0	-1.0	calme	couvert		18	14	20.2	d:	"	97.6
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	60.3	0.0	9.2	-1.0	E 2	couvert		14	8	6.6	pluie la nuit	23	63.2
Vialar	61.8	+2.0	10.3	0.0	W 4	d		13	7			14	26.5
Aumale	"	"	10.5	"	SW 3	Ennag.		15	10	1.5	pluie	5	46.4
Bougie	58.8	-1.5	13.1	+0.6	SW 1	couvert	Agitée	20	13	12.0	pluie hier et la nuit	24	171.3
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	59.8	-0.2	15.0	-1.0	NW 1	couvert	Houleuse	20	15	2.0	pluie la nuit	26	37.0
Constantine	60.2	-0.2	11.0	-0.7	calme	d		15	10	"	pluie hier	18	"
Guelma	61.0	-0.7	13.4	-0.2	W 2	pluie		20	13	5.2	pluie ce matin	2	64.4
Sétif	59.7	0.0	9.3	-0.8	NW 2	couvert		15	7			12	55.2
Batna	59.8	-0.2	10.0	0.0	ENE 1	d		16	8			4	8.2
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	17.5	+2.0	NE 3	couvert	Agitée	18	10				14.8
Tunis	58.2	-0.2	16.0	-0.8	N 1	d		17	15	5.0	pluie hier	3	37.0
Sfax	56.0	-0.9	18.0	-1.4	N 4	nuag.	Belle	23	16			2	13.8
Tozeur	58.4	-1.0	12.0	-2.3	E 2	nuag.		24	12			2	0.0
Colomb Béchar	59.4	-2.2	10.5	0.0	ENE 1	Beau		24	6			4	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	"	"	"	"		"	"				16.1
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	10.9	-2.0	N 1	clair		"	"			"	"
Djelfa	59.3	-2.0	9.0	-3.9	W 2	Ennag.		9	"	1.5	pluie la nuit	5	15.9
Bousaâda	"		14.0	-0.7	SW 1	clair		20	9			1	10.2
Biskra	59.6	-0.3	18.0	+2.0	NW 4	nuag.		24	14			1	2.0
Touggourt	59.2	-1.1	12.2	-0.6	NW 1	Ennag.		24	10			0	0.0
Gardaïa	60.6	-0.2	15.0	-1.0	NW 1	clair		24	13			0	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	61.0	-3.0	10.0	-2.0	E 3	Beau	"	16	9				

Situation générale La dépression du golfe de Gabès persiste avec une légère tendance à se combler. Un important mouvement de baisse barométrique s'est produit sur l'Europe occidentale et intéresse l'Afrique du Nord (Mostaganem – 4mm, Nantes – 6mm). En Algérie, les pluies sont faibles ou modérées des régions Ouest; ce matin le ciel est nuageux ou couvert. On signale des pluies abondantes par places (Bougie: 72mm).

Probabilités Temps beau et chaud dans l'Ouest et le centre du réseau, encore nuageux et un peu pluvieux dans l'est.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

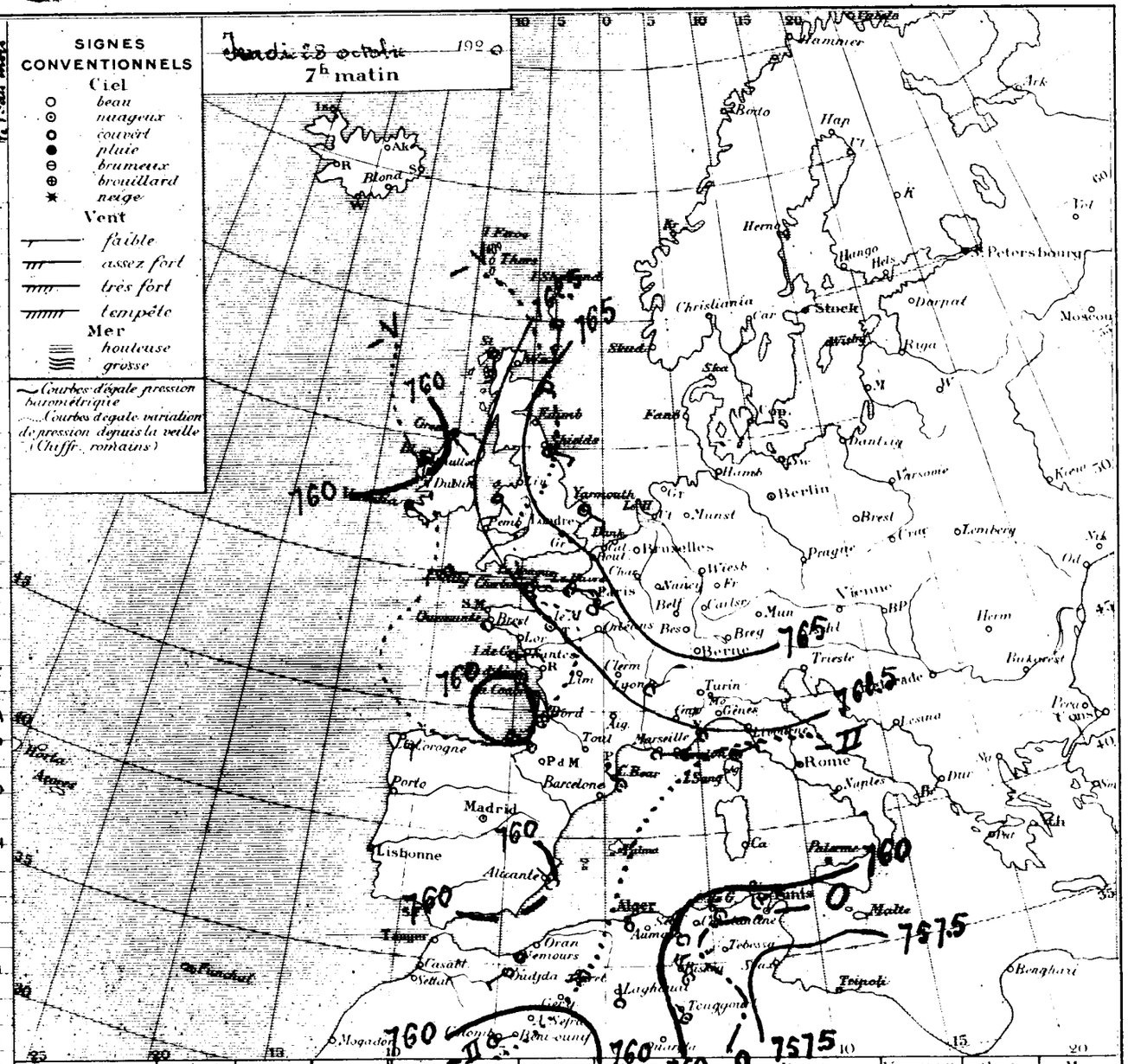
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

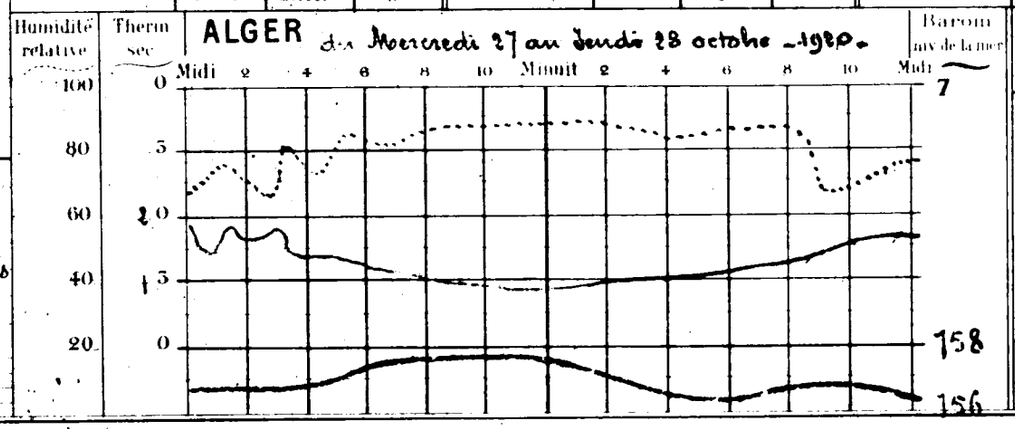
Courbes d'égale pression barométrique

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	SSE 3	pluie	"	St Mathieu			"	S Fernando			
Scilly	ESE 2	Beau	"	Ile de Groix	E 3	clair	"	Alicante	NW 0	clair	"
Yarmouth	SE 3	Ennag.	"	Ile d'Aix	calme	brouillard	"	Barcelonne			"
Dunkerque			"	Biarritz	SW 3	Beau	"	Toulon	E 3	nuag.	"
Boulogne			"	La Corogne	S 1	clair	"	Livourne			"
Le Hâvre	E 4	nuag.	"	Lisbonne			"	Naples			"
Cherbourg	E 0	clair	"	Funchal			"	Palerme			"

ALGER du Mercredi 27 au Jeudi 28 octobre 1920



Températures extrêmes

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19160

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

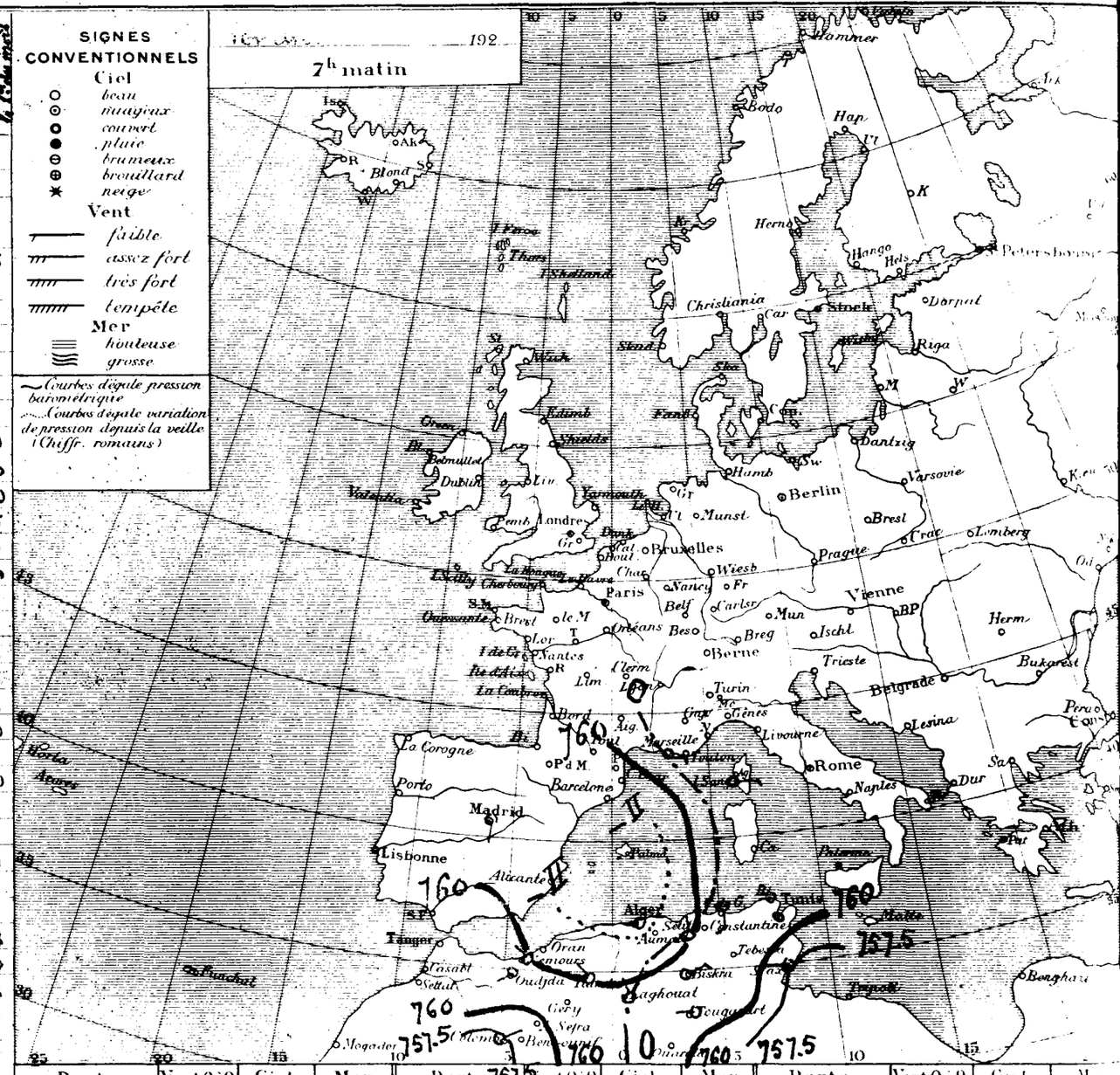
STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Température extrêmes — max	Température extrêmes — min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er au 30 Sept.	Pluie depuis le 1er Janv.
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			0	"
Oudjda	60.1	-1.9	10.0	+2.0	SW 1	Beau		"	7			0	9.2
Nemours	58.3	-2.0	14.1	-0.4	NW 2	couvert	Belle	21	13			3	17.3
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	58.7	-1.5	15.1	+0.4	S 3	couvert	Belle	22	14	9.7	7h30 à 8h30 pluie	1	58.5
Sidi Bel Abbès	61.5	-0.3	4.6	0.0	S 1	clair		20	4			"	9.6
Mascara	60.8	-1.2	11.2	-0.8	W 1	Beau		19	7			1	9.2
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	7.0	-1.2	NE 1	clair		"	5			"	6.6
Tiaret	59.9	-1.6	9.5	+0.4	NW 1	Beau		16	7			6	19.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténes	58.9	"	14.5	-1.0	S 1	mag.	Agitée	"	13	14.2	pluie	"	71.0
Bouzaréa	58.3	-2.0	14.8	+0.2	W 2	clair		17	14	0.9	13h pluie	5	84.3
Alger	58.2	-2.2	16.6	+0.6	W 2	Beau	Belle	20	16	0.6	14h pluie	7	88,0
Mre Carrée	58.7	-1.8	11.3	-2.9	calme	d		"	11	0.5	pluie hier	8	72,5
Orleansville	59.3	-1.0	11.5	-3.5	N 1	mag.		20	10			0	52,6
Blida	58.5	-2.0	13.0	-1.0	calme	Beau		19	12	1.4	pluie hier	"	99,0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	57.9	-2.4	11.0	+0.8	SW 2	Beau		15	10			23	63.2
Vialar	"	"	4.0	-6.3	calme	clair		17	2			4	26.5
Aumale	59.7	"	14.5	+4.0	WSW 1	d		15	7		pluie du 26 (54)	5	51.4
Bougie	58.4	-0.4	14.0	+0.9	SW 1	couv. mag.	Belle	19	11			4	171.3
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	60.4	-0.6	14.4	-0.6	S 3	Beau	Agitée	19	12			26	87.0
Constantine	61.0	-0.4	7.8	-3.2	SW 1	clair		17	7			18	"
Guelma	60.7	-0.3	10.8	-2.6	WNW 2	mag.		18	9	0.8	à 10h pluie fine pluie hier	2	65.2
Sétif	59.9	-0.2	7.8	-1.5	N 2	Beau		14	5	0.7	pluie hier	22	55,9
Batna	60.9	-1.1	8.3	-1.9	calme	clair		15	5			11	5.2
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	13.5	+4.0	calme	couv. mag.	Belle	24	8			2	74.8
Tunis	60.7	-2.5	12.0	+4.0	calme	mag.		21	12			26	57.0
Sfax	57.2	-1.2	15.8	-2.2	W 2	d	calme	24	15			20	18.8
Tozeur	60.7	-2.3	12.0	0.0	E 1	clair		24	12			8	0.0
Colomb Bechar	57.4	-2.0	10.1	-0.4	NE 1	Beau		24	7			1	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	10.0	"	S 1	clair		22	10			"	16.1
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	8.9	-2.0	NNW 1	clair		"	"			37	5.0
Djelfa	"	"	2.4	-6.6	calme	d		15	1			"	13.9
Bousaâda	"	"	12.0	-2.0	W 1	d		19	9			"	10,2
Biskra	61.0	-1.4	8.5	-0.5	NE 3	clair		25	13			1	2.0
Touggourt	60.0	-0.8	13.8	-1.6	W 1	di		25	10			0	0.0
Gardaia	61.1	-0.5	13.0	-2.0	NW 1	Beau		26	10			3	0.0
El Oued	"	"	11.4	"	NW 1	mag.		24	8			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	61.4	-0.4	11.0	-1.0	ESE 3	clair		18	10				

Situation générale – Renseignements d'Europe non parvenus –

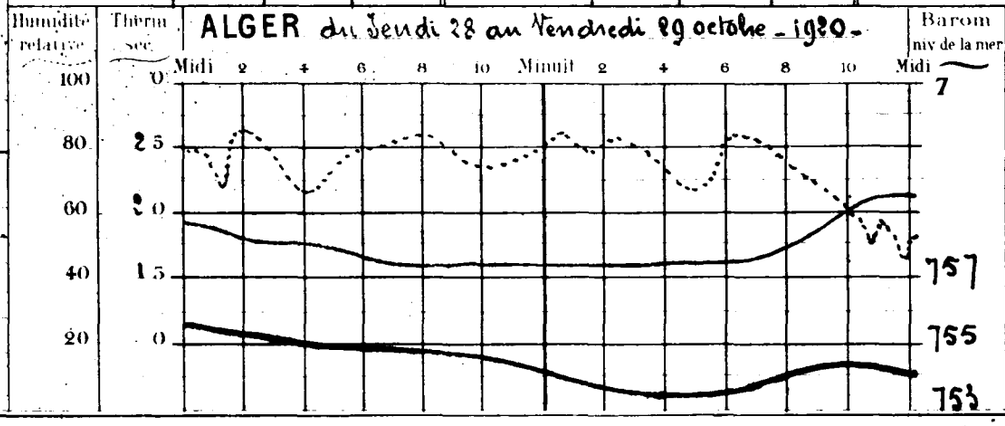
Une dépression du golfe de Gabès se comble lentement. Une aire de pression un peu basse s'étend sur l'Espagne (Madrid : 759mm), la Méditerranée occidentale et l'Algérie (Alger : 758mm). Dans nos régions, les vents sont en majorité faibles ou modérés d'entre Sud et Ouest ; le ciel est généralement beau. On signale encore quelques pluies par places.

Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports
- Nord de la Méditerranée : Vent d'Est fort ou très fort.
- Région d'Oran : Vent des régions Ouest faible ou modéré.
- Région d'Alger : Vent variable 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	"	"	"
Seilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	15	7
Paris	13	1
Yarmouth	11	9
Stockholm	9	2

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 1916

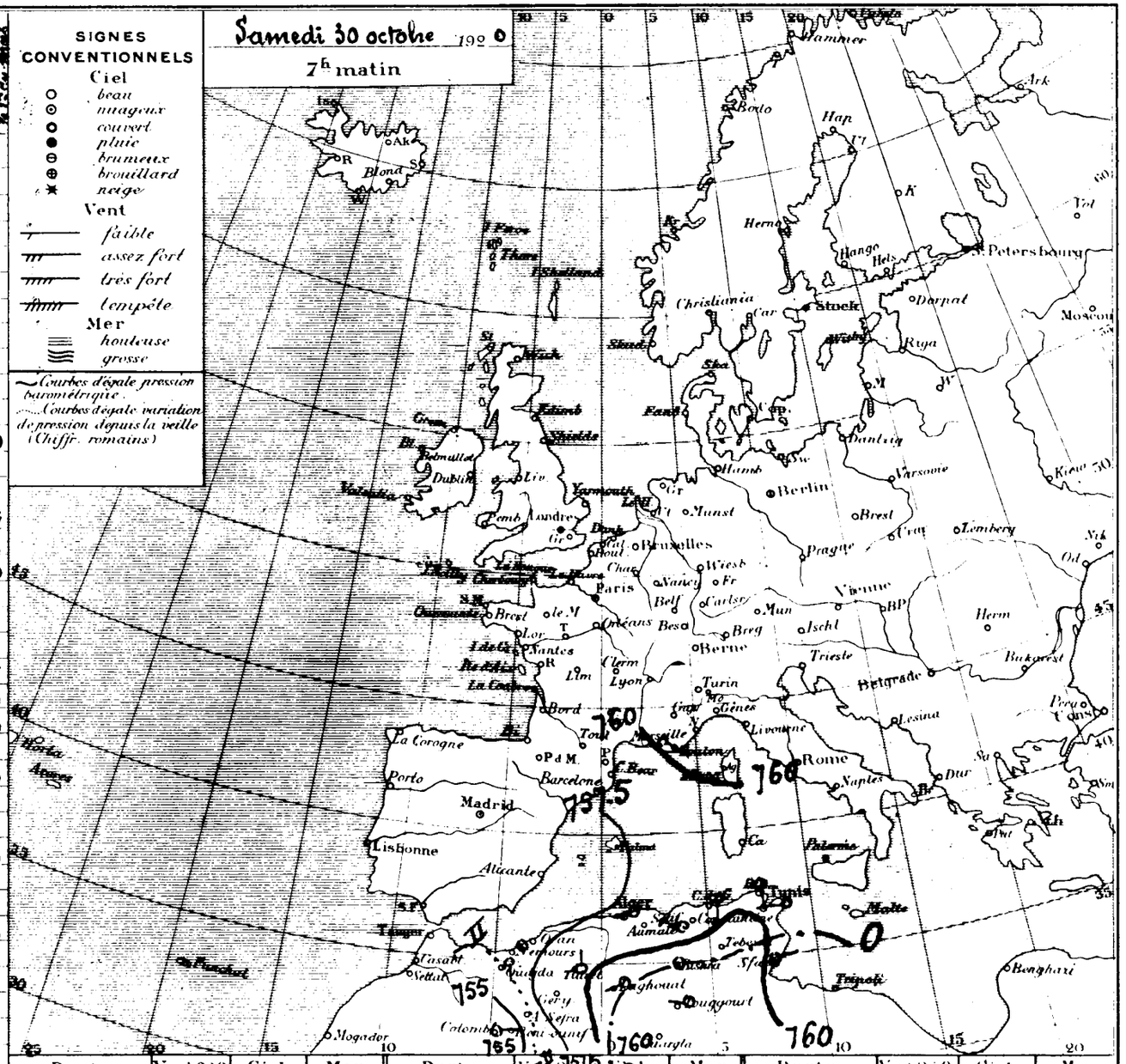
STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er au 30 Sept.	Pluie depuis le 1er Janvier
Sabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Djidja	"	"	13.0	+3.0	S 2	couvert		"	"			0	9.2
Lemours	57.3	-1.0	15.5	+1.4	calme	brumeux	Belle	21	15			3	17.3
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	57.5	-1.2	15.0	-0.1	E 2	couvert	Belle	21	14	1.0	pluie la nuit	1	59.5
Sidi Bel-Abbès	58.0	-3.5	9.6	+5.0	W 1	couvert		20	9	0.3	pluie la nuit	1	9.9
Mascara	59.4	-1.4	12.0	+0.8	W 1	6 mag'		19	11			1	9.2
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	6			"	6.6
Saida	"	"	12.2	+5.2	NW 1	couvert		"	6			"	6.6
Tiaret	59.8	-0.1	9.8	+0.3	N 1	d		18	8			6	19.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	57.0	-1.9	14.5	0.0	E 1	couvert	Calme	"	14			"	71.0
Douzaréa	57.3	-0.5	15.2	+0.4	SW 1	Beau		18	13	0.3	1re pluie	5	84.6
Alger	57.6	-0.6	17.0	+0.4	WSW 2	couvert	Belle	21	15	0.2	vers 2h pluie	7	88.2
Alger Carrée	58.6	-0.1	16.2	+4.9	calme	6 mag'		"	14			8	73.5
Orléansville	58.6	-0.7	13.4	+1.9	W 1	Beau		20	13	1.5	pluie la nuit	0	54.1
Blida	58.2	-0.3	14.8	+1.8	calme	6 mag'		22	14			"	99.0
Azi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	57.1	-0.8	13.7	+2.7	SW 2	6 mag'		17	9			23	63.2
Dialar	60.9	"	9.0	+5.0	NW 4	couvert		17	6			4	86.5
Aumale	60.5	+0.8	13.5	-1.0	NW 1	clair		19	11			5	51.4
Bougie	58.5	-0.1	14.5	+0.5	SW 1	6 mag'	Belle	23	13			4	171.3
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	59.7	-0.7	16.0	+1.6	S 3	couvert	Agitée	23	15			20	87.0
Constantine	60.1	-0.9	12.0	+4.2	NE 1	clair		20	11			18	"
Guelma	60.4	-0.5	14.8	+4.0	W 2	6 mag'		23	12			2	65.2
Sétif	59.6	-0.5	10.5	+2.7	WNW 3	d		18	9			22	55.9
Batna	60.0	-0.9	11.2	+3.1	WSW 2	couvert		19	8			41	5.2
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	16.5	+3.0	S 3	6 mag'	Belle	24	8			2	74.8
Tunis	59.4	-1.5	13.6	+1.6	W 1	Beau		22	14			26	37.0
Sfax	58.3	+1.1	17.2	+1.4	NE 1	mag'	Calme	26	16			20	12.8
Tozeur	61.3	+0.6	13.9	+0.9	NE 2	clair		24	12			8	0.0
Colomb Béchar	56.6	-2.9	15.5	+5.4	E 1	d		25	8			1	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mechéria	"	"	9.5	-0.5	NE 1	clair		24	9			"	16.1
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	9.0	+0.1	SW 1	clair		"	"			37	5.0
Djelfa	"	"	6.1	+3.7	S 2	Beau		19	5			"	13.9
Boussaâda	"	"	15.0	+3.0	S 1	d		19	8			"	10.2
Biskra	61.0	0.0	18.5	0.0	E 3	6 mag'		24	16			1	2.0
Touggourt	60.3	+0.3	12.2	-1.6	W 1	clair		27	10			0	0.0
Ouardaïa	61.2	+0.1	12.0	-1.0	S 1	Beau		27	10			3	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	60.2	-1.2	12.0	+1.0	ESE 4	couvert		16	10				

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus.

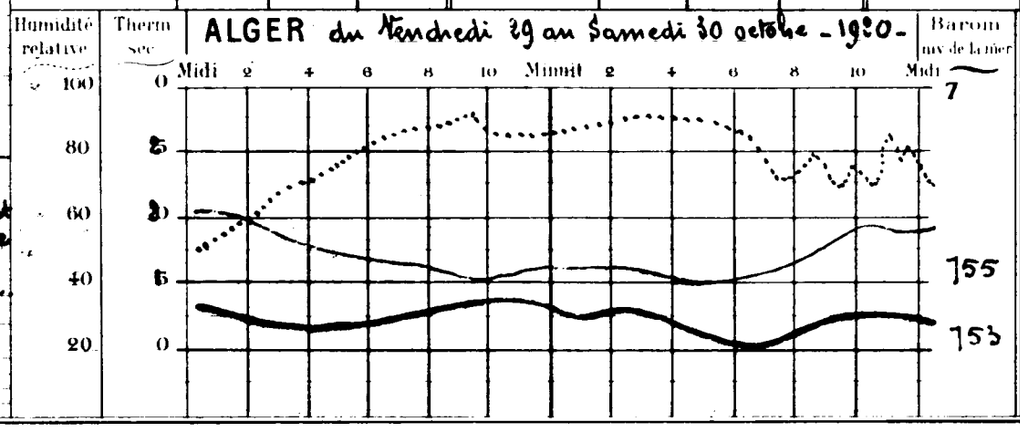
La pression atmosphérique demeure un peu basse sur la Méditerranée occidentale, l'Ouest et le Nord de l'Algérie (Mostaganem, Alger : 758mm, Colomb-Béchar : 755mm). elle est un peu plus élevée dans le Sud-Est (Bistra : 761mm). Ce matin, dans nos régions, les vents sont faibles et variables; le ciel est nuageux ou couvert. De faibles pluies sont tombées pendant la nuit en quelques stations dans l'Ouest et le centre du réseau.

Probabilités Temps nuageux. Petites pluies par places.

Avis aux Ports
- Nord de la Méditerranée : Vent de Sud-Est assez fort ou fort.
- Région d'Oran : Région d'Alger : } Vent d'entre Sud et Ouest modéré.
- 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	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	13	7
Paris	12	-1
Yarmouth	11	3
Stockholm	5	-3

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

46e Année N° 19162

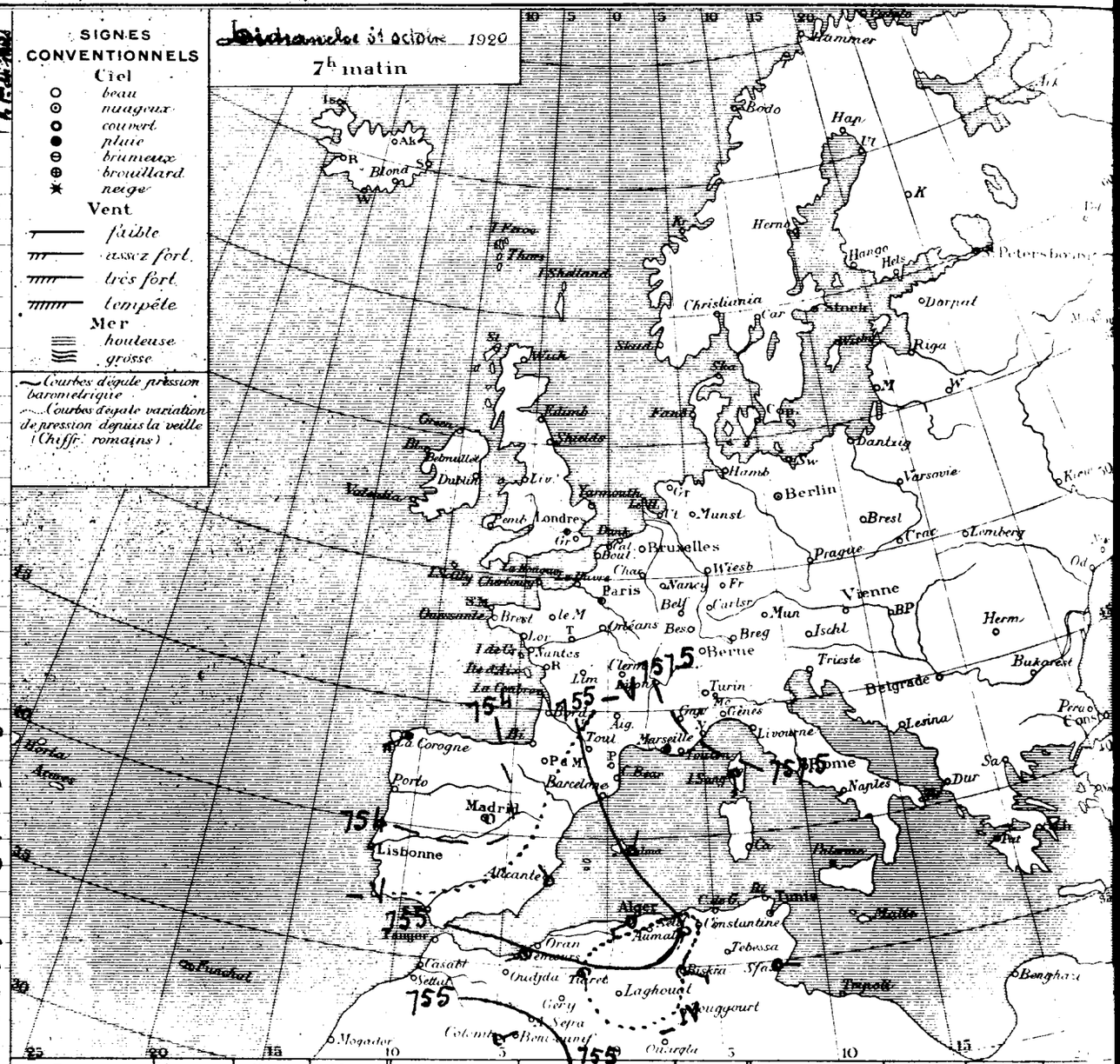
STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er au 30 sept.	Pluie depuis le 1er Janv.
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	55.8	"	12.0	-1.0	NW 1	couvert		"	10			0	9.2
Nemours	55.2	-2.1	15.4	-0.1	WSW 2	Brume	Agitée	21	15	36,2	7a 8h pluie torrentielle	3	53.6
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	54.3	-3.2	17.7	+2.7	E 1	couvert	Belle	20	16	0.1	pluie la nuit	1	59.6
Sidi Bel Abbès	55.5	-2.5	9.6	0.0	W 1	Brume		18	8				9.9
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			1	9.2
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Sarda	"	"	10.2	-2.0	S 1	couvert		"	6				6.6
Tiaret	55.9	-3.9	11.4	+1.6	S 1	Emag.		17	10			6	19.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténes	"	"	14.5	0.0	E 1	couvert	"	"	13	9h	dans la nuit	"	71.0
Bouzaréa	54.0	-3.8	16.1	+0.9	SW 3	d		17	15	9h	Grêle	5	84.6
Alger	54.1	-3.5	16.8	-0.2	SW 3	d	Agitée	20	16	9h	dans la soirée	7	99.2
Mme Carrée	55.3	-3.3	15.3	-0.9	calme	mag.		"	14			8	72.5
Orléansville	54.7	-3.9	13.1	-0.3	S 1	pluie		20	12	9h	19 et 7h	0	54.1
Blida	53.7	-4.5	18.0	+3.2	calme	mag.		19	14			"	99.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			23	63.2
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"			4	126.5
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			5	81.4
Bougie	54.3	-4.0	14.5	0.0	WNW 1	Emag.	Belle	24	13			4	171.3
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	"	"	"	"	"	"		"	"			26	87.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			18	"
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			2	65.2
Sétif	55.5	-4.1	8.0	-2.5	SSW 1	Beau		17	6			22	55.9
Batna	53.3	-2.7	6.6	-4.6	calme	d		17	2			41	52
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	"	"	"	"	"	"	"			2	74.8
Tunis	"	"	"	"	"	"		"	"			26	57.0
Sfax	55.4	-2.9	19.8	+2.6	E 1	couvert	Calme	26	15			20	18.8
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			8	0.0
Colomb Béchar	51.1	-3.5	13.7	-1.6	NE 1	clair		25	9			1	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	10.0	+0.5	NE 1	Beau		22	10			"	1.6
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	"	"	"	"		"	"			57	5.0
Djelfa	56.5	"	7.2	+1.1	calme	Beau		14	7			"	13.9
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	10.2
Biskra	56.0	-5.0	19.0	+0.5	ESE 3	Beau		25	13			1	2.0
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			0	0.0
Gardaia	"	"	"	"	"	"		"	"			3	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	57.1	3.1	9.0	-3.0	calme	pluie		13	8				

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus —

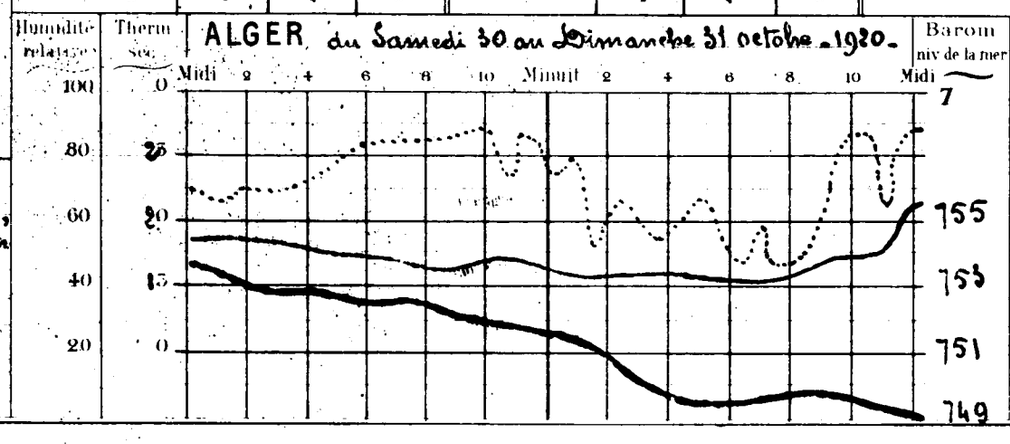
Une profonde dépression recouvre ce matin la Péninsule Ibérique (La Corogne : 753m/m), la Méditerranée occidentale (Palma : 755m/m) et l'Afrique du Nord (Mostaganem, Alger : 754m/m). Sur nos régions les vents sont en majorité faibles ou modérés d'entre Sud et Ouest, le ciel est couvert. Quelques pluies sont tombées par places.

Probabilités Encore de la pluie.

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 Sud-Ouest à Nord-Ouest modéré à fort.



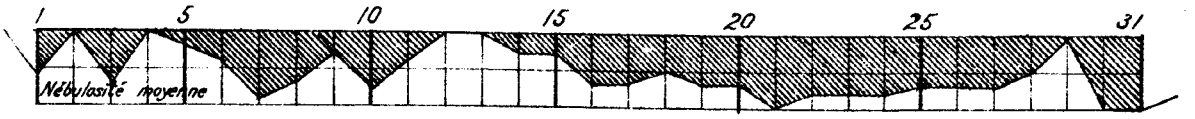
Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne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

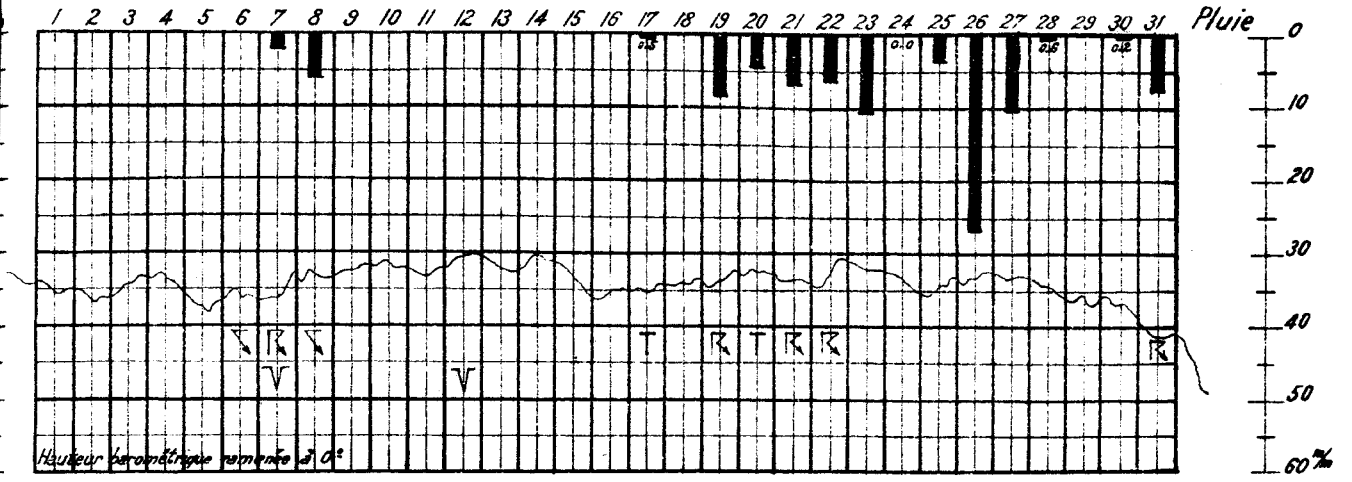


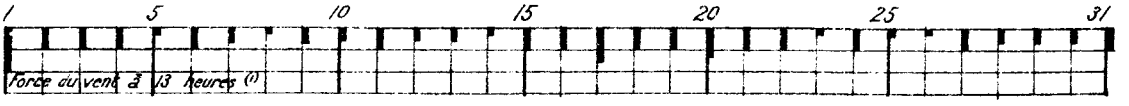
Températures extrêmes

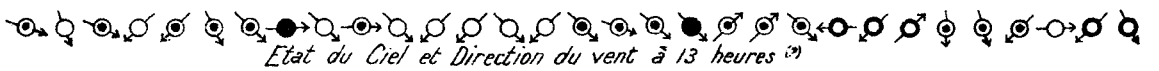
Stations		
Nice	12	6
Paris	9	-1
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

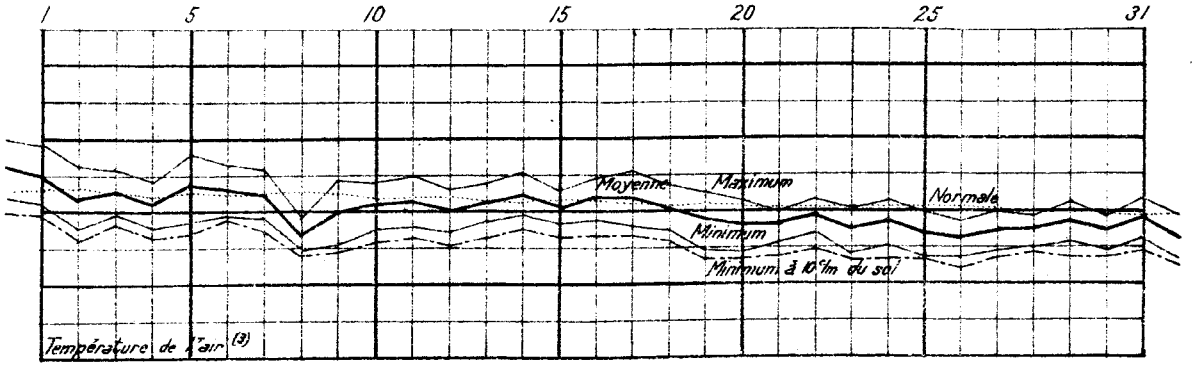
Université d'Alger - Altitude 59m — Octobre 1920

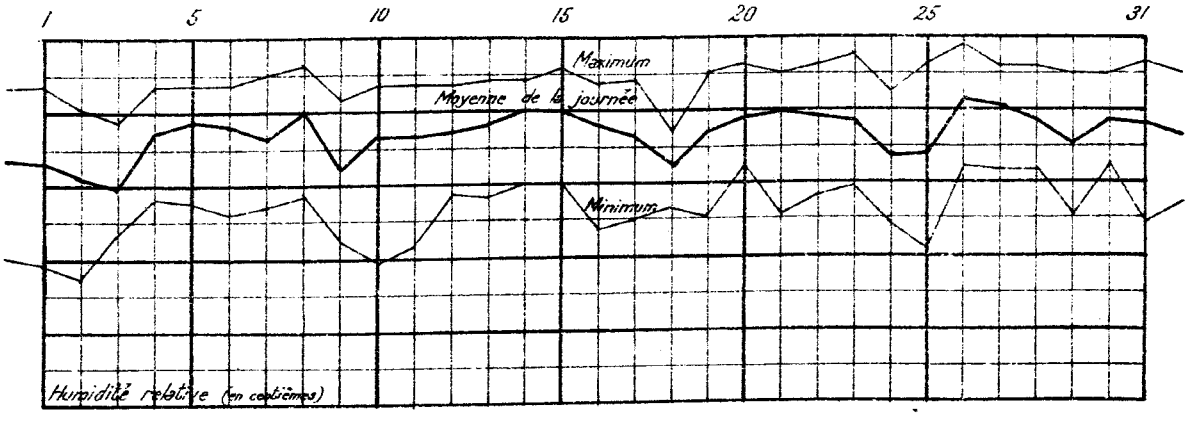












(1) La force du vent est donnée en degrés de l'échelle télégraphique de 0 à 9. En multipliant par 6 on a la vitesse en kilomètres-heure.

(2) *Etat du Ciel*. — ○ Beau, ◉ Nuageux, ● Couvert, ● Pluie. ↯ Éclairs, ⚡ Orages, T Tonnerre, V Tremblement de terre.

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

UNIVERSITÉ D'ALGER

ANNÉE 1920

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mois d' OCTOBRE

Résumé mensuel de la station d'Alger - Université

Octobre a été beau et sec dans la première moitié, pluvieux et orageux dans la seconde.

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, dont 3 où ils l'ont entièrement caché. Nébulosité moyenne : à 7h 6,0 ; à 13h 4,9 ; à 18h 5,0. — Moyenne générale : 5,3. — Nombre d'heures de soleil : déduit de la nébulosité, 163 ; mesuré à l'héliographe, 179. (Durée d'insolation possible : 347h).

Nombre de jours de pluie 15. Pluie (de minuit à minuit) 96mm. (Normale 81). Excès 15mm. Pluie tombée depuis le 1er Septembre 103mm. Déficit 8.

Orage les 7, 19, 21, 22 et 31 — Eclairs les 6 et 8 — Tonnerre les 17 et 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 (*)	755.2	756.6	− 1,4	754,1	756,3	747,8	31	759,4	12
Température	19.3	19.3	0.0	16,7	23,0	13,5	26	29,0	1er
Humidité (**)	74	,	,	53	88	35	2	98	26

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

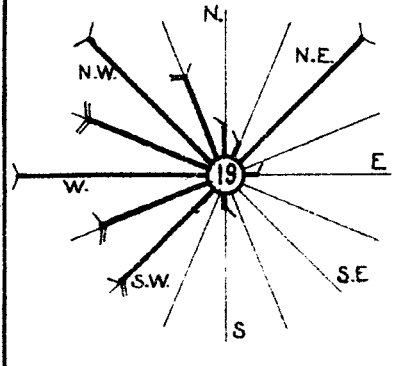
(**) En centièmes.

La pression atmosphérique n'a pas subi de variations de grande étendue. Sa différence entre le maximum et le minimum extrêmes est de 11mm6. Le barogramme accuse de nombreuses petites oscillations pendant la période orageuse.

La température moyenne diurne s'est tenue généralement au voisinage de la normale jusqu'au 18 (sauf le 8 où elle s'en est écartée fortement : −5°9) ; elle s'est ensuite constamment maintenue au-dessous.

L'état hygrométrique est supérieur à la moyenne.

Direction et force moyenne du vent (Observations de 7, 13, 18h)



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

Direction	Nombre d'observations	Force moyenne	Direction	Nombre d'observations	Force moyenne
N.	2	1,0	S.	1	1,0
N.N.E.	1	1,0	S.S.W.	,	,
N.E.	12	2,2	S.W.	9	3,0
E.N.E.	,	,	W.S.W.	8	3,3
E.	1	1,0	W.	13	2,4
E.S.E.	,	,	W.N.W.	9	3,8
S.E.	,	,	N.W.	12	2,3
S.S.E.	,	,	N.N.W.	6	2,8
			Calme	19	
			Total	93	

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

Directions les plus fréquentes : Les vents dominants sont ceux du quadrant Ouest (51 observations).

Force moyenne : à 7h 1,9 ; à 13h 2,6 ; à 18h 1,8. Force moyenne générale : 2,1.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de Soleil (1)	Pluie — Nombre de jours	Pluie — Quantité en millimètres	Pluie depuis le 1er Septembre	Pression moyenne	Température — Moyenne	Température — Minimum extrême	Température — Maximum extrême	Humidité	Vent dominant
Octobre 1918	163	15	219	315	756,8	16,9	9,6	26,5	73	S-W.
Octobre 1919	146	15	80	120	758,0	17,7	10,1	25,0	72	W et N-E.
Octobre 1920	163	15	96	103	755,2	19,3	13,5	29,0	74	W.

Coup d'œil sur le Réseau Algérien

Aperçu météorologique du mois. — Du 1er au 5, une vaste dépression dont le centre se trouve au large de Irlande intéresse l'Ouest de l'Europe et s'étend lentement vers le Sud. Des minima se montrent ensuite sur l'Espagne et la Méditerranée et troublent le temps. Du 7 au 10 des pluies orageuses tombent dans l'Ouest et le Centre du réseau. Le 12, le temps redevient beau partout sous l'influence de fortes pressions qui se cantonnaient depuis le début du mois sur la Scandinavie et qui gagnent le bassin méditerranéen. Le 15 une dépression se montre sur le golfe de Gascogne. La partie centrale recouvre le 18 la région parisienne, descend les jours suivants sur la mer Egyptienne puis vers le golfe de Gabès. Elle ramène le mauvais temps. Des pluies orageuses tombent, abondantes dans le Centre et surtout dans l'Est du réseau. Cette situation se prolonge jusqu'à la fin du mois, entrecoupée d'éclaircies, sous l'influence de minima barométriques peu profonds qui circulent sur la Méditerranée. Une importante dépression qui apparait le 29 dans le Nord-Ouest des Iles Britanniques s'avance les 30 et 31 vers l'Ouest de l'Europe et le Nord de l'Afrique.

Pluie (en millimètres, de 18h à 18h)

Rivage		Bugeaud	44	Temmapes	93	Tiaret	26	Sidi-Aïssa	16
Affreville	81			Guelma	65	Vialar	27	Aïn-Khermann	27
Aïn (C.E)	3	**Zone sublittorale**		Munier	70	Ténict-el-Haad	24	Bou-Saada	20
Boutaganem	60	Hammam-bou-Hadjar	24			Boghari	32		
Ténès	71	St Maur	25	**Tell, zone centrale**				**Atlas Saharien**	
Tipaza	65	Perrégaux	"	Hemcen	29	**Tell, hautes plaines**		Aïn-Sefra	"
Alger	93	Meurad	57	Descartes	24	Sebdou	5	Géryville	"
Cap-Bengut (*)	244	Ben-Khorfa (près Boufarik)	"	Sidi-Bel-Abbès	14	Victor-Hugo	13	Eadmit	"
Bougie	171	Haussonvillers	183	Mascara	42	Bordj-bou-Arréridj (P.C)	49	Djelfa	14
Djidjelli	304	El-Kseur	109	Ben-Chicao	71	Sétif	56	Aïris	"
Collo	87	Barral	44	Bix-Rabalou	34	St Donat	21		
Cap-de-Garde (S)	87			Aumale	42	Batna	5	**Pied de l'Atlas Saharien**	
La Calle	217	**Tell, versant nord**		Bouïra	82	Aïn-Yagout	15	Colomb-Béchar	0
		Relizane	"	Mailiot	73	Khenchela	9	Laghouat	5
Zone littorale.		Orléansville	52	Bou-Malek	49	Aïn-Beïda	8	Biskra	2
El-Ançor	16	Duperré	34	Constantine (P.C)	73	Tébessa (P.C)	0		
Cassaigne	"	Krakou-Tergaoune (Atlas Médéen)	209	Souk-Ahras	41			**Sahara**	
Déli-Ibrahim	"	Hamiz (Barrage)	89			**Steppe**		Touggourt	0
Maison-Carrée	55	Fort-National	74	**Tell, versant sud**		Méchéria	16	El-Oued	0
Bordj-Ménaiel	130	Kerrata	101	Saïda (P.C)	23	Kreider	7	Touzeur	0
Bessombourg	230	El-Milia	40	Martimprey	17	Chellala	21		

(*) Les chutes diurnes ont atteint dans l'Est, sur le littoral, des valeurs considérables du 20 au 23 : Cap-Bengut 126 m/m en 2 jours (21 et 22); Bougie 71 m/m (le 28); Djidjelli 72 m/m le 20; 93 m/m en 2 jours (22 et 23); La Calle : 58 m/m le 20; Saher 55 m/m le 19; 106 m/m en 2 jours (22 et 23); Bessombourg 123 m/m en 2 jours (19 et 20); Camp-des-Saucheurs 63 m/m le 20.

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

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	16.0	11.8	27	22.5	26,2	6	19.3
Sidi-bel-Abbès	476	8.5	3.2	27	22.5	27.8	12 & 13	15.5
Mascara	590	11.4	7.0	23 & 29	22.0	31.2	13	16.7
Orléansville	112	13.7	7.9	24	24.7	32.0	13	19.2
Bon-Koula	•	,	,	,	•	•	•	,
Fort-National	942	11.8	8.1	23	19.4	30.8	5	15.6
Guelma	268	14.2	8.7	29	25.3	36.9	5	19.8

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	7.6	1.8	29	21.0	30.5	4 & 5	14.
Sétif	1079	9.4	4.4	26	21.4	30.1	6	15.
Tébessa (P.C)	885	14.0	8.2	24	23.1	30.4	6	18.
Chellala	860	10.1	5.4	29	23.4	38.8	4	16.
Géryville	1310	,	,	,	,	,	,	,
Biskra	124	17.8	12.0	24 & 25	29.1	36.0	5 & 6	23.
Touggourt	69	14.7	8.4	31	30.6	38.6	5	22.

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

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

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10/m du sol	Minimum extrême sous abri	Minimum extrême date	Minimum extrême à 10/m du sol	Minimum extrême date
El-Ançor	16.0	13.6	11.8	27	8.4	27
Sidi-bel-Abbès	8.5	7.0	3.2	27	2.0	27
Mascara	11.4	8.5	7.0	23 & 29	4.6	29
Bon-Koula	"	"	"	"	"	"

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10/m du sol	Minimum extrême sous abri	Minimum extrême date	Minimum extrême à 10/m du sol	Minimum extrême date
Alger	16.7	15.2	13.5	26	12.0	26
Sétif	9.4	2.6	4.4	26	−2.4	21
Chellala	10.1	9.0	5.4	29	5.0	29
Cadmit	"	"	"	"	"	"

Travaux agricoles. — D'une manière générale l'Oranie a été peu favorisée en octobre par la pluie et les labours y sont en retard. Ils le sont également dans l'Est, pour cause d'excès de pluie sur le littoral, de sécheresse dans les hautes plaines (Batna : 5m/m ; Ain-Beida : 8m/m ; Tébessa : 0m/m). Seule la région Sétifienne a été arrosée en quantité suffisante pour permettre de les entreprendre.

Secousses sismiques. — Le 7 octobre vers 7h15 à Alger, Bouzaréah, Duperré, El-Affroun, Sidi-Medjahed, Lavigerie, Chassériau, Kerrata ; le 9 octobre à Kerrata ; le 18 octobre vers 0h40 à Alger, Bouzaréah, Cap-Caxine, Bordj-Ménaïel, Haussonvillers ; le 25 octobre vers 5h à Aïnoucha et Kerrata.

Le Météorologiste : J. Loisel

Le Directeur : A. Lasserre

46 Année N° 19163

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

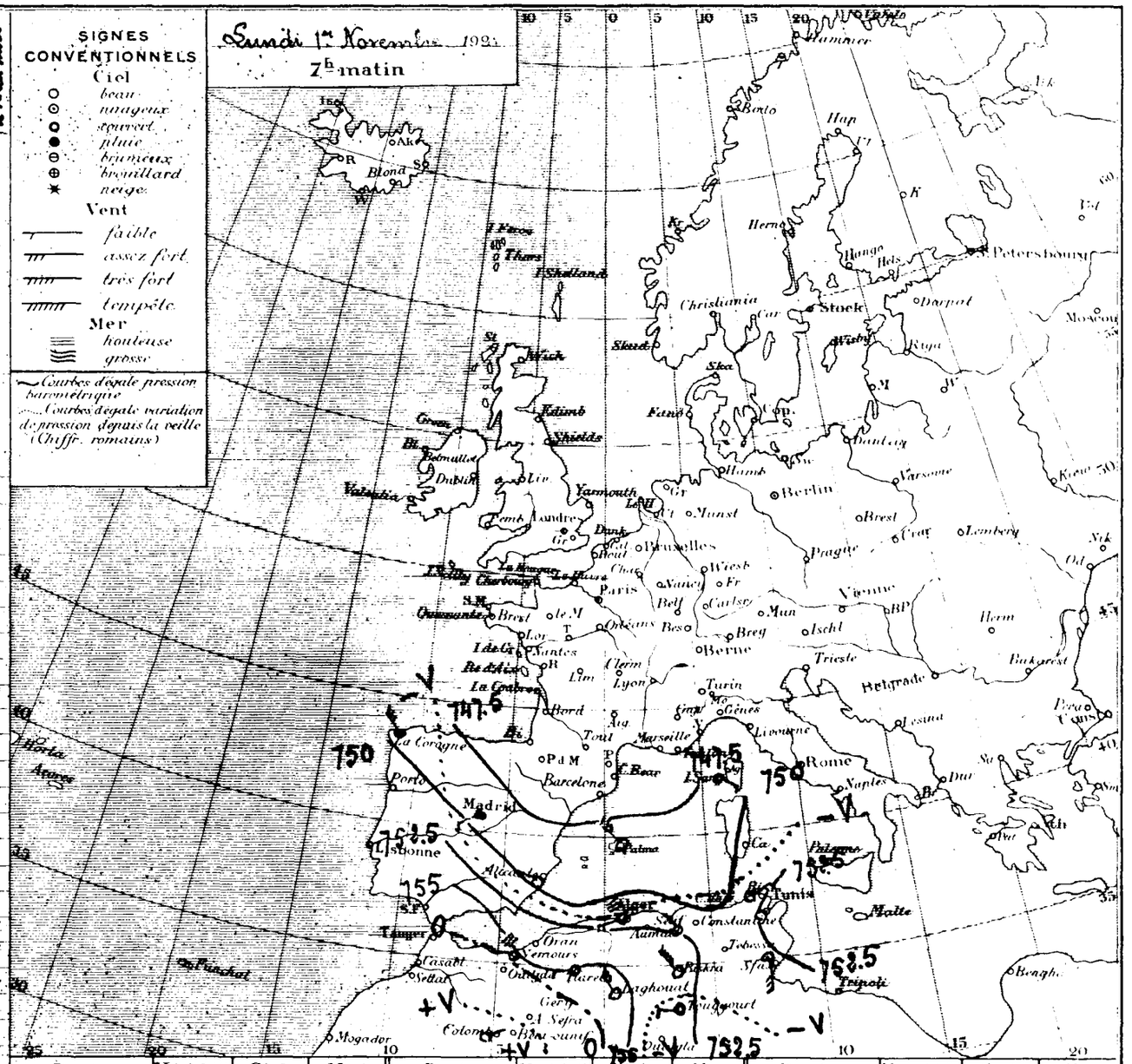
STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	56.4	+0.6	12.0	0.0	SW 5	couvert		"	8			0.0
Nemours	54.3	-0.9	15.2	-0.2	NNW 2	8 nuag.	Houleuse	21	15	25,5	8 à 13h pluie	25.5
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	52.8	-1.5	14.7	-3.0	NW 3	couvert	Houleuse	20	15			0.0
Sidi Bel-Abbès	54.2	-1.3	12.0	-2.4	W 3	d		16	8	10.2	pluie hier et la nuit	10.2
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Saïda	"	"	9.2	-1.0	S 1	couvert		"	8	12,0	pluie hier	12.0
Tiaret	55.7	-0.2	8.3	-3.1	W 3	d		17	"	9.7	pluie hier et la nuit	9.7
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ténès	"	"	14.5	0.0	S 2	8 nuag.		"	13	5.2	pluie	5.2
Bouzaréa	51.4	-2.6	12.8	-3.3	SW 3	nuag.		19	11	11.8	orage pluie hier et la nuit	11.8
Alger	52.1	-2.0	14.6	-2.2	WSW 4	d	Houleuse	22	13	7.8	d:	7.8
Mon Carrée	51.7	-3.6	13.1	-2.2	SW 2	d		"	13	3.6	pluie hier et la nuit	3.6
Orléansville	53.0	-1.7	14.0	-0.9	SSW 2	couvert		20	12	2.5	pluie hier	2.5
Blida	52.2	-1.5	14.8	-3.2	W 2	8 nuag.		22	13	12.2	orage pluie hier	12.2
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort-National	51.3	"	9.1	"	SW 6	8 nuag.		18	8	11,1	16h orage grêle pluie	11.1
Vialar	55.2	0.0	8.6	-2.1	NW 5	couvert		18	9	4.0	pluie la nuit	4.0
Aumale	52.8	-2.6	11.5	-3.5	NW 6	clair		19	9			0.0
Bougie	52.0	-2.3	14.5	0.0	SW 1	nuag.	Belle	22	13	0.1	pluie la nuit	0.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Cap de Garde	51.1	-4.4	16.0	-1.5	NW 5	couvert		26	15	17,0	orage pluie la nuit	17,0
Constantine	"	"	11.2	-1.6	calme	beau		21	8	fft	la nuit; 20h vent violent	"
Guelma	52.4	"	18.4	"	W 2	d		25	11			0.0
Sétif	52.3	-3.2	7.0	-1.0	NW 2	beau		18	6	0.2	pluie la nuit	0.2
Batna	52.8	-4.5	9.0	-2.4	WSW 1	5 nuag.		21	7	3.0	d:	3.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Bizerte	"	"	16.0	"	NE 4	couvert	Agitée	25	12	2.0	pluie	2.0
Tunis	54.2	"	16.0	"	calme	d		22	15			0.0
Sfax	51.6	-3.8	16.6	-3.2	S 5	nuag.	Agitée	23	15			0.0
Tozeur	51.6	-4.7	13.0	-0.5	ENE 2	beau		21	13			0.0
Colomb Béchar	56.3	-5.2	11.7	-2.0	NE 1	clair		23	6			0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Méchéria	"	"	7.0	-3.0	ESE 3	beau		22	"	20,0	pluie la nuit	20,0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	"	"	11.4	-0.6	NW 5	beau		"	"			0.0
Djelfa	54.3	-2.2	6.8	-0.4	W 3	beau		19	7	2.0	pluie la nuit	2.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Biskra	52.6	-3.4	17.0	-2.0	NW 7	beau		26	15		19h éclairs	0.0
Touggourt	52.6	-8.0	13.6	-4.1	W 3	clair		23	11			0.0
Gardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Marseille	"	"	"	"	"	"	"	"	"			

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus.

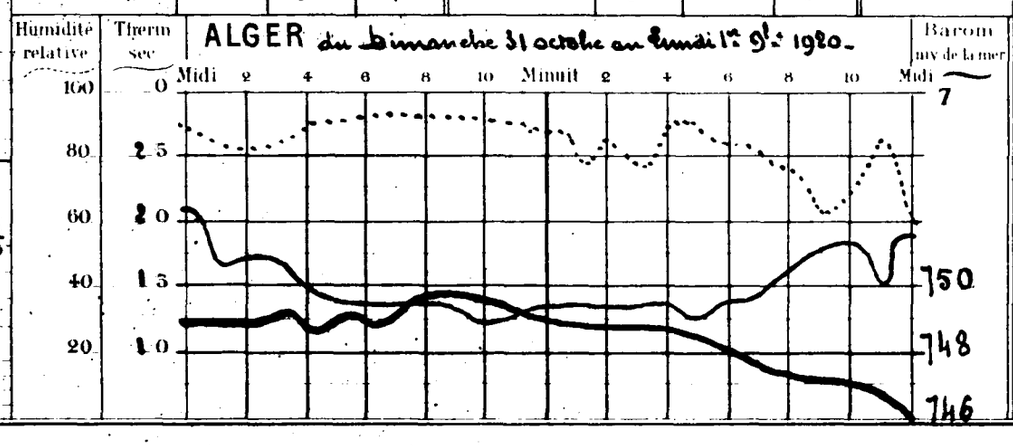
La dépression signalée hier s'est creusée et recouvre toujours la Péninsule Ibérique (Bilbao: 746mm), la Méditerranée occidentale (Palma: 748mm) et l'Afrique du Nord (Mostaganem: 753mm, Alger, Guelma: 752mm). Sur l'Algérie, les vents soufflent des régions Ouest, avec force par places. Le ciel est couvert; la mer houleuse dans l'Ouest et le centre. Les pluies sont à peu près générales.

Probabilités Pluies.

Avis aux Ports
- Nord de la Méditerranée: Vent de Sud-Est fort ou très fort.
- Région d'Oran: Vent d'entre Ouest et Nord fort ou très fort.
- Région d'Alger: Vent d'entre Ouest et Nord 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	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	9	6
Paris	14	6
Yarmouth	11	7
Stockholm	5	-2

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

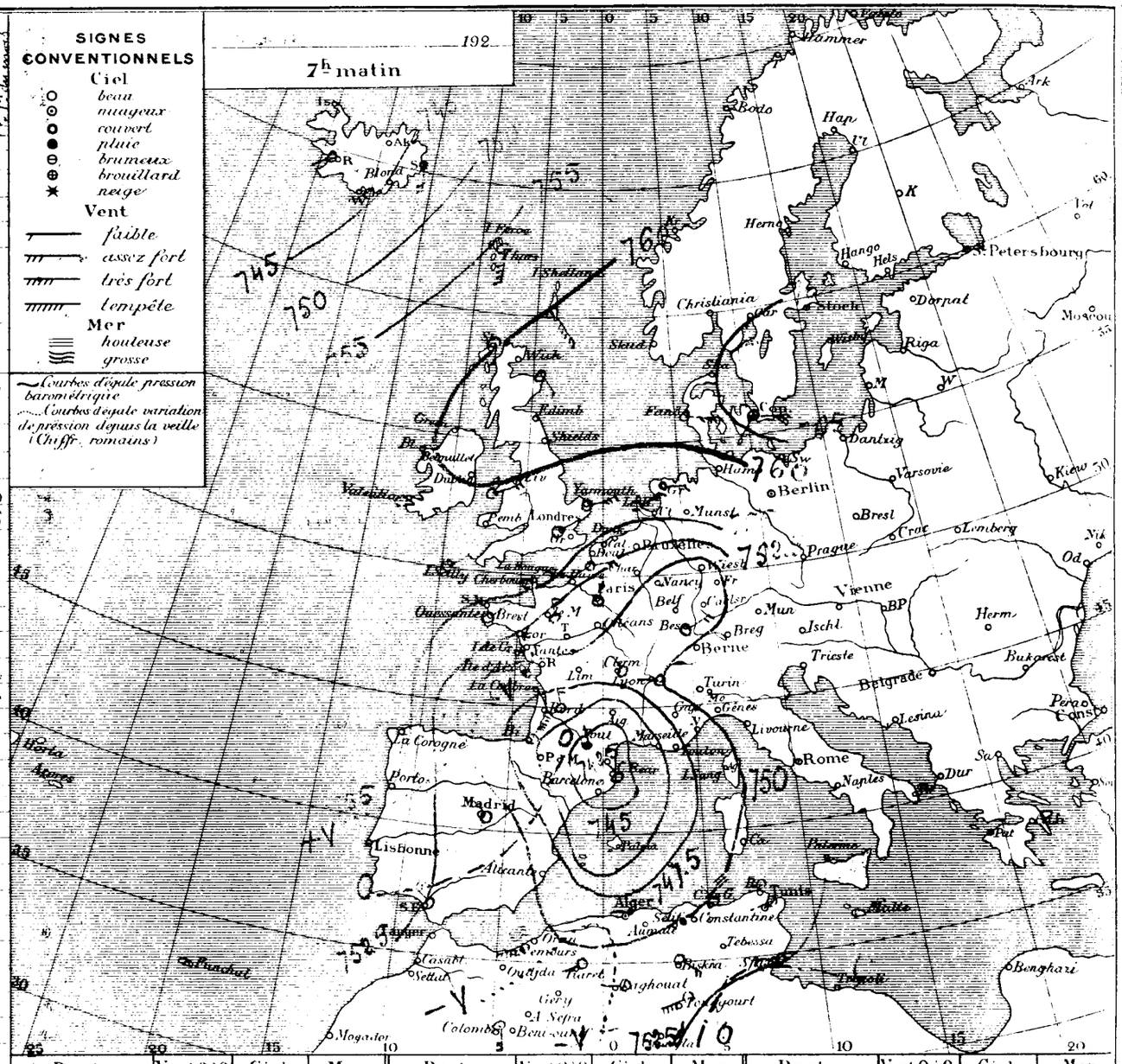
Année N° 19164

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	Températures extrêmes: min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	52.4	-4.0	8.4	-3.6	SW 2	couvert		"	8	28.2	pluie	28.2
Nemours	50.3	-4.0	13.3	-1.9	WSW 7	5 mag.	Tempête	23	13	27.4	tempête et pluie la nuit	52.9
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			
Mostaganem	49.1	-3.7	11.2	-3.5	W 2	pluie	Houleuse	19	11	29.8	pluie la nuit ; 3h orage	29.8
Sidi Bel Abbès	49.9	-4.3	8.8	-3.2	W 7	couvert		16	8	23.7	pluie la nuit	33.9
Mascara	50.9	-5.0	7.6	-3.2	W 3	d		19	7		pluie du 31 et du 1er (65mm 4)	65.4
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Saïda	"	"	5.8	-3.4	W 4	pluie		"	5	22.4	pluie la nuit	34.4
Tiaret	50.7	-5.0	5.0	-3.3	SW 2	couvert		13	4	35.3	di:	45.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ténes	"	"	15.5	+1.0	S 1	pluie	Houleuse	"	14	22.4	pluie	27.6
Bouzaréa	48.3	-3.8	9.3	-5.3	W 3	couvert		17	9	21.4	pluie la nuit	33.2
Alger	48.7	-3.4	11.4	-3.2	W 2	pluie	Agitée	19	11	21.1	pluie hier et la nuit ; 18h30 orage	28.9
Mme Carrée	48.7	-3.0	12.1	-1.0	SW 2	5 mag.		"	12	11.0	pluie hier et la nuit	14.6
Orléansville	48.2	-4.8	11.7	-2.3	SW 2	couvert		18	11	25.8	pluie la nuit	28.3
Blida	49.1	-3.1	11.8	-3.0	calme	5 mag.		20	11	18.6	pluie la nuit	30.8
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort National	47.5	-3.8	7.5	-1.6	SW 5	couvert		13	7	12.5	pluie la nuit	12.5
Vialar	51.1	-4.1	5.8	-2.8	NW 5	couvert		14	5	23.0	pluie la nuit	17.6
Aumale	50.7	-3.1	7.5	-4.0	W 3	pluie		15	6	20.0	pluie la nuit ; tempête hier	20.0
Bougie	48.5	-3.5	12.0	-2.5	W 4	d	Agitée	22	12	9.5	pluie la nuit	9.6
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			
Cap de Garde	50.0	-1.1	15.5	-0.5	NW 2	couvert	Houleuse	22	15			0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			
Guelma	50.8	-1.6	16.3	-2.1	WNW 1	couvert		22	14			0.0
Sétif	50.0	-2.5	6.0	-1.0	W 2	pluie		15	6	13.3	pluie la nuit	13.5
Batna	49.7	-3.1	8.8	-0.2	SW 4	couvert		16	9	Gttes	la nuit et ce matin	3.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Bizerte	"	"	17.0	+1.0	calme	5 mag.	Belle	19	10			0.0
Tunis	50.5	-1.3	16.8	+0.8	SW 1	d		20	14	6.8	pluie hier	6.8
Sfax	51.7	+0.1	17.2	+0.6	W 3	couvert	Belle	21	15			0.0
Tozeur	52.7	+1.1	18.2	+2.2	ENE 4	Beau		23	15			0.0
Colomb Béchar	48.8	-2.5	13.5	+1.8	S 4	5 mag.		21	11			0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Méchéria	"	"	4.5	-2.5	ESE 5	pluie		20	"	15.0	pluie la nuit	15.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	"	"	10.9	-0.5	W 1	5 mag.		"	"			0.0
Djelfa	52.6	+1.7	5.1	-1.7	W 4	pluie		14	5	1.7	pluie la nuit	1.7
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Biskra	50.6	-2.0	17.0	0.0	SE 4	couvert		22	16	Gttes	16h	0.0
Touggourt	52.0	-0.6	16.2	+2.6	SW 6	d		24	14			0.0
Gardaïa	"	"	13.0	"	S 3	mag.		23	"			0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Marseille	"	"	"	"	"	"	"	"	"			

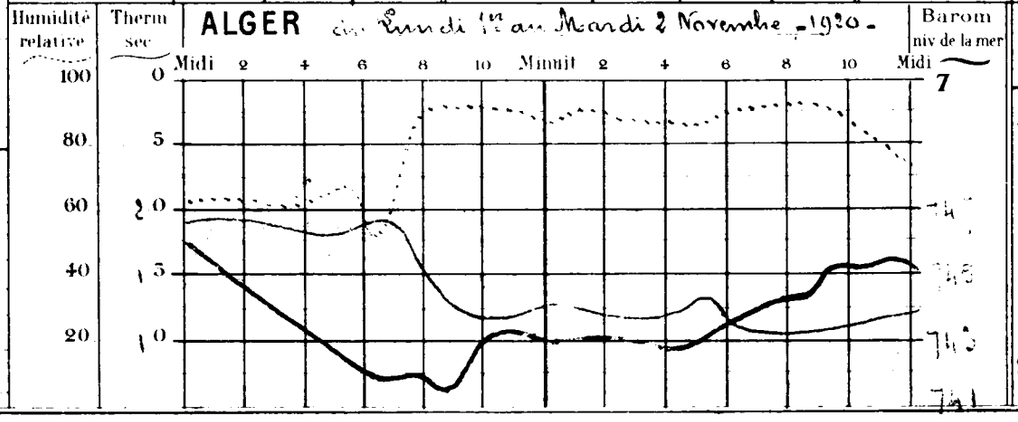
Situation générale Une profonde dépression dont le centre se trouve ce matin vers le Golfe de Gascogne (748mm) persiste sur la France (Paris : 752mm) la Péninsule Ibérique (Madrid : 762mm) la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique (Alger : 749mm). Sur l'Algérie les vents sont modérés ou assez forts des régions Ouest. Le ciel est couvert, la mer agitée ou houleuse. La température s'est abaissée fortement. On signale des pluies abondantes, principalement dans l'Ouest et le centre.

Probabilités Continuation du mauvais temps.

Avis aux Ports
- Nord de la Méditerranée : Vent de Sud-Est à Nord-Ouest fort ou très fort.
- Région d'Oran :
- Région d'Alger :
- Région de Bizerte : } Vent du centre 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	NE 1	5 mag.	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando			
Scilly	NE 3	d	"	I. de Groix	NNE 5	clair	"	Alicante			
Yarmouth	ENE 3	clair	"	I. d'Aix	NNE 5	5 mag.	"	Barcelonne			
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	NNE 8	Beau	"	Toulon			
Boulogne	"	"	"	La Corogne	S 1	5 mag.	"	Livourne			
Le Hâvre	NE 2	Beau	"	Lisbonne	"	"	"	Naples			
Chérbourg	NE 5	couvert	"	Funchal	"	"	"	Palerme			

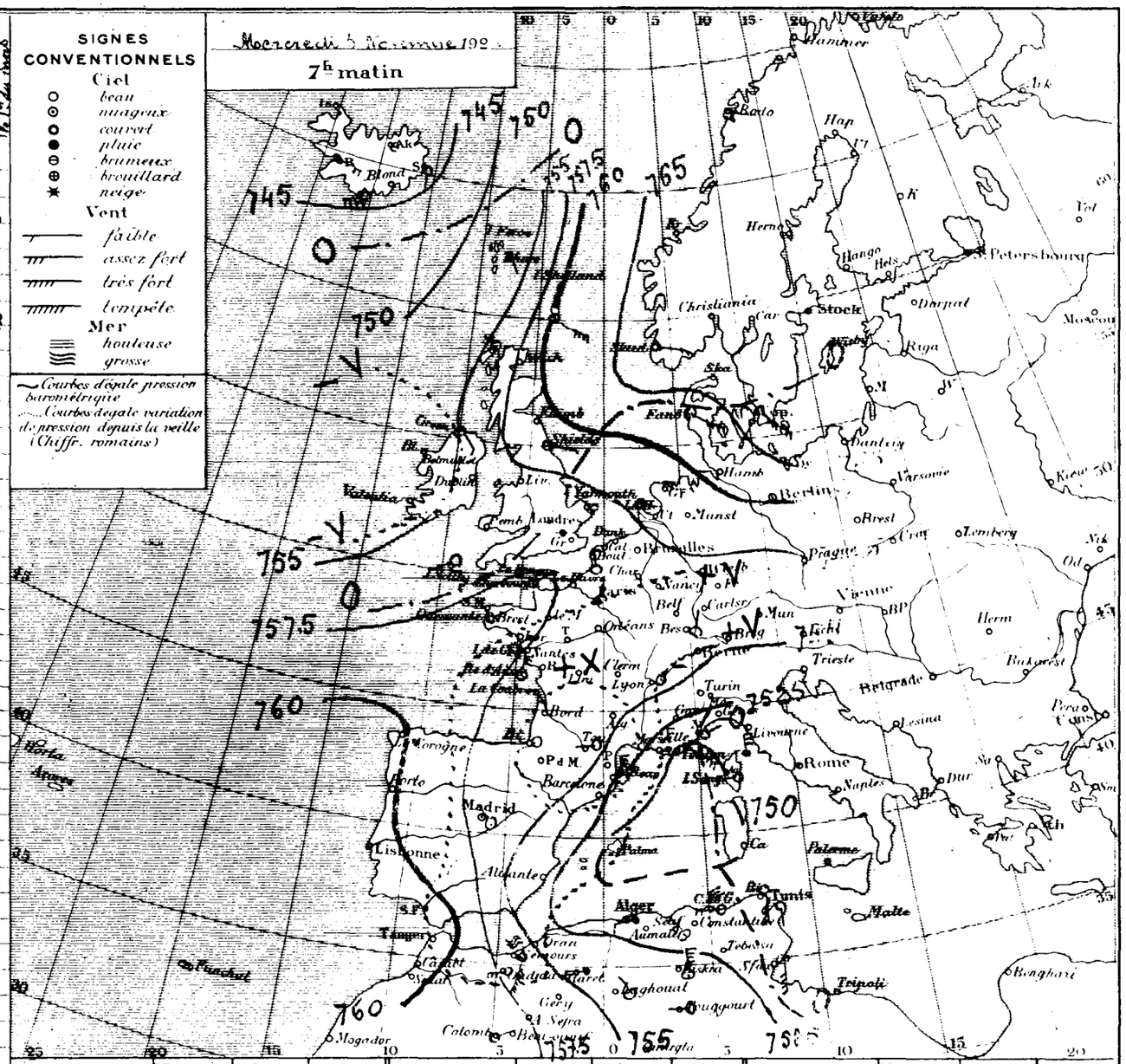


Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	15	6
Yarmouth	8	6
Stockholm	"	"

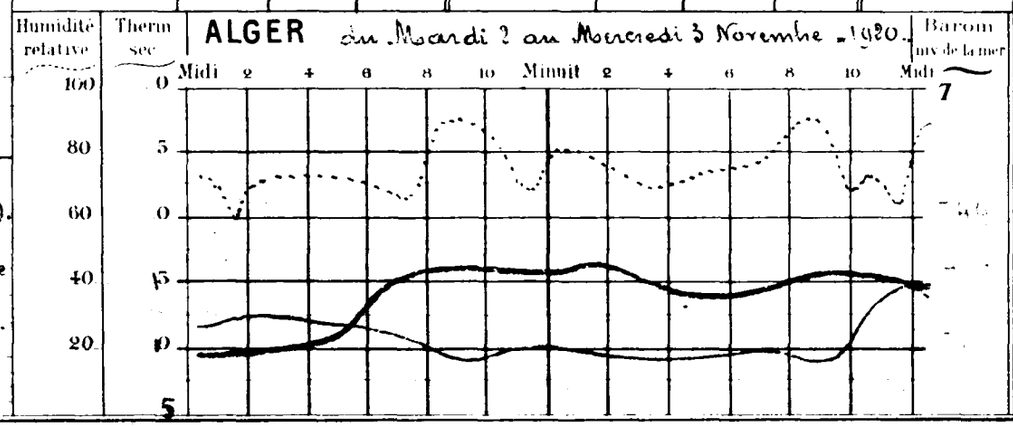
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 1965

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 tombée de 7h à 7h du matin
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	"	"	7.2	-1.2	W 5	couvert			5	2.0	pluie	30.2
Nemours	56.6	+6.5	14.2	+0.9	SSW 9	Brumeux	Furieuse	23	14	21.4	tempête, orage grêle pluie hier et la nuit	74.3
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	52.5	+3.4	16.1	+4.9	N 6	couvert	Houleuse	23	10	8.3	pluie hier et la nuit	35.1
Sidi-Bel-Abbès	55.0	+5.1	7.0	-1.8	W 5	pluie		11	6	9.7	di:	43.6
Mascara	55.1	+5.2	8.2	+3.2	NNW 6	Brumeux		13	5	55.4	9 à 7h pluie	100.8
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Saïda	"	"	7.0	+1.2	W 1	couvert		"	2	3.0	neige et pluie hier	37.4
Tiaret	52.9	+2.2	4.4	-0.6	W 3	pluie		5	3	13.2	pluie hier et la nuit	58.2
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ténès	"	"	9.5	-6.0	S 1	pluie	Houleuse	"	11	2.2	pluie	19.8
Bouzaréa	51.6	+3.3	7.4	-1.9	SW 1	d		11	7	9.8	pluie la nuit	
Alger	51.9	+3.2	10.1	-1.3	WSW 3	d	Agitée	13	10	1.7	pluie hier et la nuit; 19h15 éclairs à l'W	30.6
Mon Carrée	"	"	10.7	-1.4	calme	couvert		"	10	0.2	6h30 à 7h pluie	14.8
Orléansville	52.3	+4.6	9.3	-2.4	W 1	pluie		12	8	13.0	pluie hier et la nuit	41.3
Blida	51.4	+2.3	11.0	-0.8	calme	couvert		13	10	9.0	di: neige sur les sommets	39.8
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort-National	50.9	+3.4	5.1	-2.4	SW 3	couvert		8	3			23.6
Vialar	55.2	+4.1	1.6	-4.2	W 5	pluie		6	1	8.7	pluie hier et la nuit	35.7
Aumale	53.3	+2.6	6.5	-1.0	WSW 1	Beau		7	4	1.0	pluie; légère chute de neige sur le Dirah	21.0
Bougie	52.9	+4.4	11.0	-1.0	W 3	d		13	10	0.4	pluie la nuit	10.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Cap de Garde	51.9	+1.9	13.0	-2.5	W 4	couvert	Houleuse	20	13			17.0
Constantine	52.5	+1.1	7.3	-2.9	ESE 1	nuag.		13	7	"	pluie hier et la nuit	"
Guelma	52.2	+1.4	12.7	-3.6	W 3	couvert		19	10			0.0
Sétif	53.1	+2.1	3.5	-2.5	NW 2	nuag.		6	3	16.7	pluie hier et la nuit	30.2
Batna	52.5	+2.2	4.8	-4.0	WSW 1	couvert		9	5	3.3	pluie la nuit	23.3
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Bizerte	"	"	20.0	+2.0	S 6	couvert	Agitée	20	8			"
Tunis	50.3	-0.2	19.9	+3.0	S 1	d		22	19			"
Sfax	50.2	-1.5	19.8	+2.6	S 6	nuag.	Agitée	26	15			0.0
Tozeur	52.7	+1.0	16.0	-2.2	NE 3	couvert		27	12			0.0
Colomb Béchar	58.5	"	4.0	-9.3	ENE 1	clair		11	1	0.2	traces	0.2
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Méchéria	"	"	4.3		ENE 8	pluie		19	0	20.0		5.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	"	"	7.0	-3.9	NW 2	Beau		"	"	4.8		3
Djelfa	"	"	2.9	-2.2	W 4	couvert		5	2	9.8	pluie hier	5
Bousaâda	"	"	3.0	"	W 4	Beau		11	6	6.6	pluie hier	5.6
Biskra	53.4	+2.8	12.0	-2.0	N 6	Couvert		20	11			0.0
Touggourt	53.8	+1.3	12.0	-4.3	W 2	couvert		27	10	1.0	5h pluie; à 6h tempête de sable	1.0
Gardaïa	"	"	10.0	-3.0	W 2	nuag.		23	7	Gttes	vers 20h	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Marseille	51.5		8.0		N 4	pluie		16	8			



Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia	S 3	pluie	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	SW 1	couvert	"	Ile de Groix	NE 3	couvert	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	NW 2	Brumeux	"	Ile d'Aix	NNE 5	clair	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SW 2	couvert	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	calme	pluie	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	NNE 1	couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	NE 2	d	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

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

Situation générale — La dépression méditerranéenne s'est lentement dirigée vers le Sud-Est en se comblant légèrement; sa partie centrale passe ce matin sur le golfe du Lion (Sicié: 749mm). En Algérie le mauvais temps est général; ce matin le vent est en général assez fort ou fort des régions Ouest; à Nemours il souffle en tempête et la mer est furieuse. Des pluies sont tombées sur l'ensemble du réseau. La température a encore baissé.

Probabilités — Continuation du mauvais temps et de la baisse de température. Neige sur les Hauts-Plateaux.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46 Année N° 19166

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	Températures extrêmes: min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du Mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			
Oudjda	60.9	"	10.8	+3.6	SW 2	Emag.		"	5	2.0	pluie	52.2
Nemours	59.4	+2.8	16.4	+2.2	NW 4	pluie	grosse	18	16	1.5	pluie la nuit	75.2
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			
Mostaganem	57.2	+4.7	15.0	−1.1	WSW 4	couvert	Agitée	18	12	21.0	16 et 19h orage grêle pluie	56.1
Sidi Bel Abbès	58.6	+3.6	11.0	+4.0	W 3	d		18	10	5.2	pluie hier et la nuit	48.8
Mascara	59.4	+4.3	11.0	+2.2	NW 2	Emag.		12	9	16.3	9 à 18h pluie	117.1
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			
Saida	"	"	9.0	+2.0	W 5	couvert		"	2	33.4	pluie [illegible]	70.8
Tiaret	57.9	+5.0	7.2	+2.8	WNW 3	d		8	3	33.8	pluie hier et la nuit	92.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			
Ténès	57.0	"	16.5	+7.0	W 3	Emag.	Houleuse	"	11	19.5	pluie	49.3
Bouzaréa	53.5	+1.9	13.8	+6.4	W 6	couvert		11	8	30.3	pluie hier et la nuit	73.3
Alger	54.1	+2.2	15.2	+5.1	W 4	d	Agitée	16	10	32.6	d:	63.2
Mme Carrée	54.2	"	12.3	+1.6	W 3	Emag.		"	12	14.8	d:	29.6
Orléansville	56.6	+3.8	11.3	+2.0	SSW 4	mag.		15	8	17.2	pluie la matinée et 18h; 20h orage	58.5
Blida	55.5	+4.1	12.0	+1.0	calme	couvert		13	10	22.6	pluie hier et la nuit	68.4
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			
Fort National	53.5	+2.6	6.2	+1.1	SW 6	couvert		10	4	26.4	pluie la nuit	50.0
Vialar	58.6	+3.4	6.6	+5.0	NW 8	mag.		9	4	19.0	pluie hier et la nuit	54.7
Aumale	56.0	+2.7	10.5	+4.0	W 8	pluie		9	4	5,0	pluie hier et la nuit	26.0
Bougie	54.2	+1.3	10.2	−0.8	W 3	pluie	Agitée	18	9	1.7	pluie la nuit	11.7
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			
Cap de Garde	51.6	−0.3	11.5	−1.5	W 4	couvert	Houleuse	15	11	7.0	pluie la nuit	24.0
Constantine	54.9	+2.4	6.9	−0.4	SW 1	mag.		12	6	"	d:	"
Guelma	52.9	+1.7	10.4	−2.3	W 4	d		15	9	9.5	d:	9.5
Sétif	53.0	+2.9	5.8	+0.3	W 1	couvert		9	2	3.3	pluie hier et la nuit	33.5
Batna	55.5	+3.0	5.1	+0.3	WSW 1	couvert		10	4	0.0	dans la soirée	6.3
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			
Bizerte	"	"	10.0	−10.0	W 3	couvert	Agitée	16	6	25.0	pluie	25.0
Tunis	51.5	+1.2	9.6	−10.2	W 2	Emag.		22	10	8.5	pluie la nuit	15.3
Sfax	"	"	10.0	−9.8	S 3	couvert	Belle	25	10	5.5	pluie hier	5.5
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Colomb Béchar	62.5	+4.0	5.6	+4.6	NE 1	clair		17	6			0.2
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			
Méchéria	"	"	7.0	+2.7	NNE 2	couvert		9	"			55.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	"	"	10.2	+3.8	WNW 5	Beau		"	"			4.8
Djelfa	57.7	"	4.9	+2.0	SSE 5	d		7	3	6.6	pluie hier et la nuit	20.1
Bousaâda	"	"	11.0	+3.0	W 8	couvert		21	8			6.6
Biskra	56.4	+3.0	13.0	+1.0	N 5	couvert		18	10	0.0	17h pluie	0.0
Touggourt	56.7	+2.9	15.0	+4.0	N 5	Beau		19	9			1.0
Gardaïa	"	"	12.0	+2.0	W 4	clair		20	8			0.0
El Oued	"	"	5.0	−2.2	W 3	d		15	6			0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Marseille	50.4	−1.1	11.0	+3.0	calme	pluie		13	11			

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus.

Un nouveau mouvement de baisse barométrique venu de l'Atlantique fait sentir son action sur la Péninsule Ibérique (La Corogne — 9mm). La dépression méditerranéenne s'éloigne vers l'Est. Son centre paraissait se trouver ce matin sur la mer Tyrrhénienne. Sur l'Algérie le mauvais temps continue, les vents sont assez forts ou forts des régions Ouest; le ciel est couvert, la mer houleuse. Les pluies sont générales.

Probabilités Averses.

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 Ouest assez fort ou fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

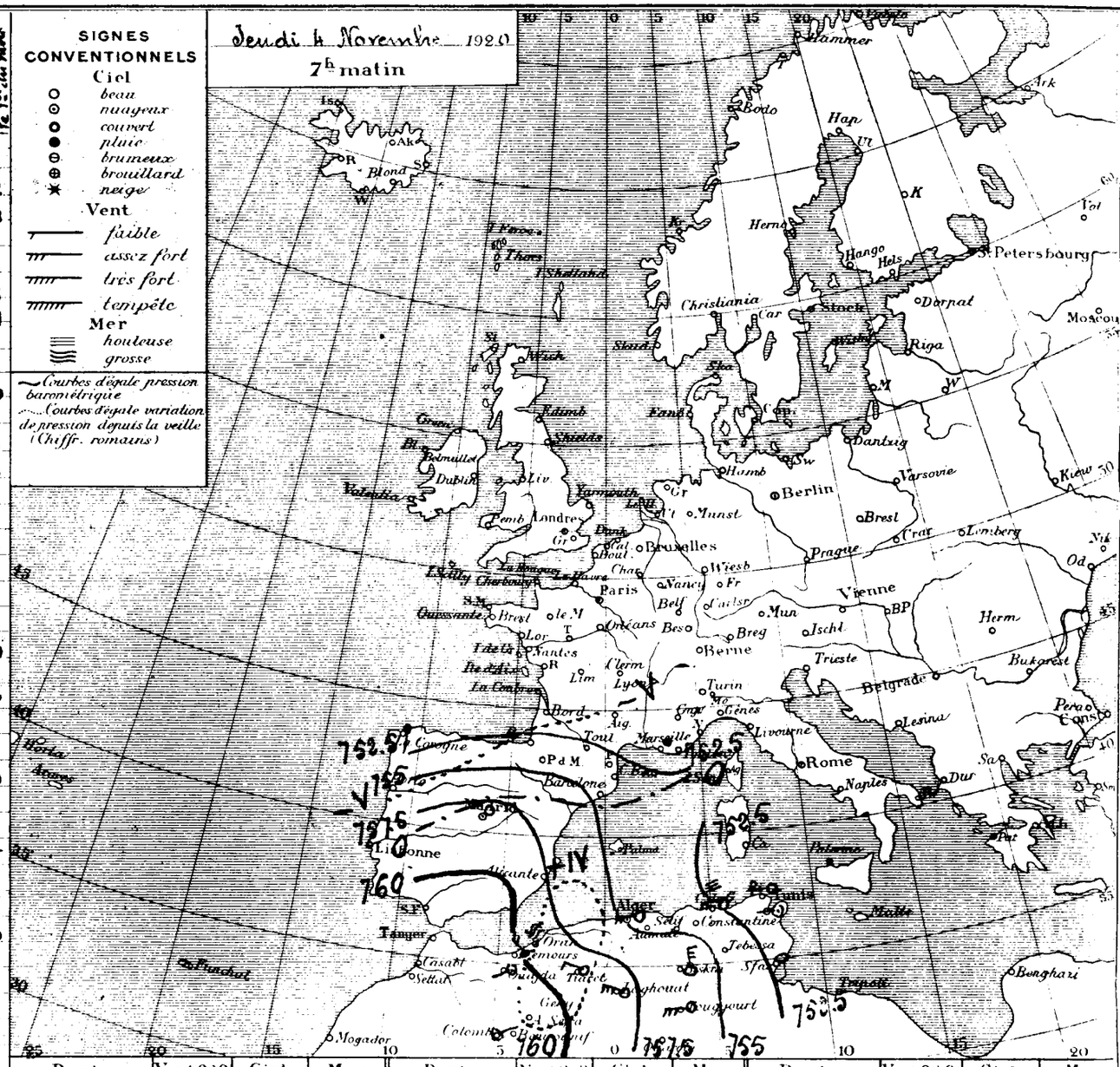
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

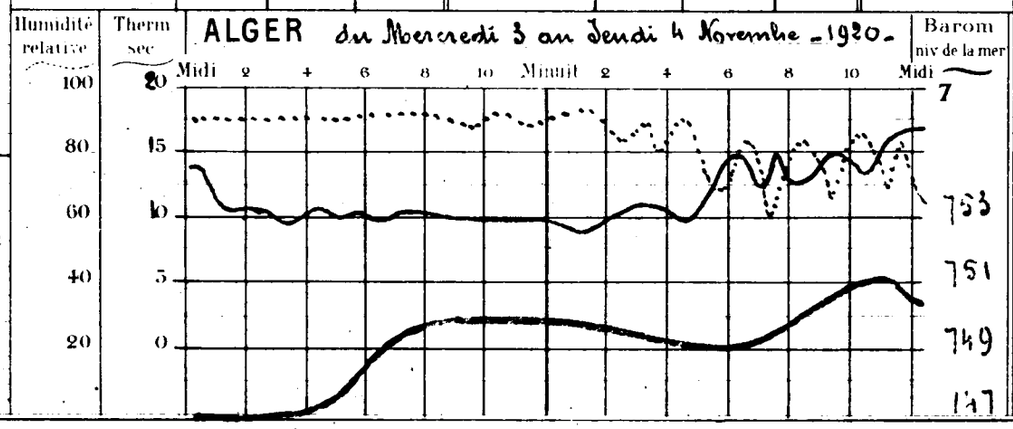
Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

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



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



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	7	−3
Yarmouth	9	0
Stockholm	6	[illegible]

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46 Année N° 19167

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie tombée le 5 du matin
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	58.6	-2.3	10.4	-0.4	SW 1	clair		.	5			52.2
Nemours	56.5	-2.9	13.4	-3.0	NW 2	mag.	Belle	20	12			75.8
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	57.4	+0.2	16.1	+1.1	S 3	clair	Houleuse	18	16			56.1
Sidi Bel-Abbès	58.4	-0.2	8.0	-3.0	SW 1	d		14	8	1.2	pluie hier	50.0
Mascara	59.4	0.0	11.0	0.0	W 1	Beau		14	10			117.1
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Saïda	"	"	9.8	+0.8	SE 1	clair		.	8	1.2	pluie hier	72.0
Tiaret	57.8	-0.1	9.7	+2.5	NW 1	Beau		11	8	2.8	pluie hier	94.8
Berguent	"	"	"	"	"	"		.	.			.
Ténès	57.8	+0.8	15.5	-1.0	W 1	clair	"	.	12			40.3
Bouzaréa	57.1	+3.6	14.2	+0.4	W 3	mag.		16	12	7.2	pluie hier et la nuit	80.5
Alger	57.3	+3.2	16.0	+0.8	WSW 2	Cmag.	Agitée	18	14	5.4	id.	68.6
Mon Carrée	57.3	+3.1	12.2	-0.1	calme	mag.		"	11	1.8	id.	31.4
Orléansville	58.1	+1.5	14.8	+3.5	SW 1	Beau		19	14	Qtte	19h	58.5
Blida	57.7	+2.2	14.2	+2.2	calme	mag.		15	13	4,8	pluie hier	67.2
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort-National	56.7	+3.2	9.5	+3.3	SW 4	couvert		10	7	16.6	pluie hier	66.6
Vialar	59.6	+1.0	11.0	+4.4	NW 5	mag.		12	8	3.5	pluie la nuit	58.2
Aumale	59.4	+3.4	10.5	0.0	SE 1	clair		12	7	1.0	pluie	27.0
Bougie	57.3	+3.1	12.5	+2.3	NW 2	couvert	Belle	14	12	6.6	pluie hier et la nuit	18.3
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Cap de Garde	54.4	+2.8	16.4	+4.9	NW 6	couvert	Grosse	17	11	9.0	15 à 18h et la nuit pluie	33.0
Constantine	57.0	+2.1	11.1	+4.2	NE 1	Cmag.		15	10	Qtte	10h	"
Guelma	57.0	+3.1	14.2	+4.8	W 4	couvert		15	13			9.5
Sétif	57.6	+2.6	7.1	+3.3	NW 2	Cmag.		7	5	5.3	pluie hier et la nuit	32.8
Batna	57.0	+1.5	10.0	+4.9	SW 1	d		9	5	0.2	16h pluie	6.5
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Bizerte	"	"	14.5	+4.5	NW 2	Cmag.	Belle	16	"	23.0	pluie	42.0
Tunis	53.4	+1.9	13.0	+4.0	W 2	d		18	12	11.8	pluie la nuit	27.1
Sfax	"	"	12.0	+2.0	W 3	Brum.	Agitée	21	10			5.5
Tozeur	57.7	"	10.2	"	NE 2	clair		20	10	22.0	pluie	22.0
Colomb Béchar	58.1	+4.4	8.8	+0.2	E 1	Beau		23	8			0.2
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Méchéria	"	"	1.2	-5.8	calme	clair		11	1			55.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	"	"	12.5	+1.7	WNW 1	Beau		.	"			4.8
Djelfa	59.5	+1.8	9.0	+4.1	W 1	couvert		11	8	1.0	pluie la nuit	21.1
Boussada	"	"	14.0	+3.0	W 1	Beau		20	10			6.6
Biskra	57.0	+1.2	15.0	+2.0	NW 5	Cmag.		19	12	0.0	15h pluie	0.0
Touggourt	58.4	+1.7	11.4	-4.6	W 2	couvert		22	9			1.0
Gardaïa	60.8	"	16.0	+4.0	W 1	Beau		20	11			0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Ouargla	"	"	14.0	"	W 5	clair		20	12			0.0
Marseille	57.3	+0.9	12.0	+1.0	E 3	couvert	"	16	10			

Situation générale — Une aire de basses pressions s'étend sur le Sud de l'Europe, la Méditerranée et l'Afrique du Nord avec minima sur le Nord de l'Espagne (La Corogne : 755m/m) et vers la Sicile (Palerme : 750m/m). La pression atmosphérique est au contraire élevée sur les Iles Britanniques (Valentia : 766m/m). Sur l'Algérie les vents, modérés, soufflent des régions Ouest. Le ciel est généralement nuageux ou couvert. On signale encore des pluies principalement dans le centre et l'Est. La température a remonté.

Probabilités — Amélioration dans l'Ouest et le centre. Temps encore pluvieux dans l'Est.

Avis aux Ports — Nord de la Méditerranée : Vent d'Est modéré ou assez fort. Région d'Oran : Région d'Alger : Vents des régions Ouest modéré. Région de Bizerte : Vents du centre Ouest et Nord assez fort ou fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

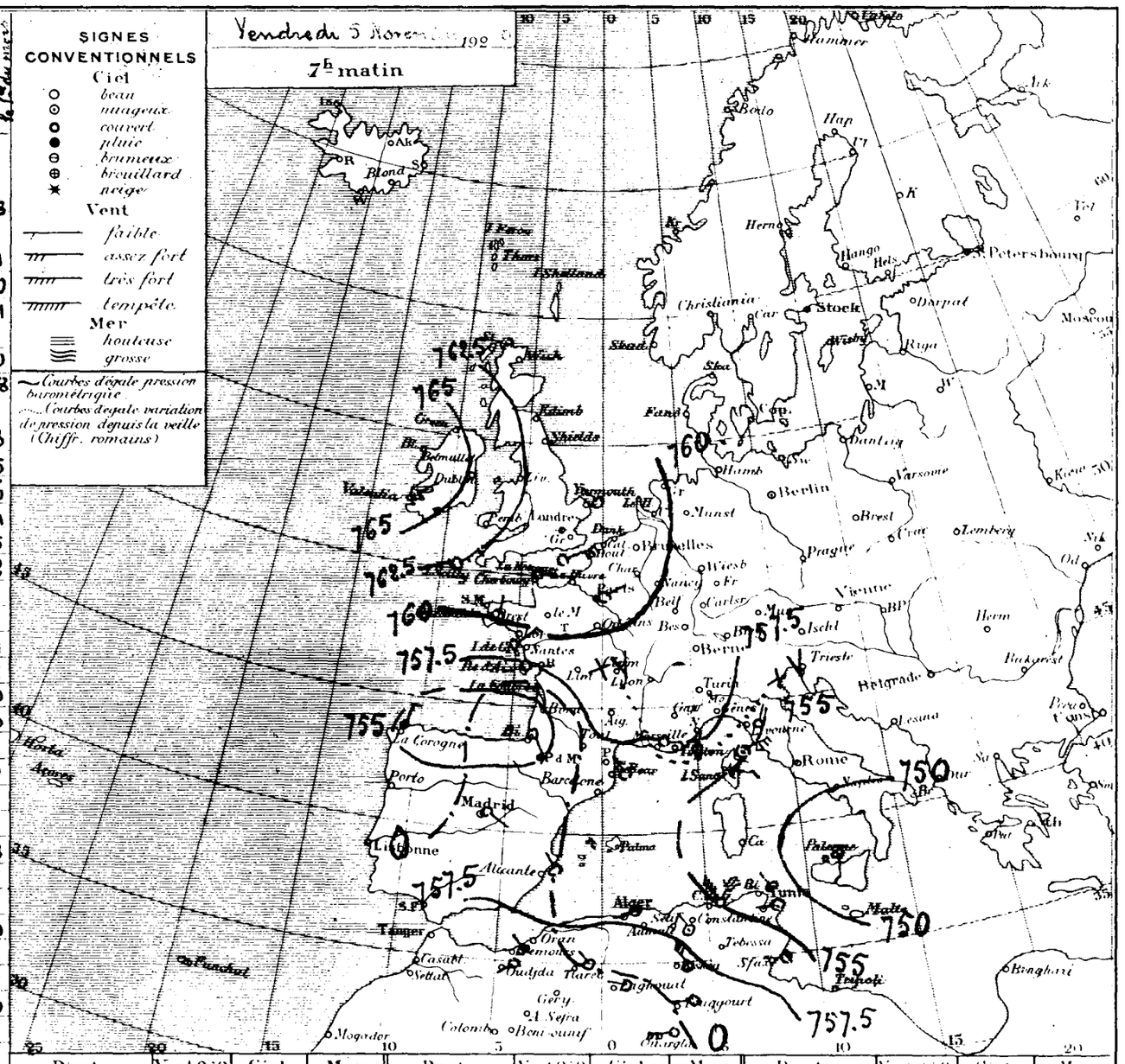
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

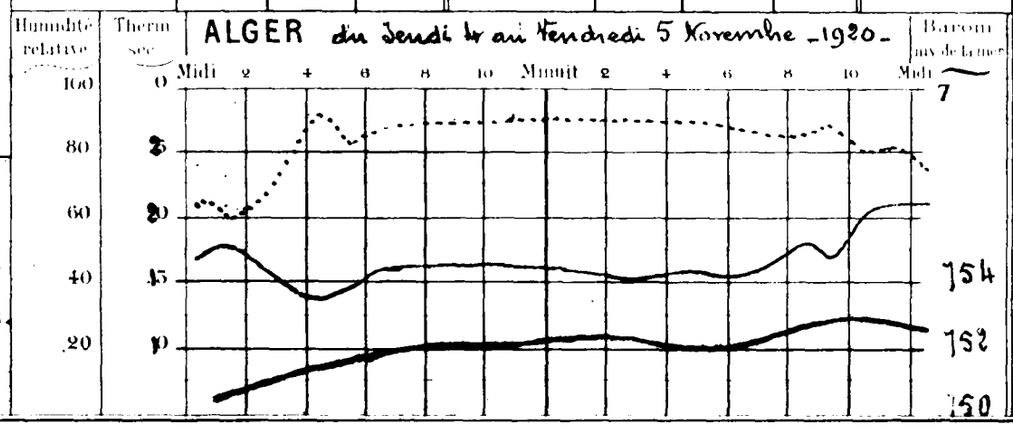
Courbes d'égale pression barométrique

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



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

ALGER du Jeudi 4 au Vendredi 5 Novembre 1920



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	9	-1
Yarmouth	11	2
Stockholm	"	"

36e Année N° 19168

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 octobre 192	Pluie depuis le 1er déc. 192
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	58.3	-0.3	11.8	+1.4	SW 1	couvert		"	9	2.0	pluie	"	34.2
Nemours	57.5	+1.0	13.5	+0.1	NW 3	couvert	Belle	21	13			84	75.8
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	56.0	-1.4	15.2	-0.9	ESE 1	couvert	Belle	23	15			"	56.1
Sidi Bel Abbès	58.2	-0.2	10.4	+2.4	W 1	pluie		18	10	1.4	pluie la nuit	"	51.4
Mascara	58.8	-0.6	10.8	-0.2	W 1	couvert		20	10			"	
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Saïda	"	"	10.0	+0.2	W 1	couv.		"	8			"	72.0
Tiaret	57.7	-0.1	10.0	+0.3	NW 1	couvert		17	8			32	94.8
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Ténès	"	"	15.0	-0.5	S 1	Couv.		"	14	5.2	pluie	71	54.5
Bouzaréa	56.9	-0.2	15.2	+1.0	N 0	couv.		18	13	0.5	Ou tonnerre et pluie	"	81.0
Alger	57.0	-0.3	15.9	-0.1	N 1	d	Belle	20	15	0.7	orage pluie la nuit	100	69.3
Mte Carrée	57.1	-0.2	13.2	+1.0	calme	d		"	11			63	31.4
Orléansville	57.6	-0.5	15.8	-1.0	SE 1	couvert		21	13	2.8	pluie la nuit; 21h orage	52	61.3
Blida	57.0	-0.7	14.0	-0.2	calme	d		22	13	Glte	la nuit	"	87.2
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	56.0	-0.7	12.8	+3.3	E 2	couv.		14	10			97	66.6
Vialar	"	"	9.2	-4.8	calme	d		18	6			"	58.2
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	27.0
Bougie	57.2	-0.1	12.4	-0.1	W 1	Beau	Belle	19	11			175	18.3
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	59.4	+5.0	15.4	-1.0	S 2	clair	Agitée	21	12			113	53.0
Constantine	60.4	+3.4	8.0	-3.1	S 2	d		18	7			91	"
Guelma	59.9	+2.9	11.2	-3.0	W 2	d		18	10			"	9.5
Sétif	58.5	+0.9	9.0	+1.9	N 2	Beau		15	6			78	38.8
Batna	58.9	+1.9	9.1	-0.9	NNW 2	clair		15	5			46	6.5
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	12.5	-2.0	W 1	couv.	Belle	20	9			77	48.0
Tunis	59.7	+0.3	12.2	-1.4	W 2	d		20	12			63	27.1
Sfax	"	"	14.0	+2.0	W 2	Couv.	Belle	25	10			39	5.5
Tozeur	58.6	+0.9	10.2	0.0	NW 3	clair		21	9			"	22.0
Colomb Béchar	55.8	-2.3	9.9	+1.1	NE 1	Beau		23	7			"	0.2
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	9.0	+7.8	S 1	couvert		22	9			"	55.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	10.0	-2.5	NW 1	Beau		"	"			"	4.8
Djelfa	"	"	4.4	-4.6	calme	clair		17	4			27	21.1
Bousaâda	"	"	11.4	+2.6	E 1	d		19	9			"	6.6
Biskra	59.6	+2.0	15.5	+0.5	N 3	Beau		22	12			3	0.0
Touggourt	58.4	0.0	12.0	-0.6	W 1	clair		24	10			"	1.0
Gardaïa	"	"	16.0	0.0	W 1	d		25	9			"	0.0
El Oued	"	"	10.4	-1.4	NW 1	d		23	8			"	0.0
Ouargla	"	"	11.0	-3.0	S 1	d		23	"			"	0.0
Marseille	60.0	+2.7	15.0	+1.0	E 2	pluie	"	20	12				

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus.

Une zone de pression un peu basse recouvre toujours la Méditerranée occidentale et l'Afrique du Nord (Alger: 757 m/m). La pression barométrique s'est élevée sur la mer Tyrrhénienne et l'Est Algérien. Sur notre région les vents sont en majorité faibles ou modérés des régions Ouest; le ciel est généralement nuageux. On signale de petites pluies par places, dans l'Ouest et le Centre.

Probabilités Averses orageuses.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

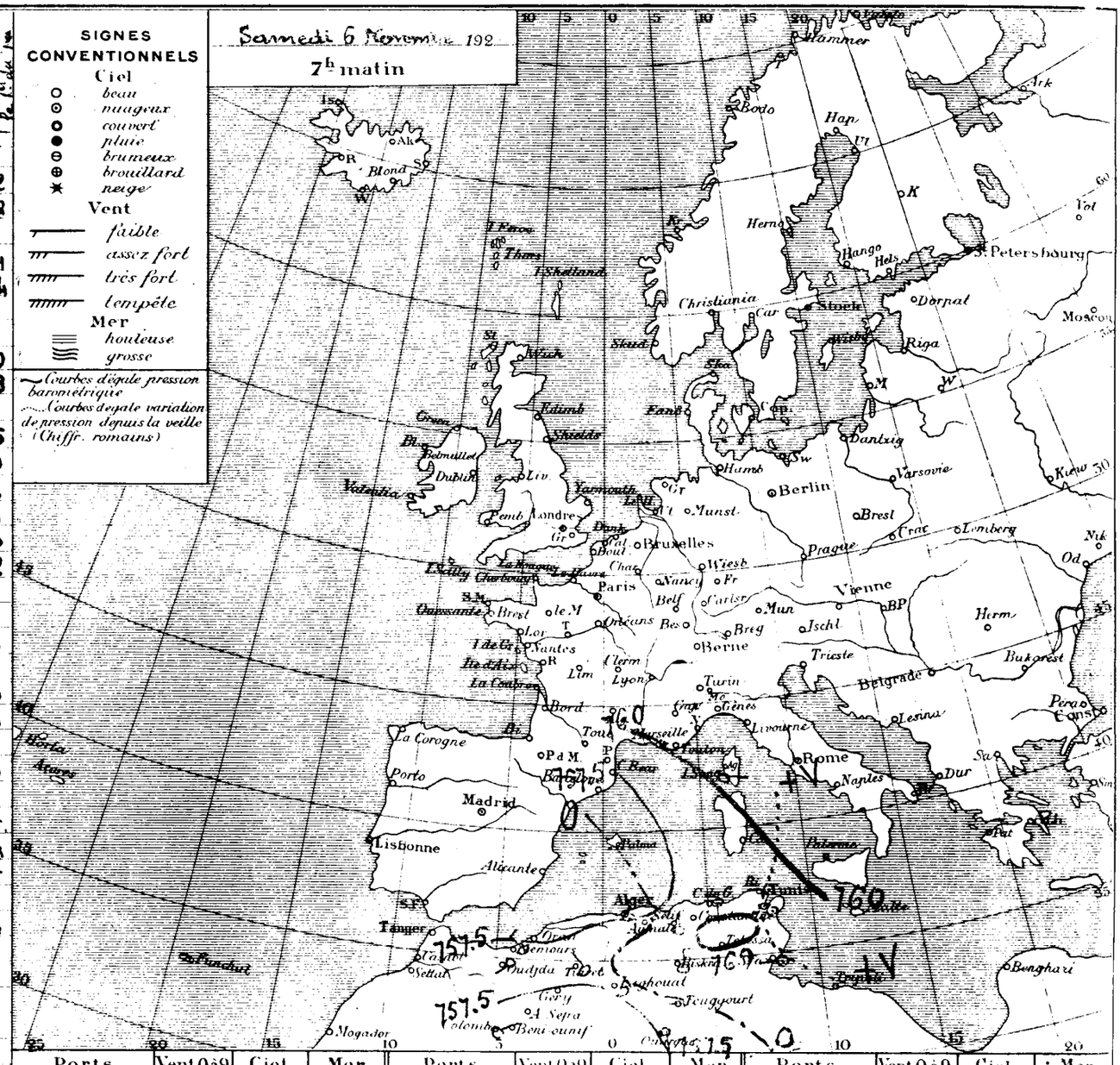
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

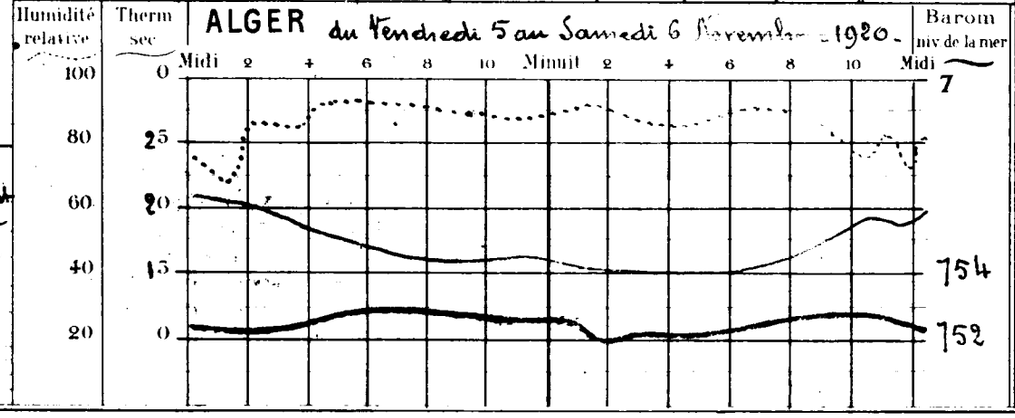
Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

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



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



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	6	0
Yarmouth	9	4
Stockholm	5	2

46e Année N° 1969

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

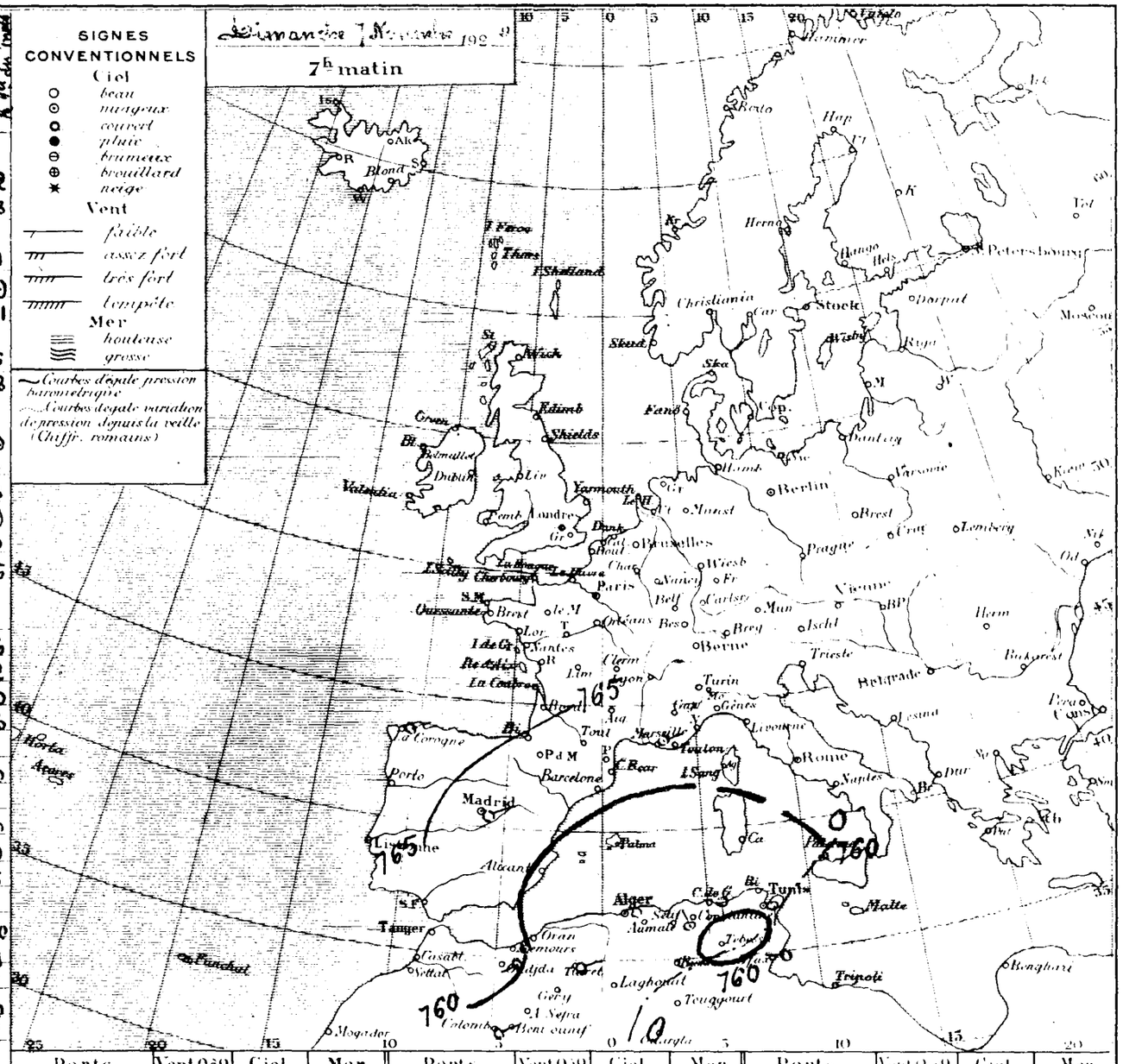
STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° au niveau de la mer (Observation)	(diff. en 24 h.)	Température de l'air (Observation)	(diff. en 24 h.)	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	60.7	+2.4	10.8	-1.0	SW 1	Couvert	Belle	"	9			"	34.2
Nemours	59.3	+1.8	15.9	+2.4	calme	nuageux	Belle	21	15			84	75.8
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	59.5	+3.3	13.0	-2.2	E 1	clair	Belle	20	13			"	56.1
Sidi Bel Abbès	60.4	+2.2	7.0	-3.4	S 1	brumeux		17	7	2.5	pluie hier	"	53.9
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			"	117.1
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	6.8	-3.2	S 1	clair		"	6	2.6	pluie hier matin	"	74.6
Tiaret	59.6	+1.9	10.2	+0.2	NE 1	d		14	7			32	94.8
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenès	59.5	"	13.5	-1.5	S 1	clair	Calme	"	14	15.4	pluie	"	69.9
Bouzaréa	59.6	+2.7	15.4	-1.8	W 1	d		19	12	0.6	16 et 19h orage pluie	"	81.6
Alger	59.5	+2.5	15.6	-0.3	calme	d	Belle	20	13	0.5	14h40 à 23h orage pluie intermittente	100	69.8
Mon Carrée	59.7	+2.6	11.4	-1.8	calme	d		"	10	5.5	14h30 à 15h orage grêle pluie	63	56.9
Orléansville	59.9	+2.3	9.6	-0.2	SE 1	d		19	9			52	61.3
Blida	"	"	12.6	-1.4	calme	d		22	12	20.4	15h tonnerre grêle pluie	"	87.6
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"			97	66.6
Aumale	60.0	"	14.0	"	calme	clair		15	6			"	58.2
Bougie	59.3	+2.1	15.0	+2.6	SW 1	Beau	Belle	20	13			"	27.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			175	18.3
Cap de Garde	59.7	+0.3	16.0	+0.6	S 1	clair	Agitée	20	15			"	"
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			113	33.0
Guelma	60.7	+0.3	11.1	-0.1	calme	Couvert		22	9	3.5	orage pluie hier	91	"
Sétif	59.6	+1.1	9.0	0.0	NW 1	d		18	6	0.2	pluie la nuit	"	13.0
Batna	61.5	+2.4	4.7	-4.4	calme	d		20	2			78	39.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			46	6,5
Bizerte	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tunis	59.3	-0.4	14.8	+2.6	S 1	Beau	"	22	15			77	48.0
Sfax	"	"	17.0	+3.0	W 2	couvert	Belle	24	10			62	27.1
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			39	5.5
Colomb Béchar	58.7	+3.9	9.2	-0.7	NE 1	clair		25	7			"	22.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.2
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	55.0
Laghouat	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Djelfa	"	"	1.0	-3.4	calme	clair		12	1			"	4.8
Boussaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			27	21.1
Biskra	59.5	-0.1	19.0	+3.5	E 2	clair		24	13			"	6.6
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			3	0.0
Gardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	1.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	63.1	+2.1	12.0	-1.0	NE 0	Couvert	"	17	11			"	0.0

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus —
Une aire de pression voisine de 760mm recouvre ce matin la Méditerranée occidentale et l'Afrique du Nord. Le baromètre se relève sur la Péninsule Ibérique et l'Algérie. Sur nos régions les vents sont faibles et soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest ; le ciel est beau ou nuageux. On signale quelques pluies orageuses, principalement dans le centre du réseau.
Probabilités Pluies, principalement dans l'Ouest et le centre.

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

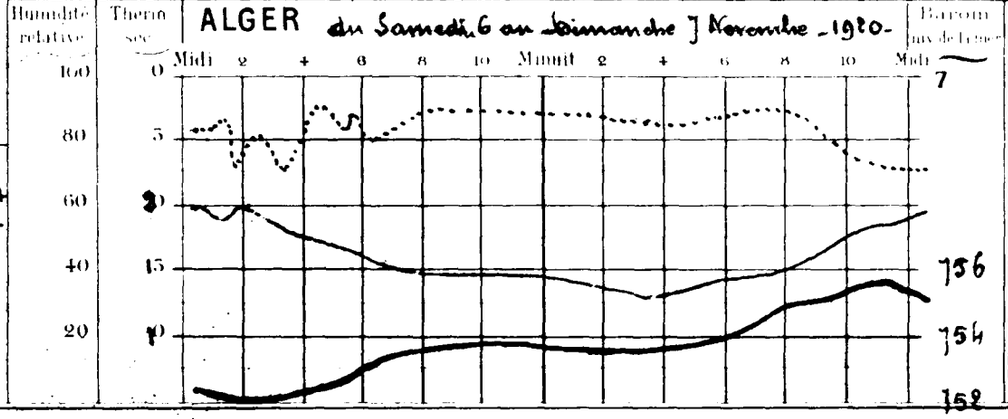
SIGNES CONVENTIONNELS
Ciel : beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige
Vent : faible, assez fort, très fort, tempête
Mer : houleuse, grosse
Courbes d'égale pression barométrique
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Dimanche 7 Novembre 1920
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	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 Samedi 6 au Dimanche 7 Novembre 1920



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	20	11
Paris	8	-1
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

46e Année N° 19170

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre jusqu'au 31 Octobre 1920	Pluie depuis le 1er du mois
	Pression à 0° au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim			
	Observation	diff en 24 h	Observation	diff en 24 h				max	min				
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
Oudjda	65.4	+4.7	11.8	+1.0	NE 1	couvert		"	10	1.8	pluie	"	36.0
Nemours	65.3	+6.0	14.4	-1.5	calme	Emag.	Belle	20	14	9.5	6 à 7h pluie	84	85.3
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
Mostaganem	64.5	+5.2	14.9	+1.9	E 1	pluie	Houleuse	22	14	2.6	pluie la nuit	"	58.7
Sidi Bel Abbès	65.1	+4.7	10.0	+3.0	W 3	d		16	8	1.0	d:	"	54.9
Mascara	65.0	"	11.5	"	NW 5	d		15	19	5.8	3 à 7h pluie	"	122.9
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"	"		"	"
Sarda	"	"	10.4	+3.6	S 1	couvert		"	6			"	74.6
Tiaret	"	"	9.3	-0.9	NW 2	brouill.		15	8			32	94.8
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	15.5	+2.0	W 1	pluie	Agitée	"	14	7.4	pluie	71	77.3
Bouzaréa	63.0	+3.4	13.3	-0.1	N 0	couvert		17	12	19.2	pluie la nuit	"	100.8
Alger	63.2	+3.7	13.6	0.0	NNW 3	d	Agitée	20	14	21.0	2 à 7h pluie	100	90.8
Mer Carrée	63.9	+3.2	16.2	+4.8	N 3	d		"	12	22.6	pluie la nuit	63	59.5
Orléansville	63.6	+3.7	14.2	+4.6	W 1	pluie		20	12	1.8	d:	52	63.1
Blida	"	"	14.0	+1.4	calme	couvert		20	14	10.4	d	"	98.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	61.7	"	9.1	"	SW 2	couvert		15	9	10.1	pluie la nuit	97	16.7
Vialar	64.7	+1.7	9.4	+4.4	NW 5	Emag.		15	7		pluie du 6 (9h)	"	67.2
Aumale	"	"	10.0	-4.0	W 2	brouill.		15	8	1.0	pluie	"	28.0
Bougie	61.9	+2.6	13.0	-2.0	W 1	pluie	Belle	22	13	0.6	pluie ce matin	175	18.9
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	62.1	+2.4	16.0	0.0	W 3	Emag.	Agitée	23	15			113	53.0
Constantine	61.0	+0.3	3.3	-0.2	S 1	mag.		20	8			91	"
Guelma	62.1	+1.6	13.4	+1.3	E 1	Emag.		20	10			"	13.0
Sétif	61.9	+2.3	8.2	-0.8	WNW 2	couvert		16	5			78	39.0
Batna	63.9	+4.6	2.2	-2.5	calme	clair		20	1	Gte	15h; ce matin gelée blanche	46	6.5
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	14.0	"	calme	Beau	Belle	24	10			77	48.0
Tunis	60.6	+1.3	12.5	-2.2	W 2	mag.		23	12	7.0	pluie	63	34.1
Sfax	"	"	18.4	-1.6	E 3	d	Belle	23	10			29	5.5
Tozeur	59.3	+1.4	11.0	-0.8	ENE 2	clair		26	14			"	22.0
Colomb Béchar	63.1	+4.4	11.0	+1.8	NW 1	Beau		21	7			"	0.8
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	10.8	+1.8	WNW 1	Beau		14	7			"	57.2
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	3.8	-1.3	NW 1	Beau		"	"			"	4.8
Djelfa	"	"	1.7	+6.7	N 4	Emag.		17	5			27	21.1
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	6.6
Biskra	61.8	+2.3	16.0	-3.0	NW 6	clair		25	14			3	0.0
Touggourt	57.9	-2.9	10.8	-5.8	N 2	d		26	9			"	1.0
Gardaia	61.5	0.0	13.0	0.0	SW 1	clair		25	9			"	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	63.3	+1.2	9.0	-3.0	calme	Emag.	-	13	7				

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus —

Le baromètre a continué à se relever sur le Sud-Ouest de l'Europe et l'Afrique du Nord, des pressions très élevées s'établissent sur la Péninsule Ibérique (La Corogne: 770m/m) et l'Ouest algérien (Nemours, Mostaganem: 765m/m), la pression atmosphérique est un peu moins élevée dans l'Est du réseau (Tunis: 761m/m). Sur nos régions les vents sont en majorité faibles ou modérés de l'Ouest et Nord; ce matin le ciel est couvert. On signale des pluies principalement dans le centre.

Probabilités Continuation du temps pluvieux.

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

} Vent variable faible ou modéré.

} Vent d'entre Ouest et Nord modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

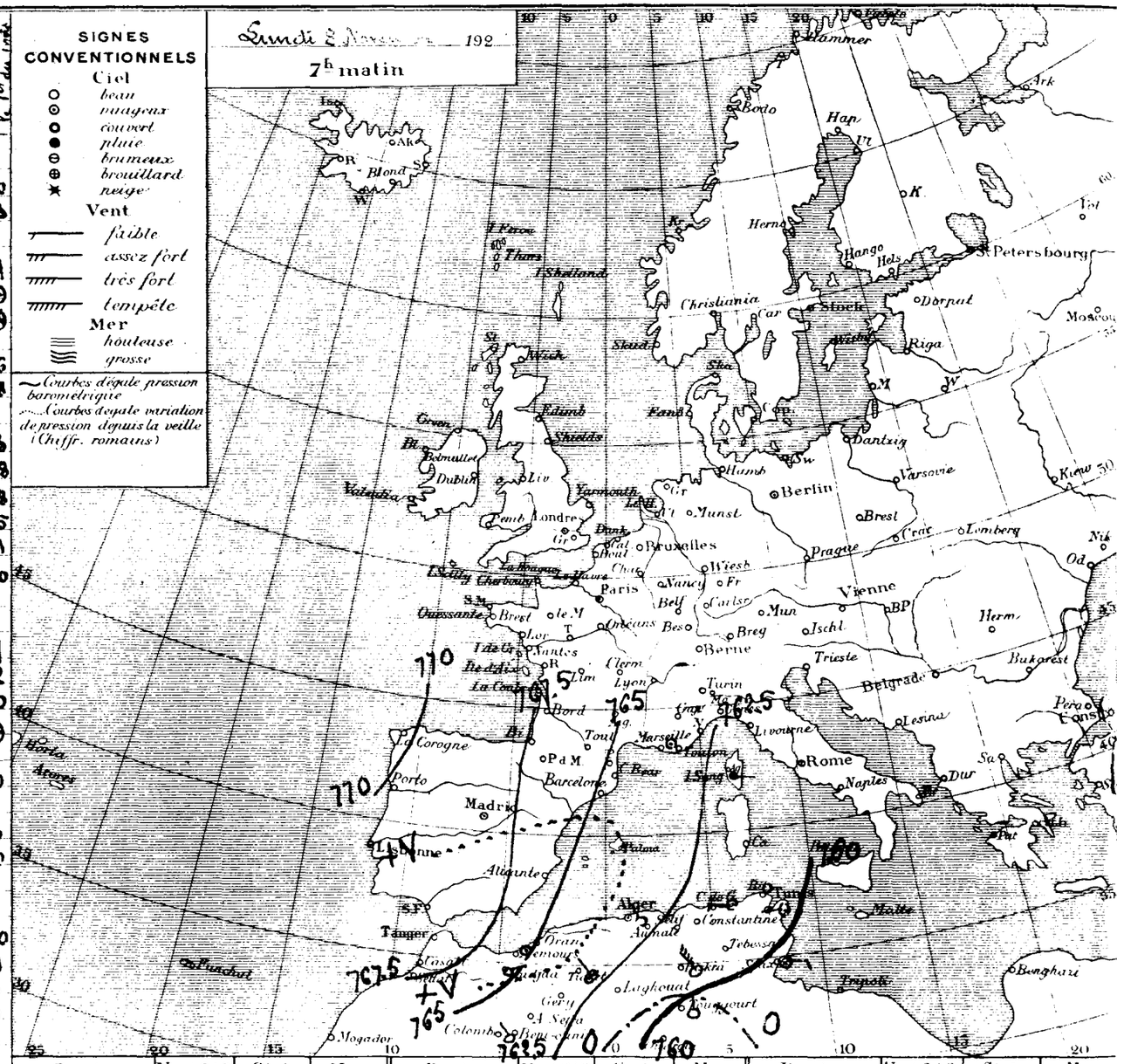
Vent
- faible
- assez fort
- très fort
- tempête

Mer
- houleuse
- grosse

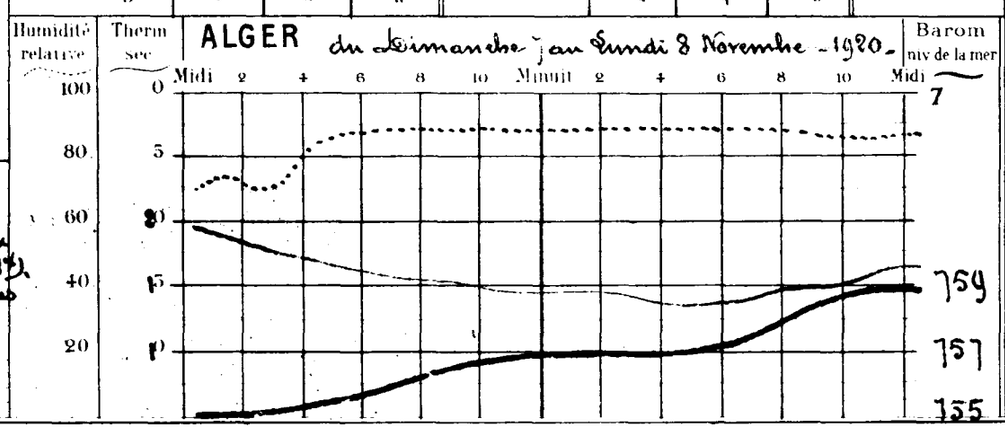
~ Courbes d'égale pression barométrique
..... Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Lundi 2 Novembre 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	"	"	"
Seilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	18	10
Paris	7	-2
Yarmouth	11	3
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1919 au 31 Octobre 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	67.7	+2.3	8.4	-3.4	W. 1	Beau		"	8			"	36.0
Nemours	66.4	+1.1	11.5	-2.9	W. 4	Nuageux	P. agitée	20	10	1.8	8h à 9h pluie	84	87.1
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	66.6	+2.1	12.9	-2.0	S.E. 1	Clair	Belle	21	12	0.9	Pluie hier	"	53.6
Sidi Bel-Abbès	"	"	"	"	"	"		"	"			"	54.9
Mascara	"	"	8.0	-3.5	W. 1	Couvert		13	7	8.0	10h à 16h averses	43	130.9
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	7.2	-3.2	W. 1	Clair		"	6	2.0	Pluie hier	26	76.6
Tiaret	66.5	"	6.8	-2.5	N. 1	C. nuag.		11	5	6.5	Pluie hier	32	101.3
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	14.5	-1.0	S. 1	Couvert	P. agitée	"	12			71	77.3
Bouzaréa	66.4	+3.4	13.0	-0.3	N.W. 0	Clair		15	12	10.6	Pluie hier	96	111.4
Alger	66.2	+3.0	14.4	-1.2	N. 1	Nuageux	P. agitée	17	14	5.2	Pluie hier	100	96.0
Mon Carrée	66.5	+3.6	12.4	-3.8	Calme	_ dº _		"	12	7.4	7h à 18h pluie	63	66.9
Orléansville	67.5	+3.9	9.1	-5.1	_ dº _	Brouillard		19	9	2.0	Pluie hier	52	65.1
Blida	65.9	"	13.0	-1.0	_ dº _	Nuageux		15	13	32.0	Pluie hier et la nuit	"	130.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	65.2	+3.5	8.5	-0.6	S.W. 3	Couvert		11	8	22.2	Pluie hier et la nuit	97	98.9
Vialar	"	"	6.2	-3.2	N.W. 4	Brouillard		13	4	9.0	Pluie hier	"	73.4
Aumale	"	"	10.0	0.0	W. 1	Brumeux		11	9	0.3	Pluie	47	28.3
Bougie	65.1	+3.2	17.5	+4.5	W. 1	Pluie	Agitée	16	12	55.3	Pluie hier et la nuit	175	74.2
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	63.7	+1.6	15.0	-1.0	N.W. 2	Couvert	Houleuse	20	14	12.0	Pluie la nuit	113	45.0
Constantine	65.1	+4.1	9.9	+1.6	Calme	Nuageux		16	9	"	Pluie hier et la nuit	91	"
Guelma	64.5	+2.4	6.3	-3.9	W. 2	C. nuag.		20	12	0.8	Pluie hier et la nuit	67	13.8
Sétif	64.8	+2.9	7.7	+0.5	N.W. 2	Couvert		12	6	1.0	Pluie la nuit	78	40.0
Batna	64.4	+0.5	9.1	+6.9	N.E. 1	C. nuag.		16	7	1.6	15h à 19h pluie	46	8.1
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	13.5	-0.5	Calme	Couvert	Belle	24	9			77	48.0
Tunis	63.2	+2.6	11.6	-0.9	W. 2	Nuageux		21	7			63	34.1
Sfax	"	"	"	"	"	"		"	"			39	5.5
Tozeur	61.3	+2.0	11.0	0.0	N.E. 2	Clair		25	11			"	22.0
Colomb Béchar	67.7	+4.6	10.0	-1.0	N.E. 1	Beau		21	7			"	0.2
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	7.0	"	Calme	Brouillard		18	7			"	57.2
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	9.9	+1.1	N.W. 1	Clair		"	"			"	4.8
Djelfa	"	"	6.7	-1.0	N. 2	Brouillard		11	6			27	21.1
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	6.6
Biskra	63.9	+2.1	17.7	+1.7	N.W. 5	Clair		23	14			3	0.0
Touggourt	62.5	+4.6	11.6	+1.4	N.W. 2	_ dº _		25	10			"	1.0
Gardaïa	61.7	+0.2	13.0	0.0	N.W. 1	_ dº _		23	11			"	0.0
El Oued	"	"	9.6	-0.2	N.W. 1	_ dº _		25	7			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Marseille	68.0	+4.7	8.0	-1.0	E. 3	Clair		16	7				

Situation générale — *Renseignements d'Europe non parvenus.*

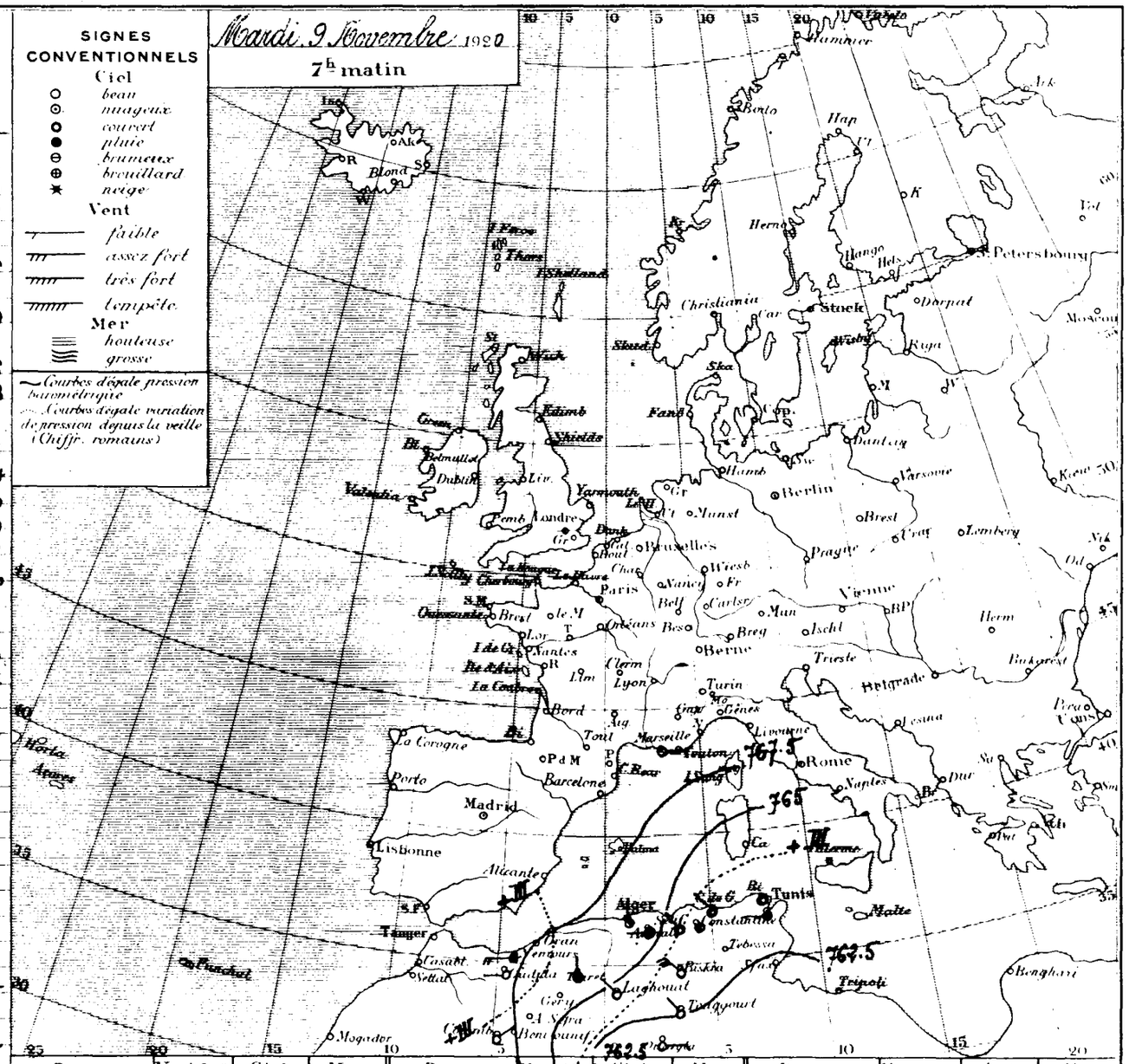
La pression atmosphérique a continué à monter sur l'ensemble du réseau; elle devient très élevée sur la méditerranée occidentale. Marseille: 768 m/m. L'Ouest et le Centre algérien (Mostaganem: 767 m/m; Alger: 766 m/m); (Elle est voisine) de 763 m/m en Tunisie. Dans nos régions les vents sont en majorité faibles ou modérés d'entre Ouest et Nord, le ciel est généralement nuageux. on signale de la pluie, principalement dans le Centre et l'Est (Bougie: 55 m/m).

Probabilités — *Temps généralement beau.*

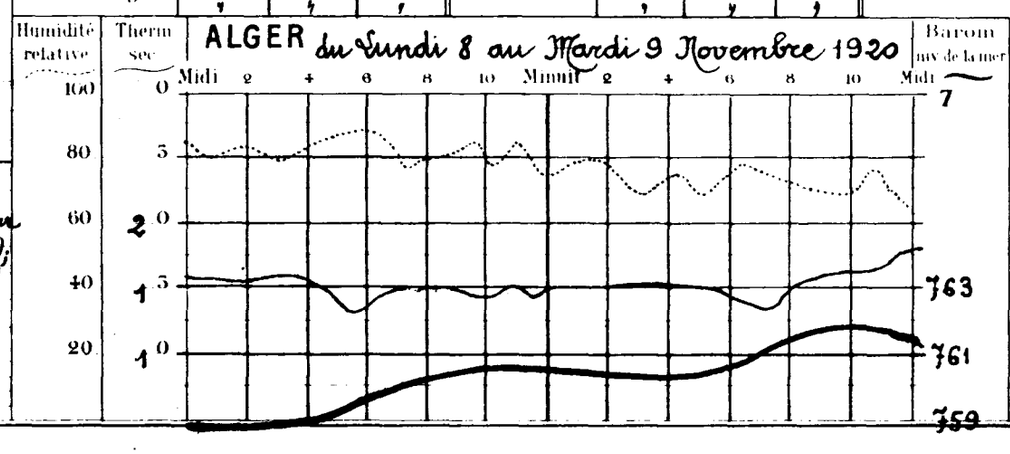
Avis aux Ports
- Nord de la Méditerranée:
- Région d'Oran:
- Région d'Alger:
- Région de Bizerte:

} *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 Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	13	10
Paris	18	-3
Yarmouth	"	"
Stockholm	10	-2

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 1917

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre au 31 Octobre 1917	Pluie depuis le 1er des mois
	Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim			
	Observation	diff en 24 h	Observation	diff en 24 h				max	min				
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	65.9	-1.8	9.8	+1.4	SW 1	Couvert			7				36.0
Nemours	64.5	-1.9	12.8	+1.3	NE 3	couvert	Agitée	19	12			84	87.1
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	66.1	-0.5	12.2	-0.7	E 3	Beau	Belle	22	12				59.6
Sidi Bel Abbès	66.8	-0.9	6.4	+0.4	SW 1	Couvert		17	6				54.9
Mascara	67.7	-	10.0	+2.0	W 1	Beau		14	7			43	130.9
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Sanda	"	"	7.6	+0.4	NE 1	clair		"	6			26	76.6
Tiaret	67.0	+0.5	7.6	+0.8	SW 1	d		14	6			32	101.3
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	14.3	-0.2	S 1	Beau	"	"	12			71	77.3
Bouzaréa	66.0	-0.4	12.5	-0.5	WSW 2	couvert		16	12			96	111.4
Alger	66.2	0.0	14.6	+0.2	WSW 3	d	Agitée	18	13			100	96.0
Mte Carrée	66.3	-0.2	10.7	-1.7	W 1	Couvert		"	9			22	66.9
Orléansville	67.0	-0.5	8.9	-0.2	NNE 2	Beau		18	8	Glth	16e	58	65.1
Blida	66.1	+0.2	11.0	-2.0	calme	d		15	11	8.6	pluie hier et la nuit		132.6
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	65.9	+0.7	7.8	-0.7	SW 3	Beau		10	7	8.6	pluie hier	97	107.5
Vialar	"	"	2.6	-3.6	calme	Couvert		14	1				73.4
Aumale	"	"	6.5	-3.5	NNW 1	clair		12	2	2.0	pluie	47	30.3
Bougie	66.4	+1.3	11.5	-6.0	NW 3	d	Houleuse	18	10	1.8	pluie hier	175	76.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	65.3	+1.6	15.5	+0.5	W 2	couvert	Agitée	18	14	7.0	pluie hier et la nuit	113	52.0
Constantine	67.6	+2.5	8.3	-1.6	SE 1	clair		17	7	Glth	13e	41	
Guelma	67.4	+2.9	13.4	-2.9	NNE 2	nuag		19	12			67	15.8
Sétif	67.0	+2.2	6.0	-1.7	NW 2	clair		20	3		gelée blanche	78	40.0
Batna	68.0	+3.6	5.2	-3.9	calme	Beau		13	2	0.4	16e pluie	46	8.5
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	13.5	0.0	calme	couvert	Belle	19	9			77	48.0
Tunis	66.5	+3.3	13.8	+2.2	W 1	nuag		20	12	3.7	pluie hier et la nuit	63	37.8
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"			39	5.5
Tozeur	64.9	+3.6	11.0	0.0	ESE 2	clair		25	11			"	22.0
Colomb Béchar	65.1	-2.6	14.5	+4.5	ENE 1	Beau		21	8			"	0.2
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	8.0	+1.0	SE 1	clair		19	"			"	57.2
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	67.2	"	7.8	-2.1	N 1	clair		"	"			"	4.8
Djelfa	"	"	0.2	-6.5	calme	clair		"	"		gelée blanche	27	21.1
Bousaâda	"	"	11.5	-0.5	ESE 1	d		20	7			"	6.6
Biskra	66.9	+3.0	16.0	-1.7	NW 3	nuag		25	12			3	0.0
Touggourt	65.7	+3.2	9.5	-2.1	W 1	clair		23	8			"	1.0
Gardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	15.3	"	WSW 2	clair		23	8			"	0.0
Marseille	69.3	+1.3	10.0	+2.0	NE 1	couvert	"	18	7				

Situation générale Une aire de pressions très élevées recouvre l'Europe (Paris : 772mm), la Méditerranée occidentale (Palma : 767mm) et l'Afrique du Nord (Alger : 766mm). Sur nos régions les vents sont faibles et variables ; le ciel est généralement beau. On signale quelques petites pluies, particulièrement dans l'Est.

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

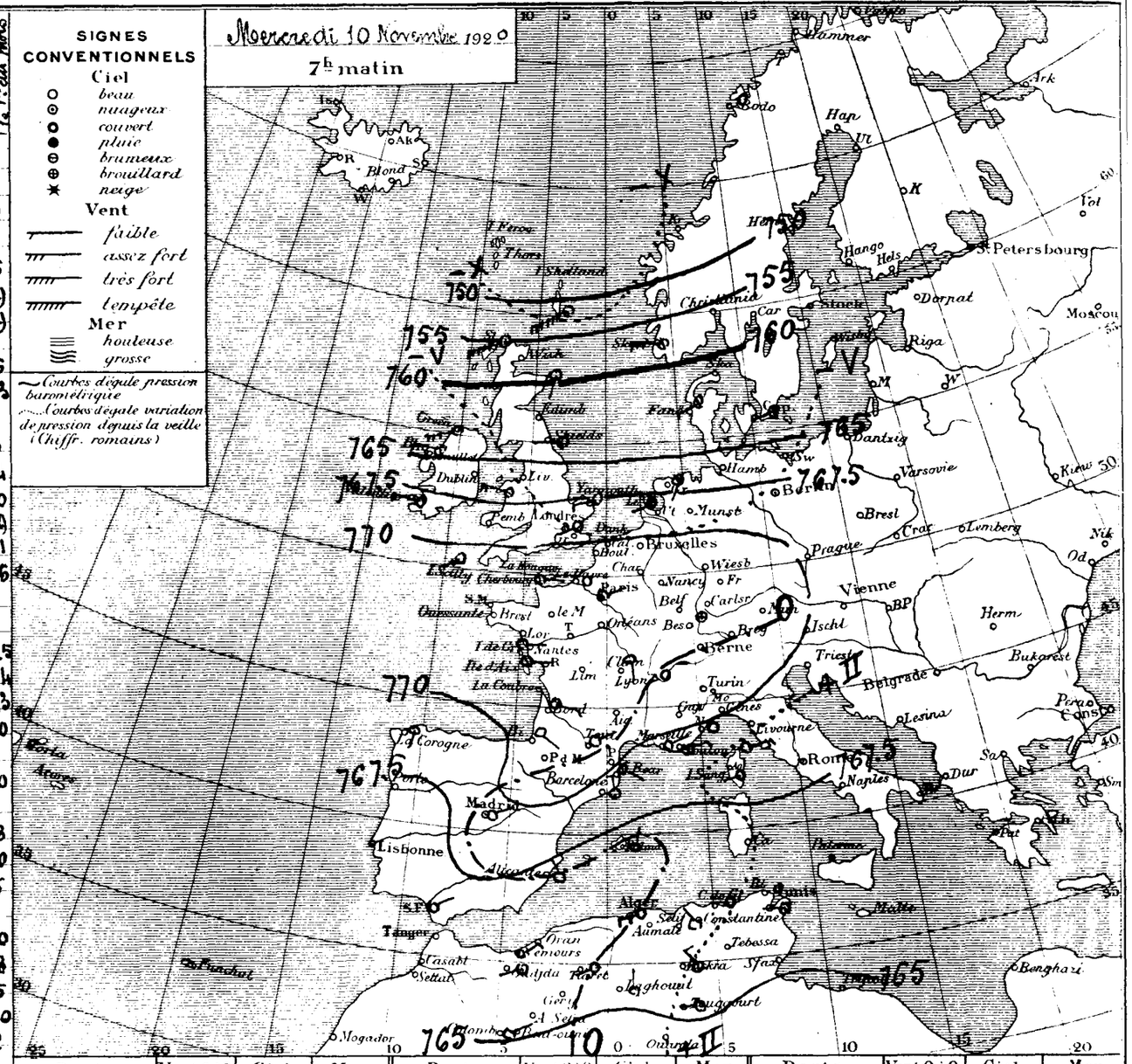
Ciel : beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

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	WNW 3	couvert	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	NE 1	couvert	"
Scilly	SW 2	d	"	I. de Groix	E 2	couvert	"	Alicante	NNW 2	d	"
Yarmouth	WSW 3	d	"	I. d'Aix	E 2	brum	"	Barcelonne	N 3	Couvert	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SE 2	clair	"	Toulon	NE 3	brum	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	SSW 1	d	"	Livourne			
Le Hâvre	calme	Beau	"	Lisbonne				Naples			
Cherbourg	E 1	d	"	Funchal				Palerme			

ALGER du Mardi 9 au Mercredi 10 Novembre 1920

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Nice	14	6
Paris	7	-5
Yarmouth	14	8
Stockholm	"	"

46e Année N° 19173

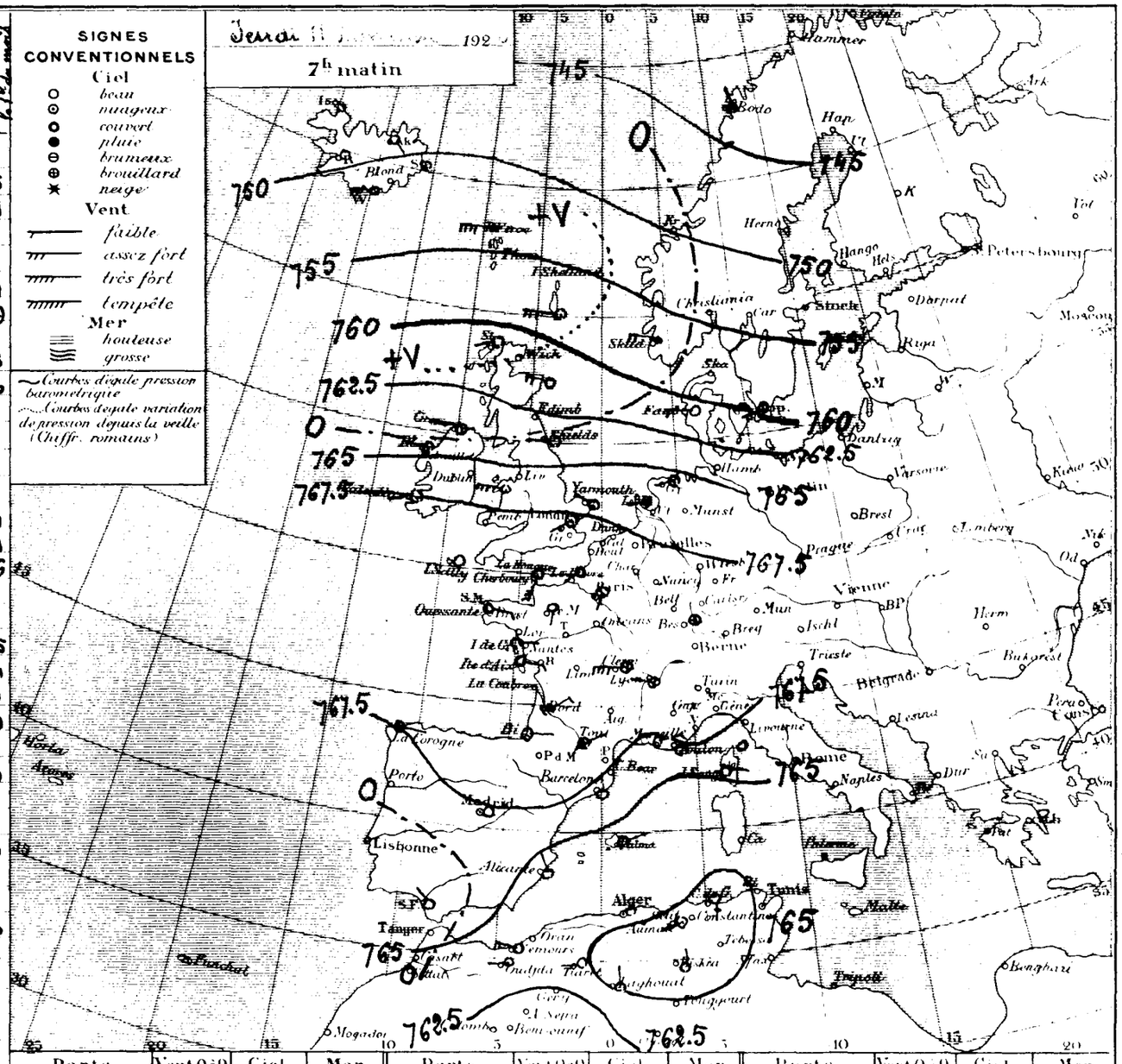
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre au 31 octobre 1922	Pluie depuis le 1er Janvier
	Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim			
	Observation	diff. en 24 h.	Observation	diff. en 24 h.				max	min				
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	64.9	-1.0	11.8	+2.0	W 1	nuag.		"	8	1.5	pluie	"	37.5
Nemours	63.6	-0.9	13.7	+0.9	WNW 4	couvert	Agitée	19	13			84	87.1
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	39.6
Sidi Bel-Abbès	64.8	-2.0	6.6	+0.2	S 1	Beau		18	6			"	54.9
Mascara	"	"	"	"	"	"	"	"	"			43	130.9
Relizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Saïda	"	"	10.0	+2.4	SE 1	clair		"	6	1.2	pluie hier	26	77.8
Tiaret	64.9	-2.1	8.7	+1.1	W 1	Beau		15	6			32	101.3
Berguent	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Ténès	"	"	14.5	+0.2	S 1	clair	Belle	"	12			71	77.3
Bouzaréa	64.1	-1.9	12.5	0.0	W 1	d		17	11	0.2	7h.05 hier matin petite pluie	96	111.6
Alger	64.3	-1.9	13.7	-0.9	calme	clair	Belle	20	13	0.1	7h 8h hier matin pluie	100	96.1
Mon Carrée	64.4	-1.9	10.3	-0.4	calme	d		"	7			63	66.9
Orléansville	64.6	-2.4	8.3	-0.6	NE 1	nuag.		18	8			52	65.1
Blida	64.9	-1.2	11.0	0.0	calme	Beau		21	11			"	132.6
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	"	"	"	"	"	"		"	"			97	107.5
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	73.4
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			47	30.3
Bougie	64.6	-1.8	12.5	+1.0	W 2	clair	Belle	20	10			175	76.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	65.5	+0.2	14.0	-1.5	S 2	clair	Agitée	20	13			113	52.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			91	"
Guelma	66.2	-1.2	11.9	-1.5	calme	Beau		19	10			67	13.8
Sétif	65.2	-1.8	8.0	+2.0	SW 2	nuag.		15	3			78	40.0
Batna	67.8	-0.2	2.9	-2.3	calme	clair		17	0		gelée blanche	46	8.5
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	"	"	"	"		"	"			77	48.0
Tunis	"	"	"	"	"	"		"	"			63	37.8
Sfax	"	"	"	"	"	"		"	"			39	5.5
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			"	22.0
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.2
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	"	"	"	"		"	"			"	57.2
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	66.5	-0.7	8.1	+0.3	N 1	clair		"	"			"	4.8
Djelfa	"	"	4.3	+4.1	SE 2	Beau		15	2			27	21.1
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	6.6
Biskra	66.7	-0.2	15.0	-1.0	N 2	couvert		22	12			3	0.0
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			"	1.0
Gardaïa	61.8	"	12.0	"	ESE 1	Beau		24	7			"	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	67.1	-2.2	6.0	-4.0	ENE 3	Beau		16	5				

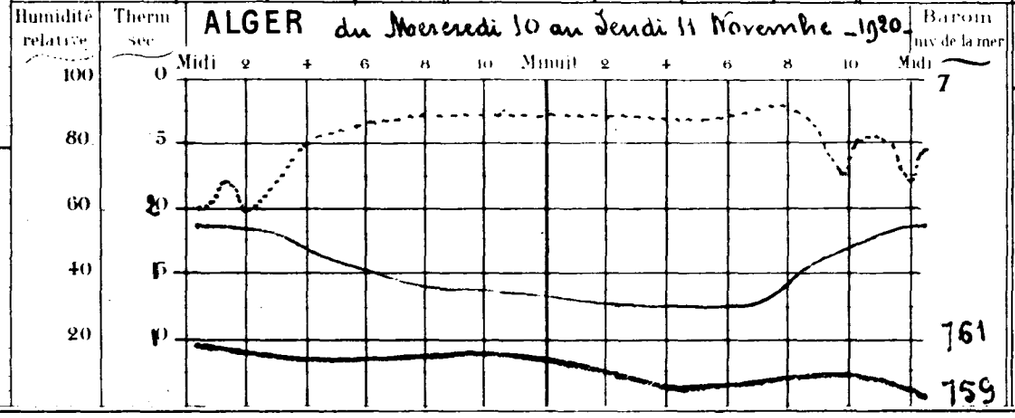
Situation générale La pression atmosphérique a légèrement diminué, mais reste encore élevée sur l'Europe (Paris : 770m/m), la Méditerranée occidentale (Palma : 764m/m) et l'Afrique du Nord (Alger : 764m/m). Sur nos régions les vents sont faibles et variables ; le ciel est généralement beau.

Probabilités Temps nuageux. Averses par places, principalement dans l'ouest et le centre.

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.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NSW 2	Ennuag.	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	NW 1	couvert	"
Scilly	calme	Beau	"	I de Groix	E 2	couvert	"	Alicante	NNW 2	d	"
Yarmouth	WNW 2	nuag.	"	I d'Aix	ESE 3	d	"	Barcelonne	N 2	Beau	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	E 2	d	"	Toulon	ENE 2	nuag.	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	ESE 1	brum.	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	SW 2	couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SSW 5	d	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	2	-4
Yarmouth	13	6
Stockholm	12	8

46e Année N° 1974

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

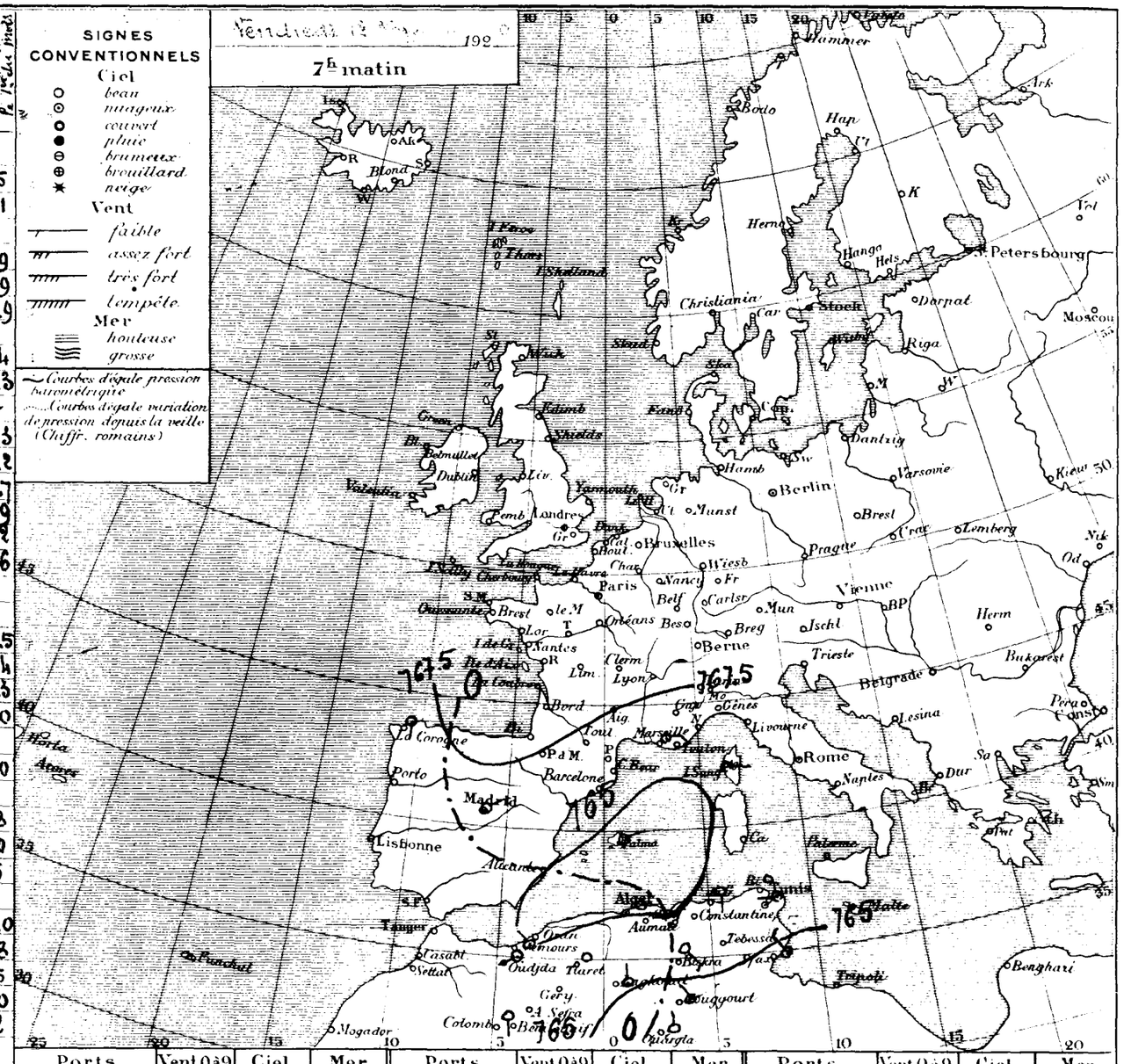
STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre jusqu'au 31 Octobre 1930	Pluie depuis le 1er Octobre jusqu'à ce jour
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	66.1	+1.2	14.2	+0.6	SW 1	mag.		"	8			"	37.5
Nemours	64.5	+0.9	13.9	-0.8	NW 2	mag.	Belle	19	12			84	87.1
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	64.5	"	13.8	"	ESE 2	mag.	Belle	21	14	0.3	pluie la nuit	"	59.9
Sidi Bel Abbès	65.3	+0.5	10.0	+3.4	W 1	couvert		18	8			"	54.9
Mascara	65.9	"	11.0	"	W 1	mag.		17	8			43	130.9
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	7.0	-3.0	SE 1	mag.		"	6			26	81.4
Tiaret	65.2	+0.3	7.7	-1.0	calme	beau		16	7			32	101.3
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	14.5	0.0	S 1	mag.	Belle	"	"			71	77.3
Bouzaréa	64.7	+0.6	12.8	+0.3	W 0	clair		18	13	3.6	3e pluie	96	115.2
Alger	64.6	+0.3	14.8	+1.1	calme	couvert	Belle	19	14	2.6	5e à 6e pluie	100	99.7
Mon Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			63	66.9
Orléansville	65.2	+0.6	11.0	+2.7	NW 1	mag.		19	10	0.1	pluie la nuit	52	65.2
Blida	64.8	-0.1	12.6	+1.6	calme	beau		20	12			"	132.6
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	64.0	"	9.2	"	SW 2	beau		16	8			97	107.5
Vialar	67.5	+0.5	6.2	0.0	NE 3	mag.		16	4			"	73.4
Aumale	67.3	"	9.0	"	N 1	clair		15	6			47	30.3
Bougie	65.0	+0.4	11.8	-0.7	WSW 1	Emag.	Belle	22	11			175	76.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	65.4	-0.1	16.0	+2.0	S 1	clair	Belle	23	14			113	52.0
Constantine	66.9	-0.1	6.7	-0.6	SE 1	d		19	6			91	"
Guelma	66.1	-0.1	9.3	-2.6	NNE 2	beau		21	9			67	13.8
Sétif	"	"	"	"	"	"		"	"			78	40.0
Batna	67.4	-0.4	3.0	+0.1	calme	clair		17	1			46	8.5
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	15.0	+3.0	calme	clair	Belle	22	8			77	48.0
Tunis	65.5	"	11.8	"	W 1	mag.		21	12			63	37.8
Sfax	"	"	16.6	"	NW 3	Emag.	Belle	18	14	4.0		39	9.5
Tozeur	63.8	-1.1	12.0	+1.6	NW 1	d		23	10			"	22.0
Colomb Béchar	66.7	+2.4	5.9	-3.0	S 1	couvert		20	5			"	0.2
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	12.0	"	E 1	beau		20	12			"	57.2
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	65.6	-0.9	10.0	+1.9	N 1	mag.		"	"	0.6	1re pluie	"	5.4
Djelfa	66.5	"	6.1	+1.8	N 3	d		13	5			27	21.1
Bousaâda	"	"	14.5	"	SE 1	clair		20	6			"	6.6
Biskra	65.9	-0.8	15.0	0.0	SE 3	clair		22	11			3	0.0
Touggourt	64.8	-0.6	8.8	-1.4	NW 2	d		22	7			"	1.0
Gardaïa	"	"	12.0	0.0	ESE 1	beau		23	7			"	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	13.0	-1.0	N 1	clair		21	13			"	0.0
Marseille	66.2	-0.9	10.0	+4.0	E 3	Emag.	"	16	6				

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus.

La pression atmosphérique demeure élevée sur la Méditerranée occidentale (Marseille: 766mm) et l'Afrique du Nord (Alger: 765mm, Guelma: 766mm). Un faible minimum relatif se tient vers Bizerta (764mm), un autre dans le sud Tunisien (Tozeur: 764mm). Sur nos régions les vents sont faibles et variables, le ciel est beau ou nuageux. On signale quelques pluies légères.

Probabilités Petites averses par places.

Avis aux Ports
- Nord de la Méditerranée: Région d'Oran: Région d'Alger: } Vent de Sud-Est modéré ou assez fort.
- 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	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Jeudi 11 au Vendredi 12 Novembre 1930

Humidité relative — Therm sec — Midi 2 4 6 8 10 Minuit 2 4 6 8 10 Midi — Barom niv de la mer

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	3	0
Yarmouth	12	3
Stockholm	8	0

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 19175

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — diff en 24 h	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Température de l'air — Observation	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Température de l'air — diff en 24 h	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Vent Direction et force de 0 à 9	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Etat du Ciel	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: 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 au 13 Novembre 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	68.4	+2.3	10.2	-1.0	S.W. 1	C. nuag.		"	8	0.9	Pluie	"	38.4
Nemours	66.5	+2.0	14.3	-1.4	Calme	Pluie	F. agitée	19	13	10.5	Orage, pluie la nuit	84	97.6
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	67.4	+2.9	17.5	+3.7	S. 1	Couvert	Belle	21	11			"	59.9
Sidi Bel-Abbès	67.4	+2.1	8.4	-1.6	S.W. 1	-d°-		17	6			"	54.9
Mascara	67.3	+1.4	10.4	-0.6	N.W. 2	C. nuag.		17	5	2.6	13h à 14h pluie	43	130.9
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	6.2	-0.8	S.E. 1	Clair		"	5	7.0		26	88.4
Tiaret	66.3	+1.1	7.6	-0.1	Calme	-d°-		14	5			32	101.3
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	10.2	-4.3	S. 1	Clair	Belle	"	10	3.6	Pluie	71	86.9
Bouzaréa	66.5	+1.8	12.3	-0.5	W. 1	Beau		15	11	17.0	Orage, pluie hier	96	132.2
Alger	66.5	+1.9	14.0	-0.8	W.S.W. 2	Nuageux	Calme	18	12	21.4	-d°-	100	120.1
Mon Carrée	67.0	+2.2	10.5	-3.1	S.E. 2			"	9	6.0	Pluie hier	63	72.9
Orléansville	67.2	+2.0	8.5	-2.5	W.N.W. 1	C. nuag.		19	7			52	65.2
Blida	66.9	+2.1	11.0	-1.6	Calme	Beau		21	10	15.2	Pluie hier	"	147.8
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	66.2	+2.2	8.4	-0.8	S.W. 2	Nuageux		15	7	11.3	Pluie la nuit	97	111.8
Vialar	"	"	11.3	-1.9	N.N.W. 2	Clair		15	2	0.8	15h30 orage, pluie	"	74.2
Aumale	"	"	9.5	+0.5	W. 1	C. nuag.		15	5	7.0	Pluie	47	37.3
Bougie	66.2	+1.2	11.9	+0.1	N.W. 1	-d°-	C. belle	20	11	0.4	Pluie hier	175	76.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	66.3	+0.9	16.5	+0.5	Calme	C. nuag.	Belle	23	14			113	53.0
Constantine	67.9	+1.0	6.8	+0.1	S.E. 1	Clair		18	6			91	"
Guelma	67.6	+1.5	10.9	+1.6	N.N.W. 2	C. nuag.		20	10			67	13.8
Sétif	67.0	"	5.6	"	W. 2	Beau		16	4			78	40.0
Batna	68.8	+1.4	2.0	-1.0	Calme	Clair		17	0		Gelée blanche	46	8.5
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	14.5	-0.5	Calme	Couvert	Belle	23	9	1.0	Pluie	77	49.0
Tunis	66.0	+0.5	14.0	+2.2	S.W. 1	-d°-		20	13			63	37.8
Sfax	"	"	15.0	-1.6	S. 1	Pluie		"	"	27.0	Pluie la nuit	39	36.5
Tozeur	63.8	0.0	13.0	+1.0	W. 1	Clair		23	13			"	22.0
Colomb Béchar	66.0	-0.7	10.0	+4.1	Calme	Beau		20	5			"	0.2
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	9.5	+2.5	S.2	Nuageux		19	9			"	57.2
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	66.5	"	8.1	-1.9	N. 1	C. nuag.		"	"	1.0	18h30 pluie	"	6.4
Djelfa	"	"	1.3	-4.8	Calme	Nuageux		15	0			27	21.1
Bousaâda	"	"	12.5	-2.0	W. 1	Clair		21	6			"	6.6
Biskra	66.7	+0.8	16.0	+1.0	N.W. 4	-d°-		23	11			3	0.0
Touggourt	65.3	+0.5	10.1	+1.3	S.W. 1	-d°-		18	8			"	1.0
Gardaïa	"	"	13.0	+1.0	W.N.W. 1	Beau		23	3			"	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	11.0	-2.0	Calme	Clair		20	10			"	0.0
Marseille	62.1	+1.9	"	"	E. 3	Nuageux		"	"				

Situation générale Une dépression se tient sur le Nord de l'Europe (Stornoway : 743 m/m). La pression atmosphérique est au contraire élevée sur la France (Paris 763 m/m), la Méditerranée occidentale (Marseille : 768 m/m) et le Nord de l'Afrique (Mostaganem, Alger et Biskra : 767 m/m). Sur nos régions les vents sont faibles et variables ; ce matin le ciel est généralement nuageux. On signale de la pluie, principalement dans le centre du réseau.

Probabilités Beau temps.

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

Samedi 13 Novembre 1920 — 7h matin

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

ALGER du Vendredi 12 au Samedi 13 Novembre 1920

Humidité relative — Therm sec — Barom niv de la mer

Midi 2 4 6 8 10 Minuit 2 4 6 8 10 Midi

100 80 60 40 20 — 0 5 20 15 10 — 7 763 761 759

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	16	8
Paris	"	0
Yarmouth	11	3
Stockholm	3	"

46e Année N° 19176

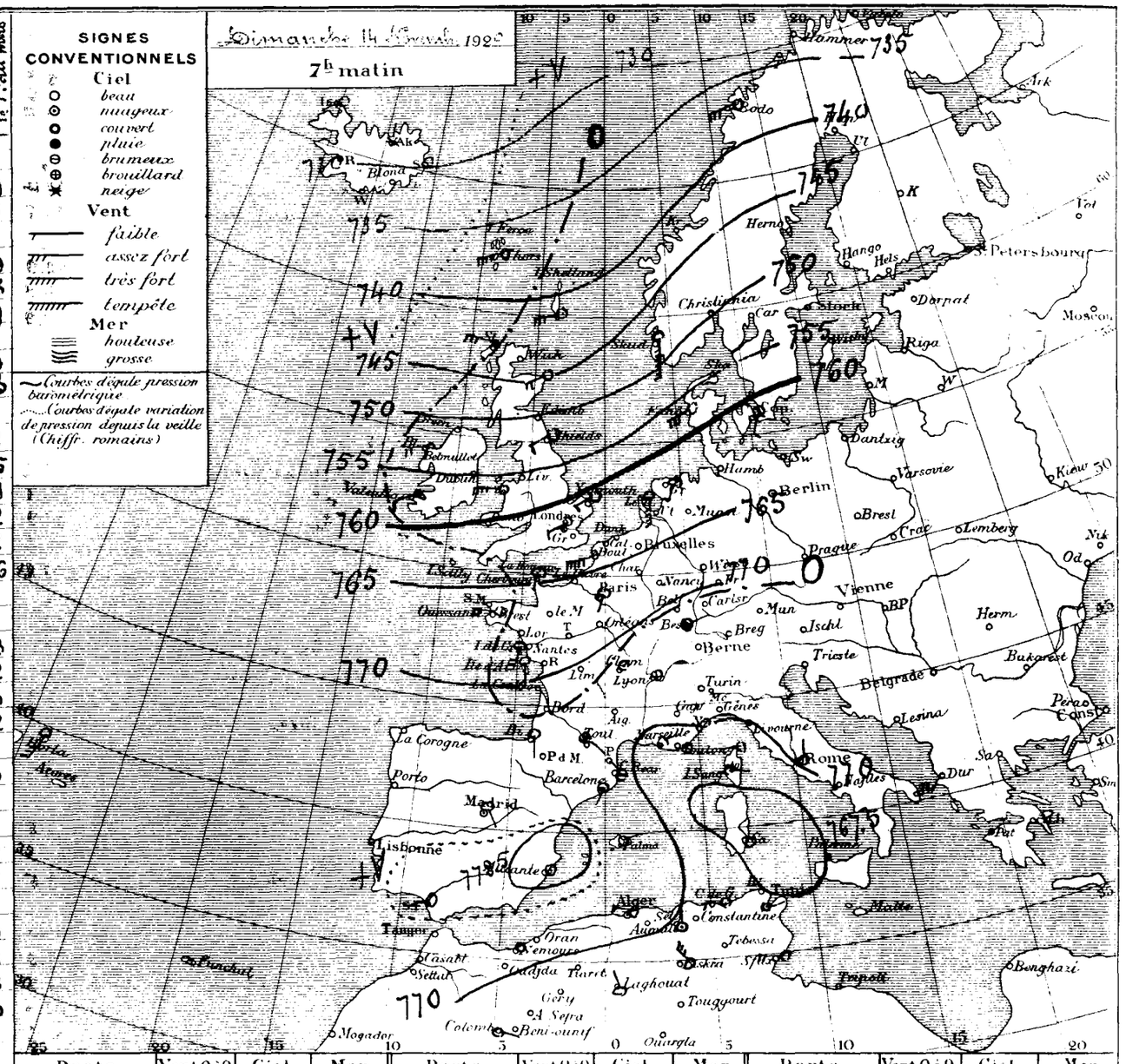
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 13 Novembre 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	72.2	43.8	10.0	-0.2	SW 1	Emag'		"	8	0.5	pluie		38.9
Nemours	"	"	13.4	-0.9	calme	couvert	P. agitée	19	13			84	97.6
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Mostaganem	71.0	43.6	11.5	-6.0	SE 1	clair	Belle	20	11				59.9
Sidi Bel Abbès	71.3	43.9	10.0	+1.6	W 1	pluie		16	8	2.9	pluie la nuit	43	130.9
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"				
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"				
Saida	"	"	5.6	-0.6	E 1	mag'		"	5			26	88.4
Tiaret	"	"	"	"	"	"		"	"			32	101.3
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"				
Ténes	"	"	10.2	0.0	S 1	beau	Belle	"	9	4.3	pluie	71	91.2
Bouzaréa	70.4	43.9	11.5	-0.8	W "	Emag'		15	11	14.3	pluie la nuit ; 0h orage au Nord	96	146.5
Alger	70.4	43.9	13.2	-0.8	WNW 3	couvert	Belle	18	13	11.0	2h à 6h pluie	100	131.1
Mme Carrée	71.0	44.0	12.2	+1.7	calme	Emag'		"	12	4.3	pluie la nuit	63	77.2
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			52	65.2
Blida	71.3	44.4	12.6	+1.6	calme	Emag'		19	11	4.8	pluie la nuit		152.6
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"				
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"				
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			91	111.8
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"				74.2
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			47	37.3
Bougie	69.7	43.5	11.2	-0.7	WNW 1	couvert	Belle	19	10	3.8	pluie hier et la nuit ; 17h50 orage	175	85.2
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"				
Cap de Garde	69.1	42.8	15.0	-1.5	W 5	Emag'	Agitée	21	14	5.0	pluie hier et la nuit	113	57.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			91	
Guelma	69.9	42.3	10.7	-0.2	W 3	Emag'		20	10			67	13.8
Sétif	69.9	42.9	6.6	+1.0	N 1	d		15	4	0.2	pluie hier	78	40.2
Batna	69.9	41.1	7.4	+5.4	ENE 1	couvert		16	5	gtte	20h	46	8.5
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"				
Bizerte	"	"	"	"	"	"		"	"			77	49.0
Tunis	67.5	41.5	13.8	-0.2	NE 1	Beau		17	13	gtte	14h	63	37.8
Sfax	"	"	15.0	0.0	N 4	couvert	Agitée	21	13	0.3	pluie hier	39	36.8
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"				22.0
Colomb Béchar	68.5	42.5	9.5	-0.5	ESE 1	Beau		21	5	9.1	pluie		9.3
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"				
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"				
Méchéria	"	"	"	"	"	"		"	"				57.2
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"				
Laghouat	69.0	42.5	9.1	+1.0	NNW 1	Beau		"	"	17.4	14 à 17h orage grêle pluie		23.8
Djelfa	"	"	9.5	-0.8	N 3	Couvert		12	1			27	21.1
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"				6.6
Biskra	68.5	41.8	15.0	-1.0	NW 5	Beau		23	13			3	0.0
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	1				1.0
Gardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"				0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"				0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"				0.0
Marseille	69.8	41.7	7.0	-1.0	NE 1	Beau	"	17	5				

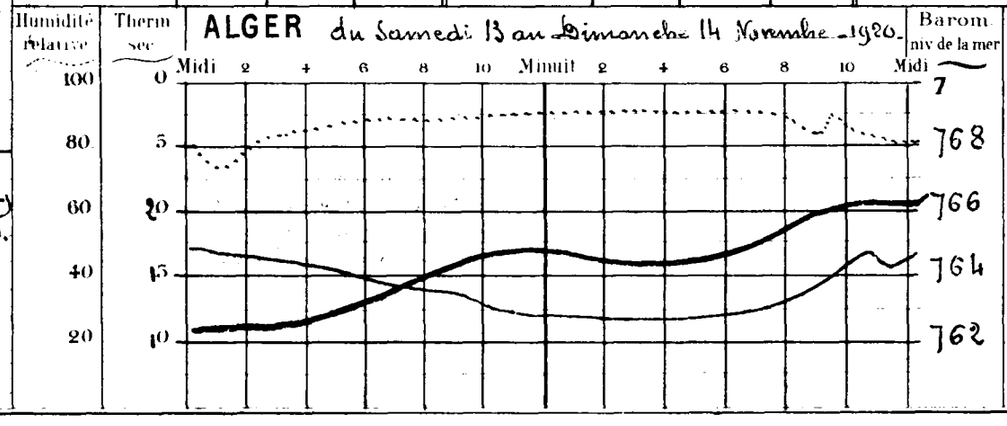
Situation générale — Une profonde dépression persiste au Nord de l'Europe. Des pressions très élevées se maintiennent sur la France (Lyon : 772m/m) la Méditerranée occidentale (Palma : 771m/m) et l'Afrique du Nord (Alger : 770m/m). Un minimum relatif se trouve vers la Sardaigne (Cagliari : 767m/m). Sur nos régions les vents sont faibles et variables ; ce matin le ciel est nuageux ou couvert. On signale quelques pluies.

Probabilités — Beau temps dans l'Ouest. Pluies par places dans l'Est.

Avis aux Ports — Nord de la Méditerranée : Vents variables faibles ou modérés. Région d'Oran : Région d'Alger : Vents variables faibles ou modérés. Région de Bizerte : Vents de Nord-Ouest modérés.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SW 3	pluie	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	WSW 1	clair	"
Scilly	WSW 4	mag'	"	I. de Groix	SSW 4	couvert	"	Alicante	calme	mag'	"
Yarmouth	SW 3	d	"	I. d'Aix	S 4	d	"	Barcelonne	SSW 1	d	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S 2	d	"	Toulon	calme	brum'	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	SW 5	couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SSW 1	d	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	16	7
Paris	7	0
Yarmouth	"	"
Stockholm	7	4

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

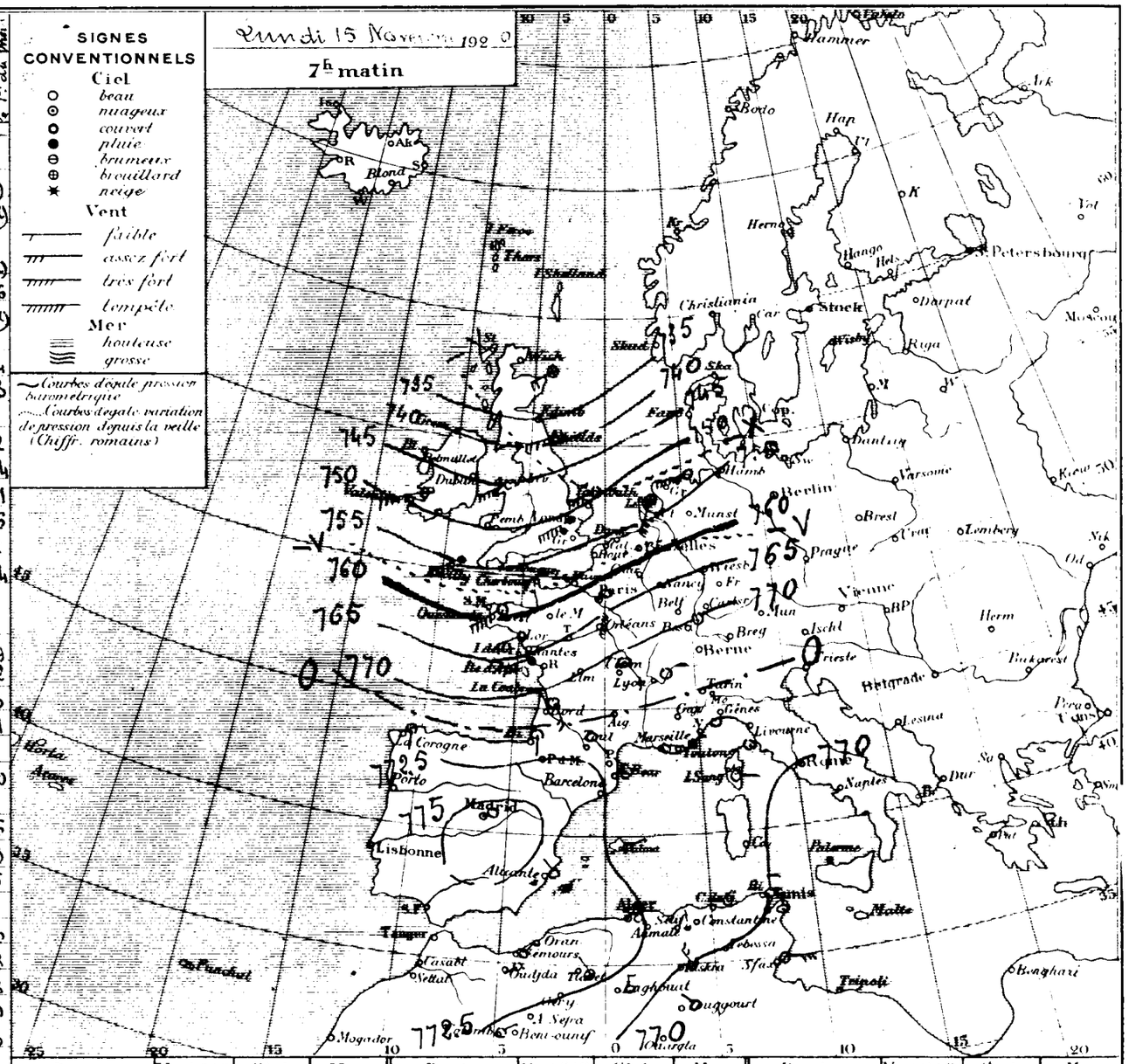
46 Année N° 19177

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 Octobre 1980	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	73.7	+1.5	7.2	-2.8	SW 2	Beau		"	6			.	38.9
Nemours	72.6	"	11.4	-2.0	NE 6	d	Agitée	19	10	5.3	10 à 16h pluie	84	108.9
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	72.7	+1.7	11.7	+0.3	E 1	couvert	Belle	21	10			61	59.9
Sidi Bel-Abbès	73.3	+2.0	7.0	-3.0	S 1	brouillé		15	7	1.8	pluie hier	.	59.6
Mascara	73.9	+2.0	9.2	-0.6	WNW 1	couvert		15	7			43	130.9
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	7.6	+2.0	E 1	couvert		"	5			28	88.4
Tiaret	73.2	"	4.1	-	NW 1	brouillé		12	3			32	101.3
Berguent	"	"	"	"	"	"						.	"
Ténès	"	"	11.1	+0.9	S 1	Beau	Belle	"	11			71	91.2
Bouzaréa	72.3	+1.9	12.1	+0.6	W 0	clair		15	11	1.9	11h pluie	96	148.4
Alger	72.4	+3.0	13.8	+0.6	WNW 2	Beau	Belle	17	13	0.0	Légères averses hier	100	131.1
Mon Carrée	72.6	+1.6	9.2	-3.0	SW 2	mag		"	9	6.4	pluie hier	63	83.6
Orleansville	73.4	"	7.6	"	WNW 1	couvert		17	6			52	65.2
Blida	72.6	+1.3	10.0	-2.6	calme	Beau		14	10	2.8	pluie hier	.	155.4
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			.	
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Fort-National	71.2	"	8.0	"	SW 2	couvert		11	8	8.1	pluie hier	51	119.9
Vialar	"	"	3.0	-3.6	WSW 3	brouillé		12	1			51	74.2
Aumale	74.0	"	8.5	"	N 1	brouillé		11	8	1.0	pluie	41	58.3
Bougie	71.0	+1.3	13.0	+1.8	NW 4	Emag	Agitée	17	10	16.9	pluie hier et la nuit	175	102.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	70.7	+1.6	13.4	-1.6	W 2	Emag	Belle	19	12	42.0	pluie la nuit	113	99.0
Constantine	"	"	8.6	-0.5	calme	Beau		15	6			91	"
Guelma	71.3	+1.4	11.6	+0.9	W 2	Emag		17	10	5.8	pluie hier et la nuit	67	19.6
Sétif	70.7	+0.8	7.3	+1.2	N 2	pluie		15	6	4.8	pluie la nuit	78	45.0
Batna	70.5	+0.6	7.9	+0.5	NNE 2	couvert		11	8	gtte	hier	46	8.5
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Bizerte	"	"	16.0	"	N 3	mag	Agitée	20	10			77	49.0
Tunis	68.7	+1.2	12.2	-1.6	N 2	d		19	12			63	37.8
Sfax	"	"	14.0	-1.0	E 5	couvert	Agitée	20	12			59	36.8
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			"	22.0
Colomb Béchar	72.3	+3.8	6.4	-3.1	NE 1	clair		21	5			"	9.3
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	10.0	"	S 1	mag		18	"			.	57.8
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	70.0	+1.0	9.0	-0.1	N 3	Beau		"	"			42	23.6
Djelfa	"	"	4.4	+3.9	N 2	couvert		10	4	1.0	pluie la nuit	27	22.1
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			.	6.6
Biskra	69.5	+1.0	15.3	+0.3	NW 4	mag		23	13			2	0.0
Touggourt	68.1	+1.3	9.2	-2.2	NW 2	couvert		22	7			.	1.0
Gardaïa	"	"	13.0	0.0	NW 1	Emag		24	8			.	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			.	0.0
Ouargla	"	"	12.3	+1.3	SW 2	clair		21	11			"	0.0
Marseille	71.3	+1.5	6.0	-1.0	E 3	clair		17	4				

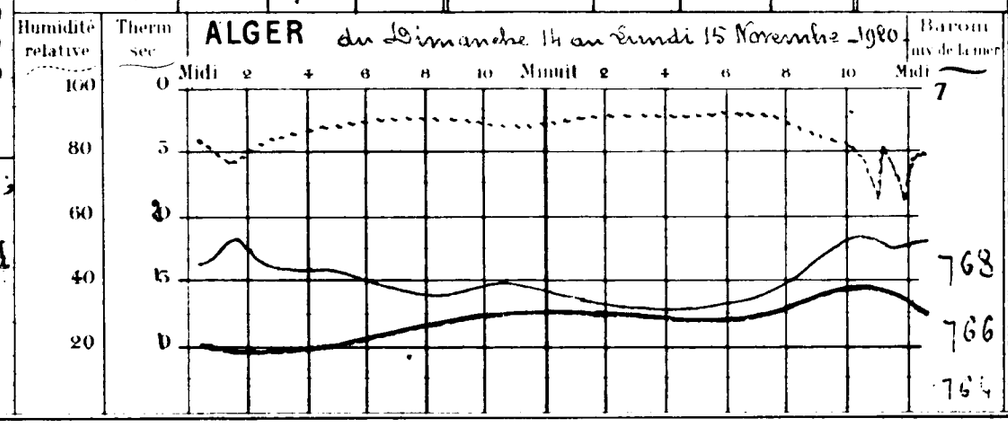
Situation générale Une profonde dépression persiste sur le Nord de l'Europe (Aberdeen : 738mm) ; elle s'étend ce matin jusque sur la Manche (Cherbourg : 759mm). La pression atmosphérique est au contraire très élevée sur la Péninsule Ibérique (Madrid : 775mm) la Méditerranée occidentale (Palma : 772mm) et l'Afrique du Nord (Alger : 772mm). Sur nos régions les vents sont faibles et variables ; le ciel est généralement nuageux. On signale des pluies dans le Centre et l'Est.

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.



Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia	WSW 7	couvert	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	SW 6	pluie	"	Ile de Croix	WSW 5	couvert	"	Alicante	NW 2	beau	"
Yarmouth	SW 6	couvert	"	Ile d'Aix	WSW 5	pluie	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S 2	couvert	"	Toulon	NE 2	brum	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	S 1	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	SW 5	couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SW 5	pluie	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	16	10
Paris	12	6
Yarmouth	15	11
Stockholm	8	5

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

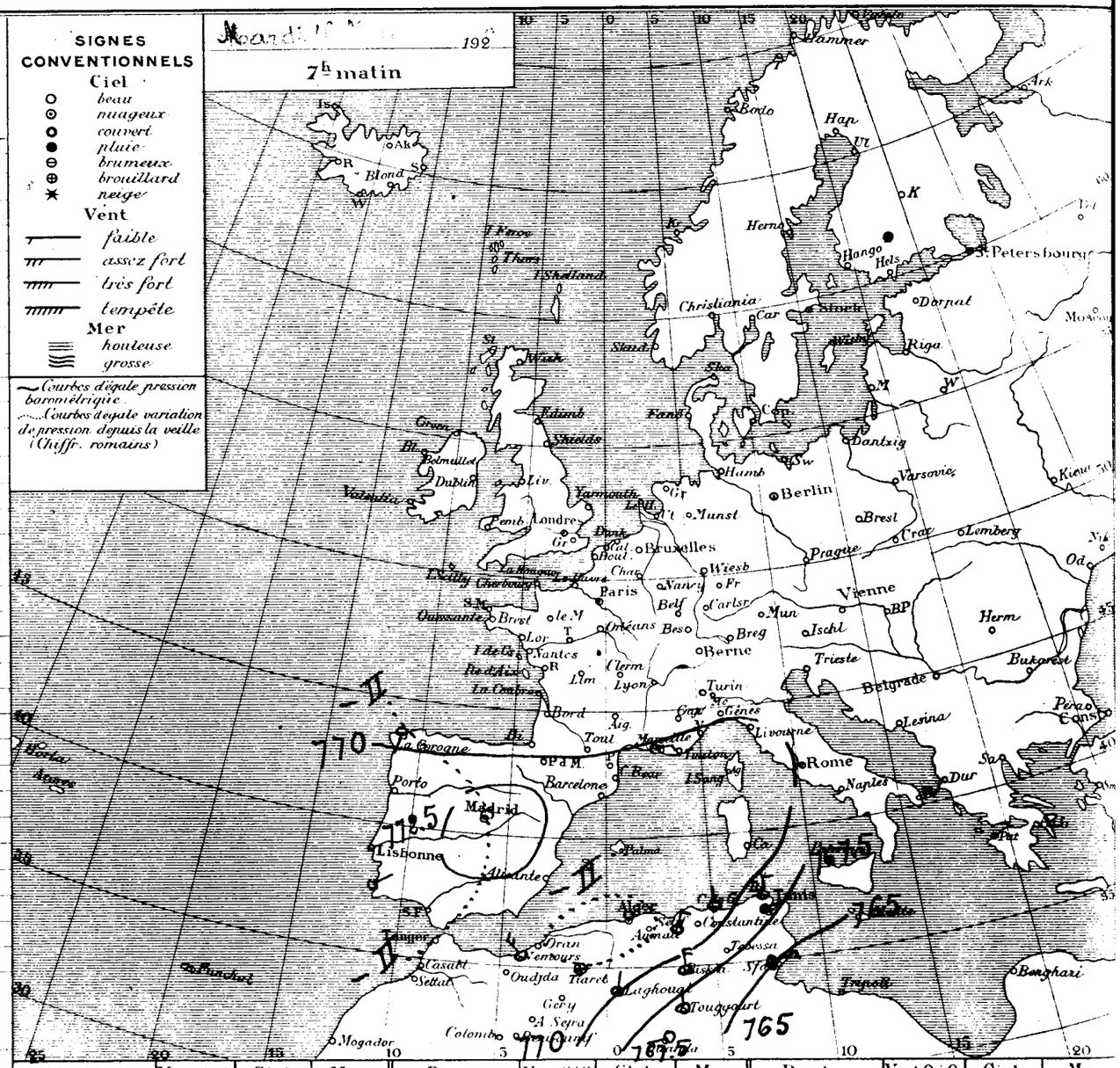
46e Année N° 19178

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Janvier jusqu'au 31 Octobre 1920	Pluie depuis le 1er du mois
	Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim			
	Observation	diff en 24h	Observation	diff en 24h				max	min				
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	71.9	-1.8	6.6	-0.6	SW 1	Beau		"	5			38.9	
Nemours	71.6	-1.0	10.1	-1.1	NW 4	mag.	Belle	19	10			84	102.9
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	70.6	-2.1	11.1	-0.6	E 3	clair	Belle	20	11			61	59.9
Sidi Bel Abbès	72.2	-1.1	3.4	-3.6	S 1	d		16	3				59.6
Mascara	72.1	-1.8	9.4	+0.2	NW 1	Beau		15	7			43	150.9
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	4.8	-2.8	E 1	clair		"	4			86	88.4
Tiaret	71.3	-1.9	4.3	+0.2	calme	brouill.		13	4			32	101.3
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténes	"	"	2.5	-1.4	S 1	mag.	calme	"	10			71	91.2
Bouzaréa	70.1	-2.2	12.1	0.0	WNW 2	mag.		16	12			96	148.4
Alger	70.2	-2.2	13.7	-0.1	calme	couvert	Belle	18	13			100	131.1
Mme Carrée	70.5	-2.1	10.9	-1.7	SW 1	mag.		"	10			63	83.6
Orléansville	71.3	-2.1	10.2	-2.6	W 1	couvert		15	8			52	65.2
Blida	70.1	-2.5	12.6	-0.6	calme	mag.		20	11			"	155.4
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	70.0	-1.2	7.3	-0.7	SE 2	clair		8	6	12.2	pluie hier	97	132.1
Vialar	"	"	4.0	-2.0	W 3	brouill.		13	4			31	74.2
Aumale	72.5	-1.5	9.0	-0.5	N 1	clair		"	6			47	38.3
Bougie	70.1	-0.9	10.5	-2.5	W 1	couvert	Belle	17	11	0.1	pluie hier	175	102.2
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	70.6	-0.1	13.0	-0.4	N 1	couvert	Agitée	19	13	4.0	pluie la nuit	113	103.0
Constantine	71.6	-	7.4	-1.2	N 1	d		14	7	"	2h15 à 13h50 pluie	91	"
Guelma	70.7	-0.6	10.1	-1.5	W 2	d		15	9	0.7	pluie ce matin	67	20.3
Sétif	70.1	-0.6	7.0	-0.8	NNE 3	d		10	5	3.1	pluie hier et la nuit	78	48.1
Batna	70.2	-0.3	7.0	-0.9	NE 3	mag.		13	6	0.5	pluie hier	46	9.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	-	"	16.0	0.0	N 3	mag.	Agitée	21	11			77	49.0
Tunis	67.7	-1.0	14.9	-2.7	NE 2	pluie		18	14	7.0	pluie la nuit	63	44.8
Sfax	64.4	"	15.0	-1.0	NE 3	brouill.	Calme	19	14	4.0	pluie la nuit	39	40.8
Tozeur	67.6	-1.0	13.2	-2.2	E 3	mag.		22	13	2.0	18 à 24h pluie	"	24.0
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	9.3
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	3.0	-7.0	S 1	brouill.		13	0			"	57.2
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	68.9	-1.1	9.0	0.0	NNE 2	mag.		"	"			48	23.8
Djelfa	71.9	"	4.4	0.0	N 1	brouill.		9	4			27	22.1
Bousaâda	"	"	11.0	0.0	W 1	clair		12	6			"	6.6
Biskra	68.4	-1.1	17.0	-1.7	N 4	mag.		21	12	Ttes	hier	3	0.0
Touggourt	66.8	-1.3	11.8	-2.6	N 1	couvert		21	11	2.0	13 et 22h pluie	0	3.0
Gardaïa	"	"	12.0	-1.0	N 2	mag.		17	10	Ttes	hier	"	0.0
El Oued	"	"	14.0	-0.6	NE 1	pluie		19	10	2.3	18 à 7h pluie	"	2.3
Ouargla	"	"	12.3	0.0	SW 2	clair		"	"			"	0.0
Marseille	69.9	-1.4	6.0	0.0	E 3	clair	"	16	6				

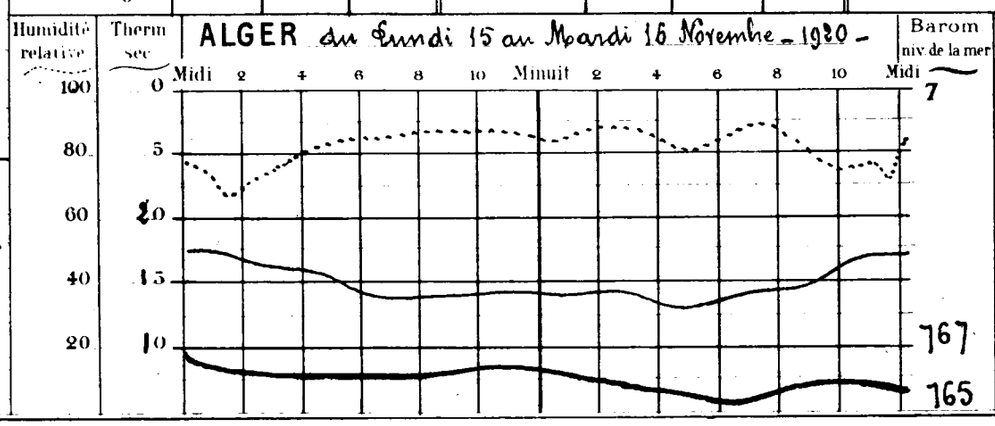
Situation générale Renseignements d'Europe non parvenus - La pression atmosphérique a légèrement fléchi sur l'ensemble du réseau ; elle demeure cependant très élevée (Madrid : 773mm ; Palma : 771mm ; Alger : 770mm). Sur l'Algérie les vents sont faibles et variables ; le ciel est nuageux ou couvert. On signale quelques pluies dans l'Est et le Sud-Est.

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.



Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	16	9
Paris	15	11
Yarmouth	15	6
Stockholm	10	4

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19179

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie tombée de 7h à 7h	Pluie depuis le 1er du mois
	Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim			
	Observation	diff en 24h	Observation	diff en 24h				max	min				
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	71.9	0.0	6.8	+0.2	SW 1	clair		"	5			"	38.9
Nemours	70.8	-0.8	10.9	+0.6	NW 4	beau	Belle	19	10			84	102.9
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	70.9	+0.3	10.9	-0.2	E 2	clair	Belle	22	10			61	59.9
Sidi-Bel-Abbès	72.2	0.0	3.2	-0.2	W 1	d		16	3			"	59.6
Mascara	72.1	0.0	8.8	-0.6	NW 1	couvert		17	8			43	130.9
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	5.8	+1.0	E 1	clair		"	4			26	88.4
Tiaret	71.3	0.0	4.8	+0.5	NE 1	brouillard		12	4			32	101.3
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	11.5	-1.0	S 1	clair	Calme	"	11			31	91.2
Bouzaréa	70.8	+0.7	12.2	+0.1	NW 0	mag.		16	11			96	148.4
Alger	70.5	+0.3	13.4	-0.3	calme	Gmag.	Calme	18	13			100	131.1
Mon Carrée	70.7	+0.2	9.2	-1.7	SW 1	mag.		"	9			63	83.6
Orléansville	71.2	-0.1	7.5	-2.7	WNW 1	mag.		17	7			52	65.2
Blida	71.1	+1.0	11.0	-1.6	calme	beau		20	11			"	155.4
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	69.8	-0.2	7.5	+0.2	E 3	clair		13	6			97	132.1
Vialar	"	"	3.6	-0.4	W 4	brouillard		13	3			51	74.2
Aumale	71.7	-0.8	8.5	-0.5	NW 1	d		11	5			47	33.3
Bougie	70.7	+0.6	10.5	0.0	NNW 1	couvert	Belle	17	10	7.8	pluie la nuit	175	110,0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	69.8	-0.8	16.0	+3.0	NE 4	couvert	Agitée	22	14	28,0	pluie la nuit	113	131.0
Constantine	70.6	-1.0	10.3	+2.9	NE 2	mag.		13	9	"	pluie la nuit	91	"
Guelma	69.3	-0.9	13.0	+2.9	NW 2	pluie		16	12	2.9	pluie hier et ce matin	67	23.2
Sétif	69.7	-0.4	7.4	+0.4	NNE 2	couvert		13	5			78	48.1
Batna	69.0	-1.2	7.6	+0.6	E 2	d		10	7	5.3	pluie la nuit	46	14.3
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	18.0	+2.0	N 4	couvert	Agitée	20	11	6.0	pluie	77	55.0
Tunis	67.6	-0.4	16.2	+1.3	ENE 2	pluie		17	15	23.0	pluie hier et la nuit	63	57.8
Sfax	65.9	-0.5	19.0	+4.0	S 2	brouillard	Belle	20	13	11.7	3h45 à 4h30 pluie	39	52.5
Tozeur	66.3	-1.3	14.2	+1.0	calme	couvert		15	"	67,0	15 à 7h pluie	"	91.0
Colomb Béchar	71.2	+0.5	6.1	+1.0	ESE 1	clair		19	4			"	9.3
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	5.0	+3.0	S 1	brouillard		15	5			"	57.2
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	67.4	-1.5	10.8	+1.8	NNE 4	mag.		"	"			42	23.8
Djelfa	71.0	-0.9	5.9	+1.5	N 1	d		12	5			27	22.1
Bousaâda	"	"	11.0	0.0	W 1	couvert		14	7			"	6.6
Biskra	67.1	-1.3	15.0	-2.0	NW 3	d		23	14	1.8	17h et la nuit pluie	3	4.8
Touggourt	65.9	-0.9	12.8	+0.4	NW 2	couvert		24	10	3.0	7a 13h pluie	0	6.0
Gardaïa	"	"	11.0	-1.0	N 2	mag.		18	11			"	0.0
El Oued	"	"	15.0	-1.0	NE 1	couvert		16	9	60,5	pluie	"	62.8
Ouargla	"	"	11.0	-1.5	N 1	brume		"	"	65.8	pluie	"	65.2
Marseille	70.6	+0.7	11.0	+5.0	ESE 3	clair		17	9				

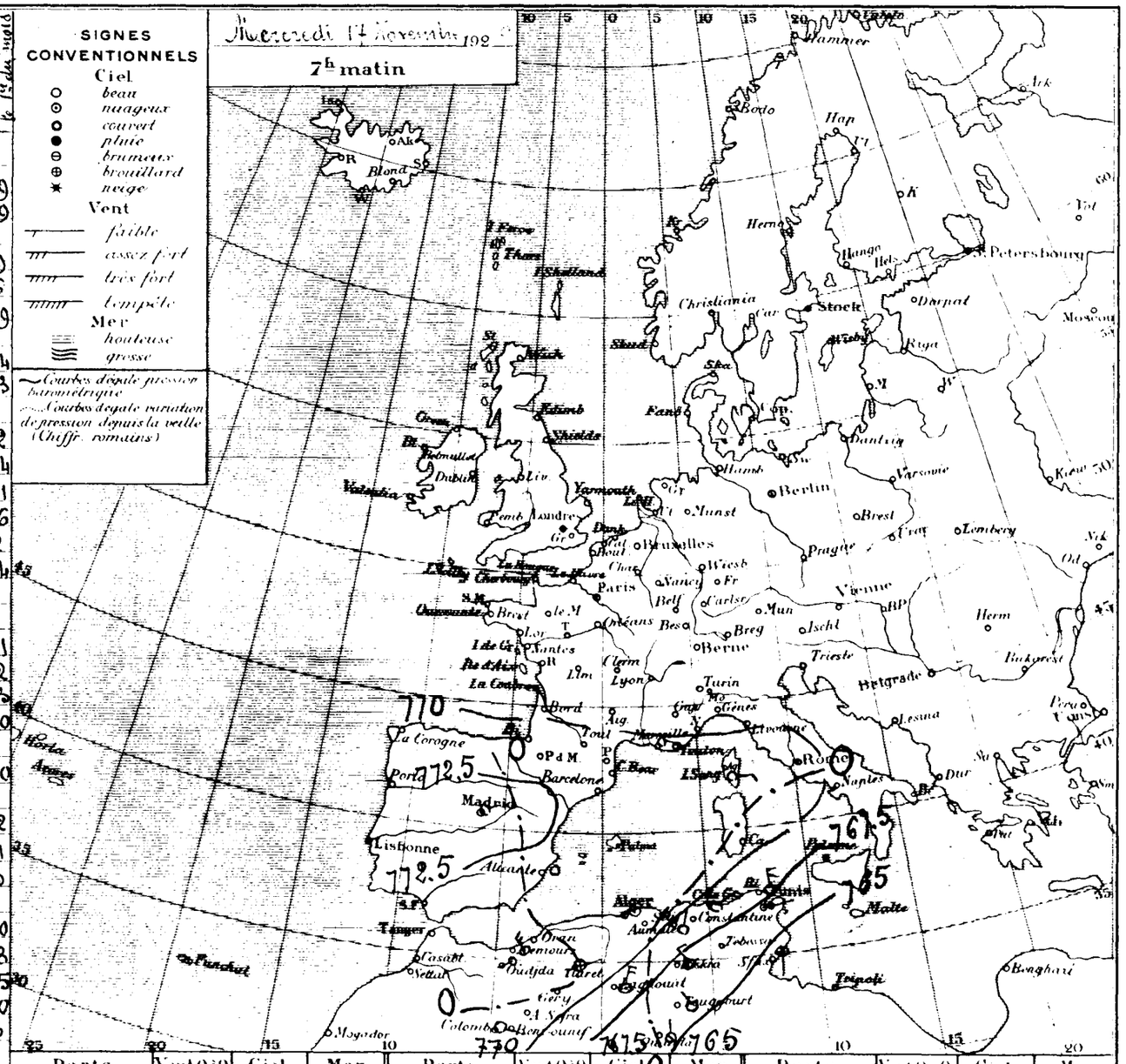
Situation générale – Renseignements d'Europe non parvenus –

La pression atmosphérique se maintient très élevée et sensiblement uniforme sur la Péninsule Ibérique (Madrid : 773m/m), la Méditerranée occidentale (Marseille : 771m/m) et l'Afrique du Nord (Alger : 771m/m). Un minimum relatif se tient sur le golfe de Gabès. Sur nos régions les vents sont faibles et variables ; le ciel est généralement nuageux. On signale des pluies, abondantes par places, dans l'est et le sud-est (Tozeur 67m/m ; Ouargla 65m/m. 22 Oued 60m/m)

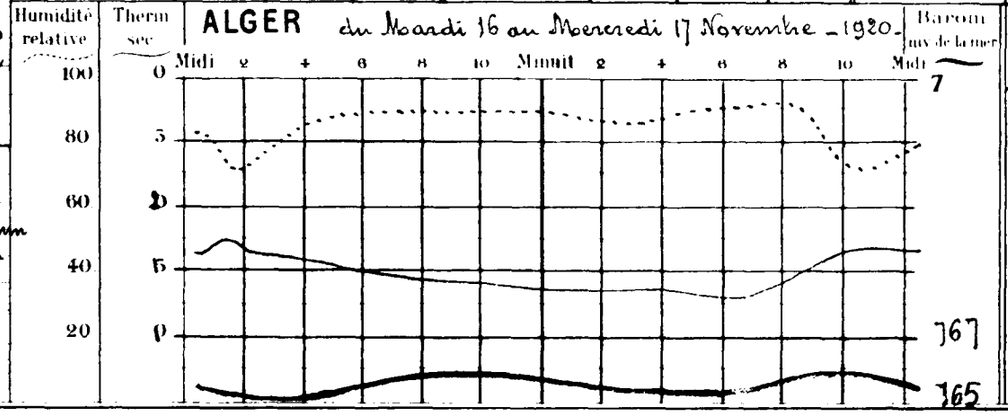
Probabilités Beau temps dans l'Ouest et le centre du réseau – Quelques averses dans l'est.

Avis aux Ports

Nord de la Méditerranée, Rég. ou Ouest, Région d'Alger, Région de Bizerte	Vents variable faible ou modéré.
	Vent variable faible ou modéré.
	Vents entre Ouest et Nord modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Croix	"	"	"	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	13	2
Yarmouth	11	2
Stockholm	9	4

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 19130

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° au niveau de la mer: Observation	diff en 24h	Température de l'air: Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Sept.	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	69.6	-2.3	8.2	+1.4	SE 1	clair		"	5			"	38.9
Nemours	67.8	-3.0	9.8	-1.1	NW 1	Beau	Belle	17	9			84	102.9
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	68.6	-2.5	11.0	+0.1	ESE 2	Beau	Belle	20	11			61	59.9
Sidi Bel Abbès	69.5	-2.7	3.8	+0.6	S 1	brouillard		16	3			"	59.6
Mascara	70.3	-1.9	6.9	-1.9	ENE 1	couvert		17	6			43	130.9
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Sanda	"	"	6.4	+0.6	E 1	clair		"	"			26	38.4
Tiaret	69.3	-2.0	7.2	+2.4	E 1	Beau		14	6			32	101.3
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténes	"	"	10.5	-1.0	S 1	clair	Calme	"	10			71	91.2
Bouzaréa	69.2	-1.6	13.1	+0.9	E 1	Emag		15	15			95	148.4
Alger	69.2	-1.3	14.2	+0.8	calme	couvert	Calme	18	14			100	131.1
Mme Carrée	69.2	-1.5	11.7	+2.8	calme	Emag		"	11			63	83.6
Orléansville	69.5	-1.7	7.1	-0.4	NNE 1	Beau		18	7			52	65.2
Blida	69.3	-1.8	10.8	-0.8	calme	d		19	11			"	156.4
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	69.0	-1.8	8.9	+1.4	E 3	mag		12	7			97	132.1
Vialar	"	"	2.0	-1.6	calme	Beau		14	2			51	74.9
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			47	58.3
Bougie	69.2	-1.5	11.5	+1.0	calme	Emag	Belle	16	"	1.8	pluie hier et la nuit	175	181.8
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	68.6	-1.2	14.5	-1.5	calme	couvert	Agitée	21	14	88,0	pluie hier et la nuit	113	219.0
Constantine	70.0	-0.6	9.7	-0.6	NNE 1	d		11	9	"	pluie hier	91	"
Guelma	69.4	-0.4	15.2	+0.2	W 2	d		14	12	24.8	pluie hier et la nuit	67	48.0
Sétif	69.2	-1.5	8.6	+1.2	NNE 2	couvert		12	7			78	48.1
Batna	67.3	-1.2	9.7	+2.1	NE 2	d		10	5	12.2	pluie hier et la nuit	46	26.5
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	15.0	-3.0	calme	couvert	Agitée	20	11			77	55.0
Tunis	67.3	+0.5	15.0	-1.2	N 2	pluie		18	15	17.0	pluie la nuit	63	84.8
Sfax	63.9	0.0	13.0	-1.0	E 5	couvert	Belle	20	14			39	52.5
Tozeur	63.7	-2.6	16.0	+1.8	E 1	d		19	16			"	91.0
Colomb Béchar	68.4	-2.8	5.0	-1.1	NE 1	clair		20	4			"	9.3
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	3.0	-2.0	S 1	brouillard		16	0			"	57.2
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	67.1	-0.3	11.1	+0.3	NE 1	clair		"	"			42	23.8
Djelfa	"	"	6.9	+1.0	N 1	mag		11	7			27	22.1
Bousaâda	"	"	13.0	+2.0	W 1	clair		18	6			"	6.6
Biskra	66.5	-0.6	16.5	+1.5	NW 3	couvert		23	14	0.5	pluie la nuit	3	2.3
Touggourt	65.2	-0.7	14.4	+2.2	NW 2	d		18	13	0.0	20h30 pluie	0	6.0
Gardaïa	"	"	15.0	+2.0	NW 1	clair		20	11	11.0	pluie la nuit	"	11.0
El Oued	"	"	15.4	+2.4	NNE 2	pluie		17	12	7.4	pluie	"	70.2
Ouargla	"	"	13.0	+2.0	N 2	clair		15	11			"	65.2
Marseille	72.2	+1.6	11.0	0.0	E 3	mag	"	16	9				

Situation générale Une dépression aborde ce matin les côtes britanniques (Stornoway: 755mm); elle fait déjà sentir son action sur les côtes françaises de l'Atlantique. La pression atmosphérique est néanmoins encore très élevée sur la France (Paris: 775mm), la Méditerranée occidentale (Marseille: 772mm) et l'Afrique du Nord (Alger: 769mm). Sur nos régions les vents sont faibles et variables; le ciel est généralement couvert. On signale des pluies dans l'Est (Cap-de-Garde: 88mm) et le sud-est.

Probabilités Temps généralement nuageux, quelques averses dans l'est.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

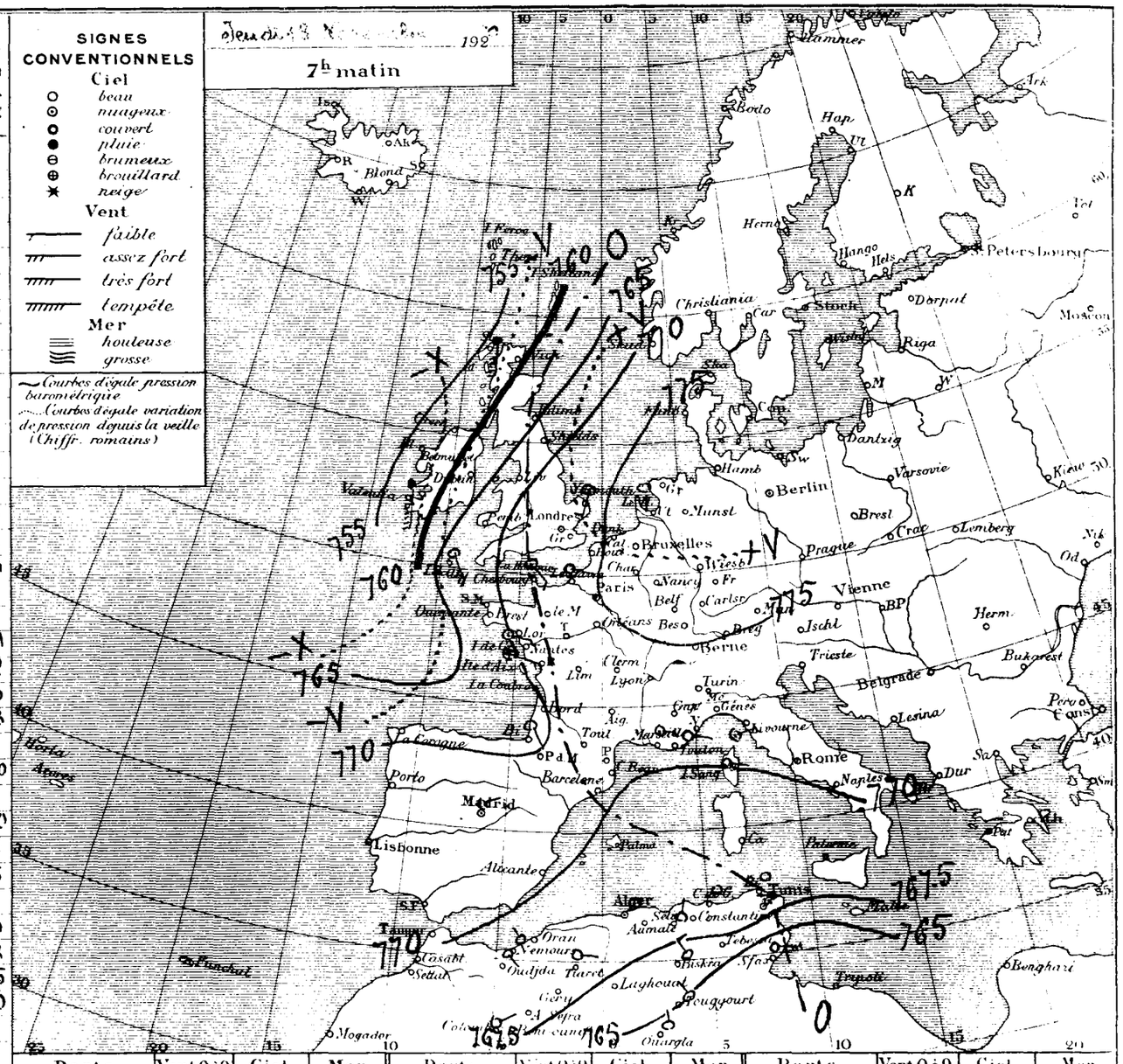
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

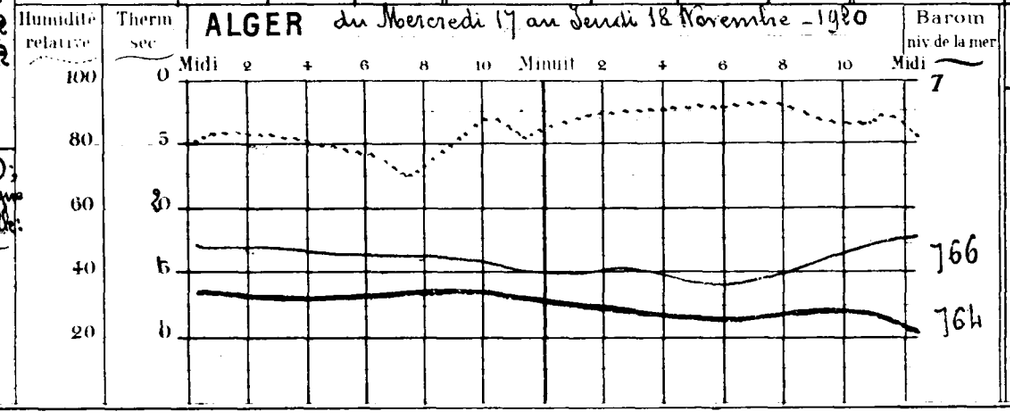
Mer: houleuse; grosse

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	S 7	pluie	Houleuse	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	SSE 5	couvert	d	Ile de Groix	ESE 3	mag	Houleuse	Alicante	"	"	"
Yarmouth	SSW 3	mag	Agitée	Ile d'Aix	ESE 4	brouillard	Belle	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SE 2	clair	Houleuse	Toulon	E 1	Beau	Belle
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	ESE 2	couvert	Belle	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SE 3	mag	Belle	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	16	9
Paris	15	2
Yarmouth	13	2
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

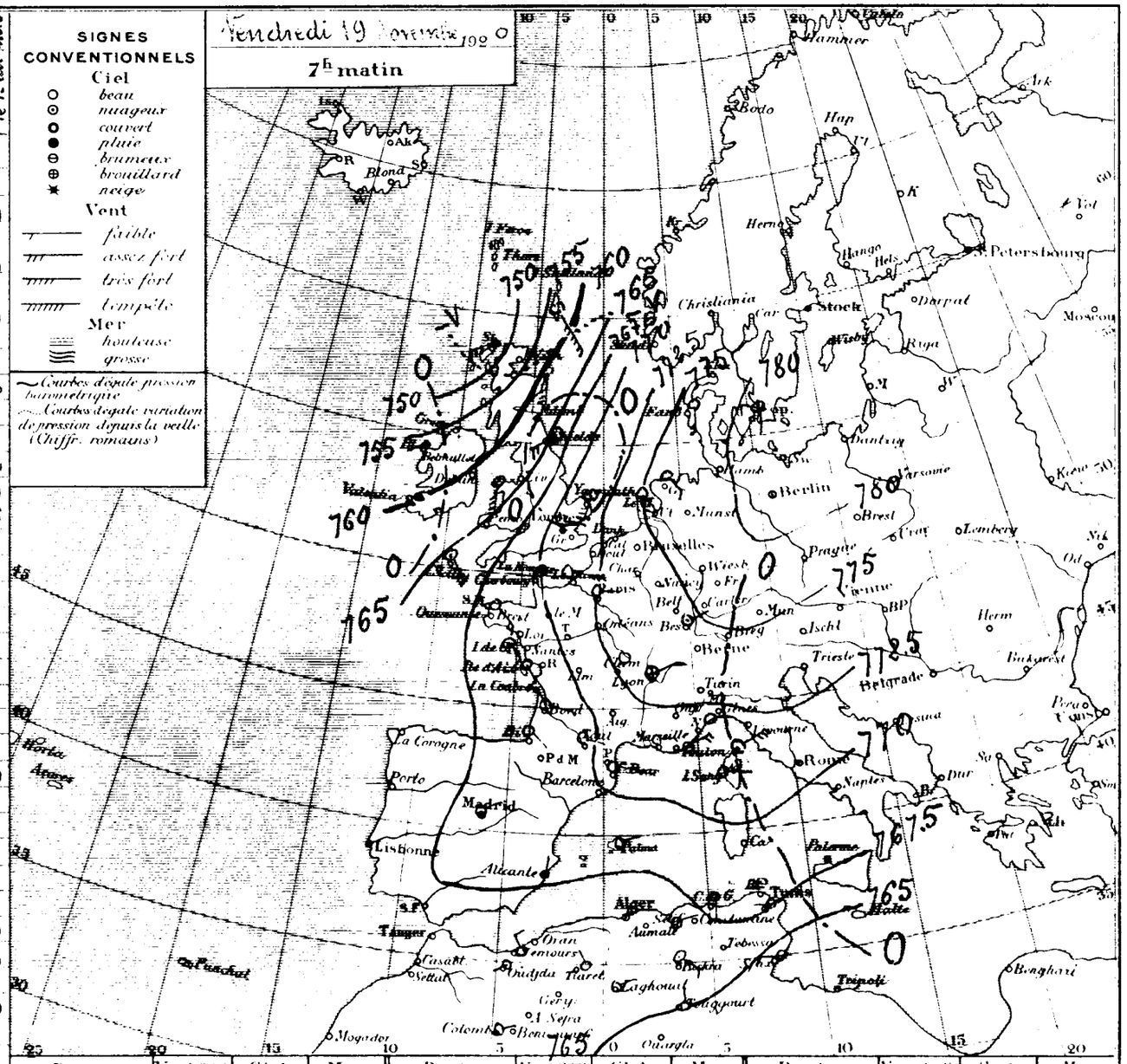
Année N° 1921

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre jusqu'au 31 août 1921	Pluie de mois de 1er du mois
	Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim.			
	Observation	diff. en 24 h.	Observation	diff. en 24 h.				max.	min.				
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	65.8	3.8	9.8	+1.6	SW 2	clair		"	5			"	38.9
Nemours	64.7	3.1	10.3	+0.5	NNW 3	nuag.	Belle	17	9			84	102.9
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	65.2	3.6	13.3	+2.3	E 4	clair	Belle	21	13			61	59.9
Sidi Bel-Abbès	66.2	3.3	4.2	+0.4	NW 1	d		18	4				59.6
Mascara	66.9	3.4	10.0	+3.1	SW 1	clair		17	10			43	130.9
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	8.6	+2.2	SE 1	clair		"	4			26	88.4
Tiaret	67.2	2.1	6.6	+0.6	NNW 1	d		14	7			32	101.3
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	11.5	+1.0	S 1	clair	Calme	"	11			71	91.2
Bouzaréa	66.6	2.6	13.1	0.0	E 1	clair		15	12			96	148.4
Alger	66.5	2.7	13.8	+0.4	calme	d	Calme	18	13			63	83.6
Mon Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			52	65.2
Orléansville	66.1	3.4	10.2	+3.1	E 2	clair		19	10				155.4
Blida	66.7	3.6	11.0	+0.2	calme	beau		19	11			"	
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	65.4	2.6	10.2	+1.3	E 2	beau		13	8			97	132.1
Vialar	"	"	4.5	+2.5	E 4	clair		15	3			31	
Aumale	"	"	7.0	"	N 1	clair		13	4			47	38.3
Bougie	66.8	2.4	12.5	+1.0	W 1	couvert	Belle	18	12	0.3	pluie la nuit	175	112.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	67.7	0.9	15.0	+0.5	S 1	beau	Belle	19	14			113	219.0
Constantine	67.7	2.3	11.0	+1.3	calme	Emmag.		12	10	"	pluie hier	91	"
Guelma	65.1	1.3	12.2	+1.0	calme	brouill.		17	12	2.7	pluie hier	67	50.7
Sétif	66.4	1.8	8.3	-0.3	NE 2	couvert		14	6	0.0	pluie la nuit	78	48.1
Batna	66.7	1.1	9.0	-0.7	NE 2	d		11	9	3.7	pluie hier et la nuit	46	30.2
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	13.5	+1.5	calme	Emmag.	Belle	15	9			77	55.0
Tunis	67.5	0.3	13.2	+1.8	W 1	couvert		15	12	35.5	pluie hier	63	120.3
Sfax	62.8	1.1	12.0	+3.0	W 3	d	Belle	20	13	35.6	pluie hier et la nuit	39	88.1
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			"	91.0
Colomb Béchar	67.3	+1.1	6.5	+1.5	NE 1	clair		20	4			"	9.3
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	5.0	+2.0	SW 1	Emmag.		18	2			"	57.2
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	67.0	+0.1	10.1	-1.0	NE 1	clair		"	"			42	23.8
Djelfa	"	"	0.1	-6.8	S 1	d		10	0			27	22.1
Bousaâda	"	"	12.0	-1.0	W 1	d		18	6			"	6.6
Biskra	66.4	0.1	15.0	-1.5	SE 3	Emmag.		25	14	Gttes	21h	5	2.3
Touggourt	65.0	0.2	14.4	0.0	N 2	couvert		21	13	Gttes	vers 8h	0	6.0
Gardaïa	"	"	11.0	-2.0	NE 2	d		19	11			"	11.0
El Oued	"	"	14.0	-1.4	NE 1	nuag.		21	10	2.0	4 à 6h pluie	"	72.2
Ouargla	"	"	12.0	-1.0	NW 4	clair		19	13	0.0	20 à 7h pluie légère	"	65.2
Marseille	71.7	0.5	6.0	-5.0	E 3	clair	"	17	6				

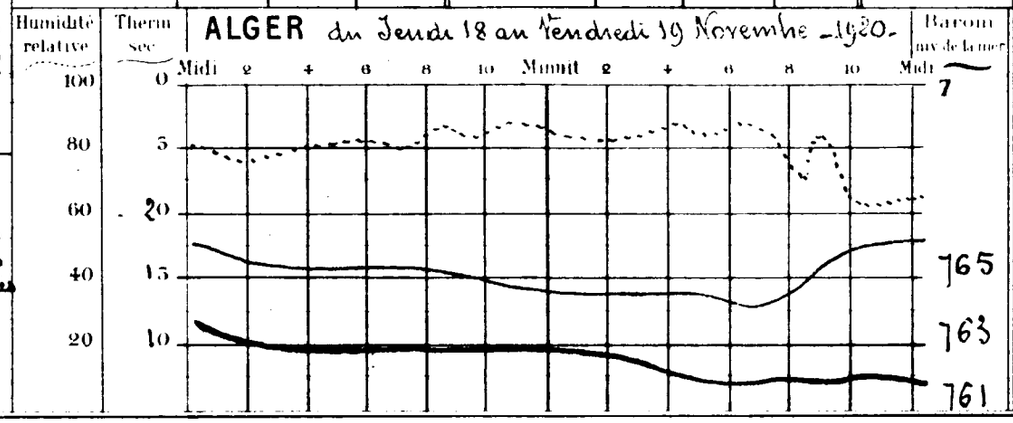
Situation générale La dépression signalée hier se trouve ce matin au Nord de l'Ecosse. Une aire de pression très élevée se maintient sur l'Europe avec maximum vers le Danemark (Copenhague : 782mm) ; Sur l'Afrique du Nord le baromètre est à peu près uniforme : on note 769mm à Mascara, Alger et Batna. Ce matin les vents sont faibles et variables ; le ciel est clair dans l'Ouest et le centre, couvert dans l'est. On signale encore quelques pluies dans l'est.

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 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	pluie	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	SSE 4	Emmag.	"	I de Croix	SE 3	nuag.	"	Alicante	NNE 1	pluie	"
Yarmouth	SSW 5	d	"	I d'Aix	SE 3	clair	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SE 1	d	"	Toulon	NE 4	beau	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	ESE 5	clair	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	S 1	brum.	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	8	-1
Yarmouth	9	6
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

40e Année N° 1918

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — min	Dans les 24 heures — Pluie en millim
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Oudjda	63.5	-2.3	12.6	+2.8	SW 2	couvert		"	10	
Nemours	62.7	-2.0	13.9	+3.6	NW 4	nuag.	Agitée	18	13	
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Mostaganem	63.2	-2.0	15.7	+2.4	E 3	couvert	Belle	24	15	
Sidi Bel Abbès	64.3	-1.9	7.4	+3.2	W 1	brouill.		20	7	
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"	
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"	
Sanda	"	"	11.2	+2.6	SE 1	couvert		"	8	
Tiaret	66.6	-0.6	7.2	+0.6	N 1	Beau		18	7	
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"	
Ténès	"	"	12.5	+1.0	0 1	clair	Calme	"	11	
Bouzaréa	"	"	"	"	"	"		"	"	
Alger	64.5	-2.0	13.8	0.0	calme	Beau	Calme	18	14	
Mme Carrée	64.9	"	11.2	+2.1	NE 1	nuag.		"	7	
Orléansville	64.6	-1.5	10.0	-0.2	E 1	clair		20	10	
Blida	"	"	12.6	+1.6	Calme	Beau		22	12	
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"	
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"	
Fort National	64.0	-1.4	11.1	+0.9	E 2	Beau		16	10	
Vialar	67.7	"	5.4	+0.9	E 4	nuag.		16	4	
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"	
Bougie	64.7	-2.1	11.6	-0.9	W 2	Beau	Belle	20	12	
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"	
Cap de Garde	66.6	-1.1	15.0	0.0	calme	couvert	Houleuse	21	13	
Constantine	67.3	-0.4	8.4	-2.6	SE 1	Beau		18	8	
Guelma	67.0	-1.1	8.4	-3.8	SW 2	nuag.		17	8	
Sétif	65.6	-0.8	7.8	-0.5	ENE 3	Bonne		15	6	
Batna	65.3	-0.9	8.3	-0.7	calme	couvert		14	8	
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"	
Bizerte	"	"	14.0	+0.5	calme	couvert	Belle	21	9	
Tunis	67.0	-0.5	13.2	0.0	E 2	d		20	13	13,0 pluie hier
Sfax	62.5	-0.3	15.6	+0.6	SE 3	nuag.	Calme	18	14	
Tozeur	65.3	+1.0	12.5	-2.5	E 1	d		20	12	
Colomb Béchar	63.5	-3.8	12.0	+5.5	E 1	d		20	9	
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"	
Am Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"	
Méchéria	"	"	5.0	0.0	SW 1	Cnuag.		20	3	
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"	
Laghouat	65.8	-1.2	9.9	-0.2	NE 1	couvert		"	"	
Djelfa	"	"	5.9	+5.8	S 2	Cnuag.		12	3	
Bousaâda	"	"	14.2	+2.8	W 1	nuag.		18	6	
Biskra	66.2	-0.2	15.0	0.0	SE 4	couvert		24	15	
Touggourt	65.0	0.0	13.6	-0.2	N 1	d		20	10	
Gardaia	"	"	13.0	+2.0	N 1	Cnuag.		18	10	
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"	
Ouargla	"	"	11.0	-1.0	S 1	Pouss.		14	"	
Marseille	71.1	-0.6	9.0	+3.0	ESE 3	nuag.	"	16	6	

PHÉNOMÈNES DIVERS

Pluie du 1er Septembre au 31 Août 1918	Pluie depuis le 1er du mois
"	"
	38.9
84	102.9
"	"
61	59.9
	59.6
43	130.9
26	38.4
32	101.3
71	91.2
96	148.4
100	131.1
63	33.6
52	65.2
	155.4
97	132.1
31	74.9
47	39.3
175	112.1
113	219.0
91	
67	50.7
78	48.1
46	30.2
77	55.0
63	133.3
59	88.1
	91.0
	9.3
	57.2
48	23.8
27	22.1
	6.6
5	2.3
0	6.0
	11.0
	72.2
	65.2

SIGNES CONVENTIONNELS

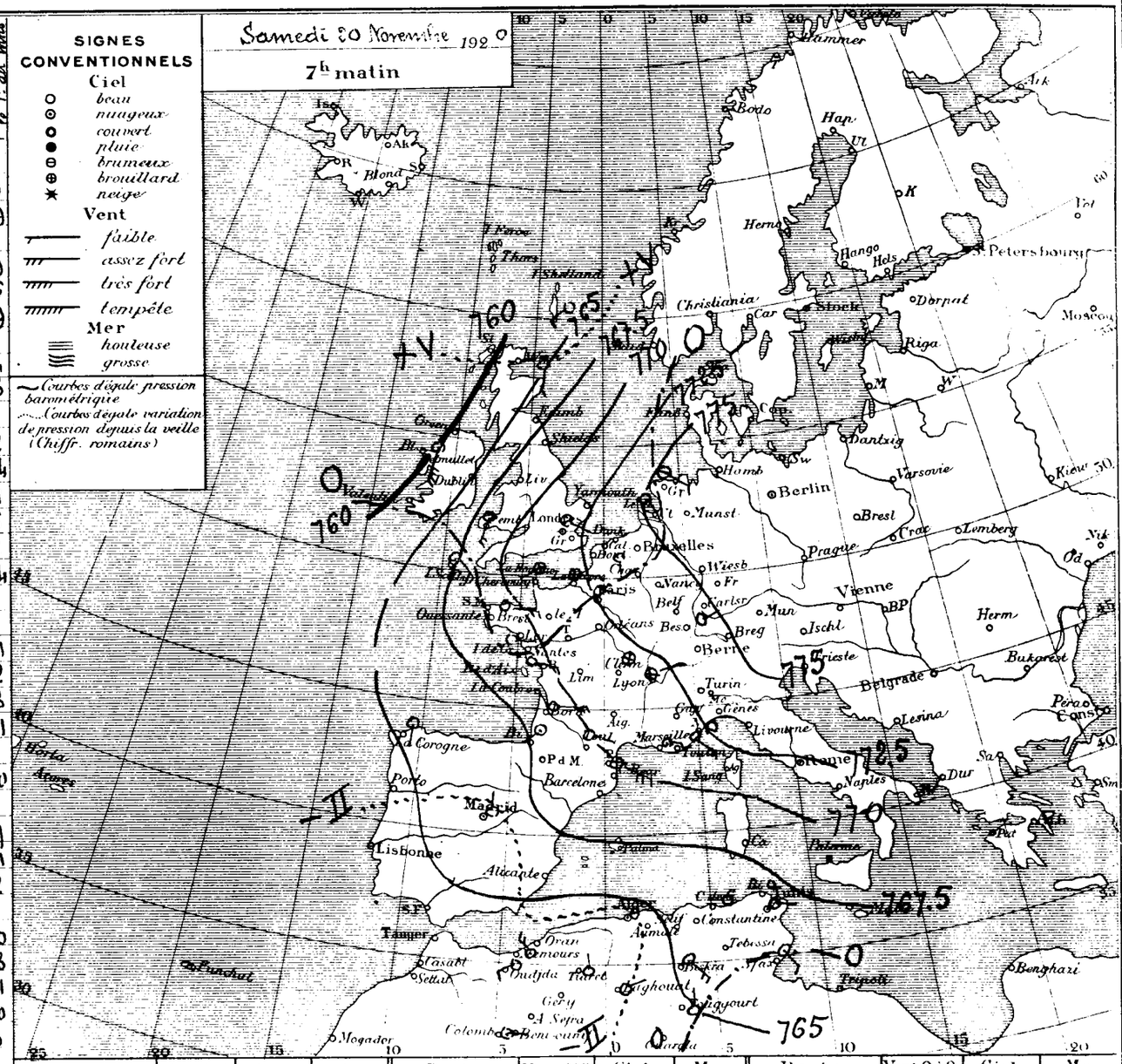
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

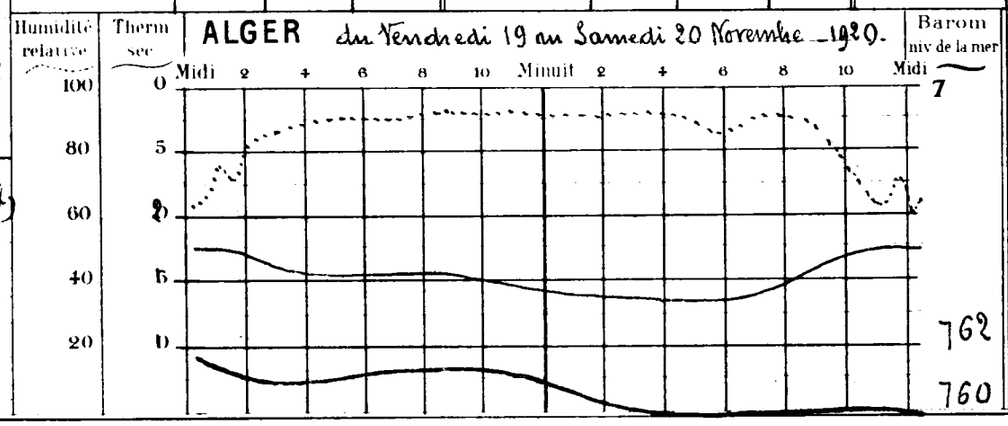
Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	SSE 4	couvert	"	I. de Groix	E 1	nuag.	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	ESE 4	clair	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SW 1	Cnuag.	"	Toulon	SE 5	Beau	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	S 1	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	E 3	brouill.	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SW 1	d	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	14	4
Paris	4	-3
Yarmouth	"	"
Stockholm	4	2

Situation générale Le baromètre s'est relevé sur les Iles Britanniques. La pression atmosphérique se maintient élevée sur l'Europe (Groningue : 776mm, Marseille : 771mm) et l'Afrique du Nord (Alger : 765mm, Guelma : 767mm). Sur nos régions les vents sont faibles et variables ; le ciel est généralement nuageux.

Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

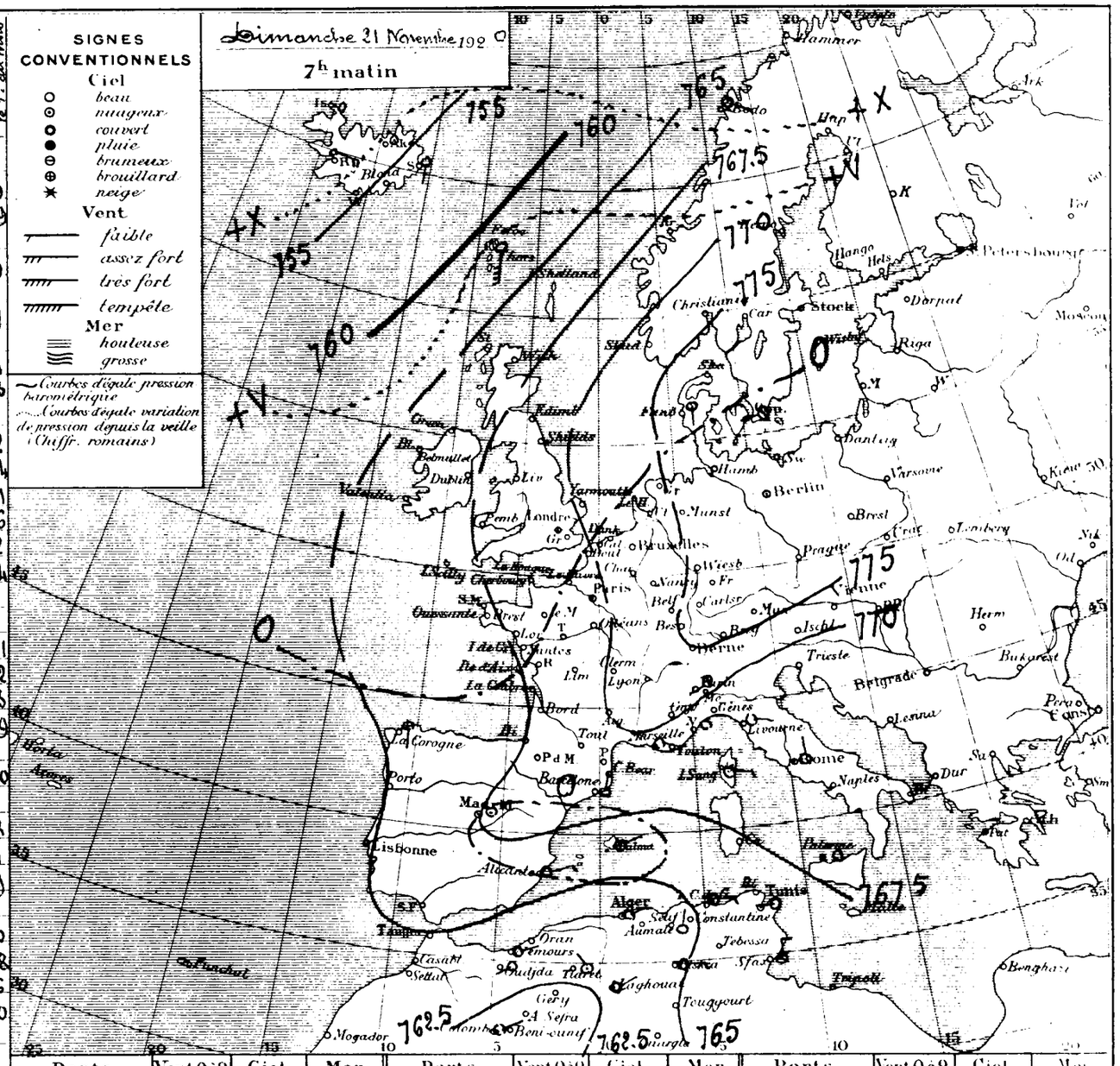
4Année N° 19183

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre au 31 Août 1920	Pluie depuis le 1er du mois
	Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim			
	Observation	diff. en 24 h.	Observation	diff. en 24 h.				max	min				
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	63.2	-0.3	11.8	-0.8	SW 1	couvert		"	9	1.0	pluie	39.9	
Nemours	"	"	14.4	+0.5	ENE 2	id	Agitée	21	14			84	108.9
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	62.1	-1.1	14.8	-0.9	E 2	couvert	Belle	24	14			61	59.9
Sidi-Bel-Abbès	62.7	-1.6	9.0	+1.6	W 1	nuag.		19	8				59.6
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			43	130.9
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"				
Saïda	"	"	10.4	-0.8	SE 1	couvert		"	8			26	88,4
Tiaret	64.7	1.0	8.5	+1.3	NW 1	Enuag.		15	7			32	101.3
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	12.5	0.0	S 1	clair	"	"	12			71	91.2
Bouzaréa	63.4	"	13.2	"	ENE 2	Enuag.		18	13			96	148.4
Alger	63.4	-1.1	15.0	+1.2	NE 1	couvert	Houleuse	18	15			100	131.1
Mon Carrée	63.6	-1.3	12.0	+0.8	calme	id		"	12			63	83.6
Orléansville	63.0	-1.6	11.0	+1.0	ENE 1	Enuag.		21	10			52	65.2
Blida	"	"	13.0	+0.4	calme	Beau		22	13			"	155,4
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	"	"	"	"	"	"		"	"			97	132.1
Vialar	"	"	3.7	-1.7	SE 3	Enuag.		13	4			31	74.2
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			47	58.3
Bougie	63.7	-1.0	13.5	+1.9	NW 3	nuag.	Ex. Houleuse	22	13	1.8	pluie la nuit	175	113.9
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	66.1	-0.5	13.0	-2.0	E 3	nuag.	Houleuse	19	12			113	219.0
Constantine	65.3	-2.0	9.0	+0.6	calme	Enuag.		16	9		pluie la nuit	41	"
Guelma	66.0	-1.0	10.8	+3.4	ESE 2	Enuag.		17	10	2.1	pluie la nuit	67	52.8
Sétif	63.6	-2.0	8.1	+0.3	NNE 1	couvert		15	7			78	48.1
Batna	63.6	-2.2	8.8	+0.5	calme	pluie		13	9	2.7	pluie hier et ce matin	46	32.9
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	"	"	"	"	"	"	"			77	55.0
Tunis	67.2	+0.2	8.0	-5.2	W 2	clair		15	7	3.5	pluie la nuit	63	136.8
Sfax	"	"	12.0	-3.6	N 3	Nuag.	Calme	15	10	1.5	id	39	89.6
Tozeur	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	97.0
Colomb Béchar	60.6	-2.9	12.5	+0.5	ENE 2	Enuag.		15	10			"	9.3
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	"	"	"	"		"	"			"	57.2
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	63.9	-1.9	10.1	+0.2	NE 1	couvert		"	"	1.5	17h30 à 18h pluie	48	25.3
Djelfa	64.7	"	6.6	+0.7	S 1	Enuag.		14	4			27	22.1
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	6.6
Biskra	65.0	-1.2	15.0	0.0	E 3	couvert		21	13	0.8	pluie la nuit	3	3.1
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			0	6.0
Gardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	11.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	12.2
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	65.2
Marseille	69.1	-2.0	4.0	-5.0	ESE 3	clair	"	12	3				

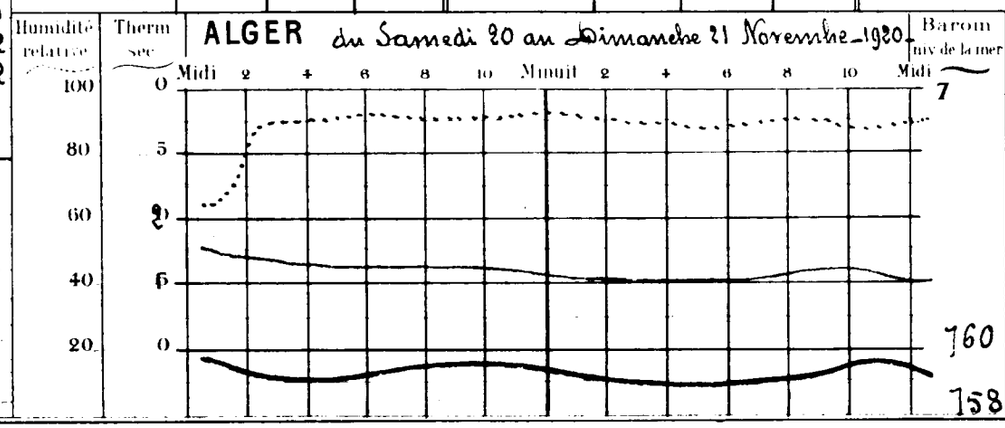
Situation générale La situation barométrique ne s'est pas sensiblement modifiée depuis hier. La pression atmosphérique demeure très élevée sur l'Europe, avec maximum vers le Danemark (Copenhague : 779mm). Sur l'Afrique du Nord, elle est voisine de 766mm dans l'est et de 763mm dans l'ouest; un faible minimum relatif se tient dans le Sud oranais (Colomb-Béchar : 761mm). Sur nos régions les vents sont faibles et variables; le ciel est nuageux ou couvert. On signale quelques petites pluies dans l'est.

Probabilités Temps nuageux. Petites pluies par places.

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



Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	ENE 3	couvert	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	NNE 1	d	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	S 1	Beau	"	Livourne	E 1	Beau	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	calme	Beau	"



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	7	-4
Yarmouth	9	4
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

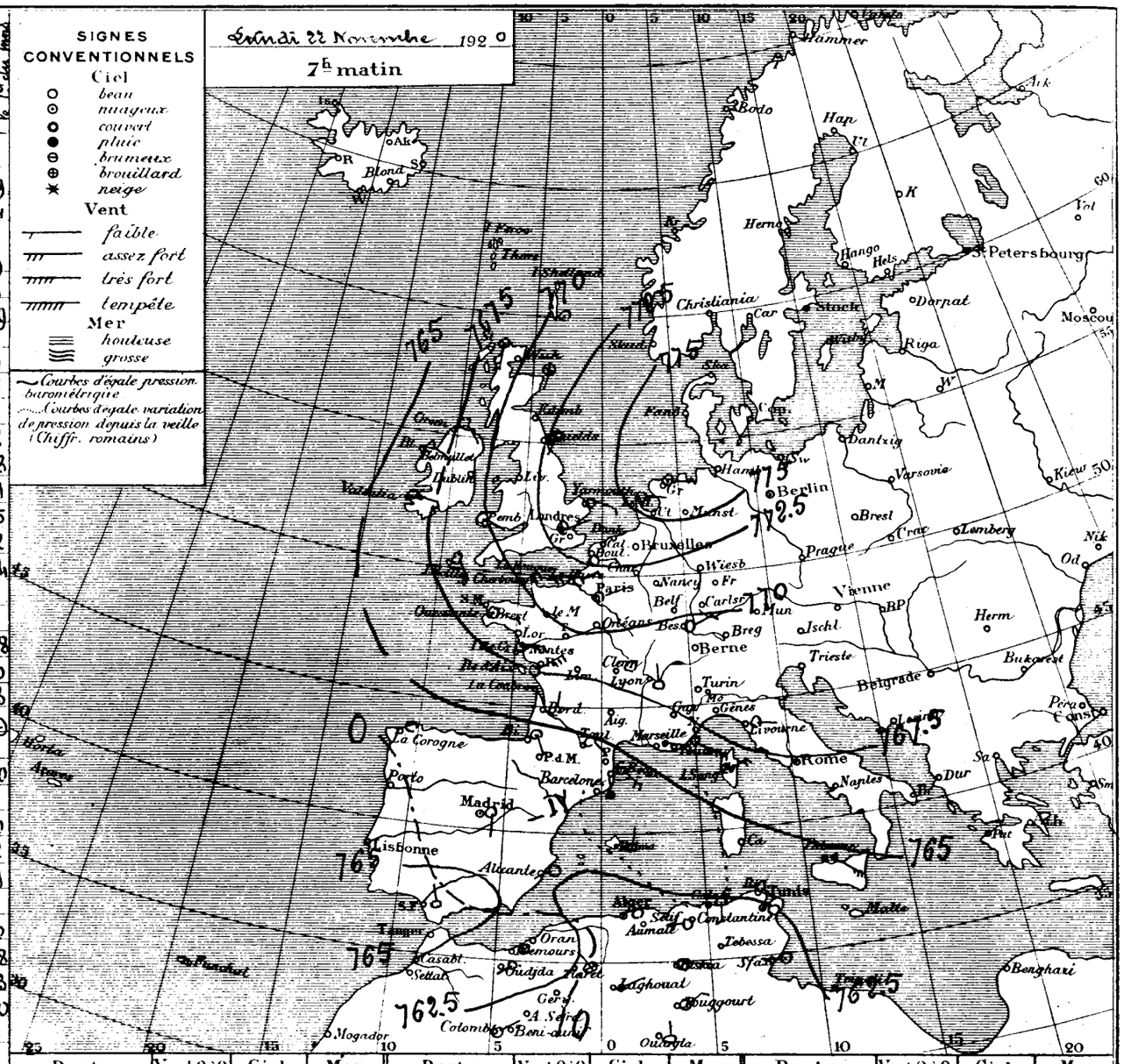
56e Année N° 19184

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 Déc. 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
Oudjda	63.3	+0.1	11.0	−0.8	SW 1	couvert		"	10	1.0	pluie	"	40.9
Nemours	62.5	"	14.3	−0.1	calme	nuag.	Agitée	21	14	2.5	pluie la nuit	84	105.4
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
Mostaganem	62.7	+0.6	11.4	−3.4	E 2	Beau	Agitée	21	10			61	59.9
Sidi Bel-Abbès	63.1	+0.4	9.0	0.0	SW 1	Emuag.		18	9	10.5	pluie la nuit	"	70.1
Mascara	62.9	"	10.0	"	WSW 1	nuag.		18	9			43	130.9
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	9.8	−0.6	SW 1	couvert		"	8	1.0	pluie la nuit	26	89.4
Tiaret	62.3	−2.4	7.5	−1.0	NW 1	brouillard		14	7	2.4	14h et la nuit pluie	32	90.8
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	10.5	−2.0	S 1	clair	"	"	10			71	91.2
Bouzaréa	62.6	−0.8	10.2	−3.0	WNW 0	couvert		13	9	3.4	pluie la nuit	96	151.8
Alger	62.3	−1.2	12.5	−2.5	NW 2	d	Houleuse	17	12	2.0	23h à 5h pluie intermittente	100	133.1
Mon Carrée	62.5	−1.1	11.2	−0.8	SW 1	d		"	6	1.9	pluie la nuit	63	85.5
Orléansville	61.0	0.0	7.0	−4.0	E 1	clair		20	7	0.0	15h coup de vent et pluie	52	65.2
Blida	63.1	"	10.2	−2.3	calme	pluie		18	10	8.0	pluie la nuit	"	163.4
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	60.9	"	7.0	"	SW 2	couvert		12	6	10.7	pluie la nuit	97	132.8
Vialar	"	"	6.6	+2.9	NW 3	Emuag.		15	6	14.8	pluie hier et la nuit	31	89.0
Aumale	"	"	8.0	"	NW 1	pluie		13	6	9.0	et:	47	47.3
Bougie	60.7	−3.0	11.5	−2.0	W 1	couvert	Houleuse	19	11			175	113.9
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	62.0	−4.1	11.5	−1.5	S 3	couvert	Agitée	21	14			113	214.0
Constantine	62.5	−2.8	9.5	+0.5	calme	Emuag.		18	8			91	"
Guelma	62.6	−3.4	9.8	−1.0	SW 2	d		14	9	3.2	pluie la nuit	67	56.0
Sétif	60.4	−3.2	7.6	−0.5	W 2	couvert		11	7	5.1	pluie hier et la nuit	78	53.2
Batna	60.9	−2.7	7.8	−1.0	calme	d		10	8	8.2	et:	46	41.1
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	12.0	"	SE 2	couvert	Belle	19	"			77	55.0
Tunis	62.5	−4.7	9.8	+1.8	calme	Emuag.		15	7			63	136.8
Sfax	"	"	15.0	+3.0	W 2	d	Belle	15	10	2.7	pluie hier	39	92.3
Tozeur	60.6	−3.7	14.0	+0.4	E 2	d		18	13			"	91.0
Colomb Béchar	61.3	+0.7	9.5	−3.0	NE 1	Beau		16	8	0.5	pluie	"	9.8
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	7.0	−2.0	SE 1	couvert		"	"	15.0	pluie hier et la nuit	"	72.2
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	62.3	−1.6	9.8	−0.3	NE 1	pluie		"	"	8.2	pluie hier et la nuit	42	33.5
Djelfa	62.4	−2.3	6.7	+0.1	N 2	nuag.		10	6	4.1	et:	27	26.2
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	6.6
Biskra	62.2	−2.8	14.0	−1.0	E 3	couvert		17	12	0.0	pluie la nuit	3	3.1
Touggourt	60.8	−2.8	11.4	−1.6	NE 3	d		17	10	0.0	vers 14h pluie	0	6.0
Gardaia	61.8	+0.1	12.0	0.0	N 2	Emuag.		17	9			"	11.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	72.2
Ouargla	"	"	11.0	+1.0	N 1	clair		16	11			"	65.2
Marseille	65.7	−3.4	7.0	−3.0	ESE 5	pluie		13	4				

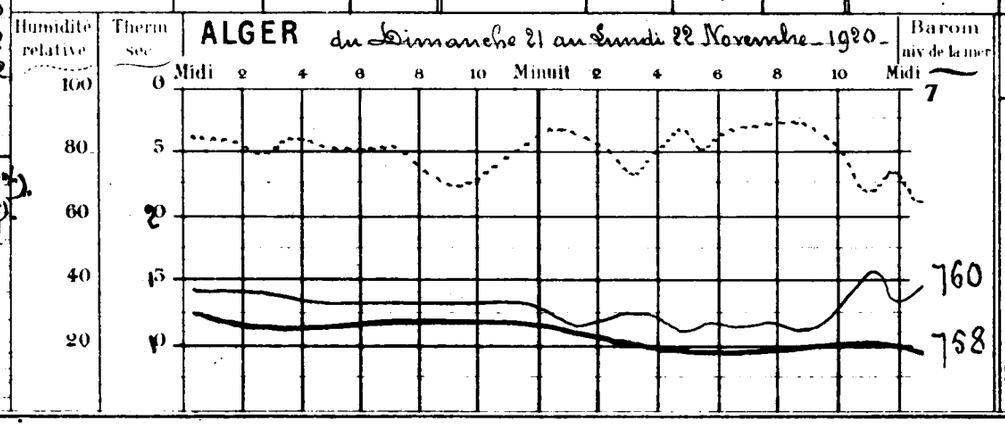
Situation générale Une aire de pressions élevées persiste sur l'Europe (Groningue: 776mm). Un faible minimum relatif recouvre ce matin l'Afrique du Nord (Alger: 762mm, Sétif: 760mm). Sur nos régions les vents sont en majorité faibles ou modérés des régions ouest; le ciel est couvert. On signale des petites pluies. La température a légèrement baissé.

Probabilités Temps nuageux avec petites pluies par places.

Avis aux Ports
- Nord de la Méditerranée: non parvenu.
- Région d'Oran:
- Région d'Alger: } Vent des régions Nord faible ou modéré.
- Région de Bizerte: 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	ESE 3	clair	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	N 1	couvert	"
Scilly	SSE 3	couvert	"	I. de Groix	E 4	clair	"	Alicante	SW 1	d	"
Yarmouth	ESE 3	clair	"	I. d'Aix	ENE 5	d	"	Barcelonne	N 1	pluie	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SSE 2	nuag.	"	Toulon	SE 1	couvert	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	calme	clair	"	Livourne	E 1	Beau	"
Le Hâvre	ENE 3	Beau	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	E 4	clair	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	11	1
Yarmouth	4	−4
Stockholm	8	4

46e Année N° 19185

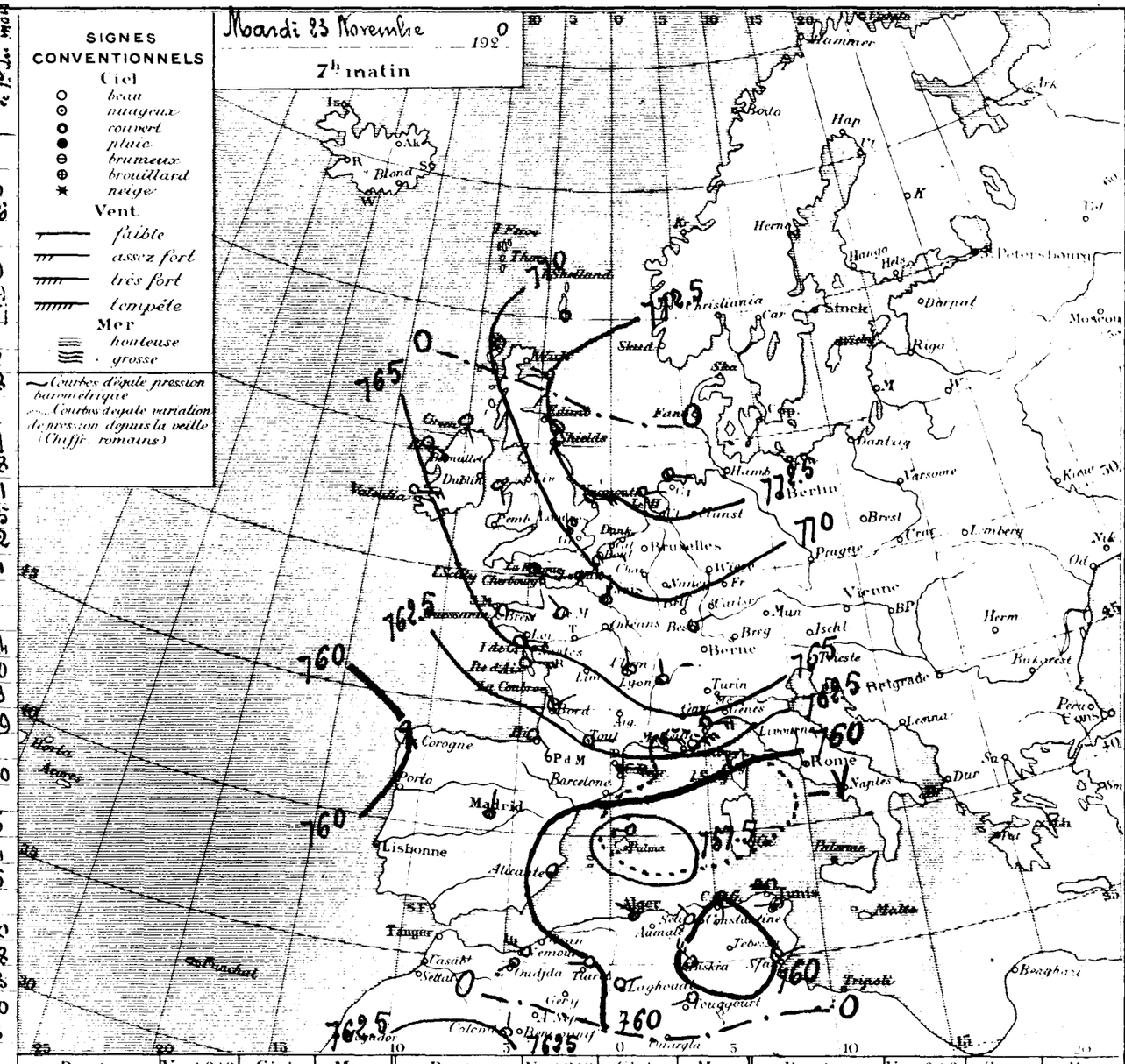
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	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 Octobre 1930	Pluie depuis le 1er Juin jusqu'au 31 Octobre 1930
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	61.5	+1.8	9.2	+1.8	SW 2	couv.		"	8	3.4	pluie la nuit	"	44.3
Nemours	60.6	+1.9	15.4	+1.1	WNW 5	couvert	Houleuse	"	15	4.2	id:	84	109.6
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	59.7	+3.0	13.0	+1.6	SW 3	pluie	Agitée	20	13	2.0	pluie la nuit	61	61.9
Sidi-Bel-Abbès	59.7	+3.4	9.0	-2.0	W 3	couv.		15	9	2.8	et		72.0
Mascara	60.8	+2.1	8.6	+1.4	W 3	pluie		13	8	6.8	id:	"	137.1
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	8.6	+1.2	NW 4	couvert		"	7	1.2	pluie la nuit	26	91.2
Tiaret	60.2	+2.1	7.3	-0.2	W 2	d		11	6	1.0	id:	32	91.8
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	11.5	+1.0	S 1	pluie	Houleuse	"	9	5.5	pluie	71	96.7
Bouzaréa	58.2	+4.4	10.9	+0.7	W 2	couv.		13	10			96	151.8
Alger	58.5	+3.7	12.8	+0.3	WNW 2	d	Agitée	16	12	0.0	vers 8h hier matin pluie	100	133.1
Mme Carrée	58.3	+4.2	10.5	+0.7	SW 1	d		"	9			63	85.5
Orléansville	59.5	+3.5	10.4	+3.4	NW 1	pluie		17	10	5.0	pluie la nuit	52	70.2
Blida	57.7	+5.4	12.8	+2.6	calme	couvert		18	11	9h6	6h		163.4
Tizi-Ouzou	"	"	7.5	"	SW 1	beau		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	57.5	+3.4	7.0	0.0	SW 3	beau		8	5	3.6	pluie hier	97	146.4
Vialar	61.4	"	5.6	+1.0	NW 6	pluie		12	4	1.0	pluie la nuit	31	90.0
Aumale	59.7	"	12.0	+4.0	NW 1	clair		"	4			47	47.3
Bougie	59.0	+1.7	10.0	+1.5	W 4	beau	Agitée	15	9			175	113.9
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	60.1	+1.9	13.0	+1.5	S 1	couvert	Agitée	19	11			113	219.0
Constantine	60.5	+2.0	7.9	+1.6	SSW 1	Beau		13	8	"	16 à 17h et la nuit pluie	91	"
Guelma	60.7	+1.9	10.4	+0.6	W 2	couv.		15	10	6.6	pluie hier et la nuit	67	62.6
Sétif	59.8	+0.6	3.5	-4.1	NW 2	clair		11	2	1.2	pluie hier	78	54.4
Batna	60.2	+0.7	5.0	-2.8	calme	Couv.		11	4	3.4	pluie hier et la nuit	46	44.5
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	10.0	+2.0	W 1	clair	Belle	18	5			77	55.0
Tunis	59.4	+3.1	9.4	+0.4	W 2	couv.		17	9			63	136.8
Sfax	"	"	12.4	+2.6	NE 2	brum.	Agitée	15	"			39	92.3
Tozeur	60.2	+0.4	13.2	+0.8	E 2	couv.		18	12			8	91.0
Colomb Béchar	62.6	+1.3	6.5	-3.0	NNE 1	Beau		17	5			"	9.8
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	9.0	-2.0	NE 4	couvert		15	4	4.0	12h pluie	"	76.2
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	61.6	+0.7	7.0	-2.8	NE 1	couvert		"	"	1.9	16 à 17h30 pluie	42	35.4
Djelfa	"	"	0.4	-6.3	S 1	couv.		10	0	0.8	16 à 17h pluie	27	27.0
Bousaâda	"	"	13.8	"	SW 1	d		18	6	6.6	12 à 13h pluie	"	13.2
Biskra	60.4	+1.8	13.0	+1.0	NW 5	Beau		20	11			3	3.1
Touggourt	59.6	+1.2	9.4	-2.0	SW 1	d		18	7			0	6.0
Gardaïa	"	"	10.0	-2.0	N 1	d		18	8			3	11.0
El Oued	"	"	12.6	+1.4	NE 1	couv.		16	8			0	12.2
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	65.2
Marseille	62.5	+5.2	5.0	-2.0	E 4	pluie	"	9	4				

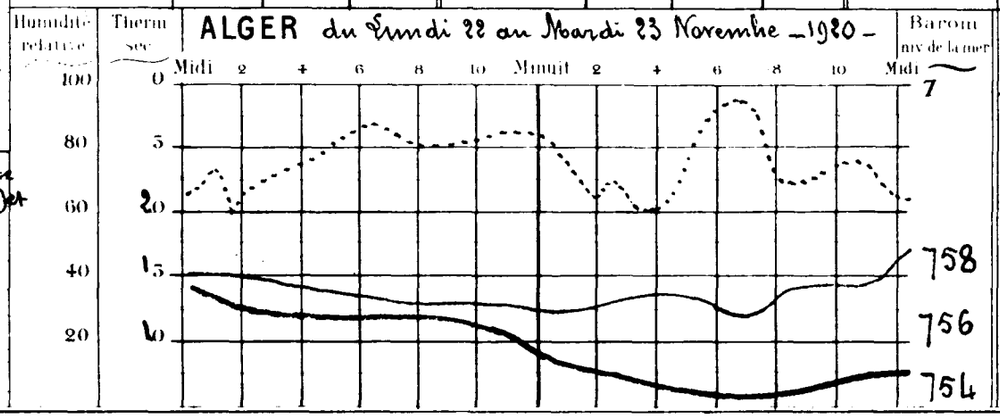
Situation générale: La pression atmosphérique demeure très élevée encore sur l'Europe (Stornoway: 774mm). Un minimum recouvre la Méditerranée occidentale (Palma: 756mm) et le Nord de l'Afrique. Sur l'Algérie les vents sont modérés des régions Ouest, le ciel est nuageux ou couvert. On signale de petites pluies sur l'ensemble du réseau.

Probabilités: Temps nuageux; pluies par places.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent d'Est assez fort ou fort. Région d'Oran: Région d'Alger: Vent d'entre Ouest et Nord 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	E 4	clair	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	E 3	clair	"	Alicante	calme	beau	"
Yarmouth	E 4	beau	"	Ile d'Aix	E 4	couvert	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SE 3	beau	"	Toulon	NE 4	couvert	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	SSE 2	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	E 4	clair	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	ESE 1	brum.	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	5	3
Paris	4	-5
Yarmouth	9	7
Stockholm	"	"

46e Année N° 19186

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

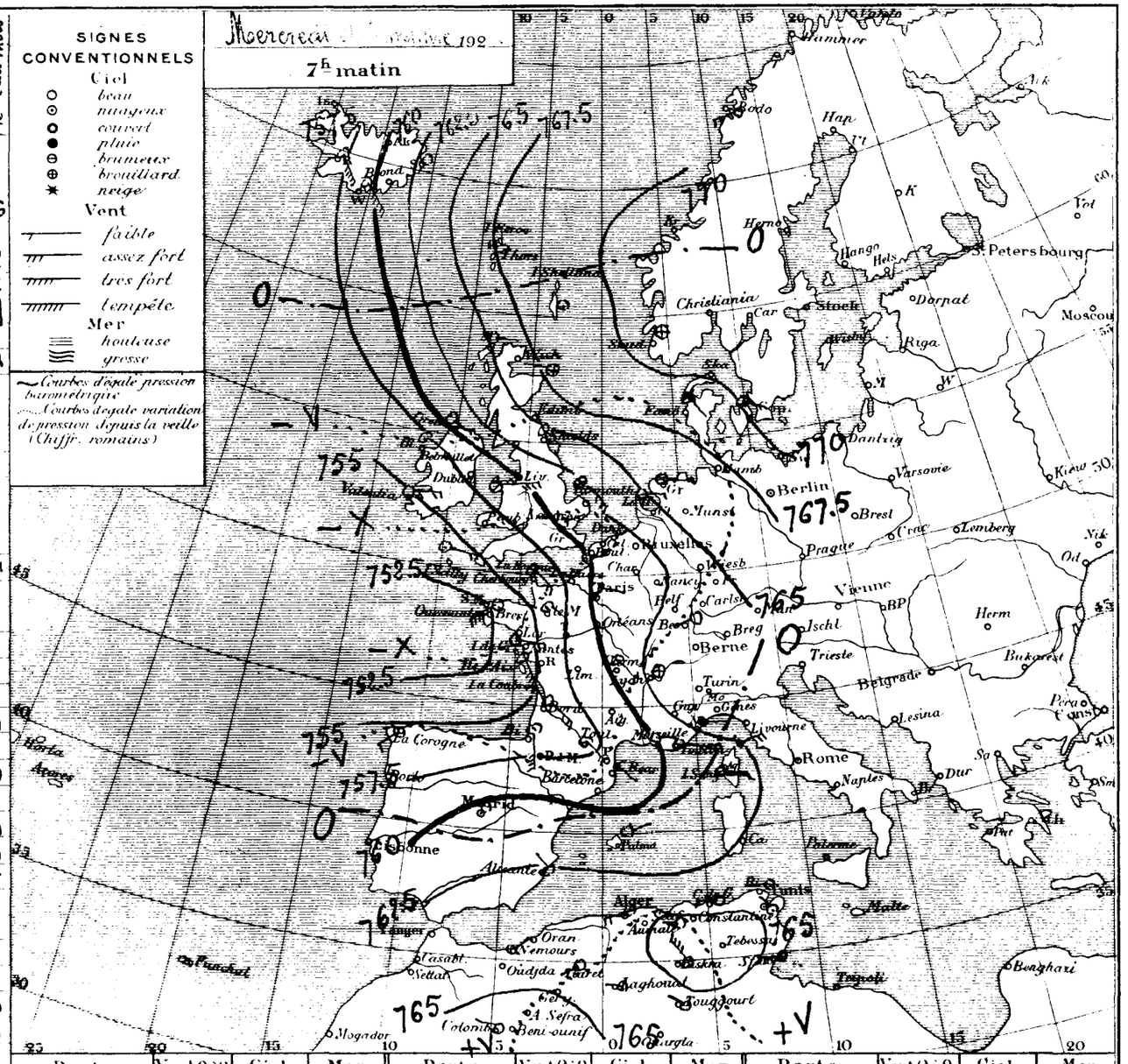
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

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	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes max	Température extrêmes min	Dans les 24 heures: Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
Oudjda	64.4	42.9	10.6	+1.4	S 3	clair		"	8		coup de vent la nuit	"	44.5
Nemours	62.6	+3.0	16.4	+1.0	NE 3	beau	Agitée	20	16			84	109.6
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
Mostaganem	63.0	+2.3	13.0	0.0	S 2	nuag.	Houleuse	17	13	8.3	pluie hier	61	70.2
Sidi Bel Abbès	63.7	44.0	8.6	-0.4	SW 3	Beau		13	7	15.3	di:	"	88.2
Mascara	63.8	43.0	10.2	+1.6	NW 1	d		11	7	4.0	di:	43	141.7
Relizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
Saida	"	"	6.6	-2.0	SE 4	clair		"	6	0.6	pluie hier	26	91.8
Tiaret	64.4	44.2	8.2	+0.9	SW 2	Beau		9	6	1.3	di:	32	95.1
Berguent	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
Ténès	"	"	14.5	+3.0	S 2	nuag.	Belle	"	10	2.5	pluie	71	99.2
Bouzaréa	63.1	44.9	11.9	+1.0	WSW 3	clair		14	10	0.1	16h pluie	96	161.9
Alger	63.1	+4.6	14.2	+1.4	WSW 4	d	Agitée	17	10	0.5	16h pluie	100	133.6
Mme Carrée	63.9	+5.6	10.8	+0.3	SW 2	Beau		"	8			63	95.5
Orléansville	63.9	+3.4	9.8	-0.6	WSW 1	couvert		15	9	7.8	pluie hier	58	78.0
Blida	62.9	+5.2	12.0	-0.8	calme	nuag.		15	11	gtte	la nuit	"	163.4
Tizi Ouzou	"	"	8.8	+1.3	E 1	clair		"	"	1.2	pluie hier	"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Fort National	63.5	+6.0	7.3	+0.3	SW 5	Beau		9	7			97	146.4
Vialar	"	"	2.5	-3.1	calme	Bnuag.		9	2	1.6	pluie hier	31	91.6
Aumale	66.4	+6.7	10.0	-2.0	NW 1	clair		11	5			47	47.3
Bougie	63.4	+4.4	10.8	+0.8	W 3	d	Houleuse	18	10			175	113.9
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
Cap de Garde	63.3	+3.2	14.5	+1.5	W 3	Beau	Houleuse	19	13			113	219.0
Constantine	65.6	+5.1	6.4	-1.5	ESE 1	Clair		15	6			91	
Guelma	65.3	+4.6	10.6	+0.2	SE 2	Beau		18	9	0.8	pluie hier	67	63.4
Sétif	65.6	+5.2	5.0	-0.5	W 2	clair		11	1			78	54.4
Batna	66.9	+6.7	2.4	-2.6	calme	d		13	2			46	44.5
Tebessa	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
Bizerte	"	"	12.0	+2.0	W 1	Bnuag.	Agitée	21	"	1.0	pluie	77	56.0
Tunis	63.3	+3.9	11.0	+1.6	NW 2	d		19	9			63	136.8
Sfax	"	"	12.4	0.0	W 4	couvert	Belle	15	10			39	92.3
Tozeur	"	"	"	"	"	"	"	"	"			8	91.0
Colomb Béchar	67.3	+4.7	6.9	0.0	WNW 1	Clair		19	6			"	9.8
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Méchéria	"	"	6.0	-3.0	NW 1	clair		15	4			"	76.2
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Laghouat	"	"	5.1	-1.9	W 1	clair		"	"	0.2	12h30 légère pluie	42	35.6
Djelfa	"	"	5.2	+4.8	calme	d		11	4	0.8	16 à 17h pluie	27	27.8
Boussaada	"	"	11.0	+2.8	W 1	d		15	7			"	13.2
Biskra	65.4	+5.0	12.5	-0.5	NW 6	d		20	10	0.0	20h pluie	3	3.1
Touggourt	64.7	+5.1	7.8	-1.6	WNW 1	Clair		20	6			0	6.0
Gardaia	"	"	12.0	+2.0	NNW 1	d		18	8			3	11.0
El Oued	"	"	"	"	"	"	"	"	"			0	72.2
Ouargla	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	65.2
Marseille	60.9	-1.6	9.0	+4.0	E 2	Clair	"	15	8				

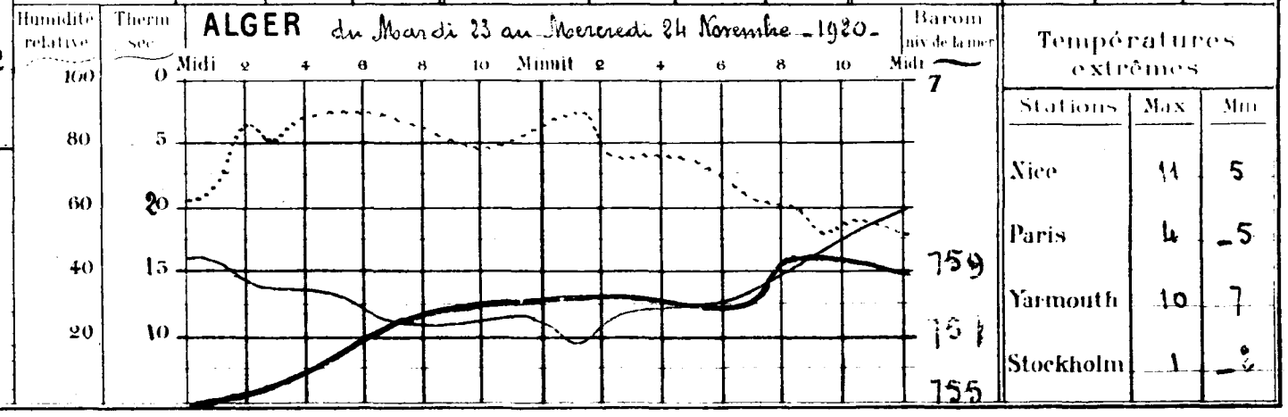
Situation générale Une dépression dont le centre se trouve au large des côtes françaises de l'Atlantique recouvre ce matin l'Ouest de l'Europe (Brest: 755mm). Le baromètre s'est relevé sur le Nord de l'Afrique où la pression est voisine de 764mm. En Algérie les vents sont en majorité modérés ou assez forts des régions Ouest; le ciel est généralement beau. Quelques pluies sont encore signalées, principalement dans l'Ouest et le centre.

Probabilités Temps beau et chaud.

Avis aux Ports
- Nord de la Méditerranée:
- Région d'Oran:
- Région d'Alger: Vent d'entre Est et Sud fort ou très fort.
- Région de Bizerte: Vent d'entre Sud et Ouest modéré.
- Côte 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 4	couvert	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	ESE 4	nuag.	"	Ile de Groix	ESE 4	couvert	"	Alicante	NW 1	Beau	"
Yarmouth	SE 5	houill.	"	If d'Aix	SSE 6	d	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S 6	Bnuag.	"	Toulon	E 7	Bnuag.	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	SW 3	d	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	ESE 5	couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SE 4	d	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	11	5
Paris	4	-5
Yarmouth	10	7
Stockholm	1	-2

46 Année N° 19187

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 Octobre 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	61.7	-2.7	13.0	+2.4	S 5	nuag'		"	9			.	44.3
Nemours	"	"	18.4	+2.0	SW 7	couvert	Agitée	22	18			84	109.6
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	60.7	-2.3	15.1	+2.1	SSE 3	nuag'	Belle	24	14			61	70.2
Sidi-Bel-Abbès	61.2	-2.5	12.0	+3.4	SW 7	E nuag'		20	7				88.2
Mascara	63.4	-0.4	12.0	+1.8	SW 2	d		19	9			43	141.7
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"				
Saïda	"	"	10.8	+4.2	SE 6	nuag'		.	6			26	91.8
Tiaret	65.1	+0.7	8.3	+0.1	calme	d		16	6			32	93.1
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Ténès	"	"	11.5	-3.0	E 2	nuag'	Belle	"	10			71	99.2
Bouzaréa	63.0	-0.1	15.3	+3.4	SW 3	E nuag'		18	15			96	151.9
Alger	62.8	-0.3	16.6	+2.4	SW 4	d	Agitée	21	16			100	133.6
Mon Carrée	63.5	-0.4	15.2	+4.4	S 2	nuag'		"	10			63	85.5
Orléansville	62.5	-1.4	11.3	+1.5	E 1	E nuag'		19	10			52	78.0
Blida	62.3	-0.6	18.1	+6.1	S 2	Beau		23	12			"	163.4
Tizi-Ouzou	"	"	9.8	+1.0	ENE 1	Beau		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Fort-National	62.5	-1.0	13.5	+6.2	SW 2	nuag'		14	11			97	146.4
Vialar	66.5	"	4.6	+2.1	E 5	Beau		16	5			31	91.6
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			47	47.3
Bougie	64.6	+1.2	13.5	+2.7	W 3	Beau	Agitée	21	12			175	113.9
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			.	"
Cap de Garde	66.7	+3.4	13.0	-1.5	S 4	clair	Agitée	20	12			113	219.0
Constantine	68.3	+2.7	5.9	-0.5	ESE 2	d		15	6			91	"
Guelma	67.8	+2.5	9.2	-1.4	NNW 1	d		18	8			67	63.4
Sétif	66.8	+1.2	7.2	+4.2	W 2	Beau		13	5			78	54.4
Batna	68.8	+1.9	4.3	+1.9	calme	clair		15	3			46	44.5
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Bizerte	"	.	10.0	-2.0	calme	Beau	Belle	18	5			77	56.0
Tunis	66.0	+2.7	9.2	-1.8	NW 1	d		17	8			63	126.8
Sfax	66.2	"	11.2	-1.2	NW 3	couvert	Belle	20	9			39	92.3
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			8	91.0
Colomb Béchar	66.2	-1.1	10.0	+3.5	S 1	nuag'		20	7			.	9.8
Beni-Ounif	"	.	.	.	.	.		.	.			"	"
Aïn Sefra	"	.	.	.	.	.		.	.			.	"
Méchéria	"	.	8.0	+2.0	NW 1	clair		18	5			.	76.2
Géryville	"	.	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	.	5.5	+0.4	W 2	clair		"	"			42	35.6
Djelfa	"	.	5.3	+0.1	S 2	d		13	2			27	27.8
Bousaâda	"	.	12.0	+1.0	E 1	Beau		17	5			"	13.2
Biskra	68.1	+2.7	14.0	+1.5	NE 3	Beau		20	9			3	3.1
Touggourt	67.3	+2.6	9.0	+1.2	SW 2	clair		22	8			0	6.0
Gardaïa	"	"	11.0	-1.0	W 1	clair		16	6			3	11.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			0	72.2
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	65.2
Marseille	66.7	+5.8	7.0	-2.0	E 2	Beau	"	15	6				

Situation générale: Une dépression persiste sur l'Ouest de l'Europe (Valentia et La Corogne : 754 m/m) ; elle commence à faire sentir son action sur le Maroc et la région oranaise. En Algérie les vents modérés, soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest ; la température est en hausse. Le ciel est nuageux dans l'Ouest et généralement beau ailleurs.

Probabilités: Temps généralement couvert. Petites pluies par places principalement dans l'Ouest.

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

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

ALGER du Mercredi 24 au Jeudi 25 Novembre 1920.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	9	-2
Yarmouth	8	6
Stockholm	2	-2

40e Année N° 19188

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Températures extrêmes — min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre au 31 Octobre 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	64.1	+2.4	8.6	-4.4	SW 5	couvert		"	7	1.0	pluie	"	45.3
Nemours	62.6	"	14.4	-4.0	calme	brumeux	Agitée	22	14	5.1	16 à 18h pluie	84	114.7
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	62.6	+1.9	13.0	-2.1	SSW 4	couvert	Houleuse	23	13	2.3	pluie la nuit	61	72.5
Sidi Bel Abbès	63.7	+2.5	9.0	-3.0	SW 3	nuag		21	8	2.9	pluie hier	.	91.1
Mascara	64.9	+1.5	8.0	-4.0	W 2	Tr nuag		19	7	1.6	16 à 19h pluie	43	143.3
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"				
Saïda	"	"	7.0	-3.8	SE 1	nuag		"	6	3.8	pluie hier et la nuit	26	95.6
Tiaret	64.9	-0.2	5.8	-2.5	SW 2	couvert		16	5	6.7	pluie la nuit	32	99.8
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Ténès	"	"	14.5	+3.0	S 3	couvert	Agitée	.	10	6.2	pluie	71	105.4
Bouzaréa	63.1	+0.1	10.4	-4.9	WSW 3	d		19	10	0.1	6h petite pluie	96	152.0
Alger	63.3	+0.5	12.5	-4.1	WSW 4	pluie	Agitée	21	12	0.2	5 à 7h petite pluie	100	133.8
Mon Carrée	63.4	-0.1	12.2	-3.0	S 2	couvert		"	12			63	85.5
Orléansville	63.2	+0.7	13.0	+1.7	SSW 2	d		23	12	4.5	Siroco et pluie hier	52	82.5
Blida	64.0	+1.7	12.4	-5.7	S 1	pluie		21	12	2.2	pluie la nuit	"	165.6
Tizi Ouzou	"	"	13.8	+4.0	W 5	brouillard		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	62.0	-0.5	9.1	-4.4	SW 3	couvert		17	9			97	146.4
Vialar	65.3	-1.2	5.7	+1.1	SW 8	d		16	5	3.0	pluie	31	94.6
Aumale	"	"	10.0	-3.0	SSE 7	clair		10	7			47	47.3
Bougie	62.7	-1.9	14.3	+0.8	W 1	couvert	Tr Belle	22	14			175	113.9
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	64.4	-2.3	15.0	+2.0	S 3	nuag	peu agitée	19	13			113	219.0
Constantine	65.5	-2.8	10.1	+4.2	NE 1	d		19	9			91	"
Guelma	65.3	-2.5	11.8	+2.6	S 2	d		20	11			67	63.4
Sétif	65.1	-1.7	7.2	0.0	WNW 2	couvert		16	6			78	54.4
Batna	65.7	-3.1	6.9	+2.6	calme	Beau		16	4			46	44.5
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	14.0	+4.0	SE 3	Beau	peu agitée	22	"			77	56.0
Tunis	65.4	-0.6	13.4	+4.2	WSW 1	nuag		18	11			63	136.8
Sfax	66.3	+0.1	11.4	+0.2	W 2	brum	peu agitée	20	9			39	92.3
Tozeur	65.8	"	7.4	"	E 2	nuag		20	7			8	91.0
Colomb Béchar	64.5	-1.7	9.5	-0.5	calme	clair		21	7	1.2	pluie	"	11.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	6.5	-1.5	NE 1	clair		17	4	1.0	10 à 14h pluie	.	77.2
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	66.3	"	7.1	+1.6	W 1	pluie		"	"	2.0	5h30 à 7h pluie	42	37.6
Djelfa	66.1	"	5.6	+0.3	calme	d		14	5		7h pluie	27	27.8
Bousaâda	"	"	9.5	-2.5	E 1	couvert		18	5			.	13.2
Biskra	66.6	-1.5	13.0	-1.0	SE 5	nuag		20	11			3	3.1
Touggourt	66.0	-1.3	8.6	-0.4	SW 1	couvert		22	7			0	6.0
Gardaïa	"	"	12.0	+1.0	W 1	Beau		22	8			3	11.0
El Oued	"	"	11.0	+1.5	SW 3	Tr nuag		21	5			0	72.2
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	65.2
Marseille	63.9	-2.8	13.0	+6.0	ESE 5	couvert	"	16	11				

Situation générale Une dépression intéresse toujours l'Ouest de l'Europe (Valentia : 753mm); elle a gagné ce matin la Méditerranée occidentale (Alicante : 760mm). Sur nos régions les vents soufflent modérément d'entre Sud et Ouest ; le ciel est couvert. De petites pluies sont signalées dans l'Ouest et le centre du réseau.

Probabilités Pluies assez, éclaircies.

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

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SE 3	couvert	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	SE 4	nuag	"	I. de Groix	ESE 3	nuag	"	Alicante	NW 2	clair	"
Yarmouth	SE 3	clair	"	I. d'Aix	ESE 3	couvert	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SE 2	pluie	"	Toulon	ENE 6	couvert	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	SSW 4	couvert	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	E 5	Tr nuag	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SE 1	d	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	12	5
Paris	13	0
Yarmouth	11	6
Stockholm	0	2

Année N°9189

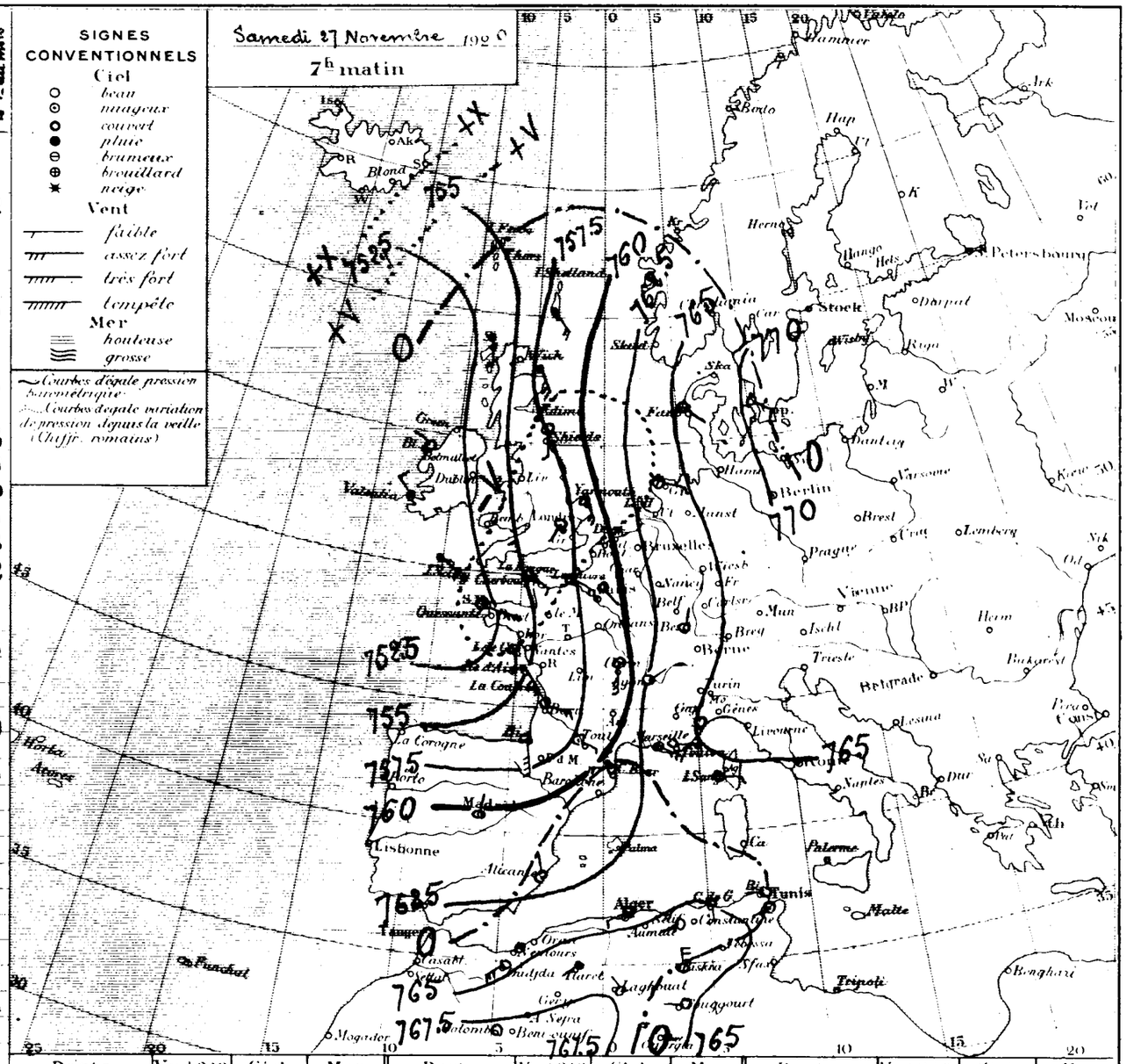
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre au 31 octobre 1920	Pluie depuis le 1er du mois
	Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Température extrêmes		Pluie en millim			
	Observation	diff. en 24 h.	Observation	diff. en 24 h.				max	min				
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	64 8	+0.7	11.0	+2.4	SW 5	Emag.		"	7			"	45.3
Nemours	62.6	0.0	16.4	+2.0	calme	Lmm.	Belle	18	16	1.5	10 à 11h pluie	84	116.2
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	63.3	+0.7	13.0	0.0	S 2	pluie	Agitée	16	13	3.6	pluie hier et la nuit	61	76.1
Sidi Bel-Abbès	63.9	+0.2	10.0	+1.0	S 1	couvert		14	9	2.7	pluie hier	"	93.8
Mascara	65.6	+0.7	9.2	+1.2	W 2	pluie		12	8	4.0	pluie hier et la nuit	43	147.3
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	8.2	+1.2	ENE 4	mag.		"	6	4.6	pluie hier et la nuit	26	100.2
Tiaret	65.2	+0.3	7.4	+1.6	SW 1	pluie		9	5	15.5	d:	32	115.3
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	13.5	-1.0	S 3	pluie	Houleuse	"	11	4.2	pluie	71	109.6
Bouzaréa	64.0	+0.9	11.1	+0.7	WSW 3	couvert		15	10	2.1	pluie hier	96	154.1
Alger	64.0	+0.6	13.3	+1.1	WSW 3	Lmm.	Belle	18	11	3.2	d:	100	137.0
Mon Carrée	64.1	+0.7	9.3	-2.9	SW 1	Emag.		"	8	0.6	d:	63	86.1
Orléansville	64.5	+1.3	11.0	-2.0	SW 1	pluie		17	8	1.3	pluie la nuit	52	53.8
Blida	64.0	0.0	12.0	-0.4	calme	Emag.		20	11	1.6	pluie hier	"	167.2
Tizi-Ouzou	"	"	8.9	-4.9	calme	Beau		"	"	5.3	pluie la nuit	"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	"	"	"	"	"	"		"	"			97	146.4
Vialar	66.7	+1.4	6.0	+0.3	W 4	pluie		12	5	3.2	pluie hier et la nuit	31	97.8
Aumale	"	"	9.0	-1.0	SW 1	Emag.		9	6	5,0	pluie ; neige sur le Djurdjura	47	52.3
Bougie	64.4	+1.7	11.5	+2.8	W 1	mag.	Belle	19	11			175	113.9
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	65.2	+0.8	13.0	+2.0	S 2	clair	Agitée	21	19	10,0	pluie la nuit	113	229.0
Constantine	66.5	+1.0	6.3	-3.8	SE 1	Beau		15	6		d:	91	"
Guelma	66.2	+0.9	9.6	-2.2	WSW 2	d		19	8	2.5	pluie hier et la nuit	67	65.9
Sétif	65.8	+0.7	8.8	-3.4	WSW 2	d		11	2	4.9	d:	78	59.3
Batna	66.5	+0.8	3.9	-3.0	SW 2	Beau		15	4	0.8	d:	46	45.3
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	11.0	-3.0	W 1	couvert	Agitée	19	6			77	56.0
Tunis	64.3	+1.3	9.8	-3.6	SW 1	Emag.		15	7			63	136.8
Sfax	"	"	"	"	"	"		"	"			39	92.3
Tozeur	64.3	-1.1	9.8	-3.6	SW 1	Emag.		15	7			8	91.0
Colomb Béchar	67.9	+3.4	8.1	-1.4	calme	clair		21	5			"	11,0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	10.5	+4.0	ENE 4	Emag.		13	4			"	77.2
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	67.0	+0.7	6.3	-0.8	NW 1	Beau		"	"			42	37.6
Djelfa	66.5	+0.4	5.6	0.0	E 2	mag.		10	5	2.4	pluie hier	27	30.2
Boussaâda	"	"	10.0	+0.5	SW 1	couvert		17	6	4.0	9 à 12h pluie	"	17.2
Biskra	66.5	-0.1	11.0	-2.0	N 4	Beau		16	8	glte	hier	3	3.1
Touggourt	65.8	-0.2	7.4	-1.2	W 1	clair		20	5			0	6.0
Gardaïa	"	"	10.0	-2.0	W 1	Beau		21	7			3	11.0
El Oued	"	"	9.6	-1.4	NE 1	clair		21	6			0	12.2
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	65.2
Marseille	63.1	-0.8	3.0	0.0	ESE 5	Emag.	"	16	11				

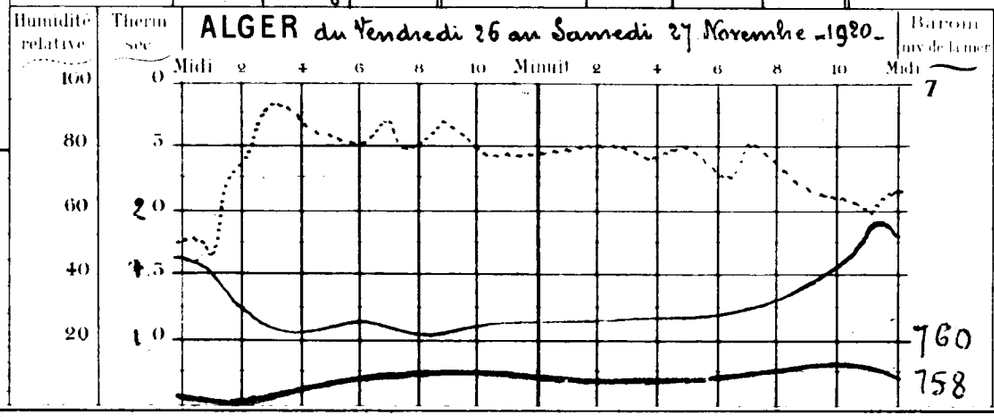
Situation générale. Une dépression persiste sur l'Europe occidentale (Blaksund : 751mm, Brest : 752 m/m). Le baromètre s'est légèrement relevé sur la partie Ouest de la Méditerranée occidentale et sur l'Algérie. Ce matin, dans nos régions, les vents, faibles ou modérés, soufflent d'entre Sud et Ouest ; le ciel est généralement beau dans l'est, nuageux ou couvert ailleurs. On signale de petites pluies sur l'ensemble du réseau.

Probabilités. Temps assez beau.

Avis aux Ports. Nord de la Méditerranée, Région d'Oran, Région d'Alger, Région de Bizerte : Vent de Sud-est assez fort ou 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	NNW 3	pluie	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	SE 3	d	"	Ile de Croix	S 4	mag.	"	Alicante	N 1	clair	"
Yarmouth	SSE 4	Beau	"	Ile d'Aix	SSE 5	pluie	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S 6	couvert	"	Toulon	E 3	couvert	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	SE 4	couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SE 3	Emag.	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	13	10
Paris	12	5
Yarmouth	10	8
Stockholm	"	"

46 Année N° 19190

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre au 18 Novembre 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
Oudjda	66.5	+1.7	11.4	+0.4	SW 1	couvert		"	7	2.5	pluie	47.8	
Nemours	66.5	+3.9	15.3	−1.1	calme	pluie	Agitée	20	15	5.0	pluie hier et la nuit	84	121.2
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
Mostaganem	64.9	+1.6	14.4	+1.4	calme	pluie	Agitée	18	14	63.7	2 et 16h et la nuit pluie	61	139.8
Sidi Bel Abbès	65.4	+1.5	10.6	+0.6	W 1	d		15	10	7.8	pluie hier et la nuit		101.6
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"	"		43	147.3
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"	"			
Saida	"	"	10.4	+2.2	SE 1	couvert		"	6	5.2	pluie hier et la nuit	26	105.4
Tiaret	"	"	"	"	"	"		"	"	"		32	115.3
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"	"			
Ténes	"	"	14.5	+1.0	S 1	Brume	Etincelante	"	"	27.5	pluie	71	137.1
Bouzaréa	63.9	−0.1	12.6	+1.5	W 1	pluie		16	12	7.3	pluie la nuit	96	131.4
Alger	63.7	−0.3	14.3	+1.0	calme	pluie	Belle	19	14	6.6	17h40 à 18h et 1h à 7h pluie	100	143.6
Mme Carrée	64.4	+0.3	9.0	−0.3	SW 2	couvert		"	8	8.4	pluie la nuit	63	94.5
Orléansville	64.6	+0.1	15.8	+2.8	W 1	pluie		15	13	17.9	pluie hier et la nuit	52	101.7
Blida	64.8	+0.8	13.8	+1.8	calme	d		18	13	16.0	pluie la nuit		183.2
Tizi Ouzou	"	"	12.6	+3.7	WNW 3	couvert		"	"	4.2	pluie la nuit		
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"	"			
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"	"		97	146.4
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"	"		31	97.8
Aumale	66.7	−0.5	9.5	+0.5	SW 1	brouillt		11	7	3.0	pluie	47	55.3
Bougie	63.4	−1.0	14.0	+2.5	NW 2	couvert	Etincelle	20	13			175	113.9
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"	"			
Cap de Garde	64.6	−0.6	14.4	+1.4	S 3	Emmag	Agitée	21	12			113	229.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"	"		91	"
Guelma	65.4	−0.8	9.5	−0.1	NE 2	Emmag		16	8			67	65.9
Sétif	65.3	−0.5	6.8	+3.0	W 2	d		11	6	1.2	pluie la nuit	78	60.5
Batna	64.9	−1.6	3.8	+4.9	WSW 1	d		14	7			46	45.3
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"	"		"	"
Bizerte	"	"	"	"	"	"		"	"	"		77	56.0
Tunis	"	"	"	"	"	"		"	"	"		63	136.8
Sfax	66.1	"	10.4	"	NE 2	mag	Calme	21	9			39	92.3
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"	"		8	91.0
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"	"		"	11.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"	"		"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"	"		"	"
Méchéria	"	"	"	"	"	"		"	"	"		"	77.8
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"	"		"	"
Laghouat	"	"	"	"	"	"		"	"	"		42	37.6
Djelfa	66.4	−0.1	7.7	+2.1	calme	mag		13	7			27	30.2
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"	"		"	17.2
Biskra	66.8	+0.3	14.5	+1.5	E 4	Emmag		18	12	0.0	pluie la nuit	5	3.1
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"	"		0	6.0
Gardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"	"		5	11.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"	"		0	72.2
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"	"		"	65.2
Marseille	64.2	+1.1	10.0	−3.0	WNW 4	pluie	"	16	10				

Situation générale Une dépression des jours derniers a gagné l'Angleterre (Londres: 755mm). Un minimum secondaire peu profond recouvre ce matin la Méditerranée occidentale. Les vents, faibles ou modérés, soufflent d'entre Sud et Ouest. Le ciel est couvert. On signale des pluies dans l'Ouest (Mostaganem: 64mm) et le centre du réseau.

Probabilités des pluies sont encore à prévoir.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

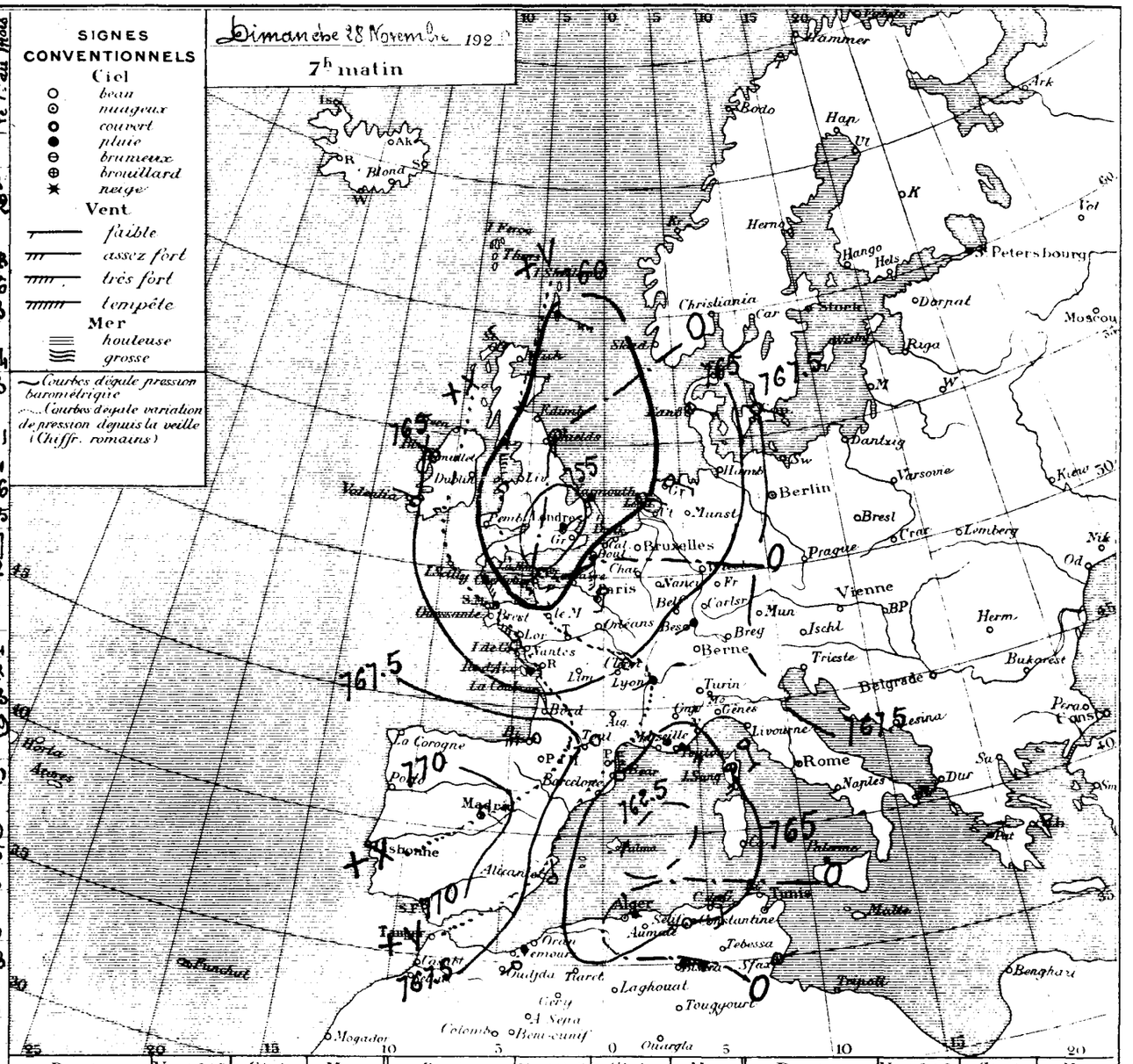
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

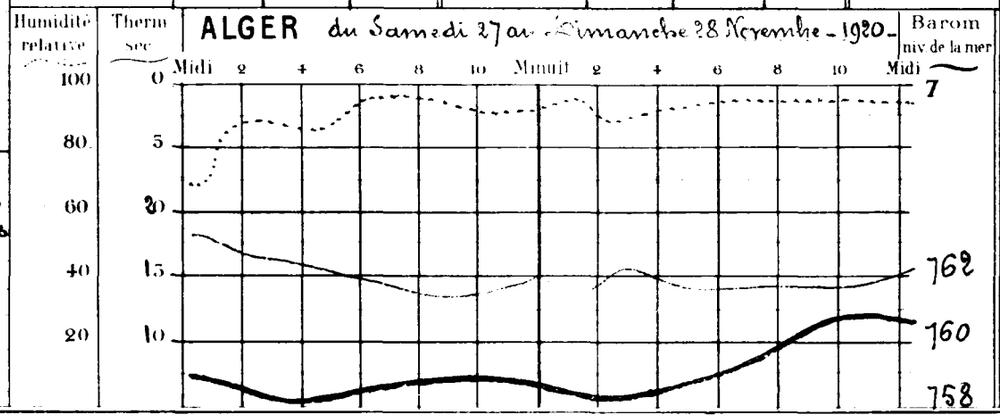
~ Courbes d'égale pression barométrique

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



Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia	WNW 2	mag	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	NW 6	Emmag	"	Alicante	N 1	clair	"
Yarmouth	SSE 4	pluie	"	Ile d'Aix	NW 2	pluie	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	W 5	couvert	"	Toulon	SE 4	pluie	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	SW 7	couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SW 1	d	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

Humidité relative — Therm sec — **ALGER** du Samedi 27 au Dimanche 28 Novembre 1920 — Barom niv de la mer

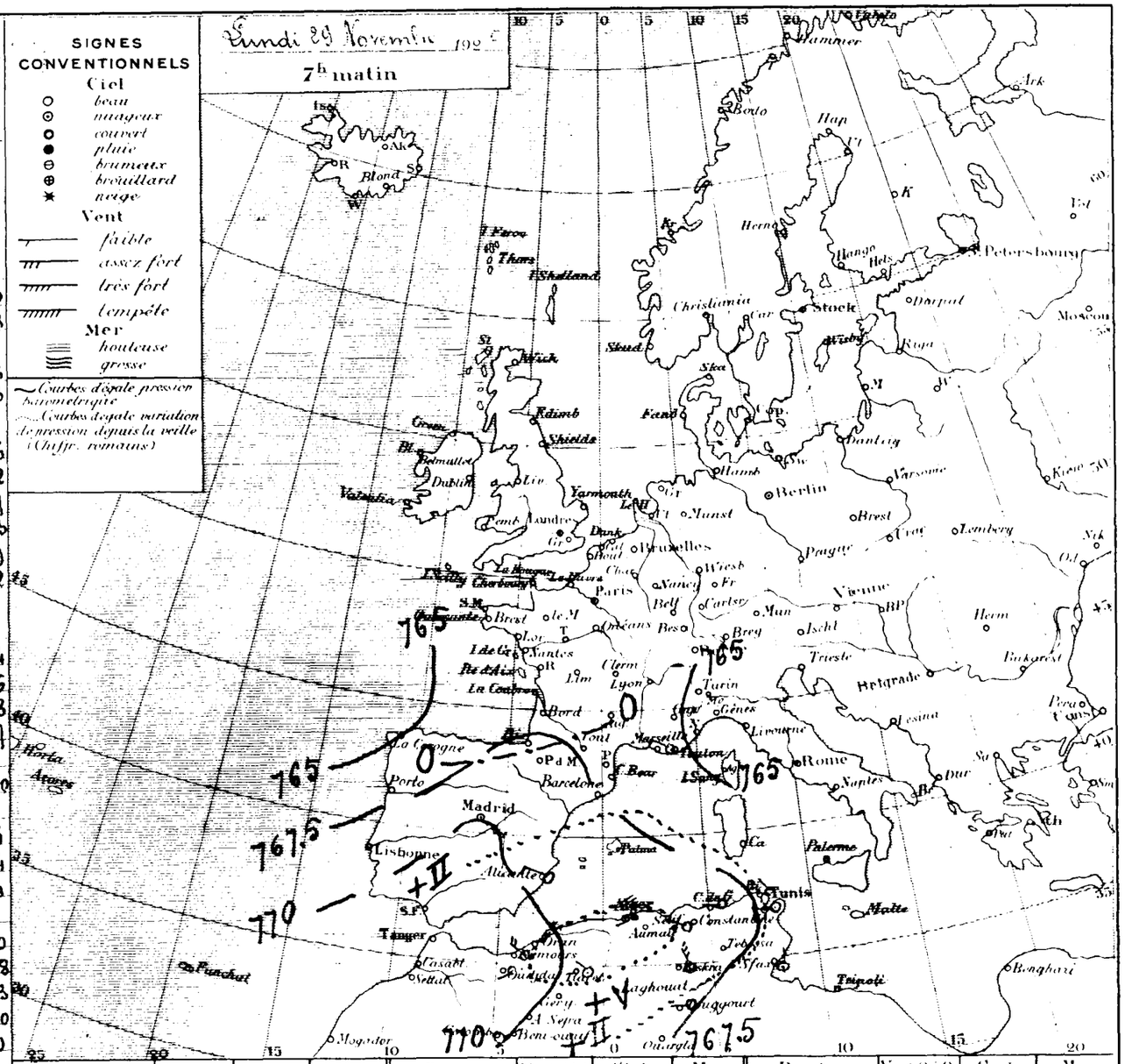


Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	15	10
Paris	15	8
Yarmouth	9	8
Stockholm	2	0

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre au 28 Novembre 1920	Pluie depuis le 1er du mois
	Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim			
	Observation	diff en 24 h	Observation	diff en 24 h				max	min				
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	71.4	+4.9	6.4	-5.0	SW 1	Beau	"	"	"	0.5	pluie	"	48.3
Nemours	70.8	+4.3	9.8	-5.5	NW 4	Emag	Belle	20	9			84	121.2
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	69.8	+4.9	12.0	-2.4	S 1	couvert	Agitée	15	12	6.5	pluie hier et la nuit	61	146.3
Sidi Bel-Abbès	70.7	+5.3	5.2	-5.4	SW 1	clair		14	4	2.4	pluie hier	"	104.0
Mascara	72.0	+5.5	8.6	-1.4	W 1	Beau		13	6		pluie des 27 et 28 (18mm,5)	43	165.8
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	5.4	-5.0	N 1	mag		"	3	2.4	pluie hier	26	107.8
Tiaret	69.5	"	6.2	"	NW 1	Emag		10	5	6.0	pluie hier	32	121.3
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	10.5	-4.0	S 1	couvert	Houleuse	"	"	7.5	pluie	71	144.6
Bouzaréa	69.2	+5.3	8.9	-3.7	W 2	d		13	8	26.8	pluie hier et la nuit	96	188.2
Alger	69.5	+5.8	11.0	-3.3	WSW 2	pluie	Houleuse	16	11	21.1	d:	100	164.7
Mon Carrée	69.8	+4.8	10.5	+1.5	W 2	couvert		"	9	15.8	d:	63	110.3
Orléansville	69.9	+5.3	10.8	-3.0	W 1	d		16	10	13.2	d:	52	114.9
Blida	69.2	+4.4	10.0	-3.8	calme	pluie		15	10	17.0	d:	"	200.2
Tizi-Ouzou	"	"	9.6	-3.0	WNW 1	Beau		"	"	18.5	pluie la nuit	"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	"	"	"	"	"	"		"	"			97	146.4
Vialar	71.9	"	4.3	"	NNW 3	couvert		9	4		pluie des 27 et 28 (6mm,8)	31	104.6
Aumale	71.3	+4.6	7.0	-2.5	W 2	clair		11	5	8.5	pluie hier	47	63.8
Bougie	68.8	+5.4	9.5	-4.7	W 1	pluie	Bt Belle	15	7	11.8	pluie hier et la nuit	175	125.7
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	67.9	+3.3	12.6	-1.8	W 1	couvert	Agitée	21	11	7.0	pluie la nuit	113	236.0
Constantine	68.3	+2.7	8.2	-2.2	SW 1	d		16	8	"	pluie la nuit et ce matin	91	"
Guelma	68.5	+3.1	11.8	+2.3	NW 1	pluie		19	11	6.7	d:	67	72.6
Sétif	67.9	+2.4	6.2	-0.6	WNW 2	couvert		12	6	16.9	pluie hier et la nuit	78	77.4
Batna	69.0	+4.1	6.9	-1.9	calme	pluie		13	7	7.1	pluie la nuit et ce matin	46	52.4
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	13.5	"	NW 1	couvert	Belle	19	6			77	56.0
Tunis	67.3	"	12.8	"	W 1	Emag		19	12			63	136.8
Sfax	66.5	+0.4	12.0	+1.6	N 2	mag	Bt Belle	19	11			39	92.3
Tozeur	66.8	+1.0	10.0	+2.6	NE 2	Emag		18	10			8	91.0
Colomb Béchar	69.7	+3.8	3.5	-7.5	NE 1	clair		9	3			"	11.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	7.5	-1.5	SW 1	Beau		12	5			"	92.2
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	10.1	"	W 1	Beau		"	"			42	37.6
Djelfa	"	"	5.6	-2.1	N 2	mag		11	5	9.0	pluie hier et la nuit	27	39.2
Bousaâda	"	"	11.0	"	W 1	clair		15	8	10,5	d:	"	33.7
Biskra	68.8	+2.0	12.5	-2.0	NNW 5	Emag		13	12	3.3	pluie la nuit	3	6.4
Touggourt	67.4	+1.5	11.0	+1.2	W 1	couvert		22	10			0	6.0
Gardaïa	"	"	13.0	+3.0	N 1	Beau		21	8			3	11.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			0	72.2
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	65.2
Marseille	65.3	+1.1	5.0	-5.0	WNW 3	mag	"	11	5				



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

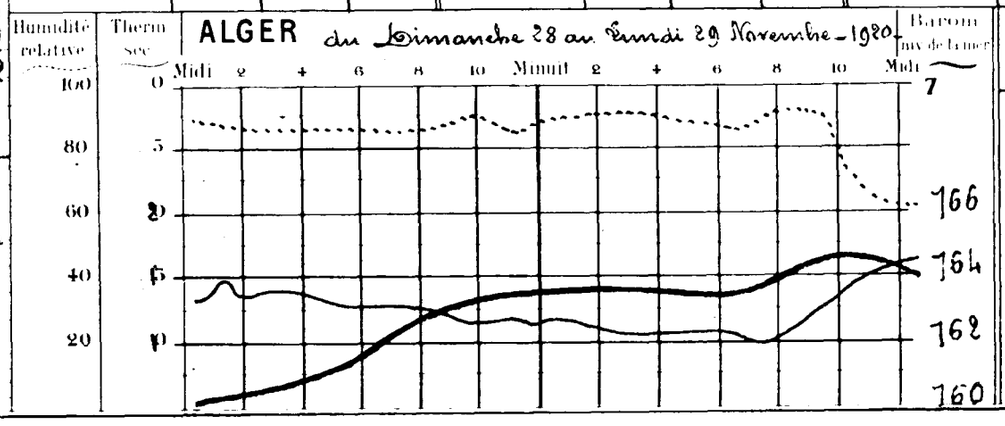
Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	"	"	"
Ile de Groix	"	"	"
Ile d'Aix	"	"	"
Biarritz	"	"	"
La Corogne	"	"	"
Lisbonne	"	"	"
Funchal	"	"	"

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

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus —
Une aire de pressions élevées recouvre ce matin l'Espagne et le Nord de l'Afrique. En Algérie les vents sont faibles des régions Ouest. Le ciel est couvert. On signale des pluies sur l'ensemble du réseau.

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.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	11	4
Yarmouth	10	8
Stockholm	3	0

Bulletin Météorologique de l'Algérie

46 · Année N° 19192

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 Octobre 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	71.7	+0.3	7.0	+0.6	SW 2	clair		"	4			"	48.3
Nemours	70.8	0.0	9.2	-0.6	NE 3	couvert	agitée	"	8			84	121.2
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	70.4	+0.6	9.8	-2.2	ESE 2	clair	agitée	18	10			61	146.3
Sidi Bel Abbès	72.1	+1.4	2.0	-3.2	W 1	d		15	2		gelée blanche	"	104.0
Mascara	72.2	+0.2	5.8	-1.8	NW 1	d		14	5			43	165.8
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	5.2	-0.2	S 1	clair		"	3			26	107.8
Tiaret	70.8	+1.3	4.7	-1.5	SW 1	d		10	3			32	121.3
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	11.5	+1.0	E 1	clair		"	11			71	144.6
Bouzaréa	69.6	+0.4	10.4	+1.5	WSW 3	couvert		13	9			96	188.2
Alger	69.6	+0.1	12.4	+1.4	W 3	d	agitée	16	11	0.5	7 à 7h10 hier matin pluie	100	165.2
Mme Carrée	70.3	+1.1	10.5	0.0	SW 2	Ennuag'		"	8	0.8	pluie hier matin	63	111.1
Orléansville	70.5	+0.6	8.8	-2.0	W 1	d		16	8	2.3	pluie hier la matinée	52	117.2
Blida	69.6	+0.4	12.8	+2.8	calme	d		17	11			"	200.2
Tizi Ouzou	68.2	+1.6	12.1	+2.5	WNW 1	d		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	—	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			97	146.4
Vialar	73.6	+1.7	3.2	-1.1	NW 4	brouill'd		10	2			31	104.6
Aumale	72.3	+1.0	7.0	0.0	NW 1	d		10	4			47	63.8
Bougie	69.6	+0.8	7.8	-1.5	NW 2	Beau	Calme	15	8	5.3	pluie hier et la nuit	175	131.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	69.9	+2.0	13.5	+0.9	W 3	Ennuag'	Houleuse	14	9	10,0	7 à 16h et la nuit pluie	113	246.0
Constantine	71.2	+3.9	6.3	-1.9	calme	d		12	6	"	pluie hier	91	"
Guelma	70.5	+2.0	7.9	-3.9	S 1	nuag'		12	7	7.2	pluie hier	67	79.8
Sétif	71.3	+2.4	1.8	-4.4	NW 2	clair		10	1		gelée	78	77.4
Batna	70.3	+1.3	4.5	-2.4	NNW 1	nuag'		14	2	1.4	pluie hier	46	53.8
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	9.0	-4.5	NW 2	couvert	agitée	15	5	3.0	pluie	77	59.0
Tunis	67.3	0.0	7.2	-5.0	WNW 1	Beau		16	7	7.0	pluie hier	63	143.8
Sfax	66.4	-0.1	11.2	-0.8	N 2	nuag'	Belle	19	10	1.2	pluie la nuit	39	93.5
Tozeur	67.4	+0.6	9.0	-1.0	NE 2	d		18	9			8	91.0
Colomb Béchar	73.2	+3.5	3.5	0.0	calme	clair		20	3			"	11.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	[illegible].0	+0.5	NE 1	clair		16	5			"	92.2
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	69.7	+2.6	9.1	-1.0	SW 1	Beau		"	"		pluie du 28 (1mm,2)	42	38.8
Djelfa	72.4	+1.6	4.0	-1.6	W 2	nuag'		9	3			27	39.2
Bousaâda	"	"	9.5	-1.5	E 6	clair		14	7			"	33.7
Biskra	70.9	+2.1	10.0	-2.5	NW 6	Beau		18	8	0.0	pluie la nuit	3	6.4
Touggourt	69.0	+1.6	7.5	-3.4	NW 4	clair		19	6			0	6.0
Gardaïa	"	"	9.0	-4.0	NNW 1	d		20	6			3	11.0
El Oued	"	"	10.4	-0.2	NW 1	clair		19	5			0	72.2
Ouargla	"	"	9.0	+1.0	S 1	d		20	8			"	65.2
Marseille	67.0	+1.7	4.0	-1.9	E 2	nuag'	"	16	3				

Situation générale : Une dépression recouvre ce matin les Iles Britanniques (Malin-Head, Stornoway : 753mm). La pression atmosphérique se maintient au contraire élevée sur le Sud de l'Europe (Madrid : 772mm) et le Nord de l'Afrique (Mascara : 772mm, Alger : 770mm, Guelma : 771mm). En Algérie les vents sont faibles des régions Ouest. Le ciel est beau dans l'Ouest et le Sud, nuageux ou couvert ailleurs. On signale encore quelques pluies dans le centre et l'Est.

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.

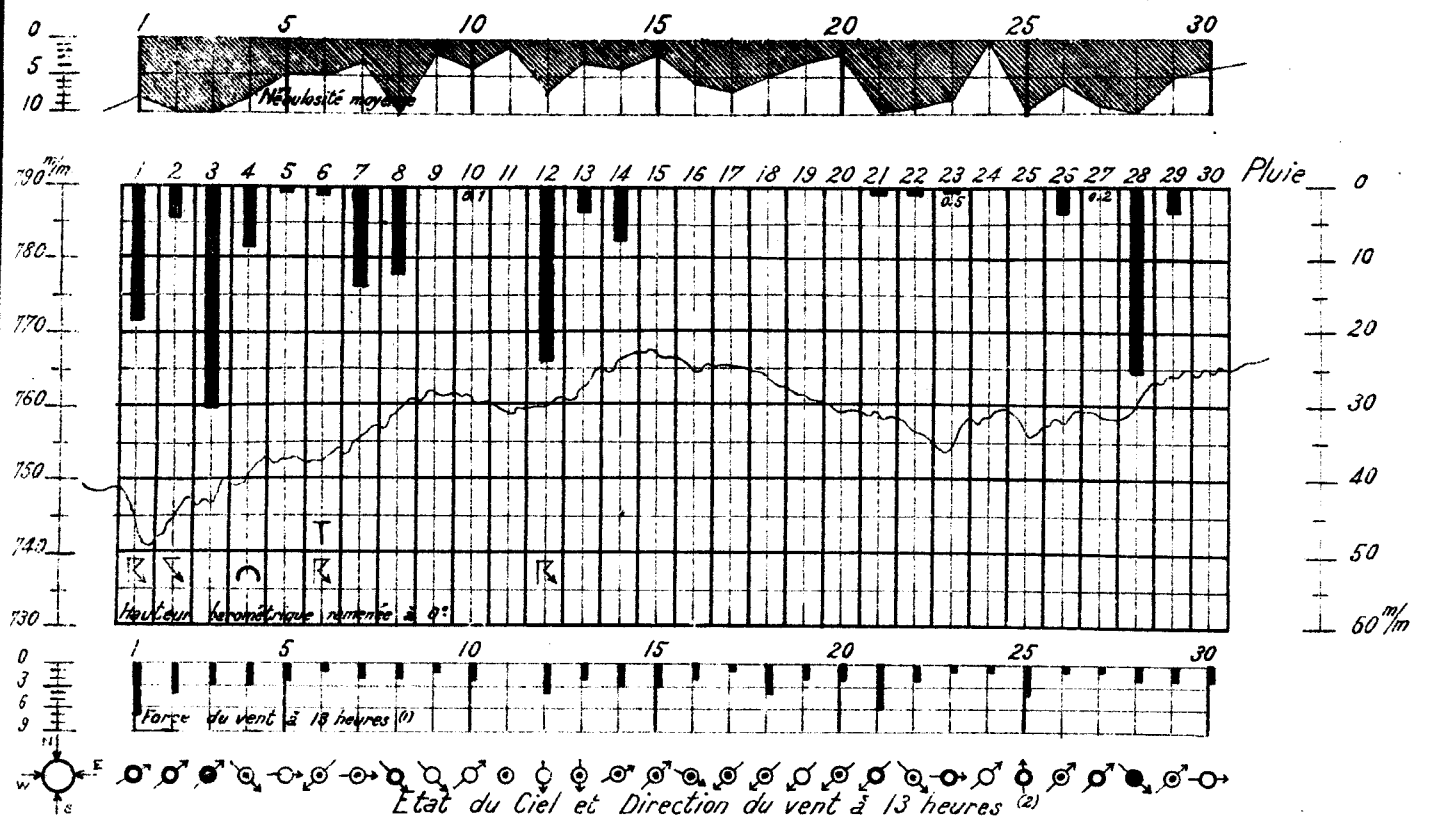
Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	WSW 7	couvert	Houleuse
Scilly	SSE 5	couvert	Très houleuse
Yarmouth	SSW 3	pluie	agitée
Dunkerque	"	"	"
Boulogne	"	"	"
Le Hâvre	SSW 4	couvert	agitée
Cherbourg			"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	"	"	"
I. de Groix	S 3	beau	agitée
I. d'Aix	S 4	couvert	Belle
Biarritz	S 3	Ennuag'	d
La Corogne	WSW 4	couvert	agitée
Lisbonne	"	"	"
Funchal	"	"	"

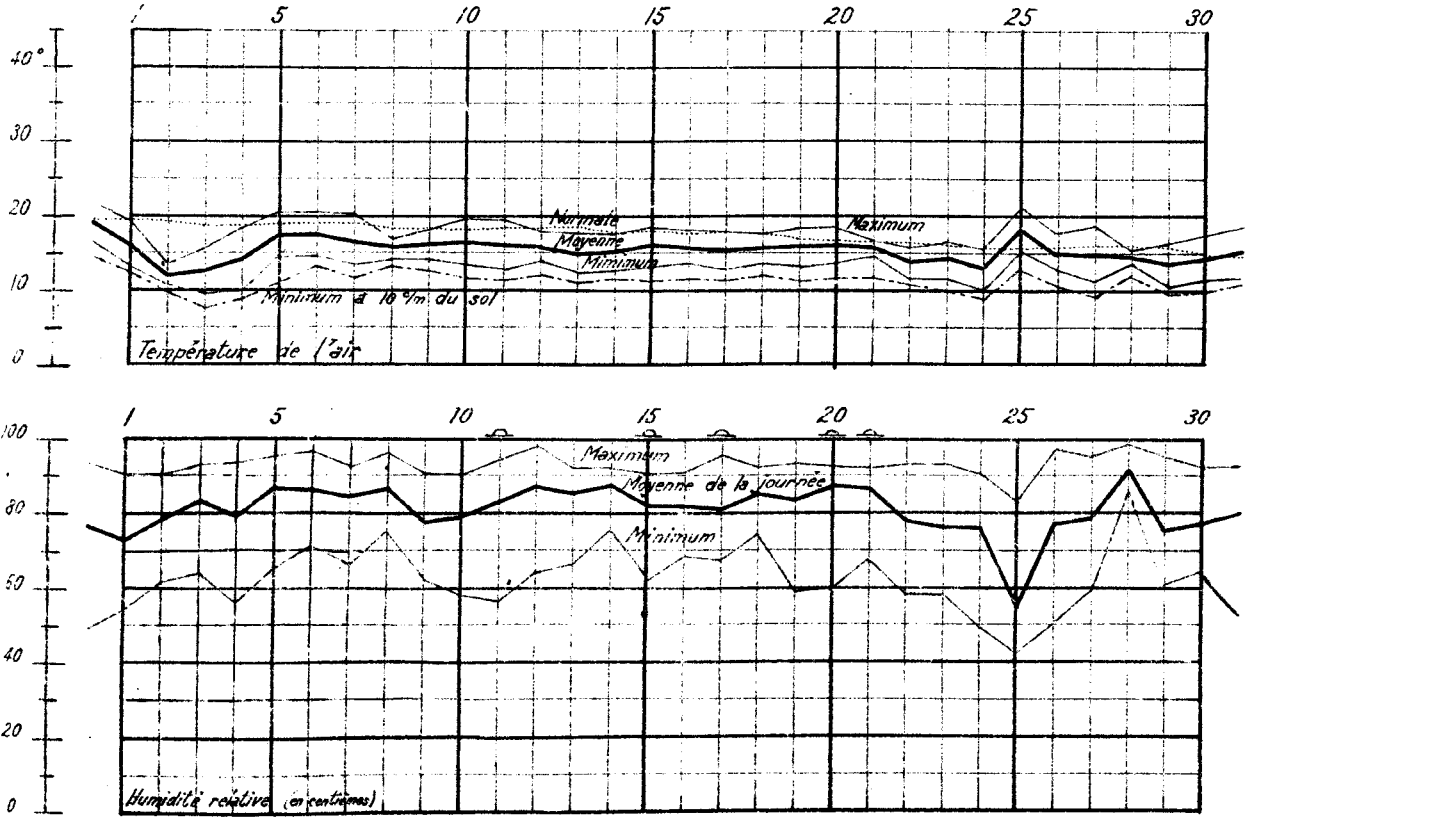
Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	"	"	"
Alicante	WNW 2	beau	T. Belle
Barcelonne	"	"	"
Toulon	NW 3	nuag'	Belle
Livourne	"	"	"
Naples	"	"	"
Palerme	"	"	"

Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	10	6
Paris	10	7
Yarmouth	9	7
Stockholm	"	"

Université d'Alger - Altitude 59m — Novembre 1920



État du Ciel et Direction du vent à 13 heures (2)



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

(2) État du Ciel. — ○ Beau, ◑ Nuageux, ● Couvert, ● Pluie, ⚡ Orage, ↯ Éclairs, ⌒ Arc-en-ciel, T Tonnerre.

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

UNIVERSITÉ D'ALGER

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

ANNÉE 1920

Mois de NOVEMBRE

Résumé mensuel de la station d'Alger - Université

Novembre a été pluvieux et froid.

Il y a eu 1 jour de ciel pur, 10 de ciel peu nuageux, 19 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus, dont 6 où ils l'ont entièrement caché. Nébulosité moyenne : à 7h 6,7 ; à 13h 5,0 ; à 18h 5,6. — Moyenne générale : 5,8. — Nombre d'heures de soleil : déduit de la nébulosité, 128 ; mesuré à l'héliographe, 122 (Durée d'insolation possible : 304h).

Nombre de jours de pluie 19. Pluie (de minuit à minuit) 161 m/m. (Normale 101). Excès 60 m/m. Pluie tombée depuis le 1er Septembre 264 m/m. Excès 52.

Orage les 1, 6, 12. Eclairs le 2. Tonnerre le 6. Rosée les 11, 15, 17, 20, 21.

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

	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	758.0	757.5	+ 0,5	756,7	759,4	740,3	1er	767,3	15
Température	14.9	16.5	- 1,6	12,6	17,8	9,4	3	21,1	25
Humidité (**)	80	"	,	63	93	42	25	98	12 et 28

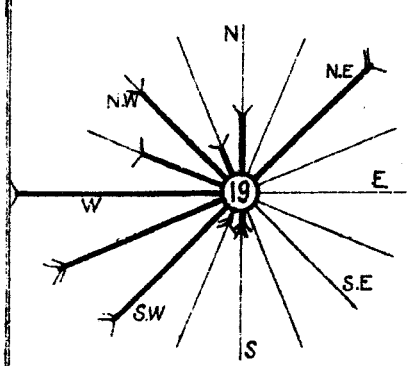
(*) Hauteur barométrique en millimètres ramenée à 0° et à la gravité normale. Altitude du baromètre 59 m.
(**) En centièmes.

La valeur moyenne de la pression est légèrement supérieure à la normale. L'amplitude de la variation atteint une valeur assez importante. La différence entre le maximum et le minimum extrêmes est en effet de 27 m/m.

La température moyenne diurne s'est maintenue au-dessous de la normale pendant tout le mois (sauf le 25). L'écart a été surtout important au début du mois (- 7°2 le 2, et - 6°3 le 3).

L'état hygrométrique moyen est élevé.

Direction et force moyenne du vent (Observations de 7, 13, 18h)



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

Direction	Nombre d'observations	Force moyenne
N.	4	2,0
N.N.E.	,	,
N.E.	11	2,9
E.N.E.	,	,
E.	,	,
E.S.E.	,	,
S.E.	,	,
S.S.E.	,	,

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

Direction	Nombre d'observations	Force moyenne
S.	1	4,0
S.S.W.	1	3,0
S.W.	11	2,4
W.S.W.	12	3,7
W.	14	2,3
W.N.W.	6	1,8
N.W.	9	2,3
N.N.W.	2	2,0
Calme	19	
Total	90	

Directions les plus fréquentes : Les vents dominants sont ceux du quadrant ouest.

Force moyenne : à 7h 1.9 ; à 13h 2,4 ; à 18h 1,9. Force moyenne générale : 2,1.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de Soleil (1)	Pluie — Nombre de jours	Pluie — Quantité en millimètres	Pluie depuis le 1er Septembre	Pression moyenne	Température — Moyenne	Température — Minimum extrême	Température — Maximum extrême	Humidité	Vent dominant
Novembre 1918	128	16	149	464	756,1	15,0	9,2	24,5	80	W-S-W
Novembre 1919	152	11	35	155	756,6	16,1	8,4	29,1	60	S-W et W-S-W
Novembre 1920	128	19	161	264	758,0	14,9	9,4	21,1	80	W.

Coup d'œil sur le Réseau Algérien

Aperçu météorologique du mois. — Du 1er au 4, une profonde dépression apparue fin octobre sur l'Ouest de l'Europe, recouvre le bassin méditerranéen. Le mauvais temps est général : la température s'abaisse fortement ; il neige sur les sommets ; la pluie cause en Oranie des inondations et des dégâts.(2) A partir du 7, le baromètre se relève rapidement ; des pressions très élevées s'établissent sur l'Europe occidentale. Il en résulte d'abord un gradient de Nord-Ouest et la continuation des pluies, entrecoupées d'éclaircies. Puis, le temps se remet au beau dans l'Ouest et le Centre du réseau, mais il pleut encore jusqu'au 19, abondamment par places,(3) dans l'Est et le Sud-Est, sous l'influence d'un minimum relatif qui existe vers le golfe de Gabès. Le mauvais temps reprend le 21, occasionné par le passage d'une faible dépression venue de l'Ouest ; il continue sous l'influence d'une dépression qui envahit le 25 l'Europe occidentale et d'un minimum secondaire qui se forme le 28 sur le bassin méditerranéen. En fin de mois de fortes pressions s'avancent par l'Ouest et gagnent le Nord de l'Afrique. Le baromètre se relève, la pluie cesse dans l'Ouest, tandis que des averses tombent encore dans l'Est.

Pluie (en millimètres, de 18h à 18h)

Rivage		Bugeaud	135 (3)	Temmapes	97	Tiaret	138	Sidi-Aïssa	64
Nemours	99 (3)			Guelma	80	Kialar	99	Aïn-Khormann	"
Oran (C.E)	192	**Zone sublittorale**		Mounier	83	Téniet-el-Haad	152	Bou-Saada	34
Mostaganem	146	Hammam-bou-Hadjar	120			Boghari	86		
Ténès	163	St-Maur	111	**Tell, zone centrale**				**Atlas Saharien**	
Tipaza	96	Perrégaux	"	Tlemcen	171	**Tell, hautes plaines**		Aïn-Sefra	"
Alger	161	Meurad	205	Descartes	98	Sebdou	68	Géryville	"
Cap-Bengut	212	Ben-Khoufa (près Boufarik)	198	Sidi-Bel-Abbès	104	Victor-Hugo	72	Eadmit	"
Bougie	131	Haussonvillers	220	Mascara	132	Bordj-bou-Arréridj(rc)	72	Djelfa	39
Djidjelli	386	El-Kseur	71	Ben-Chicao	93	Sétif	83	Aïris	"
Collo	126	Barral	88	Bir-Rabalou	40	St-Donat	36		
Cap-de-Garde (S)	246			Aumale	64 (3)	Batna	54	**Pied de l'Atlas Saharien**	
La Calle	266	**Tell, versant nord**		Bouira	73	Aïn-Yagout	40	Colomb-Béchar	11
		Relizane	"	Maillot	77	Khenchela	80	Laghouat	39
Zone littorale		Orléansville	115	Bou-Malek	42	Aïn-Beida	26	Biskra	6
El-Ançor	135	Duperré	127	Constantine (P.C)	54	Tébessa (P.C)	34		
Cassaigne	168	Krakou-Tizi-ouzou (atlas Médéen)	165	Souk-Ahras	62			**Sahara**	
Déli-Ibrahim	"	Hamiz (Barrage)	180			**Steppe**		Touggourt	1
Maison-Carrée	111	Fort-National	145	**Tell, versant sud**		Méchéria	79 (3)	El-Oued	"
Bordj-Ménaïel	146	Ferrata	193	Saïda (P.C)	112	Kreider	51	Ouargla	91 (3)
Bessombourg	319	El-Milia	128	Martimprey	155	Chellala	30		

(1) Nous continuons provisoirement à comparer les durées d'insolation déduites de la nébulosité.
(2) A Palat, l'oued Mina a emporté un pont en pierre nouvellement construit, endommagé un autre pont. A Prévost Paradol la route a été coupée en trois endroits et la circulation interrompue pendant 12 jours.
(3) On a recueilli les 14 et 15 à Cap Afiah, 125 m/m ; le 17 à l'Edoug, 130 m/m ; à Cap-de-Garde, 81 m/m ; à Bône, 107 m/m.

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	12.2	8.2	3	18.5	22.0	25	15.3
Sidi-bel-Abbès	476	6.8	1.6	30	16.2	21.0	25	11.5
Mascara	590	8.1	5.0	3 et 30	15.5	20.2	5	11.8
Orléansville	112	9.4	6.3	15	17.7	22.5	25	13.5
Ben-Houla	"	"	"	"	"	"	"	"
Fort-National	942	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	268	10.1	6.7	30	17.9	22.3	6	14.0

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
Tialat	883m	3.9	1.0	10	13.4	17.7	5	8.6
Sétif	1079	4.6	0.5	30	12.7	17.8	6	8.7
Tébessa (P.C)	885	8.7	4.0	24	14.5	18.0	Diverses	11.6
Chellala	860	5.7	3.2	16	16.6	22.2	5	11.1
Geryville	1310	"	"	"	"	"	"	"
Biskra	124	12.1	8.0	27 et 30	21.1	25.0	Diverses	16.6
Touggourt	69	9.0	5.0	27	21.2	26.6	2	15.1

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger − 2°3 ; Fort-National " ; Biskra + 0°9.

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

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10 m/m du sol	Minimum extrême sous abri	Minimum extrême date	Minimum extrême à 10 m/m du sol	Minimum extrême date
El-Ançor	12.2	10.4	8.2	3	7.0	17
Sidi-bel-Abbès	6.8	5.3	1.6	30	1.0	30
Mascara	8.1	6.1	5.0	3 et 30	3.0	30
Ben-Houla	"	"	"	"	"	"

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10 m/m du sol	Minimum extrême sous abri	Minimum extrême date	Minimum extrême à 10 m/m du sol	Minimum extrême date
Alger	12.6	10.9	9.4	3	7.6	3
Sétif	4.6	"	0.5	30	"	"
Chellala	5.7	5.1	3.2	16	2.6	16
Tadmit	"	"	"	"	"	"

Travaux agricoles. — Les travaux agricoles ont été poursuivis dans de bonnes conditions ; sauf dans l'Est, en quelques parties du littoral où, comme le mois dernier, ils ont été arrêtés par l'excès de pluie.

Le Météorologiste : J. Soisel

Le Directeur : A. Lasserre

46e Année N° 19193

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression à 0m et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0m 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	Dans les 24 heures Températures extrêmes — min	Dans les 24 heures Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Oudjda	72.7	+1.9	9.4	+2.4	SW 1	nuag.		"	3			0.0
Nemours	71.8	+1.0	10.3	+1.0	NW 3	nuag.	Belle	18	8			0.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Mostaganem	71.2	+0.8	12.1	+2.3	S 3	couvert	Agitée	16	12			0.0
Sidi Bel-Abbès	72.6	+0.5	5.0	+3.0	SW 1	nuag.		18	5			0.0
Mascara	72.6	+0.4	9.2	+2.4	NW 1	Beau		15	7			0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Saïda	"	"	6.4	+1.2	S 1	clair		"	3			0.0
Tiaret	70.8	0.0	9.3	+4.6	NNW 2	Beau		13	8			0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ténès	"	"	13.5	+2.0	S 1	clair	"	"	11			0.0
Bouzaréa	69.7	+0.1	13.1	+2.7	W 4	d		14	12			0.0
Alger	69.9	+0.3	13.0	+0.6	S 1	d	Belle	17	12			0.0
Mme Carrée	70.8	+0.5	14.5	+4.0	NW 1	nuag.		"	10			0.0
Orléansville	71.4	+0.9	7.8	-1.0	W 1	Beau		16	7			0.0
Blida	70.1	+0.5	12.3	0.0	calme	d		22	12			0.0
Tizi-Ouzou	68.3	+0.1	9.8	-2.3	calme	nuag.		"	"			0.0
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort-National	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Vialar	"	"	4.3	+1.1	calme	clair		12	4			0.0
Aumale	71.9	-0.4	12.0	+5.0	NW 1	d		12	4			0.0
Bougie	69.7	+0.1	11.0	+3.2	W 1	couvert	Belle	17	11			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Cap de Garde	69.7	-0.2	13.6	+0.1	W 1	couvert	Agitée	16	11			0.0
Constantine	70.9	-0.3	6.9	+0.6	E 1	Beau		12	5			"
Guelma	70.5	-0.2	9.2	+1.3	SE 2	Couvert		15	7			0.0
Sétif	70.5	-1.0	6.4	+4.6	NW 2	Couvert		11	3			0.0
Batna	71.0	+1.6	2.9	-1.6	NE 1	d		10	1		gelée blanche	0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Bizerte	"	"	11.5	+2.5	E 2	Couvert	Agitée	17	5			0.0
Tunis	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Sfax	67.4	+1.0	8.6	-2.6	N 2	Couvert	Belle	19	8			0.0
Tozeur	70.0	+2.6	8.0	-1.0	SE 2	Beau		17	1			0.0
Colomb Béchar	72.3	-0.4	5.3	+2.3	NE 1	d		22	5			0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Méchéria	"	"	9.0	+1.0	S	couvert		18	2			0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	71.7	+3.0	5.3	+3.8	NNW 1	nuag.		"	"			0.0
Djelfa	"	"	2.2	+1.8	S 2	d		10	1			0.0
Bousaâda	"	"	12.0	+2.5	N 1	Beau		18	7			0.0
Biskra	70.3	-0.1	12.5	+2.5	N 2	Couvert		17	9			0.0
Tonggourt	70.0	+1.0	4.6	+3.0	WSW 1	d		17	4			0.0
Gardaïa	"	"	10.0	+1.0	NNW 1	clair		19	5			0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Marseille	67.5	+0.5	8.0	+5.0	NNW 3	couvert	"	12	4			

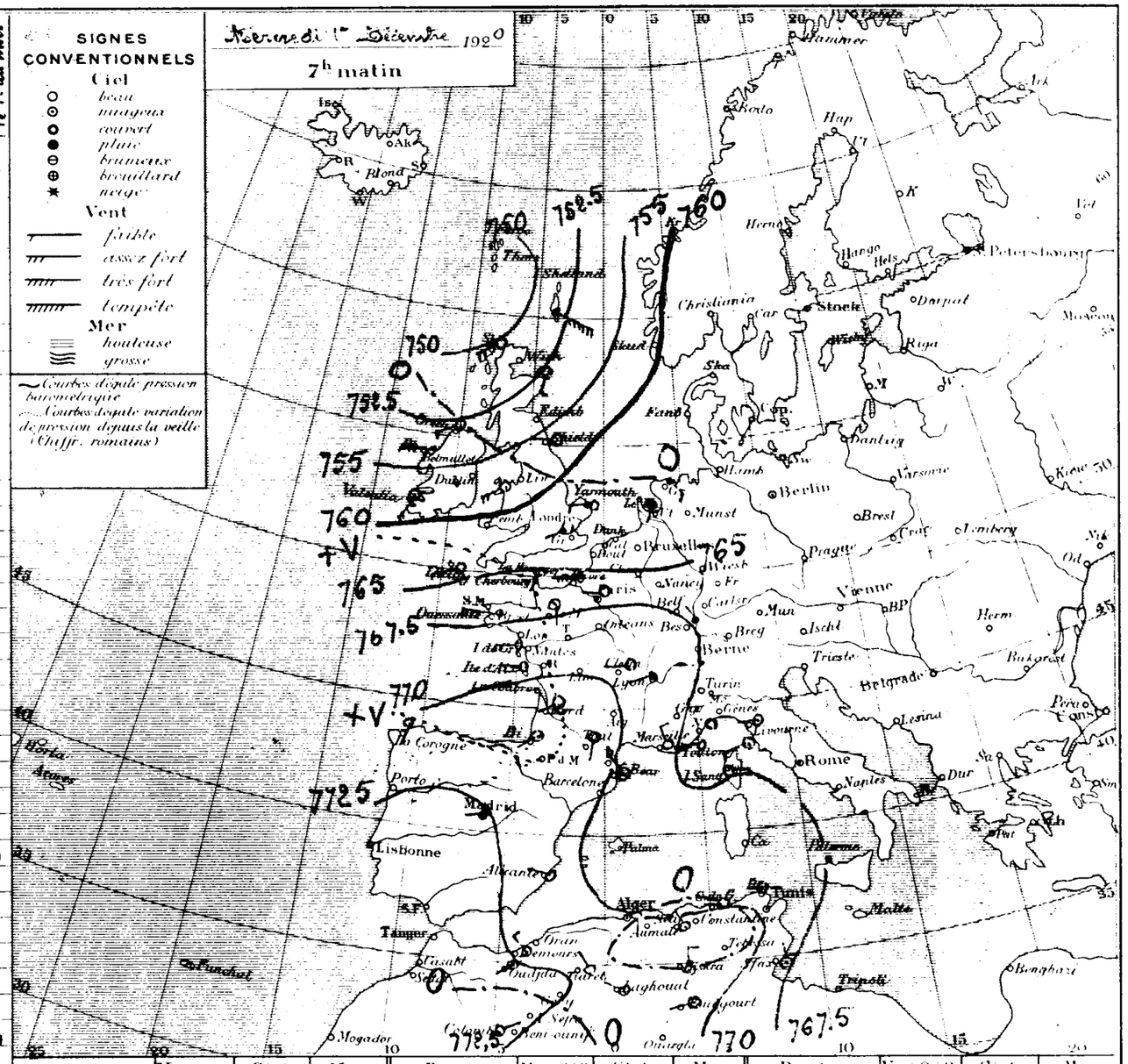
JAN 21 1921

Situation générale La situation barométrique ne s'est pas sensiblement modifiée depuis hier. Une dépression persiste sur les îles Britanniques (Stornoway : 750mm) ; la pression atmosphérique demeure élevée sur le Sud de l'Europe (Biarritz : 772mm) et le Nord de l'Afrique (Mascara : 773mm, Alger, Guelma : 771mm). Sur l'Algérie les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité des régions Ouest, le ciel est généralement beau dans l'Ouest et le centre, nuageux ailleurs.

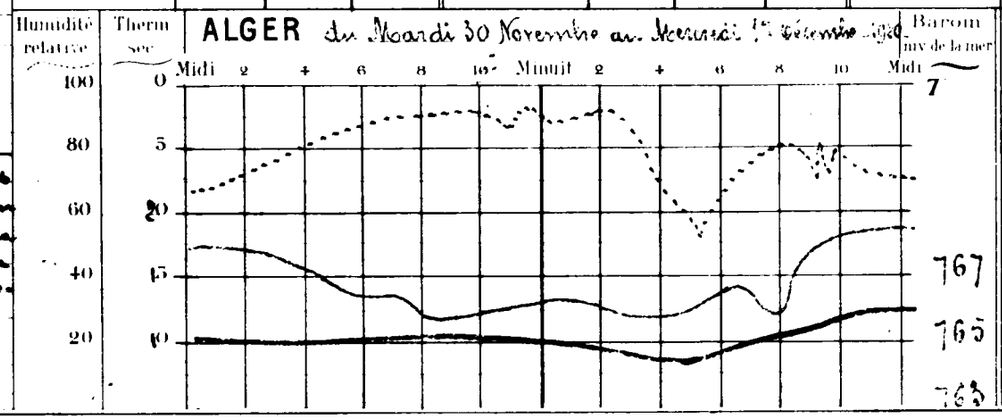
Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports

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



Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia	SSW 4	Couvert	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	WSW 4	Beau	"	I. de Groix	W 4	couvert	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	W 3	d	"	I. d'Aix	W 2	d	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SW 2	Couvert	"	Toulon	W 3	couvert	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	W 1	Couvert	"
Le Hâvre	W 5	Beau	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SSW 1	d	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	15	7
Paris	11	6
Yarmouth	9	4
Stockholm	"	"

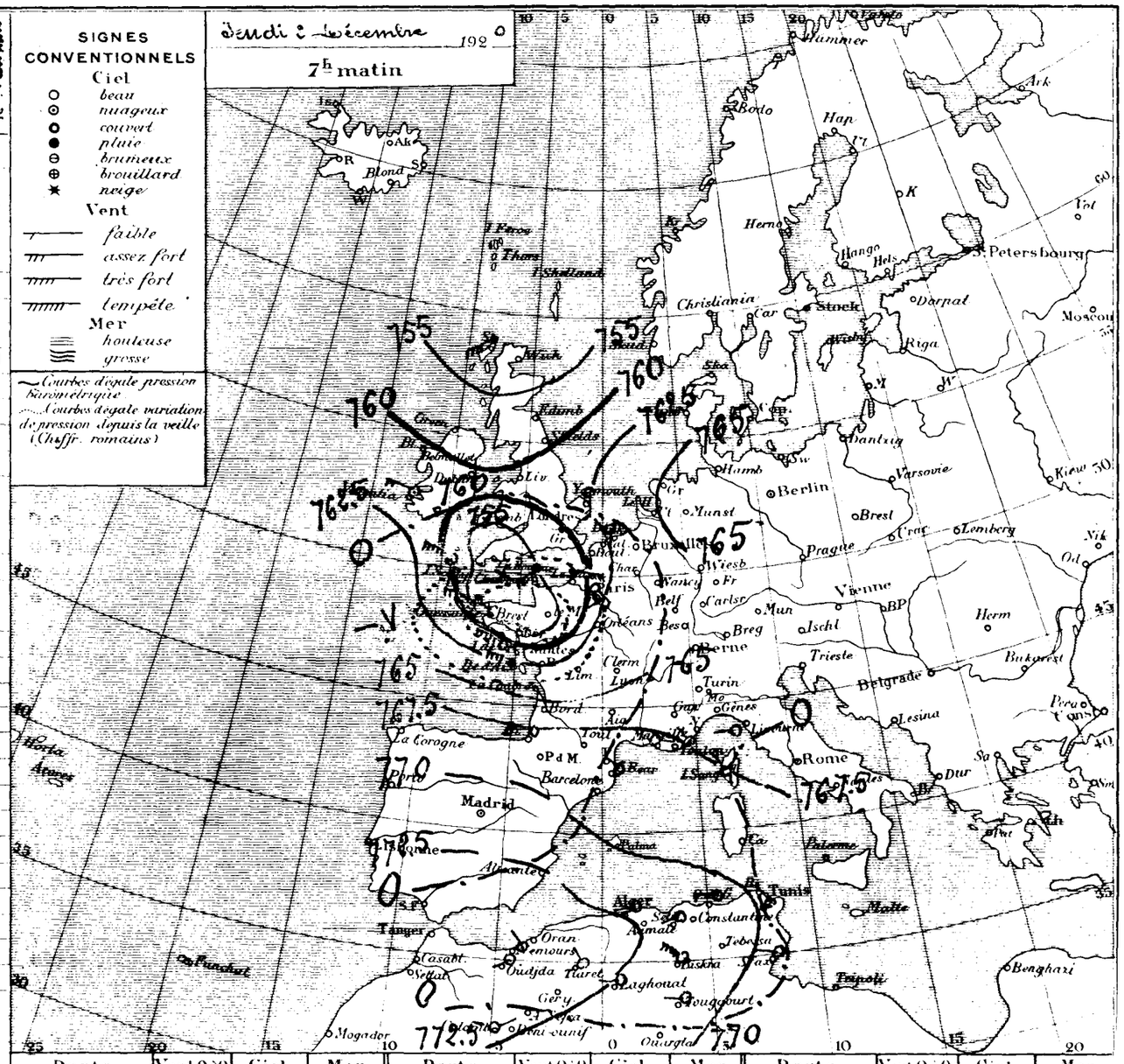
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er des mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	74.5	+1.8	9.2	-0.2	SW 2	mag'		"				0.0
Nemours	72.8	+1.0	11.1	+0.9	NW 2	d	Belle	20	8			0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	72.9	+1.7	11.4	-0.7	S 3	Beau	Belle	23	11			0.0
Sidi Bel Abbès	74.3	+1.7	4.0	-1.0	S 1	clair		18	4			0.0
Mascara	75.0	+2.4	7.4	-1.8	NE 2	Beau		16	7			0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Saida	"	"	5.8	-0.6	S 1	clair		"	3			0.0
Tiaret	72.7	+1.9	9.4	+0.1	NW 1	Beau		14	7			0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Ténes	"	"	14.5	+1.0	S 2	clair	"	"	"			0.0
Bouzaréa	71.6	+1.9	12.2	-0.9	W 3	d		15	12	0.0	18h pluie	0.0
Alger	71.3	+1.4	13.4	+0.4	WSW 1	Beau	Belle	18	12	Ortes	17h 45	0.0
Mon Carrée	71.5	+0.7	9.6	-4.9	SW 1	mag'		"	9			0.0
Orleansville	73.1	+1.7	7.5	-0.3	W 1	Beau		17	7			0.0
Blida	71.1	+1.0	13.0	+2.2	calme	d		23	11			0.0
Tizi Ouzou	69.9	+1.6	10.6	+0.8	NE 1	Beau		"	"			0.0
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort National	71.1	"	8.1	"	SW 3	mag'		10	7			0.0
Vialar	75.2	+1.0	4.0	-0.3	W 4	Beau		14	3			0.0
Aumale	74.4	+2.5	7.0	-5.0	NW 1	clair		13	5	0.2	pluie	0.2
Bougie	71.0	+1.3	10.5	-0.5	W 2	mag'	Belle	20	11			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Cap de Garde	70.3	+1.0	14.0	+0.4	W 3	Beau	Houleuse	19	13			0.0
Constantine	71.5	+0.4	10.6	+3.7	N 1	mag'		16	10			"
Guelma	71.7	+1.4	11.2	+2.0	N 2	d		18	11			0.0
Sétif	72.0	+1.7	6.2	-0.2	WSW 2	Beau		13	5			0.0
Batna	70.8	-8.1	9.8	+6.9	NNW 1	mag'		17	3			0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Bizerte	"	"	15.0	+3.5	NW 5	couvert	Agitée	18	7	1.0	pluie	1.0
Tunis	68.8	"	12.0	"	NW 2	Emag'		17	12			0.0
Sfax	67.7	+0.3	12.8	+4.2	W 2	couvert	Belle	21	12			0.0
Tozeur	70.5	+0.5	10.5	+2.5	N 1	clair		18	9			0.0
Colomb Bechar	72.6	-0.2	8.6	+2.3	NE 1	d		21	5			0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Mécheria	"	"	7.0	-3.0	S 1	clair		20	2			0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	72.7	+1.0	5.9	+0.5	W 1	clair		"	"			0.0
Djelfa	"	"	4.6	+2.4	W 1	Beau		13	4			0.0
Boussaada	"	"	12.0	0.0	N 1	clair		17	9			0.0
Biskra	70.9	+0.1	13.0	+0.5	NW 6	Beau		21	10			0.0
Touggourt	70.4	+0.4	6.8	+2.2	W 1	Beau		19	5			0.0
Gardaia	"	"	11.0	+1.0	ENE 1	clair		20	8			0.0
El Oued	"	"	8.4	-0.8	SW 1	d		20	7			0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Marseille	68.3	+0.8	4.0	+1.0	E 1	Beau	"	13	3			

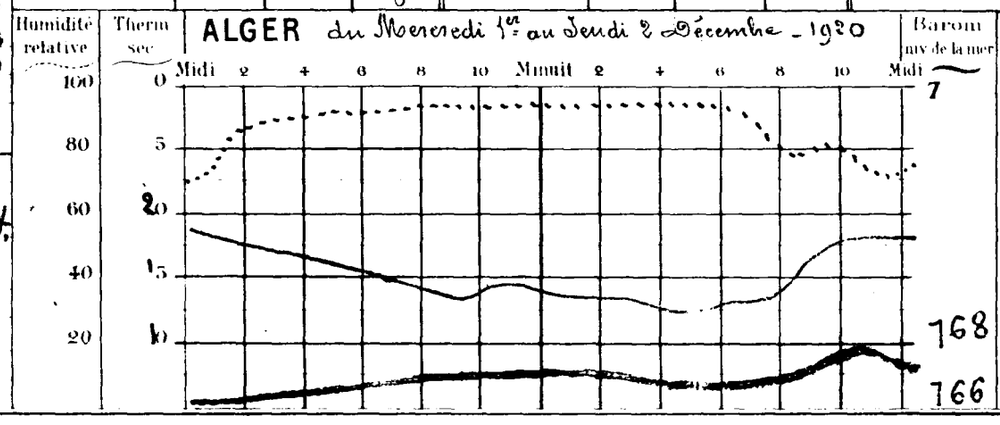
Situation générale — Un minimum barométrique se tient au Nord des Iles Britanniques; un autre apparaît ce matin à l'entrée de la Manche. La pression atmosphérique reste encore élevée sur le sud de l'Europe (Cette: 769mm) et le Nord de l'Afrique (Mascara: 775mm, Alger: 771mm, Guelma: 772mm). Sur l'Algérie, les vents, faibles ou modérés, soufflent des régions ouest. Le ciel est généralement beau.

Probabilités — Beau temps.

Avis aux Ports — Nord de [illegible]: Vent d'entre Ouest et Nord assez fort ou fort. / 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 4	Emag'	Agitée	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	WNW 7	d	grosse	I. de Groix	WNW 7	Clair	Houleuse	Alicante	"	"	"
Yarmouth	S 4	couvert	Agitée	I. d'Aix	WNW 6	pluie	d	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	W 2	couvert	d	Toulon	NW 5	Emag	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	ESE 6	pluie	Houleuse	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SW 3	d	Agitée	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes — Stations	Max.	Min
Nice	13	9
Paris	11	4
Yarmouth	9	3
Stockholm	9	3

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45 Année N° 19195

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures): max	min	Pluie en millim (dans les 24 heures)	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	75.5	+1.0	9.0	-0.2	SW 1	clair		"	9			0.0
Nemours	73.8	+1.0	11.2	-0.1	NNE 3	Beau	calme	20	9			0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	74.2	+1.3	11.8	+0.4	E 4	clair	Belle	21	12			0.0
Sidi Bel Abbès	75.7	+1.4	3.6	-0.4	W 1	d		19	3			0.0
Mascara	75.4	+0.4	8.8	+1.4	NE 1	clair		17	7			0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Saïda	"	"	6.4	-3.0	W 1	clair		"	5			0.0
Tiaret	74.8	+2.1	8.3	-1.1	NW 1	d		14	6			0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ténès	"	"	12.5	-2.0	S 1	clair	calme	"	"			0.0
Bouzaréa	73.6	+2.0	13.9	+1.7	W 1	d		16	13			0.0
Alger	73.8	+2.5	13.9	-0.5	calme	d	E Belle	19	13			0.0
Mon Carrée	74.2	+2.7	11.5	+1.9	SW 2	Beau		"	10			0.0
Orléansville	74.6	+1.5	7.3	-0.2	W 1	clair		17	7			0.0
Blida	73.1	+2.0	13.0	0.0	calme	Beau		21	13			0.0
Tizi-Ouzou	72.3	+2.4	11.0	+0.4	calme	d		"	"			0.0
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort-National	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Vialar	"	"	4.2	+0.2	N 3	clair		14	4			0.0
Aumale	75.9	+1.5	11.0	+4.0	NW 1	clair		14	5			0.2
Bougie	73.2	+2.2	12.5	+2.0	W 1	Beau	E Belle	19	12			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Cap de Garde	69.7	-1.0	16.0	+2.0	NW 7	couvert	grosse	19	14			0.0
Constantine	72.9	+1.6	11.7	+1.1	NE 1	d		15	10	Gttes	hier et la nuit	"
Guelma	71.9	+0.2	12.1	+3.9	NW 3	d		17	12	1.1	pluie hier	1.1
Sétif	72.9	+0.9	8.6	+2.4	NW 3	d		12	6			0.0
Batna	72.7	+1.9	9.8	0.0	NNW 2	E nuag+		12	9			0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Bizerte	"	"	15.5	+0.5	N 5	nuag+	Houleuse	19	9			1.0
Tunis	67.1	-1.7	14.8	+2.8	NW 3	E nuag+		17	13			0.0
Sfax	67.2	-0.5	12.2	-0.6	N 1	nuag+	Belle	21	11			0.0
Tozeur	69.8	-0.7	13.0	+2.5	W 3	E nuag+		20	12			0.0
Colomb Béchar	72.2	-0.4	10.0	+1.4	calme	clair		23	8			0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Méchéria	"	"	5.0	-2.0	S 1	clair		20	2			0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	73.3	+0.6	10.1	+4.3	N 1	clair		"	"			0.0
Djelfa	"	"	7.0	+2.4	W 1	brouillard		13	6			0.0
Bousaâda	"	"	13.5	+1.5	W 1	clair		17	9			0.0
Biskra	71.6	+0.7	16.9	+3.9	NW 7	Beau		21	13			0.0
Touggourt	70.9	+0.5	9.4	+2.6	W 7	clair		21	7			0.0
Gardaïa	"	"	13.0	+2.0	SSW 1	d		21	10			0.0
El-Oued	"	"	10.2	+1.8	W 2	d		20	6			0.0
Ouargla	"	"	9.0	+2.5	S 1	d		18	6			0.0
Marseille	69.9	+1.6	10.0	+6.0	NW 4	clair	"	13	7			

Situation générale Une profonde dépression persiste sur les Iles Britanniques (Holyhead 748mm); une autre, peu profonde apparaît ce matin sur les Syrtes. La pression atmosphérique reste au contraire très élevée sur le Sud de l'Europe (Madrid : 778mm) et l'Algérie (Mostaganem, Alger : 774mm; Guelma : 772mm). Sur nos régions, les vents, faibles dans l'Ouest et forts dans l'est, soufflent d'entre Ouest et Nord. Le ciel est couvert dans l'est, beau ailleurs.

Probabilités Beau temps dans l'ouest et le centre; petites averses dans l'est.

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

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	WNW 6	E nuag+	"
Scilly	WNW 7	nuag+	"
Yarmouth	SSW 6	pluie	"
Dunkerque	"	"	"
Boulogne	"	"	"
Le Hâvre	SW 5	couvert	"
Cherbourg	SW 5	d	"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	"	"	"
I. de Groix	WSW 5	couvert	"
I. d'Aix	W 5	pluie	"
Biarritz	S 1	beau	"
La Corogne	WSW 2	clair	"
Lisbonne	"	"	"
Funchal	"	"	"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	"	"	"
Alicante	NNW 1	clair	"
Barcelonne	"	"	"
Toulon	NW 5	Beau	"
Livourne	"	"	"
Naples	"	"	"
Palerme	"	"	"

ALGER du Jeudi 2 au Vendredi 3 Décembre 1920.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	12	5
Paris	8	6
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 19196

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° au niveau de la mer: Observation	Pression à 0° au niveau de la mer: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	Températures extrêmes: min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre au 30 Novembre 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	70.1	-5.4	9.8	+0.8	SW 1	clair		"	6			.	0.0
Nemours	68.8	-5.0	10.2	-1.0	NW 3	Beau	Belle	18	9			.	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			.	"
Mostaganem	69.2	-5.0	12.0	+0.2	E 2	Beau	Belle	23	11			.	0.0
Sidi Bel Abbès	70.7	-5.0	3.0	-0.6	W 1	clair		20	3			.	0.0
Mascara	70.5	-4.9	8.8	0.0	WNW 1	d		18	7			.	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	6.2	-0.2	SE 1	clair		"	5			13.8	0.0
Tiaret	68.7	-6.1	9.6	+1.3	WNW 1	clair		17	7			.	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tèmes	"	"	12.5	0.0	S 1	clair	Calme	"	12			23.4	0.0
Bouzaréa	68.5	-5.1	13.0	-0.9	W 4	nuag.		17	12			.	0.0
Alger	68.8	-5.0	15.3	-0.6	calme	d	Belle	20	12			26.1	0.0
Mme Carrée	68.3	-5.9	8.2	-3.3	SW 1	d		"	8			17.4	0.0
Orleansville	69.6	-5.0	7.3	0.0	W 1	clair		17	7			16.7	0.0
Blida	69.0	-4.1	12.0	-1.0	calme	d		25	12			"	0.0
Tizi Ouzou	67.3	-5.0	8.8	-2.2	E 1	Beau		"	"			.	0.0
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Fort National	67.3	"	9.1	"	SW 2	nuag.		15	9			.	0.0
Vialar	"	"	3.2	-1.0	calme	clair		16	2			.	0.0
Annale	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Bougie	69.2	-5.0	10.4	-2.1	W 2	Beau	Houleuse	19	10			30.6	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Cap de Garde	67.4	-2.3	14.5	-1.5	S 2	couvert	Houleuse	18	14	3.0	8 à 16h pluie	.	3.0
Constantine	69.4	-3.5	7.8	-3.0	WNW 1	nuag.		14	7		9h 12 à 15h	14.5	
Guelma	67.9	-3.6	12.2	-0.5	SE 2	Cnuag.		17	12	2.2	pluie hier et la nuit	14.7	3.5
Sétif	68.8	-4.1	5.6	-2.0	NW 2	clair		14	4		gelée blanche	.	0.0
Batna	69.9	-2.8	3.9	-5.9	calme	d		12	4			.	0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	16.0	+0.5	N 4	clair	Agitée	17	8			15.6	1.0
Tunis	65.9	-1.2	12.2	-2.6	WNW 2	Cnuag.		17	10	0.7	pluie ce matin	20.7	0.7
Sfax	65.9	-1.3	10.0	-2.2	W 3	nuag.	Belle	21	10			13.3	0.0
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			9.9	0.0
Colomb Bechar	70.1	-2.1	8.5	+0.5	NNE 1	clair		20	6			.	0.0
Ben Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	7.0	+2.0	calme	clair		18	2			16.4	0.0
Geryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	69.4	-4.9	6.5	-3.6	N 1	clair		"	"			.	0.0
Djelfa	"	"	1.0	-6.0	N 2	d		13	0			6.6	0.0
Boussaada	"	"	14.0	+0.5	W 1	d		18	9			"	0.0
Biskra	67.6	-4.0	15.0	-1.9	N 4	d		24	12			9	0.0
Touggourt	67.2	-2.5	9.2	+0.2	W 1	Cnuag.		23	7			.	0.0
Gardaia	"	"	11.0	-2.0	NNW 1	clair		23	9			.	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			.	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	65.0	4.0	7.0	-3.0	NW 4	clair	"	16	6				

SIGNES CONVENTIONNELS

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

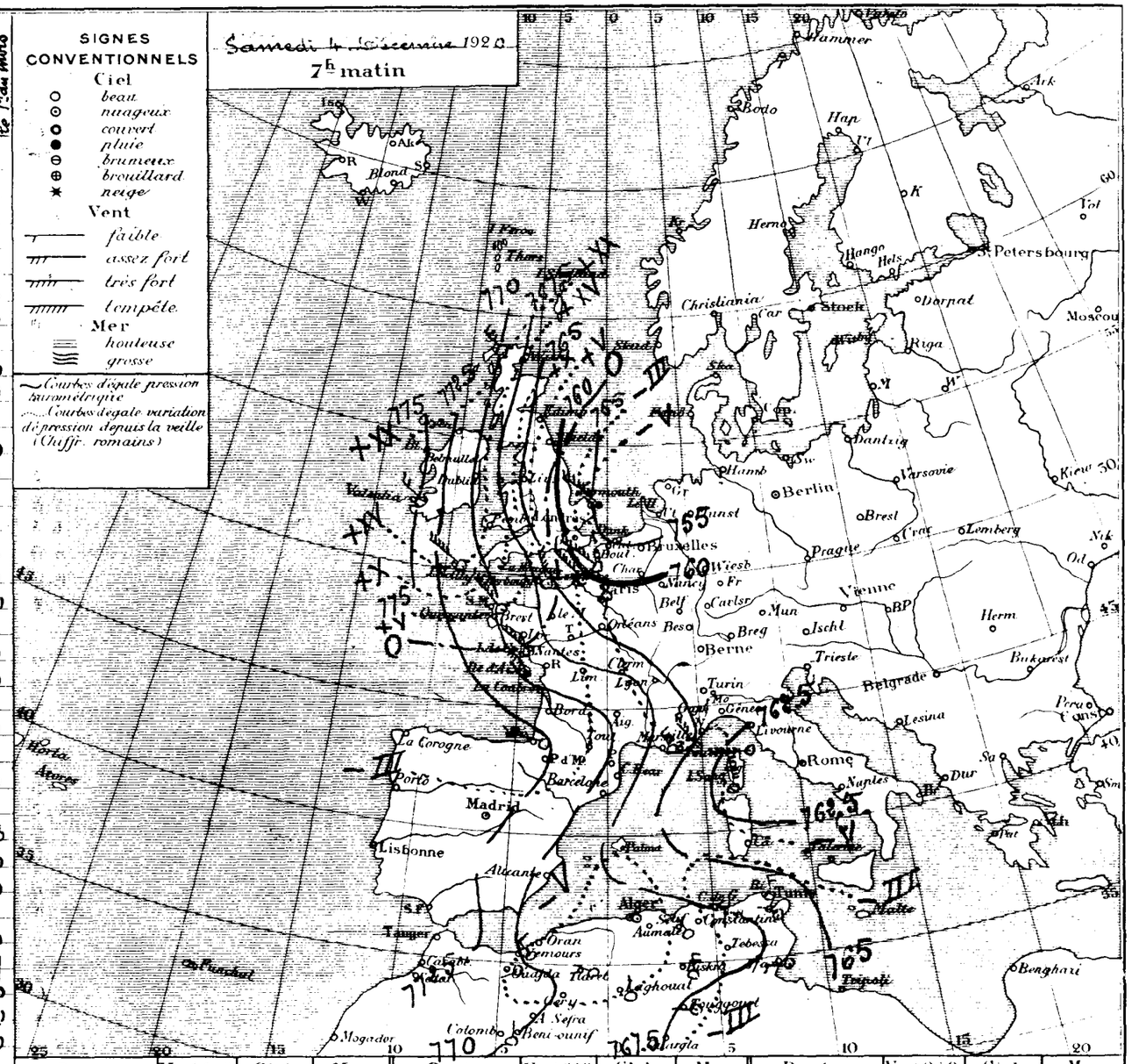
Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

Courbes d'égale pression barométrique

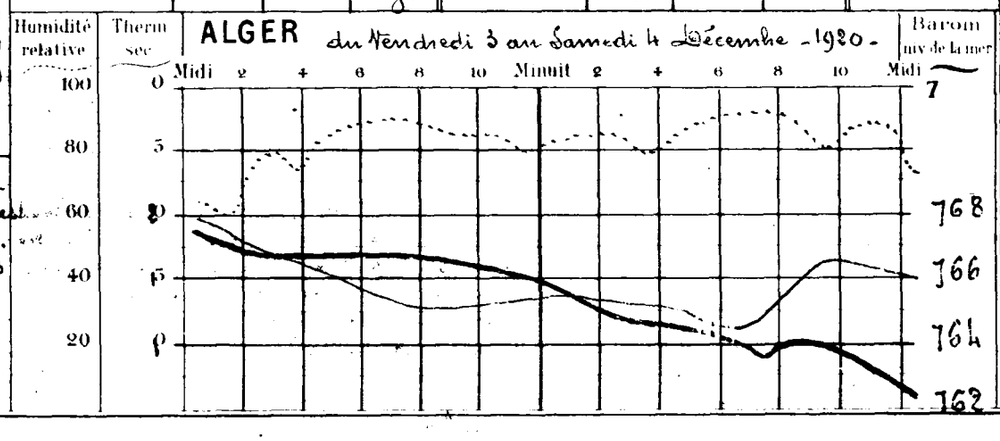
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)

Samedi 4 Décembre 1920 — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NNW 4	couvert	agitée	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	NW 7	Cnuag.	grosse	I. de Groix	NW 7	nuag.	grosse	Alicante	"	"	"
Yarmouth	NW 9	pluie	Agitée	I. d'Aix	NNW 7	pluie	Houleuse	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	WNW 6	nuag.	grosse	Toulon	NW 6	nuag.	Houleuse
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	NW 8	Cnuag.	grosse	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	N 6	d	Agitée	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Vendredi 3 au Samedi 4 Décembre 1920



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Nice	14	9
Paris	13	2
Yarmouth	13	6
Stockholm	"	"

Situation générale — Le baromètre s'est relevé rapidement sur le Nord Ouest de l'Europe; il est en baisse sur l'Europe centrale et le bassin méditerranéen. La dépression des Iles Britanniques a gagné la mer du Nord (Yarmouth: 753mm). Un minimum reconnu à l'est de la Méditerranée. Sur l'Algérie les vents sont en majorité faibles ou modérés des régions Ouest. De petites pluies sont signalées dans l'est.

Probabilités — Pluie.

Avis aux Ports — Vent de Nord. assez fort ou très fort.

Vent de Nord-Ouest assez fort à fort ou très fort.

46e Année N° 19197

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	Pression – diff. en 24 h	Température de l'air – Observation	Température – diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes – max	Températures extrêmes – min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre au 30 Nov. 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	63.8	6.3	5.8	4.0	SW 1	nuag'		"	4			"	0.0
Nemours	61.7	7.1	11.4	1.2	WSW 2	d	Belle	18	11			"	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	61.4	7.8	14.2	2.2	NW 4	nuag'	P. agitée	20	13			"	0.0
Sidi-Bel-Abbès	63.3	7.4	6.0	3.0	SW 1	clair		17	5			"	0.0
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	6.4	0.2	SE 1	clair		"	5			138	0.0
Tiaret	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	13.5	1.0	W 1	Enuag'		"	11			234	0.0
Bouzaréa	59.4	9.1	9.6	3.4	WSW 3	nuag'		14	8	4.2	5h pluie	"	4.2
Alger	59.5	9.3	10.2	3.1	WSW 3	pluie	Agitée	18	10	5.0	5 à 7h pluie	261	5.0
Mon Carrée	59.4	8.9	9.2	1.0	S 2	Enuag'		"	6	4.1	pluie la nuit	174	4.1
Orléansville	63.3	6.3	8.0	0.7	W 1	brouilld		17	6			167	0.0
Blida	60.0	9.0	10.2	1.2	W 1	Enuag'		16	10			"	0.0
Tizi-Ouzou			10.0	1.2	WNW 4	couvert		"	"			"	2.5
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.2
Bougie	58.9	9.3	10.0	0.4	W 2	pluie	Houleuse	17	9	2.6	pluie	306	2.6
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	59.3	8.1	9.4	5.1	S 3	couvert	grosse	18	9	7.0	pluie hier et la nuit	"	10.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			145	"
Guelma	59.7	8.2	7.9	4.3	NW 2	nuag'		16	8	1.3	pluie hier soir	147	1.3
Sétif	60.0	8.8	2.0	4.6	W 3	nuag'		15	1			"	0.0
Batna	59.4	10.5	4.2	0.3	SW 4	Beau		17	4			"	0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	"	"	"	"	"	"	"			136	1.0
Tunis	58.2	7.3	12.6	0.4	NNW 1	Enuag'		18	9	2.2	pluie hier et la nuit	207	2.9
Sfax	57.9	8.0	12.4	2.4	W 3	d	Calme	22	10			133	0.0
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			99	0.0
Colomb Béchar	61.5	2.6	6.5	2.0	calme	clair		22	4			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	"	"	"	"		"	"			164	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Djelfa	"	"	2.1	1.1	SE 2	Beau		14	1			66	0.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Biskra	59.8	7.8	12.5	2.5	N 6	Beau		20	11			9	0.0
Touggourt	60.1	7.1	7.4	2.2	WSW 2	Enuag'		22	7			"	0.0
Gardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	55.6	9.4	4.0	3.0	NW 3	Enuag'	"	11	3				

Situation générale – Renseignements d'Europe non parvenus –
Une profonde dépression recouvre ce matin le bassin méditerranéen (Marseille : 756mm, Alger : 760mm). La pression atmosphérique est au contraire élevée sur la Péninsule Ibérique (La Corogne : 771mm) et le Maroc. Sur l'Algérie les vents sont modérés ou assez forts des régions Ouest ; le ciel est nuageux ou couvert. On signale de petites pluies dans le centre et l'est.

Probabilités La pluie va continuer. Baisse de température.

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

Dimanche 5 Décembre 1920
7h matin

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

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	"	"	"
I. de Groix	"	"	"
I. d'Aix	"	"	"
Biarritz	"	"	"
La Corogne	N 4	clair	"
Lisbonne	"	"	"
Funchal	"	"	"

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

ALGER du Samedi 4 au Dimanche 5 Décembre 1920.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	12	4
Paris	8	3
Yarmouth	8	5
Stockholm	"	"

44e Année N° 19198

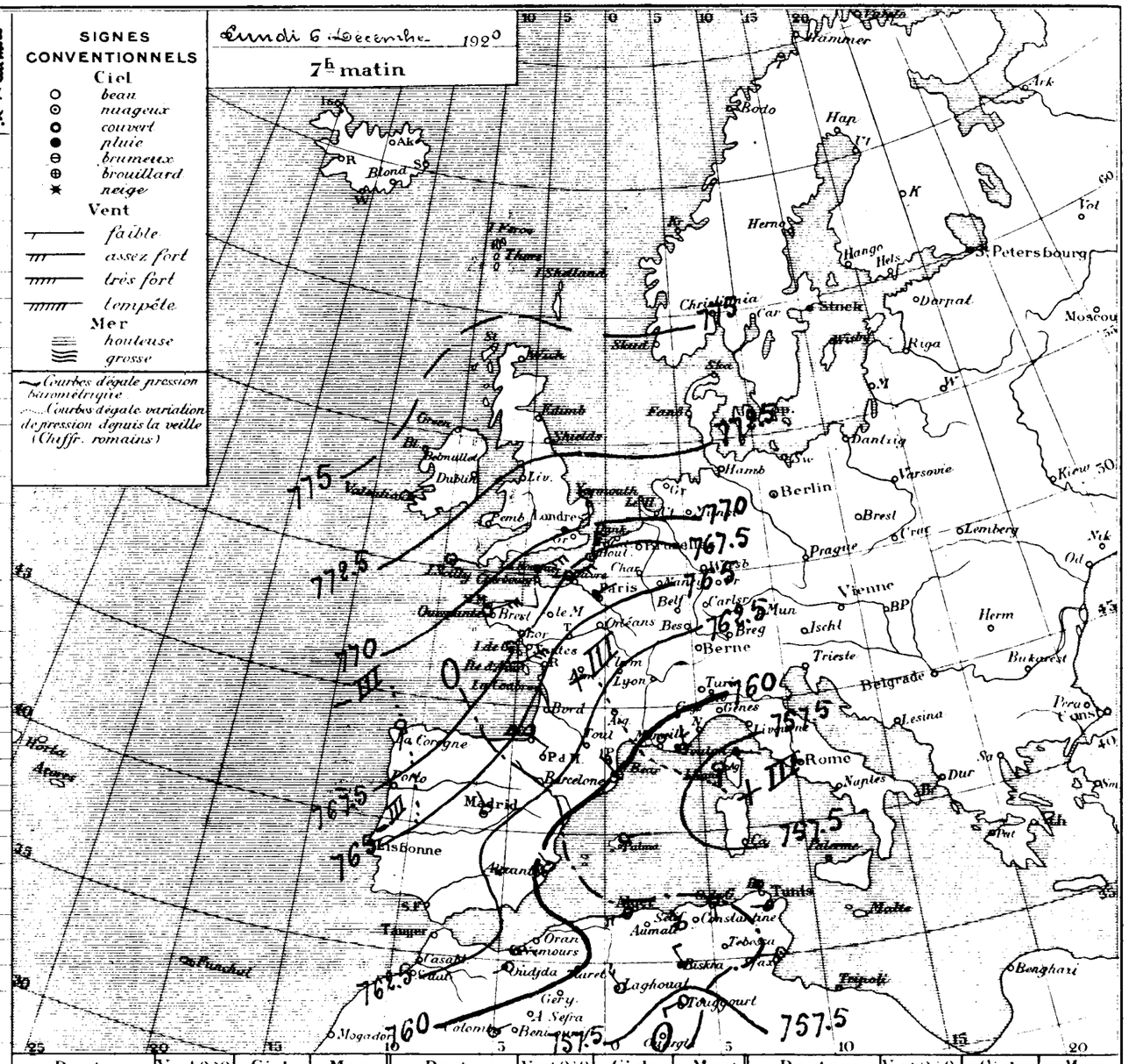
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression réd. au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre au 30 Novembre	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	61.9	+1.9	6.6	+0.8	SW 1	couvert		8	3	2.4	pluie	"	2.4
Nemours	60.8	+0.9	10.2	+1.2	E 3	Ennag.	Houleuse	18	10	5.5	pluie la nuit	"	5.5
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	59.9	+1.5	10.0	+4.2	ESE 3	couvert	Agitée	18	8	10.8	pluie hier et la nuit; 3h45 orage	"	10.8
Sidi Bel Abbès	61.1	+2.2	4.0	+2.0	SW 3	Ennag.		14	3	4.2	pluie la nuit	"	4.2
Mascara	"	"	3.2	+5.0	NE 4	pluie		12	3	5.0	id:	"	5.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	4.0	+2.4	NE 1	couvert		8	2	1.4	pluie hier	138	1.4
Tiaret	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténes	"	"	11.5	+2.0	S 1	Ennag.	Agitée	"	9	18.2	pluie	234	18.2
Bouzaréa	58.7	+0.7	6.2	+3.4	W 3	couvert		10	5	26.1	pluie hier et la nuit	"	30.3
Alger	58.9	+0.6	8.0	+2.2	WSW 4	d	Agitée	12	7	29.8	id:	261	34.8
Mme Carrée	59.7	+0.3	8.5	+0.7	SW 2	nuag.		"	7	19.4	id:	174	23.5
Orleansville	60.1	+3.2	7.4	+0.6	NE 1	couvert		16	7	8.7	pluie soirée et nuit	167	8.7
Blida	58.8	+2.0	7.4	+3.4	calme	Ennag.		12	7	17.2	pluie hier et la nuit	"	17.2
Tizi Ouzou	56.8	+0.7	7.0	+3.0	calme	couvert		"	"	8.6	pluie la nuit	"	8.1
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	58.1	"	2.2	"	SW 2	couvert		5	1	15.7	pluie hier et la nuit	"	15.7
Vialar	61.8	+0.7	1.5	+2.5	NW 5	couvert		10	1	2.8	pluie hier	"	2.8
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.2
Bougie	57.8	+1.1	7.4	+2.6	W 2	couvert	Houleuse	12	7	1.0	pluie hier et la nuit	306	3.6
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	59.0	+0.3	9.0	+0.4	S 2	couvert	Houleuse	14	9			"	10,0
Constantine	53.3	+1.6	5.2	+0.6	calme	nuag.		11	5	Gtes	la nuit et ce matin	145	"
Guelma	59.0	+0.7	7.6	+0.3	NW 3	couvert		15	6	1.1	pluie ce matin	147	8.7
Sétif	58.9	+1.1	0.8	+1.2	NW 2	id		9	0	1.4	pluie; neige (2cm)	"	1.4
Batna	57.9	+1.5	3.0	+1.2	SW 2	pluie		12	2	2.8	pluie la nuit et ce matin	"	2.8
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	10.0	"	calme	nuag.	Belle	16	5			136	1.0
Tunis	59.3	+1.1	12.8	+0.8	W 1	Beau		16	8			207	2.9
Sfax	58.0	+0.1	11.6	+0.8	W 2	nuag.	Belle	19	11			133	0.0
Tozeur	59.3	+0.4	7.0	+3.5	ESE 2	clair		18	6			99	0.0
Colomb Béchar	59.2	+2.3	9.1	+2.6	NE 1	d		22	6			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	4.0	+0.1	E 6	nuag.		13	1			164	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	59.9	+2.5	8.0	+0.8	NW 4	couvert		"	"			"	0.0
Djelfa	"	"	1.6	+0.5	calme	humide		8	1	0.9	9 à 9h30 pluie	66	0.9
Bousaâda	"	"	6.0	"	W 1	couvert		17	"	3.5	pluie	"	3.5
Biskra	56.3	+1.5	11.0	+1.5	NW 3	pluie		18	10	0.0	pluie ce matin	9	0.0
Touggourt	57.3	+2.8	10.0	+2.6	SW 3	couvert		19	6			"	0.0
Gardaia	"	"	10.0	0.0	SW 1	Beau		22	7			"	0.0
El Oued	52.8	+2.0	11.2	+1.4	SW 3	nuag.		21	7			"	0.0
Ouargla	"	"	10.0	"	S 1	clair		15	9			"	0.0
Marseille	59.0	+3.4	0.0	+4.0	calme	Beau		10	0				

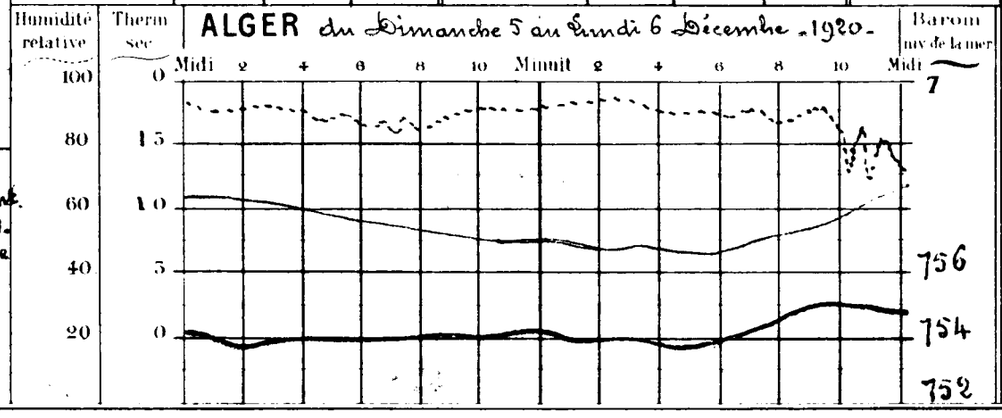
Situation générale Une aire de basses pressions recouvre toujours le bassin méditerranéen. Un minimum se tient sur la mer Cyrhénienne (Cap Corse: 757mm), en partie dans le Sud constantinois (Touggourt: 757mm). La pression atmosphérique est élevée sur le Nord et l'Ouest de l'Europe (Shudesness: 775mm; La Coruña: 768mm). Sur le Nord les vents sont en majorité modérés ou assez forts des régions Ouest; le ciel est couvert. On signale de la pluie sur l'ensemble du réseau et de la neige à Sétif. La température est en baisse.

Probabilités Continuation du temps pluvieux et froid. Neige aux altitudes élevées.

Avis aux Ports
- [illegible]: Vents de Nord modéré ou assez fort.
- [illegible]: Vents de Nord-Ouest à Ouest assez fort ou fort.
- [illegible]: Vents des régions Ouest assez fort ou fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NE 1	clair	Belle	St Matthieu	"	"	"	S. Fernando			
Scilly	ESE 3	Ennag.	Agitée	Ile de Groix	NE 3	couvert	Belle	Alicante	NW 1	clair	"
Yarmouth	S 5	couvert	Agitée	Ile d'Aix	NE 5	d	d	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SE 3	d	Houleuse	Toulon	N 2	couvert	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	S 1	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	NE 4	couvert	Agitée	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	NE 5	pluie	Houleuse	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	"	"
Paris	7	2
Yarmouth	8	2
Stockholm	-	3

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 19199

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	Températures extrêmes — min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie tombée depuis le 1er septembre au 30 novembre 1920	Pluie tombée depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Oudjda	65.9	+4.0	4.2	-2.4	SW 1	Beau		"	2			"	"
Nemours	64.8	+4.0	8.6	-1.6	NNW 2	nuag.	Agitée	"	8	1.5	8 à 11h pluie	18.3	7.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	64.9	+5.0	"	"	E 2	pluie	Agitée	12	8	2.0	pluie la matinée ; gr. à grêle	"	12.8
Sidi-Bel-Abbès	64.9	+3.8	2.6	-1.4	W 3	d		10	1	1.0	pluie hier et la nuit	"	5.2
Mascara	66.8	"	2.8	-0.4	NW 1	Beau		7	1	7.5	7 à 15h pluie	"	12.5
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	4.2	+0.2	E 1	clair		"	2	1.8	pluie hier et la nuit	13.8	3.2
Tiaret	64.7	"	1.3	"	W 2	nuag.		4	0	4.7	neige et pluie	"	4.7
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	8.5	+3.0	S 2	5 nuag.	Agitée	"	8	16.4	pluie	23.4	34.6
Bouzaréa	63.2	+4.5	6.3	+0.9	SW 2	couvert		8	5	18.0	pluie hier et la nuit	"	48.3
Alger	63.1	+4.2	7.6	+2.4	calme	5 nuag.	Houleuse	12	7	17.3	id:	26.1	52.1
Mon Carrée	63.2	+3.5	8.0	+0.5	SW 2	d		"	7	15.3	id:	17.4	38.8
Orléansville	64.6	+4.5	4.3	-3.4	W 1	couvert		10	3	8.2	8h pluie ; 11h grêle ; pluie soirée	16.7	16.9
Blida	63.3	+4.5	9.0	+1.6	calme	5 nuag.		14	7	9.0	pluie hier et la nuit	"	26.2
Tizi-Ouzou	61.1	+4.3	7.6	+0.6	W 1	couvert		"	"	12.7	pluie la nuit	"	20.8
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	62.6	+4.5	2.1	-0.1	SW 3	couvert		5	1	8.2	pluie hier	24.2	23.9
Vialar	67.1	+5.3	1.4	-2.9	NW 4	Beau		6	-1	1.2	id:	"	4.0
Aumale	65.6	+4.8	4.0	-0.5	W 1	5 nuag.		6	2	5.0	pluie ; neige sur le Dirah	"	5.8
Bougie	61.6	+3.8	7.5	+0.1	W 1	couvert	Belle	13	7	1.3	pluie la nuit	30.6	4.9
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	62.4	+3.4	9.0	0.0	W 4	couvert	Houleuse	14	8	3.0	8 à 15h et la nuit pluie	35.9	18.0
Constantine	65.7	+6.4	4.1	-1.1	calme	nuag.		6	3	"	pluie hier	14.5	"
Guelma	62.9	+5.9	3.2	+0.5	W 2	5 nuag.		10	5	6.7	id:	14.7	12.4
Sétif	63.0	+4.1	1.4	+0.6	WNW 3	nuag.		5	-1		gelée blanche	10.1	1.4
Batna	63.8	+5.9	-0.2	+3.2	calme	clair		6	0	0.8	pluie hier ; ce matin gelée blanche	10.0	3.6
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	10.0	0.0	S S	Beau	Agitée	14	4			13.6	1.0
Tunis	30.9	+1.6	7.0	+5.8	W 1	5 nuag.		16	6	3.0	pluie hier	20.7	5.9
Sfax	30.7	+1.7	9.2	+3.4	W 2	d	Agitée	20	"			13.3	0.0
Tozeur	62.1	+2.8	7.2	+0.2	N 2	clair		15				9.9	0.0
Colomb Béchar	64.1	+4.9	4.8	-4.3	calme	clair		20	2			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	2.0	-2.0	E 2	couvert		8	"			16.4	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	3.6	-4.4	NNW 1	clair		"	"			"	0.0
Djelfa	"	"	0.0	-1.6	N 1	Beau		6	0			6.6	0.9
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	3.5
Biskra	63.7	+5.4	9.5	-1.5	N S	clair		13	7			9	0.0
Touggourt	64.1	+6.8	3.2	-6.8	SW 1	clair		16	-1	Ptte	8h.30	"	0.0
Gardaïa	62.4	"	6.0	-4.0	W 1	d		16	4			"	0.0
El Oued	"	"	4.4	-6.8	W 2	d		19	4	Ptte	9h.25	"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	60.9	+1.3	0.0	0.0	N 1	clair	Agitée	8	-1				

Situation générale - Renseignements d'Europe non parvenus -

La baromètre reste élevé sur la partie occidentale du bassin méditerranéen et sur le Nord de l'Afrique. Un minimum persiste sur la mer Tyrrhénienne. Sur l'Algérie, les vents, modérés ou assez forts, soufflent des régions Ouest ; le ciel est beau dans le Sud, nuageux ou couvert ailleurs. On signale de la pluie sur l'littoral et le Tell, de la neige à Tiaret. La température a continué à baisser.

Probabilités Amélioration dans l'Ouest. Continuation des averses dans l'Est. Temps froid.

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

Vent variable faible ou modéré.
Vent d'entre Ouest et Nord modéré.
Vent des régions Ouest modéré ou assez fort.

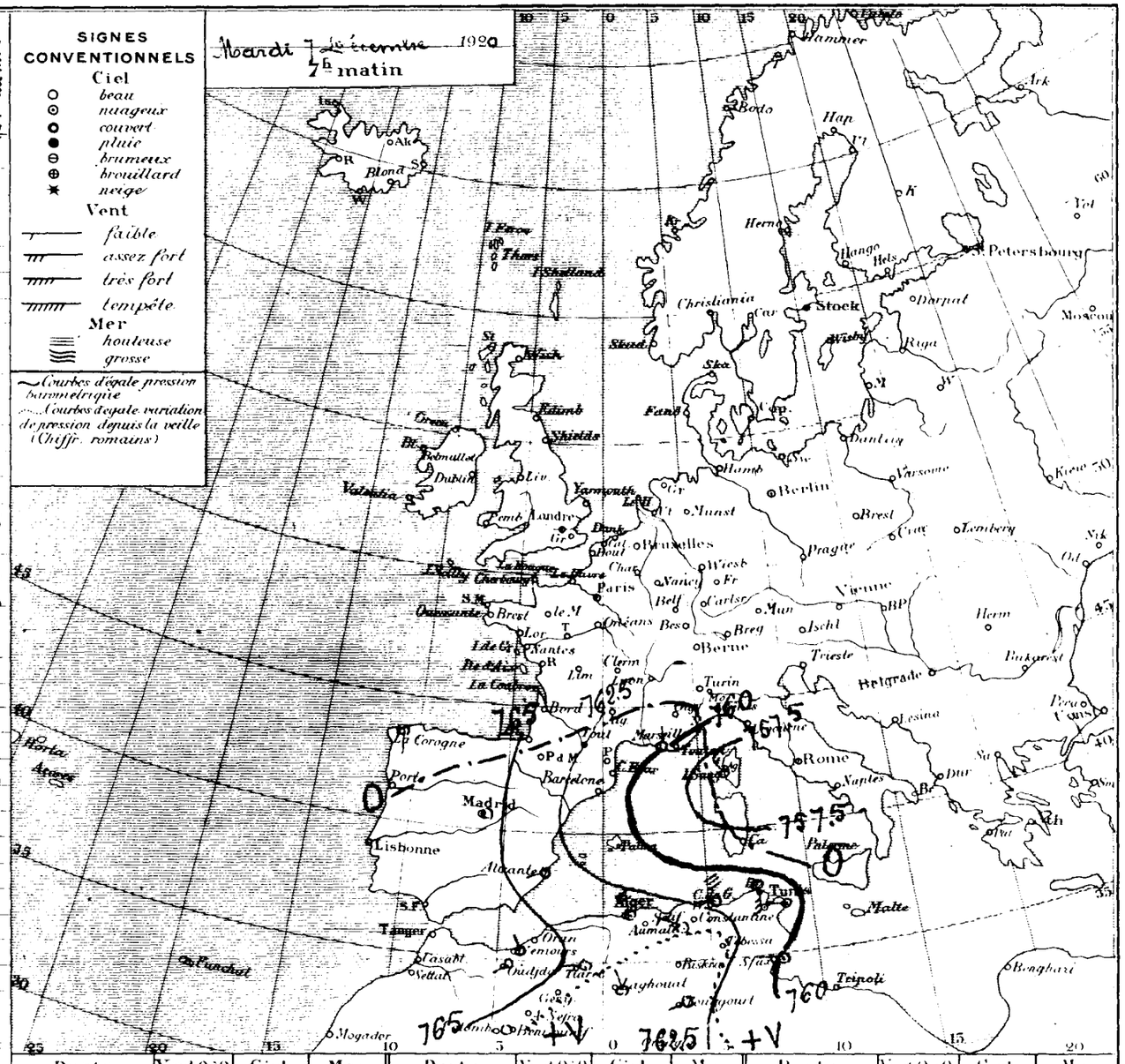
SIGNES CONVENTIONNELS

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

Vent
- faible
- assez fort
- très fort
- tempête

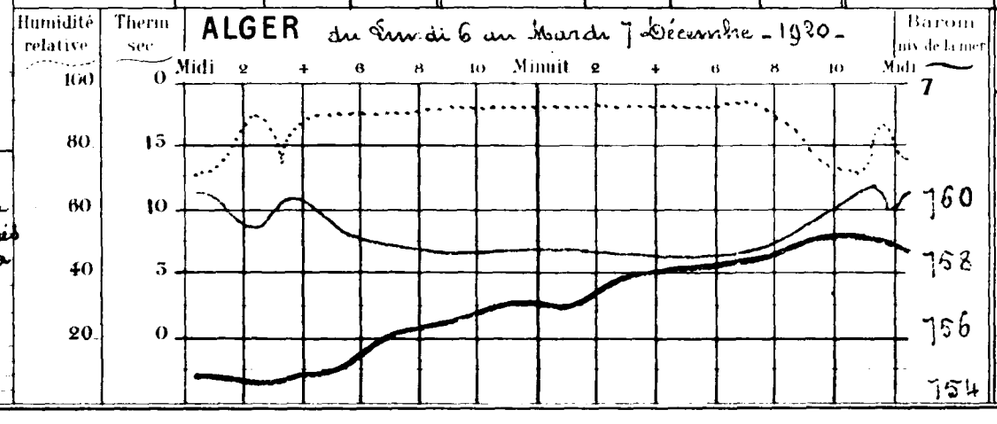
Mer
- houleuse
- grosse

Courbes 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	WSW 1	couvert	houle
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	S 0	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Samedi 6 au Mardi 7 Décembre - 1920 -



Températures extrêmes

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46 Année N° 19200

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre au 30 Novembre 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	63.1	-2.2	7.2	+3.0	S 2	Beau	"	1				56	2.4
Nemours	64.8	0.0	8.3	-3.3	W 6	mag.	Agitée	"	5			183	7.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	65.7	+0.8	6.1	"	E 1	clair	Belle	14	6	1.1	pluie	"	15.9
Sidi Bel Abbès	65.1	+0.2	-1.3	-3.9	W 1	d		12	-1	0.6	pluie hier; 7h gelée	"	5.8
Mascara	65.6	-1.2	4.0	+1.2	NNW 1	clair		10	1	1.6	14 à 17h pluie	"	14.1
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Sarda	"	"	3.6	-0.6	SE 5	clair		"	0			138	3.2
Tiaret	66.8	+2.1	1.3	0.0	N 1	mag.		6	-2			"	4.7
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténes	"	"	8.5	0.0	S 1	clair	Calme	"	8			234	34.6
Bouzaréa	65.2	+2.0	7.7	+2.4	SW 3	d		10	6	1.6	16h grêle pluie; 18h éclairs à l'W	"	49.9
Alger	65.4	+2.3	8.6	+1.0	WSW 2	d	Agitée	12	7	11.5	15h30 nuage grêle pluie; 18h éclairs W	261	53.6
Mte Carrée	65.6	+2.4	7.2	-0.8	SW 1	d		"	5	3.8	pluie hier	174	42.6
Orléansville	65.7	+1.1	8.1	+3.8	NE 2	d		12	2		gelée blanche	167	16.9
Blida	64.7	+1.4	8.0	-1.0	calme	d		13	8			"	26.2
Tizi Ouzou	64.7	+3.6	4.4	-3.2	ENE 1	mag.		"	"	10.3	pluie la nuit	"	31.1
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	65.0	+2.4	3.7	+1.6	SW 2	clair		5	0	12.2	neige et pluie la nuit	242	36.1
Vialar	"	"	-4.4	-3.0	SE 3	d		6	-4			"	4.0
Aumale	"	"	2.5	-1.5	NW 1	d		6	0			"	5.2
Bougie	65.8	+4.2	6.5	-1.0	NW 4	Beau	Houleuse	"	6	4.9	pluie hier et la nuit	306	9.8
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	65.3	+2.9	3.5	-0.5	W 3	mag.	Houleuse	14	8	6.0	pluie la nuit	359	24.0
Constantine	66.7	+3.0	3.0	-1.1	SE 1	d		8	2		19 à 20h pluie	145	"
Guelma	66.7	+3.8	8.3	+0.1	WSW 3	d		12	5	2.2	pluie hier	147	14.6
Sétif	67.0	+4.0	0.0	-1.4	NW 2	clair		7	-1	3.4	neige pluie hier et la nuit	161	4.8
Batna	66.5	+2.7	2.9	+3.1	calme	d		8	1			100	3.6
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	9.0	-1.0	N 3	couvert	Agitée	11	4	15.0	pluie	136	16.0
Tunis	63.9	+3.0	6.2	-0.8	WNW 3	Beau		12	5	0.5	14h pluie	207	6.4
Sfax	61.8	+2.1	8.6	-0.6	W 2	couvert	Belle	19	7			133	0.0
Tozeur	66.1	+4.0	5.4	-1.8	E 2	clair		14	5			99	0.0
Colomb Béchar	68.3	+4.2	2.1	-2.7	NE 1	clair		16	0			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	3.0	+1.0	E 1	clair		9	0			164	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	68.7	"	1.0	-0.6	NW 1	clair		"	"			"	0.0
Djelfa	"	"	-4.1	-4.1	S 1	d		6	-4		gelée blanche	66	0.9
Bousaâda	"	"	7.5	"	N 1	d		14	2			"	3.5
Biskra	66.7	+3.0	8.0	-1.5	NW 6	d		15	6			9	0.0
Touggourt	66.7	+2.6	2.8	+0.4	SW 1	clair		15	0			"	0.0
Gardaïa	"	"	5.0	-1.0	W 1	d		14	2			"	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	62.0	+1.8	1.0	-1.0	NNW 2	clair	"	8	-1				

SIGNES CONVENTIONNELS

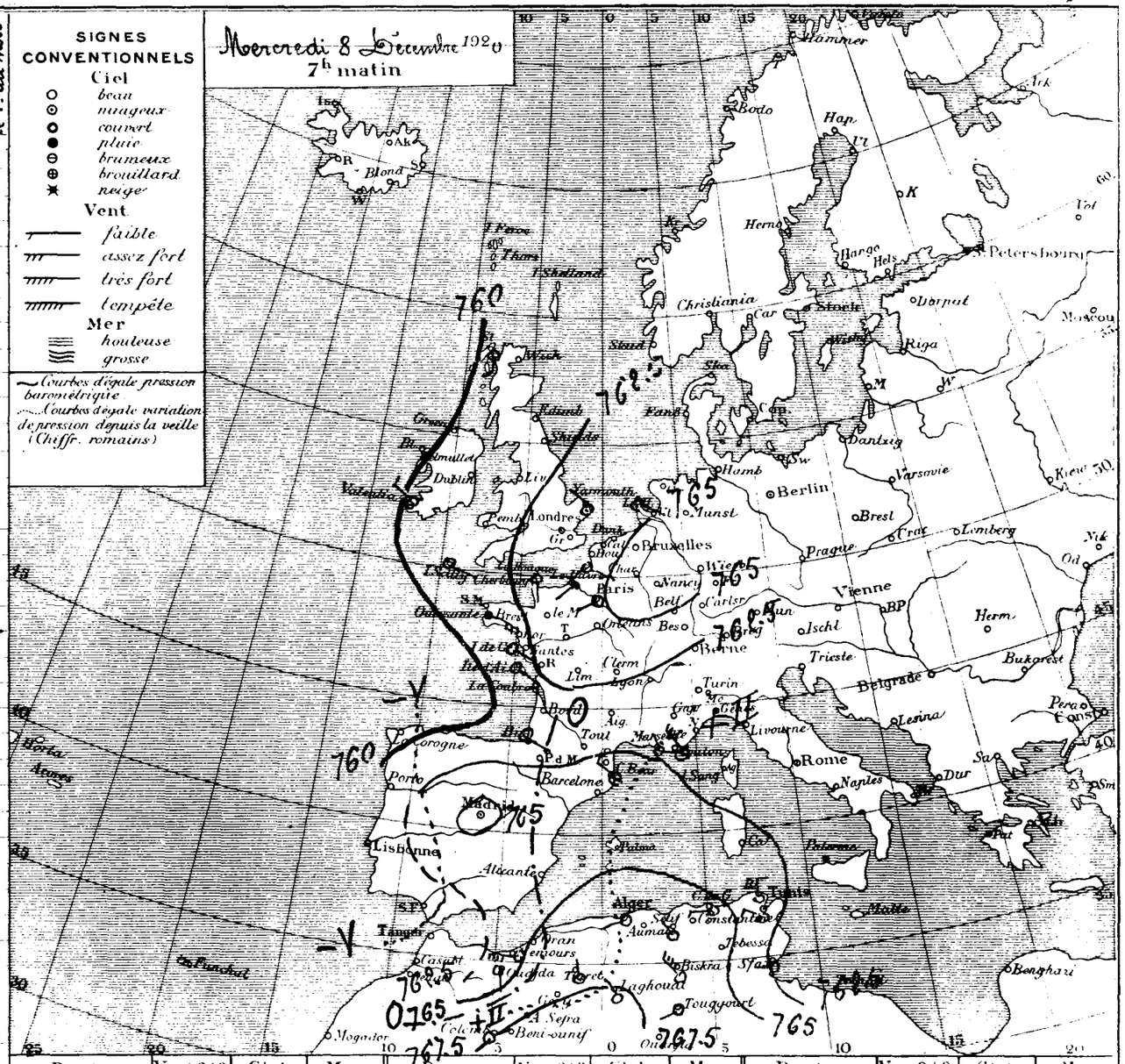
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

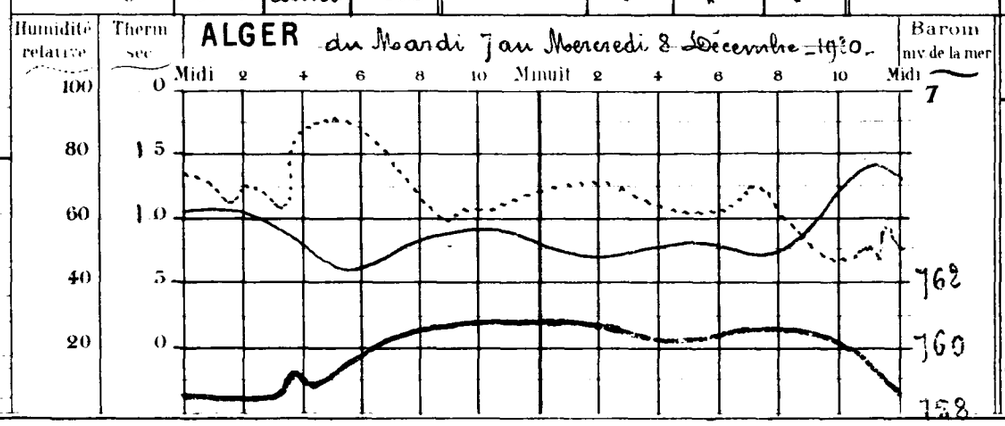
Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

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



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



Températures extrêmes

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

Situation générale: Après une remontée du baromètre, un mouvement de baisse rapide s'affirme ce matin dans l'Ouest du réseau. La situation se trouble encore. En Algérie les vents sont faibles ou modérés des régions Ouest; le ciel est nuageux dans l'est, beau ailleurs. Il a encore plu dans le Centre et l'Est.

Probabilités: Retour du mauvais temps.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19201

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	Heures de Soleil depuis 1er Janvier jusqu'au 30 Septembre 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	59.2	-1.9	7.2	0.0	SW 5	couvert		"	4		tempête la nuit	56	2.4
Nemours	56.9	-7.9	12.1	+6.8	W 6	d	Agitée	15	11	4.5	pluie la nuit	183	11.5
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	57.5	-8.2	11.4	+5.3	SSW 5	couvert	Belle	18	10			"	13.9
Sidi-Bel-Abbès	59.6	-5.5	4.0	+5.3	SW 1	couvert		15	2			"	9.8
Mascara	60.4	-5.2	6.2	+2.2	SSW 1	Couvert		18	4			"	14.1
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	4.6	+1.0	S 6	couvert		"	3			138	3.2
Tiaret	60.0	-6.8	4.7	+3.4	NW 1	d		12	0			"	4.7
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	10.5	+2.0	S 2	clair	Calme	"	"			234	34.6
Bouzaréa	57.7	-7.5	9.7	+2.0	SW 5	clair		12	9			"	49.9
Alger	58.2	-7.2	11.6	+3.0	WSW 5	d	Belle	15	10			261	63.6
Mon Carrée	57.9	-7.7	11.0	+3.9	S 3	Beau		"	9			174	42.6
Orléansville	58.6	-7.1	4.5	-3.6	E 1	d		13	4			167	16.9
Blida	56.9	-7.8	13.0	+5.0	SW 3	Beau		20	11			"	26.2
Tizi-Ouzou	58.3	-6.4	5.2	+0.8	ENE 2	clair		"	"			"	31.1
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	58.6	-6.4	6.6	+2.9	E 2	clair		9	6			242	36.1
Vialar	62.7	"	-0.6	+3.8	E 5	mag.		7	-1			"	4.0
Aumale	63.1	"	4.0	+1.5	S 8	clair		9	3		depuis 18h tempête	"	5.2
Bougie	59.5	-6.3	10.0	+3.5	W 5	Beau	Agitée	15	9			306	9.8
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	60.8	-4.5	10.0	+1.5	S 2	clair	Belle	16	7			359	24.0
Constantine	63.2	-3.5	4.8	+1.8	SW 1	Beau		12	2			145	"
Guelma	61.7	-5.0	9.6	+1.3	W 5	mag.		13	5			147	14.6
Sétif	62.5	-4.5	1.2	+1.2	SW 2	Beau		10	-1		gelée	161	4.8
Batna	63.3	-3.2	2.0	-0.9	SW 2	Couvert		12	1			100	3.6
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	9.5	+0.5	S 2	Beau	Belle	15	"			136	16.0
Tunis	61.7	-2.2	5.0	-1.2	W 1	mag.		14	5			207	6.4
Sfax	63.1	+1.3	6.8	-1.8	W 3	mag.	Belle	19	7			133	0.0
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			99	0.0
Colomb Béchar	59.5	-9.8	4.8	+2.7	NNE 1	Beau		16	2			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	4.0	+1.0	calme	couvert		13	4			164	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	64.4	-4.3	1.2	+0.2	WNW 1	Beau		"	"			"	0.0
Djelfa	64.2	"	-0.2	+3.9	E 2	d		10	-2			66	0.9
Bousaâda	"	"	7.0	-0.5	N 1	clair		11	1			"	3.5
Biskra	64.8	-1.9	7.5	-0.5	NE 3	mag.		16	4			9	0.0
Touggourt	63.9	-2.8	6.0	+3.2	SW 1	couvert		16	5			"	0.0
Gardaïa	63.5	-0.5	7.0	+2.0	SE 1	Beau		15	4			"	0.0
El-Oued	"	"	6.0	+0.6	SW 1	d		17	1			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	60.7	-1.3	-1.0	0.0	NE 3	clair	"	7	-2				

SIGNES CONVENTIONNELS

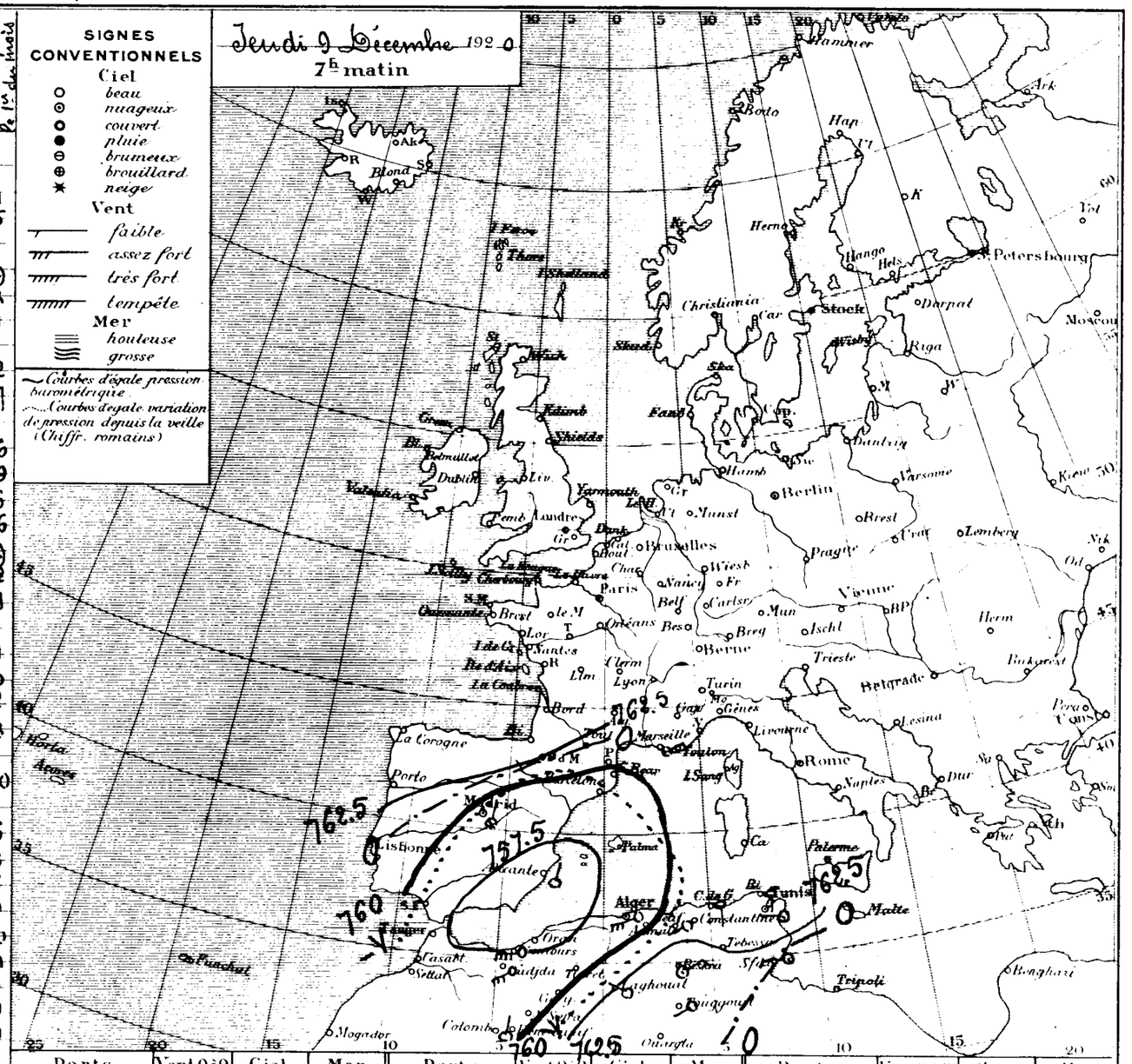
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

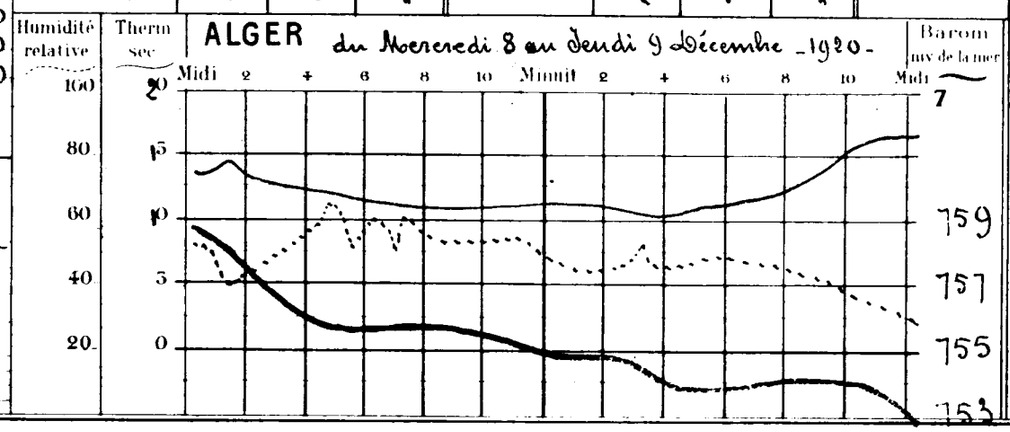
Courbes d'égale pression barométrique

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	NNE 1	clair	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	NNE 1	Beau	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Mercredi 8 au Jeudi 9 Décembre 1920.



Températures extrêmes

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

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus —
Une dépression envahit le bassin méditerranéen : sa partie centrale se trouve ce matin vers Alicante (756mm). En Algérie les vents soufflent du Sud-Ouest et prennent de la force. Le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités Mauvais temps —

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19202

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff en 24 h	Température de l'air: Observation	diff en 24 h	Vent Direction et Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre au 30 Novembre 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	57.9	-1.3	8.0	+0.8	SW 2	Emag		0	5			56	2.4
Nemours	56.9	0.0	11.5	-0.6	calme	mag	Agitée	19	11			183	11.5
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	56.9	-0.6	9.0	-2.4	E 5	clair	Belle	14	9	0.9	10 à 13h pluie	"	14.8
Sidi Bel Abbès	57.4	-2.2	4.2	+0.2	W 1	couvert		13	3	2.0	pluie hier	"	7.8
Mascara	59.4	-1.0	6.8	+0.6	ESE 2	mag		12	6	3.2	10 à 13h pluie	"	17.3
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Sauda	"	"	5.4	+0.8	S 4	mag		0	3	Gtte	hier	138	3.2
Tiaret	59.9	-0.1	1.5	-3.2	E 1	d		6	0			0	4.7
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			0	"
Ténes	"	"	12.5	+2.0	S 1	clair	Calme	0	10			234	34.6
Bouzaréa	57.8	+0.1	10.0	+0.3	SW 2	clair		15	9			0	49.9
Alger	57.9	-0.3	11.0	-0.6	WSW 2	d	Belle	17	10			261	63.6
Mte Carrée	57.7	-0.2	10.0	-1.1	calme	Beau		"	7			174	42.6
Orleansville	58.0	-0.6	6.9	+2.4	NNE 2	mag		16	4	Gtte	13 et 15h	167	16.9
Blida	56.1	-0.8	11.0	-2.0	calme	Emag		20	9			"	26.2
Tizi Ouzou	57.5	-0.9	4.8	-0.4	ENE 1	clair		"	"			4	31.1
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			0	"
Fort National	57.7	-0.9	8.1	+1.5	E 3	clair		12	5			242	36.1
Vialar	"	"	-0.5	+0.1	E 5	mag		7	0			0	4.0
Aumale	61.1	-2.0	5.5	+1.5	SSE 2	clair		9	-1			0	5.2
Bougie	59.0	-0.5	9.0	-1.0	W 5	Beau	Agitée	19	9			306	9.8
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			0	"
Cap de Garde	59.9	-0.9	11.0	+1.0	S 3	clair	Belle	18	7			359	24.0
Constantine	62.2	-1.0	1.8	-3.0	SW 3	d		14	2			145	0
Guelma	61.4	-0.3	7.8	-1.8	S 2	Beau		16	6			147	14.6
Sétif	60.3	-2.0	3.0	+1.8	SSW 2	clair		10	0		gelée	161	4.8
Batna	59.1	-0.6	-2.1	-4.1	calme	clair		11	-2		gelée blanche	100	3.6
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			0	"
Bizerte	"	"	11.0	+1.5	S 3	Beau	Agitée	16	"			136	16.0
Tunis	61.7	0.0	8.4	+3.4	calme	d		15	7			207	6.4
Sfax	61.1	-2.0	12.8	+6.0	S 2	Brume	Belle	20	13			133	0.0
Tozeur	61.1	"	4.8	"	N 2	clair		15	5			99	0.0
Colomb Béchar	59.3	-0.2	3.1	-1.7	NE 1	d		16	2			0	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			0	"
Méchéria	"	"	5.0	+1.0	NE 1	clair		11	4			164	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			0	"
Laghouat	"	"	1.8	+0.6	N 1	Serein		"	"			0	0.0
Djelfa	"	"	-4.0	-3.8	S 1	d		9	-4		gelée blanche	66	0.9
Bousaâda	"	"	5.0	-2.0	NE 1	d		12	0			0	3.5
Biskra	60.9	-3.9	10.0	+4.0	N 1	d		14	4			9	0.0
Touggourt	60.8	-5.1	0.4	-5.6	W 1	d		17	-1			0	0.0
Gardaia	"	"	5.0	-2.0	E 1	d		14	2			0	0.0
El Oued	"	"	6.2	+0.9	SE 1	Brume		19	0			0	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			0	0.0
Marseille	61.2	+0.5	7.0	+8.0	E 3	couvert	"	11	5				

SIGNES CONVENTIONNELS

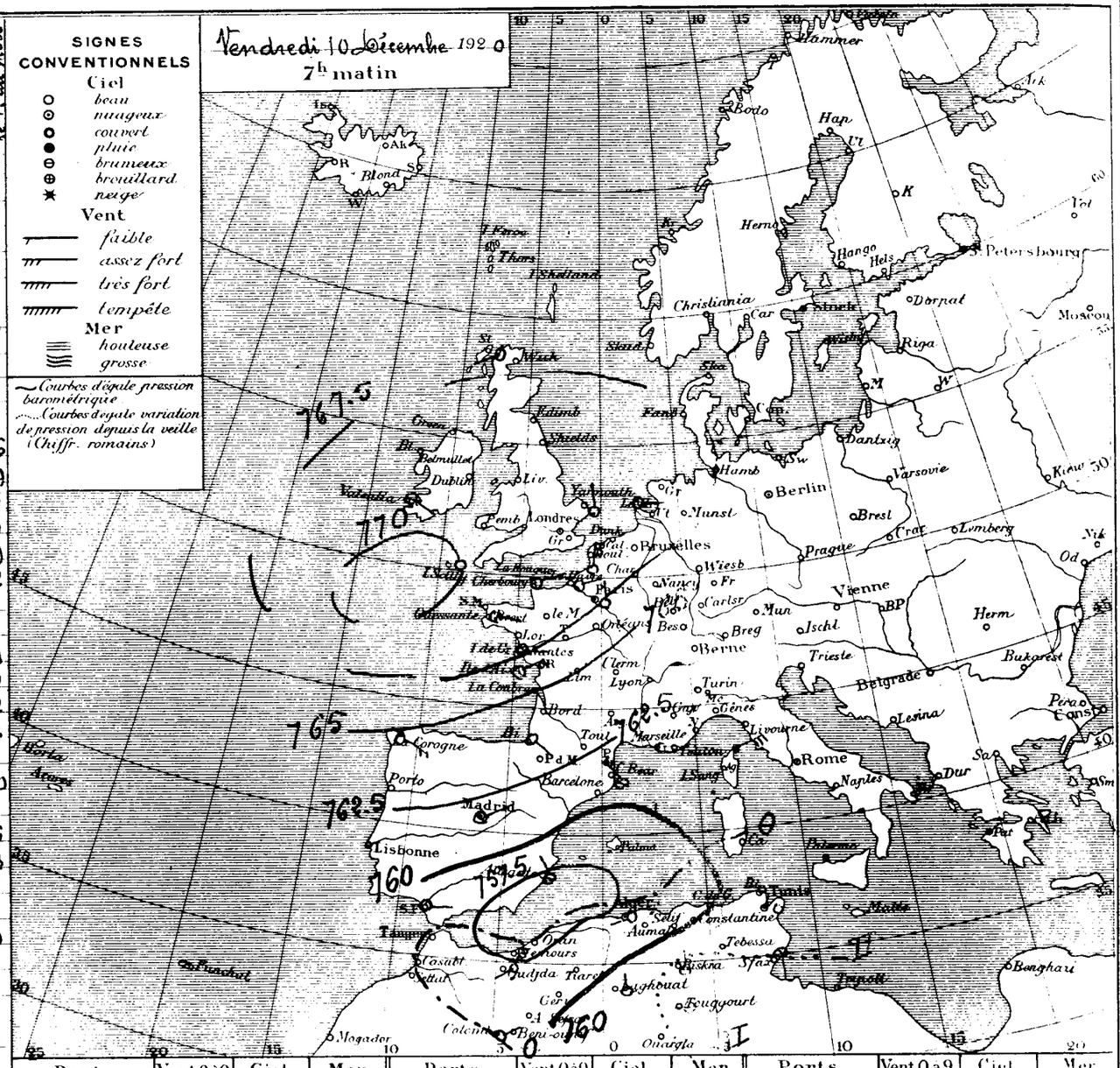
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

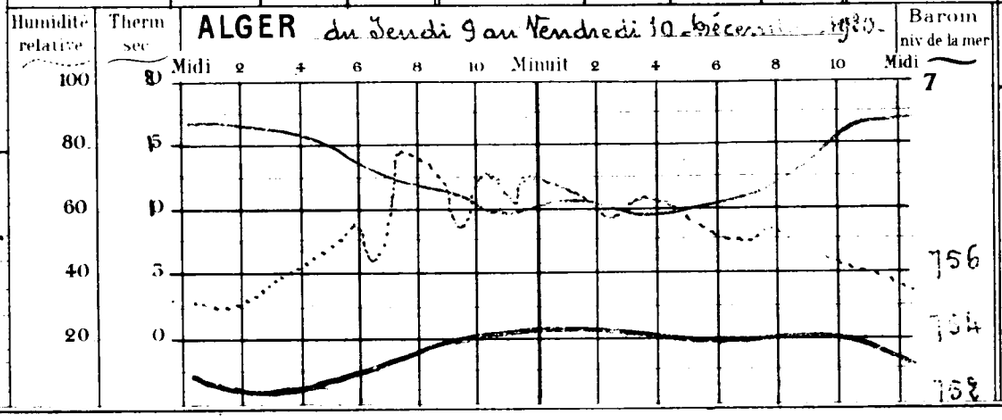
Courbes d'égale pression barométrique

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



Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia	SE 2	Beau	Belle	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	E 1	couvert	Belle
Scilly	calme	d	d	I. de Groix	E 2	clair		Alicante	NNW 2	brume	
Yarmouth	N 2	mag	d	I. d'Aix	NE 4	Emag		Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SE 2	couvert		Toulon	E 3	couvert	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	ESE 4	Beau		Livourne	"	"	"
Le Hâvre	NE 1	couvert	Belle	Lisbonne	"	"		Naples	"	"	"
Cherbourg	ENE 2	d	d	Funchal	"	"		Palerme	"	"	"

ALGER du Jeudi 9 au Vendredi 10 Décembre 1920



Températures extrêmes

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

Situation générale Une aire de pressions élevées recouvre l'Ouest de l'Europe (Scilly 1770m/m). La dépression dont la partie centrale se trouvait hier vers Alicante est restée stationnaire (Alicante, Nemours, Mostaganem 1757m/m) et la pression atmosphérique demeure un peu basse sur la partie occidentale du réseau. Sur l'Algérie, ce matin, les vents sont faibles ou modérés et variables; le ciel est beau. On signale un peu de pluie dans l'Ouest.

Probabilités Temps généralement nuageux. Quelques petites pluies par places.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 19203

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h.	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	Températures extrêmes: min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre au 30 Novembre 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	62.7	+4.8	5.8	-2.2	SW 5	mauv.		"	4			56	2.4
Nemours	62.0	+5.1	11.0	-0.5	calme	couvert	Houleuse	17	11	4.2	pluie la nuit	183	15.7
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	59.8	+2.9	11.1	+2.1	W 5	pluie	Agitée	18	11	6.1	pluie la nuit	"	20.9
Sidi-Bel-Abbès	61.2	+3.8	6.0	+1.8	W 5	d		14	3	1.3	di	"	9.1
Mascara	61.5	+2.1	7.6	+0.8	WNW 2	Couv.		15	6	1.0	pluie la nuit	175	18.3
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	5.6	+0.2	SW 3	mauv.		"	2	2.0	pluie la nuit	138	5.2
Tiaret	59.7	-0.2	4.1	+2.6	W 3	couvert		12	1			"	4.7
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	11.5	-1.0	S 2	mauv.	Agitée	"	10	gtes	la nuit	234	34.6
Bouzaréa	58.0	+0.2	9.1	-0.9	SW 4	Beau		15	9			"	49.3
Alger	58.0	+0.1	11.0	0.0	SW 2	mauv.	Belle	17	11			261	63.6
Mon Carrée	58.7	+1.0	9.9	-0.1	SW 2	d		"	7			174	42.6
Orléansville	59.7	+1.7	8.8	+1.9	W 1	couvert		16	6	1.9	pluie la nuit	167	18.8
Blida	56.1	0.0	11.0	0.0	calme	mauv.		18	11			220	26.2
Tizi-Ouzou	57.0	-0.4	9.0	+4.2	NE 1	pluie		"	"			"	31.1
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	57.6	-0.1	6.1	-2.0	SW 4	mauv.		13	5			242	36.1
Vialar	61.3	-0.8	3.0	+3.5	NW 6	couvert		9	0			"	4.0
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	5.2
Bougie	57.7	-1.3	7.5	-1.5	W 3	mauv.	Belle	19	8			306	9.8
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	56.7	-3.2	13.0	+2.0	W 2	couvert	Belle	19	11			559	24.0
Constantine	59.3	-2.9	2.7	+0.9	SSE 1	Beau		14	2			145	"
Guelma	58.2	-3.2	5.4	-2.4	W 2	Couv.		19	5			147	14.6
Sétif	59.0	-1.5	1.3	-1.2	WNW 2	Beau		12	1			161	4.8
Batna	57.9	-4.8	0.0	+2.1	calme	Couv.		15	-2			100	3.6
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			96	"
Bizerte	"	"	9.0	-2.0	calme	mauv.	Belle	20	"			136	16.0
Tunis	56.3	-5.1	11.9	+3.4	W 1	d		19	6			207	6.4
Sfax	55.9	-5.2	13.3	+1.0	S 3	Couv.	Belle	21	14			135	0.0
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			99	0.0
Colomb Béchar	61.7	+2.4	6.0	+2.9	NE 1	clair		17	4			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	4.0	-1.0	ENE 4	pluie		15	4	15,0	pluie hier et la nuit	164	15,0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	5.0	+3.2	N 4	Beau		"	"			"	0.0
Djelfa	"	"	2.0	+6.0	N 2	mauv.		13	-2		gelée blanche	66	0.9
Bousaâda	"	"	8.5	+3.5	W 5	clair		11	3			"	0,0
Biskra	57.7	-3.2	9.7	-0.3	NW 6	d		17	7			9	0.0
Touggourt	58.1	-2.7	8.4	+2.0	WSW 2	clair		15	0			"	0.0
Gardaïa	"	"	7.0	+2.0	W 1	d		17	2			19	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	6.0	"	SW 2	clair		14	3			"	0.0
Marseille	59.1	-2.1	5.0	-2.0	E 3	Beau	"	14	4				

SIGNES CONVENTIONNELS

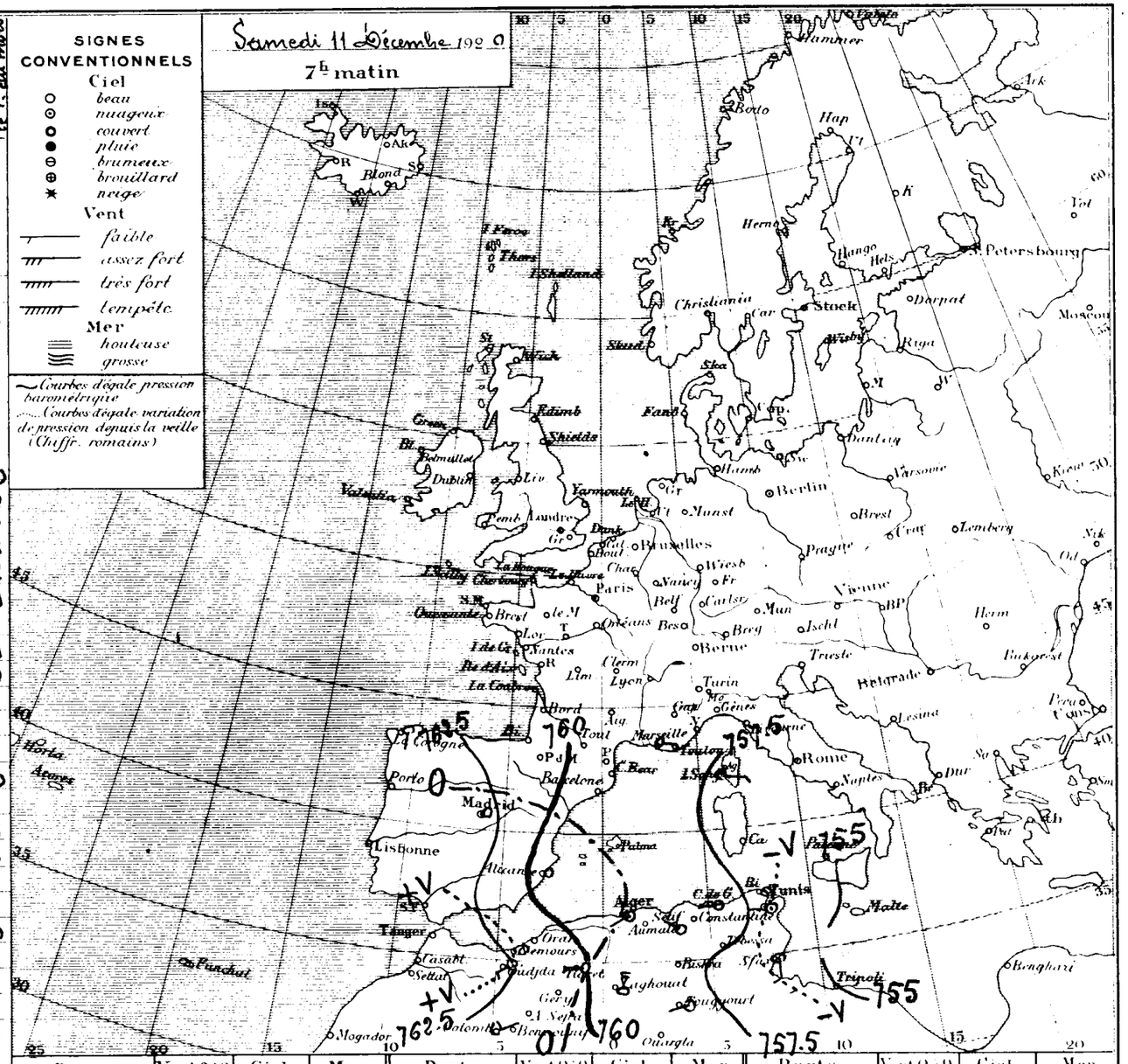
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

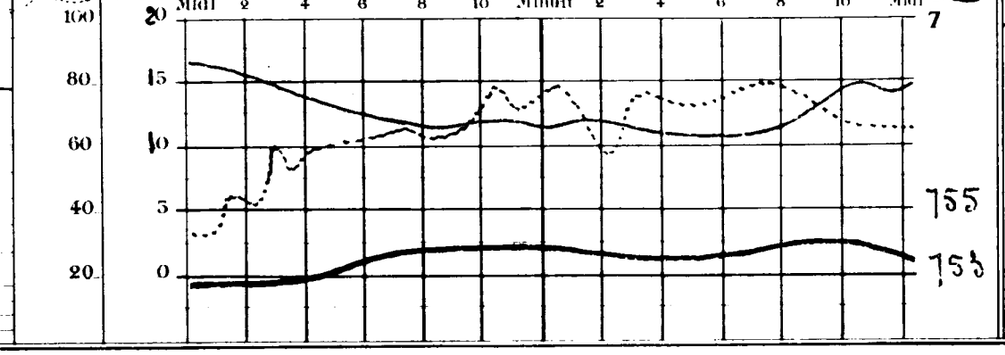
Courbes d'égale pression barométrique

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



Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Vendredi 10 au Samedi 11 Décembre 1920



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	11	4
Paris	5	-2
Yarmouth	7	0
Stockholm	"	"

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus —

La dépression qui stationnait depuis deux jours dans l'Ouest du réseau a repris sa marche vers l'Est et sa partie centrale se trouve au large du golfe de Gabès. Sur l'Algérie, ce matin, les vents soufflent modérément des régions Ouest; le ciel est beau dans le Sud, nuageux ou couvert ailleurs; il pleut en Kranie.

Probabilités Pluie, principalement dans l'est.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19204

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	Températures extrêmes: min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er septembre au 30 nov 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	62.5	-0.2	6.8	+1.0	SW 2	Beau		17	4			56	2.4
Nemours	62.0	0.0	10.1	-0.9	calme	couvert	Belle	17	10	3.0	pluie la nuit	183	16.7
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	62.0	+2.2	10.2	-0.9	S 4	couvert	Houleuse	14	10	9.4	pluie hier	"	30.3
Sidi Bel Abbès	63.3	+2.1	1.0	-5.0	S 1	brouill[d]		10	1	2.8	pluie hier	.	11.9
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			175	18.3
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Sarda	"	"	3.6	-2.0	SE 1	clair		"	"	0.4	19[h] pluie	138	5.6
Tiaret	64.0	+4.3	2.5	-1.6	SSW 3	Beau		6	1	6.3	pluie hier	"	11.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténes	"	"	10.5	-1.0	S 1	couvert	Agitée	"	10	7.7	pluie	234	42.3
Bouzaréa	62.0	+4.0	8.6	-0.5	SW 1	pluie		12	8	23.2	pluie hier et la nuit	.	73.1
Alger	61.9	+3.9	11.0	0.0	WSW 3	mag[r]	Belle	16	9	18.3	pluie hier et la nuit	261	81.9
Mme Carrée	62.0	+3.3	9.5	-0.4	SW 1	d		"	8	3.6	d:	174	46.2
Orléansville	59.6	-0.1	6.4	-2.4	WSW 1	d		14	6	2.7	d:	167	21.5
Blida	60.1	+4.0	11.0	0.0	calme	mag[r]		16	10	6.4	pluie hier	220	32.6
Tizi Ouzou	60.9	+3.9	9.1	+0.1	NE 1	couvert		"	"	1.6	pluie la nuit	.	32.7
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			242	36.1
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"			.	4.0
Aumale	"	"	8.0	+1.0	NW 3	clair		8	3			.	5.2
Bougie	62.0	+4.3	9.0	+1.5	NW 4	mag[r]	Belle	18	9	1.7	pluie la nuit	306	11.5
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	62.8	+6.1	11.5	-1.5	W 2	Beau	Houleuse	16	11	6.0	pluie la nuit	359	30,0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			145	"
Guelma	63.8	+5.6	9.8	+4.4	NNW 2	couvert		16	8			147	14.6
Sétif	63.4	+4.4	1.8	0.0	NW 2	clair		12	0		gelée blanche	161	4,8
Batna	62.6	+7.7	-0.6	-0.6	calme	clair		14	-1		d:	100	3.6
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			96	"
Bizerte	"	"	"	"	"	"		"	"			136	16,0
Tunis	61.0	+4.7	11.5	0.3	W 3	Emag[r]		16	"			207	6.4
Sfax	59.5	+3.6	7.8	3.0	N 2	couvert	Agitée	20	8			133	0,0
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			99	0.0
Colomb Béchar	64.1	+2.4	3.0	-5.0	calme	mag[r]		16	1			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	"	"	"	"		"	"			164	15.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	65.8	"	1.7	-3.3	NW 1	Beau		"	"			.	0.0
Djelfa	"	"	-1.4	-5.4	calme	Beau		6	-1		gelée blanche	66	0.9
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			.	3.5
Biskra	62.8	+6.1	12.5	+2.8	N 5	Beau		17	9			9	0.0
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			.	0,0
Gardaia	62.6	"	2.0	+1.0	W 1	clair		18	2			19	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	60.2	+1.1	1.0	-4.0	N 2	clair		11	1				

SIGNES CONVENTIONNELS

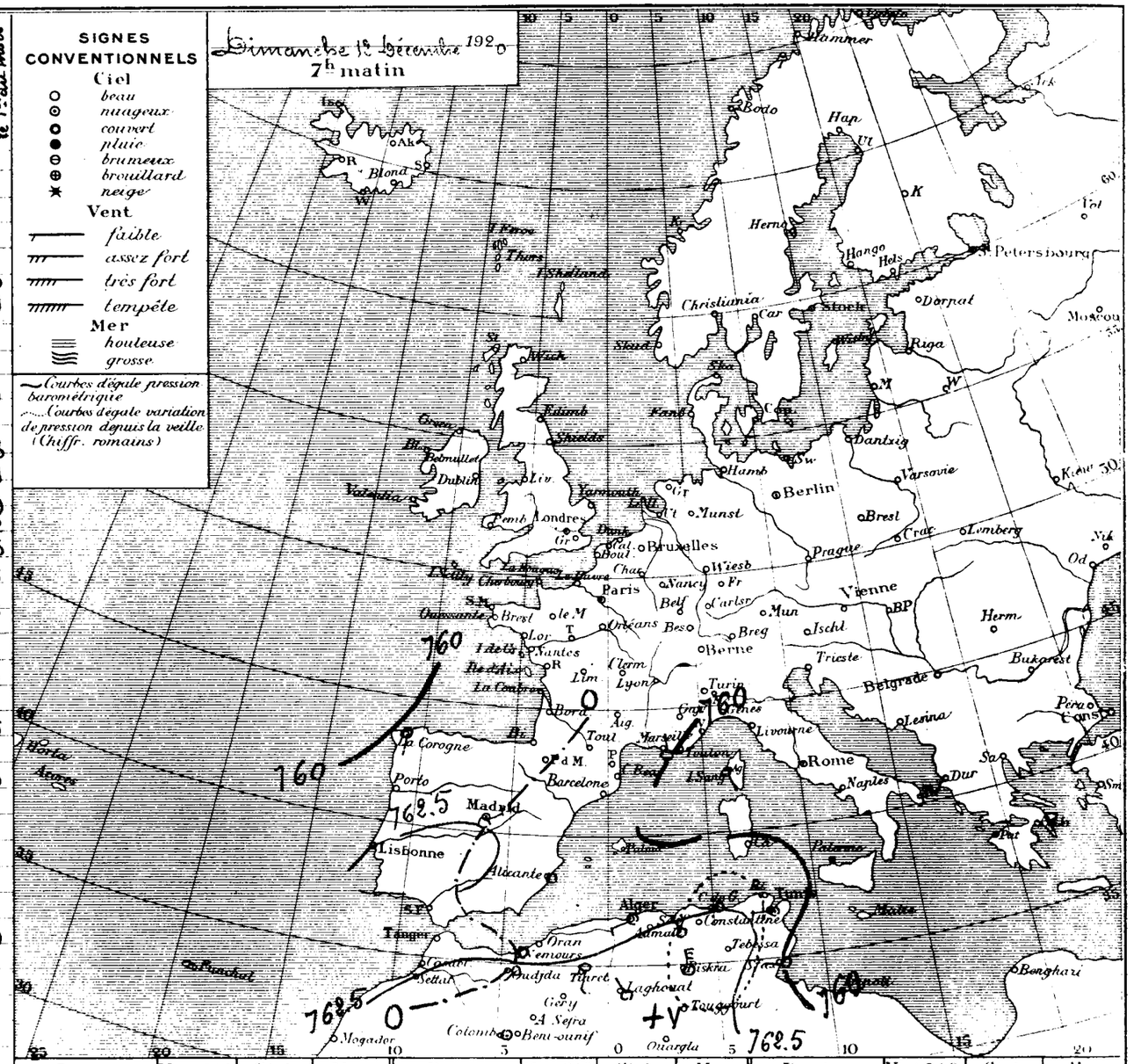
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

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)



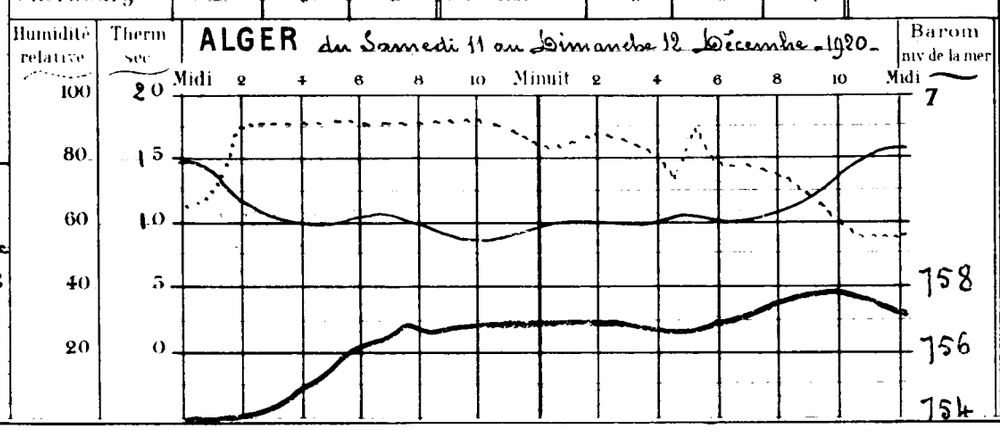
Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne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

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus.

La pression atmosphérique reste un peu basse dans l'Est de la Méditerranée; elle est sensiblement uniforme et voisine de 762[mm] sur l'Espagne et le Nord de l'Afrique. Un mouvement de baisse barométrique se dessine dans l'Ouest. En Algérie, ce matin, les vents sont faibles ou modérés des régions Ouest, le ciel est nuageux. On signale de la pluie dans le centre et l'Ouest du réseau.

Probabilités: Beau temps

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



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	11	5
Paris	-1	-8
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45e Année N° 19205

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre au 13 Décembre	Pluie depuis le 1er du mois
	Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim			
	Observation	diff. en 24h.	Observation	diff. en 24h.				max	min				
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	57.9	+4.6	9.8	+3.0	S 1	Emag'		"	5		coup de vent la nuit	56	2.4
Nemours	55.9	+6.1	13.2	+3.1	W 7	d	Agitée	17	9			163	16.7
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Mostaganem	58.0	+4.0	11.6	+1.4	S 4	couvert	Belle	17	9			207	30.3
Sidi-Bel-Abbès	57.2	+6.1	7.6	+6.6	SW 3	Emag'		14	2				11.9
Mascara	59.3	+4.7	8.0	+2.0	WNW 2	Beau		13	5		pluie du 11 (3mm)	175	21.3
Relizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Saïda	"	"	5.0	+1.4	SE 6	clair		"	2			128	5.6
Tiaret	62.0	+4.0	4.7	+2.2	SSW 2	d		10	2			"	11.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"				
Ténès	"	"	11.5	+1.0	S 2	clair	calme	"	11			234	42.3
Bouzaréa	63.3	+4.2	11.7	+3.1	SW 2	d		13	10			"	73.1
Alger	59.9	+4.0	12.0	+1.0	WSW 2	d	Belle	16	11			261	81.0
Mon Carrée	62.3	+3.5	10.5	+1.0	calme	d		"	6			174	46.2
Orléansville	62.2	+4.4	7.1	+0.7	N 1	d		15	4			167	21.5
Blida	62.0	+4.1	12.0	+1.0	calme	d		18	10			220	32.6
Tizi-Ouzou	57.9	+3.0	5.5	+3.6	NE 2	clair		"	"			"	32.7
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"				
Fort-National	58.1	—	9.2	—	SW 2	clair		9	6			242	36.1
Vialar	61.2	+3.9	4.2	+2.7	W 4	Beau		11	3			"	5.3
Aumale	60.3	+3.1	7.0	+1.0	NW 1	clair		10	5			"	5.2
Bougie	60.3	+3.7	10.5	+1.5	NW 4	mag'	Agitée	17	8			306	11.5
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Cap de Garde	61.5	+1.5	9.0	+2.5	S 2	clair	Agitée	16	9			359	30.0
Constantine	62.5	+2.0	5.1	+0.3	E 1	Beau		13	4			145	"
Guelma	61.9	+1.9	8.0	+1.8	SSE 2	d		16	5			147	14.6
Sétif	62.1	+1.5	3.6	+0.8	SSW 3	clair		11	1			161	4.8
Batna	62.0	+2.6	1.9	+2.5	calme	d		12	0			100	3.6
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			96	"
Bizerte	—	—	9.0	—	calme	clair	Belle	17	"			136	16.0
Tunis	62.2	+1.2	8.2	+0.3	W 1	mag'		15	5			207	6.4
Sfax	61.6	+1.1	4.0	+1.8	W 3	d	Agitée	20	5			133	0.0
Tozeur	62.1	+1.9	1.2	0.0	ENE 3	clair		15	1			99	0.0
Colomb Béchar	62.3	+1.8	2.1	-0.9	NE 1	d		11	0			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	1.0	-1.0	E 1	couvert		13	"			164	15.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	62.8	+2.0	0.0	-0.7	W 1	clair		"	"			"	0.0
Djelfa	62.2	"	-1.0	+1.4	S 2	d		11	-1		gelée blanche	66	0.9
Bousaâda	"	"	2.5	"	E 1	d		13	4			"	3.5
Biskra	63.5	+2.0	9.0	+3.5	N 3	d		17	5			9	0.0
Touggourt	62.7	+2.2	-1.0	+0.2	E 2	couvert		19	2			7	0.0
Gardaïa	62.3	+2.4	-1.0	+2.0	NW 1	clair		17	2			19	0.0
El Oued	"	"	-1.0	+1.0	SW 1	d		18	2			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	61.8	+1.4	-1.0	-1.0	E 3	Beau		11	-3				

Situation générale Renseignements d'Europe non parvenus.

Une dépression qui se dessinait hier matin dans l'Ouest s'est étendue à l'ensemble du littoral. Une dépression envahit le bassin méditerranéen (Nemours : 756mm) et la situation se modifie en conséquence. Sur l'Algérie, ce matin, les vents sont faibles ou modérés des régions Ouest et Nord-Ouest.

Probabilités Suivre.

Avis aux Ports

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

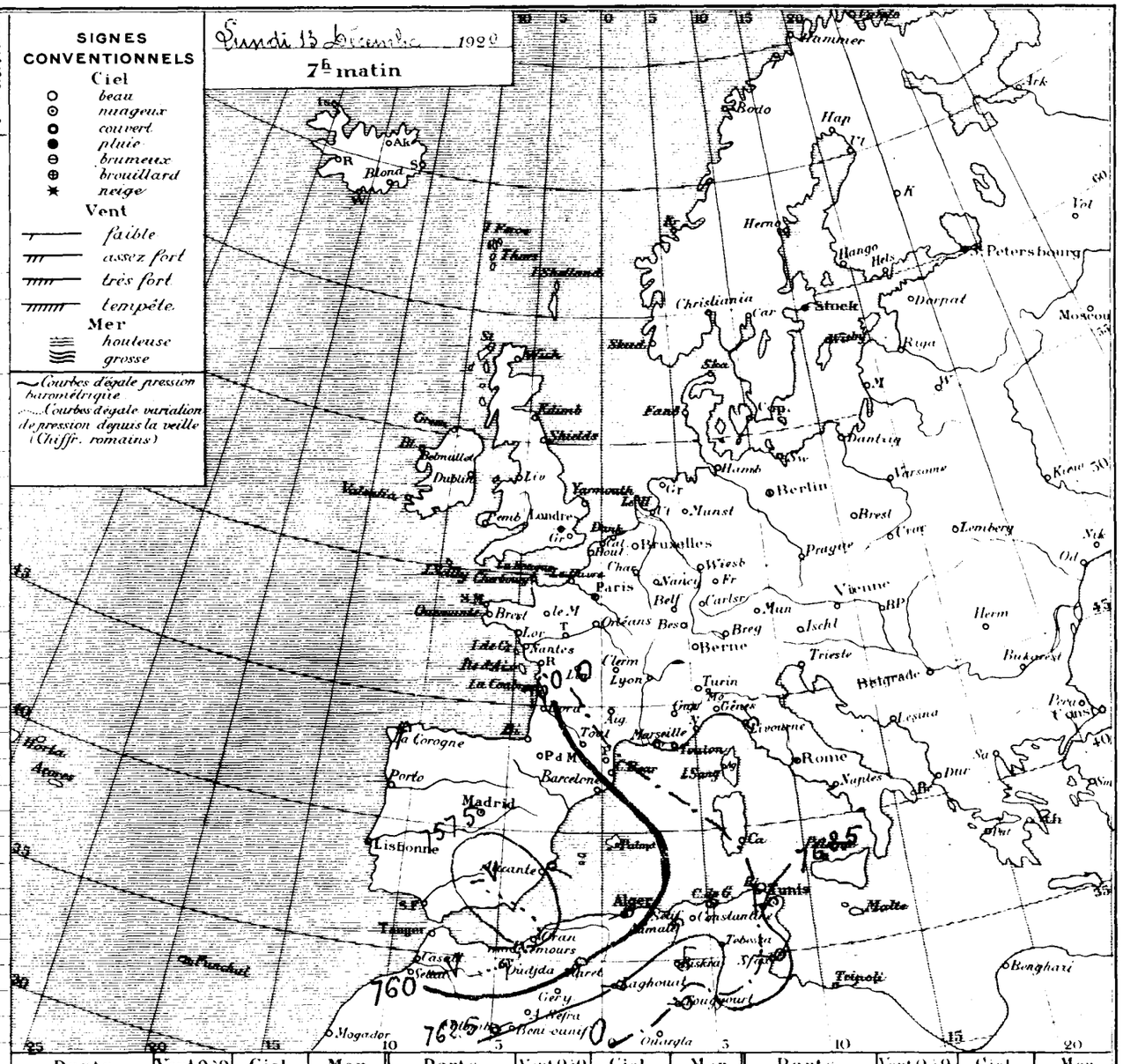
SIGNES CONVENTIONNELS

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

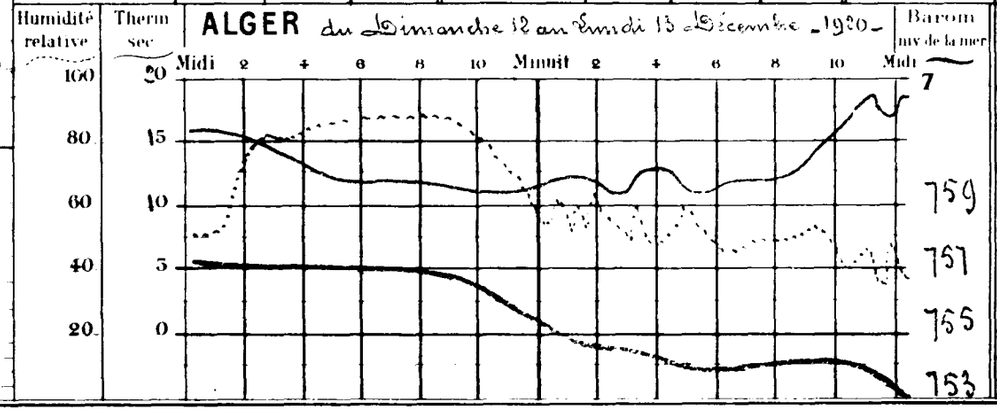
Vent : faible, assez fort, très fort, tempête

Mer : houleuse, grosse

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



ALGER du Dimanche 12 au Lundi 13 Décembre 1920



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Nice	9	5
Paris	-1	-8
Yarmouth	2	-3
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19206

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 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	55.0	-2.9	11.0	+1.2	SW 5	Couvert		"	9		vent violent la nuit	56	2.4
Nemours	53.8	-2.1	14.9	+1.7	W 7	couvert	Agitée	21	13		vent violent d'W la nuit	183	16.7
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	53.1	-4.9	14.0	+2.4	S 3	nuag.	Belle	20	12			207	30.3
Sidi Bel Abbès	"	"	"	"	"	"		"	"				11.9
Mascara	55.5	-3.8	9.2	+1.2	SSW 3	nuag.		15	5			175	21.3
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	6.2	+1.2	SE 4	clair		"	3		fort vent la nuit	138	5.6
Tiaret	57.6	-2.4	4.1	-0.6	SSW 3	nuag.		15	3			"	11.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténes	"	"	12.5	+1.0	S 1	clair	calme	"	"			234	42.3
Bouzaréa	53.9	-3.9	12.0	+0.3	SW 4	Beau		16	10			"	73.1
Alger	54.4	-3.5	12.0	0.0	SW 3	d	Belle	19	12			261	81.9
Mte Carrée	54.2	-4.3	11.8	+1.3	S 3	d		"	9			174	46.2
Orléansville	54.2	-4.0	8.0	+0.9	S 1	nuag.		18	7			167	21.5
Blida	53.5	-2.5	15.0	+3.0	W 3	d		24	13			220	32.6
Tizi Ouzou	54.3	-3.2	8.6	+3.1	NE 1	Beau		"	"			"	32.7
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	54.6	-3.5	9.2	+1.0	SE 1	Beau		13	6			242	36.1
Vialar	58.0	-3.5	5.8	+1.0	SE 5	d		11	3			"	5.3
Aumale	59.5	-1.8	5.0	-2.0	SSE 6	Beau		11	3			"	5.2
Bougie	56.3	-3.0	10.5	0.0	NW 4	clair		19	10			306	11.5
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	60.1	-1.2	12.5	+3.5	S 2	Beau	Belle	19	9			359	30.0
Constantine	59.9	-2.3	4.9	-0.2	SE 1	d		15	4			145	"
Guelma	58.7	-3.2	8.8	+0.8	calme	Couvert		18	8			147	14.6
Sétif	58.9	-3.2	3.2	+0.6	SSW 2	clair		13	1			151	4.8
Bâtna	61.2	-1.3	0.1	-1.2	calme	nuag.		12	0		gelée blanche	100	3.6
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			96	"
Bizerte	"	"	12.6	+1.5	calme	clair	Belle	18	"			136	16.0
Tunis	61.3	-1.9	6.5	+0.2	WSW 1	nuag.		18	6			207	6.4
Sfax	60.4	-1.2	7.5	+1.5	W 2	Couvert	Agitée	19	7			133	0.0
Tozeur	60.9	-0.2	2.5	-3.0	N 2	clair		"	"			99	0.0
Colomb Béchar	52.2	-4.1	1.5	+0.4	SW 1	d		16	4			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	3.0	+1.0	NE 2	Beau		16	0			164	15.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	1.8	+0.8	SW 1	Beau		"	"			"	0.0
Djelfa	"	"	0.7	+0.3	S 2	d		11	-1			66	0.9
Bousaâda	"	"	10.5	+2.0	S 4	clair		16	6			"	3.5
Biskra	61.3	-2.4	6.0	-2.0	SE 3	Beau		16	4			9	0.0
Touggourt	61.3	-3.3	2.1	-1.2	W 1	clair		18	0			1	0.0
Gardaïa	"	"	3.0	-3.0	ESE 1	d		17	0			19	0.0
El Oued	"	"	1.6	-2.4	NNW 1	Couvert		17	-1			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	57.5	-4.0	10.0	+0.0	ESE 4	Couvert		9	6				

Situation générale Une assez profonde dépression recouvre ce matin la Méditerranée occidentale, l'Espagne (Alicante : 751mm) et le Nord de l'Afrique (Mostaganem : 753mm). La pression atmosphérique est au contraire très élevée sur l'Europe septentrionale (Christiansund : 771mm). Sur l'Algérie les vents sont faibles et soufflent du nord-ouest, le ciel est nuageux dans l'Ouest, beau ailleurs.

Probabilités Mêmes temps.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

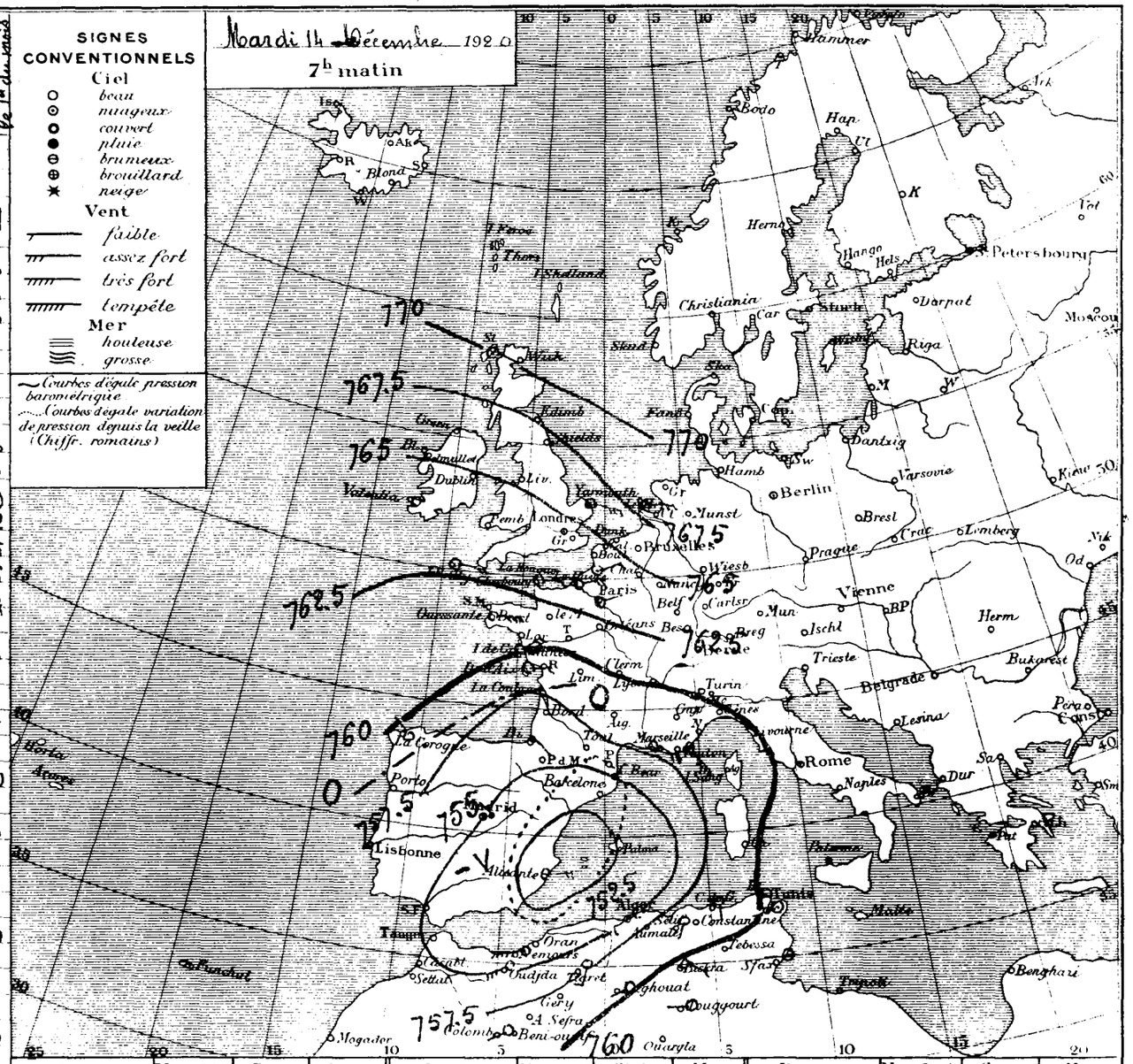
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

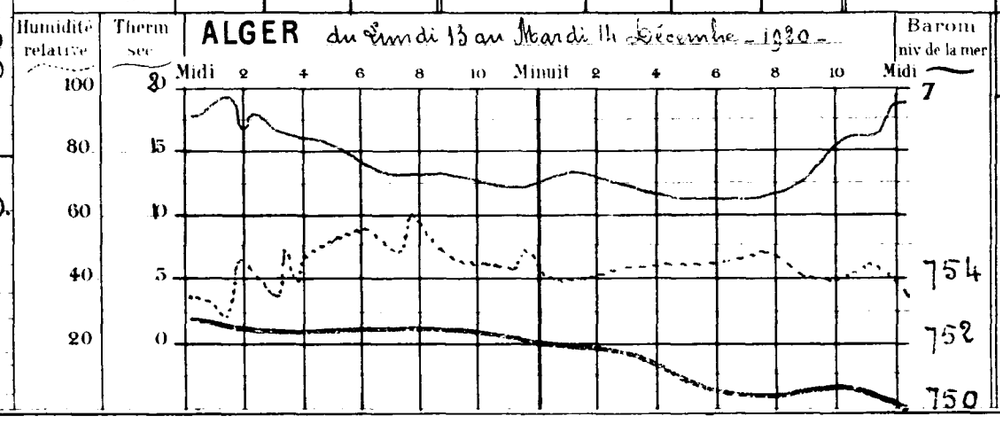
Mer: houleuse; grosse

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	Belle	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	E 4	Couvert	Houleuse	I. de Groix	NE 4	clair	Belle	Alicante	E 4	clair	"
Yarmouth	ESE 5	couvert	Houleuse	I. d'Aix	E 3	couvert	d	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SE 2	pluie	d	Toulon	SE 6	couvert	Houleuse
Boulogne	"	"	"	La Corogne	NW 1	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	NE 4	couvert	Agitée	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	E 3	d	Belle	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

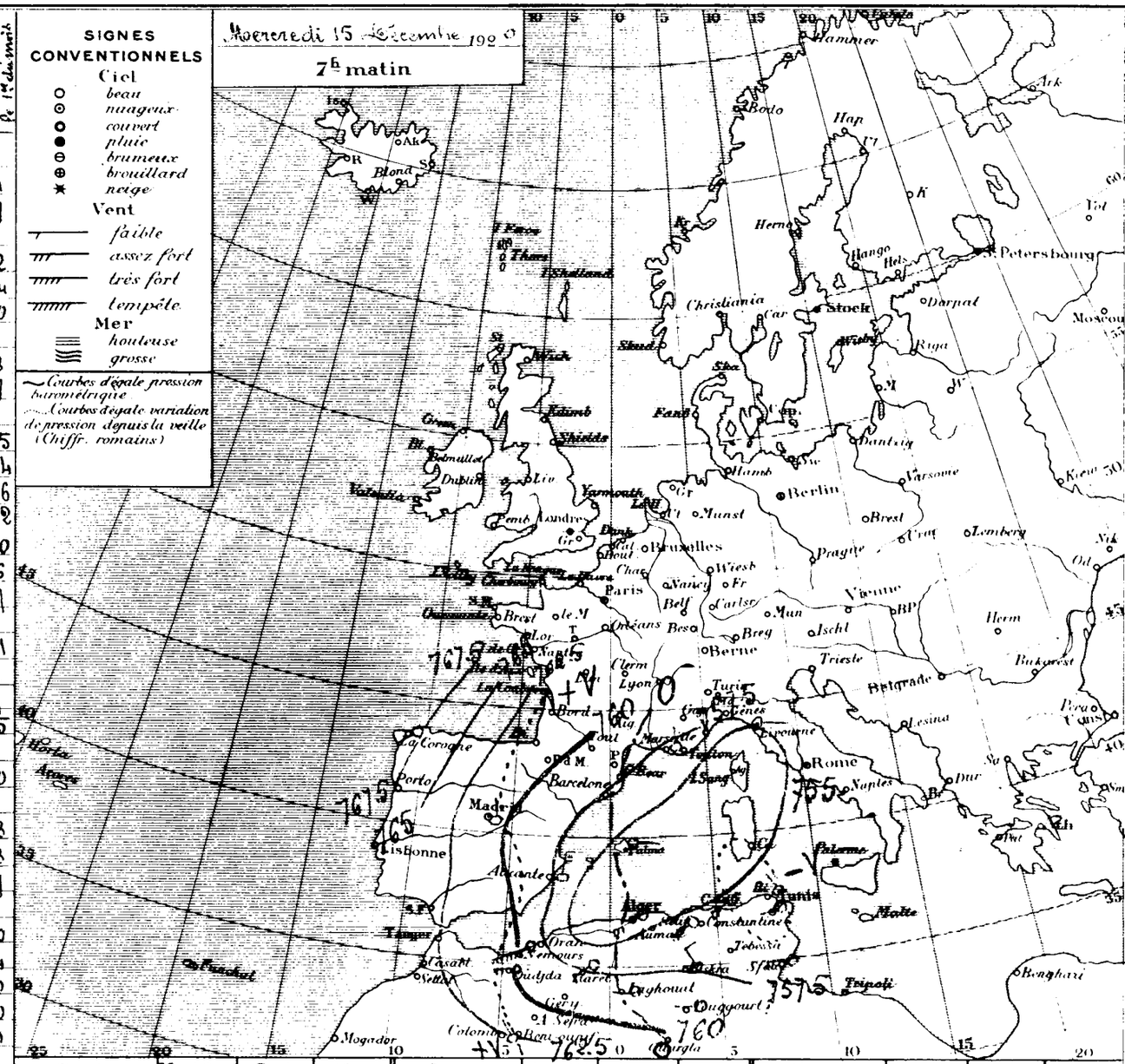
STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluies depuis le 1er Septembre au 31 Décembre	Pluies depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"			
Oudjda	59.5	+4.5	4.2	-6.8	W 4	8 nuag.	"	"	3		tempête cet nuit	56	2.4
Nemours	56.9	+3.1	10.4	-4.5	WSW 9	couvert	Furieuse	16	10	1.0	orage pluie tempête la nuit	183	17.7
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Mostaganem	54.1	+1.0	11.1	-2.9	S 7	couvert	grosse	16	9	6.9	pluie hier; 21h orage	207	37.2
Sidi-Bel-Abbès	56.0	"	2.0	"	W 5	pluie		13	2	2.5	pluie la nuit; 7h orage		14.4
Mascara	56.2	+0.7	8.0	-1.2	WSW 5	couvert		14	2	8.7	13 à 6h pluie	175	30.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"	"			
Saïda	"	"	1.2	-5.0	W 8	couvert		"	"	0.2	pluie et neige fondue	138	5.8
Tiaret	57.5	-0.1	-0.2	-4.3	SW 3	d		12	0	3.7	pluie la nuit; neige (2cm)		14.7
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"	"			
Ténès	"	"	8.5	-4.0	W 2	couvert	Belle	"	8	3.2	pluie	234	45.5
Bouzaréa	53.8	-0.1	6.3	-5.7	SW 5	8 nuag.		15	6	0.3	pluie soirée		73.4
Alger	54.2	-0.2	8.9	-3.1	SW 5	couvert	Agitée	19	9	0.7	pluie hier	261	82.6
Mon Carrée	54.5	+0.3	12.6	+0.8	S 3	8 nuag.		"	9			174	46.2
Orléansville	54.5	+0.3	7.5	-0.5	WSW 5	couvert		17	7	2.5	pluie la nuit; coup de vent soirée	167	24.0
Blida	54.0	+0.5	10.0	-5.0	W 2	nuag.		"	10	Glte	hier	220	32.6
Tizi-Ouzou	52.8	-1.9	8.0	-5.6	W 1	nuag.		"	"			"	32.7
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"				
Fort-National	52.4	-2.2	2.5	-5.7	SW 6	nuag.		12	2			242	36.1
Vialar	58.9	+0.2	-0.4	-5.6	W 6	d		13	0	1.4	pluie la nuit		6.1
Aumale	"	"	5.0	0.0	SSW 4	clair		11	2	1.5	pluie		6.7
Bougie	54.9	-1.4	9.5	-1.0	NW 4	couvert	Agitée	20	9			306	11.5
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"				
Cap de Garde	54.2	-2.3	11.0	-1.5	SW 4	couvert	Belle	20	11			359	30.0
Constantine	56.0	-3.0	4.2	-0.8	SW 1	nuag.		15	4	Glte	7h	145	
Guelma	55.3	-3.4	9.1	+0.3	WNW 3	8 nuag.		18	8	1.2	pluie ce matin; neige (4cm)	147	15.8
Sétif	56.4	-2.5	0.4	-2.8	SW 4	Beau		13	-1			161	4.8
Batna	57.0	-4.2	1.8	+1.7	SW 2	d		10	1	1.1	pluie la nuit; neige sur les monts	109	4.7
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			96	"
Bizerte	"	"	7.8	-5.0	NW 1	Beau	Belle	17	"			136	16.0
Tunis	56.1	-5.2	7.0	+0.6	WSW 1	d		16	6			207	6.4
Sfax	53.3	-4.8	8.0	+0.5	W 4	couvert	Belle	21	8			133	0.0
Tozeur	56.5	-4.4	4.3	+2.4	ENE 2	d		16	4			99	0.0
Colomb Béchar	58.9	+4.7	5.1	-3.4	NW 1	d		12	2				0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"				
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"				
Méchéria	"	"	1.0	-5.0	E 3	neige		13	1		neige (3cm)	164	15.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"				
Laghouat	"	"	4.6	+2.8	W 2	Beau		"	"	4.4	17 a 20h30 pluie		4.4
Djelfa	"	"	1.2	+0.5	E 3	Beau		11	1		gelée blanche	66	0.9
Bousaâda	"	"	7.0	-3.5	W 4	clair		16	"			"	3.5
Biskra	57.7	-3.7	8.0	+1.5	NW 3	Beau		15	5	5.0	pluie	9	5.0
Touggourt	53.4	-3.0	4.2	+2.0	W 1	clair		17	3			7	0.0
Gardaïa	"	"	7.0	+4.0	W 1	Beau		18	3			19	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	57.1	-0.7	8.0	-5.0	S "	clair	"	13	5				

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus.

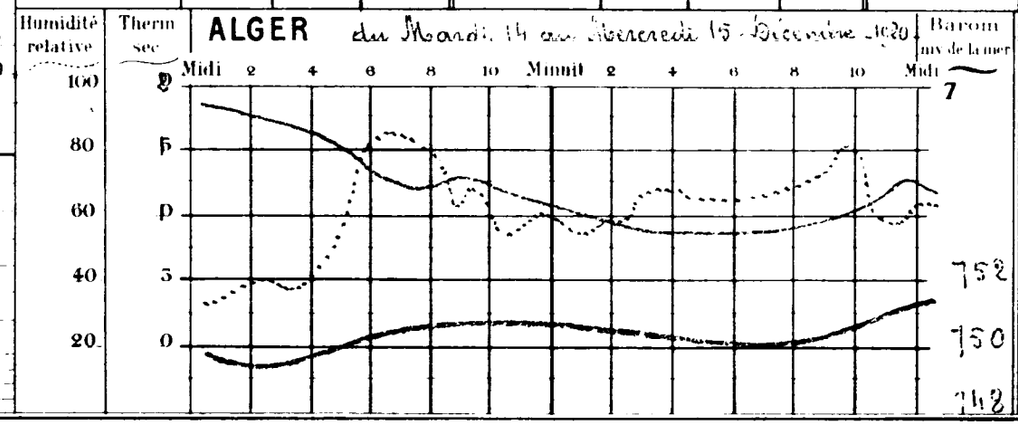
La dépression méditerranéenne persiste et poursuit sa marche vers l'est. Le baromètre s'est relevé sur l'Espagne (La Corogne 762 mm). En Algérie, les vents soufflent du Sud-Ouest forts ou très forts. La mer est furieuse à Nemours, grosse à Mostaganem. La température est en baisse notable dans l'Ouest et le Centre. Il pleut sur l'ensemble du réseau et la neige dans les stations élevées. On signale de l'orage dans l'Ouest.

Probabilités Amélioration dans l'Ouest puis dans le Centre. Continuation du mauvais temps et du froid dans l'Est.

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



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



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	10	7
Paris	4	-2
Yarmouth	4	-1
Stockholm	3	

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre jusqu'au 30 Sept. 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	66.9	+7.4	4.6	+0.4	SW 2	Emag'		4	3			56	2.4
Nemours	65.9	+9.0	11.4	+1.0	calme	couvert	grosse	14	11			183	17.7
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Mostaganem	63.9	+9.2	10.7	-0.4	WSW 4	couvert	Houleuse	13	10	17.0	pluie la nuit	207	54.2
Sidi Bel Abbès	64.9	+8.0	5.6	+3.6	W 3	d		7	5	15.6	pluie hier et la nuit	"	30.0
Mascara	64.2	+9.0	6.6	-2.4	WNW 4	pluie		6	4	31.2	9 à 7h pluie	175	61.2
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"				
Saida	"	"	4.2	+3.0	NNW 2	couvert		"	-3	15.0	pluie et neige fondue	138	20.8
Tiaret	63.4	+5.9	3.6	+3.8	NNW 1	pluie		4	0	14.0	"	"	28.7
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	9.5	0.0	S 1	couvert	Agitée	"	7	3.1	pluie	234	48.6
Bouzaréa	62.2	+8.4	8.1	+1.8	NNW 1	d		10	5	28.5	pluie hier et la nuit; 6h orage	"	101.9
Alger	62.2	+8.0	10.2	+1.3	NNW 1	d	Agitée	19	9	21.2	pluie hier et la nuit; 6h orage	261	103.8
Mme Carrée	62.2	+7.7	9.3	-3.3	SW 2	d		"	7	26.7	pluie hier et la nuit	174	72.9
Orleansville	63.9	+9.4	9.3	+0.8	W 1	d		10	7	1.4	pluie hier et la nuit	167	25.4
Blida	"	"	8.0	-2.0	calme	Emag'		14	8	23.0	pluie la nuit	220	55.6
Tizi Ouzou	"	"	9.8	+0.8	NNE 1	couvert		"	"	23.4	pluie la nuit	"	56.1
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	61.5	+9.1	4.1	+1.6	SW 2	couvert		5	0	31.2	pluie et neige la nuit	242	67.3
Vialar	65.7	+7.5	8.0	+2.4	NNW 5	brouillard		10	0			"	
Aumale	61.9	+6.8	6.0	+1.0	NNW 1	couvert		"	2	5.1	pluie	"	11.8
Bougie	59.5	+4.6	9.5	0.0	N 4	Emag'	Houleuse	15	7	15.6	pluie la nuit	306	27.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	57.9	+3.1	10.5	-0.5	NNW 4	Emag'	Houleuse	13	7	8.0	pluie la nuit	359	38.0
Constantine	61.3	+4.4	3.7	-0.6	ENE 1	couvert		12	3	"	pluie hier et la nuit	145	"
Guelma	62.4	+7.1	6.2	-2.3	WNW 4	Emag'		14	7	8.2	pluie la nuit	147	24.0
Sétif	63.5	+7.1	1.0	+0.6	SW 2	couvert		6	-1	3.6	neige fondue	161	8.4
Batna	61.7	+4.7	0.4	-1.4	SSW 1	neige		6	0	2.0	neige la nuit	100	6.7
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			96	"
Bizerte	"	"	13.0	-2.5	W 1	Emag'	Belle	14	1			136	16.0
Tunis	57.6	+2.5	11.0	-3.0	W 1	Beau		14	4	0.7	12h pluie	207	7.1
Sfax	57.6	+3.0	11.4	-1.6	W 3	couvert	Belle	18	6			135	0.0
Tozeur	57.4	+6.9	12.4	-3.4	ENE 2	clair		15	2			99	0.0
Colomb Béchar	60.3	+3.4	13.0	-1.1	NNE 2	d		13	0			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	1.0	0.0	NNE 6	couvert		6	0			164	15.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	63.8	"	6.8	+2.2	NNW 1	Beau		"	"			"	4.4
Djelfa	63.8	"	3.0	+0.8	N 5	couvert		4	0	2.3	pluie la nuit	66	3.2
Bousaâda	"	"	9.6	+1.5	W 4	Beau		10	5			"	3.5
Biskra	61.4	+2.3	9.5	+0.5	N 5	Emag'		14	4	0.0	17 à 19h pluie	9	5.0
Touggourt	61.2	+2.1	9.0	+0.2	SW 2	Beau		15	0			7	0.0
Gardaïa	61.4	"	8.0	+1.0	NW 1	clair		13	3			19	0.0
El Oued	"	"	9.8	"	SW 2	Emag'		16	0			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	59.3	+1.6	-1.0	+6.0	W 4	clair		11	-2				

Situation générale La dépression méditerranéenne s'éloigne lentement vers l'Est; sa partie centrale se trouve en ce moment vers le golfe Européenne et la Sicile. Le baromètre se relève surtout le réseau et la pression est maintenant élevée sur l'Espagne. En Algérie, les vents sont modérés ou assez forts et soufflent de l'Ouest; le ciel est généralement couvert. Il pleut sur le littoral et le Tell et il neige par endroits.

Probabilités Temps beau dans l'Ouest du réseau, encore mauvais dans l'Est. Averses par places dans le centre.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

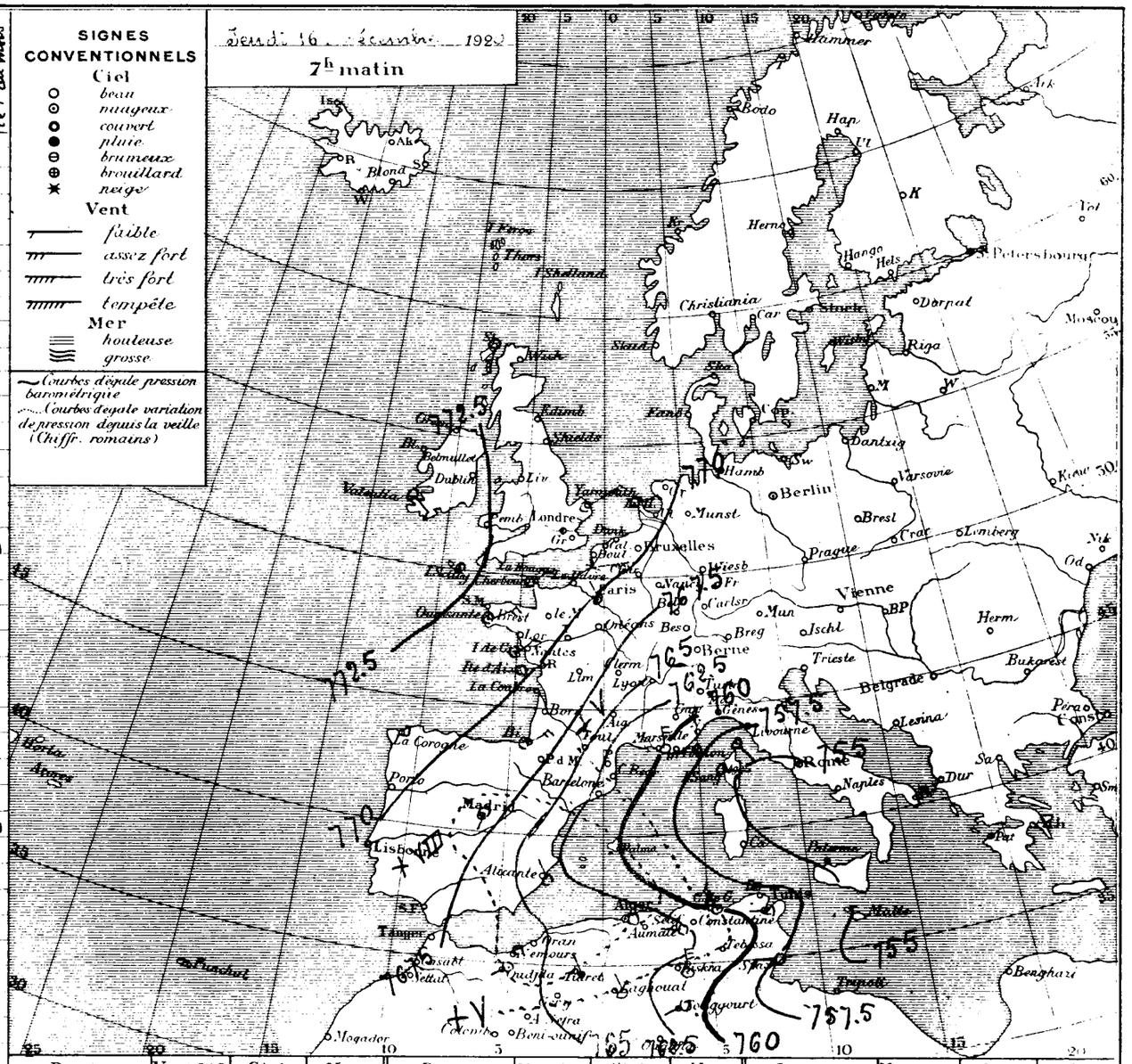
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

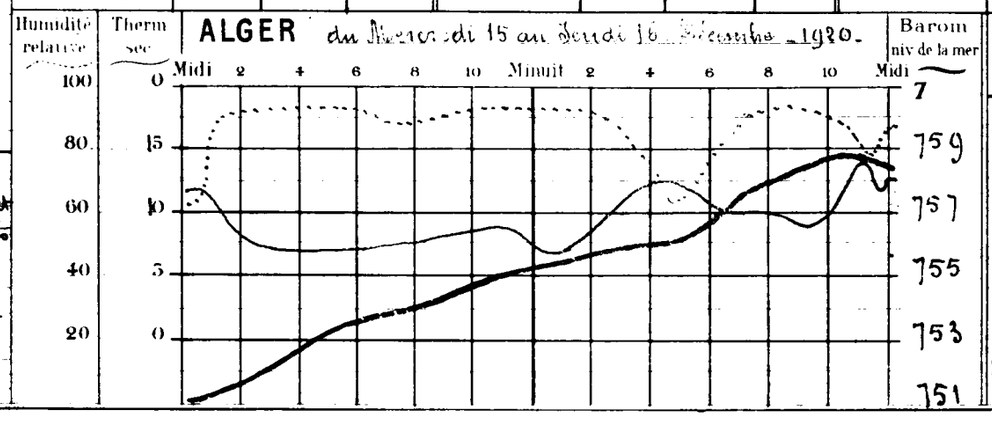
Courbes d'égale pression barométrique

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



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	calme	Emag'	Belle	I. de Groix	NE 3	mag'	Belle	Alicante	NW 2	clair	"
Yarmouth	ENE 7	couvert	Houleuse	I. d'Aix	ENE 2	couvert	Agitée	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	NE 4	d	Houleuse	Toulon	W 5	Brume	Houleuse
Boulogne	"	"	"	La Corogne	calme	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	E 2	neige	Belle	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	NE 3	couvert	Houleuse	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Mercredi 15 au Jeudi 16 Décembre 1920.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Nice	12	5
Paris	-1	-7
Yarmouth	2	-6
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

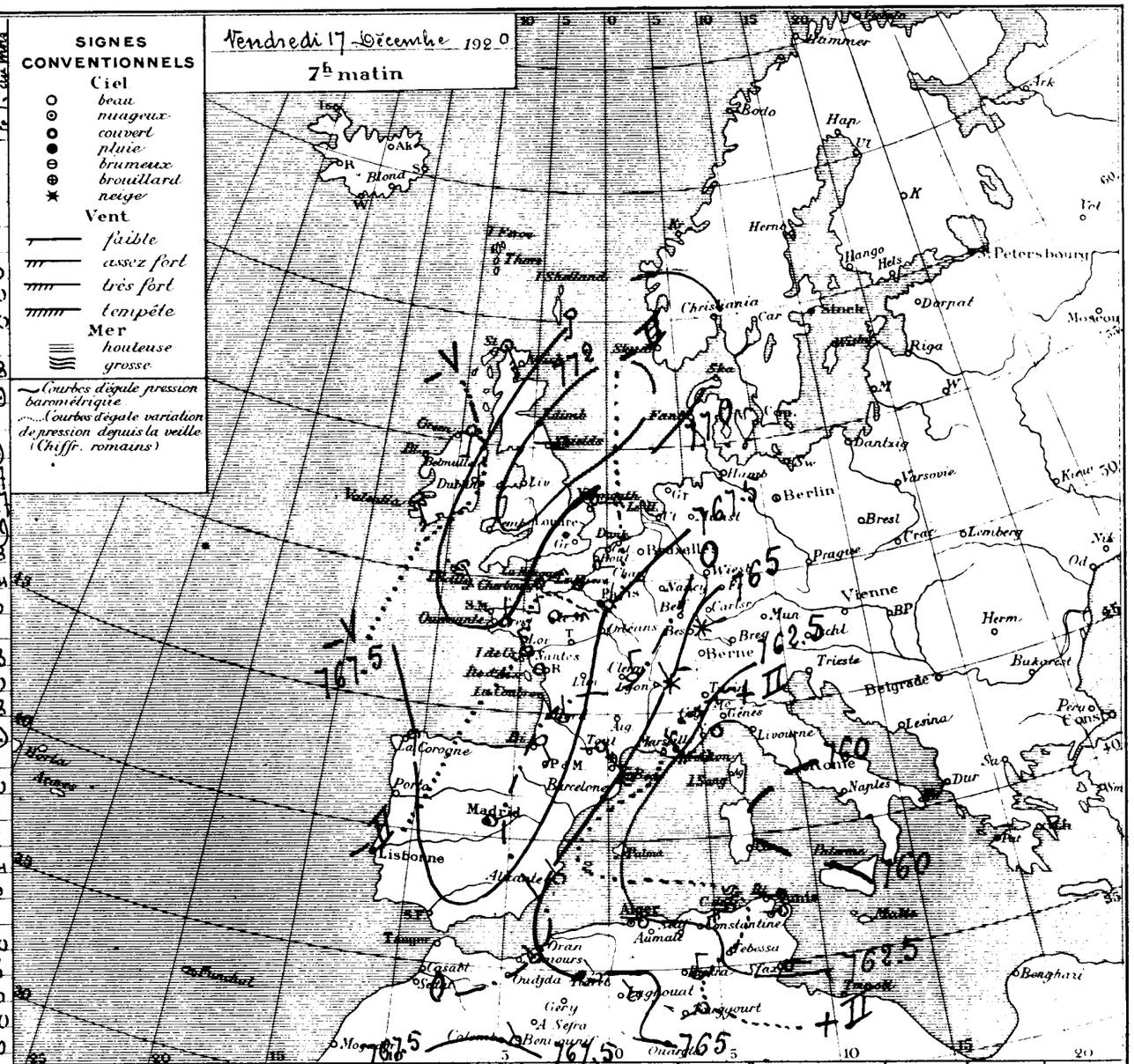
46e Année N° 19209

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)	Températures extrêmes (min)	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre au 30 Novembre 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	66.9	0.0	3.0	-1.6	SW 1	Beau		"	1			56	2.4
Nemours	64.9	-1.0	8.4	-3.0	NW 2	couvert	Bagitée	16	8			183	17.7
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Mostaganem	64.1	+0.2	9.8	-0.9	SW 5	couvert	Houleuse	14	9	3.1	pluie hier et la nuit	207	57.3
Sidi-Bel-Abbès	66.0	+1.1	3.0	-2.6	WSW 3	Emag'		7	1				30.0
Mascara	66.4	+1.2	5.4	-0.2	NW 4	mag'		9	2	1.8	7 à 11h pluie	175	63.0
Relizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Saïda	"	"	2.2	-2.0	S 2	clair		"	-2			138	20.8
Tiaret	64.2	+0.3	3.6	0.0	NW 2	couvert		5	0	3.2	pluie hier		31.9
Berguent	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Ténès	"	"	12.5	+4.0	W 1	couvert	Agitée	"	7	8.3	pluie	234	56.9
Bouzaréa	62.4	+0.2	8.5	+0.4	WNW 3	d		11	8	12.8	pluie hier et la nuit		114.7
Alger	62.6	+0.4	10.8	+0.6	WNW 2	d	Agitée	15	9	10.9	di	261	114.7
Mon Carrée	62.6	+0.4	10.3	+1.0	calme	Emag'		"	7	8.0	di	174	80.9
Orléansville	64.1	+0.2	8.1	-0.2	W 2	pluie		11	8	7.4	d	167	32.8
Blida	62.3	"	9.0	+1.0	SW 1	d		14	9	7.8	di	220	63.4
Tizi-Ouzou	60.1	+0.5	8.3	-0.5	W 2	Brume		"	"	4.2	pluie la nuit		60.3
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"				
Fort-National	61.2	-0.3	2.9	-1.2	SW 4	couvert		5	2	16.0	pluie hier et la nuit	242	83.3
Vialar	65.4	-0.3	2.2	+0.2	WSW 6	pluie		6	2	4.3	di		11.0
Aumale	64.1	+0.2	5.0	-1.0	NW 1	couvert		8	4	3.0	pluie		14.8
Bougie	61.5	+2.0	8.0	-1.5	NW 1	Emag'	Houleuse	12	8	3.8	pluie hier et la nuit	306	30.9
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Cap de Garde	60.7	+0.9	10.0	-0.5	SW 5	Beau	Gr. grosse	16	8			359	38.0
Constantine	62.5	+1.2	4.4	+0.7	S 1	d		7	4			145	
Guelma	61.0	-1.4	8.8	+2.0	WNW 3	Emag'		13	6	8.2	pluie hier et la nuit	147	32.2
Sétif	63.8	+0.3	1.9	+0.9	W 3	mag'		5	0	16.0	pluie, neige fondue hier et la nuit	161	24.4
Batna	61.6	-0.1	3.8	+3.4	NNW 3	Emag'		7	1	1.3	pluie hier	100	8.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"	"	"	"			96	"
Bizerte	"	"	9.5	+4.5	W 2	couvert	Bagitée	14	"			136	16.0
Tunis	61.6	+3.0	6.6	+2.6	W 1	mag'		12	6	2.5	14h pluie	207	9.6
Sfax	62.2	+4.6	6.4	0.0	E 2	couvert	Bagitée	20	6			133	0.0
Tozeur	"	"	"	"	"	"	"	"	"			99	0.0
Colomb Béchar	67.4	+1.1	8.5	+4.5	NNW 1	couvert		12	5				0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"				
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"				
Méchéria	"	"	3.0	+2.0	NE 2	clair		8	3			164	15.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"				
Laghouat	66.3	+2.5	3.0	-3.8	NW 1	clair		"	"				4.4
Djelfa	65.5	+1.7	2.1	+0.1	W 3	couvert		5	1			66	3.2
Bousaâda	"	"	7.5	-1.0	W 2	mag'		13	6				3.5
Biskra	63.6	+2.2	9.0	+0.5	N 3	Beau		16	6			9	5.0
Touggourt	63.6	+3.1	2.8	+0.8	SW 1	clair		16	1			7	0.0
Gardaïa	63.1	-0.3	6.0	+1.0	NW 1	d		14	3			19	0.0
El-Oued	"	"	3.8	"	SW 2	Emag'		16	0				0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"				0.0
Marseille	62.5	+3.2	-6.0	-5.0	NW 4	pluie	"	1	-8				

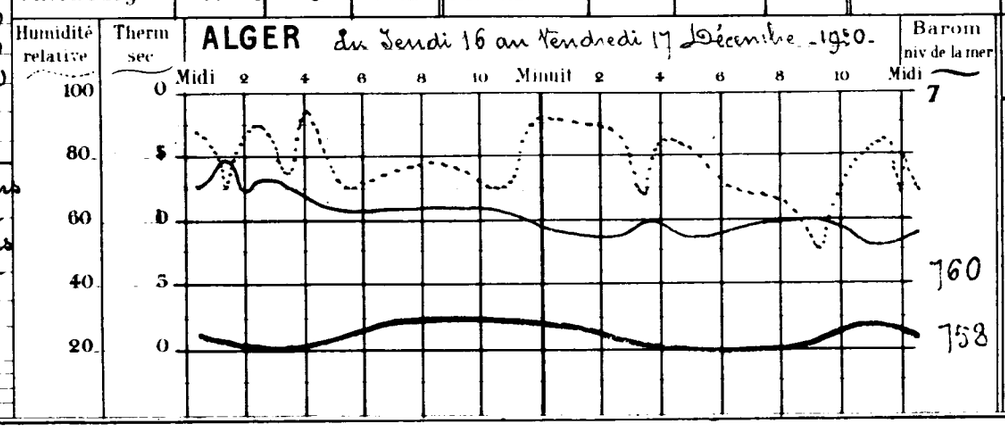
Situation générale La dépression méditerranéenne poursuit lentement sa marche vers l'Est. On note ce matin 763mm/m à Marseille, 764mm/m à Mostaganem, 761mm/m à Guelma. La pression atmosphérique demeure toujours élevée sur l'Europe occidentale. En Algérie, les vents soufflent modérément des régions Ouest; le ciel est couvert. On signale encore de la pluie sur le littoral et le Tell, principalement dans le centre et l'est.

Probabilités Quelques averses restent probables dans le centre et surtout l'est du réseau.

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



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



Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	8	"
Paris	-5	-10
Yarmouth	3	-1
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 19210

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre au 30 Novembre	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"			
Oudjda	60.2	-6.7	6.0	+3.0	SW 1	couvert		"	1			56	2.4
Nemours	59.2	-5.7	10.2	+1.8	SSE 2	d.	Belle	16	5			183	17.7
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Mostaganem	58.7	-5.4	10.5	+0.7	S 3	couvert	Agitée	13	9	0.2	Pluie hier et la nuit	207	57.5
Sidi Bel Abbès	59.2	-6.8	5.6	+2.6	S 1	couvert		13	4	Gtte	la nuit		30.0
Mascara	61.1	-5.3	4.8	-0.6	WNW 2	pluie		10	4	2.2	3 à 8h pluie	175	65.2
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"				
Saïda	"	"	4.0	+1.8	CE 2	nuag.		"	-3			138	20.8
Tiaret	"	"	3.3	-0.3	SW 1	couvert		5	3	6.5	pluie hier et la nuit	170	58.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"				
Ténès	"	"	8.5	+4.0	S 1	couvert	Agitée	"	"		hier	234	56.9
Bouzaréa	60.1	-2.3	6.7	-1.8	SW 1	d.		9	5	1.6	pluie hier	277	116.3
Alger	60.2	-2.4	8.1	-2.7	W 2	d.	Agitée	11	7	2.6	d:	261	117.3
Mme Carrée	60.0	-2.6	6.5	-3.8	SE 1	Cmag.		"	5	3.2	d:	174	84.1
Orléansville	59.9	-4.2	7.3	-0.8	NE 1	couvert		11	6	1.0	d:	167	33.2
Blida	59.5	-3.8	7.2	-1.8	calme	d.		10	6	0.6	d:	220	73.0
Tizi-Ouzou	58.9	-1.2	4.0	-4.3	E 1	neige		"	"				60.3
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"				
Fort-National	59.3	-1.9	2.0	-0.9	SW 2	couvert		3	-1	10.9	pluie et neige hier et la nuit	242	94.8
Vialar	61.2	-4.2	2.6	+0.4	N 4	d.		5	2	3.3	pluie hier et la nuit	130	14.3
Aumale	62.2	-1.9	3.5	-1.5	SW 1	brouill.		6	-1	3.5	pluie		18.3
Bougie	60.8	-0.7	4.5	-3.5	W 1	Cmag.	Agitée	10	5	29.6	pluie hier et la nuit	306	60.5
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"				
Cap de Garde	62.8	+2.1	7.0	-3.0	S 3	Beau	Houleuse	13	5	8.0	pluie la nuit	359	46.0
Constantine	62.8	+0.3	0.6	-3.2	SE 1	d.		7	0	Gtte	hier; neige sur les montagnes	145	
Guelma	62.3	+1.1	2.7	-6.1	E 2	Beau		13	2		gelée blanche	147	32.2
Sétif	61.4	-1.9	-0.8	-2.7	NW 2	nuag.		5	-3		glace	161	24.4
Batna	62.8	+1.2	-1.6	-5.4	calme	Cmag.		8	-3	2.2	16h pluie; flocons de neige	100	10.2
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			96	
Bizerte	"	"	8.0	-1.5	NW 2	nuag.	Agitée	15	"	2.0	pluie	136	18.0
Tunis	61.6	+0.3	5.4	-1.2	WNW 2	d.		15	4	0.6	22h pluie	207	10.2
Sfax	61.3	-0.9	5.8	-0.6	NW 2	couvert	Agitée	18	5			133	0.0
Tozeur	62.0	"	3.8	"	N 3	Beau		16	2			99	0.0
Colomb Béchar	62.9	-4.5	1.8	-6.3	S 1	clair		14	0			12	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"				
Ain-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"				
Méchéria	"	"	3.0	0.0	NNE 1	Beau		10	1			164	15.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"				
Laghouat	64.5	"	1.5	-1.5	NW 1	Beau		"	"			81	4.4
Djelfa	62.4	"	2.3	+0.2	W 2	nuag.		6	2	3.7	pluie	66	6.9
Bousaâda	"	"	4.0	-3.5	NE 1	couvert		10	3				3.5
Biskra	62.2	-1.4	7.0	-2.0	SW 3	couvert		16	4	Gtte	16h	9	5.0
Touggourt	63.1	-0.8	4.2	+1.4	SW 1	nuag.		17	1			7	0.0
Gardaïa	63.7	+0.6	4.0	-2.0	W 1	Beau		14	0			19	0.0
El Oued	"	"	5.0	-0.6	SSW 2	clair		16	2			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	60.8	-1.7	-5.0	+1.0	ENE 1	couvert	"	-3	-7				

SIGNES CONVENTIONNELS

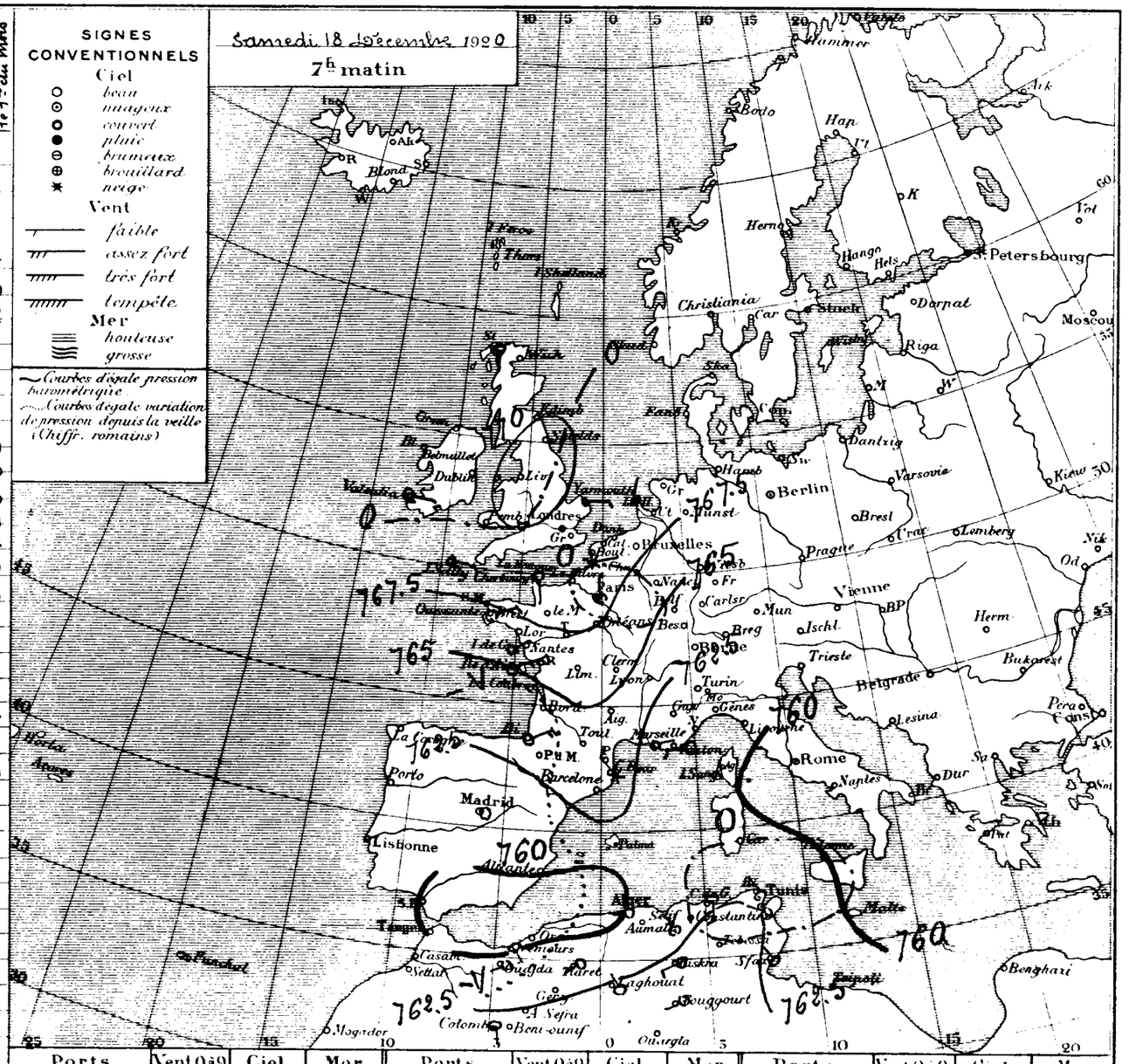
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

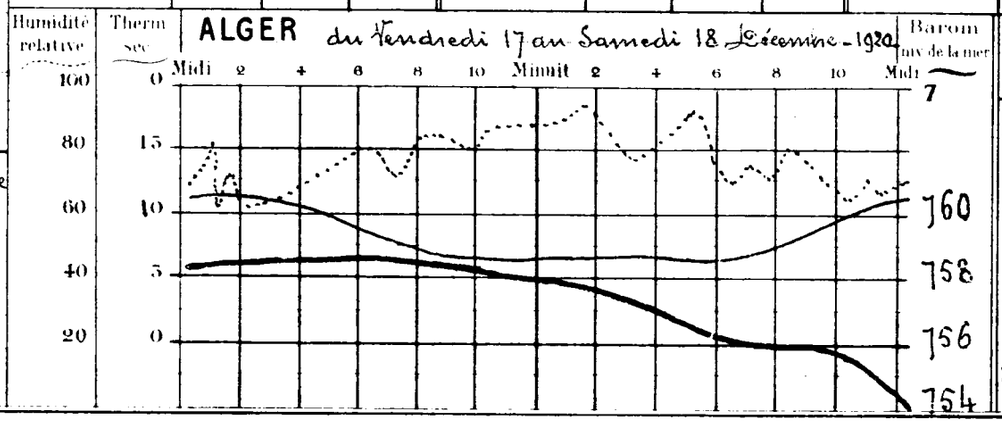
Courbes d'égale pression barométrique

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	ESE 2	nuag.	Belle	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	E 3	couvert	Agitée	I. de Groix	NE 2	couvert	Belle	Alicante	"	"	"
Yarmouth	E 3	pluie	Belle	I. d'Aix	ENE 6	clair	Houleuse	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	NE 4	couvert	agitée	Toulon	W 1	nuag.	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	S 1	couvert	Belle	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	S 1	d.	Belle	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Vendredi 17 au Samedi 18 Décembre 1920



Températures extrêmes

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

Situation générale: Un mouvement de baisse barométrique rapide s'est produit dans l'Ouest. Une nouvelle dépression envahit le bassin méditerranéen. Le temps reste troublé. En Algérie les vents sont faibles à soufflent en majorité du Sud-Ouest. Le ciel est nuageux ou couvert. On signale toujours de la pluie dans le centre et l'est du réseau avec de la neige par endroits.

Probabilités: Temps froid, pluvieux ou neigeux.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46 Année N° 19211

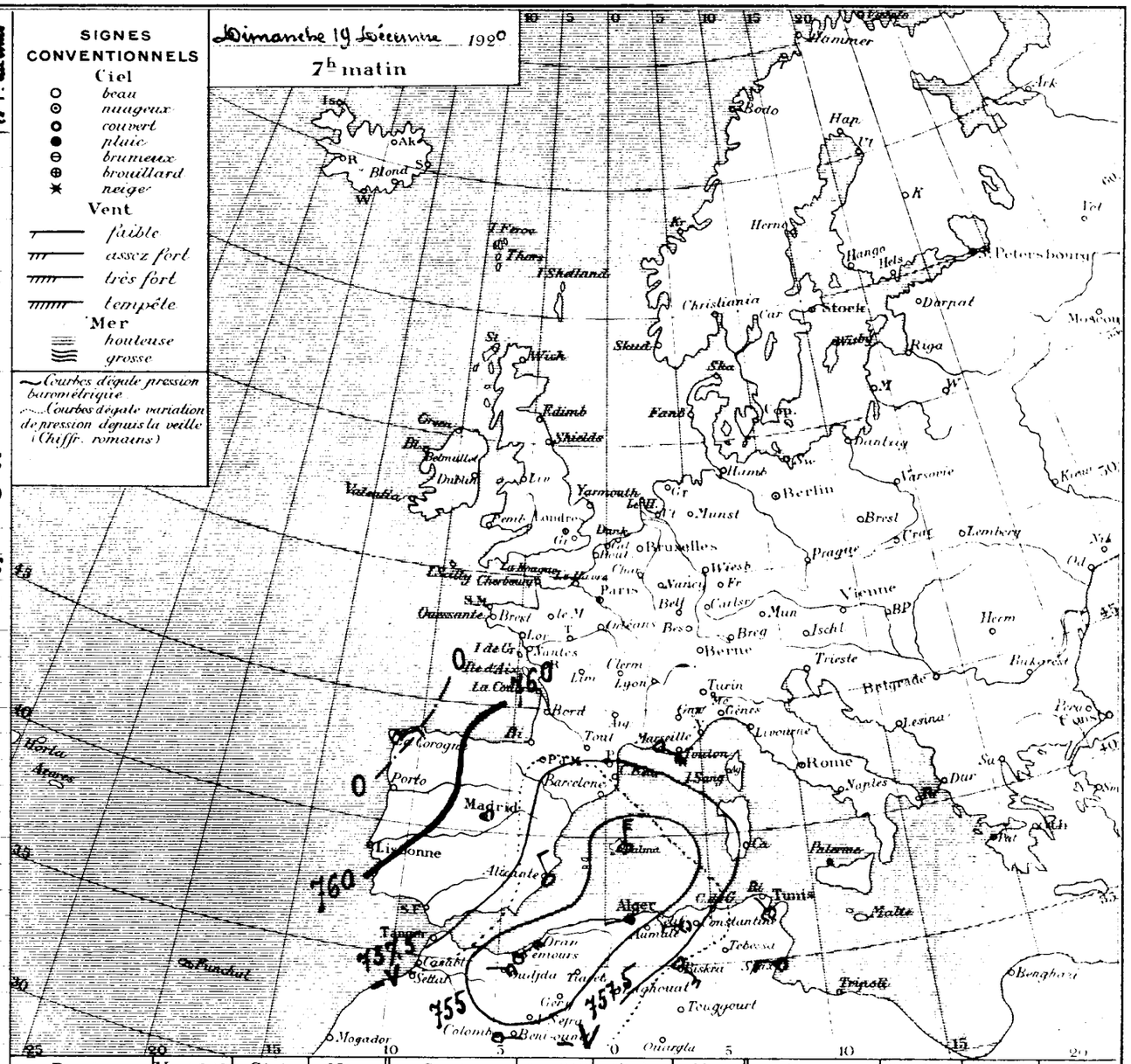
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff. en 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	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — min	Dans les 24 heures — Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre au soir	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	53.5	-6.7	7.8	+1.8	W 1	couvert		"	5			56	2.4
Nemours	54.3	-4.9	10.5	+0.3	NE 5	d	grosse	14	10	3.2	pluie la nuit	183	20.9
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	55.1	-5.6	9.1	-1.4	E 1	pluie	Houleuse	12	9	7.1	pluie hier et la nuit	207	64.6
Sidi Bel-Abbès	53.1	-6.1	6.4	+0.8	W 1	d		11	6	6.5	pluie la nuit		36.6
Mascara												175	
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	3.6	-0.4	S 3	pluie		"	-3	2.8	pluie la nuit	138	23.6
Tiaret	57.0	"	3.1	-0.2	S.W.3	2 de.		7	-2	2.6	— d° —	170	41.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	9.5	+1.0	E 1	pluie	Houleuse	"	7	15.1	pluie	234	72.0
Bouzaréa	54.2	-5.9	8.9	+2.2	W.2	Couvert		9	7	1.3	pluie hier et la nuit	277	177.6
Alger	54.3	-5.9	10.5	+2.4	WSW 2	pluie	Agitée	12	9	1.7	pluie hier et la nuit	261	119.0
Mon Carrée	54.5	-5.5	9.1	+2.6	calme	couvert		"	8	2.1	d°	174	86.2
Orléansville	53.6	-6.5	8.4	+1.1	NE 1	pluie		9	8	6.9	d°	167	40.7
Blida	54.5	-5.0	10.0	+2.8	Calme	Couvert		11	9	1.6	d°	220	74.6
Tizi-Ouzou	52.2	-6.7	8.3	+4.3	NE 1	couvert		"	"			"	60.3
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National												242	
Vialar												130	
Aumale													
Bougie	54.5	-6.3	9.0	+4.5	W 4	Couvert	Agitée	9	5			306	60.5
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	57.3	-5.5	8.4	+1.4	S.3	Couvert	agitée	14	8	3.0		359	49.0
Constantine			5.5	+4.9	S.3	Beau		7	6			145	
Guelma	57.9	-4.8	8.2	+5.5	NNW 3	Couvert		11	6			147	32.2
Sétif	55.8	-6.1	3.0	+3.8	W 3	Couvert		5	1			161	24.4
Batna	57.3	-5.5	3.5	+5.1	WSW 1	couvert		6	1			100	10.2
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			96	"
Bizerte	"	"										136	
Tunis	59.5	-2.4	8.4	+3.0	NW 2	couvert		11	7			207	10.2
Sfax	59.3	-2.0	6.4	+0.6	W 3	couvert	Agitée	18	5			135	0.0
Tozeur	56.1	-6.9	5.4	+1.6	N.2	Nuageux		15	5			99	0.0
Colomb Béchar	56.1	-6.8	5.6	+3.8	E 1	Clair		12	4			12	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"										164	
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	58.8	-5.7	2.2	+0.7	N.W.1	Beau		"	4	1.4	pluie hier	81	5.8
Djelfa	56.2	-6.2	5.2	+3.5	S 2	couvert		8	1			66	6.9
Bousaâda												"	
Biskra	58.5	-3.7	9.5	+2.5	SE 4	couvert		13	9			9	5.0
Touggourt	58.7	-4.4	6.4	+2.2	W.S.W.1	- d° -		15	5			7	0
Gardaïa	"	"	6.0	+2.0	W.N.W.1	Nuageux		15	2			19	0
El-Oued												"	0
Ouargla												"	0
Marseille	58.1	-2.7	6.0	+1.0	ESE 5	couvert	"	5	-2				

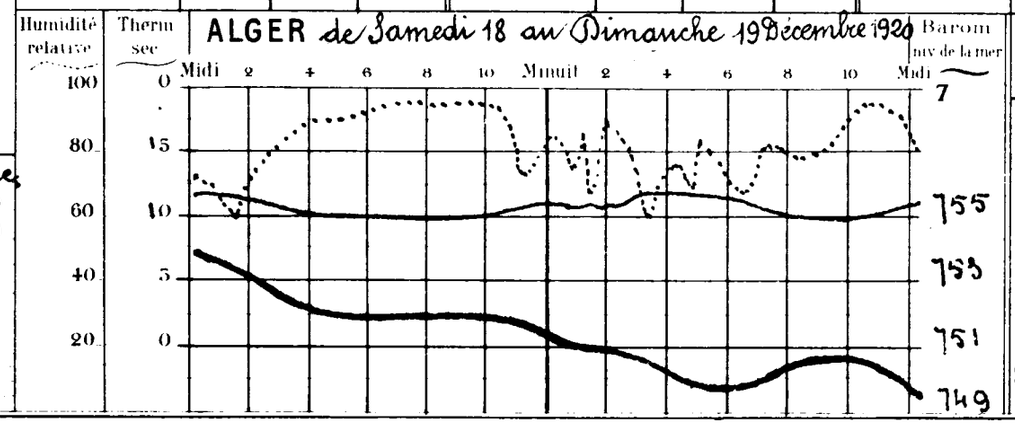
Situation générale Une dépression persiste sur la Méditerranée Occidentale et le Nord de l'Afrique. On note ce matin 753mm à Mostaganem, 754 à Palma et Alger. Sur nos régions les vents soufflent modérément en majorité de l'Ouest. Le ciel est couvert. Il pleut dans l'Ouest et le Centre du réseau.

Probabilités Continuation du temps froid, pluvieux ou neigeux.

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



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



Températures extrêmes

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 1212

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.	Températures extrêmes: min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1920 jusqu'au 30 Novembre	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	61.8	+8.3	4.2	+3.6	W.2	Couvert		"	2	4.2	Pluie	56	6.6
Nemours	60.5	+6.2	9.7	-0.8	S.6	Beau	E. houl.	12	9	16.5	Fort vent et pluie la nuit	183	37.4
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	58.6	+5.5	8.2	-0.9	N.N	Pluie	Houleuse	10	7	8.2	Pluie hier et la nuit	207	32.8
Sidi Bel Abbès	59.9	+6.8	3.2	-3.2	W.3	- d° -		7	3	14.8	- d° -	"	51.3
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			175	65,2
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	2.6	-1.0	S.W.0	Couvert		"	-3	3.4	Pluie hier et la nuit	138	27.0
Tiaret	58.5	"	1.1	-2.0	W.N.W.3	- d° -		4	1	8.4	- d° -	170	49.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	"	"	W.0	E. nuag.	F. agitée	"	"	18.2	Pluie	234	90.2
Bouzaréa	58.2	+4.0	4.3	-4.6	W.S.W.2	Pluie		9	4	22.6	Pluie hier et la nuit	277	140.2
Alger	58.1	+3.8	6.6	-3.9	W.S.W.2	- d° -	F. agitée	11	6	12.0	- d° -	261	131.0
Mon Carrée	58.9	+4.4	7.5	-1.6	N.1	E. nuag.		"	6	11.6	- d° -	174	97.8
Orléansville	58.4	+4.8	5.0	-3.4	E.N.E.2	Couvert		10	3	10.6	- d° -	167	51.3
Blida	57.1	+2.6	6.0	-4.0	Calme	- d° -		13	6	26.6	- d° -	220	101.2
Tizi Ouzou	55.8	+3.6	5.2	-3.1	N.E.1	Pluie		"	"	6.9	Pluie la nuit	"	67.2
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	57.6	"	1.5	"	S.W.4	Couvert		7	0			242	94.2
Vialar	61.2	+5.4	-0.5	-2.0	W.6	- d° -		5	-1	6.5	Pluie hier, neige la nuit	130	26.2
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	18.3
Bougie	58.1	+3.6	10.5	+1.5	W.2	Nuageux	Belle	12	6	1.9	Pluie la nuit	306	62.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	57.6	+0.3	10.4	-2.0	S.3	Couvert	Belle	11	7			355	49.0
Constantine	58.3	-0.2	4.0	-1.5	Calme	Nuageux		9	3		Pluie la nuit	145	"
Guelma	58.6	+0.7	8.1	-0.1	W.N.W.4	E. nuag.		14	7	2.1	- d° -	147	34.3
Sétif	59.8	+3.3	-0.5	-3.5	N.W.2	Beau		7	-2	0.8	Neige hier et la nuit	161	25.2
Batna	59.1	+1.8	2.5	-1.0	S.W.1	E. nuag.		10	2		Neige sur les montagnes proches	100	10.2
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			96	"
Bizerte	"	"	10.0	"	Calme	Couvert	Belle	15	6			136	18.0
Tunis	56.2	-3.3	8.6	+0.2	W.1	- d° -		16	9	0.3	Pluie la nuit	207	10.5
Sfax	59.2	-0.1	11.3	+4.9	W.5	Nuageux	F. agitée	20	10			133	0
Tozeur	59.8	+3.7	6.0	+0.6	W.2	d°		13	5			99	0
Colomb Béchar	61.7	+5.6	1.0	-4.6	E.N.E.1	Beau		12	-1			12	0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	1.0	-0.5	E.N.E.7	Beau		9	"		Tempête la nuit, gelée blanche	164	30.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	1.3	-0.0	N.W.0	Couvert		"	"			82	5.8
Djelfa	"	"	-1.3	-7.1	W.2	Nuageux		8	-2	3.0	Neige fondue	66	9.9
Bousaâda	"	"	4.5	"	W.7	Clair		12	2			"	3.5
Biskra	58.3	+0.3	7.5	-2.0	N.W.3	Beau		14	7	0.0	20h à 22h pluie	9	5.0
Touggourt	59.1	+0.4	5.6	-0.9	W.1	Couvert		15	3			7	0
Gardaïa	"	"	5.0	-1.0	W.N.W.1	Clair		17	2			19	0
El Oued	"	"	6.8	-4.8	S.0	Beau		16	4			"	0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0
Marseille	56.7	-1.4	10.0	+2.0	E.S.E.4	E. nuag.	"	12	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 (Chiffr. romains)

Vendredi 20 Décembre 1920

7h matin

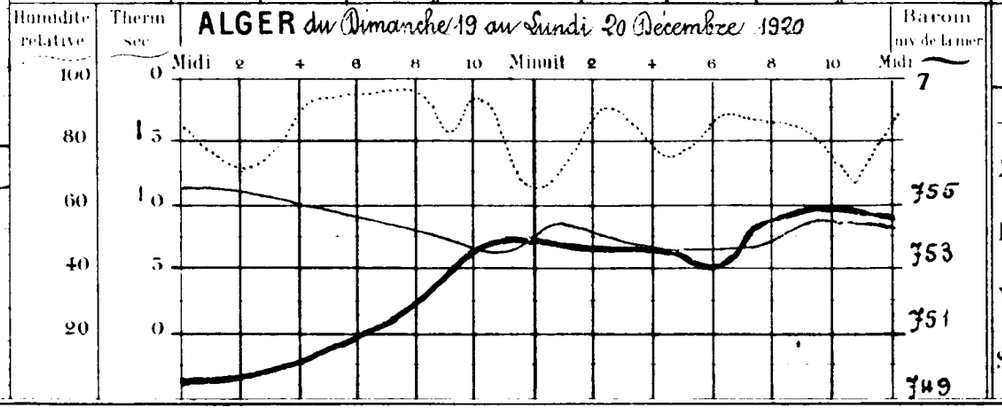
Situation générale: Renseignements d'Europe non parvenus. La dépression méditerranéenne s'éloigne lentement vers l'Est. Sa partie centrale semble se trouver ce matin sur la Sardaigne. En Algérie les vents sont modérés ou assez forts des régions Ouest. Le ciel est très nuageux ou couvert. Il pleut sur l'ensemble du réseau et il a neigé sur les hauts plateaux (Vialar, Sétif, Batna).

Probabilités: Amélioration dans l'Ouest et le centre. Encore quelques pluies dans l'Est.

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

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

ALGER du Dimanche 19 au Lundi 20 Décembre 1920



Températures extrêmes

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 19213

46

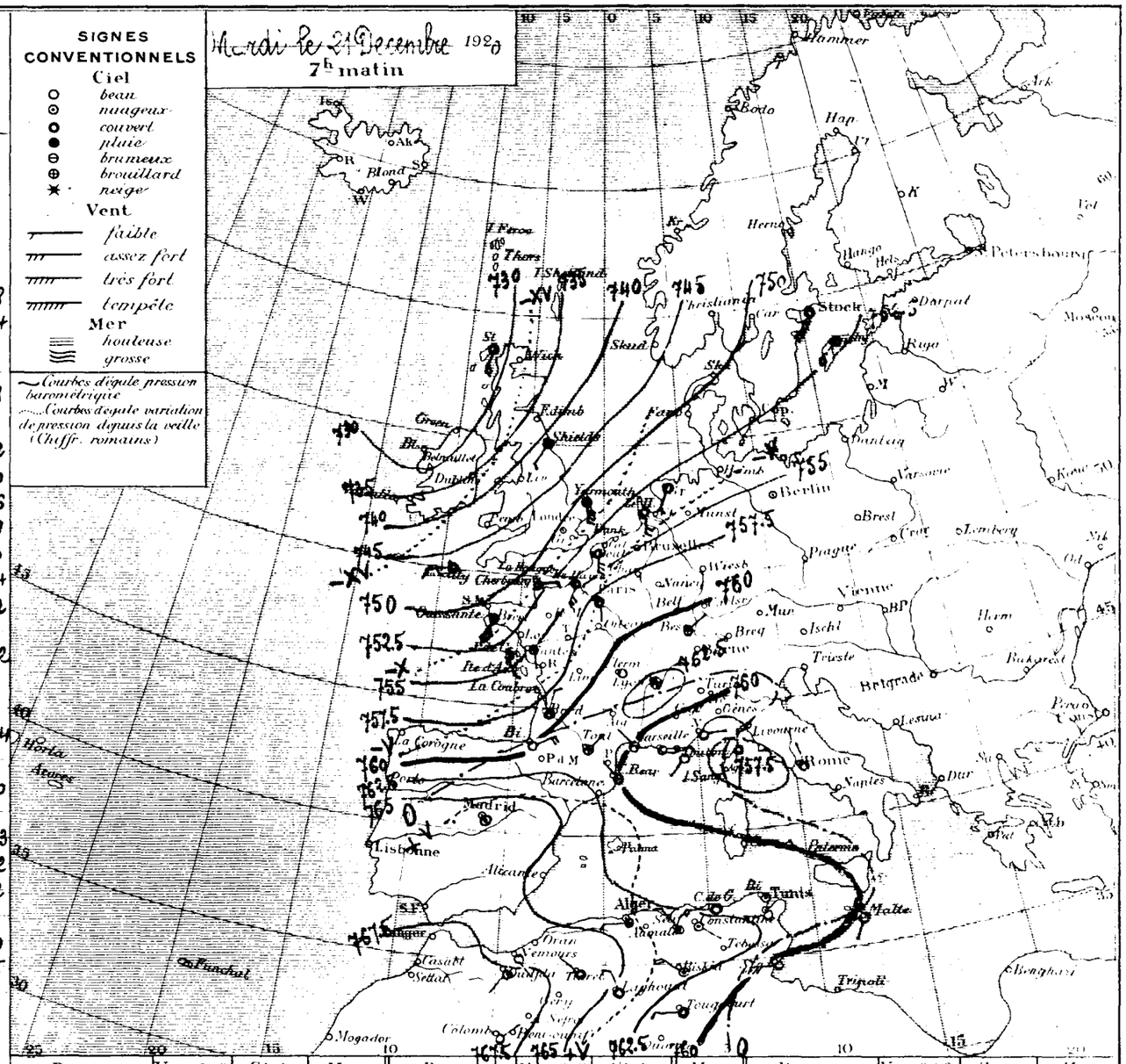
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — min	Dans les 24 heures — Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre au 30 Novembre 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	67.6	+5.8	2.8	-1.4	S.W. 1	Nuageux		"	0	6.5	Pluie et neige fondue	56	13.1
Nemours	66.2	+5.7	7.2	-2.5	S.S.E. 2	Beau	F. agitée	10	5	6.3	Pluie.	183	43.7
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	65.3	+6.7	5.8	-2.4	S.2	Beau	Houleuse	9	5	19.3	Pluie hier et la nuit	207	
Sidi-Bel-Abbès	66.9	+7.0	0.0	-3.2	W. 1	Clair		8	0	19.5	Pluie, neige hier et la nuit	"	70.8
Mascara	68.0	+10.0	0.6	-1.8	E.N.E. 2	Beau		11	1	22.2	Pluie des 19, 20 et 21 - et neige le 21.	175	87.4
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	"	"	"	"		"	"			138	"
Tiaret	64.6	+6.1	-0.8	-0.3	N.W. 2	Couvert		11	-2	3.7	Pluie, neige hier, neige 6 cm	170	53.1
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	6.3	"	W. 3	Nuageux	F. agitée	"	6			234	90.2
Bouzaréa	63.0	+4.8	6.1	+1.8	W. 2	Couvert		7	4	4.8	Pluie hier et la nuit	277	145.0
Alger	63.5	+5.4	7.6	+1.0	W. 3	Pluie	F. agitée	10	6	0.6	Pluie hier et ce matin	261	131.6
Mme Carrée	63.6	+4.7	6.6	-0.9	S.W. 2	E. nuag.		"	5			174	97.9
Orléansville	65.6	+7.2	4.0	-1.0	W. 2	Couvert		8	4	2.7	Pluie hier	167	54.0
Blida	64.0	+6.9	7.8	+1.8	Calme	E. nuag.		10	6	1.2	Pluie la nuit	220	102.4
Tizi-Ouzou	61.3	+5.5	5.0	-0.2	W. 1	Clair		"	"	1.0	Pluie la nuit	"	68.2
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	63.0	+5.4	1.1	-0.4	S.W. 3	Nuageux		5	0	1.5	Pluie hier et neige la nuit	242	94.2
Vialar	67.9	+6.7	-2.3	-1.8	N.N.W. 4	Couvert		3	-4			130	
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bougie	62.5	+4.4	5.5	-5.0	W. 2	Couvert	Belle	13	4			306	62.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	61.7	+4.1	9.0	-1.4	W. 4	Couvert	Houleuse	12	8			359	119.0
Constantine	63.0	+4.7	1.6	-2.4	S.E. 1	Nuageux		8	1			145	
Guelma	63.0	+4.4	2.6	-5.5	S.W. 1	Couvert		11	1		Gelée blanche	147	34.3
Sétif	62.8	+8.0	-0.2	+0.3	N.W. 3	Nuageux		7	-2			161	25.2
Batna	63.0	+3.9	-0.8	-3.3	Calme	E. nuag.		8	-3		Gelée blanche	100	10.2
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			96	"
Bizerte	"	"	8.0	-2.0	Calme	E. nuag.	F. agitée	13	"	2.0	Pluie	136	20.0
Tunis	61.2	+5.0	4.8	-3.8	W. 1	Beau		13	4			207	10.5
Sfax	58.0	-1.2	5.6	-5.7	W. 6	Clair	F. agitée	18	4			133	0
Tozeur	60.0	+0.2	4.0	-2.0	N. 2	Nuageux		14	3			99	0
Colomb Béchar	68.7	+7.0	4.1	+3.1	N.E. 1	Beau		13	2			12	0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	1.0	0.0	N.N.E. 4	Neige		6	1		Neige la nuit 2 cm.	164	30.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	63.9	+1.5	3.2	+1.9	N.N.W. 3	Couvert		"	"	1.0	Pluie la nuit	82	6.8
Djelfa	65.3	+4.1	-1.0	+0.3	N. 2	- d° -		3	-1		Neige la nuit. 4 cm.	66	9.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Biskra	62.4	+3.6	5.2	-1.3	N.W. 4	Nuageux		13	4			9	5.0
Touggourt	61.5	+2.4	5.2	-0.4	W. 3	Couvert		14	2			7	0
Gardaïa	63.8	"	4.0	-1.0	W. 2	E. nuag.		12	3			19	0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0
Marseille	58.9	+2.2	4.0	-6.0	E. 3	Clair	"	13	3				

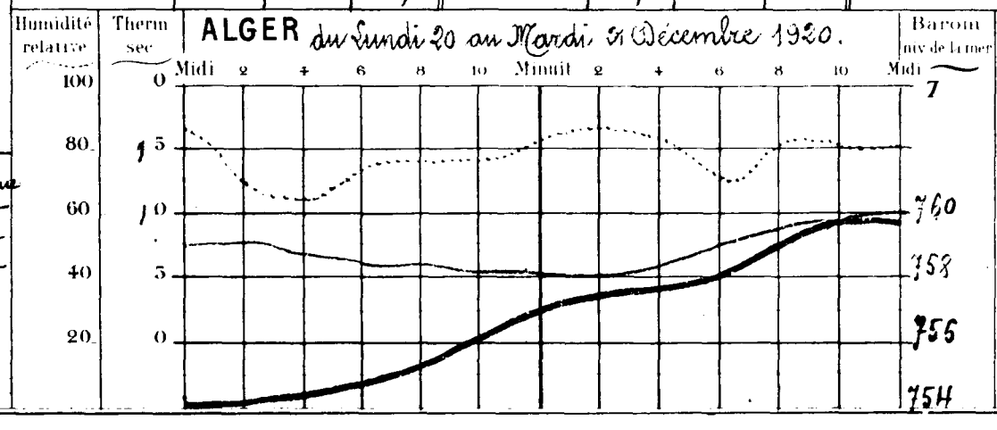
Situation générale Une dépression aborde les côtes d'Angleterre (Blackmund, Stornoway 730 m/m). La pression atmosphérique reste un peu basse sur le Nord et l'Est de la Méditerranée (Marseille 759, Malte 760), tandis qu'elle devient élevée sur l'Espagne et l'Algérie (Madrid 767, Alger 764). Sur nos régions, ce matin, les vents soufflent modérément de l'Ouest, le ciel est très nuageux ou couvert. Il a plu encore dans l'Ouest et le Centre du réseau et neigé par endroit sur le Tell et les Hauts Plateaux. La température est en baisse sensible.

Probabilités Retour au beau temps.

Avis aux Ports
- Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré
- Région d'Oran : Vent des régions Ouest faible ou modéré.
- Région d'Alger : Vent des régions Ouest faible ou modéré.
- 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	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	W. 3	Couvert	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	S. 6	- d° -	"	I. d'Aix	S.S.E. 3	Brouill.	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	E.N.E. 4	Beau	"	Toulon	S.W. 2	Clair	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	S.S.W. 5	Couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	E. 3	- d° -	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	11	6
Paris	2	-4
Yarmouth	8	1
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

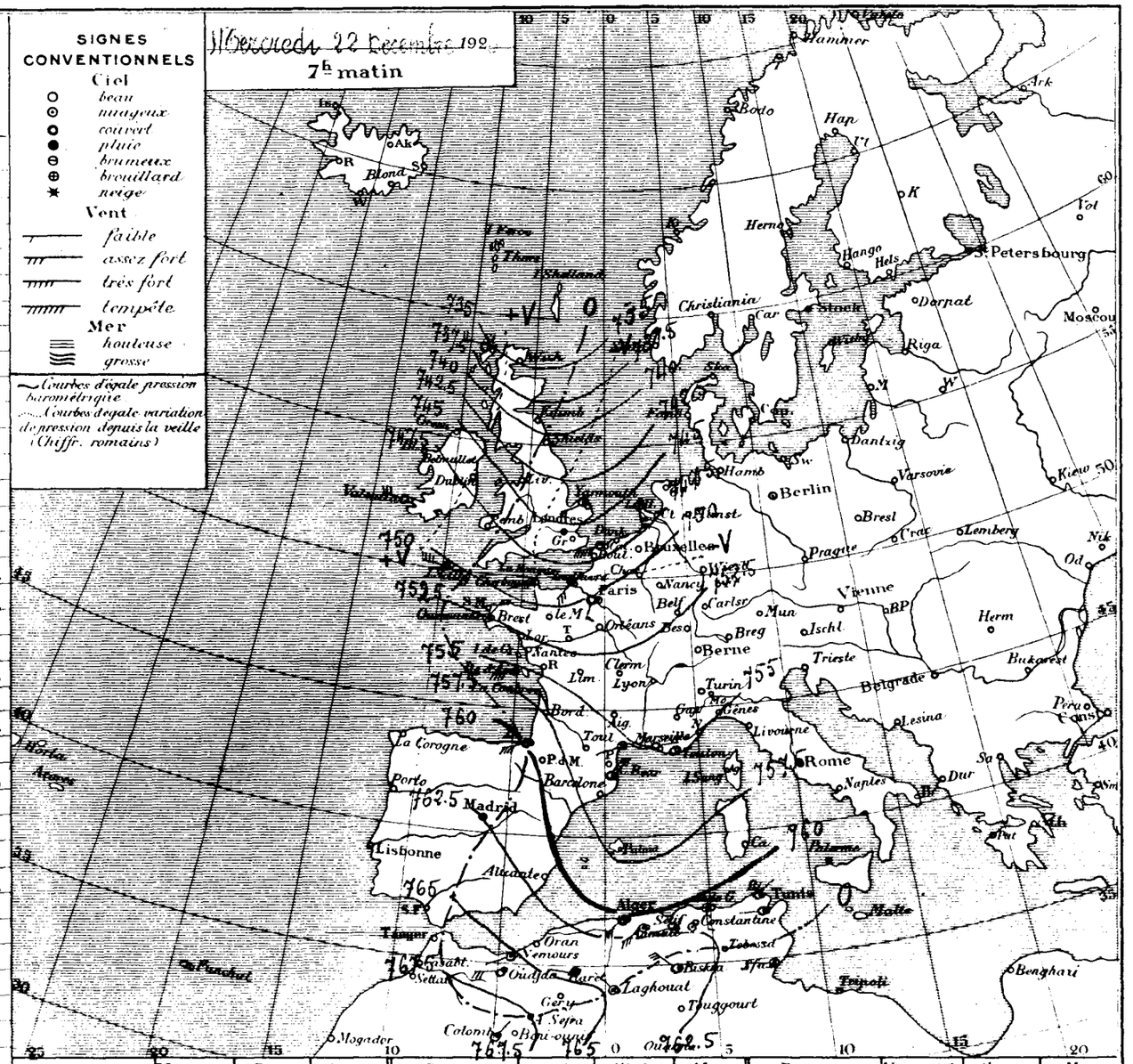
46e Année N° 19214

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0m et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre au 30 Novembre 1930	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	66.3	+1.3	0.0	+7.2	W.5	Couvert		"	-2			56	13.1
Nemours	65.4	+0.8	13.5	+6.3	W.S.W.2	Nuageux	Belle	15	10			183	43.7
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	63.4	+2.2	13.8	+8.0	W.S.W.5	Couvert	Houleuse	14	11			207	92.1
Sidi Bel Abbès	64.5	+2.4	9.0	+9.0	W.5	Couvert		11	6	2.6	Pluie la nuit	"	73.4
Mascara	64.4	+3.6	7.4	+6.8	W.S.W.2	Couvert		8	5	0.8	Pluie de 4h à 6h	175	88.2
Relizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Saïda	"	"	7.8	"	S.E.1	Couvert		"	-4	0.8	Pluie la nuit	138	27.8
Tiaret	63.5	+1.1	6.4	+7.2	W.N.W.3	Pluie		7	-1	9.7	Neige fondue et pluie la nuit	170	62.8
Berguent	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Ténès	"	"	10.5	"	S.S.W.5	E.nuag.	Houleuse	"	"			234	90.2
Bouzaréa	59.6	+3.4	10.0	+3.9	S.W.4	Couvert		9	6	0.2	Pluie hier	277	145.2
Alger	59.4	+3.6	11.9	+4.3	S.W.5	-dº-	Agitée	12	8	0.5	Pluie hier et ce matin	261	132.1
Mon Carrée	59.3	+4.3	11.4	+4.8	S.W.4	E.nuag.		"	8	0.4	-dº-	174	98.3
Orléansville	62.5	+3.1	11.0	+7.0	W.3	Couvert		11	9	0.5	Pluie la nuit	167	54.5
Blida	60.1	+3.9	13.8	+6.0	Calme	E.nuag.		17	8			220	102.4
Tizi-Ouzou	58.7	+2.6	6.0	+1.0	N.E.1	Pluie		"	"	3.0	Pluie la nuit	"	71.2
Médéa	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Fort-National	58.3	+4.7	5.8	+4.7	S.W.6	Couvert		6	1			242	94.2
Vialar	64.9	+3.0	3.2	+5.5	W.7	Pluie		7	-2	5.2	Neige fondue	130	32.9
Aumale	63.1	"	0.8	"	S.W.5	E.nuag.		8	3			"	18.3
Bougie	59.4	+3.1	8.3	+2.8	N.W.4	Couvert	Belle	14	6			306	62.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	60.6	+1.1	7.0	+2.0	S.3	E.nuag.	Houleuse	"	6	4.0	Pluie la nuit	359	53.0
Constantine	63.1	+0.1	1.5	+0.1	W.2	Nuageux		8	1	5 Htes	9h et 17h gouttes	145	
Guelma	62.3	+0.7	4.6	+2.0	W.2	Couvert		11	4			147	34.2
Sétif	62.4	0.4	0.6	+0.8	W.S.W.1	-dº-		5	-2			161	25.2
Batna	63.7	+0.7	0.6	+1.4	Calme	-dº-		6	-1		Hier flocons de neige	100	10.2
Tebessa	"	"	"	"	"	"	"	"	"			96	1
Bizerte	"	"	10.0	+2.0	N.E.2	Couvert	Agitée	12	"	6.0	Pluie	136	26.0
Tunis	60.6	+0.6	8.2	+3.8	W.2	-dº-		13	7	7.4	Pluie la nuit	207	14.9
Sfax	61.3	0	7.4	+1.8	W.3	Nuageux	Agitée	17	6			133	0
Tozeur	60.2	+0.2	6.0	+2.0	N.3	Clair		13	4			99	0
Colomb Béchar	59.7	+1.0	1.5	+2.6	N.E.1	Beau		13	1			12	0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Méchéria	"	"	5.0	+4.0	E.4	Couvert		6	"			164	30.0
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Laghouat	64.8	+0.9	0.5	+3.3	N.W.1	Nuageux		"	"			82	6.8
Djelfa	64.2	+1.1	2.1	+5.1	N.2	-dº-		4	0	1.6	Pluie la nuit	66	11.5
Bousaâda	64	"	5.0	"	N.3	Couvert		9	4			"	"
Biskra	64.1	+1.2	7.6	+0.3	W.5	-dº-		14	5			9	5.0
Touggourt	"	"	"	"	"	"	"	"	"			7	0
Gardaïa	62.8	+1.0	5.0	1.0	W.2	Beau		10	2			19	0
El Oued	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	0
Ouargla	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	0
Marseille	62.0	+1.6	2.0	+4.0	S.S.E.4	Couvert		14	5				

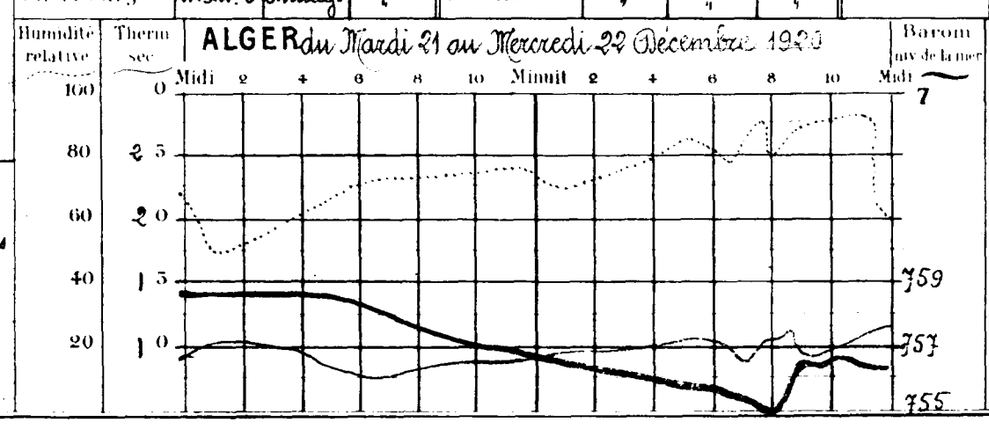
Situation générale. La dépression signalée hier dans l'Ouest de l'Ecosse, a, ce matin, son centre sur les îles Féroé et fait sentir son influence sur l'Afrique du Nord où les vents assez forts ou forts soufflent de l'Ouest par ciel couvert et où le baromètre est fortement remonté. Il pleut sur le littoral et le Tell, principalement dans la moitié centrale.

Probabilités. Eclaircies Beau dans l'Ouest. Grains dans l'Est.

Avis aux Ports — Nord de la Méditerranée, Région d'Alger, Région d'Alger à Bougie, Région de Bizerte: Vent d'entre Ouest et Nord fort ou très fort. Etat des régions ouest modéré. Vent d'entre Ouest et Nord assez fort ou fort.



Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia	W.N.W.5	Beau	"	St Mathieu	"	"	"	S.Fernando	"	"	"
Scilly	W.N.W.6	Nuageux	"	I.de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	W.S.W.4	E.nuag.	"	I.d'Aix	W.6	Pluie	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	W.S.W.6	Couvert	"	Toulon	Calme	Couvert	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	S.W.5	Pluie	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	W.S.W.2	E.nuag.	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	12	4
Paris	4	-1
Yarmouth	7	4
Stockholm	-1	-1

46 Année N° 19.215

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre à 7h	Pluie depuis le 1er du mois
	Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim			
	Observation	diff. en 24 h.	Observation	diff. en 24 h.				max	min				
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	69.3	+3.0	7.6	-2.4	S.W.4	Beau		"	4			56	13.1
Nemours	69.0	+2.7	8.2	-1.8	S.E.2	- d°.	E. belle	17	8			183	113.7
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	67.7	+4.6	11.4	-2.4	S.S.W.3	E.nuag.	Calme	17	11	1.9	10h pluie	207	94.0
Sidi-Bel Abbès	68.6	+4.1	4.4	-4.6	S.W.1	Clair		14	3			"	73.4
Mascara	69.4	+5.0	6.2	-1.2	N.N.W.1	- d°-		12	5	1.2	10 à 11h pluie	175	89.4
Relizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Saïda	"	"	3.2	-4.6	N.W.1	Clair		"	2			138	27.8
Tiaret	67.7	+4.2	4.7	-1.7	W.N.W.3	Couvert		8	4	6.5	Pluie hier	170	69.3
Berguent	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Ténès	"	"	11.5	+1.0	W.3	Nuageux	F. agitée	"	"			234	90.2
Bouzaréa	65.5	+5.9	9.1	-0.9	W.S.W.3	Beau		12	9	9.2	Pluie hier	277	154.5
Alger	66.0	+6.6	10.0	-1.9	W.S.W.3	E.nuag.	Agitée	15	9	10.7	Vers 9h orage, grêle, pluie	261	142.8
Mon Carrée	66.5	+7.2	11.3	-0.1	S.W.2	Beau		"	6	7.9	- d°-	174	106.2
Orléansville	67.6	+5.1	9.0	-2.0	W.1	Couvert		15	7	1.5	10h pluie orageuse, coup-de-vent	167	54.5
Blida	67.2	+7.1	10.0	-3.8	Calme	E.nuag.		15	10	8.6	Pluie la nuit	220	111.0
Tizi-Ouzou	64.7	+6.0	7.2	+1.2	N.E.1	E.nuag.		"	"	7.5	2h pluie	"	78.7
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	65.1	+6.8	5.0	-0.8	S.W.3	E.nuag.		6	4	29.6	Pluie hier et la nuit	242	123.9
Vialar	69.7	+4.8	2.8	-0.4	N.W.6	- d°-		9	1	9.2	8h pluie	130	42.1
Aumale	"	"	6.5	+5.7	W.1	Beau		9	3	10.5	5 à 19h pluie	"	28.8
Bougie	65.2	+5.8	7.3	-1.0	W.1	- d°-	Agitée	12	7	16.7	Pluie hier et la nuit	306	79.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	63.9	+3.3	12.0	+5.0	N.W.6	Couvert	E. grosse	12	10	9.0	Pluie hier et la nuit	359	62.0
Constantine	64.4	+1.3	7.0	+5.5	N.E.6	E.nuag.		"	4		4h vent violent, averses	145	"
Guelma	65.5	+3.2	9.2	+4.6	W.3	- d°-		14	7	18.9	Pluie hier et la nuit	147	53.1
Sétif	66.1	+3.7	2.2	+1.6	N.W.2	Clair		4	1	11.8	Neige hier et la nuit	161	37.0
Batna	65.8	+2.1	3.1	+2.5	S.W.1	E.nuag.		7	3	2.9	Pluie hier et la nuit	100	13.1
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			96	"
Bizerte	"	"	11.0	+1.0	N.3	Couvert	Houleuse	13	"	6.0	Pluie	136	32.0
Tunis	68.8	+0.2	11.0	+2.4	N.N.W.5	- d°-		12	8	13.0	Pluie la nuit	207	27.9
Sfax	57.4	-3.9	9.6	-0.8	N.2	Nuageux	Belle	15	5			133	0
Tozeur	62.3	+2.1	7.2	-0.2	N.3	Clair		13	5			99	
Colomb Béchar	70.7	+1.0	3.6	-2.1	Calme	Clair		18	2			12	0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	7.2		E.2	Clair		10	5			134	30.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	66.5	+1.7	6.1	-0.4	N.W.1	Beau		"	4			82	6.8
Djelfa	"	"	3.0	-1.1	W.6	Nuageux		8	-2	4.7	19h orage, pluie	66	16.2
Bousaâda	"	"	8.5	-0.5	S.W.3	Clair		12	6	3.0	11 à 12h pluie	1	6.5
Biskra	65.1	+1.0	11.0	+4.5	N.W.7	E.nuag.		13	9			9	5.0
Touggourt	65.2	0.0	5.4	+3.6	W.5	Couvert		17	3	0.2	16h pluie	7	0.2
Gardaïa	"	"	5.0	0.0	W.1	Beau		16	4			19	0
El-Oued	"	"	5.0	-0.4	W.1	- d°-		16	4	0.6	Pluie du 22.	"	0.6
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Marseille	60.0	+5.0	5.0	-3.0	S.2	E.nuag.		9	4				

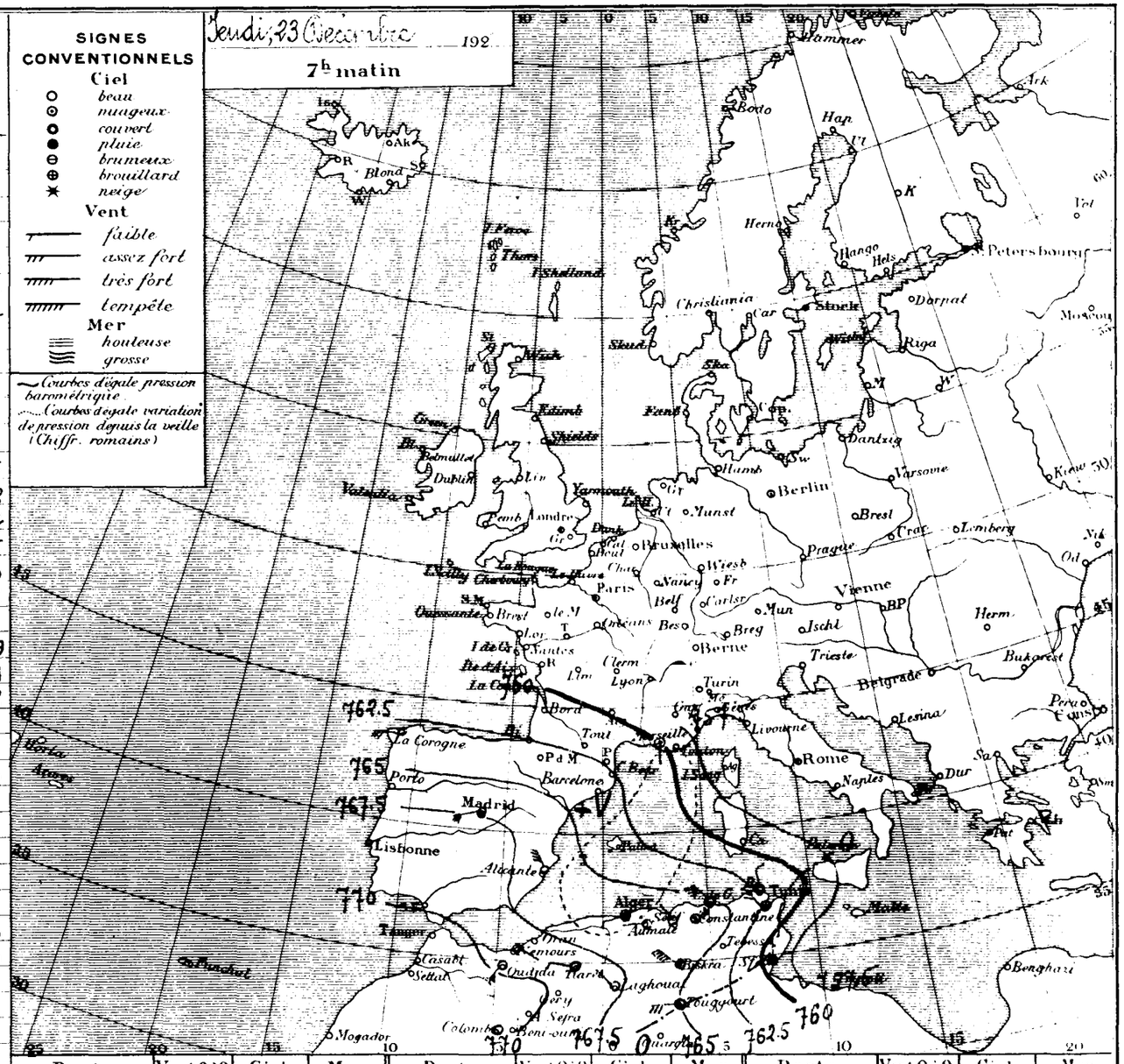
Situation générale Renseignements d'Europe non parvenus.
La pression atmosphérique est sensiblement relevée sur l'Espagne et le Nord de l'Afrique et les basses pressions s'éloignent dans l'Est. On note ce matin 765 à Madrid et Mostaganem, 766 à Alger et Guelma. Sur l'Algérie, les vents sont modérés ou assez forts des régions Ouest. Le ciel est en général nuageux. On signale de la pluie dans le Centre et l'Est du réseau et quelques orages. Un grain a failli se produire sur le littoral à Alger à 9 heures, cheminant vers l'Est, où il a été observé par Constantine à 16 heures.

Probabilités Beau temps.

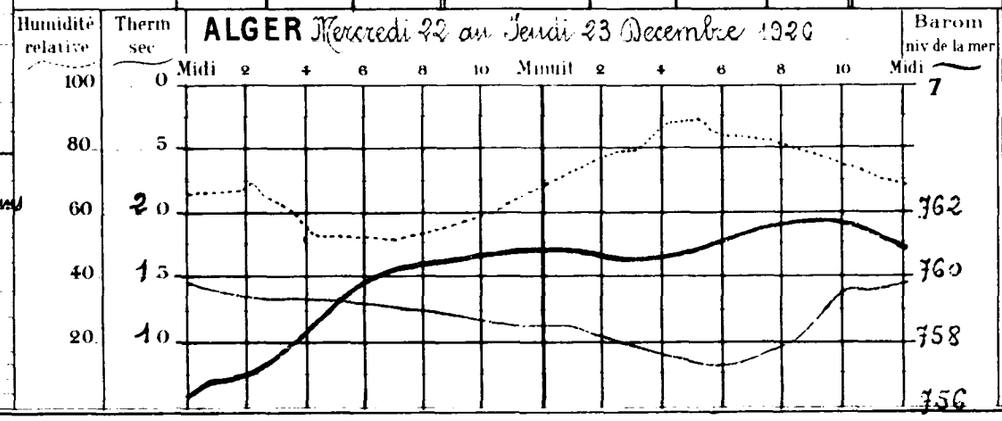
Avis aux Ports
Nord de la Méditerranée: Vent d'Ouest assez fort ou fort.
Région d'Oran: Vent d'Ouest modéré.
Région d'Alger: Vent entre Ouest et Nord assez fort à modéré.
Région de Bizerte:

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)

Jeudi, 23 Décembre 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	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	9	3
Paris	7	2
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

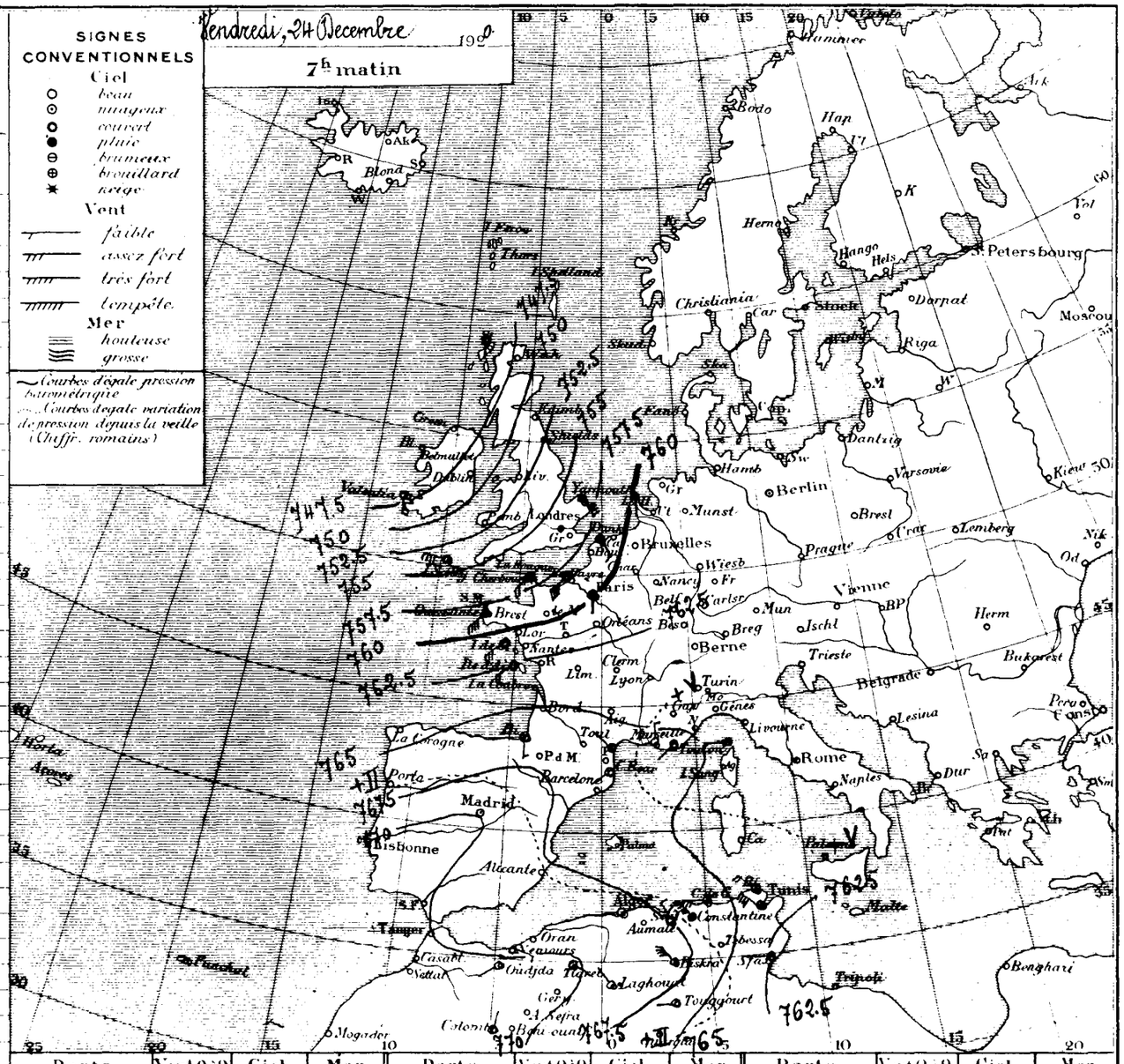
Année N°

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24 h	Vent Direction et Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre jusqu'au 30 Novembre 1920	Pluie depuis le 1er Janvier jusqu'au mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	69.8	+0.5	6.8	+0.8	S.W.2	Beau		"	5			56	13.1
Nemours	"	"	8.8	+0.6	S.E.3	Clair	Calme	14	8			183	43.7
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	68.5	+0.8	10.0	-1.4	E.S	Beau	Belle	17	9			207	94.0
Sidi Bel Abbès	70.3	+1.7	1.4	-3.0	S.W.1	Clair		16	1			"	73.4
Mascara	69.7	+0.3	6.2	0.0	N.W.1	-d°-		13	4			175	89.4
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	4.8	+1.6	S.E.1	Clair		"	-1			138	27.8
Tiaret	69.1	+1.4	7.1	+2.4	S.E.1	Beau		9	4			170	69.3
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	11.5	0.0	W.3	Beau	P. agitée	"	"			234	90.2
Bouzaréa	68.2	+2.7	11.0	+1.9	W.S.W.3	Clair		13	10			277	154.5
Alger	68.3	+2.3	12.4	+2.4	W.2	-d°-	Belle	16	11			261	142.8
Mme Carrée	69.0	+2.5	8.3	-3.0	Calme	Beau		"	7			174	106.2
Orléansville	69.3	+1.7	5.8	-3.2	S.2	Beau		15	5			107	56.0
Blida	68.5	+1.3	11.6	+1.6	Calme	Clair		22	11			220	111.0
Tizi Ouzou	66.7	+2.0	11.2	+4.0	N.E.1	P. nuag		"	"			"	78.7
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	68.2	+3.1	7.1	+2.1	S.E.3	Couvert		8	6			242	143.9
Vialar	"	"	1.8	-1.0	W.4	Clair		9	2			130	42.1
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	28.8
Bougie	67.8	+2.6	11.5	4.2	N.W.1	Couvert	P. belle	17	10			306	79.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	65.8	+1.9	13.5	+1.5	W,5	Beau	P. houl.	15	11			359	62.0
Constantine	66.5	+2.1	9.6	+2.6	N.N.W.7	P. nuag.		11	6		Pluie et fort vent la nuit	145	"
Guelma	"	"	12.3	+3.1	N.W.4	Nuageux		14	11	2.2	Pluie la nuit	147	55.3
Sétif	67.6	+1.5	6.9	+4.7	N.N.W.3	Couvert		9	3			161	37.0
Batna	66.1	+0.3	8.2	-5.1	N.N.W.3	P. nuag.		12	3			100	13.1
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			96	"
Bizerte	"	"	13.5	+2.5	N.W.4	Nuageux		16	"	3.0	Pluie.	136	35.0
Tunis	64.0	+3.2	12.2	+1.2	N.W.6	P. nuag.		17	11	13.0	Pluie hier et la nuit	207	45.9
Sfax	64.0	+3.6	10.9	+4.3	W.2	Nuageux		18	9			133	0
Tozeur	64.2	+1.9	5.9	-1.3	N.W.2	Nuageux		17	4			99	0
Colomb Béchar	71.4	+0.7	3.3	-0.3	N.N.E.2	Clair		20	2			12	0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"		7.0	0.2	Calme	Clair		14	6			154	30.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	68.6	+2.1	7.1	+1.0	N.W.1	Clair		"	"			82	6.8
Djelfa	"	"	4.0	+1.0	N.2	Beau		8	3			66	12.2
Bousaâda	"	"	10.0	+1.5	W.1	Clair		13	3			"	6.5
Biskra	68.5	+3.4	12.5	+1.5	N.W.6	Beau		16	10			9	5.0
Touggourt	66.1	+0.9	4.0	-1.4	W.1	Clair		18	3			7	0.2
Gardaia	"	"	7.0	+2.0	W.1	Clair		17	5			19	0
El Oued	"	"	5.6	+0.6	W.1	Clair		15	3			"	0.6
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0
Marseille	65.5	+5.5	5.0	0.0	N. 3	Clair		11	5				

Situation générale Une dépression envahit le Nord-Ouest de l'Europe; sa partie centrale se trouve au large de l'Irlande. La pression atmosphérique devient très élevée sur l'Espagne (Madrid 770), la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique (Alger 768). Sur l'Algérie, ce matin, les vents faibles ou modérés soufflent de l'Ouest; le ciel est très nuageux dans l'Est, beau ailleurs.

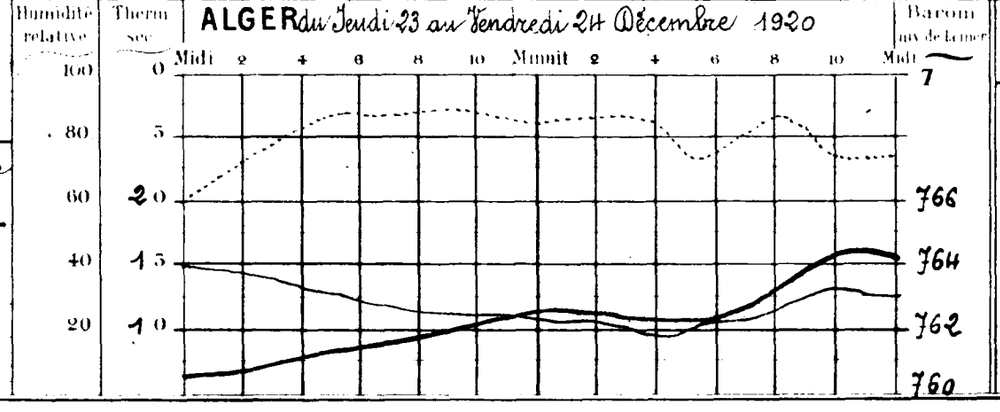
Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports { Nord de la Méditerranée: Région d'Alger: Région de Bizerte: } Vent variable 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.4	Couvert	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	W.6	-d°-	"	Ile de Groix	S.W.5	Couvert	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	S.E.6	Pluie	"	Id d'Aix	S.W.4	-d°-	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S.3	Nuageux	"	Toulon	S.W.3	Beau	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	S.W.6	Couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	S.W.4	Pluie	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Jeudi 23 au Vendredi 24 Décembre 1920



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	11	7
Paris	7	3
Yarmouth	5	4
Stockholm	"	4

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 19217

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer (Observation)	(diff. en 24 h.)	Température de l'air (Observation)	(diff. en 24 h.)	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes (max)	(min)	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Hauteur de la couche de neige au sol à 7h du matin	Hauteur de la neige tombée depuis le 1er Janvier
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	68.0	-1.8	13.4	±6.6	S.2	Beau	"	"	5			56	13.1
Nemours	68.2	"	7.5	-1.3	S.S.E.3	E.nuag.	C.Belle	18	8			183	13.7
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	67.8	-0.7	11.2	+1.2	E.5	Clair	Belle	21	11			207	94.0
Sidi-Bel-Abbès	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	33.4
Mascara	"	"	"	"	"	"	"	"	"			175	89.4
Relizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Saïda	"	"	7.2	+2.4	S.E.3	Clair		"	-1			138	27.8
Tiaret	70.8	+1.7	6.7	-0.4	E.1	-d°-		18	5			170	69.3
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	10.5	-1.0	W.3	Nuageux	G.agitée	"	"			234	90.2
Bouzaréa	69.4	+1.2	13.2	+2.2	Calme	Clair		15	10			277	154.5
Alger	69.5	+1.2	11.5	-0.9	-d°-	-d°-	Calme	16	10			261	142.8
Mon Carrée	69.6	+0.6	3.8	-4.5	S.E.1	-d°-		"	4			174	106.2
Orléansville	70.3	+1.0	6.0	+0.2	S.S.E.2	-d°-		15	5			167	56.0
Blida	69.2	+0.7	11.8	+0.2	Calme	-d°-		23	10			220	111.0
Tizi-Ouzou	69.2	+2.5	6.5	-4.7	N.E.2	-d°-		"	"			"	78.7
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	"	"	"	"	"	"		"	"			242	123.9
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"			130	42.1
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	28.8
Bougie	70.6	+2.8	8.0	-3.5	W.3	Clair	Belle	16	11			306	79.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	"	"	"	"	"	"	"	"	"			353	62.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			145	"
Guelma	72.3	"	8.6	-3.7	N.N.E.2	E.nuag.		15	8			187	55.3
Sétif	73.3	+4.7	4.3	-2.6	N.2	Clair		10	1			161	37.0
Batna	74.9	+4.8	"	"	Calme	-d°-		"	"		Gelée blanche	190	13.1
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			96	"
Bizerte	"	"	11.0	-2.5	Calme	Beau	Belle	17	"			136	55.0
Tunis	71.3	+7.3	6.8	-5.4	W.2	Nuageux		15	6			207	45.9
Sfax	68.9	+7.9	10.0	-0.9	W.3	Clair	Calme	18	8			133	0
Tozeur	63.4	-0.8	5.0	-0.9	N.2	E.nuag.		15	4			99	0
Colomb Béchar	72.9	+1.5	5.5	+2.2	Calme	Clair		24	4			12	0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	7.0	0.0	Calme	Clair		20	"			150	30.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	"	"	"	"		"	"			55	6.2
Djelfa	"	"	-1.9	-5.9	W.2	Clair		12	-2		Forte gelée blanche	66	13.2
Bousaäda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	6.5
Biskra	72.2	+3.7	12.5	0.0	N.3	Clair		22	8			9	5.0
Touggourt	66.0	-0.1	7.0	+3.0	W.1	-d°-		21	3			7	0.2
Gardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			43	6
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.6
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	3
Marseille	69.9	+4.4	4.0	-1.0	N.E.3	Beau	"	15	3				

Situation générale Une dépression persiste sur l'Ouest de l'Europe. La partie centrale se trouve ce matin sur l'Islande (Valentia 745mm/m). La pression atmosphérique demeure très élevée sur l'Espagne (Madrid 771), la Méditerranée occidentale (Toima 770) et le Nord de l'Afrique (Alger 770). Sur l'Algérie, les vents sont faibles et variables, le ciel est beau.

Probabilités Beau temps.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

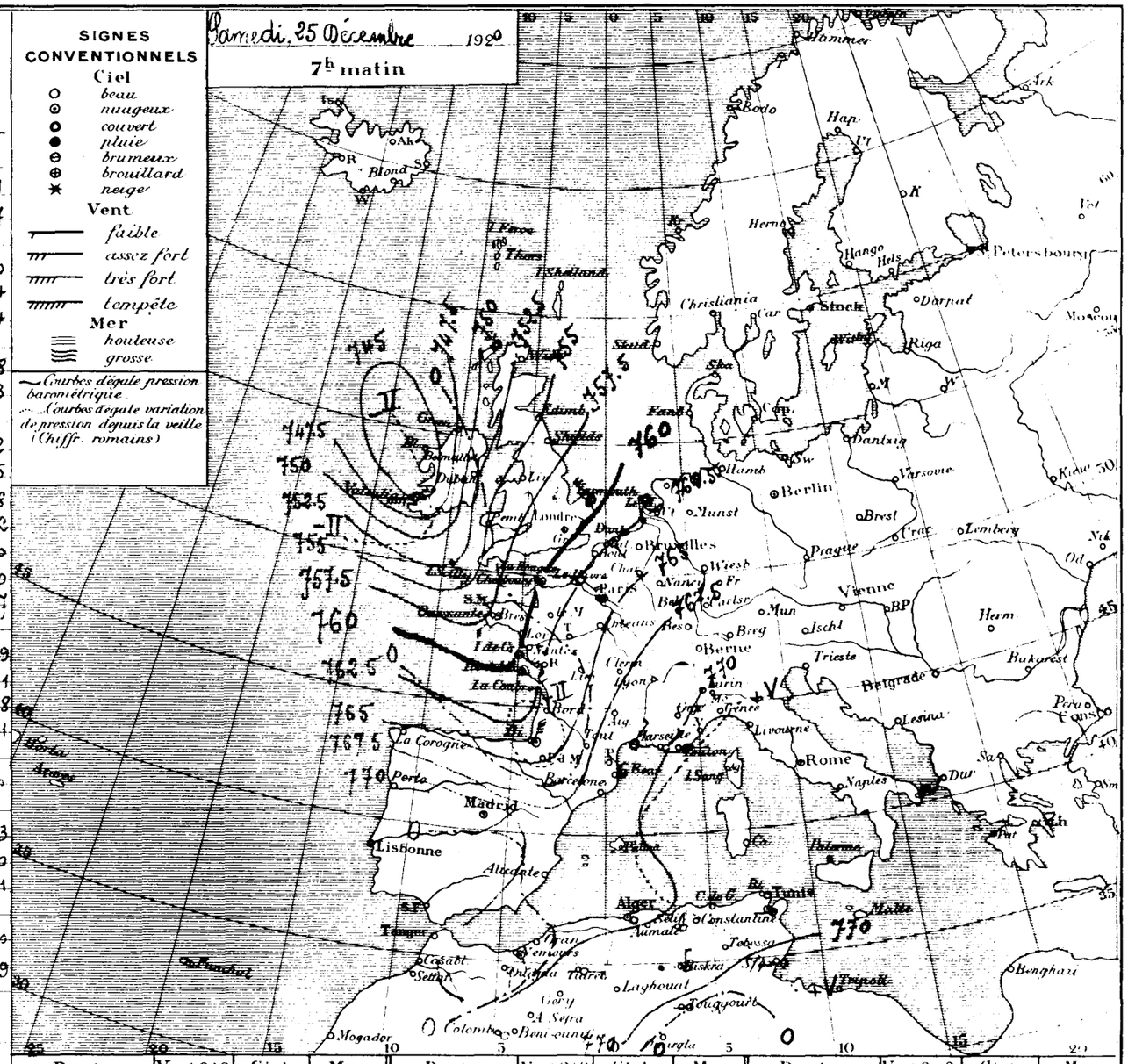
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

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.7	Couvert	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando			
Scilly	"	"		Ile de Groix	S.E.5	Couvert		Alicante			
Yarmouth	N.N.W.4	Nuageux		Ile d'Aix	S.E.3	Nuageux		Barcelonne			
Dunkerque	"	"		Biarritz	E.N.E.7	Nuageux		Toulon	E.1	E.nuag.	
Boulogne	"	"		La Corogne	"	"		Livourne			
Le Hâvre	S.E.4	Couvert		Lisbonne	"	"		Naples			
Cherbourg	S.W.2	Nuageux		Funchal	"	"		Palerme			

ALGER du Vendredi 24 au Samedi 25 Décembre 1920

Humidité relative — Therm sec — Barom niv de la mer

Midi 2 4 6 8 10 Minuit 2 4 6 8 10 Midi

100 80 60 40 20 — 0 5 10 15 20 — 7 766 764

Températures extrêmes

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

Année N° 19218

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre au 30 Novembre 1920	Pluie depuis le 1er du mois
	Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim.			
	Observation	diff. en 24 h.	Observation	diff. en 24 h.				max	min				
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	69.5	"	11.4	"	S.E.3	Nuageux	"	"	5			56	13.1
Nemours	69.0	+0.8	8.8	+1.3	S.S.E.2	Beau	Calme	18	2			183	43.7
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	70.7	+2.9	8.7	-2.5	E.5	Nuageux	Belle	20	9			207	94.0
Sidi Bel Abbès	70.4	"	1.6	+1.6	S.1	Beau		20	1			"	43.4
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			175	89.4
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	7.8	+0.6	S.E.5	Clair		"	1			138	27.8
Tiaret	71.5	+0.7	6.3	-0.4	S.1	- d°-		16	3			170	69.8
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	10.5	0.0	W.3	Beau	P. agitée	"	"			234	90.2
Bouzaréa	69.3	-0.1	13.0	-0.2	W.1	Clair		18	13			277	154.5
Alger	69.3	-0.2	12.5	-1.0	W.3	- d°-		18	12			261	142.8
Mon Carrée	69.5	-0.1	7.2	+3.4	S.W.1	- d°-		"	6			174	106.2
Orléansville	70.4	+0.1	6.1	+0.1	E.1	Beau		18	6			167	56.0
Blida	69.4	"	10.0	"	Calme	Brouillard		27	10			220	111.0
Tizi-Ouzou	68.0	-1.2	6.6	+0.1	N.E.1	Clair		"	"			"	78.7
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			242	123.9
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"			130	42.1
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	28.8
Bougie	69.6	-1.0	9.0	+1.0	W.2	Clair	C. Belle	19	9			306	73.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	"	"	"	"	"	"		"	"			359	62.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			145	"
Guelma	71.8	"	4.4	"	E.2	Clair		16	4			144	55.3
Sétif	72.8	-0.5	3.0	-1.3	N.E.1	- d°-		15	1			161	37.0
Batna	74.7	+3.8	-1.4	"	Calme	- d°-		14	-2		Gelée blanche	100	13.1
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			96	"
Bizerte	"	"	"	"	"	"		"	"			136	35.0
Tunis	71.4	+0.1	6.0	-0.8	W.1	Clair		15	5			207	45.9
Sfax	"	"	"	"	"	"		"	"			133	0
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			99	0
Colomb Béchar	73.9	+1.0	4.6	-0.9	N.N.E.1	Beau		12	5			12	0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	"	"	"	"		"	"			164	30.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	"	"	"	"		"	"			82	6.8
Djelfa	"	"	-1.9	0.0	Calme	Clair		12	-2			66	12.2
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	6.5
Biskra	73.2	+1.0	9.3	-3.2	N.E.3	Clair		18	5			9	5.0
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			7	0.2
Gardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			19	0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.6
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0
Marseille	70.8	+0.9	10.0	+6.0	E.2	Couvert	"	15	8				

Situation générale: Une dépression se tient toujours dans le Nord-Ouest de l'Europe, tandis que la pression atmosphérique demeure très élevée sur l'Espagne (Madrid 770) et le Nord de l'Afrique (Mostaganem 771, Alger 769, Batna 775). 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 variable faible ou modéré. Région d'Alger: Vent variable faible ou modéré. Région de Bizerte:

SIGNES CONVENTIONNELS

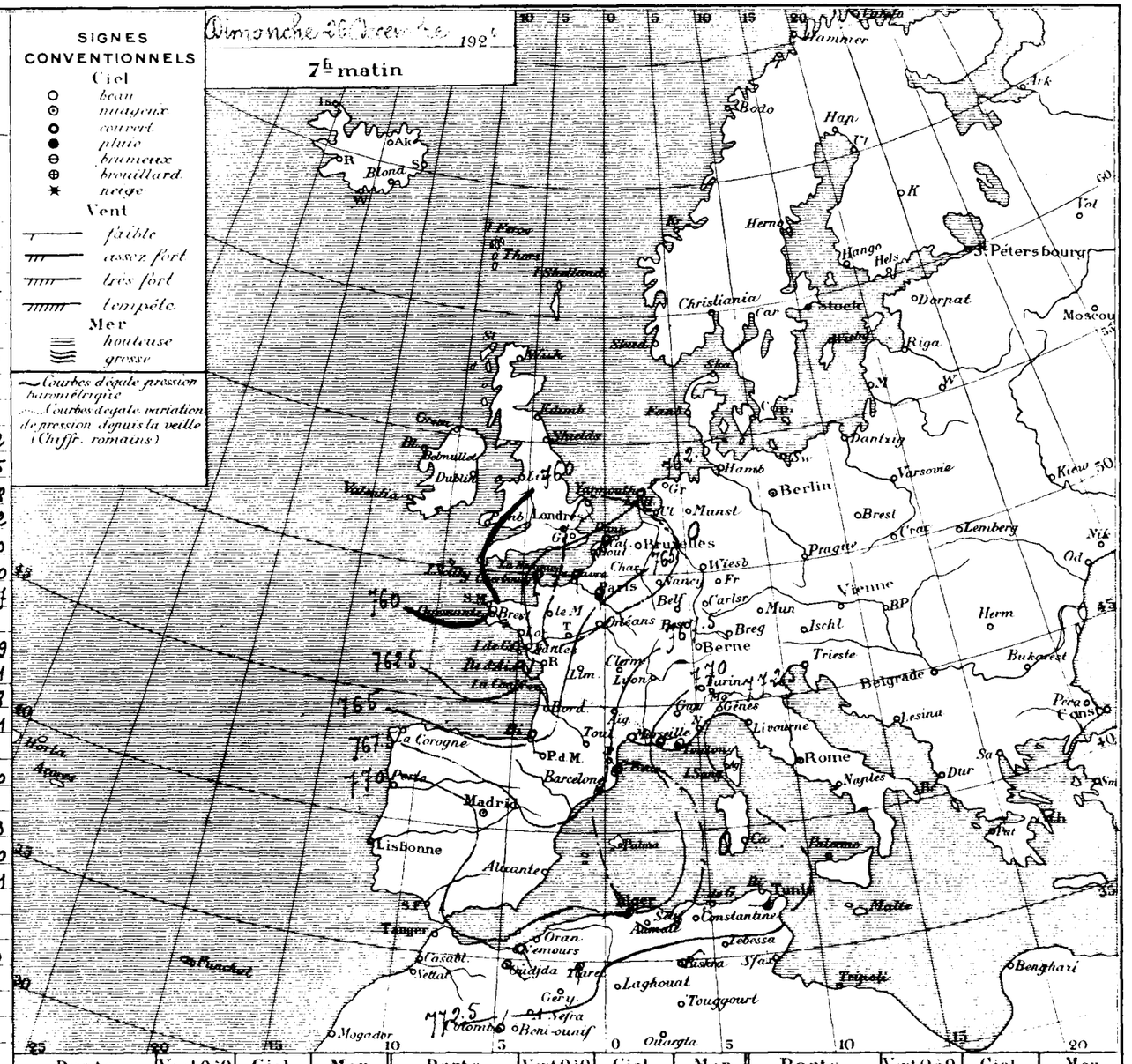
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

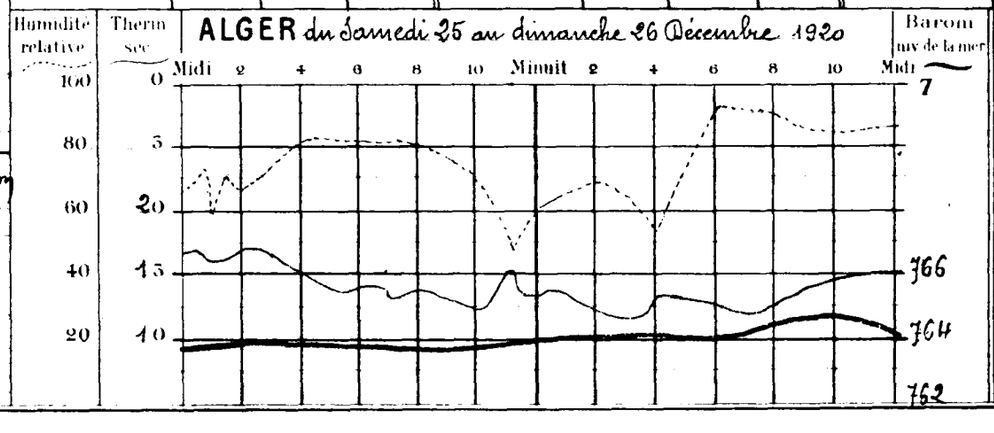
Courbes d'égale pression barométrique. Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Dimanche 26 Décembre 1920 — 7h matin



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

ALGER du Samedi 25 au dimanche 26 Décembre 1920



Températures extrêmes

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

46. Année N° 19219

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 Janvier au 30 Novembre 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	71.9	+2.4	10.2	-1.2	S.W.2	C. nuag.		"	8			56	13.1
Nemours	68.7	-0.3	14.8	+6.0	S.1	Nuageux	Calme	17	10			183	43.7
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	69.3	-1.4	12.0	+3.3	E.5	Beau	Belle	19	9			207	94.0
Sidi Bel-Abbès	71.5	+1.1	5.8	+4.2	W.3	C. nuag.		20	3			"	73.4
Mascara	72.2	"	8.6	"	W.2	Nuageux		20	8			175	89.4
Relizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Saïda	"	"	8.0	+0.2	Calme	Clair		"	"			138	27.8
Tiaret	70.8	-0.7	8.7	+2.4	W.1	Beau		16	7			170	69.3
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	14.5	+4.0	S.S.E.4	Beau	Agitée	"	"			234	90.2
Bouzaréa	68.7	-0.6	14.0	+1.0	W.S.W.4	-d°-		16	10			277	154.5
Alger	69.0	-0.3	10.4	-2.1	Calme	Brouillard	Calme	15	10			261	142.8
Mon Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			174	106.2
Orléansville	70.6	+0.2	6.0	-0.1	Calme	Nuageux		17	5			167	56.0
Blida	69.0	-0.4	15.0	+5.0	S.1	Beau		25	10			220	111.0
Tizi-Ouzou	67.5	-0.5	6.0	-0.6	N.E.1	Clair		"	"			"	78.7
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	68.5	"	11.0	"	S.W.5	Clair		18	10			242	129.9
Vialar	73.4	"	3.7	"	E.3	-d°-		13	3			130	42.1
Aumale	"	"	8.0	"	S.W.1	Beau		14	3			"	28.8
Bougie	69.4	-0.2	9.5	+0.5	W.1	Clair	Calme	20	9			306	79.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	69.3	"	16.0	"	W.2	Beau	Belle	17	11			359	62.0
Constantine	73.3	"	4.8	"	S.2	-d°-		11	4			145	"
Guelma	70.8	-1.0	6.9	+2.5	S.S.E.2	-d°-		18	6			147	55.3
Sétif	70.0	-2.8	4.8	+1.8	N.W.2	Beau		14	3		Gelée blanche	161	37.0
Batna	73.5	-1.2	-0.8	+0.6	Calme	Nuageux		15	-1			100	13.1
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			96	"
Bizerte	"	"	7.5	"	Calme	Clair	Belle	18	"			136	35.0
Tunis	69.0	-2.4	7.0	+1.0	W.1	-d°-		16	6			207	45.9
Sfax	68.6	"	7.0	"	S.E.2	-d°-	Calme	20	6			133	0
Tozeur	68.8	"	5.5	"	N.W.2	C. nuag.		14	4			99	0
Colomb Béchar	74.6	+0.7	1.6	-2.8	N.E.1	Beau		20	0			12	0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	11.0	"	Calme	Beau		20	6			164	30.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	72.9	"	1.3	"	Calme	Clair		"	"			82	6.8
Djelfa	"	"	-0.2	+1.7	S.2	Beau		13	-1		Gelée blanche	66	12.2
Bousaâda	"	"	8.0	"	Calme	Clair		15	3			"	6.5
Biskra	71.6	-1.6	9.0	-0.3	N.3	Nuageux		18	5			9	5.0
Touggourt	70.8	"	4.4	"	S.W.1	Couvert		18	2			7	0.2
Gardaïa	"	"	6.0	"	S.1	Clair		23	3			19	0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.6
Ouargla	"	"	6,5	"	Calme	Clair		19	7			"	0
Marseille	65.5		12.0		W.S.W.3	Couvert	"	14	10				

Situation générale Renseignements d'Europe non parvenus.
Une aire de pressions élevées recouvre toujours l'Espagne (Madrid 767) et le Nord de l'Afrique (Mostaganem, Alger, Cap-de-Garde 769) avec maximum dans le Sud oranais (Colomb Béchar 775). Sur l'Algérie, ce matin, les vents sont faibles et variables ; le ciel est beau.

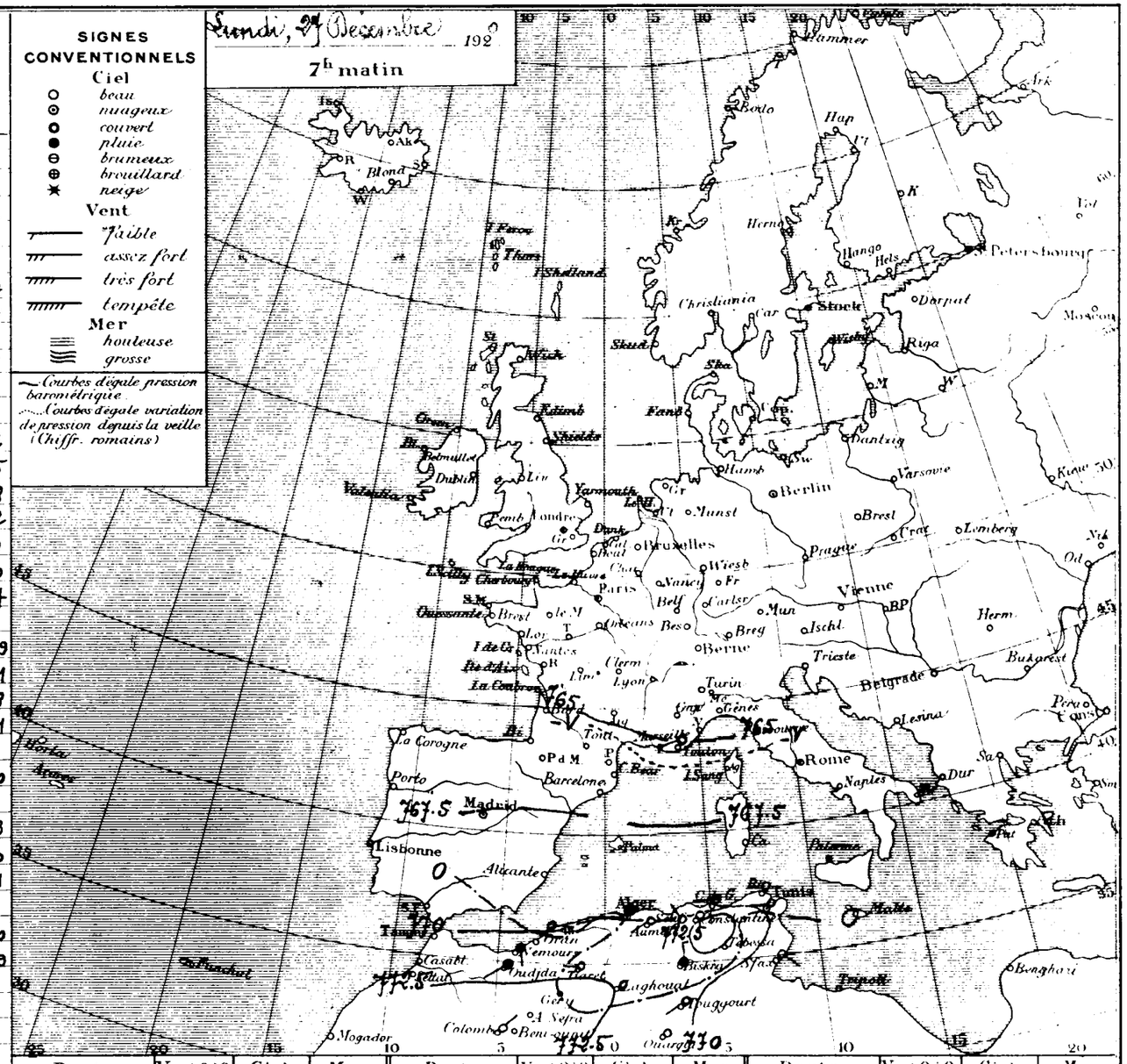
Probabilités Temps beau, nuageux ou brumeux sur le littoral.

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

Lundi, 27 Décembre 192?

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	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Dimanche 26 au Lundi 27 Décembre 1920

Températures extrêmes

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 1920

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures		
	Pression à 0° réduite au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim
	Observation	diff. en 24 h	Observation	diff. en 24 h				max	min	
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Oudjda	72.1	+0.2	9.0	-1.2	S.W.1	Beau		"	7	
Nemours	71.1	+2.4	10.2	-4.6	S.E.4	Clair	Calme	21	10	
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Mostaganem	70.4	+1.1	13.0	+1.0	E.3	Beau	Belle	21	13	
Sidi Bel Abbès	71.3	-0.2	3.4	-2.4	W.1	Clair		20	3	
Mascara	72.5	+0.3	9.2	+0.6	Calme	_dº_		18	7	
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"	
Saida	"	"	6.8	-1.2	Calme	Clair		"	"	
Tiaret	70.8	0.0	11.4	+2.7	N.W.1	_dº_		17	9	
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"	
Ténès	"	"	15.6	+1.1	W.2	Beau	Pl. agitée	"	"	
Bouzaréa	69.0	+0.3	15.3	+1.3	W.S.W.5	Clair		17	15	
Alger	68.9	-0.1	16.8	+6.4	W.6	_dº_	Belle	17	15	
Mpn Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"	
Orléansville	71.3	+0.7	6.1	+0.1	Calme	Clair		16	6	
Blida	69.4	+0.4	15.6	+0.6	_dº_	_dº_		24	15	
Tizi Ouzou	68.7	+1.2	8.8	+2.8	N.E.1	Nuageux		"	"	
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"	
Fort National	69.6	+1.1	11.2	+0.2	S.W.3	Clair		14	11	
Vialar	"	"	5.2	+1.5	W.2	Nuageux		16	"	
Aumale	71.6	"	10.0	+2.0	Calme	Clair		17	7	
Bougie	69.1	-0.3	12.4	+2.9	S.W.1	Beau	Calme	19	10	
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Cap de Garde	68.5	-0.8	16.5	+0.5	W.3	Beau	Pl. agitée	20	12	
Constantine	71.8	-1.5	6.6	+1.8	E.2	_dº_		16	6	
Guelma	70.5	-0.3	10.2	+3.3	Calme	_dº_		18	8	
Sétif	71.2	+1.2	6.0	+1.2	N.W.1	Clair		15	4	
Batna	72.8	-0.7	2.8	+3.6	Calme	_dº_		18	1	
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"	
Bizerte	"	"	14.5	+7.0	N.W.2	Nuageux	Belle	19	"	
Tunis	68.1	-0.9	11.8	+4.8	W.1	Couvert		19	9	
Sfax	67.5	-1.1	8.0	+1.0	W.1	Beau	Calme	20	7	
Tozeur	69.8	+1.0	4.0	-1.5	N.N.E.2	_dº_		17	4	
Colomb Béchar	73.7	-0.9	3.5	+1.0	N.N.E.1	Clair		22	2	
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"	
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"	
Méchéria	"	"	7.0	-4.0	Calme	Clair		20	3	
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"	
Laghouat	71.4	-1.5	6.9	+3.6	Calme	Clair		"	"	
Djelfa	"	"	4.3	+4.5	dº	dº		14	4	
Boussaâda	"	"	12.2	+5.2	dº	dº		18	7	
Biskra	70.7	-0.9	11.5	+2.5	N.4	dº		19	7	
Touggourt	69.4	-1.4	5.6	+1.3	W.S.W.1	dº		19	4	
Gardaïa	"	"	11.0	-3.0	W.N.W.1	dº		21	7	
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"	
Ouargla	"	"	3.1	-3.4	Calme	Clair		17	"	
Marseille	64.9	-0.6	5.0	-5.0	E.N.E.2	Nuageux	"	13	4	

PHÉNOMÈNES DIVERS	Pression à 0° réduite à 45°
	"
	56
	183
	"
	207
	"
	175
	"
	138
	170
	"
	234
	277
	261
	174
	167
	220
	"
	242
	130
	"
	306
	"
	359
	145
	147
	161
	100
	96
	136
	207
	133
	99
	12
	"
	"
	164
	"
	32
	66
	"
	9
	1
	19
	"

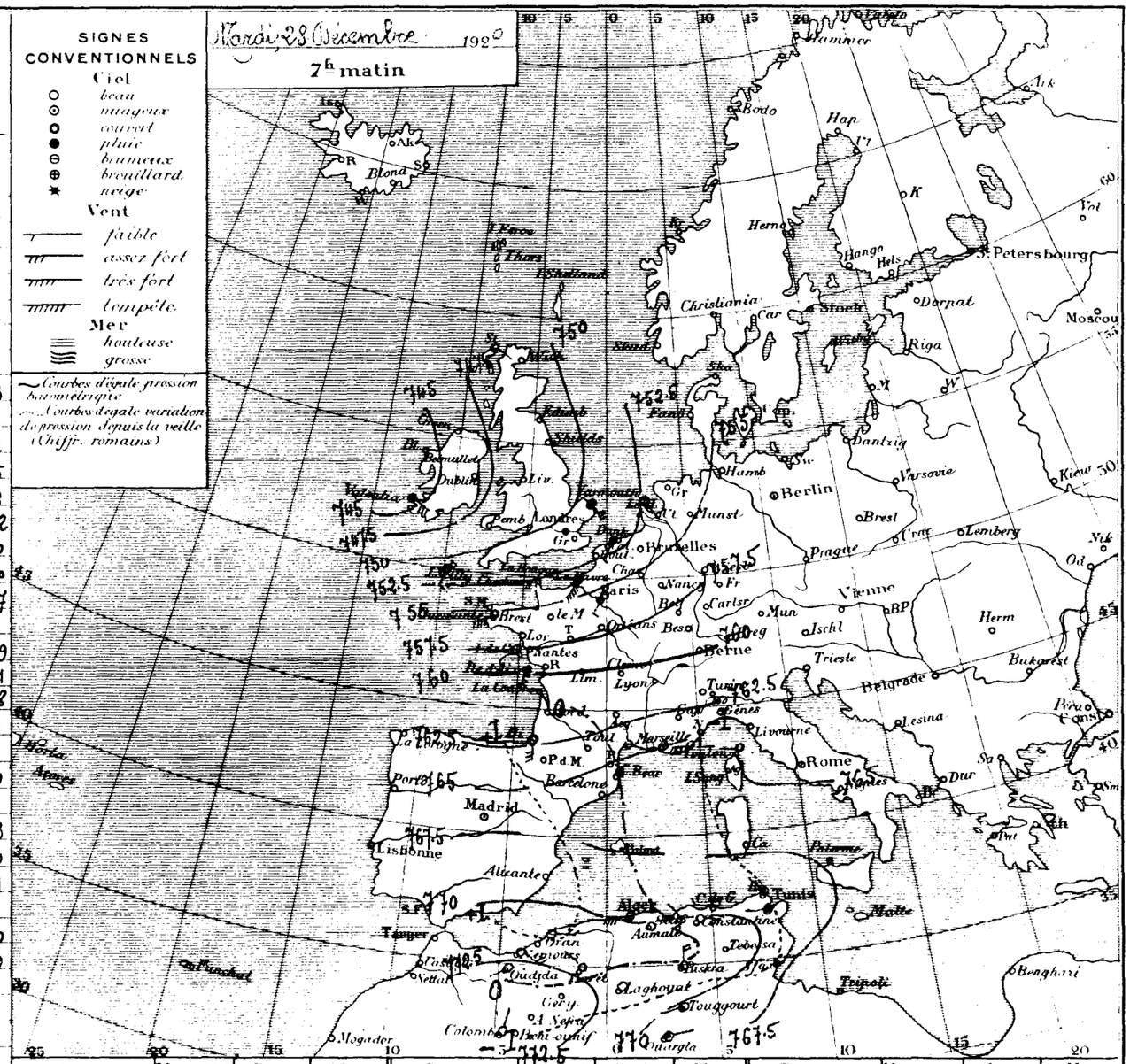
SIGNES CONVENTIONNELS

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

Vent
- faible
- assez fort
- très fort
- tempête

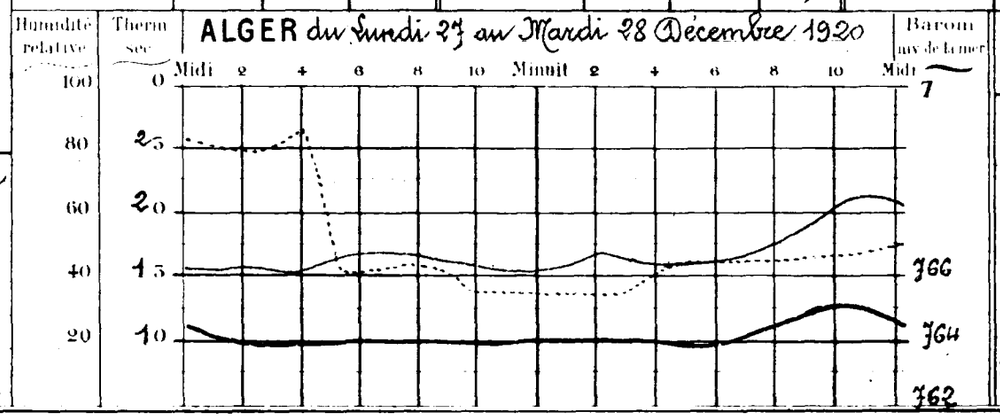
Mer
- houleuse
- grosse

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.E.5	Pluie	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	S.S.W.3	Couvert	"	Ile de Groix	S.W.3	Brouillard	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	S.S.E.5	Pluie	"	Ile d'Aix	S.S.W.5	Pluie	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S.5	Couvert	"	Toulon	W.4	Nuageux	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	S.W.7	Couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	7	Palerme	"	"	"

ALGER du Lundi 27 au Mardi 28 Décembre 1920



Situation générale Une dépression s'étend sur le Nord-Ouest de l'Europe ; sa partie centrale se trouve ce matin au Danemark et à l'Islande (Valentia 745). Des pressions élevées, avec maximum sur le Sud oranais (Colomb Béchar 774) persistent sur l'Espagne, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. Sur l'Algérie, les vents sont faibles et soufflent des régions Ouest ; le ciel est beau.

Probabilités Beau temps

Avis aux Ports (Nord de la Méditerranée, Région d'Alger, Région de Bizerte) Vent variable faible ou modéré

Vent des régions Ouest faible ou modéré

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	11	4
Paris	12	8
Yarmouth	11	6
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

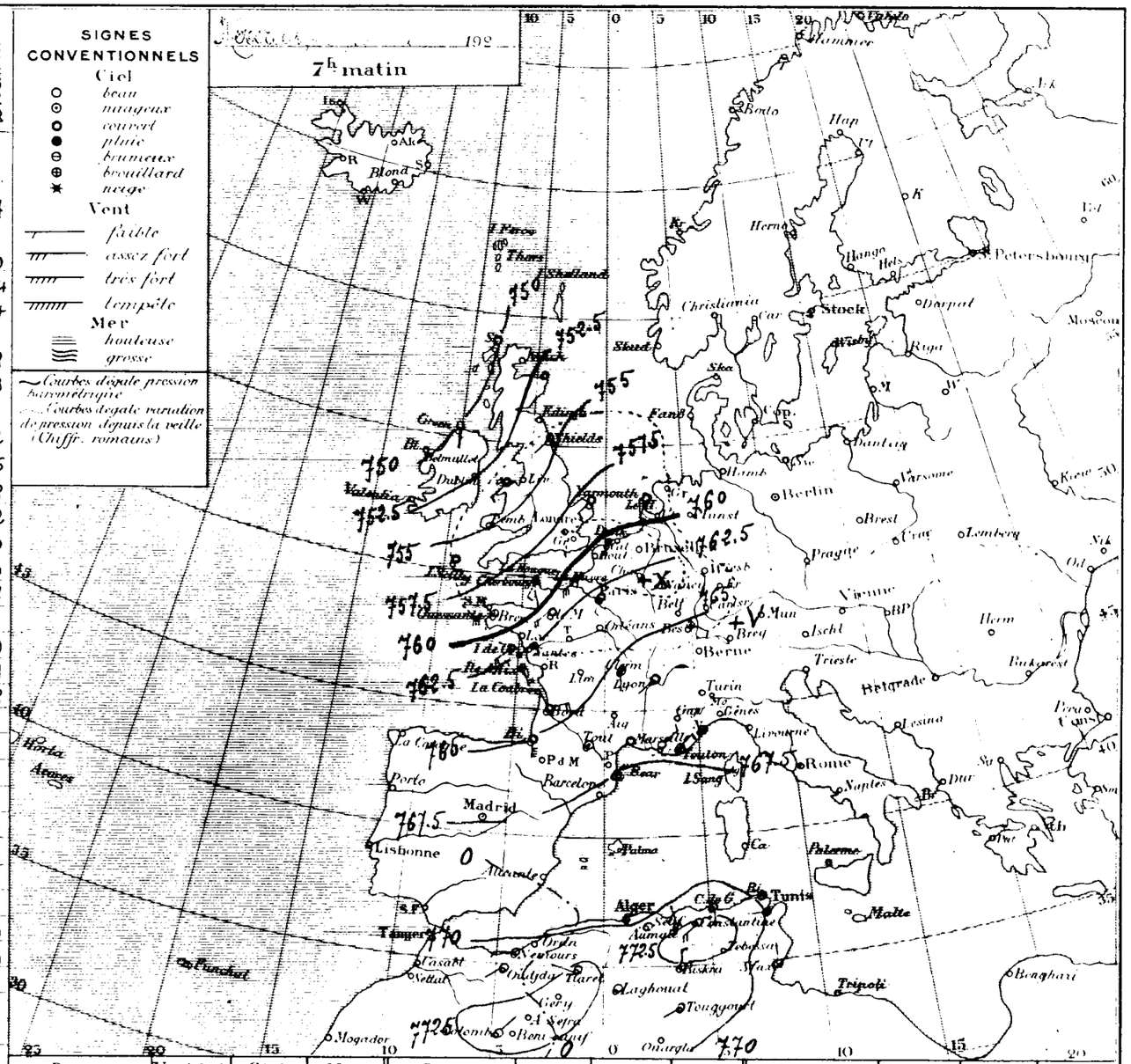
Année N° 1922

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	Températures extrêmes, min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre jusqu'au 30 Novembre 1922	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	71.5	-0.6	12.0	+3.0	S.W.1	Clair		"	8			56	13.1
Nemours	69.2	-1.9	11.5	+1.3	W.3	d°	Calme	21	10			183	43.7
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	69.1	-1.3	12.1	-0.9	E.6	Clair	Belle	25	11			202	9H.0
Sidi Bel Abbès	71.8	+0.5	2.2	-1.2	S.W.1	d°		21	2			"	73.4
Mascara	71.0	-1.5	10.4	+1.2	Calme	d°		18	8			175	89.4
Relizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Saida	"	"	9 0	+2.2	Calme	Clair		"	3			138	27.8
Tiaret	72.8	+2.0	9.7	-1.7	W.N.W.1	d°		17	8			170	69.3
Berguent	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Ténès	"	"	11.5	-H.1	W.2	Beau	P. agitée	"	10			23H	90.2
Bouzaréa	69.7	+0.7	16.9	+1.6	Calme	Clair		18	15			227	15H.5
Alger	69.6	+0.7	15.H	-1.H	d°	Beau	Calme	22	1H			261	1H2.8
Mon Carrée	71.0	"	10.1	"	d°	d°		"	8			17H	106.2
Orléansville	71.1	-0.2	H.H	-1.7	d°	d°		17	5			167	56.0
Blida	70.H	+1.0	1H.8	-0.8	d°	Clair		28	1H			220	111.0
Tizi-Ouzou	69.2	+0.5	8.3	+0.3	N.E.1	d°		"	"			"	78.7
Médéa	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Fort-National	69.H	-0.2	1H.1	+2.9	S.W.2	Clair		16	11			242	123.9
Vialar	"	"	0.5	-H.7	Calme	d°		17	0			130	H2.1
Aumale	72.H	+0.8	9.5	-0.5	d°	d°		17	5			"	28.8
Bougie	70.H	+1.3	12.0	-0.H	S.W.2	Beau	C. belle	22	12			306	79.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	70.9	+2.H	15.0	-1.5	S.2	Clair	P. agitée	19	1H			359	62.0
Constantine	72.3	+0.5	6.9	+0.3	S.W.H	d°		19	H			145	"
Guelma	"	"	"	"	"	"	"	"	"			147	55.3
Sétif	72.2	+1.0	7.2	+1.2	N.N.W.2	Beau		17	5			161	37.0
Batna	7H.3	+1.5	3.3	+0.5	Calme	Nuageux		20	2			100	13.1
Tebessa	"	"	"	"	"	"						96	"
Bizerte	"	"	14.0	-0.5	W.1	Beau	Belle	19	9			136	35.0
Tunis	69.9	+1.8	12.0	+0.2	W.1	Clair		20	11			207	H5.9
Sfax	68.8	+1.3	13.0	+5.0	N.1	d°	Calme	25	10			133	0
Tozeur	70.H	+0.6	3.7	-0.3	E.2	d°		18	3			99	0
Colomb Béchar	72.9	-0.8	H.8	+1.3	N.E.1	d°		24	3			12	0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	10.5	+3.5	Calme	Clair		20	2			16H	30.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	72.H	+1.0	5.8	-1.1	Calme	Clair		"	"			82	6.8
Djelfa	"	"	-0.8	-5.1	d°	d°		11	-2			66	12.2
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	6.5
Biskra	71.5	+0.8	14.5	+3.0	N.3	Beau		24	9			9	5.0
Touggourt	70.7	+.3	5.0	-0.6	S.W.1	Clair		19	H			1	0.2
Gardaïa	"	"	3.0	-2.0	Calme	d°		23	8			19	0
El-Oued	"	"	3.0	+0.6	Calme	d°		19	H			"	0.6
Ouargla	"	"	2.5	-0.6	S.W.1	d°		17	2			"	0
Marseille	67.1	+2.2	9.0	+H.0	N.E.3	Clair	"	15	6				

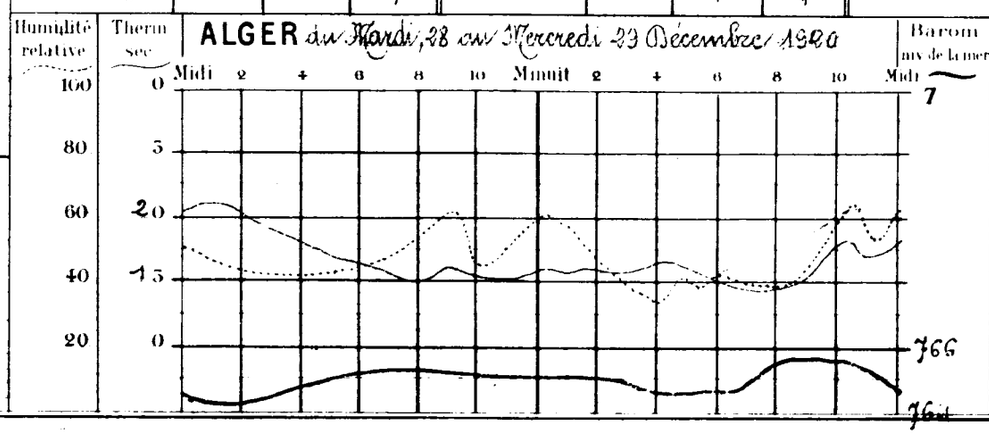
Situation générale La pression atmosphérique demeure un peu basse sur les Iles Britanniques; elle reste au contraire très élevée sur le Sud de l'Europe et le Nord de l'Afrique (Orléansville 771, Alger 770, Colomb-Béchar 773, Batna 774); sur l'Algérie, ce matin, les vents sont faibles; le ciel est clair

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	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	Calme	Couvert	"	L de Groix	S.W.4	Couvert	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	S.W.3	d°	"	L d'Aix	S.S.4	Nuageux	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S.6	Couvert	"	Toulon	N.E.3	Brouil.	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	S.W.5	Pluie	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	S.S.W.3	d°	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	13	7
Paris	14	10
Yarmouth	"	"
Stockholm	7	5

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46. Année N° 19.222

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre au 30 Novembre 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	67.3	+4.2	15.2	+3.2	S.W.6	Clair		"	11		Tempête de vent la nuit	56	13.1
Nemours	67.7	+1.5	16.9	+5.4	S.S.E.2	Beau	Calme	22	11			183	43.7
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	66.5	-2.6	15.6	+3.5	E.5	Clair	Belle	24	13			207	94.0
Sidi Bel Abbès	"	"	"	"	"			"	"			"	73.4
Mascara	70.5	-0.5	11.2	+0.8	S.W.2	Clair		21	10			175	89.4
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	8.2	-0.8	Calme	Clair		"	3			138	27.8
Tiaret	70.6	-2.2	9.2	-0.7	S.2	d°		19	8			170	69.3
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	18.5	+7.0	W.3	Clair	Agitée	"	17			234	90.2
Bouzaréa	67.5	-2.2	19.6	+2.7	S.W.2	d°		20	16			277	154.5
Alger	67.4	-2.2	19.0	+3.6	W.1	d°	Calme	20	14			261	142.5
Mon Carrée	68.3	-2.7	12.5	+2.4	Calme	d°		"	9			174	106.2
Orléansville	69.0	-2.1	6.0	+1.6	d°	d°		18	6			167	56.0
Blida	66.6	-3.8	17.6	+2.8	d°	d°		26	17			220	111.0
Tizi Ouzou	67.7	-1.5	10.0	+1.7	N.E.1	d°		"	"			"	78.7
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"				
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			242	123.9
Vialar	73.8	"	2.0	+1.5	E.3	Clair		18	1			130	42.1
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	28.8
Bougie	68.2	-2.2	12.5	+0.5	S.W.3	Clair	T. belle	22	12			306	79.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	68.4	-2.5	15.0	0.0	S.1	Clair	Belle	23	12			359	62.0
Constantine	72.0	-0.3	6.1	-0.8	W.3	Nuageux		19	6			145	"
Guelma	70.8	"	10.8	"	N.W.1	d°		20	9			147	55.3
Sétif	70.4	+1.8	8.9	+1.7	W.N.W.2	Clair		18	6			161	37.0
Batna	74.0	+0.3	1.7	-1.6	Calme	Clair		22	1		Gelée blanche	100	13.1
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			96	"
Bizerte	"	"	11.5	-2.5	Calme	Clair	Belle	20	"			136	35.0
Tunis	67.4	-2.5	11.0	-1.0	W.S.W.2	d°		21	9			207	45.9
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"			133	0
Tozeur	70.1	-0.3	7.8	+4.1	E.2	Clair		19	6			99	0
Colomb Béchar	71.3	-1.6	4.5	-0.3	W.S.W.1	Beau		24	3			12	0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	9.0	-1.5	Calme	Clair		22	"			164	30.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	71.6	-0.8	5.6	+0.2	Calme	Clair		"	"			82	6.8
Djelfa	"	"	-0.3	+0.5	E.2	d°		21	-1			66	12.2
Bousaâda	"	"	7.5	"	Calme	Clair		20	6			"	6.5
Biskra	71.6	+0.1	12.0	+7.5	N.3	Clair		25	9			9	5.0
Touggourt	70.3	-0.4	7.4	+7.4	S.W.1	d°		22	5			7	0.2
Gardaïa	"	.	9.0	0.0	Calme	d°		24	7			19	0
El Oued	"	"	9.4	+7.4	d°	d°		22	6			"	0.6
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0
Marseille	67.2	+0.1	9.0	0.0	E.3	Couvert	"	18	7				

Situation générale Une aire dépressionnaire se tient toujours sur les Iles Britanniques. Sur nos régions, le baromètre a légèrement fléchi, mais la pression atmosphérique demeure élevée encore ; on note ce matin 767 m/m à Mostaganem, 774 à Batna. Les vents sont faibles ; le ciel est clair.

Probabilités Siroco

Avis aux Ports { Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré.
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.3	Pluie	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	W.S.W.8	T. nuag.	"	I. de Groix	S.W.2	Couvert	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	W.S.W.4	Beau	"	I. d'Aix	S.S.W.3	d°	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S.3	T. nuag	"	Toulon	N.E.3	Brouild.	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	S.W.4	Couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	S.W.4	T. nuag	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Mercredi 29 au Jeudi 30 Décembre 1920

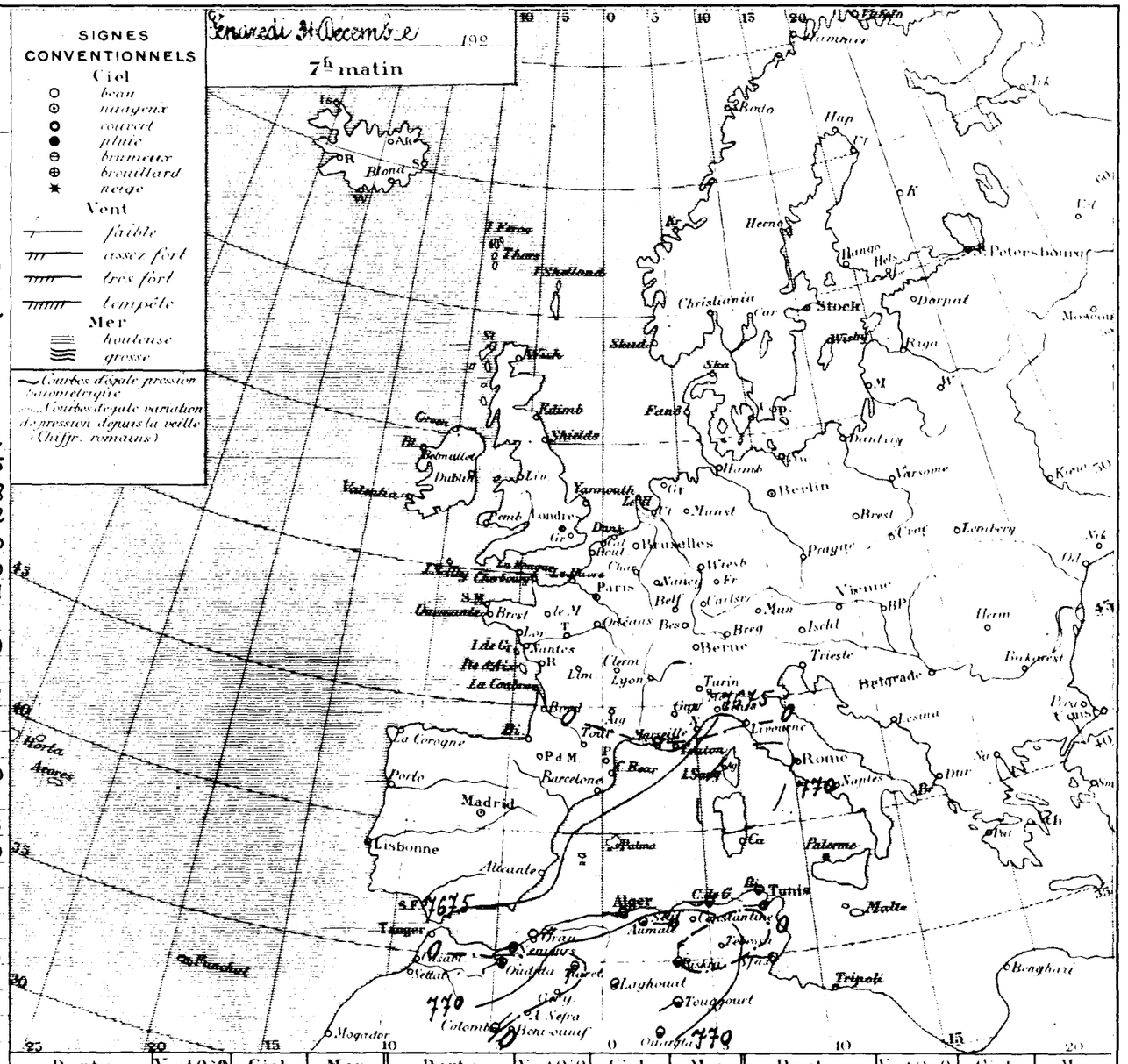
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	16	9
Yarmouth	12	6
Stockholm	"	"

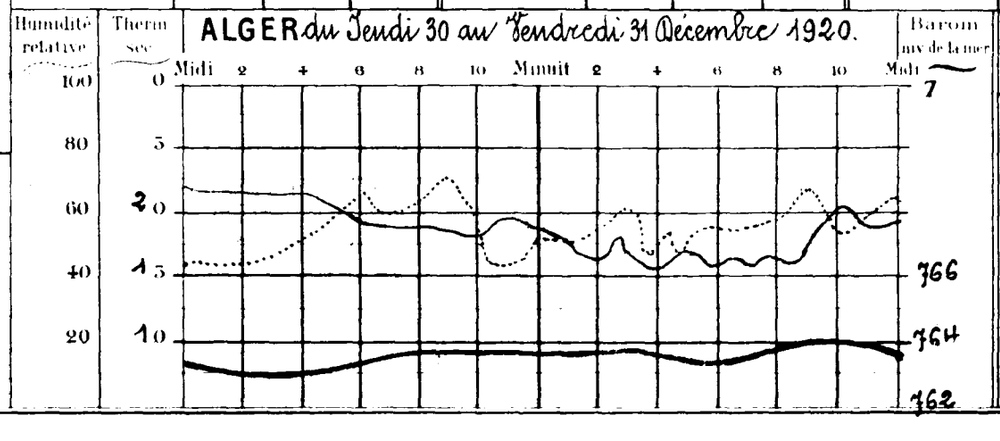
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46 Année N° 19223

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN						Dans les 24 heures			PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Janvier au 31 Décembre 1920	Pluie pendant la 1re Décade de Janvier
	Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim			
	Observation	diff. en 24 h.	Observation	diff. en 24 h.				max	min				
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	68.3	-1.0	12.2	-3.0	S.W.3	Nuageux		"	11			56	13.1
Nemours	68.1	+0.H	10.3	-6.6	S.W.2	de	Calme	2H	9			183	H3.7
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	67.7	+1.2	13.3	-2.3	E.H	Beau	Belle	25	12			207	9H.0
Sidi Bel Abbès	68.7	-0.3	H.H	-1.H	S.3	Clair		22	3			"	73.H
Mascara	70.3	-0.2	9.6	-1.6	S.S.W.1	Beau		21	9			175	89.H
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	7.H	-0.8	Calme	Clair		7	3			138	27.8
Tiaret	70.6	0.0	8.6	-0.6	S.S.W.1	Beau		19	5			170	69.3
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	16.5	-2.0	W.2	Clair	Belle	"	15			234	90.2
Bouzaréa	67.9	+0.H	18.3	-1.3	S.W.1	de		2H	17			277	15H.5
Alger	68.1	+0.7	17.H	-1.6	W.1	Beau	Calme	25	16		Sirocco hier dans la journée	261	1H2.8
Mon Carrée	68.6	+0.3	13.2	+0.7	S.W.1	de		"	10			17H	106.2
Orléansville	69.H	+0.H	7.0	+1.0	Calme	Clair		20	7			167	56.0
Blida	67.H	+0.8	17.8	+0.2	de	de		29	15			220	111.0
Tizi-Ouzou	68.2	+0.5	8.1	+1.9	N.E.1	Beau		"	"			"	78.7
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	68.7	"	13.0	"	E.2	Clair		21	13			242	123.9
Vialar	"	"	2.5	+0.5	E.H	de		16	1			130	H2.1
Aumale	70.6	"	10.5	"	Calme	de		19	5			"	28.8
Bougie	68.7	+0.5	13.0	+0.5	W.3	de	E. Belle	25	12			306	79.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	69.2	+0.8	1H.0	-1.0	W.1	Clair	Belle	23	13			359	62.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			145	"
Guelma	69.8	-1.0	12.0	+1.2	Calme	Beau		22	8			147	55.3
Sétif	71.3	+0.9	7.0	-1.9	W.2	Clair		20	3			161	37.0
Batna	73.3	-0.7	2.0	+0.3	Calme	de		21	0		Gelée Blanche	100	13.1
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			96	"
Bizerte	"	"	7.0	-H.5	Calme	Beau	Belle	21	"			136	35.0
Tunis	69.3	+1.9	8.0	-3.0	W.1	Clair		20	8			207	H5.9
Sfax	68.6	"	9.0	"	W.2	de	Calme	23	7			133	0
Tozeur	70.7	+0.6	9.H	+1.6	E.2	de		21	8			99	0
Colomb Béchar	71.3	0.0	6.0	+1.5	N.E.1	Beau		21	H			12	0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	7.0	-2.0	N.E.2	Beau		1H	0			16H	30.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	71.3	-0.3	H.1	-1.5	Calme	Clair		"	"			82	6.8
Djelfa	"	"	"	-1.3	-1.0	de	de	2H	-2		Gelée Blanche	66	12.2
Bousaâda	"	"	7.5	0.0	de	de		16	6			"	6.5
Biskra	71.5	-0.1	12.5	+0.5	N.H	de		22	9			9	5.0
Touggourt	70.7	+0.4	5.6	-1.8	S.W.1	de		22	H			7	0.3
Gardaïa	"	"	8.0	-1.0	N.1	de		2H	H			19	0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.6
Ouargla	"	"	3.0	+1.0	Calme	Clair		20	"			"	0
Marseille	66.9	-0.3	11.0	+2.0	E.1	Couvert	"	1H	11				



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



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

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 (Palma 768, Sanguinaires 771) et le Nord de l'Afrique (Orléansville 769, Batna 773, Colomb-Béchard, Touggourt 771). Sur l'Algérie, ce matin, les vents sont faibles; le ciel est clair.

Probabilités — Beau temps

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

46 Année N° 19224

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	68.9	+0.6	12.0	−0.2	SW 1	nuag^x		-	10			0.0
Nemours	58.7	+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^x		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
Mon 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	13			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		19	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	brouill^d		22	7			0.0
Sfax	68.5	−0.1	8.5	−0.5	NE 1	clair	Calme	24	5			0.0
Tozeur	69.0	−0.3	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	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Aïn 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	70.0	−0.6	10.0	−2.5	N 4	nuag^x		21	7			0.0
Touggourt	69.3	−1.4	6.0	+0.4	SW 1	Beau		22	5			0.0
Gardaïa	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
El Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Marseille	67.0	+1.0	5.0	−4.0	NE 1	brouill^d	-	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 en 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 Temps beau, nuageux ou brumeux sur le littoral.

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

Samedi 1er Janvier 192[1]

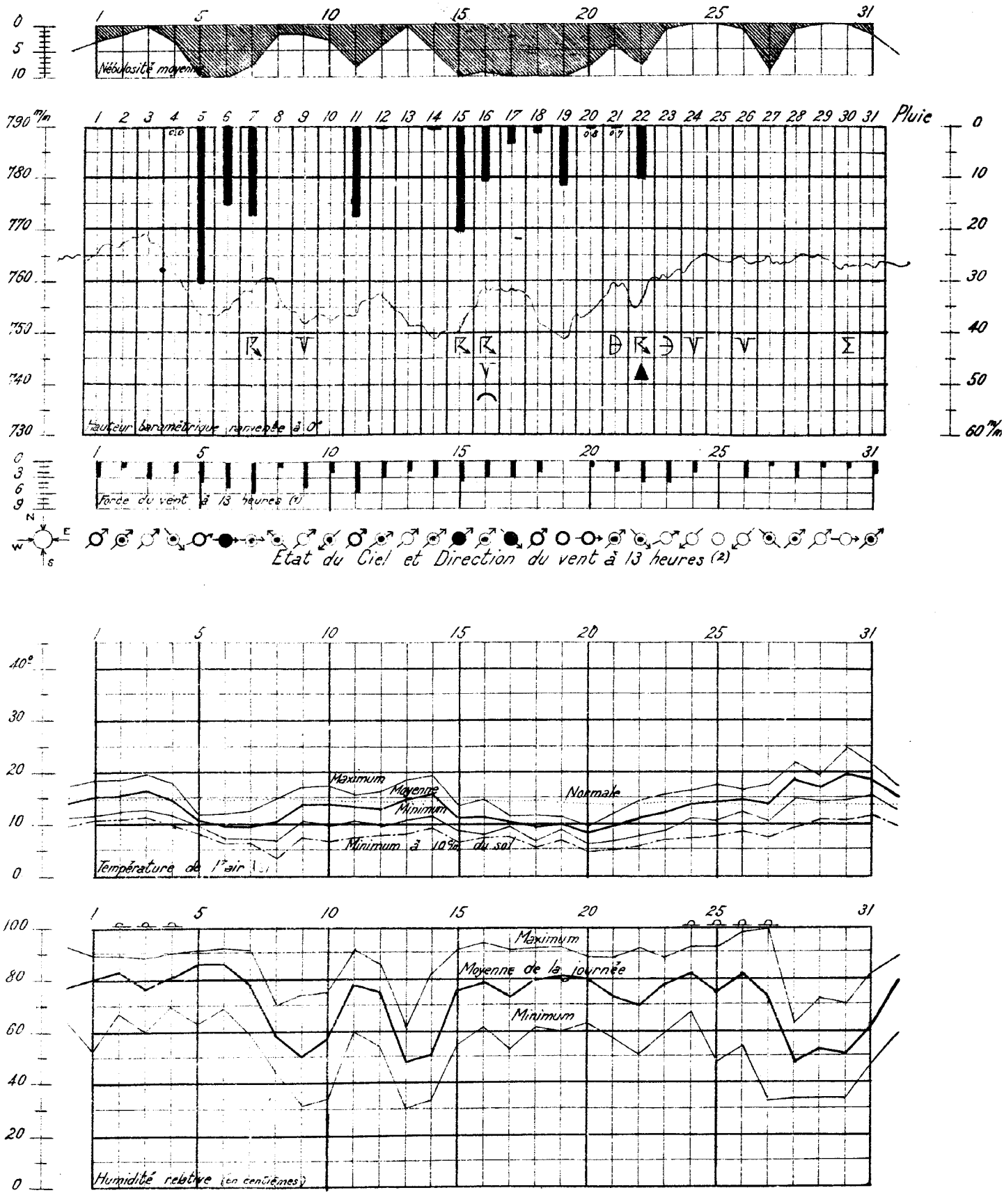
7h matin

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	NW 1	nuag^x	-
Yarmouth	SW 3	nuag^x	Belle	I. d'Aix	SSE 2	nuag^x	Belle	Barcelonne	-	-	-
Dunkerque	-	-	-	Biarritz	SSE 3	Beau	Houleuse	Toulon	calme	brouill^d	Calme
Boulogne	-	-	-	La Corogne	-	-	-	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	W 3	couvert	Peu agitée	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	SW 3	pluie	Agitée	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-

ALGER du Vendredi 31 Xbre 1920 au Samedi 1er Janvier 1921.

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

Université d'Alger - Altitude 59m — Décembre 1920



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

(2) Etat du Ciel. — ○ Beau, ◉ Nuageux, O Couvert, ● Pluie. R Orage, V Tremblement de terre, ⌒ Arc-en-ciel, ▲ Grêle, Ð Halo lunaire, Ǝ Couronne lunaire, Σ Siroco.

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

LIBRARY
MAR 12 1921

UNIVERSITÉ D'ALGER

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

ANNÉE 1920

Mois de DÉCEMBRE

Résumé mensuel de la station d'Alger - Université

Décembre a été froid et pluvieux pendant les deux premières décades, chaud et sec pendant la dernière.

Il y a eu 6 jours de ciel pur, 12 de ciel peu nuageux, 13 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus, dont 6 où ils l'ont entièrement caché. Nébulosité moyenne: à 7h 4.5 ; à 13h 5.3 ; à 18h 4.1. Moyenne générale 4.6. Nombre d'heures de soleil: déduit de la nébulosité 161; mesuré à l'héliographe 175. (Durée d'insolation possible : 298h).

Nombre de jours de pluie 15. Pluie (de minuit à minuit) 143 m/m. (Normale 120). Excès 23 m/m. Pluie tombée depuis le 1er Septembre 407 m/m. Excès 75.

Orage les 7, 15, 16, 23. Halo lunaire le 21. Couronne lunaire le 23. Rosée les 2, 3, 4, 24, 25, 26, 27. Serein le 1er à 17h 45.

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

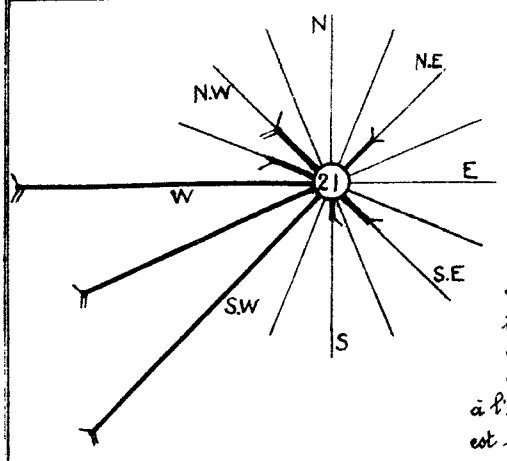
	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	758.6	758.5	+ 0.1	756.6	759.9	748.0	14	768.7	3
Température	12.8	12.6	+ 0.2	10.1	16.1	6.1	20	24.6	30
Humidité (**)	71	,	,	52	86	30	13	100	27

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

La pression moyenne se confond presque avec la normale, mais les variations du baromètre ont été très accidentées. La différence entre le maximum et le minimum extrêmes est de 20 m/m 7.

La température moyenne est très voisine de la normale. La moyenne diurne, sensiblement égale à la normale du 1er au 4, lui est restée ensuite presque constamment inférieure jusqu'au 25, puis l'a rejointe et dépassée, notablement en fin de mois. L'écart en moins atteint 5°9 le 20, en plus 5°6 le 30.

Direction et force moyenne du vent (Observations de 7, 13, 18h)



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

Direction	Nombre d'observations	Force moyenne	Direction	Nombre d'observations	Force moyenne
N.	,	,	S.	1	1,0
N.N.E.	,	,	S.S.W	,	,
N.E.	3	2,3	S.W.	22	2,9
E.N.E.	,	,	W.S.W.	17	2,6
E.	,	,	W.	20	2,5
E.S.E.	,	,	W.N.W.	3	1,3
S.E.	2	1,0	N.W.	4	3,3
S.S.E	,	,	N.N.W.	,	,
			Calme	21	
			Total	93	

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

Directions les plus fréquentes : Les vents dominants sont ceux de S.W, de W. et de W.S.W. (59 observations)

Force moyenne : à 7h 2,1 ; à 13h 2,6 ; à 18h 1,2. Force moyenne générale : 2,0.

Le sirocco a été ressenti le 30.

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		
Décembre 1918	191	13	137	601	761,5	12,9	3,4	20,0	76	W-S-W
Décembre 1919	173	12	84	239	760,9	12,3	4,1	18,1	74	W
Décembre 1920	161	15	143	407	758,6	12,8	6,1	24,6	71	S-W

Coup d'œil sur le Réseau Algérien

Aperçu météorologique du mois. — Du 1er au 4, la pression demeure élevée : le temps est beau. A partir du 3, le baromètre baisse rapidement sous l'influence d'une dépression dont le centre se trouve entre l'Écosse et l'Irlande. Un minimum secondaire apparait le 4 sur le golfe de Gênes et la mer Tyrrhénienne. Du 5 au 7 la pluie est générale, la neige tombe sur les hauteurs (elle descend à 1000m sur le Djurdjura) et la température s'abaisse fortement. Puis, tandis que le baromètre devient très élevé sur l'Europe, des dépressions venues par le Sud de l'Espa- [illegible] Maroc se succèdent sur le bassin méditerranéen, et le mauvais temps continue : la pluie reprend du [illegible] ns l'Ouest et le Centre, puis du 14 au 22 sur l'ensemble du réseau, avec des orages par places et de la neige [illegible] djura, la couche descend à 900m du 17 au 22). La température s'abaisse de nouveau de façon très sen- [illegible] tout du 17 au 21. Enfin, le 22, un grain orageux violent faisant partie d'une dépression dont le [illegible] trouve sur les Iles Féroé balaye l'Algérie (2). Le baromètre se relève ensuite, la température [illegible] t le temps se maintient au beau jusqu'à la fin du mois.

Pluie (en millimètres, de 18h à 18h)

[illegible]	
[illegible]	81
[illegible]	108
[illegible]	94
[illegible]	87
[illegible]	77
[illegible]	143
[illegible]	169
[illegible]	80
[illegible]	172
[illegible]	122
Cap-de-Garde (S)	62
La Calle	109
Zone littorale	
El-Ançor	113
Cassaigne	"
Dély-Ibrahim	"
Maison-Carrée	106
Bordj-Ménaïel	93
Bessombourg	369
Bugeaud	34 (2)
Zone sublittorale	
Hammam-bou-Hadjar	131
St-Maur	106
Perrégaux	"
Meurad	57
Ben-Koula (près Boufarik)	96
Haussonvillers	140
El-Kseur	82
Barral	46
Tell, versant nord	
Relizane	"
Orléansville	56
Duperré	53
Hakou-Féraoune (atlas blidéen)	83
Hamiz (barrage)	108
Fort-National	133
Kerrata	93
El-Milia	124
Jemmapes	54
Guelma	55
Munier	87
Tell, zone centrale	
Tlemcen	76
Descartes	66
Sidi-Bel-Abbès	73
Mascara	89
Ben-Chicao	45
Bir-Rabalou	36
Aumale	34
Bouïra	52
Maillot	48
Bou-Malek	67
Constantine (P.C)	42
Souk-Ahras	88
Tell, versant sud	
Saïda (P.C)	44
Martimprey	57
Tiaret	74
Vialar	42
Téniet-el-Haad	65
Boghari	21
Tell, hautes plaines	
Sebdou	29
Victor-Hugo	28
Bordj-bou-Arréridj (P.C)	40
Sétif	20
St-Donat	34
Batna	13
Aïn-Yagout	29
Khenchela	27
Aïn-Béïda	25
Tébessa (P.C)	18
Steppe	
Méchéria	16
Kreider	10
Chellala	16
Sidi-Aïssa	28
Aïn-Khermann	"
Bou-Saada	7
Atlas Saharien	
Aïn-Sefra	"
Géryville	"
Tadmit	"
Djelfa	16
Arris	"
Pied de l'Atlas Saharien	
Colomb-Béchar	0
Laghouat	7
Biskra	6
Sahara	
Touggourt	0
El-Oued	2
Tozeur	0

(1) Nous continuons provisoirement à comparer les durées d'insolation déduites de la nébulosité.
(2) 10 m/m de pluie à Alger en 20m environ.

Température

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
El-Ancor	90m	9.4	3.8	21	16.0	23.0	30	12.7
Sidi-bel-Abbès	476	3.0	-1.4	8	15.0	23.0	30	9.0
Mascara	590	5.0	-0.8	21	13.7	21.2	29-30	9.4
Orléansville	112	5.7	1.5	8	14.7	20.0	30	10.2
Ben-Koula	,	,	,	,	,	,	,	,
Fort-National	942	5.1	-0.6	18	10.0	21.0	30	7.6
Guelma	268	6.8	1.4	21	15.7	22.5	31	11.8

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
Tialat	889m	1.0	-4.4	8	10.7	17.6	29	5.8
Sétif	1079	1.3	-3.5	18	11.0	19.9	30	6.1
Tébessa (P.C)	885	4.5	1.2	18-22	11.3	17.0	31	7.9
Chellala	860	,	-0.8	10	,	20.8	29	,
Geryville	1310	,	,	,	,	,	,	,
Biskra	124	7.3	0.4	divers	17.5	25.0	30	12.4
Touggourt	69	2.9	-1.0	10	17.6	23.0	3	10.2

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger −0°.3 ; Fort-National +0°.7, Biskra +0°.6.

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

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10 m/m du sol	Minimum extrême sous abri	Minimum extrême date	Minimum extrême à 10 m/m du sol	Minimum extrême date
El-Ancor	9.4	7.1	3.8	21	2.0	21
Sidi-bel-Abbès	3.0	1.6	-1.4	8	-2.0	8
Mascara	5.0	2.8	-0.8	21	-2.0	21
Ben-Koula	,	,	,	,	,	,

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10 m/m du sol	Minimum extrême sous abri	Minimum extrême date	Minimum extrême à 10 m/m du sol	Minimum extrême date
Alger	10.1	7.8	6.1	20	3.2	8
Sétif	1.3	,	-3.5	18	,	,
Chellala	,	,	-0.8	10	,	,
Tadmit	,	,	,	,	,	,

Travaux agricoles. — La pluie abondante, puis le soleil des derniers jours du mois ont permis de continuer les labours et les ensemencements dans de bonnes conditions.

Secousses sismiques. — Le 9 à 20h 13 et 20h 46 à Alger, St. Eugène, Bouzaréah, Cap Caxine ; le 16 à 0h 18 et 17h 8 à Cap-Matifou, Maison-Carrée, Alger, St Eugène, Bouzaréah ; le 24 à 13h 6 et le 26 à 7h 10 à Alger, St Eugène, Bouzaréah.

Le Météorologiste : J. Loisel

Le Directeur : A. Lasserre