BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	764.8	+2.8	12.0	+2.6	SW 8	Clair	tr. belle	"	"
Oran	64.9	+2.9	8.4	0.0	S 4	id	id	"	"
Tlemcen	65.2	+2.8	6.8	+1.0	SW 8	nuageux	—	"	"
El-Aricha	66.6	+2.8	0.0	-0.8	S 1	clair	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	65.1	+2.5	4.0	+3.8	NW 2	id	—	"	"
Saïda	66.6	"	3.4	"	NNW 3	id	—	"	Arc-en-ciel à 5 h. soir
Géryville	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Cherchell	65.7	+2.2	5.6	-2.8	SW 1	tr. nuag.	Calme	"	"
Cap Caxine	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Alger (le Dey)	65.7	+1.5	8.6	-1.4	SSW 2	Clair	—	"	"
Orléansville	66.0	+1.0	3.0	0.0	Calme	id	—	"	Forte gelée blanche ce matin.
St-Cyprien	66.3	+1.1	1.4	-2.0	id	id	—	"	idem
Aumale	67.0	+1.4	3.4	+0.8	SSW 2	tr. nuag.	—	"	"
Tizi-Ouzzou	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Fort-National	66.6	+1.4	6.6	+2.0	W 3	Clair	—	"	"
Djelfa	67.8	+1.8	-2.4	-1.2	SW 3	beau	—	"	gelée blanche ce matin.
Laghouat	63.3	"	0.1	"	W 1	Clair	—	"	"
Bougie	66.8	+1.6	11.4	+0.4	W 5	Clair	agitée	"	"
La Calle	66.6	+1.5	9.4	-1.1	WSW 3	beau	Calme	"	"
Sétif	67.0	+1.5	-1.0	-3.8	SW 1	Clair	—	"	forte gelée ce matin.
Constantine	67.4	+1.0	4.6	-2.2	Calme	id	—	"	"
Guelma	67.9	+1.4	1.2	-2.2	SSW 1	id	—	"	"
Tebessa	68.0	+1.5	4.6	-0.2	SE 1	id	—	"	forte gelée ce matin
Biskra	67.1	+1.6	3.6	-0.6	SW 3	id	—	"	"
Tunis	67.0	+0.1	8.2	-1.4	Calme	Clair	belle	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures)

Température.	minim. 10°5	Humidité relative	minim. 57%
	maxim. 16°4		maxim. 72%
Évaporation.	2mm78	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : rosée hier soir et ce matin.

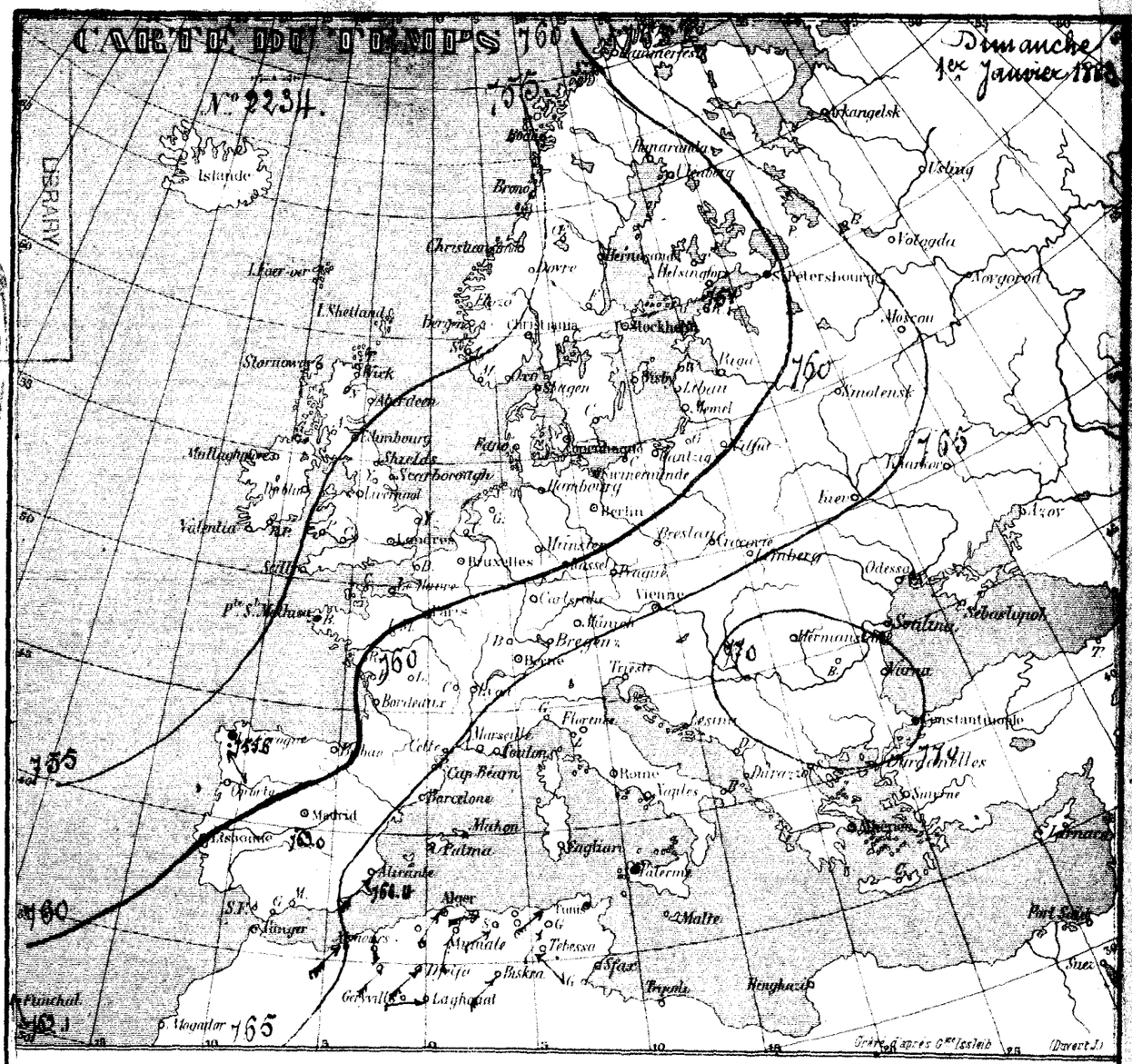
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	"	"	"	Alicante	SW 3	clair	agitée
Yarmouth	"	"	"	Ile de Groix	"	"	"	Marseille	"	"	"
—				Ile d'Aix	"	"	"	Toulon	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	"	"	"	La Corogne	SE 1	Couvert	Calme	Naples	"	"	"
Boulogne	"	"	"	Porto	"	"	"	Palerme	"	"	"
Le Havre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	"	"	"	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	NW 1	clair	agitée

SITUATION GÉNÉRALE

La situation atmosphérique est au calme en Algérie. La pression s'est relevée de 3mm. sur la région Ouest et atteint 767 sur la plus grande partie de l'Algérie.

Une zone de basses pressions apparaît, toutefois, à l'Ouest de l'Europe, au large, sur l'Atlantique (755). Une baisse de 3mm s'est produite à La Corogne.

La mer est calme et très belle sur toute la région occidentale de l'Algérie.



Le 12, il s'était transporté dans les parages de l'île d'Elbe (Livourne 755.8.). Continuation du mauvais temps sur l'Algérie et la Méditerranée occidentale.

Cette bourrasque oscilla, dans la journée du 12, en se transportant vers le S.E.

Du 13 au 16 décembre, la tourmente prit une nouvelle intensité. Après s'être localisée, le 13, entre les Baléares et l'Algérie, elle côtoya cette région en se creusant, pour amener une violente tempête sur la Tunisie, dans la journée du 14.

Les pluies torrentielles qui tombèrent, ce jour-là, produisirent de grandes inondations qui déterminèrent, le 15, à 5 h. du matin, la chute du barrage de l'Habra, et le désastre de Perregaux.

Après avoir stationné, le 16, dans le voisinage de Syracuse, la tempête disparut à l'Est, le 17.

Alger — Imprimerie A. Wassilence.

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

Transfer
National Archives
Jun. 7, 1937

Division of Maps
JUN 15 1937
Library of Congress

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Différence en 24 h.	Température de l'air: Observation	Différence en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	765.6	+ 0.8	12.8	+ 0.8	SW 4	beau	Calme	"	"
Oran	66.7	+ 1.3	9.2	+ 0.8	SSW 4	nuageux	tr. belle	"	"
Tlemcen	67.2	+ 2.0	7.2	+ 0.4	S 8	couvert	—	"	S violent et pluvieux ce matin.
Sidi-bel-Abbes	67.2	+ 2.1	4.4	+ 0.4	S 2	tr. nuag.	—	"	"
El-Aricha	69.8	+ 3.9	− 0.8	− 0.8	SE 5	nuageux	—	"	"
Saida	69.5	+ 2.0	5.4	+ 2.0	S 8	tr. nuag.	—	"	S violent toute la nuit.
Geryville	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Cherchell	61.0	+ 2.3	11.2	+ 3.6	E 3	nuageux	p. agitée	"	"
Cap Caxine	61.3	+ "	11.8	"	Calme	"	Calme	"	"
Alger (le Dey)	61.5	+ 2.2	10.4	+ 1.8	SW 2	clair	—	"	"
Orleansville	61.3	+ 2.4	8.0	+ 1.0	Calme	beau	—	"	gelée blanche ce matin.
St-Cyprien	61.2	+ 2.5	4.8	+ 3.4	SE 1	"	—	"	"
Aumale	[illegible]	+ 2.0	2.0	− 1.4	S 1	nuageux	—	"	gelée ce matin.
Tizi-Ouzou	69.0	"	5.2	"	Calme	clair	—	"	— id. —
Fort-National	69.0	+ 3.0	7.6	+ 1.0	ESE 2	"	—	"	"
Djelfa	70.7	+ 2.9	− 4.6	+ 2.2	SE 4	beau	—	"	gelée et glace ce matin.
Laghouat	71.9	+ 2.6	1.0	+ 0.2	SE 1	"	—	"	"
Bougie								"	"
La Calle	69.5	+ 3.0	10.8	+ 1.4	SSW 2	beau	belle	"	"
Sétif	[illegible]	+ 3.0	1.0	+ 2.0	WNW 2	nuageux	—	"	très-forte gelée. glace 5 m/m d'épaisseur
Constantine	[illegible]	+ 2.9	3.0	− 0.6	SW 4	clair	—	"	"
Guelma	[illegible]	+ 2.9	4.4	− 0.2	Calme	"	—	"	"
Tebessa	[illegible]	+ 3.1	1.4	+ 0.2	SSW 1	"	—	"	forte gelée blanche.
Biskra	[illegible]	+ 3.0	4.0	− 0.6	SE 1	"	—	"	"
Tunis	[illegible]	+ 2.4	7.4	− 0.1	Calme	Clair	tr. belle	"	"

Alger-Ville — Observations des 24 heures

Température	minimum	10°.0	Humidité relative	minimum	44 %
	maximum	15°.6		maximum	65 %
Évaporation			Pluie		

Stations diverses

Fort-l'Empereur : rosée le soir.
Bon-Saada : gelée blanche ce matin.

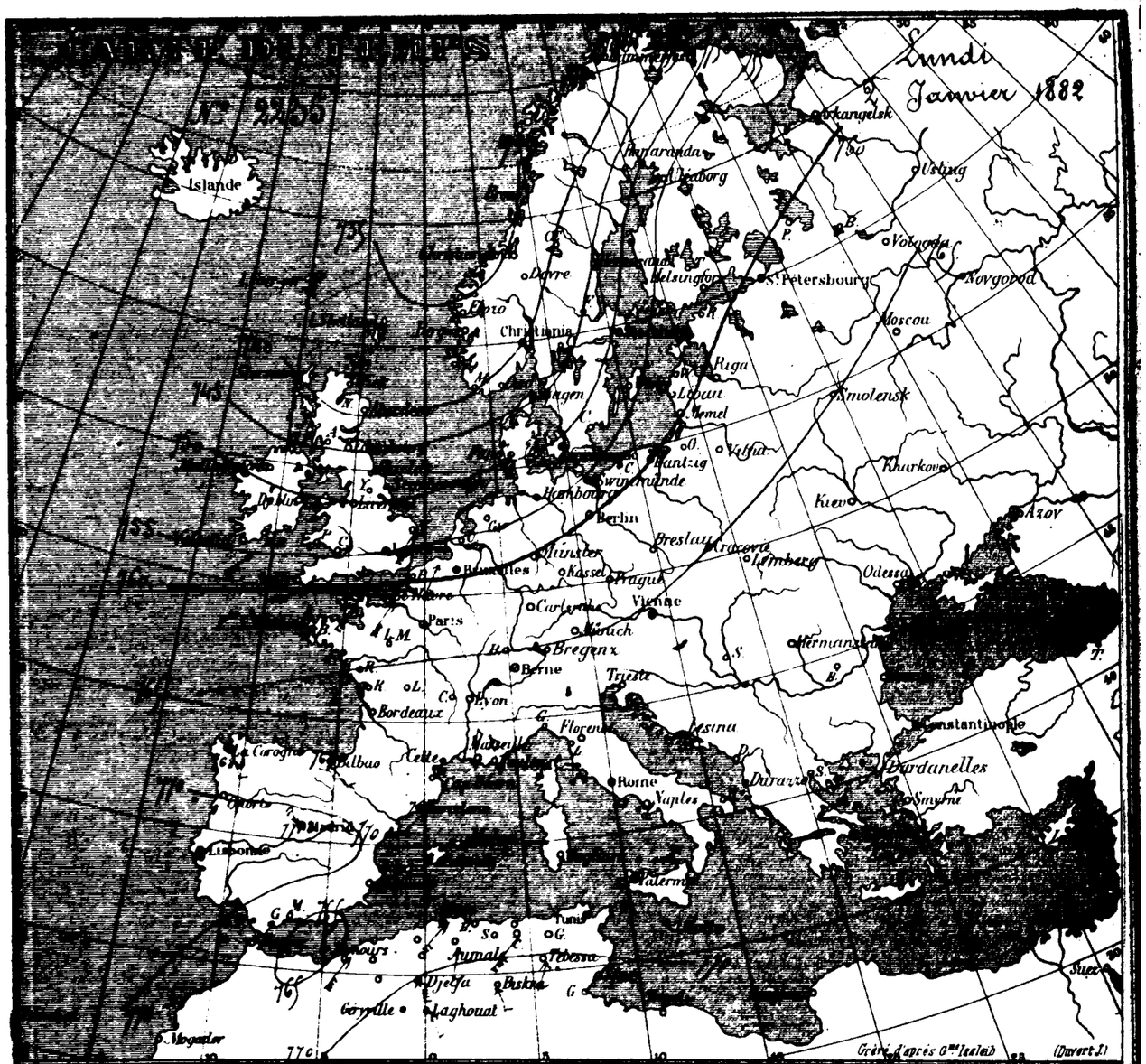
Ports d'Europe	Vent (force de 0 à 9)	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent (force de 0 à 9)	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent (force de 0 à 9)	État du ciel	État de la mer
Valentia	WSW 4	couvert	houleuse	St-Mathieu	NNW 3	couvert	p. agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	W 5	"	tr. houle	Ile de Groix	WSW 2	"	"	Marseille	N 1	nuag.	p. agitée
Yarmouth	SW 3	tr. nuag.	p. agitée	Ile d'Aix	SW 3	"	belle	Toulon	NW 1	beau	houleuse
Dunkerque	SW 3	couvert	belle	Biarritz	SSW 2	beau	p. agitée	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	WSW 5	pluie	houle	La Corogne	SE 1	clair	agitée	Naples	"	"	"
Boulogne	SW 5	couvert	"	Porto	"	"	"	Palerme	"	"	"
Le Havre	SW 4	"	agitée	Lisbonne	"	"	"	Bilbao	SE 1	clair	agitée
Cherbourg	SW 4	"	houle	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GENERALE

Le baromètre s'est généralement relevé sur l'Espagne, 9 millimètres à Madrid, 12 millimètres à La Coroogne et sur une grande partie de l'Europe.

Les basses pressions signalées hier sur l'Atlantique ont gagné le NW.

Toutefois, un centre de dépression secondaire apparaît à l'ouest de l'Algérie. (Témoins 768.)



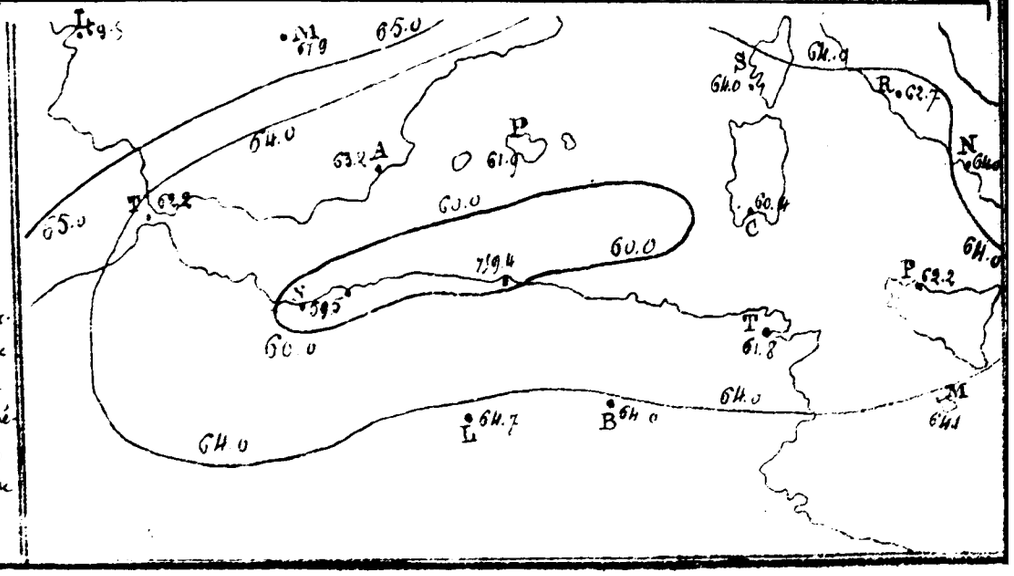
TEMPÊTE

du 10 au 16 Décembre 1881

CARTE

du 13 Décembre 7 h. matin

Le centre de la tempête se trouvait entre les Baléares et l'Espagne. 759. — Les pluies générales étaient signalées dans toute la zone de l'isobare de 764.



Alger — Imprimerie P. Cashiaras

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	762.6	-3.0	14.8	+2.0	SW 5	Couvert	tr. belle	1.0	petite pluie la nuit.
Oran	62.9	-3.8	13.0	+3.8	S 3	〃	〃	0.6	pluie la nuit.
Tlemcen	63.6	-3.6	11.0	+3.8	S 4	tr. nuag.	—	〃	S violent à 7 h. soir
Sidi-bel-Abbès	62.9	-4.3	10.6	+6.2	S 1	Couvert	—	〃	
El-Aricha	64.5	-5.0	4.0	+4.8	S 5	pluie	—	gouttes	la nuit.
Saïda	64.3	-4.3	9.6	+4.2	S 8	Couvert	—	〃	ce matin.
Géryville	.	.	.	.	.	.	—	.	
Cherchell	63.5	-4.5	14.6	+3.4	E 1	beau	belle	〃	
Cap Caxine	63.3	-5.0	14.8	+3.0	Calme	nuageux	Calme	〃	
Alger (le Dey)	63.8	-4.7	12.6	+2.4	SW 1	〃	—	〃	
Orléansville	63.9	-4.4	9.0	+5.0	Calme	〃	—	〃	
St-Cyprien	64.0	-4.8	11.0	+6.2	SE 2	tr. nuag.	—	〃	
Aumale	66.0	-4.0	6.8	+4.8	SSE 4	〃	—	〃	
Tizi-Ouzzou	65.4	-4.0	5.0	+1.1	NW 1	Clair	—	〃	
Fort-National	65.4	-4.2	10.6	+3.0	SW 1	〃	—	〃	
Djelfa	63.0	-4.2	3.4	+4.6	SE 3	brouillard	—	〃	brouillard ce matin.
Laghouat	71.2	-0.7	6.0	+5.0	S 1	Couvert	—	〃	
Bougie	65.0	〃	15.0	.	NW 6	beau	p. agitée	〃	
La Calle	67.2	-2.4	9.6	+1.2	SSW 3	〃	tr. belle	〃	
Sétif	67.4	-2.6	1.8	+0.8	NW 1	〃	—	〃	Forte gelée ce matin.
Constantine	67.6	-2.7	3.6	+0.8	Calme	Clair	—	〃	Ciel moutonné ce matin
Guelma	68.3	-2.3	2.0	+0.6	S 1	〃	—	〃	
Tebessa	68.3	-2.7	4.8	+0.8	NW 1	〃	—	〃	gelée blanche, Etoil. filt. à 6 h. ½ soir.
Biskra	67.3	-2.7	2.2	+0.7	SSW 4	〃	—	〃	
Tunis	66.7	-2.7	6.4	+1.0	WSW 1	Clair	tr. belle	〃	

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	10°.0	Humidité relative	minim. 45%
	maxim.	16°.4		maxim. 77%
Évaporation		.	Pluie	.

Stations diverses

Fort l'Empereur : halo et couronne lunaire à 7 h. soir.
Tenès : gouttes ce matin à 6 h. ½.
Fort-Saïda : gelée blanche ce matin.

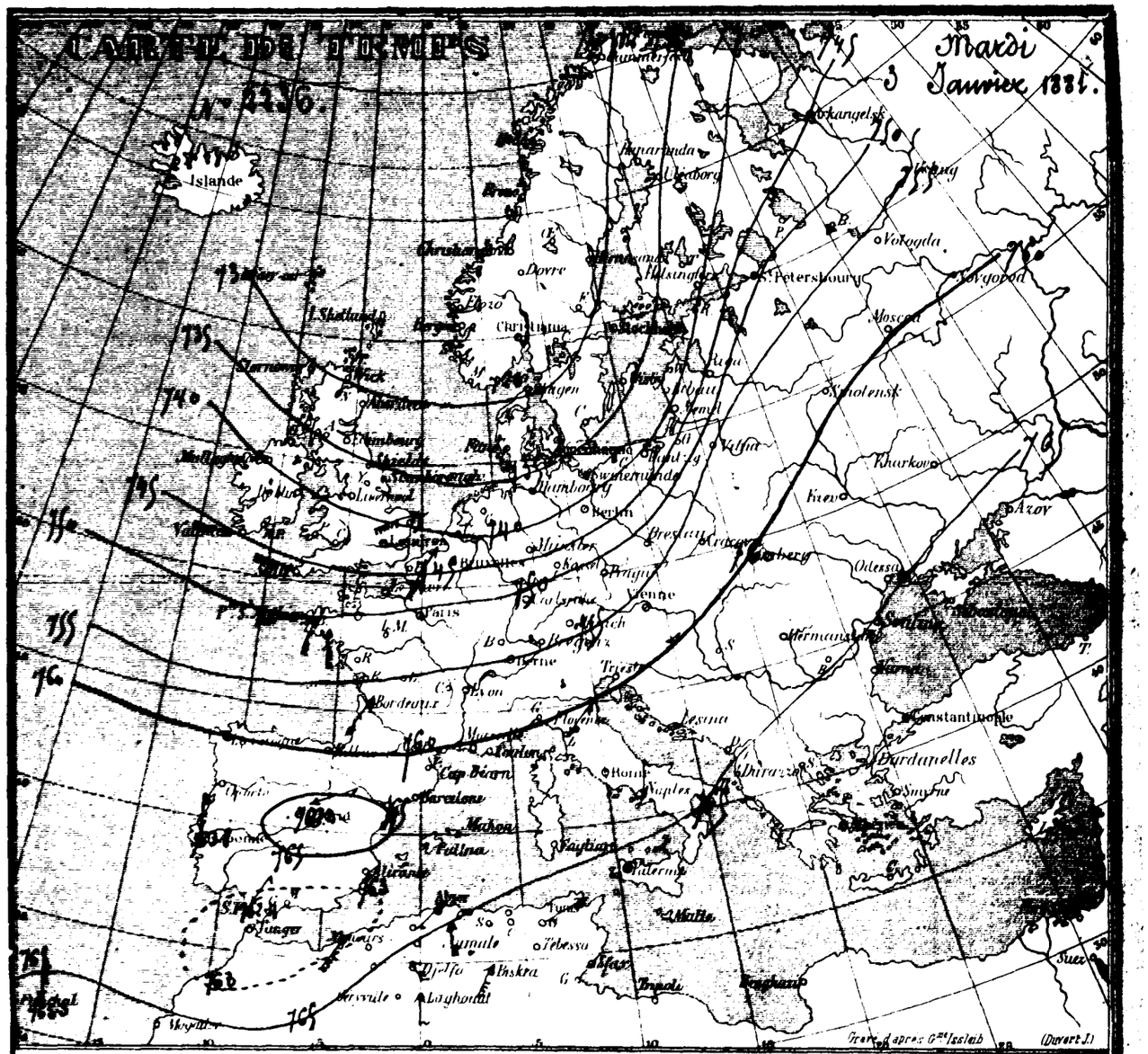
PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	WNW 6	Couvert	tr. houl.	St-Mathieu	W 5	pluie	houleuse	Alicante	.	.	.
Scilly	WNW 8	〃	〃	Ile de Groix	SSW 4	Couvert	agitée	Marseille	.	.	.
Yarmouth	WSW 6	tr. nuag.	agitée	Ile d'Aix	S 5	clair	agitée	Toulon	.	.	.
Dunkerque	SW 7	pluie	tr. houl.	Biarritz	NE 3	〃	belle	Livourne	NE 2	Couvert	tr. belle
Gris-Nez	WSW 6	pluie	grosse	La Corogne	.	.	.	Naples	N 1	clair	calme
Boulogne	SW 5	〃	houleuse	Porto	.	.	.	Palerme	WNW 3	nuag.	p. agitée
Le Havre	SW 6	〃	tr. houl.	Lisbonne	N 3	clair	belle	—			
Cherbourg	WNW 5	Couvert	houleuse	S.-Fernando	NE 1	nuageux	agitée	Funchal	N 6	beau	agitée

SITUATION GÉNÉRALE

Une baisse assez marquée s'est produite depuis hier, et étendue à presque toute l'Europe.

Une violente bourrasque s'observe aujourd'hui sur la Norvège. Le baromètre est à 728 à Oxö, et a baissé de 14 m/m à Christiania et à Brest, de 9 m/m à Biarritz, 8 à Perpignan, 5 à Alger, 4 à Oran.

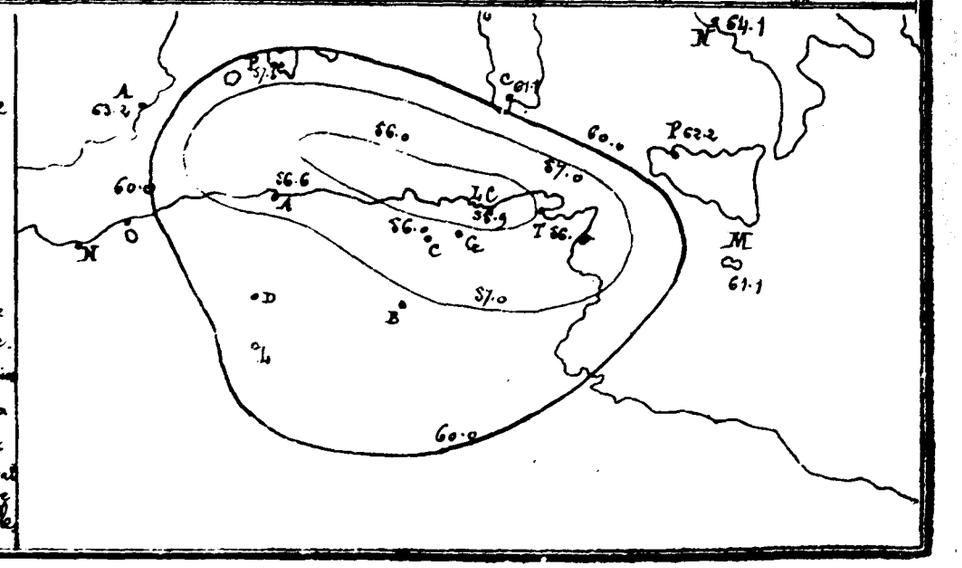
Une dépression secondaire, formée hier sur le Maroc, stationne dans les mêmes parages. Elle a amené quelques légères pluies dans la région occidentale de l'Algérie.



Tempête du 10 au 16 décembre 1881.

Carte du 14 décembre, 7 h. matin

Le centre de la bourrasque se trouvait au NW de la Tunisie. A ce moment, de très fortes pluies étaient déjà tombées dans la province d'Oran et la mer était houleuse et agitée sur tout le littoral. Inondations dans la région de Constantine, du côté de Philippeville.



STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Différence en 24 h.	Température de l'air: Observations	Différence en 24 h.	Vent: Direction et force du 0 au 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	758.5	-8.1	12.0	-2.8	W 4	Couvert	tr. belle	0.8	pluie la nuit
Oran	754.9	-8.0	12.0	-1.4	S 3	id.	belle	3.0	id.
Tlemcen	56.0	-7.6	7.0	-4.0	SW 6	id.	—	8.6	gouttes hier, pluie la nuit
Sidi-bel-Abbès	55.2	-7.7	8.0	-2.6	S 2	tr. nuag.	—	8.0	pluie hier soir à 8 heures
El-Aricha	57.3	-7.2	3.6	-0.4	WSW 2	pluie	—	6.6	pluie hier soir et la nuit.
Saïda	57.3	-7.0	6.6	-3.0	SW 3	Couvert	—	gouttes	Ce matin.
Géryville	59.2	"	1.2	"	W 2	id.	—	0.5	petite pluie à plusieurs reprises hier.
Cherchell	54.7	-8.8	12.6	-2.6	W 1	beau	Calme.	"	Sirocco hier soir.
Cap Caxine	54.7	-8.6	13.8	-1.0	W 2	tr. nuag.	agitée.	gouttes	dans la journée.
Alger (le Dey)	54.7	-9.1	14.0	+1.4	SW 4	id.	—	id.	Sirocco hier soir, gouttes dans la journée
Orleansville	54.7	-8.2	11.0	+2.0	Calme	brouillard	—	2.6	pluie la nuit.
St-Cyprien	54.4	-9.6	10.2	+0.2	SE 2	Couvert	—	"	Sirocco hier après-midi
Aumale	57.0	-9.0	4.4	-2.4	S 4	id.	—	"	brouillard ce matin.
Tizi-Ouzou	58.8	-9.6	13.0	+8.0	NW 4	tr. nuag.	—	"	
Port-National	56.0	-9.4	7.4	-3.2	W 3	Couvert	—	gouttes	hier soir à 4 h., SW très fort la nuit.
Djelfa	60.4	-8.6	3.8	+0.4	SW 2	brouill.	—	id.	à 1 heure soir.
Laghouat	61.0	-10.2	7.0	+0.1	NE 1	Couvert	—	2.0	pluie la nuit.
Bougie	55.3	-9.7	15.0	-0.0	NW 2	tr. nuag.	agitée	"	orage cette nuit.
La Calle	57.9	-9.3	14.1	+5.2	SSW 4	id.	belle	"	
Sétif	57.7	-9.7	4.2	+2.4	S 1	id.	—	"	brouillard ce matin.
Constantine	57.6	-9.7	9.2	+7.0	W 1	Couvert	—	3.2	pluie la nuit.
Guelma	57.6	-10.0	13.8	+10.2	NNW 4	id.	—	"	Coup de vent à 2 h. matin
Tebessa	62.1	-6.6	6.4	+4.4	SE 3	pluie.	—	3.9	pluie la nuit et ce matin.
Biskra	60.8	-7.3	7.0	+3.2	SE 1	Couvert.	—	10.2	pluie hier après midi et la nuit.
Tunis	58.1	-9.6	10.4	+4.0	SW 3	Couvert	tr. belle	"	

Alger-Ville — Observations des 24 heures.

Température	minim. 11°0	Humidité	minim. 38 %
	maxim. 18°0	relative	maxim. 60 %
Évaporation	.....	Pluie	.....

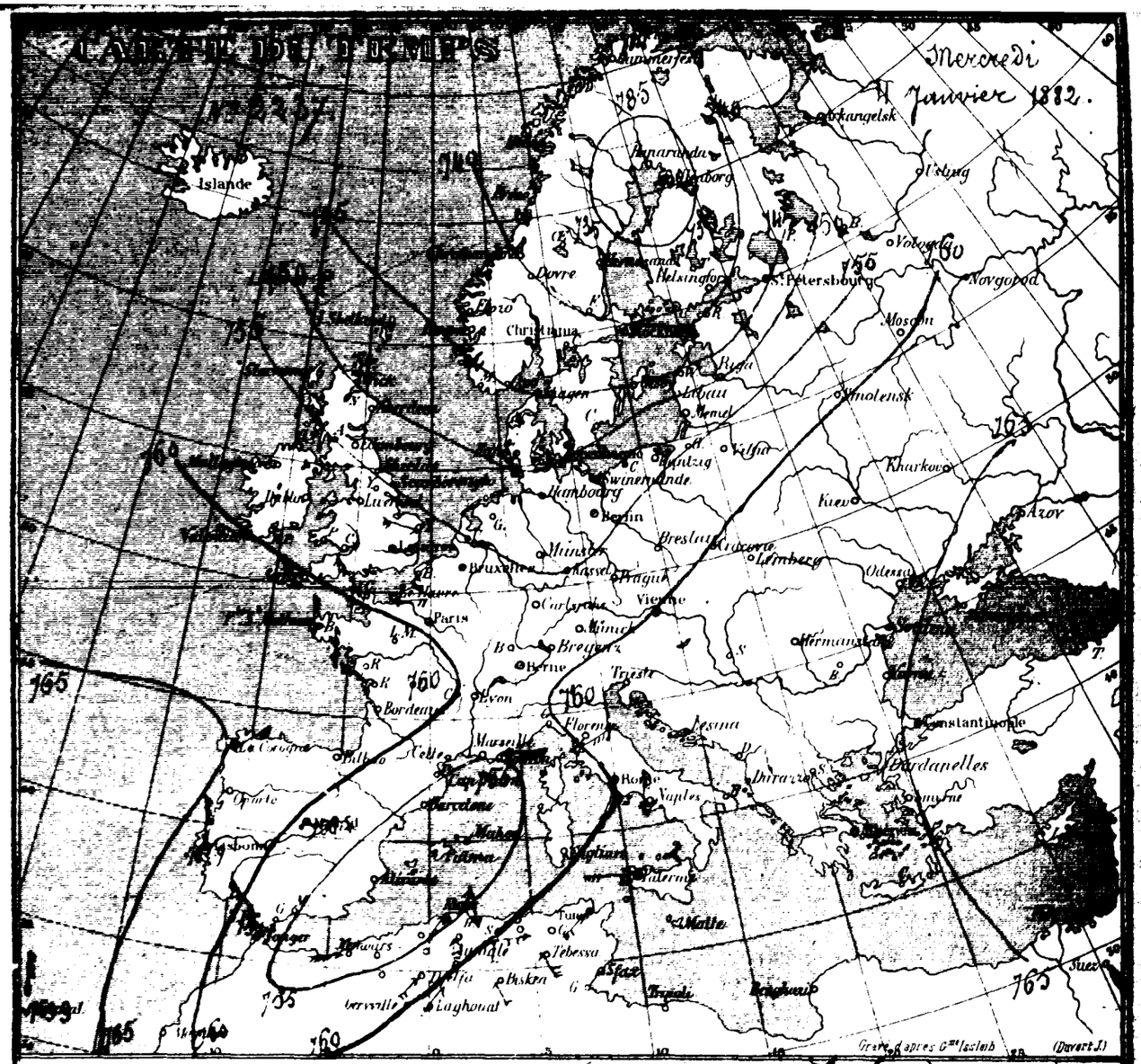
Stations diverses

Fort l'Empereur : Sirocco une partie de la journée.
Gênes : pluie la nuit (4 mm.)

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	WNW 2	Couvert	belle	St-Mathieu	N 4	nuag.	p. agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	NW 3	tr. nuag.	tr. bonne	Ile de Groix	N 3	clair	agitée	Marseille	"	"	"
Yarmouth	WNW 3	nuag.	p. agitée	Ile d'Aix	NW 3	id.	belle	Toulon	E 7	pluie	grosse
Dunkerque	SW 3	Couvert	belle	Biarritz	"	"	"	Livourne	ENE 4	Couvert	tr. belle
Gris-Nez	W 3	clair	agitée	La Coruña	ENE 3	Couvert	agitée	Naples	N 4	id.	agitée
Boulogne	NW 3	id.	belle	Porto	"	"	"	Palerme	W 4	id.	tr. belle
Le Havre	E 3	tr. nuag.	agitée	Lisbonne	N 6	beau	agitée				
Cherbourg	NW 3	id.	bonne	S.-Fernando	NW 3	Couvert	tr. bonne	Funchal	N 6	beau	agitée

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression venue du Maroc au Sud-Ouest de l'Algérie s'est promptement comblée depuis hier. Le baromètre a baissé de 8 millimètres à Alger et à Nice. Il a 10 mm en Espagne, 11 mm à Lisbonne. Il y a encore pluie de courte étendue dans l'Algérie et la Tunisie, et notamment à Tunis sur les côtes d'Espagne. En Algérie le temps est encore couvert, mais la pluie commence à se déclarer à la suite du refroidissement de la température et du changement de vent qui en est la conséquence.



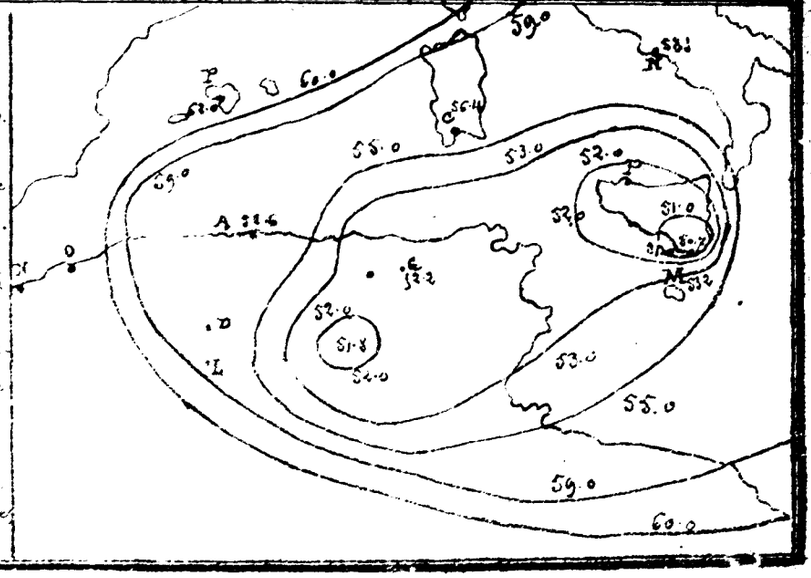
Tempête du 10 au 16 décembre 1881.

Carte du 12 décembre, 7h. matin.

La barométrique était constatée par l'Indre de 755, qui s'étendait de Palerme à Trieste. Le baromètre avait baissé de 12 mm à Syracuse (755), 10 mm à Palerme, 7 mm à Naples, 5 mm à Malte, 3 mm à Brescia.

Le mistral soufflait du 12 au 13, le temps était calme et le maximum d'intensité avait été atteint sur tout le littoral méditerranéen de la France et de l'Espagne.

Ce matin, le baromètre remonte par toute la partie orientale de l'Italie. Le mistral recommence à souffler à Marseille et plusieurs navires entrent en mer sur le littoral.



Alger — Imprimerie P. Crescenzo

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	762.0	+7.8	11.2	+0.8	W 2	Couvert	belle	9.3	pluie la nuit.
Oran	62.1	+7.2	12.4	+0.4	NE 4	pluie	agitée	13.6	pluie hier, la nuit et ce matin.
Tlemcen	62.5	+6.5	5.2	-1.8	W 2	?	—	9.5	pluie hier soir de 8 h. à 7 h. ce matin.
Sidi-bel-Abbès	62.2	+7.0	7.4	-0.6	S 2	Couvert	—	3.0	pluie la nuit.
El-Aricha	63.0	+5.7	3.0	-0.6	NE 5	pluie	—	3.0	pluie et neige hier et la nuit.
Saïda	62.7	+5.4	5.2	-1.4	N 1	Couvert	—	1.0	pluie hier.
Géryville	•	•	•	•	•	•	—	•	"
Cherchell	61.3	+6.6	12.8	+0.2	NE 5	nuageux	houleuse	18.0	pluie hier soir et la nuit.
Cap Caxine	61.6	+6.9	10.6	-3.2	NE 3	Couvert	grosse	8.6	pluie hier et la nuit.
Alger (le Dey)	61.7	+7.0	12.4	-3.6	NNE 6	Couvert	—	10.4	pluie hier et la nuit.
Orléansville	62.0	+7.3	10.0	-1.0	Calme	pluie	—	5.2	pluie hier soir et la nuit.
St-Cyprien	61.9	+7.5	9.2	-1.0	?	Couvert	—	4.6	goutte. hier, pluie la nuit.
Aumale	62.9	+5.5	6.4	-1.0	NW 5	beau	—	2.2	pluie la nuit.
Tizi-Ouzzou	60.7	+4.9	10.6	-2.4	Calme	pluie	—	16.0	pluie la nuit.
Fort-National	61.0	+5.2	4.0	-3.4	NNE 3	Clair	—	20.5	idem.
Djelfa	62.9	+2.5	3.4	-0.4	NE 2	brouillard	—	gouttes	hier par intervalles, brouillard ce matin.
Laghouat	63.0	+2.0	6.0	-1.0	N 1	Couvert	—	3.0	pluie à 7 heures soir.
Bougie	59.8	+4.0	11.8	-3.2	N 1	pluie	agitée	10.0	pluie hier soir et la nuit.
La Calle	59.0	+1.1	12.0	-2.8	SW 2	Couvert	fr. houleuse	10.0	pluie hier matin et ce matin.
Sétif	60.3	+2.6	4.2	0.0	W 2	?	—	gouttes	la nuit ; brouillard ce matin.
Constantine	60.2	+2.6	5.2	-4.0	SW 4	fr. mag.	—	?	Averse la nuit.
Guelma	59.6	+2.0	7.6	-6.2	Calme	beau	—	4.0	pluie hier matin et la nuit.
Tebessa	62.0	+0.5	3.4	-3.0	S 2	nuageux	—	4.0	pluie hier matin et la nuit.
Biskra	65.0	+2.2	8.0	+1.0	SE 1	fr. mag.	—	3.0	pluie hier soir et la nuit.
Tunis	61.3	+0.2	9.6	-0.8	WSW 3	fr. mag.	houleuse	14.0	pluie hier de 9 h. matin à 5 h. soir.

Alger-Ville — Observations des 24 heures.

Température	minim. 12°.6	Humidité relative	minim. 59 %	
	maxim. 15°.2		maxim. 79 %	
Évaporation	•	Pluie	11mm.3	

Stations diverses

Fort-l'Empereur : gouttes hier ; pluie la nuit (16mm.)
Miliana : pluie hier matin (10mm.)
Sidi-Zelli : pluie de minuit à 7 h. matin. (16mm.)
Génes : pluie hier et la nuit. (9mm.)

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	WSW 6	nuageux	fr. houl.	St-Mathieu	WNW 3	pluie	fr. houl.	Alicante	•	•	•
Scilly	WSW 7	Couvert	?	Ile de Groix	WSW 5	?	houleuse	Marseille	•	•	•
Yarmouth	SSW 5	pluie	agitée	Ile d'Aix	S 4	Couvert	belle	Toulon	N 3	Couvert	similaire
Dunkerque	S 6	pluie	agitée	Biarritz	SE 3	fr. mag.	agitée	Livourne	ENE 6	?	agitée
Gris-Nez	SSW 6	?	fr. houl.	La Corogne	SE 1	?	?	Naples	NE 4	pluie	?
Boulogne	S 6	?	agitée	Porto	•	•	•	Palerme	SW 3	Couvert	très-belle
Le Havre	SW 6	Couvert	fr. houl.	Lisbonne	N 5	mag.	houleuse	—			
Cherbourg	SSW 6	pluie	?	S.-Fernando	N 1	?	Calme	Funchal	N 6	pluie	agitée

SITUATION GÉNÉRALE

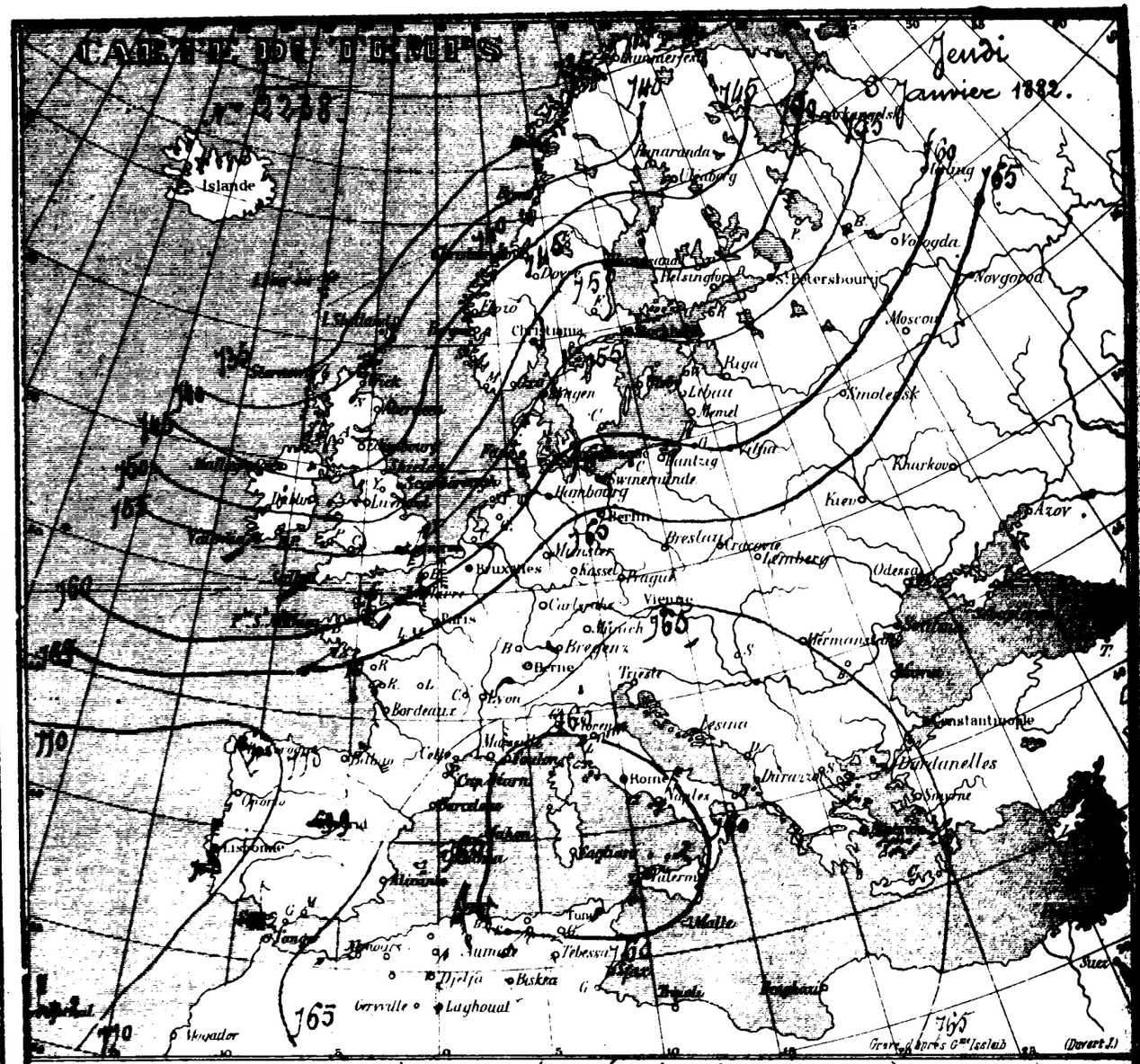
La dépression venue du SW de l'Algérie s'est transportée vers l'Est. Son centre est aujourd'hui entre la Sicile et la Sardaigne.

Le baromètre s'est rapidement relevé sur la région Ouest de l'Algérie (7mm en environ.)

La bourrasque détermine un fort coup. de vent de N. et de NW et des pluies générales assez abondantes.

La mer est houleuse sur une grande partie du littoral de l'Algérie.

Alger — Imprimerie P. Fontana



Tempête du 10 au 16 Décembre 1881.

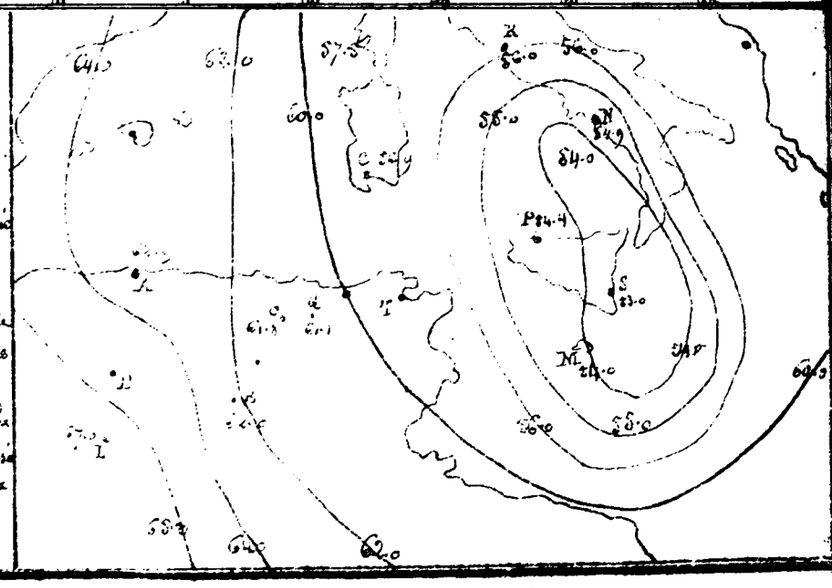
Carte du 10 Décembre, 7 h. matin.

La bourrasque a subi un minimum d'intensité.

Son centre est actuellement sur le vinnage de Syracuse (700 m.) et, pendant le baromètre s'est relevé de 10mm à Victoria, 9mm à Constantine, 4mm à Alger.

Les communications restent interrompues avec la province de Constantine, l'inondation de l'Isère a causé la ruine télégraphique et empêche la voie ferrée aux environs de Perregaux.

Le 17, la tempête avait disparu.



STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	761.3	+6.3	9.4	-1.8	W 2	tr. nuag.	belle	18.0	pluie par intervalles les 24 heures.
Oran	68.1	+6.0	11.8	-1.6	NNE 4	id.	p. agitée	8.6	pluie hier et la nuit
Tlemcen	68.5	+6.0	4.6	-1.6	W 1	pluie	—	17.8	pluie par intervalles les 24 heures.
Sidi-bel-Abbès	68.5	+6.3	3.2	-4.2	NNE 2	beau	—	3.0	pluie hier après-midi
El-Aricha	66.6	+3.6	1.4	-1.6	N 3	couvert	—	8.8	pluie hier.
Saïda	66.6	+3.9	4.0	-1.2	W 2	pluie	—	3.2	— id. —
Géryville	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Cherchell	67.3	+6.0	11.1	-1.0	N 6	nuageux	agitée	gouttes	hier soir et la nuit
Cap Caxine	67.6	+6.0	10.1	+0.2	N 3	couvert	grosse	1.6	pluie hier soir
Alger (le Dey)	67.6	+5.9	12.8	+0.4	N 7	pluie	—	3.4	pluie hier et la nuit
Orléansville	66.5	+3.5	5.0	-5.0	Calme	tr. nuag.	—	"	rosée ce matin.
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Aumale	65.6	+3.1	6.2	+0.8	WNW 4	beau	—	24.0	pluie hier et toute la nuit
Tizi-Ouzou	64.4	+3.7	12.6	+2.0	NW 5	pluie	—	23.1	pluie hier et la nuit
Fort-National	65.0	+4.0	6.0	+2.0	E 7	id.	—	88.5	tempête et pluie hier et la nuit. Violents rafales de vent SW
Djelfa	66.0	+3.1	0.4	-3.0	NE 5	neige	—	8.8	pluie et neige toute la nuit et ce matin.
Laghouat	66.5	+3.5	5.4	-0.6	W 4	nuageux	—	6.0	pluie hier.
Bougie	64.9	+5.1	12.4	+0.6	N 1	tr. nuag.	agitée	50.0	pluie par intervalles les 24 heures.
La Calle	64.1	+5.1	10.2	-1.8	SSW 4	nuag.	tr. houleuse	"	
Sétif	64.0	+4.3	4.2	+0.0	NW 1	couvert	—	22.0	pluie hier après midi
Constantine	64.1	+3.9	4.2	-1.0	W 4	clair	—	"	"
Guelma	64.2	+4.6	6.4	-1.2	Calme	couvert	—	"	"
Teleïssa	65.7	+3.1	5.4	+2.0	SW 1	brouillard	—	gouttes	hier soir à 6 heures.
Biskra	65.9	+2.9	8.2	+0.2	SE 1	couvert	—	"	"
Tunis	64.1	+5.8	9.0	-0.6	Calme	brouillard	agitée	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	11°6	Humidité relative	minim. 65%
	maxim.	12°3		maxim. 78%
Évaporation		"	Pluie	27m.3

Stations diverses

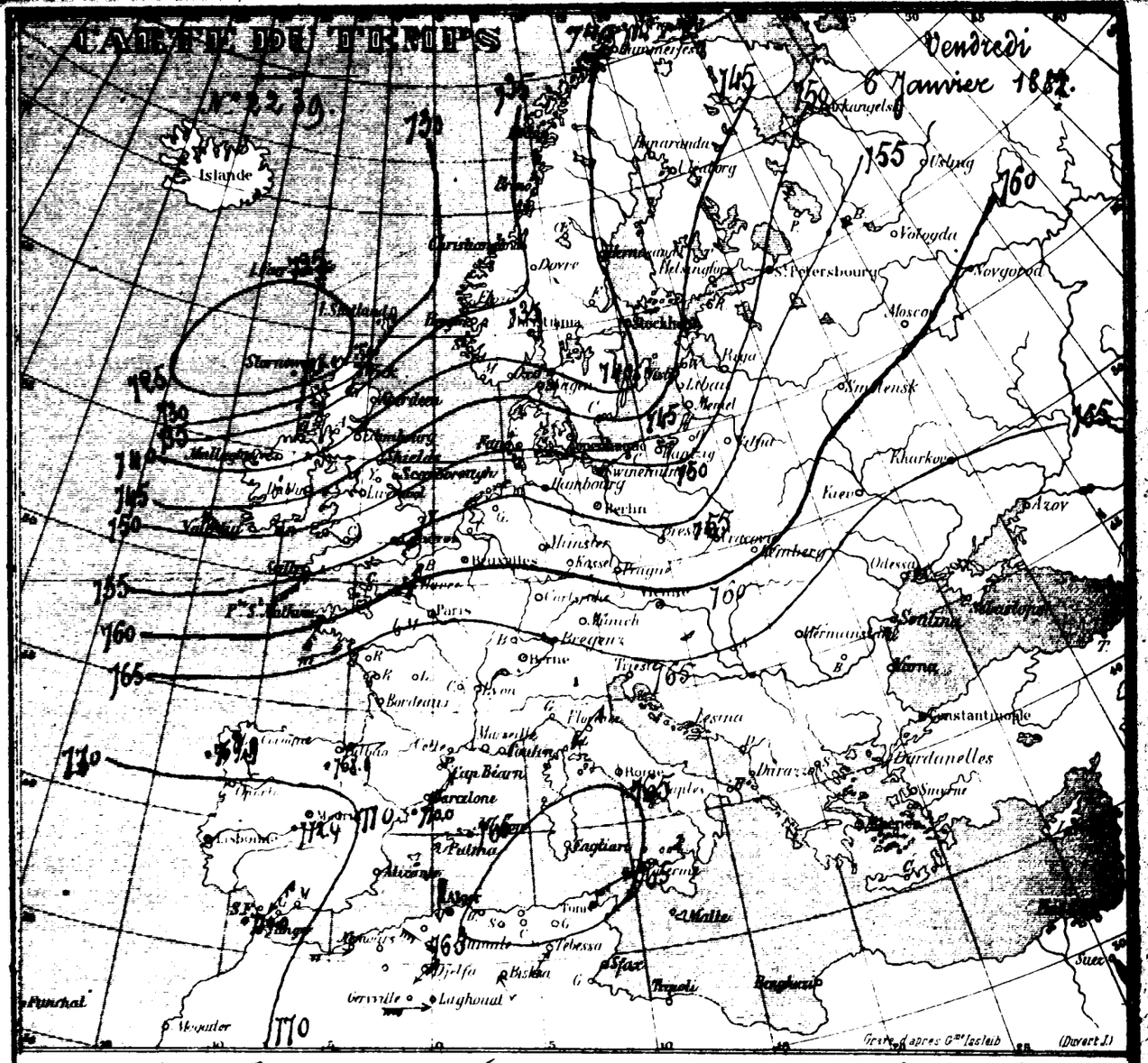
Fort-l'Empereur : pluie hier et la nuit (67m.9). —
Bou-Saâda : pluie la nuit (27m.). —
Genéa : pluie hier et la nuit. (27m.3.) —
Bonfarik : pluie hier et la nuit. (37m.) —

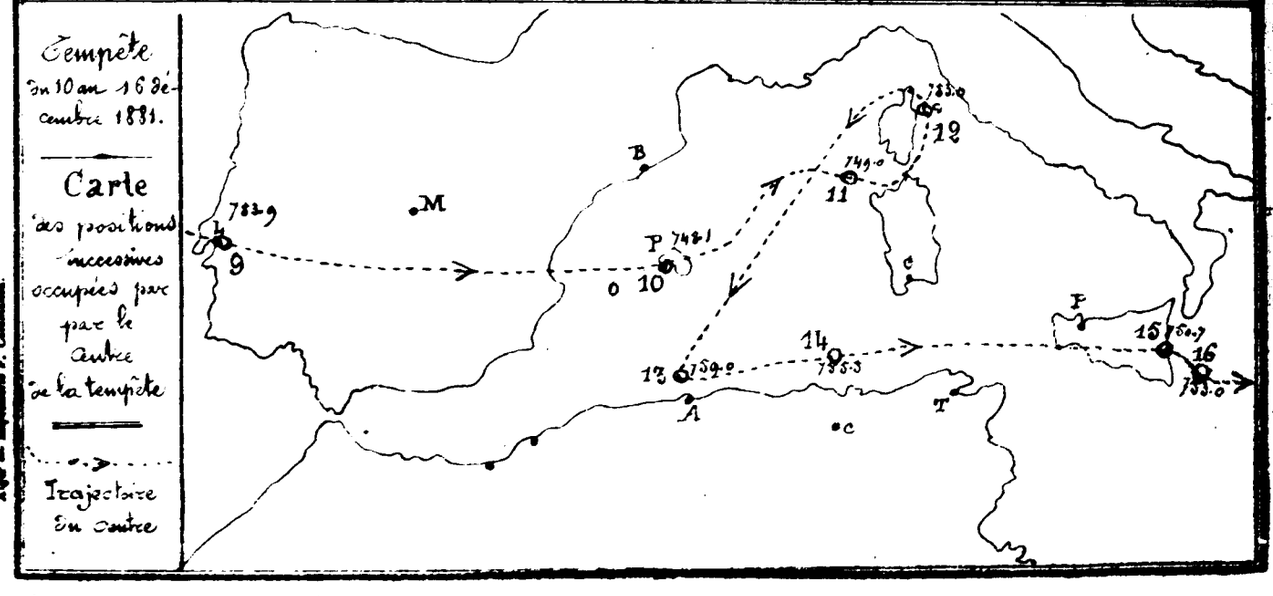
Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	WNW 8	couvert	grosse	St-Mathieu	SW 4	couvert	houleuse	Alicante	"	"	"
Scilly	WSW 8	id.	tr. houl.	Ile de Groix	W 3	nuageux	agitée	Marseille	"	"	"
Yarmouth	SW 5	id.	p. agitée	Ile d'Aix	WSW 3	brouill.	belle	Toulon	Calme	clair	belle
Dunkerque	SSW 6	id.	houleuse	Biarritz	SW 3	pluie	houleuse	Livourne	NE 2	nuag.	tr. belle
Gris-Nez	SW 6	id.	tr. houl.	La Corogne	SSE 1	clair	agitée	Naples	Calme	tr. nuag.	Calme
Boulogne	SW 8	pluie	houl.	Porto	"	"	"	Palermo	WSW 3	beau	tr. belle
Le Havre	SW 5	brouill.	id.	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	SSW 5	nuag.	id.	S.-Fernando	NE 3	beau	belle	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

Le mauvais temps amené par la bourrasque signalée ces jours derniers a persisté toute la journée d'hier. Des pluies torrentielles ont été signalées dans la grande Kabylie. On a recueilli 88 millimètres à Fort-National et 50 m/m à Bougie.

La mer est houleuse ou assez grosse sur une partie du littoral de l'Algérie, mais elle s'est calmée sur les côtes d'Italie, où la dépression s'est en partie comblée.





STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: Différence en 24 h.	Température de l'air: Observation	Température: Différence en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	770.2	+1.9	8.4	-1.0	NE 4	tr. nuag.	belle.	"	"
Oran	69.9	+1.8	10.8	-1.0	SW 3	couvert	id.	"	"
Tlemcen	"	"	"	"	"	"	—	2.5	pluie hier de 7h 8h m. et à 3 h. soir.
Sidi-bel-Abbès	69.7	+1.2	3.4	+0.2	SSW 2	nuageux	—	"	"
El-Aricha	61.4	+1.8	0.8	-0.6	NNE 4	beau	—	"	"
Saida	68.1	+1.5	3.8	-0.2	N 2	couvert	—	1.8	pluie hier.
Géryville	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Cherchell	61.5	+1.2	11.8	+0	NW 2	tr. nuag.	agitée	1.0	gouttes après midi, pluie la nuit.
Cap Caxine	61.4	+0.8	12.8	+2.0	NW 3	couvert	grosse	0.4	pluie hier.
Alger (le Dey)	61.4	+0.1	13.0	+0.2	NNW 3	id.	—	1.6	gouttes hier, pluie la nuit.
Orleansville	62.3	+1.8	11.0	+6.0	Calme	pluie	—	gouttes	après-midi, rosée ce matin.
St-Cyprien	62.3	"	10.2	"	WNW 1	couvert	—	"	"
Aumale	67.0	+1.4	6.6	+0.4	NW 4	beau	—	12.8	pluie fine toute la journée et la nuit.
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Fort-National	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Djelfa	66.4	+1.4	4.2	+3.8	NE 4	pluie	—	24.4	pluie hier, la nuit et ce matin.
Laghouat	68.0	+1.5	7.0	+1.6	N 3	couvert	—	8.0	pluie hier
Bougie	66.5	+1.4	13.2	+0.8	NE 5	pluie	houleuse	12.0	orage et pluie par averses la nuit
La Calle	64.0	+0.1	15.0	+1.8	E 5	id.	tr. houleuse	30.5	pluie la nuit
Sétif	65.4	+1.4	5.8	+1.6	N 5	id.	—	2.0	vent très fort et pluie par ondées la nuit
Constantine	65.2	+1.1	8.4	+1.2	WSW 4	id.	—	34.5	pluie hier et la nuit avec W fort
Guelma	64.0	+0.7	10.2	+3.8	Calme	pluie	—	41.0	pluie la nuit
Tebessa	64.5	+0.5	6.8	+1.4	N 1	couvert	—	20.8	pluie fine hier, abondante la nuit.
Biskra	64.3	+0.9	10.4	+2.2	NW 1	couvert	—	10.0	pluie hier soir et la nuit.
Tunis	63.6	-0.5	15.5	+0.5	E 4	couvert	tr. houl.	3.8	pluie la nuit.

Alger-Ville Observations des 24 heures

Température	minimum 12°0	Humidité	minimum 50%
	maximum 15°0	relative	maximum 79%
Évaporation		Pluie	goutte.

Stations diverses

Fort l'Empereur : pluie hier et le soir (4mm.2)
Mélisma : pluie fine les 24 heures (10mm.4)
Dida Djelli : pluie hier soir et la nuit (3mm.4)
Bou Saâda : pluie torrentielle toute la nuit (35mm.4)
Bou Saâdik : pluie hier et la nuit (4mm.4)

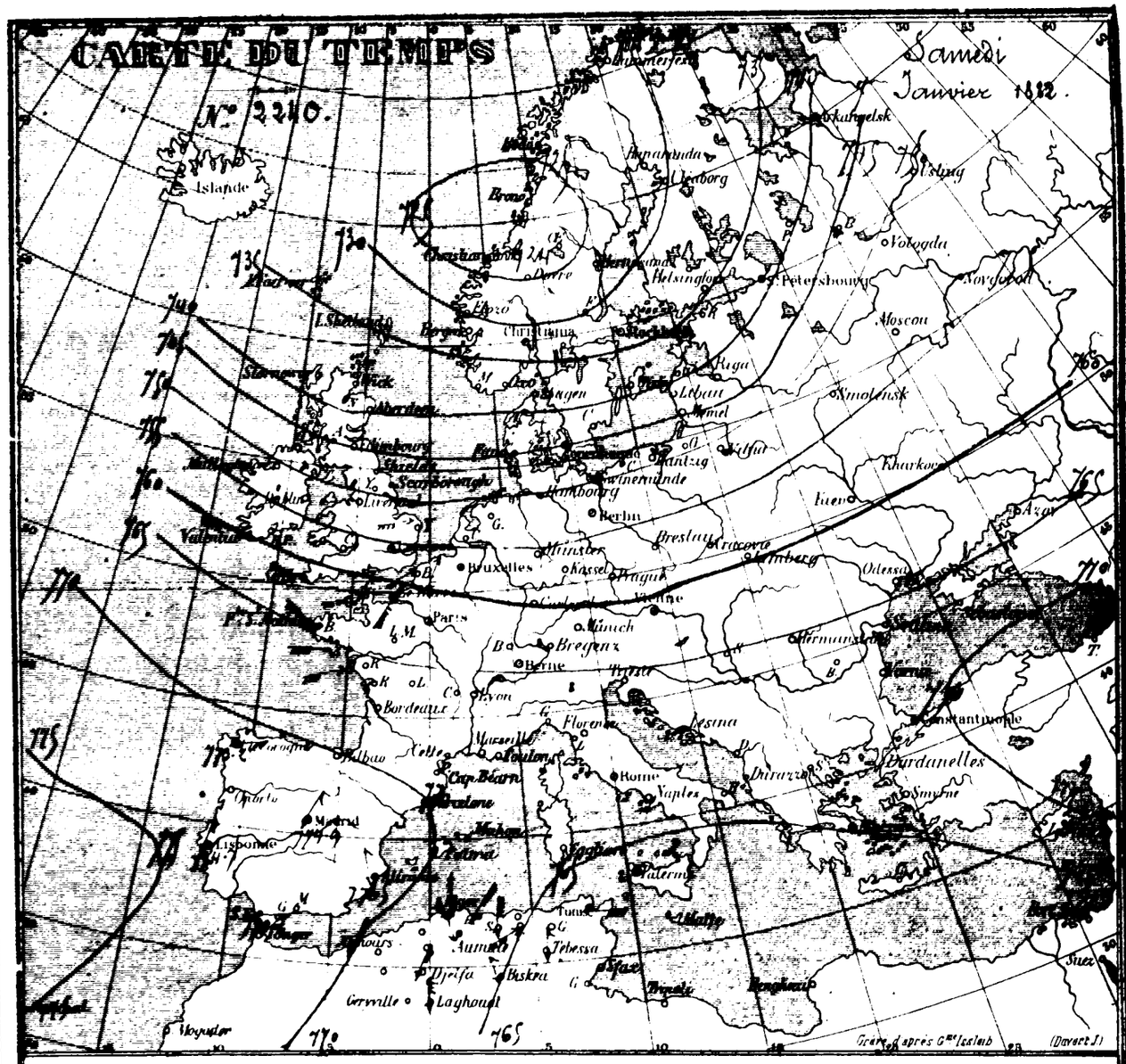
Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	WNW 6	nuag.	tr. houl.	St Mathieu	NW 5	couvert	houl.	Alicante	NW 1	Clair	calme
Scilly	WNW 9	tr. nuag.	id.	Ile de Groix	WNW 5	id.	id.	Marseille	—	—	—
Yarmouth	W 4	nuag.	p. agitée	Pl. de Cordouan	W 4	pluie	belle	Toulon	NE 1	nuag.	belle.
Dunkerque	SSW 2	couvert	agitée	Brest	WSW 4	couvert	agitée	Livourne	NE 2	Couvert	tr. belle
Gris-Nez	WSW 4	tr. nuag.	houleux	La Corogne	E 5	id.	id.	Naples	WNW 5	id.	agitée
Boulogne	WSW 3	pluie	agitée	Porto	—	—	—	Palerme	WNW 1	id.	tr. belle.
Le Havre	SW 2	id.	tr. houl.	Lisbonne	NNE 3	Couvert	belle	—	—	—	—
Cherbourg	W 5	nuag.	tr. houl.	S. Fernando	E 4	couvert	agitée	Funchal	—	—	—

SITUATION GENERALE

La dépression atmosphérique [illegible] lointaine vers l'Est et le baromètre s'est sensiblement relevé [illegible] l'Algérie.

Les nouvelles pluies ont été signalées [illegible] cette région ; elles ont été surtout abondantes sur la province de Constantine (Guelma 71mm, Constantine 34mm, Tébessa 20mm...).

La mer est encore houleuse sur le littoral, mais sa violence a notablement diminué.



Station météorologique de Constantine.
Octobre 1881.

Le chrysanthème est en pleine floraison, ainsi que plusieurs espèces de géraniums.

La défeuillaison suit son cours et d'ici à quelques jours elle sera complète.

Les vautours ont été nombreux pendant le mois, et surtout à la fin, où ils venaient planer à quelques mètres au dessus de l'Hopital.

Les maladies régnantes pendant le mois d'Octobre ont été l'impaludisme, la dysenterie et la fièvre typhoïde.

(C. Simon.)

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différence en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différence en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	773.1	+ 2.9	6.8	- 1.4	NE 4	Clair	belle	"	"
Oran	72.6	+ 2.7	7.2	- 3.6	S 4	id.	tr. belle	"	"
Tlemcen	72.9	"	5.6	"	NE 1	beau	—	"	forte gelée blanche ce matin
Sidi-bel-Abbès	72.6	+ 2.9	"	"	N 1	id.	—	"	"
El-Aricha	71.1	+ 2.7	- 1.6	- 0.8	W 3	brouillard	—	"	gelée blanche et glace ce matin
Saïda	71.1	+ 3.0	2.0	- 1.8	N 1	Clair	—	gouttes	hier dans la journée.
Géryville	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Cherchell	72.5	+ 3.5	12.2	- 0.4	W 2	Couvert	Calme	1.0	pluie hier et la nuit.
Cap Caxine	73.9	+ 4.5	13.8	+ 1.0	NE 1	id.	agitée	0.5	—— idem ——
Alger (le Dey)	73.4	+ 3.0	12.0	- 1.0	N 2	id.	—	2.7	—— idem ——
Orléansville	72.3	+ 3.0	7.0	- 4.0	Calme	id.	—	"	rosée ce matin.
St-Cyprien	73.1	+ 4.8	7.8	- 2.4	id.	brouillard	—	"	"
Aumale	71.0	+ 4.0	6.2	- 0.4	NNW 4	beau	—	5.8	pluie hier et la nuit
Tizi-Ouzzou	72.5	"	10.4	"	Calme	Couvert	—	9.2	id. ciel et pluie hier, pluie la nuit
Fort-National	72.0	"	5.0	"	ESE 6	brouillard	—	23.8	pluie et brouillard hier toute la journée.
Djelfa	70.4	+ 4.0	4.4	+ 0.2	NW 5	tr. nuag.	—	0.4	pluie hier.
Laghouat	73.2	+ 4.2	8.0	+ 1.0	N 3	nuag.	—	"	"
Bougie	71.3	+ 5.0	13.4	+ 0.2	NE 2	tr. nuag.	agitée	5.0	averse hier, pluie la nuit
La Calle	67.5	+ 2.5	14.9	- 0.1	WNW 4	Couvert	grosse	6.3	"
Séif	70.9	+ 5.5	4.5	- 1.0	N 4	id.	—	2.0	pluie hier et ce matin
Constantine	70.3	+ 5.4	1.2	- 0.2	WSW 7	tr. nuag.	—	47.8	pluie forte toute la journée et la nuit avec vent fort
Guelma	68.0	+ 2.0	11.0	- 1.0	NW 6	Couvert	—	54.5	pluie hier et ce matin
Tebessa	68.1	+ 4.6	6.2	- 0.6	NW 4	id.	—	7.0	gouttes hier, pluie la nuit.
Biskra	68.0	+ 4.3	13.0	- 1.2	NW 6	Clair	—	"	"
Tunis	66.0	+ 2.4	15.0	- 2.9	W 3	Couvert	houleuse	5.2	fortes averses depuis hier.

ALGER-VILLE Observations des 24 heures.

Température	minim	"	Humidité	minim	"
	maxim	"	relative	maxim	"
Evaporation		"	Pluie		"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : neige hier. N. fort ce matin la nuit.
Djidjelli : pluie hier après midi (2 m/m).
Bougarik : pluie hier et la nuit (3 m/m)
Bou-Saïda : pluie hier et la nuit (4 m/m)

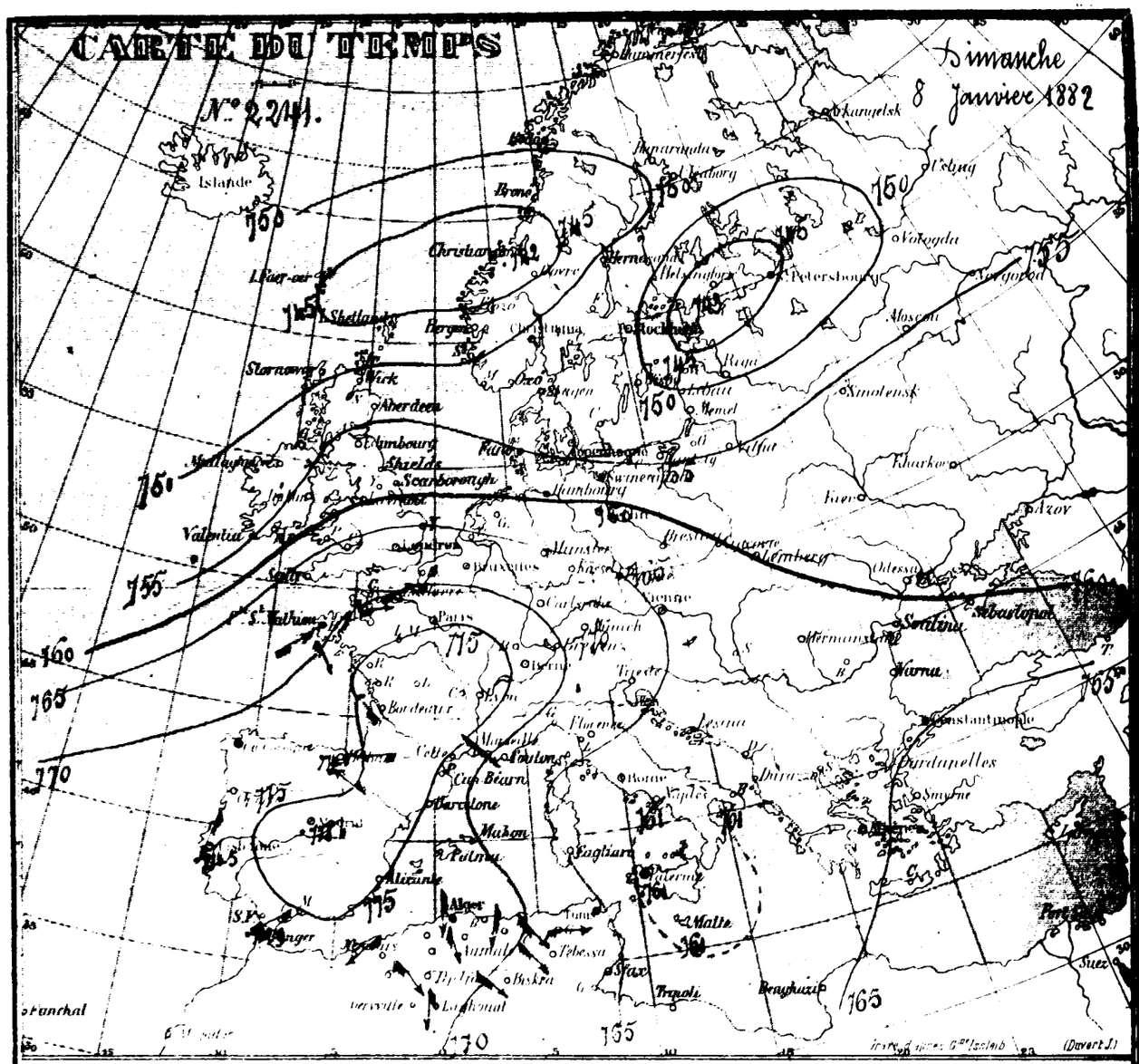
PORTS D'EUROPE	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	PORTS D'EUROPE	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	PORTS D'EUROPE	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	WSW 4	Couvert	agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	NNW 3	nuag.	id. agitée	Marseille	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	SE 3	Clair	belle	Toulon	NW 5	Clair	bonne
Dunkerque	SW 3	Couvert	agitée	Biarritz	E 3	id.	tr. bonne	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	W 5	tr. nuag.	houleuse	La Corogne	"	"	"	Naples	"	"	"
Boulogne	WNW 5	nuag.	id.	Porto	"	"	"	Palerme	"	"	"
Le Havre	W 4	tr. nuag.	bonne	Lisbonne	NNE 5	brouill.	belle	Malbaro	SE 3	Clair	agitée
Cherbourg	SW 5	Couvert	tr. bonne	S.-Fernando	ENE 2	Clair	houleuse	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre s'est sensiblement relevé sur une grande partie de l'Algérie et atteint ou dépasse généralement 770.

Le passage de la dépression signalée ces jours derniers a été marqué par des pluies torrentielles d'une intensité extraordinaire. Ces pluies ont déterminé la crue de nombreux cours d'eau. On a recueilli près de 48 m/m à Constantine, 55 m/m à Guelma (dont 46 m/m hier). Cette pluie a été suivie d'un débordement de la Seybouse.

Renseignements divers. — Décès du 7. Fort National : pluie hier et la nuit (60 m/m). — Tizi Ouzou : pluie par intervalles (42 m/m 6).



Station météorologique de Constantine.

(Octobre 1881 (suite et fin).)

L'impaludisme a été représenté surtout par les fièvres intermittentes qui, à elles seules, forment près de la moitié du chiffre des entrées à l'hôpital et par la cachexie palustre.

Les fièvres continues palustres sont devenues beaucoup plus rares avec la fin des chaleurs.

La dysenterie a augmenté de fréquence, les formes légères ou moyennes sont heureusement les plus communes. Il n'y a eu qu'un seul décès pour cette cause.

Il y a encore eu pendant le mois d'octobre 11 décès (pour fièvre typhoïde).

Malgré ce chiffre élevé des décès on peut espérer que l'épidémie de fièvre typhoïde qui sévit depuis le mois de juillet sur la garnison de Constantine touche à sa fin. Le nombre des entrées pour fièvre typhoïde a beaucoup diminué à la fin du mois d'octobre et les formes devinrent plus légères.

STATIONS du RESEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Pression — Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Température — Différence en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN								
Nemours	774.5	+1.4	6.6	+0.2	W 4	Clair	belle.	"	"
Oran	774	+1.9	9.8	+2.6	S 3	id.	Calme.	"	"
Tlemcen	747	+1.8	6.0	+0.4	NE 2	beau	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	74.2	+1.8	0.4	"	S 2	Clair.	—	"	"
El-Aricha	736	+2.5	-1.8	-0.2	SSE 1	id.	—	"	Gelée. brouillard le soir
Saida	737	+2.6	2.6	-0.6	W 1	id.	—	"	Gelée blanche ce matin.
Geryville	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Cherchell	75.8	+1.5	10.4	+1.5	E 1	nuageux	agitée.	3.0	pluie hier.
Cap Caxine	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Alger le Dey	78.1	+1.7	11.2	+0.8	WSW 2	beau	—	2.6	pluie hier.
Orléansville	781	+1.8	3.0	+2.0	Calme	Couvert	—	"	rosée et brouillard ce matin.
St-Cyprien	75.1	+3.0	9.2	"	id.	Clair	—	"	Arc-en-ciel à l'est hier soir, rosée ce matin.
Aumale	74.6	+3.0	5.5	-0.7	W 1	Couvert	—	"	"
Tizi-Ouzzou	74.9	+2.4	6.6	-0.8	Calme	id.	—	"	Brouillard ce matin.
Fort-National	74.9	+2.4	4.0	-1.6	NW 1	b. nuag.	—	"	"
Djelfa	74.0	+3.0	1.4	-5.0	N 6	id.	—	gouttes	Brouillard, gouttes hier de 10 à 11h. matin.
Laghouat	76.0	+3.4	3.0	-3.0	N 1	Clair	—	"	"
Bougie	74.0	+2.7	13.6	+0.2	N 1	b. nuag.	tr. houleuse	"	"
La Calle	716	+4.1	14.2	-0.7	NNW 3	Couvert	tr. grossie	1.5	petite pluie dans la journée d'hier
Sétif	72.2	+2.3	1.6	-3.2	N 1	Clair	—	"	brouillard et N violent hier; coup de vent à 8 h. soir.
Constantine	72.1	+2.6	5.0	-2.2	W 4	beau	—	"	W violent les 24 heures.
Guelma	71.6	+2.0	10.2	-0.3	NW 6	Couvert	—	quelques	hier matin.
Tebessa	73.0	+3.9	5.2	-5.3	NNW 8	Couvert	—	1.0	pluie fine à 7 h. soir, neige sur les sommets élevés.
Biskra	73.2	+3.6	9.8	-3.2	NW 3	Clair.	—	"	"
Tunis	71.5	.	11.2	-1.4	NW 5	nuageux	tr. grosse	7.0	Tempête de NW toute la journée; tonnerre pluie et grêle à 3 heures soir.

ALGER-VILLE Observations des 24 heures

Température	minim.	11°6	Humidité	minim.	84 %
	maxim.	15°0	relative	maxim.	90 %
Evaporation			Pluie		1.00

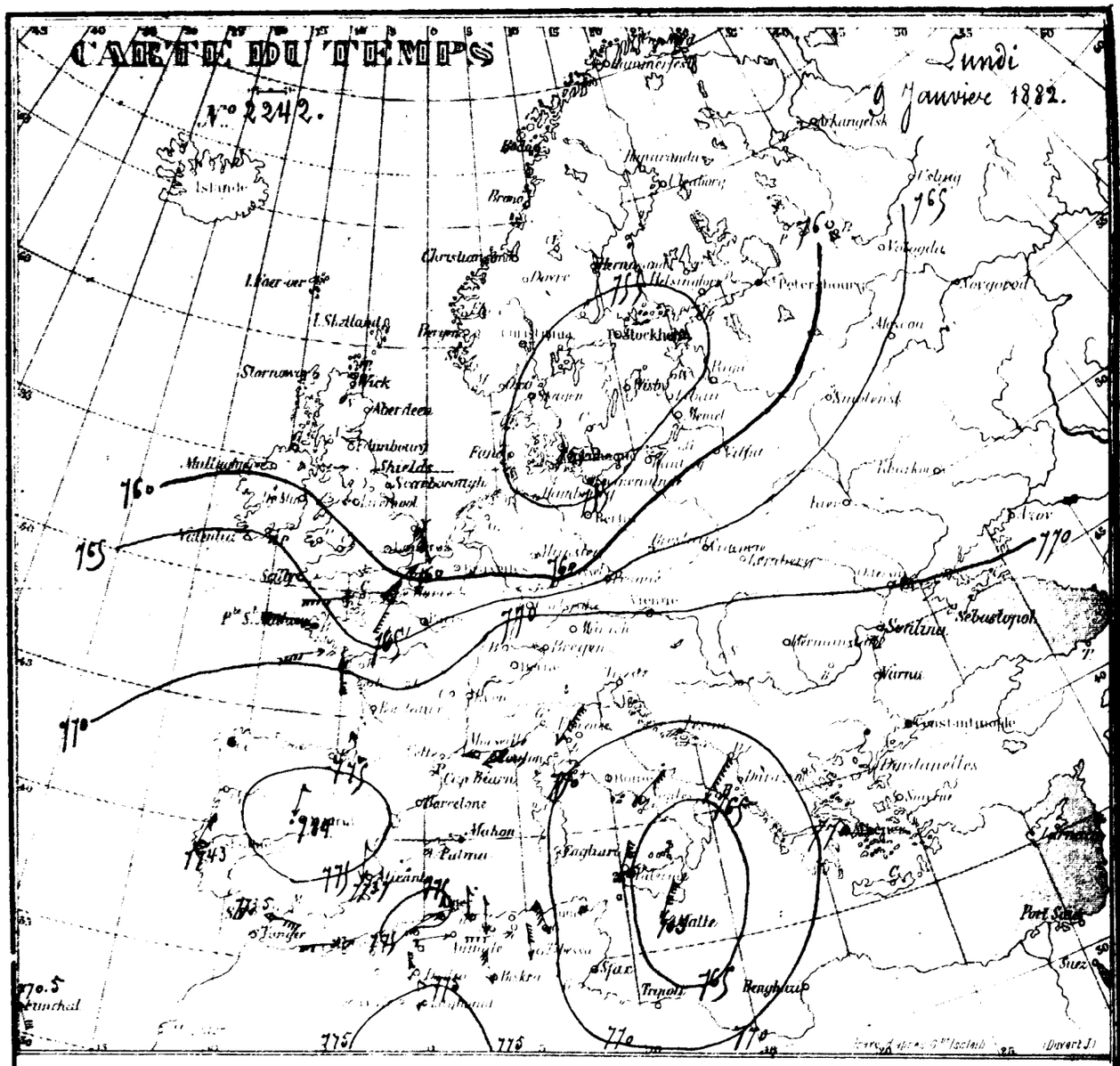
STATIONS DIVERSES

Fort-Empereur { pluie hier à 7 h. ½ matin (2m.) ; brouillard intense à 8 h. ½ ....
Bonfarik pluie hier 2m.5 ; .....

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	.	.	.	St-Mathieu	NNW 4	pluie	houleuse	Alicante	N 1	Clair	Calme
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	W 5	Couvert	houleuse	Marseille	E 3	id.	id.
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	S 4	id.	b. belle	Toulon	S 1	Clair	belle
Dunkerque	NNW 6	pluie	houleuse	Biarritz	SSE 5	tr. nuag.	houleuse	Livourne	NE 1	Clair	houleuse
Gris-Nez	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Naples	ENE 4	Clair	agitée
Boulogne	WSW 5	pluie	tr. houl.	Porto	.	.	.	Palerme	NNE 4	beau	tr. houl.
Le Havre	SW 6	id.	tr. houl.	Lisbonne	NE 4	nuag.	belle	Bonifacio	NE 2	Clair	grosse
Cherbourg	W 6	id.	houl.	S.-Fernando	ENE 4	tr. nuag.	agitée	Malte	NNE 4	nuageux	houleuse
								Funchal	SSE 3	Couvert	belle

SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre reste relativement bas sur la Sicile et l'Italie sud. Une dépression secondaire, localisée vers Malte, stationne dans ces parages et amène de mauvais temps de N et de NW, avec vents violents et quelques averses, dans la région orientale de l'Algérie. Cependant le baromètre s'est relevé de 3 à 4 millimètres et atteint 776 en plusieurs localités.



Station météorologique d'El-Aricha.

octobre 1881.

Durant le mois on a remarqué des bandes nombreuses de canards se dirigeant vers le sud, les hangas et les ramiers sont arrivés en grand nombre dans ces parages.

Il se manifeste quelques traces de végétation dans les Daïras et sur les bords des Rivières. L'alfa constitue à lui seul toute la végétation de la plaine, sur les hauteurs il y a mêlé quelques bouquets de thym et autres plantes aromatiques. Là, où l'alfa a été arraché ou coupé par des mains inhabiles, il ne repousse rien; il se forme autour du poste une zone entièrement nue qui sans cesse recule, facilite la formation des nuages et des tourbillons de poussière. Le sol et les conditions atmosphériques ne se prêtent pas à la culture; la seule tentative faite a complètement échoué.

(A Suivre.)

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différence en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différence en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	772.2	-2.3	6.8	-0.2	W 5	Clair	Très belle	"	
Oran	72.5	-2.0	8.4	-0.4	S 4	Beau	Calme	"	
Tlemcen	72.7	[illegible]	0.2	+0.2	NE 3	Nuageux	—	"	Gelée blanche ce matin.
Sidi-bel-Abbès	72.8	-1.7	-0.8	-1.2	S 2	Beau	—	"	
El-Aricha	73.5	-0.1	-1.2	+0.5	SSE 2	Clair	—	"	Glace ce matin.
Saïda	73.7	0.0	4.1	2.2	SE 2	Clair	—	"	Évaporation 2[mm].8.
Géryville	7[illegible]	"	-0.4	"	N 2	Clair	—	"	Gelée blanche et glace ce matin, neige sur les montagnes
Cherchell	72.3	-1.5	-0.6	-2.8	NE 2	Clair	Calme	"	
Cap Caxine	73.0	"	11.2	"	Calme	Belle	Belle	"	
Alger (le Dey)	73.4	-1.7	3.4	-2.1	ENE 1	Clair	—	"	
Orléansville	72.1	-3.3	2.0	-3.0	Calme	Beau	—	"	Forte rosée ce matin.
St-Cyprien	73.0	"	5.0	"	"	Clair	—	"	
Aumale	72.4	-1.2	4.4	-4.1	NNW 1	Nuageux	—	"	Forte gelée blanche ce matin.
Tizi-Ouzrou	74.0	-0.9	4.4	-5.2	NW 1	Clair	—	"	Forte rosée ce matin.
Fort-National	74.5	-0.5	8.4	+4.4	E 1	"	—	"	
Djelfa	73.6	-1.4	-2.4	-3.1	SW 2	Beau	—	"	Gelée blanche ce matin.
Laghouat	76.4	-0.2	2.0	-1.0	W 1	Clair	—	"	
Bougie	73.4	0.0	8.[illegible]	-5.6	N 1	Clair	peu agitée	"	
La Calle	73.8	+2.2	6.0	[illegible]	W 3	Nuageux	agitée	"	
Souf	7[illegible].2	0.0	[illegible].2	+1.6	N 1	Clair		"	Forte gelée et glace ce matin.
Constantine	7[illegible].0	-0.2	3.6	-2.4	SW 4	"	—	"	Halo lunaire à 8 h. ce matin.
Guelma	7[illegible].6	[illegible]	3.4		Calme	"	—	"	
Tébessa	7[illegible].5	+1.3	[illegible]	-3.4	SW 1	"	—	"	Halo, étoiles à 6 h. 30
Biskra	7[illegible]	+1.4	6.6	-1.2	NW 1	"	—	"	
Tunis	76.3	+1.1	10.0	-1.2	W 2	Beau	Forte	"	

Observations des 24 heures

Température	minimum [illegible]	moyenne [illegible]	maximum 16°.0
	maximum [illegible]	moyenne [illegible]	maximum 16°.0
Évaporation	[illegible]		

Stations diverses

Bordj Bourreriedj : abondante rosée blanche ce matin.
Mélia : gelée blanche ce matin.
Biskra : rosée ce matin.

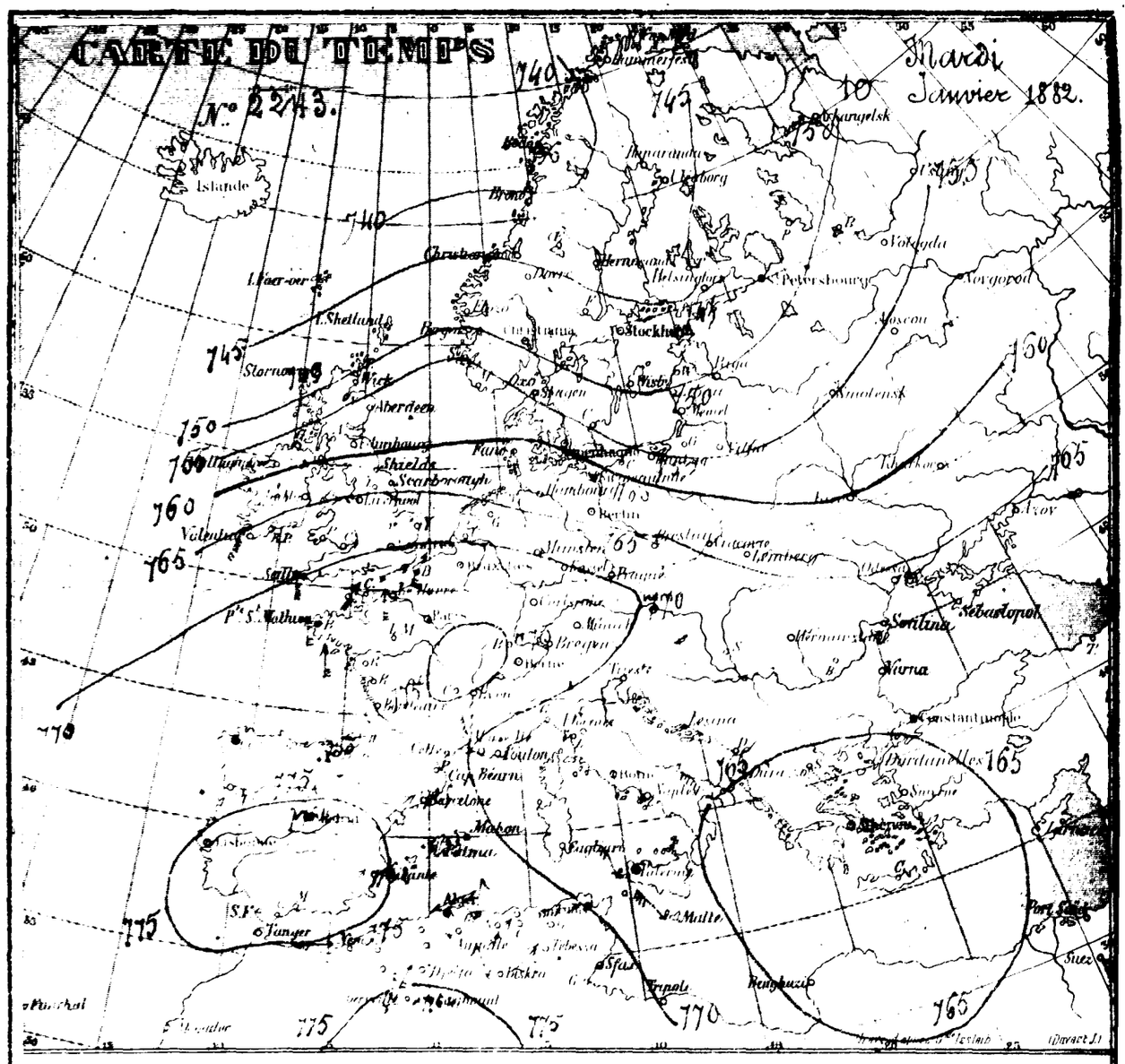
Ports d'Europe	Vent	État du ciel	État de la mer	Ports d'Afrique	Vent	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Alicante	SW 1	Clair	Calme
Scilly	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Marseille	NW 4	Beau	[illegible]
Yarmouth	W [illegible]	Nuag.	Belle	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Belle	Toulon	Calme	Clair	Belle
Dunkerque	SW [illegible]	Couvert	Belle	Bône	[illegible]	Nuageux	Forte	Livourne	NE 1	Clair	Forte
Gris-Nez	W 2	Nuag.	peu agitée	La Calle	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Naples	N 1	Nuag.	peu agitée
Boulogne	WNW 2	Beau	Belle	Philippeville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Palerme	NW 2	Couvert	Forte
Le Havre	S 2	Très nuag.	agitée	Bône	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Bilbao	NE 1	Nuag.	agitée
Cherbourg	SW 3	[illegible]	peu agitée	St-Denis du Sig	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Funchal			

SITUATION GÉNÉRALE

La situation atmosphérique a continué du calme depuis hier. Le baromètre a légèrement baissé vers l'Europe centrale, mais la dépression atteint encore 775 dans plusieurs régions de l'Angleterre et de l'Algérie.

La bourrasque d'hier sur la côte de Tunisie s'est éloignée. Son centre paraît se trouver aujourd'hui sur l'archipel grec.

La mer est un peu houleuse sur les côtes de Tunisie, belle ou calme sur les côtes d'Algérie.



Station météorologique d'El-Aricha.

Octobre 1881. Suite et fin.

[illegible] contraire [illegible] de la fièvre typhoïde qui a fait [illegible] victimes ; [illegible] stations [illegible] leur apparition, les [illegible] ont augmenté de fréquence et de gravité.

[illegible] vent qui a soufflé quelques nuages de poussière, les tempêtes de sable des 29 et 31 sont à signaler.

[illegible] qui caractérise le mois d'octobre [illegible] générale, [illegible] considérable entre les extrêmes diurnes et nocturnes [illegible] l'hiver sanitaire.

[illegible] le plus [illegible] abaissement marqué en matinée de la température des 30 et 31.

Renseignements divers : Barcelone : NW 4, ciel nuageux, mer calme ; — Alicante : NW 1, ciel beau, mer grosse ; — Provence : NW 6, ciel nuageux, mer peu agitée. —

Alger — Imprimerie P. Crescenzo

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION — Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE — Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	770.6	-1.6	10.0	+3.2	W 3	nuageux	tr. belle	"	
Oran	71.1	-1.4	6.6	-2.8	SSW 4	beau	calme	"	
Tlemcen	71.6	-1.1	4.6	-1.6	N 1	nuageux	—	"	forte gelée blanche ce matin.
Sidi-bel-Abbès	71.4	-1.4	0.6	+1.6	SW 2	beau	—	"	
El-Aricha	72.5	-1.0	1.8	+2.0	W 1	d°	—	"	Glace ce matin.
Saïda	72.6	-1.1	4.4	-0.4	SE 2	nuageux	—	"	Gelée blanche ce matin.
Géryville	"	"	-0.4	0.0	N 1	clair	—	"	Gelée blanche et glace ce matin
Cherchell	71.4	-1.4	8.4	+0.8	E 1	clair	Calme	"	rosée ce matin.
Cap Caxine	71.0	-2.0	11.0	-0.2	SW 1	beau	d°	"	
Alger (le Dey)	71.4	-2.0	8.4	0.0	W 4	clair	—	"	
Orléansville	71.2	-1.6	2.0	0.0	calme	beau	—	"	Gelée blanche ce matin.
St-Cyprien	71.9	-1.1	0.2	-4.8	ESE 1	d°	—	"	
Aumale	71.4	-2.0	4.4	+3.0	NW 2	tr. nuag.	—	"	Gelée blanche ce matin.
Tizi-Ouzzou	72.0	-2.0	3.6	-0.8	NW 1	clair	—	"	——— id. ———
Fort-National	72.5	-2.0	8.6	+0.2	SW 1	d°	—	"	
Djelfa	72.8	-0.8	-2.8	-0.4	SW 2	beau	—	"	Gelée blanche ce matin.
Laghouat	76.0	-1.4	2.0	0.0	W 1	nuageux	—	"	
Bougie	71.6	-1.8	3.4	+0.4	NW 1	beau	p. agitée	"	
La Calle	72.1	-1.7	9.2	-0.8	SSW 3	nuageux	d°	"	
Sétif	72.0	-1.2	3.2	0.0	NW 1	clair	—	"	très forte gelée blanche ce matin
Constantine	71.8	-1.1	4.0	-1.6	SSW 4	nuageux	—	"	halo lunaire à 6 h matin
Guelma	72.5	-1.1	3.0	-0.4	calme	clair	—	"	
Tebessa	73.8	+0.5	-0.4	-2.2	SSW 1	d°	—	"	Étoiles filantes à 10 h ½ soir, forte gelée ce m..
Biskra	73.8	+0.2	4.4	-2.2	NW 2	d°	—	"	
Tunis	72.4	+2.0	8.8	-1.2	W 3	nuageux	houleuse	"	

ALGER-VILLE Observations des 24 heures.

Température minim.	8.1	Humidité relative minim.	57 %
Température maxim.	13.0	Humidité relative maxim.	86 %
Évaporation	"	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : abondante rosée le soir, gelée blanche ce matin.
Bou-Saâda : Gelée blanche ce matin.

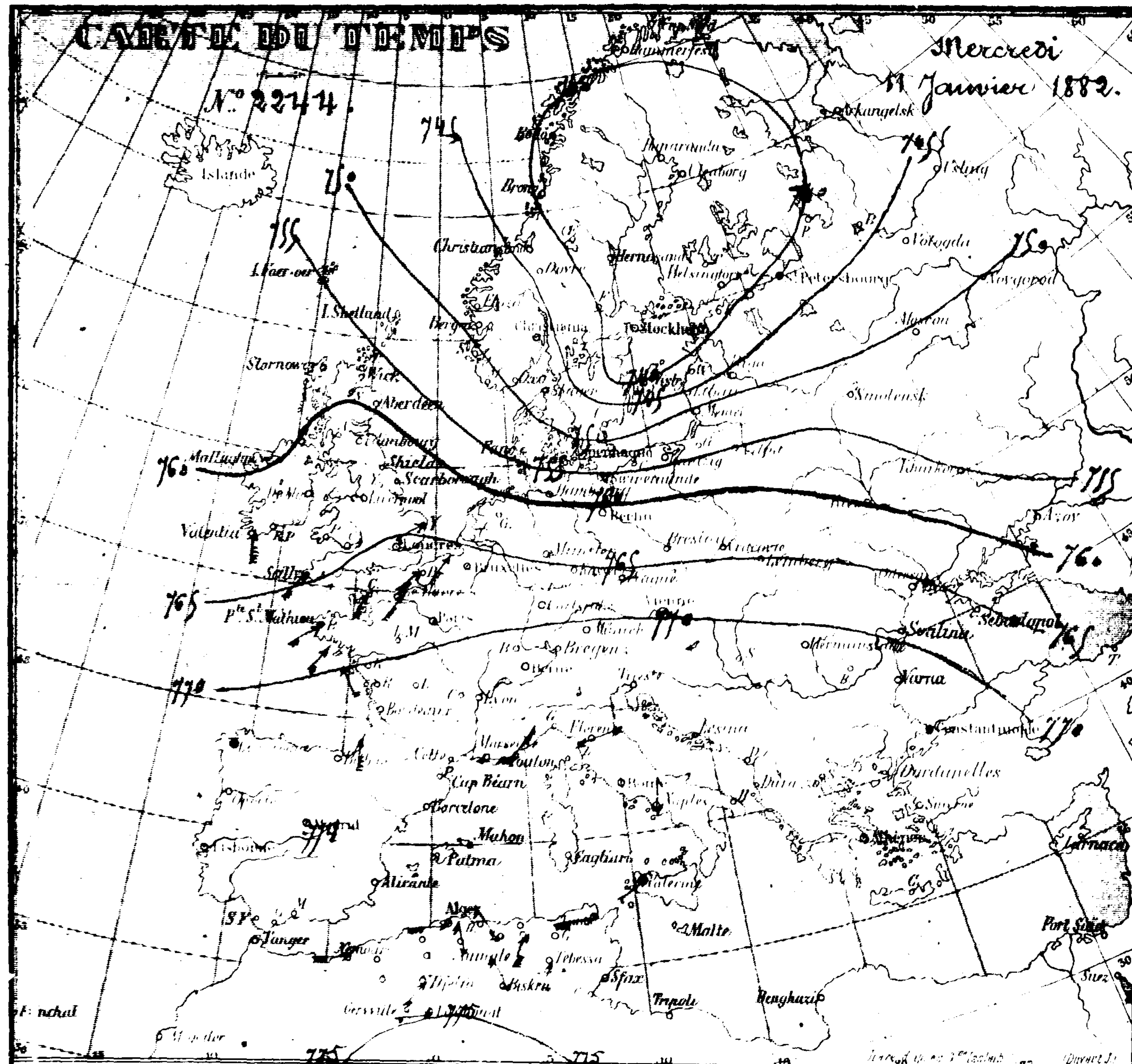
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	S 5	tr. nuag.	tr. houl.	St-Mathieu	WSW 2	nuageux	agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	SW 3	d°	p. agitée	Ile de Groix	SW 2	d°	p. agitée	Marseille	E 3	nuag.	Calme
Yarmouth	WSW 1	nuageux	tr. belle	Ile d'Aix	SE 2	Couvert	belle	Toulon	NE 4	Couvert	tr. belle
Dunkerque	SW 4	Couvert	belle	Biarritz	S 4	d°	agitée	Livourne	ENE 2	nuageux	Calme
Gris-Nez	SW 4	d°	agitée	La Corogne	"	"	"	Naples	N 1	Clair	d°
Boulogne	SW 4	d°	p. agitée	Porto	"	"	"	Palerme	WSW 1	d°	agitée
Le Havre	SW 5	d°	houleuse	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	SSW 4	tr. nuag.	agitée	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La situation atmosphérique se maintient au calme. La pression est devenue très-uniforme sur tout en Algérie, et partout le ciel est découvert ou peu nuageux, ce qui explique l'abaissement marqué de température signalé dans un grand nombre de stations du réseau.

La mer est belle ou peu agitée sur la partie occidentale de la Méditerranée. —

Alger — Imprimerie F. Casabianca



Station météorologique de Batna.

(octobre 1881.)

Migrations et passages d'oiseaux... Dès le commencement du mois la quantité de corbeaux a augmenté sensiblement. Il en a été de même pour le nombre de moineaux.

Agriculture et divers... Les pluies du commencement du mois, quoique faibles, avaient donné l'espoir que l'on commencerait prochainement les labours, il n'en a rien été car la sécheresse a recommencé et continue.

Les fourrages ont complètement ou à peu près manqué. L'administration de la guerre n'a pu avoir qu'une partie des achats prescrits, en revanche, la paille a été abondante.

Les feuilles des arbres (surtout le vernis) jaunissent et sont prêtes à tomber. —

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	770.2	-0.4	6.0	-4.0	W 3	Clair	tr. belle	,	
Oran	70.6	-0.5	7.2	+0.6	SSW 4	7°	Calme	,	
Tlemcen	71.1	-0.5	6.1	+1.2	NE 2	beau	—	,	forte gelée cette nuit.
Sidi-bel-Abbès	70.8	-0.6	1.0	+0.2	SW 2	Clair	—	,	
El-Ariche							—		
Saida	72.0	-0.6	3.4	-1.0	SW 1	Clair	—	,	Evaporation 4mm.2.
Géryville	70.0	"	-0.4	0.0	ESE 1	7°	—	,	Gelée blanche, neige s/les montagnes.
Cherchell	70.7	-0.7	11.6	+3.2	SE 1	nuageux	Calme	,	
Cap Caxine	70.7	-0.3	11.4	+0.4	SW 2	Couvert	7°	,	
Alger-le Dey	70.9	-0.6	11.0	+2.6	SW 2	7°	—	,	
Orleansville	70.9	-0.3	2.0	0.0	Calme	Clair	—	,	gelée blanche ce matin ce brouillard s/le Chélif
St-Cyprien	71.4	-0.3	-0.2	-0.4	7°	7°	—	,	gelée blanche ce matin.
Aumale	71.4	-0.0	5.2	-0.8	SSE 1	nuageux	—	,	——— idem. ———
Tim Ouzzou	71.5	-0.7	4.2	+0.6	SE 1	brouillard	—	,	brouillard intense ce matin.
Fort-National	71.8	-0.7	3.0	+5.6	W 1	beau	—	,	gelée blanche ce matin, brouillard en plaine.
Djelfa	72.4	-0.4	-1.4	+1.4	NNE 1	nuageux	—	,	gelée ce matin.
Laghouat	73.0	"	1.0	-1.0	SW 2	beau	—	,	
Bougie	71.6	0.0	8.6	+0.2	NNE 1	beau	p. agitée	,	brouillard sur le Gouraia.
La Calle	71.7	-0.4	9.0	-0.2	SW 2	nuageux	belle	,	
Sétif	71.7	-0.3	4.2	+0.9	NW 1	clair	—	,	très forte gelée ce matin.
Constantine	71.6	-0.2	2.8	+1.8	SW 3	7°	—	,	Etoiles filantes à 9 h. 1/2 soir.
Guelma	71.9	-0.6	5.0	0.0	Calme	beau	—	,	
Tebessa	73.0	-0.8	0.6	+1.0	SW 1	Clair	—	,	Gelée blanche ce matin
Biskra	73.0	-0.8	3.4	-1.0	NW 1	7°	—	,	
Tunis	72.2	-0.2	7.2	-1.6	SW 3	nuageux	agitée	,	

ALGER-VILLE Observations des 24 heures

Température	minim	8°0	Humidité	minim	68°0
	maxim	15°0	relative	maxim	90°0
Evaporation		,	Pluie		,

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur	halo solaire à 11 h. 1/2 matin, abondante, rosée le soir
Bou-Saâda	rosée ce matin, gelée blanche ce matin.

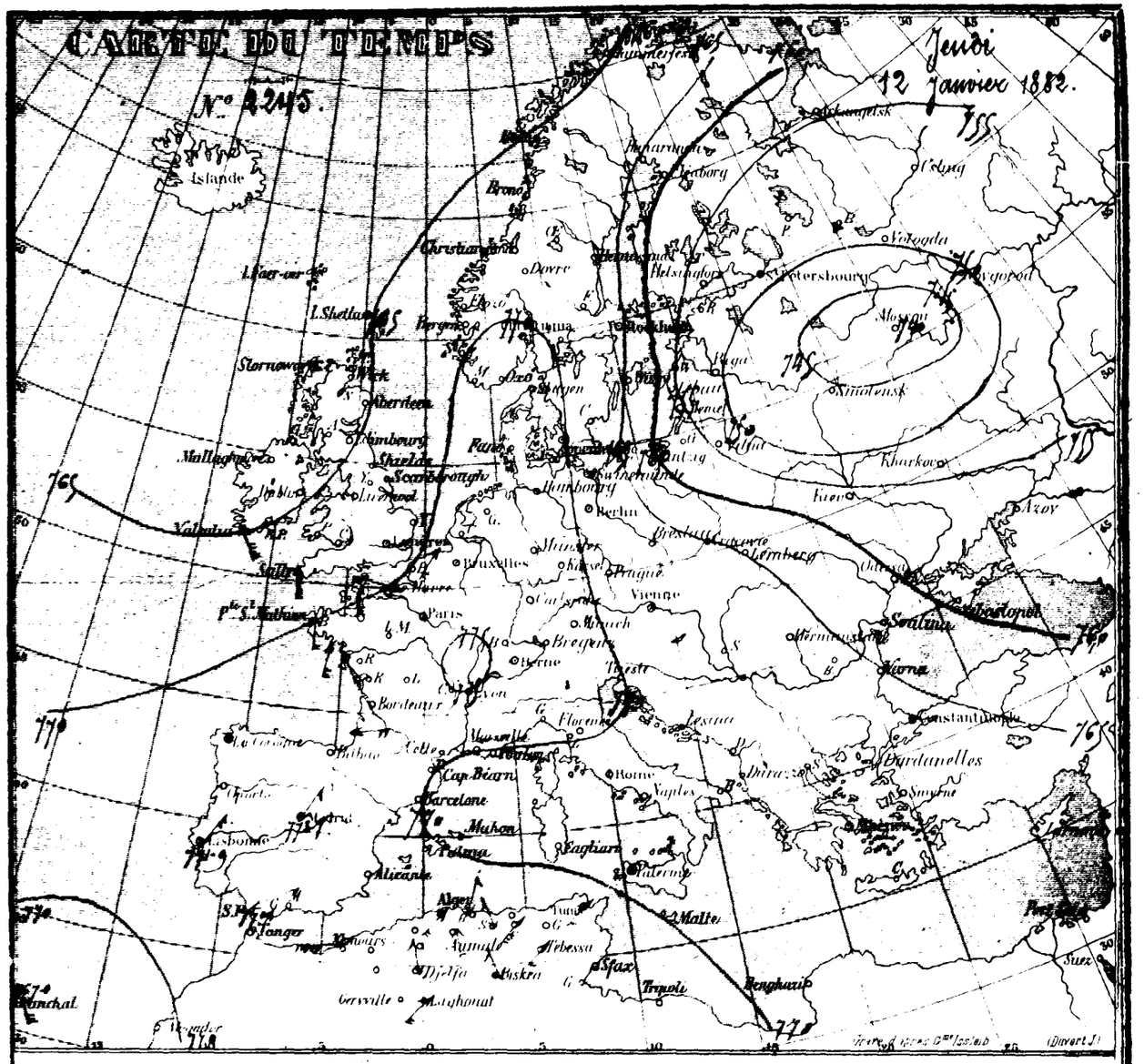
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SE 3	Couvert	houleuse	St Mathieu	S 3	Couvert	p. agitée	Alicante			
Scilly	S 6	7°	agitée	Ile de Groix	SSW 3	7°	7°	Marseille	E 2	nuageux	belle
Yarmouth	Calme	tr. nuag.	belle	Ile d'Aix	SE 2	7°	belle	Toulon	ESE 2	nuageux	belle
Dunkerque	SW 2	brouill.	belle	Biarritz	E 2	7°	p. agitée	Livourne			
Gris-Nez	S 2	couvert	tr. belle	La Corogne				Naples			
Boulogne	SSE 1	7°	7°	Porto				Palerme			
Le Havre	WNW 2	beaucoup	p. agitée	Lisbonne	NE 2	brouillard	belle	—			
Cherbourg	S 3	tr. nuag.	7°	S.-Fernando	ENE 1	beau	belle	Funchal	SSE 3	nuageux	agitée

SITUATION GÉNÉRALE

Les basses pressions d'Europe sont passées de la Finlande au centre de la Russie (Moscou 740).

Dans notre région, la variation barométrique a été très faible et la situation atmosphérique continue à se maintenir en calme.

Renseignements divers. Mer d'Europe — Quiroga : 770.4, S E 1, ciel couvert, mer agitée; La Corogne : 767.7, S E 1, nuageux, calme; Barcelone : 770.3 S E 1, beaucoup, calme; Cadiz : 772.2, NNE 1, beau; Palma : 772.2, SW 1, couvert, calme; Alicante : 772.8, SW 1, couvert, calme.



Station météorologique de Fort-National.

Octobre 1881.

L'insalubrité que nous avions signalée dans l'état sanitaire du mois précédent ne s'est pas maintenue pendant le mois d'octobre. Le nombre des malades a été bien plus considérable. Les affections des voies digestives, embarras gastriques et entérites ont été observées sur un plus grand nombre de malades.

Nous avons eu aussi quelques rechutes de fièvre intermittente et rémittente et une dysenterie de convalescence qui n'a été suivie d'aucun accident sérieux.

Les oiseaux migrateurs continuent le cours de leurs périgrinations. D'innombrables volées d'étourneaux, de nombreuses bandes de grives se sont arrêtées dans nos montagnes.

Le 12, le 13, le 14 et le 27, nous avons observé un vol considérable de fourmis ailées dans les mêmes conditions que l'année précédente, pendant le même mois et nous avons fait les mêmes remarques.

(A suivre.)

STATIONS du RESEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	770 4	+ 0 2	11.2	+ 5.2	SW 2	tr. nuageux	tr. belle	"	"
Oran	70 4	− 0.2	11.6	+ 4.4	SW 3	Couvert	Calme.	"	"
Tlemcen	71 4	+ 0.3	4.0	− 1 2	E 3	id.	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	70 8	0.0	4.3	+ 3.3	S 2	id.	—	"	glace ce matin.
El-Aricha	71.0	"	0 0	"	SSW 2	id.	—	"	gelée blanche.
Saida	71.6	− 0 4	0 2	− 3 2	SSE 1	Clair.	—	"	gelée blanche et glace ce matin, neige sur les mont[s].
Géryville	"	"	− 0.2	+ 0 2	S 1	id.	—	"	"
Cherchell	70 6	+ 0.1	10.6	− 1.0	E 3	nuageux	p. agitée.	"	"
Cap Caxine	70 7	0.0	11.0	− 0 4	SE 1	beau	Calme.	"	"
Alger (le Dey)	71 0	+ 0.1	0.6	− 1 4	ESE 1	Clair	—	"	"
Orleansville	71 2	+ 0 2	2.2	+ 0.2	Calme.	id.	—	"	forte gelée ce matin.
St-Cyprien	71 5	+ 0.1	0 6	+ 0.8	id.	id.	—	"	"
Aumale	71 2	− 0.2	1.8	− 1 4	SSW 1	brouillard	—	"	gelée la nuit.
Tizi-Ouzzou	71 3	0.0	0 0	+ 1.8	NE 1	Clair.	—	"	forte rosée ce matin.
Fort-National	71 0	− 0.8	2.8	− 0 2	ESE 2	beau	—	"	rosée ce matin.
Djelfa	71 8	− 0 6	− 4.8	− 3 4	SW 2	beau	—	"	gelée blanche ce matin.
Laghouat	73 0	0.0	1 0	0 0	E 1	Clair.	—	"	"
Bougie	"	"	"	"	"	"	"	"	"
La Calle	70 8	− 0 9	9.8	+ 0.8	SW 3	nuageux	belle	"	"
Séif	71 0	− 0 7	4.2	0 0	W 1	brouillard	—	"	gelée blanche ce matin.
Constantine	70 2	− 0 4	2 6	− 0 2	SW 4	id.	—	"	halo lunaire à 4 h. ½ matin.
Guelma	71 5	− 0 4	3.8	− 0 8	Calme	clair.	—	"	"
Tebessa	71 8	− 1.2	− 0 4	− 1.0	S 1	id.	—	"	gelée blanche.
Biskra	72.0	− 1.0	3 0	− 0 4	NW 1	id.	—	"	"
Tunis	71.0	− 1.2	8.6	+ 1.4	W 1	Couvert	agitée	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	10°4	Humidité	minim.	63°.
	maxim.	13°0	relative	maxim.	75 %
Evaporation		"	Pluie		"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : abondante rosée ce matin.
Bou-Saada : gelée blanche ce matin.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SE 6	couvert	tr. houl.	St Matthieu	S 4	couvert	houleuse	Alicante	"	"	"
Scilly	SSE 2	clair	p. agitée	Ile de Groix	SE 3	id.	belle	Marseille	E 3	clair	calme
Yarmouth	S 1	tr. nuag.	tr. houl.	Ile d'Aix	E 4	brouillard	belle	Toulon	ENE 4	brouillard	belle
Dunkerque	SSE 3	brumeux	tr. belle	Biarritz	ESE 4	id.	p. agitée	Livourne	ENE 3	clair	calme
Gris-Nez	SSE 1	couvert	id.	La Corogne	"	"	"	Naples	NE 4	clair	agitée
Boulogne	N 3	id.	belle	Porto	"	"	"	Palerme	WSW 4	tr. nuag.	tr. belle.
Le Havre	SE 4	nuag.	agitée	Lisbonne	"	"	"	Brindisi	NE 0	clair	houleuse
Cherbourg	SSE 1	beau	belle	S. Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

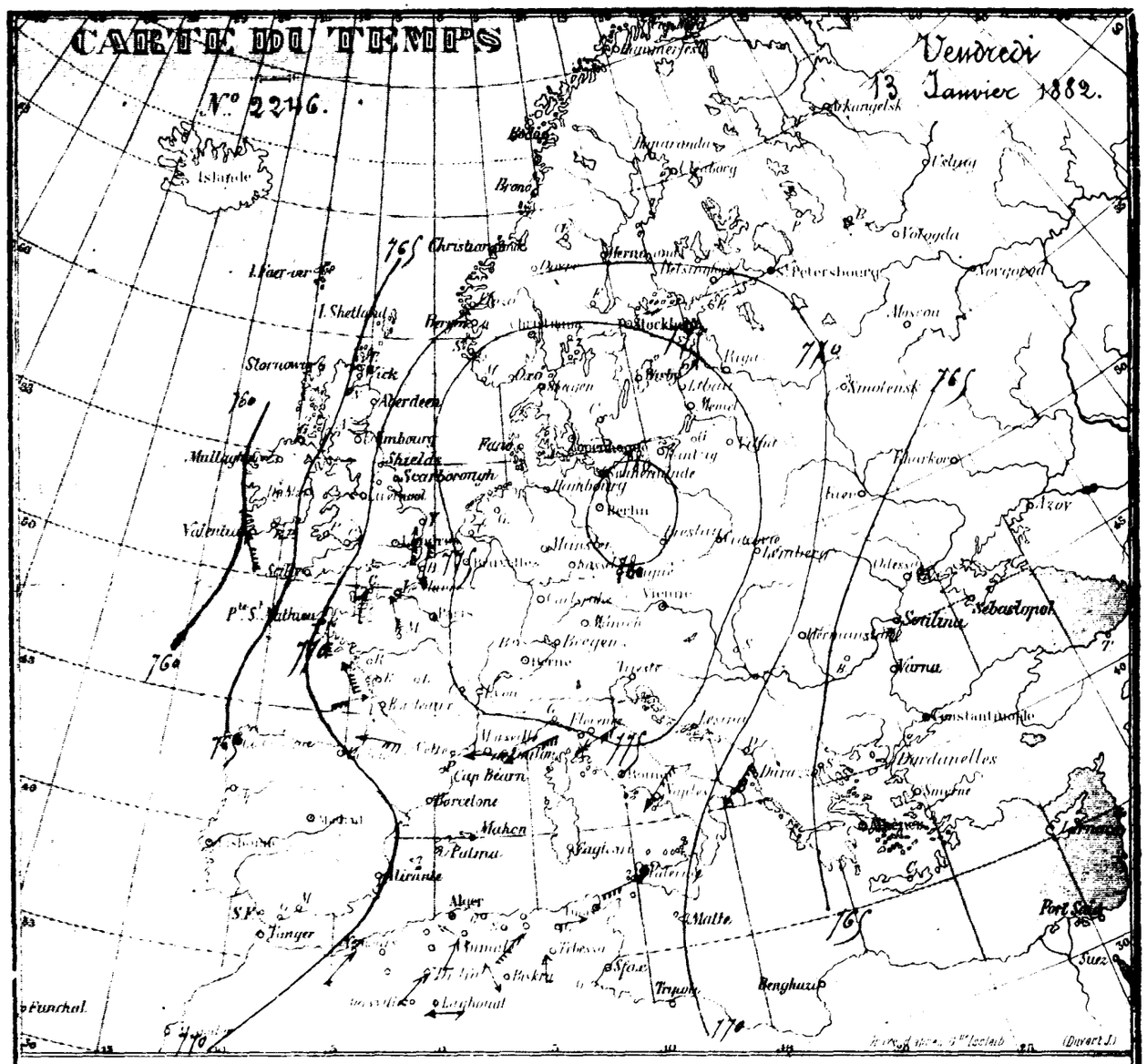
SITUATION GÉNÉRALE

Les basses pressions d'Europe semblent s'être définitivement éloignées vers l'Est. — La zone de l'isobare de 770 couvre toute l'Europe centrale, et s'étend jusque sur l'Algérie à travers la Méditerranée occidentale.

Continuation du temps froid et calme en Algérie.

Mer belle sur toute la côte avec un peu d'agitation dans les parages de la Corse.

Alger — Imprimerie V. Lanhaness



Station météorologique de Fort-National.

Octobre 1881. (Suite.)

Dès que le soleil envoyait ses premiers rayons sur la fourmilière, toutes les fourmis quittaient leurs cellules souterraines pour se répandre au dehors. Une grande animation y régnait comme un jour de départ. On les voyait d'abord dispersées dans l'air, puis se réunir dans la direction du soleil, en bataillons nombreux, formant une colonne épaisse du SW au NE.

Les grenades et les châtaignes ont mûri pendant la 1re quinzaine du mois; leur récolte ne laisse rien à désirer. — Les oranges grossissent rapidement. Dans certains endroits plus abrités, elles ont déjà acquis presque tout leur développement et commencent à mûrir.

— Les pluies tombées dans les premiers jours d'octobre ont permis de commencer les labours, maintenant presque achevés.

La pression barométrique a fréquemment varié pendant le mois d'octobre : le baromètre n'a presque pas quitté les positions inférieures à la moyenne.

(A Suivre.)

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	774.1	+5.7	7.4	-4.0	W 3	clair	tr. belle	"	"
Oran	74.4	+4.0	6.4	-2.2	SSW 3	beau	id.	"	"
Tlemcen	74.5	+3.1	1.4	-3.2	SW 1	clair	—	"	forte gelée et glace ce matin.
Sidi-bel-Abbès	74.5	+5.7	2.8	-2.0	ESE 2	id.	—	"	"
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Saïda	74.6	+2.0	4.8	+4.6	N 1	tr. nuageux	—	"	gelée blanche.
Géryville	"	"	-0.4	-0.2	N 1	clair	—	"	gelée blanche et glace.
Cherchell	74.6	+4.0	10.0	-0.6	NE 1	couvert	calme	gouttes	dans la nuit.
Cap Caxine	74.8	+4.1	12.8	+1.8	Calme	id.	id.	id.	"
Alger le Dey	75.2	+4.2	11.0	+1.4	SW 1	id.	—	id.	à 8 heures soir.
Orleansville	74.2	+3.0	6.0	+3.8	Calme	pluie	—	id.	à 7 h. ce matin; rosée.
St-Cyprien	74.7	+3.2	5.6	+5.2	ESE 1	tr. nuag.	—	"	rosée ce matin
Aumale	74.2	+3.0	8.4	+3.6	W 1	nuageux	—	"	"
Tizi-Ouzzou	75.4	+4.1	5.4	-0.6	Calme	beau	—	"	rosée ce matin.
Fort-National	74.5	+1.6	3.0	+0.8	ESE 1	clair	—	"	Abondante rosée ce matin.
Djelfa	74.0	+2.8	-3.2	+1.6	SW 1	brouillard	—	"	gelée blanche ce matin.
Laghouat	75.6	+2.6	1.0	0.0	N 1	clair	—	"	"
Bougie	74.3	+3.5	10.0	-0.8	N 1	nuageux	peu agitée	1.0	pluie hier à 9 heures soir.
La Calle	74.0	+3.2	10.0	+0.2	SW 3	couvert	belle	1.5	petite pluie hier et dans la nuit.
Sétif	74.5	+1.5	3.2	-1.0	NNW 1	clair	—	"	gelée blanche
Constantine	74.6	+3.4	3.2	+1.2	WSW 3	nuageux	—	"	"
Guelma	74.7	+3.2	8.0	+2.2	Calme	tr. nuageux	—	"	"
Tebessa	74.7	+2.4	1.2	+1.6	SE 4	nuageux	—	"	gelée blanche
Biskra	74.5	+2.5	7.0	+4.0	NW 1	tr. nuageux	—	"	"
Tunis	74.5	+3.5	8.4	-0.2	W 2	beau	agitée	0.3	pluie légère hier après midi, forte rosée ce matin

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim. 0°0	Humidité relative	minim. 63%
	maxim. 13°6		maxim. 74%
Evaporation	"	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : gouttes à 8 h. ½ soir, abondante rosée ; Djidjelli : rosée ce matin ; Senes : gouttes dans la nuit. Bon-Saïda : gelée blanche ce matin.

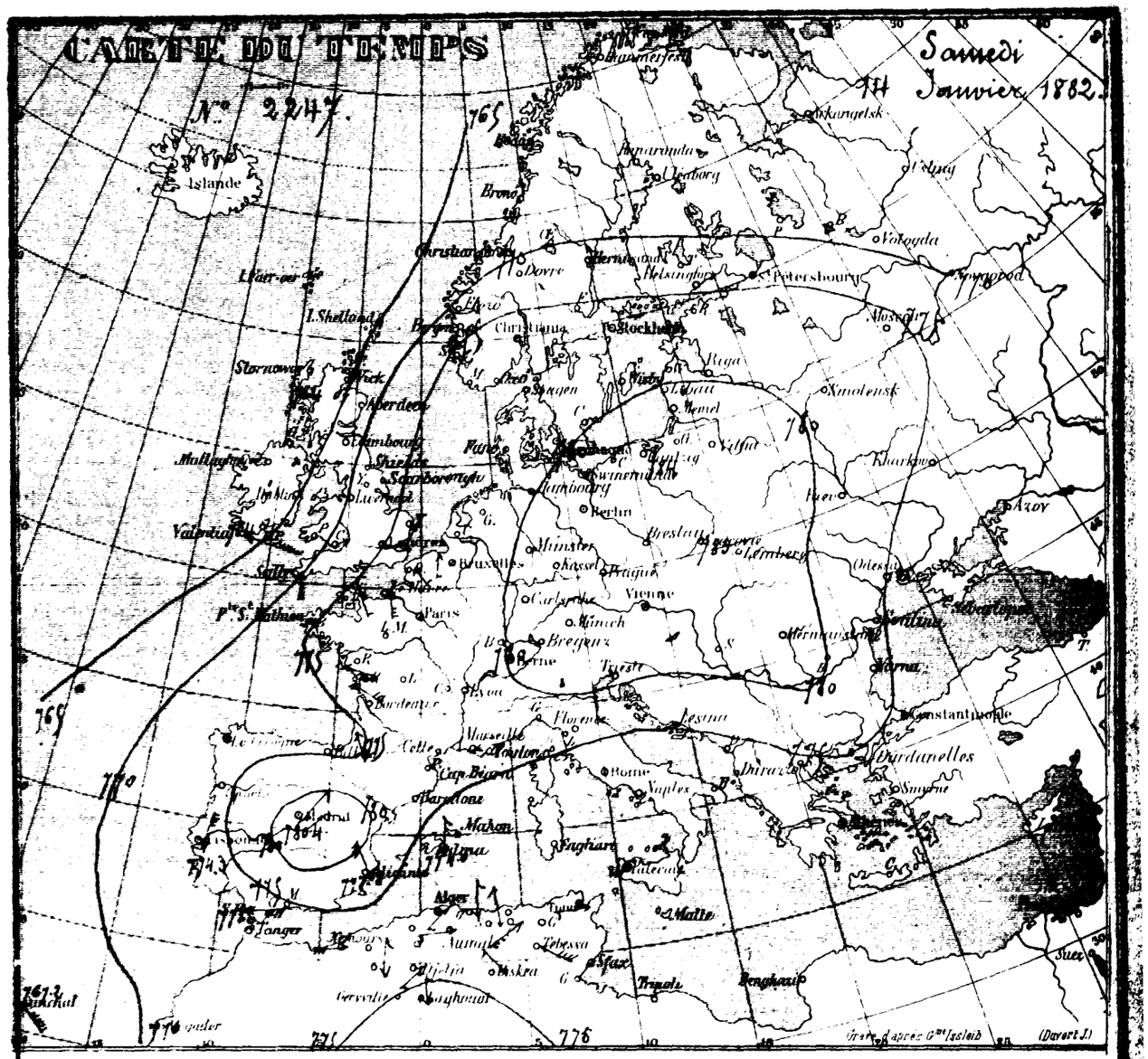
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	ESE 2	pluie	belle	St-Mathieu	SSE 3	couvert	agitée	Alicante	NW 3	nuag.	agitée
Scilly	S 5	couvert	id.	Ile de Groix	ESE 4	id.	id.	Marseille	E 3	clair	calme
Yarmouth	SSW 3	id.	belle	Ile d'Aix	SE 3	brouillard	belle	Toulon	"	"	"
Dunkerque	S 1	id.	calme	Biarritz	SSE 2	clair	belle	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	SE 4	id.	tr. belle	La Corogne		"	"	Naples	"	"	"
Boulogne	SE 4	id.	id.	Carlona	N 1	couvert	calme	Palerme	"	"	"
Le Havre	SSE 3	id.	agitée	Lisbonne	NNE 4	beau	belle	—			
Cherbourg	SE 4	id.	id.	S.-Fernando	E 4	clair	agitée	Funchal	SE 6	beau	id. agitée

SITUATION GÉNÉRALE

La zone de hautes pressions couvre aujourd'hui la totalité du réseau international. Sur le continent européen et en Grèce, le baromètre atteint et dépasse 770. Cette situation explique la persistance du temps calme dans nos parages.

La gelée blanche s'observe sur les hauts plateaux et dans la région montagneuse.

Sud-Ouest de l'Europe. 13 janvier. — Lisbonne 771.0, NNE 4, beau, belle. Madad 774.2, NE 2, clair ; Tarifa 769.2, E 4, couvert, agitée, La Orogne 768.7, SE 1, clair, calme ; Funchal 765.5, NNW 2, clair, peu agitée.



Station météorologique de Fort National

Octobre 1881. (Suite et fin.)

La direction des vents a aussi varié très souvent. Les vents SW, W et NW ont les plus fréquents et malgré cela ils ont soufflé avec la violence de la tempête. Mais le fait le plus digne d'attention, c'est la rapidité avec laquelle l'hiver est venu nous surprendre. En effet, pendant tout le mois d'octobre la température s'est maintenue dans les limites très-modérées, nous avons eu même quelques chaudes journées. Ainsi le 28, le 29 et le 30, le thermomètre se marquait encore à une heure en soir, les températures suivantes : 16°6, 14°2, 14°8, le 31, une pluie torrentielle fait baisser le thermomètre jusqu'à 4° au-dessus de zéro, maximum de la journée. La neige tombe en abondance pendant la journée fait descendre le thermomètre à minima à -2°0 et quoique le sol fut encore très humide de la pluie de la veille, le 1er, une couche de neige de cinq centimètres couvrait nos montagnes.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VII• ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	774.5	+ 0.4	6.0	- 1.4	W 5	Clair	agitée.	"	
Oran	74.8	+ 0.4	9.8	+ 0.4	SW 4	D°	belle.	"	
Tlemcen	75.1	+ 0.6	4.8	+ 3.4	SE 3	beau	—	"	brouillard le soir, gelée blanche le matin.
Sidi-bel-Abbès	74.9	+ 0.4	1.2	- 1.6	S 2	Couvert	—	"	
El-Aricha	75.9	"	- 1.2	"	S 3	Clair	—	"	glace, gelée blanche.
Saïda	75.9	+ 0.3	1.6	- 3.2	NE 1	beau	—	"	gelée blanche.
Géryville	"	"	- 0.3	+ 0.2	N 1	tr. nuag.	—	"	Neige sur les montagnes, glace 1 m/m d'épaisseur
Cherchell	75.7	+ 1.1	10.4	- 0.4	E 1	nuageux	p. agitée	3.0	pluie la nuit.
Cap Caxine	"	"	"	"	"	"	"	"	
Alger (le Dey)	76.4	+ 1.2	9.0	- 3.0	ESE 1	Clair	—	2.4	pluie dans la nuit.
Orléansville	74.8	+ 0.6	6.0	0.0	Calme	D°	—	"	forte rosée ce matin.
St-Cyprien	75.1	+ 0.4	3.2	- 2.6	D°	D°	—	"	
Aumale	75.4	+ 1.2	0.8	- 4.6	N 2	tr. nuag.	—	"	gelée blanche.
Tizi-Ouzzou	76.5	+ 1.1	4.2	- 1.2	NE 1	beau	—	gouttes	la nuit, rosée et brouillard ce matin.
Fort-National	75.1	+ 0.6	4.4	+ 0.8	SSE 1	Clair	—	2.0	pluie et brouillard à 5 h. soir.
Djelfa	75.2	+ 1.2	0.4	+ 3.6	SW 3	tr. nuag.	—	"	gelée blanche ce matin.
Laghouat	77.0	+ 1.2	4.0	+ 3.0	E 1	Couvert	—	"	"
Bougie	76.0	+ 1.7	10.2	+ 0.2	W 2	Clair	p. agitée	2.5	averse ciel à 5 h. ½ s.; pluie de 5 à 7 h. s.
La Calle	75.9	+ 1.9	9.0	- 1.0	WSW 3	nuageux	grosse.	"	
Sétif	76.0	+ 1.5	3.2	0.0	WSW 3	Couvert	—	1.0	pluie et grêle de 3 à 4 h. s., brouillard ce matin.
Constantine	76.5	+ 1.9	2.0	+ 1.8	WSW 3	D°	—	pluie	averse hier à midi ½, brouillard intense ce matin.
Guelma	76.6	+ 1.9	4.0	- 2.0	Calme	nuageux	—	"	
Tebessa	76.3	+ 1.6	4.4	+ 3.2	SE 1	pluie	—	1.5	pluie la nuit et ce matin.
Biskra	76.4	+ 1.9	1.8	- 5.2	NW 1	D°	—	0.6	pluie ce matin.
Tunis	75.5	+ 1.0	8.8	- 0.4	SW 1	nuageux	p. agitée	"	

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	13°0	Humidité relative	minim. 57 %
	maxim.	16°0		maxim. 64 %
Évaporation		1m/m 3	Pluie	1m/m 7

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : pluie hier soir (0m/m 9) ; rosée ce matin.
Djidjelli : pluie de 1 h. à 2 h. soir. (1m/m.)
Bou-Saâda : gelée blanche ce matin.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SSE 6	Couvert	tr. haut	St-Mathieu	SSE 4	Couvert	houleuse	Alicante	NW 3	nuageux	agitée
Scilly	S 6	D°	D°	Ile de Groix	SE 2	D°	p. agitée	Marseille	E 2	brumeux	belle
Yarmouth	SSW 3	D°	p. agitée	Ile d'Aix	SE 3	beau	belle	Toulon	E 4	nuageux	belle.
Dunkerque	SE 1	brumeux	calme	Biarritz	SE 2	Clair	belle	Livourne	ENE 3	clair	tr. belle
Gris-Nez	ESE 2	couvert	tr. belle	La Corogne	"	"	"	Naples	NE 4	D°	agitée
Boulogne	SE 1	D°	D°	Porto	"	"	"	Palerme	W 4	nuageux	p. agitée
Le Havre	SE 2	brumeux	belle	Lisbonne	NE 1	Couvert	p. agitée	Brindisi	NE 6	clair	houleuse
Cherbourg	ESE 3	brouillard	p. agitée	S.-Fernando	E 4	beau	belle	Funchal	S 6	Couvert	D°

SITUATION GÉNÉRALE

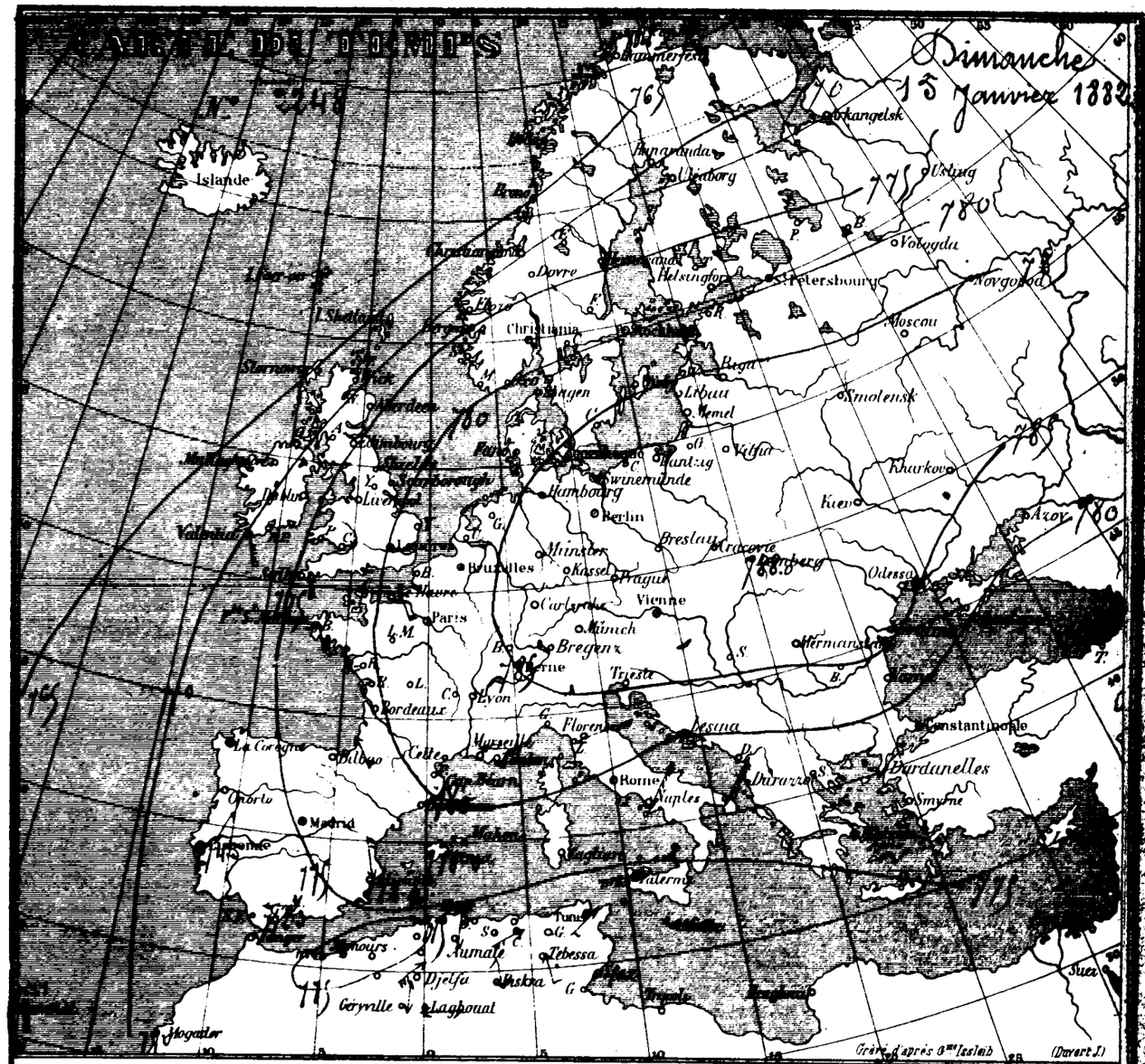
La pression barométrique est généralement élevée en Europe et en Algérie. Aussi le temps reste fixe et au doux dans nos parages.

Il y a même eu dans le nord, quelques légères pluies, et de la neige sur les hauts plateaux.

La mer est belle ou peu agitée sur le littoral. —

Renseignements divers : Malte : E assez fort, ciel couvert, mer agitée ; Madrid : E modéré, ciel couvert. Tétouan : NE faible, ciel clair, mer calme. —

Alger — Imprimerie V. Goulmann.



Station météorologique de Nemours.
Octobre 1881.

Pluie les 10, 30 et 31 fort abondante ; Voiles filantes fréquentes chaque soir ; Température moyenne de la mer : 20°.

Passages nombreux de grives et d'étourneaux.

Au point de vue sanitaire je signalerai une modification dans la constitution médicale, survenue dans le courant de la 1re quinzaine d'Octobre, lors de la chute des premières pluies : Cette constitution médicale se traduit par la brusque apparition de maladies fébriles d'allures très diverses.

A tous les autres points de vue, la physionomie du mois d'octobre est excellente, la température est très douce, il a plu suffisamment pour ensemencer la terre, les semences ont commencé, et tout fait prévoir une saison plus heureuse que celle qui vient de s'écouler. —

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	775.8	+1.3	10.2	+4.2	W 4	clair.	tr. belle.	"	"
Oran	76.0	+1.2	9.6	-0.2	SE 4	tr. mag.	belle.	"	"
Tlemcen	76.8	+1.7	7.8	+3.0	SE 6	0	—	"	SE fort toute la nuit et ce matin.
Sidi-bel-Abbès	76.0	+1.1	4.0	+2.8	NE 2	0	—	"	"
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Saida	76.7	+0.8	5.4	+3.8	ENE 1	tr. mag.	—	"	"
Géryville	"	"	-2.2	-2.4	ESE 1	Couvert.	—	2.0	pluie et neige à plusieurs reprises dans la journée
Cherchell	77.6	+1.9	9.2	-1.2	ENE 1	beau.	belle	"	"
Cap Caxine	78.0	"	12.0	"	ESE 1	0	Calme	"	"
Alger (le Dey)	78.8	+2.4	10.0	+2.0	E 1	Clair	—	"	"
Orléansville	76.6	+1.8	3.0	-3.0	NE 1	0	—	"	forte rosée ce matin.
St-Cyprien	76.8	+1.7	3.4	+0.2	E 2	0	—	"	gelée blanche.
Aumale	77.1	+1.7	2.2	+1.4	Calme	nuageux	—	"	idem
Tizi-Ouzzou	78.4	+1.9	6.4	+2.2	E 1	0	—	"	Légère rosée ce matin
Fort-National	76.9	+1.8	4.4	0.0	NNE 1	brouillard.	—	gouttes	Ce matin.
Djelfa	77.4	+1.6	-0.2	-0.6	Calme	Couvert.	—	"	"
Laghouat	78.0	+1.0	5.2	+1.2	SE 4	bannaux.	—	5.0	pluie hier soir et dans la nuit.
Bougie	77.6	+1.6	10.2	0.0	SW 1	beau	agitée.	2.0	pluie ce matin vers 4 heures
La Calle	79.0	+3.1	9.8	+0.8	ENE 1	Couvert	peu agitée.	1.5	gouttes hier, petite pluie la nuit
Sétif	78.0	+2.0	3.2	0.0	NE 2	pluie	—	"	Une pluie fine commence à tomber.
Constantine	78.6	+2.1	6.0	+4.0	W 1	Couvert	—	1.0	Averses dans la nuit.
Guelma	78.7	+2.1	6.0	+2.0	Calme	0	—	1.0	pluie hier.
Tebessa	77.8	+1.5	2.8	-1.6	ESE 1	tr. nuageux	—	"	
Biskra	78.2	+1.8	8.0	+6.2	NW 1	0	—	1.5	pluie dans la journée.
Tunis	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	9°.2	Humidité	minim.	57 %
	maxim.	14°.2	relative	maxim.	86 %
Évaporation		2.3	Pluie		"

Stations diverses

Fort l'Empereur : rosée abondante le soir et ce matin.
Djidjelli : pluie la nuit (17).
Bou-Saâda : gouttes hier à 1 h. après-midi.

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia				St-Mathieu.	SE 3	brumeux	tr. bonne	Alicante	.	.	.
Scilly	SSE 3	Couvert	houleuse	Ile de Groix	ESE 3	0	agitée	Marseille	.	.	.
Yarmouth	SSW 1	0	belle	Ile d'Aix	SE 4	Couvert	belle	Toulon	E 4	clair	belle.
Dunkerque	Calme	brouillard	0	Biarritz	E 1	Clair	peu agitée	Livourne	NE 2	0	Calme
Gris-Nez	E 1	brouill.	Calme	La Corogne	.	.	.	Naples	NE 2	beau	peu agitée
Boulogne	SE 1	0	tr. belle	Porto	.	.	.	Palerme	NNE 2	Couvert	houleuse
Le Havre	SE 5	brumeux	agitée	Lisbonne	.	.	.	—			
Cherbourg	Calme	Couvert	0	S.-Fernando	.	.	.	Funchal	.	.	.

SITUATION GÉNÉRALE

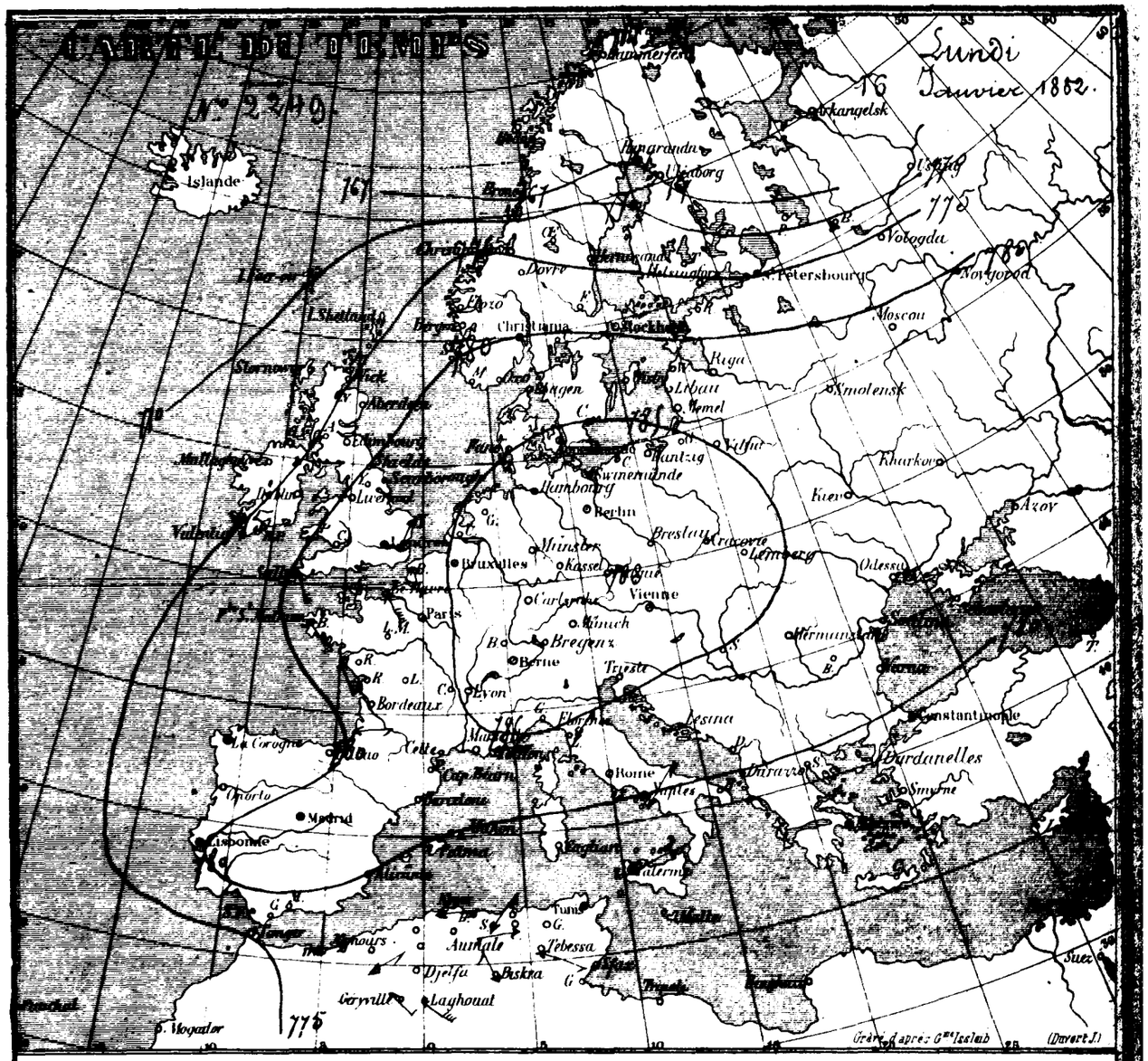
Le baromètre s'est encore notablement relevé sur toute l'Algérie pour atteindre uniformément 777 à 778.

Continuation du temps calme et froid.

Quelques légères pluies ont été signalées, particulièrement dans la région sud de l'Algérie.

La mer est belle ou calme sur presque toute la côte.

Renseignements divers : Béja : pression 778.6, température 6°.0, état du ciel peu nuageux, vent W très faible.



Station météorologique d'El-Aricha

Novembre 1881.

Végétation nulle faute de pluie.

Quelques cas de fièvre typhoïde à signaler ; l'épidémie signalée les mois précédents est en décroissance. En revanche, les rhumatismes, pneumonies, pleurésies, bronchites, ont occasionné beaucoup d'indisponibilités.

Les tempêtes et tourbillons de sable diminuent de fréquence.

Ce qui caractérise le mois d'une façon générale, c'est la sécheresse absolue, qui laisse les Rhiras à sec, l'eau néanmoins se maintient abondante et de bonne qualité.

Ce qu'on peut remarquer aussi, c'est la grande différence entre les extrêmes diurnes et nocturnes qui rend le séjour de la tente dangereux.

Alger — Imprimerie P. Casbonnet

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	776.4	+0.6	11.6	+0.6	W 3	beau	très belle	"	"
Oran	767	+0.7	10.4	+0.8	NE 4	tr. nuag.	belle	"	"
Tlemcen	77.0	+0.2	5.4	+2.4	S 4	nuageux	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	76.9	+0.9	2.6	+1.4	NE 2	beau	—	"	"
El-Aricha	77.5	"	0.8	"	SE 4	couvert	—	"	"
Saïda	77.2	+0.5	8.2	+2.8	NE 3	clair	—	"	Evaporation 2mm.5.
Géryville	"	"					—		
Cherchell	77.8	+0.2	9.0	-0.2	E 1	beau	peu agitée	"	"
Cap Caxine	72.8	+0.8	10.6	-1.4	NE 1	"	calme	"	"
Alger (le Dey)	74.4	+0.6	8.0	-2.0	ENE 1	"	—	gouttes	la nuit.
Orléansville	77.1	+0.5	4.0	+1.0	calme	clair	—	"	forte rosée ce matin.
St-Cyprien	77.4	+0.6	0.0	-2.8	"	"	—	"	gelée blanche ce matin.
Aumale	77.0	+0.5	3.8	+1.6	N 2	couvert	—	"	gelée blanche.
Tizi-Ouzzou	74.0	+0.6	6.2	-0.2	calme	"	—	"	rosée ce matin.
Fort-National	77.6	+0.7	2.6	-1.8	ESE 3	"	—	0.5	pluie hier matin.
Djelfa	77.9	+0.5	0.4	+0.6	NE 2	"	—	"	
Laghouat	80.5	+1.5	4.0	+1.2	E 1	pluie	—	1.0	pluie à 7 h. matin.
Bougie	75.5	+0.9	9.6	-0.6	NE 3	nuageux	p. agitée	gouttes	hier matin.
La Calle	74.3	+0.3	7.8	-2.0	WSW 2	brouillard	"	"	
Sétif	"	"	1.2	-2.0	N 2	"	—	1.0	pluie fine hier matin de 7 à 9 heures.
Constantine	77.9	+1.3	4.0	-2.0	W 1	nuageux	—	"	
Guelma	78.8	+0.1	5.0	-1.0	calme	tr. nuageux	—	0.3	pluie à 6 heures soir.
Tebessa	78.9	+1.1	-1.0	-3.8	WNW 1	beau	—	gouttes	à 7 h. soir, neige 3/4 les sommets, gelée ce matin
Biskra	79.3	+1.1	6.6	-1.4	NW 1	clair	—	"	"
Tunis	"	"	"	"	"	"	"	"	Manque
Béja	74.0	+0.6	9.2	+1.2	N 2	nuageux	"	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim. 9°0	Humidité relative	minim. 57%	
	maxim. 14°0		maxim. 84%	
Évaporation	3mm	Pluie	0.1	

Stations diverses

Fort l'Empereur : forte averse à 10 h. soir (0m.1.)

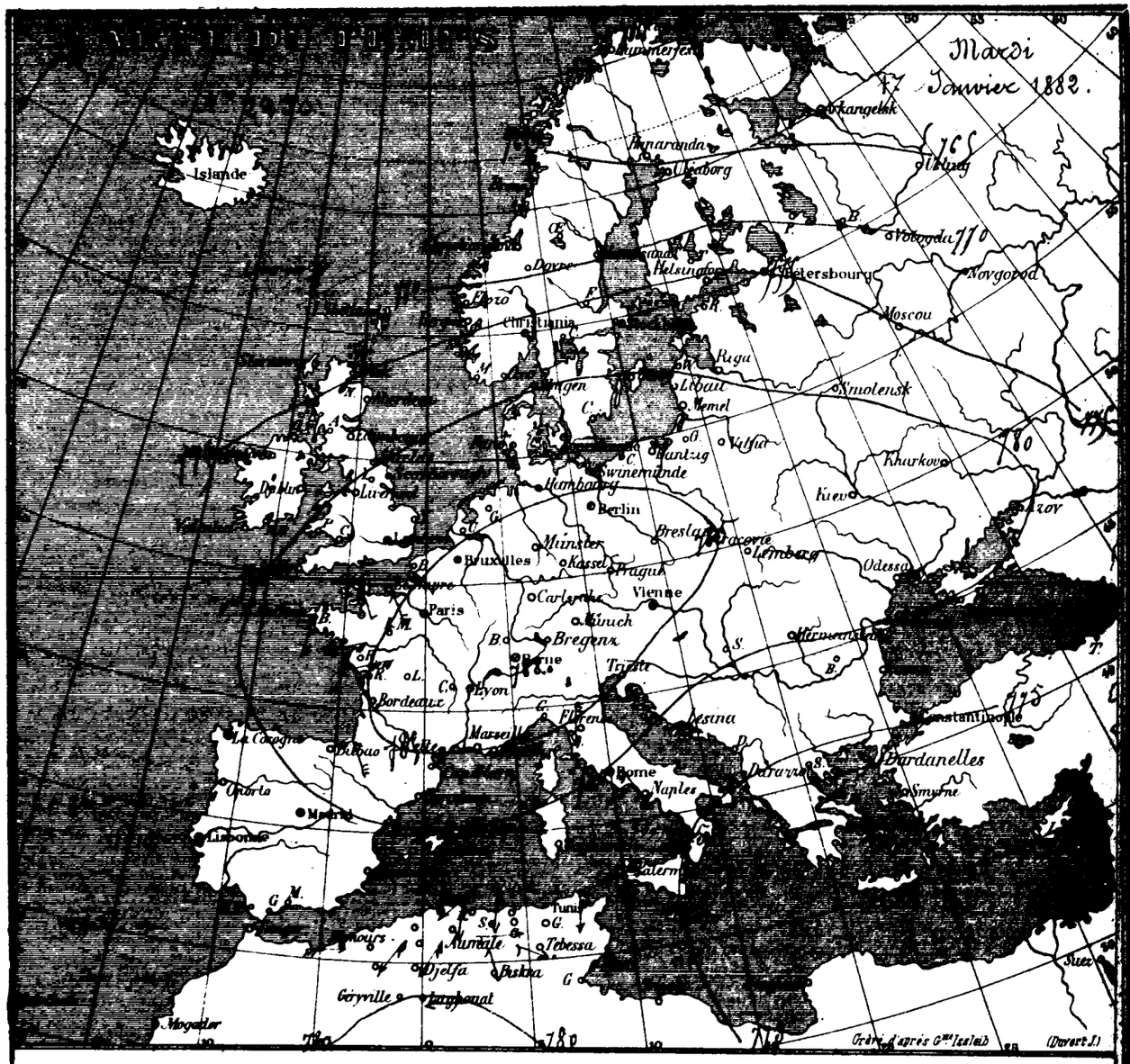
Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	SSW 2	couvert	houleuse	Alicante	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	E 3	brumeux	agitée	Marseille	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	E 4	clair	belle	Toulon	ENE 2	clair	belle
Dunkerque	Calme	brumeux	calme	Biarritz	SSE 3	"	p. agitée	Livourne	N 3	beau	calme
Gris-Nez	E 1	brouillard	"	La Corogne		"	"	Naples	NW 3	clair	agitée
Boulogne	SE 1	"	"	Porto	"	"	"	Palerme	W 2	couvert	houleuse
Le Havre	SE 3	brumeux	agitée	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	SE 1	"	belle	S. Fernando				Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

Continuation du temps calme et froid. La pression a encore augmenté sur toute l'Algérie, pour atteindre 778 sur la région orientale et dépasser 780 à Laghouat.

L'abaissement de température, corrélatif à cette augmentation de pression a déterminé une série de légères pluies dans une partie de l'Algérie.

Sud-Ouest de l'Europe. (16 janvier.) La Corogne : 778.8, SE 1, clair, mer calme ; Madrid : 783.1, ENE 2, beau ; Gorlitzbernondo : 775.4, E 3, nuageux, belle ; Lisbonne : 775, NE 5, clair, belle ; Funchal : 768.8, SE 6, couvert, houleuse.



Station météorologique de Tizi-Ouzou.

Novembre 1881.

Passage de ramiers le 3, de grives et de bécassines vers le milieu du mois.

Les giroflées Iris et rosiers ont commencé à fleurir dans les premiers jours de novembre.

La maturité des oranges est presque complète. Plusieurs arbres, ormes, platanes, acacias qui avaient conservé leur feuillage jusqu'alors, commencent à en être dépourvus.

Les labours et les semailles, entrepris avec une grande activité vers la fin d'octobre, n'ont pas été poussés comme on l'espérait : la pluie tombée n'a pas été assez abondante, et dans certains endroits, les travaux ont dû être interrompus.

Le mois s'est fait remarquer par la fréquence des rosées et des brouillards.

L'état sanitaire est satisfaisant, à part quelques cas de fièvres intermittentes.

Nous n'avons rien de particulier à signaler.

Alger — Imprimerie F. Casbianca.

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Différ. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	775.8	-0.6	8.0	-3.6	SSE 4	beau	tr. belle.	"	"
Oran	76.0	-0.7	10.0	-0.4	S 4	Couvert	belle.	"	"
Tlemcen	76.8	-0.2	4.6	-0.8	SE 4	nuageux	—	"	glace ce matin.
Sidi-bel-Abbès	76.8	-0.1	4.2	+1.6	S 2	tr. nuageux	—	"	"
El-Aricha	77.0	-0.5	-1.2	-2.0	SSE 4	✗	—	"	glace ce matin.
Saïda	76.6	-0.6	3.2	-5.0	ENE 1	nuageux.	—	"	évaporation 3mm.3.
Géryville	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Cherchell	78.0	+0.2	8.4	-0.6	E 1	Clair.	belle	"	"
Cap Caxine	78.5	-0.3	11.2	+0.6	NE 1	beau.	✗	gouttes	hier après-midi.
Alger (le Dey)	78.7	-0.7	8.0	-0.0	ENE 2	Clair.	—	✗	— idem —
Orléansville	77.4	0.0	3.8	-0.2	Calme	beau.	—	"	rosée ce matin.
St-Cyprien	77.7	-0.3	1.2	+0.6	✗	Clair	—	"	gelée blanche.
Aumale	77.1	-0.5	1.8	-2.0	NE 1	nuageux.	—	"	— idem. —
Tizi-Ouzzou	78.6	-0.4	2.8	-3.4	Calme	Couvert.	—	"	"
Fort-National	77.3	-0.3	2.8	+0.2	SE 1	✗	—	"	gelée blanche.
Djelfa	77.3	-0.6	0.2	-0.2	SE 3	✗	—	"	"
Laghouat	79.7	-0.8	2.0	-2.0	N 1	✗	—	"	"
Bougie	78.1	-0.4	8.8	-0.8	W 2	beau.	peu agitée	gouttes	hier soir à 4 heures.
La Calle	78.1	-1.2	7.8	0.0	SW 3	brouillard.	✗	3.5	pluie hier et la nuit.
Sétif	77.9	"	0.0	-1.2	N 1	tr. nuageux	—	"	forte gelée blanche.
Constantine	78.4	"	4.4	-0.4	W 1	pluie.	—	gouttes	ce matin à 7 heures.
Guelma	78.7	-0.1	5.6	+0.6	Calme.	✗	—	✗	— idem. —
Tebessa	77.7	-1.2	1.2	+2.2	NW 1	tr. nuageux	—	"	"
Biskra	78.7	-0.6	7.4	+0.8	NW 2	Couvert	—	"	"
Tunis	77.4	"	8.9	"	W 2	Couvert	belle	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim. 8°.3	Humidité, minim.	56 %
	maxim. 13°.0	relative, maxim.	69 %
Évaporation	5mm.	Pluie	0mm.3

Stations diverses

Fort l'Empereur : petite pluie à 2 heures 1/2 et averse à 5 h. 1/2 soir. } 0mm.9.

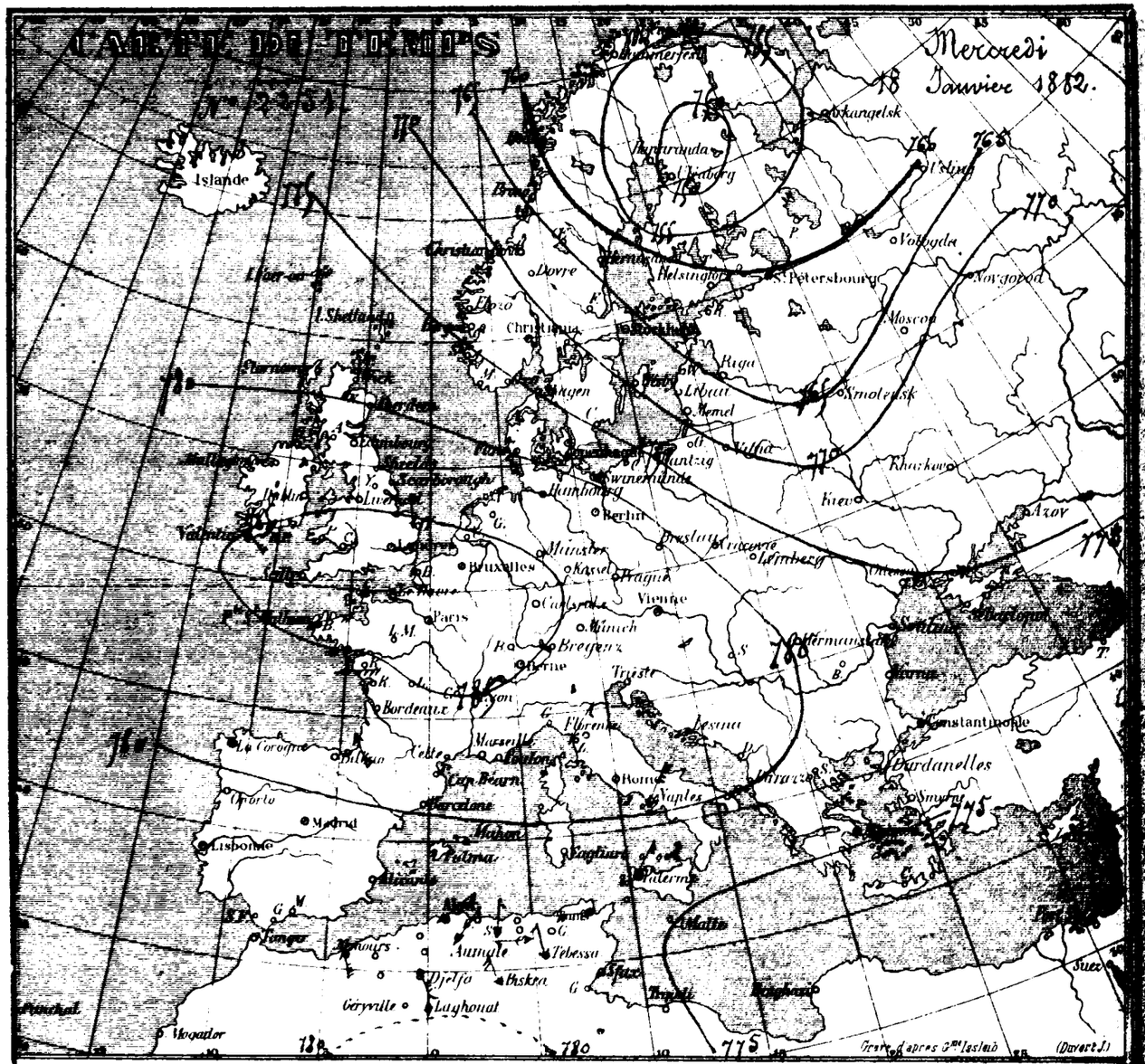
Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	SE 3	Couvert	peu agitée	St-Mathieu	ENE 2	Clair	houleuse	Alicante	"	"	"
Scilly	Calme	✗	✗	Ile de Groix	E 3	Clair	belle	Marseille	"	"	"
Yarmouth	N 2	brouillard	belle	Ile d'Aix	E 4	✗	✗	Toulon	Calme	clair	belle.
Dunkerque	Calme	✗	Calme	Biarritz	SSE 2	✗	peu agitée	Livourne	NE 1	tr. nuag.	tr. belle
Gris-Nez	SE 1	nuageux	✗	La Corogne	"	"	"	Naples	NE 2	tr. nuag.	agitée
Boulogne	SE 1	fumeux	belle	Porto	"	"	"	Palerme	NE 2	tr. nuag.	houleux
Le Havre	Calme	brouillard	Calme	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	E 1	Couvert	agitée	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La situation atmosphérique reste au calme dans nos parages. La zone de hautes pressions d'Europe continue à couvrir la Méditerranée et l'Algérie, où le baromètre atteint 778 sans variation marquée depuis hier.

Mer belle ou peu agitée sur le littoral.

Sud-Ouest de l'Europe. (1er janvier.) — Barcelone : 51.8, N 1, beau, calme ; Madrid : 718.9, NE 4, clair ; Lisbonne : 775.5, NE 5, clair, belle ; Funchal : 769.7, E 5, clair, agitée. —



Station météorologique de Ténès.

Novembre 1881.

Il n'y a eu ni passages ni migrations d'oiseaux ni d'insectes ; cependant à deux reprises l'on a constaté la présence d'un grand nombre de goéland sur le rivage.

Les arbres conservent leurs feuilles dans une proportion minime, les pluies de ces derniers jours imprimeront, sans doute, une certaine impulsion à la végétation. Les tomates, les aubergines, les haricots verts existent encore, mais en petite quantité sur nos marchés.

L'état sanitaire a été bon pendant le mois de Novembre : les fièvres rémittentes adynamiques, fréquentes en Octobre, ont complètement disparu pour céder la place à des accès intermittents de forme quotidienne ; ces derniers accès ont eu lieu chez des hommes déjà atteints en nous étions en présence de récidives. Il n'y a pas eu d'intoxications nouvelles ; les maladies inflammatoires que l'on observe, même pendant les chaleurs de l'été prennent aujourd'hui une fréquence et une gravité plus grandes.

(A suivre.)

Alger — Imprimerie P. Fontana

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	775.8	0.0	6.2	-1.2	W 3	clair.	p. agitée.	"	
Oran	763.9	-0.1	7.0	-3.0	SSW 4	id.	tr. belle.	"	
Tlemcen	762	-0.6	2.0	-2.6	S 3	id.	—	"	forte gelée blanche, glace très-épaisse.
Sidi-bel-Abbès	762	-0.6	0.0	-4.2	ESE 2	id.	—	"	
El-Aricha	767	-0.3	-3.4	-4.6	S 4	tr. nuag.	—	"	Glace.
Saïda	768	-0.1	-0.2	-3.4	NE 1	clair.	—	"	Evaporation, 2 m/m 3.
Géryville	"	"	-0.3	"	E 3	nuageux	—	"	La neige persiste s/ les montagnes.
Cherchell	77.4	-0.6	8.0	-0.4	E 3	clair.	belle.	"	
Cap Caxine	77.9	-0.6	10.0	-1.2	Calme	id.	id.	"	
Alger (le Dey)	78.1	-0.6	7.0	-1.0	SSE 2	id.	—	"	
Orléansville	77.1	0.0	7.0	+3.2	Calme	Couvert.	—	"	
St-Cyprien	77.4	-0.3	4.8	+3.6	E 1	clair.	—	"	
Aumale	77.1	0.0	0.4	-1.4	E 1	nuageux	—	"	forte gelée.
Tizi-Ouzzou	77.8	-0.8	3.6	+0.8	Calme	clair.	—	"	gelée blanche.
Fort-National	77.0	-0.3	2.5	-0.3	id.	id.	—	"	forte gelée ce matin.
Djelfa	77.0	-0.3	0.8	+0.6	S.E. 2	Couvert.	—	"	
Laghouat	79.7	0.0	2.0	0.0	N 1	nuageux	—	"	
Bougie	77.6	-0.5	6.8	-2.0	SW 1	clair.	p. agitée	"	rosée ce matin.
La Calle	78.2	+0.1	7.2	-0.6	SW 4	nuageux	belle	1.5	petite pluie la nuit.
Sétif	77.8	-0.1	-1.0	-1.0	N 1	id.	—	"	très-forte gelée blanche ce matin.
Constantine	77.9	-0.5	2.8	-1.6	W 3	Couvert	—	"	
Guelma	78.2	-0.5	3.6	-2.0	Calme	beau	—	0.7	pluie hier et ce matin à 4 heures.
Tebessa	78.5	+0.8	2.2	+1.0	SW 1	Couvert	—	quelques	hier à 1 h. et à 6 h. soir.
Biskra	78.6	-0.1	8.4	+1.0	NW 1	Clair.	—	"	
Tunis	77.5	+0.1	7.6	-1.3	W 2	beau	p. agitée	5.1	quelques averses hier.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim. ... 8°c.	Humidité relative	minim. ... 63%
	maxim. ... 13°0		maxim. ... 82%
Evaporation	..... 2m-8.	Pluie	.....

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : abondante rosée ce matin.

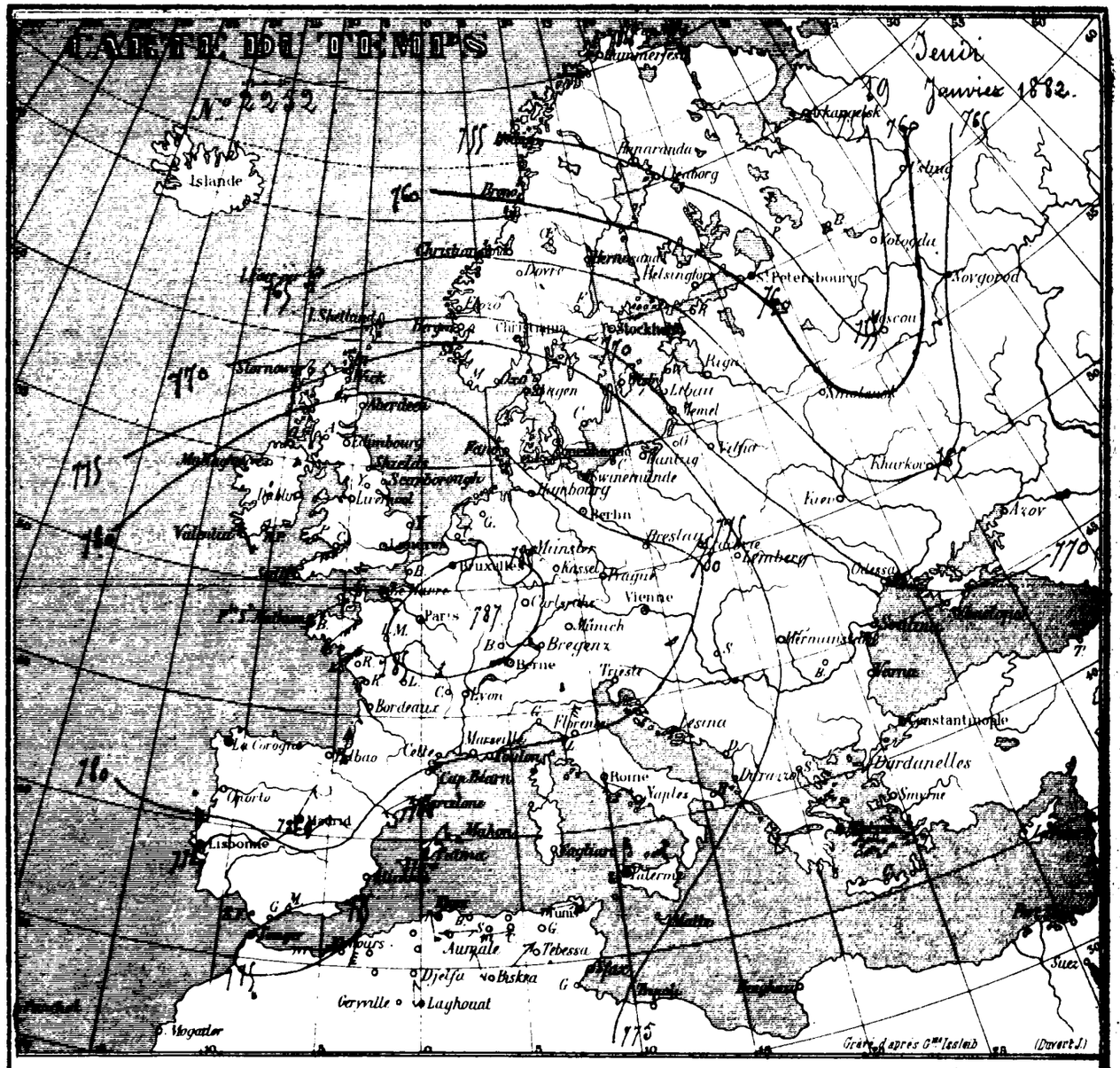
Djidjelli : Température de la mer hier à midi : 16°0.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SE 2	Couvert	p. agitée	St-Mathieu	ENE 1	Couvert	agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	ENE 4	id.	agitée	Ile de Groix	ENE 4	clair	belle	Marseille	"	"	"
Yarmouth	WNW 2	brouillard	belle	Ile d'Aix	ENE 6	Couvert	agitée	Toulon	Calme	clair	tr. belle
Dunkerque	Calme	brumeux	calme	Biarritz	SSW 3	tr. nuag.	p. agitée	Livourne	NNE 3	id.	Calme
Gris-Nez	ENE 1	id.	id.	Barcelone	WSW 1	clair	Calme	Naples	WNW 1	id.	tr. belle
Boulogne	Calme	id.	id.	Malaga	NE 1	clair	Calme	Palerme	N 3	beau	agitée
Le Havre	SE	id.	id.	Lisbonne	N 4	beau	belle	Messine	NE 1	clair	"
Cherbourg	S 1	Couvert	agitée	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La situation atmosphérique en Algérie offre depuis des jours une remarquable fixité. Le baromètre a baissé, sur la plupart des stations, le maximum de l'année dernière et de plusieurs années antérieures. Il a atteint 781 à Médéa le 1er et 779 le même jour à Alger. Depuis, il n'a éprouvé que de faibles oscillations.

Les brumes persistent presque toujours localisées dans les régions septentrionales.



Station météorologique de Téniès.

Novembre 1881. (Suite et fin.)

C'est en général l'appareil de la respiration qui est atteint en nous vous en dans notre service une pneumonie franche, complètement guérie après un traitement de vingt-cinq jours.

Les pluies du mois d'octobre et du mois de novembre permettent d'espérer que les récoltes de cette année seront une compensation à la sécheresse dernière.

Dépêches en retard.

Gerardmer : 9 janvier. Baromètre 771.1, therm. sec : -0°1, vent. SE 2, ciel couvert. Neige pendant les 24 heures.

Eric-Street, Ecosse. 9 janvier. — La Corogne 780.5, SE 1, clair, agitée ; Madrid 781.3, N 2, clair ; Funchal 770.4 NE 2, beau, agitée ; San Fernando 779.0 ESE 4, couvert agitée ; Lisbonne 778.5 NE 5, clair, agitée.

Alger — Imprimerie F. Casabianca

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION À 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	775·0	-0·8	5·8	-0·4	W 4	beau.	tr. belle.	"	"
Oran	75·0	-0·9	10·4	+0·4	SSW 3	Couvert.	D°.	"	"
Tlemcen	76·0	-0·2	4·8	+3·4	S 4	D°	—	"	S fort hier et la nuit, gelée blanche et glace ce matin
Sidi-bel-Abbès	75·9	-0·3	5·4	+2·8	E 2	D°.	—	"	"
El-Aricha	77·0	+0·3	-1·8	+5·4	SSE 4	D°.	—	"	glace.
Saïda	76·6	+0·1	4·2	+1·6	SE 1	tr. nuag.x	—	"	Evaporation 3m/m 5.
Géryville							—		
Cherchell	76·9	-0·5	7·8	-0·2	ESE 2	clair.	belle	"	"
Cap Caxine	77·3	-0·5	9·0	-1·0	SW 1	beau.	calme	"	"
Alger (le Dey)	77·3	-0·8	8·4	+1·4	SE 1	clair.	—	"	"
Orléansville	76·4	-0·7	2·0	-5·0	Calme	D°.	—	"	gelée blanche.
St-Cyprien	77·0	-0·4	0·2	-4·6	D°.	D°.	—	"	forte gelée blanche.
Aumale	76·2	-0·9	0·1	-0·3	N 2	beau.	—	"	—— idem. ——
Tizi-Ouzzou	77·5	-0·3	2·8	-0·8	Calme	clair.	—	"	"
Fort-National	76·2	-0·8	3·0	+0·5	D°.	D°.	—	"	forte gelée blanche.
Djelfa	76·7	-0·3	-4·8	-5·6	SW 2	nuageux	—	"	—— idem. ——
Laghouat	80·2	+0·5	0·0	-2·0	N 1	clair.	—	"	"
Bougie	77·0	-0·6	6·6	-0·2	W 1	clair.	belle.	"	"
La Calle	77·2	-1·0	9·0	+1·8	WSW 3	tr. nuageux	D°.	"	"
Sétif	77·2	-0·6	-1·2	-0·2	NE 1	clair	—	"	forte gelée blanche et glace ce matin.
Constantine	77·7	-0·2	4·4	-1·4	SW 3	D°.	—	"	"
Guelma	77·8	-0·4	4·0	+0·4	Calme.	D°.	—	"	rosée ce matin.
Tebessa	77·3	-1·2	2·6	+0·4	NW 1	beau.	—	"	gelée blanche.
Biskra	78·1	-0·5	5·4	-3·0	NW 1	clair	—	"	"
Tunis	76·0	-1·5	6·4	-1·2	WSW 1	clair.	p. agitée	"	"

ALGER-VILLE Observations des 24 heures.

Température { minim. ... 7°6 — maxim. ... 13°0

Humidité relative { minim. ... 56 % — maxim. ... 76 %

Évaporation. ....

Pluie. ....

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : Abondante rosée.

Bou-Saâda : gelée blanche ce matin.

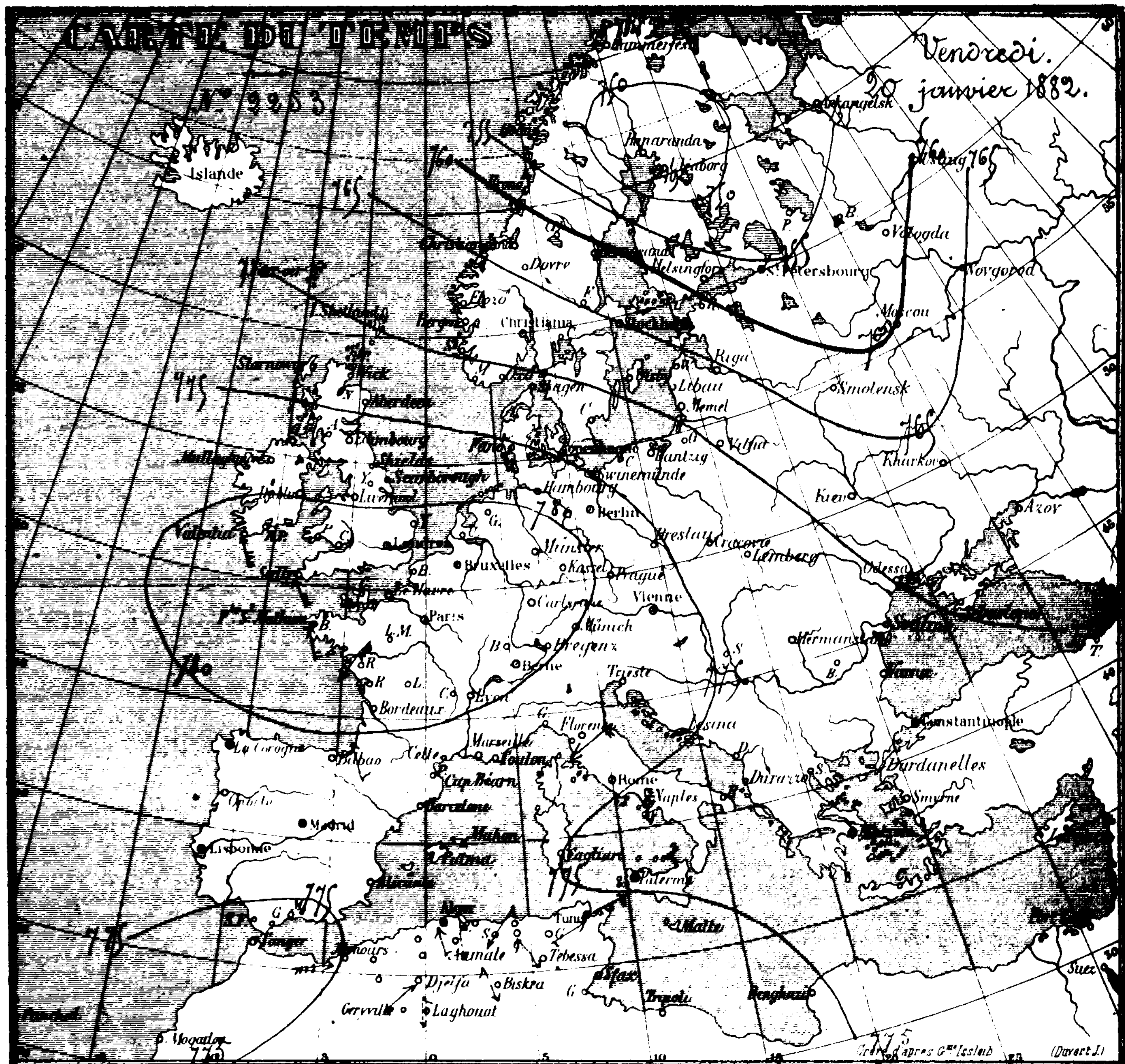
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SSE 4	nuag.x	agitée	St-Mathieu	SSE 2	brumeux	belle	Alicante	"	"	"
Scilly	SE 4	Couvert.	D°.	Ile de Groix	ESE 2	D°.	D°.	Marseille	"	"	"
Yarmouth	Calme	clair	tr. belle.	Ile d'Aix	NE 2	D°.	agitée	Toulon	Calme	clair	tr. belle
Dunkerque	D°.	brumeux	calme	Biarritz	SSE 1	nuageux	p. agitée	Livourne	ENE 2	Couvert.	D°.
Gris-Nez	E 1	Couvert.	D°.	La Corogne	"	"	"	Naples	N 4	pluie	agitée
Boulogne	ESE 1	D°.	D°.	Porto	"	"	"	Palerme	WSW 4	clair	p. agitée
Le Havre	ESE 2	brumeux	très belle	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	E 3	Couvert.	agitée	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La situation atmosphérique continue à être caractérisée par une grande fixité, en Algérie comme en Europe. La zone de hautes pressions couvre la France et une partie de l'Espagne, tandis que les basses pressions restent localisées dans les parages de la Finlande et de la Mer Blanche.

La mer est calme ou très belle sur le littoral de l'Algérie, agitée au nord de la Sicile ——.

Alger — Imprimerie F. Casabianca



Station météorologique de Fort-National

Novembre 1881.

— Température des sources, lacs, &ca. —

7 novembre. — Village de Tadert ou Fella.

Fontaine SW — à midi ½ — 15°0 } Température de l'air : 23°6.
Fontaine SE — à midi 35m — 14°0

— idem. — Village des Beni-Iril Tigmounin.

Fontaine appelée par les indigènes Timmamouva à 1h 20m soir — 16°0
—— Tasmar à 1h 30m — 13°6 } Température de l'air : 23°6.
—— Tala-Bougui à 1h 55 soir. 14°0

— idem — Fontaine ferrugineuse d'Ichériden.

au 10e kilomètre route de Tirourda, à 3h ½ soir — 17°0. — Température de l'air : 16°4

8 novembre. — Source appelée par les indigènes Sebeman à 1h soir 10°4.
—— Fontaine du village de Taslabat — à 1h 25 soir 10° c. } Température de l'air —— : 26°0

(A Suivre.)

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	773.7	-1.3	8.3	+2.5	W 4	beau	belle.	"	
Oran	73.5	-1.5	9.4	-1.0	SSW 3	clair.	très belle.	"	
Tlemcen	74.0	-2.0	5.4	+0.6	SSW 6	couvert	—	"	SSW fort toute la nuit et ce matin.
Sidi-bel-Abbès	74.0	-1.9	3.0	-2.4	SSW 1	beau.	—	"	
El-Aricha	75.0	-2.0	1.4	+3.2	SSE 2	couvert.	—	"	
Saïda	75.0	-1.6	1.4	-2.8	ESE 1	nuageux	—	"	Evaporation 2m/m 7. Manque.
Géryville	"	"	"	"	"	"	—	"	
Cherchell	74.3	-2.6	9.4	+1.6	E 2	clair	belle.	"	
Cap Caxine	74.9	-2.4	10.0	+1.0	Calme	beau	calme.	"	
Alger le Dey	74.9	-2.4	7.4	-1.0	?	clair	—	"	
Orléansville	74.3	-2.1	1.2	-6.8	?	?	—	"	forte gelée blanche.
St-Cyprien	75.0	-2.0	-0.6	-0.8	?	?	—	"	
Aumale	74.1	-2.1	0.4	+0.3	WNW 1	beau	—	"	forte gelée blanche.
Tizi-Ouzzou	74.9	-2.6	4.0	+1.2	NE 1	clair.	—	"	
Fort-National	73.8	-2.4	3.0	0.0	Calme	?	—	"	forte gelée blanche.
Djelfa	74.7	-2.0	-3.4	-0.6	SW 2	beau	—	"	glace ce matin.
Laghouat	76.7	-3.3	-1.0	-1.0	W 1	?	—	"	
Bougie	74.6	-2.4	4.4	+2.8	W 1	clair.	belle.	"	
La Calle	74.0	-3.2	"	"	WSW 3	h. nuageux	?	"	
Sétif	74.5	-2.7	-1.0	+0.2	NNE 1	brouillard	—	"	forte gelée blanche et glace.
Constantine	74.7	-3.0	2.4	+1.0	WSW 2	?	—	"	
Guelma	74.6	-3.2	2.0	+3.0	Calme	couvert	—	"	
Tebessa	75.5	-1.8	4.8	-0.8	SW 1	brouillard	—	"	gelée blanche.
Biskra	75.4	-2.7	4.0	-0.8	NW 1	clair	—	"	
Tunis	73.7	-2.3	7.2	+0.8	W 2	nuageux	peu agitée	"	

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	7°.0	Humidité relative	minim.	40 °/°
	maxim.	13°.4		maxim.	86 °/°
Evaporation		2m/m.6	Pluie		

Stations diverses

Fort l'Empereur : abondante rosée ce matin

Bou Saada : gelée blanche.

Ports d'Europe	Vent forces de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent forces de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent forces de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	.	.		St-Mathieu	.	.	.	Alicante	.		
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Marseille	.	.	.
Yarmouth	.	.		Ile d'Aix	.	.	.	Toulon	.	.	
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Livourne		.	.
Gris-Nez	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Naples	.	.	
Boulogne	.	.	.	Porto	.	.	.	Palerme			.
Le Havre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	—			
Cherbourg				S.-Fernando		.		Funchal		.	.

SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre a légèrement baissé depuis hier. Toutefois, la pression reste encore à 774 ou 775 sur une grande partie de l'Algérie.

Continuation du temps froid. Les fortes gelées blanches sont signalées sur les hauts plateaux et dans les régions montagneuses.

La mer est belle sur toute la côte.

Renseignements d'hier. — Sur mer de l'Europe, 20 janvier. — La Corogne, 767, SE 1, clair, calme; Madrid, 751, NE 1, clair, Lisbonne, 770, SE 1, nuageux, brume; Cap Finisterre, 774, E 2, beau, belle.

Station météorologique de Fort-National

Novembre 1881 (Suite.)

L'état sanitaire a été satisfaisant pendant le mois de novembre; nous n'avons aucune affection régnante à signaler.

Les migrations et passages d'oiseaux ont continué pendant le mois. Les hirondelles ont quitté nos montagnes dès les premiers jours, et les étourneaux vers le milieu du mois. Les becasses, les becassines, les pluviers et les vanneaux sont arrivés dans la plaine de Djemâa d'Aïrbji. De nombreuses bandes de pigeons ramiers sont venus se fixer dans les parties les plus basses des montagnes. Quelques sortes d'eau ont été aperçues sur les rives de l'Oued-Djemâa.

La période de mauvais temps, si brusquement commencée le 31 octobre a été de courte durée. Mais le 2, après des pluies torrentielles, une forte chute de neige et un froid de -2°,0, le thermomètre à maxima marque 22°,2. La dépression barométrique s'accentue et le baromètre gagne, le 3, les hautes pressions, et n'a presque pas quitté pendant tout le mois.

(A Suivre.)

Alger — Imprimerie P. Fontana

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	771.2	-2.5	10.0	+1.7	W 1	beau.	belle.	"	
Oran	71.3	-2.2	0.2	-0.2	S 3	?.	?.	"	
Tlemcen	71.6	-2.4	3.8	-1.6	S 3	nuageux	—	"	gelée blanche ce matin.
Sidi-bel-Abbès	71.4	-2.6	0.2	-2.8	N 2	?.	—	"	
El-Aricha	73.5	-1.5	-1.6	-3.0	SSW 2	?.	—	"	Glace.
Saida	73.0	-2.0	2.0	+0.6	WSW 2	?.	—	"	Evaporation 2mm/m 9.
Géryville	"	"	-0.3	"	NNW 1	clair.	—	"	Neige sur les montagnes.
Cherchell	71.6	-2.7	9.6	+0.2	ESE 2	clair.	peu agitée	"	
Cap Caxine	72.0	-2.9	10.6	+0.6	SE 2	beau.	Calme.	"	
Alger (le Dey)	72.1	-2.8	7.6	+0.2	S 3	clair.	—	"	
Orleansville	71.4	-2.9	0.8	-0.4	Calme	?.	—	"	Forte gelée ce matin.
St-Cyprien	71.5	-3.5	-1.4	-0.8	?.	?.	—	"	
Aumale	71.7	-2.4	3.2	+2.8	S 4	nuageux	—	"	gelée blanche.
Tizi-Ouzzou	72.2	-2.7	4.8	+0.8	Calme	clair	—	"	id.
Fort-National	71.5	-2.3	2.8	-0.2	SE 1	?.	—	"	forte gelée ce matin.
Djelfa	73.0	-1.7	-7.2	-1.8	SE 3	beau	—	"	glace ce matin.
Laghouat	"	"	"	"	"	"	—	"	
Bougie	72.3	-2.3	10.8	+1.4	W 4	clair.	belle	"	Etoiles filantes à 10h 1/2 soir
La Calle	72.8	-1.2	9.0		SSW 4	beau.	?.	"	
Sétif	72.5	-2.0	-0.6	+0.4	ENE 1	clair	—	"	forte gelée blanche et glace.
Constantine	72.5	-2.2	0.6	-1.8	SSW 4	brumeux	—	"	
Guelma	72.8	-2.5	3.2	-3.8	Calme	clair.	—	"	
Tebessa	73.7	-1.8	0.6	-1.2	SW 1	?.	—	"	forte gelée blanche.
Biskra	74.0	-1.4	3.8	-0.8	NW 1	?.	—	"	
Tunis	73.7	0.0	7.2	+0.0	Calme	clair	belle	"	

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim. 8.0	Humidité relative	minim. 59 %	
	maxim. 13.4		maxim. 86 %	
Évaporation	2mm.7	Pluie	"	

Stations diverses

Fort l'Empereur: Abondante rosée.
Géryville: (du 21.) Therm. -0.2, Vent E 2, ciel très-nuageux - Neige s/ les montagnes.

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	S 3	Couvert	agitée	St-Mathieu	E 2	Couvert	belle.	Alicante	NE 1	nuageux	agitée.
Scilly	E 1	tr. nuag.	belle	Ile de Groix	E 2	brumeux	?.	Marseille	NE 1	nuageux	belle.
Yarmouth	WSW 1	brumeux	?.	Ile d'Aix	ENE 4	Couvert	?.	Toulon	E 3	tr. nuag.	belle
Dunkerque	SE 2	?.	calme	Biarritz	"	"	"	Livourne	ENE 2	clair	Calme
Gris-Nez	E 1	Couvert	?.	La Corogne	"			Naples	N 1	clair	tr. belle.
Boulogne	ESE 1	tr. nuag.	?.	Porto	ESE 4	beau	belle	Palerme	WSW 4	beau	tr. belle
Le Havre	SE 2	brumeux	très-belle	Lisbonne	NNE 1	brumeux	belle	—			
Cherbourg	E 4	?.	agitée	S.-Fernando	NNE 1	beau	belle	Funchal	ESE 6	Couvert	houleuse

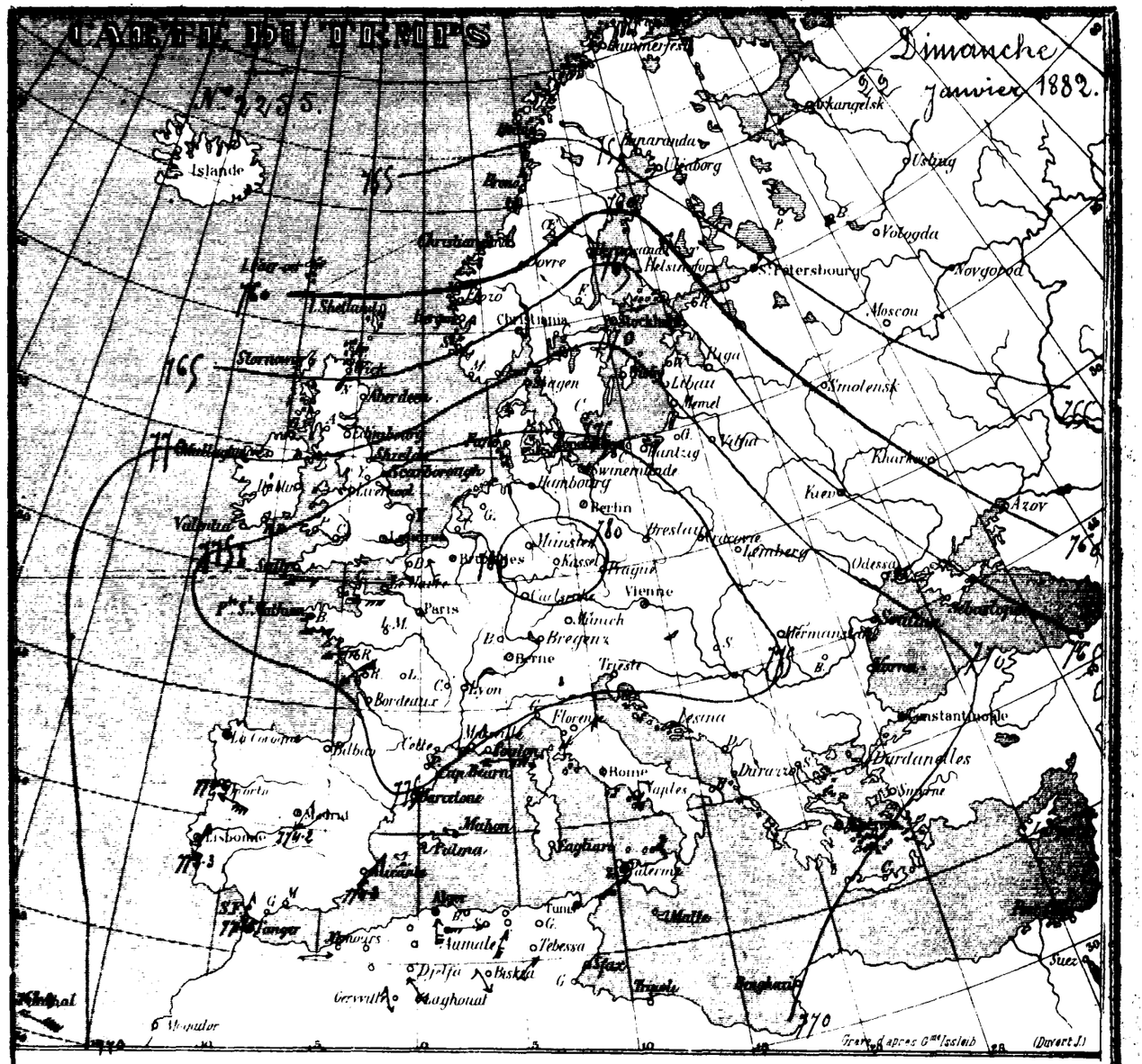
SITUATION GÉNÉRALE

La zone de hautes pressions s'étend aujourd'hui sur la France et l'Europe centrale et jusqu'en Algérie.

Continuation du beau temps et du calme.

Gelée blanche sur les hauts plateaux, où la température a éprouvé une diminution marquée.

Sud-Ouest de l'Europe. (21 janvier.) Madrid: 774.2, NE 1, clair; Lisbonne: 776.0, NNE 2, beau belle; Funchal: 770, NNE 1, Couvert, belle.



Station météorologique de Fort-National.

Novembre 1881. (Suite et fin.)

La température a été très-douce, nous avons eu même dans le commencement du mois quelques chaudes journées. Sous l'influence de cette température, l'arbousier, le vernis du Japon et un certain nombre de plantes de nos jardins ont fleuri. Les oranges et les nèfles sont mûres maintenant dans tout le cercle de Fort-National. Les olives mûrissent, mais la récolte en sera très-pauvre; certaines localités en seront même tout à fait privées.

Dépêches en retard, 21 janvier.

Valentia	SSW 3	Couvert	agitée	Gris-Nez	E 1	Couvert	Calme	St Mathieu	E 2	Couvert	agitée
Scilly	ENE 2	Couvert	belle	Boulogne	Calme	Couvert	Calme	Ile de Groix	ESE 4	brumeux	belle.
Yarmouth	WNW 2	nuageux	belle	Le Havre	SE 2	brumeux	belle	Ile d'Aix	ENE 1	brumeux	belle.
Dunkerque	WNW 2	brumeux	tr. belle	Cherbourg	NE 4	Couvert	agitée	Toulon	ENE 1	clair	tr. belle.

Alger — Imprimerie P. Caubisco

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	770.5	-0.7	5.2	-4.8	NW 5	clair	belle	"	
Oran	70.4	-0.9	7.6	-1.0	S 3	beau	très belle	"	
Tlemcen	70.6	-1.0	4.6	+0.8	S 3	tr. nuageux	—	"	gelée blanche.
Sidi-bel-Abbès	70.0	-0.8	1.8	+1.6	NW 1	?	—	"	
El-Arichs	72.5	-1.0	-1.8	-0.2	S 1	couvert	—	"	glace.
Saïda	72.0	-1.0	2.0	+0.6	WSW 5	nuageux	—	gouttes	brier soir à 5 heures.
Géryville	"	"	-0.1	+0.2	S 1	clair	—	"	Neige sur les montagnes.
Cherchell	71.0	-0.6	10.2	+0.6	ESE 1	beau	belle	gouttes	dans la nuit.
Cap Caxine	71.5	-0.2	11.2	+0.6	Calme	clair	Calme	"	
Alger (le Dey)	71.7	-0.4	8.8	+1.2	SW 3	?	—	"	
Orléansville	70.0	-0.8	2.8	+2.0	Calme	?	—	"	gelée blanche.
St-Cyprien	71.0	-0.2	4.2	+5.0	ESE 2	?	—	"	
Aumale	74.1	-0.6	3.4	+0.2	SE 4	tr. nuageux	—	"	
Tizi-Ouzzou	74.8	-0.4	3.0	-1.8	Calme	clair	—	"	forte gelée blanche.
Fort-National	70.4	-0.6	3.6	+0.8	?	?	—	"	
Djelfa	72.0	6.1	-0.2	+1.0	SE 2	beau	—	"	
Laghouat	75.5	"	0.0	-2.0	W 1	clair	—	"	
Bougie	72.1	-0.2	10.8	0.0	W 4	beau	p. agitée	"	
La Calle	72.2	-0.6	0.0	+0.0	SSW 4	nuageux	tr. belle	"	
Sétif	72.5	-0.2	0.0	+0.6	NNW 1	clair	—	"	très forte gelée et glace.
Constantine	72.3	-0.2	4.4	+0.8	SW 4	beau	—	"	
Guelma	72.1	-0.2	3.0	-0.2	Calme	?	—	"	
Tébessa	72.3	-0.4	2.6	+2.0	ENE 2	clair	—	"	gelée blanche
Biskra	74.0	0.0	4.6	+0.8	NW 2	beau	—	"	
Tunis	73.5	-0.2	7.2	0.0	Calme	clair	belle	"	forte rosée.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures)

Température	minima	5°.2	Humidité, minima	41 %
	maxima	16°.2	relative, maxima	64 %
Evaporation		3°.2	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur { rosée le soir. coup de vent WSW très fort la nuit.

Bou Saâda : gelée blanche.

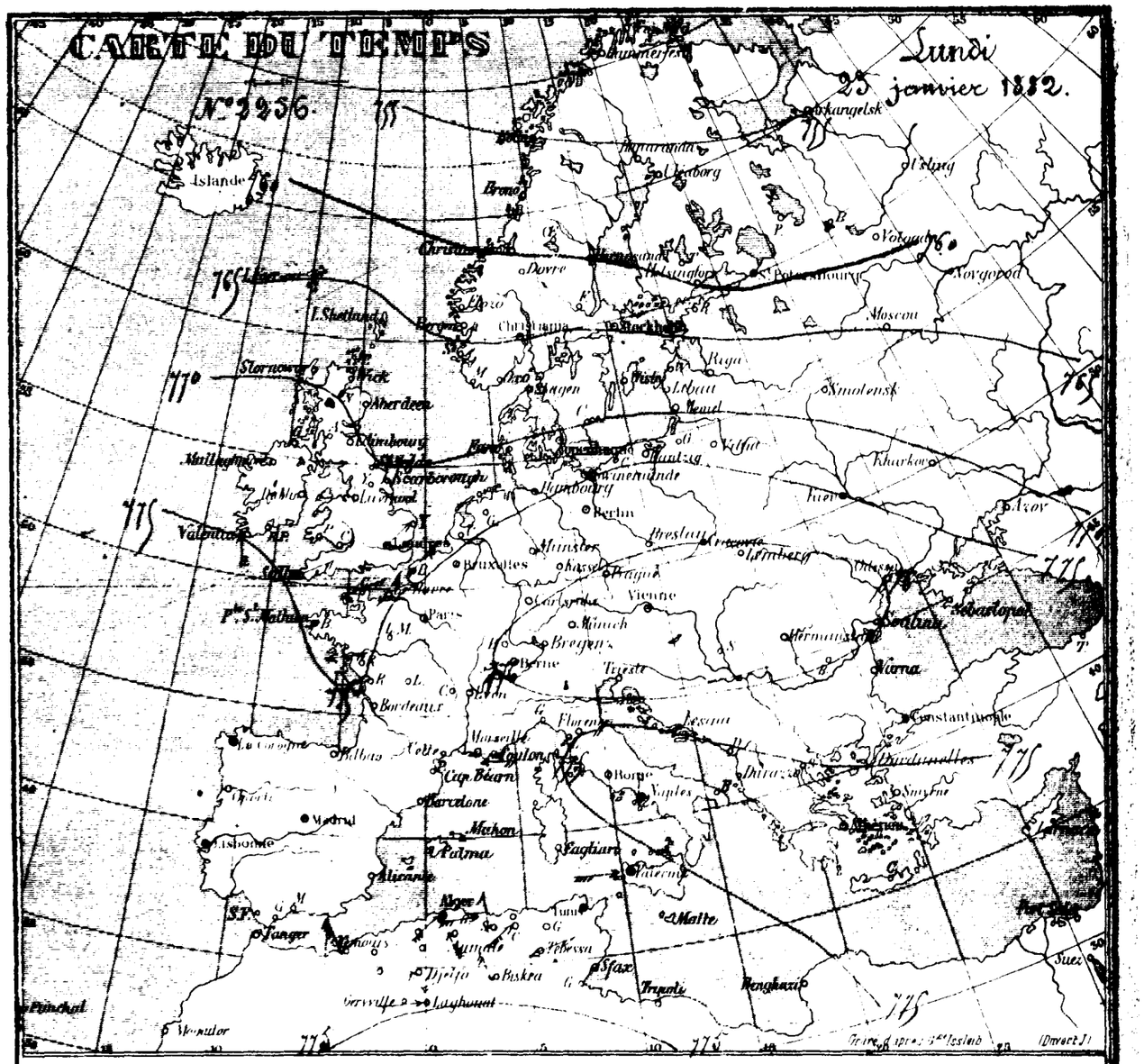
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Vaccpus	[illegible]	couvert	p. agitée	St Mathieu				Alicante			
Sorby	ENE 2	?	belle	Ile de Groix	E 2	brumeux	belle	Marseille	E 2	clair	calme
Yarmouth	SW 4	brumeux	tr. belle	Ile d'Aix	SE 2	?	?	Toulon	E 2	nuageux	belle
Dunkerque	ESE 2	couvert	tr. belle	Biarritz				Livourne	ENE 2	clair	tr. belle
Gris-Nez	E 2	?	calme	La Corogne				Naples	N 2	?	calme
Boulogne	N 2	?	tr. belle	Porto				Palerme	W 4	?	belle
Le Havre	[illegible]	[illegible]	?	Lisbonne				—			
Cherbourg	[illegible]	?	p. agitée	S. Fernando				Funchal			

SITUATION GÉNÉRALE

La situation générale presque identique à celle d'hier.

La zone de hautes pressions continue à couvrir la France, l'Espagne et l'Italie. Dans cette dernière région, le temps est au calme et le ciel parfois nuageux mais les hauts plateaux ont la température n'atteint 10°. A Florence, Naples et en Algérie et en Tunisie. En beaucoup d'autres localités elle est à peu près inférieure à zéro.

Mer belle ou calme. —



Station meteorologique de Tlemcen

novembre 1881.

Migrations et passages d'oiseaux et d'insectes. — Arrivée des grives en grande quantité, passages de geaies les 12, 18 et 24. Il y a peu de gibier, le lièvre et la perdrix sont complètement défaut dans nos parages.

Foliation. — Il reste encore quelques arbres qui n'ont pas tout-à-fait perdu leurs feuilles.

Maturation. — Nèfles, châtaignes, on commence à voir des oranges.

Etat sanitaire, maladies régnantes, affections endémiques. — La situation sanitaire de la garnison de Tlemcen a été excellente pendant le mois de novembre. Quelques cas de fièvre typhoïde ont été évacués sur l'hôpital, venant du camp de Sidi-Zaher et de Marnia. Quelques cas de coqueluche dans la population civile. Le croup recommence à sévir chez les enfants de trois ans, déterminant une grande mortalité.

(A suivre.)

Alger — Imprimerie P. Casabianca

BULLETIN METÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL D'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différence en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différence en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	771.5	+1.0	7.2	+2.0	NW 3	beau	belle	"	"
Oran	71.7	+1.3	8.6	+1.0	S 3	clair	très belle	"	"
Tlemcen	73.1	+1.6	6.2	+1.0	SSW 5	nuageux	—	"	SSW violente toute la nuit et ce matin
Sidi-bel-Abbès	71.7	+1.1	0.6	-1.2	NE 1	clair	—	1.0	pluie à 3 heures soir.
El-Aricha	74.0	+1.5	-2.6	-0.6	SSE 3	id.	—	"	glace
Saïda	73.2	+1.2	2.0	+0.4	SE 5	beau	—	gouttes	par intervalles de 4 à 6 h. soir, SE violente la nuit.
Géryville	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Cherchell	72.0	+1.0	10.8	+0.3	SE 1	beau	tr. belle	"	"
Cap Caxine	72.6	+1.1	13.0	+0.8	calme	id.	calme	"	"
Alger (le Dey)	72.4	+1.4	8.0	-0.4	S 3	clair	—	"	"
Orleansville	72.3	+1.7	3.4	+0.6	calme	id.	—	"	gelée blanche ce matin.
St-Cyprien	72.2	+1.2	5.0	+0.8	E 2	id.	—	"	"
Aumale	72.4	+1.3	3.2	-0.2	S 1	beau	—	"	gelée blanche.
Tizi-Ouzzou	73.1	+1.3	3.2	+0.2	NW 1	id.	—	"	gelée blanche.
Fort-National	72.3	+1.4	4.0	+0.4	W 3	clair	—	"	"
Djelfa	74.1	+1.2	-0.4	-0.9	SE 3	beau	—	"	"
Laghouat	76.6	+1.1	0.0	-0.0	S 1	clair	—	"	"
Bougie	75.0	+1.8	10.4	-0.4	W 3	beau	agitée	"	"
La Calle	74.1	+1.0	10.2	+0.0	SW 4	nuag.	très belle	"	"
Sétif	73.0	+1.6	-1.6	-1.8	WSW 1	clair	—	"	Très forte gelée et glace ce matin.
Constantine	74.3	+2.0	0.0	+3.6	WSW 4	nuageux	—	"	"
Guelma	74.4	+2.3	6.4	+2.4	calme	id.	—	"	"
Tebessa	74.0	+1.3	1.6	0.0	SSE 1	couvert	—	"	"
Biskra	76.2	+1.2	0.0	+0.4	NW 1	beau	—	"	"
Tunis	74.7	+1.2	9.8	+2.5	calme	couvert	belle	0.7	petite pluie la nuit.

Alger-Ville — Observations des 24 heures.

Température	minim. 5°8	Humidité	minim. 45 %
	maxim. 16°0	relative	maxim. 70 %
Évaporation	2.0	Pluie	

Stations diverses

Fort l'Empereur: rosée, étoiles filantes de 9 à 11 h. soir.
Mon. Saïda: gelée blanche.

Ports d'Europe	Vent (force de 0 à 9)	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent (force de 0 à 9)	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent (force de 0 à 9)	État du ciel	État de la mer
Valentia				St-Mathieu				Alicante			
Scilly				Ile de Groix				Marseille	E 2	clair	calme
Yarmouth				Ile d'Aix				Toulon			
Dunkerque				Biarritz				Livourne	NE 2	beau	très belle
Gris-Nez				La Corogne				Naples	N 2	clair	agitée
Boulogne				Porto				Palerme	W 4	clair	calme
Le Havre				Lisbonne				—			
Cherbourg				S.-Fernando				Funchal			

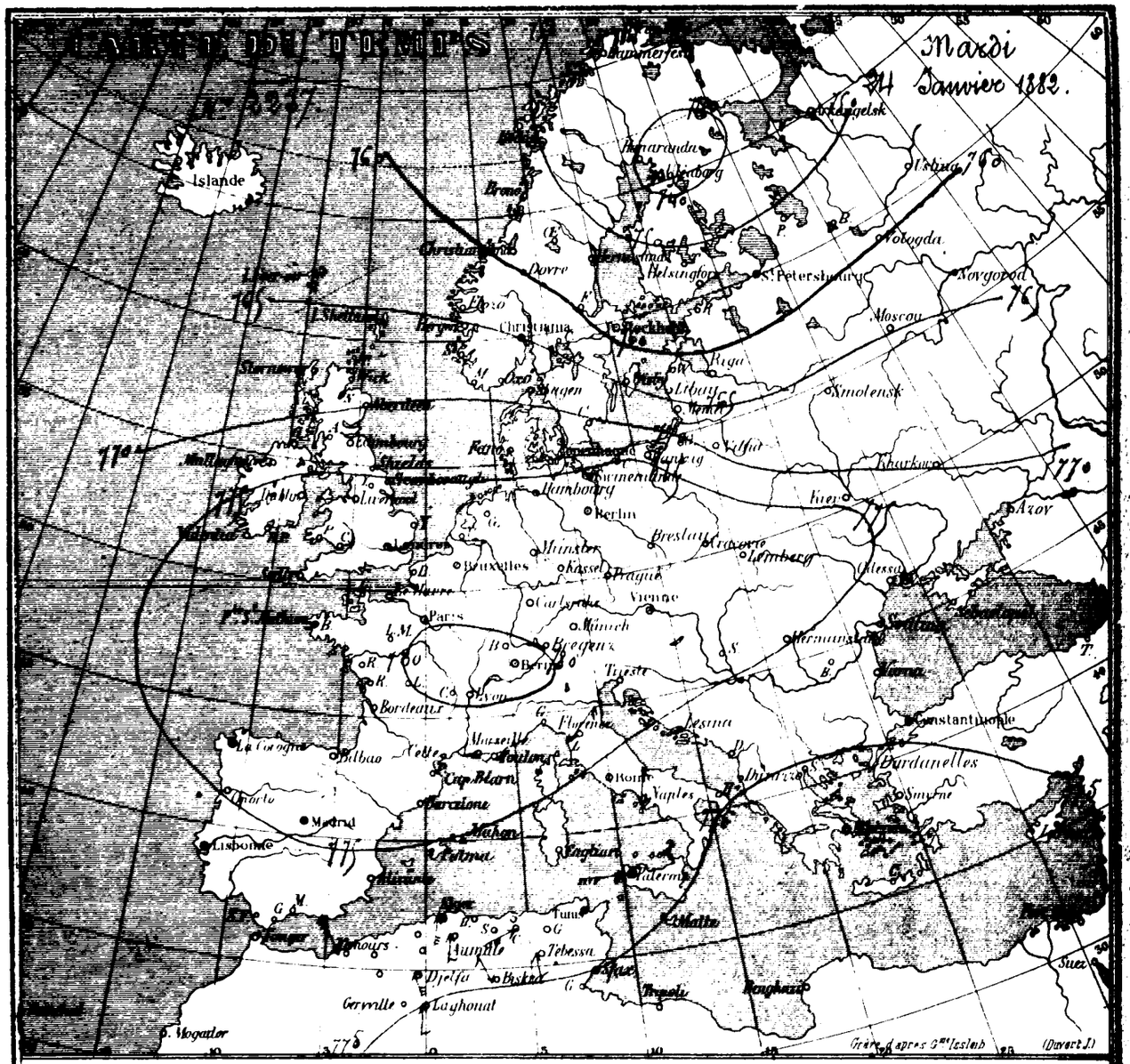
SITUATION GENERALE

La pression est élevée sur l'Europe centrale et sur l'Algérie où elle atteint 775 à Nemours, 774 à Tunis et 777 à Laghouat.

Autour les situations atmosphériques sont calmes.

Continuation du froid sur les hauts plateaux.

Sud Ouest de l'Europe: 23 janvier. — Islande 776, NNE 4, très nuageux, belle; Funchal 771, SE 6, pluie, agitée; Lisbonne 772, SSE 1, couvert, agitée; Alicante 773, N 1, nuageux, agitée; Madrid 772, NE 2, couvert. —



Station météorologique de Tlemcen.

novembre 1881. (Suite et fin.)

Disposition générale du mois. — Les nuits ont été froides et les journées très chaudes; nous avons eu quelques rosées dans le courant du mois. La température a sensiblement baissé dans les dernières jours par suite du vent du nord et de l'ouest qui a été constant.

La pluie tombée le mois dernier, malgré sa abondance, n'a pas permis aux sources d'augmenter.

Opérations relatives à l'agriculture. — Le manque d'eau empêche de continuer les labours et les semis. La sécheresse persiste dans notre région.

Les fourrages qui commençaient à pousser, ont souffert de la rosée et des forts coups de soleil du matin.

Alger — Imprimerie P. Casbanne

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	773.5	+2.0	11.4	+4.2	W 3	clair.	belle	"	
Oran	73.5	+1.8	9.0	+0.4	SW 3	id.	tr. belle	"	
Tlemcen	74.6	+2.5	6.4	+0.2	SW 7	beau.	—	"	SW très fort toute la nuit et ce matin.
Sidi-bel-Abbès	74.0	+2.3	0.4	-0.2	SE 1	clair	—	"	
El-Aricha	76.3	+2.3	-3.2	-0.6	SSE 4	id.	—	"	glace.
Saida	78.5	+2.3	3.4	+0.4	SE 3	id.	—	"	
Géryville	"	"	0.0	"	E 1	id.	—	"	glace. (épaisseur 14 mm.)
Cherchell	73.3	+3.3	9.0	-1.4	SE 1	clair.	belle	"	
Cap Caxine	"	"	"	"	"	"	"	"	
Alger (le Dey)	76.3	+3.4	8.6	+0.6	S 1	clair.	—	"	
Orléansville	73.7	+3.5	2.0	-1.4	Calme	id.	—	"	forte rosée.
St-Cyprien	75.7	+3.5	-1.4	-6.4	id.	id.	—	"	
Aumale	73.8	+3.4	1.8	-1.4	SSW 1	nuageux	—	"	gelée blanche.
Tizi-Ouzzou	76.3	+3.2	2.4	-0.8	Calme	clair	—	"	— idem —
Fort-National	75.7	+3.4	4.6	+0.6	SE 1	id.	—	"	— idem —
Djelfa	76.1	+2.0	-6.8	-0.4	SE 2	beau.	—	"	— idem —
Laghouat	79.1	+2.5	-1.0	-4.0	SE 1	id.	—	"	
Bougie	76.3	+2.4	9.8	-0.6	W 1	clair.	p. agitée.	"	Étoiles filantes à 9 h. ¼ soir.
La Calle	77.1	+3.0	10.6	-0.4	SSW 4	nuageux.	belle.	"	
Sétif	75.8	+1.9	-1.2	+0.6	E 1	clair.	—	"	forte gelée en glace.
Constantine	78.1	+1.8	2.2	-2.8	SW 5	id.	—	"	
Guelma	76.5	+2.1	7.0	+0.6	Calme	couvert.	—	"	
Tebessa	76.2	+1.6	3.6	+4.0	SW 1	brouillard.	—	1.0	pluie fine la nuit.
Biskra	76.7	+1.5	6.0	+4.0	NW 1	clair.	—	"	
Tunis	77.0	+3.3	10.6	+0.8	E 2	nuageux	agitée	4.2	quelques averses hier.

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	8°.4	Humidité relative	minim. 45 %
	maxim.	15°.0		maxim. 72 %
Évaporation		"	Pluie	"

Stations diverses

Fort l'Empereur : rosée.
Ténès : Étoiles filantes à 11 h. soir.
Bou-Saâda : gelée blanche.

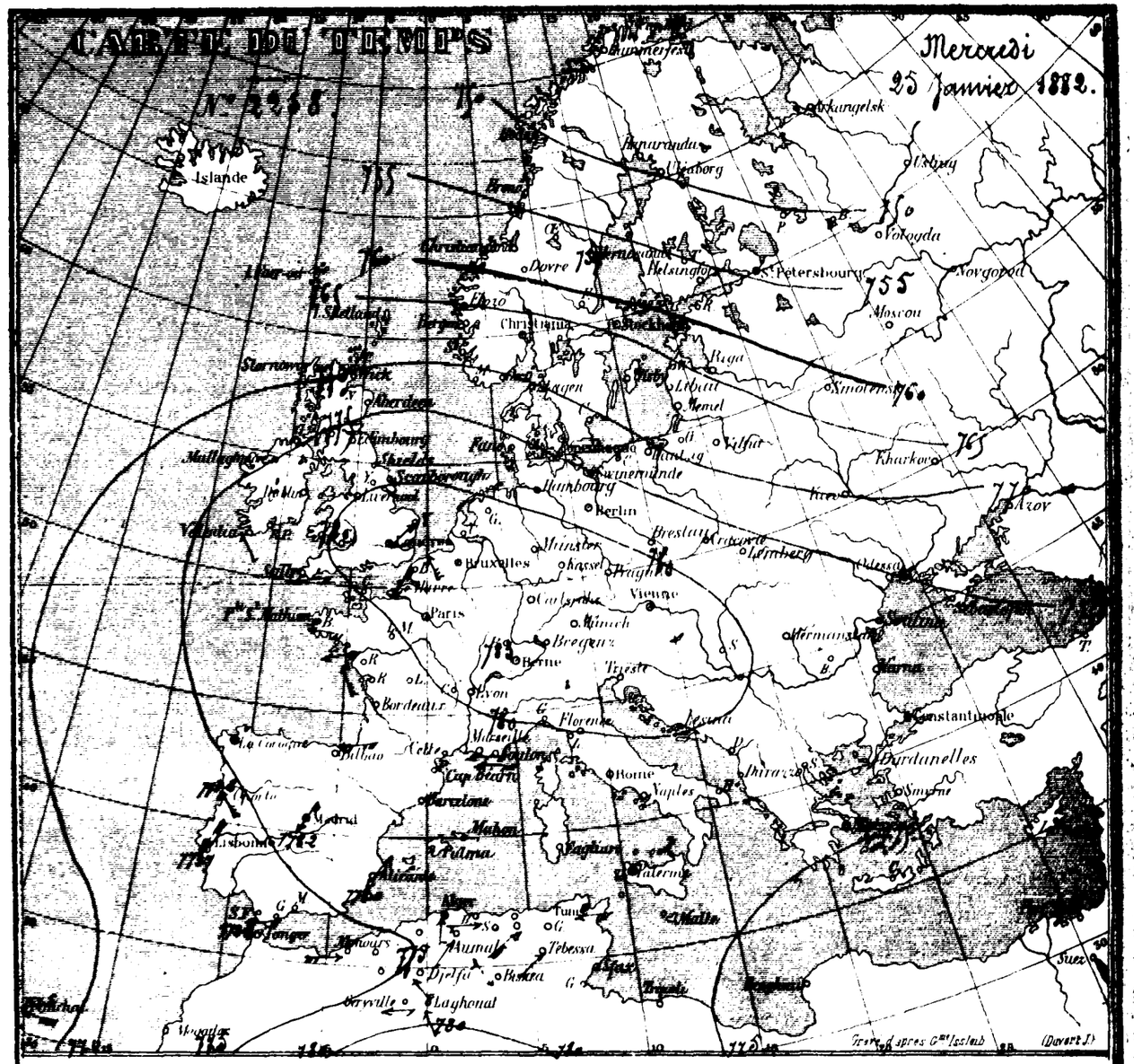
Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	SSE 1	brouill.	très belle	St-Mathieu	ESE 2	brumeux	belle	Alicante	NE 1	clair	calme
Scilly	E 2	couvert	belle	Ile de Groix	E 2	id.	id.	Marseille	E 2	clair	calme
Yarmouth	SW 1	brouillard	id.	Ile d'Aix	SE 4	brouillard	tr. belle	Toulon	E 3	beau	belle
Dunkerque	SE 3	id.	tr. belle	Biarritz	E 3	tr. nuag.	belle	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	ENE 1	couvert	tr. belle	La Corogne	"	"	"	Naples	"	"	"
Boulogne	Calme	brouillard	calme	Porto	SE 4	beau	belle	Palerme	"	"	"
Le Havre	NNE 3	brumeux	belle	Lisbonne	NE 4	couvert	belle	—			
Cherbourg	ESE 2	id.	agitée	S.-Fernando	E 2	beau	id.	Funchal	ESE 3	couvert	houleuse

SITUATION GÉNÉRALE

La situation atmosphérique continue à offrir une remarquable fixité. Partout le temps est au calme en Algérie, et le ciel généralement clair. Persistance du froid sur les hauts plateaux ; très peu de températures dépassent 10° ce matin à 7 heures.

Le baromètre s'est notablement relevé sur l'Europe centrale ainsi que dans notre région. Il atteint 779 à Laghouat.

Mer calme sur toute la partie occidentale de la Méditerranée.



Dépêches en retard.

24 Janvier.	Valentia	S	très faible	nuageux	peu agitée.
	Scilly	ENE	modéré	couvert	belle.
	Yarmouth	WSW	très faible	nuageux	id.
	Dunkerque	S	id.	couvert	calme.
	Gris-nez	S	id.	brumeux	très belle.
	Boulogne	SE	presque calme	couvert	calme.
	Le Hâvre	E	très faible	brumeux	belle.
	Cherbourg	ESE	id.	très nuageux	peu agitée.
	St Mathieu	E	id.	brouillard	belle.
	Ile de Groix	E	faible	brumeux	belle.
	Biarritz	E	modéré	couvert	belle.
	Toulon	ENE	modéré	clair.	belle.

Alger — Imprimerie V. Casbarocci

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observation	Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	773.9	+0.4	11.8	+0.4	W 2	Clair.	peu agitée	"	
Oran	74.1	+0.6	9.8	+0.8	SW 4	?	très belle	"	
Tlemcen	74.8	+0.2	7.6	+1.2	SW 6	nuageux	—	"	gelée blanche, halo lunaire à 7 h. 1/4 soir.
Sidi-bel-Abbès	74.7	+0.7	1.8	+1.4	W 2	beau.	—	"	
El-Aricha	76.4	+0.1	-2.0	+1.2	SSE 4	Clair.	—	"	glace.
Saïda	76.5	+1.0	2.0	-1.4	WNW 1	?	—	"	Évaporation 6mm.
Géryville	"	"	"	"	"	"	—	"	
Cherchell	76.4	+1.1	11.4	+2.4	SW 3	Clair	peu agitée	"	
Cap Caxine	77.0	"	12.0	"	Calme	beau.	belle.	"	
Alger (le Dey)	77.5	+1.2	9.0	+0.4	SSE 2	Clair.	—	"	
Orléansville	76.5	+0.8	3.0	+1.0	Calme	tr. nuageux	—	"	gelée blanche.
St-Cyprien	76.7	+1.0	-0.2	+1.2	?	clair.	—	"	gelée blanche et glace.
Aumale	76.7	+0.9	3.0	+1.2	NNE 1	beau.	—	"	gelée blanche.
Tizi-Ouzzou	77.3	+1.0	2.2	-0.2	Calme	Clair.	—	"	— idem. —
Fort-National	76.6	+0.9	5.2	+0.6	WSW 2	?	—	"	— idem. —
Djelfa	78.0	+1.7	-6.6	+0.2	SE 3	beau.	—	"	
Laghouat	79.1	0.0	0.4	+1.4	N 1	Clair.	—	"	
Bougie	77.3	+1.0	6.8	-2.2	W 2	Clair	peu agitée	"	
La Calle	78.7	+1.6	10.0	-0.6	SSW 2	Couvert	très belle	"	
Sétif	77.2	+1.5	1.2	+2.4	E 2	Clair.	—	"	forte gelée et glace
Constantine	77.8	+1.7	3.8	+1.6	S 2	nuageux	—	"	
Guelma	78.0	+1.5	6.0	-1.0	Calme	beau	—	"	
Tebessa	78.1	+1.8	1.4	-2.2	SW 1	Clair.	—	"	
Biskra	77.9	+1.2	4.0	-2.0	NW 2	?	—	"	
Tunis	78.6	+1.6	8.8	-1.8	W 2	beau	agitée	"	

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim. 8°.4	Humidité relative	minim. 47 %
	maxim. 15°.2		maxim. 70 %
Évaporation	4mm.4	Pluie	

Stations diverses

Fort l'Empereur : rosée hier soir et ce matin.

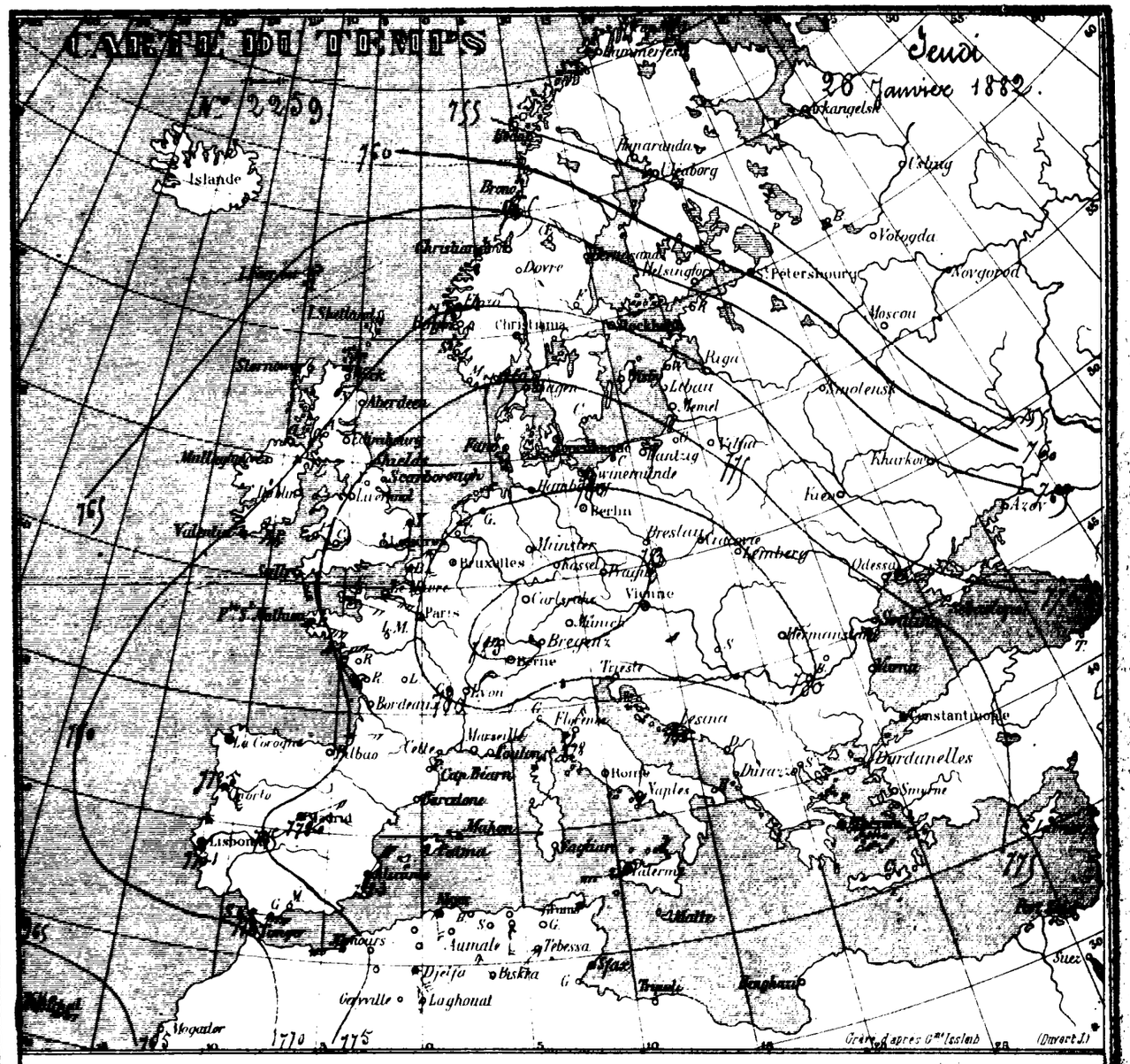
Bou-Saâda : gelée blanche.

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	ESE 4	tr. nuag.	agitée	St-Mathieu	SSE 3	brumeux	belle.	Alicante	NE 2	beau	mod.
Scilly	SSE 5	couvert	agitée	Ile de Groix	S 4	?	?	Marseille	Calme	brumeux	calme
Yarmouth	S 3	?	belle	Ile d'Aix	SE 4	couvert.	?	Toulon	Calme	clair	très belle.
Dunkerque	S 2	brumeux	calme	Biarritz	N 2	beau.	?	Livourne	NE 2	clair	calme
Gris-Nez	SE 1	brouillard	calme	La Corogne				Naples	NNE 1	clair.	très belle
Boulogne	S 3	couvert	très belle	Porto	SE 4	nuageux	belle.	Palerme	N 4	tr. nuag.	très belle
Le Havre	SSE 4	brouillard	agitée	Lisbonne	W 3	brumeux	belle.	—			
Cherbourg	ESE 2	brumeux	?	S.-Fernando	ESE 5	couvert	agitée	Funchal	ENE 6	pluie	mod.

SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre reste très élevé sur l'Algérie, où il atteint près de 779, notamment dans la région E et SE; toutefois, une baisse de 3 à 4 millimètres s'est produite dans les parages de Funchal, aux îles Madère, où les vents signalent comme très houleuse. Ce mouvement de baisse a déjà gagné le Portugal.

La mer est généralement belle ou calme sur la région occidentale de la Méditerranée.



Station météorologique d'Afflou.

Novembre 1881.

La physionomie générale du mois a été des plus satisfaisantes et peut se résumer ainsi : chaleur agréable pendant le jour, froid très vif pendant la nuit. Aussi les oiseaux de passage tels que bécassines, ramereaux, etc., ont-ils fait leur apparition.

Le vent a été très modéré pendant tout le mois, contrairement à ce que l'on observe d'habitude.

Les arabes qui cultive sur une assez grande étendue, les champs qu'ils ont pu arroser, et les pluies, bien que peu abondantes, des 29 et 30 (10mm), ne peuvent qu'augmenter cet état.

Tout, en somme, est très satisfaisant.

Alger — Imprimerie P. Fontana

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° à la hauteur de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	771.7	- 2.2	15.4	+ 3.6	SE 7	brouillard	agitée	"	
Oran	71.8	- 2.3	14.0	+ 4.2	S 4	Couvert	Calme	"	
Tlemcen	72.5	- 2.3	8.6	+ 1.0	WSW 4	9/	—	"	Poussière de sable toute la nuit et ce matin.
Sidi-bel-Abbès	72.5	- 2.2	9.4	"	S 2	tr. nuag.	—	"	
El-Aricha	75.6	- 0.8	0.0	+ 2.0	SSW 5	9/	—	"	
Saïda	74.4	- 2.1	3.4	+ 3.4	SE 6	tr. nuageux	—	"	Il a violemment toute la nuit. Glace ce matin les sables les toutes.
Géryville	"	"	3.0	"	S 2	Couvert	—	"	
Cherchell	74.0	- 3.4	10.2	- 1.2	NNE 1	nuageux	belle	"	
Cap Caxine	74.8	- 2.5	12.8	+ 0.8	SE 2	9/	Calme	"	
Alger (le Dey)	75.0	- 2.5	8.8	- 0.2	SW 3	Obscur	—	"	
Orléansville	75.2	- 2.3	6.2	+ 3.2	Calme	tr. nuag.	—	"	
St-Cyprien	74.6	- 1.9	4.8	+ 5.0	ESE 2	9/	—	"	
Aumale	74.2	- 2.5	3.2	+ 0.2	SSW 1	Couvert	—	"	gelée
Tizi-Ouzou	75.3	- 2.0	3.4	+ 1.2	Calme	Clair	—	"	gelée blanche ce matin.
Fort-National	75.1	- 2.5	4.8	+ 0.4	9/	9/	—	"	Forte gelée blanche ce matin.
Djelfa	75.6	- 2.4	- 1.8	+ 4.8	SW 2	brouillard	—	"	gelée blanche et brouillard intense.
Laghouat	78.2	- 0.9	2.4	+ 2.0	W 2	Couvert	—	"	
Bougie	76.9	- 0.4	7.6	+ 0.8	W 3	Clair	Agitée	"	
La Calle	77.6	- 1.1	7.8	- 2.2	SW 1	Couvert	belle	"	
Sétif	76.2	- 1.1	- 1.2	- 2.4	N 1	Clair	—	"	Forte gelée, glace.
Constantine	76.5	- 1.3	2.0	- 1.2	SE 2	Couvert	—	"	
Guelma	77.6	- 1.4	3.6	- 2.4	Calme	Clair	—	"	Forte rosée ce matin.
Tebessa	77.7	- 0.4	- 0.6	- 0.8	S 1	9/	—	"	Forte gelée blanche
Biskra	77.6	- 0.3	4.8	- 0.8	NW 1	9/	—	"	
Tunis	77.8	- 0.5	8.8	0.0	W 2	tr. nuag.	peu agitée	"	

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	8°.3	Humidité	minim.	48 %
	maxim.	18°.0	relative	maxim.	77 %
Évaporation		4 m/m	Pluie		"

Stations diverses

Fort l'Empereur: rosée la nuit, SW fort la nuit.
Fort-Saïda: gelée blanche ce matin.

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	SSE 6	Couvert	tr. houl.	St-Mathieu	SW 3	beau	p. agitée	Alicante	NE 3	nuag.	houleuse
Scilly	SW 4	pluie	agitée	Ile de Groix	SW 2	nuag.	belle	Marseille	"	"	"
Yarmouth	Calme	brouill.	belle	Ile d'Aix	SSE 3	Couvert	belle	Toulon	"	"	"
Dunkerque	WNW 2	brouill.	Calme	Biarritz	WSW 3	clair	belle	Livourne	N 2	clair	calme
Gris-Nez	S 1	nuag.	tr. belle	La Corogne	"	"	"	Naples	Calme	9/	9/
Boulogne	SE 2	tr. nuag.	9/	Porto	"	"	"	Palerme	W 4	nuag.	belle
Le Havre	SSE 4	9/	p. agitée	Lisbonne	NNE 4	nuageux	belle	Brindisi	NW 3	9/	agitée
Cherbourg	S 4	9/	agitée	S.-Fernando	E 1	Couvert	p. agitée	Funchal	N 4	clair	tr. houl.

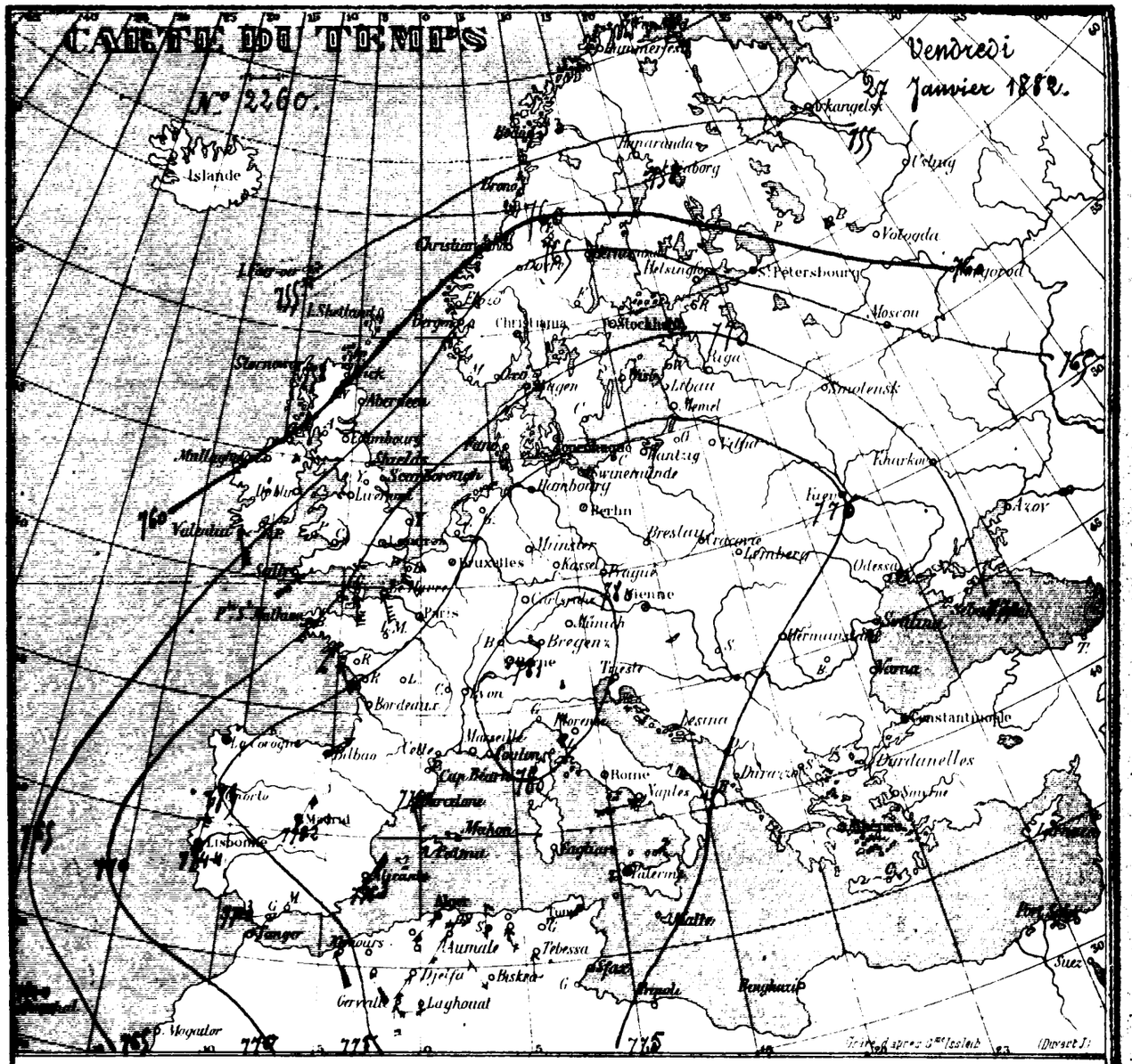
SITUATION GÉNÉRALE

La pression reste relativement basse dans les parages de Funchal; elle a légèrement diminué sur la région occidentale de l'Algérie.

Les hautes pressions continuent à couvrir l'Europe centrale.

La mer est belle ou peu agitée sur le littoral de l'Algérie, houleuse à Alicante.

Renseignements divers. Madrid: vent NE faible, ciel nuageux; Barcelone: vent: SSE presque calme, ciel brumeux, mer calme. —.



Station météorologique de Nemours.

Novembre 1881.

Température de la mer. —. La température de la mer, prise à cinq reprises différentes donne une moyenne de 18°.

Travaux d'oiseaux. —. Travaux en assez grande abondance de graines en étourneaux.

Etat sanitaire. —. Quant à l'état sanitaire, la fièvre typhoïde, qui avait été subitement son apparition à la fin du mois d'octobre, a continué à sévir sur les troupes de la garnison de Nemours, tout le mois de novembre. Toutefois, cette petite épidémie n'a plus les allures graves du début; actuellement, elle paraît toucher à son déclin. Elle a une tendance marquée à l'élévation. (Cf. Suivre.)

Sud-Ouest de l'Europe. (24 janvier.) —. Lisbonne: 772.0, NE 4, beau, belle; Madrid: 776.0, NE 3, couvert; Porto: 773.8, E 4, clair, calme; San Fernando: 769.0, SE 6, pluie, houleuse; Alicante: 775.0, SW 1, beau, calme —

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	772.9	+4.2	11.0	-4.4	W 4	nuageux	belle.	"	
Oran	71.3	-0.3	12.6	-1.4	SW 3	beau	id.	"	
Tlemcen	72.8	-0.3	8.0	-0.6	S 4	Couvert	—	"	Tempête de taille jusqu'à 2h.1/2 soir.
Sidi-bel-Abbès	72.8	-0.3	9.2	-0.2	S 2	tr. nuag.	—	"	
El-Aricha	75.1	-0.3	0.1	+0.1	SSE 3	clair.	—	"	
Saïda	74.1	-0.3	5.4	0.0	SW 3	id.	—	"	
Géryville	"	"	"	"	"	"	—	"	
Cherchell	73.6	-0.4	10.4	+0.2	SE 1	nuageux	belle.	"	
Cap Caxine	73.9	-0.6	12.2	-0.6	E 1	id.	Calme	"	
Alger (le Dey)	74.8	-0.5	9.0	+0.2	S 1	clair	—	"	
Orléansville	74.5	-0.7	6.0	-0.2	Calme	id.	—	"	rosée ce matin; halo lunaire hier soir.
St-Cyprien	74.2	-0.4	4.0	-0.8	id.	beau	—	"	
Aumale	73.5	-0.7	3.2	0.0	SE 1	tr. nuag.	—	"	gelée blanche.
Tizi-Ouzou	74.8	-0.8	3.4	0.0	Calme	nuageux	—	"	
Fort-National	74.6	-0.8	5.4	+0.6	id.	beau	—	"	gelée blanche ce matin, halo lunaire hier s.
Djelfa	74.7	-0.7	-7.4	-3.6	SW 3	id.	—	"	
Laghouat	77.7	-0.8	0.2	-2.2	W 1	id.	—	"	
Bougie	76.2	-0.7	9.0	+1.4	NW 3	beau.	peu agitée	"	
La Calle	74.8	-2.8	7.8	0.0	SSW 3	id.	id.	"	
Sétif	74.4	-1.8	0.0	+1.2	SW 1	clair.	—	"	gelée et glace ce matin
Constantine	74.6	-1.9	1.6	-0.4	SW 1	nuageux.	—	"	
Guelma	74.8	-2.8	3.8	-0.2	Calme	clair.	—	"	
Tebessa	73.2	-2.5	-0.6	0.0	S 1	id.	—	"	gelée blanche
Biskra	76.0	-1.6	4.0	-0.2	NW 1	id.	—	"	
Tunis	75.7	-2.1	6.6	-2.2	W 1	nuageux	peu agitée	"	

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	8.8	Humidité relative	minim.	47%
	maxim.	14.2		maxim.	77%
Évaporation			Pluie		

Stations diverses

Fort l'Empereur	halo lunaire à 8 h. 1/2 matin. rosée le soir, halo lunaire à 8 h. 1/2 soir.

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia				St-Mathieu	SSW 4	Couvert	peu agitée	Alicante			
Scilly	SSW 7	Couvert	tr. houl.	Ile de Groix	SW 2	beau	belle.	Marseille	NW 2	beau	Calme
Yarmouth	SSW 2	beau	peu agitée	Ile d'Aix	SE 2	clair	belle.	Toulon			
Dunkerque	S 3	Couvert	très belle	Biarritz	SE 2	beau	id.	Livourne			
Gris-Nez	S 4	brouillard	peu agitée	La Corogne				Naples			
Boulogne	SSW 3	id.	belle	Porto				Palerme			
Le Havre	SW 4	tr. nuag	agitée	Lisbonne	NNE 4	tr. nuag.	belle	—			
Cherbourg	SSW 4	Couvert	agitée	S.-Fernando	ESE 4	id.	peu agitée	Funchal			

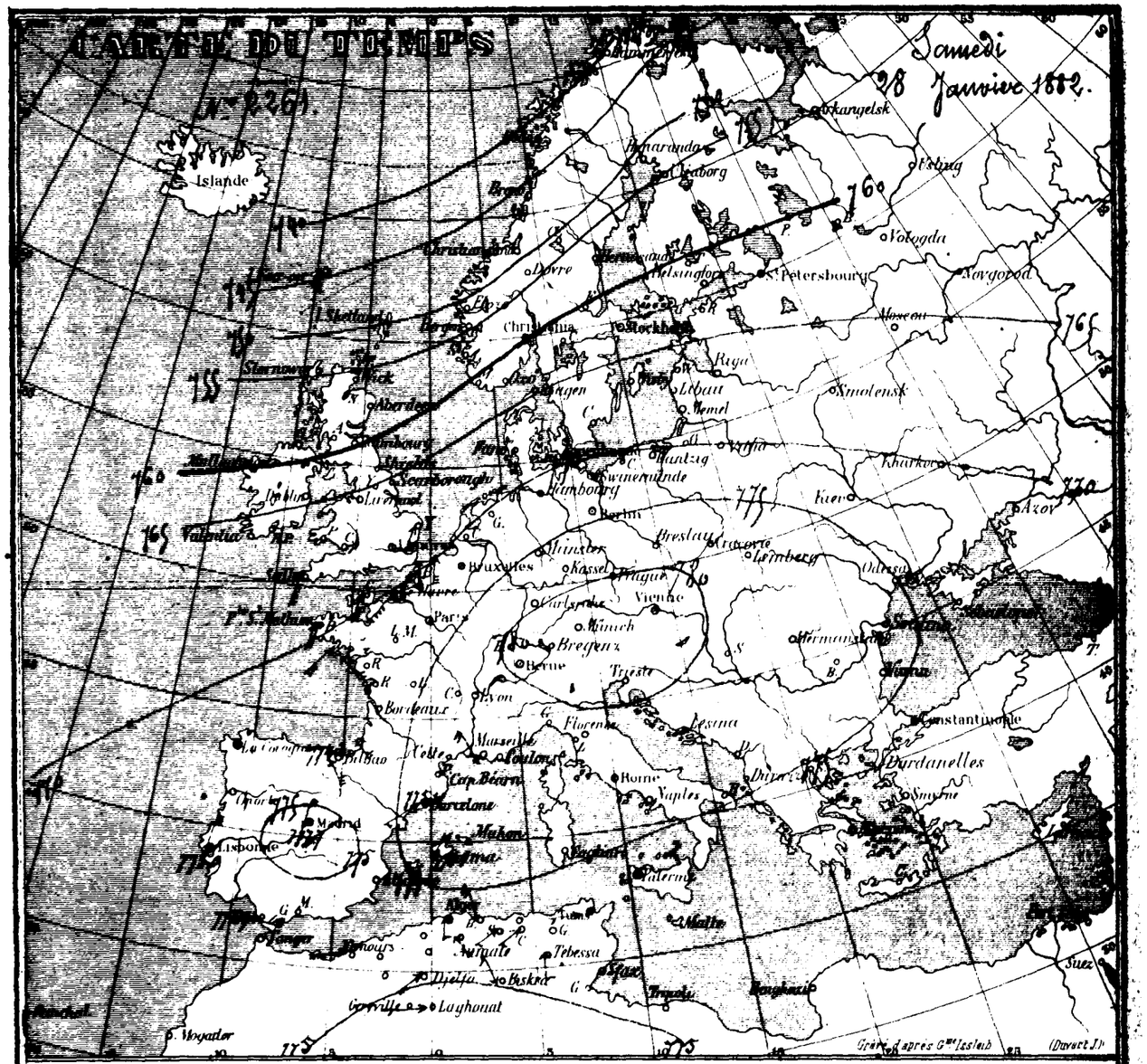
SITUATION GÉNÉRALE

La perturbation paraît s'être relevée à l'Ouest de la péninsule Ibérique et la situation atmosphérique est revenue au calme.

Les hautes pressions persistent sur l'Europe centrale et sur l'Algérie.

La mer est belle ou peu agitée sur toute la partie occidentale de la Méditerranée.

Renseignements divers. Bilbao : S E 3, clair, peu agitée ; Madrid : NE 3, nuageux, Palma : NE 3, clair, calme ; Barcelone : SW 1, Couvert, calme.



Station météorologique de Nemours.

Novembre 1881. (Suite et fin.)

Appréciations relatives à l'Agriculture. — Les travaux de labourage ont été poussés avec activité, et quoique la pluie soit tombée en assez petite quantité les semailles se sont faites dans d'assez bonnes conditions.

Maturation des fruits. — Les citrons, les oranges et les mandarines sont arrivés à maturité.

Physionomie générale du mois. — Le mois de novembre a été presque constamment beau, rarement le ciel a été couvert ou nuageux. Une seule averse de pluie le 28 au soir.

Notable abaissement de température, surtout le matin et le soir ; mais, de 10 heures du matin à 4 heures du soir, la température est toujours assez élevée.

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN							PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
	PRESSION A 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		
	Observations	Différ. en 24 h.	Observations	Différ. en 24 h.					
Nemours	772.6	-0.3	7.2	-3.8	W 5	claire.	belle	"	"
Oran	71.4	-0.1	10.4	-2.2	SSW 4	D°.	Calme	"	"
Tlemcen	72.7	-0.1	"	"	SW 3	Couvert.	—	"	halo lunaire à 7 h. soir.
Sidi-bel-Abbès	72.7	-0.1	5.4	-3.8	SW 3	beau.	—	"	id à 6 h. soir.
El-Aricha	74.8	-0.3	-1.2	-1.3	SSW 3	claire.	—	"	Sirocco hier, halo lunaire le soir, glace ce matin
Saïda	74.0	-0.1	3.0	-2.4	S 2	beau.	—	"	halo lunaire hier soir.
Géryville	"	"	-0.4	"	WSW 1	claire.	—	"	id. , gelée blanche ce matin
Cherchell	72.6	-1.0	3.3	-1.6	WSW 1	beau.	belle	"	"
Cap Caxine	72.4	-1.5	8.5	-3.7	SW 1	D°.	Calme	"	"
Alger (le Dey)	72.4	-2.1	9.0	.0.0	ENE 1	D°.	—	"	"
Orléansville	72.4	-1.9	4.0	-2.0	Calme	nuageux	—	"	halo lunaire la nuit.
St-Cyprien	72.6	-1.8	2.6	-1.4	D°	beau	—	"	id.
Aumale	72.2	-1.3	2.2	-1.0	SE 1	nuageux	—	"	gelée
Tizi-Ouzzou	73.0	-1.8	4.4	+1.0	Calme	beau.	—	"	halo lunaire la nuit, gelée ce matin.
Fort-National	73.2	-1.4	5.2	-0.2	SE 2	D°.	—	"	gelée blanche ce matin.
Djelfa	73.5	-1.2	-7.6	+0.2	SE 2	D°.	—	"	atmidomètre gelé ce matin.
Laghouat	75.8	-1.9	0.6	+0.4	W 1	claire.	—	"	"
Bougie	73.9	-2.3	7.7	-1.3	NW 2	claire.	p. agitée	"	"
La Calle	74.1	-0.7	9.0	+1.2	SW 3	tr. nuag.	très belle	"	"
Sétif	74.0	-0.4	-1.0	-1.0	NE 1	claire.	—	"	forte gelée, glace.
Constantine	73.9	-0.7	1.2	-0.4	SW 3	tr. nuag.	—	"	"
Guelma	74.0	-0.8	2.0	-1.3	Calme	claire	—	"	"
Tebessa	74.4	-0.8	-1.2	-0.6	NNE 1	D°	—	"	gelée blanche.
Biskra	75.0	-1.0	4.4	-0.2	NW 2	D°	—	"	"
Tunis	75.0	-0.7	8.0	+1.2	W 3	tr. nuag.	p. agitée	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température minim.	8°8	Humidité relative minim.	49 %
Température maxim.	14°2	Humidité relative maxim.	67 %
Évaporation	4mm5	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

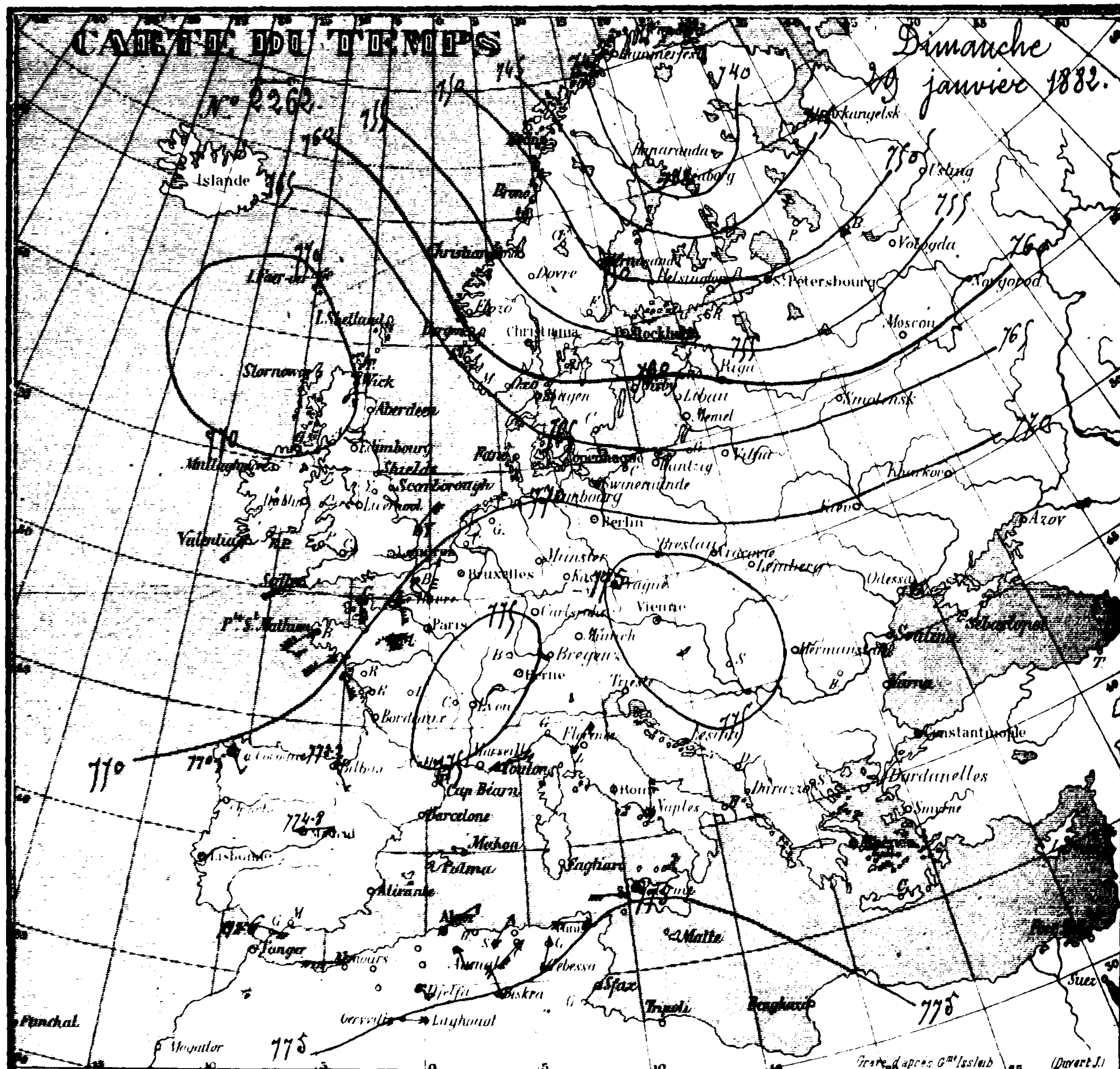
Fort l'Empereur. — halo solaire à 9 h. ¼ matin et de 1 h. 5 au soleil couchant, halo lunaire la nuit, rosée ce matin.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SW 2	beau	belle	St-Mathieu	SW 4	Couvert	p. agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	WSW 6	tr. nuag.	tr. houl.	Ile de Groix	SW 4	tr. nuag.	belle	Marseille	"	"	"
Yarmouth	NE 4	Couvert	p. agitée	Ile d'Aix	SE 3	claire	D°.	Toulon	ENE 1	beau	belle.
Dunkerque	SSW 3	D°	tr. belle.	Biarritz	S 4	nuag.	agitée	Livourne	NE 3	claire	calme.
Gris-Nez	SW 4	D°	p. agitée	La Corogne	SE 1	Couvert	claire	Naples	N 3	beau	p. agitée
Boulogne	SE 3	D°	belle.	Porto	"	"	"	Palerme	W 4	couvert	tr. belle.
Le Havre	SSE 4	D°	agitée	Lisbonne	"	"	"	Bilbao	SE 1	claire	agitée
Cherbourg	S 5	D°	p. agitée	S.-Fernando	ESE 2	beau	belle	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

Variation très faible ou presque nulle depuis hier.
Continuation du temps calme et froid.
Le Ciel est généralement découvert, mais de légers cirrus ont fait apparition en divers endroits, ce qui explique la fréquence des halos solaires et lunaires, signalés par plusieurs observateurs.
La mer est belle ou calme sur la plus grande partie de la Méditerranée occidentale.

Alger — Imprimerie P. Casabianca



Station météorologique de Constantine.
Novembre 1881.

La défeuillaison des arbres est presque complète, quelques uns possèdent encore leurs feuilles, mais la couleur jaune-orange qu'elles ont fait prévoir leur chute sous peu de jours.

Quelques plantes de la famille des renonculacées avaient encore leurs fleurs au milieu du mois, mais elles se sont rapidement flétries sous l'influence du froid.

Les oranges ont fait leur apparition, mais leur maturité laissait un peu à désirer.

Les maladies dominantes ont été la dysenterie, la fièvre intermittente (rechutes), l'embarras gastrique accompagné souvent d'ictère; l'angine simple.

(A Suivre.)

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	771.3	-1.1	6.4	-0.8	W 5	Clair.	très-belle	"	"
Oran	71.2	"	4.4	-1.0	SSE 4	id.	id.	"	"
Tlemcen	71.6	-1.1	3.8	"	SE 2	id.	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	71.7	-1.0	-0.2	-3.6	SW 2	id.	—	"	"
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Saïda	73.1	-0.9	4.6	-1.6	W 1	Clair.	—	"	Evaporation 4mm.8
Géryville	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Cherchell	72.0	-0.6	11.8	+3.0	E 1	brumeux	très-belle	"	"
Cap Caxine	72.0	-0.4	10.6	+2.1	Calme	beau	Calme	"	"
Alger (le Dey)	72.5	-0.1	7.8	-1.2	ENE 1	clair	—	"	"
Orléansville	73.1	-0.5	2.0	-2.0	Calme	id.	—	"	gelée blanche
St-Cyprien	72.4	0.0	4.0	+1.4	E 1	id.	—	"	—— id. ——
Aumale	71.8	-0.4	2.8	+0.6	S 1	beau	—	"	—— id. ——
Tizi-Ouzzou	72.5	-0.5	3.2	-1.2	Calme	clair	—	"	—— id. ——
Fort-National	72.5	-0.7	5.0	+0.4	id.	id.	—	"	—— id. ——
Djelfa	73.5	0.0	-1.2	+6.4	SE 3	beau	—	"	"
Laghouat	75.8	0.0	0.4	-0.2	W 1	id.	—	"	"
Bougie	73.5	-0.4	7.6	-0.1	S 3	beau	p. agitée	"	"
La Calle	74.0	-0.1	7.8	-1.2	SSW 3	id.	tr. belle	"	"
Sétif	73.9	-0.1	1.0	+2.0	NNE 1	clair	—	"	forte gelée
Constantine	73.5	-0.1	0.4	-0.5	SW 3	couvert	—	"	"
Guelma	74.0	0.0	1.2	+5.2	Calme	clair	—	"	"
Tebessa	74.0	-0.4	-0.8	+0.4	S 1	id.	—	"	gelée blanche
Biskra	76.0	0.0	5.2	+0.5	NW 1	id.	—	"	"
Tunis	74.5	-0.5	8.6	+0.6	W 1	couvert	p. agitée	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures)

Température	minimum	8°0	Humidité minimum 55°
	maximum	12°2	relative maximum 86°
Evaporation		2mm.1	Pluie

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur. Abondante rosée ce matin.

Fort Saïda. gelée blanche.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"	"	"	St-Malo	"	"	"	Alicante		"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	"	"		Marseille	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	"	"	"	Toulon			
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Livourne	NNE 1	brumeux	Calme
Gris-Nez	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Naples	N 3	nuageux	Calme
Boulogne	"	"	"	Porto	"	"	"	Palerme	E 4	brumeux	tr. belle
Le Havre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	"	"	"	S. Fernando	"	"	"	Funchal			

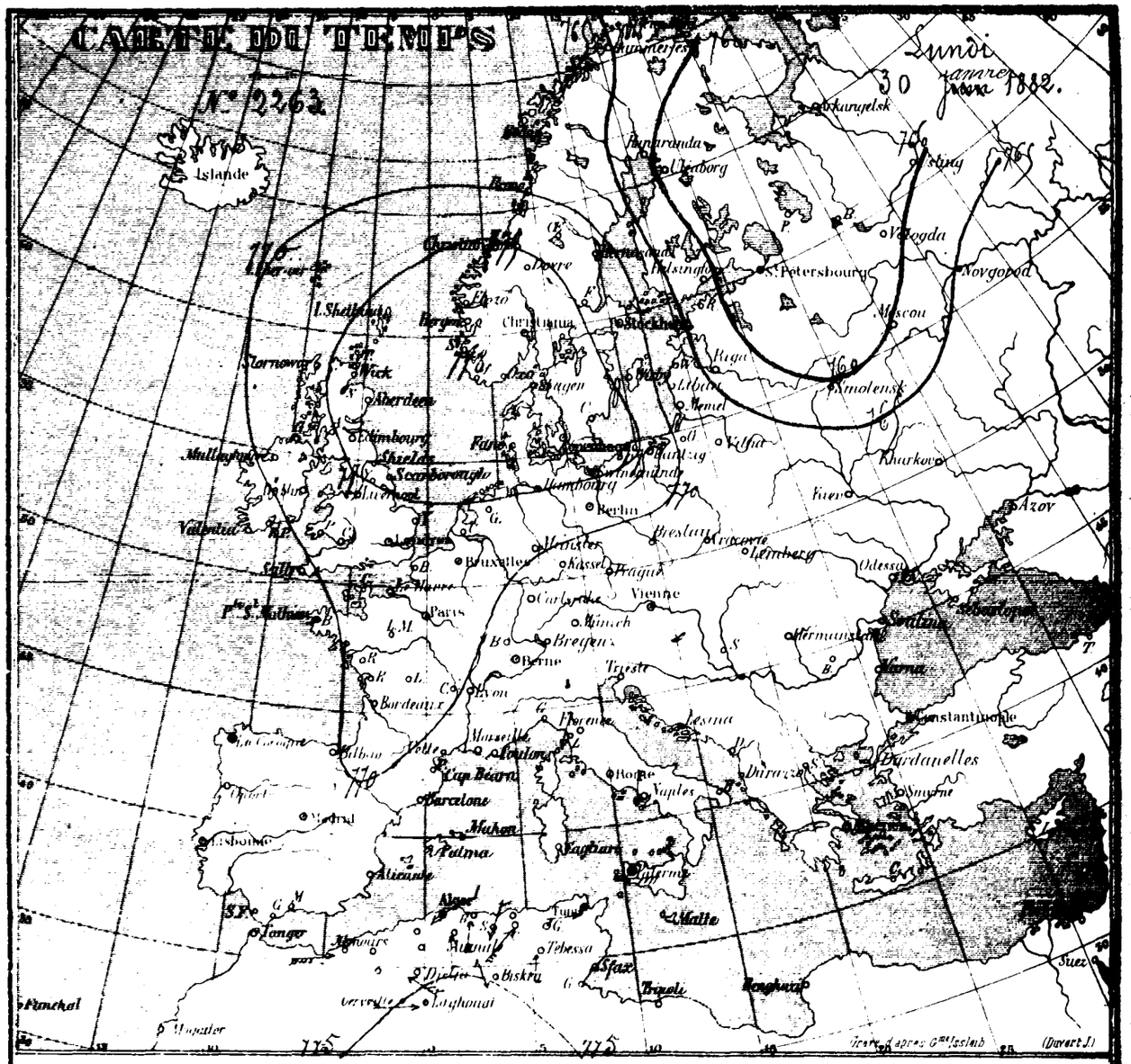
SITUATION GÉNÉRALE

Continuation du temps calme et froid, qui a été la caractéristique du mois de janvier.

Les variations de la pression ont de faibles limites ce qui explique la persistance de l'équilibre atmosphérique.

Le baromètre est encore aujourd'hui vers 775 sur une grande partie de l'Algérie; le ciel est généralement brumeux et l'on signale la gelée blanche sur un grand nombre de localités.

Mer belle ou calme sur la Méditerranée occidentale.



Station météorologique de Constantine.

Novembre 1882. (Suite et fin.)

Les dysenteries, assez graves cependant, n'ont occasionné aucun décès.

La fièvre typhoïde a continué à sévir sans disparaître complètement. Le nombre des décès qu'elle a causés a été encore de quatre pour le mois de novembre.

La variole a donné lieu à quelques entrées à l'hospital et à un décès par variole confluente, chez un indigène.

En résumé, le mois de novembre a été froid, à comparer au mois de novembre 1880, dont le minima n'a pas été au dessous de 0°.

On a eu avec du 10 au 15, des brouillards intenses sur la [illegible]

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	768·4	-3·1	10·0	+3·6	W 3	clair.	belle	"	
Oran	67·9	-2·3	7·2	-2·2	SSW 5	beau.	tr. belle	"	
Tlemcen	67·9	-2·7	7·8	-1·0	SW 8	tr-nuag^x	—	"	SW violent toute la nuit et ce matin.
Sidi-Bel-Abbès	63·9	-2·8	-0·2	0·0	NE 2	nuageux.	—	"	
El-Aricha	71·0	"	-0·5	"	SSW 3	beau.	—	"	gelée blanche et glace
Saïda	71·5	-1·6	3·2	-1·4	SW 2	clair.	—	"	
Géryville	"	"	"	"	"	"	—	"	gelée blanche. glace (5^mm.)
Cherchell	69·0	-3·0	8·6	-3·2	NE 1	clair.	belle.	"	
Cap Caxine	69·1	-2·9	11·8	+1·2	Calme	0°	Calme.	"	
Alger (le Dey)	69·6	-2·9	8·4	+0·6	NE 1	0°	—	"	
Orléansville	69·1	-3·0	3·0	+1·0	Calme	beau.	—	"	forte rosée ce matin.
St-Cyprien	69·4	-3·0	0·6	-3·4	0°	clair.	—	"	gelée blanche.
Aumale	69·4	-2·4	5·2	+2·4	SSE 1	beau.	—	"	
Tizi-Ouzzou	69·9	-2·6	3·8	+0·6	Calme.	clair.	—	"	gelée blanche.
Fort-National	69·5	-3·0	8·6	+3·0	W 3	0°	—	"	
Djelfa	71·6	-1·6	-3·2	-4·0	NW 2	nuageux.	—	"	
Laghouat	73·1	-2·3	-0·8	-1·2	NW 2	clair.	—	"	
Bougie	69·5	-4·0	12·2	+4·6	NW 5	Clair	peu agitée	"	NW fort la nuit et ce matin.
La Calle	69·3	-4·7	8·8	+1·0	SSW 2	0°	belle	"	
Sétif	70·4	-3·5	-0·8	-1·8	NW 1	tr-nuageux	—	"	forte gelée.
Constantine	70·3	-3·5	10·1	+0·6	S 1	beau	—	"	
Guelma	69·8	-4·2	4·0	-3·2	Calme	clair	—	"	
Tebessa	71·5	-2·2	0·2	+1·0	S 2	0°	—	"	gelée blanche
Biskra	72·8	-2·2	5·2	0·0	NW 1	0°	—	"	
Tunis	70·4	-4·1	6·0	-2·6	W 1	clair	belle	"	

Alger-Ville Observations des 24 heures

Température	minim.	8°·0	Humidité relative	minim. 54°/°
	maxim.	13°·5		maxim. 80°/°
Évaporation		2^mm·8	Pluie	

Stations diverses

Fort l'Empereur : abondante rosée le soir et ce matin.
Bou-Saâda : gelée blanche.

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9		État du ciel		État de la mer		Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9		État du ciel		État de la mer		Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9		État du ciel		État de la mer	
	9h 30	9h 31	9h 30	9h 31	9h 30	9h 31		9h 30	9h 31	9h 30	9h 31	9h 30	9h 31		9h 30	9h 31	9h 30	9h 31	9h 30	9h 31
Valentia	NE 2	"	beau	"	peu agit.	"	St-Mathieu	SE 3	"	pluie	"	agitée	"	Alicante	"	"	"	"	"	"
Scilly	SE 4	"	pluie	"	agitée	"	Ile de Groix	S 1	"	pluie	"	belle	"	Marseille	"	"	"	"		
Yarmouth	NE 4	"	couv.	"	0°	"	Ile d'Aix	SSE 2	"	clair	"	0°	"	Toulon	Calme	"	beau	"	belle	"
Dunkerque	WNW 3	"	0°	"	belle	"	Biarritz	S 3	"	nuag.	"	peu agit.	"	Livourne		NE 2	"	pluie	"	belle
Gris-Nez	W 3	"	nuag.	"	peu agit.	"	La Corogne	SE 1	"	couv.	"	Calme	"	Naples	"	Calme	"	nuag.	"	Calme
Boulogne	WNW 3	"	0°	"	peu agit.	"	Porto		"	"	"		"	Palerme	"	WSW 4	"	clair	"	Calme
Le Havre	SW 2	"	beau	"	agitée	"	Lisbonne	NE 3	"	nuag.	"	belle	"	Bilbao	"	SE 3	"	nuag.	"	agitée
Cherbourg	W 2	"	0°	"	agitée	"	S.-Fernando	E 4	SE 5	couv.	nuag.	agit.	agitée	Funchal	S 5	N 5	pluie	beau	brouill.	0°

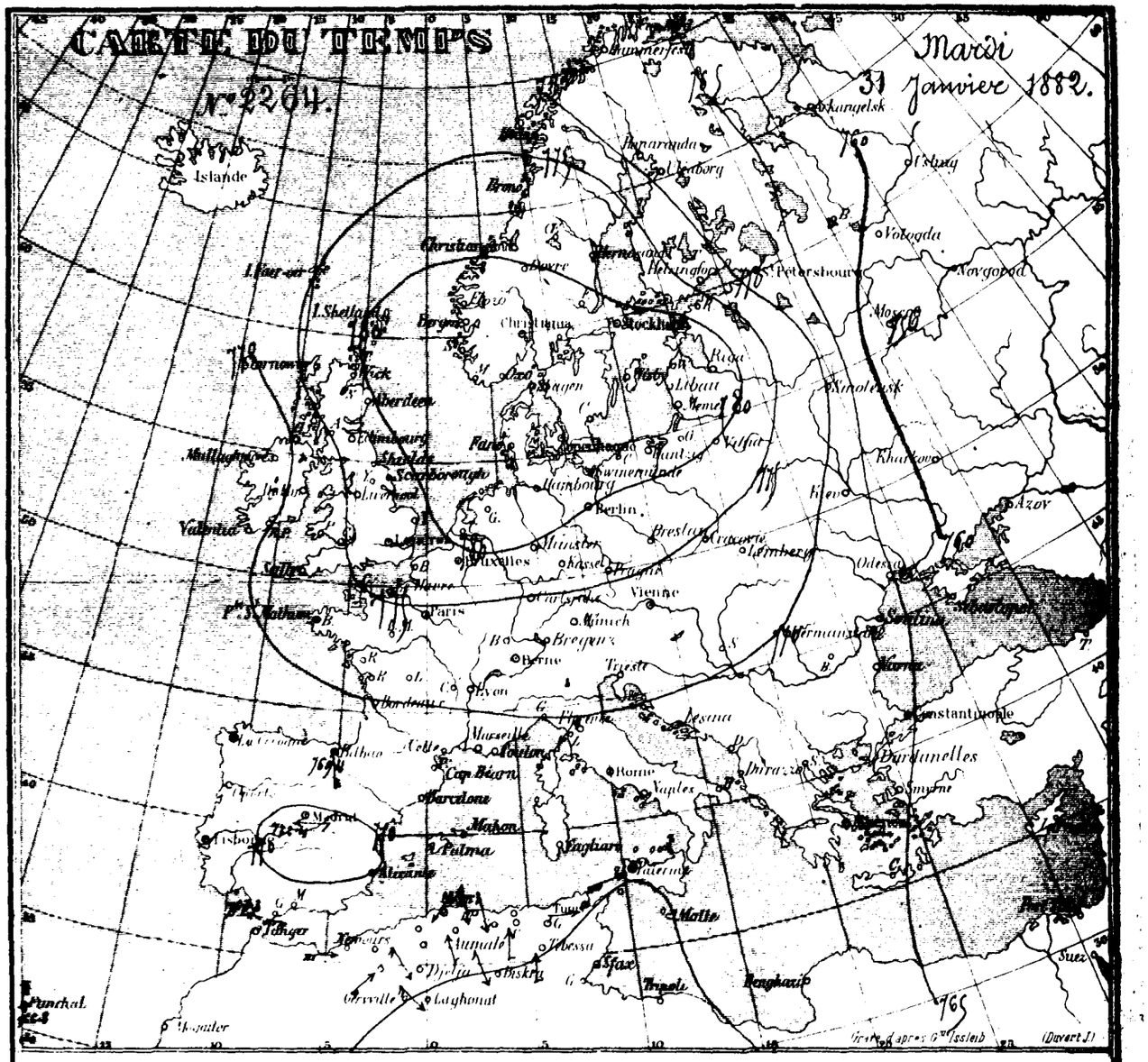
SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre a baissé de 2^mm en Espagne, 3 à Perpignan, Hier Tunisie et en Italie, 5 à Toulon.

La pression est, cependant, très uniforme vers 770 sur l'Algérie, l'Espagne et la Provence. Partout le temps est au calme, et la mer est belle ou calme sur la méditerranée occidentale.

Les hautes pressions d'Europe couvrent le Danemark (780.) —.

Alger — Imprimerie P. Fontana



Bourrasques signalées d'Amérique.

Le 10 janvier, le bureau météorologique du New-York Herald a transmis aux offices météorologiques de l'Europe le télégramme suivant :

New-York, 10 janvier, 8h matin. — Une perturbation traverse l'Atlantique et probablement en augmentant en énergie. Elle touchera aux côtes de la Grande-Bretagne, de la Norvège et de la France entre le 12 et le 14. Du SE au N. Bourrasques ou forts vents. Une autre suivra d'une grande énergie, et arrivera dans 48 heures. Vents tournants. Temps très orageux sur l'Atlantique.

Le 10 janvier, le baromètre était très bas en Norvège : il marquait seulement 730 à 75000, et une forte tempête était signalée à Christiania. Le 11, cette dépression se trouvait non loin d'Hernösand (731) et des vents violents de SW et NW soufflaient sur les côtes de la Baltique.

Le 12, le centre ou tourbillon s'était transporté vers Moscou (740) et le baromètre s'était relevé sur l'Europe occidentale.

(A suivre.)

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Différ. en 24 h.	Vent Direction et Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	766.8	-1.6	11.2	+1.2	W 4	Clair	Belle	"	"
Oran	66.9	-2.0	9.2	+2.0	SW 4	Couvert	Calme	"	"
Tlemcen	66.9	-2.0	7.8	0.0	ESE 3	tr. nuag.	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	67.0	-1.9	0.4	+0.6	NW 2	id.	—	"	"
El-Aricha	69.5	-1.5	1.6	+2.1	SE 3	id.	—	"	halo lunaire hier soir.
Saïda	69.7	-1.8	5.8	+2.6	SSE 3	nuageux	—	"	Évaporation 5mm/m 8.
Géryville	"	"	1.2	"	SW 1	id.	—	"	Neige s/ les montagnes, halo lunaire
Cherchell	677	-1.3	9.8	+1.2	NNE 1	tr. nuag.	p. agitée	"	"
Cap Caxine	67.9	-1.2	12.0	+0.2	NE 3	id.	Calme	"	"
Alger (le Dey)	68.4	-1.2	10.2	+1.8	ENE 3	Clair	—	"	"
Orléansville	67.6	-1.5	5.0	+2.0	Calme	brouillard	—	"	rosée ce matin.
St-Cyprien	68.0	-1.4	1.8	+1.2	id.	Couvert	—	"	"
Aumale	68.3	-1.1	4.2	-1.0	SSE 1	id.	—	"	"
Tizi-Ouzzou	68.9	-1.0	3.2	+1.4	Calme	nuageux	—	"	gelée blanche.
Fort-National	68.2	-1.3	8.0	-0.6	S 1	beau	—	"	"
Djelfa	69.6	-2.3	-3.8	+1.4	SE 2	nuageux	—	"	gelée blanche.
Laghouat	71.5	-1.6	1.6	+2.4	W 1	beau	—	"	"
Bougie	69.2	-0.3	8.4	-3.8	NW 1	beau	p. agitée	"	rosée
La Calle	69.1	-0.2	9.8	+1.0	SW 2	tr. nuag.	tr. belle	"	"
Sétif	69.6	-0.8	0.7	+1.8	NW 1	nuageux	—	"	gelée blanche et glace.
Constantine	69.5	-0.8	1.8	"	S 2	beau	—	"	"
Guelma	69.6	-0.2	3.2	-0.8	Calme	id.	—	"	"
Tebessa	70.2	-1.6	-0.4	-0.6	SW 1	Clair	—	"	gelée blanche.
Biskra	71.2	-1.6	5.0	-0.2	NW 1	tr. nuag.	—	"	"
Tunis	69.9	-0.5	8.8	+2.8	WSW 2	Couvert	belle	"	"

Alger-Ville Observations des 24 heures.

Température.	minim. 8°.6	Humidité relative	minim. 66%	
	maxim. 15°.2		maxim. 81%	
Évaporation	2mm.7	Pluie	"	

Stations diverses

Fort l'Empereur. abondante rosée.

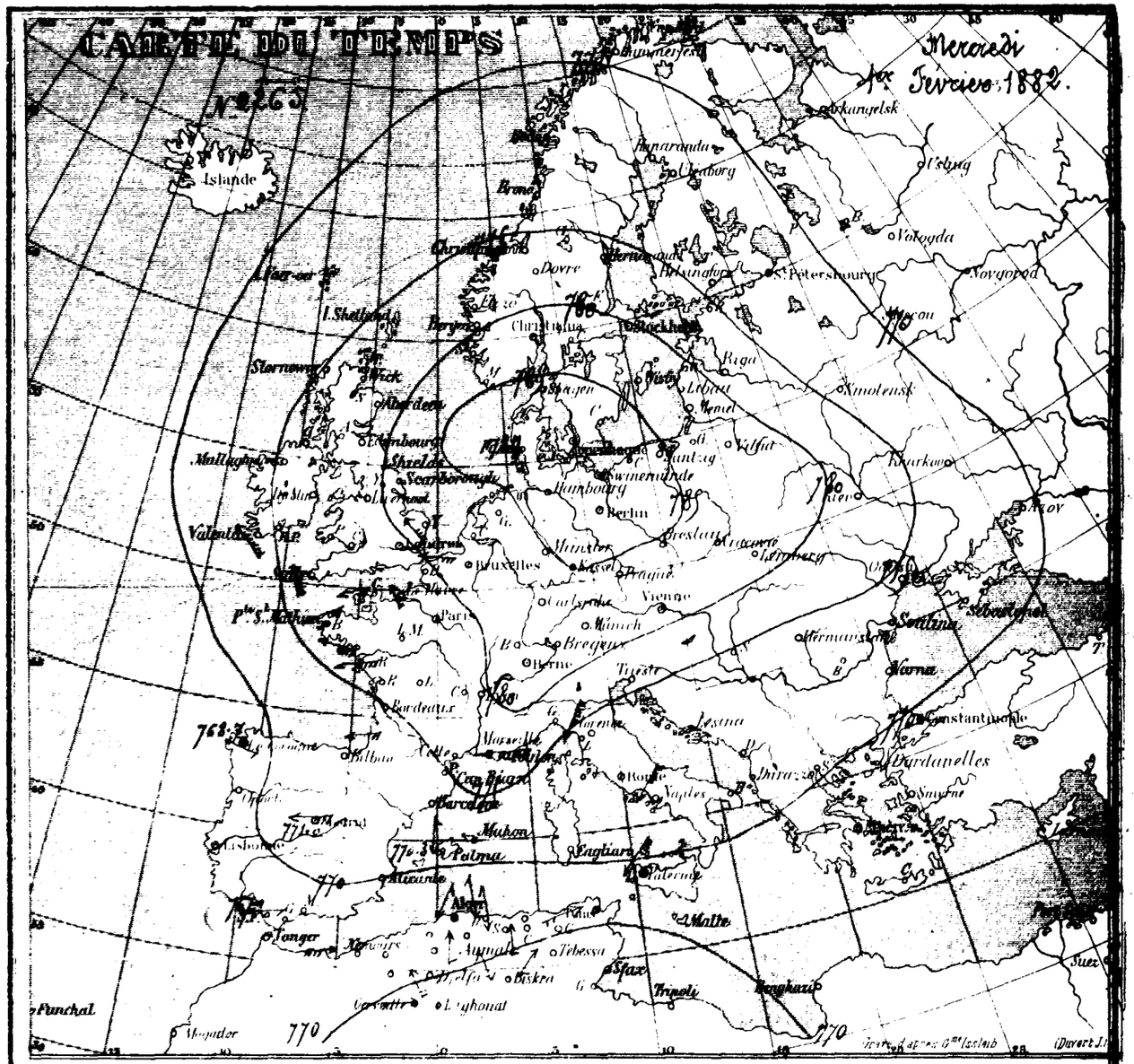
Bou-Saâda. gelée blanche ce matin.

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	SE 7	Couvert	tr. houl.	St-Mathieu	ENE 3	Couvert	houleuse	Alicante	"	"	"
Scilly	SSE 6	id.	houleuse	Ile de Groix	ESE 5	brumeux	agitée	Marseille	"	"	"
Yarmouth	SE 4	clair	agitée	Ile d'Aix	E 5	clair	belle	Toulon	E 7	Couvert	grosse
Dunkerque	E 3	id.	belle	Biarritz	E 3	nuageux	agitée	Livourne	NE 6	clair	id.
Gris-Nez	ENE 4	id.	p. agitée	La Corogne	ESE 1	id.	id.	Naples	NE 5	id.	tr. houl.
Boulogne	ENE 2	id.	tr. belle	Porto	"	"	"	Palerme	NE 5	id.	houleuse
Le Havre	SE 4	tr. nuag.	p. agitée	Lisbonne	"	"	"	Palma	N 1	tr. nuag.	Calme
Cherbourg	E 2	Couvert	agitée	S.-Fernando	E 1	tr. nuag.	belle	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre s'est relevé de 13 millimètres à Turin, 7 à Livourne, 5 à Toulon et à Perpignan, 2 à Biarritz et a baissé de 2 mm en Algérie. La pression atteint 789 à Fano, qui est le centre d'un anticyclone qui amène de forts vents S.E et de NE et de mauvais temps sur les côtes de Provence et d'Italie.

Cette situation atmosphérique, exceptionnelle par l'élévation de la pression, offre un exemple de mauvais temps amenés par des causes inverses de celles qui d'habitude caractérisent les perturbations.



Bourrasques signalées d'Amérique. (Suite.)

Le 13, la même bourrasque se trouvait dans les parages de la mer Caspienne. Le baromètre se tenait à 762 sur les Iles Britanniques, où l'on ne signalait aucune probabilité de mauvais temps.

La bourrasque annoncée par le New York Herald, qui ne doit pas être confondue avec celle qui a traversé le N de l'Europe du 10 au 18, ne semble donc pouvoir s'être approchée assez des côtes de l'Atlantique pour amener les perturbations désignées dans le télégramme du 10.

Cette bourrasque d'Amérique s'est donc probablement comblée durant la traversée, avant d'avoir atteint l'Europe occidentale.

Du 14 au 18, les hautes pressions ont persisté en Europe; cette situation s'est du reste maintenue longtemps après.

Le 17 janvier, une nouvelle bourrasque était signalée par le New York Herald, par le télégramme suivant :

(A suivre.)

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Différ. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	766.1	-0.7	11.4	+0.2	SW 3	nuageux	belle.	"	
Oran	66.2	-0.7	11.6	+2.4	NE 5	Couvert.	id.	"	
Tlemcen	66.6	-0.3	7.0	+0.8	SE 3	id.	—	"	
Sidi-bel-Abbès	66.1	-0.9	8.2	+7.8	N 2	id.	—	"	
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	
Saïda	68.5	-1.2	6.2	+0.4	SE 4	tr. nuag.	—	"	Evaporation 6 m/m 7.
Géryville	"	"	"	"	"	"	—	"	
Cherchell	67.4	-0.3	12.8	+3.0	SSE 5	Couvert	houleuse.	"	
Cap Caxine	67.6	-0.3	12.4	+0.4	SW 4	id.	id.	"	
Alger (le Dey)	68.1	-0.3	11.6	+1.4	S 4	beau	—	"	
Orléansville	67.1	-0.5	9.6	+4.6	Calme	brouillard	—	"	Rosée.
St-Cyprien	67.5	-0.5	8.4	+6.6	ESE 3	Couvert	—	"	
Aumale	68.3	0.0	4.8	+0.6	SSE 5	brouillard	—	"	
Tizi-Ouzzou	68.6	-0.3	5.8	+0.6	NE 1	nuageux	—	"	
Fort-National	67.8	-0.4	6.4	-1.6	SSE 3	id.	—	"	Couronne lunaire hier soir.
Djelfa	69.6	0.0	4.2	+5.0	SE 3	Couvert	—	"	
Laghouat	71.3	-0.2	5.4	+3.8	E 4	id.	—	"	
Bougie	69.5	+0.2	12.8	+4.4	NW 5	tr. nuag.	houleuse.	"	NW force.
La Calle	71.0	+0.3	10.6	+1.8	S 5	nuag.	tr. houleuse.	"	
Sétif	70.1	+0.3	2.0	+1.3	WNW 1	id.	—	"	gelée blanche.
Constantine	70.3	+0.8	3.0	+1.2	S 2	id.	—	"	
Guelma	"	"	5.0	+1.8	Calme	beau	—	"	
Tebessa	71.4	+1.2	0.4	+0.8	E 1	tr. nuag.	—	"	halo lunaire, gelée blanche.
Biskra	70.8	+1.6	9.0	+4.0	SE 1	nuag.	—	"	
Tunis	72.7	+2.8	10.2	+1.4	SE 1	Couvert	belle.	1.9	pluie la nuit.

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température.	minim.	5°5	Humidité relative	minim.	65°
	maxim.	15°0		maxim.	77°
Évaporation			Pluie		

Stations diverses

Fort-l'Empereur	halo solaire à 8h 1/2 matin et à 1h 1/2 rosée ce matin.
Mont-Saïda	gelée blanche

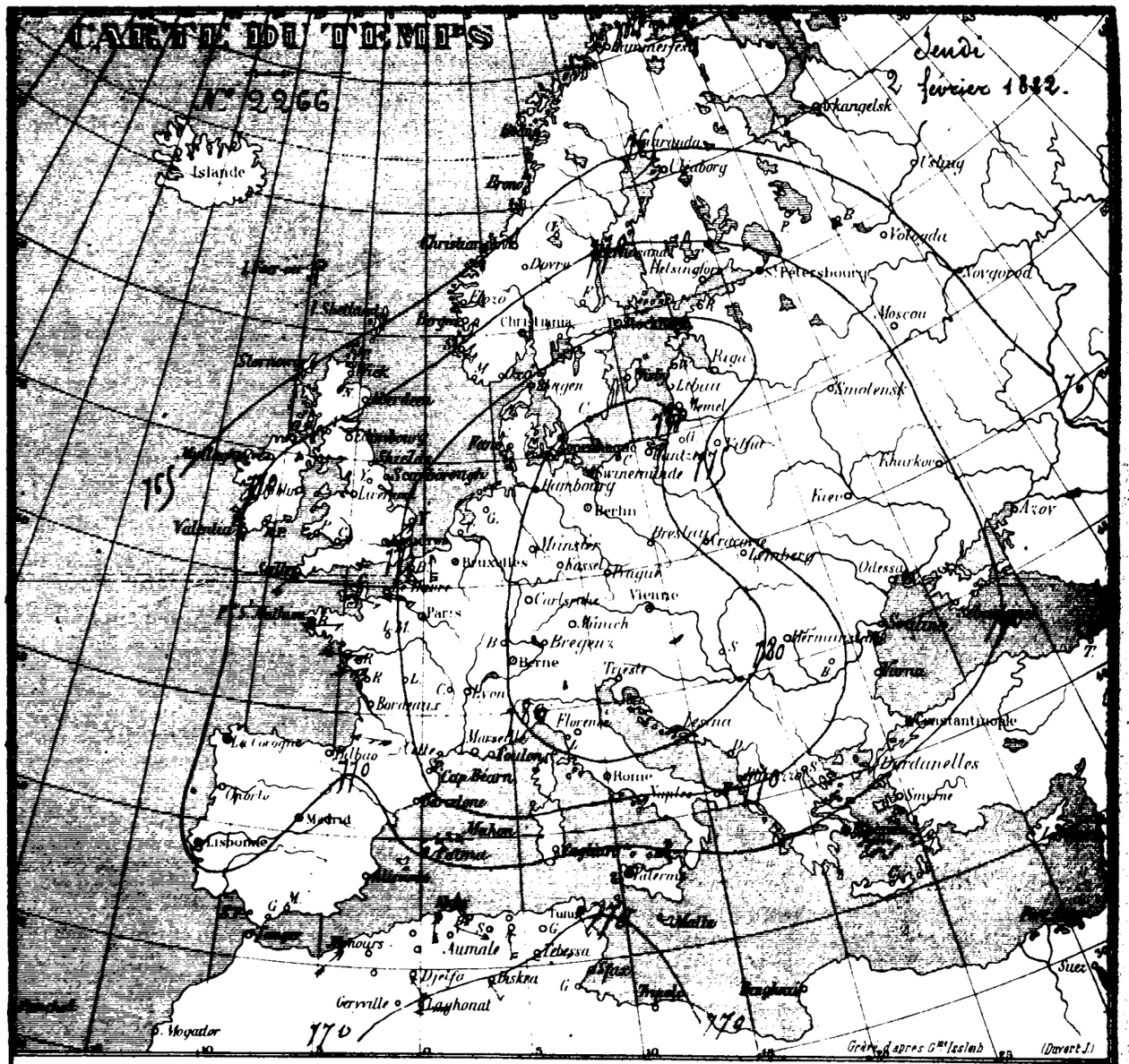
Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	NNW 1	tr. nuag.	tr. belle	St-Mathieu	E 3	Couvert	agitée	Alicante			
Scilly	SW 2	Couvert	agitées	Ile de Groix	ESE 3	beau	id.	Marseille	"	"	"
Yarmouth	SW 2	beau	belle	Ile d'Aix	E 4	id.	belle	Toulon	"	"	"
Dunkerque	S 3	Couvert	id.	Biarritz	ESE 2	beau	peu agitée	Livourne			
Gris-Nez	SSE 2	clair	tr. belle	La Corogne				Naples			
Boulogne	SE 2	clair	tr. belle	Porto				Palerme			
Le Havre	ESE 2	Couvert	peu agitée	Lisbonne				—			
Cherbourg	ESE	clair	belle	S.-Fernando				Funchal			

SITUATION GÉNÉRALE

La situation atmosphérique reste toujours depuis hier. Les mauvais temps persistent sur les côtes de Provence et d'Italie, où le vent d'E souffle avec force dans les parages du golfe du Lion.

La répartition des pressions est analogue à celle d'hier; cependant aucune ne atteint aujourd'hui 775.

Alger — Imprimerie P. Caballero



Bourrasques signalées d'Amérique. (Suite et fin.)

New-York, 17 janvier, 6 h. matin. — Temps incertain continuera jusqu'au 21. Une grande perturbation atmosphérique, d'une dangereuse énergie arrivera sur la Grande-Bretagne en affectant les côtes de France vers le 21. Temps très-orageux sur l'Atlantique.

Aux époques indiquées, les hautes pressions ont couvert les Iles Britanniques, confirmant, pour ainsi dire, les bourrasques annoncées, et leur influence n'a pu être remarquée en Europe.

Les avertissements des 10 et 1er janvier du New-York Herald sont restés sans effet.

Ces exemples d'insuccès ne sont pas les seuls que l'on pourrait citer.

Ils prouvent que s'il est très-utile d'être averti de l'existence de bourrasques, ces dernières ne peuvent toutes arriver jusqu'en Europe et qu'un grand nombre d'entre elles doivent se combler durant leur traversée de l'Atlantique.

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	766.3	+0.4	10.0	-1.4	W 4	Couvert.	belle.	1.0	pluie dans la soirée.
Oran	66.9	+0.8	10.4	-1.2	SSW 3	tr. mag.x	id.	1.6	gouttes après-midi, pluie fine le soir et la nuit.
Tlemcen	67.2	+0.6	6.1	-0.9	E 2	Couvert.	—	1.6	gouttes hier, pluie fine de 7 h. soir à 3 h. matin.
Sidi-bel-Abbès	67.2	+1.1	2.0	-6.2	N 2	beau.	—	2.0	pluie à 1 heure soir.
El-Aricha	68.2	"	2.2	"	SSW 2	tr. mag.x	—	1.4	pluie hier après-midi.
Saïda	68.9	+0.4	2.2	-4.0	N 2	beau.	—	gouttes	hier, par intervalles.
Géryville	"	"	2.0	"	SSE 2	Couvert	—	0.4	pluie à diverses reprises.
Cherchell	68.2	+0.8	11.4	-1.4	SSE 5	Couvert.	agitée.	"	"
Cap Caxine	69.4	+1.8	12.8	+0.4	SE 3	tr. magnx	houleuse.	"	"
Alger (le Dey)	70.0	+1.9	11.0	-0.6	ESE 4	Couvert.	—	"	"
Orléansville	67.7	+0.6	7.8	-2.1	Calme	magnx	—	0.8	pluie légère hier soir et la nuit.
St-Cyprien	68.4	+0.9	8.4	0.0	ESE 1	Couvert.	—	"	"
Aumale	69.1	+0.8	4.4	-0.4	SE 6	beau.	—	17.5	pluie la nuit et ce matin.
Tizi-Ouzzou	69.5	+0.9	5.0	-2.2	NW 2	Couvert.	—	gouttes	la nuit.
Fort-National	67.9	+1.1	10.4	+4.0	SSE 1	beau.	—	0.3	pluie la nuit.
Djelfa	70.5	+0.9	2.8	+1.6	SE 1	pluie	—	"	pluie à 7 h. ce matin.
Laghouat	70.8	-0.3	5.4	0.0	NE 1	brouillard	—	1.0	pluie toute la nuit.
Bougie	70.9	+1.4	12.2	-0.6	NW 4	tr. magnx	houleuse.	"	"
La Calle	72.9	+1.9	10.2	-0.4	SSE 2	Couvert	agitée.	"	"
Sédif	71.0	+0.9	3.2	+1.2	E 3	magnx	—	"	Commencement du dégel.
Constantine	71.2	+0.9	6.4	+3.4	W 3	brouillard	—	"	"
Guelma	71.6	"	1.0	+3.0	SSE 4	Couvert	—	"	"
Tebessa	72.0	+0.6	3.4	+3.0	SE 4	id.	—	gouttes	à 2 h. après midi, averse vers 3 h. s., gouttes la nuit.
Biskra	72.3	+0.5	1.4	-0.6	SE 1	pluie.	—	2.0	pluie la nuit et ce matin.
Tunis	73.4	+0.7	8.4	-1.8	Calme	Couvert	houleuse	1.0	pluie la nuit.

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	10°1	Humidité relative minim.	43%
	maxim.	17.0	maxim.	70%
Évaporation		6mm9	Pluie	0mm6

Stations diverses

Fort l'Empereur { pluie la nuit (0mm3) halo solaire à 10 h. ½ matin, halo lunaire à 8 h. soir.
Bou-Saâda. pluie légère la nuit (3mm).

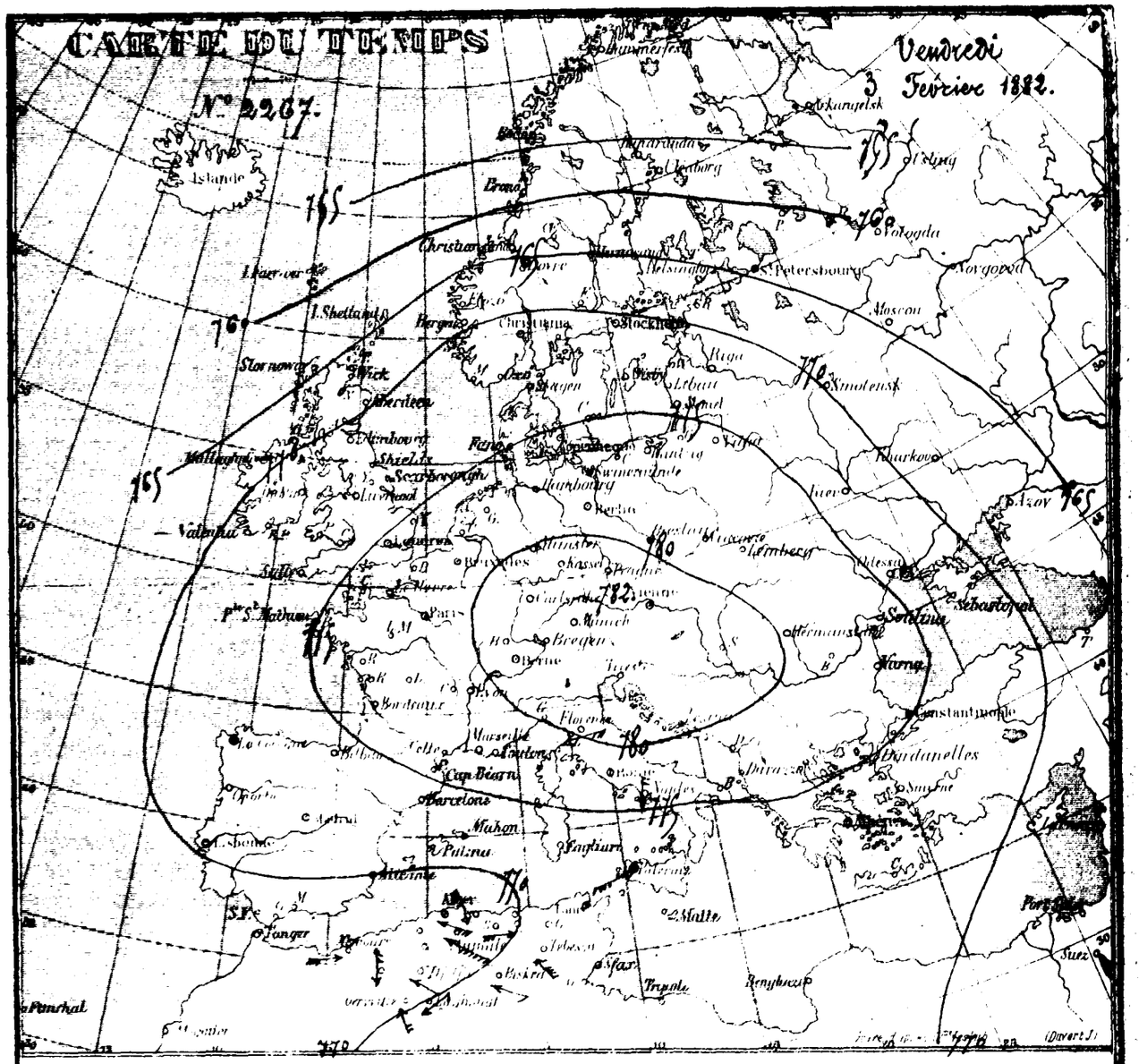
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	"	"	"	St-Matthieu	"	"	"	Alicante	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	"	"	"	Marseille	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	"	"	"	Toulon	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Livourne	ENE 3	clair	p. agitée
Gris-Nez	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Naples	N 2	id.	belle.
Boulogne	"	"	"	Porto	"	"	"	Palerme	WSW 4	id.	p. agitée
Le Havre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	"	"	"	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La situation atmosphérique ne s'est pas sensiblement modifiée depuis hier. La variation barométrique a été faible en Algérie ; mais le mauvais temps persiste dans nos parages.

De petites pluies ont été signalées dans presque toute l'Algérie et la mer est houleuse sur une notable partie de la Méditerranée occidentale.

Sud-Ouest de l'Europe. (3 février.) — Bilbao, 770.6, SE 4, clair, agitée ; Madrid, 772.6, NE 2, couvert ; San-Fernando, 770.0, NE 3, très-magnx, houleuse ; Lisbonne : 769.4, NE 2, beau, belle ; Funchal, 767.7, NE 2, beau, belle.



Station météorologique de Fort-National.

Décembre 1881.

Faits zoologiques. — Les étourneaux ont quitté nos montagnes dans les premiers jours du mois et y sont revenus vers la fin en bandes très-nombreuses.

Les canards, les oies sauvages, les poules d'eau, fréquentent maintenant en grand nombre les rives de l'Oued-Djemâa et de l'Oued-Sebaou. Les bergeronnettes sont arrivées dans le courant du mois.

Etat sanitaire. — Satisfaisant. — Les changements brusques de température ont occasionné quelques bronchites sans gravité.

Phénomènes particuliers. — Une crue considérable de l'Oued-Djemâa et de l'Oued-Sebaou est survenue à la suite des pluies torrentielles tombées dans la première quinzaine du mois.

Une secousse de tremblement de terre a été ressentie à 11 h. 10m dans la nuit du 6 au 7. Cette secousse, accompagnée de bruit, a été marquée par une seule oscillation, qui a duré une seconde. Sa direction était du SW au NE.

(A. Swarse.)

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	767.0	+0.5	9.2	-0.8	W 4	nuageux	p. agitée.	"	"
Oran	68.2	+1.3	10.4	0.0	SW 5	tr. nuag.	belle.	.	.
Tlemcen	68.0	+0.8	6.0	-0.1	SSW 6	nuageux	—	1.2	pluie, grésil et grêle de 3 h. à 3 h. 1/4 et à 5 h. soir
Sidi-bel-Abbès	68.0	+0.8	7.5	+5.5	S 2	tr. nuag.	—	1.0	pluie à 5 h. soir.
El-Aricha	68.5	+0.3	1.8	-0.4	S 2	clair	—	1.0	pluie d'orage de 5 à 6 h. soir.
Saïda	69.3	+0.4	3.0	+0.8	SSE 5	nuageux	—	"	évaporation 5 m/m 3.
Géryville	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Cherchell	68.4	+0.2	9.8	-1.6	SSE 2	clair.	belle.	"	"
Cap Caxine	70.[illegible]	+0.6	11.0	-1.8	SW 3	nuageux	houleuse.	"	"
Alger (le Dey)	70.5	+0.5	8.4	-1.6	S 3	beau.	—	"	"
Orléansville	68.9	+1.2	3.6	-4.2	Calme	clair.	—	gouttes	dans la journée, gelée blanche ce matin
St-Cyprien	69.2	+0.8	4.2	-4.2	ESE 1	d°	—	"	
Aumale	69.4	+0.3	2.8	-1.6	SSW 2	tr. nuag.	—	1.0	pluie hier matin de 7 à 8 h., neige sur les montagnes
Tizi-Ouzzou	70.4	+0.9	7.4	-0.6	NE 1	beau	—	"	tonnerre hier à 4 h. soir.
Fort-National	69.[illegible]	+1.0	3.0	-7.4	Calme	d°	—	"	rosée ce matin
Djelfa	70.9	+0.4	-0.9	-3.7	SW 3	couvert.	—	gouttes	hier par intervalles.
Laghouat	72.1	+[illegible]	4.2	-1.2	E 1	d°	—	3.6	pluie la nuit.
Bougie	70.8	-0.1	10.2	-2.0	NE 3	couvert.	p. agitée.	"	"
La Calle	72.5	-0.4	[illegible].8	-2.4	SSW 1	tr. nuag.	d°	"	"
Sétif	71.[illegible]	[illegible]	-0.8	-4.0	W 1	nuageux.	—	"	gelée blanche.
Constantine	71.[illegible]	[illegible]	1.8	-4.6	S 1	beau.	—	"	"
Guelma	71.5	[illegible]	2.[illegible]	-[illegible]	Calme	d°	—	.	"
Tebessa	72.[illegible]	[illegible]	1.4	4.8	SE 1	clair	—	"	
Biskra	72.3	+[illegible]	8.4	-[illegible]	SE 1	couvert	—	1.5	pluie hier à 1 heure soir
Tunis	72.2	-[illegible]	5.8	-1.0	W 1	beau	houleuse		"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	10°[illegible]	Humidité relative	minim.	52 %
	maxim.	12°[illegible]		maxim.	70 %
Evaporation		.	Pluie		.

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur { pluie très légère jusqu'à 11 h. matin; rosée ce matin.
Djidjelli : Étoiles filantes à 7 h. soir.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SE 3	tr. nuag.	p. agitée	St-Mathieu	E 2	clair	houleuse	Alicante	.	.	"
Scilly	SSE 4	d°	tr. grosse	Ile de Groix	SE 4	brumeux	d°	Marseille	.	.	"
Yarmouth	W 2	beau	belle	Ile d'Aix	ENE 4	d°	belle	Toulon	Calme	clair	houleuse
Dunkerque	S 2	brumeux	calme	Biarritz	SE 3	beau	houleuse	Livourne	NE 3	clair	Calme
Gris-Nez	SE 1	d°	d°	La Corogne	.	.	.	Naples	N 2	d°	p. agitée
Boulogne	E 1	d°	d°	Porto	.	.	.	Palerme	WSW 4	d°	tr. belle
Le Havre	SE 2	d°	tr. belle	Lisbonne	.	.	.	—			
Cherbourg	S 1	couvert	p. agitée	S.-Fernando	.	.	.	Funchal	"	.	.

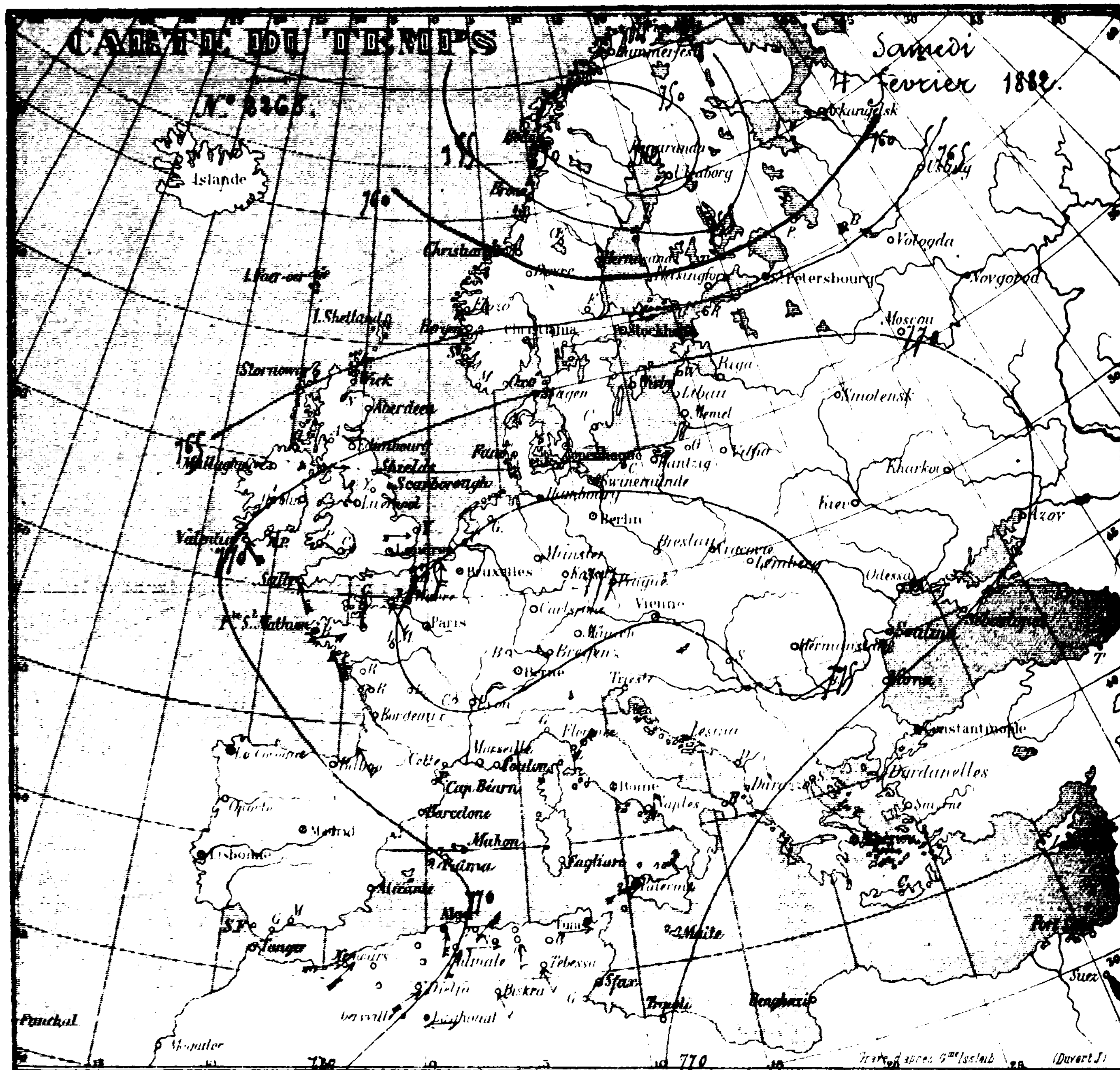
SITUATION GÉNÉRALE

Faible variation depuis hier dans la pression. La situation atmosphérique est toutefois revenue au calme.

Quelques pluies d'orage ont été signalées notamment dans la région occidentale.

La mer est encore houleuse vers Tunis et Caxine, belle ou peu agitée sur le reste du littoral ——

Alger — Imprimerie F. Casabianca



Station météorologique de Fort-National.

Décembre 1881. (Suite et fin.)

Signalons aussi la tempête du 14 au 15. Sa violence a été extrême et a causé quelques dégâts.

Les pluies ont été très abondantes. 272 m/m 6 ont été recueillis. C'est la plus grande quantité qui soit tombée en un mois à Fort-National depuis décembre 1877.

Les pluies ont eu les meilleurs résultats pour toutes les récoltes dont l'état satisfaisant donne de grandes espérances.

Dépêches en retard.

Sud-Ouest de l'Europe. 3 février: Bilbao 771.7, SE 3, clair, agitée; San-Fernando 768.1, ENE 1, très nuageux, peu agitée; Lisbonne 769.7, NNE 4, clair, belle; Funchal 767.0, E 2, très nuageux, très belle; Madrid 772.2, NE 4, ciel couvert. ——

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	767.0	0.0	8.8	-0.4	W 4	nuageux	p. agitée	gouttes	soir et dans la nuit
Oran	67.3	-0.9	9.6	-0.8	SW 4	3°	tr. belle	2.4	pluie à 4 h. 1/2 et à 5 h. 1/4 soir.
Tlemcen	67.4	-0.6	6.2	+0.2	W 2	couvert	—	1.0	pluie de 6 h. 1/4 à 7 h. 1/4 soir.
Sidi-bel-Abbès	67.7	-0.3	6.4	-1.1	SSE 2	tr. nuag.	—	"	
El-Aricha	68.0	-0.8	2.0	+0.2	SW 2	neige	—	1.5	pluie hier, neige ce matin à 7 h.
Saïda	68.6	-0.7	6.5	+3.5	S 6	tr. nuag.	—	"	Evaporation 5mm 5.
Géryville	"	"	1.2	"	S 2	nuag.	—	"	glace.
Cherchell	67.2	-1.2	11.0	+1.2	S 2	nuageux	belle	"	"
Cap Caxine	68.0	-2.0	11.6	+0.6	Calme	beau	3°	"	"
Alger (le Dey)	68.2	-2.3	8.2	-0.2	SSW 1	clair	—	"	"
Orléansville	67.8	-1.4	7.2	+3.6	Calme	couvert	—	"	"
St-Cyprien	68.2	-1.0	5.4	+1.2	3°	beau	—	"	"
Aumale	68.2	-1.2	3.0	+0.2	SSW 1	nuageux	—	"	"
Tizi-Ouzzou	68.7	-1.7	2.4	-2.0	Calme	beau	—	"	rosée ce matin.
Fort-National	68.2	-1.7	3.0	0.0	SE 3	clair	—	"	gelée blanche.
Djelfa	70.1	-0.8	1.8	+1.7	SE 2	tr. nuag.	—	"	"
Laghouat	71.2	-0.9	4.4	+0.2	NE 2	couvert	—	"	"
Bougie	68.9	-1.9	10.0	-0.2	NW 3	clair	agitée	"	"
La Calle	69.3	-3.2	7.0	-0.8	SW 3	beau	belle	"	"
Sétif	69.1	-1.9	0.8	+0.8	W 1	nuageux	—	"	forte gelée blanche.
Constantine	69.3	-1.7	2.6	+0.6	S 1	tr. nuag.	—	"	"
Guelma	69.5	-1.8	1.8	-0.2	Calme	clair	—	"	"
Tebessa	70.4	-1.6	-1.0	+0.4	SW 1	2°	—	"	gelée blanche
Biskra	71.3	-1.6	6.8	-1.6	SE 1	tr. nuageux	—	"	"
Tunis	67.9	-4.3	5.6	-1.2	W 1	beau	agitée	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim. 9°.1	Humidité relative	minim. 59 %
	maxim. 16°.2		maxim. 70 %
Évaporation	4mm.2	Pluie	"

Stations diverses

Fort-l'Empereur: rosée le soir
Bou-Saada: gelée blanche.

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	SE 3	pluie	p. agitée	St-Mathieu	E 2	couvert	belle	Alicante	"	"	"
Scilly	ESE 3	nuageux	houleuse	Ile de Groix	"	"	"	Marseille	NE 1	brumeux	belle
Yarmouth	WSW 2	couvert	belle	Ile d'Aix	SWE 2	brumeux	belle	Toulon	NNW 1	clair	belle
Dunkerque	Calme	brumeux	calme	Biarritz	SE 2	beau	très belle	Livourne			
Gris-Nez	Calme	clair	calme	La Corogne	ESE 1	clair	agitée	Naples			
Boulogne	Calme	clair	calme	Porto	E 4	2°	2°	Palerme			
Le Havre	SE 1	brumeux	tr. belle	Lisbonne				Bilbao	SE 3	clair	agitée
Cherbourg	"	"	"	S.-Fernando	NE 2	beau	agitée	Funchal	Calme	beau	tr. belle

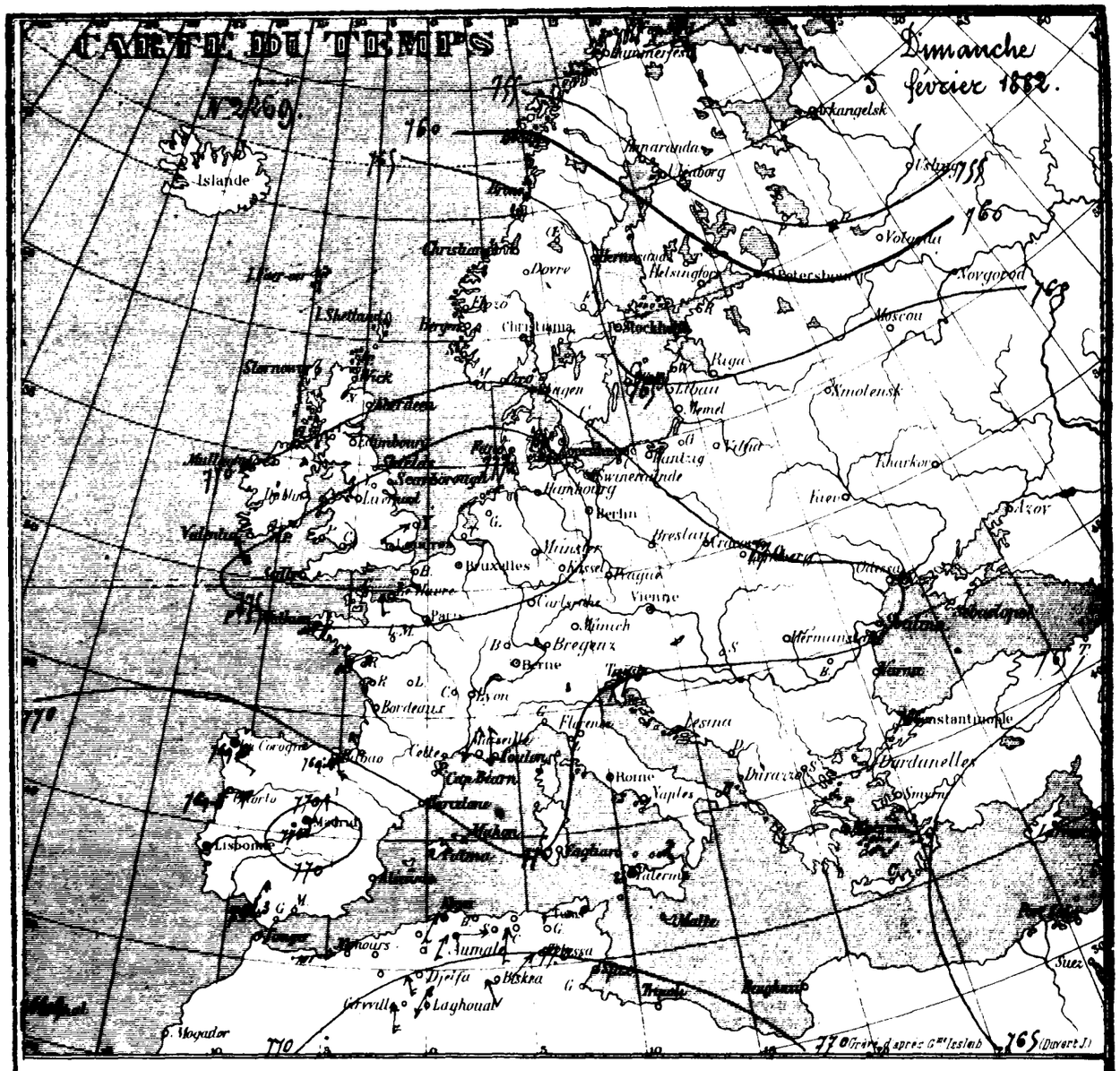
SITUATION GÉNÉRALE

Les basses pressions d'Europe se trouvent comme hier, au nord de la Finlande (758.).

La zone de l'isobare de 770, continue à occuper l'Europe centrale avec un maximum qui paraît exister entre la Pologne et [illegible] (777).

En Algérie, la pression reste assez uniforme vers l'est et le temps est au calme; on ne signale que de légères pluies en Kabylie sur la côte occidentale.

Mer belle ou peu agitée sur le littoral.



Station météorologique d'El-Aricha.

Décembre 1881.

État des puits. — Les eaux des puits d'El-Aricha étant assez profondément situées, ne subissent guère de variations de température en rapport avec celles de l'air ambiant. Les eaux sont toujours abondantes et claires.

Migrations et passages d'oiseaux. — On a pu remarquer durant le mois d'novembre de bandes nombreuses d'outardes et de pépiers, des vols de kangas.

État de la végétation. — On trouve quelque trace de végétation; le long de la crête d'eau, où la terre végétale est relativement abondante et fraîche, grâce à son caractère hygrométrique pour les eaux pluviales et aux produits d'évaporation, en amont d'eau souterrain.

(A suivre.)

STATIONS du RESEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	769.3	+2.1	9.0	+0.2	W 3	nuageux	p. agitée	0.9	pluie légère hier soir.
Oran	69.0	+1.7	11.6	+2.0	NE 4	tr. nuag.	belle	gouttes	à 6 h. 1/2 ce matin.
Tlemcen	68.1	+0.7	3.2	-3.0	N 1	Couvert	—	14.0	pluie torrentielle avec grêle de 3 h. 3/4 à 4 h. 1/4, pluie de 7 à 10 h. soir.
Sidi-bel-Abbès	68.7	+1.0	6.6	+0.2	NE 2	tr. nuag.	—	2.0	pluie la nuit.
El-Aricha	68.6	+0.6	-1.0	-3.0	N 2	clair	—	gouttes	hier matin.
Saïda	69.0	+0.4	4.8	-1.7	W 1	Couvert	—	1.9	pluie hier par intervalles; grêle à 2 h. soir.
Géryville	"	"	2.2	+1.0	SSW 1	id.	—	"	Neige sur les montagnes.
Cherchell	67.3	+0.9	12.4	+1.4	NW 3	Couvert	agitée	"	"
Cap Caxine	67.2	+0.2	12.2	+0.6	SW 2	tr. nuageux	Calme	"	"
Alger (le Dey)	68.4	+0.2	11.2	+3.0	SW 3	Couvert	—	"	"
Orléansville	67.4	+0.9	8.8	+1.6	Calme	id.	—	2.2	Légère pluie la nuit et ce matin.
St-Cyprien	67.8	+0.6	9.2	+2.8	ESE 1	id.	—	"	"
Aumale	68.6	+0.4	3.0	0.0	S 1	id.	—	1.0	Averse la nuit, gouttes ce matin.
Tizi-Ouzou	67.2	-0.5	3.8	-1.6	NW 1	clair	—	"	gelée blanche.
Fort-National	67.0	-0.1	3.0	0.0	Calme	id.	—	"	——— id ———
Djelfa	70.5	+0.4	1.2	+0.4	SE 3	pluie	—	gouttes	ce matin à 7 heures.
Laghouat	71.4	+0.2	2.2	-2.2	S 2	nuageux	—	"	"
Bougie	67.2	-0.5	10.4	+0.4	NW 3	clair	p. agitée	"	"
La Calle	67.8	-0.3	8.2	+1.2	SSW 2	Couvert	tr. belle	"	"
Sétif	67.5	-0.6	0.8	+0.8	WSW 1	tr. nuageux	—	"	gelée blanche.
Constantine	68.7	-0.6	0.4	-2.2	S 1	beau	—	"	"
Guelma	69.0	-0.5	3.2	+1.4	Calme	clair	—	"	"
Tebessa	69.8	-0.6	-1.6	-0.6	SE 1	id.	—	"	gelée blanche.
Biskra	70.5	-0.6	7.8	+1.0	SE 2	nuageux	—	"	"
Tunis	69.1	+1.2	6.4	+0.8	W 1	Couvert	agitée	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim. 8°.6	Humidité relative	minim. 66 %
	maxim. 15°.2		maxim. 81 %
Évaporation	2m.7	Pluie	"

Stations diverses

Fort l'Empereur. Abondante rosée le soir.
Djidjelli. Toutes plantes hier soir.
Tenes. Pluie la nuit (1m.).

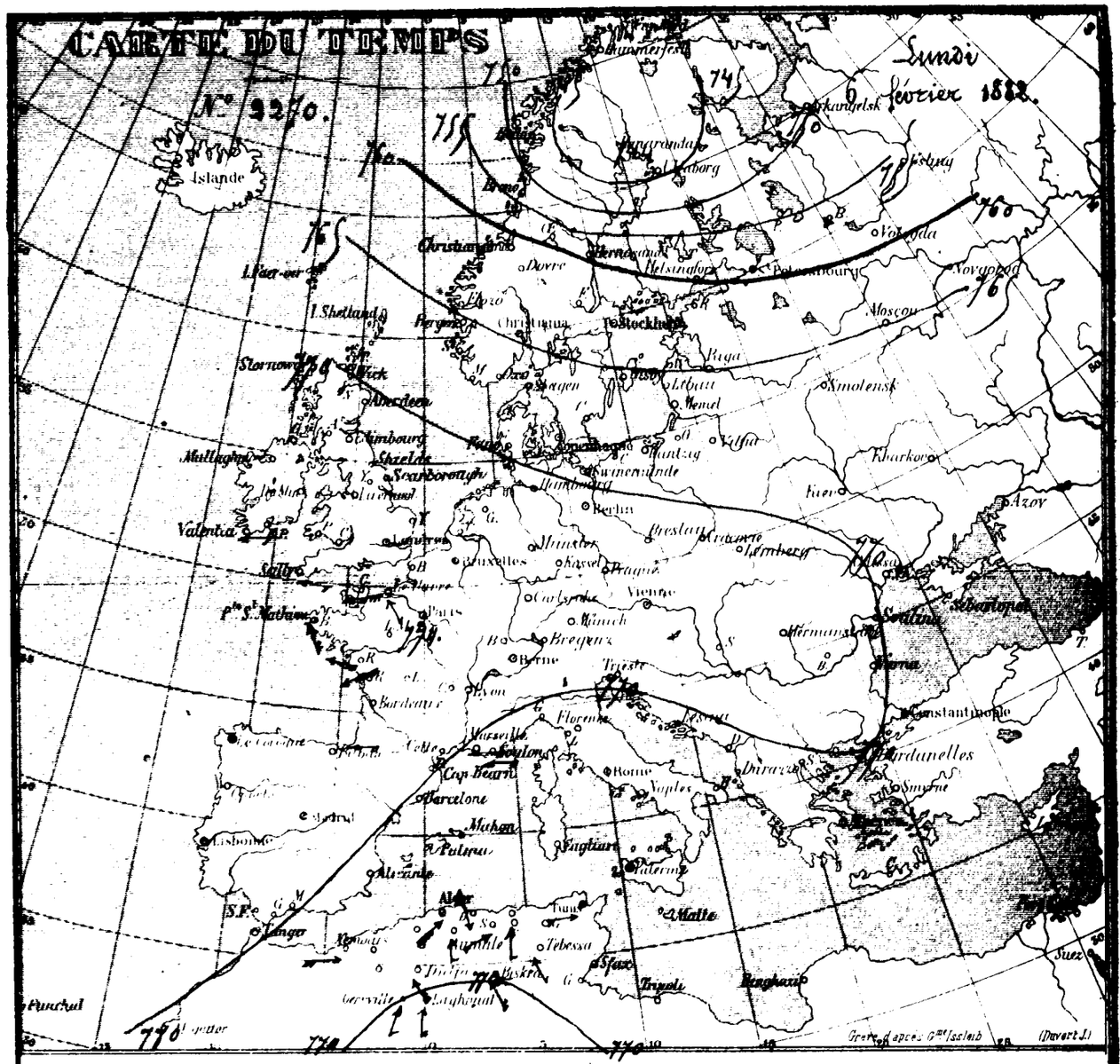
Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	E 1	Couvert	belle	St-Mathieu	SE 2	clair	agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	ESE 1	id.	p. agitée	Ile de Groix	ESE 3	brouillard	p. agitée	Marseille	E 2	clair	Calme
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	ENE 3	Couvert	belle	Toulon	E 2	clair	belle
Dunkerque	Calme	brumeux	Calme	Biarritz	E 2	id.	p. agitée	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	NNE 1	tr. nuageux	id.	La Corogne	"	"	"	Naples	"	"	"
Boulogne	Calme	brumeux	id.	Porto	"	"	"	Palerme	"	"	"
Le Havre	SE 2	Couvert	belle	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	E 3	tr. nuag.	brumeux	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La situation atmosphérique s'est peu modifiée depuis hier. Les basses pressions d'Europe persistent au nord de la Suède et de la Finlande.

En Algérie et sur le bassin de la Méditerranée occidentale, la pression est assez uniforme vers 768 à 769. Le maximum 774, s'observe aujourd'hui à Paris.

Mer belle ou calme sur le littoral algérien et sur les côtes de Provence.



Station météorologique d'El-Aricha.

Décembre 1881 (Suite et fin.)

État sanitaire. — L'état sanitaire a été excellent, aucune affection de caractère épidémique ne s'est montrée, nous n'avons à signaler que les maladies en rapport ordinaire avec la saison froide. Dans l'ordre zoologique, on peut signaler la gale des chameaux, maladie parasitaire éminemment contagieuse d'animal à animal, et qui infecte rapidement tout un cheptel; des mesures d'isolement ont été prises dès le début. Les lotions d'ammoniaque et les applications de goudron ont été employées avec succès variables. Les rigueurs du froid, auxquelles sont déjà très sensibles les chameaux, ne permettent pas des lotions abondantes et fréquentes.

Ce qui caractérise le mois d'une façon générale, c'est, outre le froid exceptionnel qui a régné, la fréquence des bourrasques qui venant de l'ouest, nous ont apporté de la neige et de la pluie, poussées par un vent fréquemment violent. ——

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	770.0	+1.5	5.8	-3.2	W 3	clair.	p. agitée.	"	
Oran	70.7	+4.7	7.0	-4.0	SW 4	d°	tr. belle.	"	
Tlemcen	70.4	+2.3	2.8	-0.4	S 2	beau.	—	"	gelée blanche ce matin.
Sidi-bel-Abbès	70.[illegible]	+1.9	1.4	-3.2	SW 2	Couvert	—	"	
El-Aricha	•	"	"	"		"	—	"	
Saïda	71.2	+2.2	2.4	-2.4	SW 2	tr. nuageux	—	0.2	pluie et grêle hier.
Géryville	•	"	"	"	"	"	—		
Ténès		"	"	"	SSE 1	beau	belle	1.2	pluie hier de 9 h à 10 h. matin.
Cherchell	70.5	+2.2	8.4	-4.0	S 1	clair.	belle.	8.0	pluie hier matin et la nuit.
Cap Caxine	71.0	+2.8	9.8	-2.4	Calme	beau.	Calme.	gouttes	hier soir à 4 heures.
Alger (le Dey)	71.2	+2.8	8.0	-3.2	NNW 1	d°	—	4.2	pluie hier soir et la nuit.
Orléansville	70.5	+2.7	7.0	-1.8	Calme	nuageux.	—	1.2	pluie hier à plusieurs reprises.
St-Cyprien	71.0	+2.2	5.2	-5.0	d°	tr. nuageux	—	2.8	Averse à 2 h. ½ soir.
Aumale	70.3	+2.3	4.2	+1.2	SW 2	Couvert	—	1.0	petite pluie à 3 h. soir.
Tizi-Ouzzou	70.8	+2.6	4.6	+0.8	Calme	beau	—	gouttes	hier par intervalles, forte rosée ce matin.
Fort-National	70.2	+2.2	2.4	-0.6	d°	clair.	—	8.5	pluie et grêle hier; gelée blanche ce matin.
Djelfa	71.8	+1.3	1.6	+0.4	NE 2	brouillard	—	gouttes	de 8 à 9 h. soir.
Laghouat	72.2	+0.8	5.2	+3.0	NE 1	beau	—	"	
Bou-Saâda	70.7	+0.8	5.2	-0.8	WSW 3	Couvert	—	2.0	pluie hier de 3 h. ½ à 4 h ½ soir.
Bougie	71.0	+2.5	10.0	-0.4	N 2	beau	peu agitée.	9.0	averse de 3 h. ½ à 7 h, mêlée de grêlons vers 6 h.
La Calle	70.3	+2.5	7.8	-0.4	SW 4	Couvert	belle.	.	
Sétif	70.6	+2.1	3.0	+2.2	W 1	nuageux.	—	1.0	pluie la nuit.
Constantine	70.4	+1.7	6.0	+5.6	SW 1	brouillard.	—	.	
Guelma	70.8	+1.8	5.0	+1.8	Calme	clair	—	.	
Tebessa	70.4	+0.6	-2.6	-1.0	SE 1	beau.	—	.	gelée blanche.
Biskra	72.1	+1.6	8.0	+0.2	SE 1	tr. nuageux.	—	.	
Djidjelli	70.5	+2.5	9.4	+1.0	S 2	Couvert.	calme.	0.3	pluie hier après-midi et ce matin à 6 heures.
Tunis	70.4	+1.3	6.2	-0.2	W 2	clair	agitée.	"	
Salina	"	"	•	•	N 1	pluie	Calme	.	

ALGER-VILLE Observations des 24 heures.)

Température minim.	6.5	Humidité relative minim.	58%
Température maxim.	15.4	Humidité relative maxim.	74%
Évaporation	4mm.7	Pluie	2mm.5

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur: gouttes dans la journée, pluie à 4h ½ soir (5mm.6)
Miliana petite pluie par intervalles hier ([illegible])
Bonfarik pluie hier (6mm.5) neige s/ les montagnes

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	E 1	Couvert	tr. belle	St-Mathieu	SE 2	Couvert	belle	Alicante	.	"	"
Scilly	ESE 4	d°	p. agitée	Ile de Groix	ENE 3	brumeux	d°	Marseille	E 2	clair	calme.
Yarmouth	E 1	beau	tr. belle	Ile d'Aix	ENE 4	Couvert	d°	Toulon	ENE 2	d°	belle
Dunkerque	SE 1	brouillard	calme	Biarritz	SE 2	d°	d°	Livourne			
Gris-Nez	ESE 4	d°	belle.	La Corogne	.	.	.	Naples	NNW 2	nuag.x	belle
Boulogne	SE 1	nuag.x	d°	Porto	ESE 4	beau	belle	Palerme	WSW 4	d°	d°
Le Havre	SE 2	brum.x	d°	Lisbonne	NNE 2	clair	belle	Brindisi	W 3	beau	tr. belle
Cherbourg	SE 1	beau	p. agitée	S.-Fernando	E 2	d°	p. agitée	Funchal	SSW 5	Couvert	p. agitée

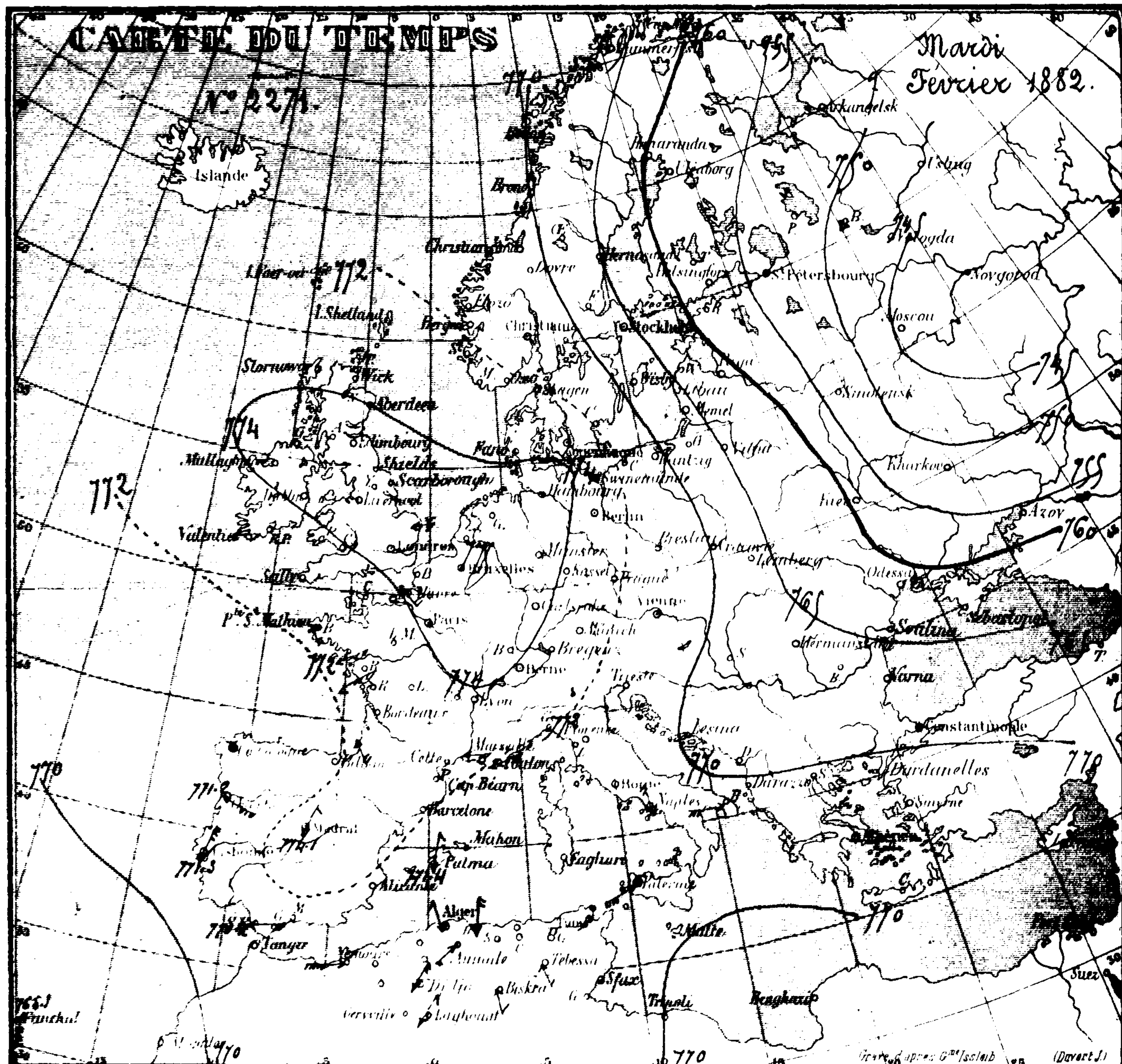
SITUATION GÉNÉRALE

Une série de grains orageux ont traversé l'Algérie dans la journée d'hier, amenant de légères pluies dont quelques unes étaient mêlées à de la grêle.

La pression s'est généralement relevée de 2 millimètres; elle est aujourd'hui très uniforme vers 771.

Les basses pressions d'Europe ont leur centre vers Moscou, 745. La mer est belle sur toute la Méditerranée occidentale. —— Sud-Ouest de l'Europe (6 février) Lisbonne 770.4 NNE 3 beau belle, San-Fernando 769.7, ENE 1, beau agitée — La Corogne 769.1, SE 1 clair calme, Madrid 772.., ENE 1, clair; Funchal 767.6, Calme clair très belle —

Alger — Imprimerie P. Casabianca



Station météorologique de Saint-Cyprien

Décembre 1881

Passage de bandes d'étourneaux le 28. Les grues qui habitent sur les bords du Chéliff, pendant cette saison, sont en moins grande quantité que les années précédentes.

Les arbres à feuilles non persistantes sont dépouillés de leurs feuilles. Les nuits froides ont suspendu la croissance des jeunes eucalyptus. Seuls, les faux poivriers ont continué, malgré le froid, à donner quelques pousses de branches, grâce sans doute, aux bonnes pluies tombées qui ont enfin pu pénétrer jusqu'à leurs racines.

L'état sanitaire n'offre rien de particulier à signaler.

Les effets de la sécheresse continuent à se faire sentir chez un certain nombre de colons, dont les bêtes de travail, insuffisamment nourries pendant l'été dernier, sont maintenant épuisées et font craindre aux colons peu aisés de ne pouvoir jeter en terre, la quantité de semences qu'ils ont à leur disposition.

(A suivre.)

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	770·8	+ 0·2	5·0	- 0·8	W 4	claire.	belle.	"	"
Oran	71·2	+ 0·5	7·0	+ 0·6	SW 4	id.	très belle	"	"
Tlemcen	70·6	+ 0·2	3·0	+ 0·2	S 2	id.	—	"	forte gelée blanche.
Sidi-bel-Abbès	70·8	+ 0·2	0·4	- 1·0	SW 2	id.	—	"	"
El-Aricha	71·0	"	- 2·2	"	E 2	id.	—	"	gelée blanche.
Saïda	71·3	+ 0·1	- 0·5	- 2·4	SW 1	beau.	—	"	gelée blanche ce matin.
Géryville	"	"	- 0·2	"	N 1	claire.	—	"	gelée blanche en glace (1 c/m.).
Cherchell	70·3	+ 0·3	3·8	+ 0·4	ESE 1	claire.	tr. belle.	"	"
Cap Caxine	71·2	+ 0·2	9·8	0·0	Calme	beau.	belle.	"	"
Alger (le Dey)	71·4	+ 0·2	7·6	- 0·4	NW 1	claire	—	"	"
Orléansville	70·6	+ 0·1	2·4	- 4·6	Calme.	id.	—	"	forte gelée blanche.
St-Cyprien	71·2	+ 0·2	0·1	- 4·4	id.	id.	—	"	gelée blanche.
Aumale	70·7	+ 0·4	0·8	- 3·4	SW 1	nuageux	—	"	— idem —
Tizi-Ouzzou	71·0	+ 0·2	3·2	- 1·4	NW 1	claire.	—	"	— idem —
Fort-National	70·2	0·0	1·8	- 0·6	Calme	id.	—	"	forte gelée blanche ce matin
Djelfa	71·8	0·0	- 5·4	- 7·0	NW 2	beau	—	"	— idem —
Laghouat	72·3	+ 0·1	3·2	- 2·0	NE 2	claire	—	"	"
Bougie	71·0	0·0	8·4	- 1·6	N 2	tr. nuag.	p. agitée.	"	
La Calle	70·2	- 0·1	8·0	+ 0·2	SW 4	couvert	belle.	1·8	pluie hier de 4 à 8 h. soir et la nuit.
Sétif	70·5	- 0·1	- 0·8	- 3·8	N 1	nuageux	—	"	forte gelée blanche.
Constantine	70·4	0·0	3·2	- 2·8	WSW 1	tr. nuag.	—	"	"
Guelma	70·7	- 0·1	4·0	- 1·0	Calme	beau.	—	"	
Tebessa	70·0	- 0·4	1·6	+ 4·2	SW 1	tr. nuag	—	2·0	tonnerre, nuage à 2 h. soir ; neige la nuit depuis 7 h.
Biskra	71·2	- 0·9	6·4	- 1·6	SE 1	claire.	—	"	
Laghouat	70·5	0·0	9·0	- 0·4	S 2	couvert	Calme	1·7	pluie hier de 7 à 8 h. matin
Tunis	69·7	- 0·7	0·6	+ 0·4	W 2	beau	p. agitée	2·0	forte averse avec grêle à 1 h. 30.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	5°4	Humidité relative	minim.	45°
	maxim.	15°0		maxim.	75°
Évaporation			Pluie		

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur	arc-en-ciel à 3 h. ½ hier matin, abondante rosée ce matin, gelée blanche ce matin.
Miliana	pluie de midi à 4 h. soir (8 m/m)
Bou-Saâda	gelée blanche

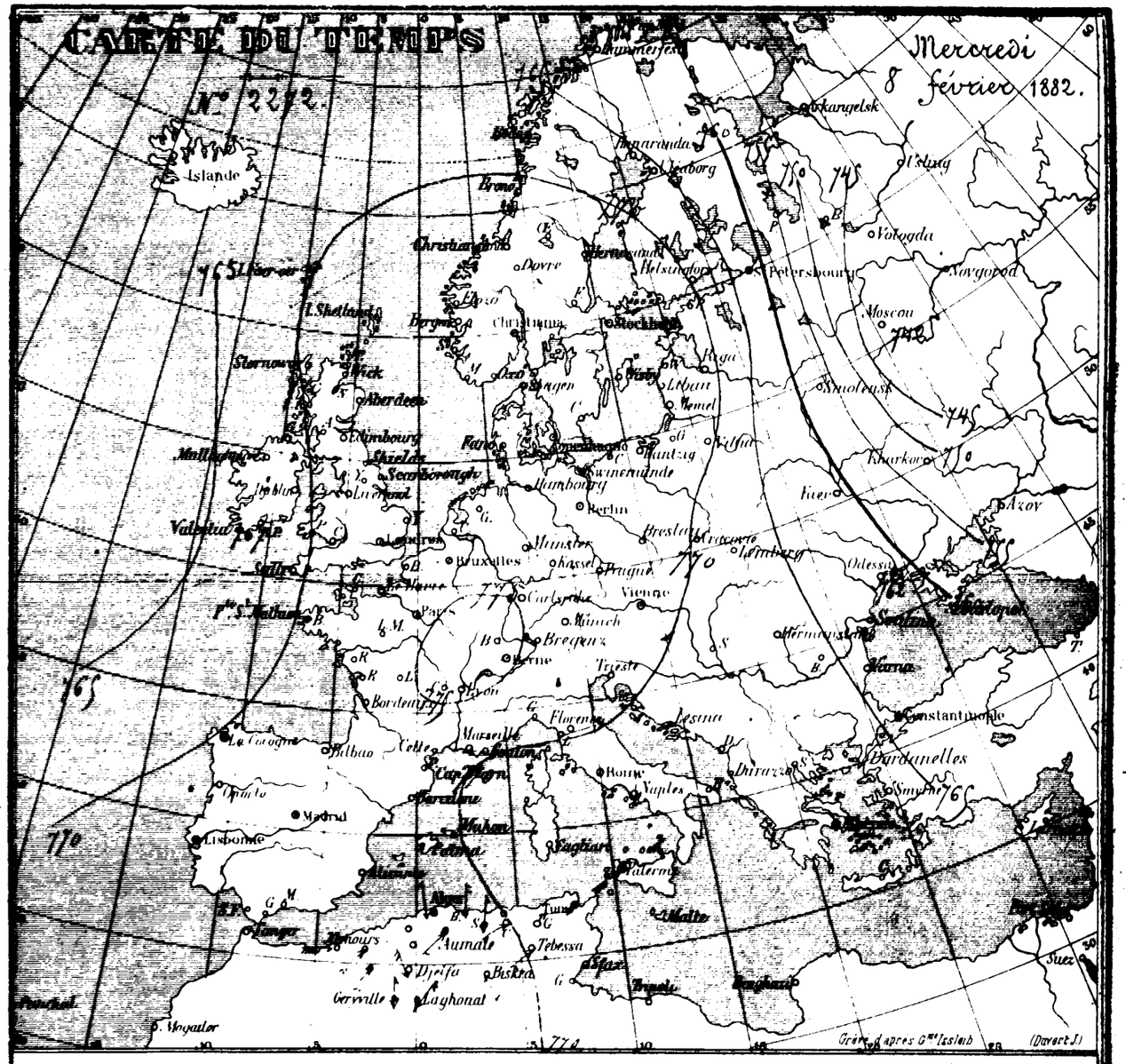
PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"		"	St-Mathieu	"		"	Alicante			
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	"	"	"	Marseille	E 2	claire	calme
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	"	"	"	Toulon			
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Livourne	ENE 2	claire	calme
Gris-Nez	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Naples	N 1	id.	tr. belle
Boulogne	"	"	"	Porto	"	"		Palerme	WSW 4	nuag.	p. agitée
Le Havre	"	"	"	Lisbonne		"	"	—			
Cherbourg	"		"	S.-Fernando			"	Funchal			

SITUATION GÉNÉRALE

La pression a peu éprouvé de variations depuis hier et la situation atmosphérique est généralement calme.

Le froid a pris une nouvelle intensité très marquée. Partout les températures sont voisines de zéro ou inférieures à zéro le matin à 7 heures, sur une notable partie de la région montagneuse et des hauts plateaux.

La mer est belle ou calme sur toute la Méditerranée occidentale.



Station météorologique de Saint-Cyprien.

Décembre 1881 (suite et fin.)

Le temps, durant le cours du mois, n'a cessé d'être nuageux. Il a été pluvieux dans sa plus grande partie.

La température du jour a baissé considérablement. Celle de la nuit n'offre aucune différence avec la température du mois précédent, et cela, grâce au temps pluvieux et nuageux qui a écarté les gelées blanches, ordinaires pendant ce mois.

Le temps a favorisé encore les travaux de l'agriculture en donné de plus en plus aux cultures, l'espoir d'une riche récolte.

Gergovie : 7 février. — 6 décim. à 7 h. m. 192, vent N 1, brouillard ; glace 5 millimètres.

Alger — Imprimerie P. Crescence

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	772.8	+2.0	4.2	-1.1	W 5	clair.	belle.	"	"
Oran	72.9	+1.7	6.4	-0.6	S 4	beau.	très belle.	"	"
Tlemcen	72.4	+2.8	2.6	-0.4	S 1	clair.	—	"	Forte gelée ce matin.
Sidi-bel-Abbès	72.7	+1.9	0.4	0.0	WSW 2	id.	—	"	"
El-Aricha	"	"	-2.6	-0.4	E 2	id.	—	"	gelée blanche et glace, minimum -4°.0.
Saïda	72.5	+1.2	0.6	+1.1	SW 2	nuageux.	—	"	Rosée ce matin.
Géryville	"	"	-0.4	-0.2	N 2	clair.	—	"	gelée blanche et glace, minimum -7°.0.
Cherchell	72.8	+2.0	9.4	+0.6	NW 1	tr. nuageux	belle.	1.0	pluie la nuit.
Cap Caxine	72.9	+1.7	9.0	-0.3	SW 1	mag.t	Calme.	5.9	pluie le soir à 2h, à 4h. et dans la nuit.
Alger (le Dey)	73.4	+0.7	8.8	+1.2	NW 2	tr. nuageux	—	6.5	pluie hier et la nuit.
Orléansville	73.0	+2.4	1.4	-1.0	Calme	beau	—	"	forte gelée blanche ce matin.
St-Cyprien	73.1	+1.9	0.2	-0.6	id.	clair.	—	"	gelée blanche et glace.
Aumale	71.8	+0.1	2.8	+2.0	WSW 2	brouillard.	—	"	gelée blanche.
Tizi-Ouzzou	72.9	+1.8	6.4	+3.2	Calme	couvert.	—	gouttes	hier matin à 11h. et dans la nuit.
Fort-National	72.0	+1.2	2.6	+0.6	NW 2	id.	—	id.	ce matin.
Djelfa	73.9	+1.1	-3.8	-0.4	SE 2	nuageux.	—	"	gelée blanche, minimum -8°.0.
Laghouat	73.1	+1.8	3.0	-0.2	W 1	clair.	—	"	"
Bougie	72.4	+1.8	5.4	+1.8	NW 3	couvert.	peu agitée	gouttes	la nuit et ce matin.
La Calle	72.1	+1.9	1.2	+0.2	SSW 4	id.	belle.	6.0	pluie hier et la nuit.
Sétif	71.9	+1.4	-0.8	0.0	N 1	id.	—	"	forte gelée.
Constantine	72.0	+1.6	3.8	+0.0	SW 3	brouillard.	—	"	"
Guelma	72.0	+1.4	3.8	+1.8	Calme.	beau.	—	"	"
Tebessa	[illegible]	+1.[illegible]	2.2	+0.0	WSW 1	tr. nuageux	—	"	"
Biskra	[illegible]	[illegible]	3.2	+1.6	SW 1	id.	—	"	"
Tunis	71.3	+1.6	5.4	-1.2	W 2	tr. nuageux	peu agitée	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim. 8°.2.	Humidité	minim. 50°.0
	maxim. 12°.2.	relative	maxim. 86°.0
Évaporation	17.3.	Pluie	17.8

Stations diverses

Fort-l'Empereur: pluie hier et la nuit. (7.[illegible])
Géryville: pluie la nuit. (6.[illegible])
Fort-Lamy: gelée blanche.
Mondovi: pluie hier (17.3), neige sur l'Atlas.

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	SE 6	clair.	tr. houle	St-Mathieu	SSE 4	couvert	agitée	Alicante	"	"	
Scilly	S 7	id.	id.	Ile de Groix	ENE 3	nuageux	belle	Marseille	E 3	clair	Calme
Yarmouth	SSW 2	couvert	belle	Ile d'Aix	E 1	couvert	belle	Toulon	ENE 1	clair	belle.
Dunkerque	SSW 3	id.	tr. belle	Biarritz	E 3	tr. nuag.	agitée	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	S 1	brouillard	Calme	La Corogne	"	"	"	Naples	"	"	"
Boulogne	SSW 2	id.	tr. belle	Porto	"	"	"	Palerme	"	"	"
Le Havre	SSE 4	id.	id.	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	S 4	id.	agitée	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

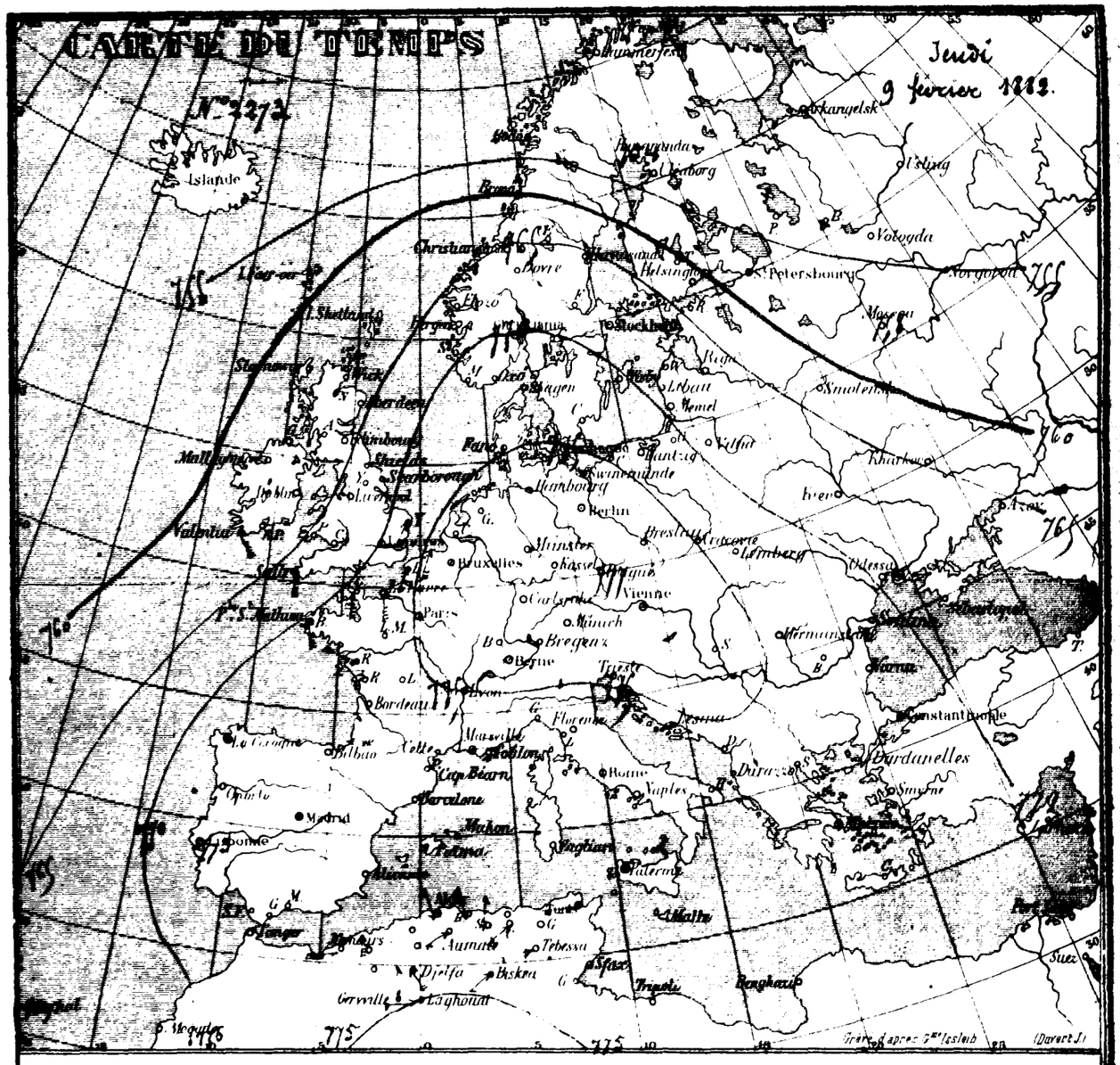
Le baromètre est généralement élevé sur l'Atlantique, l'Espagne et l'Algérie; dans cette dernière région la pression est très uniforme vers 772.

Partout la situation atmosphérique est au calme.

Mer belle ou calme sur la Méditerranée occidentale.

Renseignements divers. — Genève: secousse de tremblement de terre à 7 heures soir.

Sud-ouest de l'Europe (1 février). Bilbao: 772.2, SE 2, clair, calme; La Corogne: 769.8, SE 1, clair, calme; Alicante: 772.2, NE 1, clair, peu agitée, eau peu agitée; Funchal: 767.1, N 3, clair, belle.



Station météorologique de Tlemcen.

Décembre 1881.

Migrations et passages d'oiseaux. — Les étourneaux sont partis dans les premiers jours du mois. Arrivée des bécasses, bécassines, pluviers et vanneaux vers le 10, mais en petit nombre.

État de la végétation. — Tous les arbres ont complètement perdu leurs feuilles. Les oranges et citrons sont en complète maturation.

Les anciennes pommes de terre ne se conservent pas et sont très mauvaises pour suite de maladie.

État sanitaire. — La constitution médicale n'a présenté rien de particulier à signaler. L'état sanitaire de la garnison est bon; il y a eu cependant quelques entrées pour fièvre typhoïde parmi les recrues du 2e tirailleurs d'Afrique. L'angine couenneuse a fait aussi quelques victimes.

(A suivre.)

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	771.4	-0.4	6.4	+2.2	W 4	nuageux	très belle	"	"
Oran	72.2	-0.7	7.6	+4.2	SW 4	clair	id.	"	"
Tlemcen	74.9	-0.5	6.2	+3.6	SSE 2	nuageux	—	"	gelée blanche.
Sidi-bel-Abbès	72.4	-0.3	-4.4	-4.8	SSW 1	clair	—	"	minimum -6°,0
El-Aricha	73.0	-	-3.0	-0.4	S 2	beau	—	"	glace, minimum -5°,0
Saïda	72.4	+0.9	0.0	-0.6	SW 2	clair	—	"	minimum -3°,0
Géryville	-	-	-5.2	-4.8	N 2	beau	—	"	gelée blanche et glace (2 m/m)
Cherchell	73.8	+1.0	8.0	+4.4	E 1	clair	belle	gouttes	hier matin.
Cap Caxine	74.3	+1.3	9.6	-0.6	calme	id.	calme	"	"
Alger (le Dey)	74.3	+1.2	8.0	-0.8	E 1	id.	—	gouttes	hier à 11 h. matin.
Orléansville	75.5	+0.5	2.6	+1.2	calme	id.	—	"	forte gelée ce matin.
St-Cyprien	74.0	+0.9	2.2	+2.0	id.	id.	—	"	idem
Aumale	73.4	+1.6	0.8	-2.0	WNW 1	nuageux	—	gouttes	à 3 h. après-midi; gelée blanche ce matin
Tizi-Ouzzou	74.6	+1.7	3.2	-3.2	calme	clair	—	id.	en neige hier avec cercle à 4 h. soir, forte rosée ce matin
Fort-National	73.8	+1.5	5.4	-0.2	id.	beau	—	4.5	pluie hier matin forte gelée ce matin
Djelfa	75.2	+2.3	-6.4	-0.6	SE 3	clair	—	"	gelée blanche, minimum -8°,0
Laghouat	77.2	+2.1	2.0	[illegible]	NE 1	id.	—	"	
Bougie	74.6	+2.2	8.4	-1.0	N 1	clair	peu agitée	12.5	pluie de 8 h. matin à 4 h. soir
La Calle	75.4	+3.3	5.8	-1.4	WSW 4	nuageux	belle	16.0	pluie par intervalles hier et la nuit
Sétif	74.3	+2.4	4.0	+1.5	E 1	couvert	—	"	gelée blanche
Constantine	74.4	+2.4	4.8	+1.0	WSW 1	beau	—	gouttes	dans la soirée.
Guelma	74.6	+2.5	6.4	+2.6	calme	nuageux	—	8.0	pluie à 7 h. du soir et la nuit
Tebessa	74.4	+2.7	2.0	-0.2	SW 1	nuageux	—	"	"
Biskra	75.3	+3.1	8.0	-0.2	SSW 1	beau	—	"	"
Tunis	74.4	+3.1	[illegible]	[illegible]	W 2	nuageux	agitée	[illegible]	averses hier après midi et la nuit.

Alger-Ville — Observations des 24 heures

Température	minim.	8°,4	Humidité	minim.	[illegible]
	maxim.	[illegible]	relative	maxim.	76°,5
Évaporation			Pluie		

Stations diverses

Fort-l'Empereur: gouttes hier matin, 4 h. soir averses ce matin —
Djelfa: [illegible] —
Fort-Sala: [illegible] —

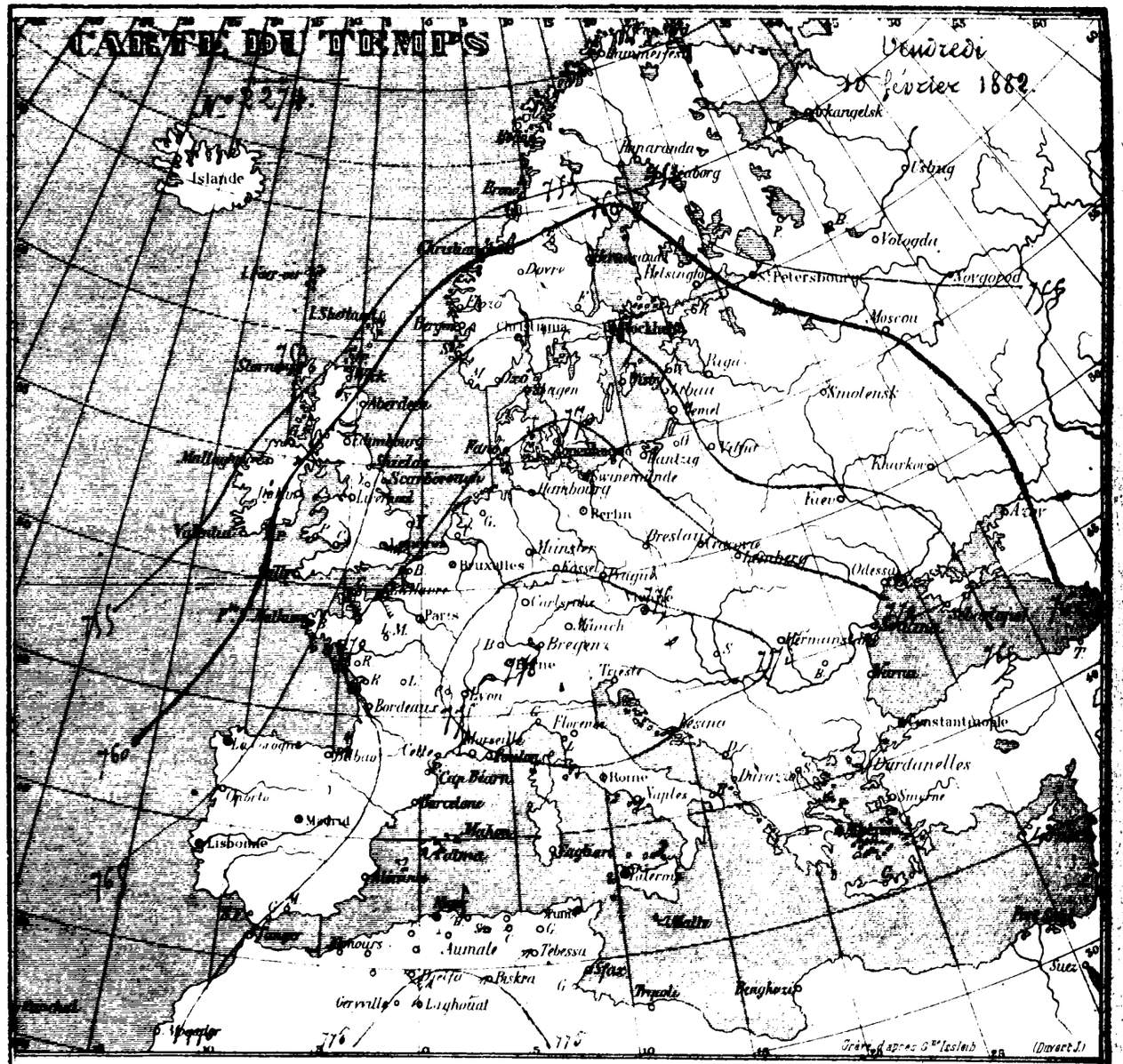
Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	calme	couvert	très belle	St Mathieu	S E 4	couvert	très belle	Alicante			
Scilly	[illegible]	id.	belle	Ile de Groix	S E 2	nuageux	agitée	Marseille			
Yarmouth	S S W 4	id.	agitée	Ile d'Aix	S E 4	clair	belle	Toulon			
Dunkerque	N N W 4	couvert	belle	Biarritz	[illegible] 4	beau	id.	Livourne			
Gris-Nez	S E 2	nuageux	belle	La Corogne				Naples			
Boulogne	S S E 2	couvert	id.	Porto				Palerme			
Le Havre	S E 4	id.	agitée	Lisbonne							
Cherbourg	S E 2	beau	id.	St Fernando				Funchal			

SITUATION GÉNÉRALE

Une grande baisse barométrique [illegible] millimètres sur une première partie de l'Europe centrale, la pression atteint 770 à 775 millimètres dans les régions septentrionales. Elle amène un léger abaissement de température [illegible] quelques régions [illegible].

Une baisse de 5 millimètres [illegible] Islande [illegible] la mer [illegible].

Sud-Ouest de l'Europe. — Lisbonne 762, S S E 4, beau, belle. Madrid 762, N 1, [illegible]. San Fernando 760, S E 1, beau, belle. Santander 762, S E 1, couvert, calme. Funchal 764, [illegible], beau, belle. —



Station météorologique de Tlemcen

Décembre 1881 (suite et fin)

Physionomie générale du mois. — Le mois a été généralement froid et humide, le vent a régné presque partout, plusieurs jours sur nos montagnes, il y a eu neige [illegible] et on a remarqué de la glace dans la nuit du 17.

Le 14, la hauteur de la neige était de 19 centimètres et son poids a fait briser beaucoup de branches d'arbres.

Observations générales relatives à l'agriculture. — Tout se prépare bien dans nos contrées, les plantes fourragères ont pris une extraordinaire et continuent leurs labours en leur semis; l'année agricole [illegible] favorable jusqu'actuellement. Les fourrages sont en bon état et [illegible].

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° au niveau de la mer — Observations	Differ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Differ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	771·6	-0·3	8·4	+2·0	W 3	tr. nuageux	tr. belle	"	"
Oran	71·2	-1·0	8·4	+0·2	S 4	beau	d°	"	"
Tlemcen	71·3	-0·6	7·4	+1·2	SSW 4	tr. nuageux	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	71·4	-1·0	5·4	+9·8	S 2	beau	—	"	"
El-Aricha	72·7	-0·3	1·8	+1·2	WNW 1	Clair	—	"	glace
Saïda	72·9	-0·5	3·8	+3·8	SE 2	beau	—	"	gelée blanche.
Géryville	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Cherchell	70·3	-3·8	11·0	+3·0	SE 1	tr. nuageux	belle	"	"
Cap Caxine	70·1	-4·2	12·0	+2·4	Calme	beau	d°	"	"
Alger (le Dey)	[illegible]	-4·4	[illegible]	+3·6	WSW 6	d°	—	"	Siroco ce matin.
Orléansville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+2·4	Calme	nuageux	—	"	Légère rosée ce matin.
St-Cyprien	[illegible]	3·7	[illegible]	0·0	d°	d°	—	"	"
Aumale	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SE [illegible]	Couvert	—	"	
Tizi-Ouzzou	[illegible]	-4·4	[illegible]	+4·0	NW 1	beau	—	"	"
Fort-National	[illegible]	-3·4	[illegible]	+2·2	W [illegible]	Clair	—	"	"
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+3·0	SE 4	nuageux	—	"	gelée blanche.
Laghouat	[illegible]	[illegible]	0·0	[illegible]	SE 1	beau	—	"	"
Bougie	[illegible]	-4·4	[illegible]	[illegible]	NW 3	beau	peu agitée		Siroco ce matin.
La Calle	[illegible]	[illegible]	9·4	[illegible]	S 4	d°	belle	"	
Sétif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 1	couvert	—		gelée blanche.
Constantine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 3	nuageux	—		[illegible] ce matin [illegible]
Guelma	71·4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	[illegible]	—		"
Tebessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SE 4	d°			gelée blanche.
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SE 1	[illegible]	—	"	
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W [illegible]	beau	agitée	[illegible]	[illegible] hier après midi.

ALGER VILLE Observations des 24 heures.

Temperature { minim. [illegible] maxim. [illegible] } Humidité relative { minim. [illegible] maxim. [illegible] }

Évaporation [illegible] Pluie [illegible]

STATIONS DIVERSES

[illegible] ce matin

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SSE [illegible]	[illegible]	[illegible]	St Mathieu	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Alicante	"		"
Scilly	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ile de Groix	SSW [illegible]	[illegible]	agitée	Marseille	[illegible] 4	couvert	[illegible]
Yarmouth	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ile d'Aix	SSE [illegible]	nuageux	belle	Toulon	[illegible] 4	couvert	peu agitée
Dunkerque	[illegible]	[illegible]	tr. belle	Biarritz	[illegible] 4	[illegible]	peu agitée	Livourne	NE 1	beau	[illegible]
Gris-Nez	[illegible]	[illegible]	d°	La Corogne				Naples	NNE 1	clair	calme
Boulogne	[illegible]	d°	belle	Porto				Palerme	WSW 6	couvert	agitée
Le Havre	[illegible]	nuageux	peu agitée	Lisbonne				—			
Cherbourg	[illegible]	tr. nuageux	agitée	S.-Fernando				Funchal		"	

SITUATION GÉNÉRALE

Le [illegible] de baisse barométrique signalé hier [illegible] Espagne [illegible] à l'Algérie sous l'influence des courants de S et SE qui ont [illegible] atteinte [illegible] une augmentation générale de température.

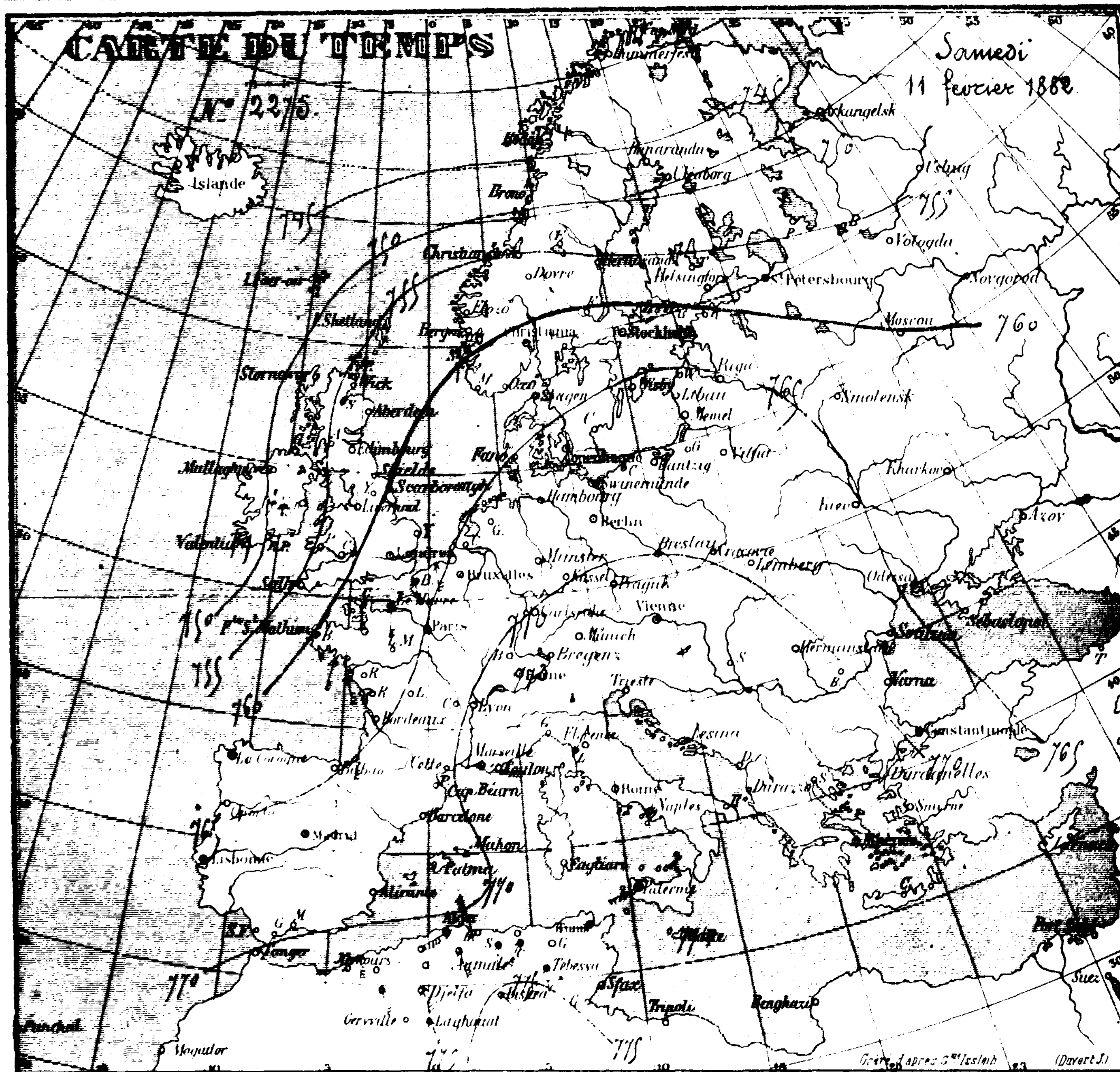
[illegible] nuageux [illegible] à [illegible]

La mer est belle ou [illegible]

Renseignements divers — [illegible]

Sud Ouest de l'Europe [illegible] Lisbonne [illegible] SE [illegible], San Fernando [illegible] SSE [illegible] couvert, peu agitée;

La Corogne 763 SE [illegible] calme [illegible] tr. nuageux, [illegible] NW [illegible], belle; —



Station météorologique de Constantine.
Décembre 1881.

État sanitaire —. Pendant le mois de Décembre la maladie dominante a été la dysenterie qui a revêtu souvent des formes graves et très rebelles, mais qui cependant n'a donné lieu à aucun décès.

Les fièvres paludéennes ont continué à décroître en fréquence et en intensité, on n'observe plus que des récidives de fièvres intermittentes à type tierce ou quarte et des anémies paludéennes.

L'épidémie de fièvre typhoïde qui était tout à fait en décroissance à la fin du mois de novembre a repris une petite recrudescence mais sans amener de décès. La plupart des malades atteints provenaient de la colonne qui est rentrée récemment de Tébessa.

Signalons encore quelques cas de varioloïde sans gravité, des cas assez nombreux de rhumatisme et de congélation des orteils, chez les hommes qui revenaient de la colonne de Tébessa —.

Alger — Imprimerie P. Casabianca

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Différence en 24 h.	Température de l'air: Observations	Différence en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	765.2	-6.1	11.0	+2.6	SW 4	Couvert	agitée	0.1	quelques gouttes de pluie ce matin.
Oran	65.2	-6.0	12.2	+3.8	WNW 3	9°	5°	5.2	pluie ce matin à 3 h. 40.
Tlemcen	65.3	-6.0	11.2	-5.2	SSW 3	pluie	—	7.4	pluie toute la nuit en SW violent
Sidi-bel-Abbès	65.5	-6.1	2.0	[illegible]	SW 4	9°	—	2.0	pluie la nuit et ce matin.
El-Aricha	66.7	-6.0	0.3	+4.6	NW 5	9°	—	gouttes	poudrière hier, gouttes ce matin.
Saida	66.5	-6.4	5.0	+1.2	NW 4	Couvert	—	2°	ce matin.
Geryville	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Cherchell	63.4	-6.9	9.6	-1.4	WSW 5	Couvert	grosse	3.0	gouttes à 4 h. soir, pluie la nuit.
Cap Caxine	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Alger le Dey	63.0	-6.3	11.0	-2.6	SW 6	Couvert	—	"	"
Orleansville	63.7	-6.3	10.0	+4.0	Calme	brouillard	—	4.2	pluie la nuit et ce matin.
St-Cyprien	63.5	-6.5	8.2	+0.9	WSW 3	pluie	—	2.4	pluie ce matin à 6 heures
Aumale	64.0	-6.1	6.4	+0.4	SSW 4	brouillard	—	"	"
Tizi-Ouzzou	63.4	-6.8	12.2	+0.4	Calme	couvert	—	gouttes	la nuit
Fort-National	63.3	-0.8	7.0	+1.4	W 3	9°	—	0	W violent la nuit
Djelfa	66.3	-6.7	8.2	+2.0	SW 2	7°	—	"	"
Laghouat	70.0	-6.0	4.0	-5.0	S 2	le magazin	—	"	"
Bougie	64.0	-0.2	13.0	+1.0	N 4	Couvert	belle	"	"
La Calle	64.1	-0.2	10.1	+1.4	SSW 5	le magazin	2°	"	"
Sétif	66.7	-2.2	7.0	+3.0	WNW 2	Couvert	—	"	brouillard ce matin.
Constantine	62.4	-6.0	7.2	-2.0	WSW 4	9°	—	"	WNW fort la nuit.
Guelma	67.1	-0.3	9.0	+6.0	SSW 2	9°	—	"	"
Tebessa	66.0	-7.7	7.1	+5.0	SW 4	beau	—	"	"
Biskra	67.0	-7.2	7.2	+1.0	SE 1	Couvert	—	"	"
Tunis	761.1	-1.5	8.5	+2.0	WNW 3	Nuageux	agitée	"	"

Alger-Ville Observations des 24 heures

Température	minimum 10°.4	Humidité relative	[illegible]
	maximum 17°.4		
Evaporation		Pluie	

Stations diverses

Port [illegible] grosse à 5 h. soir, vent SW fort la nuit.
[illegible]
[illegible] pluie le matin [illegible]
[illegible] 24 h. [illegible] pluie [illegible]

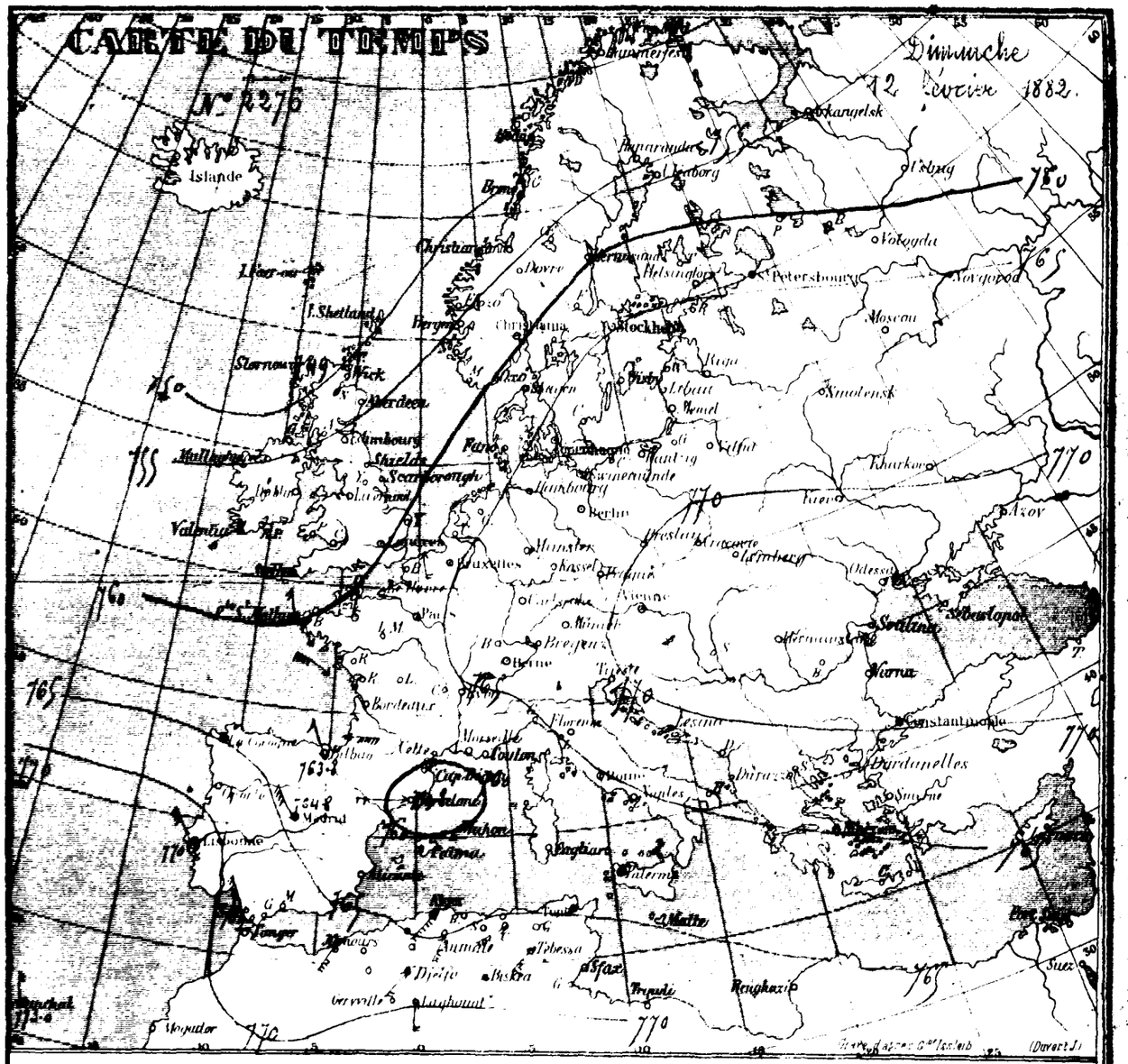
Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	[illegible]	Nuageux	agitée	St Mathieu	NNW 5	Couvert	agitée	Alicante			
Scilly	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ile de Groix	WNW 5	[illegible]	houleuse	Marseille			
Yarmouth	SSW 5	[illegible]	agitée	Ile d'Aix	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Toulon			
Dunkerque	[illegible]	Couvert	[illegible]	Biarritz	[illegible]	[illegible]	agitée	Livourne			
Gris-Nez	[illegible]	Nuageux	[illegible]	La Corogne				Naples			
Boulogne	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Porto				La Sicile			
Le Havre	[illegible]	[illegible]	agitée	Lisbonne	[illegible]	[illegible]	agitée	[illegible]	NW 5	[illegible]	[illegible]
Cherbourg	[illegible]	Couvert	agitée	S. Fernando	[illegible]	[illegible]	agitée	Funchal	N 5	[illegible]	[illegible]

SITUATION GENERALE

Le mouvement de la pression barométrique a [illegible] sur toute l'Europe, la France et l'Algérie.

Le baromètre a baissé de 8 millimètres en [illegible] Portland et en Angleterre, de 6 mm à Nice et à Perpignan, de 4 mm à Alger.

Une dépression secondaire [illegible] Barcelone [illegible] le 11 décembre [illegible] SW [illegible] Tremblement de mer [illegible] NNE [illegible]



Station météorologique de Chaouéli

Décembre 1881

[illegible] température des sources alimentant la propriété [illegible] 9°2, le [illegible] en [illegible] bien [illegible].

[illegible] sont [illegible] leur apparition [illegible] nos vignes depuis le 14, [illegible] quantité [illegible] les hortonnelles.

[illegible] que [illegible] les arbres [illegible] les oranges [illegible] à maturité.

[illegible] continue [illegible]

[illegible] commencement [illegible] le mieux [illegible] mois.

[illegible] commence le 5.

[illegible] 764.9, SSW 5, Couvert, agitée, [illegible] magazin, belle; La Corogne [illegible] Couvert, agitée.

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	766.1	+0.6	11.4	+0.4	SW 7	Convert.	tr. grosse.	3.0	pluie par intervalles hier après midi.
Oran	66.5	+1.3	12.0	+0.2	NW 7	id.	grosse.	3.6	pluie la nuit.
Tlemcen	66.0	+0.7	5.0	+0.8	SW 5	pluie.	—	24.0	pluie hier matin, pluie et grêle la nuit et ce matin.
Sidi-bel-Abbès	65.9	+0.6	7.2	+3.2	NW 4	id.	—	26.0	pluie hier; orage, écl. tonn. et pluie la nuit et ce matin.
El-Aricha	"	"	"	"	"		—	"	"
Saïda	65.9	-0.6	4.0	-1.0	N 4	nuageux	—	2.4	pluie hier.
Géryville	"	"	1.0	"	W 5	neige.	—	5.0	pluie et neige hier soir, neige ce matin.
Tenès	"	"	"	"	ESE 1	nuageux	tr. grosse	23.5	pluie et grêle hier, écl. tonn. à 5 h. soir, pluie la nuit.
Cherchell	64.5	+1.1	9.0	-0.6	SE 2	beau.	agitée.	12.0	pluie hier matin et la nuit.
Cap Caxine	64.9	"	10.2	"	Calme	nuageux	grosse.	25.3	gelée hier et la nuit, pluie et grêle à 3h.40; écl. tonn. 6 h.s.
Alger (le Dey)	65.1	+1.5	8.6	-2.4	ESE 1	id.	—	20.2	pluie hier et la nuit, grêle à 4 h. soir, écl. tonn. 6 h. soir.
Orléansville	64.7	+1.0	6.8	-3.2	Calme.	id.	—	18.0	pluie hier et la nuit.
St-Cyprien	64.8	+1.0	6.6	-1.6	id.	id.	—	30.2	id.
Aumale	64.3	+0.3	3.4	-3.0	SE 2	brouillard.	—	2.2	gouttes hier, pluie la nuit.
Tizi-Ouzzou	64.7	+1.3	4.2	-8.0	Calme	clair.	—	"	rosée ce matin.
Fort-National	64.6	+1.3	3.0	-4.0	SW 3	beau.	—	3.0	pluie hier, glace ce matin.
Djelfa	65.3	-1.0	-0.2	-6.4	SE 4	couvert.	—	4.3	gouttes après midi, neige la nuit.
Laghouat	66.3	-2.7	4.0	0.0	S 2	id.	—	8.0	pluie de 1 heure à 11 h. soir.
Bou-Saâda	65.4	"	4.2	"	W 1	beau.	—	2.0	pluie légère de 1 h. à 4 h. ½ soir.
Bougie	"	"	"	"	"	"	"	"	"
La Calle	64.9	+0.1	12.6	+1.8	ESE 2	couvert.	très-belle	"	"
Sétif	65.7	0.0	0.0	-3.0	E 1	id.	—	gouttes	après-midi et la nuit, gelée blanche ce matin.
Constantine	65.5	+0.1	7.0	-0.8	W 1	id.	—	1.0	petite pluie hier soir et la nuit.
Guelma	65.3	+0.2	7.0	-2.0	Calme.	id.	—	gouttes	hier soir à 7 h. ½
Tebessa	65.5	-0.3	5.8	+1.0	S 1	id.	—	"	"
Biskra	66.5	-1.5	6.0	-1.8	SE 2	nuageux	—	0.4	pluie la nuit.
Djidjelli	65.0		9.2		SE 1	beau	tr. belle.	2.0	pluie hier soir.
Tunis	66.0	+1.2	9.4	+0.6	E 1	brouillard	peu agitée	"	

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température.	minim...	9°.4	Humidité relative minim...	75 %
	maxim...	11°.4	maxim...	89 %
Évaporation	.....	2mm.6	Pluie	19mm.

Stations diverses

Fort l'Empereur	pluie à 7 h. ½ matin, pluie et grêle le soir 24mm.
Miliana	pluie de 7 h. m. à minuit (35mm.) neige à le Zaccar
Bordj-Bouïra	pluie hier et la nuit (6mm.)

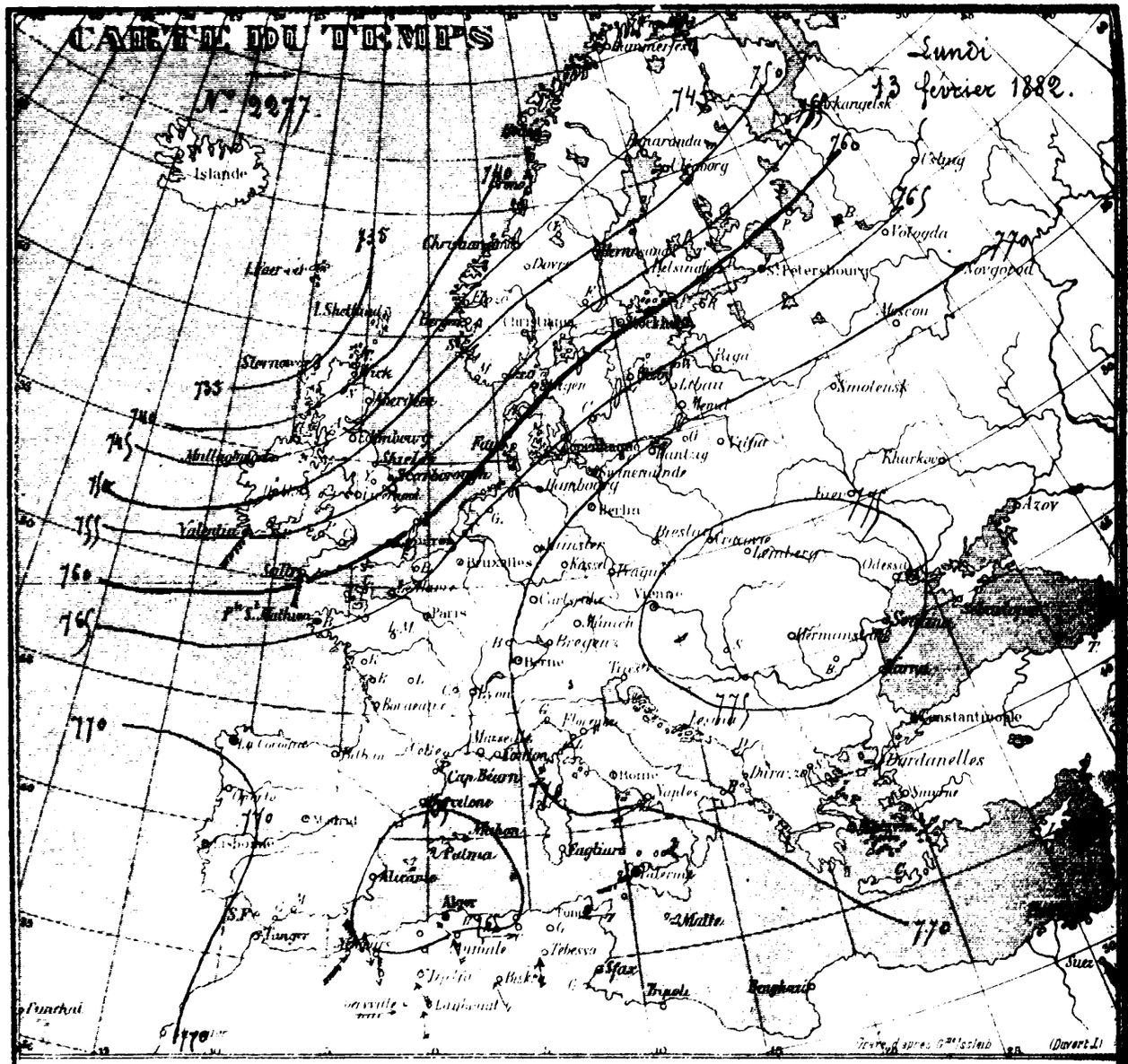
Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	SW 8	Couvert	grosse	St-Mathieu	"	"	"	Alicante	"	"	"
Scilly	SSW 7	id.	houleuse	Ile de Groix	"	"	"	Marseille	"	"	"
Yarmouth	SSW 4	tr. nuag.	peu agitée	Ile d'Aix	"	"	"	Toulon	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Livourne	ENE 2	clair	peu agitée
Gris-Nez	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Naples	WSW 3	id.	calme
Boulogne	"	"	"	Porto	"	"	"	Palerme	WSW 5	id.	houleuse
Le Havre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"				
Cherbourg				S.-Fernando				Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre s'est généralement élevé sur la région SW de l'Europe et sur une grande partie de l'Algérie : 2mm à Alger, 3mm à Oran, 8mm à Toulon, 11mm à Perpignan. Le mouvement de hausse rapide a été accompagné de fortes pluies et de grand orages.

Un bourrasque secondaire venant de Gibraltar a amené quelques mauvais temps sur mer, en particulier dans la région ouest du littoral algérien.

Alger — Imprimerie P. Fontana



Station météorologique de Biskra.

Décembre 1881.

Les mûriers et gênes ont perdu leurs feuilles. Les feuilles persistantes des gommiers et caroubiers se maintiennent faiblement. Pas de maladie des plantes. L'orge semée dans les oasis commence à former épi.

Stat. sanitaire bon, quelques accès de fièvre sans gravité. Pas de maladies régnantes, sauf de rares cas d'affection aux yeux.

Légères crues provenant de la fonte des neiges visibles sur les montagnes au NE. La sécheresse des mois précédents n'a pas persisté.

Moyenne mois générale en mois ..... Temps humide et couvert. Variations sensibles de la pression atmosphérique en baisse fortement accusée, du 13 au 15, qui a amené une forte pluie dans la nuit du 14 au 15.

(A suivre)

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	773.6	+7.5	6.8	-4.6	W 2	clair	p. agitée	20.0	Pluie de 8 à 9 h. matin et la journée, pluie forte à 5 h. soir et la nuit.
Oran	73.2	+6.7	6.8	-5.2	SW 4	id	belle	9.6	pluie hier par intervalles.
Tlemcen	72.6	+6.6	3.2	-1.8	NE 3	Couvert	—	10.4	pluie et grêle hier, gelée blanche la nuit.
Sidi-bel-Abbès	72.5	+6.6	3.0	-4.2	NE 2	nuageux	—	12.0	pluie de 7 h. matin à 8 h. soir.
El-Aricha	"	"	"	"			—	"	
Saïda	71.9	+6.0	3.0	-1.0	N 1	Couvert	—	"	Brouillard ce matin.
Géryville	"	"	"	"			—	"	
Tenès	"	"	"	"	ESE 1	tr. nuag.	tr. grosse	5.0	pluie hier par intervalles; grêle à 1 h. matin.
Cherchell	72.4	+7.9	10.4	+1.4	ENE 1	nuageux	agitée	gouttes	hier matin.
Cap Caxine	72.1	+7.9	10.6	+0.4	Calme	tr. nuageux	tr. houl.	2.7	pluie hier.
Alger (le Dey)	73.0	+7.9	10.8	+2.2	E 1	Clair	—	"	
Orléansville	72.0	+7.3	4.0	-2.8	Calme	Couvert	—	"	rosée ce matin.
St-Cyprien	72.0	+7.2	2.8	-3.8	id	beau	—	gouttes	à 8 h. soir, rosée ce matin.
Aumale	72.0	+7.7	1.2	+0.8	NE 2	Couvert	—	"	
Tizi-Ouzou	71.9	+7.2	9.8	+5.6	Calme	Clair	—	"	Eclairs hier soir, rosée ce matin
Fort-National	72.4	+7.8	2.0	+2.0	ESE 3	id	—	"	Eclairs à 6 h. soir.
Djelfa	71.8	+6.5	1.2	+1.4	NW 2	tr. nuag.	—	3.0	gouttes de 2 à 4 h. soir, petite pluie et neige la nuit
Laghouat	72.4	+6.1	5.0	+1.0	N 1	nuageux	—	5.0	pluie de 4 à 8 h. soir.
Bou-Saâda	72.0	+6.6	5.2	+1.0	WSW 2	id		gouttes	la nuit.
Bougie	72.5	"	10.4	"	NE 1	nuageux	houleuse	gouttes	à 10 h. soir, nombreux éclairs de 7 à 10 h. soir.
La Calle	72.9	+8.0	11.6	-1.0	ESE 1	tr. nuag.	p. agitée	"	
Sétif	72.2	+6.5	3.0	+3.0	NW 2	nuageux	—	"	rosée ce matin.
Constantine	72.5	+7.0	5.6	-1.4	WSW 2	tr. nuag.	—	1.0	Ecl. à 8 h. soir, averses hier soir et la nuit.
Guelma	73.0	+7.7	7.2	+0.2	Calme	Couvert	—	1.0	pluie hier.
Tebessa	71.7	+6.2	4.6	+1.2	SE 1	beau	—	"	
Biskra	71.9	+5.4	8.6	+2.6	SE 1	id	—	3.0	pluie hier.
Djidjelli	72.7	+7.7	10.0	+1.1	S 1	nuag^x	agitée	0.5	Eclairs et pluie à 7 h. ½ soir.
Tunis	73.4	+7.4	9.6	+0.2	Calme	nuageux	p. agitée		

ALGER-VILLE Observations des 24 heures.

Température	minim. 8°.5		Humidité	minim. 74 %
	maxim. 13°.6		relative	maxim. 81 %
Evaporation	2^mm.1		Pluie	1^mm.0

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur { pluie à 8 h. matin, grêle dans la journée. Cal. pluie et grêle à 9 h. soir (5 m/m 7).
Miliana : gouttes à 8 h. soir

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	SW 4	tr. nuag.	houleuse	Alicante		"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	SW	Couvert	belle	Marseille	"	"	"
Yarmouth	"			Ile d'Aix	SE 1	beau	tr. agitée	Toulon			
Dunkerque	SW 5	pluie	agitée	Biarritz	" 1	Clair	belle	Livourne	SE 2	clair	calme
Gris-Nez	WSW 5	"	houleuse	La Corogne				Naples	N 1	clair	tr. belle
Boulogne	SW 4	"	agitée	Porto				Palerme	WSW 2	nuag.	tr. belle
Le Havre	SW 5	brouillard	houleuse	Lisbonne	SNE 4	clair	belle	Bilbao	SE 2	calme	agitée
Cherbourg	SW 4	Couvert	agitée	St-Fernando	2	clair	p. agitée	Funchal			

SITUATION GENERALE

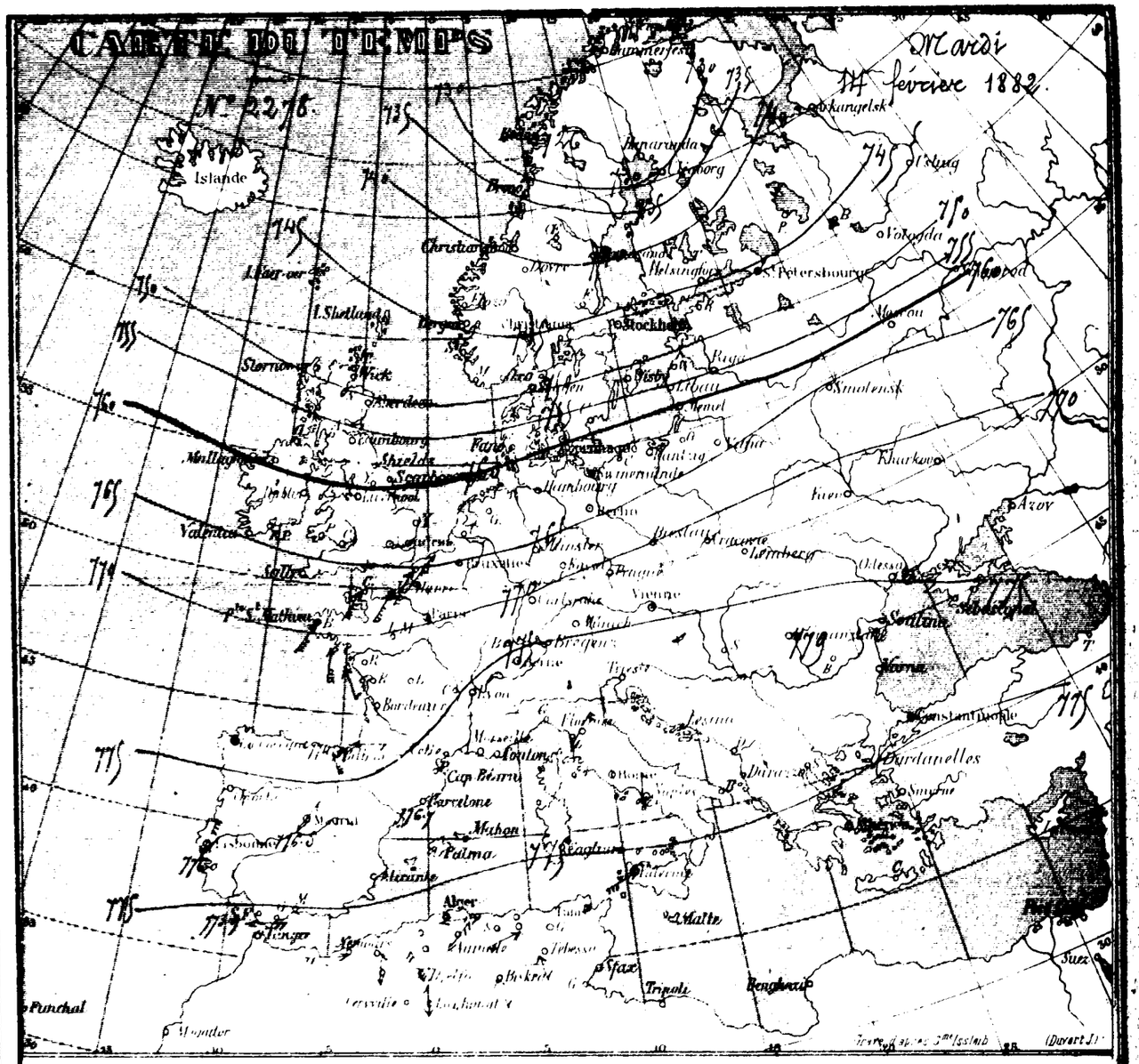
Le mouvement de hausse barométrique s'est notablement accentué le mois dernier. Le baromètre a été en élévation de 7 à 8 m/m sur presque toute la région.

Quelques orages se sont produits sur le littoral.

Renseignements divers. — Miliana : [illegible] a déterminé de la grêle et de la neige tombée la veille sur le Zaccar.

— Hier à 7 h. soir, la température a [illegible] sur presque toute l'Algérie une forte rafale.

Barcelone : Calme, nuageux, agitée ; [illegible] ; [illegible]



Station météorologique de Biskra.

Février 1882. (Pluie et fièvre.)

Quelques chutes de neige sur les montagnes au N.E., et, par intervalles, neige fondue à la station.

L'humidité croissante et les pluies sont venues encourager les cultures en blé et en orge. Des semailles, on les reprend sur des étendues assez considérables ; les premières sont en très bonne voie. Les pluies plus ou moins retardé les indigènes ; la saison n'étant pas trop avancée, il est permis de supposer que les ensemencements préparés avec assez d'entrain en ce moment, pourront prendre un développement limité.

[illegible] et croissent mieux avec l'année dernière.

[illegible] en retard. [illegible]

Tunisienne	S 3	nuageux	tr. agitée	Cherbourg	SW 5	brouillard	p. agitée	Ile d'Aix	SSW 3	brouillard	belle.
Portugaise	id	beau	belle	St-Mathieu	SW 3	Couvert	houleuse	Biarritz	S 3	pluie	houleuse
Le Havre	id	tr. nuag.	agitée	Ile de Groix	SWH	nuag^x	agitée	Toulon	ENE 3	clair	id

BULLETIN METÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	774.5	+0.9	9.8	+3.0	W 4	Couvert	peu agitée	8.0	pluie torrentielle entre 7 et 8 h. soir.
Oran	74.8	+1.6	11.0	+4.2	NW 3	id.	belle	"	
Tlemcen	74.4	+1.8	4.8	+1.6	NW 2	tr. nuag.x	—	1.8	pluie de 3 à 5 h. soir.
Sidi-bel-Abbès	74.0	+1.5	8.0	+5.0	E 2	Couvert	—	"	
El-Aricha	74.6	"	3.4	"	E 4	tr. nuag.x	—	9.0	neige fondue dans la journée
Saïda	74.5	+2.6	3.4	+0.4	N 1	id.	—	0.6	pluie et grêle à 3 h. soir.
Géryville	"	"	2.6	"	E 1	Couvert	—	6.4	pluie hier, arc-en-ciel à 4 h. soir.
Cherchell	74.9	+2.5	10.0	-0.4	SE 1	Clair	peu agitée	gouttes	hier matin.
Cap Caxine	75.1	+2.3	10.0	-0.6	NE 2	beau	belle	"	"
Alger (le Dey)	75.4	+2.4	10.6	-0.2	NE 2	Clair	—	"	"
Orléansville	75.0	+3.0	6.0	+2.0	Calme	tr. nuageux	—	"	forte rosée ce matin.
St-Cyprien	75.2	+3.2	4.4	+1.6	id.	beau	—	gouttes	hier soir, forte rosée ce matin
Aumale	74.1	+2.8	4.8	-0.4	S 2	nuageux	—	0.6	petite pluie après midi; gelée blanche ce matin
Tizi-Ouzou	75.3	+3.4	5.4	-4.4	NW 1	Clair	—	"	
Fort-National	75.0	+2.6	4.6	-0.4	Calme	id.	—	gouttes	à 3 h. soir; rosée ce matin.
Djelfa	74.7	+2.9	3.2	+2.0	SE 3	Couvert	—	"	
Laghouat	75.1	+2.7	6.0	+1.0	E 2	id.	—	2.0	pluie la nuit.
Bougie	75.8	+3.0	11.6	+1.4	E 1	beau	houleuse	gouttes	orage de 6 à 8 heures soir.
La Calle	76.9	+3.0	10.2	-1.4	SW 3	id.	belle	"	
Sétif	75.3	+3.1	4.2	+1.2	ENE 2	nuageux	—	gouttes	hier de 3 à 4 h. soir, rosée ce matin.
Constantine	75.5	+3.0	[illegible]	+2.4	WSW 1	tr. nuageux	—	1.5	averses dans la journée.
Guelma	75.8	+2.8	10.0	+2.8	Calme	nuageux	—	0.6	pluie hier à 3 h. soir.
Tebessa	75.1	+3.4	4.0	-0.6	SE 3	tr. nuageux	—	gouttes	à 1 h. et à 7 h. soir.
Biskra	75.0	+3.1	9.4	+0.8	SE 1	id.	—	"	
Tunis	76.9	+3.5	8.6	-1.0	SW 2	beau	peu agitée	"	

Alger-Ville (Observations des 24 heures)

Température	minim. 9°.9	Humidité relative	minim. 72°
	maxim. 15°.0		maxim. 83°
Évaporation	1m.5	Pluie	

Stations diverses

Fort-l'Empereur: rosée ce matin. S.E. fort la nuit.
Tenes: petite pluie à 4 h. et à 8 heures soir.

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	WNW 6	nuageux	très haute	St-Mathieu	WNW 5	[illegible]	agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	WNW 4	pluie	id.	Ile de Groix	WSW 5	[illegible]	agitée	Marseille	"	"	"
Yarmouth	NNW 3	id.	peu agitée	Ile d'Aix	SW 4	Couvert	belle	Toulon	WSW 1	beau	peu agitée
Dunkerque	SSW 5	Couvert	agitée	Biarritz	WSW 4	nuageux	très haute	Livourne	NE 1	Couvert	très belle
Gris-Nez	SW 5	id.	id.	La Corogne	"	"	"	Naples	SW 1	clair	id.
Boulogne	SSW 4	id.	id.	Porto	"	"	"	Palerme	WSW 4	beau	id.
Le Havre	SW 5	id.	houleuse	Lisbonne	"	"	"				
Cherbourg	S 5	pluie	id.	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

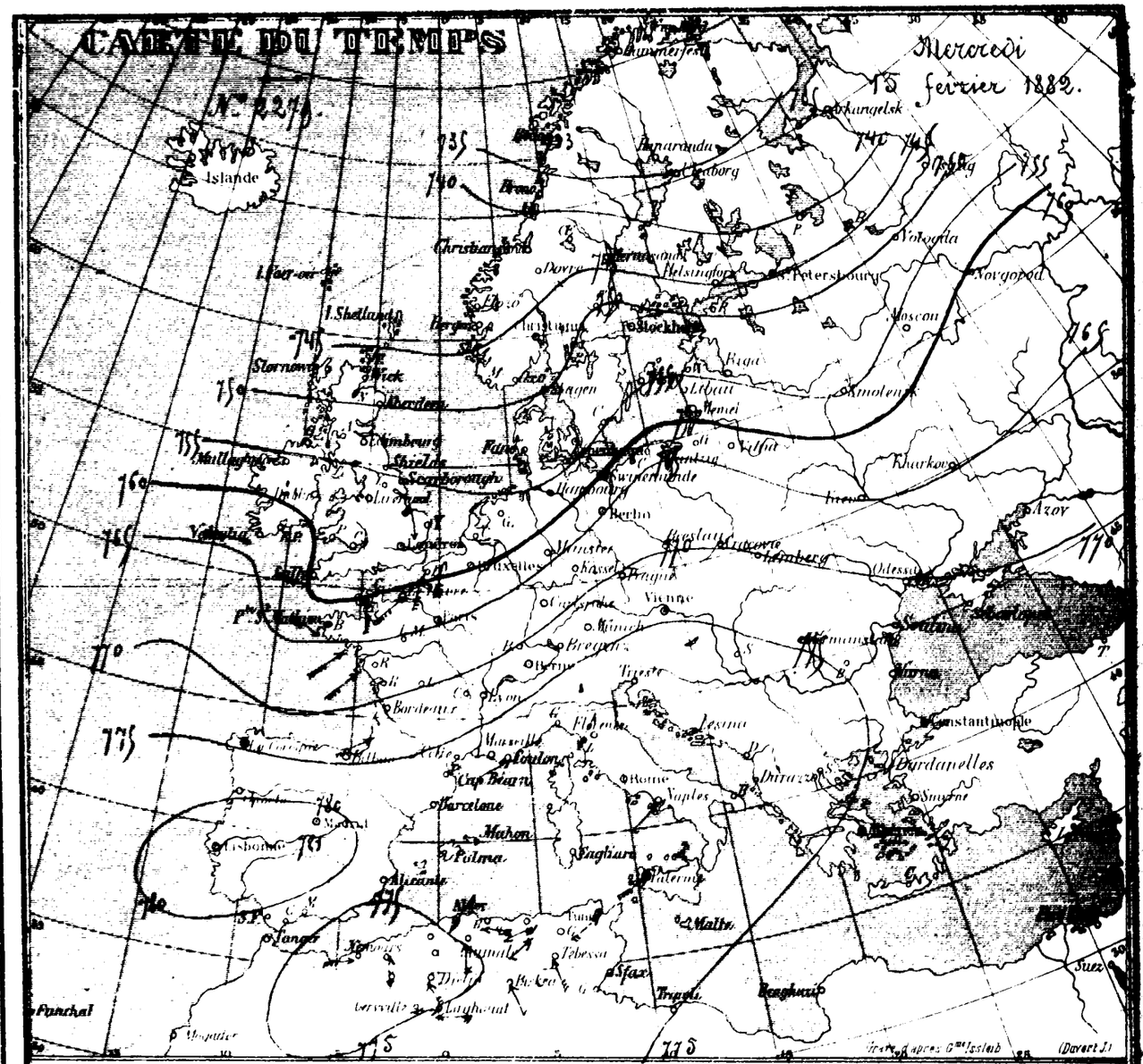
SITUATION GÉNÉRALE

La situation atmosphérique n'est pas [illegible] cette semaine. La pression est élevée en Algérie de 2 à 5 millimètres [illegible] moyenne vers 775.

Quelques petites pluies ont encore été signalées dans la région.

Les basses pressions persistent au nord de l'Europe [illegible] (775 à 755).

Température en retard. 14 février: gréguille [illegible] pluie en Angleterre [illegible] les 14 heures [illegible]



Station météorologique d'Affou.

Décembre 1881

Ce mois a été exceptionnellement pluvieux et froid, les belles journées ont été fort rares. Il est tombé 85 m.m 5 de pluie en neuf jours, le 30 et le 31, l'index du thermomètre est descendu à -13°.0 minima. Il est tombé sur le versant, le froid est donc descendu au dessous de -13°.0.

La neige a été très abondante les 27, 28 et 29; les plus anciens du pays ne se rappellent pas d'avoir vu autant épaisse et aussi persistante.

La santé publique, malgré cela est excellente. La colonne Bonnelière, campée à Affou, se repose pour les neiges, n'a présenté que quelques cas de congélations partielles.

Alger — Imprimerie P. Fontana

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	772.4	-2.1	8.2	-1.6	W 3	nuageux	p. agitée	"	"
Oran	72.5	-2.3	8.6	-2.4	NW 4	0°	tr. belle	"	"
Tlemcen	72.0	-2.4	4.8	0.0	NE 2	beau	—	0.5	pluie et grêle par intervalles de 3 à 5 h. soir.
Sidi-bel-Abbès	71.7	-2.3	3.2	-4.8	SE 2	0°	—	"	"
El-Aricha	72.0	-2.6	1.8	-1.6	E 3	tr. nuageux	—	3.0	pluie de 1 h. à 4 h. soir.
Saïda	71.5	-3.0	5.0	+1.6	N 1	couvert	—	3.5	pluie hier.
Géryville	"	"	1.8	-0.5	NE 2	tr. nuag.	—	"	neige sur les montagnes.
Cherchell	71.7	-3.2	11.4	+1.4	E 1	tr. nuag.	belle	gouttes	la nuit.
Cap Caxine	72.0	-3.1	10.4	+0.4	Calme	pluie	agitée	0.6	pluie ce matin, de 5 à 7 heures.
Alger (le Dey)	72.2	-3.2	10.0	0.0	NE 2	0°	—	13.4	pluie la nuit.
Orléansville	71.5	-3.4	5.0	0.0	Calme	beau	—	"	forte rosée ce matin.
St-Cyprien	72.0	-3.2	6.2	+1.8	0°	tr. nuag.	—	"	——— idem ———
Aumale	71.0	-3.8	4.2	-0.2	S 2	Couvert	—	2.0	pluie de 4 à 6 h. 1/2 soir.
Tizi-Ouzzou	71.9	-3.4	5.4	+1.0	Calme	0°	—	gouttes	la nuit ; rosée ce matin.
Fort-National	71.6	-3.4	4.0	-0.6	ESE 3	brouillard	—	"	Abondante rosée ce matin.
Djelfa	71.5	-3.2	2.8	-0.4	SE 2	0°	—	gouttes	hier matin et ces ciel à l'ouest.
Laghouat	71.4	-3.2	5.4	+0.4	E 2	Couvert	—	"	"
Bougie	72.0	-3.8	8.8	-3.0	E 1	beau	agitée	"	rosée
La Calle	71.7	-4.2	10.8	-0.6	SW 3	tr. nuag.	tr. belle	"	"
Sétif	71.2	-4.1	1.8	-2.4	N 1	Couvert	—	"	rosée
Constantine	71.1	-4.4	4.8	-2.2	WSW 2	nuageux	—	"	"
Guelma	71.2	-4.6	5.8	-4.2	Calme	beau	—	"	"
Tebessa	72.1	-3.0	3.6	-0.4	SE 2	Couvert	—	gouttes	hier à midi et à 3 h. soir
Biskra	71.9	-3.1	9.6	+0.2	SE 1	0°	—	"	"
Tunis	71.9	-5.0	6.6	-2.0	WSW 2	Couvert	belle	4.7	légères averses hier.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	10°.0	Humidité relative	minim. 61 %
	maxim.	16°.0		maxim. 83 %
Évaporation		1mm.7	Pluie	12mm.2

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : gouttes à 7h.10 soir, pluie la nuit (9mm.7).

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	WSW 5	pluie	houleuse	St-Mathieu	NNW 5	beau	houleuse	Alicante	"	"	"
Scilly	W 5	tr. nuag.	houleuse	Ile de Groix	NW 2	0°	p. agitée	Marseille	"	"	"
Yarmouth	WSW 3	beau	agitée	Ile d'Aix	N 3	clair	belle	Toulon	NW 7	clair	grosse
Dunkerque	WNW 5	Couvert	belle	Biarritz	S 1	nuag.	houleuse	Livourne	SW 5	Couvert	houleuse
Gris-Nez	W 3	beau	0°	La Corogne	"	"	"	Naples	W 2	Couvert	p. agitée
Boulogne	WNW 3	clair	0°	Porto	"	"	"	Palerme	WSW 4	clair	calme
Le Havre	NW 5	nuageux	agitée	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	NW 4	0°	houleuse	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

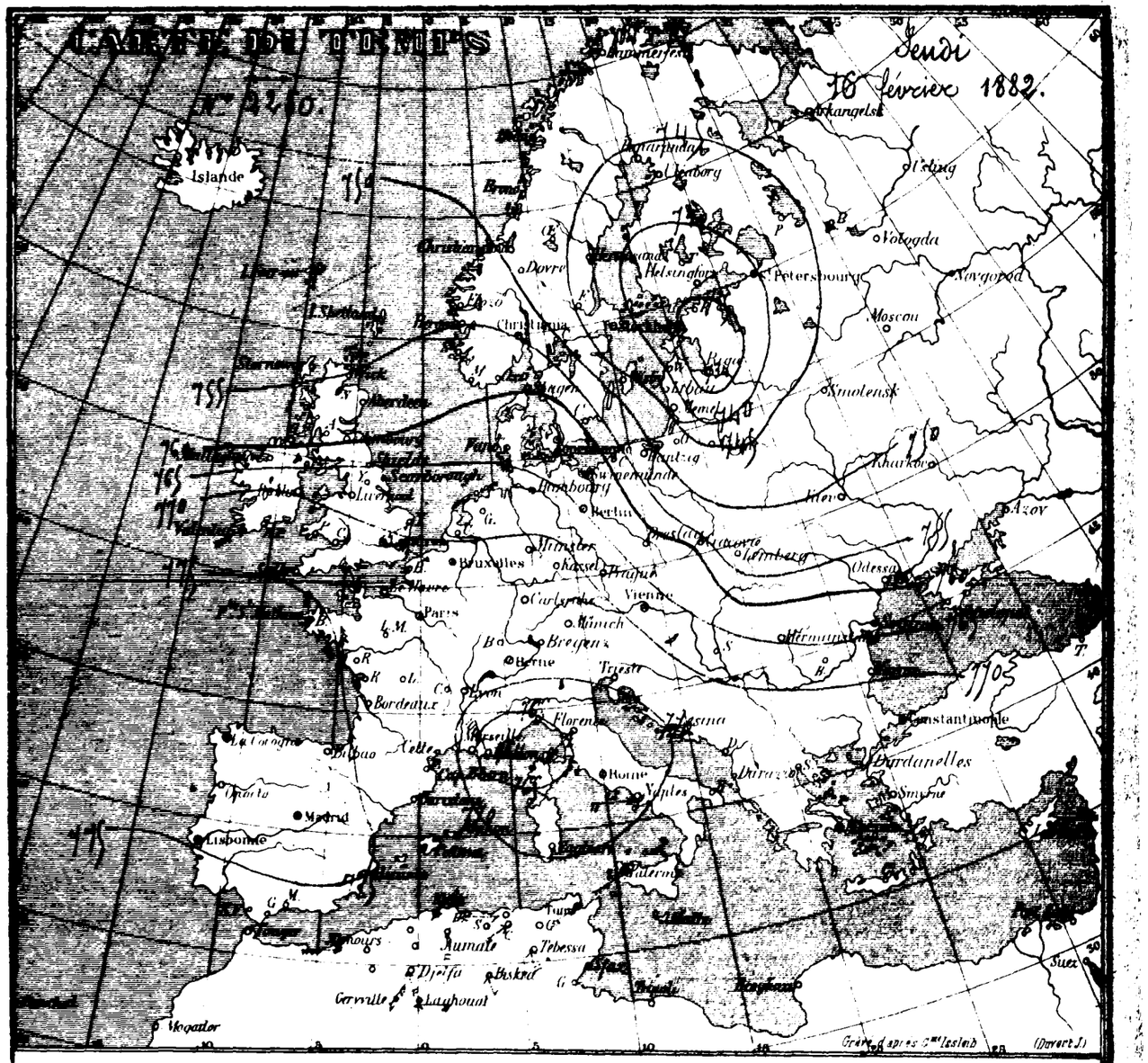
SITUATION GÉNÉRALE

Une baisse de 12 millimètres à Nice, et de 8 millimètres à Toulon accuse aujourd'hui la formation d'une dépression dont le centre est dans les parages du golfe de Gênes (764).

Son influence se fait déjà sentir en Algérie, où le baromètre a baissé de 3 à 5mm, notamment dans la région orientale. Néanmoins la pression y est encore très uniforme vers 772.—

Sud-Ouest de l'Europe (15 février). San Fernando 759.0, NNE 1, beau belle; Madrid 750.7, SE 1, clair.

Lisbonne 777.8, NNE 4, clair, belle; Funchal 771.8, NNE 3, clair, peu agitée. —



Station météorologique de Nemours.

Décembre 1881.

Température de la mer prise 4 fois : moyenne 17°.0

Aucune apparition d'oiseaux passagers nouveaux ; comme dans les mois précédents, passage de grives et d'étourneaux.

L'état sanitaire est redevenu bon, la fièvre typhoïde a disparu. Les affections prédominantes sont les embarras gastriques et surtout les affections inflammatoires et catarrhales de l'appareil respiratoire. Il n'y a point de forme spéciale d'une constitution médicale bien définie, bien accusée. Aucun phénomène particulier à signaler.

Le mois de Décembre se fait remarquer : 1° par un abaissement notable de la température le matin et le soir ; le maximum, vers deux heures de l'après-midi, étant en moyenne de 18°, le thermomètre sec n'indique le matin que 5° à 6° le plus souvent, et le soir, vers 6 heures, que 13° ou 14°.

(A suivre.)

Alger — Imprimerie V. Casabianca

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air — Observations	Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	770.4	-2.0	8.4	+0.2	W 2	nuageux	tr. belle	2.0	pluie dans la soirée.
Oran	71.0	-1.5	8.6	0.0	NE 4	beau.	d°	0.4	pluie à 3 h. soir.
Tlemcen	70.7	-1.3	4.8	0.0	NE 1	nuageux.	—	3.7	pluie fine de 7 h. à 11 h. ½ soir.
Sidi-bel-Abbès	70.8	-1.9	3.8	+0.6	NW 2	beau.	—	"	"
El-Aricha	70.0	-2.0	2.6	+1.2	NE 2	tr. nuag.	—	"	"
Saïda	69.3	-1.7	4.0	-1.0	N 1	Couvert.	—	"	
Géryville	"	"	1.4	-0.4	N 4	d°	—	6.2	pluie par intervalles les 24 heures.
Ténès	"	"	"	"		"	agitée	4.0	pluie hier matin de 8 h. à 11 h. ½.
Cherchell	70.7	0.0	10.4	-1.0	ESE 4	Couvert.	agitée.	10.1	pluie hier matin et la nuit.
Cap Caxine	71.9	-0.1	10.6	+0.2	NE 4	d°.	grosse.	4.6	pluie à 4 heures soir.
Alger (le Dey)	71.9	-0.3	11.0	+0.4	NE 5	d°.	—	3.8	Averses hier soir.
Orléansville	71.3	-0.3	5.8	-0.3	Calme	nuageux	—	0.7	pluie légère hier.
St-Cyprien	71.2	-0.8	5.8	-0.4	SW 1	nuageux.	—	"	rosée ce matin.
Aumale	69.8	-1.2	3.2	-1.4	NNW 3	brouillard.	—	1.6	pluie de 2 h. à 3 h. soir.
Tizi-Ouzou	70.6	-1.3	9.2	+2.8	NE 2	Couvert.	—	3.0	gouttes hier, pluie la nuit.
Port-National	70.2	-1.4	2.0	-2.0	NE 4	d°.	—	5.6	pluie la nuit.
Djelfa	69.9	-1.6	1.2	-1.6	NE 4	brouillard	—	"	
Laghouat	70.7	-1.2	5.2	-1.2	S 3	tr. nuageux	—	6.0	pluie de 5 à 10 h. soir.
Bou Saâda	69.9	-1.6	5.8	-0.6	WNW 5	Couvert.	—	2.0	pluie la nuit.
Bougie	70.4	-1.6	10.6	+1.8	NW 5	d°	agitée	8.0	pluie de 5 h. ½ à 6 h. ½ soir, temps orageux ce matin.
La Calle	68.1	-2.8	11.8	+1.0	NNW 5	nuageux	très houl.	3.0	pluie à 6 h. soir et la nuit.
Sétif	69.7	-1.5	0.8	-1.0	N 3	d°	—	"	grésil ce matin.
Constantine	69.5	-1.6	5.2	+0.4	WNW 5	Couvert.	—	1.0	pluie hier soir et la nuit.
Guelma	69.4	-1.8	7.8	+2.0	WSW 2	d°	—	"	
Tebessa	68.3	-3.8	3.2	-0.4	NW 1	d°	—	gouttes	à 2 h. soir et la nuit, neige sur les montagnes.
Biskra	61.6	-3.3	9.6	0.0	SE 1	d°	—	2.0	pluie la nuit.
Djidjelli	69.8	-1.7	12.0	0.0	N 4	tr. nuageux	houleuse.	4.5	Arc-en-ciel hier matin; pluie de 4 à 6 h. soir.
Tunis	65.8	-6.1	9.6	+3.0	N 2	Couvert	belle.	0.2	petite pluie la nuit.

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	10°4	Humidité relative minim.	65 %
	maxim.	13°2	maxim.	87 %
Évaporation		2mm1	Pluie	2mm5

Stations diverses

Fort l'Empereur : pluie hier et la nuit (8mm4) gouttes ce matin.
Miliana : pluie la nuit et ce matin. (5mm)

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	W 4	Couvert.	houleuse	St-Mathieu	NW 3	nuageux	belle.	Alicante	"	"	"
Scilly	WNW 6	d°	d°	Ile de Groix	WNW 3	tr. nuag.	d°	Marseille	"	"	"
Yarmouth	W 6	d°	p. agitée	Ile d'Aix	WSW 3	d°	d°	Toulon	N 1	clair	belle
Dunkerque	SW 5	d°	houleuse	Biarritz	E 3	nuageux	agitée.	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	W 5	d°	d°	La Corogne	ENE 3	clair	d°	Naples	"	"	"
Boulogne	W 4	d°	p. agitée	Porto	"	"	"	Palerme	"	"	"
Le Havre	SW 5	brumeux	houleuse	Lisbonne	NNE 1	pluie	belle.	—			
Cherbourg	W 4	nuag.x	d°	S.-Fernando	ENE 4	clair	d°	Funchal	E 3	beau	agitée

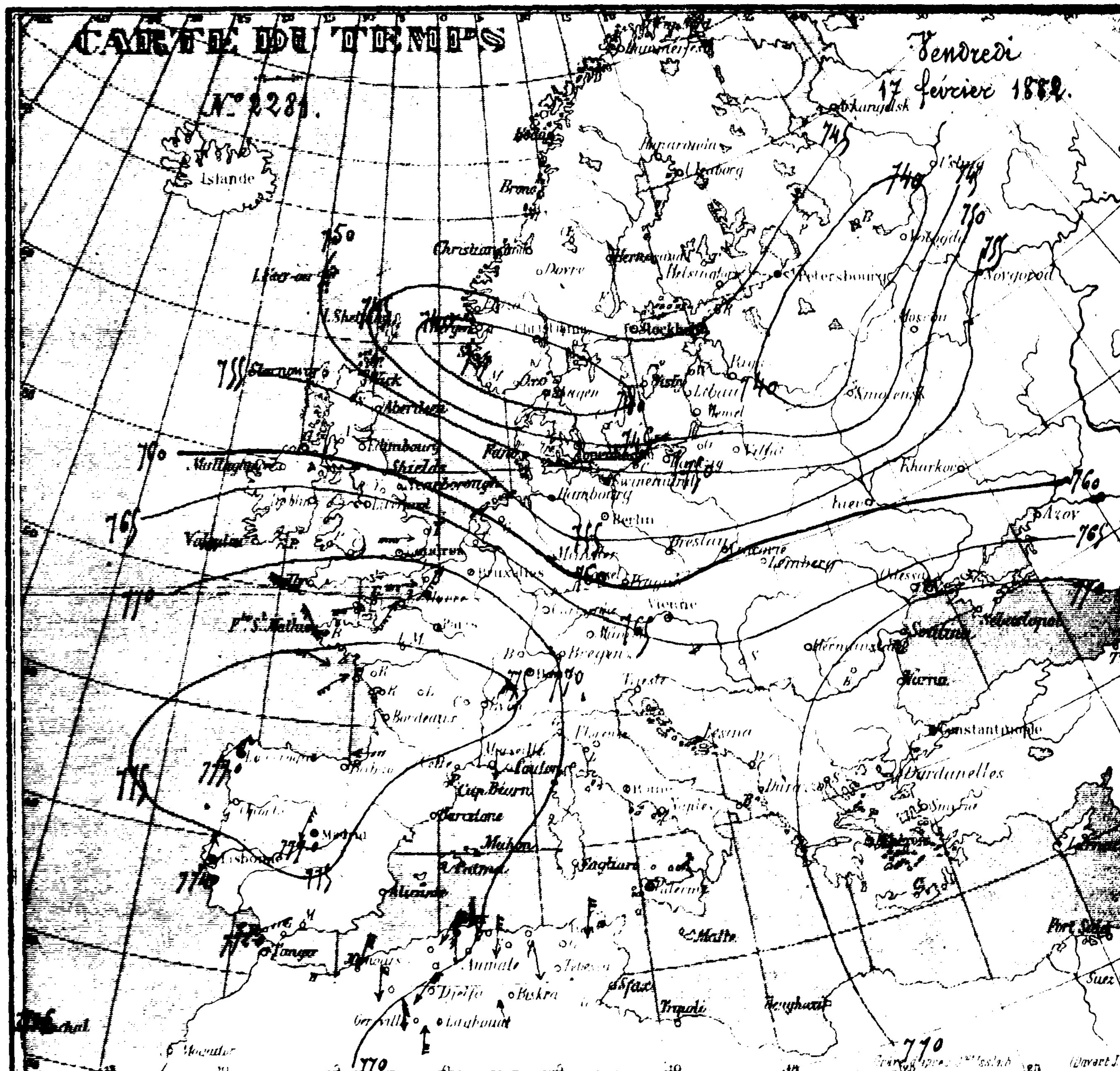
SITUATION GÉNÉRALE

La dépression secondaire signalée hier sur le golfe de Gênes, s'est partiellement comblée, mais son influence s'exerce aujourd'hui sur toute l'Algérie et sur la région est du littoral.

Le baromètre a encore baissé de 3 à 5 millimètres sur la Tunisie (766) et de petites pluies ont été signalées dans presque toutes les stations du réseau.

Ce matin, le ciel est généralement couvert ou très nuageux. —

Madrid : vent NNE faible, ciel clair. —



Station météorologique de Nemours.

Décembre 1881. (Suite et fin.)

2° par une grande abondance de pluie, jamais torrentielle, mais fine, durant toujours un certain temps, et très propre à imprégner et à rafraîchir la terre.

En somme, mois excellent à tous les points de vue, les semences s'étant déjà faites dans d'excellentes conditions, les pluies abondantes du mois leur ont permis de pousser rapidement, aussi blés et orges sont-ils déjà de belle taille.

Sud-Ouest de l'Europe du 16 février 1882.) —. Bilbao : 777.2, NW 1, nuageux, agitée; San-Fernando : 773.2, E 1, clair, houleuse; Porto : 773.7, SE 4, clair, peu agitée; Funchal : 772.8, ESE 3, nuageux, calme; Madrid : 777.5, calme, ciel beau. —

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION À 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	771.4	+ 1.0	7.0	− 1.4	W 2	tr. nuag.	tr. belle	0.6	petite pluie la nuit.
Oran	71.2	+ 0.2	10.4	+ 1.8	E 4	pluie	belle	Gouttes	ce matin à 7h.
Tlemcen	71.1	+ 0.4	3.2	− 0.6	E 2	Couvert	—	1.0	pluie et neige de 1h à 3h matin
Sidi-bel-Abbès	71.2	+ 0.4	8.0	− 4.2	NE 2	d°	—	2.0	pluie la nuit.
El-Aricha	70.0	0.0	− 1.6	− 4.2	NE 2	nuageux	—	.	grésil et neige hier; glace ce matin.
Saïda	69.9	+ 1.1	2.2	− 1.8	N 1	Couvert	—	1.8	pluie et grêle par intervalles; neige la nuit.
Géryville	.	.	− 1.2	− 2.6	N 3	d°	—	3.2	pluie, grêle et neige à plus. reprises dans les 24 heures
Cherchell	69.3	− 2.4	11.4	+ 1.0	SE 2	couvert	houleuse	7.0	pluie hier soir et la nuit.
Cap Caxine	69.4	− 2.5	9.6	− 1.0	NE 2	tr. nuag.	grosse	4.8	——— d° ———
Alger (le Dey)	69.8	− 2.1	10.8	− 0.2	NE 2	Couvert	—	4.8	gouttes hier; pluie la nuit.
Orléansville	69.3	− 2.0	8.6	+ 0.8	Calme	brumeux	—	3.8	légère pluie dans la journée et la nuit.
St-Cyprien	69.2	− 2.0	8.2	+ 0.4	WSW 2	nuageux	—	3.9	pluie de 5h à 7h soir et la nuit.
Aumale	68.2	− 1.6	4.8	+ 1.6	NW 2	Couvert	—	1.8	neige fondue de 2h à 5h soir.
Tizi-Ouzzou	69.1	− 1.5	6.4	− 2.8	Calme	d°	—	7.0	pluie dans la journée et la nuit.
Fort-National	68.5	− 1.7	2.0	0.0	ESE 3	brouill.	—	11.0	pluie et neige fondue hier.
Djelfa	68.5	− 1.4	− 0.2	− 1.4	NE 6	d°	—	.	neige par intervalles, la nuit et ce matin.
Laghouat	69.2	− 1.5	4.6	− 0.6	S 4	nuag.	—	.	
Bougie	68.5	− 1.9	8.8	− 1.8	N 2	Couvert	agitée	9.5	averses dans la journée, pluie de 5h à 6h ce matin.
La Calle	67.8	− 0.9	9.0	− 2.8	WSW 3	nuag.	houleuse	4.3	pluie hier et dans la nuit.
Sétif	68.0	− 1.7	2.4	+ 1.6	N 3	brouill.	—	Gouttes	ce matin, flocons de neige hier dans la journée.
Constantine	67.8	− 1.7	5.0	− 0.2	W 2	d°	—	2.4	averses dans la soirée et la nuit.
Guelma	67.6	− 1.8	7.4	− 0.4	Calme	Couvert	—	Gouttes	la nuit.
Tebessa	67.3	− 1.0	3.2	0.0	N 1	brouill.	—	Gouttes	mêlées de neige hier, à 7h du matin; gouttes à 7h soir.
Biskra	68.0	− 0.6	10.7	+ 4.4	N 1	beau	—	.	
Djidjelli	68.2	− 1.6	10.2	− 1.8	S 2	pluie	agitée	2.0	pluie fine hier, la nuit et ce matin.
Tunis	66.6	+ 0.8	11.2	+ 1.6	NE 3	Couvert	agitée	19.9	pluie depuis hier à midi.
Tarifa	71.6	.	.	.	ENE 3	Couvert	calme	.	"

ALGER-VILLE Observations des 24 heures.

Température	minim. 10°0	Humidité relative	minim.	54 %
	maxim. 12°2		maxim.	86 %
Évaporation	5mm0	Pluie		5mm0

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : pluie à 5h soir et la nuit, 4mm1; arc-en-ciel à 5h1/2 soir.

Miliana : pluie pendant les 24 heures, 32mm0.

Ténès : mer grosse; pluie la nuit 9mm0.

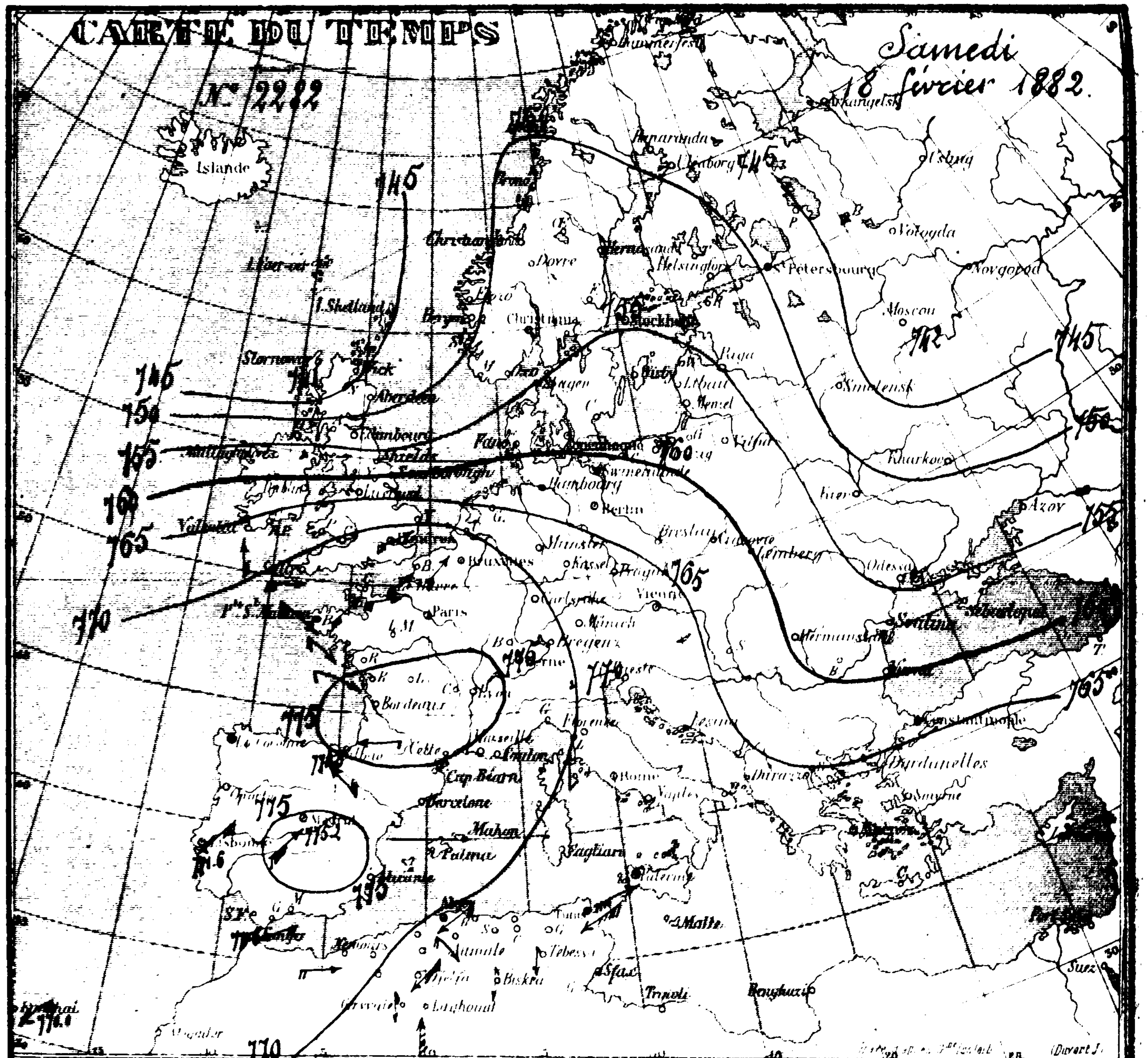
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	S 5	Couvert	tr. houl.	St-Mathieu	NW 3	pluie	p. agitée	Alicante	.	"	.
Scilly	W 4	tr. nuag.	p. agitée	Ile de Groix	NW 2	tr. nuag.	belle	Marseille	"	"	
Yarmouth	WSW 3	beau	houleuse	Ile d'Aix	WNW 1	Couvert	d°	Toulon	calme	Couvert	belle
Dunkerque	SW 4	Couvert	p. agitée	Biarritz	E 1	d°	agitée	Livourne	S 1	beau	calme
Gris-Nez	WSW 3	d°	d°	La Corogne			.	Naples	"	.	.
Boulogne	WSW 2	d°	belle	Porto			.	Palerme	WSW 4	beau	tr. belle
Le Havre	W 3	d°	agitée	Lisbonne	NE 4	clair	belle	Bilbao	SE 3	clair	agitée
Cherbourg	SW 4	tr. nuag.	houleuse	S.-Fernando				Funchal	NE 3	tr. nuag.	p. agitée

SITUATION GÉNÉRALE

Les basses pressions d'Europe offrent comme hier deux centres bien distincts : l'un d'eux persiste en Russie (742), l'autre a rétrogradé vers l'Ouest, se transportant de Haparanda à Stornoway (741).

Dans la région méridionale le changement est peu marqué. La mer est plus calme sur les côtes d'Italie mais elle est restée assez houleuse sur le littoral de l'Algérie. De nouvelles pluies ont été signalées dans cette région. Neige sur les hauts plateaux et nouvel abaissement de la température.

Alger — Imprimerie [illegible]



Station météorologique de Tizi-Ouzou
Décembre 1881.

Migrations et passages d'oiseaux. — Les oies sauvages sont arrivées dans le courant du mois.

Physionomie générale du mois. — Le mois de Décembre a été pluvieux, fréquent en brouillards et en pluies, favorables à l'agriculture. Les labours et l'ensemencement des terres ont pu être achevés; la verdure fait son apparition, on taille et on plante la vigne; les céréales sont de belle apparence. — En résumé, la quantité d'eau tombée permet d'espérer une bonne récolte.

État sanitaire. — L'état sanitaire est satisfaisant. On n'observe que quelques bronchites et pneumonies, provenant du froid, et très peu d'affections paludéennes. — Nous avons à signaler la mortalité des poules dans les tribus des environs.

STATIONS du RESEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différence en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différence en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	770.8	-0.0	8.0	+1.0	SW 4	Couvert	Calme	gouttes	dans la nuit
Oran	70.8	-0.4	9.8	-0.0	SSE 4	nuageux	très belle	11.8	pluie hier et la nuit
Tlemcen	70.0	-0.5	5.0	+1.8	E 2	Couvert	—	0.6	gouttes hier, pluie ce matin de 1 h. à 3 h.
Sidi-bel-Abbès	70.7	-0.5	4.4	-3.0	SW 1	2°	—	1.0	pluie après-midi.
El-Aricha	70.2	-0.4	1.8	+3.4	NE 2	neige	—	2.0	pluie et neige fondue hier.
Saida	70.0	+0.1	4.0	+1.8	N 1	Couvert	—	"	Évaporation 1m/m 5.
Geryville	"		2.0	"	NE 2	2°	—	5.8	pluie, neige et grêle à plusieurs reprises ces 24 h.
Géryville	"		"	"	SSE 1	2°	houleuse	3.0	pluie hier par intervalles.
Cherchell	69.8	+0.5	10.2	-1.2	SE 1	Couvert	agitée	6.0	pluie hier et la nuit.
Cap Caxine	70.1	+0.7	11.0	+2.0	SW 1	2°	2°	2.0	pluie hier et la nuit.
Alger-le-Dey	70.1	+0.5	11.0	+0.2	NW 1	b. nuag.	—	12.4	pluie hier et la nuit.
Orleansville	69.7	+0.4	7.4	+0.8	Calme	Couvert	—	gouttes	dans la journée et ce matin.
St-Cyprien	69.8	+0.0	6.2	0.0	2°	b. nuag.	—	2°	à 3 h. soir, rosée ce matin.
Aumale	67.9	+0.7	4.0	-0.2	NW 4	Couvert	—	"	
Tizi-Ouzzou	69.5	+0.4	8.0	+2.2	Calme	2°	—	9.5	pluie par intervalles
Fort-National	69.4	+0.9	2.4	+0.4	SE 2	brouillard	—	6.4	id.
Djelfa	69.5	+1.0	2.4	+2.0	NE 4	2°	—	3.8	pluie hier.
Laghouat	70.4	+1.2	6.4	+1.8	S 2	nuageux	—	4.0	pluie de 5 à 9 h. soir.
Ksar-Saâda	68.9	+0.7	7.0	+2.2	WNW 3	b. nuag.	—	"	WNW très forte toute la nuit.
Bougie	69.2	+0.7	9.8	+1.0	N 1	pluie	agitée	38.0	pluie hier, la nuit et ce matin.
La Calle	69.1	+1.5	9.8	+0.8	SSW 2	nuageux	peu agitée	7.5	pluie par intervalles hier et la nuit.
Sétif	69.0	+1.0	5.2	+0.8	N 1	Couvert	—	gouttes	et flocons de neige toute la journée.
Constantine	68.9	+1.1	5.8	+0.8	SW 1	2°	—	6.0	pluie hier.
Guelma	68.8	+1.2	7.2	-0.2	Calme	2°	—	9.7	pluie de 6 à 7 h. soir
Tebessa	68.1	+0.8	4.2	+1.0	N 2	2°	—	gouttes	hier, à intervalles très fréquents.
Biskra	68.7	+0.7	10.4	-0.3	N 1	b. nuag.	—		
Djidjelli	69.0	+0.8	11.2	+1.0	W 5	pluie	houleuse	25.4	pluie hier, la nuit et ce matin.
Tunis	67.0	+1.0	11.4	+0.2	NE 3	Couvert	agitée	8.4	averses hier.
Nevlle	.		.	.	E 4	beau	2°	.	

Alger-Ville Observations des 24 heures

Température	minim.	8°7	Humidité	minim.	75 %
	maxim.	12°0	relative	maxim.	86 %
Évaporation		1 2	Pluie		11m/m

Stations diverses

Fort l'Empereur : pluie hier et la nuit (18m/m 4)
Milianah pluie dans la journée (3m/m)
Bouffarik : pluie la nuit (7m/m)

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia				St Mathieu	NE 1	clair	belle	Alicante		"	"
Scilly				Ile de Groix	NNE 4	2°	2°	Marseille	NW 4	beau	agitée
Yarmouth				Ile d'Aix	N 4	2°	2°	Toulon	Calme	clair	haute
Dunkerque	NW 7	clair	grosse	Biarritz	E 1	Couvert	agitée	La Spezia	NW 3	beau	Calme
Gris-Nez	WNW 4	2°	houleuse	La Corogne	NE 3	nuageux	Calme	Naples	Calme	brumeux	2°
Boulogne	NNW 3	2°	agitée	Bilbao	E 1	pluie	agitée	Palerme	WSW 4	clair	très belle
Le Havre	NE 4	"	très haute	Lisbonne	NNE 3	beau	belle	Barcelone	NW 1	nuag.	Calme
Cherbourg	N 6	brumeux	haute	S. Fernando	E 1	clair	belle	Funchal	.	"	"

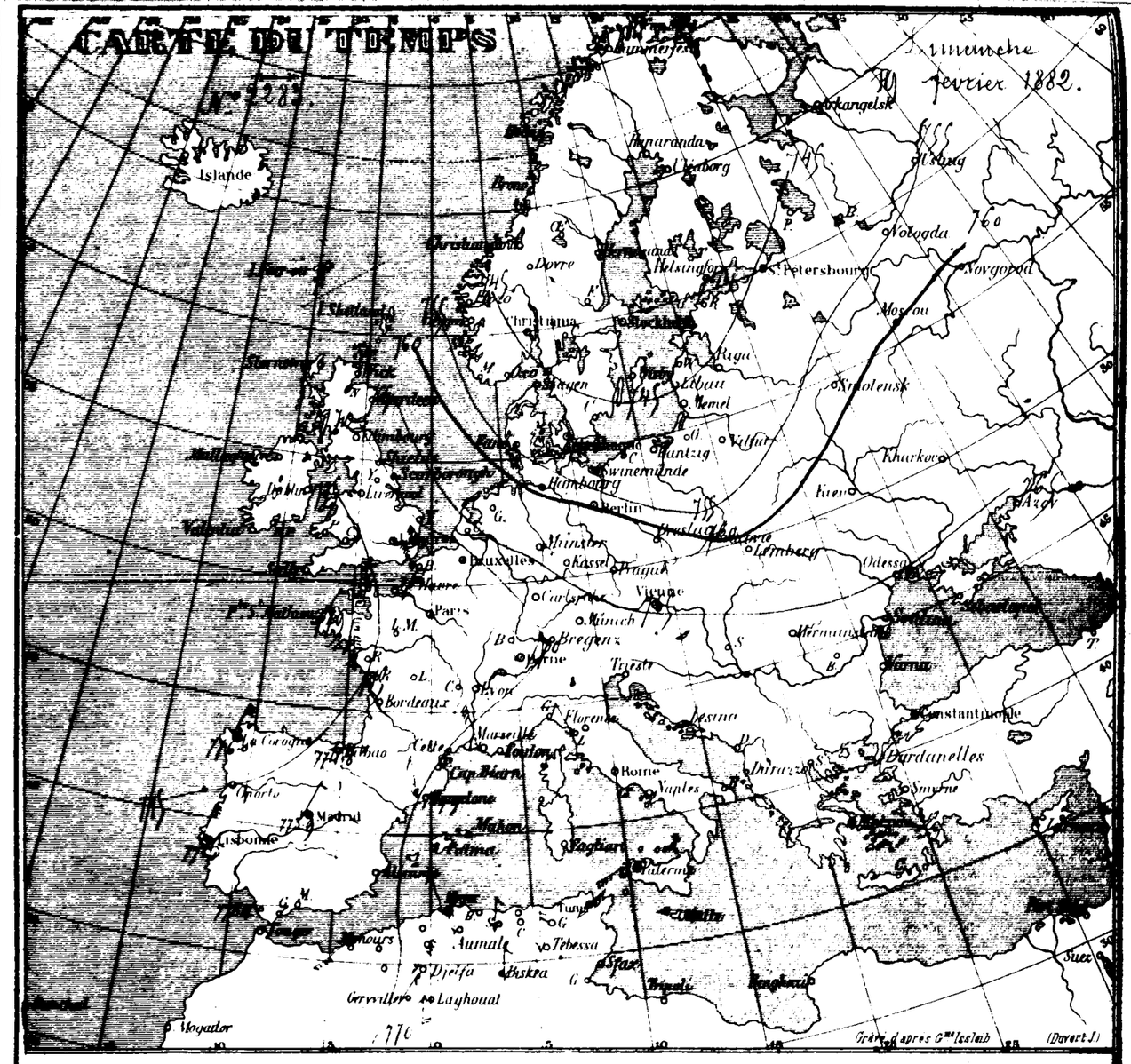
SITUATION GENERALE

La zone de basses pressions [illegible] sur la Baltique et la Finlande.

En France et en Algérie la température a été assez faible, ce qui explique la persistance des pluies pendant cette dernière saison.

Les mers encore houleuses entre Nice et Djidjelli et sur les côtes de Provence, elles le sont peu sur le reste de la Méditerranée occidentale.

Madrid : N 1 est moyenne.



Station météorologique de Philippeville

Décembre 1881.

Tous les arbres ont perdu leurs feuilles.

L'état sanitaire est satisfaisant, peu de décès à enregistrer. Les maladies régnantes en ont été pour la plupart, au changement subit de la température et à l'humidité constante entretenue par les pluies persistantes du mois dont les suivantes : affections pulmonaires et des bronches, angines, fièvres intermittentes et palustres, dysenterie. Le croup a sévi chez les enfants et a déterminé quelques décès.

Et la rade de plus bienveillantes, les engraves ordinairement, a été pendant une bonne partie de l'année vide de leur lit.

(A suivre.)

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	770.5	−0.3	6.4	−2.4	W 3	clair	calme	0.5	Légère pluie dans la matinée d'hier.
Oran	71.0	+0.2	9.4	−0.4	S 3	mag.	tr. belle		
Tlemcen	71.1	+0.5	4.2	−0.8	SE 2	d°	—	Gouttes	hier soir; gelée blanche ce matin.
Sidi-bel-Abbès	71.0	+0.3	0.4	−4.0	SW 2	beau			
El-Aricha	70.6	+0.4	−2.0	−3.8	E 3	clair	—		gelée blanche et glace ce matin.
Saïda	70.4	+0.4	4.8	+0.8	N 1	couvert	—	0.1	pluie hier
Géryville			2.2	+0.5	ENE 2	d°	—	2.3	pluie grêle et neige dans la journée.
Ténès					SSE 1	brouill.	belle	5.2	pluie hier, de 9h à 11h mat., de 4h à 6h soir et la nuit
Cherchell	70.4	+0.6	10.6	+0.4	E 1	tr. mag.	agitée	11.0	gouttes dans la journée; pluie la nuit.
Cap Caxine									
Alger (le Dey)	71.4	+1.3	11.0	0.0	ENE 4	couvert	—	5.0	pluie hier et la nuit; arc-en-ciel à 5h soir.
Orléansville	70.3	+0.6	7.0	−0.4	Calme	mag.	—	Gouttes	hier et la nuit; rosée ce matin.
St-Cyprien	70.4	+0.6	7.4	+1.2	d°	tr. mag.	—	0.8	pluie à 10h matin; gouttes dans la journée.
Aumale	70.0	+1.1	3.8	−0.8	N 5	couvert	—	3.8	pluie de 2h à 4h soir et la nuit.
Tizi-Ouzzou	70.4	+1.0	9.8	−0.8	Calme	d°	—	11.0	pluie hier dans la journée.
Fort-National	70.0	+0.6	2.2	−0.2	ESE 4	brouill.	—	14.6	pluie hier toute la journée
Djelfa	69.4	+0.4	1.8	−0.6	NE 4	d°	—		
Laghouat	71.0	+0.6	4.0	−1.4	W 1	beau	—		
Bou-Saâda	69.6	−0.2	5.6	−1.4	W 2	beau	—	Gouttes	à 5h soir.
Bougie	69.8	+0.6	10.4	+0.6	N 4	Couvert	agitée	25.5	pluie hier et dans la nuit.
La Calle	68.2	−0.3	11.0	+0.2	W 3	mag.	p. agitée	3.4	petite pluie hier et dans la nuit.
Sétif	69.0	−0.0	1.8	−1.4	NNW 1	Couvert	—		neige la nuit.
Constantine	68.2	−0.4	5.0	−0.8	WSW 2	d°		2.0	averses hier et la nuit; gouttes ce matin
Guelma	68.2	−0.6	8.0	+0.8	SSW 2	pluie	—	8.0	pluie hier et dans la nuit.
Tebessa	67.1	−0.0	3.4	−0.8	NW 3	mag.	—	Gouttes	à 3h et à 6h soir.
Biskra	68.4	−0.5	9.6	−0.8	NW 3	clair			
Djidjelli	69.0	0.0	12.0	+0.8	N 4	Couvert	houleuse	12.5	pluie hier matin et la nuit, de 11h 30 à 5h ce matin
Tunis	65.8	−1.8	10.4	−1.0	NW 1	mag.	p. agitée		

Alger-Ville Observations des 24 heures

Température	minim. 10°6.	Humidité	minim. 88 %.
	maxim. 13°0	relative	maxim. 86 %.
Evaporation		Pluie	0m4

Stations diverses

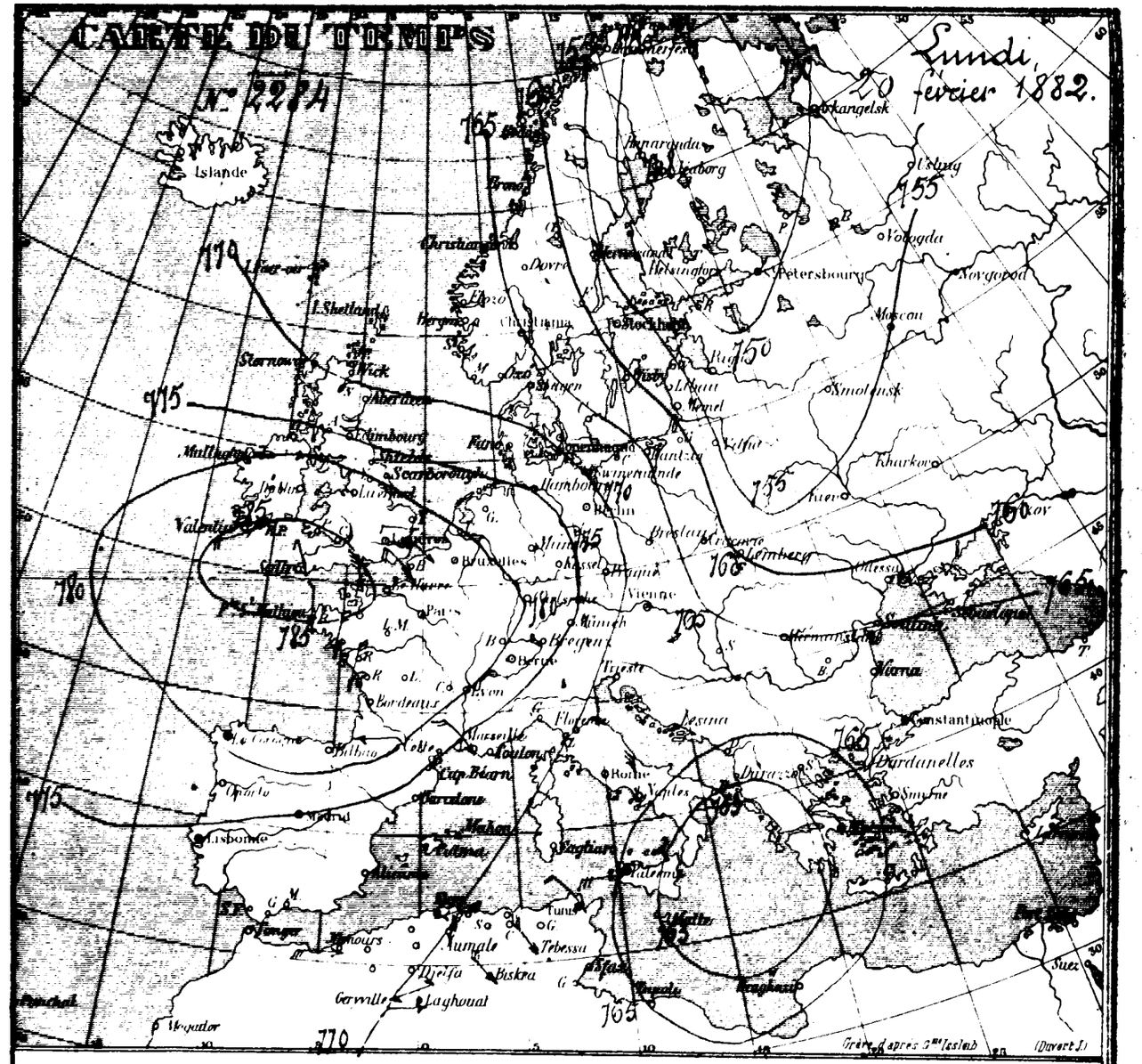
Fort-Émsseouer: pluie hier et la nuit (6mm 7); arc-en-ciel à 7h 3/4 mat. et à 5h soir.
Bonfarik: pluie hier (8mm 5).
Miliana: pluie dans la journée (5mm 0).

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	WSW 2	couvert	belle	St-Mathieu	N 1	beau	belle	Alicante			
Scilly	NNW 1	mag.	belle	Ile de Groix	NNE 3	mag.	belle	Marseille	NW 2	brumeux	calme
Yarmouth	W 1	beau	agitée	Ile d'Aix	NNE 5	mag.	belle	Toulon	calme	beau	belle
Dunkerque	NW 4	clair	p. agitée	Biarritz	E 1	clair	p. agitée	Livourne	NE 2	clair	tr. belle
Gris-Nez	NNW 2	beau	belle	La Corogne				Naples	N 3	beau	p. agitée
Boulogne	NW 2	clair	belle	Porto				Palerme	WSW 3	tr. mag.	tr. belle
Le Havre	calme	brume	belle	Lisbonne				Malte	E 4	pluie	agitée
Cherbourg	N 3	clair	p. agitée	S.-Fernando				Funchal			

SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre s'est notablement relevé sur l'Europe occidentale. La zone de l'isobare de 780 couvre une grande partie de la France et des Iles Britanniques.

En Italie le baromètre a baissé de 4mm, et une dépression secondaire s'est formée vers Malte. Il en résulte des pluies générales et de mauvais temps sur le littoral de l'Algérie.



Station météorologique de Ténès
Décembre 1881.

Les pluies abondantes du mois font espérer une bonne récolte de céréales. La végétation et la floraison ont augmenté; les choux-fleurs, les carottes et les oranges sont très abondants sur le marché.

Les maladies régnantes ont été peu nombreuses et peu graves. Jamais, depuis mon arrivée à Ténès, n'avait été aussi satisfaisant; et la Compagnie du 50e qui est en garnison ici depuis le mois de Novembre, n'a pas eu un seul homme envoyé à l'hôpital dans le courant du mois de Décembre.

Les hommes de l'intérieur eux-mêmes, qui, à cette époque de l'année, sont souvent atteints de récidives de fièvres pernicieuses ou d'anémies de même nature, n'ont eu pour causes d'entrer que des affections tout à fait en dehors de l'action du climat et de la saison.

Un tremblement de terre a eu lieu à Ténès le 28, à 8h 1/2 du soir, direction NE à SE. — On n'a constaté qu'une seule secousse assez intense.

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différence en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différence en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	772.8	+2.3	8.2	+1.8	W 3	beau	tr. belle	"	
Oran	73.3	+2.3	4.6	+0.2	E 4	nuageux	peu agitée	"	
Tlemcen	72.9	+1.8	2.8	+0.6	S E 3	beau	—	"	forte gelée [illegible]
Sidi-bel-Abbès	73.0	+2.0	1.8	+1.4	S W 1	nuageux	—	"	
El-Aricha	72.5	+1.9	0.8	+2.8	S E 3	clair	—	"	glace et gelée blanche
Saida	72.4	+2.0	1.4	-3.4	N E 1	nuageux	—	"	brouillard hier, gelée blanche ce matin
Géryville	"	"	1.2	-1.0	N 2	brouillard	—	"	gelée blanche.
Geuelma					E S E 1	pluie	agitée	5.0	pluie hier matin et la nuit.
Cherchell	73.3	+2.4	10.0	-0.6	S E 2	nuageux	tr. houl	23.0	pluie hier et la nuit.
Cap Caxine	73.3	"	12.4	"	N E 2	tr. nuag.	grosse	2.3	——— id. ———
Alger (le Dey)	73.4	+2.8	11.0	0.0	N N E 4	nuag.	—	3.7	——— id. ———
Orléan-ville	72.4	+2.6	5.6	-1.4	Calme	brumeux	—	gouttes	dans la journée
St-Cyprien	73.2	+2.8	7.0	-0.4	id.	tr. nuag.	—	id.	averses répétées hier et la nuit.
Aumale	72.6	+2.6	3.6	-0.2	N W 4	couvert	—	3.2	pluie de 7 h. soir à 4 h. matin
Tizi-Ouzzou	73.5	+3.1	7.6	-0.2	Calme	tr. nuag.	—	11.6	pluie par intervalles
Fort-National	72.7	+2.7	3.6	+0.4	E S E 2	couvert	—	13.0	pluie hier
Djelfa	72.3	+2.4	1.4	-0.4	N E 5	id.	—	"	léger brouillard ce matin.
Laghouat	73.1	+2.1	3.0	0.0	W 3	id.			
Miliana			5.0	-1.0	W S W 2	id.		36.0	pluie toute la nuit
Pougie	72.5	+2.7	4.0	-6.4	W S W 8	couvert	houleuse	6.0	pluie par averses de 7 à 9 h. soir.
La Calle	71.1	+2.3	11.4	+1.4	N E 6	nuageux	grosse	3.8	pluie hier dans la journée.
Sétif	72.4	+3.4	0.2	-1.0	W 2	id.		2.0	pluie fine et neige toute la journée.
Constantine	71.5	+3.3	4.2	-0.8	W S W 2	id.	—	2.2	averses hier et la nuit. W N W fort hier
Guelma	71.5	+3.3	7.0	-1.0	Calme	couvert	—	5.0	pluie hier et la nuit
Tebessa	70.4	+2.3	2.4	-1.0	N 4	id.	—	gouttes	la nuit.
Biskra	71.0	+2.6	4.3	+0.2	N 1	clair			
Tougourt	72.2		4.2	0.8	N 2	nuageux	houleuse	12.0	pluie hier soir et la nuit.
Tunis	69.4	+3.6	8.4	-2.0	N W 4	tr. nuag.	houleuse	4.8	légères averses hier, fortes averses la nuit

Alger-Ville (Observations des 24 heures)

Température	minim. 10°6	Humidité	minim. 57 %
	maxim. 13°2	relative	maxim. 84 %
Évaporation	2°6	Pluie	37.7

Stations diverses

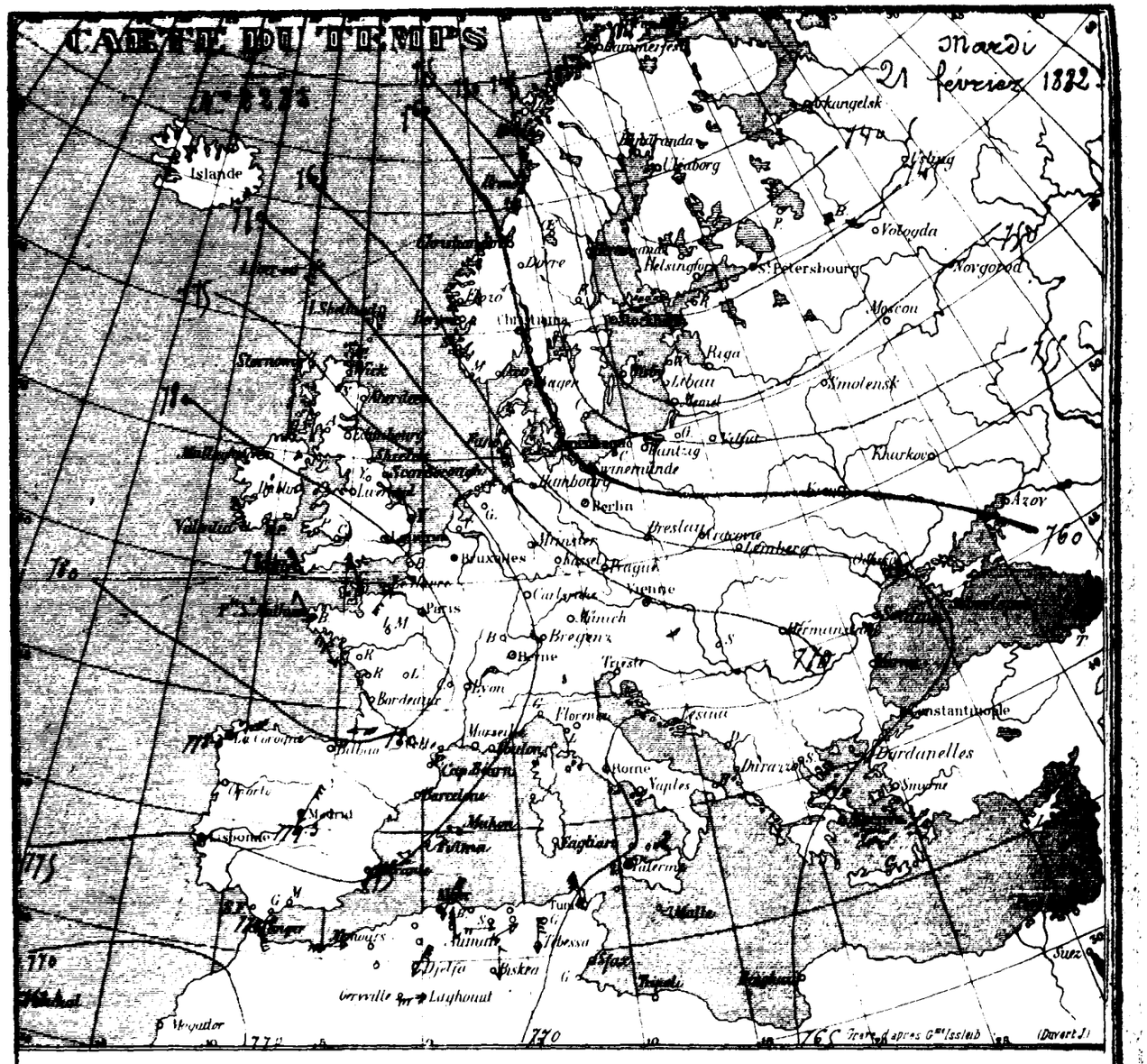
Fort-l'Empereur, pluie hier et la nuit (57.8.)

Bonifacio, pluie hier (47.8.)

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	N N W 2	tr. nuag.	peu agitée	St-Mathieu	N W 1	couvert	belle	Alicante		id.	id.
Scilly	N N W 5	couvert	agitée	Ile de Groix	N W 3	id.	tr. belle	Marseille		id.	id.
Yarmouth	N W 3	tr. nuag.	peu agitée	Ile d'Aix	N N E 2	id.	belle	Toulon		id.	id.
Dunkerque	W 4	brouill.	peu agitée	Biarritz	E 3	clair	peu agitée	Livourne		id.	id.
Gris-Nez	W S W 3	id.	id.	La Corogne	E N E 5	id.	agitée	Naples		id.	id.
Boulogne	N W 3	pluie	belle	Porto				Palerme			
Le Havre	S W 4	brouill.	agitée	Gibraltar				Corfou	E S E 5	nuag.	agitée
Cherbourg	N W 3	tr. nuag.	id.	S.-Fernando				Funchal	Calme	clair	tr. belle

SITUATION GÉNÉRALE

[illegible]



Station météorologique de Philippeville.

Décembre 1881 (suite et fin) V. Bulletin, n° 2388.

Les rivières recevant les eaux des montagnes ont débordé et ont inondé toute la vallée du Saf Saf et du Zeramna. Les jardins ont été submergés, les ponts et les routes noyés, les ravins comblés, les vallées inondées et les communications interceptées [illegible] dans la vallée près de la mer, les degâts sont considérables, la récolte maraîchère est perdue, les jardins sont dévastés et inondés. Sur le flanc des coteaux, nombreuses pierres ont été entraînées par les eaux [illegible] les routes et endommagent les maisons [illegible] les légumes ont renchéri et quelques uns comme les pois et les fèves sont hors de prix.

[illegible] pluvieux (123 m.6), quatre fois autant que son correspondant [illegible]

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	772.5	-0.3	6.4	-1.8	W 3	clair.	belle	"	"
Oran	73.0	-0.3	8.6	-4.0	S 3	id.	très-belle.	"	"
Tlemcen	72.5	-0.4	6.2	+1.4	S 1	id.	—	"	gelée blanche.
Sidi-bel-Abbès	72.6	-0.4	0.4	-4.4	SW 2	id.	—	"	"
El-Aricha	72.3	+0.3	-1.4	-2.2	SSE 3	id.	—	"	gelée blanche en glace.
Saida	72.6	+0.2	0.0	+4.0	SE 1	id.	—	"	gelée blanche.
Géryville	"	"	-2.4	-3.6	ENE 2	id.	—	"	gelée blanche en glace (4 m/m. d'épaisseur.
Cherchell	75.0	-0.3	9.4	-0.0	SSE 3	clair.	belle	gouttes	pluie matin.
Cap Caxine	73.1	-0.2	10.0	-1.3	calme	beau	grosse.	6.2	pluie hier après-midi.
Alger le Dey	72.3	-0.1	8.2	-1.8	ESE 1	clair.	—	"	"
Orléansville	72.9	-0.0	9.4	-3.2	calme	id.	—	"	forte gelée blanche.
St-Cyprien	72.2	-0.2	4.2	-3.8	ESE 2	id.	—	gouttes	hier à 11 h. matin et à 1 h. s.; gelée blanche ce m.
Aumale	72.4	-0.1	2.0	-1.0	WNW 1	le mag.	—	"	gelée blanche
Tizi-Ouzzou	72.3	-0.3	4.2	-4.4	calme	clair	—	gouttes	pluie ; rosée ce matin.
Fort-National	72.4	-0.3	2.0	-0.6	NE 1	id.	—	"	"
Djelfa	73.1	+0.2	-0.2	-7.6	NW 2	nombreux	—	"	gelée blanche ce matin.
Laghouat	75.9	+0.2	2.6	+4.4	NW 1	beau	—	"	"
Bougie	72.5	0.0	9.0	-3.2	N 2	le mag.	houleuse.	"	"
La Calle	71.0	+1.5	13.4	-1.0	W 4	couvert	grosse	1.0	pluie la nuit.
Sétif	72.3	-0.1	6.6	0.2	WNW 1	couvert.	—	"	forte gelée.
Constantine	74.0	0.0	5.2	0.1	WSW 1	id.	—	4.0	averses hier matin et après-midi, NW fort la nuit.
Guelma	74.4	-0.4	3.4	+4.4	W 2	id.	—	4.8	pluie hier et la nuit.
Tebessa	74.0	+0.1	4.4	4.0	NW 3	le mag.	—	"	"
Biskra	75.2	+1.3	6.0	2.2	N 1	clair	—	"	"
Tunis	74.0	+1.5	8.0	-0.4	NW 4	mauvais	houleuse	"	"

MOYENNE VRAIE DU SOL DE LA MER (Bulletin)

Température — Moyenne [illegible] — Différence [illegible]

Evaporation — [illegible]

STATIONS DIVERSES

Tour l'Empereur — [illegible] 770 le matin, avec un coup de vent à 7 h. ce m.

Sfax — pluie de 7 h. à 10 h. matin. (4 m/m.)

Bonifacio — pluie hier, gelée blanche ce matin. (0°.5)

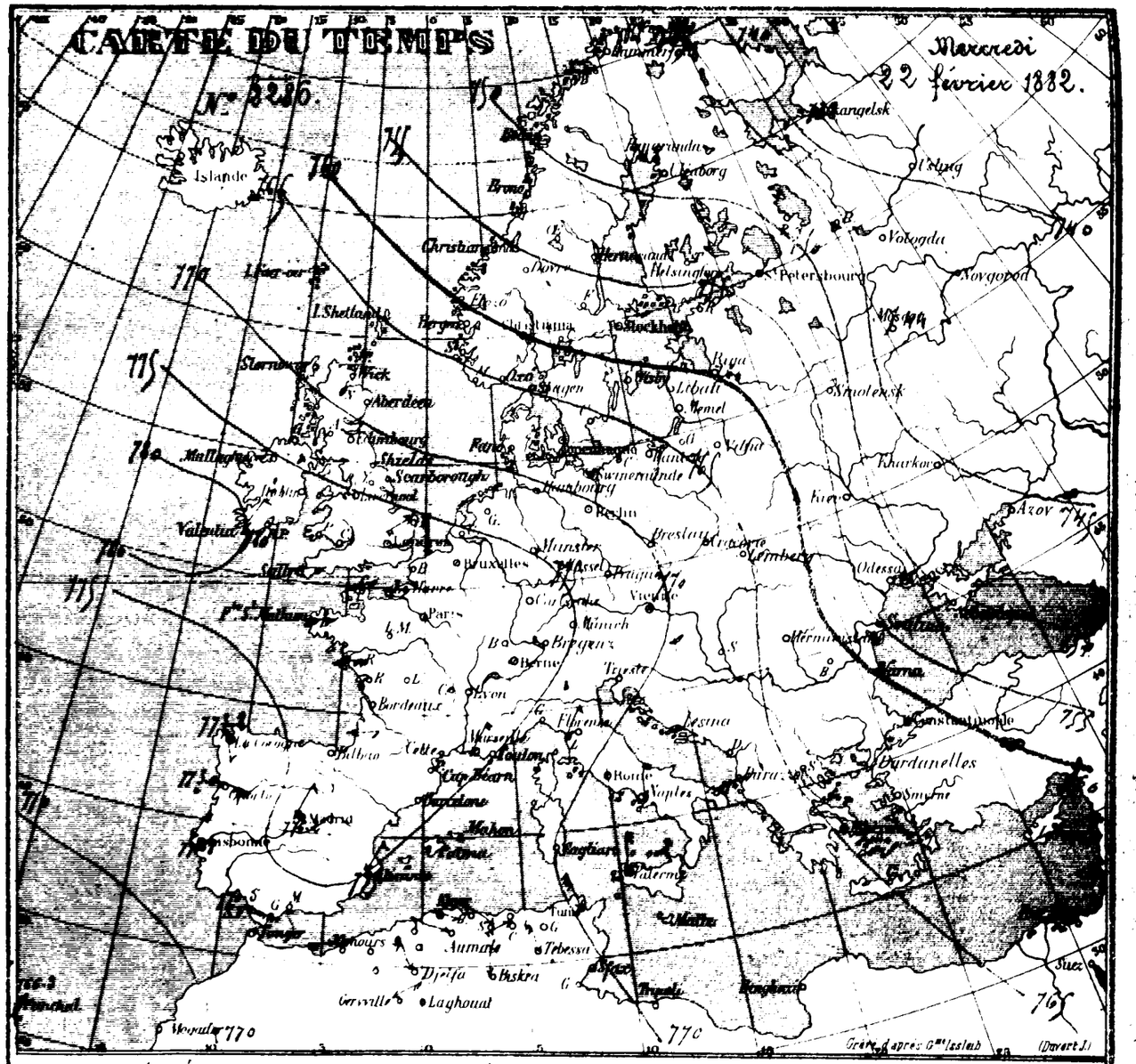
PORTS D'EUROPE	VENT DIRECTION	FORCE	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT DIRECTION	FORCE	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT DIRECTION	FORCE	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	NE	1	couvert	très	St Mathieu	E	2	nuageux	peu agitée	Alicante	NE	1	clair	agitée
Scilly	E	1	id.	id.	Ile de Groix	ESE	2	id.	très belle	Marseille	NE	2	clair	peu agitée
Yarmouth	WSW	1	nuageux	peu agitée	Ile d'Aix	E	3	beau	belle	Toulon	Calme		clair	houleuse
Dunkerque	NW	2	couvert	belle	Biarritz	E	1	couvert	id.	Livourne	NE	1	id.	calme
Gris-Nez	NW	1	id.	calme	La Corogne	SE	1	clair	calme	Naples	N	2	clair	peu agitée
Boulogne	Calme		id.	id.	Porto	ESE	4	clair	belle	Palerme	N	3	beau	grosse.
Le Havre	E	1	id.	peu agitée	Lisbonne	NE	4	clair	belle	Ténériffe	ENE	5	nuag.	grosse
Cherbourg	ENE	2	id.	belle.	S. Fernando	ESE	7	clair	houleuse	Funchal	SW	1	couvert	très belle.

SITUATION GÉNÉRALE

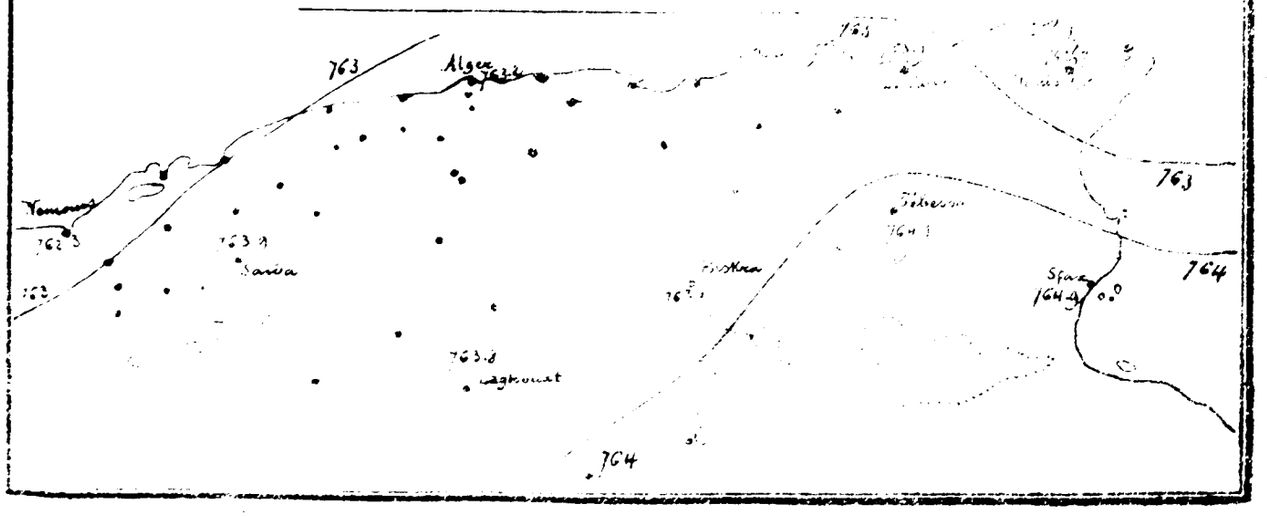
Les basses pressions de l'Europe se sont éloignées vers le Nord. Le Kherson est à 738. Le baromètre de 775 couvre une grande partie de la France et des îles Britanniques, mais la pression y est généralement basse en Espagne et à l'ouest de l'Atlantique. Cependant sur cette dernière région, la situation atmosphérique est actuellement [illegible]

Samedi [illegible] sur la [illegible] de la [illegible] de la Méditerranée occidentale [illegible] du golfe de Gênes.

Renforcement [illegible] vers Madrid [illegible]



Isobares moyennes pour le mois de mai 1881. (7 h. du matin.)



STATIONS du RESEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN								
Nemours	773.3	+0.8	5.8	-0.6	W 4	Clair.	tr. belle.	"	
Oran	73.2	+0.2	9.0	+0.4	S 4	∂°	∂°.	"	
Tlemcen	73.3	+0.8	7.0	+0.8	SW 1	∂°.	—	"	gelée la nuit ; rosée ce matin.
Sidi-bel-Abbès	73.0	+0.4	1.2	+0.3	S 4	∂°	—	"	
El-Aricha	73.8	+1.0	1.2	+2.6	SSE 2	∂°	—	"	
Saida	73.5	+0.9	7.2	+1.2	NE 2	∂°.	—	"	gelée blanche.
Géryville	"	"	"	"	"	"	—	"	
Cherchell	73.5	+0.5	7.8	-1.6	SSE 1	clair.	p. agitée.	"	
Cap Caxine	73.8	+0.7	11.2	-0.4	NE 1	beau.	agitée.	"	
Alger (le Dey)	74.1	+0.3	7.6	-0.6	ESE 1	clair.	—	"	
Orléansville	73.5	+0.6	4.0	+1.6	Calme	∂°	—	"	gelée blanche.
St-Cyprien	73.6	+0.6	1.8	-2.4	∂°	∂°	—	"	— idem. —
Aumale	73.7	+1.2	2.4	+0.4	SSW 1	beau.	—	"	— idem. —
Tizi-Ouzzou	74.0	+0.8	6.0	+1.8	Calme	∂°	—	"	rosée ce matin.
Fort-National	73.6	+1.1	3.6	+1.6	SE 1	clair.	—	"	
Djelfa	74.5	+1.4	-4.8	-5.0	SE 3	beau.	—	"	gelée blanche.
Laghouat	73.2	+1.5	2.0	-1.6	NW 1	clair.	—	"	
Bougie	74.2	+1.7	11.0	+2.0	N 1	tr. nuag.	agitée.	"	
La Calle	74.5	+2.9	10.0	-0.4	SW 3	Couvert	peu agitée.	"	
Setif	74.3	+2.0	0.8	+0.2	NNW 1	∂°	—	"	gelée blanche.
Constantine	74.5	+3.0	4.8	+0.0	WSW 2	tr. nuag.	—	0.5	pluie hier matin.
Guelma	74.6	+3.2	4.4	-4.0	Calme	nuageux	—	0.1	— idem. —
Tebessa	73.9	+2.4	2.4	+1.0	W 1	clair	—	"	
Biskra	74.4	+1.1	7.6	+1.6	N 1	∂°		"	
Tunis	73.0	+3.1	7.1	-0.2	W 3	clair.	agitée	"	

ALGER-VILLE Observations des 24 heures.

Température	minim.	7°6	Humidité relative	minim.	56 %
	maxim.	13°6		maxim.	84 %
Evaporation		1m9	Pluie		

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : rosée hier soir et ce matin.
Djidjelli : petite pluie hier (1mm).

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	E 1	Couvert	p. agitée	St-Mathieu	E 3	Couvert	belle	Alicante	SW 1	clair	calme
Scilly	E 1	∂°	tr. belle	Ile de Groix	SSW 3	clair	tr. belle	Marseille	NE 2	clair	calme
Yarmouth	W 2	tr. nuag.	belle	Ile d'Aix	SE 4	∂°	belle	Toulon	W 4	∂°	houleuse.
Dunkerque	NW 3	Couvert	∂°	Biarritz	SE 2	∂°	tr. belle	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	NW 1	∂°	tr. belle	La Corogne	E 1	Couvert	Calme	Naples	"	"	"
Boulogne	Calme	∂°	Calme	Porto	"	"		Palerme			
Le Havre	SW 1	brumeux	tr. belle	Lisbonne	E 2	beau.	belle	Palma	SW 1	clair	calme
Cherbourg	ENE 3	Couvert	p. agitée	S.-Fernando	"	"		Funchal	S 5	tr. nuag.	tr. houl.

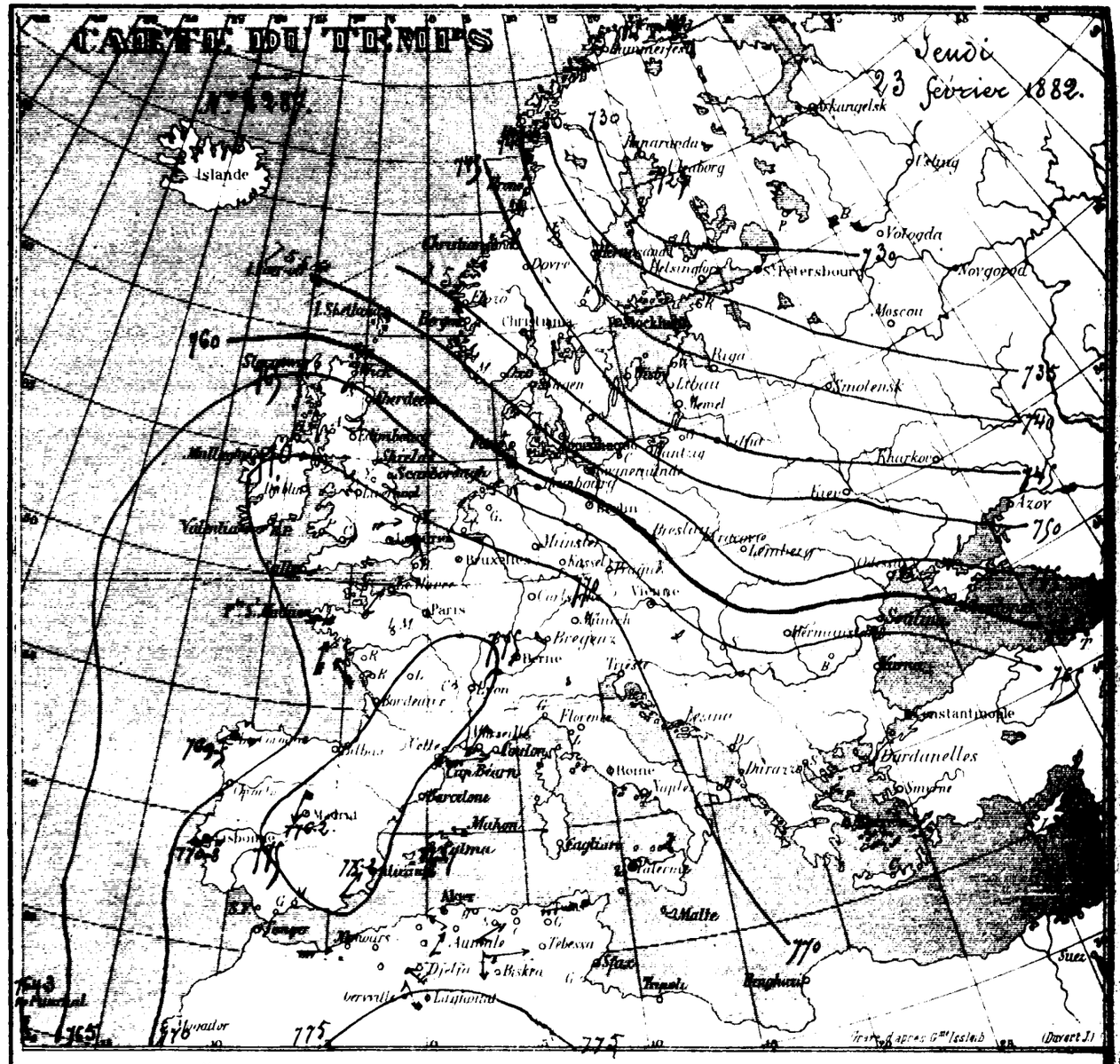
SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre a encore notablement baissé sur le Nord de la Russie. Il marque à peine 727 à Ulcaborg. Dans nos régions, la situation atmosphérique a peu modifié. La pression se maintient vers 773 à 775, avec retour des basses températures.

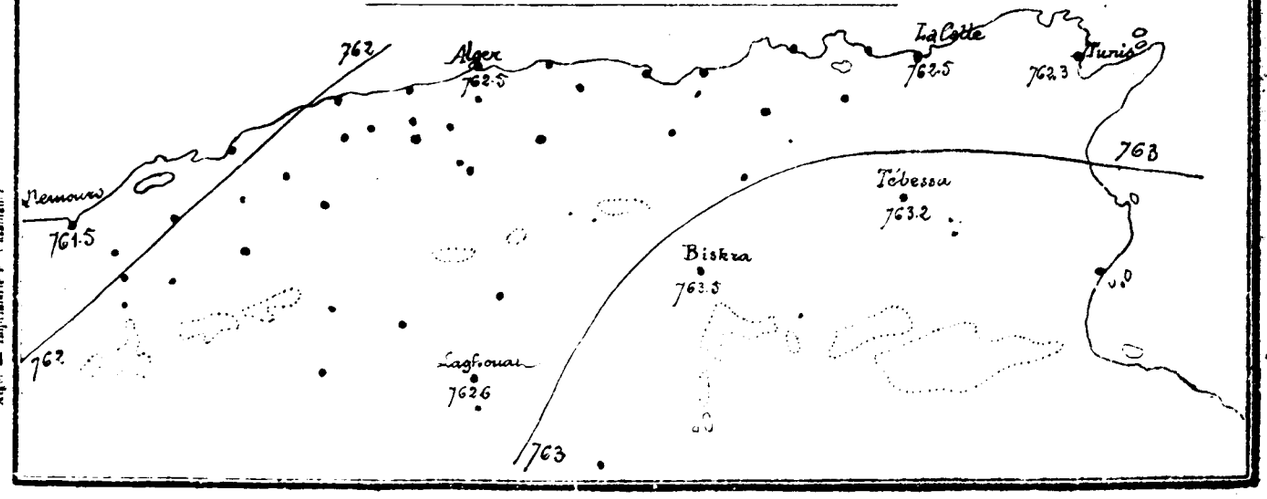
La gelée blanche est de nouveau signalée sur les hauts plateaux.

La mer est agitée et peu houleuse sur le littoral de l'Algérie.—

Renseignements divers. Madrid. NNE 2, ciel clair.—



Isobares moyennes pour le mois de juin 1881. (7h. du matin.)



STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Différ. en 24 h.	Vent: Direction / Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	772.8	-0.5	6.0	+0.2	W 5	Claire.	Calme.	"	
Oran	72.5	-0.5	9.4	+0.4	SW 4	id.	id.	"	
Tlemcen	73.0	-0.3	10.4	+3.4	SSE 4	id.	—	"	
Sidi-bel-Abbès	72.6	-0.4	1.0	-0.2	S 1	id.	—	"	
El-Aricha	74.0	+0.2	0.8	-0.4	SSE 2	id.	—	"	glace.
Saïda	73.5	0.0	7.2	0.0	N 3	id.	—	"	
Géryville	"	"	-2.8	"	NE 2	brouillard.	—	"	gelée blanche et glace (5 m/m).
Cherchell	72.8	-0.7	7.4	-0.7	SSE 1	claire.	tr. belle.	"	
Cap Caxine	73.0	-0.8	10.6	-0.6	Calme.	id.	Calme.	"	
Alger (le Dey)	73.3	-0.8	8.6	+1.0	NNE 2	id.	—	"	
Orléansville	72.7	-0.8	3.0	-0.4	Calme.	id.	—	"	gelée blanche.
St-Cyprien	72.9	-0.7	1.0	-0.8	id.	id.	—	"	—— id. ——.
Aumale	73.0	-0.7	5.2	+2.8	S 2	beau.	—	"	
Tizi-Ouzou	75.2	-0.8	5.2	-0.8	Calme.	claire.	—	"	gelée blanche.
Fort-National	72.8	-0.8	7.2	+2.6	NW 2	id.	—	"	
Djelfa	74.2	-0.3	-4.8	0.0	SE 2	beau.	—	"	
Laghouat	75.5	+0.3	3.8	+1.8	S 1	claire.	—	"	
Bougie	73.0	-1.2	10.0	-1.0	NW 2	claire.	peu agitée.	"	
La Calle	73.8	-0.7	9.6	-0.4	SW 2	beau.	belle.	"	
Sétif	73.2	-1.1	2.2	+1.4	WSW 1	id.	—	"	gelée blanche.
Constantine	73.4	-1.1	3.0	-1.0	WSW 2	claire.	—	"	
Guelma	73.6	-1.0	3.3	-0.4	Calme	id.	—	"	forte rosée ce matin.
Tebessa	73.4	-0.5	2.2	-1.4	SW 1	id.	—	"	gelée blanche.
Biskra	74.6	+0.2	6.6	-1.8	N 2	id.	—	"	"
Tunis	73.2	+0.2	6.3	-1.0	W 3	nuageux	agitée.	"	forte rosée.

Alger-Ville Observations des 24 heures.

Température.	minim.	7°.6	Humidité relative	minim.	55 %
	maxim.	14°.2		maxim.	84 %
Evaporation		2m.9	Pluie		"

Stations diverses

Forêt l'Empereur : abondante rosée hier soir.

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	SE 4	brumeux	Calme	St-Mathieu	SSW 1	brumeux	tr. belle.	Alicante	SE 1	claire	Calme.
Scilly	SSW 4	tr. nuag.	peu agitée	Ile de Groix	E 2	nuageux	belle	Marseille	W 1	brum.x	agitée
Yarmouth	SSE 2	couvert	belle	Ile d'Aix	S 3	id.	id.	Toulon	"	"	"
Dunkerque	SE 3	brumeux	très belle	Biarritz	Calme	claire.	houleuse.	Livourne	NW 2	couvert.	très belle
Gris-Nez	SE 2	id.	id.	La Corogne	"	"	"	Naples	WSW 1	nuageux	id.
Boulogne	SE 3	couvert	id.	Bilbao	SW 3	nuageux	calme	Palerme	WSW 4	claire.	id.
Le Havre	S 2	brumeux	belle	Lisbonne	E 3	couvert	calme	Barcelone	E 3	nuageux	calme
Cherbourg	SSE 2	couvert	peu agitée	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	S 6	couvert	tr. houl.

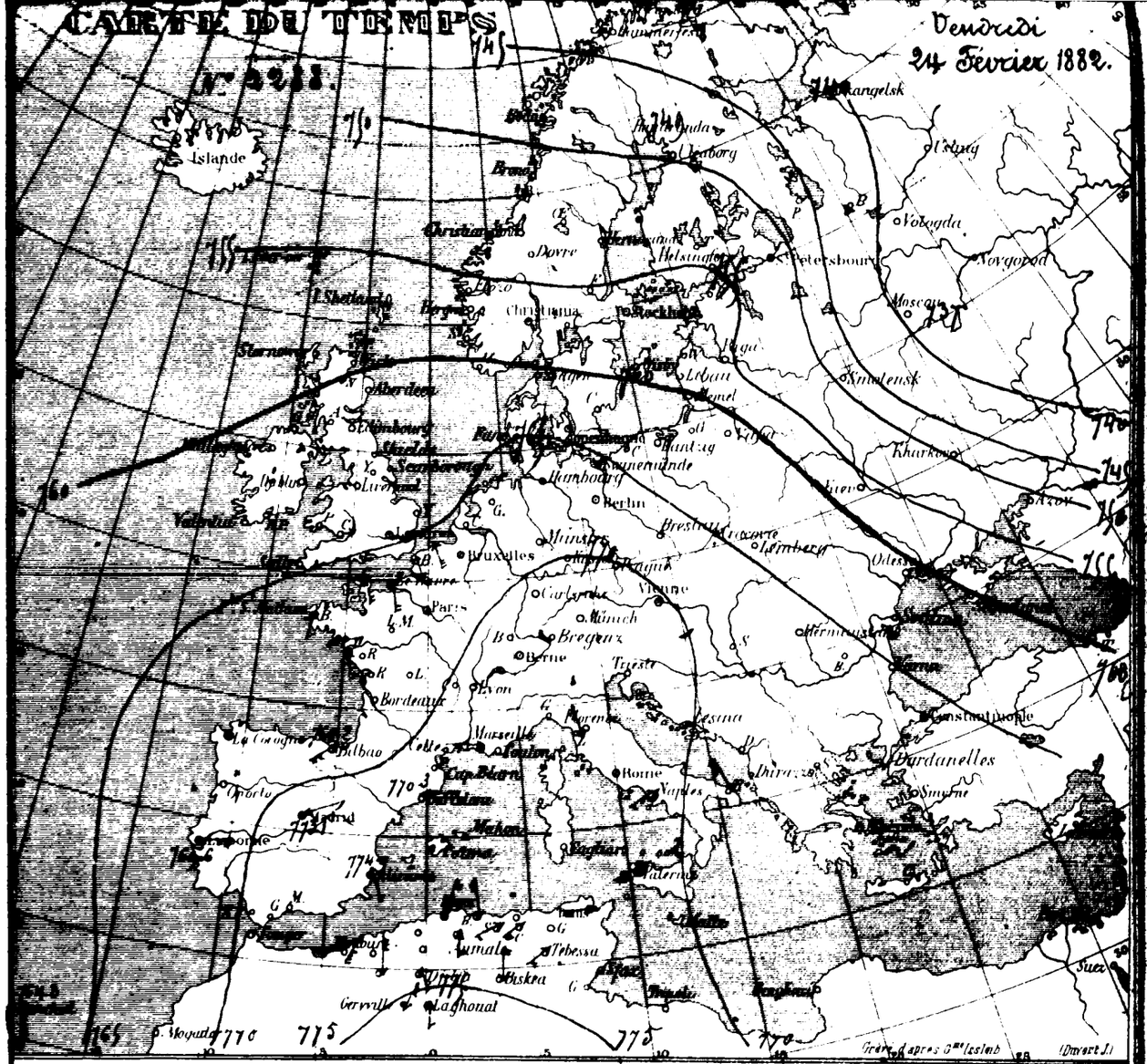
SITUATION GÉNÉRALE

Les basses pressions d'Europe se sont transportées vers le SE (Moscou 737), et le baromètre s'est généralement relevé depuis hier.

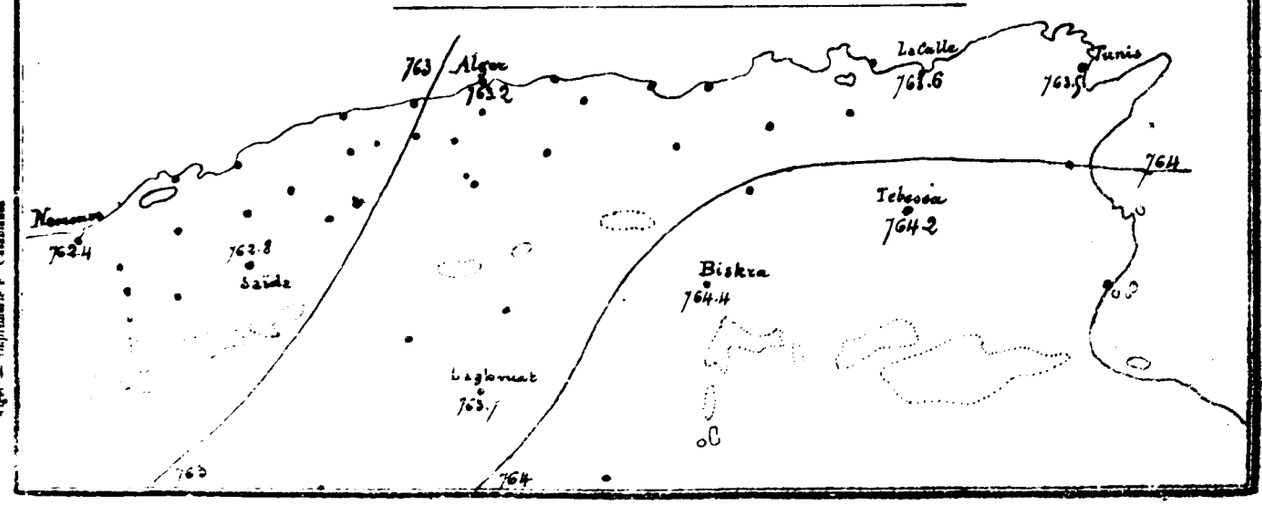
Sur la Méditerranée occidentale en particulier, la situation atmosphérique est au calme avec prédominance de hautes pressions (vers 770 et 775).

Quelques mauvais temps sont signalés sur l'Atlantique dans les parages de l'île de Madère.

Renseignements [illegible]



Isobares moyennes pour le mois de juillet 1881. (7h du matin.)



STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	771.5	-1.3	9.4	+3.4	S 4	clair	Calme.	"	
Oran	71.4	-1.1	9.0	-0.4	WSW 4	beau	id.	"	
Tlemcen	72.2	-0.8	13.0	+3.6	W 1	nuageux	—	"	
Sidi-bel-Abbès	71.9	-0.7	-0.2	-1.2	S 3	clair	—	"	
El-Aricha	74.6	+0.5	3.6	+2.3	SW 3	id.	—	"	
Saïda	72.8	-0.7	6.2	-1.0	NW 8	id.	—	"	Évaporation 5mm.8.
Géryville	.	.	-0.4	+2.4	S 2	id.	—	"	Neige sur les montagnes
Cherchell	71.8	-1.0	10.6	+3.2	SSW 1	clair	tr. belle	"	
Cap Caxine	72.0	-1.0	13.8	+3.2	Calme.	id.	Calme.	"	
Alger (le Dey)	72.3	-1.0	12.2	+3.6	SSW 1	id.	—	"	
Orléansville	71.5	-0.9	5.0	+1.4	Calme	id.	—	"	gelée blanche.
St-Cyprien	72.1	-0.8	2.8	+1.8	S 1	id.	—	"	id.
Aumale	72.8	-0.2	10.2	+5.0	S 2	beau	—	"	
Tizi-Ouzou	72.7	-0.5	5.4	+0.2	NW 1	clair	—	"	gelée blanche.
Fort-National	72.4	-0.4	8.6	+1.4	WNW 1	id.	—	"	
Djelfa	74.8	+0.6	-4.8	0.0	SW 3	beau.	—	"	
Laghouat	76.6	+1.0	2.0	-1.8	SW 1	clair.	—	"	
Bougie	72.9	-0.1	15.0	+5.0	NW 4	clair	peu agitée.	"	Sirocco ce matin.
La Calle	73.7	-0.1	9.6	0.0	SSW 2	id.	belle.	"	
Sétif	73.0	0.0	3.0	+0.8	W 1	id.	—	"	gelée blanche.
Constantine	73.5	+0.1	5.4	+0.4	WNW 2	id.	—	"	
Guelma	73.8	+0.2	5.4	+3.1	Calme	id.	—	"	
Tebessa	74.0	+0.6	2.4	+0.2	SW 1	id.	—	"	gelée blanche.
Biskra	.	.	.	.	.	.	—	.	
Tunis	74.7	+1.7	6.6	-0.2	W 2	clair	peu agitée	.	rosée.

Alger-Ville Observations des 24 heures.

Température.	minim.	7°.9	Humidité relative minim.	50 %
	maxim.	16°.2	maxim.	77 %
Évaporation		4mm.m	Pluie	.

Stations diverses

Force l'Empereur: abondante rosée hier soir et ce matin.

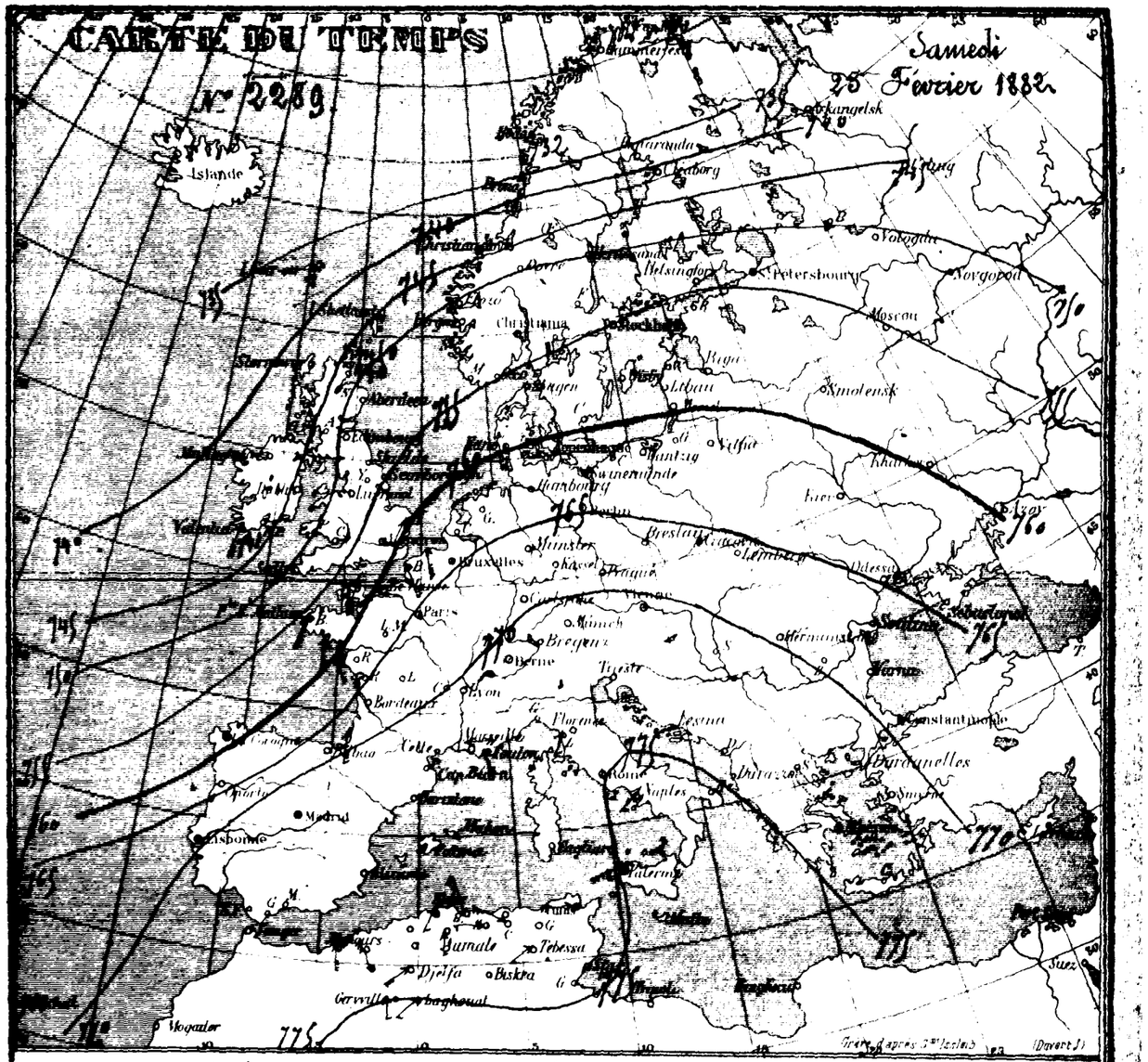
Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	SSW 5	couvert	très houle	St-Mathieu	SSW 5	couvert	agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	SW 4	pluie	grosse.	Ile de Groix	S 4	id.	belle	Marseille	E 2	nuageux	belle
Yarmouth	SSW 2	couvert	belle.	Ile d'Aix	SE 3	id.	id.	Toulon	SE 2	couvert	belle.
Dunkerque	SSE 4	brumeux	id.	Biarritz	S 5	id.	id.	Livourne	S 1	id.	Calme.
Gris-Nez	S 4	couvert	id.	La Corogne				Naples	SW 1	clair	Calme
Boulogne	SE 5	id.	id.	Porto				Palerme	WSW 4	clair	très belle
Le Havre	SW 4	pluie	peu agitée	Lisbonne				—			
Cherbourg	S 4	id.	agitée	S.-Fernando				Funchal			

SITUATION GÉNÉRALE

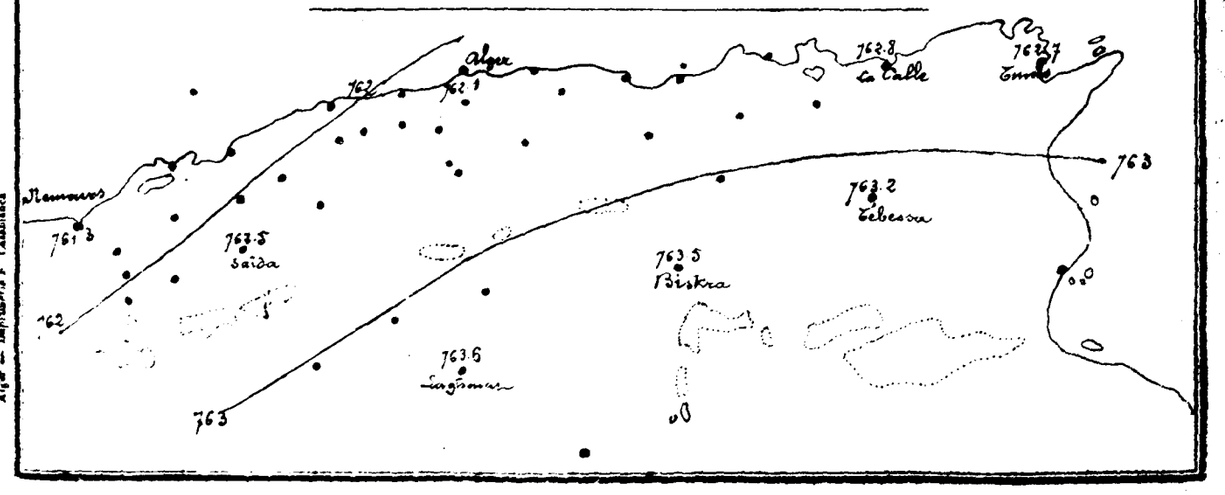
Les basses pressions s'étendent sur toute la région NW. Une baisse rapide s'observe ce matin sur les Îles Britanniques, dénotant la présence d'une forte bourrasque au large de l'Océan Atlantique (Valentia 741).

La variation barométrique est très faible dans nos parages et la température se maintient en hausse.

La mer est belle ou calme sur la région occidentale de la Méditerranée.



Isobares moyennes pour le mois d'Août 1881. (7 h. du matin.)



STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION à 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	709.7	-1.8	14.4	+5.0	SW 2	nuageux	Calme	"	"
Oran	70.0	-1.4	14.6	+5.6	S 2	tr. nuag.	d°	"	"
Tlemcen	70.5	-1.7	15.2	+2.2	SW 4	d°	—	"	léger sirocco hier avec poussière.
Sidi-bel-Abbès	70.4	-1.5	5.2	+5.4	SW 1	nuageux	—	"	"
El-Aricha	72.5	-2.0	3.8	+0.2	WSW 1	d°	—	"	"
Saïda	71.0	-1.7	8.0	+1.8	W 3	beau	—	"	"
Géryville			4.8	+2.2	W 3	d°	—	"	neige sur les montagnes.
Cherchell	69.1	-2.1	12.4	+1.8	S 1	clair	Calme	"	léger sirocco ce matin
Cap Caxine	[illegible]	-2.1	10.8	+3.0	SW 3	d°	d°	"	"
Alger (le Dey)	69.3	-2.[illegible]	17.4	+5.2	SW 5	d°	—	"	Sirocco la nuit et ce matin, maximum la nuit 18°6
Orléansville	[illegible]	-2.2	6.2	+1.8	calme	d°	—	"	rosée ce matin.
St-Cyprien	[illegible]	-2.1	5.6	+0.8	d°	d°	—	"	rosée ce matin.
Aumale	70.7	[illegible]	9.8	+0.4	SSE 3	tr. nuag.	—	"	"
Tizi Ouzzou	[illegible]	-2.2	2.0	+2.6	calme	clair	—	"	"
Fort National	[illegible]	[illegible]	10.5	[illegible]	NW 1	beau	—	"	"
Djelfa	[illegible]	-1.9	[illegible]	[illegible]	SE 2	d°	—	"	"
Laghouat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW [illegible]	clair	—	"	"
Bougie	[illegible]	-2.4	[illegible]	[illegible]	NW 5	clair	peu agitée	"	[illegible]
La Calle	[illegible]	[illegible]	12.6	+3.0	SW 3	d°	tr. belle	"	"
Sétif	71.5		3.2	+0.2	NW 1	nuageux	—	"	"
Constantine	[illegible]	-1.7	[illegible]	+2.0	WSW 3	beau	—	"	"
Guelma	71.3	[illegible]	[illegible]	+1.0	calme	clair	—	"	"
Tebessa	[illegible]	[illegible]	5.8	[illegible]	SW 1	d°	—	"	"
Biskra	[illegible]		7.0		N 1	d°	—	"	
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W	clair	belle		rosée ce matin.

ALGER-VILLE (observations des 24 heures)

Température minim. [illegible] — maxim. [illegible]

Humidité relative minim. [illegible] — maxim. [illegible] %

Évaporation [illegible] Pluie

STATIONS DIVERSES

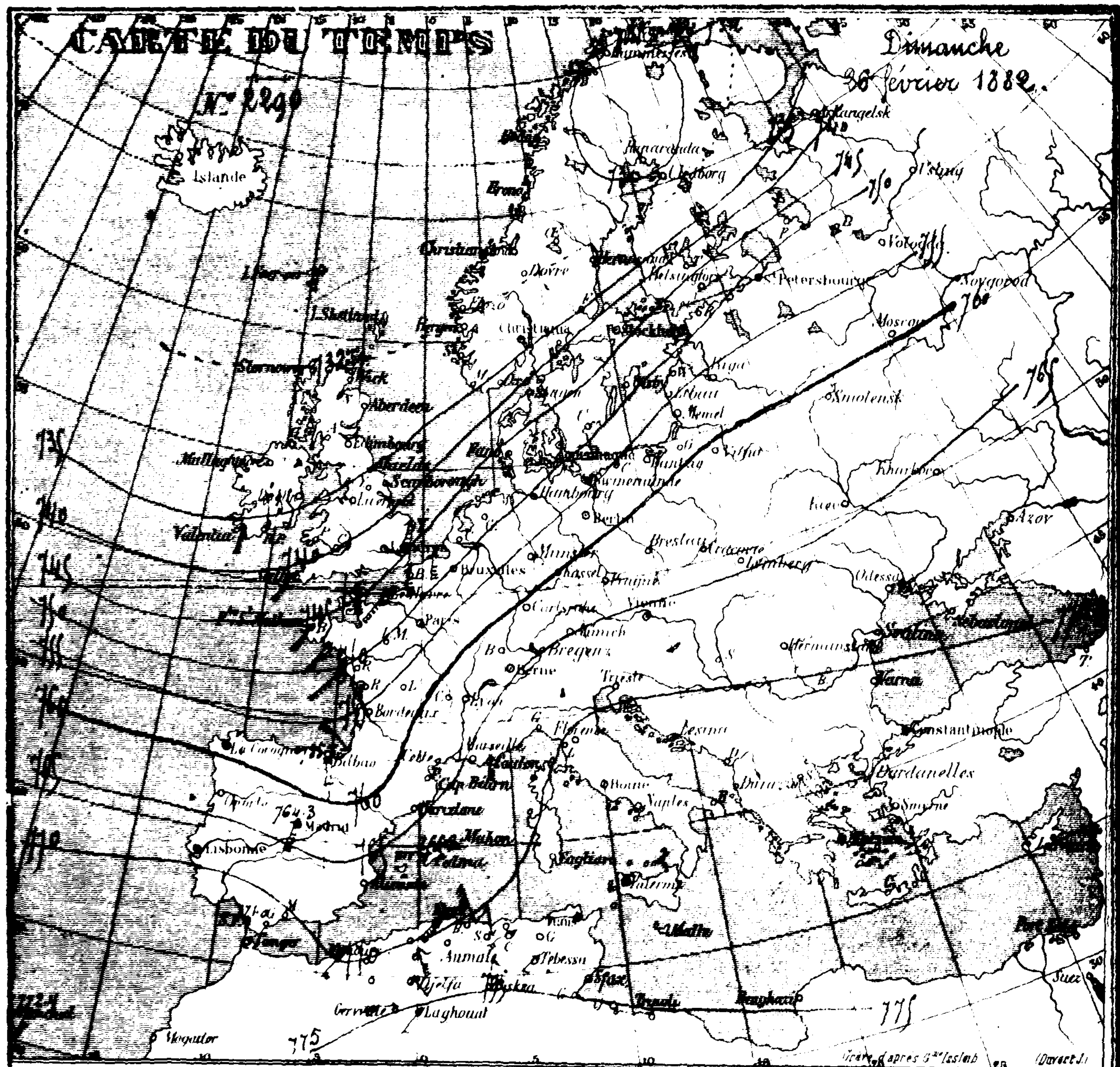
[illegible] toute la soirée et la nuit

PORTS D'EUROPE	VENT	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SSW 5	couvert	houleuse	S. Mathieu	SW 5	pluie	houleuse	Alicante			
Scilly	SW 6	tr. nuag.	tr. houl.	Ile de Groix	SW 6	brumeux	tr. houl.	Marseille			
Yarmouth	SSW 5	d°	agitée	Ile d'Aix	SW 6	pluie	agitée	Toulon	5 4	couvert	belle
Dunkerque	S 4	couvert	peu agitée	Biarritz	NW 3	tr. nuag.	peu agitée	Livourne			
Gris-Nez	S 3	d°	agitée	La Corogne				Naples			
Boulogne	S 3	d°	d°	[illegible]	W	couvert	calme	Palerme			
Le Havre	SW 7	tr. nuag.	tr. houl.	Lisbonne				[illegible]	3 1	pluie	belle
Cherbourg	S 3	couvert	d°	S.-Fernando	S 2	pluie	grosse	Funchal	SW [illegible]	beau	d°

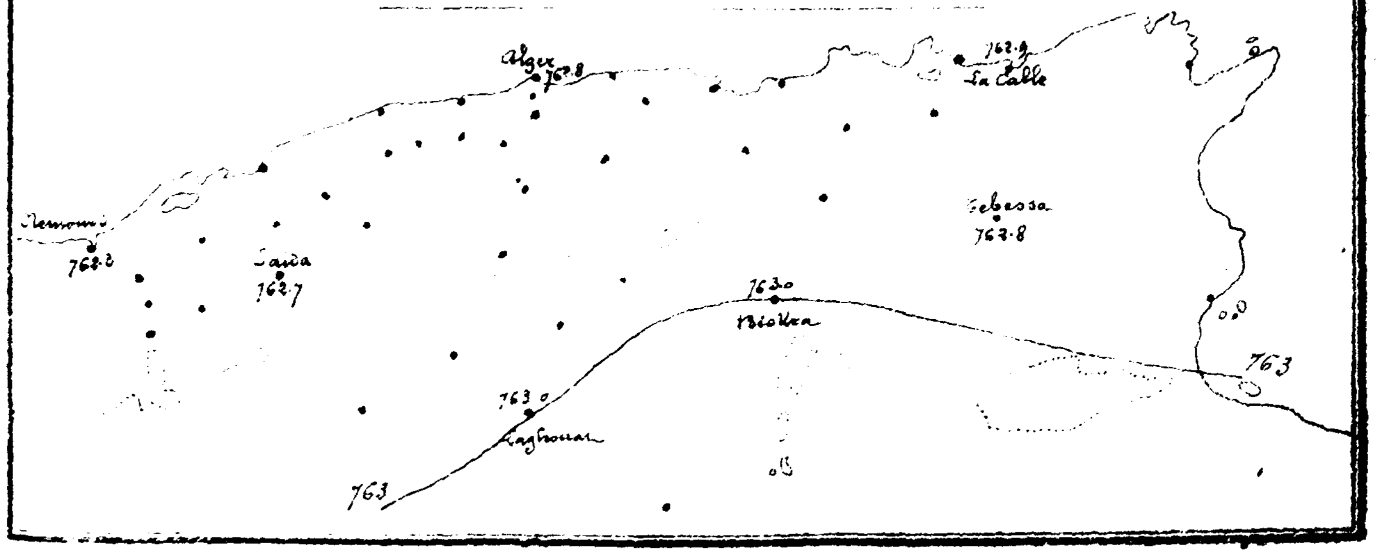
SITUATION GÉNÉRALE

Le mouvement de baisse barométrique signalé sur les Îles Britanniques s'est [illegible] notablement accentué depuis hier. Le baromètre a baissé de [illegible] millimètres à Biarritz, 10 à Perpignan, [illegible] Nice, [illegible] en Algérie. Dans cette région, le vent de SW [illegible] la brise et le sirocco est signalé en plusieurs endroits. Son influence [illegible] la température.

Renseignements divers [illegible] pluie —



Isobares moyennes pour le mois de Septembre 1881. (7 h. matin.)



STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Différ. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	761.6	-1.1	14.0	-0.4	SW 3	nuageux	tr. belle	"	"
Oran	66.4	-3.6	15.0	-0.4	S 4	Couvert	?	gouttes	dans la journée.
Tlemcen	61.3	-2.2	12.0	-3.2	SW 1	?	—	?	à 4 h. soir; sirocco hier matin.
Sidi-bel-Abbès	61.0	-2.4	12.6	+1.4	SSW 3	nuageux	—	"	"
El-Aricha	70.0	-2.5	7.6	+3.8	NW 5	?	—	"	"
Saïda	70.0	-1.1	12.0	+4.0	W 4	tr. nuag.	—	gouttes	à 7 h. soir.
Géryville	"	"	6.8	+5.0	WNW 3	beau	—	"	halo lunaire hier soir.
Cherchell	64.1	-5.0	19.0	+6.6	W 6	Couvert	grosse	gouttes	hier soir.
Cap Caxine	64.2	-5.1	16.0	-0.8	W 5	?	?	"	Sirocco hier matin.
Alger (le Dey)	64.2	-5.2	17.0	-0.4	SW 7	?	—	"	"
Orléansville	66.0	-3.5	14.0	+7.2	Calme	brouillard	—	1.0	légère pluie hier et dans la nuit.
St-Cyprien	66.3	-3.7	13.2	+9.6	W 5	Couvert	—	0.2	petite pluie hier de 3 à 4 h. soir et dans la nuit.
Aumale	66.2	-4.5	12.8	+2.4	SSW 7	nuageux	—	"	Sirocco et vent violent la nuit.
Tizi-Ouzzou	64.8	-5.7	18.2	+10.2	W 3	Couvert	—	"	Sirocco hier et la nuit, halo lun. à 10 h. s.
Fort-National	66.0	-4.2	18.0	+3.5	SW 5	?	—	"	Sirocco hier, forte bourrasque SW toute la nuit.
Djelfa	61.9	-4.0	11.2	+12.4	SW 6	tr. nuag.	—	"	"
Laghouat	70.6	-4.7	10.0	+5.8	SW 2	clair	—	"	"
Bou-Saâda	66.6	-5.8	15.8	+9.2	SSW 6	nuageux	—	"	SSW très forte toute la nuit.
Bougie	63.4	-6.2	19.6	+3.2	NW 5	Couvert	agitée	"	forte sirocco toute la journée. Grap. 11mm/m 8.
La Calle	62.5	-4.5	16.8	+4.2	W 2	nuageux	tr. belle	gouttes	ce sirocco hier.
Sétif	66.2	-5.1	4.2	+1.0	WNW 3	brumeux	—	"	léger sirocco de 4 à 6 h. soir.
Constantine	63.3	-6.5	11.8	+5.8	WSW 6	Couvert	—	"	Couronne lunaire à 8 h. soir.
Guelma	63.8	-8.0	16.6	+9.6	W 5	?	—	"	Sirocco hier et ce matin.
Tebessa	67.4	-5.6	12.6	+9.8	SW 4	tr. nuag.	—	"	"
Biskra	63.6	-6.5	11.8	+4.8	SE 1	Couvert	—	"	"
Djidjelli	63.0	-7.3	17.4	+3.6	NW 4	?	agitée	gouttes	à 10 h. soir et ce matin. Sirocco.
Tunis									

Alger-Ville Observations des 24 heures.

Température	minim.	11°.3	Humidité	minim.	33 %
	maxim.	23°.6	relative	maxim.	43 %
Évaporation		8mm	Pluie		.

Stations diverses

Fort l'Empereur : sirocco hier, SW tr. forte la nuit.
Milliana. pluie hier. (1mm)
Ténès gouttes hier à 2 h. ½ et à 5 heures soir.

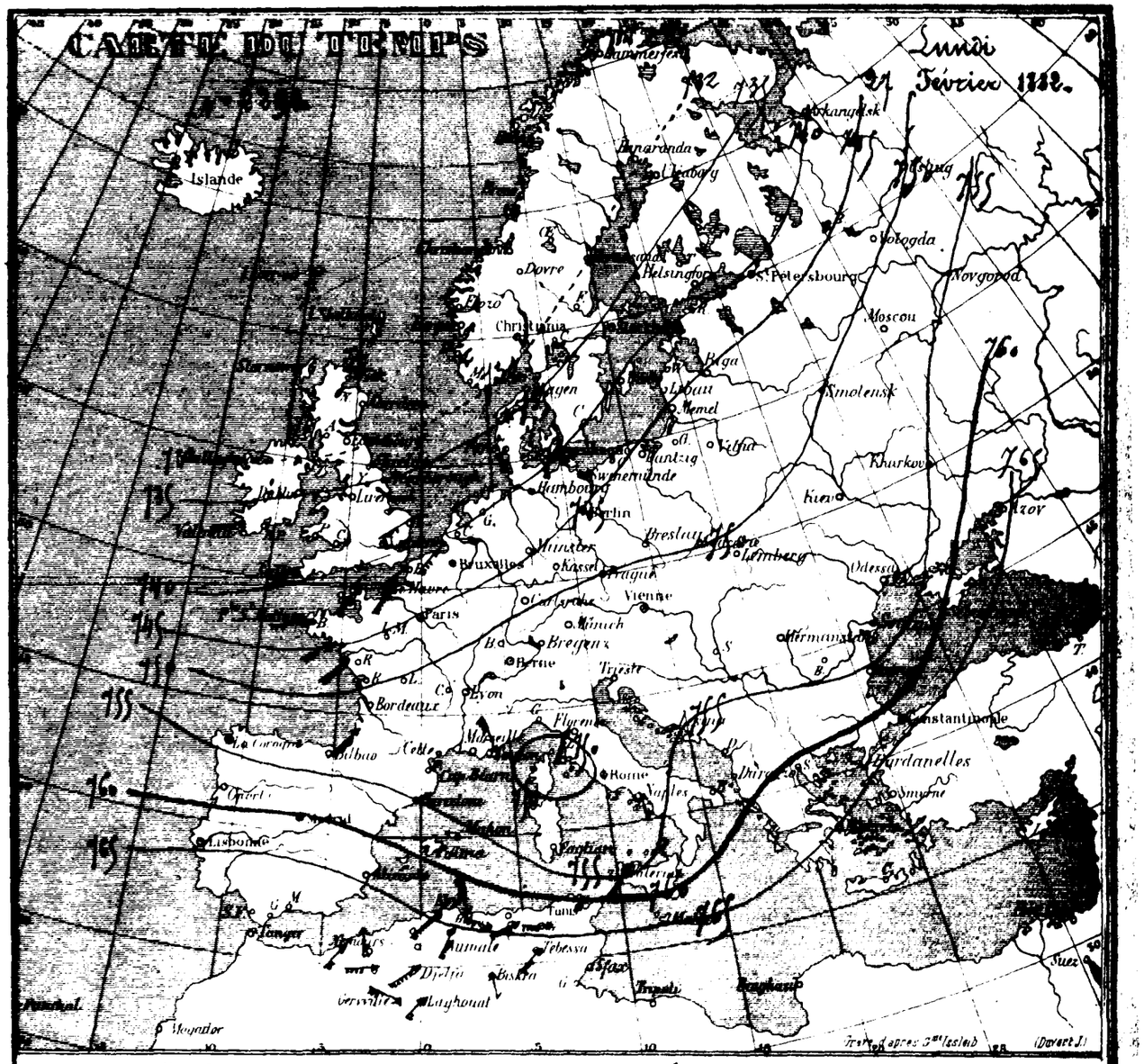
Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	W 5	Couvert	houleuse	St-Mathieu	W 3	nuag.	grosse	Alicante	"	"	"
Scilly	WSW 5	tr. nuag.	tr. houl.	Ile de Groix	WSW 4	brum.	houleuse	Marseille	"	"	"
Yarmouth	WSW 3	tr. nuag.	peu agit.	Ile d'Aix	WSW 6	pluie	grosse	Toulon	NW 4	nuag.	houleuse
Dunkerque	SW 5	Couvert	agitée	Biarritz	WSW 6	tr. nuag.	agitée	Livourne	SSW 7	pluie	grosse
Gris-Nez	WSW 5	?	houleuse	La Corogne	"	"	"	Naples	SSE 2	Couvert	Calme
Boulogne	SW 4	?	agitée	Porto	"	"	"	Palerme	SW 6	Couvert	agitée
Le Havre	SW 5	Couvert	tr. houl.	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	SW 5	?	houl.	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

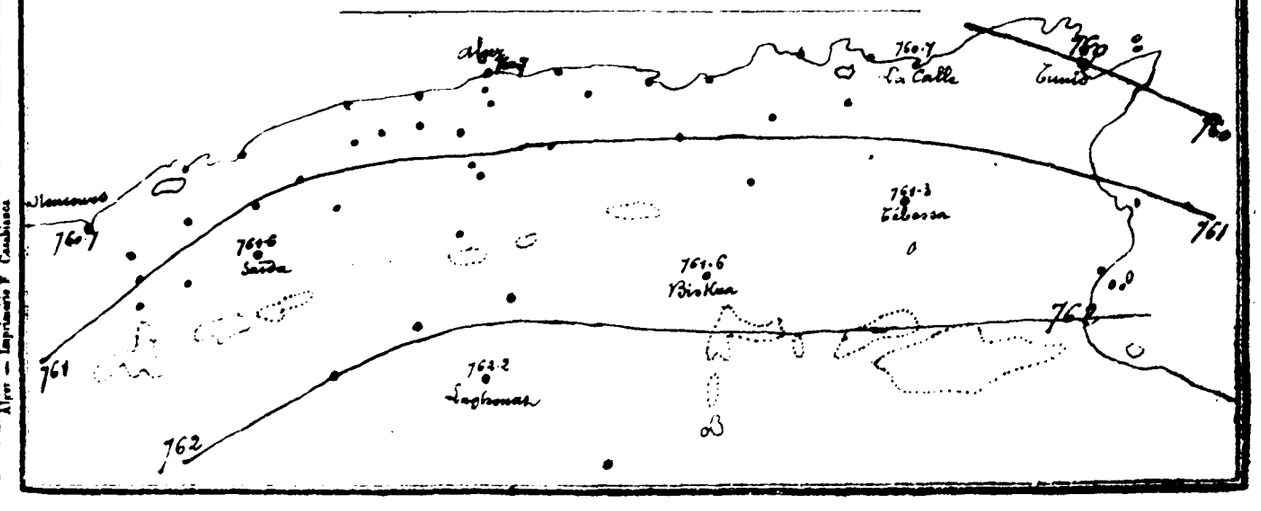
Les basses pressions d'Europe ont continué à s'étendre depuis hier. Elles ont même détaché vers le golfe de Gênes un segment dont le centre est dans les parages de Livourne (750). Cette bourrasque amène de mauvais temps sur le littoral de l'Algérie et un assez fort coup de vent d'Ouest et de Nord-Ouest.

Quelques légères pluies ont été signalées à la suite du sirocco.

L'influence de la dépression italienne paraît se faire sentir en Tunisie, où le baromètre a baissé de 10mm environ. Cette baisse barométrique atteint 18mm à Nice, 12 à Toulon, 6 à Perpignan.



Isobares moyennes pour le mois d'Octobre 1881. (7 h du matin.)



Alger — Imprimerie Carbonel

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observations	Differ. en 24 h.	Température de l'air — Observations	Differ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	761.7	+0.1	15.2	+1.2	NE 3	nuageux	p. agitée	"	"
Oran	61.0	+1.6	17.2	+2.2	SW 5	id.	tr. houleuse	"	"
Tlemcen	70.0	+0.7	13.0	+1.0	W 4	tr. nuageux	—	gouttes	à 5 heures soir.
Sidi-bel-Abbès	69.0	+1.0	12.6	0.0	WSW 3	beau	—	"	"
El-Aricha	70.2	+0.2	6.0	-1.6	NW 4	tr. nuag.	—	"	"
Saida	70.9	+0.9	12.0	0.0	NNW 5	nuageux	—	"	Évaporation 4mm4.
Géryville	.	"	6.4	-0.4	NW 2	Couvert	—	"	"
Cherchell	66.0	+1.9	16.0	-3.0	W 2	Claire	tr. houl.	"	"
Cap Caxine	65.5	+1.5	15.8	-0.2	W 4	nuageux	grosse.	"	"
Alger le Dey	65.4	+0.5	16.0	-1.0	W 7	clair	—	"	Siroco hier et ce matin.
Orléansville	66.8	+0.8	16.0	+2.0	S 5	couvert	—	.	SW très fort hier et la nuit. Orage.
St-Cyprien	.	.	.	.			—	"	
Aumale	6[illegible].0	+0.8	12.4	+0.2	WNW 4	brouillard		0.6	petite pluie de 3 à 4 h. soir. Siroco hier.
Tizi-Ouzou	66.0	+1.2	15.0	-3.2	NW 4	nuageux			
Fort National	6[illegible].1	+1.1	9.6	-3.4	SW 3	couvert	—	"	
Djelfa	61.1	-0.1	9.2	-1.2	NW 7	id.	—		Sable hier et dans la nuit.
Laghouat	70.[illegible]	-0.6	13.0	+3.0	W 4	beau	—	"	"
Bougie	66.2	+2.8	17.1	1.8	NW 2	tr. nuag.	p. agitée	5.5	pluie hier soir par intervalles.
La Calle	63.6	+1.1	15.8	1.4	W 5	brumeux	grosse.	8.5	pluie hier et la nuit, éclairs, tonnerre à 8h s.
Sétif	66.9	+0.7	5.2	1.0	NE 1	brouillard		0.2	pluie fine la nuit.
Constantine	68.6	+0.3	11.5	0.0	SW 3	tr. nuageux		[illegible]	Orage hier et dans la nuit.
Guelma	64.6	+0.8	14.0	[illegible]	SW 4	couvert		gouttes	pluie par intervalles.
Tébessa	66.1	-1.5	[illegible]	[illegible]	NW 2	tr. nuageux		[illegible]	[illegible] soir; Siroco toute la journée.
Biskra	66.2	[illegible]	17.6	+3.[illegible]	NNW 0	couvert		.	
Tunis	6[illegible].9	[illegible]	15.6	+[illegible]	W 2	clair	belle	,	

Alger-Ville — observations des 24 heures

Température	maxima	19°0	Humidité minima	[illegible]
	minima	11°[illegible]	[illegible]	[illegible]
Évaporation		5mm9		

STATIONS DIVERSES

[illegible] Sirocco violent toute la journée en [illegible]

Djidjelli, [illegible]

[illegible] toute la journée

PORTS D'EUROPE	VENT	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS	VENT	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS	VENT	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	[illegible]	couvert	agitée	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
Scilly	SW 6	id.	houl.	[illegible]	SW [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
Yarmouth	[illegible]	nuag.	agitée	[illegible]	SW [illegible]	couvert	[illegible]	[illegible]	NW [illegible]	clair	[illegible]
Dunkerque	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]			
Gris-Nez	[illegible]	id.	belle	[illegible]				[illegible]			
Boulogne	NW [illegible]	id.	belle	[illegible]				[illegible]			
Le Havre	[illegible]	id.	houleuse	Lisbonne							
Cherbourg	[illegible]W [illegible]	nuageux	agitée	[illegible]				[illegible]			

SITUATION [illegible]

Les [illegible] hier matin vers [illegible] dans les mêmes [illegible] amenant quelques [illegible] pluies [illegible] de vent [illegible]

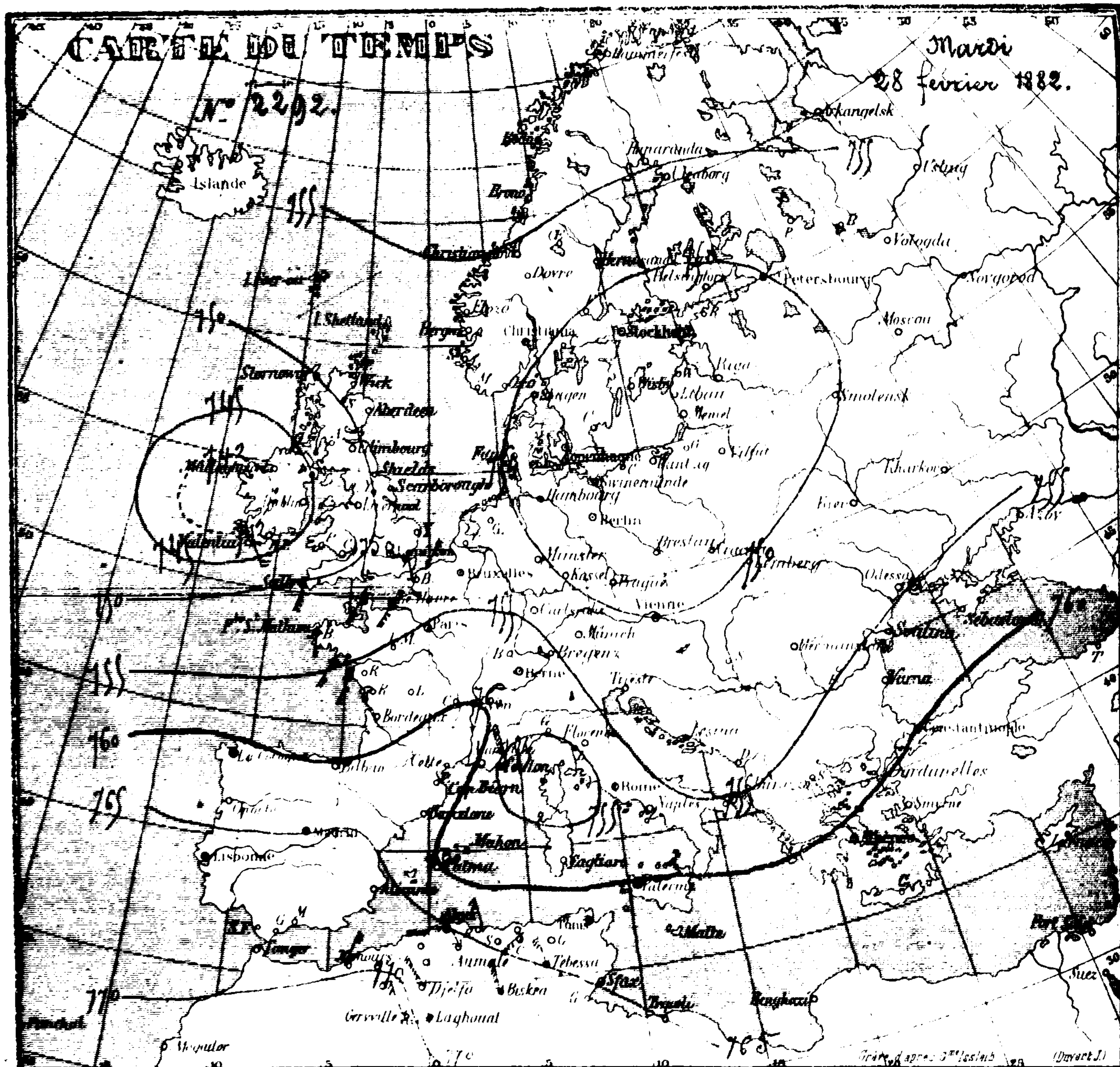
Les [illegible] a été [illegible] signalée dans [illegible] baromètre [illegible]

Elles [illegible] Sud-Ouest [illegible] (27 février) [illegible] La Corogne [illegible] SW [illegible] agitée; Alicante, 76[illegible].9, SW [illegible] Funchal, 770.3, NE [illegible] belle.

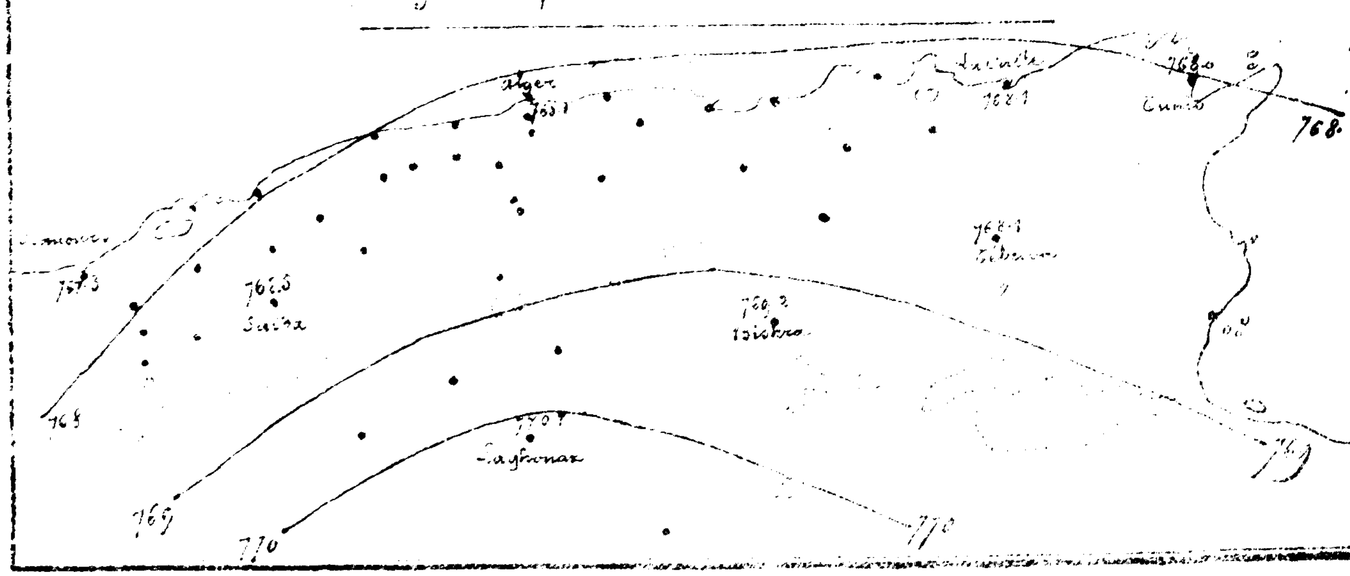
CARTE DU TEMPS

N° 2292.

Mardi 28 février 1882.



Isobares moyennes pour le mois de Novembre 1881 (7h matin)



STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	767.6	-1.1	13.7	-1.5	SW 4	tr. mag.	belle	"	"
Oran	67.2	-0.8	16.0	-1.2	NE 3	id.	p. agitée	"	"
Tlemcen	68.1	-1.9	10.8	-2.2	NW 4	id.	—	gouttes	la nuit, sirocco à 1 h. soir.
Sidi-bel-Abbès	67.4	-1.6	11.2	-1.4	WSW 2	Couvert	—	"	"
El-Aricha	69.2	-1.0	5.8	-0.2	NW 2	brouillard	—	"	"
Saïda	69.7	-1.2	7.2	-4.8	SW 2	nuageux	—	"	Evaporation 2mm/m 4.
Géryville	"	"	5.2	-1.2	NW 2	clair	—	"	neige s/ les montagnes.
Cherchell	65.0	-1.0	16.6	+0.6	W 3	beau	agitée	"	"
Cap Caxine	64.8	-0.7	16.6	-0.8	W 4	nuageux	id.	"	"
Alger (le Dey)	64.6	-0.9	16.0	0.0	WSW 8	clair	—	"	Sirocco
Orléansville	65.8	-1.0	12.8	-3.2	Calme	brouillard	—	"	"
St-Cyprien	66.0	"	9.2	"	E 1	Couvert	—	"	"
Aumale	66.8	-0.7	12.4	0.0	N 2	beau	—	"	"
Tizi-Ouzzou	68.1	-0.9	15.8	+0.8	Calme	id.	—	"	"
Fort-National	66.1	-1.0	10.6	+1.0	NW 3	id.	—	"	"
Djelfa	67.0	-1.1	1.2	-8.6	NW 2	nuageux	—	gouttes	hier par intervalles, gelée blanche ce matin.
Laghouat	69.1	-0.9	6.0	-7.0	SW 1	beau	—	"	"
Bougie	64.8	-1.4	17.2	-0.6	NW 8	clair	p. agitée	"	"
La Calle	65.0	+1.4	18.6	+0.2	WSW 3	beau	agitée	"	"
Sétif	67.0	+0.1	6.2	+3.0	SW 1	clair	—	"	"
Constantine	66.6	+1.0	10.2	-1.6	WSW 4	id.	—	"	"
Guelma	66.2	+1.6	11.8	-3.8	Calme	id.	—	"	"
Tebessa	67.8	+1.6	9.6	-1.6	S 2	id.	—	"	Sirocco toute la journée.
Biskra	67.9	+1.4	13.8	-1.8	WNW 3	id.	—	"	"
Tunis	64.4	+2.5	12.7	-0.9	WSW 1	Clair	belle	"	"

Alger-Ville Observations des 24 heures.

Température	minim.	13°.3	Humidité relative	minim. 55 %
	maxim.	19°.2		maxim. 79 %
Évaporation		8 mm	Pluie	"

Pour l'Empereur.

Stations diverses
Coup de vent W à 8 h. ¼ soir; WSW violent la nuit et ce matin.

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	WNW 8	Couvert	grosse	Alicante	"	"	"
Scilly	WSW 9	Couvert	grosse	Ile de Groix	W 7	pluie	tr. grosse	Marseille	"	"	"
Yarmouth	SSW 5	pluie	houleuse	Ile d'Aix	WSW 8	id.	id.	Toulon	W 3	Couvert	belle
Dunkerque	SW 8	id.	tr. houl.	Biarritz	WNW 6	Couvert	id.	Livourne	ENE 2	id.	agitée
Gris-Nez	NW 8	id.	tr. grosse	La Corogne	W 4	id.	agitée	Naples	N 1	id.	tr. belle
Boulogne	SW 9	id.	id.	Porto	"	"	"	Palerme	SW 2	tr. mag.	houleuse
Le Havre	WSW 8	id.	grosse	Lisbonne	W 3	pluie	belle	—			
Cherbourg	WSW 8	id.	tr. grosse	S.-Fernando	W 1	Couvert	houleuse	Funchal	SW 3	clair	tr. belle

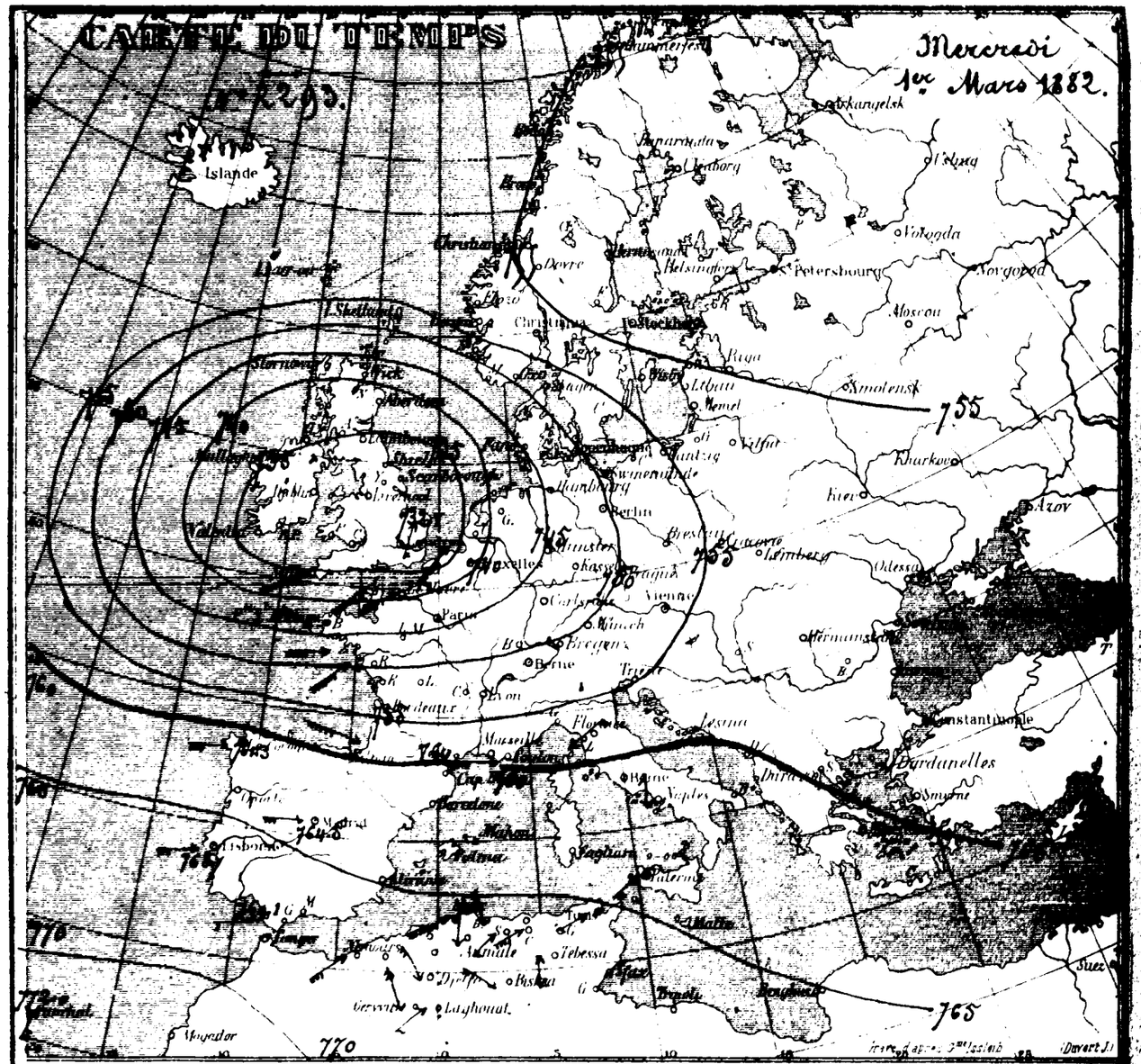
SITUATION GÉNÉRALE

Le centre de la profonde tourmente apparue hier à l'ouest de l'Islande s'est transporté sur l'Angleterre (Yarmouth 752). Le baromètre a baissé de 15 millimètres à Dunkerque, 9 à Paris, 4 à Lyon, 3 à Perpignan. La mer est très grosse sur les côtes de l'Atlantique.

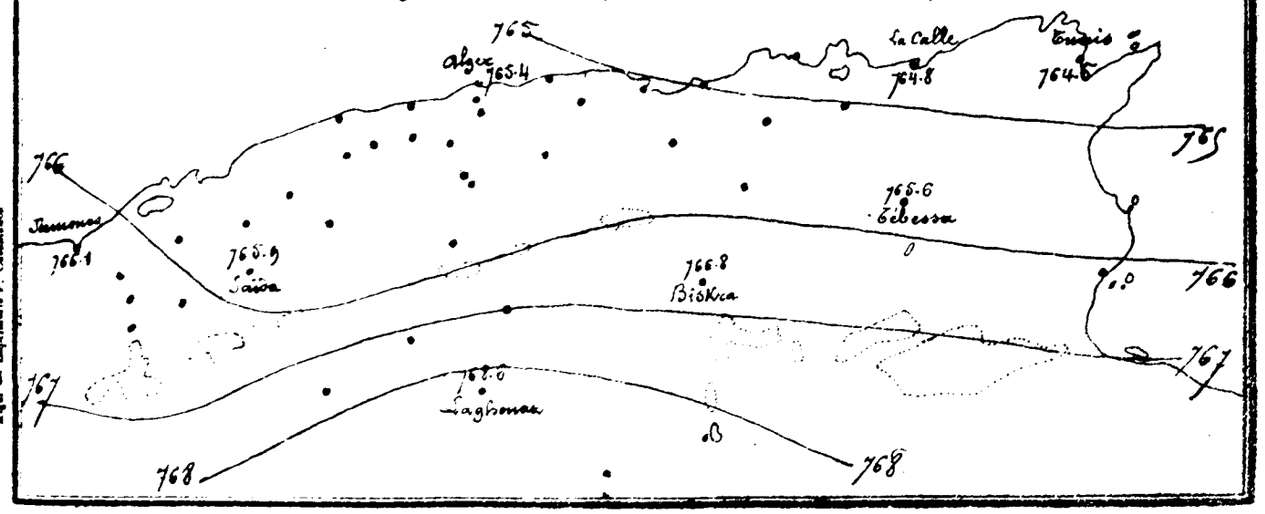
En Algérie, la variation est peu marquée dans la pression, mais la température a généralement baissé.

La mer est belle ou peu agitée sur le littoral de l'Algérie. —

Renseignements divers. — Madrid: W faible, ciel clair.



Isobares moyennes pour le mois de Décembre 1881. (7 h. du matin.)



STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	771.0	+3.4	14.0	-0.3	NE 5	beau	houleuse	"	"
Oran	70.6	+3.4	14.6	-1.4	W 5	id.	p. agitée	"	"
Tlemcen	70.3	+2.2	6.8	-4.0	SSW 4	Couvert	—	gouttes	A matin à 6 heures.
Sidi-bel-Abbès	69.6	+2.2	9.4	-1.8	W 3	tr. nuag.	—	"	
El-Aricha	70.0	+1.2	4.8	-1.0	NW 5	id.	—	"	NW violent la nuit.
Saïda	70.4	+1.7	7.4	+0.2	NNW 1	Couvert	—	0.7	pluie ce matin à 7 heures.
Géryville	"	"	5.2	0.0	N 2	id.	—	3.0	pluie ce matin de 2 à 4 heures.
Cherchell	66.0	+1.0	14.8	-1.8	W 2	Couvert.	houleuse	gouttes	A matin; léger sirocco hier.
Cap Caxine	65.1	+1.3	14.0	-2.6	W 3	id.	agitée.	"	Éclaircs à l'ouest ce matin à 4 h.
Alger (le Dey)	65.6	+1.1	13.4	-3.6	WSW 5	id.	—	gouttes	hier soir.
Orléansville	66.3	+0.5	16.0	0.0	S 4	id.	—	"	"
St-Cyprien	66.6	+0.6	12.8	+3.6	WSW 6	tr. nuag.	—	"	"
Aumale	66.8	+0.5	8.2	-4.6	W 6	pluie.	—	"	"
Tizi-Ouzou	65.8	+0.7	12.2	-0.2	NW 1	tr. nuag.	—	gouttes	à 7 h. soir.
Fort-National	65.4	+0.7	6.6	-4.0	NW 3	Couvert.	—	"	"
Djelfa	69.0	+2.0	7.2	-6.0	NW 7	id.	—	gouttes	hier soir et NW très fort.
Laghouat	70.3	+1.2	10.0	-4.0	S 1	nuageux	—	"	"
Bougie	63.4	-1.4	14.0	-3.2	NW 1	nuageux	p. agitée	"	"
La Calle	63.6	-1.4	14.8	-0.1	W 3	beau	belle	"	"
Sétif	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Constantine	68.0	-1.6	10.0	-0.2	WSW 2	Couvert	—	"	Couronne lunaire à 7 h. soir
Guelma	65.5	-0.7	12.8	+1.0	Calme	id.	—	"	"
Tebessa	67.3	-0.5	10.0	+0.4	SW 2	nuageux	—	"	"
Biskra	70.0	+2.1	15.4	-0.4	NNW 6	id.	—	"	"
Tunis	65.0	-0.5	13.6	+1.2	W 1	nuageux	belle	"	"

ALGER-VILLE Observations des 24 heures.

Température	minim.	15°1	Humidité relative minim.	53%
	maxim.	21°0	maxim.	76%
Évaporation		5mm	Pluie	gouttes

STATIONS DIVERSES

Tore l'Empereur : légère averse à 4 h. ½ soir.

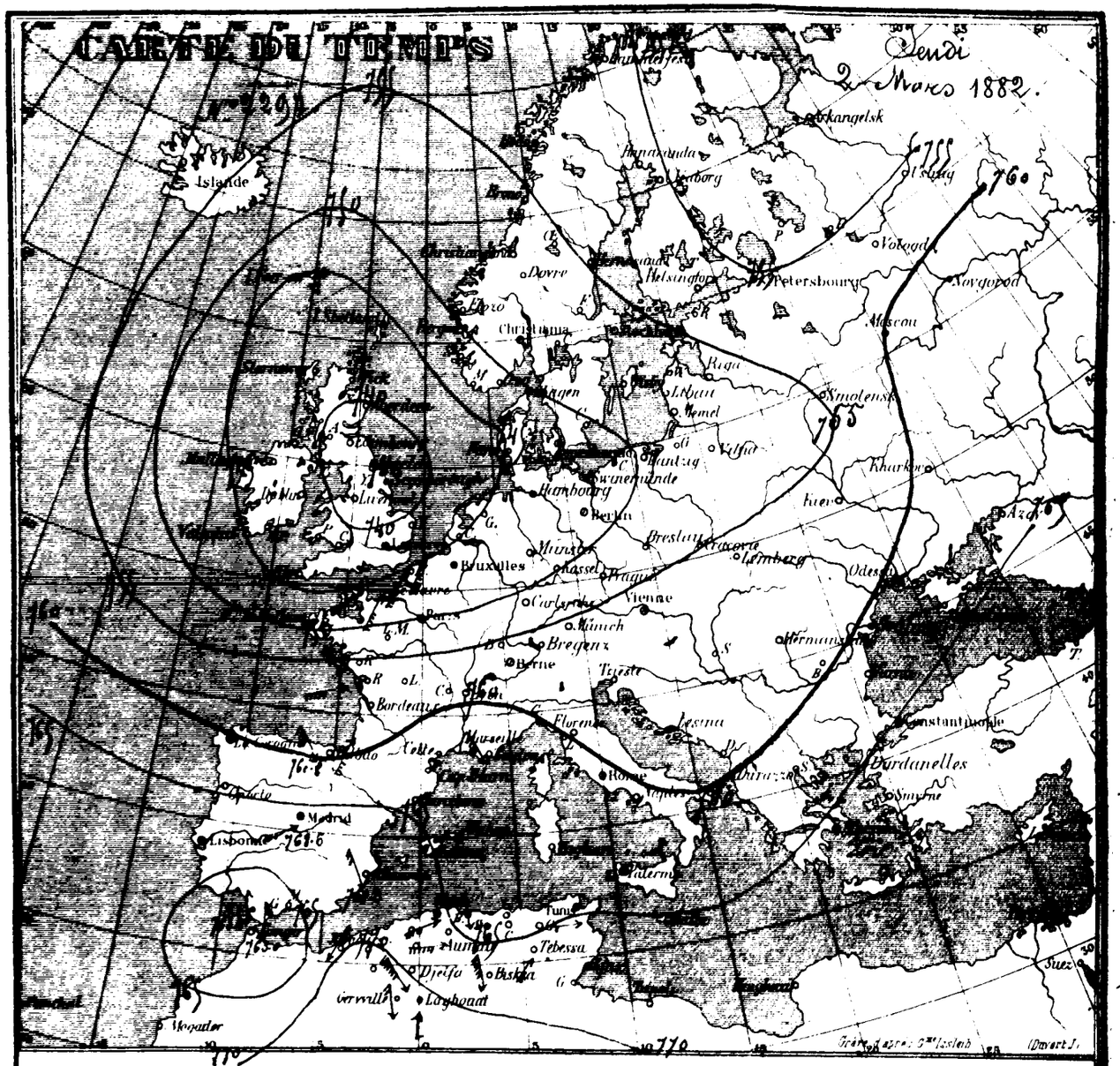
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	NW 5	Couvert	houleuse	Alicante	NW 3	clair	agitée
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	NW 6	tr. nuag.	grosse	Marseille	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	W 5	pluie	tr. grosse	Toulon	NW 4	clair	houleuse
Dunkerque	SW 6	Couvert	agitée	Biarritz	SW 4	tr. nuag.	houleuse	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	W 6	tr. nuag.	tr. houl.	La Corogne	"	"	"	Naples	"	"	"
Boulogne	SW 5	id.	houleuse	Tarifa	N 4	clair	belle	Palerme	"	"	"
Le Havre	SW 5	Couvert	tr. houl.	Lisbonne	"	"	"	Bilbao	NW 4	Couvert	agitée
Cherbourg	WSW 6	tr. nuag.	grosse	S.-Fernando	N 1	beau	agitée	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

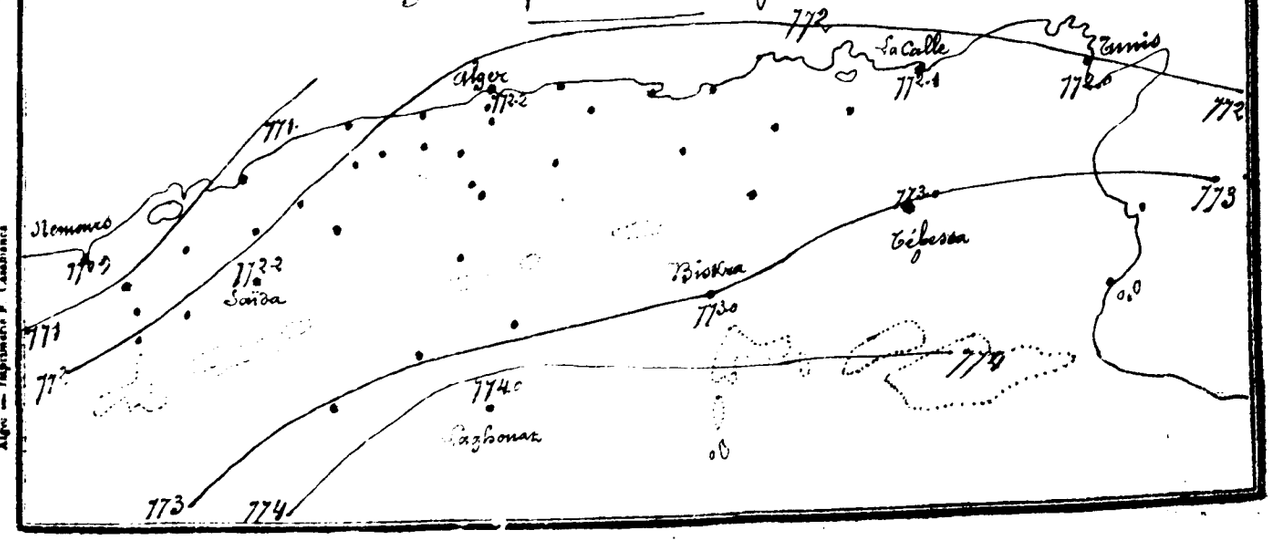
Une bourrasque secondaire, apparue au S de l'Espagne, a amené quelques mouvements orageux dans notre région.

Le vent d'ouest a pris de la force et la mer est devenue houleuse sur une partie du littoral de l'Algérie, entre Alger et Nemours.

La situation ne s'est pas modifiée en Europe. La violente bourrasque située sur les Iles-Britanniques amène de mauvais temps sur les côtes N et W de la France, et son influence s'étend déjà au golfe du Lion.



Isobares moyennes pour le mois de Janvier 1882 (7 h. du matin.)



Alger — Imprimerie P. Casablanca

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN								
Nemours	767.6	-3.4	10.0	-4.0	NW 3	clair.	p. agitée	"	"
Oran	67.5	-3.1	11.8	-2.8	SSW 4	beau	d°	"	"
Tlemcen	68.0	-2.3	5.6	-1.2	SSW 6	d°	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	67.4	-2.2	3.4	-6.0	SW 3	d°	—	"	"
El-Aricha	68.0	-2.0	4.6	-3.2	W 4	clair	—	"	"
Saïda	68.9	-1.5	4.2	-3.2	NW 1	beau	—	5.0	pluie hier matin.
Géryville	"	"	-3.4	-8.6	N 2	Couvert	—	"	gelée blanche en glace (3 m/m.)
Cherchell	65.0	-1.0	11.4	-3.4	W 3	clair.	agitée	"	"
Cap Caxine	64.9	-0.2	10.2	-3.8	W 3	beau.	grosse	12.4	"
Alger (le Dey)	64.9	-0.7	10.8	-2.6	WSW 6	Clair.	—	19.0	pluie hier; éclairs, tonnerre.
Orléansville	65.5	-0.8	9.0	-7.0	Calme	nuageux	—	4.6	pluie hier par intervalles
St-Cyprien	65.8	-0.8	9.6	-3.2	NW 2	tr. nuag.	—	3.0	pluie à 8 h. et à 11 h. hier matin.
Aumale	65.8	-1.0	6.2	-2.0	W 6	nuag.	—	2.2	pluie de 1 h. à 3 h. soir.
Tizi-Ouzou	65.2	-0.6	8.0	-4.2	Calme	clair	—	6.0	pluie hier.
Fort-National	65.3	-0.1	4.2	-2.4	NNW 5	beau	—	"	
Djelfa	68.7	-0.3	1.2	-6.0	NW 7	Couvert	—	"	Sable toute la journée d'hier.
Laghouat	70.5	+0.2	8.4	-1.6	SW 2	beau	—	"	"
Bougie	63.3	-0.4	10.2	-2.8	NW 5	clair.	agitée.	gouttes	Orage en gouttes de 11 h. à midi.
La Calle	62.0	-1.6	10.6	-4.2	W 3	tr. nuag.x	tr. houleuse	5.5	pluie à 3 h. soir; Éclairs tonn. pluie à 2 h. matin.
Sétif	65.0	"	1.0	"	W 1	clair.	—	"	forte gelée blanche.
Constantine	65.0	0.0	4.8	-5.2	WSW 2	d°.	—	1.0	averse à 4 h. soir.
Guelma	65.3	-0.2	8.0	-4.8	W 5	d°.	—	gouttes	à 7 h. soir
Tebessa	66.7	-0.7	2.8	-7.2	W 1	d°.	—	d°	à 2 h. soir.
Biskra	61.6	"	9.6	-6.8	NNW 4	d°.	—	"	"
Tunis	63.8	-1.2	9.2	-4.4	W 5	pluie	houleuse	5.1	pluie depuis hier soir à 4 heures.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température. minim.	12°3.	Humidité relative, minim.	57 %.
Température. maxim.	13°0.	Humidité relative, maxim.	77 %.
Évaporation	"	Pluie	20 m/m 5.

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : pluie hier matin à 8 h. (23 m/m 8) Ecl. tonn. à 8 h. ½
Miliana : grêle hier dans la journée.
Djidjelli : pluie et grêle de midi à 2 h. soir et de 7 à 9 heures. (5 m/m)
Boufarik : pluie hier, neige s/ les montagnes (4 m/m).

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	"	"	"	Alicante	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	"	"	"	Marseille	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	"	"	"	Toulon	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Livourne	SW 5	tr. nuag.	calme
Gris-Nez	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Naples	Calme	Couvert	d°
Boulogne	"	"	"	Porto	"	"	"	Palerme	WSW 4	beau	houleuse
Le Havre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"				
Cherbourg	"	"	"	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

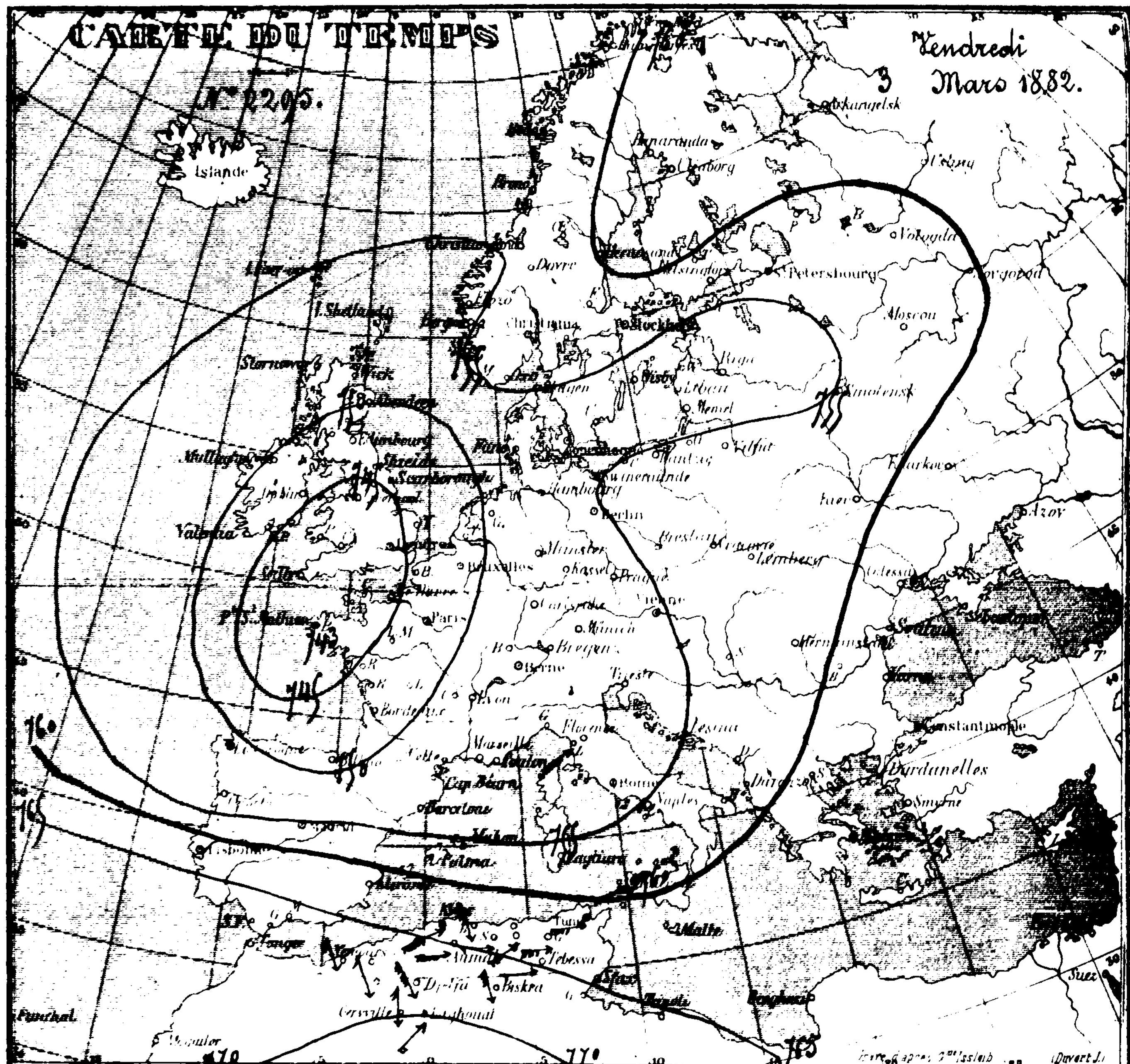
SITUATION GÉNÉRALE

La bourrasque secondaire, située hier à Gibraltar, s'est éloignée rapidement vers l'est après avoir amené quelques pluies d'orage en Algérie.

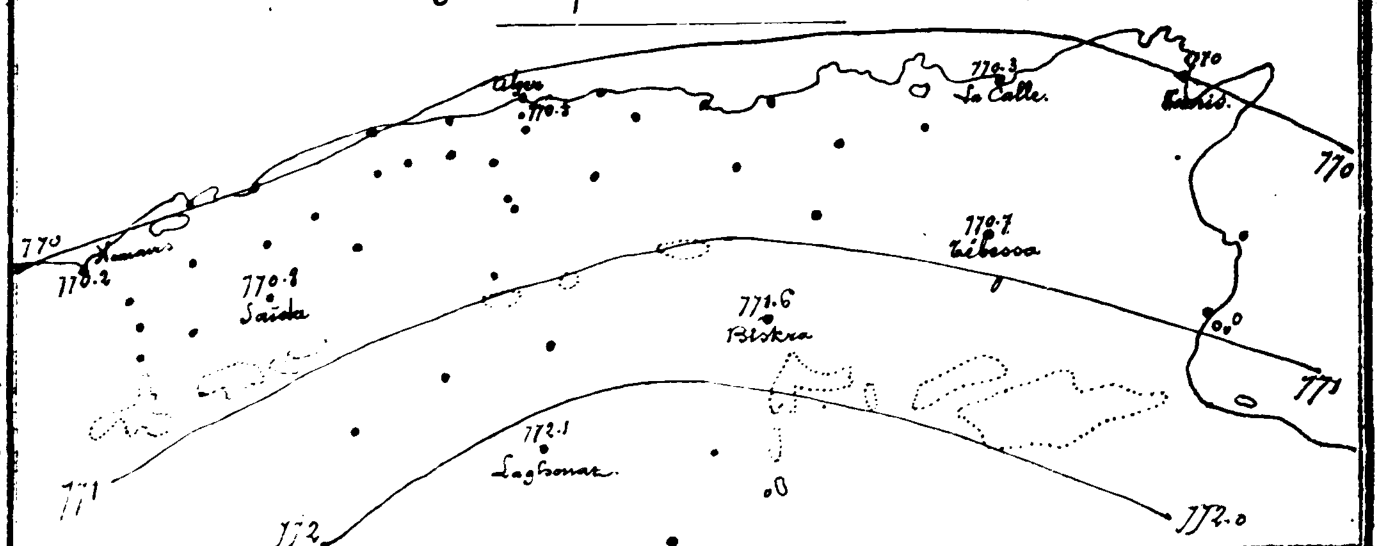
La tempête signalée sur les Iles Britanniques a lentement marché vers le Sud. Son centre se trouve sur la Bretagne (Brest 743), et le baromètre a baissé de 9 [illegible] à Madrid, 9 à Perpignan, 4 à Nice. Sous l'influence de cette bourrasque, le vent d'ouest domine dans nos parages, amenant une diminution générale de température.

La mer est houleuse sur une partie du littoral de l'Algérie.

Alger — Imprimerie P. Casabianca



Isobares moyennes pour le mois de Février 1882. (7 h. du matin.)



STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	759.3	-8.3	12.0	+2.0	NE 5	Couvert.	houleuse.	"	
Oran	58.8	-8.7	12.6	+0.8	WSW 5	8°	grosse.	gouttes	ce matin.
Tlemcen	59.5	-1.5	5.4	-0.2	WNW 5	pluie.	—	2°	ce matin de 6 à 7 heures.
Sidi-bel-Abbès	59.0	-1.4	7.4	+4.0	W 4	Couvert.	—	8.0	pluie la nuit.
El-Aricha	60.0	-8.0	3.2	+1.6	NW 5	9°	—	"	
Saïda	60.1	-1.1	8.2	+4.0	WNW 3	9°	—	"	Evaporation 4mm/m 1.
Géryville	"	"	6.4	"	W 2	8°	—	"	neige sur les montagnes.
Cherchell	55.6	-9.4	13.6	+2.2	W 5	Couvert.	houleuse	gouttes	la nuit.
Cap Caxine	56.0	-8.4	13.0	+1.8	SW 2	Couvert.	grosse	"	"
Alger (le Dey)	56.5	-1.4	12.0	+1.2	WSW 4	8°	—	gouttes	la nuit
Orléansville	57.5	-1.5	10.0	+1.0	SW 4	tr. nuag.	—	7°	la nuit et ce matin.
St-Cyprien	57.0	-7.8	10.0	+1.4	SW 4	pluie	—	1.3	pluie ce matin.
Aumale	57.4	-1.4	7.8	+1.6	W 6	tr. nuag.	—	"	
Tizi-Ouzzou	56.4	-1.8	13.2	+5.2	NW 4	Couvert.	—	gouttes	et couronne lunaire à 7 h. soir.
Fort-National	57.0	-1.3	7.8	+3.6	WNW 6	9°	—	"	forte bourrasque la nuit.
Djelfa	61.1	-7.6	5.8	+2.6	SW 3	9°	—	"	Sable toute la journée d'hier.
Laghouat	62.6	-1.9	7.0	-1.4	S 1	beau	—	"	"
Bougie	56.0	-7.3	15.6	+5.4	W 5	tr. nuag.	p. agitée	"	léger sirocco ce matin.
La Calle	57.6	-4.4	14.8	+4.2	WSW 5	Couvert	belle	"	
Sétif	58.0	-6.1	5.2	+4.2	SSW 4	9°	—	"	tourbillons de sable l'après-midi et ce matin.
Constantine	58.9	-6.1	9.4	+4.6	WSW 7	9°	—	"	"
Guelma	59.0	-6.3	14.0	+6.0	SSW 5	9°	—	"	Coup de vent WNW à 11 h. 1/2 soir.
Tebessa	60.0	-6.7	6.5	+3.7	SW 5	beau	—	"	W violent toute la nuit.
Biskra	62.3	-6.4	10.2	+0.6	SE 2	Couvert	—	"	
Bougie	56.4	-7.1	16.0	+3.2	S 5	9°	belle	"	léger sirocco ce matin, évaporation 7mm/m.
Tunis	59.0	-4.8	10.8	+1.6	WSW 3	nuageux	agitée	"	

Alger-Ville Observations des 24 heures.

Température	minim.	8°4	Humidité relative	minim.	49 %
	maxim.	16°6		maxim.	77 %
Évaporation		4mm2	Pluie		

Stations diverses

Tora Hippereur. Couronne lunaire à 8 h. 1/2 soir. Coup de vent WSW de 10 h. 1/2 à 3 h. matin, gouttes ce matin.

Tenès : pluie la nuit et ce matin (2mm/m).

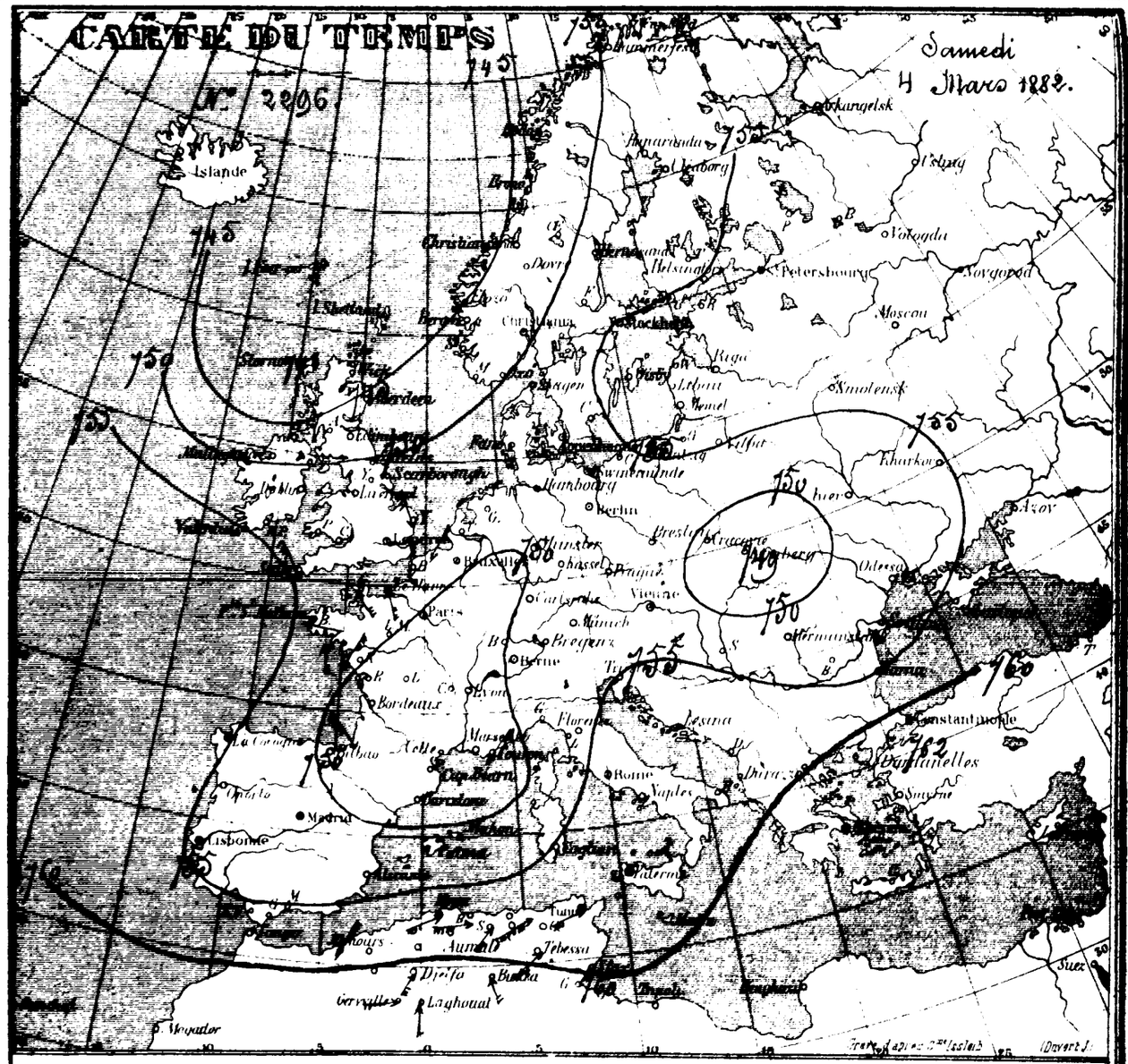
Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9 (Ou 3)	(Ou 4)	État du ciel (Ou 3)	(Ou 4)	État de la mer (Ou 3)	(Ou 4)	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9 (Ou 3)	(Ou 4)	État du ciel (Ou 3)	(Ou 4)	État de la mer (Ou 3)	(Ou 4)	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9 (Ou 3)	(Ou 4)	État du ciel (Ou 3)	(Ou 4)	État de la mer (Ou 3)	(Ou 4)
Valentia	NE 3	WNW 1	clair	Couv.	p. agit.	belle	St-Mathieu	ESE 3	NE 2	Couv.	clair	houle	p. agit.	Alicante	SW 3	"	nuag.	"	agit.	"
Scilly	NE 4	NW 4	nuag.	h. nuag.	h. agit.	agit.	Ile de Groix	S 3	NE 3	9°	Couv.	9°	agit.	Marseille	"	"	4	"	"	"
Yarmouth	S 3	WNW 5	tr. nuag.	tr. nuag.	agit.	9°	Ile d'Aix	SW 7	NE 4	pluie	tr. nuag.	grosse	houle	Toulon	NW 4	NE 3	nuag.	tr. nuag.	houle	tr. h.
Dunkerque	SSE 3	NE 3	Couv.	Couv.	9°	p. agit.	Biarritz	SSW 3	NW 6	Couv.	pluie	houle	houle	Livourne	"	"	nuag.	"	"	"
Gris-Nez	SSW 3	N 4	h. nuag.	h. nuag.	9°	agit.	La Corogne	"	"	"	"	"	"	Naples	"	"	"	"	"	"
Boulogne	S 3	ENE 3	beau	beau	agit.	belle	Porto	"	"	"	"	"	"	Palerme	"	"	"	"	"	"
Le Havre	SE 4	E 3	Couv.	nuag.	9°	agit.	Lisbonne	WSW 3	"	Couv.	"	agit.	"	Bilbao	W 4	"	Couv.	"	p. agit.	"
Cherbourg	SE 3	NE 3	9°	beau	9°	houle	S.-Fernando	WSW 3	"	nuag.	"	houle	"	Funchal	"	"	"	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

Les deux segments qui paraissaient hier devoir se détacher de la bourrasque des Iles-Britanniques, vers le S.E. et vers l'Est, se sont séparés ce matin. Leurs centres se trouvent l'un près de Lemberg (749), et l'autre sur la France (750).

La zone de plus basses pressions continue d'ailleurs à couvrir la mer du Nord.

Le baromètre est baissé de 10 millimètres à Cadix, de 14 millimètres en Algérie, et de mauvais temps s'étend également sur la Méditerranée occidentale.



Station météorologique de Fort-National.

Janvier 1882.

Variation du débit des sources. — A la suite des pluies torrentielles tombées pendant les premiers jours de janvier, le débit des sources a augmenté considérablement. Toutes sont maintenant alimentées pour un certain temps.

Migrations et passages d'oiseaux. — Les martinets ont fait leur apparition vers le 15. Les étourneaux, les pigeons ramiers, les pintades de Carthage sont assez nombreux dans la plaine. Quelques grues ont été aperçues sur les rives de l'Oued Sebaou. Les pluviers ont quitté la plaine depuis plusieurs jours déjà ; les grives, les bécasses et les bécassines deviennent rares.

État sanitaire. — L'état sanitaire eût été satisfaisant sans les fréquentes affections des voies respiratoires supérieures, occasionnées par l'humidité et le froid de nuit.

(A suivre.)

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN								
Nemours	763.2	+3.9	12.6	+0.6	NNW 3	tr. mag.	agitée	"	
Oran	62.5	+3.7	12.6	"	W 6	v.	grosse	gouttes	hier par intervalles
Tlemcen	63.3	+3.3	3.8	-1.6	SW 4	pluie	—	44.2	pluie hier de 3 à 5 h. soir, orage pluie neige, grêle 10 à 7 h. soir à 6 h. matin (4 % neige)
Sidi-bel-Abbès	63.0	+4.0	4.8	-2.6	SW 2	nuageux	—	10.0	pluie et grêle à 5 h. soir et dans la nuit.
El-Aricha	63.5	+3.5	1.2	-2.0	NW 5	tr. mag.	—	"	Bourrasque de neige hier soir, NW violent.
Saida	63.4	+2.6	2.0	-6.2	NW 2	neige	—	7.5	pluie tonn. grêle hier et la nuit, neige ce matin.
Géryville	"	"	-0.2	"	NNW 2	Couvert	—	0.5	orages à 7 h. s. pluie et neige la nuit (4 % neige.)
Cherchell	60.9	+5.3	9.0	-4.6	W 1	Couvert	"	10.0	pluie hier et la nuit.
Cap Caxine	60.5	+4.5	9.8	-3.2	W 3	pluie	grosse	11.2	pluie hier et la nuit.
Alger (le Dey)	60.1	+3.6	8.0	-4.0	NNW 4	v.	—	14.2	pluie hier et la nuit.
Orléansville	61.4	+3.9	6.6	-3.4	Calme	v.	—	16.0	pluie hier dans la nuit et ce matin.
St-Cyprien	60.7	+2.7	6.2	-3.8	v.	tr. mag.	—	18.4	pluie hier matin, dans la soirée et une partie de la nuit.
Aumale	59.4	+2.0	2.8	-5.0	W 4	Couvert	—	9.0	gouttes à 10 h. matin, pluie et neige la nuit.
Tizi-Ouzzou	59.4	+5.0	6.4	-6.8	NW 3	pluie	—	7.0	pluie hier, dans la nuit et ce matin.
Fort-National	59.4	+2.4	0.0	-7.8	NNW 2	neige	—	"	Neige abondante toute la nuit et ce matin.
Djelfa	60.9	-0.2	-0.2	-4.0	NW 6	Couvert	—	3.8	Sable dans la journée ; neige la nuit.
Laghouat	62.4	-0.2	7.4	+0.4	W 1	beau	—	"	
Bougie	58.3	+1.6	10.4	-5.2	N 2	pluie	agitée	13.5	orage de 11 h. à midi, éclairs tonn. la nuit et ce matin,
La Calle	57.8	+0.2	13.0	-4.8	SW 1	tr. mag.	p. agitée.	"	pluie abondante depuis ce matin à 5 h. 1/2.
Sétif	58.4	-0.2	1.8	-3.4	E 1	Couvert	—	"	Neige la nuit et ce matin.
Constantine	58.3	-0.6	7.2	-2.2	W 1	v.	—	"	W violent hier après-midi.
Guelma	58.4	-0.6	8.0	-6.0	Calme	v.	—	"	
Tebessa	"	"	"	"	"	"	—	"	
Biskra	59.9	-2.4	10.8	+0.6	NW 3	pluie.	—	0.2	pluie la nuit et ce matin.
Tunis	57.4	-1.6	11.4	+0.6	N 2	Couvert	agitée	"	

ALGER-VILLE Observations des 24 heures.

Température	minim.	11°.2	Humidité relative	minim.	57 %
	maxim.	14°.0		maxim.	81 %
Évaporation		5mm.2	Pluie		13mm.3.

STATIONS DIVERSES

Fort-l'Empereur : pluie hier la nuit et ce matin. (15 %.6.)
Téniet : pluie hier et la nuit, grêle à 2 h. m., tonn. à 4 h. ½ m. (15 %.4)
Bou-Saada : pluie la nuit (2 %.)
Bouharik : pluie la nuit, neige sur les montagnes. (9 %.)

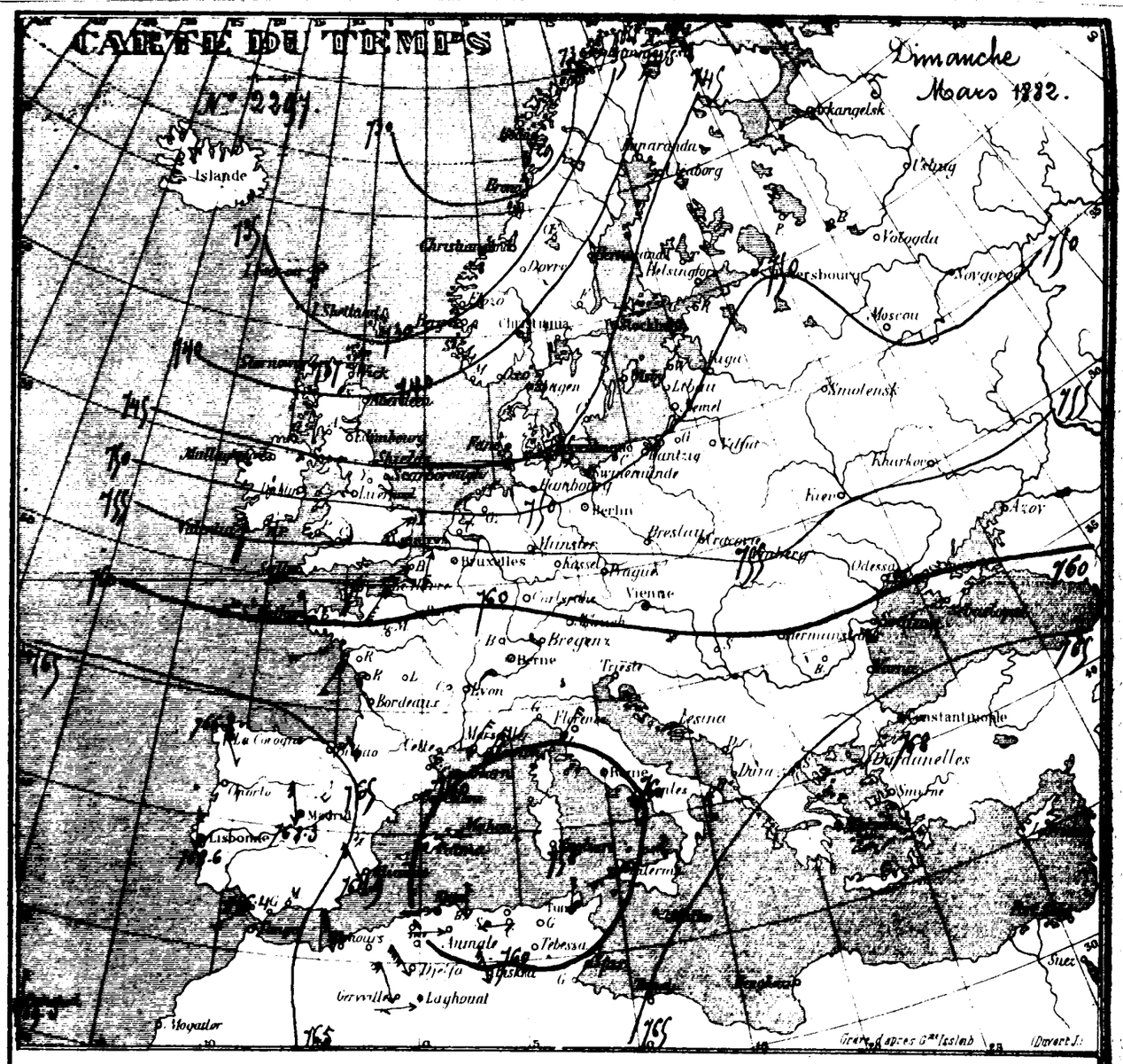
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SSW 7	Couvert	tr. houl.	St-Mathieu	NNW 2	pluie	belle	Alicante	NW 3	clair	Calme
Scilly	WSW 5	tr. mag.	agitée	Ile de Groix	W 2	tr. mag.	p. agitée	Marseille	NE 2	beau	agitée
Yarmouth	WSW 3	mag.	belle	Ile d'Aix	SW 2	mag.	belle	Toulon	NE 3	beau	houleuse
Dunkerque	SSW 3	Couvert	v.	Biarritz	SSE 3	v.	p. agitée	Livourne	NE 2	clair	p. agit.
Gris-Nez	W 4	v.	agitée	La Corogne	SE 1	clair	Calme	Naples	S 1	Couvert	Calme
Boulogne	WSW 3	v.	belle	Porto			"	Palerme	WSW 3	pluie	houleuse
Le Havre	SW 5	v.	houleuse	Lisbonne	N 3	mag.	p. agitée	Trapani	S 2	tr. mag.	Calme
Cherbourg	SSW 4	pluie	agitée	S.-Fernando	WSW 2	clair	grosse	Funchal	N 3	mag.	tr. belle

SITUATION GÉNÉRALE

La bourrasque secondaire apparue hier sur France a lentement marché vers le SE. Son centre est non loin à Cagliari (758.) Elle amène de mauvais temps de N et de NW sur une grande partie de l'Algérie et d'abondantes pluies sur la province d'Oran.—

Renseignements divers. Madrid : NW presque calme, ciel clair.—

Sud-ouest de l'Europe (4 mars 1882). Bilbao : NW 4 couvert, agitée ; Guelma : SW 3, nuageux, agitée ; San Fernando : ESE 6, brouillard grosse, Madrid : NNW 2, ciel beau.—



Station météorologique de Fort-National
Janvier 1882. (Suite.)

Floraison, maturation. — La pervenche, le narcisse, la giroflée, la violette, le lierre terrestre, ont fleuri dans les derniers jours du mois. La maturation des oranges est terminée dans tout le cercle de Fort-National.

Phénomènes particuliers. — Une crue considérable de l'Oued-Djemâa, de l'Oued-Sebaou et la suite des pluies torrentielles des 5, 6, 7, 8 janvier, deux halos et une couronne lunaires le 27 et le 28, sont les phénomènes particuliers observés pendant le mois.

Physionomie générale du mois. — Pendant les premiers jours, jusqu'au 12, le mois de janvier a été très-humide. La tempête a sévi le 6, 7, 8 avec une rare intensité, accompagnée de coups de vent très violents, de brouillards épais et de pluies torrentielles.

(A suivre.)

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Différ. en 24 h.	Vent Direction et Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	768.2	+5.0	7.0	-5.6	W 3	Clair	p. agitée.	"	"
Oran	68.0	+5.5	10.2	-2.4	S 4	id.	belle.	"	"
Tlemcen	68.7	+5.4	5.4	+1.6	SW 2	beau	—	0.4	grêle et pluie hier matin, gelée blanche ce m.
Sidi-bel-Abbès	68.4	+6.4	1.0	-3.8	SW 3	Clair	—	"	"
El-Aricha	68.0	+5.0	-1.3	-2.5	NW 2	id.	—	"	gelée blanche ce matin.
Saïda	68.5	+5.2	2.2	+0.8	ENE 1	id.	—	1.0	pluie hier; gelée blanche ce matin.
Géryville	"	"	-2.0	+1.8	NNW 2	nuageux	—	3.4	pluie, neige et grêle hier; gelée blanche ce matin.
Téniet	"	"	"	"	SSE 2	beau	agitée	4.6	pluie hier de 9 h. à midi; grêle à 11 h. 40 matin
Cherchell	66.8	+5.9	11.6	+3.6	W 1	tr. mag.	houleuse	9.0	pluie hier.
Cap Caxine	67.0	+7.0	12.2	+2.4	NW 4	Couvert	grosse.	20.0	pluie hier et la nuit
Alger (le Dey)	67.2	+7.1	12.0	+4.0	NW 4	tr. mag.	—	18.4	pluie hier et la nuit
Orléansville	67.2	+5.8	4.0	-2.6	Calme	Clair	—	7.8	pluie hier; arc-en-ciel double à 5 h. 1/2 soir.
St-Cyprien	67.5	+6.8	6.0	-0.2	WSW 2	beau	—	8.8	pluie hier par intervalles
Aumale	65.8	+6.4	3.6	+1.8	NW 4	Couvert	—	36.8	pluie toute la journée et toute la nuit.
Tizi-Ouzzou	66.1	+6.7	8.2	+1.8	Calme	beau	—	31.0	pluie hier et la nuit.
Fort-National	66.2	+6.8	4.0	+4.0	NW 2	brouill.	—	"	grêle ce matin
Djelfa	65.5	+4.6	1.2	+1.4	NW 7	Couvert	—	5.4	pluie et neige hier toute la journée.
Laghouat	66.8	+4.4	7.2	-0.2	N 2	beau	—	"	"
Ben-Saâda	65.7	+4.8	6.2	+0.8	NW 4	nuageux	—	2.0	pluie hier et dans la nuit
Bougie	63.2	+4.9	12.0	+1.6	N 5	Couvert	houleuse	9.0	Averses hier, orage la nuit
La Calle	56.7	-1.1	10.6	-3.4	NW 8	pluie	furieuse	58.5	pluie hier et la nuit, NW violent
Sétif	62.9	+4.5	3.2	+1.4	E 6	Couvert	—	17.0	E violent, pluie fine mêlée de neige hier la nuit et ce m.
Constantine	60.1	+1.8	5.4	-1.8	W 8	pluie	—	36.0	pluie forte hier soir et la nuit, NW violent après midi
Guelma	59.2	+0.8	9.8	+1.8	NW 7	id.	—	82.0	pluie torrentielle les 24 h., NW violent toute la nuit
Tebessa	59.9	"	4.2	"	NW 7	id.	—	21.0	flocons de neige de 8 h. à 11 h. s., pluie la nuit et ce m.
Biskra	62.2	+2.5	11.2	+0.4	NW 8	Couvert	—	1.2	pluie dans la journée et la nuit.
Djidjelli	61.4	+3.8	14.0	+2.6	NW 7	id.	tr. houleuse	7.0	pluie de 7 h. à midi et de 2 h. à 9 h. soir.
Tunis	51.5	-5.9	7.2	-4.2	W 4	pluie	houleuse	19.7	pluie par averses depuis hier matin à 8 heures
Cagliari	"	"	"	"	NW 6	Couvert	houleuse	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	5°0	Humidité relative	minim.	70%
	maxim.	10°6		maxim.	86%
Évaporation		0m2	Pluie		16m6

Stations diverses

Fort-l'Empereur : pluie par averses hier et la nuit (20m/m) avec NW fort
Miliana : pluie hier et la nuit (30m/m)
Bonfarik : pluie hier, éclairs, tonn. grêle à 7 h. s. (20m/m)

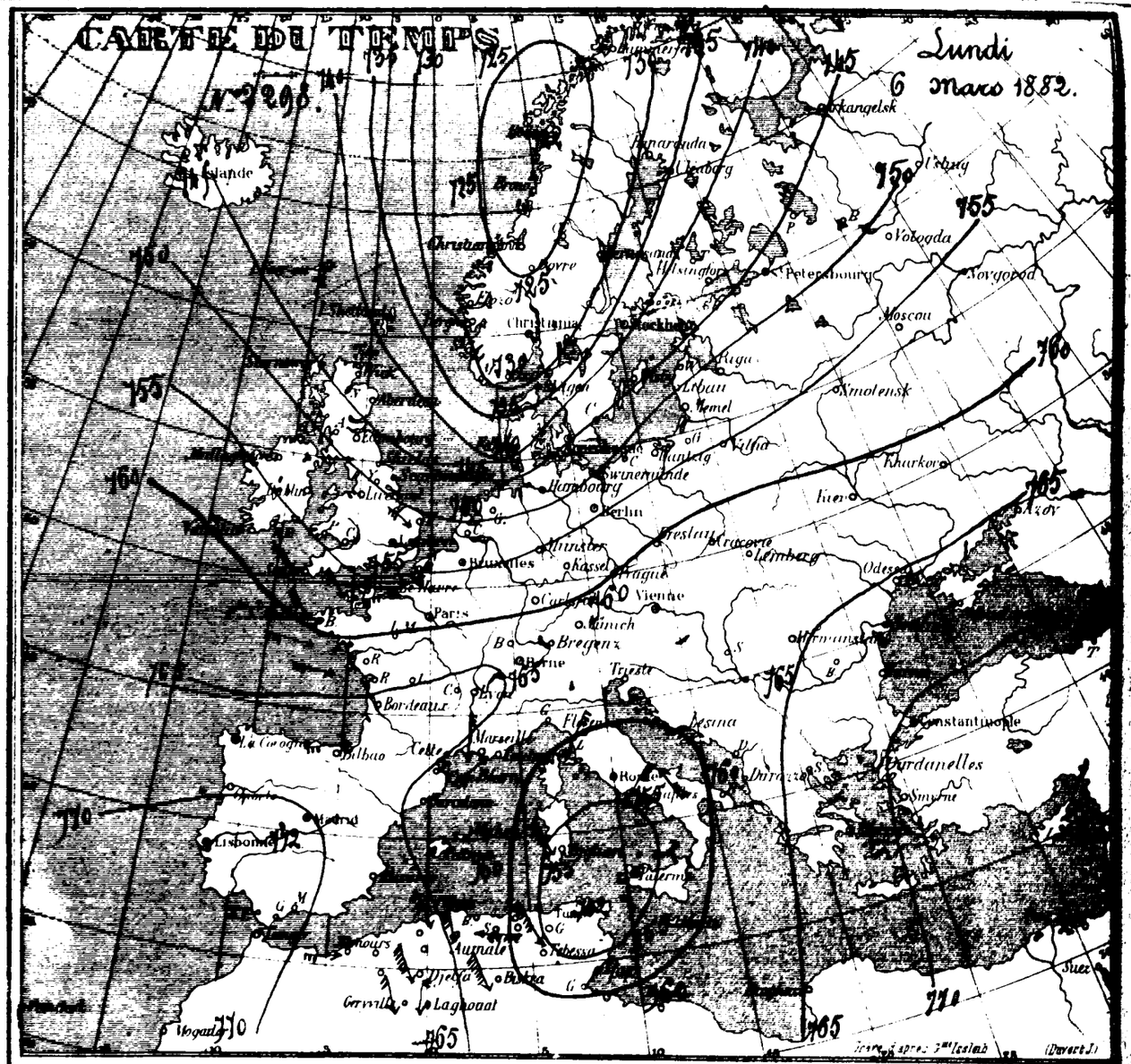
Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	WNW 3	beau	p. agitée	St-Mathieu	NW 5	tr. mag.	p. agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	NW 5	tr. mag.	houleuse	Ile de Groix	WNW 4	pluie	belle	Marseille	N 3	clair	p. agitée
Yarmouth	WNW 3	id.	p. agitée	Ile d'Aix	WNW 3	id.	id.	Toulon	SW 3	id.	houleuse
Dunkerque	SW 6	Couvert	houleuse	Biarritz	W 3	id.	p. agitée	Livourne	NE 3	nuag.	p. agitée
Gris-Nez	WSW 5	id.	id.	La Corogne	"	"	"	Naples	NE 6	Couvert	houleuse
Boulogne	WSW 4	id.	agitée	Porto	"	"	"	Palermo	"	"	"
Le Havre	W 4	brouillard	houleuse	Lisbonne	"	"	"	Brindisi	SE 6	Couvert	houleuse
Cherbourg	NW 3	Couvert	agitée	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La bourrasque située hier sur la Sardaigne a marché vers le S.E. Son centre se trouve non loin de Tunis (752). Elle a amené, dans la journée d'hier le mauvais temps sur toute l'Algérie et des pluies torrentielles dans la province de Constantine.

Le vent de N. et de NW a soufflé en tempête dans la soirée d'hier, et la mer est signalée houleuse ou grosse sur presque toute la région occidentale de la Méditerranée.

La situation atmosphérique, en Algérie, offre l'exemple, assez rare, d'une forte augmentation de la pression sur l'Algérie, tandis qu'à peu de distance vers l'Est, le baromètre a notablement baissé. —



Station météorologique de Fort-National.

Janvier 1882. (Suite et fin.)

Cette période a coïncidé avec une grande dépression barométrique. Le 8, le baromètre se relève et gagne rapidement les plus hautes pressions que nous ayons observées depuis trois ans. (769,6 à zéro.) La différence entre le maximum et le minimum de pression atteint en quelques jours, 25m/m et 12m/m au dessous de la moyenne. Le baromètre s'est maintenu jusqu'à la fin du mois, non toutefois, sans de fréquentes variations journalières au dessous de la moyenne. Le reste du mois a été d'ailleurs remarquablement beau.

Toutefois, la température, assez douce pendant la journée, s'abaisse rapidement le soir; les nuits et les matinées sont très-froides. Souvent, l'eau exposée à l'air, la nuit, le sol et le thermomètre à minima n'ont fourni aucune mévente de gelée, mais en des points plus élevés on trouvait une couche de glace de 4m/m.

La situation générale de l'agriculture est des plus satisfaisantes. Nous n'avons pas à regretter comme l'année le développement hâtif de la végétation qui a eu les plus fâcheux résultats. —

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Différence en 24 h.	Température de l'air: Observations	Différence en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	769.6	+1.4	7.2	+0.2	W 3	Clair.	belle.	"	
Oran	69.6	+1.6	11.8	+1.6	N 1	id.	très-belle	"	
Tlemcen	69.8	+1.1	6.2	+0.8	SW 2	beau.	—	"	gelée blanche.
Sidi-bel-Abbès	69.6	+1.4	2.2	+1.2	N 3	mag.	—	"	
El-Aricha	69.4	+1.4	-1.2	+0.1	NE 3	clair.	—	"	
Saïda	69.6	+1.1	1.6	-0.6	ENE 1	beau.	—	"	gelée blanche.
Géryville	"	"	-1.2	+0.8	N 2	brouillard	—	"	id.
Cherchell	68.3	+1.5	10.2	-1.4	NW 1	Clair	belle	"	
Cap Caxine	68.7	+1.7	11.2	-1.0	SW 1	beau	p. agitée.	0.2	petite pluie hier à 2 h. soir.
Alger (le Dey)	68.6	+1.6	12.0	0.0	WSW 5	id.	—	1.8	pluie hier.
Orleansville	68.8	+1.6	3.4	-0.6	Calme	id.	—	"	forte gelée blanche.
St-Cyprien	69.2	+1.7	1.8	-4.2	id.	id.	—	"	gelée blanche.
Aumale	68.4	+2.6	5.4	+1.8	NW 4	magneux	—	3.8	pluie hier matin, de 7 à 10 h.
Tizi-Ouzzou	68.7	+2.6	7.4	-0.8	NW 1	tr. mag.	—	gouttes	hier et la nuit.
Fort-National	68.5	+2.3	4.4	+0.4	NW 2	Couvert	—	"	
Djelfa	69.9	+4.4	6.8	-0.4	NW 5	magneux	—	"	
Laghouat	71.0	+4.2	7.6	+0.4	W 1	beau	—	"	
Bougie	67.6	+4.4	10.2	-1.8	N 2	Couvert	houleuse.	"	temps orageux hier.
La Calle	64.0	+7.3	14.2	+3.6	NW 5	id.	grosse.	10.0	pluie hier et la nuit par intervalles.
Sétif	67.4	+4.5	3.0	-0.2	WNW 1	clair.	—	0.6	pluie fine mêlée de neige jusqu'à 9 h. matin.
Constantine	66.2	+6.1	7.0	+1.6	WNW 5	tr. mag.	—	6.5	averse à 2 h. ½, pluie le soir et dans la nuit.
Guelma	66.1	+6.9	10.4	+0.6	W 5	pluie	—	2.5	pluie hier soir, la nuit et ce matin.
Tebessa	66.2	+6.3	3.5	+1.3	NNW 6	Couvert	—	gouttes	hier à diverses reprises
Biskra	67.3	+5.1	10.4	-0.8	NNW 6	clair	—	"	
Tunis	61.3	+9.8	11.6	+4.4	WNW 4	magneux	très-grosse	10.7	violente tempête hier, de 8 h. m. jusque dans la soirée

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température.	minim.	10°.0	Humidité relative minim.	60 %
	maxim.	13°.6	maxim.	76 %
Évaporation		5mm	Pluie	0mm.8

Stations diverses

Fort l'Empereur : pluie à 1 h. soir ; arc-en-ciel (1.5)

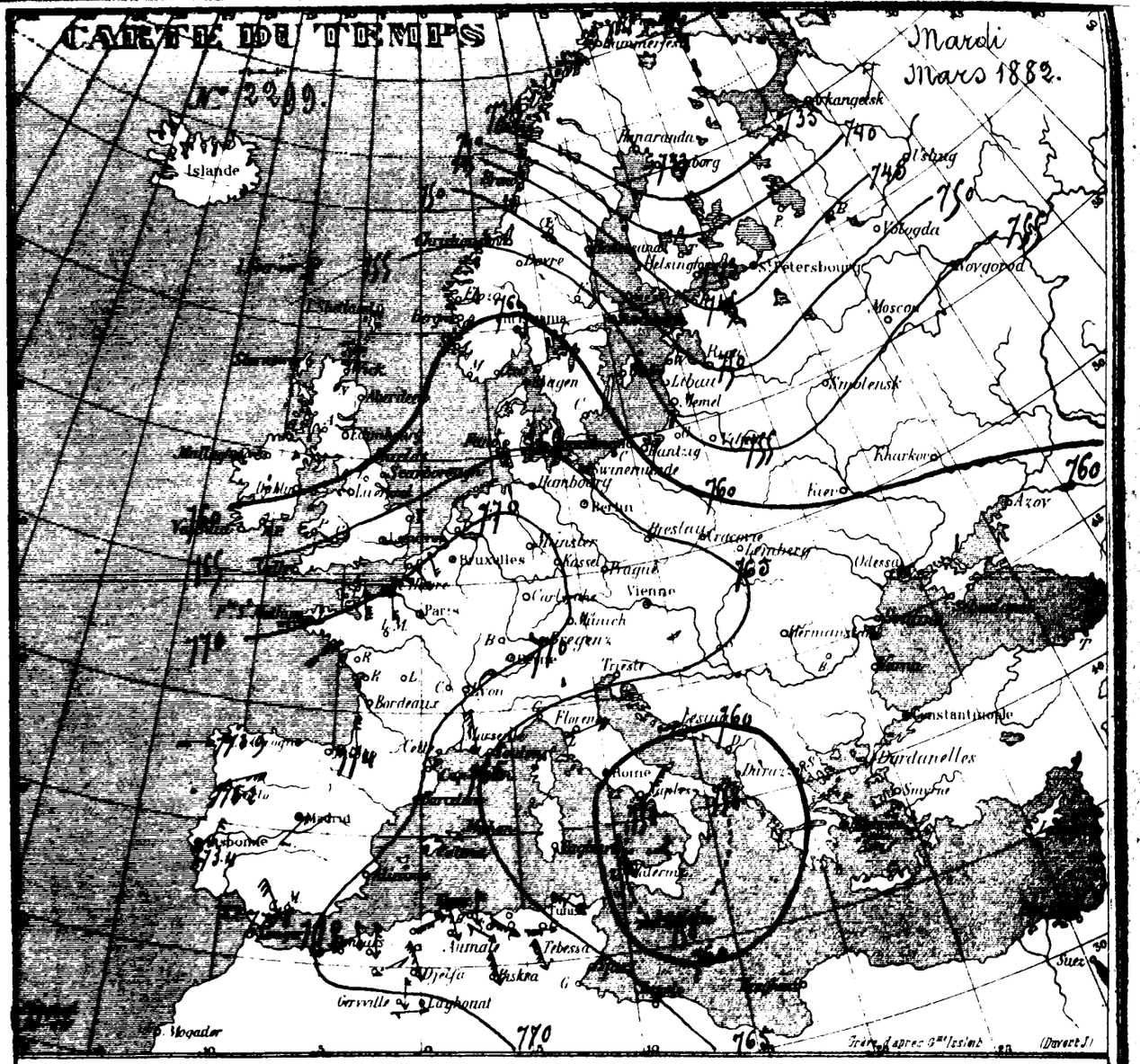
Djidjelli : gouttes hier à midi, mer houleuse.

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	"	"	"	St Matthieu	W 3	pluie.	belle.	Alicante	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	WSW 3	id.	id.	Marseille	NNW 4	mag.	p. agitée
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	Calme	clair	id.	Toulon	Calme	clair	houleuse
Dunkerque	SSE 2	beau	belle.	Biarritz	N 3	pluie	p. agitée	Livourne	ENE 2	beau	tr. belle
Gris-Nez	SSW 4	tr. mag.	p. agitée	La Corogne	W 3	Couvert	Calme	Naples	NE 6	mag.	grosse
Boulogne	SE 3	id.	belle	Porto	ENE 4	brouill.	belle	Palerme	NW 5	mag.	grosse
Le Havre	S 3	id.	p. agitée	Lisbonne	NNE 2	beau	tr. belle	Malte	W 4	Couvert	agitée
Cherbourg	S 4	Couvert	id.	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	E 3	beau	p. agitée

SITUATION GÉNÉRALE

La bourrasque signalée ces jours derniers sur la Sardaigne a continué son mouvement vers le S.E. Son centre est aujourd'hui au S de l'Italie (758). A mesure qu'elle s'est éloignée, le baromètre s'est rapidement relevé en Algérie et en Tunisie, mais le mauvais temps a persisté dans cette région et de nouvelles pluies ont été signalées sur toute la partie orientale du réseau africain. —

Renseignements divers. Tarifa : NW faible, ciel clair, mer belle —



Station météorologique d'El-Aricha.

Janvier 1882.

Malgré la faible quantité de pluie tombée durant le mois et les mois précédents, l'eau des puits s'est maintenue bonne, claire et abondante.

Des nuées de corbeaux se partagent avec les chacals les dépouilles de chameaux morts de fatigue et de froid.

La végétation, rare sur les hauteurs, maigre dans la plaine est plus vigoureuse dans les bas fonds (Naïas et R'diss).

Quelques graminées et le Taraxum dens-leonis en forment la majeure partie. Les plantations d'automne, faites par le Génie, semblent réussir sur la ligne d'eau ; en dehors de cette zone, on rencontre le tuf à 0.30 en terre. Les crevasses doivent être comblées avec de la terre végétale, dans la quantité suffisante pour faire prendre l'arbre, pourvu ne plus suffire pour lui procurer la vigueur nécessaire à son accroissement.

(A suivre.)

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9		ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	770.8	+ 1.0	7.0	− 0.2	W	4	clair	tr. belle	"	"
Oran	70.8	+ 1.2	10.8	− 1.0	NNW	4	beau	d°	.	"
Tlemcen	70.9	+ 1.1	6.2	0.0	N	1	clair	—	.	gelée blanche.
Sidi-bel-Abbès	70.9	+ 1.3	2.6	+ 0.4	NNE	3	tr. nuag.	—	.	.
El-Aricha	74.0	+ 4.6	1.8	+ 3.0	NE	3	clair	—	"	"
Saïda	71.0	+ 1.4	6.0	+ 4.4	N	1	tr. nuag.	—	"	Evaporation : 1mm 7.
Géryville	.	.	1.4	+ 2.6	W	2	brouillard	—	"	forte rosée.
Cherchell	71.1	+ 2.8	14.2	+ 2.0	N	5	nuag.	agitée	gouttes	la nuit.
Cap Caxine	71.2	+ 2.5	14.0	+ 2.8	NE	3	Couvert	grosse	"	"
Alger (le Dey)	71.5	+ 2.9	14.0	+ 2.0	N	5	nuag.	—	gouttes	hier.
Orléansville	70.8	+ 2.0	6.6	+ 2.2	Calme		beau	—	"	forte rosée ce matin.
St-Cyprien	70.6	+ 1.4	5.4	+ 3.6	d°		brouill^d.	—	"	"
Aumale	69.4	+ 2.0	6.8	+ 1.4	NW	4	Couvert	—	2.2	petite pluie la nuit.
Tizi-Ouzou	69.8	+ 1.1	10.2	+ 2.8	NE	2	d°	—	gouttes	la nuit.
Port-National	70.0	+ 1.5	9.4	+ 3.0	WNW	2	brouill^d.	—	30.0	pluie hier.
Djelfa	70.7	+ 0.8	2.2	+ 1.4	NW	3	nuag.	—	.	gelée blanche.
Laghouat	71.3	+ 0.3	8.6	+ 1.0	N	3	beau	—		"
Bougie	69.4	+ 1.8	13.4	+ 3.2	N	2	pluie	houleuse	4.0	gouttes hier soir; pluie ce matin, de 5h ½ à 7h.
La Calle	68.4	+ 4.4	12.0	− 2.2	W	2	couvert	grosse	7.0	pluie par intervalles hier et la nuit.
Sétif	69.4	+ 2.0	3.2	+ 0.2	W	1	brouill.	—	"	.
Constantine	68.7	+ 2.5	8.0	+ 4.0	W	2	tr. nuag.	—	2.0	nombreuses averses hier.
Guelma	68.8	+ 2.7	10.2	− 0.2	Calme		d°	—	8.5	pluie hier et la nuit.
Tebessa	66.8	+ 0.6	5.6	+ 0.1	NW	2	Couvert	—	gouttes	à plusieurs reprises, de 7h ½ à 10h soir.
Biskra	68.7	+ 1.4	13.8	+ 2.2	N	2	nuag.	—	.	.
Tunis	66.3	+ 5.0	13.0	+ 1.4	NW	6	beau	grosse	.	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température, minim. ... 0°2. — maxim. ... 17°0.
Humidité relative, minim. ... 59 %; maxim. ... 88 %
Évaporation ... 2.8
Pluie ... .

Stations diverses

Fort l'Empereur : abondante rosée ce matin.
Djidjelli : pluie hier à 1h et à 10h soir, 2mm 0.

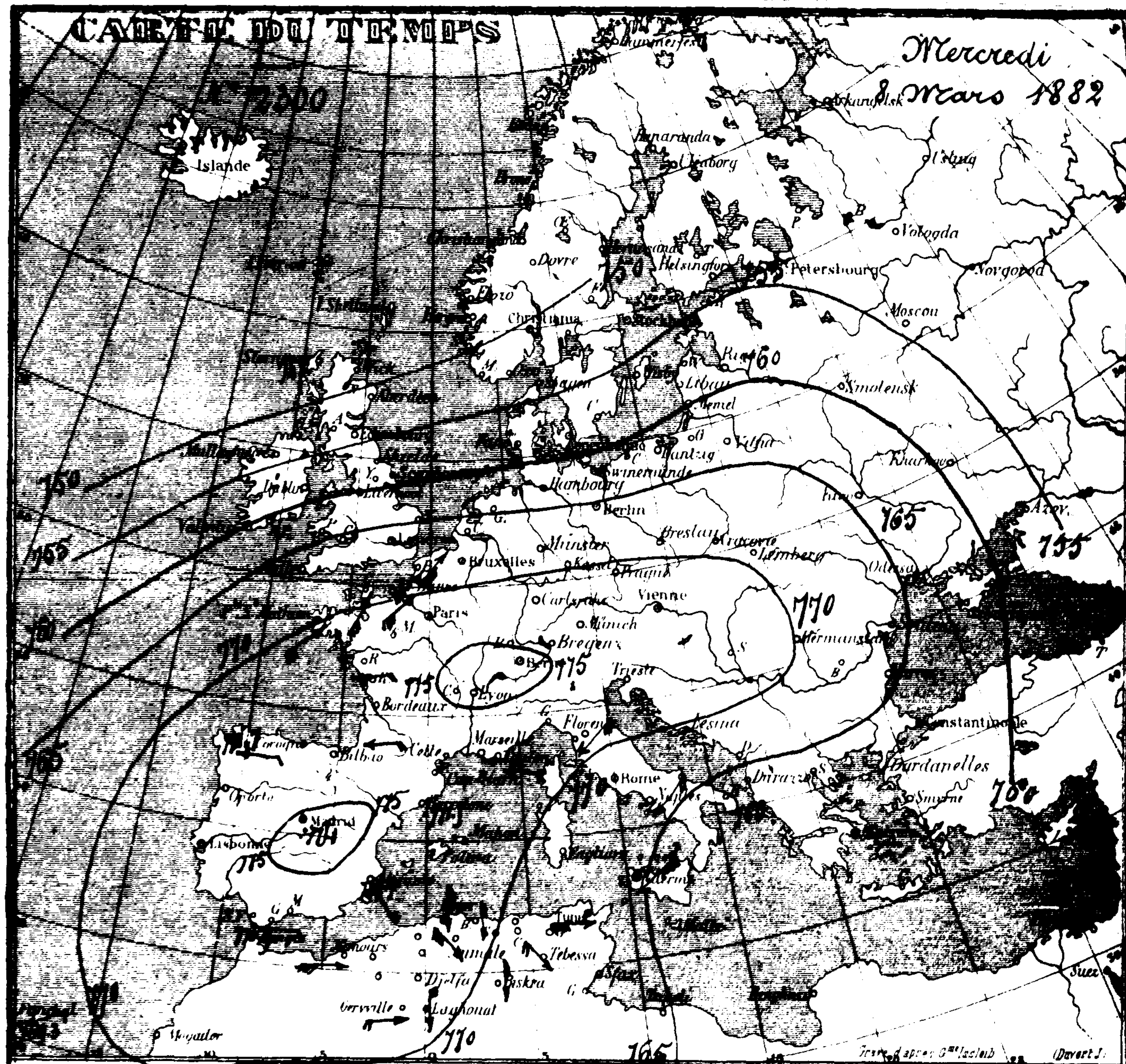
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9		ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9		ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9		ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	.		.	.	St-Mathieu	SW	3	brumeux	agitée	Alicante	SE	3	clair	calme
Scilly	.		.	.	Ile de Groix	N	2	couvert	belle	Marseille	E	3	d°	d°
Yarmouth	.		.	.	Ile d'Aix	E	2	brumeux	belle	Toulon	E	2	clair	belle
Dunkerque	SW	6	couvert	agitée	Biarritz	E	2	brouill.	p. agitée	Livourne	NE	3	beau	d°
Gris-Nez	SW	5	brouill.	houleuse	La Corogne	E	4	clair	calme	Naples	NE	2	nuag.	tr. belle
Boulogne	SW	4	d°	p. agitée	Porto	.		.	.	Palerme	NE	5	d°	houleuse
Le Havre	SW	4	tr. nuag.	agitée	Lisbonne	.		.	.	Brindisi	NNE	7	beau	grosse
Cherbourg	SSW	4	couvert	p. agitée	S.-Fernando	E	1	clair	belle	Funchal	ENE	1	beau	tr. belle

SITUATION GÉNÉRALE

Le mouvement de la bourrasque secondaire signalée depuis trois jours, a continué vers l'Est. Le centre est sur la mer Ionienne (762 a 763. Partout, à l'ouest, le baromètre s'est généralement relevé, de 3mm à Alger, 5 à Tunis, 6 à Nice, 10 à Naples, 12 à Malte.

Néanmoins, le temps est resté assez mauvais dans la région orientale du réseau. Quelques légères pluies y ont encore été signalées.

Alger — Imprimerie P. Casabianca



Station météorologique d'El-Aricha

Mois de Janvier 1882 (suite et fin).

L'état sanitaire a été excellent, aucune trace d'affection épidémique. Les troupes, épurées dans leurs éléments faibles par les affections d'automne, endurcies par l'entraînement, ont supporté merveilleusement les froids relativement rigoureux qui ont sévi dans les hauts-plateaux.

Ce qui caractérise le mois d'une façon générale, c'est outre l'abaissement considérable de la température, la persistance des vents du S avec légère inflexion à l'Est ou à l'Ouest. Ces courants qui, d'ordinaire, sont des vents chauds et faibles ont été généralement assez forts et particulièrement froid. Les quantités considérables de neige tombées dans le Sud, vers la région des Chotts, semblent en donner l'explication. Il faut aussi noter la baisse brusque du baromètre a 549.5, qui s'est produite le 4. —

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	770.9	+0.3	8.0	+1.0	SW 3	Clair	belle	"	"
Oran	71.6	+0.2	11.4	+0.6	N 4	d°	tr. belle	"	"
Tlemcen	71.2	+0.3	6.8	+0.6	S 3	d°	—	"	Gelée blanche ce matin.
Sidi-bel-Abbès	71.2	+0.3	0.0	−2.6	SW 2	d°	—	"	"
El-Aricha	72.0	+0.5	0.4	−1.4	SE 4	d°	—	"	"
Saïda	71.5	+0.5	2.0	−4.0	SW 1	d°	—	"	Rosée ce matin.
Géryville	.	.	−0.6	−2.0	E 2	Nuageux	—	"	Gelée blanche; neige sur les montagnes.
Cherchell	71.9	+0.8	10.0	−2.8	E 1	Clair	p. agitée	Quelques	à 2h soir, léger sirocco hier soir.
Cap Caxine	72.0	+0.8	12.4	−1.6	Calme	mag.	d°	"	"
Alger (le Dey)	72.1	+0.9	12.0	−2.0	NW 2	beau	—	"	"
Orléansville	71.5	+0.7	5.0	−0.6	Calme	clair	—	"	Forte rosée.
St-Cyprien	71.4	+0.6	4.2	−1.2	d°	d°	—	"	Gelée blanche.
Aumale	71.1	+0.7	7.4	+0.6	NW 2	tr. mag.	—	"	"
Tizi-Ouzou	71.4	+1.6	8.4	−1.8	Calme	d°	—	"	Rosée ce matin.
Fort-National	71.2	+1.2	5.2	−2.2	NW 2	Couvert	—	"	"
Djelfa	71.8	+1.1	1.4	−0.8	NW 4	mag.	—	Quelques	hier soir à 8h: Gelée blanche ce matin.
Laghouat	72.5	+1.2	5.0	−3.6	NW 1	beau	—	"	"
Bougie	71.4	+2.0	10.2	−3.2	N 2	beau	agitée	"	"
La Calle	69.1	+1.1	12.6	+0.6	SW 3	tr. mag.	d°	"	"
Sétif	70.7	+0.9	4.8	+1.6	NNW 4	Couvert	—	"	"
Constantine	70.0	+1.5	8.0	0.0	WNW 1	d°	—	"	WNW fort l'ap. midi.
Guelma	70.0	+1.2	9.2	−1.0	Calme	tr. mag.	—	3.0	Gouttes hier, pluie la nuit.
Tebessa	69.0	+2.2	5.2	−0.4	NW 1	Couvert	—	Quelques	hier après-midi.
Biskra	70.8	+2.1	13.4	−0.4	N 2	beau	—	"	"
Tunis	68.5	+2.2	11.0	−2.0	NW 3	mag.	houleuse	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température { m.nim. ... 11°9. / maxim. ... 16°7 — Humidité relative { minim. ... 67 %. / maxim. ... 84 %.

Évaporation ..... 2mm 0. — Pluie .....

Stations diverses

Fort-l'Empereur: abondante rosée ce matin.

Djidjelli: étoiles filantes à 10h soir.

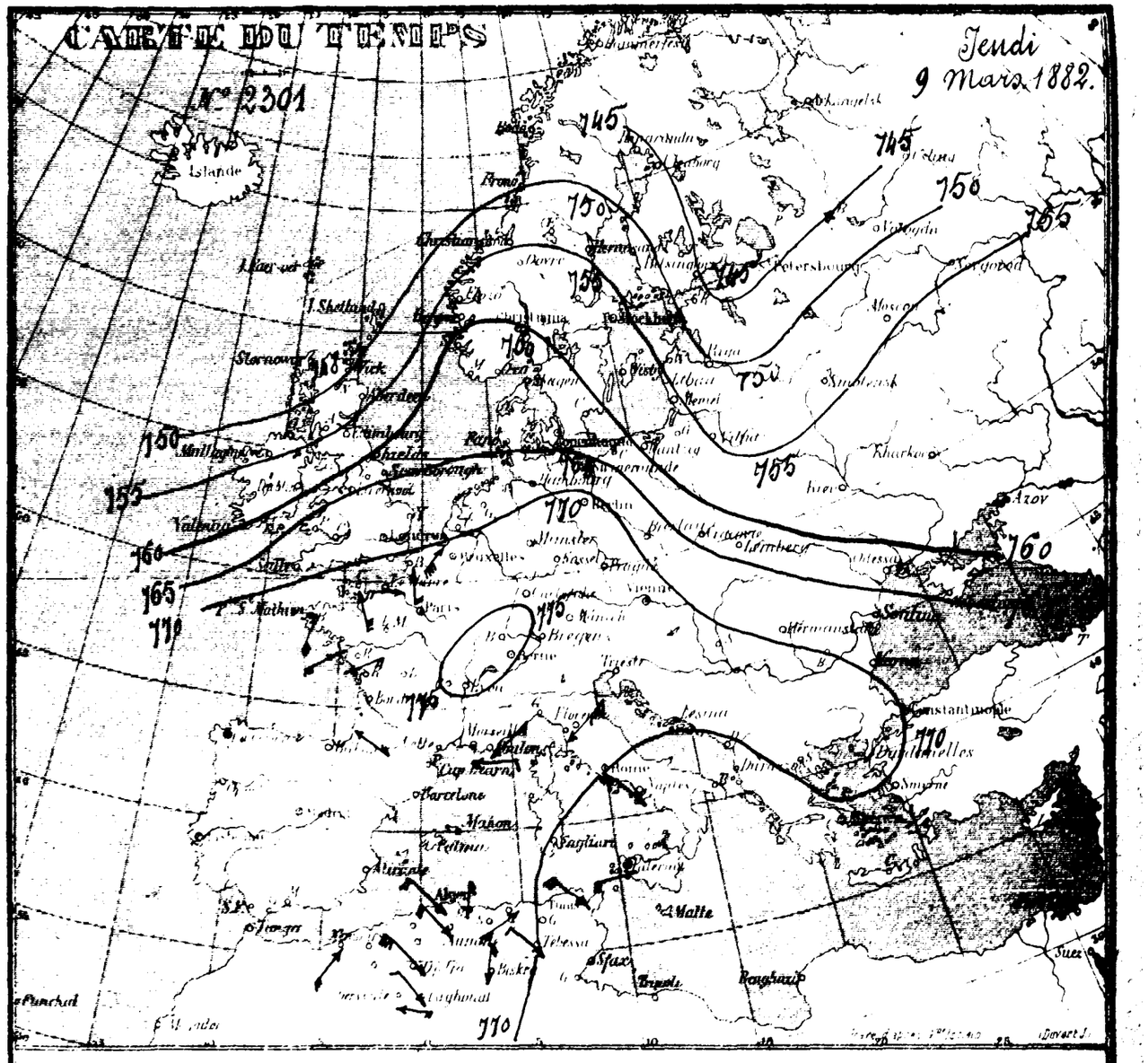
Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	SSW 3	pluie	p. agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	WSW 3	brumeux	belle	Marseille	E 1	brum.x	belle
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	ENE 2	clair	d°	Toulon	NE 1	clair	tr. belle
Dunkerque	SW 4	Couvert	p. agitée	Biarritz	SE 2	brouill.	p. agitée	Livourne	NE 4	d°	d°
Gris-Nez	SW 4	tr. mag.	d°	La Corogne	"	"	"	Naples	NW 4	d°	agitée
Boulogne	S 2	pluie	d°	Porto	"	"	"	Palerme	WSW 2	d°	tr. belle
Le Havre	W 2	Couvert	belle	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	SSE 4	d°	p. agitée	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La pression s'est encore généralement relevée sur l'Algérie pour devenir assez uniforme vers 771.

La mer a beaucoup diminué depuis hier; elle n'est signalée houleuse qu'à Tunis. Ailleurs, elle est belle ou peu agitée.

La bourrasque signalée ces jours derniers s'est définitivement éloignée vers l'Est, de sorte que la situation atmosphérique s'est presque entièrement calmée dans nos parages.



Station météorologique de Tizi-Ouzou
Mois de Janvier 1882

Végétation, floraison. — Sous l'influence de la température assez élevée du mois de Janvier, la végétation s'est développée considérablement; les blés croissent rapidement; la verdure paraît dans les endroits cultivés.

Les bourgeons des arbres, tels que pommiers, amandiers et pêchers, ont commencé à se montrer, et, dans certains endroits, ceux de la vigne ont fait leur apparition.

Phénomènes particuliers. — Nous avons à signaler un halo lunaire, le 28, et un arc en-ciel, le 7. — La quantité d'eau recueillie pendant le mois est de 70mm 0, supérieure à celle de son correspondant de 1881 (88mm 7).

L'état sanitaire est des plus satisfaisants. —

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN								
Nemours	772.8	+ 1.9	7.2	− 0.8	W 5	clair	tr. belle	"	
Oran	73.1	+ 1.5	14.0	+ 2.6	N 4	d°	d°	.	
Tlemcen	72.3	+ 1.1	6.8	0.0	SW 1	d°	—	"	Rosée et gelée blanche.
Sidi-bel-Abbes	72.7	+ 1.5	− 0.6	− 0.6	S 2	d°	—	.	
El-Aricha	72.5	+ 0.5	3.8	+ 3.4	SE 6	d°	—	"	
Saïda	72.7	+ 1.2	2.6	+ 0.6	NE 1	d°	—	.	Rosée ce matin
Géryville	.	.					—	"	
Cherchell	73.2	+ 1.3	11.0	+ 1.0	E 2	clair	belle	..	
Cap Caxine	73.4	+ 1.4	12.0	− 0.4	E 1	d°	calme	"	
Alger (le Dey)	73.5	+ 1.4	10.0	− 2.0	calme	d°	—	"	forte rosée.
Orléansville	73.0	+ 1.5	4.0	− 1.0	d°	d°	—	"	gelée blanche.
St-Cyprien	72.9	+ 1.5	3.8	− 0.4	d°	d°	—	.	d°
Aumale	72.2	+ 1.4	5.0	− 2.4	WSW 2	nuageux	—	"	d°
Tizi-Ouzzou	73.0	+ 1.6	6.4	− 2.0	calme	clair	—	"	forte rosée
Fort-National	72.8	+ 1.6	4.6	− 0.0	W 1	d°	—	"	gelée blanche
Djelfa	72.7	+ 0.9	− 2.8	− 4.2	SE 1	beau	—	"	d°
Laghouat	73.4	+ 0.9	8.0	− 3.0	NE 1	d°	—	.	
Bougie	73.4	+ 2.0	10.2	0.0	N 1	nuageux	peu agitée	.	forte rosée ce matin.
La Calle	73.6	+ 4.1	11.2	− 1.4	SW 1	d°	belle	"	
Sétif	72.8	+ 2.7	4.0	− 0.8	N 1	clair	--	..	gelée blanche
Constantine	73.0	+ 3.0	5.0	− 3.0	SSW 1	d°	—	.	Couronne lunaire à 7h mat. forte rosée.
Guelma	73.3	+ 3.3	4.6	− 4.6	calme	d°	—	.	
Tebessa	72.4	+ 2.4	5.3	− 0.1	NW 1	beau	—	Gouttes	à diverses reprises hier
Biskra	72.5	+ 4.7	13.2	− 0.2	N 1	clair	—	.	
Tunis	72.2	+ 3.7	9.0	− 2.0	W 2	clair	agitée	.	

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	10.8	Humidité relative	minim.	61 %
	maxim.	16° 0		maxim.	87 %
Évaporation			Pluie		

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur. abondante rosée et gelée blanche ce matin

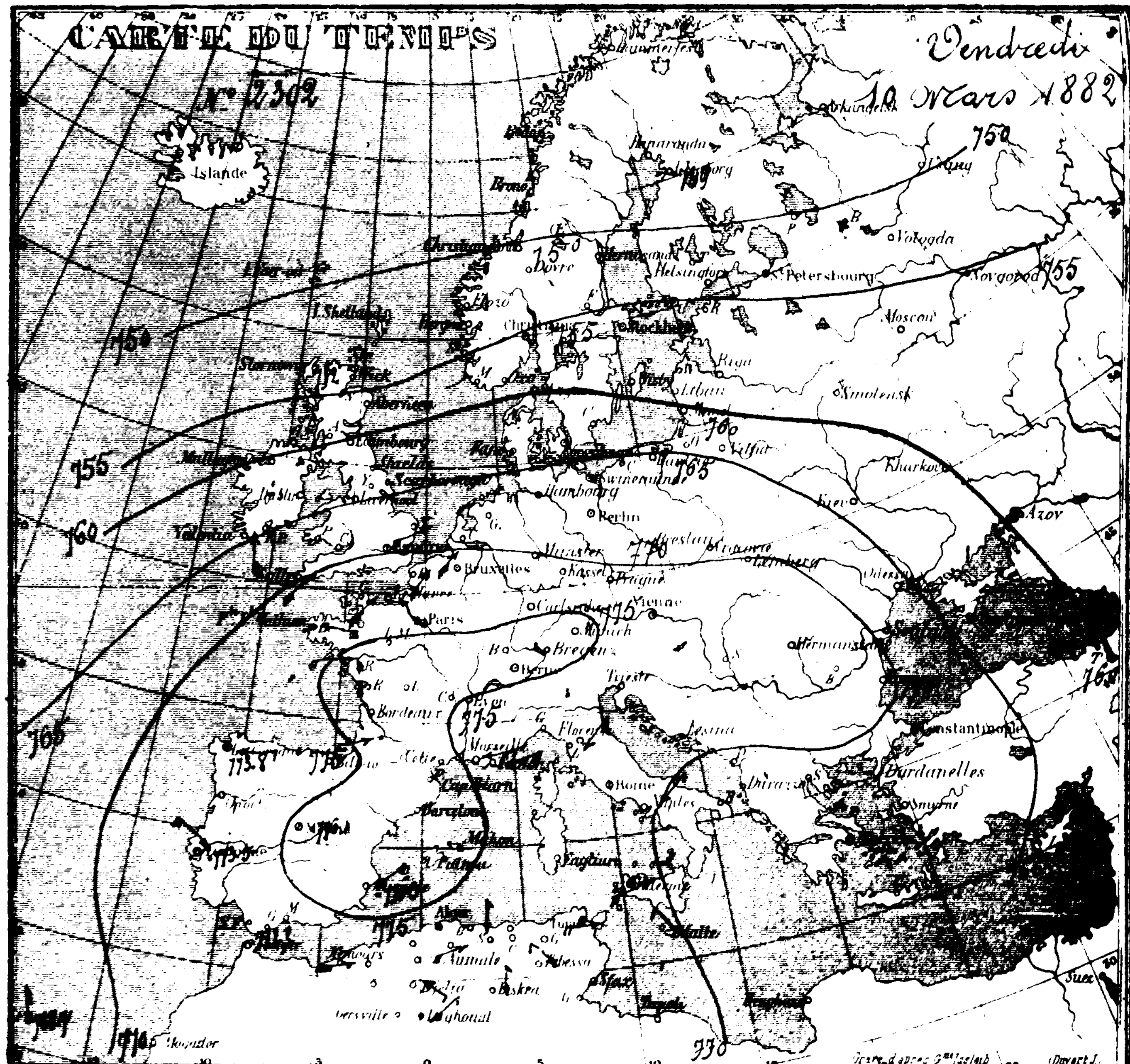
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	S 4	Couvert	houleuse	St-Mathieu	ESE 4	brumeux	houleuse	Alicante	NE 1	clair	calme
Scilly	SW 5	brouillard	tr. houl.	Ile de Groix	W 2	Couvert	agitée	Marseille	E 1	d°	d°
Yarmouth	WSW 3	tr. nuag.	belle	Ile d'Aix	NNW 2	brouill^d	belle	Toulon	ENE 3	clair	belle
Dunkerque	SW 5	Couvert	agitée	Biarritz	WSW 4	Couvert	agitée	Livourne	NE 2	d°	tr. belle
Gris-Nez	SW 6	d°	d°	La Corogne	E 1	d°	calme	Naples	NE 1	d°	calme
Boulogne	SW 4	d°	calme	Porto				Palerme	WSW 2	d°	tr. belle
Le Havre	SSE 3	d°	p. agitée	Lisbonne	NW 3	clair	belle	Malte	NW 1	d°	calme
Cherbourg	SW 4	d°	d°	S.-Fernando				Funchal	N 3	clair	tr. belle

SITUATION GÉNÉRALE

La pression s'est encore généralement relevée en Algérie, où la situation atmosphérique est redevenue calme. Un abaissement assez uniforme de la température a été constaté dans la plupart des stations du réseau. Gelées blanches et fortes rosées par places.

Les basses pressions d'Europe occupent le nord de l'Atlantique et de la Baltique, mais, là aussi, la situation atmosphérique s'est notablement calmée.

Alger — Imprimerie F. Casabianca



Station météorologique d'Alger (Le Dey)

Mois de Janvier 1882.

Sous l'influence saisonnière, il y a eu prédominance des affections inflammatoires à forme catarrhale — Les bronchites, généralisées avec fièvre, ont été très-fréquentes, ainsi que les [illegible] observées principalement chez les militaires, anémiés et affaiblis par les fatigues de la campagne de Tunisie.

L'épidémie de scarlatine n'est pas encore éteinte et a donné six entrées.

SW de l'Europe (9 Mars 1882).

[illegible] : 773.1, NNE faible, ciel clair, mer belle. — San-Fernando : 771.9, ENE faible, ciel clair, mer belle. La Corogne 773.[illegible], SSW [illegible], ciel couvert, mer calme. — Madrid : 771.3, ciel clair. — Funchal, 769.1, NNE faible, ciel clair, mer tr. belle. — Palma 770.0, ciel clair, mer calme.

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	71.6	− 1.2	7.4	− 0.7	W 4	Clair	belle	.	
Oran	71.8	− 1.3	10.4	− 3.6	N 4	do		.	
Tlemcen	72.4	− 0.9	9.2	+ 1.4	SE 1	do	—	.	Rosée.
Sidi-bel-Abbès	71.6	− 1.1	0.0	+ 0.6	SSW 2	do	—	.	
El-Aricha	72.3	− 0.2	1.0	− 2.8	SE 2	do	—	.	
Saïda	72.4	− 0.5	4.0	+ 1.4	NE 1	do	—	.	Rosée.
Géryville	.	.	− 2.2	.	ENE 2	brouillard	—	.	Gelée blanche.
Cherchell	72.2	− 1.0	11.0	0.0	ESE 1	Clair	très belle	.	forte rosée.
Cap Caxine	72.4		12.2	.	NE 1	beau	calme	.	
Alger (le Dey)	72.9	− 0.6	9.4	− 0.6	E 1	Clair	—	.	
Orléansville	71.8	− 1.2	5.8	+ 1.8	Calme	do	—	.	forte rosée
St-Cyprien	72.0	− 0.9	5.4	+ 1.6	do	do	—	.	— do —
Aumale	71.5	− 0.7	8.2	+ 3.2	N 2	beau	—	.	
Tizi-Ouzzou	72.0	− 1.0	7.2	+ 0.8	NE 1	Clair	—	.	Rosée.
Fort-National	72.3	− 0.5	6.2	+ 1.6	Calme	do	—	.	
Djelfa	72.0	− 0.7	− 2.6	+ 0.2	SE 2	beau	—	.	Gelée blanche.
Laghouat	72.2	− 0.2	9.2	+ 1.2	NE 1	do	—	.	
Bougie	72.6	− 0.8	10.4	+ 0.2	N 1	Clair	p. agitée	.	forte rosée.
La Calle	72.8	− 0.6	10.6	− 0.6	WSW 2	beau	belle	.	
Sétif	72.2	− 0.6	4.8	+ 0.8	ENE 1	do	—	.	Gelée blanche
Constantine	72.3	− 0.7	6.0	+ 1.0	W 1	mag.t	—	.	& Rosée.
Guelma	72.8	− 0.5	11.8	+ 3.2	Calme	do	—	.	
Tebessa	72.4	− 0.0	6.1	+ 0.8	W 1	Clair	—	.	
Biskra	72.4	− 0.1	11.2	− 2.0	N 1	beau	—	.	
Tunis	72.0	− 0.2	9.0	0.0	W 2	mag.t	agitée	.	

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température { minim. ... 9°.8 ; maxim. ... 16°.0
Évaporation 1.7
Humidité relative { minim. ... 69 % ; maxim. ... 87 %
Pluie ..... .

Stations diverses

Fort l'Empereur : abondante rosée, fort brouillard sur mer ce matin.

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	.	.	.	St-Mathieu	.	.	.	Alicante	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Marseille	E 1	clair	calme
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	.	.	.	Toulon	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Livourne	NNW 1	clair	calme
Gris-Nez	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Naples	N 1	do	do
Boulogne	.	.	.	Porto	.	.	.	Palerme	Calme	do	do
Le Havre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	—	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	S.-Fernando	.	.	.	Funchal	.	.	.

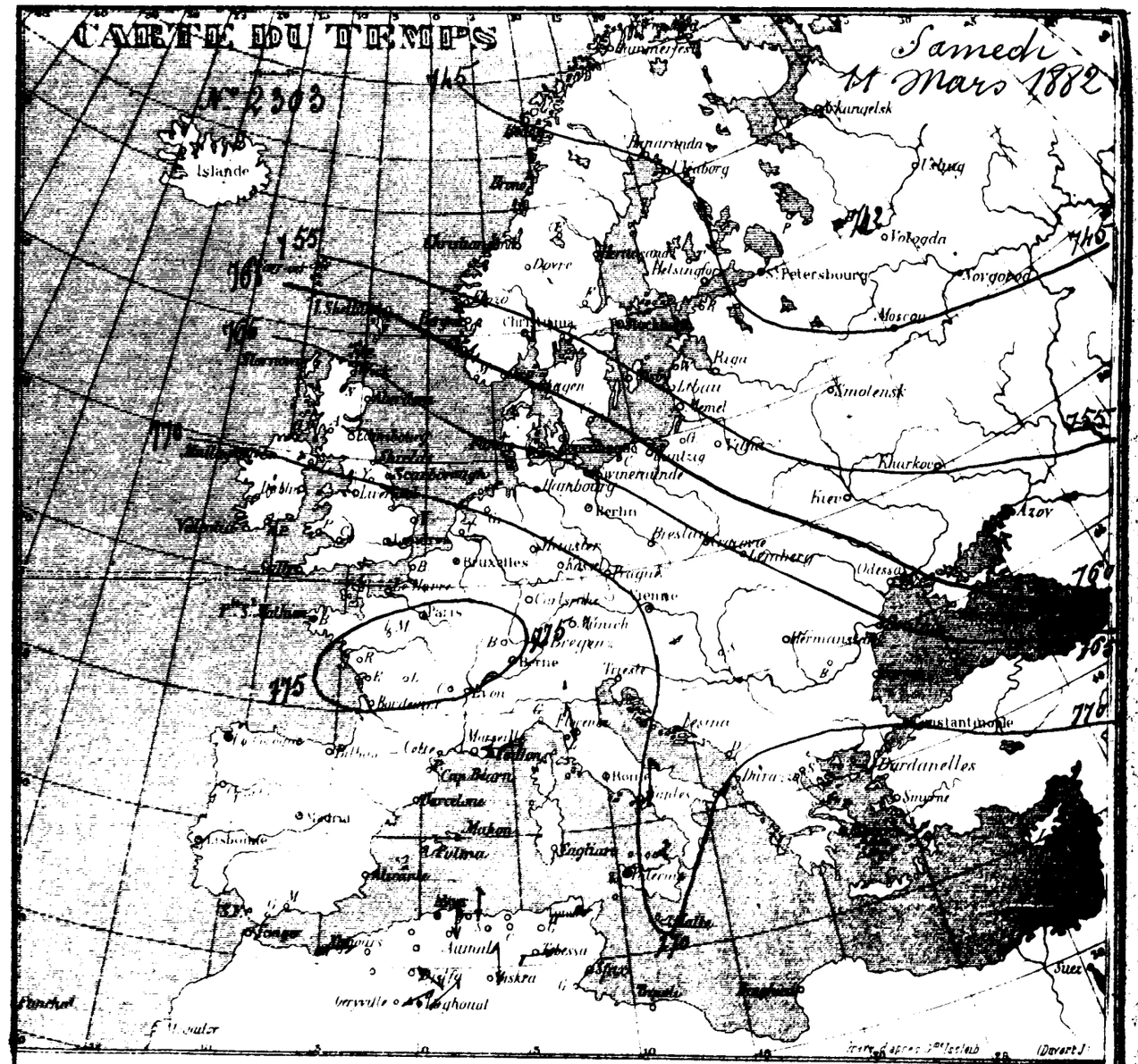
SITUATION GÉNÉRALE

Les basses pressions d'Europe ont continué à s'éloigner vers l'Est (Belleisersk, 742), et le baromètre s'est généralement relevé sur l'Europe.

La variation a été très faible dans nos parages, et la situation atmosphérique se maintient en calme.

Ciel généralement clair et forte rosée dans la plupart des stations du Réseau.

Alger — Imprimerie F. Casbonnet



Station météorologique de Bonfarik

Mois de Janvier 1882.

Arrivée des cigognes vers le 20.

Les blés sont beaux, mais ils sont attaqués, dans certains endroits, par de petits vers blancs qui les coupent au collet.

Les amandiers commencent à fleurir.

Pendant tout le mois il y a eu de très-fortes gelées le matin, et l'on a eu de la glace les 10, 11, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 et 26.

L'état sanitaire est excellent ; très-peu de mortalité.

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	769.1	-2.5	10.8	+3.4	WNW 3	nuageux	belle	"	"
Oran	69.0	-2.8	13.4	+3.0	NNE 4	tr. nuag.	Calme	"	"
Tlemcen	69.0	-2.4	4.6	-3.6	NE 2	Couvert	—	"	gelée cette nuit.
Sidi-bel-Abbès	69.3	-2.3	5.4	+5.4	SW 2	brumeux	—	"	"
El-Aricha	70.0	-2.3	5.8	+4.8	NNE 4	Clair	—	"	"
Saïda	69.9	-2.5	2.8	-1.2	WSW 2	id.	—	"	rosée ce matin.
Géryville	"	"	2.4	+4.6	SE 2	id.	—	"	Etoiles filantes, neige ds les montagnes.
Cherchell	68.9	-3.3	10.8	+0.2	ESE 1	beau	belle	"	"
Cap Caxine	69.1	-3.3	12.0	-0.2	Calme	nuageux	Calme	"	"
Alger (le Dey)	69.5	-3.2	10.0	+0.6	NE 1	Clair	—	"	"
Orléansville	68.5	-3.3	6.0	+0.2	Calme	brumeux	—	"	forte rosée ce matin.
St-Cyprien	68.5	-3.5	7.6	+1.2	id.	nuageux	—	"	rosée ce matin.
Aumale	68.2	-3.3	8.8	+0.6	NE 2	id.	—	"	"
Tizi-Ouzou	68.6	-3.4	7.6	+0.4	Calme	id.	—	"	forte rosée ce matin.
Fort-National	69.4	-2.9	5.8	+0.4	NW 5	beau	—	"	gelée blanche ce matin.
Djelfa	69.8	-2.2	-2.2	+0.4	SW 2	id.	—	"	gelée blanche ce matin.
Laghouat	70.3	-2.9	5.0	-4.2	E 1	id.	—	"	"
Bougie	69.3	-3.3	10.8	+0.4	NE 2	nuageux	belle	"	forte rosée ce matin.
La Calle	69.5	-3.3	10.8	+0.2	WSW 2	beau	tr. belle	"	"
Sétif	68.5	-3.7	4.2	-0.6	NNW 1	Clair	—	"	gelée blanche ce matin.
Constantine	68.9	-3.4	5.8	+0.2	WSW 1	id.	—	"	"
Guelma	69.4	-3.4	4.4	-7.4	Calme	id.	—	"	"
Tebessa	70.1	-2.3	5.6	-0.5	W 1	id.	—	"	"
Biskra	70.3	-2.1	11.2	00	NNW 1	Couvert	—	"	"
Tunis	69.3	-2.7	8.4	+0.6	W 1	brouillard	p agitée	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température { minim... 10°0. maxim... 15°6.
Humidité relative { minim... 71°/0. maxim... 83°/0.
Évaporation..... 1m/m 2.
Pluie.....

Stations diverses

Fort l'Empereur. abondante rosée hier soir et ce matin.
Djidjelli. rosée ce matin.

Ports d'Europe	Vent forces de 0 à 9		État du ciel		État de la mer	
	11	12	11	12	11	12
Valentia	SW 2	SW 2	Couv.	nuag.	brume	p ag.
Scilly	S 3	NW 3	id.	tr. nuag.	p ag.	id.
Yarmouth	NW 1	WSW 1	tr. nuag.	beau	id.	belle
Dunkerque	SW 4	"	Couv.	"	id.	"
Gris-Nez	SW 3	NE 2	brume	Couv.	id.	tr. bel
Boulogne	SW 1	NSE 2	brumeux	id.	id.	belle
Le Havre	NW 1	Calme	brume	brumeux	id.	tr. belle
Cherbourg	S 7	NE 2	brumeux	id.	id.	tr. bel p ag.

Ports d'Europe	Vent forces de 0 à 9		État du ciel		État de la mer	
	11	12	11	12	11	12
St-Mathieu	SW 2	Calme	Couv.	Couv.	p ag.	agité
Ile de Groix	SW 1	N 1	brume	brume	id.	belle
Ile d'Aix	NE 3	NW 3	brumeux	Couv.	belle	belle
Biarritz	WSW 3	NE 3	Couv.	id.	agité	p ag.
La Corogne	WSW 1	"	Couv.	"	id.	"
Porto	"	"	"	"	"	"
Lisbonne	NNE 3	NW 1	clair	clair	belle	belle
S.-Fernando	E 3	WE 2	clair	clair	belle	belle

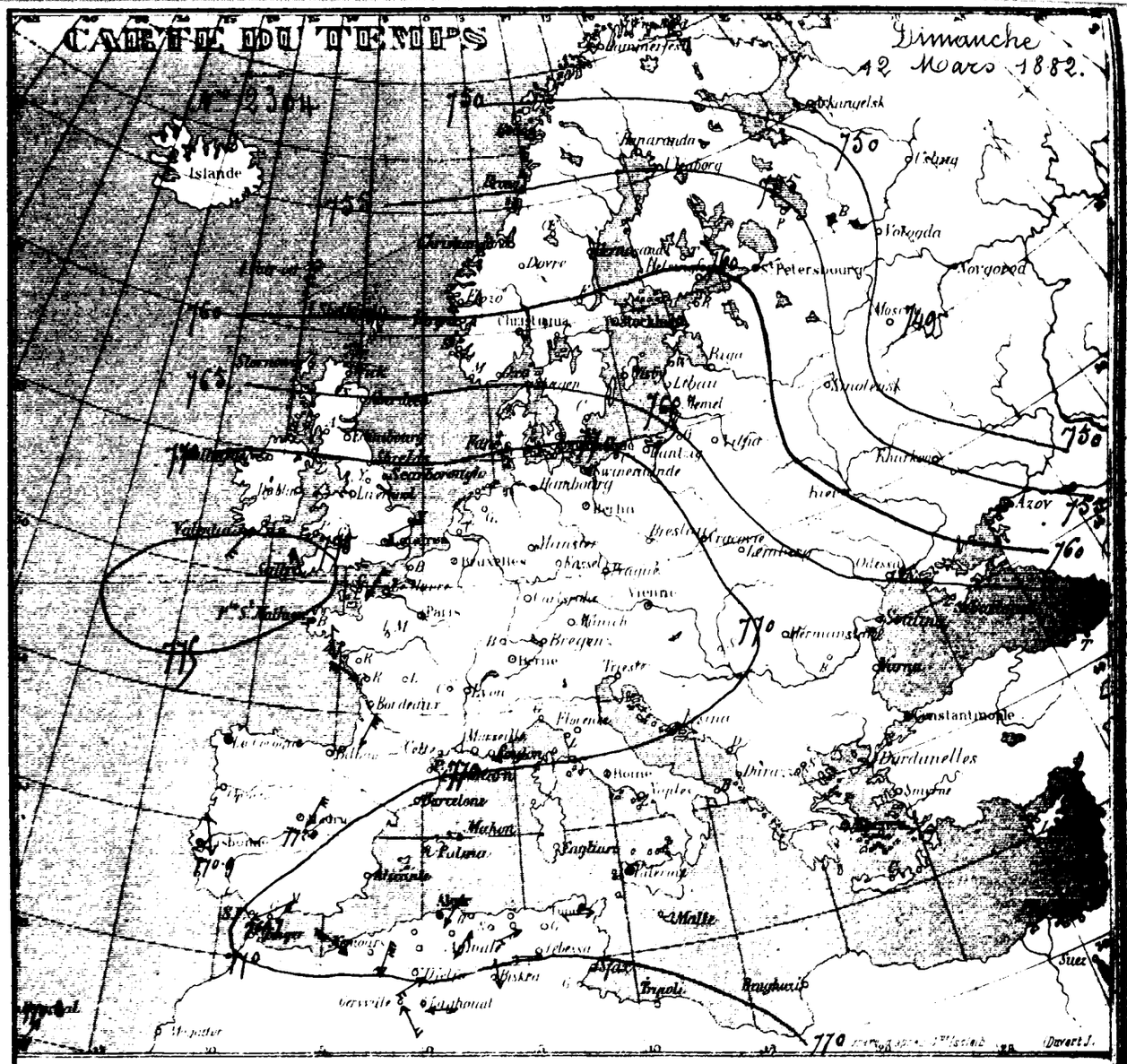
Ports d'Europe	Vent forces de 0 à 9		État du ciel		État de la mer	
	11	12	11	12	11	12
Alicante	"	"	"	"	"	"
Marseille	"	"	"	"	"	"
Toulon	W 1	E 2	clair	brume	tr. bel	belle
Livourne	"	"	"	"	"	"
Naples	"	"	"	"	"	"
Palerme	"	"	"	"	"	"
—						
Funchal	NE 1	N 2	clair	clair	tr. bel	tr. belle

SITUATION GÉNÉRALE

La situation atmosphérique ne s'est pas modifiée depuis hier. On ne signale qu'une baisse de 3 millimètres sur la Provence et l'Algérie où la pression est assez uniforme vers 770.

La mer est belle ou calme sur le bassin occidental de la Méditerranée.

Les basses pressions d'Europe continuent leur mouvement vers l'Est. (Moscou 749.)



Station météorologique d'Aflou (Janvier 1882.)

Le mois de Janvier a été particulièrement frais et humide.

Les pluies, relativement abondantes, tombées en décembre et janvier, ont permis aux indigènes de cultiver les terres qui ne sont pas susceptibles d'être arrosées en temps ordinaire, et ils auraient cultivé bien davantage sans l'insurrection et la pénurie de grains qui en a été la conséquence.

Tout jusqu'à présent, fait présager une bonne récolte, mais si les froids continuent, elle sera tardive, résultat ordinaire dans le Djebel-Amour.

Les troupeaux trouvent dès à présent une nourriture assez abondante.

L'état sanitaire continue à être excellent. —

Ouest de l'Europe 11 mars. Pressions : Lisbonne 773.0, San-Fernando 771.9, La Corogne : 773.3 ; Funchal 769.3, Alicante : 774.8, Madrid 775.6, NNE presque calme, ciel clair —

Alger — Imprimerie P. Fontana

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	768.6	− 0.5	10.0	− 0.8	W 4	beau	belle.	"	"
Oran	68.8	− 0.2	12.2	− 0.4	NNW 2	Couvert	Calme.	"	"
Tlemcen	68.2	− 0.8	6.2	+ 1.6	NE 3	nuageux	—	"	rosée.
Sidi-bel-Abbès	68.5	− 0.8	6.8	+ 1.4	S 2	Couvert	—	"	"
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Saïda	67.3	− 1.6	6.6	+ 3.8	NNE 1	Couvert	—	"	"
Géryville	"	"	− 0.6	− 1.8	NW 2	brouillard	—	gouttes	Éclairs, tonnerre et gouttes à 7 h. soir.
Cherchell	68.0	− 0.9	11.2	+ 0.4	NE 1	nuageux	Calme.	"	"
Cap Caxine	68.0	− 1.1	11.8	− 0.2	Calme	tr. nuag.	id.	"	"
Alger (le Dey)	68.3	− 1.2	12.6	+ 2.6	N 2	clair.	—	"	"
Orléansville	67.7	− 0.8	5.6	− 0.4	Calme	id.	—	"	forte rosée.
St-Cyprien	68.0	− 0.5	3.8	− 3.8	id.	id.	—	"	id.
Aumale	67.8	− 0.4	5.8	− 3.0	NW 2	Couvert	—	"	"
Tizi-Ouzzou	68.4	− 0.2	8.8	+ 1.2	NE 1	id.	—	"	"
Fort-National	68.6	− 0.1	5.6	− 0.2	NE 1	brumeux	—	"	gelée blanche.
Djelfa	68.4	− 1.4	− 1.8	+ 0.4	SW 2	beau	—	"	id.
Laghouat	68.3	− 2.3	7.2	+ 1.2	E 1	id.	—	"	"
Bougie	68.4	− 0.9	10.0	− 0.8	NE 1	beau.	peu agitée.	"	"
La Calle	67.6	− 2.1	14.0	+ 3.2	SW 1	nuageux	très belle.	"	"
Sétif	67.9	− 0.6	3.2	− 1.0	NW 2	clair	—	"	gelée blanche.
Constantine	677	− 1.2	6.2	+ 0.4	WNW 1	Couvert	—	"	Arrivée des hirondelles.
Guelma	675	− 1.9	10.0	+ 5.6	NE 1	id.	—	"	"
Tebessa	676	− 2.5	3.5	− 0.1	SSE 2	beau.	—	"	"
Biskra	677	− 2.6	11.8	+ 0.6	W 1	id.	—	"	"
Tunis	677	− 1.0	8.6	+ 0.2	W 1	brouillard	peu agitée.	"	"

Alger-Ville Observations des 24 heures.

Température.	minim.	10°4	Humidité relative minim.	67 %
	maxim.	16°0	Humidité relative maxim.	87 %
Évaporation		1mm8	Pluie	"

Stations diverses

Fort l'Empereur : rosée.

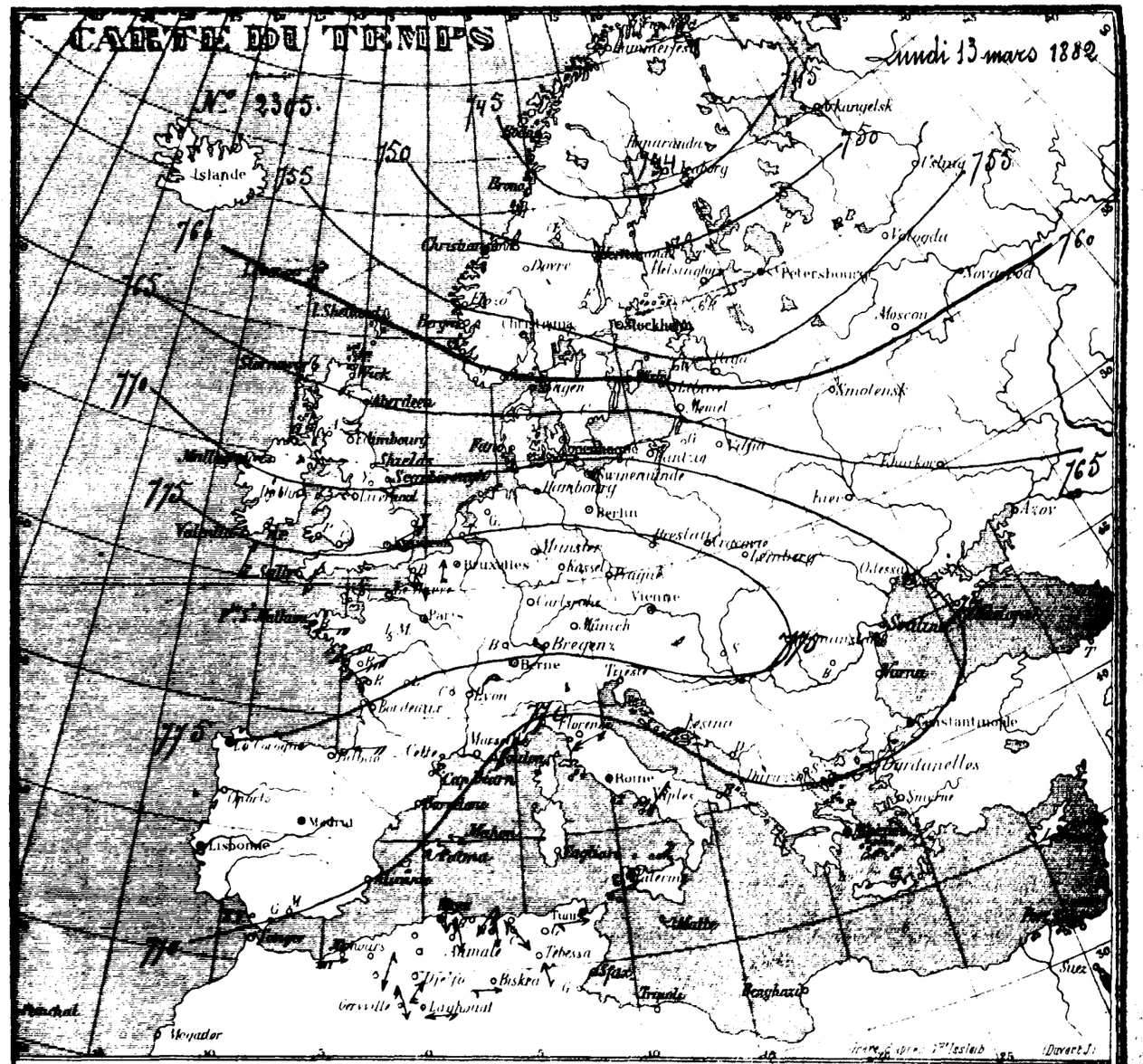
Ports d'Europe	Vent forces de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent forces de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent forces de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	SSW 3	tr. nuag.	p. agitée	St-Mathieu	E 3	Couvert	belle.	Alicante	"	"	"
Scilly	NE 1	nuageux	id.	Ile de Groix	ENE 3	beau	belle.	Marseille	"	"	"
Yarmouth	WSW 2	clair	belle.	Ile d'Aix	ENE 4	clair.	belle.	Toulon	NE 2	clair.	belle.
Dunkerque	S 2	brumeux	tr. belle.	Biarritz	E 2	Couvert	peu agitée	Livourne	ENE 2	id.	tr. belle.
Gris-Nez	Calme	clair.	Calme	La Corogne	"	"	"	Naples	NE 3	beau.	id.
Boulogne	SE 1	brumeux	tr. belle	Porto	"	"	"	Palerme	WSW 2	clair	calme
Le Havre	ESE 2	id.	belle.	Lisbonne	"		"	—			
Cherbourg	Calme	beau.	p. agitée	S.-Fernando				Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La situation atmosphérique en Algérie ne s'est pas sensiblement modifiée. La pression a légèrement baissé sur la région orientale ; mais le temps se maintient au calme.

On ne signale que de faibles manifestations électriques vers Géryville.

Mer belle ou calme sur la Méditerranée occidentale. —.



Station météorologique de Nemours. (Janvier 1882.)

Température moyenne de la mer : 18° environ.

On signale l'arrivée de quelques cailles.

Depuis trois semaines environ, quelques plantes potagères, petites raves, choux-fleurs, sont avancées à maturité. Floraison magnifique des pêchers et des amandiers.

Pendant le mois de Janvier, l'état sanitaire a été bon. La constitution médicale n'est pas bien définie, bien déterminée ; il n'y en a pas à proprement parler. Les affections prédominantes ont été les affections catarrhales et inflammatoires de l'appareil respiratoire, angines simples ou rhumatismales, laryngites, etc.). Sur la fin de janvier, on signale l'apparition en ville d'une petite épidémie de rougeole qui se répand et se propage de tous côtés, et finit par atteindre presque tous les enfants qui ne l'avaient pas encore eue.

(A suivre.)

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	768.7	+ 0.1	11.2	+1.2	W 3	nuageux	Calme.	"	"
Oran	69.0	+ 0.2	13.4	+1.2	NNE 4	tr. nuageux	id.	"	"
Tlemcen	68.9	+ 0.7	8.0	+1.8	NE 1	beau	—	"	rosée
Sidi-bel-Abbès	69.1	+ 0.6	6.4	-0.4	SSW 2	Couvert	—	"	"
El-Aricha	69.0	"	2.8	-0.2	NNE 6	id.	—	"	"
Saïda	61.6	+ 0.3	7.2	+0.6	NNE 1	tr. nuageux	—	"	Evaporation 1m/m 7
Géryville	"	"	2.2	+2.8	E 2	brouillard	—	1.6	pluie de 7 à 9 h. soir; rosée ce matin.
Cherchell	69.1	+ 1.1	13.8	+2.6	E 1	nuageux	belle.	"	"
Cap Caxine	69.2	+ 1.2	13.0	-1.2	Calme	beau	puragitée.	"	"
Alger (le Dey)	69.4	+ 1.1	11.6	-1.0	NE 1	nuageux	—	"	"
Orléansville	67.7	+ 1.0	6.8	+1.2	Calme	id.	—	"	rosée.
St-Cyprien	69.0	+ 1.0	5.8	+2.0	id.	id.	—	"	rosée.
Aumale	67.7	+ 0.9	7.2	+1.4	NE 2	id.	—	"	"
Tizi-Ouzzou	69.0	+ 0.6	8.0	-0.8	NNE 1	clair	—	"	rosée.
Fort-National	69.0	+ 0.4	5.4	-0.2	W 1	beau	—	"	gelée blanche.
Djelfa	69.0	+ 0.6	-0.4	+1.4	SE 2	nuageux	—	"	gelée blanche.
Laghouat	69.9	+ 1.6	6.2	-1.0	E 1	tr. nuageux	—	"	"
Bougie	69.0	+ 0.6	10.6	+0.6	E 2	tr. nuageux	belle.	"	"
La Calle	67.9	+ 1.3	11.8	-2.2	SW 2	nuageux	id.	"	"
Sétif	67.5	+ 0.8	4.2	+1.0	W 1	brouillard	—	"	"
Constantine	69.0	+ 1.3	7.0	+0.8	W 1	tr. nuageux	—	"	"
Guelma	69.0	+ 1.5	8.0	-2.0	NNE 1	Couvert	—	gouttes	à 6 heures soir.
Tebessa	67.6	+ 1.0	5.9	+0.4	N 2	tr. nuageux	—	"	"
Biskra	67.8	+ 1.1	14.4	+2.6	N 1	clair.	—	"	"
Tunis	67.0	+ 0.2	11.4	+2.8	NW 2	tr. nuag.	belle.	"	rosée.

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température.	minim.	11°.3	Humidité relative	minim.	71°.
	maxim.	16°.0		maxim.	88°.
Évaporation		1m/m.2	Pluie		"

Stations diverses

Foire l'Empereur. Abondante rosée.

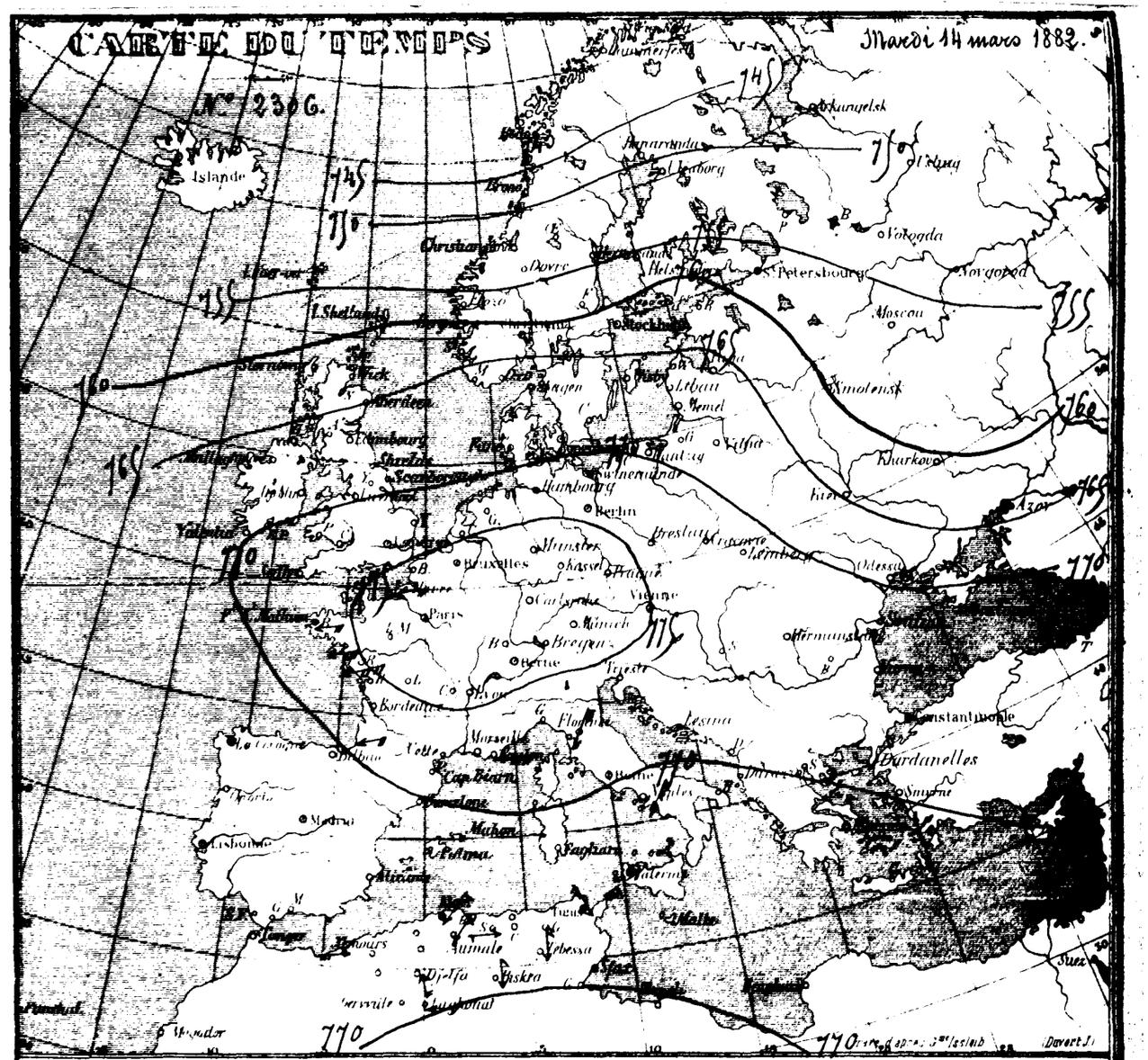
Ports d'Europe	Vent forces de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent forces de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent forces de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	E 2	beau	belle.	Alicante	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	E 3	clair	très belle.	Marseille	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	E 4	id.	belle	Toulon	E 4	clair.	belle
Dunkerque	Calme	brumeux	Calme	Biarritz	E 2	id.	p. agitée	Livourne	NE 4	id.	tr. belle.
Gris-Nez	SE 1	clair	id.	La Corogne	"	"	"	Naples	NE 4	id.	agitée.
Boulogne	ESE 1	brumeux	tr. belle	Porto	"	"	"	Palerme	WSW 3	id.	Calme.
Le Havre	E 2	id.	belle.	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	ESE 2	clair	belle.	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

Continuation du temps calme. La pression atmosphérique est relevée de quelques dixièmes depuis hier, pour devenir assez uniforme vers 769 en Algérie. Une baisse de 4 millimètres est signalée sur la Gascogne, mais le baromètre marque encore 772 à 775 sur toute la France et annonce beau temps; on en signale au large de l'Atlantique.

La mer est belle ou calme sur la partie occidentale de la Méditerranée.

Sud-Ouest de l'Europe. 13 mars. La Corogne: NE 1, clair, agitée, pression 772, Madrid: 771.0, NE 1, clair, Palma: 767.0, NE 3, clair, agitée; San-Fernando: 770.0, E 1, nuageux, calme, Funchal: 771, E 3, nuageux, très belle.



Station météorologique de Nemours. (Janvier 1882. Suite et fin.)

Le mois de janvier a été presque continuellement beau; quelques jours de pluie au commencement du mois; ciel très pur. Le matin, cependant, à l'aube du jour, on remarque fréquemment de petits nuages disséminés, blanc-grisâtres, qui se dissipent de suite au lever du soleil.

Le thermomètre à maxima est toujours élevé, 18° ou 19° vers deux heures de l'après-midi; le minimum fréquemment bas mais n'est jamais descendu à zéro. Le thermomètre sec, bas jusqu'à 6 heures du matin, éprouve à ce moment une ascension rapide, de telle sorte que l'on passe subitement d'un milieu presque froid dans un milieu relativement attiédi. A partir de 3 h. de l'après-midi, le thermomètre commence à baisser, et les soirées paraissent fraîches.

La tension du baromètre est à peu près normale.

Les semences faites dans d'excellentes conditions, semblent devoir donner de très bons résultats; les champs commencent à se couvrir de verdure en présentant un aspect qui rassure et réjouit à la fois.

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	771.1	+ 2.4	7.7	- 3.5	W 5	clair	belle.	"	"
Oran	71.4	+ 2.4	11.0	- 2.4	S 4	id.	très-belle.	"	"
Tlemcen	71.0	+ 2.1	9.2	+ 1.2	E 1	beau	—	"	gelée blanche la nuit; rosée ce matin.
Sidi-bel-Abbès	71.1	+ 2.0	1.6	- 4.8	SW 2	id.	—	"	rosée.
El-Aricha	71.5	+ 2.5	7.6	+ 4.8	NNE 2	clair	—	"	"
Saïda	71.4	+ 2.8	4.6	- 2.6	SW 2	beau	—	"	rosée.
Géryville	"	"	- 0.8	- 3.0	NE 2	tr. nuageux	—	"	glace 1m/m.
Cherchell	71.5	+ 2.4	12.8	- 1.0	E 1	beau	très-belle	"	"
Cap Caxine	71.5	+ 2.4	12.2	- 0.8	Calme	clair	id.	"	"
Alger (le Dey)	71.0	+ 2.5	10.8	- 0.8	NE 1	id.	—	"	rosée.
Orléansville	71.0	+ 2.3	8.0	+ 1.2	Calme	id.	—	"	rosée.
St-Cyprien	71.0	+ 2.0	7.2	+ 1.4	id.	id.	—	"	"
Aumale	71.0	+ 2.3	6.8	- 0.4	WSW 2	nuageux	—	"	"
Tizi-Ouzzou	71.5	+ 2.3	7.2	- 0.8	NE 1	clair	—	gouttes	à 1 h. soir; rosée ce matin.
Fort-National	70.9	+ 1.9	5.8	+ 0.4	E 1	beau	—	id.	hier
Djelfa	71.4	+ 2.4	0.0	+ 1.0	SW 3	tr. nuageux	—	"	"
Laghouat	72.6	+ 2.7	5.8	- 0.4	E 1	nuageux	—	"	"
Bougie	71.3	+ 2.3	11.4	+ 0.8	E 1	nuageux	belle	"	"
La Calle	71.3	+ 2.4	12.0	+ 0.2	SW 5	couvert	id.	"	"
Sétif	71.1	+ 2.4	3.0	- 1.2	NE 1	id.	—	"	"
Constantine	71.3	+ 2.3	7.8	+ 0.8	W 1	tr. nuageux	—	gouttes	averse à 4 h. soir
Guelma	71.4	+ 2.4	8.0	0.0	Calme	clair	—	1.5	pluie hier
Tebessa	70.9	+ 2.3	5.7	- 0.2	SE 1	id.	—	gouttes	de 7 à 9 h. 1/2 soir
Biskra	71.2	+ 2.4	11.4	- 3.0	SW 1	nuageux	—	"	"
Tunis	70.6	+ 2.6	10.6	- 0.8	W 1	clair	belle	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	11°.9	Humidité relative	minim.	66 %
	maxim.	17°.0		maxim.	88 %
Évaporation		1m.7	Pluie		"

Stations diverses

Tore l'Impereure. Abondante rosée ce matin.

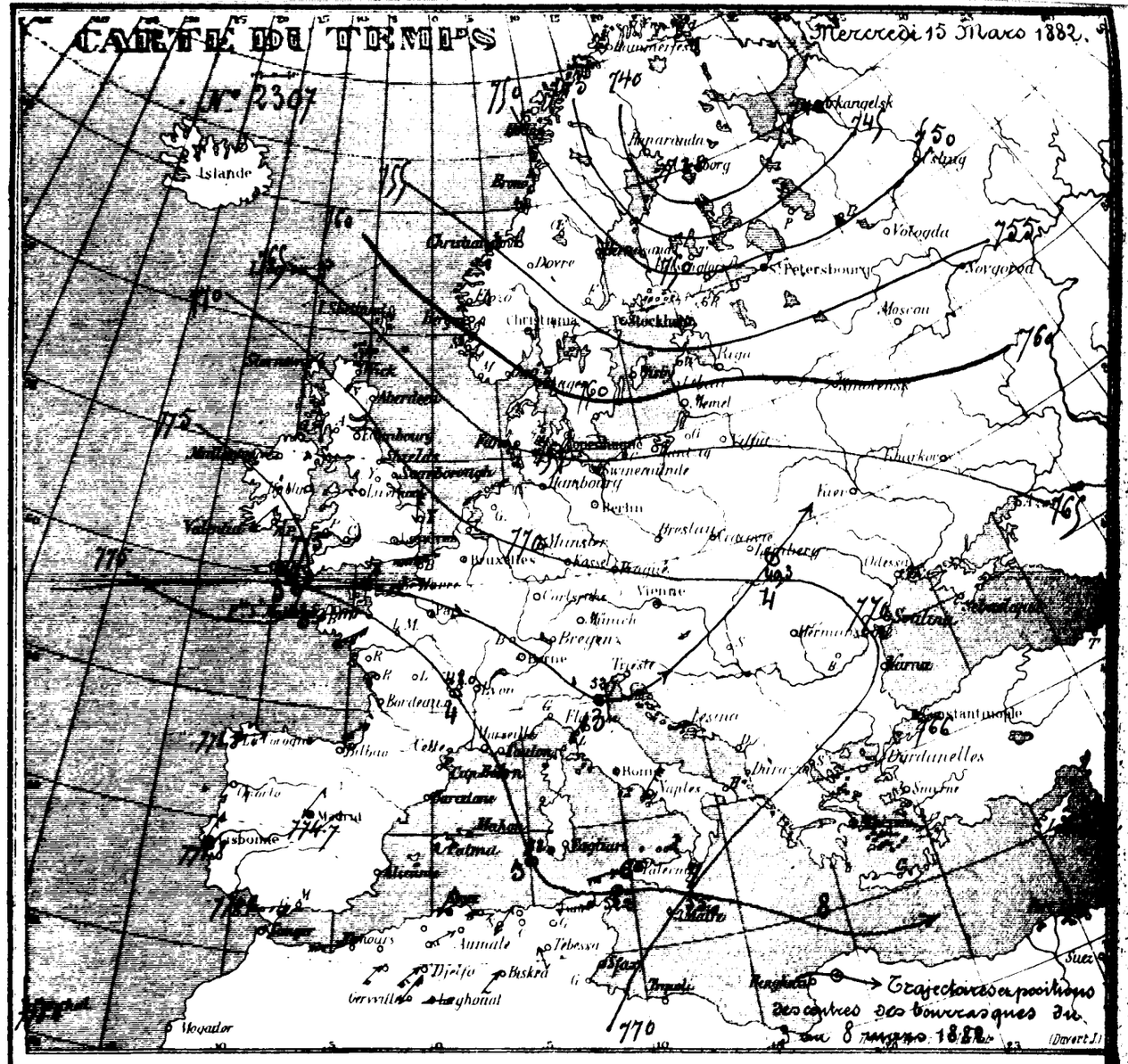
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	ENE 2	beau	p. agitée	St-Mathieu	E 4	clair	belle	Alicante	"	"	"
Scilly	W 1	id.	tr. belle	Ile de Groix	ENE 5	id.	p. agitée	Marseille			
Yarmouth	N 3	clair	belle	Ile d'Aix	ESE 1	id.	belle	Toulon	Calme	clair	tr. belle
Dunkerque	W 4	brumeux	calme	Biarritz	WSW 3	nuag.	p. agitée	Livourne	NE 4	clair	tr. belle
Gris-Nez	NE 1	clair	calme	La Corogne	E 1	id.	Calme	Naples	NE 4	id.	agitée
Boulogne	ENE 1	brumeux	id.	Porto				Palerme	WSW 3	id.	Calme
Le Havre	E 2	id.	tr. belle	Lisbonne	NE 3	couvert	belle	—			
Cherbourg	NE 2	id.	p. agitée	S.-Fernando	E 4	clair	belle	Funchal	N 2	beau	tr. belle

SITUATION GÉNÉRALE

Situation atmosphérique au calme. Le baromètre s'est généralement relevé sur l'Espagne et l'Algérie pour marquer 771 à 772 dans cette dernière région. Il a légèrement baissé en Italie, mais jusqu'à présent toute la partie SW de l'Europe se trouve dans la zone de pressions supérieures à 770.

La mer est belle ou calme sur la Méditerranée occidentale. —

Renseignements divers. Madrid: NE presque calme, ciel clair.



Station météorologique de Ténès. (Janvier 1882.)

La foliation et la floraison sont plus avancées que le mois dernier; les oliviers et les amandiers constituent les arbres les plus privilégiés, les choux-fleurs et les petits pois verts, les légumes les plus abondants.

Les plantes, les céréales et les arbres fruitiers ne présentent aucune maladie.

L'état sanitaire a été satisfaisant. Les maladies endémiques n'ont provoqué aucune entrée à l'hôpital et cette immunité provisoire existe aussi dans la ville. Je n'ai observé aucun cas de fièvre palustre soit chez des individus indemnes, soit chez des sujets déjà atteints. Par contre les affections inflammatoires sont fréquentes et se présentent sous forme de flammations souvent polymorphes avec des complications du côté du coeur. Les inflammations de l'appareil pulmonaire sont rares; nous avons constaté une exacerbation dans les symptômes et la marche des tuberculeux. —

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Différence en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN								
Nemours	772.2	+ 1.2	8.2	+ 0.5	W 4	clair	belle	"	"
Oran	72.3	+ 0.9	[illegible]	+ 1.0	SW 4	id.	très belle	"	"
Tlemcen	72.3	+ 2.3	9.4	+ 0.2	NE 1	beau	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	72.5	+ 2.0	3.0	+ 0.4	W 3	clair	—	"	"
El-Aricha	75.4	+ 1.9	4.2	+ 3.4	SE 4	id.	—	"	"
Saïda	72.8	+ 1.4	5.8	+ 0.8	NNE 2	id.	—	"	Evaporation 1mm/m 8.
Géryville		"	"	"	"	"	—	"	"
Cherchell	75.8	+ 2.5	12.0	− 0.8	ESE 2	clair	belle	"	"
Cap Caxine	74.0	+ 2.5	12.0	− 0.2	Calme	nuageux	Calme	"	"
Aïn-el-Dey	74.2	+ 2.3	11.4	+ 0.6	NE 1	Couvert	—	"	"
Orléansville	73.0	+ 2.0	7.4	− 0.6	Calme	beau	—	3.4	Tonnerre, grêle de 3 à 3h.10m; averse de 3h. à 3h.1/2
St-Cyprien	73.2	+ 2.2	6.4	− 0.8	id.	clair	—	"	rosée.
Aumale	73.8	+ 1.8	7.8	+ 1.0	N 2	beau	—	"	"
Tizi-Ouzzou	75.3	+ 2.0	8.0	+ 0.8	NW 1	clair	—	gouttes	Tonnerre et gouttes à 3h.m., forte rosée ce matin.
Fort-National	75.8	+ 2.4	7.2	+ 1.4	ENE 1	id.	—	1.0	Orage à 3h. soir
Djelfa	75.8	+ 2.1	2.2	− 3.8	SE 2	beau	—	"	gelée blanche ce matin.
Laghouat	76.0	+ 2.4	9.2	+ 3.4	W 1	clair	—	"	"
Bougie	75.4	+ 2.1	10.5	− 0.6	NE 1	beau	belle	"	forte rosée.
La Calle	72.0	+ 1.5	12.0	+ 1.0	W 2	id.	peu agitée	"	"
Sétif	73.1	+ 2.0	2.8	− 0.2	NW 1	clair	—	"	gelée blanche.
Constantine	75.3	+ 2.[illegible]	5.4	− 2.4	SSW 1	id.	—	"	petite rosée.
Guelma	73.2	+ 1.8	7.4	− 0.6	Calme	id.	—	2.0	pluie hier.
Tebessa	72.8	+ 1.2	3.6	− 0.1	SW 1	id.	—	"	"
Biskra	72.0	+ 1.8	11.6	+ 0.2	N 1	id.	—	"	"
Tunis	71.5	+ 0.6	11.2	+ 0.0	W 1	beau	belle	"	rosée.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures)

Température	minim.	10°0	Humidité relative	minim. 67%
	maxim.	16°0		maxim. 87%
Evaporation		7mm.7	Pluie	

STATIONS DIVERSES

Nord l'Empereur. Abondante rosée

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SSW 2	couvert	belle	St-Mathieu	E 3	clair	belle	Alicante	"	"	"
Scilly	E 1	beau	agitée	Ile de Groix	E 3	id.	id.	Marseille	"	"	"
Yarmouth	W 2	clair	belle	Ile d'Aix	ENE 2	id.	Calme	Toulon	E 3	clair	belle
Dunkerque	SW 1	brumeux	calme	Biarritz	ESE 1	brumeux	belle	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	S 1	beau	id.	La Corogne	"	"	"	Naples	"	"	"
Boulogne	SE 1	brumeux	très belle	Porto				Palerme	"	"	"
Le Havre	N 1	brumeux	belle	Lisbonne	NE 1	id.	belle	—			
Cherbourg	SE 1	brumeux	id.	S.-Fernando	E 1	clair	belle	Funchal	ENE 3	couvert	très belle

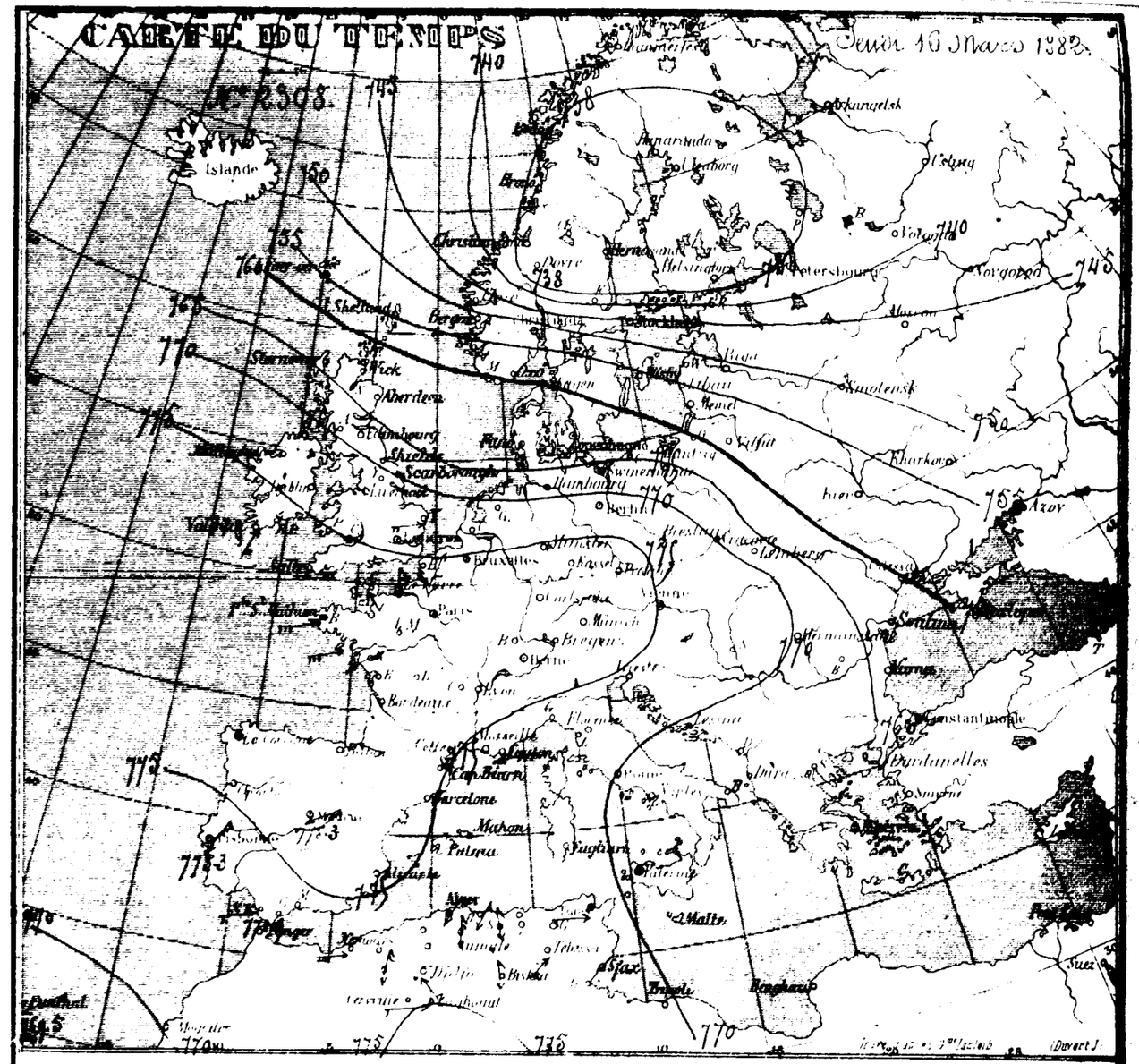
SITUATION GÉNÉRALE

La pression a été de nouveau élevée de deux millimètres environ dans toute l'Algérie, où la situation atmosphérique se maintient généralement au calme.

On ne signale que quelques manifestations électriques entre Orléansville et la grande Kabylie.

La mer est belle sur la partie occidentale de la Méditerranée.

Renseignements divers. Madrid : ENE faible, ciel clair.



Station météorologique de Bougie (Janvier 1882.)

Les pluies abondantes tombées dans les premiers jours du mois ont amené non seulement le débordement de la Soummam, près de son embouchure, mais encore des transports de terre, des ensablements et des dégâts de toute espèce sur les cultures et les voies de communication. Les sources ont coulé avec une abondance excessive et leur débit a conservé pendant tout le mois un chiffre moyen.

Température des étrangers, congés, ameublées, abrutées.

Les santés bon, sans les maladies épidémiques. Quelques affections paludéennes et bronchiques, résultant de l'état pluvieux.

Vents généralement beaux, un peu pluvieux à son début.

Température assez élevée, sous de bonnes conditions, un peu entravées néanmoins par la [illegible] des chaux.

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	771.8	-0.4	9.0	+0.8	W 4	clair.	belle.	"	"
Oran	71.8	-0.5	13.2	+1.2	NE 4	d°	très belle.	"	"
Tlemcen	72.0	-0.3	10.0	+0.6	S 1	tr. nuageux	—	"	rosée ce matin.
Sidi-bel-Abbès	72.0	-0.5	2.2	+0.2	S 2	clair.	—	"	"
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Saïda	72.4	-0.4	7.8	+2.0	NE 1	beau.	—	"	Évaporation 3m/m3.
Géryville	"	"	-0.8	"	SSW 2	clair.	—	0.8	pluie de 3 à 4 h. soir ; gelée blanche ce matin.
Cherchell	72.8	-1.0	10.6	-1.6	E 1	clair.	belle.	"	"
Cap Caxine	73.0	-1.0	12.2	+0.2	NE 1	d°	Calme.	"	"
Alger (le Dey)	73.0	-1.2	11.0	-0.4	NE 1	d°	—	"	"
Orléansville	72.4	-0.6	8.4	+1.0	Calme	d°	—	"	rosée ce matin.
St-Cyprien	72.5	-0.7	6.8	+0.4	d°	d°	—	"	d°
Aumale	72.5	-0.5	9.2	+1.4	NNW 2	nuageux	—	"	"
Tizi-Ouzzou	72.9	-0.4	8.2	+0.2	N 1	clair	—	"	"
Fort-National	73.1	-0.2	8.2	+1.0	SW 1	d°	—	"	"
Djelfa	73.5	0.0	-2.2	0.0	SE 3	beau.	—	"	gelée blanche.
Laghouat	74.6	-0.4	9.2	0.0	SE 1	clair.	—	"	"
Bougie	73.3	-0.1	9.8	-1.0	E 1	clair.	belle.	"	"
La Calle	74.1	-1.5	11.4	-1.6	SW 3	d°	très belle.	"	"
Sétif	73.0	-0.1	4.0	+1.2	E 1	d°	—	"	gelée blanche.
Constantine	73.7	-0.4	5.6	+0.2	SSW 1	d°	—	"	"
Guelma	73.8	-0.6	6.8	-0.6	Calme.	d°	—	"	"
Tebessa	74.0	-1.2	7.3	+1.7	W 1	d°	—	"	"
Biskra	73.5	-0.5	12.6	+1.0	SW 1	d°	—	"	"
Tunis	73.7	+2.3	9.2	-1.0	W 1	clair	belle.	"	rosée.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	11°5	Humidité relative, minim.	65 %
	maxim.	16°0	Humidité relative, maxim.	86 %
Évaporation		1m5	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : rosée le soir ; gelée blanche ce m.
Djidjelli : rosée.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	E 2	clair	belle	Alicante	"	"	"
Scilly	"	"		Ile de Groix	E 2	d°	calme	Marseille	"	"	
Yarmouth	WSW 2	clair	tr. belle	Ile d'Aix	ENE 4	d°	belle	Toulon	E 2	clair	tr. belle.
Dunkerque	S 1	d°	Calme.	Biarritz	WSW 2	d°	belle	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	SE 1	brumeux	tr. belle.	La Corogne	"	"	"	Naples	"	"	"
Boulogne	SE 2	d°	belle	Porto	"	"	"	Palerme	"	"	"
Le Havre	ENE 2	d°	d°	Lisbonne	"	"	"				
Cherbourg	WSW 1	d°	d°	S.-Fernando	"	"	"	Punchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

Les basses pressions d'Europe ont gagné l'Est de la Russie. Leur centre est passé de la Baltique à Moscou (743)

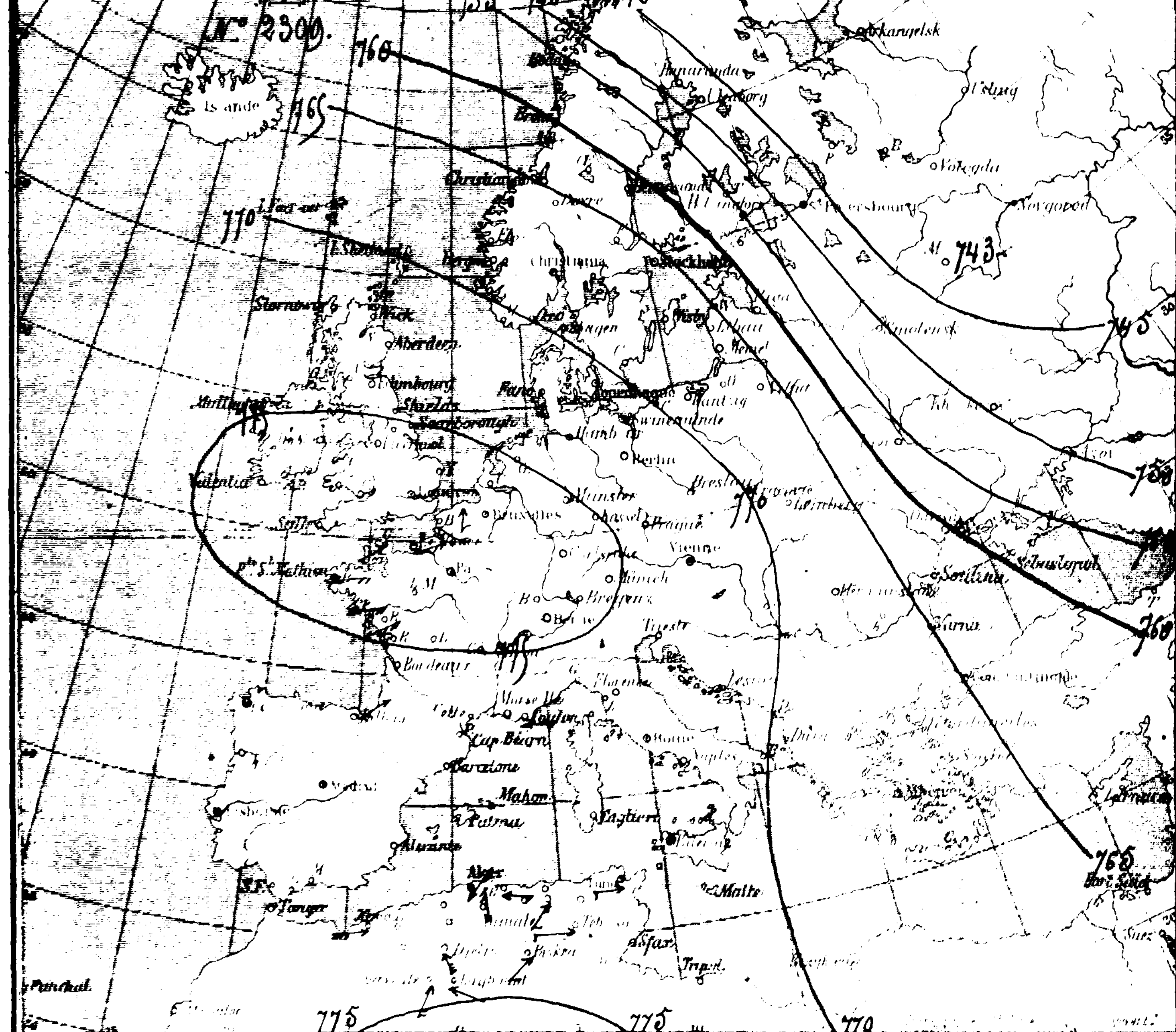
Le baromètre a légèrement baissé sur l'Atlantique, le Golfe de Gascogne et le Maroc, mais il se maintient encore à 772 ou 773 sur une notable partie de l'Algérie et de la Méditerranée. La situation atmosphérique reste au calme.

Mer belle ou calme sur le littoral de la Provence et de l'Algérie. —

Alger — Imprimerie F. Casabianca.

CARTE DU TEMPS

N° 2309. Vendredi 17 mars 1882.



Station météorologique de Staouëli (Janvier 1882.)

Le débit des sources ne s'élève pas ; leur température n'a pas varié.

Du 18 au 22, vols d'étourneaux assez considérables.

Les mûriers commencent à bourgeonner ; la foliation est développée depuis les premiers jours du mois sur plusieurs arbustes, rosiers, lilas, sureaux. Les amandiers, orangers et eucalyptus sont en fleurs. La taille et la plantation de la vigne avancent grâce au beau temps. Les avoines et les blés croissent rapidement et sont magnifiques, cependant la sécheresse actuelle cause de vives inquiétudes et menace, si elle continue, de faire un grand tort aux diverses cultures.

État sanitaire excellent. —

— Station météorologique d'Oran (Dir.on de l'Artillerie — Janvier 1882). —

Passage d'alouettes et de bécassines.

Quelques amandiers hâtifs montrent leurs premières fleurs, les ensemencements en céréales ont été terminés et ont bien levé ; les fourrages promettent aussi d'être abondants.

(A suivre.

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN								
Nemours	770.6	- 1.2	10.4	+ 1.4	W 4	Clair.	belle.	"	
Oran	70.3	- 1.5	11.0	- 2.2	S E 4	id.	id.	0.5	pluie à 7 h. 10 soir.
Tlemcen	70.5	- 1.5	9.8	- 0.2	S 1	tr. nuag.	—	11.0	orage et grêle de 1h.30 à 3h.10 soir; rosée ce matin.
Sidi-bel-Abbès	70.4	- 1.5	3.6	+ 1.4	SW 2	clair.	—	"	"
El-Aricha	71.4	"	6.8	"	W 2	beau.	—	"	Cirroulies soir.
Saïda	72.0	- 1.2	8.8	+ 1.0	WSW 4	clair.	—	"	W très fort toute la nuit.
Géryville	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Cherchell	70.0	- 2.8	12.8	+ 2.2	W 1	clair.	belle.	"	"
Cap Caxine	70.0	- 3.0	13.4	+ 1.2	Calme	id.	Calme	"	"
Alger (le Dey)	70.2	- 2.8	12.6	+ 1.6	WSW 2	id.	—	"	"
Orléansville	70.0	- 2.4	9.0	+ 0.6	Calme	beau.	—	"	"
St-Cyprien	70.0	- 2.5	7.1	+ 0.3	id.	clair.	—	"	rosée ce matin.
Aumale	70.4	- 2.1	11.4	+ 2.2	SSE 4	beau.	—	"	"
Tizi-Ouzzou	70.4	- 2.4	8.0	- 0.2	E 1	clair.	—	"	"
Fort-National	70.5	- 2.6	12.2	+ 4.0	W 1	id.	—	"	"
Djelfa	73.0	- 0.5	0.8	+ 0.8	S E 3	beau.	—	"	"
Laghouat	74.1	- 0.5	7.8	- 1.4	S E 1	id.	—	"	"
Bougie	70.8	- 2.5	16.6	+ 6.8	W 4	clair	p. agitée	"	Sirocco
La Calle	71.7	- 2.4	14.8	+ 4.4	WSW 2	id.	tr. belle.	"	"
Sétif	74.0	- 2.0	6.0	+ 2.0	E 1	id.	—	"	Gelée blanche.
Constantine	71.5	- 2.2	7.4	+ 1.8	SSW 1	id.	—	"	Légère rosée.
Guelma	71.8	- 2.0	8.2	+ 1.2	Calme	id.	—	"	"
Tebessa	72.5	- 1.5	7.0	- 0.3	S 1	id.	—	"	"
Biskra	73.0	- 0.5	12.0	- 0.6	SW 1	id.	—	"	"
Tunis	72.0	- 0.7	9.5	+ 0.8	WSW 1	clair	belle.	"	rosée.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température.	minim.	10°.6	Humidité relative	minim. 55 %
	maxim.	17°.0		maxim. 86 %
Évaporation		1mm.2	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : rosée à 7 h. s., brume à 10 h. soir et ce matin.
Djidjelli : rosée.

PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	S 2	Couvert	p. agitée	St-Mathieu	N E 1	clair	p. agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	WSW 3	id.	agitée	Ile de Groix	E 2	clair	belle.	Marseille	"	"	"
Yarmouth	Calme	brouillard	belle	Ile d'Aix	E 2	id.	tr. belle	Toulon	W 2	clair	très belle.
Dunkerque	id.	clair	Calme	Biarritz	E 1	brouillard	p. agitée	Livourne	S W 1	id.	Calme
Gris-Nez	S E 1	brumeux	id.	La Corogne	S W 1	clair	tr. belle	Naples	S W 2	id.	p. agitée
Boulogne	S E 2	id.	tr. belle.	Porto	"	"	"	Palerme	W S W 2	id.	Calme
Le Havre	N 1	id.	id.	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	E 1	id.	belle	S.-Fernando	E S E 1	beau	belle	Funchal	N N E 1	beau	tr. belle.

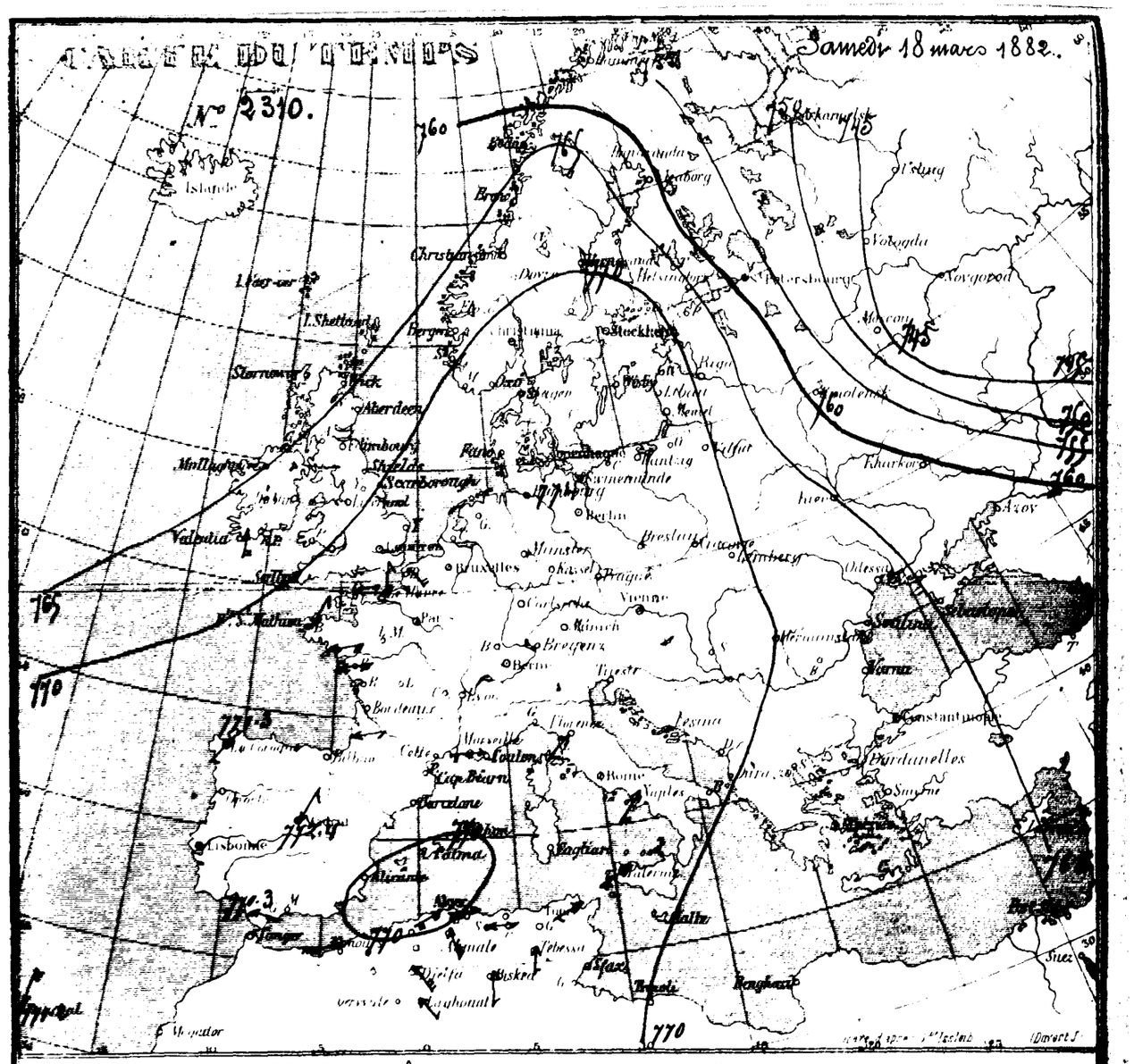
SITUATION GÉNÉRALE

Une baisse générale de 1mm.5 à 2mm s'est produite en Algérie depuis hier, s'étendant à une partie de la France et de l'Italie.

Une petite zone de pression à 770 s'est formée sur la Méditerranée occidentale, mais partout le baromètre se maintient vers 772 à 773.

Situation atmosphérique au calme. Mer belle ou calme sur le littoral de la Provence et de l'Algérie. —

Renseignements divers. Madrid : NE presque calme, ciel clair. —



Station météorologique d'Oran. (Dm d'Artillerie - Suite et fin.)

Le mois de janvier, froid et pluvieux pendant la première semaine est resté froid mais sec ensuite; toutefois les rosées du matin ont été abondantes.

En résumé le mois a été favorable à l'agriculture, la sève monte lentement dans les arbres mais la végétation des céréales et des plantes fourragères donne les meilleures promesses. —

Station météorologique de Philippeville. (Janvier 1882.)

Les amandiers sont en fleurs. Les pêchers et les abricotiers commencent également à fleurir.

L'état sanitaire est satisfaisant.

Le mois de janvier 1882 a été moins riche en pluie que son correspondant de 1881 (48mm.7). Les gelées blanches ont retardé avec avantage la floraison des arbres fruitiers et la montée de la sève de la vigne, que la température, généralement douce du mois, aurait par trop avancées. (A Suivre.)

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	766.4	-4.2	10.0	-0.4	W 4	nuageux	très belle.	″	″
Oran	66.7	-3.6	11.4	+0.4	SW 4	brouillard	Calme.	″	″
Tlemcen	66.7	-3.7	10.2	+0.4	SE 1	nuageux	—	″	rosée
Sidi-bel-Abbès	66.7	-3.7	5.0	+1.4	W 2	clair	—	″	″
El-Aricha	68.5	-2.9	3.4	-3.4	SW 3	d°	—	3.2	pluie et grêle hier après-midi.
Saïda	68.2	-3.0	7.8	-1.0	SE 4	beau	—	9.4	pluie hier soir
Géryville	″	″	5.4	″	S 2	Couvert	—	gouttes	à diverses reprises hier après-midi.
Cherchell	66.9	-3.1	13.0	+0.2	NW 1	clair.	belle.	4.0	Orage à 4 h. soir, pluie dans la soirée.
Cap Caxine	66.9	-3.1	15.0	+1.6	SW 1	nuageux	Calme.	″	Tonnerre à l'Ouest hier après-midi.
Alger (le Dey)	67.1	-3.1	13.8	+1.2	WSW 1	beau.	—	gouttes	hier soir à 5 h. 3/4.
Orléansville	67.0	-3.0	9.4	+0.4	Calme.	clair.	—	d°	à 6 h. soir, rosée ce matin.
St-Cyprien	67.1	-2.9	7.6	+0.5	E 1	beau.	—	″	″
Aumale	67.2	-3.2	11.6	+0.2	SSE 3	nuageux	—	″	″
Tizi-Ouzzou	66.9	-3.2	10.4	+2.4	NE 1	d°	—	″	Siroco hier.
Fort-National	67.2	-3.3	11.8	-0.4	SW 1	d°	—	″	″
Djelfa	69.5	-3.5	5.8	+3.0	S 3	nuageux	—	″	Étoiles filantes hier soir.
Laghouat	70.6	-3.5	9.8	+2.0	SW 1	beau	—	″	″
Bougie	66.7	-4.1	15.0	-1.6	S 1	tr. nuag.	belle.	″	Siroco hier.
La Calle	66.6	-5.1	14.0	-0.8	SSW 1	beau	très belle.	″	″
Sétif	67.0	-4.0	7.2	+4.2	WSW 1	nuageux	—	″	″
Constantine	67.3	-4.2	8.4	+1.0	WSW 3	clair.	—	″	″
Guelma	67.4	-4.4	11.0	+2.8	Calme	d°	—	″	″
Tebessa	69.9	-2.6	8.8	+1.8	SE 1	d°	—	″	″
Biskra	69.6	-3.2	14.2	+2.2	SW 1	d°	—	″	″
Tunis	67.0	-5.0	10.5	+0.8	Calme	brouillard	belle	″	″

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	10°2	Humidité relative, minim.	41 %
	maxim.	16°4	maxim.	69 %
Évaporation		2mm2	Pluie	″

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : gouttes à 6 h. soir ; halo solaire à 10 h. m. et dans la journée.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	″	″	″	St-Mathieu	E 1	couvert	tr. belle	Alicante	SE 1	clair	Calme
Scilly	″	″	″	Ile de Groix	NE 3	brumeux	belle.	Marseille	N 1	clair	belle.
Yarmouth	″	″	″	Ile d'Aix	S 2	brouillard	d°	Toulon	SW 1	d°	tr. belle
Dunkerque	SSW 2	brumeux	calme.	Biarritz	SSW 2	couvert	p. agitée	Livourne	SE 1	brouillard	Calme
Gris-Nez	SW 3	brouillard	p. agitée.	La Corogne	N 1	clair	belle.	Naples	NE 1	d°	d°
Boulogne	SE 4	d°	tr. belle.	Porto	SE 3	brouillard	d°	Palerme	WSW 2	clair	d°
Le Havre	SW 2	brumeux	belle	Lisbonne				—			
Cherbourg	Calme	brouillard	d°	S.-Fernando	SE 4	clair	belle.	Funchal	NNE 3	tr. nuag.ᵉ	tr. belle.

SITUATION GÉNÉRALE

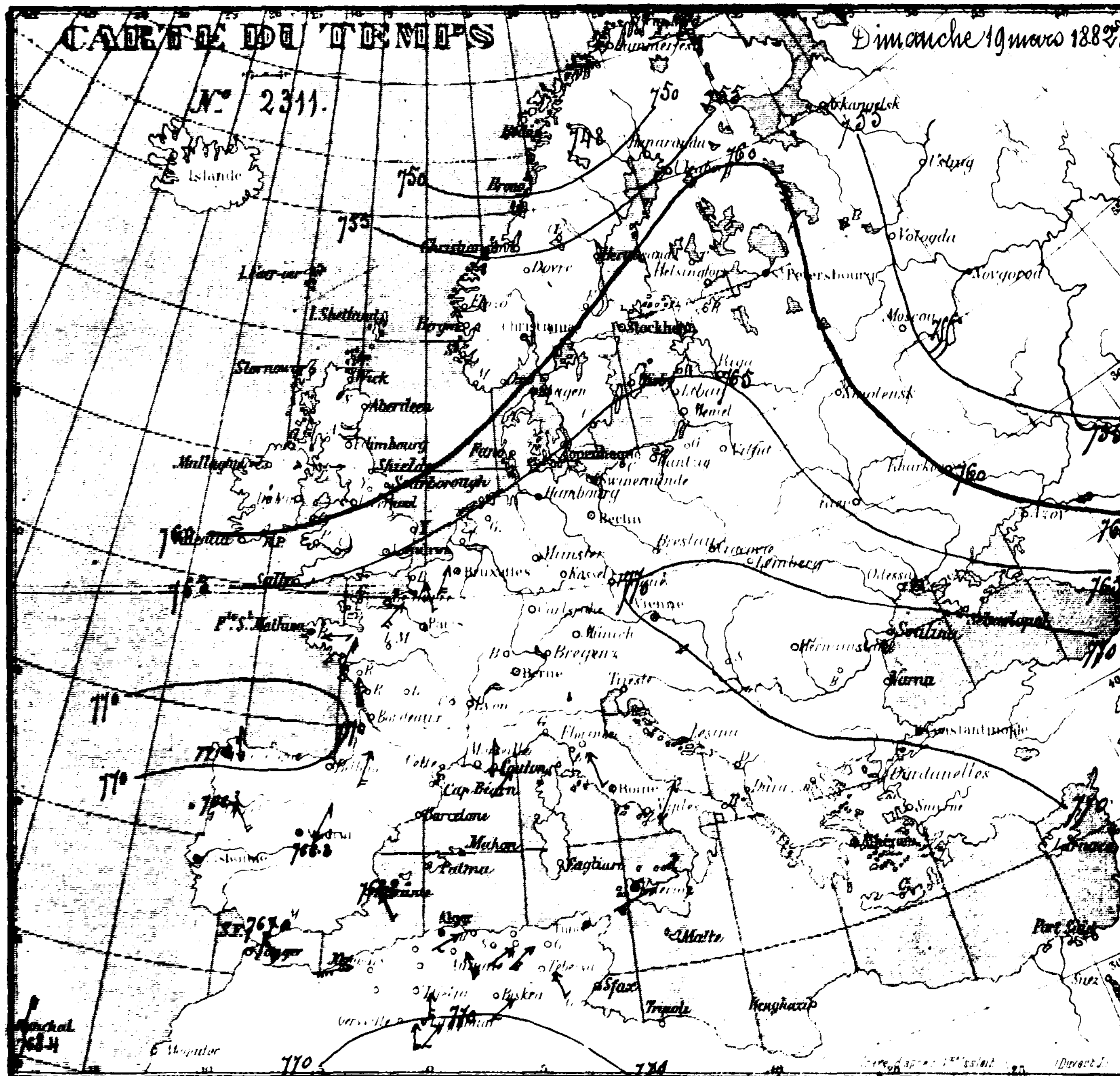
Le mouvement de baisse barométrique a continué depuis hier en Algérie, et a déterminé la formation de quelques grains orageux dans notre région.

La température s'est généralement relevée à l'inverse de la pression, et le siroco est signalé par places, mais à une faible intensité.

La mer est belle ou calme sur le littoral de l'Algérie et de la France. —

Renseignements divers. Madrid : NE presque calme, ciel beau. —

Alger — Imprimerie F. Casabianca



Station météorologique de Philippeville (Janvier 1882. Suite et fin.)

Quelques pluies seraient à désirer, la terre est déjà trop sèche à la surface, et cela nuit au développement des cultures maraîchères. Quoique ces dernières cultures soient généralement satisfaisantes, les légumes sont toujours fort chers ; cela tient aux inondations du mois dernier. —

Station météorologique de St-Cyprien des Attafs (Janvier 1882.)

Nous avons eu encore quelques passages d'étourneaux durant le cours de ce mois, en particulier du 7 au 10 et vers le 21 ; ces oiseaux semblent avoir disparu des bords du Chéliff.

Vers la fin du mois les fleurs ont commencé à se montrer sur les accotements des routes et dans les prairies.

Ce qui caractérise le mois de janvier, c'est l'élévation continue de la pression barométrique

(A suivre.)

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	762.5	- 3.9	10.4	+ 0.4	W 3	beau	Calme.	"	"
Oran	62.7	- 4.0	12.8	+ 1.4	W 3	nuageux	d°	"	"
Tlemcen	63.4	- 3.2	10.2	0.0	SW 3	tr. nuageux	—	"	rosée; Cumulus.
Sidi-bel-Abbès	63.4	- 3.3	5.4	+ 0.4	SW 2	d°	—	"	"
El-Aricha	65.6	- 2.9	5.6	+ 2.2	SW 2	beau.	—	"	"
Saïda	66.0	- 3.2	8.8	+ 1.0	ENE 1	d°	—	5.4	Orage, éclairs, tonnerre de midi à 5 h. soir.
Géryville	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Cherchell	62.6	- 4.3	14.2	+ 1.2	W 3	Couvert	très belle.	"	Léger siroco ce matin.
Cap Caxine	62.6	- 4.3	14.4	- 0.6	SW 1	tr. nuageux	Calme.	"	idem.
Alger (le Dey)	62.8	- 4.3	14.2	+ 0.4	WSW 3	Couvert	—	"	
Orléansville	63.1	- 3.9	10.0	+ 0.6	Calme.	nuageux	—	gouttes	dans la nuit; Cumulus.
St-Cyprien	63.2	- 3.9	9.8	+ 2.2	N 1	clair.	—	"	"
Aumale	64.0	- 3.2	11.2	+ 0.4	S 5	tr. nuag.ᵉ	—	2.0	grêle hier après-midi; averse à 6 h. soir
Tizi-Ouzzou	63.5	- 3.4	11.2	+ 0.8	Calme	d°	—	gouttes	Orage et gouttes à 4 h. soir.
Fort-National	63.6	- 3.6	10.2	- 1.6	NW 1	pluie.	—	41.0	forte pluie à 6 h. soir
Djelfa	66.0	- 3.5	7.2	+ 3.4	SW 3	nuageux.	—	gouttes	hier, par intervalles.
Laghouat	67.0	- 3.6	5.8	- 4.0	SE 2	beau.	—	"	"
Bougie	63.1	- 3.6	17.4	+ 2.4	W 4	nuageux	p. agitée.	gouttes	à 2 h. et à 7 h. soir, W fort la nuit; siroco ce matin.
La Calle	64.5	- 2.1	14.0	0.0	SW 1	tr. nuag.	tr. belle.	"	"
Sétif	64.4	- 2.6	8.2	+ 1.0	NW 2	Couvert.	—	"	"
Constantine	64.3	- 3.0	8.6	+ 0.2	SW 4	beau.	—	"	WSW assez fort dans la soirée.
Guelma	66.0	- 2.4	10.2	- 0.8	Calme.	Clair.	—	"	"
Tebessa	66.6	- 3.3	7.5	- 1.3	SSW 1	d°	—	"	"
Biskra	66.5	- 3.3	13.6	- 0.6	S 1	d°	—	"	"
Tunis	65.0	- 2.0	11.8	+ 0.8	Calme	clair	agitée	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	14°.0	Humidité relative	minim.	60 %.
	maxim.	18°.4		maxim.	85 %.
Évaporation		5mm.6	Pluie		"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur. { Siroco hier, orage au SSE à 2 h. 10 soir. rosée le soir.

Bou-Saâda, gouttes hier soir de 7 à 8 h.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	NW 4	tr. nuag.	agitée.	St-Mathieu	S 3	clair	p. agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	W 5	Couvert	houleuse	Ile de Groix	SSE 3	brumeux	agitée	Marseille	E 3	nuag.ᵉ	Calme
Yarmouth	SSW 3	beau	belle.	Ile d'Aix	S 1	d°	très belle	Toulon	E 4	tr. nuag.	belle.
Dunkerque	Calme	brouillard	Calme	Biarritz	SSE 2	brouillard	belle.	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	SW 1	d°	d°	La Corogne	"	"	"	Naples	"	"	"
Boulogne	S 1	d°	tr. belle	Porto	"	"	"	Palerme	"	"	"
Le Havre	SW 3	clair	belle.	Lisbonne	"	"	"	—	"	"	"
Cherbourg	SW 3	nuageux	agitée	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

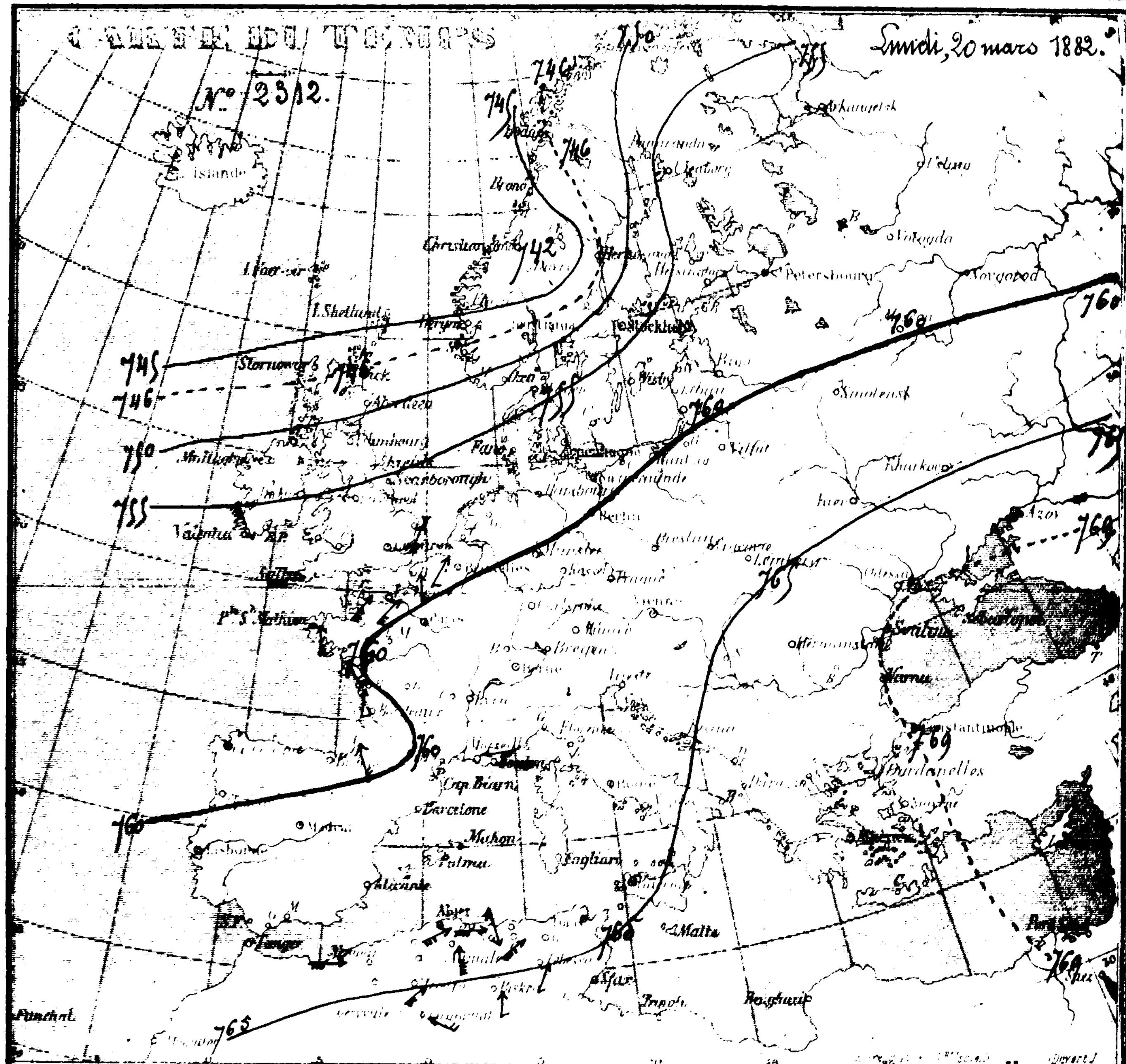
SITUATION GÉNÉRALE

L'influence du siroco a déterminé une nouvelle baisse barométrique de 3 à 4 millimètres en Algérie, où la pression est descendue à 765 en moyenne. Cette variation a été marquée par la formation de grains orageux par places.

L'un de ces orages a traversé la contrée de Saïda à la Kabylie dans le cours de l'après-midi. Il a amené une très forte pluie à Fort-National.

La mer est restée belle ou calme sur la Méditerranée occidentale. —

Alger — Imprimerie P. Casabianca



Station météorologique de St-Cyprien-des-Attafs. (Janvier 1882 - Suite et fin.)

Le temps a été très beau, peu nuageux. Les vents ont été généralement très faibles. La température a été froide, particulièrement le matin. Les gelées blanches ont été presque continues.

Malgré l'absence de pluie, pendant ce mois, la saison agricole est toujours en bonne voie. Les fourrages paraissent assurés. On ne craint que pour les dernières semailles, si la sécheresse devait persister.

Station météorologique de Tlemcen. (Janvier 1882.)

Faits zoologiques. — Les bécassines et les poules d'eau séjournent dans nos marais.

État de la végétation. — Le frêne commence à avoir des pousses; des violettes et quelques giroflées sont en fleurs. Les oranges sont en pleine maturité. Les asperges sauvages sont très communes sur nos marchés.

(A suivre.)

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	760.0	-2.5	10.2	-0.2	W 5	nuageux	Calme	"	"
Oran	60.3	-2.4	13.4	+0.6	SW 3	tr. nuageux	d°	'	"
Tlemcen	60.9	-2.5	10.0	-0.2	SSW 7	d°	—	'	Siroco et poussière ce matin.
Sidi-bel-Abbès	61.0	-2.4	3.6	-1.8	SW 2	d°	—	'	"
El-Aricha	63.5	-2.1	3.8	-1.8	SSE 5	beau	—	"	Siroco et poussière hier.
Saïda	62.9	-2.1	11.1	+2.3	SE 7	nuageux.	—	gouttes	SE violent la nuit et gouttes par intervalles
Géryville	"	"	"	"	"	"	—	d°	après midi par intervalles.
Cherchell	61.6	-1.0	13.0	-1.2	NE 1	beau	tr. belle.	gouttes	hier matin.
Cap Caxine	61.8	-0.8	14.0	-0.4	Calme	nuageux	Calme.	'	"
Alger (le Dey)	62.1	-0.7	13.2	-1.0	NNW 2	beau	—	'	"
Orléansville	62.4	-0.7	11.0	+1.0	Calme	tr. nuageux	—	'	rosée ce matin.
St-Cyprien	62.7	-0.5	9.0	-0.8	d°	d°	—	'	rosée ce matin.
Aumale	63.0	-1.0	10.8	-0.4	SSE 6	d°	—	1.5	Orage. tonn. grêle et pluie à 4 h. soir.
Tizi-Ouzzou	62.9	-0.6	10.4	-0.8	NW 1	clair.	—	gouttes	hier par intervalles, tonn. à 3 h. ½ s.; écl. à 8 h. s.
Fort-National	63.0	-0.6	13.2	+3.0	ESE 3	nuageux	—	22.0	Éclairs, tonn. pluie et grêle après-midi.
Djelfa	66.0	-1.0	7.4	+0.2	SW 4	tr. nuag.e	—	2.0	Orage. tonn. pluie et grêle de midi à 1 h. soir.
Laghouat	66.8	-0.2	8.2	+0.4	W 1	beau.	—	'	"
Bougie	"	"	"	"	"	"		"	
La Calle	63.6	-0.9	16.4	+2.4	SW 3	clair.	tr. belle.	'	Écl. tonnerre à 3 h. et à 7 h. soir.
Sétif	64.0	-0.4	9.2	+1.0	SSW 2	tr. nuageux	—	gouttes	de 9 h. à 10 h. soir; siroco ce matin.
Constantine	63.9	-0.4	9.2	+0.6	WSW 2	nuageux.	—	d°	WSW très fort avec gouttes après midi. Averse ce matin.
Guelma	64.4	-0.6	10.0	-0.2	Calme	clair.	—	d°	hier soir à 4 heures.
Tebessa	66.0	-0.6	10.8	+3.3	SSW 3	beau.	—	'	"
Biskra	66.1	-0.4	15.2	+1.6	SE 1	clair.	—	'	"
Tunis	64.2	-0.8	12.4	+0.6	WSW 1	clair	agitée	1.2	Orage hier soir avec pluie.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température. minim.	14°0	Humidité relative minim.	55 %
Température. maxim.	20°0	Humidité relative maxim.	85 %
Évaporation	[illegible]	Pluie	gouttes.

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : pluie à 9 h. ½ matin (0m/m 8). rosée ce matin.
Djidjelli : gouttes hier matin, tonn. et pluie à 1 h. 22 m s. (0m/m 5.)
Bou Saâda : pluie légère de 2 h. s. à 10 h. (1m/m).

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	W 6	nuageux	tr. houl.	St-Mathieu	NW 4	nuageux	agitée.	Alicante	"	"	"
Scilly	WNW 9	tr. nuag.	d°	Ile de Groix	NNW 4	beau	calme.	Marseille	SE 3	nuageux	calme
Yarmouth	WSW 5	d°	belle	Ile d'Aix	NNE 2	couvert	belle.	Toulon	E 1	d°	d°
Dunkerque	SW 5	d°	p. agitée	Biarritz	SSE 2	tr. nuag.	p. agitée	Livourne	ENE 1	nuageux	Calme
Gris-Nez	WSW 5	beau	p. agitée	La Corogne	'	'	'	Naples	ENE 1	nuag.e	très belle
Boulogne	W 4	nuageux	d°	Porto	'	'	'	Palerme	Calme	clair	Calme
Le Havre	SW 4	Couvert	agitée	Lisbonne	'	'	'	—			
Cherbourg	WSW 4	nuageux	d°	S.-Fernando	'	'	'	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

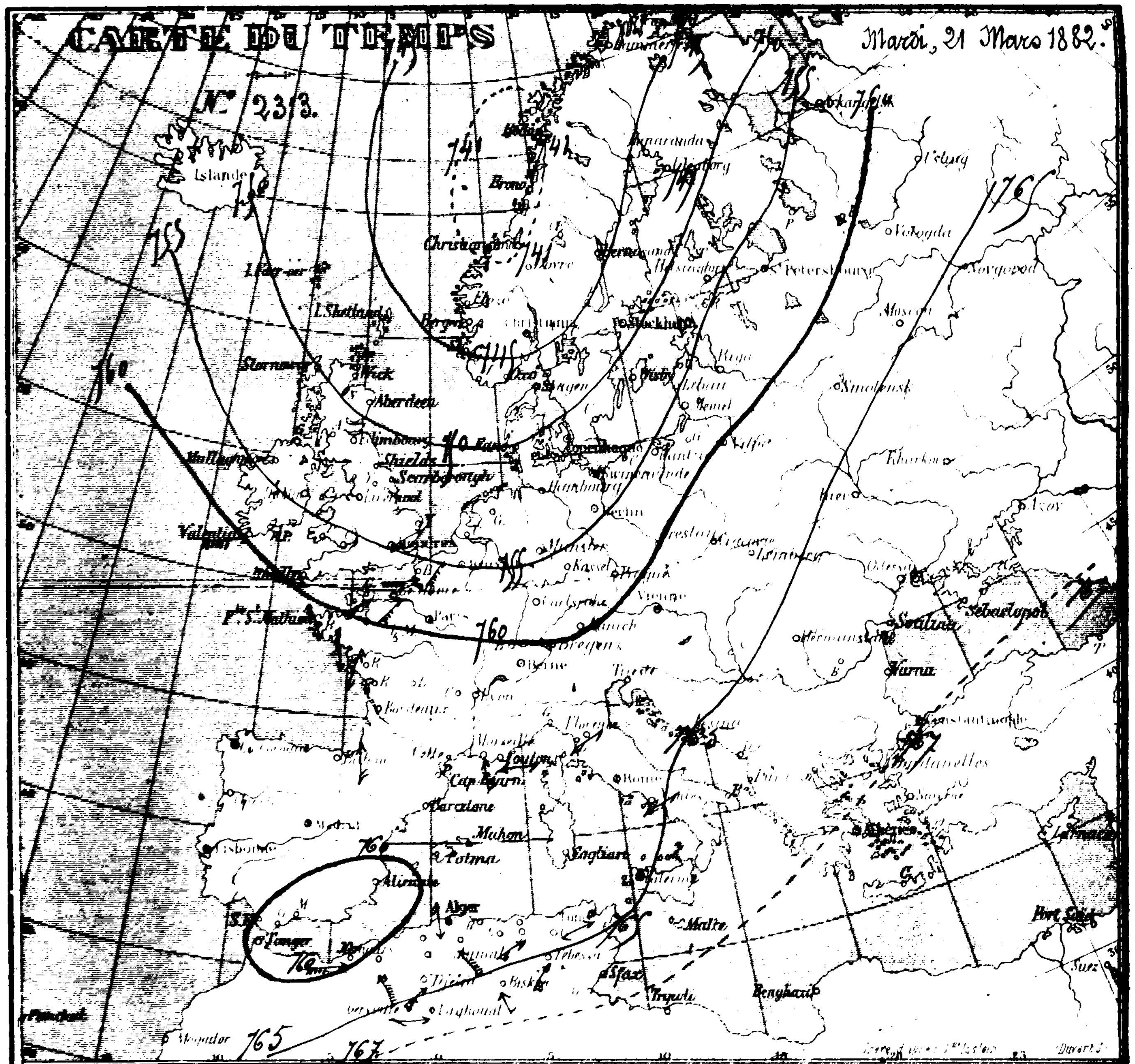
Le mouvement de baisse barométrique s'est accentué depuis hier sur la région occidentale du réseau africain, où s'est formée une dépression secondaire qui a amené quelques pluies d'orage dans une partie de l'Algérie.

Le siroco et les vents de Sud ont pris une nouvelle intensité, mais sans influence sur l'état de la Méditerranée, qui reste calme et très-belle sur les côtes de Provence, d'Espagne et d'Algérie. ——.

Alger — Imprimerie V. Cambiana

CARTE DU TEMPS

N° 2313. — Mardi, 21 Mars 1882.



Station météorologique de Tlemcen (Janvier 1882. Suite et fin.)

État sanitaire. ——. L'état sanitaire de la garnison a été en s'améliorant pendant le mois de Janvier. La fièvre typhoïde a entièrement disparu, le rhumatisme articulaire aigu a constitué l'affection dominante. Dans la population civile, il y a eu des maladies pulmonaires. on a constaté quelques décès; ainsi que des angines chez les grandes personnes et les enfants.

Phénomènes particuliers. ——. Halos lunaires les 25, 27 et 28; arc-en-ciel le 28 à 6 h. ½. Le 26 et le 27, tempête qui a brisé des arbres et des barrières.

Appréciations générales relatives à l'agriculture. ——. Les arabes ont cultivé sur une grande étendue les champs qu'ils possèdent, seulement par suite des réquisitions pour les colonnes, les bêtes de somme font défaut pour les labours. ——.

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Différ. en 24 h.	Vent Direction et Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	761.9	+1.9	9.8	-0.4	W 5	nuageux	p. agitée	"	"
Oran	61.8	+1.5	11.6	-1.8	SW 4	Couvert	Calme	"	"
Tlemcen	62.8	+1.9	7.4	-2.6	NE 2	0°	—	gouttes	hier après-midi ; rosée ce matin.
Sidi-bel-Abbès	62.8	+1.8	6.4	+2.8	SW 2	0°	—	0°	"
El-Aricha	64.5	+1.5	6.6	+2.8	SSE 3	nuageux	—	gouttes	Sirocco hier, tempête de sable et gouttes.
Saida	64.1	+1.2	8.6	-2.5	NW 1	0°	—	"	Evaporation 6mm/m.
Géryville	"	"	10.8	"	W 7	tr. nuageux	—	"	Tempête de sable toute la journée.
Cherchell	61.8	+0.2	14.8	+1.8	W 1	beau	p. agitée	gouttes	Sirocco hier, gouttes et sable à 4 h. soir.
Cap Caxine	62.3	+0.5	15.2	+1.2	W 2	Couvert	agitée	0°	Ecl. tonn. et gouttes à 4 h. ½ soir.
Alger (le Dey)	62.3	+0.2	14.0	+0.8	W 4	0°	—	0°	Sirocco, orage, écl. tonn. et gouttes à 5 h. soir ; coups de vent W très fort la nuit.
Orléansville	62.8	+0.4	11.0	0.0	Calme	0°	—	0°	à 3 heures soir.
St-Cyprien	62.8	+0.1	12.0	+3.0	WSW 1	0°	—	0°	Sirocco et sable après midi, gouttes et W violent le soir.
Aumale	62.7	-0.3	14.2	+3.4	SE 7	nuageux	—	"	"
Tizi-Ouzou	62.6	-0.3	13.6	+3.2	NW 2	beau	—	"	Sirocco hier et la nuit.
Fort-National	62.8	-0.2	10.2	-3.0	SW 3	nuageux	—	gouttes	Sirocco après midi, SE violent et gouttes à 7 h. soir.
Djelfa	64.6	-0.4	8.5	-1.8	SE 3	0°	—	"	SW fort et sable toute la journée.
Laghouat	66.3	-0.5	12.2	+2.0	SW 2	0°	—	"	Sirocco de 1 h. à 5 h. s. SW fort ce matin.
Biskra	64.1	-0.4	17.2	+6.8	SW 6	0°	—	"	Eclairs à 6 h. s., violent sirocco la nuit et ce matin.
Bougie	60.0	-2.3	21.0	+5.2	W 4	clair	p. agitée	"	Eclairs à 6 h. s., violent sirocco la nuit et ce matin.
La Calle	61.5	-2.1	18.6	+8.2	S 4	tr. nuag.	belle	"	"
Sétif	63.0	-1.0	10.8	+1.6	S 4	nuageux	—	"	Léger sirocco de 1 h. à 4 h. soir.
Constantine	62.3	-1.6	11.5	+2.4	SW 4	beau	—	"	SW fort et poussière après midi.
Guelma	62.9	-1.5	13.4	+3.4	ESE 1	Clair	—	"	"
Tebessa	64.8	-1.2	13.0	+2.2	ENE 2	Couvert	—	"	"
Biskra	64.9	-1.2	15.2	0.0	SE 1	tr. nuageux	—	"	"
Tunis	62.4	-2.2	14.4	+2.0	Calme	clair	belle	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température.	minim.	13°0	Humidité relative	minim. 46%
	maxim.	20°0		maxim. 84%
Évaporation		3mm8	Pluie	0mm1

Stations diverses

Jersey	halo solaire à 10 h. m., orage écl. tonn. pluie
l'Empereur	et coups de vent W à 5 h. s., W fort la nuit. (0.2)
Milano	Sirocco violent et pluie de 3 h. ½ à 5 h. soir
Gênes	Tonnerre et gouttes à 4 h. 20 soir.

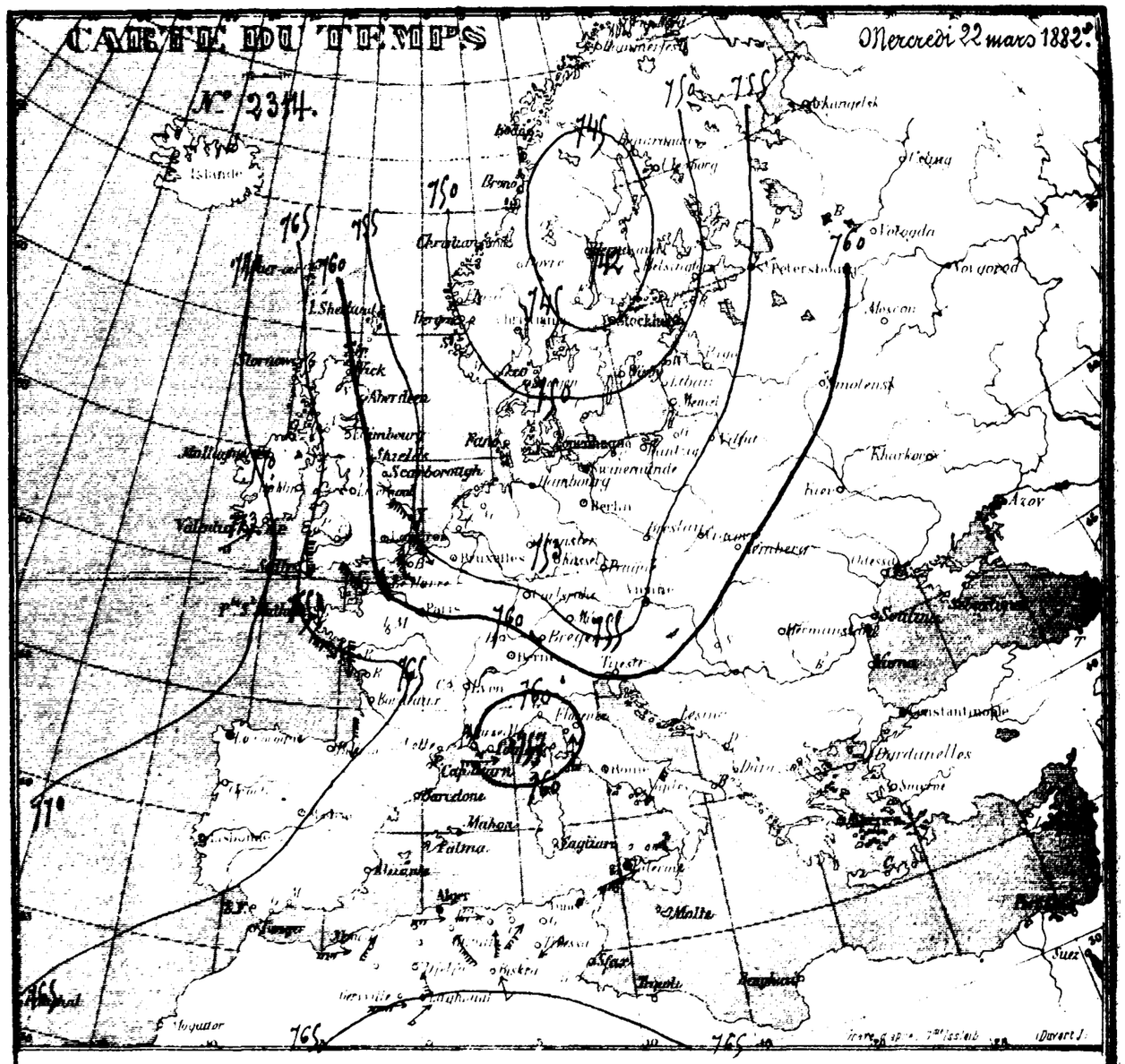
Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	WSW 2	beau	belle	St-Mathieu	N 5	nuag.	houleuse	Alicante	"	"	"
Scilly	N 9	Couvert	grosse	Ile de Groix	NW 4	beau	agitée	Marseille	NW 4	pluie	agitée
Yarmouth	NW 6	tr. nuag.	agitée	Ile d'Aix	N 6	0°	0°	Toulon	W 4	Couvert	belle
Dunkerque	NW 7	Couvert	houleuse	Biarritz	N 6	pluie	tr. houl.	Livourne	S 2	0°	agitée
Gris-Nez	NW 6	tr. nuag.	0°	La Corogne	"	"	"	Naples	NE 3	0°	p. agitée
Boulogne	N 7	0°	tr. houl.	Porto	"	"	"	Palerme	WSW 6	beau	Calme
Le Havre	N 4	Couvert	houl.	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	NW 7	tr. nuag.	grosse	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression secondaire signalée hier vers le Maroc est passée sur le Golfe de Gênes. Son centre est aux environs de Monaco (757.)

Elle a traversé hier après midi l'Algérie, en y amenant quelques orages. L'un d'eux a été signalé à Gênes à 4h20m du soir, puis à 5 h. à Alger (baromètre à 761.1) et à 5 h. à Bougie ; mais cet orage n'a été suivi que de très faibles pluies.

La mer, belle sur le littoral de l'Algérie, est agitée dans les parages du Golfe de Gênes et du Golfe du Lion.



Station météorologique d'Alger. (Le Dey. — Janvier 1882.)

Sous l'influence saisonnière il y a eu prédominance des affections inflammatoires, à forme catarrhale.

Les bronchites généralisées avec fièvre ont été très fréquentes, ainsi que les diarrhées observées principalement, chez les militaires anémiés et affaiblis par les fatigues de la campagne de Tunisie.

L'épidémie de scarlatine n'est pas encore éteinte et a donné dix entrées.

— Dépêches en retard. —

Bougie (du 21) 7 h. m. — Baromètre 762.3, 25° sec 15.8, vent W 1, ciel clair, mer belle, gouttes à 10 h. matin ; Sud-Ouest de l'Europe (du 21) Lisbonne 769.9, calme, beau, houleuse ; San-Fernando : 761.1, ESE 2, pluie, mer agitée ; La Corogne : 764.6, NE 4, couvert, agitée ; Funchal 766.6, N 6, couvert, très belle ; Alicante 764.0, SE 1, couvert, calme. —

Alger — Imprimerie P. Carbonnel

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION À 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	760.2	-1.7	10.8	+1.0	WSW 7	Couvert	peu agitée	8.4	pluie la nuit à partir de 5 h. soir.
Oran	59.8	-2.0	11.4	-0.2	N 4	d°	très grosse	25.4	pluie la nuit à partir de 7 h. 20 soir.
Tlemcen	60.6	-2.2	4.8	-2.6	WSW 2	pluie	—	13.8	pluie toute la nuit.
Sidi-bel-Abbès	60.6	-2.2	7.4	0.0	N 5	Couvert	—	gouttes	hier soir et ce matin.
El-Aricha	60.9	-3.6	2.2	-4.4	NE 4	tr. nuageux	—	"	Siroco et poussière hier.
Saïda	59.9	-4.2	7.1	-1.5	NW 3	d°	—	gouttes	Ce matin
Géryville	"	"	"	"	"	"	—	"	
Ténès	"	"	"	"	E 5	pluie	furieuse	10.2	Eclairs et pluie la nuit.
Cherchell	59.5	-1.3	10.8	-4.0	E 4	Couvert	d°	8.0	Orage et pluie la nuit.
Cap Caxine	59.3	-3.0	14.0	-1.2	NE 6	d°	d°	9.5	Orage, éclairs et pluie la nuit.
Alger (le Dey)	59.1	-3.2	10.0	-4.0	NE 8	pluie	—	10.6	gouttes hier, pluie et NE violent toute la nuit
Orléansville	58.7	-4.1	10.0	-1.0	Calme	d°	—	5.4	Siroco hier, tonnerre et pluie la nuit
St-Cyprien	58.6	-4.2	9.8	-2.2	ESE 1	Couvert	—	2.5	pluie la nuit.
Aumale	56.7	-6.0	4.8	-6.4	W 6	d°	—	2.6	Siroco hier, pluie la nuit et ce matin.
Tizi-Ouzzou	56.0	-6.6	12.4	-1.2	SSW 6	d°	—	4.0	pluie la nuit.
Fort-National	56.1	-6.7	8.2	-2.0	NW 6	brouillard	—	15.0	Siroco hier, pluie la nuit.
Djelfa	59.0	-5.6	8.2	+2.6	NW 5	tr. nuageux	—	"	Siroco et sable toute la journée.
Laghouat	"	"	"	"	"	"	—	"	
Bou-Saâda	58.4	-5.7	13.2	-4.0	SW 4	tr. nuageux	—		SW fort toute la journée
Bougie	55.2	-4.8	14.0	-6.4	E 5	Couvert	tr. houleuse	2.0	orage, éclairs tonnerre et averse la nuit.
La Calle	55.0	-6.0	14.4	-4.2	WSW 3	orage	belle.	gouttes	ce matin; léger Siroco hier et ce matin.
Sétif	56.0	-7.0	11.6	+0.8	SSW 1	pluie	—	"	SSW fort de 10 h. matin à 4 h. soir.
Constantine	56.0	-6.3	12.8	+1.2	WSW 6	brouillard	—	gouttes	Siroco hier, WSW fort et averse ce matin à 7 h.
Guelma	55.9	-7.0	16.0	+2.6	SW 6	brouillard	—	d°	ce matin à 7 heures.
Tebessa	58.0	-6.8	14.0	+1.0	SE 2	nuag.x	—	"	Siroco et sable hier; coup de vent SW ce m. de 4 à 5 h.
Biskra	"	"	"	"	"	"	—	"	
Djidjelli	56.0	-6.0	15.0	-3.8	SE 3	Couvert.	houleuse.	3.0	pluie ce matin de 3 à 5 heures.
Tunis	54.4	-8.0	"	"	S 4	"	agitée	"	

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température. minim.	14°0	Humidité relative minim.	73%
Température. maxim.	17.5	Humidité relative maxim.	84%
Évaporation	2mm.5	Pluie	13mm.5

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur: gouttes à 5 h. s. averse à 7 h., Eclairs, pluie, grêle et NE violent la nuit (10mm) ——
Miliana: pluie et NE violent la nuit (4mm) ——
Boufarik: Siroco, poussière hier; pluie la nuit (12mm) ——

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SW 5	pluie	houleuse	St-Mathieu	NNW 2	Couvert	belle.	Alicante	"	"	"
Scilly	WSW 5	tr. nuag.	agitée	Ile de Groix	N 4	tr. nuag.	belle.	Marseille	NW 6	nuag.x	agitée
Yarmouth	WNW 2	nuag.	tr. agitée	Ile d'Aix	N 7	clair	grosse	Toulon	NW 7	beau	grosse.
Dunkerque	N 5	nuageux	houleuse	Biarritz	ENE 4	pluie	agitée	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	N 5	beau	agitée	La Corogne	"	"	"	Naples	"	"	"
Boulogne	NNE 5	nuageux	d°	Porto	"	"	"	Palerme	"	"	"
Le Havre	NNE 5	d°	houleuse	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	N 5	beau	agitée	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

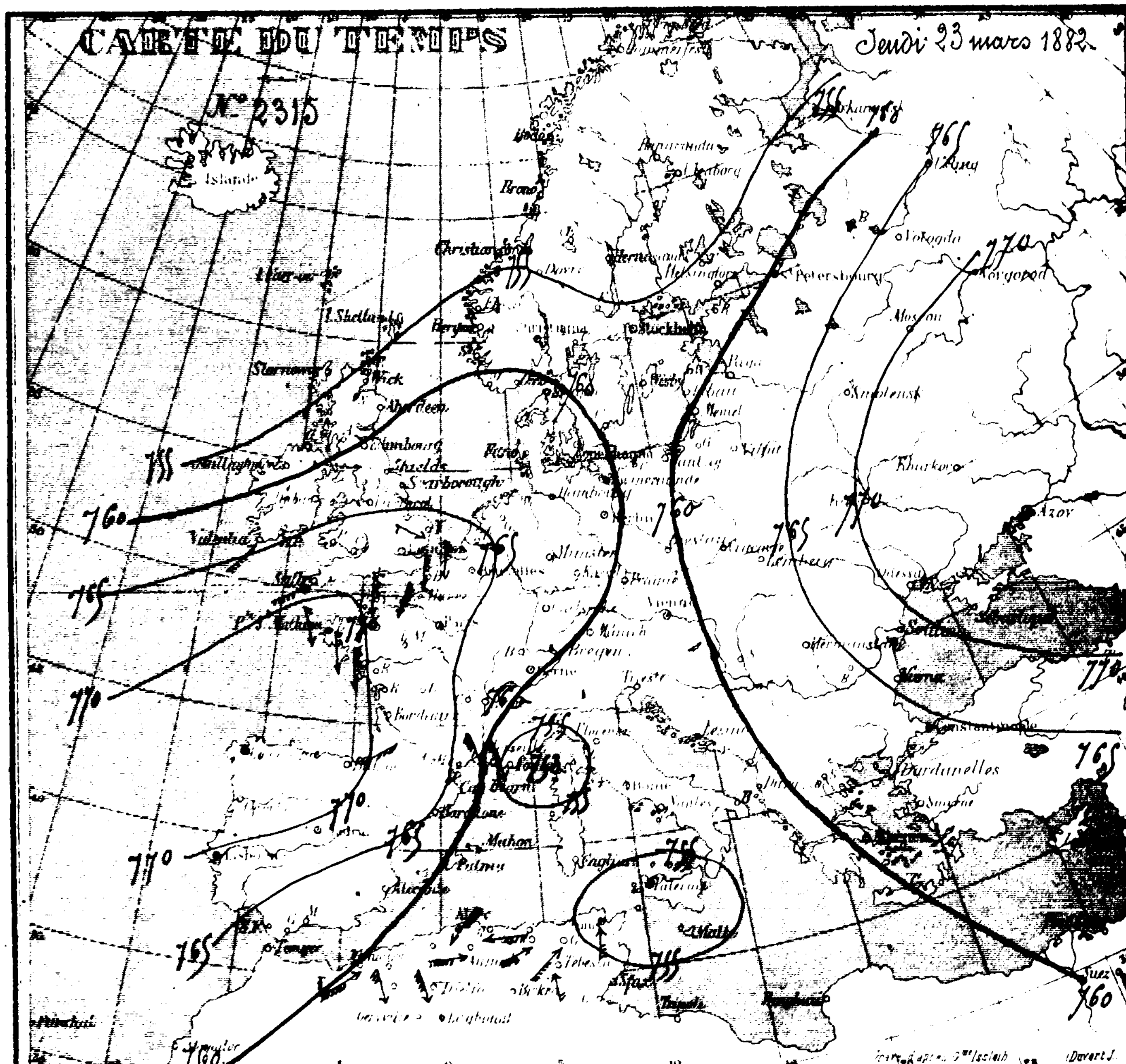
La bourrasque signalée hier sur le golfe de Gênes a persisté dans les mêmes parages (Nice 753), tout en se dédoublant et détachant un segment vers la Tunisie, où le baromètre a baissé de 8 millimètres (754).

Ce tourbillon secondaire est passé durant la nuit à proximité d'Alger, amenant à 4 heures du matin, un minimum barométrique de 754.4, bientôt suivi d'un fort coup de vent et d'une pluie abondante.

Depuis hier à 10 heures matin, la pression a diminué par oscillations irrégulières semblables à celles que produisent les mouvements orageux, mais à partir de ce matin à 4 heures, elle est remontée avec rapidité.

La mer est furieuse ou très houleuse sur une grande partie du littoral de l'Algérie ——.

Alger — Imprimerie P. Casabianca



Station météorologique de Biskra. (Janvier 1882.)

Migrations. —. Le 28, passage d'une volée d'environ 200 oies du S au N.

Foliation, floraison. —. Les figuiers bourgeonnent; les frênes accusent quelques feuilles. Les feuilles persistantes se maintiennent très-faiblement sur les gommiers. Les orges, pour la plus grande partie, sont en épis.

État sanitaire. —. Très bon. Pas de maladies régnantes.

Phénomènes particuliers — Forte crue de l'oued Biskra, le 7, sans inondations ni dégâts.

Physionomie générale du mois. —. Ciel couvert et pluvieux jusqu'au 8 et vers le 15. Faibles pressions avec quelques variations pendant la même période. Ciel clair et pression atmosphérique se maintenant fixe et élevée pendant le reste du mois. Nuits très-fraîches. (A Suivre.)

Sud-Ouest de l'Europe (le 22) Lisbonne 765.1, NW 4, nuageux, belle; Tarifa 762.6, E 3, clair, mer calme; La Corogne: 769.5, NE 5, couvert, agitée; Funchal: 765.1, ESE 1, clair, belle; Madrid: 765.5, NE 1, beau. ——

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observations	Pression — Différ. en 24 h.	Température de l'air — Observations	Température — Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	764.8	+4.6	4.2	-6.8	W 6	nuageux	peu agitée	9.3	pluie par intervalles toute la journée.
Oran	64.2	+4.4	10.4	-1.0	NE 6	Couvert	tr. houleuse	16.4	idem.
Tlemcen	64.6	+4.0	2.2	-2.6	NE 2	d°	—	22.0	pluie de 7 h. m. à 11 h. s.; neige s/ les montagnes.
Sidi-bel-Abbès	64.3	+3.7	3.0	-4.4	S 2	tr. nuageux	—	5.0	pluie par intervalles hier.
El-Aricha	64.5	+3.6	-1.6	-3.8	NNW 3	clair	—	gouttes	hier, glace ce matin
Saïda	63.6	+3.7	2.6	-4.3	NW 1	nuageux	—	2.0	pluie hier; gelée blanche ce matin.
Géryville	.	.	-0.2	"	N 4	d°	—	gouttes	à 9 h. soir
Ténès	"	"	"	"	SSE 1	d°	p. agitée	22.0	pluie toute la journée; éclairs à 10 h. soir.
Cherchell	61.9	+2.4	10.8	-0.0	SW 1	Couvert	agitée	22.0	pluie hier et la nuit; grêle ce matin
Cap Caxine	62.2	+2.9	9.0	-5.0	W 1	d°	grosse	15.0	pluie hier, tonnerre et pluie la nuit.
Alger (le Dey)	62.2	+3.1	6.0	-4.0	SW 4	d°	—	18.2	pluie hier; éclairs, tonnerre, grêle et pluie la nuit.
Orléansville	63.0	+4.3	5.4	-4.6	Calme	tr. nuageux	—	7.6	pluie par intervalles hier et la nuit.
St-Cyprien	62.9	+4.3	5.8	-4.0	WSW 3	Couvert	—	5.5	pluie hier matin et la nuit.
Aumale	60.5	+3.8	0.6	-7.2	NW 5	d°	—	3.6	pluie hier; neige et grêle la nuit.
Tizi-Ouzzou	62.1	+6.1	2.2	-10.2	NE 1	nuageux	—	22.0	pluie hier et la nuit; neige s/ les hauteurs.
Port-National	61.9	+5.8	-0.1	-8.3	NW 2	d°	—	18.2	pluie hier, neige persistante 13 m/m hauteur.
Djelfa	60.9	+1.9	-1.4	-9.6	NW 5	Couvert	—	"	NW fort et sable toute la journée, gelée blanche ce matin.
Laghouat	64.2	"	3.8	- .	W 2	Clair	—	"	"
Bou-Saâda	60.9	+2.5	4.0	-9.2	WNW 2	nuageux	—	"	Siroco les 24 heures.
Bougie	60.9	+5.7	0.0	-14.6	N 2	d°	tr. houleuse	98.0	pluie les 24 h.; neige s/ le Gouraïa et les montagnes.
La Calle	61.1	+6.1	7.0	-7.4	WNW 3	pluie	grosse	38.5	éclairs, tonnerre, pluie les 24 heures.
Sétif	60.5	+4.5	3.2	-8.4	NNW 2	Clair	—	2.0	pluie hier, neige pendant la nuit.
Constantine	60.3	+4.3	2.6	-10.2	WNW 2	Couvert	—	22.0	pluie mêlée de grésil dans la journée, tonn. après-midi; neige ce matin sur les hauteurs.
Guelma	60.2	+[illegible]3	4.8	-11.2	Calme	tr. nuageux	—	14.1	pluie hier et la nuit.
Tebessa	60.7	+2.7	1.0	-13.0	W 2	neige	—	gouttes	Siroco et sable hier, gouttes et neige ce matin.
Biskra	60.2	.	5.6	.	NNW 7	clair	—	"	
Djidjelli	60.9	+5.9	5.6	-9.4	SSW 5	nuageux	agitée	44.0	pluie les 24 heures; neige s/ les montagnes.
Tunis	59.1	+4.7	6.6	.	NW 6	Couvert	très houleuse	0.4	NE fort et pluie légère la nuit.

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	5°0	Humidité relative — minim.	67%
	maxim.	10°5	Humidité relative — maxim.	8[illegible]%
Évaporation		7mm	Pluie	15m/m1

Stations diverses

Fort l'Empereur. pluie hier. Écl. tonn. pluie la nuit, grêle ce matin à 6 heures (35m/m4.)
Miliana. Neige en ville et sur le Zaccar la nuit et ce matin.
Boufarik. pluie hier et la nuit (18m/m) neige abond.te s/ les montagnes

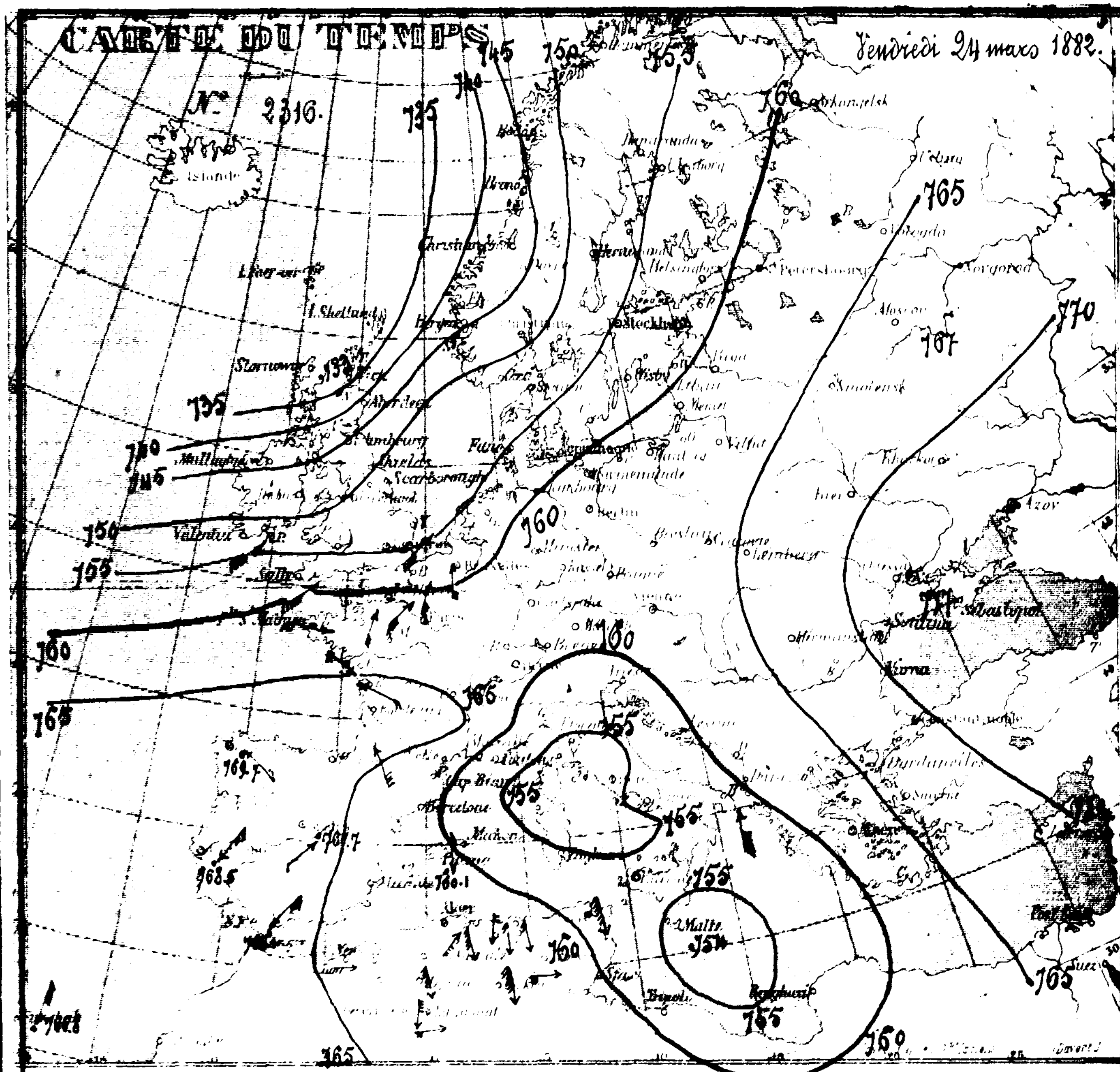
Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	WSW 6	Couvert	tr. houl.	St-Mathieu	WSW 5	Couvert	houl.	Alicante	"	"	"
Scilly	WSW 6	d°	houleuse	Ile de Groix	NW 5	d°	belle	Marseille	E 5	Couvert	p. agitée
Yarmouth	SW 4	tr. nuag.	belle	Ile d'Aix	SE 2	d°	d°	Toulon	N 4	d°	houl.
Dunkerque	S 3	Couvert	belle	Biarritz	SSE 4	pluie	agitée	Livourne	ENE 1	d°	tr. belle
Gris-Nez	SW 3	tr. nuag.	agitée	La Corogne	SE 1	Couvert	calme	Naples	NE 2	brumeux	p. agitée
Boulogne	SSW 4	Couvert	p. agitée	Porto				Palerme	WSW 2	calme	tr. belle
Le Havre	SW 4	d°	agitée	Lisbonne	NE 4	clair	belle	Brindisi	S 7	tr. nuag.	houl.
Cherbourg	SSW 3	brouill.	p. agitée	S.-Fernando	NE .	clair	p. agitée	Funchal	NNE 6	d°	belle

SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre s'est généralement relevé depuis hier, mais les pressions restent fort inégales en Algérie (760 vers Tunis, 765 vers Nemours). Les grains orageux n'ont cessé de se succéder dans la journée d'hier, accompagnés de fortes pluies mêlées de grêle et de neige, qui ont [illegible] un notable abaissement de la température.

La tempête a sévi avec intensité sur mer [illegible]. Un coup de mer a enlevé deux hommes sur le paquebot La Ville-de-Bône, [illegible] bateaux de pêcheurs sont venus à la côte aux environs d'Alger.

Alger — Imprimerie P. Casabianca



Station météorologique de Biskra. (Janvier 1882. Suite et fin.)

Appréciations relatives à l'agriculture. — La persistance des pluies dans les premiers jours du mois a encouragé la culture pour de nouvelles semailles d'orge et de blé sur des étendues assez considérables, du 5 au 20.

Les germes, apparents 8 à 10 jours après, sont en fort belle voie et promettent une abondante récolte.

La culture maraîchère est bien suivie et accuse un bon rendement. —

— Dépêches en retard (du 23 mars). —

Géryville NNW 2, tempête et sable [illegible], pluie la nuit (1m/m). — Biskra pluie hier, orage, tonn. pluie de 5h20 à 5h30 matin (0m/m2). —

Laghouat N [illegible], [illegible] fort une partie de la journée. —

[illegible] 764.4, NNE 4, clair, belle, San-Fernando 763.0, NNE 6, tr. nuageux, tr. houleuse, Madrid 768.7, N 1, clair; La Corogne [illegible], NE [illegible], couvert, belle, [illegible] 766.3 NE 5, tr. nuageux, agitée; Alicante 764.9, NE 5, nuageux, houleuse. —

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	764.8	0.0	6.2	+ 2.0	W 5	Clair.	peu agitée	,	"
Oran	764.6	+ 0.4	9.4	- 1.0	SSW 4	id.	belle.	,	"
Tlemcen	768.5	+ 0.9	4.0	+ 1.8	NE 1	id.	—	,	forte gelée.
Sidi-bel-Abbès	765.2	+ 1.2	0.0	- 3.0	SW 2	id.	—	,	"
El-Aricha							—		
Saïda	766.0	+ 2.4	0.4	- 2.4	SW 1	Clair.	—	,	gelée blanche.
Géryville	"	"	- 3.2	- 3.0	N 1	nuageux	—	"	halo lunaire très-grand.; glace.
Ténès	"	"	"	"	S 2	Clair	p. agitée	4.0	pluie hier matin de 9 à midi.
Cherchell	764.5	+ 2.6	1.6	- 2.2	SW 1	nuageux.	p. agitée.	6.0	pluie hier matin.
Cap Caxine	764.1	+ 2.6	9.8	+ 0.8	SW 2	beau.	agitée.	0.4	Tonnerre, pluie et grêle à 11 h. matin.
Alger (le Dey)	764.1	+ 2.6	11.0	+ 5.0	WSW 6	Clair.	—	7.1	Éclairs tonn. pluie et grêle abondante hier.
Orléansville	765.0	+ 2.0	3.4	- 2.0	Calme	id.	—	"	gelée blanche ce matin.
St-Cyprien	765.2	+ 2.3	0.8	- 5.0	E 1	id.	—	0.6	pluie hier matin, forte gelée et glace ce matin.
Aumale	765.0	+ 4.5	4.8	+ 3.2	SW 2	nuageux.	—	"	neige sur la montagne.
Tizi-Ouzou	764.2	+ 2.1	5.6	- 0.4	Calme	id.	—	11.5	Tonnerre et pluie hier matin.
Fort-National	764.4	+ 2.5	2.6	+ 2.7	NNW 2	id.	—	4.0	Neige fondue hier, neige la nuit, gelée ce matin.
Djelfa	766.0	+ 5.1	- 5.6	- 4.2	SE 3	id.	—	,	Neige hier matin jusqu'à midi.
Laghouat	766.1	+ 2.6	4.4	+ 0.6	W 1	Clair.	—	"	
Miliana	"	"	1.0	0.0	NW 1	id.	—	10.0	pluie dans la journée.
Bougie	764.9	+ 4.0	1.4	+ 1.4	N 4	Couvert	tr. houleuse	5.0	grêle, neige et pluie par intervalles les 24 h.
La Calle	763.1	+ 2.7	9.4	+ 2.4	W 6	id.	grosse.	4.0	pluie et grêle hier matin.
Sétif	764.7	+ 4.2	0.4	- 2.1	WNW 1	Clair.	—	,	forte gelée blanche.
Constantine	764.0	+ 3.7	2.2	- 0.4	WNW 2	beau.	—	,	WNW fort après-midi, neige s/les hauteurs la nuit.
Guelma	763.7	+ 3.5	4.2	- 0.6	Calme	Clair.	—	"	
Tebessa	765.1	+ 4.7	2.5	+ 1.5	WNW 1	Couvert	—	gouttes	et neige dans la journée d'hier.
Biskra	765.4	+ 5.2	9.4	+ 0.1	NW 4	Clair.	—	6.5	pluie, grêle hier matin; écl. tonn. à 3^h½ soir.
Djidjelli	764.0	+ 3.1	9.6	+ 4.0	S 5	Couvert	agitée.	"	"
Tunis	762.2	+ 3.1	7.6	- 1.2	WSW 3	Couvert	houleuse		

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température.	minim.	4°.7	Humidité relative	minim. 52%
	maxim.	11°.6		maxim. 85%
Évaporation		2mm.6	Pluie	6mm

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur. Écl. tonn. grêle à 10^h m. (4mm).
Bonfaritti : pluie de 7 h. m. à 1 h. soir (4mm.5).

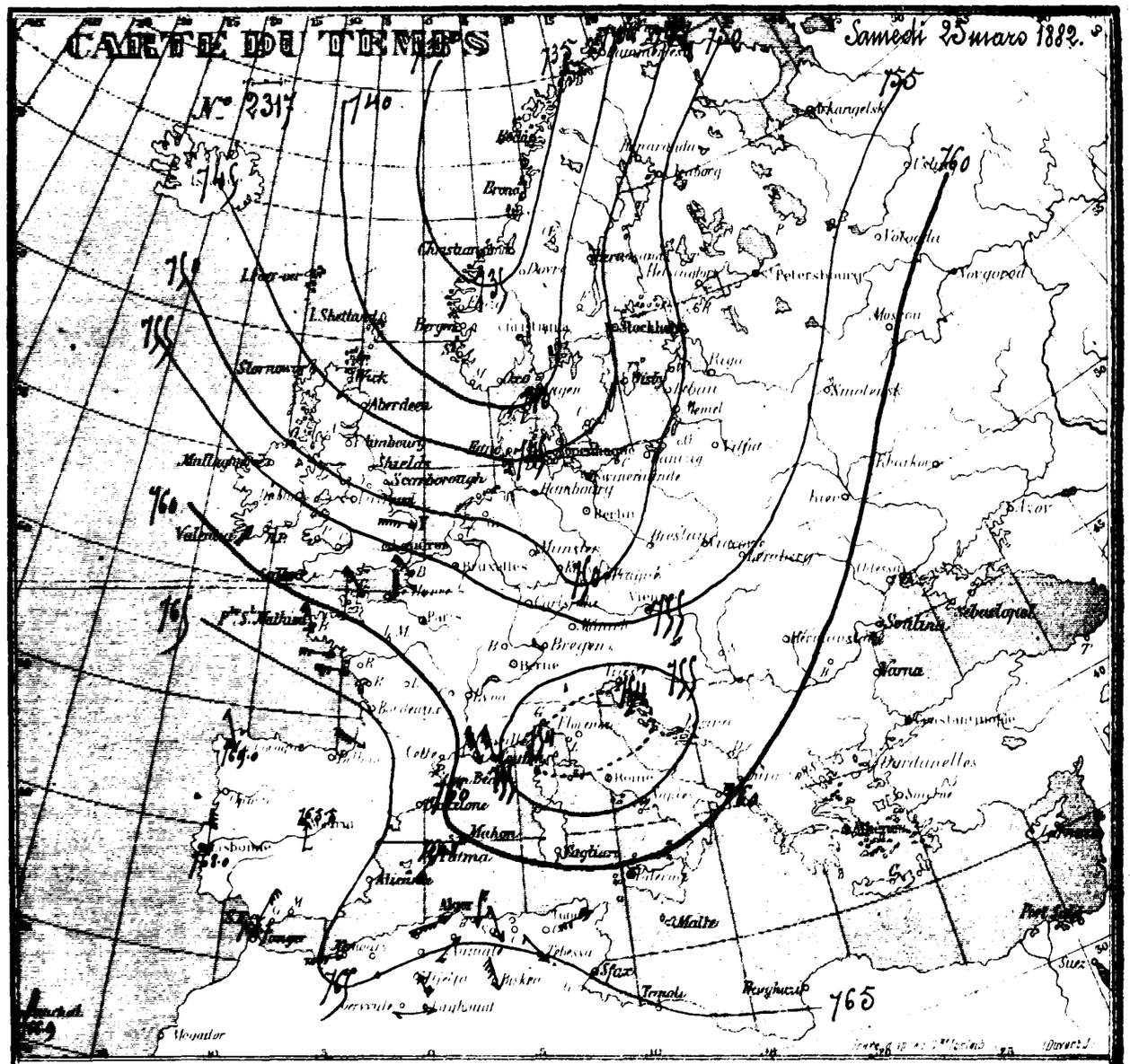
PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	WSW 4	Couvert.	agitée	St-Mathieu	NNW 3	Couvert.	belle.	Alicante	,	,	,
Scilly	W 5	id.	tr. houl.	Ile de Groix	WNW 3	id.	tr. belle.	Marseille	NW 6	nuageux	grosse.
Yarmouth	WNW 6	tr. nuag.	houleuse	Ile d'Aix	WNW 4	id.	agitée.	Toulon	NW 6	nuageux	grosse.
Dunkerque	WNW 4	id.	p. agitée.	Biarritz	WNW 3	id.	belle.	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	W 5	nuageux	houleuse	La Corogne	NNW 1	id.	Calme.	Naples	"	"	"
Boulogne	NW 5	tr. nuag.	agitée.	Calma	SW 3	Clair	id.	Palerme	"	"	"
Le Havre	N 5	nuageux	houleuse	Lisbonne	N 4	beau	belle				
Cherbourg	NW 4	tr. nuag.	agitée	S.-Fernando	NE 4	id.	belle	Funchal	NNE 5	nuag.	belle

SITUATION GÉNÉRALE

Les deux segments de la dépression d'Italie se sont de nouveau réunis, et le centre de la bourrasque persiste non loin de Florence (754.).

De légères pluies ont encore été signalées en Algérie ; à Alger, en particulier, un fort orage, accompagné de grêle a éclaté hier à 10 heures du matin. La foudre est tombée à proximité de Fort l'Empereur, à l'entrée de la galerie creusée pour les recherches d'eaux.

La mer est encore houleuse à assez grosse sur les côtes de Provence et une partie du littoral de l'Algérie. —.



Station météorologique de Tébessa. (Janvier 1882.)

Etat sanitaire. — Excellent.

Maladies régnantes. — Diarrhées et dysenteries, mais faibles.

Les arbrisseaux précoces comme le fusain, les rosiers, le sureau, ainsi que certaines variétés d'arbres tels que le frêne, ont commencé à bourgeonner.

Le mois de Janvier a été généralement sec et sain. Les nuits ont été assez froides ; par contre, la température des jours est montée souvent à un degré assez élevé.

Station météorologique de Mondjebeur. (Janvier 1882.)

Les céréales ont été attaquées par le vallaux qui coupait les tiges entre deux terres ; le mal a pris fin et les récoltes ont une assez belle apparence. — Le temps est resté couvert dans la 1e quinzaine, il a été beau le reste du mois avec un rayonnement nocturne intense. — Évaporation de l'eau de la source : 17°.4. —.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	762.5	-2.3	7.0	+0.8	SW 4	beau	p. agitée	"	
Oran	62.3	-2.5	12.4	+3.0	SW 4	clair	tr. belle	"	
Tlemcen	63.7	-1.8	5.8	+1.8	NW 1	beau	—	"	gelée et rosée.
Sidi-bel-Abbès	63.1	-2.1	1.0	+1.0	SW 2	clair	—	"	
El-Aricha	66.1	— "	2.8	"	ESE 3	d°	—	"	
Saida	65.0	-1.0	6.6	+6.2	WSW 1	d°	—	"	Evaporation 1m/m 9.
Géryville	"	"	7.4	"	SW 2	d°	—	"	Etoiles filantes à 9 h. soir.
Cherchell	62.6	-1.9	12.0	+3.4	SSE 1	clair	belle	"	
Cap Caxine	63.0	-1.8	13.0	+3.2	SW 1	beau	p. agitée	"	
Alger (le Dey)	63.2	-1.6	11.6	+0.6	W 3	clair	—	"	forte rosée ce matin.
Orléansville	63.1	-1.9	6.0	+2.6	Calme	d°	—	"	halo lunaire hier soir, forte rosée ce matin.
St Cyprien	63.8	-1.4	3.4	+2.6	Calme	d°	—	"	
Aumale	64.4	-0.6	11.2	+6.4	SE 2	beau	—	"	
Tizi-Ouzzou	62.4	-1.8	7.4	+1.8	NE 2	clair	—	gouttes	hier matin à 11 heures.
Fort-National	62.6	-1.8	8.4	+5.8	WSW 2	nuageux	—	"	dégel hier et ce matin.
Djel.	65.5	[illegible]	-0.2	+5.4	NW 3	beau	—	"	
Laghouat	67.3	+0.3	3.8	+0.6	SW 1	clair.	—	"	
Bougie	62.5	-2.4	12.4	+4.0	NW 2	clair	agitée	"	
La Calle	62.6	-1.2	13.0	+3.6	WNW 4	tr. nuageux	grosse	"	
Sétif	63.6	-1.1	5.4	+5.0	NW 3	clair.	—	"	gelée blanche
Constantine	63.4	-0.6	5.2	+3.0	WNW 2	beau	—	"	
Guelma	62.8	-0.9	7.4	+3.2	NE 1	clair	—	"	
Tebessa	65.0	[illegible]	8.8	+6.3	W 2	d°	—	"	
Biskra	66.2	+1.2	15.4	+6.0	NW 1	d°	—	"	
Tunis	59.7	-2.8	10.6	+3.0	W 3	nuageux	houleuse	19	99 ondées hier.

ALGER-VILLE Observations des 24 heure

Température { minim. … maxim. …

Evaporation ……… 5m/m 5

Humidité relative { minim. … maxim. …

Pluie ……………

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur. Abondante rosée ce matin

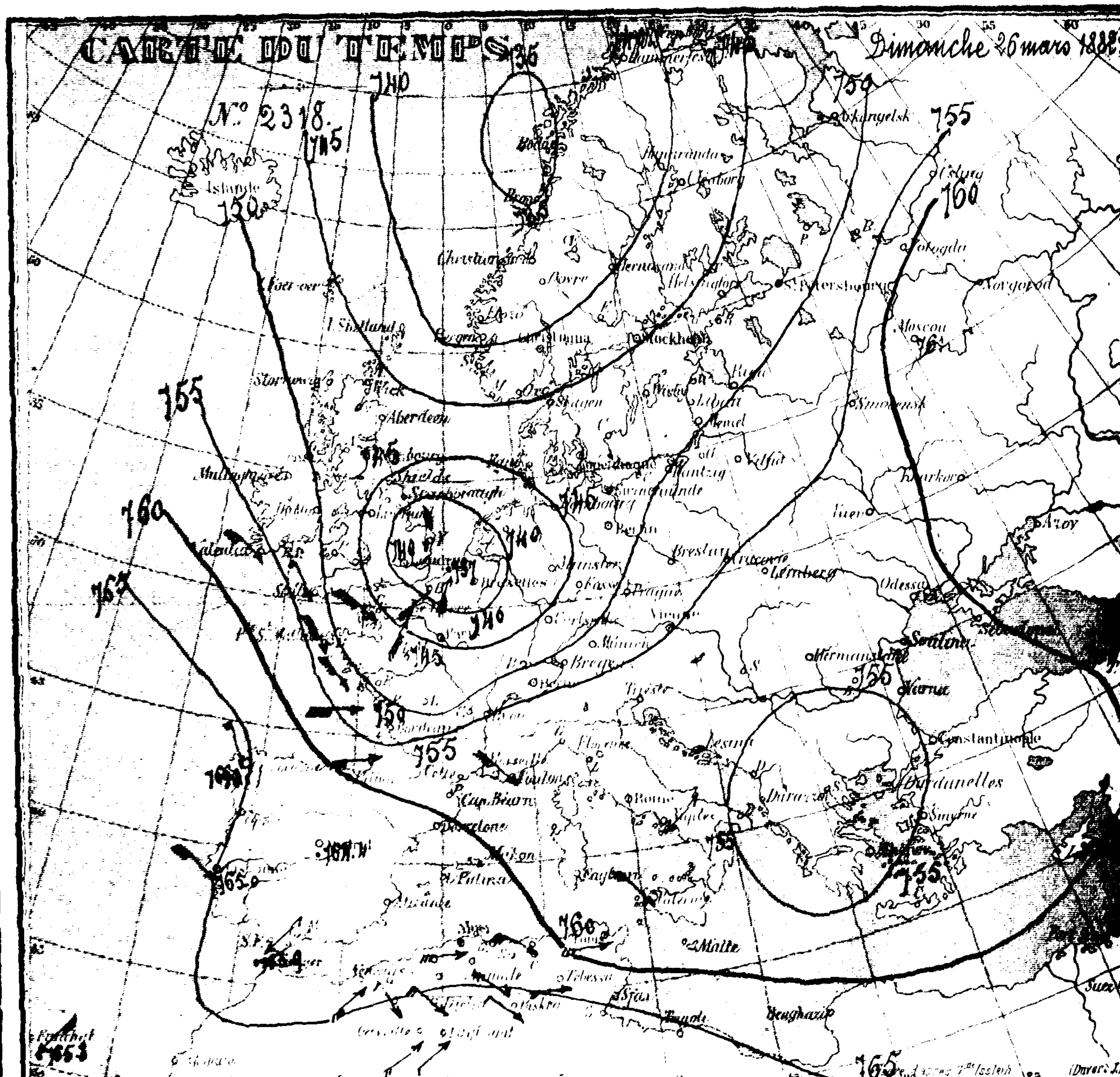
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	NW 6	tr. nuag.	tr. houl.	St-Mathieu	NNW 6	beau	houleuse	Alicante	"	"	"
Scilly	NNW 1	couvert	grosse	Ile de Groix	NNW 6	d°	agitée	Marseille	"	"	"
Yarmouth	N 6	pluie	houleuse	Ile d'Aix	W 9	pluie	grosse	Toulon	NW 6	tr. nuag.	grosse.
Dunkerque	SW 6	d°	agitée	Biarritz	W 5	couvert	agitée	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	SW 5	d°	houleuse	La Corogne	NNW 3	d°	d°	Naples	NE 1	tr. nuag.	belle
Boulogne	WSW 6	d°	tr. houl.	Porto	"	"	"	Palerme	NW 3	couvert	agitée
Le Havre	SW 8	brouillard	tr. grosse	Lisbonne	NW 6	beau	belle	—			
Cherbourg	NW 8	couvert	d°	S-Fernando	NE 1	clair	d°	Funchal	NE 5	beau	houleuse

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression italienne s'éloigne lentement vers l'Est, mais dans le Nord, deux profondes bourrasques apparaissent, l'une vers Bodo (730), l'autre vers l'Ecosse (737). Cette dernière amène de mauvais temps sur les côtes de France et d'Angleterre.

En Algérie, la situation atmosphérique s'est un peu améliorée, la pression a baissé de 2mm environ, et la mer n'est restée houleuse que du côté de la Tunisie.

ERRATUM — Station de Moudjbeur (bulletin n° 23..), dernière ligne. Au lieu d'évaporation, lisez température.



Station météorologique de Géryville

Mois de Janvier 1882

Evaporation (total 112mm0. — Pluie total) 25mm8. — Température des sources : 12°4. — Neige les 6.7.16.17 et 18. — Grêle le 20. — Gelée blanche, les 1er, 2.9.10 et 28.

Etat sanitaire assez bon.

Physionomie générale du Mois. — Les montagnes à l'Est de Géryville sont couvertes de neige depuis le 14 décembre.

Le mois de Janvier a été froid, la moyenne des minima a été de —3°0. La végétation est nulle.

Appréciations générales relatives à l'agriculture. — Les Arabes ont très peu cultivé de terres, par suite du manque de grains pour les semences. On rencontre le long des cours d'eau quelques coins de terre labourée.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	760.0	-2.5	9.8	+2.8	W 3	clair	tr. belle	"	"
Oran	60.9	-1.4	14.6	+2.2	NE 7	couvert	houleuse	"	"
Tlemcen	60.9	-2.8	9.2	+3.4	N 1	beau	—	"	faible gelée.
Sidi-bel-Abbès	60.5	-2.8	2.0	+1.0	S 2	clair	—	"	"
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Saida	62.0	-3.0	6.8	+6.0	NNW 1	clair	—	"	Evaporation 2^mm/m.
Géryville	"	"	2.3	"	S 1	?	—	"	Etoiles filantes.
Cherchell	60.3	-2.3	14.2	+2.2	W 1	couvert	peu agitée	gouttes	ce matin, neige s/ les montagnes depuis plus^rs jours
Cap Caxine	60.3	-2.7	15.0	+2.0	Calme	?	belle	"	"
Alger (le Dey)	60.3	-2.9	14.0	+2.4	NW 2	?	—	"	"
Orleansville	60.5	-2.6	12.0	+6.0	Calme	?	—	"	rosée ce matin
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Aumale	60.1	-4.3	8.0	-3.2	NW 2	nuageux	—	"	"
Tizi-Ouzzou	60.0	-2.4	7.8	+0.4	NE 1	?	—	"	"
Fort-National	60.5	-2.1	6.2	-2.2	NE 1	brumeux	—	"	"
Djelfa	59.9	-6.6	2.4	+2.6	SE 2	beau	—	"	"
Laghouat	61.5	-5.8	6.0	+2.2	SE 1	clair	—	"	"
Bougie	59.2	-3.3	13.0	+0.6	NNE 1	tr. nuag^x	belle	"	"
La Calle	58.6	-4.0	12.6	-0.4	WNW 3	?	p. agitée	"	"
Sétif	60.8	-3.1	6.4	+1.0	N 3	clair	—	"	"
Constantine	60.2	-2.9	2.2	+3.0	WSW 1	?	—	"	WSW assez fort et poussière après-midi.
Guelma	59.9	-3.5	8.2	+0.8	Calme	?	—	"	"
Tebessa			9.4	+0.6	S 1	?	—	"	"
Biskra	60.4	-5.8	14.2	+1.2	NW 1	?	—	"	"
Tunis	51.0	-1.7	11.0	+0.4	W 3	beau	agitée	"	"

ALGER-VILLE Observations des 24 heures.

Température	minim.	10°9	Humidité	minim.	48%
	maxim.	17°0	relative	maxim.	87%
Evaporation		3^mm4	Pluie		"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur. Abondante rosée le soir.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"		"	St-Mathieu	N 4	nuageux	belle	Alicante	"	"	"
Scilly		"	"	Ile de Groix	N 5	beau	belle	Marseille			
Yarmouth			"	Ile d'Aix	NNW 6	clair	agitée	Toulon	NW 8	clair	très grosse
Dunkerque	N 7	beau	grosse	Biarritz	E 3	tr. nuag.	agitée	Livourne	ENE 6	nuageux	houleuse
Gris-Nez	NNW 4	?	agitée	La Corogne	ENE 1	clair	agitée	Naples	SW 4	couvert	tr. belle
Boulogne	NNW 5	clair	agitée	Porto				Palerme	WNW 3	beau	peu agitée
Le Havre	NNE 6	beau	tr. houleuse	Lisbonne	NNE 5	clair	houleuse	—			
Cherbourg	NNW 5	nuageux	agitée	S.-Fernando	NE 6	couvert	?	Funchal	N 5	beau	agitée

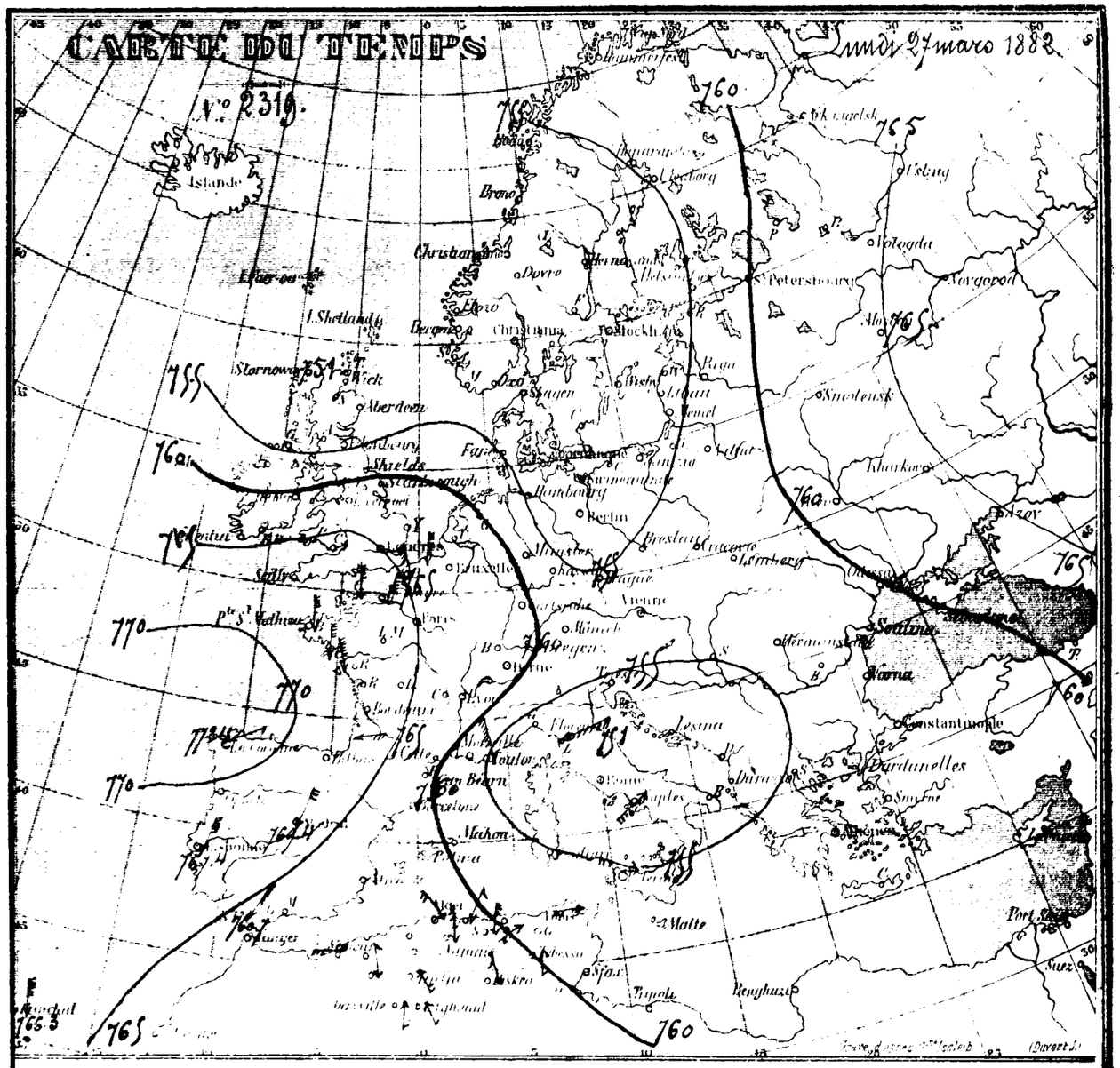
SITUATION GÉNÉRALE

La bourrasque dont le centre était hier vers Hessingue s'est transportée vers le SE avec rapidité, amenant de mauvais temps sur les côtes de Provence et d'une partie de l'Italie.

Son centre se trouve aujourd'hui non loin de Pesaro (761.)

Un segment septentrional persiste sur la Grande-Bretagne (Stornoway 751.)

Alger — Imprimerie Ve Lambance



Station météorologique de Djelfa (Janvier 1882.)

La température de l'eau des puits est de 10°, celle de la citerne est de 6°.

On a signalé un grand nombre des maladies de l'appareil respiratoire.

Les alouettes ont fait leur apparition dans le pays, depuis le milieu du mois.

Le temps a été fort beau durant la 2e quinzaine, mais le froid a été très rigoureux.

L'orge et le blé poussent avec activité et la récolte promet d'être abondante.

Le pays se trouve encouragé par la succession des bonnes années, qui commence un peu de prospérité.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	766.9	+ 6.9	7.4	- 2.4	W 3	Couvert	houleuse	4.8	pluie hier après-midi.
Oran	667	+ 5.8	12.4	- 2.4	NE 6	id.	belle	1.4	pluie hier à 11 h. et ce matin à 6 heures.
Tlemcen	664	+ 5.5	1.6	- 7.6	N 2	pluie	—	5.8	pluie de midi à 6 h. soir.
Sidi-bel-Abbès	65.8	+ 6.5	0.6	- 1.4	S 2	tr. nuag.	—	5.0	pluie de midi à 5 h. soir.
El-Aricha	65.0	"	0.8	"	ENE 4	Couvert	—	"	NE violent en poussière ce matin.
Saïda	657	+ 5.7	1.2	- 5.6	N 1	beau	—	2.0	pluie hier, forte gelée ce matin.
Géryville	"	"	- 0.8	- 3.1	N 6	tr. nuageux	—	gouttes	Averse après midi, gouttes à 8 h. soir; glace ce matin.
Tenès	"	"	"	"	SSE 4	Couvert	agitée	11.0	pluie de 7 h. matin à 4 h. soir.
Cherchell	656	+ 5.3	7.4	- 6.8	SE 1	beau	p. agitée	14.0	pluie hier et la nuit, orage ce matin à 3 heures.
Cap Caxine	653	+ 5.0	10.3	- 4.7	NE 1	Couvert	grosse	13.7	pluie et grêle ap. midi, pluie la nuit; grêle ce m. à 3 h.
Alger (le Dey)	63.0	+ 2.7	8.4	- 5.6	NNE 3	tr. nuageux	—	10.2	pluie hier et la nuit, grêle ce matin.
Orleansville	656	+ 5.1	4.0	- 8.0	Calme	Couvert	—	2.8	pluie par intervalles hier et la nuit.
St-Cyprien	654	"	4.4	"	id.	tr. nuageux	—	3.9	pluie fine hier et la nuit.
Aumale	63.8	+ 3.7	1.8	- 6.2	SW 2	beau	—	7.4	pluie après midi, pluie et neige la nuit.
Tizi-Ouzzou	62.8	+ 2.8	5.2	- 2.6	Calme	Couvert	—	7.2	pluie hier et la nuit, grêle ce matin à 6 h. ½.
Fort-National	626	+ 2.1	0.1	- 6.1	NE 2	neige	—	15.0	pluie, neige hier et la nuit, neige ce matin, hauteurs 5 c/m.
Djelfa	"	"	"	"	"		—	"	"
Laghouat	66.8	+ 5.3	6.0	0.0	NW 4	beau	—	"	"
Bou-Saâda	647	+ 5.4	3.8	- 6.8	NNW 2	Couvert	—	6.0	pluie hier; neige la nuit sur les montagnes.
Bougie	63.0	+ 3.8	7.4	- 5.6	N 3	pluie.	tr. houleuse	48.5	pluie hier matin de 9 h. à ce matin 8 heures.
La Calle	634	+ 4.8	6.4	- 4.2	W 3	id.	grosse	5.0	pluie fine les 24 heures.
Sétif	628	+ 2.3	5.1	- 1.3	N 2	Orage.	—	"	neige depuis hier soir à 5 heures.
Constantine	628	+ 2.3	3.2	- 5.0	WNW 4	Couvert	—	4.0	Averse après midi, neige s/les hauteurs ce matin.
Guelma	628	+ 3.5	6.0	- 2.2	ENE 2	brouillard	—	gouttes	ce matin à 7 heures.
Tébessa	65.0	"	1.0	- 5.4	NW 1	tr. nuageux	—	3.0	Orage tonn. à 4 h. soir; pluie et neige la nuit.
Biskra	65.9	+ 5.5	11.2	- 5.0	S 2	Couvert	—	gouttes	pluie ce matin à 6 heures.
Djidjelli	63.1	+ 4.1	8.2	- 2.4	S 3	Couvert	agitée	19.3	pluie par intervalles les 24 heures.
Tunis	60.7	+ 2.7	10.0	- 1.0	W 3	Couvert	houleuse	3.1	pluie la nuit.

ALGER-VILLE Observations des 24 heures.

Température	minim.	9°.4	Humidité	minim.	65 %
	maxim.	12.0	relative	maxim.	87 %
Evaporation		4m.6	Pluie		12m.m

STATIONS DIVERSES

Fort-l'Empereur : pluie en coup de vent NNE tr. forte hier matin, pluie mêlée de neige ce matin et la nuit, grêle ce matin à 6h20; 24m.m.
Miliana : pluie hier et la nuit (5m.m.)
Bonfarik : pluie hier et la nuit (13m.5) neige abondte s/les montagnes.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SW 6	Couvert	tr. houleuse	St-Mathieu	NW 2	Couvert	p. agitée	Alicante	.	.	.
Scilly	WSW 5	id.	agitée	Ile de Groix	NW 2	id.	belle	Marseille			
Yarmouth	WNW 3	beau	p. agitée	Ile d'Aix	N 4	id.	belle	Toulon	Calme	clair	houleuse
Dunkerque	WSW 3	Couvert	belle	Biarritz	E 2	pluie	agitée	Livourne	ENE 3	beau	p. agitée
Gris-Nez	WSW 5	tr. nuag.	p. agitée	La Corogne	.	.	.	Naples	NNE 3	Couvert	tr. belle
Boulogne	WNW 3	nuageux	belle	Porto	.	.	.	Palerme	W 1	Couvert	p. agitée
Le Havre	WNW 3	Couvert	agitée	Lisbonne	.	.	.	—			
Cherbourg	W 4	id.	agitée	S.-Fernando	.	.	.	Funchal	.	.	.

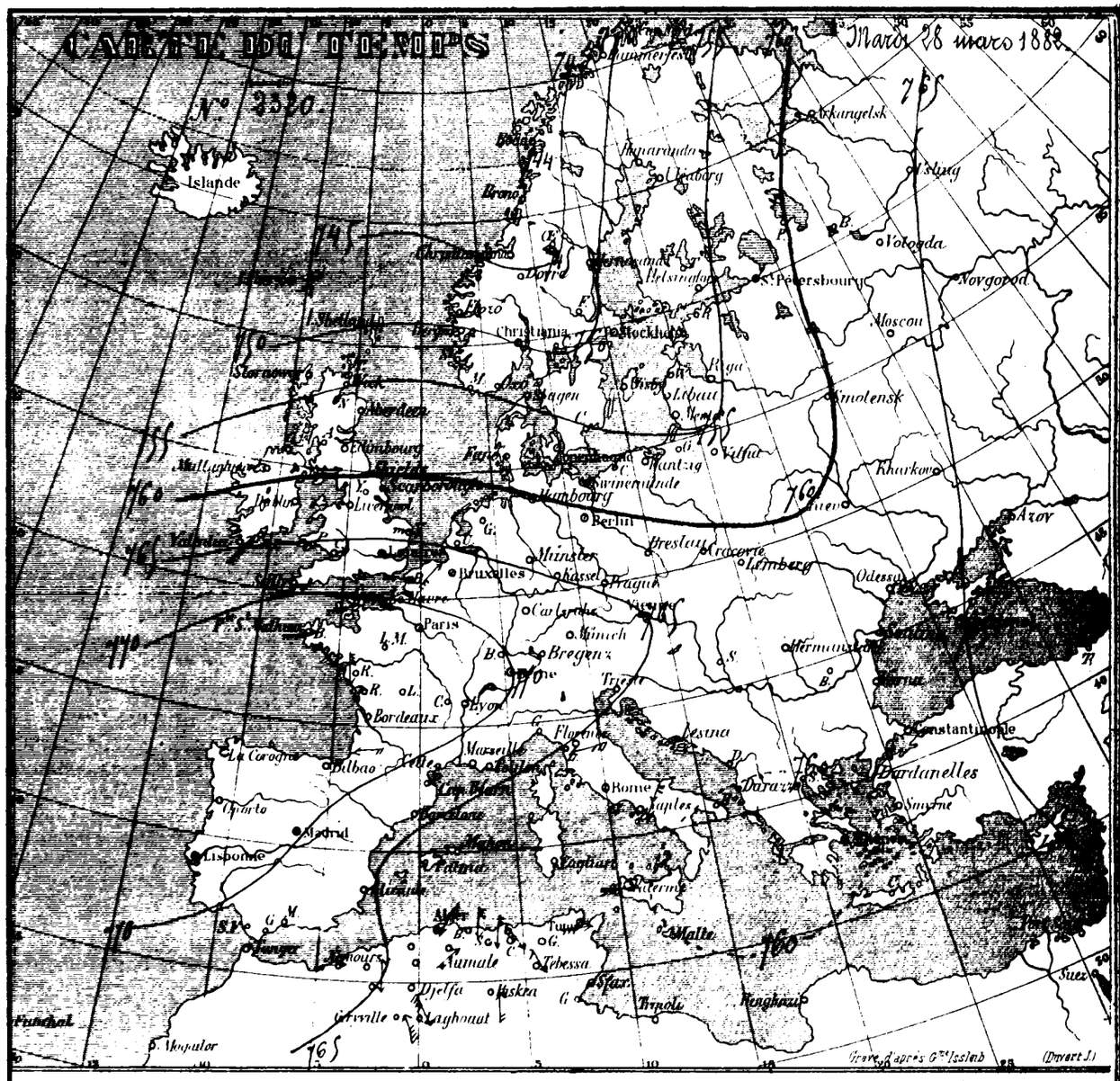
SITUATION GÉNÉRALE

La bourrasque signalée hier sur l'Atlantique s'est rapidement éloignée vers le SE, non sans amener en Algérie de violents coups de vent de N, NE et NW, accompagnés de pluies générales et de neige sur les régions montagneuses.

Ces mauvais temps ont été suivis d'un notable abaissement de température.

La mer est grosse ou assez houleuse sur une grande partie du littoral de l'Algérie.

Alger — Imprimerie P. Fontana



Station météorologique de Fort-National (Février 1882.)

Le temps a été généralement mauvais pendant tout le mois; les belles journées ont été rares. Nous avons eu alternativement de la grêle, du brouillard, des gelées blanches et de la pluie. La quantité d'eau indiquée par le pluviomètre atteint le chiffre de 66 millimètres. Le niveau des sources est élevé au dessus de la moyenne.

Comme migration d'oiseaux nous avons à signaler un passage d'étourneaux, le 25, et l'arrivée des aigles.

La végétation, malgré le froid des jours derniers présente un aspect satisfaisant. Les amandiers sont en fleurs et les fèves, les toutes premières commencent à se couvrir de feuilles; les blés et les orges font espérer une bonne récolte.

(A. Suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIe ANNÉE

STATIONS du RESEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer: Observations	Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Observations	Différence en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	759.2	+ 0.3	7.2	- 3.4	W 4	beau	belle	3.0	pluie hier matin de 9 à 11 heures.
Oran	67.0	+ 0.3	13.6	- 1.8	NE 4	couvert	2°	6.4	pluie hier à 7 h. matin et à 1 h. soir.
Tlemcen	66.4	0.0	3.2	+ 1.6	0 0	beau	—	3.0	pluie et neige fondue hier.
Sidi-bel-Abbes	66.0	+ 0.3	1.0	+ 0.4	SW 3	tr. nuageux	—	"	
El-Aricha	62.1	+ 0.1	- 2.8	- 3.6	NE 4	nuageux	—	"	glace ce matin.
Saida	63.7	0.0	2.2	+ 1.0	N 2	neige	—	"	neige hier et ce matin.
Géryville	"	"	- 0.4	+ 0.4	N 2	2°	—	gouttes	neige et grêle hier à plusieurs reprises.
Tenès	"	"	"	"	SSE 2	nuageux	grosse	8.0	pluie de 7h½ matin à 11h½ s. et ce matin de 4 à 6h½
Cherchell	64.6	- 1.0	9.2	+ 1.8	W 1	couvert	houleuse	16.0	pluie hier et la nuit, orage et grêle à 8h30 soir.
Cap Caxine	64.0	- 1.3	9.6	- 0.7	NE 3	tr. nuageux	tr. grosse	9.3	orage, écl. tonn. pluie en grêle les 24 heures.
Alger le Dey	64.0	- 1.0	12.6	+ 1.2	N 6	nuageux	--	21.8	Éclairs tonn. pluie en grêle après-midi et la nuit.
Orleansville	68.0	- 0.6	6.6	+ 2.6	calme	pluie	—	12.0	pluie hier et la nuit.
St-Cyprien	66.0	- 0.4	7.5	+ 1.4	WSW 2	tr. nuageux	—	9.0	——— idem. ———
Aumale	65.0	- 0.8	3.2	+ 1.4	NW 3	couvert	—	18.6	pluie et neige toute la journée et la nuit (5h5 m.)
Tizi-Ouzzou	62.5	- 0.3	7.8	+ 2.6	NW 2	pluie	—	55.2	tonnerre, pluie hier et la nuit, grêle à 6h½ s. m.
Fort-National	61.9	- 0.7	1.2	+ 1.1	NNW 6	neige	--	22.0	orage, écl. tonn., pluie et neige la nuit (neige 3h)
Djelfa	64.0	"	0.6	"	NW 6	couvert		5.2	Neige hier toute la journée, pluie et neige ce matin.
Laghouat	65.1	- 1.7	6.8	+ 0.8	W 4	beau	—	"	
Bou Saada	63.5	- 1.2	5.8	+ 2.0	NNW 5	tr. nuag.	—	1.0	petite pluie la nuit.
Bougie	66.3	- 2.7	10.4	+ 0.8	N 7	pluie	tr. houleuse	46.0	pluie toute la journée et la nuit, mêlée de grêle par endroits, orage, écl. tonnerre de 7 à 7½ soir.
La Calle	55.8	- 4.6	9.6	+ 3.0	SW 3	2°	grosse	7.5	pluie fine hier et la nuit.
Sétif	60.4	- 2.4	0.4	+ 0.2	NW 2	neige	—	4.8	neige hier jusqu'à 10h m. l'après-midi et ce matin.
Constantine	59.8	- 3.4	4.0	- 4.7	WNW 4	brouillard	—	2.5	pluie hier soir et la nuit.
Guelma	59.4	- 3.6	7.0	+ 0.8	NE 4	couvert	-	gouttes	à 4 heures soir.
Tebessa	59.2	- 5.8	2.8	+ 1.0	NW 1	neige	—	18.0	pluie ou neige fondue hier, la nuit et ce matin.
Biskra	60.2	- 5.7	10.6	+ 1.8	N 5	nuageux	—	"	
Djedjelli	60.3	- 2.8	10.0	- 1.8	NW 5	pluie	houleuse	17.9	averse hier et la nuit, grêle ce matin à 8 h. 1/2
Tunis	56.6	- 4.1	9.2	- 0.8	W 3	pluie	2°	4.9	pluie la nuit.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures)

Température	minim.	7°6	Humidité relative	minim. 56%
	maxim.	10°8		maxim. 78%
Évaporation		3m/m 2	Pluie	19m/m 6

STATIONS DIVERSES

Fort-Impériale	(Orage, écl. tonn. pluie en grêle dans la journée et à 10 h. soir, pluie la nuit 31m/m 5)
Miliana	pluie hier et la nuit, tonn. ce m. à 7 h. (30m/m)
Boufarik	pluie hier et la nuit, orage, écl. tonnerre et grêle à 7 h. soir (25m/m 5).

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	W 4	couvert	belle	Alicante	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	W 3	2°	2°	Marseille	"	"	"
Yarmouth			"	Ile d'Aix	WSW 2	pluie	2°	Toulon	Calme	clair	belle
Dunkerque	SW 5	couvert	agitée	Biarritz	E 2	nuageux	p. agitée	Livourne	ENE 4	2°	agitée
Gris-Nez	WSW 4	2°	2°	La Corogne	E 1	clair	Calme	Naples	NNE 4	couvert	p. agitée
Boulogne	SW 4	2°	p. agitée	Porto	"	"	"	Palerme	NE 7	pluie	houleuse
Le Havre	SW 5	nuageux	houleuse	Lisbonne	"	"	"	Malta	N 1	nuageux	Calme
Cherbourg	SW 4	couvert	agitée	S-Fernando	NE 1	clair	tr. belle	Funchal	"	"	"

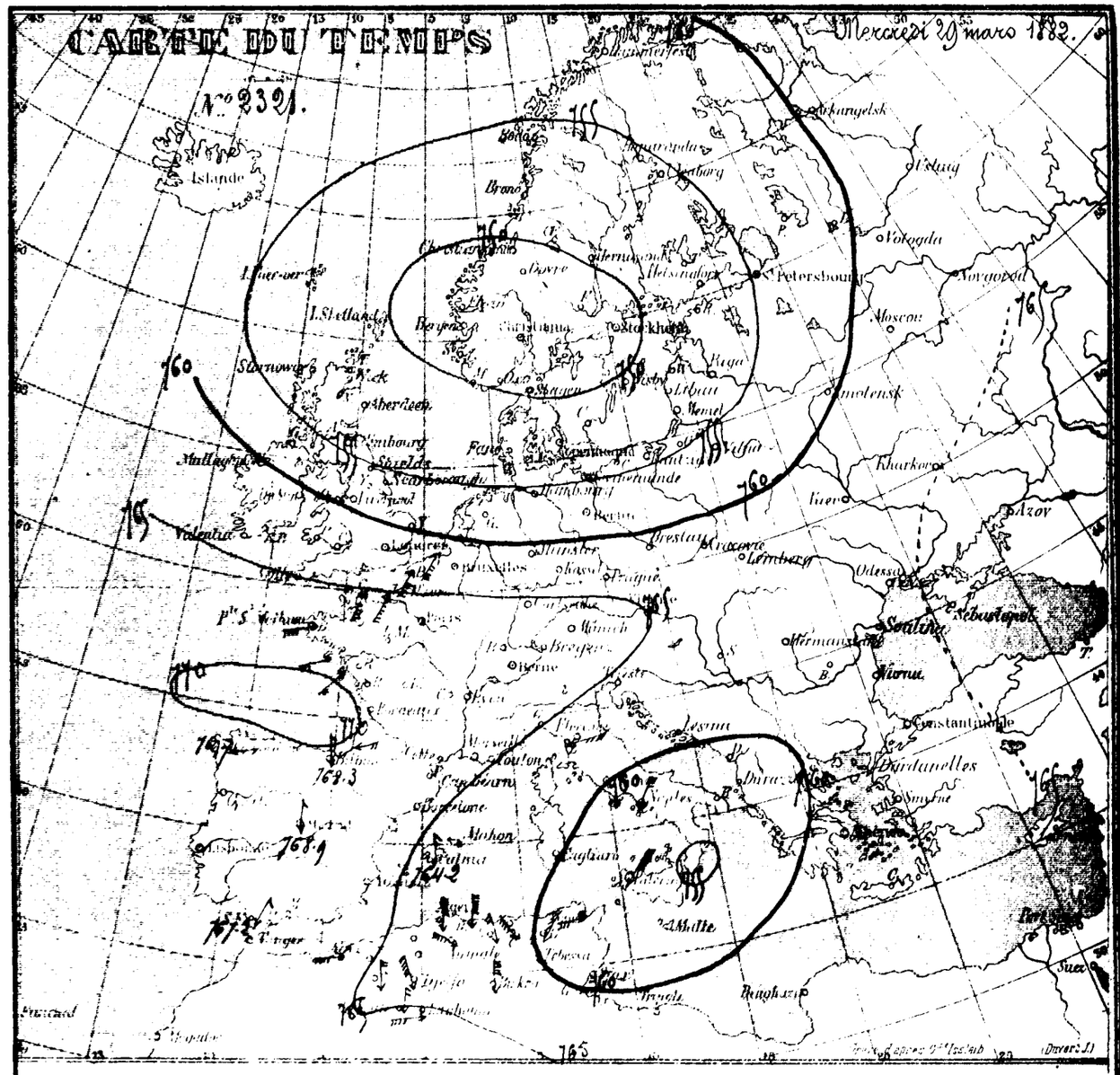
SITUATION GÉNÉRALE

Le mauvais temps persiste dans nos régions sous l'influence de la dépression italienne, dont le centre se trouve aujourd'hui au sud-ouest de Messine (755).

De nombreux orages ont éclaté sur tout le littoral comprises entre Miliana et Bougie amenant de très fortes pluies et de la neige, notamment dans la Grande Kabylie.

La mer est encore houleuse sur une partie du littoral de l'Algérie.

Renseignements divers. Madrid : N 1 ciel clair, Bilbao : N 1 ciel couvert, mer agitée, Djelfa : du 23 NW 4 brouillard, thermomètre vers -0°2, Sirocco en vent de sable de midi à 5 h. soir, pluie de 7 h. à 11 h. soir. —.



Station météorologique de Fort-National (Février 1882. Suite et fin.)

L'état sanitaire a été satisfaisant. Parmi affections dominantes, nous avons observé surtout des maladies des voies respiratoires et en particulier des bronchites.

La grêle, qui est tombée à deux reprises différentes, n'a pas fait de grands dégâts. Nous avons eu pendant le mois quelques très bonnes averses. —

Station météorologique d'Alger (Le Dey) Février 1882.

Une rixe mortelle s'est produite entre militaires de la garnison et particulièrement sur le 4e régiment de marche, logé dans la caserne d'Orléans.

Les troubles ont été très graves dans le pays. Il y a eu également plusieurs cas de charbonnaux arbustaux généraux.

Le nombre des fièvres typhoïdes n'a pas augmenté. —.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0 et au niveau de la mer: Observations	Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Observations	Différence en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	763.0	- 4.2	7.4	+ 3.2	W 5	nuageux	p. agitée	"	
Oran	63.0	- 4.0	9.4	- 1.2	SW 4	beau	tr. belle	0.1	petite pluie à 1 h. soir
Tlemcen	62.5	- 3.9	5.8	+ 3.6	SW 1	tr. nuag.	—	"	gelée blanche
Sidi-bel-Abbès	62.7	- 3.5	6.6	- 0.4	SSW 3	d°	—	"	"
El-Aricha	63.2	- 1.8	0.8	+ 3.6	NNW 3	clair	—	"	glace
Saïda	63.3	- 1.6	3.4	+ 1.2	SW 3	tr. nuag.	—	"	Evaporation 1mm 6.
Géryville	"	"	- 0.6	- 0.2	NNE 1	clair	—	0.3	pluie et neige à 9 h. reprises, forte gelée ce matin (5% neige)
Ténès					SSE 2	nuageux	agitée	4.2	pluie hier par intervalles; tonnerre à 9 h. soir.
Cherchell	62.6	- 2.0	11.8	+ 2.6	W 1	tr. nuag.	d°	4.0	pluie, tonnerre et grêle hier par intervalles.
Cap Caxine	62.3	- 1.7	13.0	+ 3.4	NW 1	d°	d°	15.2	pluie hier
Alger (le Dey)	62.4	- 1.6	12.2	- 0.4	NNW 3	couvert	—	10.2	pluie hier.
Orléansville	62.7	- 2.3	8.0	+ 1.4	Calme	tr. nuag.	—	1.0	petite pluie de 3h à 3h½ soir.
St-Cyprien	62.8	- 2.2	8.6	+ 2.8	d°	d°	—	1.0	pluie fine à diverses reprises hier et la nuit.
Aumale	66.5	- 2.2	5.2	+ 2.0	NW 4	couvert	—	17.0	pluie hier et une partie de la nuit.
Tizi-Ouzou	61.5	- 1.0	9.2	+ 1.4	Calme	pluie		30.0	pluie depuis hier par intervalles.
Fort-National	61.8	- 1.1	3.2	+ 2.0	NNW 2	d°	—	31.0	pluie hier, la nuit et ce matin
Djelfa	62.1	"	1.4	+ 0.8	NW 5	d°		5.4	gouttes hier pluie la nuit et ce matin.
Laghouat	63.6	- 1.4	5.2	- 0.6	W 1	d°	—	4.0	pluie de 1h à 7h. ce matin.
Fort-Saïda	62.0	- 1.5	7.2	+ 1.4	NW 2	couvert	—	"	NW très forc. toute la nuit.
Bougie	66.3	0.0	12.0	+ 1.6	N 5	d°	tr. houleuse	19.0	pluie hier par intervalles
La Calle	59.4	+ 0.6	13.8	+ 5.2	WNW 5	d°	grosse	39.0	pluie toute la journée et la nuit, N N E violent la nuit.
Sétif	60.4	0.0	3.4	+ 3.0	NNW 1	brumeux	—	1.0	flocons de neige et gouttes toute la journée et ce matin
Constantine	59.8	+ 0.4	6.8	+ 2.8	WNW 4	pluie	—	19.0	pluie par intervalles hier la nuit et ce matin.
Guelma	59.5	+ 0.3	9.2	+ 2.2	NE 4	couvert		32.9	pluie hier et la nuit.
Tebessa	59.8	+ 0.6	5.3	+ 2.5	NW 2	pluie	—	16.0	pluie dans la journée
Biskra	60.0	- 0.2	12.6	+ 2.0	NW 4	couvert	—	gouttes	à 6 h. ½ ce matin.
Djidjelli	60.5	+ 0.2	13.4	+ 3.4	NW 4	d°	agitée	28.6	éclairs et pluie hier et la nuit.
Tunis	59.3	- 0.1	12.4	+ 3.2	WNW 3	nuageux	grosse	33.7	pluie continuelle les 24 heures.

ALGER-VILLE Observations des 24 heures

Température	minim	9°6	Humidité relative	minim	56 %.
	maxim	12°8		maxim	86 %.
Évaporation		4mm3	Pluie		9mm8.

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : pluie une partie de la journée (12mm6).
Milliana : pluie hier par intervalles 20mm).
Bonfarick : pluie de 7 h. matin à 5 h. soir (10mm).

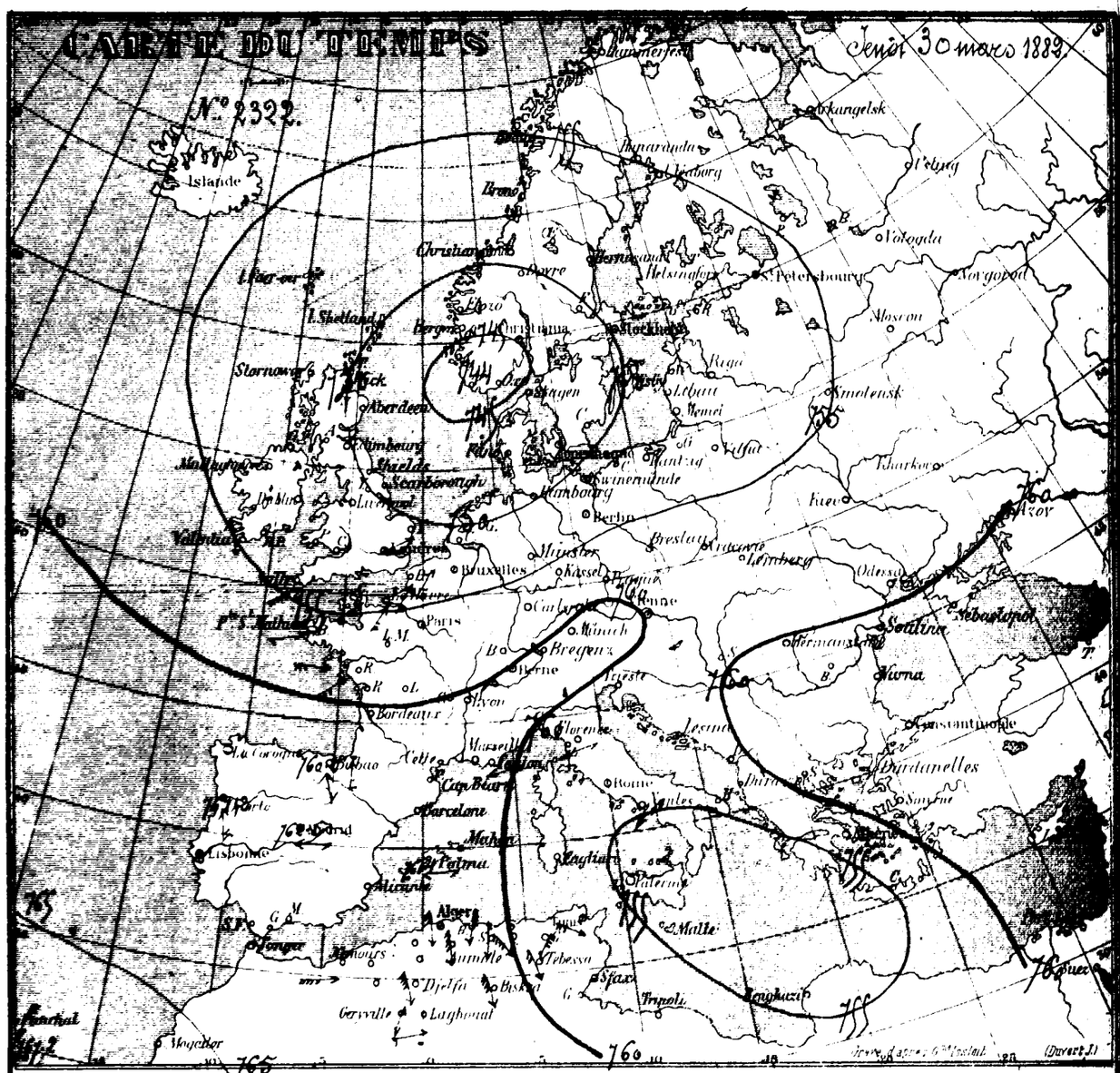
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	NNW 1	nuageux	belle	St-Mathieu	W 1	pluie	agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	NSW 5	tr. nuag.	houleuse	Ile de Groix	WNW 3	couvert	belle	Marseille			
Yarmouth	WSW 3	beau	p. agitée	Ile d'Aix	WSW 4	d°	belle	Toulon	ENE 3	couvert	belle.
Dunkerque	SW 3	couvert	belle	Biarritz	S 1	d°	p. agitée	Livourne	ENE 1	clair.	calme.
Gris-Nez	SW 5	d°	p. agitée	La Corogne				Naples	ENE 4	beau	houleuse
Boulogne	SW 2	tr. nuag.	p. agitée	Porto	SSE 2	beau	agitée	Palerme	Calme	couvert.	houleuse.
Le Havre	SW 3	couvert	agitée	Lisbonne	"	"	"	Palma	E 1	clair.	calme.
Cherbourg	WSW 2	pluie	belle	S. Fernando				Funchal	NNE 3	d°	p. agitée

SITUATION GÉNÉRALE

Le centre de la bourrasque d'hier a peu déplacé depuis hier. Il est passé de Messine à la mer Ionienne sans variation marquée dans la pression (755). Aussi le mauvais temps a-t-il continué en Tunisie et sur une grande partie de l'Algérie, où de nouvelles pluies d'orage ont été observées, dépassant 30 millimètres en plusieurs localités.

La mer encore houleuse ou assez grosse du côté de la Tunisie et de la Sicile, est belle ou agitée sur la région occidentale de la Méditerranée. —

Renseignements divers. Madrid : E 1, ciel clair ; Bilbao : SE 1, ciel clair, mer agitée.



Station météorologique de Ténès (Février 1882.)

Les amandiers et les pêchers sont en fleurs ; les petits pois verts, les artichauts, les asperges, les choux-fleurs constituent les légumes les plus abondants.

Les plantes, les céréales, les arbres fruitiers et fruitiers n'ont offert aucune maladie.

L'état sanitaire du mois de février a été satisfaisant. Nous n'avons constaté aucun cas de fièvre intermittente ou rémittente soit anciens soit récents, ni d'anémie paludéenne due à des récidives multiples, il y a eu accalmie même dans les maladies inflammatoires de l'appareil pulmonaire, fréquentes cependant à cette époque de l'année.

Deux tremblements de terre ont eu lieu, la première la plus intense, le 8 février à 8 heures du soir, la seconde le 20, à 11 heures du matin.

Les pluies abondantes du mois donnent les plus grandes espérances pour la bonne récolte de cette année.

Pluie totale du mois : maximum : 64,5. —

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIe ANNÉE

STATIONS du RESEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer: Observations	Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Observations	Différence en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	759.3	- 3.7	11.2	+ 3.8	W 5	Clair.	belle.	"	"
Oran	392	- 3.8	12.8	+ 3.4	S E 3	id.	tr. belle.	"	"
Tlemcen	598	- 2.7	7.0	+ 1.2	S W 1	beau.	—	"	rosée ce matin.
Sidi-bel-Abbès	29.4	- 3.3	7.8	+ 7.2	S 3	Clair.	—	"	"
El-Aricha	62.0	- 1.2	1.2	+ 0.4	N W 4	id.	—	"	"
Saida	62.0	- 1.3	8.2	+ 4.8	S E 1	beau.	—	"	Évaporation 2mm8.
Géryville	.	"	- 1.2	- 0.6	N 1	brouillard	—	"	forte gelée blanche, glace 1 c/m. ce matin.
Cherchell	58.2	- 4.4	13.6	+ 2.2	W S W 1	nuageux	p. agitée.	"	"
Cap Caxine	58.0	- 4.3	11.2	- 1.8	S W 3	beau.	tr. belle	"	"
Alger (le Dey)	58.1	- 4.3	15.6	+ 1.4	W S W 3	id.	—	"	"
Orleansville	58.4	- 4.3	8.0	- 3.0	Calme	id.	—	"	forte rosée.
St-Cyprien	59.0	- 3.7	4.6	- 4.0	id.	id.	—	"	id.
Aumale	58.5	- 2.3	6.2	+ 1.0	W 2	nuageux	—	"	"
Tizi-Ouzzou	58.6	- 2.4	5.2	- 4.0	Calme	beau	..	2.0	petite pluie hier; arc-en-ciel à 5 h. soir.
Fort-National	58.4	- 2.4	3.8	+ 0.6	N W 1	id.	-	2.0	petite pluie hier soir.
Djelfa	60.3	- 2.8	3.2	+ 1.8	N W 6	nuageux	..	2.0	petite pluie à averses reprises.
Laghouat	62.2	- 1.4	7.2	+ 2.0	S W 1	beau	—	"	"
Bougie	57.9	- 1.7	10.0	- 2.0	N 2	Clair	agitée.	1.0	averse de 7 h. 1/2 à 8 h. soir.
La Calle	59.1	- 1.3	11.2	- 2.6	W 3	Couvert	houleuse.	5.0	pluie par intervalles hier et la nuit.
Sétif	59.0	- 1.4	1.8	- 1.6	N 1	Clair	—	"	forte gelée.
Constantine	61.7	- 1.1	4.6	- 4.2	W 2	beau	—	gouttes	dans la soirée d'hier.
Guelma	51.0	- 0.5	10.8	+ 1.0	Calme	id.	-	"	"
Tebessa	63.1	- 4.7	8.0	- 0.3	N W 1	Couvert	—	"	"
Biskra	56.3	- 4.7	11.5	- 0.8	N W 1	beau	—	4.4	pluie hier à 1 heure soir.
Tunis	57.3	+ 0.6	10.2	- 2.2	W S W 2	Couvert	houleuse.	0.5	pluie légère hier matin.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures)

Température	minim	10°0	Humidité relative	minim 58%
	maxim	15°2		maxim 82%
Évaporation		3mm5	Pluie	.

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : très forte rosée le soir.
Djidjelli : goutte hier dans la journée.
Bône. Saada : gouttes dans la journée d'hier.

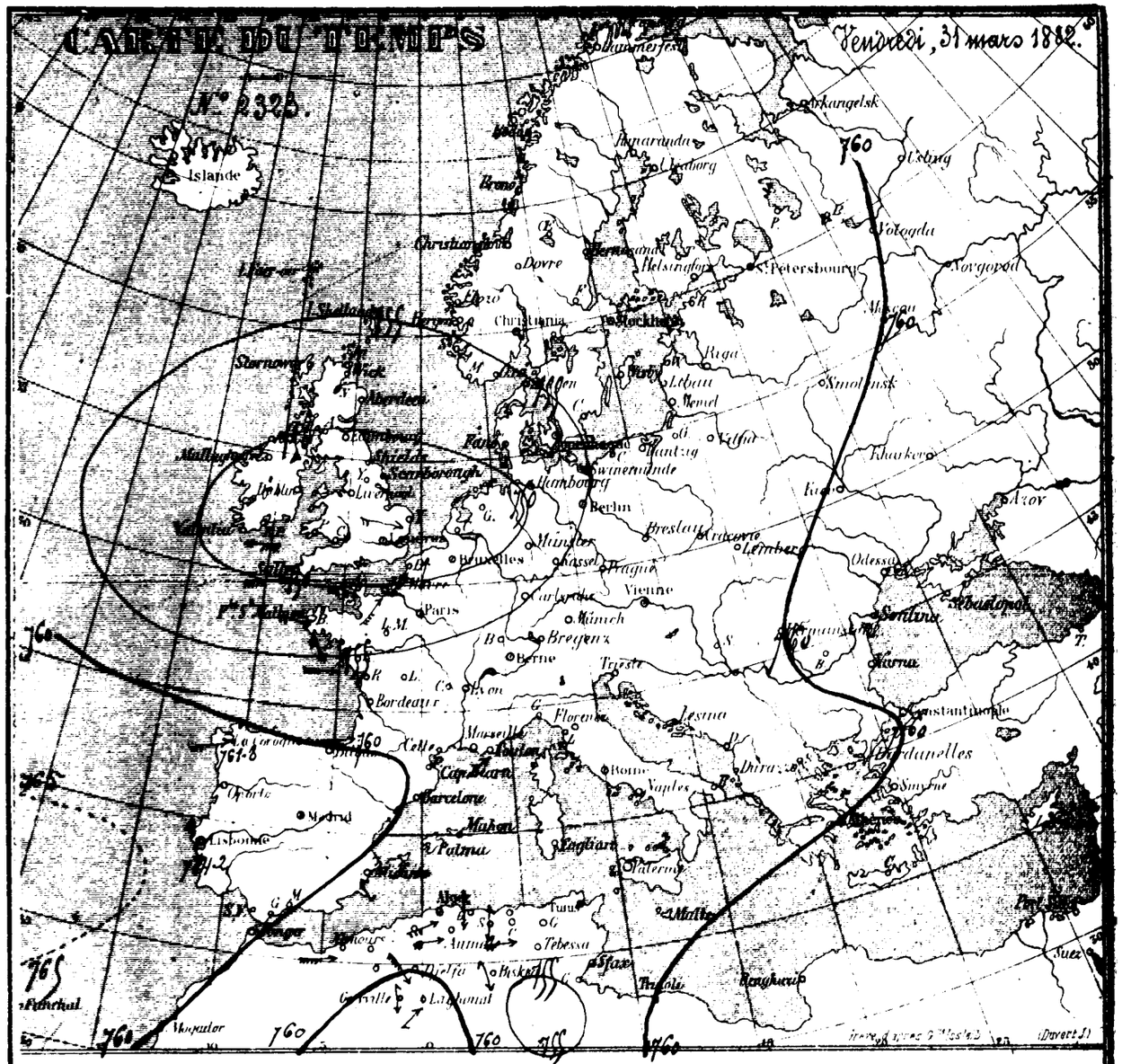
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	E S E 4	pluie	agitée	St-Mathieu	W N W 2	nuageux	belle	Alicante	S E 1	Clair	Calme
Scilly	W 5	Couvert	tr. houleuse	Ile de Groix	N W 3	beau	belle	Marseille			
Yarmouth	W N W 2	tr. nuag.	belle	Ile d'Aix	W N W 5	nuageux	agitée	Toulon	S W 2	Clair	belle
Dunkerque	S S W 1	Couvert	tr. belle	Biarritz	W 6	tr. nuag.	agitée	Livourne	S E 1	tr. nuag.	Calme
Gris-Nez	S W 4	pluie	p. agitée	La Corogne	W 3	Couvert	agitée	Naples	N N W 1	Couvert	tr. belle
Boulogne	S W 5	pluie	belle	Porto				Palerme	W S W 3	beau	p. agitée
Le Havre	S W 4	pluie	agitée	Lisbonne	N N W 4	nuag.	belle	—			
Cherbourg	W N W 3	nuageux	agitée	S-Fernando	S E 1	Clair	Calme	Funchal			

SITUATION GÉNÉRALE

La bourrasque secondaire située ces jours derniers au Sud-Est de l'Italie paraît s'être déplacée vers le Sud-Ouest ; son centre se trouve aujourd'hui dans le Sud de la Tunisie, où sa présence amène quelques légères pluies dans la région.

La mer est belle ou peu houleuse sur le littoral et elle est notablement calmée dans la partie occidentale de la Méditerranée. —

Tremblement de terre. — Le 20 mars 1882, à 5h 5m du matin, on a ressenti à Médéa une forte secousse de tremblement de terre. Durée 4 secondes. Direction de E à W. —



Quantité d'eau tombée à Alger depuis le 1er Octobre 1881.

Station météorologique de la bibliothèque Musée.
(altitude 40 mètres.)

Octobre 1881	181mm5	Janvier 1882	16mm4.9
Novembre	24.5	Février	71.9
Décembre	94.1	Mars	134.9
	300.1		223.7

Total du 1er Octobre 1881 au 31 mars 1882. — 523mm8.

Note. — Dans le mois de septembre il est tombé moins de 2mm de pluie.
Les pluies un peu abondantes n'ont commencé que le 5 octobre.
Le nombre 523mm8 représente un peu plus des deux tiers de la hauteur moyenne 745 mm. déduite de trente ans d'observations de 1851 à 1880. —

Alger — Imprimerie P. Fontana

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Différ. en 24 h.	Température de l'air — Observations	Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	760.6	+ 1.3	11.1	- 0.1	W 3	beau.	peu agitée	"	"
Oran	60.6	+ 1.4	13.0	+ 0.2	SSW 3	d°.	belle.	"	"
Tlemcen	61.2	+ 1.4	7.8	+ 0.8	SW 4	tr. nuag^x.	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	61.0	+ 1.2	6.4	- 1.4	SW 3	beau.	—	"	"
El-Aricha	62.7	+ 0.7	6.2	+ 5.0	NW 4	d°.	—	"	"
Saida	62.5	+ 0.5	7.0	- 1.2	WSW 2	d°.	—	"	Évaporation 4 m/m 2.
Géryville	"	"	2.2	"	NNE 1	clair.	—	"	"
Cherchell	59.4	+ 1.2	14.2	+ 0.6	W 1	clair.	belle.	"	"
Cap Caxine	59.4	+ 1.4	12.0	+ 0.8	SW 2	tr. nuag.	p. agitée.	"	"
Alger (le Dey)	59.5	+ 1.4	13.2	- 0.4	SW 3	clair.	—	"	"
Orléansville	59.6	+ 1.2	7.0	+ 2.0	Calme	beau	—	"	rosée.
St-Cyprien	59.8	+ 0.1	6.2	+ 1.6	d°	d°	—	"	
Aumale	59.3	+ 0.8	9.2	+ 3.0	W 4	d°.	—	0.4	averse à 6 h. soir.
Tizi-Ouzzou	59.2	+ 0.6	9.4	+ 4.2	NE 1	clair	—	"	rosée.
Fort-National	59.4	+ 1.0	6.2	+ 2.4	NW 2	beau.	—	"	"
Djelfa	62.0	+ 1.7	1.4	- 1.8	SE 3	nuageux.	—	"	"
Laghouat	63.3	+ 1.2	8.0	+ 0.8	WNW 1	clair.	—	"	"
Bougie	59.8	+ 0.9	12.6	+ 2.6	N 1	clair.	p. agitée	"	"
La Calle	59.0	+ 0.9	13.0	+ 1.8	SSW 2	nuageux	belle.	"	"
Seuf	59.9	+ 0.9	5.2	+ 3.4	NW 1	d°	—	"	gelée blanche.
Constantine	60.0	+ 1.3	6.0	+ 1.4	W 2	beau	—	"	"
Guelma	59.9	+ 1.9	9.0	- 1.8	Calme	clair	—	"	"
Tebessa	59.9	+ 4.8	6.3	+ 1.3	SW 1	d°.	—	"	"
Biskra	60.1	+ 4.7	12.2	+ 0.4	NW 1	d°	—	"	"
Tunis	58.9	+ 1.6	8.6	- 1.6	W 3	clair	agitée	"	rosée.

Alger-Ville (Observations des 24 heures)

Température	minim.	8°5	Humidité relative minim.	47 %
	maxim.	18°4	Humidité relative maxim.	88 %
Évaporation		4	Pluie	"

Stations diverses

Fort l'Empereur : Couronne lun. à 7 h. ½ soir. Halo solaire à 7 h. m.
Bou Saâda : gouttes de 3 à 7 h. soir.
Tébessa (du 31) pluie toute la nuit du 30 au 31. (19 m/m 2.)

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	NE 2	tr. nuag.	p. agitée	St-Mathieu	S 2	Couvert.	p. agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	S 4	Couvert	houleuse	Ile de Groix	S 4	pluie	belle.	Marseille	"	"	"
Yarmouth	SE 4	clair	p. agitée	Ile d'Aix	SSE 4	Couvert	belle.	Toulon	E 3	beau	belle.
Dunkerque	SE 2	beau	tr. belle	Biarritz	S 3	tr. nuag.	p. agitée	Livourne	NW 1	Couvert	Calme
Gris-Nez	SSE 3	clair	tr. belle	La Corogne	"	"	"	Naples	NW 1	clair	d°.
Boulogne	SE 2	d°	d°	Palma	N 1	clair	calme	Palerme	WSW 2	Couvert	tr. belle.
Le Havre	SE 4	brumeux	agitée.					Bilbao	W 1	Couvert	agitée.
Cherbourg	SE 4	couvert	d°	S-Fernando	N 1	tr. nuag.	p. agitée	Funchal	N 2	tr. nuag.	tr. belle.

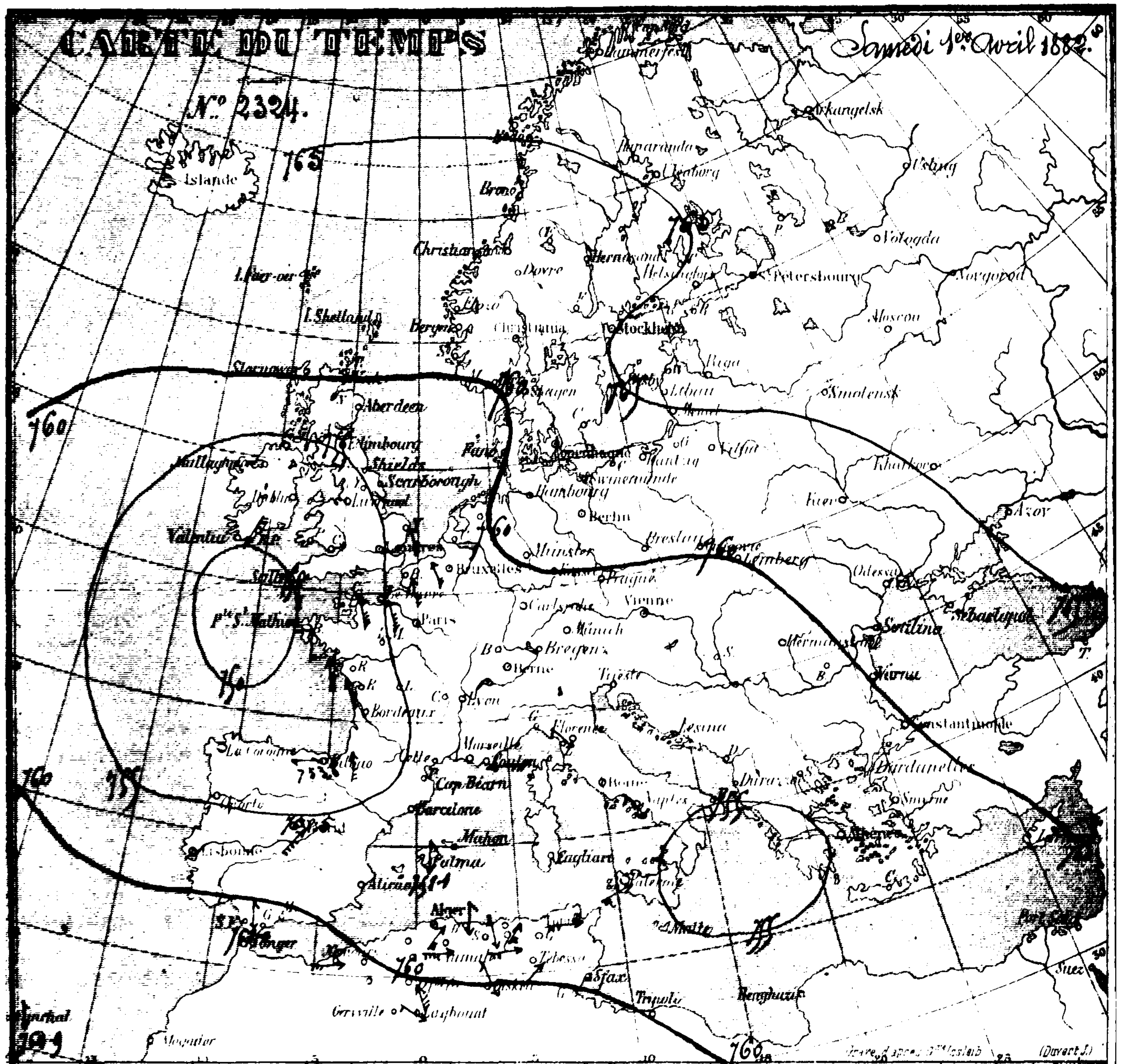
SITUATION GÉNÉRALE

La situation atmosphérique est revenue au calme dans nos parages.

La bourrasque secondaire signalée hier au sud de la Tunisie s'est éloignée vers l'Est et son centre se trouve aujourd'hui non loin de Derndsi 755 [illegible] la pression s'est elle généralement relevée en Algérie.

La mer s'est également calmée sur la région occidentale de la Méditerranée.

Renseignements divers : Madrid : SW 4. Ciel nuageux.



Station météorologique d'Aflou. (Février 1882.)

Le mois de février a été particulièrement pluvieux, ou pour mieux dire, brumeux. En effet, pas de pluie torrentielle, mais de la neige, de la neige fondue et une pluie fine tombant sous forme de giboulées à plusieurs reprises dans la même journée.

Le sol essentiellement perméable a absorbé toutes ces petites ondées et nous n'avons pas à signaler de crue de rivière ; seule, la source qui alimente le bordj est elle, peut être, plus abondante.

Les pâturages et les céréales (blé et orge), quoique peu développés, sont de belle venue, tout fait espérer qu'aussitôt les froids terminés, ils vont pousser rapidement, à la condition toutefois, que les forts vents d'Ouest des 27 et 28 qui nous donnent beaucoup de poussière ne continuent pas trop longtemps.

Des pigeons bisets sont venus en grand nombre et fréquentent l'ancien campement de la colonne Brunetière où ils trouvent de l'orge germée dont ils paraissent très friands.

L'état sanitaire est excellent.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	759.1	-1.7	9.8	-1.3	W 1	Claire	p. agitée.	"	"
Oran	59.7	-0.9	13.0	0.0	S 3	d°	tr. belle.	"	"
Tlemcen	59.5	-1.7	7.4	-0.4	SE 2	beau.	—	"	Sirocco hier; rosée ce matin.
Sidi-bel-Abbes	59.5	-1.5	3.4	-3.0	S 3	d°	—	"	"
El-Aricha	61.0	-1.7	8.6	+2.4	ESE 2	Claire	—	"	"
Saïda	60.7	-1.8	5.8	-1.2	E 1	brouillard	—	"	"
Géryville	"	"	6.4	+4.2	S 1	Claire.	—	"	Sirocco hier après midi
Cherchell	59.9	+0.5	13.8	-0.4	NW 1	Claire	belle.	"	"
Cap Caxine	60.0	+0.6	12.8	-0.4	Calme	nuageux	agitée	"	"
Alger de Dey	60.3	+0.8	13.4	+0.2	WSW 1	claire	—	"	"
Orléansville	59.7	+0.1	8.6	+1.6	Calme	nuageux	—	"	rosée.
St-Cyprien	59.8	0.0	7.6	+0.6	E 1	beau	—	"	"
Aumale	59.8	+0.5	8.8	-0.4	W 2	d°	—	"	"
Tizi-Ouzou	59.9	+0.7	9.2	-0.2	Calme	claire.		"	rosée.
Fort-National	"	"	9.2	+3.0	NNW 2	beau.	—	"	"
Djelfa	60.6	-1.4	2.8	+1.4	SE 3	nuageux	—	"	"
Laghouat	61.0	-2.3	11.0	+3.0	W 1	d°	—	"	"
Bougie	60.3	+0.5	12.0	-0.6	N 1	Claire	belle	"	"
La Calle	60.4	+1.4	13.0	0.0	SW 2	beau	d°	"	"
Sétif	60.2	+0.3	7.4	+2.2	ENE 1	nuageux	—	"	"
Constantine	60.2	+0.2	7.2	+1.2	WSW 3	claire	—	"	"
Guelma	60.3	+0.4	6.5	-2.2	Calme	d°	—	"	"
Tebessa	60.4	+0.5	5.4	+3.1	SE 2	d°	—	"	"
Biskra	60.0	-0.1	13.4	+1.2	NW 1	beau	—	"	"
Tunis	60.0	+1.1	16.6	+5.0	W 2	claire	belle	"	rosée.

ALGER-VILLE Observations des 24 heures

Température minim	"	Humidité relative minim	"
Température maxim	"	Humidité relative maxim	"
Évaporation	3.2	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur: rosée ce matin.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	SE 3	tr. nuag.	peu agitée	Alicante	NE 1	Claire	Calme.
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	S 4	pluie	belle.	Marseille	SE 4	Couvert.	p. agitée
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	SE 4	nuag.	belle.	Toulon	E 3	nuag.x	belle
Dunkerque	SE 3	beau	belle	Biarritz	S 3	tr. nuag.	agitée	Livourne	W 1	beau	Calme
Gris-Nez	ESE 3	tr. nuag.	tr. belle	La Corogne	SSE 3	Couvert	d°	Naples	Calme	tr. nuag.	Calme
Boulogne	E 3	beau	tr. belle	Porto	"	"	"	Palerme	WSW 2	Claire.	Calme
Le Havre	S 3	Couvert	p. agitée	Lisbonne	S 3	tr. nuag.	belle.	—			
Cherbourg	SE 1	tr. nuag.	d°	S.-Fernando	SE 1	Couvert	p. agitée	Funchal	SW 3	beau	belle

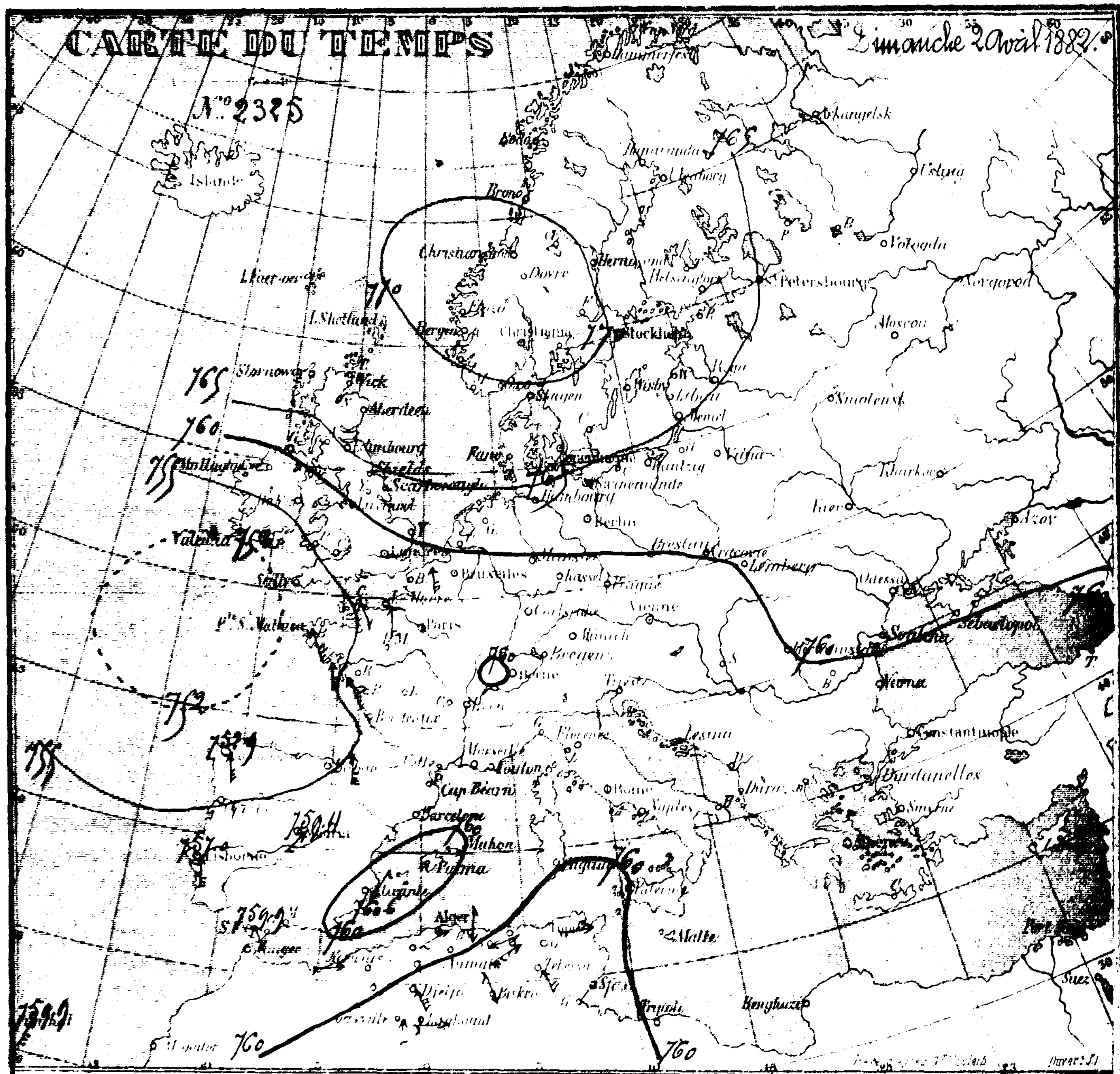
SITUATION GÉNÉRALE

Les basses pressions d'Europe paraissent localisées au SW de l'Irlande et à l'ouest des côtes de France.

Partout sur la région méridionale de l'Europe, le baromètre se tient assez uniformément vers 759 à 760 ce qui caractérise une situation atmosphérique généralement calme.

La mer est belle ou calme sur la partie occidentale de la Méditerranée. —

Alger — Imprimerie P. Casabianca.



Station météorologique de Bosquet (Dahra)

Février 1882.

Floraison des amandiers, maturation des artichauts, petits pois.

Les gros-becs abondent et font beaucoup de mal aux cultures.

Les récoltes promettent beaucoup, surtout depuis les dernières pluies.

État sanitaire très satisfaisant.

Température des eaux. Bosquet ne possède pas d'eau; celle qui alimente le village est transportée par haquets, d'Ouillis.

La température de la citerne du bordj est de 15°. —

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIe ANNÉE

STATIONS du RESEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	760.2	+ 1.1	12.6	+ 2.8	W 3	clair	belle.	"	"
Oran	61.8	+ 2.1	13.6	+ 0.6	S 4	?	tr. belle.	"	"
Tlemcen	61.7	+ 2.2	9.4	+ 2.0	W 4	nuageux	—	"	rosée.
Sidi-bel-Abbès	62.0	+ 2.3	8.0	+ 4.6	SW 2	tr. nuageux	—	"	"
El-Aricha	63.0	+ 1.9	7.6	- 1.0	NNW 4	?	—	"	
Saïda	63.1	+ 2.4	8.2	+ 2.4	NW 1	?	—	"	Evaporation 2mm8
Géryville	"	"	7.2	+ 0.8	NNW 1	nuageux	—	"	Sirocco toute la journée.
Cherchell	60.8	+ 0.9	15.4	+ 1.6	SW 1	couvert	belle.	gouttes	ce matin; léger sirocco.
Cap Caxine	61.1	+ 1.1	14.0	+ 1.2	W 1	tr. nuageux	tr. belle.	0°	en arc-en ciel à 7 h. matin.
Alger (le Dey)	61.3	+ 1.0	14.4	+ 1.0	W 1	?	—	"	"
Orleansville	60.8	+ 1.1	10.0	+ 1.4	Calme	?	—	"	rosée.
St-Cyprien	60.9	+ 1.1	10.6	+ 3.0	?	?	—	"	"
Aumale	60.9	+ 1.1	11.6	+ 2.8	WNW 1	nuageux	—	"	"
Tizi-Ouzzou	61.0	+ 1.1	10.4	+ 1.2	NW 2	couvert	..	gouttes	à 6 h. 1/2 ce matin.
Fort-National	61.4	"	10.2	+ 1.0	NW 3	beau	-	"	Sirocco hier.
Djelfa	62.7	+ 2.1	7.8	+ 5.0	SE 2	nuageux	-	gouttes	à 2 h. soir; sirocco de midi à 4 h. soir.
Laghouat	62.9	+ 1.9	12.2	+ 1.2	SE 4	tr. nuageux	—	"	"
Bougie	60.5	+ 0.2	12.4	+ 0.4	WNW 2	beau	belle	"	"
La Calle	60.0	+ 0.4	14.0	+ 1.0	WSW 1	clair	?	"	"
Sétif	60.6	+ 0.4	4.4	+ 3.0	NNW 1	brouillard	—	"	"
Constantine	60.9	+ 0.7	9.4	+ 2.2	W 4	nuageux	—	"	"
Guelma	60.5	+ 0.2	8.4	+ 1.6	Calme	clair	-	"	forte rosée.
Tebessa	61.5	+ 1.1	11.4	+ 2.0	SE 3	tr. nuag.	—	"	"
Biskra	62.4	+ 2.4	13.4	+ 2.0	SE 1	?	—	"	"
Tunis	60.2	+ 0.2	12.2	+ 1.6	WSW 2	nuageux	belle	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures)

Température	minim. 11°0	Humidité	minim. 59°
	maxim. 17°6	relative	maxim. 78°
Évaporation	4.2	Pluie	

STATIONS DIVERSES

Fort-l'Empereur: rosée le soir, gouttes à 7h ce matin.

Fort-Saâda: gouttes de 4 à 5 h. soir.

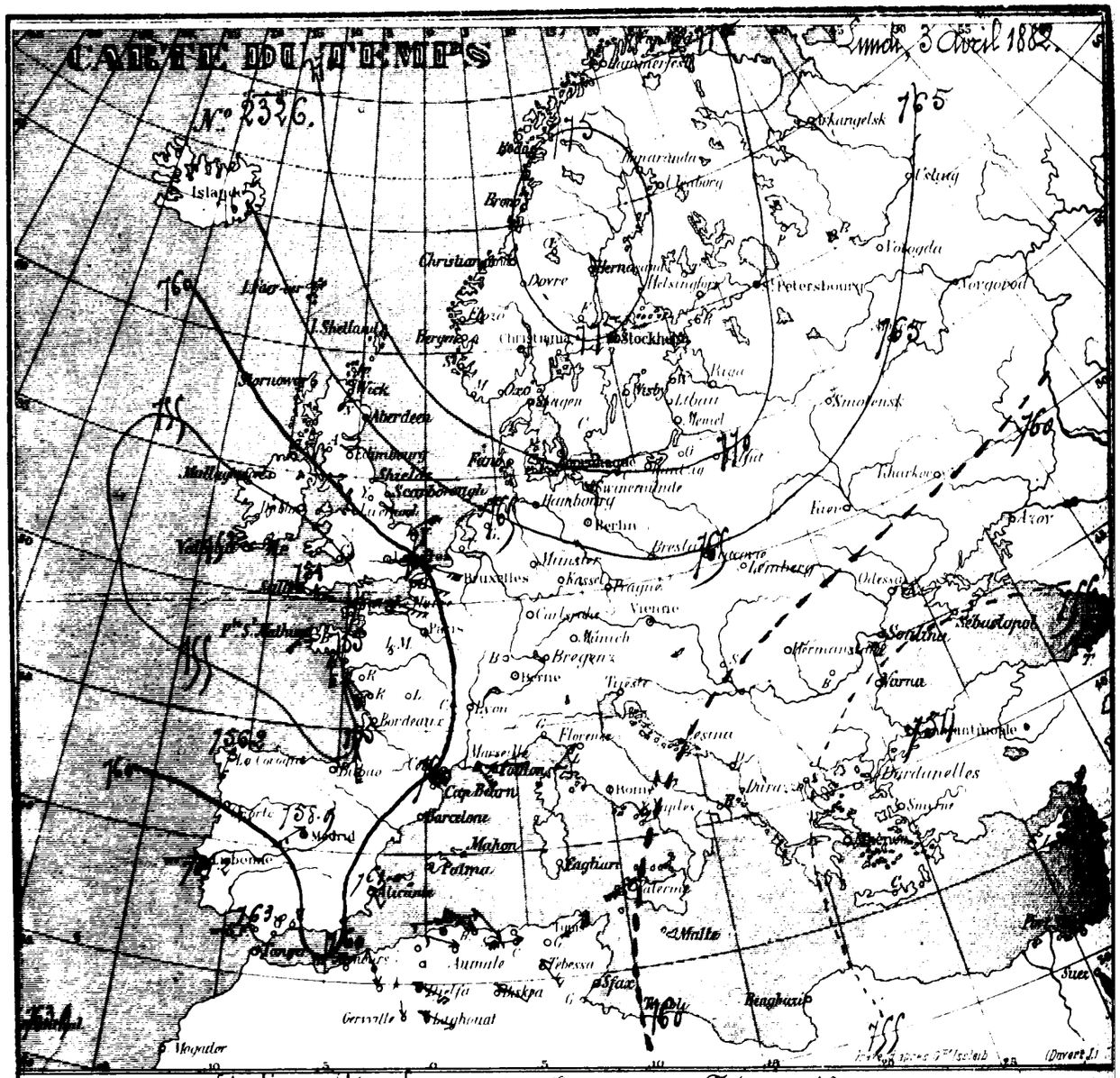
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	E 3	couvert	agitée	St-Mathieu	SW 4	couvert	agitée	Alicante	SE 1	nuag.	calme
Scilly	SE 6	?	houleuse	Ile de Groix	S 4	beau	belle	Marseille	SE 4	nuag.	agitée
Yarmouth	ENE 4	?	agitée	Ile d'Aix	SSE 2	nuageux	belle	Toulon	E 3	tr. nuag.	belle.
Dunkerque	ESE 3	brouill.	belle.	Biarritz	S 3	couvert	agitée	Livourne	SW 1	clair	calme
Gris-Nez	E 3	beau	belle	La Corogne	SSW 3	nuageux	agitée	Naples	NNE 2	tr. nuag.	agitée
Boulogne	ESE 2	clair	tr. belle	Porto				Palerme	WSW 2	clair	tr. belle.
Le Havre	ESE 4	tr. nuag.	agitée	Lisbonne	W 3	beau	belle	—			
Cherbourg	E 4	beau	agitée	S.-Fernando	W 3	tr. nuag.	agitée	Funchal	calme	clair	belle

SITUATION GÉNÉRALE

La situation atmosphérique ne [illegible] sensiblement modifiée depuis hier.

Les basses pressions à l'Ouest de la France et le baromètre [illegible] encore légèrement relevé en Algérie pour atteindre assez uniformément 761 à 762.

La Méditerranée reste calme ou très-belle sur la région occidentale. — Renseignements [illegible]. — Mistral NW faible, pluie...



Station météorologique de Nemours. (Février 1882.)

Température de la mer prise trois fois 18°2, 19°0, 18°6, moyenne 18°6.

[illegible] autre oiseau repassage que les cailles, qui sont en assez grand nombre.

Certains arbres (amandiers, abricotiers, pêchers) sont en fleurs depuis déjà quelque temps. Les [illegible] telles que roses, marguerites commencent à être très belles.

Toutes les plantes potagères, courges, oignons, asperges, sont mûres depuis le commencement du mois.

[illegible] excellente dans la population civile et militaire, cependant il y a eu en ville, avec le mois de mars, une [illegible] qui a atteint un assez grand nombre d'enfants; elle a le caractère bénigne et aujourd'hui elle a disparu complètement.

[illegible] ont été très-beaux, ciel très-pur, vents assez légers, comme ver[illegible] le thermomètre à minima et le thermomètre sec ont continué à différer [illegible] chaque matin et sur le maximum [illegible].

(A suivre)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION Observation	PRESSION Variation	TEMPÉRATURE DE L'AIR Observations	TEMPÉRATURE DE L'AIR Variation	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	764.0	+3.8	11.4	-1.2	W 3	clair	p. agitée	"	"
Oran	64.2	+5.4	15.2	+1.6	WSW 4	d°	belle	"	"
Tlemcen	64.7	+3.0	10.0	+0.6	NW 2	tr. nuageux	—	"	rosée.
Sidi-bel-Abbès	64.5	+2.5	8.0	0.0	SW 4	nuageux	—	"	"
El-Aricha	66.0	+2.0	8.8	+1.2	NW 3	clair	—	"	"
Saida	66.0	+1.9	8.4	+0.2	W 2	tr. nuageux	—	"	Evaporation 2m/m 3.
Géryville			2.4	-4.8	N 1	beau.	—	gouttes	de 4 h. à 4h 5m soir.
Cherchell	62.1	+1.5	15.4	0.0	W 2	clair	agitée	"	"
Cap Caxine	62.1	+1.0	14.0	0.0	W 3	nuageux	d°	"	"
Alger de Dey	62.3	+1.0	13.6	-0.8	WSW 3	beau	—	1.6	pluie dans la nuit.
Orléansville	62.8	+2.0	12.0	+2.0	Calme	tr. nuag.x	—	2.2	Averse à 5 h. ½ ce matin.
St-Cyprien	62.0	+2.0	10.6	0.0	WSW 2	nuageux	—	2.8	idem
Aumale	61.9	+1.	8.6	-3.0	W 5	d°	—	"	"
Tizi-Ouzzou	61.0	+0.0	12.2	+1.8	NW 3	Couvert	—	gouttes	ce matin
Fort-National	61.7	+	9.2	-1.0	NW 5	brouillard	—	1.0	pluie.
Djelfa							—		
Laghouat	65.4	+2.	6.0	-3.2	SW 1	beau.	—	"	
Bougie	61.7	+1.2	14.4	+2.0	WNW 4	tr. nuag.x	p. agitée.	gouttes	à 3 h. après-midi.
La Calle	60.8	+0.8	13.8	-0.2	SW 4	Couvert	tr. belle	3.5	Écl. tonn. à 6 h. ½ s. ; pluie le soir.
Sétif	61.4	+0.8	6.2	+1.8	NW 1	tr. nuag.x	—	"	forte rosée.
Constantine	61.5	+0.8	7.4	-2.0	W 3	beau	—	1.0	Écl. tonnerre et pluie hier soir.
Guelma	62.0	+1.5	7.8	-0.6	Calme.	d°	—	2.0	pluie hier, forte rosée ce matin.
Tebessa	62.1	+1.0	5.2	-3.2	SW 1	clair	—	"	"
Biskra	63.4	+1.0	16.2	+1.2	NW 2	beau.	—	"	"
Tunis	60.0	+0.4	12.0	-0.2	WSW 2	clair	belle.	11.0	Violent orage de 7 à 8 h. soir.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures)

Température	minim.	12°3.	Humidité relative	minim.	49 %.
	maxim.	20°2.		maxim.	89 %.
Evaporation			Pluie		3m/m 8.

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur. Légères averses dans la journée, pluie la nuit (3m/m.)

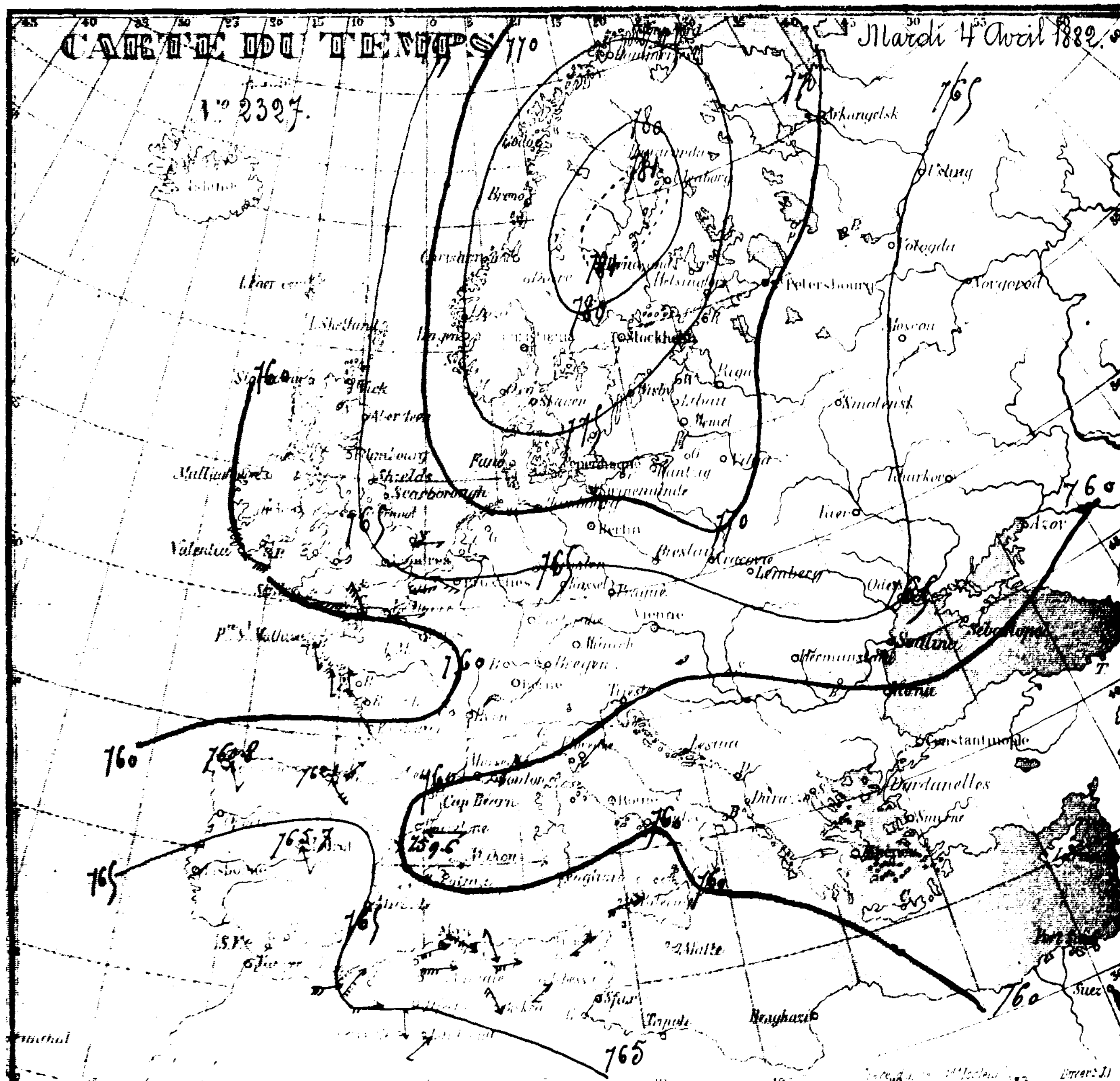
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SE 4	nuageux	agitée	St-Mathieu	SSE 2	nuageux	belle	Alicante	..	"	"
Scilly	ESE 3	d°	d°	Ile de Groix	S 1	tr. nuag.	d°	Marseille	"	"	"
Yarmouth	E 1	d°	houleuse.	Ile d'Aix	N 2	Couvert	d°	Toulon	NE 2	beau	belle
Dunkerque	SE 3	clair	belle	Biarritz	WSW 4	tr. nuag.	p. agitée.	Livourne	NE 1	Couvert	tr. belle
Gris-Nez	E 4	d°	d°	La Corogne	SE 1	d°	Calme.	Naples	Calme	d°	Calme
Boulogne	E 3	d°	d°	Porto	"	"	"	Palerme	WSW 2	d°	tr. belle
Le Havre	E 1	brumeux	d°.	Lisbonne	"	"	"	Bilbao	SE 3	clair	belle.
Cherbourg	NW 4	d°	agitée.	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La situation atmosphérique se maintient généralement au calme dans les régions SW de l'Europe et dans nos parages.

Néanmoins, à la suite des variations amenées par les basses pressions signalées hier sur l'Atlantique, quelques grains orageux ont traversé l'Algérie, et un violent orage signalé à 6 h. ½ du soir à La Calle a gagné Tunis entre 7 et 8 h. soir. La foudre a frappé le 3e étage d'une maison, traversant le mur de façade et y produisant une ouverture de 0,35 c/m de diamètre. —

Renseignements divers : Bastia : SSE 1 ciel clair ; Barcelone : E 1 nuageux calme.



Station météorologique de Nemours. (Février 1882. — suite et fin.)

Le moment de ce maximum se rapproche de midi. Vers le milieu du mois, du 11 au 20, à peu près, il a plu beaucoup; une fois ou deux, ces pluies ont été presque torrentielles et orageuses, accompagnées d'éclairs et de tonnerre, notamment le 13; heureusement elles n'ont pas duré assez pour grossir les torrents et produire une inondation. Il n'y a pas eu de dégâts.

Les deux ou trois derniers jours du mois ont été marqués par un accroissement subit et sensible de la température, surtout le matin et le soir. Le minimum est de 10° au moins; le maximum s'est élevé d'un degré et son moment s'est rapproché de midi.

Les vents ont été plus forts qu'antérieurement; il y a toutefois prédominance des vents d'Est, qui rendent le temps très lourd et humide.

Le ciel est constamment parsemé de nuages grisâtres, que le vent emporte rapidement pour en amener d'autres. La mer a été plus souvent calme.

L'agriculture n'a pas souffert de ces quelques bourrasques; les pluies du milieu du mois ont rafraîchi la terre sans pouvoir la ravager; la campagne est très verte et l'espoir d'une bonne récolte est très fondé. ——.

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION À 0° et au niveau de la mer — Observations	Differ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Differ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	759.7	-4.3	10.7	-0.7	W 3	claire.	belle.	"	"
Oran	60.0	-4.2	14.8	-0.4	S 4	beau.	tr. belle.	"	"
Tlemcen	60.5	-3.2	10.0	0.0	W 4	nuageux.	—	"	rosée.
Sidi-bel-Abbès	60.3	-4.2	5.0	-3.0	N 2	claire.	—	"	"
El Aricha	61.0	-4.0	8.2	.0.6	NE 4	d°	—	"	"
Saïda	61.9	-3.1	9.2	+0.8	SSW 1	beau.	—	"	Évaporation 3m/m 2.
Géryville	"	"	5.2	+2.8	NE 2	claire.	—	"	halo lunaire.
Cherchell	59.7	-2.4	13.4	-2.0	SE 1	claire.	belle.	"	"
Cap Caxine	59.7	-2.4	13.6	-0.4	Calme.	beau.	d°	"	"
Alger (le Dey)	59.7	-2.6	12.6	-1.0	SW 2	claire.	—	"	"
Orléansville	59.9	-2.9	9.0	-3.0	Calme.	nuageux	—	"	rosée
St-Cyprien	60.0	-2.1	7.0	-3.6	d°	claire.	—	"	"
Aumale	59.8	-1.6	9.4	+1.2	W 4	beau.	—	"	"
Tizi-Ouzzou	60.0	-1.9	8.0	-4.2	Calme.	claire.		"	"
Fort-National	59.8	-1.9	8.2	-1.0	NW 2	beau	-	"	grêle dans la journée.
Djelfa	62.0		-0.2	"	SE 2	nuageux	-	"	gelée blanche.
Laghouat	62.8	2.6	8.8	-0.2	NE 1	d°	—	"	"
Bougie	59.9	-1.8	10.4	-4.0	N 1	claire	peu agitée	gouttes	à 1 heure soir.
La Calle	60.2	-0.6	12.2	-1.6	W 3	tr. nuageux	d°	2.0	petite pluie hier.
Sétif	59.6	-1.6	3.8	-2.4	WNW 2	claire	—	"	gelée blanche.
Constantine	60.0	-1.8	7.6	+0.2	WSW 2	beau	—	1.0	W tr. fort à 2h ½, suivi d'une forte averse avec grésil
Guelma	60.5	-1.5	9.4	+1.6	Calme	d°	—	"	"
Tebessa	61.9	-1.2	6.3	-1.9	SE 1	claire.	—	gouttes	de 5 h ½ à 7 h. soir.
Biskra	61.9	-1.5	13.2	-3.4	N 1	Couvert	—	"	"
Tunis	58.6	-2.0	10.8	-1.2	W 3	nuageux	agitée	14.0	pluie continuelle de 3 h. à 7 h. soir.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures)

Température	minim.	13°4	Humidité relative	minim.	56 %
	maxim.	17°2		maxim.	89 %
Évaporation		7m4	Pluie		"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur. rosée ce matin. ___
Djidjelli : pluie hier matin. (0m/m1) ___
Bou-Saâda : Siroco hier. ___

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	Calme	nuag.x	tr. belle	St-Mathieu	E 4	Couvert	belle	Alicante	"	"	"
Scilly	E 4	Couvert	belle	Ile de Groix	NNE 4	d°	d°	Marseille	SE 1	nuag.	belle
Yarmouth	ENE 3	tr. nuag.	houleuse	Ile d'Aix	ESE 3	tr. nuag.	p. agitée	Toulon	E 2	claire	belle
Dunkerque	E 1	Couvert	peu agitée	Biarritz	ESE 2	nuag.	agitée	Livourne	NE 1	tr. nuag.	tr. belle.
Gris-Nez	E 2	claire	belle	La Corogne	NE 3	d°	calme	Naples	N 2	claire	p. agitée
Boulogne	E 1	beau	Calme.	Porto	"	"	"	Palerme	Calme	tr. nuag.	tr. belle
Le Havre	E 2	nuageux	agitée	Lisbonne	NW 2	beau	belle.	Palma	E 1	Couvert	Calme
Cherbourg	NE 4	Couvert	d°	S-Fernando	W 4	Couvert	houleuse	Funchal	N 2	nuag.x	tr. belle

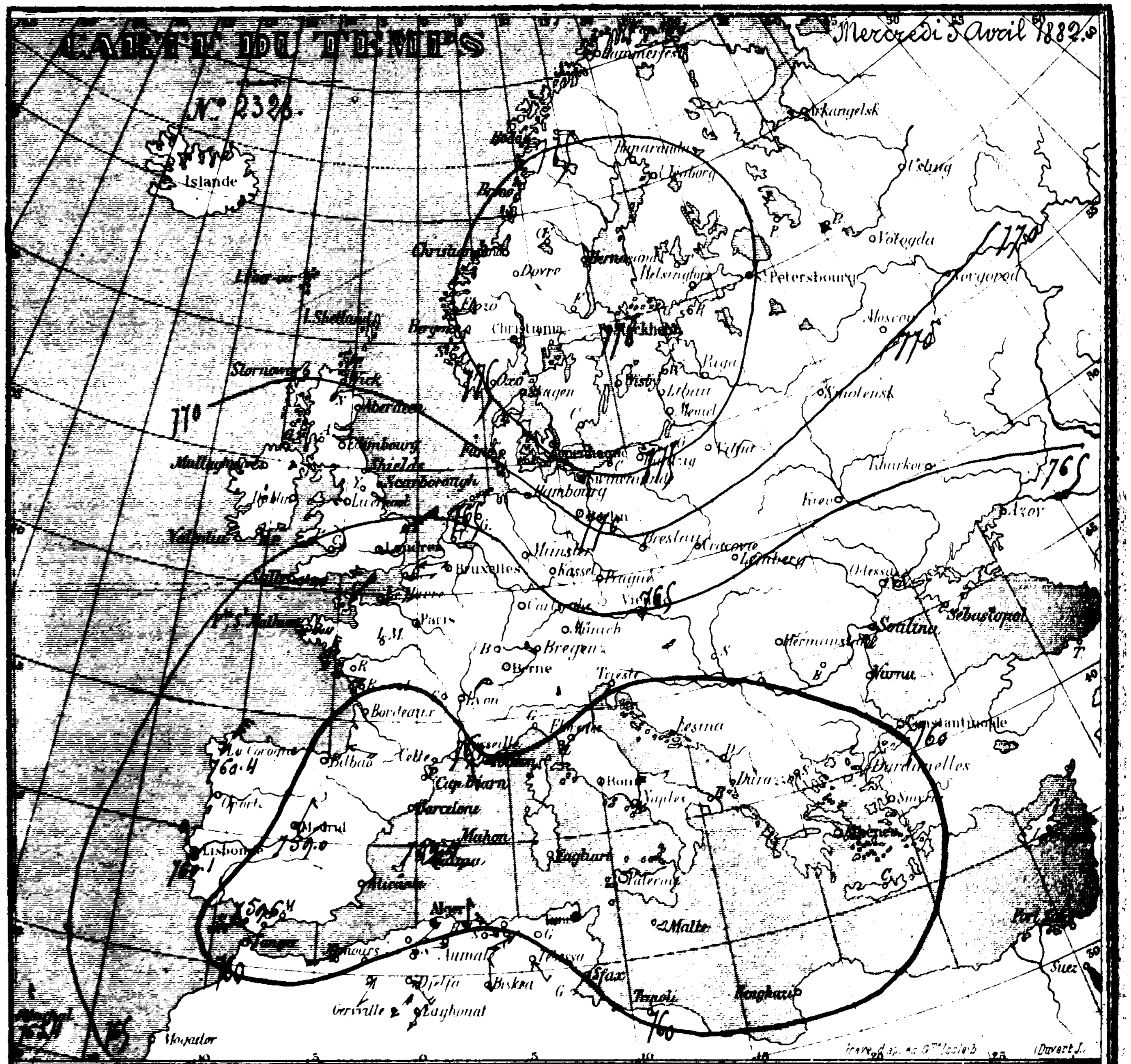
SITUATION GÉNÉRALE

La zone de basses pressions d'Europe, affectant tous les caractères d'une dépression secondaire, couvre aujourd'hui une partie de l'Espagne, l'Italie et la Méditerranée occidentale.

Le baromètre a baissé de 2 millimètres environ sur presque toute l'Algérie, où la situation atmosphérique n'offre point de variation bien marquée depuis hier.

La mer, houleuse vers le détroit de Gibraltar, est belle ou calme sur les côtes de Provence et d'Algérie. ___

Renseignements divers. Madrid : NNE 1, ciel très-nuageux. ___.



Station météorologique d'El-Aricha (Février 1882.)

Qualité des eaux. ___. Les eaux des puits ont été parfois troublées durant le mois par le limon entraîné par les eaux pluviales dans ces réservoirs dépourvus de margelles ; les coups de vent y amènent fréquemment de la poussière, mais ces altérations n'ont rien de permanent.

Faits zoologiques. ___. Quelques cigognes se sont égarées dans nos régions. Les débris de boucherie attirent des nuées de corbeaux et quelques gypaètes. Le lièvre est abondant dans l'alfa à cette époque du rut.

État de la végétation. ___. La végétation qui avait semblé prendre quelque essor dans les daïas, grâce aux pluies des premiers jours, a été arrêtée par la sécheresse et les vents qui ont régné vers la fin du mois. La nourriture des chameaux devient un problème, la mise au vert des chevaux, un leurre.

(A suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIe ANNÉE

STATIONS du RESEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0 et au niveau de la mer: Observations	Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Observations	Différence en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	759.4	− 0.4	13.4	+ 2.7	NE 4	tr. mag.	agitée	4.0	pluie par intervalles l'après-midi et entre 7h et 8h soir.
Oran	59.5	− 0.5	13.8	− 1.0	NE 3	Couvert	belle	2.6	pluie la nuit.
Tlemcen	60.0	− 0.5	6.0	− 4.0	W 4	mag.	—	12.5	pluie de 3h à 11h soir.
Sidi-bel-Abbes	59.7	− 0.6	7.4	+ 2.4	W 3	tr. mag.	—	gouttes	la nuit
El-Aricha	60.0	− 2.0	7.0	− 1.2	NW 5	mag.	—		
Saida	59.9	− 2.0	6.0	− 3.2	W 2	tr. mag.	—	1.0	pluie à 7h soir.
Geryville	.	.	4.6	− 0.6	N 2	Couvert	—	gouttes	à 9h soir, averse l'après-midi
Cherchell	57.6	− 2.1	14.4	− 1.0	W 2	clair	p. agitée	gouttes	hier soir
Cap Caxine	57.6	− 2.1	11.4	− 2.2	SW 2	mag.	belle	3.0	gouttes à 4h soir; pluie la nuit
Alger de Dey	57.6	− 2.1	11.8	− 0.8	SW 4	clair	—	5.5	gouttes hier soir; pluie la nuit
Orleansville	57.7	− 2.1	11.6	+ 2.6	calme	id	—	gouttes	à 3h et à 6h 1/2 soir.
St-Cyprien	58.0	− 2.0	10.6	+ 3.6	E 1	mag.	—	gouttes	hier soir et dans la nuit.
Aumale	58.1	− 1.8	7.8	− 1.6	WSW 4	tr. mag.	—	7.0	pluie la nuit.
Tizi-Ouzzou	58.2	− 1.8	10.8	+ 2.8	NW 2	mag.	—	6.0	orage à 5h soir; pluie la nuit.
Fort-National	58.0	− 1.8	7.2	− 1.0	NW 2	brouillard	—	3.0	pluie et grêle hier
Djelfa	59.6	− 2.4	5.2	+ 5.4	NW 2	pluie	—	15.4	pluie depuis hier soir à 7h.
Laghouat	59.9	− 2.0	12.0	+ 4.0	WNW 2	mag.	—	2.5	pluie toute la nuit.
Bou-Saada	59.4	− 2.2	9.0	− 0.4	SW 5	Couvert	—		
Bougie	57.7	− 2.2	14.4	+ 4.0	NW 1	Couvert	tr. belle	1.0	tonnerre à 6h soir; averse de 6h à 7h soir
La Calle	57.8	− 2.4	13.8	+ 1.6	SE 1	id	belle	gouttes	la nuit et ce matin
Séif	59.0	− 0.8	5.0	+ 1.2	W 2	id	—	14.0	pluie la nuit et ce matin.
Constantine	59.3	− 0.7	6.2	+ 1.6	WSW 4	pluie	—	10.7	forte pluie la nuit et ce matin.
Guelma	59.2	− 1.3	11.4	+ 2.0	Calme	Couvert	—	3.0	pluie la nuit.
Tebessa	59.7	− 2.2	7.8	+ 1.5	SW 1	mag.	—	.	.
Biskra	59.4	− 2.5	15.8	+ 2.6	SE 1	id	—	.	.
Djidjelli	57.7	− 2.3	13.0	+ 1.0	SE 3	pluie	tr. belle	0.3	pluie dans la nuit et ce matin.
Tunis	58.7	+ 0.1	11.6	+ 0.8	W 3	Couvert	agitée	.	.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures)

Température	minim	10°7	Humidité	minim	46 %
	maxim	19°2	relative	maxim	78 %
Évaporation		4mm1	Pluie		5mm6

STATIONS DIVERSES

Fort-Empereur: averse à 3h soir; pluie la nuit 6mm5.
Bonfarat: pluie la nuit 7mm5.
Tenès: fort 2 à 5h soir, pluie à 1h 1/2 matin (2mm0).

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	Calme	nuageux	tr. belle	St-Mathieu	NNE 2	Couvert	belle	Alicante	.	.	.
Scilly	NE 5	brumeux	p. agitée	Ile de Groix	NE 4	beau	id	Marseille	E 3	Couvert	Calme
Yarmouth	E 4	clair	agitée	Ile d'Aix	NE 5	mag.	id	Toulon	E 4	tr. mag.	p. agitée
Dunkerque	SE 2	brumeux	tr. belle	Biarritz	NW 2	pluie	belle	Livourne	NE 2	nuag.	p. agitée
Gris-Nez	E 2	beau	agitée	La Corogne	.	.	.	Naples	NE 3	orage	Calme
Boulogne	Calme	brumeux	Calme	Porto	.	.	.	Palerme	WSW 2	brouill.	Calme
Le Havre	E 4	Couvert	agitée	Lisbonne	.	.	.	—			
Cherbourg	NE 4	brumeux	id	S-Fernando	.	.	.	Funchal	.	.	.

SITUATION GÉNÉRALE

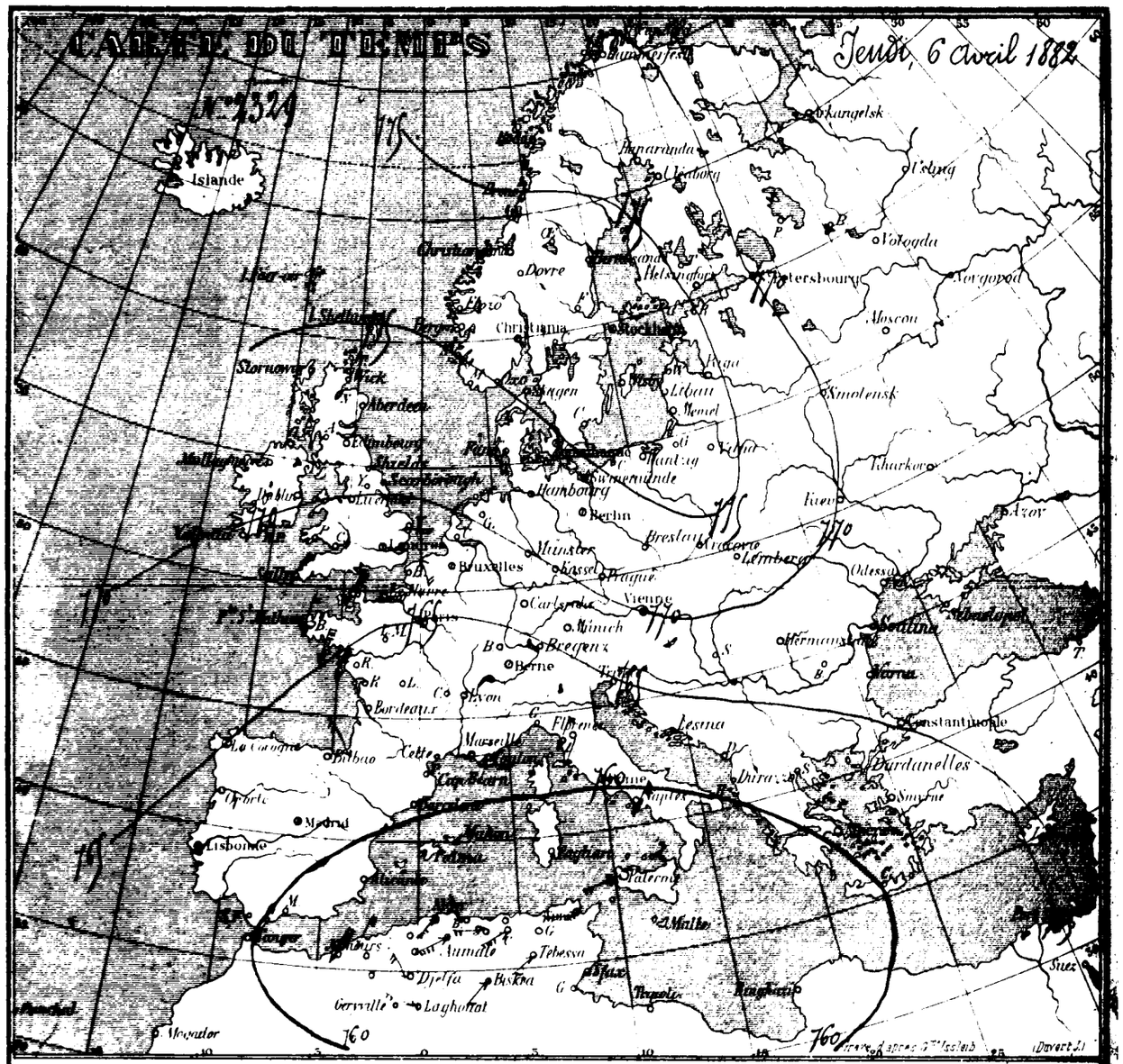
Les basses pressions d'Europe signalées hier sur la Méditerranée ont légèrement avancé vers le Sud.

L'isobare de 760 comprend dans sa zone le Sud de l'Italie, la Tripolitaine et l'Algérie, où le baromètre a baissé de 2 à 3 millimètres tout en restant assez uniformément à 759.

Cette nouvelle variation a été comme la première, suivie de quelques pluies d'orage, qui cette fois se sont étendues aux trois territoires.

Le centre des basses pressions paraît se trouver en Tunisie, mais partout la Méditerranée est calme ou très-belle.

Alger — Imprimerie P. Fontana



Station météorologique d'El-Aricha (février 1882. — Suite et fin.)

État sanitaire. — L'état sanitaire a été troublé par 3 cas de fièvre typhoïde qui se sont déclarés chez les jeunes recrues du 2e Zouaves arrivant à Oran, le germe épidémique.

Il importe de signaler ici la fréquence des Ecrevisses. — Les mauvaises conditions alimentaires et l'eau des puits peuvent être également incriminées. Ces eaux ont pu être souillées par les déjections contenant des œufs de parasite, rejetées entraînées par les pluies dans ces réservoirs à ciel ouvert. L'eau a pu être le véhicule de l'infection parasitaire.

Météorologie générale du mois. — Ce qui caractérise le mois, c'est la fréquence des tempêtes du temps de 1882. Nous avons apporté de la pluie, de la neige, des giboulées et quelquefois de la poussière soulevée avec un vent violent.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	757.0	- 1.8	8.0	- 5.4	WSW 4	beau.	belle.	"	
Oran	58.0	- 1.5	11.4	- 2.4	S 4	⚹	tr belle.	1.8	Averse hier matin.
Tlemcen	58.3	- 1.7	5.4	- 0.6	NW 1	⚹	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	58.0	- 1.7	0.8	- 6.6	SW 3	Clair.	—	"	"
El-Aricha	60.0	0.0	5.2	- 1.8	NW 3	⚹	—	"	
Saïda	60.0	0.0	11.0	- 2.0	SW 2	⚹	—	0.5	pluie fine hier, rosée ce matin.
Géryville	"	"	"	"	S 4	"	—	"	"
Tenes	"	"	"	"	S 4	nuageux	p agitée	2.0	pluie fine dans la journée et le soir.
Cherchell	57.0	- 0.6	14.2	- 0.2	W 1	tr. nuag.	belle.	gouttes	à plusieurs reprises hier et la nuit
Cap Caxine	57.2	- 0.6	12.8	+ 1.4	W 1	⚹	peu agitée	3.4	pluie hier soir et la nuit.
Alger (le Dey)	57.1	- 0.5	13.2	+ 1.4	WSW 4	beau	—	4.0	——— idem. ———
Orléansville	57.0	- 0.8	12.0	+ 0.4	Calme	tr. nuag.	—	2.5	pluie hier
St-Cyprien	57.3	- 0.7	11.0	+ 0.4	⚹	⚹	—	2.0	pluie hier et la nuit.
Aumale	57.5	- 0.6	9.6	+ 1.8	W 2	beau	—	0.6	Averse à 6 heures soir.
Tizi-Ouzzou	57.7	- 0.5	10.6	- 0.2	NW 1	tr. nuag[x]	—	8.0	Tempête avec grêle à 3 h. 1/4 soir.
Fort-National	57.4	- 0.6	10.2	+ 3.0	NW 2	nuageux	—	"	Orage hier; rosée ce matin.
Djelfa	58.9	- 0.7	4.4	- 0.8	NW 3	Couvert	—	3.4	pluie hier matin jusqu'à midi.
Laghouat	59.3	- 0.6	9.2	- 2.8	SW 1	Clair.	—	"	
Bou-Saâda	58.7	- 0.7	8.8	- 0.2	SW 4	beau.		2.5	pluie de 7 h. à 10 h. matin.
Bougie	57.4	- 0.3	12.8	- 1.6	NW 1	Couvert.	belle.	4.0	gouttes après-midi, tonnerre et pluie le soir.
La Calle	57.6	- 0.2	13.6	- 0.2	ESE 2	pluie	p. agitée	5.0	pluie fine les 24 heures.
Séif	57.9	- 1.1	5.2	+ 0.2	NW 1	brouillard	—	12.0	pluie hier jusqu'à 4 h. du soir.
Constantine	58.5	- 0.8	8.8	- 0.4	W 2	Couvert.	—	35.0	pluie toute la journée et la nuit.
Guelma	58.6	- 0.6	10.4	- 1.0	Calme	⚹	—	32.0	pluie hier et la nuit.
Tebessa	58.8	- 1.1	8.8	+ 1.0	SE 2	⚹	—	"	pluie fine ce matin à 7 heures
Biskra	58.7	- 0.7	13.2	- 2.6	N 4	nuageux	—	"	
Djidjelli	57.4	- 0.4	12.4	- 0.6	S 2	tr. nuageux	très belle.	0.6	pluie hier dans la journée.
Tunis	51.1	- 0.6	13.6	+ 2.0	SSE 6	Couvert	tr. houleuse	1.9	pluie la nuit.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	11°.1	Humidité relative	minim. 52 %
	maxim.	17°.6		maxim. 83 %
Évaporation		3mm	Pluie	1mm.1.

STATIONS DIVERSES

Fort-l'Empereur. Orage, tonn. ap. midi, pluie la nuit (27°.8.)
Miliana : pluie hier et la nuit (6mm.)
Bougzik : pluie hier soir de 2 h. à 5 h. (7mm.)
Malte : E fort, pluie, mer agitée.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	Calme	tr. beau	tr. belle	St-Mathieu	NE 4	brumeux	agitée	Alicante	"	"	
Scilly	NNE 4	Couvert	agitée	Ile de Groix	NE 2	clair	p. agitée	Marseille	E 4	nuag.	Calme
Yarmouth	E 5	clair	⚹	Ile d'Aix	ENE 3	nuageux	belle	Toulon	E 7	tr. nuag.	grosse.
Dunkerque	E 4	⚹	belle	Biarritz	SSE 2	⚹	⚹	Livourne	NE 5	clair	tr. houl.
Gris-Nez	E 4	⚹	p. agitée	La Corogne	NNE 4	tr. nuag.	agitée	Naples	N 3	nuag.	agitée
Boulogne	ENE 4	⚹	⚹	Porto				Palerme	Calme	Couvert	tr. belle
Le Havre	ENE 3	⚹	belle.	Lisbonne	NNE 4	Clair	belle				
Cherbourg	ENE 4	brumeux	agitée	S.-Fernando	SE 1	Couvert	p. agitée	Funchal	NE 1	beau	tr. belle.

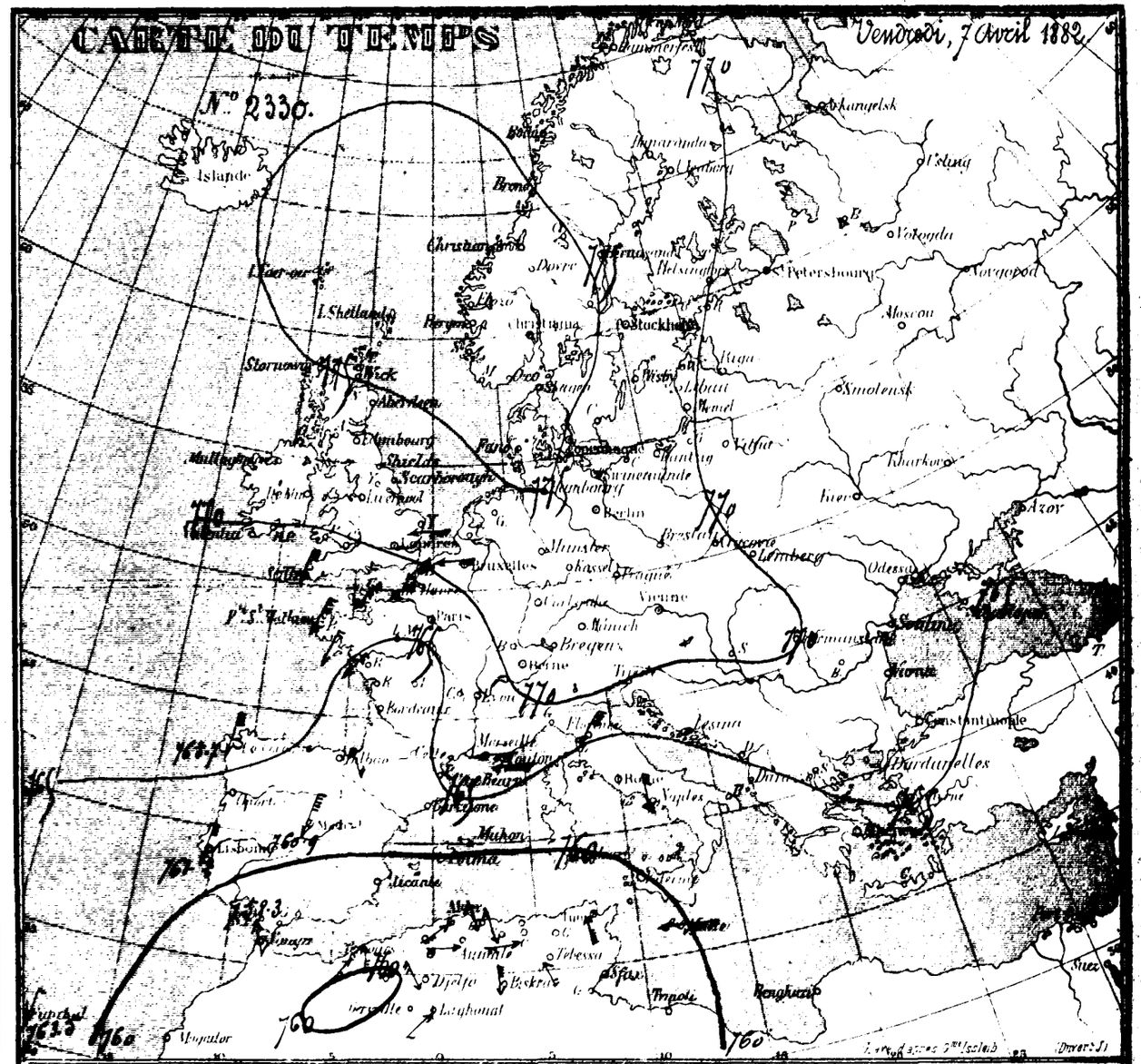
SITUATION GÉNÉRALE

Le centre des basses pressions occupe à peu près la même place qu'hier. Aussi, de nouveaux orages ont-ils été signalés sur une grande partie de l'Algérie.

Un coup de vent a été très-violent à Tizi-Ouzou et y est tombé, de 5 h. 1/4 à 5 h. 1/2, des grêlons en diamètre d'une noisette.

La mer, peu agitée sur les côtes de l'Algérie, est houleuse sur les côtes de Provence et d'Italie.

Situation de l'Europe. (7 avril). Milano : 761.7, N 3, couvert, belle. Madrid : 761.9, E NE 2, Couvert ; San-Fernando : 761.6, NE 1, clair, belle ; Lisbonne : 762.0, NNW 4, beau, belle.



Station météorologique de Tizi-Ouzou. (Février 1882.)

Migrations et passages d'oiseaux. — Passage de cigognes le 14 et le 16; les cailles sont arrivées dans la dernière quinzaine du mois, mais en petit nombre.

Foliation, floraison. — Le frêne, l'orme et le saule ont leur feuillage presque entièrement développé et les bourgeons des autres arbres grossissent avec rapidité. Presque tous les arbres fruitiers ont fleuri pendant le mois.

La végétation s'est développée dans le mois de Février avec une rapidité à peu près égale à celle du mois précédent. Les orges, les blés ont grandi considérablement et sont assez avancés pour la saison, tout faut espérer une bonne récolte.

Phénomènes particuliers. — Nous signalerons un arc-en-ciel le 9 et un halo lunaire le 26.

État sanitaire. — L'état sanitaire est assez satisfaisant; les maladies prédominantes sont les bronchites et les pneumonies.

Alger — Imprimerie P. Fontana

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	759.4	+ 1.8	11.7	+ 3.7	NE 3	Couvert	belle.	11.0	pluie après midi et la nuit.
Oran	60.0	+ 1.0	12.4	+ 1.0	S 3	pluie	?	8.4	pluie la nuit et ce matin.
Tlemcen	59.7	+ 1.4	6.2	+ 1.0	SW 4	Couvert	—	3.8	pluie après-midi et la nuit.
Sidi-bel-Abbès	59.6	+ 1.6	8.0	+ 7.2	S 2	?	—	2.0	pluie la nuit.
El-Aricha	60.4	+ 0.4	4.8	+ 0.4	NW 3	nuageux	—	2.0	pluie et grêle de 11 h. à midi.
Saïda	60.5	+ 0.5	5.1	+ 1.1	N 1	Couvert	—	1.5	pluie la nuit et ce matin.
Géryville	"	"	4.4	"	NW 1	?	—	0.2	pluie fine hier
Cherchell	51.4	+ 1.4	14.0	- 0.2	W 1	Couvert	p. agitée	gouttes	hier et ce matin.
Cap Caxine	51.4	+ 1.2	13.0	+ 0.2	Calme	?	houleuse	"	"
Alger (le Dey)	51.4	+ 1.3	13.2	0.0	W 3	?	—	"	"
Orléansville	51.2	+ 1.2	10.4	- 1.6	Calme	tr. nuageux	—	"	rosée ce matin.
St-Cyprien	51.3	+ 1.0	9.6	- 1.4	?	Couvert	—	0.1	gouttes ce matin entre 6 h. et 7 h.
Aumale	51.1	+ 1.3	7.6	- 2.0	W 3	tr. nuag.^x	—	gouttes	ce matin.
Tizi-Ouzzou	51.2	+ 0.5	11.8	+ 1.2	Calme	Couvert	—	"	rosée et brouillard ce matin.
Fort-National	51.2	+ 0.8	7.2	- 3.0	NW 2	brouillard	—	"	"
Djelfa	54.2	+ 0.3	5.2	+ 0.8	NW 2	pluie	—	gouttes	ce matin.
Laghouat	59.4	+ 0.1	10.8	+ 1.6	SW 1	Couvert	—	"	"
Bougie	57.8	+ 0.4	12.6	- 0.2	N 1	nuageux	houleuse.	"	Étoiles filantes à 8 h. soir.
La Calle	57.7	+ 0.1	13.5	- 0.1	SE 1	pluie.	agitée.	gouttes	dans la journée d'hier
Sétif	51.0	+ 0.1	4.2	- 1.0	NW 1	Clair.	—	2.0	pluie de 7 h. à 8 h. soir.
Constantine	51.5	0.0	9.4	+ 0.6	W 2	pluie	—	20.0	pluie après-midi, le soir et la nuit.
Guelma	58.7	+ 0.1	10.6	+ 0.2	Calme	?	—	28.5	pluie hier et la nuit.
Tebessa	59.0	+ 0.2	8.6	- 0.2	N 2	Couvert	—	26.4	pluie abondante la nuit.
Biskra	59.0	+ 0.3	13.8	+ 0.6	NW 1	?	—	"	"
Tunis	"	"	"	"	"	"	"	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	11°.4	Humidité relative	minim. 61 %
	maxim.	16°.0		maxim. 84 %
Évaporation		2mm.6.	Pluie	gouttes

STATIONS DIVERSES

Fort-l'Empereur : orage, tonn. à 4 h. soir, pluie (0mm.2.).
Miliana : pluie dans la journée (2mm).
Djidjelli : gouttes hier à midi.
Tenès : pluie hier matin à 8 heures (1mm).

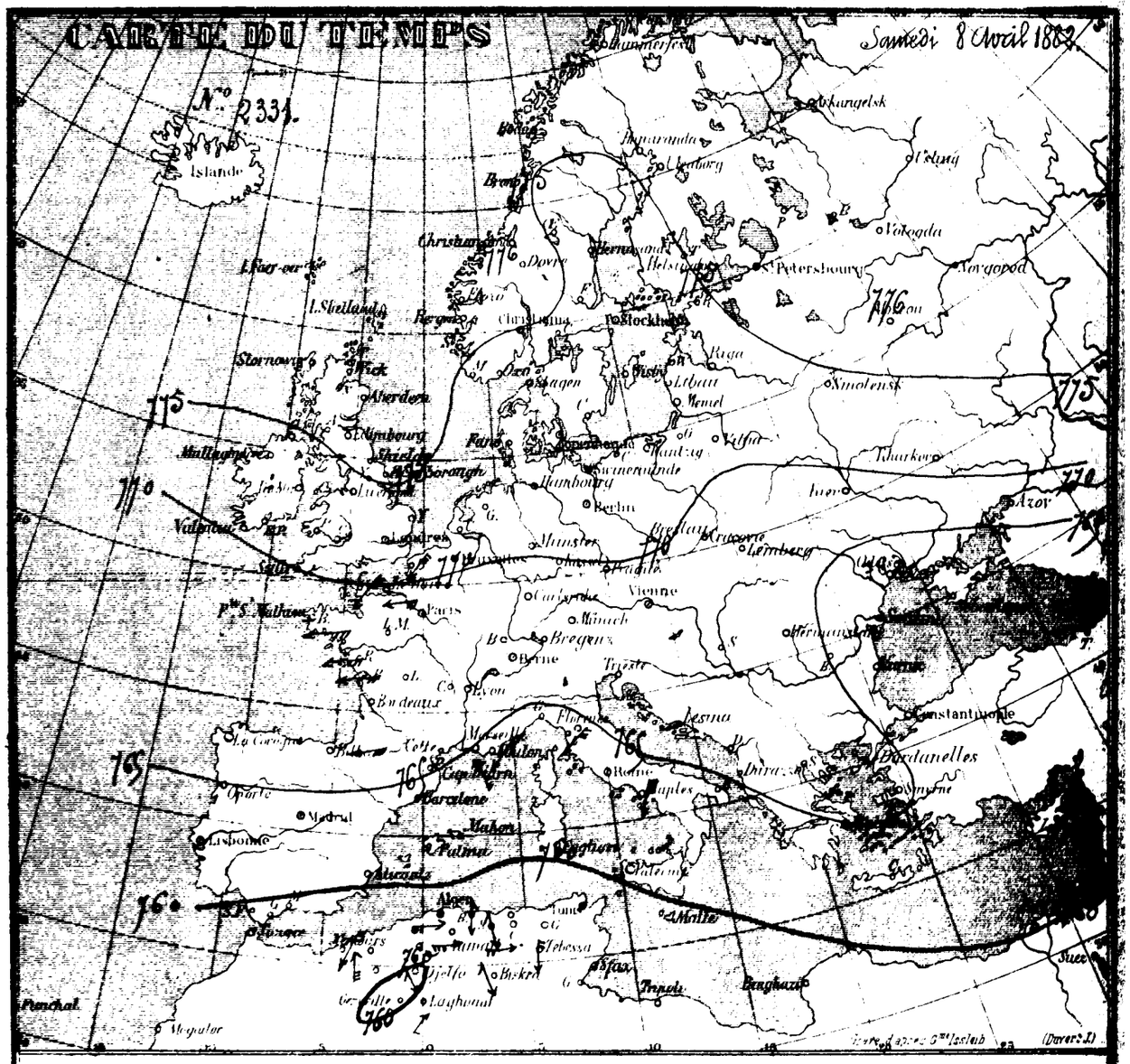
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	E 3	clair	belle.	Alicante	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	E 3	beau	tr. belle.	Marseille	SE 3	nuageux	Calme.
Yarmouth				Ile d'Aix	E 2	clair.	belle.	Toulon	ENE 4	beau.	belle.
Dunkerque	E 4	clair	agitée.	Biarritz	E 3	beau	p. agitée.	Livourne	ENE 3	?	p. agitée.
Gris-Nez	ESE 5	?	p. agitée	La Corogne	"	"	"	Naples	NNE 5	Couvert.	agitée.
Boulogne	ENE 3	?	belle.	Porto	"	"	"	Palerme	Calme	pluie	tr. belle.
Le Havre	E 3	brumeux	p. agitée	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	ENE 4	?	Calme	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La situation atmosphérique ne s'est pas sensiblement modifiée depuis hier. Les basses pressions persistent sur l'Algérie, avec une petite zone de baromètre à 765 sur la région occidentale. Aussi de nouvelles pluies ont-elles été signalées dans une grande partie du réseau.

La mer est houleuse ou agitée sur la région orientale de la côte de l'Algérie.

Alger — Imprimerie V. Carbonel.



Le Bulletin météorologique du Gouvernement Général de l'Algérie.

Le Bulletin météorologique du Gouvernement Général de l'Algérie vient d'entrer aujourd'hui, 8 Avril 1882, dans sa huitième année de publication.

Une note spéciale, publiée du 3 juin 1881 au 16 juin, a fait connaître les améliorations typographiques dont ce bulletin a été l'objet depuis sa création.

Un journal d'Alger, le Moniteur de l'Algérie, a renfermé un extrait du Bulletin météorologique dans chacun de ses numéros, depuis le 1er Août 1877.

Ce même extrait est également publié par un autre journal d'Alger, le Petit Algérien, depuis une douzaine de jours.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air — Observations	Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 6	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	761.9	+ 2.5	13.0	+ 1.3	WSW 3	Couvert	p. agitée	3.5	pluie vers minuit
Oran	60.8	+ 1.8	14.2	+ 1.8	N 4	d°	d°	19.0	pluie par intervalles les 24 heures.
Tlemcen	61.0	+ 1.3	7.2	+ 1.0	N 3	pluie	—	7.8	pluie de 7 h. soir à 7 h. matin.
Sidi-bel-Abbès	60.4	+ 0.8	9.8	+ 1.8	N 3	Couvert	—	15.0	pluie la nuit.
El-Aricha	62.9	+ 2.5	3.6	− 1.2	NNE 4	d°	—	gouttes	hier.
Saïda	61.5	+ 1.5	6.8	+ 1.7	N 1	d°	—	12.9	grêle à midi, pluie fine les 24 h.
Géryville	"	"	5.4	+ 1.0	NW 1	d°	—	2.8	pluie fine par intervalles les 24 h.
Ténès	"		"		WNW 3	d°	houleuse	5.5	pluie depuis hier soir.
Cherchell	58.7	+ 0.3	14.4	+ 0.4	W 4	Couvert	houleuse	8.0	pluie la nuit.
Cap Caxine	58.5	+ 0.1	13.6	+ 0.6	W 3	Couvert	agitée	8.0	pluie hier et la nuit.
Alger (le Dey)	58.5	+ 0.1	13.0	− 0.2	WNW 5	Couvert	—	7.4	pluie hier et la nuit.
Orleansville	58.9	+ 0.7	11.4	+ 1.0	Calme	pluie	—	2.7	pluie fine depuis hier soir
St-Cyprien	59.1	+ 0.8	10.8	+ 1.2	WSW 4	Couvert	—	5.0	pluie après-midi.
Aumale	59.3	+ 0.5	8.6	+ 1.0	NW 4	brumeux	—	6.7	pluie après-midi.
Tizi-Ouzzou	58.3	+ 0.1	10.1	− 1.7	NW 1	pluie	—	17.0	pluie hier et la nuit.
Fort-National	58.4	+ 0.2	6.2	− 1.0	NW 2	brouillard	—	16.0	pluie hier et la nuit.
Djelfa	59.9	+ 0.7	4.2	− 1.0	NE 6	Couvert	—	3.8	pluie et grêle à 3 h. soir.
Laghouat	51.5	+ 2.1	9.2	− 1.6	W 4	tr. nuag.ª	—	"	
Bou-Saâda	59.4	+ 0.3	9.0	− 0.8	SW 6	couvert	—	1.0	pluie fine hier.
Bougie	56.9	+ 1.1	13.0	+ 0.4	W 1	Couvert	houleuse.	1.0	pluie fine les 24 h. par intervalles.
La Calle	57.8	+ 0.1	13.0	− 0.8	E 5	pluie	agitée.	14.5	pluie par intervalles les 24 h.
Sétif	58.6	+ 0.6	8.2	+ 1.0	NNW 1	orage	—	22.0	pluie fine par ondées depuis hier soir.
Constantine	58.7	+ 0.2	8.8	− 0.6	WNW 3	pluie	—	16.0	averses fréquentes les 24 heures.
Guelma	58.9	+ 0.5	10.6	0.0	Calme	d°	—	30.0	pluie hier et la nuit.
Tebessa	59.8	+ 0.8	5.5	− 3.1	SW 1	d°	—	21.2	pluie toute la nuit.
Biskra	60.0	+ 1.0	11.8	− 2.0	E 5	d°	—	"	pluie légère depuis 6 h. ½ ce matin.
Djidjelli	58.8	+ 1.0	13.6	− 0.6	N 4	d°	p. agitée	6.2	pluie ce matin.
Tunis	56.9	"	12.4	"	E 5	Couvert	grosse	4.0	bourrasque d'Est avec pluie.

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température { minim. 12°6. maxim. 15°6.

Évaporation 1mm 1.

Humidité relative { minim. 78 %. maxim. 84 %.

Pluie 6mm 6

Stations diverses

Fort l'Empereur : pluie hier, orage, tonn. pluie la nuit (31mm 2)
Miliana : pluie fine les 24 h. (8mm)
Boufarik : pluie depuis hier matin à 11 h. (30mm 5.)
Malte : E très forte, orage, mer très houleuse.

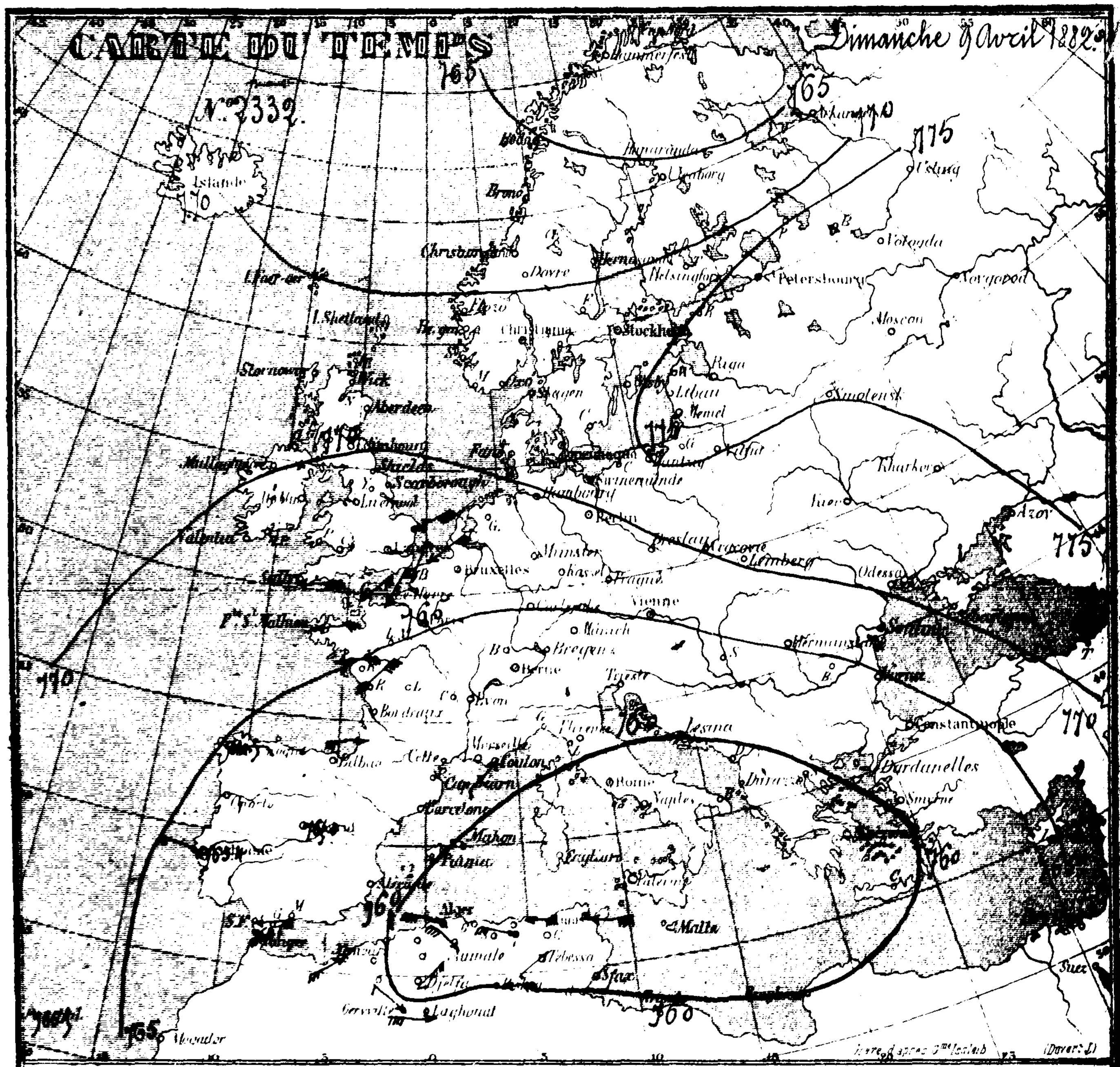
Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	Calme	clair	calme	St-Mathieu	E 3	clair	p. agitée	Alicante	"	"	
Scilly	E 6	tr. nuag.	houleuse	Ile de Groix	E 3	beau	tr. belle	Marseille	Calme	nuag.	belle
Yarmouth	ENE 5	nuag.	d°	Ile d'Aix	NE 5	clair	belle	Toulon	SW 1	beau	p. agitée
Dunkerque	ENE 4	clair	agitée	Biarritz	W 3	nuag.ª	d°	Livourne	E 2	clair	Calme
Gris-Nez	ENE 4	d°	p. agitée	La Corogne	E 1	clair	Calme	Naples			
Boulogne	NE 2	d°	tr. belle	Porto				Palerme	Calme	clair	agitée
Le Havre	NE 4	brumeux	agitée	Lisbonne	WNW 3	clair	belle	—			
Cherbourg	ENE 4	clair	d°	S.-Fernando	E 3	beau	belle	Funchal	Calme	clair	calme

SITUATION GÉNÉRALE

La zone de basses pressions a continué à couvrir l'Algérie, et, sous son influence, de nouvelles pluies d'orage entremêlées de grêle par places, ont été signalées dans toute la région du Tell et du littoral. Le mauvais temps est plus marqué vers la Tunisie, dans le voisinage de laquelle se trouve le centre de la bourrasque.

SW de l'Europe. — 9 avril 1882 — Lisbonne 762.0, NNE 4, clair, belle — Madrid 763.0, NE 5, tr. nuageux — San-Fernando 760.0, beau, peu agitée. — La Corogne 764.1, NE 3, clair calme. Funchal 763.1, nuageux, tr. belle — Alicante 760.1, NE 3, nuageux, agitée. —

Alger. — Imprimerie F. Casabianca.



Station météorologique de Saint-Cyprien-des-Attafs.

Mois de Février 1882

Les amandiers sont en fleurs. — La récolte des navets a donné, cette année, de beaux résultats.

L'état sanitaire n'offre rien de particulier, sauf un cas de croup chez les enfants, suivi de décès.

L'épizootie qui a fait périr un grand nombre de bœufs le mois dernier, n'a pas encore cessé ; elle a cependant diminué dans toute la région. On l'attribue généralement à l'excès de nourriture que prennent ces animaux, ou encore à la nature de certaines herbes.

La pression atmosphérique s'est maintenue assez élevée durant tout le mois. Le temps a été nuageux, peu pluvieux, à part les journées du 12 et du 13. Il y a eu encore absence presque complète de vents forts, sauf les deux derniers jours du mois. La température ne s'est guère relevée, même pendant le jour. Les nuits ont encore donné quelques gelées blanches.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RESEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION — Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE — Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. mm	REMARQUES DIVERSES
	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN								
Nemours	763.4	+1.5	13.6	+0.6	SW 4	nuag.	belle	"	
Oran	62.0	+1.2	14.4	+0.2	SW 1	clair	d°	.	
Tlemcen	62.3	+1.3	7.8	+0.6	N 5	tr. nuag.	—	"	
Sidi-bel-Abbès	62.1	+1.7	9.4	−0.4	SW 3	d°	—	.	
El-Aricha	64.0	+1.1	7.8	+2.3	NW 4	Couvert	—	"	
Saïda	64.4	+2.9	10.0	+3.2	N 1	nuag.	—	8.5	pluie hier
Géryville	.	"	4.4	−1.0	SW 3	couvert	—	3.1	pluie hier par intervalles; neige sur les montag
Cherchell	61.4	+2.4	15.0	+0.6	WSW 2	Couvert	belle	5.0	pluie hier
Cap Caxine	61.3	+2.7	13.0	−0.6	SW 3	nuag.	p. agitée	gttes	arc-en-ciel et gouttes à 5h.10 soir.
Alger (le Dey)	61.6	+3.1	13.6	+0.6	SW 5	clair	—	0.8	pluie hier.
Orléansville	61.5	+2.6	10.0	−1.4	Calme	pluie	—	3.0	pluie fine dans les 24 heures.
St-Cyprien	62.0	+2.0	4.8	−1.0	E 1	tr. nuag.	—	0.2	pluie fine hier.
Aumale	62.7	+3.4	8.8	+0.2	SW 2	nuag.	—	3.2	pluie de 3h à 5h soir
Tizi-Ouzzou	61.0	+2.7	11.4	+1.3	Calme	d°	—	12.2	pluie hier; gouttes la nuit
Fort-National	61.5	+3.1	6.0	+0.4	NW 2	tr. nuag.	—	9.2	pluie fine hier.
Djelfa	63.3	+3.4	3.8	−0.4	NW 5	Couvert	—	15.8	pluie fine toute la journée
Laghouat	64.4	+2.9	10.0	+0.8	NW 1	beau	—	"	
Bou-Saâda	62.4	+3.0	9.4	+0.4	WNW 3	Clair		6.0	pluie forte de 3h à 5h soir
Bougie	61.5	+2.6	12.4	−0.6	N 2	nuag.	p. agitée	11.0	pluie de 7h½ à 9h matin, averse à midi.
La Calle	60.0	+2.2	12.8	−0.3	W 4	tr. nuag.	d°	2.5	pluie hier, par intervalles.
Sétif	61.3	+2.7	5.2	0.0	NW 2	nuag.	—	1.0	pluie fine hier; gelée blanche ce matin
Constantine	61.0	+2.3	7.2	−1.6	W 4	beau	—	1.5	légères averses hier; arc-en-ciel à 6h soir.
Guelma	60.6	+1.7	8.8	−0.8	WSW 3	tr. nuag.	—	4.5	pluie hier et la nuit.
Tebessa	62.4	+2.6	5.2	−0.3	E 1	beau	—	5.2	pluie hier
Biskra	62.5	+2.5	13.6	+1.8	NE 2	d°	—	gouttes	à 1h après-midi
Djidjelli	61.5	+2.7	14.0	+0.4	SW 3	tr. nuag.	p. belle	0.8	pluie hier de 7h à 8h matin.
Tunis	59.2	+2.3	10.4	−2.0	NW 3	beau	houleuse	4.4	pluie hier.
Barcelone	58.8		.	"	SW 1	clair	calme	"	

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Temperature minim.	11°6	Humidité relative minim.	67 %
Temperature maxim.	17°0	Humidité relative maxim.	86 %
Évaporation	1mm5	Pluie	0.2

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : pluie légère hier (2mm8)
Miliana : pluie dans la journée 10mm
Tenès : pluie fine de 7h½ matin à 2h soir 7mm

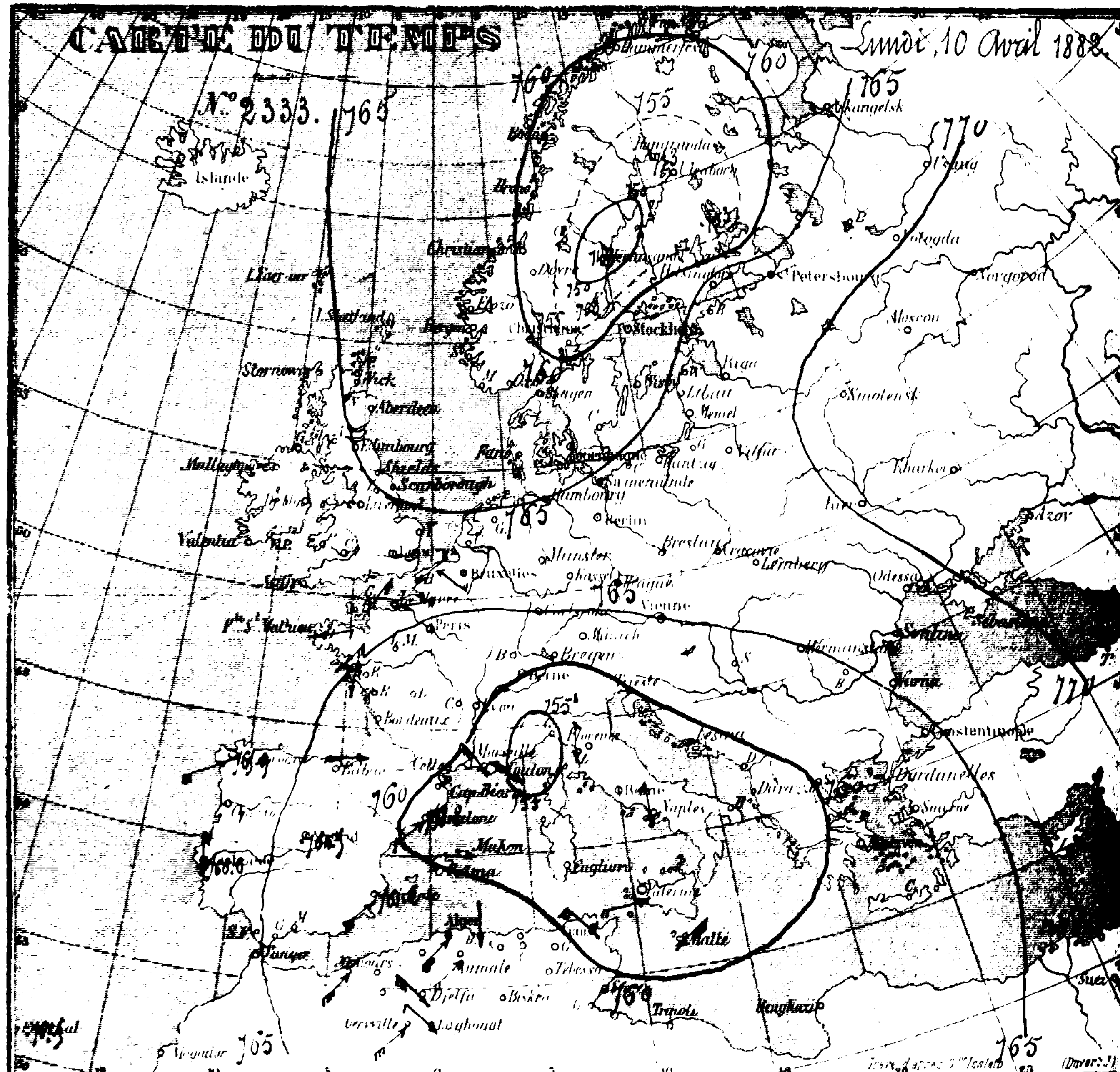
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	.	.	.	St-Mathieu	E 1	clair	tr. belle	Alicante	SW 3	clair	calme
Scilly		.	.	Ile de Groix	NE 3	beau	d°	Marseille	NW 5	beau	agitée
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	NNE 4	d°	belle	Toulon	WNW 2	clair	houleuse
Dunkerque	SE 2	clair	calme	Biarritz	W 5	nuag.	d°	Livourne	N 1	Couvert	agitée
Gris-Nez	ENE 2	tr. nuag.	belle	La Corogne	WSW	Couvert	calme	Naples	N 2	clair	belle
Boulogne	ENE 2	d°	d°	Porto				Palerme	WSW 2	nuag.	p. agitée
Le Havre	E 2	brumeux	p. agitée	Lisbonne	N 3	clair	belle	Malte	NE 5	pluie	tr. belle
Cherbourg	NE 3	tr. nuag.	d°	S-Fernando	.	.		Funchal		.	.

SITUATION GÉNÉRALE

Le centre des basses pressions signalé hier, entre les parages de la Tunisie et de la Sicile, paraît s'être localisé sur le golfe de Lion où le baromètre a baissé de 4mm (755). Cette dépression secondaire a amené [illegible] sur les provinces d'Alger et de Constantine.

La mer est belle ou peu agitée sur le littoral de l'Algérie, houleuse vers Tunis.

Renseignements divers — Boufarik : pluie hier dans la matinée (5mm5). Madrid : vent d'Est faible, ciel clair.



Station Météorologique de Biskra

Mois de Février 1882

Migrations et passages d'oiseaux — Les cailles, venant du SE, ont fait leur apparition en assez grand nombre.

Foliation, floraison — Les feuilles des gommiers ont totalement disparu; celles des arbres à feuillage persistant se sont maintenues. — Les figuiers, les grenadiers et divers arbustes bourgeonnent. — Les jujubiers se couvrent de verdure. — Les épis des orges accusent des grains. — Pas de maladies dans les végétaux.

État sanitaire — Très bon, pas de maladies régnantes.

Phénomènes particuliers — Crue assez forte de l'Oued Biskra, le 28, à 1h du soir, pas de dégâts à signaler.

(A suivre)

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RESEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	762.3	-1.1	13.2	-0.4	W 4	Clair.	belle.	"	"
Oran	61.2	-0.8	14.8	-0.4	S 3	beau.	?	"	"
Tlemcen	62.1	-0.2	9.8	+2.0	W 1	?	—	"	halo lunaire ce matin à 3 h.
Sidi-bel-Abbès	61.7	-0.4	11.8	+2.4	NW 2	Clair.	—	"	"
El-Aricha	63.6	-0.4	6.2	+0.4	W 2	?	—	"	"
Saïda	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Géryville	"	"	3.4	-1.0	N 2	beau.	—	0.6	pluie et grêle hier par intervalles.
Cherchell	60.5	-0.6	15.2	+0.2	W 1	Clair.	tr. belle.	1.0	pluie hier matin.
Cap Caxine	60.5	-0.8	13.6	+0.6	SW 1	beau.	belle.	"	"
Alger (le Dey)	60.7	-0.9	14.8	+1.2	WSW 5	Clair.	—	"	pluie hier matin de 7 à 10 heures.
Orléansville	61.0	-0.5	9.6	+0.4	Calme	tr. nuag.	—	2.0	rosée ce matin.
St-Cyprien	61.5	-0.5	7.0	-2.8	?	beau.	—	"	pluie hier après-midi.
Aumale	62.1	-0.6	7.8	0.0	SW 4	?	—	1.1	pluie hier à midi.
Tizi-Ouzzou	60.7	-0.3	10.0	-1.4	NW 1	?	—	gouttes	orage, grêle et pluie à 6 h. soir.
Fort-National	61.0	-0.5	7.2	+0.6	NW 2	mageux	—	6.0	Orage, éclairs, tonn. pluie et grêle de 6 h. à 7 h. s.
Djelfa	63.0	-0.3	3.2	-0.6	N 2	?	—	7.0	
Laghouat	64.2	-0.2	8.8	-1.2	SE 1	Clair.	—	"	"
Bougie	60.6	-0.9	13.0	+0.6	NW 5	Clair.	agitée	gouttes	à 3 h. et à 5 h. soir.
La Calle	59.5	-0.5	12.0	-0.8	WNW 5	beau.	houleuse.	6.0	pluie hier et la nuit
Sétif	61.1	-0.2	3.8	-1.4	W 1	Clair.	—	"	forte rosée ce matin.
Constantine	61.0	-0.0	8.0	+0.8	WSW 3	beau	—	3.5	averses hier et la nuit.
Guelma	60.6	-0.5	8.6	-1.2	Calme.	Clair	—	6.0	pluie hier et la nuit.
Tebessa	62.0	-0.4	6.3	+1.2	N 1	?	—	"	"
Biskra	62.3	-0.2	12.4	+1.2	NE 2	?	—	"	"
Tunis	51.6	-0.6	10.2	-0.2	NW 4	tr. nuag^x	agitée	2.0	pluie la nuit.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température.	minim.	11°1	Humidité relative	minim. 50%
	maxim.	18°8		maxim. 81%
Évaporation		5°-6	Pluie	0m-1.

STATIONS DIVERSES

Fort-Empereur : forte averse à 10 h. matin.
Djidjelli : éclairs ; tonn. pluie de 5 h. à 7 h. soir. (4m/m?)
Bon-Saâda : gouttes ce matin à 6 heures.
Bonfarik : pluie de 10 h. à 11 h. matin.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SSW 1	couvert	tr. belle.	St-Mathieu	SE 2	Clair	p. agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	SSW 5	tr. nuag.	p. agitée	Ile de Groix	E 2	?	tr. belle.	Marseille	N 5	nuag.	p. agitée
Yarmouth	WNW 1	beau	belle.	Ile d'Aix	NNE 2	?	belle.	Toulon	Calme	nuag.	houleuse
Dunkerque	S 1	couvert	tr. belle	Biarritz	NNW 2	mageux	?	Livourne	ENE 5	beau	agitée
Gris-Nez	SW 2	?	belle	La Corogne	"	"	"	Naples	SW 4	Couvert	p. agitée
Boulogne	SE 2	nuageux	tr. belle	Porto	"	"	"	Palerme	W 5	nuag.	p. agitée
Le Havre	SW 1	couvert	?	Lisbonne	"	"	"	Malte	W 4	pluie	houleuse
Cherbourg	SW 2	clair	belle.	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

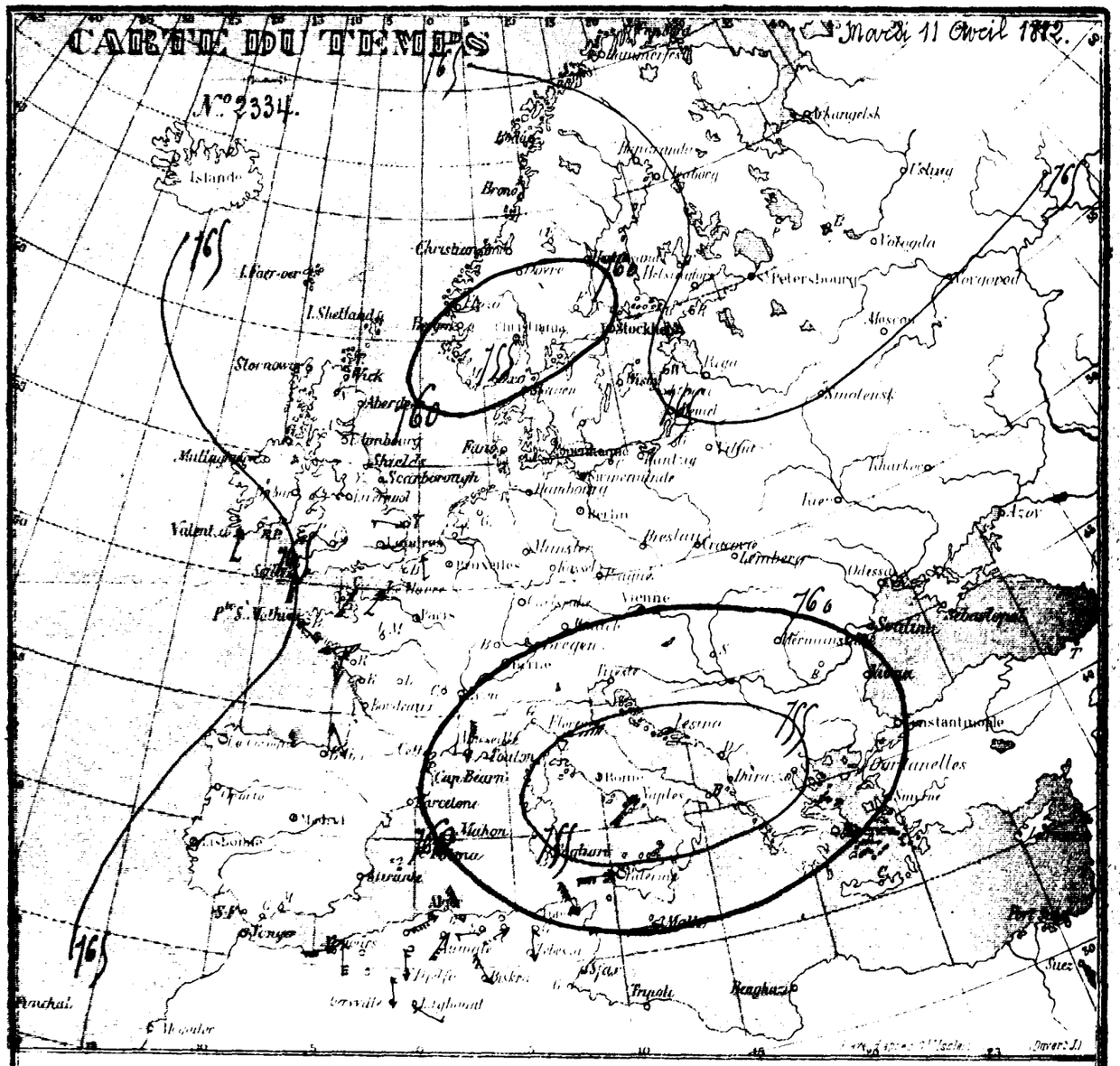
SITUATION GÉNÉRALE

La dépression qui existait hier sur le golfe de Gênes s'est déplacée vers le sud-est de l'Italie ; son centre se trouve aujourd'hui près de Naples.

Ce mouvement a occasionné une nouvelle baisse du baromètre en Algérie et en Tunisie.

Le vent souffle sur toute cette région ; la mer est agitée le long de la côte Est et la pluie tombe d'une manière générale avec assez d'abondance dans les départements d'Alger et de Constantine et en Tunisie.

Alger — Imprimerie V. Carbonel



Station météorologique de Biskra (février 1882. Suite et fin.)

Hygiénomie générale du mois. — Ciel généralement couvert et pluvieux jusqu'au 20 ; clair et beau temps jusqu'à la fin du mois, avec vents constants du Nord.

Dépression sensible et assez forte sirocco les deux dernières jours.

Appréciations générales. — L'humidité qui s'est maintenue dans les premiers jours du mois, et le beau temps qui a suivi ont considérablement favorisé la végétation.

Les seguias et les blés sont en très-bonne voie ; leur arrosage a été largement assuré par la crue du 28.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	763.2	+0.9	12.0	-1.2	W 4	Clair.	belle.	"	"
Oran	62.9	+1.7	13.4	-1.4	S 4	☁.	très-belle.	"	"
Tlemcen	63.8	+1.9	10.8	+1.0	SW 1	beau.	—	"	rosée ce matin.
Sidi-bel-Abbès	63.6	+1.8	5.6	-6.2	SW 2	clair.	—	"	"
El-Aricha	65.4	+1.8	8.4	+2.2	WSW 4	☁.	—	"	"
Saïda	65.0	+ .	11.8	.	ESE 2	☁.	—	"	"
Géryville	.	.	.	.	.	"	—	"	Manque.
Cherchell	62.2	+1.7	14.6	-0.6	W 1	clair	belle.	"	"
Cap Caxine	62.2	+1.7	14.8	+1.2	SW 3	beau.	☁.	"	"
Alger (le Dey)	62.6	+1.9	18.0	+0.2	SW 5	clair.	—	"	"
Orléansville	62.8	+1.8	10.0	+0.4	Calme	beau.	—	"	rosée ce matin.
St-Cyprien	63.3	+1.8	4.0	+2.0	☁	clair.	—	"	rosée ce matin.
Aumale	64.2	+2.1	12.8	+4.0	W 4	beau	—	"	"
Tizi-Ouzzou	63.0	+2.3	8.4	-1.6	NW 2	clair.	—	"	rosée ce matin.
Fort-National	63.3	+2.3	8.6	+1.4	NW 3	beau	—	"	"
Djelfa	65.0	+2.0	3.8	+0.6	SW 2	☁.	—	"	forte rosée ce matin.
Laghouat	66.4	+2.2	11.2	+2.4	N 1	clair	—	"	"
Bougie	63.4	+2.8	14.0	+1.0	NW 5	clair	agitée.	"	NW fort hier soir.
La Calle	62.5	+3.0	12.2	+0.2	W 5	beau	tr houleuse.	"	"
Sétif	63.8	+2.7	5.8	+2.0	WNW 1	clair	—	"	gelée blanche.
Constantine	63.2	+2.2	5.0	-3.0	WSW 4	☁	—	"	"
Guelma	62.5	+1.9	6.6	-2.0	Calme	☁	—	"	"
Tebessa	64.8	+2.8	6.8	+0.5	SW 1	☁	—	"	"
Biskra	65.1	+2.5	14.8	+2.4	N 1	☁	—	"	"
Tunis	62.0	+3.4	10.6	+0.4	W 4	clair	peu agitée	"	rosée.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim. 10°2	Humidité relative	minim. 53° %
	maxim. 18°5		maxim. 82° %
Évaporation	3mm1	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

Fort-l'Empereur : rosée le soir.
Miliana : brume et grêle à 7 h. soir. (3°2)

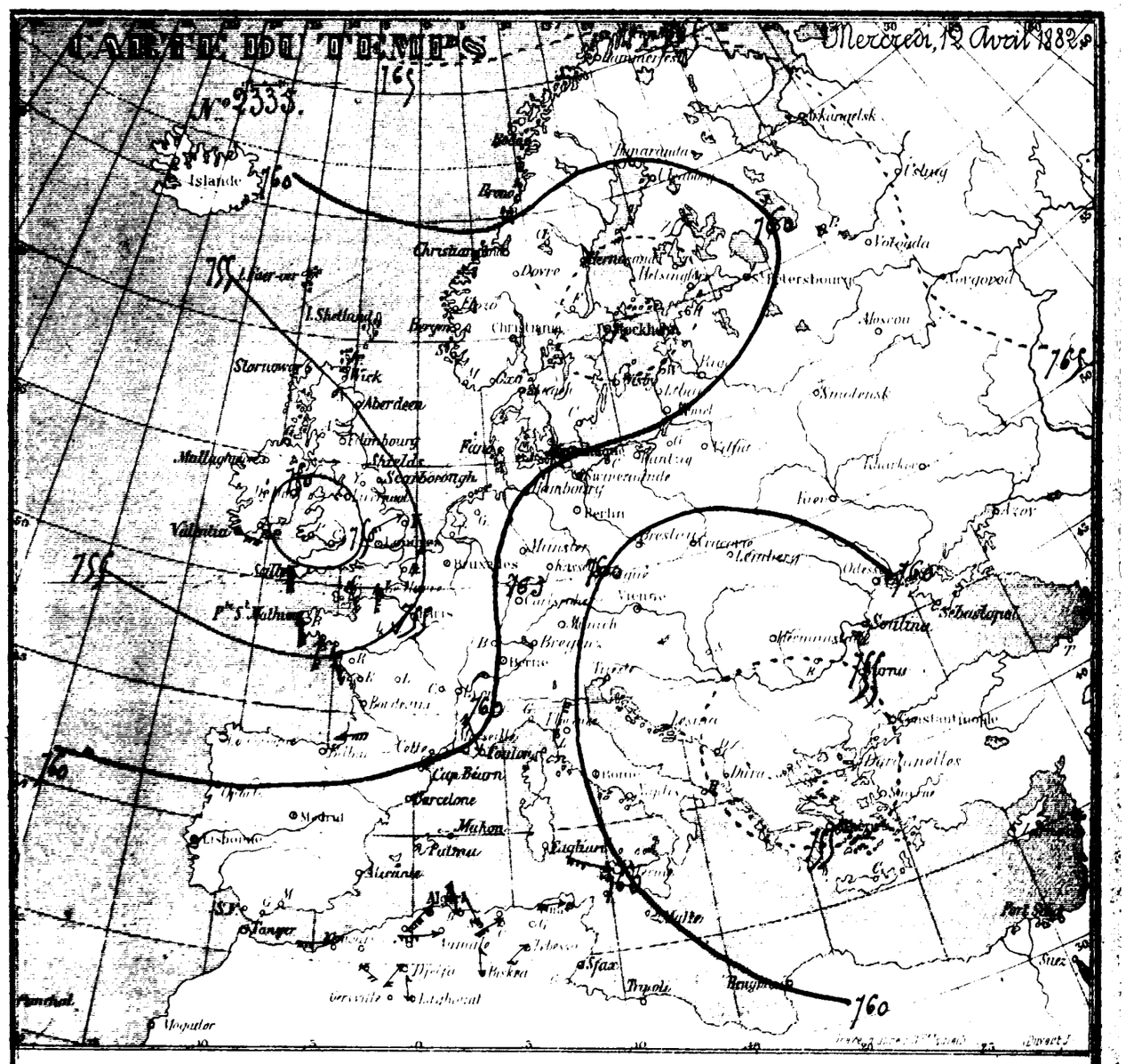
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	ESE 4	clair	houleuse	St-Mathieu	S 3	pluie	agitée	Alicante	.	"	.
Scilly	S 3	pluie	agitée	Ile de Groix	SSW 3	☁	houleuse	Marseille	.	.	
Yarmouth	WSW 2	beau	belle	Ile d'Aix	SSW 3	couvert	belle.	Toulon	NW 3	nuag^x	belle.
Dunkerque	SSW 2	couvert	☁	Biarritz	E 4	tr nuag	agitée	Livourne	NNE 3	couvert	tr belle
Gris-Nez	S 2	☁	tr belle	La Corogne		.	.	Naples	N 1	beau	calme
Boulogne	SE 2	☁	belle	Porto	.	.	.	Palerme	WNW 4	nuag^x	houleuse
Le Havre	S 4	☁	☁	Lisbonne			.	—			
Cherbourg	SSE 4	tr nuag	agitée	S.-Fernando				Funchal	"	"	.

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression d'Italie a disparu vers la Grèce, mais un nouveau centre de basses pressions apparaît sur le sud de l'Angleterre, occasionant une baisse notable à Biarritz.

Le ciel est redevenu clair en Algérie, et un dernier coup de pluie tombe encore un peu de pluie à Miliana.

La mer, encore houleuse à Bougie et La Calle, tend à redevenir calme sur tout le littoral algérien.



Station météorologique de Bougie. (Février 1882.)

Le mois de Février a été en général assez beau, relativement froid avec une pression barométrique très-élevée.

Les pluies assez abondantes, tombées vers le milieu du mois, ont augmenté assez sensiblement le débit des sources et en ont fait apparaître d'autres qui étaient taries jusqu'alors.

On a pu noter la floraison des amandiers, des abricotiers, des frênes, des peupliers blancs, des grenadiers, la floraison des orangers, oliviers, lentisques, etc.

L'état sanitaire est resté généralement bon ; il y a eu cependant dans la population civile et surtout parmi les indigènes, d'assez nombreux cas de variole qui ont amené quelques décès.

Toutes les cultures ont très-bon aspect et font espérer une récolte très-belle.

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air, Observations	Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	760.5	-2.7	12.6	+0.6	SSE 4	Claire	très belle	"	"
Oran	64.0	-1.9	14.6	+1.2	S 4	d°	Calme	"	"
Tlemcen	62.3	-1.5	13.8	+3.0	SW 1	beau	—	.	rosée.
Sidi-bel-Abbès	62.1	-1.5	8.6	+3.0	W 2	claire	—	"	"
El-Aricha	64.0	-1.4	11.8	+3.4	SW 3	d°	—	.	Siroco hier
Saïda	63.6	-1.4	15.8	+4.0	ESE 2	d°	—	.	Evaporation 4 m/m 3
Géryville	"	.	5.2	.	S 1	d°	—	.	Siroco apr.-midi, étoiles fil. le soir, M 25°.
Cherchell	61.3	-0.9	16.4	+1.8	W 1	Claire	très belle	"	.
Cap Caxine	61.3	-0.9	17.2	+2.4	SW 2	d°	Calme	.	
Alger (le Dey)	61.5	-1.1	15.0	0.0	W 2	d°	—	.	léger siroco hier, M 23°.
Orléansville	62.1	-0.7	13.0	+3.0	Calme	d°	—	.	rosée ce matin M 28°
St-Cyprien	62.1	-1.2	11.6	+2.6	d°	d°	—	.	d° M 25
Aumale	63.1	-1.1	14.8	+2.0	SE 1	beau	—	.	
Tizi-Ouzzou	61.3	-1.7	10.8	+2.4	Calme	d°	—	.	Etoiles filantes hier soir.
Fort-National	61.8	-1.5	11.8	+3.2	NW 2	d°	—	.	"
Djelfa	63.5	-1.5	5.8	+2.0	SE 2	d°	—	.	rosée ce matin.
Laghouat	64.1	-2.3	10.0	-1.2	S 1	d°	—	.	.
Bougie	61.4	-2.0	13.5	0.2	NW 1	Claire	p. agitée	"	Etoiles filantes à 6h ½ soir.
La Calle	62.6	-0.5	14.6	+2.4	SSW 1	d°	d°	"	"
Sétif	62.2	-1.6	9.2	+3.4	NW 1	nuageux	—	.	forte rosée.
Constantine	62.5	-1.7	8.4	+5.4	W 4	claire	—	.	poussière après-midi.
Guelma	61.8	-0.7	11.0	+4.4	Calme	d°	—	.	.
Tebessa	63.4	-1.4	12.9	+6.1	SE 1	d°	—	.	.
Biskra	63.6	-1.5	18.8	+4.0	Calme	d°	—	.	.
Tunis	63.1	.	11.4	+0.8	E 3	claire	belle	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température minim.	11°.9	Humidité relative minim.	40 %
Température maxim.	22°.6	Humidité relative maxim.	71 %
Evaporation	7m/m	Pluie	"

Stations diverses

Fort l'Empereur léger siroco hier soir.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SSE 7	b. nuag.	h. houl.	St-Mathieu	SW 4	brumeux	houleuse	Alicante	.	.	.
Scilly	S 6	d°	d°	Ile de Groix	S 4	Couvert	p. agitée	Marseille	"	"	"
Yarmouth	SSE 4	d°	agitée	Ile d'Aix	S 5	pluie	belle	Toulon	E 4	couvert	belle
Dunkerque	SE 3	Couvert	très belle	Biarritz	SSW 5	Couvert	p. agitée	Livourne	N 1	Clair	Calme
Gris-Nez	S 4	pluie	belle	La Corogne	.	.	.	Naples	NW 1	d°	d°
Boulogne	SSE 3	d°	d°	Porto	.	.	.	Palerme	WNW 1	d°	Calme
Le Havre	SSE 4	Couvert	agitée	Lisbonne	.	.	.	—			
Cherbourg	S 5	b. nuag.	houleuse	S.-Fernando	.	.	.	Funchal	"	"	"

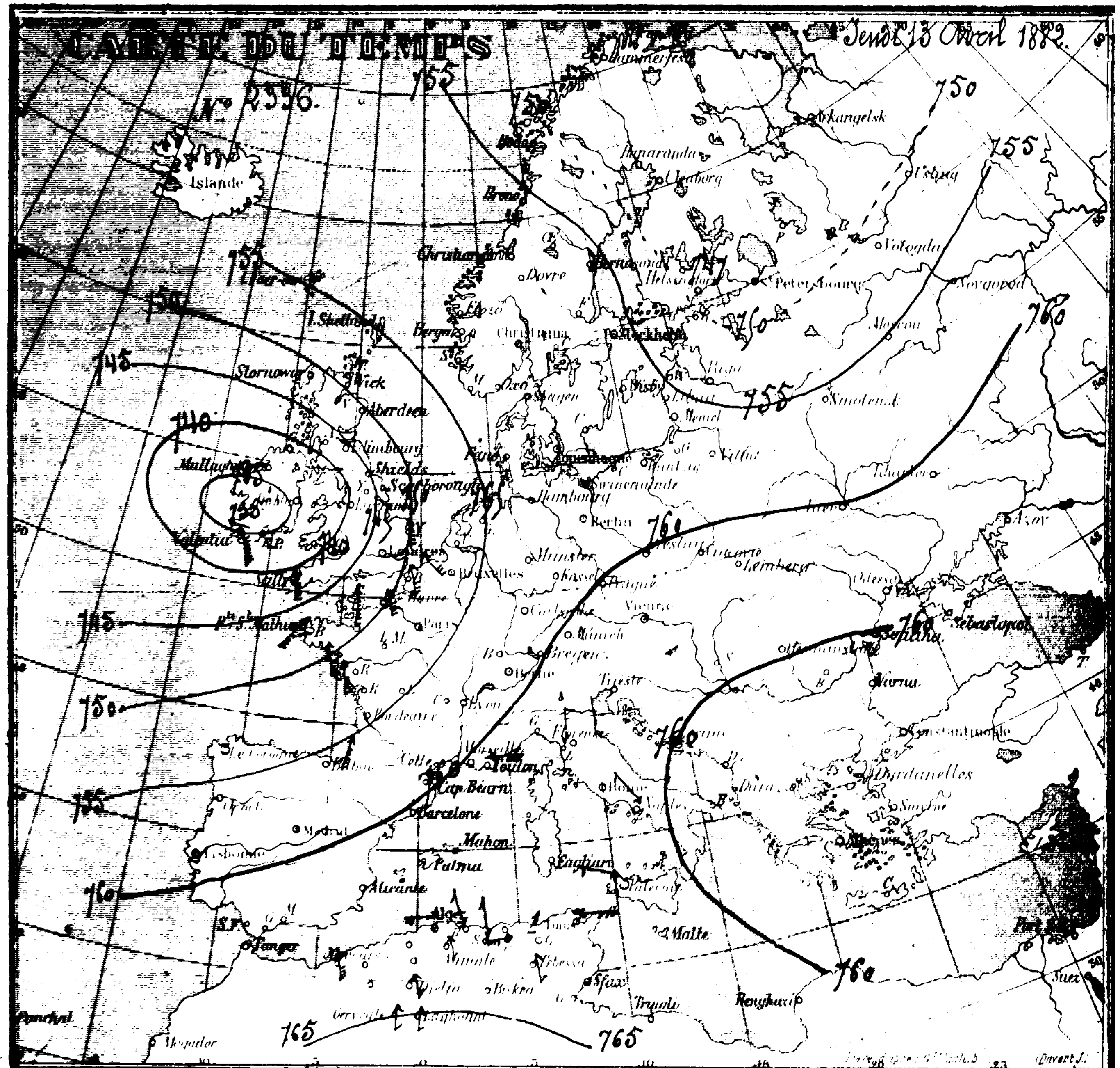
SITUATION GÉNÉRALE

Le centre de dépression au sud de l'Angleterre s'est creusé; le baromètre a baissé de 2mm à Biarritz, de 3mm à Perpignan, de 2mm à Clermont et de 1mm sur le reste de l'Algérie, où son influence a commencé à se faire sentir.

Le vent s'est élevé [illegible] en Algérie [illegible] a souffler avec plus de force.

La mer est devenue généralement belle et le ciel clair.

Alger — Imprimerie V. Casabianca.



Station météorologique de Constantine (Février 1882.)

Les violettes ont fleuri en grande quantité ainsi que quelques pensées; la campagne commence à reverdir et à prendre son éclat printanier.

Certains arbres commencent aussi à fleurir, tels que l'amandier et l'abricotier.

La constitution médicale a été caractérisée par la prédominance des maladies qui se développent sous l'influence du froid: bronchites, laryngites, pleurésies, pneumonies, rhumatisme articulaire.

La dysenterie a fourni encore quelques malades et a occasionné un décès. La fièvre typhoïde n'a donné lieu qu'à un très petit nombre d'entrées à l'hôpital et n'a occasionné aucun décès.

(A suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES et température maximum M. des 24 heures.
Nemours	759.3	-1.2	13.0	+0.4	W 4	nuageux	belle	"	"
Oran	59.4	-1.6	15.0	+0.4	S 1	〃	très belle	"	"
Tlemcen	60.1	-2.2	14.8	+1.0	SW 1	〃	—	"	Sirocco et poussière hier.
Sidi-bel-Abbès	60.0	-2.1	8.4	-0.2	W 2	〃	—	"	M. 30°.
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Saïda	62.1	-1.5	13.0	-2.0	SW 2	clair	—	"	M. 30°.
Géryville	"	"	15.6	+10.4	SSW 1	〃	—	"	M. 29°, Sirocco ap.-midi, étoiles filantes le soir.
Cherchell	58.0	-3.3	10.6	+3.2	W 1	nuageux	très belle	"	M. 27°. léger sirocco.
Cap Caxine	58.0	-3.3	21.0	+3.8	SW 2	beau	calme	"	
Alger (le Dey)	58.5	-3.2	22.0	+7.0	WSW 4	clair	—	"	M. 23°6, Sirocco hier et ce matin.
Orleansville	59.1	-3.0	12.0	-1.0	calme	très nuageux	—	"	M. 31°
St-Cyprien	59.5	-2.6	10.4	-1.2	〃	nuageux	—	"	M. 29°. légère rosée ce matin.
Aumale	60.2	-2.8	15.2	+0.4	SE 2	beau	—	"	"
Tizi-Ouzzou	59.3	-2.0	15.4	+4.6	NE 1	clair	—	"	M. 29°. léger sirocco hier.
Fort-National	59.6	-2.2	18.2	+6.4	SSW 3	beau	—	"	Sirocco
Djelfa	62.2	-1.2	12.4	+6.6	SW 4	〃	—	"	"
Laghouat	63.5	-0.5	12.2	+3.2	N 1	clair	—	"	M. 29°.
Bougie	58.1	-3.3	25.6	+9.8	NW 6	clair	peu agitée	"	M. 27°, violent sirocco la nuit et ce matin.
La Calle	58.4	-3.6	17.8	+3.2	SSW 6	〃	belle	"	"
Sétif	59.5	-2.4	10.2	+1.0	SW 1	〃	—	"	forte rosée.
Constantine	60.4	-2.1	12.0	+3.0	WSW 4	〃	—	"	M. 27°.
Guelma	59.6	-2.2	14.8	+3.8	calme	〃	—	"	M. 25°.
Tebessa	62.5	-0.9	15.0	+0.1	SE 1	〃	—	"	
Biskra	62.6	-1.0	16.2	+2.0	calme	〃	—	"	M. 30°
Tunis	"	"	"	"	"	"	"	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim. 12°6	Humidité relative	minim. 35°
	maxim. 23°6		maxim. 71°
Évaporation	0m.5	Pluie	

STATIONS DIVERSES

Fort-l'Empereur. Sirocco le soir.
Djelfa. M. 27°, sirocco hier et ce matin.
Bon Saada. M. 27°.

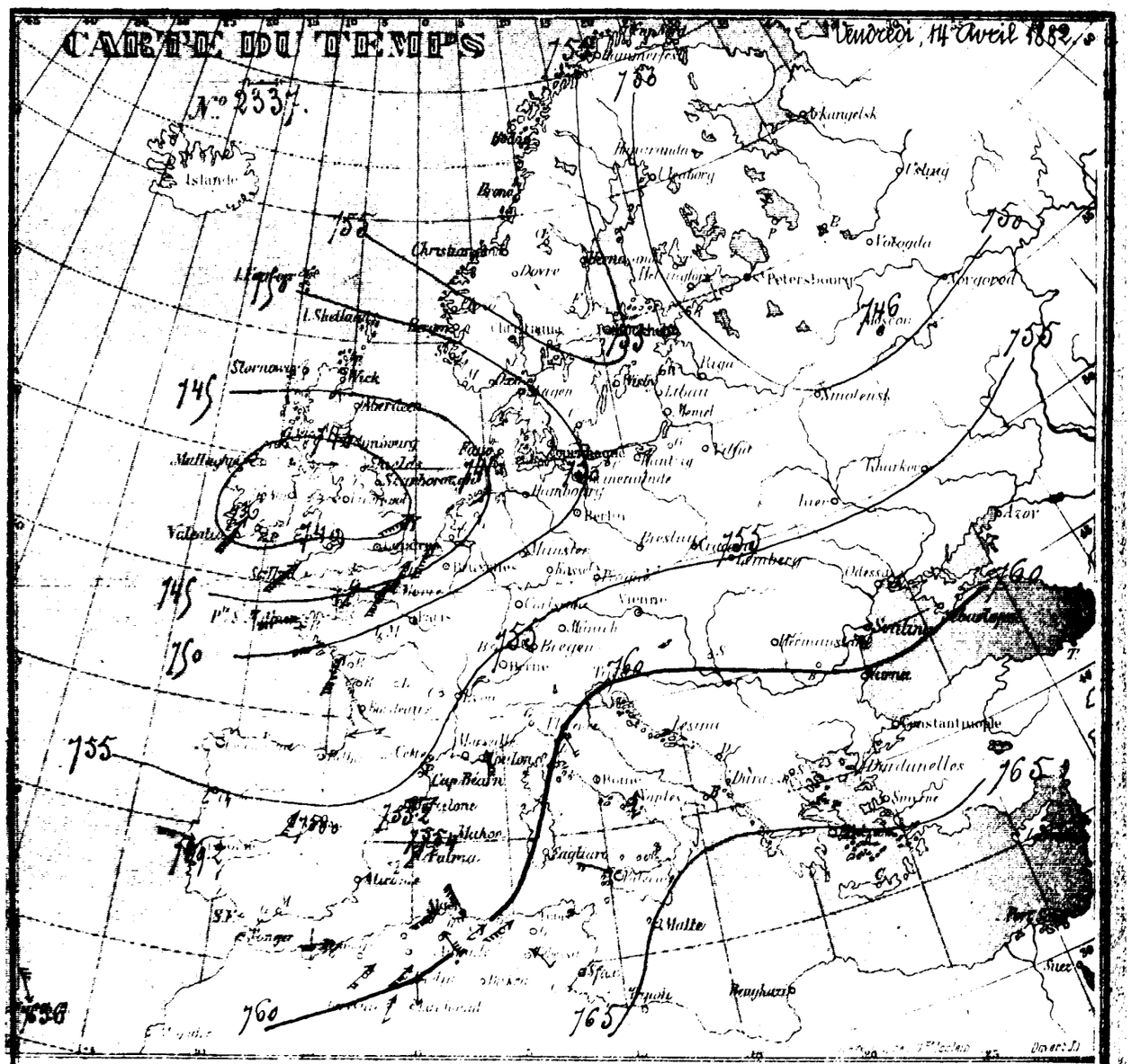
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SW 5	couvert	très haute	St-Mathieu	W 4	couvert	houleuse	Alicante	〃	〃	〃
Scilly	SW 7	très nuag.	〃	Ile de Groix	W 3	très nuag.	agitée	Marseille	〃	〃	〃
Yarmouth	WSW 6	nuag.	agitée	Ile d'Aix	SW 4	nuag.	belle	Toulon	S 4	fumeux	houleuse
Dunkerque	SW 4	très nuag.	〃	Biarritz	E 1	très nuag.	agitée	Livourne	SE 2	couvert	calme
Gris-Nez	WSW 6	〃	très haute	La Corogne	〃	〃	〃	Naples	SSW 1	〃	très belle
Boulogne	SW 5	pluie	très haute	Santander	SW 1	nuag.	calme	Palerme	WNW 2	brouill.	〃
Le Havre	SW 5	très nuag.	〃	Lisbonne	WNW 3	beau	belle	Barcelone	E 1	fumeux	calme
Cherbourg	SW 5	nuag.	très haute	S.-Fernando	〃	〃	〃	Funchal	NW 3	beau	agitée

SITUATION GÉNÉRALE

Le centre de dépression qui était de l'Angleterre s'est légèrement déplacé à l'Est. Une action s'est accentuée sur la Méditerranée.

En Algérie, le baromètre a subi encore une baisse de 2 millimètres en moyenne. Le vent a pris la force 3 entre S et W et le ciel est couvert à l'Ouest. La mer est toujours calme.

Alger — Imprimerie F. Cambouliu.



Station météorologique de Constantine. (Février 1882, suite et fin.)

Les oscillations dépressionnaires le mois dernier ont pris une extension épidémique dans quelques corps de la garnison.

Le milieu du mois du 12 au 22 a été pluvieux, tout en ne donnant qu'un chiffre relativement faible (19m/m), quantité tombée pendant cette période; cela tient à ce que, le plus souvent, s'étaient de nombreux et épais brouillards se résolvant en pluie fine, ou de gros nuages poussés avec violence par les vents forts d'ouest-nord-ouest, qui ont régné pendant les derniers jours de pluie comprises dans cette période et donnant lieu à plusieurs averses, coïncidant avec des hauteurs barométriques très élevées. —

— Dépêches en retard. —

Sud-Ouest de l'Europe. (13 Avril 1882) — Bilbao: 751.2, W 4, couvert, agitée; Barcelone: 759.5, N E 7, brumeux, assez agitée; San-Fernando: 762.4, S 1, très nuageux, houleuse; Lisbonne: 753.1, SSW 6, couvert, grosse; Funchal: 760.6, E 5, couvert, agitée. —

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	759.3	0.0	15.0	+2.0	NNW 3	beau	belle.	"	"
Oran	59.0	-0.4	16.4	+1.4	S 4	clair.	peu agitée	"	
Tlemcen	60.0	-0.1	10.4	-4.4	W 7	tr. mag.	—	gouttes	la nuit, forte poussière ce matin.
Sidi-bel-Abbès	59.7	-0.3	12.0	+3.6	W 2	?	—	"	
El-Aricha	62.5	"	8.6	"	NW 6	clair.	—	"	Evaporation 9 m/m.
Saïda	62.3	+0.3	11.8	-2.0	N 1	tr. mag.	—	gouttes	hier par intervalles.
Géryville	"	"	10.4	-5.2	N 1	magaux	—	"	Sirocco après-midi, tempête de sable le soir.
Cherchell	56.9	-1.1	18.0	-1.6	W 3	clair	houleuse	"	Sirocco hier soir.
Cap Caxine	56.9	-1.1	16.6	-4.4	W 4	beau	agitée	"	Sirocco hier.
Alger (le Dey)	56.9	-1.4	16.2	-5.8	SW 6	clair.	—	gouttes	Sirocco et gouttes hier.
Orléansville	57.6	-1.5	16.0	+4.0	SE 5	beau	—	"	
St-Cyprien	57.5	-1.7	13.6	+3.2	NNW 2	?	—	gouttes	hier dans la journée.
Aumale	58.6	-1.7	10.8	-4.4	W 5	couvert	—	?	hier soir entre 9 h. et 10 h.
Tizi-Ouzzou	57.1	-2.2	16.4	+1.0	NW 2	?	—	2.0	Eclairs à 7 h. soir, pluie la nuit.
Fort-National	57.8	-1.8	12.2	-6.0	WSW 4	?	—	"	Sirocco hier, éclairs dans la nuit.
Djelfa	60.2	-2.1	6.2	-3.2	NE 2	tr. mag.	—	"	Sirocco et sable hier, après-midi.
Laghouat	60.4	-2.9	15.4	+3.2	W 1	beau.	—	"	"
Bougie	56.4	-1.7	17.4	-6.2	W 2	Couvert	belle.	gouttes	la nuit et ce matin ; Sirocco.
La Calle	56.6	-1.1	17.8	0.0	SSW 5	magaux	très-belle.	"	Sirocco hier ; éclairs à 7 h. soir.
Sétif	58.6	-1.2	11.4	+1.2	NNE 1	?	—	"	Sirocco après-midi.
Constantine	59.2	-1.2	11.6	-0.4	SSW 3	tr. magaux	—	"	idem.
Guelma	58.3	-1.3	11.4	-3.4	Calme	clair	—	"	
Tebessa	62.5	-0.0	15.3	+2.3	W 1	?	—	"	Sirocco assez fort dans la journée.
Biskra	62.6	-0.0	20.4	+4.2	SE 2	tr. mag.	—	"	Sirocco hier.
Tunis	57.4	-2.5	16.6	+3.8	SW 2	beau	agitée	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	18°.2	Humidité relative minim.	33 %.
	maxim.	24.6	maxim.	62 %.
Évaporation		10m.5	Pluie	gouttes.

STATIONS DIVERSES

Fort-l'Empereur : WSW très fort dans la journée ; gouttes de pluie à 7 heures soir.
Bilbao : W 3, ciel couvert, mer agitée

PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	NE 6	mag.	tr. houl.	St-Mathieu	SW 2	Couvert	houleuse	Alicante	"	"	"
Scilly	ENE 3	tr. mag.	agitée	Ile de Groix	WSW 2	?	agitée.	Marseille	"	"	"
Yarmouth	NW 2	?	agitée	Ile d'Aix	WSW 5	pluie.	belle.	Toulon	SE 3	pluie.	houleuse
Dunkerque	SSW 2	beau	belle.	Biarritz	NE 2	Couvert	tr. grosse	Livourne	S 4	mag.	houl.
Gris-Nez	WSW 2	?	?	La Corogne	"	"	"	Naples	Calme	Couvert	Calme
Boulogne	SSE 1	clair	?	Porto	"	"	"	Palerme	SW 7	Couvert	agitée
Le Havre	S 3	beau	agitée	Lisbonne	"	"	"	Barcelone	W 4	mag.	agitée
Cherbourg	S 3	tr. mag.	agitée	S.-Fernando	W 5	tr. mag.	houl.	Funchal	"	"	"

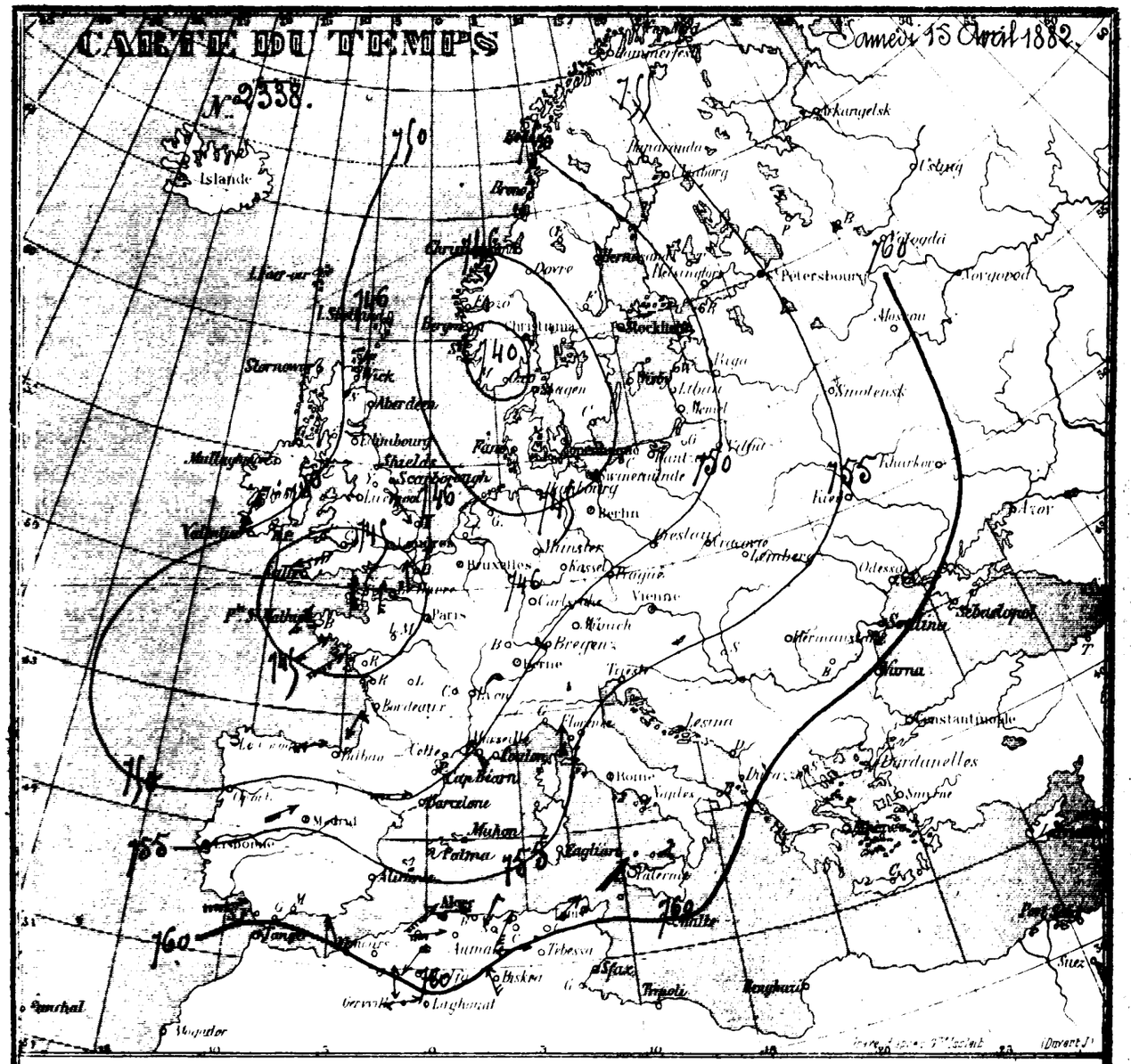
SITUATION GÉNÉRALE

La dépression du sud de l'Angleterre a augmenté d'intensité son centre au NW de la France vers Brest est en avance vers le golfe du Lion ; le baromètre a baissé considérablement sur le littoral méditerranéen et de 1^m environ en Algérie

Le vent est très fort généralement entre N et W dans le département d'Oran, d'entre W et S sur ceux d'Alger et de Constantine.

La mer est agitée sur le littoral, houleuse à Cherchel, le ciel est ennuagé et des gouttes de pluie sont signalées sur plusieurs points.

Alger — Imprimerie J. Carbonel



Station météorologique de Djelfa. (Février 1882.)

La température de l'eau des puits est de 10°.2 ; celle de la conduite est de 8°.8.

Les alouettes sont encore en grand nombre dans le pays.

Il y a encore à signaler de nombreux cas de maladies de l'appareil respiratoire.

La température s'est sensiblement améliorée depuis le commencement du mois ; les gelées blanches du matin, sans avoir complètement disparu, sont devenues beaucoup moins rigoureuses.

Le Sirocco, charriant ses flots de sable a fait son apparition le 27. Ce vent jouit ici, de la désagréable propriété de couvrir notre pauvre pays d'un nuage de poussière, persistant plusieurs jours, ce qui est d'un effet désastreux pour la santé des habitants.

(A Suivre :)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observations	Pression, Différ. en 24 h.	Température de l'air, Observations	Température, Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	762.4	+3.1	15.0	0.0	N 7	beau	grosse	"	"
Oran	61.5	+2.5	15.0	-0.8	WSW 6	nuageux	tr. houl.	"	"
Tlemcen	62.4	+2.4	8.0	-2.4	W 6	pluie	—	5.8	pluie ce matin de 4 à 6 h.
Sidi-bel-Abbès	62.0	+2.3	10.5	-1.2	W 5	Couvert	—	2.0	pluie la nuit
El-Aricha	"	"	6	-1.0	NW 6	tr. nuag.	—	"	poussière et vent violent. Évapon 14 m/m.
Saida	63.1	+0.8	7.2	-4.0	WNW 4	Couvert	—	3.9	pluie la nuit.
Géryville	"	"	6.6	-3.8	N 4	d°	—	"	Siroco après-midi.
Cherchell	57.5	+0.6	15.6	-2.4	W 2	nuageux	agitée	4.0	Siroco hier, orage et pluie la nuit.
Cap Caxine	57.3	+0.4	13.0	-3.6	W 3	Couvert	d°	0.4	Écl. à W à 1 h. matin et pluie à 3h 25.
Alger (le Dey)	57.4	+0.5	12.8	-3.4	SW 7	nuageux	—	5.2	pluie la nuit.
Orléansville	58.0	+1.0	14.0	-2.0	Calme	tr. nuag.	—	4.4	pluie la nuit et ce matin
St-Cyprien	58.9	+1.1	11.6	-2.0	WSW 5	pluie	—	8.7	Tonnerre et pluie la nuit avec WSW violent
Aumale	59.0	+0.4	8.0	-2.5	W 5	Couvert	—	0.6	pluie ce matin de 5 h. à 7 h.
Tizi-Ouzzou	57.6	+0.5	13.6	-2.8	NW 3	d°	—	2.4	Orage et arc-en-ciel à 3 h. 1/2 soir.
Fort-National	58.0	+0.2	8.4	-3.8	NNW 5	pluie	—	11.0	Siroco hier, orage grêle et pluie le soir.
Djelfa	59.8	-0.4	6.8	-2.4	SW 6	tr. nuag.	—	"	Siroco et sable toute la journée.
Laghouat	60.4	0.0	11.8	-3.6	W 4	Couvert	—	"	"
Bou-Saâda	59.4	-0.5	11.2	-3.8	W 6	nuageux	—	"	Siroco les 24 heures.
Bougie	57.0	+0.6	14.8	-2.6	WNW 3	Couvert	p. agitée	6.0	Écl. tonn., grêle et pluie de 4 h. à 5 h. soir.
La Calle	55.5	-1.1	14.2	-0.6	SW 5	brumeux	belle	0.5	Orage, Écl. tonn. pluie à 5 h. soir.
Sétif	58.6	0.0	7.0	-4.4	W 3	Couvert	—	gouttes	depuis 6 h. ce matin.
Constantine	58.4	-0.8	11.4	-0.2	SW 4	beau	—	d°	Éclairs, tonn. grêle et pluie hier soir.
Guelma	57.5	-0.0	11.0	-0.4	Calme	tr. nuag.	—	1.0	pluie à 6 h. 30 soir.
Tebessa	59.0	"	10.8	-4.5	W 2	nuageux	—	•	"
Biskra	59.6	"	17.0	-3.4	W 3	Couvert	—	•	
Djidjelli	57.0	+0.5	14.8	-0.2	W 4	d°	belle	0.5	pluie ce matin de 5 h. à 7 h.
Tunis	56.6	-0.8	13.0	-3.6	W 3	tr. nuag.	agitée	"	

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	15°9	Humidité relative	minim.	40 %
	maxim.	20°6		maxim.	66 %
Évaporation		7m2	Pluie		3m2

Stations diverses

Fort l'Empereur : gouttes hier, pluie et grêle ce matin orage. tonn. à WNW à 6 h. ce matin (6m/m7).

Miliana : pluie la nuit (22m/m).

Boufarik : pluie hier et la nuit. (10m/m).

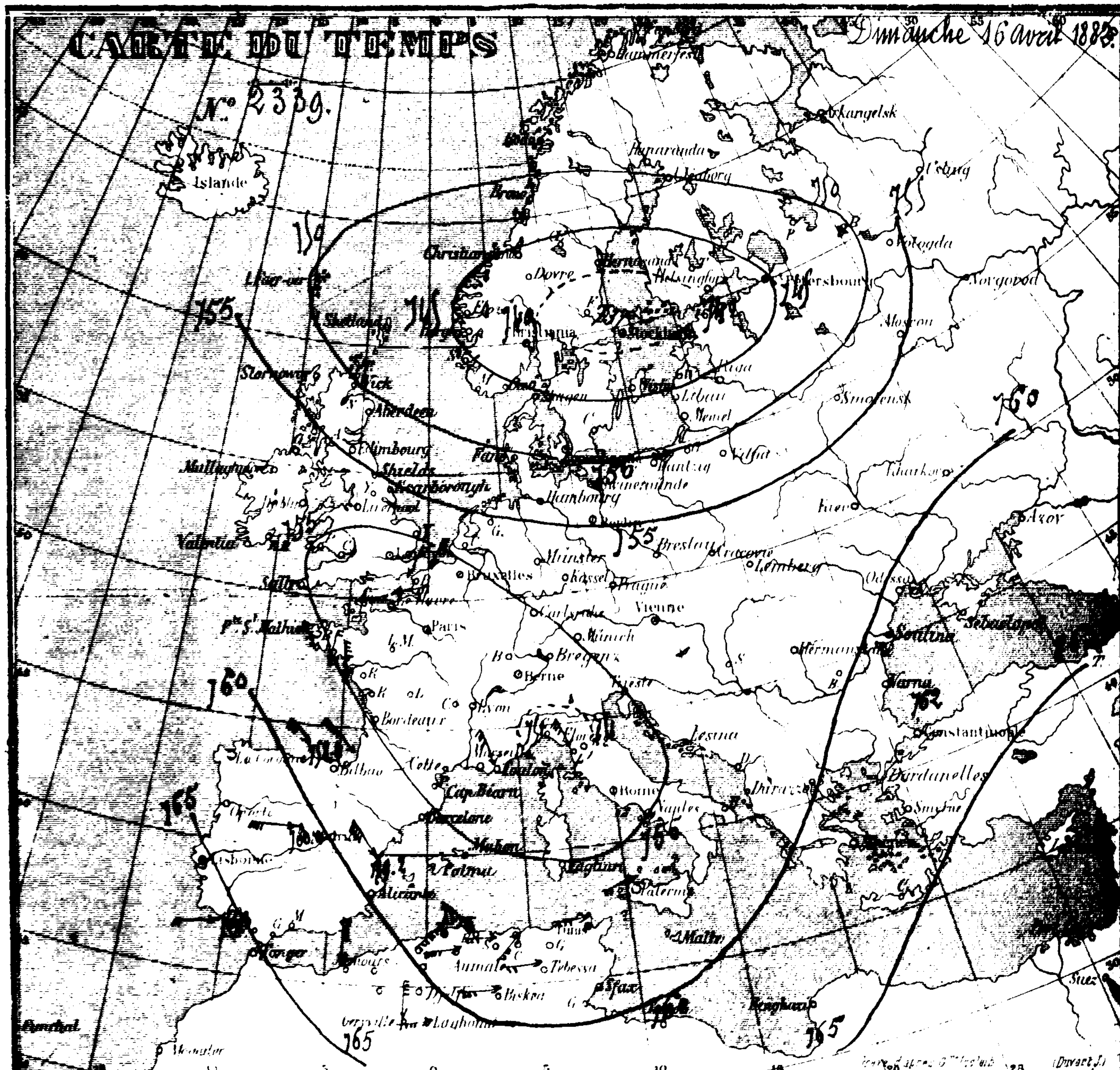
Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	•	•	"	St-Mathieu	SE 1	pluie	p. agitée	Alicante	•	•	"
Scilly	•	•	•	Ile de Groix	NNE 2	beau	belle.	Marseille	"	•	"
Yarmouth	•	•	•	Ile d'Aix	N 4	Couvert	d°	Toulon	NW 4	nuag.	houl.
Dunkerque	NE 5	Couvert	agitée	Biarritz	NW 7	pluie	tr. houl.	Livourne	ENE 2	beau	tr. belle.
Gris-Nez	NE 4	d°	d°	La Corogne	•	•	"	Naples	"	"	
Boulogne	NE 3	tr. nuag.	belle	Porto	•	"	"	Palerme	WSW 2	brouillard	tr. belle
Le Havre	E 3	Couvert	p. agitée	Lisbonne	"	•	•	—			
Cherbourg	E 4	d°	agitée	S-Fernando	"	•	"	Funchal	"	•	•

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression signalée hier sur le nord-ouest de la France a son centre aujourd'hui vers le golfe de Gênes ; mais elle diminue d'intensité en raison du voisinage d'une autre profonde dépression qui couvre la Baltique.

Le baromètre continue à baisser à l'Est de l'Algérie, mais il se relève à l'ouest. Le vent est généralement très fort d'entre SW et NW, la pluie tombe assez abondamment. La mer est grosse sur le littoral des départements d'Oran et d'Alger. Mer houleuse en Provence, par vent de NW.

Alger — Imprimerie F. Casabianca.



Station météorologique de Djelfa (Février 1882. - Suite et fin).

Aussi les indigènes ont-ils la précaution, par tous les temps, de cacher d'étoffes légères le bas de leur visage, et de ne respirer qu'un air tamisé à travers ces étoffes.

État de la végétation. — La récolte s'annonce des meilleures dans tout le cercle. L'orge, qui était à un prix très-élevé, il y a quelques semaines (4 francs le double), se vend aujourd'hui à un prix assez faible (au-dessous de 3 francs). Les Arabes se hâtent de vider leurs silos en prévision de la récolte prochaine.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	766 0	+2 2	12 8	-2 2	W 4	Clair	p. agitée	"	"
Oran	65 0	+3 5	14 8	-0 8	S 4	id.	belle	"	"
Tlemcen	68 6	+3 2	10 2	+2 2	S 1	beau	—	"	poussière hier, rosée ce matin.
Sidi-bel-Abbès	68 4	+3 4	7 0	-3 8	W S W 4	Clair	—	"	"
El-Aricha	67 0	"	0 8	+2 2	S S W 3	id.	—	"	NW violent et poussière hier.
Saïda	666	+3 5	7 8	+0 6	W N W 2	id.	—	"	gelée blanche ce matin
Géryville	"	"	4 2	+2 2	N 1	id.	—	gouttes	Sirocco et gouttes après-midi; gelée blanche ce matin.
Cherchell	64 5	+7 3	16 4	+0 8	NW 2	Clair	p. agitée	"	
Cap Caxine	64 5	+7 2	13 0	0 0	S W 1	beau	agitée	0.1	pluie légère à 4h. soir.
Alger (le Dey)	64 4	+7 0	15 6	+2 8	W S W 7	Clair	-	"	"
Orléansville	65 0	+6 4	8 0	-6 0	Calme	id.	—	5.8	pluie dans la journée d'hier.
St-Cyprien	65 2	+6 4	8 2	-3 4	E S E 1	id.	—	0.6	pluie hier à diverses reprises
Aumale	66 1	+6 1	10 4	+2 4	W 5	nuageux	—	2.3	pluie dans la journée d'hier.
Tizi-Ouzzou	63 6	+5 9	10 2	-3 4	Calme	beau	—	2.2	pluie dans la journée d'hier.
Fort-National	63 7	+5 7	8 2	-0 2	N N W 3	id.	—	2.0	Orage, grêle, pluie et NW violent à 1h. soir.
Djelfa	66 4	+6 6	2 2	-4 6	S W 2	nuageux	—	gouttes	hier par intervalles et NW fort.
Laghouat	62 2	+7 5	11 8	0 0	S W 1	Clair	—	"	"
Bou-Saâda	66 0	+6 6	9 5	-1 4	S W 5	beau	—	"	Sirocco toute la journée.
Bougie	63 9	+6 9	13 0	-1 2	N W 2	Clair	p. agitée	3.0	Orage, Ecl. tonn. pluie et NW violent à 1h. soir.
La Calle	63 6	+8 1	12 8	-1 4	W N W 4	Couvert	id.	5.0	pluie hier.
Sétif	64 4	+5 8	4 8	-2 2	N N W 1	Clair	—	1.0	pluie fine après-midi.
Constantine	64 1	+5 7	8 6	-2 8	W 4	id.	—	1.0	Averses dans la journée; éclaircie le soir
Guelma	64 3	+7 0	10 2	-0 8	Calme	id.	—	2.0	pluie hier.
Tebessa	66 0	+7 0	6 7	-4 1	N W 2	tr. nuag.	—	6.0	pluie dans la journée d'hier.
Biskra	66 2	+6 6	14 2	-2 8	N N W 4	Clair	—	"	Sirocco, poussière et sable hier
Djedjelli	63 2	+5 1	12 6	-0 4	W 3	nuageux	belle	4 4	pluie et grêle à 1h. soir; écl. tonn. à 8 heures.
Tunis	61 8	+5 1	14 8	0 0	N W 3	beau	p. agitée	4.7	pluie à 5h. soir.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	12°0.	Humidité relative	minim. 52 %
	maxim.	18°6.		maxim. 80 %
Évaporation		3mm 7	Pluie	0mm 3.

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : pluie dans la journée (17/23) arc-en-ciel.
Miliana : Orage, tonn. grêle et pluie à 11h. matin (19mm.)
Genéa : grêle et pluie hier matin à 7h. 1/2 (1mm.).
Bouzarik : Tonn. grêle et pluie de 9 à 10h. m. (2mm.).

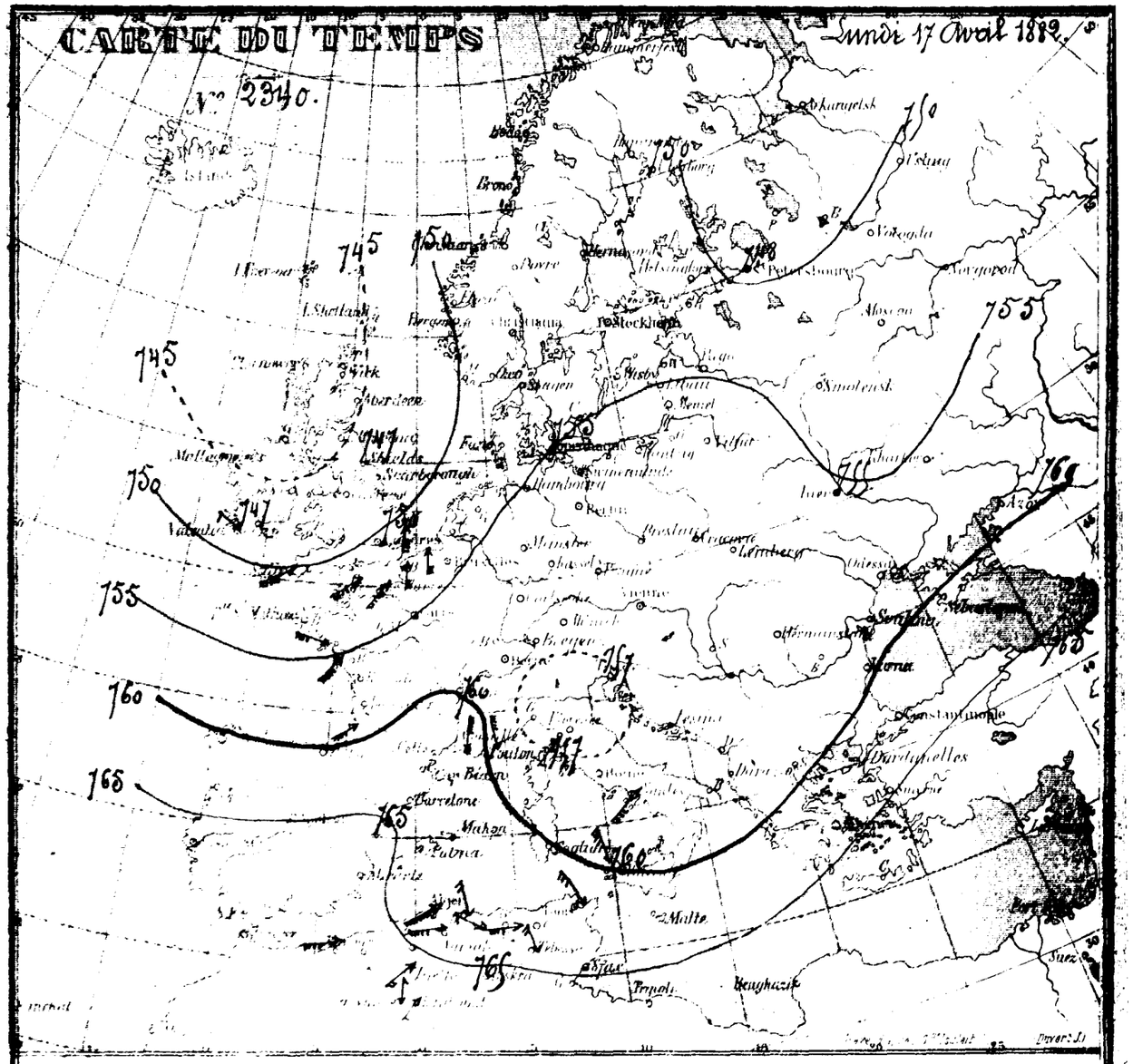
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	W N W 1	Couvert	belle	St-Mathieu	"	"	"	Alicante	"	"	"
Scilly	W S W 5	id.	agitée	Ile de Groix	W N W 4	Couvert	belle	Marseille	N 6	Clair	p. agitée
Yarmouth	S 4	nuag.	p. agitée	Ile d'Aix	W S W 5	brouillard	id.	Toulon	N W 5	Clair	houleuse
Dunkerque	S 3	Couvert	belle	Biarritz	S W 4	pluie	p. agitée	Livourne	S W 1	nuag.	p. agitée
Gris-Nez	S S E 4	id.	id.	La Corogne	"	"	"	Naples	S W 3	pluie	p. agitée
Boulogne	S 3	id.	id.	Porto	"	"	"	Palerme	N W 4	Couvert	agitée
Le Havre	S W 6	id.	tr. houl.	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	W S W 4	brouill.	agitée	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression du golfe de Gênes s'est déplacée en se comblant encore sur le nord de l'Italie ; mais un autre centre de basses pressions apparaît au Nord de l'Irlande.

Le baromètre est remonté rapidement sur la Méditerranée et sur l'Algérie, le vent a continué de souffler d'entre N et W et la pluie à tomber dans les départements d'Alger et de Constantine.

Le temps revient au beau dans celui d'Oran. ——.



Station météorologique de St Cyprien (Mars 1882.)

Apparition des hirondelles le 12. Quelques passages d'étourneaux.

La plupart des arbres fruitiers et forestiers ont commencé à ouvrir leurs bourgeons et à développer leurs feuilles.

Les orges et le seigle commencent à épier; quelques fourrages sont prêts à faucher.

L'état sanitaire n'offre rien de particulier à signaler.

Le 21, nous avons eu un coup de vent violent avec poussière dans l'après-midi. Ce coup de vent venant d'Ouest avait été précédé de sirocco et d'une bonne de sable. Le lendemain, le temps a été brumeux tout le jour.

Durant le cours du mois le temps a été variable offrant des successions de temps clair, beau et nuageux.

(A Suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	765.5	-0.5	14.0	+1.2	W 4	Clair.	belle.	״	״
Oran	65.0	0.0	15.4	+0.6	S 3	d°.	tr. belle.	״	״
Tlemcen	65.5	-0.1	10.3	+0.1	SW 1	d°.	—	״	rosée.
Sidi-bel-Abbès	65.3	-0.1	8.4	+0.4	N 2	d°.	—	״	״
El-Aricha	66.1	-0.9	12.4	+2.6	N 2	d°.	—	״	Sirocco hier.
Saïda	66.0	-0.6	8.6	+0.8	NW 1	d°.	—	״	rosée ce matin.
Géryville	״	״	4.4	+0.2	N 1	d°.	—	״	Étoiles filantes
Cherchell	64.4	+0.4	17.0	+0.6	NW 1	Clair.	belle.	״	״
Cap Caxine	64.4	+0.1	16.0	+3.0	SW 2	beau.	Calme.	״	״
Alger (le Dey)	64.6	+0.2	16.0	+0.4	WSW 3	Clair.	—	״	״
Orléansville	65.1	+0.1	10.0	+2.0	Calme	beau.	—	״	״
St-Cyprien	65.3	+0.1	11.2	+3.0	d°	Clair.	—	״	rosée ce matin.
Aumale	65.5	+0.4	14.6	+4.2	SW 1	beau.	—	״	״
Tizi-Ouzzou	63.7	+0.2	10.6	+0.4	N 1	Clair.	—	״	Légère rosée ce matin.
Fort-National	64.2	+0.5	10.5	+3.3	NW 3	d°.	—	״	״
Djelfa	66.1	+0.3	8.4	+6.2	NW 4	beau.	—	״	״
Laghouat	68.1	+0.1	13.4	+4.6	E 1	Clair.	—	״	״
Bougie	63.9	0.0	15.4	+1.8	NW 2	Clair.	belle.	״	״
La Calle	63.8	+0.2	15.0	+2.2	WSW 4	d°	peu agitée	״	״
Sétif	64.6	+0.2	10.2	+5.4	NW 1	d°	—	״	rosée.
Constantine	64.4	+0.3	8.1	+0.2	WNW 4	d°	—	״	W très fort après-midi.
Guelma	64.9	+0.6	12.2	+2.0	Calme	d°	—	״	״
Tebessa	65.6	+0.4	9.0	+2.3	SW 1	d°	—	״	״
Biskra	66.0	0.0	16.2	+2.0	N 1	d°	—	״	״
Tunis	62.2	+0.4	12.8	+0.2	NW 2	beau	belle	״	״

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température minim.	11°6	Humidité relative minim.	46 %
Température maxim.	20°8	Humidité relative maxim.	71 %
Évaporation	7mm5	Pluie	״

STATIONS DIVERSES

״

Malte : NW 7, beau, mer houleuse.

״

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	WNW 8	tr. nuag.	belle	St-Mathieu	NW 5	nuag.	tr. grosse	Alicante	״	״	״
Scilly	WNW 6	nuag.	tr. houl.	Le de Groix	NW 6	d°	tr. houl.	Marseille	NW 5	nuageux	agitée
Yarmouth	WNW 5	tr. nuag.	p. agitée	Ile d'Aix	WNW 6	tr. nuag.	grosse.	Toulon	NW 6	clair	grosse.
Dunkerque	W 6	pluie	agitée	Biarritz	SW 5	Couvert.	houleuse	Palerme	NW 3	clair	houleuse
Gris-Nez	NW 6	couvert	tr. houl.	La Corogne	SW 1	Clair	Calme	Naples	N 1	beau	Calme
Boulogne	WNW 6	tr. nuag.	houleuse	Porto	״	״	״	Livourne	S 5	pluie	houleuse
Le Havre	NW 5	couvert	tr. houl.	Lisbonne	NNW 6	tr. nuag.	belle.	Palma	N 3	tr. nuag.	d°
Cherbourg	W 5	nuag.	tr. houl.	S.-Fernando	N 1	Clair	belle	Funchal	NE 3	clair	belle

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression du golfe de Gênes s'accentue de nouveau, mais le baromètre reste stationnaire en Algérie ; le vent y est modéré, la mer belle et le ciel clair.

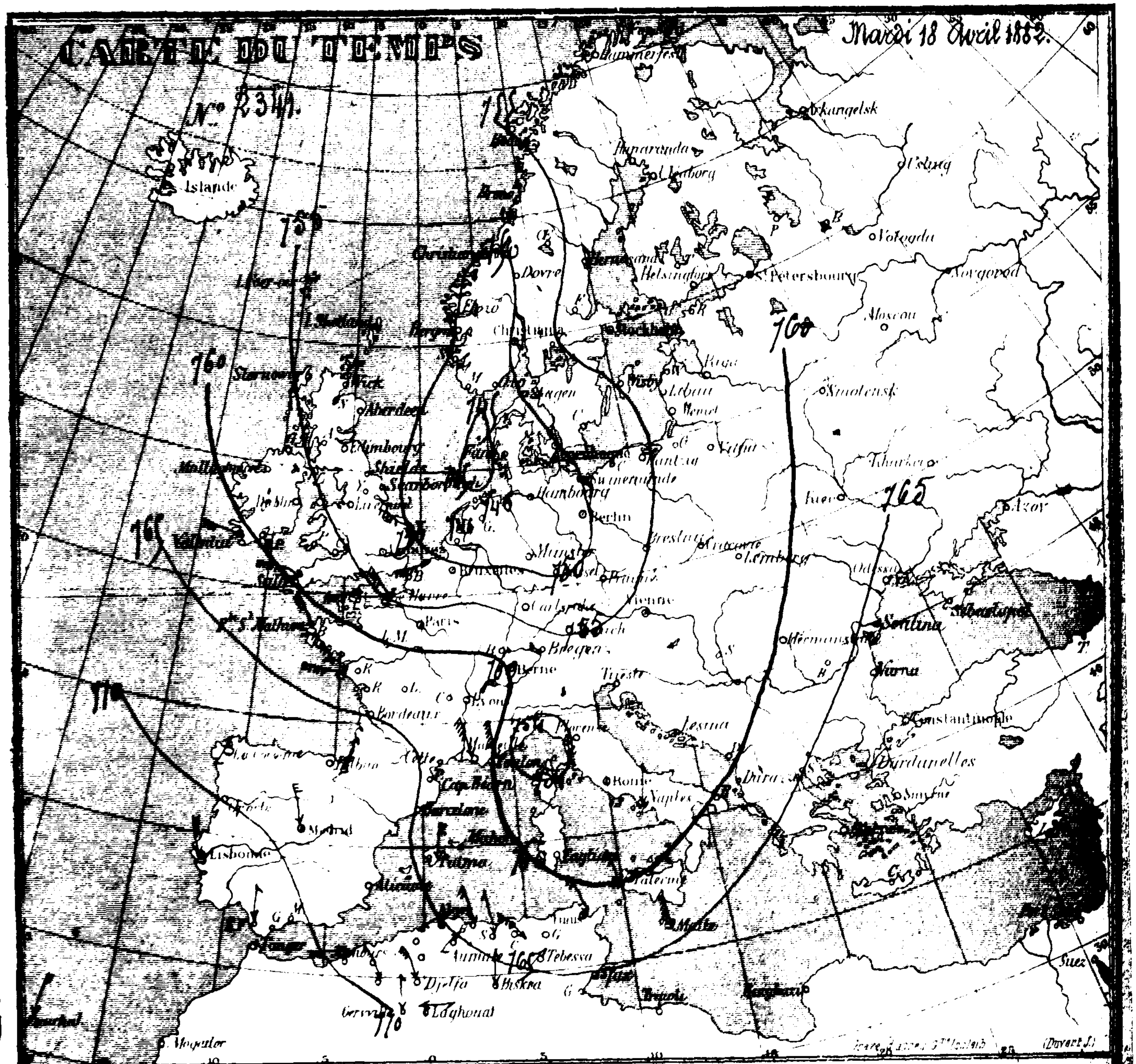
En Provence, la mer est grosse par vent de NW fort.

Renseignements divers : Madrid : NW faible, ciel très nuageux. —

Alger. — Imprimerie P. Casabianca

CARTE DU TEMPS

N° 2341. Mardi 18 Avril 1882.



Station météorologique de St. Cyprien. (Mars 1882, suite et fin.)

La température s'est légèrement relevée.

Nous avons eu beaucoup de rosée et encore quelques gelées blanches. Celle du 25, en particulier, survenue à la suite des pluies, a fait quelques dégâts. Elle a atteint principalement les légumes de jardinage, en particulier les pommes de terre, les bourgeons éclos des jeunes arbres et beaucoup de petits plants d'eucalyptus récemment mis en terre. Pour les céréales, elle n'en a fait que retarder avec avantage la croissance trop hâtive.

La récolte prochaine offre toujours les meilleures espérances. Les parties cultivées de la plaine du Chélif offrent maintenant un très-bel aspect.

Les fourrages promettent d'être abondants.

Les dernières céréales ensemencées demanderaient encore de la pluie. ———

Sud-Ouest de l'Europe (18 avril). Bilbao : 764.6, E 2, clair agitée ; Madrid : 764.6, WNW 3, ciel clair ; Alicante : 764.9, SW 5, clair, agitée ; Barcelone : 761.1, WNW 4, clair, peu agitée ; ———

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	765.8	+0.3	14.2	+0.2	W 3	Clair	belle	"	"
Oran	65.5	+0.5	14.6	-0.8	SSW 4	beau	Calme	"	"
Tlemcen	65.8	+0.3	15.4	+3.4	N 1	0°	—	"	rosée.
Sidi-bel-Abbès	66.4	+0.1	7.2	-1.2	SW 2	0°	—	"	
El-Aricha	66.6	+0.5	13.6	+1.2	NNE 3	Clair	—	"	
Saïda	66.4	+0.4	8.8	+0.2	ENE 1	0°	—	"	Evaporation 3mm9.
Géryville	"	"	9.2	+4.8	NNW 1	0°	—	"	
Cherchell	65.6	+1.2	17.4	+0.4	W 1	nuageux	Calme	"	"
Cap Caxine	65.7	+1.3	15.2	-0.8	SW 1	tr. nuag.	tr. belle	"	"
Alger (le Dey)	65.9	+1.3	14.6	+1.4	N 1	Couvert	—	"	"
Orléansville	66.0	+0.9	11.4	+1.4	Calme	nuageux	—	"	rosée.
St-Cyprien	66.1	+0.8	10.0	-1.2	0°	0°	—	"	rosée.
Aumale	66.4	+0.9	11.2	-3.4	NW 3	0°	—	"	
Tizi-Ouzzou	64.7	+1.0	12.0	+1.4	Calme	tr. nuag.	—	"	rosée ce matin
Fort-National	64.8	+0.6	8.2	-2.3	ENE 3	brouillard	—	"	"
Djelfa	66.2	+0.1	8.2	+0.2	NE 4	tr. nuag.	—	"	"
Laghouat	67.6	-0.5	14.2	+0.3	NW 1	0°	—	"	"
Bougie	64.3	+0.6	15.2	-0.2	N 3	Couvert	agitée	gouttes	la nuit avec NW très fort
La Calle	62.3	-1.5	15.2	+0.2	WNW 6	0°	grosse	0°	Ce matin avec WNW fort
Sétif	68.5	+0.9	3.2	-3.0	W 1	0°	—	0°	ce matin.
Constantine	64.3	-0.1	6.0	+0.2	NW 6	0°	—	0°	forte averse ce matin, avec NW fort
Guelma	64.2	-0.7	12.2	0.0	WSW 2	0°	—	0°	Sirocco à 7 h. soir ; gouttes la nuit
Tebessa	64.3	+1.3	6.3	+0.3	NW 0	beau	—	"	
Biskra	64.7	-1.3	18.2	+2.0	WSW 1	Couvert	—	"	
Tunis	54.3	-2.9	14.2	+1.4	NW 7	beau	houleuse	"	NW fort depuis 4 h. du soir

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim. 15°.0	Humidité relative	minim. 44°
	maxim. 20°.8		maxim. 78°
Évaporation	5mm.7	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : forte rosée ce matin.
Bou Saâda : W très fort pendant la nuit.

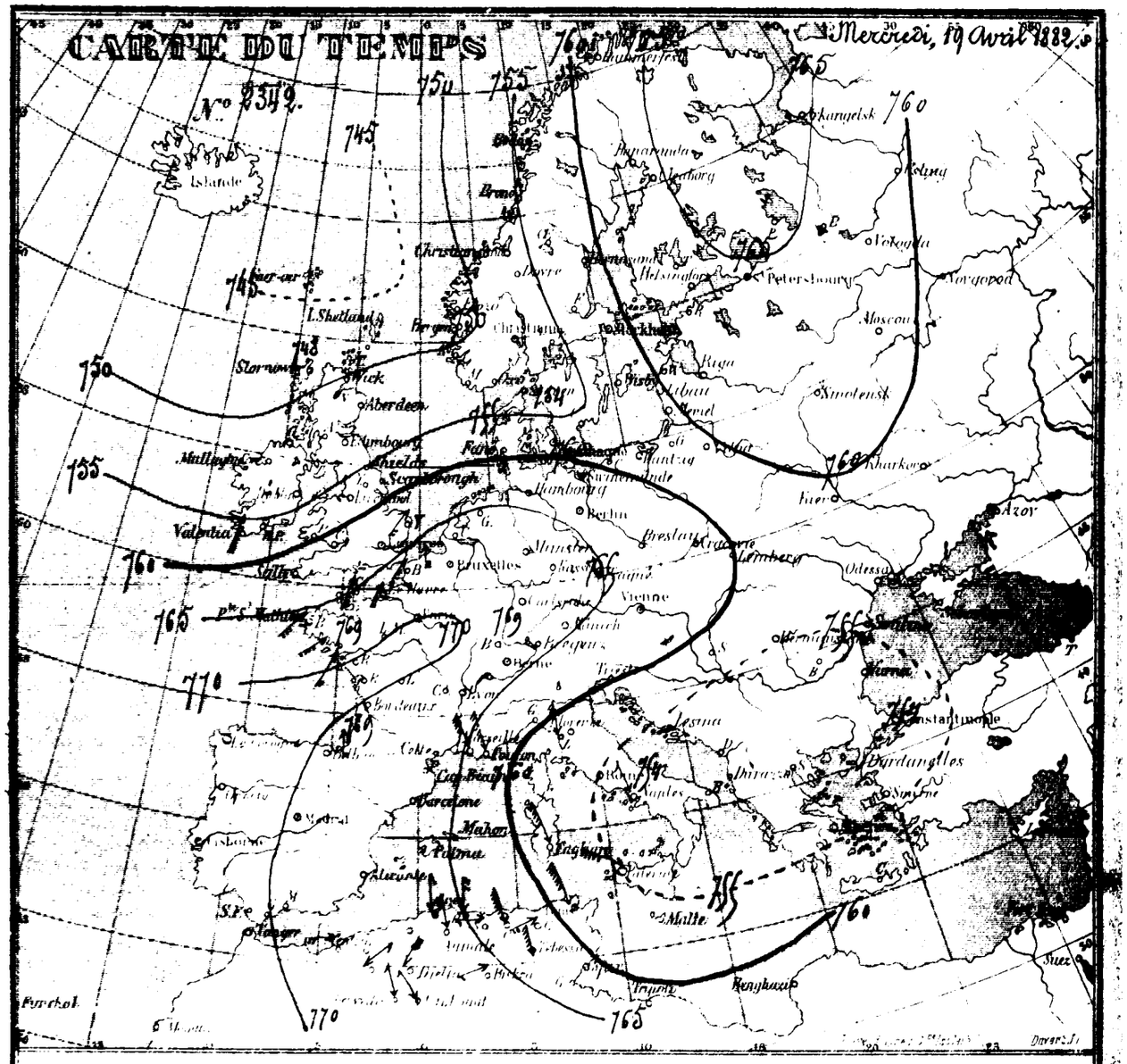
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SSW 8	Couvert	agitée	St-Mathieu	SW 5	Couvert	houleuse	Alicante			
Scilly				Ile de Groix	WSW 4	beau	agitée	Marseille	NW 6	tr. nuag.	tr. houl.
Yarmouth	SW 5	Couvert	agitée	Ile d'Aix	SW 2	nuageux	belle	Toulon	NW 0	nuag.	grosse
Dunkerque	S 3	Couvert	belle	Biarritz	S 3	0°	agitée	Livourne	NNW 2	tr. nuag.	agitée
Gris-Nez	WSW 4	0°	agitée	La Corogne				Naples	NW 1	0°	belle
Boulogne	SW 5	0°	belle	Porto				Palerme	WNW 5	Couvert	houleuse
Le Havre	SW 4	0°	agitée	Lisbonne				Cagliari	NW 3	nuageux	agitée
Cherbourg	SSW 4	0°	agitée	S.-Fernando				Funchal			

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression signalée le jour précédent est actuellement sur le S.E. de l'Europe centrale. Elle a son centre aujourd'hui sur la Grèce.

Elle a occasionné dans la province de Constantine et en Tunisie des vents forts d'entre N et W qui ont agité la mer et y ont tombé quelques gouttes de pluie.

Le baromètre remonte et le temps devient beau en Algérie. Quelques averses sont encore à craindre en Tunisie.



Station météorologique de Tizi-Ouzou. (Mars 1882.)

Les hirondelles ont fait leur apparition le 26 du mois.

Le figuier, l'acacia et le mûrier sont couverts de leurs premières feuilles. Le cognassier, l'eucalyptus, l'olivier, le cerisier, le poirier, l'oranger et le lilas sont en pleine floraison.

L'apparence de tous les produits agricoles est magnifique en ce moment ; avec les pluies abondantes tombées pendant le mois, la végétation a pris un vigoureux essor ; les orges, les blés et les céréales poussent activement ce qui fait présager une bonne récolte.

Une couronne lunaire a été observée le 5 et un arc en ciel le 30. Le mois a été pluvieux. Le tonnerre et la grêle ont été fréquents pendant les dernières pluies.

Les montagnes environnantes sont couvertes de neige depuis le 23, ce qui a contribué à l'abaissement considérable de la température.

Les maladies épidémiques, les affections des voies respiratoires ont prédominé pendant le mois.

Alger — Imprimerie P. Fontana.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	761.6	+2.8	15.0	+0.8	W 3	Clair.	très belle.	"	"
Oran	68.0	+2.5	18.4	+0.8	S 4	?.	Calme.	"	Étoiles filantes à 8 h. 1/2 soir.
Tlemcen	68.9	+3.1	14.2	+0.8	N 1	?.	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	68.2	+2.8	6.2	-1.0	SW 2	?.	—	"	poussière dans la journée.
El-Aricha	69.9	+3.3	13.6	0.0	N 2	?.	—	"	Sirocco après-midi, halo lunaire le soir.
Saïda	69.6	+3.2	9.8	-1.0	E 1	?.	—	"	"
Géryville	"	"	9.4	+0.2	NNE 1	?.	—	"	"
Cherchell	68.1	+2.5	16.0	-1.4	SSE 3	Clair.	belle.	"	"
Cap Caxine	68.2	+2.5	15.2	0.0	SE 1	?.	peu agitée.	"	"
Alger (le Dey)	68.4	+2.5	14.5	0.0	SE 1	?.	—	"	"
Orleansville	68.1	+2.1	11.0	-0.4	Calme	?.	—	"	rosée
St-Cyprien	68.1	+2.0	9.8	-0.2	E 1	?.	—	"	"
Aumale	68.0	+1.6	10.2	-1.0	NW 2	beau.	—	"	"
Tizi-Ouzzou	66.8	+2.1	9.4	-2.6	NE 1	clair.	—	"	rosée ce matin.
Fort-National	67.0	+2.2	8.0	-0.2	NW 2	?.	—	"	rosée ce matin.
Djelfa	67.6	+1.4	5.4	+2.8	NE 5	nuageux	—	"	"
Laghouat	68.2	+0.6	10.0	-4.2	NW 1	clair.	—	"	"
Bougie	67.4	+3.4	13.0	-2.2	N 2	beau.	houleuse.	"	"
La Calle	65.6	+3.5	18.6	+0.4	NW 3	tr. nuageux	grosse.	1.0	Mer houleuse en NW fort après-midi, pluie la nuit.
Sétif	68.4	+2.9	5.2	-2.0	NNW 1	Couvert.	—	gouttes	Hier matin de 7 h. à 8 heures.
Constantine	67.6	+3.5	9.0	0.0	W 3	nuageux	—	?.	WNW violent après-midi, avec gouttes de pluie.
Guelma	67.2	+3.0	13.2	+1.0	WSW 3	beau.	—	"	"
Tebessa	65.9	+1.6	7.6	-1.7	NW 4	tr. nuageux	—	"	"
Biskra	66.6	+1.9	14.2	-4.0	N 1	Clair.	—	"	"
Tunis	63.5	+4.2	13.0	-1.2	NW 3	Clair	houleuse	8.0	Averse de 4 h. à 5 h. 30 soir.

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	14°.0	Humidité relative	minim.	54°/.
	maxim.	19°.6		maxim.	78%.
Évaporation		4.2	Pluie		"

Stations diverses

Fort-l'Empereur : rosée hier soir et ce matin.

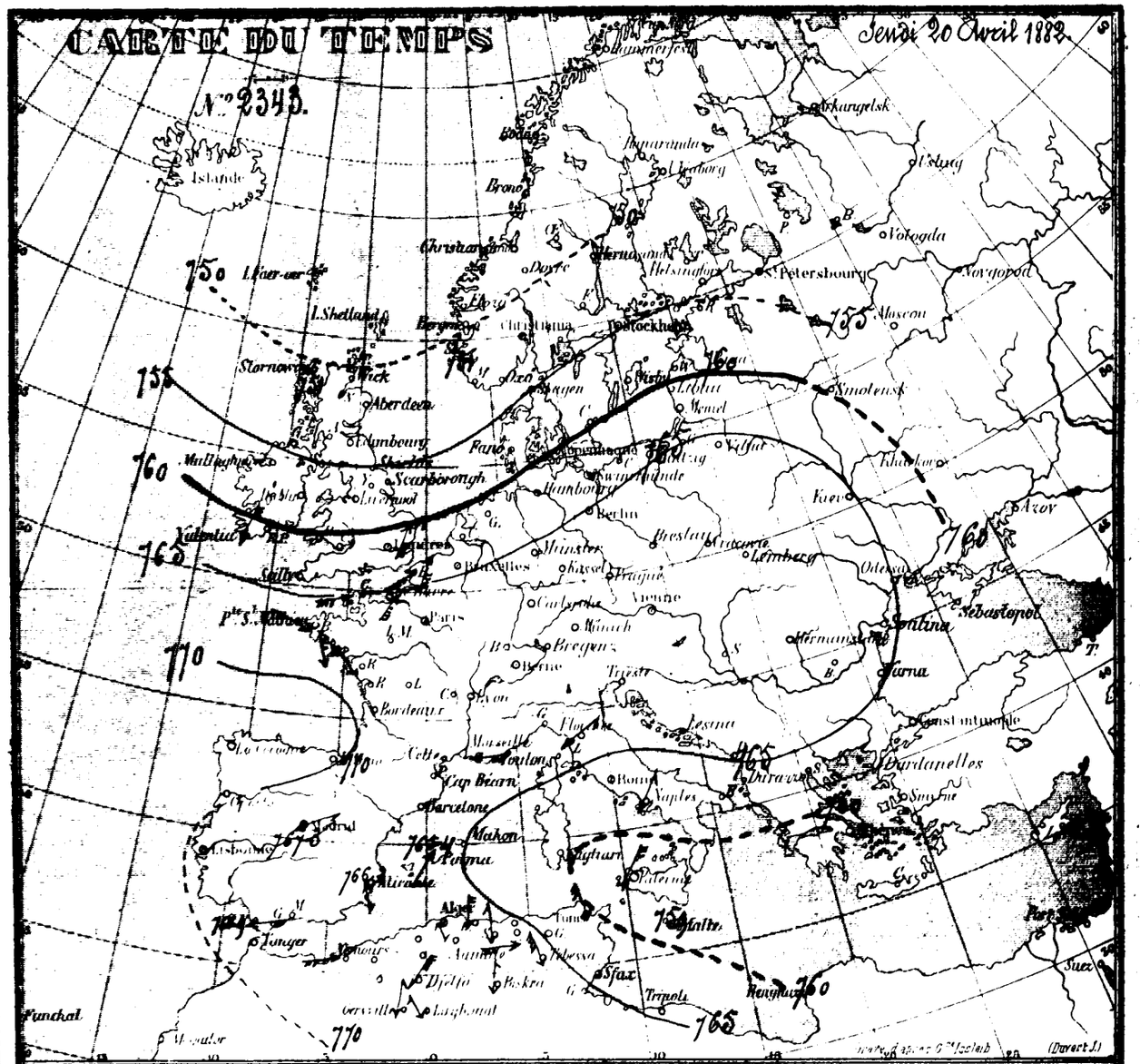
Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	NE 3	Clair	belle	St-Mathieu	WNW 3	nuageux	houleuse	Alicante	SE 1	nuag.	Calme
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	NW 5	tr. nuag.	agitée	Marseille	E 3	Clair	Calme
Yarmouth	SSW 4	Couvert	p. agitée	Ile d'Aix	WNW 2	Couvert	belle.	Toulon	NE 3	Clair	belle.
Dunkerque	SSW 4	?.	belle.	Biarritz	"	"	"	Livourne	ENE 1	?.	p. agitée
Gris-Nez	SW 5	?.	houleuse	La Corogne	"	"	"	Naples	NE 1	nuag.	belle.
Boulogne	SW 5	?.	p. agitée	Porto	"	"	"	Palerme	NE 3	nuag.	houleuse
Le Havre	SW 4	?.	agitée.	Lisbonne	"	"	"	Palma	SW 1	Clair	Calme
Cherbourg	W 4	brumeux	?.	S.-Fernando	E 2	tr. nuag.	p. agitée	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de France persiste quoique faible, elle a amené des grains sur la Tunisie où la mer est grosse.

Partout ailleurs en Algérie, le vent est calme, la mer belle, le ciel clair et les pressions barométriques y sont élevées.

Beau temps en Provence. —



Station météorologique d'Aflou. (Mars 1882.)

Le temps a été généralement mauvais pendant tout le mois, les belles journées ont été rares.

Nous avons eu à tout décrire, de la poussière, du vent, de la gelée blanche de la neige, de la pluie et des rafales. Les écarts de température ont été souvent considérables et le thermomètre a parfois marqué jusqu'à 20° de différence entre le jour et la nuit.

Malgré ce temps défavorable l'état sanitaire est excellent.

Quelques arbres fruitiers, tels que pêchers, abricotiers, sont en fleurs; les gelées blanches de la nuit observées dans les dernières jours du mois, les ont un peu contrariés; néanmoins, la récolte promet d'être bonne.

Les cailles ont fait leur apparition, mais en petit nombre. Les faucons, qui suivent la migration de ces intéressants oiseaux, font une chasse à outrance.

Les orges et les blés sont prospères et promettent beaucoup. —

Sur mer de l'Europe : 19 Avril : Bilbao : SE 3, clair, peu agitée, La Corogne : E 1, clair, agitée, Madrid : SW 1, ciel beau, Palma : S 1, nuageux, calme, Alicante : SE 3, clair, agitée, San-Fernando : E 2, clair, belle. —

Alger — Imprimerie P. Lambesis.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	767.9	-0.7	14.4	-0.6	W 3	Clair.	tr. belle	"	"
Oran	67.6	-0.4	16.6	+1.2	S 3	id.	id.	"	"
Tlemcen	68.3	-0.6	15.2	+1.0	E 1	beau.	—	"	poussière dans la journée.
Sidi-bel-Abbès	68.0	-0.2	5.8	-0.4	SW 2	id.	—	"	"
El-Aricha	69.3	-0.6	12.4	+1.2	ESE 2	clair	—	"	"
Saïda	67.5	-0.9	11.6	+1.8	SSE 2	beau.	—	"	Etoiles filantes hier soir à 7 h. 1/2.
Géryville	"	"	7.4	-2.0	NE 1	clair.	—	"	Etoiles filantes hier soir.
Cherchell	67.7	-0.4	16.4	+0.4	N 1	Clair.	Calme.	"	"
Cap Caxine	67.8	-0.4	15.0	+0.4	Calme	beau.	belle.	"	"
Alger (le Dey)	68.2	-0.2	15.6	+1.0	ESE 1	Clair.	—	"	"
Orléansville	67.5	-0.3	12.0	+1.0	Calme	beau.	—	"	rosée.
St-Cyprien	67.6	-0.5	12.2	+2.4	id.	clair.	—	"	"
Aumale	68.0	0.0	13.0	+2.8	SSW 1	beau	—	"	"
Tizi-Ouzzou	67.3	+0.5	10.2	+0.8	Calme	id.	—	"	"
Fort-National	67.3	+0.3	11.8	+3.8	SE 2	id.	—	"	rosée ce matin.
Djelfa	68.4	+0.8	2.8	-2.6	SW 2	id.	—	"	"
Laghouat	68.9	+0.7	12.2	+2.2	N 2	Clair.	—	"	"
Bougie	67.1	+0.2	12.8	-0.2	N 1	beau	p. agitée	"	"
La Calle	66.9	+1.3	12.6	-3.0	WSW 4	Couvert	id.	"	"
Sétif	68.4	0.0	8.2	0.0	NNW 1	nuageux	—	"	rosée.
Constantine	68.0	+0.4	6.8	-2.2	W 4	beau.	—	"	"
Guelma	67.2	0.0	10.0	-3.2	Calme	nuageux	—	"	"
Tebessa	68.1	+2.2	9.0	+2.4	SW 1	id.	—	"	"
Biskra	68.6	+2.0	14.8	+0.6	N 1	beau	—	"	"
Tunis	66.5	+3.0	13.2	+0.2	WNW 3	nuageux	houleuse.	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim. 13°.1	Humidité relative	minim. 54 %
	maxim. 18°.6		maxim. 81 %
Évaporation	4m/m.5	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : rosée hier soir et ce matin. —

Bilbao : E 1, ciel nuageux, mer agitée. —

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	S 3	Couvert	houleuse	St-Mathieu	SE 4	Couvert	houleuse	Alicante	"	"	"
Scilly	SE 3	tr. nuag.	tr. bonne	Ile de Groix	SE 3	tr. nuag.	agitée	Marseille	E 2	clair	calme
Yarmouth	WSW 1	clair	belle	Ile d'Aix	E 4	beau	belle	Toulon	NE 2	clair	belle.
Dunkerque	SSW 3	brumeux	p. agitée	Biarritz	ESE 2	brumeux	p. agitée	Livourne	NNW 1	Couvert	calme
Gris-Nez	S 2	nuageux	id.	La Corogne	WSW 1	nuageux	calme	Naples	N 2	clair	belle
Boulogne	SSE 2	Couvert	belle	Porto	"	"	"	Palerme	N 1	clair	p. agitée
Le Havre	E 3	brumeux	p. agitée	Lisbonne	"	"	"	Barcelone	E 1	nuag.	calme
Cherbourg	S 2	beau	id.	S.-Fernando	E 4	Couvert	p. agitée	Funchal	"	"	"

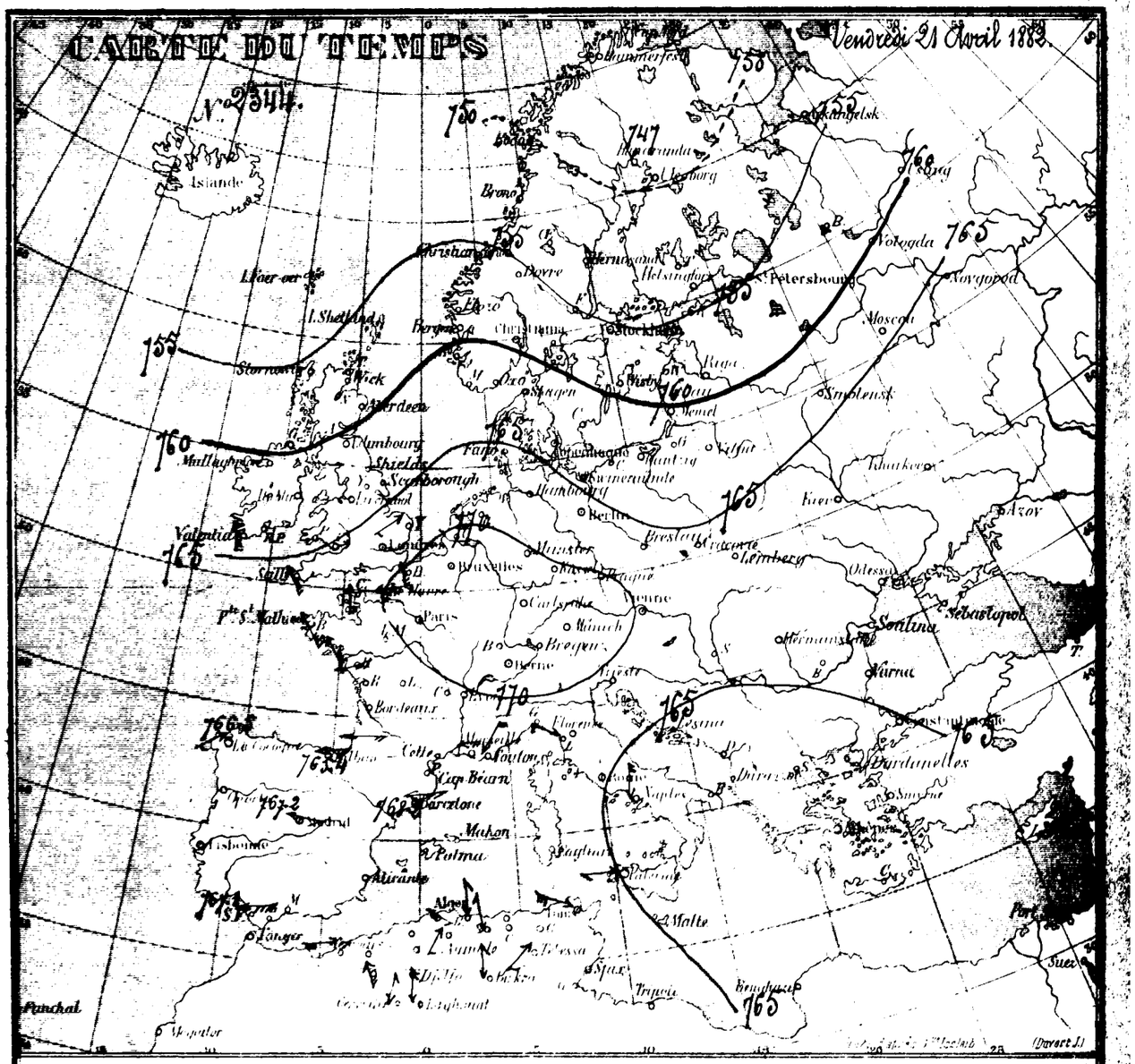
SITUATION GÉNÉRALE

Les pressions barométriques sont très-uniformes vers 770 sur l'Europe centrale, vers 765 sur l'Algérie et la Tunisie.

La mer est encore houleuse à Tunis.

Beau temps partout ailleurs, en Algérie et en Provence. —

Marseille : ESE 1, ciel très-nuageux. —



Station météorologique d'El-Aricha. (Mars 1882.)

Malgré la sécheresse persistante du mois, les eaux des puits d'El-Aricha se sont maintenues abondantes et claires. Les inconvénients ordinaires résultant de leur nature sélénitueuse sont efficacement combattus par l'addition du bicarbonate de soude (27 par litre.), qui les rend propres à la cuisson des légumes.

Migrations et passages d'oiseaux, etc. — Dans l'ordre zoologique il convient de signaler l'arrivée des hirondelles, des pluviers, des huppes, des outardes. Les corbeaux, gypaètes, tiercelets, vautours sont très-nombreux aux alentours du camp. Les hyménoptères et lépidoptères ont fait leur apparition dans les premiers jours du mois.

Les bourgeons apparaissent sur les quelques arbres plantés par les soins du Génie ; la végétation herbacée est chétive par suite de la sécheresse.

(A Suivre.)

Alger — Imprimerie F. Carbonel.

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES et température maximum (M) des 24 h.
Nemours	763.4	-4.5	15.0	+0.6	NNW 2	tr. nuag.	belle	"	"
Oran	63.0	-4.6	18.2	+4.6	S 3	clair	calme	"	"
Tlemcen	64.2	-4.1	18.2	+3.0	SW 1	beau	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	64.3	-3.8	18.8	+3.0	SW 2	clair	—	"	"
El-Aricha	65.6	-4.1	16.3	+2.9	SSE 3	0°	—	"	"
Saïda	66.0	-3.5	15.2	+6.6	SSE 5	0°	—	"	SSE très fort la nuit, M 28°.
Géryville	"	"	16.2	+7.8	E 1	0°	—	"	Étoiles filantes le soir, M 26°.
Cherchell	63.9	-3.8	16.2	+2.9	NW 2	clair	tr. belle	"	"
Cap Caxine	63.9	-3.9	15.0	+2.0	SW 1	0°	calme	"	"
Alger (le Dey)	64.2	-4.0	17.0	+1.4	SE 2	0°	—	"	"
Orléansville	64.0	-3.8	14.0	+2.0	calme	0°	—	"	"
St-Cyprien	64.1	-3.5	14.8	+2.6	ESE 1	0°	—	"	"
Aumale	65.0	-3.0	15.2	+2.2	SW 1	beau	—	"	"
Tizi-Ouzzou	64.5	-2.8	16.4	+0.2	NE 1	clair	—	"	"
Fort-National	64.6	-2.7	16.4	+4.6	SSW 2	0°	—	"	Sirocco hier.
Djelfa	66.2	-2.2	14.8	+2.0	SE 2	nuageux	—	"	"
Laghouat	67.9	-1.0	17.0	+4.8	NE 1	clair	—	"	"
Bougie	65.0	-2.1	17.0	+4.2	N 2	clair	p. agitée	"	"
La Calle	65.6	-0.1	15.6	+3.0	SW 2	0°	belle	"	"
Sétif	65.7	-2.0	10.8	+3.6	N 1	0°	—	"	rosée.
Constantine	66.3	-2.3	8.0	+1.2	WSW 4	0°	—	"	"
Guelma	66.1	-0.9	11.0	+1.0	calme	0°	—	"	"
Tebessa	67.5	-2.0	12.0	+3.0	SW 1	0°	—	"	"
Biskra	66.0	-1.1	18.4	+0.6	calme	0°	—	"	"
Tunis	66.0	-0.5	12.4	-0.3	W 3	clair	agitée	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température { minim. 13°.2 ; maxim. 18°.6 | Humidité relative { minim. 46 % ; maxim. 72 %

Évaporation ..... 5m.4 | Pluie ..... "

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : bate solaire hier matin à 9h 1/2, sirocco depuis hier soir.

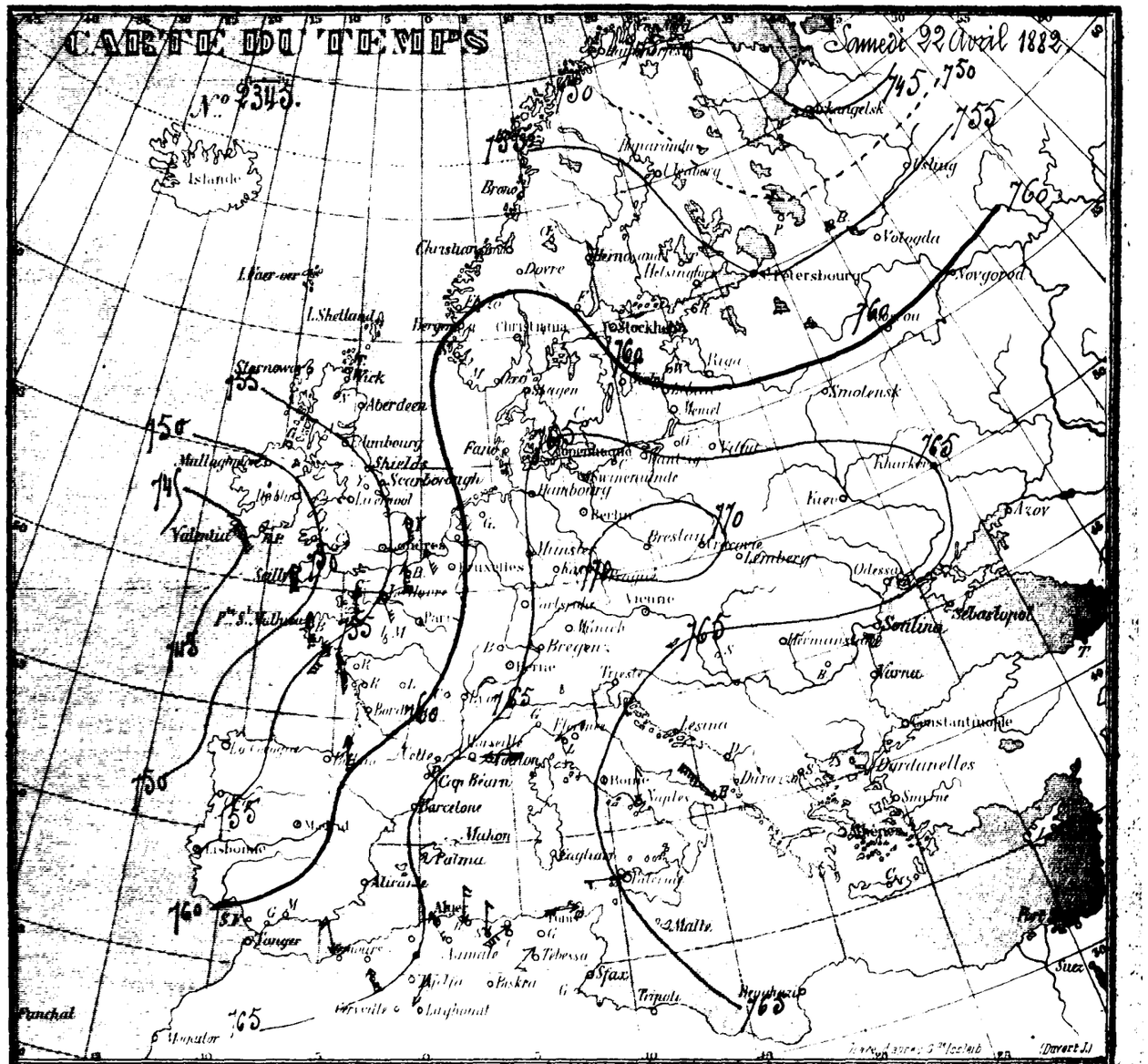
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	S E 4	pluie	agitée	St-Mathieu	S 4	pluie	agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	S 6	couvert	tr. houl.	Ile de Groix	SW 3	0°	0°	Marseille	Calme	clair	calme
Yarmouth	SSE 3	tr. nuag.	peu agitée	Ile d'Aix	SSE 1	tr. nuag.	"	Toulon	E 3	clair	tr. belle
Dunkerque	SE 2	couvert	très belle	Biarritz	S 4	0°	tr. belle	Livourne	ENE 2	0°	calme
Gris-Nez	SSE 3	tr. nuag.	0°	La Corogne	"	"	"	Naples	N 1	beau	0°
Boulogne	SE 4	0°	0°	Porto	"	"	"	Palerme	W 1	clair	0°
Le Havre	SE 3	brouillard	p. agitée	Lisbonne	"	"	"	Brindisi	NW 3	nuag.	houleuse
Cherbourg	S 1	pluie	0°	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

Un centre de basses pressions apparaît au sud de l'Irlande, menaçant le golfe de Gascogne et même la Méditerranée, où le baromètre a baissé de 4 millimètres en moyenne.

Le vent est calme, la mer belle et le ciel clair en Algérie, mais des grains sont probables dans la région W, par vent d'entre S et W.

Le ciel est resté très nuageux à Nemours.



Station météorologique d'El-Aricha. (Avril 1882. suite et fin.)

L'état sanitaire a été troublé par 7 cas de fièvre typhoïde, sévissant de préférence sur les jeunes gens et plus particulièrement sur les hommes entassés dans des gourbis construits à la hâte, pour échapper aux rigueurs de la température. La contagion a été manifeste dans des constructions mal aérées, encombrées, insuffisamment aménagées et appropriées. Il y a eu un ensemble de causes communes sévissant sur des individualités possédant pour le miasme une réceptivité variable. Signalons aussi la fréquence des diarrhées et la toux d'irritation sans aucun phénomène bronchique : les hauts plateaux balayés par des vents froids et chargés de poussière, sont éminemment propres à provoquer ce genre d'affection.

Le départ de plus a singulièrement favorisé les tempêtes de sable ; celle du 20 a pris les proportions d'un ouragan.

Ce qui caractérise le mois d'une façon générale, c'est la fréquence des giboulées, la persistance des vents du NW qui ont balayé cette région, a grêle, de neige, de poussière, mais ne nous apportant que des espérances déçues, en dépit de la nébulosité, coïncidant avec la baisse barométrique.

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Différ. en 24 h.	Vent Direction et Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	766.2	+2.8	17.0	+2.0	NW 4	nuageux	houleuse	"	
Oran	66.0	+3.0	17.4	-0.8	WSW 5	clair	p. agitée	"	poussière hier et ce matin.
Tlemcen	66.5	+2.3	11.4	-6.8	NW 5	nuageux	—	"	
Sidi-bel-Abbès	66.3	+2.0	12.4	+3.6	SW 4	tr. nuag.	—	"	
El-Aricha	67.6	+2.0	13.6	-1.7	NNE 5	clair	—	"	Evaporation 4mm/m 8
Saïda	67.3	+2.3	10.8	-7.4	NW 2	couvert	—	"	
Géryville	"	"	9.2	-6.0	N 1	tr. nuag.	—	"	
Cherchell	63.1	-0.8	18.8	-0.4	NW 3	nuageux	houleuse	"	Sirocco hier.
Cap Caxine	"	"	"	"	"	"	"	"	
Alger (le Dey)	63.7	-0.5	20.0	+3.0	S 4	clair	—	"	Sirocco hier soir et ce matin
Orléansville	63.9	-0.1	16.0	+2.0	SW 6	tr. nuag.	—	"	Sirocco hier et ce matin, SW tr. fort la nuit.
St-Cyprien	64.1	0.0	15.3	+1.0	WSW 7	"	—	"	WSW tr. fort hier et ce matin.
Aumale	64.3	-0.7	14.0	-1.2	SW 7	beau	—	"	
Tizi-Ouzou	63.0	-1.5	15.6	+5.2	NE 1	clair	—	"	
Fort-National	63.4	-1.2	14.8	-1.6	SSE 4	beau	—	"	Sirocco hier
Djelfa	65.4	-0.8	9.8	+5.0	NW 6	tr. nuag.	—	"	
Laghouat	66.5	-0.4	15.2	-1.8	W 3	clair	—	"	
Bougie	63.6	-1.4	16.8	-0.2	WNW 1	beau	p. agitée	"	Sirocco la nuit.
La Calle	65.1	-1.7	11.4	+2.8	SSW 4	clair	tr. belle	"	Sirocco ce matin.
Sétif	64.0	-1.5	15.0	+4.2	SW 1	"	—	"	Etoiles filantes le soir, d'Est à SW
Constantine	63.8	-1.9	11.6	+3.6	SSW 4	"	—	"	
Guelma	64.5	-1.8	14.6	+3.6	Calme	"	—	"	
Tebessa	65.1	-0.3	14.7	+2.7	SE 1	"	—	"	
Biskra	66.5	0.0	18.8	+3.4	SE 3	"	—	"	
Tunis	65.5	-0.4	13.4	+1.0	Calme	clair	p. agitée	"	

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	14°0	Humidité relative	minim.	25 %
	maxim.	23.6		maxim.	71 %
Évaporation		3 mm	Pluie		"

Stations diverses

Fort l'Empereur : Sirocco hier, WSW tr. fort la nuit.

Bou-Saâda. W très fort toute la nuit.

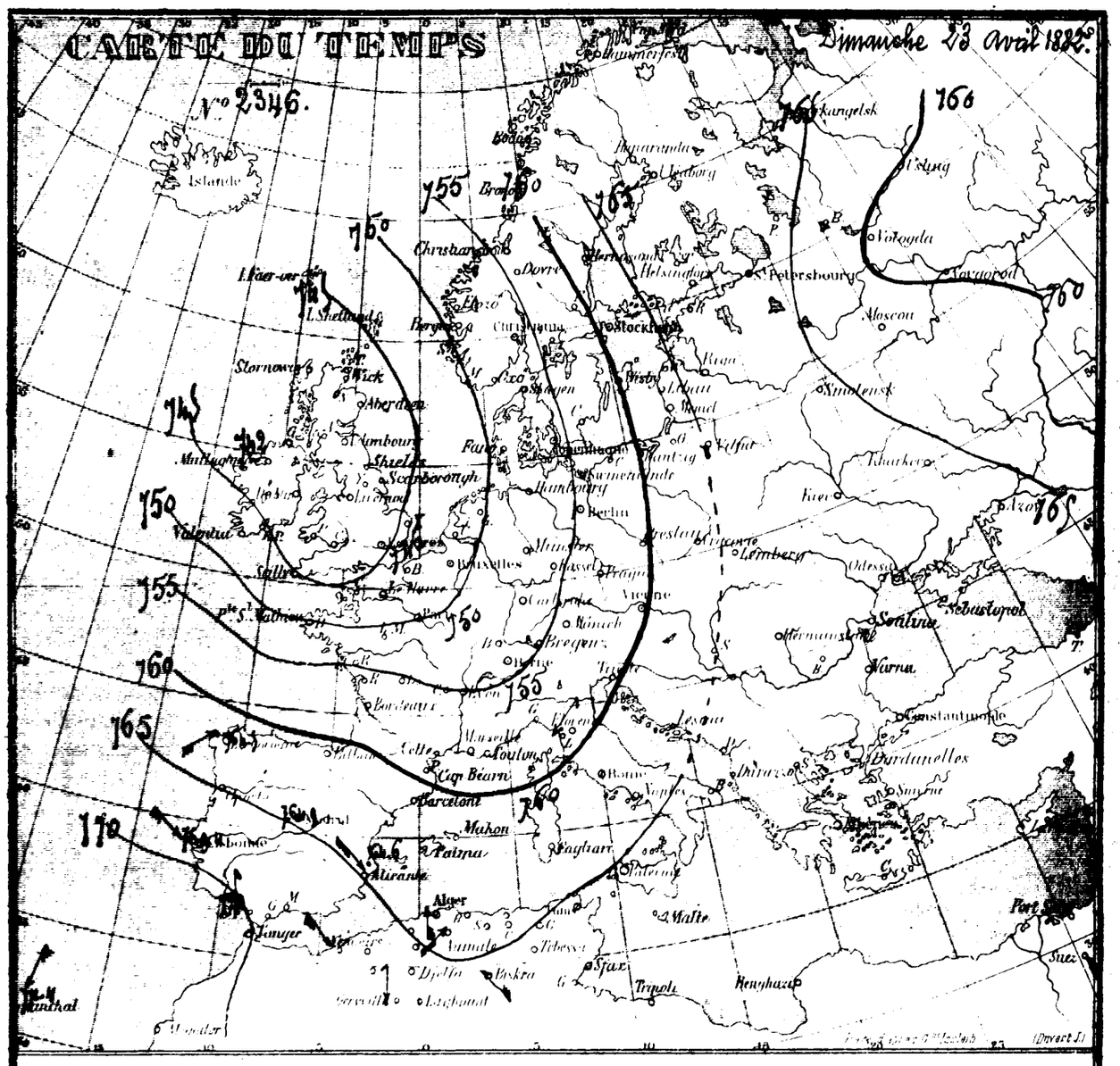
Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	"	"	"	Alicante	NW 5	clair	agitée
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	"	"	"	Marseille	SE 4	couvert	agitée
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	"	"	"	Toulon	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Livourne	NE 1	nuageux	calme
Gris-Nez	"	"	"	La Corogne	WSW 3	couvert	houleuse	Naples	Calme	clair	calme
Boulogne	"	"	"	Porto	"	"	"	Palerme	Calme	clair	calme
Le Havre	"	"	"	Lisbonne	NW 5	beau	tr. belle	—			
Cherbourg	"	"	"	S.-Fernando	N 2	nuageux	belle	Funchal	NNE 3	beau	belle.

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression d'Irlande a gagné le Sud de l'Angleterre ; son influence a diminué à l'Ouest de la Méditerranée, où le baromètre remonte, elle s'accuse sur le golfe du Lion et sur l'Est de l'Algérie.

Le vent a été généralement fort d'entre S et W, la mer houleuse et le ciel couvert dans les départements d'Oran et d'Alger.

Sud Ouest de l'Espagne (23 avril) — Madrid W faible, ciel couvert.



Station météorologique de Teniet-el-Haâd (Mars 1882)

Evaporation totale 125mm/m 7. — Pluie totale : 35mm/m 0. — Neige les 5, 23, 24, 28 et 29. Gelée blanche du 2 au 17 et du 23 au 31. — Rosée les 20, 21, 22 et 31.

La température de la source qui alimente le bordj est de 10°0, celle du puits de 12°0.

État sanitaire. — L'état sanitaire de la garnison et du village est satisfaisant.

Migrations et passages d'oiseaux, d'insectes, etc. — Arrivée des hirondelles vers la fin du mois ; — cocons de chenilles en grande quantité.

Foliation, floraison, etc. — Les arbres commencent à bourgeonner, particulièrement les pêchers, les noyers, les pommiers et les mûriers.

Les fleurs des champs se montrent en assez grande quantité.

Alger — Imprimerie P. Crescenzo.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIII° ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	766.1	-0.1	14.6	-2.4	W 4	nuageux	p. agitée.	″	″
Oran	65.9	-0.2	17.6	+0.2	NW 5	Couvert	belle.	″	″
Tlemcen	66.2	-0.3	11.8	+0.4	SW 3	nuageux	—	″	poussière hier matin
Sidi-bel-Abbès	66.1	-0.2	7.6	-4.8	SW 3	tr. nuag.	—	″	″
El-Aricha	″	″	″	″			—	″	Non parvenue.
Saïda	67.2	-0.1	11.0	+0.2	NW 1	beau.	—	″	Evaporation 3m/m.
Géryville	″	″	″	″	″	″	—	″	Non parvenue.
Cherchell	64.8	+1.7	10.4	-2.4	W 1	tr. nuag.	agitée.	″	″
Cap Caxine	64.8	+1.7	17.0	+1.0	SW 3	clair	p. agitée.	″	″
Alger (le Dey)	65.5	+1.8	16.2	-3.1	WSW 6	d°	—	″	″
Orléansville	65.6	+1.7	9.0	-7.0	Calme	tr. nuag.	—	″	″
St-Cyprien	″	″	″	″	″	″	—	″	Non parvenue.
Aumale	65.0	+1.7	10.4	-3.6	S 2	beau.	—	″	″
Tizi-Ouzzou	64.6	+1.6	10.4	-5.2	Calme	clair.	—	″	Siroco et poussière hier.
Fort-National	64.5	+1.4	10.2	-4.6	NNW 2	beau.	—	″	″
Djelfa	″	″	″	″	″	″	—	″	Non parvenue.
Laghouat	67.5	+1.0	12.2	-3.0	N 1	clair	—	″	″
Bougie	65.1	+1.5	15.2	-1.6	N 4	clair.	p. agitée.	gouttes	Orage de midi à 1 h. soir, gouttes de 2 h. à 3 h.
La Calle	65.5	+0.4	14.8	-3.6	WSW 3	tr. nuag.	belle.	1.5	pluie la nuit.
Séuf	65.9	+1.8	5.2	″	N	clair.	—	″	Siroco après-midi; tourbillon de sable de 4 h à 5 h.
Constantine	65.2	+1.7	11.2	-0.4	SW 3	nuageux	—	2.4	pluie hier et la nuit.
Guelma	65.6	+1.1	12.4	-2.2	Calme	Couvert	—	1.0	Écl. tonn. à 9 h. ½ soir ; pluie la nuit.
Tebessa	66.6	+0.8	10.2	-4.5	W 1	d°	—	gouttes	de 7 h. ½ à 8 h. soir.
Biskra	67.1	+0.6	10.0	-2.8	N 5	nuageux	—	″	″
Tunis	65.7	+0.2	15.0	+1.6	W 2	tr. nuag.	p. agitée	″	″

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température minim.	14°.0	Humidité relative minim.	50%
Température maxim.	[illegible]	Humidité relative maxim.	71%
Évaporation	[illegible]	Pluie	

STATIONS DIVERSES

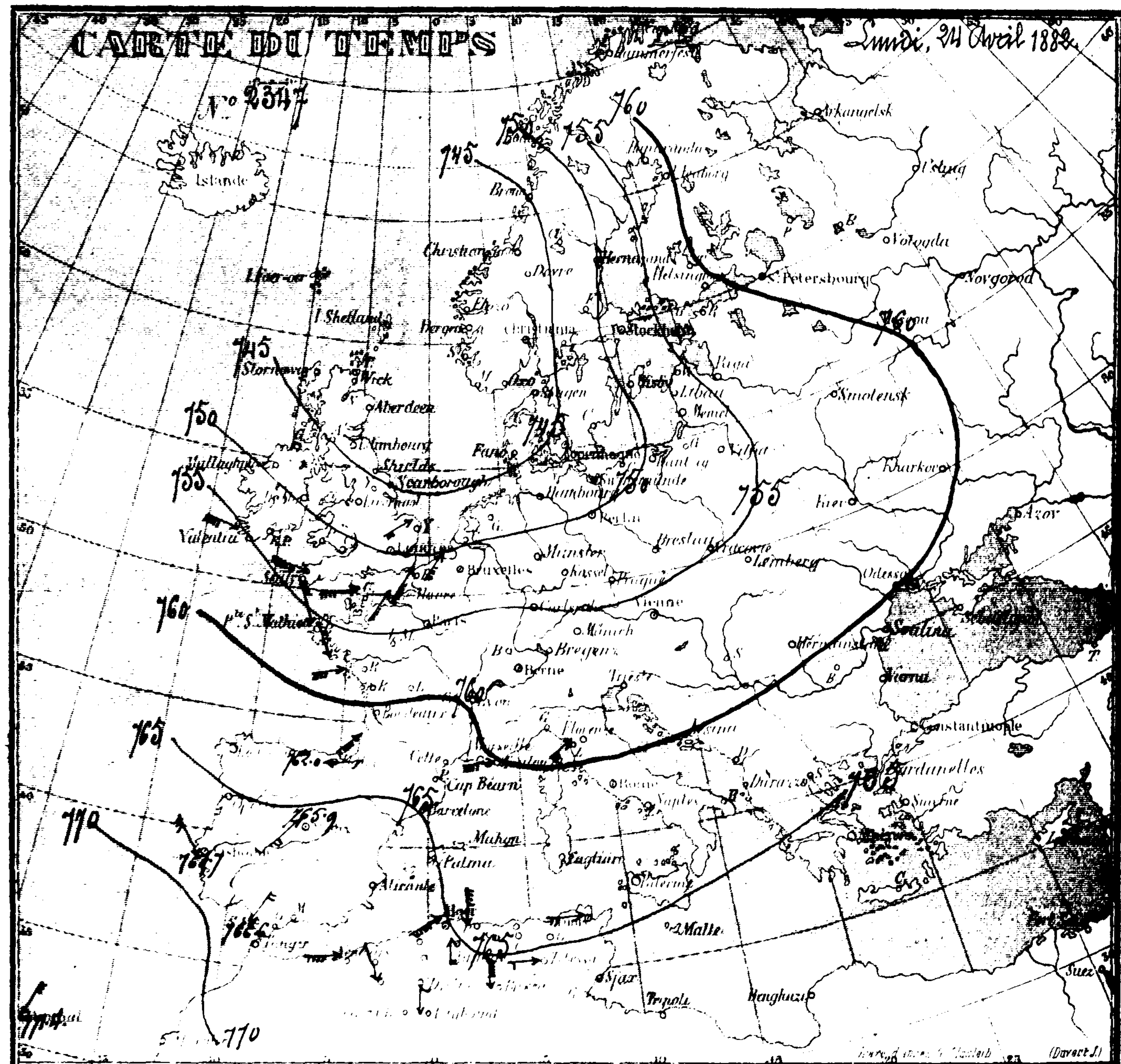
Fort l'Empereur. gouttes hier matin à 9 h.
Djidjelli: gouttes à 3 h. soir.
Bou-Saâda: SW tr. fort toute la journée.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	WNW 6	tr. nuag.	tr. houl.	St-Mathieu	NW 4	Couvert	houleuse	Alicante	″	″	″
Scilly	WNW 5	d°	d°	Ile de Groix	NW 5	nuag.	d°	Marseille	″	″	″
Yarmouth	WSW 5	d°	p. agitée	Ile d'Aix	W 4	d°	belle.	Toulon	W 5	beau	agitée
Dunkerque	SW 5	Couvert	agitée	Biarritz	WSW 5	Couvert	agitée	Livourne	WSW 3	tr. nuag.	houl.
Gris-Nez	WSW 6	pluie	tr. houl.	La Corogne	″	″	″	Naples	Calme	Couvert	Calme.
Boulogne	SW 5	d°	houleuse	Porto	″	″	″	Palerme	Calme	d°	Calme.
Le Havre	SW 5	Couvert	d°	Lisbonne	NW 3	Couvert	Calme	Bilbao	E 1	Couvert	agitée
Cherbourg	W 4	d°	d°	S.-Fernando	NE 2	Clair	p. agitée	Funchal	NE 5	clair	p. agitée

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression d'Angleterre a son centre aujourd'hui vers la mer du Nord, et son influence s'efface sur l'Algérie où le baromètre remonte généralement.
Le vent y souffle encore avec force d'entre S et W, avec tendance à passer au N.
La mer se calme et le ciel s'éclaircit; des orages ont été signalés hier, mais sans pluies abondantes, dans le département de Constantine.

Madrid : SW tr. faible, ciel couvert.



Station météorologique de Philippeville. (Mars 1882.)

Les sources ont eu leur débit fortement augmenté, grâce aux pluies qui sont tombées dans le mois.
Les mûriers et acacias sont complètement feuillés ; il en est de même des figuiers. Les vignes des treilles ont généralement des feuilles.
L'état sanitaire laisse à désirer. Les alternatives de chaud et de froid et l'humidité due aux fortes pluies du mois ont rendu le nombre de malades et de décès plus considérable que le mois précédent.
Le 5 mars, vers midi, un orage suivi d'une pluie tombant à torrents, s'abattait sur la ville et ses environs. Pendant toute la journée et la nuit suivante, la pluie n'a cessé de tomber ; le vent de NW soufflait avec violence.

(A suivre.)

Alger — Imprimerie P. Casabianca.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	766 4	+0·3	15·0	+0·4	WSW 4	tr. mag.	belle	'	"
Oran	662	+0 4	16·2	−0·6	SSE 4	id.	tr. belle	"	"
Tlemcen	674	+1 2	13·8	+2·0	NW 1	id.	—	"	poussière hier matin.
Sidi-bel-Abbès	673	+1 2	10 6	+3·0	SW 2	nuageux	—	"	"
El-Aricha	670	+1·5	10·4	+2·4	SSE 2	id.	—	"	"
Saïda	68·6	+1·4	11·8	+0·8	WSW 1	id.	—	"	poussière hier.
Géryville	"	"	9 4	"	NNE 1	clair	—	"	"
Cherchell	658 9	+1·1	16·8	+0·4	W 1	clair	belle	gouttes	hier soir.
Cap Caxine	658 9	+1·1	15·0	−2·0	SW 1	beau	id.	"	"
Alger (le Dey)	653 4	+0 9	16·6	+0·4	WSW 5	clair	—	"	"
Orléansville	55 8	+1·2	9·0	0·0	Calme	beau	—	"	"
St-Cyprien	657 0	"	10 4	"	id.	clair	—	"	"
Aumale	664	+1 4	10 8	+0·4	NW 2	beau	—	"	"
Tizi-Ouzzou	658 9	+1·3	10·2	−0·2	NE 1	clair	—	"	"
Fort-National	658 9	+1·1	10·4	+0·2	NW 1	beau	—	"	rosée ce matin.
Djelfa	667	"	5 4	"	SE 3	id.	—	"	"
Laghouat	673	0 0	14·0	+1·8	SW 1	clair	—	"	"
Bougie	658	+0 1	14·6	−0·6	N 1	clair	p. agitée	"	brouillard hier soir s/les hauteurs.
La Calle	658	+0 5	15·4	+0 6	WSW 1	beau	belle	"	"
Sétif	663	+0·5	9 8	+4 6	NNW 1	clair	—	"	rosée ce matin.
Constantine	659	+0 4	11 2	0 0	SW 4	id.	—	"	W forte après-midi.
Guelma	658	+0 2	11·5	−0·6	Calme	id.	—	"	"
Tebessa	662	+0 2	9·3	−0 9	N 1	tr. mag.	—	23.0	gouttes après midi, pluie forte de 9h½ à 10h½ s.
Biskra	671	0 0	16·6	+0·6	N 1	clair	—	"	"
Tunis	648 5	−1 2	13·4	−1·6	W 2	couvert	agitée	10.0	pluie hier et la nuit.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température { minim. 13° c. / maxim. 20° 8
Évaporation 5m/m 5
Humidité relative { minim. 41 %. / maxim. 78 %.
Pluie .....

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : halo solaire à 8h matin
Tenes : pluie hier matin (1m/m.)
Bou-Saâda : SW très fort la nuit.

PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	E NE 5	pluie	magitée	St-Mathieu	WSW 5	pluie	houleuse	Alicante	"	"	"
Scilly	W 6	id.	houleuse	Ile de Groix	W 5	pluie	id.	Marseille	"	"	"
Yarmouth	W 5	tr. mag.	agitée	Ile d'Aix	W 6	id.	agitée	Toulon	W 3	clair	p. agitée
Dunkerque	WSW 5	nuageux	houleuse	Biarritz	SW 3	nuageux	id.	Livourne	WSW 4	mag.	agitée
Gris-Nez	W 5	beau	id.	La Corogne	"	"	"	Naples	Calme	id.	Calme
Boulogne	W 4	tr. mag.	id.	Porto	"	"	"	Palerme	Calme	couvert	id.
Le Havre	WSW 5	couvert	id.	Lisbonne	"	"	"	Bilbao	5	mag.	agitée
Cherbourg	SW 4	pluie	agitée	S.-Fernando	N 1	beau	p. agitée	Funchal	NNE 5	beau	agitée

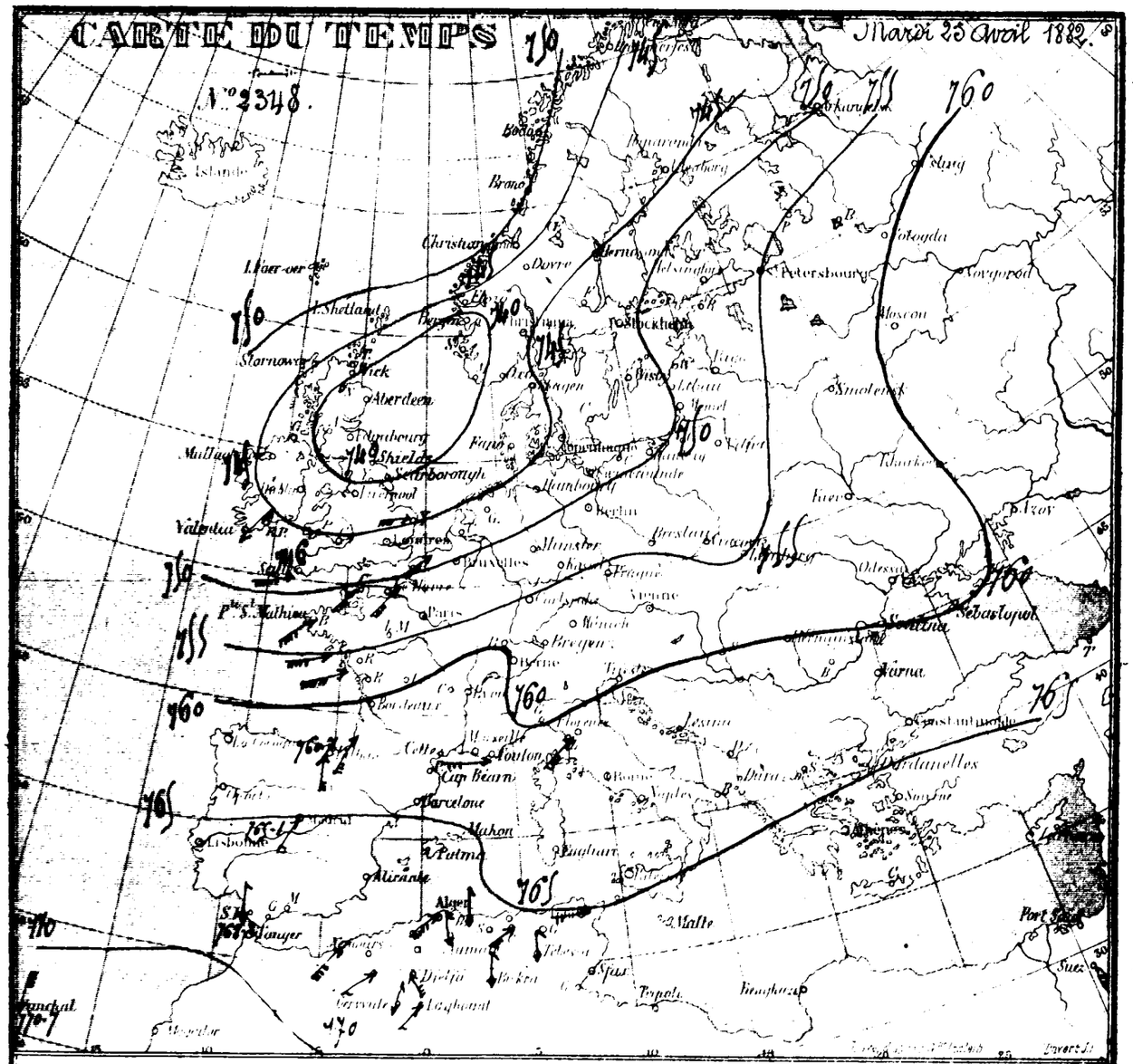
SITUATION GÉNÉRALE

La dépression signalée séjourne sur la mer du Nord ; le baromètre remonte encore en Algérie.

Le vent est faible entre NW et SW, la mer belle et le ciel généralement clair.

Quelques grains accompagnés de pluie abondante ont atteint le SE du département de Constantine et la Tunisie.

Beau temps en France.



Station météorologique de Philippeville (Mars 1882. Suite et fin.)

L'eau qui arrivait à torrents dans la rivière du Saf-Saf, et qui était refoulée à son embouchure par la mer devenue grosse, montait et couvrait la plaine. L'inondation a envahi les routes et rendu les communications impossibles. Les jardins sont submergés pour la troisième fois depuis moins de quatre mois, et les maraîchers qui depuis la dernière inondation, avaient travaillé leurs terres et planté à nouveau, se sont vu enlever encore une fois le fruit de leur travail.

Les eaux se sont difficilement retirées, la mer étant toujours mauvaise, empêchait leur écoulement par la rivière.

Le mois de Mars a été pluvieux, presque trois fois autant que son correspondant de 1881.

La campagne est très belle et sauf les cultures maraîchères, tout fait espérer une bonne récolte.

Alger — Imprimerie P. Fontana.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observations	Pression à 0° et au niveau de la mer — Différ. en 24 h.	Température de l'air — Observations	Température de l'air — Différ. en 24 h.	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	764.1	-2.3	16.6	+1.6	WNW 4	beau	p. agitée	"	"
Oran	63.8	-2.4	18.0	+1.8	SSW 4	Couvert	belle	"	"
Tlemcen	64.6	-2.8	13.2	-0.6	SW 6	tr. nuag.	—	"	poussière ce matin.
Sidi-bel-Abbès	64.1	-3.2	13.0	+2.4	SW 3	id.	—	"	"
El-Aricha	65.6	-3.4	12.6	+2.2	NW 4	nuageux	—	"	"
Saïda	65.5	-3.1	14.2	+2.4	WSW 2	id.	—	"	poussière hier, halo lunaire le soir.
Géryville	"	"	7.2	-2.2	NNW 1	id.	—	"	halo lunaire.
Cherchell	60.0	-5.9	20.0	+3.2	W 4	tr. nuag.	agitée	"	"
Cap Caxine	60.0	-5.9	18.0	+3.0	SW 3	id.	Calme	"	"
Alger (le Dey)	60.1	-6.3	18.2	+1.6	SW 6	Couvert	—	"	"
Orléansville	60.6	-6.2	15.0	+6.0	Calme	id.	—	"	"
St-Cyprien	61.0	-6.0	14.2	+3.8	S 1	id.	—	"	"
Aumale	61.0	-5.4	13.8	+3.0	W 1	nuageux	—	"	"
Tizi-Ouzzou	60.6	-5.3	13.1	+2.1	Calme	Couvert	—	gouttes	la nuit
Fort-National	61.0	-4.9	13.2	+2.8	WNW 5	brumeux	—	"	"
Djelfa	62.1	-4.0	11.4	+6.0	NW 4	tr. nuag.	—	"	"
Laghouat	65.3	-2.2	16.4	+2.4	SE 1	id.	—	"	"
Bougie	60.2	-5.0	19.4	+4.8	W 5	tr. nuag.	p. agitée	"	sirocco.
La Calle	60.4	-4.6	17.0	+2.2	S 1	beau	Calme	"	"
Sétif	61.7	-4.6	11.8	+2.0	W 3	Couvert	—	"	"
Constantine	61.0	-4.9	12.4	+1.2	W 4	tr. nuag.	—	"	"
Guelma	60.7	-5.1	14.2	+2.4	Calme	nuageux	—	"	"
Tebessa	64.7	-2.1	12.3	+3.0	NW 5	tr. nuageux	—	"	"
Biskra	64.7	-2.4	16.0	-0.6	SE 2	id.	—	"	"
Tunis	60.0	-4.5	12.0	-1.4	WSW 1	nuageux	agitée	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim. 13°.3	Humidité relative	minim. 41%
	maxim. 22°.8		maxim. 63%
Évaporation	5mm.5	Pluie	"

Stations diverses

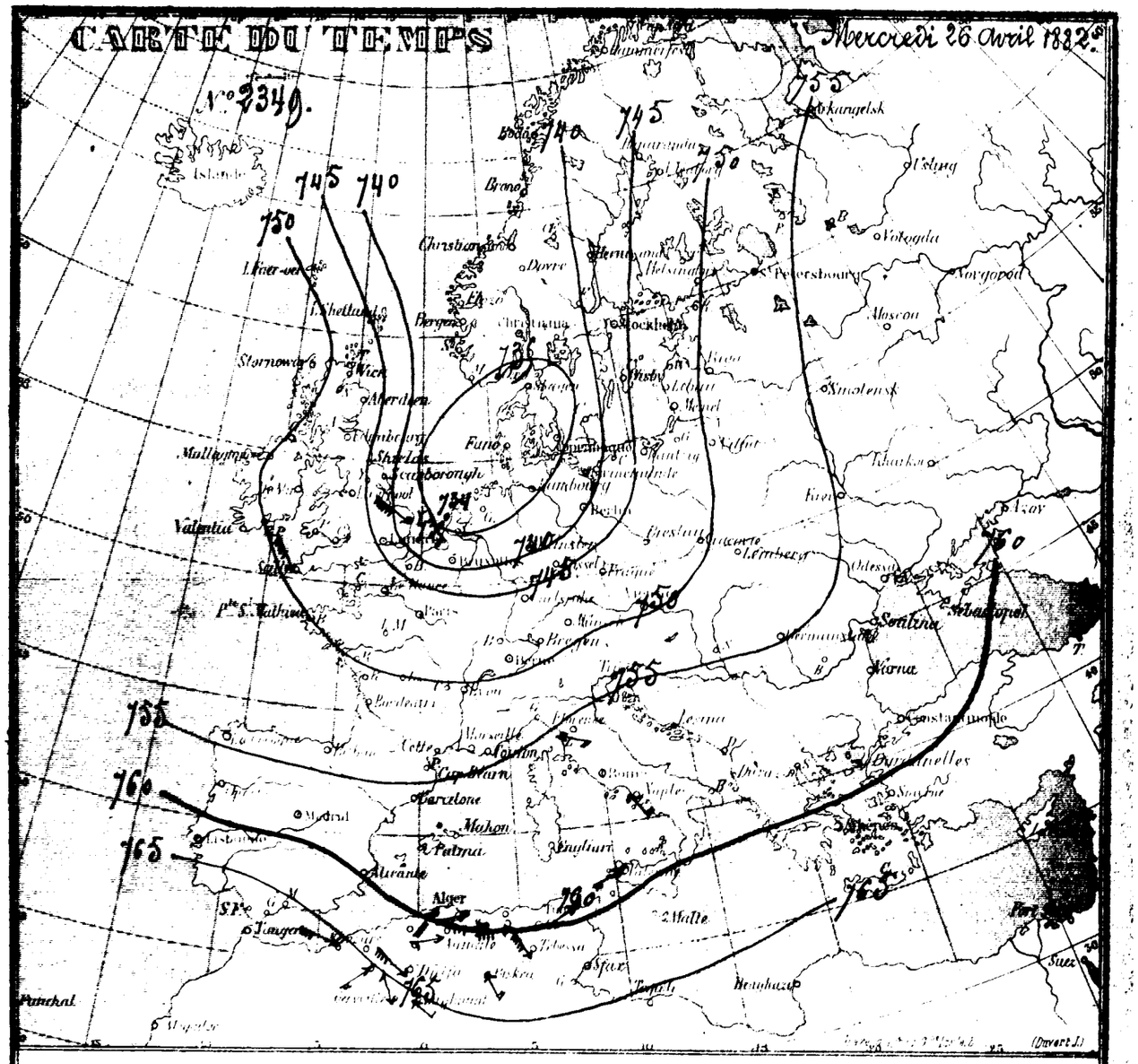
Fort l'Empereur : halo solaire hier matin à 11 h. 1/2.

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	"	"	"	Alicante	"	"	"
Scilly	NNW 5	nuageux	houleuse	Ile de Groix	"	"	"	Marseille	"	"	"
Yarmouth	NW 6	tr. nuag.	id.	Ile d'Aix	"	"	"	Toulon	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Livourne	ESE 2	pluie	agitée
Gris-Nez	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Naples	SE 1	Couvert	Calme
Boulogne	"	"	"	Porto	"	"	"	Palerme	WSW 2	brouill.	Calme
Le Havre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	"	"	"	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de la mer du Nord s'est déplacée un peu vers le Sud-Est et se trouve aujourd'hui sur le Danemark. Le baromètre a subi une baisse notable dans la Méditerranée et en Algérie.

Le vent s'est levé assez fort d'entre W et S généralement ; le ciel s'est couvert, et la mer s'est un peu agitée.



Station météorologique de Fort-National (mars 1882.)

La pluie et la neige ont fait grossir les rivières ainsi que les sources et citernes.

Le temps a été généralement nuageux et froid.

Malgré le peu de clémence de la température, les poiriers, les lilas, les pêchers sont en fleurs, et les figuiers bourgeonnent.

L'état sanitaire a été moins bon que le mois précédent ; nous avons eu un assez grand nombre d'affections des voies respiratoires, bronchites, pneumonies et quelques cas de rhumatismes.

Il y a eu à la fin du mois plusieurs orages accompagnés quelquefois de grêle et quelques violentes bourrasques.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	760.5	-3.6	17.6	+1.0	NE 6	tr. mag^e	tr. houleuse	"	"
Oran	60.1	-3.7	17.4	-0.6	W 7	id.	houleuse	"	"
Tlemcen	60.7	-3.9	12.0	-1.2	W 7	id.	—	"	léger sirocco hier, halo lunaire à 9 h. soir
Sidi-bel-Abbès	60.5	-3.6	12.6	+0.6	W 5	id.	—	"	"
El-Aricha	62.2	-3.4	12.4	-0.2	NW 8	nuageux	—	"	Tempête de sable en NW violente.
Saïda	61.9	-3.6	12.2	-2.0	NW 3	tr. mag^e	—	"	Sirocco hier.
Géryville	"	"	13.4	+6.2	NNW 7	beau	—	"	NNW tr. fort avec sable; halo lunaire ce matin.
Cherchell	57.5	-2.5	17.6	-2.4	W 5	couvert	grosse	gouttes	cette nuit.
Cap Caxine	57.5	-2.5	17.0	-1.0	W 5	id.	id.	"	"
Alger (le Dey)	57.5	-2.3	17.0	-1.2	W 7	id.	—	"	Sirocco.
Orléansville	58.2	-2.4	18.0	-2.0	calme	pluie	—	8.0	SW très fort hier, pluie la nuit et ce matin.
St-Cyprien	58.4	-2.6	13.5	-0.4	WSW 4	couvert	—	0.9	WSW violent toute la journée, pluie ce matin.
Aumale	58.4	-2.0	10.4	-3.4	NW 5	id.	—	2.0	pluie la nuit.
Tizi-Ouzzou	60.6	-4.0	13.4	-2.3	NW 6	pluie	—	1.8	Sirocco hier, pluie la nuit et ce matin.
Fort-National	56.8	-4.2	10.2	-3.0	NW 6	brouillard	—	4.0	pluie la nuit, et ce matin.
Djelfa	58.1	-4.0	10.8	-0.6	SW 6	couvert	—	"	SW fort et sable toute la journée.
Laghouat	60.6	-4.7	16.2	-0.2	W 3	nuageux	—	"	"
Bou Saâda	52.2	-3.7	13.4	+0.2	SSW 7	nuageux	—	"	Sirocco violent les 24 heures.
Bougie	55.1	-3.1	17.0	-2.4	W 6	pluie	agitée	gouttes	Sirocco hier, petite pluie la nuit et ce matin.
La Calle	53.6	-0.8	15.0	-0.4	W 1	couvert	p. agitée	"	Sirocco hier.
Sétif	56.8	-4.8	13.5	-1.0	WSW 2	brouillard	—	gouttes	SW fort hier, sirocco ap. midi, gouttes la nuit.
Constantine	56.2	-4.8	15.2	+2.8	SW 3	tr. nuageux	—	"	"
Guelma	55.6	-5.1	17.0	+2.8	WSW 3	couvert	—	"	"
Tebessa	58.6	-0.1	12.5	+0.2	SE 1	nuageux	—	"	"
Biskra	59.2	-0.5	20.0	+4.0	NNW 3	couvert	—	"	"
Djidjelli	56.0	-5.2	17.0	0.0	SW 4	pluie	agitée	1.5	pluie ce matin de 5 h. à 7 h.
Tunis	53.7	-6.3	16.0	+4.0	WSW 3	couvert	peu agitée	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	16°6	Humidité relative	minim. 45%
	maxim.	22°0		maxim. 63%
Évaporation		7mm.1	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : gouttes hier et ce matin, W tr. fort la nuit.
Miliana : pluie hier et la nuit (10mm).
Bouffarik : pluie la nuit (2mm).
Teniet : pluie ce matin. (0mm5.)

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	WSW 5	nuag.	tr. houl.	St-Mathieu	NW 3	couvert	agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	WNW 6	id.	houleuse	Ile de Groix	N 3	tr. nuag.	agitée	Marseille	"	"	"
Yarmouth	NW 4	couvert	agitée	Ile d'Aix	N 5	beau	belle	Toulon	NW 6	nuag^e	grosse
Dunkerque	NW 6	nuageux	tr. houl.	Biarritz	NW 5	pluie	agitée	Livourne	ESE 3	pluie	agitée
Gris-Nez	NNW 4	clair	p. agitée	La Corogne	W 3	couvert	id.	Naples	SW 4	couvert	houl.
Boulogne	NW 4	id.	belle	Porto	"	"	"	Palerme	SW 5	id.	id.
Le Havre	E 2	couvert	id.	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	N 3	brumeux	p. agitée	S.-Fernando	WSW 4	clair	agitée	Funchal	N 5	couvert	agitée

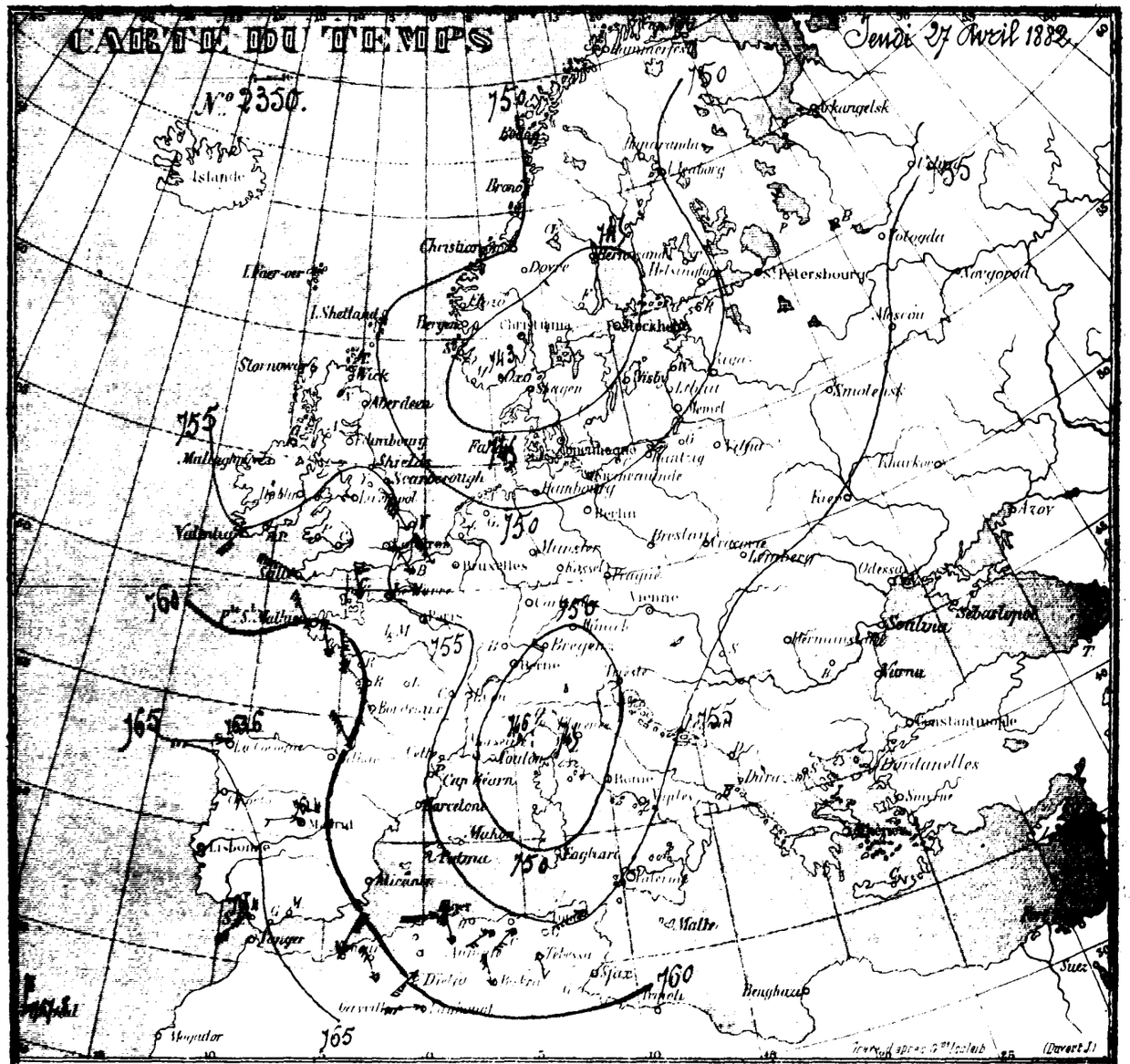
SITUATION GÉNÉRALE

Un nouveau centre de dépression venu par le golfe de Gascogne, se trouve sur le golfe de Gênes.

Son influence s'est traduite par des vents violents d'entre SW et NW sur toute l'Europe ou le ciel s'est couvert et la pluie est tombée mais sans abondance.

La mer est grosse en Provence, par vent de NW, et en Algérie.

Madrid : W fort, ciel beau.



Station météorologique de Djelfa. (Mars 1882.)

La température de l'eau des puits est de 11°6, celle de l'eau de la conduite de 10°4.

Il y a signaler le passage des sarcelles, depuis le 30.

L'état sanitaire est satisfaisant : il n'y a que quelques cas de fièvres rémittentes et intermittentes à signaler.

Ce mois s'est fait remarquer par des intermittences de chaleur et d'extrême froid.

Les pluies abondantes en commencement de l'année font espérer une abondante récolte. —

Sud-Ouest de l'Europe. (26 février.) Lisbonne 762, WSW 4, pluie, peu agitée ; Alicante 760, NW 5, beau, houleuse ; San Fernando 762, NW 4, couvert, peu agitée ; Funchal 760, NNE 5, clair, peu agitée ; La Corogne 757.0, SW 4, couvert, agitée. —

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	764.4	+3.9	13.4	-4.2	W 4	Clair.	belle	"	"
Oran	764.9	+4.8	17.6	+0.2	WSW 4	id.	id.	"	"
Tlemcen	765.8	+5.1	12.8	+0.3	W 2	beau.	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	765.8	+5.3	8.6	-5.0	WSW 2	Clair.	—	"	"
El-Aricha	766.1	+3.9	8.4	-4.0	WSW 2	id.	—	"	Tempête de sable avec NW violent.
Saïda	766.0	+4.1	11.4	-0.8	WSW 2	id.	—	0.7	pluie hier.
Géryville	"	"	5.6	-7.8	NNW 1	id.	—	"	gelée blanche ce matin.
Cherchell	762.4	+4.9	18.4	+0.8	W 1	Clair.	p. agitée.	gouttes	hier matin.
Cap Caxine	762.4	+4.9	15.0	-2.0	W 2	beau.	grosse.	"	"
Alger (le Dey)	762.6	+4.8	17.0	0.0	WSW 5	Clair	—	gouttes	hier matin.
Orléansville	765.1	+4.9	10.0	-3.0	Calme	id.	—	"	"
St-Cyprien	763.5	+5.1	11.6	-2.2	id.	id.	—	"	"
Aumale	763.6	+5.2	11.0	+0.6	W 5	nuageux	—	1.2	Averses dans la matinée.
Tizi-Ouzzou	762.2	+5.6	14.8	-0.6	NW 3	id.	—	gouttes	hier matin.
Fort-National	763.2	+6.4	9.8	-0.4	NNW 3	beau.	—	"	rosée ce matin.
Djelfa	764.5	+6.4	3.5	-7.3	NW 2	id.	—	"	Sable toute la journée d'hier.
Laghouat	766.2	+5.6	12.2	-4.0	SE 1	Clair.	—	"	"
Bougie	763.8	+8.7	13.4	-3.6	N 1	Clair.	agitée	1.0	averse hier après midi
La Calle	761.3	+7.7	14.4	-3.6	W 3	beau.	tr. houleuse	1.5	pluie hier soir.
Sétif	764.0	+8.2	6.0	-4.5	WNW 2	Clair.	—	4.0	pluie fine hier matin de 7 h. à 11 h.
Constantine	762.5	+6.3	9.0	-7.2	WSW 4	id.	—	7.2	pluie hier et la nuit.
Guelma	762.0	+6.4	10.0	-2.0	Calme	beau	—	2.5	pluie hier.
Tebessa	763.5	+4.9	7.4	-5.1	S 1	nuageux	—	2.0	pluie après-midi
Biskra	763.5	+5.3	15.0	-5.0	NNW 1	Clair.	—	"	"
Tunis	760.5	+7.1	12.0	-4.0	W 2	Clair	belle	"	Violent coup de vent W après-midi.

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	13°.2	Humidité relative	minim.	50%
	maxim.	19°.6		maxim.	65%
Évaporation		5mm.1	Pluie		0m.2

Stations diverses

Fort l'Empereur : Légère averse hier (0m.2)
Miliana : pluie hier en la nuit (13m.)
Djidjelli : pluie et grêle après-midi (5m.6).
Bou Saâda : gouttes le matin, vivres violent les 24 h.

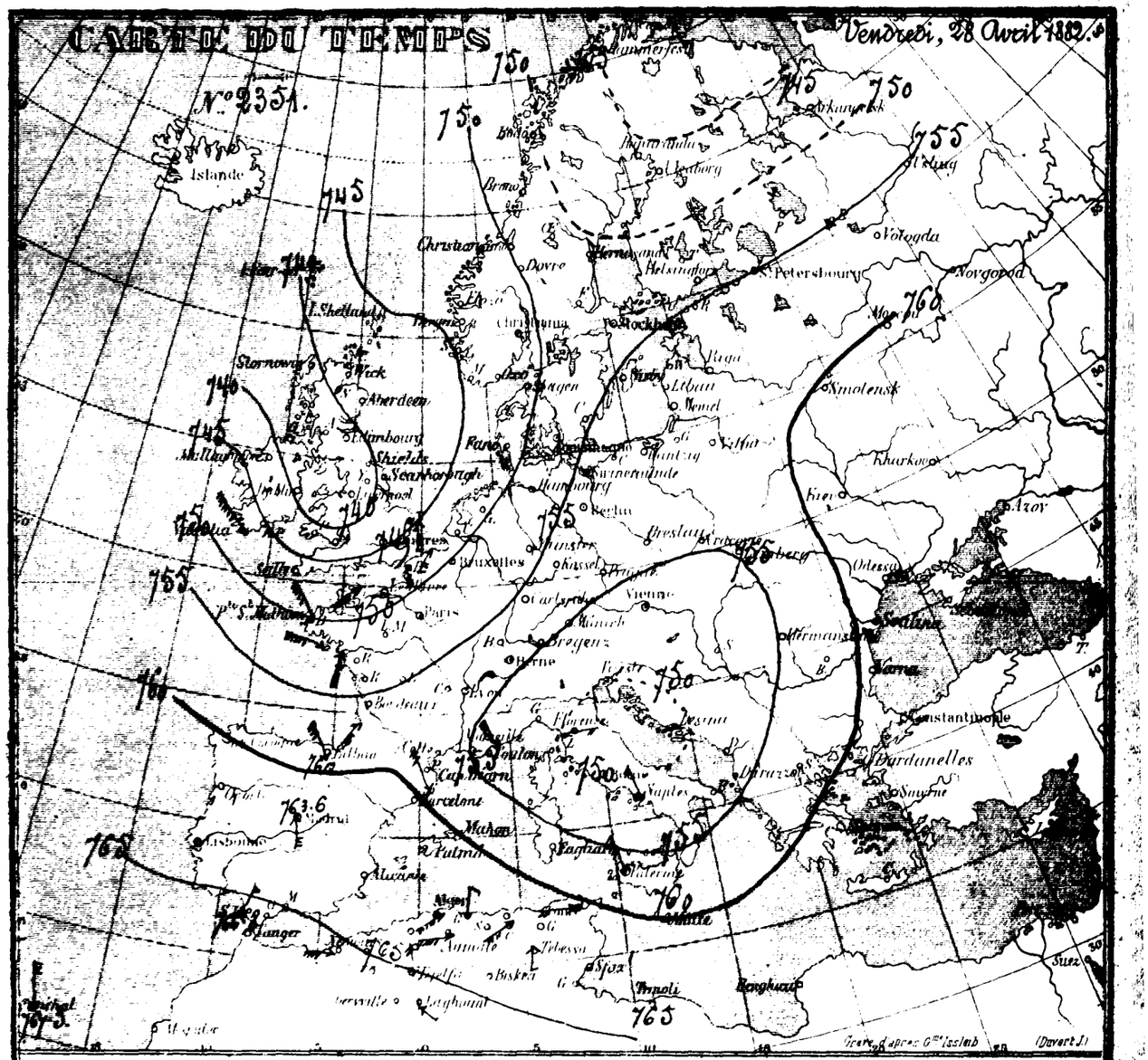
Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	NW 7	tr. mag.	grosse	St-Mathieu	NW 5	mag.	grosse.	Alicante	"	"	"
Scilly	W 1	id.	grosse	Ile de Groix	WNW 6	tr. mag.	houl.	Marseille	"	"	"
Yarmouth	S 5	pluie	houleuse	Ile d'Aix	SSW 7	pluie	grosse	Toulon	NW 7	beau	grosse.
Dunkerque	SW 3	Couvert	belle	Biarritz	SW 4	id.	p. agitée	Livourne	E 2	tr. mag.	p. agitée
Gris-Nez	S 4	pluie	p. agitée	La Corogne	"	"	"	Naples	NW 2	Couvert.	p. agitée
Boulogne	S 5	id.	id.	Porto	"	"	"	Palerme	NW 5	tr. mag.	tr. houl.
Le Havre	SW 5	id.	houleuse	Lisbonne	"	"	"	Bilbao	NW 4	pluie	agitée
Cherbourg	WSW 6	Couvert	tr. houl.	S.-Fernando	NNE 2	clair	calme	Funchal	N 3	clair	p. agitée

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression du golfe de Gênes s'est déplacée à l'Est et a son centre aujourd'hui sur l'Adriatique. Son influence s'est affaiblie à l'Ouest de l'Algérie, où le vent a perdu de la force et la mer s'est calmée, mais elle est encore très sensible dans le département de Constantine et en Tunisie ; la mer y est grosse, le vent violent d'entre W et N et la pluie y tombe modérément, mais le baromètre est en hausse.

Un nouveau centre de basses pressions couvre l'Angleterre et menace la Méditerranée.

Hier grêle en Provence par vent de NW très fort. —



Station météorologique de Bougie. (Mars 1882.)

Le mois de mars a été généralement très accidenté sous le rapport de la température, plutôt froid que chaud. Il y a eu par intervalles de fortes chutes d'eau ou de neige sur les montagnes, accompagnées d'éclairs, de tonnerre, de grêle, bref.

Le débit des sources et des rivières est toujours maintenu à son maximum par suite de cette abondance de pluie.

La végétation, en retard sur les années précédentes, commence néanmoins à prendre son plein essor. Toutes les plantes et tous les arbres se couvrent de feuilles et de fleurs. Il y a surtout à noter la foliation des pêchers, cerisiers, figuiers, platanes, acacias, vignes, etc., la floraison des oliviers, pêchers, figuiers, etc.

Les Caillés sont apparus en assez grand nombre dans la dernière quinzaine du mois.

L'état sanitaire est resté très bon ; à peine y a-t-il eu quelques affections rhumatismales et bronchiques et quelques fièvres récidivées. —

Alger — Imprimerie P. Fontana

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air — Observations	Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	762.0	-2.4	18.0	+4.6	W 4	Clair.	tr. belle.	″	″
Oran	62.4	-2.5	16.6	-1.0	SSW 4	d°	d°	″	″
Tlemcen	63.5	-2.3	16.8	+4.0	N 1	d°	—	″	″
Sidi-bel-Abbès	63.3	-2.5	11.2	+2.6	SW 2	d°	—	″	″
El-Aricha	66.1	0.0	15.4	+7.0	SW 1	d°	—	″	″
Saïda	65.9	-0.1	16.0	+4.6	SW 2	d°	—	″	Evaporation 4m/m5.
Géryville	″	″	12.2	+6.6	W 1	d°	—	″	″
Cherchell	63.3	+0.9	18.6	+0.2	W 2	Clair.	belle.	″	″
Cap Caxine	63.3	+0.9	18.2	+3.2	SW 1	d°	peu agitée.	″	″
Alger (le Dey)	64.0	+1.1	19.0	+2.0	NNE 3	d°	—	″	″
Orléansville	64.6	+1.5	11.0	+1.0	Calme.	d°	—	″	″
St-Cyprien	64.7	+1.2	13.2	+1.6	d°	d°	—	″	″
Aumale	65.0	+1.4	17.0	+6.0	NW 4	beau.	—	″	″
Tizi-Ouzzou	63.2	+1.0	14.2	-0.6	NE 1	nuageux.	—	″	″
Fort-National	64.2	+1.0	13.0	+3.2	NW 4	tr. nuag.	—	″	″
Djelfa	65.6	+1.1	12.2	+8.7	NE 3	beau.	—	″	Sable après midi.
Laghouat		″	″	″	″	″	—	″	Manque.
Bougie	64.8	+1.0	19.6	+6.2	W 2	nuageux.	belle.	″	″
La Calle	62.8	+1.5	18.6	+4.2	WNW 3	beau.	houleuse.	″	″
Sétif	64.0	+1.0	14.0	+8.0	W 2	nuageux.	—	″	″
Constantine	63.6	+1.1	11.8	+3.8	WSW 3	beau.	—	″	Couronne lunaire hier soir.
Guelma	63.4	+1.4	14.4	+4.4	Calme.	d°	—	″	″
Tebessa	65.0	+1.7	13.1	+5.7	SE 1	Clair.	—	″	″
Biskra	65.4	+1.9	17.6	+2.6	Calme.	d°	—	″	″
Tunis	61.2	+0.4	14.4	+2.4	W 2	clair.	belle.	″	″

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	13°2	Humidité relative — minim.	42%
	maxim.	22°6	maxim.	65%
Évaporation		5m.7	Pluie	″

Stations diverses

Fort l'Empereur : Couronne lunaire hier soir.

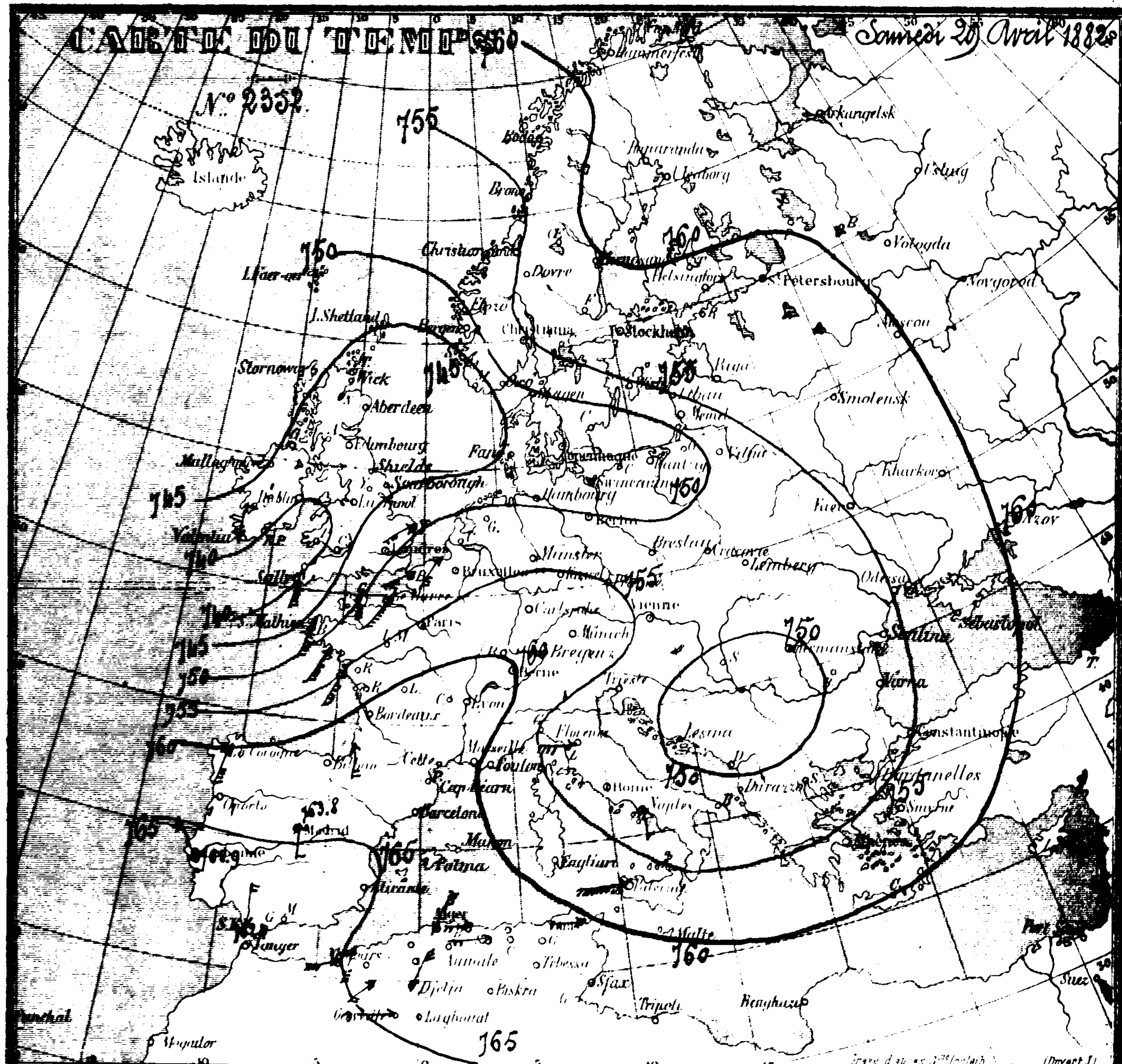
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	NNE 5	pluie	p. agitée	St-Mathieu	SSW 6	pluie	grosse	Alicante	″	″	″
Scilly	SSW 8	d°	grosse.	Ile de Groix	SW 5	d°	houleuse	Marseille	″	″	″
Yarmouth	WSW 3	clair	p. agitée	Ile d'Aix	SW 5	Couvert	agitée	Toulon	″	″	″
Dunkerque	SW 3	beau	agitée	Biarritz	S 2	beau	agitée	Livourne	W 4	clair	grosse.
Gris-Nez	W 4	beau	d°	La Corogne	SSW 4	Couvert	agitée	Naples	SE 1	Couvert	belle.
Boulogne	WSW 4	nuag.	houl.	Porto	″	″	″	Palerme	W 7	nuag.	grosse.
Le Havre	SW 6	Couvert	tr. houl.	Lisbonne	NW 2	Couvert	belle.	—			
Cherbourg	S 5	pluie	houl.	S.-Fernando	N 2	clair	belle	Funchal	″	″	″

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de l'Adriatique a continué son mouvement à l'Est et se trouve aujourd'hui sur la Turquie.

Le nouveau centre de basses pressions, signalé, hier, sur l'Angleterre, se trouve aujourd'hui vers la Manche, et son influence commence à se faire sentir sur la Méditerranée, où le baromètre est en baisse à l'Ouest de l'Algérie.

Le ciel était redevenu clair, la mer belle et le vent modéré, mais il menace de prendre de la force d'entre S et W.



Station météorologique de Constantine (Mars 1882)

Migrations. — Les hirondelles et les cigognes ont fait leur apparition pendant les premiers jours du mois de Mars.

Foliation. — Le sureau et le frêne sont presque entièrement feuillés, ainsi que divers arbrisseaux précoces.

Floraison. — Les giroflées, les pensées et diverses espèces de géraniums sont en fleurs depuis quelques jours.

Appréciations générales relatives à l'agriculture. — Malgré le froid des derniers jours du mois, la végétation présente un aspect satisfaisant et fait espérer une récolte abondante.

État sanitaire. — La constitution médicale du mois de Mars a été caractérisée par la prédominance des maladies à frigore : rhumatismes, maladies des voies respiratoires, angines, névralgies.

(A. Suivre)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	758.9	-3.1	16.4	-1.6	W 3	beau.	tr. belle.	"	"
Oran	59.1	-3.3	17.8	+1.8	S 2	clair.	Calme.	"	"
Tlemcen	60.5	-3.0	20.2	+3.4	SSW 6	tr. nuag.	—	"	Sirocco hier et la nuit
Sidi-bel-Abbès	60.3	-3.0	12.2	+1.0	SW 3	beau.	—	"	"
El-Aricha	63.6	-2.5	21.8	+6.4	WSW 1	clair.	—	"	Sirocco hier.
Saïda	63.1	-2.8	22.0	+6.0	SW 3	beau.	—	"	Sirocco hier soir.
Géryville	"	"	20.4	+2.2	S 1	clair.	—	"	"
Cherchell	59.2	-4.1	19.0	+0.4	S 1	beau	belle	"	Sirocco cette nuit.
Cap Caxine	59.2	-4.1	17.0	-1.2	SW 1	id.	p. agitée	"	"
Alger (le Dey)	59.4	-4.6	19.0	0.0	ESE 2	clair	—	"	"
Orléansville	59.7	-4.9	16.0	+5.0	Calme	id.	—	"	Sirocco hier.
St-Cyprien	59.9	-4.8	16.4	+3.2	id.	id.	—	"	Sirocco hier.
Aumale	60.5	-4.5	21.6	+4.6	NNE 2	beau	—	"	"
Tizi-Ouzrou	59.2	-4.0	14.0	-0.2	Calme	clair	—	"	"
Fort-National	60.0	-4.2	20.0	+4.0	SSE 3	id.	—	"	Sirocco ce matin
Djelfa	63.1	-2.5	14.2	+2.0	SW 3	beau.	—	"	"
Laghouat	65.0	-1.2	16.8	+4.6	S 1	clair.	—	"	"
Bougie	59.9	-4.9	19.2	-0.4	W 3	clair.	p. agitée	"	Sirocco.
La Calle	62.3	-0.3	16.8	-1.6	SSE 1	id.	agitée	"	"
Sétif	62.2	-1.8	17.2	+3.2	S 1	id.	—	"	Sirocco hier
Constantine	63.0	-1.6	12.4	+0.6	W 3	id.	—	"	Couronne lunaire à 10 h. soir.
Guelma	62.8	-0.6	14.6	+4.2	Calme	id.	—	"	"
Tebessa	64.8	-0.2	15.6	+2.5	SE 2	id.	—	"	"
Biskra	65.2	-0.2	20.6	+3.0	SE 3	id.	—	"	"
Tunis	64.4	"	13.4	-1.0	W 2	clair.	tr. belle	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température.	minim.	16°1.	Humidité relative	minim. 52 %.
	maxim.	23°6.		maxim. 79 %.
Évaporation		8mm9.	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

Tour l'Empereur : Sirocco hier soir, la nuit et ce matin.

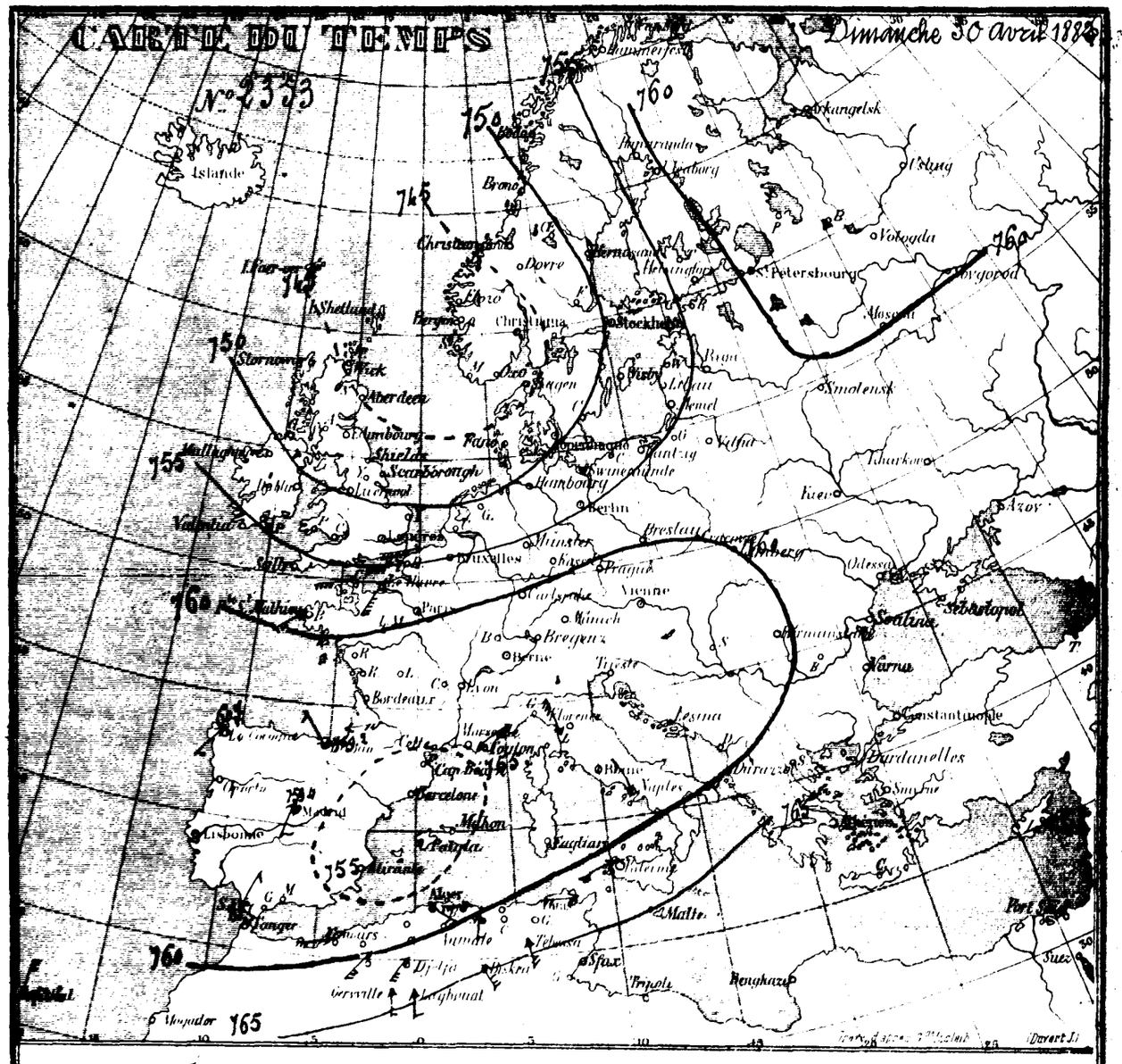
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	WSW 3	Couvert	houleuse	Alicante	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	W 3	tr. nuag	id.	Marseille	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	S 2	id.	belle.	Toulon	ENE 4	nuag.	belle
Dunkerque	W 7	clair	grosse	Biarritz	E 3	Couvert	p. agitée	Livourne	NNW 3	beau	agitée
Gris-Nez	"	"	"	La Corogne	SW 1	nuag	agitée	Naples	NNW 1	clair	Calme
Boulogne	W 6	beau	grosse	Porto	"	"	"	Palerme	WSW 2	brouill.	id.
Le Havre	SW 5	nuag.	id.	Lisbonne	"	"	"	Bilbao	NW 1	nuag.	agitée
Cherbourg	W 4	Couvert	agitée	S.-Fernando	NE 1	Couvert	p. agitée	Funchal	NNE 3	beau	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression d'Angleterre a gagné la mer du Nord. Un autre centre de dépression, mais faible, couvre la Méditerranée, occasionnant un sirocco assez intense sur toute l'Algérie.

La mer est généralement calme, le vent faible et le ciel clair.

Beau temps en Provence.



Station Météorologique de Constantine (Mars 1882)

— Suite et Fin. —

La fièvre typhoïde n'a donné lieu qu'à un petit nombre d'entrées à l'hôpital, et n'a occasionné aucun décès. — Notons encore quelques cas de fièvre intermittente et de dysenterie.

Physionomie générale du Mois. — Des pluies assez abondantes sont tombées du 5 au 8, et ont provoqué la crue du Rhummel, mais qui n'a occasionné aucun ségât sérieux. Le milieu du mois a été relativement beau.

Les fortes bourrasques de NNW survenues vers la fin du mois, ont fait baisser sensiblement la température et ont amené de la neige qui est restée plusieurs jours sur les montagnes, tandis qu'elle se fondait au fur et à mesure dans la ville et ses environs.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES et Température maximum (M) des 24 h.
Nemours	759.1	-0.8	18.0	+1.6	WSW 3	Couvert	tr. belle	"	"
Oran	59.2	"	16.4	+0.6	N 2	brouillard	Calme	"	"
Tlemcen	60.0	-0.5	16.4	-3.8	SW 2	Couvert	—	"	Sirocco hier.
Sidi-bel-Abbès	59.4	-0.9	14.8	+2.6	SW 2	id.	—	"	"
El-Aricha	63.4	-0.2	19.6	-2.2	SSW 2	nuageux	—	"	Sirocco hier.
Saïda	63.1	-0.0	22.0	0.0	S 5	Couvert	—	"	Sirocco toute la nuit.
Géryville	"	"	17.8	-2.6	SW 1	Clair.	—	"	"
Cherchell	58.2	-1.0	19.2	+0.2	W 2	beau.	belle.	"	Sirocco hier soir.
Cap Caxine	58.2	-1.0	19.2	+2.2	SW 2	Couvert.	id.	"	"
Alger (le Dey)	58.4	-1.0	21.0	+3.0	Calme	nuageux	—	"	Sirocco hier et la nuit, M 29.6 la nuit.
Orléansville	58.7	-1.0	20.0	+4.0	id.	brumeux	—	"	Sirocco. M 37° la nuit.
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Aumale	603	-0.2	22.2	+0.6	SE 5	beau	—	"	Sirocco toute la journée, M 31°.
Tizi-Ouzzou	58.0	-1.2	22.4	+7.6	SE 1	nuageux	—	"	Sirocco hier et la nuit, M 37°.
Fort-National	58.4	-1.2	28.2	+5.2	ESE 3	brumeux	—	"	Sirocco la nuit.
Djelfa	63.5	+0.4	16.8	+2.6	SW 5	nuag.	—	"	"
Laghouat	65.1	+0.1	19.8	+3.0	SE 1	beau	—	"	"
Bougie	51.5	-1.4	20.0	+4.8	W 5	tr. nuag.	p. agitée	"	Violent Sirocco la nuit. Evap. 12 m/m.
La Calle	59.2	-3.3	23.2	+8.4	S 5	beau	belle.	"	Sirocco hier, très fort ce matin.
Sétif	60.8	-1.4	19.2	+2.0	SSW 3	brumeux	—	"	Violent Sirocco de 10 h à 4 h 5 et ce matin.
Constantine	60.8	-1.2	17.6	+5.2	SSW 2	nuag^x	—	"	Sirocco après-midi.
Guelma	60.6	-1.4	20.8	+6.2	Calme	beau	—	"	Sirocco, M 34°.
Tebessa	64.4	-0.4	17.8	+1.2	SW 2	Clair	—	"	"
Biskra	64.5	-0.7	21.6	+1.0	Calme	Couvert.	—	"	M 32°.
Tunis	61.2	-3.2	17.4	+4.0	WSW 1	Clair.	p. agitée	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	16°.6	Humidité relative	minim. 32 %
	maxim.	25°.0		maxim. 76 %
Evaporation		8m.5.	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

Fort-l'Empereur : Sirocco hier, la nuit et ce matin.
Milianah : M 33°.
Djidjelli : Sirocco depuis minuit, M 30°.

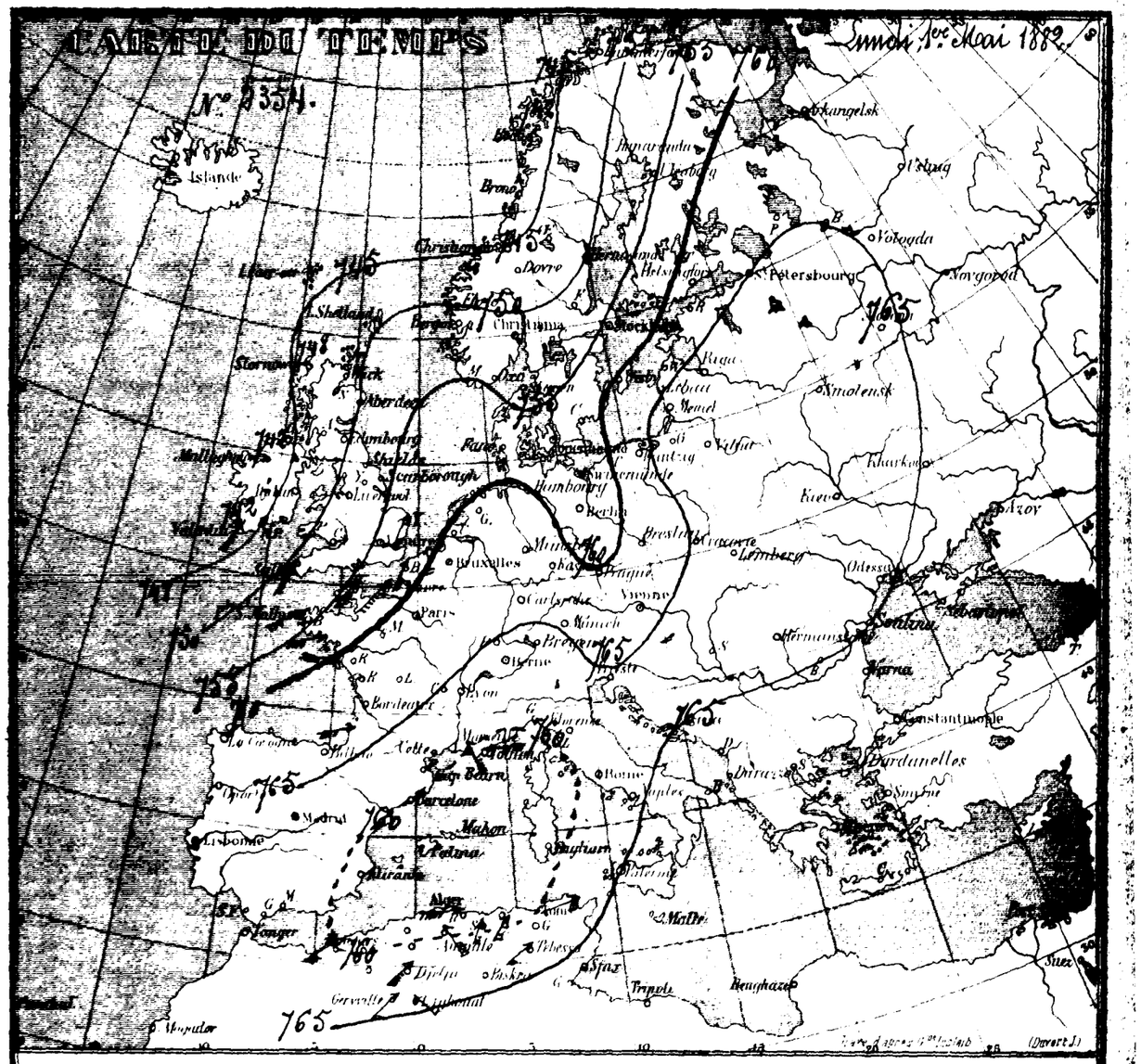
PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SW 7	Couvert	agitée	St-Mathieu	WSW 3	Couvert	agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	SW 8	tr. nuag.	tr. houl.	Ile de Groix	W 4	tr. nuag.	id.	Marseille	SE 5	nuag.	p. agitée
Yarmouth	SSW 3	id.	p. agitée	Ile d'Aix	WNW 5	nuag.	belle.	Toulon	E 5	nuag.	agitée
Dunkerque	S 2	tr. nuag.	belle.	Biarritz	W 4	pluie	p. agitée	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	S 2	nuag.	tr. belle.	La Corogne	"	"	"	Naples	"	"	"
Boulogne	SSW 4	beau	belle.	Porto	"	"	"	Palerme	"	"	"
Le Havre	SW 5	Couvert	Calme	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	SW 5	nuag.	houleuse	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de la mer du Nord s'est déplacée au Nord vers la Norvège ; un nouveau centre de basses pressions apparaît à l'ouest de l'Irlande.

La légère dépression méditerranéenne est descendue un peu au Sud-Est ; son centre se trouve vers les Iles Baléares.

Le Sirocco a continué à souffler toute la journée d'hier sur l'Algérie avec intensité, la mer est belle, le vent calme, le ciel se couvre, des orages sont probables avec une saute de vent d'entre Nord et Est. ——.



Station météorologique de Tébessa (Mars 1882.)

L'état sanitaire est satisfaisant.

Maladies régnantes. —. Quelques diarrhées et quelques fièvres intermittentes. Un grand nombre de jeunes enfants sont atteints de coqueluche.

Migrations et passages d'oiseaux. —. Les cailles sont en assez grand nombre depuis le commencement du mois. Les tourterelles et les pigeons ramiers abondent dans nos forêts de pins.

Floraison. —. Certains arbres, tels que les pêchers, abricotiers, pommiers amandiers, grenadiers, sont en pleine floraison.

Les vignes, les ormeaux, les sureaux, les lilas et quelques vernis du Japon sont en feuille.

(A Suivre.)

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	763.0	+3.9	16.2	-1.8	W 3	Clair	Calme	"	
Oran	63.2	+4.0	17.0	-1.4	N 3	d°	d°	gouttes	Pluie la soirée d'hier.
Tlemcen	63.2	+3.3	11.4	-5.0	E 5	beau	—	"	Halo lunaire à 8 h. soir.
Sidi-bel-Abbès	63.3	+3.9	9.8	-5.0	SW 2	d°	—	gouttes	à 6 h. soir.
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	
Saïda	63.5	+0.4	13.0	-9.0	W 1	beau	—	"	Fort sirocco hier. Evap. 5mm 5.
Géryville	"	"	12.2	-5.6	S 1	Couvert	—	"	Sirocco toute la journée.
Cherchell	62.4	+4.2	18.0	-1.2	W 1	beau	belle	"	
Cap Caxine	62.6	+4.4	16.4	-2.4	Calme	Couvert	p. agitée	"	
Alger (le Dey)	63.0	+4.6	18.0	-3.4	NW 1	beau	—	gouttes	hier et ce matin
Orléansville	62.2	+3.5	16.0	-4.0	Calme	nuageux	—	"	Sirocco.
St-Cyprien	62.6	"	17.2	"	d°	d°	—	"	W tr. fort hier.
Aumale	62.9	+2.6	18.6	-3.6	SE 2	d°	—	"	Sirocco toute la journée.
Tizi-Ouzou	62.2	+4.2	15.8	-6.6	NW 2	d°	—	"	Sirocco intense hier
Fort-National	62.6	+4.2	11.6	-13.6	SSW 1	brouillard	—	"	Sirocco hier, bourrasque la nuit par vent de SSW
Djelfa	63.4	-0.1	19.4	+1.6	SW 4	Couvert	—	"	Sable hier après-midi.
Laghouat	63.7	-1.4	21.4	+1.6	N 1	nuageux	—	"	
Bougie	63.0	+4.5	18.8	-10.2	S 3	tr. nuag.	agitée	"	Violent sirocco hier et la nuit. Evap. 12mm 2.
La Calle	62.7	+5.5	20.8	-4.4	W 1	nuag.	belle	"	Sirocco toute la journée.
Sétif	63.8	+2.5	10.2	0.0	SE 1	tr. nuag.	—	"	d°
Constantine	62.1	+1.3	18.0	+0.4	SW 3	Couvert	—	"	Sirocco après-midi.
Guelma	61.9	+1.3	20.8	0.0	Calme	d°	—	"	Sirocco hier.
Tebessa	64.0	0.0	20.4	+2.6	SW 4	Clair	—	"	
Biskra	64.4	-0.1	26.4	+4.8	ESE 4	Couvert	—	"	
Tunis	62.7	+1.5	19.6	+2.2	Calme	tr. nuag.	agitée	"	

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	22°	Humidité relative	minim.	49°
	maxim.	24°6		maxim.	90°
Évaporation		7mm5	Pluie		gouttes

Stations diverses

Fort-l'Empereur : gouttes ce matin, sirocco hier.
Djidjelli : sirocco hier, tempête de 11 h. s. à minuit.
Ténès : gouttes hier.

Ports d'Europe	Vent forces de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent forces de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent forces de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	SW 4	Couvert	houl.	Alicante	SE 1	beau	Calme
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	SW 4	tr. nuag.	agitée	Marseille	E 3	nuag.	Calme
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	SE 4	nuag.	belle	Toulon	E 6	Couvert	houl.
Dunkerque	S 2	Clair	tr. belle	Biarritz	E 4	beau	tr. belle	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	SW 3	nuag.	p. agitée	La Corogne	SE 1	Couvert	agitée	Naples	"	"	"
Boulogne	SSW 4	Clair	belle	Porto	"	"	"	Palerme	"	"	"
Le Havre	WSW 4	beau	agitée	Lisbonne	"	"	"	Palma	SW 3	Clair	houl.
Cherbourg	S 4	nuag.	d°	S.-Fernando	S 1	nuag.	belle	Funchal	SW 1	Clair	tr. belle

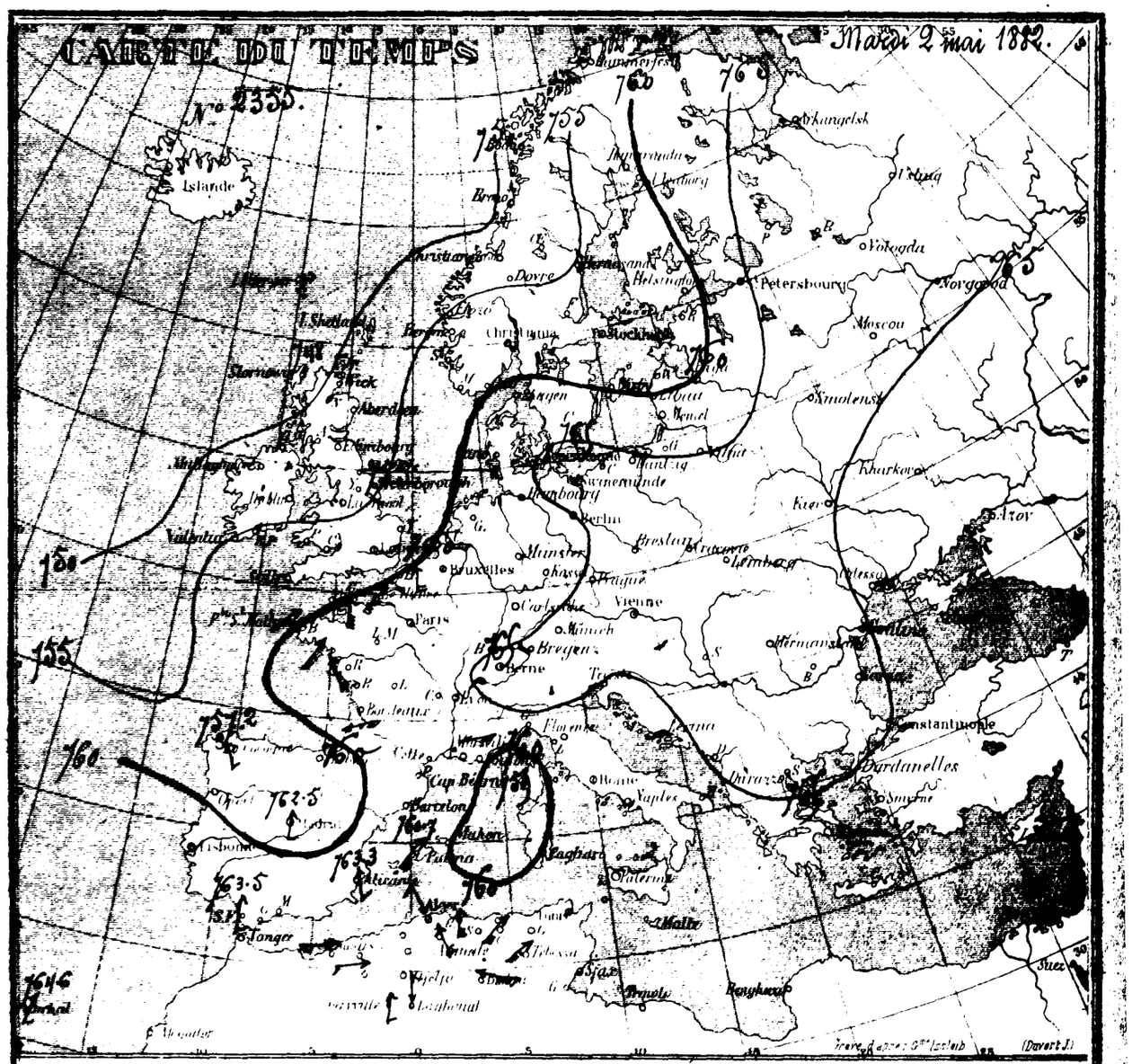
SITUATION GÉNÉRALE

La dépression méditerranéenne a aujourd'hui son centre vers la Sardaigne; le vent s'est élevé sur plusieurs points en Algérie et direction variable.

La mer s'est un peu agitée et quelques gouttes de pluie ont été recueillies.

1 bourrasques à Fort-National et Djidjelli.

Alger — Imprimerie V. Carbonel.



Station météorologique de Tébessa (mars 1882.)

(Suite et fin.)

Le miconcoulier et le figuier paraissent être en retard ; ce dernier, cependant, montre quelques jeunes fruits.

Les fraisiers annoncent une abondance de fruits ; on remarque déjà une grande quantité de fleurs.

On ne remarque pas de maladie chez les plantes, les céréales et les arbres fruitiers.

Les fourmis dévastent les prairies et les jardins. Elles ont fait leur apparition après les grosses pluies.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIII° ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	760·3	-2·7	17·0	+0·8	NE 3	Couvert	p. agitée	"	"
Oran	60·2	-3·0	18·0	+1·0	N 3	d°	belle	"	
Tlemcen	60·3	-2·9	13·2	+1·8	NW 2	pluie	—	"	Brouillard hier soir.
Sidi-bel-Abbès	60·5	-2·8	14·0	+4·2	NW 3	tr. nuag.	—	"	"
El-Aricha	61·1	"	9·2	"	N 3	Couvert	—	"	Siroco hier.
Saïda	60·9	-2·6	11·8	-1·2	N 3	pluie	—	gouttes	pluie ce matin à 7 heures.
Géryville	"	"	20·2	+8·0	S 2	tr. nuag.	—	d°	sable toute la journée, tonn. et gouttes apr. midi
Cherchell	57·7	-4·7	16·1	-1·2	NW 2	brouillard	belle.	gouttes	ce matin.
Cap Caxine	57·5	-5·1	16·0	-0·4	NE 1	Couvert	p. agitée.	"	"
Alger (le Dey)	57·4	-5·6	16·4	-1·6	ENE 1	d°	—	gouttes	la nuit.
Orléansville	58·2	-4·0	17·0	+1·0	Calme	d°	—	"	
St-Cyprien	58·5	-4·1	16·4	-0·8	WSW 3	brumeux	—	"	"
Aumale	58·6	-4·3	21·8	+3·2	SE 6	nuageux	—	gouttes	Siroco hier, gouttes à 4 h. soir.
Tizi-Ouzou	56·5	-5·7	15·0	-0·8	NW 2	Couvert	—	"	"
Fort-National	57·0	-5·6	23·0	+11·4	SSE 7	brumeux	—	"	Bourrasque et poussière la nuit.
Djelfa	60·2	-3·2	19·8	+1·4	SW 5	tr. nuag.	—	"	Siroco et sable après-midi et la nuit.
Laghouat	61·0	-2·7	20·0	-1·4	E 3	pluie.	—	"	"
Bougie	56·3	-6·7	16·1	-2·0	E 2	Couvert	agitée.	"	Épais brouillard les 24 h.
Sétif	57·8	-4·9	19·0	-0·2	S 3	brumeux	"	"	Siroco toute la journée.
La Calle	59·0	-4·3	26·1	+6·0	S 7	tr. nuag.	belle.	"	Fort siroco la nuit et ce matin, maximum 37°.
Constantine	59·6	-2·5	21·0	+3·0	W 4	Couvert	—	"	Siroco les 24 h.
Guelma	59·7	-2·2	23·0	+2·2	Calme	d°	—	"	"
Tebessa	60·1	-3·9	21·6	+1·2	SE 6	tr. nuag.	—	"	Siroco les 24 h.
Biskra	60·4	-4·0	27·2	+1·4	SE 7	Couvert.	—	"	Siroco et sable.
Tunis	61·0	-1·7	19·4	-0·2	Calme	beau	belle	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	16°2	Humidité relative	minim.	71 %
	maxim.	20°6		maxim.	89 %
Évaporation		4mm9	Pluie		"

STATIONS DIVERSES

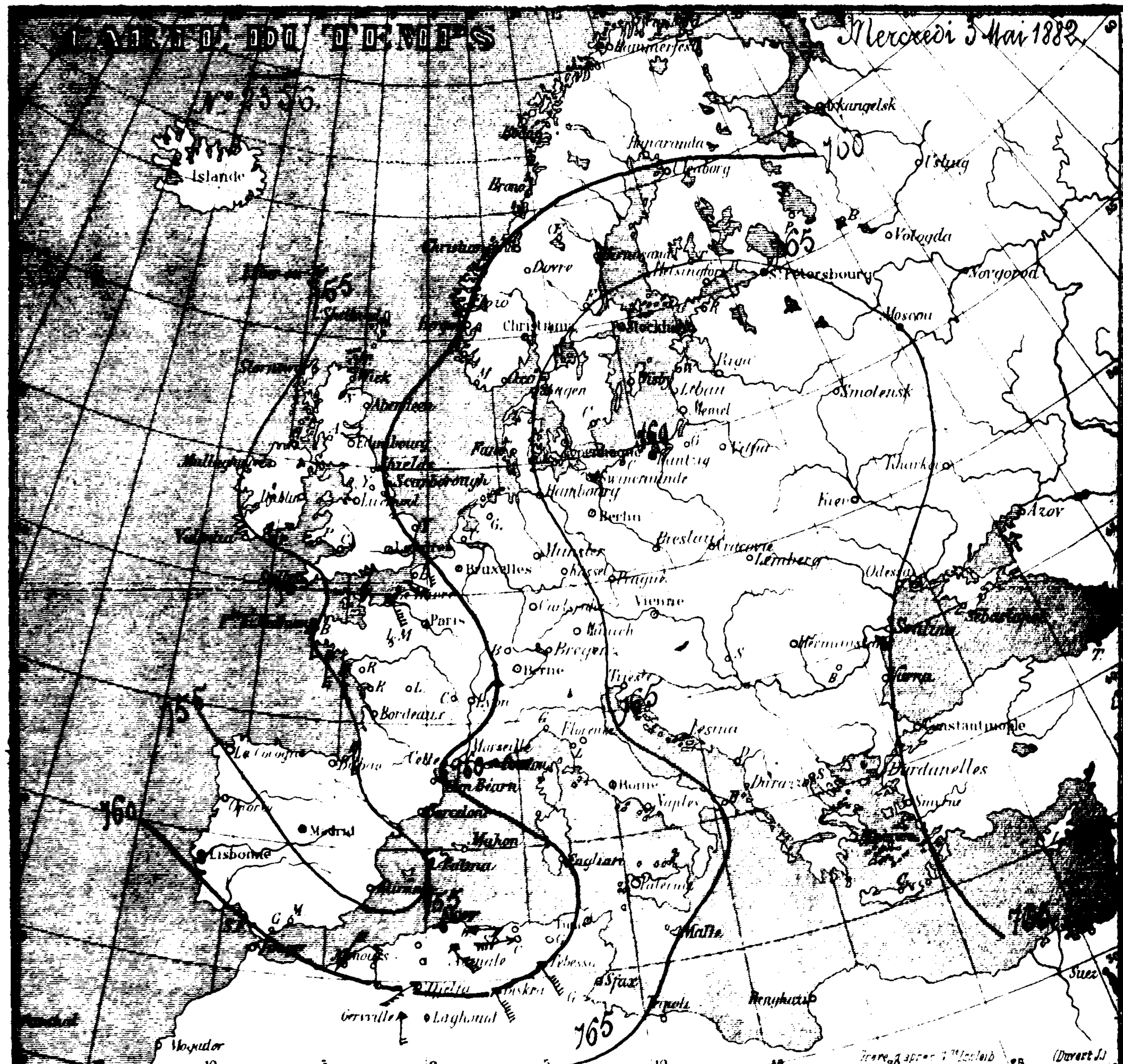
Fort l'Empereur: Écl. tonn. au SSW à 8 h. ½ soir.
Miliana: gouttes à 9 h. soir.
Djidjelli: gouttes à 7 h. soir.
Bou-Saâda: SSE tr. fort toute la nuit.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia				St-Mathieu	S 1	Couvert	agitée	Alicante	.	"	"
Scilly				Ile de Groix	S 3	nuag.	belle.	Marseille	NW 3	nuag.	belle
Yarmouth				Ile d'Aix	S 4	tr. nuag	belle	Toulon	E 6	clair	agitée
Dunkerque	SE 3	Couvert	tr. belle	Biarritz	S 3	d°	belle	Livourne	ENE 1	beau	agitée
Gris-Nez	E 2	tr. nuag	belle	La Corogne	.	.	.	Naples	SE 3	clair	Calme
Boulogne	ESE 2	Couvert	tr. belle.	Porto		.	.	Palerme	Calme	d°	d°
Le Havre	SE 5	d°	agitée	Lisbonne		.	.	—			
Cherbourg	NNE 1	pluie	d°	S.-Fernando	.	.	.	Funchal		.	"

SITUATION GÉNÉRALE

Une dépression nouvelle couvre le golfe de Gascogne et le nord de l'Espagne, menaçant l'Algérie, où le baromètre accuse une baisse notable.

Le siroco a recommencé à se faire sentir; des bourrasques sont signalées sur divers points avec accompagnement de gouttes de pluie.



Station météorologique de Staouëli. (Mars 1882.)

Physionomie générale du mois. — Les dernières pluies ont élevé quelque peu le débit de nos sources.
Les hirondelles sont arrivées le 9.
Les platanes, les mûriers et les frênes, commencent à montrer leurs feuilles; les poiriers et pommiers sont en fleurs, les abricotiers ont leurs fruits de la grosseur d'une noisette.
La vigne, qui a commencé à bourgeonner vers le 10, se développe avec rapidité.
La végétation, grâce aux pluies, s'est développée pendant le mois avec autant de rapidité que le mois précédent; les blés, avoines et fourrages, ont grandi dans des proportions considérables. L'apparence de la récolte fait concevoir les plus belles espérances.
État sanitaire. — L'état sanitaire est excellent. —

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	766.6	+5.3	14.0	-3.0	W 3	Clair	p. agitée.	2.0	pluie après-midi.
Oran	65.2	+5.0	16.4	-1.6	SW 4	beau	belle.	gouttes	hier soir.
Tlemcen	65.6	+5.3	8.2	-5.0	W 4	d°	—	8.4	pluie fine hier.
Sidi-bel-Abbès	65.6	+5.1	9.6	-3.4	SW 3	Clair	—	»	»
El-Aricha	66.2	+5.1	18.8	+9.6	N 2	d°	—	»	»
Saïda	65.9	+5.0	9.2	-2.6	WSW 2	d°	—	»	»
Géryville	»	»	5.4	-14.8	N 2	d°	—	0.9	Sable hier; pluie fine à midi.
Cherchell	63.2	+5.5	17.0	+0.2	W 3	Clair	agitée	»	»
Cap Caxine	63.7	+5.8	15.2	-0.8	W 4	Couvert	d°	»	»
Alger (le Dey)	63.9	+6.5	15.0	-1.4	WNW 2	beau	—	gouttes	Ce matin.
Orléansville	63.8	+5.6	15.0	-2.0	Calme	d°	—	d°	d°
St-Cyprien	63.6	+5.1	14.2	-2.2	WSW 4	nuageux	—	d°	hier soir.
Aumale	63.4	+4.8	9.8	-12.0	W 5	tr. nuageux	—	d°	Siroco le matin, gouttes à 4 h. soir.
Tizi-Ouzzou	62.7	+6.2	13.8	-1.2	NW 2	Couvert	—	d°	hier.
Fort-National	62.5	+5.5	9.6	-13.4	NW 4	d°	—	1.0	pluie hier; rosée ce matin.
Djelfa	64.8	+4.6	7.2	-12.6	NW 6	nuageux	—	»	Siroco et sable les 24 heures
Laghouat	65.0	+4.0	13.2	-6.8	W 3	beau.	—	»	»
Bougie	62.4	+6.1	16.8	0.0	SSE 1	Couvert	p. agitée	gouttes	Siroco hier, gouttes ce matin.
La Calle	62.3	+3.3	17.6	-9.2	NW 1	d°	d°	»	bourrasque et poussière à 8 h. ½ soir.
Sétif	61.7	+3.9	8.6	-10.4	NNW 3	d°	—	gouttes	Ce matin, violent siroco et poussière hier.
Constantine	61.5	+4.9	13.2	-7.8	SW 5	d°	—	»	Siroco et poussière hier.
Guelma	61.4	+1.7	14.2	-8.8	Calme	tr. nuag.	—	»	
Tebessa	63.9	+3.8	13.3	-8.3	SW 1	d°	—	»	Siroco toute la journée.
Biskra	»	»	»	»	»	»	—	»	»
Tunis	61.7	+0.7	17.8	-1.6	NE 2	Couvert	p. agitée	»	»

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température { minim. . . 10°2 ; maxim. . . 19°6
Évaporation . . . 2m/m4
Humidité relative { minim. . . 59 % ; maxim. . . 89 %
Pluie . . . 0m/m1

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : averses ce matin (0m/m3.)
Djidjelli : Siroco à midi, gouttes ce matin.
Ténès : gouttes hier.
Bou-Saâda : SW fort toute la nuit.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	Calme	beau	tr. belle.	St-Mathieu	Calme	pluie	belle.	Alicante	NW 5	beau	houleuse
Scilly	NNW 4	Couvert	agitée	Ile de Groix	SW 1	brumeux	p. agitée	Marseille	SE 5	pluie	agitée
Yarmouth	WNW 1	pluie	p. agitée	Ile d'Aix	WSW 4	Couvert	belle.	Toulon	S 2	brumeux	p. agitée
Dunkerque	NW 3	d°	belle	Biarritz	W 5	d°	agitée	Livourne	NE 3	Couvert	Calme
Gris-Nez	NW 2	Couvert	d°	La Corogne	SSW 3	d°	p. agitée	Naples	SW 1	Couvert	Calme
Boulogne	NNW 1	pluie	tr. belle	Porto	»	»	»	Palerme	WSW 2	tr. nuag.	Calme
Le Havre	NE 1	d°	p. agitée	Lisbonne	SW 2	brumeux	p. agitée	—			
Cherbourg	SW 3	Couvert	d°	S.-Fernando	N 1	tr. nuag.	d°	Funchal	N 3	Couvert	tr. belle

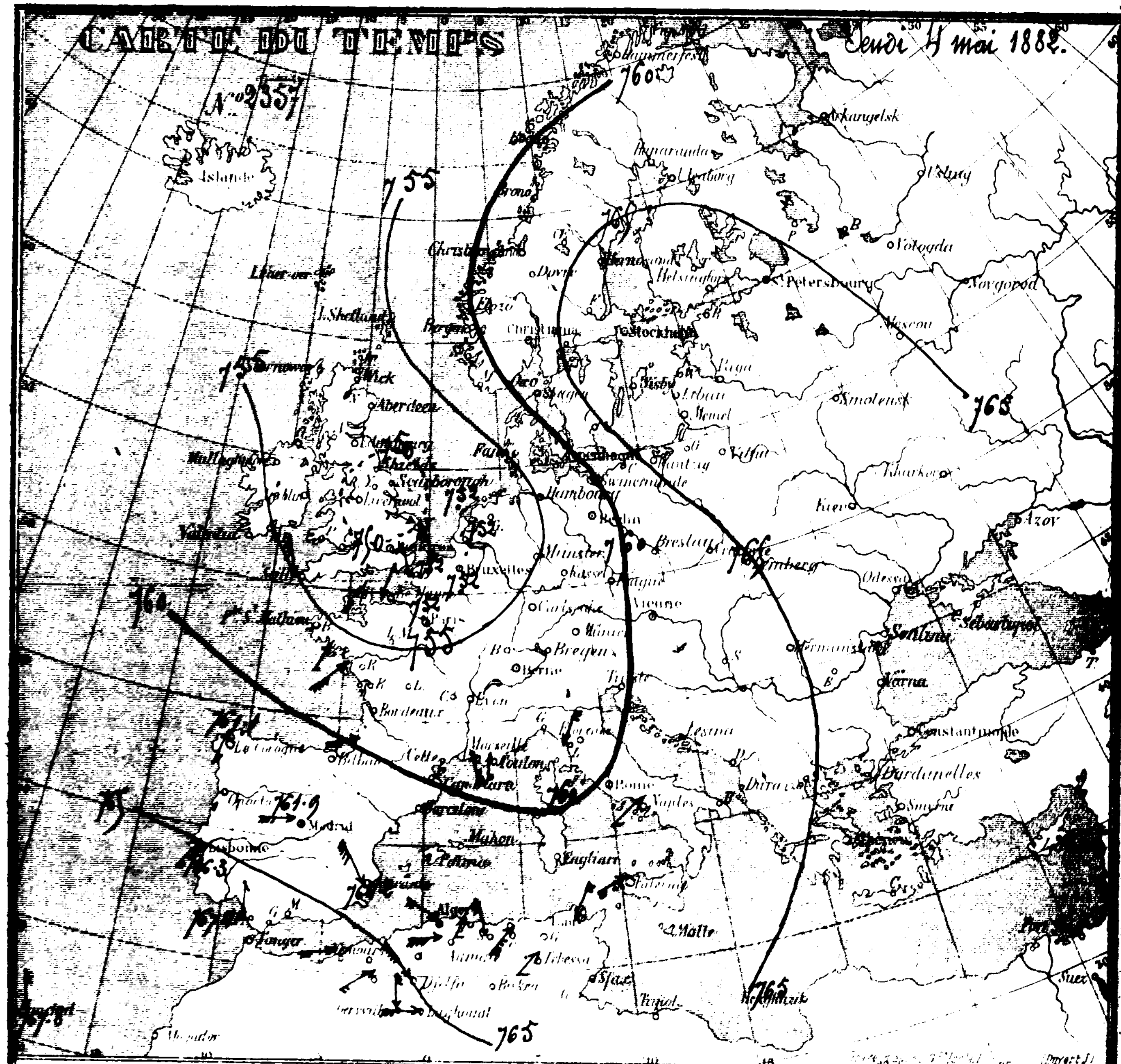
SITUATION GÉNÉRALE

La dépression du golfe de Gascogne s'est relevée vers la mer du Nord, et le baromètre est remonté brusquement dans toute l'Algérie.

Le ciel était hier généralement couvert, le vent fort d'entre SW et NW et la mer agitée.

Des gouttes de pluie ont été recueillies dans les trois départements.

Alger — Imprimerie F. Casabianca.



Station météorologique de Boufarik
Mars 1882.

Foliation, floraison, etc. — Les poiriers, les pommiers sont en fleurs; les platanes poussent leurs feuilles, la vigne bourgeonne.

Migrations et passages d'oiseaux. — Arrivée des cailles vers le commencement du mois.

Arrivée des hirondelles vers le 20.

Physionomie générale du mois. — Les récoltes ont une très-belle apparence, mais si les pluies continuaient, les blés souffriraient.

État sanitaire. — L'état sanitaire est excellent. —

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	762.3	-3.5	13.0	-1.0	WNW 2	nuageux	Calme	"	"
Oran	63.0	-2.2	14.6	-1.8	S 3	beau	tr. belle	"	"
Tlemcen	63.1	-2.5	10.2	+2.0	NE 1	tr. nuag.	—	"	halo lunaire à 9 h. soir.
Sidi-bel-Abbès	63.0	-2.6	7.6	-1.0	SW 2	beau	—	"	"
El-Aricha	64.5	-1.7	10.4	-0.4	N 2	id.	—	"	"
Saida	63.8	-2.1	11.0	+1.8	NNE 1	id.	—	"	Évaporation 3mm/m 9.
Géryville	"	"	9.1	+4.4	NE 2	Clair	—	"	"
Cherchell	62.0	-1.3	15.0	-2.0	W 1	Clair	belle	"	"
Cap Caxine	62.0	-1.7	15.0	-0.2	Calme	nuageux	id.	"	"
Alger (le Dey)	62.2	-1.7	16.2	+1.2	SSW 1	Clair	—	"	"
Orléansville	62.6	-1.2	10.0	-5.0	Calme	beau	—	"	"
St-Cyprien	62.6	-1.0	11.8	-2.0	id.	Clair	—	"	"
Aumale	63.0	-0.4	12.2	+2.4	SE 2	nuageux	—	"	"
Tizi-Ouzou	62.0	-0.1	9.8	-4.0	NE 1	Clair	—	"	rosée ce matin.
Fort-National	62.3	-0.2	11.2	+1.6	NNW 2	beau	—	"	id.
Djelfa	63.4	-1.4	12.0	+4.2	NW 1	id.	—	"	"
Laghouat	64.0	-1.0	15.6	+2.4	WNW 2	id.	—	"	"
Bougie	62.1	+0.4	13.6	-3.2	S 1	beau	p. agitée	"	"
La Calle	63.6	+1.3	15.2	-2.4	SW 3	id.	belle	gouttes	dans la journée d'hier.
Sétif	62.2	+1.5	9.8	+1.2	E 2	Couvert	—	"	Halle de 2 à 4 h. soir.
Constantine	62.0	+0.5	9.6	-3.6	SW 3	beau	—	"	WNW tr. fort hier soir.
Guelma	62.4	+1.0	10.4	-3.8	Calme	Clair	—	"	"
Tebessa	63.8	-0.1	11.5	-1.8	NW 2	id.	—	"	"
Biskra	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Tunis	62.8	+1.1	13.6	-4.2	W 3	Clair	agitée	"	rosée.

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	13°.3	Humidité relative	minim. 50 %
	maxim.	21°.6		maxim. 76 %
Évaporation		4mm.1	Pluie	"

Stations diverses

Fort-l'Empereur : rosée ce matin.
Salma : S 1, Clair, Calme.

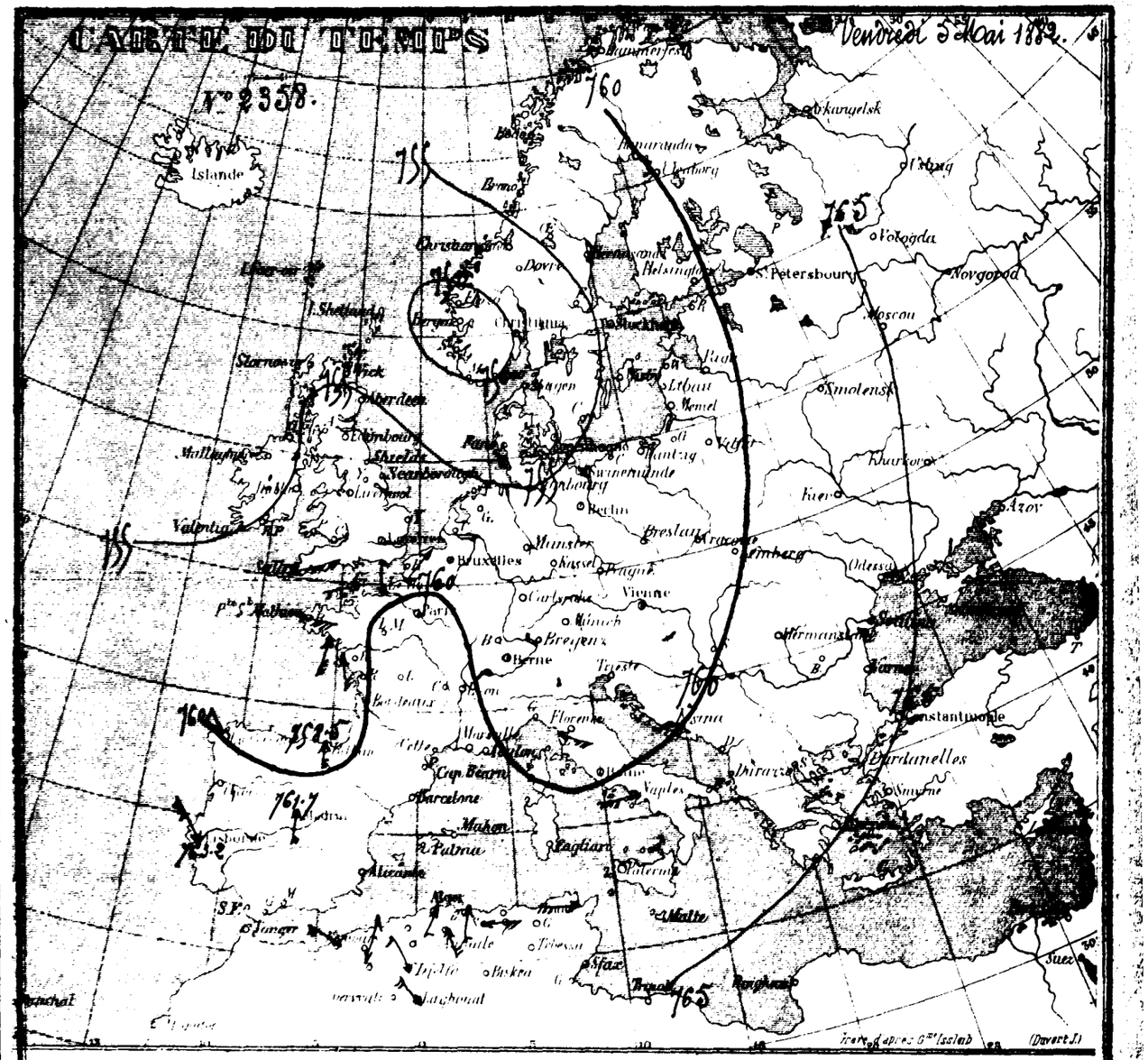
Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	Calme	nuag.	tr. belle	St-Mathieu	ESE 4	pluie	agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	ENE 4	tr. nuag.	agitée	Ile de Groix	SSW 4	id.	belle	Marseille	"	"	"
Yarmouth	Calme	Couvert	belle	Ile d'Aix	SSE 2	Couvert	belle	Toulon	"	"	"
Dunkerque	SW 1	id.	tr. belle	Biarritz	ESE 1	pluie	belle	Livourne	ESE 3	pluie	Calme
Gris-Nez	SW 1	nuag.	belle	La Corogne	WNW 1	nuag.	agitée	Naples	W 4	Couvert	id.
Boulogne	S 1	Couvert	tr. belle	Porto	"	"	"	Palerme	Calme	tr. nuag.	Calme
Le Havre	N 1	id.	id.	Lisbonne	"	"	"	Bilbao	S 3	Couvert	belle
Cherbourg	W 1	nuag.	belle	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de la mer du Nord a gagné la Norvège, mais un nouveau centre de basses pressions apparaît au large de l'Irlande et menace déjà la Méditerranée, où le baromètre accuse une baisse sensible, surtout à l'Ouest.

Le ciel est redevenu clair, le vent modéré et la mer belle, sauf à Tunis.

Quelques gouttes de pluie ont encore été recueillies à La Calle et à Tunis.



Station météorologique d'Oran. (Direction d'Artillerie.)

Mars 1882.

Les hirondelles ont fait leur apparition dès les premiers jours du mois. Le passage des cailles a continué ; toutefois, celles-ci n'ont été aperçues qu'en assez petit nombre.

Physionomie générale du mois. — Le sirocco et les coups de vent des 1er, 2 et 3 mars, malgré leur assez forte intensité, et dont on redoutait les effets désastreux sur la vigne et les plantes légumières, n'ont fait que très-peu de mal dans la région, si ce n'est dans les terrains sableux.

Les pluies de ces derniers jours ont déjà donné à la campagne un aspect de verdure plus accentué et permettent de s'attendre à une moisson excellente et à un fort rendement de céréales.

En résumé, le mois de Mars a été, vers la fin surtout, très-favorable à l'Agriculture.

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air — Observations	Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	762.0	-0.3	14.0	+1.0	NW 4	tr. nuag.	p. agitée	2.4	pluie de 8 h. à 11 h. soir.
Oran	62.3	-0.7	15.0	+0.4	S 4	beau	belle	5.0	pluie ce matin à 3 heures.
Tlemcen	62.5	-0.6	9.4	-0.8	W 4	Couvert.	—	1.8	pluie de 11 h. à minuit, gouttes ce matin.
Sidi-bel-Abbès	62.4	-0.6	9.0	+1.4	SW 3	beau	—	"	"
El-Aricha	63.5	-1.0	9.8	-0.6	NNW 4	nuageux	—	"	"
Saïda	63.0	-0.8	6.8	-4.2	NW 1	Couvert	—	3.0	pluie la nuit.
Géryville	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Cherchell	61.2	-0.8	16.2	+1.2	SE 1	tr. nuag.	Calme.	gouttes	hier soir.
Cap Caxine	61.2	-0.8	16.4	+1.4	W 3	nuag.	belle.	"	"
Alger (le Dey)	61.3	-0.9	16.0	-0.2	WNW 6	Couvert	—	gouttes	la nuit
Orléansville	61.5	-1.1	13.0	+3.0	Calme	tr. nuag.	—	d°	le soir, la nuit et ce matin.
St-Cyprien	61.7	-0.9	12.0	+0.2	d°	Couvert	—	1.0	pluie la nuit.
Aumale	59.9	-3.1	9.0	-3.2	SSW 2	d°	—	2.0	d°
Tizi-Ouzzou	61.1	-0.9	12.4	+2.6	NE 2	clair.	—	4.2	d°
Fort-National	61.0	-1.3	10.4	+0.8	NW 2	Couvert	—	gouttes	la nuit, rosée ce matin.
Djelfa	60.2	-3.2	9.2	-3.0	NW 2	tr. nuag.	—	12.0	pluie la nuit
Laghouat	62.3	-1.7	13.4	-2.2	W 3	d°	—	2.5	pluie de 8 h. à 10 h. soir.
Bougie	60.1	-2.7	16.6	+3.0	E 4	tr. nuag.	agitée.	gouttes	ce matin à 6 heures.
La Calle	61.8	-1.8	16.0	+0.8	NNE 2	Couvert	belle.	0.8	petite pluie la nuit.
Sétif	60.4	-1.8	9.6	-0.2	NNE 4	d°	—	"	"
Constantine	61.1	-0.9	11.2	+1.6	WSW 4	pluie.	—	gouttes	ce matin.
Guelma	61.9	-0.6	13.2	+2.8	Calme	Couvert	—	1.4	pluie ce matin à 5 heures.
Tebessa	59.2	-4.8	9.8	-1.7	NW 3	tr. nuag.	—	"	"
Biskra	56.3	-3.7	21.2	+1.4	Calme	Couvert	—	gouttes	ce matin à 7 heures.
Tunis	60.2	-2.6	14.6	+1.0	NW 4	Couvert	agitée.	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	13°9	Humidité relative	minim.	46 %
	maxim.	19°8		maxim.	73 %
Évaporation		4m/m9	Pluie		"

Stations diverses

Miliana. Ténès. Bou-Saâda. } gouttes de pluie.

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	NE 2	Couvert	belle.	Alicante	"	"	"
Scilly	NNW 3	tr. nuag.	agitée	Ile de Groix	SW 2	tr. nuag.	belle.	Marseille	E 2	nuag.	Calme
Yarmouth	SSW 1	pluie	belle	Ile d'Aix	NW 2	beau	belle	Toulon	E 2	beau	belle.
Dunkerque	SSW 1	Couvert	Calme	Biarritz	W 3	Couvert	belle	Livourne	NE 2	clair	tr. belle
Gris-Nez	SW 3	pluie	belle	La Corogne	"	"	"	Naples	N 3	d°	d°
Boulogne	NNW 2	Couvert	belle	Porto	"	"	"	Palerme	Calme	couvert	d°
Le Havre	W 2	d°	belle.	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	SW 1	beau	d°	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

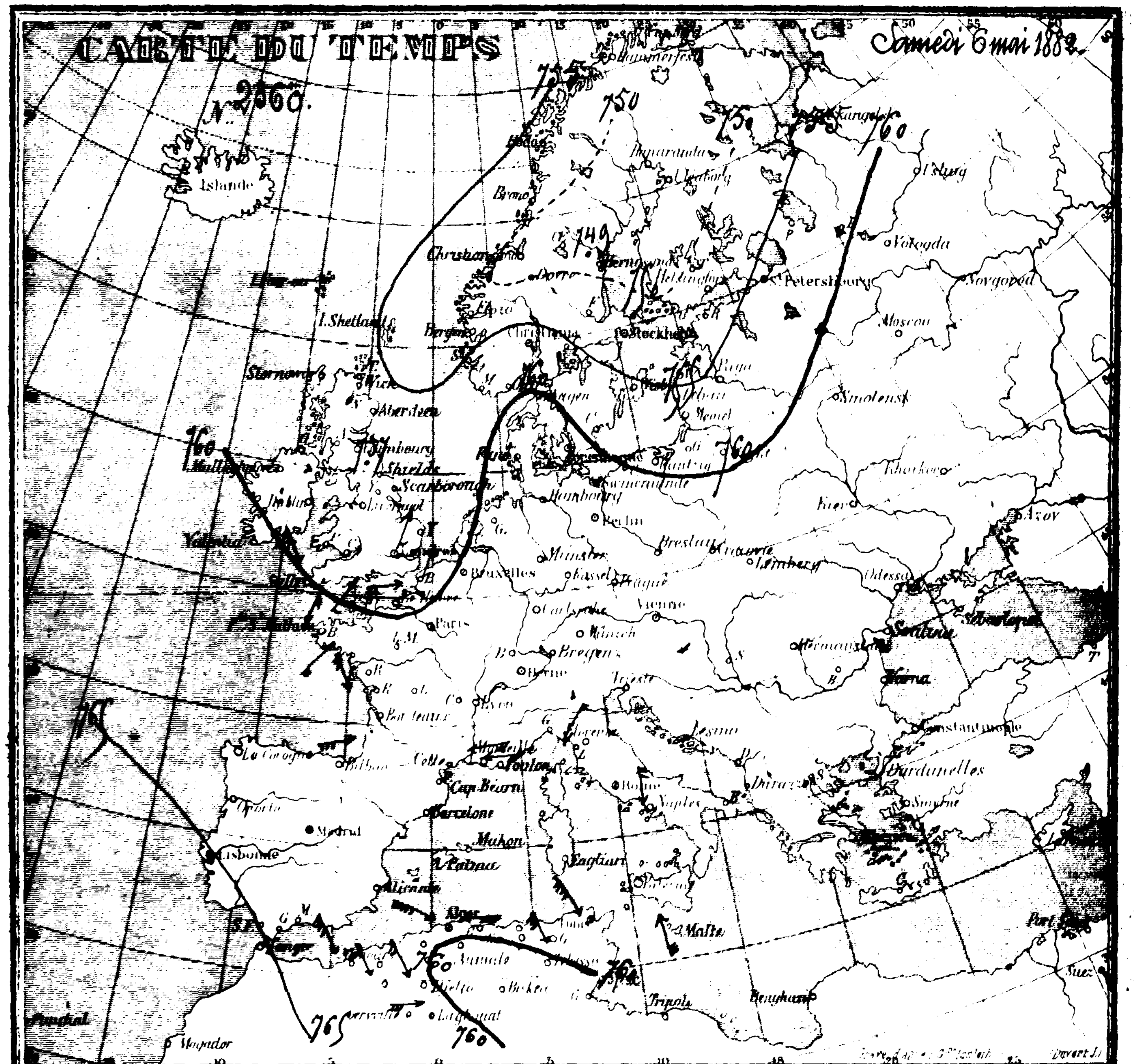
SITUATION GÉNÉRALE

Une légère dépression a son centre sur l'Algérie, où le baromètre est en baisse particulièrement dans la région Est.

Le vent a pris de la force d'entre N et W et la mer est un peu agitée sur quelques points du littoral.

Le ciel est couvert et la pluie générale, mais peu abondante.

Alger — Imprimerie [illegible]



Station météorologique de Ténès.
Mars 1882.

Physionomie générale du mois. — Les pluies abondantes de ce mois après celles de Février, ont été favorables aux travaux agricoles ; les céréales sont bien développées ; une bonne récolte de blé, à moins de complications imprévues, paraît assurée.

La foliation est plus avancée, les amandiers sont en fruits. Les tomates, les choux-fleurs, les pois verts abondent sur le marché et la récolte de fèves promet d'être abondante.

État sanitaire. — L'état sanitaire du mois de Mars a été satisfaisant. Les maladies paludéennes sous forme de fièvre ou de névralgie ont fait complètement défaut.

(A suivre.)

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	761.2	-0.8	12.6	-1.4	W 2	beau	Calme	"	"
Oran	62.0	-0.3	15.0	0.0	S 3	clair	tr. belle	"	"
Tlemcen	62.1	-0.4	12.0	+2.6	NW 2	beau	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	62.0	-0.4	6.8	-2.2	SW 2	d°	—	2.0	pluie à 1 h. soir.
El-Aricha	63.0	-0.5	12.0	+2.2	SSE 2	nuageux	—	"	
Saïda	62.9	-0.1	10.2	+3.4	WNW 2	tr. nuag.	—	5.0	pluie après-midi
Géryville	"	"	7.2	"	N 2	clair	—	2.6	pluie hier matin, forte gelée ce matin.
Cherchell	61.5	+0.3	16.8	+0.6	W 1	Clair	belle	"	"
Cap Caxine	61.9	+0.3	14.0	-2.4	SW 2	Couvert	d°	"	"
Alger (le Dey)	61.6	+0.3	15.0	-1.0	WSW 6	beau	—	"	"
Orléansville	61.5	0.0	13.0	0.0	Calme	d°	—	3.0	Averse après-midi
St-Cyprien	61.6	-0.1	11.8	-0.2	NW 4	Couvert	—	gouttes	hier soir.
Aumale	60.7	+0.1	10.0	+1.0	Calme	nuageux	—	12.5	pluie toute la journée d'hier.
Tizi-Ouzou	61.1	0.0	12.0	-0.4	NW 4	Couvert	—	23.4	d°
Fort-National	61.4	+0.4	8.1	-1.6	N 5	brouillard	—	12.0	pluie hier et la nuit.
Djelfa	61.4	+1.1	5.2	-4.0	WSW 1	tr. nuag.	—	13.2	Tonnerre, pluie, grêle hier matin.
Laghouat	63.6	+1.3	10.0	-3.4	N 1	clair	—	5.0	pluie hier.
Bougie	59.9	-0.2	14.4	-2.2	N 1	Couvert	p. agitée	11.5	pluie après midi, tonnerre le soir.
La Calle	58.1	-3.0	14.6	-1.4	NW 4	pluie	tr. houl.	41.7	pluie hier, la nuit, ce matin, Écl. à 7 h. soir.
Sétif	60.1	-0.3	7.4	-2.2	W 2	tr. nuag.	—	17.0	Orages après midi, pluie et grêle.
Constantine	59.1	-2.0	9.4	-1.8	WSW 3	d°	—	27.0	Orage, Écl. tonn. pluie apr. midi, le soir et la nuit.
Guelma	59.5	-2.3	12.0	-1.2	WSW 4	Couvert	—	38.0	Écl. tonn. pluie pendant la nuit.
Tebessa	59.4	+0.2	8.3	-1.5	NW 5	d°	—	12.0	Orage, Écl. tonn. pluie hier soir et la nuit.
Biskra	59.2	+2.9	15.4	-5.8	NNW 3	Clair	—	4.2	Tempête de sable à 2 h. s., tonnerre, pluie et grêle de 4 h. à 8 h. soir.
Djidjelli	59.9	.	15.2	..	W 3	pluie	agitée	8.5	Éclairs, tonnerre et pluie l'ap. midi.
Tunis	56.1	-4.1	14.0	-0.6	W 6	tr. nuag.	houleuse	2.5	pluie la nuit.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	11°0.	Humidité relative	minim.	86 %
	maxim.	17°0.		maxim.	75 %
Évaporation		3‰.	Pluie		"

STATIONS DIVERSES

Fort-l'Empereur : pluie hier matin et la nuit (3‰).
Ténès : tonnerre et pluie hier (1‰2).
Bou-Sâada : pluie l'après-midi (4‰4).
Miliana : pluie hier (8‰0).

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	WNW 3	nuageux	agitée	St-Mathieu	NE 1	tr. nuag.	belle	Alicante	SE 1	beau	calme
Scilly	NNW 3	tr. nuag.	p. agitée	Ile de Groix	ENE 4	Couvert	d°	Marseille	NE 3	brumeux	belle
Yarmouth	E 2	d°	belle	Ile d'Aix	SE 3	tr. nuag.	p. agitée	Toulon	.	.	.
Dunkerque	Calme	brumeux	Calme	Biarritz	.	.	.	Livourne	NE 2	tr. nuag.	calme
Gris-Nez	ESE 1	beau	Calme	La Corogne	SSE 1	Couvert	Houleuse	Naples	SE 2	Couvert	p. agitée
Boulogne	Calme	brumeux	d°	Porto		.		Palerme	SSW 7	d°	agitée
Le Havre	SE 1	d°	tr. belle	Lisbonne	SW 4	beau	houleuse	Bilbao	E 1	pluie	belle
Cherbourg	NE 2	Couvert	belle	S.-Fernando	.	"	"	Funchal	NNW 4	beau	p. agitée

SITUATION GÉNÉRALE

Une dépression légère couvre la Sicile ; un autre centre de basses pressions se trouve au Nord-Ouest de l'Espagne.

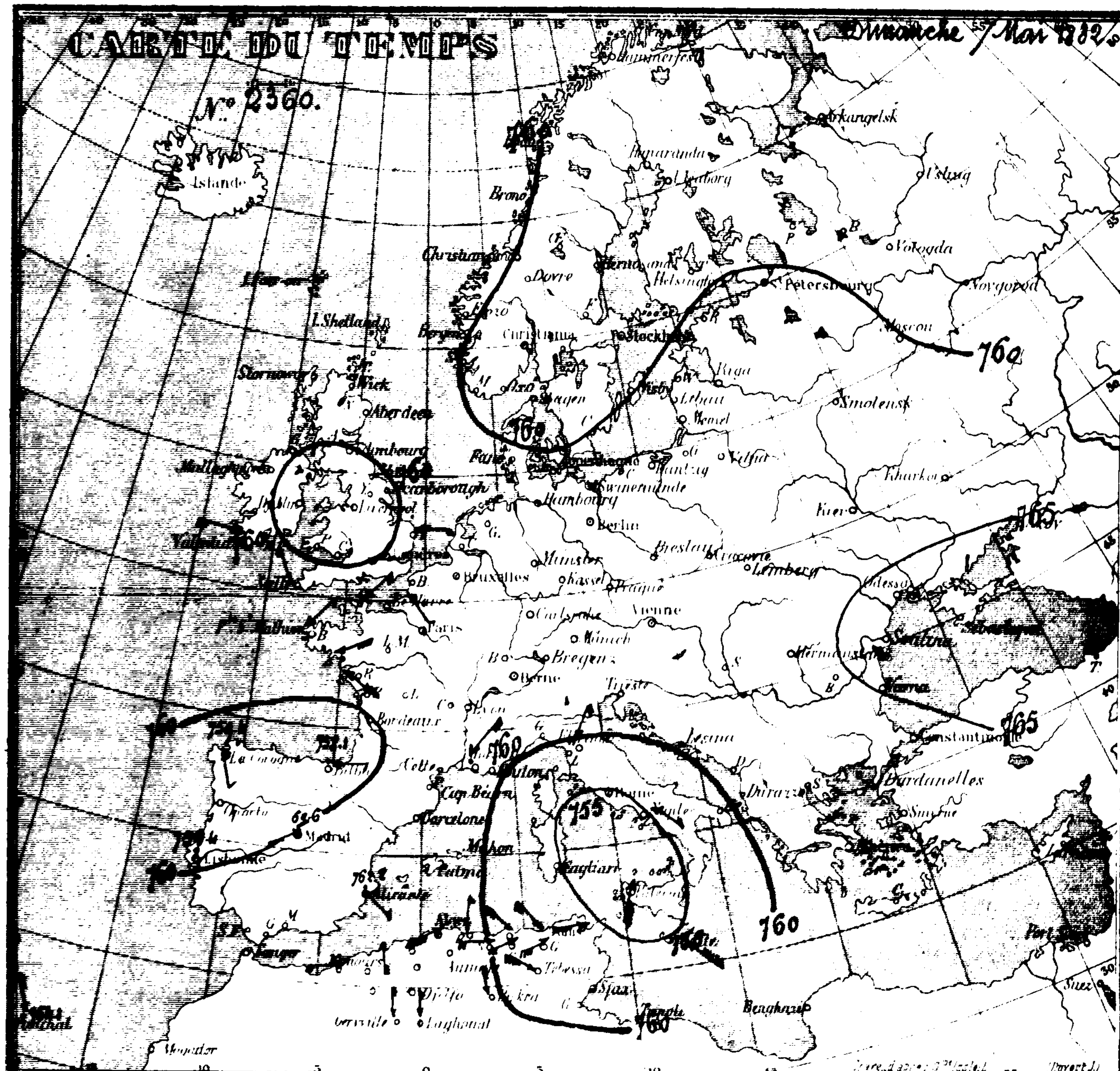
Le baromètre n'accuse de variation sensible qu'en Tunisie, où il est fortement en baisse.

Le vent est généralement calme, la mer grosse seulement à La Calle et à Tunis, et le ciel couvert, orages et pluies générales très abondantes en quelques points.

Le temps reste sujet à orages.

Deux orages à grêle se sont abattus sur Sétif et les environs dans l'après midi du 6 : le premier, de 3h 1/2 à 4h 1/2, le second de 5h 15 à 6h 15 du soir, couvrant le sol d'une couche de grêlons de 2 cm de hauteur.

Alger — Imprimerie P. Casabianca



Station météorologique de Ténès

Mars 1882 (Suite et Fin)

Les affections inflammatoires de l'appareil pulmonaire et des autres organes, qui sont assez fréquents à cette époque de l'année, n'ont offert aucun caractère de fréquence ni de gravité.

Phénomènes particuliers. — Deux tremblements de terre ont eu lieu le 4 mars ; le premier à minuit et demi, le second à 3 h. du matin.

La grêle tombée le 4 et le 5, n'a pas duré assez longtemps pour diminuer les chances de bonne récolte.

Dépêches en retard

SW de l'Europe (6 mai 1882) — Lisbonne, 765.2, NNW 3, beau temps, mer belle. — Madrid, 762.1, NNW 4, ciel clair — San-Fernando 764.8, NW 4, tr. nuag., mer agitée. — La Corogne : 762.5, couvert, calme.

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air — Observations	Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	760·4	-0·8	14·2	+1·6	WSW 3	Couvert	tr. belle	"	"
Oran	60·8	-1·2	17·0	+2·0	N 2	d°	d°	"	"
Tlemcen	60·9	-1·2	10·0	-2·0	NE 2	d°	—	"	Léger siroco dans la journée.
Sidi-bel-Abbès	61·0	-1·0	10·0	+3·2	SW 3	tr. nuag.	—	"	"
El-Aricha	61·0	"	13·0	+1·0	SE 3	Couvert	—	"	"
Saïda	60·9	"	13·2	+3·0	N 1	tr. nuag.	—	"	"
Géryville	"	"	12·2	+5·0	WSW 7	Couvert	—	"	Tempête de sable ce matin.
Cherchell	60·4	-1·1	17·8	+1·0	SE 1	nuageux	belle	"	"
Cap Caxine	60·6	"	17·6	"	NE 2	d°	Calme	"	"
Alger (le Dey)	60·7	-0·8	17·8	+2·8	NNE 2	beau	—	"	"
Orléansville	60·0	-1·5	16·0	+3·0	Calme	d°	—	"	"
St-Cyprien	60·0	-1·6	16·4	+4·6	d°	nuageux	—	"	"
Aumale	61·0	-0·3	15·8	+5·8	SE 5	d°	—	"	"
Tizi-Ouzzou	61·[illegible]	+0·2	11·6	-0·4	NW 1	d°		gouttes	hier matin; rosée ce matin.
Fort-National	61·6	+0·2	13·0	+4·2	NNW 2	tr. nuag.		"	rosée ce matin
Djelfa	63·0	+1·0	9·4	+4·2	SW 3	d°		"	"
Laghouat	64·9	+1·3	14·2	+4·2	NE 1	Couvert		"	"
Bougie	61·8	+1·9	15·6	+1·2	W 1	beau	agitée	"	rosée ce matin.
La Calle	62·5	+3·5	16·0	+2·4	ENE 1	nuageux	tr. belle	"	"
Sétif	61·9	+1·8	11·0	+3·6	E 1	d°	—	"	"
Constantine	62·7	+3·3	10·2	+0·8	WSW 4	beau	—	"	"
Guelma	65·1	+3·6	11·8	-0·2	Calme	Clair	—	"	Eclairs au SE à 8 h. soir.
Tebessa	64·5	+5·1	12·4	+4·1	SE 1	d°	—	"	"
Biskra	65·8	+4·6	17·8	+2·4	NNW 1	tr. nuag.	—	"	"
Tunis	63·1	+7·0	13·8	-0·2	W 3	beau	houleuse	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	12°8	Humidité relative minim.	56%
	maxim.	19°6	maxim.	85%
Évaporation		3mm4	Pluie	"

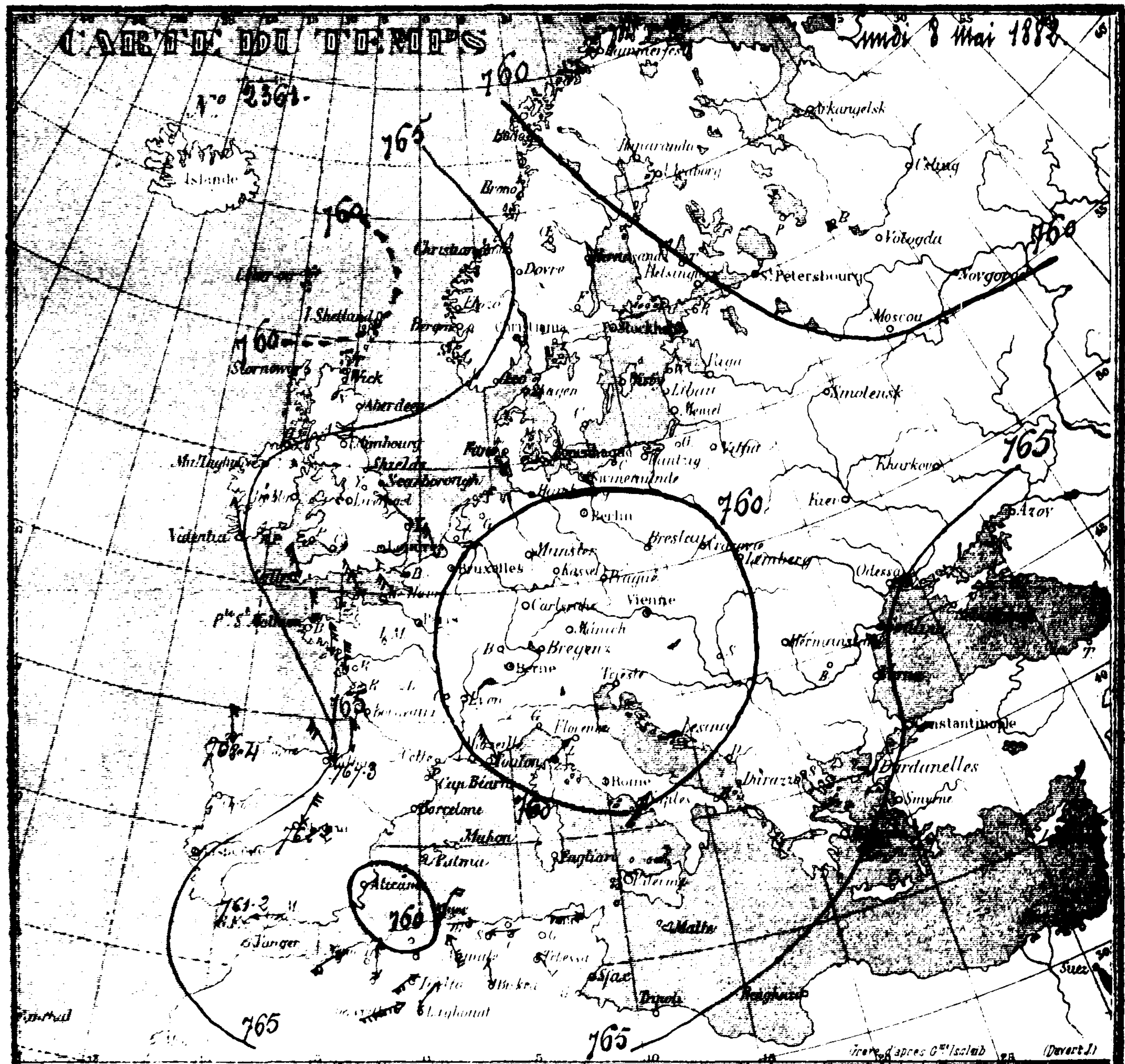
STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur: rosée le soir.
Djidjelli: pluie hier matin de 7 h. à 8 h.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	NNW 1	nuag.	tr. belle	St-Mathieu	N 3	nuag.	belle	Alicante	"	"	"
Scilly	NNW 5	tr. nuag.	agitée	Ile de Groix	N 4	Clair	tr. belle	Marseille	"	"	"
Yarmouth	NW 1	beau	p. agitée	Ile d'Aix	N 4	tr. nuag.	belle	Toulon	NW 4	Clair	belle
Dunkerque	NNW 3	nuag.	belle	Biarritz	N 3	pluie	belle	Livourne	SW 2	Couvert	houleuse
Gris-Nez	NNW 1	tr. nuag.	Calme	La Corogne	N 3	Couvert	agitée	Naples	SW 5	d°	d°
Boulogne	WNW 1	d°	tr. belle	Porto				Palerme	Calme	clair	p. agitée
Le Havre	NW 3	nuag.	agitée	Lisbonne				Bilbao	NW 3	Couvert	agitée
Cherbourg	NW 3	beau	p. agitée	S.-Fernando	E 1	Couvert	belle	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de Sicile est remontée au Nord sur l'Autriche et celle de l'Ouest de l'Espagne est descendue sur le détroit de Gibraltar.
Le baromètre légèrement en baisse dans le département d'Oran se relève rapidement dans celui de Constantine et en Tunisie.
Vent généralement calme et mer agitée à Bougie, La Calle et Tunis; ciel couvert. On signale quelques pluies sans importance.
Le temps est toujours à l'orage.



Station météorologique de Géryville. (mars 1882.)

Température des sources. 14°6
Migrations et passages d'oiseaux. — Passage des pigeons ramiers du 15 au 20.
État sanitaire. — Satisfaisant; la fièvre typhoïde et la morve ont fait beaucoup de victimes parmi les chevaux et les mulets.
Fotiation, floraison, maturation. — Les pêchers et les abricotiers sont en fleurs; les autres arbres commencent à bourgeonner, à l'exception des acacias. Les saules sont en pleine floraison.
Physionomie générale du mois. — Le mois a été généralement beau, les nuits ont été fraîches. La neige qui couvrait, sans interruption, depuis le 14 décembre, le sommet des montagnes a complètement disparu le 30.
Appréciations générales relatives à l'agriculture. — La végétation est très en retard par suite du froid; néanmoins le peu de cultures faites à Géryville, a un bel aspect.

Alger — Imprimerie F. Casabianca.

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air — Observations	Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	758.2	-2.2	14.2	0.0	W 3	nuageux.	tr. belle.	gouttes	à 9 heures soir
Oran	58.3	-2.5	20.0	+3.0	SW 5	d°	agitée.	"	
Tlemcen	58.9	-2.0	12.8	+2.8	S 9	brouillard	—	"	Siroco hier, tempête de sable ce matin.
Sidi-bel-Abbès	58.5	-2.5	16.4	+6.4	NW 3	tr. nuag.°	—	"	
El-Aricha	60.3	-0.7	16.4	+3.4	SSE 8	clair	—	"	violent siroco et tempête de sable depuis hier.
Saïda	60.1	-0.8	13.2	0.0	N 1	tr. nuag.°	—	"	
Géryville	"	"	"	"	"	"	—	"	
Cherchell	62.1	+2.3	18.2	+0.4	SE 3	beau	p. agitée.	"	léger siroco hier.
Cap Caxine	62.2	+1.6	17.2	-0.4	NE 4	tr. nuag.	agitée.	"	
Alger (le Dey)	63.7	+2.9	17.0	-0.8	NE 6	nuageux	—	"	
Orléansville	60.0	0.0	21.0	+5.0	Calme	beau	—	"	Siroco après-midi.
St-Cyprien	60.2	+0.2	24.2	+7.8	E 5	Clair.	—	"	
Aumale	63.6	+2.6	16.0	+0.2	E 3	nuageux	—	"	
Tizi-Ouzzou	63.0	+1.7	15.0	+3.4	NE 1	beau.	—	"	
Fort-National	63.4	+1.8	14.8	+1.8	SW 2	tr. nuag.	—	"	siroco hier soir; rosée ce matin.
Djelfa	64.2	+1.2	12.4	+3.0	SE 4	Couvert	—	"	
Laghouat	65.0	+0.1	17.0	+2.8	N 3	nuageux.	—	"	
Bougie	63.2	+1.4	16.1	+1.2	W 1	beau.	p. agitée.	"	
La Calle	65.0	+2.7	16.3	+0.3	W 2	tr. nuag.	belle.	"	
Sétif	64.0	+2.1	13.8	+2.1	ENE 2	d°	—	"	léger siroco après-midi.
Constantine	64.1	+2.1	14.2	+4.0	SW 3	d°	—	"	
Guelma	65.0	+2.9	12.4	+0.6	NW 1	Couvert.	—	"	rosée ce matin.
Tebessa	65.5	+1.0	14.0	+1.6	SE 1	nuageux.	—	"	rosée abondante.
Biskra	65.2	+1.4	18.6	+0.1	Calme	Couvert	—	"	
Tunis	64.3	+1.2	15.2	+1.4	W 2	beau.	agitée.	"	

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température minim.	14°4	Humidité relative minim.	72 %
Température maxim.	20°6	Humidité relative maxim.	84 %
Évaporation	3m.1.	Pluie	"

Stations diverses

Fort l'Empereur : Siroco la matinée.

Djidjelli : rosée.

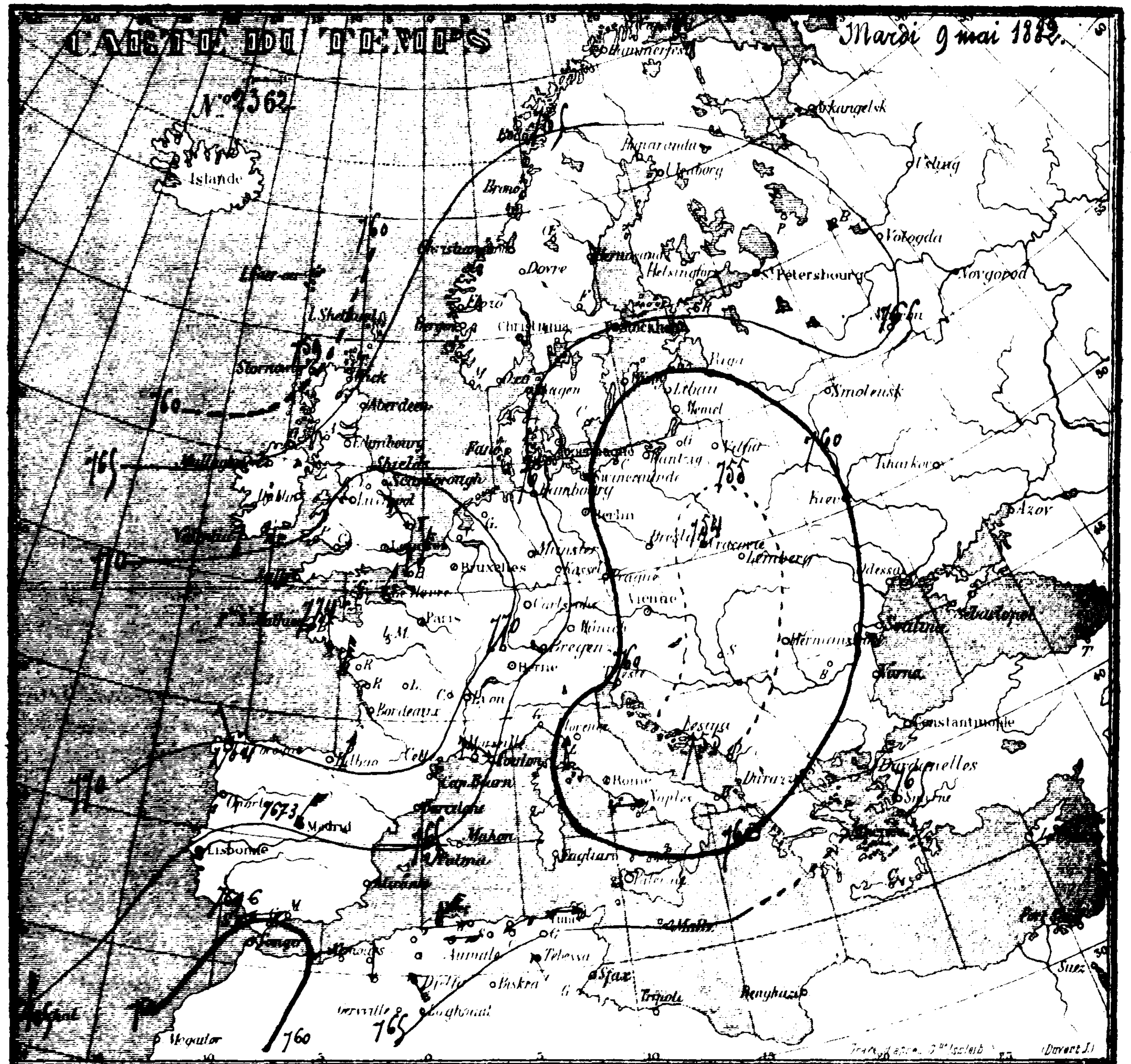
Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	SSW 6	Couvert	tr. houl.	St-Mathieu	Calme	nuag.°	p. agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	WSW 3	tr. nuag.	belle	Ile de Groix	N 2	claire	tr. belle	Marseille	"	"	"
Yarmouth	NW 2	d°	agitée	Ile d'Aix	NNE 4	d°	belle	Toulon	WNW 6	clair	grosse.
Dunkerque	NNE 4	d°	d°	Biarritz	SSW 2	beau	p. agitée	Livourne	S 1	nuag.	Calme
Gris-Nez	NW 4	d°	d°	La Corogne	NW 1	clair	Calme	Naples	W 1	Couvert	tr. belle.
Boulogne	N 3	d°	belle	Porto	"	"	"	Palerme	Calme	brouill.	tr. belle
Le Havre	NE 2	beau	d°	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	Calme	brum.°	belle.	S.-Fernando	E 1	nuag	p. agitée	Funchal	N 5	nuag.	houl.

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression d'Autriche est restée stationnaire en s'étalant, celle du détroit de Gibraltar est descendue encore sur le Maroc, entraînant une baisse nouvelle du baromètre dans le département d'Oran.

Le vent a pris de la force, de direction variable sur divers points de l'Algérie, et en particulier à Tlemcen où une tempête de sable est signalée; la mer est généralement agitée et le ciel couvert.

Orages à craindre, mer grosse en Provence.



Station météorologique de Batna. (Mars 1882.)

Migrations et passages d'oiseaux. — Les cigognes sont de retour; elles se sont de nouveau installées comme les années précédentes.

Végétation. — La végétation est fort en retard, on voit à peine se monter quelques boutons.

Les ensemencements continuent activement.

Physionomie générale du mois. — Le mois de mars a été relativement froid et pluvieux.

La neige a été abondante; les sommets des montagnes sont encore blancs.

Évaporation totale du mois: (en millim.) 100m/m 5. —

Pluie totale du mois. (en millim.) 49m/m 5. —

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	763.8	+5.6	16.2	+2.0	W 2	beau	belle	"	"
Oran	64.2	+5.9	18.6	-1.4	SSE 4	nuageux	d°	"	"
Tlemcen	64.0	+5.4	13.2	+0.4	NE 1	clair	—	"	Sirocco
Sidi-bel-Abbès	64.4	+5.9	11.4	-5.0	SW 2	d°	—	"	"
El-Aricha	64.0	+4.3	15.8	-0.6	SE 4	brumeux	—	"	Violent sirocco et tempête de sable hier.
Saïda	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Géryville	"	"	18.6	"	S 7	clair	—	"	Tempête de sable toute la journée.
Cherchell	66.5	+4.4	18.8	+0.6	SE 3	clair	agitée	"	"
Cap Caxine	66.6	+4.4	17.0	-0.2	NE 4	beau	d°	"	"
Alger (le Dey)	67.7	+4.0	17.6	-0.6	ENE 6	clair	—	"	"
Orléansville	65.0	+5.0	20.0	-1.0	SW 5	beau	—	"	fort sirocco.
St-Cyprien	65.3	+5.0	19.6	-4.6	E 3	clair	—	"	"
Aumale	66.1	+2.5	14.8	-1.2	WSW 2	nuageux	—	"	"
Tizi-Ouzzou	65.8	+2.8	14.8	-0.2	NW 1	clair	—	"	"
Fort-National	66.2	+2.8	11.2	-2.6	NNW 2	beau	—	"	rosée ce matin.
Djelfa	65.8	+1.6	10.2	-2.2	SE 2	d°	—	"	"
Laghouat	65.0	+0.0	19.8	-2.8	W 2	clair	—	"	"
Bougie	"	"	"	"	"	"	"	"	Manque.
La Calle	66.1	+1.1	17.0	+0.7	W 3	nuageux	agitée	"	"
Sétif	66.0	+1.2	12.8	-1.0	NNW 1	clair	—	"	léger sirocco hier matin.
Constantine	66.1	+1.3	12.4	-1.8	WSW 2	d°	—	"	"
Guelma	66.4	+1.4	14.2	+1.8	Calme	d°	—	"	"
Tebessa	66.6	+1.1	14.5	+0.5	W 1	d°	—	"	"
Biskra	66.6	+1.4	21.6	+3.0	Calme	beau	—	"	"
Tunis	"	"	"	"	"	"	"	"	Manque.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	15°1	Humidité relative — minim.	70 %
	maxim.	19°8	maxim.	84 %
Évaporation		2mm5	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

Ténès : sirocco hier.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	WSW 4	couvert	p. agitée	St-Mathieu	E 3	clair	tr. belle	Alicante	"	"	"
Scilly	WSW 4	d°	agitée	Ile de Groix	E 3	d°	belle	Marseille	"	"	"
Yarmouth	WNW 3	tr. nuag.	belle	Ile d'Aix	E 3	d°	d°	Toulon	Calme	clair	houleuse
Dunkerque	SW 1	couvert	d°	Biarritz	E 3	d°	Calme	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	SW 5	d°	d°	La Corogne	"	"	"	Naples	"	"	"
Boulogne	SW 3	d°	d°	Porto	"	"	"	Palerme	"	"	"
Le Havre	SW 3	d°	agitée	Lisbonne	"	"	"	—			"
Cherbourg	SW 3	beau	p. agitée	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

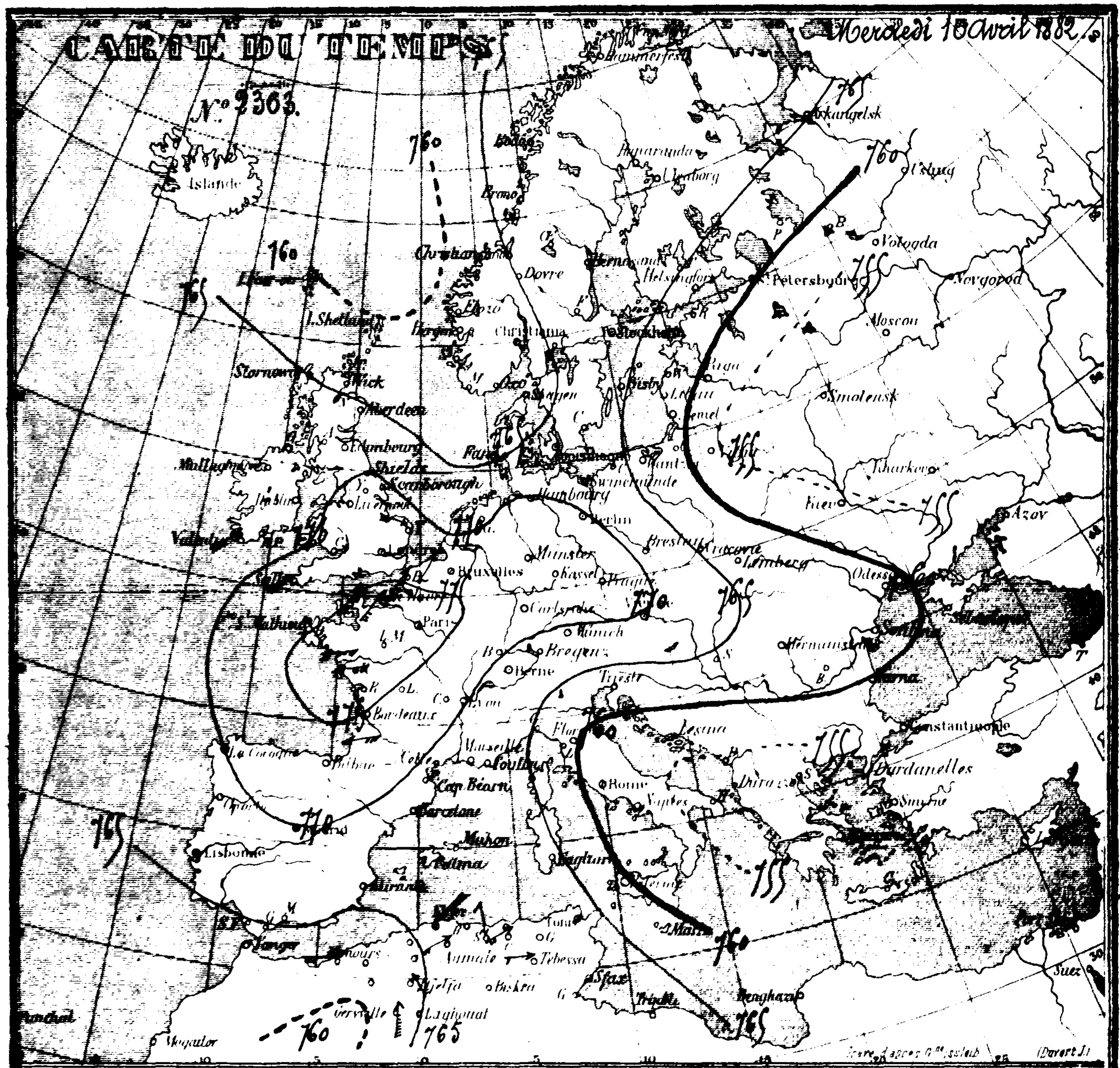
SITUATION GÉNÉRALE

La dépression d'Autriche s'est étalée sur la Russie et la Turquie ; celle du Maroc est encore descendue au sud-Ouest.

Le baromètre est en hausse dans toute l'Algérie, particulièrement dans les départements d'Oran et d'Alger.

Le vent est resté fort sur différents points la mer agitée, mais le ciel s'est éclairci ; sirocco violent dans la région sud avec tempête de sable à El-Aricha et Géryville. —— .

Alger — Imprimerie F. Casabianca.



Station météorologique de Nemours. (Mars 1882.)

Température moyenne de la mer : 18°6.

Il n'y a pas eu de nouvelles migrations d'oiseaux ; les cailles et les perdrix sont encore assez nombreuses.

L'état sanitaire actuel est bon. L'épidémie de rougeole, commencée en Février, a frappé un nombre relativement considérable d'enfants ; elle a d'ailleurs été assez bénigne, et aujourd'hui a disparu complètement.

Les affections actuelles prédominantes sont les inflammations catarrhales des voies respiratoires (laryngites, bronchites, etc.)

Le mois de mars a eu une physionomie un peu tourmentée ; les vents ont eu plus de ténacité que précédemment, et leur intensité aussi a été plus forte.

(A Suivre.)

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES et température maximum (M) des 24 heures.
Nemours	764.2	+0.4	15.8	-0.4	WNW 3	beau	p. agitée	"	"
Oran	64.3	+0.1	18.6	-3.0	N 4	brouillard	belle	"	"
Tlemcen	64.3	+0.3	16.0	-2.8	NE 1	beau	—	"	rosée ce matin.
Sidi-bel-Abbès	64.4	0.0	13.8	-2.4	SW 2	id	—	"	"
El-Aricha	64.5	+0.5	22.4	+6.6	SSE 3	tr. nuag.	—	"	M 30°.
Saïda	64.6	"	21.8	"	SW 1	nuag.	—	"	M. 34°.
Géryville	"	"	20.6	+2.0	S 3	clair	—	"	M 30°.
Cherchell	64.7	-1.8	17.8	-1.0	E 1	clair	p. agitée	"	"
Cap Caxine	65.0	-1.6	18.6	-1.4	NE 4	beau	agitée	"	"
Alger (le Dey)	65.9	-1.8	15.2	-2.4	NE 5	clair	—	"	M 20°.8.
Orléansville	64.4	-0.6	19.0	-1.0	Calme	beau	—	"	M 33°.6. Sirocco
St-Cyprien	64.5	-0.8	18.0	-1.6	E 1	beau	—	"	M 31°.
Aumale	65.0	-1.1	19.4	+4.6	SE 4	nuageux	—	"	M 25°.
Tizi-Ouzzou	65.9	+0.1	12.4	-2.4	NW 1	clair	—	"	rosée ce matin
Fort-National	66.5	+0.1	17.2	+6.0	NNW 2	id	—	"	do
Djelfa	67.0	+2.8	15.8	+5.6	SE 4	beau	—	"	M 29°
Laghouat	68.1	+3.1	19.0	-0.8	NE 2	clair	—	"	"
Bougie	66.8	"	15.6	+0.2	E 2	clair	agitée	"	"
La Calle	67.6	+1.5	14.0	-3.0	WSW 2	nuageux	id	"	"
Sétif	67.2	+1.2	13.0	+0.2	E 1	clair	—	"	"
Constantine	67.5	+1.4	9.6	-2.8	WSW 4	id	—	"	"
Guelma	67.9	+1.5	11.0	-3.2	Calme	id	—	"	"
Tebessa	68.0	+1.4	10.0	-4.5	SW 1	id	—	"	"
Biskra	68.2	+1.6	19.6	-2.0	SE 1	id	—	"	M 35°.
Tunis	68.0	"	14.8	"	W 3	clair	grosse	"	NW violent hier

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	15°.5	Humidité relative	minim.	61%
	maxim.	19°.8		maxim.	81%
Évaporation		4.3	Pluie		"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : rosée ce matin.
Mihaïa : M 26°.
Cérès : E violent hier.
Bou Saâda : M 30°.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	Calme	tr. nuag.	p. agitée	St-Mathieu	NE 1	nuag.	p. agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	SSW 2	nuag.	belle	Ile de Groix	E 3	brumeux	belle	Marseille	"	"	"
Yarmouth	Calme	beau	p. agitée	Ile d'Aix	ENE 3	clair	id	Toulon	E 3	clair	tr. belle
Dunkerque	S 2	brumeux	tr. belle	Biarritz	E 1	id	id	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	SSW 4	brouillard	p. agitée	La Corogne	"	"	"	Naples	"	"	"
Boulogne	SW 3	id	belle	Porto	"	"	"	Palerme	"	"	"
Le Havre	Calme	brumeux	Calme	Lisbonne	NNE 2	clair	tr. belle	Bilbao	SSW 1	clair	belle
Cherbourg	SW 1	id	belle	S.-Fernando	ESE 7	nuag.	agitée	Funchal	"	"	"

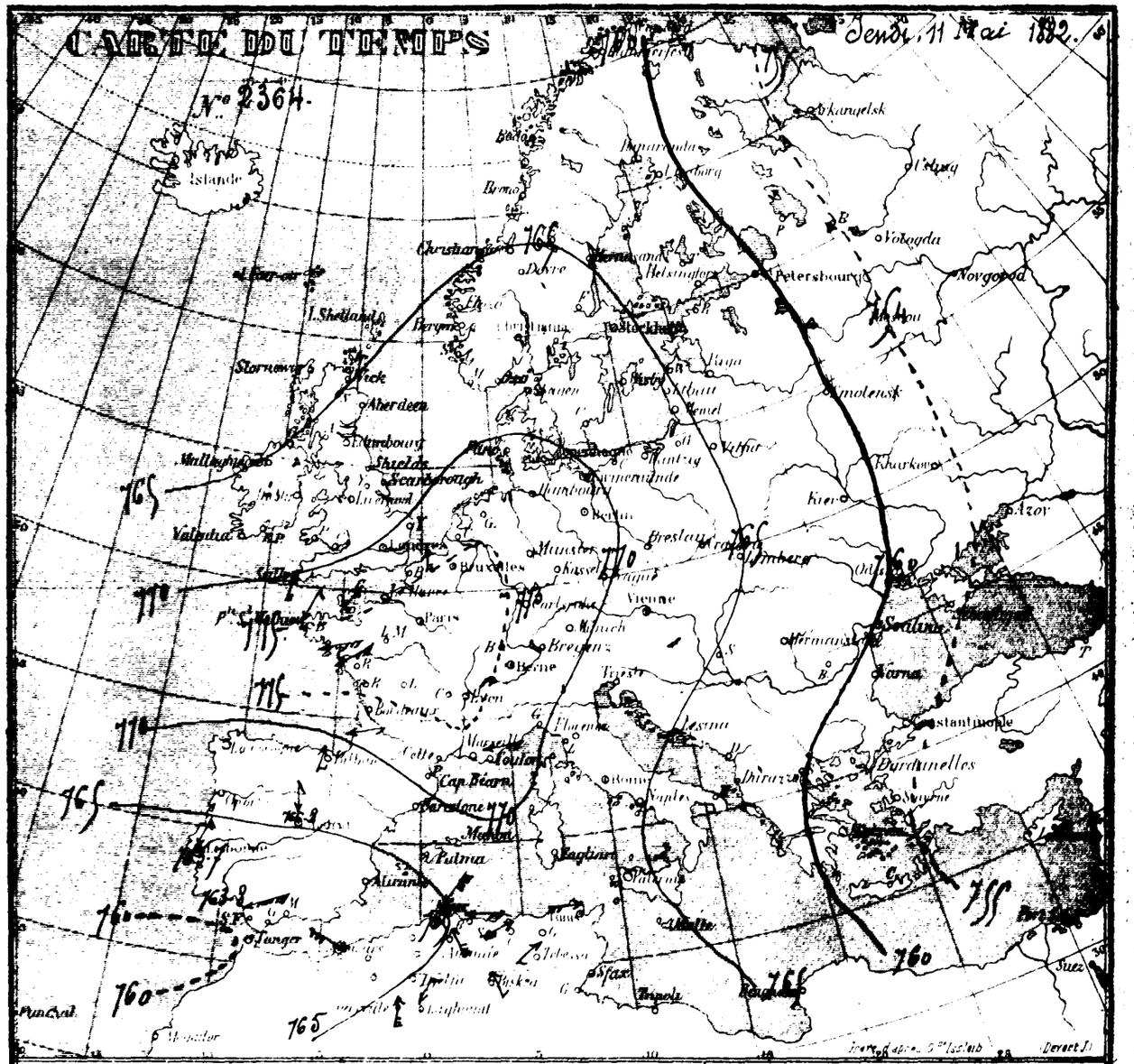
SITUATION GÉNÉRALE

La dépression du Maroc s'est éloignée vers l'Ouest ; le baromètre reste à peu près stationnaire en Algérie.

Le vent est toujours fort et de direction variable sur le littoral.

La mer est agitée, grosse même à Tunis, mais le ciel est clair.

En Provence, la mer est redevenue belle.



Station météorologique de Nemours. (Mars 1882.) :

Suite et fin.

Je signalerai notamment les vents de N, rares jusqu'au début de ce mois.

La température s'est un peu relevée, et si les minima ont continué d'être toujours faibles, les indications du thermomètre sec ont été plus fortes chaque matin et soir.

Il n'a plu que vers la fin du mois, aussi la campagne commençait-elle à se dessécher, et les récoltes nouvelles donnaient quelques inquiétudes aux agriculteurs.

Actuellement tout danger est conjuré, et les blés, chétifs un instant, ont poussé avec une vigueur nouvelle ; l'épi est bien formé et la récolte sera excellente.

Evaporation totale du mois. (en millimètres) : 132,3

Pluie totale du mois (en millim.) : 25.5.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES et température maximum (M) des 24 heures.
Nemours	764.3	+0.1	17.4	+1.6	NNE 2	Couvert	p. agitée	"	"
Oran	64.5	+0.2	17.4	+1.8	N 4	brouillard	tr. belle.	"	"
Tlemcen	65.0	+0.7	19.8	+3.8	S 5	nuageux	—	"	Sirocco ce matin.
Sidi-bel-Abbès	64.8	+0.4	18.8	+5.0	SW 3	beau	—	"	M 30°
El-Aricha	65.8	+1.3	20.4	-2.0	SSW 3	clair	—	"	Sirocco hier, M 30°
Saïda	66.0	+1.4	19.6	-2.2	S 3	tr. nuag.	—	gouttes	Sirocco toute la journée, gouttes de 9 h. soir à minuit, M 33°
Géryville	"	"	15.8	-4.8	SE 3	nuageux	—	1.2	pluie fine par intervalles les 24 heures.
Cherchell	64.1	-0.6	19.0	+1.2	W 1	Couvert	belle.	"	"
Cap Caxine	64.4	-0.6	17.2	+1.6	Calme	tr. nuag.	peu agitée	"	"
Alger (le Dey)	64.7	-1.2	18.2	+3.0	SSW 1	Couvert	—	"	M 21°8.
Orléansville	64.4	0.0	21.0	+2.0	Calme	nuageux	—	gouttes	Sirocco hier, tempête à 4 heures soir pluie légère à 7 h. soir, M 39°
St-Cyprien	64.6	+0.1	21.2	+3.2	id.	Couvert	—	4.8	orage, éclairs tonn. pluie de 4 h. 1/2 à 5 h. soir, M 38°
Aumale	65.1	+0.1	19.2	-0.2	SE 5	tr. nuag.	—	"	M 29°
Tizi-Ouzzou	64.6	-1.3	18.4	+6.0	NE 1	beau	—	"	léger sirocco hier, M 32°
Fort-National	64.8	-1.5	19.4	+2.2	SSW 1	brumeux	—	"	Sirocco toute la nuit.
Djelfa	67.2	+1.2	14.8	-1.0	SW 5	pluie	—	gouttes	ce matin.
Laghouat	68.9	+0.8	15.8	-3.2	NW 1	tr. nuag.	—	id.	légère pluie de 4 h. à 5 h. matin, M 27°
Bougie	65.0	-1.8	22.0	+6.4	W 5	nuageux	agitée.	"	Sirocco
La Calle	67.3	-0.3	16.6	+2.2	SSE 1	tr. nuag.	id.	"	"
Sétif	66.0	-1.2	14.0	+1.0	E 1	pluie	—	"	"
Constantine	66.1	-1.4	13.2	+3.6	SW 3	beau	—	"	"
Guelma	67.0	-0.9	13.6	+2.6	Calme	clair	—	"	"
Tebessa	68.1	+0.1	14.1	+4.1	SE 1	id.	—	"	M 30°
Biskra	68.4	+0.2	18.0	-1.6	NW 1	id.	—	"	M 32°
Tunis	67.7	+0.7	13.1	-1.0	W 3	clair.	tr. houleuse	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température.	minim.	13°.4	Humidité relative	minim.	61 %
	maxim.	21°.0		maxim.	83 %
Évaporation		3m/m.2	Pluie		"

STATIONS DIVERSES

Fort-l'Empereur halo solaire à 3 h. 1/4 s., sirocco
Miliana : M 33°
Genes : Sirocco hier ; gouttes ce matin.
Bou-Saâda : M 30°

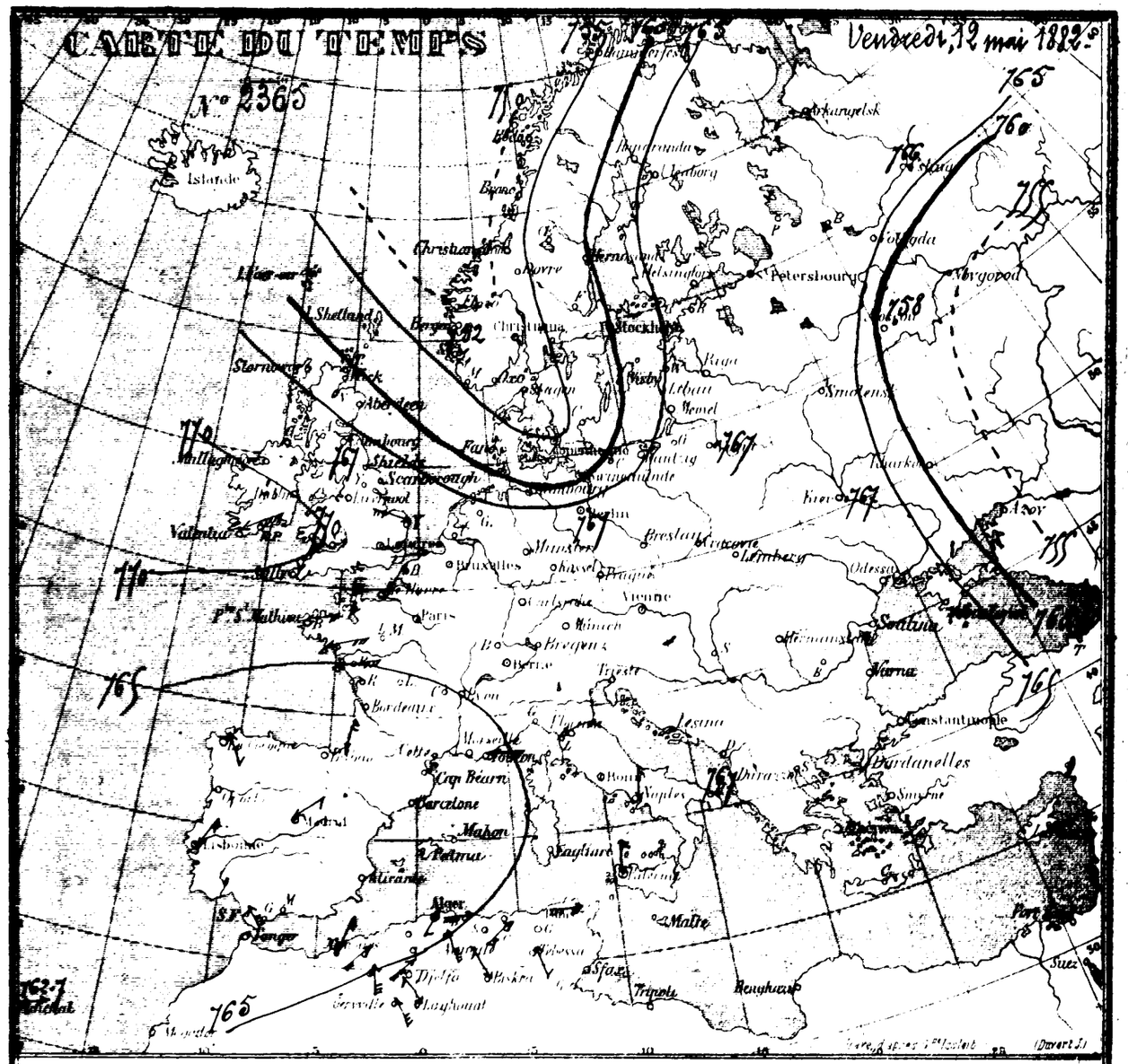
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	ENE 2	beau	agitée	St-Mathieu	E 2	clair	belle	Alicante	"	"	"
Scilly	NE 4	brouillard	id.	Ile de Groix	E 3	id.	tr. belle	Marseille	"	"	"
Yarmouth	NNW 3	beau	id.	Ile d'Aix	E 3	clair	belle	Toulon	E 3	brumeux	belle
Dunkerque	W 1	beau	Calme	Biarritz	NNE 2	tr. nuag.	tr. belle	Livourne	ENE 1	clair	Calme
Gris-Nez	SW 1	id.	tr. belle	La Corogne	E 1	Couvert	Calme	Naples	N 2	id.	p. agitée
Boulogne	Calme	id.	Calme	Porto				Palerme	N 2	id.	id.
Le Havre	NE 1	brumeux	id.	Lisbonne	NE 2	Couvert	belle	—			
Cherbourg	SSW 1	id.	p. agitée	S.-Fernando	ESE 4	beau	p. agitée	Funchal	W 3	Couvert	tr. belle

SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre reste stationnaire en Algérie ; les pressions sont très-uniformes vers 767 sur l'Europe centrale.

Le vent était encore fort hier et la mer agitée sur quelques points, le ciel s'est couvert.

Quelques gouttes de pluie ont été recueillies dans le département d'Alger.



Station météorologique de Fort-National (Avril 1882.)

Physionomie générale du mois. — Nous avons eu assez de pluie pour alimenter nos sources et satisfaire aux besoins de l'agriculture.

Les brouillards n'ont pas été si forts que le mois dernier. Trois orages suivis de grêle, ont fait du dégât au jardinage : choux, salades, pois, etc.

Le sirocco s'est fait sentir à diverses reprises.

Foliation floraison, etc. — Les ormes, les acacias, se couvrent de leurs feuilles ; les vignes bourgeonnent ; les blés et les orges sont dans un état qui fait espérer une bonne récolte.

État sanitaire. — Les maladies dominantes sont les bronchites, pneumonies, et quelques fièvres intermittentes.

Pluie totale du mois (en millim.) : 50,4.

Alger — Imprimerie F. Casbonne.

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	764.4	+0.1	16.4	-1.0	WNW 2	Couvert.	belle.	"	"
Oran	64.6	+0.1	17.2	-0.2	NE 4	brouillard	id.	"	"
Tlemcen	63.2	+0.2	17.4	-2.4	SW 2	tr. nuageux	—	"	Étoiles filantes le soir.
Sidi-bel-Abbès	63.0	+0.2	15.0	-3.8	SW 1	Couvert	—	"	"
El-Aricha	66.0	+0.2	14.6	-3.8	SW 4	id.	—	gouttes	Orage, tonnerre, gouttes hier.
Saïda	66.2	+0.2	18.2	-1.4	WSW 2	id.	—	"	"
Géryville	"	"	13.2	-0.6	SW 2	beau	—	1.4	Orage, Ecl. tonn. et pluie à 6 h. soir.
Cherchell	64.6	+0.5	17.4	-1.6	NW 1	brouillard	belle.	"	"
Cap Caxine	64.9	+0.5	16.8	-0.4	SW 1	id.	id.	"	"
Alger (le Dey)	65.0	+0.3	19.2	+1.0	WSW 4	clair.	—	"	"
Orléansville	63.0	+0.6	20.0	-1.0	Calme	beau	—	8.1	Orage et WNW violent à 2 heures soir, pluie torrentielle, quelques arbres cassés.
St-Cyprien	65.2	+0.6	19.4	-1.8	id.	nuageux	—	0.9	Orage. Ecl. tonn. pluie de 1 h. à 5 h. soir, rosée ann.
Aumale	66.1	+1.0	18.0	-1.2	SE 3	id.	—	"	"
Tizi-Ouzou	63.3	+0.7	18.6	+0.2	NW 2	clair.	—	gouttes	à 1 h. soir.
Fort-National	63.5	+0.7	15.4	-0.8	SW 2	nuageux	—	id.	Sirocco hier, gouttes ce matin
Djelfa	67.2	0.0	15.8	+1.0	SW 2	id.	—	id.	après-midi.
Laghouat	68.8	-0.1	17.6	+1.5	S 1	clair.	—	4.0	pluie hier.
Bougie	63.6	+0.6	20.2	+3.0	W 3	tr. nuag.	agitée	gouttes	Eclairs et gouttes de 7 à 10 h. soir.
La Calle	66.1	-1.2	20.2	+3.6	SSW 3	id.	agitée	"	Sirocco dans la journée.
Sétif	66.3	+0.3	15.2	+1.2	W 1	pluie	—	gouttes	Sirocco de 2 h. à 4 h. soir, gouttes à 10 h. soir.
Constantine	66.4	+0.3	17.4	+4.2	SW 2	Couvert.	—	"	Éclairs au sud dans la soirée.
Guelma	67.1	+0.1	18.2	+4.6	Calme	tr. nuag.	—	"	"
Tebessa	67.9	-0.2	15.0	+0.9	SE 1	beau.	—	"	"
Biskra	67.5	-0.9	20.6	+2.6	SE 3	clair.	—	gouttes	à 6 heures soir.
Tunis	66.1	"	14.8	+1.0	SW 2	nuageux	houleuse.	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	10°3	Humidité relative	minim. 53%
	maxim.	25°0		maxim. 83%
Évaporation		5mm3	Pluie	gouttes.

Stations diverses

Fort l'Empereur : Sirocco et légère averse hier (0mm2.)
Miliana : gouttes hier matin.
Djidjelli : Éclairs à 9 h. soir.
Bou Saâda : gouttes dans la journée.

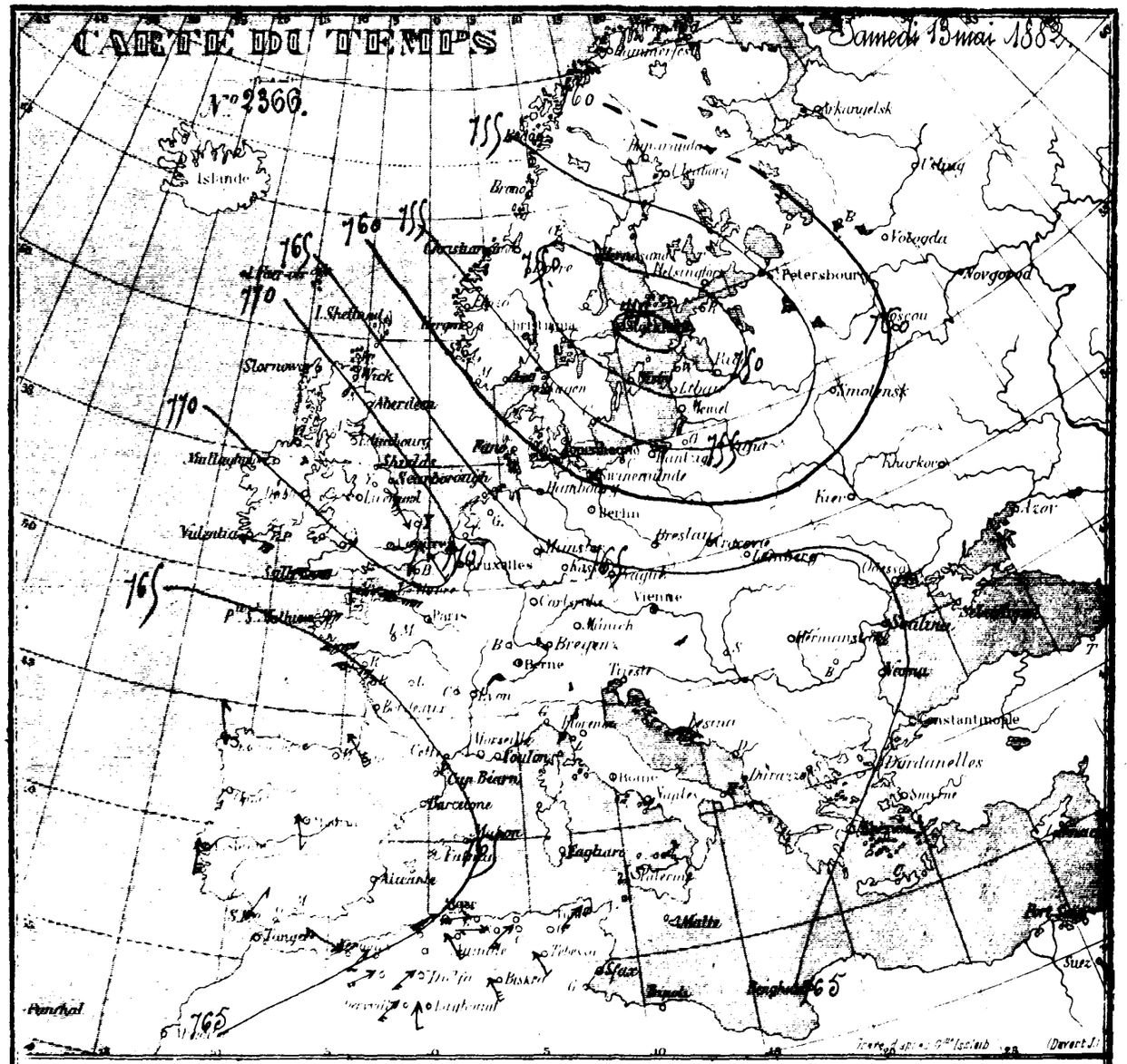
Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	ESE 3	nuag.	agitée	St-Mathieu	S 4	nuageux	agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	E 6	tr. nuag.	houleuse	Ile de Groix	"	beau	belle	Marseille	"	"	"
Yarmouth	NW 2	beau	belle	Ile d'Aix	NE 3	clair	belle.	Toulon	Calme	beau	tr. belle.
Dunkerque	SE 1	clair	tr. belle	Biarritz	SE 1	nuageux	belle	Livourne	NE 1	beau	Calme
Gris-Nez	NE 1	clair	belle.	La Corogne	N 1	clair	Calme	Naples	Calme	nuageux	Calme
Boulogne	NE 1	clair	tr. belle	Porto	"			Palerme	Calme	brouill.	tr. belle.
Le Havre	ESE 3	nuageux	houleuse	Lisbonne	S 3	tr. nuag.	belle	—			
Cherbourg	E 3	clair	agitée	S.-Fernando	NE 1	beau	p. agitée	Funchal	Calme	clair	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre reste toujours stationnaire en Algérie ; les pressions y sont uniformes vers 766.

Le vent est faible d'entre SW et SE et la mer belle, sauf dans le département de Constantine et en Tunisie où l'agitation persiste ; le ciel est couvert.

Pluie légère en générale en Algérie, avec orages sur de nombreux points.



Station meteorologique de Tizi-Ouzou.
Avril 1882.

Nous n'avons pas eu ici de migrations ni passages d'oiseaux pendant le mois d'Avril.

La grêle tombée avec la tempête du 6 a causé quelques dégâts aux céréales, fèves, pois, lentilles.

La vigne et les arbres fruitiers n'ont pas souffert du mauvais temps.

La fécondation est presque terminée ; les fruits se développent rapidement.

Le Sirocco, qui a soufflé avec assez d'intensité pendant le mois, grâce aux pluies bienfaisantes tombées après, n'a porté aucun préjudice à l'agriculture. Les blés font toujours prévoir une bonne récolte.

Etat sanitaire. — Une épidémie de rougeole a sévi dans la population civile, dans la première quinzaine du mois, et ne s'en est développé jusqu'ici, que deux cas dans l'effectif de la garnison.

Alger — Imprimerie P. Crescenzo.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	761.9	-2.5	16.8	+0.4	NW 2	Couvert	tr. belle	"	"
Oran	61.6	-2.6	18.0	+0.8	NE 3	brouillard	d°	.	.
Tlemcen	62.4	-2.8	18.2	+0.8	S 2	tr. nuag.	—	gouttes	à 4 h. soir
Sidi-bel-Abbès	62.3	-3.7	17.2	+2.2	N 3	beau	—	"	"
El-Aricha	63.0	-3.0	17.8	+3.2	SSW 4	Couvert	—	gouttes	Siroco hier, tonn. et gouttes le soir
Saïda	63.3	-2.9	18.6	+0.4	S 1	Claire	—	"	
Géryville	"	"	19.6	+4.4	W 1	beau	—	0.3	Eclairs, tonn. pluie dans la soirée.
Cherchell	60.2	-4.4	16.2	-1.2	NW 1	brouillard	belle	gouttes	hier matin et la nuit, brouillards s/ mer.
Cap Caxine	60.5	-4.4	15.8	-1.0	Calme	d°	Calme	.	
Alger (le Dey)	60.6	-4.4	16.0	-3.2	SW 2	Claire	—	"	épais brouillards s/mer.
Orléansville	60.9	-4.2	22.0	+2.0	Calme	beau	—	"	Siroco
St-Cyprien	61.1	-4.1	18.6	-0.8	d°	Claire	—	3.0	Siroco. Orage. ecl. tonn. pluie de 6 h. à 7 h. s.
Aumale	61.8	-4.3	20.2	+2.2	S 1	beau	—	gouttes	Tonnerre et gouttes à 3 h. soir.
Tizi-Ouzzou	61.3	-4.0	17.4	+0.6	NE 2	Claire	—	"	"
Fort-National	62.0	-3.5	22.2	+3.6	SW 2	beau	—	"	rosée ce matin.
Djelfa	63.4	-3.8	15.2	-0.6	SE 2	d°	—	"	
Laghouat	65.0	-3.2	20.0	+2.4	NW 1	claire	—	3.0	pluie de 3 h. à 4 h. soir.
Bougie	60.1	-5.5	19.4	-2.6	W 1	Claire	p. agitée	"	Siroco les 24 h., épais brouillards s/mer ce matin
La Calle	60.4	-5.7	17.8	-2.4	SSW 2	brouillard	belle	"	fort brouillard ce matin.
Sétif	61.4	-4.9	18.4	+3.2	E 1	Claire	—	.	Orage. tonn. Direction SE à 5 h. soir.
Constantine	62.1	-4.3	15.2	-2.2	WSW 3	d°	—	"	"
Guelma	61.4	-5.7	15.0	-3.2	Calme	beau	—	.	
Tebessa	64.0	-3.9	18.6	+0.6	SE 1	d°	—	gouttes	Tonnerre et gouttes hier à midi.
Biskra	64.5	-3.0	24.8	+4.2	SE 1	Claire	—	.	"
Tunis	60.3	-6.3	17.6	+2.8	W 2	beau	p. agitée	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	15.8	Humidité relative	minim.	58%
	maxim.	22.6		maxim.	95%
Évaporation		4m.6	Pluie		brouillard

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur: Siroco hier, brouillard intense ce matin.
Miliana. Orage et gouttes à 7 h. soir.
Tenès: rosée ce matin.
Bou Saâda: Eclairs hier soir.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	.	.	.	St-Mathieu	.			Alicante	SE 1	clair	Calme
Scilly	.	.	.	Ile de Groix			.	Marseille		.	.
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	.		.	Toulon	.		.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.		.	Livourne	S 1	beau	Calme
Gris-Nez	.	.	.	La Corogne				Naples	E 1	nuag.	tr. belle
Boulogne	.	.	.	Porto	.	.		Palerme	Calme	claire	Calme
Le Havre	.	.	.	Lisbonne	NNW 2	Couvert	belle	—			
Cherbourg	.	.	.	S.-Fernando	SW 3	clair	d°	Funchal	Calme	Couvert	tr. belle

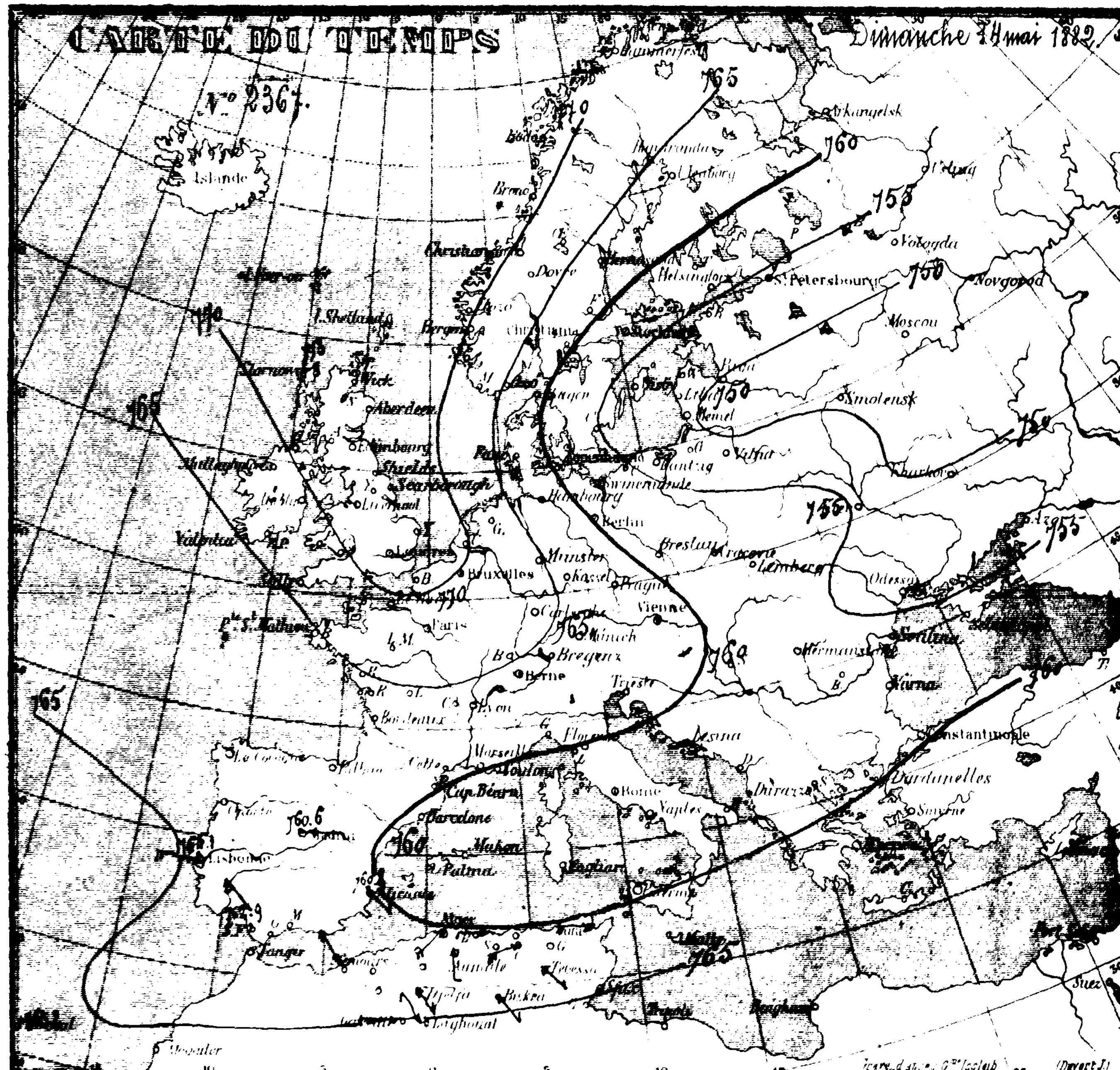
SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre a baissé brusquement en Algérie et en Tunisie d'une quantité notable mais uniforme.

Le vent est calme, la mer belle, le ciel clair dans l'intérieur, couvert sur le littoral.

Des orages sont signalés et des gouttes de pluie ont encore été recueillies sur différents points.

Le siroco est général.



Station météorologique de Bougie

Mois d'avril 1882

Physionomie générale du Mois. — Le mois d'avril a été comme les précédents, pluvieux et accidenté, la température très inégale. La terre est encore profondément imbibée d'humidité; les sources continuent à fournir un débit abondant, et la végétation se développe avec une grande vigueur.

La neige qui couvrait abondamment les montagnes des environs, commence néanmoins à disparaître sous l'influence des vents chauds du sud qui soufflent par intervalles.

Évaporation totale du mois. 139m/m 5.

Pluie totale. 27 millimètres — Grêle le 15.

(A suivre)

Alger — Imprimerie F. Casabianca.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air — Observations	Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	758·0	-3·9	17·4	+0·6	W 4	Clair	p. agitée.	,	"
Oran	57·9	-3·7	20·2	+2·2	S 4	beau	belle.	,	"
Tlemcen	58·1	-3·7	16·2	-2·0	W 4	D°	—	,	Siroco
Sidi-bel-Abbès	58·2	-4·1	16·8	-0·4	SW 2	D°	—	"	"
El-Aricha	59·0	-4·0	15·6	-2·2	E 2	Clair	—	"	"
Saïda	59·4	-3·9	15·4	-3·2	SSE 2	beau	—	gouttes	Écl. tonn. gouttes à 1 h. et à 4 h. soir.
Géryville	"	"	13·4	-6·2	E 1	Couvert	—	9·8	pluie par intervalles les 24 heures.
Cherchell	56·0	-4·2	18·2	+2·0	NW 1	tr. nuag.x	belle.	"	"
Cap Caxine	56·1	-4·4	16·4	+0·6	Calme	Couvert	D°	"	"
Alger (le Dey)	56·2	-4·4	17·6	+1·6	WSW 1	D°	—	,	"
Orléansville	56·0	-4·8	19·0	-3·0	Calme	beau	—	"	"
St-Cyprien	56·4	-4·7	21·0	+1·4	D°	nuageux	—	gouttes	hier soir.
Aumale	55·7	-5·1	17·2	-3·0	WSW 2	tr. nuag.x	—	28·2	Orage. tonn. pluie de 2 h. ½ à 3 h. ½ soir.
Tizi-Ouzzou	56·8	-4·5	17·6	+0·2	Calme	Couvert	—	"	légère siroco hier.
Fort-National	57·3	-4·7	15·2	-7·0	NNW 3	brouill.	—	"	
Djelfa	58·7	-4·7	12·8	-2·4	NW 2	pluie	—	4·8	pluie la nuit et ce matin.
Laghouat	59·0	-6·6	15·4	-4·6	W 1	D°	—	5·0	pluie après-midi et la nuit.
Bougie	55·0	-4·5	19·2	+0·4	W 1	Couvert	belle.	gouttes	Tonnerre hier soir, gouttes ce matin.
La Calle	55·1	-5·3	18·8	+1·0	SSW 1	brumeux	D°	,	Éclairs toute la soirée.
Sétif	57·2	-4·2	15·2	-3·2	NNW 2	orage.	—	9·0	Orage. Écl. tonn. pluie de 4 h. à 5 h. soir.
Constantine	56·9	-3·2	14·2	-1·0	WSW 3	Couvert	—	6·0	Écl. tonn. pluie torrentielle à 4 h. ½ s., avec WSW violent.
Guelma	56·4	-5·0	16·0	+1·0	Calme	D°	—	7·5	Écl. tonn. pluie hier
Tebessa	58·7	-5·3	14·4	-1·2	W 1	D°	—	2·0	Écl. tonn. gouttes hier soir, pluie ce matin.
Biskra	59·[illegible]	-5·5	22·0	-2·8	NNW 3	D°	—	gouttes	la nuit.
Tunis	54·6	-5·7	19·2	+1·6	SW 2	Couvert	p. agitée	.	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température minim.	10°1	Humidité relative minim.	63 %
Température maxim.	22°6	Humidité relative maxim.	89 %
Évaporation	4m/m 6	Pluie	brouillard

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur. Coup de vent WSW ce matin à 1 h. ½.
Djidjelli. gouttes ce matin à 5 heures.
Bou-Saâda : gouttes à 4 h. soir et à 6 h. ce matin.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	.	"	.	St-Mathieu	E 4	Clair	p. agitée	Alicante	"		"
Scilly	.	"		Ile de Groix	ENE 4	Clair	belle	Marseille	N 5	clair	p. agitée
Yarmouth		"	"	Ile d'Aix	ENE 5	Clair	belle	Toulon	Calme	beau	houl.
Dunkerque	NE 3	tr. nuag.	houleuse	Biarritz	W 4	pluie	belle	Livourne	NE 2	pluie	Calme
Gris-Nez	NE 3	nuag.x	agitée	La Corogne	"	.	"	Naples	SE 1	pluie	Calme
Boulogne	NE 4	tr. nuag.	belle	Porto	,	"	,	Palerme	WSW 2	Couvert	Calme
Le Havre	NE 4	pluie	agitée	Lisbonne	.	"	,	Brindisi	S 6	beau	houleuse
Cherbourg	E 6	tr. nuag.	houleuse	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	.	"

SITUATION GÉNÉRALE

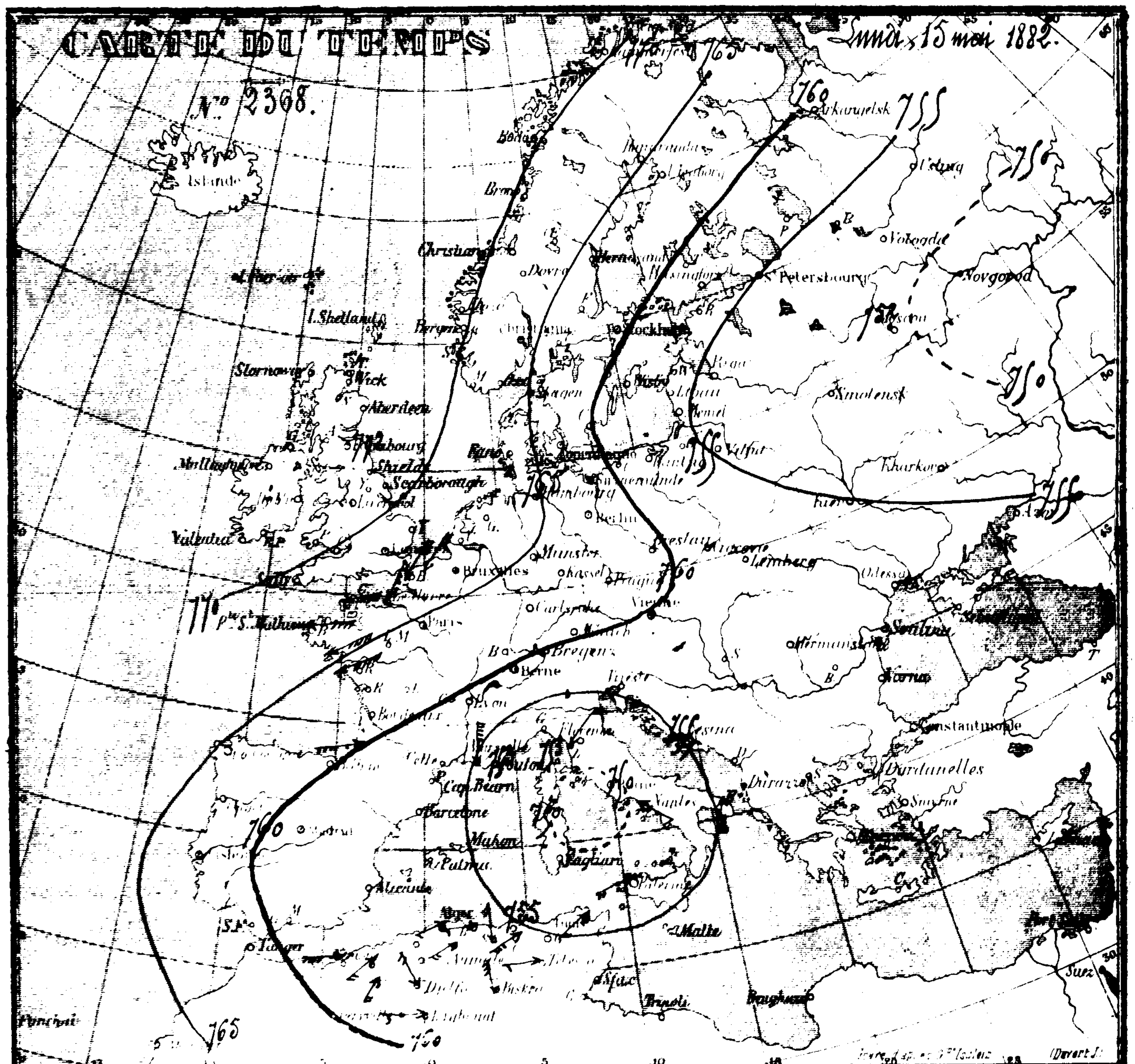
Une dépression venue de l'Est a son centre aujourd'hui sur la Sardaigne ; le baromètre a encore subi une baisse considérable en Algérie, dans la région Est particulièrement.

Continuation du vent calme et mer belle.

Le siroco persiste et le ciel est généralement couvert.

On annonce des orages violents accompagnés de pluies abondantes sur quelques points.——

Alger — Imprimerie F. Casabianca.



Station météorologique de Bougie.

Avril 1882. (Suite et fin.)

Toutes les herbes, arbustes et arbres se couvrent de feuilles et de fruits.

Les récoltes se présentent toujours avec les meilleures apparences.

Migrations et passages d'oiseaux, etc.——. Arrivée des hirondelles vers le commencement du mois, des rossignols et autres oiseaux voyageurs vers la fin.

État sanitaire.——. L'état sanitaire est satisfaisant ; quelques angines, bronchites et affections rhumatismales.——

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	758 6	+0.6	16.4	-1.0	WNW 4	Couvert	belle.	"	"
Oran	58 8	+0.9	18.6	-1.6	SSE 3	d°	Calme.	,	,
Tlemcen	59 3	+1.2	14.2	-2.0	SW 2	pluie	—	gouttes	ce matin.
Sidi-bel-Abbès	59 1	+0.9	13.4	-3.4	SW 2	tr. nuag.x	—	"	,
El-Aricha	60 0	+1.0	15.6	-2.0	NNW 3	Couvert	—	,	"
Saïda	"	"	"	"			—	,	"
Géryville	"	"	17.2	+3.8	S 1	claire.	—	"	"
Cherchell	59 0	+3.0	18.6	+0.4	SSE 1	nuageux	tr. belle.	"	"
Cap Caxine	59 1	+3.0	17.4	+1.0	Calme	beau	belle.	,	,
Alger (le Dey)	59 3	+3.1	17.6	0.0	N 1	Claire	—	,	,
Orléansville	59 3	+3.3	18.0	-4.0	Calme	d°	—	,	"
St-Cyprien	59 5	+3.1	15.2	-4.8	d°	beau	—	,	Etoiles filantes hier soir.
Aumale	59 9	+3.2	16.2	-1.0	NNW 1	d°	—	,	"
Tizi-Ouzzou	59 5	+2.7	14.8	-2.8	NE 1	claire	—	,	,
Fort-National	59 8	+2.5	12.2	+3.0	NW 1	beau	—	,	,
Djelfa	60 5	+1.8	9.2	-3.6	SE 3	d°	—	"	,
Laghouat	60 9	+1.9	18.4	+3.0	N 1	claire	—	5.0	pluie de 7 h. à 9 h. ½ matin
Bougie	59 5	+3.9	17.2	-2.6	NW 2	clair	p. agitée.	"	
La Calle	59 0	+3.9	17.6	-1.2	W 3	d°	belle.	gouttes	dans la journée d'hier.
Sétif	60 2	+3.0	14.0	-1.2	NW 3	Couvert	—	d°	la nuit.
Constantine	59 9	+3.0	12.4	-1.8	W 3	d°	—	d°	averse à 11 h. matin.
Guelma	60 0	+3.6	14.0	-2.0	Calme	d°	—	"	rosée ce matin.
Tebessa	60 8	+2.1	12.8	-1.6	NW 1	beau.	—	8.2	pluie dans la journée d'hier
Biskra	60 2	+1.2	20.8	-1.2	NNW 1	claire.	—	gouttes	pluie hier matin à 9 h. 30.
Tunis	60 4	+4.8	16 0	-3.2	NW 3	claire	p. agitée	.	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	16°2	Humidité relative	minim.	67%
	maxim.	21°6		maxim.	82%
Évaporation		3m/m3	Pluie		.

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur: rosée hier soir et ce matin.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	E 4	nuag.	belle	St-Mathieu	E 4	claire	belle.	Alicante	SE 3	beau	agitée
Scilly	E 6	d°	houleuse	Ile de Groix	ENE 3	claire	belle	Marseille	SE 4	nuag.	p. agitée
Yarmouth	NNE 4	beau	agitée	Ile d'Aix	ENE 6	d°	d°	Toulon	SE 2	nuag.	houleuse
Dunkerque	ENE 5	Couvert	agitée	Biarritz	E 3	d°	d°	Livourne	NE 3	claire	p. agitée
Gris-Nez	ENE 4	tr. nuag.	agitée	Bilbao	NW 3	nuag.	d°	Naples	SE 1	Couvert	Calme
Boulogne	NE 3	d°	belle	Barcelone	E 4	d°	houleuse	Palerme	WSW 2	beau	Calme
Le Havre	NE 3	beau	houleuse	Salma	NW 1	beau	Calme	—			
Cherbourg	ENE 6	d°	d°	S.-Fernando	N 2	tr. nuag.	belle.	Funchal	"	.	"

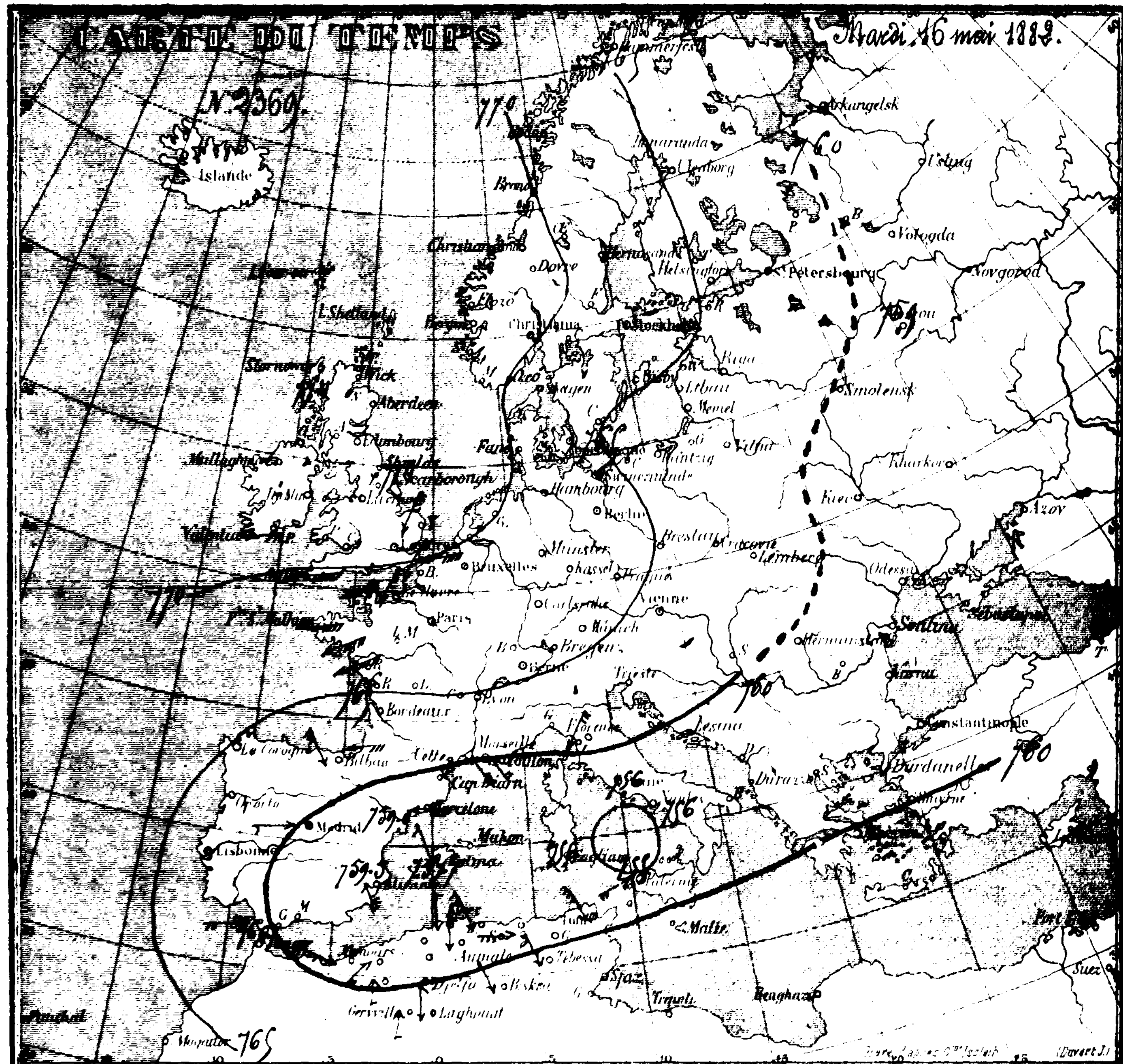
SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de Sardaigne est descendue légèrement au Sud-Est ; le baromètre se relève en Algérie.

Vent calme, mer belle et ciel couvert.

Orages et pluies peu abondantes dans le Département de Constantine.

Alger — Imprimerie P. Casabianca.



Station météorologique de Téniet-el-Haâd.
Avril 1882.

La température de la source qui alimente le bordj est de 14°8, celle du puits principal de 13°5.

État sanitaire. — L'état sanitaire de la garnison et du village est toujours des plus satisfaisants.

Migrations, etc. —. Les gros-becs se rencontrent en grande quantité aux environs du bordj et du village, il en est de même des villages.

Foliation, floraison, etc. —. Les arbres qui viennent le mieux dans le pays sont pour la majeure partie couverts de feuillage ; les vignes bien situées ont une assez grande quantité de feuilles ; les arbres fruitiers sont couverts de fleurs. Les blés, les orges, les fourrages ont une belle apparence. —.

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer – Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air – Observations	Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	759.3	+0.7	16.2	-0.2	NW 3	tr. nuag	belle	1.4	pluie fine de 11 h. m. à 5 h. soir.
Oran	60.0	+1.2	18.4	-0.2	SE 3	Couvert	tr. belle	1.5	pluie fine hier et ce matin.
Tlemcen	60.6	+1.5	17.0	+2.8	E 3	nuageux	—	3.4	Eclairs et pluie hier soir.
Sidi-bel-Abbès	60.9	+0.8	15.0	+1.6	SW 3	tr. nuag	—	4.0	pluie après-midi et la nuit.
El-Aricha	61.1	+1.1	15.2	+1.6	SSE 6	Clair	—	gouttes	Ecl. tonn. SSE violent et pluie la nuit.
Saïda	61.7	"	17.4	"	ENE 5	Couvert	—	d°	après-midi
Géryville	"	"	16.8	-0.4	SE 7	Clair	—	"	Siroco.
Cherchell	60.7	+1.7	19.8	+0.2	E 5	Couvert	belle	gouttes	hier soir.
Cap Caxine	60.9	+1.8	19.2	+0.8	NE 2	d°	agitée	"	"
Alger (le Dey)	61.1	+1.8	19.6	+1.0	NE 2	d°	—	"	"
Orléansville	60.4	+1.1	18.7	+2.0	Calme	pluie	—	1.4	pluie fine hier, la nuit et ce matin.
St-Cyprien	60.7	+1.2	16.9	+1.6	d°	d°	—	1.5	petite pluie hier soir et ce matin.
Aumale	61.1	+1.2	14.6	-1.6	S 2	Couvert	—	gouttes	la nuit.
Tizi-Ouzzou	60.3	+0.8	18.2	+3.4	Calme	d°	—	d°	Ce matin.
Fort-National	60.5	+0.7	15.8	-2.4	SSW 1	brumeux	—	"	Siroco hier et la nuit.
Djelfa	62.8	+2.3	10.4	+7.2	NW 3	Couvert	—	3.2	pluie hier.
Laghouat	63.1	+2.2	18.6	+0.2	NE 2	beau	—	"	"
Bougie	60.6	+1.1	19.2	+2.0	NW 4	Couvert	agitée	"	"
La Calle	60.2	+1.2	17.6	0.0	ENE 4	nuageux	p. agitée	"	"
Sétif	61.0	+0.8	13.4	-0.6	W 1	Couvert	—	3.0	Orage, tonn. pluie à 9 h. soir.
Constantine	60.8	+0.9	16.4	+4.0	SW 3	tr. nuag	—	"	"
Guelma	60.6	+0.6	16.0	+2.0	Calme	Couvert	—	"	"
Tebessa	62.8	+2.0	17.8	+5.0	SW 1	tr. nuag	—	"	"
Biskra	62.0	+1.8	22.4	+1.6	SE 1	d°	—	"	"
Tunis	60.8	+0.6	16.8	+0.8	NE 2	nuag.x	belle	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température { minim. 16°0, maxim. 21°6
Humidité relative { minim. 73 %, maxim. 88 %
Évaporation 2mm2
Pluie "

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : halo solaire à 9 h. 1/4 hier matin.
Milianah : gouttes hier soir et ce matin. —
Ténès : gouttes hier soir et ce matin. —
Bou-Saâda : pluie la nuit (3%) —

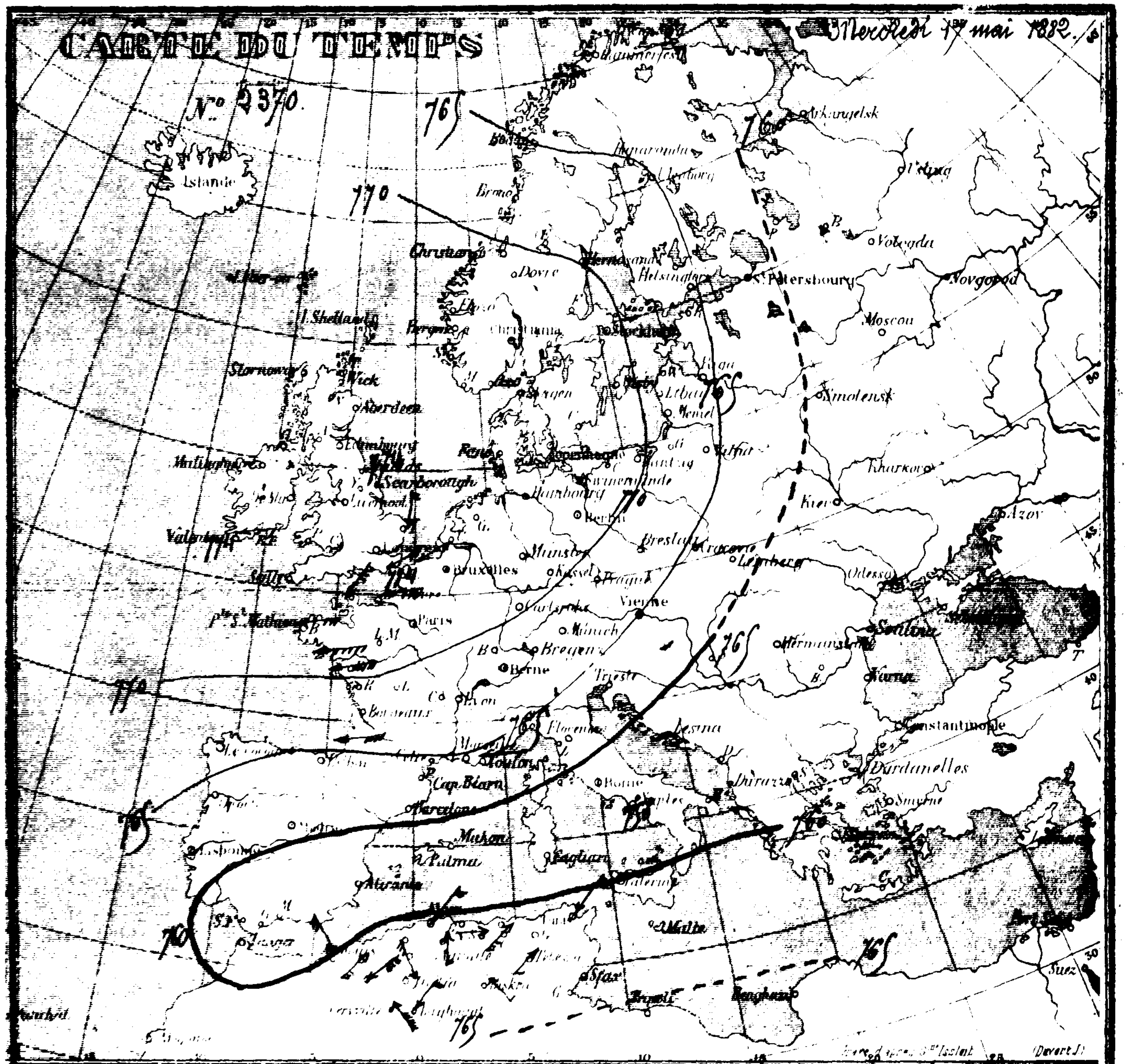
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	E 1	clair	tr. belle	St-Mathieu	E 3	clair	p. agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	E 5	d°	p. agitée	Marseille	N 2	nuag.	Calme
Yarmouth	N 2	tr. nuag	p. agitée	Ile d'Aix	ENE 5	d°	belle	Toulon	E 1	tr. nuag	p. agitée
Dunkerque	ENE 2	pluie	agitée	Biarritz	E 4	beau	belle	Livourne	NE 3	nuag.	p. agitée
Gris-Nez	ENE 1	d°	belle	La Corogne		"	"	Naples	NW 1	nuag.	Calme
Boulogne	ENE 2	tr. nuag	belle	Porto	"	"	"	Palerme	Calme	clair	Calme
Le Havre	E 4	beau	agitée	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	NE 4	tr. nuag	d°	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de Sardaigne a disparu à l'Est ; le baromètre remonte légèrement dans toute l'Algérie.

Le vent a pris de la force, la mer est agitée sur divers points. Orages nombreux et pluie générale, mais peu abondante.

Alger — Imprimerie P. Casabianca.



Station météorologique de Géryville.
avril 1882.

Evaporation totale (en mill.) : 308,4
Pluie totale (en mill.) : 4,3, le 8, 9 et 10.
Siroco les 1er 2 3 5, 13, 14, 15, 16 et 17 ; Gelée blanche les 7, 10, 11, 12, 17 et 28.

Foliation, floraison —. Tous les arbres, sans exception, bourgeonnent. Les rosiers du jardin du Cercle militaire ont des boutons. Les jardins ont un bel aspect.

Etat sanitaire —. L'état sanitaire a été troublé dans le milieu du mois par trois cas de petite variole

Il y a eu également plusieurs cas de conjonctivite

(A suivre.)

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	161.8	+ 2.5	17.4	– 1.2	WSW 5	Couvert	peu agitée	0.5	pluie fine hier
Oran	62.4	+ 2.4	17.2	– 1.2	NE 5	brouillard	d°	.	
Tlemcen	62.2	+ 1.6	12.2	– 4.2	NW 2	pluie	—	2.0	pluie hier et ce matin; brouillard très épais
Sidi-bel-Abbès	62.4	+ 1.5	13.6	– 1.4	NW 3	Couvert	—	.	
El-Aricha	62.6	+ 1.4	13.8	– 1.4	S 2	Clair	—	.	
Saïda	62.6	+ 1.2	13.6	– 3.8	SE 2	brouillard	—	.	
Géryville	.	.	16.2	– 0.6	E 1	clair	—	.	fort sirocco hier; encore ce matin
Cherchell	61.0	+ 1.2	16.4	– 2.4	E 2	Couvert	agitée	Gouttes	hier et ce matin. Éclairs et tonnerre le soir
Cap Caxine	62.1	+ 1.2	16.2	– 2.0	NE 4	d°	d°	0.2	Éclairs, tonn. et pluie à 8h½ soir.
Alger (le Dey)	62.7	+ 1.6	16.4	– 2.2	ENE 3	d°	—	Gouttes	Éclairs et tonnerre le soir.
Orléansville	62.0	+ 1.6	18.0	+ 1.0	Calme	beau	—	d°	dans la journée.
St-Cyprien	62.2	+ 1.5	17.2	+ 0.4	d°	tr. mag^e	—	1.0	pluie hier matin; éclairs au N hier soir et la nuit
Aumale	62.0	+ 0.9	15.2	+ 3.6	WSW 1	d°	—	2.0	Orage, éclairs, tonnerre et pluie à 6h½ soir.
Tizi-Ouzou	61.3	+ 1.0	15.6	– 2.6	NW 2	mag^e	—	4.6	Orage à 6h½ soir.
Fort-National	61.4	+ 0.9	14.2	– 4.6	E 1	brouillard	—	2.0	Sirocco hier; orage et pluie la nuit
Djelfa	62.8	0.0	13.4	– 3.0	NW 6	tr. mag^e	—	.	
Laghouat	63.1	0.0	21.0	+ 2.4	NE 1	mag^e	—	.	
Bou-Saâda	62.6	+ 0.7	18.8	+ 1.4	N 2	Clair	—	.	Éclairs une partie de la nuit
Bougie	61.4	+ 0.8	15.2	– 4.0	ENE 5	pluie	houleuse	0.5	Orage, éclairs, tonn. et pluie dans la nuit et ce matin.
La Calle	62.0	+ 1.8	15.2	– 2.4	SW 1	Couvert	p. agitée	15.0	pluie hier soir et ce matin.
Sétif	62.0	+ 1.0	14.4	+ 1.0	E 1	d°	—	3.0	Gouttes l'après-midi; Orage, éclairs, tonn. et pluie la nuit
Constantine	61.6	+ 0.7	14.8	– 1.6	SW 3	beau	—	1.0	Orage à 11h½ mat. Orage à 3h½ soir. Éclairs au N à 10h soir
Guelma	62.0	+ 1.4	14.2	– 1.8	Calme	tr. mag^e	—	8.5	pluie la nuit, éclairs et tonn. à 9h matin.
Tebessa	62.8	+ 0.1	15.3	– 2.7	SW 1	beau	—	5.0	pluie de 8h½ à 11h soir.
Biskra	62.3	+ 0.3	24.2	+ 1.8	Calme	clair	—	.	
Djidjelli	61.5	+ 1.1	17.2	– 2.2	SW 5	pluie	agitée	6.0	Gouttes l'après-midi. Orage la nuit.
Tunis	60.9	+ 0.1	16.0	– 0.2	WNW 3	tr. mag^e	peu agitée	5.4	Averses hier soir et la nuit.

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	16°.0	Humidité relative	minim. 77 %
	maxim.	20°.6		maxim. 83 %
Évaporation		2.2	Pluie	0m.1

Stations diverses

Fort-l'Empereur. Gouttes dans la journée, nombreux éclairs la nuit
Miliana. Orage et pluie hier et la nuit
Téniet. Gouttes hier matin, nombreux éclairs et gouttes dans la soirée

Ports d'Europe	Vent (force de 0 à 9)	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent (force de 0 à 9)	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent (force de 0 à 9)	État du ciel	État de la mer
Valentia	.	.	.	St-Mathieu	E 5	clair	belle	Alicante	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	d°	d°	d°	Marseille	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	E 4	tr. mag^e	d°	Toulon	.	.	.
Dunkerque	SS 2	clair	Calme	Biarritz	calme	clair	tr. belle	Livourne	.	.	.
Gris-Nez	ENE 1	d°	tr. belle	La Corogne	calme	Couvert	Calme	Naples	.	.	.
Boulogne	NE 4	beau	agitée	Porto				Palerme	.	.	.
Le Havre	ENE 3	mag^e	d°	Lisbonne	.	.	.	Barcelone	E 1	mag^e	Calme
Cherbourg	E 1	clair	belle	S.-Fernando	ESE 6	tr. mag^e	agitée	Funchal	.	.	.

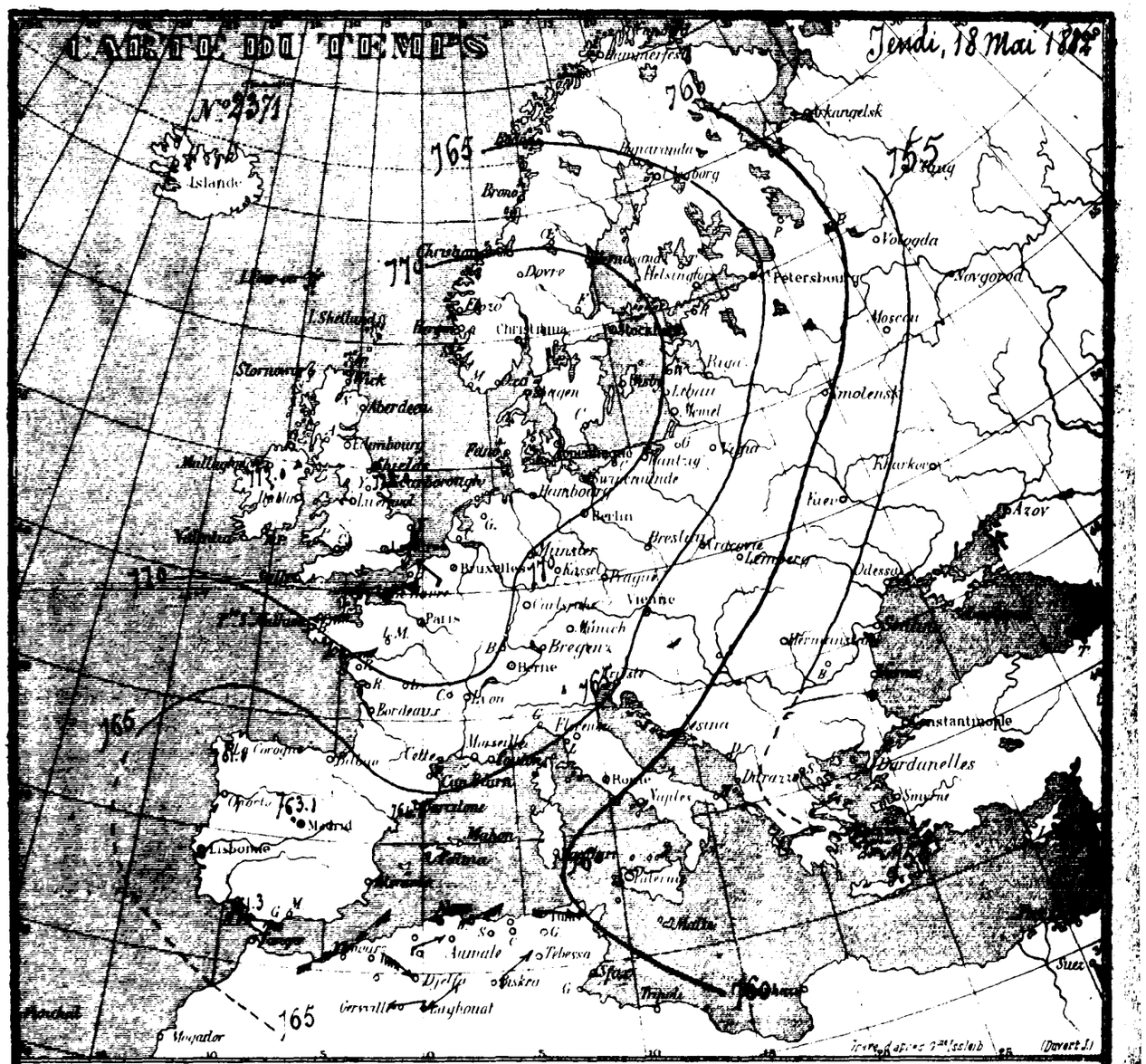
SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre continue à remonter.

Le vent a pris de la force, principalement sur le littoral, dans des directions variables.

Des orages et des pluies assez abondantes sont signalées dans toute l'Algérie et en Tunisie.

La mer, généralement agitée, est houleuse à Bougie.



Station météorologique de Géryville
Avril 1882 (Suite et Fin).

Physionomie générale du Mois. — Ce mois s'est fait remarquer par des intermittences de chaleur et de froid. Les pluies abondantes du commencement de l'année font espérer une belle récolte et d'excellents pâturages. — Plusieurs sources anciennes, qui étaient encore à sec au commencement de Janvier, donnent aujourd'hui de l'eau, entre autres, une ancienne source située sur le Djebel Bou-Zefra, à 5 kil. environ du point choisi comme poste de télégraphie optique. Cette source paraît assez abondante, elle est destinée à rendre de grands services, si l'on construit le poste projeté à l'endroit choisi actuellement.

Alger — Imprimerie P. Fontana.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	758.6	-3.2	17.0	-0.4	SW 3	Couvert	agitée	1.5	pluie à minuit.
Oran	59.3	-3.1	17.0	-0.2	NE 4	brouillard	belle	0.4	pluie ce matin à 2 heures
Tlemcen	59.8	-3.2	13.2	0.0	N 2	pluie	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	59.5	-2.9	15.0	+1.4	NW 2	Couvert	—	"	"
El-Aricha	60.6	-2.9	19.4	+3.6	SSW 3	clair	—	"	Sirocco depuis hier.
Saïda	60.9	-2.7	15.4	+1.8	NW 2	nuageux	—	"	"
Géryville	"	"	20.4	+4.2	WSW 1	tr. nuag.	—	"	"
Cherchell	56.8	-3.1	16.4	0.0	SSE 1	Couvert	belle	"	"
Cap Caxine	57.0	-3.1	17.0	+0.8	NE 3	tr. nuag.	houleuse	"	"
Alger (le Dey)	57.1	-3.6	17.2	+0.8	NE 3	clair	—	"	"
Orléansville	57.4	-4.6	17.0	-1.0	NW 4	brouill.	—	"	"
St-Cyprien	57.8	-4.4	16.8	-0.4	WSW 3	Couvert	—	"	"
Aumale	58.4	-4.6	17.0	+1.8	SE 5	nuageux	—	"	"
Tizi-Ouzzou	57.3	-4.0	14.2	-1.4	NW 1	tr. nuag.	—	"	Gelée ce matin
Fort-National	57.8	-3.6	13.2	+2.0	E 3	nuag.	—	"	"
Djelfa	60.0	-2.8	16.8	+3.4	SW 5	Couvert	—	"	"
Laghouat	61.5	-1.6	17.2	-2.8	E 2	nuageux	—	"	"
Bougie	57.7	-3.7	16.6	+1.4	E 1	clair	agitée	1.5	pluie légère hier
La Calle	57.2	-1.7	17.2	+3.0	SSW 5	id.	belle	"	"
Sétif	54.5	-2.5	15.2	+0.8	S 4	tr. nuag.	—	"	Orage à l'Est après-midi
Constantine	59.0	-2.5	14.0	-0.8	W 4	nuageux	—	"	W fort après midi.
Guelma	57.2	-3.2	15.0	+0.8	Calme	clair	—	"	"
Tebessa	61.6	-1.3	16.0	+1.2	SE 1	id.	—	"	Sirocco de 6 h. à 9 h. soir.
Biskra	61.3	-1.0	17.8	-5.4	SW 1	nuageux	—	"	légères ondées hier.
Tunis	60.2	-0.7	14.6	-1.4	E 3	clair	belle	0.3	légères ondées hier.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	17°.9	Humidité relative	minim. 71 %
	maxim.	20°.6		maxim. 83 %
Évaporation		1mm.2	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : gouttes dans la journée.
Bon-Saâda : gouttes à 4 h. soir.

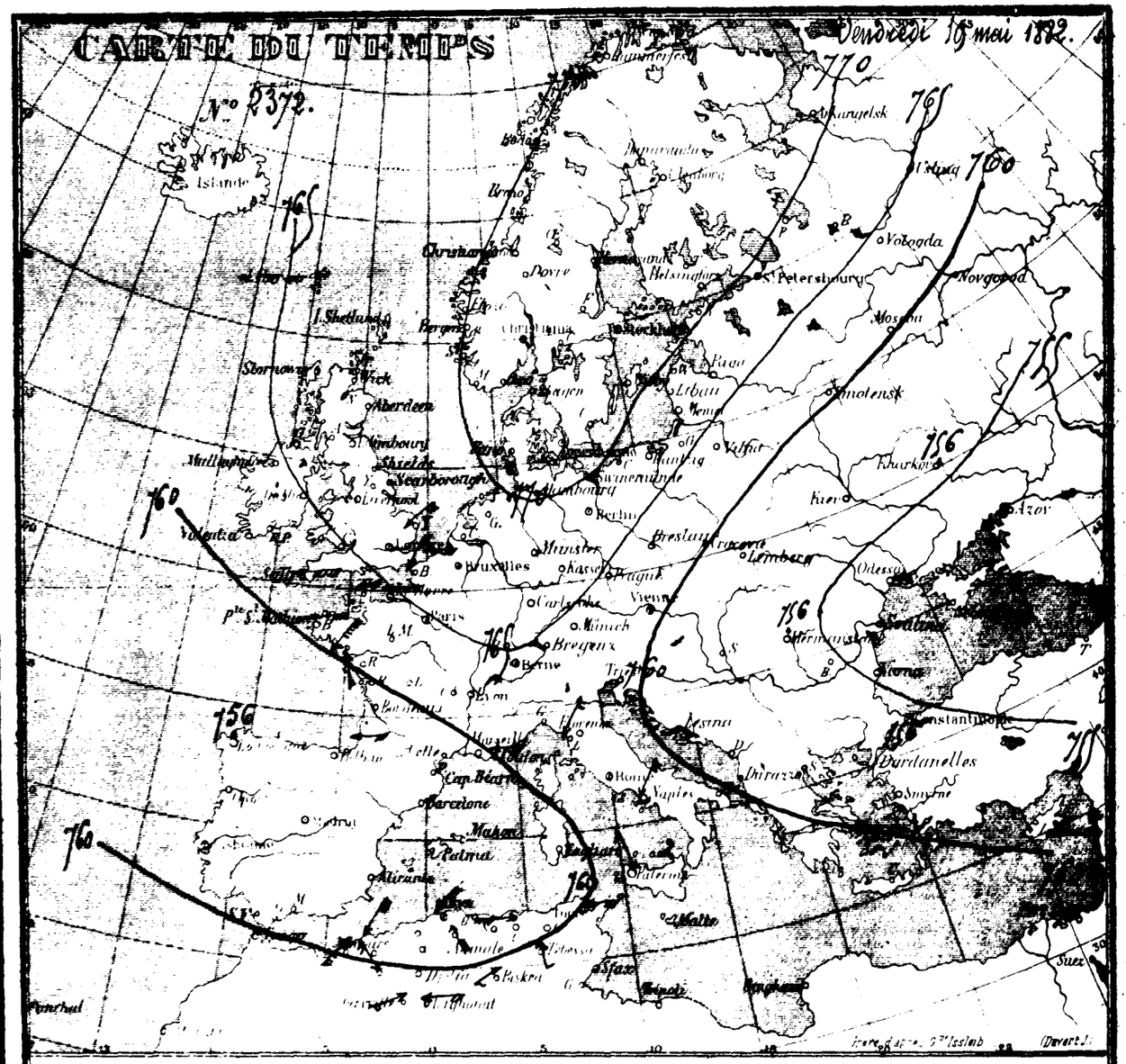
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	E 4	clair	belle	Alicante	"	"	"
Scilly	E 6	beau	agitée	Ile de Groix	ENE 6	id.	agitée	Marseille	E 3	nuag.	calme
Yarmouth	ENE 3	clair	p. agitée	Ile d'Aix	ESE 3	pluie	belle	Toulon	"	"	"
Dunkerque	E 3	id.	belle	Biarritz	S 3	nuag.	id.	Livourne	NE 2	beau	p. agitée
Gris-Nez	E 2	id.	tr. belle	La Corogne	"	"	"	Naples	NE 3	nuag.	agitée
Boulogne	NE 4	brumeux	agitée	Porto	"	"	"	Palerme	NW 1	nuag.	calme
Le Havre	E 4	tr. nuag.	id.	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	E 2	clair	p. agitée	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

Un centre de faibles pressions apparaît au large du Portugal, occasionnant une baisse notable du baromètre sur le Golfe de Gascogne et sur l'Algérie.

Le vent est resté fort et de direction variable, surtout sur le littoral.

La mer est, en général, agitée. Les orages et la pluie continuent, quoique moins fréquents et moins abondants.



Station météorologique d'El-Aricha.

Avril 1882.

Migrations et passages d'oiseaux et d'insectes. — Quelques cailles et des Chasseurs d'Afrique, venant du Sud, ont traversé nos régions sans s'y arrêter. Signalons la présence du pluvier, du courlis, du pigeon bizet et d'un grand nombre d'oiseaux de proie (vautours, éperviers, émouchets). Les œstres (mouche de cheval) ont fait leur apparition.

Foliation, floraison, maturation, etc. — Les arbres ont leurs feuilles, la végétation herbacée des Oaïas permet aux troupeaux de se nourrir. L'alfa est maigre et chétif aux environs du poste ; là où il a été arraché, il ne repousse plus, par contre, il renaît de ses cendres lorsqu'il a été brûlé, cette lumière naturelle activant la poussée des touffes. Cette considération peut avoir, pour l'avenir, une certaine importance.

(A suivre.)

Alger — Imprimerie P. Carbonel.

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
	Observations de 7 heures du matin								
Nemours	759.7	+1.1	16.0	-1.0	W 2	beau	tr. belle.	"	"
Oran	61.5	+0.8	17.6	-0.6	N 4	d°	d°	1.2	pluie la nuit.
Tlemcen	60.5	+0.7	14.6	+2.4	N 1	d°	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	60.1	+0.9	13.2	-1.8	SW 2	d°	—	3.0	pluie la nuit.
El-Aricha	62.2	+1.6	17.0	-2.4	NNE 2	tr. nuag.	—	"	Siroco violent, tempête de sable.
Saïda	62.1	+1.3	13.6	-1.8	WSW 1	nuageux	—	2.0	pluie la nuit.
Géryville	"	"	14.8	-5.6	NNE 1	nuageux	—	"	Siroco toute la journée.
Ténès	"	"	"	"	SE 2	nuageux	belle	1.3	pluie la nuit.
Cherchell	58.5	+1.7	18.6	+4.0	NW 1	nuageux	belle	gouttes	hier matin. Écl. tonn. le soir.
Cap Caxine	58.7	+1.1	17.0	0.0	W 2	tr. nuag.	p. agitée	"	Éclairs à 10 h. soir.
Alger (le Dey)	59.0	+1.9	17.8	+1.4	SW 4	Couvert	—	2.8	Éclairs tonn. hier soir, pluie la nuit.
Orléansville	59.1	+1.7	14.6	0.0	Calme	beau	—	gouttes	hier soir et ce matin.
St-Cyprien	59.5	+1.7	18.2	+1.0	ENE 1	d°	—	d°	Éclairs hier soir, gouttes ce matin.
Aumale	59.7	+1.3	11.4	-2.4	W 2	tr. nuag.	—	12.5	Orage, Écl. tonn. pluie et grêle la nuit.
Tizi-Ouzzou	59.2	+1.9	13.8	+4.0	Calme	nuageux	—	20.0	Orage et grêle à 4 h. s., tonnerre, pluie la nuit.
Fort-National	59.3	+1.5	11.4	-1.8	NNW 4	Couvert	—	15.0	Siroco hier, Orage, Écl. tonn. pluie la nuit.
Djelfa	"	"	10.0	-3.0	W 4	tr. nuag.	—	11.0	Orage à 4 h. soir, écl. tonn. pluie la nuit.
Laghouat	61.7	+0.2	18.6	+0.2	E 1	Clair.	—	"	
Bou-Saâda	60.4	+1.0	18.2	-3.0	W 5	nuageux		7.2	Siroco hier Écl. tonn. pluie de 5 h. à 6 h. s.
Bougie	58.2	+0.5	19.0	+2.4	NW 1	Couvert	houleuse	3.0	Orage, écl. tonn. pluie à 6 h. soir et la nuit.
La Calle	58.0	-0.2	18.0	+0.4	NW 1	brumeux	peu agitée	0.5	pluie ce matin à 3 heures.
Sétif	59.3	-0.2	12.8	-2.4	NW 1	orage.	—	15.0	Écl. tonn. toute la nuit, violent orage ce m. à 5 h.
Constantine	59.1	-0.1	15.8	+1.8	W 4	Couvert	—	1.0	Siroco hier avec W violent et pluie
Guelma	58.3	-0.5	18.2	+3.2	Calme	d°	—	gouttes	W violent, écl. tonn. et gouttes la nuit
Tebessa	59.4	-2.1	19.0	+2.1	SW 6	nuageux	—	"	
Biskra	59.4	-1.9	23.8	+5.0	SSE 3	Couvert.	—	gouttes	à 7 heures soir."
Djidjelli	58.2	+0.4	18.8	+2.0	W 3	d°	agitée	18.5	Écl. tonn. pluie à 6 h. s. et la nuit.
Tunis	56.2	"	19.4	+4.8	W 2	d°	belle	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	15°4	Humidité relative	minim.	65 %
	maxim.	21°6		maxim.	80 %
Évaporation		"	Pluie		2 m/m

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : Écl. tonn. gouttes à 6 h. ½ s. Écl. à 8 h. s., pluie la nuit. (2 m/m 6.)
Miliana : Écl. tonn. gouttes à 8 h. soir.

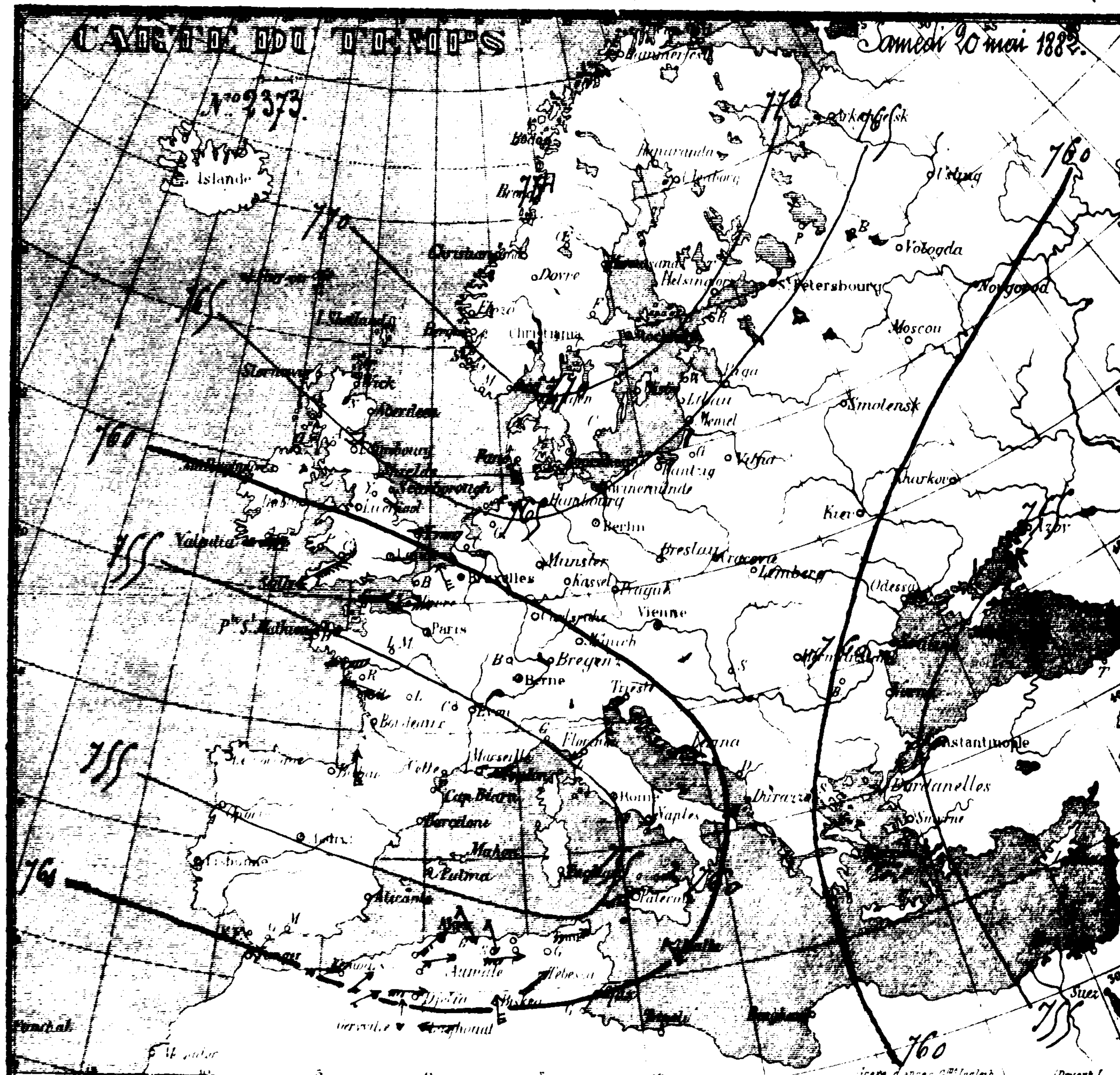
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	E 6	beau	grosse	St-Mathieu	E 3	beau	belle.	Alicante	"	"	"
Scilly	ENE 8	clair	tr. houl.	Ile de Groix	E 3	tr. nuag.	tr. belle.	Marseille	E 3	pluie	calme.
Yarmouth	E 6	beau	houleuse	Ile d'Aix	ESE 3	couvert	belle	Toulon	E 4	Couvert	houl.
Dunkerque	SE 3	nuag.x	belle.	Biarritz	S 4	d°	d°	Livourne	ENE 2	d°	Calme
Gris-Nez	ESE 3	clair	tr. belle.	La Corogne	"	"	"	Naples	N 1	d°	d°
Boulogne	E [illegible]	d°	belle.	Porto	"	"	"	Palerme	WSW 2	d°	d°
Le Havre	E 5	beau	agitée	Lisbonne	"	"	"	Malte	SE 3	d°	p. agitée
Cherbourg	E 5	brumeux	tr. belle.	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

Les basses pressions couvrent aujourd'hui le golfe de Gascogne, le baromètre est en baisse dans le département de Constantine et en Tunisie, mais il accuse une hausse dans les départements d'Oran et d'Alger.

Le vent a perdu de sa force et la mer n'est plus agitée qu'à Bougie, Djidjelli La Calle. Orages nombreux et pluies générales dans toute l'Algérie, abondantes sur quelques points. ——

Alger — Imprimerie F. Casabianca



Station météorologique d'El-Aricha.

Avril 1882. Suite

État sanitaire, maladies régnantes, etc. —— L'épidémie de fièvre typhoïde, signalée le mois précédent, n'a fait que s'accroître dans les premiers jours d'Avril, dix cas, dont un suivi de mort. Elle paraît avoir cédé aux mesures hygiéniques et à la désinfection des baraques par l'acide sulfureux. Aujourd'hui l'état sanitaire des troupes, tant campées que baraquées, est satisfaisant.

Physionomie générale du mois. —— La fréquence des bourrasques et tourbillons de sable a parfois, durant ce mois, altéré la pureté des eaux des puits ; elles restent néanmoins bonnes et abondantes.

(A Suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	763.4	+3.4	16.2	+0.2	WSW 4	clair	tr. belle	"	
Oran	63.4	+3.3	18.8	+1.2	SW 4	d°	Calme	0.8	pluie la nuit.
Tlemcen	63.8	+3.3	15.0	+0.4	N 1	beau	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	63.6	+3.2	13.2	0.0	SW 2	clair	—	"	"
El-Aricha	64.0	+2.8	16.8	-0.2	NNE 2	d°	—	"	"
Saïda	64.9	+2.8	14.2	+0.6	ESE 1	d°	—	"	"
Géryville	"	"	16.3	+1.5	E 1	d°	—	"	"
Cherchell	62.4	+3.9	21.0	+0.6	NW 1	clair	belle	2.0	Orage et pluie la nuit
Cap Caxine	62.5	+3.8	19.2	+2.2	W 2	beau	d°	0.2	pluie légère la nuit
Alger (le Dey)	62.8	+3.8	21.2	+2.6	W 5	d°	—	gouttes	la nuit
Orléansville	62.8	+3.8	17.0	0.0	Calme	clair	—	"	
St-Cyprien	63.2	+3.7	17.6	-0.2	d°	d°	—	0.3	pluie ce matin à 5 heures.
Aumale	63.8	+4.1	15.6	+1.0	NNW 2	nuag.x	—	"	"
Tizi-Ouzzou	63.5	+4.3	15.0	-3.2	NW 2	tr. nuag.	—	"	"
Fort-National	63.0	+4.3	14.4	+3.0	NNW 3	Couvert	—	"	"
Djelfa	63.4	"	11.8	-2.0	NE 4	beau.	—	"	"
Laghouat	64.8	+3.1	17.0	-1.4	N 3	clair.	—	"	"
Bougie	62.6	+4.4	18.4	-0.6	NW 2	nuageux	p. agitée	"	
La Calle	62.2	+4.2	19.6	+1.0	SW 1	d°	Calme	gouttes	Tonn. et pluie légère hier matin à 8 h.
Sétif	63.4	+4.1	14.6	+1.8	N 1	tr. nuag.	—	"	rosée ce matin
Constantine	63.3	+4.2	13.0	-2.8	W 3	d°	—	"	
Guelma	63.0	+4.7	11.8	"	Calme	clair	—	gouttes	hier matin à 9 heures.
Tebessa	63.9	+4.5	16.2	-2.8	SE 1	d°	—	"	Crue de l'oued Biskra à 5 h. soir.
Biskra	63.5	+4.1	23.0	-0.8	NNW 2	d°	—	"	
Tunis	62.1	+5.9	18.0	-1.4	W 2	beau	belle	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	16°	Humidité relative	minim.	59 %
	maxim.	21.8		maxim.	75 %
Évaporation		4mm.2	Pluie		"

STATIONS DIVERSES

Ténès. Tonn. et pluie la nuit (1mm.4).

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	S 6	tr. nuag.	tr. houl.	St-Mathieu	SSW 1	couvert	p. agitée	Alicante	ESE 5	claire	agitée
Scilly	S 5	d°	belle	Ile de Groix	NE 2	brumeux	tr. belle	Marseille			
Yarmouth	E 4	clair	p. agitée	Ile d'Aix	SE 5	nuag.	belle	Toulon	E 4	couvert	belle
Dunkerque	ESE 4	couvert	d°	Biarritz	SW 3	d°	d°	Livourne			
Gris-Nez	S 1	pluie	belle	La Corogne	4	clair	agitée	Naples			
Boulogne	ESE 1	d°	tr. belle	Porto		"	"	Palerme			
Le Havre	SE 5	brumeux	p. agitée	Lisbonne	S 4	tr. nuag.	tr. belle	—			
Cherbourg	S 3	beau	d°	S.-Fernando	SE 2	pluie	agitée	Funchal	ESE 4	nuag.	p. agitée

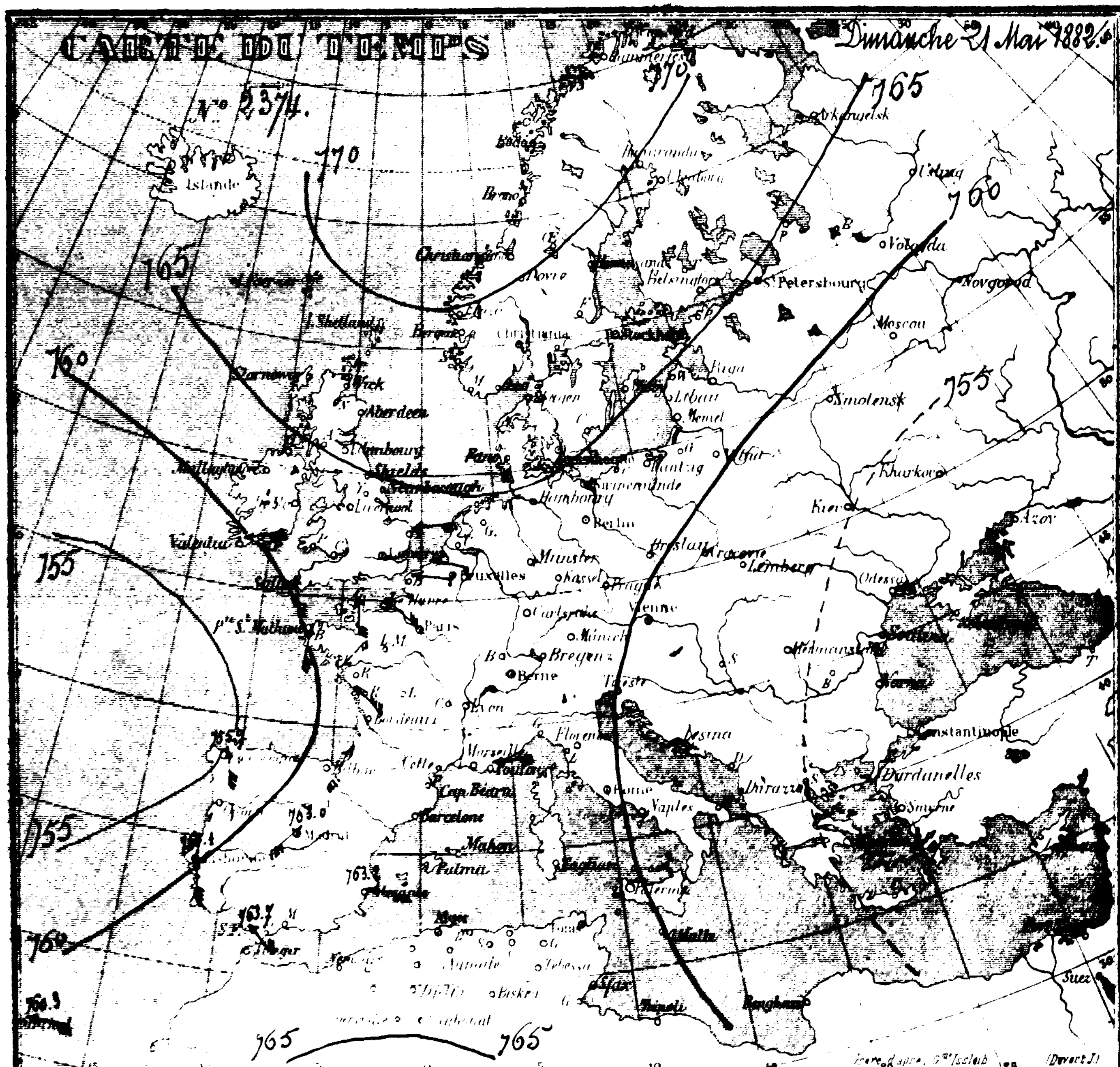
SITUATION GÉNÉRALE

Les faibles pressions remontent au-dessus du golfe de Gascogne, et le baromètre accuse une hausse notable sur tout le réseau algérien.

Le vent est généralement modéré et la mer belle.

De nouveaux orages et des pluies peu abondantes sont signalées sur différents points de l'Algérie.

Alger — Imprimerie F. Casabianca



Station météorologique d'El-Aricha

Avril 1882. — (Suite et Fin).

La sécheresse résultant du manque de pluie a été encore accrue par le siroco et les vents du NW, qui ont régné avec violence et intensité. Il en est résulté des nuages de poussière ou de vraies tempêtes de sable, comme celles des 26 et 27, fort préjudiciables au campement et ne permettant guère de sortir.

Dépêches en retard (du 20 Mai)

Madrid. 756.2, SSW 3, couvert. — San-Fernando 759.1, SW 2, tr. nuageux, houleuse. — Lisbonne. 754.6, SSW 5, couvert, agitée. — Funchal : 758.7, SW 5, pluie, peu agitée. — La Corogne : 751.8, WSW 2, ..., belle. — Barcelone : 756.5, S 4, nuageux, houleuse.

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observations	Pression — Différ. en 24 h.	Température de l'air — Observations	Température — Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
	Observations de 7 heures du matin								
Nemours	763.5	+0.5	17.0	+0.8	W 3	Clair	tr. belle	"	"
Oran	64.0	+0.6	18.4	-0.4	S 4	d°	Calme	"	"
Tlemcen	64.4	+0.6	15.2	+0.2	N 4	d°	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	64.3	+0.7	13.8	+0.6	SW 2	d°	—	"	"
El-Aricha	64.6	+0.6	15.4	+1.4	SE 1	d°	—	"	"
Saïda	64.5	+0.5	19.2	+5.0	S 1	d°	—	"	"
Géryville	"	"	19.2	+2.9	W 1	d°	—	"	"
Cherchell	63.0	+0.6	20.2	-0.8	SE 1	Clair	tr. belle	"	"
Cap Caxine	63.1	+0.6	18.0	-1.2	Calme	d°	Calme.	"	"
Alger (le Dey)	63.4	+0.6	20.0	-1.2	S 1	d°	—	"	"
Orléansville	63.6	+0.8	20.0	+3.0	Calme	d°	—	"	"
St-Cyprien	63.8	+0.6	19.4	+1.8	E 1	d°	—	"	"
Aumale	64.8	+1.0	23.4	+5.8	E 3	d°	—	"	"
Tizi-Ouzzou	64.0	+0.5	14.2	-0.8	NE 2	d°	—	"	Étoiles filantes le soir.
Fort-National	64.1	+0.5	18.2	+3.8	NW 1	d°	—	"	"
Djelfa	64.8	+1.4	13.8	+2.0	SW 2	d°	—	"	"
Laghouat	66.2	+1.4	21.8	+4.8	E 1	d°	—	"	"
Bougie	63.5	+0.9	18.4	0.0	SW 2	Clair	agitée.	"	Siroco hier.
La Calle	64.2	+2.0	18.6	-1.0	SSW 1	d°.	tr. belle.	"	"
Sétif	65.0	+1.6	13.8	+1.2	NNW 1	beau.	—	"	"
Constantine	64.9	+1.6	13.6	+0.6	W 3	Clair.	—	"	W très fort après-midi.
Guelma	65.9	+2.2	15.6	+3.8	Calme	d°	—	"	"
Tebessa	66.2	+2.3	15.5	-0.7	SW 1	d°	—	"	"
Biskra	65.9	+2.4	21.2	+1.8	SE 1	d°	—	"	"
Tunis	64.4	+2.3	17.8	-0.2	W 2	Clair	belle	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	17°4
	maxim.	24°6
Humidité relative	minim.	42%
	maxim.	63%
Évaporation		8 m/m
Pluie		"

Stations diverses

"

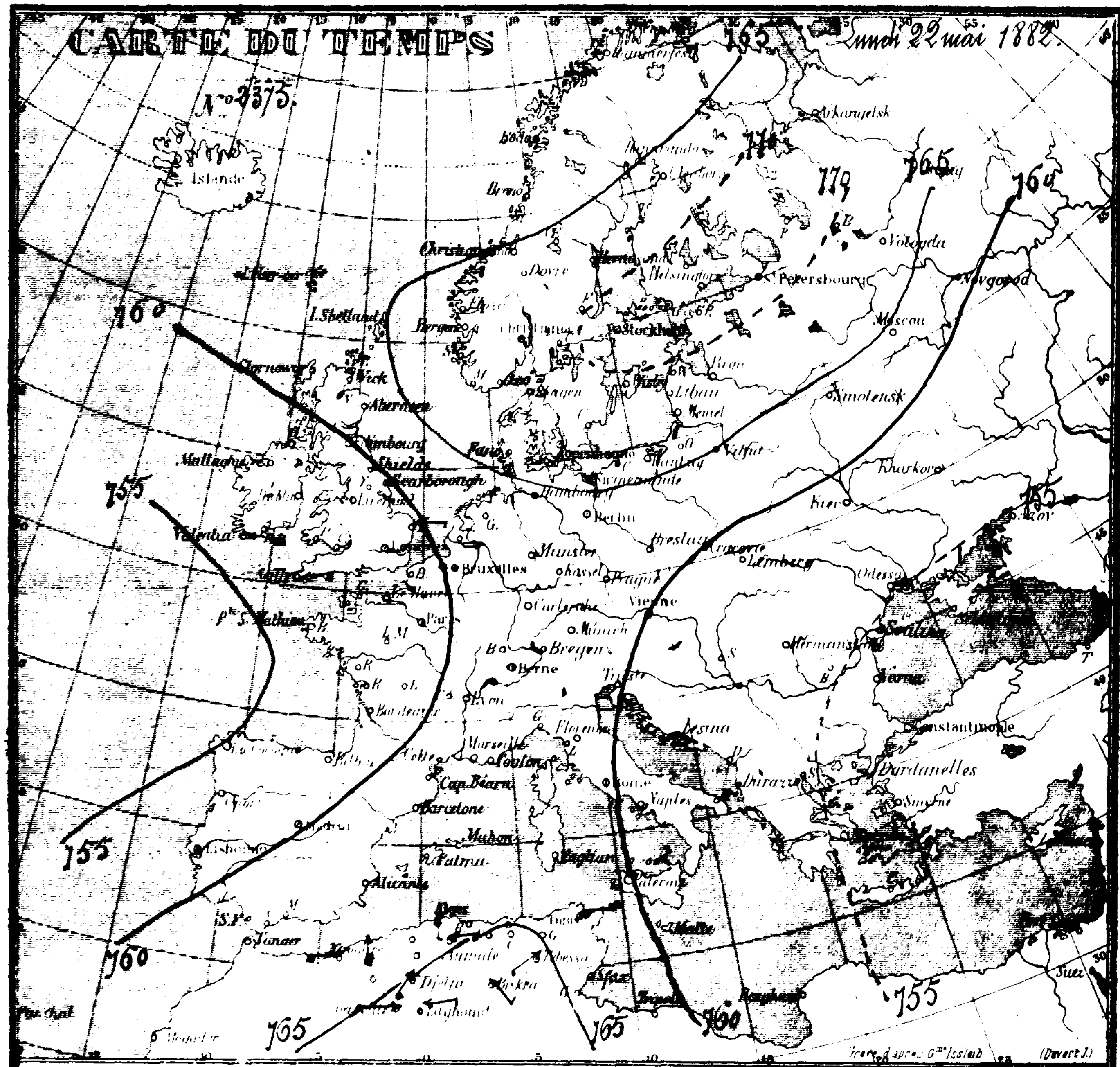
Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	ESE 4	Couvert	houleuse	St-Mathieu	"	"	.	Alicante	"	.	.
Scilly	E 3	Brouillard	p. agitée	Ile de Groix	"	"	.	Marseille	.	"	.
Yarmouth	ESE 1	beau	p. agitée	Ile d'Aix	"	"	.	Toulon	"	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	"	.	.	Livourne	"	.	"
Gris-Nez	.	.	.	La Corogne	"	"	.	Naples	"	"	"
Boulogne	.	.	.	Porto	.	.	.	Palerme	.	"	"
Le Havre	.		.	Lisbonne	"	.	.	—	"	"	"
Cherbourg	.	.	.	S.-Fernando	"	"	.	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression du golfe de Gascogne reste stationnaire; le baromètre continue son mouvement de hausse en Algérie.

Vent faible variable, mer calme et ciel clair. Le temps est au beau —

Alger — Imprimerie P. Casabianca.



Station météorologique d'Aflou
Avril 1882

Évaporation totale : 231 m/m 3.
Pluie totale : 19 m/m 3, les 3, 5, 6, 9, 10, 16 et 27. — Grêle le 10.

Migrations et passages d'oiseaux, etc. — Les tourterelles ont fait leur apparition le 20 du mois. En petit nombre d'abord, ces oiseaux sont devenus très nombreux vers la fin du mois, et promettent de rester longtemps, car les petites graines sont très abondantes.

Foliation, floraison, etc. — Les arbres fruitiers et les arbres d'agrément ont presque toutes leurs feuilles. Les moins avancés sont les noyers et les ormeaux qui se trouvent dans le jardin des officiers.

(A suivre)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIII° ANNÉE

STATIONS du RESEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air — Observations	Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	763.3	-0.3	17.2	+0.2	W 3	clair	tr. belle	"	"
Oran	763.5	-0.5	19.4	+1.0	SSE 3	d°	d°	"	"
Tlemcen	63.8	-0.6	13.2	-2.0	N 1	d°	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	63.6	-0.7	13.2	-0.6	SW 2	d°	—	"	"
El-Aricha	65.0	-0.4	17.8	+2.4	ENE 1	d°	—	"	"
Saïda	64.4	-0.1	14.0	-5.2	S 1	d°	—	"	"
Géryville	"	"	14.8	-4.4	NNW 2	d°	—	"	"
Cherchell	61.1	-1.9	23.4	+3.2	NW 1	clair	Calme	"	"
Cap Caxine	61.4	-1.7	20.4	+2.4	SW 2	beau	d°	"	"
Alger (le Dey)	61.7	-1.7	22.4	+2.4	SW 6	d°	—	"	"
Orléansville	62.0	-1.6	18.0	-2.0	Calme	d°	—	"	Siroco après midi
St-Cyprien	62.2	-1.6	17.8	-0.6	E 1	clair	—	"	"
Aumale	63.0	-1.8	18.0	-3.4	S 2	beau	—	"	"
Tizi-Ouzzou	61.9	-2.1	17.0	+2.8	Calme	clair	—	"	"
Fort-National	62.0	-2.1	15.2	-3.0	NNW 3	beau	—	"	"
Djelfa	63.3	-1.5	17.4	-3.6	SW 2	clair	—	"	"
Laghouat	64.4	-1.8	22.0	+0.2	E 1	d°	—	"	"
Bougie	61.7	-1.8	20.2	+1.8	W 1	clair	p. agitée	"	Étoiles filantes à 9 h. soir
La Calle	60.5	-3.9	23.8	+7.2	WNW 1	d°	tr. belle	"	"
Séuf	62.1	-2.9	19.0	+3.2	SW 2	beau	—	"	Siroco hier
Constantine	62.0	-2.0	17.8	+3.2	SW 4	clair	—	"	Étoiles filantes le soir
Guelma	62.7	-2.5	18.2	+3.6	Calme	d°	—	"	"
Tebessa	63.6	-2.6	19.4	+3.9	SE 1	d°	—	"	"
Biskra	63.2	-2.7	23.0	+1.5	SE 1	d°	—	"	"
Tunis	60.4	-4.0	18.6	+0.8	W 1	brumeux	belle	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures)

Température	minim.	16°4	Humidité relative minim.	48%
	maxim.	24°6	maxim.	72%
Évaporation		5m.9	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : WSW très fort hier.

Bou-Saâda : WNW très fort la nuit.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	NE 1	Couvert	tr. belle	St-Mathieu	SSW 2	Couvert	agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	WSW 4	tr. nuag.	d°	Marseille	"	"	"
Yarmouth	ENE 1	clair	belle	Ile d'Aix	SW 3	Couvert	belle.	Toulon	E 3	brumeux	p. agitée
Dunkerque	S 2	nuag.	tr. belle.	Biarritz	SSW 5	beau	p. agitée	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	SE 2	d°	belle	La Corogne	3	brumeux	d°	Naples	"	"	"
Boulogne	SE 3	d°	d°	Porto	"	"	"	Palerme	"	"	"
Le Havre	SE 4	Couvert	p. agitée	Lisbonne	E 4	Couvert	p. agitée	—			
Cherbourg	Calme	pluie	belle	S.-Fernando	SSW 3	tr. nuag.	tr. houl.	Funchal	"	"	"

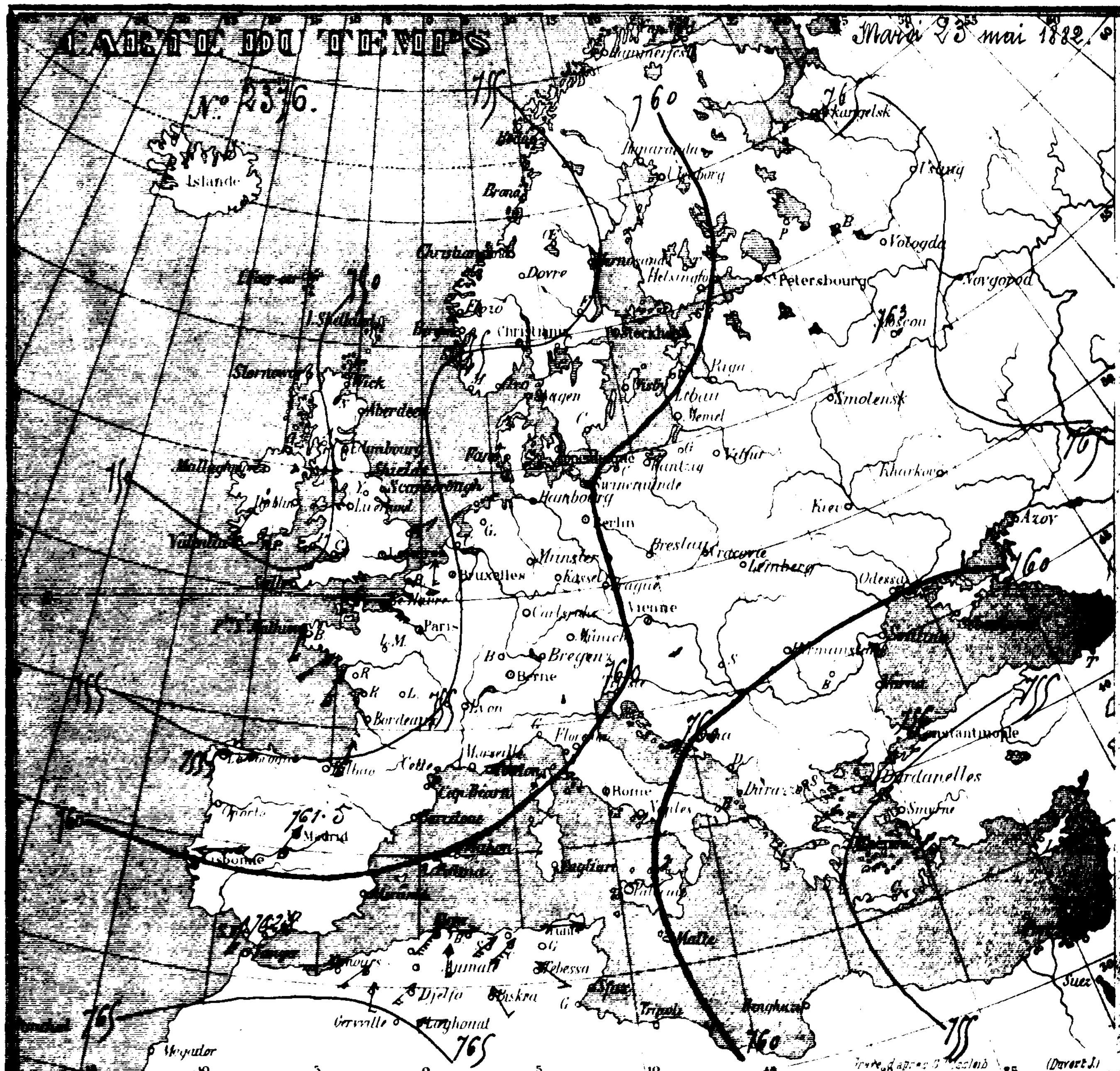
SITUATION GÉNÉRALE

Les faibles pressions couvrent aujourd'hui l'Irlande et avançant au Nord-Est de l'Europe. Elles occasionnent une baisse légère sur le réseau Algérien.

Le vent est généralement faible, excepté à Alger, où on signale un siroco assez violent.

La mer reste calme et le ciel clair.

Les pluies et les orages ont complètement cessé.



Station météorologique d'Aflou (Avril 1882)

Suite et fin.

La plupart des graminées non cultivées ont déjà leurs graines, quelques orges sont en épis, les autres promettent beaucoup ainsi que les blés.

Sur certains points, rares il est vrai, les vents d'Ouest et de Sud-Ouest ont anéanti la récolte, en l'ensevelissant sous le sable.

Le petit orage du 10 n'a produit aucun dégât.

L'état sanitaire continue à être excellent.

Au résultat final, l'année sera très-bonne à tous les points de vue. Il ne surgit rien d'extraordinaire et l'indigène paraît fort satisfait.

Alger — Imprimerie F. Casabianca

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observations	Pression — Différ. en 24 h.	Température de l'air — Observations	Température — Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
	Observations de 7 heures du matin								
Nemours	763.4	+0.1	19.0	+1.8	SW 3	claire.	tr. belle.	〃	〃
Oran	63.8	+0.3	19.4	0.0	SW 5	d°.	d°.	〃	〃
Tlemcen	64.4	+0.6	15.6	+0.4	NE 2	beau.	—	〃	〃
Sidi-bel-Abbès	64.3	+0.7	14.8	+1.6	SW 2	claire.	—	〃	〃
El-Aricha	65.1	+0.1	11.2	-3.6	N 1	d°.	—	〃	〃
Saida	64.6	+0.2	14.6	+0.6	WNW 2	d°.	—	〃	〃
Géryville	〃	〃	14.2	-0.6	ENE 1	d°.	—	〃	Siroco après-midi.
Cherchell	61.7	+0.6	21.2	+2.2	NW 1	claire.	belle	〃	〃
Cap Caxine	61.9	+0.5	19.6	-0.4	W 1	d°.	agitée.	〃	〃
Alger (le Dey)	62.2	+0.5	21.0	-1.4	WSW 4	d°.	—	〃	〃
Orléansville	62.6	+0.6	24.0	+6.0	Calme	d°.	—	〃	〃
St-Cyprien	〃	〃	〃	〃		〃	—	〃	〃
Aumale	63.2	+0.2	17.2	-0.8	S 2	nuageux.	—	〃	〃
Tizi-Ouzzou	62.0	+0.1	16.2	-0.8	NE 1	claire.	—	〃	brouillard dans la vallée ce matin.
Fort-National	62.2	+0.2	16.4	+1.2	NW 2	d°.	—	〃	〃
Djelfa	63.3	0.0	12.2	-5.2	NW 6	beau.	—	〃	〃
Laghouat	64.5	-0.1	20.0	-2.0	W 1	claire.	—	〃	〃
Bougie	61.6	-0.1	20.4	+0.2	W 3	claire.	p. agitée	〃	halo solaire à 9 h. matin.
La Calle	60.0	-0.5	20.0	-3.8	W 2	d°.	tr. belle	〃	〃
Sétif	61.7	-0.4	15.8	-3.2	WNW 3	d°.	—	〃	Siroco après midi.
Constantine	61.2	-0.8	20.0	+2.2	W 4	d°.	—	〃	〃
Guelma	61.7	-1.0	16.6	-2.6	Calme	d°.	—	〃	〃
Tebessa	63.2	-0.4	21.8	+2.4	NW 1	d°.	—	〃	〃
Biskra	63.0	-0.2	24.4	+1.4	NW 6	d°.	—	〃	Siroco, poussière et sable.
Tunis	59.7	-0.7	20.2	+1.6	W 3	beau	p. agitée	〃	〃

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température minim.	15°.8	Humidité relative minim.	30 %
Température maxim.	26°.0	Humidité relative maxim.	52 %
Évaporation	7mm.9	Pluie	〃

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : W fort les 24 heures.
Bou-Saâda : WSW fort après midi.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	W 3	Couvert	agitée
Scilly	SW 5	tr. nuag.	houleuse
Yarmouth	SW 5	d°.	agitée
Dunkerque	S 4	Couvert	belle
Gris-Nez	SSW 4	beau	p. agitée
Boulogne	SW 5	nuag.	houl.
Le Havre	〃	〃	〃
Cherbourg	〃	〃	〃
St-Mathieu	WSW 5	nuag.	agitée
Ile de Groix	W 4	tr. nuag.	belle.
Ile d'Aix	W 4	nuag.	belle.
Biarritz	SW 2	beau	belle.
La Corogne	〃	〃	〃
Porto	〃	〃	〃
Lisbonne	〃	〃	〃
S.-Fernando	〃	〃	〃
Alicante	〃	〃	〃
Marseille	〃	〃	〃
Toulon	S 3	tr. nuag.	houleuse
Livourne	E 2	Couvert	Calme
Naples	SW 2	d°	p. agitée
Palerme	Calme	Couvert	Calme
—			
Funchal	〃	〃	〃

SITUATION GÉNÉRALE

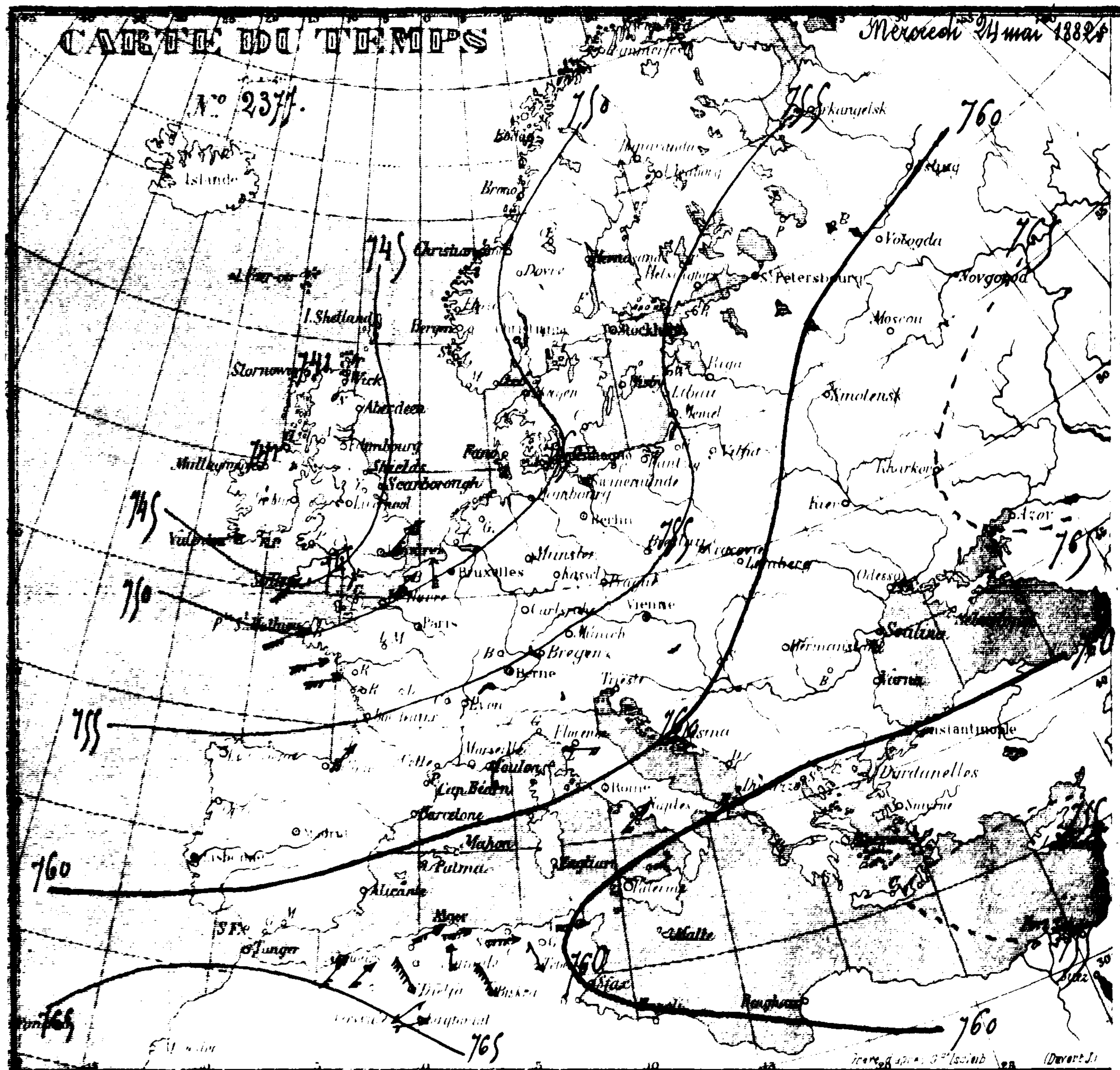
La dépression d'Irlande se creuse et s'avance vers la Norwège, mais le baromètre reste stationnaire en Algérie.

Le vent généralement d'entre NW et SW a pris de la force sur quelques points.

La mer est belle et le ciel clair.

Le siroco se fait sentir dans la région sud.

Alger — Imprimerie F. Casabianca.



Station météorologique d'Orléansville.
(Avril 1882.)

État sanitaire. — L'état sanitaire est satisfaisant.

Appréciations générales relatives à l'agriculture. — La fenaison est presque terminée. Le fourrage est en grande quantité, mais n'est pas de première qualité, il se compose en partie de ravenelles et montardelles.

La campagne est toujours très-jolie, la récolte promet d'être abondante, s'il tombe un peu d'eau dans le mois de mai; dans le cas contraire, le blé tardif se trouverait compromis.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent Direction et Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	763.6	+0.2	12.8	-6.2	W 3	Clair	tr. belle	"	"
Oran	64.0	+0.2	18.6	-0.8	S 4	?	?	"	"
Tlemcen	64.5	+0.1	18.2	+4.6	NE 1	beau	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	64.4	+0.1	11.8	-3.0	NW 2	Clair	—	"	"
El-Aricha	65.3	+0.2	21.2	+7.0	S 2	beau	—	"	"
Saïda	64.8	+0.2	22.0	+7.4	SW 1	nuageux	—	"	"
Géryville	"	"	17.4	+3.2	NW 1	?	—	"	Etoiles filantes.
Cherchell	62.3	+0.6	22.0	+0.8	SE 1	Clair.	tr. belle.	"	"
Cap Caxine	62.3	+0.6	20.0	+0.4	SW 1	beau.	belle.	"	"
Alger (le Dey)	62.9	+0.7	23.4	+2.4	W 1	Clair	—	"	Sirocco hier et ce matin.
Orléansville	63.2	+0.6	17.0	-7.0	Calme	?	—	"	"
St-Cyprien	63.4	"	18.2	"	E 1	?	—	"	"
Aumale	64.0	+0.8	19.6	+2.4	SSW 2	beau	—	"	"
Tizi-Ouzzou	63.4	+1.4	16.0	-0.2	N 2	Clair	—	"	"
Fort-National	63.6	+1.4	19.6	+3.2	NNW 1	?	—	"	"
Djelfa	64.5	+1.2	10.8	-1.4	SE 2	beau	—	"	"
Laghouat	65.3	+1.0	20.8	+0.8	N 1	Clair.	—	"	"
Bougie	63.1	+1.5	19.4	-1.0	WNW 4	Clair	p. agitée	"	"
La Calle	63.3	+2.3	19.8	-0.2	SSW 4	?	belle	"	"
Sétif	63.9	+2.2	15.2	-0.6	E 3	?	—	"	Sirocco toute la journée.
Constantine	63.6	+2.4	13.2	-6.2	WSW 3	?	—	"	W fort après-midi.
Guelma	64.0	+2.3	16.2	-0.4	Calme	?	—	"	"
Tebessa	64.4	+1.2	15.0	-6.8	SE 1	?	—	"	"
Biskra	64.5	+1.3	24.4	0.0	NW 1	?	—	"	"
Tunis	63.1	+4.1	19.0	-1.2	WSW 1	Clair	p. agitée	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim. 17°3	Humidité relative	minim. 45 %
	maxim. 23°6		maxim. 67 %
Évaporation	7mm5	Pluie	"

Stations diverses

Fort l'Empereur : WNW tr. fort la nuit.

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	NNW 3	Couvert	p. agitée	St-Mathieu	SW 4	Couvert	tr. houle	Alicante	"	"	"
Scilly	SSE 5	tr. nuag.	agitée	Ile de Groix	W 4	?	agitée	Marseille	"	"	"
Yarmouth	SSW 4	?	p. agitée	Ile d'Aix	WNW 7	?	?	Toulon	SE 2	brum.	belle.
Dunkerque	S 4	pluie	belle	Biarritz	SW 5	?	belle	Livourne	ESE 3	nuag.	p. agitée
Gris-Nez	ESE 3	?	p. agitée	La Corogne	"	"	"	Naples	SE 1	tr. nuag.	tr. belle
Boulogne	ESE 3	?	belle	Porto	"	"	"	Palerme	Calme	clair	Calme
Le Havre	SE 5	?	houleuse	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	S 3	?	p. agitée	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

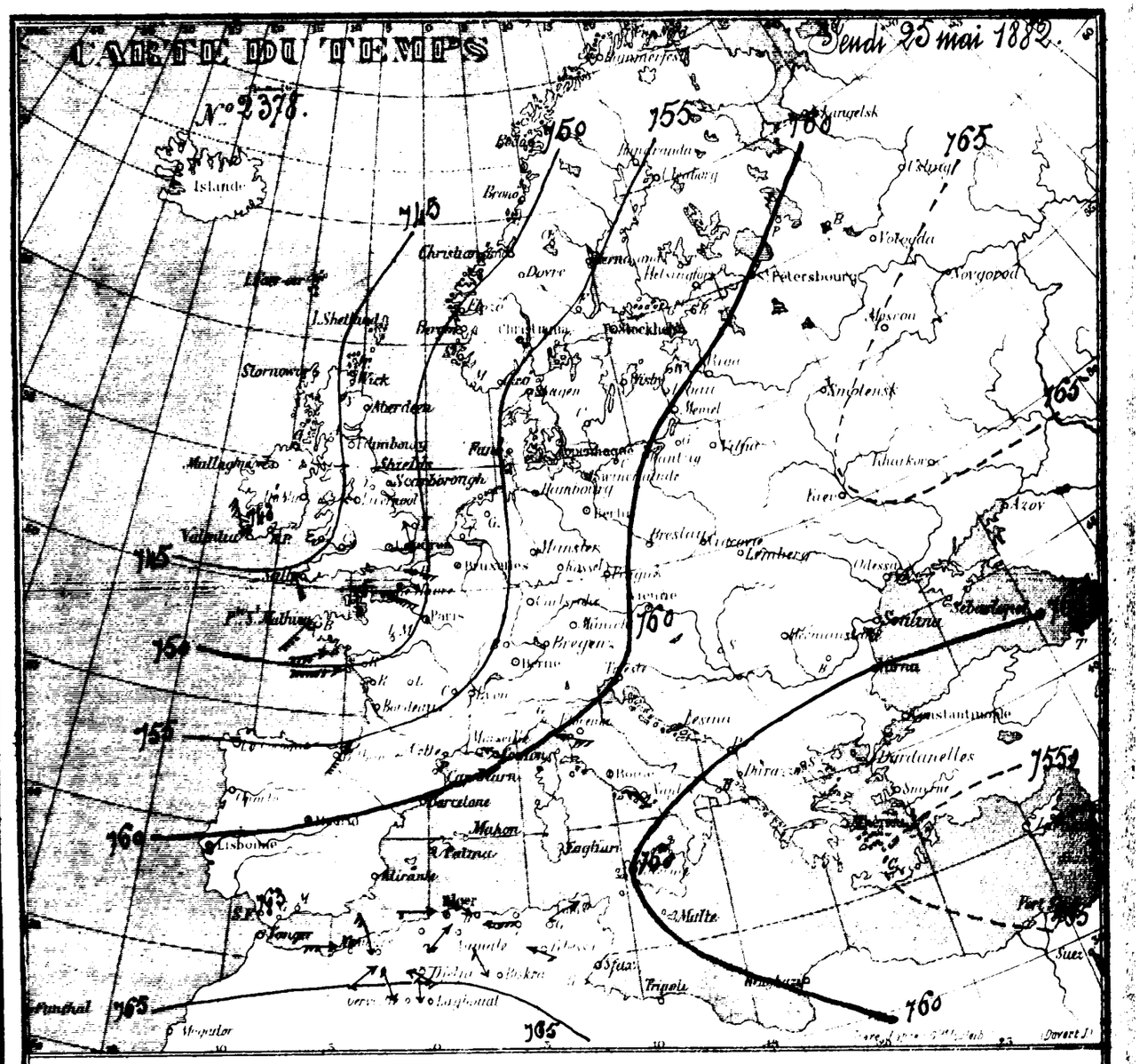
La dépression d'Islande reste stationnaire.

Le baromètre est légèrement en hausse sur toute l'Algérie.

Le vent est faible ou modéré, de direction variable, la mer belle, le ciel clair ; le sirocco se fait sentir encore sur quelques points de la région Nord.

Beau temps en Provence.

Alger — Imprimerie P. Fontana



Station météorologique de Biskra

(Avril 1882.

Migrations et passages d'oiseaux et d'insectes. — Les cailles disparaissent ; quelques oies sauvages se dirigent vers le nord.

Foliation, floraison, maturation, etc. — Les palmiers ont vigoureusement poussé leurs spathes, mais les pluies et l'humidité ont influé sur leur développement ; beaucoup ont pourri et n'ont pu servir à la fécondation. La végétation, par ailleurs, est dans son plein développement et n'accuse pas de maladie. La moisson des orges est entreprise et se continue. Quelques récoltants ont présenté du grain au marché : ce grain donne un poids spécifique de 680. Les blés sont en épis et de belle venue ; leur moisson paraît s'annoncer pour fin mai.

(A suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air — Observations	Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	763.9	+0.3	18.2	+5.4	W 3	beau.	très belle	"	"
Oran	64.2	+0.2	19.4	+0.8	S 4	clair.	d°	"	"
Tlemcen	64.6	+0.1	16.0	-2.2	NE 1	nuageux	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	64.5	+0.1	18.0	+0.2	NW 2	clair	—	"	"
El-Aricha	65.9	+0.6	22.4	+1.2	SSE 2	d°	—	"	Sirocco hier.
Saïda	65.5	+0.7	17.2	-4.8	S 2	d°	—	"	Etoiles filantes hier soir.
Géryville	"	"	22.8	+5.4	E 1	d°	—	"	
Cherchell	64.0	+1.7	21.8	-0.2	NW 1	clair.	Calme.	"	"
Cap Caxine	64.1	+1.6	18.2	-1.8	SW 2	d°	d°	"	"
Alger (le Dey)	64.3	+1.4	20.6	-2.8	W 6	beau	—	"	"
Orléansville	64.3	+1.1	17.0	0.0	Calme	clair	—	"	Sirocco.
St-Cyprien	64.5	+1.1	21.0	+2.8	d°	d°	—	"	Sirocco.
Aumale	64.9	+0.9	22.0	+2.4	WNW 2	beau	—	"	
Tizi-Ouzzou	64.8	+1.4	17.4	+1.4	NNW 1	clair	—	"	Etoiles filantes hier soir.
Fort-National	64.8	+1.2	22.4	+2.8	SSW 3	beau	—	"	Sirocco depuis hier soir.
Djelfa	65.5	+1.0	14.6	+2.8	SE 2	beau	—	"	"
Laghouat	66.0	+0.7	24.8	+4.0	N 3	clair.	—	"	"
Bougie	64.5	+1.4	22.0	+2.6	WNW 1	clair.	p. agitée	"	"
La Calle	64.8	+1.5	25.4	+5.6	SW 5	nuageux	belle.	"	"
Sétif	64.8	+0.9	21.2	+0.0	E 1	clair	—	"	Sirocco hier à midi.
Constantine	64.6	+1.0	18.6	+2.4	W 3	beau.	—	"	Halo lunaire hier soir.
Guelma	64.8	+0.8	18.8	+2.6	Calme	clair	—	"	"
Tebessa	65.6	+1.2	20.4	+5.4	SE 1	d°	—	"	"
Biskra	68.8	+1.3	24.4	0.0	Calme	beau	—	"	"
Tunis	65.3	+1.5	18.6	-0.4	SE 1	clair	belle.	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température { minim. 17°.0 / maxim. 25.6
Évaporation 7^m.9
Humidité relative { minim. 38% / maxim. 65%
Pluie .....

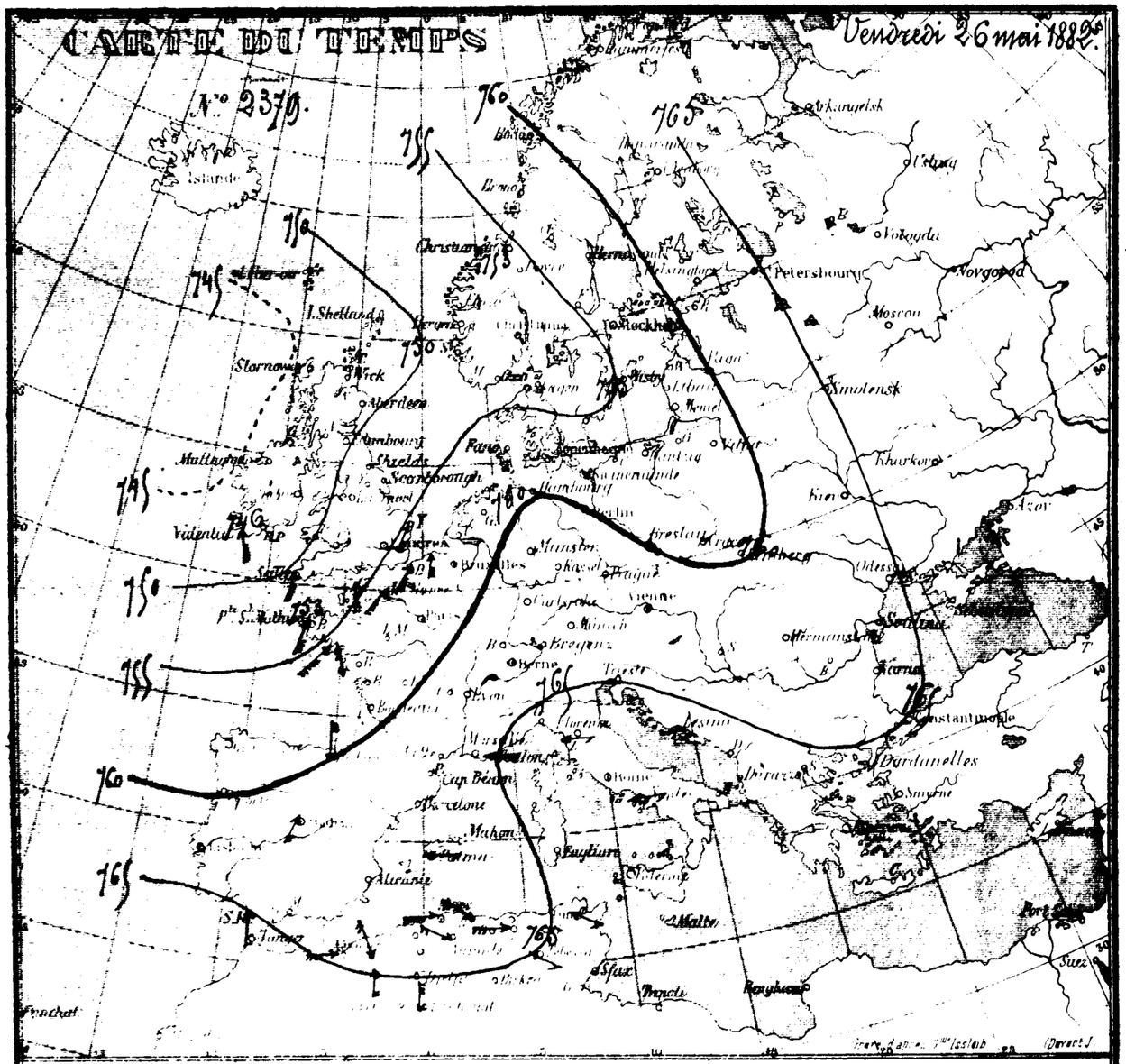
Stations diverses

Fort l'Empereur : W fort la nuit et ce matin.

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	SSE 6	tr. nuag.	tr. houl.	St-Mathieu	SSW 4	Couvert	grosse	Alicante	"	"	"
Scilly	SSW 6	d°	houleuse	Ile de Groix	SW 5	nuag.	agitée	Marseille	"	"	"
Yarmouth	SSW 3	nuageux	agitée	Ile d'Aix	NNW 3	tr. nuag.	belle.	Toulon	E 5	beau^m	agitée
Dunkerque	S 4	beau.	belle.	Biarritz	W 3	pluie	belle.	Livourne	E 1	tr. nuag.	tr. belle
Gris-Nez	SW 4	clair	p. agitée	La Corogne	"	"	"	Naples	E 1	clair	tr. belle
Boulogne	SW 4	beau	d°	Santander	E 1	Couvert	calme	Palerme	Calme	clair	calme
Le Havre	SW 4	Couvert	houleuse	Lisbonne	"	"	"	Bilbao	N 3	nuag^x	belle.
Cherbourg	S 5	tr. nuag	agitée	S.-Fernando	S 1	tr. nuag.	tr. belle	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression d'Irlande est remontée légèrement au Nord.
Le baromètre est toujours en hausse en Algérie
Le vent est faible, la mer belle et le ciel clair.
Le sirocco se fait sentir en divers points.
Beau temps en Provence.



Station météorologique de Biskra.

Avril 1882. — Suite.

Etat sanitaire. — Très bon en général. Pas de maladies régnantes.

Phénomènes particuliers. — On ne peut signaler que l'écoulement, pendant la première moitié du mois, d'une assez grande quantité d'eau de l'oued Biskra, dont le lit est généralement à sec ; cela tient aux dérivations pour l'arrosage des cultures.

Physionomie générale du mois. — La pression atmosphérique a été faible pendant le mois, et la température, tout en présentant des variations subites et assez sensibles, s'est élevée progressivement.

(A suivre.)

Alger — Imprimerie P. Fontana

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observations	Pression — Différ. en 24 h.	Température de l'air — Observations	Température — Différ. en 24 h.	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	764.2	+0.3	19.0	+0.8	W 4	beau	tr. belle	"	"
Oran	64.5	+0.3	19.6	+0.2	WSW 3	brumeux	Calme	"	"
Tlemcen	65.2	+0.6	17.4	+1.4	NE 2	nuageux	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	65.0	+0.5	15.4	+3.4	NW 2	clair	—	"	"
El-Aricha	66.5	+0.9	23.2	+1.8	SSE 1	id.	—	"	Sirocco hier.
Saïda	66.4	+0.9	16.8	-0.4	SSE 1	id.	—	"	"
Géryville	"	"	24.8	+2.0	E 1	id.	—	"	"
Cherchell	64.3	+0.3	19.8	-2.0	WNW 1	tr. nuag.	belle	"	"
Cap Caxine									
Alger (le Dey)	64.6	+0.3	20.4	-0.2	N 1	clair	—	"	"
Orléansville	64.6	+0.3	17.0	0.0	Calme	beau	—	"	"
St-Cyprien	65.0	+0.5	20.6	-0.4	W 2	id.	—	"	"
Aumale	65.3	+0.4	24.2	+2.2	ESE 6	nuageux	—	"	Sirocco ce matin.
Tizi-Ouizzou	65.1	+0.3	19.8	+2.4	Calme	tr. nuag.	—	"	"
Fort-National	63.2	+0.4	26.2	+1.8	SSE 2	beau	—	"	Sirocco la nuit.
Djelfa	63.3	+0.3	19.8	+5.2	SE 3	id.	—	"	"
Laghouat	66.2	+0.2	24.0	-0.8	N 2	nuageux	—	"	"
Bougie	64.8	+0.3	20.8	-1.2	W 1	beau	peu agitée	"	Sirocco léger.
La Calle	64.8	0.0	21.6	+3.8	SSW 1	clair	belle	"	"
Sétif	63.4	+0.6	21.6	+0.4	ESE 1	id.	—	"	Sirocco les 24 heures
Constantine	65.0	+0.4	14.8	-0.8	W 4	beau	—	"	Sirocco après-midi.
Guelma	65.2	+0.4	21.4	+2.6	Calme	clair	—	"	Sirocco après-midi.
Tebessa	66.5	+0.9	23.2	+2.8	S 5	id.	—	"	"
Biskra	66.8	+1.0	30.0	+5.6	SE 1	id.	—	"	Sirocco poussière, sable, maximum 38°.
Tunis	65.5	+0.2	21.6	+3.0	W 1	brumeux	belle	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température.	minim.	17°.3	Humidité relative	minim. 54 %
	maxim.	23°.6		maxim. 77 %
Évaporation		7mm.2	Pluie	"

Stations diverses

Fort l'Empereur : bale solaire ce matin.
Bon-Saâda : Sirocco après-midi.

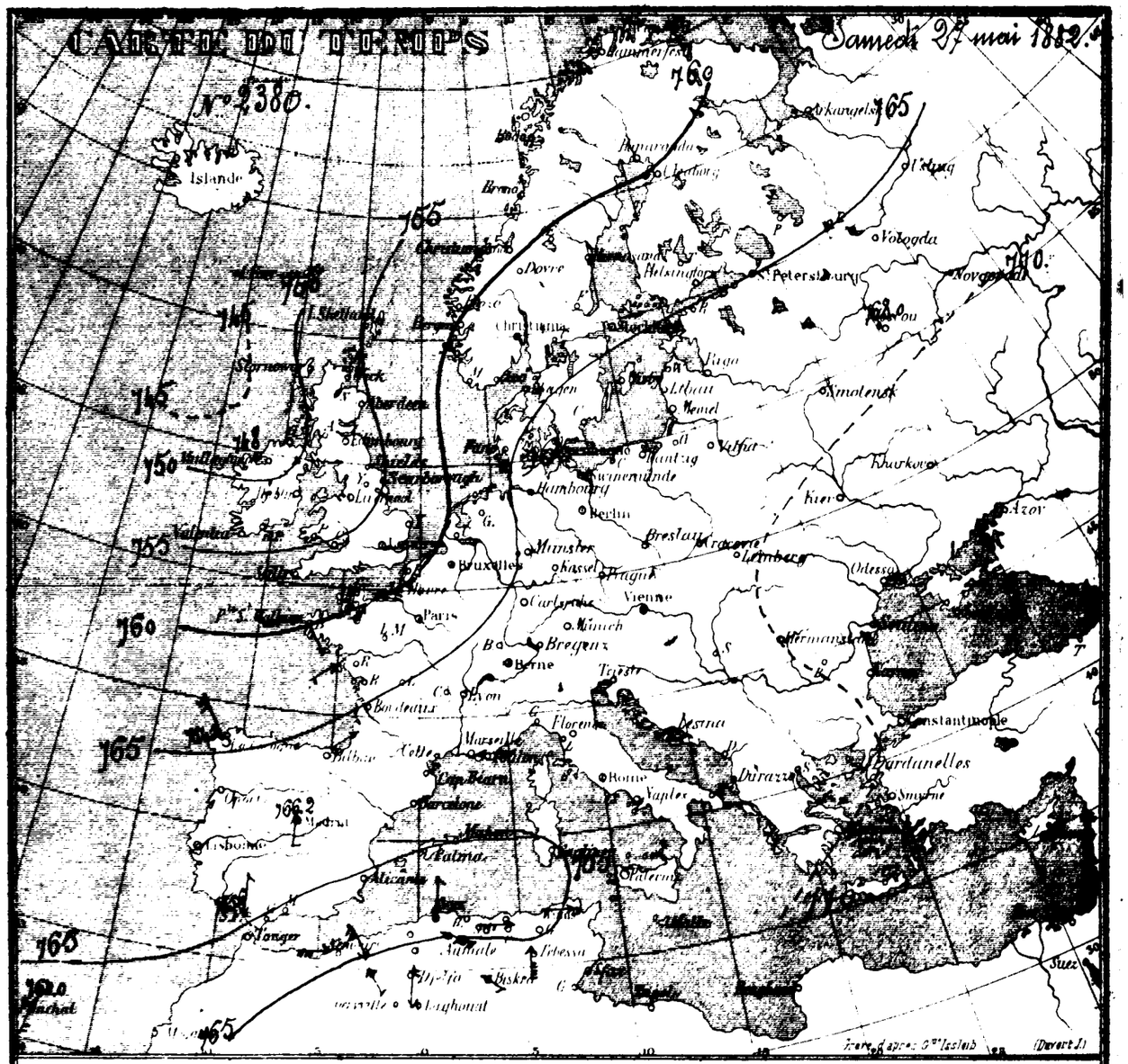
Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	W 4	beau	agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	NNW 3	id.	belle	Marseille	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	WSW 1	id.	belle	Toulon	E 3	beau	belle
Dunkerque	SW 3	clair	tr. belle	Biarritz	WSW 1	clair	id.	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	SSW 4	id.	p. agitée	La Corogne	NW 3	nuag.	id.	Naples	"	"	"
Boulogne	SSW 4	id.	belle	Porto	"	"	"	Palerme	"	"	"
Le Havre	SW 4	beau	agitée	Lisbonne				—			
Cherbourg	S 4	beau	id.	S.-Fernando	N 1	nuag.	belle	Funchal	SSW 2	couvert	peu agit.

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression d'Irlande remonte toujours vers le Nord, et le baromètre continue sa baisse en Algérie.

Le vent, de direction variable, a pris de la force en quelques points, la mer est belle, et le ciel généralement clair.

On signale du sirocco dans les provinces d'Alger et de Constantine. — Beau temps en Provence.



Station météorologique de Biskra :
Avril 1882. Suite et fin.

Appréciations générales relatives à l'agriculture. — Si l'abondance des pluies, pendant les premiers mois de l'année, l'humidité qui en résulte et retarde les fortes chaleurs, paraissent très-favorables à la culture maraîchère et des céréales, il y a lieu de craindre que le rendement des palmiers, dont l'éclosion des spathes a souffert, soit moins considérable en 1882, qu'il l'a été en 1881. —

Alger — Imprimerie P. Fontana

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RESEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	764.9	+0.7	18.6	-0.4	SW 4	nuageux	tr. belle.	"	"
Oran	64.8	+0.3	20.4	+0.8	NNW 3	Couvert	Calme.	"	"
Tlemcen	65.7	+0.7	17.6	+0.2	NE 2	tr. nuag.	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	65.2	+0.2	13.2	-2.2	N 2	beau	—	"	"
El-Aricha	66.6	+0.1	19.2	-4.0	NNE 1	beau	—	"	Sirocco hier.
Saïda	66.4	0.0	16.6	-0.2	SSW 1	nuageux	—	"	"
Géryville	667	..	22.9	-1.9	S 5	clair.	—	"	Sirocco.
Cherchell	64.8	+0.5	19.4	-0.4	NW 1	Couvert	belle	"	"
Cap Caxine	64.4	"	17.0	"	W 1	brouillard	Calme	"	"
Alger (le Dey)	64.4	-0.2	18.8	-1.6	N 1	Couvert	—	"	"
Orléansville	65.0	+0.4	20.0	+3.0	Calme	tr. nuag.	—	"	Sirocco hier.
St-Cyprien	65.4	+0.4	20.2	-0.4	W 1	beau	—	"	"
Aumale	65.0	-0.2	25.2	+1.0	ESE 5	nuageux	—	"	Sirocco
Tizi-Ouzzou	64.7	-0.4	17.0	-2.8	N 1	tr. nuag.	—	"	léger sirocco
Fort-National	64.8	-0.4	27.6	+1.4	SSE 5	beau	—	"	Sirocco.
Djelfa	65.4	-0.4	22.2	+2.4	SW 2	id.	—	"	"
Laghouat	66.1	-0.1	24.8	+0.8	N 2	id.	—	"	"
Bougie	64.0	-0.8	20.0	-0.8	W 4	beau	p. agitée	"	violent sirocco.
La Calle	63.3	-1.5	26.0	+4.4	W 1	nuageux	belle.	"	"
Sétif	65.0	-0.4	24.2	+2.6	SE 1	clair.	—	"	Sirocco après-midi.
Constantine	64.7	-0.3	17.2	+3.4	SSW 4	id.	—	"	Sirocco après-midi.
Guelma	64.8	-0.4	20.4	-1.0	Calme	id.	—	"	Etoiles filantes le soir.
Tebessa	66.0	-0.5	22.8	-0.4	SE 1	id.	—	"	Sirocco et sable.
Biskra	66.1	-0.7	24.0	-6.0	SE 1	id.	—	"	Sirocco hier.
Tunis	63.5	-2.0	24.4	+2.8	W 1	clair	p. agitée	"	

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	18°.4	Humidité relative	minim.	66°
	maxim.	23°.6		maxim.	86°
Évaporation		5m/m.4	Pluie		"

STATIONS DIVERSES

Milliana : Sirocco dans la journée.
Djidjelli : rosée ce matin.
Bou Saâda : fort sirocco après midi.
Tarifa : pression 764.2

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SW 6	brum.	tr. houl.	St-Mathieu	SW 2	Couvert	houleuse	Alicante	"	"	"
Scilly	S 4	Couvert	houleuse	Ile de Groix	SW 2	brumeux	belle	Marseille	"		
Yarmouth	S 2	clair	belle.	Ile d'Aix	N 5	orage	id.	Toulon	E 3	clair	tr. belle
Dunkerque	Calme	Couvert	Calme	Biarritz	W 4	id.	belle	Livourne	NE 3	id.	Calme
Gris-Nez	SSW 1	id.	id.	La Corogne	"	"	"	Naples	E 3	brumeux	id.
Boulogne	ESE 1	pluie	belle.	Porto	"			Palerme	Calme	clair	id.
Le Havre	NE 2	brumeux	id.	Lisbonne	N 4	beau	belle.	Bilbao	N 1	Couvert	id.
Cherbourg	S 3	nuag.	p. agitée	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	S 1	id.	agitée

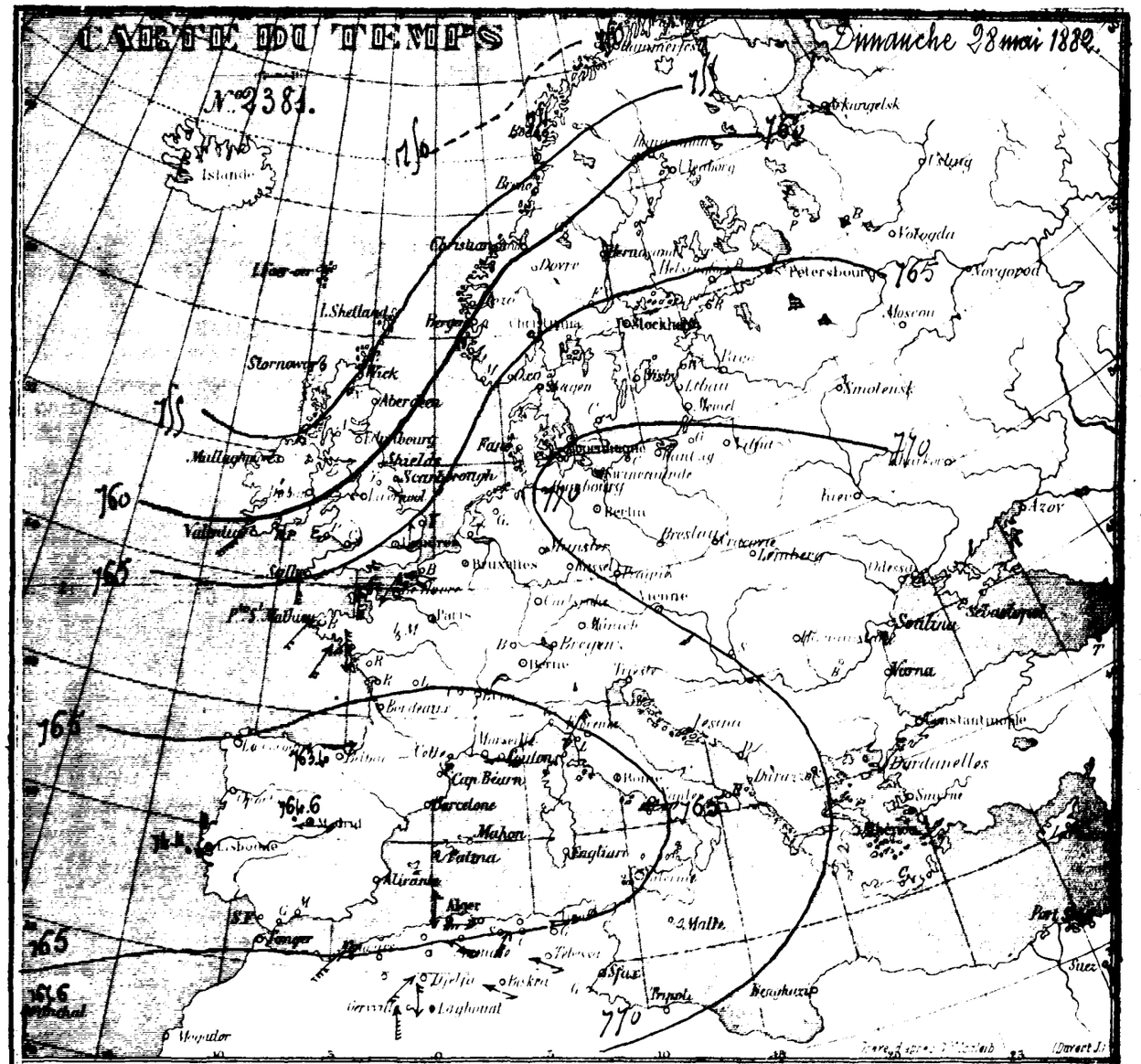
SITUATION GÉNÉRALE

Les faibles pressions d'Irlande ont gagné le Nord de la Norvège, le baromètre est uniformément élevé vers 765 sur l'Algérie, n'accusant aucune variation sensible.

Le vent est généralement calme, et la mer belle, mais le ciel s'est couvert de brumes, et le sirocco est signalé en de nombreux points, particulièrement dans la région Nord.

Beau temps en Provence.

Alger — Imprimerie F. Fontana



Station météorologique de Tebessa.

Avril 1882.

Migrations et passages d'Oiseaux. — Les courlis ont fait leur apparition depuis une quinzaine de jours. Les cailles, signalées le mois précédent, ainsi que les tourterelles, sont encore en très-grand nombre. Les lièvres, habitants de nos plaines, les ont quittées pour se réfugier dans les montagnes, dès les premiers jours de chaleurs.

Foliation, floraison, etc. — A l'exception de l'acacia, tous les arbres ont fleuri depuis un certain temps. Parmi ceux qui paraissent promettre une bonne récolte, on peut signaler les pêchers et les abricotiers ; — les figuiers portent des fruits à une grosseur étonnante. Le fusain est en pleine floraison depuis cinq ou six jours. —

(A Suivre).

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RESEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	764.8	-0.1	20.0	+1.4	NE 3	tr. nuag.	tr. belle	"	"
Oran	65.0	+0.2	20.4	0.0	NE 3	brouill.	Calme	"	halo solaire à 11 h. soir.
Tlemcen	65.9	+0.2	15.0	-2.6	NW 2	tr. nuag.	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	65.4	+0.2	17.0	+3.8	SW 2	couvert	—	"	"
El-Aricha	67.0	+0.4	18.8	-0.4	N 1	tr. nuag.	—	"	"
Saïda	66.7	+0.3	14.2	-2.4	NNE 3	couvert	—	"	Sirocco les 24 h., tempête de sable la nuit.
Géryville	"	"	23.2	+0.3	W 8	clair.	—	"	
Cherchell	64.8	0.0	20.0	+0.6	NW 1	brumeux	belle	"	"
Cap Caxine	64.8	0.0	20.0	+0.3	Calme	nuageux	Calme	"	"
Alger (le Dey)	64.6	+0.2	19.6	+0.8	NW 1	couvert	—	"	"
Orléansville	65.0	0.0	19.0	-1.0	Calme	tr. nuag.	—	"	Sirocco
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	Mangue.
Aumale	65.3	+0.2	24.4	-0.8	SE 4	nuageux	—	"	"
Tizi-Ouzzou	64.7	0.0	19.2	+2.2	NW 2	tr. nuag.	—	"	halo solaire ce matin.
Fort-National	64.9	+0.1	28.2	+0.6	SSE 1	?	—	"	Sirocco.
Djelfa	65.9	+0.5	27.4	+6.2	NNW 2	nuageux	—	"	"
Laghouat	67.4	+1.3	25.8	+1.0	N 1	clair.	—	"	"
Bougie	64.0	+0.6	21.8	+1.8	W 1	beau	p. agitée	"	violent sirocco hier matin
La Calle	64.8	+1.6	22.8	-3.2	W 1	?	tr. belle.	"	"
Séif	66.8	+0.6	24.2	0.0	ESE 1	clair.	—	"	Sirocco et sable après-midi
Constantine	66.0	+1.3	16.2	+1.0	SW 3	?	—	"	Sirocco après-midi
Guelma	66.1	+1.3	23.0	+2.6	ESE 1	?	—	"	idem
Tebessa	67.8	+1.8	21.8	-1.0	SE 1	?	—	"	Sirocco toute la journée.
Biskra	67.4	+1.3	23.0	+2.0	SE 1	?	—	"	idem.
Tunis	65.0	+1.5	23.4	-1.0	W 1	brumeux	p. agitée	"	Sirocco hier.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim. 17°0	Humidité relative	minim. 71 %
	maxim. 25°0		maxim. 81 %
Évaporation	3m-2	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : halo solaire après-midi
Miliana : Sirocco

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	Calme	brouill.	p. agitée	Alicante	SW 5	nuag.	agitée
Scilly	SW 2	tr. nuag.	p. agitée	Ile de Croix	E 1	tr. nuag.	belle	Marseille	"	"	"
Yarmouth	NW 2	clair	belle	Ile d'Aix	ENE 2	brum.^e	belle	Toulon	E 2	beau	p. agit.
Dunkerque	W 2	pluie	agitée	Biarritz	N 1	pluie	p. agitée	Livourne	ENE 2	?	Calme
Gris-Nez	NW 2	brumeux	belle	La Corogne	NNE 1	couvert	houleuse	Naples	N 1	clair	?
Boulogne	SW 1	couvert	belle	Porto	"	"	"	Palerme	Calme	?	?
Le Havre	NE 1	brum.^e	tr. belle	Lisbonne	—						
Cherbourg	WNW 1	?	?	S.-Fernando	S 1	beau	belle	Funchal	"	"	"

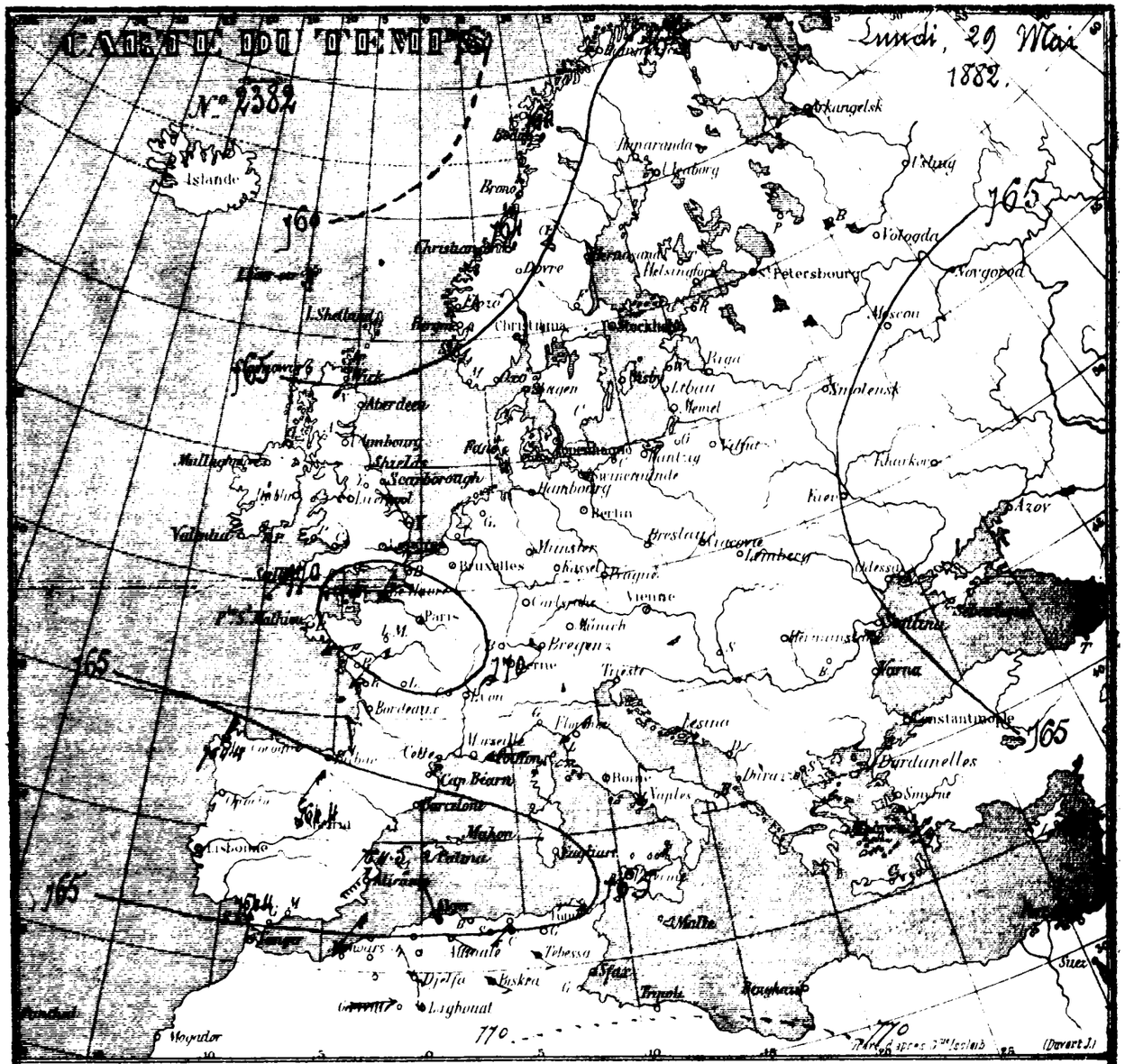
SITUATION GÉNÉRALE

La situation reste sans changement et le baromètre n'accuse aucune variation sensible en Algérie, la pression y est moyenne vers 765.

Le vent est faible et de direction variable, la mer belle.

Le Sirocco se fait toujours sentir dans la région du Sud.

Beau temps en Provence.



Station météorologique de Tébessa
Avril 1882. (Suite).

État sanitaire. — L'état sanitaire est des plus satisfaisants. On a eu à constater quatre cas de fièvre typhoïde à la smala d'El-Meridj, à 48 kilomètres de Tébessa, causés très-probablement par la mauvaise qualité de l'eau, et à l'air malsain qu'on y respire, lorsque les fortes chaleurs commencent à se faire sentir.

Physionomie générale du Mois. — Le mois d'avril a été assez pluvieux, et tout fait espérer une bonne récolte.

Alger — Imprimerie P. Crescenzo.

STATIONS du RESEAU AFRICAIN	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observations	Pression — Différ. en 24 h.	Température de l'air — Observations	Température — Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	764.3	-0.5	18.6	-1.4	W 4	beau	tr. belle	″	″
Oran	64.7	-0.3	20.0	-0.4	SW 3	Clair	Calme	″	″
Tlemcen	65.7	-0.2	15.0	0.0	NE 1	beau	—	″	″
Sidi-bel-Abbes	65.2	-0.2	17.6	+0.6	SW 2	Clair	—	″	″
El-Aricha	67.0	0.0	24.2	+5.4	S 4	d°	—	″	″
Saïda	66.6	-0.1	22.8	+8.6	WNW 4	beau	—	″	″
Géryville	″	″	″	″	″	″	—	″	Manque.
Cherchell	64.6	-0.2	20.4	+0.4	NW 1	tr. nuag.	belle	″	″
Cap Caxine	64.8	0.0	19.8	-0.2	Calme	claire	Calme	″	″
Alger (le Dey)	65.0	+0.4	20.0	+0.4	W 2	Couvert	—	″	″
Orleansville	65.2	+0.2	17.0	+0.4	Calme	claire	—	″	″
St-Cyprien	65.4	″	22.6	″	d°	d°	—	″	″
Aumale	65.5	+0.2	26.0	+1.6	SE 4	beau	—	″	Siroco.
Tizi-Ouzzou	65.3	+0.6	18.4	-0.8	NE 2	nuageux	—	″	″
Fort-National	65.4	+0.5	27.8	-0.4	SSW 2	d°	—	″	Siroco.
Djelfa	66.2	+0.3	17.2	″	SE 1	beau	—	″	SW fort et sable après-midi.
Laghouat	67.5	+0.1	22.0	+3.8	E 1	claire	—	″	″
Bougie	65.5	+0.9	21.4	-0.4	SSW 4	claire	agitée	″	Siroco hier.
La Calle	65.8	+1.0	23.4	+0.6	N 1	beau	belle	″	″
Sétif	66.5	+0.7	″	″	NNE 2	Claire	—	″	Léger siroco.
Constantine	66.4	+0.4	17.8	-1.4	SW 4	d°	—	″	SW tr. fort et sable après-midi.
Guelma	66.5	+0.4	20.6	-2.4	Calme	d°	—	″	Siroco hier.
Tebessa	67.9	+0.1	21.6	-0.2	SE 1	d°	—	″	Siroco hier ″
Biskra	67.4	0.0	24.8	-1.2	SE 1	d°	—	″	
Tunis	66.1	+1.1	20.8	-2.6	WSW 1	brumeux	belle	″	″

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	18°.0	Humidité relative	minim.	69 %
	maxim.	23°.6		maxim.	88 %
Évaporation		2m.41	Pluie		″

Stations diverses

Fort l'Empereur : rosée le matin.
Miliana : Siroco
Bou-Saâda : Siroco après-midi.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SSW 2	couvert	belle	St-Mathieu	NNE 2	Couvert	belle.	Alicante	″	″	″
Scilly	N 3	tr. nuag.	p. agitée	Ile de Groix	NNE 5	d°	d°	Marseille	E 2	nuageux	Calme
Yarmouth	NNE 3	claire	p. agitée	Ile d'Aix	E 3	d°	tr. belle	Toulon	E 3	nuag.	belle
Dunkerque	E 4	tr. nuag.	belle	Biarritz	W 4	d°	p. agitée	Livourne	NNE 1	brouill.	Calme
Gris-Nez	NE 4	couvert	p. agitée	La Corogne	″	″	″	Naples	N 2	claire	p. agitée
Boulogne	NNE 3	d°	belle	Porto	″	″	″	Palerme	Calme	d°	Calme
Le Havre	NE 2	d°	Calme	Lisbonne	″	″	″	—			
Cherbourg	N 1	tr. nuag.	agitée	S-Fernando	″	″	″	Funchal	″	″	″

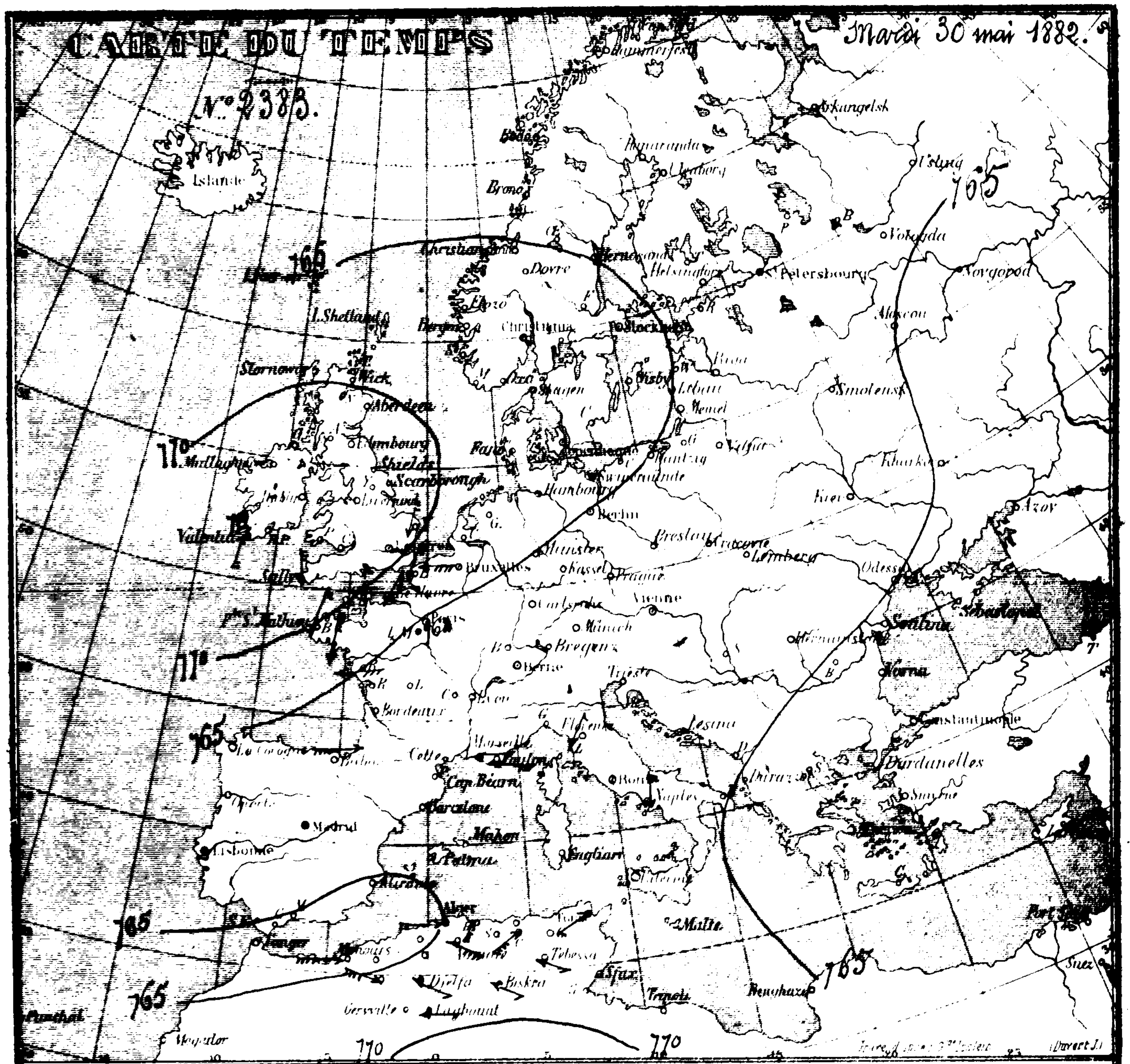
SITUATION GÉNÉRALE

La situation du temps ne s'est point modifiée sur le Nord de l'Europe et l'Algérie.

Le temps reste au beau, avec siroco sur quelques points.

Mer belle en Provence.

Alger — Imprimerie F. Casabianca.



Station météorologique de Philippeville.
Avril 1882.

Foliation, floraison, etc. — Tous les arbres sont en pleine sève et abondamment pourvus de feuilles. On remarque de nombreuses grappes sur les vignes.

État sanitaire. — L'état sanitaire a laissé à désirer. On a eu à enregistrer un grand nombre de décès, principalement chez les enfants.

Physionomie générale du Mois. — La pluie tombée dans le mois a fait beaucoup de bien aux récoltes, et il serait à désirer que quelques pluies nouvelles vinssent à se produire dans le commencement de Mai.

Les citernes sont entièrement pleines d'eau. Elles ont débordé plusieurs fois, dans la dernière quinzaine du mois.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent Direction et Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	760.6	-3.7	20.0	+1.4	SW 3	nuageux	belle.	"	"
Oran	61.3	-3.4	21.4	+1.4	N 3	brumeux	tr. belle.	"	"
Tlemcen	62.7	-3.0	28.0	+13.0	S 8	beau.	—	"	Sirocco en vent de S violent
Sidi-bel-Abbès	62.5	-2.7	19.2	+1.6	SW 2	?.	—	"	"
El-Aricha	63.2	-3.2	24.8	+0.6	S 5	Couvert.	—	"	Sirocco hier
Saïda	63.5	-3.1	24.6	+1.8	SSE 5	beau.	—	"	Sirocco depuis hier matin à 9 h.
Géryville	"	"	21.8	"	S 8	clair.	—	"	Sirocco les 24 h., tempête de sable ce matin
Cherchell	61.3	-3.3	20.0	-0.4	NW 3	tr. nuag.	houleuse	"	"
Cap Caxine	61.5	-3.5	26.4	+6.6	SW 1	nuageux	Calme	"	"
Alger (le Dey)	61.4	-3.6	25.6	+5.6	W 5	clair	—	"	"
Orléansville	61.5	-3.7	28.0	+3.0	Calme	nuageux	—	"	"
St-Cyprien	61.8	-3.6	23.8	+1.2	WSW 1	clair	—	"	"
Aumale	63.3	-2.2	26.4	+0.4	SE 5	beau	—	"	Sirocco.
Tizi-Ouzzou	62.1	-3.2	26.5	+7.2	Calme	?.	—	"	Sirocco la nuit.
Fort-National	62.4	-3.0	30.2	+2.4	SSW 4	?.	—	"	Sirocco et sable après-midi
Djelfa	65.0	-1.2	19.4	+2.2	SE 2	?.	—	"	Sirocco.
Laghouat	66.5	-1.0	24.8	+7.6	N 1	clair	—	"	"
Bougie	63.0	-2.5	21.8	+0.4	W 5	clair	p. agitée	"	Violent sirocco depuis cette nuit.
La Calle	63.5	-2.3	23.6	+0.2	SSW 1	?.	tr. belle.	"	
Sétif	64.4	-2.1	25.2	"	E 1	?.	—	"	Sirocco.
Constantine	64.2	-2.2	19.6	+0.8	SW 4	?.	—	gouttes	W fort et gouttes hier soir.
Guelma	64.2	-2.3	20.2	-0.4	Calme	?.	—	"	"
Tebessa							—	"	"
Biskra	65.3	-2.1	25.2	+0.4	SW 2	clair	—	"	"
Tunis	63.6	-2.5	22.2	+1.4	WSW 2	brumeux	belle.	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température.	minim.	18°2	Humidité relative	minim.	54 %
	maxim.	22°6		maxim.	92 %
Évaporation		2m/m	Pluie		"

Stations diverses

Fort l'Empereur. rosée le soir; sirocco la nuit et ce matin.

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	NNE 2	nuag.	belle.	St-Mathieu	E 2	Couvert	p. agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	ENE 4	Couvert	p. agitée	Ile de Groix	ENE 4	beau	tr. belle	Marseille	"	"	
Yarmouth	NE 4	beau	agitée	Ile d'Aix	NNE 4	nuag.	belle.	Toulon	Calme	clair	tr. belle
Dunkerque	NE 5	Couvert	tr. houl.	Biarritz	SSE 1	tr. nuag.	belle	Livourne	ENE 1	brouill.	Calme
Gris-Nez	NE 5	tr. nuag.	agitée	La Corogne	"	"	"	Naples	S 1	beau	Calme
Boulogne	NE 5	nuag.	p. agitée	Porto		"	"	Palerme	Calme	clair	Calme
Le Havre	NE 5	Couvert	tr. houl.	Lisbonne		"	"	—			
Cherbourg	N 4	beau	agitée	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

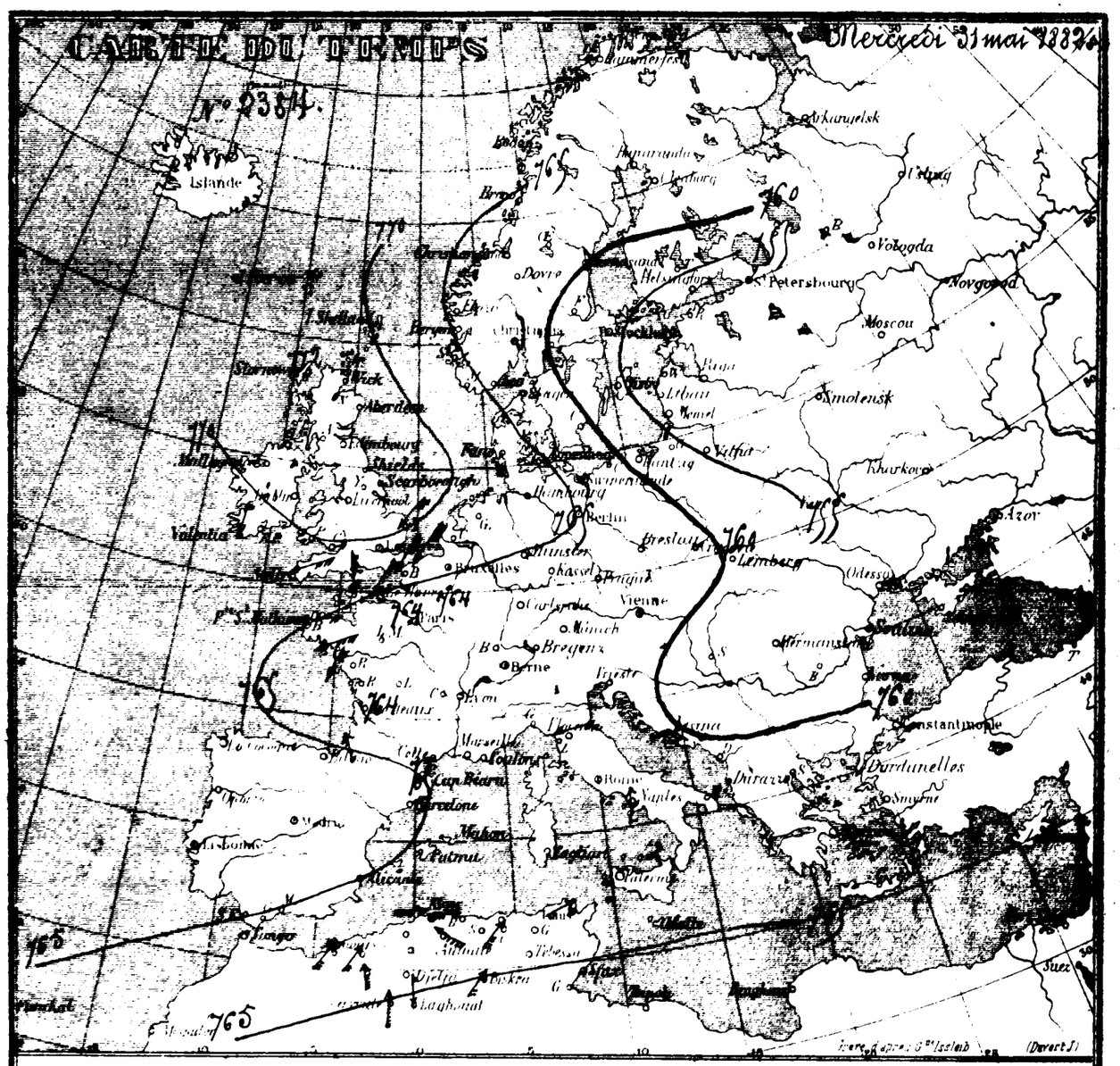
SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre accuse une baisse générale et uniforme de 3m/m en moyenne dans le Sud de l'Europe et en Algérie.

Le vent a pris de la force, sa direction variable; sur quelques points la mer s'est agitée; le sirocco se fait sentir avec intensité dans les départements d'Oran et d'Alger.

Continuation de beau temps en Provence.

Alger — Imprimerie P. Crescenzo.



Station météorologique de Nemours.

Température de la mer prise 4 fois. — Moyenne 19°4.

Migrations et passages d'oiseaux et d'insectes. — Pas de nouveaux passages d'oiseaux; quantité passable de cailles.

Etat sanitaire. — L'état sanitaire a été bien satisfaisant; quelques cas de diarrhée et de dysenterie, causés par les grandes et brusques variations thermométriques de la fin Février et de la première quinzaine de Mars. Sur la fin du mois, apparition des embarras gastro-intestinaux pyrétiques ou apyrétiques.

Physionomie générale du mois. — Le mois d'Avril s'est fait remarquer: 1° par une augmentation notable de la température, puisque la moyenne du mois est de 2° plus élevée qu'en Mars.

(A suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses et Température maximum (M) des 24 h.
Nemours	760.9	-0.6	22.0	+2.0	SE 1	brumeux	p. agitée	"	"
Oran	60.3	-1.3	21.6	-0.2	SW 3	id.	Calme	"	"
Tlemcen	61.8	-0.9	14.6	13.4	N 1	couvert	—	"	Sirocco hier, halo lunaire à 8 h. 1 M 32°
Sidi-bel-Abbès	61.4	-1.1	19.4	-0.8	N 2	clair	—	"	M 38°
El-Aricha	64.1	-0.9	25.6	+0.8	S 4	id.	—	"	Sirocco hier, M 34°
Saïda	63.8	-0.5	24.8	+0.2	SSE 6	beau	—	"	SSE violent depuis 8 h. soir, M 36°
Géryville	64.8	"	20.3	-1.5	SE 7	clair	—	"	Sirocco hier, tempête de sable cematin.
Cherchell	59.3	-2.0	20.8	+0.8	NW 2	brumeux	belle	"	Sirocco la nuit.
Cap Caxine	59.3	-2.0	26.0	-0.4	W 2	beau	Calme	"	
Alger (le Dey)	59.3	-2.1	24.2	+3.6	WSW 4	clair	—	"	Sirocco la nuit. M 31°6 la nuit.
Orléansville	59.8	-1.9	23.0	+3.0	Calme	beau	—	"	fort Sirocco hier, M 45°
St-Cyprien							—		
Aumale	61.2	-2.1	24.6	-1.8	SE 5	beau	—	"	Sirocco hier, M 35°
Tizi-Ouzzou	59.5	-2.6	25.0	-0.6	NW 1	id.	—	"	Sirocco intense hier, M 38°: Tonn. à 1 h. 1.
Fort National	59.8	-2.6	27.4	-2.8	SSE 3	id.	—	"	Sirocco, M 33°
Djelfa	63.5	-1.5	18.2	-1.2	S 2	id.	—	"	
Laghouat	65.4	-1.1	24.2	0.0	E 1	Clair	—	"	M 32°
Bougie	60.2	-2.8	30.4	+3.6	W 5	Clair	p. agitée	"	Violent Sirocco M. 37°. Evaporation 12^mm
La Calle	60.6	-2.9	28.0	+4.4	SSW 3	id.	Calme	"	M 31°
Sétif	62.6	-1.8	21.6	-3.4	E 1	Nuageux	—	"	Sirocco hier, M 35°
Constantine	62.4	-1.8	19.6	-1.2	SW 4	Clair	—	"	M 37°
Guelma	62.2	-2.0	21.4	+1.2	Calme	id.	—	"	M 46°
Tebessa							—		
Biskra	64.1	-1.2	26.2	+1.0	SE 1	Clair	—	"	M 35°
Tunis	61.8	-1.8	25.2	+8.0	WSW 2	clair	belle	"	M 31°

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	17°8	Humidité relative	minim.	24 %
	maxim.	27°8		maxim.	70 %
Evaporation		13^mm8	Pluie		.

Stations diverses

Fort l'Empereur : Sirocco tard. et cematin M 32° la nuit.
Miliana : M 40°
Djidjelli : M 41°

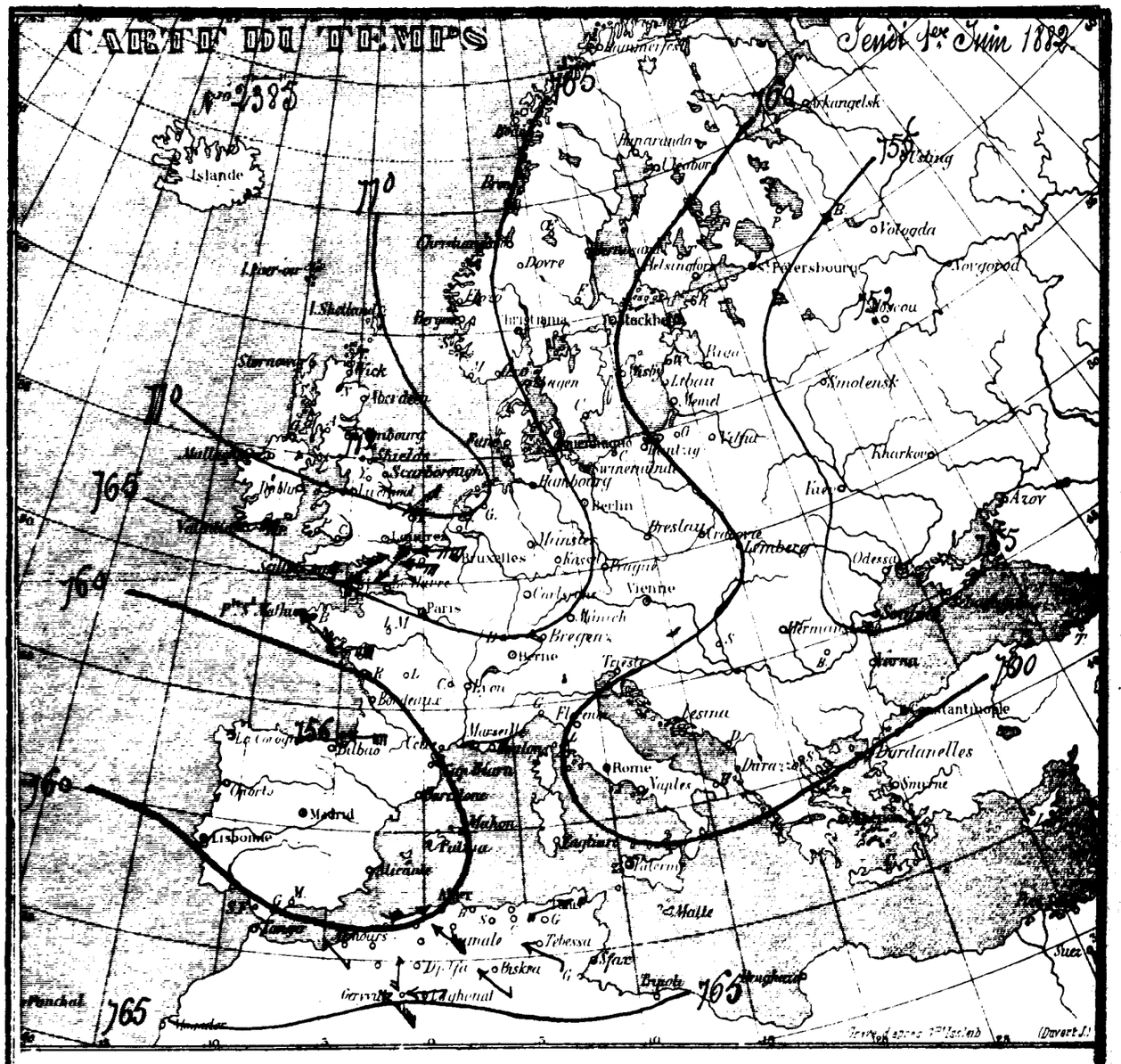
PORTS D'EUROPE	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	PORTS D'EUROPE	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	PORTS D'EUROPE	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	E 1	mag^t	houleuse	St-Mathieu	SE 1	clair	agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	E 2	Couvert	tr. houl.	Ile de Groix	E 6	Couvert	p. agitée	Marseille	E 2	clair	calme
Yarmouth	NE 4	clair	agitée	Ile d'Aix	E 5	brumeux	belle	Toulon	Calme	clair	tr. belle
Dunkerque	E 5	mag^t	houl.	Biarritz	E 4	tr. mag^t	tr. belle	Livourne	"	.	.
Gris-Nez	ENE 4	id.	p. agitée	La Corogne	.	.	.	Naples	.	.	.
Boulogne	E 3	beau	belle	Porto	.	.	.	Palerme	.	.	.
Le Havre	NE 4	brumeux	agitée	Lisbonne	.	.	.	—			
Cherbourg	ENE 5	mag^t	houl.	Santander	.	.	.	Funchal	.	.	.

SITUATION GÉNÉRALE

Un centre de faibles pressions couvre l'Espagne, et le baromètre accuse encore une baisse générale et uniforme de 2 millim en Algérie.

Le Sirocco est signalé dans les trois départements avec une grande intensité, et même accompagné de tempête de sable sur quelques points. — La mer est toujours calme, et le ciel clair.

Continuation de beau temps en Provence.



Station météorologique de Nemours.

– Avril 1882. Suite et fin. –

Cette température est devenue plus égale, et il n'y a plus chaque matin et soir, de ces écarts si considérables de température comme dans les mois précédents;

2° par une diminution de la hauteur barométrique qui est aussi devenue beaucoup plus stable;

3° par une grande diversité dans la direction des vents qui ont soufflé souvent du nord et de l'Est.

Observations générales relatives à l'agriculture. — On a commencé à moissonner, vers les derniers jours du mois, les seigles et les orges qui sont fort beaux. Le froment est également très-beau et sera mûr d'ici quelques jours; bien qu'il n'ait pas beaucoup plu depuis quelque temps, nous aurons du moins à Nemours une récolte assez bonne.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° ramenée au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	761.6	+ 1.6	29.1	+ 7.1	ENE 1	clair	agitée	"	"
Oran	62.5	+ 2.5	20.4	− 1.2	S 4	d°	tr. belle	"	"
Tlemcen	63.2	+ 4.4	16.4	+ 1.8	E 3	d°	—	gtes	hoir.
Sidi-bel-Abbès	63.1	+ 1.7	15.6	− 2.8	SW 2	beau	—	"	"
El-Aricha	67.2	+ 1.7	23.2	− 3.4	SSW 3	clair	—	"	Sirocco hoir.
Saida	65.2	+ 1.4	16.6	− 8.2	NNW 1	d°	—	"	"
Géryville	65.8	+ 0.8	20.6	+ 0.3	S 8	d°	—	"	Sirocco toute la journée. Tempête de sable à mat.
Cherchell	62.0	+ 2.9	21.2	+ 0.4	NW 1	clair	belle	"	"
Cap Caxine	62.2	+ 2.0	23.0	− 3.4	SW 1	mag^t	p. agitée	"	"
Alger (le Dey)	62.4	+ 3.1	22.2	− 7.0	N 3	clair	—	"	"
Orléansville	62.0	+ 2.2	19.0	− 4.0	calme	beau	—	"	"
St-Cyprien	61.0	"	21.4	"	d°	clair	—	"	"
Aumale	62.8	+ 1.6	24.6	0.0	SE 5	beau	—	"	"
Tizi-Ouzzou	62.4	+ 3.0	20.2	− 4.8	calme	clair	—	"	Sirocco hoir.
Fort-National	62.5	+ 2.7	26.6	− 1.2	ESE 4	beau	—	"	"
Djelfa	65.0	+ 1.5	17.2	− 1.0	SE 2	d°	—	"	"
Laghouat	65.0	+ 0.5	18.6	− 0.2	E 1	clair	—	"	"
Bougie	63.3	+ 3.1	23.4	− 7.0	W 1	beau	agitée	"	Sirocco.
La Calle	62.6	+ 2.0	23.6	+ 0.6	S 1	tr. mag.	belle	"	"
Sétif	63.0	+ 1.2	22.2	+ 0.4	S 2	d°	—	"	Léger sirocco.
Constantine	63.6	+ 1.2	20.0	+ 0.2	SW 4	clair	—	"	"
Guelma	63.6	+ 1.4	24.2	+ 2.8	calme	d°	—	"	
Tebessa	64.4	"	22.2	"	SE 1	d°	—	"	
Biskra	65.3	+ 1.2	23.8	− 2.4	calme	d°	—	"	
Tunis	64.2	+ 2.4	24.4	− 0.8	WSW 2	beaux	p. agitée	"	

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température { minim. ... 23.6 ; maxim. ... 27°.0
Evaporation 13.0
Humidité relative { minim. ... 51 % ; maxim. ... 85 %
Pluie ..... "

Stations diverses

Fort-l'Empereur : W tr. fort la nuit ; Evaporation des 24 heures : 13^m/^m.

Ports d'Europe	Vent: force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent: force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent: force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	NE 3	pluie	p. agitée	St-Mathieu	SSE 1	couvert	p. agitée	Alicante			
Scilly	ESE 7	d°	tr. houl.	Ile de Groix	SSE 3	d°	belle	Marseille	E 2	clair	calme
Yarmouth	E 5	d°	houleuse	Ile d'Aix	WSW 3	brouillard	belle	Toulon	E 4	mag^t	belle
Dunkerque	E 4	mag^t	agitée	Biarritz	NW 2	couvert	d°	Livourne	ENE 2	brouill.	calme
Gris-Nez	ENE 4	tr. mag^t	p. agitée	La Corogne	SE 4	tr. mag.	belle	Naples	NW 1	d°	d°
Boulogne	S 2	couvert	belle	Porto	"	"	"	Palerme	SW 3	beau	d°
Le Havre	E 2	d°	p. agitée	Lisbonne	S 2	mag^t	belle	—			
Cherbourg	E 4	d°	tr. houl.	S.-Fernando	calme	tr. mag^t	d°	Funchal			

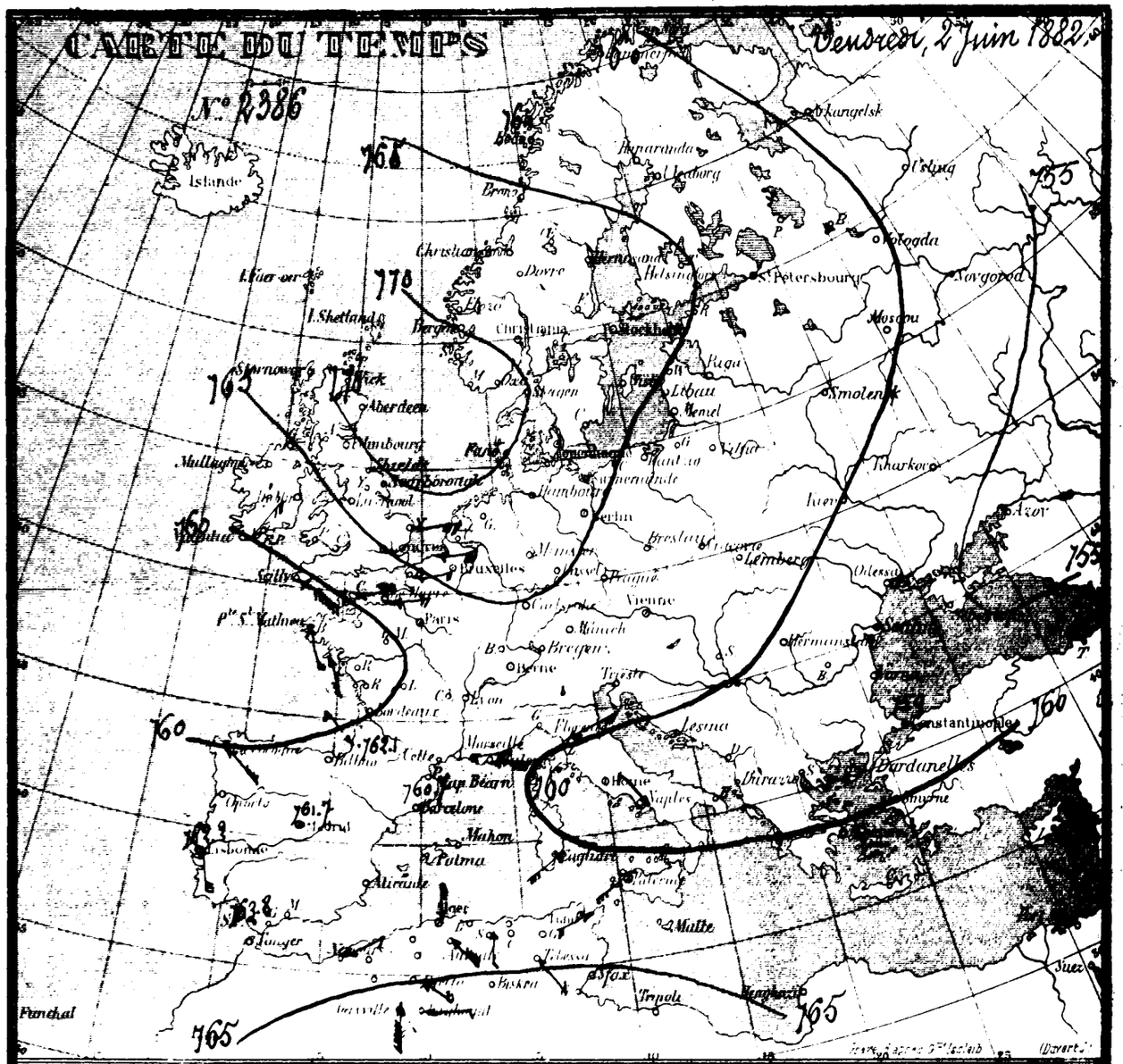
SITUATION GÉNÉRALE

Les faibles pressions d'Espagne ont gagné la Bretagne, et le baromètre est en hausse de 2^mm en moyenne sur toute l'Algérie.

Le vent a pris de la force sur quelques points, et le sirocco persiste dans la région Ouest.

Tempête de sable à Géryville.

Continuation de beau temps en Provence.



Station météorologique de Ténès.

Avril 1882.

Températures des sources, lacs, etc. — La température de l'Oued-Allala, prise le 30, était de 26°.

Migrations et passages d'oiseaux, etc. Les hirondelles ont fait leur apparition au commencement du mois.

Etat sanitaire. — L'état sanitaire a été satisfaisant; nous signalerons cependant des cas assez nombreux de catarrhe des voies digestives.

(A. Suore).

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	761.5	− 0.1	21.0	− 8.1	NE 1	Clair	p. agitée	.	"
Oran	62.4	− 0.1	20.6	+ 0.8	S 4	d°	tr. belle	.	"
Tlemcen	63.0	− 0.2	17.0	+ 0.6	E 1	d°	—	.	"
Sidi-bel-Abbès	62.8	− 0.3	16.4	+ 0.8	N 2	d°	—	.	"
El-Aricha	65.2	0.0	21.8	− 0.4	ENE 5	brouillᵈ	—	.	Siroco hier. Tempête de sable ce matin.
Saïda	65.2	0.0	17.8	+ 1.2	ENE 1	clair	—	.	"
Géryville	65.3	− 0.5	21.4	+ 0.8	S 8	d°	—	.	Siroco toute la journée. Tempête de sable ce matin
Cherchell	61.9	− 0.1	22.0	+ 0.8	NW 1	clair	belle	.	Léger siroco hier.
Cap Caxine	62.4	+ 0.2	25.2	+ 2.6	W 3	nuagᵗ	calme	.	Siroco la nuit.
Alger (le Dey)	62.5	+ 0.1	20.2	− 2.2	W 5	clair	—	.	Siroco. M. 28° la nuit.
Orléansville	61.5	− 0.5	17.0	− 2.0	Calme	d°	—	.	"
St-Cyprien	61.9	0.0	24.6	+ 0.2	Calme	d°	—	.	"
Aumale	63.4	+ 0.6	25.4	+ 0.8	SE 5	d°	—	.	Siroco.
Tizi-Ouzzou	62.0	− 0.4	22.0	+ 1.8	N 3	d°	—	.	"
Fort-National	62.5	0.0	26.2	− 0.4	NW 5	beau	—	.	"
Djelfa	65.0	0.0	22.3	+ 5.0	NE 1	d°	—	.	"
Laghouat	65.2	− 0.7	25.0	+ 6.4	NE 1	clair	—	.	"
Bougie	63.0	+ 0.3	30.4	+ 0.7	W 4	Clair	p. agitée	.	Siroco.
La Calle	62.5	− 0.1	28.8	+ 0.2	SSE 4	beau	Calme	.	fort siroco hier et ce matin.
Sétif	62.8	− 1.0	24.4	+ 2.2	S 2	nuagᵗ	—	.	"
Constantine	62.6	− 1.0	18.0	− 2.0	SW 3	Clair	—	.	"
Guelma	62.8	− 0.8	22.2	− 2.0	Calme	d°	—	.	"
Tebessa	65.0	− 0.4	27.8	+ 5.6	SW 1	d°	—	.	"
Biskra	64.8	− 0.5	26.8	+ 3.0	SE 2	d°	—	.	"
Tunis	63.6	− 0.6	24.6	+ 0.2	WSW 1	brumeux	belle	.	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température { minim. ... 18°6 ; maxim. ... 23°6 }
Évaporation ... 5m/m2

Humidité relative { minim. ... 50 % ; maxim. ... 81 % }
Pluie ... .

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : violent siroco hier soir et la nuit.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	.	.	.	St-Mathieu	E 2	Couvert	belle	Alicante	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	E 2	pluie	belle	Marseille	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	W 3	Couvert	belle	Toulon	E 6	nuagᵗ	p. agitée
Dunkerque	ESE 1	Couvert	tr. belle	Biarritz	N 2	nuagᵗ	peu agitée	Livourne	E 1	brouill.	calme
Gris-Nez	Calme	tr. nuag.	belle	La Corogne	.	.	.	Naples	NNW 1	clair	agitée
Boulogne	SE 2	d°	tr. belle	Porto	.	.	.	Palerme	calme	d°	calme
Le Havre	ENE 3	brumeux	p. agitée	Lisbonne	.	.	.	—			
Cherbourg	Calme	brouill.	agitée	S.-Fernando	.	.	.	Funchal	.	.	.

SITUATION GÉNÉRALE

Le centre des basses pressions se trouve aujourd'hui au large de l'Islande et le baromètre n'accuse aucune variation sensible en Algérie.

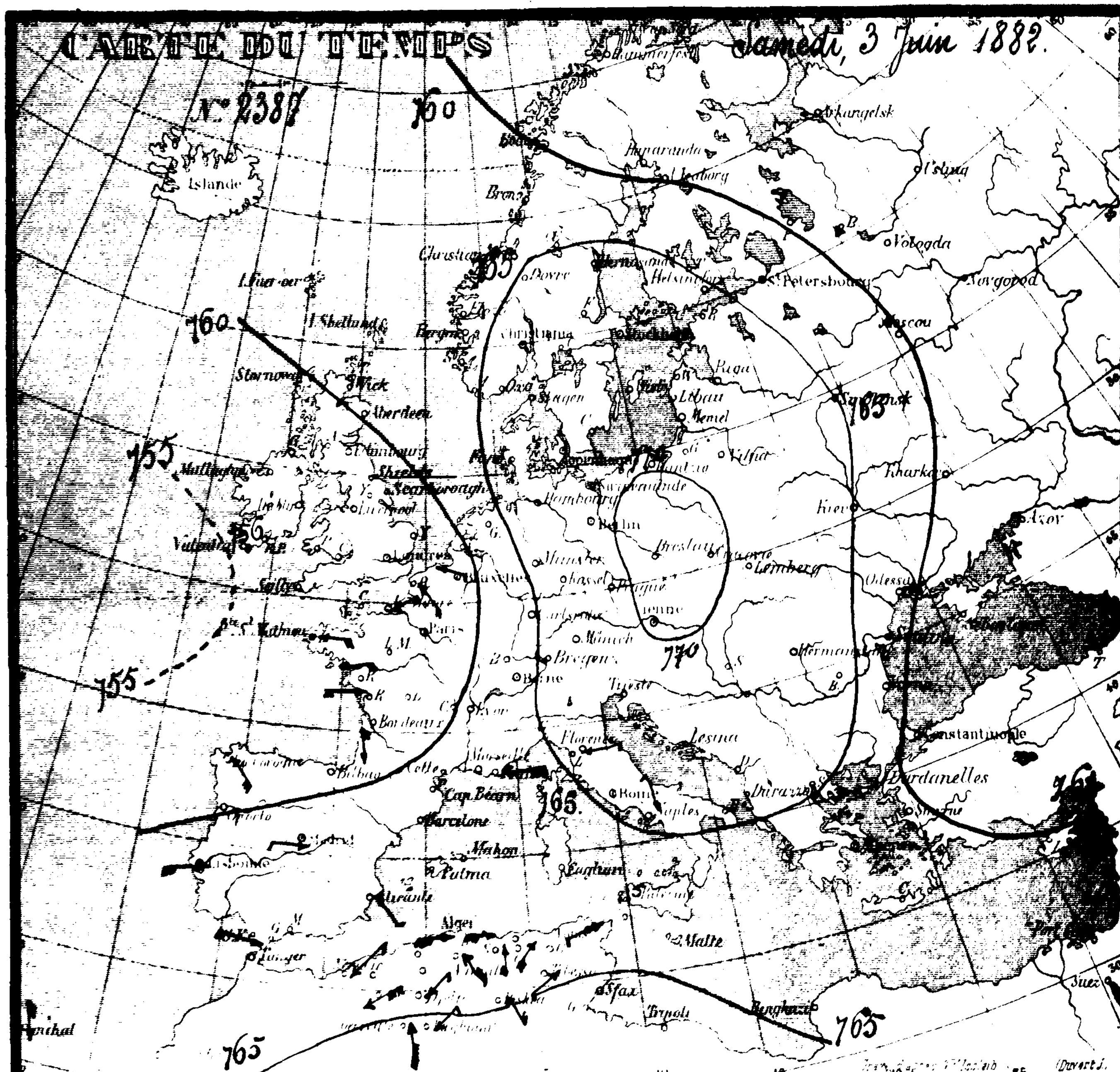
Le vent, de direction variable, est fort sur de nombreux points ; siroco violent et tempête de sable dans le sud du département d'Oran.

En Provence, le mauvais temps est à craindre.

Alger — Imprimerie V. Casabianca.

CARTE DU TEMPS

N° 2387 — Samedi, 3 Juin 1882.



Station météorologique de Ténès

Avril 1882 (Suite et fin).

Foliation, floraison, etc. — La foliation est presque terminée. Les pêchers, les figuiers, les amandiers, les abricotiers sont en pleine fructification. Les légumes de toute sorte abondent sur le marché.

Physionomie générale du Mois. — La pluie tombée en petite quantité et à plusieurs reprises dans le courant du mois a été favorable aux travaux agricoles. La vigne donne les plus belles espérances. Les céréales sont bien développées, et la moisson promet d'être abondante, à moins d'événements imprévus.

La récolte des fourrages est commencée depuis quelques jours, et s'opère dans de bonnes conditions.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	762.4	+ 1.1	20.7	- 0.3	SE 3	beau	agitée	"	
Oran	63.3	+ 0.9	22.4	+ 1.6	S 3	couvert	tr. belle	"	
Tlemcen	63.8	+ 0.8	16.2	- 0.8	NW 1	tr. mag.	—	"	
Sidi-bel-Abbès	63.4	+ 0.6	18.4	+ 2.0	NW 2	mag.	—	"	
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	
Saïda	65.9	+ 0.7	18.2	+ 0.4	S 1	clair	—	"	
Géryville	"	"	14.6	- 0.6	NNE 3	d°	—	"	Sirocco toute la journée.
Chanzy	62.5	+ 0.6	20.2	- 1.8	NW 1	clair	belle	"	Léger sirocco hier.
Cap Caxine	63.1	+ 0.7	21.0	- 4.2	calme	d°	calme	"	
Alger (le Dey)	63.4	+ 0.9	20.1	- 0.1	WSW 1	d°	—	"	
Orléansville	62.6	+ 1.1	21.0	+ 4.0	calme	d°	—	"	
St-Cyprien	62.9	+ 1.0	21.0	- 0.6	d°	d°	—	"	
Aumale	64.5	+ 1.1	20.6	- 4.8	S 2	d°	—	"	Sirocco.
Tizi-Ouzzou	63.4	+ 1.4	18.2	- 3.8	calme	d°	—	"	
Fort-National	63.6	+ 1.1	18.2	- 8.0	NW 3	beau	—	"	
Djelfa	65.6	+ 0.5	18.4	- 3.8	SW 2	d°	—	"	
Laghouat	65.8	+ 0.6	25.0	0.0	NW 3	d°	—	"	
Bougie	64.1	+ 1.1	22.0	- 8.4	E 2	clair	belle	"	
La Calle	62.5	0.0	22.4	- 6.4	NNW 3	couvert	d°	"	Fort sirocco hier.
Sétif	63.5	+ 0.7	24.8	+ 0.4	SE 1	mag.	—	"	
Constantine	62.6	0.0	20.4	+ 2.4	SSW 4	clair	—	"	
Guelma	63.0	+ 0.2	22.0	- 0.2	calme	d°	—	"	Sirocco hier.
Tebessa	65.5	+ 0.5	21.8	- 6.0	SE 3	d°	—	"	
Biskra	65.4	+ 0.6	31.2	+ 4.4	SE 2	d°	—	"	
Tunis	621	- 1.5	26.8	+ 2.2	W 5	brumeux	agitée	"	Violent sirocco de 5h à 8h soir.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température { minim... 20.0 ; maxim... 26.8 }
Humidité relative { minim... 35 % ; maxim... 70 % }
Evaporation..... 11mm0
Pluie..... "

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : WSW assez fort pendant la nuit.
Bou-Saâda : Sirocco l'après-midi.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	WNW 4	tr. mag.	houl.	St-Mathieu	W 5	couvert	houl.	Alicante	"	"	"
Scilly	WSW 5	couvert	agitée	Ile de Groix	WSW 5	tr. mag.	agitée	Marseille	"	"	"
Yarmouth	SW 4	mag.	belle	Ile d'Aix	WSW 4	couvert	belle	Toulon	E 5	couvert	belle
Dunkerque	S 2	couvert	belle	Biarritz	WSW 4	d°	d°	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	SW 3	d°	d°	La Corogne	SW 4	d°	très agitée	Naples	"	"	"
Boulogne	SW 3	pluie	belle	Porto	"	"		Palerme	"	"	"
Le Havre	SW 4	brouill.	agitée	Lisbonne	NW 4	mag.	belle	—			
Cherbourg	SW 4	tr. mag.	d°	S.-Fernando	NNW 4	couvert	très agitée	Funchal	"	"	"

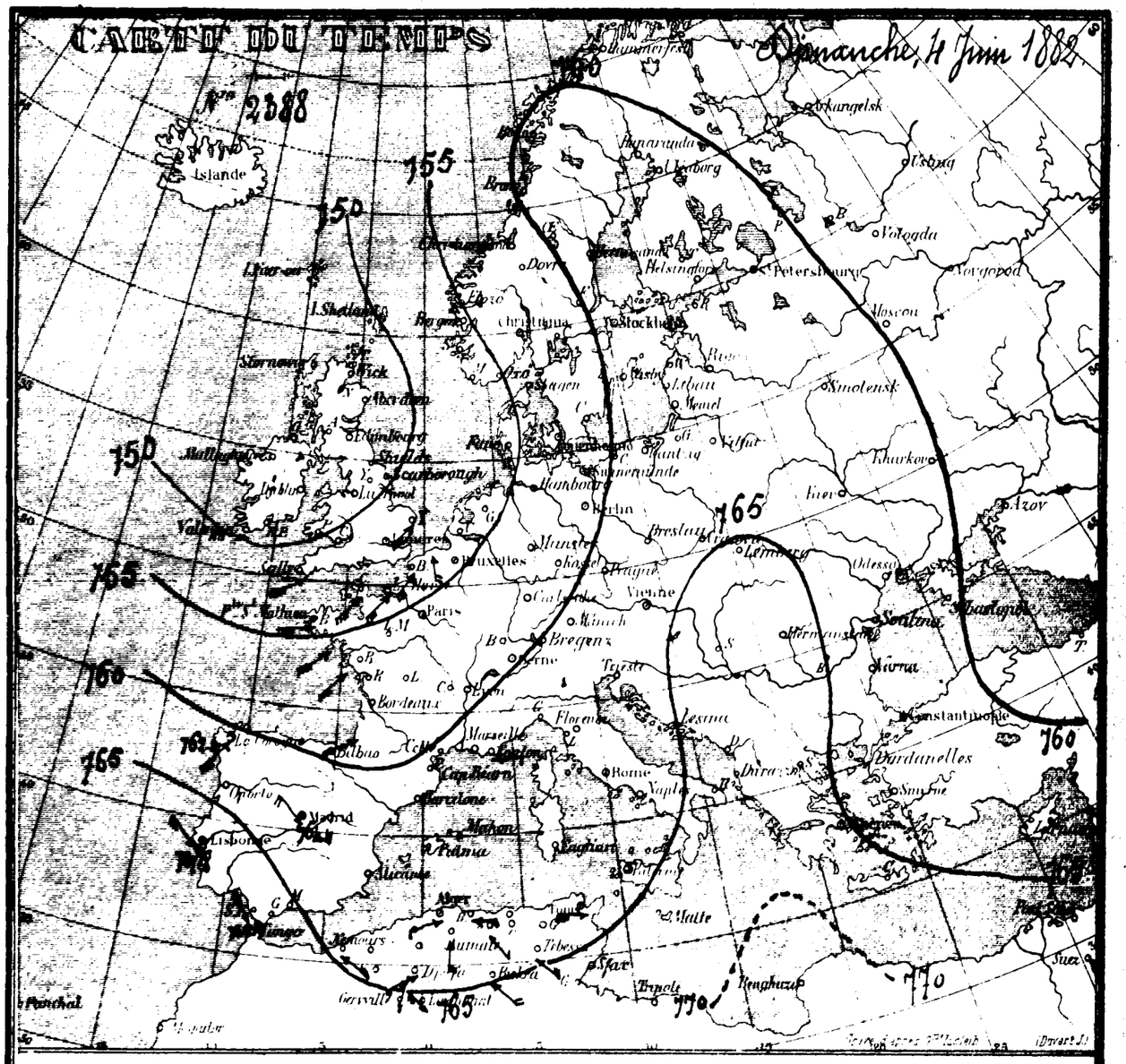
SITUATION GÉNÉRALE

Les faibles pressions couvrent l'Ecosse et le baromètre s'est relevé de 1 millim. en moyenne dans toute l'Algérie.

Le vent est modéré et variable, la mer généralement calme, et le ciel clair.

Le sirocco se fait sentir sur quelques points.

L'intimation de beau temps en Provence.



Station météorologique de Géryville.

Avril 1882.

Température de la source : 18°4.

Floraison des pommiers, poiriers et abricotiers dans la première quinzaine du mois.

Appréciations générales relatives à l'agriculture. — La récolte des céréales est compromise par suite de la sécheresse. Jusqu'à ce jour l'aspect de ces cultures avait fait concevoir un bon rendement, mais les derniers sirocco ont séché les épis avant la formation complète du grain. La récolte sera très médiocre, et s'il survient encore un sirocco, elle deviendra à peu près nulle comme grain. La récolte des fourrages (vesces, mélangées) est encore plus compromise. S'il survenait quelques pluies abondantes, leur situation pourrait s'améliorer, car rien n'est perdu absolument, mais tout souffre du manque d'eau.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	763.7	+ 1.3	20.8	+ 0.1	SE 4	clair	agitée	"	"
Oran	64.3	+ 1.0	21.2	− 1.2	SE 3	de	tr. belle	"	"
Tlemcen	64.6	+ 0.8	17.2	+ 1.0	N 1	de	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	64.1	+ 0.7	16.0	− 2.4	NW 2	de	—	"	"
El-Aricha	65.8	"	16.8	"	NNE 6	de	—	"	"
Saïda	65.1	"	15.4	− 2.8	SSE 1	magnif.	—	"	"
Géryville	"	"	20.2	+ 5.6	NE 2	clair	—	"	Étoiles filantes hier soir
Cherchell	64.0	+ 1.5	20.4	+ 0.2	NW 1	beau	belle	gttes	ce matin, vers 6h.
Cap Caxine	64.6	+ 1.1	19.2	− 1.8	Calme	tr. magnif.	d°	"	"
Alger (le Dey)	64.9	+ 1.1	20.2	+ 0.1	W 1	clair	—	"	"
Orléansville	64.4	+ 1.2	19.0	− 2.0	Calme	d°	—	"	"
St-Cyprien	64.1	+ 1.2	18.0	− 2.0	d°	beau	—	"	"
Aumale	64.8	+ 1.3	17.0	− 3.6	W 2	magnif.	—	"	"
Tizi-Ouzzou	64.8	+ 1.4	18.0	− 0.2	NE 2	d°	—	"	"
Fort-National	64.7	+ 1.1	17.4	− 0.8	SW 2	b. mgnif.	—	"	"
Djelfa	65.8	+ 0.2	14.8	− 3.6	WSW 1	clair	—	"	"
Laghouat	65.9	+ 0.1	26.0	+ 1.0	N 2	magnif.	—	"	"
Bougie	63.0	+ 0.2	22.2	+ 0.2	NW 1	beau	belle	"	"
La Calle	63.2	+ 0.7	21.8	− 0.6	WSW 2	magnif.	d°	"	"
Sétif	64.3	+ 0.8	22.4	− 2.4	NNE 1	clair	—	"	"
Constantine	63.4	+ 0.8	17.0	− 3.4	SW 4	d°	—	"	"
Guelma	63.6	+ 0.6	16.8	− 5.2	Calme	d°	—	"	"
Tebessa	65.5	0.0	20.2	− 1.0	SW 4	d°	—	"	"
Biskra							—		
Tunis	62.6	+ 0.5	22.6	− 4.2	NW 2	beaux	agitée	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim. 19°0	Humidité relative	minim. 50 %
	maxim. 26°6		maxim. 92 %
Évaporation	6mm4	Pluie	"

Stations diverses

Fort-l'Empereur : Gouttes ce matin à 3h1/2.
Bou-Saâda : Orage hier après-midi et dans la nuit.

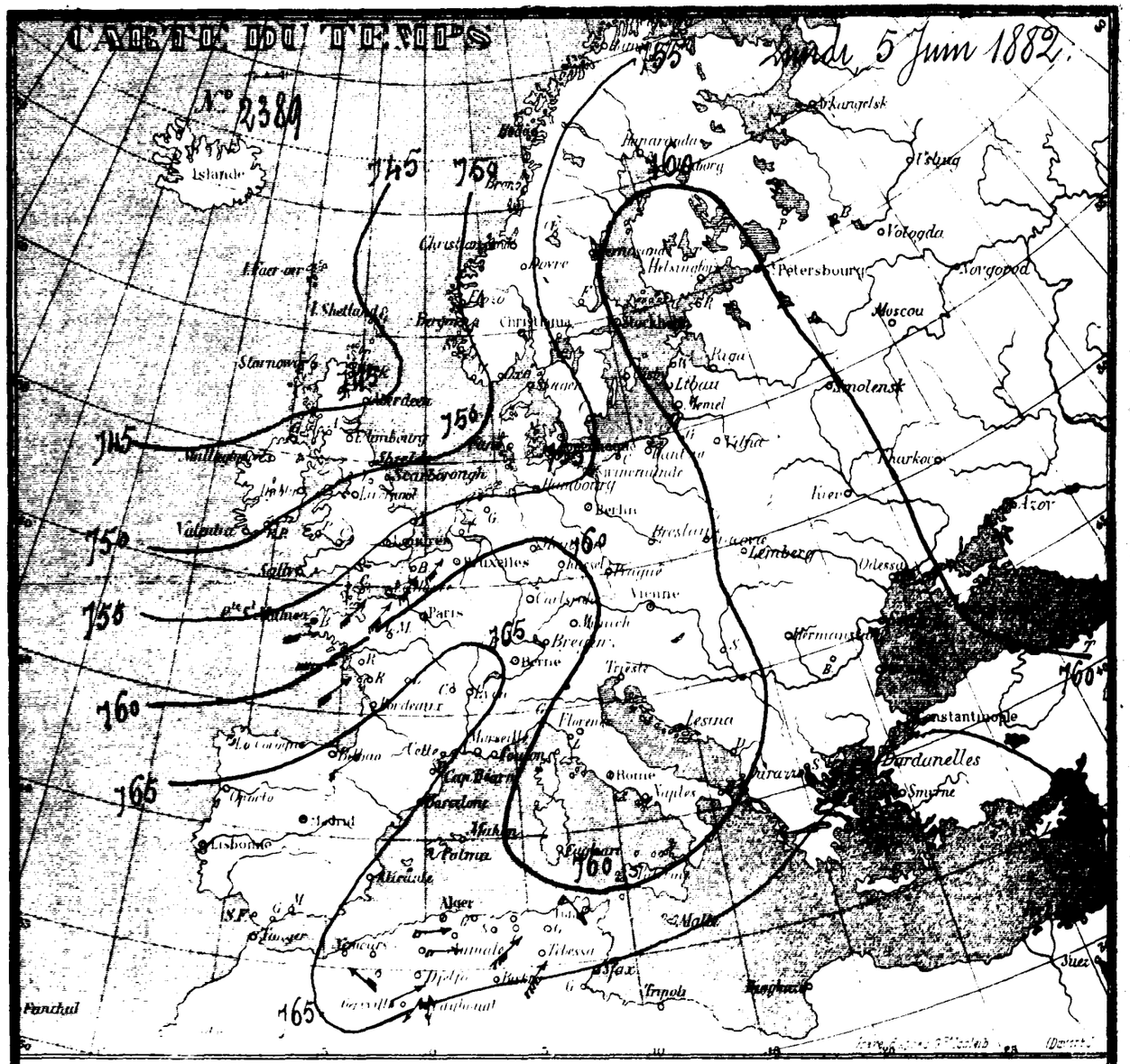
Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	SW 5	Couvert	tr. bouf.	St-Mathieu	W 5	Couvert	houleuse	Alicante	"	"	"
Scilly	SW 6	d°	bouf.	Ile de Croix	W 5	tr. magn.	agitée	Marseille	"	"	"
Yarmouth	SSW 4	magn.	p. agitée	Ile d'Aix	SW 5	beau	belle	Toulon	NW 5	beau	agitée
Dunkerque	SW 5	tr. magn.	agitée	Biarritz	SW 2	magnif.	belle	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	SW 5	beau	bouf.	La Corogne		"	"	Naples	"	"	"
Boulogne	SW 5	d°	p. agitée	Porto	"	"	"	Palerme	"	"	"
Le Havre	SW 5	magn.	bouf.	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	SW 4	tr. magn.	agitée	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"		

SITUATION GÉNÉRALE

Un léger centre de dépression s'est formé sur le golfe de Gênes mais le baromètre est toujours à la hausse sur l'Algérie.

Le vent reste modéré ; la mer est agitée à Nemours et à Tunis, le ciel s'est couvert par places, et quelques gouttes de pluie ont été recueillies à Alger et à Cherchell.

Le vent de NW. s'est élevé avec force, et la mer devient grosse en Provence.



Station météorologique de St-Cyprien-des-Attafs
Avril 1882

Évaporation totale du mois 186mm6. — Pluie totale : 20mm9.
Rosée les 11, 12, 13, 14, 17, 18 et 19.

Foliation, floraison, etc. — La foliation des arbres forestiers et la floraison des arbres fruitiers se sont terminées dans le courant du mois.

Physionomie générale du Mois. — La pression atmosphérique a baissé notablement pendant ce mois, qui a été orageux dans la première quinzaine ; et à peu près beau dans la seconde.

A. Simon

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION À 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	762.0	-1.7	19.2	-1.6	W 1	tr. nuag.	Calme	.	"
Oran	62.3	-2.0	20.4	-0.8	NE 5	brouillᵈ	belle	.	"
Tlemcen	62.7	-1.9	15.0	-2.2	E 1	Couvert	—	.	"
Sidi-bel-Abbès	62.6	-1.5	17.6	+1.6	NW 2	dº	—	.	.
El-Aricha	61.0	-1.8	17.2	+1.4	N 3	clair	—	.	.
Saïda	61.5	-1.8	16.4	+1.0	E 2	Couvert	—	"	.
Géryville	.	"	20.2	+1.8	S 2	clair	—	.	Siroco le soir.
Cherchell	62.5	-1.5	21.4	+1.0	NE 2	Couvert	agitée	.	"
Cap Caxine	62.3	-2.3	19.2	0.0	NE 4	tr. nuag.	dº	.	.
Alger (le Dey)	62.6	-2.3	21.0	+0.8	ENE 3	beau	—	.	"
Orléansville	62.4	-2.0	22.4	+3.4	Calme	clair	—	"	.
St-Cyprien	62.3	-1.8	21.4	+4.4	Calme	dº	—	.	.
Aumale	63.3	-1.5	19.4	+2.4	SSW 1	dº	—	.	.
Tizi-Ouzou	62.4	-2.4	20.4	+2.4	Calme	nuagᵗ	—	.	.
Fort-National	63.0	-1.7	17.2	.	NW 2	dº	—	.	.
Djelfa	63.8	-2.0	17.2	+2.4	SE 2	beau	—	.	Sable l'après-midi.
Laghouat	61.0	-1.9	27.0	+1.0	N 2	dº	—	.	"
Bougie	63.0	-0.9	22.4	+0.2	E 3	Couvert	agitée	.	"
La Calle	63.4	+0.2	20.4	-1.4	SW 2	nuagᵗ	p. agitée	.	"
Sétif	64.3	0.0	18.8	-3.6	E 3	clair	—	.	Siroco après-midi.
Constantine	63.8	+0.4	17.4	+0.4	WSW 4	beau	—	.	NW tr. fort l'ap. midi.
Guelma	64.3	+0.7	17.0	+0.2	Calme	Couvert	—	"	Rosée ce matin.
Tebessa	65.6	+0.1	21.0	+0.2	NNW 2	Clair	—	"	
Biskra	64.8	-0.2	23.2		SE 3	dº	—	.	Siroco et Sable hier.
Tunis	63.2	+0.6	22.0	-0.6	WSW 1	nuagᵗ	p. agitées	"	.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température minim.	19°0	Humidité relative minim.	72 %
Température maxim.	23°6	Humidité relative maxim.	92 %
Evaporation	5ᵐ42	Pluie	

STATIONS DIVERSES

"
"
,

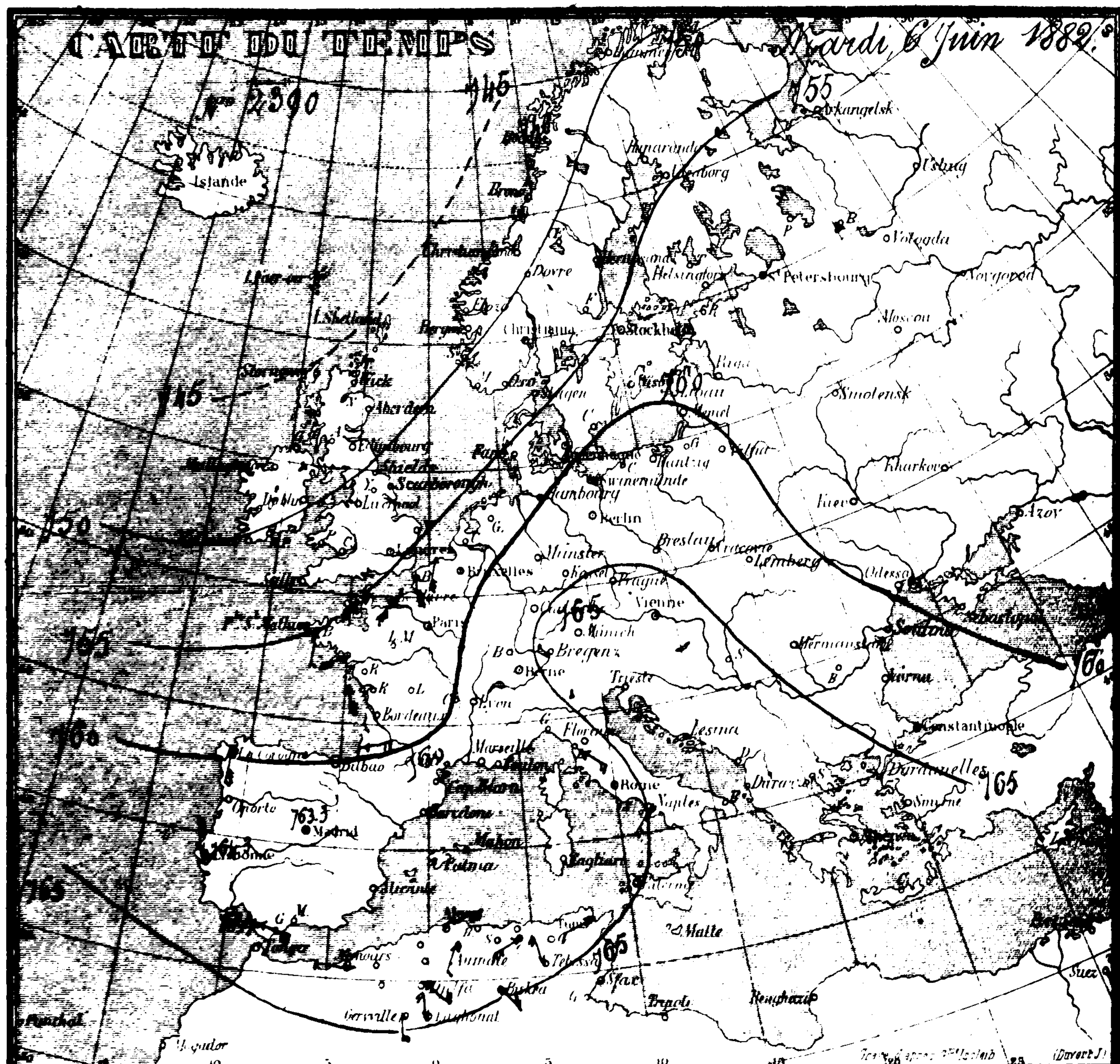
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	.	.	.	St-Mathieu	SSW 4	pluie	houleuse	Alicante	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	WSW 5	Couvert	agitée	Marseille			
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	S 4	Clair	belle	Toulon	calme	clair	belle
Dunkerque	SSW 4	tr. nuag.	p. agitée	Biarritz	E 2	nuagᵗ	dº	Livourne	SE 2	beau	calme
Gris-Nez	SW 5	Couvert	agitée	La Corogne	SSW 4	nuagᵗ	agitée	Naples	SW 2	tr. nuag.	tr. belle
Boulogne	S 5	dº	agitée	Porto	.	.	.	Palerme	Calme	Couvert	Calme
Le Havre	SW 4	dº	dº	Lisbonne	N 3	beau	belle	—			.
Cherbourg	SW 5	pluie	houl.	S.-Fernando	ESE 3	nuagᵗ	tr. belle	Funchal	.	.	

SITUATION GÉNÉRALE

La légère dépression du golfe de Gênes est descendue vers le détroit de Gibraltar ; le baromètre accuse une baisse de peu d'importance à l'Ouest de l'Algérie. — Le vent a pris de la force, la mer est généralement agitée, et le ciel s'est couvert.

On signale encore du siroco sur quelques points.

Alger — Imprimerie P. Casabianca.



Station météorologique de St-Cyprien-des-Attafs.

Avril 1882 (Suite et fin.)

Appréciations générales relatives à l'agriculture. — Les espérances conçues pour la récolte sont un peu déçues. L'absence de pluie au moment critique, les vents violents d'O.S.O. alternant avec des temps secs et chauds, ont nui beaucoup aux céréales ; si la pluie tarde encore, les dernières semées ne rendront rien. Les champs d'orge sont généralement beaux. La récolte des fourrages qui est à peu près terminée, a donné des résultats satisfaisants pour la quantité sinon pour la qualité, dans certains endroits surtout où les ravenelles ont étouffé les bonnes herbes.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Différ. en 24 h.	Vent Direction et Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	759.7	− 2.3	20.5	+ 1.3	E 1	Clair	Calme	"	"
Oran	60.0	− 2.3	21.2	+ 0.8	N 4	Brumeux	Tr. belle	"	"
Tlemcen	60.7	− 2.0	20.0	+ 5.0	E 1	Beau	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	60.2	− 2.4	16.4	− 1.2	N 2	Magnifique	—	"	"
El-Aricha	62.5	− 1.5	21.4	+ 3.2	NW 3	Clair	—	"	"
Saïda	62.4	− 1.4	20.8	+ 4.4	SSE 1	Clair	—	"	"
Géryville	.	.	20.4	− 1.6	S 1	d°	—	"	"
Cherchell	59.8	− 2.7	20.6	− 0.8	E 1	Brumeux	Belle	"	"
Cap Caxine	59.7	− 2.6	18.6	− 0.4	W 4	Couvert	peu agitée	"	"
Alger (le Dey)	60.7	− 2.9	20.4	− 0.6	NSW 4	Tr. magnif.	—	"	"
Orléansville	59.9	− 2.5	21.0	0.0	Calme	Brumeux	—	"	"
St-Cyprien	59.8	− 2.5	21.2	− 1.2	W 1	Couvert	—	"	"
Aumale	60.2	− 2.1	27.2	+ 5.8	SSW 4	Beau	—	"	Sirocco.
Tizi-Ouzzou	59.5	− 2.9	20.2	+ 0.8	NW 2	Tr. magnif.	—	"	Sirocco et poussière brûle.
Fort-National	60.0	− 3.0	27.2	+ 6.8	SSW 2	Brumeux	—	"	Fort sirocco la nuit.
Djelfa	62.5	− 1.3	17.0	− 0.2	SE 2	Magnif.	—	"	Sirocco l'après-midi.
Laghouat	63.6	− 0.4	27.4	+ 0.4	N 1	Clair	—	"	
Bougie	59.0	− 4.0	22.2	− 0.2	W 3	Clair	Assez belle	"	Vent d'Est fort bien.
La Calle	58.5	− 4.9	30.0	+ 9.6	S 5	Beau		"	Fort sirocco ce matin.
Sétif	60.0	− 3.7	24.6	+ 5.8	S 2	d°	—	"	Léger sirocco
Constantine	59.7	− 4.1	23.4	+ 6.0	SW 3	Clair	—	"	
Guelma	59.5	− 5.0	23.8	+ 6.8	Calme	d°	—	"	
Tebessa	62.5	− 3.1	25.0	+ 4.0	NNW 2	d°	—	"	
Biskra	62.4	− 1.9	31.2	+ 8.0	SE 5	Clair	—	"	
Tunis	58.9	− 4.3	22.4	+ 0.4	Calme	Clair	très agitée	"	

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température { minim. 10°.1 / maxim. 23°.0
Humidité relative { minim. 69 % / maxim. 85 %
Evaporation 5 mm.2
Pluie .....

Stations diverses

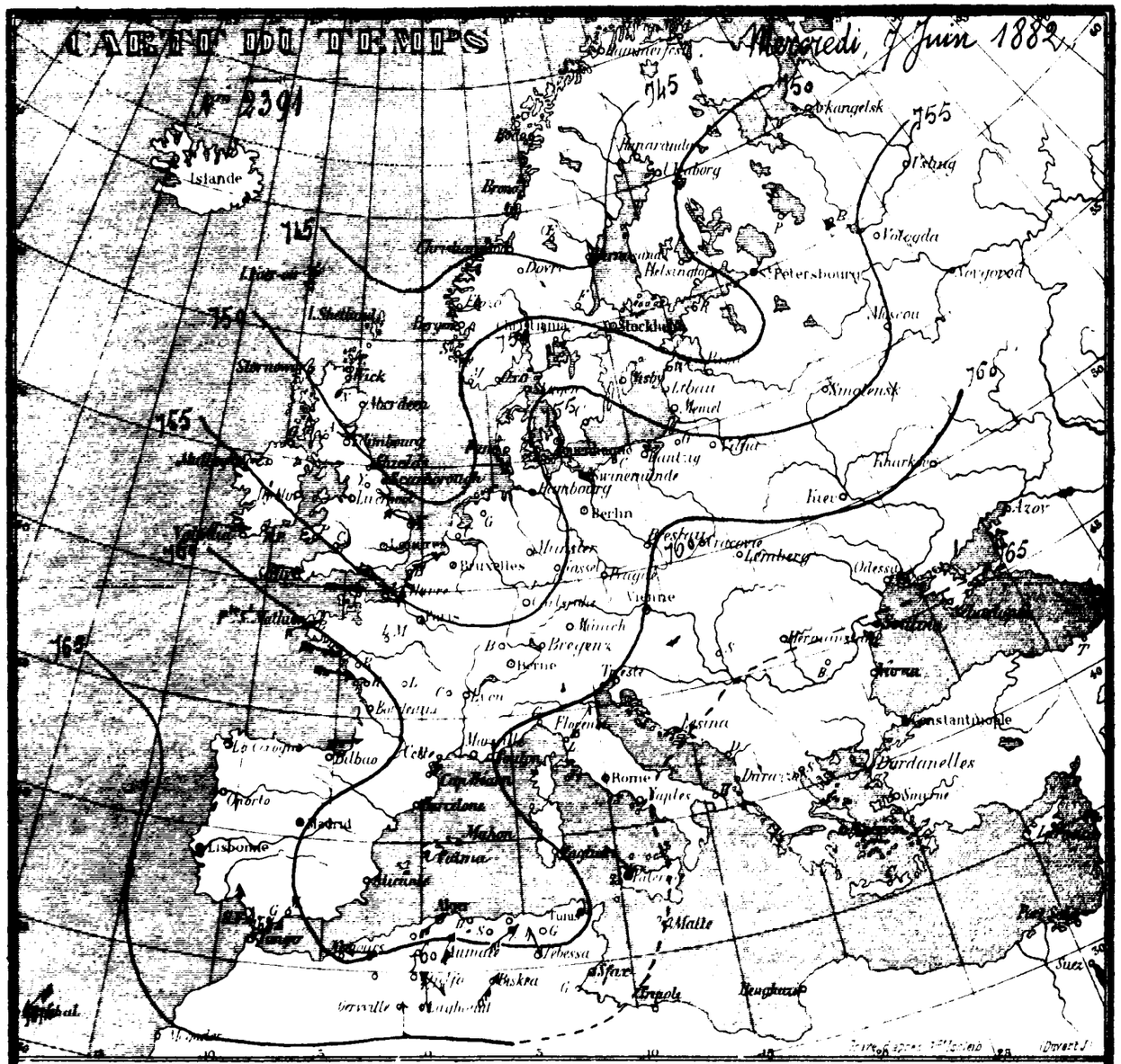
Fort à l'Empereur. Halo solaire très; brouillard dans la nuit

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	WNW 2	Brouillard	Calme	St-Mathieu	WSW 2	Magnif.	Agitée	Alicante	.	.	.
Scilly	WNW 4	Magnif.	Houleuse	Ile de Groix	WNW 4	Calme	Agitée	Marseille	.	.	.
Yarmouth	WNW 2	Magnif.	Belle	Ile d'Aix	WNW 5	Couvert	Belle	Toulon	Calme	Magnif.	Calme
Dunkerque	WSW 4	Magnif.	d°	Biarritz	W 5	Calme	Agitée	Livourne	NE 1	Beau	Calme
Gris-Nez	SW 3	Couvert	Agitée	La Corogne	.	.	.	Naples	Calme	Magnif.	Calme
Boulogne	SW 3	d°	Belle	Porto	.	.	.	Palerme	NW 1	Clair	Calme
Le Havre	SW 3	Brumeux	Agitée	Lisbonne	.	.	.	—			
Cherbourg	WSW 3	Beau	d°	S.-Fernando	NNW 4	Clair	Belle	Funchal	NE 5	Couvert	Houle

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de la Méditerranée est encore descendue un peu au dessous des Baléares, occasionant une baisse brusque et générale du baromètre en Algérie.

Le vent est généralement très-fort et le sirocco se fait sentir dans le département d'Alger; la mer est agitée



Station météorologique de Tizi-Ouzou
Mai 1882.

Migrations et passages d'oiseaux et d'insectes. — Passages de cigognes. — Les chenilles signalées dans le mois d'avril, ont presque complètement disparu.

La fenaison est commencée. Les cerises, les abricots, les nèfles et les amandes sont en maturité.

La moisson des orges est terminée et promet des résultats satisfaisants. Les blés pourront être coupés dans la première quinzaine de juin. Les foins sont complètement fauchés.

L'état sanitaire est très-satisfaisant.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air — Observations	Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	763.8	+4.1	17.6	-2.9	E 2	clair	p. agitée	,	
Oran	64.0	+4.0	22.2	+1.0	NE 4	do	tr. belle	,	
Tlemcen	64.2	+3.5	16.8	-3.2	NW 1	beau	—	"	
Sidi-bel-Abbès	64.0	+3.8	17.4	+1.0	NE 3	tr. nuag.x	—	"	
El-Aricha							—		
Saïda	66.6	+2.7	15.2	-5.6	NNE 3	beau	—	"	
Géryville	.	.	15.8	-4.0	NE 1	Clair	—	"	Siroco le soir.
Cherchell	63.7	+3.9	21.2	+0.6	NE 3	tr. nuag.x	peu agitée	gttes	ce matin
Cap Caxine	63.8	+4.1	21.0	+2.2	NE 3	do	do	,	
Alger (le Dey)	63.8	+4.1	21.0	+0.0	N 5	nuag.x	—	,	
Orléansville	62.4	+3.0	22.0	+1.0	Calme	beau	—	,	
St-Cyprien	62.(	+2.7	23.2	+2.0	do	do	—	"	
Aumale	62.0	+2.7	16.8	-10.4	NE 2	nuag.x	—		Siroco hier matin.
Tizi-Ouzou	62.7	+3.2	19.8	-0.4	NE 2	tr. nuag.x	—	gttes	ce matin.
Fort-National	62.5	+2.5	14.2	-13.0	NW 2	brouill.d	—	gttes	ce matin.
Djelfa	63.6	+1.1	15.8	-1.2	SE 2	beau	—	"	Siroco et sable l'ap. midi.
Laghouat							—		
Bougie	64.0	+5.0	20.2	-2.0	N 3	Couvert	p. agitée	gttes	hier soir et ce matin
La Calle	62.0	+3.5	21.2	-8.0	NNW 1	tr. nuag.x	do	gttes	la nuit et ce matin.
Sétif	62.1	+2.1	14.8	-9.8	NNW 3	Couvert	—		SSW fort et siroco hier.
Constantine	62.3	+2.6	17.8	-5.0	SW 5	do	—	"	Siroco hier ap. midi.
Guelma	62.1	+2.8	19.4	-4.4	Calme	do	—	"	
Tebessa	63.3	+0.8	18.6	-0.4	NW 2	nuag.x	—	"	
Biskra							—		
Tunis	62.4	+3.5	23.4	+1.0	W 5	tr. nuag.x	houleuse	"	

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température minim. 19°0 — maxim. 24°0
Evaporation .
Humidité relative minim. 53 % — maxim. 87 %
Pluie .

Stations diverses

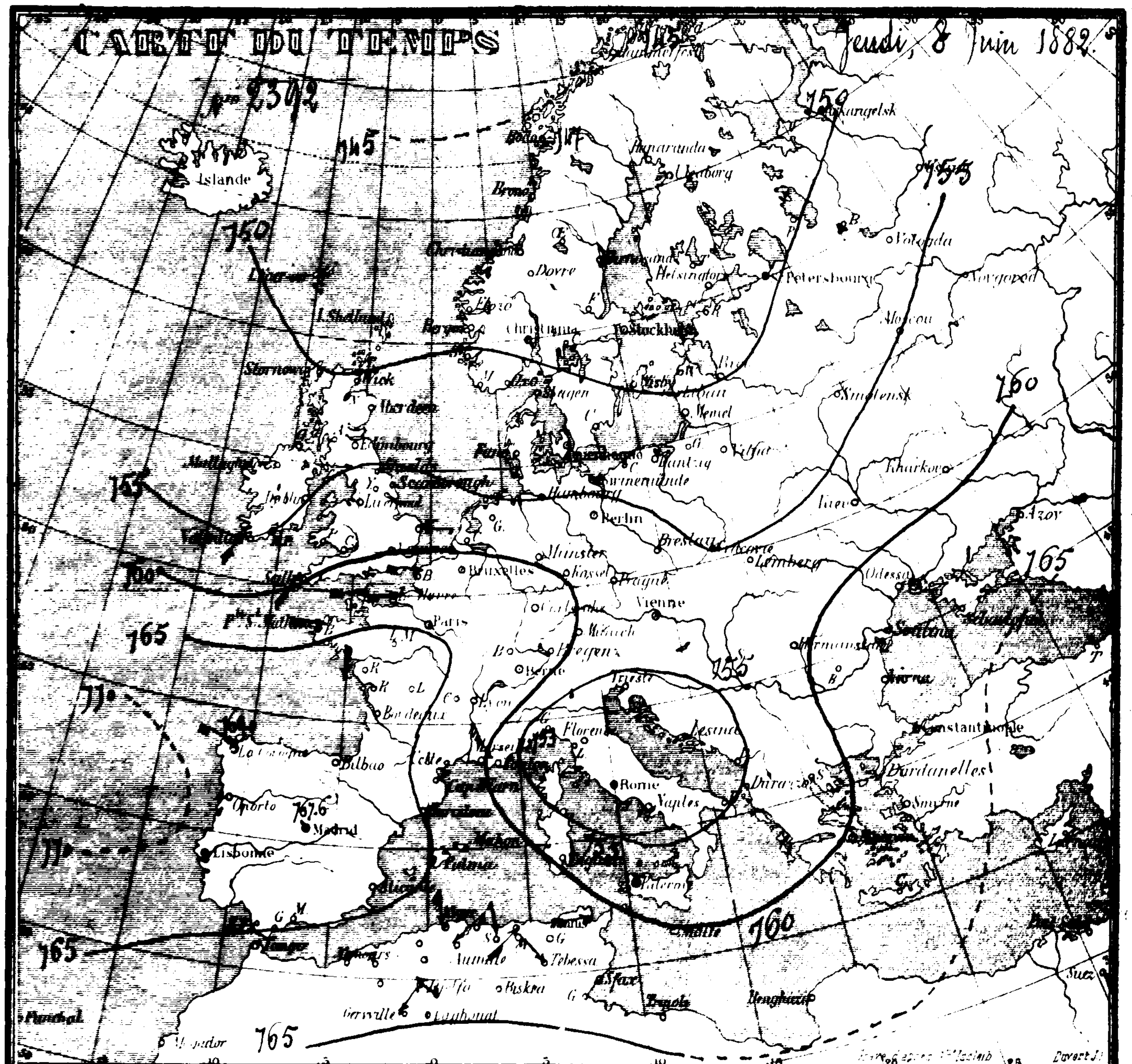
Fort l'Empereur : Gouttes hier matin à 9h 1/4.
Djidjelli : Couverte et pluie ce matin de 6h à 7h. (3m/m 0)

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SW 4	pluie	houleuse	St-Mathieu	WNW 4	pluie	Calme	Alicante	.	.	.
Scilly	SW	Couvert	do	Ile de Groix	NW 4	Couvert	agitée	Marseille	.		
Yarmouth	ESE 1	beau	tr. belle	Ile d'Aix	N 4	nuag.x	belle	Toulon	NW 7	clair	grosse
Dunkerque	Calme	nuag.x	Calme	Biarritz	NW 4	pluie	agitée	Livourne	"	"	,
Gris-Nez	SW 3	Couvert	belle	La Corogne	WNW 3	nuag.x	houl.	Naples	.	"	"
Boulogne	WNW 3	tr. nuag.x	belle	Porto	"	.	.	Palerme	"	.	"
Le Havre	W 3	Couvert	do	Lisbonne	.			Barcelone	W 1	clair	agitée
Cherbourg	W 4	do	p. agitée	S.-Fernando	NNW 3	clair	Calme	Funchal	,	.	.

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression méditerranéenne s'est relevée vers le centre de l'Italie, et le baromètre est remonté brusquement dans toute l'Algérie. Le vent est fort sur quelques points, le ciel généralement couvert, et la mer peu agitée.

On a recueilli des gouttes de pluie dans le département d'Alger et à Djidjelli, tandis que le siroco se fait sentir dans la région Ind. — Vent violent de NW et mer grosse en Provence



Station météorologique de Boufarik.
Mai 1882.

Le mois de Mai a été généralement couvert, avec brouillards très fréquents.

L'état sanitaire a été très satisfaisant —

Dans certains endroits, les blés, les avoines et les orges ont été échaudés. Les récoltes en céréales sont, malgré cela, fort belles, et l'année est très bonne. Les rendements moyens sont de 18 % pour l'avoine et l'orge, 14 % pour le blé. — Les vignes sont très belles.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	762.0	- 1.8	15.6	- 2.0	N 4	clair	agitée	"	"
Oran	62.6	- 1.4	19.8	- 2.6	S 4	d°	tr. belle	"	"
Tlemcen	62.4	- 1.8	20.2	+ 3.4	E 1	d°	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	62.3	- 1.7	11.2	- 6.2	N 2	d°	—	"	"
El-Aricha	64.5	.	18.7	.	ESE 4	d°	—	"	"
Saïda	64.4	- 1.2	19.2	+ 4.0	SE 2	d°	—	"	"
Géryville	"	"	17.8	+ 2.0	NNE 1	d°	—	"	Sirocco hier après-midi.
Cherchell	64.0	+ 0.3	20.4	- 0.8	SSE 1	clair	belle	"	"
Cap Caxine									
Alger (le Dey)	64.5	+ 0.7	10.2	- 1.8	ENE 1	clair	—	"	"
Orléansville	63.3	+ 0.4	16.0	- 6.0	Calme	d°	—	"	"
St-Cyprien	63.0	+ 0.5	18.0	- 5.2	E 1	d°	—	"	"
Aumale	64.2	+ 1.3	15.2	- 1.6	SSE 2	beau	—	"	"
Tizi-Ouzzou	63.8	+ 1.1	16.4	- 3.4	NW 4	clair	—	2.0	petite pluie hier matin
Fort-National	63.6	+ 1.1	13.0	- 1.2	NNW 1	beau	—	1.0	pluie hier matin.
Djelfa	64.8	+ 1.2	15.8	0.0	NE 2	d°	—	"	NE violent, sirocco et sable l'ap.-midi.
Laghouat	65.2	.	20.0	.	SE 1	clair	—	"	"
Bougie	64.1	+ 0.1	18.2	- 1.0	W 3	clair	agitée	8.0	pluie hier matin; averse ce matin.
La Calle	65.1	+ 3.1	20.2	- 1.0	WSW 2	beau	houleuse	"	"
Sétif	63.5	+ 1.0	14.4	- 0.4	NW 1	tr. magn.	—	"	"
Constantine	64.0	+ 1.7	12.4	- 5.4	W 3	beau	—	quelques	pluie fine à 11h. hier matin.
Guelma	63.9	+ 1.8	14.4	- 5.0	Calme	d°	—	"	"
Tebessa	64.8	+ 0.2	18.5	- 0.1	W 1	clair	—	"	"
Biskra	64.7	.	23.2	.	NW 2	d°	—	"	Sirocco et sable hier.
Tunis	63.6	+ 1.2	18.4	- 5.0	W 4	magn.	houleuse	"	

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température { minim... 10° 4 ; maxim... 23° 0
Evaporation..... 3mm3
Humidité relative { minim... 62 % ; maxim... 77 %
Pluie..... .

Stations diverses

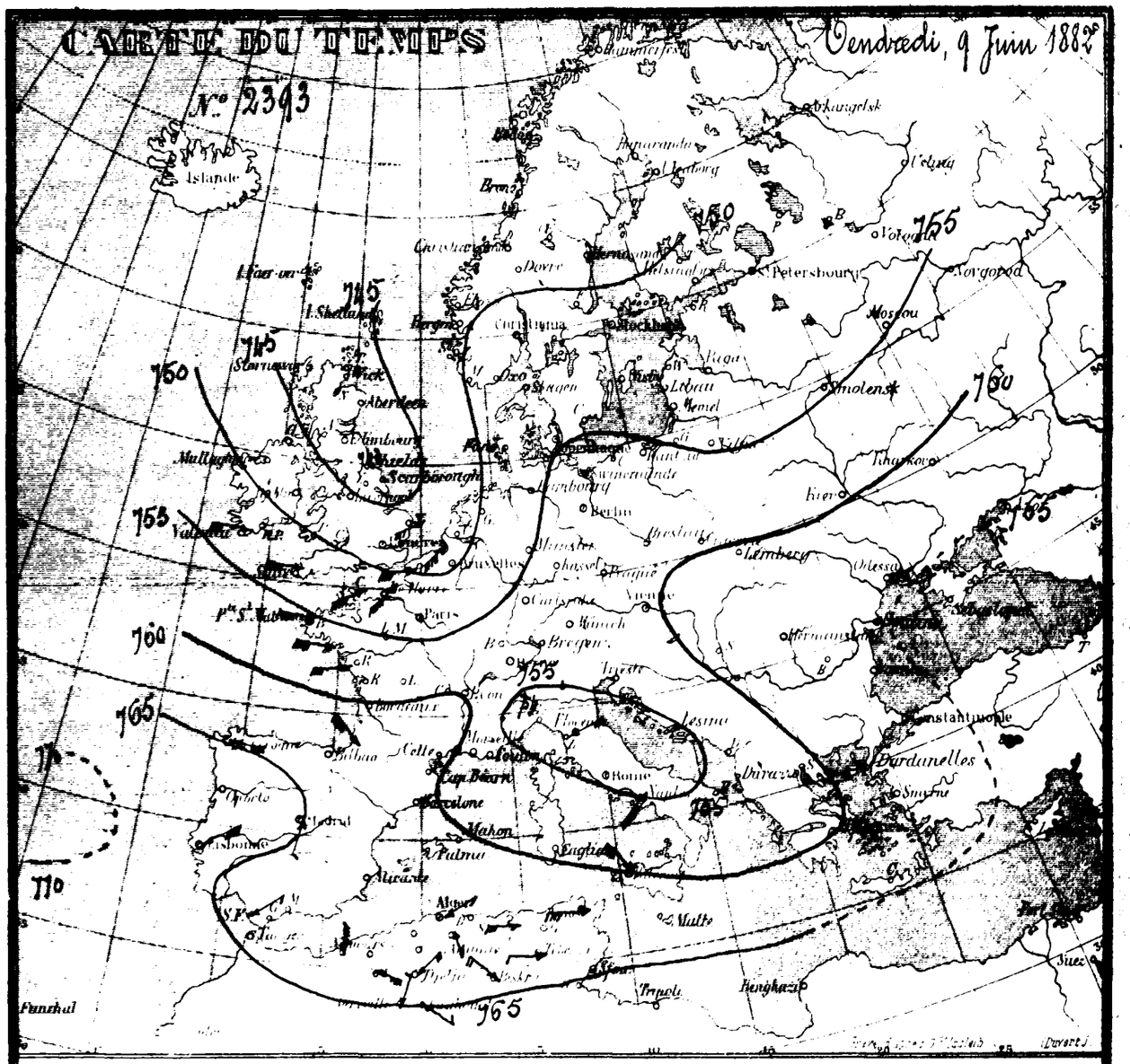
Fort-l'Empereur: légère rosée ce matin.
Mahana: gouttes de pluie hier.
Djidjelli: pluie fine hier matin (0mm31).

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	WNW 4	tr. magn.	tr. houl.	St-Mathieu	WNW 4	Couvert	p. agitée	Alicante	.	.	.
Scilly	WNW 5	d°	d°	Ile de Groix	WNW 6	pluie	agitée	Marseille	.	.	.
Varmouth	WSW 3	magn.	belle	Ile d'Aix	W 4	tr. magn.	p. agitée	Toulon	.	.	.
Dunkerque	SW 5	Couvert	agitée	Biarritz	NW 6	magn.	Grosse	Livourne	ENE 2	Couvert	belle
Gris-Nez	WSW 5	tr. magn.	houleuse	La Corogne	ESE 5	Couvert	houleuse	Naples	SW 7	d°	Grosse
Boulogne	W 5	Couvert	d°	Porto	.	.	.	Palerme	NW 5	d°	agitée
Le Havre	SW 6	d°	tr. houl.	Lisbonne	ENE 5	clair	belle	—			
Cherbourg	WSW 5	d°	houleuse	S.-Fernando	ENE 1	d°	Calme	Funchal	.	.	.

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression méditerranéenne séjourne sur l'Italie, et un centre de basses pressions apparaît vers l'Ecosse. — Le baromètre, légèrement en baisse dans le département d'Oran, se relève dans les départements d'Alger de Constantine et en Tunisie. — Le vent, de direction variable a été assez fort sur quelques points, et la mer agitée, houleuse même à la Calle et à Tunis. — Une légère pluie est tombée en Kabylie, à Mahana, Constantine, Djidjelli.

Le sirocco continue à se faire sentir dans la région Sud. — Mauvais temps de NW en Provence.



Station météorologique de Fort-National
Mai 1882.

Evaporation totale: 220mm9. — Pluie totale: 30mm0 en 11 jours. — Orage, les 18 et 19. — Sirocco, les 1, 8, 12, 13, 16, 17, 19, 26, 27, 28, 29, 30 et 31. — Rosée, les 2, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 18 et 27.

Physionomie générale du Mois. — Le sirocco, qui a soufflé à différentes reprises dans le mois, a fait diminuer nos sources et rivières, sans toutefois porter atteinte à l'agriculture, grâce aux pluies tombées précédemment. Les céréales sont dans un état satisfaisant. La moisson est commencée, pour les orges seulement. Les vignes sont superbes et font espérer une bonne récolte.

L'état sanitaire est excellent. Très-peu de fièvres et quelques bronchites.

Alger — Imprimerie V. Constantin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	760.2	- 2.4	19.2	+ 3.6	SE 1	beau	agitée	"	"
Oran	60.4	- 1.6	21.2	+ 1.6	SW 3	d°	calme	"	"
Tlemcen	60.8	- 1.6	22.2	+ 2.0	NE 1	d°	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	61.3	- 1.0	14.0	+ 2.8	N 2	clair	—	"	"
El-Aricha	64.4	- 0.1	27.4	+ 8.7	SW 2	d°	—	"	"
Saida	64.4	0.0	22.8	+ 3.6	SE 3	d°	—	"	"
Géryville	"	"	19.2	- 0.6	NNE 4	d°	—	"	Étoiles filantes très dans la soirée
Cherchell	59.1	- 4.9	22.2	+ 1.8	NW 1	clair	belle	"	"
Cap Caxine	59.4	- "	22.2	"	calme	d°	calme	"	"
Alger (le Dey)	59.6	- 4.9	20.2	+ 1.0	E 1	d°	—	"	"
Orléansville	59.1	- 4.2	21.0	+ 5.0	calme	d°	—	"	"
St-Cyprien	59.6	- 3.4	22.0	+ 4.0	E 2	d°	—	"	"
Aumale	61.9	- 2.3	22.0	+ 6.8	ESE 6	mag^x	—	"	"
Tizi-Ouzzou	61.4	- 2.4	17.0	+ 1.2	NNE 1	clair	—	"	"
Fort-National	61.6	- 2.0	22.8	+ 9.8	NW 1	beau	—	"	"
Djelfa	64.0	- 0.8	14.8	- 1.0	NE 2	mag^x	—	"	"
Laghouat	65.0	0.0	24.0	+ 4.0	W 1	clair	—	"	"
Bougie	60.8	- 3.3	20.0	+ 1.4	WNW 3	clair	belle	"	"
La Calle	61.1	- 4.0	22.2	+ 2.0	E 1	beau	p. agitée	"	"
Sétif	62.5	- 1.0	19.2	+ 4.8	NW 2	clair	—	"	"
Constantine	62.8	- 1.2	16.4	+ 4.0	WSW 4	d°	—	"	"
Guelma	62.9	- 1.0	18.2	+ 3.8	calme	d°	—	"	"
Tebessa	64.6	- 0.2	19.8	+ 1.3	SE 1	d°	—	"	"
Biskra	64.4	- 0.3	22.2	- 1.0	WNW 1	d°	—	"	"
Tunis	61.7	- 1.9	19.2	+ 0.8	W 2	d°	agitée	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température { minim... 16°4 / maxim... 23°6.

Évaporation..... 4^mm 8

Humidité relative { minim... 35 %. / maxim... 73 %.

Pluie..... "

Stations diverses

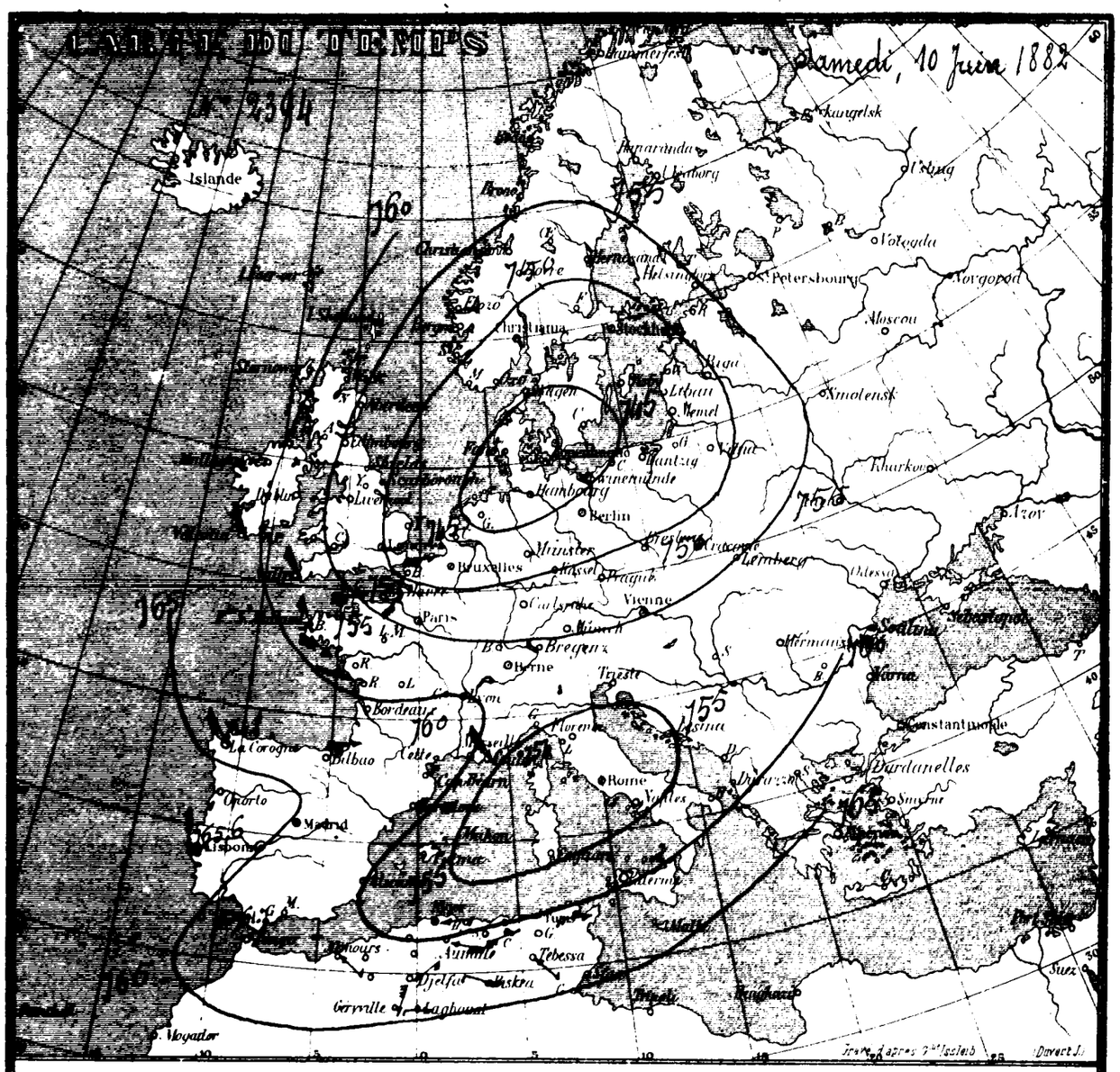
Fort-l'Empereur. Sirocco dans la nuit.

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	NNW 6	tr. mag^x	tr. bout	St-Mathieu	NNW 4	Brouill	agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	NNW 6	pluie	d°	Ile de Groix	NW 5	tr. mag^x	d°	Marseille	"	"	"
Yarmouth	WNW 3	tr. mag^x	p. agitée	Ile d'Aix	WNW 6	Couvert	d°	Toulon	NW 6	tr. mag^x	grosse
Dunkerque	W 6	Couvert	tr. bout	Biarritz	W 5	d°	d°	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	WNW 5	tr. mag^x	bout	La Corogne	NW 5	Couvert	bout	Naples	"	"	"
Boulogne	WNW 5	d°	bout	Porto	"	"		Palerme	"	"	"
Le Havre	SW 5	pluie	bout	Lisbonne	N 5	beau	belle	—			
Cherbourg	W 5	Couvert	belle	S.-Fernando	Calme	mag^x	d°	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression méditerranéenne persiste sur le golfe de Gênes; se déformant légèrement vers le Sud; et le nouveau centre de basses pressions se trouve aujourd'hui sur le Danemark.

Le baromètre est en baisse dans toute l'Algérie où le vent est fort sur quelques points de mer agitée; le ciel est redevenu clair — Gros temps de NW en Provence —.



Station météorologique de St-Cyprien
Mai 1882

Le mois de Mars a été généralement beau et sec, un peu orageux dans sa première partie, avec quelques grains orageux. La température s'est considérablement élevée.

La récolte de l'orge est terminée; on pousse avec activité celle du blé tendre. Les épis ont de belle valeur et ont confirmé la crainte de ne pas avoir la magnifique récolte que l'hiver promettait. L'orge est assez abondant, mais généralement maigre. Le peu d'avoine semée a très bien réussi. Sans les autres céréales, le résultat ne pourra être apprécié qu'après le battage.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent Direction et Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	760·8	+0·6	21·4	+2·2	N 2	clair	p. agitée	"	"
Oran	61·0	+1·4	22·6	+1·4	N 4	brumeux	0°	"	"
Tlemcen	62·3	+1·5	22·2	0·0	NE 1	mag.^x	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	62·0	+1·7	15·8	+1·8	NE 2	beau	—	"	"
El-Aricha	64·8	+0·4	26·0	+1·4	NNE 1	tr. mag.	—	"	"
Saïda	64·7	+0·3	23·4	+0·6	SSW 1	beau	—	"	"
Géryville	"	"	20·2	+3·0	W 1	clair	—	24	El. tonn. pluie, grêle après-midi
Cherchell	62·6	+3·5	22·6	+0·4	SSE 1	beau	belle	"	"
Cap Caxine	62·8	+3·4	20·6	-1·6	NE 2	nuageux	Calme	"	"
Alger (le Dey)	63·0	+3·4	21·0	+1·2	NE 5	clair	—	"	Sirocco
Orléansville	62·6	+5·5	22·0	+1·0	Calme	nuageux	—	"	Sirocco
St-Cyprien	62·7	+3·1	23·4	+1·4	0°	clair	—	"	"
Aumale	63·8	+2·9	22·0	0·0	WNW 2	beau	—	"	"
Tizi-Ouzzou	62·1	+0·7	19·8	-2·2	NW 1	clair	—	"	Etoiles filantes hier.
Fort-National	62·8	+1·2	19·8	+2·2	NW 2	beau	—	"	"
Djelfa	64·5	+0·5	17·0	+3·8	NE 2	nuageux	—	"	Sable après-midi.
Laghouat	65·4	+0·4	23·8	-0·2	W 1	0°	—	"	"
Bougie	62·8	+2·0	22·0	+1·4	E 5	tr. mag.	agitée	"	Sirocco hier matin.
La Calle	63·9	+1·8	22·2	0·0	WSW 1	mag.	belle	"	"
Sétif	62·9	+0·4	22·1	+2·9	NW 1	beau	—	"	Tourbillon de sable après-midi.
Constantine	62·8	0·0	16·8	+0·4	SW 3	clair	—	"	"
Guelma	62·5	+0·4	19·6	+1·4	Calme	0°	—	"	"
Tebessa	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Biskra	64·3	0·0	25·0	+2·8	Calme	nuageux	—	"	"
Tunis	60·9	-0·8	22·6	+3·4	W 2	clair	agitée	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température { minim... maxim...
Evaporation..... 5^m,3
Humidité relative { minim... maxim...
Pluie.....

Stations diverses

Fort l'Empereur: Sirocco apr. midi et la nuit

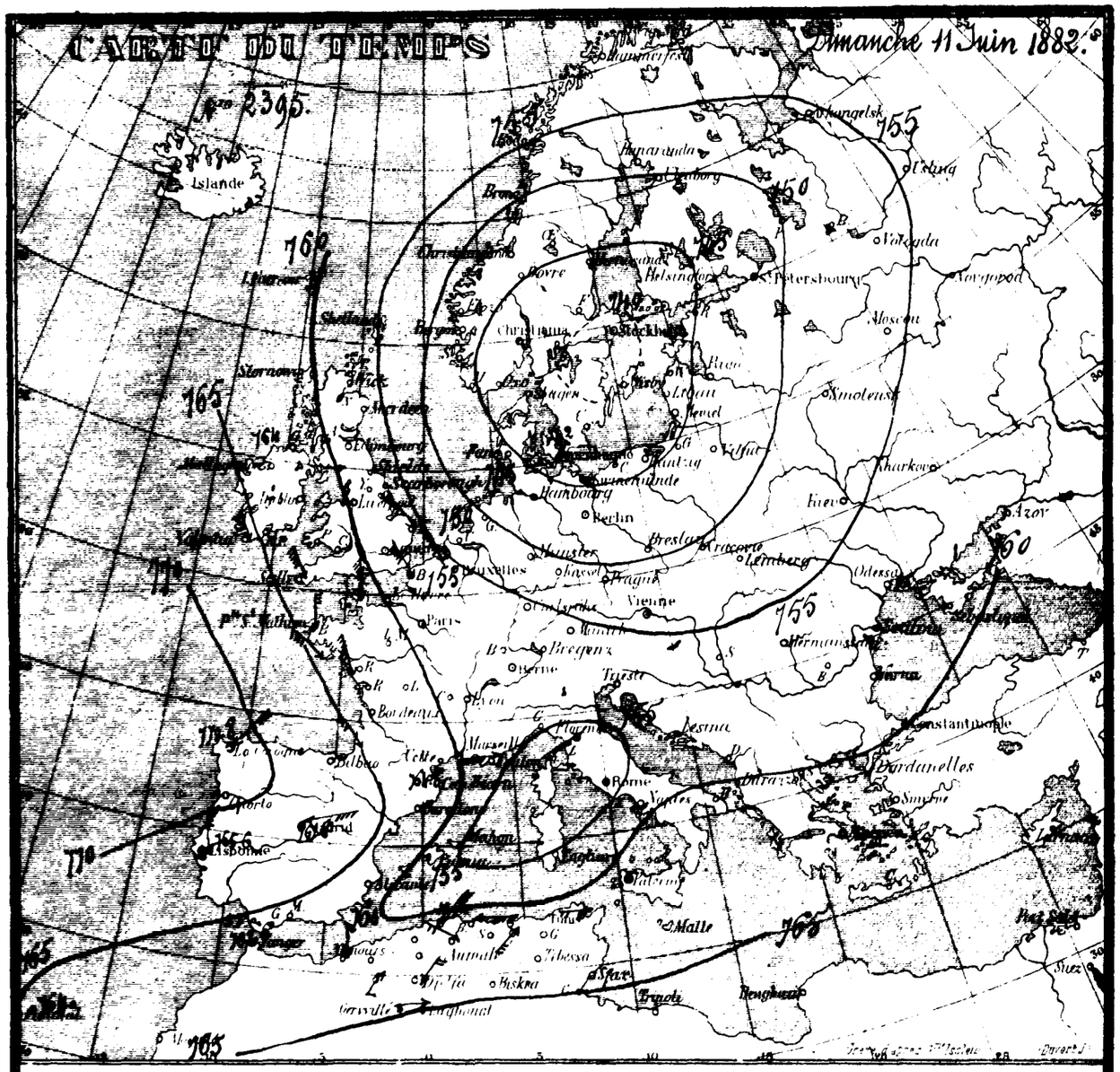
Bon-Saâda: fort sirocco de 8 h. 5. à midi.

Ports méditerranéens	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	NNW 3	mag.	p. agit.	St-Mathieu	N 3	beau	p. agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	NNW 5	tr. mag.	agitée	Ile de Groix	NW 4	0°	agitée	Marseille	"	"	"
Yarmouth	NW 6	0°	houleuse	Ile d'Aix	NNW 6	0°	0°	Toulon	W 6	clair	grosse
Dunkerque	NW 7	couvert	grosse	Biarritz	NW 4	mag.	houl.	Livourne	WSW 9	mag.	tr. houl.
Gris-Nez	NW 5	beau	houl.	La Corogne	NE 4	beau	0°	Naples	Calme	couvert	Calme
Boulogne	NW 5	beau	agitée	Porto	"	"	"	Palerme	Calme	clair	Calme
Le Havre	N 6	couvert	tr. houl.	Lisbonne	N 5	clair	belle	—			
Cherbourg	NNW 6	tr. mag.	0°	S.-Fernando	Calme	beau	belle	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression du golfe de Gênes persiste sans déformation, et les basses pressions, signalées au Nord de l'Europe, ont leur centre aujourd'hui vers Stokholm. — Le vent, de direction variable, a soufflé fort sur quelques points de l'Algérie et la mer est agitée à Nemours, La Calle, Tunis. Le ciel reste clair.

Continuation de mauvais temps de NW en Provence.



Station météorologique d'El-Aricha
Mai 1882.

En ce qui concerne le régime des eaux, nous devons signaler le curage des puits, opération nécessitée par la mauvaise et l'insuffisance des eaux devenues rares et limoneuses par l'accumulation du sable et des détritus organiques qui viennent s'engouffrer dans ces ouvertures insuffisamment protégées contre les tempêtes de sable. Partout, l'eau a reconquis son niveau et regagné sa pureté ordinaire; deux années de sécheresse n'ont pas épuisé la nappe souterraine.

(A suivre)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observations	Différence en 24 h.	Température de l'air — Observations	Différence en 24 h.	Vent Direction et Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	761.3	+ 1.0	19.4	– 2.0	NE 1	tr. mag^x.	p. agitée	"	"
Oran	62.2	+ 1.2	21.0	– 1.0	NE 3	clair	belle	"	
Tlemcen	63.2	+ 0.9	17.8	– 4.4	NW 1	beau	—	qlques	à 9h. soir, Sirocco hier matin.
Sidi-bel-Abbès	64.0	+ 1.0	17.6	+ 1.8	NE 2	clair	—	"	
El-Aricha	65.0	+ 0.2	19.4	– 6.6	S 4	beau	—	qlques	et éclairs hier soir.
Saïda	64.8	+ 0.1	21.0	– 2.4	SE 1	mag^x.	—	"	
Géryville	.	.	24.2	+ 4.0	SSE 2	Couvert	—	2.6	Eclairs, tonn., grêle et pluie de 3h. à 4h. soir.
Cherchell	64.1	+ 1.5	20.8	– 1.8	E 2	beau	agitée	"	"
Cap Caxine	64.2	+ 1.4	20.0	– 0.6	NE 5	Couvert	d°	"	"
Alger (le Dey)	64.7	+ 1.7	19.4	– 1.6	ENE 6	tr. mag^x.	—	"	"
Orléansville	63.6	+ 1.0	21.0	– 1.0	Calme	beau	—	"	"
St-Cyprien	63.9	+ 1.2	22.4	– 1.0	ESE 1	d°	—	"	"
Aumale	64.3	+ 0.5	15.6	– 6.4	SE 2	tr. mag^x	—	"	"
Tizi-Ouzzou	64.6	+ 2.7	20.2	+ 0.4	NW 2	clair	—	"	"
Fort-National	64.5	+ 1.7	14.6	– 5.2	E 2	Couvert	—	qlques	ce matin.
Djelfa	65.0	+ 0.5	18.6	+ 1.6	SE 1	tr. mag^x	—	"	"
Laghouat	65.1	+ 0.8	25.4	+ 1.6	NE 3	beau	—	"	"
Bougie	65.5	+ 2.7	20.4	– 1.6	E 0	Couvert	houleuse	"	E tr. fort les 24 heures.
La Calle	66.4	+ 3.5	20.0	– 2.2	WSW 2	mag^x.	tr. houl.	"	"
Sétif	65.8	+ 3.0	14.2	– 7.9	SSE 4	Couvert	—	"	Sable à 1h. soir.
Constantine	66.2	+ 3.4	15.8	– 1.0	SW 3	beau	—	"	Etoiles filantes hier soir.
Guelma	66.5	+ 4.0	17.2	– 2.4	Calme	clair	—	"	
Tebessa	66.9	+ .	15.0	"	NW 1	beau	—	qlques	à 3h. soir, avec Sirocco et poussière
Biskra	66.0	+ 1.7	25.0	0.0	N 1	tr. mag^x.	—	"	"
Tunis	65.5	+ 2.6	20.0	– 2.6	NW 6	clair	houleuse	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température { minim... 20°0 / maxim... 23°5
Evaporation..... 7m – 4
Humidité relative { minim... 66 % / maxim... 85 %
Pluie..... "

Stations diverses

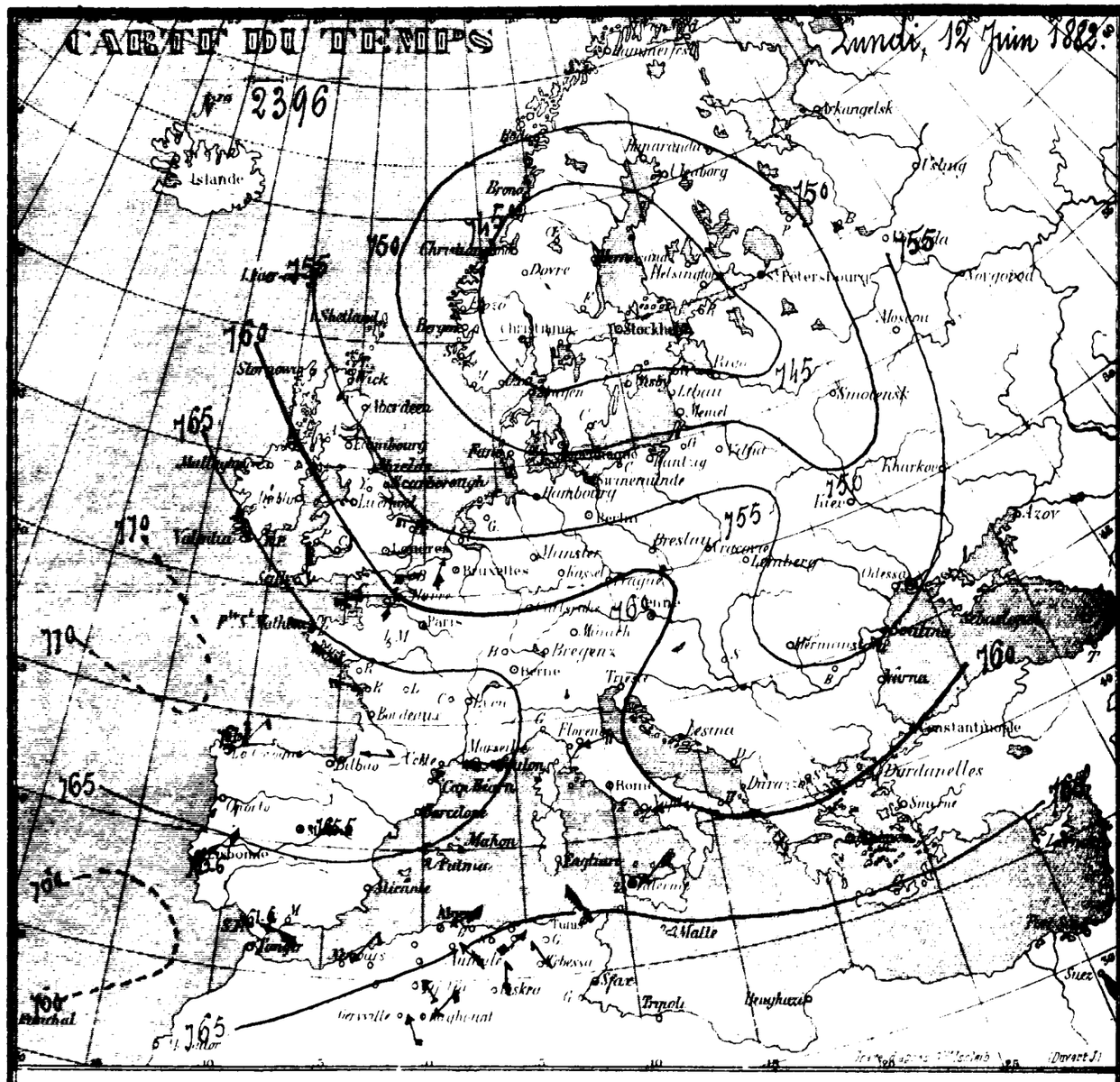
Fort-l'Empereur : Gouttes de pluie ce matin à 4h. ½.
Bou-Saâda : Gouttes la nuit et à 4h. ce matin.

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	NNW 3	tr. mag^x	houl.	St-Mathieu	WNW 4	pluie	p. agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	N 4	d°	p. agitée	Ile de Groix	NW 4	tr. mag^x	agitée	Marseille	.		
Yarmouth	WNW 3	d°	d°	Ile d'Aix	WNW 3	Couvert	belle	Toulon	W 6	clair	tr. houl.
Dunkerque	SW 4	Couvert	d°	Biarritz	E 2	mag^x	p. agitée	Livourne	ENE 2	d°	agitée
Gris-Nez	W 5	d°	houl.	La Corogne	NE 2	beau	Calme	Naples	E 1	mag^x	Calme
Boulogne	W 4	d°	agitée	Porto	.			Palerme	NE 1	beau	d°
Le Havre	SW 4	d°	houl.	Lisbonne	NE 5	clair	belle	—			
Cherbourg	W 6	pluie	tr. houl.	S.-Fernando	ESE 7	beau	belle	Funchal	.	.	.

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression du golfe de Gênes s'est déplacée vers le détroit de Gibraltar, et les basses pressions d'Europe ont leur centre sur la Norvège.

Le vent a pris une grande intensité dans presque toute l'Algérie, généralement d'entre NE et NW. La mer s'est agitée et est même grosse à Bougie, à La Calle et à Tunis. Le ciel s'est couvert, et des gouttes de pluie ont été recueillies en divers points avec accompagnement d'orage. Continuation de mauvais temps de NW en Provence.



Station météorologique d'El-Aricha
Mai 1882. – (Suite).

Dans l'ordre zoologique, on peut citer l'arrivée des outardes et des pluviers, chassés du Sud par la sécheresse, et à la recherche des pointes d'eau.

La végétation herbacée devient rare par le fait de la sécheresse et du sirocco ; la qualité de la viande commence à s'en ressentir. Les quelques arbres du poste ont moins souffert, grâce à l'arrosage.

(A Suivre).

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	761.4	-3.4	20.6	+1.2	SW 2	tr. mag.	p. agitée	"	"
Oran	62.0	-0.2	20.8	-0.8	N 3	bann.	belle	"	"
Tlemcen	63.0	-0.6	14.0	-3.8	NW 2	Couvert	—	gouttes	Orage et gouttes dans l'ap.-midi.
Sidi-bel-Abbès	62.4	-0.0	14.8	-2.8	SW 2	do	—	"	"
El-Aricha	63.5	-1.5	21.6	+2.2	SW 2	Clair	—	1.0	Tonnerre et gtes dans l'ap.-midi
Saïda	64.0	-0.8	21.8	+0.8	NE 2	do	—	gouttes	— d° — — d° —
Géryville	63.0	- .	21.2	-3.0	SSE 2	do	—	6.8	Ouragan à 4h. 1/2 soir. Orage, éclairs, tonn. et pluie de 9h 1/2 à 10h.
Cherchell	61.2	-2.9	19.6	-1.2	NW 1	beau	p. agitée	"	"
Cap Caxine	61.2	-3.0	19.0	-1.0	W 2	tr. mag.	agitée	"	"
Alger (le Dey)	61.1	-3.6	20.6	+1.2	W 3	Clair	—	"	"
Orléansville	61.3	-2.3	20.0	-1.0	W 3	beau	—	"	Lucs.
St-Cyprien	61.4	-2.1	21.0	-1.4	WSW 3	clair	—	gouttes	Eclairs, Tonn. et gtes à 9h. soir.
Aumale	61.7	-2.6	23.6	+8.0	SW 4	tr. mag.	—	gouttes	Orage et gtes de 3h 1/2 à 9h. soir
Tizi-Ouzzou	61.3	-3.3	21.4	+1.2	Calme	Couvert	—	"	Sirocco hier; éclairs le soir.
Fort-National	61.5	-3.0	16.8	+2.2	SE 2	brumeux	—	"	
Djelfa	63.1	-1.9	16.6	-2.0	NE 1	mag.	—	"	Sable après-midi
Laghouat	64.5	-0.6	22.0	-3.4	E 2	beau	—	"	
Bou-Saâda	62.2	-2.2	19.4	"	SSW 4	Couvert	—	1.0	Ecl. Tonn. et pluie à 8h soir; gtes ce matin.
Bougie	62.1	-3.4	22.0	+1.6	W 1	tr. mag.	houleuse	gouttes	Sirocco hier; gtes à 3h. soir.
La Calle	61.1	-5.3	23.6	+5.6	WSW 1	do	agitée	"	"
Sétif	62.4	-3.5	19.2	+5.0	NW 2	Couvert	—	"	Sirocco après-midi.
Constantine	62.6	-3.6	18.6	+2.8	SW 2	do	—	"	"
Guelma	62.4	-4.1	20.6	+3.4	Calme	mag.	—	"	"
Tebessa	64.9	-2.0	21.5	+6.5	W 1	mag.	—	"	"
Biskra	64.5	-1.5	23.6	-1.4	NW 1	Couvert	—	"	"
Djidjelli	62.0	-3.9	21.8	+1.8	SE 2	tr. mag.	agitée	gtes	ce matin à 6h.
Tunis	61.1	-4.4	21.0	+1.0	NE 1	tr. mag.	houleuse	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température { minim... 19°.4 ; maxim... 22°.6
Évaporation.....
Humidité relative { minim... 60 %. ; maxim... 83 %.
Pluie.....

Stations diverses

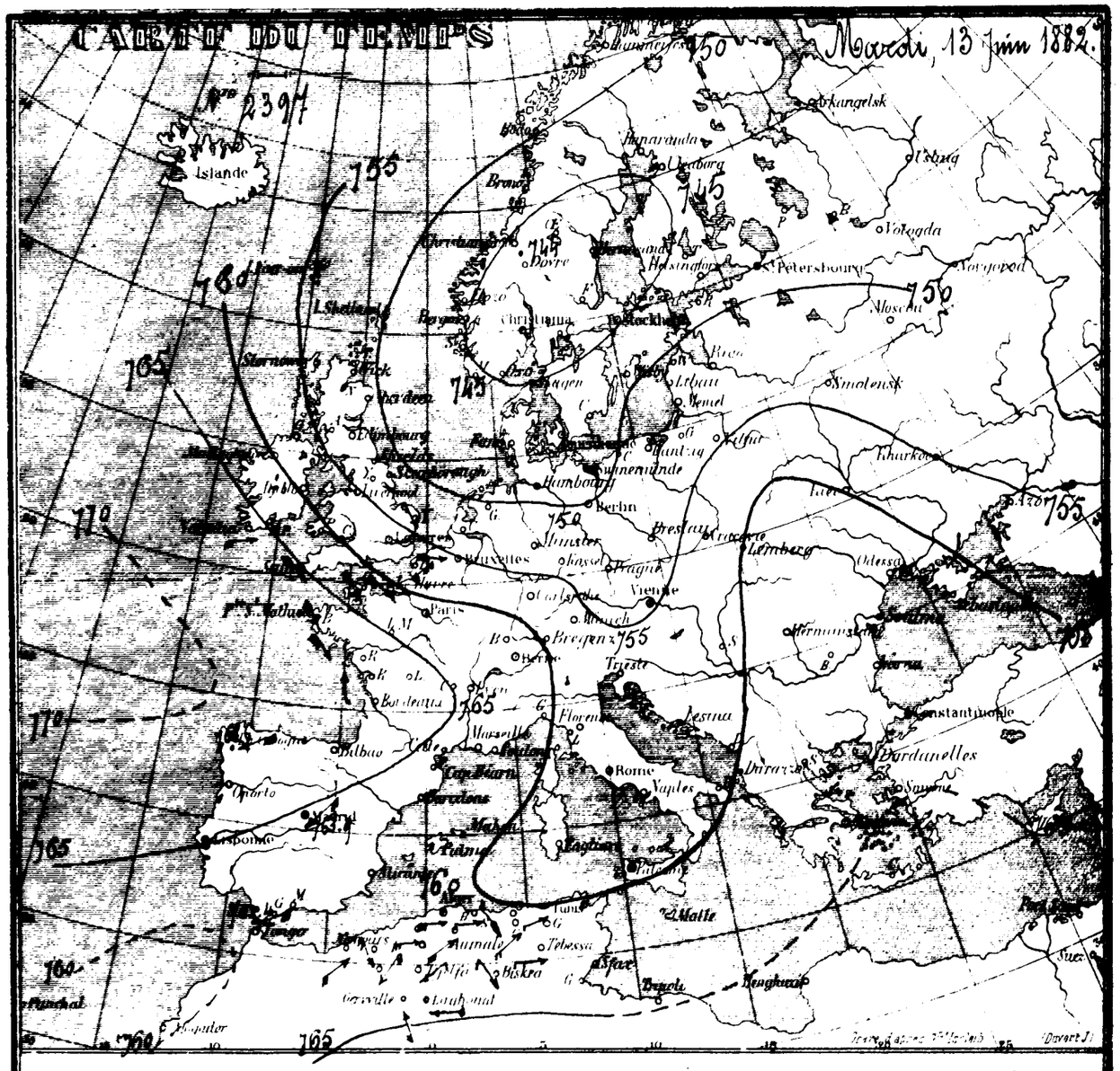
Génes : Gouttes de pluie à 8h du soir.

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	W 3	Couvert	houleuse	St-Mathieu	NNW 4	beau	belle	Alicante	.	.	.
Scilly	NW 5	tr. mag.	do	Ile de Groix	NNW 6	do	p. agitée	Marseille			
Yarmouth	NNW 4	do	p. agitée	Ile d'Aix	S 2	mag.	belle	Toulon	Non parvenu.		
Dunkerque	WNW 6	Couvert	tr. houl.	Biarritz	Non	parvenu.		Livourne	.	do	.
Gris-Nez	NW 4	beau	agitée	La Corogne	ENE 5	clair	agitée	Naples	.	do	.
Boulogne	NE 5	tr. mag.	houleuse	Porto	.	.	.	Palerme	.	do	.
Le Havre	SW 6	do	do	Lisbonne	.	.	.	—			
Cherbourg	NNW 4	pluie	p. agitée	S.-Fernando	ENE 3	clair	tr. belle	Funchal	.	.	.

SITUATION GÉNÉRALE

Les dépressions signalées au large de Gibraltar et sur la Norvège restent stationnaires.

Le vent s'est modéré en Algérie, mais la mer est agitée, le ciel est couvert et de nombreux orages ont éclaté dans les départements d'Oran et d'Alger, avec accompagnement de pluies légères.



Station météorologique d'El-Aricha
Mai 1882 (Suite)

L'état sanitaire se signale par quelques cas de fièvre typhoïde. L'affection sévissant sur des troupes fatiguées par un an de colonne, revêt, dès le début, la forme adynamique.

Comme phénomènes particuliers, les tempêtes de sable tiennent le premier rang par leur fréquence et leur intensité. Nous, en actions de ces images de sable apportés du Sud par le sirocco, le mouvement seul suffit pour soulever des flots de poussière qui se forment sur place dans la zone nue, aride et sablonneuse qui s'est formée autour du camp par la destruction progressive de l'alfa.

(A Suivre).

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGERIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	765.6	+ 2.2	20.0	- 0.6	NNW 1	mag.	p. agitée	"	
Oran	64.6	+ 2.5	20.6	- 0.2	E 3	brouill.d	belle	"	
Tlemcen	65.3	+ 2.7	17.8	+ 3.8	NW 2	tr. mag.	—	"	
Sidi-bel-Abbès	64.8	+ 2.4	17.0	+ 2.2	N 3	clair	—	"	
El-Aricha	66.0	+ 2.5	22.6	+ 1.0	SSE 4	clair	—	gtes	Eclairs et gouttes soir.
Saïda	66.6	+ 2.6	22.0	+ 0.2	SSE 1	beau	—	"	Eclaire au 5 à 10h 1/2 soir.
Géryville	.	.	19.2	- 2.0	NNE 1	mag.	—	gtes	Eclairs à 9h. 0. Gtes la nuit.
Cherchell	66.4	+ 5.3	20.2	+ 0.6	E 3	Couvert	agitée	"	
Cap Caxine	66.8	+ 5.6	19.2	+ 0.2	NE 3	mag.	agitée	"	
Alger (le Dey)	67.3	+ 6.1	19.2	- 1.4	NE 6	clair	—	"	
Orléansville	67.8	+ 4.5	24.8	- 0.8	Calme	mag.	—	"	
St-Cyprien	65.5	+ 4.1	21.0	0.0	ESE 1	beau	—	"	
Aumale	67.4	+ 4.2	16.8	- 6.8	NNW 2	do	—	"	
Tizi-Ouzzou	66.8	+ 5.5	19.8	- 1.6	NNE 1	do	—	"	
Fort-National	66.8	+ 5.3	16.8	0.0	NW 2	brouillé	—	"	Rosée ce matin.
Djelfa	66.5	+ 3.4	21.4	+ 4.8	NE 2	Couvert	—	0.6	pluie de 5h 1/4 à 5h 1/2 soir.
Laghouat	67.4	+ 2.9	27.0	+ 5.0	N 1	clair	—	gtes	à 5h du soir.
Bou-Saâda	66.1	+ 3.3	21.0	- 1.6	WNW 2	mag.	—	"	
Bougie	66.0	+ 3.9	20.6	- 1.4	ENE 5	tr. mag.	agitée	"	
La Calle	67.6	+ 6.5	20.0	- 3.6	NW 1	mag.	p. agitée	"	
Sétif	66.8	+ 4.4	14.8	- 4.4	NW 1	Couvert	—	"	
Constantine	66.6	+ 4.0	15.4	- 3.2	SW 3	beau	—	gtes	dans la journée d'hier.
Guelma	66.9	+	18.4		Calme	do	—	"	
Tebessa	67.4	+ 3.0	14.5	- 7.0	NNW 2	Couvert	—	gtes	Temp. de grêle de 11h à 12h 30 soir. Gd tonn. éclairs et pluie de 5h 1/2 à 7h soir.
Biskra	66.8	+ 2.3	26.2	+ 2.6	NW 2	beau	—	gtes	Gelée à 8h. matin.
Tunis	66.9	+ 5.8	20.0	- 1.0	W 6	clair	agitée	"	

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température { minim... 18°7 / maxim... 23°5
Humidité relative { minim... 66 % / maxim... 83 %
Evaporation..... 3 L 0.
Pluie..... "

Stations diverses

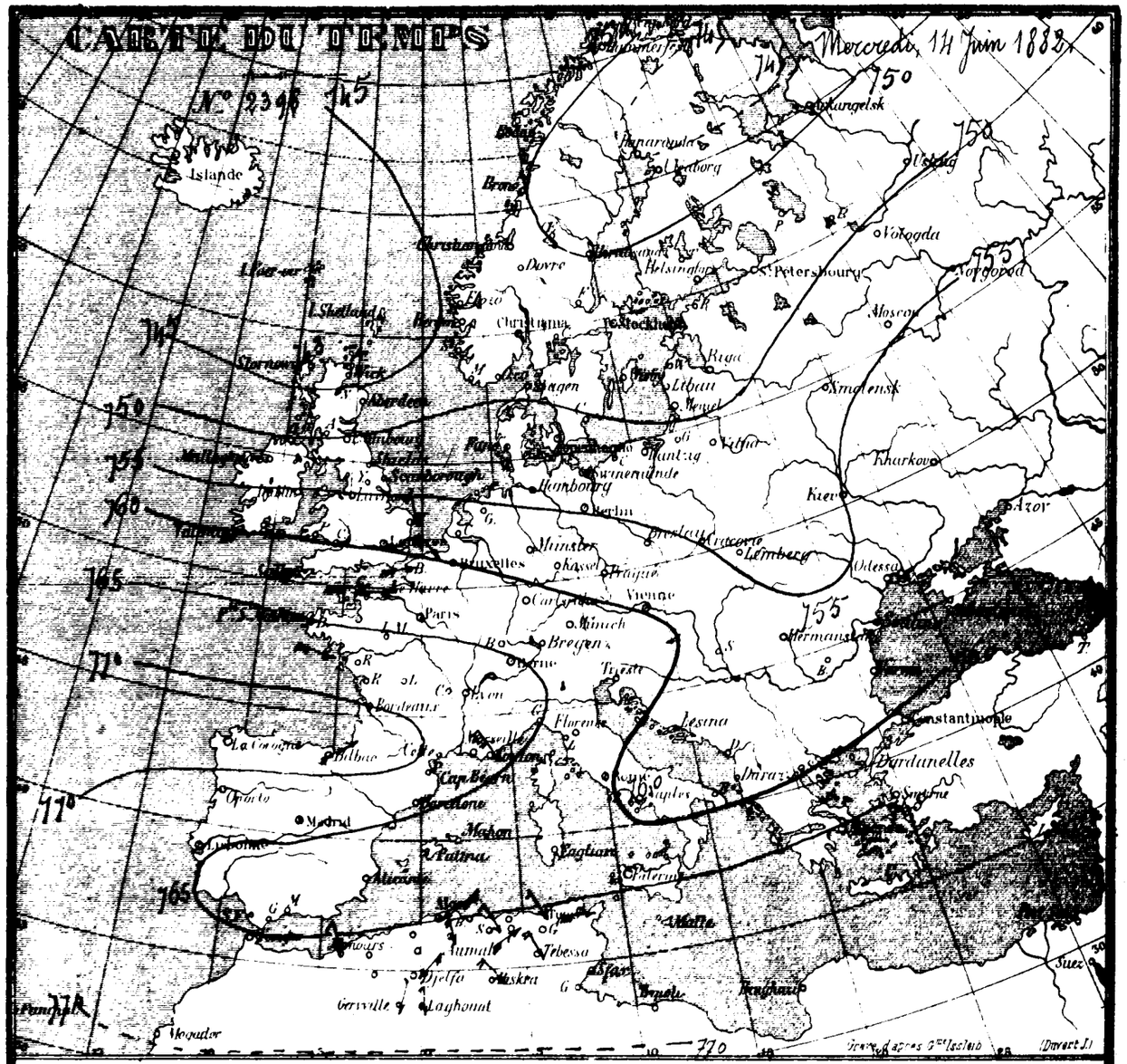
Fort l'Empereur : rafale violente à midi

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	W 5	Couvert	tr. mauv.	St-Mathieu	WNW 3	Couvert	agitée	Alicante		"	"
Scilly	W 4	do	do	Ile de Groix	WNW 5	do	do	Marseille			
Yarmouth	NNW 3	tr. mag.	belle	Ile d'Aix	WNW 5	do	p. agitée	Toulon	NW 6	tr. mag.	grosse
Dunkerque	NW 5	pluie	agitée	Biarritz	SW 2	mag.	do	Livourne		"	"
Gris-Nez	W 4	do	do	La Corogne	"			Naples		"	"
Boulogne	W 4	Couvert	do	Porto	"	"		Palerme		"	"
Le Havre	W 5	do	tr. mauv.	Lisbonne				—			
Cherbourg	W 4	brouillé	do	S.-Fernando				Funchal			

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression du golfe de Gibraltar s'est éloignée vers l'ouest et le baromètre remonte rapidement sur toute l'Algérie.

Le vent est redevenu fort, de direction variable, la mer s'est agitée encore et le ciel couvert de nuages. On signale des orages et des gouttes de pluie, surtout dans le Sud. — En Provence, mauvais temps de NW.



Station météorologique d'El-Aricha.

Mai 1882. (Suite et fin).

Sur un pas de pluie durant le mois, deux orages venant de l'ouest, les 12 et 13, avec éclairs et tonnerre, nous ont à peine gratifié de quelques gouttes de pluie.

La caractéristique du mois, outre la sécheresse et la poussière est l'élévation rapide de la température coïncidant avec la reprise d'un sirocco parfois violent.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: Différence en 24 h.	Température de l'air: Observation	Température de l'air: Différence en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	763.1	- 0.2	19.8	- 0.2	E 1	brumeux	p. agitée	"	"
Oran	64.2	- 0.3	20.4	- 0.2	N 3	trouble	belle	"	"
Tlemcen	65.1	- 0.2	16.0	- 1.8	NW 2	Couvert	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	64.4	- 0.4	17.4	+ 0.4	NW 3	tr. nuag.	—	"	"
El-Aricha	66.0	0.0	24.4	+ 1.8	SSW 4	clair	—	"	Sirocco frais.
Saïda	66.0	- 0.6	26.4	+ 4.4	S 2	beau	—	"	
Géryville	"	"	23.7	+ 4.5	SSE 6	clair	—	Quelques	à plusieurs reprises les 24 h.; brouillard ce matin.
Cherchell	64.6	- 1.8	20.0	- 0.2	SE 1	clair	agitée	"	"
Cap Caxine	64.7	- 2.1	18.4	- 0.8	NE 3	d°	p. agitée	"	"
Alger (le Dey)	64.9	- 2.3	19.6	+ 0.4	ENE 3	d°	—	"	"
Orléansville	64.0	- 1.8	20.4	- 0.4	Calme	nuag.	—	"	"
St-Cyprien	63.8	- 1.7	25.6	+ 4.6	d°	beau	—	"	"
Aumale	65.0	- 0.9	23.2	+ 6.4	E 7	nuag.	—	"	"
Tizi-Ouzzou	64.5	- 2.3	18.8	- 1.0	NE 2	clair	—	"	"
Fort-National	64.5	- 2.3	20.2	+ 3.4	NW 1	beau	—	"	"
Djelfa	66.5	0.0	19.6	- 1.8	SE 1	nuag.	—	"	"
Laghouat	68.1	+ 0.7	23.0	- 4.0	NE 3	beau	—	1.0	Tonnerre et pluie de 3h 1/2 à 4h soir
Bougie	65.0	- 1.0	18.6	- 2.0	SE 1	clair	agitée	"	Étoiles filantes bien soir.
La Calle	66.8	- 0.8	19.6	- 0.4	SSW 2	beau	d°	"	"
Sétif	66.4	- 0.4	19.4	+ 4.6	N 1	clair	—	"	"
Constantine	66.3	- 0.3	15.0	- 0.4	S 4	d°	—	"	"
Guelma	67.4	+ 0.5	15.0	- 3.4	Calme	d°	—	"	"
Tebessa	68.7	+ 0.8	17.0	+ 1.5	SE 1	d°	—	"	"
Biskra	68.5	+ 1.7	22.6	- 3.6	SE 1	d°	—	"	"
Tunis	66.9	0.0	18.8	- 1.2	W 3	beau	agitée	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température { minim... 18°0 / maxim... 23°2
Humidité relative { minim .. 58 % / maxim... 78 %
Évaporation.....
Pluie.....

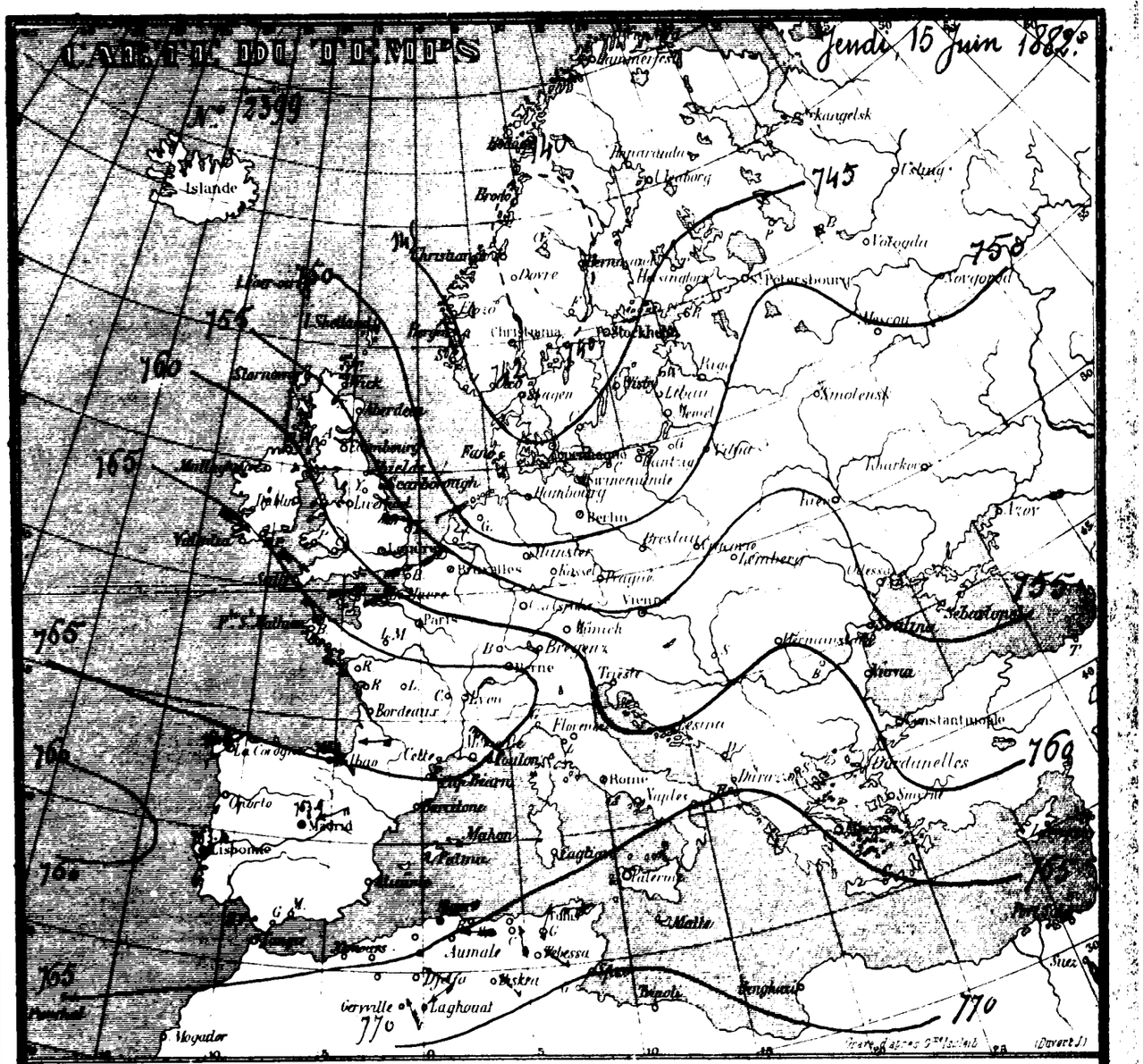
Stations diverses

Fort-l'Empereur: abondante rosée ce matin

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	NW 3	Couvert	houleuse	St-Mathieu	NNW 3	Couvert	p. agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	NW 5	tr. nuag.	tr. houl.	Ile de Groix	NW 4	nuag.	belle	Marseille	"	"	"
Yarmouth	WNW 5	pluie	agitée	Ile d'Aix	NW 4	Couvert	d°	Toulon	NW 6	clair	Grosse
Dunkerque	WSW 7	nuag.	tr. houl.	Biarritz	E 5	beau	calme	Livourne	SE 2	d°	Agitée
Gris-Nez	W 6	beau	d°	La Corogne	SW 1	d°	p. agitée	Naples	SW 1	d°	Calme
Boulogne	W 6	Couvert	d°	Porto	"			Palerme	Calme	Couvert	agitée
Le Havre	WSW 6	d°	d°	Lisbonne	SSW 2	beau	belle	Bilbao	SE 3	clair	d°
Cherbourg	W 5	tr. nuag.	d°	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de Gibraltar est remontée au Nord, vers le Portugal, et menace le golfe de Gascogne. — Le baromètre accuse une légère baisse dans les départements d'Oran et d'Alger. — Le vent est généralement faible; la mer, encore agitée, tend à se calmer, et le ciel se découvre. — On signale des orages à Géryville et à Laghouat, avec pluies légères. — Mauvais temps de NW en Provence.



Station météorologique d'Aflou.
Mai 1882.

Migrations et passages d'Oiseaux, etc. — Les cochis de rocher ont fait leur apparition depuis une quinzaine de jours, et font souvent, pendant la nuit, entendre leur cri plaintif. — Les chouettes, qui avaient fui la petite rivière d'Aflou, pour aller, sans doute, faire leurs nids sur des eaux mieux abritées, sont de retour depuis huit jours. — Quelques nichées de cierrots, de chardonnerets, à alouettes, etc., ont déjà pris leur vol. — Les tourterelles, venues en grand nombre dans le mois dernier, commencent à commettre quelques dommages dans les champs d'orge.

(A suivre)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIII• ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	762.7	- 0.4	26.0	+ 0.2	N 1	clair	calme	"	"
Oran	63.7	- 0.5	21.0	+ 0.6	W 3	beau	calme	"	"
Tlemcen	64.4	- 0.7	20.0	+ 4.0	NW 1	clair	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	64.0	- 0.4	16.0	- 1.4	N 2	clair	—	"	"
El-Aricha	64.8	- 1.2	21.2	- 3.2	N 1	d°	—	"	Éclaircies hier.
Saïda	64.6	- 1.6	21.0	- 5.4	SE 1	d°	—	"	Sirocco et sable après-midi.
Géryville	"	"	19.6	- 4.1	WSW 2	d°	—	"	Sirocco jusqu'à 1h après-midi.
Cherchell	63.2	- 1.4	20.2	+ 0.2	W 3	couvert	agitée	Gouttes	hier soir; orage la nuit.
Cap Caxine	63.1	- 1.1	20.0	+ 1.6	W 2	brouillard	p. agitée	0.3	Éclaircies tonnerre et pluie 0 dans la nuit.
Alger (le Dey)	63.1	- 1.8	20.8	+ 1.2	WSW 6	clair	—	Gttes	et éclairs la nuit.
Orléansville	62.5	- 1.5	20.2	- 0.2	Calme	magn.	—	d°	éclairs et tonnerre la nuit.
St-Cyprien	62.4	- 1.4	21.8	- 3.8	W 3	beau	—	d°	- d° - - d° -
Aumale	62.8	- 2.2	24.2	+ 1.0	W 3	clair	—	d°	Orage et gttes à 6h soir.
Tizi-Ouzzou	62.6	- 1.0	20.2	+ 4.4	NW 4	magn.	—	"	Sirocco hier, NW violent la nuit.
Fort-National	63.5	- 2.0	24.2	+ 4.0	NW 5	beau	—	Gouttes	ce matin
Djelfa	63.5	- 3.0	20.6	+ 1.0	NE 1	magn.	—	"	"
Laghouat	64.8	- 3.3	26.8	+ 2.8	N 1	d°	—	"	"
Bougie	62.4	- 2.3	23.2	+ 4.6	E 1	beau	agitée	"	Sirocco hier; coup de vent E.S.E 3h à 5h matin.
La Calle	62.6	- 4.3	22.0	+ 2.4	ENE 6	tr. magn.	p. agitée	"	"
Sétif	63.5	- 2.9	23.2	+ 5.8	NW 3	d°	—	"	"
Constantine	63.3	- 3.0	21.8	+ 6.8	SW 3	beau	—	"	"
Guelma	63.0	- 4.4	21.2	+ 6.2	W 4	clair	—	"	"
Tebessa	63.2	- 5.5	25.8	+ 8.8	E 3	beau	—	"	"
Biskra	60.6	- 4.9	25.4	+ 2.8	SE 1	clair	—	"	"
Tunis	60.6	- 6.3	20.8	+ 2.0	W 2	beau	p. agitée	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	16°9	Humidité relative minim.	53 %
	maxim.	23°8	Humidité relative maxim.	82 %
Évaporation		4mm 1	Pluie	0mm 1

STATIONS DIVERSES

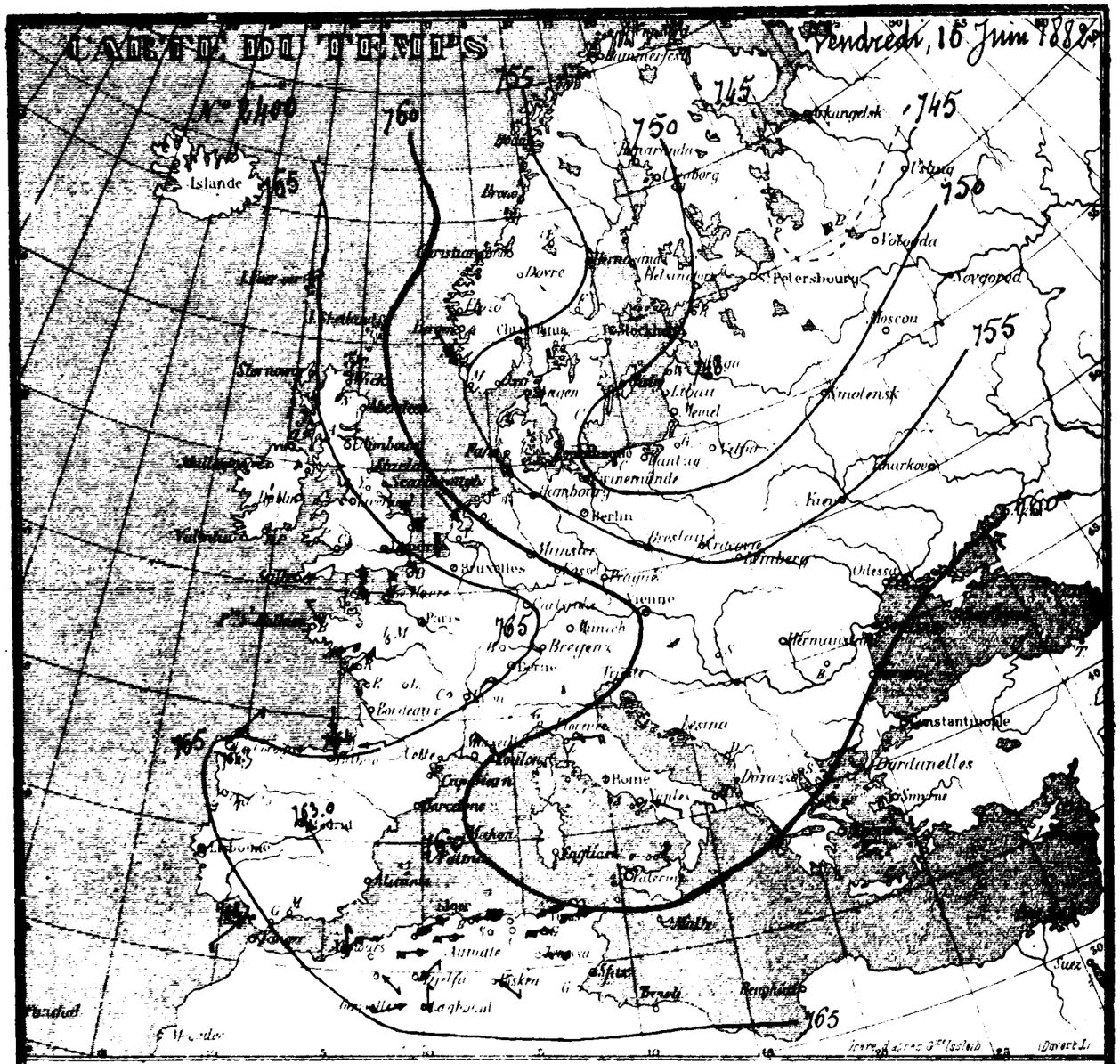
Fort l'Empereur. Sirocco le soir; éclairs et W violent la nuit.
Mathiana : Gouttes de pluie à 10h du soir.
Tenès : Sirocco hier, Éclairs tonnerre et gouttes la nuit.

PORTS D'EUROPE	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	PORTS D'EUROPE	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	PORTS D'EUROPE	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	calme	beau	tr. belle	St-Mathieu	NNW 1	beau	p. agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	ENE 1	clair	d°	Ile de Groix	ENE 2	clair	belle	Marseille	"	"	"
Yarmouth	NNW 4	magn.	houleuse	Ile d'Aix	NE 4	d°	d°	Toulon	NW 4	beau	p. agitée
Dunkerque	N 3	couvert	p. agitée	Biarritz	E 1	d°	d°	Livourne	E 2	couvert	Calme
Gris-Nez	NW 2	brume	belle	La Corogne	NE 3	d°	Calme	Naples	ESE 1	clair	Calme
Boulogne	NNW 3	clair	d°	Porto	"	"	"	Palerme	Calme	d°	d°
Le Havre	N 3	magn.	agitée	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	N 3	beau	p. agitée	S.-Fernando	SE 1	beau	Calme	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression du Portugal est revenue sur le golfe de Gênes, occasionnant une baisse brusque du baromètre, surtout à l'E.S.E, et un coup de vent général en Algérie, de SW à NW.

La mer est agitée de Tenès à Tunis; de nouveaux orages ont éclaté dans le département d'Alger.



Station météorologique d'Aflou

Mai 1882. — (Suite & Fin).

Appréciations générales relatives à l'agriculture. — Les céréales ont eu à souffrir du sirocco qui a sévi pendant la fin du mois; malgré tout, la récolte sera bonne et dédommagera largement ceux qui ont moissonné. Sur quelques points du Djebel-Amour, la récolte est commencée. Grâce aux pluies abondantes du mois, les fâcheux effets du vent du Sud ont été atténués, et les pâturages sont encore assez verts malgré la saison avancée. Les premières fraises ont fait leur apparition, et les cerises au jardin des officiers commencent à rougir. Ce fruit n'existe pas dans les bois. — La grêle du 6 n'a occasionné aucun dégât.

État sanitaire. — L'état sanitaire continue à être excellent.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	760.0	- 1.8	26.0	- 0.0	N 1	Clair	Calme	»	»
Oran	61.2	- 1.0	21.0	0.0	SE 3	d°	d°	»	»
Tlemcen	63.5	- 0.8	22.0	+ 2.0	SW 2	d°	—	»	»
Sidi-bel-Abbès	63.2	- 0.8	14.2	- 1.8	N 2	d°	—	»	»
El-Aricha	64.0	- 0.8	22.8	+ 1.6	S 4	d°	—	»	»
Saïda	64.8	- 0.3	25.3	+ 4.3	ESE 4	d°	—	»	»
Géryville	»	»	23.0	+ 3.4	SE 2	d°	—	»	Étoiles filantes.
Cherchell	62.9	- 0.5	22.4	+ 2.2	NE 2	Clair	tr. belle	»	»
Cap Caxine	63.8	+ 0.2	18.8	- 1.2	SE 1	d°	Calme	»	»
Alger (le Dey)	63.3	+ 0.2	20.0	- 0.8	SE 1	d°	—	»	»
Orléansville	62.5	0.0	20.0	- 0.2	Calme	d°	—	»	»
St-Cyprien	62.6	+ 0.2	24.8	+ 3.0	E 1	d°	—	»	»
Aumale	63.0	+ 1.1	21.4	- 2.8	NW 2	d°	—	»	»
Tizi-Ouzou	63.1	+ 1.5	19.4	- 0.8	Calme	d°	—	»	»
Fort-National	63.3	+ 0.8	20.6	- 3.6	NNW 1	beau	—	»	»
Djelfa	64.4	+ 0.9	16.6	- 4.0	NE 1	mag^x	—	»	»
Laghouat	65.0	+ 0.2	35.0	+ 9.2	NE 1	clair	—	»	»
Bougie	64.2	+ 1.9	20.2	+ 6.0	E 3	tr. mag^x	belle	»	N tr. fort brise matin. Étoiles filantes le soir.
La Calle	64.4	+ 1.6	21.6	- 0.4	WSW 1	d°	d°	gtes	Éclair Tonn. et gtes à 8^h soir.
Sétif	64.0	+ 1.0	18.2	- 5.0	N 2	mag^x	—	»	»
Constantine	64.6	+ 1.3	16.8	- 5.0	WSW 3	Clair	—	gtes	W violent l'ap. midi, averse à 8^h soir.
Guelma	64.8	+ 1.8	18.8	- 2.4	Calme	d°	—	1.0	Éclair Tonn. et pluie à 9^h.30 soir.
Tebessa	65.6	+ 2.4	18.8	- 7.0	W 1	d°	—	»	»
Biskra	65.2	+ 1.6	27.6	+ 2.2	SSE 2	d°	—	»	»
Tunis	65.4	+ 3.8	20.4	- 0.4	NW 3	d°	p. agitée	0.8	Tonnerre et pluie légère à 9^h 45 soir.

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température. minim... 19°.2 maxim... 27°.0

Evaporation..... 4^mm.8

Humidité relative. minim... 57 % maxim... 85 %

Pluie.....

Stations diverses

Fort-l'Empereur : W fort une partie de la journée

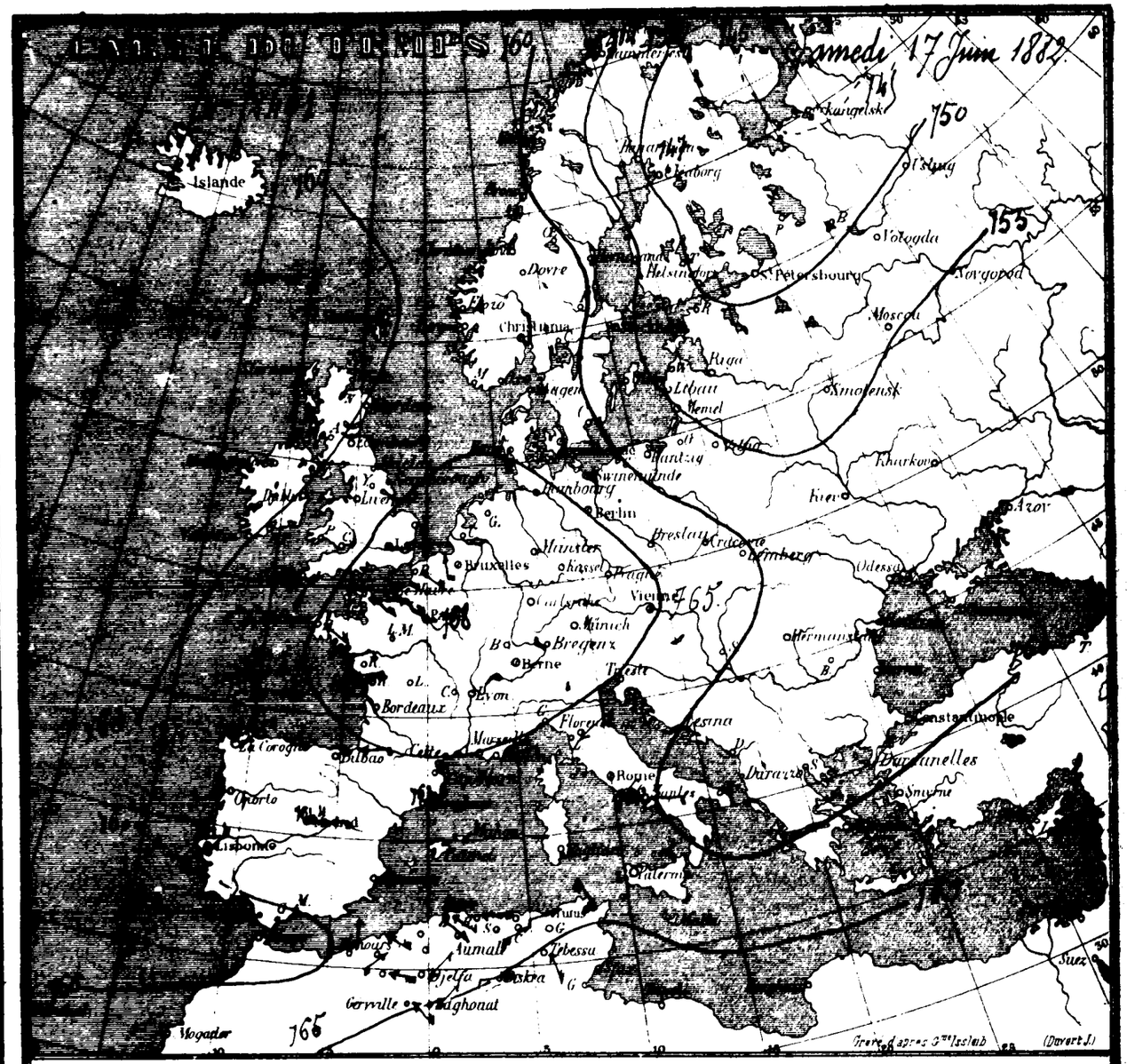
Bou-Saâda : SW tr. fort l'ap. midi.

Ports d'Europe	Vent forces de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent forces de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent forces de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	»	»	»	St-Mathieu	SE 2	Clair	belle	Alicante	»	»	»
Scilly	SSW 3	tr. mag^x	p. agitée	Ile de Groix	E 1	tr. mag^x	tr. belle	Marseille	»	»	»
Yarmouth	S 2	mag^x	belle	Ile d'Aix	E 4	Clair	belle	Toulon	E 1	Clair	belle
Dunkerque	S 2	tr. mag^x	tr. belle	Biarritz	E 2	beau	d°	Livourne	NE 2	d°	agitée
Gris-Nez	SW 2	mag^x	belle	La Corogne	NE 1	d°	tr. belle	Naples	E 1	mag^x	calme
Boulogne	SE 2	brum^x	d°	Porto	»	»	»	Palerme	»	»	»
Le Havre	SE 3	d°	tr. agitée	Lisbonne	WSW 3	mag^x	belle	Barcelone	E 3	Clair	agitée
Cherbourg	SE 2	Clair	belle	S.-Fernando	»	»	»	Funchal	»	»	»

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression du golfe de Gênes a gagné la Toscane. Le baromètre se relève à l'Est de l'Algérie, mais une baisse légère, qu'il accuse dans le département d'Oran, semble annoncer l'approche d'une dépression légère au large de Gibraltar.

Le vent est redevenu calme, la mer belle et le ciel clair, quelques orages avec pluies légères ont éclaté sur le département de Constantine — Beau temps en Provence.



Station météorologique d'Orléansville.

Mois de Mai 1882.

L'état sanitaire est satisfaisant.

Les cultivateurs sont en pleine moisson. La récolte est assez bonne dans la plaine et très-bonne dans la montagne. Les blés semés en Janvier et en Décembre rapportent le double des blés tardifs, tant sous le rapport du grain que de la paille.

Presque tous les colons sont munis d'une moissonneuse-lieuse, ce qui active rapidement le travail.

Errata. — Dans le Bulletin du 4 Juin, N° 2388, lisez : Station météorologique de Mondjebeur au lieu de Géryville

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air — Observations	Différ. en 24 h.	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	761.8	+ 0.9	20.2	- 5.8	S 1	Couvert	p. agitée.	"	"
Oran	62.4	+ 1.2	21.6	+ 0.6	WSW 4	nuageux	tr. belle.	"	
Tlemcen	64.2	+ 0.7	14.4	- 7.6	N 2	Couvert	—	"	brouillards depuis 6 h. soir
Sidi-bel-Abbès	64.0	+ 0.8	16.2	+ 2.0	W 3	Couvert	—	"	"
El-Aricha	64.6	+ 0.6	12.4	- 4.4	NW 3	Clair	—	"	1 Bourrasque de sable hier
Saïda	64.5	+ 0.3	12.0	- 7.3	NW 2	2°	—	"	"
Géryville	"	"	21.4	- 1.6	NW 2	2°	—	"	"
Cherchell	61.7	- 1.0	22.2	- 0.2	NW 2	Couvert	p. agitée	gouttes	ce matin.
Cap Caxine	61.8	- 1.4	20.0	+ 0.6	SW 1	tr. nuag.	belle.	"	"
Alger (le Dey)	62.0	- 1.3	20.0	+ 3.0	WNW 3	brouillard	—	gouttes	Coup de vent W en gouttes ce matin.
Orléansville	62.7	+ 0.2	23.0	- 3.3	SE 5	tr. nuag.	—	"	S'est violent la nuit.
St-Cyprien	62.8	+ 0.2	21.5	- 0.4	WSW 4	Couvert	—	"	"
Aumale	62.6	- 1.3	20.0	+ 0.6	E 6	tr. nuag.	—	"	"
Tizi-Ouzou	61.6	- 1.5	20.0	- 0.2	NW 6	Couvert	—	gouttes	Sirocco hier, gouttes ce matin.
Fort-National	62.1	- 1.2	20.4	+ 4.6	NNW 4	brumeux	—	"	"
Djelfa	63.5	- 0.9	21.2	+ 4.0	SE 2	nuag.^x	—	"	"
Laghouat	64.3	- 0.7	25.0	- 10.0	NE 2	Clair	—	"	"
Bougie	62.0	- 2.2	21.4	- 7.4	WNW 3	beau	belle	"	Sirocco hier
La Calle	62.0	- 2.4	22.0	+ 0.4	ESE 1	clair.	p. agitée	"	"
Sétif	63.6	- 1.0	21.4	+ 5.2	SSW 4	2°	—	"	Sirocco après-midi
Constantine	62.3	- 2.3	18.2	+ 1.4	WSW 3	2°	—	"	Étoiles filantes à 9 h. soir
Guelma	62.6	- 2.2	18.0	- 0.2	Calme	2°	—	"	"
Tebessa	64.8	- 0.8	21.5	+ 3.0	SE 2	2°	—	"	"
Biskra	64.5	- 0.7	25.0	- 2.6	SE 1	2°	—	"	"
Tunis	64.0	- 1.4	20.2	- 0.2	WSW 3	clair	belle	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température { minim... maxim...
Humidité relative { minim... maxim...
Evaporation..... 3^mm.5
Pluie.....

Stations diverses

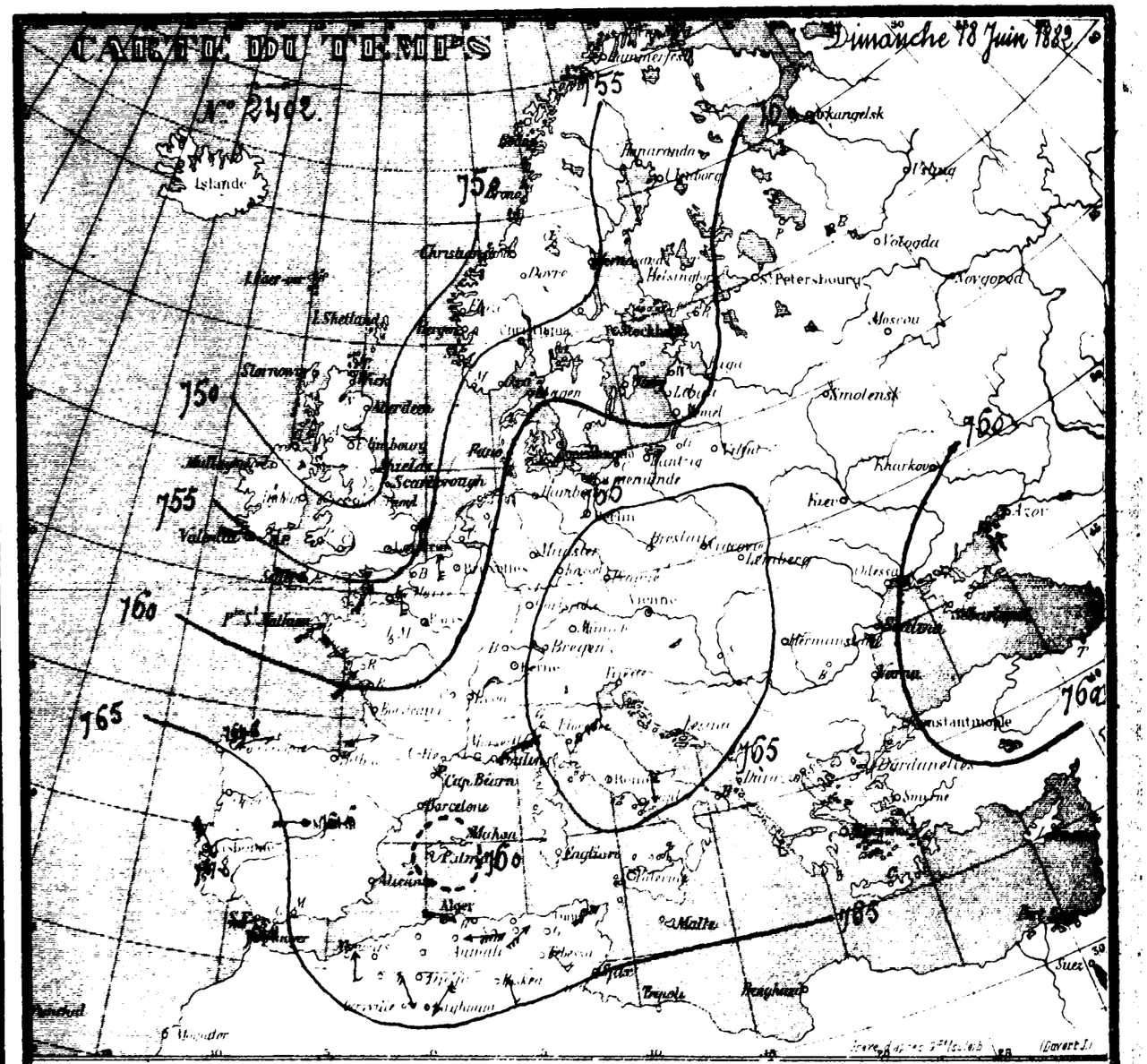
Fort l'Empereur : Violent ce matin de 3 h. à 5 h. saute de vent à l'Est à 5 h. gouttes à 7 h.
Ténès : Sirocco hier, gouttes la nuit.

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	WNW 5	Couvert	agitée	St-Mathieu	WSW 4	pluie	agitée	Alicante		"	"
Scilly	WNW 5	2°	2°	Ile de Groix	NW 4	Couvert	tr. belle	Marseille		"	"
Yarmouth	S 4	Calme	tr. belle	Ile d'Aix	SW 4	nuag.	2°	Toulon	ENE 5	tr. nuag.	belle
Dunkerque	S 3	pluie	2°	Biarritz	W 3	Couvert	p. agitée	Livourne	ENE 3	beau	p. agitée
Gris-Nez	SSW 3	2°	tr. belle	La Corogne	ENE 1	tr. nuag.	tr. belle	Naples	N 3	clair	2°
Boulogne	SSE 3	Couvert	belle	Porto				Palerme	Calme	2°	Calme
Le Havre	S 2	brume	2°	Lisbonne	NW 4	Couvert	belle	—			
Cherbourg	SW 4	tr. nuag.	p. agitée	S.-Fernando	W 4	nuag.	agitée	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression légère signalée, hier, au large de Gibraltar, a son centre, aujourd'hui, vers les Baléares; elle a occasionné une baisse du baromètre de 2^m en moyenne, dans les départements d'Alger et de Constantine tandis qu'il se relève dans le département d'Oran.

Sous son influence, un violent sirocco accompagné de sable souffle sur toute l'Algérie, mais la mer est généralement calme sur le littoral.



Observations pluviométriques faites à Tiaret, pendant les années 1875-76-77-78-79-80-81. — Altitude : 1066 mètres.

Mois	Quantités recueillies 1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	Moyennes maximum	Moyennes par trimestre	Nombre de jours de pluie 1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	Moyenne des jours de pluie
Janvier	1.6	100.5	47.1	30.2	18.7	52.5	58.5	43.44		1	11	8	8	9	5	5	7.28
Février	87.5	81.0	12.5	28.5	99.3	52.8	103.1	66.97	207.46	9	6	4	3	9	11	13	7.85
Mars	18.8	64.0	115.4	57.3	72.8	100.4	67.4	97.05		17	15	11	7	10	11	12	11.86
Avril	41.1	75.8	40.0	15.3	25.6	30.6	46.5	53.45		13	9	8	4	17	8	10	9.85
Mai	13.2	57.8	15.1	29.3	26.5	85.6	60.1	49.01	148.05	8	12	4	3	2	10	11	7.12
Juin	34.4	44.2	31.0	0.0	0.0	0.0	160.0	40.60		9	7	9	-	-	-	5	4.28
Juillet	2.1	27.5	0.4	0.0	0.0	0.0	7.2	8.24		1	3	2	"	-	-	2	1.14
Août	5	1.8	1.5	0.5	0.0	12.0		2.47	35.46	1	2	1	1	"	4	"	1.28
Septembre	33.8	14.1	84.2	16.5	3.0	22.5	8.1	26.75		6	5	12	1	1	4	4	4.71
Octobre	25.5	122.0	22.2	57.1	3.1	13.2	23.5	50.30		3	13	7	5	3	3	14	6.85
Novembre	18.6	8.4	151.1	22.3	24.0	15.2	13.0	48.44	190.05	5	3	9	13	3	7	4	6.28
Décembre	37.0	15.6	61.5	96.0	53.3	47.4	142.1	87.30		16	15	15	12	5	8	16	12.42
Total par année	665.3	718.0	607.4	413.1	415.1	479.3	734.8	586.05	586.05	92	105	90	57	59	71	93	81.13
Moyenne par mois	58.43	59.83	50.62	34.59	34.59	39.94	61.23	48.83	"	7.66	8.75	7.50	4.75	4.91	5.91	7.75	6.75

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer – Observations	Pression – Différ. en 24 h.	Température de l'air – Observations	Température – Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	755.3	+ 3.5	19.7	- 0.5	N 4	clair	p. agitée	.	.
Oran	65.8	+ 3.4	21.6	+ 0.6	S 4	d°	tr. belle	.	"
Tlemcen	66.1	+ 2.9	17.4	+ 3.0	NW 1	d°	—	.	.
Sidi-bel-Abbès	66.0	+ 2.0	14.0	- 2.2	NW 2	d°	—	.	.
El-Aricha	66.8	+ 2.8	18.6	+ 0.8	E 2	d°	—	.	.
Saïda	66.5	+ 2.0	17.8	- 0.3	NNE 1	d°	—	.	.
Géryville	.	.	16.2	- 5.2	NNE 2	d°	—	.	Siroco l'après-midi.
Cherchell	65.2	+ 3.5	23.0	+ 0.8	NW 1	clair	p. agitée	.	
Cap Caxine	65.2	+ 3.4	20.0	0.0	W 4	d°	agitée	.	Tempête hier matin, éclairs au N la nuit.
Alger (le Dey)	65.0	+ 3.0	21.4	+ 0.8	W 7	d°	—	.	.
Orléansville	65.7	+ 3.0	18.2	- 4.8	Calme	d°	—	.	.
St-Cyprien	65.4	+ 2.6	20.2	- 1.3	d°	d°	—	.	W fort toute la journée
Aumale	64.3	+ 1.7	17.0	- 3.6	W 4	beau	—	"	
Tizi-Ouzzou	64.1	+ 2.5	19.4	- 0.6	NW 2	clair	—	.	Tonnerre à 6h soir.
Fort-National	64.2	+ 2.1	12.8	- 7.6	NW 3	nuag.	—	gouttes	Orage, éclairs, tonnerre et gouttes à 6h soir.
Djelfa	64.6	+ 1.1	11.4	- 9.8	NE 2	d°	—	"	Sable l'après-midi
Laghouat	65.3	+ 1.0	19.4	- 5.6	W 2	clair	—	.	Siroco et sable l'après-midi
Bougie	63.9	+ 1.9	21.8	+ 0.4	WNW 4	clair	agitée	2.0	Gouttes hier matin, écl. tonn. et averse le soir.
La Calle	63.0	+ 1.0	22.0	0.0	ESE 1	beau	p. agitée	"	
Sétif	63.8	+ 1.2	14.0	- 7.4	W 1	clair	—	gouttes	de 1h à 2h soir; orage au SW de 5h à 7h soir.
Constantine	63.5	+ 1.2	16.0	- 2.3	WSW 3	d°	—	.	Nombreux éclairs au SE dans la soirée
Guelma	63.4	+ 0.8	19.6	+ 1.0	Calme	d°	—	"	
Tebessa	64.8	0.0	17.6	- 4.2	W 2	d°	—	"	Éclairs à 8h soir.
Biskra	64.6	+ 0.1	23.8	- 4.8	NW 3	d°	—	.	Siroco et sable la nuit.
Tunis	63.1	- 0.9	19.8	- 0.4	W 3	couvert	agitée	.	.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température minim.	19°0	Humidité relative minim. 45 %
Température maxim.	25°6	Humidité relative maxim. 75 %
Evaporation	8mm4	Pluie "

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur. Siroco hier matin, W violent dans la journée. Éclairs à 8h ½ soir.
Bou Saâda. Écl. tonn. et gouttes à 5h et à 9h soir.

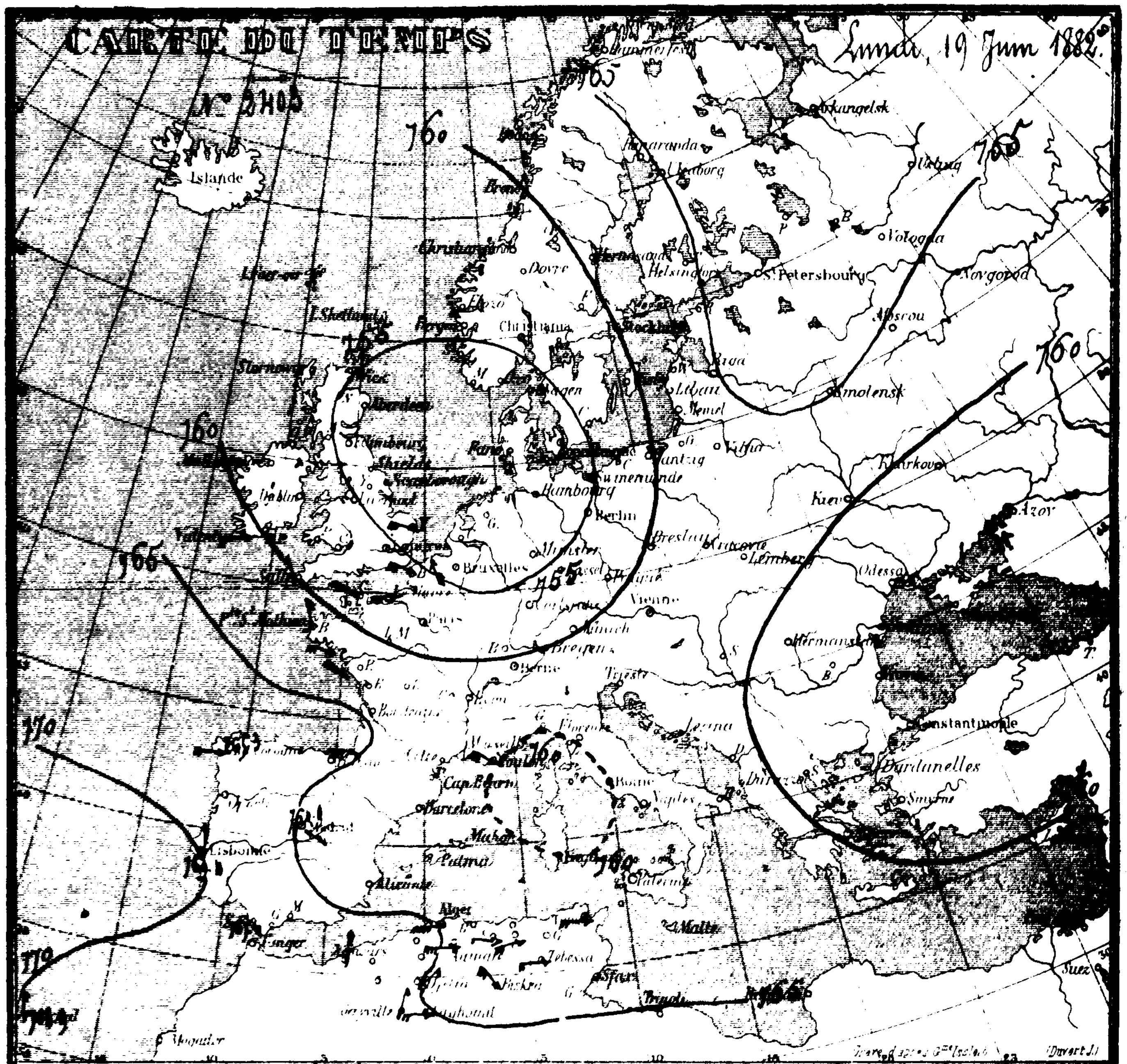
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	W 2	couvert	belle	St-Mathieu	NNW 3	clair	p. agitée	Alicante	.	.	"
Scilly	NNW 3	tr. nuag.	houl.	Ile de Groix	WNW 3	tr. nuag.	belle	Marseille	.	.	"
Yarmouth	WNW 3	pluie	belle	Ile d'Aix	NW 5	couvert	agitée	Toulon	WNW 3	tr. nuag.	belle
Dunkerque	SSE 5	tr. nuag.	p. agitée	Biarritz	W 4	d°	p. agitée	Livourne	.	"	.
Gris-Nez	W 5	beau	houl.	La Corogne	W 2	couvert	d°	Naples	.	.	.
Boulogne	WNW 4	nuag.	agitée	Porto	"	"		Palerme	.	.	.
Le Havre	W 5	couvert	houl.	Lisbonne	N 4	couvert	belle	—			
Cherbourg	WNW 5	d°	d°	S.-Fernando	Calme	clair	d°	Funchal	N 3	clair	tr. belle

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression des Baléares s'est transportée sur le golfe de Gênes, et le baromètre est en hausse dans toute l'Algérie.

Les bourrasques de siroco avec pluie de sable et des orages sont signalés dans les départements d'Alger et d'Oran; quelques gouttes de pluie y ont été recueillies.

La mer s'est agitée à Alger, Bougie, Tunis.



Station météorologique de Bougie
Mois de Mai 1882

Le mois de Mai a été encore un peu humide et pluvieux dans la première partie. La fin du mois a été plus sèche et plus chaude.

La température moyenne s'est élevée suffisamment, ainsi que celle de la mer, pour permettre de commencer les bains de mer.

Les sources conservent un débit assez abondant, et la végétation des herbages n'est pas encore arrêtée par la sécheresse.

(A suivre)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	763.9	- 1.4	20.8	+ 1.1	N 1	clair	calme	"	"
Oran	64.4	- 1.4	21.6	0.0	SSE 3	do	do	"	"
Tlemcen	64.9	- 0.7	20.8	+ 3.4	NE 1	do	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	64.6	- 1.4	14.4	+ 0.4	NW 2	do	—	"	"
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Saida	64.8	- 1.7	21.6	+ 3.8	SSE 1	do	—	"	"
Géryville	"	"	20.6	+ 4.4	NE 1	do	—	"	Étoiles filantes hier soir
Cherchell	65.5	+ 0.3	21.4	- 1.6	N 1	clair	belle	"	"
Cap Caxine	65.5	+ 0.4	21.0	+ 1.0	Calme	beau	do	"	"
Alger (le Dey)	65.2	+ 0.8	20.4	- 1.0	ESE 1	clair	—	"	"
Orléansville	65.4	+ 0.3	21.8	+ 3.6	Calme	do	—	"	"
St-Cyprien	65.5	+ 0.1	22.2	+ 2.0	E 3	do	—	"	"
Aumale	65.4	+ 1.1	19.0	+ 2.0	W 2	do	—	"	"
Tizi-Ouzou	65.6	+ 1.4	17.6	- 1.8	NE 1	do	—	"	"
Fort-National	65.5	+ 1.3	17.2	+ 4.4	NW 1	beau	—	"	"
Djelfa			15.8	.	NE 1	magn.	—	"	Vent de sable 4 ap. midi
Laghouat	65.3	+ 0.2	23.0	+ 3.6	N 2	clair	—	"	"
Bougie	63.4	+ 1.5	20.0	- 1.8	NW 1	clair	belle	"	"
La Calle	65.5	+ 3.6	21.8	- 0.9	NW 1	magn.	p. agitée	Gouttes	à 6h soir.
Sétif	65.8	+ 2.0	15.8	+ 1.8	N 2	clair	—	"	Vent de sable l'ap. midi.
Constantine	65.6	+ 2.1	16.8	+ 0.8	W 3	beau	—	"	NW tr. fort l'ap. midi.
Guelma	65.5	+ 2.1	18.2	- 1.4	Calme	couvert	—	"	"
Tébessa	66.9	+ 1.1	16.5	- 1.1	N 2	tr. magn.	—	"	"
Biskra	66.5	+ 0.9	23.0	- 0.8	SSE 1	clair	—	"	"
Tunis	65.4	+ 2.3	20.8	+ 1.0	NW 6	clair	houl.	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température { minim. ... 19°0 ; maxim. ... 24°6 }

Humidité relative { minim. ... 46 % ; maxim. ... 81 % }

Evaporation ..... [illegible]

Pluie .....

Stations diverses

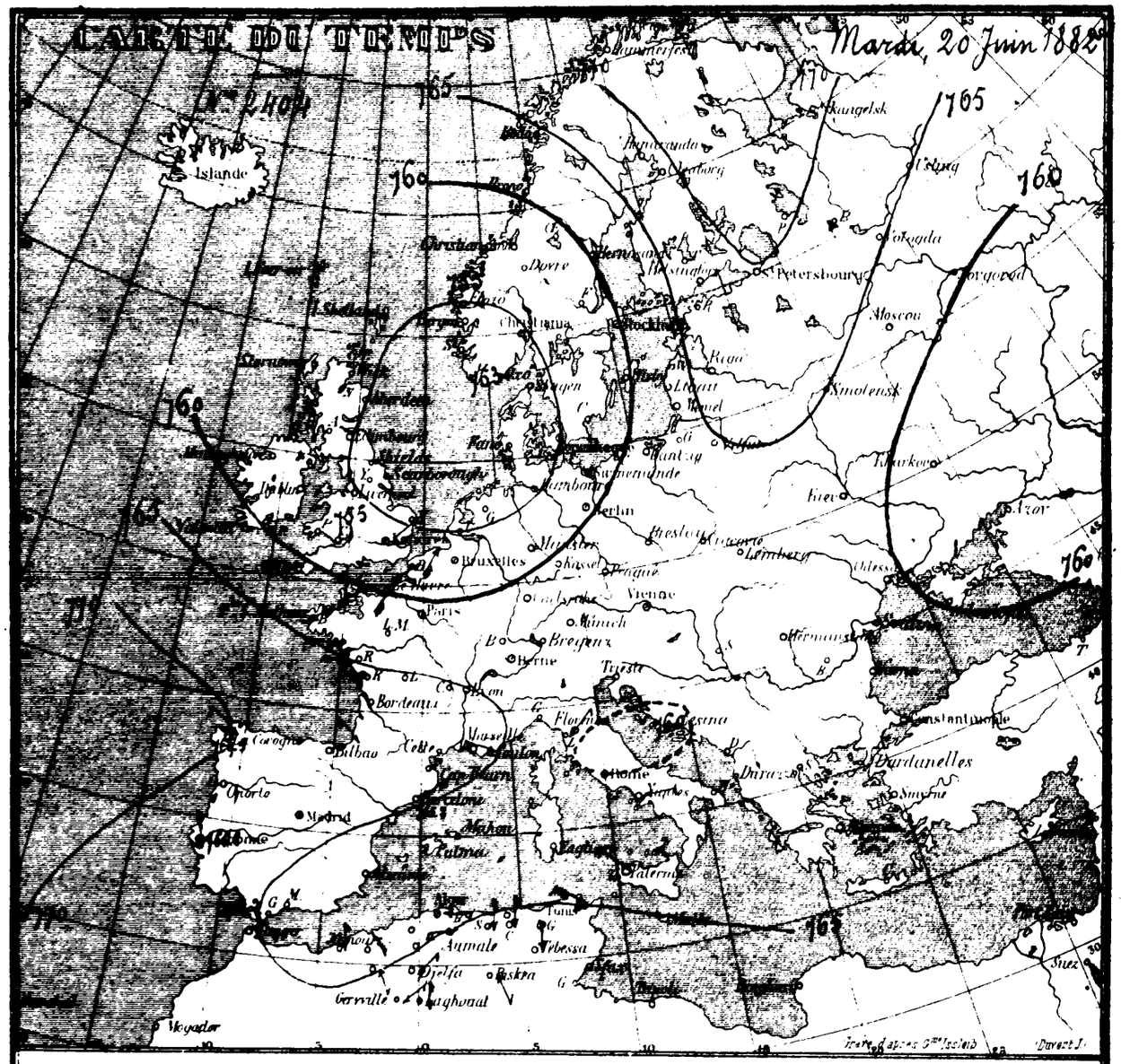
Du 19 Juin

Madrid : 764.9, ESE faible, ciel clair.

PORTS D'EUROPE	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	PORTS D'EUROPE	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	PORTS D'EUROPE	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	WNW 3	bleue	belle	St-Mathieu	ENE 4	brouill.	p. agitée	Alicante	.	.	.
Scilly	WNW 5	couvert	houleuse	Ile de Groix	WNW 4	pluie	do	Marseille	.	.	.
Yarmouth	SW 1	tr. magn.	tr. belle	Ile d'Aix	WNW 5	do	belle	Toulon	WNW 3	clair	houleuse
Dunkerque	SW 4	magn.	p. agitée	Biarritz	NW 3	couvert	agitée	Livourne	NE 1	magn.	calme
Gris-Nez	WSW 3	tr. magn.	do	La Corogne	NW 1	brouill.	p. agitée	Naples	E 1	tr. magn.	tr. belle
Boulogne	WSW 3	couvert	belle	Porto	.	.	.	Palerme	NW 2	couvert	agitée
Le Havre	SW 4	brouill.	agitée	Lisbonne	NNW 5	clair	belle	Barcelone	NE 3	pluie	belle
Cherbourg	WSW 4	do	belle	S.-Fernando	SE 2	do	belle	Funchal	.	.	.

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression du golfe de Gênes s'est transportée sur la mer Adriatique. Le vent est redevenu modéré en Algérie, après avoir soufflé avec violence dans le département de Constantine et en Tunisie, la mer est encore houleuse à Tunis. — On signale quelques bourrasques de sable et des orages avec gouttes de pluie à La Calle.



Station météorologique de Bougie

Mois de Mai 1882. — (Suite et Fin)

Nous avons constaté la floraison des myrtes, des lauriers-roses, des figuiers de Barbarie, des grenadiers, de la vigne.

Les premiers fruits : amandes, abricots, fraises, cerises, etc., ont fait leur apparition.

La fenaison et la coupe des orges et des avoines sont commencées partout. Quelques blés tardifs arrivent également à maturité.

L'état sanitaire est très bon ; il n'y a pas de maladies régnantes.

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	762.4	-1.5	24.2	+0.4	N 1	clair	calme	.	.
Oran	62.6	-1.8	22.2	+0.6	SSW 3	d°	d°	.	.
Tlemcen	64.0	-0.9	20.8	0.0	NE 2	d°	—	.	.
Sidi-bel-Abbès	64.0	-0.6	15.6	+1.2	N 2	d°	—	.	.
El-Aricha	64.6	.	23.2	.	E 3	d°	—	.	NE fort la nuit
Saïda	64.8	0.0	23.8	+2.2	N 1	d°	—	.	.
Géryville	"	"	21.4	+0.8	SE 3	d°	—	"	Siroco et Etoiles filantes la nuit.
Cherchell	63.2	-2.3	22.8	+1.4	NE 3	clair	belle	"	.
Cap Caxine	.	.	.	.	"	"	.	.	"
Alger (le Dey)	62.1	-3.7	21.0	+0.6	NE 2	clair	—	"	.
Orléansville	62.1	-3.3	23.6	+1.8	Calme	d°	—	"	"
St-Cyprien	62.3	-3.2	24.8	+2.6	E 2	d°	—	"	"
Aumale	63.1	-2.3	20.8	+1.8	NW 1	d°	—	.	"
Tizi-Ouzzou	64.4	-1.2	20.0	+2.4	NW 1	d°	—	.	Etoiles filantes hier soir.
Fort-National	64.6	-0.9	21.2	+4.0	NNW 1	beau	—	.	"
Djelfa	65.2	-0.2	18.8	+5.0	ESE 1	d°	—	.	.
Laghouat	66.0	+0.7	24.8	+1.8	NE 1	clair	—	"	.
Bougie	.	.	.	.	.	.	.	"	.
La Calle	65.6	-0.1	21.8	0.0	WSW 1	beau	belle	"	.
Sétif	64.3	-1.6	16.4	+0.6	E 1	clair	—	.	.
Constantine	64.7	-0.9	16.2	-0.6	WSW 3	d°	—	.	WNW fort ap. midi
Guelma	65.2	-0.3	17.2	-1.0	Calme	d°	—	.	.
Tebessa	66.0	+0.1	17.2	-0.7	SSW 1	beau	—	"	"
Biskra	65.8	+0.3	24.6	+1.6	SSW 3	clair	—	.	.
Tunis	65.4	0.0	20.6	-0.2	NW 4	beau	tr. houl.	.	.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures)

Température minim.	18°0	Humidité relative minim.	50 %
Température maxim.	23°0	Humidité relative maxim.	81 %
Évaporation	4 m/m 8	Pluie	

STATIONS DIVERSES

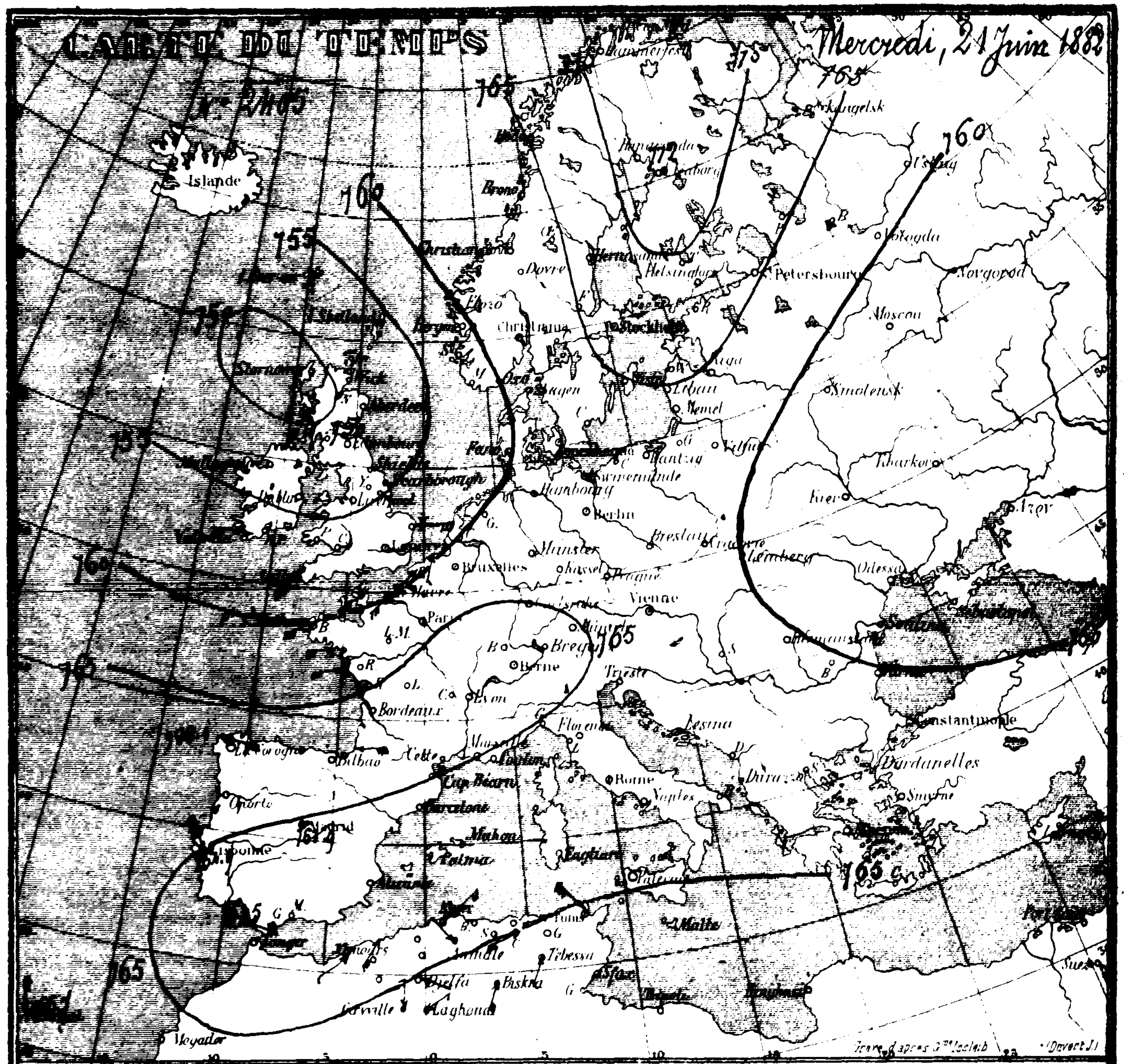
.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	WNW 5	nuag.	p. agitée	St-Mathieu	WSW 4	tr. nuag.	p. agitée	Alicante	.	"	.
Scilly	SW 5	pluie	houl.	Ile de Groix	W 3	brum.	belle	Marseille	.	.	.
Yarmouth	ESE 3	nuag.	belle	Ile d'Aix	W 3	couvert	d°	Toulon	calme	clair	belle
Dunkerque	SSW 1	couvert	tr. belle	Biarritz	S 4	d°	d°	Livourne	.	.	.
Gris-Nez	SW 1	brouill.	houl.	La Corogne	ESE 6	d°	p. agitée	Naples	.	.	.
Boulogne	SW 3	couvert	belle	Porto	.	.	.	Palerme	.	.	.
Le Havre	SW 3	d°	p. agitée	Lisbonne	NNW 5	clair	belle	—			
Cherbourg	SW 4	brouill.	d°	S.-Fernando	ESE 4	d°	d°	Funchal	N 3	nuag.	tr. belle

SITUATION GÉNÉRALE

Un centre de basses pressions, qui apparaît au Nord de l'Islande, a occasionné une baisse légère du baromètre sur l'Algérie.

Mais le temps est beau en Algérie et en Provence.



Station météorologique de Biskra

Mois de Mai 1882

Température des sources : 21°0. — Evaporation totale : 291 m/m 2. — Pluie totale : 4 m/m 2.

Foliation, floraison, maturation, etc. — Les arbres et les plantes ont souffert un peu de la persistance du siroco. — Les abricots, les pommes et divers légumes ont été très abondants.

La moisson des orges est terminée. Celle du blé a été commencée dans la seconde quinzaine du mois, et donne un grain serré, bien rempli, d'un poids spécifique de 800.

(A suivre)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	761.0	- 1.4	22.0	+0.1	ESE 1	clair	Calme.	"	"
Oran	61.6	- 1.0	22.4	+1.2	SE 3	d°	tr. belle.	"	"
Tlemcen	62.6	- 1.4	19.8	-1.0	NE 1	Couvert	—	"	brouillard à 6 h. matin.
Sidi-bel-Abbès	62.4	- 1.6	17.6	+2.0	N 2	clair	—	"	"
El-Aricha	63.0	- 0.6	25.4	+2.2	S 3	d°	—	gouttes	Orage tonn. et gouttes à 6 h. soir.
Saïda	64.1	- 0.7	23.0	-0.8	N 3	beau	—	d°	Eclair tonn. et gouttes de 8 à 9 h. soir.
Géryville	"	"	22.0	+0.6	SE 3	clair.	—	d°	Sirocco hier; tonn. et gouttes à 6 h. soir.
Cherchell	61.5	- 1.7	21.8	-1.0	NW 1	clair.	belle.	"	"
Cap Caxine	61.3	"	19.6	"	NE 2	tr mag.	d°	"	"
Alger (le Dey)	61.2	- 0.9	20.2	-0.1	NNE 2	Couvert	—	"	"
Orléansville	61.4	- 0.7	21.4	- 2.2	Calme	clair	—	"	"
St-Cyprien	61.6	- 0.7	23.6	-1.2	d°	d°	—	"	"
Aumale	62.0	- 1.1	25.0	+4.2	E 4	beau	—	"	"
Tizi-Ouzou	61.7	- 2.7	19.6	-0.4	Calme	clair	—	"	"
Fort-National	62.0	- 3.6	22.2	+1.0	NNW 1	beau.	—	"	"
Djelfa	63.4	- 1.1	19.6	+0.1	NE 2	nuageux	—	"	"
Laghouat	63.8	- 2.2	21.6	-3.0	W 1	beau	—	gouttes	Tonnerre en gouttes hier soir.
Bougie	61.9	- 2.2	21.0	+1.2	S 1	clair.	p. agitée	"	"
La Calle	62.2	- 3.4	23.0	+1.2	E 1	d°	belle.	"	"
Sétif	62.5	- 2.5	26.8	+4.4	S 1	d°	—	"	Sirocco ce matin.
Constantine	62.3	- 2.4	17.2	+1.0	WSW 3	d°	—	"	"
Guelma	62.0	- 3.2	18.4	+1.2	Calme	d°	—	"	"
Tebessa	63.6	- 2.4	23.3	+7.1	SSW 1	d°	—	"	"
Biskra	63.4	- 2.4	25.4	+0.8	SE 4	beau	—	"	"
Tunis	62.8	- 2.6	20.4	-0.2	Calme	clair	agitée	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	14°.0	Humidité relative	minim.	60 %
	maxim.	25°.6		maxim.	77 %
Evaporation		4m.5	Pluie		"

STATIONS DIVERSES

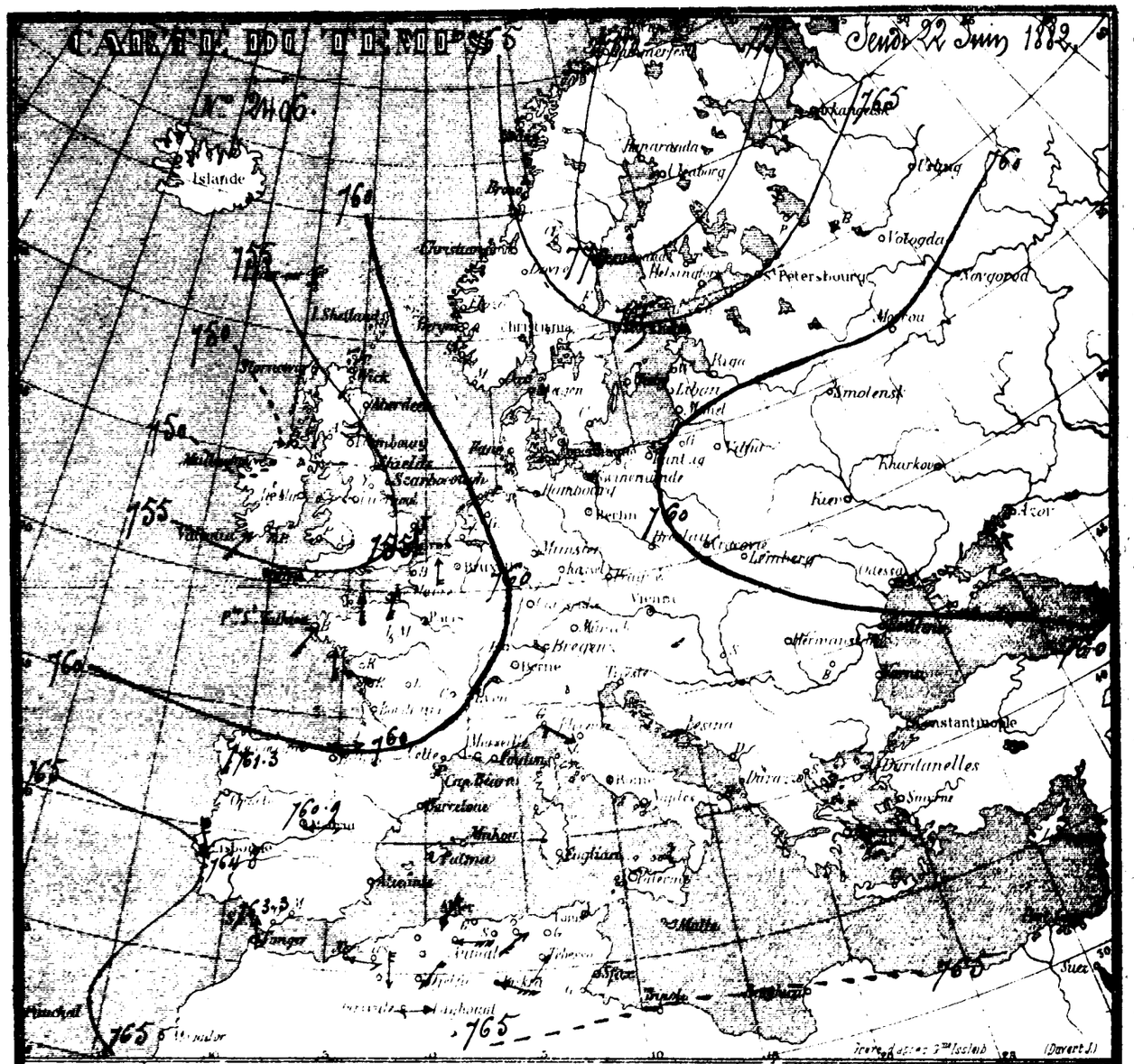
Fort l'Empereur : rosée ce matin.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SW 3	Couvert	agitée	St-Mathieu	SW 4	pluie.	houleuse	Alicante	"	"	"
Scilly	WNW 4	mag.	d°	Ile de Groix	S 4	d°	belle.	Marseille	"	"	"
Yarmouth	S 2	beau	p. agitée	Ile d'Aix	ESE 2	Couvert	d°	Toulon	Calme.	Couvert	belle.
Dunkerque	S 2	Couvert	tr. belle	Biarritz	W 3	d°	d°	Livourne	WNW 1	mag.	Calme
Gris-Nez	S 2	d°	d°	La Corogne	SSW 4	d°	p. agitée	Naples	Calme	beau	tr. belle
Boulogne	S 2	d°	d°	Porto				Palerme	Calme	d°	belle
Le Havre	SSW 3	d°	p. agitée	Lisbonne	NNW 4	beau	belle	—			
Cherbourg	S 4	pluie	d°	S.-Fernando	S 2	tr mag.	tr. belle	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression du nord de l'Irlande descend au Sud-Est, accentuant son influence sur la Méditerranée. Le baromètre accuse en Algérie une baisse de 2m.0 en moyenne.

Le temps est toujours beau, quelques orages sont signalés dans le Sud, El-Aricha, Saïda, Géryville, Laghouat. — La mer est agitée à Tunis. —



Station météorologique de Biskra

Mai 1882. (Suite et fin.).

Etat sanitaire. — Satisfaisant. Quelques troubles dus à l'élévation de la température et tendances à la fièvre.

Phénomènes particuliers. — Coups de vent violents le 6 avec tempête de sable suivie de grêle. — Deux crues de l'Oued Biskra, sans dégâts ni inondations.

Météorologie générale du mois. — Elévation sensible de température, pression atmosphérique relativement faible, sans variations brusques; fréquence du sirocco. —

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air — Observations	Différ. en 24 h.	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	760.2	- 0.8	22.4	+0.4	SW 2	clair	Calme	"	"
Oran	61.2	- 0.4	21.0	-1.4	WNW 3	∂°	belle	"	"
Tlemcen	62.4	- 0.2	21.4	+1.6	NE 1	beau	—	"	Eclairs à l'Est à 9 h. soir.
Sidi-bel-Abbès	62.1	- 0.3	18.0	+0.4	NW 2	nuageux	—	"	"
El-Aricha	62.9	- 0.1	22.8	-2.6	N 1	clair	—	"	"
Saïda	63.5	- 0.6	20.6	-2.4	SW 1	∂°	—	gouttes	à 7 h. soir
Géryville	"	"	24.6	-0.4	SSE 8	∂°	—	"	Sirocco les 24 h. Eclairs hier soir.
Cherchell	61.1	- 0.4	21.8	0.0	NW 1	Couvert	belle	gouttes	Tonnerre et gouttes hier soir.
Cap Caxine	61.1	- 0.2	20.0	+0.4	W 1	∂°	∂°	"	Eclairs, tonn. à 8 h. soir.
Alger (le Dey)	61.7	- 0.5	21.8	+1.6	NW 2	clair	—	gouttes	Coup de vent, Ecl. gouttes à 8 h. 1/2 soir.
Orléansville	61.0	- 0.4	20.4	-1.0	Calme	beau	—	∂°	Ecl. tonn. gouttes de 4 h. à 5 h. soir.
St-Cyprien	61.1	- 0.5	20.0	-3.6	∂°	∂°	—	∂°	Ecl. tonn. gouttes hier soir.
Aumale	62.4	- 0.4	24.0	-1.0	SW 5	∂°	—	4.0	Orage. Ecl. tonn. pluie de 5 h. à 10 h. s.
Tizi-Ouzou	61.5	- 0.2	23.8	+4.2	NE 1	clair	—	gouttes	NE violent en gouttes à 7 h. soir.
Fort-National	61.7	- 0.3	22.4	+0.2	NE 1	nuageux	—	∂°	Forte bourrasque, Ecl. tonn. gouttes à 11 h. soir.
Djelfa	63.5	- 0.1	19.2	-0.4	SE 4	Couvert	—	9.2	Ecl. tonn. gouttes apr. midi; orage la nuit.
Laghouat	64.0	- 0.2	24.0	+2.2	N 3	clair	—	"	"
Bougie	61.6	- 0.3	25.8	+4.2	W 1	clair	p. agitée	"	Sirocco. Eclairs hier soir.
La Calle	60.2	- 2.0	24.0	+1.0	SW 1	beau	belle	"	"
Sétif	62.2	- 0.3	18.4	-2.4	SSW 1	clair	—	6.0	Orage, ecl. tonn. pluie après-midi et la nuit.
Constantine	62.4	- 0.1	19.6	+2.4	SW 3	beau	—	gouttes	Ecl. tonn. gouttes et WSW violent hier s. et la nuit.
Guelma	62.0	0.0	25.8	+7.4	Calme	nuageux	—	"	Sirocco et SSW fort vers 2 h. ce matin.
Tebessa	63.5	- 0.1	22.6	-1.7	SE 2	tr. nuag.	—	15.4	Ecl. tonn. pluie de 4 h. 1/2 à 7 h. soir.
Biskra	61.2	- 0.2	24.0	-1.4	Calme	∂°	—	gouttes	la nuit.
Tunis	61.6	- 1.2	22.8	+2.4	Calme	brumeux	p. agitée	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	18°.8	Humidité relative	minim.	64 %
	maxim.	23°.0		maxim.	91 %
Évaporation		2m/m.5	Pluie		gouttes

Stations diverses

Fort-l'Empereur, NW violent, Ecl. gouttes à 8 h. s.
Milliana: Orage. Ecl. tonn. pluie à 7 h. s. (10m/m.)
Bou-Saâda. Ecl. tonnerre, pluie la nuit (5m/m.2.)

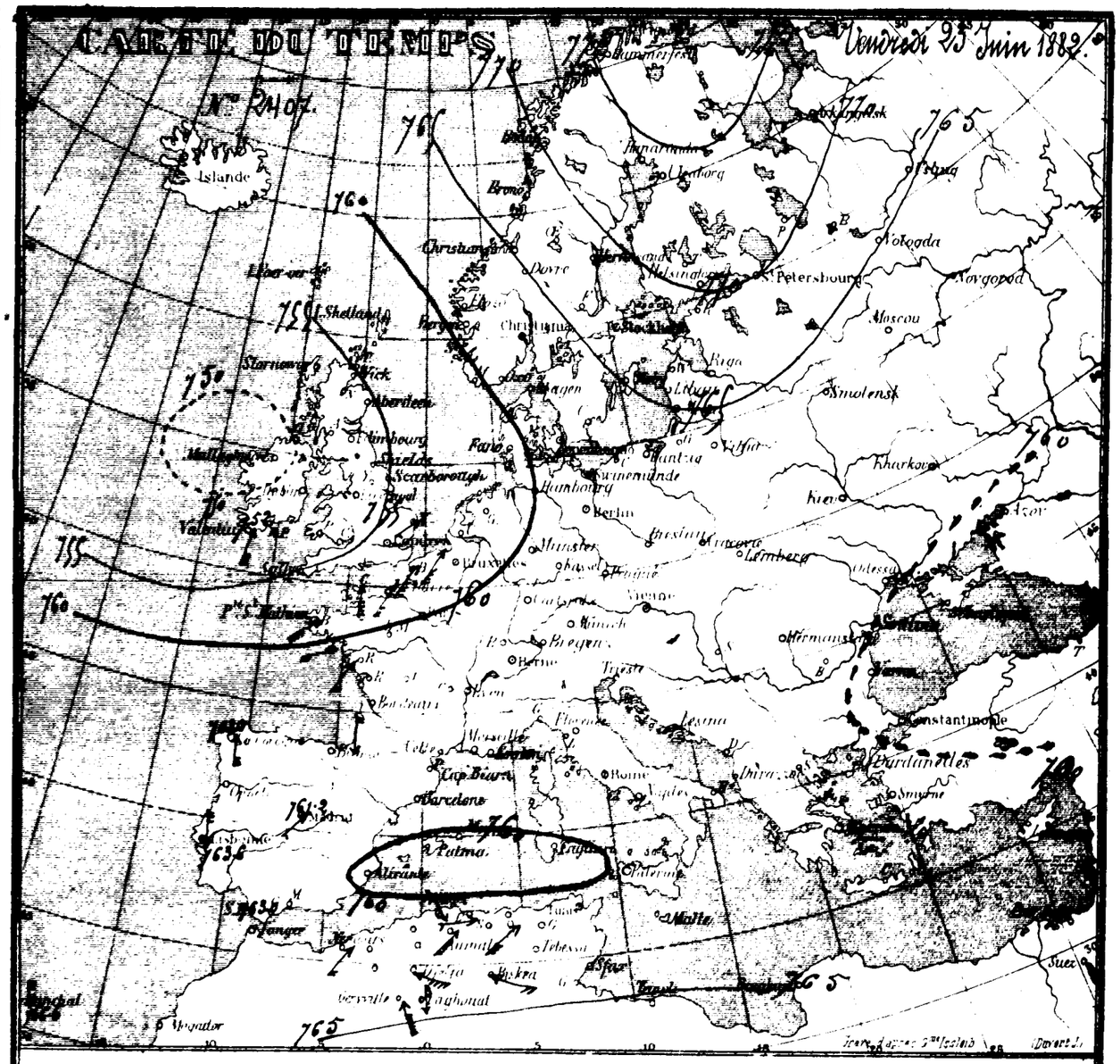
Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	SSW 8	tr. nuag.	agitée	St-Mathieu	WSW 4	Couvert	p. agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	W 3	tr. nuag.	tr. belle	Marseille	"	"	"
Yarmouth	WSW 1	tr. nuag.	p. agitée	Ile d'Aix	SW 2	pluie	belle	Toulon	E 3	clair	belle
Dunkerque	SW 4	∂°	belle	Biarritz	N 2	pluie	∂°	Livourne	SW 1	beau	Calme
Gris-Nez	WSW 4	beau	p. agitée	La Corogne	S 3	Couvert	p. agitée	Naples	E 1	clair	tr. belle
Boulogne	SW 4	beau	∂°	Porto	"	"	"	Palerme	Calme	clair	tr. belle
Le Havre	SW 3	tr. nuag.	∂°	Lisbonne	N 3	tr. nuag.	belle	—			
Cherbourg	S 4	beau	agitée	S.-Fernando	Calme	clair	belle	Funchal	N 3	clair	tr. belle

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression d'Islande reste stationnaire; une zone de faibles pressions couvre les Baléares et le Sud de l'Espagne.

Elle a occasionné cette nuit des orages dans toute l'Algérie avec pluies légères.

La mer est restée calme.



Station météorologique de Staouéli.

(Mai 1882.)

Le débit de nos sources est bien bas; la température est la même.

La fenaison est entièrement terminée; le fourrage est très-abondant, mais il laisse à désirer sous le rapport de la qualité. Les avoines sont fauchées; les blés le seront dans la première quinzaine du mois de Juin.

Les derniers piochages et le dernier sarfage ont été donnés à la vigne qui promet toujours beaucoup.

(A Suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	760·8	+ 0·6	26·0	+ 3·6	N 2	clair	Calme	″	″
Oran	61·7	+ 0·5	21·4	+ 0·4	S 3	brumeux	d°	″	″
Tlemcen	62·6	+ 0·2	22·0	+ 0·6	NE 1	beau	—	″	″
Sidi-bel-Abbès	62·3	+ 0·2	13·4	– 4·6	N 2	clair	—	″	″
El-Aricha	″	″	″	″	″	″	—	″	Manque.
Saïda	″	″	″	″	″	″	—	″	d°
Géryville	″	″	21·4	– 0·2	NNE 1	clair	—	gouttes	Sable toute la journée.
Ténès	″	″			W 1	brum^x	Calme	gouttes	Tonnerre et gouttes après midi.
Cherchell	61·2	+ 0·1	22·2	+ 0·4	NW 2	couvert	belle	gouttes	Tonnerre et gouttes hier soir.
Cap Caxine	61·2	+ 0·1	20·4	+ 0·4	W 1	nuageux	Calme	″	Tonn. à 6 h. soir, écl. à l'Est et sirocco à 10 h. s.
Alger (le Dey)	61·3	– 0·4	22·2	+ 0·4	WNW 1	clair	—	0·8	Écl. tonn. pluie à 7 h. soir.
Orléansville	61·0	0·0	19·2	– 1·2	Calme	beau	—	6·6	Écl. tonn. pluie de 4 h. à 6 h. ½ soir; grêle à 4 h.
St-Cyprien	61·3	+ 0·2	21·8	– 1·8	S 1	clair	—	1·2	Orage, écl. tonn. et pluie de 4 h. à 7 h. soir.
Aumale	63·4	+ 1·0	24·2	+ 0·2	ESE 4	beau	—	3·8	Orage, écl. tonn. pluie de 8 h. à 10 h. soir.
Tizi-Ouzzou	62·3	+ 0·8	21·0	– 2·8	N 2	clair	—	4·0	Sirocco hier, orage à 9 h. soir.
Fort-National	62·4	+ 0·5	23·6	+ 1·2	NW 1	beau	—	2·0	Orage. écl. tonn. pluie à 9 h. soir.
Djelfa	64·3	+ 0·8	21·2	+ 2·0	NE 1	nuageux	—	″	Sable l'après-midi.
Laghouat	64·8	+ 0·8	25·0	+ 1·0	NE 2	beau	—	″	
Bou Saâda	63·6	+ 1·0	25·4	+ 6·2	Calme	tr. nuag^x	—	gouttes	à plusieurs reprises les 24 heures.
Bougie	61·8	+ 0·2	25·0	– 0·8	W 2	beau	p. agitée	3·0	Orage, écl. tonn. et averse de 10 h. à minuit.
La Calle	62·0	+ 1·8	23·0	– 1·0	E 1	nuageux	belle	″	
Sétif	62·6	+ 4·4	21·6	+ 3·2	E 3	tr. nuag.	—	″	Sirocco jusqu'à 10 h. matin, Écl. tonn. à 8 h. soir
Constantine	62·5	+ 0·1	21·2	+ 1·6	SSW 4	nuageux	—	2·0	Tonnerre et averse après-midi.
Guelma	62·8	+ 0·8	23·8	– 2·0	Calme	couvert	—	″	
Tebessa	63·8	+ 0·3	21·3	– 1·3	SSE 1	nuageux	—	2·1	Écl. tonn. pluie de 1 h. à 3 h. soir.
Biskra	63·4	+ 0·2	30·8	+ 6·8	SE 6	beau	—	2·8	pluie hier matin.
Tunis	63·9	+ 2·3	22·6	– 0·2	Calme	brumeux	p. agitée	″	″

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	19°8	Humidité relative	minim.	66 %
	maxim.	24°8		maxim.	83 %
Evaporation		5mm1	Pluie		0mm5

STATIONS DIVERSES

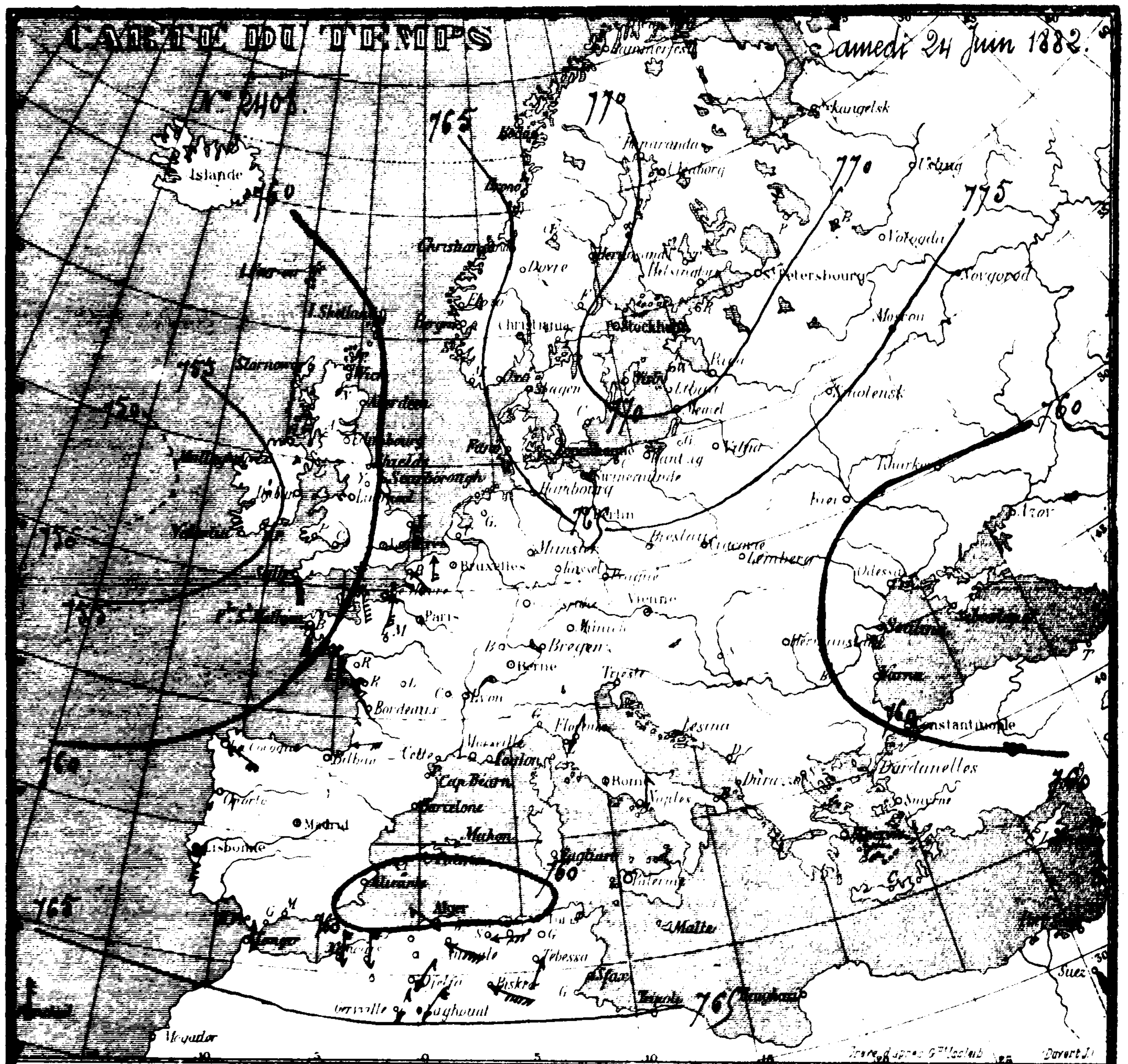
Fort l'Empereur : Écl. tonn. gouttes à 6 h. ½ s.; Écl. tonn. pluie à 7 h. ½ s. (1mm2).
Miliana : Orage, écl. tonn. à 7 h. soir. (8mm)
Boufarik : Orage, écl. tonn. pluie de 6 h. ½ à 8 h. s.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	″	″	″	St-Mathieu	SSW 4	Couvert	agitée	Alicante	″	″	″
Scilly	S 5	tr. nuag.	agitée	Ile de Groix	SSW 3	d°	belle	Marseille	″	″	″
Yarmouth	S 4	nuag.	belle	Ile d'Aix	ESE 3	d°	d°	Toulon	Calme	clair	tr. belle
Dunkerque	S 2	pluie	Calme	Biarritz	E 3	nuag.	p. agitée	Livourne	NNE 1	beau	Calme
Gris-Nez	S 1	couvert	d°	La Corogne	ESE 3	pluie	d°	Naples	N 2	clair	Calme
Boulogne	SE 2	pluie	tr. belle	Porto	″	″	″	Palerme	Calme	clair	Calme
Le Havre	SSW 3	Couvert	p. agitée	Lisbonne	SSW 2	nuag.	belle	—			
Cherbourg	SSE 4	nuag^x	d°	S.-Fernando	S 2	couvert	p. agitée	Funchal	N 3	clair	tr. belle

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression d'Irlande reste toujours stationnaire, et la zone de basses pressions signalée hier, couvre encore aujourd'hui les Baléares, mais elle semble se combler, car le baromètre se relève en Algérie et en Provence.

De nombreux orages ont éclaté hier soir dans les départements d'Alger et de Constantine, accompagnés de pluies d'une certaine importance sur quelques points. ——



Station météorologique de Staouëli

Mai 1882. — Suite et fin.

Les coups de vent du 9 et 10, dont on redoutait les effets désastreux sur les vignes et les plantes légumineuses n'ont fait que peu de mal si ce n'est au bord de la mer, dans le voisinage des dunes.

La spathe des palmiers était en pleine floraison le 8, les figuiers de barbarie le 22.

État sanitaire des plus satisfaisants.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air — Observations	Différ. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	762.7	+ 1.9	24.8	- 4.2	N 2	Clair	Calme	"	"
Oran	63.0	+ 1.3	23.4	+ 1.0	SW 3	beau	2°	"	"
Tlemcen	63.6	+ 1.0	20.8	- 1.2	N 1	clair	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	63.1	+ 0.8	17.8	+ 3.4	N 2	beau	—	"	"
El-Aricha	64.6	"	22.8	"	NE 1	clair	—	"	"
Saïda	64.8	"	19.0	"	NE 1	beau	—	"	"
Géryville	"	"	20.6	- 0.8	NW 1	Couvert	—	"	Tempête de sable l'après-midi.
Cherchell	61.8	+ 0.6	22.0	- 0.2	NW 1	Couvert	belle	"	"
Cap Caxine	61.9	+ 0.7	20.0	- 0.4	W 2	2°	2°	"	"
Alger (le Dey)	62.0	+ 0.7	21.8	- 0.4	W 2	2°	—	gouttes	Ce matin à 5 heures.
Orléansville	61.8	+ 0.8	22.0	+ 2.8	Calme	2°	—	"	"
St-Cyprien	62.1	+ 0.8	21.2	- 0.6	SW 2	2°	—	"	"
Aumale	63.5	+ 0.1	25.0	+ 0.8	NE 2	nuageux	—	"	"
Tizi-Ouzzou	62.5	+ 0.2	24.2	+ 3.2	NE 2	Couvert	—	gouttes	Ce matin.
Fort-National	62.7	+ 0.3	16.2	- 7.4	NNW 4	brouillard	—	"	Sirocco hier soir.
Djelfa	64.8	+ 0.5	20.4	- 0.8	NE 1	nuageux	—	"	"
Laghouat	65.4	+ 0.6	26.0	+ 1.0	E 1	clair	—	"	"
Bougie	62.8	+ 1.0	24.2	- 0.8	WNW 2	tr. nuag.	p. agitée	"	Brouillards sur les hauteurs
La Calle	63.2	+ 1.2	28.0	+ 5.0	SW 6	clair	Calme	"	Éclaires à 8 h. soir.
Sétif	63.2	+ 0.6	22.0	+ 0.4	NW 4	Couvert	—	gouttes	Sirocco de midi à 4 h. 0. gouttes ce matin
Constantine	62.9	+ 0.4	21.0	- 0.2	SSW 3	nuageux	—	"	"
Guelma	63.8	+ 1.0	22.2	- 1.6	Calme	clair	—	"	"
Tebessa	65.1	+ 1.3	24.6	+ 3.3	N 1	2°	—	"	"
Biskra	64.8	+ 1.4	25.2	- 5.0	Calme	Couvert	—	gouttes	Ce matin à 5 heures.
Tunis	64.8	+ 0.9	23.8	+ 1.2	Calme	beau	p. agitée	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température { minim. .. / maxim. ..
Humidité { minim. .. / relative / maxim. ..
Evaporation 4 m/m.5
Pluie .....

Stations diverses

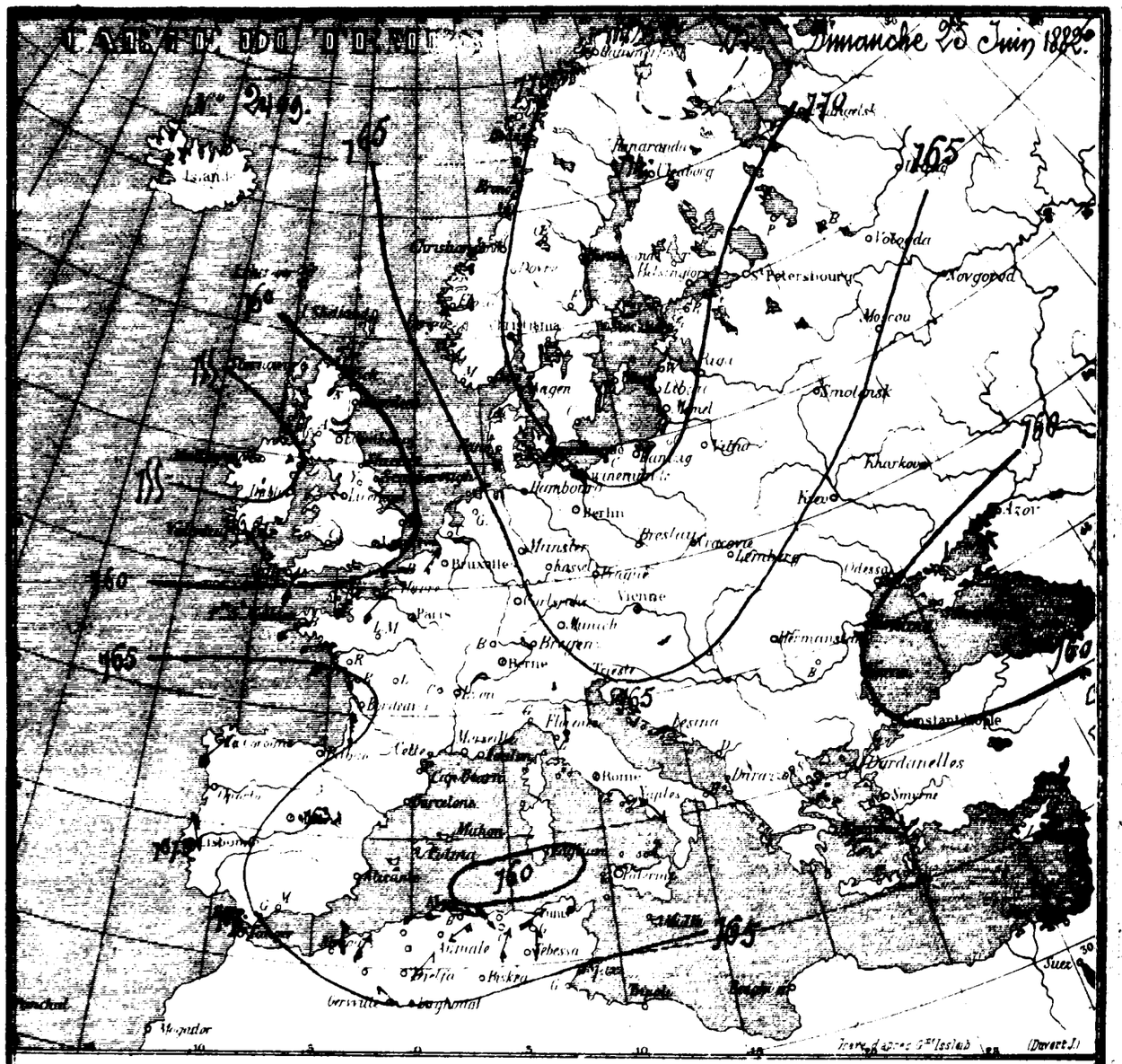
Fort-l'Empereur : averses ce matin à 5 heures.
Milliana : brouillards sur le Zaccar ce matin.

Ports d'Europe	Vent forces de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent forces de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent forces de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	SE 5	tr. nuag.	bonne	St-Mathieu	WSW 3	tr. nuag.	agitée	Alicante			
Scilly	SSW 4	nuag.	agitée	Ile de Groix	W 2	beau	belle	Marseille	Calme	beau	Calme
Yarmouth	NW 1	tr. nuag.	belle	Ile d'Aix	W 3	Couvert	tr. belle	Toulon	2°	clair	tr. belle
Dunkerque	SW 1	Couvert	p. agitée	Biarritz	N 4	nuag.	p. agitée	Livourne	N 1	beau	Calme
Gris-Nez	SW 4	pluie	2°	La Coruña	SW 5	beau	agitée	Naples	SE 1	clair	2°
Boulogne	W 2	2°	belle	Porto	"	"	"	Palerme	Calme	2°	2°
Le Havre	SW 3	2°	p. agitée	Lisbonne	NNW 4	beau	belle	—			
Cherbourg	SW 5	Couvert	2°	S.-Fernando	Calme	clair	2°	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La situation persiste sans changement appréciable ; la dépression d'Irlande s'est relevée un peu vers le Nord. La zone de basses pressions couvre toujours la région comprise entre la Sardaigne et les Baléares.

Quelques orages accompagnés de gouttes de pluie, mais peu violents, sont signalés dans les départements d'Alger et de Constantine. La mer reste calme.



Station météorologique de Sétif.

Mai 1882.

L'état sanitaire est toujours satisfaisant.

On a commencé à faucher les fourrages, qui seront abondants cette année. La récolte des céréales n'est pas encore commencée.

Toutes les sources donnent de sérieuses inquiétudes pour l'avenir de la région sétifienne. Les pluies d'hiver n'ont amené aucun changement, ni aucun arrêt dans la décroissance de leur débit.

(A Suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	762.4	- 0.3	23.8	+ 2.0	N 4	clair	p. agitée	"	"
Oran	62.8	- 0.2	21.8	- 0.6	S 3	nuageux	Calme	"	"
Tlemcen	63.4	- 0.2	20.8	0.0	NE 1	beau	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	63.1	0.0	16.0	- 1.8	N 2	id.	—	"	"
El-Aricha	64.5	- 0.1	23.4	+ 0.6	NE 1	clair	—	"	"
Saïda	64.3	- 0.5	20.2	+ 1.2	ENE 2	id.	—	"	"
Géryville	"	"	21.6	+ 1.0	NNW 1	id.	—	gouttes	Orage ou S à 6 h. s., tonn. arc-en-ciel et gouttes
Cherchell	63.0	+ 1.2	23.6	+ 1.6	NW 1	clair	belle	"	"
Cap Caxine	63.2	+ 1.3	24.0	+ 0.6	Calme	Couvert	Calme	"	"
Alger (le Dey)	62.7	+ 0.7	22.4	+ 0.6	SW 2	beau	—	"	"
Orléansville	62.5	+ 0.7	21.0	- 1.0	Calme	id.	—	"	"
St-Cyprien	62.6	+ 0.5	22.2	+ 1.0	id.	clair	—	"	"
Aumale	64.0	+ 0.5	20.2	- 4.2	SW 1	id.	—	"	"
Tizi-Ouzzou	62.4	+ 0.1	19.8	- 4.4	Calme	id.	—	"	"
Fort-National	62.8	+ 0.1	19.2	+ 3.0	NNW 3	nuageux	—	"	"
Djelfa	64.8	1.0	17.2	- 3.2	SE 2	beau	—	"	"
Laghouat	65.2	- 0.2	28.0	+ 2.0	E 1	nuageux	—	2.0	Orage tonn. pluie de 3 h. à 3 h. 1/2 soir.
Bougie	62.1	- 0.7	23.6	- 0.6	WNW 1	tr. nuag.	belle	gouttes	Tonn. et gouttes hier matin à 9 h. 1/2.
La Calle	63.6	- 1.6	22.8	- 5.2	W 2	id.	id.	id.	Eclair dans la soirée, gouttes la nuit.
Sétif	62.2	- 1.0	19.8	- 2.2	N 3	nuageux	—	35.0	Orage, pluie, grêle de 3 h. 30 à 4 h. 10 soir, brouillard matin
Constantine	62.3	- 0.6	17.8	- 3.2	SW 2	beau	—	gouttes	Coup de vent W et gouttes à 5 h. soir.
Guelma	62.1	- 1.7	20.2	- 2.0	Calme	nuageux	—	"	"
Tebessa	64.0	- 1.1	23.9	- 0.7	SSE 2	clair	—	"	Eclair tonn. de 2 h. à 3 h. et de 8 h. à 9 h. soir
Biskra	64.4	- 0.4	28.8	+ 3.0	SE 1	beau	—	"	"
Tunis	62.3	- 2.5	23.6	- 0.2	E 4	brumeux	p. agitée	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	20°.9	Humidité relative	minim.	61 %
	maxim.	25°.6		maxim.	94 %
Evaporation		5m/m.3	Pluie		"

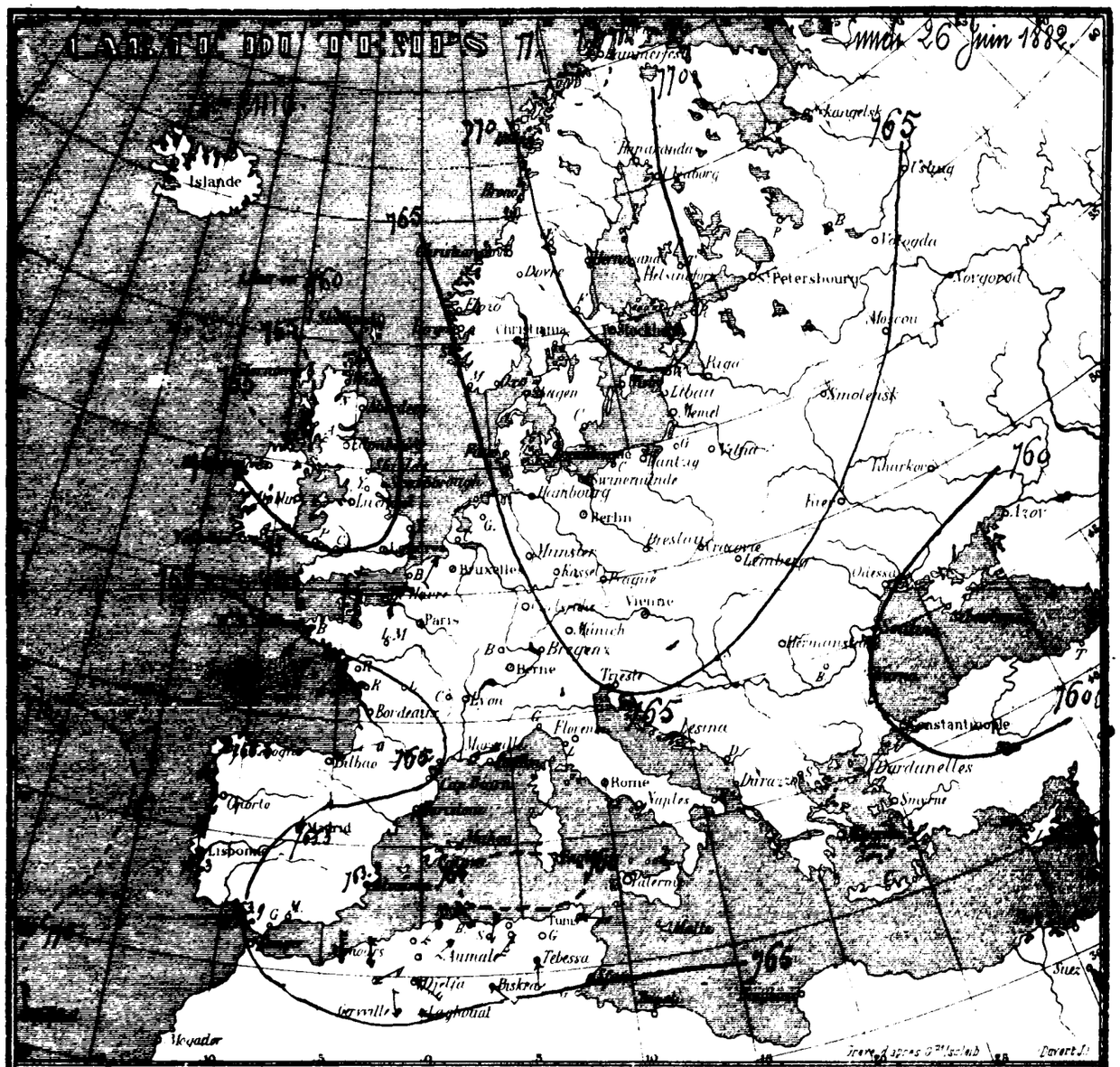
Stations diverses

Fort l'Empereur : rosée ce matin.
Bou-Saâda : tonn. et pluie de 3 h. à 4 h. soir (1 m/m).

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	SE 1	nuag.	calme	St-Mathieu	SW 4	pluie	agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	S 5	Couvert	p. agitée	Ile de Groix	WSW 3	do	do	Marseille	E 2	clair	Calme
Yarmouth	S 1	clair	belle	Ile d'Aix	SW 2	Couvert	do	Toulon	E 3	clair	le belle
Dunkerque	SW 1	Couvert	Calme	Biarritz	ENE 2	do	p. agitée	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	E 2	do	tr. belle	La Corogne	SW 3	beau	do	Naples	"	"	"
Boulogne	ESE 1	clair	le belle	Porto	"			Palerme	"	"	"
Le Havre	SW 2	nuag.	do	Lisbonne	N 5	clair	belle	Barcelone	SE 1	clair	calme
Cherbourg	SSE 3	do	p. agitée	S.-Fernando	NNW 3	do	do	Funchal	N 3	Couvert	belle

SITUATION GÉNÉRALE

La situation reste toujours sans variation sensible. Une baisse légère du baromètre, dans le département de Constantine et en Tunisie, indique que la zone de basses pressions qui couvre la Méditerranée se rapproche de la côte. — La mer est calme et le vent modéré, mais les orages continuent. — Un ouragan, d'une extrême violence s'est déchaîné sur Sétif, où il est tombé 35 m/m de pluie.



Station météorologique de Sétif.

Mai 1882. Suite et fin.

C'est ainsi que l'Oued-Fermatou, qui donnait encore 80 litres à la seconde, au mois de septembre dernier, n'en donne plus actuellement que 50.

Il en est de même de toutes les autres sources.

Evaporation totale du mois (en millim.) 189.6.

Pluie en millim. Total 44.0.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	763.8	+ 1.4	22.6	− 1.2	N 2	Couvert	belle	"	"
Oran	64.2	+ 1.2	22.6	+ 0.8	NE 3	brouillard	id.	"	"
Tlemcen	64.5	+ 1.1	17.2	− 3.6	NE 1	id.	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	64.2	+ 1.1	14.0	+ 3.0	NW 3	Couvert	—	"	"
El-Aricha	65.5	+ 0.8	24.8	+ 1.4	SE 1	tr. nuag.	—	gouttes	Ce matin.
Saïda	65.1	+ 0.8	22.0	+ 1.8	ENE 2	clair	—	id.	Écl. tonn. de 11 h. à minuit
Géryville	"	"	24.8	+ 5.2	SSE 6	tr. nuag.	—	id.	de 2 h. à 3 h. soir, sirocco depuis 3 h. ce matin.
Cherchell	64.3	+ 1.5	23.0	+ 0.6	E 2	Couvert	Calme	gouttes	hier soir à 3 h. ½.
Cap Caxine	64.5	+ 1.1	24.8	+ 1.2	NE 2	id.	id.	"	"
Alger (le Dey)	64.5	+ 1.6	24.8	− 0.6	NE 1	id.	—	"	"
Orléansville	64.0	+ 1.5	24.4	+ 0.4	Calme	tr. nuag.	—	"	"
St-Cyprien	64.1	+ 1.5	24.6	+ 2.4	SSW 1	beau	—	"	"
Aumale	64.5	+ 0.5	25.0	+ 4.1	SE 5	nuageux	—	"	"
Tizi-Ouzzou	65.4	+ 1.0	21.0	+ 1.2	NNE 1	beau	—	"	"
Fort-National	65.6	+ 0.8	22.4	+ 3.2	NNW 1	id.	—	"	"
Djelfa	64.9	+ 0.1	23.2	+ 6.0	NE 3	Couvert	—	9.0	pluie hier après-midi.
Laghouat	65.4	+ 0.2	26.0	0.0	E 1	clair	—	"	
Bougie	64.0	+ 1.9	22.8	− 0.8	E 2	brouillard	p. agitée	"	Éclairs hier soir.
La Calle	63.8	+ 1.2	25.0	+ 2.2	SW 1	nuageux	belle	"	
Sétif	64.5	+ 1.5	18.0	− 1.8	NNW 1	clair	—	12.0	Orage, grêle et pluie de 3 h. à 10 h. 5.
Constantine	64.2	+ 1.9	20.8	+ 3.0	SSW 2	beau	—	"	"
Guelma	64.2	+ 2.1	25.6	+ 5.4	Calme	nuageux	—	"	"
Tebessa	64.1	+ 0.8	19.8	− 4.1	SE 2	id.	—	4.0	Orage, écl. tonn. de 1 h. à 5 h. soir, pluie de 3 h. ½ à 4 h. ½ soir
Biskra	64.9	+ 0.5	36.2	+ 7.4	SE 1	id.	—	"	"
Tunis	63.8	+ 1.5	25.4	+ 1.8	Calme	tr. nuag.	p. agitée	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	20°0	Humidité relative	minim. 37%
	maxim.	26°6		maxim. 87%
Évaporation		3m/m5	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

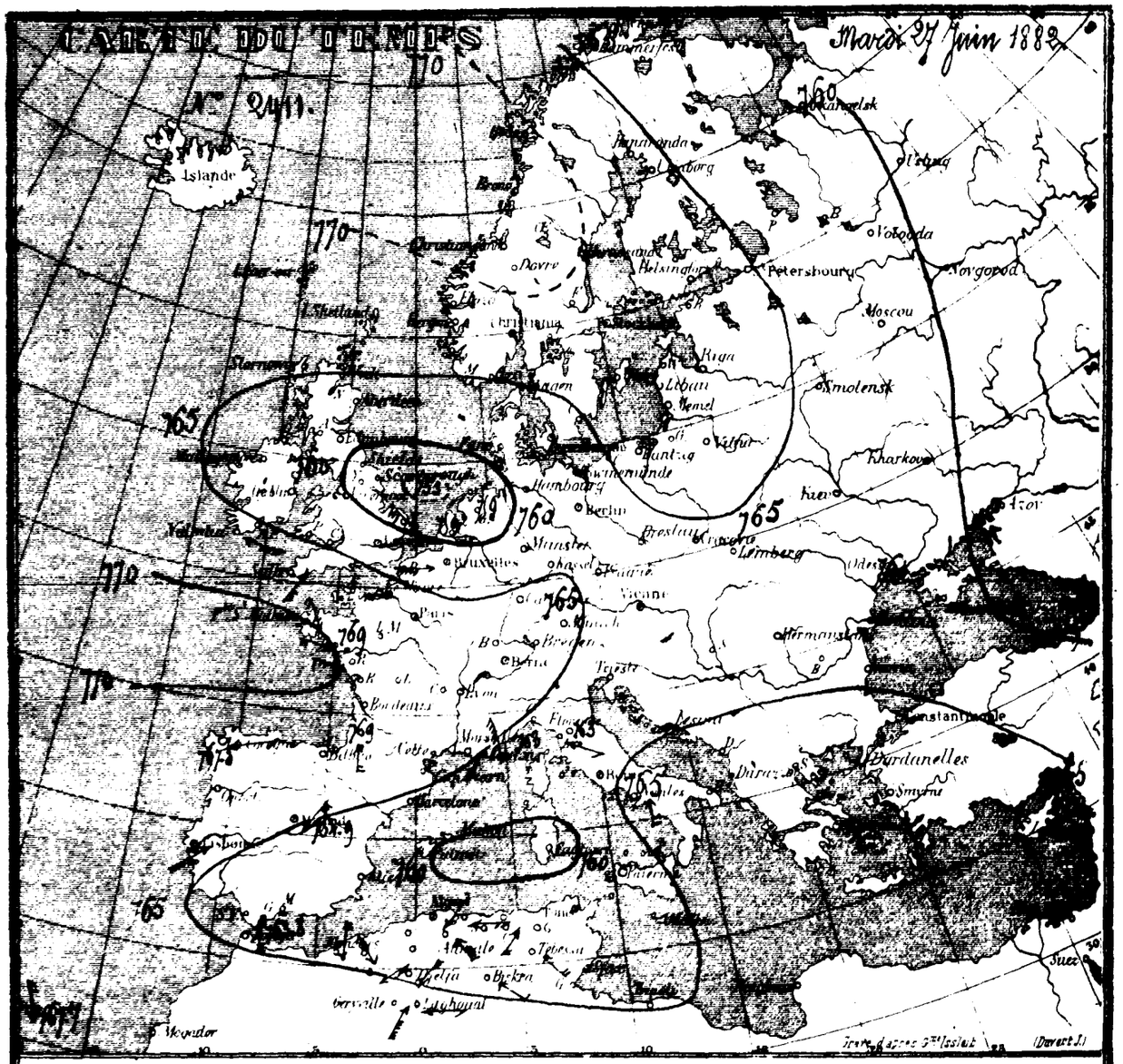
Fort l'Empereur. Gouttes ce matin à 7 heures
Bou-Saâda. gouttes hier à plusieurs reprises
Tempête de sable de 4 h. à 6 h. soir.

PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	ESE 5	Couvert	belle	St-Mathieu	NW 2	beau	belle	Alicante	"	"	"
Scilly	SW 3	id.	p. agitée	Ile de Groix	WNW 2	id.	id.	Marseille	SW 5	nuag.	agitée
Yarmouth	NW 3	tr. nuag.	belle	Ile d'Aix	WNW 3	tr. nuag.	id.	Toulon	NW 5	beau	p. agitée
Dunkerque	W 5	id.	agitée	Biarritz	S 2	nuag.	id.	Livourne	ESE 1	nuag.	id.
Gris-Nez	W 4	beau	p. agitée	La Corogne	S 1	beau	id.	Naples	S 1	clair	Calme
Boulogne	W 3	id.	belle	Porto	"	"	"	Palerme	Calme	clair	Calme
Le Havre	W 3	Couvert	p. agitée	Lisbonne	WSW 5	clair	belle	—			
Cherbourg	WNW 3	beau	id.	S.-Fernando	S 3	id.	tr. belle	Funchal	NNW 3	tr. nuag.	tr. belle

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression d'Irlande s'est déplacée à l'Est vers la mer du Nord, et les basses pressions de la mer Méditerranée ont remonté légèrement au nord vers la Corse.

Le baromètre accuse, en conséquence, une faible baisse en Provence et une hausse correspondante en Algérie. —— Le vent est toujours faible et la mer peu agitée, mais les orages continuent et on a recueilli encore 12 m/m de pluie à Sétif, hier matin. ——.



Station météorologique de Téniet-el-Haâd.

Mai 1882.

Évaporation (en millim.) Total 197.1 ——. Pluie (en millim.) Total : 21.5. ——.
Brouillard les 3. 6. 18. —— Sirocco le 28. —— Étoiles filantes le 7. —— Arc-en-ciel les 4 et 6. ——
Nébulosité (de 0 à 10) Moyenne : 2.7 —— Ozone (de 0 à 21) Moyenne 8.4 ——.

La température de la source qui alimente le bordj est de 14°5 ; celle du puits de 15°2.

L'État sanitaire du village et de la garnison est satisfaisant.

(A. Suvze.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	765.5	+ 1.7	21.6	− 1.0	N 1	Couvert	p. agitée	"	
Oran	65.4	+ 1.2	21.6	− 1.0	NE 3	pluie	id.	2.4	Ecl. tonn. et pluie fine la nuit.
Tlemcen	66.8	+ 1.3	17.4	+ 0.2	NW 1	id.	—	4.4	pluie fine toute la nuit.
Sidi-bel-Abbès	66.0	+ 0.8	19.8	+ 0.8	SW 2	Couvert	—	1.0	pluie à 5 h. soir.
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Saïda	66.1	+ 1.0	22.0	0.0	NE 3	beau	—	"	
Géryville	"	"	24.6	− 0.2	SSE 6	Clair	—	1.1	Ecl. tonn. pluie de 4 h. à 5 h. s., sirocco depuis 10 h. soir.
Cherchell	64.5	+ 0.2	23.8	+ 0.8	E 2	Couvert	p. agitée	1.0	gouttes hier soir, orage et pluie la nuit.
Cap Caxine	64.5	+ 0.2	20.0	− 1.8	NE 4	id.	agitée	"	"
Alger (le Dey)	64.9	+ 0.6	21.4	− 0.4	NE 1	id.	—	gouttes	hier soir.
Orléansville	64.6	+ 0.6	22.6	+ 0.2	Calme	tr. nuag.	—	id.	Tonnerre, éclairs et gouttes la nuit.
St-Cyprien	64.7	+ 0.6	23.2	− 1.4	WSW 1	id.	—	id.	Ecl. tonn. hier soir, gouttes la nuit.
Aumale	64.8	+ 0.3	23.6	− 1.4	NW 2	id.	—	0.3	Orage, tonn. à 4 h. soir, averse ce matin à 6 h.
Tizi-Ouzou	64.8	+ 1.5	22.2	+ 1.2	Calme	Couvert	—	"	Tonnerre à 4 heures soir.
Fort-National	64.6	+ 1.0	19.4	− 3.0	WNW 6	brouillard	—	gouttes	Orage et gouttes hier soir.
Djelfa	66.1	+ 0.2	19.0	− 4.2	SSE 4	Couvert	—	"	"
Laghouat	66.1	+ 0.7	26.1	− 1.9	NE 1	Clair	—	gouttes	hier après-midi.
Bougie	65.4	+ 1.4	24.2	+ 1.4	W 1	pluie	belle	"	Eclairs tonn. hier soir.
La Calle	65.0	+ 2.2	23.4	− 1.6	W 3	beau	très belle	"	
Sétif	64.6	+ 0.1	21.2	+ 3.2	NW 1	Clair	—	17.0	Orage de 6 h. à 8 h. soir.
Constantine	64.4	+ 0.2	21.2	+ 0.4	SW 2	id.	—	1.0	Ecl. tonn. et averse à 8 h. ½ soir.
Guelma	64.6	+ 0.4	20.2	− 5.4	Calme	id.	—	"	Eclairs à 9 h. soir.
Tebessa	64.2	0.0	21.8	+ 2.0	SW 1	id.	—	gouttes	Orage, tonn. à 2 h. s., gouttes de 4 h. à 7 h. ½ s.
Biskra	65.0	+ 0.1	24.0	− 7.2	SE 3	tr. nuag.	—	"	"
Tunis	65.0	+ 1.2	24.0	− 1.4	NE 3	beau	houleuse	"	fort sirocco hier.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température: minim. 21.2 — maxim. 24.4
Humidité relative: minim. 79 % — maxim. 91 %
Evaporation 1^mm.8
Pluie gouttes

STATIONS DIVERSES

Fort-l'Empereur: légère averse à 3 h. 10 s., gouttes ce matin.
Miliana: Vent de N très fort la nuit.
Ténès: Ecl. tonn. et pluie la nuit (1^mm).
Bou-Saâda: gouttes par intervalles les 24 heures.

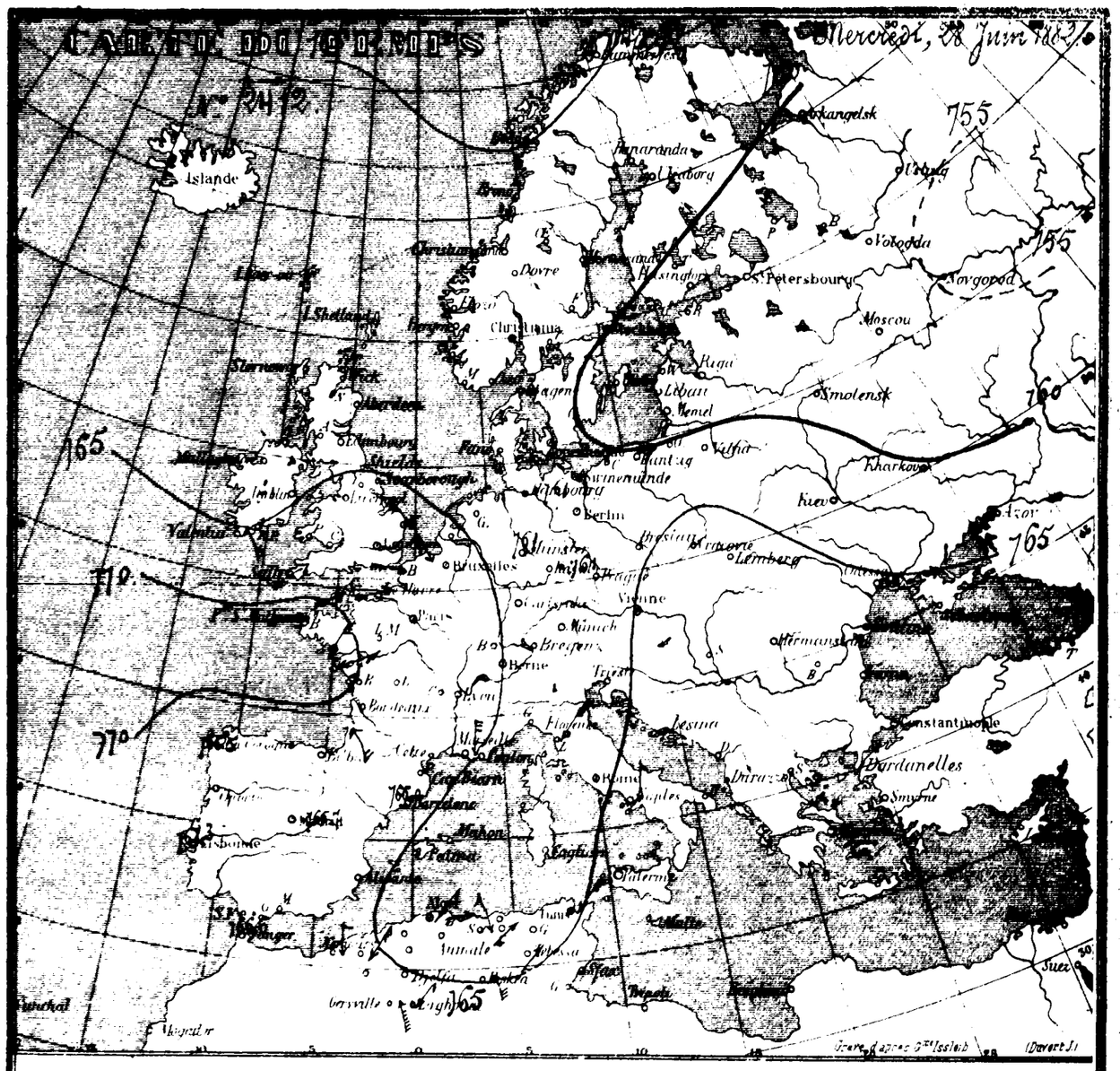
PORTS D'EUROPE	Vent forces de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	PORTS D'EUROPE	Vent forces de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	PORTS D'EUROPE	Vent forces de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	SSE 3	Couvert	belle	St-Mathieu	W 2	Couvert	belle	Alicante			
Scilly	WSW 2	pluie	belle	Ile de Groix	NE 4	nuag.	tr. belle	Marseille	N 3	clair	calme
Yarmouth	NW 3	Couvert	p. agitée	Ile d'Aix	ENE 2	clair	id.	Toulon	Calme	clair	tr. belle
Dunkerque	NW 4	id.	id.	Biarritz	SE 2	beau	belle	Livourne	NE 5	nuag.	calme
Gris-Nez	WSW 4	id.	id.	La Corogne	"	"	"	Naples	N 1	clair	calme
Boulogne	WNW 3	id.	belle	Porto	"	"	"	Palerme	Calme	beau	calme
Le Havre	W 3	id.	p. agitée	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	WSW 3	brouill.	id.	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression méditerranéenne se comble, et le baromètre est en hausse sur toute l'Algérie.

Les orages continuent; ils étaient très généraux dans toute la Colonie, on a encore recueilli 17^mm d'eau à Sétif.

La mer, presque partout peu agitée, est houleuse à Bône.



Station météorologique de Téniet-el-Haâd.

Mai 1882. — (Suite et fin.)

Trois décès ont eu lieu, dont un dans la garnison pour tuberculose, et deux dans le village chez de jeunes enfants, pour bronchite. A la suite des fortes chaleurs survenues tout à coup, un assez grand nombre de personnes se sont plaintes de maux de tête.

Foliation. — La végétation semble souffrir de la chaleur persistante, venue trop tôt, et du manque d'eau. Les fourrages, coupés pour la majeure partie, sont d'une belle venue. — —.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° au niveau de la mer — Observations	Différence en 24 h.	Température de l'air — Observations	Différence en 24 h.	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	764.5	- 1.0	21.0	- 0.6	N 1	Clair	Calme	"	
Oran	64.7	- 0.7	22.4	+ 0.8	S 3	beau	d°	4.0	pluie hier matin de 7 h. à 9 heures
Tlemcen	65.0	- 0.8	16.8	- 0.6	N 1	Couvert	—	4.2	pluie fine de 7 h. m. à 7 h. soir, Ecl. tonn. à partir de minuit
Sidi-bel-Abbès	64.8	- 0.2	18.4	- 1.4	WNW 2	d°	—	2.0	Orage, pluie et grêle la nuit.
El-Aricha	65.6	"	22.8	"	N 1	Clair	—	"	"
Saïda	65.4	- 0.7	19.6	- 2.4	NE 2	Couvert	—	"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque
Tenès	"	"	"	"	N 1	"	Calme	gouttes	Tonn. en gouttes la nuit.
Cherchell	65.2	+ 0.7	24.0	+ 0.2	NW 1	tr. nuag.	tr. belle	4.1	Orages hier et la nuit.
Cap Caxine	65.2	+ 0.7	22.6	+ 2.6	SW 1	d°	agitée	1.1	Tonn. pluie hier matin à 9h.40; éclairs la nuit.
Alger (le Dey)	65.4	+ 0.5	21.4	0.0	WNW 1	d°	—	8.0	Tonnerre pluie hier, grêle à 2 heures soir.
Orléansville	65.1	+ 0.5	23.0	+ 0.4	Calme	nuag^x	—	"	Eclairs tonnerre dans la nuit.
St-Cyprien	63.3	+ 0.6	25.0	+ 1.8	d°	beau	—	gouttes	Eclairs hier soir, gouttes la nuit.
Aumale	63.3	+ 0.5	22.2	- 1.4	N 2	nuag.	—	2.6	Eclairs tonn. à 6 h. soir, averses la nuit.
Tizi-Ouzzou	65.0	+ 0.2	22.4	+ 0.2	NNW 2	tr. nuag.	—	2.8	Tonnerre et pluie la nuit.
Fort-National	63.1	+ 0.4	21.4	+ 2.0	Calme	brum^x	—	gouttes	Orage et gouttes hier, avec NW violent.
Djelfa	65.6	+ 0.5	20.0	+ 1.0	S 2	Couvert	—	8.8	Orage, tempête à 4 h. soir.
Laghouat	66.7	+ 0.6	24.8	- 1.3	N 2	Clair.	-	0.5	Orage, tonnerre après-midi.
Bou-Saâda	65.4	+ 0.4	20.2	- 1.0	W 3	Couvert	—	3.4	pluie à 6 h. soir et ce matin à 5 heures.
Bougie	65.1	- 0.3	24.0	- 0.2	NW 1	d°	belle	gouttes	à midi et à 2 h. soir.
La Calle	63.8	- 1.2	24.8	+ 1.4	ESE 2	beau.	d°	"	
Sétif	65.3	+ 0.7	21.2	0.0	WNW 3	nuageux	—	"	Coup de vent W à 8 h. soir.
Constantine	64.8	+ 0.4	21.6	+ 0.4	SSW 2	d°	—	"	WSW force l'après-midi
Guelma	64.6	0.0	21.6	+ 1.4	Calme	clair.	—	gouttes	à 7 heures soir
Tebessa	65.3	+ 0.5	21.9	+ 0.8	SW 1	nuageux	—	4.2	Ecl. tonn. pluie l'après-midi.
Biskra	65.4	+ 0.4	20.8	+ 0.8	NW 2	d°	—	"	"
Djidjelli	64.8	"	23.5	"	W 3	Couvert	tr. belle	gouttes	à 8 heures soir.
Tunis	64.0	- 1.0	25.4	+ 1.4	W 2	beau	p. agitée	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	21°.0	Humidité relative	minim. 77 %
	maxim.	22°.6		maxim. 96 %
Evaporation		0m.7	Pluie	7m.7.

Stations diverses

Fort l'Empereur { Tonn. pluie hier matin, orage à 1 h. soir, avec grêle à 5 h. ½ 0, averse à 8 h. (8m.4)
Miliana gouttes dans la journée.
Boufarik. Orage, écl. tonn. pluie hier et la nuit (9m.5)

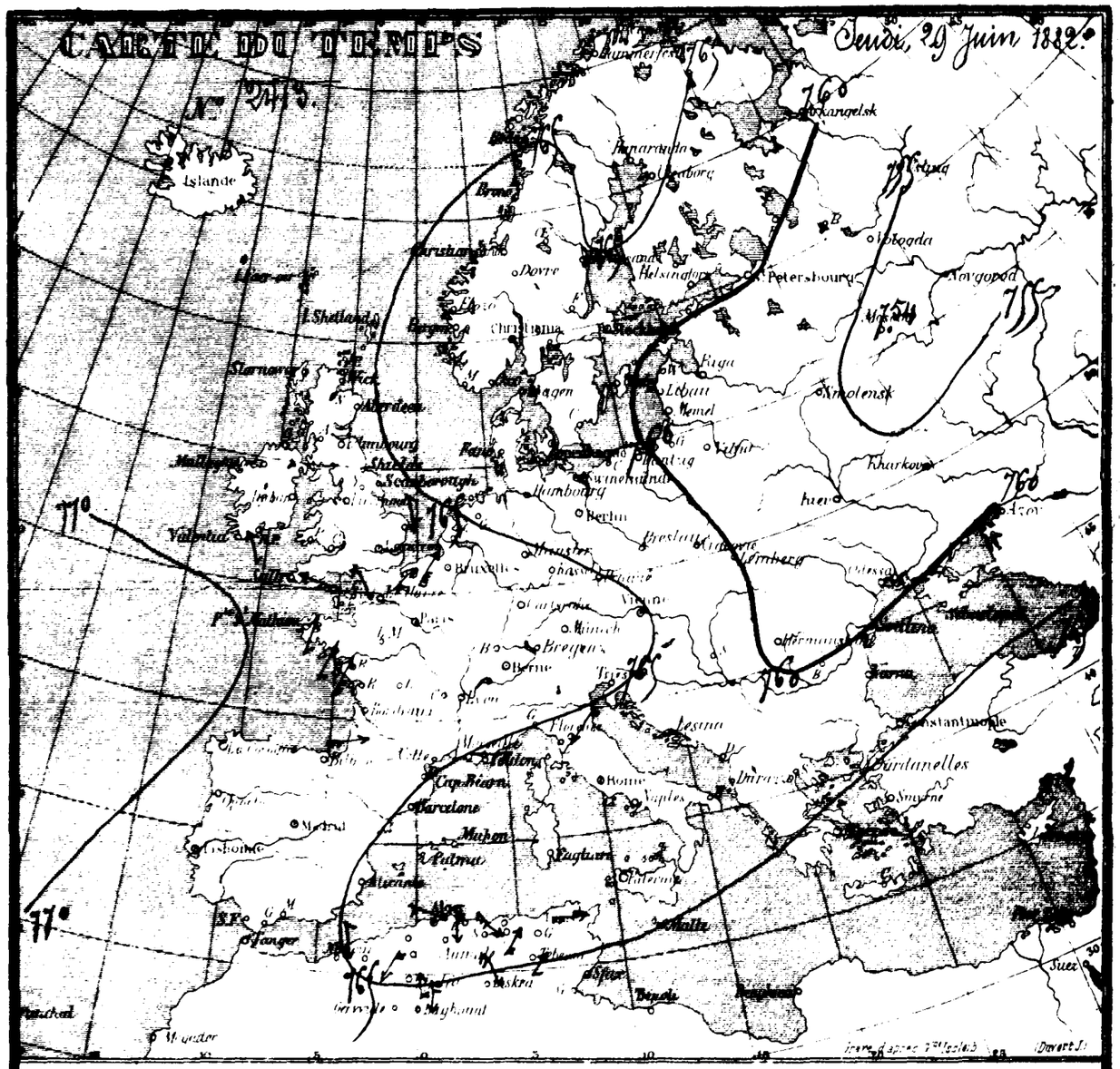
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SSE 1	Clair	tr. belle	St-Mathieu	SSW 1	Couvert	belle	Alicante	"	"	"
Scilly	ESE 4	Couvert	belle	Ile de Groix	SW 1	tr. nuag.	Calme	Marseille	E 2	clair	Calme
Yarmouth	NNW 1	beau	belle	Ile d'Aix	SW 3	Couvert	tr. belle	Toulon	Calme	clair	tr. belle
Dunkerque	SW 3	Couvert	belle	Biarritz	W 3	tr. nuag	belle	Livourne	NE 2	Couvert	Calme
Gris-Nez	W 1	brum^x	d°	La Corogne	"	"	"	Naples	Calme	clair	Calme
Boulogne	SW 2	Couvert	belle	Porto	"	"	"	Palerme	d°	d°	d°
Le Havre	ENE 1	pluie	tr. belle	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	NW 1	Couvert	belle	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre n'accuse que des variations de peu d'importance et les pressions sont très-uniformes vers 766 en Algérie

Orages généraux dans les trois départements, avec pluies d'une certaine importance; ouragan violent à Djelfa.

Le vent reste faible et la mer peu agitée. —



Dépêches en retard
(28 Juin 1882.)

Localités.	Baromètre.	Vent (force de 0 à 9.)	Etat du ciel.	Etat de la mer.
Lisbonne	768.3	NNW 4	clair.	belle.
Madrid	765.7	E 1	très-nuageux	"
La Corogne	766.5	E 1	clair	très-belle.
San-Fernando	766.6	SE 1	très-nuageux	belle.
Barcelone	766.0	E 1	brouillard	peu agitée

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	761·6	-2·9	21·3	+0·3	N 2	clair	Calme	"	"
Oran	62·6	-2·1	22·6	+0·2	SW 3	d°	d°	"	"
Tlemcen	63·5	-1·5	20·2	+3·4	NE 1	beau	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	63·1	-1·7	20·0	+1·6	N 2	clair	—	"	"
El-Aricha	64·8	-0·8	22·8	0·0	SE 1	d°	—	"	"
Saïda	64·6	-0·8	20·4	+0·8	NNW 3	beau	—	"	Eclairs, tonnerre hier.
Géryville	"	"	21·6	"	SE 3	nuag^x	—	0·2	Siroco toute la journée, Or. Ecl. tonn pluie hier soir
Cherchell	62·4	-2·8	23·0	-1·0	NW 1	Couvert	belle	gouttes	Orage et gouttes hier soir.
Cap Caxine	62·2	-3·0	21·6	-1·0	SW 1	nuag.	d°	d°	id après-midi.
Alger (le Dey)	62·0	-3·4	22·4	+1·0	W 4	clair	—	2·0	Ecl. tonn. pluie à 3 h. et à 6 h. soir.
Orléansville	61·8	-3·8	22·0	-1·0	Calme	beau	—	gouttes	hier, éclairs, tonn. la nuit.
St-Cyprien	62·0	-3·2	24·6	-0·4	d°	d°	—	1·7	Ecl. tonn. pluie à minuit
Aumale	63·5	-1·8	23·2	+1·0	W 4	nuageux	—	"	
Tizi-Ouzou	61·8	-3·2	21·4	-1·0	Calme	Couvert	—	2·0	Tonnerre à 4 h. soir, pluie la nuit.
Fort-National	62·0	-3·1	21·2	-0·2	SW 1	d°	—	1·0	pluie hier soir.
Djelfa	63·8	-1·8	"	"	NE 2	d°	—	1·0	pluie de 9 h. à 9 h. ½ soir.
Laghouat	64·4	-2·3	22·6	-2·2	NE 1	clair	—	"	"
Bougie	62·4	-2·7	28·0	+4·0	WNW 2	tr. nuag.	p. agitée	gouttes	Eclairs, tonnerre et gouttes la nuit.
La Calle	62·5	-1·3	25·4	+0·6	NW 1	nuag.	tr. belle	"	
Sétif	63·7	-1·6	18·8	-2·4	NNW 1	Couvert	—	3·0	pluie de 7 heures à 8 h. soir.
Constantine	63·5	-1·3	20·2	-1·4	S 2	d°	—	5·0	Ecl. tonn. pluie et NW violent à 2 h. ½ soir
Guelma	63·1	-1·5	22·8	+1·2	Calme	nuageux	—	gouttes	Ecl. tonn. gouttes à 4 h. ½ soir.
Tebessa	64·0	-1·3	20·9	-1·0	SE 1	Couvert	—	"	"
Biskra	64·2	-1·2	26·8	-3·0	Calme	tr. nuag.	—	"	"
Tunis	63·0	-1·0	24·6	-0·8	W 2	beau	belle	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température minim.	20°8	Humidité relative minim.	60 %
Température maxim.	25°6	Humidité relative maxim.	92 %
Évaporation	3m/m 3	Pluie	0m/m 1

STATIONS DIVERSES

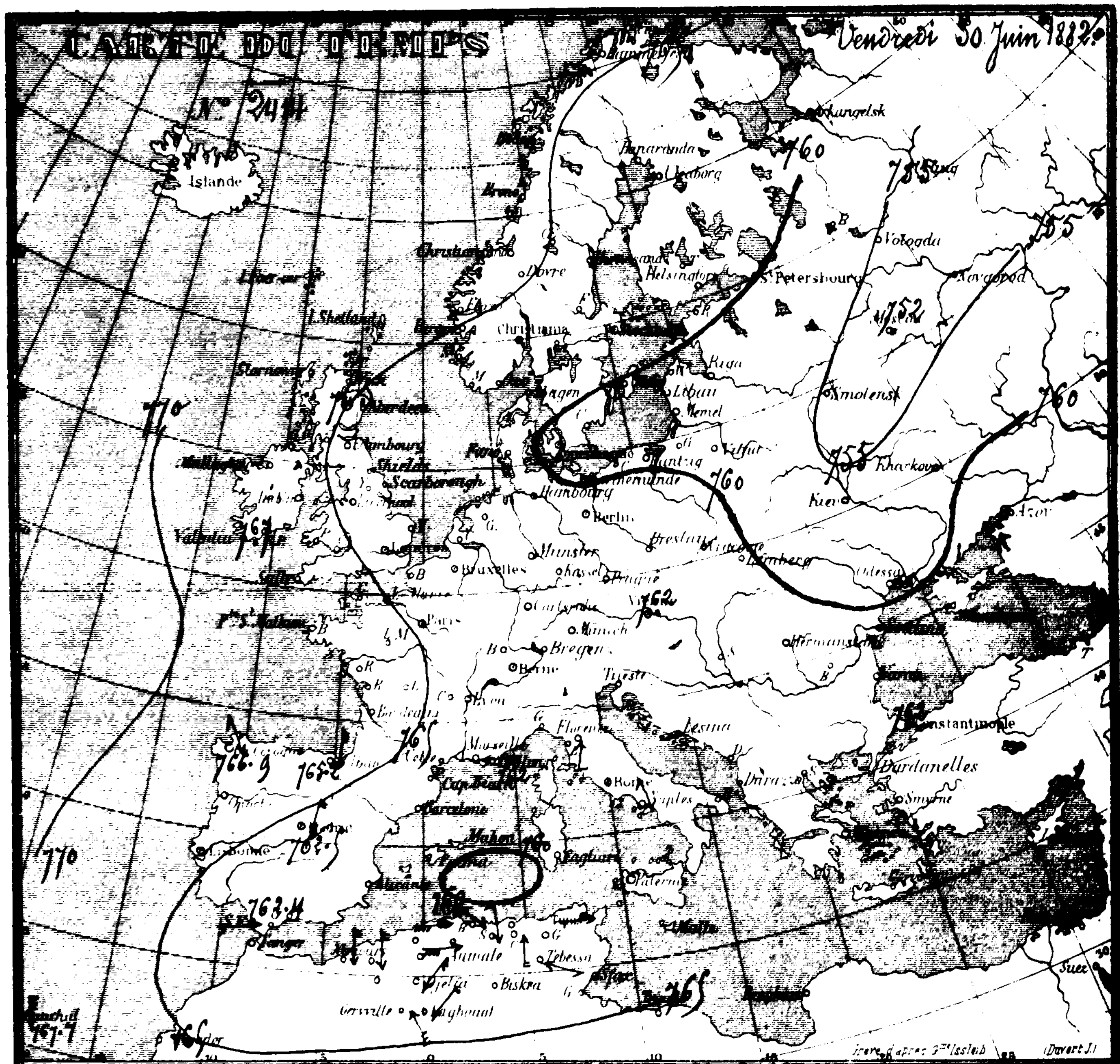
Fort l'Empereur : Orage. tonn. gouttes à 2 h ½ et à 6 h 20 s.,
Miliana : Orage, Ecl. tonn. pluie à 5h soir (4mm/m.) ——
Djidjelli : gouttes ce matin à 7 heures ——

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"	"	"
Scilly	"	"	"
Yarmouth	"	"	"
Dunkerque	"	"	"
Gris-Nez	"	"	"
Boulogne	"	"	"
Le Havre	"	"	"
Cherbourg	"	"	"
St-Mathieu	"	"	"
Ile de Groix	"	"	"
Ile d'Aix	"	"	"
Biarritz	"	"	"
La Corogne	NNW 1	pluie	belle
Porto	"	"	"
Lisbonne	"	"	"
S.-Fernando	W 1	beau	agitée
Alicante	"	"	"
Marseille	E 3	Couvert	Calme
Toulon	"	"	"
Livourne	S 1	nuag.	Calme
Naples	NNW 1	d°	d°
Palerme	Calme	clair	d°
Bilbao	N 3	clair	belle
Funchal	N 5	beau.	tr belle

SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre a baissé d'une manière sensible dans toute l'Algérie et particulièrement dans le département d'Alger, ce qui semble indiquer que la dépression méditerranéenne s'est reformée entre les Baléares et la Sardaigne.

Cependant le vent est toujours calme et la mer belle, mais les orages et les pluies continuent. ——



Station météorologique de Tizi-Ouzou.

Mai 1882.

Nébulosité (de 0 à 10) moyenne 3.4; ——. Ozone (de 0 à 21) moyenne : 9.1 : ——

Evaporation (en mill.) total : 137.6 ; ——. Pluie (en mill) total : 52.2 : ——

Arc-en-ciel le 19; ——. Rosée les 5, 8, 11, 19 ; ——. Siroco les 1, 11, 14, 27, 30 et 31. ——

Migrations, passages d'oiseaux. — Passage de cigognes. Les chenilles signalées dans le mois d'avril, ont presque complètement disparu.

Foliation, floraison, maturation. — Fructification commencée, maturité des cerises, abricots, nèfles et amandes.

(A Suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	761.0	- 0.6	22.8	+ 1.5	NW 2	beau	Calme.	"	"
Oran	61.5	- 1.1	23.0	+ 0.4	E 4	Couvert	tr. belle.	"	
Tlemcen	62.5	- 1.0	20.2	0.0	E 1	beau	—	"	halo lunaire à 9 h. soir.
Sidi-bel-Abbès	62.1	- 1.0	17.6	- 2.4	SW 2	Clair	—	"	"
El-Aricha	63.0	- 1.8	24.2	+ 1.4	SSE 1	"	—	"	"
Saïda	62.9	- 1.7	23.4	+ 3.0	ENE 2	beau	—	2.0	Orage de 11 h. à minuit.
Géryville	"	"	23.8	+ 2.2	SSW 2	Couvert	—	1.9	Orage, écl. tonn. pluie hier soir.
Cherchell	61.9	- 0.5	23.6	+ 0.6	SE 1	beau.	belle	gouttes	hier matin, éclairs le soir.
Cap Caxine	61.8	- 0.4	22.0	+ 0.4	Calme	nuageux	Calme	"	"
Alger (le Dey)	61.6	- 0.4	22.0	- 0.4	ENE 2	id.	—	gouttes	Ecl. tonn. et gouttes à 7 h. soir.
Orléansville	61.7	- 0.1	21.0	- 1.0	Calme	Clair.	—	id.	hier soir.
St-Cyprien	61.8	- 0.2	23.6	- 1.0	E 1	id.	—	2.0	Ecl. tonn. pluie à 8 h. soir.
Aumale	64.8	- 0.7	17.1	- 3.4	SE 1	nuageux	—	4.0	Orage, écl. tonn. pluie de 5 h. à 8 h. soir.
Tizi-Ouzou	61.5	- 0.3	20.0	- 1.4	NE 1	id.	—	10.7	Orage à 5 h. soir.
Fort-National	64.6	- 0.4	19.6	- 1.6	NW 1	Couvert	—	6.0	Orage et tempête de NW à 7 h. soir.
Djelfa	"	"	"	"	"	"	—	4.4	Orage, écl. tonn. pluie l'après midi et la nuit.
Laghouat	63.5	- 0.9	22.6	0.0	N 1	beau.	—	2.6	pluie de 10 h. à 11 h. soir.
Bougie	62.2	- 1.2	23.4	- 1.6	W 2	Couvert	belle	2.5	Ecl. tonn. pluie hier soir.
La Calle	60.8	- 2.0	23.2	- 2.2	ESE 3	tr. mag.	tr. belle	0.5	Ecl. tonn. pluie à 5 h. soir.
Sétif	61.4	- 2.3	19.1	+ 4.0	WNW 4	beau	—	6.0	Orage l'après-midi.
Constantine	61.2	- 2.5	24.2	+ 1.0	WSW 3	tr. mag.	—	1.0	Ecl. tonn. averse l'après-midi.
Guelma	60.8	- 2.5	25.0	+ 2.2	Calme	mag.	—	"	"
Tebessa	62.4	- 4.6	20.7	- 0.2	SSW 1	id.	—	gouttes	à 2 heures soir.
Biskra	62.9	- 4.2	26.6	- 0.2	Calme	Couvert	—	"	"
Tunis	60.3	- 2.7	25.0	+ 0.4	W 1	Couvert	Calme	0.4	Bourrasque hier soir avec pluie.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	20°.6	Humidité relative	minim. 65 %
	maxim.	28°.6		maxim. 91 %
Évaporation		3mm	Pluie	9mm à 7h.s.

STATIONS DIVERSES

Fort-Empereur : orage et gtes hier matin, à 3 h. et à 7 h. s.
Mitidja : Ecl. tonn. pluie hier soir (8mm).
Djidjelli : Ecl. tonn. pluie le soir (2mm8).
Bou-Saâda : Ecl. tonn. pluie à 3 h. soir (4mm2).

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SW 1	Couvert	tr. belle	St-Mathieu	N 2	tonn.	tr. belle.	Alicante			
Scilly	NNW 4	mag.	p. agitée	Ile de Groix	NE 2	id.	id.	Marseille	NW 5	Clair	agitée
Yarmouth	NNW 3	tr. mag.	id.	Ile d'Aix	NE 3	Clair	belle.	Toulon	NW 5	Clair	agitée
Dunkerque	N 3	Couvert	id.	Biarritz	WSW 3	Couvert	id.	Livourne	NNE 4	tr. mag.	Calme
Gris-Nez	N 3	id.	belle	La Corogne	N 4	id.	id.	Naples	E 1	id.	id.
Boulogne	NNE 3	id.	id.	Porto				Palerme	S 2	Couvert	id.
Le Havre	NE 2	tonn.	p. agitée	Lisbonne	NNW 5	Clair	belle	—			
Cherbourg	E 1	brouill.	belle.	S.-Fernando	E 1	Clair	Calme	Funchal	N 3	beau	tr. belle

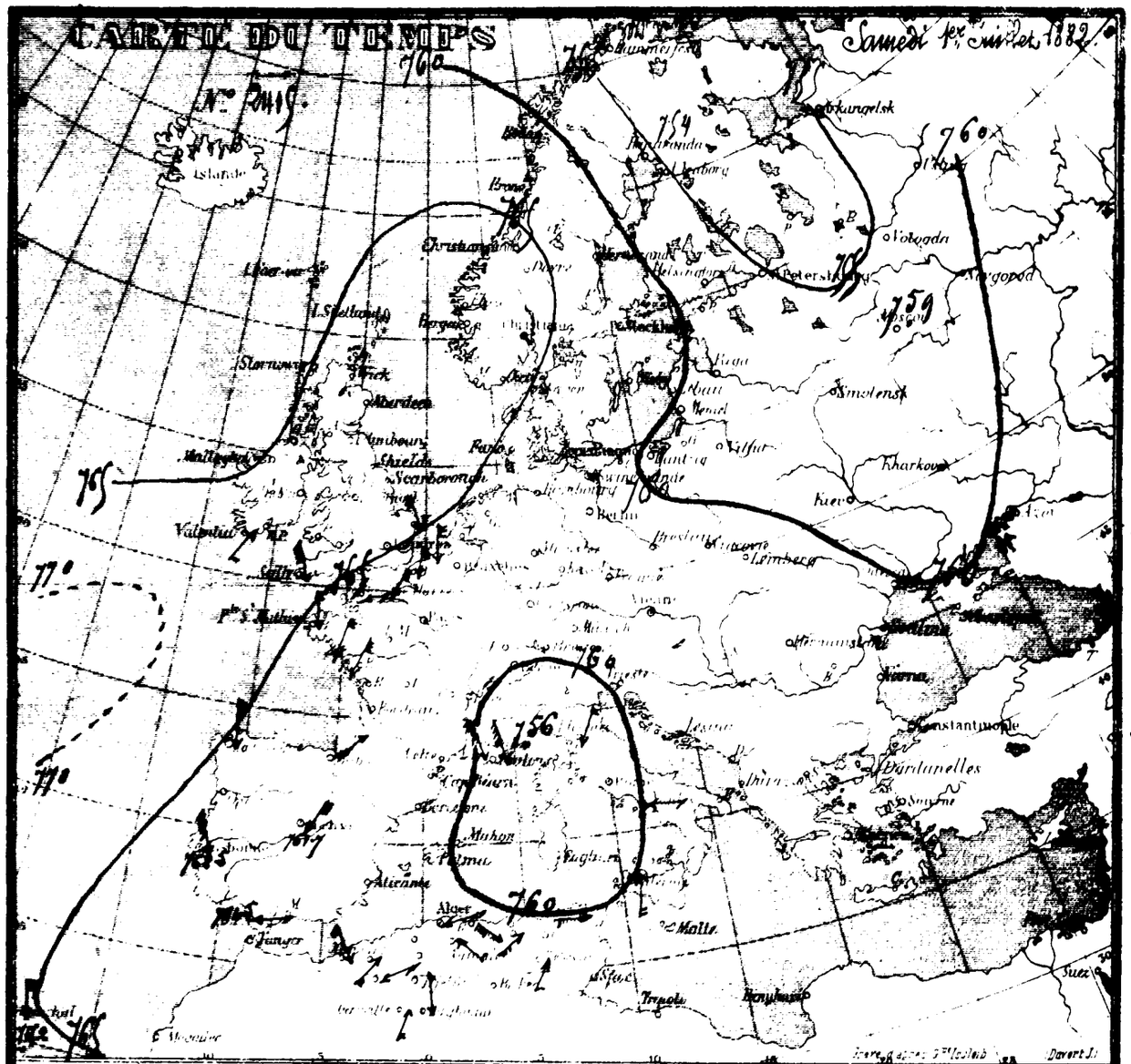
SITUATION GÉNÉRALE

La dépression méditerranéenne s'est étalée sur la Sardaigne, la Corse et le golfe de Gênes, en se creusant.

Le baromètre accuse aussi une baisse dans toute l'Algérie.

Vent calme, mer belle et continuation des orages avec pluies légères.

Le temps est mauvais du NW en Provence.



Station météorologique de Tizi-Ouzou

(Mai 1882. — Suite et Fin.)

La moisson des orges est presque terminée et semble donner des résultats satisfaisants. Les blés seront coupés dans la première quinzaine de Juin.

Les foins sont fauchés en grande partie.

Phénomènes particuliers. — Un arc-en-ciel a été observé le 19 et un halo lunaire le 28. Les brouillards se sont faits remarquer par leur fréquence.

L'état sanitaire est très satisfaisant. —

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RESEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air — Observations	Différ. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	760.4	-0.6	23.0	+0.2	S 1	Claire	belle.	"	"
Oran	61.1	-0.4	23.0	0.0	NE 2	Couvert	tr. belle.	"	"
Tlemcen	61.9	-0.6	20.2	0.0	E 1	Claire	—	"	Halo lunaire à 9 h. 1/2 soire.
Sidi-bel-Abbès	61.5	-0.6	19.6	+2.0	N 2	d°	—	"	"
El-Aricha	63.0	0.0	24.2	0.0	NE 1	d°	—	"	"
Saïda	62.6	-0.3	24.0	+0.6	NW 2	d°	—	"	"
Géryville	"	"	23.4	-0.4	SSW 1	d°	—	8.5	Bourrasque de sable après midi, avec orage éclairs, tonnerre et pluie.
Cherchell	61.9	0.0	23.8	+0.2	E 3	Claire	tr. belle	"	"
Cap Caxine	62.0	+0.2	22.0	0.0	NE 2	beau	p. agitée	"	"
Alger (le Dey)	62.4	+0.6	21.8	-0.2	NE 1	tr. nuag.	—	"	"
Orléansville	62.0	+0.3	22.4	+1.4	Calme	Claire	—	"	"
St-Cyprien	"	"	"	"			—	"	"
Aumale	62.7	+0.9	24.2	+6.4	W 1	beau	—	"	"
Tizi-Ouzzou	63.0	+0.5	20.2	+0.2	NW 1	Claire	—	"	"
Fort-National	62.3	+0.7	22.8	+3.2	NNW 1	beau	—	"	Rosée ce matin.
Djelfa	"	"	"	"	NW 1	Claire	—	"	
Laghouat	63.7	+0.2	26.0	+3.4	W 1	d°	—	"	Sirocco, tempête de sable toute l'après-midi
Bougie	62.0	+0.3	24.6	+1.2	W 1	nuageux	belle	"	brouillards s/ les hauteurs.
La Calle	61.1	+0.7	24.4	+1.2	ENE 1	d°	d°	"	"
Sétif	62.2	+0.8	20.8	+1.0	NNW 1	Claire	—	"	"
Constantine	62.5	+0.3	19.8	-1.4	SW 2	d°	—	"	Eclairs au SW à 8 h. 1/2 soire.
Guelma	62.0	+1.2	19.6	-5.4	Calme	Couvert	—	"	Rosée ce matin.
Tebessa	63.1	+0.7	19.4	-1.3	SW 1	Claire	—	10.0	Orage, pluie de 2 h. à 4 h. et à 10 h. soire.
Biskra	63.4	+0.5	22.6	-4.0	Calme	tr. nuag.	—	"	"
Tunis	61.5	+1.2	23.4	-1.6	NW 3	Claire	tr. belle	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température { minim... / maxim...
Humidité relative { minim... / maxim...
Evaporation.....
Pluie.....

Stations diverses

Fort l'Empereur : brouillard intense ce matin

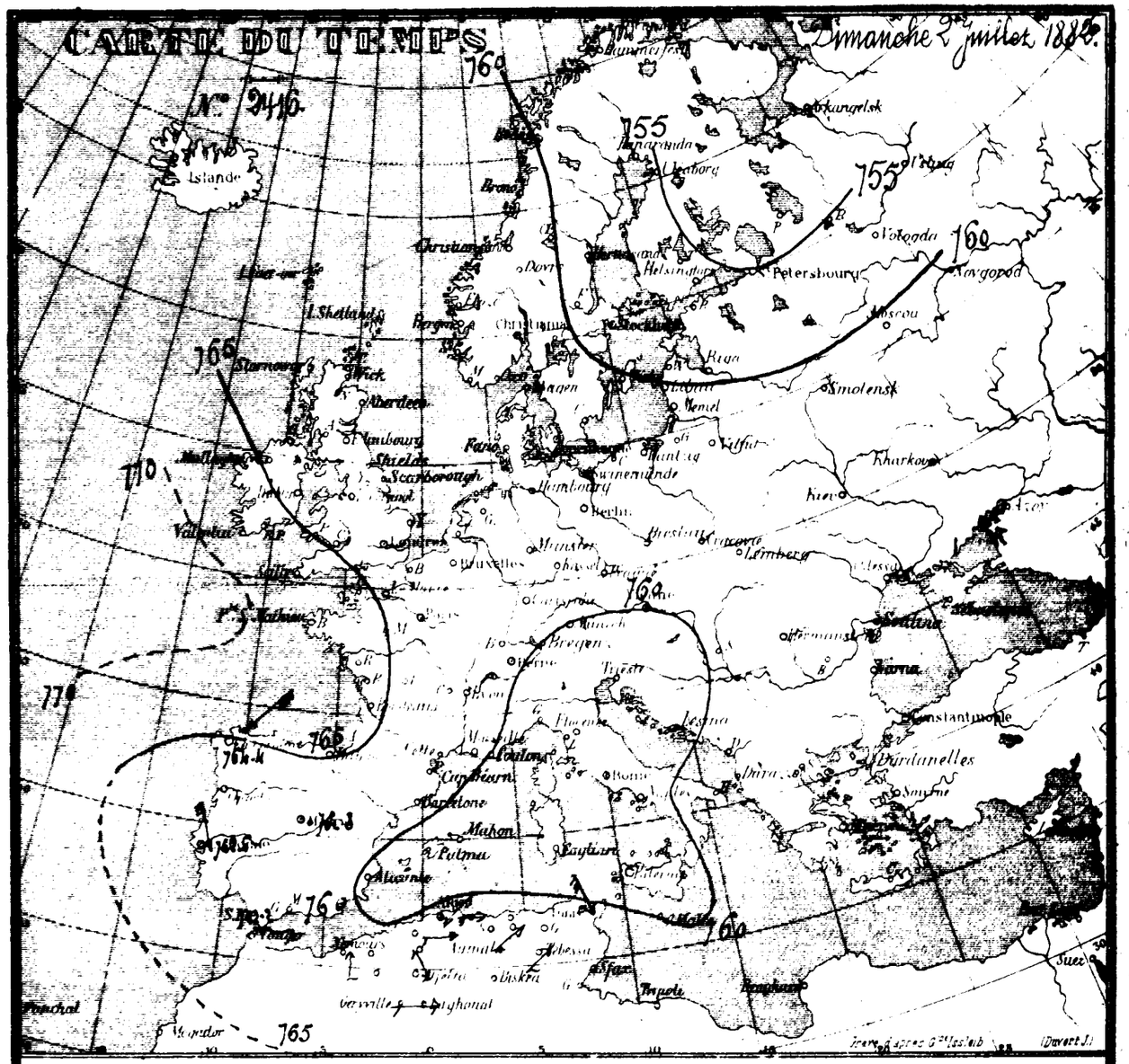
Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	"	"	"	Alicante	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	"	"	"	Marseille	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	"	"	"	Toulon	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	"	"	"	La Corogne	NE 5	nuag.	fort.	Naples	"	"	"
Boulogne	"	"	"	Porto				Palerme	"	"	"
Le Havre	"	"	"	Lisbonne	NNW 3	clair	belle.	—			
Cherbourg	"	"	"	S.-Fernando	ESE 1	nuag.	belle.	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression méditerranéenne s'était en se comblant; le baromètre se relève légèrement en Algérie. La situation reste la même

On signale quelques orages encore dans la région Sud, avec tempête de sable

On a recueilli 10^mm.0 de pluie à Tébessa.



Dépêches en retard. (29 Juin 1882.)

Stations	Baromètre	Vent (force de 0 à 9.)		État du ciel	État de la mer
Lisbonne	767.7	N	5	beau	belle
San-Fernando	765.8	E	1	nuageux	d°
La Corogne	768.3	NNE	3	Couvert	d°
Madrid	765.0	NNE	1	beau	"
Funchal	769.6	N	3	beau	Calme.
Alicante	765.1	N	1	Claire	Calme.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIII· ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent Direction et Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	761·5	+0·5	21·4	-1·6	N 2	tr. nuag.	Calme.	"	"
Oran	62·2	+0·7	23.6	+0·6	NNE 2	Clair.	id.	"	"
Tlemcen	62·7	+0·2	21·2	+1·0	NE 2	id.	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	62·6	+0·5	19·4	-1·2	NW 2	Couvert.	—	"	"
El-Aricha	63·5	+0·5	24·6	+0·4	NE 1	Clair.	—	"	Violent orage à 6 h. soir.
Saïda	63·4	+0·5	19.6	-4·4	ENE 1	id.	—	"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Cherchell	62·1	+0·2	24·2	+0·4	NW 1	beau	belle.	"	"
Cap Caxine	62·5	+0·5	21·8	-0·2	NE 2	tr. nuag.	p. agitée	"	"
Alger (le Dey)	62·6	+0·2	22·4	+0·6	NE 3	Clair.	—	"	"
Orléansville	62·2	+0·5	22·4	0·0	Calme	nuag.	—	"	"
St-Cyprien	62·0	+0·2	22.6	"	W 2	beau	—	"	"
Aumale	62·9	+1·1	24·8	+0·6	ESE 1	tr. nuag.	—	"	"
Tizi-Ouzzou	62·1	+0·6	22·4	+2·2	Calme	beau	—	"	Tonnerre à minuit.
Fort-National	62·2	+0·6	22·4	-0·4	id.	Couvert	—	"	légère rosée ce matin.
Djelfa	"	"	"	"	W 1	beau	—	"	Éclairs, tonn. grêle à 5 h. soir.
Laghouat	63·7	+0·2	25·6	-0·4	NE 3	id.	—	"	Sirocco après-midi.
Bougie	62·0	+0·8	24·2	+4·0	W 1	beau	belle	"	Léger sirocco hier.
La Calle	62·1	+1·6	23·6	-0·8	E 3	tr. nuag.	id.	"	"
Sétif	62·3	+0·9	21·1	+1·0	NNW 1	nuag.	—	"	Légers sirocco de midi à 4 h. soir.
Constantine	62·5	+1·3	22·2	+0·4	SW 2	beau	—	"	"
Guelma	62·1	+1·3	21·2	+1·6	Calme	nuageux	—	"	"
Tebessa	63·9	+1·5	19·0	-0·4	NW 1	tr. nuag.	—	"	"
Biskra	63·6	+0·7	26·8	+4·2	SE 1	id.	—	"	"
Tunis	62·3	+2·0	23·2	-0·2	WSW 2	beau	tr. belle	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température: minim. 21·5 — maxim. 25·4

Évaporation 2mm,9

Humidité relative: minim. 69 % — maxim. 95 %

Pluie "

Stations diverses

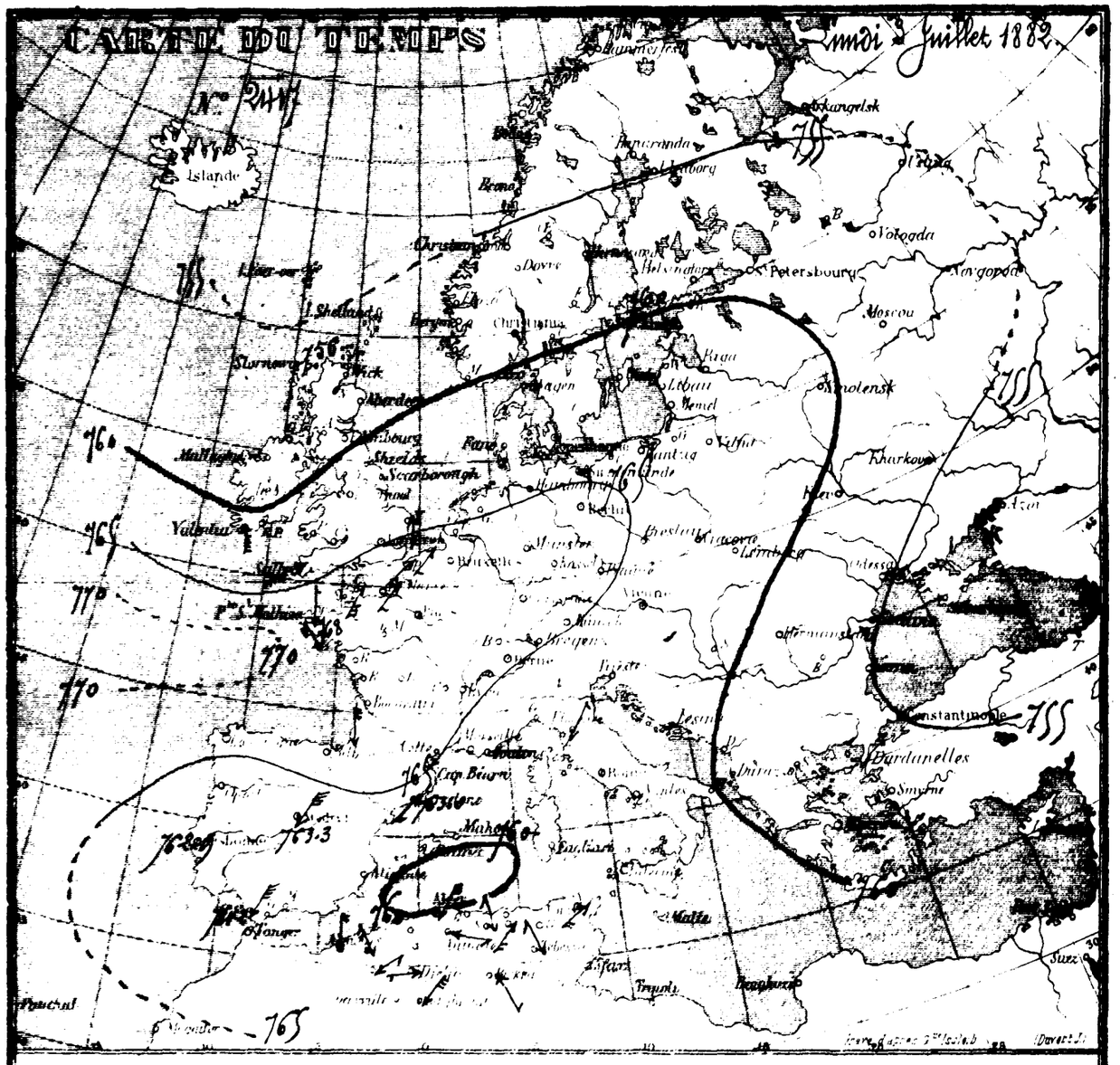
Fort l'Empereur: forte rosée ce matin.
Miliana, Téniès: Sirocco hier soir.
Bon-Saâda: gouttes à 6 h. soir.

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	5 S	Couvert	houleuse	St-Mathieu	N 1	Couvert	belle	Alicante	"	"	"
Scilly	WSW 2	id.	p. agitée	Ile de Groix	NNW 2	beau	tr. belle	Marseille	"	"	"
Yarmouth	"	nuageux	p. agitée	Ile d'Aix	Calme	id.	Calme	Toulon	E 2	Clair	belle.
Dunkerque	SW 1	beau	Calme	Biarritz	N 3	Couvert	belle	Livourne	NE 1	nuag.	Calme
Gris-Nez	SW 2	tr. nuag.	tr. belle	La Corogne	"	"	"	Naples	Calme	tr. nuag.	id.
Boulogne	SW 2	id.	Calme	Porto	"	"	"	Palerme	id.	beau	id.
Le Havre	SW 1	beau	tr. belle	Lisbonne	Calme	beau	belle	Barcelone	SW 2	beau	id.
Cherbourg	SSW 3	brouill.	p. agitée	S.-Fernando	SW 4	Couvert	p. agitée	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression méditerranéenne se comble sur place et le baromètre continue son mouvement de hausse en Algérie.

On signale toujours quelques orages dans la région du Sud. —



Station météorologique de Nemours.

Mai 1882.

Nébulosité (de 0 à 10) moyenne: 0.9; ——. Ozone (de 0 à 21) moyenne: ——.

Evaporation (en millim.) total: 225.7; —— Pluie les 16, 17, 18 (en mill.) total: 3,4 ——.

Température de la mer. —— moyenne: 20°0.

Peu d'oiseaux dans tous les environs de Nemours.

Foliation et floraison à peu près complètes; beaucoup de plantes potagères sont mûres, peu de fruits; cependant on commence à voir des abricots et des cerises.

(A Suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent Direction et Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	762.0	+ 0.5	21.2	-0.2	N 1	nuageux	belle	"	"
Oran	62.4	+ 0.2	23.6	0.0	NNE 2	tr. nuag.	id.	"	"
Tlemcen	63.2	+ 0.5	18.0	-3.2	NE 2	clair	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	63.0	+ 0.4	18.4	0.0	NW 2	tr. nuag.	—	"	"
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque
Saïda	63.9	+ 0.5	23.0	+3.4	NE 1	clair.	—	"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Cherchell	62.8	+0.7	23.4	-0.8	E 2	clair	tr. belle	gouttes	hier soir.
Cap Caxine									
Alger (le Dey)	63.2	+ 0.6	21.2	-1.2	NNE 2	clair	—	"	"
Orléansville	62.8	+ 0.6	21.2	-1.2	Calme	id.	—	"	"
St-Cyprien	63.0	+ 1.0	24.2	+1.6	id.	id.	—	"	"
Aumale	63.5	+ 1.6	18.4	-6.4	NNE 1	beau	—	gouttes	orage, éclairs, gouttes le soir.
Tizi-Ouzzou	63.3	+ 1.2	20.0	-2.4	N 1	clair	—	"	Étoiles filantes hier soir.
Fort-National	63.2	+ 1.2	21.8	-0.6	NW 2	beau	—	"	"
Djelfa	"	"	"	"	S 1	clair	—	gouttes	Sirocco hier, Écl. tonn. gouttes à 8 h. soir.
Laghouat	64.0	+ 0.3	26.0	+0.4	N 1	id.	—	3.0	Orage et pluie hier.
Bougie	"	"	"	"	"	"	"	"	Manque.
La Calle	62.8	+ 0.7	23.6	0.0	WSW 2	tr. nuag.	p. agitée	2.0	Éclairs et averse à 10 h. soir.
Sétif	63.1	+ 0.3	17.2	-4.6	E 1	clair	—	6.8	Sirocco de 2 h à 4 h. soir, orage, pluie, grêle à 9 h. s.
Constantine	63.0	+ 0.5	17.0	-3.2	W 3	id.	—	1.0	Écl. tonn. averse à 10 h. soir.
Guelma	62.6	+ 0.5	18.8	-2.4	Calme	nuageux	—	3.5	Écl. tonn. pluie hier et la nuit.
Tebessa	64.2	+ 0.3	18.0	-1.0	NW 1	tr. nuag.	—	gouttes	Tonn de 4 à 5 h. soir, Écl. à 8 h., gouttes la nuit.
Biskra	64.0	+ 0.4	27.0	-0.2	NE 3	beau	—	3.0	Orage, écl. tonn. pluie à 10 h. soir.
Tunis	62.4	+ 0.1	22.4	-0.8	W 5	couvert	agitée	2.4	Orage dans la soirée.

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température { minim. 20°8 / maxim. 25°0
Évaporation .....
Humidité relative { minim. 72 % / maxim. 82 %
Pluie .....

Stations diverses

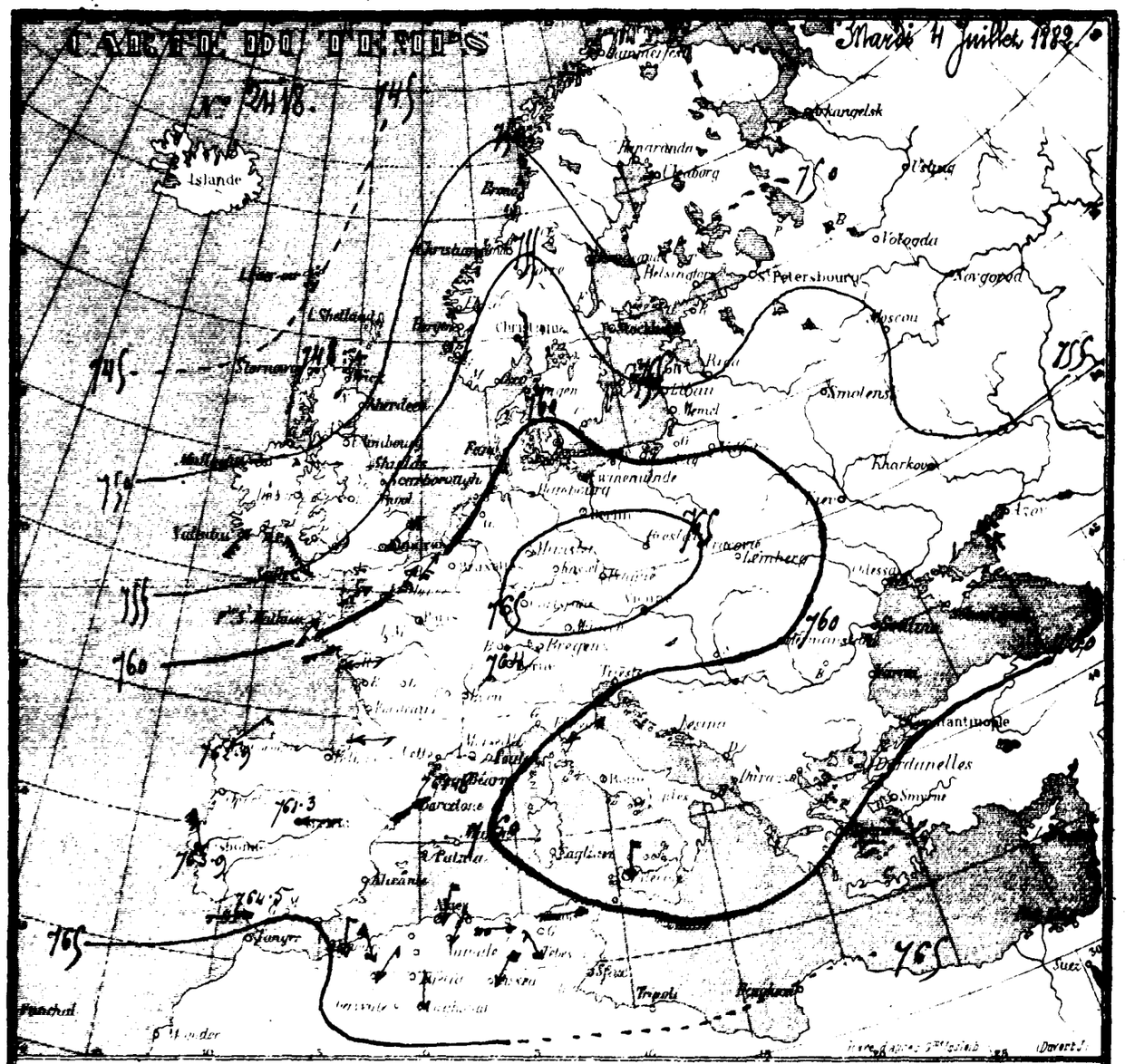
Djidjelli : pluie à midi, Écl. tonn. pluie de 6 h. à 7 h. soir.
Bon-Saâda : pluie après-midi, tempête de sable de 6 h. à 8 h. soir.

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	SW 4	couvert	agitée	St-Mathieu	SW 3	couvert	p. agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	NW 6	pluie	houleuse	Ile de Groix	W 3	id.	tr. belle	Marseille	"	"	"
Yarmouth	SW 3	nuag.	belle	Ile d'Aix	E 1	clair	id.	Toulon	Calme	clair	tr. belle
Dunkerque	SW 3	couvert	tr. belle	Biarritz	E 1	nuag.	belle	Livourne	ENE 2	clair	Calme
Gris-Nez	SW 4	id.	agitée	La Corogne	ENE 1	brouillard	Calme	Naples	Calme	pluie	Calme
Boulogne	SW 3	id.	belle	Porto	"	"	"	Palerme	N 2	clair	Calme
Le Havre	SE 1	brum.	tr. belle	Lisbonne	NNW 4	clair	belle	Barcelone	SW 5	beau	Calme
Cherbourg	WSW 3	couvert	p. agitée	S.-Fernando	W 1	couvert	p. agitée	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression méditerranéenne s'est déplacée à l'Est vers l'Adriatique, et le baromètre continue à se relever en Algérie.

Un nouveau centre de basses pressions apparaît au Nord de l'Écosse et fait déjà sentir son influence sur le golfe de Gascogne. — La série des orages et des pluies continue dans les départements d'Alger et de Constantine. — Beau temps en Provence. —



Station météorologique de Nemours.

Mai 1882. (Suite)

Etat sanitaire excellent ; point ou peu de maladies.

Les premiers jours du mois de mai ont été un peu tourmentés à Nemours, du moins ; le ciel, quoique peu couvert, était cependant parsemé presque continuellement de petits nuages grisâtres paraissant et disparaissant très vite ; les vents se sont mis à souffler de l'Est et du Sud-est, direction qu'ils ont d'ailleurs, généralement gardée pendant le mois.

(A Suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	760·3	"	23·2	+2·0	ENE 1	Couvert	Calme	"	"
Oran	60·0	− 2·4	24·0	+0·4	SW 4	beau	0°	"	"
Tlemcen	61·0	− 2·3	18·2	+0·2	NE 3	nuageux	—	1·4	Orage à 9 h. s., éclairs, tonn. pluie de minuit à 1 h. m. avec NW violent.
Sidi-bel-Abbès	60·4	− 2·6	19·6	+1·2	SW 2	beau	—	"	"
El-Aricha	62·5	"	24·6	"	NNE 3	clair	—	"	"
Saïda	62·1	− 1·8	21·2	+1·2	ENE 2	0°	—	"	"
Geryville	"	"	23·4	"	ESE 6	0°	—	gouttes	Orage, éclairs, tonn. gouttes de 6 h. à 10 h. soir.
Cherchell	60·0	− 2·8	24·0	+0·6	NW 1	beau	belle	"	"
Cap Caxine	60·6	− 2·2	23·2	+2·1	W 2	0°	p. agitée	"	"
Alger (le Dey)	60·6	− 2·3	23·0	+1·8	W 4	clair	—	"	WNW violent la nuit et ce matin jusqu'à 6 h.
Orléansville	60·6	− 2·2	23·2	+2·0	Calme	tr. nuag.	—	"	"
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Aumale	61·7	− 1·8	25·0	+6·6	SE 4	nuag^x	—	"	"
Tizi-Ouzzou	61·2	− 2·1	19·2	−0·8	NW 2	clair	—	"	"
Fort-National	61·1	− 2·1	22·2	+0·4	NW 2	beau	—	"	"
Djelfa	"	"	"	"	S 1	clair	—	"	"
Laghouat	63·2	− 0·8	25·0	−1·0	NE 1	0°	—	"	"
Bougie	60·8	− 2·2	26·0	+5·0	W 5	clair	p. agitée	"	Sirocco hier, étoiles filantes le soir.
La Calle	61·0	− 1·8	23·8	+0·2	SSW 4	0°	belle	"	"
Sétif	62·0	− 1·3	19·8	+2·6	WNW 3	nuageux	—	"	"
Constantine	61·9	− 1·1	17·6	+0·6	SSW 3	beau	—	"	"
Guelma	61·5	− 1·1	17·4	+1·4	Calme	clair	—	"	"
Tebessa	63·2	− 1·0	18·2	+0·2	NW 1	0°	—	"	"
Biskra	63·0	− 1·0	24·8	−2·2	SW 1	0°	—	"	"
Tunis	61·7	− 0·7	19·6	−2·8	WSW 1	clair	belle	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	20°4	Humidité relative minim.	59 %
	maxim.	24°8	maxim.	91 %
Evaporation		3^m/^m 7	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : W très fort une partie de la nuit.
Ténès : Gouttes ce matin.

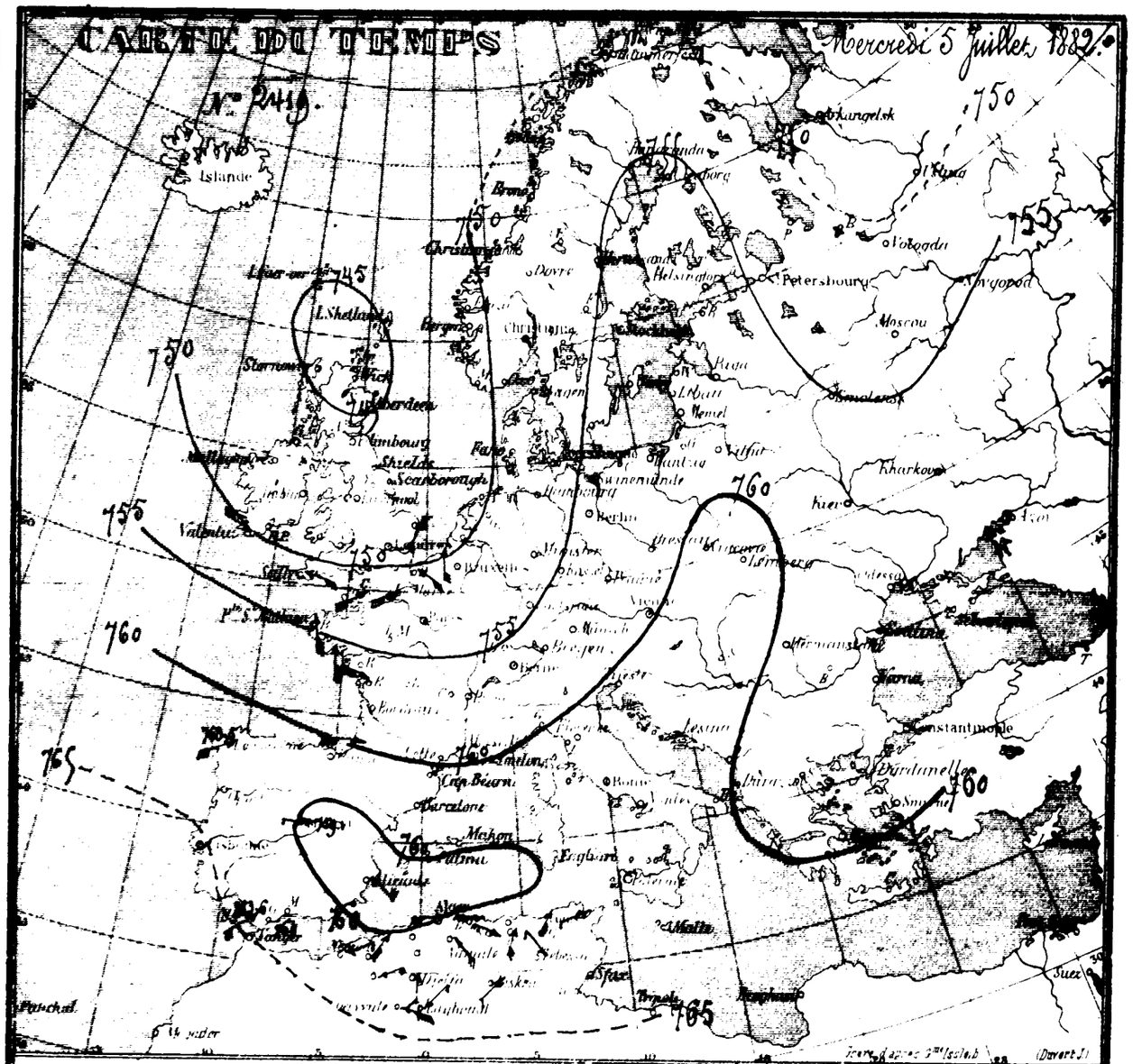
PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	WNW 5	Couvert	tr. bonne	St-Mathieu	S 4	Couvert	p. agitée	Alicante	SE 3	nuag^x	agitée
Scilly	ESE 3	do	do	Ile de Groix	S 5	nuag^x	agitée	Marseille			
Yarmouth	SSW 2	nuag^x	tr. belle	Ile d'Aix	WNW 3	Couvert	belle	Toulon	E 1	brumeux	tr. belle
Dunkerque	S 3	Couvert	do	Biarritz	W 4	do	p. agitée	Livourne	NE 2	nuag^x	calme
Gris-Nez	S 5	tr. nuag^x	p. agitée	La Corogne	WSW 3	do	belle	Naples	N 2	clair	tr. belle
Boulogne	SE 4	tr. nuag^x	agitée	Porto				Palermo	WNW 2	do	p. agitée
Le Havre	WSW 5	Couvert	p. agitée	Lisbonne				—			
Cherbourg	WSW 4	0°	do	S.-Fernando	SW 2	Couvert	belle	Funchal			

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression méditerranéenne est redescendue vers les Baléares occasionnant une baisse notable du baromètre en Algérie, particulièrement dans la région Ouest. Les basses pressions du Nord de l'Ecosse ont leur centre sur Stornoway.

Le vent, de direction variable, a pris de la force sur quelques points, mais la mer est restée calme.

Orage à Tlemcen, Géryville, gouttes de pluie à Ténès.



Station météorologique de Nemours.

Mai 1882. (Suite et fin.)

Cependant la température ne s'est bien élevée que du 15 au 20, et à partir de cette époque, de 8^h du matin à la nuit complète, elle a été généralement égale, indications barométriques faibles et peu variables dans la journée et d'une journée à l'autre.

Les indications au sujet de l'agriculture sont excellentes, les moissons seront terminées vers la fin du mois et la récolte paraît devoir être très-satisfaisante.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	761·8	+1·5	23·0	-0·2	N 3	clair.	p. agitée.	"	"
Oran	61·4	+1·4	24·0	0·0	SSE 3	id.	Calme.	"	"
Tlemcen	62·6	+1·6	22·2	+4·0	NE 1	id.	—	"	Etoiles filantes hier soir
Sidi-bel-Abbès	62·1	+1·7	19·0	-0·6	W 2	id.	—	"	"
El-Aricha	63·2	+0·7	24·6	0·0	SSE 1	id.	—	"	"
Saïda	63·4	+1·3	20·0	-4·2	WNW 1	id.	—	"	"
Géryville	"	"	19·2	-5·2	NNW 1	id.	—	gouttes	de 3 h. à 4 h., sable de 5 h. à 6 h. soir.
Cherchell	61·8	+1·8	26·4	+2·4	SSE 1	clair	belle.	"	"
Cap Caxine	61·9	+1·3	24·8	+1·6	Calme	beau	Calme.	"	"
Alger (le Dey)	62·0	+1·4	24·0	+1·0	SW 1	clair	—	"	"
Orléansville	61·5	+1·1	23·0	-0·2	Calme	id.	—	gouttes	hier matin à 11 heures.
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Aumale	62·8	+1·1	23·8	-1·2	SE 2	beau	—	4·0	Or. Ecl. tonn. pluie en SSE violent à 6 h. soir.
Tizi-Ouzou	62·0	+0·8	21·8	+2·6	NE 2	clair	—	"	Sirocco hier, tonn. à 9 h. soir.
Fort-National	61·9	+0·8	23·8	+1·6	NE 1	id.	—	"	Eclairs tonn. dans la nuit.
Djelfa	"				SW 1	Couverts	—	gouttes	Tonnerre et gouttes hier.
Laghouat	63·3	+0·1	27·0	+2·0	N 1	beau	—	id.	hier.
Bougie	61·6	+0·8	25·6	+0·4	W 1	clair.	p. agitée.	"	Eclairs et violent sirocco la nuit.
La Calle	60·5	-1·5	26·8	+3·0	WSW 1	nuageux	belle.	"	
Sétif	62·4	+0·4	21·8	+2·0	NNW 1	clair.	—	"	Coup de vent WSW à 11 h. soir.
Constantine	62·0	+0·1	23·4	+5·8	WSW 1	tr. nuag.	—	"	W violent ce matin à 3 heures.
Guelma	60·7	-0·8	28·4	+4·0	W 4	nuag.	—	"	"
Tebessa	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Biskra	62·8	-0·2	26·8	+2·0	Calme	clair	—	gouttes	Eclairs au NW et gouttes à 9 h. soir.
Tunis	61·0	-0·7	23·6	+4·0	S 2	nuag.	belle	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	20°·0	Humidité relative	minim.	48 %
	maxim.	27°·6		maxim.	78 %
Evaporation		8m/m·1	Pluie		"

Stations diverses

Fort-l'Empereur : Orage, éc. tonn. au SSE à 6 h. ½ soir.
Miliana : gouttes dans la journée d'hier.
Bou-Saada : tempête de sable à 6 h. s. pluie de 7 h. à 8 h. (7m/m 2)
Bonfarik : Eclairs, tonn. pluie à 6 h. soir (3m/m).

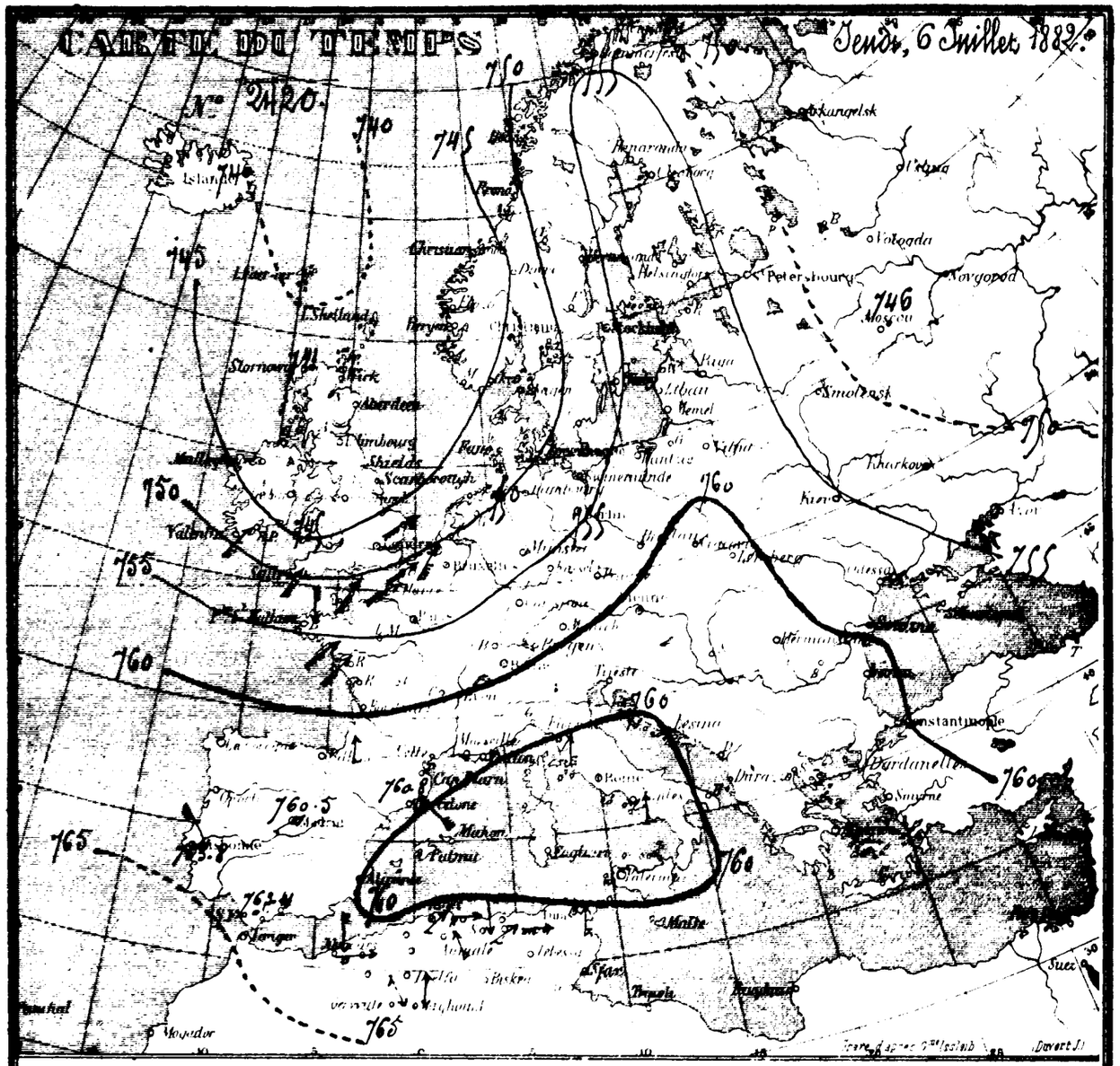
Ports d'Europe	Vent forces de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent forces de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent forces de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	SW 5	couvert	tr. houl.	St-Mathieu	N 4	couvert	houleuse	Alicante	"	"	"
Scilly	SW 6	pluie	tr. houl.	Ile de Groix	WSW 5	id.	id.	Marseille	"	"	"
Yarmouth	WSW 4	nuag.	p. agitée	Ile d'Aix	WSW 5	id.	p. agitée	Toulon	W 1	beau	belle
Dunkerque	SW 5	couvert	id.	Biarritz	S 1	nuag.	id.	Livourne	S 3	couvert	agitée
Gris-Nez	WSW 6	tr. nuag.	grosse	La Corogne	"	"	"	Naples	S 1	beau	tr. belle
Boulogne	WSW 6	couvert	houleuse	Porto	"	"	"	Palerme	Calme	clair	Calme
Le Havre	WSW 6	id.	tr. houl.	Lisbonne	NW 3	nuag.	belle	Barcelone	SE 4	beau	Calme
Cherbourg	SW 5	nuag.	houleuse	S.-Fernando	Calme	clair	id.	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression méditerranéenne s'est relevée un peu au nord et couvre toute la zone comprise entre la France, l'Italie, l'Algérie et l'Espagne.

Le baromètre s'est relevé faiblement dans la région ouest de l'Algérie.

Les orages sont généraux, mais les pluies qui les accompagnent sont de peu d'importance. ——.



Station météorologique de Téniès

Mai 1882.

Nébulosité (de 0 à 10) moyenne : 2, ——. Evaporation (en mill.) Total : 110.6; ——.
Pluie les 1, 3, 5, 6, 14, 16, 17, 18, 19, 20. Total : 3m/m 9; ——. Eclairs tonnerre, les 6, 13, 17, 20.

Les sources qui fournissaient au commencement du mois, un débit d'eau considérable, ont subi une grande diminution par suite des vents qui ont soufflé impétueusement pendant les premiers jours.

Nous n'avons à signaler aucun passage d'oiseaux ni d'insectes.

(A suivre.)

Alger — Imprimerie V. Goubon.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES et Température maximum (M) des 24 heures
Nemours	760·5	-1·3	22·0	-1·0	SW 3	clair	p. agitée	″	M 29°.
Oran	60·1	-1·3	24·2	+0·2	S 3	d°	tr. belle	″	M 31°.
Tlemcen	61·6	-1·0	21·4	-0·8	NE 1	d°	—	″	M 29°.
Sidi-bel-Abbès	61·1	-1·0	20·0	+1·0	NW 2	d°	—	″	M 34°.
El-Aricha	62·2	-1·0	24·6	0·0	NNW 1	d°	—	″	M 33°.
Saïda	62·4	-1·0	22·0	+2·0	ENE 1	d°	—	″	M 36°.
Géryville	″	″	25·1	+5·9	ESE 2	d°	—	″	M 35°.
Cherchell	58·8	-3·0	25·0	-1·4	NW 1	beau	tr. belle	″	M 30°.
Cap Caxine	59·0	-2·9	24·0	-0·8	W 2	d°	Calme	″	M 28°.
Alger (le Dey)	59·2	-2·8	24·4	+0·4	WSW 4	clair	—	″	M 23°8.
Orléansville	59·0	-2·5	23·6	+0·6	Calme	d°	—	″	M 40°.
St-Cyprien	″	″	″	″	″	″	—	″	Manque.
Aumale	60·9	-1·9	27·2	+3·4	SSE 7	nuageux	—	″	M 33°. Siroco.
Tizi-Ouzou	59·2	-2·8	23·2	+1·4	Calme	clair	—	″	M 40°.
Port-National	60·1	-4·8	30·4	+6·6	NE 4	d°	—	″	M 31°. Siroco la nuit.
Djelfa	″	″	30·4	″	N 1	d°	—	″	M 32°.
Laghouat	64·5	+1·2	25·4	-1·6	E 1	d°	—	″	M 35°.
Bougie	60·1	-1·5	32·6	+7·0	W 5	clair	p. agitée.	″	M 34°. Violent siroco
La Calle	60·8	+0·5	30·8	+4·0	SSW 5	d°	tr. belle.	″	M 33°.
Sétif	61·9	-0·5	25·8	+4·0	SW 3	d°	—	″	M 34°. Siroco les 24 heures.
Constantine	61·5	-0·5	23·0	-0·4	SW 1	nuageux	—	″	M 36°. Couronne lune à 3 h. matin.
Guelma	60·9	+0·2	24·0	-4·4	Calme	clair	—	″	M 36°.
Tebessa	62·7	+0·2	24·8	+4·6	W 1	d°	—	″	M 33°.
Biskra	62·8	0·0	26·2	-0·6	SE 1	d°	—	″	M 38°.
Tunis	61·4	+0·4	25·6	+2·0	Calme	brumeux	belle.	″	M 34°.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température minim.	21°3	Humidité relative minim.	42%
Température maxim.	25°6	Humidité relative maxim.	75%
Evaporation	6mm2	Pluie	″

STATIONS DIVERSES

Ténès : Eclairs hier soir. Bou-Saâda : M 34°.
Fort l'Empereur : M 30°.
Miliana : M 38°. Djidjelli : M 35°.

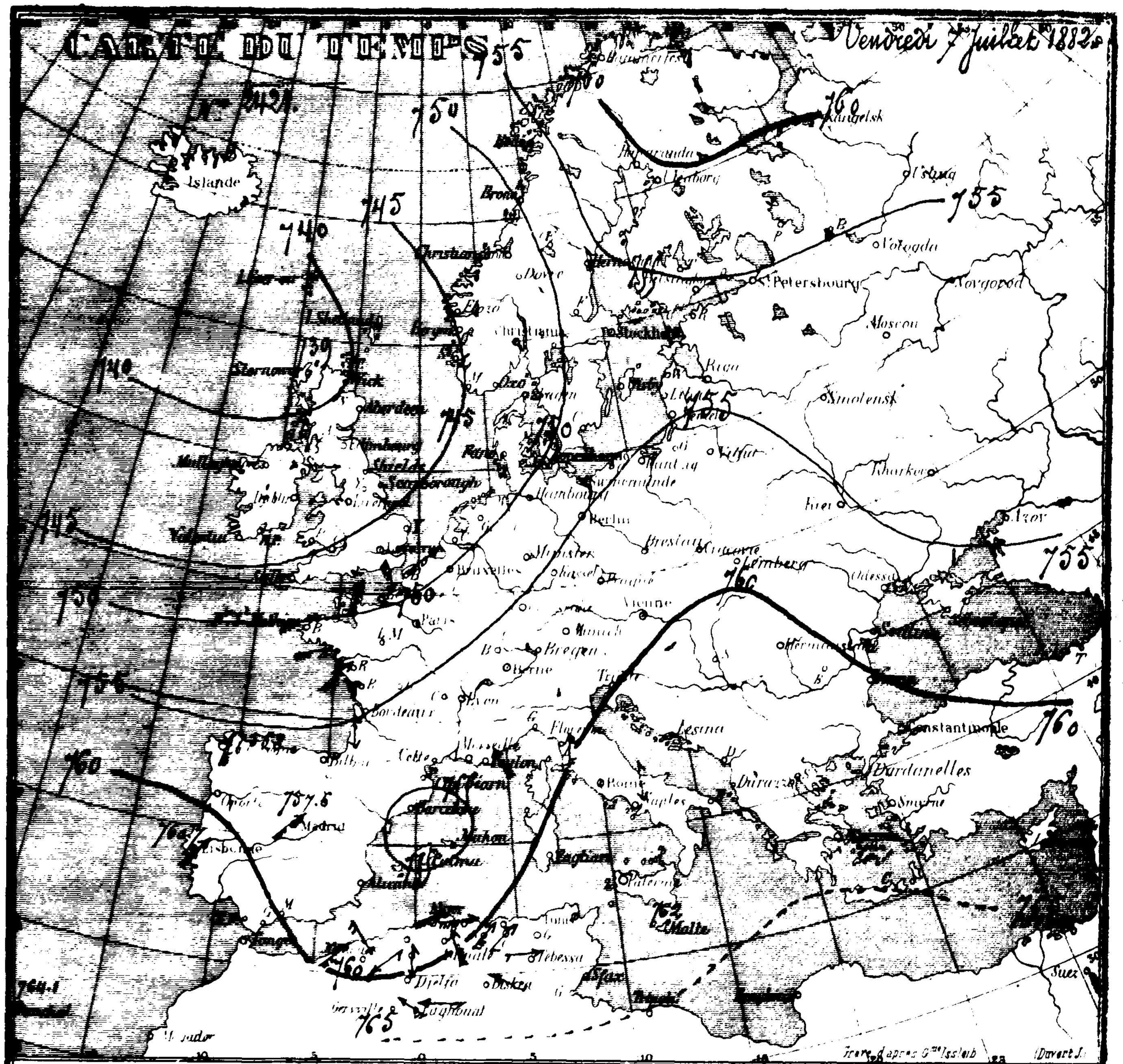
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	″	″	″	St-Mathieu	WSW 4	Couvert	agitée	Alicante	″	″	″
Scilly	″	″	″	Ile de Groix	W 4	d°	p. agitée	Marseille	″	″	″
Yarmouth	SSW 4	Couvert	p. agitée	Ile d'Aix	WSW 5	d°	belle	Toulon	SE 4	brum.	p. agitée
Dunkerque	WSW 6	tr. nuag.	tr. houl.	Biarritz	N 2	d°	d°	Livourne	S 2	tr. nuag.	d°
Gris-Nez	WSW 6	tr. nuag.	d°	La Corogne	SSW 5	pluie	agitée	Naples	N 1	clair	tr. belle
Boulogne	SW 5	d°	houleuse	Porto	″	″	″	Palerme	Calme	d°	Calme
Le Havre	NNW 5	pluie	tr. houl.	Lisbonne	SW 4	Couvert	belle.	—			
Cherbourg	SSW 8	d°	tr. grosse	S.-Fernando	″	″	″	Funchal	Calme	clair	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression méditerranéenne a son centre vers les Baléares et se creuse ; le baromètre accuse une baisse légère dans les départements d'Oran et d'Alger et se relève au contraire dans le département de Constantine. —— Le vent a pris de la force d'entre S et W, et le siroco se fait sentir en différents points de l'Algérie.

La mer reste calme ; —. Un orage est encore signalé à Ténès ——

Alger. Imprimerie V. Cauchemé.



Station météorologique de Ténès

Mai 1882. (Suite.)

Le siroco et les brouillards ont complété l'œuvre de destruction commencée par la violence des vents, et ont non seulement compromis la récolte des fruits, mais desséché des plantes de toute sorte.

La vigne a été moins sérieusement atteinte et promet une bonne récolte.

(A Suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses et Température maximum (M) des 24 h.
Nemours	761·2	+0·7	20·0	-2·0	N 1	clair.	p. agitée	"	M 27°
Oran	60·7	+0·6	24·0	-0·2	S 3	id.	tr. belle	"	M 32°
Tlemcen	61·6	+0·5	21·2	-0·2	N 1	id.	—	"	M 27°
Sidi-bel-Abbès	61·4	+0·3	16·6	-3·4	W 2	id.	—	"	M 31°
El-Aricha	62·6	+0·4	23·8	-0·8	E 1	id.	—	"	M 27°
Saïda	62·8	+0·4	22·5	+0·5	ENE 1	id.	—	"	M 34°
Géryville	"	"	20·4	-4·7	NNW 1	id.	—	"	M 35° Sable toute la journée.
Cherchell	60·3	+1·7	27·2	+1·8	NW 1	clair	agitée	"	M 29° Sirocco ce matin à 5 heures.
Cap Caxine	60·3	+1·5	27·2	+3·2	SW 2	id.	peu agitée	"	M 28°
Alger (le Dey)	60·6	+1·4	23·2	-1·2	WSW 5	id.	—	"	M 31°2. Coup de vent WSW et Sirocco hier.
Orléansville	60·4	+1·4	22·8	-0·8	Calme	id.	—	"	M 38°.
St-Cyprien	"	"	"	"			—	"	Manque.
Aumale	60·9	0·0	24·8	-3·4	E 2	beau	—	3·4	M 36° Orage, écl. tonn. pluie de 2h. à 4h.1
Tizi-Ouzou	60·7	+1·4	22·4	-0·8	NW 1	clair	—	"	M 39° Tonnerre à 2h.1/2 soir.
Fort-National	61·4	+1·3	26·8	-3·6	NW 1	beau	—	gouttes	Orage, écl. tonn. gouttes à 2h. soir.
Djelfa	"	"	22·0	+1·6	W 1	clair.	—	"	M 35°
Laghouat	62·7	-1·8	28·0	+2·6	SE 1	id.	—	"	M 40° Sirocco et sable l'après midi.
Bougie	60·4	0·0	25·4	-7·2	W 1	clair.	peu agitée	gouttes	à 3h. soir, orage, écl. tonn. à 7 heures.
La Calle	59·7	-1·1	25·0	-5·8	WSW 2	beau	belle.	"	M 43° très fort sirocco hier matin.
Sétif	61·1	-0·1	27·2	+1·4	SSW 3	nuageux	—	gouttes	Sirocco les 24 h., orage et gouttes à 7 h. soir
Constantine	60·9	-0·7	24·8	+1·8	SW 3	clair	—	"	Sirocco et poussière l'après-midi.
Guelma	60·2	-0·7	27·6	+4·6	Calme	id.	—	"	Sirocco hier.
Tebessa	62·1	-0·6	27·6	+3·8	NW 2	id.	—	"	M 43°
Biskra	62·3	-0·5	26·4	+0·2	SE 1	id.	—	"	M 40°
Tunis	60·1	-1·3	26·4	+0·8	W 2	beau	peu agitée	"	M 38°

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim. 22°0	Humidité relative	minim. 34°0
	maxim. 29°6		maxim. 76°0
Evaporation	7mm2	Pluie	"

Stations diverses

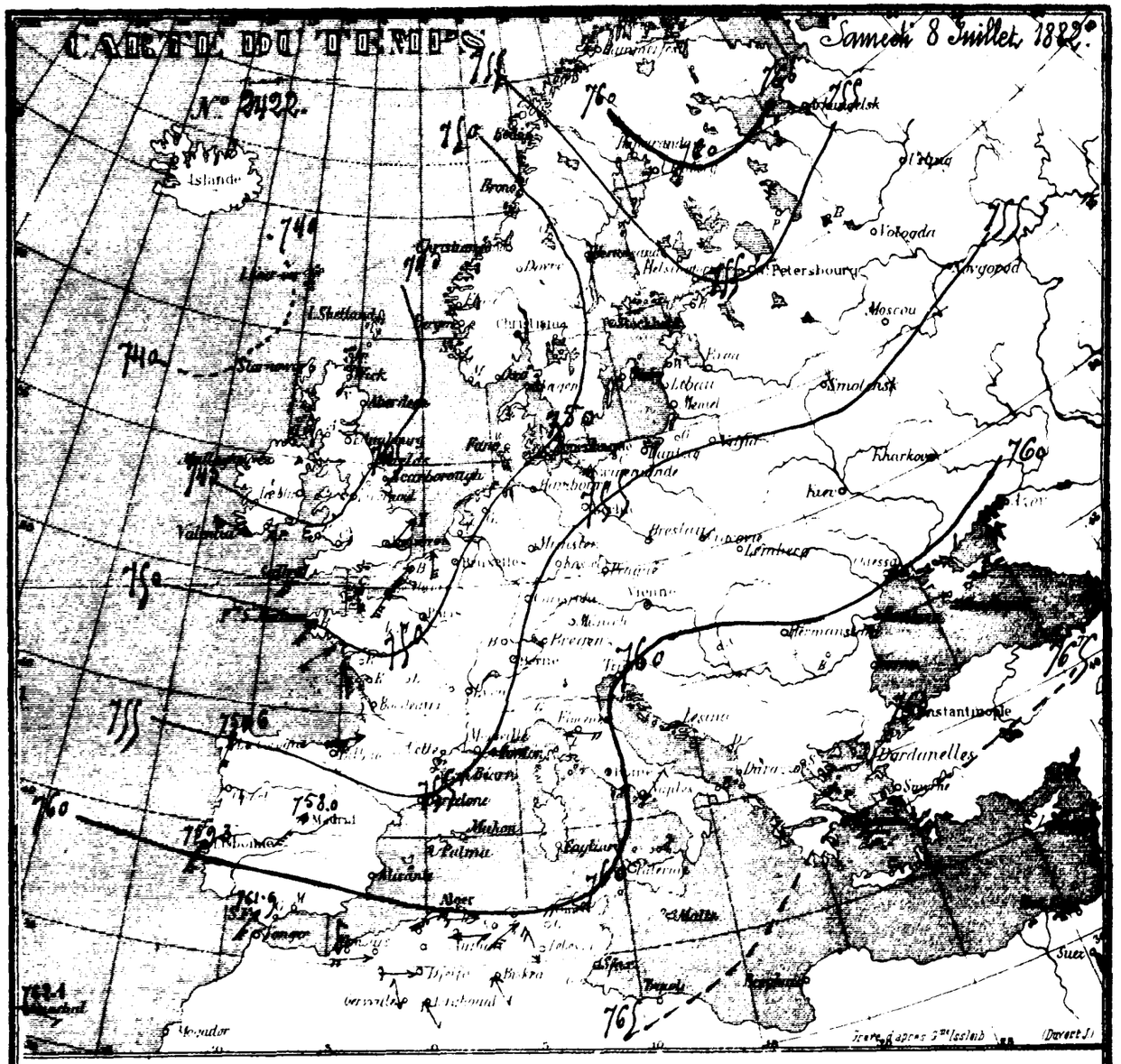
Djidjelli, sirocco hier, gouttes à 7 h. soir.
Ténès, Bou-Saâda : violent sirocco la nuit.
Miliana, Bou-Saâda : M 38°.

Ports d'Europe	Vent forces de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent forces de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent forces de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	WNW 3	tr. nuag.	p. agitée	St-Mathieu	SW 3	Couvert	houleuse	Alicante	"	"	"
Scilly	SW 5	id.	haut.	Ile de Groix	WSW 2	pluie	agitée	Marseille	"	"	"
Yarmouth	SW 3	beau	p. agitée	Ile d'Aix	SSE 4	Couvert	belle	Toulon	E 6	fumeux	agitée
Dunkerque	S 3	Couvert	belle	Biarritz	W 5	pluie	agitée	Livourne	E 2	clair	p. agitée
Gris-Nez	SW 4	id.	agitée	La Corogne	SSW 3	beau	agitée	Naples	NE 1	beau	tr. belle
Boulogne	SW 4	id.	p. agitée	Porto	"	"	"	Palerme	Calme	clair	Calme
Le Havre	SW 4	id.	agitée	Lisbonne	SSW 2	tr. nuag.	p. agitée	—			
Cherbourg	S 3	tr. nuag.	p. agitée	S.-Fernando	SW 3	Couvert	agitée	Funchal	ESE 1	nuag.	tr. belle

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression méditerranéenne s'est comblée sous l'influence des basses pressions qui couvrent l'Ecosse et l'Irlande. — Le baromètre se relève à l'ouest de l'Algérie. — Le sirocco est général et intense ; on signale des tempêtes de sable dans le Sud et des orages avec gouttes de pluie en Kabylie.

La température s'est élevée sensiblement sur tout le réseau. —



Station météorologique de Ténès.

Mai 1882. (Suite et fin.)

Le défaut presque total de pluie (3mm/m 9), a permis de conduire à bonne fin les moissons, et les céréales qui ont été favorisées dans tout le cours de leur maturation, donneront un rendement satisfaisant.

Les fenaisons sont aussi heureusement terminées.

L'état sanitaire a été très-satisfaisant ; il n'y a eu aucune affection dominante. —

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	764.1	+ 3.1	21.4	+1.4	SW 5	Couvert	tr. houl.	"	"
Oran	63.8	+ 3.1	23.4	−0.6	W 5	nuag^x	agitée	"	"
Tlemcen	64.4	+ 2.8	15.7	−5.5	NW 1	Couvert	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	64.0	+ 2.6	17.8	+1.2	W 4	nuag^x	—	"	"
El-Aricha	66.0	+ 2.4	20.8	−3.0	N 3	?	—	"	"
Saïda	64.2	+ 1.4	22.6	+0.1	ENE 1	clair	—	"	"
Géryville	"	"	14.2	−1.2	N 2	?	—	"	Sable à 9 h. matin et à 6 h. soir
Cherchell	62.3	+ 1.8	26.4	−0.8	NW 4	beau	tr. houl.	"	"
Cap Caxine									
Alger (le Dey)	61.7	+ 1.1	24.6	+1.4	W 6	clair	—	"	"
Orléansville	62.0	+ 1.7	23.0	+0.2	Calme	?	—	"	"
St-Cyprien	"	"					—	"	Manque.
Aumale	61.9	+ 1.0	25.2	+0.4	W 2	beau	—	"	Sirocco
Tizi-Ouzou	61.6	+ 0.9	22.4	0.0	E 2	clair	—	"	Étoiles filantes le soir.
Fort-National	61.9	+ 0.5	24.2	−2.6	NE 1	?	—	"	"
Djelfa	"	"	16.2	−5.8	W 5	nuag^x	—	"	Sirocco très fort depuis hier soir.
Laghouat	63.5	+ 0.8	26.0	−2.0	NE 1	clair	—	"	"
Bougie	60.6	+ 0.5	26.4	+1.0	W 1	clair	belle.	"	
La Calle	60.1	+ 0.4	25.8	+0.8	WNW 4	nuag^x	p. agitée	"	
Sétif	61.9	+ 0.1	22.8	−4.4	NNW 2	?	—	"	fort sirocco les 24 heures.
Constantine	61.4	+ 0.6	23.0	−1.8	SW 6	?	—	"	fort sirocco après-midi.
Guelma	60.4	+ 0.2	26.0	−2.6	S 4	beau	—	"	Sirocco
Tebessa	62.8	+ 0.7	32.4	+3.8	SSW 3	?	—	"	fort sirocco les 24 heures.
Biskra	63.0	+ 0.7	34.4	+8.0	SE 4	?	—	"	Bolide SE à NW à 8 h. soir. Étoiles fil.
Tunis	57.9	− 2.2	30.6	+4.2	WSW 3	Couvert	agitée	"	Évaporation 4^mm/m 5.

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	22°.4	Humidité relative	minim.	31 %
	maxim.	30°.6		maxim.	65 %
Évaporation		10^mm.1.	Pluie		.

Stations diverses

Fort l'Empereur. W violent la nuit.

Bon-Saâda. Violent sirocco, tempête de sable et gouttes l'après-midi.

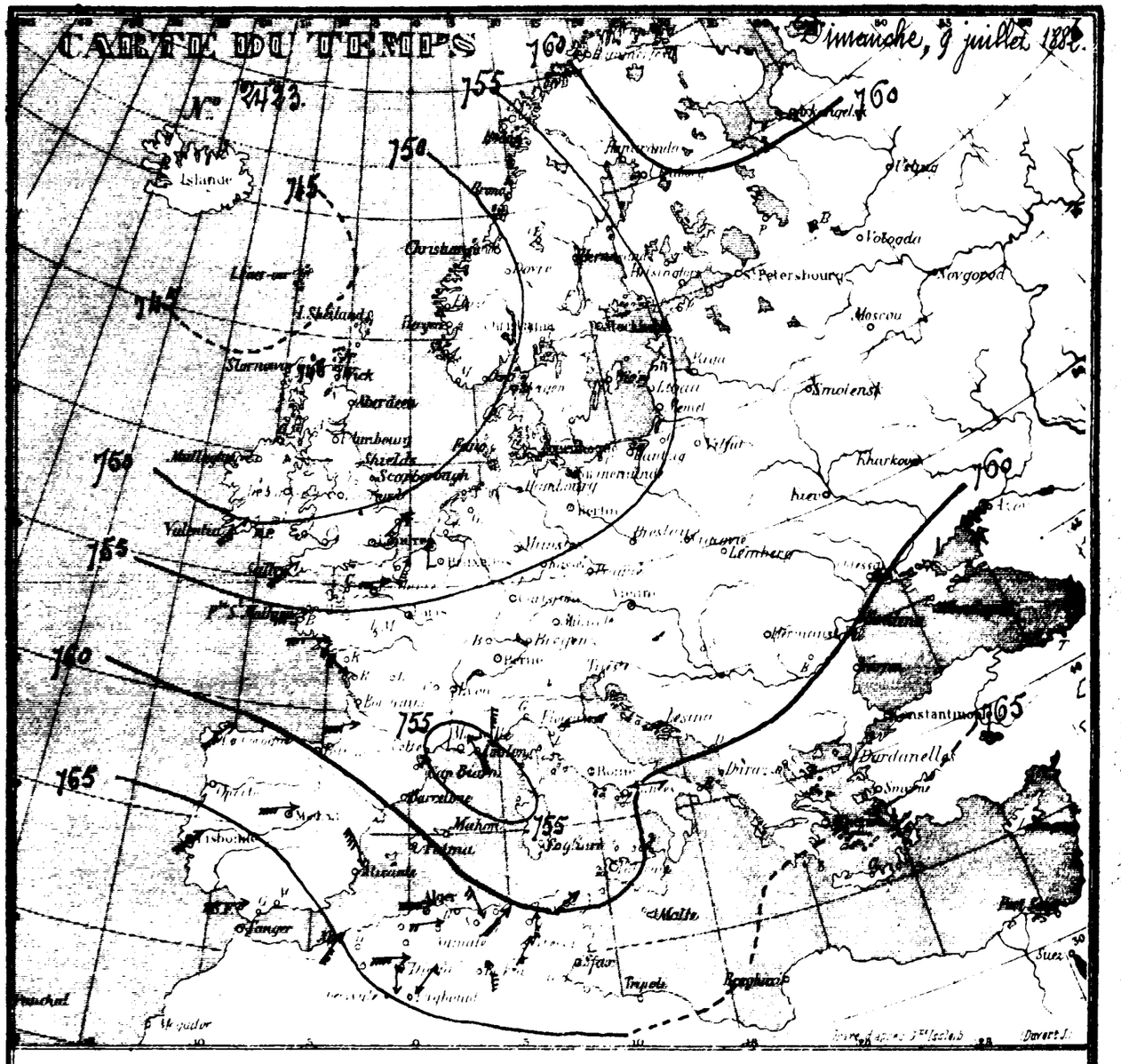
Ports d'Europe	Vent forces de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent forces de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent forces de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	WSW 4	nuag^x	houl.	St-Mathieu	W 3	nuag^x	p. agitée	Alicante	NW 5	orage	houl.
Scilly	WSW 5	tr. nuag	?	Ile de Groix	WNW 4	?	?	Marseille	SE 6	brouill.	tr. houl.
Yarmouth	WSW 2	nuag.	belle	Ile d'Aix	NW 4	Couvert	belle	Toulon	N 5	pluie	houl.
Dunkerque	S 1	Couvert	Calme	Biarritz	W 5	pluie	p. agitée	Livourne	ENE 2	beau	p. agitée
Gris-Nez	SW 3	tr. nuag	p. agitée	La Corogne	SW 4	pluie	?	Naples	E 1	clair	Calme
Boulogne	SW 3	Couvert	belle	Porto	"	"	"	Palerme	Calme	clair	Calme
Le Havre	W 3	?	agitée	Lisbonne	WSW 2	nuag.	belle	—			
Cherbourg	WSW 1	?	?	S.-Fernando	W 2	tr. nuag	p. agitée	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression méditerranéenne reparaît sur le golfe du Lion, et occasionne en Algérie un sirocco général et intense, avec tempêtes de sable dans le Sud.

La mer est très houleuse sur tout le littoral algérien

Mauvais temps en Provence.



Station météorologique de Constantine

Mois de Mai 1882

Foliation, floraison, etc. — La foliation est complète. — Floraison du grenadier, du laurier-rose, du genêt d'Espagne, du lys, de l'acanthe et de quelques œillets, dans les derniers jours du mois. — Les cerises, les amandes sont arrivées à maturité.

Les céréales, encore vertes, il y a peu de jours, sont en pleine maturité, sous l'influence d'une brusque chaleur qui s'est déclarée dans les derniers jours. — La moisson ne tardera pas à commencer; la récolte s'annonce comme très satisfaisante

(A Suivre)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	766.1	+2.0	14.6	-2.8	W 3	Clair	Calme	"	"
Oran	65.7	+1.4	22.4	-1.0	SSE 4	id.	tr. belle	"	"
Tlemcen	66.5	+2.1	17.2	+1.5	NE 1	id.	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	66.0	+2.0	15.8	-2.0	N 2	id.	—	"	"
El-Aricha	66.8	+1.8	20.8	0.0	NE 2	id.	—	"	"
Saïda	66.9	+2.7	18.0	-4.6	ENE 1	id.	—	"	"
Géryville	"	"	17.4	+1.8	NNE 3	id.	—	"	"
Cherchell	66.1	+3.8	23.0	-3.4	W 1	Clair	belle	"	"
Cap Caxine	66.4	+4.4	20.4	-3.4	Calme	beau	agitée	"	"
Alger (le Dey)	66.5	+4.8	21.2	-3.4	SSW 3	Clair	—	"	"
Orléansville	66.0	+4.0	15.4	-7.6	Calme	id.	—	"	"
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Aumale	66.0	+4.1	17.2	-8.0	W 2	beau	—	"	"
Tizi-Ouzou	66.1	+4.3	17.6	-4.8	Calme	Clair	—	"	"
Fort-National	65.6	+3.7	19.2	-5.0	NW 1	id.	—	"	"
Djelfa	"	"	20.0	+3.8	SW 3	id.	—	"	"
Laghouat	64.7	+1.2	24.0	-2.0	NE 2	id.	—	"	"
Bougie	66.0	+5.4	22.4	-4.0	N 1	Clair	belle	"	"
La Calle	64.8	+4.7	23.6	-2.2	WSW 2	nuageux	id.	"	"
Setif	65.2	+3.3	17.2	-5.6	NNW 2	Clair	—	goutte	Sirocco toute la journée, gouttes à 4 h. s. orage à W vers 2 h. à 6 heures.
Constantine	65.0	+3.6	13.2	-4.8	W 2	nuageux	—	"	"
Guelma	65.1	+4.7	20.0	-6.0	Calme	clair	—	"	"
Tebessa	63.9	+1.9	17.5	-4.9	ENE 1	id.	—	"	Sirocco toute la journée.
Biskra	64.2	+1.2	25.8	-8.6	NW 4	id.	—	"	"
Tunis	64.3	+6.4	24.2	-6.4	W 5	nuag^x	belle	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim. 22.3	Humidité	minim. 54 %
	maxim. 25.6	relative	maxim. 90 %
Evaporation	9.5	Pluie	"

Stations diverses

Fort l'Empereur : Vent fort dans la journée.

Bou-Saâda : Sirocco l'après-midi

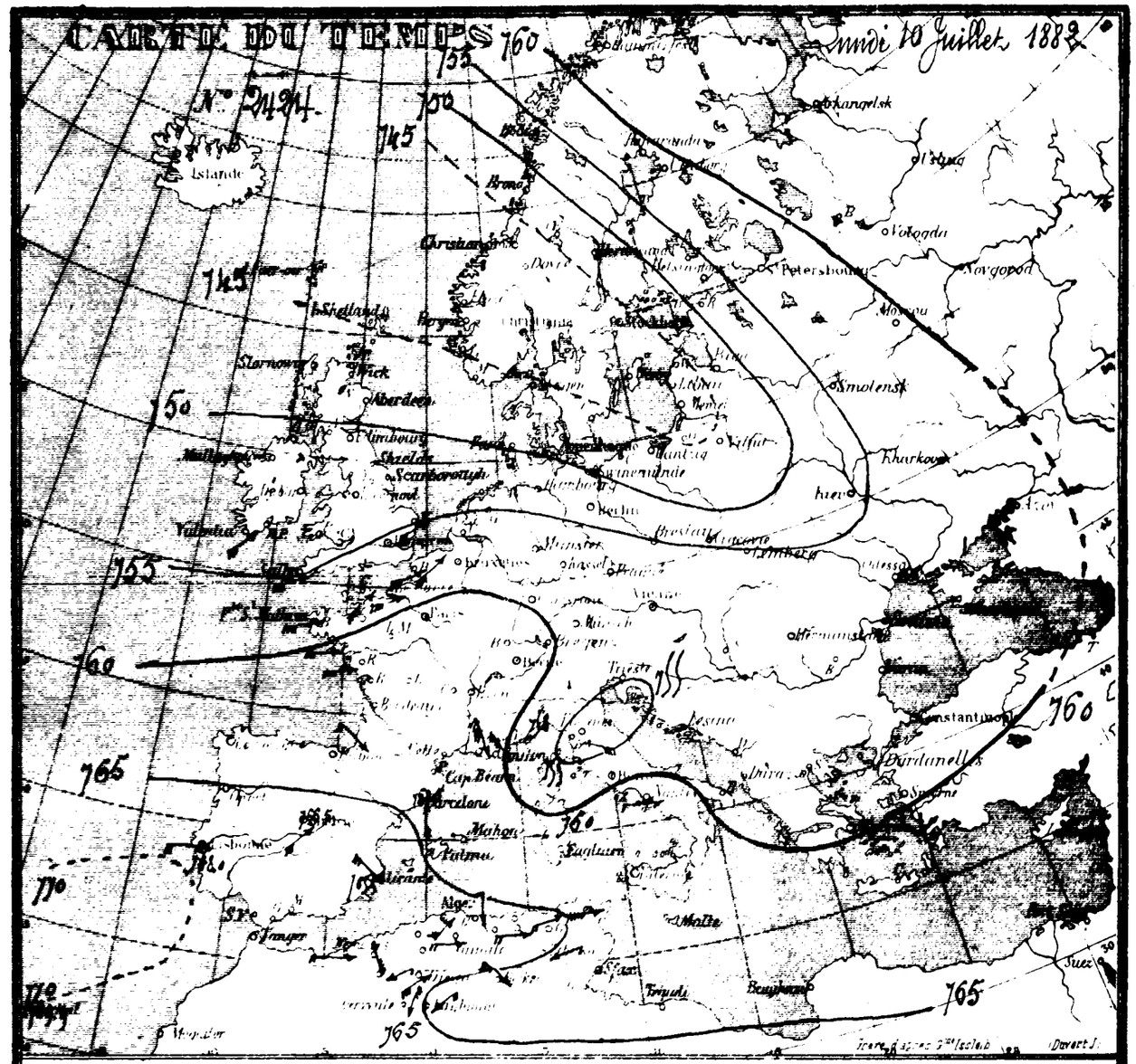
Ports d'Europe	Vent forces de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent forces de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent forces de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	SW 5	tr. nuag^x	houleuse	St-Mathieu	W 4	Couvert	agitée	Alicante	NW 3	clair	agitée
Scilly	WSW 4	id.	id.	Ile de Groix	W 3	tr. nuag^x	belle	Marseille	NNW 5	nuag^x	p. agitée
Yarmouth	WSW 5	nuag^x	belle	Ile d'Aix	W 4	nuag^x	belle	Toulon	NW 5	beau	grosse
Dunkerque	SW 3	id.	id.	Biarritz	NW 2	tr. nuag^x	p. agitée	Livourne	ESE 4	Couvert	houleuse
Gris-Nez	WSW 4	id.	agitée	La Corogne	.	.	.	Naples	W 1	beau	houleuse
Boulogne	WSW 4	calme	p. agitée	Porto	.	.	.	Palerme	Calme	clair	Calme
Le Havre	WSW 4	nuag^x	agitée	Lisbonne	W 2	clair	p. agitée	Barcelone	S 4	beau	calme
Cherbourg	SW 4	Couvert	id.	S.-Fernando	.	.	.	Funchal	Calme	clair	tr. belle

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression du golfe du Lion a gagné le golfe de Gênes, et le baromètre se relève notablement en Algérie. Le vent a perdu de sa force, et la mer s'est calmée.

Le sirocco ne se fait plus sentir que dans le département de Constantine.

Un orage est signalé avec gouttes de pluie à Sétif.



Station météorologique de Constantine.

Mai 1882. (Suite.)

Physionomie générale du mois. — En général, le vent a été fort l'après-midi, le 14 la grêle est tombée aux environs de Constantine (Hamma), grêlons assez volumineux ayant occasionné quelques dégâts.

Etat sanitaire. — La maladie dominante a été la fièvre intermittente. Les fièvres palustres de 1re invasion n'ont pas encore fait leur apparition. La fièvre typhoïde n'a fourni que quelques cas légers. La scarlatine, la rougeole et les oreillons ont donné lieu encore à plusieurs entrées à l'hôpital. Il faut signaler encore la fréquence du Tænia, chez les hommes revenant de Tunisie principalement

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIII° ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Observations	Différ. en 24 h.	VENT direction et force du 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES et température maximum (M) des 24 heures
Nemours	765·8	-0·3	17·6	-1·0	N 3	claire.	Calme	,	M 26°.
Oran	65·7	0·0	22·4	0·0	SE 3	d°	d°	,	M 29°.
Tlemcen	66·1	-0·4	18·6	+1·4	NE 1	d°	—	,	M 24°
Sidi-bel-Abbès	65·6	-0·4	15·4	-0·4	NW 2	d°	—	,	M 28°.
El-Aricha	66·8	0·0	25·7	+4·9	SE 3	d°	—	,	M 32°.
Saïda	66·9	0·0	22·4	+4·4	NE 2	d°	—	,	M 29°.
Géryville	,	,	23·6	+6·2	ESE 1	d°	—	,	M 35°. Etoiles filantes le soir.
Cherchell	65·3	-0·8	23·0	0·0	NW 1	claire	belle.	,	M 26°.
Cap Caxine	65·5	-1·1	22·8	+2·4	NE 1	d°	tr. belle.	,	M 28°2.
Alger (le Dey)	65·5	-1·0	22·2	+1·0	ESE 1	d°	—	,	M 26°6
Orléansville	65·2	-0·8	18·8	+3·4	Calme	d°	—	,	M 34°.
St-Cyprien	,	"	"	,	,	,	—	"	Manque.
Aumale	65·2	-0·8	19·6	+2·4	NNW 1	claire	—	"	M 28°
Tizi-Ouzzou	65·2	-0·9	19·2	+1·6	NE 1	d°	—	,	M 32°. Etoiles filantes hier soir.
Fort-National	65·2	-0·4	21·2	+2·0	NE 1	d°	—	,	M 27°. ——— idem. ———
Djelfa	"	"	24·0	,	N 2	d°	—	,	M 38°
Laghouat	66·5	+1·8	25·0	+1·0	N 1	d°	—	,	M 35°.
Bougie	66·0	0·0	21·4	-1·0	N 1	claire.	belle.	,	M 30°. Etoiles filantes le soir.
La Calle	65·4	+0·6	21·6	-2·0	SW 4	d°	d°.	,	M 28°.
Sétif	65·3	+0·1	15·8	-1·4	NNW 2	d°	—	,	M 27°.
Constantine	65·8	+0·8	17·0	-1·2	SW 4	d°	—	,	M 34°.
Guelma	65·4	+0·3	19·0	-1·0	Calme	d°	—	,	M 33°.
Tebessa	65·4	+1·5	17·5	0·0	ENE 1	d°	—	,	M 27°. Siroco toute la journée d'hier.
Biskra	65·9	+1·7	25·6	-0·2	SE 1	d°	—	,	M 35°.
Tunis	64·9	+0·6	22·4	-1·8	W 4	claire	belle	.	M 29°.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	18°7	Humidité relative	minim.	54 %
	maxim.	25°6		maxim.	90%
Évaporation		6mm	Pluie		,

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : M 27°2.
Miliana : M 34°.
Bou-Saada : M 32°.

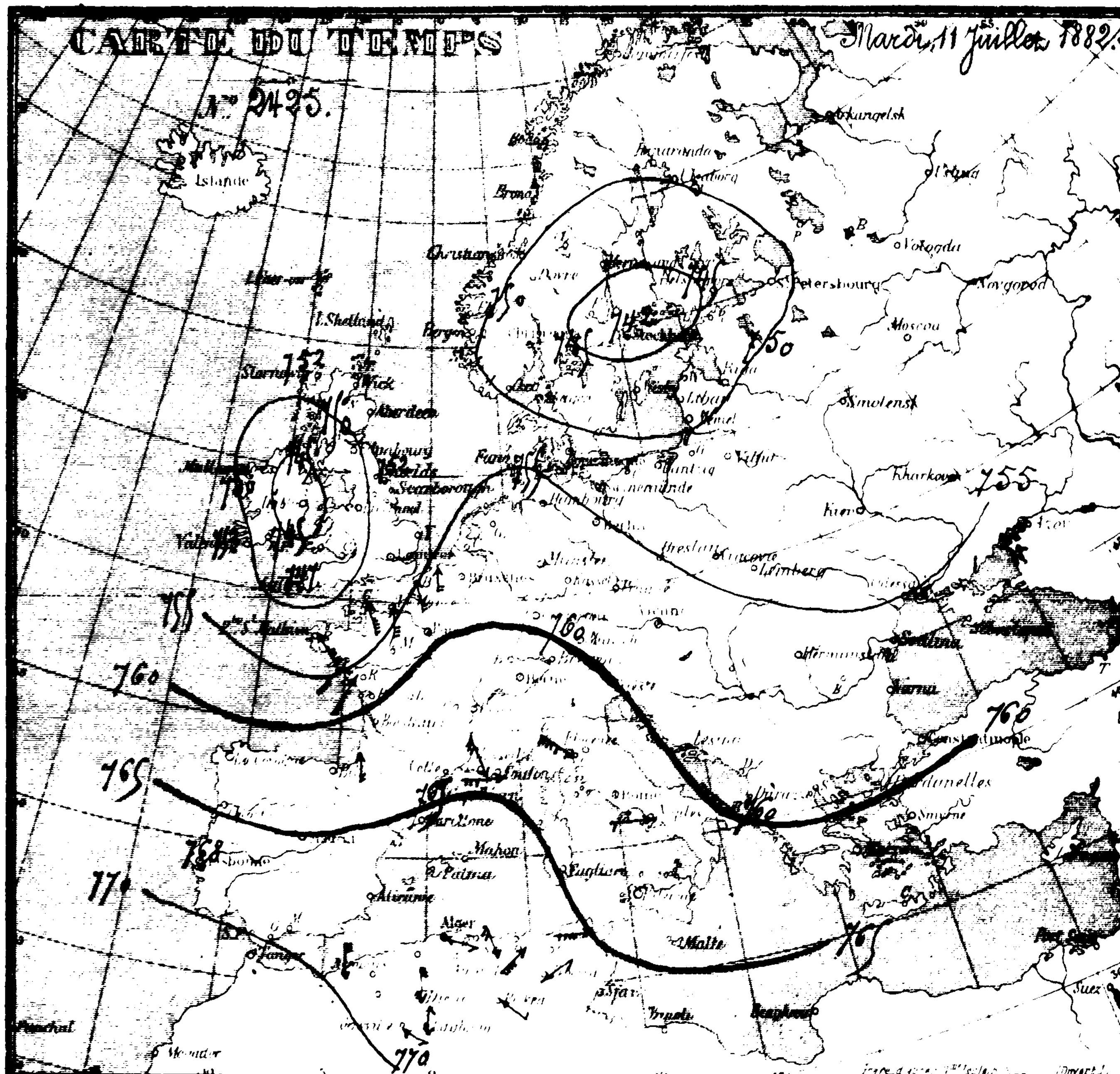
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	NNE 3	pluie	p. agitée	St-Mathieu	SE 4	pluie	agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	WSW 6	tr. nuag.	houl.	Ile de Groix	WSW 4	brumeux	d°	Marseille	NW 3	clair	Calme
Yarmouth	SSE 1	d°	belle.	Ile d'Aix	SW 6	Couvert	d°	Toulon	W 3	clair	p. agitée
Dunkerque	S 2	pluie	belle	Biarritz	S 2	tr. nuag.	belle.	Livourne	WNW 5	tr. nuag	houl.
Gris-Nez	S 2	couvert	tr. belle	La Corogne	,	"	,	Naples	W 1	nuag.	Calme
Boulogne	SSE 3	d°	belle.	Porto	,	,	,	Palerme	"	"	"
Le Havre	S 3	pluie	p. agitée	Lisbonne	,	,	,	Brindisi	NW 6	clair	houl.
Cherbourg	SSE 3	Couvert.	houleuse	S.-Fernando	,	,	,	Funchal	"	,	,

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression du golfe de Gênes s'est comblée, mais un nouveau centre de basses pressions apparaît sur l'Irlande et influence déjà la Méditerranée.

Le baromètre est en baisse à l'Ouest de l'Algérie.

Le vent est calme, la mer belle, mais le siroco va se faire sentir de nouveau. ———



Station météorologique de Saint-Cyprien.
Juin 1882.

Nébulosité (de 0 à 10) moyenne : 1·9 ; — Ozone (de 0 à 21) moyenne : 6·1 ; — Evaporation (en millim.) total : 354·5 ; — Pluie les 23, 29, 30, total 2mm 9 ; — Orage les 15, 22, 23, 29 et 30 ; — Eclairs tonnerre les 12, 15, 22, 23, 27, 28, 29 et 30. ———

L'état sanitaire paraît moins satisfaisant. Nous avons eu quelques fièvres dont un cas de fièvre typhoïde et surtout des maux d'yeux parmi les enfants.

Le mois a été généralement très-beau, surtout dans sa première partie.

(A Suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses — Température max. et (M) des 24 heures.
Nemours	763.6	-2.2	22.0	+4.4	N 3	clair	Calme	"	M 29°
Oran	63.3	-2.4	22.4	0.0	SSE 3	id.	id.	"	M 27°
Tlemcen	64.3	-1.8	22.6	+4.0	NE 1	id.	—	"	M 28°
Sidi-bel-Abbès	64.0	-1.6	17.8	+2.4	NE 2	beau	—	"	M 34°
El-Aricha	64.6	-2.0	20.0	+3.3	N 2	clair	—	"	M 35°
Saïda	64.9	-2.0	19.6	-2.8	ENE 2	id.	—	"	M 37°
Géryville	"	"	23.5	-0.1	SW 3	id.	—	"	M 36° Etoiles filantes.
Cherchell	63.5	-1.8	24.0	+1.0	NW 1	clair	belle	"	M 29°
Cap Caxine									
Alger (le Dey)	63.3	-2.2	24.0	+1.8	W 4	clair	—	"	M 28°
Orléansville	63.1	-2.1	20.4	+1.6	Calme	id.	—	"	M 35°
St-Cyprien	"	"					—	"	Manque.
Aumale	63.4	-1.8	25.4	+5.8	ENE 2	clair	—	"	M 34°
Tizi-Ouzzou	62.9	-2.3	20.6	+0.6	Calme	id.	—	"	M 36°
Fort-National	63.0	-2.2	26.4	+5.2	NW 1	id.	—	"	M 29°
Djelfa	"	"	24.4	"	W 1	id.	—	"	M 38°
Laghouat	68.0	-1.5	25.8	+0.8	E 1	id.	—	"	M 36°
Bougie	62.1	-3.9	23.6	+2.2	N 1	clair	belle	"	M 29° Etoiles filantes hier soir.
La Calle	60.7	-4.7	23.8	+3.2	WSW 1	id.	Calme	"	M 26°
Sétif	63.0	-2.3	22.8	+7.0	N 1	id.	—	"	M 33°
Constantine	62.7	-3.1	20.8	+3.8	SW 3	id.	—	"	M 33°
Guelma	62.3	-3.1	19.4	+0.4	Calme	id.	—	"	M 33°
Tebessa	63.8	-1.6	24.8	+7.3	SE 1	id.	—	"	M 30°
Biskra	64.1	-1.8	26.8	+1.2	SE 1	id.	—	"	M 32°
Tunis	60.6	-4.3	21.8	-0.6	Calme	clair	tr. belle	"	M 31°

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	15°9	Humidité relative	minim.	53%
	maxim.	20°0		maxim.	72%
Évaporation		0°-8	Pluie		"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : W tr. fort ce matin.
Miliana et Bou-Saâda : M 35°.
Ténès : M 28°. Djidjelli : M 34°.

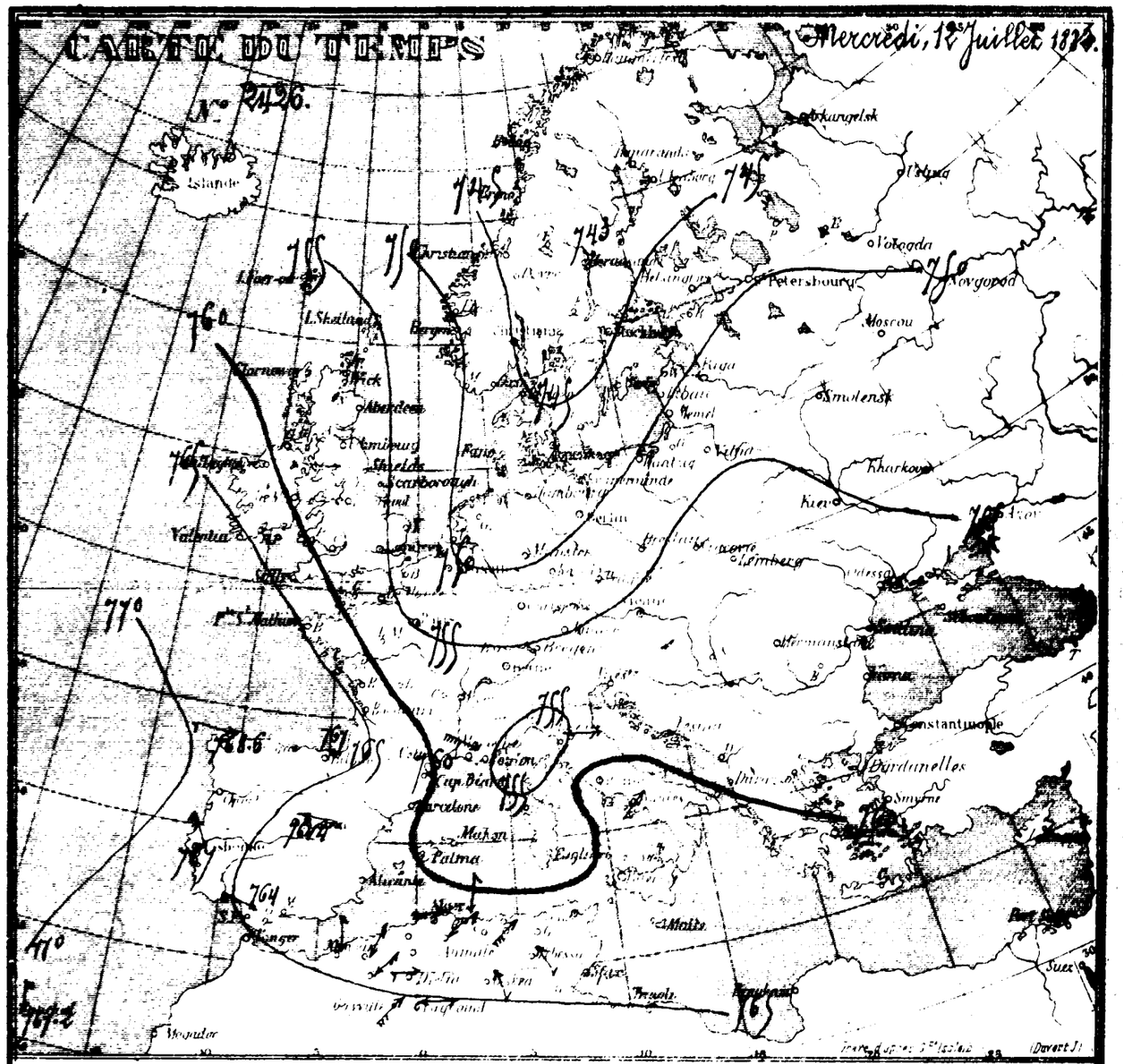
PORTS D'EUROPE	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	PORTS D'EUROPE	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	PORTS D'EUROPE	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	"	"	"	Alicante	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	"	"	"	Marseille	WNW 5	nuag^x	agitée
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	"	"	"	Toulon	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Livourne	E 2	Couvert	agitée
Gris-Nez	"	"	"	La Corogne	WNW 1	clair	Calme	Naples	SW 1	beau	Calme
Boulogne	"	"	"	Porto	"	"	"	Palerme	Calme	clair	Calme
Le Havre	"	"	"	Lisbonne	NNW 4	Couvert	belle	—			
Cherbourg	"	"	"	S.-Fernando	NW 2	clair	id.	Funchal	N 2	clair	tr. belle

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression du golfe de Gênes reparaît aujourd'hui, occasionnant une baisse générale du baromètre sur l'Algérie.

Le vent est faible, la mer belle ; le ciel est clair sur quelques points.

En Provence mauvais temps de NW.



Station météorologique de Saint-Cyprien

Juin 1882 (Suite et fin)

Nous avons eu, dans les derniers jours, des temps orageux et des chaleurs humides assez accablantes.

Les récoltes sont terminées ; elles ne donnent pour résultat qu'une petite moyenne. Les premiers ensemencements qui ont été faits ont donné de beaux résultats, tandis que les derniers n'ont rien ou presque rien rapporté. Il est de là que l'année agricole aurait été bonne si tous les colons avaient pu semer de bonne heure, malheureusement, les labours et ensemencements ont commencé très-tard, faute de semence.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES — Température max. et (M) des 24 heures.
Nemours	762·5	-1·1	21·2	-0·8	N 2	beau.	Calme.	"	M 32°.
Oran	62·3	-1·0	23·4	+1·0	N 3	brumeux	D°.	"	M 30°.
Tlemcen	63·8	-1·0	23·0	+0·4	NE 1	clair.	—	"	M 32°. Etoiles filantes à 10h. soir.
Sidi-bel-Abbès	63·0	-1·0	16·6	-1·2	NE 2	D°.	—	"	M 36°.
El-Aricha	63·8	-0·8	30·2	+1·2	SE 1	D°.	—	"	M 39°. Siroco.
Saïda	64·0	-0·9	33·2	+3·6	SE 3	D°.	—	"	M 36°.
Géryville	"	"	21·4	-2·1	NNW 1	beau.	—	"	M 37°.
Cherchell	63·4	-0·1	24·4	+0·4	SSE 3	clair	p. agitée	"	M 29°. léger siroco et poussière hier soir.
Cap Caxine	63·4	+0·1	22·2	-0·4	NE 4	D°.	agitée	"	M 28°.
Alger (le Dey)	63·4	+0·1	22·0	-2·0	E 5	beau	—	"	M 32°.
Orléansville	63·0	-0·1	24·4	+1·0	Calme	clair	—	"	M 40°.
St-Cyprien	63·2	"	26·8	"	E 1	D°.	—	"	M 41°.
Aumale	63·7	+0·3	22·0	-3·4	W 1	D°.	—	"	M 35°.
Tizi-Ouzou	63·1	+0·1	20·8	+0·2	NE 1	D°.	—	"	M 38°. Etoiles filantes hier soir
Port-National	63·3	+0·3	20·8	-5·6	NE 1	D°.	—	"	M 30°.
Djelfa	"	"	15·0	-6·4	SW 1	D°.	—	"	M 38°.
Laghouat	65·6	+0·6	27·0	+1·2	NE 1	D°.	—	"	M 39°.
Bougie	62·8	+0·7	23·6	0·0	E 4	beau	agitée	"	M 33°. Brouillards s/ les montagnes.
La Calle	62·3	+1·6	23·8	0·0	NW 2	nuageux	houleuse	"	M 32°.
Sétif	63·4	+0·4	21·2	-1·6	N 1	clair	—	"	M 32°.
Constantine	63·3	+0·6	18·0	-2·8	W 3	beau	—	"	M 33°.
Guelma	63·0	+0·7	20·0	+0·0	Calme	clair	—	"	M 35°.
Tebessa	64·5	+0·7	18·5	-6·3	WNW 1	D°.	—	"	M 34°.
Biskra	64·1	+0·7	26·1	0·0	SE 1	D°.	—	"	M 37°.
Tunis	61·6	+1·0	23·2	+1·4	W 4	beau	belle	"	M 33°.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température minim.	20°6	Humidité relative minim.	31%
Température maxim.	30°0	Humidité relative maxim.	89%
Evaporation	8.74	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : Siroco hier.
Miliana : M 38°.
Djidjelli : M 34°.

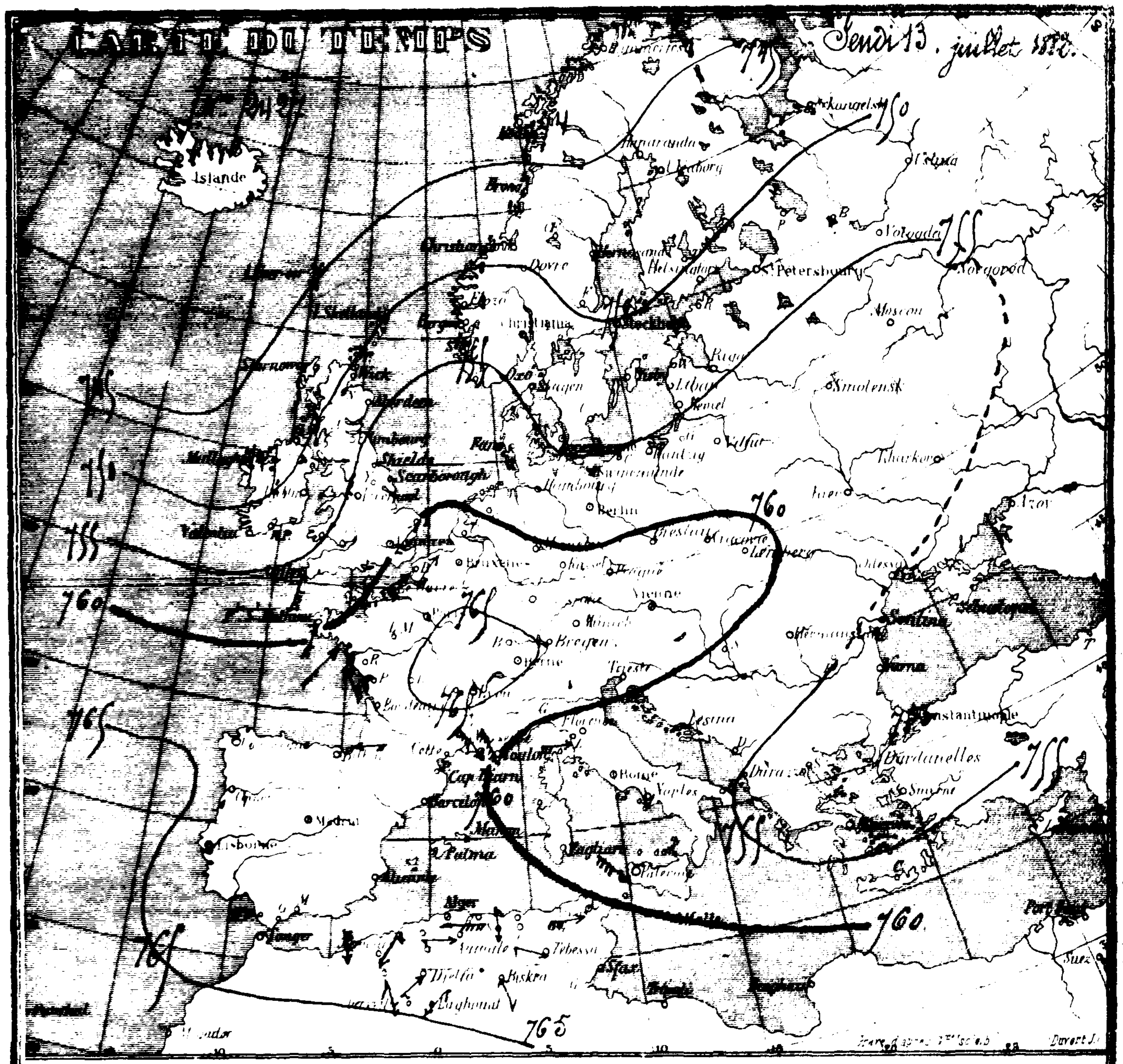
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"	"		St-Mathieu	SSW 4	Couvert	agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	SSW 6	Couvert	tr. houl.	Ile de Groix	SW 4	tr. nuag.	belle	Marseille	NW 5	clair	agitée
Yarmouth	WSW 2	beau	belle	Ile d'Aix	SE 4	Clair	belle	Toulon	NW 6	clair	grosse
Dunkerque	SW 3	Couvert	belle	Biarritz	E 2	D°	D°	Livourne	W 3	clair	belle
Gris-Nez	SW 3	D°	D°	La Corogne	"	"	"	Naples	N 1	clair	Calme
Boulogne	WSW 3	D°	D°	Porto	"	"	"	Palerme	NW 4	nuag.	agitée
Le Havre	W 3	tr. nuag.	agitée	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	S 5	nuag.	houleuse	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression du golfe de Gênes a gagné la Turquie. Un nouveau centre de basses pressions apparaît au nord de l'Irlande.

Le baromètre, en hausse à l'Est de l'Algérie, accuse une légère baisse dans le département d'Oran. — Le vent s'est élevé avec un peu de force des régions nord et la mer s'est agitée. — Le temps est mauvais de NW en Provence.

Alger — Imprimerie F. Casabianca



Station météorologique de Nemours.
Juin 1882.

Nébulosité (de 0 à 10) moyenne 2.4 ; — Ozone (de 0 à 21) moyenne : 3.8 —.
Evaporation (en millim.) : 102.5 ; — Pluie (en millim.) total : 4.0 —.
Température de la mer moyenne 22°8.
Foliation, floraison, etc. — Les fruits de la saison en maturation sont surtout les tomates et les abricots ; les poires sont assez rares et de qualité inférieure. Les plantes potagères, les légumes sont en abondance, parmi lesquels les oignons, les pommes de terre, les concombres, les tomates, les piments, les choux, les carottes, les haricots verts, etc. —

(A suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air — Observations	Différ. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses — Température max. (M) des 24 h.
Nemours	760.6	-1.4	22.0	+0.8	N 2	clair	Calme	"	M 28°
Oran	60.8	-1.5	23.2	-0.2	NW 3	brumeux	?	"	M 28°
Tlemcen	61.3	-2.5	22.6	-0.2	NE 2	beau	—	"	M 31° Sirocco hier matin
Sidi-bel-Abbès	61.3	-1.7	15.6	-1.0	NE 2	?	—	"	M 36°
El-Aricha	62.6	-1.8	31.2	+1.0	SSE 1	clair	—	"	M 34° Sirocco
Saïda	63.0	-1.0	22.2	-1.0	ESE 1	?	—	"	M 38°
Géryville	"	"	19.4	-1.5	NNE 1	nuageux	—	"	M 37° Etoiles-filantes
Cherchell	60.4	-3.0	24.0	-0.4	NW 1	beau	belle	"	M 30°
Cap Caxine	60.2	-3.4	22.0	+1.8	W 1	clair	agitée	"	M 24.2
Alger (le Dey)	60.1	-3.3	22.0	0.0	Calme	?	—	"	M 27°4
Orléansville	61.0	-3.0	21.8	+0.4	?	?	—	"	M 42°
St-Cyprien	60.2	-3.0	24.2	-2.6	?	?	—	"	M 43°
Aumale	61.1	-2.6	24.2	+2.2	?	?	—	"	M 34°
Tizi-Ouzzou	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Fort-National	60.5	-2.8	27.8	"	NE 1	beau	—	"	M 30°
Djelfa	"	"	15.0	0.0	WSW 1	clair	—	"	M 38°
Laghouat	63.1	-2.5	28.0	+1.0	E 1	?	—	"	M 38°
Bougie	60.6	-2.2	21.8	-1.8	S 1	nuageux	agitée	"	Etoiles filantes hier soir
La Calle	60.2	-2.1	22.6	-1.2	SSW 2	clair	?	"	"
Sétif	60.6	-2.8	22.0	+0.8	NNW 1	nuageux	—	"	M 33°
Constantine	60.7	-2.6	17.8	-0.2	S 3	clair	—	"	M 30°
Guelma	60.5	-2.5	16.8	-3.2	Calme	?	—	"	M 30°
Tebessa	61.7	-2.8	17.0	-1.5	SSE 1	?	—	"	M 30°
Biskra	62.0	-2.8	26.2	-0.6	SW 2	?	—	"	M 39°
Tunis	61.7	-0.9	20.0	-3.2	WSW 2	clair	belle	"	M 29°

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	21°4	Humidité relative	minim. 71%
	maxim.	25°0		maxim. 88%
Évaporation		3mm,3	Pluie	"

Stations diverses

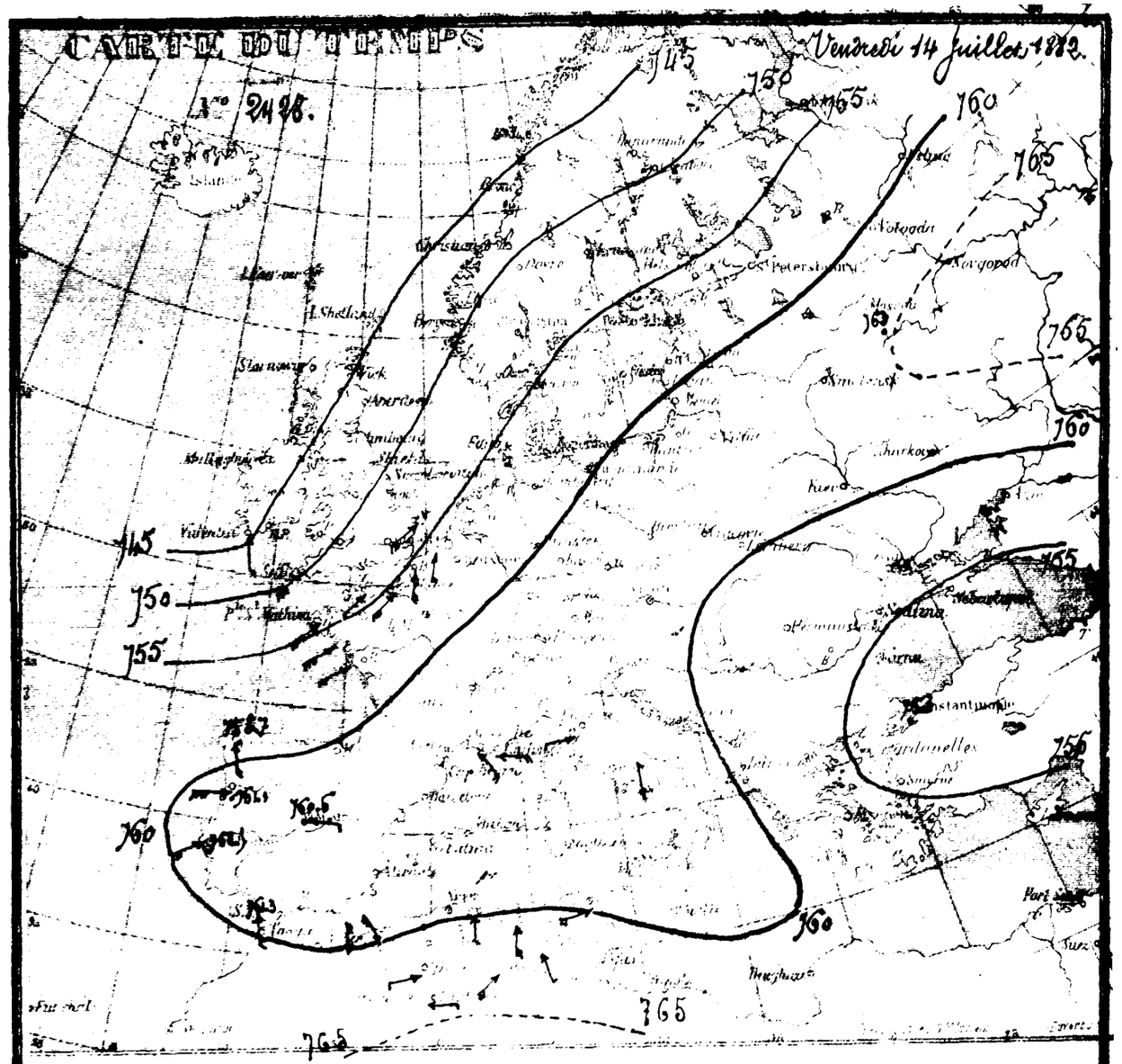
Miliana et Bou-Saâda : M 37°

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	S 1	pluie	houleuse	St-Mathieu	SW 4	brumeux	agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	SW 5	Couvert	?	Ile de Groix	WSW 4	pluie	?	Marseille	SE 1	Couvert	belle
Yarmouth	SW 3	nuageux	agitée	Ile d'Aix	WSW 3	Couvert	belle	Toulon	E 2	clair	très belle
Dunkerque	SSW 2	Couvert	très belle	Biarritz	S 2	nuageux	agitée	Livourne	WSW 1	?	Calme
Gris-Nez	SW 5	pluie	agitée	La Corogne	"	"	"	Naples	N 1	?	?
Boulogne	SSW 3	?	belle	Porto	"	"	"	Palerme	Calme	?	?
Le Havre	SW 4	très nuageux	agitée	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	SW 1	pluie	Calme	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

Les pressions sont très uniformes vers 760 sur la méditerranée, le vent est faible ; la mer encore agitée sur quelques points du littoral, tend à se calmer.

Le sirocco se fait sentir dans les régions Sud. —



Station météorologique de Nemours.

Juin 1882. (Suite)

Etat sanitaire. — L'état sanitaire a été excellent ; pas d'affections épidémiques ou endémiques en ce moment. Les affections prédominantes ont encore été, surtout sous le rapport de la gravité, celles de l'appareil respiratoire, principalement sous forme d'embarras gastro-intestinaux avec ou sans fièvre, et se diarrhées pas rebelles. — (A Suivre.) —

Sud-Ouest de l'Europe. (13 juillet 1882). — San-Fernando : 762.7, SSE 1, ciel clair, mer belle ; Lisbonne : 763.6, NNW 4, clair, belle ; Funchal : 768.2, Calme, ciel couvert, mer belle. —

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES Température max. (M) des 24 h.
Nemours	751·2	-2·4	23·4	+1·4	N 2	clair	Calme	,	M 27°
Oran	57·7	-3·1	22·2	-1·0	S 3	d°	d°	,	M 28°
Tlemcen	59·3	-2·0	22·8	0·0	NE 1	beau	—	,	M 32°
Sidi-bel-Abbès	58·2	-3·1	19·4	+3·8	N 2	clair	—	"	M 35°
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Saïda	60·8	-2·2	27·8	+3·6	NE 1	clair.	—	,	M 38°
Géryville	"	"	22·4	+2·5	NNW 2	nuageux	—	,	M 38°
Cherchell	57·8	-2·6	23·2	-0·8	NW 1	tr. nuag.	belle	,	M 28°
Cap Caxine	57·8	-2·4	22·6	+0·6	W 2	d°	p. agitée	,	M 25·4
Alger (le Dey)	57·8	-2·3	23·8	+1·3	W 4	clair	—	"	M 28°
Orléansville	57·8	-2·5	23·4	+1·6	Calme	d°	—	"	M 41°
St-Cyprien	57·7	-2·5	24·4	+0·2	d°	d°	—	,	M 43°
Aumale	59·4	-1·7	25·0	+0·8	SE 4	d°	—	,	M 36°
Tizi-Ouzou	58·7	,	24·0	,	NW 1	d°	—	,	M 40° Etoiles filantes hier.
Fort-National	58·6	-1·9	20·6	+1·8	NE 1	d°	—	,	M 31°
Djelfa	,	,	24·0	,	SW 1	beau	—	,	M 38°
Laghouat	61·5	-1·6	27·4	±0·6	NE 1	clair.	—	,	M 40°
Bougie	59·0	-1·6	23·4	+1·6	S 1	clair	belle	,	M 29°
La Calle	58·5	-1·7	23·4	+0·8	SE 1	nuageux	d°	,	M 36°
Sétif	59·6	-1·0	24·4	+2·4	NNW 2	clair	—	,	M 33°
Constantine	59·6	-1·1	20·2	+2·4	S 3	clair	—	,	M 33°
Guelma	59·4	-1·1	17·4	+0·6	Calme	d°	—	,	M 34°
Tebessa	60·6	-1·1	21·5	+4·5	NW 1	d°	—	,	M 32°
Biskra	61·0	-1·0	25·8	-0·4	SE 2	d°	—	,	M 26°
Tunis	58·0	-2·1	22·6	-2·6	W 2	clair	belle	,	M 25°

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température minim.	20·2		Humidité relative minim.	66 %
Température maxim.	27·2		Humidité relative maxim.	88 %
Évaporation	4·9		Pluie	"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : Siroco les 24 heures.

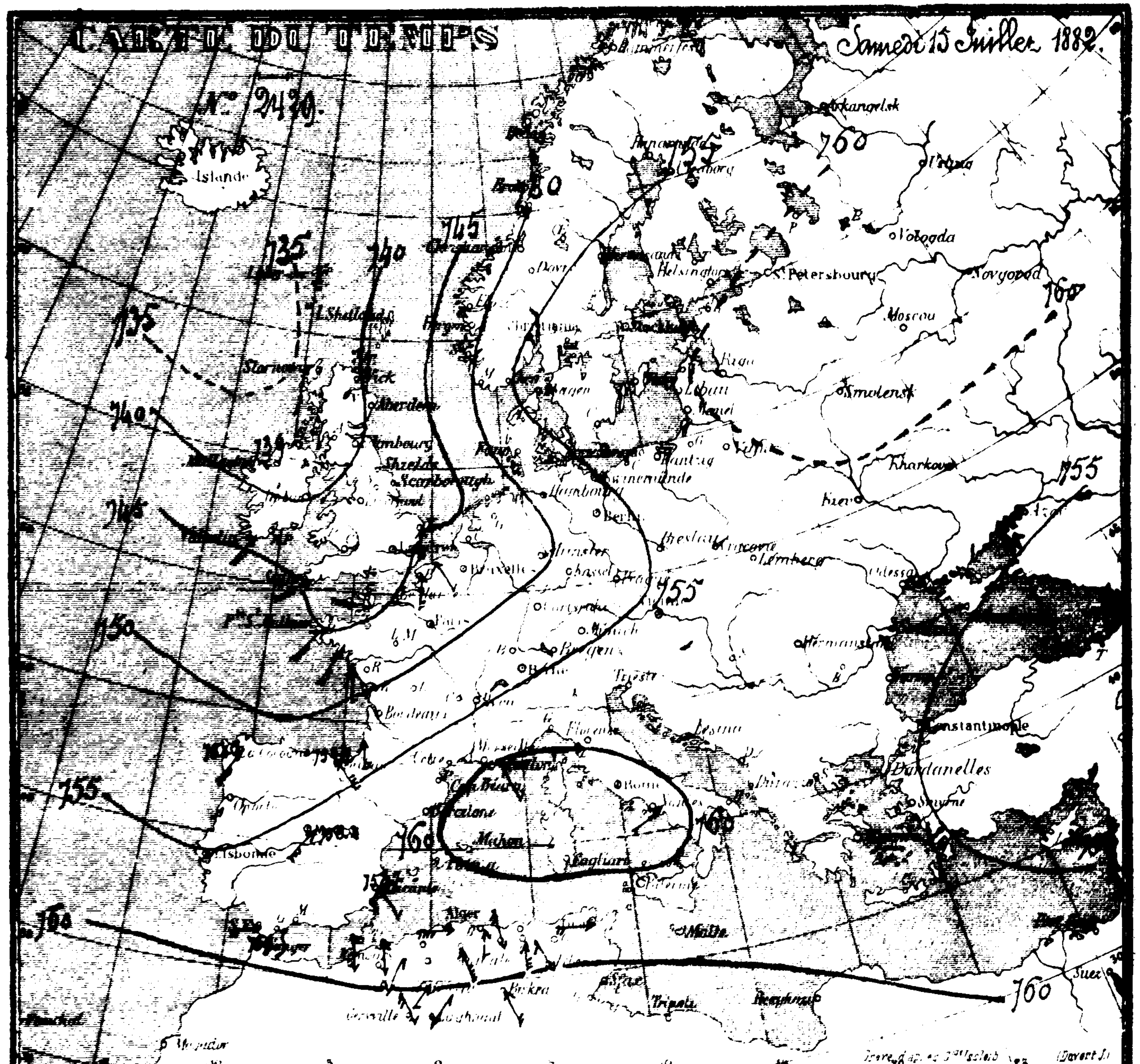
PORTS D'ESCALE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SW 4	tr. nuag.	houl.	St-Mathieu	SW 4	pluie	houleuse	Alicante	SE 1	clair	Calme
Scilly	WSW 5	d°	tr. houl.	Ile de Croix	SW 4	nuag.	p. agitée	Marseille	E 3	clair	Calme
Yarmouth	S 4	nuag.	p. agitée	Ile d'Aix	S 2	nuag.	belle	Toulon	SE 1	brum.	tr. belle
Dunkerque	SE 1	couvert	Calme	Biarritz	S 2	d°	d°	Livourne	W 1	nuag.	Calme
Gris-Nez	S 2	tr. nuag.	tr. belle	La Corogne	SW 5	pluie	agitée	Naples	WSW 1	clair	Calme
Boulogne	S 2	couvert	belle	Porto	,	,	,	Palerme	Calme	clair	Calme
Le Havre	SE 3	d°	p. agitée	Lisbonne	,	"	,	Trillao	SE 4	d°	p. agitée
Cherbourg	WNW 6	pluie	tr. houl.	S.-Fernando	W 2	nuag.	agitée	Funchal	,	,	"

SITUATION GÉNÉRALE

Une forte bourrasque apparaît au nord de l'Ecosse ; elle influence déjà la Méditerranée.

Le baromètre est en baisse dans toute l'Algérie et le siroco devient général.

La mer est belle en Algérie et en Provence.



Station météorologique de Nemours.

Juin 1882. (Suite.)

Physionomie générale du mois. — A Nemours et dans les environs, le mois de Juin a été assez tourmenté : il n'y a pas eu, il est vrai, d'orages de coups de foudre ou d'autres phénomènes de cette sorte, mais le ciel a souvent été au quart, à moitié, ou même entièrement couvert, surtout au commencement, au milieu et à la fin du mois. Vers les derniers jours, il a été presque toujours couvert de brouillards assez denses qui ont été chassés par des vents assez forts.

(A Suiore.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent Direction et Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	762.0	+3.8	22.0	-1.4	E 4	Couvert	Agitée	"	"
Oran	61.5	+3.8	24.0	+1.8	SW 7	id.	belle	"	"
Tlemcen	62.0	+3.6	16.8	"	E 1	tr. mag.	—	"	halo solaire à 6 h. soir; sirocco
Sidi-bel-Abbès	61.7	+3.5	19.0	-0.4	W 3	Couvert	—	"	"
El-Aricha	63.5	"	25.0	"	NW 2	Clair	—	"	Sirocco.
Saïda	65.0	+2.2	20.8	-7.0	NE 1	beau	—	"	"
Géryville	"	"	20.2	-2.2	NNE 2	id.	—	gouttes	Éclairs en gouttes à 10 h. 20 soir
Cherchell	58.5	+0.7	22.0	-1.2	W 3	tr. mag.	p. agitée	"	"
Cap Caxine	58.5	+0.[illegible]	[illegible]	+2.8	W 3	Couvert	belle	"	"
Alger (le Dey)	59.0	+1.2	23.2	+1.4	W 7	id.	—	gouttes	Sirocco hier, gouttes ce matin
Orléansville	58.5	+1.0	25.0	+1.6	SE 5	tr. mag.	—	id.	Ce matin
St-Cyprien	"	"	"	"	"	—	—	"	Manque.
Aumale	59.4	0.0	24.6	-0.4	W 5	nuageux	—	"	Sirocco la nuit
Tizi-Ouzou	58.4	-0.3	23.8	-0.2	Calme	id.	—	"	Sirocco la nuit
Fort-National	58.5	-0.1	25.8	-3.8	NW 3	Couvert	—	"	"
Djelfa	"	"	20.0	-4.0	WSW 5	tr. mag.	—	"	Sirocco depuis hier soir
Laghouat	63.2	+1.7	28.0	+0.6	W 1	Clair	—	"	Sirocco après-midi
Bougie	57.7	-1.3	28.0	+4.6	S 2	beau	p. agitée	"	Sirocco.
La Calle	56.4	-2.0	29.4	+5.0	WSW 1	clair	belle	"	"
Sétif	57.2	-1.4	25.2	+1.8	SW 1	Couvert	—	"	"
Constantine	57.5	-1.5	24.6	+4.4	WSW 3	tr. mag.	—	"	Sirocco après-midi et le soir.
Guelma	57.7	-1.7	23.4	+6.0	Calme	Clair	—	"	"
Tebessa	59.0	-1.6	20.8	-0.7	SE 1	id.	—	gouttes	Tonnerre et gouttes de 4 h. à 6 h. soir.
Biskra	59.5	-1.5	28.0	+2.8	SW 2	Couvert	—	"	"
Tunis	56.6	-2.0	25.2	+2.6	Calme	clair	belle	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	21°.2	Humidité relative	minim.	48 %
	maxim.	27°.4		maxim.	88 %
Évaporation		4mm.5	Pluie		"

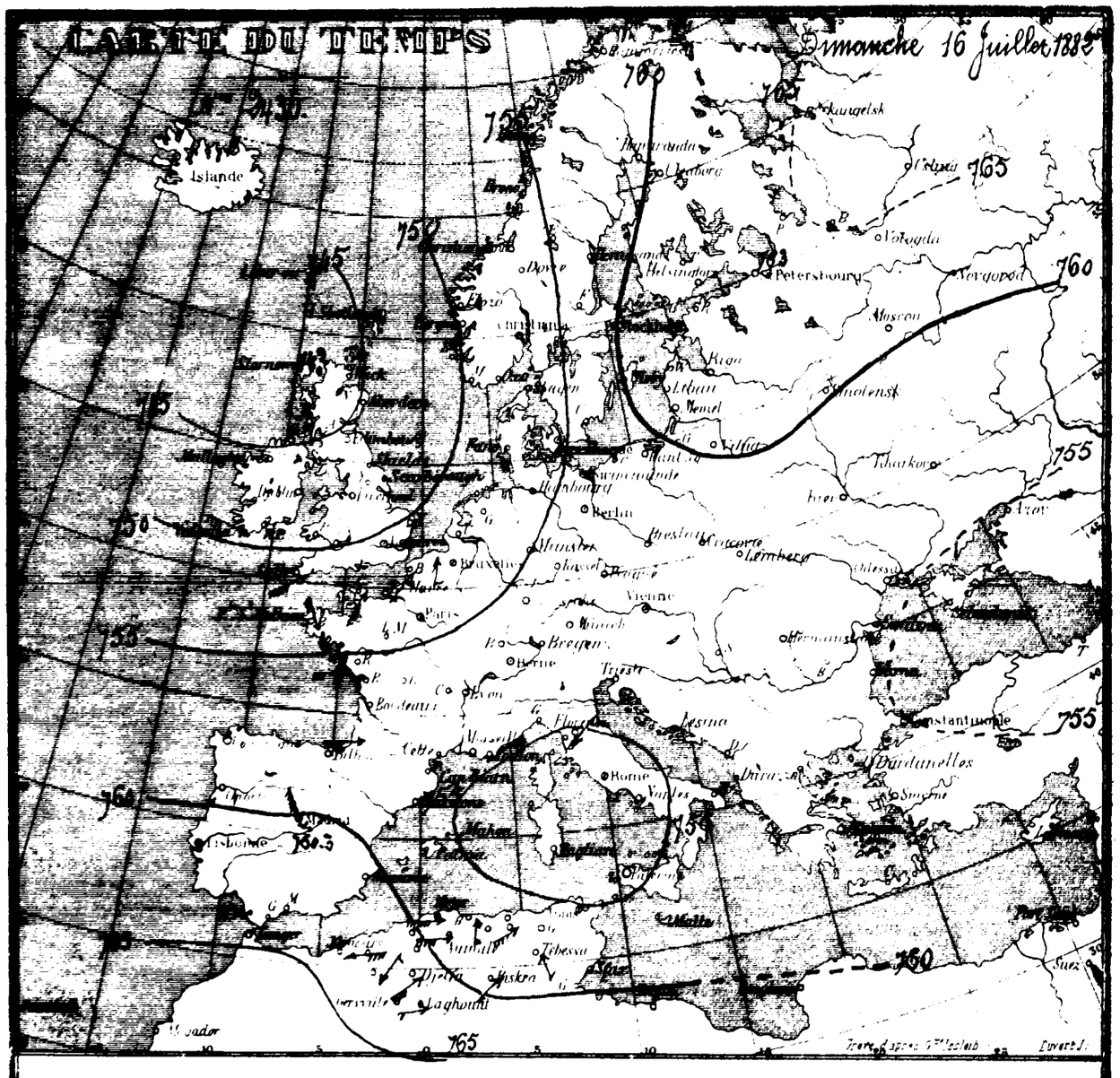
Stations diverses

Fort l'Empereur : Sirocco, gouttes ce matin.
Djidjelli : Sirocco fort ce matin de 3 h. à 5 h.

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	WNW 4	Couvert	agitée	St-Mathieu	NW 3	beau	agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	NSW 6	pluie	houleuse	Ile de Groix	NW 4	tr. mag.	id.	Marseille	"	"	"
Yarmouth	SSW 2	mag.	belle	Ile d'Aix	W 4	mag.	belle	Toulon	ENE 4	mag.	belle
Dunkerque	S 1	pluie	tr. belle	Biarritz	W 5	pluie	p. agitée	Livourne	NE 1	clair	calme
Gris-Nez	SSW 1	Couvert	belle	La Corogne	"	"	"	Naples	"	"	"
Boulogne	SW 1	id.	tr. belle	Porto	"	"	"	Palerme	"	"	"
Le Havre	SSW 3	tr. mag.	p. agitée	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	SSW 4	id.	agitée	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La bourrasque de l'Écosse se dirige vers le Nord-Est, une zone de basses pressions couvre le golfe du Lion, la Corse et la Sardaigne. — Le vent est fort, violent même sur quelques points, et entre NW et SW en Algérie; la mer est agitée. — Le temps est général, et des averses accompagnées de gouttes de pluie sont signalées à Orléansville, à Tebessa et à Laghouat.



Station météorologique de Nemours.

Juin 1882. (Suite.)

A deux ou trois reprises, ces nuages ont donné quelques gouttes d'une pluie très-fine, mais la quantité tombée était inappréciable au pluviomètre dont les parois ont été simplement humectées.

La température n'a jamais été très-élevée, la moyenne a été de 22°.3; les nuits sont restées fraîches, la chaleur s'est surtout faite sentir forte et accablante de 9 heures du matin à deux heures ½ de l'après-midi.

(A suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent Direction et Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	762.6	+0.6	20.0	-2.0	N 5	Clair	agitée.	"	"
Oran	62.1	+0.6	23.4	-0.6	S 4	0°	tr. belle.	"	"
Tlemcen	63.4	+0.5	10.0	+3.8	E 1	beau	—	"	Etoiles filantes à 9 h. 1/2 soir.
Sidi-bel-Abbès	62.6	+0.9	"	"	N 2	Clair	—	"	"
El-Aricha	64.0	+0.5	21.8	-3.2	NE 1	0°	—	"	"
Saida	63.7	+0.7	20.8	0.0	E 1	beau	—	"	"
Géryville	"	"	20.6	+0.4	NNE 1	Clair	—	"	Etoiles filantes.
Cherchell	63.0	+4.5	23.6	+1.6	SSE 1	Clair.	belle.	"	"
Cap Caxine	63.0	+4.5	21.2	-4.2	Calme	0°	agitée.	"	"
Alger (le Dey)	63.4	+4.4	22.2	-3.0	0°	0°	—	"	Coups de vent W dans la journée.
Orléansville	"	"	"	"	"	"	—	"	Mauque
St-Cyprien	63.3	"	20.2	"	E 2	Clair	—	"	"
Aumale	63.6	+4.2	20.2	-4.4	Calme	0°	—	"	"
Tizi-Ouzou	63.1	+4.7	17.2	-6.6	NW 1	0°	—	gouttes	Tonnerre et gouttes hier matin à 10 heures.
Fort-National	63.2	+4.7	20.4	-5.4	NE 2	0°	—	gouttes	hier matin et la nuit.
Djelfa	"	"	15.0	-5.0	NW 1	0°	—	"	"
Laghouat	64.6	+1.4	25.0	-3.0	NE 1	0°	—	"	"
Bougie	62.7	+5.0	22.4	-5.6	E 2	beau	p. agitée.	15	Tonnerre et averse l'après-midi.
La Calle	62.6	+6.2	24.6	-4.8	WNW 1	0°	0°	gouttes	Eclairs et gouttes hier soir.
Sétif	63.3	+6.1	19.6	-5.6	NNW 1	Couvert	—	"	"
Constantine	63.2	+5.7	19.4	-5.2	WSW 3	Clair	—	"	W très fort à 6 h. soir.
Guelma	63.1	+5.4	21.0	-2.4	Calme	0°	—	gouttes	à 7 heures soir.
Tebessa	63.5	+4.5	18.7	-2.1	SW 1	0°	—	0°	Tonnerre à 6 h. soir ; gouttes à 7 heures.
Biskra	63.8	+4.3	27.4	-1.2	NW 4	0°	—	"	"
Tunis	62.0	+5.4	27.4	+2.2	NW 3	nuageux	tr. belle	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures)

Température	minim... 23°3	Humidité relative	minim... 43 %
	maxim... 28°0		maxim... 76 %
Evaporation	10mm	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

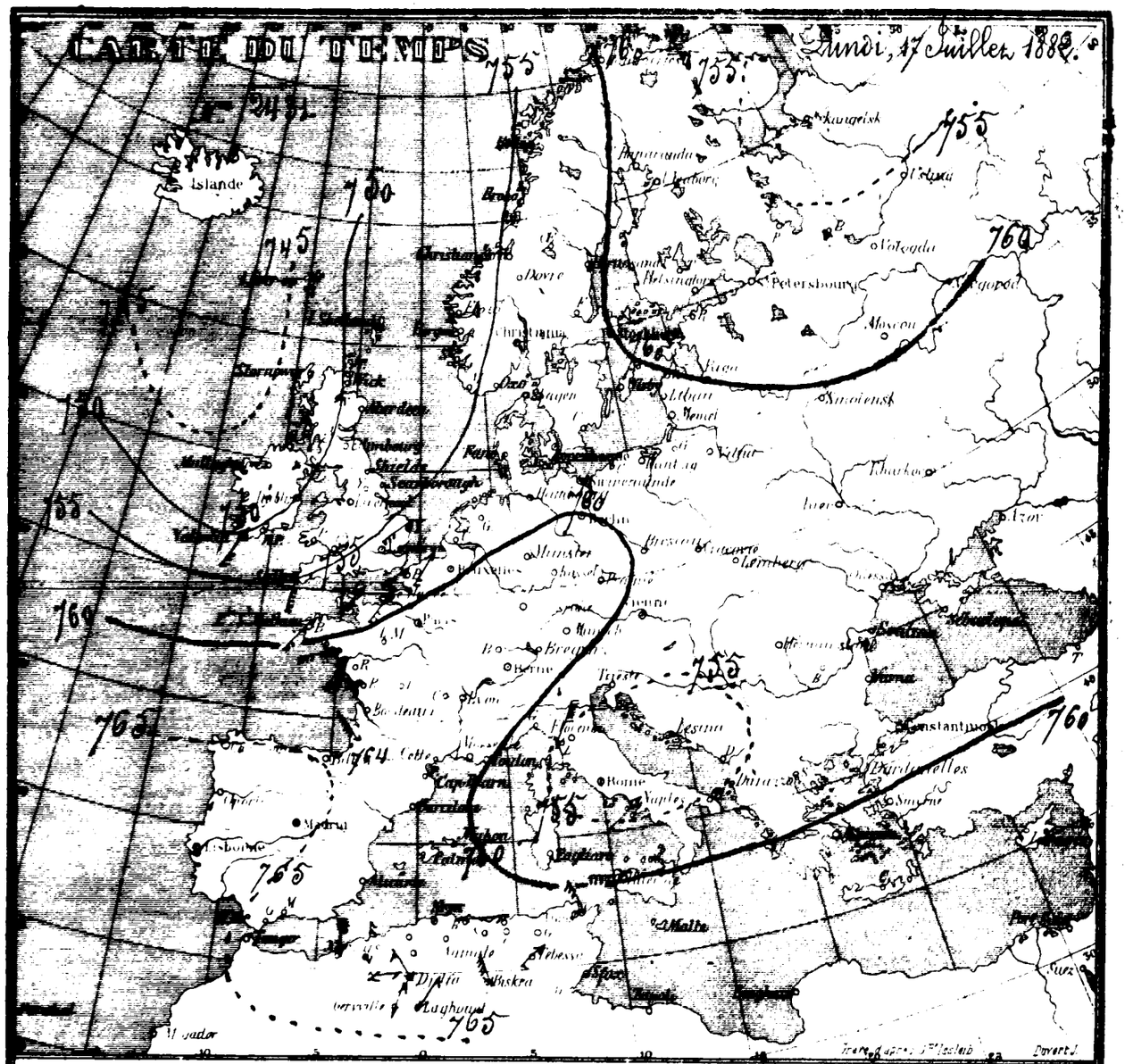
Fort-l'Empereur : W. tr. fort et sable hier.
Bou-Saâda : Sirocco de 8 h. à 9 h. soir.

PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SW 3	Couvert	agitée	St-Mathieu	SW 3	tr. nuag	belle.	Alicante	"	"	"
Scilly	SSW 5	pluie	houl.	Ile de Groix	W 4	Couvert	0°	Marseille	"	"	"
Yarmouth	WSW 3	beau	belle.	Ile d'Aix	SW 2	0°	0°	Toulon	"	"	"
Dunkerque	SW 2	Couvert	p. agitée	Biarritz	NW 6	0°	grosse	Livourne	NNE 8	Couvert	p. agitée
Gris-Nez	WSW 4	0°	0°	La Corogne	"	"	"	Naples	WSW 1	Couvert	tr. belle
Boulogne	WSW 4	tr. nuag	0°	Porto	"	"	"	Palerme	W 3	nuag.	p. agitée
Le Havre	SW 3	Couvert	0°	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	SW 4	0°	houl.	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression du golfe du Lion couvre l'Italie centrale, le baromètre se relève brusquement en Algérie. — Le vent s'est calmé en général, la mer est encore agitée sur quelques points, mais le sirocco a cessé. —

Orages avec pluies légères en Kabylie (Fort-National, Tizi-Ouzou, Bougie) et à l'Est du département de Constantine, Constantine, Guelma, La Calle. —



Station météorologique de Nemours.

Juin 1882. (Suite et fin.)

Appréciations générales relatives à l'agriculture. — La récolte des orges et des blés s'est achevée pendant le mois de Juin dans de bonnes conditions ; considérée dans son ensemble, elle paraît être une récolte moyenne.

La vigne, peu cultivée encore à Nemours ou dans les environs, se présente jusqu'ici sous des auspices très-favorables. La récolte sera sans doute excellente, d'autant plus que le raisin n'est atteint d'aucune maladie. —

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES — Températures maxima et (M) des 24 heures
Nemours	763.1	+ 0.5	21.2	+ 1.2	N 3	beau	belle	.	M. 28°.
Oran	63.2	+ 1.1	22.8	- 0.6	S 3	d°	Calme	.	M. 31°.
Tlemcen	63.8	+ 0.4	21.4	+ 2.4	E 1	clair	—	.	Coup de vent E à 10h. soir.
Sidi-bel-Abbès	63.3	+ 0.7	.	.	NW 2	d°	—	.	M. 34°.
El-Aricha	64.2	+ 0.2	21.6	- 0.2	SSE 1	d°	—	.	M. 35°
Saïda	64.4	+ 0.7	25.5	+ 4.7	SE 1	d°	—	.	M. 35°
Géryville	.	.	27.0	+ 6.4	SSW 4	beau	—	.	M. 37°.
Cherchell	63.7	+ 0.7	24.0	+ 0.4	SSE 2	beau	belle	.	M. 29°
Cap Caxine	63.8	+ 0.8	22.2	+ 1.0	NE 3	d°	p. agitée	.	
Alger (le Dey)	64.2	+ 0.8	22.8	+ 0.4	E 3	clair	—	.	M. 27°8
Orléansville	63.6	.	23.0	.	Calme	d°	—	.	M. 38°.
St-Cyprien	63.9	+ 0.6	25.2	+ 5.0	E 2	d°	—	.	M. 38°
Aumale	64.0	+ 0.4	21.3	+ 1.0	NNE 2	d°	—	.	M. 32°
Tizi-Ouzzou	63.6	+ 0.(	19.2	+ 2.0	Calme	d°	—	.	M. 37°
Port-National	63.8	+ 0.6	24.2	+ 3.8	NE 4	d°	—	.	M 26°.
Djelfa	64.5	+ .	17.0	+ 2.0	SW 1	d°	—	.	M. 38°
Laghouat	64.7	+ 0.1	25.0	0.0	N 3	d°	—	.	M. 38°
Bougie	64.2	+ 1.5	23.2	+ 6.8	S 1	Clair	p. agitée	.	M. 28°
La Calle	64.7	+ 2.1	23.4	- 1.2	WSW 3	beau	belle	.	M. 30°
Sétif	64.5	+ 1.2	20.4	+ 0.8	ESE 2	clair	—	.	M. 36°.
Constantine	64.8	+ 1.6	19.0	- 0.4	W 2	d°	—	.	M. 29°
Guelma	65.3	+ 2.2	19.0	- 2.0	Calme	d°	—	.	M. 31°
Tebessa	64.6	+ 1.1	18.8	+ 0.4	S 1	d°	—	.	M. 30°
Biskra	65.1	+ 1.3	25.0	+ 2.4	SE 1	d°	—	.	M. 38°.
Tunis	64.3	+ 2.3	22.0	+ 5.4	NW 4	beau	tr. belle	.	M. 31°.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	19°.0
	maxim.	25°.0
Évaporation		4.5
Humidité relative	minim.	51 %
	maxim.	91 %
Pluie		.

STATIONS DIVERSES

"

.

.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SSW 3	pluie	tr. houl.
Scilly	SW 5	tr. nuag.	houl.
Yarmouth	WSW 1	d°	belle
Dunkerque	S 5	tr. nuag.	p. agitée
Gris-Nez	SW 5	pluie	agitée
Boulogne	SW 5	Couvert	d°
Le Havre	SW 4	tr. nuag.	d°
Cherbourg	SW 4	nuag.	d°

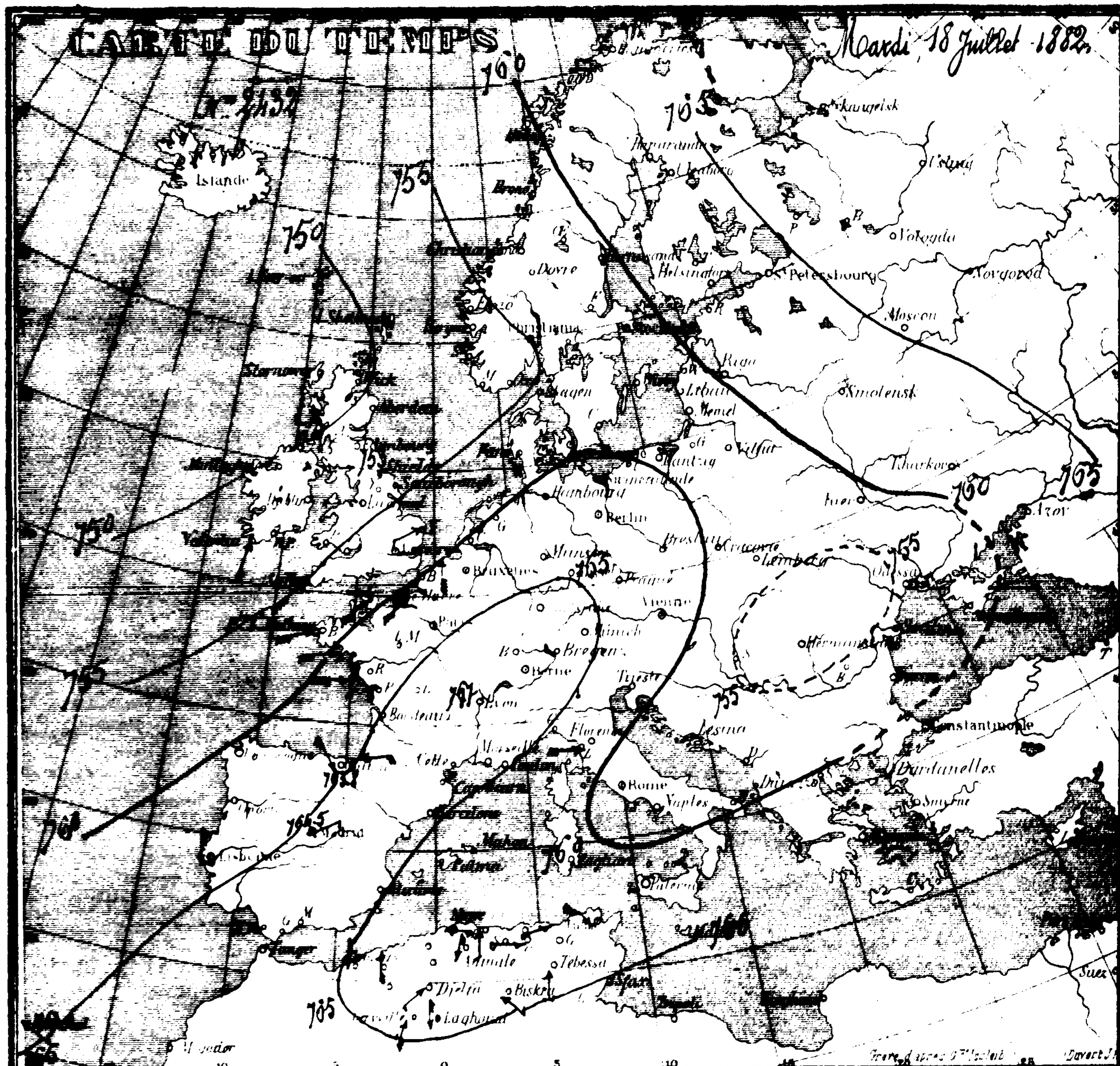
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
St-Mathieu	WSW 4	Couvert	houleuse
Ile de Groix	W 4	Couvert	agitée
Ile d'Aix	W 3	Couvert	belle
Biarritz	E 2	beau	p. agitée
La Corogne	.	.	.
Porto	.	.	.
Lisbonne	N 4	clair	belle
S.-Fernando	.	.	.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Alicante	.	.	.
Marseille	.	.	.
Toulon	calme	clair	houleuse
Livourne	W 3	beau	p. agitée
Naples	Calme	d°	calme
Palerme	Calme	d°	p. agitée
—			
Funchal	SE 1	nuag.	belle

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression d'Italie couvre aujourd'hui l'Autriche, et le baromètre se relève en Algérie.

Le vent est généralement assez fort de direction variable la mer un peu agitée sur quelques points.



Station météorologique de Bosquet (Dahra).

Mois de Juin 1882.

Le résultat des moissons a été satisfaisant.

Dans les centres d'Ouillis, Bosquet, Cassaigne, Renault, le rendement du grain a été bien supérieur à celui des années précédentes.

La vigne promet beaucoup; on ne signale aucune apparition de maladie.

L'état sanitaire est des plus satisfaisants.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observations	Pression — Différ. en 24 h.	Température de l'air — Observations	Température — Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses et Température max. (M) des 24 heures.
Nemours	764·3	+1·2	23·0	+1·8	NW 2	Couvert	peu agitée	"	M 27°
Oran	64·1	+0·9	24·4	+1·6	S 3	d°	Calme	"	M 29°
Tlemcen	64·3	+0·7	22·0	+0·6	N 2	tr. nuag.	—	"	M 29°
Sidi-bel-Abbès	64·0	+0·7	19·0	+3·6	NW 2	nuag^x	—	"	M 35°
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Saïda	66·2	+1·8	25·8	+0·3	SW 1	tr. nuag.	—	"	M 34°
Géryville	"	"	26·4	-0·6	SSW 1	beau.	—	"	M 39°
Cherchell	64·2	+0·5	23·6	-0·4	E 2	beau	p. agitée.	"	M 30°
Cap Caxine	64·1	-1·0	22·5	+0·3	NE 4	tr. nuag.	agitée.	"	M 23°
Alger (le Dey)	65·2	+1·0	23·0	+0·4	ENE 3	beau	—	"	M 27·8.
Orléansville	64·8	+1·2	34·0	+1·0	Calme	Clair.	—	"	M 42°
St-Cyprien	64·6	+0·7	25·4	+0·2	d°	d°	—	"	M 42°
Aumale	65·0	+1·0	33·0	+1·5	NNE 2	d°	—	"	M 37° Siroco hier
Tizi-Ouzou	64·1	+0·5	22·4	+3·2	NW 1	d°	—	"	M 40° id.
Fort-National	64·2	+0·4	26·2	+2·0	NE 1	d°	—	"	M 28°
Djelfa	"	"	21·0	+4·0	N 1	d°	—	"	M 38°
Laghouat	66·7	+2·0	27·4	+2·4	NE 1	d°	—	"	M 39°
Bougie	65·4	+1·2	23·4	+0·2	S 1	Clair.	belle	"	M 29°
La Calle	65·9	+1·2	22·6	-0·8	SW 1	beau.	d°	"	M 30°
Sétif	65·8	+1·3	25·0	+4·6	S 1	Clair	—	"	Siroco les 24 heures.
Constantine	65·8	+1·0	19·2	+0·2	WSW 4	d°	—	"	M 32°
Guelma	66·3	+1·0	20·4	+1·4	Calme	d°	—	"	M 33°
Tebessa	66·8	+1·2	18·9	+0·1	S 1	d°	—	"	M 31°
Biskra	66·4	+1·3	26·2	+1·2	SE 1	d°	—	"	M 36°
Tunis	65·7	+1·4	21·0	-1·0	W 4	clair	tr. belle	"	M 29°

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température minim.	20°2	Humidité relative minim.	62%
Température maxim.	26°6	Humidité relative maxim.	91%
Évaporation	4^mm2	Pluie	"

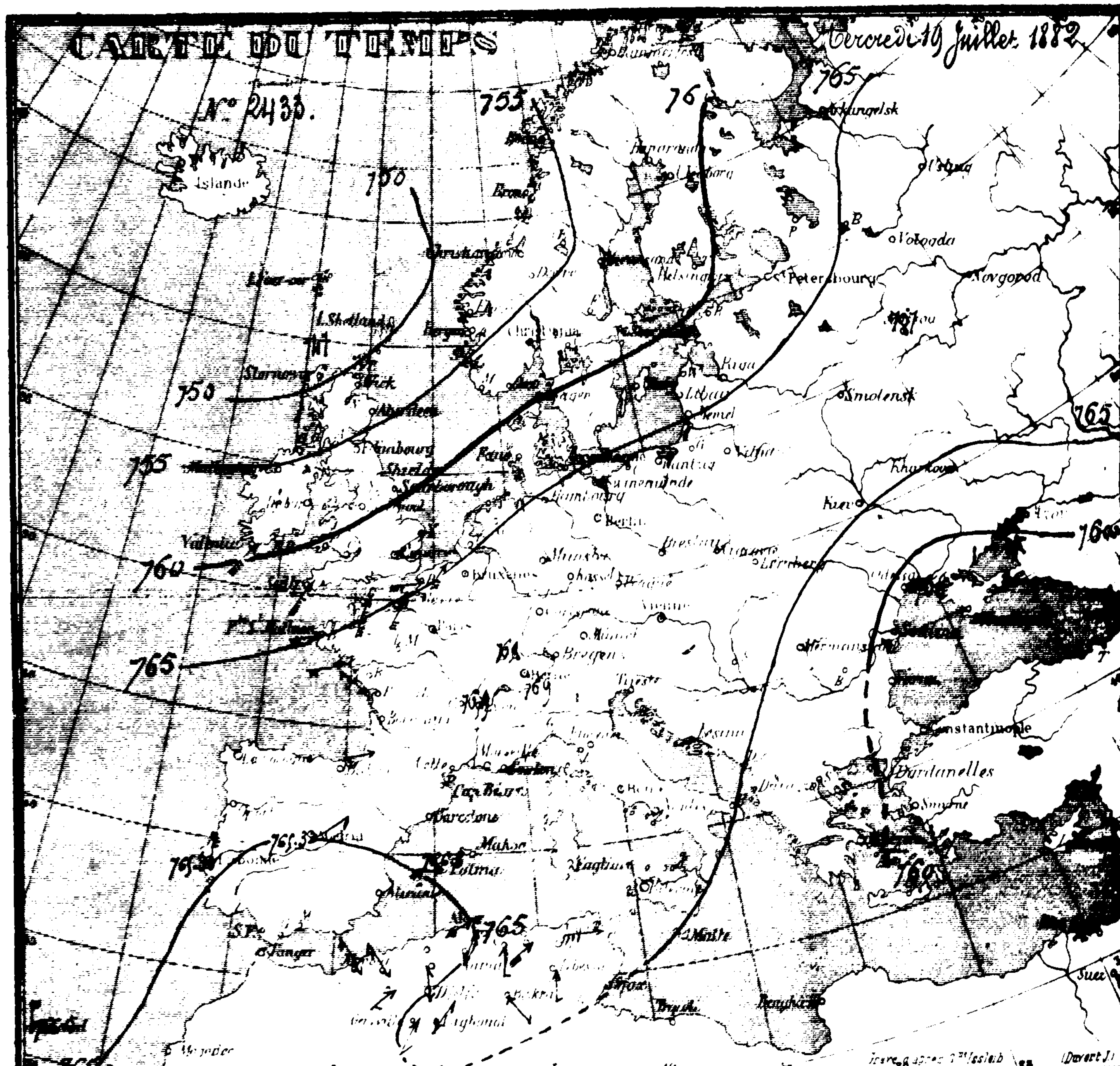
Stations diverses

Fort l'Empereur, M 26°2.
Djidjelli : M 33°.
Bou-Saâda : M 34°.

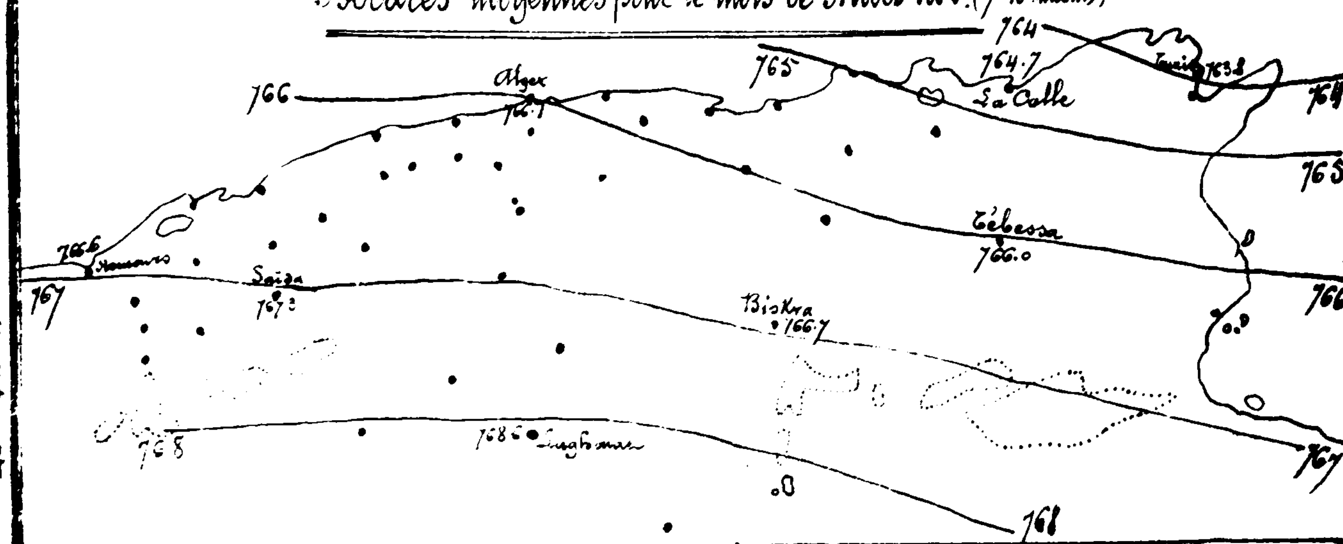
Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	SW 5	tr. nuag.	houleuse	St-Mathieu	W 3	beau	peu agit.	Alicante	"	"	"
Scilly	SW 6	d°	tr. houl.	Ile de Groix	W 2	tr. nuag.	tr. belle	Marseille	"	"	"
Yarmouth	WSW 5	nuageux	p. agitée	Ile d'Aix	NW 1	beau	belle.	Toulon	E 2	beau	tr. belle
Dunkerque	SW 3	nuag.	belle.	Biarritz	W 1	beau	tr. belle.	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	SW 4	beau	p. agitée	La Corogne	"	"	"	Naples	"	"	"
Boulogne	W 4	tr. nuag.	agitée	Porto	"	"	"	Palerme	"	"	"
Le Havre	SW 3	nuag.	peu agit.	Lisbonne	N "	clair	belle.	Palma	W 3	clair	calme
Cherbourg	SSW 4	beau	agitée	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	N 3	beau	tr. belle

SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre continue à monter en Algérie, où les pressions sont uniformes vers 765.
Le vent s'est calmé, mais la mer est encore agitée.
Siroco sur quelques points.



Isobares moyennes pour le mois de Mars 1882. (7 h. matin)



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES et temps^te maximum (M) des 24 heures
Nemours	765.3	+1.0	23.0	0.0	E 2	Couvert	Calme	"	M 28°
Oran	64.0	+0.8	23.4	-1.0	N 2	brumeux	tr. belle	"	M 27°
Tlemcen	65.3	+0.8	20.3	-1.7	NW 2	Couvert	—	"	Sirocco hier matin à 10 heures, Tempête, orage, tonnerre de midi à 1 h. 1/2 soir.
Sidi-bel-Abbès	65.0	+1.0	22.6	+3.2	NW 2	beau	—	"	M 34°
El-Aricha	66.6	"	24.2	"	SSW 2	clair	—	"	M 41° Sirocco avec poussière hier.
Saida	66.5	+0.3	25.4	-0.4	ESE 2	Couvert	—	"	M 41° Sirocco et brum. l'après-midi.
Géryville	"	"	21.0	-4.8	NNE 1	nuageux	—	1.7	Tonnerre et pluie de midi à 1 h. soir.
Cherchell	64.3	+0.3	23.4	-0.2	E 2	tr. nuag.	belle	"	M 31°
Cap Caxine	64.3	-0.3	21.8	-0.7	NE 2	nuageux	id.	"	"
Alger (le Dey)	64.7	-0.5	21.8	-1.2	NNE 2	clair	—	"	M 27°
Orléansville	64.6	-0.2	23.4	-0.6	Calme	beau	—	"	M 41°
St-Cyprien	64.2	-0.2	25.4	0.0	id.	clair	—	"	M 42°
Aumale	64.9	-0.1	24.4	+1.4	SSE 1	id.	—	"	M 38° Sirocco hier.
Tizi-Ouzou	64.0	-0.1	21.6	-0.8	NW 2	id.	—	"	M 41° Sirocco intense hier.
Fort-National	64.1	-0.1	22.2	+2.0	NE 1	id.	—	"	M 30°
Djelfa	"	"	20.0	-1.0	SW 1	id.	—	"	Fort Sirocco et orage hier soir.
Laghouat	66.3	-0.2	21.0	+0.6	E 1	beau	—	4.0	Tonnerre et pluie l'après-midi.
Bougie	64.4	-1.0	21.8	-1.6	E 1	clair	belle	"	M 30°
La Calle	64.1	-1.8	23.1	+0.5	N 1	beau	tr. belle	"	M 29°
Sétif	64.6	-1.2	23.2	-1.2	NE 1	clair	—	"	M 36° Tourbillons de poussière l'apr. midi.
Constantine	64.4	-1.4	18.8	-0.4	SW 2	id.	—	"	M 34°
Guelma	64.3	-1.8	21.2	+0.8	Calme	id.	—	"	M 34°
Tebessa	65.6	-1.2	20.4	-1.5	W 1	id.	—	"	M 32°
Biskra	66.0	-0.4	26.2	+0.6	SE 1	id.	—	"	M 36°
Tunis	61.0	-1.8	24.6	+0.6	W 1	clair	belle	"	M 30°

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	[illegible]	Humidité relative	minim. 74 %
	maxim	[illegible]		maxim. 91 %
Évaporation		[illegible]	Pluie	"

STATIONS DIVERSES.

Fort l'Empereur : Brouillards intenses hier soir et ce matin.

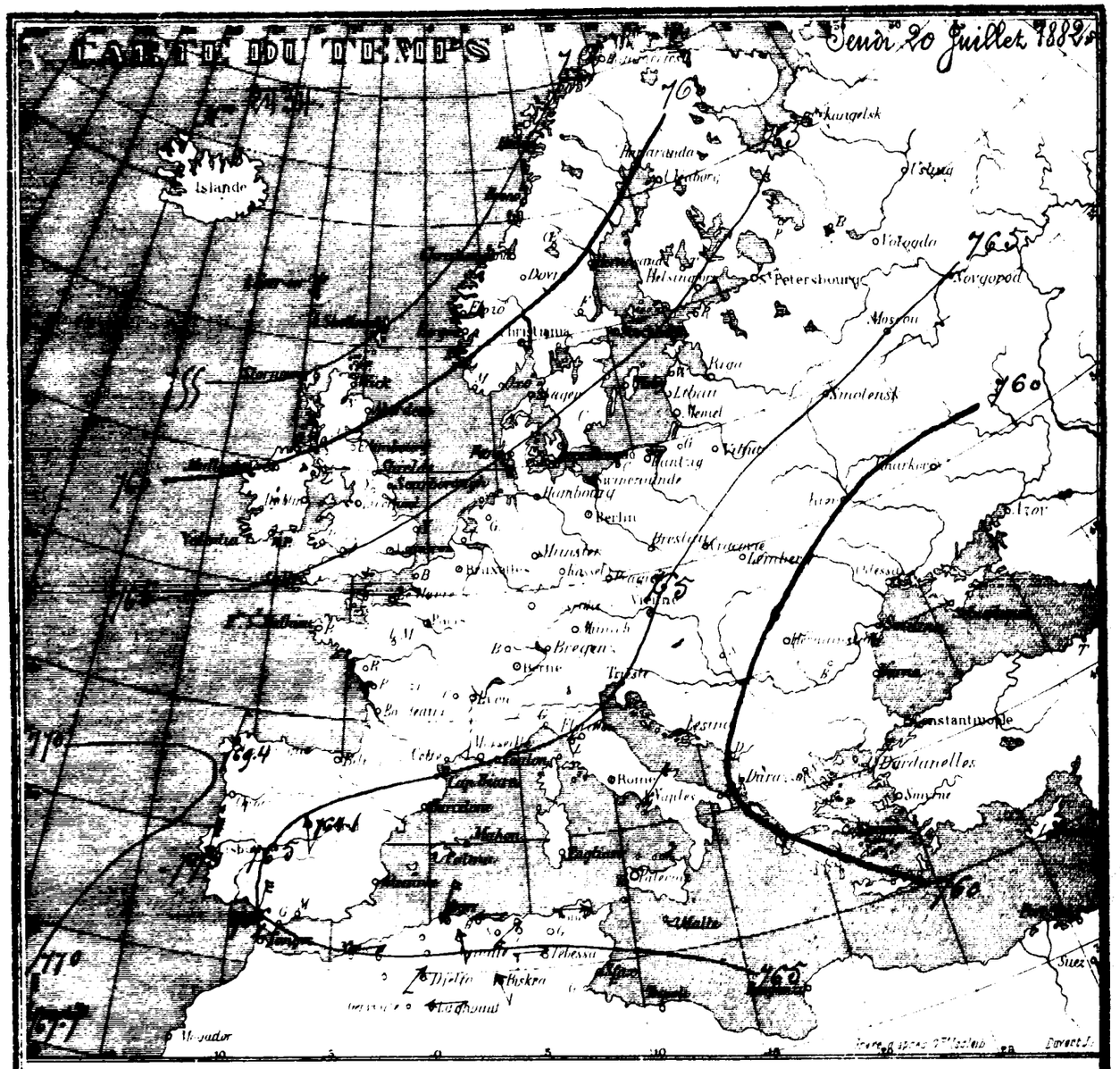
PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	"	"	"	Alicante	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	"	"	"	Marseille	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	"	"	"	Toulon	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Livourne	ENE 2	clair	Calme
Gris-Nez	"	"	"	La Corogne	NNE 1	tr. nuag	agitée	Naples	NE 2	clair	tr. belle
Boulogne	"	"	"	Porto	"	"	"	Palermo	Calme	clair	Calme
Le Havre	"	"	"	Lisbonne	NNE 6	clair	belle	—			
Cherbourg	"	"	"	S.-Fernando	NNE 3	nuageux	id.	Funchal	N 3	clair	tr. belle

SITUATION GÉNÉRALE

Les pressions sont très-uniformes vers 765 sur la Méditerranée et l'Algérie.

Cependant le baromètre accuse une baisse légère sur les départements d'Oran, la Constantine et en Tunisie. — Le temps est calme, la mer belle, le ciel en général.

Des orages avec gouttes de pluie sont signalés à Nemours et à Géryville.



Station météorologique de Génes.

Juin 1882.

Évaporation en millimètres Total 141.3.

Pluie (les 12, 15, 17, 22, 23, 27, 28 et 29, total en millimètres) : 2.5. — Sirocco les 15 et 17.

Températures de l'air				
Minima	moyenne des minima : 21°.6	Maxima	moyenne des maxima : 26°.8	
	minimum absolu : 19°.0		minimum absolu : 23°.0	
	maximum absolu : 30°.0		maximum absolu : 32°.0	

(A suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° ramenée au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses et température maximum (M) des 24 heures.
Nemours	62.8	-2.5	23.2	+0.2	E 1	Couvert	Calme.	"	M 29°
Oran	62.0	-2.9	23.0	-0.4	SE 3	beaucoux	id.	"	M 20°
Tlemcen	63.2	-2.3	23.8	+3.5	NW 1	beau	—	"	M 32° halo lunaire à 9 h. 1/2 soir.
Sidi-bel-Abbès	62.6	-2.4	21.0	-1.6	NW 2	clair	—	"	M 35°
El-Aricha	64.6	-2.0	31.8	+2.6	NW 1	id.	—	"	M 39°
Saïda	64.5	-2.0	26.0	+0.6	SSW 1	id.	—	"	M 38° Sirocco.
Géryville	"	"	20.4	-1.2	ESE 1	id.	—	"	M 39°
Cherchell	62.4	-2.1	23.0	-0.4	NW 1	Couvert	belle.	"	M 29°
Cap Caxine	62.4	-2.1	22.2	+0.4	Calme	beau	Calme	"	M 28°
Alger (le Dey)	62.6	-2.1	21.2	-0.6	ENE 1	id.	—	"	M 27°
Orléansville	62.5	-2.1	22.0	-0.8	Calme	id.	—	"	M 41°
St-Cyprien	62.6	-2.2	23.6	-1.8	id.	clair.	—	"	M 42°
Aumale	62.8	-2.1	25.0	+0.6	NE 1	id.	—	"	M 38°
Tizi-Ouzzou	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Fort-National	62.1	-1.9	26.2	-2.0	NE 1	beau	—	"	M 33°
Djelfa	"	"	20.0	0.0	NW 1	id.	—	"	M 38° Éclairs à 6 heures soir.
Laghouat	64.4	-2.1	27.2	-0.8	SE 1	id.	—	9.0	M 40° pluie de 5 heures à 6 h. soir.
Bougie	62.4	-2.0	22.6	+0.8	E 1	beau.	belle.	"	M 28°
La Calle	61.5	-2.6	23.6	+0.5	SW 2	clair.	très-belle	"	M 31°
Séétif	62.7	-4.9	22.4	-1.4	N 1	id.	—	"	M 36°
Constantine	62.3	-2.1	21.0	+2.2	WSW 2	id.	—	"	M 36° Étoiles filantes à 11 h. soir.
Guelma	62.1	-2.4	20.4	-0.8	Calme	id.	—	"	M 35°
Tebessa	63.4	-2.2	20.5	+0.1	S 1	id.	—	"	M 31°
Biskra	63.6	-2.4	28.2	+1.4	SE 4	id.	—	"	M 37°
Tunis	60.8	-3.9	23.4	+1.8	W 2	clair	belle	"	M 30°

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température { minim. ... 20°,6 ; maxim. ... 24°,6
Évaporation ..... 9^mm
Humidité relative { minim. ... 79 % ; maxim. ... 91 %
Pluie ..... "

Stations diverses

Fort-l'Empereur : abondante rosée hier soir et ce matin.

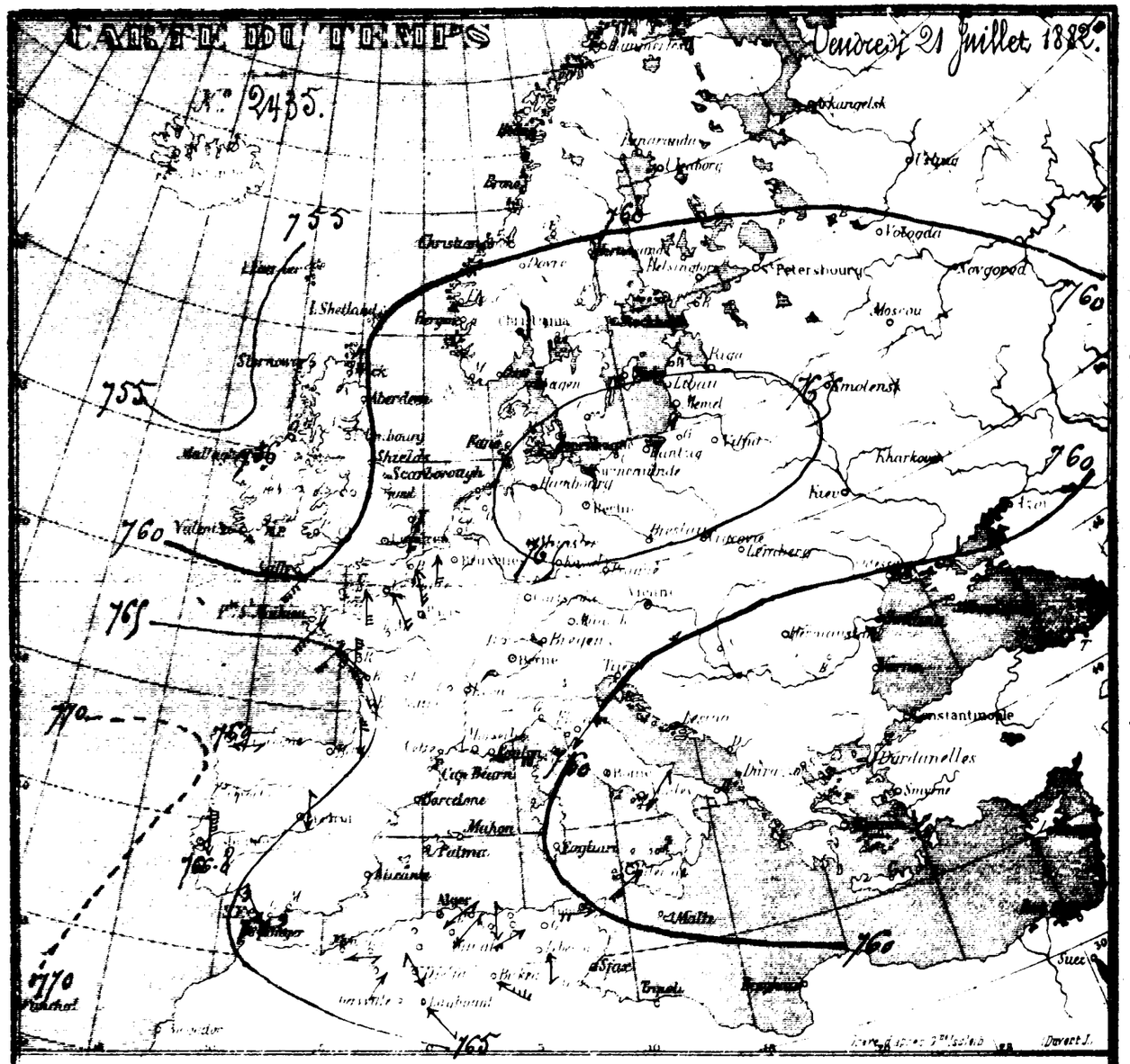
Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	WNW 1	pluie	tr. belle	St-Mathieu	SW 4	couvert	agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	SW 5	couvert	agitée	Ile de Groix	WSW 3	nuag.	p. agitée	Marseille	"	"	"
Yarmouth	SSW 2	beau	belle	Ile d'Aix	N 4	id.	belle.	Toulon	E 2	clair	tr. belle
Dunkerque	S 2	beaucoux	tr. belle	Biarritz	N 3	pluie	p. agitée	Livourne	NE 2	clair	Calme
Gris-Nez	SW 1	nuag.	calme	La Corogne	E 1	clair	Calme	Naples	NE 1	clair	tr. belle
Boulogne	SSE 2	beaucoux	tr. belle	Porto	"	"	"	Palerme	SW 3	clair	Calme
Le Havre	SE 2	id.	belle	Lisbonne	N 3	clair	Calme	--			
Cherbourg	S 3	beau	p. agitée	S.-Fernando	NW 3	clair	Calme	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

Un centre de dépression apparaît au nord de l'Irlande et le baromètre accuse une baisse générale en Algérie.

Le vent est toujours calme et la mer belle. Le sirocco persiste dans la région sud.

On signale des orages à Sétif et Laghouat où on a recueilli 9^m. de pluie.



Station météorologique de Téniès.

Juin 1882. (Suite.)

La température de la mer, prise le 5 a été de 21° en à la même heure, le thermomètre plongé dans la rivière de l'oued Allalah, marquait 26°5.

Floraison, maturation. — Les grenadiers ont fleuri pendant les premiers jours du mois et promettent maintenant une bonne récolte ; les amandiers, les figuiers, les abricotiers, fournissent en grand nombre des fruits de bonne qualité, et quelques poires, groseilles et fraises ont également fait leur apparition sur le marché.

(A Suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Différ. en 24 h.	Vent Direction et Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses et Température maximum (M) des 24 heures
Nemours	762.7	-0.1	22.2	-1.0	N 3	clair	Calme	"	M 28°
Oran	61.8	-0.2	22.0	-1.0	S 3	id	tr. belle	"	M 25°
Tlemcen	63.2	0.0	23.2	-0.6	NW 1	beau	—	"	M 28°
Sidi-bel-Abbès	62.4	-0.2	19.4	-1.6	NW 2	clair	—	"	M 33°
El-Aricha	64.4	-0.2	27.2	-4.6	N 1	id	—	"	M 38°
Saïda	64.2	-0.3	24.6	-1.4	E 1	id	—	"	M 35°
Géryville	"	"	21.6	+1.2	NNW 1	beau	—	gouttes	M 30°	Fumeux à 4 h. soir. Sable de 4 h. à 5 heures, gouttes à 10 heures soir
Cherchell	62.0	-0.4	23.0	0.0	W 1	clair	belle	"	M 28°
Cap Caxine	62.1	-0.3	22.6	+0.4	SW 1	nuag^x	Calme	"	M 25°
Alger (le Dey)	63.4	-0.2	23.4	+2.2	SW 1	clair	—	"	M 27°
Orléansville	62.4	-0.1	21.8	-0.8	Calme	id	—	"	M 31°
St-Cyprien	62.5	-0.1	23.8	+0.2	id	id	—	"	M 30°
Aumale	62.8	0.0	20.8	-4.2	SE 2	beau	—	"	M 37°
Tizi-Ouzou	62.5	"	22.6	"	Calme	id	—	"	M 42 Étoiles filantes toute soir.
Fort-National	62.2	-0.7	19.2	-7.0	NW 1	nuageux	—	"	M 22°
Djelfa	"	"	21.0	+1.0	WNW 2	beau	—	gouttes	M 30°	pluie légère hier soir et la nuit.
Laghouat	64.0	-0.4	25.4	-1.8	SW 1	clair	—	"	M 37°
Bougie	62.0	-0.4	24.4	+1.8	N 3	tr. nuag.	agitée	"	M 29°	brouillards s/ les montagnes.
La Calle	60.6	-0.9	24.8	+1.2	W 1	nuageux	tr. belle	"	M 31°
Sétif	62.4	-0.3	22.6	+0.2	N 2	clair	—	"	M 36°
Constantine	61.9	-0.4	21.0	0.0	WSW 3	nuageux	—	"	M 36°
Guelma	61.5	-0.6	19.2	-1.2	Calme	id	—	"	M 35°
Tebessa	63.1	-0.3	23.5	+3.0	SSW 1	clair	—	"	M 32°
Biskra	63.6	0.0	27.4	+0.2	SE 2	beau	—	"	M 38°
Tunis	60.2	-0.6	23.0	-0.4	Calme	clair	belle	"	M 32°

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	20°.6	Humidité relative	minim. 71 %
	maxim.	25°.6		maxim. 82 %
Évaporation		3^m/^m	Pluie	

Stations diverses

Bou-Saâda. Sirocco pendant la nuit. M 39°.

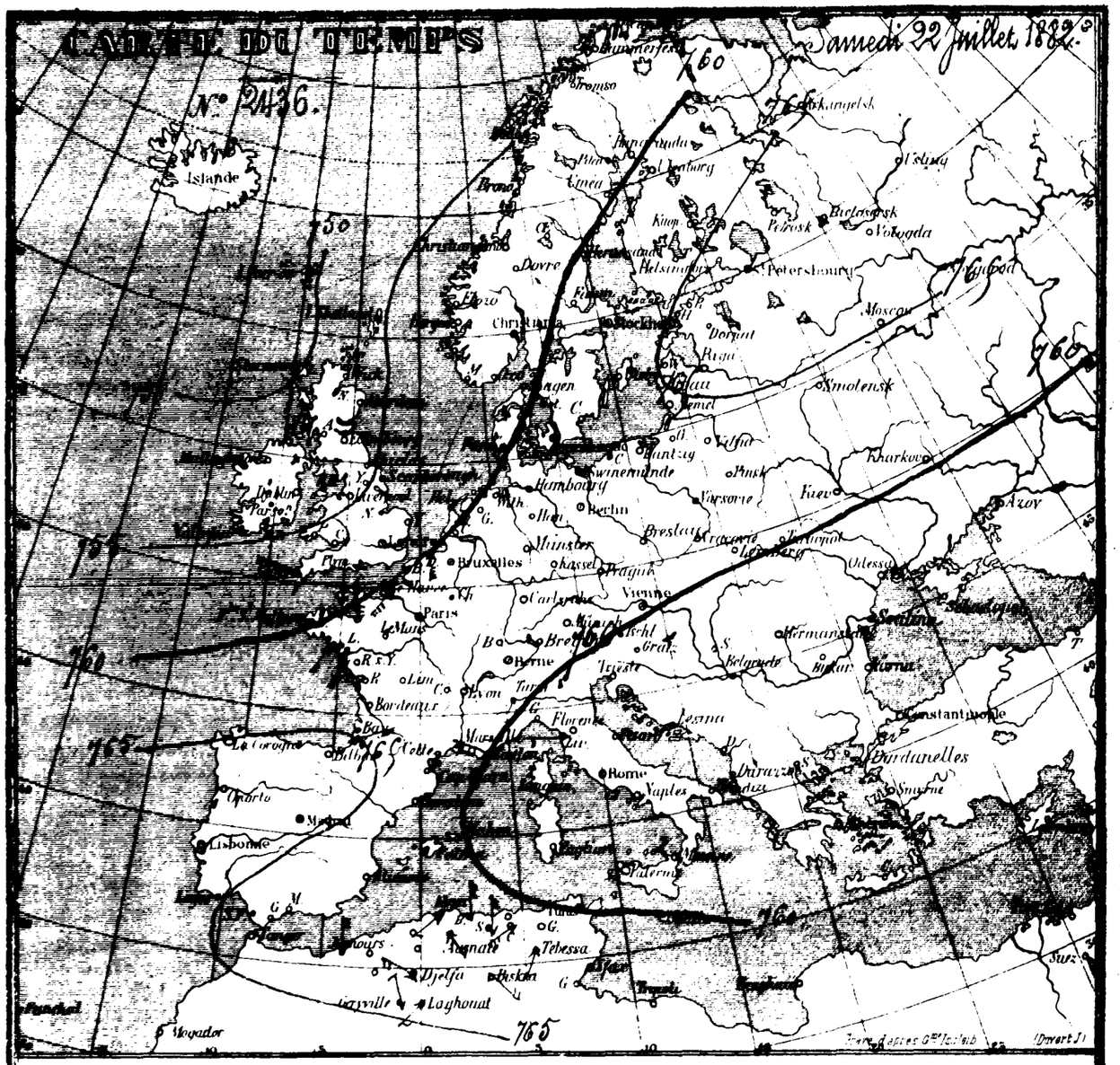
Ports d'Europe	Vent forces de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent forces de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent forces de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	W 3	couvert	agitée	St-Mathieu	W 3	brouill.	houleuse	Alicante			
Scilly	WNW 6	tr. nuag.	agitée	Ile de Groix	WSW 3	couvert	agitée	Marseille			
Yarmouth	SSW 3	id	agitée	Ile d'Aix	WSW 4	id	belle	Toulon	NNW 2	clair	belle
Dunkerque	S 4	couvert	belle	Biarritz	ENE 2	nuag^x	agitée	Livourne	W 1	id	tr. belle
Gris-Nez	SW 4	id	Calme	La Corogne				Naples	Calme	id	Calme
Boulogne	SW 3	id	belle	Porto				Palerme	Calme	id	Calme
Le Havre	SW 4	tr. nuag.	agitée	Lisbonne				—			
Cherbourg	S 3	couvert	agitée	S.-Fernando				Funchal			

SITUATION GÉNÉRALE

La tourmente d'Irlande se dirige vers le NE et la situation reste sans changement notable dans la Méditerranée.

Sirocco sur quelques points.

Continuation des orages ou gouttes de pluie dans la région [illegible] en Gironde. —



Station météorologique de Ténès.

Juin 1882.

État sanitaire. — L'état sanitaire est très satisfaisant ; il y a très peu de malades et aucune affection dominante.

Appréciations générales relatives à l'agriculture. — Les renseignements que nous avons reçus au sujet de la récolte des grains nous permettent aujourd'hui de porter une appréciation générale : bonne qualité et rendement abondant.

(A Suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air — Observations	Différ. en 24 h.	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses et Temp^re maximum (M) des 24 heures.
Nemours	762.4	-0.3	18.0	-4.2	N 1	Clair	Calme	"	M 31°
Oran	61.8	0.0	20.6	-1.4	S 3	d°	d°	"	M 29°
Tlemcen	62.6	-0.6	22.0	-1.2	NE 1	d°	—	"	M 28°
Sidi-bel-Abbès	62.4	0.0	24.2	+4.2	N 3	d°	—	"	M 32°
El-Aricha	63.6	-0.8	27.4	+0.2	N 1	d°	—	"	M 37°
Saida	63.4	-0.8	26.3	-4.3	ENE 1	d°	—	"	M 34°
Géryville	"	"	18.0	-3.6	NNE 1	d°	—	"	M 33°
Cherchell	62.6	+0.6	23.4	+0.4	NW 1	beau	belle	"	M 28°
Cap Caxine	62.8	+0.7	22.0	-0.6	Calme	nuageux	d°	"	M 25°.4
Alger (le Dey)	63.1	+0.7	23.6	+0.2	NE 1	clair	—	"	M 27°.4
Orléansville	62.6	+0.2	20.0	-1.8	Calme	d°	—	"	M 37°
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Aumale	63.5	+0.7	20.6	-0.2	N 1	beau	—	"	M 34°
Tizi-Ouzzou	62.7	+0.2	21.0	-1.6	NE 1	clair	—	"	M 34°
Fort-National	62.4	+0.2	22.2	+3.0	NE 1	d°	—	"	M 28°
Djelfa	"	"	24.0	+3.0	NNW 1	d°	—	"	M 38°
Laghouat	64.6	+0.6	26.0	+0.6	W 2	beau	—	"	M 37°
Bougie	62.4	+0.4	23.6	-0.8	E 1	tr. mag.	belle	"	M 32°
La Calle	61.4	+0.8	23.2	-1.6	WSW 2	beau	d°	"	M 31°
Sétif	62.6	+0.2	24.4	-1.2	ESE 1	clair	—	"	M 34°
Constantine	62.4	+0.5	19.8	-1.2	W 3	d°	—	"	M 31° Étoiles filantes le soir.
Guelma	61.9	+0.4	19.7	+0.6	Calme	d°	—	"	M 33°
Tebessa	63.3	+0.2	21.8	-2.7	SE 1	d°	—	"	M 34°
Biskra	64.1	+0.5	29.4	+1.0	N 1	beau	—	"	M 38°
Tunis	60.9	+0.7	33.2	+0.2	Calme	clair	belle	"	M 31°

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température { minim... 21°.4 ; maxim... 36.6
Humidité relative { minim... 55 % ; maxim... 67 %
Évaporation..... 4^m-2
Pluie.....

Stations diverses

Bou-Saâda : Sirocco léger, étoiles filantes le soir.

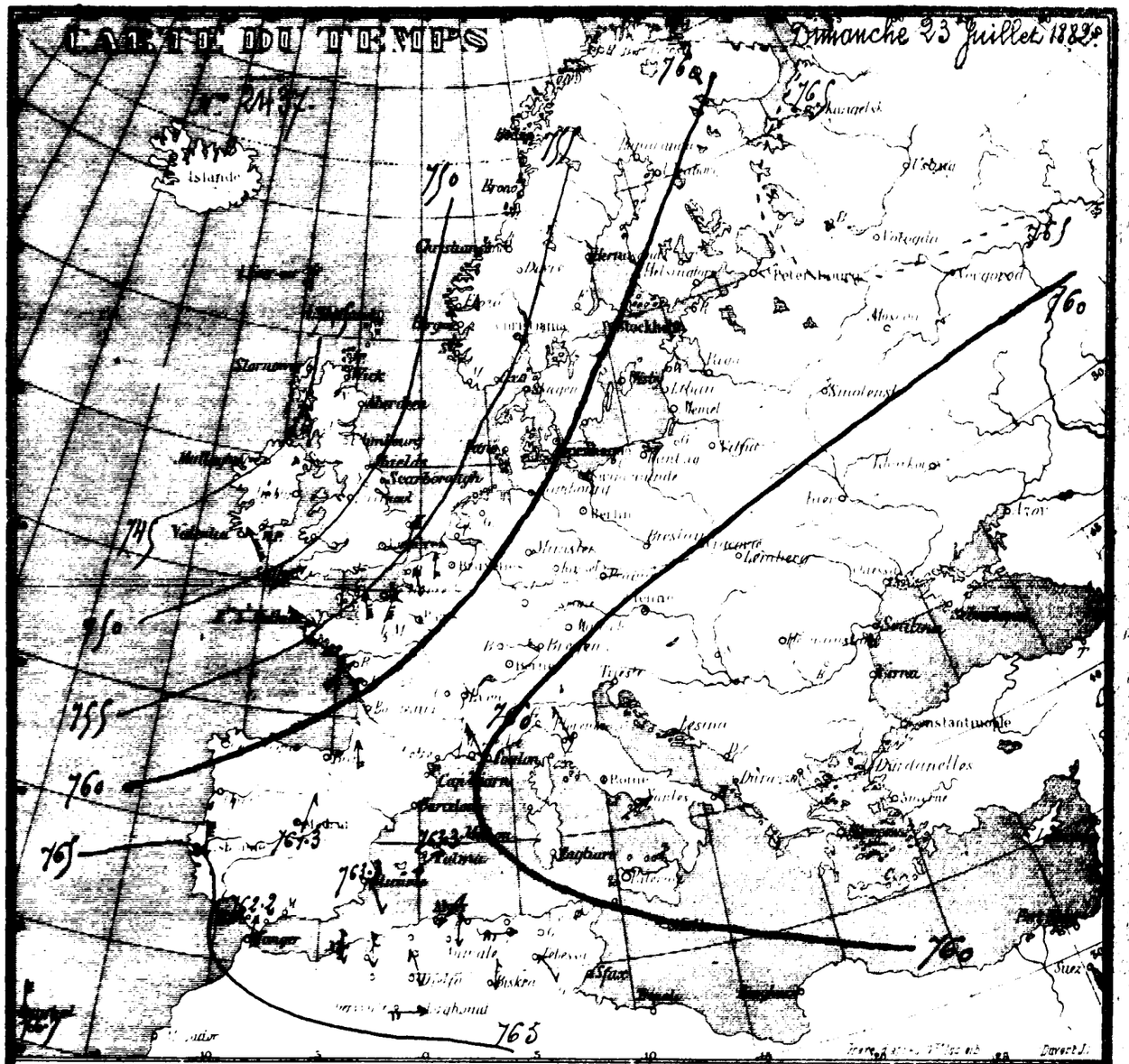
Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	SE 7	Couvert	tr. houl.	St-Mathieu	WNW 4	tr. mag.	agitée	Alicante	SE 1	clair	Calme
Scilly	WSW 6	tr. mag.	d°	Ile de Groix	WNW 5	brum.	p. agitée	Marseille	NW 3	clair	p. agitée
Yarmouth	SSW 2	mag.	belle	Ile d'Aix	WSW 6	Couvert	agitée	Toulon	W 3	d°	houleuse
Dunkerque	S 3	pluie	Calme	Biarritz	S 2	beau	tr. belle	Livourne	NW 1	d°	Calme
Gris-Nez	SW 1	d°	d°	La Corogne	"	"	"	Naples	WSW 1	d°	d°
Boulogne	SSE 2	d°	belle	Calma	SW 3	clair	Calme	Palerme	Calme	d°	d°
Le Havre	SSW 4	couvert	agitée	Lisbonne	N 5	clair	belle				
Cherbourg	S 5	pluie	houleuse	S.-Fernando	S 4	Couvert	agitée	Funchal	N 3	beau	tr. belle

SITUATION GÉNÉRALE

Un bourrasque d'Irlande se dirige vers le SE et influence la méditerranée ; le baromètre est légèrement en baisse à l'Ouest de l'Algérie.

Le vent est calme, la mer belle ; le sirocco se fait sentir dans la région Ouest.

Mauvais temps de NW en Provence. —



Station météorologique de Ténès

Juin 1882. (Suite et fin.)

Physionomie générale du mois. — Le mois de juin a été beau pendant les premiers jours, mais dès le 11, le vent d'ouest a commencé à souffler avec une intensité assez marquée et n'a cessé complètement que le 19. Des pluies peu abondantes (2^m/m 5), et de légers siroccos ont alterné depuis cette époque avec un temps magnifique.

Le tonnerre a grondé à quatre reprises différentes, les 15, 21, 23 et 28 ; ces orages n'ont tombé comme trace à Ténès que quelques gouttes de pluie. —

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent Direction et Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses et Temp.^re maximum (M) des 24 h.
Nemours	760.6	-1.8	20.2	+2.2	N 1	Clair	Calme	"	M 30°
Oran	61.4	-0.4	21.4	+0.8	S 3	id.	id.	"	M 28°
Tlemcen	61.6	-1.0	24.0	+2.0	N 1	id.	—	"	M 29°
Sidi-bel-Abbès	61.4	-1.0	24.8	+0.6	SW 2	id.	—	"	M 34°
El-Aricha	63.1	-0.5	30.4	+3.0	S 1	id.	—	"	M 38°
Saida	63.1	-0.5	25.6	+5.3	SE 1	id.	—	"	M 34°
Géryville	"	"	19.4	+1.4	E 1	id.	—	"	M 34°
Cherchell	61.6	-1.0	24.4	+1.0	NW 1	Clair	belle	"	M 30°
Cap Caxine	"	"	"	"	"	"	"	"	manque
Alger (le Dey)	61.1	-2.0	23.8	+0.2	E 1	Clair	—	"	M 28°
Orléansville	61.6	-1.6	20.4	+0.4	Calme	id.	—	"	M 30°
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	manque.
Aumale	61.5	-2.0	19.0	+1.6	N 1	Clair	—	"	M 32°
Tizi-Ouzzou	61.0	-1.7	22.8	+1.8	Calme	id.	—	"	M 36°
Fort-National	60.1	-1.6	23.8	+3.0	NE 1	id.	—	"	M 27° rosée ce matin
Djelfa	"	"	20.0	+4.0	NW 2	id.	—	"	M 38°
Laghouat	63.0	-1.6	27.0	+1.0	NE 1	Couvert	—	"	M 36°
Bougie	60.8	-1.0	23.2	-0.4	E 1	Clair	belle	"	M 30°
La Calle	60.6	-0.8	26.0	+1.8	WSW 1	beau	id.	"	M 31°
Sétif	61.3	-1.3	22.0	+0.6	N 1	Clair	—	"	M 35°
Constantine	61.6	-0.8	19.6	-0.2	W 3	id.	—	"	M 30° Étoiles filantes hier soir
Guelma	61.0	-0.9	21.0	+1.2	Calme	id.	—	"	M 34°
Tebessa	62.5	-0.8	20.4	-0.4	SSW 1	id.	—	"	M 33° Tonnerre à 3 h. 1/2 soir.
Biskra	62.8	-1.3	26.8	-2.6	Calme	id.	—	"	M 38°
Tunis	61.2	+0.3	23.6	+0.4	Calme	Clair	belle	"	M 33°

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim	21°	Humidité relative	minim	64 %
	maxim	27°		maxim	83 %
Evaporation		2m.6	Pluie		"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur. rosée hier soir et ce matin.

PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	W 3	tr. nuag.	p. agitée	St-Mathieu	WNW 4	pluie	agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	W 5	nuag.	houl.	Ile de Groix	NW 5	tr. nuag.	id.	Marseille	E 3	Clair	Calme
Yarmouth	WSW 5	id.	id.	Ile d'Aix	WNW 5	Couvert	id.	Toulon	Calme	Clair	belle
Dunkerque	SSW 4	beau	belle	Biarritz	SW 3	id.	p. agitée	Livourne	S 2	beau	tr. belle
Gris-Nez	SW 4	id.	agitée	La Corogne	E 3	tr. nuag.	belle	Naples	Calme	beau	Calme
Boulogne	SW 4	nuag.	id.	Porto	"	"	"	Palerme	WSW 3	Clair	Calme
Le Havre	SW 5	tr. nuag.	houleuse	Lisbonne	N 5	tr. nuag.	belle	—			
Cherbourg	WSW 4	beau	agitée	S.-Fernando	WSW 1	Clair	belle	Funchal	N 2	beau	tr. belle

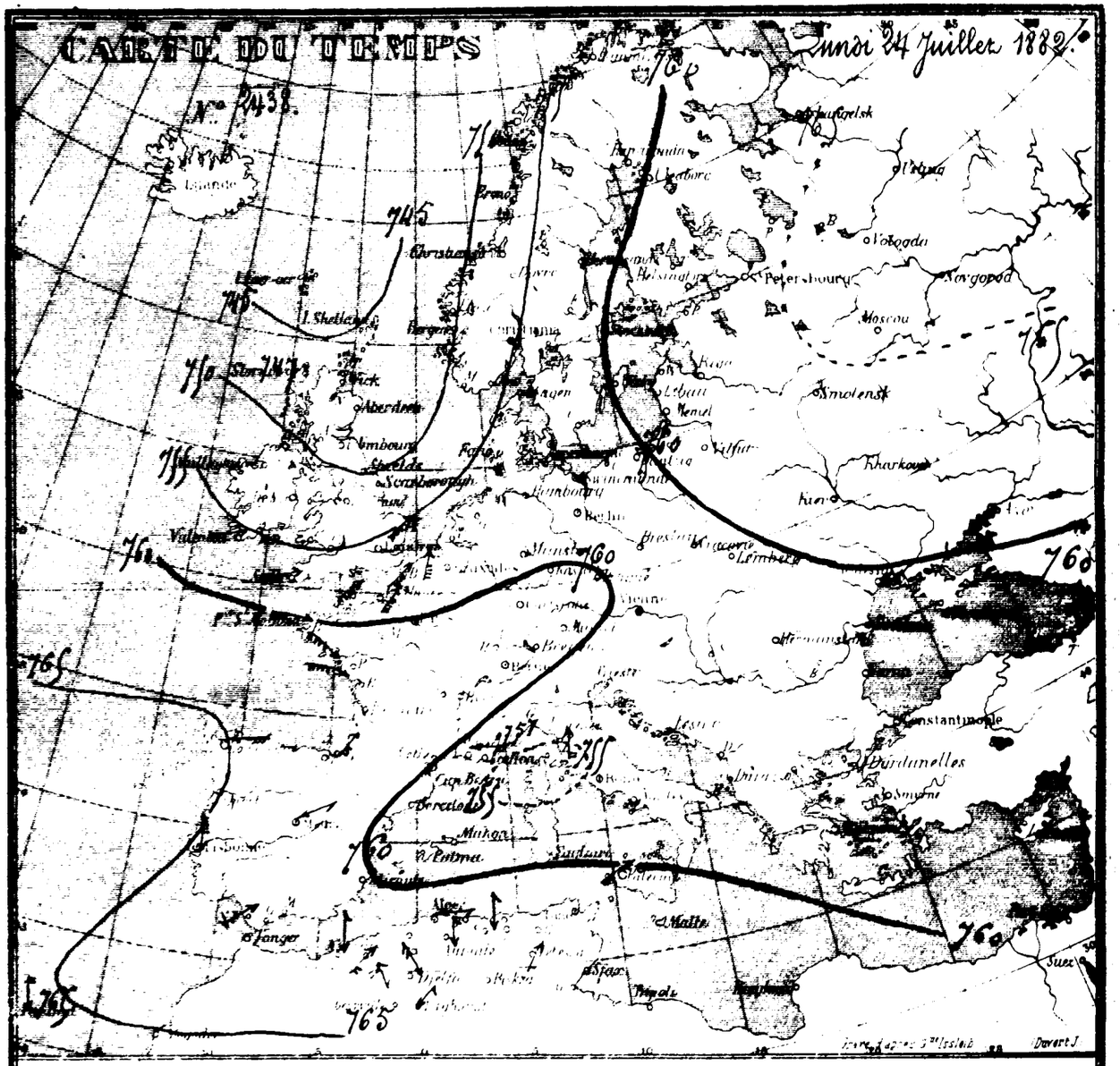
SITUATION GÉNÉRALE

L'influence de la bourrasque d'Angleterre s'accuse sur la Méditerranée où le baromètre est généralement en baisse.

Une dépression secondaire a pris naissance sur le golfe de Gênes.

Continuation de temps calme en Algérie.

La mer est devenue belle en Provence.



Station météorologique de Biskra.

Juin 1882.

Nébulosité (de 0 à 10) moyenne : 3.4; —. Ozone (de 0 à 21) moyenne : 1.4; —. Evaporation (en mill.) Total : 321.3; —. Pluie les 22, 23, gouttes les 13, 22, 25, Total : 2m,8; Eclairs les 25, 26, 27; —. Tempête de sable le 22; —. Coups de vent les 25, 29; —. Végétation, maturation, — Les arbres, les arbustes et le peu de culture maraîchère ont beaucoup souffert du sirocco; plusieurs ont leurs feuilles desséchées. La récolte du blé a été terminée dans les premiers jours du mois et a donné un bon rendement.

(A. Suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observation	Différ. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses — Temp.^ts maximum (M) des 24 heures.
Nemours	762.5	+1.4	24.4	+1.2	N 1	Clair.	Calme.	"	M 29°
Oran	62.6	+1.2	28.6	+1.2	SW 3	id.	id.	"	M 28°
Tlemcen	63.3	+1.9	23.0	-1.0	SE 1	id.	—	"	M 29°
Sidi-bel-Abbès	63.1	+1.7	26.8	+2.0	NW 3	id.	—	"	M 34°
El-Aricha	64.8	+1.7	32.2	+1.8	SW 1	id.	—	"	M 37°
Saïda	64.5	+1.4	22.2	+5.4	SSW 1	id.	—	"	M 37°
Géryville	"	"	20.6	+1.2	NNE 1	id.	—	gouttes	M 35° gouttes à 3 h. soir
Cherchell	63.0	+1.4	24.4	0.0	NW 2	beau.	belle.	"	M 28°
Cap Caxine	63.0	"	22.8	"	W 1	id.	id.	"	M 26°2
Alger (le Bey)	62.5	+1.2	24.0	+0.2	N 1	Clair.	—	"	M 28°8
Orléansville	63.8	+1.2	21.4	+1.0	Calme	id.	—	"	M 29°
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Aumale	63.0	+1.5	21.8	+2.8	N 1	Clair	—	"	M 36°
Tizi-Ouzou	62.5	+1.5	21.6	-1.2	NE 1	id.	—	"	M 30°
Fort-National	63.0	+1.5	27.8	+2.0	NE 1	id.	—	"	M 30° Étoiles filantes hier soir.
Djelfa	"	"	26.0	+6.0	W 1	id.	—	"	M 37°
Laghouat	65.2	+2.1	27.0	0.0	N 1	id.	—	"	M 37°
Bougie	"	"	"	"	"	"	"	"	Manque.
La Calle	63.3	+2.7	23.2	-1.8	SSW 2	Clair	tr. belle.	"	M 30°
Sétif	63.3	+2.0	22.4	+0.4	SE 2	id.	—	"	M 25°
Constantine	63.5	+1.9	21.0	+1.4	W 2	id.	—	"	M 34°
Guelma	63.8	+2.1	19.4	-1.6	Calme.	id.	—	"	M 35°
Tebessa	64.5	+2.0	21.5	+1.1	NW 1	id.	—	"	M 34°
Biskra	64.8	+2.0	27.2	+0.4	Calme.	id.	—	"	M 38°
Tunis	63.3	+2.1	23.6	0.0	W 1	Clair	tr. belle	"	M 31°

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température { minim... 20°3 ; maxim... 26°0
Évaporation.....
Humidité relative { minim... 68% ; maxim... 88%
Pluie.....

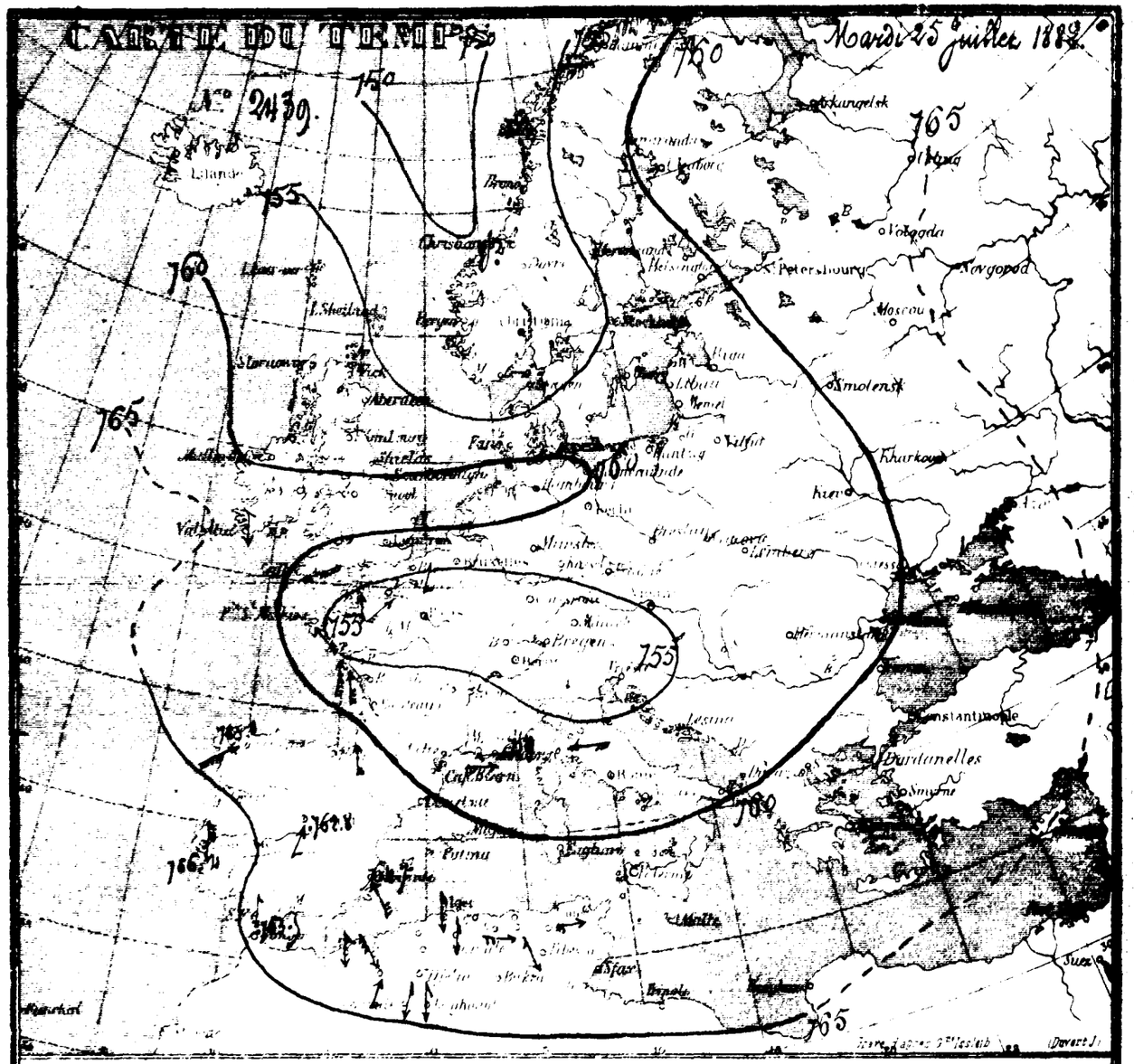
Stations diverses

Fort l'Empereur : Tonnerre le soir.
Bou-Saâda : Sirocco pendant la nuit.

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	N 1	tr. nuag.	tr. belle	St-Mathieu	SE 3	couvert	p. agitée	Alicante	SE 3	clair	Calme
Scilly	ENE 5	id.	agitée	Ile de Groix	SSW 4	pluie	id.	Marseille	E 3	beau	tr. belle
Yarmouth	Calme	nuag.	tr. belle	Ile d'Aix	S 4	id.	belle	Toulon	W 3	nuag.	belle.
Dunkerque	SSW 2	pluie	tr. belle	Biarritz	S 3	tr. nuag.	belle	Livourne	E 3	beau	tr. belle
Gris-Nez	S 1	couvert	Calme	La Corogne	WSW 6	couvert	p. agitée	Naples	Calme	couvert	Calme
Boulogne	SE 2	pluie	belle	Porto				Palerme	Calme	clair	Calme
Le Havre	SW 3	id.	p. agitée	Lisbonne	N 5	nuag.	belle	—			
Cherbourg	S 1	id.	id.	S.-Fernando	N 1	beau	montagneuse	Funchal			

SITUATION GÉNÉRALE

La bourrasque d'Angleterre se trouve aujourd'hui vers la Norvège, et la dépression du golfe de Gênes s'est étalée sur l'Europe centrale en remontant vers le Nord. Le baromètre commence à se hausser dans toute l'Algérie. — Temps généralement calme ; sirocco dans la région Est, quelques gouttes de pluie à Bougie.



Station météorologique de Biskra

Juin 1882. (Suite.)

Le marché n'a pas tardé à être bien approvisionné. Des pommes, quelques figues, des abricots, ont été apportés des environs. Les dattes, en faible quantité, sont bien formées.

État sanitaire. — A laissé à désirer. L'élévation sensible de la température, la persistance et l'intensité du sirocco, ainsi que les variations brusques qui se sont produites, ont été très défavorables à la santé des troupes et des [illegible].

(A suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air — Observations	Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses et Temp.re maximum (M) des 24 heures.
Nemours	764·3	+1·8	21·6	+0·2	N 1	claire	Calme	"	M 29°
Oran	63·9	+1·3	21·6	-1·0	S 1	tr. nuag.	d°	"	M 28°
Tlemcen	64·8	+1·3	24·6	+1·6	NE 1	beau	—	"	M 32°
Sidi-bel-Abbès	64·3	+1·2	26·4	-0·4	N 2	claire	—	"	M 36°
El-Aricha	65·6	+1·2	28·2	-4·0	SW 2	d°	—	"	M 29°
Saida	65·3	+0·8	22·2	0·0	ESE 1	d°	—	"	M 37°
Géryville	"	"	20·2	+5·4	ESE 1	d°	—	gttes	Tonn. et gouttes à 3 h. soir.
Cherchell	64·0	+1·0	24·8	+0·4	NW 1	tr. nuag.	tr. belle	"	M 28°
Cap Caxine	64·0	+1·0	22·6	-0·2	SW 1	Couvert	Calme.	"	M 26°2
Alger (le Dey)	64·2	+1·7	22·4	-1·6	NE 1	Claire	—	"	M 28°4
Orléansville	64·3	+1·5	21·4	0·0	Calme	d°	—	"	M 32°
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Aumale	64·6	+1·6	25·6	+3·8	Calme	Claire	—	"	M 38°
Tizi-Ouzzou	64·3	+1·8	21·4	-0·2	d°	d°	—	"	M 41° Étoiles filantes le soir.
Fort-National	64·6	+1·6	28·6	+0·8	NE 1	d°	—	"	M 34°
Djelfa	"	"	28·2	+2·2	W 2	d°	—	"	M 38°
Laghouat	66·1	+1·0	26·8	+0·2	NW 1	d°	—	"	M 38°
Bougie	63·8	"	24·0	"	E 1	Clair.	belle	"	M 31°
La Calle	63·5	+0·2	23·8	+0·6	NW 1	d°	d°	"	M 31°
Sétif	64·8	+1·5	24·8	+2·4	ENE 1	d°	—	"	M 35°
Constantine	64·4	+0·9	22·8	+1·8	S 3	d°	—	"	M 37° Siroco hier; étoiles filantes le soir.
Guelma	64·0	+0·2	21·4	+2·0	Calme	d°	—	"	M 37°
Tebessa	65·1	+0·6	19·2	-2·5	S 1	d°	—	"	M 34°
Biskra	65·8	+1·0	29·4	+2·2	SE 1	d°	—	"	M 39°
Tunis	63·8	+0·5	23·2	-0·4	Calme	claire	tr. belle	"	M 31°

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	20°5	Humidité relative, minim.	75 %
	maxim.	26°2	Humidité relative, maxim.	88 %
Évaporation		5 %	Pluie	"

Stations diverses

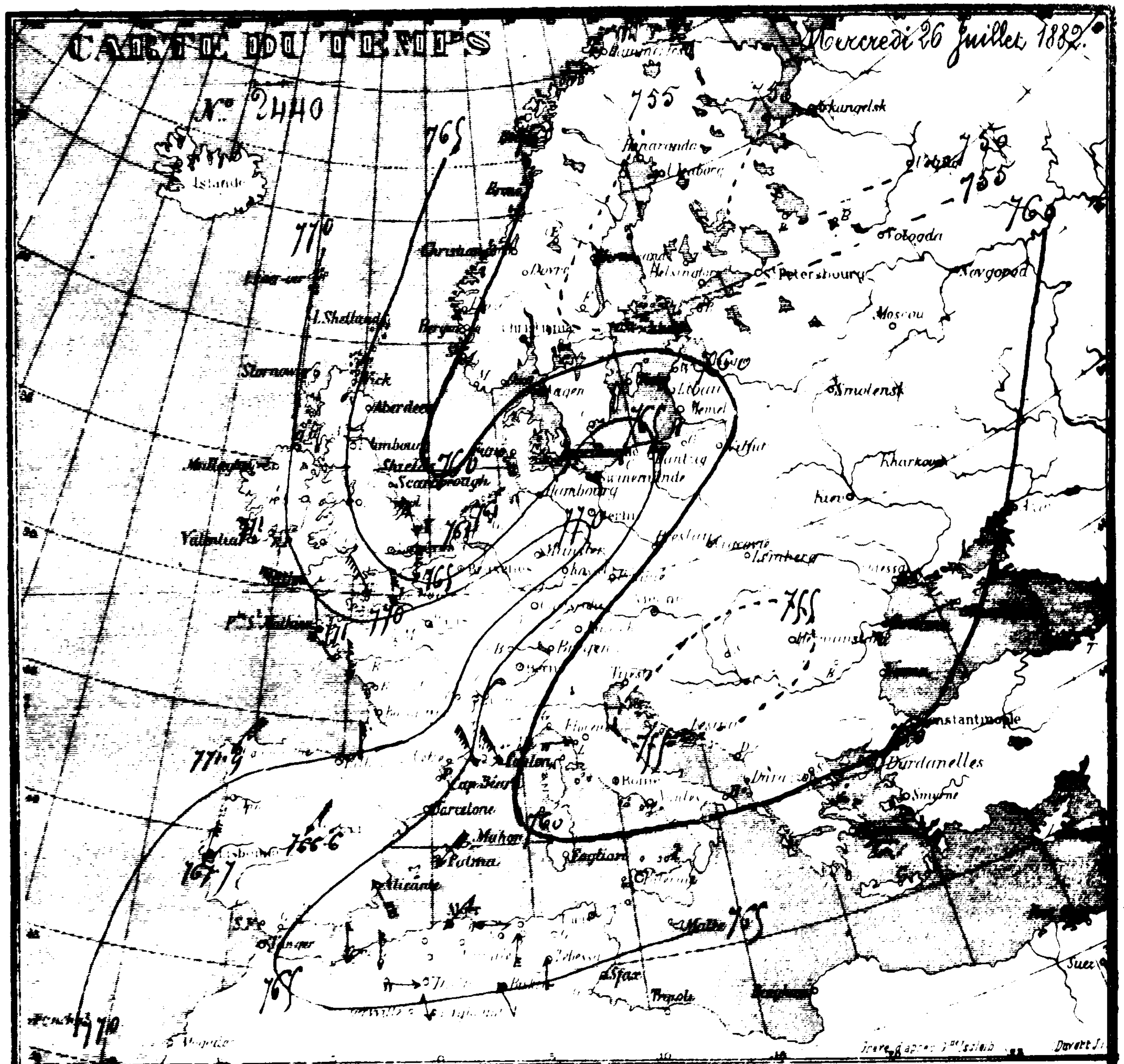
Fort l'Empereur : rosée hier soir et ce matin

[illegible] : Siroco la nuit. M 41°

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	Calme	nuag.	tr. belle
Scilly	WNW 4	tr. nuag.	belle.
Yarmouth	NNW 4	nuag.	agitée
Dunkerque	"	"	"
Gris-Nez	N 5	nuag.	agitée
Boulogne	N 5	tr. nuag.	d°
Le Havre	N 5	Couvert	houl.
Cherbourg	NW 5	clair	houl.
St-Mathieu	N 1	claire	belle
Ile de Groix	NNW 2	d°	p. agitée
Ile d'Aix	N 3	beau	belle
Biarritz	N 3	Couvert	p. agitée
La Corogne	NE 5	claire	agitée
Porto	"	"	"
Lisbonne	NNE 4	beau	belle
S.-Fernando	Calme	claire	belle
Alicante	SE 5	claire	houl.
Marseille	NW 6	nuag.	houl.
Toulon	NW 6	claire	grosse
Livourne	W 2	nuag.	p. agitée
Naples	"	"	"
Palerme	Calme	claire	Calme
Palma	NE 5	d°	houl.
Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de l'Europe centrale se trouve aujourd'hui vers l'Autriche; et le baromètre continue à monter dans toute l'Algérie. Continuation de temps calme, de siroco dans la région sud. Un orage est encore signalé avec gouttes de pluie à Géryville —



Station météorologique de Biskra.

Juin 1882. (Suite.)

Maladies régnantes — Une dizaine de cas de fièvre typhoïde se sont produits, à dater des premiers jours du mois, dans les troupes casernées d'abord, et campées pendant la seconde quinzaine, et le nombre journalier des malades s'est accru rapidement.

La fièvre n'a pas gagné la population indigène.

Phénomènes particuliers — Tempête de sable le 22 et coups de vent, sans dégâts les 17 et [illegible], siroco persistant.

(A suivre.)

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES et temp^re maximum (M) des 24 heures.
Nemours	767·3	+3·0	23·8	+1·8	SE 2	Couvert	houleuse	"	M 30°
Oran	67·0	+3·1	23·6	+2·0	N 4	brumeux	p. agitée	"	M 28°
Tlemcen	67·4	+2·6	18·0	-6·6	N 2	tr. nuag.	—	"	M 33°. Siroco hier.
Sidi-bel-Abbès	67·1	+2·8	16·6	-7·8	NE 2	Couvert.	—	"	M 37°
El-Aricha	68·3	+2·7	28·4	+0·2	NE 1	clair.	—	"	M 40°
Saïda	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Géryville	"	"	26·4	+0·2	E 1	clair.	—	"	M 39°
Cherchell	67·0	+3·6	24·0	-0·8	E 3	Couvert	p. agitée	"	M 30°
Cap Caxine	67·8	+3·8	22·8	+0·2	NE 4	d°	grosse.	"	M 26°
Alger (le Dey)	68·7	+4·5	23·8	+1·4	ENE 6	beau	—	"	M 29°. ENE violent la nuit.
Orléansville	67·9	+3·6	24·0	+3·2	Calme	clair.	—	"	M 42°. Siroco hier.
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Aumale	68·8	+4·2	19·0	-6·5	Calme	couvert	—	"	M 36°
Tizi-Ouzou	67·5	+3·2	22·2	+0·8	NNE 1	Clair	—	"	M 35°
Fort-National	67·4	+2·8	17·8	-8·6	ENE 2	tr. nuag.	—	"	M 32°
Djelfa	"	"	28·0	-0·2	W 2	clair	—	"	M 38°
Laghouat	69·5	+3·4	24·0	-2·8	N 1	d°	—	"	M 40°
Bougie	68·3	+4·5	23·6	-0·4	E 5	tr. nuag.	houleuse	"	M 32° brouillards hier soir s/les hauteurs
La Calle	66·9	+3·4	25·0	+1·2	NNW 3	d°	agitée	"	M 32°
Sétif	67·2	+2·4	18·2	-6·6	NNW 4	Clair	—	"	M 35°
Constantine	67·4	+3·0	19·0	-3·8	WNW 5	tr. nuag.	—	"	M 36°
Guelma	67·1	+3·1	22·0	+0·6	Calme	clair.	—	"	M 37°
Tebessa		"	"	"	"	"	—	"	Manque
Biskra		"	"	"	"	"	—	"	Manque
Tunis	65·0	+1·8	24·4	+1·2	W 3	clair	belle	"	M 32°

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température: minim. 10°4 — maxim. 20°6
Évaporation: 4mm5
Humidité relative: minim. 69 % — maxim. 88 %
Pluie: "

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur. ENE fort la nuit, M 26°.

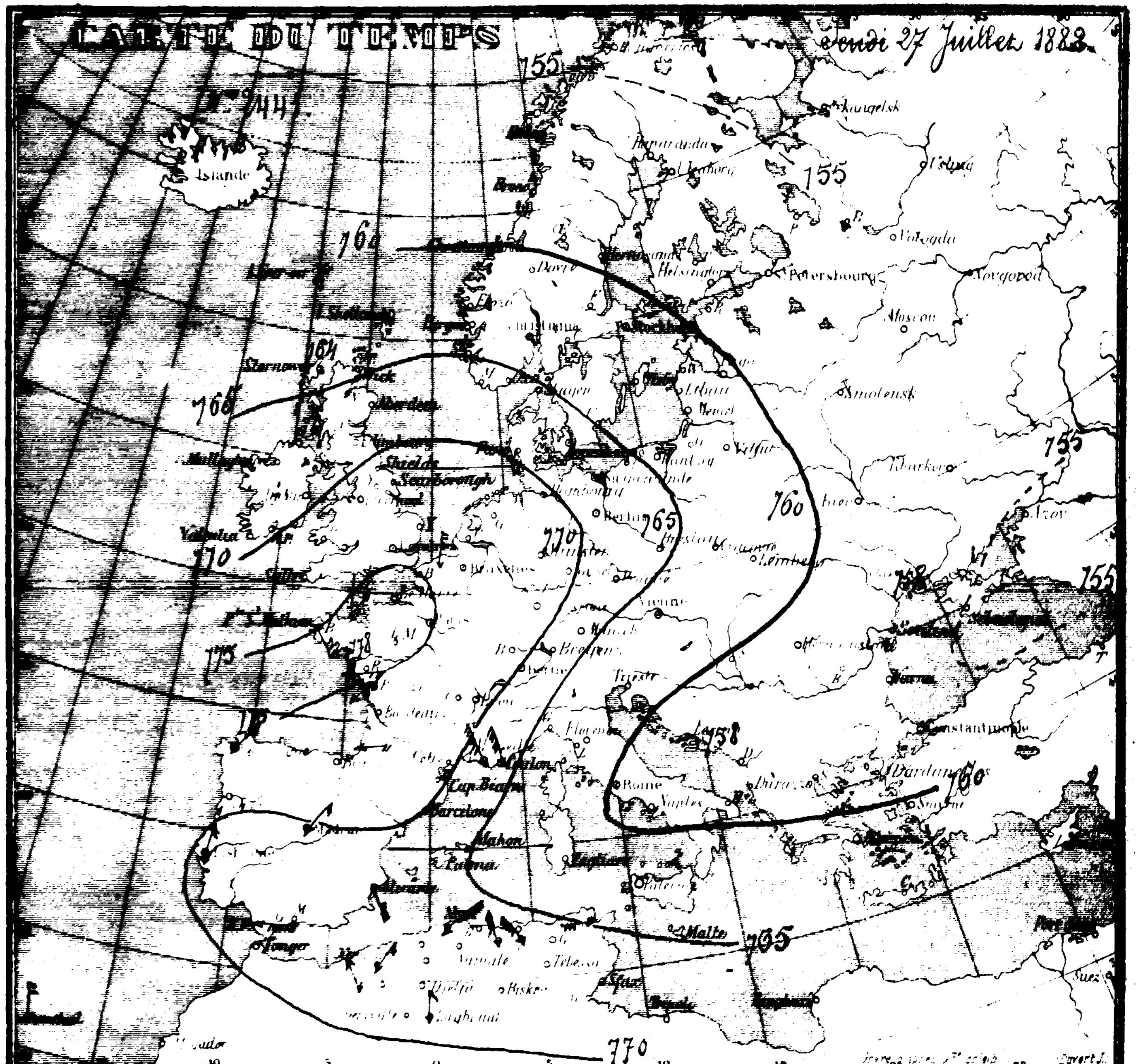
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	SE 2	nuag.x	belle	Alicante	SE 5	clair	houleuse
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	E 3	beau	belle	Marseille	NW 6	clair	agitée
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	ENE 4	clair	belle	Toulon	NW 5	Clair	grosse
Dunkerque	N 3	clair	belle	Biarritz	E 2	beau	belle	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	N 1	clair	tr. belle	La Corogne	NE 1	clair	belle	Naples	"	"	"
Boulogne	Calme	brumeux	calme	Porto				Palerme	"	"	"
Le Havre	d°	d°	belle	Lisbonne	NNE 2	nuag.	belle	—			
Cherbourg	SW 3	clair	p. agitée	S.-Fernando	E 7	clair	agitée	Funchal	N 3	tr. nuag.	belle

SITUATION GÉNÉRALE

Les hautes pressions couvrent l'Europe occidentale et, particulièrement, le Nord-Ouest de la France. Le baromètre accuse une hausse notable dans toute l'Algérie.

Le vent a soufflé de la force d'entre NW et NE sur quelques points du littoral principalement, la mer, généralement agitée est grosse à Nemours, Alger, Bougie.

Mauvais temps de NW en Provence.



Station météorologique de Biskra

Juin 1882. (Suite et fin.)

Physionomie générale du mois. — La température s'est sensiblement élevée, la pression atmosphérique est restée relativement faible.

Quelques variations tenant à la pluie se sont produites, mais n'ont pas eu d'influence marquée sur l'état général de la température.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent Direction et Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses et Température max. (M) des 24 h.
Nemours	765.3	-2.0	23.0	-0.8	WSW 1	Clair	Calme	"	M 28°
Oran	765.0	-2.0	22.8	-0.8	NW 4	2°	tr. belle	"	M 28°
Tlemcen	764.6	-2.8	16.4	-1.6	NE 2	Couvert	—	"	M 27°
Sidi-bel-Abbès	764.8	-2.3	16.6	-2.0	W 3	2°	—	"	M 32°
El-Aricha	764.5	-3.8	26.2	-2.2	W 3	Clair	—	"	M 35°
Saïda	"	"	"	"			—	"	Manque.
Géryville	"	"	22.8	-5.6	NNE 1	Clair	—	"	M 36°
Cherchell	765.9	-1.7	23.2	-0.8	E 3	Clair	belle	"	M 29°
Cap Caxine	766.0	-1.8	22.0	-0.8	NE 3	2°	agitée	"	M 23°4
Alger (le Dey)	766.9	-1.8	21.6	-2.2	ENE 3	2°	—	"	M 26°2
Orléansville	766.0	-1.9	22.6	-2.0	Calme	2°	—	"	M 30°
St-Cyprien	"	"	"	"			—	"	Manque.
Aumale	770.0	-1.8	24.6	+3.6	N 4	Clair	—	"	M 32°
Tizi-Ouzou	770.2	-1.3	17.4	-4.8	NE 1	2°	—	"	M 33°
Fort-National	766.0	-1.4	18.2	+0.4	NE 2	beau	—	"	M 24° Gelée ce matin.
Djelfa	"	"	18.0	"	W 2	clair	—	"	M 37°
Laghouat	764.5	-5.0	25.0	+1.0	NE 1	2°	—	"	M 36°
Bougie	766.0	-1.3	21.4	-2.2	E 1	Clair	agitée	"	M 28°
La Calle	765.0	-1.9	22.0	-3.0	W 4	tr. nuag.	tr. houleuse	"	M 26°
Sétif	766.4	-1.8	15.2	-2.8	N 1	clair	—	"	M 29°
Constantine	765.6	-1.8	15.1	-3.2	W 3	beau	—	"	M 27° WNW tr. fort l'après midi.
Guelma	764.4	-1.7	19.2	-3.2	Calme	nuageux	—	"	M 29°
Tebessa	764.0	"	15.0	-5.0	NW 2	clair	—	"	M 28°
Biskra	764.6	"	25.2	-1.2	NW 1	2°	—	"	M 38°
Tunis	764.0	-1.6	21.4	-3.0	SSW 5	clair	p. en agitée	"	M. 30°

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	22°0	Humidité relative	minim. 59 %
	maxim.	26°0		maxim. 85 %
Evaporation		4mm2.	Pluie	"

Stations diverses

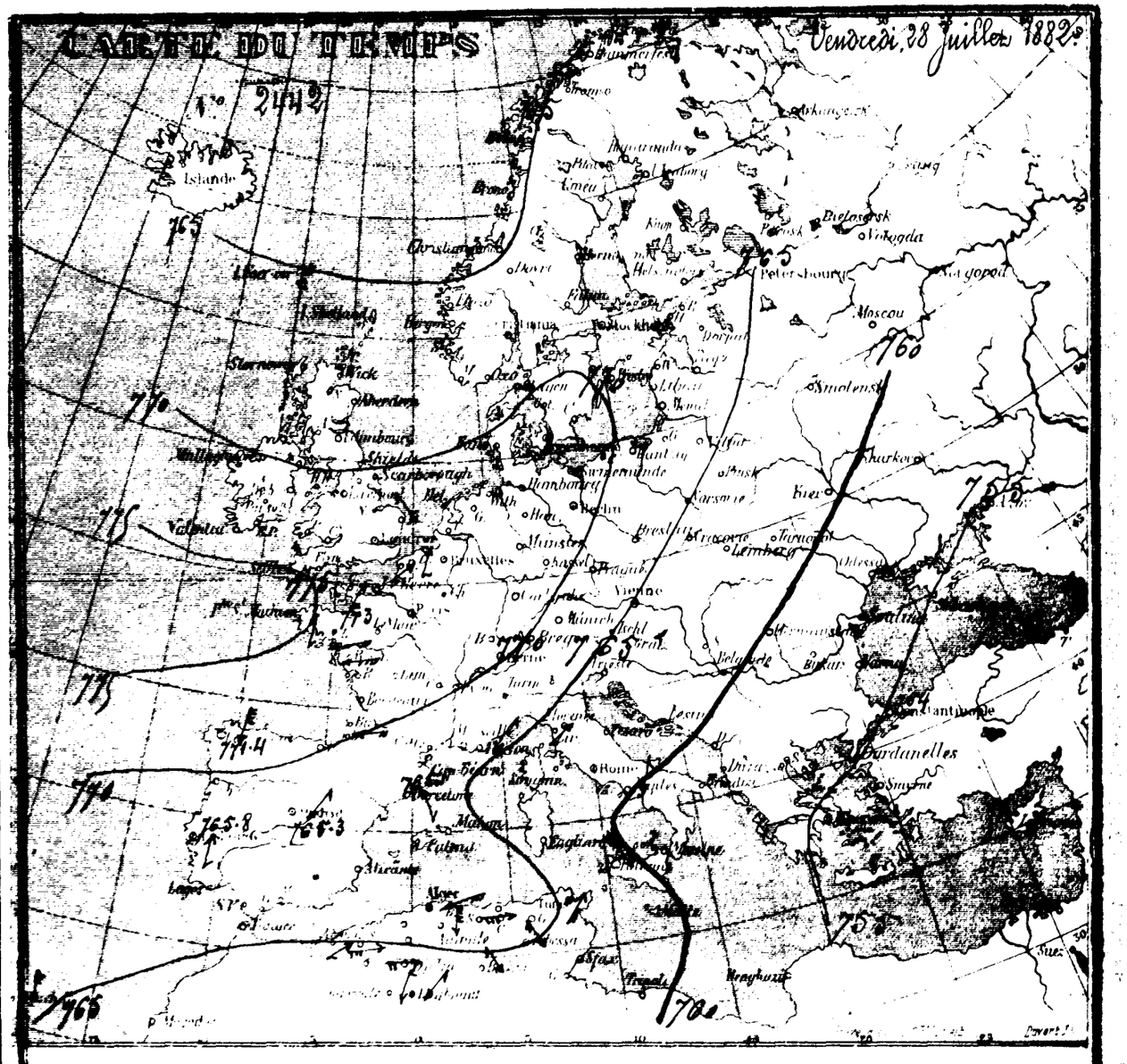
Bou-Saâda : N très fort à 8 h. soir.

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia				St-Mathieu	SSW 1	Couvert	belle	Alicante	1		
Scilly	NNW 5	Couvert	belle	Ile de Groix	E 2	beau	tr. belle	Marseille			
Yarmouth	NW 1	tr. nuag.	2°	Ile d'Aix	E 4	clair	belle	Toulon	NE 1	clair	belle
Dunkerque	SSW 2	Couvert	tr. belle	Biarritz	E 2	beau	2°	Livourne	WSW 1	2°	Calme
Gris-Nez	ASW 4	tr. nuag.	tr. belle	La Corogne	NNE 4	clair	agitée	Naples	NNE 1	2°	2°
Boulogne	WSW 1	couvert	2°	Porto				Palerme	NW 5	beau	houleuse
Le Havre	Calme	brume	Calme	Lisbonne	SSW 1	beau	belle	Barcelone	SE 1	beaucoup	Calme
Cherbourg	SW 2	couvert	belle	S.-Fernando				Funchal	N 3	clair	agitée

SITUATION GÉNÉRALE

Les hautes pressions couvrent toujours l'Europe occidentale, mais le baromètre est à la baisse en Algérie.

Le vent y est généralement fort ou assez fort et la mer agitée; elle est houleuse à Djidjelli et à La Calle.



Station météorologique de Tébessa

Juin 1882.

Maladies des plantes, Mra. — Les figuiers promettant une bonne récolte les mois précédents sont atteints d'une maladie dont on ne connaît pas les causes. Les figues, arrivées au terme de leur grosseur et près de leur maturation, tombent desséchées.

Il semble que ce phénomène est dû au temps orageux qui a duré les derniers jours du mois. Les feuilles même paraissent légèrement flétries. Les grenadiers sont en pleine floraison, on remarque déjà une assez grande quantité de fruits d'une certaine grosseur.

(A suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES et Température max. (M) des 24 heures.
Nemours	760.4	-4.9	22.8	-0.2	ESE 4	beau	p. agitée.	"	M 28°.
Oran	61.0	-5.0	22.4	-0.4	SW 3	clair	tr. belle.	"	M 27°.
Tlemcen	60.7	-3.9	18.8	+2.4	NE 1	nuageux	—	"	M 26°.
Sidi-bel-Abbès	60.7	-4.1	17.0	+0.4	NE 2	clair.	—	"	M 33°.
El-Aricha	61.5	-3.0	27.2	+1.0	SW 3	clair	—	"	M 37°.
Saïda	61.8	"	24.0	"	NNE 1	Clair.	—	"	M 38°.
Géryville	"	"	22.6	-0.2	SW 5	nuageux.	—	"	M 37°. Eclairs à W dans la soirée.
Cherchell	61.0	-4.9	18.8	-4.4	SE 2	clair.	agitée	"	M 28°.
Cap Caxine	61.0	-5.0	21.0	-1.0	NE 4	d°	d°	"	M 25°2.
Alger (le Dey)	61.6	-5.3	21.6	0.0	ENE 5	d°	—	"	M 26°.
Orléansville	61.0	-5.0	23.0	+0.4	Calme	d°	—	"	M 38°.
St-Cyprien							—	"	Manque.
Aumale	61.1	-4.9	20.4	-4.2	E 5	clair.	—	"	M 32°.
Tizi-Ouzou	61.5	-4.7	16.0	-1.4	Calme	d°	—	"	M 35°.
Fort-National	61.5	-4.5	21.2	+3.0	NE 1	d°	—	"	M 26°.
Djelfa	"	"	15.0	-3.0	WNW 3	d°	—	"	M 35°.
Laghouat	62.7	-1.8	22.0	-3.0	NE 1	d°	—	"	M 37°.
Bougie	61.6	-4.4	20.2	-1.2	E 1	clair.	peu agitée	"	M 30°.
La Calle	61.8	-3.2	21.4	-0.6	WSW 3	beau	d°	"	M 28°.
Sétif	61.6	-3.8	17.0	+1.8	E 1	Clair.	—	"	M 27°.
Constantine	61.8	-3.8	11.0	-1.8	SSW 3	d°	—	"	M 26°.
Guelma	61.6	-3.8	17.4	-1.8	Calme	d°	—	"	M 28°.
Tebessa	61.9	-2.1	16.5	+1.5	SW 1	d°	—	"	M 28°.
Biskra	62.1	-2.5	25.4	-0.4	SE 3	d°	—	"	M 34°.
Tunis	61.7	-2.3	21.0	-0.4	WSW 2	clair	p. agitée	"	M 30°.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température minim.	19°8	Humidité relative minim.	56%
Température maxim.	25°6	Humidité relative maxim.	74%
Évaporation	8mm3	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

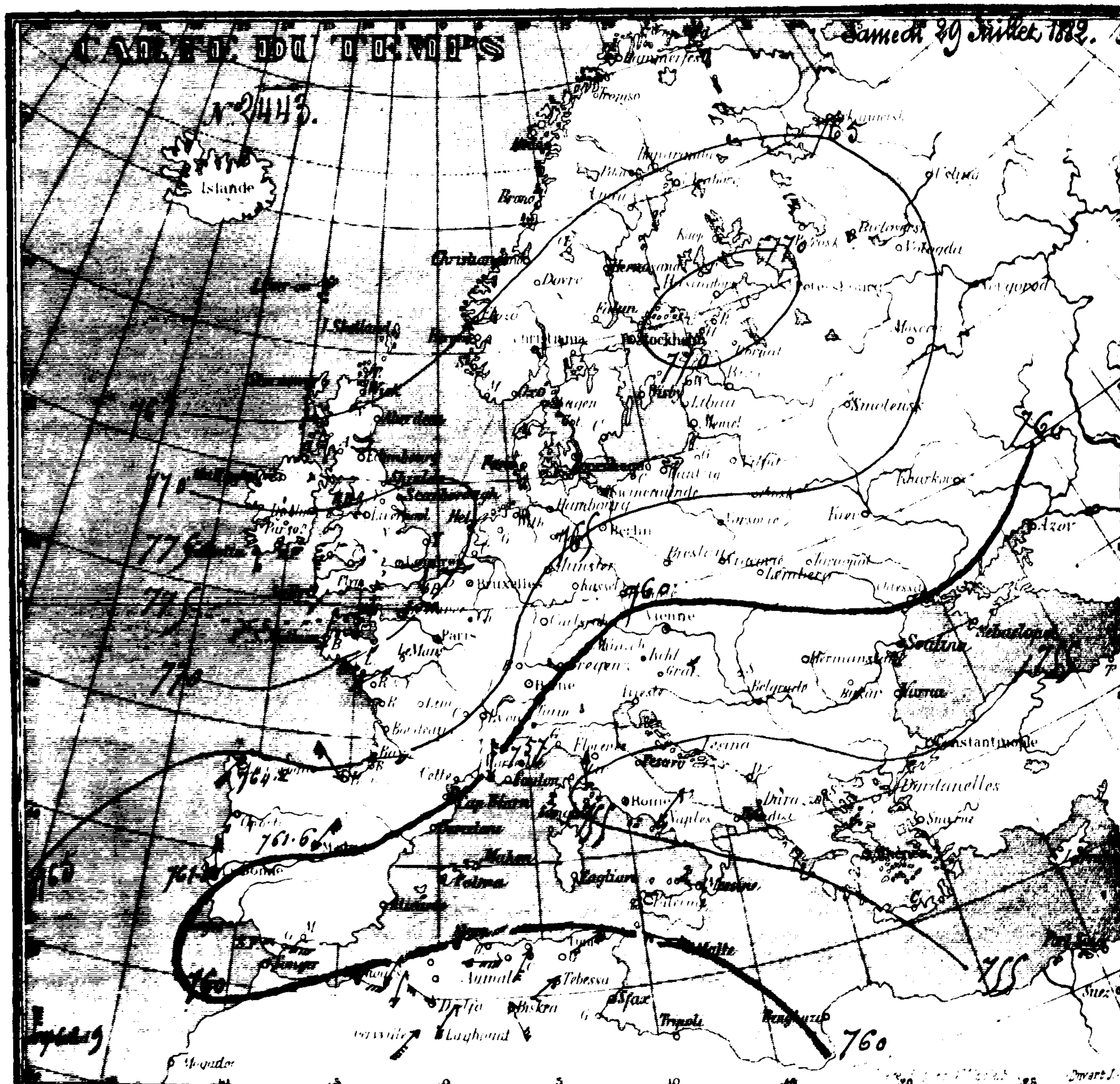
Malte : WNW tr. faible, ciel clair, mer calme.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	S 3	couvert	p. agitée	St-Mathieu	NNE 1	Couvert	tr. belle	Alicante	"	"	"
Scilly	N 3	nuag.x	belle	Ile de Groix	ENE 2	beau	d°	Marseille	N 3	clair	p. agitée
Yarmouth	Calme	beau	tr. belle	Ile d'Aix	ENE 2	tr. nuag.	belle	Toulon	Calme	clair	hout.
Dunkerque	ENE 2	tr. nuag.	d°	Biarritz	E 2	clair	d°	Livourne	S 1	d°	Calme
Gris-Nez	N 3	d°	belle	La Corogne	SW 5	d°	agitée	Naples	NE 1	d°	d°
Boulogne	NNE 2	nuag.x	tr. belle	Porto		"	"	Palerme	"	"	"
Le Havre	E 4	d°	belle	Lisbonne	N 4	clair	belle	Bilbao	NW 3	nuag.x	belle
Cherbourg	W 1	Couvert	tr. belle	S.-Fernando	ESE 5	d°	p. agitée	Funchal	N 5	clair	tr. belle

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de l'Europe centrale qui s'était élargie vers la Russie, revient par la Turquie et l'Italie sur la Méditerranée et menace le golfe de Gênes.

Le baromètre a baissé brusquement dans toute l'Algérie ; le vent est généralement fort et la mer agitée. ——



Station météorologique de Tébessa.

Juin 1882. (Suite.)

État sanitaire. — Les angines et la diarrhée ont atteint un grand nombre de personnes, tant dans la population civile que militaire.

Physionomie générale du mois. — Les derniers jours du mois ont été très orageux. Le 14, à 11 heures du matin, un vent violent et une pluie de sable se sont abattus sur la ville, mais sans occasionner de dégâts. Le même jour, à 7 heures du soir, un fort coup de tonnerre s'est fait entendre et a été suivi de grêle.

(A suivre)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses — Maxima (M) des 24 heures
Nemours	759.4	- 1.0	22.6	- 0.2	N 1	Couvert	p. agitée	.	M. 27°
Oran	58.5	- 1.4	23.0	+ 0.6	SSW 3	clair	belle	.	M. 26°
Tlemcen	59.6	- 1.1	23.4	+ 4.6	S 3	tr. magn.	—	gtes	Gr. Orl. Tonn. gtes l'asp. midi; Orage la nuit. M. 31
Sidi-bel-Abbès	58.9	- 1.8	20.4	+ 3.4	N 2	clair	—	.	M. 33°.
El-Ariche	60.0	- 1.5	25.2	- 2.0	W 1	d°	—	.	Orage au SSW l'asp. midi. M. 36°
Saïda	.	.	.	.	.	.	—	.	
Géryville	.	.	23.6	+ 1.0	SSE 4	beau	—	gtes	M. 36°. Orage, Orl. Tonn. gtes par intervalles de 6h à 10h soir.
Cherchell	60.2	- 0.8	23.4	+ 4.6	E 2	beau	p. agitée	.	M. 29°
Cap Caxine	60.2	- 0.3	24.0	0.0	NE 4	beau	agitée	.	M. 24°8
Alger (le Dey)	61.0	- 0.6	22.2	+ 0.6	NE 6	tr. magn.	—	.	M. 26°8
Orléansville	59.8	- 1.2	26.2	+ 5.2	Calme	clair	—	.	M. 39°
St-Cyprien	.	.	.	.	.	.	—	.	
Aumale	61.6	- 0.5	20.0	- 0.4	calme	Couvert	—	.	M. 34°. Légère averse toute la journée
Tizi-Ouzou	61.1	- 0.4	20.2	+ 4.2	NE 1	Clair	—	.	M. 37°. - d°. - d°
Fort-National	61.0	- 0.3	23.2	+ 2.0	NE 1	tr. magn.	—	.	M. 26°.
Djelfa	.	.	15.0	0.0	NW 4	d°	—	gtes	M. 37°. ESE violent et d° les trois soir.
Laghouat	62.7	- 0.0	24.8	- 0.2	E 1	magn.	—	3.0	M. 36°. Pluie de 6h½ à 7h soir.
Bougie	61.6	0.0	23.0	+ 2.8	E 1	tr. magn.	agitée	.	M. 27°.
La Calle	62.3	+ 0.5	22.6	+ 1.2	S 1	clair	p. agitée	.	M. 29°
Sétif	61.6	0.0	22.2	+ 5.2	SW 3	tr. magn.	—	.	M. 32°
Constantine	61.6	+ 0.2	24.2	+ 5.2	SSW 4	d°		.	M. 30°
Guelma	61.9	+ 0.3	27.8	+ 1.4	Calme	clair	—	.	M. 31°
Tebessa	62.5	+ 0.6	24.0	+ 7.5	S 1	d°	—	.	M. 30°.
Biskra	62.4	+ 0.3	25.8	+ 0.4	S 4	tr. magn.	—	.	M. 33°.
Tunis	61.8	+ 0.1	22.8	+ 1.8	WSW 2	clair	p. agitée	.	M. 30°.

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température { minim... 20°.0. maxim... 24°.6

Humidité relative { minim... 63 %. maxim... 82 %.

Évaporation..... 5mm.3

Pluie..... quelques gouttes

Stations diverses

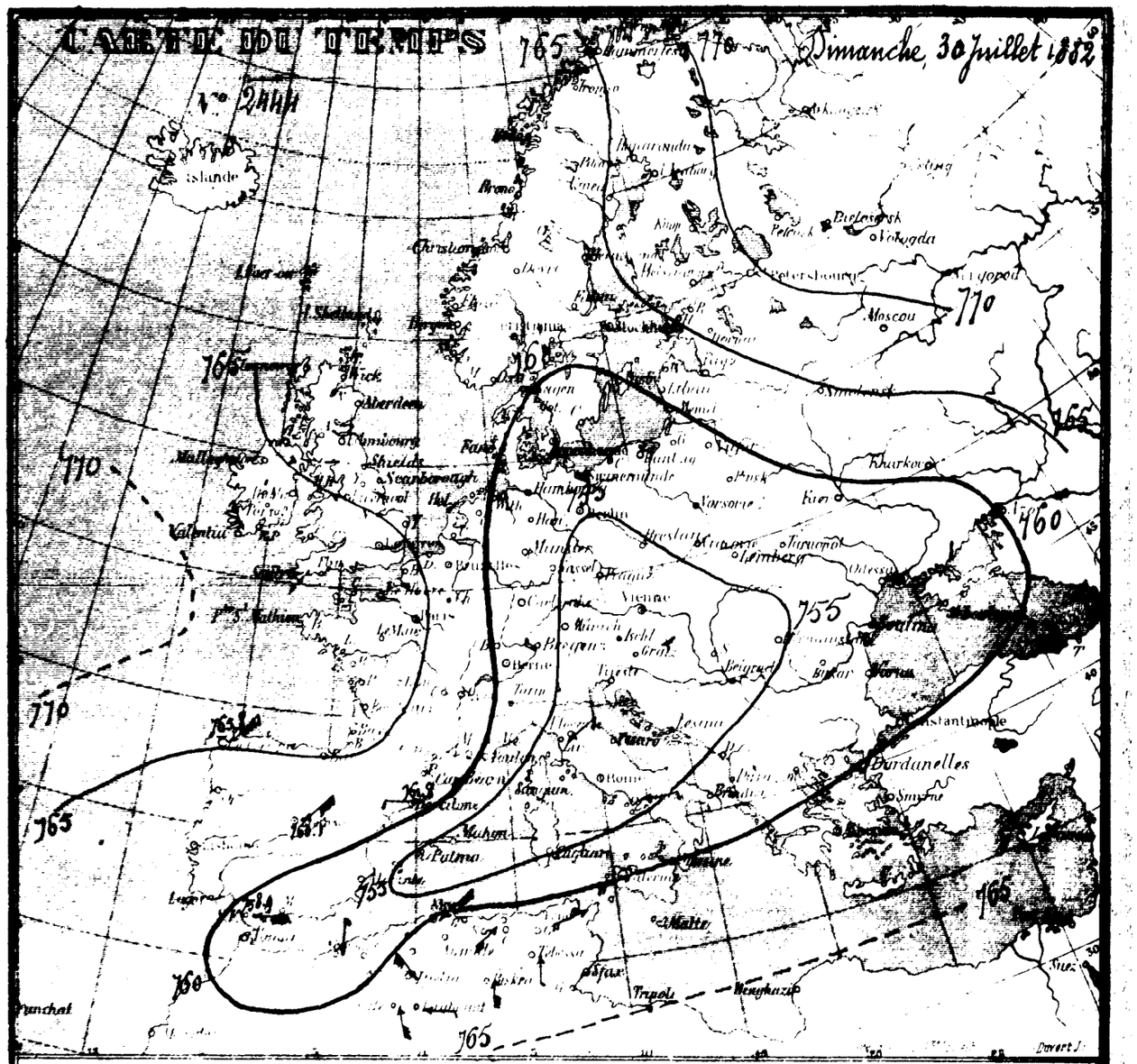
Fort l'Empereur : NE fort la nuit.

Ports d'Europe	Vent heure de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent heure de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent heure de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	NNW 3	Couvert	p. agitée	St-Mathieu	.	.	.	Alicante	.	.	.
Scilly	W 2	d°	belle	Ile de Groix	.	.	.	Marseille	.	.	.
Yarmouth	Calme	beau	tr. belle	Ile d'Aix	.	.	.	Toulon	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Livourne	NE 2	beau	Calme
Gris-Nez	.	.	.	La Corogne	NE 5	brumeux	agitée	Naples	E 1	clair	d°
Boulogne	.	.	.	Porto	.	.	.	Palerme	WSW 2	d°	belle
Le Havre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Syracuse	W 1	d°	Calme
Cherbourg	.	.	.	S.-Fernando	E 3	clair	belle	Funchal	.	.	.

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression qui menaçait le golfe de Gênes, est remontée au NW et couvre l'Europe centrale, l'Italie et la Méditerranée. — Une baisse légère au baromètre est signalée dans le département de Constantine.

Le vent est toujours fort, de direction variable et la mer agitée. — Des orages ont éclaté dans la région Sud, accompagnés de quelques gouttes de pluie.



Station météorologique de Tébessa

Mois de Juin 1882.

Un grand nombre d'oiseaux ont été tués; les grêlons étaient de la grosseur d'une bille. Les arbres ont été dépouillés d'une grande partie de leurs feuilles. Les vignes du Jardin, en particulier, ont beaucoup souffert. Ils présentent actuellement l'aspect d'arbres morts. — La grêle, venant de l'Ouest à l'Est, n'a épargné aucun carreau des maisons qui faisaient face.

(A Suivre)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent (direction et force de 0 à 9)	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	760.5	+5.9	22.4	-0.2	NE 1	clair.	peu agitée	"	"
Oran	64.1	+6.6	28.0	+5.0	N 3	nuageux	belle.	"	"
Tlemcen	64.8	+5.2	17.6	-3.8	N 1	couvert	—	gouttes	Orage, écl. tonn. gouttes de 6 h. ½ à 8 h. ½ s.
Sidi-bel-Abbès	64.1	+5.2	17.6	-2.8	NW 2	nuageux	—	"	"
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Saïda	64.4	"	21.4	"	SW 1	clair	—	5.4	Orage, écl. tonn. de 1 h. à 3 h. soir.
Géryville	"	"	24.2	+0.6	SSW 3	id.	—	0.7	pluie de 6 h. à 7 h. soir.
Cherchell	65.6	+5.3	22.0	-0.4	E 1	clair	agitée	"	"
Cap Caxine	65.7	+5.3	21.6	+0.6	NE 3	id.	id.	"	"
Alger (le Dey)	66.2	+5.2	21.2	-1.0	ENE 3	id.	—	gouttes	Eclairs et gouttes le soir.
Orléansville	65.0	+5.2	23.2	-3.0	Calme	id.	—	"	"
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Aumale	65.6	+4.0	18.0	-2.0	Calme	clair.	—	gouttes	à 8 h. m. et à 4 h. s., tonnerre à 4 heures.
Tizi-Ouzou	65.4	+4.4	21.0	-0.8	id.	tr. nuag.	—	id.	Eclairs et gouttes à 8 h. soir.
Port-National	65.2	+4.2	18.2	-5.0	NE 2	beau	—	id.	Tonnerre et gouttes l'après-midi.
Djelfa	"	"	18.0	+3.0	WNW 4	clair	—	"	"
Laghouat	64.6	+1.9	23.8	+2.0	W 1	id.	—	"	"
Bougie	65.6	+4.0	24.0	+1.0	SE 1	beau	peu agitée	gouttes	à midi et à 7 h. soir.
La Calle	65.3	+3.0	23.6	+1.0	SW 1	nuageux	belle.	1.5	pluie ce matin à 3 heures.
Sétif	65.2	+3.6	19.2	-3.0	NNE 2	beau	—	0.6	gouttes à 8 h. soir, pluie à 9 heures.
Constantine	65.0	+3.4	19.2	0.0	WSW 3	id.	—	gouttes	Eclairs et gouttes à 10 h. soir.
Guelma	65.2	+3.3	20.0	+1.2	Calme	clair	—	"	"
Tebessa	64.2	+1.7	19.8	+4.2	NNW 2	beau.	—	"	Sirocco hier
Biskra	64.6	+2.2	25.8	0.0	Calme	nuageux	—	"	"
Tunis	68.	+3.2	23.4	+1.6	W 2	tr. nuag.	p. agitée	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	19°2	Humidité relative	minim.	63 %
	maxim.	24°8		maxim.	92 %
Evaporation		2mm6.	Pluie		gouttes.

Stations diverses

Tom-Saïda: Orage de 5 h. à 4 h. s., gouttes de 8 h. à 6 h., rosée, sirocco et étoiles filantes pendant la nuit.

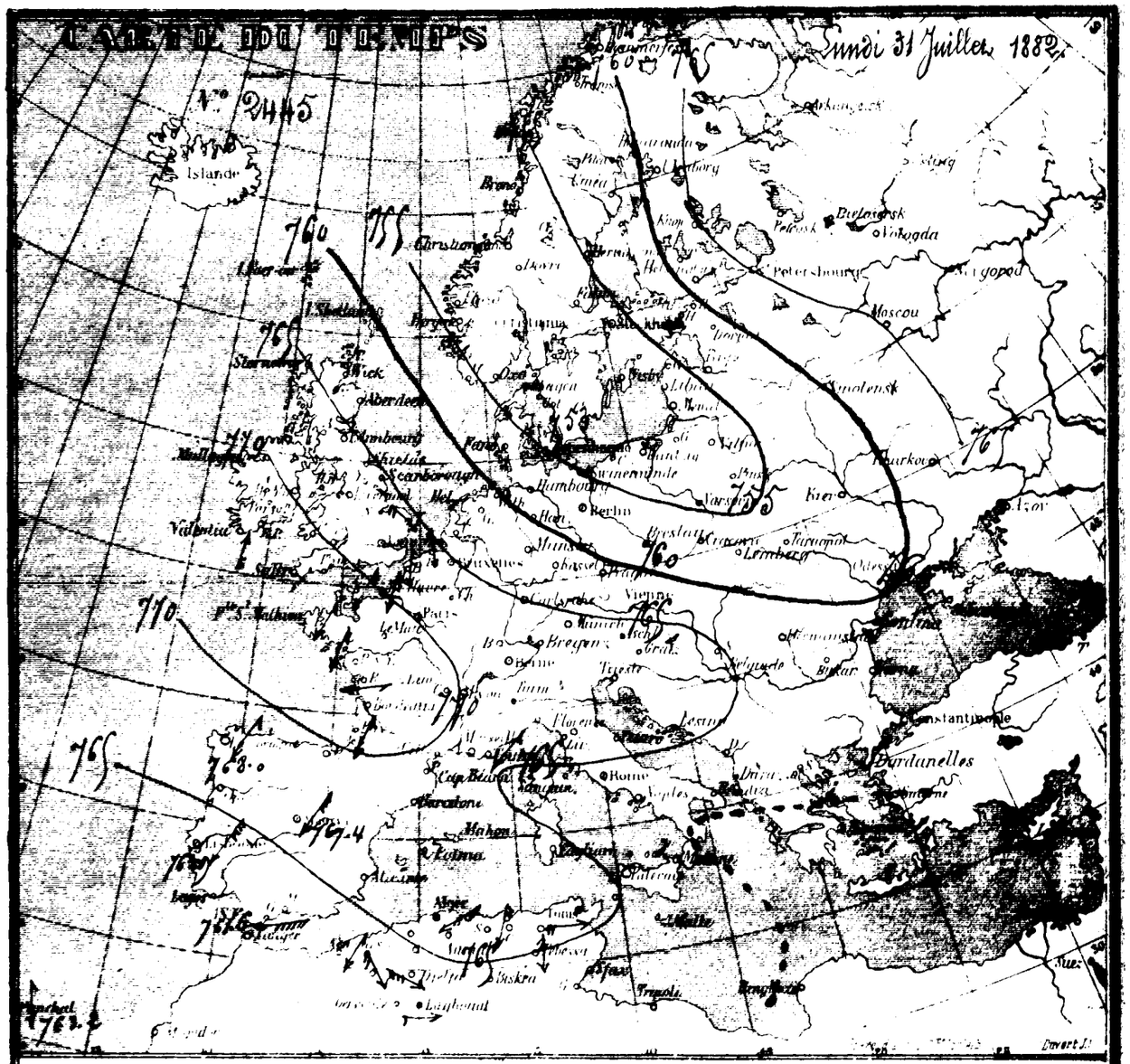
PORTS D'EUROPE	VENT (force de 0 à 9)	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT (force de 0 à 9)	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT (force de 0 à 9)	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SSW 3	couvert	p. agitée	St-Mathieu	NE 1	couvert	tr. belle	Alicante	"	"	"
Scilly	Calme	beau	belle.	Ile de Groix	NE 2	clair	belle	Marseille	"	"	"
Yarmouth	NW 2	nuag.	belle.	Ile d'Aix	E 1	tr. nuag.	tr. belle	Toulon	NE 1	clair	bout.
Dunkerque	NNW 4	beau	p. agitée	Biarritz	NE 1	clair	id.	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	NW 4	clair	id.	La Corogne	NE 1	id.	belle	Naples	"	"	"
Boulogne	N 3	beau	belle	Porto	—			Palerme	Calme	clair	Calme
Le Havre	NNE 4	beau	p. agitée	Lisbonne	NE 4	beau	belle	—			
Cherbourg	NE 2	clair	tr. belle	S.-Fernando	E 3	clair	tr. bout.	Funchal	NE 1	tr. nuag.	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de l'Europe centrale est remontée au Nord vers la Suède et le baromètre s'est relevé brusquement dans toute l'Algérie.

Le vent est encore fort sur quelques points et la mer agitée.

On signale des orages accompagnés de pluies légères dans les divers départements. —



Station météorologique de Tébessa.

Juin 1882. (Suite et fin.)

Fort heureusement l'orage ne s'est abattu que sur la ville et dans les environs, à 2 kilomètres dans les directions N et S et 3 à 4 kilomètres dans les directions W et E, très peu cultivées, de sorte que les récoltes ont très peu souffert.

La récolte de l'orge et du blé est actuellement complètement terminée. —

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air — Observations	Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses et Tempre maximum (M) des 24 heures
Nemours	767.8	+2.5	22.0	-0.4	N 2	Couvert	p. agitée	"	M 27°
Oran	67.4	+3.3	22.4	-5.6	N 4	brumeux	belle	"	M 27°
Tlemcen	67.6	+2.8	21.0	+3.4	NE 1	clair	—	"	M 29°
Sidi-bel-Abbès	67.0	+2.9	18.4	+1.2	NW 2	d°	—	"	M 35°
El-Aricha	66.9	"	24.0	"	NE 1	d°	—	"	M 35°
Saïda	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Géryville	"	"	20.6	-3.6	N 1	clair	—	gouttes	M 39° gouttes à 6 heures.
Cherchell	67.9	+2.4	23.0	0.0	E 2	clair	belle	"	M 28°
Cap Caxine	68.0	+2.3	21.2	-0.4	Calme	nuag.x	peu agitée	"	M 25°.6
Alger (le Dey)	67.6	+2.4	21.0	-0.2	ENE 2	clair	—	"	M 27°.4
Orléansville	67.4	+2.4	23.6	+0.4	Calme	d°	—	"	M 40°
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Aumale	67.9	+2.3	18.6	+0.6	Calme	clair	—	"	M 32°
Tizi-Ouzou	67.9	+2.5	22.6	+1.6	NE 2	d°	—	"	M 35°
Fort-National	67.5	+2.3	17.8	-0.4	NE 4	beau	—	"	brouillards dans la plaine ce matin.
Djelfa	"	"	"	"	"	"	—	"	Inutilisable.
Laghouat	66.6	+2.0	25.4	+1.6	E 1	clair	—	"	Sable de 6 h. 1/2 à 7 h. soir.
Bougie	67.5	+1.9	21.8	-2.2	E 1	clair	agitée	"	M 27°
La Calle	65.5	+0.2	22.6	-1.0	WSW 4	très nuag.	peu agitée	"	M 30°
Sétif	67.2	+2.0	16.2	-3.0	N 3	clair	—	"	M 32°
Constantine	66.9	+1.9	17.0	-2.2	W 3	beau	—	"	M 28°
Guelma	66.4	+1.2	18.2	-1.8	Calme	clair	—	"	M 30°
Tebessa	66.1	+1.9	17.2	-2.6	SSW 1	d°	—	"	M 31°
Biskra	66.4	+1.8	25.8	0.0	Calme	d°	—	"	M 38°
Tunis	65.0	0.0	22.6	-0.8	W 2	brumeux	belle	"	M 30°

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température minim. 19°.4 — maxim. 25°.6
Humidité relative minim. 55% — maxim. 82%
Évaporation "
Pluie "

Stations diverses

Bou-Saâda. Siroco l'après-midi.

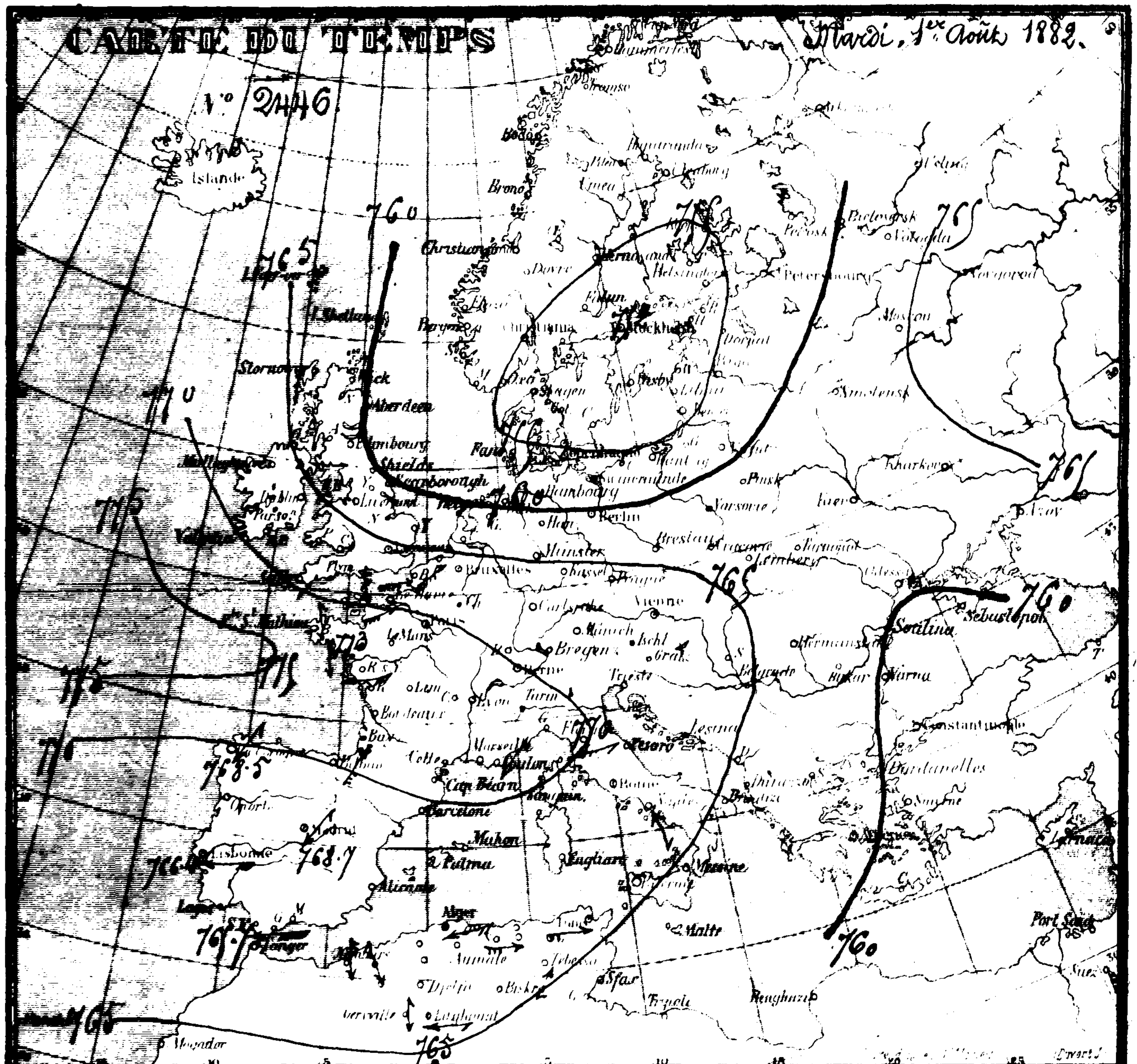
Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	N 1	beau	tr. belle	Alicante	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	N 1	d°	belle	Marseille	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	E 3	clair	d°	Toulon	NE 1	clair	belle.
Dunkerque	WSW 5	Couvert	p. agitée	Biarritz	SW 3	nuag.	d°	Livourne	ENE 1	d°	Calme
Gris-Nez	WSW 5	tr. nuag.	d°	La Corogne	NE 1	clair	tr. belle	Naples	SE 1	d°	d°
Boulogne	W 4	d°	belle	Porto	"	"	"	Palerme	Calme	d°	p. agitée
Le Havre	W 4	Couvert	agitée	Lisbonne	E 3	clair	tr. belle	—			
Cherbourg	N 2	d°	belle	S.-Fernando	E 7	nuag.x	houl.se	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de Suède couvre aujourd'hui la mer Baltique et le baromètre continue son mouvement de hausse en Algérie. Les pressions sont très uniformes vers 768 sur toute la Méditerranée.

Le vent est relativement calme en général ; la mer est peu agitée.

Un orage avec gouttes de pluie est signalé à Géryville. —



Station météorologique de Fort-National.
Juin 1882.

Nébulosité (de 0 à 10) moyenne : 2.6 ; — Ozone (de 0 à 21) moyenne : 7.0 ; — Évaporation (en millim.) Total : 249.0 ; — Pluie les 8, 24, 29, 30, Total : 10m/m ; — Rosée les 14, 23, 24, 26 ; — Brouillard les 8, 13, 14, 19, 24, 25, 26, 27, 28, 29 et 30 ; — Siroco les 1, 2, 3, 4, 6, 15, 24 ; — Orage les 18, 27, 28, 29, 30 ; — Tempête le 30 ; — Éclairs, tonnerre les 18, 22, 27, 28, 29, 30. —

État de la végétation. — Les vignes sont très-belles. Les oliviers et grenadiers sont en fleurs, mais le manque de pluie compromet la récolte d'olives, particulièrement sur les hauteurs.

(A. Suirez.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses et températures max. (M) des 24 heures.
Nemours	768.1	+0.3	23.8	+1.8	W 3	clair	peu agitée	"	M 27°
Oran	67.5	+0.1	22.8	+0.4	NNW 2	id.	Calme	"	M 28°
Tlemcen	67.7	+0.1	20.4	-0.6	N 1	id.	—	"	M 28°
Sidi-bel-Abbès	67.3	+0.3	22.6	+4.2	N 2	id.	—	"	M 33°
El-Aricha	67.4	+0.3	23.6	-0.4	E 1	id.	—	"	M 38°
Saïda	67.0	"	19.8	"	N 2	id.	—	"	M 39°
Géryville	"	"	23.6	+3.0	NNE 1	id.	—	"	M 34°
Cherchell	67.2	-0.1	21.4	-1.6	E 1	clair	tr belle	"	M 29°
Cap Caxine	67.9	-0.1	21.8	+0.6	NE 1	nuageux	peu agitée	"	M 28°
Alger (le Dey)	68.1	-0.5	22.0	+1.0	ENE 2	clair	—	"	M 28°4
Orléansville	67.0	-0.4	21.0	-2.6	Calme	id.	—	"	M 36°
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Aumale	67.3	-0.6	18.0	-0.6	Calme	clair	—	"	M 29°
Tizi-Ouzou	66.9	-1.0	19.4	-3.2	id.	id.	—	"	M 33° brouillards dans la vallée
Fort-National	66.5	-1.0	19.8	+2.0	NE 3	id.	—	"	Brouillards en plaine.
Djelfa	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Laghouat	65.7	-0.9	23.0	-2.4	NE 1	beau	—	"	M 36°
Bougie	67.0	-0.5	22.4	+0.6	E 1	clair	belle	"	M 31°
La Calle	68.8	-0.7	23.0	+0.4	W 3	tr mag.	id.	"	M 26°
Sétif	66.4	-0.8	16.2	0.0	N 2	clair	—	"	M 27°
Constantine	66.1	-0.8	16.4	-0.5	SSW 3	beau	—	"	M 27° WNW tr fort après-midi
Guelma	65.8	-0.6	17.6	-0.6	Calme	clair	—	"	M 30°
Tebessa	65.3	-0.8	17.2	"	NW 1	id.	—	"	M 37° Sirocco toute la journée.
Biskra	65.6	-0.8	24.6	-1.2	Calme	id.	—	"	M 35°
Tunis	68.7	-0.3	21.8	-0.8	W 2	brumeux	belle	"	M 30°

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température { minim. .. 10° ; maxim. .. 26° }
Humidité relative { minim .. 48 % ; maxim .. 84 % }
Evaporation 5mm.3
Pluie ..... "

Stations diverses

Fort l'Empereur : abondante rosée ce matin.
Bou-Saâda : NW fort de 8 h à 10 h. soir.

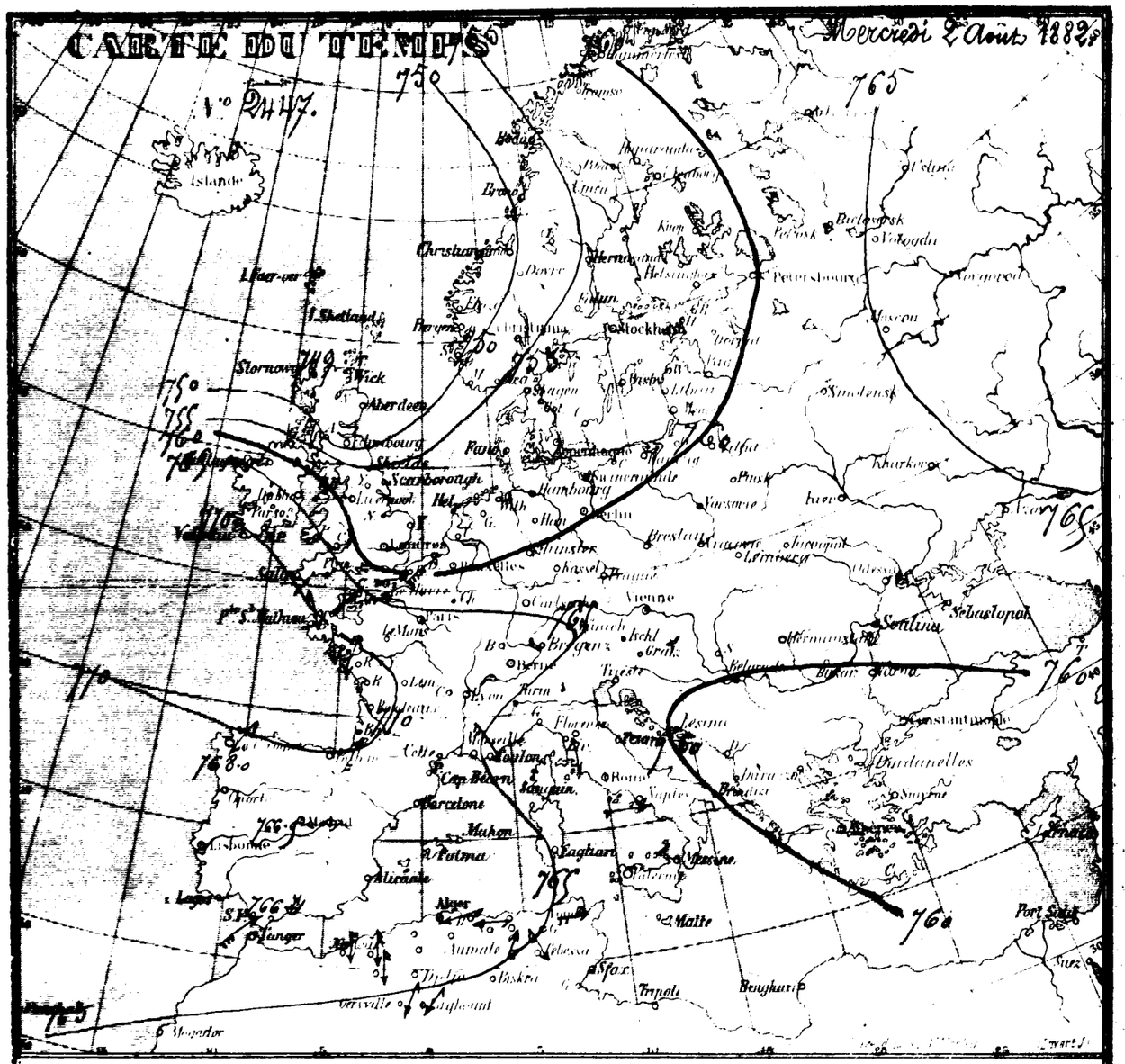
Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	.	.	"	St-Mathieu	NNW 2	brumeux	belle	Alicante	.	.	"
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	N 3	couvert	tr belle	Marseille			
Yarmouth	.	.		Ile d'Aix	NE 2	clair	belle	Toulon	NW 3	mag.	fort.
Dunkerque	WSW 3	couvert	agitée	Biarritz	SW 2	beau	tr belle	Livourne	SSE 1	id.	Calme
Gris-Nez	W 4	tr mag.	agitée	La Corogne	NE 1	clair	p. agitée	Naples	W 1	clair	id.
Boulogne	W 4	mag.	p. agitée	Porto	.	.	"	Palerme	Calme	id.	id.
Le Havre	W 4	brum.	agitée	Lisbonne	.	.					
Cherbourg	WSW 4	brouillard	id.	S.-Fernando	SW 3	tr mag.	p. agitée	Funchal	Calme	clair	tr belle

SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre accuse une baisse légère à l'Est de l'Algérie, ce qui semble dénoter l'approche d'une dépression venant de la Tunisie.

Le vent est calme, la mer belle et le ciel clair.

Mauvais temps de NW en Provence. —



Station météorologique de Fort-National

Juin 1882. (Suite et fin.)

Etat sanitaire ___. En général satisfaisant. ___. Les brusques changements de température ont occasionné quelques bronchites, fièvres intermittentes et éruptives.

Météorologie générale du mois. ___. Nous avons eu de gros orages, mais peu de pluie, aussi les rivières baissent ; les sources ont un bon niveau, les moissons continuent, et partout le rendement est bon. —

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses et Temp^es max. (M) des 24 heures.
Nemours	764.7	-3.4	19.4	-4.4	N 1	Clair	Calme	"	M 26°
Oran	64.3	-3.2	22.4	-0.4	S 4	id.	id.	"	M 27°
Tlemcen	64.7	-3.0	24.0	+3.6	N 1	beau	—	"	M 30°
Sidi-bel-Abbès	64.4	-2.9	16.0	"	NE 2	clair	—	"	M 33°
El-Aricha	65.3	-2.1	25.2	+1.6	E 1	id.	—	"	M 37°
Saïda	65.5	-2.5	20.8	+1.0	N 1	id.	—	"	M 32°
Géryville	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Cherchell	65.4	-2.4	23.2	+1.8	SSE 1	Clair	belle	"	M 29°
Cap Caxine	65.5	-2.4	23.6	+1.6	Calme	id.	Calme	"	M 28.4
Alger (le Dey)	65.5	-2.6	23.0	+1.6	id.	id.	—	"	M 28.2
Orléansville	64.6	-2.4	22.8	+1.8	id.	id.	—	"	M 37°
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Aumale	65.0	-2.3	19.8	+1.8	Calme	Clair	—	"	M 30°
Tizi-Ouzou	64.9	-2.0	18.8	+0.4	NW 1	id.	—	"	M 34°
Fort-National	64.8	-1.7	22.2	+2.4	NE 2	id.	—	"	"
Djelfa	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Laghouat	65.7	0.0	21.0	-2.0	NE 1	Clair	—	"	M 35°
Bougie	65.0	-2.0	25.2	+2.8	W 2	Clair	belle	"	M 30°
La Calle	63.6	-1.2	23.6	+0.6	W 2	tr. mag^e	agitée	"	M 29°
Sétif	64.1	-1.6	17.6	+1.4	N 2	Clair	—	"	M 26°
Constantine	64.6	-1.5	18.0	+1.6	S 3	id.	—	"	M 27°
Guelma	64.4	-1.4	19.4	+1.8	Calme	id.	—	"	M 29°
Tebessa	65.8	-0.5	16.0	-1.2	WNW 1	id.	—	"	M 27°
Biskra	65.6	0.0	24.0	-0.6	Calme	id.	—	"	M 35°
Tunis	"	"	"	"	"	"	"	"	Manque.

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	20°	Humidité relative	minim.	55%
	maxim.	26°6		maxim.	86%
Evaporation		4^m.9	Pluie		"

Stations diverses

"
"
"

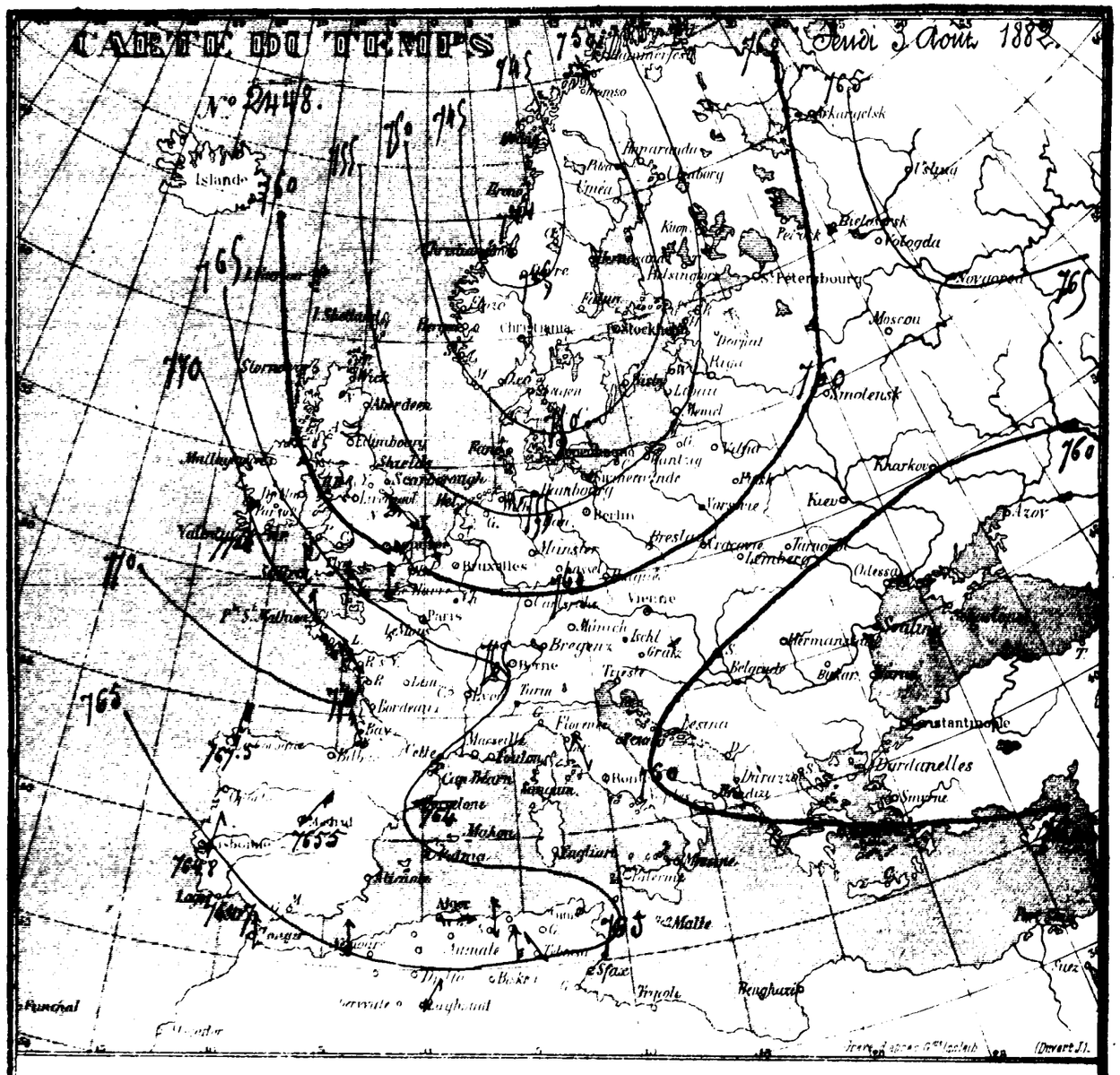
PORTS D'EUROPE	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	PORTS D'EUROPE	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	PORTS D'EUROPE	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	N 2	couvert	belle	St-Mathieu	NNW 2	brum^e	p. agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	N 5	tr. mag.	agitée	Ile de Groix	NNW 4	couvert	belle	Marseille	"	"	"
Yarmouth	NW 4	mag.	p. agitée	Ile d'Aix	NW 1	tr. mag.	tr. belle	Toulon	Calme	clair	tr. belle
Dunkerque	NNW 5	couvert	agitée	Biarritz	NNW 2	mag.	belle	Livourne	SE 1	id.	Calme
Gris-Nez	NW 4	clair	p. agitée	La Corogne	NNE 5	clair	houleuse	Naples	"	"	"
Boulogne	NW 4	id.	belle	Porto	"	"	"	Palerme	Calme	clair	Calme
Le Havre	N 3	tr. mag.	agitée	Lisbonne	NNE 1	clair	belle	Barcelone	E 1	id.	id.
Cherbourg	NW 2	id.	p. agitée	S.-Fernando	S 1	tr. mag.	belle	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre continue et accentue son mouvement de baisse dans toute l'Algérie.

Le vent est toujours calme, la mer belle, le ciel clair; le sirocco se fait sentir sur plusieurs points.

Le temps est redevenu beau en Provence. —.



Station météorologique de Ténès
(Juillet 1882.)

Température des sources et de la mer. —. La température de la mer, prise le 21, était de 27°2, celle des sources de 23° et celle de l'oued Allalah de 28°4.

Foliation, floraison, maturation, maladies des plantes, &c^ra. —. Sous la double influence des vents et de la sécheresse, quelques arbres présentent des feuilles marcies et jaunâtres; les amandiers et les poiriers fournissent des fruits de qualité médiocre.

(A Suivre.)

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES et Temp. max. (M) des 24 heures.
Nemours	764.0	-0.7	20.8	+1.4	N 4	Claire	Calme	"	M 28°
Oran	63.8	-0.5	22.6	+0.2	S 3	d°	d°	"	M 27°
Tlemcen	64.1	-0.6	23.6	-0.4	N 1	d°	—	"	M 32°
Sidi-bel-Abbès	64.4	-0.4	16.8	+0.8	NE 2	d°	—	"	M 35°
El-Aricha	65.1	-0.3	20.0	+0.8	E 1	d°	—	"	M 33°
Saïda	65.0	-0.3	24.0	+3.2	W 1	d°	—	"	M 33°
Géryville	"	"	18.4	"	SSW 1	d°	—	"	M 35°
Cherchell	64.2	-1.2	24.6	+1.4	Calme	Claire	tr. belle	"	M 31° Léger sirocco cette nuit.
Cap Caxine	64.5	-1.0	23.2	-0.4	NE 1	d°	belle	"	M 27°
Alger (le Dey)	64.5	-1.0	24.5	+0.6	ENE 2	d°	—	"	M 28°8
Orléansville	64.0	-0.0	24.0	+1.2	Calme	d°	—	"	M 39°
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Aumale	64.8	-0.2	22.6	+2.8	E 4	Claire	—	"	M 32°
Tizi-Ouzou	64.7	-0.2	21.2	+1.4	Calme	d°	—	"	M 30° Etoiles filantes le soir.
Fort-National	64.7	-0.1	24.2	+2.0	NE 1	d°	—	"	M 26°
Djelfa	"	"	23.0	"	S 3	d°	—	"	M 37°
Laghouat	63.7	0.0	20.8	-0.2	NE 1	beau	—	"	M 36°
Bougie	65.0	0.0	24.2	-1.0	E 1	Claire	belle	"	M 32°
La Calle	64.4	+0.8	23.4	-0.2	WSW 4	tr. nuag.	Agitée	"	M 29°
Sétif	64.8	-0.6	17.2	+0.6	NW 2	Claire	—	"	M 27°
Constantine	64.6	0.0	17.6	-0.4	SSW 3	d°	—	"	M [illegible]
Guelma	64.5	+0.1	18.8	-0.6	Calme	d°	—	"	M 31°
Tebessa	65.0	-0.8	18.5	+2.3	SW 1	d°	—	"	Sirocco toute la journée d'hier.
Biskra	65.3	-0.3	26.4	+2.4	Calme	d°	—	"	M 35°
Tunis	63.0	"	22.6	"	W 3	Claire	agitée	"	M 29°

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	20°9	Humidité relative — minim.	51%
	maxim.	26°6	Humidité relative — maxim.	86%
Évaporation		0mm	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

Ténès : Sirocco cette nuit.
Bou-Saâda : Etoiles filantes hier soir.

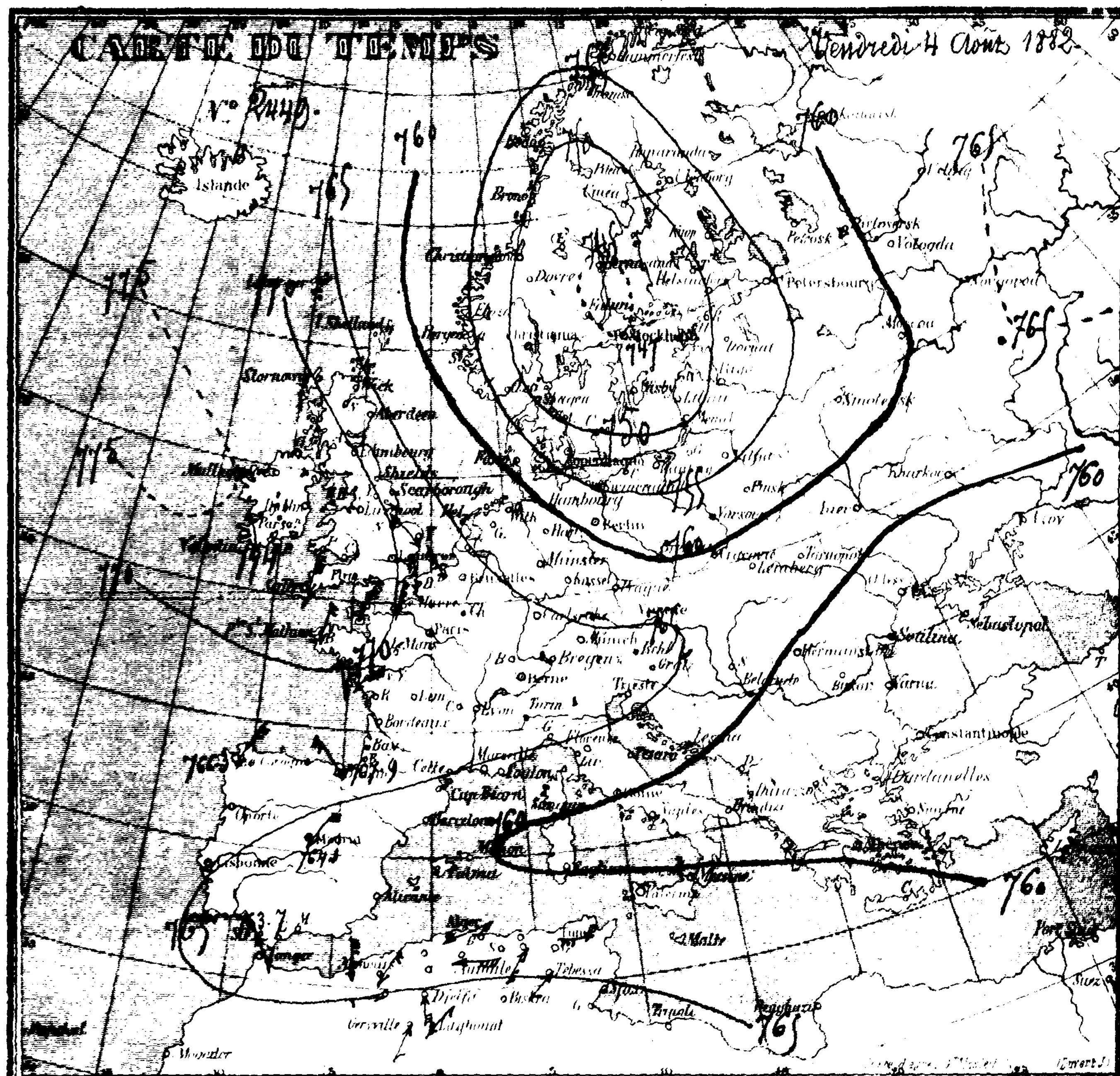
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	NNW 1	Couvert	tr. belle	St-Mathieu	NNE 2	nuag.	tr. belle	Alicante	"	"	"
Scilly	NNE 5	d°	agitée	Ile de Groix	SSE 3	brum.	d°	Marseille	"	"	"
Yarmouth	NW 2	d°	p. agitée	Ile d'Aix	ENE 4	claire	belle	Toulon	Calme	claire	tr. belle
Dunkerque	NW 5	Couvert	agitée	Biarritz	Calme	Couvert	tr. belle	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	N 4	nuag.	p. agitée	La Corogne	NE 3	claire	agitée	Naples	"	"	"
Boulogne	NNW 4	tr. nuag.	belle	Porto	"	"	"	Palerme	Calme	claire	Calme
Le Havre	NE 3	d°	p. agitée	Lisbonne		"		Bilbao	NW 3	nuag.	belle
Cherbourg	NE 4	nuag.	agitée	S.-Fernando	SE 1	beau	Calme	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre reste stationnaire dans le département de Constantine, mais il continue à baisser dans les départements d'Alger et d'Oran.

Le vent est variable et généralement faible. Une bourrasque de [illegible] a agité la mer à Tunis et La Calle.

Sirocco sur quelques points. — Même temps en Provence.



Station météorologique de Ténès.

Juillet 1882. (Suite.)

Les haricots, les tomates, les gesses, les pois chiches ont jusqu'à ce jour alimenté les marchés de Ténès, mais ces légumes sont incapables de résister plus longtemps au manque d'eau. Les figuiers souffrent aussi beaucoup et leurs fruits tombent sans être mûrs. La vigne est encore belle, mais il est à craindre qu'elle ne soit également victime de la sécheresse et [illegible] produit.

(A suivre.)

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air — Observations	Différ. en 24 h.	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses et Temp. max. (M) des 24 heures.
Nemours	762.6	-1.4	19.8	-1.0	N 1	Clair	Calme	"	M 28°
Oran	63.8	-1.0	22.2	-0.4	E 3	brouillard	id.	"	M 28°
Tlemcen	63.0	-1.1	23.8	+0.2	NE 1	Clair	—	"	M 31°
Sidi-bel-Abbès	63.1	-1.3	16.6	-0.2	NE 2	id.	—	"	M 35°
El-Aricha	63.9	-1.2	21.4	-4.6	ENE 1	id.	—	"	M 33°
Saïda	63.8	-1.2	23.0	-1.0	W 1	id.	—	"	M 34°
Géryville	"	"	18.0	-0.4	N 1	id.	—	"	M 33°
Cherchell	63.0	-1.2	24.6	0.0	NE 2	Clair	belle	"	M 32°
Cap Caxine	63.0	-1.5	23.0	-0.2	NE 3	id.	peu agitée	"	M 27°
Alger (le Dey)	63.0	-1.5	22.6	-1.6	N 3	id.	—	"	M 28.8
Orléansville	62.5	-1.5	22.2	-1.8	Calme	id.	—	"	M 40°
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Aumale	61.3	-1.5	23.0	+0.4	Calme	Clair	—	"	M 34°
Tizi-Ouzou	62.4	-2.3	21.8	+0.6	NW 1	id.	—	"	M 40°
Fort-National	62.6	-1.9	24.4	+0.2	NE 1	id.	—	"	M 29°
Djelfa	"	"	"	"	"	"	—	"	
Laghouat	64.7	-1.0	21.2	+0.4	E 1	Clair	—	"	M 37°
Bougie	62.8	-2.2	23.2	-1.0	E 1	Clair	agitée	"	M 30°
La Calle	61.8	-2.6	23.6	+0.2	WSW 3	id.	id.	"	M 29°
Sétif	62.8	-2.0	19.7	+1.3	E 2	id.	—	"	M 31°
Constantine	62.4	-2.2	19.2	+1.6	WSW 3	id.	—	"	M 32° W fort l'après-midi.
Guelma	62.1	-2.4	19.6	+0.8	Calme	id.	—	"	M 32°
Tebessa	63.8	-1.2	18.8	+0.5	SSE 1	id.	—	"	M 26°
Biskra	64.2	-1.1	26.2	-0.2	Calme	id.	—	"	M 36°
Tunis	60.5	-2.8	24.0	+1.4	W 3	Clair	houleuse	"	M 33°

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	21°.3	Humidité relative	minim.	46%
	maxim.	27°.6		maxim.	79%
Évaporation		3m.5	Pluie		"

Stations diverses

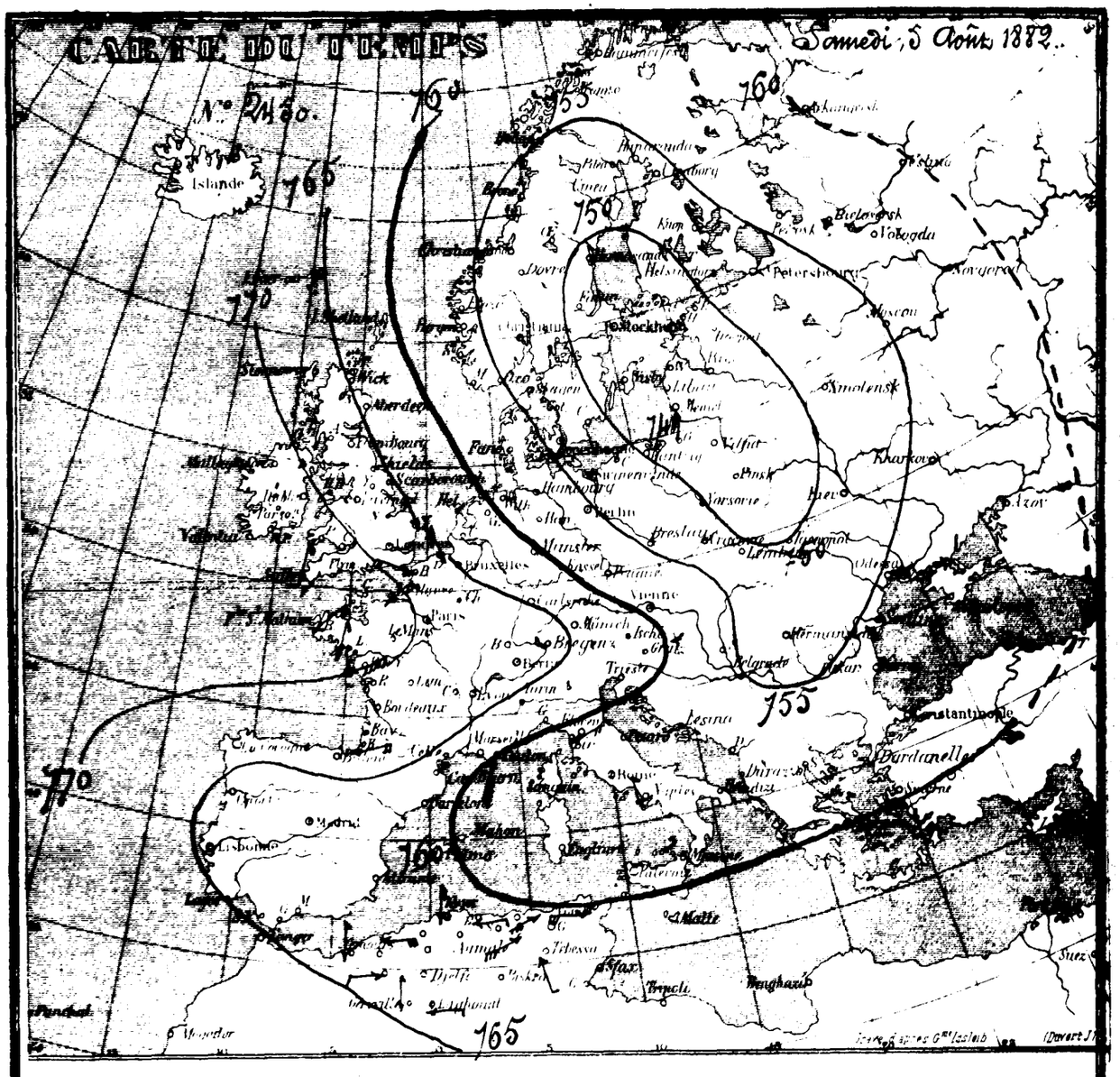
"
"
"

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	Calme	tr. mag.	calme	St-Mathieu	NE 2	beau	p. agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	NNE 2	beau	belle	Ile de Groix	NNE 2	mag.	tr. belle	Marseille	"	"	"
Yarmouth	NNW 2	tr. mag.	p. agitée	Ile d'Aix	ENE 3	clair	belle	Toulon	SSW 6	clair	tr. bouf
Dunkerque	NNW 4	couvert	agitée	Biarritz	E 2	id.	id.	Livourne	ENE 2	id.	Calme
Gris-Nez	WNW 3	id.	belle	La Corogne	"	"	"	Naples	NNW 1	couvert	id.
Boulogne	NW 3	id.	id.	Porto	"	"	"	Palerme	Calme	clair	id.
Le Havre	NE 2	beau	p. agitée	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	Calme	couvert	Calme	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La baisse du baromètre continue en Algérie; cependant le vent reste calme. La mer est agitée à Bougie et à La Calle, houleuse à Tunis. —

Mauvais temps de SW en Provence. —



Station météorologique deTénès.

Juillet 1882. (Suite.)

Etat sanitaire. — L'état sanitaire a été assez satisfaisant; les maladies dominantes ont été représentées par un très-grand nombre d'ophthalmies purulentes et granuleuses, compliquées souvent de kératite et d'iritis.

Physionomie générale du mois. — Les quelques gouttes d'eau tombées le 5 et le 10, n'ont pas été appréciables au pluviomètre, dont les parois ont été à peine mouillées.

(A suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU ALGÉRIEN	PRESSION à 0° (réduite au niveau de la mer) Observations	Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR Observations	Différence	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES et Temp^res max (M) des 24 heures.
Nemours	761.7	- 0.9	21.2	+ 1.4	N 1	beau	Calme	"	M 21°
Oran	62.0	- 0.8	22.6	+ 0.4	SW 3	clair	id.	"	M 27°
Tlemcen	61.9	- 1.1	25.6	+ 1.8	NW 1	magna	—	"	M 32°
Sidi-bel-Abbès	61.8	- 1.3	17.0	+ 0.4	N 2	clair	—	"	M 35°
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Saïda	62.6	- 1.2	22.6	- 0.4	NE 1	clair	—	"	M 36°
Géryville	"	"	20.6	+ 2.6	N 1	id.	—	"	M 34° Etoiles filantes
Cherchell	61.2	- 1.8	23.1	- 1.5	NW 1	clair	tr. belle	"	M 30°
Cap Caxine	61.0	- 2.0	22.6	- 0.4	NE 1	id.	p. agitée	"	M 27°
Alger (le Dey)	60.9	- 2.1	21.6	- 1.0	E 1	id.	—	"	M 29°2
Orléansville	60.6	- 1.9	21.8	- 0.4	Calme	id.	—	"	M 40°
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Aumale	61.5	- 1.8	22.8	- 0.2	Calme	clair	—	"	M 36°
Tizi-Ouzou	60.9	- 1.6	21.6	- 0.2	id.	id.	—	"	M 41°
Fort-National	61.0	- 1.6	26.4	+ 2.0	NE 1	id.	—	"	M 30°
Djelfa	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Laghouat	63.1	- 1.6	25.0	+ 3.8	NE 1	clair	—	"	M 37°
Bougie	60.7	- 1.6	23.4	+ 0.2	E 1	clair	belle	"	M 30° Etoiles filantes hier soir.
La Calle	60.5	- 2.1	21.2	- 1.8	WSW 1	id.	tr. houleuse	"	M 29°
Setif	61.4	- 1.3	21.0	+ 1.3	N 1	id.	—	"	M 32°
Constantine	61.0	- 1.4	18.0	- 1.2	S 2	id.	—	"	M 31° NW tr. force l'après midi.
Guelma	60.6	- 1.4	18.4	- 1.2	Calme	id.	—	"	M 33°
Tebessa	62.0	- 1.5	20.2	+ 1.4	SE 1	id.	—	"	M 31°
Biskra	62.8	- 1.8	27.2	+ 1.0	Calme	beau	—	"	M 37° Eclairs à l'ouest à 8 h. soir.
Tunis	60.4	- 0.5	25.0	- 1.0	W 3	clair	agitée	"	M 31°

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	20°4	Humidité relative	minim.	65 %
	maxim.	26°6		maxim.	93 %
Évaporation		7mm,1	Pluie		

STATIONS DIVERSES

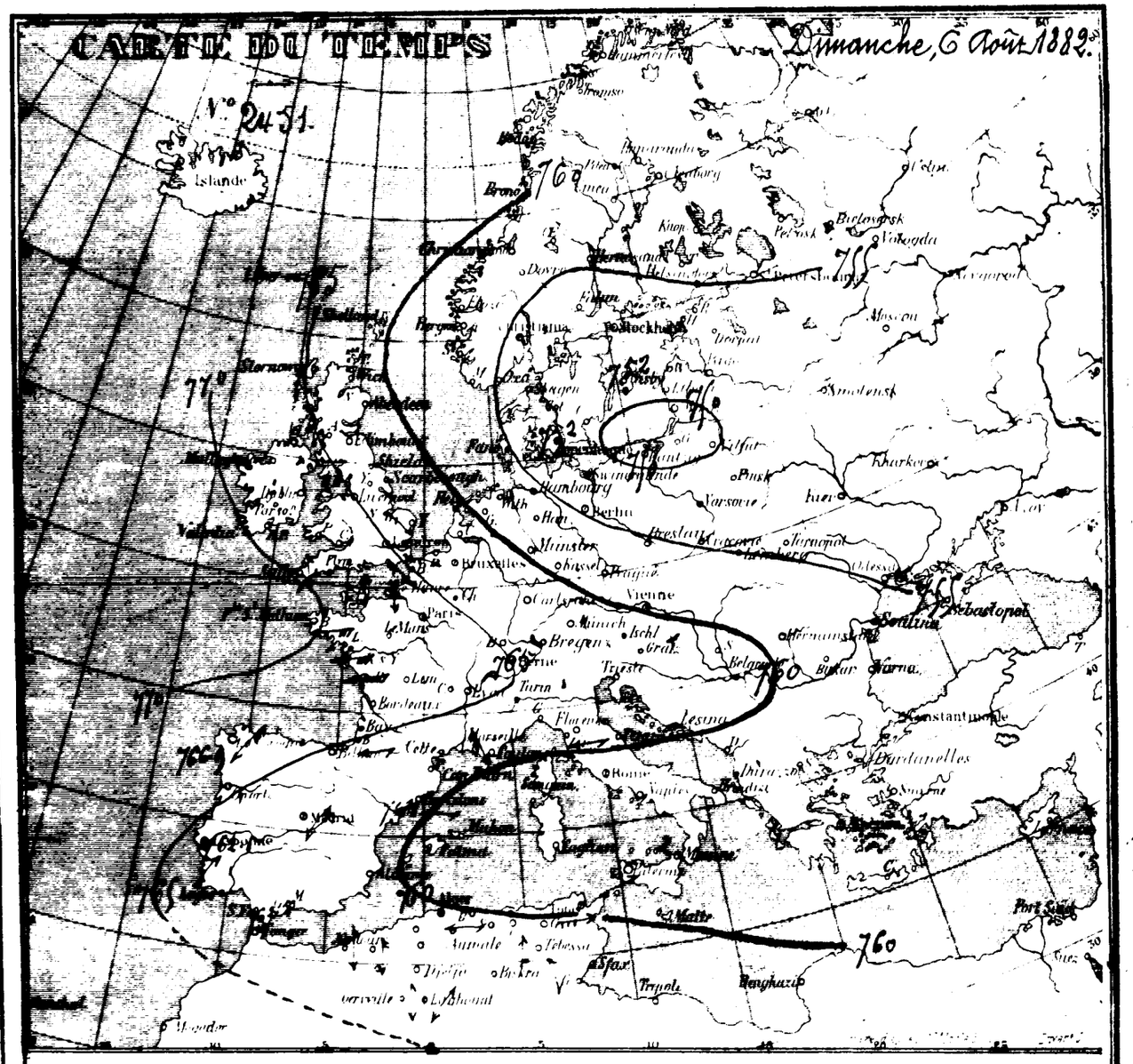
Fort l'Empereur : rosée ce matin.
Bou-Saâda : Orage en gouttes de 3 h. à 4 h. soir.

PORTS D'EUROPE	VENT (force de 0 à 9)	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT (force de 0 à 9)	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT (force de 0 à 9)	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	Calme	brouill.	Calme	St-Mathieu	E 3	clair	belle	Alicante	"	"	"
Scilly	N 2	mag.	p. agitée	Ile de Groix	E 3	id.	tr. belle	Marseille	NW 4	brum^e	p. agitée
Yarmouth	NW 3	beau	id.	Ile d'Aix	E 5	id.	belle	Toulon	Calme	clair	belle
Dunkerque	WNW 4	clair	agitée	Biarritz	E 1	id.	belle	Livourne	E 1	id.	Calme
Gris-Nez	NW 1	brum^e	tr. belle	La Corogne	NE 3	id.	id.	Naples	Calme	beau	Calme
Boulogne	NW 3	mag.	belle	Porto	"	"	"	Palerme	WSW 2	clair	Calme
Le Havre	N 3	brum^e	p. agitée	Lisbonne	SW 3	couvert	belle	Barcelone	E 1	tr. mag.	id.
Cherbourg	N 1	id.	belle	S.-Fernando	Calme	clair	tr. belle	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La baisse du baromètre continue toujours en Algérie. — Le vent reste calme, de direction variable, la mer belle, sauf à La Calle et à Tunis, où elle est agitée.

Un orage avec gouttes de pluie est signalé à Bou-Saâda. —



Station météorologique de Ténès.

Juillet 1882 (Suite et fin.)

Les matinées du mois de juillet ont été relativement belles, mais pendant l'après-midi, nous avons eu de nombreux coups de vent d'Est, forts dans la première partie du mois, modérés pendant la 2e et violents pendant les derniers jours.

La pluie a été non abondante.

La mer a subi l'influence des vents : elle a été généralement belle le matin, agitée ou grosse l'après-midi.

BULLETIN METÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° au niveau de la mer — Observations	PRESSION A 0° au niveau de la mer — Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Différence en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES et temp.re maximum (M) des 24 heures.
Nemours	760.3	-1.4	23.6	+2.4	N 1	Couvert	Calme	"	M 28°.
Oran	60.8	-1.5	23.4	+0.8	S 3	bonneux	id.	"	M 28°.
Tlemcen	61.4	-0.5	26.2	+0.6	S 7	tr. nuag.	—	Gouttes	M 32°. pluie légère la nuit avec S.te Scot.
Sidi-bel-Abbès	61.0	-0.8	20.8	+3.8	W 2	Couvert	—	"	M 36°.
El-Aricha	62.5	"	23.4	"	E 1	Clair	—	"	M 37°.
Saïda	63.0	+0.4	27.0	+4.4	ENE 1	tr. nuag.	—	"	M 36°.
Géryville	"	"	27.0	"	ESE 1	tr. nuag.	—	"	M 34°.
Cherchell	60.7	-0.5	24.8	+1.7	E 1	Clair	belle	"	M 30°.
Cap Caxine	60.7	-0.3	23.0	+0.4	NE 1	id.	p. agitée	"	M 28°.8
Alger "le Dey"	60.7	-0.2	24.4	-0.2	ENE 1	id.	—	"	M 28°.4
Orléansville	60.8	+0.2	21.4	+0.4	Calme	id.	—	"	M 41°. Étoiles filantes à 8 h. ½ soir.
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	Mauque.
Aumale	61.0	+0.4	23.0	+0.2	Calme	Clair	—	"	M 36°.
Tizi-Ouzzou	61.0	+0.2	22.0	+0.4	NW 1	Clair	—	"	M 39°. Étoiles filantes hier soir.
Fort-National	61.5	+0.5	26.8	+0.4	NE 1	Clair	—	"	M 31°.
Djelfa	"	"	23.0	"	SW 3	id.	—	"	M 37°.
Laghouat	63.8	+0.7	27.0	+2.0	NE 2	id.	—	"	M 37°.
Bougie	61.3	+0.6	23.8	+0.4	E 1	Clair	agitée	"	M 30°. Étoiles filantes hier soir.
La Calle	61.9	+1.4	23.8	+2.0	SW 5	id.	houleuse.	"	M 31°.
Setif	61.9	+0.5	24.8	+0.8	NNE 1	id.	—	"	M 33°. Sirocco de 1 h. à 4 h. soir.
Constantine	61.6	+0.5	24.8	+6.8	WNW 7	id.	—	"	M 31°. Étoiles filantes le soir.
Guelma	62.1	+1.5	17.2	-0.2	Calme	id.	—	"	M 34°.
Tebessa	62.9	+0.9	21.6	+1.4	S 1	id.	—	"	M 32°.
Biskra	63.5	+0.7	26.6	-0.6	Calme	id.	—	"	M 39°.
Tunis	60.4	0.0	33.2	+0.2	NW 4	Clair	agitée	"	M 32°.

ALGER-VILLE Observations des 24 heures.

Température minimum	20°.4	Humidité relative minim.	59 %
Température maximum	27°.6	Humidité relative maxim.	83 %
Évaporation	4m.m.3	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

Tour l'Empereur voile le soir.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	Calme	nuag.	Calme	St-Mathieu	N 1	bonne	belle	Alicante	"		"
Scilly	NNW 2	brouill.	belle	Ile de Groix	NE 1	clair	tr. belle	Marseille	NW 3	clair	Calme
Yarmouth	NW 3	beau	p. agitée	Ile d'Aix	ENE 4	id.	belle	Toulon	E 1	clair	belle
Dunkerque	NE 3	Couvert	belle	Biarritz	E 3	beau	belle	Livourne	WSW 3	beau	Calme
Gris-Nez	NNW 3	bonne	p. agitée	La Corogne	N 1	clair	belle	Naples	NW 1	Couvert	id.
Boulogne	N 2	Couvert	belle	Porto				Palerme	Calme	beau	id.
Le Havre	N 4	bonne	agitée	Lisbonne	WNW 2	clair	belle	Bilbao	W 3	clair	id.
Cherbourg	N 3	beau	p. agitée	S.-Fernando	W 1	Couvert	p. agitée	Funchal	"		"

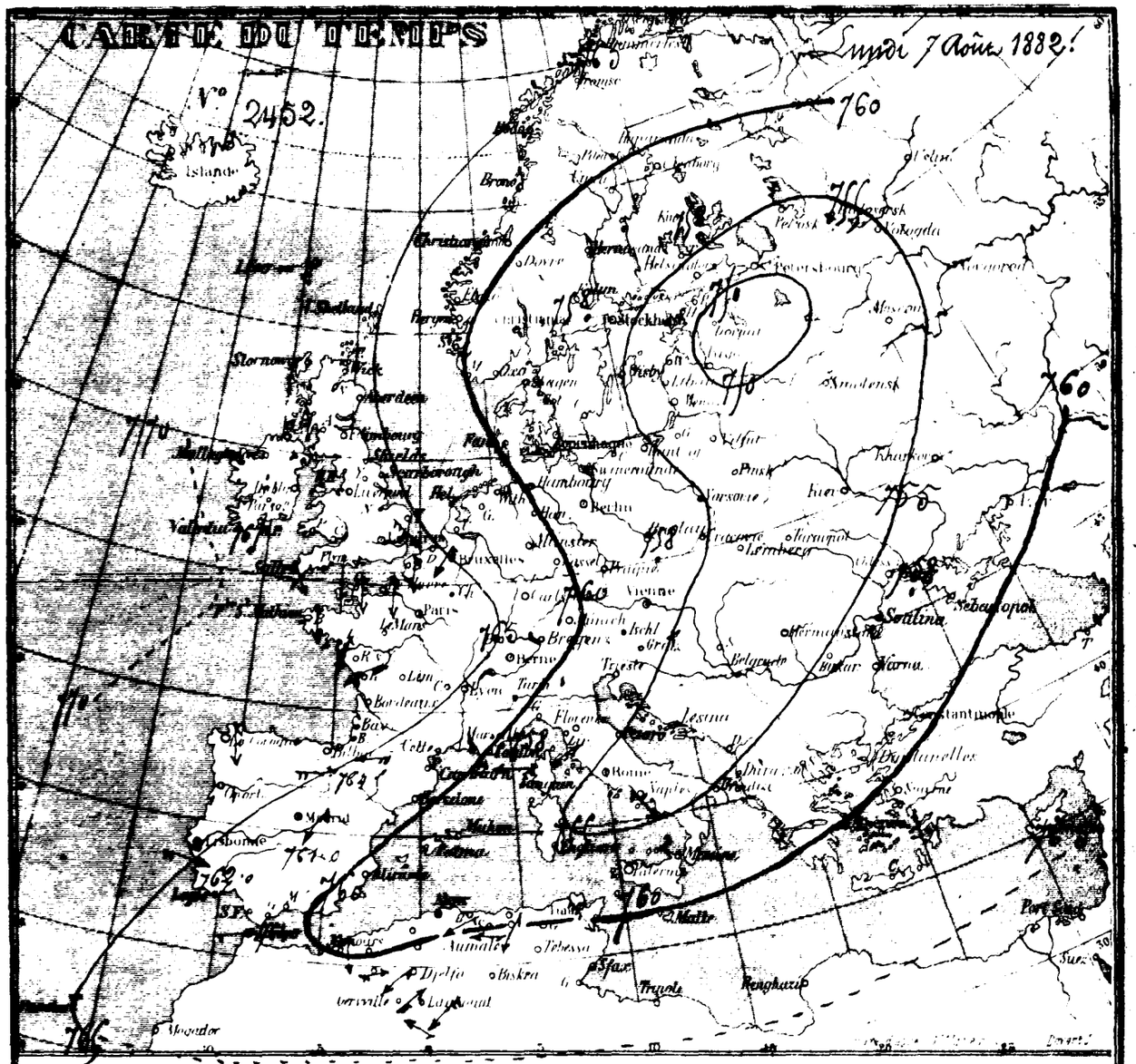
SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre se relève un peu dans les départements de Constantine et d'Alger; il continue encore à baisser dans celui d'Oran.

Le vent a pris de la force, de direction variable, avec quelques points; et la mer est agitée à Bougie, La Calle, Tunis.

Un coup de vent du Sud et une pluie légère sont signalés à Tlemcen.

Beau temps en Provence.



Station météorologique d'Aflou.

Juin 1882.

Nébulosité (de 0 à 10, moyenne : 3.4; — Ozone (de 0 à 21) moyenne : 4.4; —
Evaporation (en millim.) total : 383.5; — Pluie les 4, 10, 11, 12, 14, 15, 21, 22, 24, 26 au 30 (10m/m 8;
Sirocco les 7, 17 et 22; — grêle le 14; — Coups de vent les 3, 7, 10, 11, 17, 18, 21, 23, du 27 au 30;
Migrations et passages d'oiseaux, etc. — Les bizets, après avoir fait leurs couvées, sont revenus en grand nombre et trouvent une nourriture abondante dans les champs qui entourent Aflou, cultivés par les indigènes. Les compagnies de petits perdreaux se montrent nombreuses sur certains points d'eau et font espérer une année gibyeuse.

(A suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différence en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES et temp. max. (M) des 24 heures.
Nemours	760.3	0.0	24.0	+ 0.4	SSW 3	Couvert	agitée	"	M 32°
Oran	60.1	- 0.4	25.2	+ 1.8	NNE 4	id.	tr. belle	gouttes	Ce matin à 6 heures.
Tlemcen	61.3	- 0.1	24.0	- 2.2	E 5	tr. nuag.	—	id.	Sirocco avec tempête dans la journée. gouttes à 5 h. soir et ce matin à 4 heures.
Sidi-bel-Abbès	60.6	- 0.4	21.8	+ 1.0	W 2	id.	—	id.	Tonnerre et gouttes cette nuit.
El-Aricha	62.0	- 0.5	20.6	- 2.8	SSE 3	Couvert	—	"	M 37°
Saida	62.3	- 0.7	25.0	- 2.0	ENE 1	nuageux	—	"	Sirocco en force venu de NE. de 4 h. à 6 h. m.
Géryville	"	"	23.0	- 4.0	NE 1	beau	—	gouttes	à plusieurs reprises dans la journée.
Cherchell	59.3	- 1.4	24.4	- 0.4	NE 1	Couvert	belle	"	M 30°
Cap Caxine	59.2	- 1.5	23.0	0.0	NE 2	nuageux	Calme	"	M 25°.6
Alger (le Dey)	59.9	- 0.8	22.4	+ 1.0	NE 2	beau	—	"	M 28°
Orléansville	60.1	- 0.7	25.6	+ 4.2	Calme	Couvert	—	gouttes	M 41° Gouttes ce matin.
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Aumale	61.0	- 0.9	23.6	+ 0.6	Calme	Couvert	—	"	M 36°
Tizi-Ouzzou	60.1	- 1.3	21.2	- 0.8	NE 2	clair	—	"	M 30°
Fort-National	60.1	- 0.6	27.4	+ 0.6	NE 1	beau	—	"	M 31°
Djelfa	"	"	23.0	0.0	W 1	Clair	—	"	W très fort l'après-midi.
Laghouat	62.9	- 0.9	28.4	+ 1.4	NE 1	id.	—	"	M 39°
Bougie	60.0	- 1.3	23.2	- 0.6	E 1	Clair	agitée	"	M 29°
La Calle	59.8	- 2.1	23.0	- 0.8	SW 3	id.	p. agitée	"	M 30°
Setif	60.5	- 1.4	22.4	+ 0.4	N 1	id.	—	"	M 32°
Constantine	60.3	- 1.3	19.2	- 3.6	SSW 3	beau	—	"	M 31°
Guelma	60.0	- 2.1	21.0	+ 2.8	Calme	Clair	—	"	M 34°
Tebessa	61.8	- 1.1	19.8	- 1.8	SSE 1	id.	—	"	M 34° Sirocco hier, étoiles filantes le soir.
Biskra	62.3	- 1.2	25.8	- 0.8	NW 1	beau	—	"	M 39°
Tunis	60.0	- 0.4	23.0	- 0.2	W 4	clair	agitée	"	M 32°

ALGER-VILLE Observations des 24 heures.

Température	minim	"	Humidité relative minim.	"
	maxim	"	maxim.	"
Évaporation	4^m - 3.		Pluie	"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : rosée hier soir et ce matin.
Bou-Saâda : Sirocco hier, Étoiles filantes le soir.
Ténès. Gouttes ce matin.

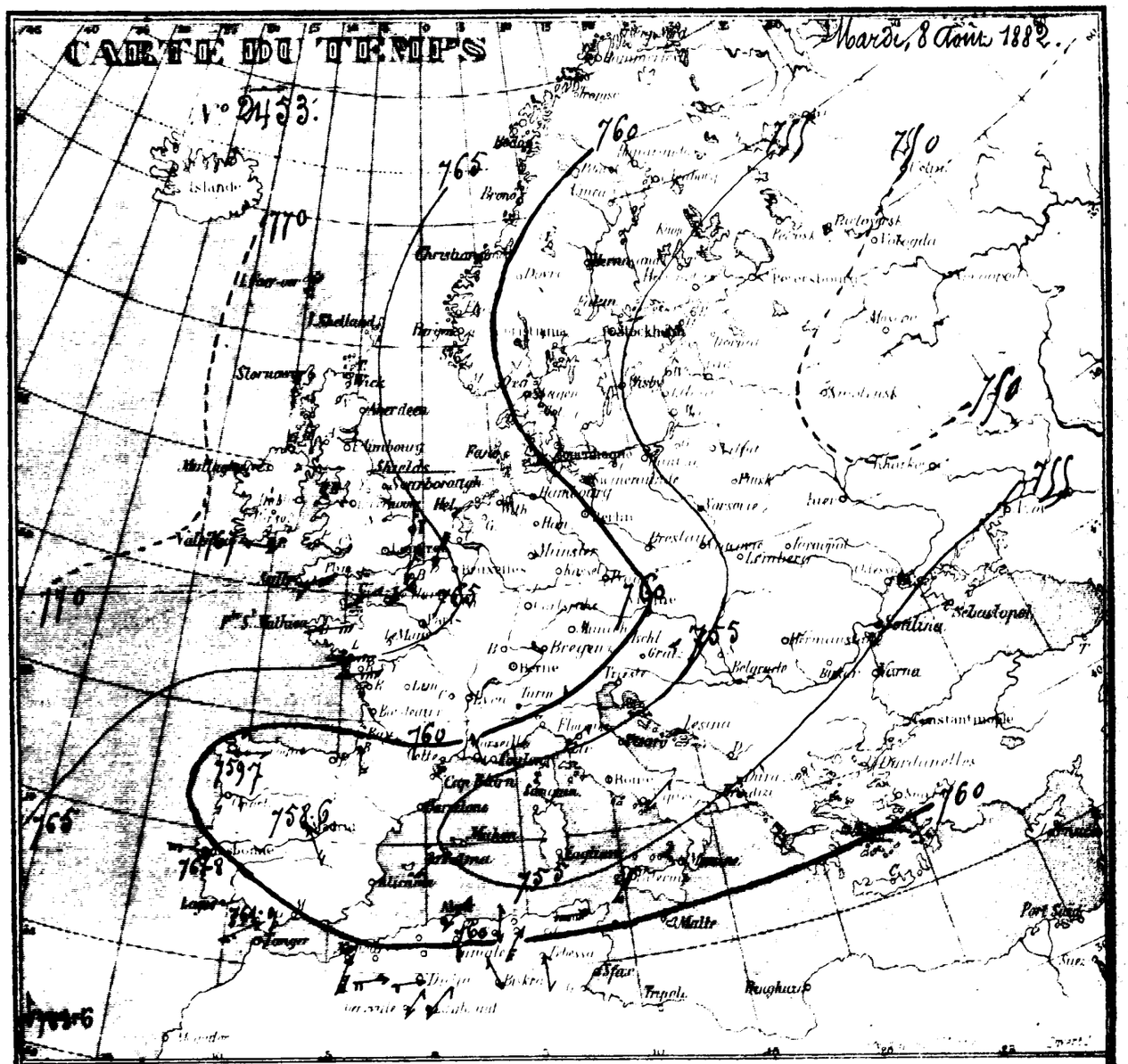
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	ESE 2	Couvert	belle	St-Mathieu	E 3	clair	belle	Alicante	"	"	"
Scilly	ENE 4	id.	p. agitée	Ile de Groix	E 4	id.	tr. belle	Marseille	NW 2	clair	Calme
Yarmouth	N 4	tr. nuag.	agitée	Ile d'Aix	E 5	id.	belle	Toulon	Calme	clair	tr. belle
Dunkerque	NNE 3	Couvert	id.	Biarritz	S 2	id.	tr. belle	Livourne	ENE 1	beau	Calme
Gris-Nez	NE 4	id.	p. agitée	La Corogne	E 1	beau?	id.	Naples	ENE 1	beau	Calme
Boulogne	NNE 3	id.	belle	Porto	"	"	"	Palerme	SSW 2	clair	Calme
Le Havre	NE 2	beau	id.	Lisbonne	WNW 3	Couvert	belle	Palma	SW 2	id.	belle
Cherbourg	ENE 1	id.	id.	S.-Fernando	WSW 3	tr. nuag.	id.	Funchal	N 1	beau	tr. belle

SITUATION GÉNÉRALE

La baisse du baromètre continue toujours en Algérie, mais les pressions restent uniformes vers 760 sur le littoral méditerranéen.

Le vent est généralement fort et la mer s'est agitée à Nemours, Bougie, La Calle et Tunis.

Le Sirocco se fait sentir dans la région Sud. Des orages assez nombreux, accompagnés de gouttes de pluie, ont éclaté dans le département d'Oran et à l'Ouest de celui d'Alger.



Station météorologique d'Aflou.

Juin 1882. (Suite.)

Les guêpiers, vulgairement appelés Chasseurs d'Afrique, ont été plus rares que les années précédentes

Appréciations relatives à l'agriculture — La récolte de blé et d'orge est terminée à peu près partout, et a donné un assez bon rendement. Dans les champs que l'on a pu arroser, la paille a atteint une bonne longueur; dans ceux, au contraire, qui n'ont reçu que de l'eau de pluie, le pied d'orge ou de blé a été peu développé, mais dans tous, l'épi était bien fourni.

(A Suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU ALGÉRIEN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Observations	Différ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h millim.	REMARQUES DIVERSES et Tempre maximum (M) des 24 heures.
Nemours	762.5	+2.2	21.8	-2.2	N 4	Couvert	houleuse.	"	M 29°
Oran	62.1	+2.0	23.6	-1.6	S 3	beau.	tr. belle.	"	M 30°
Tlemcen	62.5	+1.3	20.0	-4.0	NW 2	clair.	—	"	M 30° Étoiles filantes au Sud.
Sidi-bel-Abbès	62.6	+1.6	"	"	N 2	d°	—	"	M 36°
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Saïda	63.0	+0.7	21.2	-3.8	WNW 1	clair.	—	3.0	Éclairs, tonn. pluie à 3 heures soir.
Géryville	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Ténès	"	"	"	"	S 2	clair	tr. belle	gouttes	Siroco hier. Écl. tonn. gouttes dans la journée.
Cherchell	61.9	+2.6	24.2	-0.2	NNW 1	Clair	belle	gouttes	hier matin; siroco et gouttes le soir. M 36°.
Cap Caxine	61.4	+2.2	23.0	0.0	W 2	beau.	peu agitée	"	Éclairs tonnerre l'après-midi.
Alger-le-Dey	61.3	+0.4	24.2	+1.8	W 6	nuageux.	—	0.2	Coups de vent WNW, poussière et pluie le soir
Orléansville	61.5	+1.5	21.8	-3.8	Calme	beau.	—	gouttes	et SW violent dans la journée
St-Cyprien							—	"	Manque
Aumale	62.2	+1.2	22.6	-1.0	Calme	clair.	—	"	M 30°
Tizi-Ouzzou	60.4	+0.3	22.4	+1.2	NW 2	nuageux.	--	gouttes	à 8 h. soir, M 34°
Fort-National	60.5	+0.4	23.2	-4.2	NE 1	clair.	—	d°	et NW violent dans la journée, lég. averse à 11h s.
Djelfa	"	"	"	"	NW 1	d°	—	"	Siroco dans la journée. M 38°
Laghouat	63.4	+0.5	21.0	-6.6	W 1	d°	—	"	M 38°
Bou-Saâda	62.0	+0.3	26.0	-1.6	NW 1	clair.	—	gouttes	de 8 h. à 9 h. matin; tempête de sable à 4 h. soir.
Bougie	60.0	0.0	26.8	+3.6	W 1	beau	belle	gouttes	Siroco et gouttes à 3 h. soir, M 30°
La Calle	59.9	+0.1	28.8	+5.8	WSW 1	nuageux	d°	"	M 30°
Sétif	61.0	+1.1	21.0	-0.8	NW 1	nuageux	—	"	fort siroco de 1 heure à 4 h. soir.
Constantine	61.4	+1.1	22.8	+3.6	WSW 4	couvert	—	gouttes	WNW très fort l'après-midi; gouttes ce matin 6h.
Guelma	60.6	+0.6	23.0	+2.0	Calme	nuageux	--	d°	Ce matin à 6 h. 30.
Tebessa	62.0	+0.2	25.6	+5.8	SW 1	Clair	—	"	Siroco toute la journée d'hier, M 33.
Biskra	62.6	+0.3	29.4	+3.8	Calme	d°	—	"	M 38°
Djidjelli	60.0	"	25.0	+2.6	SSE 1	tr. nuag.	très belle	gouttes	ce matin à 7 heures.
Tunis	59.7	-0.3	24.9	+1.9	Calme	beau	p. agitée	"	M 32°

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	20°4	Humidité relative	minim.	33 %
	maxim.	30°		maxim.	70 %
Évaporation		6m/m7	Pluie		0m/m1

STATIONS DIVERSES

Fort-l'Empereur	gttes à 1 h. et à 6 h. soir; Orage, écl. à 8 h. 1/4 soir. WNW très fort la nuit. — Légère secousse de tremblement de terre à 5 h. 45 ce matin, direction NW à E. 1 oscillation.
Miliana	gouttes dans la journée, M. 38°.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	E 3	clair	belle	Alicante	S 2	clair	calme
Scilly	Calme	brouill.	tr. belle	Ile de Groix	E 4	d°	tr. belle	Marseille	E 3	clair	Calme
Yarmouth	N 2	tr. nuag.	p. agitée	Ile d'Aix	ENE 5	d°	belle.	Toulon	NE 1	clair	tr. belle.
Dunkerque	NNE 1	pluie	tr. belle	Biarritz	Calme	beau	d°	Livourne	ENE 2	nuag.	Calme
Gris-Nez	N 3	Couvert	p. agitée	La Corogne	SE 1	brouill.	Calme	Naples	"	"	"
Boulogne	NE 1	d°	tr. belle.	Porto	"	"	"	Palerme	Calme	clair	Calme
Le Havre	SE 2	tr. nuag.	belle	Lisbonne	NW 3	couvert	belle	—			
Cherbourg	N 2	d°	d°	S.-Fernando	N 1	nuag.	d°	Funchal	Calme	tr. nuag.	tr. belle

SITUATION GÉNÉRALE

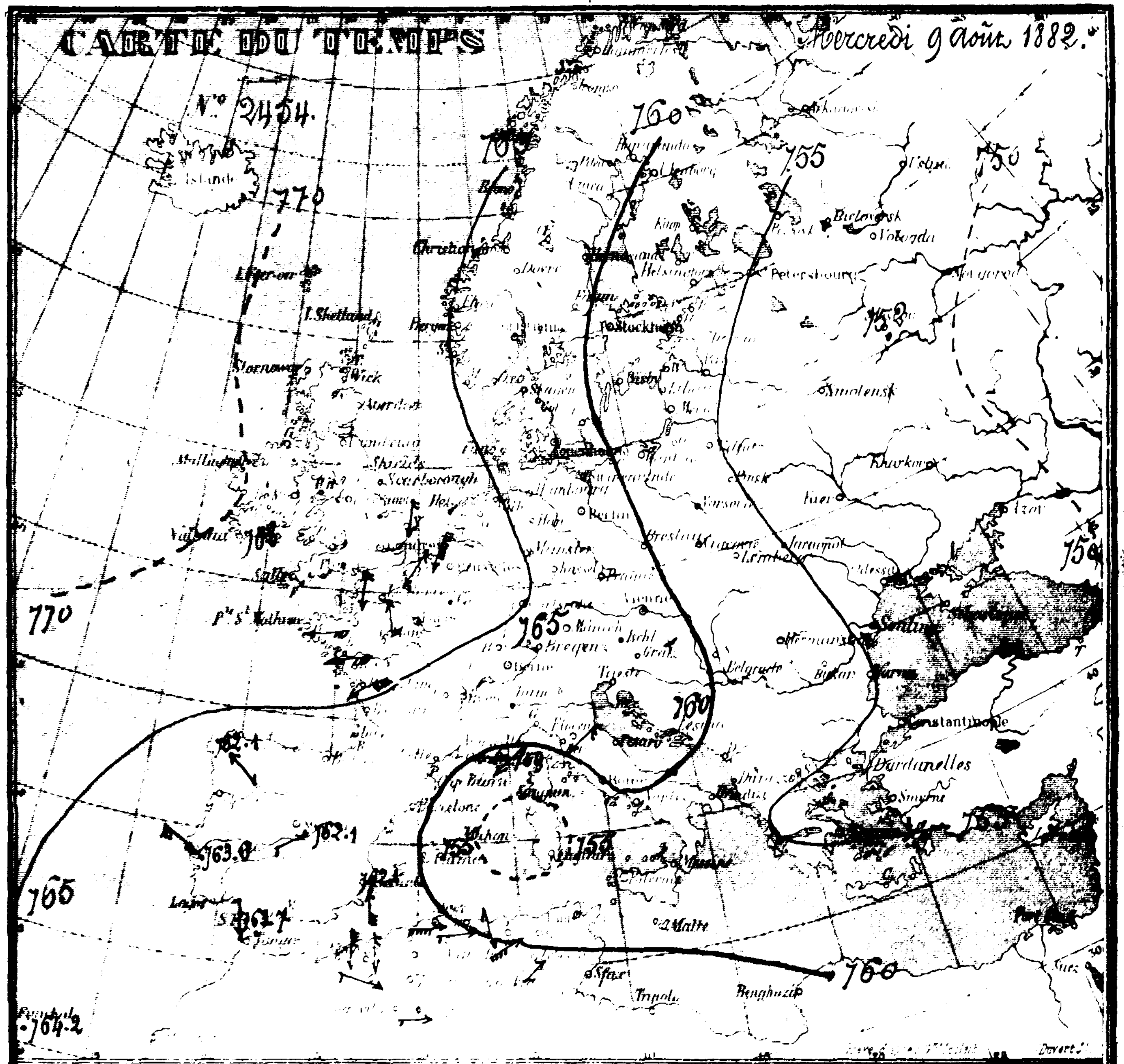
Une dépression s'est formée sur le golfe de Gênes, mais le baromètre remonte sensiblement dans toute l'Algérie.

Le vent a été généralement très fort hier, et la mer est houleuse à Nemours, un peu agitée à Alger et à Tunis.

Orages nombreux et violents avec gouttes de pluie dans les trois départements.

Le siroco persiste dans le Sud des départements d'Alger et de Constantine. ——

Alger — Imprimerie F. Casabianca



Station météorologique d'Aflou

Juin 1882. (Suite et fin.)

Physionomie générale du mois. —. La caractéristique du mois a été des coups de vent fréquents qui ont été fort préjudiciables aux fruits, et des orages presque quotidiens qui nous ont épargnés pour la plupart.

La grêle du 14 n'a pas causé de dégâts.

État sanitaire. — Continue à être excellent.—

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU VERTICAL	PRESSION A 0° ramenée au niveau de la mer — Observation	PRESSION A 0° ramenée au niveau de la mer — Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observation	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Différence en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES et temp.^ce max. (M) des 24 heures.
Nemours	762.7	+0.2	19.0	+4.6	N 5	clair	peu agitée	"	M 28°
Oran	62.4	+1.3	23.2	-0.4	S 2	id.	Calme	"	M 30°
Mengaoun	62.6	0.0	23.0	-3.0	E 1	id.	—	"	M 28°
Sidi-el-Abdes	63.7	+0.1	15.2	"	N 2	id.	—	"	M 21°
El Aricha	63.5	"	22.6	"	NNW 1	id.	—	"	M 37°
Saida	63.1	+0.1	19.2	-2.0	W 1	id.	—	"	M 33°
Gervville	"	"	16.6	"	E 1	id.	—	"	M 33° Etoiles filantes le soir.
Cherchell	62.0	+1.1	23.2	-1.0	S E 1	Clair	Calme	"	M 29°
Cap Caxine	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Alger-Dey	63.2	+1.9	23.2	-1.0	W 1	Clair	—	"	M 28°
Orléansville	63.5	+1.8	20.0	-1.8	Calme	id.	—	"	M 38°
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Aumale	63.6	+1.4	20.4	-2.2	Calme	Clair	—	"	M 34°
Tizi-Ouzou	62.6	+2.2	18.8	-3.6	id.	id.	—	"	M 33°
Fort-National	62.8	+2.3	22.8	-0.4	NE 1	id.	—	"	M 26°
Djelfa	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Laghouat	64.5	+1.1	22.0	+1.0	N 1	Clair.	—	"	M 39°
Bougie	62.7	+2.7	23.4	-3.4	E 1	Clair.	belle	"	M 33°
La Calle	61.9	+2.0	23.8	-5.0	N 1	nuageux	id.	gouttes	à 9 h. matin, Sirocco dans la journée, M 31°
Setif	62.7	+1.1	20.0	-1.6	N 1	Clair.	—	"	M 34°
Constantine	62.5	+1.1	20.4	-1.4	W 3	id.	—	"	Nombreux éclairs le soir, Etoiles fil. à 11 h.
Guelma	62.1	+1.5	22.8	-0.2	Calme	id.	—	gouttes	à 9 h. matin. Cat. le soir, tonn. à 10 heures.
Tebessa	63.4	+1.4	21.0	-4.6	SE 1	beau.	—	"	Sirocco hier. Ecl. à 8 h. Etoiles fil. à 9 h. 1/2.
Biskra	63.9	+1.3	29.0	-0.4	NW 1	Clair.	—	"	M 40°
Tunis	61.4	+1.7	23.6	+1.3	Calme	beaux	p. agitée	"	M 30°

ALGER-VILLE Observations des 24 heures.

Température	minim.	22°.3	Humidité relative	minim.	64 %
	maxim.	26°.6		maxim.	83 %
Evaporation		9^m m.	Pluie		

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : Etoiles filantes la nuit.
Salma : Vent de SW faible ciel clair, mer belle.

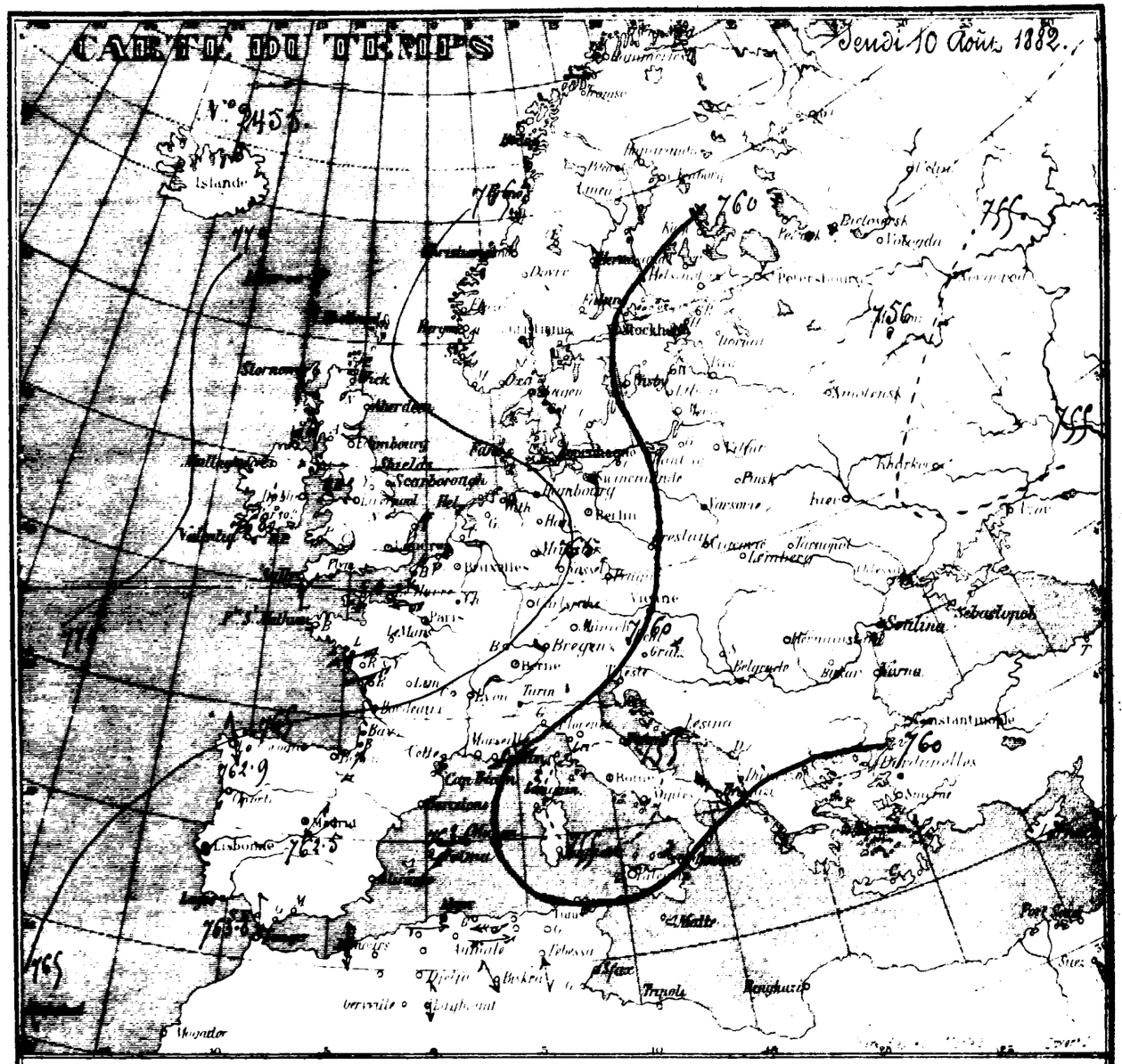
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	Calme	clair	tr. belle	St-Mathieu	"	"	"	Alicante			
Scilly	S 1	brouill.	id.	Ile de Groix	ENE 3	tr. nuag.	tr. belle	Marseille	Calme	clair	Calme
Yarmouth	NE 4	tr. nuag.	p. agitée	Ile d'Aix	ENE 4	clair	belle.	Toulon	Calme	clair	tr. belle
Dunkerque	NE 4	id.	id.	Biarritz	SW 2	id.	tr. belle	Livourne	ENE 3	beau	Calme
Gris-Nez	N 4	couvert	agitée	La Corogne	NNW 1	Couvert	Calme	Naples	Calme	tr. nuag.	Calme
Boulogne	NE 3	id.	belle	Porto	"	"	"	Palerme			
Le Havre	E 4	id.	p. agitée	Lisbonne				Brindisi	NW 4	clair	agitée
Cherbourg	NE 3	beau	id.	S.-Fernando	N 1	tr. nuag.	bout.	Funchal	NNW 1	Couvert	tr. belle

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression du golfe de Gênes gagne la mer Adriatique, et le baromètre accentue son mouvement de hausse en Algérie.

Les pressions sont très uniformes vers 762 sur la Méditerranée et l'Algérie. — Le vent et la mer se sont calmés; le sirocco a disparu; on signale encore quelques orages accompagnés de gouttes de pluie dans le sud du département de Constantine. — Beau temps en Provence.

Une forte secousse de tremblement de terre a été ressentie hier à 1 h. 18 du soir à Mréica, direction SW à NE, durée 3 secondes environ. —



Station météorologique de Staouéli.

Juin 1882.

Appréciations générales relatives à l'agriculture. — Les blés sont fauchés; le battage en serait commencé sans les pluies et l'humidité des derniers jours du mois; quoique généralement beaux, aucune appréciation ne peut être portée sur le rendement.

La vigne est magnifique et promet beaucoup.

La récolte des fruits est satisfaisante; abricots petits, mais en quantité; certaines espèces de poires sont en pleine maturité; les fraises ont donné d'excellents résultats.

On a commencé les labours préparatoires dans les terres fortes. —

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RESEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Différence en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES et température max. (M) des 24 heures.
Nemours	762.7	0.0	18.9	-0.1	WSW 2	clair	Calme.	"	M 28°
Oran	63.0	+0.6	22.0	-1.2	NNW 2	id.	tr. belle	"	M 28°
Tlemcen	63.4	+0.8	22.2	-0.8	N 1	beau	—	"	M 30° Etoiles filantes hier soir.
Sidi-bel-Abbès	63.4	+0.7	14.4	-0.8	NW 2	clair.	—	"	M 33°
El-Aricha	63.9	+0.4	21.8	-0.8	SSE 1	id.	—	"	M 35°
Saida	63.8	+0.7	22.0	+2.8	W 3	id.	—	"	M 33°
Géryville	"	"	19.4	+3.8	NW 1	id.	—	"	M 34° Etoiles filantes hier soir.
Cherchell	62.6	-0.4	20.0	-3.2	NW 2	clair	tr. belle.	"	M 30°
Cap Caxine	62.5	"	23.6	"	NE 2	id.	Calme.	"	M 26°2
Alger le Bey	62.5	-0.4	24.2	+1.0	ENE 1	id.	—	"	M 27°8
Orléansville	62.6	-0.7	21.0	+1.0	Calme	id.	—	"	M 38°
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Aumale	63.4	-0.2	21.0	+0.6	Calme	clair	—	"	M 33°
Tizi-Ouzzou	62.4	-0.2	19.2	+0.4	NW 1	id.	—	"	M 36° Etoiles filantes hier soir
Fort-National	62.6	-0.2	23.2	+0.4	NE 4	id.	—	"	M 27° idem.
Djelfa	"	"	"	"	W 1	id.	—	"	M 38°
Laghouat	64.8	+0.3	24.8	+2.8	NE 1	beau.	—	"	M 38°
Bougie	62.6	0.0	21.8	-1.6	E 1	clair	belle	"	M 31°
La Calle	62.6	+0.7	23.6	-0.2	WSW 2	id.	tr. belle	"	M 31°
Setif	63.6	+0.9	20.2	+0.2	N 2	id.	—	"	M 33°
Constantine	63.3	+0.8	20.0	-0.4	W 3	id.	—	"	M 31°
Guelma	63.0	+0.9	23.4	+0.6	Calme	id.	—	"	M 32°
Tebessa	63.6	+0.2	14.8	-1.2	SSE 1	id.	—	gouttes	M 31° à 2 h. 1/2 soir
Biskra	64.1	+0.2	26.8	-2.2	NW 1	id.	—	"	M 38°
Tunis	62.6	+1.2	22.6	-1.0	WSW 1	couverte	p. agitée	"	M 31°

ALGER-VILLE Observations des 24 heures.

Température	minim.	21°0	Humidité relative	minim.	65 %
	maxim.	26°6		maxim.	86 %
Evaporation		3m/m9	Pluie		"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : rosée le soir.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SE 2	Couvert	agitée	St-Mathieu	ESE 4	Couvert	p. agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	ESE 3	id.	tr. belle	Ile de Groix	ESE 4	beau	id.	Marseille	"	"	"
Yarmouth	Calme	beau	belle	Ile d'Aix	ESE 5	beau^e	belle	Toulon	E 2	clair	tr. belle
Dunkerque	SE 2	clair	tr. belle	Biarritz	SE 2	mag^e	belle	Livourne	NE 1	id.	Calme
Gris-Nez	NE 2	mag.	belle	La Corogne	W 1	brouill.	Calme	Naples	"	"	"
Boulogne	E 1	tr. mag.	tr. belle	Porto	"	"	"	Palerme	N 1	clair	calme
Le Havre	SE 2	beau^e	belle	Lisbonne	N 1	Couvert	belle	—			
Cherbourg	E 4	Couvert	agitée	S.-Fernando	Calme	tr. mag.	p. agitée	Funchal	"	"	"

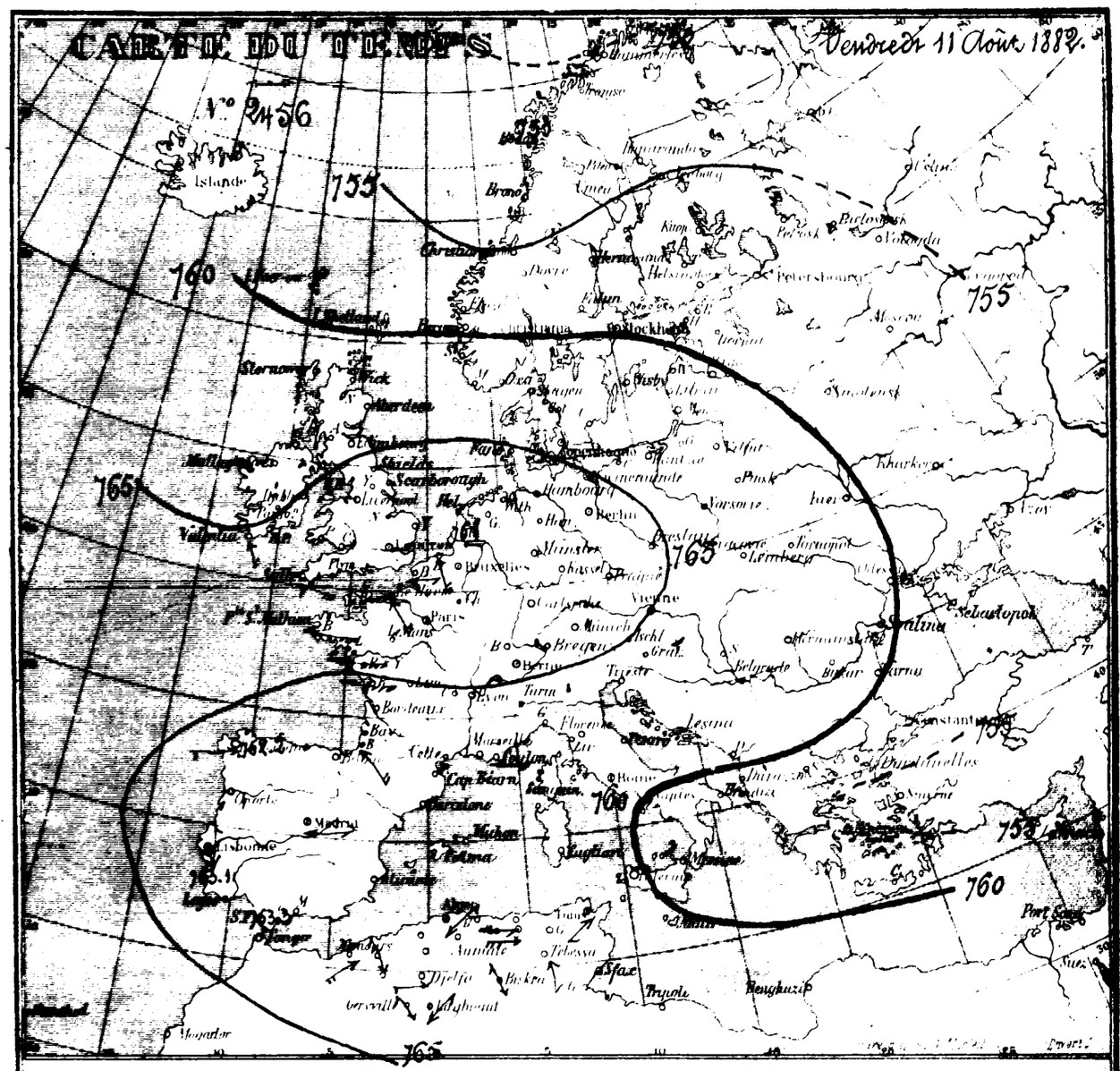
SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre remonte toujours légèrement en Algérie ; les pressions sont très uniformes vers 763 sur la Méditerranée et l'Algérie.

Le vent est faible et de direction variable ; la mer belle.

On signale encore un orage avec gouttes de pluie, à Tebessa.

Beau temps en Provence.



Station météorologique de Constantine.

Juin 1882.

Nébulosité (de 0 à 10) moyenne : 3.2 ; — Ozone (de 0 à 21) moyenne : 5.5 ; —
Evaporation (en millim.) Total : 170.4 ; — Pluie les 23, 27, 29, 30, Total : 10.8 ; —
Eclairs, tonnerre les 18, 22, 23, 26, 27, 29, 30 ; — . Sirocco les 7, 24 et 25 ; —

Floraison des balsamines, œillets d'Inde, clématites, pourpiers et capucines.

Maturation des concombres et aubergines.

Fructification, dans la dernière quinzaine du mois, des figues, pêches, prunes et de quelques poires de qualité inférieure.

La récolte en blé est presque terminée.

(A Suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° (Observations)	PRESSION A 0° (Différences en 24 h.)	TEMPÉRATURE DE L'AIR (Observations)	TEMPÉRATURE DE L'AIR (Différences en 24 h.)	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 H. (mm)	REMARQUES DIVERSES et Température max. (M) des 24 heures.
Nemours	761.5	-1.2	21.6	+2.7	N 1	Couvert	Calme	"	M 27°
Oran	61.7	-1.3	22.6	+2.6	NW 3	beau	2°	"	M 28°
Tlemcen	61.8	-1.6	22.8	+0.6	NW 1	tr. mag.	—	"	M 32° Etoiles filantes au Sud.
Sidi-bel-Abbès	61.7	-1.7	16.0	+1.6	W 2	beau	—	"	M 36°
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Saida	63.2	-0.6	23.6	+1.6	SW 2	magnifique	—	"	M 37°
Géryville	"	"	23.8	+4.4	S 1	beau	—	"	M 37°
Cherchell	60.8	-1.8	24.2	+4.2	NW 2	tr. mag.	belle	"	M 30°
Cap Caxine	60.9	-1.6	24.0	+0.4	NE 2	clair	p. agitée	"	M 26°.6
Alger (le Dey)	60.9	-1.6	24.4	+0.2	ESE 1	2°	—	"	M 29°.2
Orléansville	61.6	-1.0	20.4	-0.6	Calme	2°	—	"	M 42°. Sirocco.
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque
Aumale	62.2	-1.2	23.6	+2.6	SE 3	clair	—	"	M 36°
Tizi-Ouzzou	61.0	-1.4	22.2	+3.0	NNW 2	2°	—	"	M 42°
Fort-National	61.3	-1.3	31.2	+7.9	NE 1	2°	—	"	M 33°
Djelfa	"	"	"	"	W 1	2°	—	"	
Laghouat	65.5	+0.7	23.0	-1.8	E 1	2°	—	"	M 37°
Bougie	61.3	-1.3	24.6	+2.8	W 1	clair	p. agitée	"	M 29°
La Calle	62.2	-0.4	24.2	+0.6	SSW 1	2°	tr. belle	"	M 27°
Setif	62.6	-1.0	20.8	+0.6	NNE 2	2°	—	"	M 32°
Constantine	62.4	-0.9	20.0	0.0	S 4	2°	—	"	M 34°
Guelma	62.7	-0.3	23.0	-0.4	Calme	2°	—	"	M 34°
Tebessa	63.6	0.0	19.8	0.0	S 1	2°	—	"	M 31°
Biskra	64.8	+0.7	24.8	-2.0	NW 1	2°	—	"	M 37°
Tunis	63.1	+0.3	21.6	-1.0	WSW 1	brumeux	belle	"	M 31°

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température { minim. 20°.7 ; maxim. 27°.2 | Humidité relative { minim. 62 % ; maxim. 81 %

Evaporation 4mm.6 | Pluie .....

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : Sirocco la nuit et ce matin.

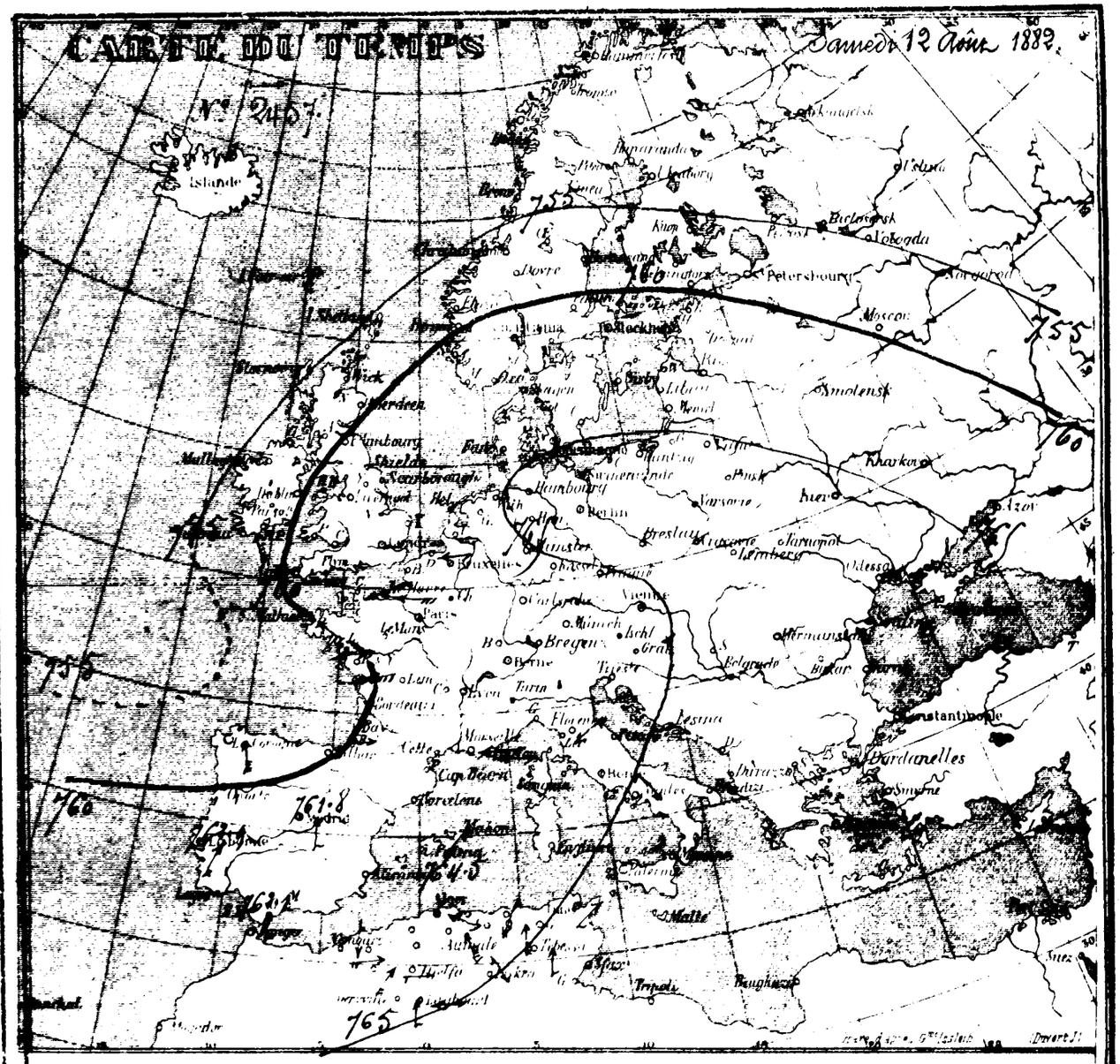
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SSE 5	Couvert	agitée	St-Mathieu	ESE 3	Couvert	belle	Alicante	.	.	.
Scilly	E 5	2°	p. agitée	Ile de Groix	E 3	clair	tr. belle	Marseille	E 1	beau	tr. belle
Yarmouth	Calme	clair	belle	Ile d'Aix	E 3	2°	Calme	Toulon	E 1	beau	tr. belle
Dunkerque	E 1	Couvert	tr. belle	Biarritz	W 3	Couvert	belle	Livourne	ENE 1	clair	Calme
Gris-Nez	E 1	2°	Calme	La Corogne	S 4	2°	2°	Naples	NW 1	2°	2°
Boulogne	Calme	Couvert	2°	Porto	.	.	.	Palerme	Calme	brumeux	Calme
Le Havre	E 3	2°	agitée	Lisbonne	SSW 2	tr. mag.	belle	Palma	NE 3	2°	2°
Cherbourg	ENE 3	2°	belle	S.-Fernando	S 1	Couvert	agitée	Funchal	.	.	.

SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre accuse une baisse légère dans la région Ouest de l'Algérie, qui denote l'approche d'une dépression vers le golfe de Gascogne.

Continuation de vent faible variable et de mer belle.

Le Sirocco commence à se faire sentir sur quelques points.



Station météorologique de Constantine

Juin 1882. (Suite.)

Physionomie générale du mois. — Le mois a été relativement beau, mais remarquable par la fréquence des coups de vent quelquefois violents, généralement l'après-midi ou dans la soirée, ayant donné lieu dans les derniers jours, à quelques averses insignifiantes.

Sous l'influence de l'élévation de la température, la végétation printanière a perdu complètement sa verdeur, et la campagne des environs commence à prendre un aspect désolé.

(A Suivre.)

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RESEAU ALGERIEN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer (Observations)	(Différence en 24 h.)	TEMPÉRATURE DE L'AIR (Observations)	(Différence en 24 h.)	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	761.8	+0.3	24.0	+3.6	E 2	Couvert	Calme	"	"
Oran	62.0	+0.3	25.2	+2.6	N 3	tr. nuag.	belle	gouttes	à 6 h. 30 soir.
Tlemcen	62.4	+0.4	27.4	+4.6	SSW 8	Couvert	—	0°	Sirocco avec SSW violent les 24 h. orage, éclairs tonnerre en gouttes ce matin de 5 h. à 6 h. 1/2.
Sidi-bel-Abbès	62.1	+0.4	23.8	+7.8	SW 2	0°	—	"	"
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Saida	63.9	+0.7	27.6	+4.0	NNE 2	Couvert	—	gouttes	Tempête de sable en gouttes de 8 h. 1/2 à 11 h. s.
Géryville	"	"	29.8	+4.0	NE 1	beau	—	0°	de midi à 2 h. soir.
Cherchell	61.5	+0.3	25.6	+0.6	NW 1	clair	belle	"	
Cap Caxine	61.4	+0.5	27.0	+3.0	SW 2	tr. nuag.	0°	gouttes	hier matin à 9 h. 20.
Alger (le Dey)	61.4	+0.5	31.8	+7.4	WSW 4	clair	—	0°	hier soir, Sirocco ce matin
Orleansville	62.1	+0.5	26.2	+5.8	Calme	tr. nuag.	—	0°	Sirocco en gouttes la nuit et ce matin
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Aumale	62.8	+0.6	26.8	+3.2	SW 4	Couvert	—	"	Sirocco les 24 heures.
Fort-National	61.5	+0.5	27.0	+4.8	NE 1	tr. nuag.	—	"	Sirocco intense hier.
Fort-National	61.7	+0.4	30.6	-0.6	NW 3	beau	—	"	Sirocco la nuit.
Djelfa	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Laghouat	65.7	+0.2	25.0	+2.0	SE 1	clair	—	"	Sirocco et sable hier.
Bougie	61.9	+0.6	33.0	+8.4	W 2	clair	agitée	"	Violent Sirocco
La Calle	62.9	+0.7	23.8	-0.4	S 4	beau	belle	"	"
Sétif	63.0	+0.4	23.2	+2.4	SE 1	clair	—	"	Sirocco
Constantine	63.1	+0.7	22.8	+2.8	S 3	nuageux	—	"	"
Guelma	63.2	+0.5	23.8	+0.8	Calme	clair	—	"	"
Tebessa	64.0	+0.4	23.4	+3.6	SSE 1	0°	—	"	Etoiles filantes à 11 h. soir
Biskra	64.9	+0.1	27.8	+5.0	SE 2	0°	—	"	"
Tunis	63.4	+0.4	22.0	-0.4	Calme	beau	belle	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	22°	Humidité relative	minim. 44 %
	maxim.	27°.8		maxim. 78 %
Evaporation		6m/m.7	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

Fort-Empereur : Sirocco hier, WSW tr. fort la nuit.
Miliana : Sirocco les 24 heures.
Tenès : gouttes hier soir.

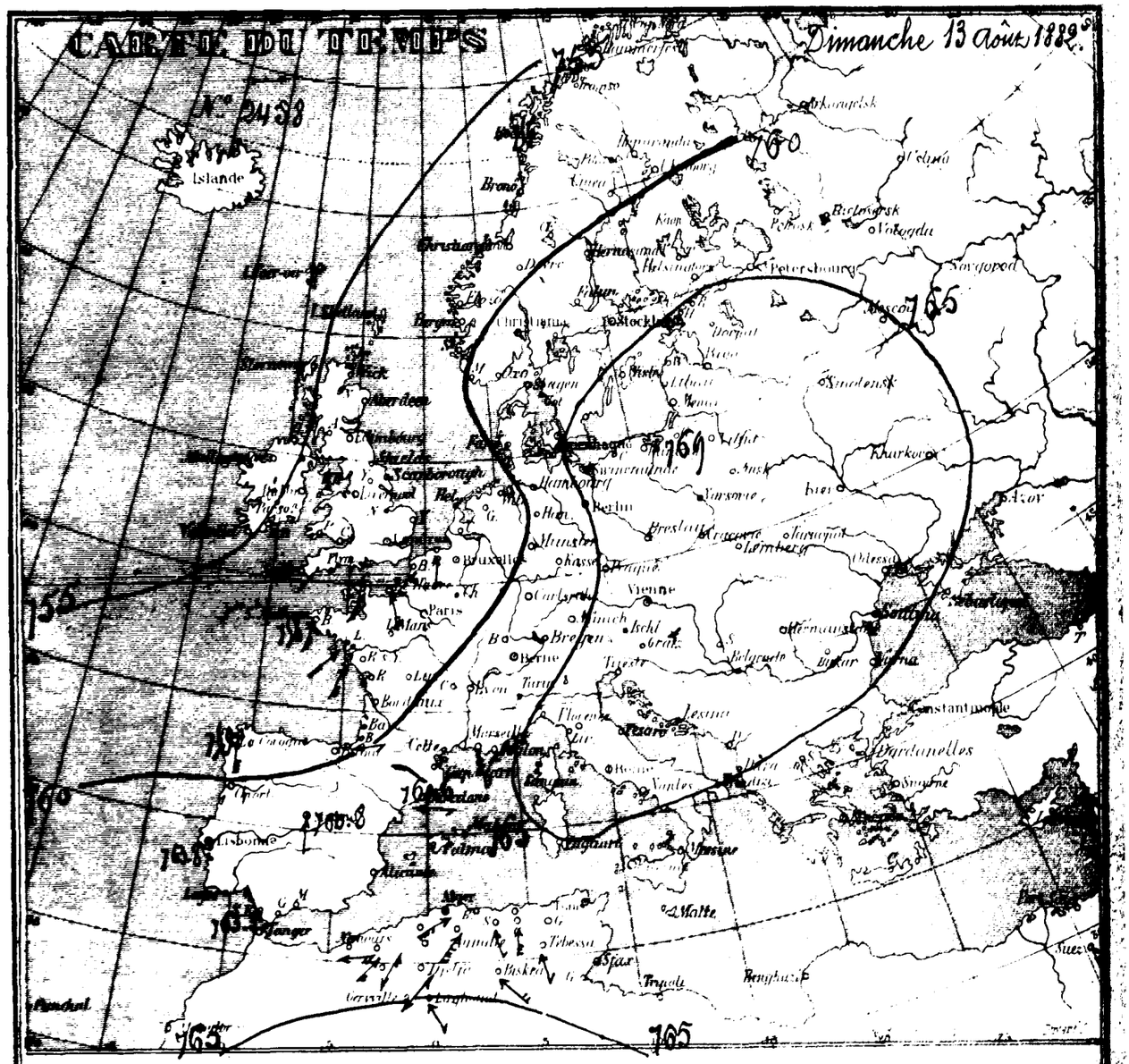
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	SSW 4	brumeux	p. agitée	Alicante	"	"	
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	WSW 4	pluie	belle	Marseille	SE 3	brum.	belle
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	SW 3	Couvert	0°	Toulon	ENE 4	nuag.	0°
Dunkerque	SSE 2	tr. nuag.	Calme	Biarritz	E 1	0°	0°	Livourne			
Gris-Nez	SW 3	Couvert	p. agitée	La Corogne	S 4	0°	tr. belle	Naples	"	"	"
Boulogne	SW 1	0°	belle	Porto	"			Palerme			
Le Havre	SE 3	orage	p. agitée	Lisbonne	Calme	clair	belle	Barcelone	E 1	brouillard	Calme
Cherbourg	SSW 4	Couvert	agitée	S.-Fernando	NW 3	beau	Calme	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression du golfe de Gascogne s'est excentrée légèrement, mais le baromètre se relève en Algérie.

De nombreux coups de vent et des orages sont signalés dans le département d'Oran et quelques-uns à l'Ouest du département d'Alger.

Le sirocco est général et intense.



Station météorologique de Constantine.

Juin 1882. (Suite et fin.)

Etat sanitaire. — Les maladies dominantes ont été les fièvres intermittentes, la fièvre typhoïde et la dysenterie. Les fièvres palustres de première invasion, ont fait leur apparition, mais en petit nombre. La fièvre typhoïde a occasionné deux décès; elle est plus fréquente dans le 3e Chasseurs d'Afrique que dans les autres corps de la garnison. Les dysenteries sont en général peu graves. Aucun cas de fièvres éruptives. —.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION à 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION à 0° et au niveau de la mer — Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	764.3	+2.5	22.2	-1.8	N 1	Clair	p. agitée	1.4	pluie de 6 heures à 8 h. soir.
Oran	63.8	+1.8	24.6	-0.6	S 1	tr. mag.	Calme	gouttes	à 7 h. ½ soir.
Tlemcen	63.9	+1.5	21.2	-6.2	N 2	d°	—	3.2	Siroco hier, orage, éclairs, tonnerre en pluie de 4 h. à 7 h. ½ soir. Éclairs la nuit.
Sidi-bel-Abbès	63.8	+1.7	21.2	-2.6	S 2	Couvert	—	gouttes	Ce matin à 6 heures.
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Saïda	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Géryville	"	"	22.2	+3.6	NW 1	Clair	—	0.3	pluie dans la soirée.
Ténès	"	"	"	"	S 4	tr. mag.	belle	0.2	Orage et pluie hier soir.
Cherchell	62.9	+1.4	25.3	+0.2	NW 1	tr. mag.	belle	1.0	Orage et pluie hier soir.
Cap Caxine	62.8	+1.4	26.2	-0.8	SW 2	mag^e	Calme	gouttes	Éclair. au SW, pluie à 10 h. soir.
Alger Ile Dey	62.8	+1.4	25.4	-6.4	W 3	tr. mag.	—	8.3	Éclairs, tempête pluie la nuit.
Orléansville	63.5	+1.4	23.8	-2.4	Calme	Couvert	—	0.5	Éclairs, tonn. pluie hier soir.
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	Manque.
Aumale	64.6	+1.8	24.3	-2.0	SW 3	tr. mag.	—	2.0	Orage et pluie à 6 h. soir.
Tizi-Ouzou	63.0	+1.5	24.2	-2.8	NW 1	mag^e	—	gouttes	Tonnerre à 8 h. soir ; gouttes la nuit.
Fort-National	63.1	+1.4	25.8	-4.8	NW 6	d°	—	d°	Éclair. Tonn. siroco et gouttes hier et la nuit.
Djelfa	"	"	18.0	"	W 1	Clair	—	"	N.W. fort de 9 h. à 10 h. soir.
Laghouat	66.7	+1.0	24.0	-1.0	N 1	nuageux	—	"	"
Bou-Saâda	65.4	+0.6	27.0	-2.0	NW 5	tr. mag.	—	gouttes	Tempête de sable et gouttes une partie de la nuit.
Bougie	63.1	+1.2	23.4	-4.6	W 1	d°	p. agitée	d°	Violent siroco hier, éclair. et pluie à 8 h. soir.
La Calle	63.5	+1.4	24.8	+1.0	SSW 1	nuageux	belle	"	"
Setif	64.2	+1.2	24.6	+1.4	NW 2	tr. mag.	—	"	"
Constantine	64.0	+0.9	25.4	+2.6	W 2	nuageux	—	"	WNW tr. force à 6 heures soir.
Guelma	64.1	+0.9	27.2	+3.4	Calme	d°	—	"	Siroco hier.
Tebessa	65.0	+1.0	23.1	+0.5	ESE 1	Clair	—	"	Siroco les 24 heures.
Biskra	65.9	+1.0	28.6	+0.8	SE 3	tr. mag.	—	"	"
Djidjelli	63.2	"	27.4	+1.4	SE 3	nuageux	tr. belle	gouttes	à 9 heures soir.
Tunis	63.4	0.0	25.8	+3.8	SW 1	Couvert	belle	"	"

ALGER-VILLE. Observations des 24 heures.

Température	minim 23°.0	Humidité relative	minim... 40 %
	maxim 32°.0		maxim... 79 %
Évaporation	6^mm	Pluie	0^mm.8

STATIONS DIVERSES

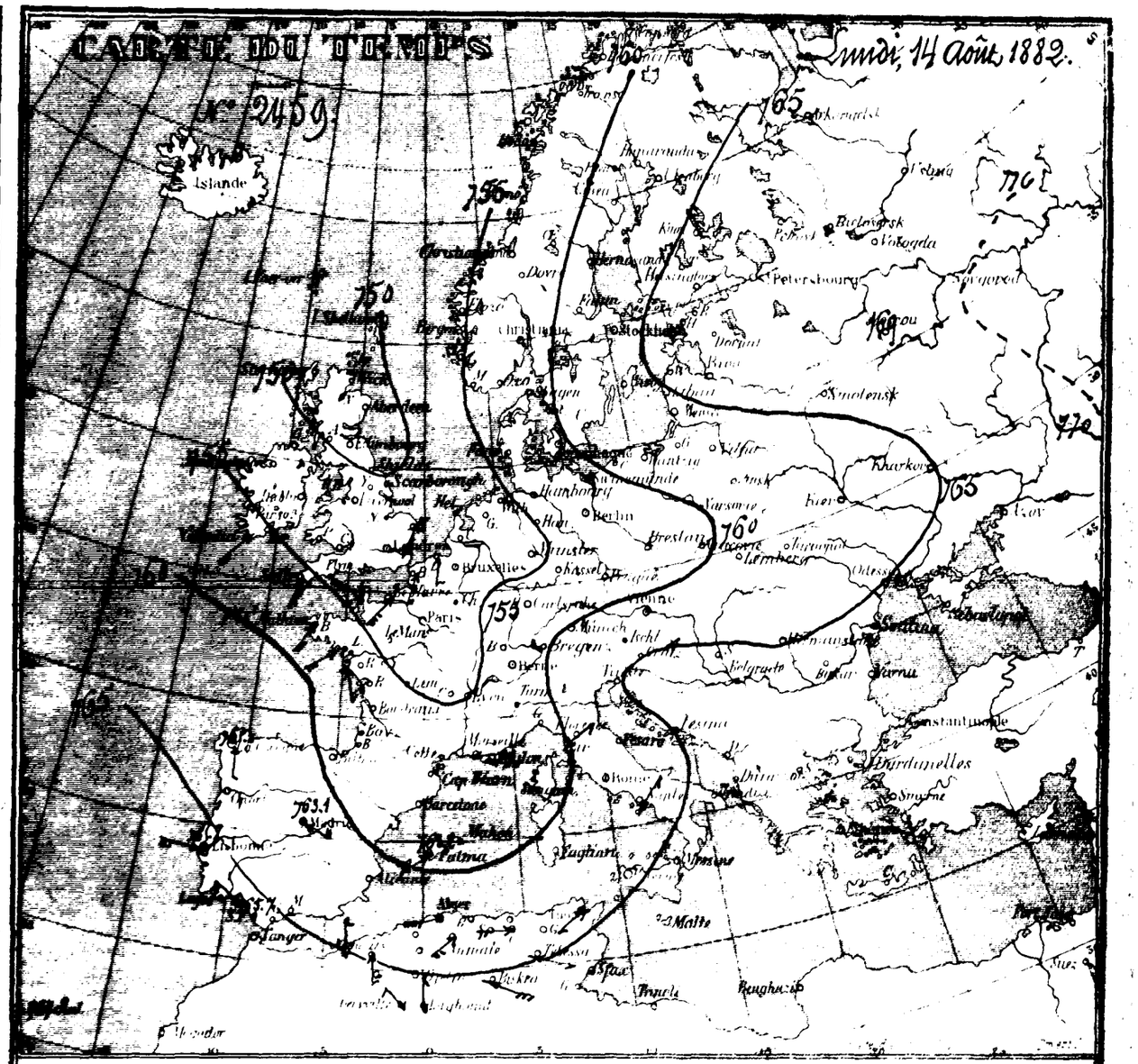
Tore (Empereur) : Tore siroco hier, gouttes à 9 h. m. Tempête éclairs, tonn. à 9 h. ½ soir ; pluie 6^mm.8.
Miliana : Tempête, éclair. tonn. à 8 h. soir (8^mm).
Bonfarik : Éclairs et pluie la nuit (4^mm).

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	WSW 3	Couvert	p. agitée	St-Mathieu	SW 3	pluie	belle	Alicante	"	"	"
Scilly	SSW 3	tr. mag.	agitée	Ile de Groix	WSW 3	tr. mag.	d°	Marseille	E 3	Clair	Calme
Yarmouth	SSW 3	d°	belle	Ile d'Aix	SSE 2	Couvert	Calme	Toulon	E 4	mag^e	belle
Dunkerque	S 1	mag.	Calme	Biarritz	Calme	d°	d°	Livourne	ENE 1	Couvert	Calme
Gris Nez	SW 3	d°	p. agitée	La Corogne	S 1	bon	d°	Naples	NE 1	tr. mag.	d°
Boulogne	SSW 2	Couvert	belle	Porto	"	"	"	Palerme	Calme	Clair	d°
Le Havre	SW 4	d°	agitée	Lisbonne	WNW 3	beau	belle	Palma	SW 1	tr. mag.	d°
Cherbourg	WNW 4	tr. mag.	p. agitée	S.-Fernando	NW 3	d°	p. agitée	Funchal	Calme	clair	d°

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression du golfe de Gascogne est remontée vers l'Angleterre en s'accusant ; le baromètre se relève en Algérie.

Des orages nombreux et violents ont éclaté dans les départements d'Oran et d'Alger, et des pluies assez abondantes sont tombées sur quelques points de cette région.



Station météorologique de Nemours.

Juillet 1882.

Nébulosité (de 0 à 10) moyenne : 2.2, — Ozone (de 0 à 21) moyenne 3.3, —
Évaporation (en millim.) Total : 82,5, — Gouttes de pluie les 4, 5 et 29, —

La température de la mer, prise à plusieurs reprises n'a donné qu'une moyenne de 23°.

Mercuriale. N^ra — Les fruits de la saison (pêches, melons, raisins, etc.) sont en abondance sur les marchés de Nemours et des environs.

État sanitaire. — L'état sanitaire est excellent. Pas de tendance à l'épidémicité.

(A suivre.)

Alger — Imprimerie P. Fontana

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU ALGÉRIEN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observation	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observation	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Différence en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	764.6	+0.3	20.6	-1.6	N 5	Clair	p. agitée	"	"
Oran	761.1	+0.3	24.4	-0.2	S 3	d°	tr. belle	"	"
Tlemcen	764.0	+0.7	19.6	-1.6	NE 2	d°	—	"	"
Saint-Cloud-Vieux	764.3	+0.5	20.2	-1.0	N 2	beau	—	"	"
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Saïda	765.1	"	22.0	"	N 2	tr. nuag.	—	"	"
Géryville	"	"	23.2	+1.0	SW 2	d°	—	"	"
Cherchell	763.4	+0.5	25.0	-0.8	NW 1	beau	Calme	gouttes	hier matin, éclaires au Sud le soir
Cap Caxine	763.2	+0.4	23.2	-3.0	SW 1	tr. nuag.	d°	"	Ecl. au Sud le soir, Tonnerre ce matin 6 h.
Alger (le Dey)	763.2	+0.4	20.0	-5.4	W 3	pluie	—	2.1	Eclairs, tonn. pluie ce matin à 6 heures.
Orléansville	763.0	+0.1	21.0	-2.8	Calme	beau	—	"	"
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Aumale	763.8	-0.8	23.2	-1.6	Calme	beau	—	"	Sirocco toute la journée
Tizi-Ouzzou	765.0	0.0	23.2	-1.0	N 2	tr. nuag.	—	gouttes	hier par intervalles
Fort-National	765.0	-0.1	25.8	-1.0	NE 2	beau	—	d°	Sirocco en gouttes hier par intervalles.
Djelfa	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Laghouat	765.5	-1.2	25.6	-0.4	W 1	beau	—	"	"
Bougie	763.0	-0.5	26.4	-2.0	W 1	tr. nuag.	belle	gouttes	Sirocco hier, g^tes à midi, Ecl. tonn. gouttes la nuit
La Calle	762.8	-0.7	27.6	+2.8	W 1	clair	tr. belle	gouttes	Eclairs, tonnerre, gouttes à 6 h. ½ soir.
Sétif	763.6	-0.6	22.4	+2.2	S 2	beau	—	3.6	Pluie de 5 h. à 9 h. soir.
Constantine	763.4	-0.6	24.0	-1.4	S 2	clair	—	gouttes	Ecl. tonn. averse à 5 h. ½ soir; Ecl. la nuit
Guelma	763.1	-1.0	25.6	-1.0	Calme	d°	—	1.0	Eclairs, tonnerre, pluie hier soir
Tebessa	764.8	-0.2	25.2	+1.3	SSW 2	tr. nuag.	—	"	Sirocco et sable hier, éclairs à 9 h. soir
Biskra	765.0	-0.9	28.2	-0.4	SE 2	d°	—	"	"
Tunis	762.6	-0.8	28.0	+2.2	WSW 2	beau	p. agitée	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim. 23°.	Humidité relative	minim. 70 %
	maxim. 29°.		maxim. 85 %
Évaporation	2 m. 7.	Pluie	0 m. 5.

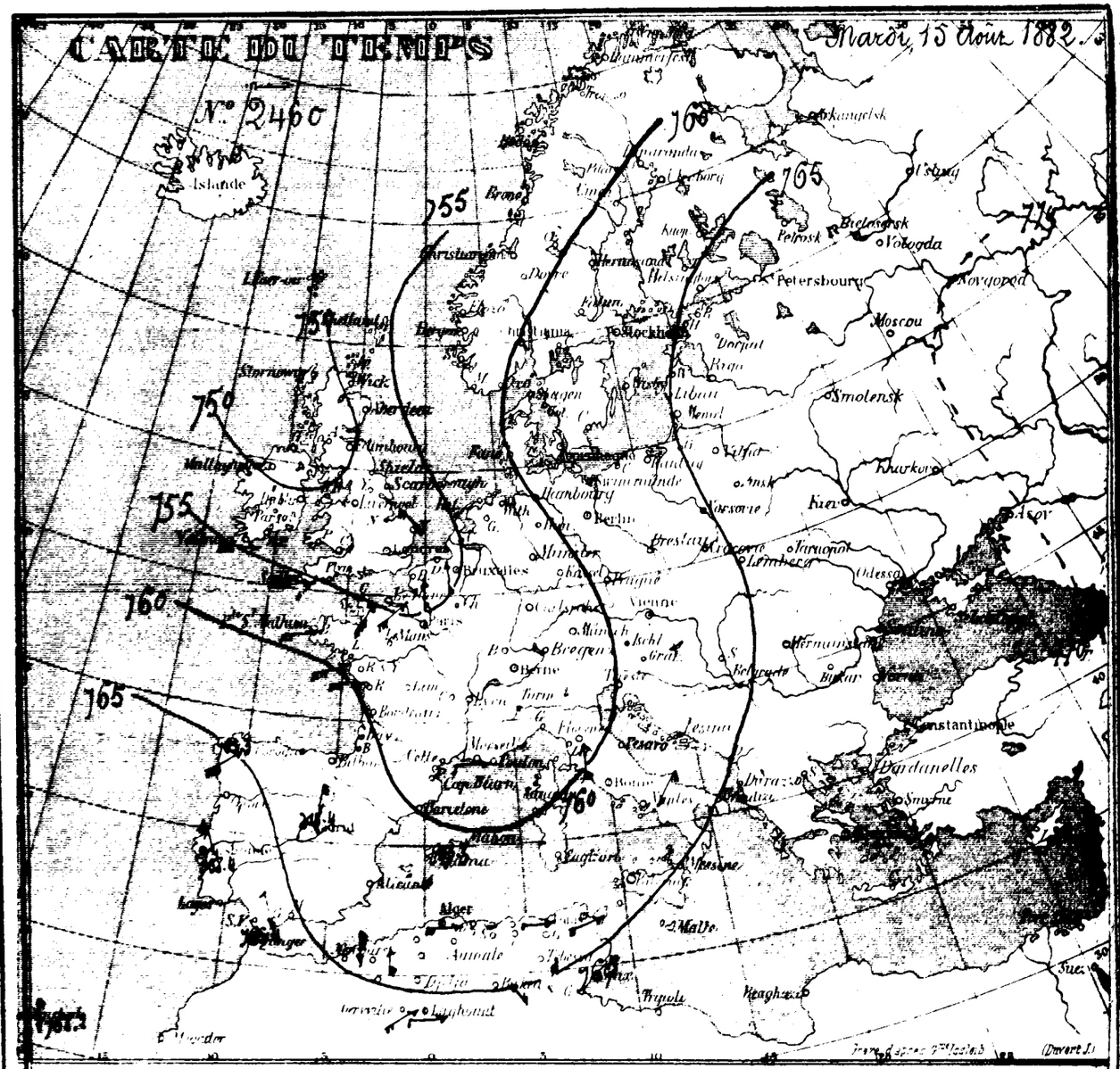
STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur { Gouttes dans la journée, Orage à 5 h. ½ soir; Averse ce matin à 6 h. (0 m. 3.)
Méliana : Eclairs tonn. à 9 h. soir
Djidjelli : Tonnerre et gouttes à 4 h. soir.
Bou-Saada : Orage, ecl. tonn. et gouttes l'après-midi.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	WNW 5	nuag.	houleuse	St-Mathieu	W 3	beau	agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	WNW 7	tr. nuag.	tr. houl.	Ile de Groix	WSW 4	pluie	houleuse	Marseille	W 1	beau	belle
Yarmouth	NW 3	d°	p. agitée	Ile d'Aix	W 4	couvert	belle	Toulon	"	"	"
Dunkerque	S 2	d°	tr. belle	Biarritz	SW 1	nuag.	d°	Livourne	S 2	couvert	Calme
Gris-Nez	S 3	d°	belle	La Corogne	SW 4	brouill.	p. agitée	Naples	NE 1	clair	d°
Boulogne	S 5	d°	belle	Porto	"	"	"	Palerme	Calme	d°	d°
Le Havre	SW 3	beau	agitée	Lisbonne	NNW 4	beau	belle	Palma	SW 2	clair	d°
Cherbourg	SSW 4	tr. nuag.	d°	S.-Fernando	NNW 1	clair	d°	Funchal	N 3	clair	tr. belle

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de l'Angleterre s'est encore déplacée au Nord, vers l'Ecosse.
Le baromètre reste à peu près stationnaire en Algérie.
La série des orages et des pluies continue dans les départements d'Alger et de Constantine.
Beau temps en Provence.



Station météorologique de Nemours

Juillet 1882 (Suite)

Les affections prédominantes sont celles des yeux, et surtout les ophthalmies nombreuses et les conjonctivites granuleuses.

Astronomie générale du Mois. — Le mois de Juillet a été assez tempétueux. Fréquemment, le ciel a été au quart, à moitié et même totalement couvert, et continuellement parsemé de petits nuages grisâtres, qui n'ont pourtant pas amené de pluie, à peine quelques gouttes les 4, 5 et 29.

La mer a été fréquemment agitée et parfois houleuse au point de ne pas permettre le débarquement des marchandises de plusieurs bateaux

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Différence en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	763.1	-0.5	19.8	-0.8	N 5	Clair.	Calme.	"	"
Oran	63.6	-0.5	22.0	+2.4	S 3	id.	id.	"	"
Tlemcen	64.1	-0.5	21.6	+2.0	E 1	id.	—	"	Eclairs au SW à 9 h. ½ soir.
Sidi-bel-Abbès	64.0	-0.3	"	"	NW 2	id.	—	"	"
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Saïda	64.9	-0.2	21.0	-1.0	S 1	Clair.	—	"	Tonnerre à 6 h. soir.
Géryville	"	"	24.0	+0.8	W 4	tr. marg.	—	gouttes	Eclairs et gouttes à 9 h. soir.
Ténès	"	"	"	"	S 1	clair.	belle.	id.	hier et ce matin.
Cherchell	63.8	+0.4	24.0	-1.0	NW 1	Clair.	Calme.	gouttes	Eclairs et gouttes le soir, rosée ce matin.
Cap Caxine	64.0	+0.8	22.8	-0.4	Calme	beau.	id.	id.	Orage, tonn. gouttes l'après-midi.
Alger (le Dey)	64.2	+1.0	23.8	+3.8	id.	clair.	—	0.8	Ecl. tonn. pluie le matin et à 4 h. soir.
Orléansville	64.2	+0.6	19.4	-1.6	id.	id.	—	"	"
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Aumale	64.4	+0.6	21.4	-1.8	Calme	Clair	—	gouttes	hier par intervalles
Tizi-Ouzzou	63.9	+0.9	20.2	-3.0	id.	id.	—	id.	Tonnerre et gouttes à 9 h. soir.
Fort-National	64.0	+1.0	23.8	-2.0	NE 1	id.	—	id.	Dans la journée, écl. tonn. le soir.
Djelfa	"	"	20.0	"	W 1	id.	—	"	"
Laghouat	66.3	+0.8	27.0	+3.4	E 1	id.	—	gouttes	Sirocco hier; gouttes le soir.
Bou-Saada	64.8	+0.2	25.0	-1.6	SW 2	Couvert	—	id.	à 4 h. soir; éclairs à 7 heures.
Bougie	64.0	+1.0	23.4	-3.0	E 1	beau	belle	4.0	gouttes dans la journée, écl. tonn. le soir.
La Calle	63.3	+0.5	27.8	+0.2	W 1	clair	tr. belle	1.0	Ecl. tonn. et pluie légère à 8 h. soir.
Setif	63.9	+0.3	19.2	-3.2	N 2	id.	—	1.2	gouttes hier matin; pluie de 9 h. à 10 h. s.
Constantine	63.7	+0.3	22.8	-2.2	W 2	id.	—	2.5	Averse l'après-midi, écl. tonn. pluie la nuit.
Guelma	63.6	+0.3	25.0	-0.6	Calme	id.	—	2.0	Ecl. tonn. pluie hier soir et la nuit.
Tebessa	65.1	+0.3	22.6	-2.6	ESE 2	beau	—	gouttes	Ecl. à 9 h. soir, gouttes la nuit.
Biskra	65.3	+0.3	26.4	-1.8	SE 1	magnifique	—	id.	Ecl. tempête de sable à 7 h. Tonn. à 8 heures.
Djidjelli	64.0	"	24.4	-1.2	WNW 2	beau	Calme.	0.6	Gouttes à 4 h. soir, écl. tonn. pluie à 7 h. s.
Tunis	63.1	+0.5	26.2	-1.8	E 2	beau	agitée	"	Coup de vent E la nuit.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	23°	Humidité relative	minim.	46 %
	maxim.	29°		maxim.	83 %
Évaporation		6	Pluie		0 m/m 5

STATIONS DIVERSES

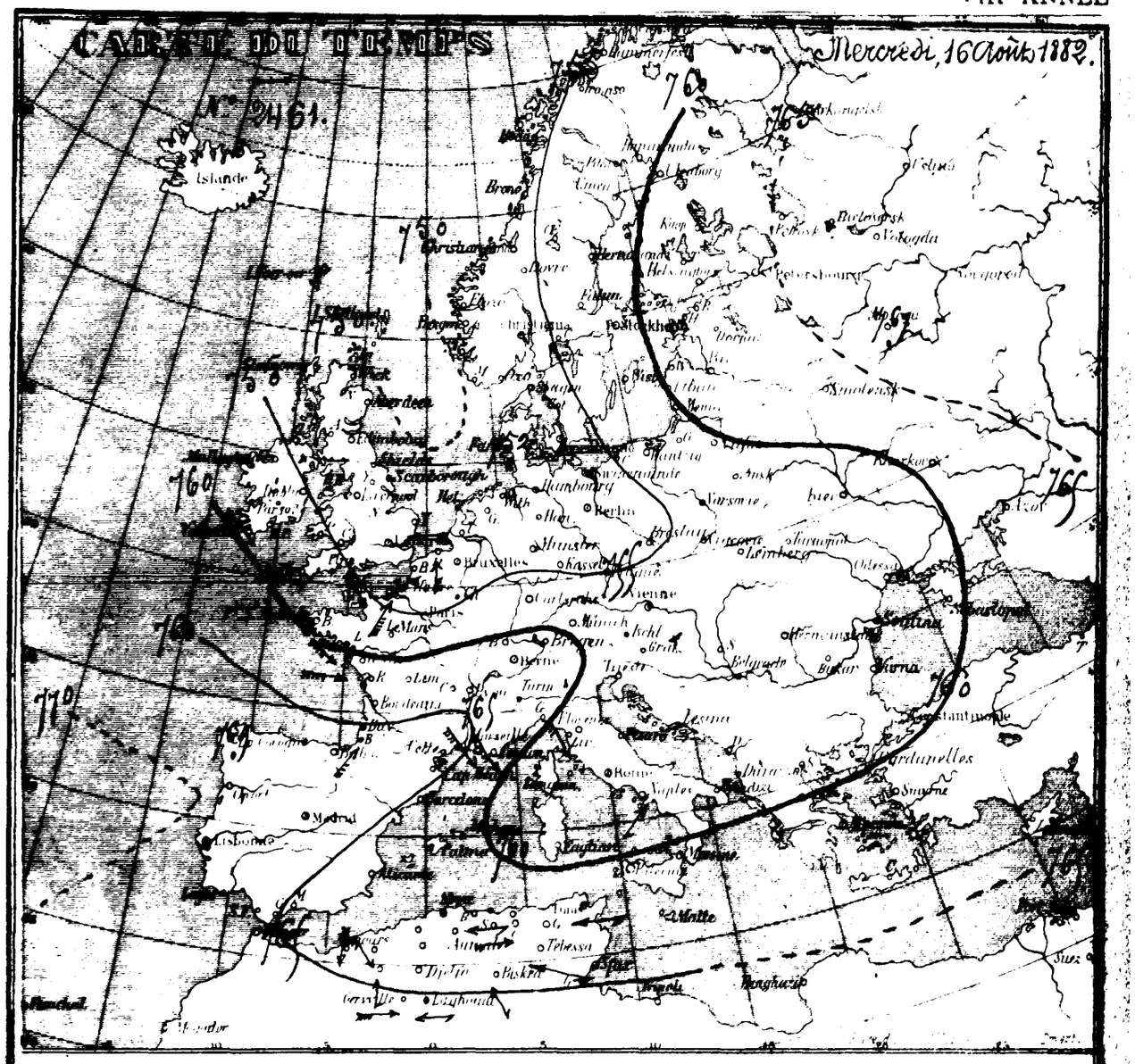
Fort l'Empereur : Ecl. tonn. à 3 h. ½ s. pluie à 4 h. (17 m/m 3)
Ténès : gouttes hier et ce matin.
Bougarik : Orage, écl. pluie de 4 h. à 5 h. soir.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	NW 4	Couvert	p. agitée	St-Mathieu	NW 4	Couvert	agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	WNW 8	id.	grosse	Ile de Groix	NW 6	pluie	id.	Marseille	NW 6	Couvert	agitée
Yarmouth	E 3	beau	belle	Ile d'Aix	WNW 6	tr. nuag.	id.	Toulon	NW 6	nuag.	grosse
Dunkerque	S 4	pluie	p. agitée	Biarritz	SW 4	Couvert	p. agitée	Livourne	NW 3	id.	houleuse
Gris-Nez	WSW 7	id.	Calme	La Corogne	"	"	"	Naples	SW 1	id.	Calme
Boulogne	WSW 6	Couvert	houleuse	Porto	"	"	"	Palerme	Calme	beau	id.
Le Havre	SW 6	pluie	tr. houl.	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	NW 6	id.	id.	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression d'Écosse a gagné la mer du Nord en se divisant au SE; le baromètre se relève encore légèrement en Algérie. — Les orages et les pluies ont continué d'une manière générale dans les départements d'Alger et de Constantine et même en partie dans celui d'Oran. — Un tremblement de terre très-intense a été signalé à Ténès ce matin, à 5 heures.

Mauvais temps de NW en Provence. —



Station météorologique du Dey

Juillet 1882

Nébulosité (de 0 à 10) moyenne. 1.4; — Ozone (de 0 à 10) moyenne: 14.1; —
Evaporation (en mill.) Total: 135.0 —; Sirocco les 7 et 16; —
Gouttes de pluie le 30; —

Constitution médicale du mois. — Les embarras gastriques continuent à prédominer ainsi que les fièvres typhoïdes ces dernières sont plus graves que dans le mois précédent.

Il n'y a pas eu de fièvres intermittentes. —

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RESEAU AFRICAIN	PRESSION à 0° (au niveau de la mer) Observation	Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR Observation	Différence en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. (millim.)	REMARQUES DIVERSES et temp.re maximum (M) des 24 heures.
Nemours	763.0	- 0.1	21.4	+ 1.6	N 4	Clair.	Calme	"	M 29°
Oran	62.3	- 1.3	24.0	+ 2.0	N 3	Brumeux	0°	"	
Tlemcen	62.8	- 1.3	22.0	+ 0.4	NE 2	beau.	—	"	Eclairs à 9 h. ½ soir.
Sidi-bel-Abbès	62.5	- 1.5	16.6	"	E 2	clair.	—	"	M 35°
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Saida	64.0	- 0.9	22.8	+ 1.8	E 2	Clair.	—	"	M 36°
Géryville	"	"	25.4	+ 1.4	SW 3	nuageux	—	gouttes	à 6 heures soir.
Cherchell	62.3	- 1.4	24.6	+ 0.6	SE 3	clair	belle.	"	M 31°
Cap Caxine	62.6	- 1.4	23.0	+ 0.2	NE 3	beau	p. agitée	"	M 32°
Alger (le Dey)	62.8	- 1.4	22.4	- 0.6	E 3	Couvert	—	"	M 27°8
Orleansville	62.8	- 1.4	20.0	+ 0.6	Calme	clair	—	"	M 40°
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Aumale	63.1	- 1.3	22.4	+ 1.0	Calme	clair	—	"	M 36°
Tizi-Ouzzou	62.6	- 1.3	19.8	- 0.4	NE 1	0°	—	"	M 37°
Fort-National	62.8	- 1.2	23.8	0.0	NE 3	0°	—	"	M 28°
Djelfa	"	"	"	"	"	"	—	"	
Laghouat	64.2	- 2.1	25.0	- 2.0	SE 1	Clair	—	"	Sirocco de midi à 3 h. soir.
Bougie	62.5	- 2.5	23.8	+ 0.4	E 2	tr. nuag.	belle.	"	Brouillards et les hauteurs
La Calle	62.3	- 1.0	24.0	- 3.8	SW 4	beau	peu agitée	"	M 30°
Setif	62.9	- 1.0	20.6	+ 1.4	N 4	Clair	—	"	M 33°
Constantine	62.6	- 1.1	20.8	- 1.0	WSW 1	0°	—	"	M 32°
Guelma	62.1	- 0.8	23.6	- 1.4	Calme	Couvert	—	gouttes	hier soir.
Tebessa	63.6	- 1.5	19.8	- 3.8	SSW 1	clair	—	4.0	Orage cet tonn. pluie l'après-midi
Biskra	63.8	- 1.5	28.6	+ 2.2	SE 1	beau	—	"	M 39°
Tunis	62.3	- 0.8	24.4	- 1.8	NW 1	clair	agitée	"	M 32°

ALGER-VILLE Observations des 24 heures.

Température	minim.	20°9	Humidité relative	minim.	66 %
	maxim.	27°6		maxim.	86 %
Evaporation		3m/m6	Pluie		"

STATIONS DIVERSES

Bon-Saïda. Eclairs tonn. gouttes de 2 h. à 2 h. s.

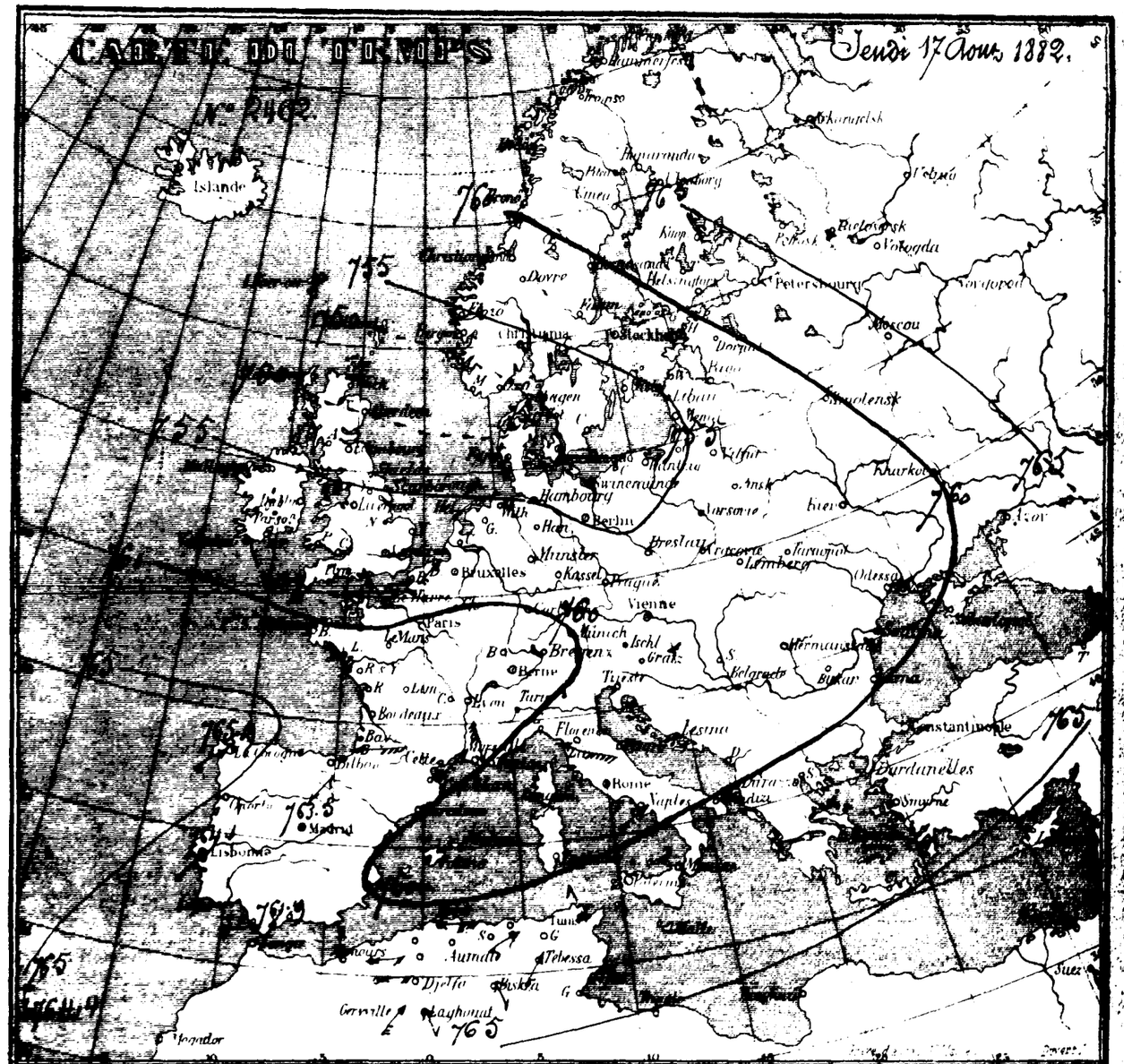
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SE 4	Couvert	Houleuse	St-Mathieu	WNW 2	Couvert	agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	SSW 4	0°	agitée	Ile de Groix	"	"	"	Marseille	SW 4	tr. nuag.	agitée
Yarmouth	Calme	beau	très belle	Ile d'Aix	NNW 7	Couvert	belle	Toulon	NW 4	clair	houl.
Dunkerque	SW 2	Couvert	0°	Biarritz	W 4	pluie	agitée	Livourne	ESE 6	Clair	furieuse
Gris-Nez	W 4	0°	p. agitée	La Corogne	WSW 2	brouill.	houl.	Naples	SW 3	brum.x	agitée
Boulogne	W 2	0°	belle	Porto	"	"	"	Palerme	Calme	clair	Calme
Le Havre	NW 3	0°	houleuse	Lisbonne	WSW 3	clair	belle	—			
Cherbourg	WNW 4	nuag.	agitée	S.-Fernando	W 1	clair	0°	Funchal	N 2	beau	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de la mer du Nord redescend au SE vers le Danemark et occasionne une baisse légère dans toute la Méditerranée et l'Algérie.

On signale encore quelques orages accompagnés de pluies dans la région Sud des trois départements.

La mer, généralement belle, est agitée à Tunis —



Station météorologique de Bougie.

Juillet 1882.

Nébulosité (de 0 à 10) moyenne : 2.0 ; —. Ozone (de 0 à 21) moyenne : 4.7 ; —
Evaporation (en millim.) Total : 195.3 ; —. Pluie les 1er, 2, 15, Total 3m/m8 ; —
Gouttes les 7 et 30 ; —. Eclairs, tonnerre les 1er, 3, 6, 7, 17 ; —. Arc-en-ciel le 3 ; —

Le niveau de la température, pendant le mois de Juillet, a été généralement inférieur à la moyenne ordinaire de ce mois. Malgré la rareté et le peu d'abondance des pluies, l'atmosphère a été souvent humide et brumeuse.

La végétation s'est fort bien trouvée de cet état particulier de l'atmosphère et toutes les récoltes encore sur pied, donnent les plus belles espérances.

(A Suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION À 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION — Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE — Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h millim.	REMARQUES DIVERSES et température max. (M) des 24 heures.
Nemours	762.4	+0.4	24.2	+2.8	E 1	Couvert	Calme	„	M 29°
Oran	62.9	+0.6	24.6	+0.6	N 3	brumeux	d°	„	M 28°
Tlemcen	63.4	+1.6	18.4	-3.6	NE 1	nuageux	—	„	Siroco hier.
Sidi-bel-Abbès	62.9	+1.4	19.2	+2.6	NE 2	clair	—	„	M 36°
El-Aricha	„	„	„	„	„	„	—	„	Manque.
Saïda	64.0	0.0	22.2	-0.6	W 1	beau	—	„	M 37°
Géryville	„	„	22.4	-3.0	SW 1	clair	—	0.2	Tonnerre pluie légère à 7h. soir.
Cherchell	62.6	+0.3	24.6	0.0	E 3	clair	belle	„	M 30°
Cap Caxine	63.8	+0.2	20.2	-2.8	NE 2	beau	d°	„	M 31°
Alger (le Dey)	63.0	+0.2	23.0	+0.6	ENE 3	clair	—	„	M 28.2
Orléansville	63.0	+0.2	23.8	+3.8	Calme	d°	—	„	M 42°
St-Cyprien	„	„	„	„			—	„	Manque.
Aumale	62.4	+0.3	22.0	-0.4	Calme	clair	—	„	M 35°
Tizi-Ouzzou	62.9	+0.3	20.2	+0.4	E 2	d°	—	„	Etoiles filantes le soir.
Fort-National	63.1	+0.3	25.0	+1.2	NE 1	d°	—	„	M 28°
Djelfa	„	„	„	„	„	„	—	„	„
Laghouat	64.1	-0.1	26.0	+1.0	E 3	beau	—	„	M 42°
Bougie	63.5	+1.0	22.6	-1.2	S 1	Clair	peu agitée	„	M 27°
La Calle	63.5	+1.5	23.6	-0.4	SW 3	d°	belle.	„	M 32°
Sétif	63.7	+0.8	18.4	-2.2	N 2	d°	—	„	M 32°
Constantine	63.5	+0.9	19.4	-1.4	W 3	d°	—	„	Etoiles filantes hier soir.
Guelma	63.4	+0.6	22.4	-1.2	Calme	d°	—	„	M 40°
Tebessa	63.9	+0.3	19.2	+0.4	SE 1	d°	—	„	M 32°
Biskra	63.9	+0.1	26.2	-2.4	SE 1	d°	—	„	M 40°
Tunis	63.3	+1.0	23.2	-1.2	W 4	clair	agitée	„	M 31°

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	20.9	Humidité relative	minim.	76 %
	maxim.	26.6		maxim.	88 %
Évaporation		3.4	Pluie		„

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : Abondante rosée ce matin.

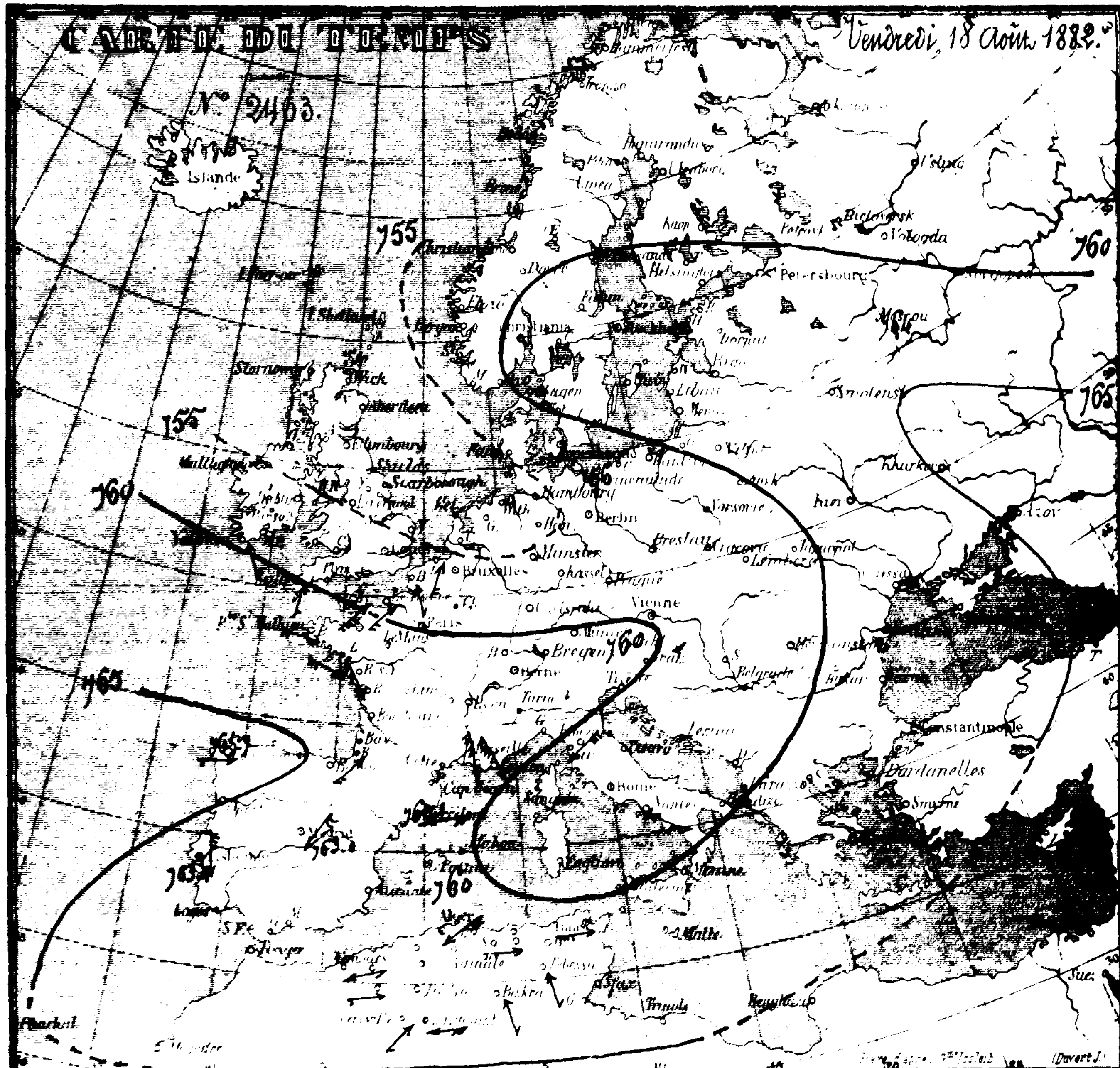
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SSE 2	Couvert	belle	St-Mathieu	WNW 2	Couvert	belle.	Alicante	„	„	„
Scilly	SSW 1	pluie	agitée	Ile de Groix	WNW 3	tr. nuag.	tr. belle	Marseille	NNW 6	clair	agitée
Yarmouth	Calme	nuag.x	tr. belle	Ile d'Aix	NW 4	brumeux	belle.	Toulon	NW 6	clair	grosse.
Dunkerque	SSW 2	brumeux	Calme	Biarritz	SW 2	tr. nuag.	d°	Livourne	ENE 3	tr. nuag.	agitée
Gris-Nez	S 3	brouill.	p. agitée	La Corogne	W 1	Couvert	tr. belle	Naples	SE 1	clair	Calme
Boulogne	SSE 1	Couvert	tr. belle	Porto	„	„	„	Palerme	Calme	clair	Calme
Le Havre	WSW 2	brouill.	belle.	Lisbonne	N 4	clair	belle.	Barcelone	ENE 2	tr. nuag.	d°
Cherbourg	WSW 4	d°	p. agitée	S.-Fernando	„	„	„	Funchal	„	„	„

SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre remonte légèrement en Algérie.

Les orages ont cessé à peu près complètement ; un seul est encore signalé à Géryville.

En Provence, le vent de Nord-Ouest souffle avec force, et la mer est grosse.



Station météorologique de Bougie

Juillet 1882. (Suite et fin.)

Quoique la maturation du raisin de treille soit encore très-incomplète, on parle déjà de vendanger prochainement, parce que les vignes en culture réglée donnent des produits plus précoces.

Le marché de Bougie a été approvisionné en poires, pommes, prunes raisins, melons, pastèques, figues de barbarie, etc. Quelques figues commencent également à faire leur apparition.

État sanitaire. —— L'état sanitaire a été satisfaisant, les maladies dominantes ont été les affections palustres et rhumatismales. Pas de maladies épidémiques. ——

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION à 0° ramenée au niveau de la mer — Observations	PRESSION à 0° ramenée au niveau de la mer — Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Différence en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES et Temp.es max. (M) des 24 heures.
Nemours	765.2	+ 0.8	24.4	+ 0.2	NE 1	Couvert	Calme	"	M 29°
Oran	63.8	+ 0.6	23.6	− 1.0	S 3	Clair	tre. belle	"	M 28°
Tlemcen	62.8	+ 0.4	25.8	+ 3.4	E 1	beau	—	"	Sirocco hier ; étoiles filantes le soir.
Sidi-bel-Abbès	63.4	+ 0.5	18.8	− 0.4	NE 2	Clair.	—	"	"
El-Aricha	"	"	26.0	"	E 1	Clair	—	"	M 38.
Saïda	64.4	+ 0.4	24.2	+ 2.0	WNW 2	Clair	—	"	M 37
Géryville	"	"	14.6	− 3.8	SSW 1	?	—	"	Orage. Ecl. tonn. de 6 h. à 7 h. soir.
Cherchell	63.2	+ 0.6	25.2	+ 0.6	SE 2	Clair	belle	"	M 30°
Cap Caxine	63.9	+ 0.9	24.4	+ 4.2	NE 3	?	peu agitée	"	M 26°.4
Alger (le Dey)	64.0	+ 1.0	23.0	0.0	E 3	?	—	"	M 28°.6
Orléansville	63.7	+ 0.7	28.6	− 0.2	Calme	?	—	"	M 32°
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Aumale	64.4	+ 1.0	23.4	+ 1.4	Calme	Clair	—	"	M 35°
Tizi-Ouzzou	63.6	+ 0.7	21.0	+ 0.8	?	?	—	"	Sirocco hier
Fort-National	63.8	+ 0.7	24.2	+ 0.8	NE 1	?	—	"	M 29°
Djelfa	64.8	"	24.0	"	N 1	?	—	"	M 37°
Laghouat	65.0	+ 0.9	27.0	+ 1.0	E 1	beau	—	"	Sirocco de 11 h. à 2 h. soir.
Bougie	63.9	+ 0.4	23.0	+ 0.4	E 1	Clair	peu agitée	"	M 30°
La Calle	63.5	+ 0.5	22.4	+ 1.2	WSW 5	nuageux	?	"	M 31°
Setif	64.1	+ 0.4	19.2	+ 0.8	E 2	Clair.	—	"	M 32°
Constantine	64.0	+ 0.5	19.0	− 0.4	S 2	?	—	"	Etoiles filantes le soir
Guelma	64.2	+ 0.3	18.2	− 4.2	Calme	?	—	"	M 39°
Tebessa	65.0	+ 1.1	18.0	− 1.2	S 1	?	—	"	M 33°
Biskra	63.2	+ 1.3	26.6	+ 0.4	Calme	?	—	"	M 38°
Tunis	63.5	+ 0.2	23.2	0.0	W 4	Clair	p. agitée	"	NW tre. fort hier

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim	21°.2	Humidité relative	minim	77 %
	maxim	26°.4		maxim	85 %
Évaporation		2mm.6	Pluie		"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : rosée ce matin.
Bou-Saâda : Eclaires dans la soirée.

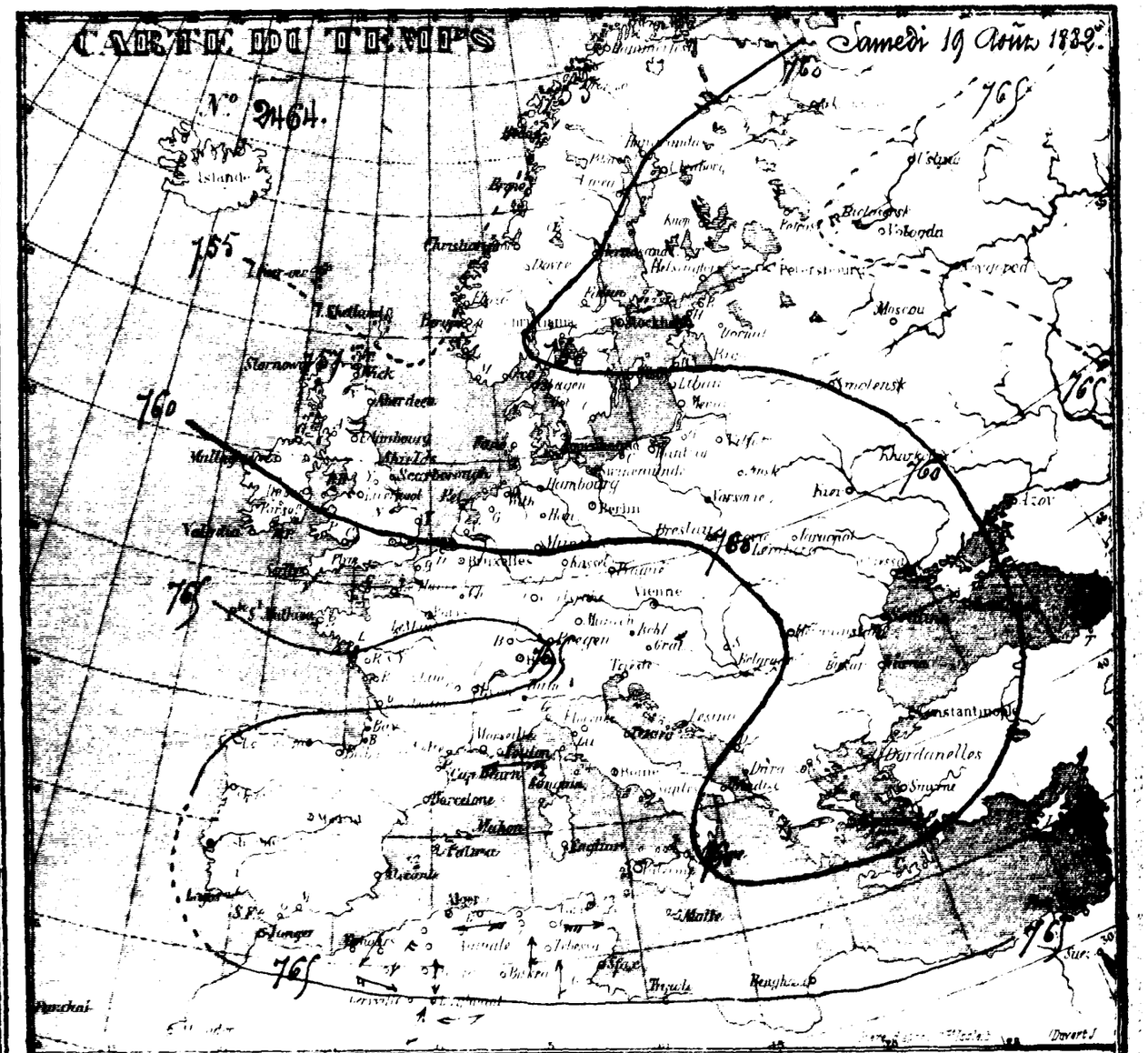
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	"	"	"	Alicante	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	"	"	"	Marseille	E 3	Clair	Calme
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	"	"	"	Toulon	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Livourne			
Gris-Nez	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Naples	"	"	"
Boulogne	"	"	"	Porto	"	"	"	Palerme			
Le Havre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	"	"	"	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre continue son léger mouvement de hausse en Algérie et les pressions sont très uniformes vers 76H sur toute la méditerranée.

Le vent est modéré, la mer belle.

Un orage est encore signalé à Géryville.



Station météorologique de Biskra

Juillet 1892.

Nébulosité (de 0 à 10) moyenne : 1.6 ; — Ozone (de 0 à 21) moyenne : 1.4 ; —
Evaporation (en millim.) Total : 290.0 ; — Pluie (en millim.) Total : 3.0 ; —
Eclairs, tonnerre les 3 et 5 ; — Sirocco les 7, 8 et 9 ; — Poussière le 9 ; —
Vent dominant S E. —
Foliation, maturation, — Les quelques frênes et arbustes desséchés par le sirocco de juin ont moins souffert dans la seconde quinzaine de Juillet, et ont même commencé à pousser de nouvelles feuilles. Des raisins en grande quantité, des figues prennent des Zibans, approvisionnements journellement le marché. Les céréales ne prospèrent. Il n'existe pas de maladies des plantes. (A Suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION — Differ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE — Differ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h millim.	REMARQUES DIVERSES et temp.re max. (M) des 24 heures.
Nemours	762.2	-1.0	24.4	0.0	SE 2	Couvert	Calme	"	M 30°.
Oran	62.4	-1.1	24.4	+0.8	NNW 4	brumeux	belle	"	M 28°.
Tlemcen	62.6	-1.1	25.8	+2.0	SW 1	nuag.x	—	"	Siroco hier.
Sidi-bel-Abbès	62.4	-1.0	20.2	+1.4	W 1	d°	—	"	M 30°.
El-Aricha	"	"	20.2	+0.2	NW 1	clair	—	"	Siroco hier
Saïda	63.8	-0.6	25.0	+0.8	SW 2	nuag.x	—	"	M 38°.
Géryville	"	"	20.0	+1.4	N 1	Couvert	—	gouttes	hier à plusieurs reprises.
Cherchell	61.5	-1.7	23.4	-1.8	NW 1	beau	tr. belle	"	M 30°.
Cap Caxine	61.7	-2.2	23.2	-1.2	W 3	clair	belle	"	M 26°6.
Alger (le Dey)	61.4	-2.6	23.6	+0.6	WSW 3	d°	—	"	Étoiles filantes hier soir.
Orléansville	62.0	-1.7	23.0	0.0	Calme	beau	—	"	Siroco hier
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Aumale	63.1	-1.3	24.4	+1.0	SE 4	nuageux	—	"	M 36°.
Tizi-Ouzou	61.5	-2.1	20.3	+0.2	N 2	clair	—	"	Étoiles filantes le soir
Fort-National	62.2	-1.6	28.4	+4.2	NE 1	d°	—	"	M 30°.
Djelfa	64.3	-0.5	24.0	0.0	W 1	d°	—	"	
Laghouat	64.4	-0.1	25.4	1.6	NE 1	d°	—	"	M 36°.
Bougie	62.0	-1.9	22.2	-0.8	E 1	clair	belle	"	M 29°.
La Calle	62.8	-0.3	23.6	+1.2	WSW 2	d°	d°	"	M 31°.
Sétif	62.9	-1.2	24.0	+1.8	NNE 4	d°	—	"	M 32°.
Constantine	62.6	-1.4	21.6	+2.6	SW 1	d°	—	"	M 32°.
Guelma	63.1	-1.1	20.8	+2.6	Calme	d°	—	"	M 33°.
Tébessa	64.3	-0.7	18.7	+0.7	ESE 1	d°	—	"	M 31°.
Biskra	64.6	-0.[illegible]	27.0	+0.4	NW 1	d°	—	"	M 37°.
Tunis	63.3	-0.2	22.4	-0.8	W 3	clair	belle	"	M 29°.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température minim. ....

Température maxim. ....

Humidité relative minim. ....

Humidité relative maxim. ....

Évaporation 2mm8

Pluie ....

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : Siroco ce matin.

Djidjelli : Étoiles filantes la nuit.

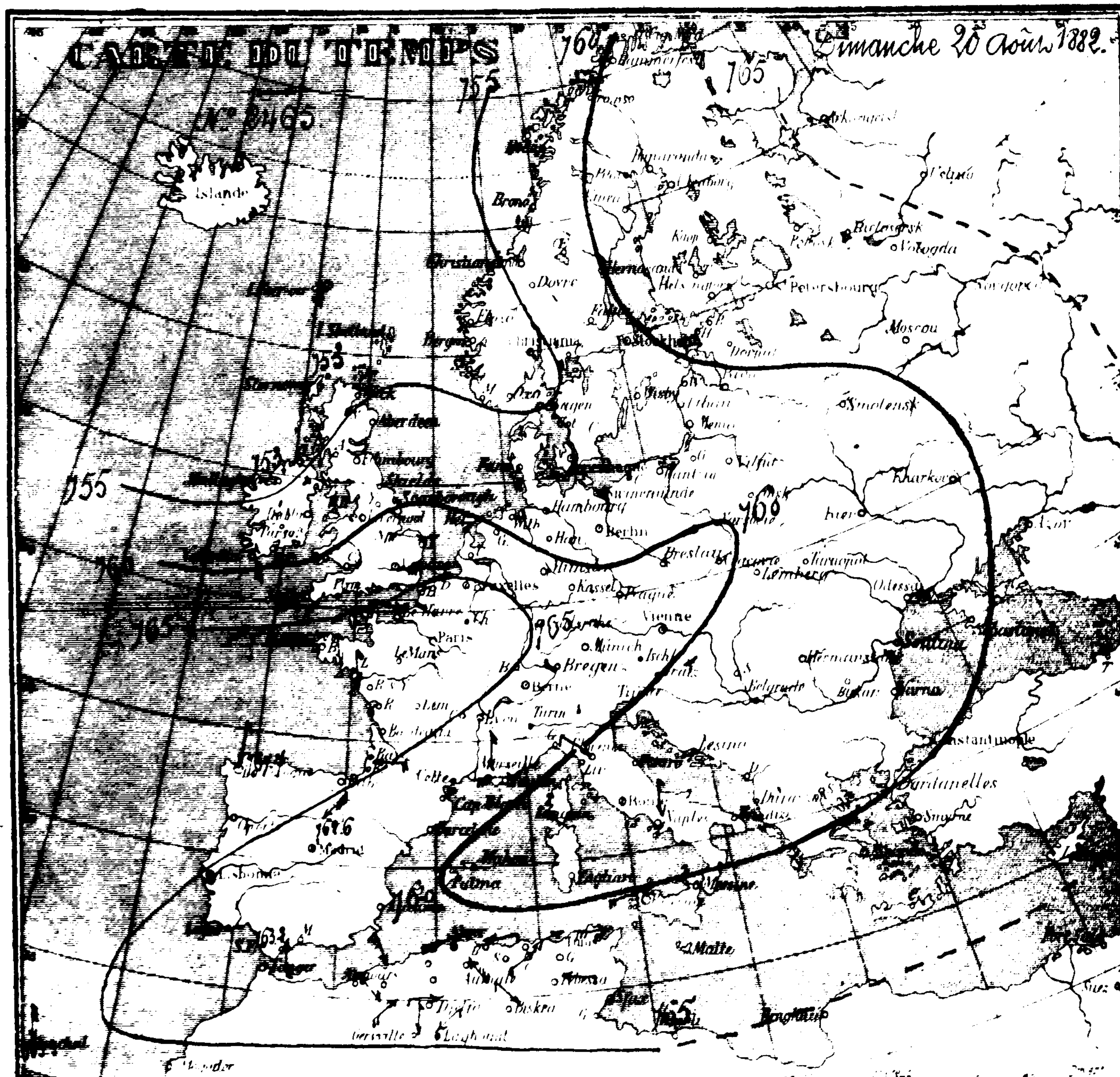
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	S 6	pluie	tr. houl.	St-Mathieu	WNW 3	nuag.	belle	Alicante	"	"	"
Scilly	WSW 3	couvert	agitée	Ile de Groix	N 1	Couvert	tr. belle	Marseille	N 2	brum.x	tr. belle
Yarmouth	WNW 3	beau	belle	Ile d'Aix	NNE 4	nuag.x	belle	Toulon	W 3	nuag.x	belle
Dunkerque	WNW 4	tr. nuag.	p. agitée	Biarritz	E 2	pluie	belle	Livourne	NW 1	beau	Calme
Gris-Nez	WNW 1	beau	agitée	La Corogne	NNE 1	tr. nuag.	belle	Naples	W 1	clair	Calme
Boulogne	WNW 3	nuag.x	belle.	Porto	"	"	"	Palerme	WSW 2	clair	d°
Le Havre	WNW 3	tr. nuag.	p. agitée	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	W 3	nuag.	d°	S.-Fernando	S 3	beau	belle	Funchal	N 5	clair	tr. belle

SITUATION GÉNÉRALE

La situation varie très peu ; cependant le baromètre accuse une baisse légère de 1 millimètre, en moyenne, en Algérie.

Le vent est généralement calme, la mer belle. Des gouttes de pluie ont été recueillies à Géryville.

Le siroco se fait sentir sur quelques points.



Station météorologique de Biskra.

Juillet 1882. (Suite.)

État sanitaire. — L'état sanitaire a été peu satisfaisant. L'épidémie typhique (une quinzaine de cas nouveaux), s'est étendue sur tous les corps de troupe de la garnison ; de nombreux cas de fièvre intermittente ont été relevés dans les campements, et le nombre journalier des malades est resté très élevé pendant la première quinzaine du mois.

Phénomènes particuliers. — Brillantes étoiles filantes presque tous les soirs, direction SE à NW.

(A suivre.)

BULLETIN METÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RESEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observation	PRESSION — Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observation	TEMPÉRATURE — Différence en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. matin.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	76H.2	+2.0	20.H	-4.0	N 1	Clair	Calme	"	"
Oran	6H.1	+1.7	24.6	+0.2	N 3	beau	id.	"	"
Tlemcen	6H.7	+2.1	20.H	-5.H	NW 2	tr. mag.	—	"	Sirocco hier.
Sidi-bel-Abbès	6H.H	+2.0	17.0	-3.2	S 2	id.	—	"	"
El-Aricha	"	"	23.2	-3.0	N 1	Clair	—	"	"
Saïda	6H.9	+1.1	20.0	-5.0	NE 2	tr. mag.	—	"	"
Géryville	"	"	16.8	-3.2	E 1	id.	—	6.0	Orage, Ecl. tonn. pluie de 4 h. à 6 h. soir.
Ténès	"	"	"	"	SSW 1	Couvert	Calme	gouttes	Tonnerre et gouttes l'après-midi.
Cherchell	63.0	+2.5	24.8	+1.4	NW 2	tr. mag.	belle	"	"
Cap Caxine	63.0	+1.3	23.8	+0.6	W 4	id.	id.	"	"
Alger (le Dey)	63.1	+1.7	25.0	+2.4	W 4	Clair	—	"	Coup de vent en éclairs le soir. Sirocco.
Orléansville	63.3	+1.5	24.4	+0.8	Calme	tr. mag.	—	"	Étoiles filantes le soir.
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Aumale	6H.H	+1.3	22.2	-2.2	N 4	Clair	—	gouttes	Orage en gouttes à 3 h. soir.
Tizi-Ouzzou	63.1	+1.6	21.8	+1.0	Calme	nuageux	—	id.	Sirocco hier, tonn. en gouttes l'après-midi.
Fort-National	63.4	+1.9	20.2	"	NE 3	Couvert	—	id.	Orage, ecl. tonn. en gouttes l'après-midi.
Djelfa	"	"	"	"	"	"	—	"	Orage, tonnerre hier soir.
Laghouat	65.H	+0.5	25.0	-2.H	W 1	Clair	—	"	Orage en gouttes de 5 h. à 6 heures soir
Bou-Saâda	6H.7	+1.0	22.0	+2.6	SSE 2	nuageux	—	gouttes	Tempête de sable à 5 heures soir.
Bougie	"	"	"	"	"	"	"	"	Manque.
La Calle	63.5	+0.7	25.6	+2.0	W 2	nuageux	belle	"	"
Setif	63.8	+0.9	18.H	-2.6	N 1	beau	—	4.4	Orage, ecl. tonn. pluie hier et la nuit.
Constantine	63.4	+0.8	21.0	-0.6	W 2	tr. mag.	—	2.0	Orage, tonn. pluie dans la soirée.
Guelma	63.5	+0.H	24.0	+3.2	Calme	Couvert	—	"	Éclairs hier soir.
Tebessa	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Biskra	"	"	"	"	"	"	—	"	id.
Djidjelli	"	"	25.H	+2.6	S 1	tr. mag.	très-belle	gouttes	Ecl. tonn. gouttes hier soir; gouttes ce matin.
Tunis	"	"	"	"	"	"	"	"	Manque.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	21°2	Humidité relative	minim.	74 %
	maxim.	26.5		maxim.	86 %
Évaporation		4.-7	Pluie		"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : Orage en gouttes l'après-midi et le soir.
Miliana : gouttes hier soir à 3 h. et ce matin à 4 h.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	"	"	"	Alicante	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	"	"	"	Marseille	NNW 5	clair	p. agitée
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	"	"	"	Toulon	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Livourne	E 1	Couvert	Calme
Gris-Nez	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Naples	S 1	beau	Calme
Boulogne	"	"	"	Porto	"	"	"	Palerme	WSW 2	beau	Calme
Le Havre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	"	"	"	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

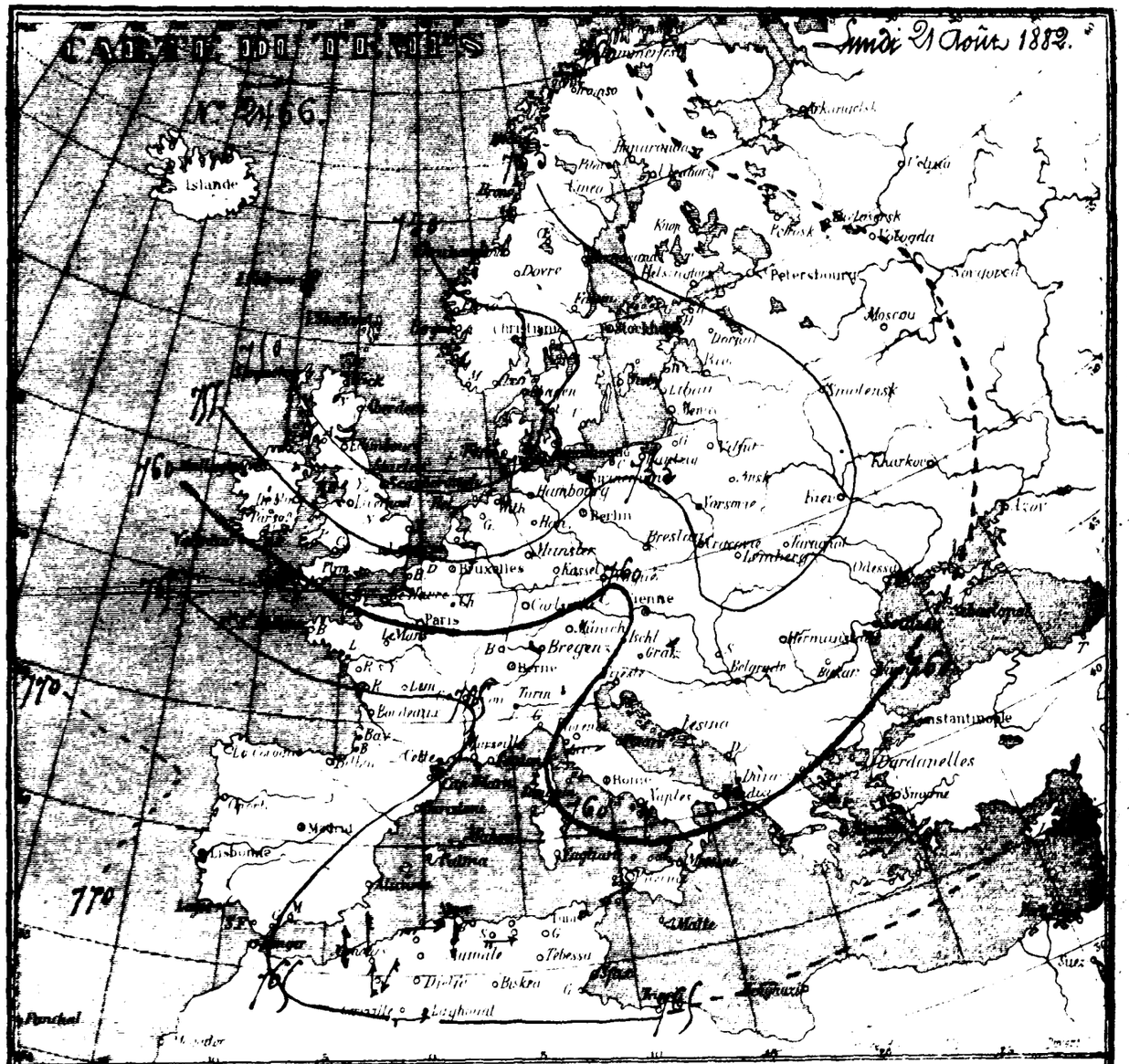
SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre se relève en Algérie, surtout à l'ouest.

Les orages recommencent dans tout le département d'Alger et en partie dans celui de Constantine, et sont accompagnés de pluies légères.

Un orage plus violent et une pluie abondante sont signalés à Géryville.

La mer reste calme.



Station météorologique de Biskra.

Juillet 1882. (Suite et fin.)

Physionomie générale du mois. — L'élévation de la température, accusée en Juin, s'est continuée jusqu'au 8 juillet; puis, le thermomètre a sensiblement baissé, et pendant la seconde quinzaine du mois, les nuits ont été relativement très-fraîches.

La pression atmosphérique n'a pas subi de variations brusques : elle est restée faible.

Sud-ouest de l'Europe. 19 août. — Lisbonne : 763.6, N 5, beau, très-belle; Alicante : 768.5, SE 3, clair, calme; La Corogne : 763, NNW 1, couvert, très-belle; Funchal : 764.4, N 3, clair, mer très-belle.

Alger — Imprimerie F. Fontana.

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du Bulletin météorologique	PRESSION à 0° (réduite au niveau de la mer) Observations	Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR Observations	Différence en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES et température maximum (M) des 24 heures.
Nemours	765.1	+0.9	21.6	+0.8	N 3	Couvert	p. agitée	"	M 27°.
Oran	65.1	+1.0	24.4	-0.2	NNW 5	Clair	Calme	"	M 28°.
Tlemcen	65.3	+0.6	23.6	+3.2	E 1	d°	—	"	Légère brume hier matin
Sidi-el-Abbès	65.2	+0.8	16.6	-0.4	NE 2	d°	—	"	M 32°.
El-Kheiras	"	"	23.8	+0.6	SSE 1	d°	—	"	M 38°.
Saïda	65.4	+1.0	21.0	+1.0	W 1	d°	—	"	M 31°.
Géryville	"	"	24.8	"	NE 1	d°	—	"	M 37°. Étoiles filantes.
Aïn-Sefra	65.2	+2.2	24.6	-0.2	E 2	Clair.	tr. belle.	"	M 26°.
Cap Caxine	65.2	+2.2	23.2	-0.6	Calme	nuageux	d°	"	M 26°.6
Alger (le Dey)	65.2	+2.1	23.4	-1.6	NE 1	clair	—	"	M 26°.8
Orléansville	65.2	+1.7	20.4	-4.0	Calme	d°	—	"	
St-Cyprien	"	"	"	"			—	"	Manque.
Aumale	65.0	+0.6	20.0	-2.2	Calme	Clair	—	"	
Tizi-Ouzzou	64.5	+1.4	20.4	-1.4	NE 1	d°	—	"	M 33°.
Fort-National	64.6	+1.2	21.4	+1.2	NE 1	d°	—	"	Légère rosée ce matin.
Djelfa	65.6	"	22.5	"	W 1	d°	—	"	
Laghouat	66.8	+0.4	22.8	-0.2	N 1	d°	—	"	M 36°.
Bougie	64.9	+2.3	23.4	-2.6	ENE 1	beau	agitée	"	Tonnerre hier soir.
La Calle	64.3	+0.8	24.6	-1.0	W 2	tr. nuag.	p. agitée	gouttes	à midi
Setif	64.8	+1.0	16.6	-1.8	NE 2	Clair.	—	"	M 28°.
Constantine	64.6	+1.2	17.8	-3.2	W 2	beau	—	gouttes	Éclairs, tonnerre, gouttes l'après-midi.
Guelma	64.6	+1.1	20.0	-4.0	Calme	Clair.	—	"	M 33°.
Tebessa	"	"	"	"				"	Manque.
Biskra	65.2	+0.2	20.4	-3.4	NW 1	Clair	—	"	M 36°.
Tunis	63.4	+0.9	24.4	+0.4	W 3	beau	p. agitée	"	M 32°.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température : minim. 22°.2 — maxim. 26°.8
Humidité relative : minim. 67 % — maxim. 83 %
Évaporation 4^m.3. Pluie .....

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : Nouvante rosée ce matin ;
Biskra : Forte brume l'après-midi.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SSW 3	Couvert	agitée	St-Mathieu	NW 3	Couvert	belle	Alicante	"	"	"
Scilly	W 5	nuag.	d°	Ile de Groix	NW 4	tr. nuag.	p. agitée	Marseille	WNW 6	nuag.	agitée
Yarmouth	WNW 6	tr. nuag.	p. agitée	Ile d'Aix	NNW 2	Couvert	belle	Toulon	WNW 6	clair	grosse
Dunkerque	W 7	nuag.	grosse	Biarritz	NW 4	nuag.	p. agitée	Livourne	E 2	pluie	Calme
Gris-Nez	W 7	clair	tr. houl.	La Corogne	W 3	couvert	belle	Naples	SW 1	Couvert	Calme
Boulogne	WNW 3	d°	houl.	Porto	"			Palermo	Calme	clair	Calme
Le Havre	NW 6	tr. nuag.	tr. houl.	Lisbonne	NW 3	clair	belle	Alicante	E 4	clair	Calme
Cherbourg	NW 6	beau	houl.	S.-Fernando	ESE 1	beau	d°	Funchal	N 3	clair	tr. belle

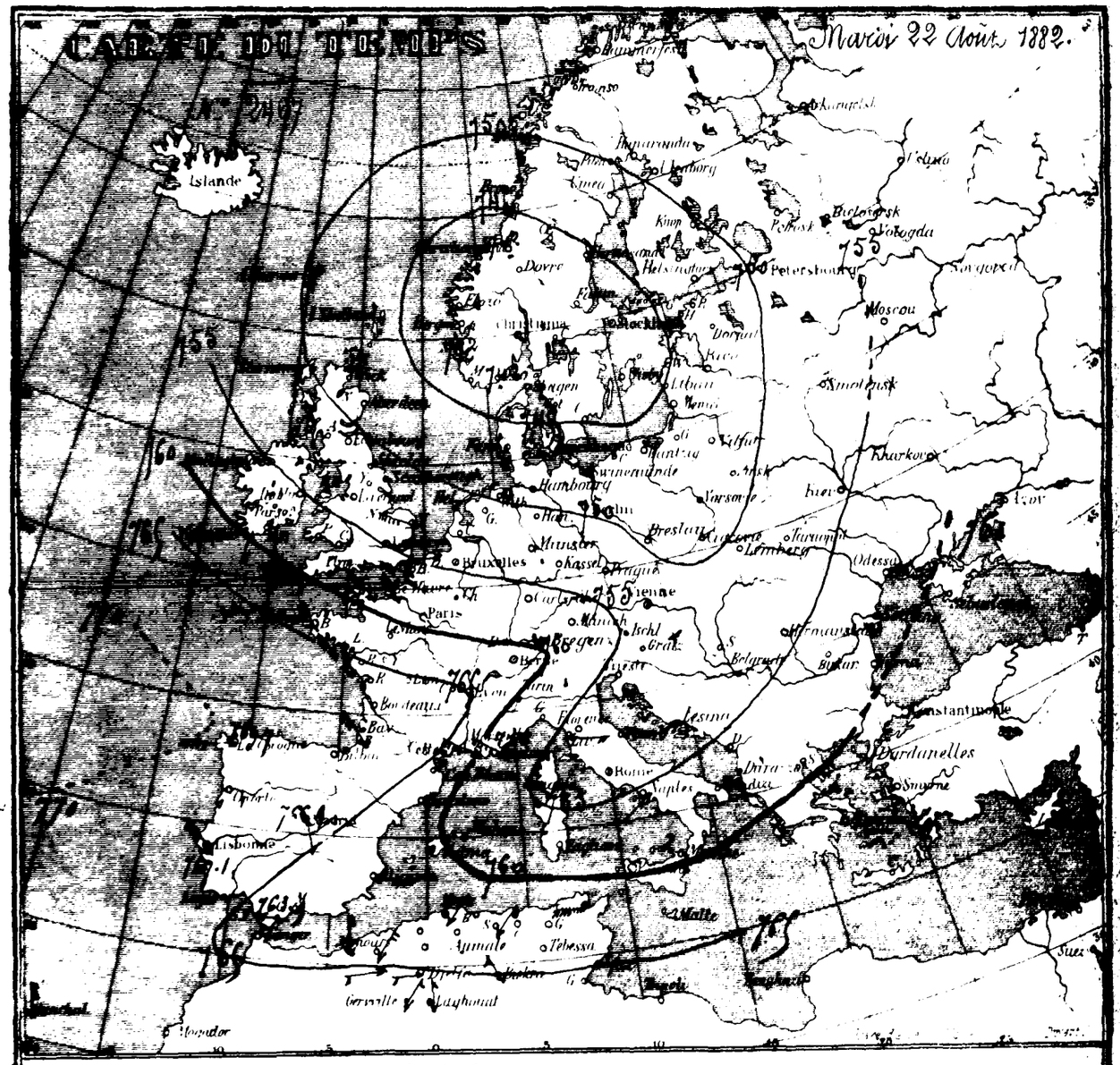
SITUATION GÉNÉRALE

Le mouvement de hausse du baromètre continue en Algérie.

Le vent a en généralement modéré la mer belle et le ciel clair.

On signale un fort coup de vent d'ouest à Tunis et les orages dans le département de Constantine.

Mauvais temps de NW en Provence. —



Dépêches en retard.

Dates.	Ports d'Europe.	Vent (force de 0 à 9)	État du ciel.	État de la mer.	Dates.	Ports d'Europe	Vent (force de 0 à 9)	État du ciel.	État de la mer.
19 Août	Valentia	WNW 3	nuageux	agitée	19 Août	Ile de Groix	WNW 3	Couvert	p. agitée
	Scilly	WNW 4	Couvert	d°		Ile d'Aix	W 3	brumeux	Calme
	Yarmouth	SSW 3	tr. nuageux	belle		Biarritz	E 1	nuageux	belle
	Dunkerque	S 2	Couvert	Calme		Toulon	ENE 3	clair	belle
	Gris-Nez	S 3	pluie	belle		Lisbonne	NNE 6	clair	Calme
	Boulogne	SSW 4	Couvert	d°		Funchal	N 3	d°	d°
	Le Havre	W 3	d°	p. agitée	21 Août	St Fernando	SSE 4	Couvert	p. agitée
	Cherbourg	WSW 5	Couvert	agitée		La Corogne	W 3	pluie	d°
	St Mathieu	NW 3	Couvert	tr. belle		Alicante	NE 1	clair	d°

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h millim.	REMARQUES DIVERSES et température max. (M) des 24 heures.
Nemours	760.4	-4.7	20.8	-0.6	N 1	Claire	peu agitée	,	M 28°
Oran	60.2	-4.9	24.6	+0.2	NNW 3	d°	belle	,	M 29°
Tlemcen	60.6	-4.7	24.2	+0.6	NW 1	d°	—	,	Siroco dans la journée.
Sidi-bel-Abbès	60.2	-5.0	17.0	+0.4	NE 2	d°	—	"	M 34°
El-Aricha	,	"	26.2	+2.4	WSW 1	d°	—	"	M 39°
Saida	62.3	-3.6	25.2	+2.2	W 1	d°	—	,	M 33°
Géryville	"	,	22.3	-2.5	NW 1	d°	—	,	M 37°
Cherchell	60.4	-4.8	25.8	+1.2	SE 2	Claire	tr. belle	"	M 31°
Cap Caxine	60.6	-4.6	23.6	+0.4	NE 2	d°	Calme	,	M 26°
Alger (le Dey)	60.6	-4.6	23.2	-0.2	ENE 1	d°	—	,	M 28°2
Orléansville	60.6	-4.6	22.2	+1.8	Calme	d°	—	"	M 39°
St-Cyprien	"	"	"	,	"		—	,	Manque.
Aumale	62.0	-3.0	21.8	+1.8	S 4	Claire	—	,	M 32°
Tizi-Ouzou	61.4	-3.1	20.0	-0.4	NW 1	d°	—	,	Étoiles filantes hier soir
Fort-National	61.6	-3.0	25.2	+3.8	W 1	d°	—	"	Rosée ce matin.
Djelfa	62.9	-2.6	22.5	0.0	E 1	d°	—	"	
Laghouat	63.3	-2.3	22.2	"	SE 1	d°	—	,	M 36°
Bougie	61.4	-2.5	23.4	0.0	SE 1	Claire	Agitée	,	M 30°
La Calle	61.9	-2.4	22.2	-2.4	WSW 5	beau	houleuse	,	M 31°
Setif	62.4	-1.6	17.8	+1.2	NE 2	Claire	—	,	M 29°
Constantine	62.2	-2.4	18.4	+0.6	S. 2	d°	—	,	M 32°
Guelma	62.0	-2.0	19.0	-1.0	Calme	d°	—	,	M 31°
Tebessa	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Biskra	63.2	-2.0	26.2	+3.8	SW 2	Claire	—	,	M 36°
Tunis	61.0	-2.4	23.2	-1.2	W 4	beau	peu agitée	"	M 30°

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	22°0.	Humidité relative	minim.	09%
	maxim.	27.0.		maxim.	88%
Evaporation		5.7	Pluie		,

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : rosée hier soir et ce matin.
Cagliari : S faible, ciel claire, mer calme

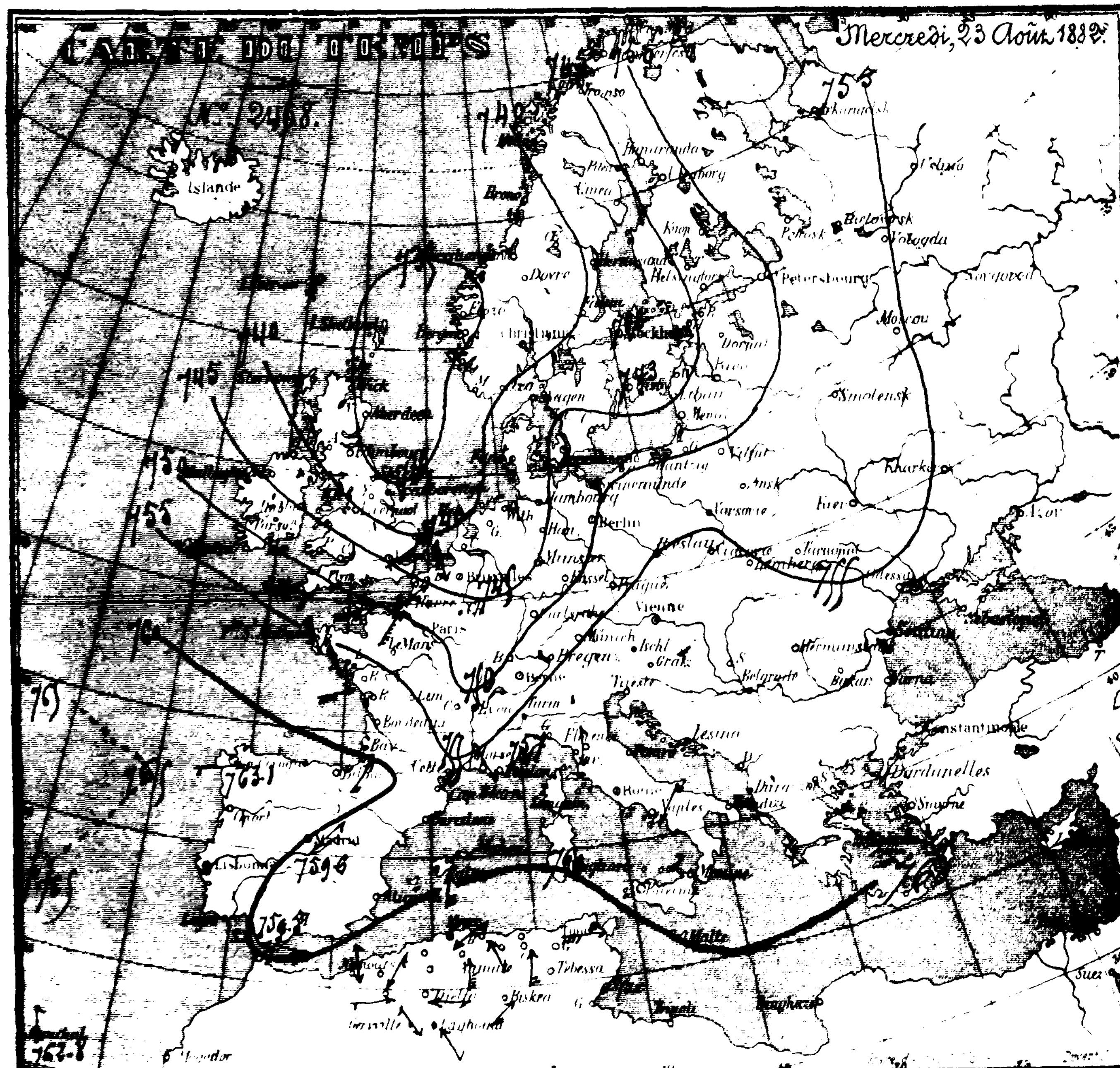
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	,	,	,	St-Mathieu	NNW 5	nuag.	houleuse	Alicante	,	,	,
Scilly	WNW 1	tr. nuag.	grosse	Ile de Groix	NW 6	tr. nuag.	d°	Marseille	NW 8	claire	peu agitée
Yarmouth	WSW 7	d°	agitée	Ile d'Aix	W 5	Couvert	peu agitée	Toulon	Calme	claire	houleuse
Dunkerque	NNW 7	claire	houleuse	Biarritz	SW 5	d°	d°	Livourne	N 1	Claire	Calme
Gris-Nez	W 7	Couvert	tr. grosse	La Corogne	W ,	[illegible]	belle	Naples	NE 2	Claire	Calme
Boulogne	WSW 7	d°	grosse	Porto	,	,	,	Palerme			
Le Havre	SW 6	brumeux	tr. houl.	Lisbonne	,	,	,	[illegible]	S 3	claire	Calme
Cherbourg	W 8	tr. nuag.	grosse	S.-Fernando	ESE 4	Claire	belle	Funchal	N 1	tr. nuag.	tr. belle

SITUATION GÉNÉRALE

Un centre de dépression assez intense se trouve sur la mer du Nord et occasionne dans toute la Méditerranée une baisse brusque de [illegible] millimètres en moyenne.

Le vent est toujours calme et la mer belle [illegible] d'ouest-sud-ouest [illegible].

On signale [illegible].



Dépêches en retard.

Dates.	Stations	Baromètre.	Différence en 24 heures.	Température	Vent (force de 0 à 9)	Etat du ciel	Etat de la mer.
	Bougie	762.6	+ 0.6	26°0	NW 4	tr. nuageux	peu agitée
21 Août	Biskra	75[illegible].0	- 0.6	25°8	Calme	beau	,
	Tunis	761.5	- 1.8	24°0	Calme	tr. nuageux	belle
[illegible]	Tebessa	76[illegible].3	"	20°5	WSW 1	claire	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU ALGÉRIEN	PRESSION A 0° (Au niveau de la mer) Observations	Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR Observations	Différence en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES et température maximum (M) des 24 heures.
Nemours	758.2	- 2.2	24.0	+ 0.2	N 3	Clair	Calme	"	M 28°
Oran	758.6	- 1.6	25.0	+ 0.4	N 2	?	?	"	M 29°
Tlemcen	59.1	- 1.5	24.6	+ 0.4	W 3	nuageux	—	"	M 33°
Sidi-bel-Abbès	59.0	- 1.2	18.0	+ 1.0	NW 2	Clair	—	"	M 36°
El-Aricha							—		
Saïda	60.2	- 2.1	25.6	+ 2.4	SW 1	Clair	—	"	M 37°
Géryville	"	"	20.8	- 1.5	WSW 2	?	—	"	M 35°
Cherchell	57.7	- 2.7	23.4	- 2.4	NW 1	Clair	belle	"	M 31°
Cap Caxine	57.6	- 3.0	20.4	- 3.2	Calme	beau	Calme	"	M 26°6
Alger (le Dey)	57.4	- 3.2	24.2	+ 1.0	W 1	Clair	—	"	M 29°
Orléansville	58.0	- 2.6	20.8	- 1.4	Calme	?	—	"	M 41°
St-Cyprien	"	"	"				—	"	
Aumale	60.0	- 2.0	24.6	+ 2.8	S 4	Clair	—	"	Sirocco les 24 heures. Manque.
Tizi-Ouzzou	57.7	- 3.7	24.8	+ 1.8	Calme	?	—	"	M 40°
Fort-National	58.0	- 3.6	26.8	+ 1.6	NE 1	?	—	"	M 32°
Djelfa	61.0	- 1.9	22.0	- 0.3	NW 2	?	—	"	
Laghouat	61.2	- 2.1	24.6	- 7.6	SW 1	beau	—	"	M 37°
Bougie	57.9	- 3.6	31.8	+ 1.4	W 3	Clair	peu agitée	"	M 32°
La Calle	58.8	- 3.3	27.4	+ 5.2	N 1	?	belle	"	M 31°
Setif	59.6	- 2.8	22.4	+ 4.6	SSE 2	?	—	"	M 31°
Constantine	59.1	- 3.1	22.2	+ 3.8	S 3	?	—	"	M 36°
Guelma	58.9	- 3.7	22.8	+ 3.8	Calme	?	—	"	M 35°
Tebessa	60.4	- 2.6	20.0	+ 3.0	E 1	?	—	"	M 35°
Biskra	61.1	- 2.1	26.2	0.0	Calme	?	—	"	M 35°
Tunis	58.0	- 3.0	23.0	- 0.2	NW 2	Clair	peu agitée	"	M 31°

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	21°2	Humidité relative	minim.	60%
	maxim.	26°6		maxim.	76%
Evaporation		4mm4	Pluie		"

STATIONS DIVERSES

Bou-Saada. Sirocco dans la soirée, avec S violent.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	WNW 3	Couvert	houleuse	St-Mathieu	W 4	nuag.	houl.	Alicante	"	"	"
Scilly	W 8	nuag.	tr. houl.	Ile de Groix	NW 5	?	agitée	Marseille	WNW 4	clair	p. agitée
Yarmouth	WSW 5	?	agitée	Ile d'Aix	WNW 5	?	belle	Toulon	E 3	Couvert	belle
Dunkerque	SSW 4	tr. nuag.	houl.	Biarritz	SW 2	couvert	houleuse	Livourne	S 2	beau	Calme
Gris-Nez	WNW 5	?	?	La Corogne	"	"	"	Naples	N 1	clair	Calme
Boulogne	W 5	?	?	Porto	"	"	"	Palerme	WSW 2	clair	Calme
Le Havre	W 7	?	grosse	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	W 6	?	?	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

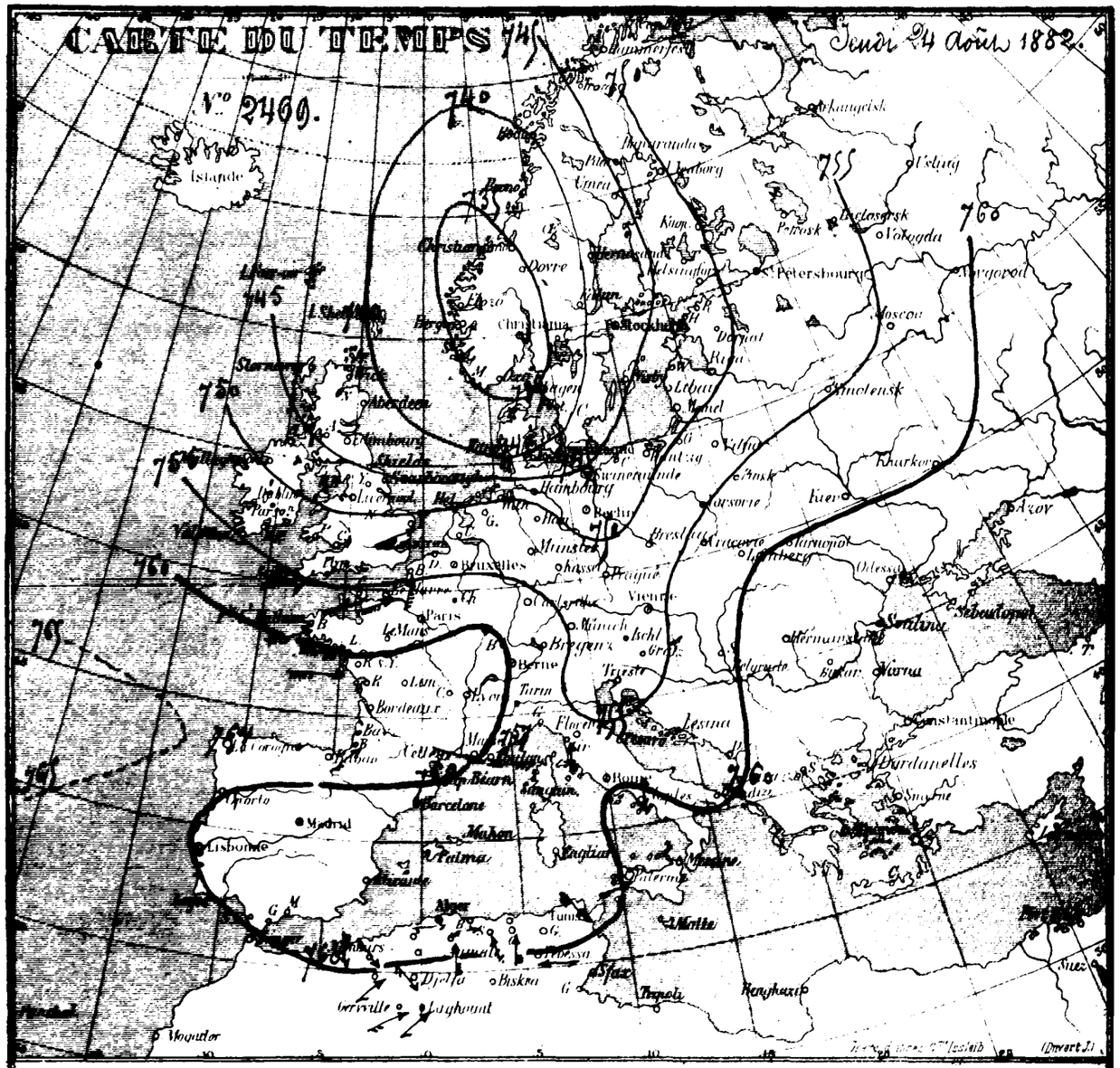
SITUATION GÉNÉRALE

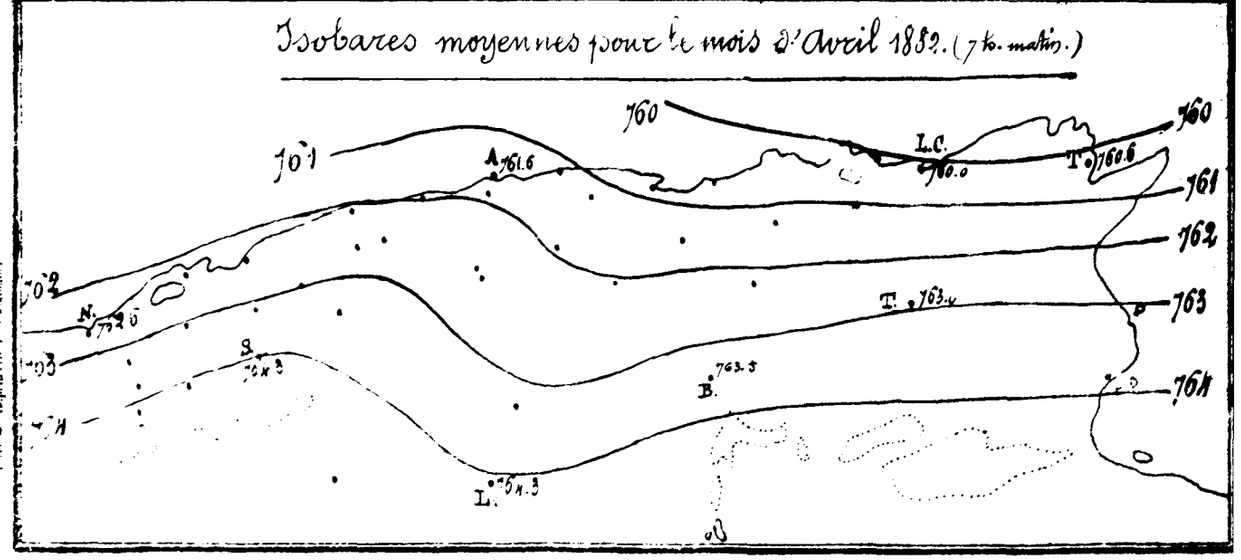
Le mouvement de baisse du baromètre s'est encore accentué aujourd'hui sur la Méditerranée.

Le vent a pris de la force sur certains points et le sirocco s'y fait sentir avec intensité.

La mer reste belle et le ciel clair.

Beau temps en Provence.





OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RESEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Différence en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES et température max. (M) des 24 heures.
Nemours	762.9	+4.0	23.0	+2.0	N 1	clair	agitée	"	M 29°.
Oran	61.9	+3.3	26.0	+1.0	W 1	0°	Calme	"	M 31°.
Tlemcen	62.2	+3.1	22.4	+2.2	NE 1	tr. nuag.	—	"	halo lunaire à 7 h. soir, halo solaire ce m. à 6 h.
Sidi-bel-Abbès	62.0	+3.0	18.2	+0.2	S 1	0°	—	"	M 34°.
El-Aricha	"	"	23.6	"	S 1	clair	—	"	M 37°.
Saida	63.7	+3.5	24.2	-0.8	SW 1	0°	—	"	M 37°.
Géryville	"	"	20.6	-0.2	SW 1	nuageux	—	"	Orage, éclair au S de 3 h. à 9 h. soir.
Cherchell	61.5	+3.8	24.4	+1.0	NW 1	beau	Calme	gouttes	Ce matin
Cap Caxine	61.4	+3.8	24.0	+3.6	NW 1	tr. nuag.	0°	0°	Ce matin à 6 heures.
Alger (le Dey)	61.3	+3.9	24.6	+0.4	ENE 1	nuag.	—	0°	Sirocco hier, Coup de vent W la nuit, gouttes ce m. 6 h.
Orléansville	61.9	+3.9	21.8	+1.0	Calme	0°	—	0°	Ce matin, à 6 h. ½.
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Aumale	62.6	+2.6	23.6	-1.0	Calme	Couvert.	—	"	M 37°.
Tizi-Ouzzou	61.4	+3.7	21.6	-0.2	NNE 1	beau	—	"	Sirocco hier.
Fort-National	61.5	+3.5	24.9	-2.0	NE 1	clair.	—	"	M 33°.
Djelfa	63.9	+2.9	19.0	-3.0	W 1	0°	—	"	
Laghouat	64.7	+3.5	24.0	-0.6	N 1	0°	—	"	M 38°.
Bougie	61.7	+2.3	24.8	-7.0	E 2	beau	p. agitée	"	M 36°.
La Calle	61.5	+2.7	25.6	-1.6	SSW 1	tr. nuag.	belle	"	M 33°.
Sétif	63.0	+3.4	19.8	-2.6	N 2	clair.	—	"	M 34°.
Constantine	62.5	+3.4	22.2	0.0	S 2	0°	—	"	M 40°.
Guelma	62.8	+3.9	24.4	+1.6	Calme	0°	—	"	Sirocco hier.
Tebessa	63.6	+3.2	20.0	0.0	WSW 1	0°	—	"	M 32°.
Biskra	64.2	+3.1	27.2	+1.0	Calme	0°	—	"	M 35°.
Tunis	61.1	+3.1	26.0	+3.0	W 1	clair	belle	"	M 34°.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim. 22°	Humidité relative	minim. 39 %	
	maxim. 31.6		maxim. 88 %	
Évaporation	10^m.4	Pluie	gouttes	

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : Sirocco hier, gouttes ce matin. —
Miliana : gouttes ce matin à 4 heures. —

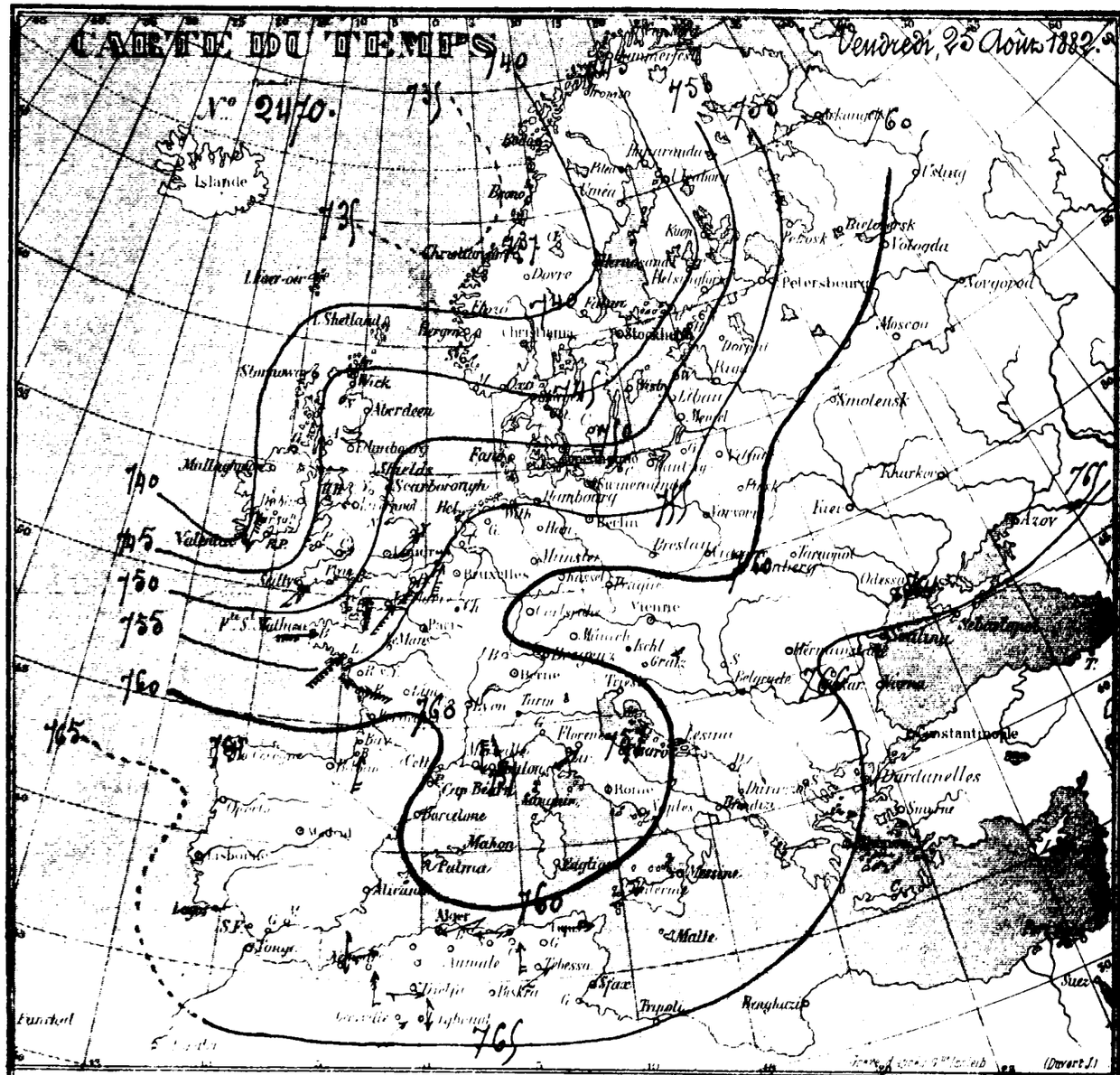
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	ENE 5	couvert	houl.	St-Mathieu	W 3	tr. nuag.	houl.	Alicante	"	"	"
Scilly	SW 1	beau	agitée	Ile de Groix	WSW 6	brum.	houl.	Marseille	N 3	nuag.	Calme
Yarmouth	SW 1	tr. nuag.	belle	Ile d'Aix	SE 0	couv.	p. agit.	Toulon	NW 4	nuag.	houl.
Dunkerque	SSW 4	couvert	p. agitée	Biarritz	SSW 2	nuag.	agitée	Livourne	WSW 4	beau	agitée.
Gris-Nez	WSW 6	tr. nuag.	houl.	La Corogne	"	"	"	Naples	Calme	clair	Calme
Boulogne	SW 4	couvert	houl.	Porto	"	"	"	Palerme	WSW 2	clair	calme
Le Havre	SW 5	0°	houl.	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	S 7	pluie	tr. houl.	St-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre se relève sur la Méditerranée et sur l'Algérie. Cependant, un nouveau centre de basses pressions apparaît à l'ouest de l'Ibérie.

Le vent est calme, la mer belle ; le sirocco se fait sentir en de nombreux points.

Quelques orages accompagnés de gouttes de pluie sont signalés dans le département d'Alger. — Beau temps en Tunisie. —



Dépêches en retard.

Dates.	Ports d'Europe.	Baromètre.	Vent (force de 0 à 9.)		Etat du ciel.	Etat de la mer.
24 Août	Lisbonne	762.7	N	6	clair	peu agitée.
	Madrid	757.0	E	5	clair	"
	La Corogne	764.3	E	4	très nuageux	agitée
	San Fernando	760.8	W	3	beau	houleuse.
	Funchal	763.8	Calme		Couvert	très belle.

Tebessa. Du 23 Août 1882 : 7 h. matin, pression 764.6, therm. sec : 17°, therm. mouillé : 16° ; vent : S^e calme, ciel couvert. — Orage éclaté vers l'après-midi, pluie : neuf millimètres. —

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h millim.	REMARQUES DIVERSES et tempres maxim. (M) des 24 heures.
Nemours	762.4	+0.2	21.4	-1.6	N 5	clair.	p. agitée	"	M 30°
Oran	61.8	+0.1	24.6	-1.6	S 3	d°	tr. belle	,	M 30°
Tlemcen	62.4	+0.2	23.2	+0.8	N 1	beau	—	,	Temps orageux hier soir.
Sidi-bel-Abbès	62.0	0.0	15.0	-3.8	SW 2	Clair	—	"	M 34°
El-Aricha	"	"	24.2	+0.6	WSW 1	d°	—	,	M 38°
Saïda	63.4	-0.4	23.0	-1.8	SW 2	d°	—	gouttes	WSW tr. fort et gouttes de 6 h. à 7 h. ½ soir
Géryville	"	"	17.8	-2.8	E 1	d°	—	d°	Coups de vent NNW l'apr. midi, gouttes le soir.
Cherchell	61.0	-0.5	24.7	+0.3	NW 1	Clair	Calme	"	M 31°
Cap Caxine	61.2	-0.2	24.2	+0.2	W 1	Couvert	belle	"	M 27°8
Alger (le Dey)	61.2	-0.1	25.4	+0.8	W 6	clair.	—	,	M 32°6
Orléansville	61.2	-0.7	23.8	+2.0	Calme	d°	—	,	M 40°
St-Cyprien	"	"	"	"		"	—	"	Manque.
Aumale	61.9	-0.7	24.2	+0.6	Calme	beau	—	gouttes	à 9 heures soir.
Tizi-Ouzzou	60.8	-0.6	23.6	+2.0	NW 1	clair	—	"	Siroco hier
Fort-National	60.8	-0.7	22.8	-2.0	Calme	Couvert	—	gouttes	Ce matin.
Djelfa	63.0	-0.9	19.0	0.0	W 1	Clair	—	"	
Laghouat	63.6	-1.1	25.0	+1.0	E 1	d°	—	,	M 38°
Bougie	60.8	-0.9	25.8	+1.0	W 2	tr. nuag.	agitée	"	Siroco.
La Calle	60.5	-0.8	25.8	+0.2	SE 1	nuag.	belle	,	M 32°
Sétif	60.9	-2.1	22.4	+2.6	NNE 1	tr. nuag.	—	,	M 32°
Constantine	60.4	-2.1	24.0	+1.8	S 4	Couvert	—	,	M 36°
Guelma	60.7	-2.1	23.8	-0.6	Calme	nuag.x	—	,	Siroco hier.
Tebessa	62.0	-1.6	24.8	+4.8	WSW 1	clair.	—	,	Siroco hier, tourn. à 3 h. s. Est au S à 7 h. soir.
Biskra	62.9	-1.3	29.2	+2.0	SE 3	tr. nuag.	—	,	M 39°
Tunis	59.5	-2.4	25.6	-0.4	Calme	brum.x	belle	"	M 30°

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température minim.	23°0	Humidité relative minim.	54 %
Température maxim.	27°0	Humidité relative maxim.	88 %
Évaporation	3mm2	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : W fort la nuit ; rosée ce matin.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	NW 8	Couvert	agitée	St-Mathieu	NNW 5	Couvert	tr. belle	Alicante	"	"	"
Scilly	WNW 6	d°	houl.	Ile de Groix	NW 4	tr. nuag.	agitée	Marseille	E 3	Couvert	Calme
Yarmouth	NW 3	tr. nuag.	p. agitée	Ile d'Aix	NW 6	pluie	grosse	Toulon	Calme	Couvert	belle
Dunkerque	SSW 5	pluie	agitée	Biarritz	W 6	tr. nuag.	houl.se	Livourne	NW 3	Couvert	Calme
Gris-Nez	W 5	Couvert	houl.se	La Corogne	"	"	"	Naples	Calme	nuag.	Calme
Boulogne	WNW 4	d°	agitée	Porto	"	"	"	Palerme	WSW 2	clair	Calme
Le Havre	SW 5	tr. nuag.	houl.	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	NNW 6	pluie	tr. houl.	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

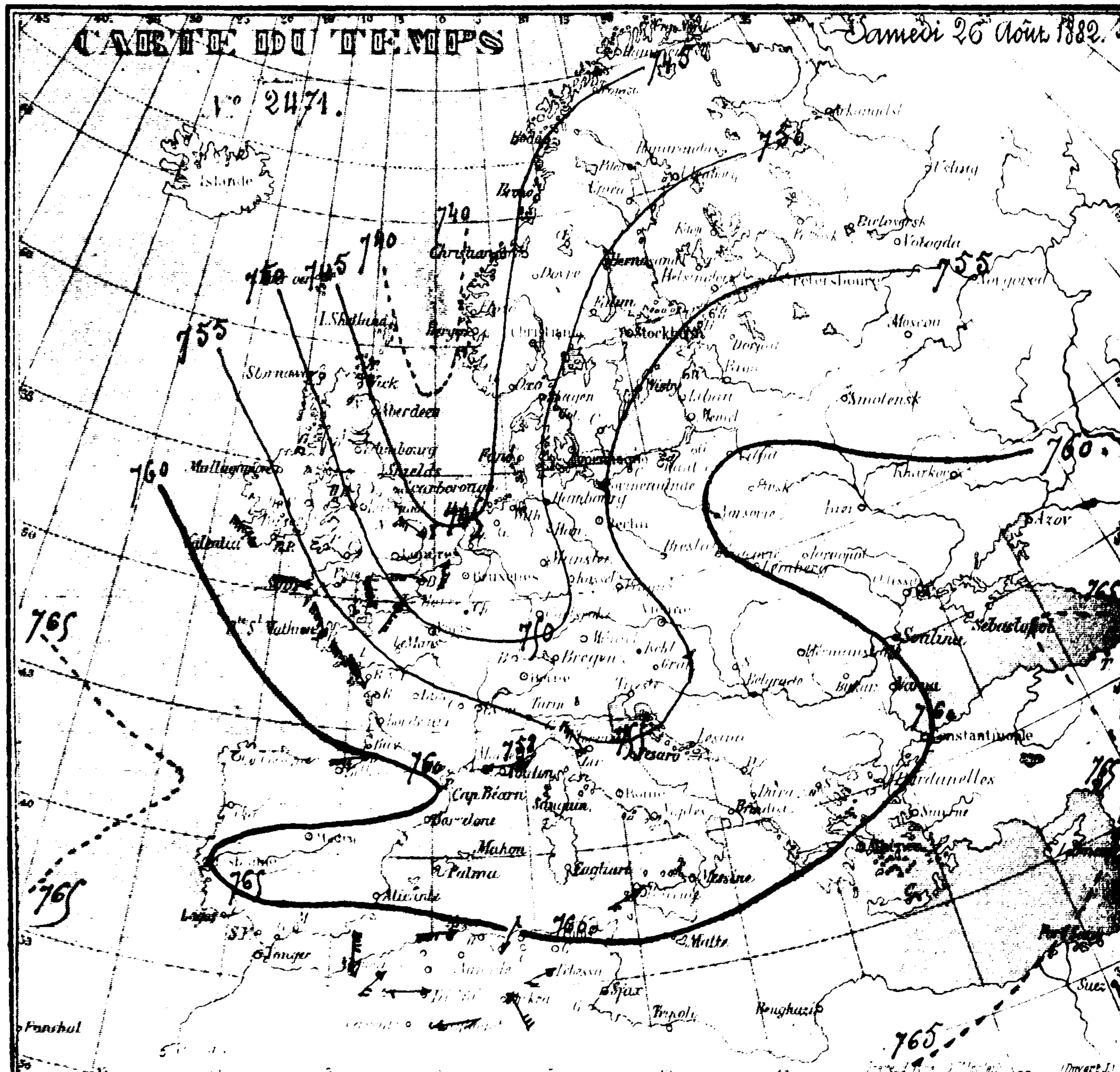
SITUATION GÉNÉRALE

La dépression d'Irlande a gagné la mer du Nord, se dirigeant vers le Sud-Est et a occasionné une baisse générale du baromètre sur la Méditerranée et l'Algérie.

Le vent a pris de la force, la mer s'est agitée à Bougie ; le siroco est général et assez intense.

Quelques orages sont signalés à Saïda, Géryville, Fort-National, Aumale, Tébessa.

Beau temps en Provence. ——



Station météorologique de Laghouat
Juillet 1882.

La température de l'eau des puits est en moyenne de 24° et le niveau continue à baisser d'une manière inquiétante.

La récolte des dattes s'annonce bien, ainsi que celle de tous les arbres fruitiers, à l'exception des pêchers.

L'état sanitaire laisse un peu à désirer. Les maladies les plus répandues sont : les diarrhées, les fièvres intermittentes et les embarras gastriques fébriles. On a observé quelques cas de fièvre typhoïde. —

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Différence en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	762.3	- 0.1	19.0	- 2.4	N 5	nuageux	houleuse	"	"
Oran	61.8	0.0	23.0	+ 0.4	ENE 2	Couvert	belle	"	"
Tlemcen	62.4	0.0	20.0	- 3.2	W 1	clair	—	"	Coup de vent NNW à 1 h. soir.
Sidi-bel-Abbès	61.8	- 0.2	17.8	+ 2.8	NE 2	nuageux	—	"	"
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	Mauque.
Saida	"	"	"	"	"	"	—	"	Mauque.
Géryville	"	"	15.0	- 2.8	N 1	clair	—	"	"
Cherchell	61.8	+ 0.8	24.4	- 0.3	Calme	beau	Calme	"	"
Cap Caxine	61.9	+ 0.7	23.2	- 1.0	NE 1	tr. nuag.	agitée	"	"
Alger (le Dey)	61.9	+ 0.7	24.2	- 1.2	NE 2	Clair	—	"	Coup de vent W dans la journée
Orléansville	61.8	+ 0.6	20.2	- 3.6	Calme	2°	—	"	"
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	Mauque.
Aumale	62.5	+ 0.7	22.0	- 3.2	Calme	clair	—	"	"
Tizi-Ouzzou	61.7	+ 0.9	20.4	- 3.2	N 2	Couvert	—	"	1 bolide à 8 h. soir direction S.-N.
Fort-National	61.8	+ 1.0	17.6	- 3.2	NE 1	beau	—	"	forte rosée ce matin.
Djelfa	63.4	+ 0.4	18.0	- 1.0	NW 4	Clair	—	"	
Laghouat	63.8	+ 0.2	23.4	- 1.6	W 1	2°	—	gouttes	Sirocco, sable, tonn. et gouttes hier soir.
Bougie	61.7	+ 0.9	22.8	- 3.0	WNW 2	Couvert	p. agitée	12.0	Ecl. hier soir, pluie ce matin de 5 h. à 6 h. 1/2.
La Calle	60.7	+ 0.2	24.0	- 1.8	NNW 1	2°	agitée	4.0	Ecl. tonn. pluie à 8 h. soir.
Setif	61.4	+ 0.5	16.2	- 6.2	NNW 1	Clair	—	10.6	Ecl. tonn. à W; pluie de 5 h. 1/2 à 7 h. soir.
Constantine	61.0	+ 0.6	20.0	- 4.0	W 3	beau	—	2.0	Ecl. tonn. pluie hier soir avec W tr. fort.
Guelma	60.8	+ 0.1	21.0	- 2.8	Calme	nuageux	—	3.0	Ecl. tonn. pluie à 7 h. 1/2 soir.
Tebessa	62.4	+ 0.4	19.0	- 5.8	WSW 1	clair	—	"	Sirocco dans la journée.
Biskra	63.0	+ 0.1	23.2	- 1.0	NW 2	2°	—	"	"
Tunis	59.5	0.0	25.0	- 0.6	W 1	Couvert	belle	1.0	Orage et pluie hier soir.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température { minim. ... maxim. ...
Humidité relative { minim. ... maxim. ...
Evaporation ..... 6^mm/m 6.
Pluie .....

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : W tr. fort apr. midi ; calme ce matin.
Djidjelli. Couvert et gouttes à 4 h. soir.
Bou-Saâda : Vent de N fort apr. midi, sirocco le soir.

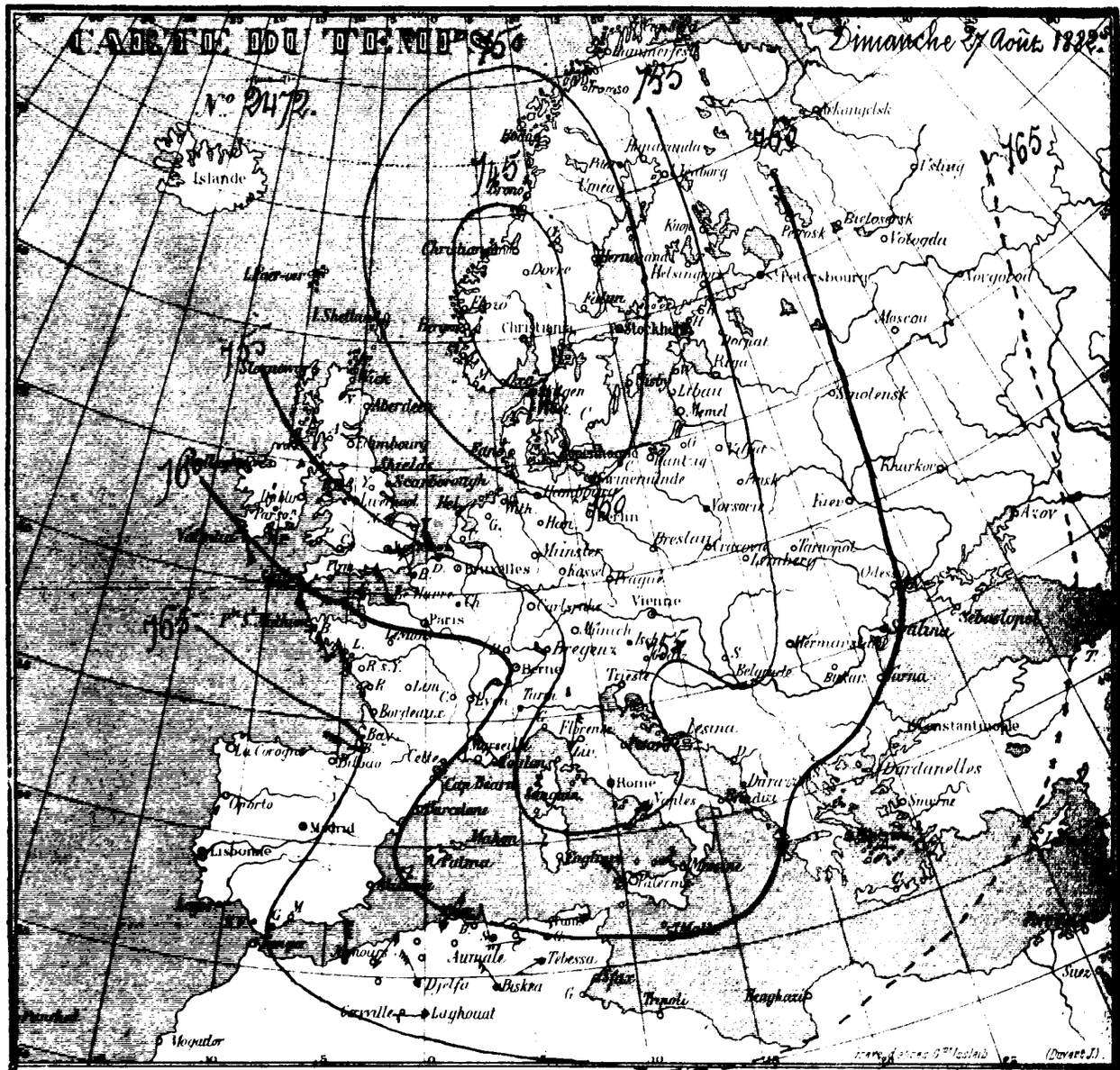
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SSE 4	Couvert	agitée	St-Mathieu	NW 3	Couvert	agitée	Alicante			
Scilly	W 6	2°	2°	Ile de Groix	NW 4	tr. nuag.	p. agitée	Marseille			
Yarmouth	WNW 3	2°	belle	Ile d'Aix	NW 5	Couvert	belle	Toulon	NW 6	clair	grosse
Dunkerque	NW 4	2°	agitée	Biarritz	WNW 6	tr. nuag.	houleuse	Livourne	NNE 2	beau	p. agitée
Gris-Nez	W 3	tr. nuag.	p. agitée	La Corogne				Naples	SW 2	Couvert	Calme
Boulogne	NW 3	2°	belle	Porto				Palerme	WNW 4	tr. nuag.	houl.
Le Havre	NW 4	Couvert	houl^e	Lisbonne				—			
Cherbourg	W 6	tr. nuag.	2°	S.-Fernando				Funchal			

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de la mer du Nord couvre aujourd'hui la Norvège, et le baromètre se relève en Algérie.

Le vent est fort presque partout, et la mer est agitée sur plusieurs points du littoral. — Les orages continuent et sont à craindre dans le département de Constantine, où de fortes averses sont tombées à Bougie et Sétif.

Temps doux de NW en Provence.



Dépêches en retard :

Dates	Ports d'Europe	Vent (force de 0 à 9.)		Etat du ciel	Etat de la mer
du 25 Août	Lisbonne	N	4	tr. nuageux	Calme.
	San-Fernando	Calme	"	beau	houleuse.
	Alicante	SE	1	nuageux	Calme.
	Funchal	NE	3	tr. nuageux	très-belle.
du 26 Août	Lisbonne	NNE	4	beau	belle.
	Bilbao	NW	3	pluie	belle.
	Barcelone	E	4	Couvert	Calme.

Alger — Imprimerie P. Fontana

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RESEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Différence en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ETAT DU CIEL	ETAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES et température max. (M) des 24 heures.
Nemours	763.0	+ 0.7	18.6	- 0.4	N 4	clair.	p. agitée.	"	M 28°
Oran	62.4	+ 0.6	23.4	- 1.6	W 3	clair.	tr. belle.	"	M 29°
Tlemcen	63.0	+ 0.6	20.0	0.0	E 1	beau	—	"	M 27°
Sidi-bel-Abbès	62.4	+ 0.6	"	"	NE 2	id.	—	"	M 30°
El-Aricha	"	"	22.4	"	SSE 2	clair	—	"	M 32°
Saïda	64.3	"	18.6	"	W 3	id.	—	"	M 34°
Géryville	"	"	15.8	+ 0.8	N 1	id.	—	"	M 30°
Cherchell	63.7	+ 1.9	24.4	0.0	SE 1	clair.	tr. belle.	"	M 30°
Cap Caxine	63.7	+ 1.8	23.4	+ 0.2	NE 1	id.	belle	"	M 27.6
Alger (le Dey)	63.7	+ 1.8	22.4	- 1.8	ENE 1	id.	—	"	M 28°
Orléansville	63.6	+ 1.5	19.2	- 1.0	Calme	id.	—	"	M 35°
St-Cyprien	63.7	"	19.0	"	E 1	id.	—	"	M 35°
Aumale	64.0	+ 1.8	20.0	- 2.0	Calme	id.	—	"	M 30°
Tizi-Ouzzou	63.7	+ 2.0	16.8	- 3.6	NE 1	id.	—	"	M 33°
Fort-National	63.7	+ 2.3	20.2	+ 2.6	NE 1	id.	—	"	rosée ce matin.
Djelfa	64.7	+ 1.3	17.0	- 1.0	W 1	clair.	—	"	"
Laghouat	65.1	+ 1.3	21.0	- 2.4	N 1	beau.	—	"	M 30°
Bougie	63.6	+ 1.9	21.0	- 1.8	ENE 1	clair.	agitée.	"	M 28°
La Calle	63.9	+ 3.2	25.0	+ 1.0	WSW 2	tr. nuag.	houleuse.	"	M 29°
Sétif	63.8	+ 2.4	15.0	- 1.2	SE 2	clair.	—	"	M 24°
Constantine	63.7	+ 2.7	16.8	- 3.2	W 2	id.	—	"	M 29°
Guelma	63.4	+ 2.6	19.0	- 2.1	Calme	id.	—	"	M 28°
Tebessa	64.2	+ 1.8	16.0	- 3.0	ESE 1	nuageux.	—	"	M 35°
Biskra	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Tunis	63.6	+ 4.1	21.6	- 3.4	W 3	clair	p. agitée	"	M 28°

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	22°.4	Humidité relative	minim.	64 %
	maxim.	26°.6		maxim.	80 %
Évaporation		4m.7	Pluie		

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : rosée ce matin.

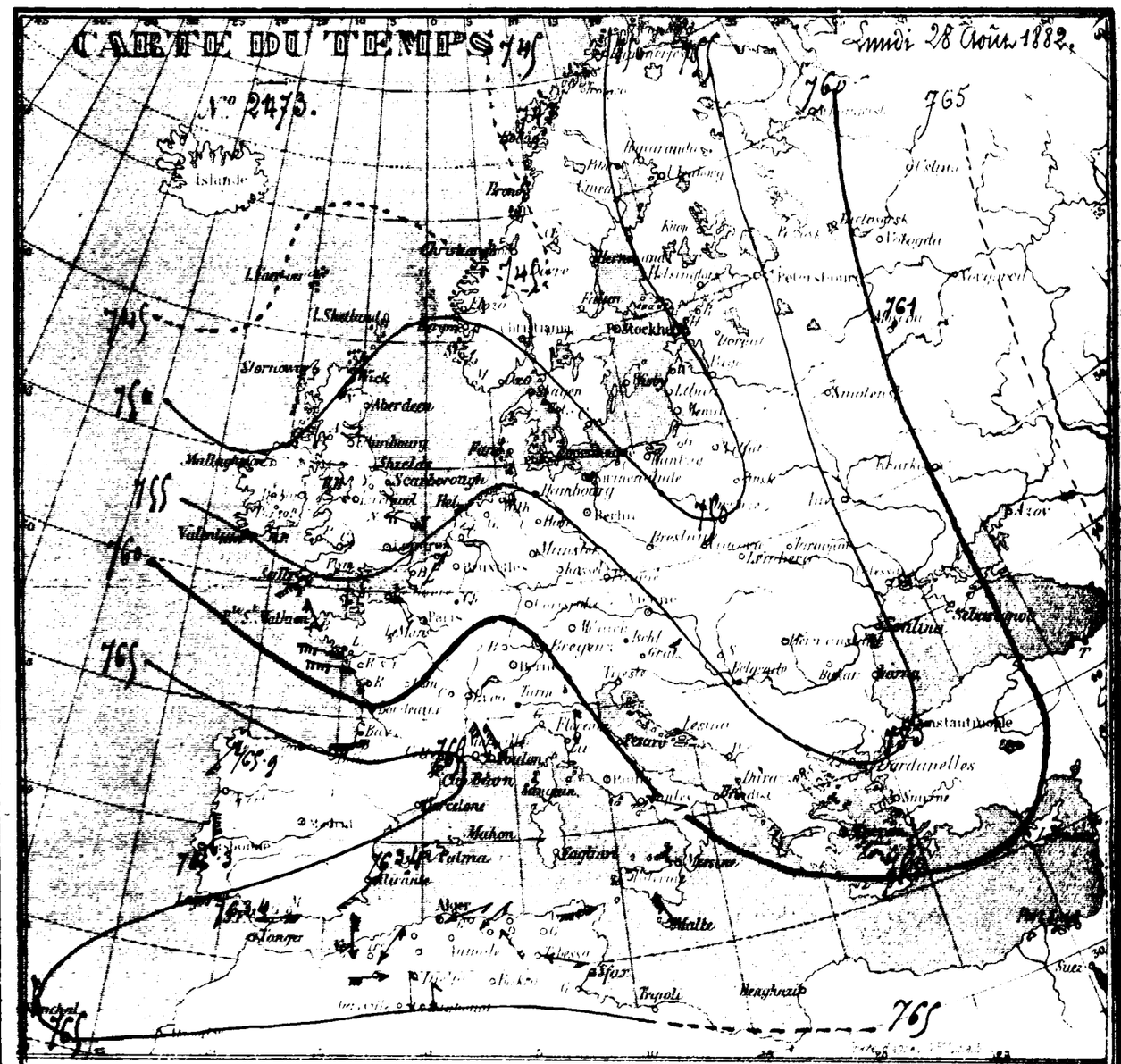
PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	W 5	couvert	houleuse	St-Mathieu	NW 2	couvert	belle	Alicante	SW 3	clair	p. agitée
Scilly	WSW 5	id.	id.	Ile de Groix	WNW 4	id.	p. agitée	Marseille	NNW 3	nuag.	p. agitée
Yarmouth	WNW 2	id.	p. agitée	Ile d'Aix	WNW 5	couvert	belle	Toulon	NW 6	beau	grosse
Dunkerque	SW 1	id.	belle	Biarritz	W 6	pluie	agitée	Livourne	N 2	id.	Calme
Gris-Nez	SW 1	nuageux	tr. belle	La Corogne	SW 2	couvert	p. agitée	Naples	SE 1	nuag.	tr. belle
Boulogne	SSE 1	tr. nuag.	belle	Porto	"	"	"	Palerme	Calme	tr. nuag.	Calme
Le Havre	SE 2	brumeux	belle	Lisbonne	NW 6	clair	belle	Malte	NW 2	clair	id.
Cherbourg	Calme	beau	agitée	S.-Fernando	E 3	id.	Agitée	Funchal	N 3	id.	tr. belle

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de Norvège s'est élevée encore vers le NE et le baromètre accentue son mouvement de hausse dans la Méditerranée.

Le vent est modéré ; la mer, généralement belle et houleuse à Bougie et à La Calle, et le ciel est découvert.

En Provence, la mer est encore grosse pour vent de NW.



Station météorologique de Tébessa.

Juillet 1882.

Nébulosité de 0 à 10 moyenne 4.0 ; ____ Ozone (de 0 à 21) moyenne : 10.0 ; ____
Evaporation (en millim.) Total 351,2 ; ____ Pluie (en mill.) le 2 : 10.0 ; ____
Orage le 28 ; ____ Eclairs tonnerre les 2.4.16,24,25 ; ____ Sirocco les 9, 31 ; ____
Température de la source à Ain-Chella : 14°.2 ; ____

Les figuiers de Barbarie ont commencé leur maturité vers la fin du mois. Un phénomène semblable à celui qui s'est produit le mois précédent sur un figuier, a été remarqué le 9 et le 10 de ce mois sur un platane. En deux jours, cet arbre a complètement perdu ses feuilles.

La fièvre typhoïde et la diarrhée règnent dans la ville et les environs. ____

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION — Differ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE — Differ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h millim.	REMARQUES DIVERSES & température maximum (M) des 24 heures.
Nemours	765·1	+2·1	20·0	+1·4	N 4	Claire.	p. agitée	,	M 28°
Oran	64·5	+2·1	22·8	-0·6	W 2	d°	tr. belle.	,	M 28°
Tlemcen	64·9	+1·9	22·0	+2·0	E 1	d°	—	,	M 30° Vent d'Est fort la nuit
Sidi-bel-Abbès	64·5	+2·1	13·4	"	NE 2	d°	—	,	M 31°
El-Aricha	"	"	23·8	+1·4	S 2	d°	—	,	M 36°
Saïda	65·8	+1·5	20·8	+2·2	ESE 1	d°	—	,	M 32°
Géryville	"	"	22·4	"	SW 5	tr. nuag.	—	"	M 33°
Cherchell	65·1	+1·4	24·0	-0·4	E 2	claire.	belle.	,	M 29°
Cap Caxine	"	"	"	"				"	Manque.
Alger (le Dey)	65·1	+1·4	21·6	-0·8	E 1	Claire.	"	,	M 27°4
Orléansville	64·9	+1·3	20·4	+1·2	Calme	d°	—	,	M 36°
St-Cyprien	64·9	+1·2	20·8	+1·8	E 2	d°	—	,	M 34°
Aumale	65·4	+1·4	19·0	-1·0	Calme	d°	—	,	M 32°
Tizi-Ouzzou	65·4	+1·7	18·0	+1·2	NW 1	d°	—	,	M 34°
Fort-National	65·2	+1·5	21·2	+1·0	NE 1	d°	—	,	rosée ce matin
Djelfa	66·3	+1·6	14·0	-3·0	NW 1	d°	—	,	
Laghouat	66·6	+1·5	23·0	+2·0	NE 1	d°	—	,	M 36°
Bougie	64·3	+0·7	24·4	+0·4	W 1	Claire.	p. agitée	,	M 27°
La Calle	65·1	+1·2	23·4	-1·6	SSW 1	d°	belle	,	M 30°
Sétif	65·0	+1·2	16·8	+1·8	SE 2	d°	—	,	M 27°
Constantine	65·2	+1·5	17·4	+0·6	S 2	d°	—	,	M 30°
Guelma	65·4	+2·0	19·0	1·0	Calme	d°	—	,	M 30°
Tebessa	65·4	+1·2	17·2	+1·2	NE 2	d°	—	,	M 27°
Biskra	66·2	+1·4	23·8	-0·6	SW 1	d°	—	,	M 33°
Tunis	64·9	+1·3	21·0	-0·6	W 3	claire	belle.	,	M 29°

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	20°5
	maxim.	26°6
Évaporation		4m.4
Humidité relative	minim.	62 %
	maxim.	77 %
Pluie		,

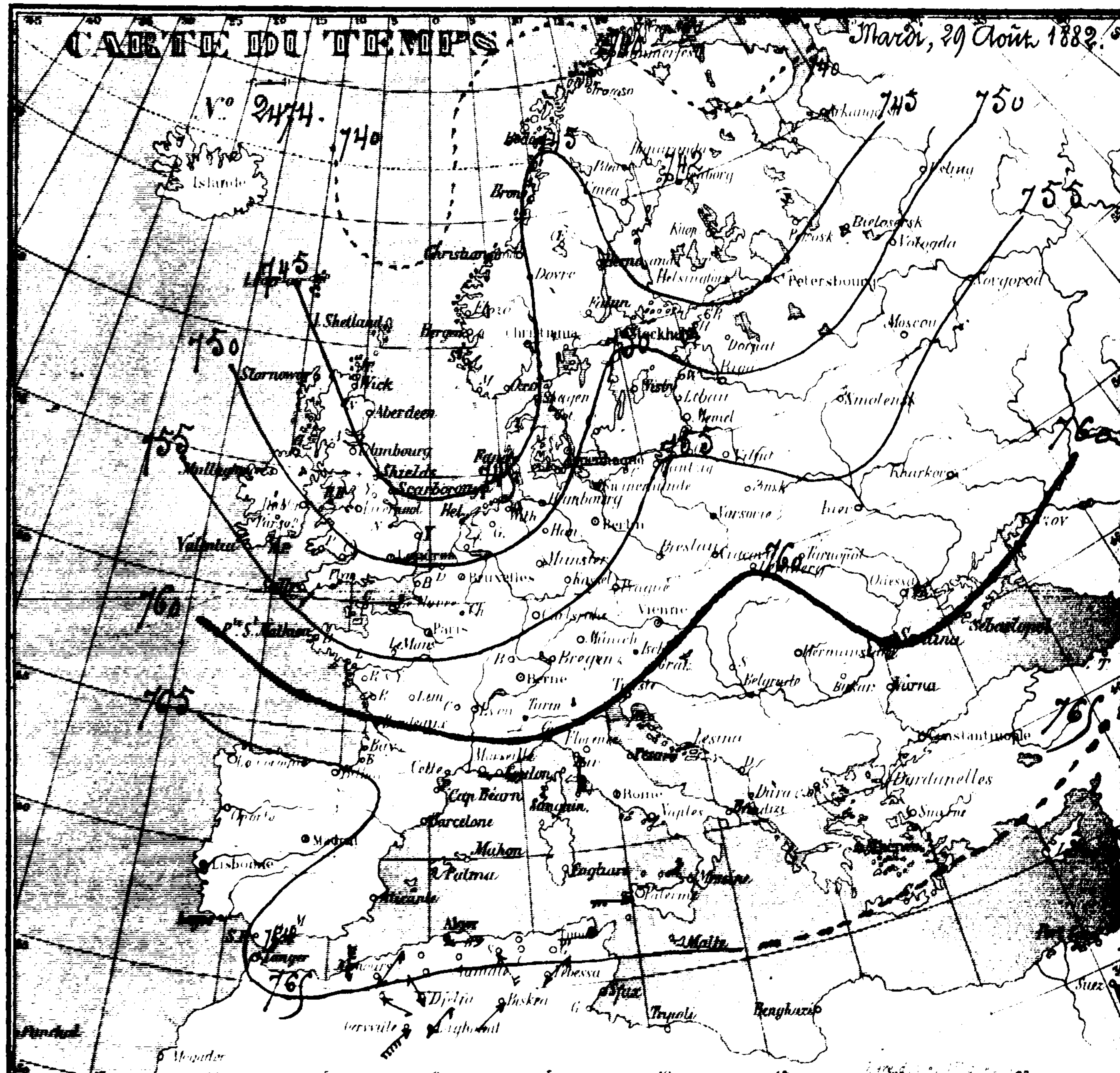
STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur. Rosée ce matin.

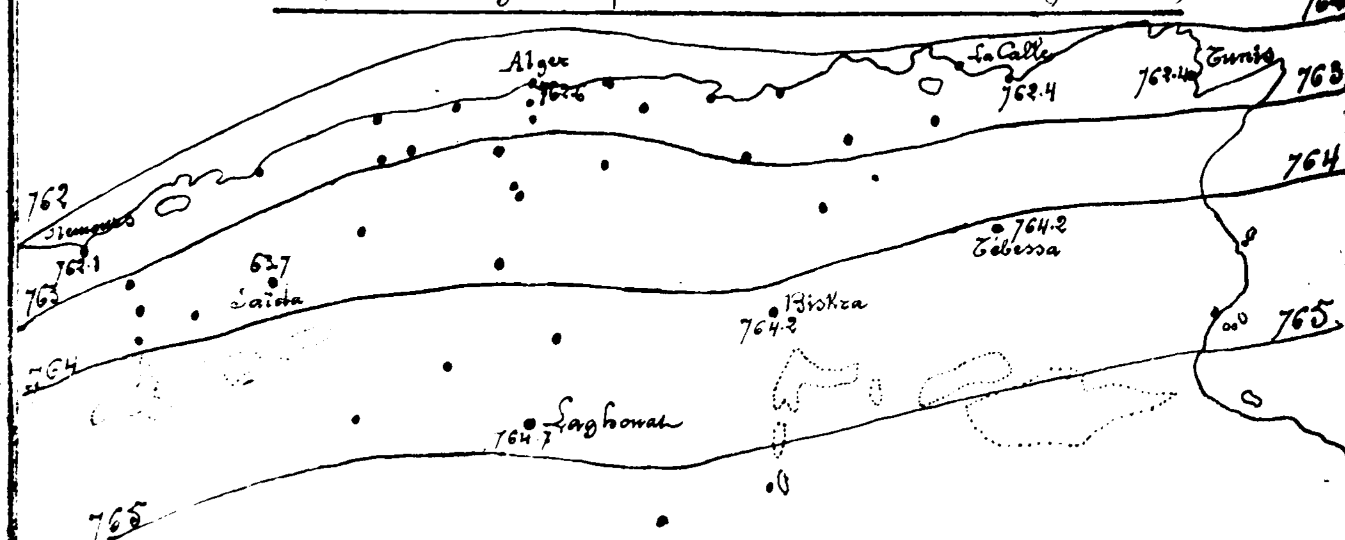
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	"	"	"	Alicante	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	"	"	"	Marseille	E 3	claire	Calme
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	"	"	"	Toulon	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Livourne	S 4	couvert	agitée
Gris-Nez	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Naples	Calme	claire	Calme
Boulogne	"	"	"	Porto	"	"	"	Palerme	W 3	beau	tr. belle
Le Havre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	"	"	"	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre se relève encore en Algérie [illegible] sur la Méditerranée.
Le vent est modéré, la mer calme et le ciel claire.
Le temps est redevenu beau en Provence. —



Isobares moyennes pour le mois de Mai 1882. (7h. matin.)



OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RESEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h millim.	REMARQUES DIVERSES et température max. (M) des 24 heures.
Nemours	765.8	+0.6	20.0	0.0	N 3	Couvert	p. agitée.	"	M 29°
Oran	65.0	+0.5	22.8	0.0	SW 3	brumeux	tr. belle.	"	M 28°
Tlemcen	65.8	+0.9	22.4	+0.4	NE 1	clair	—	"	M 30°
Sidi-bel-Abbès	65.1	+0.6	13.0	-0.4	S 2	?	—	"	M 34°
El-Aricha	"		"		"		—	"	Manque.
Saida	66.2	+0.4	23.2	+2.4	NE 2	beau	—	"	M 34°
Géryville	"	"	17.8	-4.6	NW 1	clair.	—	gouttes	hier matin à 9 heures.
Cherchell	65.1	0.0	22.8	-1.2	NW 1	clair	tr. belle	"	M 30°
Cap Caxine	65.0	-0.1	22.2	+0.6	Calme	beau	belle.	"	M 26.6.
Alger (le Dey)	64.8	-0.3	22.4	+0.8	?	clair	—	"	M 28.2.
Orléansville	65.4	+0.3	20.0	-0.4	?	—	—	"	Étoiles filantes hier soir.
St-Cyprien	65.4	+0.5	20.6	-0.2	?	—	—	"	M 37°
Aumale	65.1	-0.3	20.8	+1.8	?	?	—	"	M 34°
Tizi-Ouzzou	65.0	-0.4	18.6	+0.6	?	?	—	"	M 36°
Fort-National	65.0	-0.2	23.2	+2.0	NE 1	?	—	"	
Djelfa	66.0	-0.3	18.0	+4.0	W 1	?	—	"	
Laghouat	66.3	-0.3	24.0	+1.0	SW 1	?	—	"	léger sirocco hier soir.
Bougie	65.0	"	23.0	-1.6	NW 2	Clair.	p. agitée	"	M 29°
La Calle	60.1	"	22.0	-1.4	SW 3	?	Calme	"	M 25°
Setif	65.0	0.0	19.0	+2.2	NE 1	?	—	"	M 29°
Constantine	65.0	-0.2	19.6	+2.2	S 2	?	—	"	M 32°
Guelma	65.3	-0.1	19.4	+0.4	Calme	?	—	"	M 32°
Tebessa	65.4	0.0	17.4	+0.2	S 1	?	—	"	M 29°
Biskra	65.8	+0.4	23.8	+2.0	SE 2	?	—	"	M 33°
Tunis	64.8	-0.1	20.2	-0.8	W 3	clair	belle	"	M 28°

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim	21°.0	Humidité relative	minim.	61 %
	maxim	26°.8		maxim.	77 %
Évaporation		4mm.1	Pluie		"

STATIONS DIVERSES

Fort-l'Empereur : rosée ce matin.

PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	Calme	tr. mag.	tr. belle	St-Mathieu	NW 2	tr. mag.	p. agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	NW 4	mag.	agitée	Ile de Groix	WSW 4	?	?	Marseille	NW 5	clair	agitée
Yarmouth	WNW 4	tr. mag.	p. agitée	Ile d'Aix	WNW 4	mag.	belle.	Toulon	NW 6	clair	grosse
Dunkerque	W 6	Couvert	houleuse	Biarritz	NW 2	couvert	p. agitée	Livourne			
Gris-Nez	SW 5	beau	?	La Corogne	"	"	"	Naples	"	"	"
Boulogne	WNW 5	?	agitée	Porto	"	"	"	Palerme			
Le Havre	W 2	tr. mag.	tr. houl.	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	NE 5	?	agitée	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

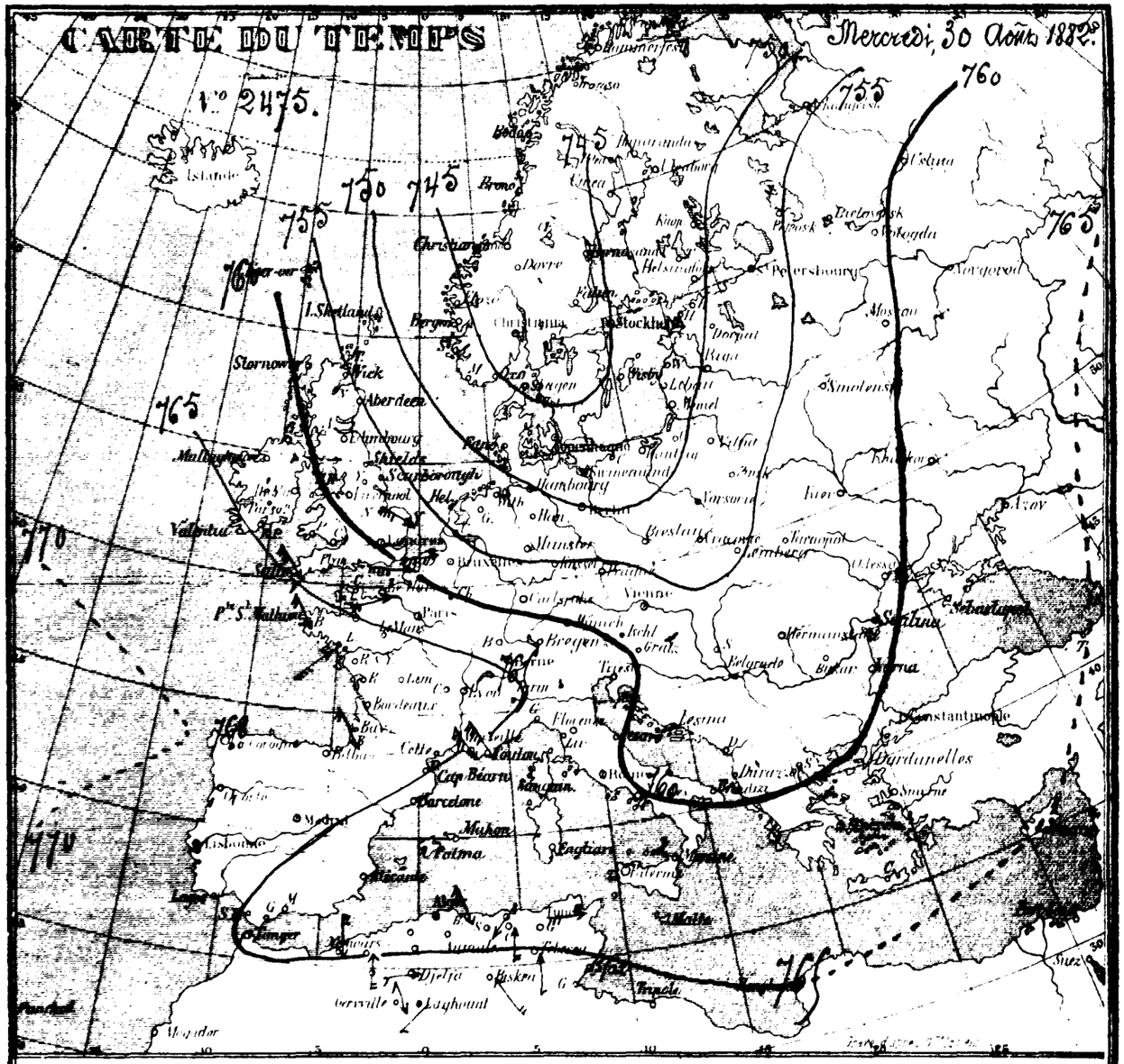
SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre n'accuse que des variations très faibles en Algérie et dans la Méditerranée.

Vent modéré variable, mer belle et ciel clair.

Légère pluie à Géryville.

Mauvais temps de NW en Provence.



Station météorologique de Fort-National.

Juillet 1882.

Nébulosité (de 0 à 10) moyenne : 1.2 ; ___. Ozone (de 0 à 21) moyenne : 13.8 ; ___
Évaporation (en millim.) Total : 288.0 ; ___. Éclairs, tonnerre les 5, 7, 30 ; ___
Orage le 6 ; ___. Sirocco le 7 ; ___. Étoiles filantes les 10, 24 ; ___. Brouillard les 1, 7, 21, 22, 26, 27, 30, 31 ; ___

Les pluies ont fait complètement défaut pendant le mois. Les rivières environnantes sont à sec, sauf l'Oued-Sebaou, qui a un assez bon niveau.

Les sources ont légèrement baissé.

(A suivre.)

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. (millim.)	REMARQUES DIVERSES et Temp^es max. (M) des 24 heures.
Nemours	764.5	-1.3	18.6	-1.4	N 1	Clair	Calme	"	M 27°
Oran	64.2	-0.8	22.0	-0.8	W 3	3°	tr. belle	"	M 28°
Tlemcen	64.8	-1.0	23.0	+0.6	E 1	3°	—	"	M 32°
Sidi-bel-Abbès	64.7	-0.6	13.0	0.0	NE 2	3°	—	"	M 34°
El-Aricha	"	"	24.0	"	NNE 1	3°	—	"	M 39°
Saida	65.6	-0.6	20.8	"	SSW 3	3°	—	"	M 34°
Géryville	"	"	12.8	-5.0	NE 1	3°	—	"	M 35°
Cherchell	64.3	-0.8	24.2	+1.4	NE 2	Clair	belle	"	M 30°
Cap Caxine	64.6	-0.4	24.0	+1.8	Calme	beau	Calme	"	M 25°.6
Alger (le Dey)	64.6	-0.2	23.4	+1.0	E 2	Clair	—	"	M 27°.8
Orléansville	64.2	-0.6	19.8	-0.2	Calme	3°	—	"	M 33°
St-Cyprien	64.8	-0.6	21.6	+1.0	3°	3°	—	"	M 36°
Aumale	65.1	0.0	22.0	+1.2	3°	3°	—	"	M 34°
Tizi-Ouzzou	64.2	-0.2	20.2	+1.6	NW 1	3°	—	"	Étoiles filantes le soir.
Fort-National	64.8	-0.2	23.8	+0.6	NE 1	3°	—	"	M 28°
Djelfa	65.6	0.0	17.0	-1.0	W 2	3°	—	"	"
Laghouat	65.9	-0.4	22.8	-1.7	NE 1	3°	—	"	M 35°.
Bougie	64.7	-0.3	23.2	+0.2	E 2	nuageux	peu agitée	"	Brouillard et les montagnes
La Calle	64.2	-1.9	20.2	+1.8	WSW 2	beau	belle.	"	M 30°
Sétif	64.6	-0.4	19.0	0.0	NE 2	Clair	—	"	M 29°
Constantine	64.7	-0.3	18.0	-1.6	S 3	3°	—	"	M 32°
Guelma	64.9	-0.4	20.0	+0.6	Calme	3°	—	"	M 32°
Tébessa	65.4	0.0	15.4	-2.0	S 1	3°	—	"	M 29°
Biskra	65.2	0.0	25.0	-0.8	Calme	3°	—	"	M 35°
Tunis	65.0	-1.2	22.2	+2.0	W 3	beau	belle	"	M 29°

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim	20°.4	Humidité relative	minim. 73%
	maxim	26°.0		maxim. 84%
Évaporation		5°.5	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

Fort-Émpereur. Gelée blanche soir et ce matin.
Milliana. Sirocco dans la journée.

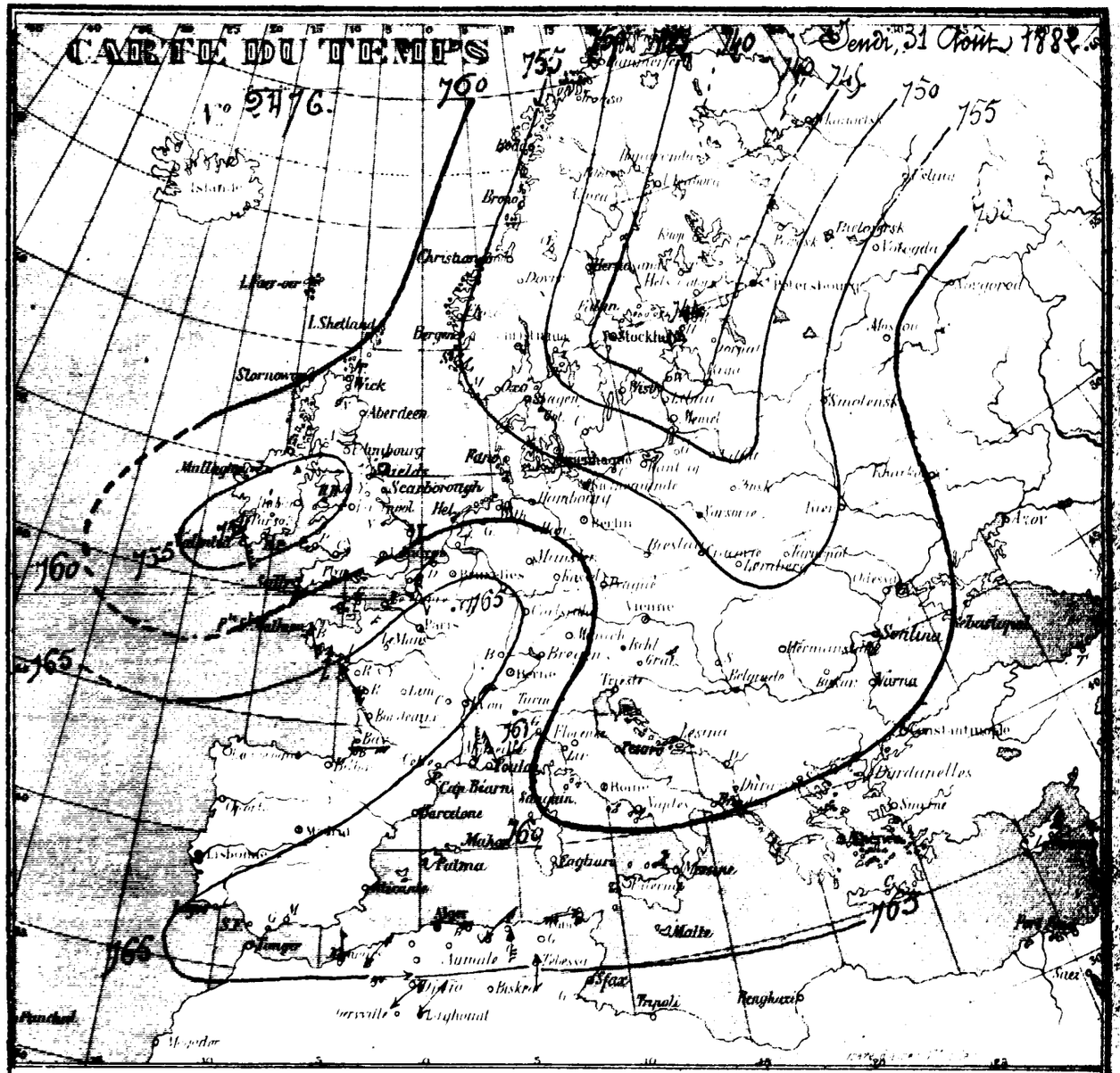
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SSE 7	pluie	tr. houl.	St-Mathieu	SSE 3	Couvert	agitée	Ancône	"	"	"
Scilly	SSW 5	pluie	agitée	Ile de Groix	SSW 1	3°	belle.	Marseille	NE 5	Clair	agitée
Yarmouth	WNW 1	marg.	3°	Ile d'Aix	SE 3	3°	3°	Toulon	NW 5	clair	houl.
Dunkerque	SW 2	brume	tr. belle	Biarritz	E 3	marg.	p. agitée	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	Calme	Couvert	3°	La Corogne	"	"	"	Naples	"	"	"
Boulogne	SE 1	brume	3°	Porto	"	"	"	Palerme	"	"	"
Le Havre	SW 2	Couvert	agitée	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	WSW 2	3°	p. agitée	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

Une dépression nouvelle et peu profonde couvre aujourd'hui l'Islande et occasionne une légère baisse du baromètre en Algérie.

Le vent reste modéré de direction variable, la mer belle, le ciel découvert.

Léger sirocco dans le Sud de la Province de Constantine.



Station météorologique de Fort-National

Juillet 1882. (Suite et Fin.)

Les poires, les prunes, les pommes et les raisins ont fait leur apparition sur notre marché, ainsi que les melons et les pastèques.

Le manque de pluie compromet beaucoup la récolte des figues dont les primeurs tombent, échaudées.

L'état sanitaire est satisfaisant. Quelques cas de rhumatismes, suite des fraîcheurs que nous avons eues pendant le mois.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RESEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Différence en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES et température max. (M) des 24 heures
Nemours	762.0	-2.5	19.8	+1.2	N 3	Clair	Calme	"	M 28°
Oran	62.1	-2.1	23.2	+1.2	W 3	beaucoup	?	"	M 28°
Tlemcen	63.6	-1.2	25.0	+2.0	SE 1	beau	—	"	M 33°
Sidi-bel-Abbès	62.5	-2.2	13.8	+0.8	NE 3	nuageux	—	"	M 36°
El-Aricha							—		
Saïda	64.4	-1.2	26.0	+5.2	W 2	Clair.	—	"	M 35°
Géryville	"	"	23.4	"	ENE 2	?	—	"	M 33°
Cherchell	62.1	-3.1	24.8	+0.6	Calme	beau	Calme	"	M 31°
Cap Caxine									
Alger (le Dey)	61.2	-3.4	23.6	+0.2	WSW 1	Clair	—	"	M 28.2
Orleansville	61.9	-2.9	21.0	+1.2	Calme	nuageux	—	"	M 42°
St-Cyprien	63.0	-2.8	23.5	+2.0	?	beau	—	"	M 42°
Aumale	63.0	-2.0	23.4	+1.4	?	Clair	—	"	M 35°
Tizi-Ouzzou	61.6	-3.2	18.6	-1.6	NE 1	?	—	"	M 40° Sirocco frais.
Fort-National	62.0	-2.8	26.6	+2.8	NE 1	beau	—	"	M 32°
Djelfa	64.6	-1.0	18.0	+1.0	W 1	Clair	—	"	
Laghouat	65.0	-0.9	22.8	+0.5	N 1	?	—	"	M 35°
Bougie	61.9	-2.8	23.8	+0.6	W 3	beau	agitée	"	M 28°
La Calle	61.9	-2.3	22.2	+2.0	SSW 2	nuageux	p. agitée	"	M 31°
Sétif	62.2	-2.4	21.2	+3.2	NW 3	beau	—	"	M 30°
Constantine	62.7	-2.0	18.8	+0.8	S 3	?	—	"	M 31°
Guelma	62.4	-2.3	17.8	+2.2	Calme	Clair	—	"	M 32°
Tebessa	64.1	-1.3	17.0	+1.6	S 1	?	—	"	M 34°
Biskra	64.7	-1.1	24.0	-1.0	NW 1	?	—	"	M 36°
Tunis	61.3	-2.3	21.2	-1.0	NW 3	Clair	belle.	"	M 28°

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim	21°2	Humidité relative	minim... 64 %
	maxim	27°0		maxim... 84 %
Evaporation		47.2	Pluie	"

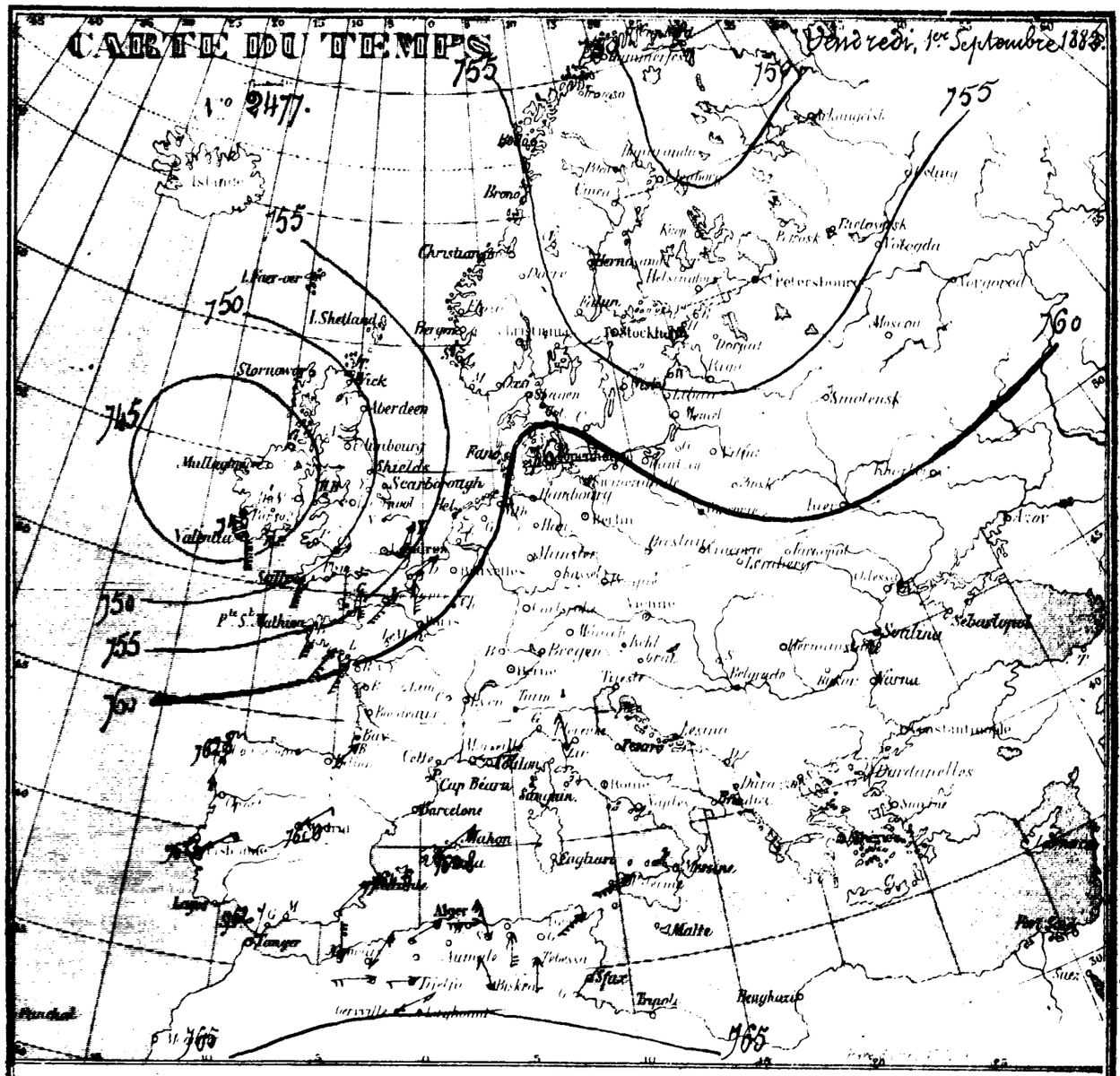
STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : fort sirocco ce matin —
Miliana : Sirocco dans la journée d'hier —

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	S 2	Couvert	tr. houl.	St-Mathieu	SSW 3	pluie	agitée	Alicante	SW 1	Clair	Calme
Scilly	SSW 6	brouill.	houl.	Ile de Groix	SW 4	brouillard	p. agitée	Marseille	E 2	couvert	Calme
Yarmouth	SSW 4	tr. nuag.	agitée	Ile d'Aix	SW 3	couvert	belle	Toulon	Calme	tr. nuag.	tr. belle
Dunkerque	SW 2	couvert	tr. belle	Biarritz	SW 2	nuag.	?	Livourne	NNW 1	couvert	Calme
Gris-Nez	S 3	?	belle	La Corogne	SSW 2	couvert	?	Naples	Calme	nuag.	?
Boulogne	SSE 3	?	belle	Porto				Palerme	WSW 3	beau	tr. belle
Le Havre	SW 4	brouill.	houl.	Lisbonne	ENE 2	clair	belle	Palma	NE 3	clair	calme
Cherbourg	S 4	couvert	agitée	S.-Fernando	calme	couvert	agitée	Funchal			

SITUATION GÉNÉRALE

La nouvelle dépression d'Irlande accentue son influence sur la Méditerranée.
Le baromètre accuse une baisse moyenne de 3 m/m en Algérie. — Le vent est modéré variable. La mer belle généralement, sauf à Bougie, mais le ciel se couvre sur plusieurs points.
Le sirocco se fait sentir dans le département d'Alger.
Beau temps en Provence.



Dépêches en retard.

Dates.	Ports d'Europe.	Pression barométrique.	Vent (force de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la mer.
du 29 Août	Lisbonne	765.7	N 4	clair	belle.
	San Fernando	764.4	NE 4	?	très-belle.
	Palma	763.3	SW 3	?	Calme.
du 30 Août	Lisbonne	766.0	Calme	?	belle.
	La Corogne	767.7	NW 1	nuageux	peu agitée.
	Funchal	768.7	N 3	clair.	très-belle.
	Alicante	"	SE 1	Clair	Calme.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION — Differ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE — Differ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h millim.	REMARQUES DIVERSES et temp.re maximum (M) des 24 heures.
Nemours	762.0	0.0	21.6	+ 1.8	N 1	Clair	Calme	"	M 27°.
Oran	61.9	- 1.2	22.8	- 0.4	WSW 3	d°	d°	"	M 27°.
Tlemcen	63.4	- 0.2	25.6	+ 0.6	NW 1	beau.	—	"	Coup de vent NW la nuit
Sidi-bel-Abbès	62.2	- 0.3	17.8	+ 4.0	SW 2	clair.	—	"	M 38°.
El-Aricha	"	"	24.6	"	NNE 1	d°	—	"	M 39°.
Saïda	64.2		26.4	+ 0.4	NE 1	d°	—	"	M 37°.
Géryville	"	"	20.6	- 2.8	WSW 1	d°	—	"	Étoiles filantes.
Cherchell	61.2	- 0.9	26.0	+ 1.2	NW 1	clair.	belle	"	Siroco la nuit.
Cap Caxine	60.6	"	25.5	"	W 2	nuageux	d°	"	M 26°.
Alger (le Dey)	60.5	- 0.7	24.2	+ 0.6	W 5	clair.	—	"	Siroco hier, coup de vent W la nuit.
Orléansville	61.8	- 0.1	21.6	+ 0.6	Calme	d°	—	"	Siroco hier.
St-Cyprien	61.9	- 0.1	23.2	- 0.4	d°	d°	—	"	Siroco l'après-midi.
Aumale	63.3	+ 0.2	26.0	+ 2.6	S 2	d°	—	"	M 37°.
Tizi-Ouzzou	61.8	+ 0.2	21.2	+ 2.6	NW 1	d°	—	"	Siroco intense hier.
Fort-National	62.2	+ 0.2	24.2	+ 2.6	Calme	d°	—	"	Siroco hier.
Djelfa	65.2	+ 0.6	16.0	- 2.0	S 1	d°	—	"	"
Laghouat	65.6	+ 0.6	21.8	- 1.0	NE 1	d°	—	"	M 36°.
Bougie	61.1	"	27.0	+ 2.2	W 1	clair.	p. agitée	"	Siroco.
La Calle	62.0	+ 0.1	23.2	+ 1.0	SSW 3	tr. nuag.	Calme	"	M 31°.
Setif	62.7	+ 0.5	24.8	+ 3.6	NW 2	clair.	—	"	M 31°.
Constantine	62.8	+ 0.1	21.2	+ 2.4	S 3	d°	—	"	M 35°.
Guelma	62.7	+ 0.3	20.8	+ 3.0	Calme	d°	—	"	M 34°.
Tebessa	64.4	+ 0.3	19.2	+ 2.2	N 1	d°	—	"	"
Biskra	65.0	+ 0.3	24.8	+ 0.8	SE 1	d°	—	"	M 36°.
Tunis	61.3	0.0	21.0	- 0.2	NE 1	clair	belle.	"	M 26°.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température minim. 21°4 — maxim. 30°5
Humidité relative minim. 51% — maxim. 79%
Évaporation 12 m/m.
Pluie "

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : Siroco hier, W assez fort la nuit.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia		"	"
Scilly	SW 6	tr. nuag.	tr. houl.
Yarmouth	SW 6	nuag.	agitée
Dunkerque	SSW 5	couvert	p. agitée
Gris-Nez	W 5	tr. nuag.	d°
Boulogne	SSW [illegible]	couvert	belle.
Le Havre	SW 6	pluie	tr. houl.
Cherbourg	SW 5	tr. nuag.	houl.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
St-Mathieu	SW [illegible]	brum.	houl.
Ile de Groix	WSW 4	tr. nuag.	agitée
Ile d'Aix	W 2	clair	tr. belle.
Biarritz	WSW 4	nuag.	belle
La Corogne	SW 3	d°	d°
Porto	"	"	"
Lisbonne	WNW 2	brum.	belle
S.-Fernando	WNW 1	couvert	belle

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Alicante	"	"	"
Marseille	ENE 3	clair	Calme
Toulon	E 3	clair	belle.
Livourne	S 2	d°	p. agitée
Naples	N 2	nuag.	Calme
Palerme	Calme	clair	Calme
—			
Funchal	N 3	clair	tr. belle

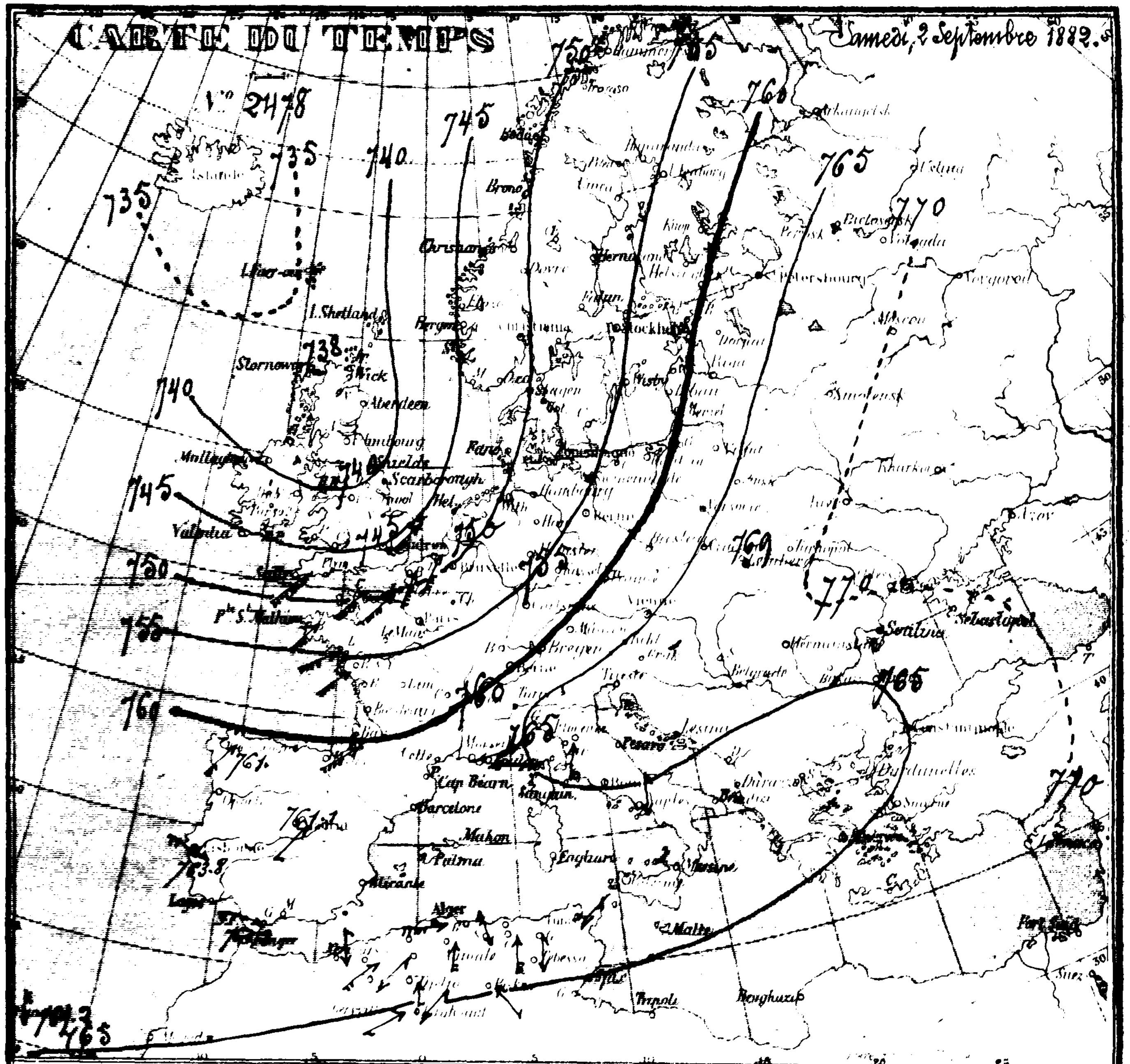
SITUATION GÉNÉRALE

La dépression d'Irlande se creuse et accentue encore un peu son influence sur la Méditerranée.

Le vent est modéré, la mer belle, mais le ciel s'est couvert sur différents points.

Le siroco est général et intense.

Beau temps en Provence. —— .



Dépêches en retard.

Dates	Ports d'Europe	Pression barométrique	Vent (force de 0 à 9.)	État du Ciel	État de la mer.
du 31 Août.	San-Fernando	762.5	S 1	Clair.	peu agitée.
	La Corogne	764.5	NW 1	beau.	d°
	Funchal	766.3	N 3	clair.	très belle.
	Alicante	764.0	SE 1	beau.	Calme
	Madrid	765.2	ENE 1	clair.	—
du 1er Septembre	Phare Caxine	761.2	Calme	nuageux	Calme.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU ALGÉRIEN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES et temp. max. (M) des 24 heures.
Nemours	762.8	+0.8	26.2	+3.4	N 1	Clair	Calme	"	M 30°
Oran	63.0	+1.1	23.2	+2.4	SW 3	beau	0°	"	M 31°
Tlemcen	64.7	+1.3	23.4	-0.2	NE 1	0°	—	"	Sirocco hier
Sidi-bel-Abbès	63.7	+1.5	16.8	-1.0	S 1	nuageux	—	"	M 38°
El-Aricha	"	"	24.2	-0.4	NNE 1	clair	—	"	M 38°
Saïda	63.4	+1.2	25.6	-0.8	W 1	beau	—	"	M 37°
Géryville	"	"	17.8	-2.8	SW 1	Clair	—	"	Étoiles filantes le soir.
Cherchell	63.3	+2.1	25.6	-0.4	E 1	Clair	Calme	"	M 29°
Cap Caxine	63.4	+2.8	24.2	+1.3	Calme	beau	0°	"	"
Alger (le Dey)	63.5	+3.0	24.4	+0.2	WSW 4	Clair	—	"	M 33°4
Orléansville	63.7	+1.4	22.0	+0.4	Calme	0°	—	"	Sirocco dans la journée.
St-Cyprien	62.8	+1.4	22.2	-1.0	0°	0°	—	"	Sirocco les 24 heures.
Aumale	64.4	+1.5	25.7	-0.3	0°	0°	—	"	M 39°
Tizi-Ouzzou	63.0	+1.2	22.0	+0.8	NW 2	0°	—	"	Sirocco hier.
Fort-National	63.1	+1.1	23.0	-1.2	Calme	0°	—	"	Sirocco hier et ce matin.
Djelfa	63.4	+0.2	18.0	+2.0	NW 2	0°	—	"	M 36°
Laghouat	63.6	+0.0	20.0	-1.8	E 1	0°	—	"	M 36°
Bougie	62.6	+1.5	24.2	-2.8	S 1	Clair	p. agitée	"	M 32°
La Calle	62.9	+0.4	25.8	+2.6	S 1	0°	belle.	"	M 28°
Sétif	63.7	+1.0	22.8	-2.0	NNW 1	0°	—	"	M 34°
Constantine	63.6	+0.8	20.0	-1.2	S 2	0°	—	"	Coup de vent W l'après-midi.
Guelma	63.5	+0.8	19.4	+1.4	Calme	0°	—	"	M 38°
Tebessa	64.4	0.0	13.0	-1.2	N 1	0°	—	"	M 33°
Biskra	65.1	+0.1	26.2	+1.4	NW 1	beau.	—	"	M 37°
Tunis	62.5	+1.0	23.0	+2.0	NW 1	Clair	belle.	"	M 31°

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim	22°2	Humidité relative	minim.	51%
	maxim	31°6		maxim.	80%
Évaporation		12mm8	Pluie		0

STATIONS DIVERSES

Ténès ..... } Sirocco hier.
Fort-l'Empereur. }
Miliana ..... }

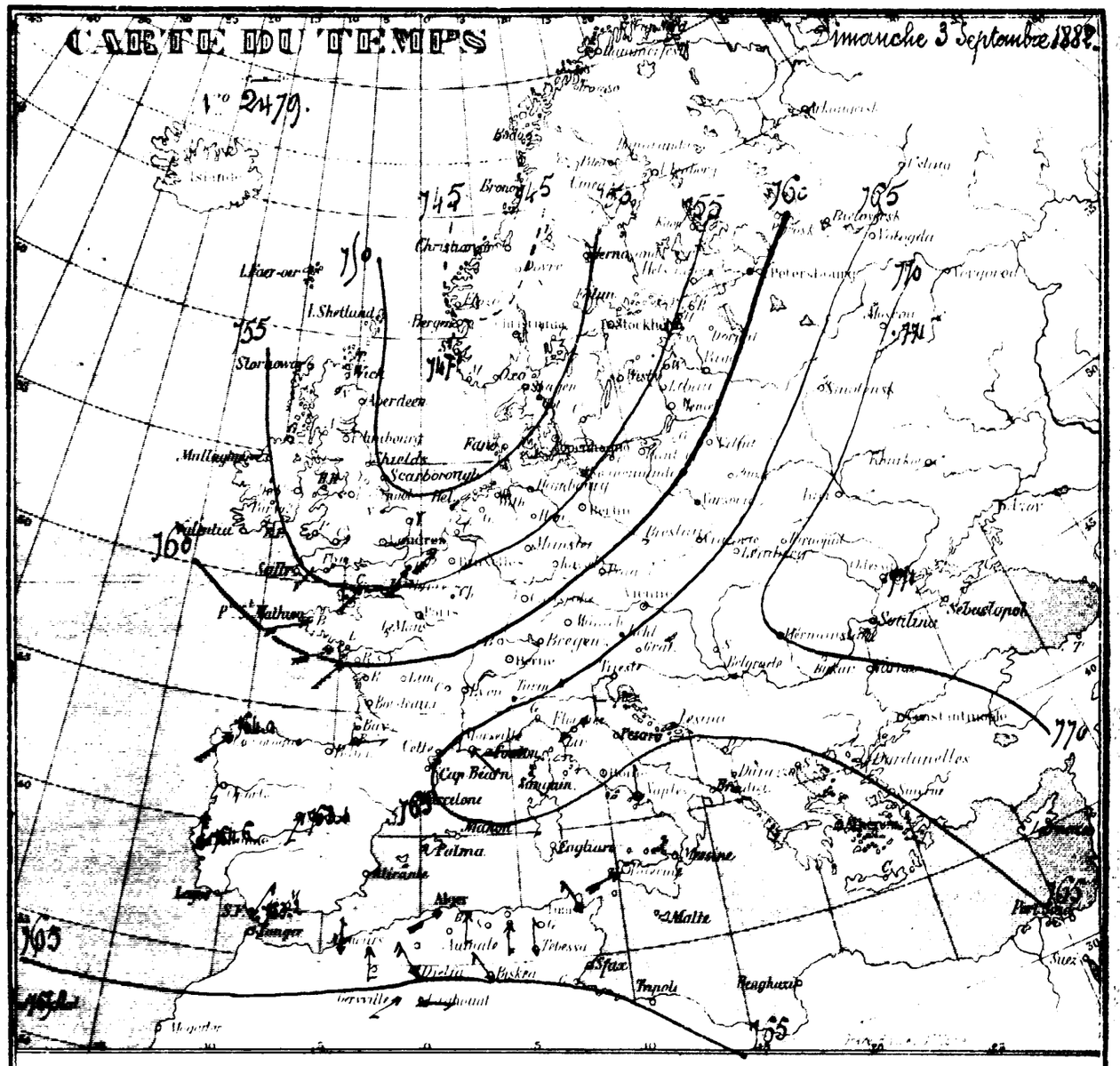
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia				St-Mathieu	W 3	tr. mag.	houl.	Alicante	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	W 4	Couvert	p. agitée	Marseille	SE 1	beau.	tr. belle
Yarmouth				Ile d'Aix	WSW 4	0°	belle.	Toulon	E 3	Clair	belle.
Dunkerque	SW 4	mag.	belle.	Biarritz	E 1	0°	houleuse	Livourne	ENE 2	0°	Calme.
Gris-Nez	WSW 3	tr. mag.	houleuse	La Corogne	SW 4	0°	Calme	Naples	N 1	0°	tr. belle
Boulogne	SW 5	couvert	agitée	Porto	"	"	"	Palerme	WSW 3	0°	0°
Le Havre	W 4	mag.	houl.	Lisbonne	N 4	Couvert	belle	—			
Cherbourg	SW 5	Couvert	0°	S.-Fernando	NE 1	beau	agitée	Funchal	Calme	Couvert	tr. belle

SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre se relève sur la Méditerranée et en Algérie.

Vent calme, mer belle, le ciel s'est couvert sur plusieurs points.

Le sirocco règne toujours avec intensité.



Station météorologique d'Aflou.

Juillet 1882.

Nébulosité (de 0 à 10) moyenne 2.4 ; —. Ozone (de 0 à 21) moyenne 3.6 ; —.
Évaporation (en millim.) Total 428.0 ; —. Orages les 2.3.29 et 30 ; —.
Pluie (en mill.) les 1.2.3.13.10.21.25.29 et 30, Total 18.0 ; —. Grêle les 3 et 29 ; —.
Sirocco les 2.8.13.10.24.25.26 ; —.

On remarque de nombreuses bandes de tourterelles et d'étourneaux autour du bois, ce qui prouve que les moissons ont réussi. Les alouettes et les autres oiseaux des champs sont également en grand nombre.

(A Suivre.)

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU ALGÉRIEN	PRESSION A 0° au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en millim.	REMARQUES DIVERSES et temp. maximum (M) des 24 heures
Nemours	762.2	-0.6	22.8	-3.4	N 1	claire	Calme	"	M 30°
Oran	62.1	-0.9	24.4	-0.8	S 3	d°	tr. belle	"	M 33°
Tlemcen	63.4	-1.3	25.0	-0.4	SW 1	beau	—	gouttes	Orage et gouttes à 3 h. et à 7 h. s.; Écl. la nuit.
Sidi-bel-Abbès	62.8	-0.9	18.0	+1.2	S 2	claire	—	"	M 33°
El-Aricha	"	"	"	"		"	—	"	Manque
Saïda	64.8	-1.2	26.0	+0.4	W 1	beau	—	"	M 38°
Géryville	"	"	21.8	"	WSW 1	claire	—	"	M 35°
Cherchell	61.7	-1.6	25.4	-0.2	NW 2	beau	belle	"	M 30°
Cap Caxine	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Alger (le Dey)	60.6	-2.9	24.8	+0.4	E 1	nuageux	—	"	M 31°
Orléansville	61.8	-1.9	22.8	+0.8	Calme	claire	—	"	M 43°
St-Cyprien	61.9	-1.9	27.2	+5.0	d°	beau	—	"	Siroco et Sable hier.
Aumale	62.6	-1.8	24.6	-1.1	S 5	Couvert	—	"	M 37°
Tizi-Ouzou	61.6	-1.4	22.6	+0.6	NW 3	claire	—	"	M 41°
Fort-National	61.5	-1.4	25.9	+2.1	NE 1	beau	—	"	M 33°
Djelfa	65.0	-0.4	17.0	-1.0	W 1	claire	—	"	M 35°
Laghouat	65.4	-0.2	24.0	+4.0	NE 2	beau	—	"	M 37°
Bougie	60.3	-2.3	28.0	+3.8	W 3	beau	p. agitée	"	Violent siroco ce matin
La Calle	62.2	-0.7	26.8	+1.0	SSW 5	d°	Calme	"	M 29°
Sétif	62.5	-1.2	22.2	-0.6	SSW 2	d°	—	"	M 34°
Constantine	62.6	-1.0	20.2	+0.2	S 4	Claire	—	"	M 36°
Guelma	62.8	-0.7	21.6	+1.2	Calme	d°	—	"	M 36°
Tébessa	64.1	-0.3	17.4	-0.6	ESE 1	d°	—	"	M 31°
Biskra	64.9	-0.2	24.6	-1.6	NW 1	d°	—	"	M 36°
Tunis	62.3	0.0	22.2	-0.7	SW 1	Claire	belle	"	M 31°

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	21°.8	Humidité relative	minim.	24 %
	maxim.	33°.2		maxim.	80 %
Évaporation		9 mm	Pluie		"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur: Siroco hier, W tr. fort ce matin
Ténès .... } Siroco hier et la nuit
Bou-Saâda }

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	NNW 1	tr. nuag.	belle	St-Mathieu	N 3	Couvert	agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	N 3	beau	belle	Marseille	E 2	tr. nuag.	belle
Yarmouth	NW 2	tr. nuag.	belle	Ile d'Aix	S 3	Couvert	d°	Toulon	E 2	tr. nuag.	d°
Dunkerque	S 1	brouill.	tr. belle	Biarritz	N 3	d°	p. agitée	Livourne	ENE 1	beau	Calme
Gris-Nez	E 2	tr. nuag.	belle	La Corogne	NE 4	nuag.	Calme	Naples	NNW 1	claire	tr. belle
Boulogne	NNW 3	Couvert	belle	Porto	"			Palerme	NNW 3	claire	Calme
Le Havre	WNW 3	d°	p. agitée	Lisbonne	N 6	claire	tr. belle	—			
Cherbourg	NNW 4	tr. nuag.	p. agitée	S.-Fernando	WSW 1	claire	belle	Funchal	Calme	nuag.	Calme

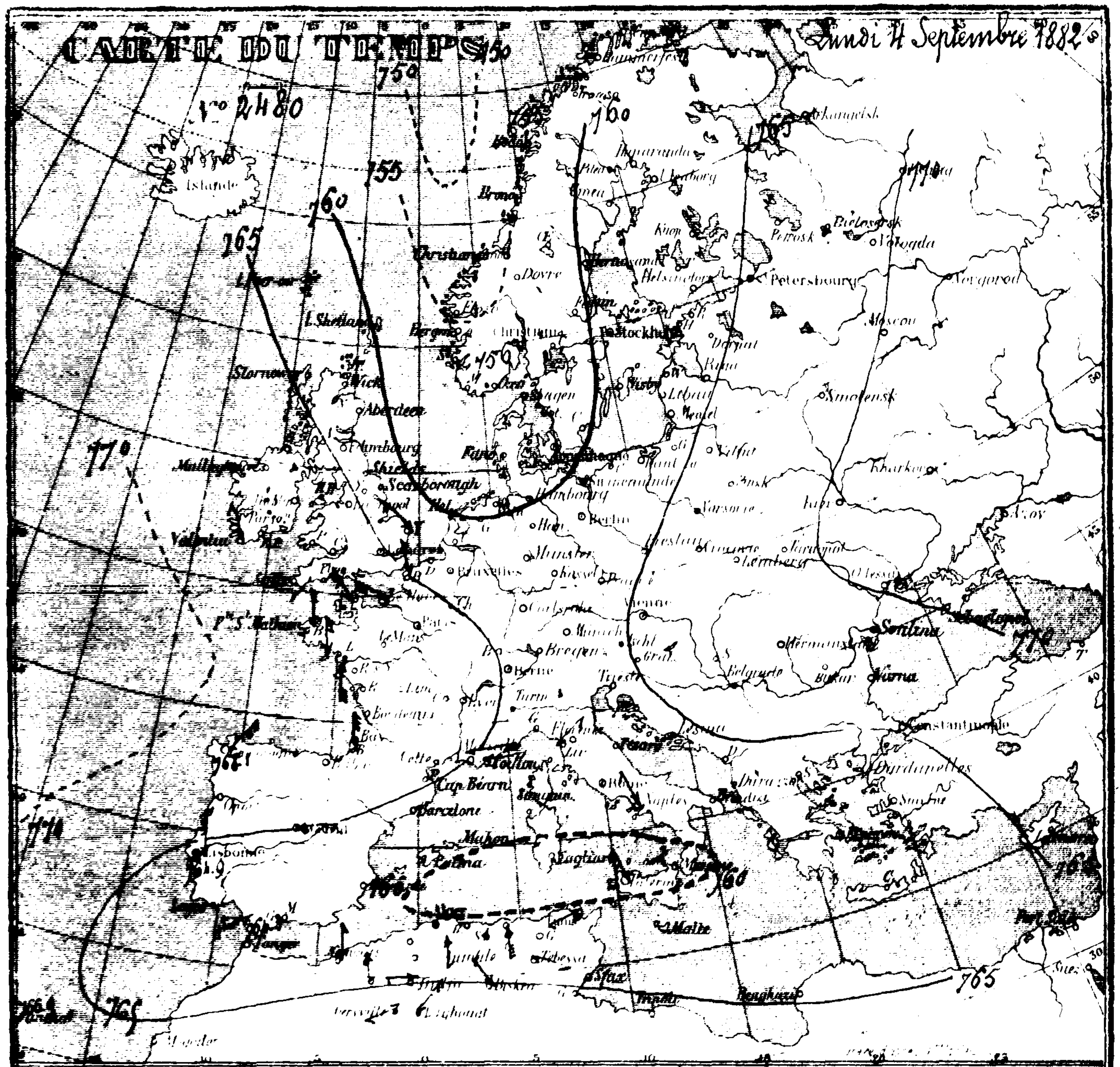
SITUATION GÉNÉRALE

Une dépression légère s'est formée sur la Méditerranée et le baromètre accuse une baisse assez sensible en Algérie.

Le vent a pris de la force sur quelques points, sans agiter la mer, et le ciel s'est encore couvert.

Le siroco est toujours général et intense; on signale un orage avec gouttes de pluie à Tlemcen.

Beau temps en Provence. ——.



Station météorologique d'Aflou.

Juillet 1882. (Suite et fin.)

Partout la récolte est terminée, et partout, il y a eu qualité et quantité. Les cultures d'été (blés de Turquie, melons, pastèques), sont de très belle venue sur les points où l'eau est en abondance.

La récolte des pommes de terre promet beaucoup.

Le mois de Juillet s'est fait remarquer par de nombreux orages, qui nous ont presque tous évité, et par des pluies relativement peu abondantes.

La grêle du 3 et du 29 n'a occasionné aucun dégât. L'herbe continue à être abondante dans les bas-fonds, et les troupeaux trouvent largement leur nourriture.

L'état sanitaire continue à être excellent. ——.

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	762.6	+0.4	20.2	-2.6	N 3	clair	Calme	"	"
Oran	762.7	+0.6	23.6	-0.8	NW 3	beau	d°	"	"
Tlemcen	63.5	+0.1	19.4	-5.6	N 1	d°	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	63.1	+0.3	15.9	-2.1	NW 1	d°	—	"	"
El-Aricha	"	"	24.2	"	NE 1	clair	—	"	"
Saïda	64.0	-0.2	19.4	-6.6	WSW 2	nuag.x	—	"	"
Géryville	"	"	21.8	"	SW 1	tr. nuag.	—	"	"
Cherchell	61.9	"	21.6	-3.8	NW 1	tr. nuag.x	belle	gouttes	ce matin
Cap Caxine	62.2	+1.5	24.4	-0.6	Calme	nuageux	Calme.	"	"
Alger (le Dey)	62.0	+1.4	24.6	-0.2	WSW 2	clair	—	0.5	Éclairs et pluie la nuit.
Orléansville	62.0	+0.2	21.4	-1.4	Calme	d°	—	"	"
St-Cyprien	62.1	+0.2	23.6	-3.6	d°	d°	—	"	"
Aumale	62.9	+0.3	22.4	-2.2	E 4	Couvert	—	5.0	Orage, éclairs et pluie à 8 h. soir.
Tizi-Ouzzou	62.5	+0.9	22.8	+0.2	NW 2	beau.	—	gouttes	Tonnerre à 6 h. soir, gouttes la nuit.
Fort-National	62.5	+0.8	20.2	-5.7	NW 1	tr. nuag.	—	d°	Orage au SW, S, SE avec écl. tonnerre grêle légère et pluie.
Djelfa	64.8	-0.2	30.0	+5.0	S 1	clair.	—	"	Orage de 4 h. à 6 h. soir.
Laghouat	[illegible]	-0.2	23.0	-1.0	NE 2	beau.	—	2.4	Tempête de sable, orage éclairs tonn. à partir de 2 h. soir.
Bou-Saâda	64.2	-0.4	23.0	-1.2	W 4	tr. nuag.x	—		
Bougie	61.5	+1.5	26.0	-2.0	W 1	d°	p. agitée.	1.5	Orage écl. tonn. averse de 8 h. à 9 h. soir.
La Calle	62.7	+0.5	26.8	0.0	NW 3	d°	Calme.	"	Siroco dans la journée
Sétif	62.5	0.0	21.6	-0.6	SSW 2	nuageux	—	gouttes	à 9 h. soir.
Constantine	62.6	"	23.0	-2.8	W 3	d°	—	d°	Tonnerre l'apr. midi, gouttes ce matin.
Guelma	63.0	+0.2	26.1	+5.2	NW 2	tr. nuageux	—	d°	Siroco hier, gouttes le soir.
Tebessa	64.0	-0.1	31.4	+4.0	ESE 1	d°	—	"	Tonnerre de 5 h. à 7 h. soir.
Biskra	64.6	-0.3	26.8	+2.2	SE 3	d°	—	"	
Djidjelli	61.5	"	28.0	"	W 6	d°	p. agitée	gouttes	Écl. et gouttes à 9 h. soir, Siroco la nuit.
Tunis	62.2	-0.1	34.2	+2.0	SW 1	clair	belle	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température { minim. 23°4 ; maxim. 28°0 — Humidité relative { minim. 70 % ; maxim. 83 %

Évaporation 4m/m9. — Pluie 0m/m5.

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur { Écl. dans la soirée orage d'E à NE. Écl. tonn. pluie, grêle à 11 h. 40 soir (3 m/m).

Miliana : Siroco dans la journée.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	NW 5	Couvert	agitée	St-Mathieu	NNW 2	Couvert	agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	W 4	Brouillard	d°	Ile de Groix	NNW 3	beau	belle	Marseille	E 3	nuag.	Calme
Yarmouth	WSW 2	beau	belle	Ile d'Aix	NNE 1	d°	d°	Toulon	NE 2	beau	belle.
Dunkerque	SW 2	brum.	tr. belle	Biarritz	S 1	Couvert	d°	Livourne	SW 2	nuag.	Calme
Gris-Nez	SE 1	d°	d°	La Corogne	NNE 1	pluie	grosse	Naples	W 1	clair	tr. belle
Boulogne	S 2	beau	d°	Porto	"	"	"	Palerme	WSW 3	clair	Calme
Le Havre	W 1	tr. nuag.	belle	Lisbonne	N 4	clair	belle.	—			
Cherbourg	WNW 3	beau	p. agitée	S.-Fernando	S 3	tr. nuag.	agitée	Funchal	N 1	clair	tr. belle

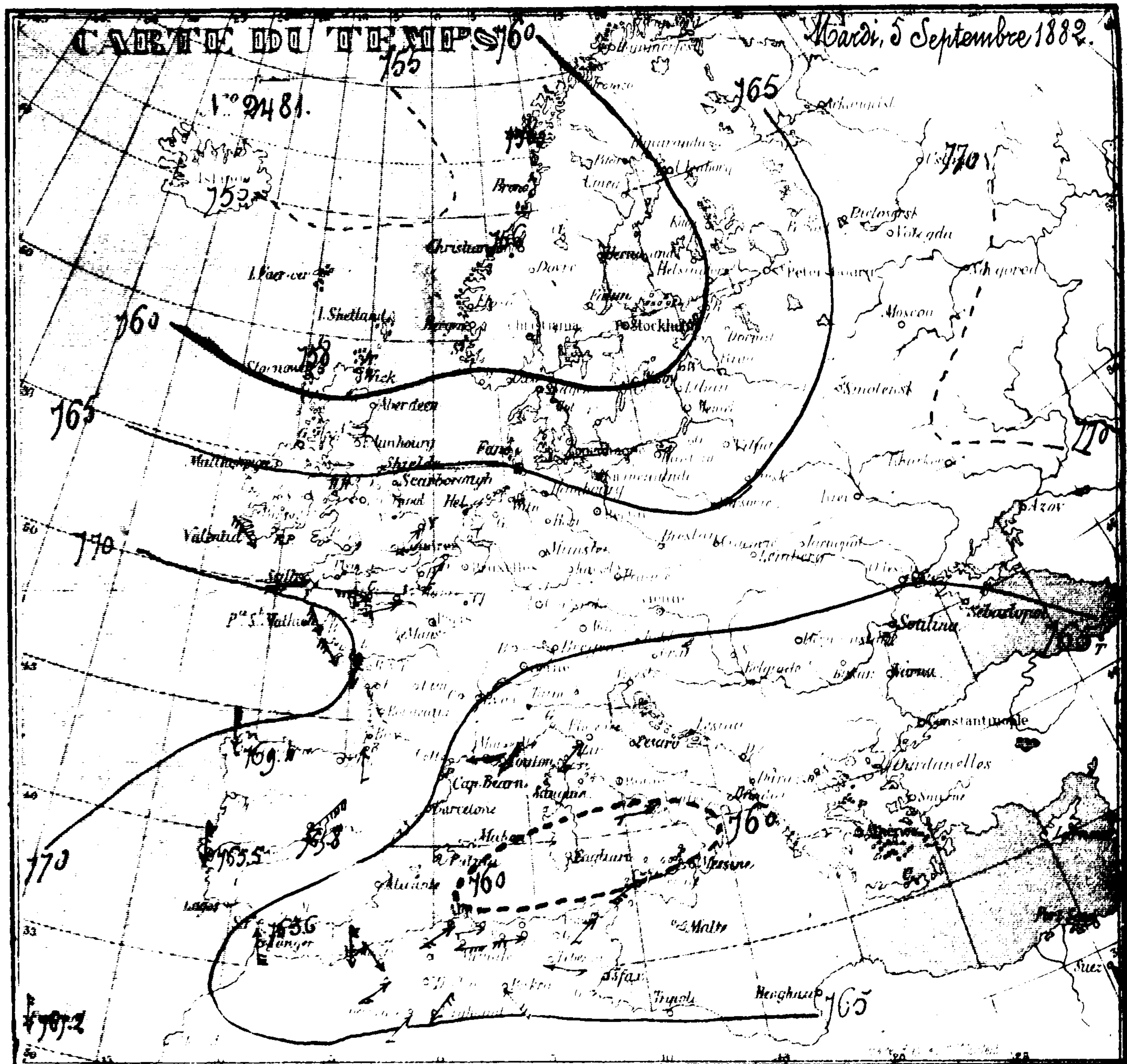
SITUATION GÉNÉRALE

La dépression légère de la Méditerranée s'est déplacée un peu vers le Nord-Est.

Le baromètre s'est relevé légèrement en Algérie.

Les orages ont été généraux dans les départements d'Alger et de Constantine, et accompagnés de pluies peu abondantes.

Le siroco est toujours intense, la mer reste calme.



Station météorologique de Tlemcen.

Juillet 1882.

Nébulosité (de 0 à 10) moyenne : 3.3 ; — Ozone (de 0 à 21) moyenne : 4.7 ; —
Évaporation (en mill.) Total 216.4 ; — Pluie les 5.30.31, Total 1m/m4 ; —
Brouillards les 1.2.4.5.9, 13, 24, 27, 28, 29, 31 ; — Siroco les 14.15.16.20, 27.30 ; —
Température du bassin du Génie, le 27, 19°4. —
Migrations et passages d'oiseaux. — Passage d'une bande de guêpiers le 22, qui n'ont pas séjourné ; apparition des chauves-souris.
Foliation, floraison, etc. — Les arbres de toutes essences sont encore garnis de leurs feuilles ; le chèvre-feuilles est en fleurs.

(A suivre.)

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION à 0° et au niveau de la mer: Observation	PRESSION à 0° et au niveau de la mer: Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Observation	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Différence en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. matinales	REMARQUES DIVERSES
Nemours	762.6	0.0	21.8	+ 1.6	S 1	Couvert	houleuse	29.6	pluie ce matin à 4 h. 30.
Oran	62.0	- 0.7	24.4	+ 0.8	NE 3	beaucoup	p. agitée	"	brouillard hier soir.
Tlemcen	62.5	- 1.0	18.6	- 0.8	NE 2	tr. nuag.	—	"	
Sidi-bel-Abbès	62.0	- 1.0	16.8	+ 0.9	NE 2	id.	—	"	
El-Aricha		"	24.0	- 0.2	SSE 1	Clair	—	"	Orage au SW à 3 h. soir.
Saïda	62.8	- 1.2	20.4	+ 1.0	NNE 2	beau	—	13.0	pluie la nuit.
Géryville	"	"	20.8	- 1.0	ESE 3	nuageux	—	gouttes	Dans la journée.
Tenès	"	"	"		ENE 2	Couvert	tr. belle	id.	Éclairs hier soir; gouttes la nuit.
Cherchell	61.7	- 0.2	25.4	+ 3.8	E 2	tr. nuag.	belle	id.	hier soir et la nuit.
Cap Caxine	"	"	"		"		"	"	
Alger (le Dey)	61.8	- 0.2	25.0	+ 0.4	ENE 1	beau	—	gouttes	ce matin
Orleansville	61.6	- 0.4	25.8	+ 2.4	Calme	nuageux	—	"	
St-Cyprien	61.8	- 0.5	25.8	+ 2.6	id.	id.	—	gouttes	Éclairs au N hier soir; gouttes ce matin
Aumale	62.5	- 0.4	21.8	- 0.6	id.	Couvert	—	"	
Tizi-Ouzzou	63.4	- 0.1	20.6	- 2.2	NE 1	tr. nuag.	—	"	Tonnerre à 2 h. soir.
Fort-National	62.5	- 0.5	20.0	- 0.2	NW 1	nuag.	—	gouttes	Éclair tonn. pluie légère l'après-midi.
Djelfa	"	"	17.0	- 3.0	S 6	Couvert	—	id.	S tr. fort hier soir, éclair tonn. gouttes ce matin.
Laghouat	"	"	"		"	"	—	"	Manque.
Bougie	61.5	0.0	23.0	- 1.0	E 3	Couvert	p. agitée	gouttes	Orage éclair tonn. gouttes hier soir.
La Calle	"	"	"		"	"	"	"	Manque.
Sétif	63.0	+ 0.5	17.2	- 4.4	SW 1	pluie	—	0.3	NW tr. fort ce matin à 4 h.; pluie à 6 heures
Constantine	63.0	+ 0.4	22.6	- 0.4	S 3	Couvert	—	3.0	Orage éclair pluie à 6 heures soir.
Guelma	"	"	"		"		—	"	Manque.
Tebessa	64.5	+ 0.5	20.4	- 1.0	S 1	nuag.	—	gouttes	Sable l'après-midi et gouttes de 2 h. à 5 h. soir.
Biskra	"	"	"		"		—	"	Manque.
Djidjelli	62.4	"	26.2	- 1.8	SW 4	Couvert	p. agitée	1.0	Éclair tonn. pluie de 5 h. à 7 h. soir.
Tunis	61.2	- 1.0	23.2	+ 1.0	W 1	clair	belle	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim. 23°		Humidité relative	minim. 71 %
	maxim. 28°			maxim. 88 %
Évaporation	2^m.1		Pluie	Orage 1/4 pluie vers 4 h. soir

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur, gouttes ce matin à 6 heures 1/4.
Miliana. Orage dans la journée.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	N 2	Couvert	belle	St-Mathieu	N 3	brum.	p. agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	NNE 5	id.	houleuse	Ile de Groix	N 3	id.	belle	Marseille	E 3	nuag.	Calme
Yarmouth	N 3	id.	agitée	Ile d'Aix	NNW 1	Couvert	tr. belle	Toulon	Calme	beau	tr. belle
Dunkerque	ENE 1	brouill.	tr. belle	Biarritz	SE 2	tr. nuag.	belle	Livourne			
Gris-Nez	NE 5	pluie	agitée	La Corogne	NE 4	clair	grosse	Naples			
Boulogne	N 1	Couvert	belle	Porto				Palerme			
Le Havre	WSW 2	brum.	belle	Lisbonne	ESE 1	tr. nuag.	tr. belle	—			
Cherbourg	NE 4	Couvert	agitée	S.-Fernando	E 1	beau	belle	Funchal	N 3	beau	tr. belle

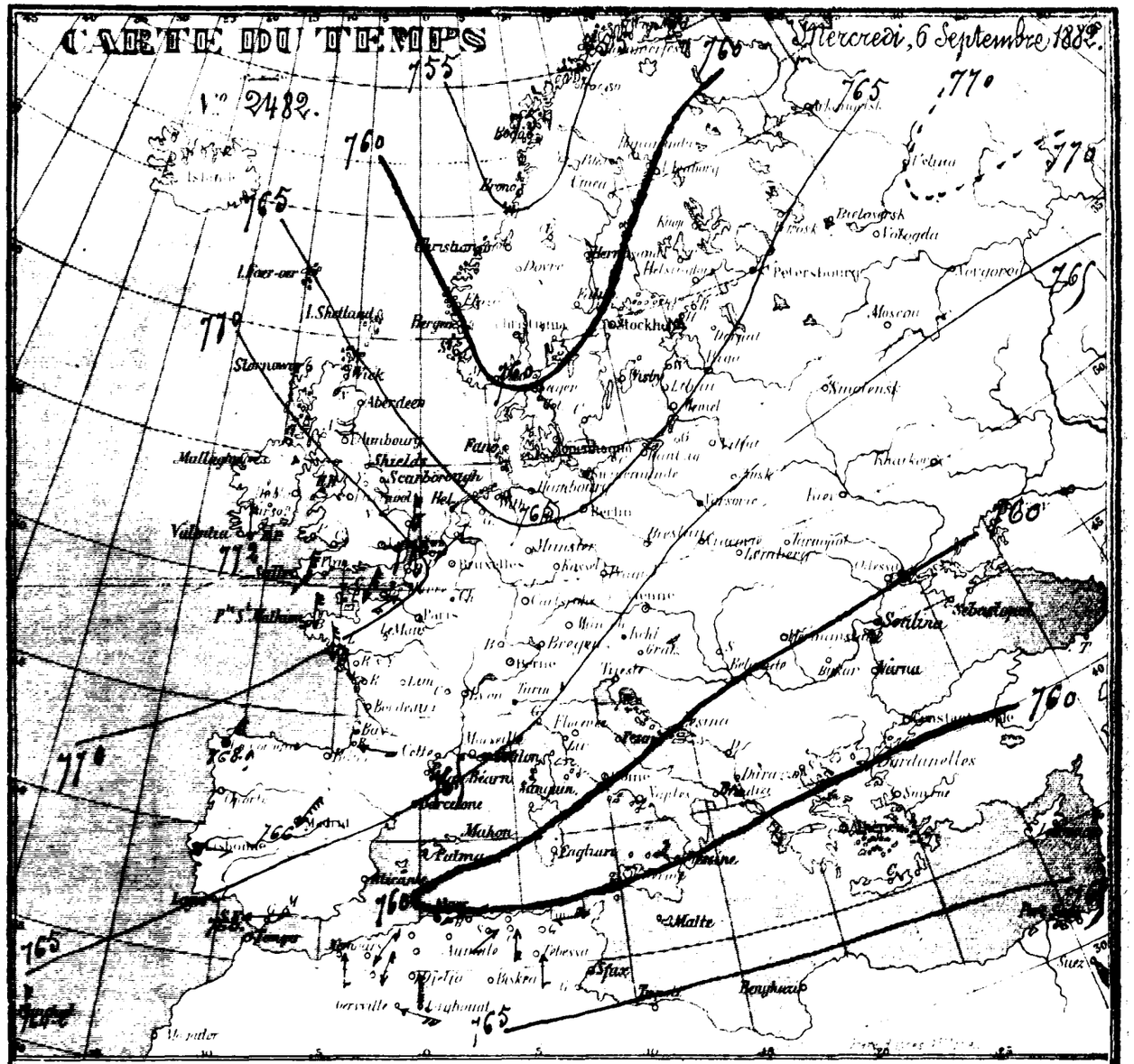
SITUATION GÉNÉRALE

La dépression méditerranéenne s'étale sur la Turquie — Le baromètre n'accuse que des variations peu sensibles en Algérie.

La série des orages continue dans les trois départements; les pluies abondantes sont tombées à Oran et à Saïda.

La mer, belle en général, est houleuse à Nemours.

Beau temps en Provence. —



Station météorologique de Tlemcen
(Juillet 1882. Suite.)

Etat sanitaire. —. Quelques cas de varioloïdes et de varicelles parmi le 43e de ligne, tous les cas ont été légers et l'épidémie est circonscrite. La fièvre typhoïde a fait trois victimes, tous parmi les hommes évacués des colonnes du Sud, que parmi les troupes de la garnison.

Dans la population civile, parmi les enfants, nombreux cas de croup et d'angines donnant quelques décès.

Ci côté de cette affection, il faut signaler quelques ophtalmies pseudo-membraneuses ou granuleuses.

(A Suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU ALGÉRIEN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	758.8	-3.8	22.0	+0.2	N 1	nuageux	agitée	"	"
Oran	59.2	-2.8	23.6	-0.8	NE 3	brumeux	belle	"	"
Tlemcen	59.4	-3.1	19.0	+0.4	NE 3	tr. nuag.	—	gouttes	Eclairs à 9 h. soir, gouttes la nuit.
Sidi-bel-Abbès	59.2	-2.9	17.2	+0.4	N 2	nuageux	—	"	"
El-Aricha	"	"	24.0	0.0	SSW 1	clair	—	"	"
Saïda	"	"	"	"		"	—	"	"
Géryville	"	"	19.6	"	SSE 8	couvert	—	2.0	Orage, éclair. tonn. pluie de 3 h. à 10 h. s.
Tenès	"	"	"	"	S E 3	tr. nuag.	p. agitée	gouttes	hier matin.
Cherchell	60.1	-1.6	24.8	-0.6	S E 2	beau	belle	"	Eclairs hier soir.
Cap Caxine	60.3	-1.5	24.0	"	NE 3	id.	agitée	gouttes	hier, Eclairs la nuit.
Alger (le Dey)	60.3	-1.5	24.2	-0.8	E 2	clair.	—	id.	le matin et le soir.
Orleansville	60.1	-1.6	23.0	-0.8	Calme	nuageux	—	id.	Eclairs et gouttes la nuit.
St-Cyprien	60.2	-1.6	24.4	-1.4	E 2	beau	—	"	Eclairs hier soir.
Aumale	60.7	-1.8	19.4	-2.4	Calme	tr. nuag.	—	2.0	Orage et pluie à 8 h. soir.
Tizi-Ouzou	60.6	-1.8	18.4	2.2	id.	beau	—	11.0	Orage pluie et grêle de 1 h. à 3 h. soir.
Fort-National	60.8	-1.7	18.2	-1.8	NE 1	id.	—	gouttes	Orage, éclair. tonn. gouttes l'après-midi.
Djelfa	62.8	"	17.5	+0.5	W 1	Clair.	—	11.0	Orage, éclair. tonn. pluie toute la journée.
Laghouat	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Ben-Saâda	62.3	"	10.6	"	W 1	clair	—	14.4	Pluie par intervalles les 24 heures; ouragan de 8 h. 1/2 à 9 h. 1/2 soir.
Bougie	60.6	-0.9	23.8	-1.2	WNW 3	tr. nuag.	p. agitée	gouttes	Eclair. tonn. averse de 11 h. à midi.
La Calle	60.6	-0.5	24.8	-2.0	SW 1	nuag.	Calme.	2.0	Bourrasque, tonn. pluie à 4 h. soir.
Sétif	61.4	-1.6	16.2	-1.0	NW 1	clair.	—	3.6	pluie fine de 7 h. à 11 h. m. et de 7 h. à 10 h. soir.
Constantine	61.1	-1.9	19.4	-3.2	W 3	beau.	—	"	WNW tr. force l'après-midi.
Guelma	61.5	"	22.2	-2.6	Calme	id.	—	17.5	Eclair. tonn. pluie hier soir
Tebessa	62.6	-1.9	16.8	-3.6	N 1	nuageux	—	3.0	.... id ..... l'après-midi.
Biskra	62.4	"	24.6	"	NW 1	Orage.	—	gouttes	Tempête de sable à 8 h. s.; gouttes ce matin à 3 h.
Tunis	"	"	"	"	"	"	"	"	Manque.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	23°.3	Humidité relative	minim.	67 %
	maxim.	27°.6		maxim.	88 %
Evaporation		2mm.3	Pluie		Eclair. gouttes

STATIONS DIVERSES

Médéa. Orage à 4h.25 soir; grêlons de 0,03c de diamètre pesant environ 15 grammes. Dégâts insignifiants.

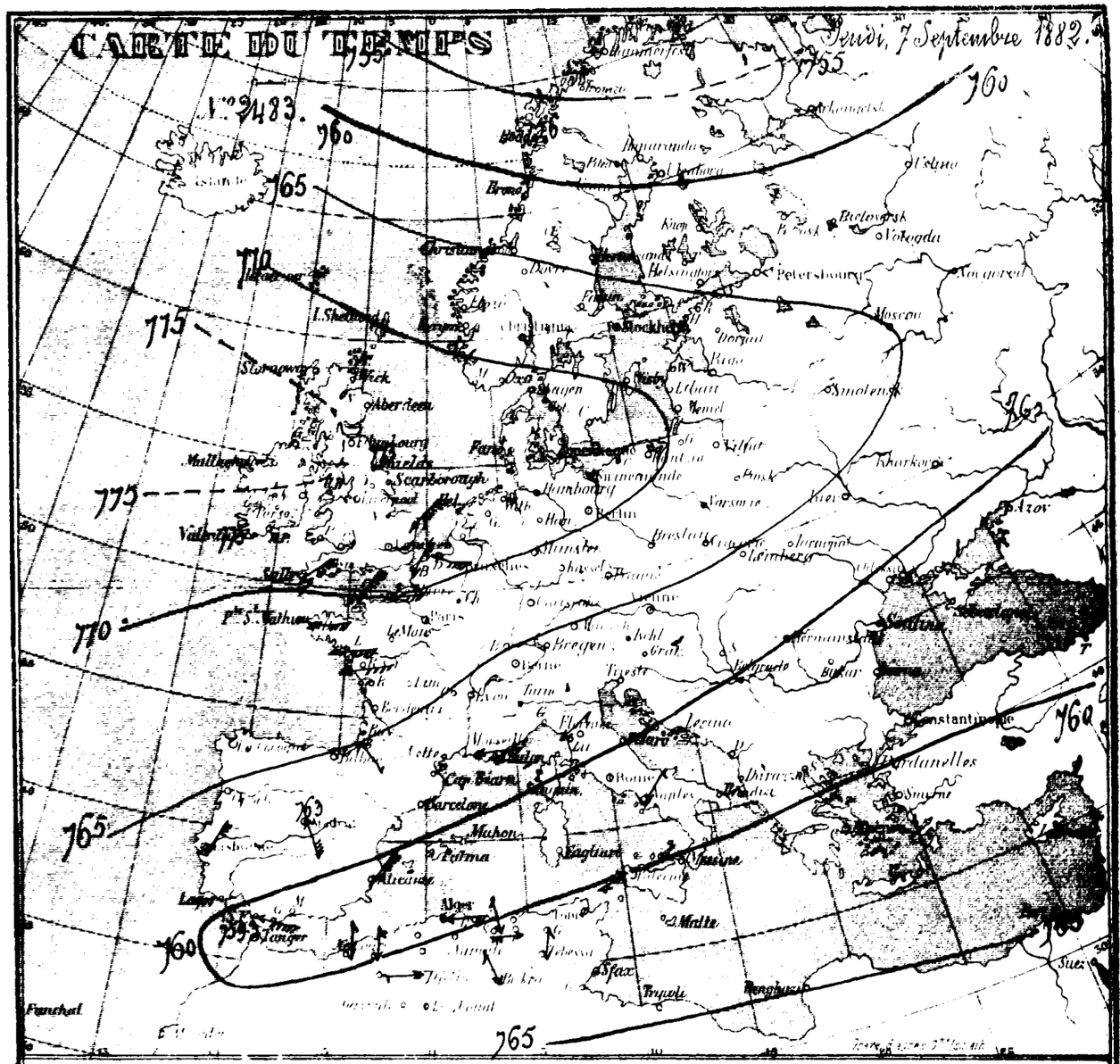
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'ECAOPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	Calme	nuag.	belle	St-Mathieu	E 4	nuageux	belle	Alicante	NE 5	nuag.	agitée
Scilly	ENE 3	tr. nuag.	tranq.	Ile de Groix	ENE 4	Couvert	id.	Marseille	E 3	clair	Calme
Yarmouth	ENE 5	beau	agitée	Ile d'Aix	ENE 4	id.	id.	Toulon	SE 1	tr. nuag.	tr. belle
Dunkerque	ESE 4	nuageux	p. agitée	Biarritz	SE 1	tr. nuag.	Calme	Livourne	ENE 1	Couvert	tr. belle
Gris-Nez	NE 3	id.	id.	La Corogne	"	"	"	Naples	NE 1	nuag.	tr. belle
Boulogne	NE 4	beau	belle	Porto	"	"	"	Palerme	WSW 2	tr. nuag.	Calme
Le Havre	E 4	Couvert	agitée	Lisbonne	NNE 4	clair	belle	—			
Cherbourg	NE 5	id.	id.	S.-Fernando	ESE 5	tr. nuag.	p. agitée	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression méditerranéenne continue à s'étaler de la mer Noire au détroit de Gibraltar. — Le baromètre accuse une baisse particulièrement sensible à l'ouest de l'Algérie. — Les orages sont généraux dans les trois départements avec pluies abondantes sur quelques points.

La mer s'est agitée sur le littoral algérien; elle est calme en Provence. —

Alger — Imprimerie P. Fontana



Station météorologique de Tlemcen.

Juillet 1882. (Suite et fin.)

Phénomènes particuliers. — Arc-en-ciel lunaire le 2 à 9 h. 1/2, halo lunaire les 1er, 16, 21.

Physionomie générale du mois. — Le mois a été généralement beau, et la sécheresse a persisté. Les soirées en général ont été fraîches. Le vent dominant a été celui du NE, qui soufflait de 1 h. à 3 h. soir.

Appréciations générales relatives à l'agriculture. — La vigne a relativement souffert de la sécheresse dans notre région; aussi la maturation des raisins ne se produit pas dans de bonnes conditions. Le grain est en partie desséché. —

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU ALGÉRIEN	PRESSION à 0° et au niveau de la mer: Hauteur réduite	PRESSION à 0°: Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Hauteur réduite	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Différence en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	759.3	+ 0.5	24.0	+ 2.0	E 1	clair.	peu agitée	"	"
Oran	54.5	+ 0.3	24.2	+ 0.6	W 3	nuageux	belle.	"	"
Tlemcen	54.7	+ 0.3	19.4	+ 0.4	NW 1	☁	—	23.2	Orage, écl. tonn. pluie grêle de 10 h. s. à minuit.
Sidi-bel-Abbès	59.5	+ 0.3	18.4	+ 1.2	NE 2	tr. nuag.^x	—	4.0	Orage et pluie la nuit.
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Saïda	59.8	"	21.0	"	ENE 4	tr. nuag.	—	"	ENE assez fort la nuit.
Géryville	"	"	18.4	- 1.2	ESE 2	nuageux	—	24	Orage, écl. tonn. pluie ce matin à 4 heures.
Cherchell	51.9	- 1.1	30.4	+ 5.6	S 5	nuageux	p. agitée.	"	Ecl. hier soir, sirocco la nuit.
Cap Caxine	58.6	- 1.7	24.0	+ 5.0	SE 4	Couvert	agitée.	gouttes	Ecl. tonn. gouttes la nuit.
Alger (le Dey)	58.3	- 2.0	27.0	+ 2.8	SE 7	tr. nuag.	—	0.5	Gouttes l'après-midi et la nuit, coup de vent SE et sirocco la nuit.
Orléansville	58.6	- 1.5	22.0	- 1.0	Calme	nuageux	—	1.8	SE violent avec écl. tonn. pluie la nuit.
St-Cyprien	58.8	- 1.4	26.6	+ 2.2	E 4	☁	—	gouttes	Eclairs, gouttes et SE tr. fort à 8 h. soir.
Aumale	60.0	- 0.7	16.2	- 3.2	E 5	pluie	—	7.0	Orage et pluie à partir de 5 h. soir.
Tizi-Ouzzou	59.9	- 0.7	25.4	+ 7.0	NW 2	Couvert	—	gouttes	Orage et gouttes à 6 h. soir.
Fort-National	59.9	- 0.9	20.4	+ 2.2	NE 5	☁	—	4.2	Ecl. tonn. pluie hier soir, NW violent la nuit.
Djelfa	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Laghouat	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Bougie	60.0	- 0.6	28.8	+ 5.0	E 1	tr. nuag.	agitée.	1.0	Averse hier soir, violent sirocco la nuit.
La Calle	60.2	- 0.4	25.8	+ 1.0	SE 2	☁	Calme.	0.4	Bourrasque hier soir, avec pluie légère.
Setif	61.0	- 0.4	16.6	+ 0.4	W 3	Couvert	—	3.0	Eclairs, tonnerre pluie la nuit.
Constantine	60.6	- 0.5	20.0	+ 0.6	S 4	☁	—	6.5	Eclairs, tonnerre, averse hier soir et la nuit.
Guelma	61.0	- 0.5	21.2	- 1.0	Calme	☁	—	1.0	pluie hier soir.
Tebessa	63.0	+ 0.4	16.4	- 0.4	ESE 1	beau	—	"	Ecl. tonn. par intervalles les 24 heures.
Biskra	63.2	+ 0.8	26.0	+ 0.8	Calme	nuageux	—	"	Sirocco et tempête de sable à 7 h. ½ soir.
Tunis	61.1	0.0	25.2	+ 0.6	W 1	nuageux	belle.	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim. 22.5	Humidité relative	minim. 51 %	
	maxim. 28.0		maxim. 83 %	
Évaporation	"	Pluie	Tonn. gouttes	

STATIONS DIVERSES

Fort-Impérial : Eclairs, tonnerre, gouttes l'après-midi ; SE violent la nuit, gouttes ce matin.
Miliana : Ecl. tonn. pluie hier soir et la nuit (8 m.).
Djidjelli : pluie de 10 h. ce matin à midi. (0 m. 5).

PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	NE 2	beau	belle	Alicante	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	S 4	tr. nuag.	☁	Marseille	E 1	Couvert	Calme
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	SNE 5	Couvert	☁	Toulon	E 4	nuag.	belle
Dunkerque	ENE 5	Couvert	p. agitée	Biarritz	SNE 2	Couvert	p. agitée	Livourne	NNE 2	beau	Calme
Gris-Nez	ENE 4	nuag.	☁	La Corogne	"	"	"	Naples	NNE 1	nuag.	tr. belle
Boulogne	NE 2	beau	belle	Porto	"	"	"	Palerme	WSW 2	beau	Calme
Le Havre	ENE 4	brumeux	agitée	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	NE 5	nuag.^x	☁	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

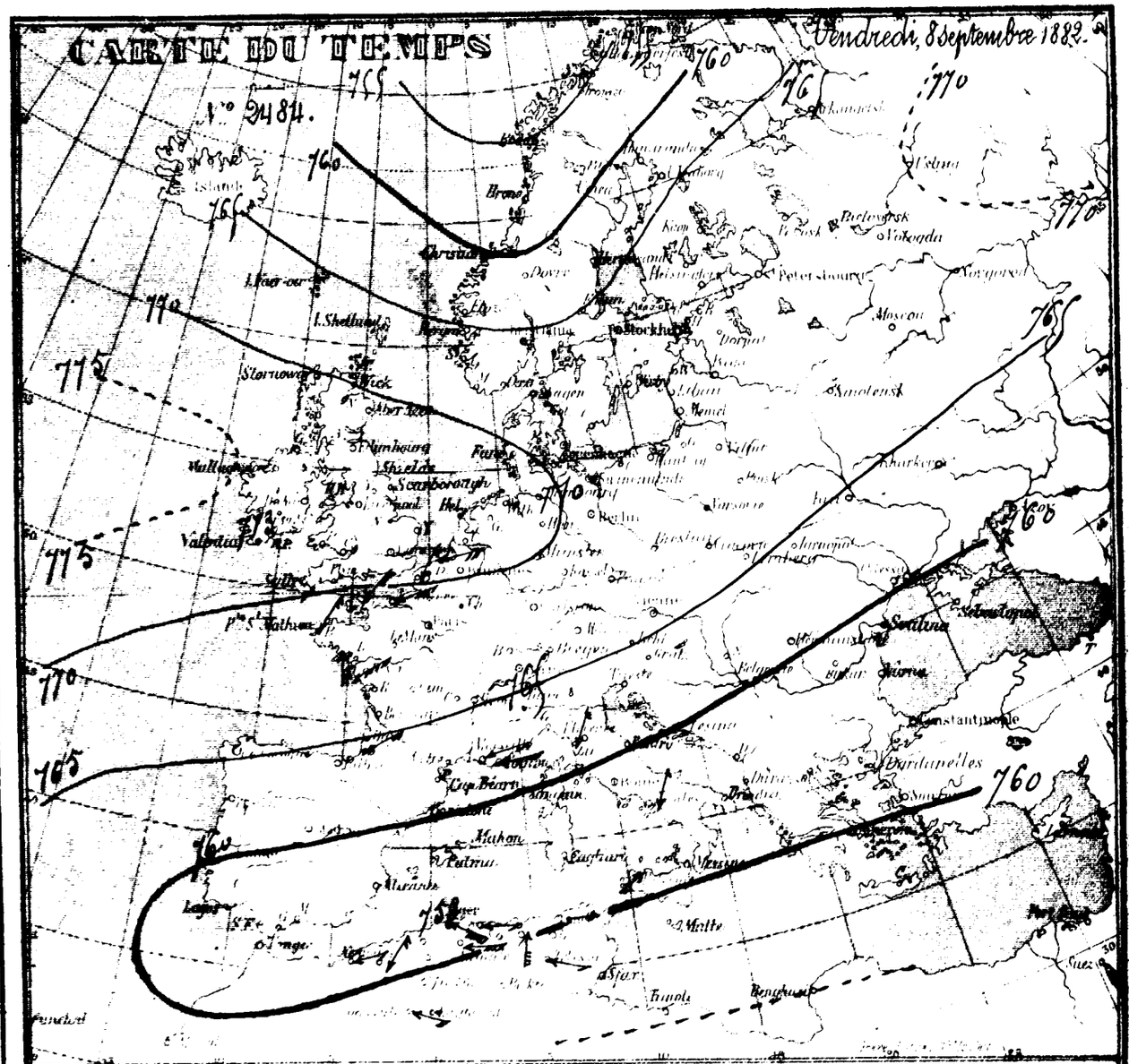
SITUATION GÉNÉRALE

La situation reste sans changement ; les basses pressions couvrent toujours la Méditerranée.

Les orages continuent dans les trois départements, et les pluies sont abondantes sur plusieurs points.

La mer est un peu agitée sur le littoral algérien, belle en Provence.

Alger — Imprimerie P. Fontana.



Dépêches en retard.

Dates	Stations	Pressions	Température de l'air	Vents (forces de 0 à 9)	État du ciel	État de la mer	Pluie des 24 h.	Remarques diverses.
	Laghouat	764.2	22.4	NE 2	nuageux	"	5.0	Tonn. et pluie de 5 h. à 6 h. ½ s.
du 6 7bre	Bou-Saâda	64.0	21.2	W 3	☁	"	7.4	Orage, écl. tonn. grêle l'après midi.
	La Calle	61.1	26.8	S 5	☁	Calme	"	Sirocco dans la journée, Ecl. le soir.
	Guelma	62.2	24.8	Calme	tr. nuag.	"	4.8	Ecl. tonn. pluie à 6 h. 30 soir.
	Laghouat	62.9	16.0	N 1	beau	"	5.0	pluie de 4 h. à 8 h. soir.
du 7 7bre	Biskra	54.6	24.0	NW 1	clair.	"	"	"
	Tunis	61.1	25.0	NW 3	tr. nuag.	agitée	5.0	Orage et pluie hier soir.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU ALGÉRIEN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer (Observation)	(Différence en 24 h.)	TEMPÉRATURE DE L'AIR (Observation)	(Différence en 24 h.)	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	761.3	+2.0	23.2	-0.8	E 1	nuageux	Calme	"	"
Oran	762.5	+1.0	24.0	-2.0	S 3	clair	belle.	"	
Tlemcen	61.2	+2.1	19.8	+0.4	SW 1	beau	—	gouttes	Ecl. tonn. gouttes de 7 h. à 11 h. soir.
Sidi-bel-Abbès	61.3	+1.8	17.0	-1.4	NE 2	nuageux	—	2.0	Orage, pluie à 7 h. soir.
El-Aricha			20.0	"	S 1	clair	—	"	Orage à 7 h. soir.
Saïda	62.4	+2.6	19.2	-1.8	ENE 3	nuageux	—	4.0	Orage et pluie hier soir.
Géryville	"		17.8	-0.6	WSW 5	id.	—	gouttes	Orage, écl. tonn. gouttes hier soir.
Ténès	"		"	"	S 3	tr. nuag.	belle	2.0	Ecl. tonn. pluie hier soir.
Cherchell	61.2	+2.3	23.8	-0.6	NW 1	tr. nuag.	id.	5.0	pluie hier soir.
Cap Caxine	61.5	+2.9	26.6	-2.4	SW 1	id.	id.	"	Sirocco hier, tonnerre le soir.
Alger (Ile Dey)	61.9	+2.5	27.4	+0.4	W 5	beau	—	gouttes	Ecl. tonn. gouttes hier soir.
Orléansville	61.4	+2.8	21.4	-0.6	Calme	nuageux	—	"	Ecl. hier soir et la nuit.
St-Cyprien	61.8	+3.0	25.6	-1.0	E 1	id.	—	gouttes	Sirocco, gouttes après-midi, éclairs la nuit.
Aumale	62.2	+2.5	21.0	+4.8	Calme	Couvert	—	id.	Orage et gouttes la nuit.
Tizi-Ouzou	61.6	+1.7	22.0	-3.4	N 2	id.	—	4.0	Eclairs, tonn. pluie la nuit.
Fort-National	62.0	+2.1	20.0	-0.4	NE 1	pluie	—	2.0	Ecl. tonn. pluie et NE violent la nuit.
Djelfa	64.0	+ "	18.0	"	W 2	Couvert	—	"	S très fort ce matin à 6 heures.
Laghouat	64.5	"	20.8	"	W 1	beau	—	"	
Bou-Saada	63.6	"	19.0	"	W 2	Couvert	—	10.7	Orage, écl. tonn. pluie hier soir et la nuit.
Bougie	61.7	+1.7	22.0	-0.8	W 5	tr. nuag.	agitée.	"	Violente orage hier matin par vent W.
La Calle	"	"	"	"	"			"	Manque.
Sétif	63.2	+2.2	17.4	+0.8	W 1	Couvert	—	1.4	pluie dans la journée, gouttes ce matin.
Constantine	62.9	+2.3	21.2	+1.2	S 2	beau	—	"	
Guelma	63.3	+3.3	22.0	+0.8	Calme	Couvert	—	5.0	Eclairs, tonn. pluie à 5 h. soir.
Tebessa	63.9	+0.9	21.3	+4.9	SW 1	tr. nuag.	—	1.0	Ecl. tonn. pluie l'après-midi, gouttes la nuit.
Biskra	64.2	+1.0	27.6	+2.4	SE 2	Couvert	—	gouttes	la nuit.
Djidjelli	61.7	"	19.0	+5.0	S 1	tr. nuag.	tr. belle	"	Sirocco depuis hier soir.
Tunis	"	"	"	"	"	"	"	"	Manque.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	25°.5	Humidité relative minim.	41° %
	maxim.	33°.2	maxim.	85 %
Évaporation		13mm	Pluie	Orage

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur, Ecl. tonn. gouttes la soirée.
Miliana : Ecl. et gouttes de 8 h. à 10 h. soir.
Barcelone : SW 1, pluie, mer calme.

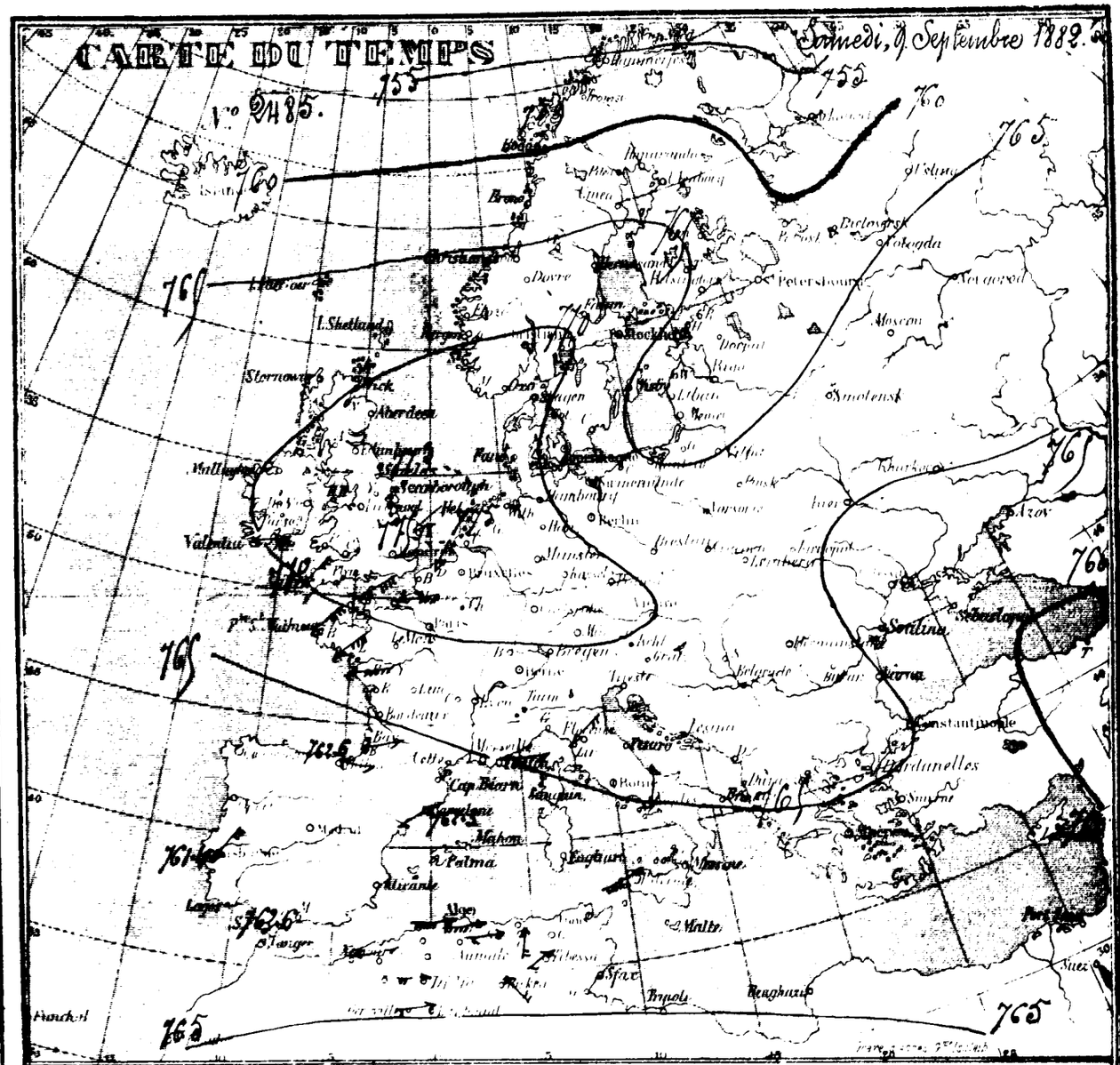
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	E 2	nuag.	belle.	St-Mathieu	ENE 4	nuag.	belle	Alicante	"	"	"
Scilly	ENE 3	id.	id.	Ile de Groix	ENE 4	tr. nuag.	id.	Marseille	Calme	Couvert	Calme
Yarmouth	ENE 1	tr. nuag.	id.	Ile d'Aix	E 5	Couvert	id.	Toulon	E 5	beau	p. agitée
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	E 1	id.	id.	Livourne	ENE 2	brouill.	tr. belle
Gris-Nez	E 3	clair	belle	La Corogne	"	"	"	Naples	N 1	nuag.	id.
Boulogne	NNE 2	id.	id.	Porto	"	"	"	Palerme	WSW 3	brouill.	Calme
Le Havre	E 4	nuag.	houleuse	Lisbonne	NE 3	clair	belle	Bilbao	SE 1	Couvert	agitée
Cherbourg	ENE 4	beau	agitée	S.-Fernando	Calme	tr. nuag.	p. agitée	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

Les basses pressions se sont creusées et couvrent d'un côté l'Espagne, de l'autre la mer Noire.

Les orages ont encore continué hier dans toute l'Algérie, mais les pluies ont été peu abondantes.

Le sirocco a repris avec intensité ; la mer s'est calmée.



Station météorologique de Ténès.

Août 1882.

Nébulosité (de 0 à 10) moyenne 1.2, ——. Evaporation (en mill.) Total 175.5; —— Éclairs, tonnerre les 8, 13 et 20; ——. Sirocco les 3, 8, 17 et 19; ——
Pluie ou gouttes les 8, 12, 13, 15 et 20, Total 0m/m 2; —

Température de la mer. —— La température de la mer a donné, pendant le mois une moyenne de 23°.4.

Alimentation, etc. —— Les tomates, les aubergines et les haricots verts sont à peu près les seuls légumes qui alimentent les marchés de Ténès.

Comme fruits, les pêches, les figues, les raisins et les melons, sont les seuls que on puisse se procurer, encore ces derniers, sont-ils dus à l'importation. (A Suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU ALGÉRIEN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observation	Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observation	Différence en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	76.4	+2.1	23.0	-0.2	S E 1	Couvert	p. agitée	»	»
Oran	63.2	+2.7	23 2	-0.8	NNW 3	claire	tr. belle.	»	»
Tlemcen	63.7	+1.9	17.0	-2.8	N 2	Couvert	—	gouttes	à 8 h. soir.
Sidi-bel-Abbès	62.6	+2.3	18.2	+1.2	W 2	nuageux	—	»	»
El-Aricha	64.0	»	24.5	+4.5	N 1	clair	—	»	»
Saïda	64.2	+1.8	19.6	+0.4	ENE 2	nuageux	—	»	»
Géryville	»	»	15.0	-2.8	NNW 1	Claire	—	»	Etoiles filantes
Cherchell	61.6	+0.4	24.4	+0.6	NW 1	beau	belle	1.0	Orage et pluie la nuit.
Cap Caxine	61.7	+0.?	23.2	-0.4	W 3	nuageux	D°	0.3	Écl. tonn. pluie la nuit.
Alger (le Dey)	61.8	-0.1	23.0	-3.8	WSW 3	beau	—	0.2	Tonn. et pluie la nuit, gouttes ce matin
Orléansville	62.6	+1.2	25.8	+2.4	Calme	nuageux	—	»	»
St-Cyprien	»	»	»	»			—	»	»
Aumale	62.5	0.0	21.2	+0.2	Calme	beau	—	»	»
Tizi-Ouzzou	61.6	0.0	20.2	-1.8	NW 2	brumeux	—	»	léger sirocco hier.
Fort-National	62.0	0.0	19.0	-1.0	NW 3	brouillard	—	»	»
Djelfa	63.0	-1.0	19.0	+1.0	S 1	Claire	—	»	orage, écl. tonn. de 4 h. à 7 h. soir.
Laghouat	63.2	»	11.8	»	NE 1	beau	—	»	»
Bougie	60.8	-0.9	25.8	-0.2	W 3	beau	p. agitée	gouttes	hier matin à 9 h. Sirocco la journée.
La Calle	60.9	»	23.2	»	SSW 3	claire	Calme	0.5	pluie légère hier matin.
Sétif	62.2	-1.0	19.2	+1.8	NE 1	beau	—	gouttes	par intervalles dans la journée.
Constantine	62.0	-0.9	19.0	-2.2	S 3	claire	—	14.0	Écl. tonn. pluie l'après-midi.
Guelma	61.7	-1.6	20.2	-1.8	Calme	D°	—	»	
Tébessa	62.7	-1.2	17.2	-4.1	S 1	D°	—	24.0	Écl. tonn. pluie de 3 h. à 8 h. soir.
Biskra	62.6	-1.6	24.2	-3.4	NW 1	D°	—	»	faible crue de l'Oued-Biskra.
Tunis	31.0	»	24.0	»	W 1	Claire	belle	»	»

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	24°0	Humidité relative	minim.	60 %
	maxim.	32°4		maxim.	84 %
Évaporation		3mm0	Pluie		0mm2

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : écl. tonn. pluie la nuit (4mm).

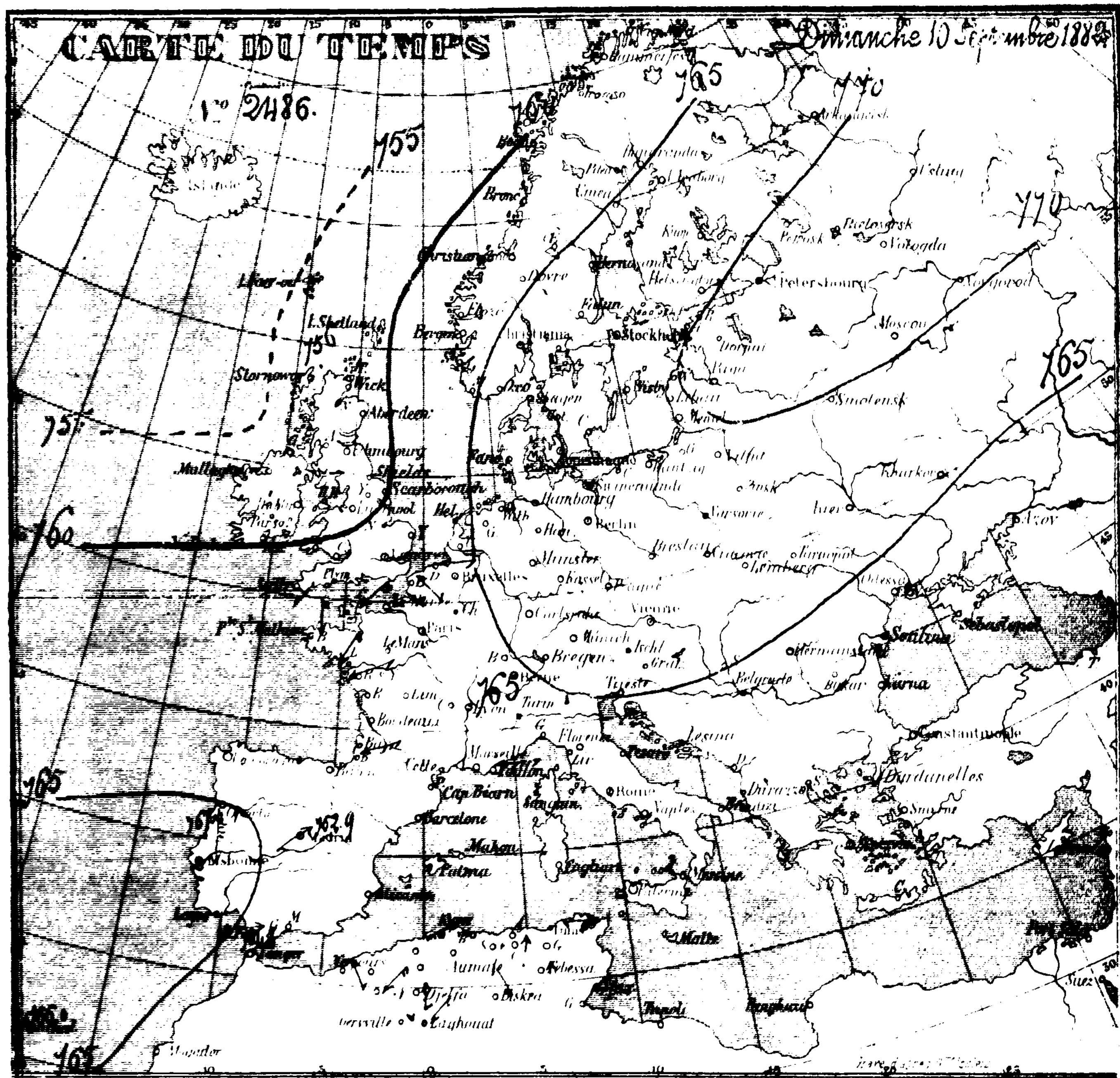
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia				St-Mathieu	N 2	brum^x	belle	Alicante	»	»	»
Scilly	»	»	»	Ile de Groix	NE 2	D°	D°	Marseille	»	»	»
Yarmouth				Ile d'Aix	ENE 1	Couvert	tr. belle	Toulon	E 4	Couvert	p. agitée
Dunkerque	E 1	Couvert	belle	Biarritz	ENE 3	pluie	belle.	Livourne			
Gris-Nez	E 3	brouill.	D°	La Corogne	»	»	»	Naples	»	»	»
Boulogne	S E 1	brum^x	tr. belle.	Porto	»	»	»	Palerme			
Le Havre	E 2	D°	belle.	Lisbonne	N 4	Couvert	p. agitée	—			
Cherbourg	ENE 3	Couvert	p. agitée	S.-Fernando	W 3	nuag.	agitée	Funchal	Calme	claire	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

Les pressions sont très uniformes vers 762 sur la Méditerranée et l'Afrique.

Les orages ont encore continué dans les trois départements, mais moins nombreux et moins violents, [illegible] abondantes à Constantine et Biskra.

La mer est peu agitée.



Station météorologique de Ténès

Août 1882. (suite)

Les affections dominantes ont été les maladies des voies digestives.
Une forte secousse de tremblement de terre s'est produite le 16, se dirigeant du Nord-Est au Sud-Ouest; sa durée a été de 2 à 3 secondes.

Le mois d'Août a été relativement beau; toutefois, la période du 8 au 22 a été assez tourmentée.

Le tonnerre a grondé à plusieurs reprises et le ciel a été continuellement en partie et même totalement couvert.

(A Suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION à 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION à 0° et au niveau de la mer — Différences en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Différences en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE (de 0 à 9)	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millimètres	REMARQUES DIVERSES et temps maximum (M.) des 24 heures.
Nemours	763.0	- 0.4	21.0	- 2.0	E 1	clair	agitée	"	M 28°
Oran	62.2	- 1.0	20.4	- 1.8	W 2	beau	belle	"	M 26°
Tlemcen	62.7	- 1.0	16.0	- 1.0	SSW 6	0	—	"	M 22°
Sidi-bel-Abbès	62.3	- 1.1	14.2	- 4.0	SW 2	0	—	"	M 25°
El-Aricha	63.7	- 0.3	14.5	"	NNW 1	clair	—	"	M 28°
Saida	63.3	- 0.6	16.5	- 3.1	NW 1	0	—	"	M 27°
Géryville	"	"	13.0	- 2.0	N 1	0	—	"	M 32°
Ténès	"	"	"	"	SSW 8	tr. nuag.	p. agitée	gouttes	dans la nuit.
Cherchell	60.3	- 1.3	23.4	- 1.0	NW 2	beau	p. agitée	"	M 26°
Cap Caxine	60.4	- 1.4	22.8	- 0.8	SW 2	tr. nuag.	agitée	"	M 27°4
Alger (le Dey)	60.4	- 1.4	22.2	- 1.4	SW 6	clair	—	"	M 28°
Orleansville	60.8	- 1.5	20.0	- 3.8	calme	beau	—	"	M 37°
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	Mangne.
Aumale	60.9	- 1.0	15.2	- 6.0	W 3	beau	—	"	M 29°
Tizi-Ouzzou	60.5	- 1.1	20.4	+ 0.2	calme	nuageux	—	"	Étoiles filantes hier soir.
Fort-National	60.6	- 1.4	16.2	- 2.8	NW 1	clair	—	"	Éclairs hier soir.
Djelfa	62.2	- 0.5	15.0	- 6.0	N 5	couvert	—	"	M 36°
Laghouat	63.0	0.0	19.0	- 0.8	NW 1	clair	—	"	M 34°
Bou-Saâda	62.3	- 0.3	18.2	- 2.4	WSW 3	tr. nuag.	—	2.4	pluie hier soir de 3 h. à 5 h.
Bougie	60.5	- 0.3	23.6	- 2.2	W 2	tr. nuag.	p. agitée	"	Éclairs la nuit.
La Calle	60.8	- 0.1	19.8	- 3.4	N 1	pluie	calme	7.0	Ecl. tonn. pluie la nuit et ce matin.
Sétif	60.5	- 1.7	14.8	- 4.4	SE 1	couvert	—	19.0	Ecl. tonn. pluie la nuit, gouttes ce matin.
Constantine	60.2	- 1.2	18.0	- 1.0	W 3	tr. nuag.	—	10.0	Ecl. tonn. pluie la nuit.
Guelma	61.1	- 0.6	16.6	- 0.6	SE 1	couvert	—	"	Tonnerre et
Tebessa	62.5	- 0.4	17.6	+ 0.4	SW 1	nuag.	—	2.0	Tonnerre et pluie hier soir.
Biskra	62.1	- 0.6	25.0	+ 0.2	NW 3	clair	—	"	Orage au NW à 11 h. soir.
Djidjelli	60.5	- 0.3	21.2	- 4.0	S 4	couvert	p. agitée	31.0	Ecl. tonn. pluie de 7 h. soir à 3 h. ce matin.
Tunis	60.3	- 0.7	24.4	+ 0.4	W 2	couvert	p. agitée	"	M 29°

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température { minim. 22°4 / maxim. 28°4 | Humidité relative { minim. 51 % / maxim. 88 %

Évaporation 5mm,1 | Pluie "

STATIONS DIVERSES

Force l'Empereur : Ténès le soir et la nuit.

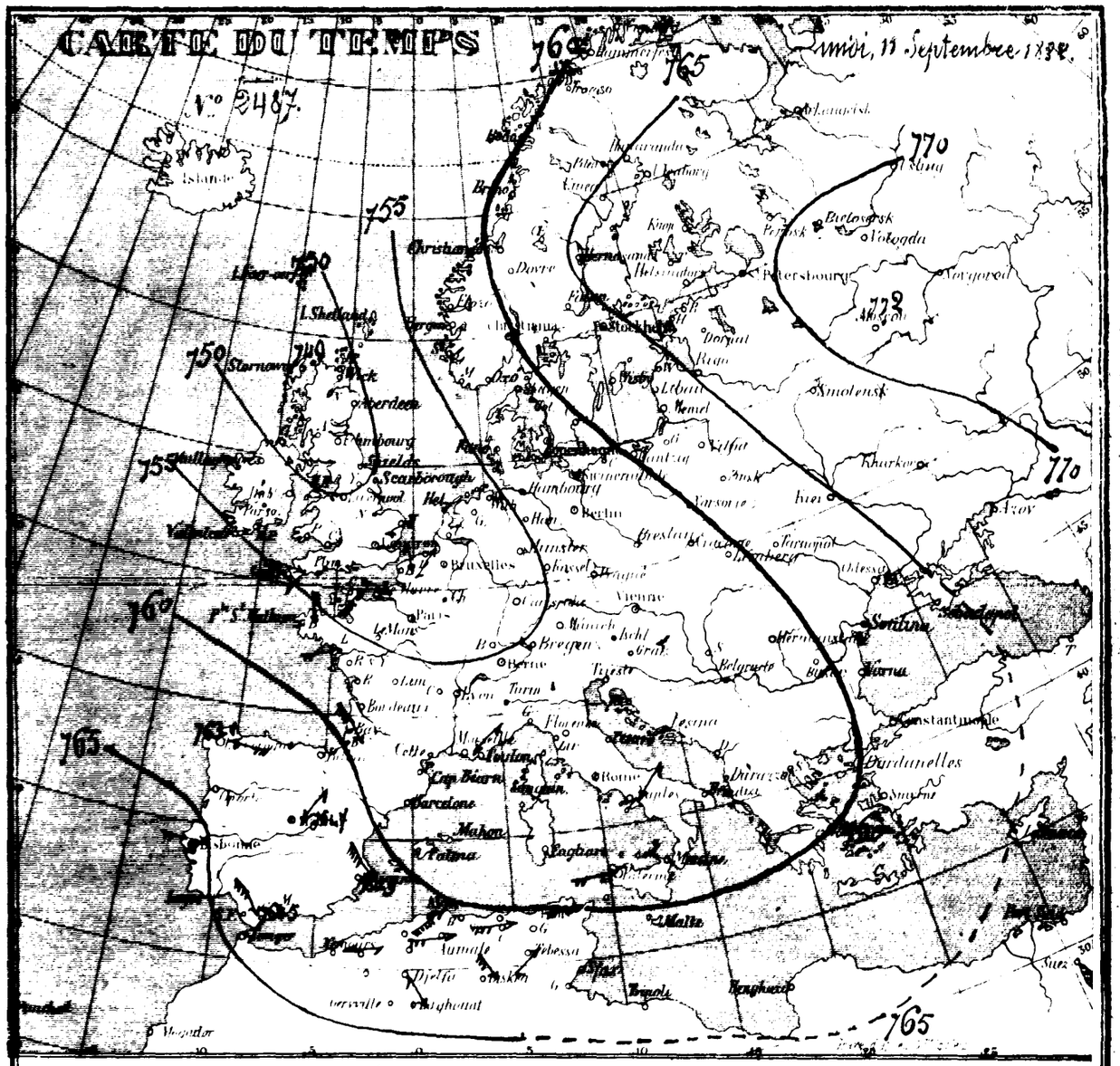
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	W 3	tr. nuag.	agitée	St-Mathieu	N 3	pluie	belle	Alicante	NW 5	nuag.	agitée
Scilly	WNW 5	couvert	0	Ile de Groix	W 2	brumeux	belle	Marseille	NE 2	tr. nuag.	tr. belle
Yarmouth	WSW 2	nuag.	belle	Ile d'Aix	NW 2	0	belle	Toulon	Calme	orageux	belle
Dunkerque	SW 1	brouill.	calme	Biarritz	NW 4	couvert	p. agitée	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	WSW 2	brouill.	tr. belle	La Corogne	ESE 3	pluie	belle	Naples	NE 1	couvert	tr. belle
Boulogne	NNW 2	clair	belle	Porto	"	"	"	Palerme	W 2	clair	calme
Le Havre	WNW 2	couvert	p. agitée	Lisbonne	WNW 2	tr. nuag.	tr. belle	—			
Cherbourg	SW 4	brouill.	agitée	S.-Fernando	NW 4	couvert	p. agitée	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

Une dépression nouvelle aborde l'Ecosse et influence la Méditerranée. Le baromètre accuse une baisse générale de 1 millim. en Algérie.

La série des orages a été continuée hier dans le département de Constantine, où il est tombé des pluies très abondantes.

Le vent a pris de la force et entre SW et NW, et la mer est généralement agitée.



Station météorologique de Ténès.

Août 1882. (Suite et fin.)

Ces nuages qui faisaient espérer la pluie, n'ont produit que deux dixièmes de millimètre d'eau.

Le sirocco a soufflé à plusieurs reprises, mais toujours modérément.

La sécheresse se fait de plus en plus sentir. La végétation herbacée a perdu complètement sa verdeur et la campagne présente un aspect dénudé. —

Djelfa (du 8 7bre). — Orage, éclairs, tonnerre et pluie par intervalles, depuis 3 h. soir (15 m/m) —

Bou-Saâda (du 8 7bre). — pluie d'orage de 8 h. à 9 h. matin, avec éclairs, tonnerre. (2 m/m 6.) —

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du GOUVERNEMENT	PRESSION à 0° (réduite à 0°) Observation	Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE de l'air Observation	Différence en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE (0 à 9)	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 heures	REMARQUES DIVERSES (et temp. maximum M) des 24 heures.
Nemours	759.9	- 3.1	21.2	+ 0.2	SE 3	Clair	houleuse.	"	M 26°.
Oran	59.8	- 2.4	22.0	+ 0.6	SW 3	tr. nuag.	p. agitée.	"	M 26°.
Tlemcen	60.4	- 2.3	15.2	- 0.8	W 6	beau	—	"	W fort les 24 heures.
Sidi-bel-Abbès	60.1	- 2.4	14.8	+ 0.6	SW 2	id.	—	"	
El-Aricha							—	"	Manque.
Saïda	61.8	- 1.3	15.8	- 0.7	W 3	beau.	—	"	M 26°
Géryville	"	"	12.8	- 0.2	W 3	clair.	—	"	M 31°
Cherchell	58.1	- 2.2	22.4	- 1.0	WNW 4	couvert	agitée	"	M 26°
Cap Caxine	"	"	"	"					Manque.
Alger (le Dey)	57.9	- 2.5	21.4	- 0.3	SW 6	clair	"	"	Coup de vent SW fr. soir; tout ce matin.
Orléansville	58.9	- 1.8	20.0	0.0	W 6	beau	"	"	M 28°.
St-Cyprien	"	"	"	"			—	"	Manque.
Aumale	59.3	- 1.6	13.0	- 0.2	W 5	tr. nuag.	—	"	M 26°
Tizi-Ouzou	59.1	- 1.4	20.0	- 0.4	NW 1	couvert	—	"	M 31°
Fort-National	59.1	- 1.5	14.6	- 1.6	NE 2	id.	—	"	M 22°
Djelfa	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Laghouat	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Bougie	53.3	- 2.2	21.4	- 2.2	N 3	beau	p. agitée	"	Vent de N. fort hier soir.
La Calle	57.6	- 3.2	19.6	- 0.2	SW 2	nuageux	id.	2.5	Eclair. tonn. pluie légère depuis hier soir.
Setif	58.1	- 2.4	12.6	- 2.2	SSW 2	couvert	—	"	M 30°
Constantine	58.0	- 2.8	16.0	- 2.0	W 2	clair	—	"	M 34°
Guelma	58.4	- 2.7	18.0	- 1.6	Calme	beau	—	2.0	Eclairs, tonn. pluie à 8 h. soir.
Tebessa	60.0	- 2.3	18.4	+ 0.8	S 1	couvert	—	4.0	..... id ..... hier soir.
Biskra	60.3	- 1.8	24.9	- 0.1	NW 4	id.	—	"	nuit. sirocco, poussière
Tunis	57.8	- 2.5	21.2	- 3.2	W 3	nuageux	belle.	1.0	pluie de 7 h. à 8 heures soir.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	19°.8	Humidité relative minim.	48 %
	maxim.	26°.0	maxim.	66 %
Evaporation		6mm.8	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur: tonn. hier matin, éclair le soir, tonn. ce m.
Djidjelli: gouttes hier matin.
Téniet: Eclair, tonnerre ce matin.

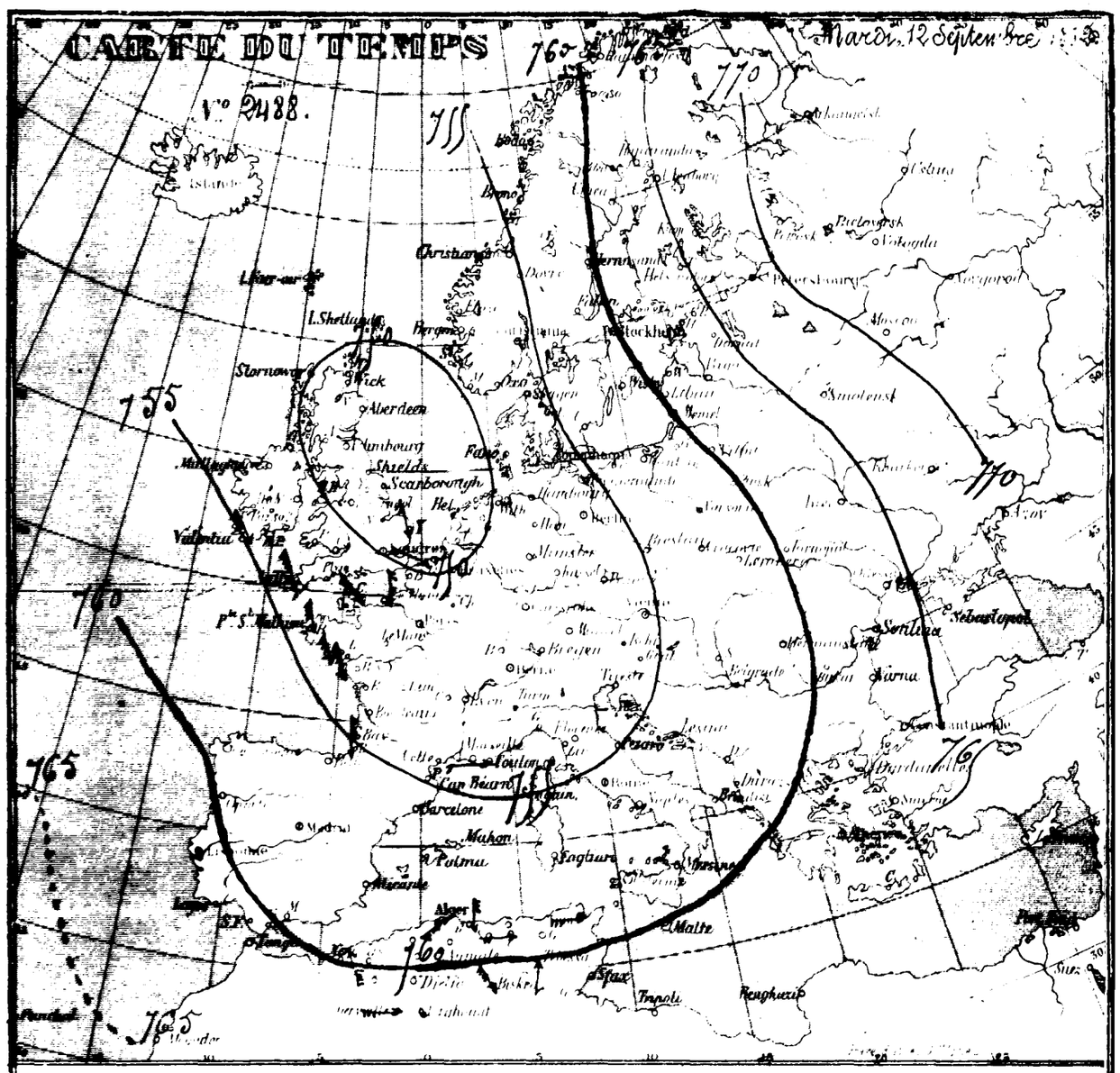
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	NW 4	nuag.	agitée	St-Mathieu	NNW 4	tr. nuag.	p. agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	NNW 3	id.	id.	Ile de Groix	NNW 4	[illegible]	agitée	Marseille	"	"	"
Yarmouth	W 2	pluie	p. agitée	Ile d'Aix	NNW 4	[illegible]	id.	Toulon	W 1	Couvert	belle.
Dunkerque	[illegible]	brume	[illegible]	Biarritz	N 4	pluie	p. agitée	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	N 3	pluie	[illegible]	La Corogne	"	"	"	Naples	"	"	"
Boulogne	[illegible] 4	id.	[illegible]	Porto	"	"	"	Palerme	"	"	"
Le Havre	N 2	id.	belle	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	NW 4	beau	agitée	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression d'Ecosse s'est abaissée au Sud-Est et couvre aujourd'hui la mer du Nord, accentuant son influence sur la Méditerranée et l'Algérie, où le baromètre accuse une baisse moyenne de 3mm/m.

Le vent est généralement fort: entre SW et NW, la mer agitée.

On signale encore quelques orages avec pluies légères dans le département de Constantine.



Station météorologique de Constantine.

Août 1882.

Températures de l'air.	minima.	moyenne des minima	17°.7	maxima. moyenne des maxima	33°.0
		minimum absolu	14°.2	minimum absolu	26°.2
		maximum absolu	22°.0	maximum absolu	40°.0
Hygrométrie	Tension de la vapeur. moyenne du mois		13°.2	Humidité relative. moyenne du mois	57°.9
	minimum absolu		9°.0	minimum absolu	26°.0
	maximum absolu		17°.4	maximum absolu	89.0

Nébulosité (de 0 à 10) moyenne: 2.0; _____. Ozone (de 0 à 21) moyenne: 4.5; _____

Evaporation (en millim.) Total: 218.2; _____. Pluie (en millim.) Total: 9.0 _____

(A Suivre.)

Alger — Imprim. [illegible] Jourde

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RESEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer: Observations	PRESSION A 0°: Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Observation	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Différence en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. matin.	REMARQUES DIVERSES et temp.^es max. (M) des 24 heures.
Nemours	762.5	+3.6	19.8	-1.4	N 3	Clair.	agitée.	"	M 27°
Oran	62.8	+3.0	21.4	-0.6	NW 5	id.	id.	"	M 25°
Tlemcen	63.1	+2.7	13.8	-1.4	NW 6	tr. nuag.	—	"	M 22°
Sidi-bel-Abbès	63.0	+2.9	15.2	+0.4	W 3	Couvert	—	"	M 23°
El-Aricha	"	"	12.4	"	NNW 3	Clair.	—	"	M 24°
Saïda	63.4	+1.6	14.6	-1.2	NW 2	nuageux.	—	"	M 24°
Géryville	"	"	"	"			—	"	
Tenès	"	"	"	"	SW 3	Couvert	tr. grosse	16.2	Grêle et pluie la nuit.
Cherchell	60.3	+2.2	20.6	-1.8	W 4	Couvert	agitée.	gouttes	hier matin.
Cap Caxine	60.3	+2.4	20.6	-0.8	Calme	pluie	grosse.	"	M 26°
Alger (le Dey)	60.2	+2.3	18.4	-3.0	WSW 3	id.	—	4.7	pluie la nuit et ce matin.
Orleansville	61.7	+2.8	20.0	0.0	SSW 5	beau	—	"	M 28°
St-Cyprien	"	"	"	"	"		—	"	
Aumale	61.4	+2.1	13.4	-1.6	W 5	pluie	—	"	pluie fine depuis ce matin à 5 heures.
Tizi-Ouzou	59.7	+0.6	19.4	-0.6	N 2	Couvert	—	"	M 27°
Fort-National	60.0	+0.9	14.6	0.0	NW 3	id.	—	"	"
Djelfa	63.0	"	11.0	"	S 3	id.	—	"	M 35°
Laghouat	"	"	"	"	"		—	"	
Bou-Saâda	62.4	"	17.0	"	W 5	Clair.	—	"	fort sirocco l'après-midi.
Bougie	59.0	+0.7	22.2	+0.8	N 4	Couvert	p. agitée	"	"
La Calle	58.0	+0.4	20.4	+0.8	WSW 2	nuageux	id.	"	M 29°
Setif	59.4	+1.3	11.2	-1.4	NW 2	Clair.	—	"	M 22°
Constantine	59.3	+1.3	13.6	-0.4	SSW 2	beau	—	"	Bolide ce matin à 5 h., direction E. à NW.
Guelma	59.2	+0.8	20.0	+2.0	W 4	id.	—	"	M 27°
Tebessa	60.4	+0.4	13.2	-3.2	N 1	Clair	—	gouttes	Eclairs, tonn. et gouttes hier par intervalles
Biskra	60.8	+0.5	21.4	-3.5	NW 3	id.	—	"	NW avec sable dans la journée.
Djidjelli	58.8	+0.5	23.4	-0.4	W 7	Couvert	houleuse	"	Evaporation 7^mm 7.
Tunis	57.9	+0.1	21.2	0.0	W 3	nuag.^x	belle	"	M 30°

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	15°8	Humidité relative	minim.	46%
	maxim.	24°0		maxim.	80%
Evaporation		9^mm-3	Pluie		7^mm-

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : averses hier matin et ce m. (4^mm-)
Miliana : pluie la nuit (6^mm-) vent de N fort le 24 heures.

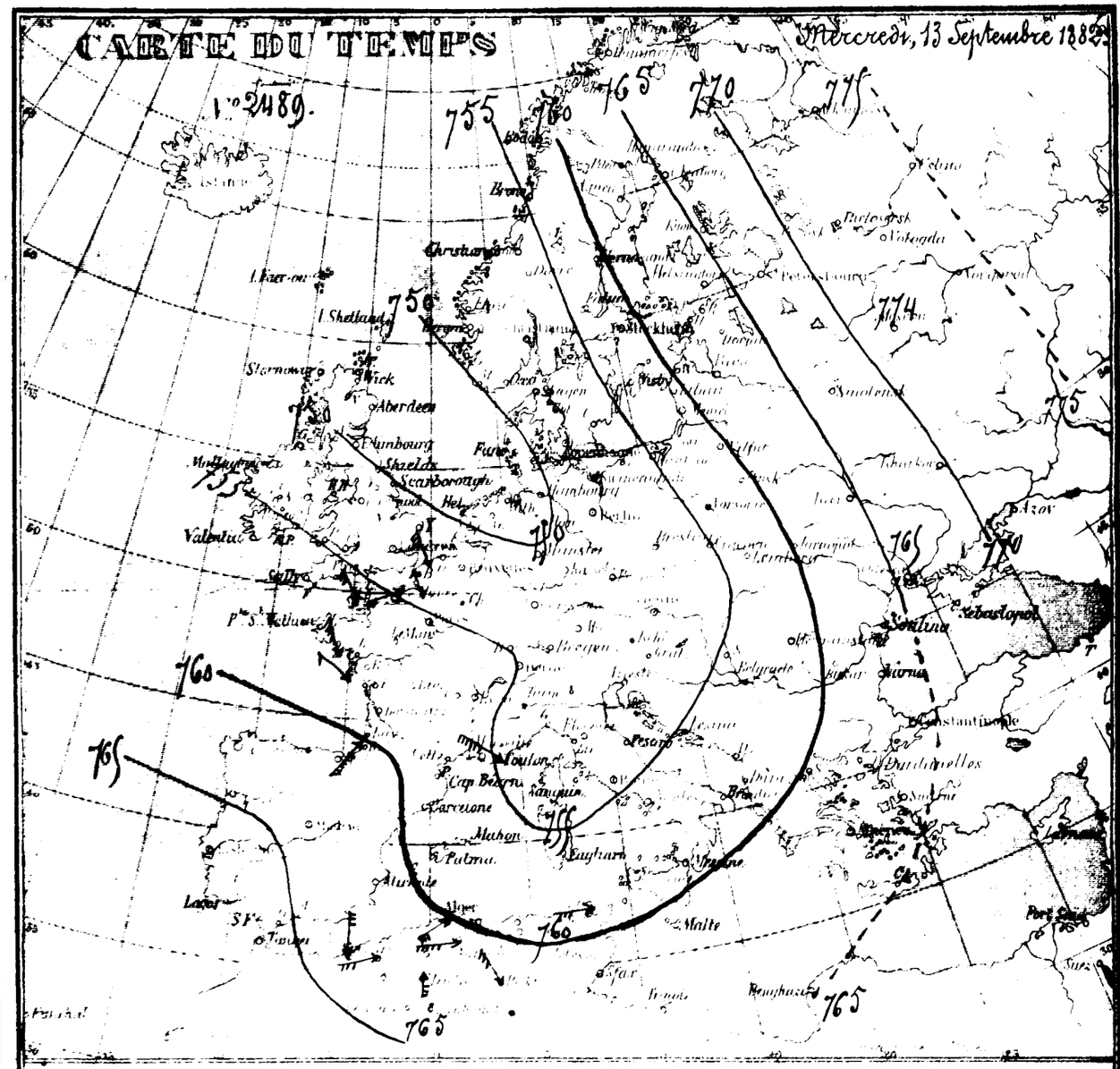
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	Calme	nuag.	p. agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	NNW 4	beau	belle	Marseille	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	NW 1	pluie	belle	Toulon	WNW 6	clair	tr. houl.
Dunkerque	NW 3	couvert	p. agitée	Biarritz	SW 6	id.	houl.	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	NNE 2	tr. nuag.	belle	La Corogne	NNW 2	nuag.	agitée	Naples	"	"	"
Boulogne	SE 1	brume	tr. belle	Porto				Palerme	"	"	"
Le Havre	W 2	tr. nuag.	p. agitée	Lisbonne	NNW 2	beau	tr. belle	Barcelone	W 1	beau	Calme
Cherbourg	NW 3	id.	agitée	S.-Fernando	NW 3	beau	houleuse	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de la mer du Nord remonte vers la Norwège, et le baromètre est en hausse sur la Méditerranée et l'Algérie, particulièrement dans la région Ouest.

Le vent est généralement fort à entre SW et NW ; la mer, partout agitée, est grosse à Alger, Tenès, Djidjelli.

Quelques orages ont éclaté dans le département d'Alger et une pluie abondante est tombée à Tenès. — Mauvais temps de NW en Provence. —



Station météorologique de Constantine

(Août 1882. (Suite.)

Bromiliacées le 1er. — Halo lunaire le 29. — Etoiles filantes les 6, 17, 18, 29. — Floraison, maturation. — Le chrysanthème blanc commence à pousser ses boutons.

Les fruits de la saison (figues, raisins, melons, etc.) sont assez abondants sur notre marché, seules les poires sont rares.

Physionomie générale du mois. — Quelques averses assez fortes dans le courant du mois, mais de peu de durée, coïncidant avec des pressions barométriques assez élevées, et toujours précédées de forts coups de vent, poussière, éclairs, tonnerre.

(A suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES et tempre max. (M) des 24 heures.
Nemours	763.5	0.0	19.0	- 0.8	N 1	clair	houleuse	"	M 27°
Oran	63.0	+ 0.2	19.0	- 2.4	S 4	Couvert	p. agitée	"	M 26°
Tlemcen	63.7	+ 0.6	14.4	+ 0.6	SSW 7	nuageux	—	"	SSW tre force les 24 heures.
Sidi-bel-Abbès	65.6	+ 0.6	14.0	- 1.2	SW 2	tr. nuag.	—	"	M 22°
El-Aricha	"	"	14.0	+ 2.2	WNW 1	clair	—	"	M 24°
Saïda	"	"	"	"	"		—	"	
Géryville	"	"	10.8	"	NE 1	nuag.	—	"	Etoiles filantes hier soir.
Cherchell	61.2	+ 0.9	19.8	- 0.8	W 5	nuageux	p. agitée	"	M 23°
Cap Caxine	61.2	+ 1.9	19.4	- 1.2	SE 2	tr. nuag.	agitée	"	M 25°.2
Alger (le Dey)	61.2	+ 1.0	18.0	- 0.4	SW 6	clair	—	0.8	pluie la nuit.
Orleansville	62.5	+ 0.8	14.4	- 5.6	Calme	nuag.	—	"	NW force dans la journée.
St-Cyprien	"	"	"	"	"		—	"	Manque.
Aumale	62.2	+ 0.8	11.8	- 1.6	Calme	beau	—	"	W fort dans la journée.
Tizi-Ouzzou	61.6	+ 1.9	20.8	+ 1.4	d°	d°	—	"	Etoiles filantes le soir.
Fort-National	62.2	+ 2.2	11.2	- 3.4	NW 1	d°	—	2.6	pluie hier matin de 8 h. à midi.
Djelfa	63.4	+ 0.4	9.0	- 2.0	N 2	clair	—	"	Vent de N fort dans la journée.
Laghouat	63.6	+ 0.3	16.0	- 1.0	W 1	beau	—	"	M 32°
Bougie	60.8	+ 1.8	18.4	- 3.8	W 5	beau	p. agitée	"	M 25°
La Calle	60.9	+ 2.9	19.4	- 1.1	WSW 4	nuageux	tr. houl.	2.6	pluie à 6 heures soir.
Setif	61.4	+ 2.0	10.2	- 1.0	NW 2	beau	—	"	M 21°
Constantine	61.2	+ 1.9	13.4	- 2.2	S 3	clair	—	"	M 24°
Guelma	62.0	+ 2.8	15.0	- 5.0	Calme	d°	—	"	M 26°
Tebessa	63.1	+ 2.7	14.2	+ 1.0	SW 1	nuageux	—	"	M 22°
Biskra	63.0	+ 3.2	19.0	- 2.4	NW 5	clair	—	"	M 33°
Tunis	61.2	+ 3.3	19.6	- 1.6	W 4	nuag.	agitée	"	M 29°

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim. 18°.8	Humidité relative	minim. 46 %
	maxim. 24°.0		maxim. 72 %
Evaporation	6mm.2	Pluie	1mm.3

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : pluie à 7 h. hier matin, gouttes dans la journée, SW fort la nuit.
Djidjelli : gouttes l'après-midi.
Génes : Couverte et gouttes hier matin.

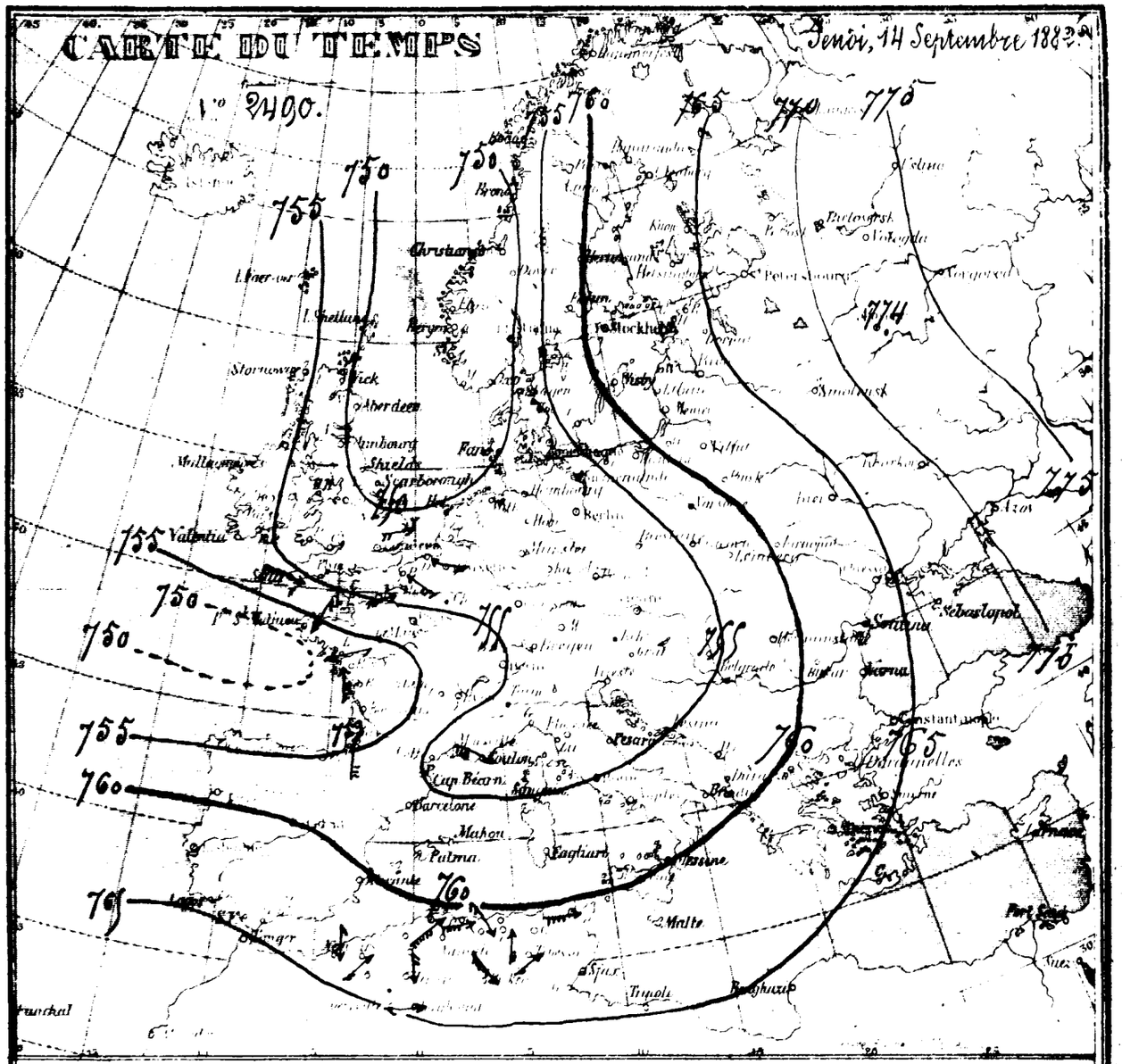
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	NE 1	nuag.	p. agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	WNW 5	Couvert	agitée	Ile de Groix	E 2	beau	belle	Marseille	"	"	
Yarmouth	W 2	nuag.	p. agitée	Ile d'Aix	S 4	Couvert	belle	Toulon	WNW 3	beau	houl.
Dunkerque	SE 2	Couvert	belle	Biarritz	S 3	pluie	houleuse	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	SW 1	orageux	d°	La Corogne	"	"	"	Naples	"	"	"
Boulogne	SE 3	Couvert	tr. belle	Porto	"	"	"	Palerme	"	"	"
Le Havre	W 3	pluie	p. agitée	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	SSE 3	Orag.	p. agitée	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de la mer du Nord s'éloigne vers la Norwège et le baromètre remonte dans la région Est de la Méditerranée et de l'Algérie. — Mais un centre nouveau de basses pressions apparaît sur le golfe de Gascogne et menace le golfe du Lion.

Le vent souffle toujours fort d'entre SW et NW ; la mer, généralement agitée, est encore grosse à Nemours, Djidjelli, La Calle ; le ciel s'ennuage.

Quelques légères pluies sont tombées, sans orages, sur le département d'Alger.



Station météorologique de Constantine

Août 1882. (Suite.)

La pression barométrique s'est maintenue bien au dessus de la moyenne, la plus grande partie du mois, les quelques variations se sont produites graduellement.

Etat sanitaire. — La constitution médicale du mois a été caractérisée par l'intensité avec laquelle a régné l'impaludisme sous toutes ses formes : fièvre intermittente, cachexie palustre, accès pernicieux. Les malades atteints d'impaludisme proviennent principalement du Bardo d'Aïn-el-bey d'Altonfa, ou bien ils ont été employés aux moissons.

(A suivre.)

Alger — Imprimerie P. Fontana

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Differ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Differ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES et température max. (M) des 24 heures.
Nemours	757.0	-6.5	23.6	+4.6	N 3	Couvert.	agitée.	"	M 26°.
Oran	56.5	-6.5	21.4	+2.4	SSE 2	pluie.	D°	"	pluie ce matin à 7 h.
Tlemcen	56.6	-7.1	17.2	+2.8	SSW 8	Couvert	—	"	Vent violent la nuit et ce matin.
Sidi-bel-Abbès	56.6	-7.0	18.6	+4.6	NW 4	D°	—	"	M 24°.
El-Aricha	"	"	14.2	-0.4	WNW 4	tr. nuag.	—	"	M 22°.
Saïda	59.0	"	17.8	"	W 3	D°	—	"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Cherchell	54.3	-6.9	23.0	+3.2	WNW 5	Couvert	grosse.	gouttes	hier soir et ce matin.
Cap Caxine	54.0	-7.2	19.8	+0.4	NW 3	D°	D°	0.6	pluie ce matin.
Alger (le Dey)	54.0	-7.2	20.4	+2.4	SW 5	pluie.	—	1.4	pluie à 4 h. soir et ce matin.
Orléansville	55.1	-7.4	20.0	+5.6	NW 7	Couvert.	—	"	NW très-fort les 24 heures.
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	
Aumale	55.7	-6.5	14.8	+3.0	W 5	pluie.	—	"	pluie légère ce matin depuis 6 heures.
Tizi-Ouzzou	54.6	-7.0	18.4	-2.4	NW 3	Couvert.	—	2.0	pluie la nuit.
Fort-National	54.7	-7.5	14.2	+3.0	SW 7	brouillard	—	"	SW depuis hier soir (fort), pluie ce matin à 7 h.
Djelfa	59.4	-4.0	15.0	+6.0	NW 5	Couvert.	—	"	N fort toute la journée d'hier.
Laghouat	60.0	-3.6	18.8	+2.8	W 1	beau	—	"	M 29°.
Bougie	54.1	-6.7	22.6	+4.2	W 4	Couvert	p. agitée	gouttes	ce matin à 5 heures.
La Calle	53.8	-6.9	22.6	+3.2	WSW 2	tr. nuag.	D°	"	"
Setif	55.0	-6.4	13.0	+2.8	SSW 3	Couvert	—	"	
Constantine	54.5	-6.7	18.2	+4.8	WNW 4	tr. nuag.	—	"	WNW très-fort la nuit.
Guelma	54.6	-6.4	21.8	+6.8	SW 4	Couvert	—	"	"
Tebessa	59.0	-4.1	16.8	+2.6	E 1	beau	—	"	"
Biskra	59.2	-3.8	18.0	-1.0	NW 2	nuageux	—	"	"
Tunis	55.0	-6.2	22.0	+2.4	Calme	nuageux	agitée	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	15°.9	Humidité relative	minim.	46 %
	maxim.	25°.4		maxim.	73 %
Évaporation		0mm.2	Pluie		0mm.6

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : gttes apr.-midi ; averse la nuit (1mm).
Miliana : pluie la nuit (9mm).
Ténès : gouttes hier soir et ce matin.

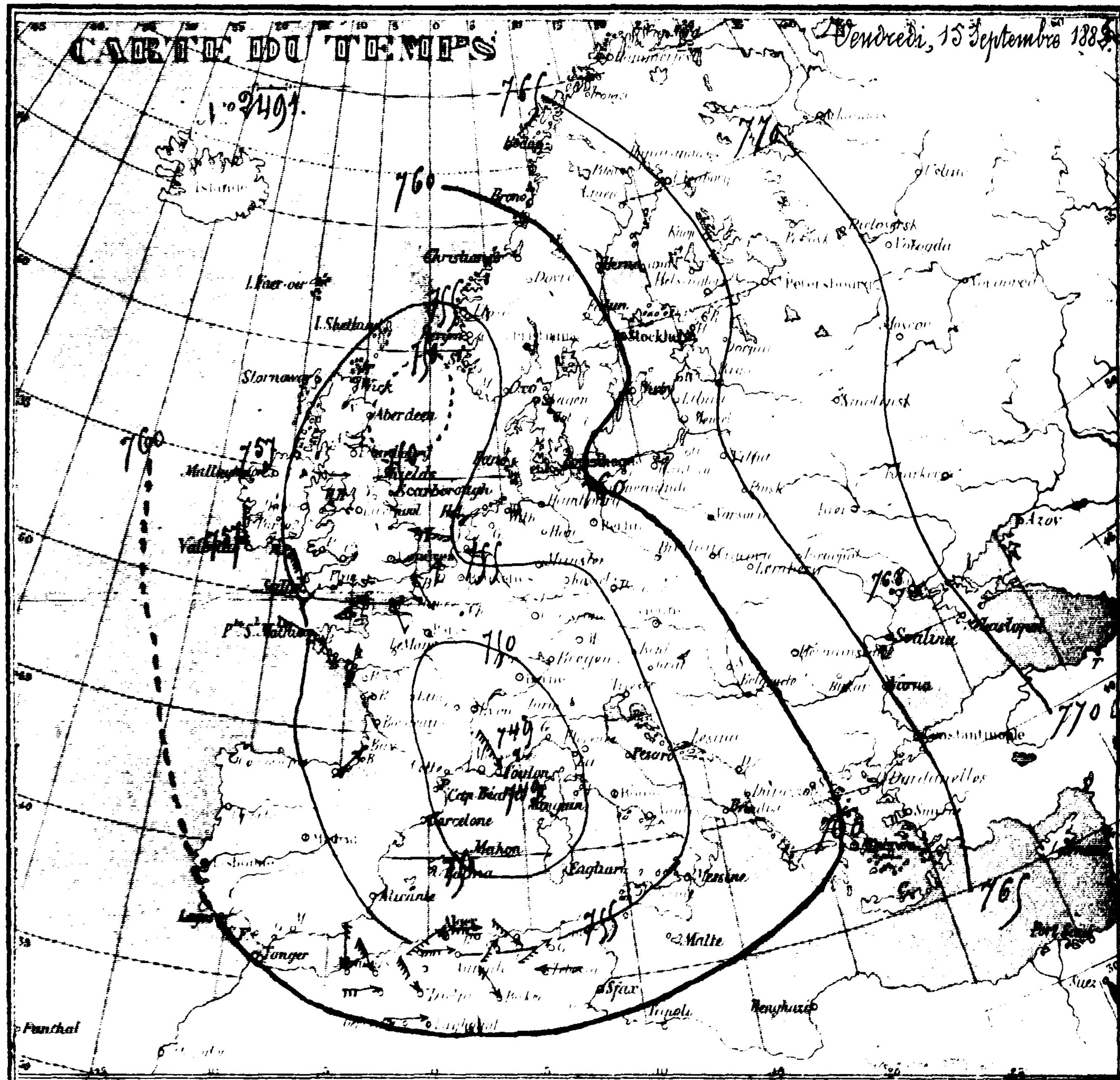
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	NNW 3	Couvert	p. agitée	St-Mathieu	WNW 3	pluie	p. agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	NNW 6	D°	houleuse	Ile de Groix	NNW 3	Couvert	belle	Marseille	"	"	
Yarmouth	ESE 3	beau	belle.	Ile d'Aix	NNE 2	clair	belle.	Toulon	NW 6	Couvert	tr. houl.
Dunkerque	S 1	brumeux	Calme	Biarritz	SW 3	pluie	p. agitée	Livourne			
Gris-Nez	SE 1	beau	D°	La Corogne	"	"	"	Naples	"	"	"
Boulogne	SE 1	clair	D°	Porto	"	"	"	Palerme			
Le Havre	SE 1	brumeux	belle	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	WSW 3	tr. nuag.	p. agitée	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression du golfe de Gascogne a gagné la Méditerranée ; son centre se trouve aujourd'hui sur la Corse. — Le baromètre a baissé brusquement de 7mm en moyenne en Algérie. — Le vent est toujours fort d'entre SW et NW, la mer agitée, grosse même sur quelques points, et le ciel couvert.

La pluie continue, sans orages dans les trois départements.

Mauvais temps de NW en Provence. —



Station météorologique de Constantine.

Août 1882. — (Suite et fin.)

Si la morbidité due à l'impaludisme est grande, la mortalité est, heureusement très faible, un seul malade a succombé pendant le mois d'Août à un accès pernicieux. La fièvre typhoïde, qui continue à sévir, quoique avec une moins grande intensité que les mois derniers a encore donné lieu à 3 décès.

Après ces deux maladies (impaludisme et fièvre typhoïde), qui absorbent pour ainsi dire toute la pathologie, vient, par ordre d'importance, la dysenterie, qui a occasionné un décès. —

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION — Differ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE — Differ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	760·8	+3·8	18·6	-5·0	N 1	clair	p. agitée.	"	
Oran	59·7	+3·2	20·6	-0·8	SSE 4	d°	belle.	0·8	pluie toute la journée.
Tlemcen	60·4	+3·8	14·0	-3·2	SW 5	beau	—	3·4	pluie de 7 h. à 10 h. m., gouttes dans la journée.
Sidi-bel-Abbès	60·0	+3·4	12·0	-6·6	NW 3	nuageux	—	2·0	pluie la nuit.
El-Aricha	"	"	13·8	-0·4	NNW 3	clair	—	"	"
Saïda	61·0	+2·0	14·0	-3·8	NW 3	d°	—	4·7	pluie hier.
Géryville	"	"	8·4	-"	NW 1	couvert	—	8·0	pluie de 1 h. à 6 h. soir.
Ténès	"	"	"	"	S 3	beau	grosse.	22·4	pluie par intervalles les 24 heures.
Cherchell	59·5	+5·2	17·0	-6·0	NW 3	tr. nuag.	houleuse.	24·0	pluie toute la journée, orage et pluie la nuit.
Cap Caxine									Manque.
Alger (le Dey)	59·2	+5·2	14·0	-6·4	S 2	clair.	—	54·0	pluie torrentielle de 11 h. m. à 5 h. s., et de 9 h. à 10 h. s.
Orléansville	59·4	+4·3	16·4	-5·6	calme	nuageux	—	12·0	pluie dans la journée par intervalles.
St-Cyprien							—		Manque.
Aumale	59·5	+3·8	11·0	-3·8	W 6	couvert	—	11·0	pluie par intervalles hier et la nuit.
Tizi-Ouzzou	59·0	+4·4	14·4	-4·0	calme	clair.	—	19·2	idem
Fort-National	59·1	+4·4	10·0	-4·2	NE 2	d°	—	34·4	pluie de 7 h. matin à 4 h. soir.
Djelfa	60·4	+1·0	9·0	-6·0	N 3	d°	—	13·0	pluie hier soir
Laghouat	61·2	+1·2	14·0	-4·8	N 1	beau	—	9·0	pluie l'après-midi et la nuit.
Bou-Saâda	60·4	"	12·8	"	W 2	clair	—	3·2	Tempête de sable l'apr. midi, suivie de pluie.
Bougie	59·1	+5·0	16·0	-6·6	W 2	pluie	agitée	13·5	pluie depuis 1 h. s., écl. tonn. le soir.
La Calle	56·7	+3·1	16·4	-6·2	SSW 2	couvert	houleuse	17·0	pluie par intervalles les 24 heures.
Sétif	58·3	+3·3	9·0	-4·0	NW 4	beau	—	14·8	idem.
Constantine	57·9	+3·4	13·0	-5·0	W 3	tr. nuag.	—	5·0	pluie hier soir et la nuit.
Guelma	58·0	+3·4	14·0	-7·8	calme	couvert.	—	3·0	pluie la nuit.
Tebessa	61·1	+1·1	12·6	-4·2	NW 1	tr. nuag.	—	4·0	nuages de sable hier, pluie la nuit.
Biskra	60·3	+1·1	15·8	-2·2	NW 7	nuageux	—	5·8	pluie de 4 h. à 9 h. soir et la nuit.
Djidjelli	59·1	+5·1	15·8	-7·0	S 5	pluie	houleuse	31·0	pluie par intervalles les 24 heures.
Tunis	56·9	+1·9	25·0	+3·0	W 5	tr. nuag.	agitée	0·6	pluie légère hier soir.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	19°3	Humidité relative	minim.	48 %
	maxim.	22°2		maxim.	80 %
Évaporation		4mm9	Pluie		40mm7

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur. W violent suivi de pluie à 11 h. ½ m. (32)

Miliana : pluie par interv. les 24 h. (23mm)

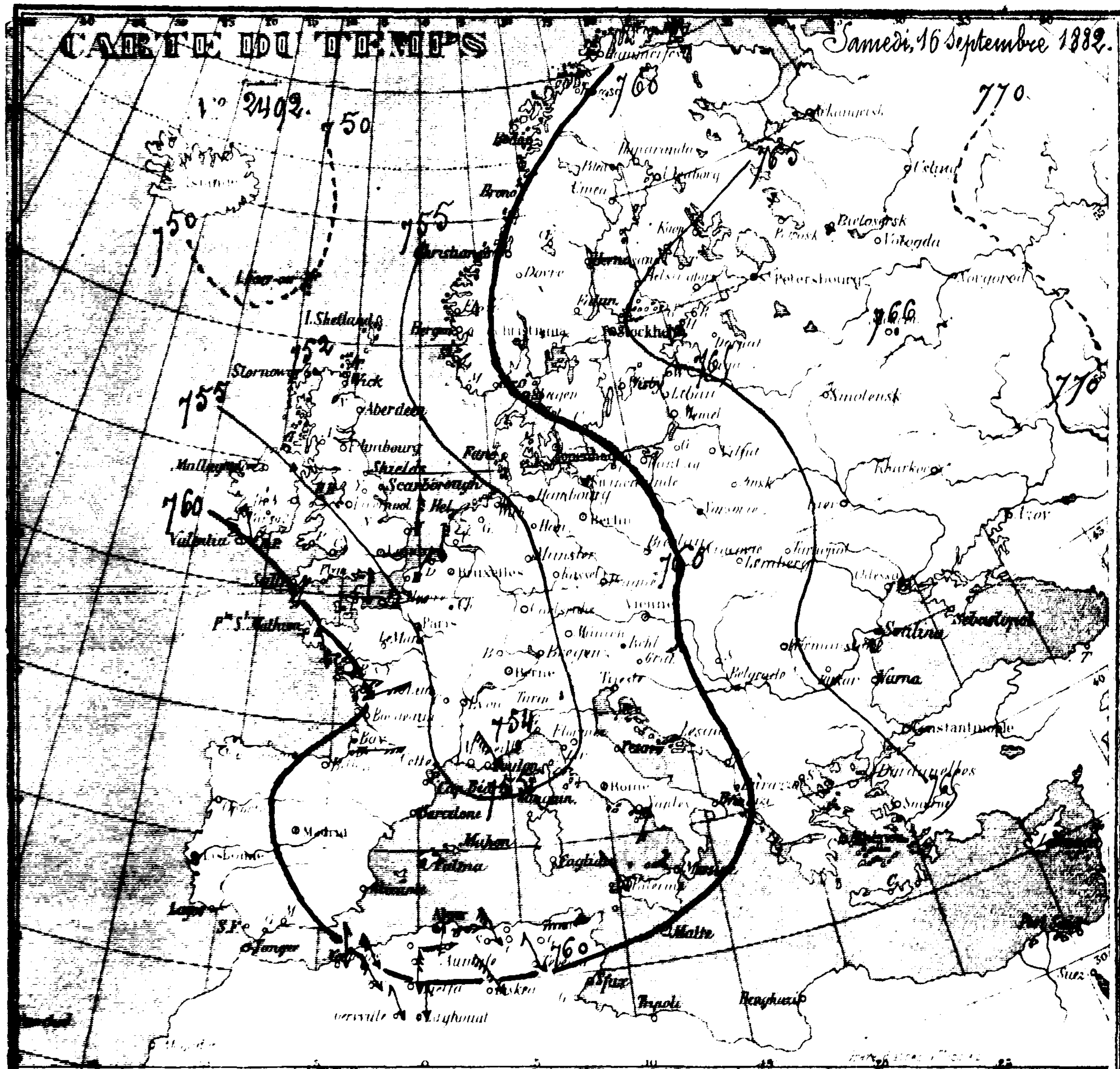
Boufarik. pluie de 11 h. m. à 6 h. soir.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	NNW 2	couvert	belle	St-Mathieu	SSE 4	couvert	agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	SSW 2	d°	p. agitée	Ile de Groix	ESE 2	beau	belle.	Marseille	"	"	"
Yarmouth	N 2	nuag.x	d°	Ile d'Aix	ENE 4	claire	belle.	Toulon	NW 5	claire	houl.
Dunkerque	N 3	couvert	belle	Biarritz	E 4	couvert	houl.	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	NE 4	tr. nuag.	p. agitée	La Corogne	"	"	"	Naples	SSW 3	couvert	agitée
Boulogne	NE 1	couvert	tr. belle	Porto	"	"	"	Palerme	NW 1	d°	tr. belle
Le Havre	E 3	tr. nuag.	p. agitée	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	N 3	beau	belle	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression méditerranéenne se comble sur place, le baromètre se relève brusquement en Algérie.
Vent fort de SW et NW, mer houleuse en général et ciel couvert.
Pluies générales et très-abondantes dans les trois départements.
Mauvais temps de NW en Provence.

Alger — Imprimerie P. Casabianca



Dépêches en retard.

Dates	Stations	Pression barométrique	Vent (force de 0 à 9)		État du Ciel.	État de la mer.
12 septembre	Laghouat	762·1	N	1	clair	"
	Lisbonne	764·1	WNW	3	très-nuageux	belle.
	La Corogne	761·9	WNW	3	couvert	houleuse.
	St-Fernando	763·2	WNW	5	d°	peu agitée.
	Funchal	766·1	N	3	beau	très-belle.
13 septembre	Géryville	"	NW	2	très-nuageux	"
	Laghouat	762·3	W	1	beau	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION à 0° (au niveau de la mer) Observ.	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR Observations	Différ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	751·8	+1·0	17·0	-1·6	N 4	nuageux	belle.	"	"
Oran	[illegible]	+1·8	20·0	-0·6	S 3	clair	d°	"	
Tlemcen	61·8	+1·4	17·0	+3·0	SSW 2	beau	—	"	Étoiles filantes hier soir.
Sidi-bel-Abbès	61·6	+1·6	11·2	-0·8	N 2	clair	—	"	"
El-Aricha	"	"	13·2	-0·6	SSE 1	d°	—	"	"
Saïda	62·8	+1·8	16·2	+2·2	W 1	d°	—	"	"
Géryville	"	"	10·2	+1·8	NW 1	d°	—	"	"
Cherchell	61·5	+2·0	10·4	+2·4	W 2	beau	agitée	[illegible]	pluie hier matin et la nuit.
Cap Caxine	61·4	+2·2	18·0	+2·6	SW 1	nuageux	d°	20·4	pluie la nuit.
Alger (le Dey)	61·4	+2·2	10·2	-5·2	WSW 4	clair	—	10·0	Coup de vent NW dans la journée, pluie la nuit.
Orléansville	61·7	+2·[illegible]	14·0	-2·4	Calme	d°	—	"	"
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	
Aumale	62·0	[illegible]	12·8	+1·8	W 4	nuag.x	—	2·0	pluie à 5 heures soir.
Tizi-Ouzzou	61·2	+2·2	15·4	+1·0	NW 1	pluie	—	15·0	pluie par rafales hier.
Fort-National	61·2	+2·1	10·0	0·0	NW 2	brouillard	—	11·3	pluie dans la journée.
Djelfa	62·8	+2·4	10·0	+1·0	W 2	clair	—	"	"
Laghouat	63·8	+2·6	15·0	+1·0	S 1	beau	—	"	"
Bougie	60·4	+1·3	17·6	+1·6	W 3	tr. nuag.	agitée	19·5	Éclairs, tonn. pluie torrentielle à 4 h. s.
La Calle	58·2	+1·5	15·4	-1·0	W 5	d°	d°	"	"
Sétif	60·6	+2·3	9·6	+0·6	NW 2	clair	—	"	"
Constantine	60·0	+[illegible]	13·2	+1·2	W 5	nuageux	—	"	Arc en ciel à W ce matin à 6 h.
Guelma	59·9	+1·9	15·4	+1·4	WSW 2	d°	—	3·6	pluie à 9 h soir.
Tebessa	62·5	+2·4	9·6	-3·0	WSW 1	clair	—	"	"
Biskra	63·0	+2·7	18·0	+2·2	NW 2	d°	—	"	"
Tunis	58·3	+1·4	17·4	-7·6	W 4	beau	p. agitée	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	16°c	Humidité relative	minim.	57 %
	maxim.	22°2		maxim.	88 %
Évaporation		4m/m8	Pluie		10m/m

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur { averse à midi; tonnerre et pluie la nuit (6m/m3.)

Djidjelli : pluie hier matin de 7 h. à 9 h., éclairs, tonnerre, pluie de 4 h. s. à minuit (45m/m8)

Bou-Saâda : Éclairs dans la soirée.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	NNW 1	nuageux	tr. belle	St-Mathieu	N 1	Couvert	belle	Alicante	"	"	"
Scilly	NNW 4	couvert	agitée	Ile de Groix	ESE 2	nuag.	d°	Marseille	"	"	"
Yarmouth	NW 1	brouill.	belle	Ile d'Aix	NNE 2	beau	d°	Toulon	NW 6	clair	grosse.
Dunkerque	N 2	couvert	p. agitée	Biarritz	S 1	tr. nuag.	belle	Livourne			
Gris-Nez	N 2	brum.x	belle.	La Corogne	NE 2	nuag.	d°	Naples	"	"	"
Boulogne	N 3	couvert	d°	Porto	SE 4	d°	d°	Palerme			
Le Havre	N 2	d°	agitée	Lisbonne	N 3	d°	d°	Barcelone	ESE 1	beau	Calme
Cherbourg	W 2	beau	p. agitée	S.-Fernando	NW 3	clair	p. agitée	Funchal	Calme	nuag.	belle

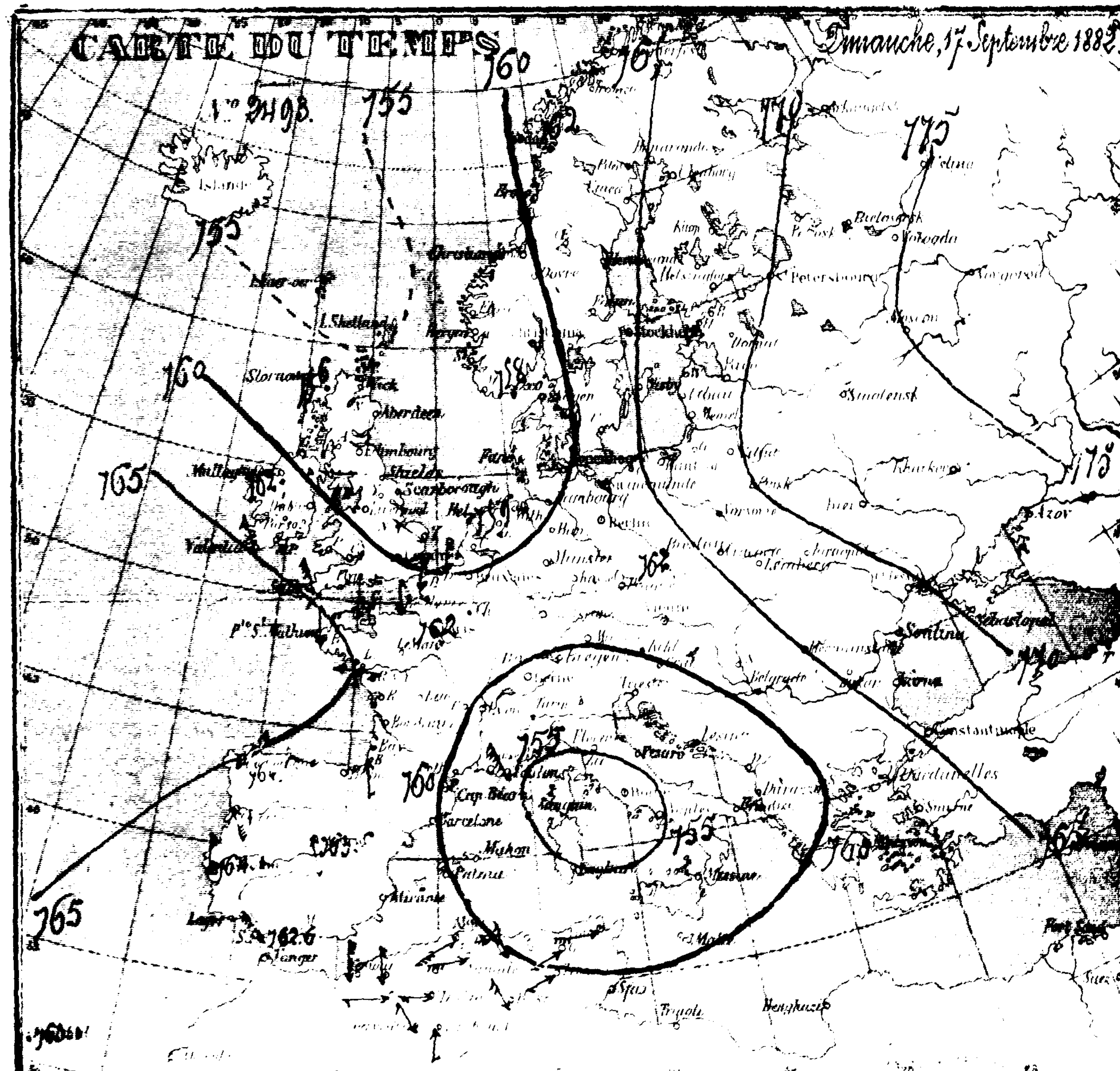
SITUATION GÉNÉRALE

La dépression méditerranéenne continue à se combler sur place, et le baromètre se relève encore en Algérie.

Le vent est resté fort de SW à NW, la mer agitée et le ciel couvert. La pluie est tombée avec abondance dans les départements d'Alger et de Constantine.

Mauvais temps de NW en Provence

CARTE DU TEMPS



Dépêches en retard.

dates.	Stations	Pressions barométriques	Vent (force de 0 à 9)	État ciel.	État de la mer.
16 Septembre	La Corogne	761·2	W 3	Couvert	agitée
	St Fernando	762·7	N 1	beau	peu agitée
	Lisbonne	764·7	SW 3	Couvert	belle.
	Madrid	760·7	WNW 2	très-nuageux	"

Cap Carbon (du 16 7bre) Barom. 7h matin 759·2, Therm. sec. 15°4, Vent SW faible, mer grosse, pluie dans la soirée 33m/m2.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	762·0	+0·2	15·6	-1·4	N 3	Couvert.	Calme.	„	„
Oran	62·2	+0·7	20·4	+0·4	S 2	Clair.	d°	„	„
Tlemcen	62·5	+0·5	18·2	+1·2	NE 1	beau.	—	„	Rosée ce matin.
Sidi-bel-Abbès	62·2	+0·6	8·0	-3·2	N 2	Clair.	—	„	„
El-Aricha							—		
Saïda	63·2	+0·4	17·4	+1·2	WSW 2	Clair.	—	„	„
Géryville	„	„	16·6	+6·4	SW 4	d°	—	„	„
Cherchell	62·5	+0·8	19·4	0·0	Calme	clair.	belle.	„	„
Cap Caxine	62·5	+1·2	22·8	+4·8	d°	beau.	peu agitée	„	„
Alger (le Dey)	62·7	+1·5	18·0	-1·2	S 1	clair.	—	„	„
Orléansville	62·5	+0·8	15·2	+1·2	Calme	d°	—	„	„
St-Cyprien	62·7	„	17·6	„	d°	d°	—	„	„
Aumale	63·5	+1·5	15·6	+2·8	d°	d°	—	„	„
Tizi-Ouzzou	62·7	+1·5	14·4	-1·0	d°	d°	—	2·8	pluie dans la journée d'hier
Fort-National	62·8	+1·6	13·8	+3·8	NW 1	d°	—	„	„
Djelfa	63·8	+1·0	9·0	-1·0	S 1	d°	—	„	„
Laghouat	64·7	+0·9	16·4	+1·4	E 1	beau.	—	„	„
Bougie	62·6	+2·2	18·2	+0·6	WNW 4	Clair.	agitée	„	„
La Calle	62·6	+4·4	15·6	+0·2	SSW 2	beau.	tr. houleuse	10·0	pluie par intervalles dans la journée.
Sétif	62·9	+2·3	11·6	+2·0	SE 2	Clair.	—	„	„
Constantine	62·5	+2·5	11·2	-2·0	S 3	d°	—	„	Étoiles filantes hier soir.
Guelma	63·0	+3·1	13·2	-2·2	Calme	d°	—	„	„
Tebessa	64·0	+1·5	9·8	+0·2	N 1	d°	—	„	„
Biskra	64·2	+1·2	18·0	0·0	NW 1	d°	—	„	„
Tunis	63·4	+5·1	16·4	-1·0	W 5	Clair.	p. agitée	„	„

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim. 15°8		Humidité relative	minim. 56%
	maxim. 22°2			maxim. 88%
Évaporation	3mm 7		Pluie	„

STATIONS DIVERSES

Djidjelli : gouttes hier matin à 9 heures. —
Bou-Saâda : Étoiles filantes hier soir. —

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	NNW 3	nuageux	agitée	St-Mathieu	N 2	tr. nuag.	p. agitée	Alicante	„	„	„
Scilly	NNW 4	Couvert	d°	Ile de Groix	N 3	d°	belle.	Marseille	„	„	„
Yarmouth	NW 1	nuag.x	belle	Ile d'Aix	N 4	d°	d°	Toulon	NW 7	Couvert	grosse
Dunkerque	N 4	Couvert	p. agitée	Biarritz	S 2	Couvert	agitée	Livourne			
Gris-Nez	N 4	d°	agitée	La Corogne	NNE 5	d°	houl.	Naples	„	„	„
Boulogne	NNW 2	d°	belle	Porto	„	„	„	Palerme			
Le Havre	N 3	tr. nuag.	p. agitée	Lisbonne	N 4	beau	belle	—			
Cherbourg	N 4	d°	d°	S.-Fernando	E 3	tr. nuag.	belle	Funchal	Calme	beau	tr. belle

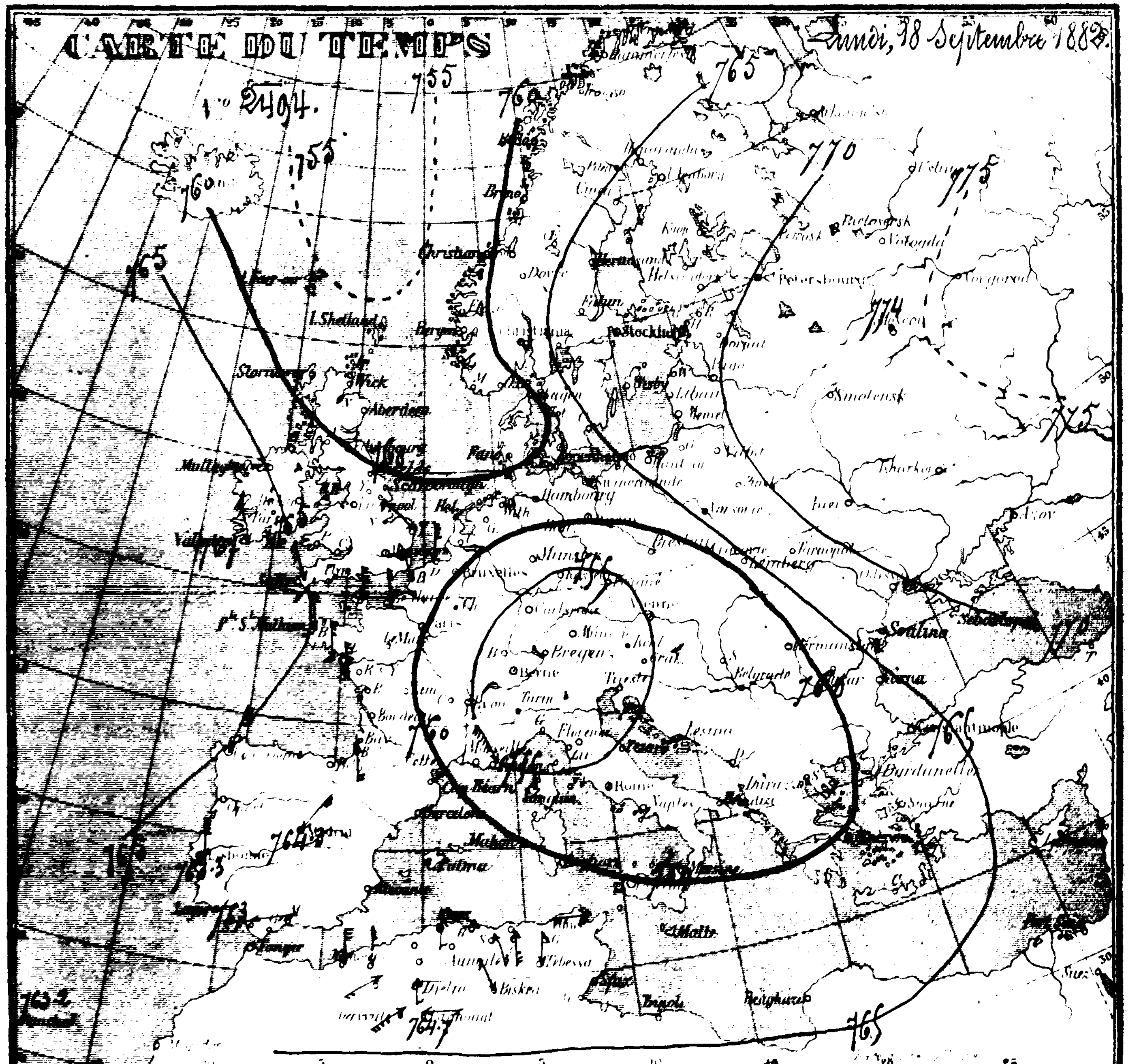
SITUATION GÉNÉRALE

La dépression méditerranéenne a gagné l'Autriche. — Le baromètre remonte toujours en Algérie où les pressions sont uniformes vers 763.

Le vent s'est calmé, la mer n'est plus agitée qu'à Bougie et à La Calle, et le ciel s'est éclairci.

On signale encore la pluie à Tizi-Ouzou, Djidjelli, La Calle.

Mauvais temps de NW en Provence. —.



Station météorologique de Biskra.

Août 1882.

Foliation, maturation, etc. —. Quelques frênes ont eu leurs feuilles desséchées par l'effet de la chaleur. Les dattes grasses arrivent à maturation, mais la récolte se présente comme devant être peu abondante.

Le marché est très peu approvisionné de légumes, mais les blés, les orges y sont apportés et échangés en grande quantité.

État sanitaire. —. Il se maintient mauvais depuis trois mois.

L'épidémie typhique (8 cas nouveaux constatés en Août) a persisté sur les troupes de la garnison et la dysenterie a encore augmenté le nombre, déjà très élevé des malades. La population civile n'est pas atteinte. (A suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RESEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Différence en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	759.8	-2.2	16.4	+0.8	N 3	Couvert.	Calme.	"	"
Oran	59.7	-2.5	18.4	-2.0	S 3	Clair.	id.	"	"
Tlemcen	59.7	-2.6	19.2	+1.6	NE 1	nuageux	—	"	Halo lunaire à 7 h. soir.
Sidi-bel-Abbès	59.8	-2.4	10.4	+2.4	NE 2	Clair.	—	"	"
El-Aricha	"	"	17.2	"	W 1	id.	—	"	"
Saida	60.0	-2.7	21.4	+4.0	SE 2	beau	—	"	"
Géryville	"	"	10.7	+3.1	SW 4	id.	—	"	"
Cherchell	59.6	-2.7	18.4	-1.0	E 1	Clair	très belle.	"	"
Cap Caxine	59.6	-2.7	24.0	+1.2	Calme	id.	belle.	"	"
Alger (le Dey)	59.2	-2.6	19.0	+1.0	NE 1	id.	—	"	"
Orléansville	59.3	-2.7	15.8	+0.6	Calme	id.	—	"	"
St-Cyprien	59.4	"	18.4	+0.8	id.	id.	—	"	"
Aumale	59.8	"	10.0	+3.4	S 2	id.	—	"	Sirocco la nuit
Tizi-Ouzzou	59.6	-2.8	15.8	+1.4	N 1	id.	—	"	"
Fort-National	59.6	-2.8	15.6	+1.8	Calme	id.	—	"	"
Djelfa	61.4	-2.4	16.0	+7.0	SSW 2	id.	—	"	"
Laghouat	62.7	-2.0	19.8	+3.4	S 1	id.	—	"	"
Bougie	59.3	-2.7	18.0	-0.2	WSW 1	Clair	p. agitée	"	"
La Calle	59.0	-3.6	21.0	+5.4	SSW 4	tr. nuag.	agitée	"	"
Setif	59.7	-2.8	17.2	+3.6	SW 3	Clair	—	"	"
Constantine	59.4	-3.1	15.2	+4.0	S 3	id.	—	"	"
Guelma	59.2	-3.8	14.2	+1.0	Calme	Couvert.	—	"	"
Tebessa	60.7	-3.3	19.8	+10.0	WSW 5	Clair.	—	"	"
Biskra	61.0	-3.2	23.0	+5.0	SE 2	id.	—	"	"
Tunis	60.2	-3.2	17.6	+1.2	W 3	nuageux	p. agitée	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim	16°.6	Humidité relative	minim.	53%
	maxim	24°.2		maxim.	83%
Evaporation		5mm	Pluie		"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : { halo solaire à 3 h. ½ soir, rosée hier soir et ce matin.

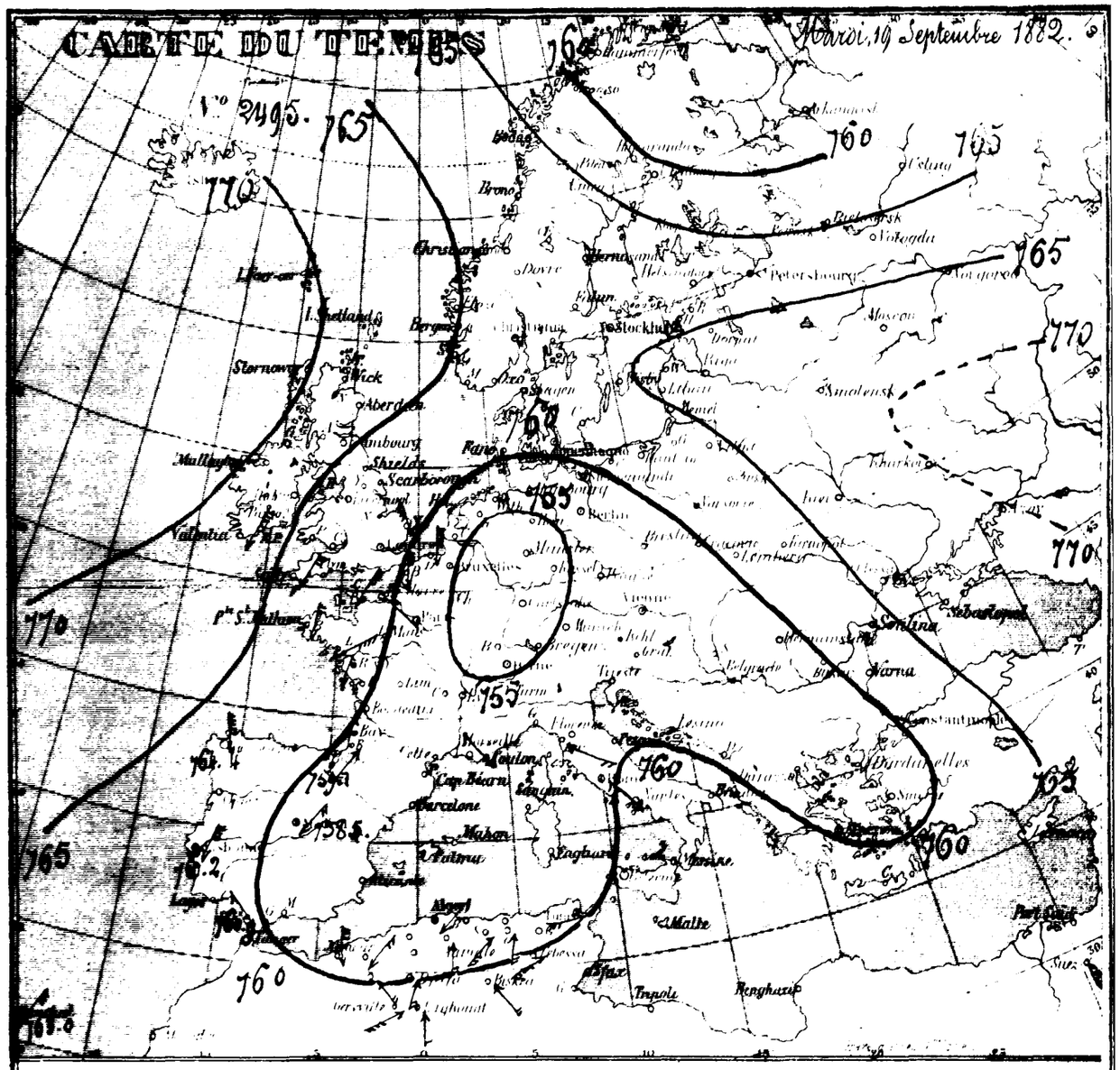
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	NE 3	nuag.	p. agitée	St-Mathieu	NNE 2	Couvert	belle	Alicante	"	"	"
Scilly	NE 5	id.	id.	Ile de Groix	ENE 4	nuag.	id.	Marseille	"	"	"
Yarmouth	NNW 4	pluie	agitée	Ile d'Aix	NNE 2	Couvert	id.	Toulon	NW 1	clair	houleuse
Dunkerque	N 5	id.	id.	Biarritz	SW 3	pluie	p. agitée	Livourne	SE 2	beau	Calme
Gris-Nez	NNE 4	Couvert	id.	La Corogne	N 5	nuag.	grosse	Naples	NW 2	id.	tr. belle
Boulogne	N 4	id.	belle	Porto	"	"	"	Palerme	Calme	Couvert	Calme
Le Havre	SE 1	brumeux	id.	Lisbonne	NNE 5	clair	belle	Bilbao	SE 1	nuag.	agitée
Cherbourg	NE 5	Couvert	houleuse	S.-Fernando	NW 1	clair	belle	Funchal	NE 3	beau	tr. belle

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression qui se trouvait hier sur l'Autriche, remonte au NW vers la mer du Nord.

Le baromètre en hausse à l'Est de l'Algérie accuse une baisse sur la région Ouest. Le vent est redevenu calme, la mer belle et le ciel clair. Les pluies ont cessé complètement.

Le sirocco se fait sentir dans le Sud.



Station météorologique de Biskra.

Août 1882. (Suite et fin.)

Phénomènes particuliers. — Éclairs, tonnerre et orages à l'horizon, ne s'étendant jusqu'à Biskra que pour y laisser quelques gouttes de pluie. Assez forte crue de l'oued le 21. Tempêtes et poussière de sable assez fréquemment.

Météorologie générale du mois. — La pression atmosphérique est généralement élevée et a subi une variation assez sensible du 26 au 29.

La température est, à peu près, maintenue dans la moyenne du mois de Juillet.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h millim.	REMARQUES DIVERSES et température max. (M) des 24 heures.
Nemours	758.7	-1.1	17.2	+0.8	N 1	tr. nuag.	Calme.	"	M 25°.
Oran	58.3	-1.2	21.4	+3.0	S 2	d°	belle.	"	M 23°.
Tlemcen	58.8	-1.1	16.0	-3.8	NE 1	d°	—	"	halo lunaire à 6 h. ½ soir.
Sidi-bel-Abbès	58.8	-1.0	13.0	+2.6	W 2	Couvert	—	"	M 30°.
El-Aricha	"	"	16.4	-0.8	W 2	nuageux	—	"	M 34°.
Saïda	59.1	-1.4	17.4	-4.0	ESE 2	nuageux	—	"	M 32°.
Géryville	"	"	18.6	-1.1	SW 2	d°	—	"	M 33°.
Cherchell	56.5	-3.1	20.2	+1.8	Calme	clair.	tr. belle.	"	M 26°.
Cap Caxine	56.5	-3.1	20.0	"	SW 1	beau	Calme.	"	M 24°.
Alger (le Dey)	56.7	-3.4	20.4	+1.4	WNW 1	Clair.	—	"	M 23°.8
Orléansville	57.6	-1.6	19.2	+3.4	Calme	d°	—	"	M 34°.
St-Cyprien	57.6	-1.8	22.0	+3.6	d°	d°	—	"	Léger siroco hier
Aumale	57.8	-2.0	19.2	+0.2	d°	nuageux	—	"	Siroco les 24 heures
Tizi-Ouzzou	57.9	-1.7	18.2	+2.4	d°	clair.	—	"	Étoiles filantes hier soir
Fort-National	57.0	-1.4	18.2	+2.6	d°	d°	—	"	M 25°.
Djelfa	59.2	-2.2	11.0	"	W 2	tr. nuag.	—	"	Siroco dans la journée
Laghouat	59.7	-3.0	20.0	+1.2	SW 1	clair.	—	"	M 35.
Bougie	56.0	-3.3	22.8	+4.8	W 1	Clair	p. agitée	"	M 27°.
La Calle	55.2	-3.8	24.0	+3.0	NNW 4	tr. nuag.	belle.	"	M 28°.
Sétif	56.7	-3.0	19.0	+1.8	NW 1	d°	—	"	M 26°.
Constantine	56.5	-2.9	20.2	+5.0	S 3	nuageux	—	"	M 29°.
Guelma	56.4	-2.8	22.0	+7.8	Calme	d°	—	"	M 30°.
Tebessa	59.0	-1.7	24.0	+4.2	WSW 6	beau.	—	"	W tr. fort avec sable dans la journée.
Biskra	59.6	-1.4	27.6	+4.6	SSE 3	nuag.x	—	"	M 37°.
Tunis	55.8	-4.4	20.8	+3.2	W 3	nuageux	belle.	"	M 31°.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température minim	17°9	Humidité relative minim.	50%
Température maxim	24°6	Humidité relative maxim.	80%
Évaporation	2mm6	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : rosée ce matin.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	"	"	"	Alicante	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	"	"	"	Marseille	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	"	"	"	Toulon	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Naples	"	"	"
Boulogne	"	"	"	Porto	"	"	"	Palerme	"	"	"
Le Havre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	"	"	"	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

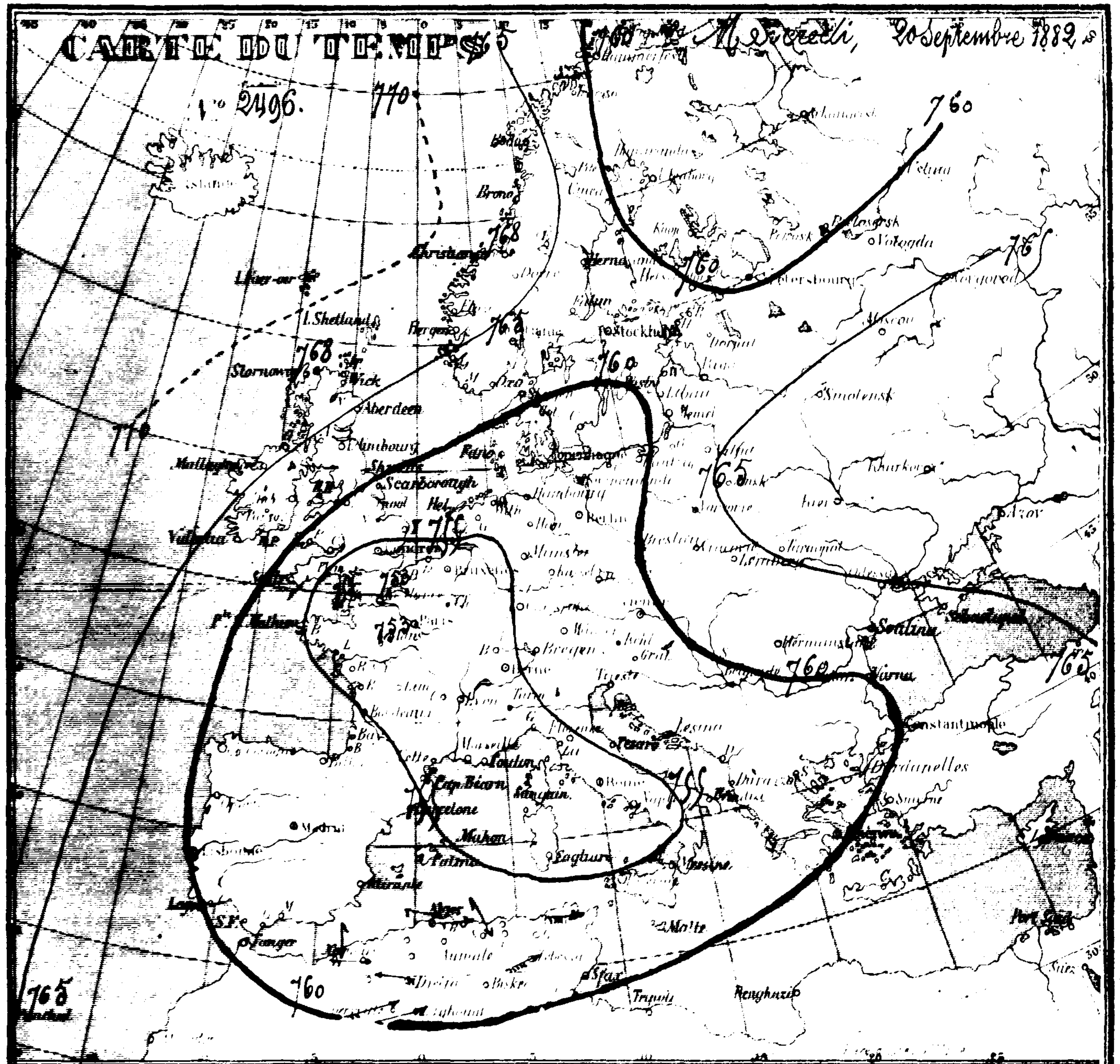
SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de l'Europe centrale s'est déplacée à l'Ouest en s'étalant et couvre aujourd'hui la France et la Méditerranée.

Le baromètre est fortement en baisse sur l'Algérie.

Le vent prend de la force d'entre SW et NW, le ciel se couvre, la mer est encore peu agitée généralement.

Le siroco a repris une certaine intensité dans la région Sud. ___



Station météorologique du Cap Falcon.

Août 1882.

Nébulosité (de 0 à 10) moyenne : 3.0 ; Évaporation (en mill.) Total : 125.4 ;

Pluie le 13 à 9 heures du soir (7 m/m), avec orage, éclairs, tonnerre ;

Siroco les 24, 25, 26 ; Étoiles filantes les 5, 6, 7, 8 ; Brouillards les 1er, 2, 3, 6 ;

Les récoltes des blés, orges et avoines ont été excellentes.

La vigne a donné un rendement bien supérieur aux années précédentes. La plupart des colons n'ont pas terminé les vendanges, faute de futailles. ___

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RESEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES et temps^te maximum (M) des 24 heures.
Nemours	762.3	+3.6	14.8	-2.4	N 3	clair.	p. agitée.	"	M 25°.
Oran	61.5	+3.1	19.6	-1.8	S 3	id.	tr. belle.	"	M 26°.
Tlemcen	61.5	+2.7	13.2	-2.8	NW 5	id.	—	"	rosée ce matin.
Sidi-bel-Abbès	61.6	+2.8	11.4	-1.6	W 2	beau.	—	"	M 26°.
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	manque.
Saïda	62.0	+2.9	14.0	-3.4	WSW 2	beau.	—	"	M 28°.
Géryville	"	"	10.2	-8.4	N 5	tr. mag.	—	"	halo lunaire hier soir.
Cherchell	60.4	+3.9	19.0	-1.2	W 2	beau	agitée.	"	M 26°.
Cap Caxine	60.2	+3.7	24.0	"	NW 1	nuageux	grosse.	"	M 24°.8.
Alger (le Dey)	60.1	+3.4	18.0	-2.4	WSW 2	clair.	—	2.8	Coup de vent W et pluie la nuit.
Orléansville	61.4	+3.8	17.2	-2.0	Calme.	beau.	—	"	M 30°.
St-Cyprien	61.0	+3.4	17.2	-4.8	WSW 3	nuageux	—	"	M 31°.
Aumale	59.4	+1.6	13.0	-6.2	W 2	nuageux	—	"	M 29°.
Tizi-Ouzzou	58.9	+1.0	17.0	-1.2	NE 1	id.	—	"	M 29°.
Fort-National	58.9	+1.9	12.4	-6.2	NW 1	beau.	—	"	M 23°.
Djelfa	59.8	+0.6	12.0	+1.0	SSW 7	tr. mag.	—	"	Sirocco hier et ce matin.
Laghouat	60.1	+0.4	17.0	-3.0	E 2	id.	—	"	M 36°.
Bougie	58.7	+2.7	20.8	-2.0	N 3	tr. mag.	p. agitée	"	Brouillards sur les hauteurs.
La Calle	57.4	+2.2	19.8	-4.2	W 2	mag.	id.	"	M 29°.
Setif	58.4	+1.7	13.2	-5.8	NW 3	id.	—	"	M 27°.
Constantine	58.5	+2.0	16.8	-3.4	W 2	id.	—	"	M 31°.
Guelma	58.6	+2.2	16.2	-5.8	Calme	id.	—	"	M 33°.
Tebessa	59.1	+0.1	14.4	-9.6	W 1	id.	—	"	Wasser fora avec sable l'après-midi.
Biskra	59.8	+0.2	22.0	-5.6	NW 8	tr. mag.	—	"	Sirocco hier, NW violent et sable la nuit et ce m.
Tunis	56.8	+1.0	20.8	0.0	W 3	couvert	belle.	"	M 32°.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	19°.0	Humidité relative	minim. 47°/°
	maxim.	26°.4		maxim. 79°/°
Évaporation		6m.4	Pluie	

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : pluie la nuit (0m.4).
Djidjelli : gouttes à 10 heures soir.

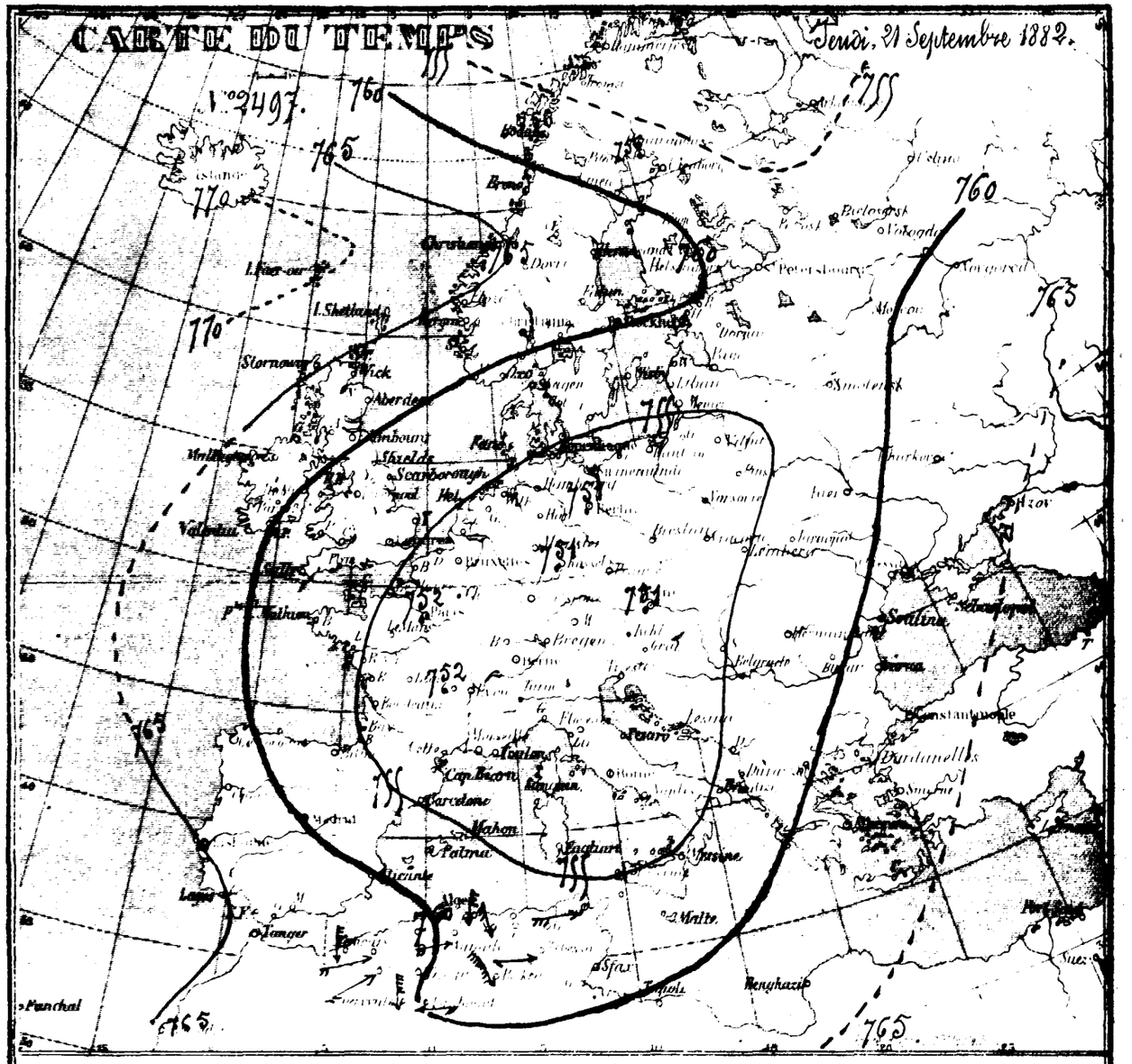
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	"	"	"	Alicante	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	"	"	"	Marseille	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	"	"	"	Toulon	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Naples	"	"	"
Boulogne	"	"	"	Porto	"	"	"	Palerme	"	"	"
Le Havre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	"	"	"	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de l'Europe centrale s'étale en se creusant et en se reportant légèrement vers l'Est. — Le baromètre se relève un peu en Algérie.

Le vent a pris de la force d'entre SW et NW, et la mer s'est agitée.

Le ciel est nuageux ; il est tombé quelques gouttes de pluie à Alger et à Djidjelli. —



Dépêches en retard.

Dates.	Ports d'Europe	Pression barométrique.	Vent. (force de 0 à 9.)		État du Ciel	État de la mer.
20 Septembre.	Lisbonne	762.9.	NNW	1	Couvert.	belle.
	Funchal	764.2	Calme	"	Couvert.	tr. belle.
	Valentia	"	N	5	tr. nuageux.	houleuse.
	Scilly	"	WNW	1	Couvert.	agitée.
	Yarmouth	"	E	4	tr. nuageux.	id.
	Dunkerque	"	SSE	3	Couvert.	belle.
	Gris-Nez	"	SE	1	pluie.	id.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RESEAU AFRICAIN	PRESSION A 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	PLUIE en 24 h. matin.	REMARQUES DIVERSES et température max. (M) des 24 heures.
	Observations	Différ. en 24 h.	Observations	Différ. en 24 h.					
Nemours	762.5	+0.2	12.8	-2.0	N 4	nuageux	p. agitée	"	M 24°
Oran	61.8	+0.2	17.8	-1.8	SE 3	clair	tr. belle	"	M 24°
Tlemcen	62.3	+0.8	15.0	-0.2	NW 2	d°	—	"	M 24°
Sidi-bel-Abbès	62.0	+0.4	8.0	-3.4	W 2	d°	—	"	M 21°
El-Aricha	.	.	12.4	"	N 1	d°	—	"	M 28°
Saida	63.1	+1.1	14.2	+0.2	W 3	d°	—	"	M 23°
Géryville	.	.	9.6	-0.6	NW 1	d°	—	"	Étoiles filantes hier soir.
Cherchell	61.2	+1.2	19.6	+0.6	W 3	Clair	agitée	"	M 23°
Cap Caxine									
Alger (le Dey)	60.9	+0.3	18.4	+0.4	WSW 7	clair	—	"	M 22°6 WSW tr. force la nuit.
Orléansville	62.5	+1.1	15.6	-1.6	Calme	tr. nuag.	—	"	M 27°
St-Cyprien	62.5	+1.0	16.2	-1.0	E 1	nuageux	—	"	M 27°
Aumale	62.0	+2.0	11.0	-2.0	Calme	clair		"	M 23°
Tizi-Ouzzou	61.4	+2.0	13.8	-3.2	d°	d°	—	"	M 25°
Fort-National	61.4	+2.5	11.4	-1.0	NW 3	d°	—	"	M 19°
Djelfa	63.0	+3.2	9.0	-3.0	WSW 4	Couvert	—	"	M 27°
Laghouat	63.6	+3.5	17.0	0.0	SE 1	clair	—	"	M 28°
Bougie	60.2	+1.5	18.2	-2.6	N 3	clair	p. agitée	"	M 24°
La Calle	58.2	+0.8	18.2	-1.6	SW 3	tr. nuag.	belle	"	M 27°
Setif	60.7	+1.3	10.2	-3.0	NW 2	clair	—	"	Gelée ce matin.
Constantine	60.0	+1.5	15.0	-1.8	W 2	nuageux	—	"	M 24°
Guelma	59.9	+1.3	13.0	-3.2	Calme	d°	—	"	M 24°
Tebessa	62.2	+3.1	15.0	+0.6	SW 1	tr. nuag.	—	"	M 24°
Biskra	63.0	+3.2	19.2	-2.8	NW 4	clair	—	"	Gelée.
Tunis	58.4	+1.6	19.8	-1.0	NW 3	nuag^x	p. agitée	"	M 27°

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim	17°5	Humidité relative	minim. 58%
	maxim	23.4		maxim. 79%
Évaporation		5.7	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : WSW tr. fort la nuit.
Bou-Saâda : SW violent ce matin à 4 h.
Djidjelli : gouttes hier matin à 9 heures.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	Calme	clair	agitée	St-Mathieu	NE 2	nuageux	p. agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	NNE 2	Couvert	belle	Ile de Groix	NNE 3	Couvert	belle	Marseille	"	"	"
Yarmouth	NE 5	beau	agitée	Ile d'Aix	NNW 5	d°	d°	Toulon	NW 5	beau	agitée
Dunkerque	NE 6	Couvert	grosse	Biarritz	W 5	pluie	p. agitée	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	ENE 6	pluie	houleuse	La Corogne	"	"	"	Naples	"	"	"
Boulogne	NNE 4	tr. nuag.	belle	Porto	"	"	"	Palerme	"	"	"
Le Havre	NE 6	Couvert	grosse	Lisbonne	Calme	beau	belle	—			
Cherbourg	N 5	d°	houleuse	S.-Fernando	"			Funchal	Calme	beau	tr. belle

SITUATION GÉNÉRALE

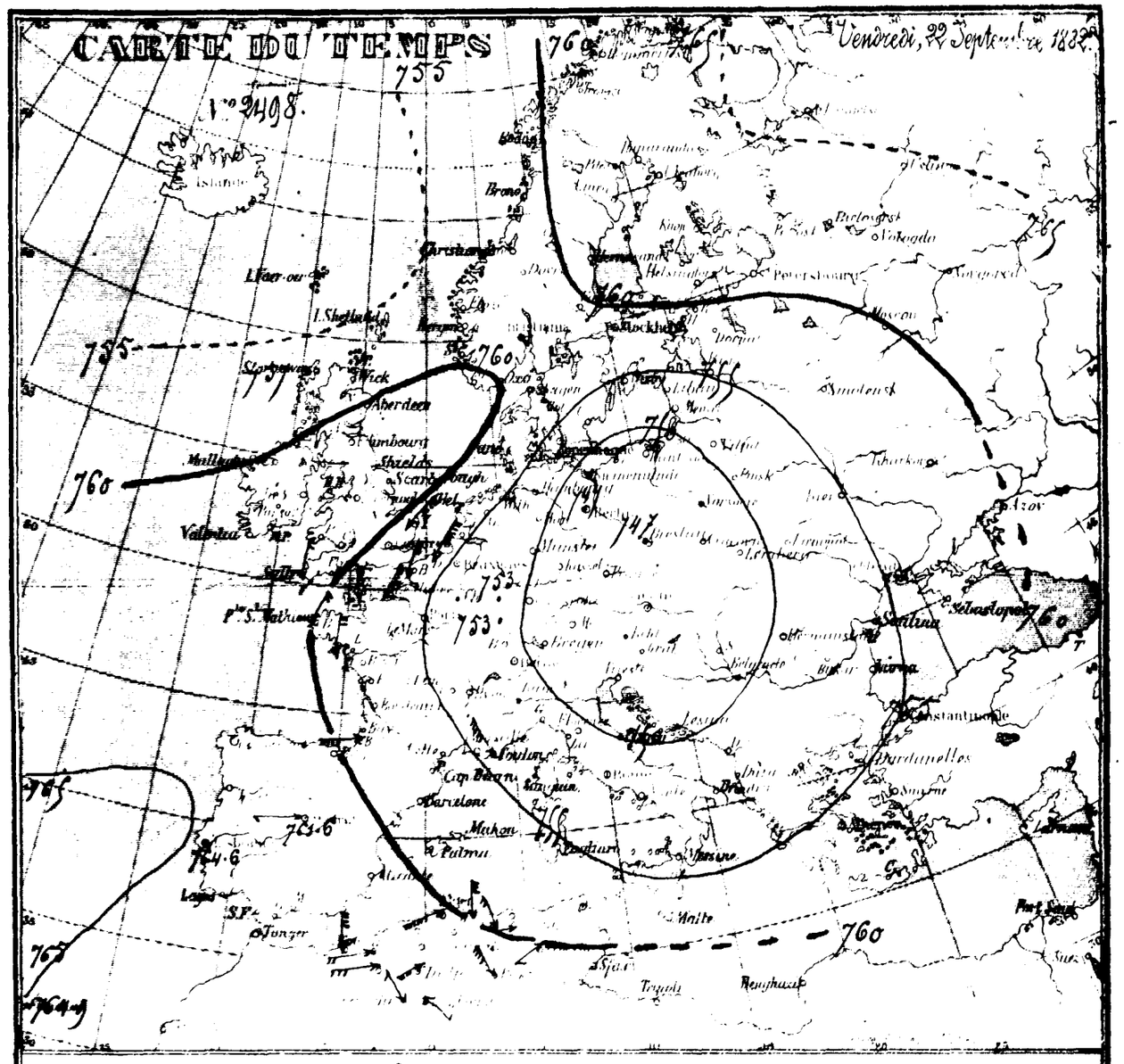
La dépression de l'Europe centrale se creuse en s'éloignant légèrement à l'Est ; son centre se trouve aujourd'hui à Vienne.

Le baromètre se relève en Algérie.

Le vent est fort, violent même en quelques endroits d'entre SW et NW, la mer est agitée, en général couverte par places. — Gouttes de pluie à Djidjelli. —

Maximum temps de NW en Provence. —

Alger — Imprimerie P. Fontana



Dépêches en retard.

Dates	Stations	Pression barométrique	Vent (force de 0 à 9.)		État du Ciel	État de la mer
	La Corogne	761.3	NW	3	Couvert	agitée
	St Fernando	763.7	NW	1	clair	très belle.
	Lisbonne	764.7	WNW	4	beau	belle.
21 septembre.	Valentia	"	N	1	tr. nuageux	d°
	Scilly	"	ENE	2	Couvert	d°
	Yarmouth	"	NNE	5	tr. nuageux	agitée
	Dunkerque	"	ENE	4	Couvert	d°

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RESEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Différence en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. matin	REMARQUES DIVERSES — Température maximum (M) des 24 heures.
Nemours	763.7	+1.2	16.0	+3.2	N 5	tr. mag.	p. agitée	"	M 24°
Oran	65.7	+1.9	16.4	-1.4	S 3	clair.	tr. belle.	"	M 24°
Tlemcen	63.6	+1.5	14.2	+1.2	NE 1	nuageux.	—	"	rosée ce matin.
Sidi-bel-Abbès	63.7	+1.7	6.0	-2.0	W 2	clair.	—	"	M 23°
El-Aricha	64.8	"	16.2	+3.8	E 1	id.	—	"	M 30°
Saida	64.6	+1.5	16.0	+1.8	NW 1	nuageux.	—	"	M 24°
Géryville	"	"	17.6	"	SW 4	clair.	—	"	M 23°
Cherchell	63.1	+1.9	16.6	-3.0	Calme.	clair.	belle.	"	M 23°
Cap Caxine	63.2	"	17.8	"	id.	id.	id.	"	M 23°.8.
Alger (le Dey)	63.2	+2.3	17.2	-1.2	SW 1	clair.	—	"	M 24°
Orléansville	63.9	+1.4	12.0	-3.6	Calme	id.	—	"	M 28°
St-Cyprien	63.8	+1.3	13.2	-1.0	SE 1	id.	—	"	M 27°
Aumale	63.9	+1.9	13.4	+2.4	Calme	id.	—	"	M 23°
Tizi-Ouzzou	63.5	+2.1	12.6	-1.2	NW 2	id.	—	"	Etoiles filantes hier soir.
Fort-National	63.5	+2.1	13.8	+2.4	Calme	id.	—	"	M 20°
Djelfa	64.6	+1.5	7.0	-2.0	SW 2	nuageux	—	"	M
Laghouat	64.5	+1.4	12.0	-5.0	N 1	beau.	—	"	M 28°
Bougie	63.0	+2.8	18.4	+0.2	N 2	clair.	belle	"	M 27°
La Calle	62.9	+4.7	18.2	0.0	SSW 5	beau.	id.	"	M 26°
Setif	63.4	+2.7	10.0	-0.2	NE 2	clair.	—	"	M 20°
Constantine	63.1	+3.1	11.4	-3.6	W 2	id.	—	"	M 25°
Guelma	63.3	+5.4	13.8	+0.8	Calme	id.	—	"	M 27°
Tebessa	64.5	+2.3	11.4	-3.6	E 1	tr. mag.	—	"	M 24°
Biskra	64.7	+1.7	20.0	+0.8	NW 1	nuageux	—	"	M 29°
Tunis	62.1	+4.7	18.4	-1.4	W 3	beau.	belle	"	M 27°

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim	15°.6	Humidité relative — minim.	51%
	maxim	24°.4	maxim.	73%
Evaporation		11mm.1.	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : rosée ce matin.

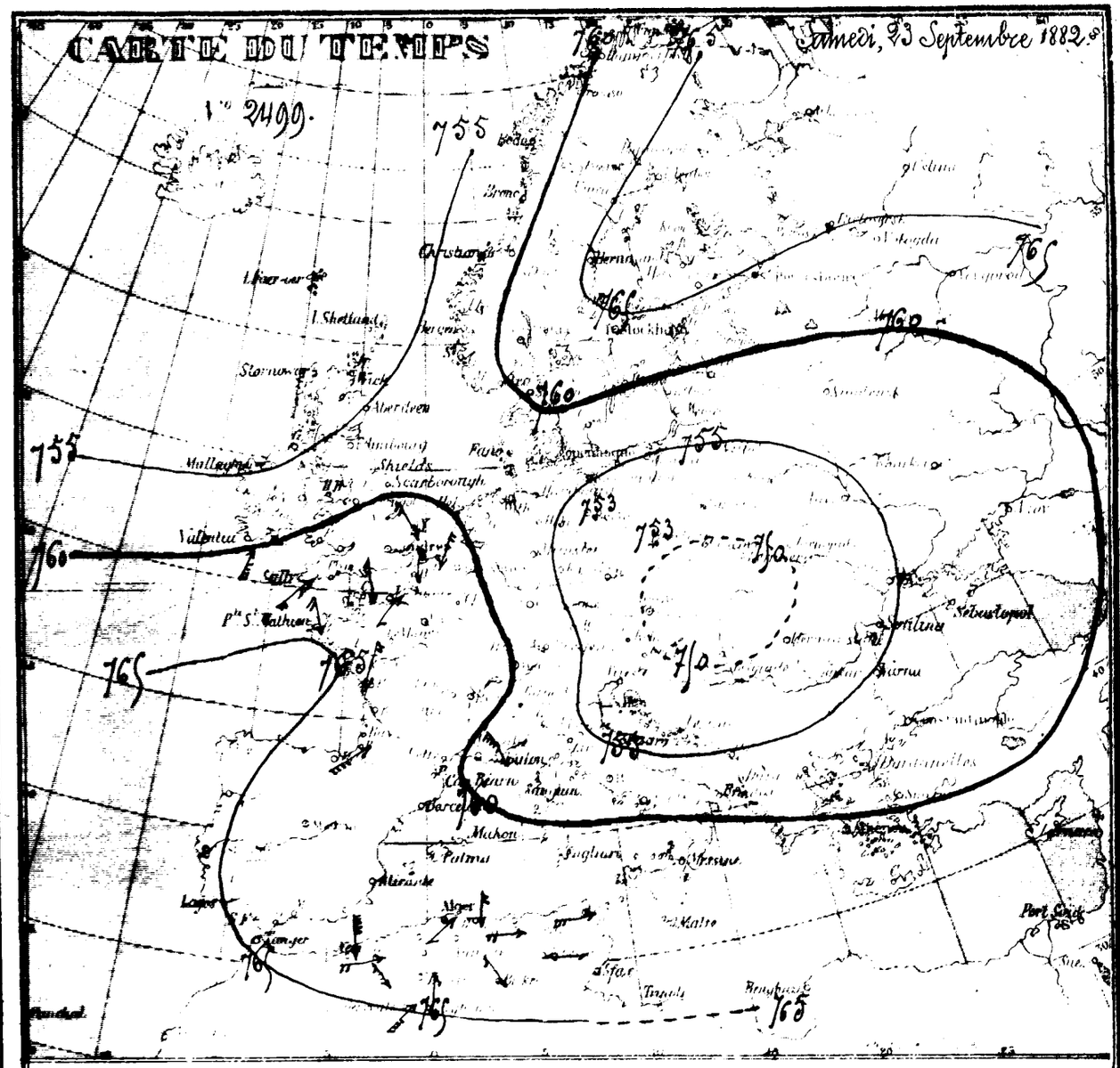
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SSW 4	couvert	p. agitée	St-Mathieu	NNW 2	beau	belle.	Alicante	"	"	"
Scilly	WSW 2	id.	belle.	Ile de Groix	NNW 3	nuageux	id.	Marseille	"	"	"
Yarmouth	NW 2	nuageux	p. agitée	Ile d'Aix	NNE 2	brumeux	id.	Toulon	NW 3	clair.	houleuse.
Dunkerque	NNE 2	couvert	belle	Biarritz	WSW 4	nuageux	id.	Livourne			
Gris-Nez	N 2	tr. nuag.	id.	La Corogne	"	"	"	Naples	"	"	"
Boulogne	N 2	nuageux	id.	Porto	"	"	"	Palerme			
Le Havre	SW 1	couvert	agitée	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	NNW 3	brumeux	belle	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de l'Europe centrale s'est encore déplacée légèrement vers l'Est, et le baromètre continue à se relever sur la Méditerranée et en Algérie.

Le vent s'est calmé en général, la mer est belle et le ciel resté à l'éclaircie.

Mauvais temps du Nord en Provence. —.



Station météorologique de Bougie.

Août 1882.

Températures de l'air.	minima.	moyenne des minima	19°.8	maxima.	moyenne des maxima	31°.0
		minimum absolu	16.2		minimum absolu	27°.4
		maximum absolu	23.0		maximum absolu	40°.8
Hygrométrie	Tension de la vapeur	moyenne du mois	16.5	Humidité relative.	moyenne du mois	67.8
		minimum absolu	8.4		minimum absolu	33.0
		maximum absolu	23.8		maximum absolu	88.0

Nébulosité (de 0 à 10), moyenne 1.9; —. Ozone (de 0 à 21.) moyenne 4.6; —

Evaporation (en millim.) Total 185.6. —.

(A suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différences en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différences en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. (millim.)	Remarques diverses
Nemours	"	"	"	"				"	
Oran	764.0	+0.3	18.4	+2.0	SE 2	Couvert	tr. belle	"	
Tlemcen	64.2	+0.6	12.8	-1.4	NE 1	tr. nuag.	—	1.0	pluie ce matin de 4 h. à 5 h. 1/2.
Sidi-bel-Abbès	64.1	+0.4	12.6	+6.6	SE 2	Couvert	—	4.0	pluie la nuit.
El-Aricha	65.0	+0.2	14.5	-1.7	N 1	tr. nuag.	—	"	
Saïda	64.8	+0.2	13.0	-3.0	N 1	Couvert	—	0.8	pluie la nuit.
Géryville	"	"	12.3	-5.3	NW 2	tr. nuag.	—	"	
Cherchell	63.7	+0.6	18.6	+2.0	NW 1	brumeux	belle	gouttes	ce matin à 6 heures.
Cap Caxine	63.7	+0.6	20.0	+2.2	Calme	Couvert	Calme	0.1	pluie ce matin.
Alger (le Dey)	63.8	+0.6	18.2	+1.0	ESE 2	Clair	—	0.5	pluie ce matin.
Orleansville	64.3	+0.4	15.0	+3.0	Calme	pluie	—	gouttes	la nuit et ce matin.
St-Cyprien	64.2	+0.4	15.0	-0.2	?	?	—	?	ce matin, pluie à 7 h.
Aumale	64.4	+0.5	15.2	+1.8	SE 2	Couvert	—	"	
Tizi-Ouzzou	63.9	+0.4	14.2	+1.6	Calme	?	—	gouttes	ce matin à 6 heures.
Fort-National	63.8	+0.5	14.0	+0.2	?	tr. nuag.	—	"	
Djelfa	64.9	+0.3	11.0	+4.0	WNW 2	beau	—	"	Sirocco hier et ce matin.
Laghouat	65.1	+0.1	18.0	+6.0	SE 1	Clair	—	"	
Bougie	63.6	+0.6	19.0	+0.6	N 2	tr. nuag.	belle	"	
La Calle	63.8	+0.9	17.6	+0.6	WSW 1	beau	?	"	
Sétif	63.4	+0.8	13.0	+3.0	N 1	Clair	—	"	
Constantine	63.4	+0.3	14.2	+2.8	W 2	?	—	"	
Guelma	63.6	+0.3	14.8	+1.0	Calme	?	—	"	
Tebessa	64.5	+0.0	13.2	+1.8	E 2	?	—	"	
Biskra	64.8	+0.1	21.8	+1.8	Calme	?	—	"	
Tunis	63.9	+0.8	21.0	+2.8	E 2	Clair	belle	"	

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim	16°5	Humidité relative	minim.	52 %
	maxim	23°2		maxim.	74 %
Évaporation		4mm	Pluie		1mm

Stations diverses

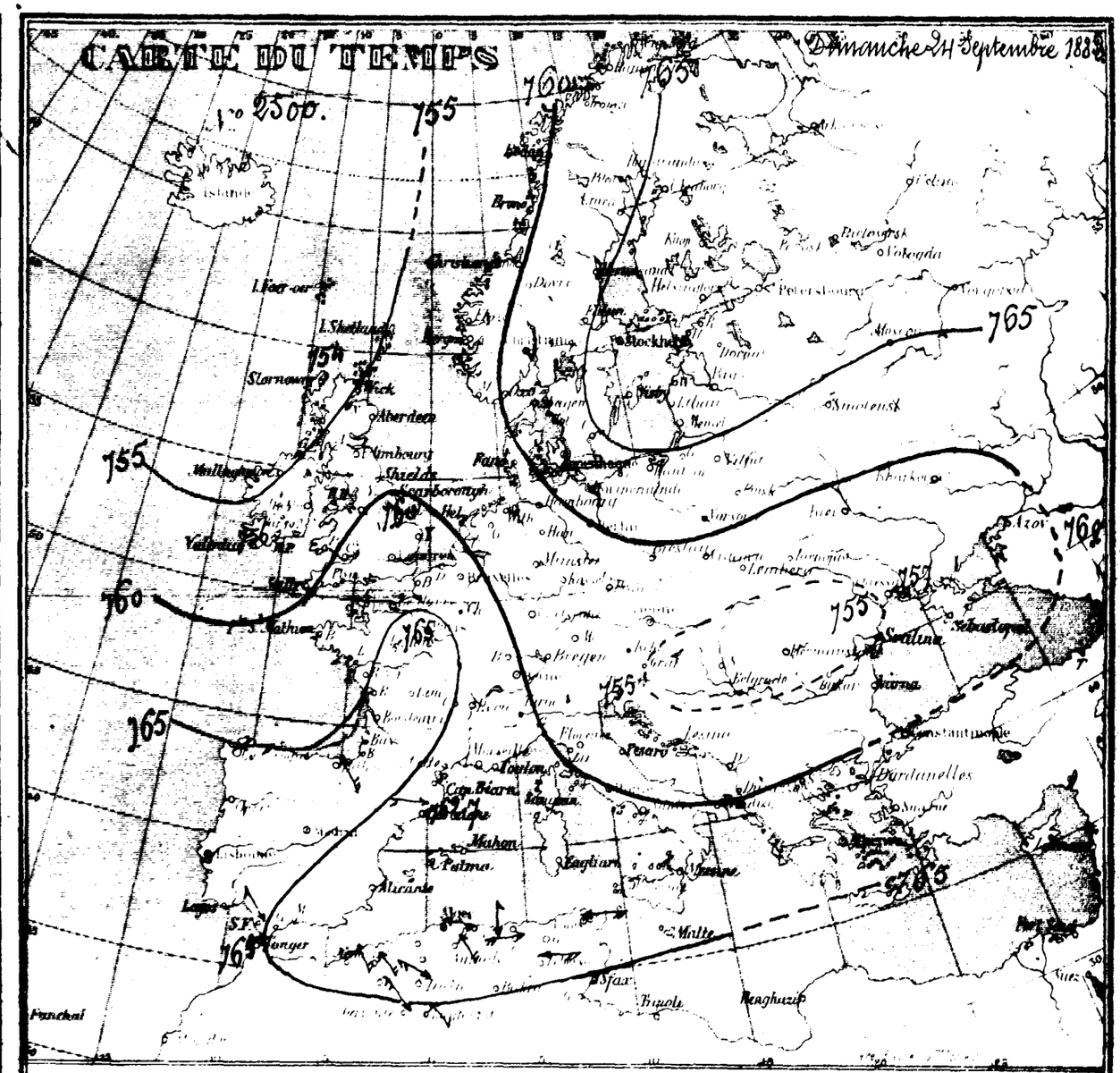
Fort l'Empereur : pluie la nuit et ce matin (0m2)
Miliana : gouttes de pluie ce matin à 7 heures.
Bilbao : SE 3. ciel nuag. mer belle

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	"	"		Alicante	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	"	"	"	Marseille	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	"	"	"	Toulon	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"			Livourne	"		"
Gris-Nez	"	"	"	La Corogne	E 2	brumeux	belle	Naples	"	"	"
Boulogne	"	"	"	Porto	"	"	"	Palerme			
Le Havre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Barcelone	W 1	beau	Calme
Cherbourg	"	"	"	S.-Fernando	NW 1	beau	belle	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de l'Europe centrale se comble sur place. — Le baromètre continue à se relever en Algérie, où les pressions sont très-uniformes vers 764.

Le vent est faible, la mer belle, mais le ciel reste nuageux.
Des pluies légères sont tombées dans les départements d'Oran et d'Alger.



Station météorologique de Bougie.

Août 1882. (Suite.)

Pluie les 16, 27 ; gouttes les 8, 14, 15, 20 ; Total (en millim.) : 16,0
Orage le 21, — Éclaires, tonnerre les 14, 15, 16, 21 ; — Étoiles filantes les 6, 7, 13 ; — Sirocco les 3, 9, 13, 14, 15, 24, 26.

Les pluies ont manqué presque complètement pendant le mois d'Août, à l'exception de quelques pluies d'orage, tombées dans la haute vallée de la Summam et qui ont fait grossir momentanément la rivière.

Le débit des sources est au plus bas.

(A Suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION — Differ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE — Differ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	763 9		14 6	"	N 1	nuageux	Calme	"	"
Oran	64 4	+0 4	18 2	-0 2	S 3	orag.x	tr. belle	"	"
Tlemcen	64 1	+0 1	14 6	+1 8	SW 1	clair	—	2 4	Orage, tonn. pluie de 2 h. 1/2 à 4 h. soir.
Sidi-bel-Abbès	64 1	0 0	11 8	-0 8	SW 2	d°	—	"	"
El-Aricha	65 1	+0 1	14 5	0 0	WNW 1	d°	—	"	
Saïda	64 8	0 0	14 0	+1 0	NE 1	d°	—	7 0	Orage et pluie l'après-midi.
Géryville	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Cherchell	62 5	-1 2	17 8	-0 8	NW 2	clair	belle	11 0	Écl. tonnerre, pluie hier soir.
Cap Caxine	62 5	-1 2	17 8	-2 2	SW 2	pluie	agitée	19 5	Écl. tonn. pluie dans la soirée et ce matin
Alger (le Dey)	62 7	-1 1	16 0	-2 2	SW 3	d°	—	72 3	pluie hier de 5 h. m. à 7 h. soir; éclairs, tonn. coup de vent SW et pluie la nuit, pluie torrentielle ce matin de 3 h. 1/2 à 6 heures.
Orléansville	63 7	-0 6	13 6	-1 4	Calme	tr. nuag.x	—	15 0	pluie hier matin jusqu'à 11 h. 40.
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Aumale	62 2	-2 2	11 5	-3 4	W 4	clair	—	4 0	pluie l'après-midi et à 7 h. soir.
Tizi-Ouzou	62 5	-1 4	14 0	-0 2	NW 1	Couvert	—	13 0	pluie hier et la nuit.
Fort-National	62 1	-1 7	10 6	-3 4	Calme	brouill.	—	6 5	pluie hier et ce matin.
Djelfa	62 6	-2 3	7 0	-4 0	SW 4	tr. nuag.	—	10 0	Orage, écl. tonn. pluie hier soir et la nuit.
Laghouat	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Bou-Saâda	62 4	-2 2	13 4	-2 8	SSW 6	beau	—	10 4	Orage, écl. tonn. pluie de 4 h. à 7 h. soir.
Bougie	60 6	-3 0	17 0	-2 0	WNW 3	tr. nuag.	tr. houl.	6 4	pluie de 6 h. à 9 h. soir.
La Calle	58 8	-6 0	16 8	-0 8	W 5	pluie	d°	33 5	Écl. tonn. pluie hier soir et la nuit.
Sétif	60 9	-3 0	9 8	-3 2	NW 3	clair	—	17 6	Orage, écl. tonn. pluie l'après-midi et la nuit.
Constantine	59 6	-3 8	13 2	-1 0	WSW 3	tr. nuag.	—	13 0	WNW tr. fort hier, écl. tonn. pluie la nuit.
Guelma	59 4	-4 2	15 0	-0 2	SSW 2	Couvert	—	31 4	Orage, écl. tonn. pluie depuis 6 h. soir.
Tebessa	60 7	-3 8	11 8	-4 4	W 1	d°	—	16 0	écl. tonn. pluie une partie de la nuit.
Biskra	61 0	-3 8	18 0	-3 1	NW 6	beau	—	2 4	Tonn. écl. tempête de sable à 5 h. 30 soir, avec pluie jusqu'à 10 h. soir.
Djidjelli	60 0	-3 8	17 6	-2 4	S 3	Couvert	tr. houl.	53 0	pluie de 4 h. à 10 h. s. et ce matin de 1 h. à 4 h.
Tunis	58 3	-5 6	19 0	-2 0	WSW 4	tr. nuag.	p. agitée	20 3	Violent orage et pluie ce matin à 1 heure.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	17°9	Humidité relative	minim.	72 %
	maxim.	18°0		maxim.	——
Évaporation		2mm2.	Pluie		77mm3

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : pluie hier matin et dans la journée, écl. à W à 7 h. 1/2 s., écl. tonn. grêle et forte pluie la nuit et ce matin par SW tr. fort (37mm8.)
Miliana : pluie dans la journée. (23mm.)
Boufarik : Orage et pluie hier et la nuit. (16mm5)

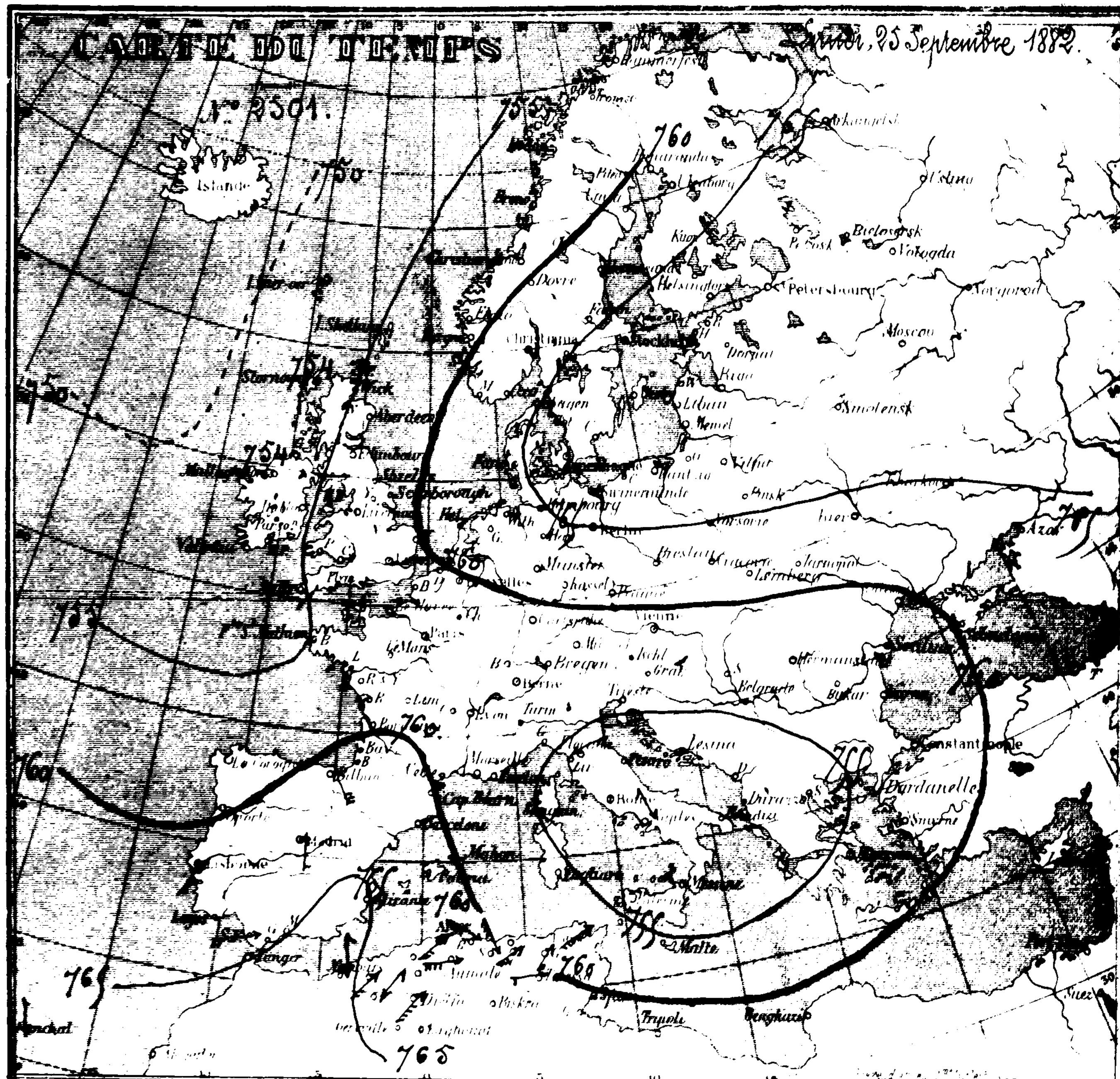
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	"	"	"	Alicante	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	"	"	"	Marseille	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	"	"	"	Toulon	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Livourne	ENE 2	Couvert	tr. belle
Gris-Nez	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Naples	NW 1	beau	tr. belle
Boulogne	"	"	"	Porto	"	"	"	Palerme	Calme	Couvert	Calme
Le Havre	"	"	"	Lisbonne	SW 4	nuag.	belle	Bilbao	SE 3	nuag.	belle
Cherbourg	"	"	"	S.-Fernando	W 2	beau	agitée	Funchal	N 1	pluie	tr. belle

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de l'Europe centrale s'est dirigée au SE sur la mer Ionienne occasionnant une nouvelle baisse du baromètre en Algérie, particulièrement sensible dans la région E.

Le vent a repris de la force dans les départements de Constantine et d'Alger, il est entre SW et NW; la mer y est très houleuse, le ciel nuageux.

Des orages violents accompagnés de pluies torrentielles sont signalés dans toute l'Algérie et en Tunisie.



Station météorologique de Bougie.

Août 1882. — (Suite.)

Les légumes commencent à faire absolument défaut, à l'exception de quelques melons, tomates, pastèques, aubergines et pommes de terre.

Les marchés sont, par contre, assez bien approvisionnés de fruits tels que raisins, figues, figues de barbarie, etc.

Les vendanges ont donné d'assez bons résultats, au moins comme qualité. La sécheresse a diminué sensiblement la quantité.

(A Suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Différences en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Différences en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	762.8	- 1.1	18.8	+ 4.2	E 1	clair.	p. agitée	"	"
Oran	61.9	- 2.5	19.9	+ 0.8	SSE 4	beau.	belle	"	"
Tlemcen	62.3	- 1.8	13.4	- 1.2	W 5	tr. nuag.	—	"	NW violent la nuit.
Sidi-bel-Abbès	62.4	- 2.7	14.0	+ 2.2	W 2	id.	—	"	"
El-Aricha							—		"
Saida	63.1	- 1.7	13.8	- 0.2	WSW 2	tr. nuag.	—	"	"
Géryville	"	"	12.3	"	W 5	nuageux	—	"	"
Cherchell	59.2	- 3.3	20.4	+ 2.6	W 4	beau.	houleuse	"	"
Cap Caxine									
Alger (le Dey)	59.4	- 3.3	19.6	+ 3.6	SW 7	clair.	—	7.2	pluie hier matin de 7 h. à 8 h. 1/2.
Orleansville	60.3	- 3.4	16.8	+ 3.2	Calme	tr. nuag.	—	gouttes	Ce matin.
St-Cyprien	"	"	"	"			—	"	"
Aumale	59.0	- 2.3	12.6	+ 0.8	W 4	nuageux	—	"	"
Tizi-Ouzzou	59.3	- 3.1	12.4	- 1.6	NE 1	clair.	—	"	rosée ce matin.
Fort-National	59.5	- 2.6	13.8	+ 3.2	NW 5	clair.	—	"	"
Djelfa	63.2	+ 0.6	0.5	- 0.3	SSW 2	beau.	—	"	"
Laghouat	63.5	+ 0.6	18.0	+ 5.0	SE 1	id.	—	"	"
Bougie	59.3	- 1.3	19.2	+ 2.2	WNW 4	clair.	belle.	"	"
La Calle	59.3	+ 0.4	17.4	+ 0.6	SSW 5	nuag^x	houleuse.	3.5	pluie par intervalles hier et la nuit.
Setif	60.0	"	10.4	+ 0.6	N 2	clair.	—	"	rosée ce matin
Constantine	59.9	+ 0.3	12.0	- 1.2	S 1	id.	—	"	"
Guelma	59.6	+ 0.2	14.0	+ 1.0	Calme	id.	—	"	"
Tebessa	62.4	+ 1.7	11.0	- 0.2	WNW 1	tr. nuag.	—	1.0	pluie hier matin de 7 h. à 8 h. 1/2.
Biskra	62.6	+ 1.6	20.4	+ 2.4	NW 1	clair	—	"	Crue de l'Oued-Biskra ce matin à 7 h.
Tunis	60.1	+ 1.8	17.4	- 1.6	WSW 2	nuag.	agitée	3.1	pluie hier matin.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim	14° 4	Humidité relative	minim...	58 %
	maxim	22° 0		maxim...	90 %
Évaporation		3^mm	Pluie		"

STATIONS DIVERSES

Fort-l'Empereur : { pluie hier matin (7^h-8^h). SW tr. frais la nuit et ce matin.

Djidjelli : pluie hier matin de 8 h. à 9 heures.

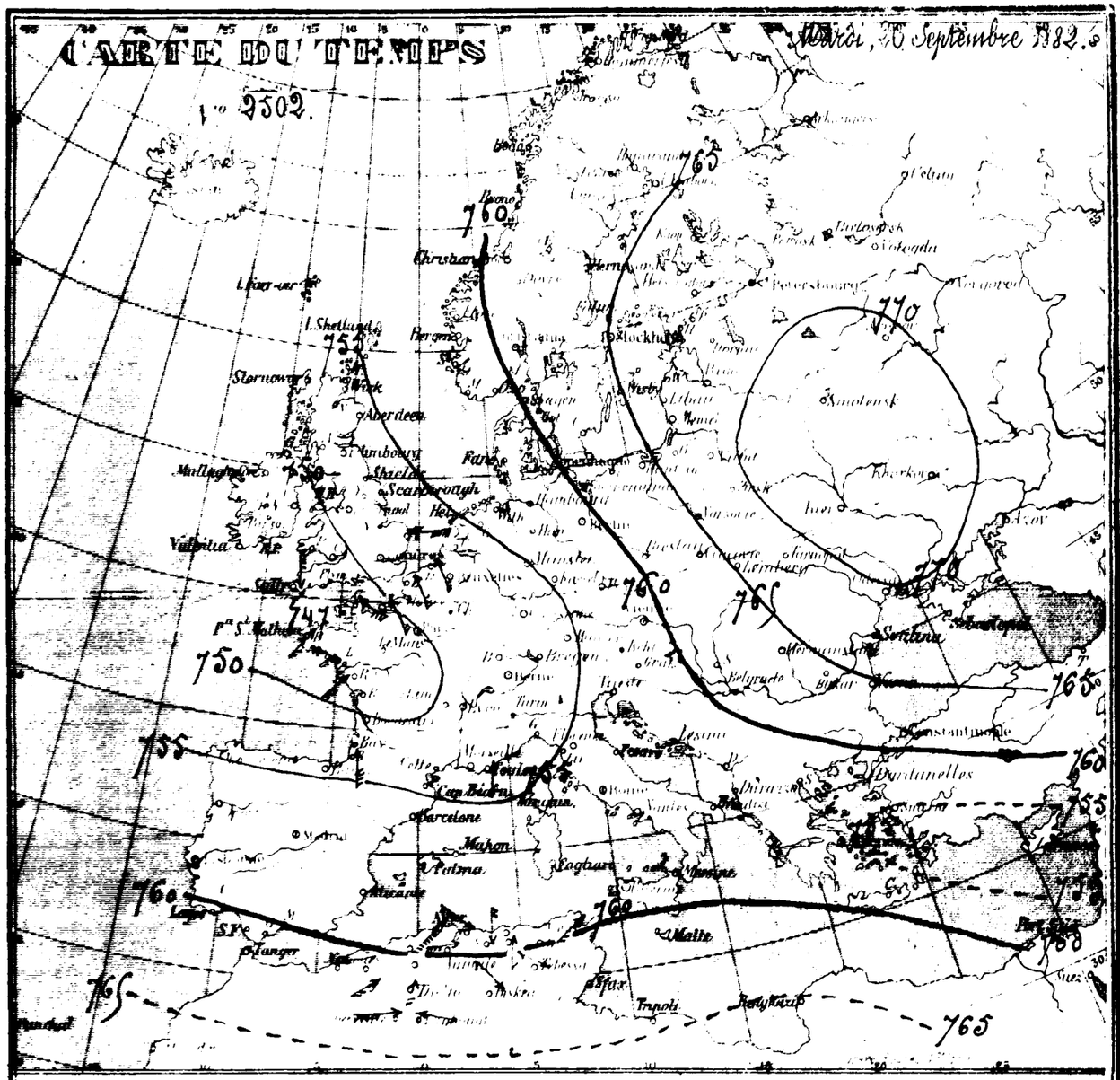
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	Calme	beau	tr. belle	St-Mathieu	SW 2	pluie	agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	N 4	pluie	agitée	Ile de Groix	WNW 2	nuag^x	tr. belle	Marseille	"	"	"
Varmouth	E 2	clair	id.	Ile d'Aix	WSW 3	couvert	belle	Toulon	S 2	pluie	houleuse
Dunkerque	SE 3	nuag.	tr. belle	Biarritz	S 4	tr. nuag.	agitée	Livourne			
Gris-Nez	ESE 3	beau	id.	La Corogne	"	"	"	Naples	"	"	"
Boulogne	SE 3	beau	tr. belle	Porto	"	"	"	Palerme			
Le Havre	SE 2	couvert	id.	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	ESE 4	id.	p. agitée	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de l'Europe centrale a gagné l'Asie-Mineure, mais un nouveau centre de basses pressions apparaît au large de la Bretagne et influence déjà la Méditerranée et la région Ouest de l'Algérie, le baromètre y accuse une baisse moyenne de 3^mm.

Le vent est généralement fort, de direction variable, la mer agitée et le ciel couvert.

Les pluies ont continué, mais avec beaucoup moins d'abondance et sans orages, dans les départements d'Alger et de Constantine.



Station météorologique de Bougie.

Octobre 1882. (Suite et fin.)

La récolte des olives promet toujours d'être des meilleures. Celle des figues se fait dans de bonnes conditions.

L'état sanitaire est bon. Les maladies dominantes sont les fièvres palustres, les affections dermatomales, quelques diarrhées, dysenteries et [illegible]

Météo. de l'Europe, en 24 h. — La Corogne : 760.5, E 2, ciel brumeux, mer peu agitée; San Fernando : 761.2, ESE 1, beau mer peu agitée; Lisbonne : 761.7, vent calme, ciel couvert, mer tr. belle.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Différence en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	765.3	+3.5	15.0	-3.8	N 5	nuageux	houleuse	"	"
Oran	64.7	+2.8	19.6	+0.6	SW 3	id.	belle	"	"
Tlemcen	65.1	+2.8	14.0	+0.6	SW 6	beau	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	64.5	+2.4	12.2	-1.8	SW 2	couvert	—	"	"
El-Aricha	"	"	"	"	"		—	"	"
Saïda	65.0	+1.0	14.2	+0.4	W 2	beau	—	"	"
Géryville	"	"	11.6	-0.8	NW 1	id.	—	"	"
Cherchell	63.5	+3.3	19.8	-0.6	NW 2	beau	houleuse	gouttes	hier matin.
Cap Caxine	63.4	"	17.0	"	SW 2	clair	agitée	"	
Alger (le Dey)	63.1	+3.7	18.4	-1.2	SW 5	couvert	—	gouttes	hier matin à 10 h., W très fort toute la journée.
Orléansville	64.0	+3.7	17.8	+1.0	Calme	id.	—	"	"
St-Cyprien	"	"	"	"	"		—	"	"
Aumale	63.6	+3.6	14.0	+1.4	W 6	clair	—	"	"
Tizi-Ouzzou	62.5	+3.2	14.8	+2.4	Calme	id.	—	"	"
Fort-National	62.7	+3.2	12.8	-1.0	NW 1	id.	—	"	Brouillards hier soir
Djelfa	65.1	+1.9	10.0	+3.5	W 3	beau	—	"	"
Laghouat	66.0	+2.5	17.0	-1.0	N 1	clair	—	"	"
Bougie	62.6	+3.3	19.0	-0.2	NW 4	clair	p. agitée	"	"
La Calle	62.4	+3.1	17.0	+0.6	SSW 4	beau	belle	"	"
Setif	63.9	+3.9	9.2	-1.2	NW 2	clair	—	"	"
Constantine	63.5	+3.6	13.8	+1.8	S 2	id.	—	"	"
Guelma	63.6	+4.0	12.6	-1.4	Calme	nuageux	—	"	"
Tebessa	65.0	+2.6	14.2	+2.6	ESE 1	clair	—	"	"
Biskra	65.4	+2.8	19.6	-0.8	NW 3	beau	—	"	"
Tunis	62.8	+2.7	17.2	-0.2	WSW 3	nuageux	agitée	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim	17°.2	Humidité relative	minim. 49 %
	maxim	23°.0		maxim. 72 %
Évaporation	8 mm.3		Pluie	"

STATIONS DIVERSES

Sidi-Aïssa : gouttes hier matin à 10 h. ½.
St-Maurice : brouillards sur le Zaccar.

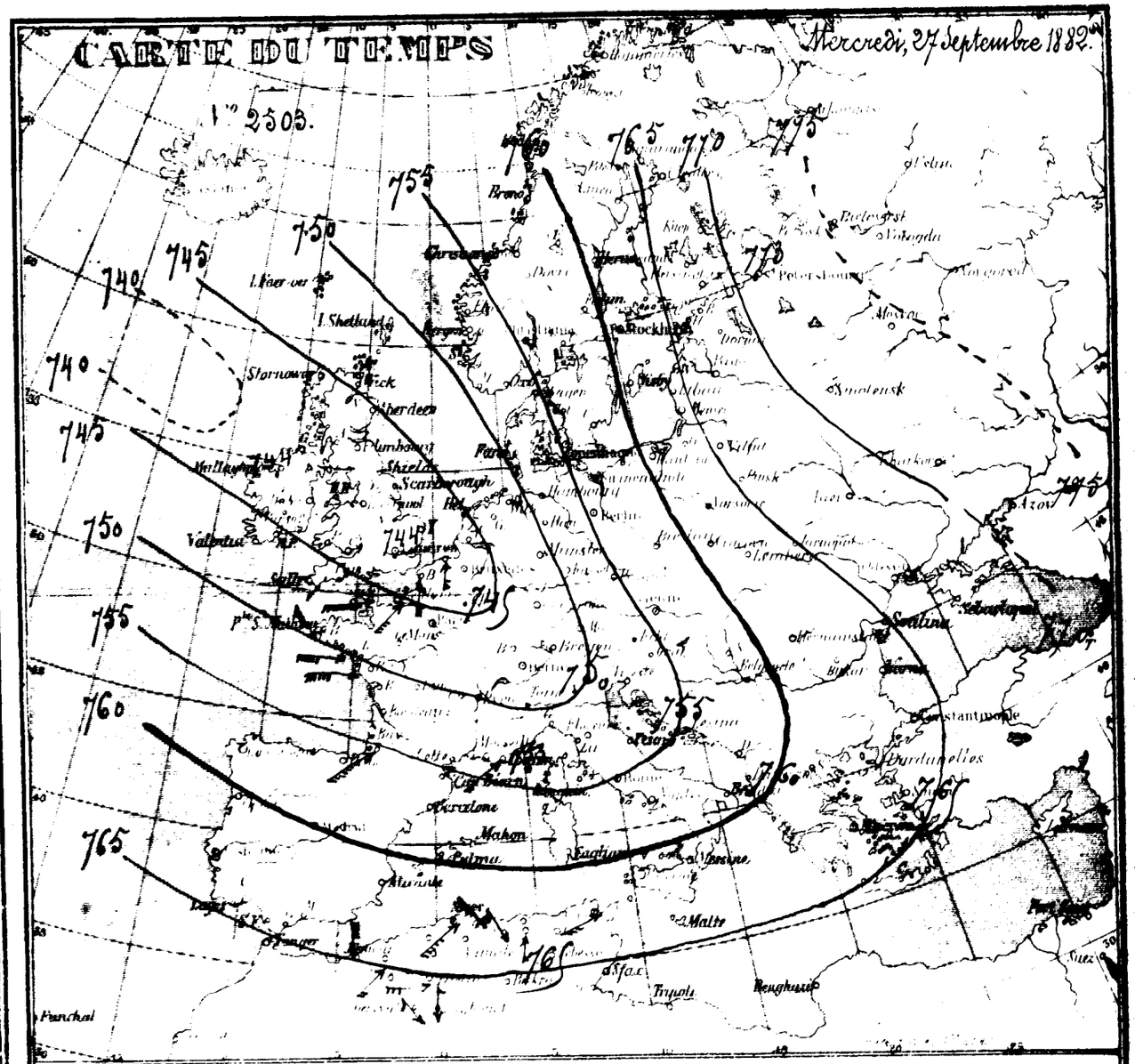
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	NW 4	nuag.	agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	WNW 6	nuag.	agitée	Marseille	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	WNW 6	pluie	p. agitée	Toulon	SW 2	beau	tr. houl.
Dunkerque	S 5	couvert	tr. belle	Biarritz	WSW 7	tr. nuag.	houleuse	Livourne			
Gris-Nez	S 5	pluie	p. agitée	La Corogne	"	"	"	Naples	"	"	"
Boulogne	S 4	pluie	belle	Porto	"	"	"	Palerme			
Le Havre	SW 4	brouill.	houleuse	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	W 8	pluie	tr. houl.	S.-Fernando				Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La nouvelle dépression pénètre l'Irlande mais son influence s'efface déjà sur la Méditerranée et l'Espagne où le baromètre remonte brusquement.

Le vent est généralement entre l'ouest SW et NW, la mer agitée et le ciel couvert.

On signale encore quelques gouttes de pluie à Oran et à Cherchell.



Station météorologique de Laghouat.

Août 1882.

Températures de l'air.	Minima.	moyenne des minima	18°.6	Maxima.	moyenne des maxima ... 37°.3
		minimum absolu	15°.0		minimum absolu ... 35°.0
		maximum absolu	22°.0		maximum absolu ... 42°.0
Hygrométrie.	Tension de la vapeur.	moyenne du mois	10.3	Humidité relative.	moyenne du mois ... 30.0
		minimum absolu	3.7		minimum absolu ... 18.0
		maximum absolu	22.3		maximum absolu ... 79.0

Nébulosité de 0 à 10 moyenne : 0.6 ; ——. Ozone (de 0 à 9) moyenne : 5.1 ; ——.
Évaporation en millim. Total 187.7. ——.

(A suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Différence en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	768.4	+3.1	15.2	+0.2	N 5	nuageux	Calme.	"	"
Oran	767.5	+2.8	16.6	0.0	S 2	clair.	tr. belle.	"	"
Tlemcen	67.6	+2.5	15.6	+1.6	N 1	id.	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	67.6	+2.8	8.6	-3.6	NW 2	id.	—	"	"
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Saïda	68.0	+3.9	15.8	+1.6	WSW 2	clair.	—	"	"
Géryville	"	"	10.0	-1.6	NW 1	id.	—	"	halo lunaire hier soir.
Cherchell	67.6	+4.1	18.2	-1.6	NW 1	clair.	belle.	"	"
Cap Caxine	67.6	+4.2	18.2	+1.2	SW 1	id.	p. agitée	"	"
Alger (le Dey)	67.6	+4.5	19.2	+0.8	WSW 3	id.	—	"	"
Orléansville	68.6	+4.6	13.8	-4.0	Calme.	beau.	—	"	"
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Aumale	68.1	+4.5	13.0	-1.0	W 1	clair	—	"	"
Tizi-Ouzzou	66.7	+4.2	13.4	-1.4	Calme.	id.	—	"	forte rosée ce matin.
Fort-National	66.9	+4.2	14.2	+1.4	NW 2	id.	—	"	rosée ce matin.
Djelfa	68.6	+3.5	12.0	+2.0	WNW 2	id.	—	"	"
Laghouat	69.7	+3.7	14.0	-3.0	S 1	id.	—	"	"
Bougie	66.7	+4.1	17.4	-1.6	W 1	clair.	belle.	"	"
La Calle	66.8	+3.4	16.6	-1.4	WSW 3	beau.	id.	"	"
Sétif	67.5	+3.6	9.4	+0.2	NW 2	clair.	—	"	"
Constantine	66.9	+3.4	15.2	-0.6	S 1	id.	—	"	"
Guelma	66.8	+3.2	14.8	+2.2	Calme	id.	—	"	"
Tebessa	68.4	+3.4	14.0	-0.2	S 1	id.	—	"	"
Biskra	69.1	+3.7	20.0	+0.4	NW 4	id.	—	"	"
Tunis	66.4	+3.6	19.0	+1.8	W 3	clair.	belle	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim	10°2	Humidité relative	minim...	50 %
	maxim	23°2		maxim...	75 %
Évaporation		7.3	Pluie		"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : halo solaire à 1 h. ½ soir.

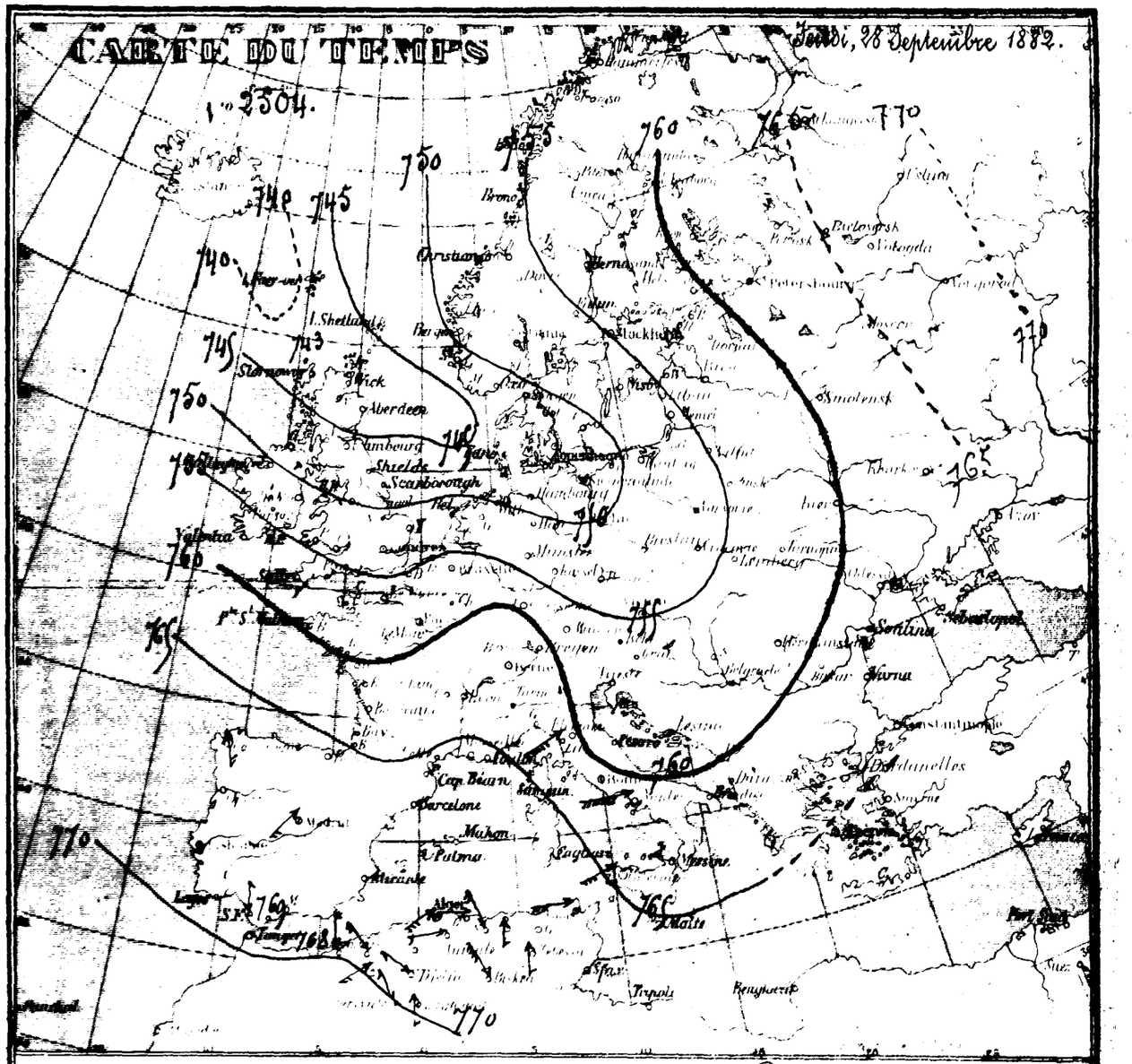
PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	"	"	"	Alicante	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	"	"	"	Marseille	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	"	"	"	Toulon	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Livourne	WSW 6	beau	grosse
Gris-Nez	"	"	"	La Corogne	SSE 2	tr. mag.	p. agitée	Naples	W 7	couvert	houl.
Boulogne	"	"	"	Porto	"	"	"	Palerme	WSW 3	beau	p. agit.
Le Havre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	"	"	"	S.-Fernando	N 1	tr. mag.	belle	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression d'Islande gagne la Norvège en se dirigeant vers le NE, le baromètre se relève rapidement sur la Méditerranée et l'Algérie.

Le vent, encore un peu fort sur quelques points, est généralement calme ; la mer est peu agitée et le ciel s'est éclairci.

Alger — Imprimerie F. Casabianca



Station météorologique de Laghouat.

Août 1882. — (Suite et fin.)

Éclairs le 18 ; —. Tempête de sable les 5 de 4 h. à 5 h. soir ; —. Sirocco les 15, 17, 18, 26 et 29.

Le niveau de l'eau, dans les puits est toujours très-bas.

La récolte des dattes et des autres fruits paraît devoir être assez abondante.

Les embarras gastriques, les fièvres intermittentes, sont les maladies dominantes. On a remarqué, en outre, plusieurs cas de fièvre typhoïde, quelquefois suivis de mort. —

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION — Differ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE — Differ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	768.5	+0.1	15.2	0.0	N 1	claire.	Calme.	"	"
Oran	68.4	+0.9	18.0	-1.6	S 3	d°	tr. belle.	"	"
Tlemcen	68.4	+0.8	17.2	+1.6	SW 1	beau.	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	68.5	+0.9	8.2	-0.4	NW 2	claire.	—	"	"
El-Aricha							—	"	"
Saida	69.5	+0.6	16.8	+1.0	WSW 1	claire.	—	"	"
Géryville	"	"	13.4	+3.4	NW 1	d°	—	"	"
Cherchell	68.2	+0.6	18.4	+0.2	SW 1	claire.	tr. belle.	"	"
Cap Caxine	68.2	+0.6	20.0	+1.8	SW 1	beau.	belle.	"	"
Alger (le Dey)	68.0	+0.4	19.4	+0.2	WSW 3	claire.	—	"	"
Orléansville	68.6	"	13.2	-0.6	Calme.	d°	—	"	"
St-Cyprien	"	"	"	"			—	"	Manque.
Aumale	68.6	+0.5	16.6	+3.6	Calme	claire.	—	"	"
Tizi-Ouzou	68.0	+1.3	13.0	-0.4	NE 2	d°	—	"	rosée ce matin
Fort-National	68.2	+1.5	12.2	-2.0	NW 1	d°	—	"	..... id .....
Djelfa	69.6	+1.0	8.0	-4.0	NW 2	d°	—	"	"
Laghouat	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Bougie	68.0	+1.3	21.2	+3.8	W 3	claire.	p. agitée	"	Épais brouillards hier soir.
La Calle	67.6	+1.8	18.0	+1.4	SW 1	beau.	belle.	"	"
Sétif	68.5	+1.0	10.8	+1.4	N 1	claire.	—	"	"
Constantine	68.4	+1.5	14.4	+1.2	S 2	d°	—	"	halo lunaire ce matin à 5 heures.
Guelma	68.5	+1.7	14.0	-0.8	Calme	d°	—	"	"
Tebessa	69.2	+0.8	12.6	-1.4	N 1	d°	—	"	"
Biskra	69.8	+0.7	20.0	0.0	SSE 1	d°	—	"	"
Tunis	68.0	+1.6	17.6	-1.4	Calme	nuag.x	belle.	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim	16°4	Humidité relative	minim.	53%.
	maxim	24°3.		maxim.	84%.
Évaporation		3mm 9.	Pluie		"

STATIONS DIVERSES

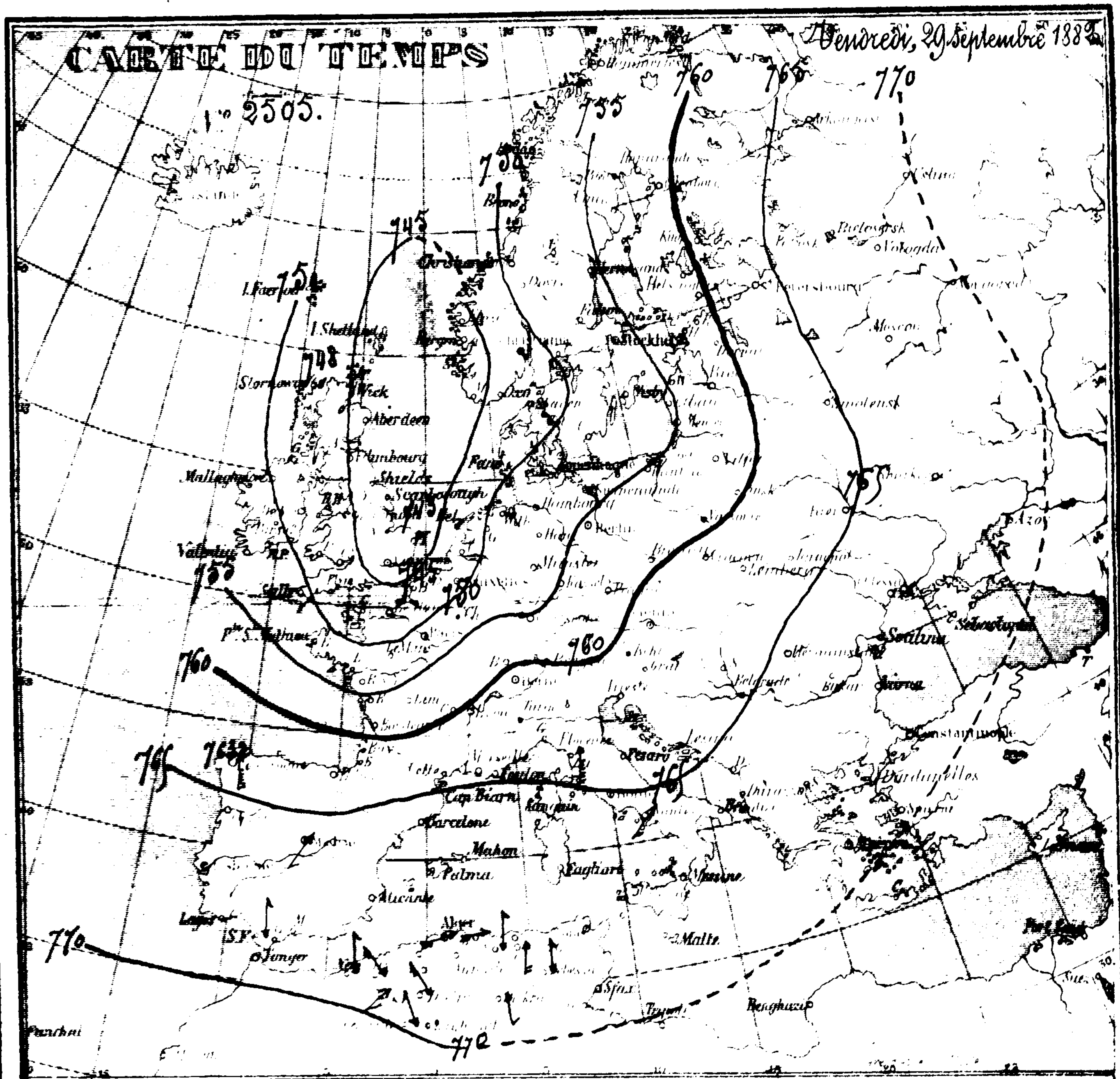
Fort l'Empereur : rosée ce matin.
Bou-Saâda, Étoiles filantes hier soir.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	"	"	"	Alicante	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	"	"	"	Marseille	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	"	"	"	Toulon	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Livourne	S 6	Couvert	grosse
Gris-Nez	"	"	"	La Corogne	S 6	Couvert	agitée	Naples	SW 1	d°	tr. belle
Boulogne	"	"	"	Porto	"	"	"	Palerme	Calme	d°	p. agitée
Le Havre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	"	"	"	S.-Fernando	N 1	Claire	belle	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression d'Angleterre couvre aujourd'hui la mer du Nord, remontant vers le Nord-Est ; et le baromètre continue son mouvement de hausse sur la Méditerranée et l'Algérie.

Le vent est généralement faible, de direction variable, la mer belle et le ciel clair — On signale quelques brouillards sur le littoral, et des rosées abondantes dans l'intérieur —.



Dépêches en retard.

Dates	Ports d'Europe	Vent (force de 0 à 9)	État du Ciel	État de la mer	Dates	Ports d'Europe	Vent (force de 0 à 9)	État du Ciel	État de la mer
	Valentia	NE 2	tr. nuag.x	p. agitée.		Cherbourg	SSW 3	nuageux	belle
	Scilly	ENE 2	Couvert	d°		St-Mathieu	SW 4	Couvert.	agitée.
	Yarmouth	SSE 3	d°	d°	25 7bre	Ile de Groix	S 5	brumeux	d°
[illegible] 7bre	Dunkerque	S 2	brumeux	Calme.		Ile d'Aix	SE 4	nuageux	tr. belle.
	Gris-nez	SSE 2	Couvert.	belle.		Biarritz	S 3	beau	d°
	Boulogne	SSE 2	d°	belle.		Toulon	ENE 3	tr. nuag.	belle.
	Le Havre	SE 2	tr. nuag.	p. agitée	26 7bre	Bilbao	SW 3	Couvert	agitée.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différence en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	767.4	-1.1	15.6	+0.4	N 1	clair.	Calme.	"	"
Oran	67.7	-0.7	17.0	-1.0	S 3	id.	id.	"	"
Tlemcen	67.8	-0.6	19.2	+2.0	W 1	id.	—	"	Etoiles filantes à 7 h. soir.
Sidi-bel-Abbès	67.8	-0.7	6.6	-1.6	NW 2	id.	—	"	"
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Saida	69.2	-0.3	9.8	"	W 2	beau.	—	"	"
Géryville	"	"	13.6	+0.2	W 1	clair.	—	"	"
Cherchell	767.6	-1.2	17.8	-0.6	NW 1	clair.	Calme.	"	"
Cap Caxine	67.2	-1.0	20.0	+0.6	SW 1	id.	id.	"	"
Alger (le Dey)	67.3	-0.7	18.4	-1.0	W 1	id.	—	"	"
Orleansville	67.9	-0.7	13.0	-0.2	Calme.	id.	—	"	"
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Aumale	68.0	-0.6	18.6	+2.0	Calme	clair.	—	"	"
Tizi-Ouzzou	67.5	-0.5	12.8	-0.2	N 1	id.	—	"	"
Fort-National	67.7	-0.3	17.4	+4.8	NE 1	id.	—	"	"
Djelfa	68.8	-0.6	9.0	+1.0	SW 1	beau.	—	"	"
Laghouat	69.5	"	19.0	"	E 1	clair	—	"	"
Bougie	67.4	-0.6	19.0	-2.2	N 1	clair	belle	"	"
La Calle	67.2	-0.7	18.0	0.0	WSW 2	id.	p. agitée	"	"
Setif	67.6	-0.9	14.2	+3.4	NW 2	id.	—	"	"
Constantine	67.4	-1.0	14.6	+0.2	S 2	id.	—	"	"
Guelma	67.0	-1.5	16.0	+2.0	Calme	id.	—	"	"
Tebessa	67.6	-0.6	13.2	+0.6	NNW 1	id.	—	"	"
Biskra	69.1	-0.7	20.0	0.0	NW 1	id.	—	"	"
Tunis	66.4	-1.6	17.0	-0.6	W 1	clair	belle	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim	17°.5	Humidité relative	minim. 46%
	maxim	25°.0		maxim. 80%
Evaporation		4 mm.7	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

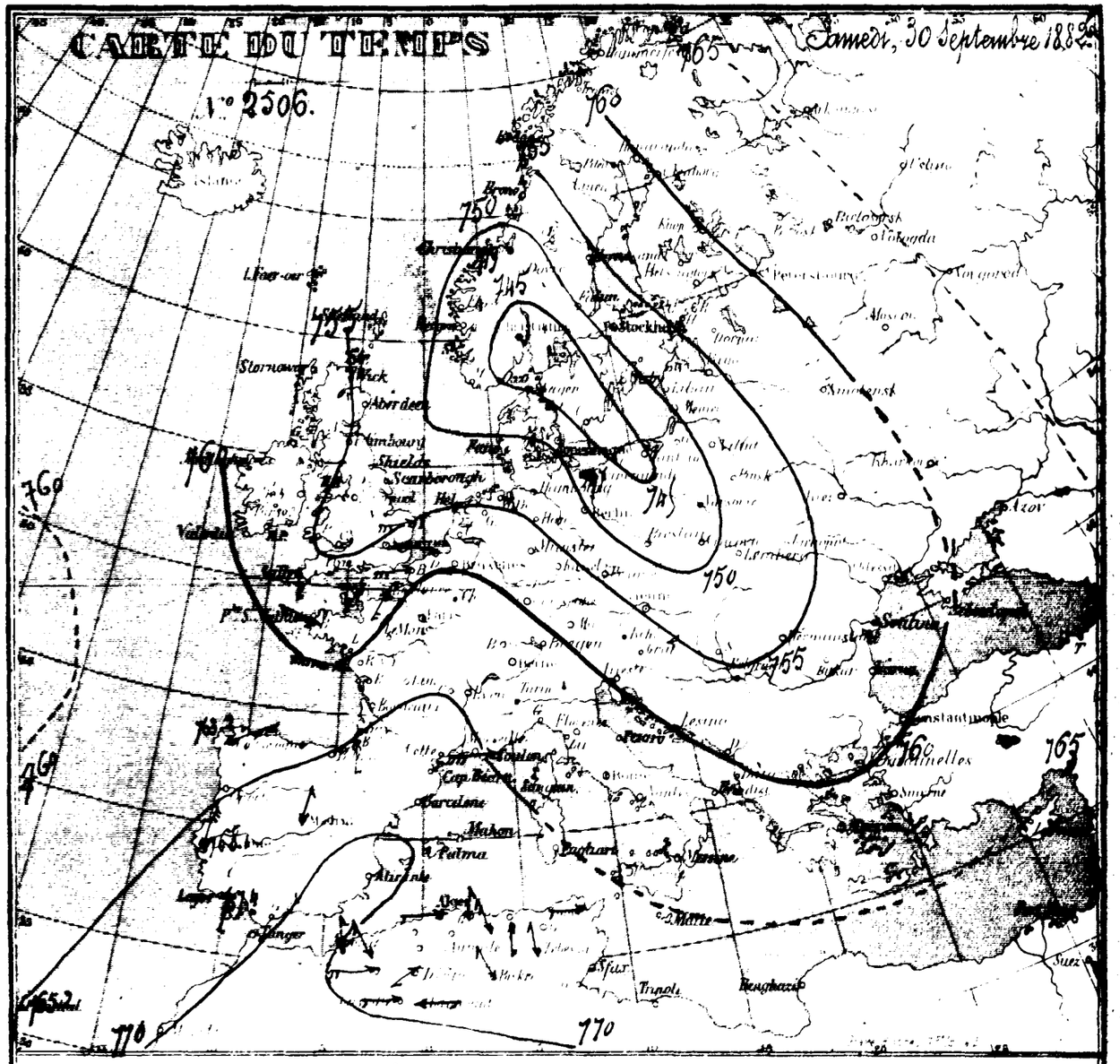
Fort-l'Empereur : abondante rosée le matin.
Djidjelli : rosée ce matin.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	WNW 4	pluie	fort.	Alicante			
Scilly	S 6	pluie	tr. fort.	Ile de Groix	"	"	"	Marseille			
Yarmouth	W 3	beau	p. agit.	Ile d'Aix	WNW 6	pluie	grosse.	Toulon	W 4	mag.	belle.
Dunkerque	WNW 2	tr. mag.	agitée	Biarritz	S "	mag.	fort.	Livourne			
Gris-Nez	WNW 4	id.	id.	La Corogne	ENE 5	Couvert	agitée	Naples			
Boulogne	W 3	Couvert	belle.	Porto				Palerme			
Le Havre	SW 2	id.	belle	Lisbonne	NNE 3	clair	belle.	—			
Cherbourg	SW 2	tr. mag.	agitée	S.-Fernando	Calme	clair	belle	Funchal	Calme	Couvert	tr. belle.

SITUATION GÉNÉRALE

La Dépression de la mer du Nord redescend au Sud-Est vers la Pologne et occasionne un léger mouvement de baisse sur l'Algérie. Toutefois le temps y est cependant beau et la mer calme.

Madrid, 30 Septembre : 700 m. vent de NNE faible, ciel clair.



Dépêches en retard.

Dates	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Dates	Ports d'Europe	Vent (force de 0 à 9)	Etat du ciel	Etat de la mer
26 7bre	Barcelone	WSW 4	clair.	calme.	27 7bre	Funchal	Calme.	clair.	tr. belle.
	St-Fernando	NW 2	beau.	belle.		La Corogne	W 3	tr. mag.	p. agitée.
	Valentia	WNW 4	tr. mag.	p. agitée.		Valentia	ENE 1	id.	belle.
27 7bre	Scilly	WNW 6	id.	tr. fort.		Scilly	W 4	beau	belle.
	Yarmouth	SSE 2	id.	agitée.	28 7bre	Yarmouth	SW 4	mag.	houleuse
	St-Fernando	NW 3	beau.	id.		Dunkerque	SSW 4	id.	belle.
...id...	Scilly	WSW 4	tr. mag.	p. agitée.		Gris-Nez	W 6	beau	tr. fort.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RESEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. matin.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	765.4	-2.0	14.2	-1.4	N 3	nuageux	Calme	"	
Oran	65.0	-2.7	17.6	+0.6	S 3	clair	2°	"	Etoiles filantes hier soir et ce matin.
Tlemcen	65.4	-2.4	22.0	+2.8	S 4	2°	—	"	
Sidi-bel-Abbès	65.1	-2.7	8.8	+2.2	NW 2	2°	—	"	
El-Ariche	"	"	"	"	"	"	—	"	
Saida	67.0	-2.2	20.4	"	W 2	clair.	—	"	
Géryville	"	"	10.6	-3.0	N 1	2°	—	"	Etoiles filantes.
Cherchell	65.9	-1.7	17.8	0.0	Calme	clair.	Calme	"	
Cap Caxine	66.0	-1.2	20.0	0.0	SE 1	2°	2°	"	
Alger (le Dey)	66.2	-1.2	18.8	+0.4	W 1	2°	—	"	
Orléansville	66.7	-1.2	13.0	0.0	Calme	2°	—	"	rosée ce matin.
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	
Aumale	66.8	-1.2	18.6	0.0	Calme	clair.	—	"	
Tizi-Ouzou	65.7	-1.8	14.2	+1.4	2°	2°	—	"	Etoiles filantes hier soir.
Fort-National	65.9	-1.8	18.0	+0.6	NE 1	2°	—	"	
Djelfa	63.8	-1.0	8.0	-1.0	SSW 1	beau	—	"	
Laghouat	68.9	-0.6	14.0	-5.0	W 1	clair.	—	"	
Bougie	68.1	-2.3	18.6	-0.4	WNW 2	clair.	belle	"	
La Calle	64.8	-2.4	19.6	-1.0	SSW 4	2°	2°	"	
Sétif	65.6	-2.0	13.2	-1.0	N 1	2°	—	"	
Constantine	65.3	-2.1	13.4	-1.2	S 2	2°	—	"	
Guelma	65.5	-1.5	15.2	-0.8	Calme	2°	—	"	
Tebessa	67.3	-1.3	11.6	-1.6	N 1	2°	—	"	
Biskra	67.6	-1.5	23.0	+3.0	NW 1	2°	—	"	
Tunis	64.2	-2.2	18.2	+1.2	W 4	clair	belle	"	

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim. 17.1	Humidité relative	minim. 48 %
	maxim. 26.0		maxim. 70 %
Évaporation	6mm.4	Pluie	

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : rosée hier soir et ce matin.
Bon-Saâda Etoiles filantes hier soir.

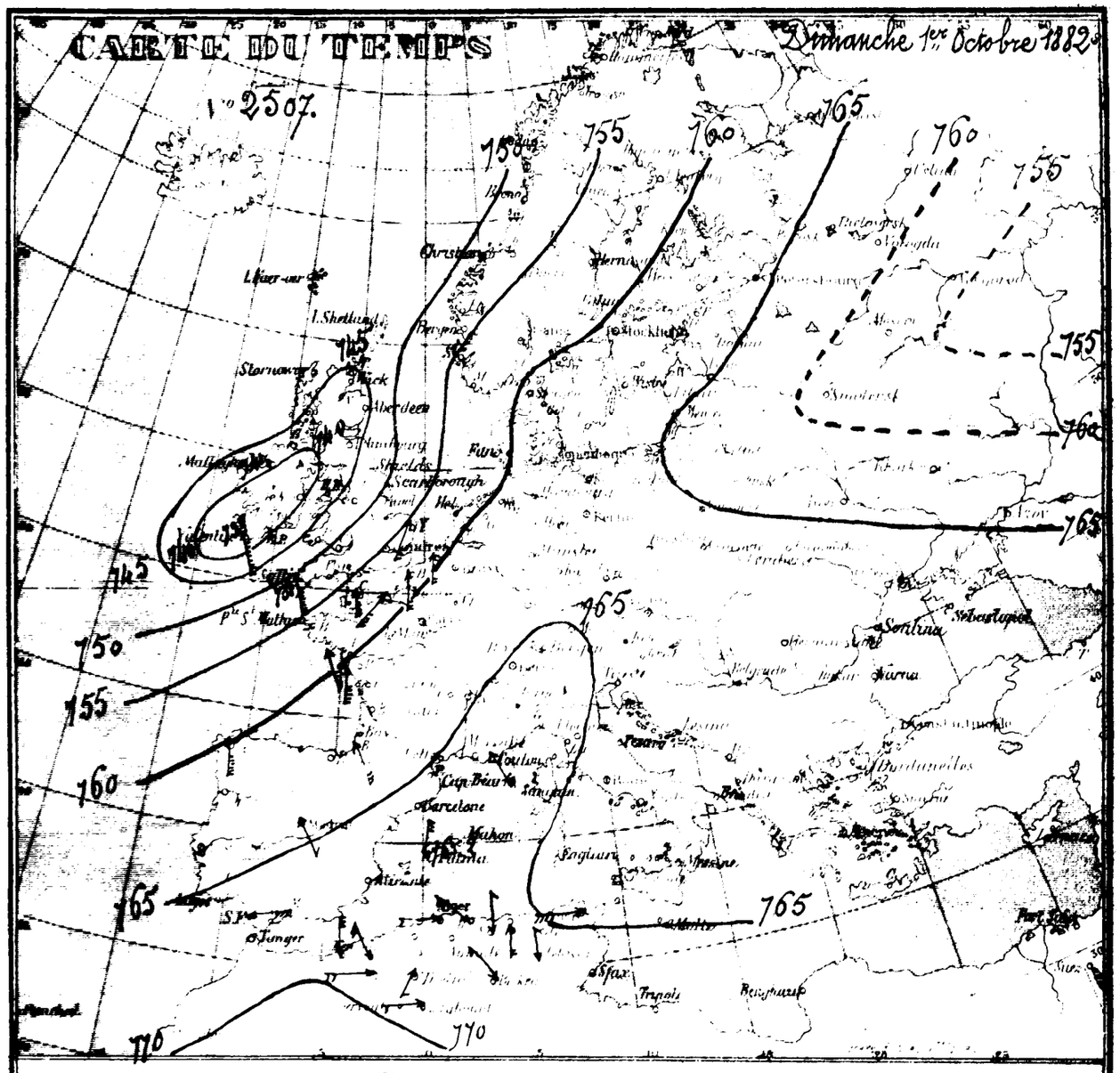
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SE 4	Couvert	grosse	St-Mathieu	SSE 6	Couvert	grosse	Alicante	"	"	"
Scilly	SSE 1	2°	tr. houl.	Ile de Groix	S 5	2°	houl.	Marseille	"	"	"
Yarmouth	SSW 3	nuag.	belle	Ile d'Aix	SE 4	clair	belle	Toulon	SE 4	beau	belle
Dunkerque	S 2	Couvert	Calme	Biarritz	SE 3	beau	2°	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	SW 4	tr. nuag.	agitée	La Corogne	S 6	tr. nuag.	houl.	Naples	"	"	"
Boulogne	S 3	nuag.	belle	Porto	"	"	"	Palerme	"	"	"
Le Havre	SW 4	2°	houl.	Lisbonne	"			Palma	N 3	clair	calme
Cherbourg	S 5	Couvert	agitée	S.-Fernando	E 3	Couvert	agitée	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de la mer du Nord a disparu au Nord-Est de l'Europe, mais une nouvelle tempête assez violente sévit sur l'Irlande, occasionnant, sur la Méditerranée et l'Algérie, une baisse assez sensible.

Le beau temps continue dans les trois départements, la mer reste calme.

Alger — Imprimerie P. Fontana



Dépêches en retard (Suite).

Dates	Ports d'Europe	Vent — Direction	Vent — Force	Etat du ciel	Etat de la mer
27 Septembre	Boulogne	NW	4	Beau	agitée
	Le Havre	SW	6	Couvert	Houleuse
	Cherbourg	W	7	Pluie	Grosse
	St Mathieu	WNW	3	d°	agitée
	Ile de Groix	WNW	6	d°	très-houleuse
	Ile d'Aix	W	5	Couvert	très agitée
	Biarritz	SW	4	nuageux	d°

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Différence en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES.
Nemours	765.9	+0.3	16.2	+2.0	N 4	beau.	calme	"	"
Oran	760	0.0	17.4	-0.2	S 3	clair	id.	"	"
Tlemcen	759	+0.3	19.0	-3.0	SE 1	nuageux	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	759	+0.4	11.2	+2.4	NW 2	beau	—	"	"
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Saïda	766	-0.2	18.0	-2.4	W 1	clair	—	"	"
Géryville	"	"	12.8	+2.2	NNE 1	id.	—	"	"
Cherchell	764.8	-1.1	19.2	+1.4	Calme	clair	Calme	"	"
Cap Caxine	764.8	-1.2	20.8	+0.8	W 1	tr. nuag.	id.	"	"
Alger (le Dey)	764.7	-1.3	18.6	-0.2	WSW 3	clair.	—	"	"
Orleansville	763.1	-1.6	13.4	+0.4	Calme	id.	—	"	"
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Aumale	752	-1.6	18.0	-0.6	Calme	clair.	—	"	"
Tizi-Ouzzou	753.1	-0.6	15.4	+1.2	NE 1	id.	—	"	Sirocco hier.
Fort-National	758.4	-0.3	18.2	+0.2	NW 1	id.	—	"	"
Djelfa	762.3	-1.5	7.0	-1.0	WNW 1	id.	—	"	"
Laghouat	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Bougie	764.8	-0.3	19.0	+0.4	N 1	clair.	belle	"	"
La Calle	764.7	-0.4	18.6	-1.0	SSW 1	id.	id.	"	"
Sétif	753.0	-0.6	13.8	+0.6	N 2	id.	—	"	Étoiles filantes à ESE.
Constantine	754.9	-0.4	15.2	+1.8	S 1	id.	—	"	"
Guelma	754.3	-0.7	15.6	+0.4	Calme	id.	—	"	"
Tebessa	750.0	-1.3	14.6	+3.0	SE 1	id.	—	"	"
Biskra	756.6	+1.0	19.6	-3.4	Calme	id.	—	"	"
Tunis	754.5	+0.3	18.2	0.0	W 2	clair	belle.	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim	17°.3	Humidité relative	minim.	56 %
	maxim	24°.2		maxim.	77 %
Évaporation		5mm.2	Pluie		"

STATIONS DIVERSES

Fort-l'Empereur : Abondante rosée ce matin.
Bou-Saâda : Étoiles filantes hier soir.

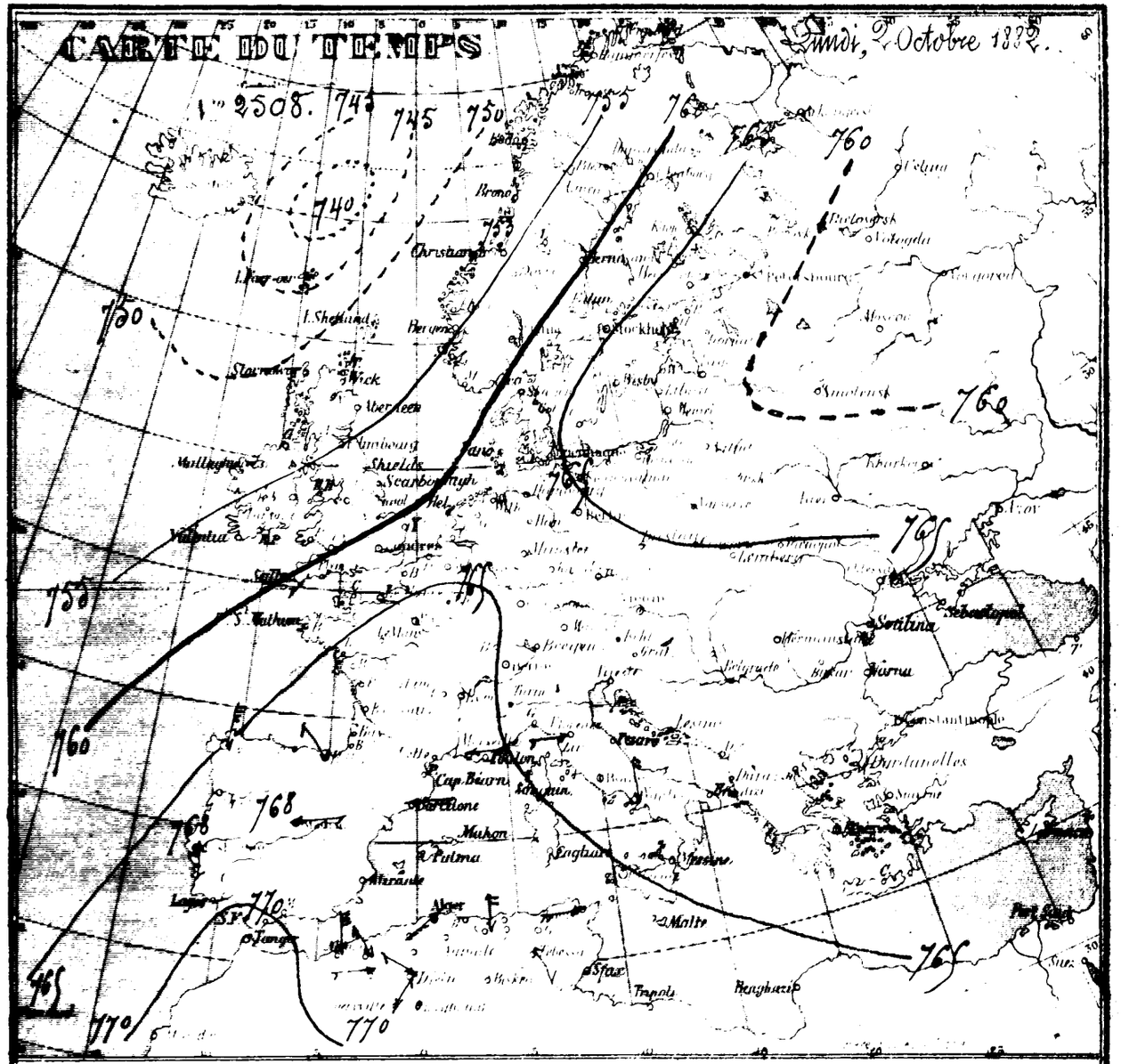
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	"	"	"	Alicante	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	"	"	"	Marseille	E 3	brum^se	Calme
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	"	"	"	Toulon	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Livourne	W 1	beau	tr. belle
Gris-Nez	"	"	"	La Corogne	S 1	clair	p. agitée	Naples	N 3	clair	Calme
Boulogne	"	"	"	Bilbao	NW 1	couvert	belle	Palerme	Calme	clair	Calme
Le Havre	"	"	"	Lisbonne	NNE 4	couvert	belle	Barcelone	E 3	nuag.	Calme
Cherbourg	"	"	"	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	Calme	nuag.	tr. belle

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression d'Irlande est élevée au Nord-Est le long des côtes de la Norvège.

Le baromètre accuse cependant encore une légère baisse sur la Méditerranée et l'Algérie.

La zone de beau temps continue.



Station météorologique de Bou-Saâda.

Août 1882.

Températures de l'air.	Minima.	moyenne des minima	14°.8	Maxima.	moyenne des maxima 36°.4
		minimum absolu	11°.0		minimum absolu 31°.8
		maximum absolu	19°.6		maximum absolu 39°.4
Hygrométrie	Tension de la vapeur.	moyenne du mois	7.1	Humidité relative	moyenne du mois 25.3
		minimum absolu	3.0		minimum absolu 7.0
		maximum absolu	11.7		maximum absolu 61.0

Nébulosité (de 0 à 10) moyenne : 1.8 ; — Ozone (de 0 à 21) moyenne : 2.9 ; —

Évaporation en millim. : Total : 366,7 —

(A suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION — Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE — Différ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	766.0	+0.1	15.8	-0.4	N 1	nuageux	Calme.	″	″
Oran	65.4	+0.4	19.4	+2.0	NW 3	brumeux	d°	″	″
Tlemcen	66.0	+0.1	19.4	+0.4	NE 1	beau	—	″	rosée ce matin
Sidi-bel-Abbès	65.9	+0.4	8.8	-2.4	NW 2	nuageux	—	″	″
El-Aricha	″	″	″	″	″	″	—	″	manque.
Saïda	66.8	0.0	20.2	+2.2	SSE 1	clair	—	″	″
Géryville	″	″	15.2	+2.4	SSW 5	d°	—	″	″
Cherchell	755.6	+0.8	17.0	-2.2	Calme	beau.	tr. belle.	″	Brouillards sur la mer.
Cap Caxine	65.6	+0.8	18.0	-2.8	d°	clair	Calme.	″	″
Alger (le Dey)	65.6	+0.9	18.2	-0.4	d°	d°	—	″	Brouillards hier soir et la nuit.
Orléansville	65.8	+0.7	12.8	-0.6	d°	d°	—	″	″
St-Cyprien	″	″	″	″	″	″	—	″	″
Aumale	66.4	+1.2	17.2	-0.8	Calme	clair.	—	″	″
Tizi-Ouzzou	66.0	+0.9	13.0	-2.4	NW 1	d°	—	″	″
Fort-National	66.1	+0.7	16.8	-1.4	Calme	d°	—	″	″
Djelfa	67.0	+0.7	9.0	+2.0	WSW 1	d°	—	″	″
Laghouat	67.8	+0.6	17.0	+2.0	W 1	d°	—	″	″
Bougie	66.1	+1.3	18.0	-1.0	N 1	clair.	belle.	″	Etoiles fil. hier soir, brouill. s/le Gouraya.
La Calle	66.1	+1.7	18.6	0.0	SSW 1	d°	Calme.	″	″
Sétif	66.4	+1.4	13.8	0.0	NW 2	d°	—	″	″
Constantine	66.3	+1.4	14.8	-0.4	WSW 4	d°	—	″	″
Guelma	66.7	+1.9	15.0	-0.6	Calme	d°	—	″	″
Tebessa	67.6	+1.6	14.4	-0.2	SE 1	d°	—	″	″
Biskra	67.6	+1.2	21.8	+1.2	SSE 1	d°	—	″	″
Tunis	66.0	+1.5	18.6	+0.4	W 3	brumeux	belle.	″	″

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	17°4	Humidité relative minim.	69 %
	maxim.	24°0	Humidité relative maxim.	94 %
Évaporation		4 m/m	Pluie	″

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : Sirocco hier soir rosée ce matin.
Bou-Saâda : Etoiles filantes hier soir.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	″	″	″	St-Mathieu	NNW 2	clair	houleuse	Alicante	″	″	″
Scilly	WNW 5	tr. nuag.	houl.	Ile de Groix	N 4	beau	houl.	Marseille	Calme	brouill.	Calme.
Yarmouth	W 3	beau	belle.	Ile d'Aix	WSW 2	nuagx	belle.	Toulon	″	″	″
Dunkerque	SW 3	Couvert	tr. belle	Biarritz	S 2	Couvert	belle.	Livourne	SE 1	nuag.	Calme
Gris-Nez	SW 3	pluie	p. agitée	La Corogne	″	″	″	Naples	NNW 1	clair	Calme
Boulogne	WNW 4	d°	d°	Porto	″	″	″	Palerme	Calme.	clair.	Calme.
Le Havre	W 1	Couvert	agitée	Lisbonne	″	″	″	—			
Cherbourg	WNW 4	tr. nuag.	d°	S.-Fernando	″	″	″	Funchal	″	″	″

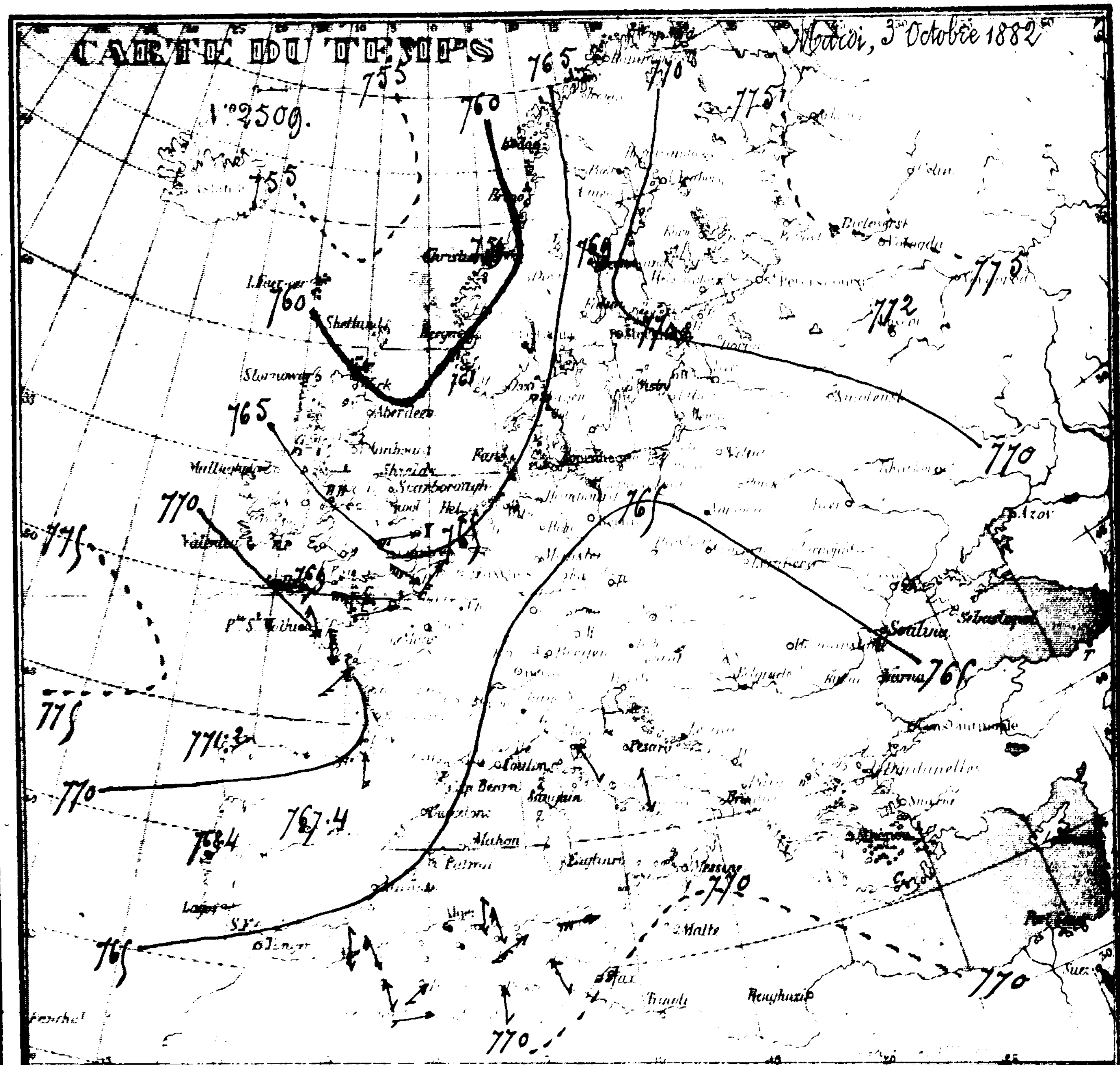
SITUATION GÉNÉRALE

Les hautes pressions apparaissent au large du golfe de Gascogne ; le baromètre s'est relevé en Algérie et sur la Méditerranée, où il marque uniformément 766

Le temps continue à être beau et la mer reste calme ; le ciel s'ennuage dans la région Ouest et les brouillards couvrent le littoral.

Beau temps en Provence.

Alger — Imprimerie F. Casabianca



Station météorologique de Bou-Saada

Août 1882. (suite et fin.)

Orage, les 5, 14, 20 ; —— . Eclairs tonnerre les 15, 18 ; —— . Tempête de sable les 1, 3, 20 ; Etoiles filantes les 3, 7, 17 ; —— . Sirocco les 1, 7, 13, 21, 23, 26. —

La température des puits est, en moyenne de 19°.

Les plantations ont généralement souffert de la sécheresse ; beaucoup de pêches sont tombées sans avoir atteint leur maturité.

L'état sanitaire laisse un peu à désirer. Les maladies régnantes sont les diarrhées et les fièvres intermittentes ; deux ou trois cas de fièvre typhoïde se sont déclarés.

Les rivières des environs sont complètement à sec. ——

VIIIe ANNÉE **BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE** VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION — Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE — Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	765 8	-0 2	19 2	+3 4	S 1	Couvert	Calme	"	"
Oran	765 5	+0 1	19 0	-0 4	W 3	brumeux	tr. belle	"	"
Tlemcen	66 0	0 0	14 0	-5 4	E 2	tr. nuag.	—	"	brouillards hier soir et la nuit.
Sidi-bel-Abbès	66 2	+0 3	11 6	+2 8	NE 2	Couvert	—	"	
El-Aricha							—		
Saïda	68 0	+1 2	18 0	-2 2	NE 1	clair	—	"	"
Géryville	"	"	15 6	+0 4	SW 4	nuageux	—	"	"
Cherchell	66 0	+0 4	21 0	+4 0	SSE 4	nuageux	belle	"	"
Cap Caxine	66 2	+0 6	20 4	+2 4	NE 3	d°	d°	"	"
Alger (le Dey)	66 3	+0 7	19 6	+1 4	E 3	clair	—	"	"
Orléansville	66 2	+0 4	19 0	+6 2	Calme	tr. nuag.	—	"	"
St-Cyprien							—		
Aumale	66 4	+0 5	15 0	-2 2	Calme	nuageux	—	"	"
Tizi-Ouzzou	66 3	+0 3	16 2	+3 2	d°	Couvert	—	"	"
Fort-National	66 5	+0 4	13 2	-3 6	NE 2	beau	—	"	"
Djelfa	68 3	+1 3	14 0	+5 0	SE 3	d°	—	"	"
Laghouat	69 7	+1 9	16 0	-1 0	N 1	clair	—	"	"
Bougie	66 8	+0 4	20 0	+2 0	N 1	Couvert	belle	"	"
La Calle	67 0	+0 6	18 2	-0 4	WSW 3	beau	tr. belle	"	"
Sétif	67 4	+0 8	15 3	+1 5	NE 3	nuageux	—	"	"
Constantine	67 1	+0 8	14 4	-0 4	W 3	d°	—	"	Coup de vent WNW tr. fort à 6 h. soir.
Guelma	67 5	+0 8	17 0	+2 0	Calme	Couvert	—	"	Brouillards hier soir et la nuit.
Tebessa	68 3	+0 7	14 6	+0 2	N 1	d°	—	"	fort brouillard pendant la nuit.
Biskra	68 5	+0 7	19 6	-1 2	Calme	clair	—	"	"
Tunis	66 8	+0 8	21 0	+2 4	W 3	Couvert	belle	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	16°0	Humidité relative	minim.	77%
	maxim.	22°0		maxim.	92%
Évaporation		2m.5	Pluie		"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : rosée hier soir et ce matin.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	"	"	"	Alicante	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	"	"	"	Marseille	NW 5	Couvert	agitée
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	"	"	"	Toulon	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Livourne	E 1	pluie	Calme
Gris-Nez	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Naples	S 3	pluie	p. agitée
Boulogne	"	"	"	Porto	"	"	"	Palerme	WSW 2	clair	Calme
Le Havre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	"	"	"	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

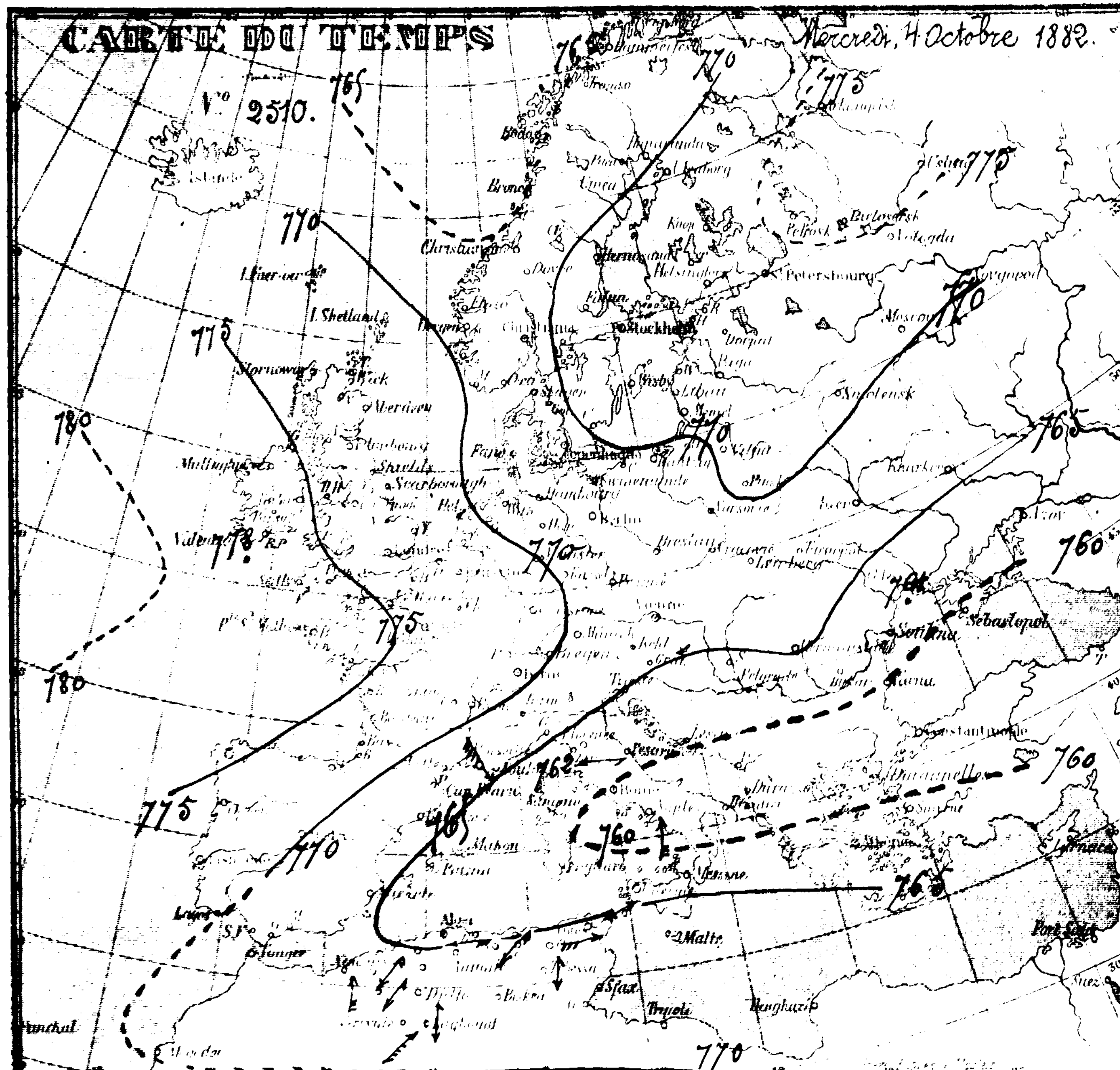
Le baromètre reste à peu près stationnaire en Algérie, mais une baisse notable est signalée sur l'Italie, que couvre une dépression venue de la Turquie.

Le vent a pris un peu de force, de direction variable, et le ciel s'est couvert; la mer est encore calme.

Un coup de vent violent, de WNW, s'est déchaîné sur Constantine hier soir.

Mauvais temps de NW en Provence.

Alger — Imprimerie P. Casabianca



Station météorologique de Téniet-el-Haâd.
Août 1882.

Températures de l'air.	Minima	moyenne des minima	12°0	Maxima	moyenne des maxima	32°0
		minimum absolu	8°3		minimum absolu	27°3
		maximum absolu	15°0		maximum absolu	34°7
Hygrométrie.	Tension de la vapeur.	moyenne du mois	12.1	Humidité relative.	moyenne du mois	44.4
		minimum absolu	9.2		minimum absolu	28.0
		maximum absolu	17.3		maximum absolu	61.0

Température moyenne du mois. (Thermomètre sec) : 27°5.

Nébulosité (de 0 à 10) moyenne. 1.3 ; — Ozone (de 0 à 21) moyenne 3.0 ;

(A Suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer: Observations	PRESSION A 0°: Différences en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Observations	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Différences en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	762.6	-3.2	18.6	-0.6	S 1	Couvert	Calme	"	"
Oran	623	-3.2	20.0	+1.0	N 3	beau	belle	"	"
Tlemcen	62.8	-3.2	15.2	+1.2	E 1	tr. mag.	—	"	brouillards hier soir.
Sidi-bel-Abbès	62.8	-3.4	14.8	+3.2	NE 1	Couvert	—	"	"
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Saïda	63.6	-4.4	19.2	+1.2	NW 1	clair	—	"	"
Géryville	"	"	17.6	+2.0	NW 2	tr. mag.	—	"	"
Cherchell	60.6	-5.4	19.2	-1.8	SSE 1	beau	belle	gouttes	l'après-midi et la nuit.
Cap Caxine	60.8	-5.4	18.0	-2.4	NE 2	Couvert	grosse	"	"
Alger (le Dey)	60.9	-5.4	19.6	0.0	ENE 4	tr. mag.	—	"	"
Orleansville	61.2	-5.0	16.4	-2.6	Calme	clair	—	gouttes	hier soir.
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Aumale	61.6	-5.3	14.8	-0.2	NW 4	pluie	—	5.0	pluie la nuit et ce matin.
Tizi-Ouzzou	60.9	-5.4	16.8	+0.6	NNE 2	Couvert	—	2.0	pluie la nuit.
Fort-National	60.9	-5.6	14.2	+1.0	NE 4	brouill.	—	3.8	NE violent et pluie la nuit.
Djelfa	63.4	-4.9	16.2	+2.2	S 2	tr. mag.	—	"	Sirocco et temps orageux depuis hier soir.
Laghouat	64.4	-5.3	18.0	+2.0	NE 1	2°	—	"	"
Bou-Saâda	62.9	-4.6	13.6	+2.0	SSE 3	Couvert	—	gouttes	Coup de vent W hier soir, gouttes ce matin.
Bougie	61.8	-5.0	17.0	-2.4	E 2	pluie	houleuse	4.5	Ecl. tonn. pluie depuis ce matin à 4 heures.
La Calle	61.4	-5.0	17.6	-0.6	SW 4	Couvert	2°	4.0	Ecl. tonn. pluie la nuit.
Setif	62.8	-4.6	14.2	-1.4	NW 2	2°	—	26.8	Orage, écl. tonn. pluie hier S. et la nuit.
Constantine	62.2	-4.6	15.4	+1.0	W 2	pluie	—	8.5	WNW tr. fort. Ecl. tonn. pluie hier S. et la nuit.
Guelma	62.8	-4.7	15.2	-1.8	Calme	Couvert	—	23.0	Ecl. tonn. à 11 h. soir; pluie la nuit.
Tebessa	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Biskra	63.8	-4.7	23.0	+3.4	SE 3	Couvert	—	"	"
Djidjelli	61.8	-5.0	18.6	-1.4	S 4	pluie	houleuse	1.8	pluie ce matin de 5 h. à 7 heures.
Tunis	62.0	-4.8	17.6	-3.4	W 3	Couvert	peu agitée	9.0	Orage et pluie la nuit.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim. 17°.4	Humidité relative	minim. 60 %
	maxim. 22°.0		maxim. 81 %
Évaporation	2m.9	Pluie	.

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : gouttes ce matin à 6 h. ½.
Miliana : pluie la nuit. (5mm.)

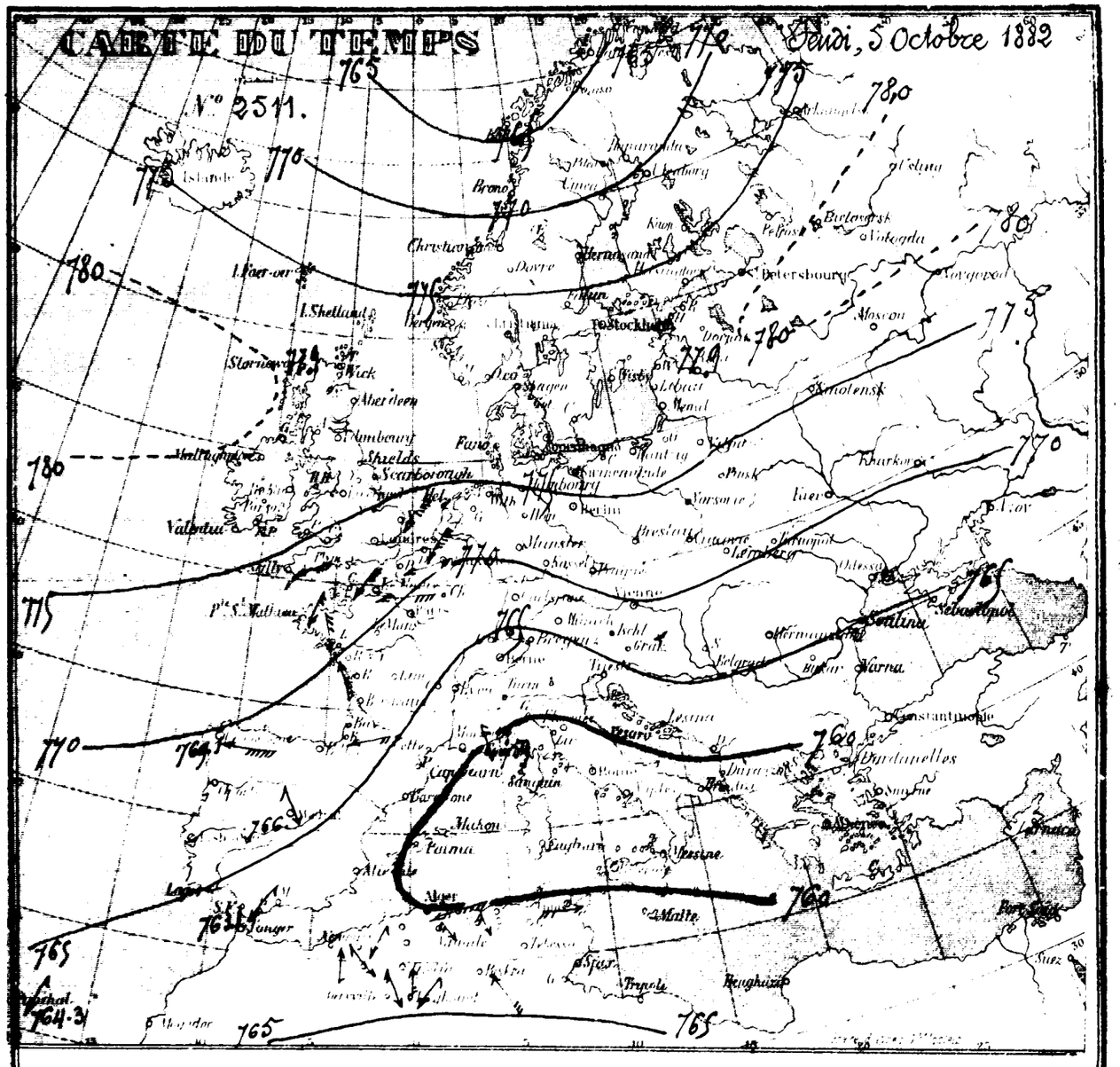
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	NNE 2	Couvert	belle	Alicante	"	"	"
Scilly	ENE 4	mag.	p. agitée	Ile de Groix	N 3	beau	tr. belle	Marseille	E 3	couvert	p. agitée
Yarmouth	NE 5	beau	houl.	Ile d'Aix	SSE 5	mag.	belle	Toulon	NW 2	tr. mag.	houl.
Dunkerque	NE 6	couvert	tr. houl.	Biarritz	E 2	tr. mag.	belle	Livourne	}		
Gris-Nez	NE 4	mag.	agitée	La Corogne	ESE 6	mag.	houle	Naples	}	"	"
Boulogne	ENE 2	2°	belle	Porto	"	"	"	Palermo	}		
Le Havre	E 4	tr. mag.	agitée	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	NE 5	mag.	houleuse	S.-Fernando	NE 1	clair	belle	Funchal	NE 1	beau	p. agitée

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression signalée hier sur l'Italie s'avance vers l'Ouest en couvrant la Méditerranée et le Levant. — Le baromètre a baissé considérablement en Algérie, particulièrement dans la région Est. — Le vent a pris un peu de force, de direction variable; la mer est houleuse, grosse même en quelques points; le ciel est nuageux.

Orages nombreux et pluies parfois abondantes dans les départements de Constantine et d'Alger.

Mauvais temps de NW en Provence. —



Station météorologique de Ténier-el-Haâd.

Août 1882. (Suite et fin.)

Évaporation en millim.; Total 258.9;
Vent dominant (intensité moyenne 0 à 9.): 1.7.
Température des sources. — Fontaine alimentant le bordj 19°.8;
État sanitaire — Assez satisfaisant; on signale deux cas de fièvre typhoïde. —

Sud-Ouest de l'Europe. (3 octobre.) — La Corogne: Bar. 771.2, S pr. calme beau mer peu agitée; San-Fernando: 762.0, NE 2, couvert, mer houleuse; Madrid: 767.4, NE 1, couvert; Lisbonne 768.4, N 3, très nuageux, peu agitée. —

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer: Observations	PRESSION A 0°: Différences en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Observations	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Différences en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	761.0	- 1.0	15.0	- 3.6	N 1	nuageux	Calme	"	
Oran	61.3	- 1.0	18.6	- 1.4	SSE 3	clair	tr. belle	"	
Tlemcen	61.7	- 1.1	15.4	+ 0.2	E 2	beau	—	"	Brouillards hier soir
Sidi-bel-Abbès	61.6	- 1.2	7.2	- 7.6	N 2	clair	—	"	
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Saïda	62.7	- 0.9	14.6	- 4.6	W 1	nuageux	—	"	
Géryville	"	"	11.0	- 5.4	NW 1	tr. nuag.x	—	"	
Cherchell	761.6	+ 1.0	10.2	0.0	SSE 1	nuageux	belle	gouttes	ce matin.
Cap Caxine	62.0	+ 1.2	18.8	+ 0.8	NE 2	0°	agitée	"	
Alger (le Dey)	62.1	+ 1.2	17.4	- 2.2	N 1	clair	—	"	
Orleansville	61.5	+ 0.4	13.8	- 2.6	Calme	0°	—	"	
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Aumale	62.5	+ 0.9	14.6	- 0.2	Calme	Couvert	—	"	
Tizi-Ouzzou	62.0	+ 1.1	15.2	- 1.6	0°	0°	—	gouttes	Ecl. à 9 h. soir ; gouttes ce matin.
Fort-National	62.0	+ 1.1	12.2	- 2.0	NW 1	nuageux	—	0°	Ecl. le soir ; gouttes ce matin.
Djelfa	63.0	- 0.4	11.0	- 5.2	SW 3	tr. nuag.	—	0°	S fort avec sable hier, gouttes ce matin.
Laghouat	63.8	- 0.6	18.0	0.0	N 1	nuag.x	—	"	
Bougie	61.4	- 0.4	18.8	+ 1.2	E 2	pluie	p. agitée	4.5	Ecl. tonn. pluie la nuit.
La Calle	60.9	- 0.5	19.4	+ 1.8	WNW 1	tr. nuag.	p. agitée	10.5	pluie dans la journée d'hier
Setif	62.1	- 0.7	13.2	- 1.0	NNW 2	0°	—	11.0	Orage, écl. tonn. pluie de 8 h. 1/2 m. à 2 h. soir.
Constantine	62.0	- 0.5	14.2	- 1.2	W 2	beau	—	10.0	Grêle à 3h45, 99 grêlons de 0,034 de diam., pluie le soir. Eclairs tonn. pluie hier et la nuit.
Guelma	62.6	- 0.2	17.0	+ 1.8	Calme	nuageux	—	13.0	Ecl. tonn. pluie hier et la nuit.
Tebessa	63.0	- 0.4	15.0	0.0	E 1	beau	—	1.0	Ecl. tonn. pluie hier soir, WSW fort la nuit.
Biskra	63.6	- 0.2	24.2	+ 1.2	SE 3	tr. nuag.x	—	gouttes	l'après-midi.
Tunis	61.5	- 0.3	18.0	+ 0.4	SW 3	tr. nuag.x	belle	14.1	Averses hier et la nuit.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	18°4.	Humidité relative	minim. 70%
	maxim.	22°0		maxim. 83%
Évaporation		2m-8.	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : Ecl à 7 h. 1/4 s. ; rosée ce matin.

Bou-Saâda { Orage, écl. tonn. gouttes de 4 h. à 5 h. soir. Coup de vent SSW violent à 8 heures soir.

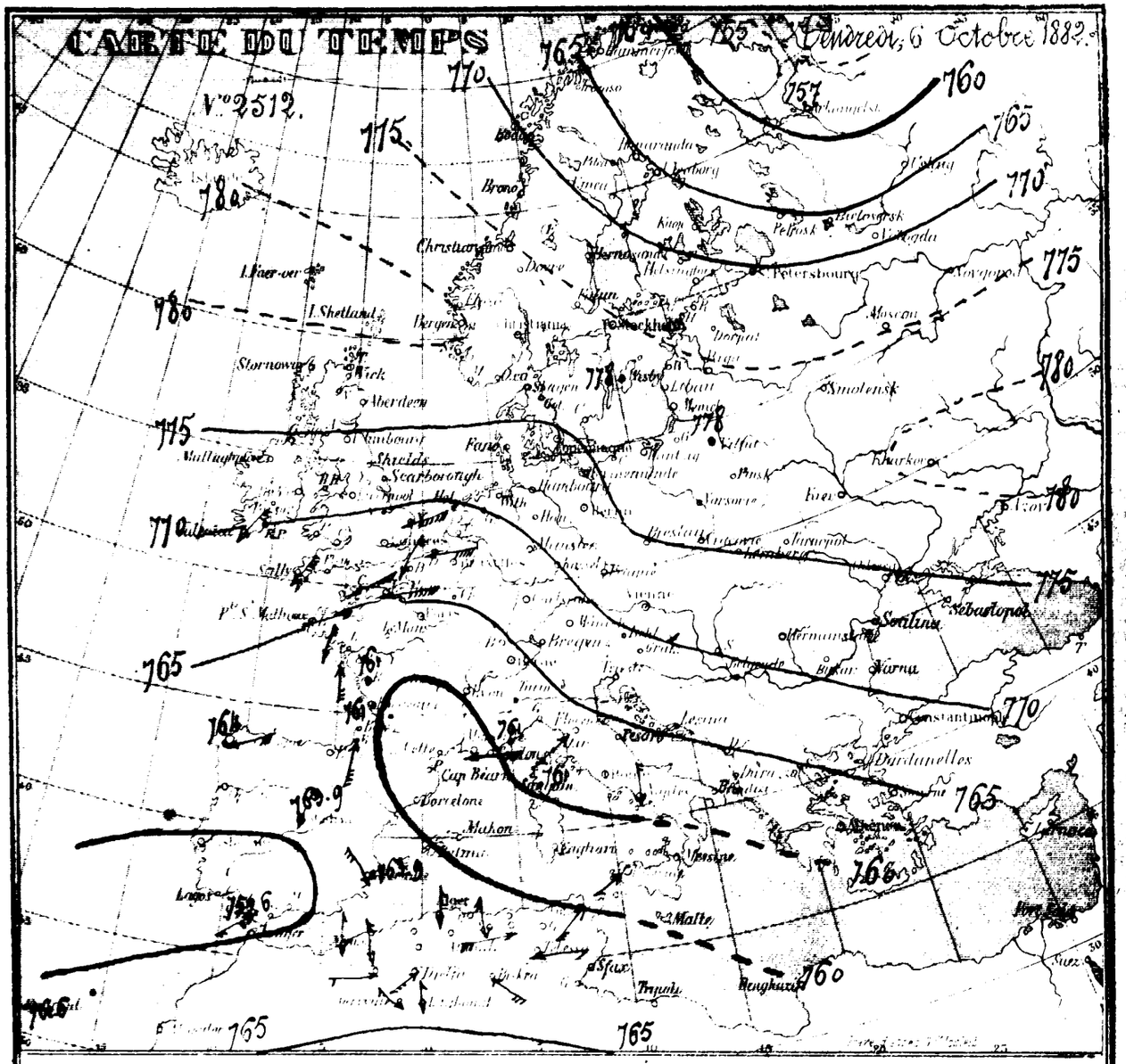
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	NE 3	nuag.	agitée	St-Mathieu	ENE 2	pluie	p. agitée	Alicante	NW 3	tr. nuag.	p. agitée
Scilly	NE 3	Couvert	0°	Ile de Groix	NNE 3	Couvert	belle	Marseille	E 3	Couvert	p. agitée
Yarmouth	ENE 0	nuag.	tr. houl.	Ile d'Aix	S 3	bruim.x	belle	Toulon	NW 1	pluie	belle
Dunkerque	E 2	Couvert	houl.	Biarritz	SSW 4	Couvert	p. agitée	Livourne	WSW 1	tr. nuag.	Calme
Gris-Nez	ENE 4	tr. nuag.	agitée	La Corogne	ENE 3	nuag.	0°	Naples	N 2	beau	Calme
Boulogne	NE 2	Couvert	belle	Porto	"	"	"	Palerme	WSW 1	tr. nuag.	Calme
Le Havre	E 6	bruim.	agitée	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	ENE 0	Couvert	houl.	S.-Fernando	WSW 2	nuag.	agitée	Funchal	Calme	beau	tr. belle

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de la Méditerranée gagne l'Espagne, et un nouveau centre de basses pressions apparaît sur le détroit de Gibraltar venant de l'ouest.

Le vent est modéré de direction variable, la mer généralement un peu agitée, et le ciel nuageux.

Les orages et les pluies ont continué dans les départements de Constantine et d'Alger.



Dépêches en retard.

Dates.	Ports d'Europe.	Vent (force de 0 à 9)		Etat du Ciel	Etat de la mer.	Dates.	Ports d'Europe	Vent (force de 0 à 9)		Etat du ciel.	Etat de la mer.
4 Octobre.	Valentia	WNW	1	Couvert	Calme.	4 Octobre.	Le Havre	NE	3	tr. nuag.x	p. agitée
	Scilly	NW	3	0°	agitée.		Cherbourg	NNW	4	0°.	0°
	Yarmouth	WNW	3	beau	belle.		St-Mathieu	N	2	Couvert.	0°
	Dunkerque	NNW	4	Couvert	agitée		Ile de Groix	N	1	clair.	Calme.
	Gris-Nez	NNW	4	Couvert	0°		Ile d'Aix	NE	4	0°.	belle.
	Boulogne	N	3	nuageux	belle.		Biarritz	SE	2	nuageux.	p. agitée.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION — Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE — Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h millim.	REMARQUES DIVERSES
	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN								
Nemours	760.9	-0.7	16.0	+1.1	N 1	tr. nuag.	Calme.	„	„
Oran	60.8	-0.5	19.6	+1.0	W 3	brumeux	belle.	„	„
Tlemcen	61.3	-0.4	13.8	-1.6	E 1	beau.	—	„	léger brouillard à 6 h. soir.
Sidi-bel-Abbès	61.5	-0.1	9.4	+2.2	NE 2	d°	—	„	„
El-Aricha	„	„	„	„	„	„	—	„	„
Saïda	63.2	-0.5	14.4	-0.2	NNW 1	clair.	—	„	„
Géryville	„	„	19.6	+8.0	SE 5	nuageux	—	„	WSW violent et étoiles filantes hier soir.
Cherchell	760.7	-0.9	21.0	+1.8	SE 1	Couvert.	tr. belle.	„	„
Cap Caxine	60.7	-1.3	19.6	+0.1	Calme	d°	p. agitée.	„	„
Alger (le Dey)	60.8	-1.3	20.2	+2.8	ENE 1	d°	—	„	„
Orléansville	60.8	-0.8	16.8	+3.0	Calme.	nuageux	—	„	rosée ce matin.
St-Cyprien	„	„	„	„	„	„	—	„	„
Aumale	62.2	-0.3	24.0	+6.4	SE 6	Couvert.	—	„	léger siroco l'après-midi.
Tizi-Ouzzou	61.8	-0.2	17.4	+5.2	W 2	d°	—	„	Étoiles filantes le soir.
Fort-National	61.9	-0.1	20.2	+8.0	NW 4	nuageux	—	„	fort siroco la nuit, léger ce matin.
Djelfa	63.5	+0.5	14.0	+3.0	NW 2	beau.	—	„	„
Laghouat	64.0	+0.2	17.6	-0.4	NE 1	claire.	—	„	„
Bougie	761.6	+0.2	25.0	+6.2	W 3	tr. nuag.	p. agitée	1.0	gouttes par interv. les 24 h., siroco ce matin
La Calle	62.0	+1.1	21.4	+2.0	ESE 1	d°	belle.	„	Éclairs dans la soirée
Sétif	62.8	+0.7	14.8	+1.6	SE 2	d°	—	gouttes	à 9 h. soir.
Constantine	62.4	+0.4	18.2	+4.0	W 2	clair.	—	„	Éclairs dans la soirée.
Guelma	63.0	+0.4	18.0	+1.0	Calme	nuag.	—	gouttes	à 3 h. ½ soir.
Tebessa	63.6	+0.6	16.4	+1.4	E 1	tr. nuag.	—	„	„
Biskra	63.8	+0.2	26.4	+2.2	SSE 2	Couvert	—	„	„
Tunis	63.5	+2.0	21.2	+3.2	Calme	brumeux	tr. belle	„	„

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	17°2	Humidité relative	minim.	66%
	maxim.	22°0		maxim.	83%
Évaporation		2 mm	Pluie		„

STATIONS DIVERSES

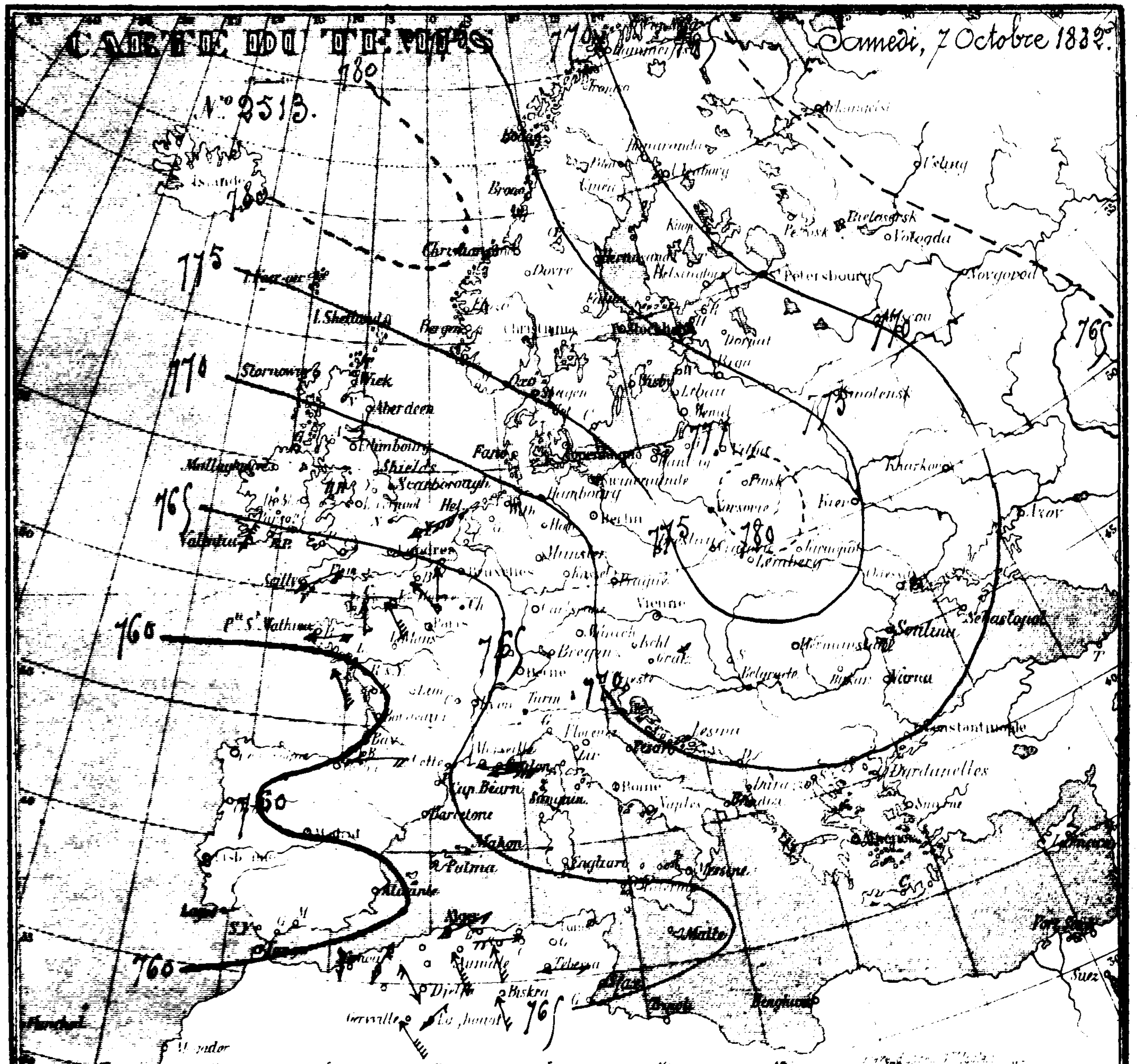
Fort l'Empereur : Éclairs à 6 h. ½ soir.
Djidjelli : gouttes par intervalles les 24 h. (1 mm)
Bou-Saâda : Écl. tonn. de 6 h. à 7 h. soir.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	NE 4	nuag.	houl.	St-Mathieu	E 3	Couvert	belle	Alicante	„	„	„
Scilly	ENE 2	Couvert	belle	Ile de Groix	SE 4	pluie	d°	Marseille	E 3	nuag.	calme
Yarmouth	ENE 4	tr. nuag.	houleuse	Ile d'Aix	SE 5	nuag.	d°	Toulon	E 4	nuag.	belle.
Dunkerque	S 1	Couvert	Calme	Biarritz	E 2	tr. nuag.	d°	Livourne			
Gris-Nez	SE 2	nuag.	belle	La Corogne	„	„	„	Naples	„	„	„
Boulogne	ESE 3	Couvert	belle	Porto	„	„	„	Palerme			
Le Havre	SE 4	brum.	p. agitée	Lisbonne	„	„	„	—			
Cherbourg	SSE 4	nuag.	agitée	S.-Fernando	„	„	„	Funchal	„	„	„

SITUATION GÉNÉRALE

Les deux dépressions de la Méditerranée et du détroit de Gibraltar se sont rencontrées et fondues sur l'Espagne occasionnant une baisse légère du baromètre dans les départements d'Alger et d'Oran, tandis qu'une hausse se produit dans le département de Constantine.

Le vent a pris de la force sur certains points, le ciel est nuageux. Quelques légères pluies sont encore tombées dans le département de Constantine.



Dépêches en retard.

Dates	Ports d'Europe	Vent (force de 0 à 9)		État du ciel.	État de la mer.	Dates.	Ports d'Europe	Vent (force de 0 à 9)		État du Ciel.	État de la mer.
4 octobre	Toulon...	W	2	beau	agitée		Valentia	WNW	1	Couvert	Calme
	S-Fernando	ESE	0	Couvert	p. agitée		Scilly	NNW	3	d°	agitée
5 octobre	La Corogne	NNE	7	Couvert	tr. houl.	5 octobre.	Yarmouth	WNW	3	beau	belle
	Funchal	Calme		clair	tr. belle.		Dunkerque	NNW	4	Couvert	agitée
	Palma	NE	2	Couvert	Calme.		Gris-Nez	NNW	4	brum.x	d°
	„	„	„	„	„	d°.	Boulogne	N	3	nuag.x	belle

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	763.8	+2.9	17.2	+1.2	WSW 1	tr. nuag.	Calme.	"	
Oran	63.5	+2.7	20.4	+0.8	W 3	brouillard	belle.	"	
Tlemcen	62.7	+1.4	15.8	+2.0	N 1	tr. nuag.	—	"	Brouillards hier soir, rosée ce matin.
Sidi-bel-Abbes	63.7	+2.2	15.4	+6.0	NE 2	Couvert.	—	"	
El-Aricha							—	"	
Saïda	64.4	+1.2	20.8	+6.4	W 3	beau	—	"	
Géryville	"	"	"	"			—	"	
Ténès	"	"	"	"	NE 1	brouill.	p. agitée.	gouttes	hier soir.
Cherchell	64.0	+3.3	21.6	+0.6	E 1	Couvert	belle.	d°	hier soir et dans la nuit.
Cap Caxine	64.4	+3.4	19.2	-0.4	Calme.	d°	d°	"	
Alger (le Dey)	64.5	+3.7	20.2	0.0	WNW 1	d°	—	gouttes	à 4 h. 1/2 soir.
Orléansville	63.7	+2.9	18.0	+1.2	Calme	tr. nuag.	—	"	
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	
Aumale	64.5	+2.1	22.2	+1.2	SSE 5	Couvert	—	3.0	Orage et pluie à 3 h. soir.
Tizi-Ouzzou	64.5	+2.7	19.0	+1.6	NW 2	d°	—	gouttes	Sirocco intense hier, Tonn. gouttes, arc en ciel à 5 h 1/2 s.
Fort-National	64.7	+2.8	19.6	-0.6	Calme	d°	—	d°	Violent sirocco hier, gouttes à 5 h. soir.
Djelfa	64.8	+1.3	14.0	0.0	SSW 2	beau	—	"	
Laghouat	67.6	+3.6	18.0	+0.4	NE 1	tr. nuag.	—	"	
Bou-Saada	64.8	+1.7	17.2	+1.0	W 1	beau	—	"	WSW violent à 7 h. soir.
Bougie	64.6	+3.0	22.4	-2.6	E 3	Couvert	agitée.	"	Sirocco les 24 heures.
La Calle	64.5	+2.5	25.0	+3.6	SSW 5	tr. nuag.	belle.	"	Sirocco hier.
Setif	64.8	+2.0	17.2	+2.4	NW 2	Couvert	—	"	
Constantine	64.6	+2.2	17.6	-0.6	S 3	nuageux	—	gouttes	Averses à 1 h 1/2 soir, W fort l'après-midi.
Guelma	64.0	+1.0	20.2	+2.2	Calme	clair	—	d°	Sirocco et gouttes l'après-midi.
Tebessa	64.7	+1.1	22.0	+5.6	S 5	tr. nuag.	—	"	Vent de S assez fort les 24 heures.
Biskra	64.9	+1.0	27.0	+0.6	SE 2	beau.	—	"	Sirocco.
Djidjelli	64.6	+2.9	23.0	+1.0	W 5	Couvert	belle	gouttes	à 7 h. s., Sirocco et éclairs la nuit.
Tunis	65.5	+2.0	22.4	+1.2	Calme	brumeux	tr. belle	1.2	légères ondées l'après-midi et la nuit.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température { minim. 19°.4 / maxim. 23°.0

Évaporation 2 m/m.

Humidité relative { minim. 80 % / maxim. 92 %

Pluie gouttes

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : Tonn. et averse l'après-midi (0 m/m 3.)
Miliana : Sirocco et gouttes l'après-midi.
Malte : SE 2, beau, mer calme.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	"	"	"	Alicante	NE 1	nuag.	Calme
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	"	"	"	Marseille	SE 4	Couvert	belle.
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	"	"	"	Toulon	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Livourne	ENE 3	nuag.	Calme
Gris-Nez	"	"	"	La Corogne	E 2	clair	Calme	Naples	N 1	d°	d°
Boulogne	"	"	"	Porto	"	"		Palerme	"	"	"
Le Havre	"	"	"	Lisbonne	Calme	nuag.	belle				
Cherbourg	"	"	"	S.-Fernando	SE 2	beau	d°	Funchal	S 5	pluie	houl.

SITUATION GÉNÉRALE

Les basses pressions couvrent le détroit de Gibraltar et le golfe de Gascogne.

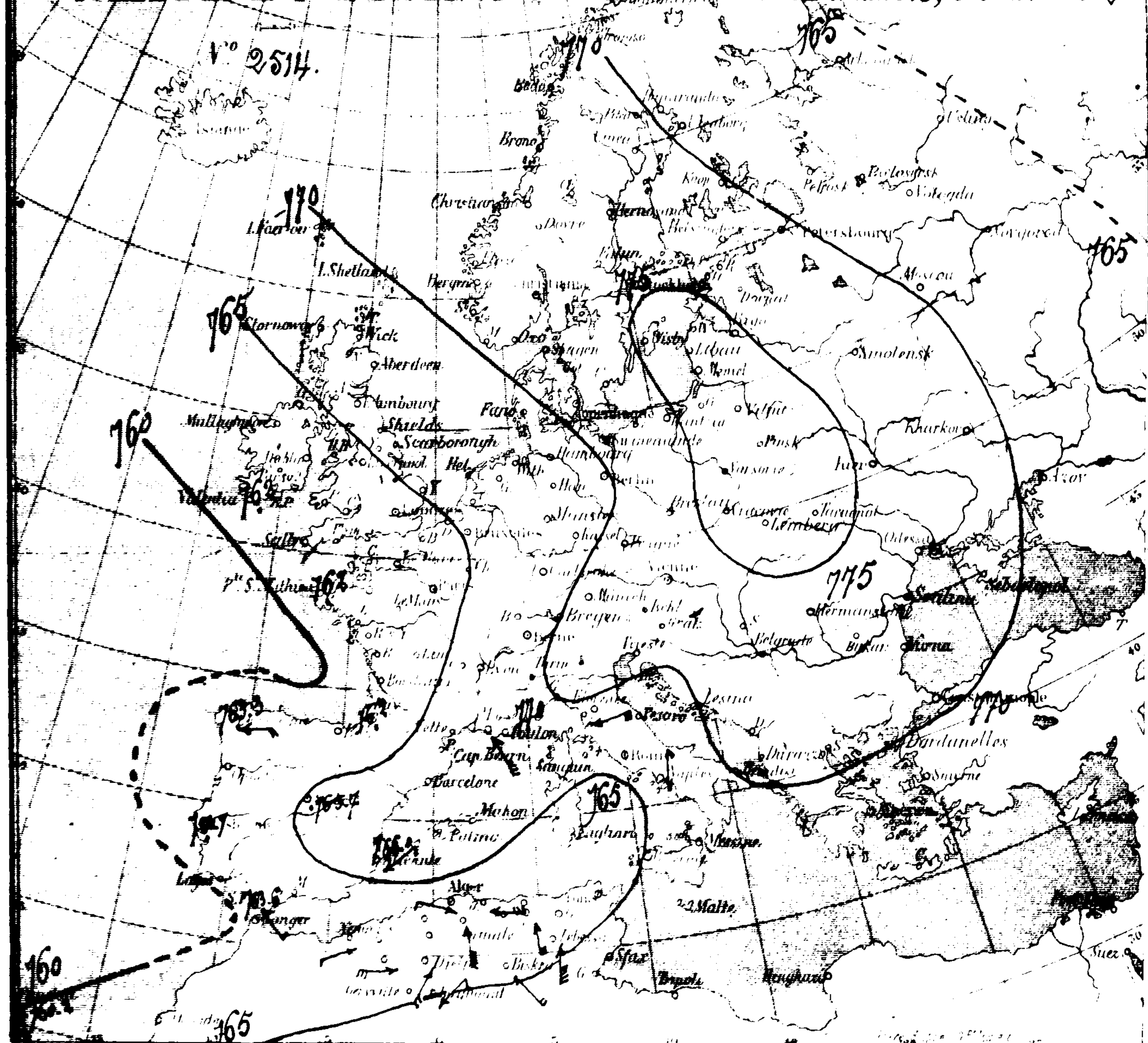
Le baromètre s'est élevé sensiblement en Europe. Le sirocco est général, le ciel brumeux et signale des orages dans les départements d'Alger et de Constantine accompagnés de pluies peu abondantes.

La mer est peu agitée.

CARTE DU TEMPS

N° 2514.

Dimanche, 8 Octobre 1882



Station météorologique de Ténès.

Septembre 1882.

Pression atmosphérique, lectures corrigées réduites à 0 { moyenne générale du mois ... 756.85. / minimum absolu ... 750.85. / maximum absolu ... 763.39.

Températures de l'air

Minima { moyenne des minima ... 17°.5 / minimum absolu ... 13°.0 / maximum absolu ... 22°.9

Maxima { moyenne des maxima ... 26°.5 / minimum absolu ... 22°.0 / maximum absolu ... 32°.0

(A. Sivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	765.8	+2.0	19.0	+1.8	N 1	couvert	Calme.	"	"
Oran	65.6	+2.1	20.4	0.0	SSE 3	brumeux	belle.	"	"
Tlemcen	65.2	+2.3	13.8	-2.0	NE 2	couvert	—	"	Coups de vent NNW la nuit.
Sidi-bel-Abbes	66.0	+2.3	10.0	-5.4	N 3	beau.	—	"	"
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Saida	67.1	+2.4	19.2	-1.6	WSW 3	clair.	—	"	"
Géryville	"	"	15.8	"	S 2	nuageux	—	gouttes	par intervalles les 24 heures.
Cherchell	765.9	+1.9	19.0	-2.0	SE 1	tr. nuag.	belle.	"	"
Cap Caxine	66.3	+1.1	19.2	0.0	Calme.	id.	id.	"	"
Alger (le Dey)	66.3	+1.8	20.4	+0.2	NE 2	Couvert.	—	gouttes	à 3 heures 1/2 soir.
Orleansville	66.4	+2.7	16.0	-2.0	Calme	clair.	—	"	"
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Aumale	66.3	+2.0	21.2	-1.0	S 4	clair.	—	1.0	Sirocco lier, pluie à 5 h. soir.
Tizi-Ouzzou	65.9	+1.5	18.0	-1.0	Calme	id.	—	"	rosée ce matin.
Fort-National	66.0	+2.7	20.6	+1.0	Calme	id.	—	"	Sirocco toute la journée.
Djelfa	67.3	+1.5	12.0	-2.0	SW 1	beau.	—	"	"
Laghouat	68.6	+1.0	18.0	0.0	E 1	clair.	—	"	"
Bougie	65.9	+1.3	21.6	-0.8	E 1	clair.	p. agitée	"	"
La Calle	65.8	+1.3	20.8	-4.2	SW 1	tr. nuag.	tr. belle.	"	"
Setif	66.5	+1.7	16.6	-0.6	NNW 2	nuageux	—	"	rosée ce matin.
Constantine	66.1	+1.5	19.4	+1.8	S 2	tr. nuag.	—	"	Ect. tonn. à 5 h. 1/2 soir.
Guelma	66.8	+2.8	20.0	-0.2	Calme	couvert	—	"	"
Tebessa	67.1	+2.4	17.6	-4.2	W 1	tr. nuag.	—	"	W violent toute la journée.
Biskra	67.8	+2.7	23.0	-4.0	Calme	couvert	—	"	Sirocco et sable.
Tunis	66.3	+0.8	21.0	-1.4	NW 3	nuageux	belle.	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim	20°0	Humidité relative	minim... 83°/.
	maxim	23°0		maxim... 92°/.
Évaporation		1m-5	Pluie	"

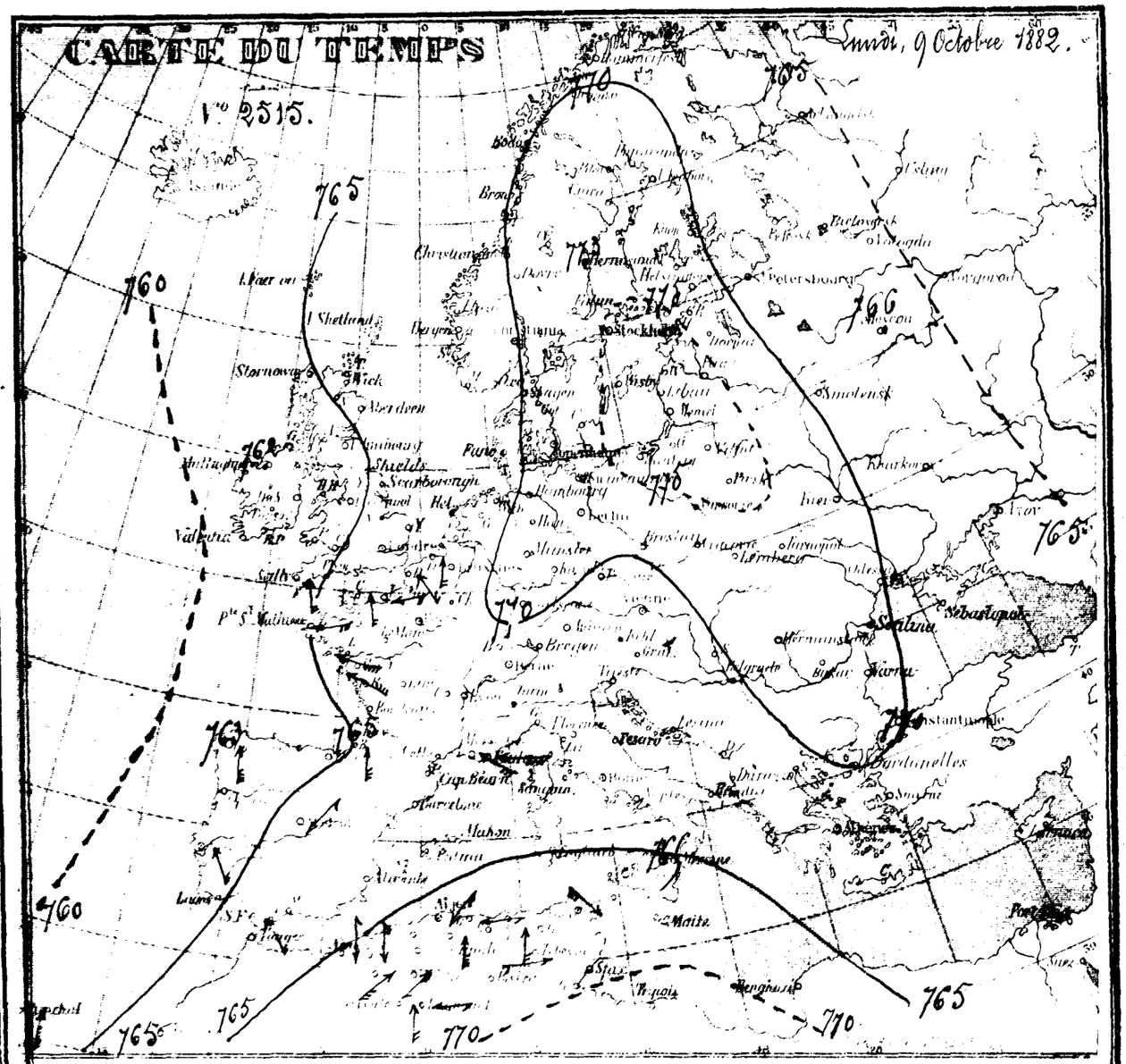
STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur, Miliana, Djidjelli : gouttes. —
Bou-Saâda : léger sirocco l'après-midi, tempête de sable à 7 heures soir. —

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia				St-Mathieu	E 3	clair	belle	Alicante	"	"	"
Scilly	SSE 2	couvert	tr. belle	Ile de Groix	E 3	couvert	id.	Marseille	SE 3	tr. nuag.	Calme
Yarmouth	Calme	beau	p. agitée	Ile d'Aix	SE 4	id.	tr. belle	Toulon	E 4	couvert	houle
Dunkerque	S 2	tr. nuag.	tr. belle	Biarritz	S 3	tr. nuag.	id.	Livourne			
Gris-Nez	S 1	clair	Calme	La Corogne	S 4	couvert	belle	Naples	"	"	"
Boulogne	SE 2	beau	belle	Porto	"	"	"	Palerme			
Le Havre	E 2	tr. nuag.	id.	Lisbonne	SE 2	couvert	belle	—			
Cherbourg	S 2	id.	p. agitée	S.-Fernando	SE 2	couvert	belle	Funchal	SSW 6	couvert	houle

SITUATION GÉNÉRALE

Les basses pressions couvrent encore le golfe de Gascogne, mais elles remontent vers le Nord-Est. — Le mouvement de hausse du baromètre en Algérie et dans la Méditerranée se continue. — Le sirocco persiste que vent calme ; le ciel est toujours brumeux, quelques gouttes de pluie sont tombées dans le département d'Alger. — Tempête de sable dans la région Sud. — La mer est peu agitée. —



Station météorologique de Ténès.

Septembre 1882. (Suite.)

Nébulosité (de 0 à 10) moyenne 2.0 ; —. Evaporation (en millim.) Total 132.4 ; Pluie les 5, 6, 8, 9, 12, 13, 14, 15 et 24, (en millim.) Total : 41.6 ; —. Orage le 9 ; —. Eclairs, tonnerre les 5, 8, 9, 12, 13 ; —. Sirocco les 2, 3 ; —. La température de la mer, prise plusieurs fois a donné une moyenne de 22°. Les arbres qui avaient eu à souffrir de la sécheresse et du sirocco pendant le mois de Juillet et d'Août, ont laissé tomber leurs feuilles mortes et sont aujourd'hui complètement dénudés.

(A suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION — Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE — Différence en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	766.7	+0.9	20.6	+1.6	S 1	Couvert	Calme	"	"
Oran	66.6	+1.0	24.0	+3.6	N 2	id.	id.	"	"
Tlemcen	66.0	+0.2	14.0	+0.2	N 1	id.	—	"	Brouillards épais la nuit et ce matin.
Sidi-bel-Abbès	66.4	+0.4	16.4	+6.4	NE 3	id.	—	"	"
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Saïda	67.0	-0.1	19.0	-0.2	SW 2	beau	—	"	"
Géryville	"	"	19.4	+3.6	SW 4	clair	—	"	"
Cherchell	65.9	0.0	20.4	+0.8	NW 1	brumeux	belle	"	"
Cap Caxine	65.7	-0.7	19.4	+0.2	Calme	Couvert	p. agitée	"	"
Alger (le Dey)	65.6	-0.7	19.8	+0.6	WNW 1	id.	—	"	"
Orléansville	66.4	0.0	19.0	+0.3	Calme	id.	—	"	"
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Aumale	66.1	-0.2	21.8	+0.6	SE 4	beau	—	"	Sirocco les 24 heures.
Tizi-Ouzzou	65.6	-0.3	17.0	-1.0	NNW 1	clair	—	"	"
Fort-National	65.8	-0.2	22.8	+2.2	Calme	id.	—	"	"
Djelfa	66.9	-0.4	15.0	+3.0	SE 2	tr. mag.	—	"	"
Laghouat	68.7	+0.1	17.0	-1.0	E 1	beau	—	"	"
Bougie	65.0	-0.9	18.2	-3.4	E 1	clair	p. agitée	"	épais brouillards s/ la mer.
La Calle	67.7	-1.1	20.2	-0.6	SW 1	beau	tr. belle	"	"
Setif	66.3	-0.2	14.8	-1.8	SW 2	id.	—	"	"
Constantine	66.0	-0.1	18.6	-3.1	S 3	clair	—	gouttes	Averse à 7 h. 1/2 soir, éclairs à 8 h.
Guelma	66.4	-0.4	17.6	-2.4	Calme	id.	—	"	"
Tebessa	67.0	-0.1	17.0	-0.8	S 1	id.	—	gouttes	hier à midi.
Biskra	67.3	-0.2	21.8	+1.8	N 1	id.	—	"	Sirocco et sable.
Tunis	65.4	-0.9	20.4	-0.6	W 1	clair	tr. belle	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim	20°.1	Humidité relative	minim.	86 %
	maxim	22°.0		maxim.	94 %
Évaporation		17°.2	Pluie		"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : Brouill. tr. intense les 24 heures tombant en pluie fine ce matin.

Milianah : Léger sirocco hier soir.

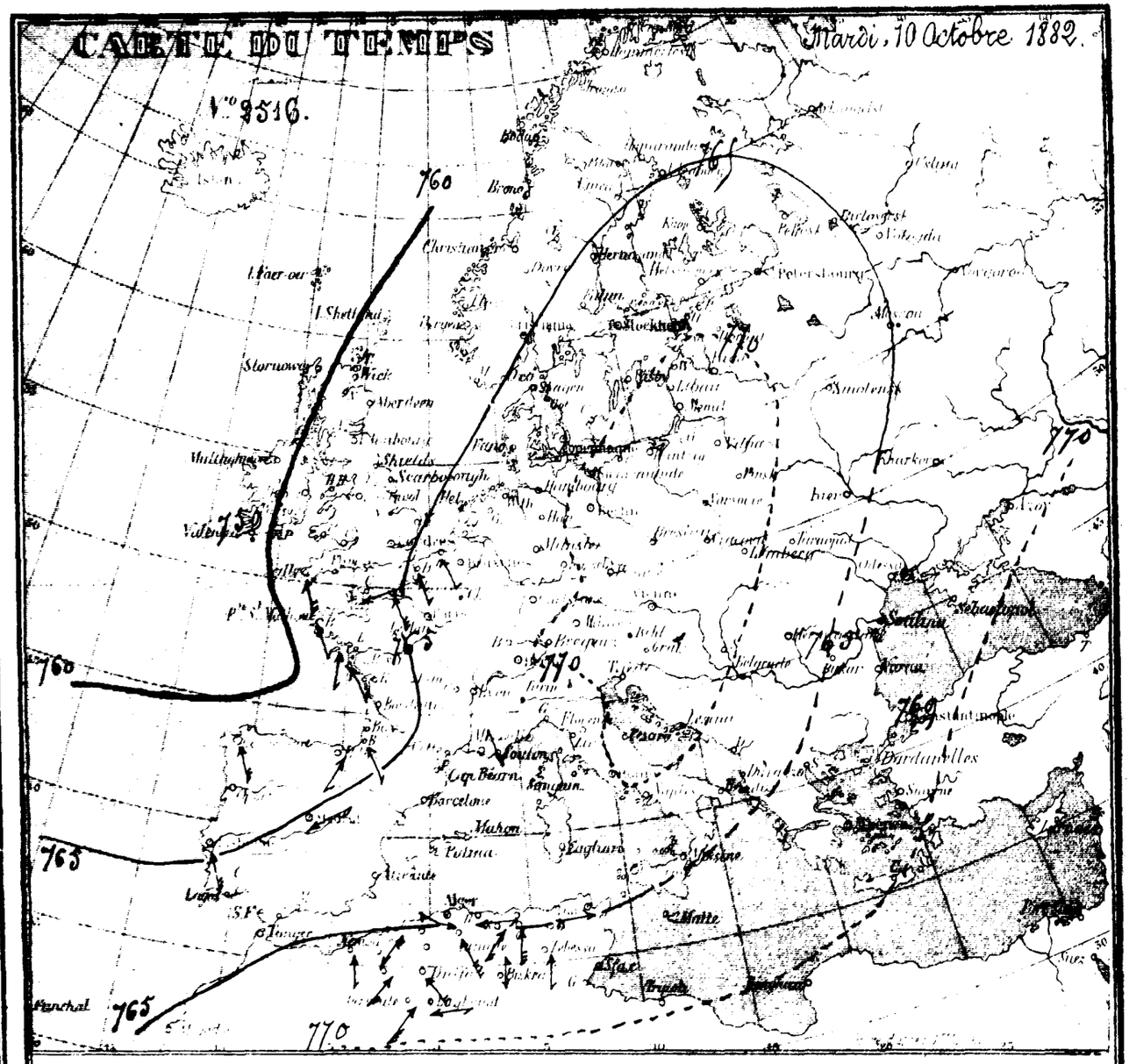
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia				St-Mathieu	SSE 1	brum^se	p. agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	SSE 1	brouill.	belle	Ile de Groix	SSW 1	id.	belle	Marseille	"	"	"
Yarmouth	Calme	beau	tr. belle	Ile d'Aix	SE 2	brouill.	Calme	Toulon	NW 1	brum^se	belle
Dunkerque	SE 1	brumeux	Calme	Biarritz	SE 1	tr. mag.	belle	Livourne			
Gris-Nez	S 1	id.	id.	La Corogne	SSE 3	Couvert	tr. belle	Naples	"	"	"
Boulogne	SE 1	brouill.	tr. belle	Porto				Palerme			
Le Havre	SE 1	brumeux	belle	Lisbonne	SSE 3	nuag.	houl.	Bilbao	SW 1	nuag.	belle
Cherbourg	E 1	id.	tr. belle	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre a baissé légèrement en Algérie. Les pressions y sont uniformes vers 766.

Le vent est calme, la mer belle, le ciel reste couvert.

Sirocco dans la région sud; quelques gouttes de pluie à Constantine, Tébessa, Alger. ——.



Station météorologique deTénès.

Septembre 1882. (Suite.)

La pluie de ce mois a favorisé la végétation herbacée et la campagne commence à reverdir.

Les tomates, les aubergines, les haricots verts, ainsi que tous les légumes que se récoltent à Téniès, abondent sur le marché.

L'état sanitaire n'a pas été très bon pendant le mois; nous avons eu un assez grand nombre d'affections des voies digestives, embarras gastriques, dysenteries graves.

(A Suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° (réduite au niveau de la mer)		Température de l'air		Vent direction et force (de 0 à 9)	État du ciel	État de la mer	Pluie	Remarques diverses
	Hauteur	Différence	Observée	Différence					
Nemours	765.3	-1.4	18.0	-2.6	N 1	Couvert	Calme	"	
Oran	64.7	-1.9	18.6	-5.4	S 3	brouill.	tr. belle	"	
Tlemcen	62.2	-0.8	20.8	-6.8	N 1	beau	—	"	
Sidi-bel-Abbès	62.3	-1.3	9.8	-6.6	NE 2	clair	—	"	
El-Aricha								"	
Saïda	66.4	-0.6	20.2	+1.2	SW 2	clair	—	"	
Géryville	"	"	17.8	-1.6	W 1	d°	—	"	
Cherchell	64.7	-1.2	19.8	-0.6	Calme	brumeux	tr. belle	"	
Cap Caxine	64.6	-1.2	19.2	-0.2	d°	Couvert	Calme	"	
Alger (le Dey)	64.6	-1.1	19.6	-0.2	NNE 2	d°	—	"	
Orléansville	64.6	-1.2	16.0	-3.0	Calme	beau	—	"	
St-Cyprien							—	"	
Aumale	65.0	-1.1	19.8	-2.0	Calme	beau	—	"	
Tizi-Ouzzou	64.8	-0.8	16.4	-0.6	d°	brouill.	—	"	Rosée ce matin. Brouillards s/ la plaine ce matin.
Fort-National	64.3	-1.2	19.2	-3.6	NW 3	clair	—	"	
Djelfa	66.1	-0.8	17.0	+2.0	NW 2	d°	—	"	
Laghouat	67.4	-1.3	17.0	0.0	SE 1	beau	—	"	
Bougie	64.0	-1.0	20.0	+1.8	N 2	Couvert	Agitée	"	
La Calle	63.0	-1.7	20.0	-0.2	W 1	d°	tr. belle	"	
Setif	64.9	-1.3	15.6	+0.8	S 1	beau	—	"	
Constantine	64.1	-1.9	17.2	+1.6	S 2	clair	—	"	
Guelma	66.5	-1.9	16.8	-0.8	Calme	d°	—	"	
Tebessa							—	"	
Biskra	66.3	-1.2	20.6	-0.8	SE 1	beau	—	"	
Tunis									

ALGER-VILLE Observations des 24 heures.

Température	minimum	16°.1	Humidité relative — minimum	86°
	maximum	23°.4	maximum	92°
Evaporation		4mm.4	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : abondante rosée le soir et ce matin.
Ténès : Etoiles filantes à 9 h. soir.

PORTS D'EUROPE	Vent (force de 0 à 9)	État du ciel	État de la mer	PORTS D'EUROPE	Vent (force de 0 à 9)	État du ciel	État de la mer	PORTS D'EUROPE	Vent (force de 0 à 9)	État du ciel	État de la mer
Valentia	"			St-Mathieu	S 3	pluie	belle	Alicante	"	"	"
Scilly	SW 3	brouill.	agitée	Ile de Groix	SE 1	nuag.	d°	Marseille	"	"	
Yarmouth	SW 1	beau	belle	Ile d'Aix	SE 2	Couvert	Calme	Toulon			
Dunkerque	Calme	Couvert	Calme	Biarritz	S 4	tr. nuag.	tr. belle	Livourne	SW 1	Couvert	Calme
Gris-Nez	SSE 1	d°	d°	La Corogne	"	"	"	Naples	Calme	d°	d°
Boulogne	SSE 1	nuag.	tr. belle	Porto	"	"	"	Palerme	d°	brumeux	d°
Le Havre	S 3	brumeux	p. agitée	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	SSW 3	pluie	d°	St-Fernando	"	"	"	Funchal			

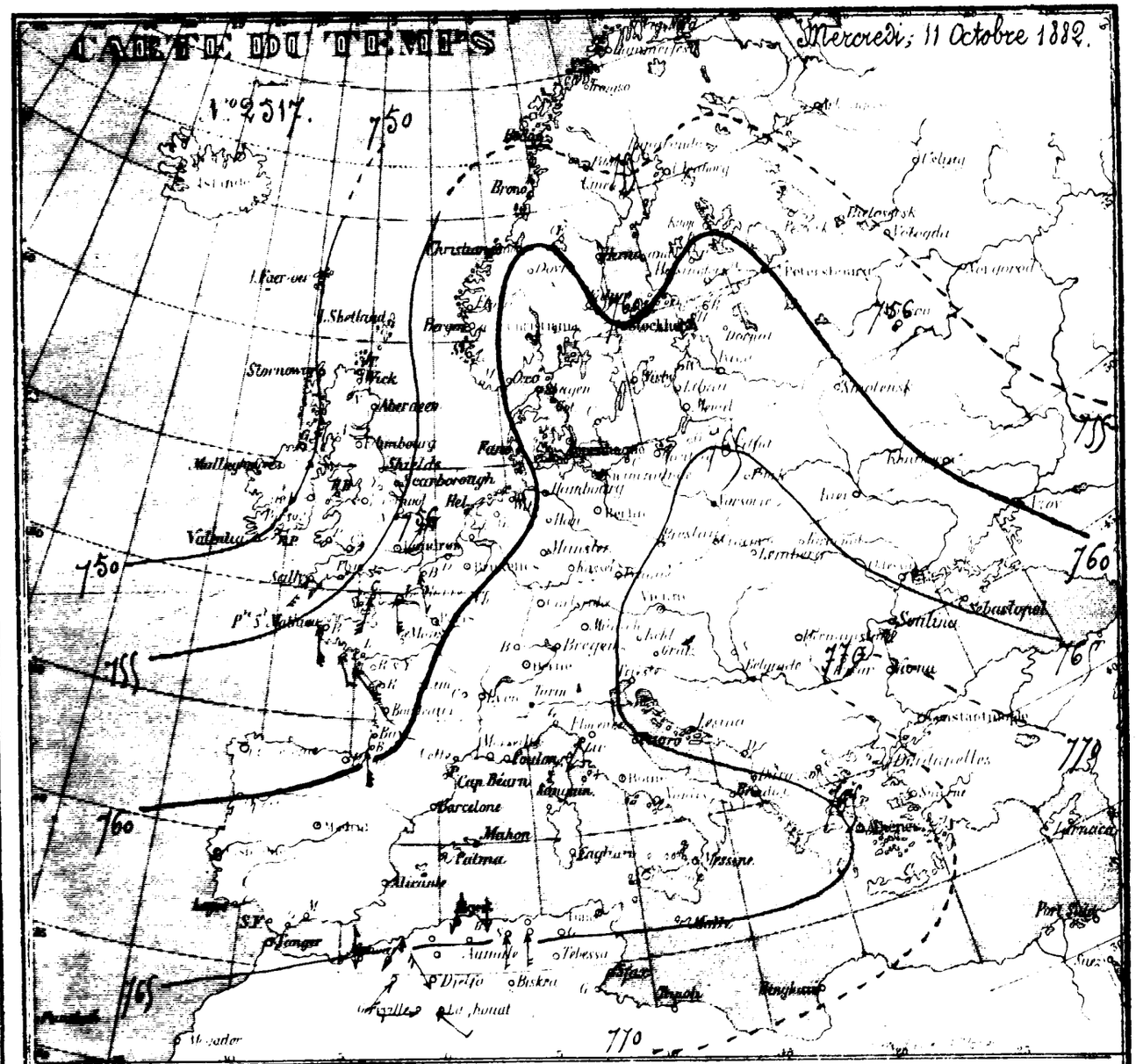
SITUATION GÉNÉRALE

Les basses pressions qui couvraient l'Océan Atlantique sont remontées vers l'Islande et se dirigent au Nord-Est.

Elles ont occasionné une légère baisse en Algérie et sur la Méditerranée.

Le vent est toujours calme, la mer belle et le ciel brumeux.

Les pluies ont cessé complètement. ——.



Station météorologique de Ténès.

Septembre 1882. (Suite et fin.)

Il y a eu pendant le mois de septembre de nombreux changements de temps; le sirocco a soufflé avec une certaine intensité pendant les premiers jours et le temps a été généralement couvert du 5 au 15.

La dernière quinzaine du mois a présenté quelques alternatives à vents violents et de temps calme; pendant les derniers jours, nous avons joui d'un temps superbe.

La mer, relativement belle, a été cependant agitée à plusieurs reprises, notamment dans la période du 15 au 20. ——.

Alger — Imprimerie P. Fontana.

BULLETIN MÉTEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNERAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RESEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° (réduite au niveau de la mer) Observations	Différences en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR Observations	Différences en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Tlemcen	63·8	-1·4	16·2	-4·6	N 3	beau.	—	"	Sirocco hier.
Sidi-bel-Abbès	63·4	-1·9	19·4	+0·6	NW 2	tr. nuag.	—	"	
El-Aricha	64·8	"	15·0	"	NNW 3	id.	—	"	
Saida	64·5	-1·9	16·4	-3·8	NNW 2	id.	—	"	
Géryville	"	"	16·0	-1·2	NE 1	Couvert	—	"	
Cherchell	61·2	-3·5	22·4	+2·6	W 1	nuageux	p. agitée	gouttes	ce matin.
Cap Caxine	61·2	-3·3	20·0	+0·8	SW 3	couvert	Calme.	"	
Alger (le Dey)	61·2	-3·4	21·0	+1·4	SW 5	id.	—	"	Coup de vent SW ce matin.
Orleansville	[illegible]	[illegible]	21·4	+5·4	Calme	nuageux	—	gouttes	ce matin à 6 heures.
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	
Aumale	62·6	-2·4	20·0	+0·2	Calme	clair.	—	gouttes	ce matin à 6 heures.
Tizi-Ouzou	61·4	-3·4	18·2	+1·8	N 2	tr. nuag.	—	"	
Fort-National	61·6	-3·2	19·0	-0·2	NW 2	couvert	—	"	
Djelfa	55·2	-2·9	16·0	-1·0	SE 1	beau.	—	"	
Laghouat	63·2	-3·6	18·0	+1·0	SW 1	clair.	—	"	
Bougie	61·0	-3·0	20·6	+0·6	N 1	clair.	p. agitée.	"	
La Calle	60·2	-2·1	20·4	+0·4	ENE 3	tr. nuag.	belle.	"	
Sétif	62·0	-2·1	18·8	+0·2	NW 2	nuageux	—	"	
Constantine	61·8	-2·3	17·2	0·0	W 2	id.	—	"	
Guelma	61·6	-2·9	17·8	+1·0	Calme.	couvert	—	"	
Tebessa	62·6	"	22·2	"	SSW 3	clair	—	"	
Biskra	62·8	-3·5	20·8	+0·2	NW 1	beau.	—	"	
Tunis	60·3	"	20·8	"	Calme	brumeux	belle.	"	

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minima	18°5	Humidité relative	minima	75 %
	maxima	23°0		maxima	91 %
Evaporation		1m,3	Pluie		"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : gouttes ce matin à 6 heures.
Ténès gouttes à 9 heures soir.
Bou Saïda. Etoiles filantes hier soir.

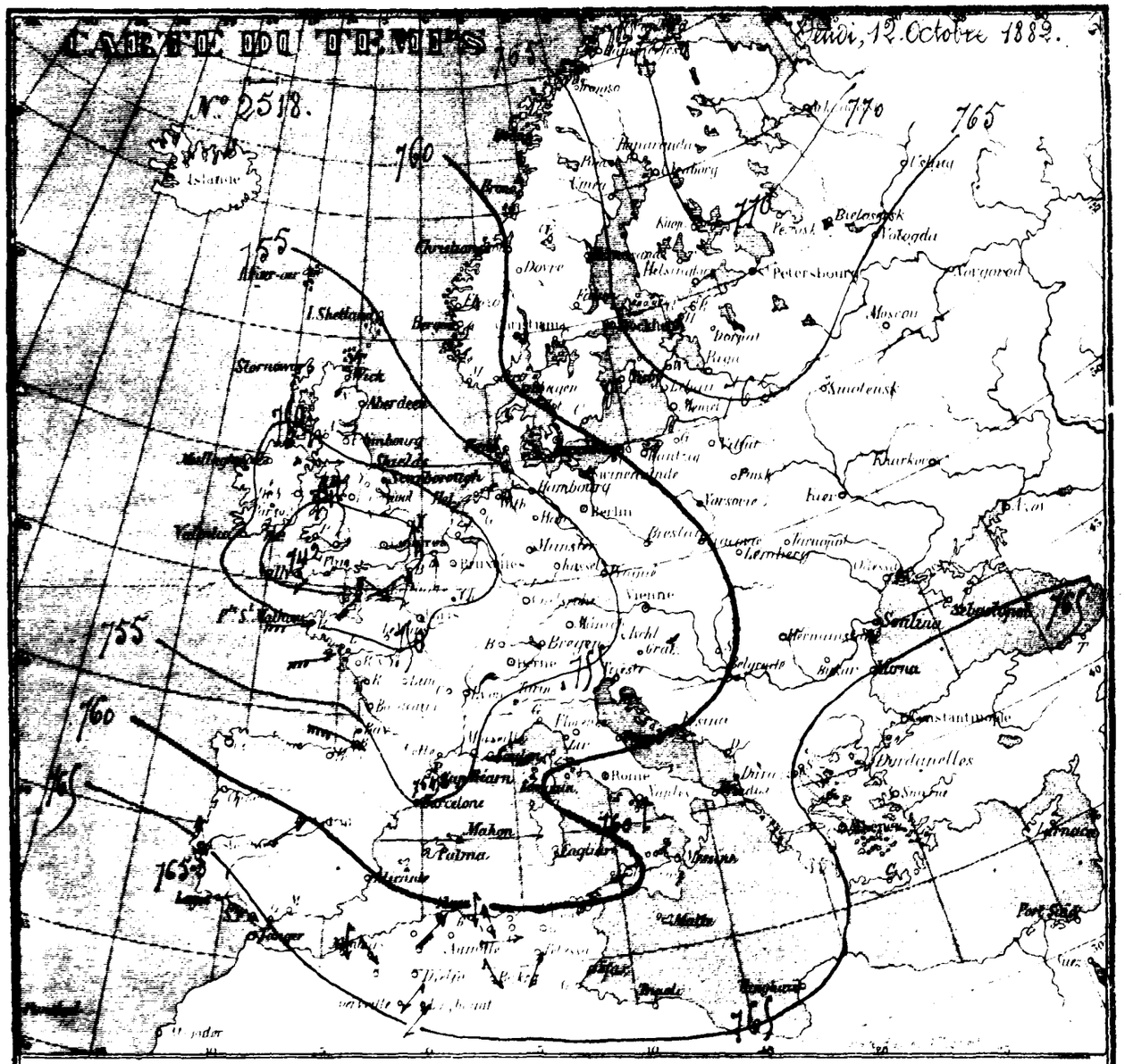
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia				St-Mathieu	W "	couvert	houleuse	Alicante			
Scilly	Calme	couvert	grosse	Ile de Groix	W "	beau	agitée	Marseille	"		
Yarmouth	SSE 1	nuag.	belle	Ile d'Aix	NW 6	couvert	agitée	Toulon	E "	brumeux	agitée
Dunkerque	S 1	couvert	id.	Biarritz	WNW 2	pluie	belle	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	" 1	pluie	Calme	La Corogne				Naples	S 1	tr. nuag	Calme
Boulogne	SSW 1	id.	tr. belle	Porto				Palerme	WSW 2	clair	id.
Le Havre	WNW 1	id.	p. agitée	Lisbonne	NNW 4	clair	agitée	—			
Cherbourg	WSW 4	tr. nuag.	agitée	S.-Fernando	WNW 3	couvert	agitée	Funchal			

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression d'Irlande couvre l'Angleterre, occasionnant une baisse de 3 m/m en moyenne, sur la Méditerranée et l'Algérie.

Le vent a varié de la force, entre SW et NW, la mer s'est agitée ; quelques gouttes de pluie ont été recueillies dans le département d'Alger.

Alger — Imprimerie P. Fontana



Station météorologique de Laghouat.

Septembre 1882.

Pression atmosphérique (lectures corrigées réduites à 0.	moyenne générale du mois		698.35.
	minimum absolu		691.84.
	maximum absolu		704.57.
Températures de l'air	minima	moyenne des minima	13°3
		minimum absolu	10°0
		maximum absolu	19°0
	maxima	moyenne des maxima	31.4
		minimum absolu	24.0
		maximum absolu	37.0

(C. Sirvze.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RESEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° (réduite au niveau de la mer) Hauteur absolue	Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR Observations	Différence en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE ou autre météore aqueux	REMARQUES DIVERSES
Nemours	761.9	-1.8	14.4	-3.4	N 1	nuageux	Calme	"	"
Oran	61.3	-1.9	18.8	-1.4	SSW 2	beau.	tr. belle.	"	"
Tlemcen	62.3	-1.5	14.6	-1.6	NW 4	id.	—	"	rosée ce matin
Sidi-bel-Abbès	61.8	-1.0	9.8	-0.6	NW 2	id.	—	"	"
El-Aricha	63.5	-1.3	3.0	-6.4	W 1	id.	—	"	"
Saida	63.0	-1.5	14.8	-1.0	NW 2	clair.	—	"	"
Géryville	"	"	11.4	-5.2	NW 1	id.	—	"	"
Cherchell	59.8	-1.4	20.8	-1.6	W 3	beau.	p. agitée	"	mer houleuse hier soir.
Cap Caxine									
Alger (le Dey)	59.9	-1.3	19.0	-2.0	WSW 5	beau.	—	gouttes	hier matin à 8 heures.
Orleansville	61.6	-1.4	14.0	-7.4	Calme.	id.	—	"	"
St-Cyprien	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Aumale	60.8	-1.8	16.4	-3.6	W 4	clair	—	"	Etoiles filantes hier soir.
Tizi-Ouzzou	59.6	-1.8	13.8	-4.4	NE 1	id.	—	"	"
Fort-National	59.7	-1.9	13.2	-5.8	NW 3	id.	—	"	"
Djelfa	63.8	-1.4	10.0	-6.0	SE 1	beau.	—	"	"
Laghouat	62.0	-0.8	17.0	-1.0	SSE 1	id.	—	"	"
Bougie	59.4	-1.6	18.4	-2.2	WNW 1	beau.	belle	"	"
La Calle	59.0	-1.2	18.8	-1.6	SSW 4	id.	id.	"	"
Setif	60.0	-2.0	12.0	-3.8	NW 2	id.	—	"	"
Constantine	59.0	-2.2	14.0	-3.2	S 2	clair.	—	"	Etoiles filantes hier soir.
Guelma	59.8	-1.3	15.2	-2.6	Calme	id.	—	"	"
Tebessa	61.8	-0.8	20.4	-1.8	S 4	nuageux	—	"	SSW fort toute la nuit.
Biskra	62.2	-1.0	23.0	+2.2	NW 4	clair.	—	"	"
Tunis	59.8	-0.5	19.6	-1.2	W 1	clair	belle.	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim	19°.0	Humidité relative	minim.	60 %
	maxim	24°.0		maxim.	85 %
Évaporation		5mm	Pluie		"

STATIONS DIVERSES

Fort-l'Empereur. WSW fort dans la journée d'hier.
Djidjelli. Quelques gouttes à midi.
Mont-Saada. Etoiles filantes hier soir.

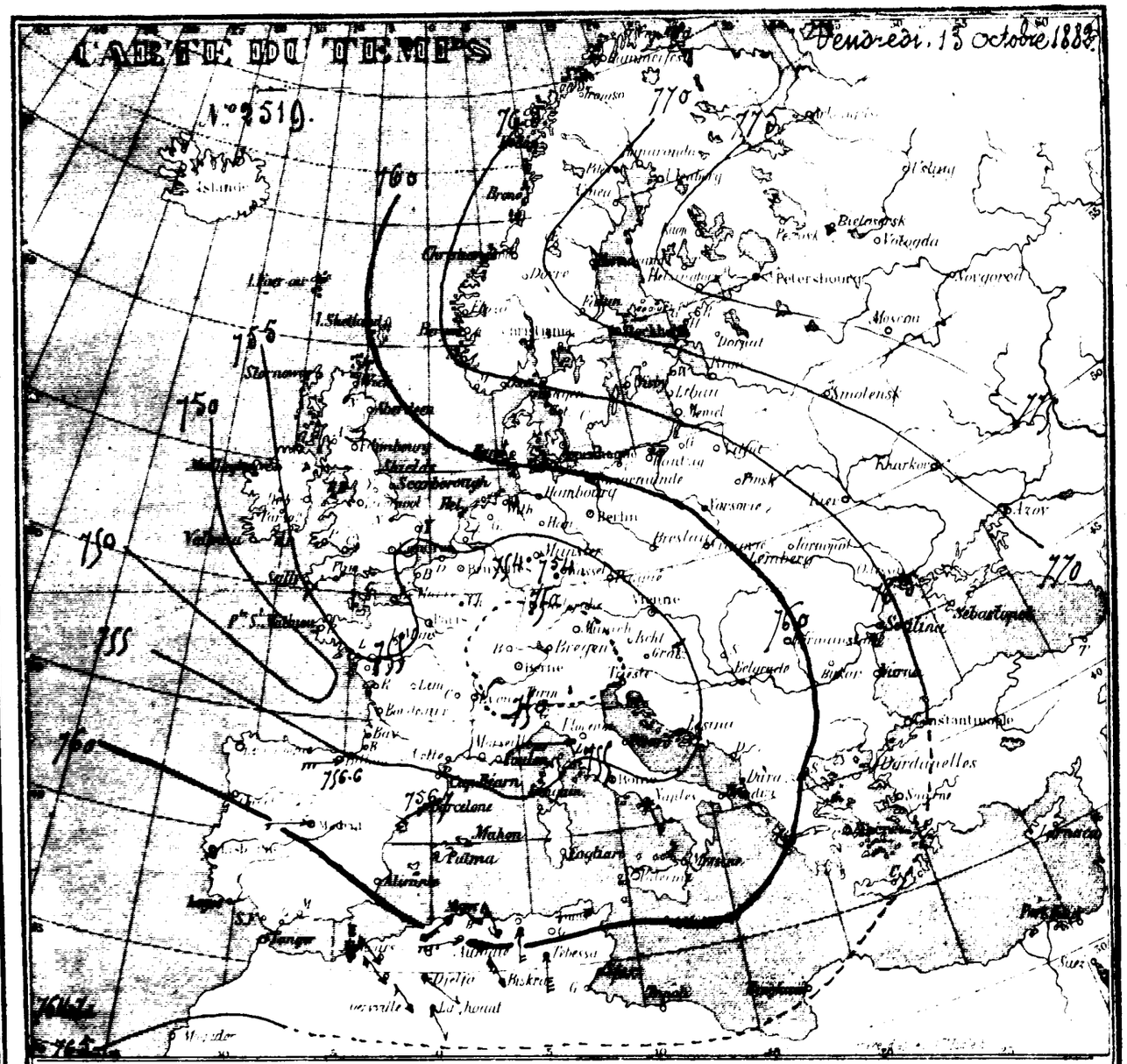
PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	"	"	"	Barcelone	WSW 2	brouill.	Calme
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	"	"	"	Marseille	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	"	"	"	Toulon	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Livourne	W 3	couvert	houl.
Gris-Nez	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Naples	SSE 2	tr. nuag.	Calme.
Boulogne	"	"	"	Porto	"	"	"	Palerme	Calme	id.	id.
Le Havre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Bilbao	W 3	couvert	agitée
Cherbourg	"	"	"	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	Calme	beau	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression d'Angleterre est descendue au Sud-Est sur la Suisse, et un nouveau centre de basses pressions apparaît au large du golfe de Gascogne.

Le baromètre accuse encore une baisse sur la Méditerranée et l'Algérie.

Le vent est généralement fort, d'entre Sud-Ouest et Nord-Ouest; la mer est un peu agitée sur quelques points; le sirocco se fait sentir avec une certaine intensité.


CARTE DU TEMPS
Vendredi, 15 octobre 1882
N° 2519.
Islande
Brest
Christiansund
Lizard
I. Shetland
Stornoway
Valentia
Scilly
Cherbourg
Paris
Hamburg
Berlin
Breslau
Varsovie
Lemberg
Kharkow
Pinsk
Smolensk
Moscou
Dorpat
Reval
Helsingfors
Petersbourg
Novgorod
Vologda
Bielozersk
Perm
Odessa
Sébastopol
Sinope
Constantinople
Dardanelles
Brest
Belle-Ile
Bordeaux
Bayonne
Marseille
Toulon
Nice
Gênes
Rome
Naples
Palermo
Malte
Cagliari
Mahon
Palma
Barcelone
Alicante
Malaga
Cadiz
Lisbonne
Madrid
Tanger
Oran
Alger
Bône
Tunis
Biskra
Djelfa
Laghouat
Géryville
Tebessa
Constantine
Bougie
Cap Bon
Cap Blanc
Cap Bojador
Cap Vert
Gorée
Suez
Aden
Mascate
Bombay
Calcutta
Madras
Colombo
Singapour
Batavia
Port-Darwin
Sydney
Melbourne
Hobart
Wellington
Auckland
Port-Louis
Zanzibar
Mozambique
Le Caire
Alexandrie
Jaffa
Beyrouth
Smyrne
Athènes
Corfou
Malte
Tripoli
Bengasi
Tunis
Alger
Oran
Tanger
Madrid
Lisbonne
Cadiz
Malaga
Alicante
Barcelone
Marseille
Toulon
Nice
Gênes
Rome
Naples
Palermo
Cagliari
Mahon
Palma
Biskra

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RESEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observation	PRESSION — Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observation	TEMPÉRATURE — Différence en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	763.3	+1.6	13.8	-0.6	E 1	nuageux	Calme	"	
Oran	762.8	+1.5	19.0	+0.2	S 2	Couvert	tr. belle	"	
Tlemcen	675.6	+1.2	14.0	-0.6	NW 2	nuageux	—	"	rosée ce matin
Sidi-bel-Abbès	654	+1.6	9.8	0.0	NW 2	tr. nuageux	—	"	
El-Aricha	641	+0.6	11.8	+3.2	E 1	clair	—	"	
Saida	639	+0.9	15.4	+0.6	W 2	beau	—	"	
Géryville	"	"	12.4	+1.0	WNW 1	clair	—	"	Eclaires au SE dans la soirée.
Cherchell	663	+1.0	18.4	-2.4	NW 1	beau	p. agitée	"	
Cap Caxine	663	+0.9	18.5	-0.5	W 3	Couvert	agitée	"	
Alger (le Dey)	663	+0.9	18.0	-0.4	W 0	nuageux	—	"	
Orléansville	662	+1.0			Calme	tr. nuag.	—	"	
Miliana	619		15.0	-1.0	W 4	id	—	"	
Aumale	617	+0.9	13.8	-2.6	W 4	id	—	"	
Tizi-Ouzou	606	+1.0	16.0	+2.2	Calme	Couvert	—	"	
Fort-National	607	+1.0	11.2	-2.0	NW 3	nuageux	—	"	
Djelfa	628	0.0	12.0	+2.0	SW 2	clair	—	"	
Laghouat	630	0.0	15.0	-2.0	W 2	beau	—	"	
Bougie	510	+0.2	17.5	-0.8	WNW 2	beau	p. agitée	"	
La Calle	584	-0.6	18.2	-0.6	SSW 3	tr. nuag.	belle	"	
Setif	598	-0.2	9.0	-3.0	NW 2	nuag^x	—	"	Eclairs ce matin à 5 heures.
Constantine	594	-0.2	15.8	-0.2	W 3	tr. nuag^x	—	"	
Guelma	593	-0.5	10.2	+1.0	Calme	Couvert	—	"	
Tebessa	614	-0.5	16.6	-3.4	SW 1	nuageux	—	"	
Biskra	622	-0.4	22.4	-0.6	NW 0	id	—	"	
Tunis	583	-0.5	20.6	+1.0	Calme	couvert	belle	"	

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim	17°.0	Humidité relative	minim.	53°
	maxim	29°.0		maxim	81°
Evaporation		0^m..	Pluie		"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : halo-solaire à midi.

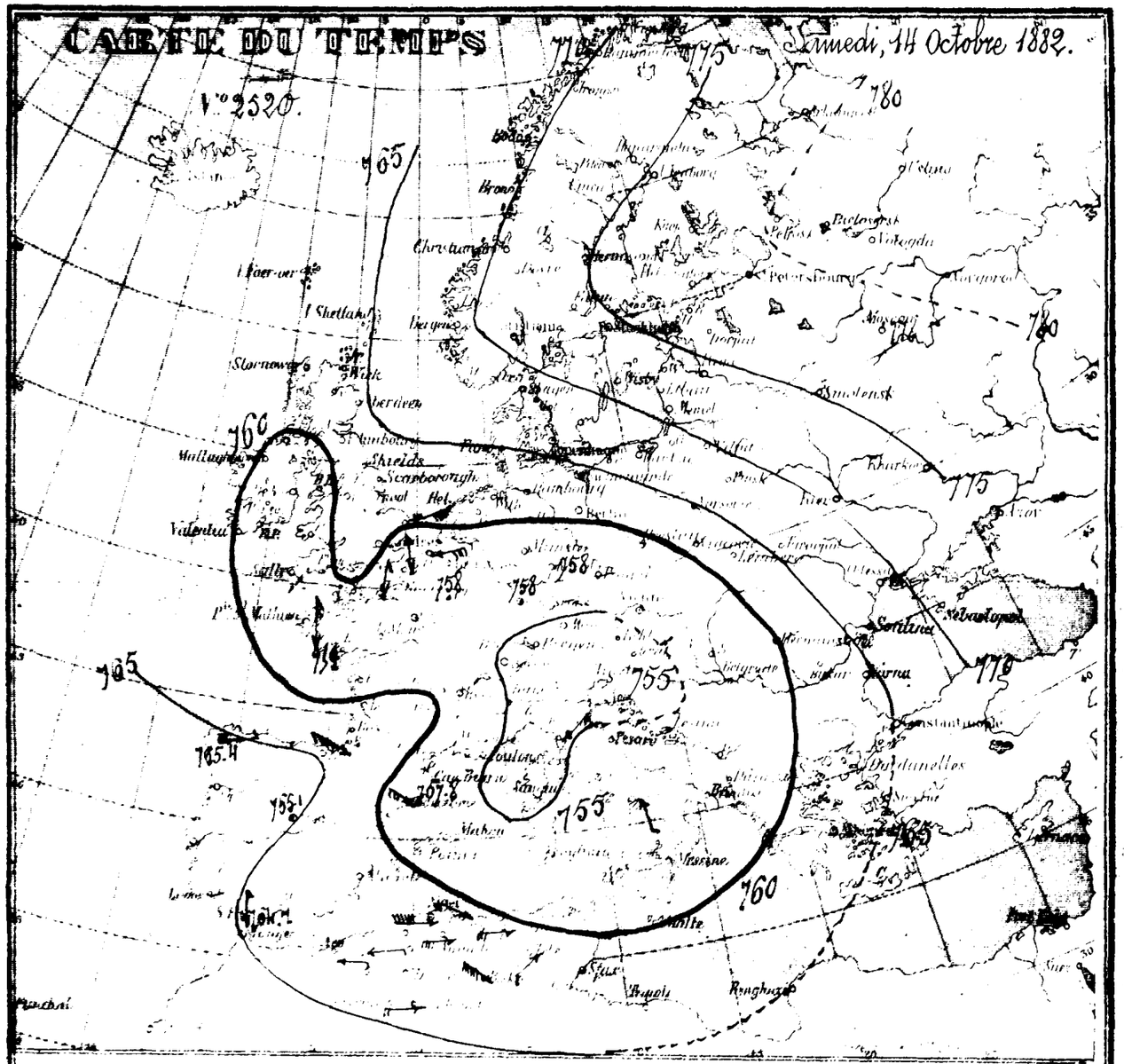
Bou-Saâda : Etoiles filantes hier soir.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia				St-Mathieu	Calme	beau	p. agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	Calme	brouill.	agitée	Ile de Groix	NNE 2	id	belle	Marseille			
Yarmouth	ENE 2	tr. nuag.	bon temps	Ile d'Aix	NE 3	clair	id	Toulon	Calme	pluie	belle
Dunkerque	ENE 4	couvert	p. agitée	Biarritz	WNW 2	couvert	p. agitée	Livourne	NE 2	couvert	p. agitée
Gris-Nez	ENE 5	id	agitée	La Corogne	E 1	tr. nuag.	id	Naples	SSE 1	id	p. agitée
Boulogne	NNE 1	id	tr. belle	Porto	"	"	"	Palerme	Calme	tr. nuag.	Calme
Le Havre	NNE 4	brouill.	p. agitée	Lisbonne	"	"	"	Barcelone	WNW 3	nuag.	id
Cherbourg	ENE 3	brouill.	id	S.-Fernando	N 1	beau	belle	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de l'Europe centrale se comble. Son centre est aujourd'hui au N. de l'Italie, le baromètre continue à baisser à l'Est de l'Italie, hausse sur le reste de l'Europe.

Le vent est généralement fort, variant SW à NW, la mer un peu agitée et le ciel couvert.



Station météorologique de Laghouat.

Septembre 1882. (Suite.)

La température des eaux de l'Oued-Mzi est d'environ 17°.

La récolte des fruits a été assez abondante ; on commence à cueillir les dattes, il y a une bonne récolte cette année. Les arbres ont encore toutes leurs feuilles.

L'état sanitaire est bon, on remarque quelques cas de fièvres intermittentes. —

(M. Simon.)

Sud Ouest de l'Europe (7 octobre.) — La Coruña : Bar. 761.3, E.S.E 3, nuageux, peu agitée, température 16.2, E.S.E 2 nuageux, belle ; Lisbonne 761.6, NNE 3, beau, belle ; Funchal : 760.7, ciel couvert.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du GÉNÉRAL AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° réduite à la mer — Observation	Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observation	Différence en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	62.5	+0.7	16.8	+5.0	N 4	nuageux	Calme.	"	"
Oran	63.9	+1.1	15.0	-5.4	S 3	clair	tr. belle.	"	"
Mascara	64.2	+2.7	14.0	0.0	E 1	2°	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	64.2	+0.8	8.0	-4.2	N 2	2°	—	"	"
El-Aricha	65.0	+0.9	10.0	-1.2	NNE 1	2°	—	"	"
Saïda	64.2	+0.9	10.8	-4.0	NW 1	2°	—	"	"
Géryville	"	"	10.0	-2.4	NE 1	2°	—	"	"
Cherchell	65.1	+2.5	15.8	-2.6	NW 1	clair.	p. agitée	"	"
Cap Caxine									
Alger-ville des Orléansville	62.9	+2.2	17.8	-0.8	WSW 5	clair.	—	3.4	pluie hier matin à 9 h. 1/2
Miliana	65.9	+1.3	10.0	"	Calme.	beau.	—	"	"
Aumale	65.0	+1.7	12.0	-1.0	W 1	2°	—	"	"
Tizi-Ouzou	65.7	+2.0	12.8	-1.0	W 2	clair	—	"	"
Fort-National	65.9	+2.2	11.2	-4.8	Calme	2°	—	"	"
Djelfa	65.0	+2.3	8.8	-2.4	NW 2	2°	—	gouttes	hier matin à 11 heures.
Laghouat	64.4	+1.0	8.0	-4.0	NW 4	couvert	—	"	"
Bougie	64.9	+1.9	14.8	-0.2	N 1	clair	—	"	"
La Calle	62.4	+2.8	17.2	-0.4	WNW 3	clair	p. agitée.	"	"
Sétif	62.2	+2.8	15.0	-3.2	WSW 3	couvert	agitée.	2.0	pluie à 4 heures soir.
Constantine	62.2	+2.7	6.8	-8.2	NW 2	clair	—	"	"
Guelma	62.2	+2.8	6.0	-4.2	S 3	nuageux	—	"	"
Tebessa	64.0	+2.7	13.0	-3.2	Calme	tr. nuag.	—	"	"
Biskra	64.0	+5.0	10.0	-0.6	N 1	beau.	—	gouttes	Tonnerre et gouttes à midi.
Tunis	64.4	+2.6	16.0	-5.2	NW 4	clair.	—	"	"
	61.4	+3.1	15.2	-4.8	W 4	beau	p. agitée	"	NW tr. fort la nuit.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température { minim ... maxim ...
Humidité relative { minim. ... maxim. ...
Evaporation ... mm
Pluie ...

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : pluie hier matin à 8 h. 1/2 (1^mm 6)
Djidjelli : pluie ce matin de 3 h. à 7 h. (1^mm)

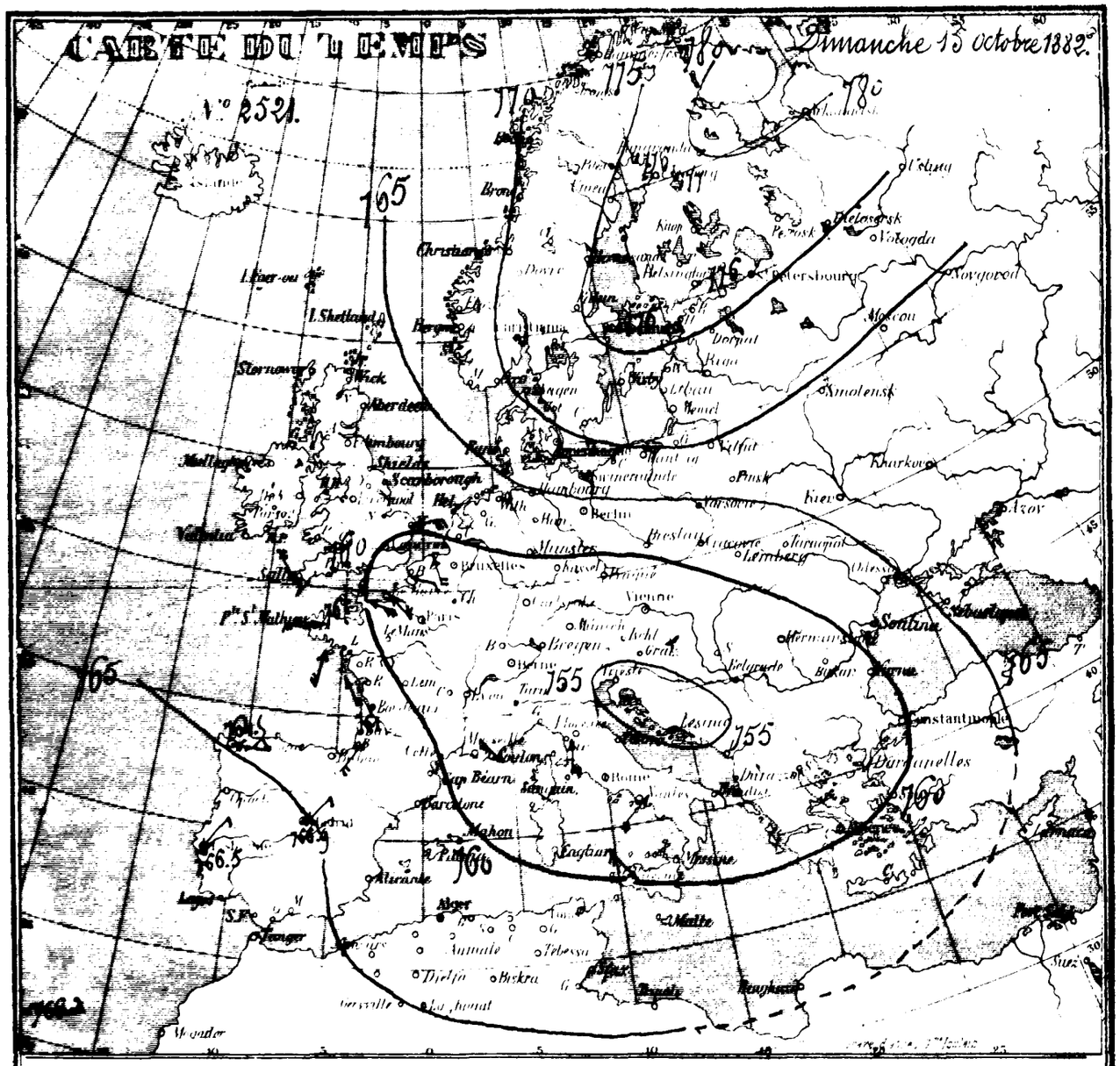
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	Calme	nuag.	tr. belle	St-Mathieu	W 3	beau^t	agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	NW 2	couvert	agitée	Ile de Groix	SSW 3	pluie	Calme	Marseille	"	"	"
Yarmouth	E 3	nuag.	"	Ile d'Aix	SE 2	couvert	belle	Toulon	NW 5	beau	houleuse
Dunkerque	SSE 2	brumeux	tr. belle	Biarritz	SW 2	tr. nuag.	"	Cette	S 2	pluie	Calme
Gris-Nez	SSE 1	couvert	2°	La Corogne	E 1	couvert	2°	Naples	SW 2	couvert	agitée
Boulogne	ESE 1	"	2°	Porto	"	"	"	Palermo	NW 2	nuag.	p. agit.
Le Havre	SE 2	2°	p. agitée	Lisbonne	NE 1	nuag.	belle	—			
Cherbourg	ESE 3	2°	agitée	St-Fernando	Calme	clair	2°	Funchal	Calme	tr. nuag.	belle.

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de l'Europe centrale continue à se combler, son centre se trouve aujourd'hui sur la Grèce.

Le baromètre se relève rapidement en Algérie. Le vent est resté fort et entre SW et NW, la mer est très agitée, le ciel s'est éclairci.

Les pluies signalées sont tombées dans les départements d'Alger et de Constantine.



Station météorologique de Laghouat.

Septembre 1882. (Suite et fin.)

Une comète a fait son apparition à l'Est ; elle est visible depuis le 22 septembre.

Il y a eu quelques orages pendant le mois qui ont notablement abaissé la température.

La grêle tombée le 24 n'a occasionné aucun dégât.

Sud-Ouest de l'Europe. (11 octobre.) — Bordeaux : SSW 4, tr. nuageux, mer agitée ; Funchal : N 5, clair, mer tr. belle ; San-Fernando : SE 3, couvert, houleuse ; La Corogne : SSE 4, couvert, belle.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du [illegible]	PRESSION [illegible]		TEMPÉRATURE DE L'AIR		VENT DIRECTION ET FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	[illegible]	REMARQUES DIVERSES
Nemours	[illegible]	[illegible]	11.0	-3.2	N 3	nuageux	Calme.	"	"
Oran	[illegible]	-1.4	15.0	0.0	S 4	beau.	tr. belle.	"	"
Tlemcen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-0.8	N 1	d°	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+1.8	N 2	clair.	—	"	"
El Aricha	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 1	beau	—	"	"
Saïda	[illegible]	[illegible]	14.0	+3.2	SW 1	d°	—	"	"
Géryville	"	"	10.0	0.0	WNW 1	clair.	—	"	Étoiles filantes hier soir.
Cherchell	[illegible]	-1.3	10.2	+0.4	NW 1	beau	belle.	"	"
Cap Caxine	[illegible]	-1.2	[illegible]	0.0	SW 1	nuageux	d°	"	"
Alger (le Dey)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 1	clair.	—	"	"
Orléansville	[illegible]	[illegible]	19.6	"	Calme	d°	—	"	"
Miliana	[illegible]	[illegible]	14.0	+2.0	W 1	d°	—	"	Étoiles filantes hier soir.
Aumale	[illegible]	[illegible]	10.0	-2.1	Calme.	d°	—	"	
Tizi-Ouzou	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-0.4	NW 1	d°	—	"	Étoiles filantes hier soir.
Fort-National	[illegible]	-0.6	[illegible]	-5.0	NW 4	d°	—	"	"
Djelfa	[illegible]	-0.2	5.0	[illegible]	SSW 1	nuageux	—	"	"
Laghouat	[illegible]	[illegible]	12.0	[illegible]	N 1	clair.	—	"	"
Bougie	[illegible]	-0.9	[illegible]	-0.2	WNW 2	clair	p. agitée.	"	"
La Calle	[illegible]	-0.2	[illegible]	0.0	SSW 4	Couvert.	houleuse.	3.0	pluie la nuit.
Sétif	[illegible]	-0.6	[illegible]	-0.0	NNW 2	clair.	—	"	"
Constantine	[illegible]	-0.3	[illegible]	-0.0	S 3	d°	—	"	"
Guelma	[illegible]	-0.3	[illegible]	[illegible]	Calme.	d°	—	"	"
Tebessa	[illegible]	-0.1	[illegible]	[illegible]	N 1	d°	—	"	"
Biskra	[illegible]	-0.1	[illegible]	[illegible]	NW 1	d°	—	"	"
Tunis	611	[illegible]	15.6	-0.2	W 2	tr. nuag.	p. agitée	0.8	Averses la nuit.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	15.0	Humidité relative	minim.	58 %
	maxim.	22.0		maxim.	74 %
Évaporation		[illegible]	Pluie		"

STATIONS DIVERSES

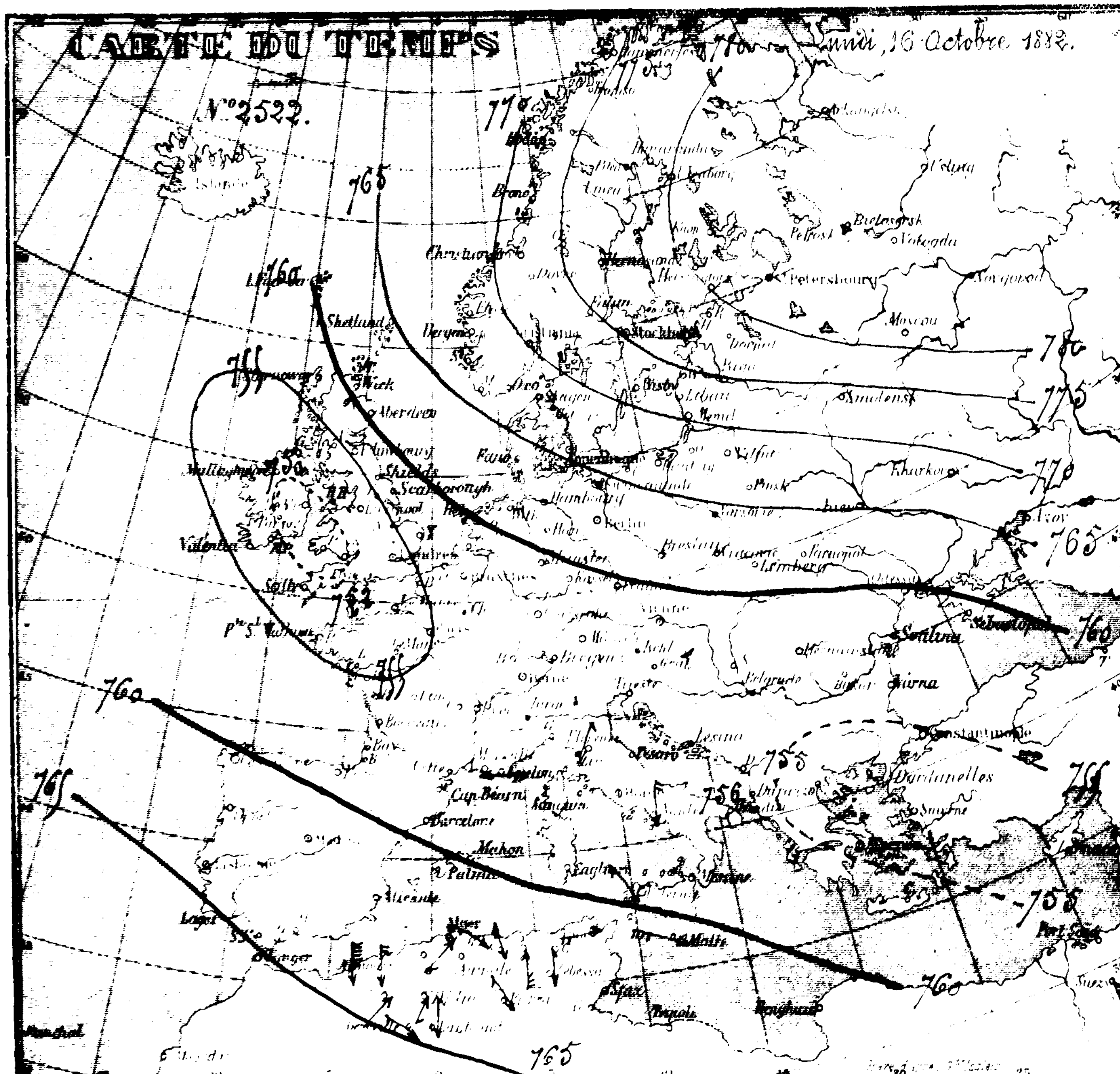
Fort l'Empereur : forte rosée ce matin.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	"	"	"	[illegible]	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	"	"	"	Marseille	E 3	nuageux	p. agitée
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	"	"	"	[illegible]	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	[illegible]	NNE 1	beau	Calme
Gris-Nez	"	"	"	La Corogne	"	"	"	[illegible]	N 2	clair	p. agitée
Boulogne	"	"	"	Porto	"	"	"	Palerme	NW 2	Couvert	agitée
Le Havre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Malte	WNW 4	orag.	d°
Cherbourg	"	"	"	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de l'Europe centrale s'est [illegible] au Sud-Est vers l'Archipel, mais une nouvelle bourrasque atteint [illegible] et menace la Méditerranée. Le baromètre y accuse une baisse de [illegible] millimètres.

Le vent est encore fort sur quelques points, la mer est peu agitée, houleuse même à La Calle, le ciel s'est éclairci. — On signale encore [illegible] abondantes à La Calle et Tunis. — Beau temps en Provence. —



Station météorologique de Nemours.

Septembre 1882.

Pression atmosphérique (lectures corrigées réduites à 0)	moyenne générale du mois	761.11
	minimum absolu	756.81
	maximum absolu	768.02

Différence entre le maximum et le minimum de pression : 11,21

Températures de l'air	minima	moyenne des minima 14.2	maxima	moyenne des maxima 26.2
		minimum absolu [illegible]		minimum absolu 23.0
		maximum absolu 19.6		maximum absolu 30.4

(A suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observation	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observation	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Différence en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ETAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. (millim.)	REMARQUES DIVERSES
Nemours	765.7	+ 1.5	16.0	+ 4.4	N 1	nuageux	agitée.	"	"
Oran	63.6	+ 1.1	18.8	+ 3.2	S 2	3°	belle.	"	"
Tlemcen	63.7	+ 1.1	12.4	- 0.8	NE 1	tr. nuag.	—	"	"
Sidi-Bel-Abbès	63.0	+ 0.9	10.8	+ 3.4	W 2	beau	—	"	"
El-Aricha	64.3	+ 0.5	8.4	+ 0.2	N 1	couvert	—	"	"
Saïda	64.5	+ 1.0	14.2	+ 0.2	NW 1	3°	—	"	"
Géryville	"	"	10.0	0.0	NW 1	tr. nuag.	—	"	"
Cherchell	62.2	+ 0.4	19.0	+ 3.4	W 2	couvert	belle.	"	"
Cap Caxine	62.2	+ 0.5	17.8	+ 0.6	W 1	3°	3°	"	"
Alger (le Dey)	62.4	+ 0.6	16.4	0.0	WSW 4	3°	—	"	"
Orléansville	63.4	+ 0.7	15.0	- 4.6	calme	nuageux	—	"	"
Miliana	65.0	+ 0.9	14.0	0.0	NNE 4	3°	—	"	"
Aumale	63.3	+ 0.9	13.0	+ 3.0	calme	couvert	—	"	"
Tizi-Ouzzou	65.7	+ 0.9	13.4	+ 2.6	NE 1	tr. nuag.	—	"	"
Fort-National	62.8	+ 0.9	12.0	+ 0.2	NW 2	couvert	—	"	"
Djelfa	64.1	+ 0.2	0.0	- 2.0	SE 1	tr. nuag.	—	"	"
Laghouat	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Bougie	62.0	+ 1.5	16.6	- 0.4	WNW 1	clair.	p. agitée.	"	"
La Calle	61.1	+ 0.1	16.0	+ 1.0	WSW 1	nuageux	belle.	"	"
Setif	62.6	+ 0.6	11.8	+ 5.6	SW 2	3°	—	"	"
Constantine	62.5	+ 0.6	11.0	+ 2.0	S 3	3°	—	"	Eclairs ce matin à 5 heures.
Guelma	62.6	+ 0.3	12.8	0.0	calme	3°	—	"	"
Tebessa	64.1	+ 0.2	13.4	+ 4.0	S 1	clair.	—	"	"
Biskra	64.5	0.0	16.0	+ 1.8	NW 1	beau.	—	"	"
Tunis	61.4	+ 0.3	15.4	- 0.2	W 3	nuag.	belle.	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim	15°4	Humidité relative	minim	41 %
	maxim	27°4		maxim	80 %
Evaporation		5mm.6	Pluie		"

STATIONS DIVERSES

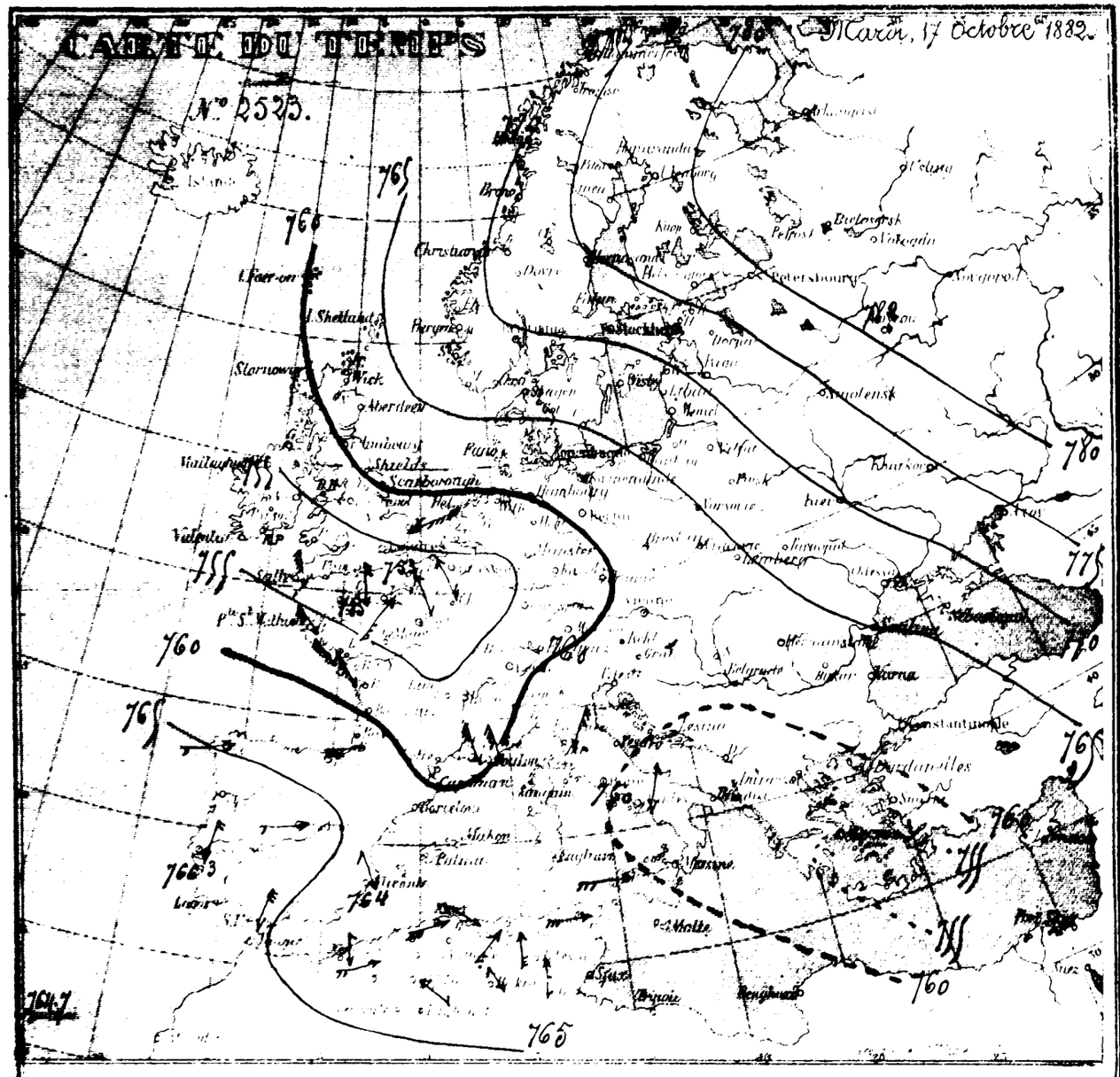
Fort l'Empereur halo solaire à 10h m et à 1h soir
Bon Saâda étoiles filantes hier soir.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ETAT DU CIEL	ETAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ETAT DU CIEL	ETAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ETAT DU CIEL	ETAT DE LA MER
Valentia	Calme	beau	très belle	St-Mathieu	NNW 4	pluie	houleuse	Alicante	NW 1	beau	Calme
Scilly	NNW 5	couvert	houleuse	Ile de Groix	NW 6	couvert	3°	Marseille	NW 3	tr. nuag.	3°
Yarmouth	ENE 6	tr. nuag.	forte	Ile d'Aix	NW 5	pluie	agitée	Toulon	NW 4	couvert	p. agitée
Dunkerque	SE 2	brouill.	tr. belle	Biarritz	W 5	tr. nuag.	3°	Livourne	NE 3	3°	Calme
Gris-Nez	SSE 3	couvert	agitée	La Corogne	W 1	nuag.	belle.	Naples	NNE 1	3°	p. agitée
Boulogne	SE 1	3°	belle	Porto				Palerme	W 3	nuag.	3°
Le Havre	SW 4	3°	agitée	Lisbonne	NNE 2	clair	belle	—			
Cherbourg	N 3	nuag.	3°	S.-Fernando	NNE 3	3°	3°	Funchal	Calme	clair	très belle

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression d'Islande couvre aujourd'hui la Manche, le baromètre s'est relevé légèrement en Algérie et sur la Méditerranée.

Le vent est généralement modéré; la mer, un peu agitée à Nemours et Tenès est calme sur le reste du littoral, le ciel est couvert, ce matin.



Station météorologique de Nemours.

Septembre 1882. (Suite.)

Température moyenne du mois. (Thermomètre sec.) 21°8.

Hygrométrie.	Tension de la vapeur.	moyenne du mois	14°8	Humidité relative	moyenne du mois 74.0
		minimum absolu	7°0		minimum absolu 53.0
		maximum absolu	22°6		maximum absolu 95.0

Nébulosité (de 0 à 10) moyenne 2.7; ____ Ozone (de 0 à 21) moyenne 2.2; ____.
Evaporation (en millim.) Total 103.7; ____. Gouttes de pluie les 7, 8, 15; ____.
Sirocco les 2, 3, 4, 5, 14, 20; ____.

(A suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	765·1	+1·4	11·0	−4·4	N 3	nuageux	calme.	"	
Oran	65·4	+1·8	10·8	−2·0	S 2	clair.	tr. belle.	"	
Tlemcen	65·2	+1·5	15·4	+3·0	S 1	d°	—	.	Étoiles filantes au S.
Sidi-bel-Abbès	65·6	+2·0	4·0	−6·8	N 1	d°	—	.	
El-Aricha	65·8	+1·5	9·0	−0·4	NE 1	beau	—	.	
Saïda	66·7	+2·2	14·4	+0·2	W 2	clair.	—	gouttes	à 3 h. soir.
Géryville	.	.	7·2	−2·8	NE 1	d°	—	d°	à 2 h. soir
Cherchell	66·3	+4·1	10·8	−2·8	SE 1	clair.	calme.	"	
Cap Caxine	"	"	"	"	"	"	"	"	
Alger (le Dey)	66·5	+4·1	10·0	+0·2	WSW 1	clair.	—	"	
Orléansville	66·5	+3·4	10·8	−4·2	Calme	d°	—	.	
Miliana	66·6	+3·0	10·0	+2·0	W 1	nuageux.	—	.	
Aumale	66·9	+3·0	9·0	−4·0	Calme	couvert.	—	"	
Tizi-Ouzou	66·9	+3·2	14·0	+0·6	d°	clair	—	gouttes	hier soir; rosée ce matin
Fort-National	66·9	+3·1	11·4	−0·6	NW 1	d°	—	.	rosée ce matin
Djelfa	67·6	+3·5	5·0	−1·0	SSE 2	tr. nuag.	—	gouttes	hier soir.
Laghouat	68·3	.	10·0	"	W 2	clair	—	"	
Bougie	66·7	+3·7	10·0	0·0	WNW 2	clair.	p. agitée.	"	
La Calle	64·8	+3·7	17·0	+1·0	SW 3	tr. nuag.	belle	"	
Sétif	66·1	+3·5	8·0	−3·2	NW 2	clair	—	.	rosée ce matin
Constantine	66·[illegible]	+3·5	12·0	+1·0	S 2	d°	—	gouttes	à 5 heures soir.
Guelma	66·9	+2·8	14·0	+1·2	Calme	d°	—	"	forte rosée ce matin.
Tebessa	66·9	+2·9	12·0	−1·4	W 1	d°	—	.	
Biskra	[illegible]·4	+2·9	18·2	+2·2	NW 5	d°	—	.	
Tunis	65·2	+3·1	17·4	+2·0	W 2	couvert	belle.	"	

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	10°8	Humidité relative	minim.	55°
	maxim.	[illegible]		maxim.	80°
Évaporation		4·[illegible]	Pluie		

STATIONS DIVERSES

Fort-l'Empereur, El-aghouat : rosée ce matin.
Djidjelli : gouttes ce matin.
Bou-Saâda : gouttes l'après-midi, tempête de sable de 5h à 8h s.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	[illegible] 2	[illegible]	[illegible]	St-Mathieu	[illegible]	couvert	agitée	Ajaccio			
Scilly	[illegible] 2	couvert	[illegible]	Ile de Groix	[illegible]	tr. nuag.	agitée	Marseille	[illegible]	nuag.	[illegible]
Yarmouth	ENE 2	beau	d°	Ile d'Aix	[illegible] 2	couvert	tr. belle	Toulon	[illegible]	[illegible]	belle
Dunkerque	[illegible] 1	nuag.	tr. belle	Biarritz	[illegible]	beau	agitée	Livourne	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Gris-Nez	[illegible] 2	couvert	agitée	La Corogne				Naples	[illegible]	nuag.	[illegible]
Boulogne	[illegible]	tr. nuag.	belle	Porto				Palerme	[illegible]	couvert	agitée
Le Havre	[illegible]	beau	tr. belle	Lisbonne				—			
Cherbourg	E 2	d°	belle	S.-Fernando				Funchal			

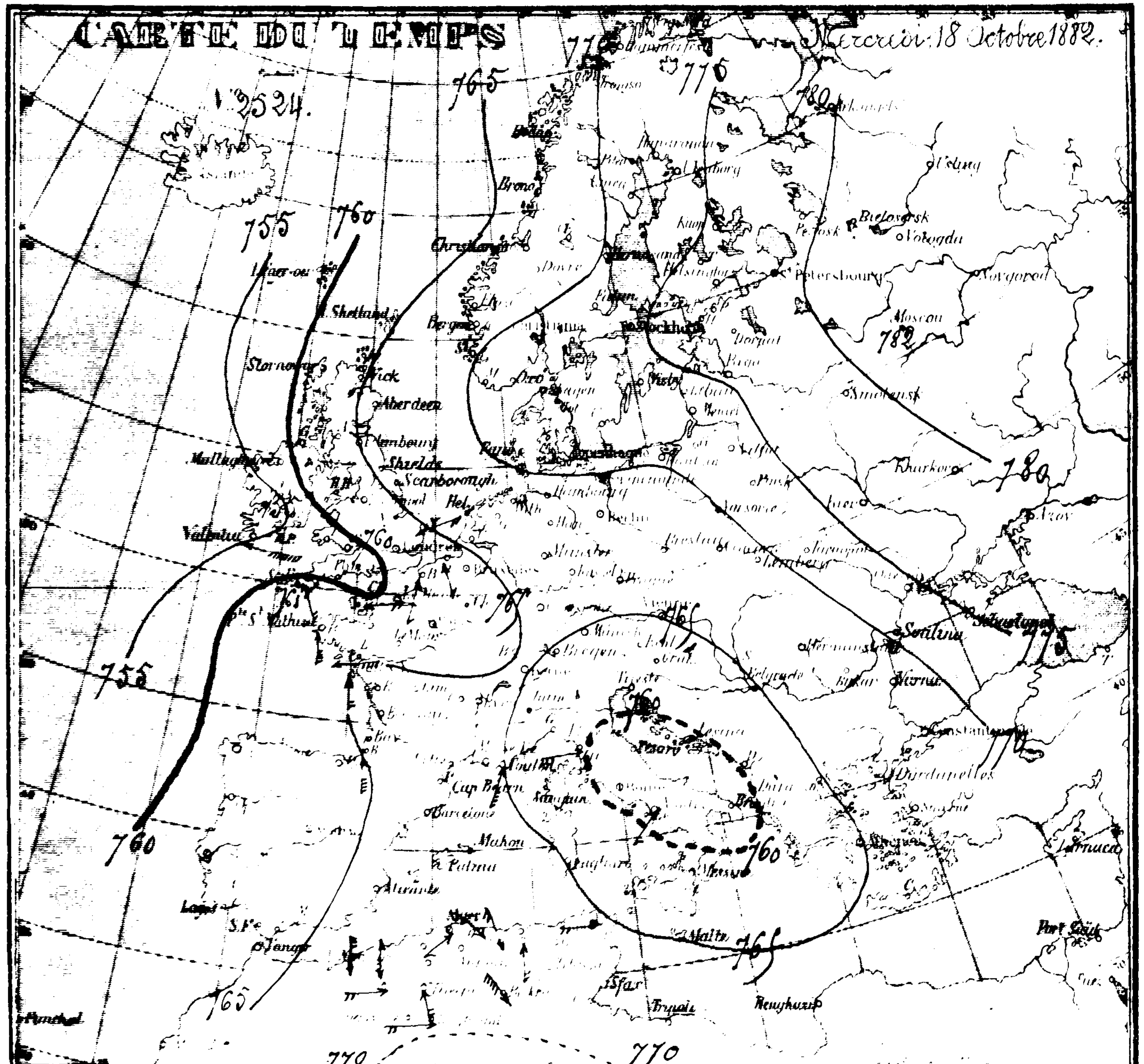
SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de la Manche a rétrogradé au NW. sur l'Irlande.

Le baromètre s'est relevé considérablement sur la Méditerranée et en Algérie. —— Vent généralement modéré mer belle et ciel clair.

Quelques pluies légères sont signalées dans les trois départements; une tempête de sable s'est déclarée sur Bou-Saâda.

Beau temps en Provence. ——.



Station météorologique de Nemours.

(Septembre 1882. suite.)

Température moyenne de la mer: 25°.

Les sources, peu nombreuses dans les environs de Nemours, n'ont subi de variation sensible dans leur débit.

L'état sanitaire a été bon pendant le mois, les fièvres n'ont revêtu aucun caractère de gravité. On peut signaler la fréquence des affections oculaires qui ont sévi sous forme d'endémo-épidémie, se traduisant par des ophtalmies catarrhales, purulentes et granuleuses.

(A suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU ALGÉRIEN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer: Observation	Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Observation	Différence en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	764.4	-0.7	15.8	+4.2	N 1	beau.	tr. belle.	"	
Oran	64.5	-0.9	17.2	+0.4	SSW 3	clair	d°	"	
Tlemcen	64.5	-0.7	13.4	-2.0	NE 1	d°	—	"	
Sidi-bel-Abbès	64.5	-1.1	6.8	+2.8	N 2	d°	—	"	
El-Aricha	64.9	-0.9	9.4	+0.4	W 1	beau.	—	"	
Saïda	64.8	-1.9	13.8	-0.6	E 3	clair	—	"	
Géryville	"	"	14.2	+7.0	S 3	clair	—	"	
Cherchell	63.2	-3.1	15.8	-1.0	Calme.	clair.	tr. belle.	"	
Cap Caxine	63.4	"	17.2	"	d°	d°	Calme.	"	
Alger (le Dey)	63.5	-3.3	15.0	-1.0	d°	d°	—	"	
Orléansville	64.2	-2.3	11.2	+0.4	d°	d°	—	"	
Miliana	64.0	-2.5	14.0	-2.0	W 1	Couvert	—	"	
Aumale	64.5	-2.4	13.0	+4.0	Calme.	clair	—	"	
Tizi-Ouzou	63.5	-2.4	12.8	-1.2	NNW 1	d°	—	"	rosée ce matin.
Fort-National	63.9	-2.0	15.0	+3.6	NW 1	d°	—	"	
Djelfa	65.4	-2.2	6.0	+1.0	W 2	beau.	—	"	
Laghouat							—		
Bougie	63.4	-2.3	15.0	-1.6	WNW 2	clair	Agitée.	"	
La Calle	63.7	-1.1	16.0	-1.0	WSW 2	tr. nuag.	belle.	"	
Sétif	64.0	-3.1	8.2	-0.4	NW 2	clair.	—	"	rosée ce matin.
Constantine	63.9	-3.1	10.2	-1.8	S 2	Couvert	—	"	Étoiles filantes hier soir.
Guelma	64.4	-1.5	12.4	-1.6	Calme.	clair	—	"	
Tebessa	63.1	-1.8	11.2	-0.8	SW 1	d°	—	"	
Biskra	63.3	-2.1	17.2	-1.0	NW 1	d°	—	"	
Tunis	63.0	-2.2	16.6	-0.8	W 3	beau	belle.	0.9	Averse à 1 heure soir.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	10.5	Humidité relative	minim.	72 %
	maxim.	21.0		maxim.	84 %
Évaporation		1.7	Pluie		"

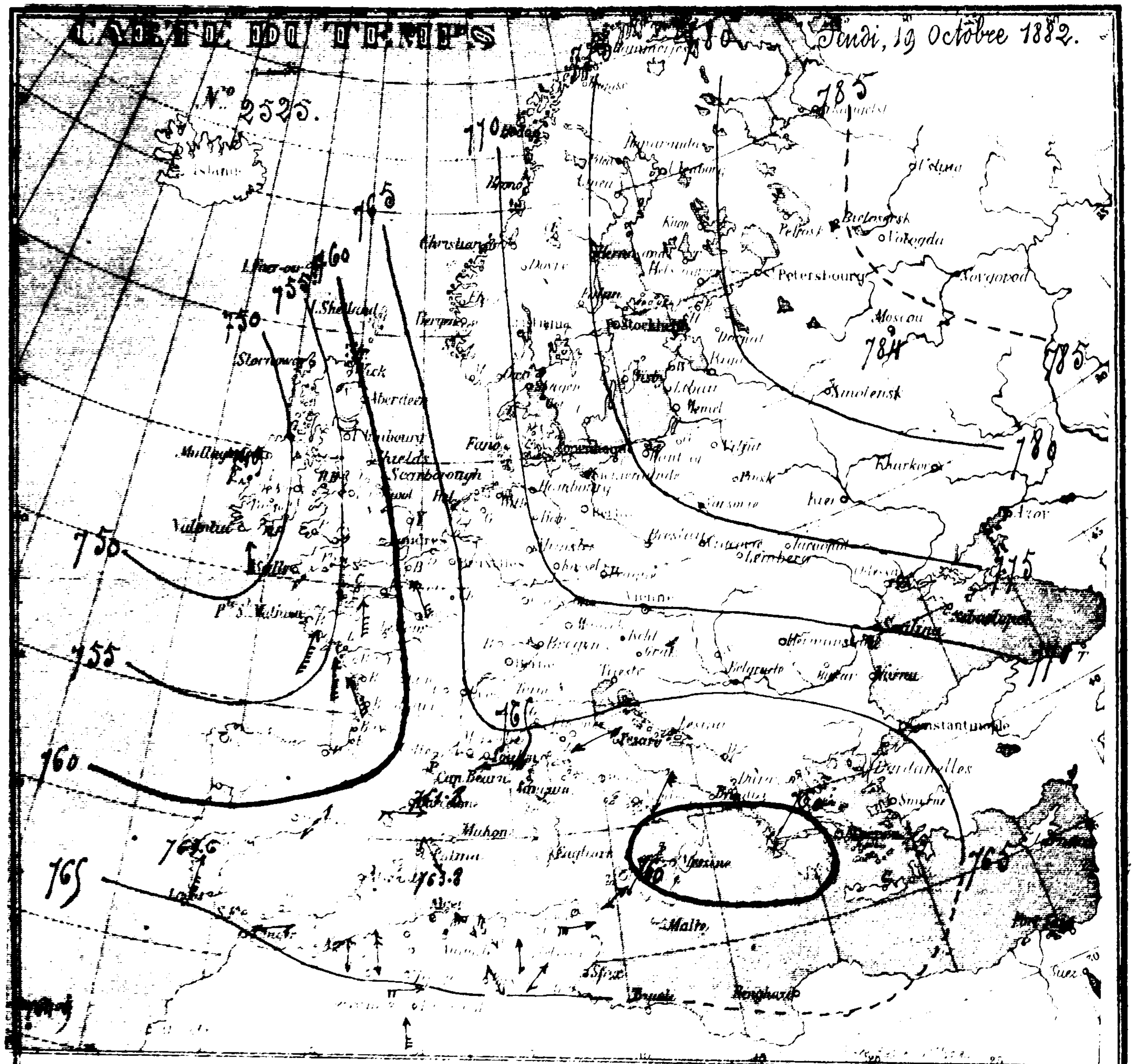
STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : rosée ce matin.—
Djidjelli : abondante rosée ce matin.—
Bou-Saâda : Étoiles filantes hier soir.—

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	S 5	nuag.	houl.	St-Mathieu	SSW 5	pluie	grosse.	Barcelone	W 1	brum.x	Calme
Scilly	W 4	couvert	tr. houl.	Ile de Groix	S 5	d°	houleuse	Marseille	W 3	clair	peu agitée
Yarmouth	SSE 2	tr. nuag.	agitée	Ile d'Aix	SE 4	couvert	belle.	Toulon	ENE 4	beau	belle.
Dunkerque	SE 3	brumeux	tr. belle	Biarritz	S 3	tr. nuag.	tr. belle	Livourne	ENE 2	d°	peu agitée
Gris-Nez	SE 3	couvert	belle	La Corogne	"	"	"	Naples	NNE 3	tr. nuag.	d°
Boulogne	SE 3	d°	belle	Porto	"			Palerme	WSW 1	nuag.	d°
Le Havre	SE 4	d°	agitée	Lisbonne	SSW 4	couvert	peu agitée	Palma	NW 1	clair	Calme
Cherbourg	S 4	d°	agitée	S.-Fernando	E 1	clair	belle	Funchal	Calme	beau	tr. belle

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression d'Irlande redescend au sud-Est menaçant la Méditerranée et l'Algérie où le baromètre est descendu de 2 à 3 m/m en moyenne.
Le vent est calme, la mer belle et le ciel clair.
Quelques gouttes de pluie ont encore été recueillies à Tunis.
Beau temps en Provence.—



Station météorologique de Nemours.

Septembre 1882. (suite et fin.)

Le ciel a été généralement brumeux ou nuageux, parfois même entièrement couvert; il n'est cependant tombé que quelques gouttes d'eau. La pluie est indispensable pour commencer les semailles.—

Dépêches en retard.

Nord-Ouest de l'Europe (16 octobre 1882) —. Lisbonne : Barom. 763.2, N 3, couvert, mer tr. belle; — San Fernando 764.2, N 1 couvert, mer houleuse, — La Corogne 763.2, SW 3, pluie, peu agitée; — Porto: 764.5, E 3, beau peu agitée, — Funchal: 766.3, Calme, clair, tr. belle; — Alicante: 760.4, SW 3, beau, peu agitée. —

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RESEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer: Observations	PRESSION A 0°: Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Observations	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Différence en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	768.4	+ 1.0	14.0	- 1.8	N 5	beau	Calme	"	"
Oran	68.0	+ 0.5	18.6	+ 1.4	SW 3	tr. mag.	id.	"	"
Tlemcen	65.6	+ 1.1	13.6	+ 0.2	S 5	beau	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	68.1	+ 0.6	8.8	+ 2.0	N 2	magnifique	—	"	"
El-Aricha	66.1	+ 1.2	10.2	+ 1.2	NW 1	id.	—	"	"
Saïda	68.6	+ 0.8	11.0	- 2.0	NE 2	clair	—	"	"
Géryville	"	"	9.8	- 4.4	SSW 1	id.	—	"	"
Cherchell	65.1	- 0.1	16.8	+ 1.0	SE 1	beau	belle	"	rosée ce matin.
Cap Caxine	62.9	- 0.2	18.0	+ 0.8	W 1	tr. mag.	Calme	"	"
Alger (le Dey)	62.9	- 0.6	17.6	+ 2.0	W 4	clair	—	"	"
Orléansville	63.6	- 0.3	12.8	+ 1.6	Calme	beau	—	"	"
St-Cyprien	63.2	- 0.8	16.0	+ 1.0	NNE 4	id.	—	"	"
Aumale	63.6	- 0.9	10.0	+ 2.0	W 4	clair	—	"	"
Tizi-Ouzzou	62.9	- 0.6	13.4	+ 1.4	NW 1	beau	—	"	"
Fort-National	62.9	- 1.0	14.0	- 1.0	NW 3	clair	—	"	"
Djelfa	64.4	- 1.0	13.0	+ 7.0	SE 2	beau	—	"	"
Laghouat							—		
Bougie	62.6	- 0.8	17.0	+ 2.0	WNW 2	clair	t. agitée	"	"
La Calle	62.5	- 1.2	18.6	- 0.4	S 4	beau	tr. belle	"	"
Sétif	62.9	- 1.1	9.8	+ 1.6	E 1	clair	—	"	"
Constantine	62.8	- 1.1	10.8	+ 0.6	S 3	id.	—	"	"
Guelma	62.9	- 1.5	10.8	- 1.6	Calme	id.	—	"	"
Tebessa	64.0	- 1.1	10.0	- 1.2	NE 2	id.	—	"	"
Biskra	64.1	- 1.2	16.8	- 0.4	NW 1	id.	—	"	"
Tunis	62.0	- 1.0	13.0	- 3.0	W 2	clair	belle	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures)

Température	minim	15°.5	Humidité relative	minim. 60°.0
	maxim	21°.0		maxim. 82°.0
Évaporation		2mm.0	Pluie	

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur. rosée ce matin.

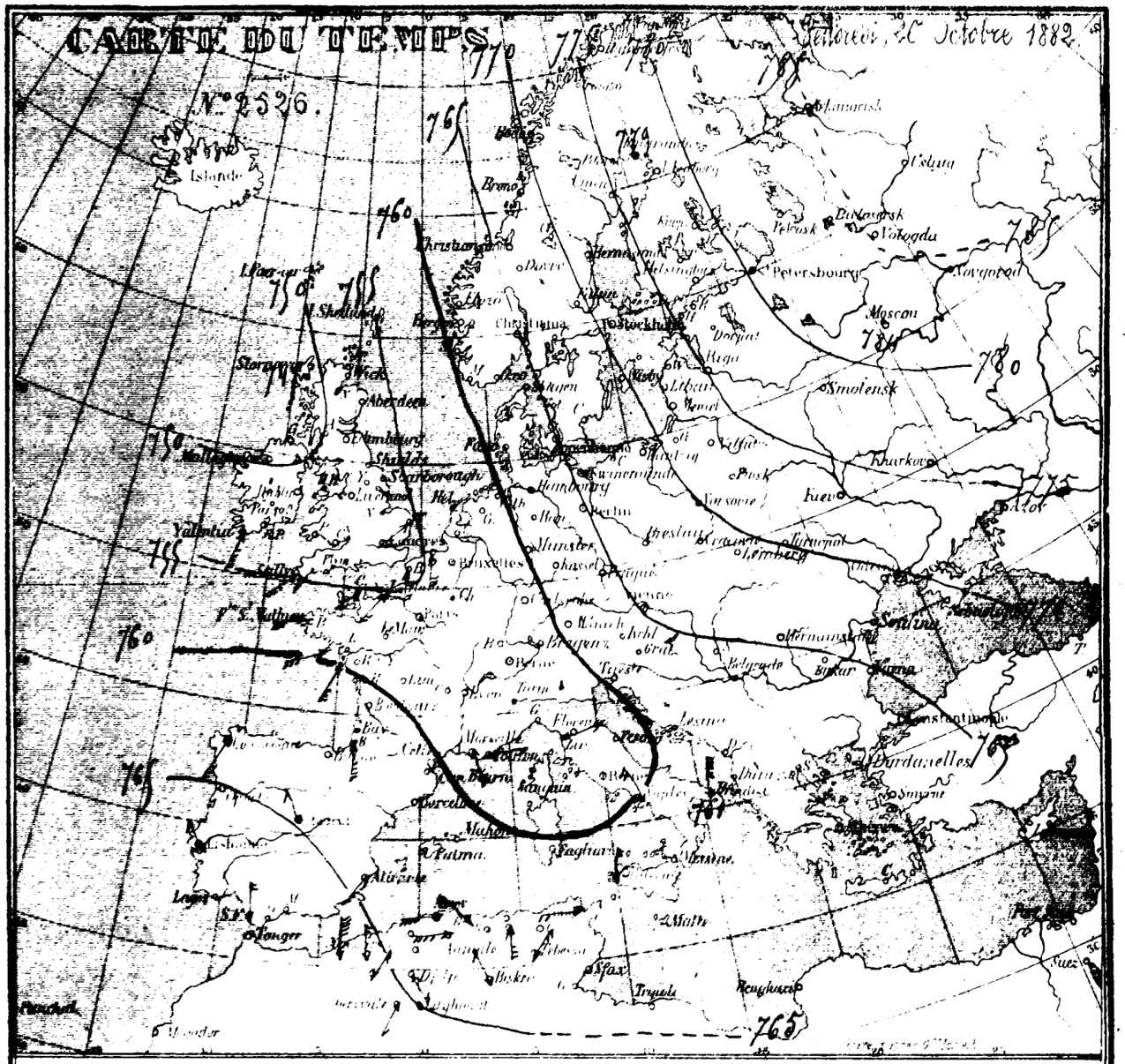
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SSW 5	tr. mag.	tr. houle	St-Mathieu	W 4	mag.	houleuse	Alicante	SW 3	clair	agitée
Scilly	WSW 4	id.	houle	Ile de Groix	W 3	tr. mag.	id.	Marseille	SE 3	tr. mag.	agitée
Yarmouth	SW 2	id.	agitée	Ile d'Aix	SW 3	id.	belle	Toulon	E 1	tr. mag.	belle
Dunkerque	S 3	couvert	belle	Biarritz	S 4	couvert	agitée	Livourne	ENE 1	clair	Calme
Gris-Nez	SSW 3	id.	agitée	La Corogne	SW 3	beau	grosse	Naples	NNW 2	id.	agitée
Boulogne	S 2	tr. mag.	belle	Porto				Palerme	N 2	beau	agitée
Le Havre	SW 2	couvert	id.	Lisbonne	NW 1	beau	Calme	Brindisi	N 3	clair	agitée
Cherbourg	WSW 2	beau	agitée	S.-Fernando	N 2	id.	agitée	Funchal	Calme	clair	belle

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression d'Irlande descend au S.E. vers le nord de la France, accentuant son influence sur la Méditerranée et l'Algérie où le baromètre accuse encore une légère baisse aujourd'hui.

Le vent varie de la force d'entre S.W. et N.W., surtout dans le département d'Oran. La mer est cependant restée calme, mais le ciel est couvert dans cette région.

Beau temps en Provence.



Station météorologique de Bougie.
Septembre 1882.

Nébulosité (de 0 à 10) moyenne : 3.6; Ozone (de 0 à 21) moyenne : 4.8;
Évaporation (en millim) Total : 172.0, Orage les 5, 9;
Pluie en mill : les 5, 7, 8, 9, 10, 15, 16, 17, 25; Total 41.9;
L'évaporation précoce des premières pluies d'automne a amené un abaissement notable de la moyenne thermométrique. La température, encore suffisamment élevée de la mer, a permis, néanmoins, l'usage des bains, les jours de beau temps.

(A. Simon)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	766.2	+0.8	12.3	-1.7	N 6	beau	p. agitée.	"	"
Oran	661	+1.1	14.6	-4.0	S 1	tr. nuag.	tr. belle.	"	
Tlemcen	664	+0.8	12.4	-1.2	N 2	clair	—	"	halo lunaire à 7 h. soir.
Sidi-bel-Abbès	662	+1.1	6.6	-2.2	SW 1	d°	—	"	"
El-Aricha	668	+0.7	6.2	-4.0	N 1	d°	—	"	"
Saïda	664	+0.8	11.0	0.0	SW 3	d°	—	"	"
Géryville	"	"	17.2	+7.0	N 1	d°	—	"	"
Cherchell	648	+1.7	16.4	-0.4	Calme	clair	tr. belle	"	"
Cap Caxine	650	+2.1	17.2	-0.8	SW 1	tr. nuag.	d°	"	"
Alger (le Dey)	651	+2.2	18.4	+0.8	WSW 2	Couvert	—	"	maximum 22°8 la nuit.
Orléansville	658	+2.2	13.0	+0.2	Calme	beau	—	"	"
Miliana	634	+2.2	15.0	0.0	W 1	clair	—	"	"
Aumale	649	+1.3	11.0	-4.0	Calme	d°	—	"	"
Tizi-Ouzzou	651	+2.2	14.4	+1.0	NW 2	d°	—	"	"
Fort-National	632	+2.3	10.8	-3.2	NW 1	beau	—	"	rosée ce matin.
Djelfa	661	+1.7	7.0	-6.0	SW 2	tr. nuag.	—	"	"
Laghouat	666	+1.0	14.4	-2.6	SW 1	Couvert.	—	"	"
Bougie	657	+1.1	17.2	+1.6	WNW 1	Couvert	peu agitée	"	brouillards sur la mer.
La Calle	625	+1.0	17.0	+7.2	WSW 4	d°	tr. belle.	"	"
Sétif	641	+1.2	8.8	-2.0	NW 2	clair	—	"	rosée ce matin.
Constantine	640	+1.2	10.8	0.0	S 3	beau	—	"	Arc-en-ciel ce matin à 7 heures.
Guelma	637	+0.8	13.8	+3.0	Calme	nuageux	—	"	"
Tebessa	650	+1.0	11.4	+1.4	NW 1	clair	—	"	"
Biskra	658	+1.5	11.6	-3.2	NW 1	d°	—	"	"
Tunis	623	+0.3	14.4	+1.4	W 3	beau	belle	"	

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température { minim. 16°0, maxim. 22°4
Évaporation 2mm5

Humidité relative { minim. 62 %, maxim. 84 %
Pluie "

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : rosée hier soir et ce matin.
Djidjelli : pluie ce matin de 5 h. à 7 h. (4mm4.)

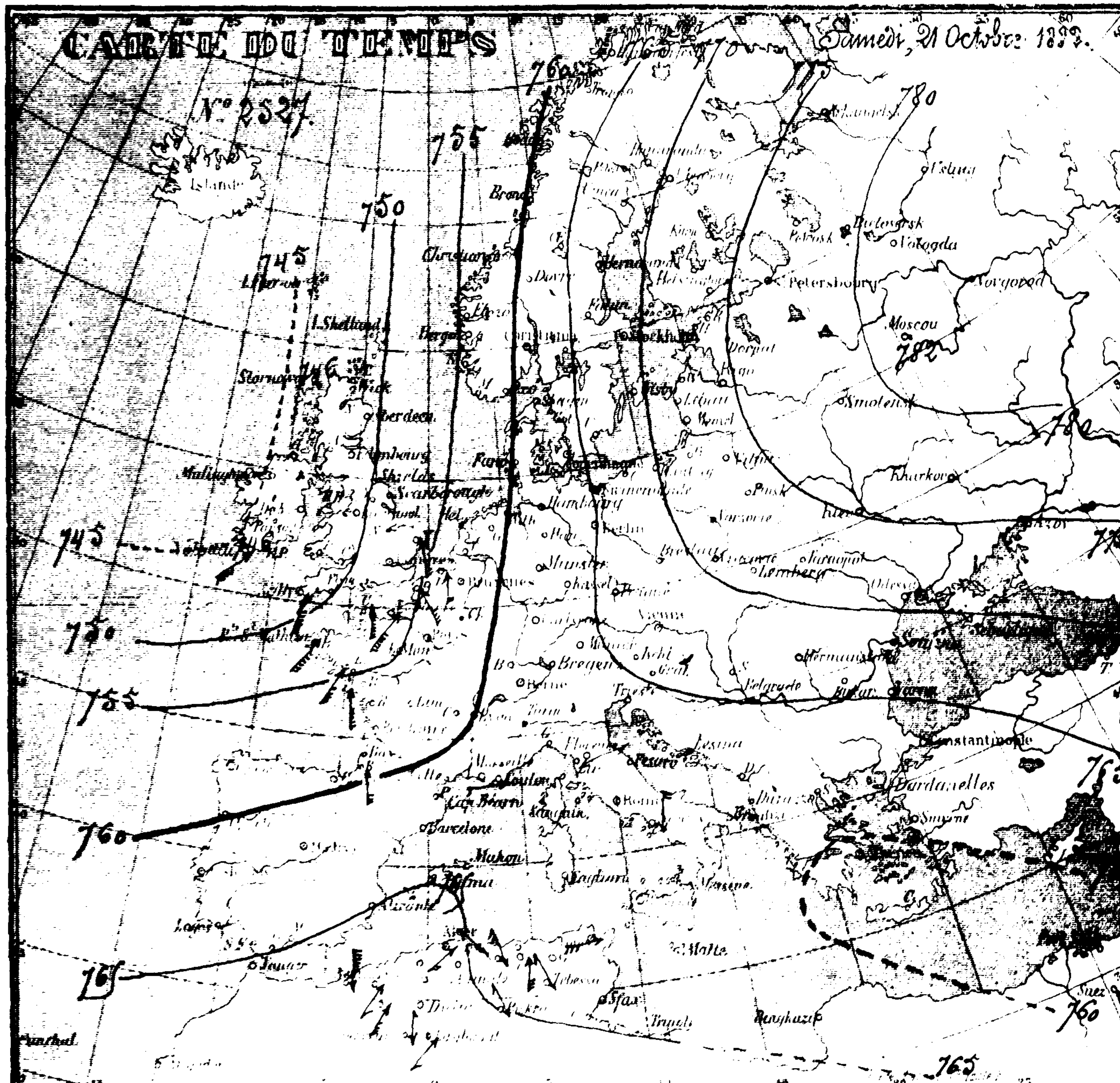
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	WSW 5	tr. nuag.	houleuse	St-Mathieu	SW 5	pluie	houl.	Alicante	"	"	"
Scilly	SSW 7	Couvert	tr. houl.	Ile de Groix	SW 4	d°	agitée	Marseille			
Yarmouth	SSE 4	tr. nuag.	agitée	Ile d'Aix	S 5	tr. nuag.	belle.	Toulon	W 1	beau	belle.
Dunkerque	S 2	Couvert	tr. belle	Biarritz	S 3	Couvert	p. agitée	Livourne	ENE 1	couvert	calme
Gris-Nez	S 4	tr. nuag.	p. agitée	La Corogne	"	"	"	Naples	N 2	nuag.	d°
Boulogne	SE 4	d°	belle	Porto		"	"	Palerme	calme	beau	d°
Le Havre	SW 6	brouill.	houleuse	Lisbonne		"	"	—			
Cherbourg	S 3	pluie	d°	S.-Fernando		"	"	Funchal		"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression d'Angleterre gagne encore le Sud-Est, mais le baromètre se relève en Algérie, où les pressions sont uniformes vers 765.

Le vent a faibli de la force sur quelques points et la mer s'est agitée à Djidjelli; le ciel s'est découvert. On a recueilli 4mm4 de pluie à Djidjelli.

Beau temps en Provence. —



Station météorologique de Bougie

Septembre 1882. (suite.)

Les olives commencent à arriver à maturité, elles fournissent une récolte inférieure en quantité et qualité. Les autres fruits arrivés à maturité sont les grenades, les noix, les jujubes, les pêches etc.

L'état sanitaire est bon. Les maladies dominantes ont été les fièvres paludéennes, les diarrhées et dysenteries, les embarras gastriques, les ophtalmies; il y a eu aussi parmi la population civile quelques cas épars de variole.

(A Suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU ALGÉRIEN	PRESSION À 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION — Differ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE — Differ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	765·5	-0·7	11·7	-0·6	N 4	beau.	Calme.	"	
Oran	765·4	-0·7	14·4	-0·2	S 3	claire.	tr. belle.	"	
Tlemcen	765·5	-0·9	13·8	+1·4	NE 2	d°	—	"	Couronne lunaire à 8 h. soir.
Sidi-bel-Abbès	765·5	-0·7	4·4	-2·2	N 2	d°	—	"	
El-Aricha	766·0	-0·8	7·4	+1·2	NE 1	d°	—	"	
Saïda	765·9	-0·9	14·2	+3·2	SW 2	d°	—	"	
Géryville	"	"	6·4	"	NW 1	beau	—	"	halo lunaire hier soir.
Cherchell	764·5	"	15·8	-0·6	SE 1	Claire	Calme.	"	
Cap Caxine	764·5	-0·5	18·2	+1·0	SW 1	beau	belle.	"	
Alger (le Dey)	764·5	-0·6	19·8	+1·4	WSW 4	Claire.	—	"	
Orléansville	765·0	-0·8	9·0	-4·0	Calme	d°	—	"	
Miliana	764·8	-0·6	14·0	-1·0	W 1	d°	—	"	
Aumale	764·8	-0·1	10·4	-0·6	Calme	d°	—	"	
Tizi-Ouzou	764·5	-0·6	13·4	-1·0	NE 1	d°	—	"	Étoiles filantes hier soir.
Fort-National	764·6	-0·6	12·8	+2·0	NW 2	d°	—	"	rosée ce matin.
Djelfa	766·0	-0·1	5·0	-2·0	SSW 2	nuageux	—	"	
Laghouat	766·0	0·0	12·0	-2·2	W 1	beau.	—	"	
Bougie	764·0	+0·3	17·4	+0·2	WNW 2	claire	agitée.	gouttes	hier matin à 8 h. ½.
La Calle	764·2	+1·7	14·8	-2·2	SSW 1	nuageux	d°	"	
Sétif	764·6	+0·5	7·2	-1·6	NNW 2	claire	—	"	rosée ce matin
Constantine	764·4	+0·4	10·8	0·0	S 2	d°	—	"	
Guelma	764·0	+1·2	12·6	-1·2	Calme	nuageux	—	"	
Tébessa	765·6	+0·6	6·6	-1·8	NNW 1	claire	—	"	
Biskra	765·8	+0·4	16·4	+4·8	NW 1	beau	—	"	
Tunis	764·5	+2·2	14·6	+0·2	W 3	beau	belle	"	

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	10°5	Humidité relative — minim.	51%
	maxim.	21°0	maxim.	88%
Évaporation		2mm9.	Pluie	

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : halo solaire à midi ½.
Djidjelli pluie hier matin de 7 h à 10 heures.

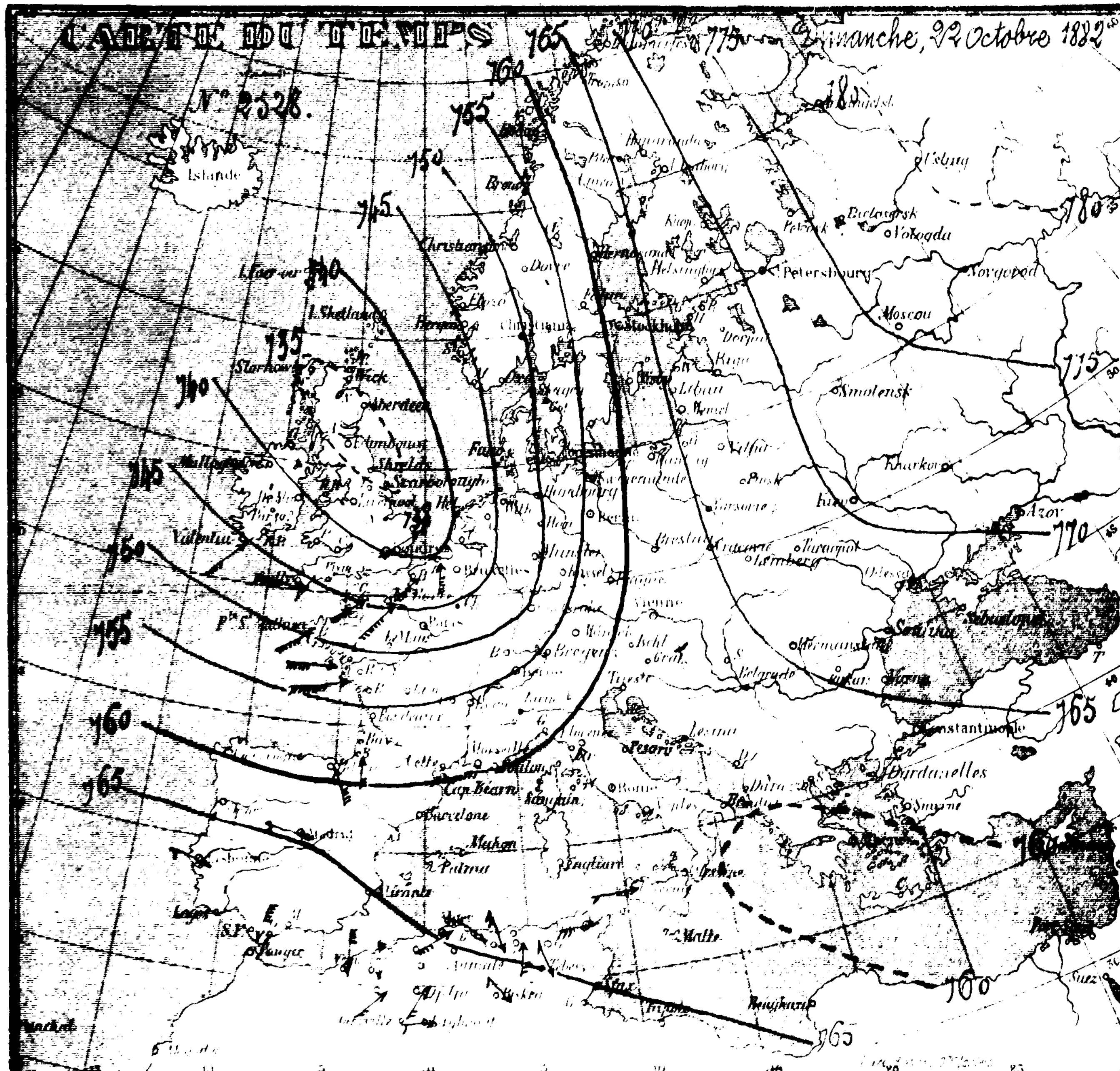
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	WSW 4	tr. nuag.	tr. houl.	St-Mathieu	WSW 6	tr. nuag.	tr. houl.	Alicante	"	"	"
Scilly	WNW 7	d°	d°	Ile de Groix	WNW 6	couvert	d°	Marseille			
Yarmouth	WSW 5	pluie	agitée	Ile d'Aix	W 6	pluie	agitée	Toulon	W 3	tr. nuag.	houl.
Dunkerque	S 5	couvert	d°	Biarritz	S 3	nuag.	d°	Livourne	SSE 1	couvert	Calme
Gris-Nez	WSW 6	pluie	houl.	La Corogne				Naples			
Boulogne	SW 4	d°	agitée	Porto				Palerme	W 1	couvert	belle
Le Havre	SW 7	couvert	tr. houl.	Lisbonne	NNW 1	brume	houl.	[illegible]	SE 4	claire	agitée
Cherbourg	WSW 6	pluie	grosse	S.-Fernando	NNE 5	tr. nuag.	belle	Funchal			

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression d'Angleterre gagne la mer du Nord en se creusant; le baromètre accuse une légère hausse sur l'Algérie.

Le vent est modéré de direction variable; la mer agitée à Bougie, à La Calle; le ciel généralement découvert.

Mauvais temps du Nord-Ouest en France.



Station météorologique de Bougie

Septembre 1882. (Suite et Fin)

Le grand événement météorologique du mois a été l'apparition de la splendide comète, qui se voit encore actuellement à l'Orient, précédant le lever du soleil.

[illegible] à 5 heures du matin, une secousse de tremblement de terre avec oscillation du [illegible] assez [illegible] les objets [illegible]

Dépêches en retard (du 21 8[illegible]) Lisbonne : [illegible], ciel couvert, mer [illegible]. Madrid : [illegible], E 1, ciel couvert.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Différence en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	705.2	- 0.3	14.0	+ 2.9	NE 1	beau.	Calme.	"	
Oran	65.1	- 0.3	16.0	+ 0.6	S 4	clair.	id.	"	
Tlemcen	62.4	- 0.1	14.4	+ 0.0	S 2	id.	—	"	
Sidi-bel-Abbès	66.2	- 0.3	6.8	+ 2.4	NW 2	id.	—	"	
El-Aricha	66.1	+ 0.1	6.2	- 1.2	E 2	beau.	—	"	
Saida	68.9	0.0	11.8	- 2.4	WSW 2	clair.	—	"	
Géryville	"	"	3.4	- 3.0	NW 1	beau.	—	"	gelée blanche ce matin.
Cherchell	64.9	+ 0.4	17.6	+ 1.8	SE 1	clair.	belle.	"	2 secousses de tremblem^t de terre hier à 7^h½ m.
Cap Caxine	64.9	+ 0.4	18.0	- 0.2	Calme.	id.	Calme.	"	
Alger (le Dey)	64.9	+ 0.4	17.0	- 2.8	WSW 3	id.	—	"	
Orléansville	62.1	+ 0.1	10.0	+ 1.0	Calme.	id.	—	"	
Miliana	62.0	+ 0.2	16.0	+ 2.0	W 1	id.	—	"	
Aumale	68.6	+ 0.8	11.6	+ 0.8	Calme.	id.	—	"	
Tizi-Ouzzou	64.6	+ 0.1	13.2	- 0.2	0	id.	—	"	Étoiles filantes hier soir; rosée ce matin.
Fort-National	64.7	+ 0.1	12.0	+ 2.2	NW 4	id.	—	"	rosée ce matin.
Djelfa	66.6	+ 0.6	6.0	+ 1.0	NW 1	beau	—	"	
Laghouat	67.2	+ 0.6	13.0	+ 1.0	W 1	id.	—	"	
Bougie	64.1	+ 0.1	17.4	0.0	WNW 2	Clair	Agitée.	"	
La Calle	63.0	- 0.8	17.8	+ 3.0	WSW 4	id.	tr. belle.	"	
Sétif	64.6	- 0.5	11.8	+ 4.6	NNW 2	id.	—	"	
Constantine	64.1	- 0.3	11.4	+ 0.6	S 3	id.	—	"	
Guelma	64.4	- 0.5	13.0	+ 0.4	Calme	id.	—	"	
Tebessa	65.6	- 0.1	12.0	+ 2.4	N 1	id.	—	"	
Biskra	68.7	- 0.1	16.4	0.0	NW 1	id.	—	"	
Tunis	63.2	- 1.3	14.2	- 0.4	W 2	clair	belle.	"	

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	16°4	Humidité relative	minim. 49 %
	maxim.	24°0		maxim. 61 %
Évaporation		7 - 2	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

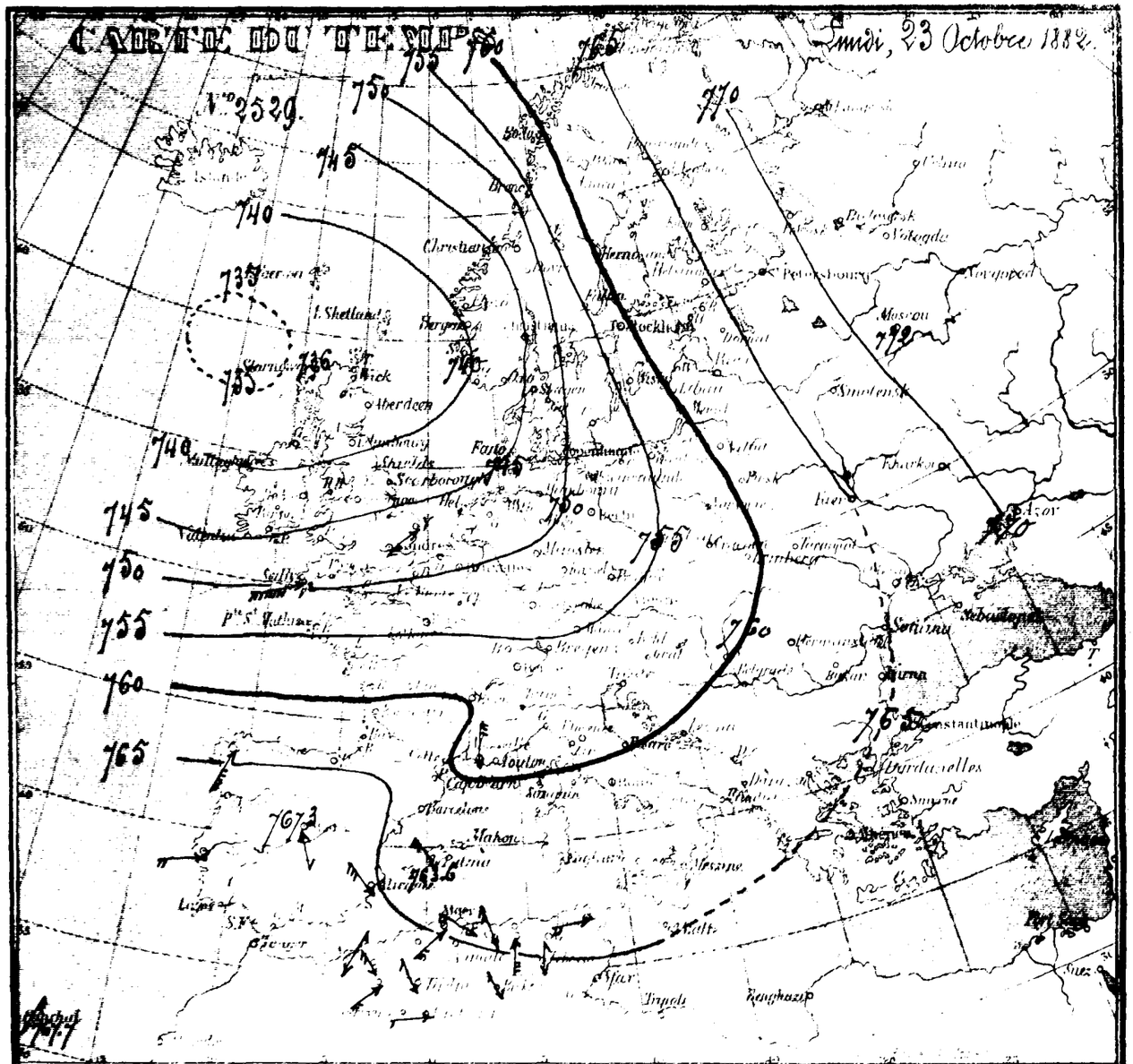
Sirocco hier soir à Fort l'Empereur.

PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	"	"	"	Alicante	NW 3	clair	Calme
Scilly	W 8	tr. mau.	tr. houl.	Ile de Groix	"	"	"	Marseille	N 3	tr. mag.	p. agitée
Yarmouth	WSW 5	beau	p. agitée	Ile d'Aix	"	"	"	Toulon	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	"	"	"	La Corogne	SSW 2	beau	agitée	Naples	"	"	"
Boulogne	"	"	"	Porto	"	"	"	Palerme	"	"	"
Le Havre	"	"	"	Lisbonne	W 2	couvert	belle	Palma	NW 3	clair	Calme
Cherbourg	"	"	"	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	NE 3	tr. mag.	p. agitée

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression à l'Angleterre remonte au NE vers la Norvège, et le baromètre se relève sur la Méditerranée et l'Ouest de l'Algérie.

En conséquence le vent est assez variable et le ciel clair; la mer est agitée à l'ouest.



Station météorologique de Biskra.

Septembre 1882.

Pression atmosphérique (lectures corrigées réduites à 0°)	moyenne générale du mois	750,43
	minimum absolu	743,77
	maximum absolu	757,64
	Différence entre le maximum et le minimum de pression	13,87

Température de l'air	minima	moyenne des minima	19°6	maxima	moyenne des maxima 31°3
		minimum absolu	14°4		minimum absolu 26°6
		maximum absolu	24°4		maximum absolu 37°4

(A. Jurce.)

VIII° ANNÉE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIII° ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Observations	Différ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	764.1	-1.0	13.0	+1.6	N 2	clair.	Calme.	"	"
Oran	63.7	-1.4	14.6	-0.4	S 3	beau.	d°.	"	"
Tlemcen	64.4	-1.0	20.0	+5.0	SW 2	d°	—	"	Étoiles filantes hier soir.
Sidi-bel-Abbès	64.3	-0.9	4.8	-2.0	SE 2	d°	—	"	"
El-Aricha	63.1	-1.0	8.2	+2.0	E 1	nuageux.	—	"	"
Saïda							—		"
Géryville	"	"					—		
Cherchell	63.4	-1.5	16.4	-1.2	Calme	clair.	Calme.	"	"
Cap Caxine	63.3	-1.6	18.2	+0.2	d°	beau.	d°.	"	"
Alger (le Dey)	63.1	-1.8	16.8	-0.2	d°	clair.	—	"	"
Orléansville	64.0	-1.1	9.8	-0.2	d°	beau.	—	"	"
Miliana	63.9	-1.1	16.0	0.0	W 1	clair.	—	"	"
Aumale	64.4	-1.2	17.4	+5.8	S 4	d°	—	"	"
Tizi-Ouzzou	63.8	-0.8	12.8	-0.4	N 1	d°	—	"	"
Fort-National	63.9	-0.8	18.2	+3.2	NW 3	d°	—	"	"
Djelfa	67.6	+1.0	6.0	0.0	WNW 3	beau	—	"	"
Laghouat	68.4	+1.2	10.0	-3.0	W 1	clair.	—	"	"
Bougie	63.7	-0.4	18.0	-0.6	NW 2	clair.	houleuse.	"	"
La Calle	63.0	0.0	16.8	-1.0	SSW 3	d°.	tr. belle.	"	"
Sétif	64.0	-0.5	9.8	-2.0	W 2	beau.	—	"	"
Constantine	64.1	0.0	11.2	-0.2	S 2	clair.	—	"	"
Guelma	64.5	+0.1	12.2	-0.8	Calme	d°	—	"	"
Tebessa	65.8	+0.3	12.2	+0.2	N 1	d°	—	"	Étoiles filantes hier soir.
Biskra	66.5	+0.6	12.0	-1.4	NW 1	d°	—	"	"
Tunis	64.6	+1.6	15.0	+0.8	W 1	clair	belle	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	16°2.	Humidité relative	minim.	34 %
	maxim.	25°0		maxim.	72 %
Évaporation		8mm5	Pluie		"

STATIONS DIVERSES

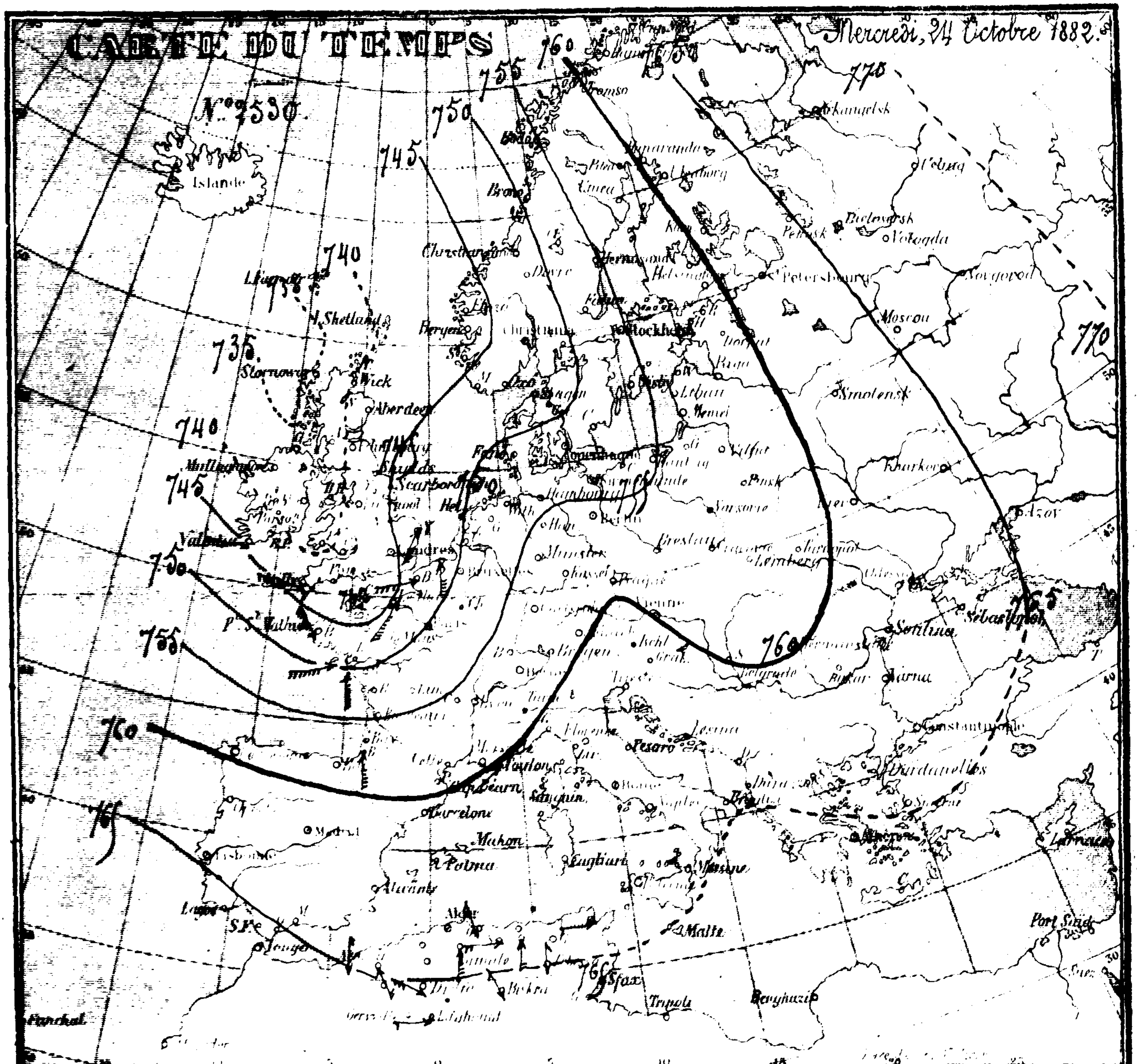
Fort l'Empereur. WSW assez fort dans la journée d'hier.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	WNW 4	couvert	agitée.	St-Mathieu	NNW 6	pluie.	grosse.	Alicante		"	"
Scilly	WNW 6	tr. nuag.	tr. houl.	Ile de Groix	W 7	couvert	tr. grosse	Marseille	S 5	nuag.	p. agitée
Yarmouth	SSW 4	pluie	agitée.	Ile d'Aix	S 7	pluie	agitée	Toulon	SW 3	nuag.	belle.
Dunkerque	S 5	d°	p. agitée.	Biarritz	S 5	beau	d°.	Livourne			
Gris-Nez	SW 5	pluie	houleuse.	La Corogne	"	"	"	Naples	"	"	"
Boulogne	W 4	d°	belle.	Porto	"	"	"	Palerme			
Le Havre	SW 7	couvert.	tr. houl.	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	"	"	"	S.-Fernando	"	"	"	Funchal		"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression d'Angleterre accentue son influence sur la Méditerranée et l'Algérie où le baromètre est en baisse de 1mm en moyenne.

Le vent a pris une certaine force d'entre W et S ; le sirocco est assez intense ; la mer est calme, sauf à Bougie ; le ciel est partout découvert.



Station météorologique de Biskra.

Septembre 1882. (suite.)

Température moyenne du mois (Thermomètre sec.) . 25°9.

Hygrométrie	Tension moyenne du mois	10.0	Humidité relative	moyenne du mois	41.0
	Tension minimum absolu	4.2		minimum absolu	15.0
	Tension maximum absolu	17.9		maximum absolu	65.0

Nébulosité (de 0 à 10) moyenne 2.? ; —— Force (de 0 à 9) moyenne 2.6 ——

Pluie en millim. les [illegible] Total 8mm2 ; —— Gouttes les 7, 8, 11, 12 ; ——

Évaporation en millim. Total 226.1 ——

(A suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION — Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE — Différ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	764.1	0 0	10.4	+3.4	N 1	beau	Calme	"	"
Oran	63.4	-0.3	10.6	+2.0	SSE 2	clair.	tr. belle.	"	"
Tlemcen	63.5	-0.9	12.0	"	N 2	nuageux	—	"	Siroco hier.
Sidi-bel-Abbès	63.6	-0.7	7.2	+2.4	NW 2	beau.	—	"	"
El-Aricha	64.0	-1.8	9.4	+1.2	N 2	tr. nuag.	—	"	"
Saïda	64.2	-0.8	16.0	-1.4	SW 2	d°	—	"	"
Géryville	"	"			"	"	—	"	"
Cherchell	61.5	-1.8	10.6	+0.2	Calme.	clair.	tr. belle.	"	"
Cap Caxine	61.5	-1.8	20.2	+2.0	SW 2	beau.	Calme.	"	"
Alger (le Dey)	61.3	-1.8	19.6	+2.8	W 2	clair.	—	"	"
Orléansville	62.9	-1.1	10.6	+0.8	Calme	beau.	—	"	"
Miliana	62.8	-1.1	10.0	-1.0	W 1	d°	—	"	"
Aumale	62.8	-1.0	18.4	+1.0	SE 2	d°	—	"	Siroco hier toute la journée.
Tizi-Ouzou	61.6	-2.2	14.4	+1.6	NW 1	d°	—	"	"
Fort-National	61.6	-2.3	17.8	-0.4	NW 1	d°	—	"	"
Djelfa	65.1	-2.8	8.0	+2.0	SSW 1	d°	—	"	"
Laghouat	65.7	-2.7	10.0	0.0	W 1	clair.	—	"	"
Bougie	61.4	-2.3	24.6	+6.6	NW 3	clair	peu agitée.	"	Siroco hier.
La Calle	61.6	-2.0	18.6	+1.3	W 1	nuageux	tr. belle.	"	"
Sétif	62.4	-1.0	10.0	+0.8	S 2	d°	—	"	Siroco l'après-midi
Constantine	62.3	-1.8	14.0	+2.8	S 3	tr. nuag.		"	Coup de vent W et siroco l'après-midi.
Guelma	62.4	-2.0	17.0	+4.8	Calme.	nuageux		"	"
Tebessa	64.8	-1.0	14.0	+1.8	SW 1	tr. nuageux	—	"	"
Biskra	65.0	-1.5	18.8	+0.5	Calme.	d°		"	"
Tunis	61.6	-2.0	10.4	+1.4	W 2	nuageux	p. agitée	"	

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures)

Température	minim	17.0	Humidité relative	minim	46%
	maxim	24.6		maxim	73%
Évaporation		7mm6	Pluie		.

[illegible]

Fort-l'Empereur : siroco hier. Bolide au nord à 10 h. soir laissant une trace lumineuse.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	"	"	"	Alicante	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	"	"	"	Marseille	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	"	"	"	Toulon	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Livourne	SSE 2	nuageux	agitée
Gris-Nez	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Naples	"	"	"
Boulogne	"	"	"	Porto	"	"	"	Palerme	Calme	nuageux	Calme
Le Havre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	"	"	"	S-Fernando	"	"	"	Funchal	"		"

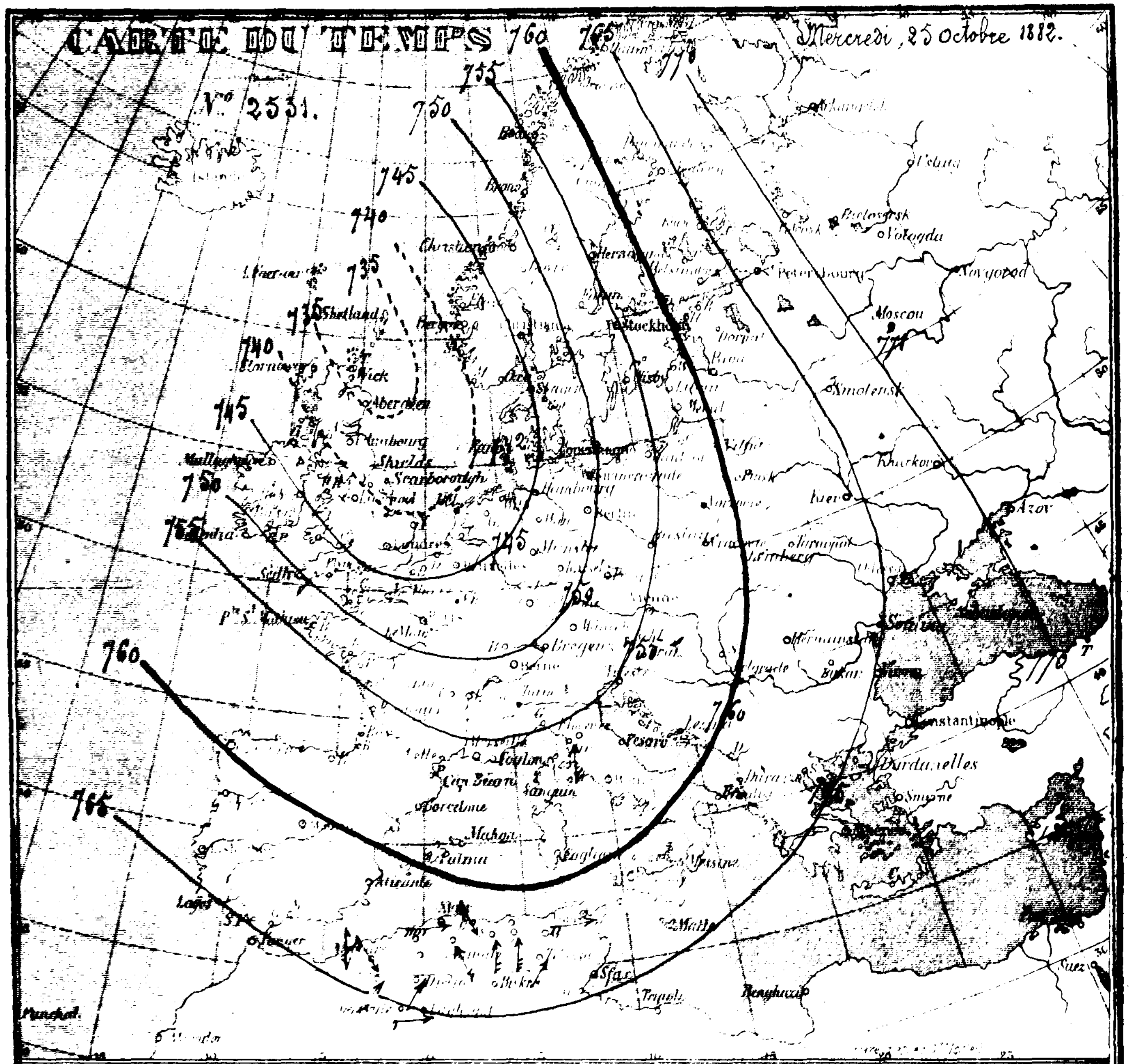
SITUATION GÉNÉRALE

La dépression d'Angleterre a aujourd'hui son centre sur la mer du Nord; son mouvement de translation vers le SE a occasionné une baisse générale du baromètre en Méditerranée et en Algérie, particulièrement sensible dans la région E. — Le vent est faible sur quelques points, entre SW et NW; le siroco continue à se faire sentir avec intensité dans la région S; la mer est belle sur tout le littoral; le ciel s'est ennuagé dans le sud du département d'Oran et dans le département de Constantine. —

CARTE DU TEMPS

N° 2531.

Mercredi, 25 Octobre 1882.



Station météorologique de Biskra.

Septembre 1882. (Suite.)

Éclairs, tonnerre le 24; — Siroco les 1, 7, 11, 12, 19, 20, 21; — Tempête de sable les 3, 7 et 24. [illegible] les 11, 15, 16 [illegible]

Végétation, maturation. — Les dattes [illegible] arrivées à maturation, ont été récoltées dans la deuxième quinzaine du mois et ont donné un rendement moyen.

Les plantations n'ont pas souffert; les feuilles des arbres et des végétaux se sont maintenues. Le marché continue à être bien approvisionné de blé et d'orge.

([illegible])

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. matin.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	760.0	+1.9	18.2	-1.2	N 1	nuageux	agitée	"	"
Oran	65.6	+2.1	17.4	-0.8	SW 3	beau	belle	"	"
Tlemcen	60.0	+2.5	10.8	+1.2	NE 1	2°	—	"	Couronne lunaire à 8 h. 3/4 soir.
Sidi-bel-Abbès	65.7	+2.1	10.2	+5.0	W 1	tr. nuag.	—	"	"
El-Aricha	66.0	+2.0	6.0	-0.4	N 1	couvert.	—	"	"
Saida	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Cherchell	6H.9	+3.4	18.6	+2.0	SSE 4	tr. nuag.	belle	"	"
Cap Caxine	6H.9	+3.4	18.8	-1.4	SW 1	couvert	peu agitée	"	"
Alger (le Dey)	6H.8	+3.5	17.4	-2.2	W 3	2°	—	"	Coup de vent WSW tr. fort dans la journée.
Orléansville	65.4	+2.5	13.6	+3.0	Calme	nuageux	—	"	Coup de vent W fort — 2° —.
Miliana	6H.8	+2.0	14.0	-1.0	W 2	tr. nuag.	—	"	"
Aumale	6H.9	+2.1	13.0	-5.4	ENE 1	couvert	—	"	"
Tizi-Ouzou	6H.4	+2.8	10.2	+4.8	NW 1	2°	—	"	Étoiles filantes hier soir.
Fort-National	6H.5	+2.9	11.2	+6.6	NW 1	2°	—	"	"
Djelfa	66.3	+1.2	10.0	+2.0	S 4	2°	—	"	Sirocco de 8 h. soir à 7 h. matin.
Laghouat	66.7	+1.0	"	"	W 1	clair	—	"	"
Bougie	6H.1	+2.7	10.6	-3.0	NW 1	couvert	agitée	"	"
La Calle	63.9	+2.3	17.0	-1.6	SW 3	nuageux	belle	"	"
Sétif	6H.4	+2.0	11.4	+0.5	N 1	tr. nuageux	—	"	Sirocco de 1 heure à 6 h. soir.
Constantine	6H.2	+1.9	13.0	-1.0	W 3	nuageux	—	"	"
Guelma	6H.0	+1.3	11.6	-5.4	Calme	clair	—	"	"
Tebessa	65.4	+0.6	11.6	-2.4	SW 1	2°	—	"	"
Biskra	65.8	+0.7	17.6	+1.8	SE 1	couvert	—	"	"
Tunis	63.9	+2.3	16.4	0.0	W 1	beau	peu agitée	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures)

Température	minim	17°.9	Humidité relative	minim. 49 %
	maxim	23°.4		maxim. 77 %
Évaporation		7mm.1	Pluie	"

STATIONS DIVERSES.

Tout l'Empereur : WSW tr. fort dans la journée d'hier.

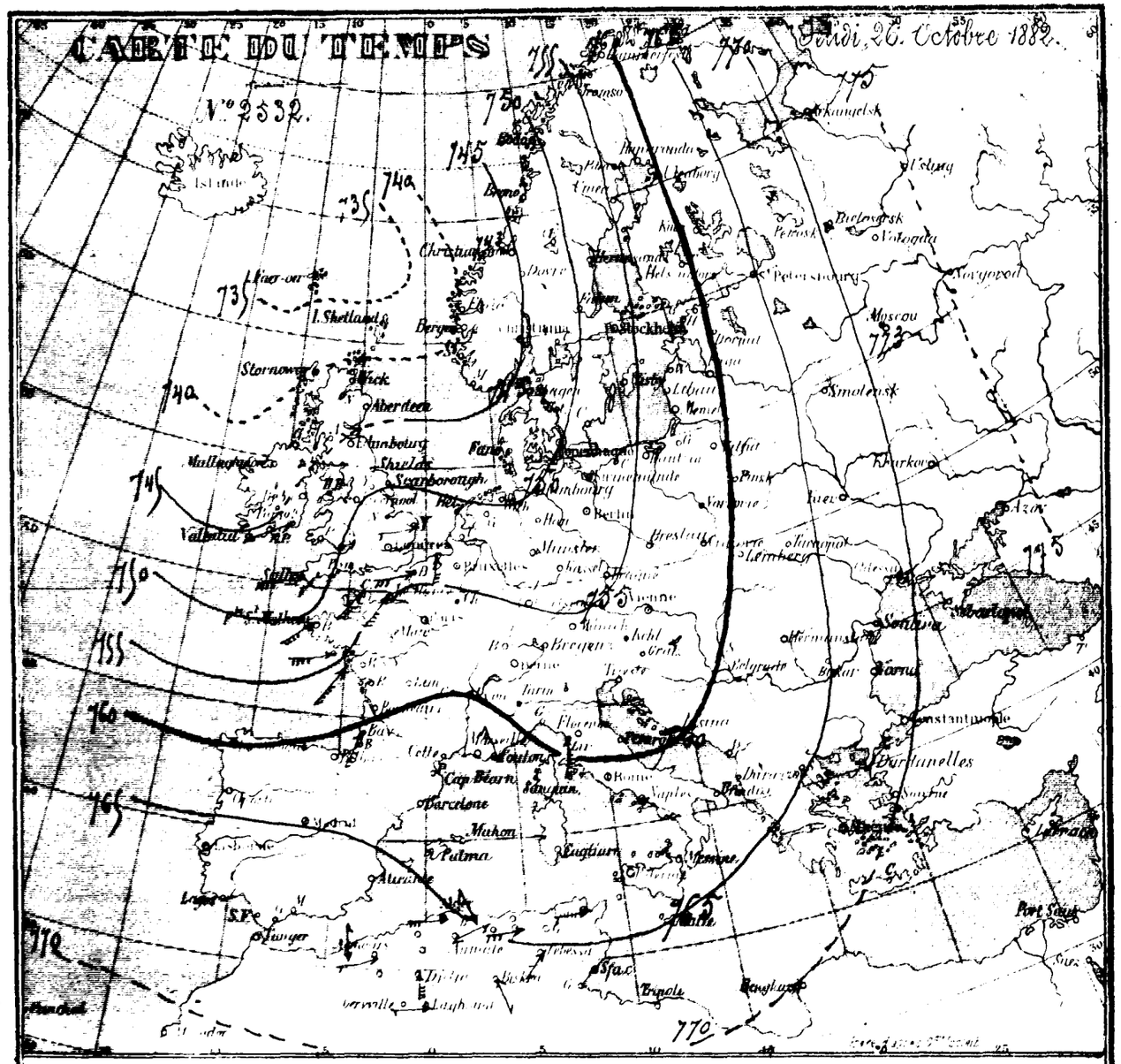
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	ENE 1	tr. nuag.	belle	St-Mathieu	WSW 4	couvert	houle	Alicante	"	"	"
Scilly	W 4	2°	houle	Ile de Groix	W 4	2°	agitée	Marseille	"	"	"
Yarmouth	W 1	nuag.	calme	Ile d'Aix	SW 3	2°	2°	Toulon	WSW 3	nuag.	agitée
Dunkerque	E 3	couvert	agitée	Biarritz	SSW 4	2°	2°	Livourne	E 0	beau	grosse
Gris-Nez	SSW 4	pluie	[illegible]	La Corogne		"	"	Naples	SE 2	nuag.	agitée
Boulogne	N 3	pluie	belle	Porto	"	"	"	Palerme		"	"
Le Havre	SW 4	brouillard	agitée	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	SW 4	2°	2°	S.-Fernando		"	"	Funchal		"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de la mer du Nord gagne les côtes de la Norvège, diminuant d'influence sur la Méditerranée et l'Algérie où le baromètre remonte de 3 m/m en moyenne.

Le vent est généralement Ouest, la mer agitée et le ciel couvert.

Le nombreux coups de vent et un sirocco intense se sont fait sentir dans l'intérieur. ——.



Station météorologique de Biskra

(Septembre 1882 suite.)

État sanitaire. —— Mouvement. — Depuis le mois de juin, l'état sanitaire ne s'est pas amélioré et l'ascème typhique (12 cas constatés en Septembre), a persisté avec plus d'intensité que précédemment, sur la garnison campée dans la ville depuis le juin. Quelques intermittentes, pour la plupart graves, se sont maintenues à environ 10 par la moyenne par jour des malades, et les entrées à l'hôpital ont été très nombreuses dans le mois.

Renseignements météorologiques. —— Brillante comète visible de 4h à 5h le matin, à l'est vers la Vierge.

(A suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	757.0	-9.0	14.8	-1.3	WSW 1	beau	Calme.		″
Oran	56.2	-8.7	16.[illegible]	-1.4	SSE 4	Couvert	tr. belle.	gouttes	l'après-midi.
Tlemcen	57.6	-8.4	14.0	-3.2	WSW 7	nuageux	—	″	N violent la nuit.
Sidi-bel-Abbès	57.4	-8.3	10.6	+0.4	W 2	couvert	—		″
El-Aricha	59.9	-6.7	[illegible].4	-0.4	SW 2	d°	—	″	″
Saïda	59.5	″	15.6	″	SW 3	nuageux	—		″
Géryville	″	″					—		
Cherchell	56.2	-8.[illegible]	17.4	-1.2	E 1	tr. nuag.	p. agitée		″
Cap Caxine	56.2	-7.7	[illegible].2	-[illegible]	SW 1	couvert	tr. belle		″
Alger (le Dey)	56.2	-8.6	17.0	-0.4	WSW 4	d°	—		
Orléansville	57.0	-7.4	12.8	-0.8	calme	tr. nuag.	—		
Miliana	57.2	-[illegible].6	19.0	+5.0	W 4	couvert	—		
Aumale	59.1	-5.8	13.8	+0.8	S 6	d°	—	″	S tr. fort l'après-midi
Tizi-Ouzzou	56.6	-7.8	15.2	-4.0	N 2	d°	—		
Fort-National	56.7	-7.8	16.8	+5.4	E 3	d°	—		
Djelfa	61.6	-4.7	11.0	+1.0	SW 3	tr. nuag.	—		
Laghouat	63.7	-3.0	10.0	.	E 1	beau.	—		
Bougie	58.0	-6.1	21.2	+1.6	NW 7	couvert	houleuse	gouttes	hier matin; NW tr. fort les 24 heures.
La Calle	59.7	-4.2	19.[illegible]	+2.0	SSW 5	nuageux	tr. belle.	″	
Sétif	58.7	-5.7	15.[illegible]	+2.4	SSW 4	tr. nuag.	—		
Constantine	58.6	-5.6	11.0	-1.4	S 4	d°	—	″	WNW tr. fort l'après-midi.
Guelma	59.0	-4.1	12.4	+0.3	Calme	tr. nuag.	—		
Tebessa	62.3	-3.1	18.0	+7.0	S 4	beau	—	″	SW tr. fort la nuit.
Biskra	62.1	-3.7	17.2	-0.4	NW 1	d°	—	″	
Tunis	60.5	-3.4	17.6	+1.2	Calme	brumeux	belle.	″	

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température { minim 17°5 — maxim 22°0
Humidité relative { minim. 53 % — maxim 71 %
Évaporation 4mm.1
Pluie .

STATIONS DIVERSES

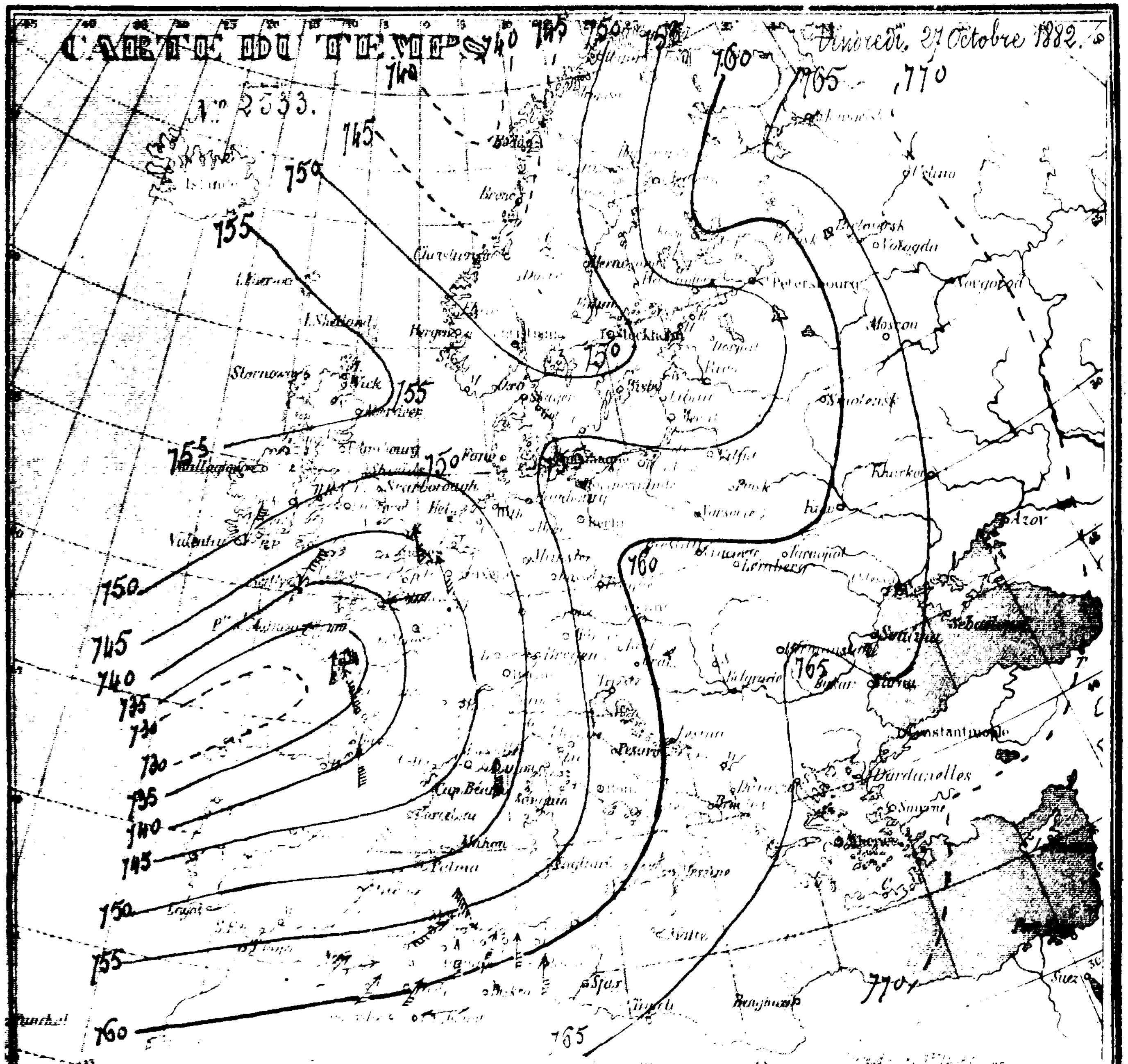
Fort l'Empereur : { halo solaire à 9 h. matin. couronne lun. la nuit.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	NNE 4	nuag.	agitée	St-Mathieu	E 2	couvert	agitée	Alicante	″	″	″
Scilly	NE 3	couvert	tr. houl.	Ile de Groix	S 4	tr. nuag.	d°	Marseille	″	″	″
Yarmouth	SE 4	nuag.	p. agitée	Ile d'Aix	SSE 7	couvert	grosse	Toulon	S 5	orage	furieuse
Dunkerque	SE 3	couvert	belle	Biarritz	S 6	tr. nuag.	agitée	Livourne	.	.	.
Gris-Nez	SE 4	d°	p. agitée	La Corogne	.	.	.	Naples	.	.	.
Boulogne	ESE 3	d°	belle	Porto	.	.	.	Palerme	.	.	.
Le Havre	E 4	brouill.	d°	Lisbonne	.	.	.	—			
Cherbourg	ESE 6	pluie	houleuse	S.-Fernando	.	.	.	Funchal	.	.	.

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de Norvège a disparu vers le Nord; mais une bourrasque nouvelle et intense apparaît sur le golfe de Gascogne, occasionnant une baisse considérable du baromètre sur la Méditerranée et l'Algérie.

Le vent est généralement violent, la mer commence à s'agiter, le ciel se charge de nuages. — Des gouttes de pluie ont été recueillies hier à Oran et à Bougie. — Tempête en Provence.



Station météorologique de Biskra.
Septembre 1882. (Suite et fin.)

Physionomie générale du mois. —— Des variations fréquentes ont été relevées en septembre dans la pression atmosphérique et la température, et la moyenne accuse une baisse générale sensible sur celle du mois précédent.

Appréciations relatives à l'agriculture. —— Après les pluies du mois on a commencé à labourer et à semer de l'orge sur une assez grande étendue. ——

Sud-Ouest de l'Europe. 27 octobre. — Livourne 764.1, SW 4, tr. nuageux, mer houleuse, La Corogne 760.2, WSW 6, nuageux, agitée, Porto 762.6, WNW 4, couvert, mer agitée. ——

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU ALGÉRIEN	PRESSION à 0° au niveau de la mer	Différence	TEMPÉRATURE DE L'AIR	Différence	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en millimètres	REMARQUES DIVERSES
Nemours	760.1	+3.1	16.2	+2.0	E 5	tr. nuag.	grosse	4.2	pluie de 6 h. à 8 h. soir.
Oran	760.5	+3.5	16.8	+0.8	W 6	0°	agitée	"	W violent hier, pluie de 5 h. ½ à 11 h. ½ soir.
Tlemcen	760.0	+2.4	8.1	-5.9	SW 7	0°	—	18.4	W violent hier, pluie de 5 h. ½ à 11 h. ½ soir.
Sidi-bel-Abbès	758.8	+2.4	11.0	+0.4	W 5	couvert	—	gouttes	pluie légère à 9 h. soir.
El-Aricha	760.5	+0.6	7.2	-2.2	NW 5	brumeux	—	"	
Saïda	760.0	+0.5	9.0	-6.6	NW 4	tr. nuag.	—	"	Sirocco toute la journée.
Géryville	"	"	5.6	"	W 6	orageux	—	"	W fort les 24 h.; sable l'après-midi.
Cherchell	760.6	+0.4	14.0	-2.8	W 4	tr. nuag.	agitée.	7.0	pluie hier soir et la nuit.
Cap Caxine	762.2	0.0	15.2	-3.0	W 3	couvert	grosse.	11.0	pluie la nuit.
Alger (le Dey)	761.1	-0.1	14.0	-3.0	WSW 5	pluie	—	27.7	Sirocco hier, W violent et pluie le soir et la nuit.
Orléansville	758.6	+1.6	12.0	-0.8	Calme	nuageux	—	3.7	NE violent l'après-midi, pluie la nuit.
Milianah	758.4	+1.2	14.0	-5.0	W 2	pluie	—	30.0	pluie la nuit.
Aumale	760.0	-3.1	8.4	-5.4	W 6	nuageux	—	7.9	Sirocco hier par SSW violent, pluie la nuit.
Tizi-Ouzou	759.0	-1.0	15.4	+0.2	NW 2	tr. nuag.	—	14.8	Sirocco intense, g^te l'après-midi; pluie la nuit.
Fort-National	758.7	-1.0	6.6	-10.0	NW 3	couvert	—	22.0	Sirocco et SW violent hier, pluie la nuit.
Djelfa	759.8	-1.8	6.0	-5.0	S 6	0°	—	"	Sirocco les 24 h. par SW tr. fort.
Laghouat	761.8	-1.9	12.0	+2.0	S 5	0°	—	"	Vent de S. fort dans la journée d'hier.
Tuggourt	758.7	-2.0	11.4	-2.0	W 3	0°	—	"	SSW violent de 4 h. à 5 h. soir.
Bougie	756.7	-1.3	15.0	-6.2	NW 3	0°	p. agitée	14.5	Sirocco hier; pluie à 10 h. soir.
La Calle	755.7	-2.0	14.8	-4.2	WSW 5	0°	tr. bonne	"	Fort sirocco dans la journée.
Sétif	760.1	-2.6	"	"	W 4	0°	—	6.2	Sirocco l'après-midi; pluie la nuit.
Constantine	756.5		10.2	-1.4	W 4	0°	—	5.0	Tempête de sable l'après-midi; pluie la nuit.
Guelma	756.5	-3.4	12.2	-0.2	Calme	pluie.	—	gouttes	Sirocco hier; pluie ce matin à 7 heures.
Tebessa	760.0	-2.3	12.4	-6.2	W 1	couvert	—	"	W violent et nuages de sable de 8 h. m. à 1 h. soir.
Biskra	760.0	-3.1	15.8	-1.4	NW 6	0°	—	6.0	Tempête de sable ou pluie la nuit.
Djidjelli	757.7		17.0		W 6	0°	houleuse	13.8	Sirocco hier; pluie la nuit.
Tunis	755.6	-4.9	17.6	0.0	NW 6	0°	agitée	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim	16° 0	Humidité relative	minim	30 %
	maxim	25° 8		maxim	86 %
Évaporation			Pluie		28^mm.6

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur. Sirocco dans la journée avec gouttes, W violent jusqu'à 4 heures ½ soir; pluie la nuit (43^mm.3)

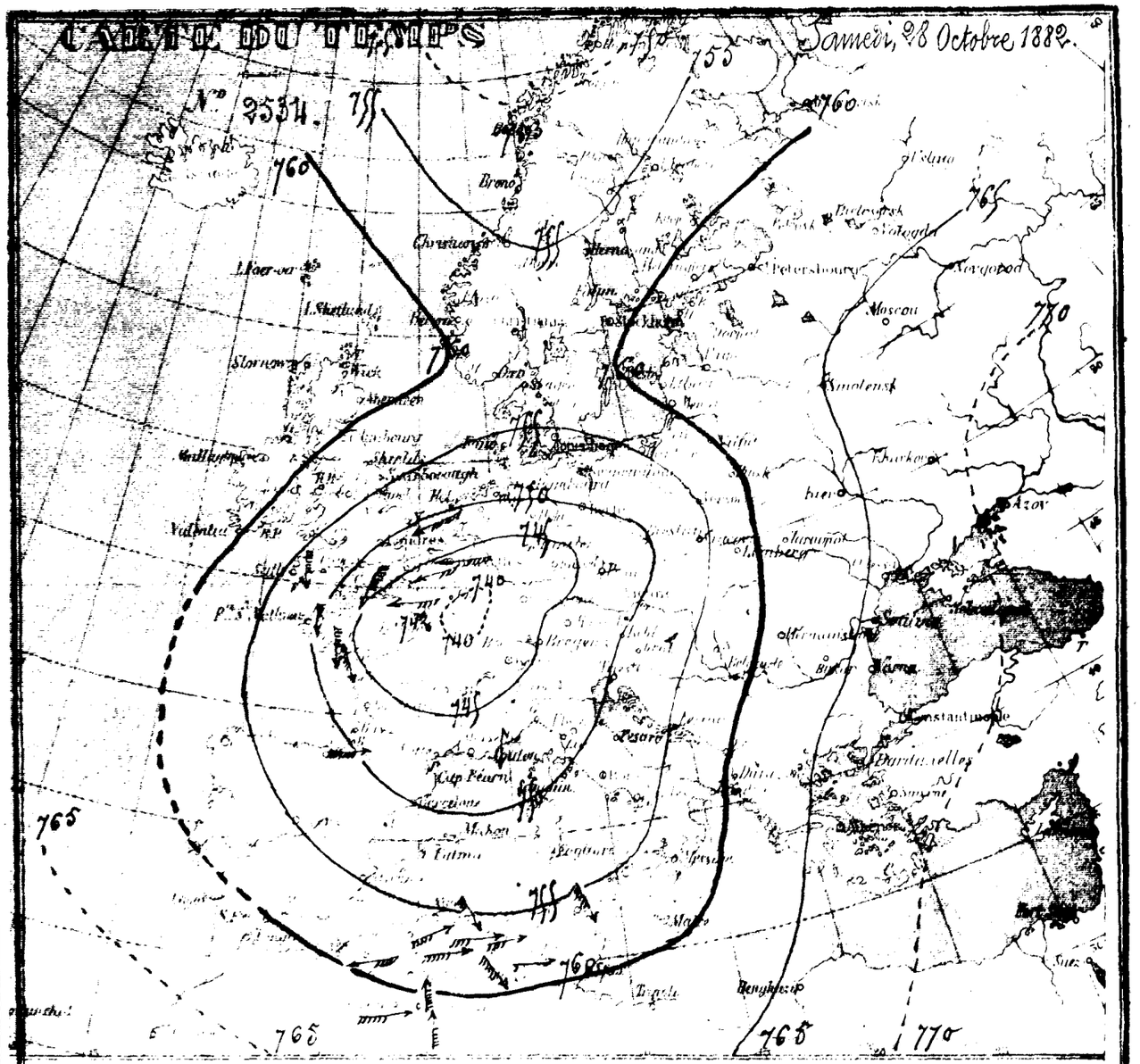
Bouhirak. pluie la nuit (19^mm.5)

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	N 5	couvert	houl.	Alicante	"	"	"
Scilly	N 7	tr. nuag.	tr. houl.	Ile de Groix	N 5	0°	0°	Marseille	"	"	"
Yarmouth	ENE 7	pluie	0°	Ile d'Aix	NNW 7	0°	agitée	Toulon	N 1	couvert	tr. houl.
Dunkerque	E 5	couvert	houl.	Biarritz	W 8	pluie	furieuse	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	ENE 5	pluie	houl.	La Corogne	"	"	"	Naples	"	"	"
Boulogne	ENE 3	0°	belle	Porto	"	"	"	Palerme	"	"	"
Le Havre	E 4	tr. nuag.	m. agitée	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	NNE 9	pluie	tr. grosse	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

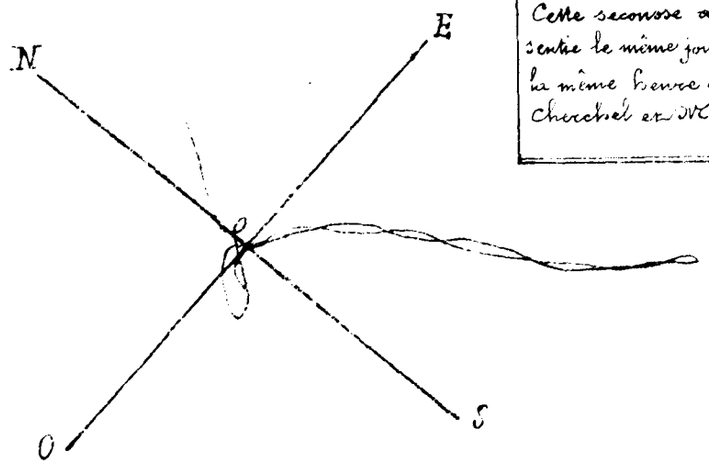
La bourrasque du golfe de Gascogne se trouve aujourd'hui sur Paris, elle se dirige vers le NE, diminuant d'influence sur la région Ouest de la Méditerranée où le baromètre se relève, et accentuant son action sur la région Est où la baisse continue. — Le vent est toujours violent, la mer est généralement agitée, grosse même; le ciel couvert. — Les coups de vent et les orages se sont succédés hier dans les trois départements; la pluie est tombée partout avec abondance. —

Mauvais temps de Nice en Provence. —.



Tremblement de terre

Le 22 8bre 1882, à 7 h. 30 du matin, une secousse de tremblement de terre a été ressentie à Alger. Deux oscillations distinctes, [illegible] et la seconde en W et NE avec [illegible] que le représente la figure ci-contre, tracée par le sismographe.



Cette secousse a été ressentie le même jour et à la même heure à Blida, Cherchel et Marengo.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION — Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE — Différence en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. matinales	REMARQUES DIVERSES
Nemours	762.5	+0.4	17.0	+0.8	S 4	tr. nuag.	tr. houl.	"	"
Oran	760.3	+0.6	16.8	0.0	NW 3	clair.	agitée	"	
Tlemcen	60.3	+0.3	8.8	+0.7	NW 5	couvert	—	7.0	pluie de 7 h. à 11 h. soir.
Sidi-bel-Abbès	60.5	+0.5	8.4	-2.6	W 5	nuageux	—	8.0	pluie de 9 h. m. à 7 h. s. et ce matin depuis 3 h.
El-Aricha	"	"	"	"			—		
Saïda	61.5	+1.0	8.4	-0.6	NNW 2	beau	—	8.0	pluie la nuit
Géryville	"	"	3.8	-1.8	NNW 5	brouillard	—	gouttes	Tempête de NW en gouttes à 5 h. soir
Cherchell	59.6	+3.0	16.8	+2.2	W 5	nuageux	agitée	9.0	
Cap Caxine	59.2	+3.1	11.8	-2.2	WSW 4	pluie	—	26.0	pluie par intervalles les 24 h., grêle à midi et 5 h. soir. Écl. tonn. dans la soirée.
Alger (le Dey)	59.7	+1.1	9.0	-3.0	Calme	beau	—	7.4	pluie dans la journée.
Orléansville	59.6	+1.2	13.0	-1.0	E 4	tr. nuag.	—	35.0	Écl. à 8 h. soir, pluie les 24 heures.
Miliana	59.5	+3.5	7.8	-0.6	W 6	pluie	—	3.0	pluie fine par intervalles les 24 heures.
Aumale	55.2	+2.6	12.6	-2.8	Calme	couvert	—	8.5	gouttes hier matin, pluie la nuit.
Fort-National	58.4	+2.7	5.0	-1.6	NW 6	pluie	—	11.6	NW violent et pluie les 24 h.; grêle à 3 h. soir
Djelfa	61.0	+1.2	5.0	-1.0	SSW 6	tr. nuag.	—	"	SSW très fort les 24 heures.
Laghouat	62.5	+0.7	10.0	-2.0	W 4	clair.	—	"	N violent dans la journée d'hier.
Bou-Saâda	60.5	+1.5	9.4	-2.0	WSW 6	beau	—	gouttes	l'après-midi, W violent la nuit.
Bougie	57.5	+1.0	14.4	+3.6	NW 4	pluie	agitée	2.0	pluie à 7 h. ½ soir.
La Calle	55.0	+0.7	10.6	-4.2	W 5	tr. nuag.	id.	0.5	gouttes hier matin; pluie dans la journée.
Sétif	57.9	+1.2	3.2	"	SW 2	id.	—	gouttes	à 9 h. soir; rosée ce matin.
Constantine	57.9	+1.4	7.8	-2.4	WSW 3	id.	—	1.0	pluie à 7 h. ½ soir.
Guelma	57.1	+0.6	7.8	-4.4	Calme	id.	—	4.6	pluie hier.
Tebessa	61.0	+1.0	6.0	-6.4	N 1	beau.	—	4.1	pluie de 1 h. à 4 h. soir.
Biskra	61.4	+1.4	11.0	-4.8	N 5	clair	—	"	
Djidjelli	56.8	+0.9	12.2	-4.8	SW 6	pluie	grosse	11.4	pluie la nuit.
Tunis	54.9	-0.7	12.2	-5.4	W 3	beau	agitée	2.6	NW violent hier, pluie la nuit.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim	13°0	Humidité relative	minim	52%
	maxim	16°3		maxim	84%
Évaporation		4mm4	Pluie		15mm25

STATIONS DIVERSES

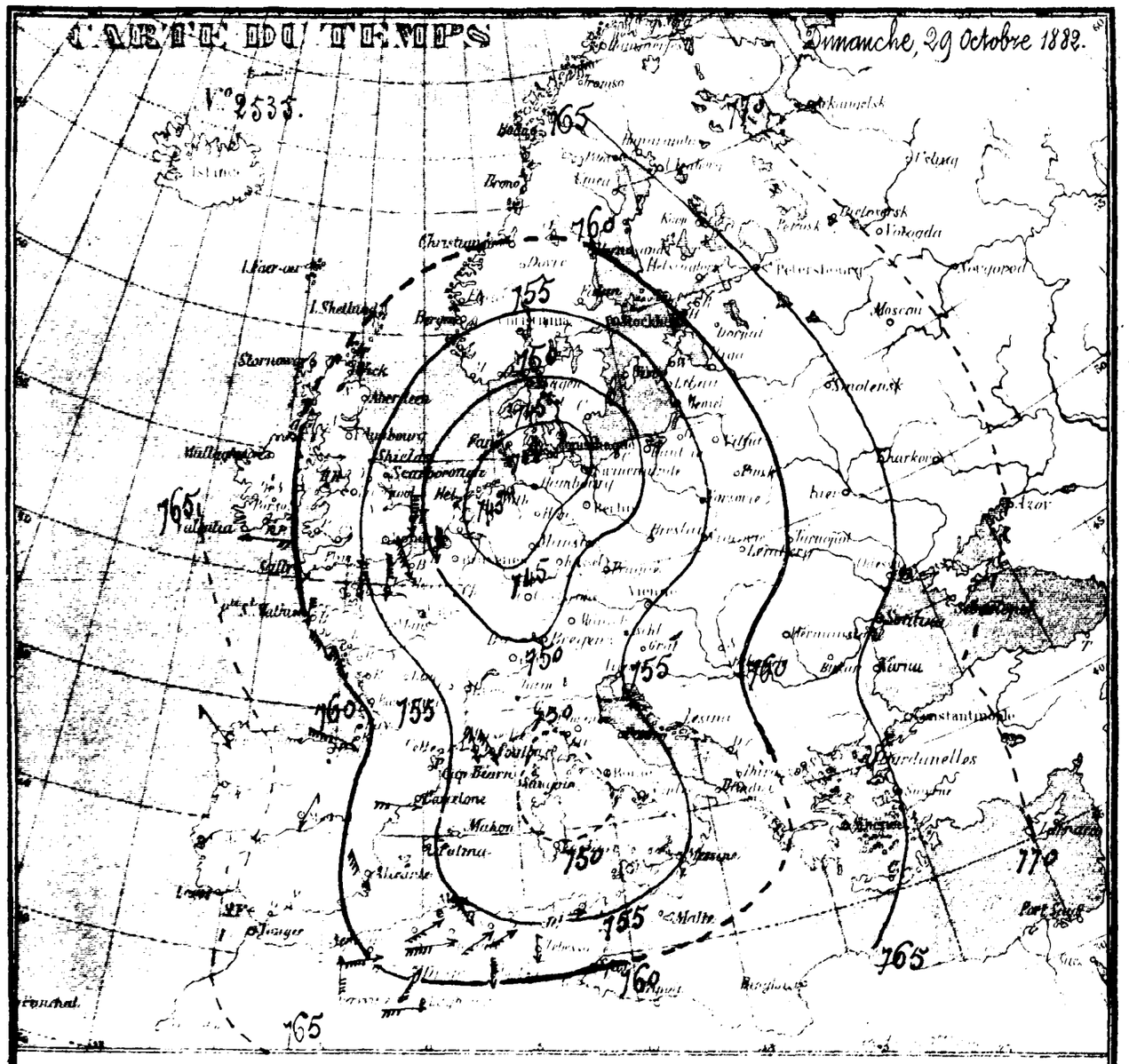
Fort-l'Empereur : pluie par averses les 24 h., grêle à 4 h. soir
Bonfarik, pluie les 24 h., écl. tonn. dans la soirée.
Bilbao, NW 3, tr. nuag. mer peu agitée

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	ESE 3	couvert	agitée	St-Mathieu	N 3	couvert	p. agitée	Alicante	NW 5	clair	Calme
Scilly	Calme	id.	belle	Ile de Groix	NNW 5	nuag.	agitée	Marseille	NNW 3	nuag.	agitée
Yarmouth	N 5	tr. nuag.	tr. houl.	Ile d'Aix	NNW 6	tr. nuag.	id.	Toulon	NW 4	beau	id.
Dunkerque	N 5	pluie	grosse	Biarritz	WNW 6	couvert	id.	Livourne			
Gris-Nez	N 5	couvert	id.	La Corogne	NW 1	pluie	p. agitée	Naples	"	"	"
Boulogne	NNW 4	id.	tr. houl.	Porto				Palerme			
Le Havre	N 5	id.	grosse	Lisbonne				Valence	NW 3	nuag.	Calme
Cherbourg	N 5	tr. nuag.	tr. houl.	S.-Fernando				Barcelone	W 3	clair	id.

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression sur l'est hier sur l'Ecosse est aussi un centre de basses pressions se trouve aujourd'hui sur le Danemarck, une autre au nord de la côte de Finlande. Le baromètre est cependant relevé légèrement en Algérie depuis hier.

Le vent souffle encore avec violence, la mer est toujours agitée, même à Nemours et à Djidjelli. La pluie a continué à tomber avec abondance dans les 3 départements et en Tunisie, généralement à la suite d'orages. — Mauvais temps de NW en Provence.



Dépêches en retard

Du 25 Octobre. — La Corogne Bar. 759.9, vent de SW fort, ciel tr. nuageux, mer houleuse — Madrid Bar 763.1, vent de SSW faible, ciel clair — San Fernando 766.0, vent de NW faible, ciel couvert, mer peu agitée. — Lisbonne 765.8, vent de SSW faible, beau temps, mer très calme — Funchal 761.3, vent de N fort, ciel nuag., mer agitée.

Du 23 Octobre — La Corogne 751.1, vent de SSW assez fort, pluie, mer houleuse. Madrid 762.2, vent de Ouest faible, ciel nuageux — San Fernando 767.3, vent de SW faible, ciel couvert, mer agitée. — Lisbonne 765.6, vent de SSW faible, ciel couvert, mer belle.

Alger — Imprimerie P. Fontana

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Différences en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Différences en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. en millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	766.3	+5.8	10.0	-7.0	N 2	beau	agitée	"	
Oran	658	+5.5	15.2	-1.6	S 3	id.	id.	"	
Tlemcen	658	+5.1	5.8	-3.0	SW 2	id.	—	"	NNW bru. hier matin.
Sidi-bel-Abbès	658	+5.5	9.0	-6.8	NW 2	clair	—	"	"
El Aricha							—	"	"
Saïda	661	+8.6	5.8	-2.6	NW 1	clair	—	"	gelée blanche ce matin
Géryville	"	"	1.8	-2.0	N 2	couvert	—	"	nuage à l'est des montagnes ce matin. minimum -1°
Cherchell	658	+4.5	16.0	-1.2	SW 3	le nuage	agitée	gouttes	brouillard ce matin.
Cap Caxine									
Alger (le Dey)	658	+4.7	16.2	+2.8	WSW 4	le nuage	—	10.8	pluie hier et la nuit
Orléansville	658	+4.7	17.0	-1.6	calme	clair	—	"	forte rosée ce matin
Aumale	658	+4.9	8.2	+0.4	W 1	id.	—	"	brouillards à le Zaccar ce matin.
Tizi-Ouzou	658	+2.6	12.2	+0.6	NW 1	le nuage	—	25.0	pluie les 24 h., tonnerre ce matin
Fort-National	658	+2.5	8.4	+1.4	NW 4	couvert	—	30.0	éclairs tonn. pluie hier, pluie la nuit.
Biskra	662	+4.3	6.0	+1.2	W 3	id.	—	"	"
Laghouat	662	+3.7	6.5	-0.5	W 3	clair	—	"	"
Bougie	663	+4.6	15.6	+1.8	NW 3	beau	agitée	5.6	pluie hier
La Calle	662	+2.2	12.1	+1.5	W 3	brumeux	grosse	28.0	pluie les 24 h., grêle l'après-midi
Sétif	656	+4.7	4.2	+1.0	W 2	clair	—	0.6	pluie hier matin, gelée blanche ce matin
Constantine	658	+4.5	3.0	+0.6	S 3	le nuage	—	[illegible]	averses fréquentes dans la journée.
Guelma	658	+4.9	11.0	+3.2	calme	couvert	—	3.0	pluie hier
Tebessa	658	+3.5	10.0	+4.0	W 1	clair	—	"	
Biskra	658	+3.9	11.3	+0.8	NNW 2	id.	—	"	
Tunis	658	[illegible]	12.2	[illegible]	W 4	couvert	le bon	[illegible]	pluie ce matin à 7 h. soir.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures)

Température	minim	14°6	Humidité relative	minim	99
	maxim	20°4		maxim	88
Evaporation		2m/m.5	Pluie		0

STATIONS DIVERSES

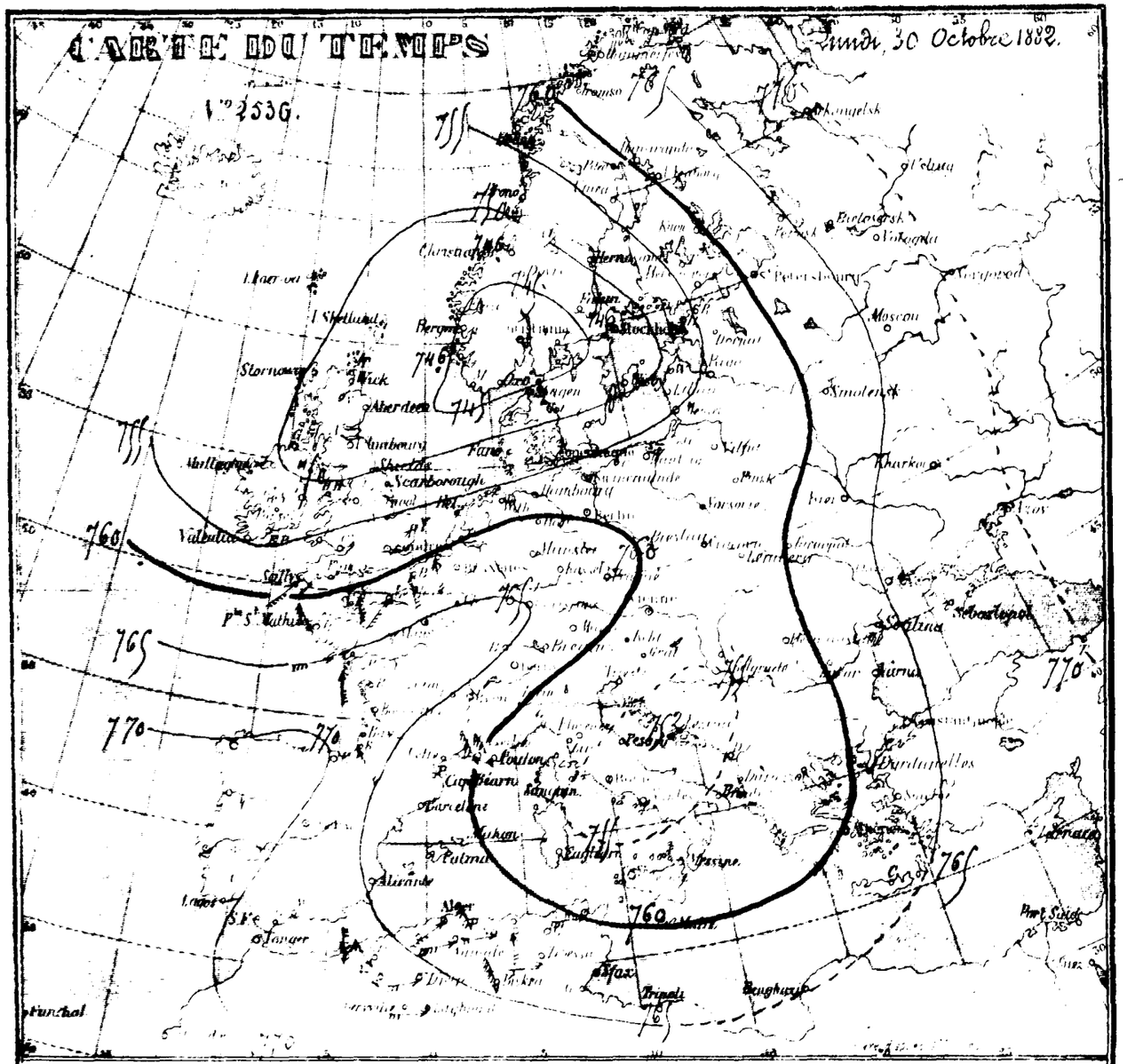
Gorges d'Enfer — [illegible] pluie pour intervalles de 24 h. (7h-7h) —
Sétif — pluie pour intervalles de 24 h. —
Constantine — pluie pour intervalles de 24 h. [illegible] —

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia				St-Mathieu	NW 4	couvert	agitée	Alicante			
Scilly	SW 5	couvert	le bon	Ile de Groix	W 4	le nuage	agitée	Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Yarmouth	SW 5	le nuage	agitée	Ile d'Aix	S 4	id.	belle	Toulon	NW 2	couvert	[illegible]
Dunkerque	SSE 2	couvert	agitée	Biarritz	SE 2	couvert	belle	Livourne			
Gris-Nez	W 4	beau	id.	La Corogne				Naples			
Boulogne	[illegible] 3	le nuage	belle	Porto				Palermo			
Le Havre	W 4	id.	agitée	Lisbonne				—			
Cherbourg	[illegible] 4	couvert	agitée	St-Fernando				Funchal			

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de l'Amérique du Nord, vers le Nord, cette on vallée de Gênes se trouve aujourd'hui sur la France et l'Italie. — Un baromètre élevé s'étend lentement sur la Méditerranée et l'Algérie [illegible] mm en moyenne. — Le vent encore fort tend à se calmer, la mer est toujours agitée principalement sur le littoral Est; la pluie a continué de tomber abondamment sur les départements d'Alger, de Constantine et en Corse. —

Grosse mer en Provence sur vent de NW. —



Dépêches télégraphiques

Dates	Lieux d'observation	Baromètre	Vent (force de 0 à 9)		État du ciel	État de la mer
	Le Havre	760.0	NW	4	pluie	agitée.
	Cherbourg	761.2	NNW	6	bess. nuageux	peu agitée.
Du 29 octobre	Bordeaux	762.2	N	1	clair.	Calme.
	Marseille	762.0	W	3	beau.	—
	Alicante	762.6	NW	2	nuageux	peu agitée.

Cap Caxine (m.) 8h — Bar. 760.8, vent 1, mer grosse, pluie le matin, éclaircie, tom. pluie la nuit (9m/m). —

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION à 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Diff. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	767.8	+1.5	10.0	0.0	N 4	beau	Calme	"	"
Oran	68.0	+2.2	13.6	-1.6	SW 3	claire	tr. belle	"	"
Tlemcen	68.1	+2.7	12.0	+6.2	S 4	beau	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	68.2	+2.4	10.0	+8.0	NW 1	claire	—	"	"
El-Aricha	[illegible]	"	5.4	"	S 1	nuageux	—	"	"
Saïda	[illegible]	[illegible]	9.0	+3.2	W 3	claire	—	"	"
Géryville	"	"	5.2	+3.4	NNE 2	nuag.	—	"	"
Cherchell	68.3	[illegible]	13.4	-2.2	SW 1	claire	belle	gouttes	dans la journée.
Cap Caxine	68.6		14.2	"	Calme	beau	agitée	"	"
Alger (le Dey)	68.7	[illegible]	13.0	-1.2	d°	claire	--	"	"
Orléansville	68.6	[illegible]	6.8	-0.6	d°	d°	—	"	forte rosée ce matin
Miliana	68.7	+4.4	10.0	0.0	W 1	tr. nuag.	—	"	
Aumale	68.9	[illegible]	6.0	-2.6	Calme	claire	—	"	gelée blanche ce matin, minimum -1°
Tizi-Ouzzou	67.9	+4.1	11.4	-1.8	NW 2	d°	—	1.8	pluie hier matin
Fort-National	67.9	+4.0	6.8	-0.6	NW 1	d°		0.5	pluie légère hier matin ; rosée ce matin
Djelfa	69.3	+4.2	3.0	+2.0	N 1	nuageux	—	"	gelée blanche ce matin.
Laghouat	70.2	+4.0	9.5	0.0	W 1	claire	—	"	
Bougie	[illegible]	+4.2	13.8	+0.2	NW 3	claire	agitée	9.6	pluie hier matin.
La Calle	[illegible]	[illegible]	18.2	+0.1	NW 6	couvert	tr. grosse	9.0	pluie par intervalles les 24 h.
Sétif	[illegible]	+4.4	3.8	[illegible]	NW 2	claire	—	gouttes	l'après-midi, rosée ce matin
Constantine	66.6	[illegible]	7.0	-1.0	S 3	beau	—	"	"
Guelma	66.1	+4.1	[illegible]	+2.6	SW 2	couvert	—	"	"
Tebessa	[illegible]	[illegible]	10.2	+0.2	W 1	d°	—	"	"
Biskra	[illegible]	+4.3	12.6	+0.8	N 2	claire	—	"	"
Tunis	[illegible]	+5.9	14.4	[illegible]	W 4	beau	tr. houl.	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	11°9	Humidité relative	minim.	63%
	maxim.	18°6		maxim.	76%
Évaporation		[illegible]	Pluie		

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : averse hier matin (0m/m 2).
Dellys : pluie hier matin.
Bou-Saâda : minimum 0°.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia			
Scilly	"	"	"
Yarmouth			
Dunkerque	SW [illegible]	couvert	belle
Gris-Nez	W 4	claire	agitée
Boulogne	NNW 4	d°	tr. agitée
Le Havre	W [illegible]	couvert	houleuse
Cherbourg	W 3	beau	agitée

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
St-Mathieu	SW 3	couvert	grosse
Ile de Groix	SW 1	tr. nuag.	houl.
Ile d'Aix	SW [illegible]	"	belle
Biarritz	[illegible]	beau	d°
La Corogne			
Porto	"	"	"
Lisbonne			
S.-Fernando			

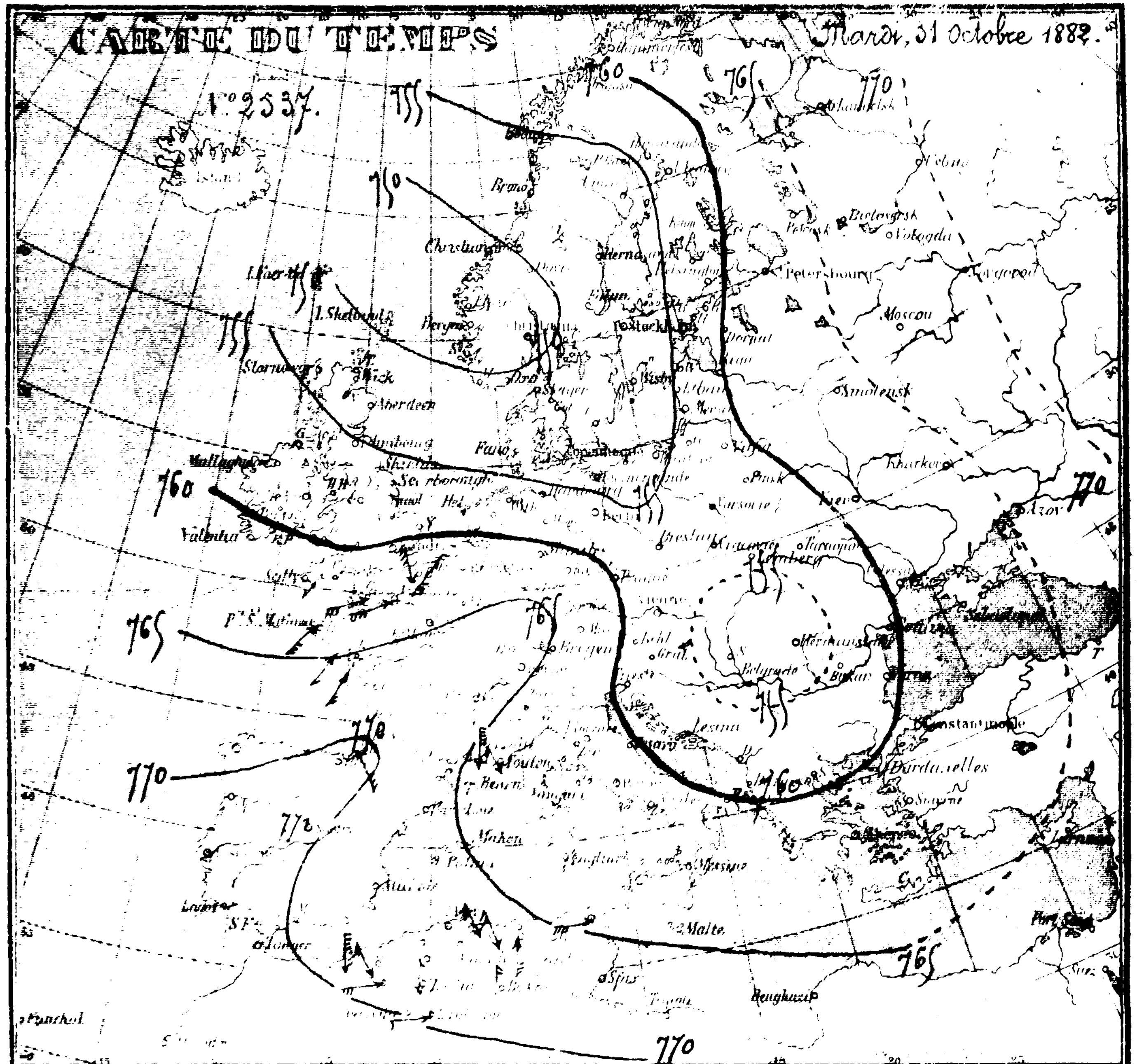
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Alicante	"	"	"
Marseille	N [illegible]	claire	tr. agitée
Toulon	NW 2	claire	houl.
Livourne			
Naples	"	"	"
Palerme			
—			
Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de Suède est remontée au nord [illegible] celle de l'Adriatique se trouve aujourd'hui sur la Turquie ___. Le mouvement de hausse du baromètre continue en s'accentuant sur la Méditerranée et l'Algérie. ___ Le vent s'est calmé, la mer est redevenue belle, sauf dans la région [illegible] ___ Quelques pluies sont tombées hier encore dans la Kabylie et dans la province de Constantine. ___
La situation s'améliore également en Provence. ___

CARTE DU TEMPS

N° 2537. — Mardi, 31 Octobre 1882.



Dépêches en retard.

Dates	Ports d'Europe	Pression barométrique	Vent (force de 0 à 9)	État du ciel	État de la mer
30 Octobre	[illegible]	[illegible]	N 3	couvert	belle.
	[illegible]	[illegible]	N 1	claire	belle.
	[illegible]	[illegible]	NW 3	nuageux	agitée.
	[illegible]	[illegible]	ENE 1	claire	—
	[illegible]	[illegible]	Calme	d°	très belle.
	Porto	[illegible]	W 8	nuageux	agitée.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	PRESSION		TEMPÉRATURE DE L'AIR		VENT DIRECTION FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER		REMARQUES DIVERSES
Nemours	760.8	-1.0	9.0	-1.0	SW 2	beau	Calme	"	
Oran	66.5	-1.5	11.4	-2.2	S 3	claire	tr. belle	"	
Tlemcen	60.8	-1.3	10.0	+3.0	S 7	beau		"	Coup de vent S la nuit et ce matin.
Sidi-bel-Abbès	66.5	-1.3	1.6	"	NW 1	claire	—	"	
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	
Saïda	67.7	-1.4	11.8	+2.8	W 5	claire	—	"	Glace ce matin. minimum -2°
Géryville	"	"	0.0	+2.8	NNW 2	nuageux	—	"	
Cherchell	66.5	-1.8	13.9	+0.5	E 1	claire	belle	"	
Cap Caxine									
Alger (le Dey)	66.5	-2.2	13.4	+0.4	SSW 2	claire	—	"	
Orléansville	67.2	-1.4	7.0	+0.2	Calme	0°		"	forte rosée ce matin.
Médéa	67.3	-1.4	1.0	+7.0	E 1	0°		"	
Miliana	67.5	-1.4	9.0	+3.4	SW 4	0°		"	
Tizi-Ouzou	66.8	-1.1	12.4	+1.0	N 3	0°		"	
Fort-National	67.0	-0.9	12.4	+6.6	NW 1	0°		"	
Djelfa	63.6	-0.7	7.0	-1.0	W 2	tr. nuag.		"	
Laghouat	69.7	-0.5	4.0	-5.5	S 2	beau		"	
Bougie	67.0	+0.6	16.4	+1.6	NW 4	claire	agitée	"	
La Calle	68.0	+3.3	16.0	-3.2	W 4	couverte	0°	gouttes	par intervalles les 24 heures.
Sétif	67.5	+0.5	2.8	-1.0	E 2	claire	—	"	forte gelée blanche ce matin.
Constantine	67.6	+1.0	5.6	-1.4	S 2	0°	—	"	
Guelma	62.1	+2.0	3.2	-5.4	Calme	0°	—	"	
Tébessa	66.4	+0.8	12.4	+2.4	N 1	0°	—	"	
Biskra	69.5	-0.1	10.6	-2.0	N 2	0°	—	"	
Tunis	68.4	+4.1	12.6	-1.8	W 3	beau	houleuse	"	

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minimum	12.6	Humidité relative	minim. 32.[illegible]
	maxim	16.[illegible]		maxim. [illegible]
Évaporation		2mm.4	Pluie	

STATIONS DIVERSES

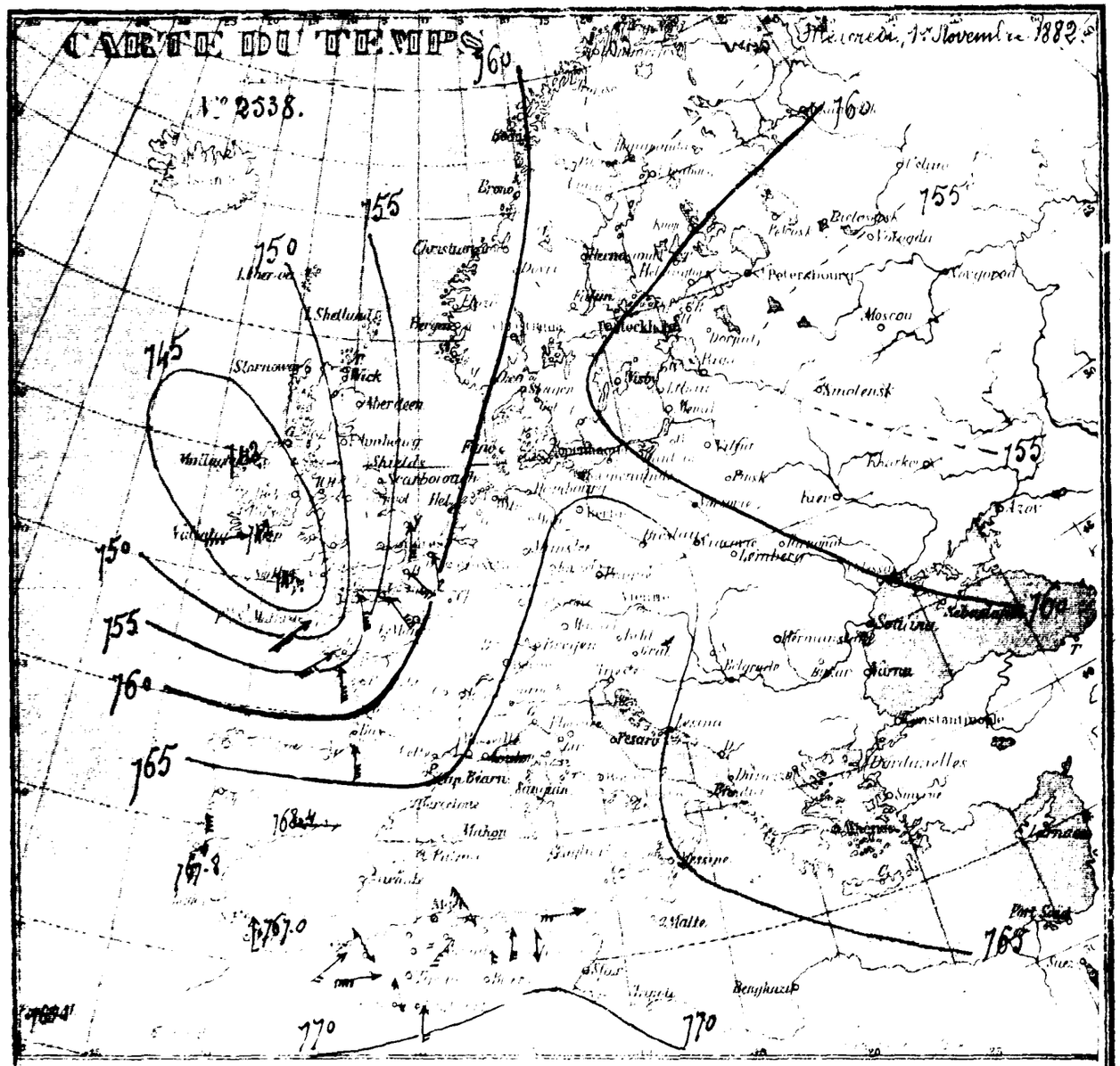
Fort l'Empereur : rosée hier soir et ce matin. Bou-Saâda : toutes plantes hier soir.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS COLONIES	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	W 4	pluie	houleuse	St-Mathieu	SW [illegible]	pluie	agitée	Alexandrie			
Scilly				Ile de Groix	W.S.W 5	0°	houleuse	Marseille			
Yarmouth	S 4	brumeux	agitée	Ile d'Aix	4	0°	belle	Toulon	E 3	beau	belle
Dunkerque	SSE 2	brumeux	pluie	Biarritz	S 4	nuageux	agitée	Livourne			
Gris-Nez	SSE 3	brumeux	belle	La Corogne				Naples			
Boulogne	SE 4	0°	0°	Porto				Palermo			
Le Havre	SE 4	0°	agitée	Lisbonne	N 4	couvert	belle	—			
Cherbourg	SSE 5	0°	0°	S.-Fernando	S 1	pluie	houleuse	Funchal	Calme	claire	très belle

SITUATION GÉNÉRALE

Une nouvelle bourrasque apparaît dans le canal St Georges et occasionne une légère baisse du baromètre dans les arrondissements d'Oran et de Tlemcen.

Les pressions sont cependant moyennes sur la Méditerranée. Le vent est modéré, la mer, encore un peu agitée dans la région Est, est houleuse à Tunis. Quelques gouttes de pluie ont été recueillies à La Calle.



Dépêches en retard.

Dates.	Ports d'Europe.	Pression barométrique.	Vent. (force de 0 à 9.)	État du ciel.	État de la mer.
	La Corogne	[illegible]	NNE 3	beau	belle
	Les Sorcènes	[illegible]	[illegible] 1	claire	tr. belle
31 octobre	Innsbruck	[illegible]	Calme	nuageux	id
	San-Fernando	[illegible]	E 2	beau	belle
	Madrid	[illegible]	NE 3	claire	
	Tarente	[illegible]	N 1	claire	calme

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. matin	REMARQUES DIVERSES
Nemours	766.3	- 0.5	13.0	+ 4.0	N 2	nageux	Calme.	"	"
Oran	66.4	- 0.5	15.4	+ 4.0	WSW 2	brumeux	tr belle.	"	"
Tlemcen	66.3	- 0.5	12.2	- 2.8	S 2	tr nuag.	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	66.4	- 0.1	3.6	+ 2.0	NW 2	brumeux	—	"	"
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Saida	67.9	+ 0.2	11.4	- 0.4	W 1	nageux	—	"	"
Géryville	"	"	0.0	0.0	S E 2	Couvert.	—	"	Etoiles filantes hier soir.
Cherchell	66.6	+ 0.1	15.6	+ 1.7	WNW 1	beau	belle.	"	"
Cap Caxine	66.0	+ 0.1	15.6	- 1.4	Calme	nageux	0°	"	"
Alger (le Dey)	66.7	+ 0.2	14.6	+ 1.2	NW 2	clair.	—	"	"
Orléansville	67.4	+ 0.2	6.4	- 0.6	Calme	tr nuag.	—	"	forte rosée ce matin.
Miliana	67.5	+ 0.2	11.0	- 6.0	E 1	clair.	—	"	Etoiles filantes à 10 h. soir.
Aumale	67.5	0.0	9.5	+ 0.6	Calme	0°	—	"	"
Tizi-Ouzou	66.8	0.0	13.2	+ 0.8	N 2	0°	—	"	Etoiles filantes le soir.
Fort-National	67.0	0.0	12.0	- 0.4	N 1	0°	—	"	Neige sur le Djurdjura.
Djelfa	61.2	- 0.1	10.0	+ 3.0	SW 1	nageux	—	"	"
Laghouat	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Bougie	66.8	- 0.2	14.0	- 1.4	NW	clair.	p agitée.	"	"
La Calle	67.5	- 0.7	13.2	- 1.8	N	nageux	belle.	"	"
Setif	67.8	+ 0.3	5.8	+ 3.0	W 2	clair.	—	"	"
Constantine	67.8	+ 0.2	5.2	- 0.4	S 0	0°	—	"	"
Guelma	68.0	- 0.1	8.0	- 0.2	Calme	nageux	—	"	"
Tebessa	69.2	- 0.2	6.4	- 6.0	N 1	clair.	—	"	gelée blanche ce matin.
Biskra	62.4	- 0.1	10.0	- 0.6	N 2	0°	—	"	"
Tunis	67.5	- 0.9	11.4	- 1.2	W 2	beau	agitée	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim 12°2	Humidité	minim... 54°
	maxim 22°8	relative	maxim... 79°
Évaporation	[illegible]	Pluie	[illegible]

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : rosée hier soir et ce matin.
Djidjelli : rosée ce matin.

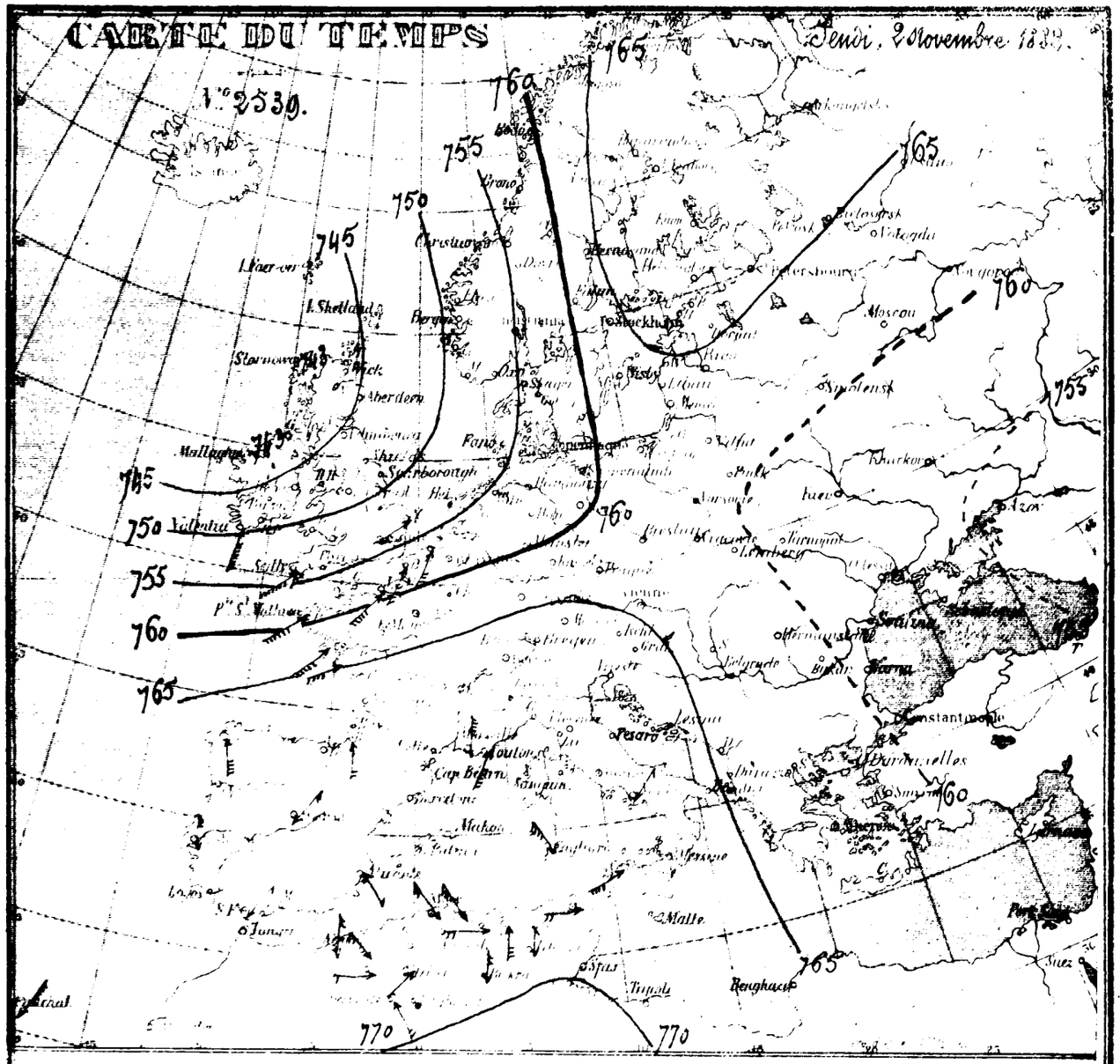
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SSW 8	tr nuag.	tr fort	St Mathieu	WSW 6	Couvert	tr grosse	Alicante	SE 1	beau	Calme
Scilly	SW [illegible]	0°	0°	Ile de Groix	WSW 6	tr nuag.	grosse	Marseille	N 5	clair	agitée
Yarmouth	WSW 4	beau	agitée	Ile d'Aix	W 4	nuageux	belle	Toulon	SSW 5	0°	houleuse
Dunkerque	SSW 3	couvert	0°	Bordeaux	S 2	clair	tr forte	Livourne	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Gris-Nez	SW 5	tr nuag.	tr fort	La Rochelle	SSE 4	0°	agitée	Naples	NE 1	Couvert	tr belle
Boulogne	SW 4	0°	agitée	Porto	"	"	"	Palerme	WSW 4	tr nuag.	0°
Le Havre	SW 5	Couvert	houleuse	Lisbonne	N 3	tr nuag.	belle	Cagliari	NW 4	0°	tr belle
Cherbourg	"	"	"	S. Fernando	NE 1	0°	p agitée	Funchal	NE 2	nuag.	0°

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression du canal de St Georges est remontée au Nord, vers l'extrémité septentrionale de l'Ecosse.

La pression reste en hausse de faibles variations sur le Nord de la France, la Méditerranée et l'Algérie, où les baromètres sont très supérieurs vers 765.

Le vent est faible de direction variable. Le temps est beau, mais le ciel est nuageux.



Station météorologique d'Affou
décembre 1882

Evaporation totale 17^mm 3. — Pluie les 5, 7, 8, 15, 16, 17 et 24. Total 20^mm 8. — Grande vitesse du vent les 5 et 7. — Vent dominant W faible. — Température moyenne [illegible]. — Humidité relative moyenne 66 %.

Observations et passages d'oiseaux — Passages de Grives les 13 et 27. Ces oiseaux se [illegible] du côté du Nord-Est. Les cailles sont rares, et les hirondelles se [illegible] [illegible]. Sous un doute un vent favorable pour opérer leur migration.

Le sol continue [illegible] et [illegible] excellent.

A. Quinze.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION à 0° au niveau de la mer — Observations	PRESSION à 0° au niveau de la mer — Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Différ. en 24 h.	VENT — DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. mill.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	766 H	+ 0 1	16 0	+ 3 0	N 1	tr. mag.	Calme.	"	"
Oran	669	- 0 5	13 8	- 1 6	NE 1	Couvert	belle.	"	"
Tlemcen	664	+ 0 1	8 H	- 3 8	S 2	tr. mag.	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	659	- 0 5	7 6	+ 4 0	NW 2	Couvert	—	"	"
El-Aricha							—	"	"
Saïda	665	- 1 H	8 8	- 2 6	NW 2	beau	—	"	"
Géryville	"	"	1 8	+ 1 8	E 2	brouillard	—	"	"
Cherchell	65 H	- 0 8	13 8	- 1 8	E 1	nuageux	Calme.	"	"
Cap Caxine	65 0	- 1 6	12 H	- 0 2	Calme	id.	id.	"	"
Alger (le Dey)	65 0	- 1 7	13 4	- 1 2	N 1	doux	—	"	"
Orléansville	66 6	- 1 8	8 0	+ 1 6	Calme	nuageux	—	"	rosée ce matin.
Miliana	65 H	- 2 1	11 0	0 0	E 1	doux.	—	"	"
Aumale	65 0	- 2 5	11 0	+ 1 H	Calme	beau	—	"	"
Tizi-Ouzou	6H 6	- 2 2	11 8	- 1 H	NE 3	tr. nuag.	—	"	"
Fort-National	6H 6	- 2 H	10 2	- 1 8	NW 1	beau	—	"	"
Djelfa	66 3	- 1 9	10 0	0 0	SE 2	nuageux	—	"	"
Laghouat	671	"	5 5	"	WNW 1	id.	—	"	"
Bougie	6H 6	- 2 2	13 6	- 0 H	NW H	beau	peu agitée.	"	"
La Calle	6H 2	- 2 8	13 6	+ 0 H	S 3	tr. nuag.	tr. belle	"	"
Sétif	6H 6	- 3 2	H 8	- 1 0	E 2	nuageux	—	"	"
Constantine	6H H	- 2 H	7 0	+ 1 8	ESE H	beau	—	"	"
Guelma	6H H	- 2 6	7 8	- 0 2	Calme	id.	—	"	"
Tébessa	60 7	- 2 1	6 H	0 0	S 1	id.	—	"	"
Biskra	66 4	- 2 0	9 6	- 0 H	N 2	beau.	—	"	"
Tunis	65 0	- 2 2	11 H	1 0	W 2	brumeux	belle.		

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures)

Température	minim	13° H	Humidité relative — minim.	6H %
	maxim	18° 2	maxim	89 %
Évaporation		2 7	Pluie	

STATIONS DIVERSES

Fort-l'Empereur : abondante rosée hier soir et ce matin.
Djidjelli : forte rosée ce matin.

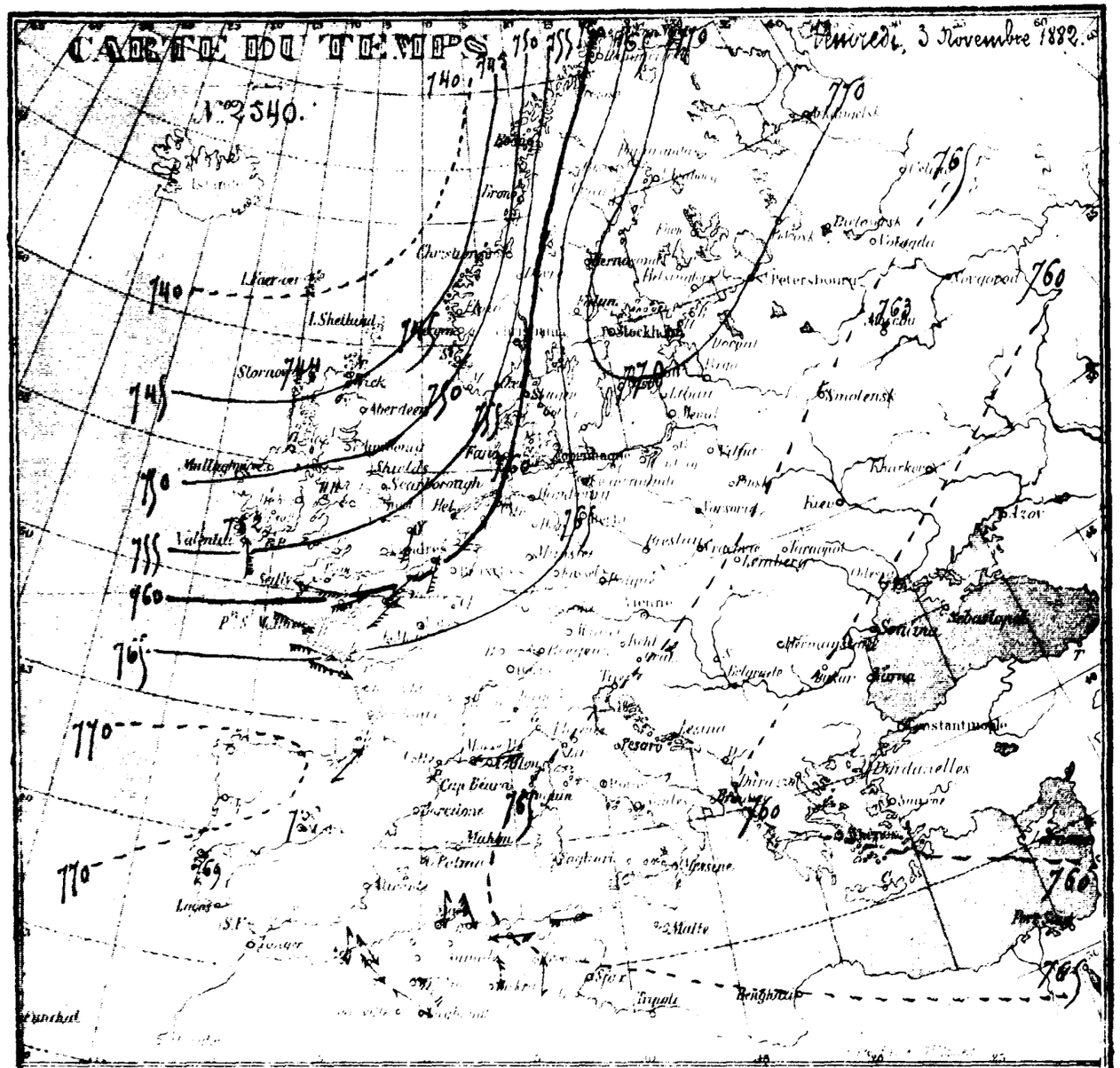
PORTS D'EUROPE	VENT (force de 0 à 9)	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT (force de 0 à 9)	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT (force de 0 à 9)	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia		[illegible]	tr. houl.	St-Mathieu	N NW H	nuag.	houl.	Alicante			
Scilly	ESE 2	[illegible]	id.	Ile de Groix	N NW 3	tr. nuag.	id.	Marseille	E 2	nuag.	agitée
Yarmouth	[illegible] W 2	[illegible]	p. agitée	Ile d'Aix	WNW 3	id.	belle	Toulon	Calme	nuag.	tr. belle
Dunkerque	[illegible] W H	couvert	id.	Biarritz	[illegible] W 1	id.	agitée	Livourne			
Cap-Nez	ESE 6	id.	tr. houl.	La Corogne				Naples			
Bordeaux	W H	id.	houl.	Porto				Palermo			
Le Havre	W 2	[illegible]	id.	Lisbonne							
Cherbourg	[illegible]	tr. nuag.	id.	St-Fernando							

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de Écosse a amené du vent sur l'Islande. Les basses pressions [illegible] de la Méditerranée et de l'Algérie et occasionnent une hausse sensible du baromètre en Tunisie et dans les départements de Constantine et d'Alger.

Le vent est faible et d'orientation variable, la mer belle, le ciel reste couvert.

Beau temps en [illegible]



Station météorologique d'Aflou

Septembre 1882

[illegible]

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU ALGÉRIEN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Observations	Différ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	768·7	+2·3	13·0	-3·0	N 1	Clair	Calme	"	"
Oran	68·8	+2·9	15·2	+1·4	N 3	nuageux	d°	"	"
Tlemcen	67·7	+2·3	9·8	+1·4	N 1	d°	—	"	rosée ce matin.
Sidi-bel-Abbès	68·8	+2·9	10·8	+2·2	SW 2	Couvert	—	"	"
El-Aricha	69·4	"	7·4	"	SW 1	Clair	—	"	"
Saïda	69·2	+3·0	18·2	-0·6	N 2	Couvert	—	"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Cherchell	69·0	+3·6	17·2	+3·4	W 1	brumeux	peu agitée	"	"
Cap Caxine	69·0	+4·0	17·0	+1·6	Calme	tr. nuageux	Calme	"	"
Alger (le Dey)	69·3	+4·3	15·6	+2·2	N 1	beau	—	"	"
Orléansville	69·0	+3·4	8·2	+0·2	Calme	clair	—	"	forte rosée ce matin.
Miliana	68·9	+3·5	12·0	+1·0	E 1	d°	—	"	"
Aumale	68·3	+3·5	6·4	-1·6	E 2	nuageux	—	"	"
Tizi-Ouzzou	68·6	+4·0	13·8	+3·0	E 2	clair	—	"	forte rosée ce matin.
Fort-National	68·6	+4·0	3·0	-2·2	NE 1	beau	—	"	"
Djelfa	69·6	+3·3	2·0	"	SSE 2	d°	—	"	"
Laghouat	70·1	+3·0	5·4	-0·1	N 1	clair	—	"	"
Bougie	67·1	+2·5	16·0	+2·4	NW 3	beau	peu agitée	"	"
La Calle	67·7	+3·2	14·4	+0·8	SW 3	tr. nuag.	tr. belle	"	"
Sétif	67·7	+3·1	4·2	-0·6	NW 2	clair	—	"	"
Constantine	69·6	+2·2	6·6	+1·6	WSW 3	tr. nuageux	—	"	"
Guelma	67·4	+3·0	9·0	+1·2	Calme	nuageux	—	"	"
Tébessa	69·3	+3·4	4·4	+1·0	S 1	clair	—	"	"
Biskra	69·8	+3·4	12·0	+2·4	N 1	beau	—	"	"
Tunis	67·7	+2·7	13·2	+1·8	Calme	beau	belle		"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	13°9	Humidité relative	minim.	69 %
	maxim.	18°6		maxim.	89 %
Évaporation		3mm 3	Pluie		"

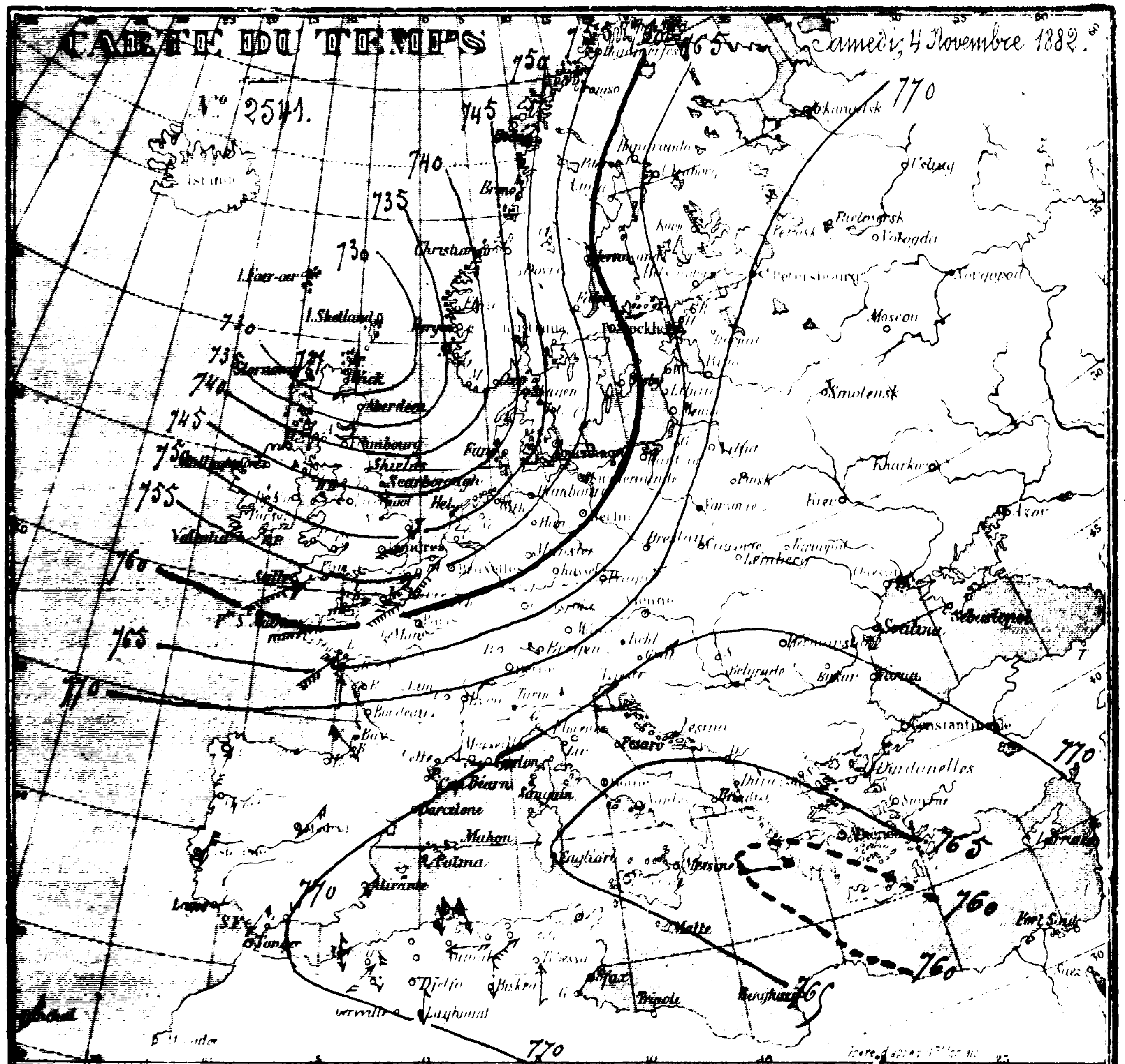
STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur abond[tes] rosées hier soir et ce matin.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia		.		St-Mathieu	W 7	brumeux	grosse	Alicante	Calme	clair	Calme
Scilly	WSW 8	couvert	tr. houl.	Ile de Groix	WSW 3	couvert	belle	Marseille	E 3	clair	Calme
Yarmouth	WSW 5	tr. nuag.	peu agitée	Ile d'Aix	S 1	nuageux	belle	Toulon			
Dunkerque	SW 7	pluie	tr. grosse	Biarritz	NW 3	beau	belle	Livourne			
Gris-Nez	SSW 7	d°	grosse	La Corogne	SSW 3	d°	agitée	Naples	"	"	"
Boulogne	SW 6	d°	tr. houl.	Porto				Palerme			
Le Havre	WSW 5	d°	d°	Lisbonne	NNE 4	clair	belle	—			
Cherbourg	W 5	brum[x]	tr. grosse	S.-Fernando	NE 2	d°	belle	Funchal	NE 3	tr. nuag.	belle

SITUATION GÉNÉRALE.

La bourrasque d'Islande s'est avancée et dirigée vers la Norvège.
Les basses pressions apparues hier [illegible] restent stationnaires.
Le baromètre est en hausse sur tout le réseau algérien ; le vent est calme, la mer belle, le ciel s'éclaircit.
Le temps est toujours beau en Provence.



Dépêches en retard.

Dates	Stations	Pression barométrique	Vent force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer.
4 Novembre.	Lisbonne	769·3	WSW 1	beau.	belle.
	St Fernando	766·6	SE 1	d°	peu agitée.
	La Corogne	767·6	S 2	d°	agitée.
	Madère	767·4	N 1	clair	—
	Funchal	766·3	SW 4	d°	très-belle.
	Alicante	761·6	NE 1	beau.	Calme.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION à 0° et au niveau de la mer: Observation	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Observation	Différ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	770 4	+1 7	12 0	-1 0	N 1	nuageux	Calme	"	"
Oran	70 5	+1 7	15 0	-0 2	N 2	clair	tr. belle	"	"
Tlemcen	70 4	+1 7	10 8	+1 0	SW 2	tr. nuag.ª	—	"	rosée ce matin
Sidi-bel-Abbès	70 6	+1 8	7 8	-3 0	NW 2	brouill.	—	"	"
El-Aricha	71 0	+1 6	7 2	-0 2	SW 1	couvert	—	"	"
Saïda	71 1	+1 6	10 4	+2 2	N 2	d°	—	"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Cherchell	71 6	+2 6	14 8	-2 4	E 1	beau	Calme	"	"
Cap Caxine	71 8	+2 8	16 2	-0 8	NE 1	nuageux	belle	"	"
Alger (le Dey)	72 1	+2 8	15 0	-0 6	E 1	clair	—	"	"
Orléansville		"	"	"	"	"	—	"	"
Miliana	71 6	+2 7	12 0	+1 0	N 1	clair	—	"	"
Aumale	71 4	+2 4	6 4	-3 0	Calme	d°	—	"	"
Tizi-Ouzou	71 0	+2 4	15 4	-2 4	N 3	d°	—	"	forte rosée ce matin.
Fort-National	71 0	+2 4	8 0	0 0	NW 1	d°	—	"	rosée ce matin.
Djelfa	71 6	+2 0	6 0	+2 0	W 2	nuageux	—	"	"
Laghouat	71 7	+1 6	12 0	+6 6	N 4	tr. nuag.	—	"	"
Bougie	71 5	+4 4	15 4	-2 6	NW 1	clair	agitée	"	Brouillards sur la mer.
La Calle	71 0	+3 3	15 0	-1 4	SW 4	nuageux	tr. belle	"	rosée ce matin
Sétif	71 5	+3 8	4 8	+0 6	WSW 1	beau	—	"	idem
Constantine	71 3	+3 7	9 6	+2 0	W 2	couvert	—	"	Brouillards épais se résolvant en pluie fine.
Guelma	71 0	+3 6	11 4	+1 4	Calme	nuageux	—	"	"
Tebessa	72 3	+2 8	6 4	-1 0	[illegible] 1	claire	—	"	gelée blanche ce matin
Biskra	71 8	+2 0	13 6	+1 6	Calme	beau	—	"	"
Tunis	72 4	+4 [illegible]	12 4	-0 8	[illegible]	claire	belle	.	

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température minim.		Humidité relative minim.	
Température maxim.		Humidité relative maxim.	
Évaporation	2 2	Pluie	

STATIONS DIVERSES

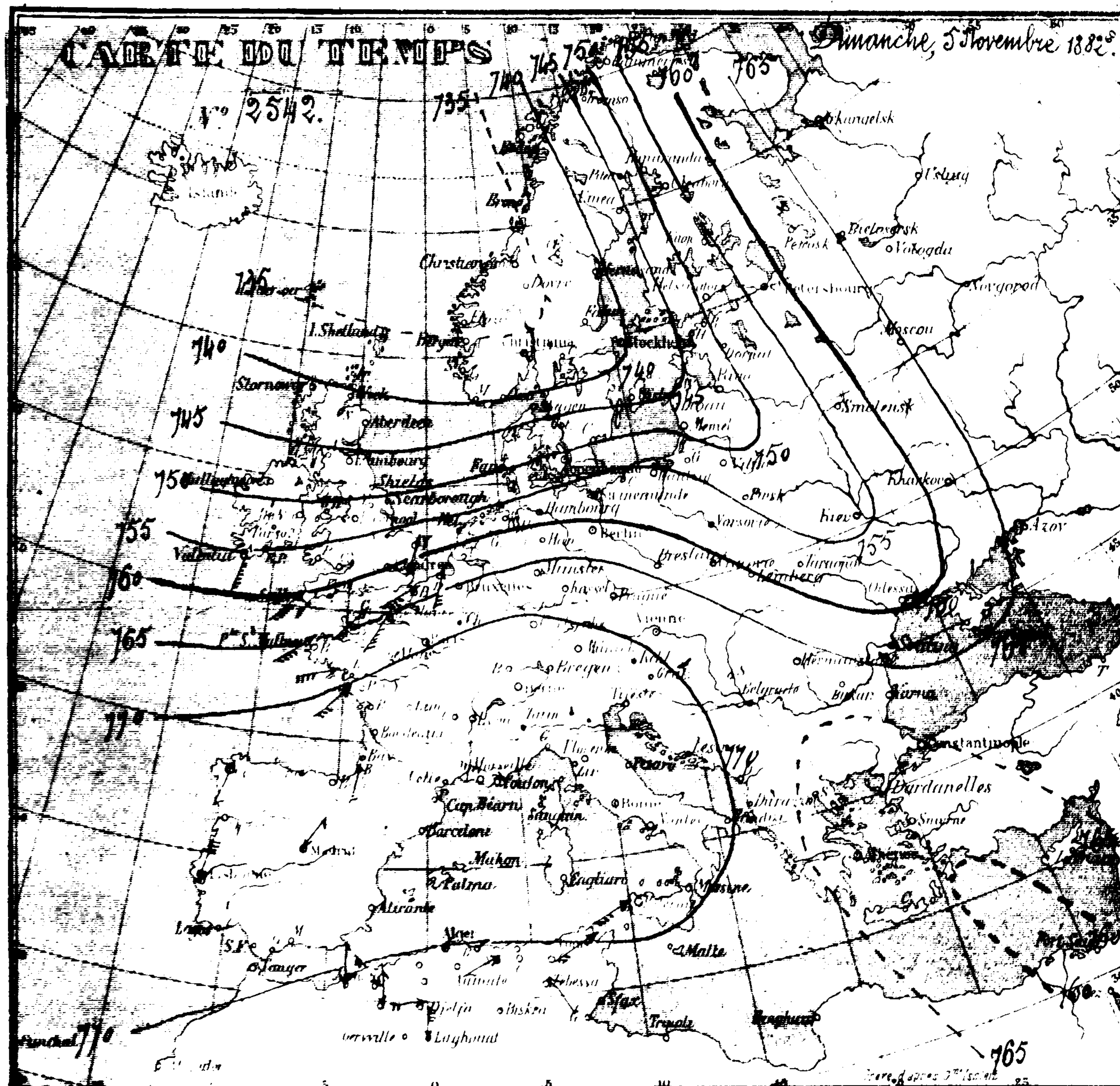
Fort l'Empereur: rosée hier soir et ce matin.
Ténès, Djidjelli: forte rosée ce matin.
Bou-Saâda: Étoiles filantes hier soir.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SSW 1	couvert	agitée	St-Mathieu	WSW 4	couvert	houleuse	Alicante	.	.	.
Scilly	SW		tr. houl.	Ile de Groix	W 4	d°	agitée	Marseille	.	.	.
Yarmouth	SSW 1	tr. nuag.	agitée	Ile d'Aix	WSW 3	d°	[illegible]	Toulon	WNW 5	beau	agitée
Dunkerque	SSW 2	[illegible]		Biarritz	[illegible] 4	nuag.ª	agitée	Livourne	.	.	.
Gris-Nez	WSW 2	[illegible]	houleuse	La Corogne	SSW 4	claire	d°	Naples	Calme	beau	Calme
Boulogne	WSW 4	[illegible]	d°	Porto				Palerme	WSW 4	d°	belle
Le Havre	SW	couvert	tr. houl.	Lisbonne	NNE 2	claire	belle	—			
Cherbourg	WSW 2	d°	d°	S-Fernando		.	.	Funchal	.	.	.

SITUATION GÉNÉRALE

[illegible] Nord Est. Le baromètre [illegible] l'Algérie et la Méditerranée, et les pressions y [illegible] variable; la mer [illegible]

[illegible] dans toute l'Algérie des gelées [illegible]



Station météorologique de Fort-National

Mois de Septembre 1882

Le mois de [illegible] a été remarquable par l'abaissement notable de la température, produit par les pluies et les brouillards intenses qui ont presque constamment régné dans ce mois:

A la suite de ces pluies les sources et les rivières ont repris leur niveau ordinaire.

La récolte [illegible] des figues a été bonne. Les grenades ont [illegible] en assez grande quantité.

[illegible] on signale quelques bronchites et angines.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Différence en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 8	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	69.3	-1.1	16.0	+4.0	N 1	nuageux	Calme.	0H	pluie ce matin.
Oran	69.4	-1.1	17.4	+2.4	NNE 2	Couvert	tr. belle.		
Hennen	69.3	-1.1	13.8	+3.0	S 2	tr. nuag.x	—	gouttes	hier soir; éclaircies une partie de la nuit.
Sidi-bel-Abbès	69.4	-1.1	13.2	+5.4	NE 2	Couvert.	—	"	"
El Aricha	69.6	-1.4	8.8	+1.0	SE 5	8°	—	"	"
Saïda	69.0	-1.6	12.0	+2.2	NE 4	8°	—	"	"
Géryville	"	"	10.6		ESE 4	brumeux	—	"	"
Cherchell	69.6	-2.0	18.6	-0.2	N 1	nuageux	Calme	"	"
Cap Caxine	69.8	-2.0	16.2	0.0	Calme.	8°	belle.	"	"
Alger (Observ.)	70.1	-2.0	18.6	-0.4	S 1	beau	—	"	"
Orléansville	70.3	-1.2	12.6	+1.0	Calme.	nuageux	—	"	"
Miliana	70.3	-1.2	11.0	+2.0	E 1	clair.	—	"	"
Médéa	70.2	-1.4	9.2	+3.4	Calme.	8°	—	"	"
Tizi-Ouzzou	70.1	-1.1	17.0	+4.4	N 1	tr. nuag.x	—	"	forte rosée ce matin.
Fort-National	70.2	-0.8	11.2	+3.2	NW 1	beau.	—	"	rosée ce matin.
Djelfa	71.1	-0.8	.	.	WSW 2	nuageux.	—	"	"
Laghouat	71.3	-0.2	12.4	+0.4	N 4	tr. nuag.x	—	"	"
Bougie	70.6	-0.9	16.8	+3.4	NW 4	beau.	agitée.	"	"
La Calle	70.0	-0.4	18.8	+2.8	SSW 1	8°.	très belle.	"	"
Sétif	70.8	-0.7	14.4	0.0	WNW 2	clair.	—	"	"
Constantine	70.6	-0.7	0.6	-3.0	S 2	8°	—	"	"
Guelma	71.0	0.0	7.2	-2.6	Calme.	8°	—	"	"
Tebessa	71.4	0.9	8.2	-1.2	S 1	8°	—	"	gelée blanche ce matin.
Biskra	.	.	11.8	-1.8	Calme.	8°	—	"	"
Tunis	74.3	-1.1	10.8	-1.6	W 4	clair	peu agitée	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	14°.5	Humidité relative	minim. 69°.0 %
	maxim.	22°.2		maxim. 84°.0 %
Évaporation		1m.9	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

Fort-l'Empereur : rosée hier soir et ce matin.
Djidjelli : rosée abondante ce matin.

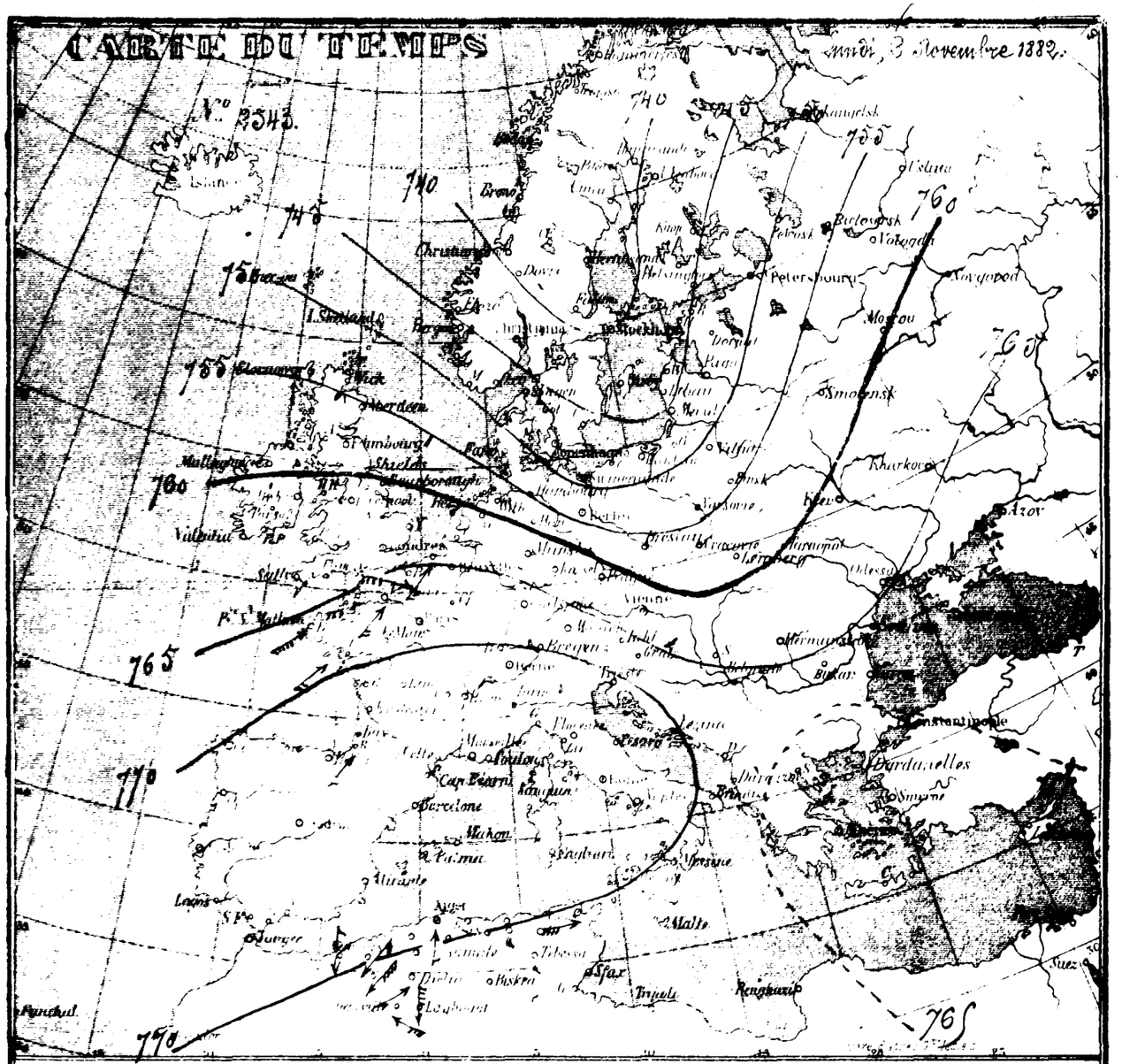
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 8	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 8	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 8	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia				St-Mathieu	W.S.W 5	tr. nuag.	houle.	Alicante			
Scilly				Ile de Groix	W.S.W 2	Couvert	belle	Marseille			
Yarmouth				Ile d'Aix	WNW 2	tr. nuag.	belle	Toulon			
Dunkerque	SW 3	Couvert	agitée	Biarritz	SW 1	clair	belle	Livourne	.	"	"
Gris-Nez	W 4	tr. nuag.	8°	La Corogne				Naples			
Boulogne	WNW 4	Couvert	agitée	Porto				Palerme			
Le Havre	SW	brumeux	belle	Lisbonne	.	"		—			
Cherbourg	W 3	8°	agitée	S.-Fernando				Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de Norvège couvre l'extrémité septentrionale de la mer Baltique. — Les pressions restent uniformes sur la France septentrionale, la Méditerranée et l'Algérie; cependant le baromètre accuse une légère baisse dans cette région.

Le vent a pris un peu partout dans le Sud de l'Algérie, la mer est calme, le ciel s'est assombri dans le département d'Oran et l'est du département d'Alger.

On a recueilli quelques gouttes de pluie à Oran et à Hennaya.



Station météorologique de Tébessa.

Septembre 1882.

Pression atmosphérique (lectures corrigées réduites à 0)	moyenne générale du mois		683.2.
	minimum absolu		681.5.
	maximum absolu		694.9.
Température de l'air	minima	moyenne des minima	13°.3
		minimum absolu	7°.0
		maximum absolu	17°.8
	maximum	moyenne des maxima	25°.9.
		minimum absolu	17°.3.
		maximum absolu	33°.6
Température moyenne du mois. (Thermomètre sec.)			20°.4.

A suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Différence en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	757.8	-1.2	12.4	-3.6	N 5	Couvert	peu agitée	1.4	pluie de 2 h. à 5 h. soir.
Oran	68.0	-1.4	14.4	-3.0	N 3	clair	très-belle	"	
Tlemcen	61.0	-1.3	11.8	-2.0	S 1	id.	—	2.0	Orage ect. tonn. pluie fine le soir.
Sidi-bel-Abbès	61.1	-1.3	8.0	-2.2	N 2	id.	—	"	
El Aricha	"		6.8		SE 1	id.	—	35.0	violent orage avec éch. tonn. à 4 h. s. et la nuit. Inondation du village.
Saïda	61.0	-0.9	7.2	-5.4	NNE 2	clair	—	"	
Géryville	"		7.4	-3.2	NNW 3	beau	—	"	
Cherchell	67.8	-1.0	16.8	+2.2	E 1	beau	Calme	"	
Cap Caxine	67.8	-2.0	17.6	+1.4	SW 1	Couvert	id.	"	
Alger (le Dey)	67.8	-2.5	17.2	+2.6	WNW 2	id.	—	"	
Orléansville	61.0	-2.3	12.8	+0.2	Calme	b. nuag.	—	gouttes	hier matin à 11 heures.
Miliana	68.0	-2.3	12.0	+1.0	E 1	nuageux	—	"	
Aumale	67.8	-2.0	10.0	+0.2	Calme	beau	—	"	
Tizi-Ouzzou	67.6	-2.6	14.3	+2.3	N 2	b. nuageux	—	"	
Fort-National	67.8	-2.4	12.0	+0.8	NW 3	id.	—	"	
Djelfa	60.8	-1.6	5.0	"	S 3	Couvert	—	"	
Laghouat	70.1	-1.4	10.0	-2.4	N 1	clair	—	"	
Bougie	68.0	-2.6	17.6	+0.8	NW 2	nuageux	p. agitée	"	
La Calle	"								Manque.
Sedf	68.0	-2.2	8.0	+0.2	WNW 1	nuageux	—	"	
Constantine	62.4	-2.2	8.6	+2.0	S 3	beau	—	"	
Guelma	61.1	-2.4	9.8	+2.0	Calme	nuageux	—	"	
Tebessa	69.4	-2.0	6.8	+1.6	S 1	id.	—	"	
Biskra	69.2	.	12.8	+1.0	N 1	beau	—	"	
Tunis	61.3	-3.0	18.6	+4.9	W 2	clair	peu agitée	"	

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim	14°.5	Humidité relative	minim	54°.0
	maxim	20°.8		maxim	80°.0
Évaporation		3°-5	Pluie		

STATIONS DIVERSES

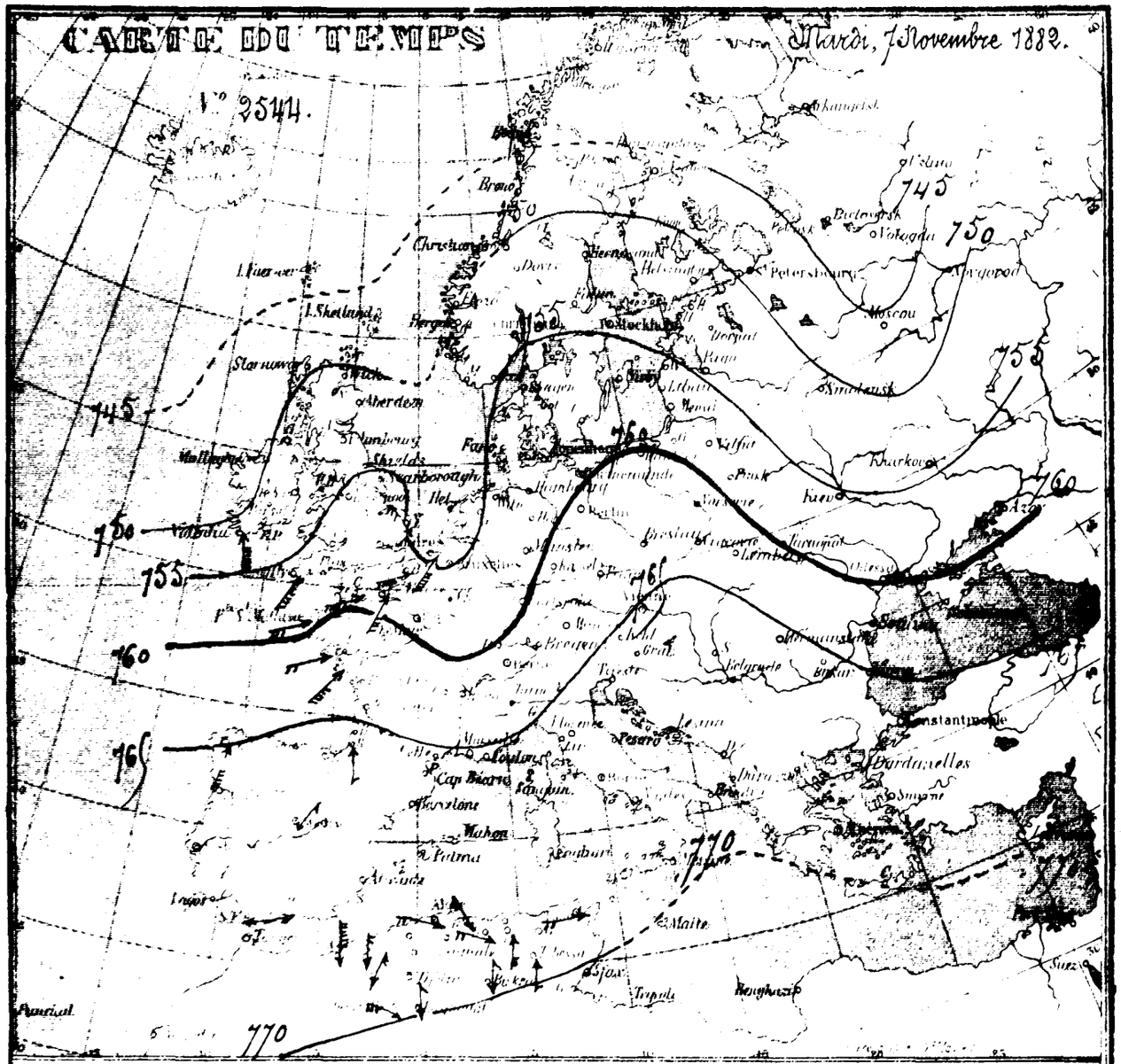
Fort l'Empereur. Givre ce matin.
Bou-Saada gouttes pendant la nuit.

PORTS D'EUROPE	VENT Force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT Force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT Force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	S 2	Couvert	b. houle	St-Mathieu	W 3	Couvert	agitée	Alicante			
Scilly	SW 4	Couvert	agitée	Ile de Groix	W 2	b. nuag.	houle	Marseille			
Yarmouth	NW 3	id.	agitée	Ile d'Aix	WSW 3	clair	p. agitée	Toulon	Calme	beau	belle
Dunkerque	SW 4	id.	id.	Biarritz	S 1	nuag.	id.	Livourne			
Gris-Nez	W 6	b. nuag.	b. houle	La Corogne	SSW 2	b. nuag.	id.	Naples			
Boulogne	W 3	id.	houle	Porto				Palermo			
Le Havre	SW 4	beau	agitée	Lisbonne	Calme	beau	p. agitée	—			
Cherbourg	W 3	b. nuag.	houle	S.-Fernando	E 2	clair	b. belle	Funchal			

SITUATION GÉNÉRALE

Une dépression nouvelle couvre l'Irlande occasionnant une baisse de 4 à 5 m. en moyenne sur la Méditerranée et l'Algérie. — Le temps est modéré, la mer belle, mais le ciel est généralement couvert. — Le calme est troublé à Nemours, Tlemcen, Orléansville, Bou-Saada. — Un orage extrêmement violent a traversé Fort-National et Biskra, où on a recueilli 35m. d'eau, le village a été inondé. —

Beau temps en Provence. —



Station météorologique de Tébessa.

Septembre 1882 — Cote 1

Hygrométrie — Tension de la vapeur	moyenne du mois	9.1	Humidité relative	moyenne du mois	55
	minimum absolu	4.0		minimum absolu	1.1
	maximum absolu	16.8		maximum absolu	94

Nébulosité de 0 à 10 moyenne 1.2 ; — Ozone de 0 à 21, moyenne 5.0 ; — Ondée le 13 ; —
Evaporation en mill. total 229.2 ; — Pluie en mill. les 8, 9, 10, 11, 12, total 48.0 ; —
Éclairs, tonnerre les 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 25 ; — Poussière ou brouillards de sable les 1, 6, 16 ; —
Étoiles filantes le 12. —

(A Suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Différence en 24 h.	Température de l'air: Observations	Différence en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	769.4	+ 1.6	12.2	- 0.2	N 2	claire.	Calme.	"	"
Oran	69.2	+ 1.2	12.4	- 2.0	S 3	id.	id. belle.	"	"
Tlemcen	68.3	+ 1.2	12.8	+ 1.0	SW 2	beau.	—	"	Stratus filants au S hier soir.
Sidi-bel-Abbès	66.2	+ 1.1	8.8	- 4.2	SW 2	id.	—	"	"
El-Ariche	"	"	"	"	"	—	—	"	"
Saïda	69.8	+ 1.2	9.0	+ 1.5	SW 2	beau	—	"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Cherchell	69.0	+ 1.2	13.2	- 1.6	S 1	claire.	belle.	"	"
Cap Caxine	69.0	+ 1.2	13.6	- 2.0	SW 1	nuageux	Calme.	"	"
Alger (le Dey)	69.0	+ 1.2	15.0	- 2.2	NNW 3	claire.	—	"	"
Orléansville	69.2	+ 1.2	8.4	- 4.0	Calme	beau	—	"	rosée ce matin.
Miliana	69.1	+ 1.1	12.0	0.0	E 1	claire.	—	"	..... idem .....
Aumale	69.2	+ 1.2	10.8	+ 0.8	Calme	id.	—	"	"
Tizi-Ouzzou	68.2	+ 1.2	17.8	- 1.8	NNE 2	id.	—	"	"
Fort-National	68.6	+ 1.0	12.2	0.0	NW 1	id.	—	"	"
Djelfa	70.9	+ 1.4	8.0	- 2.0	W 2	nuageux	—	"	"
Laghouat	71.9	+ 1.8	9.6	- 0.4	N 1	claire	—	"	"
Bougie	68.0	+ 0.6	17.4	- 0.2	NW 3	claire	agitée.	"	Brouillards sur la mer
La Calle	67.2	- 0.2	12.4	- 1.0	SSW 2	beau.	Calme.	"	"
Sétif	68.0	0.0	8.2	+ 0.2	N 2	claire	—	"	"
Constantine	67.2	- 0.6	8.0	- 0.6	S 2	id.	—	"	"
Guelma	67.0	- 0.5	8.8	- 1.0	Calme	id.	—	"	"
Tebessa	69.2	+ 0.1	8.2	+ 1.4	N 1	id.	—	"	gelée blanche ce matin.
Biskra	70.2	+ 0.7	10.8	- 2.0	Calme	couvert	—	"	"
Tunis	68.0	- 0.3	11.0	- 4.0	W 2	nuageux	belle	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température.	minim. 13°.9	Humidité relative	minim. ...
	maxim. 21°.0		maxim. ...
Évaporation	[illegible]	Pluie	...

Stations diverses

Fort l'Empereur. Rosée hier soir et ce matin.

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia				St-Mathieu				Alicante			
Scilly	W 1	b. nuag.	b. tout	Ile de Groix				Marseille			
Yarmouth	SW 2	nuag.	p. agitée	Ile d'Aix				Toulon			
Dunkerque				Biarritz				Livourne			
Gris-Nez				La Corogne				Naples			
Boulogne				Porto				Palerme			
Le Havre				Lisbonne				—			
Cherbourg				S.-Fernando				Funchal			

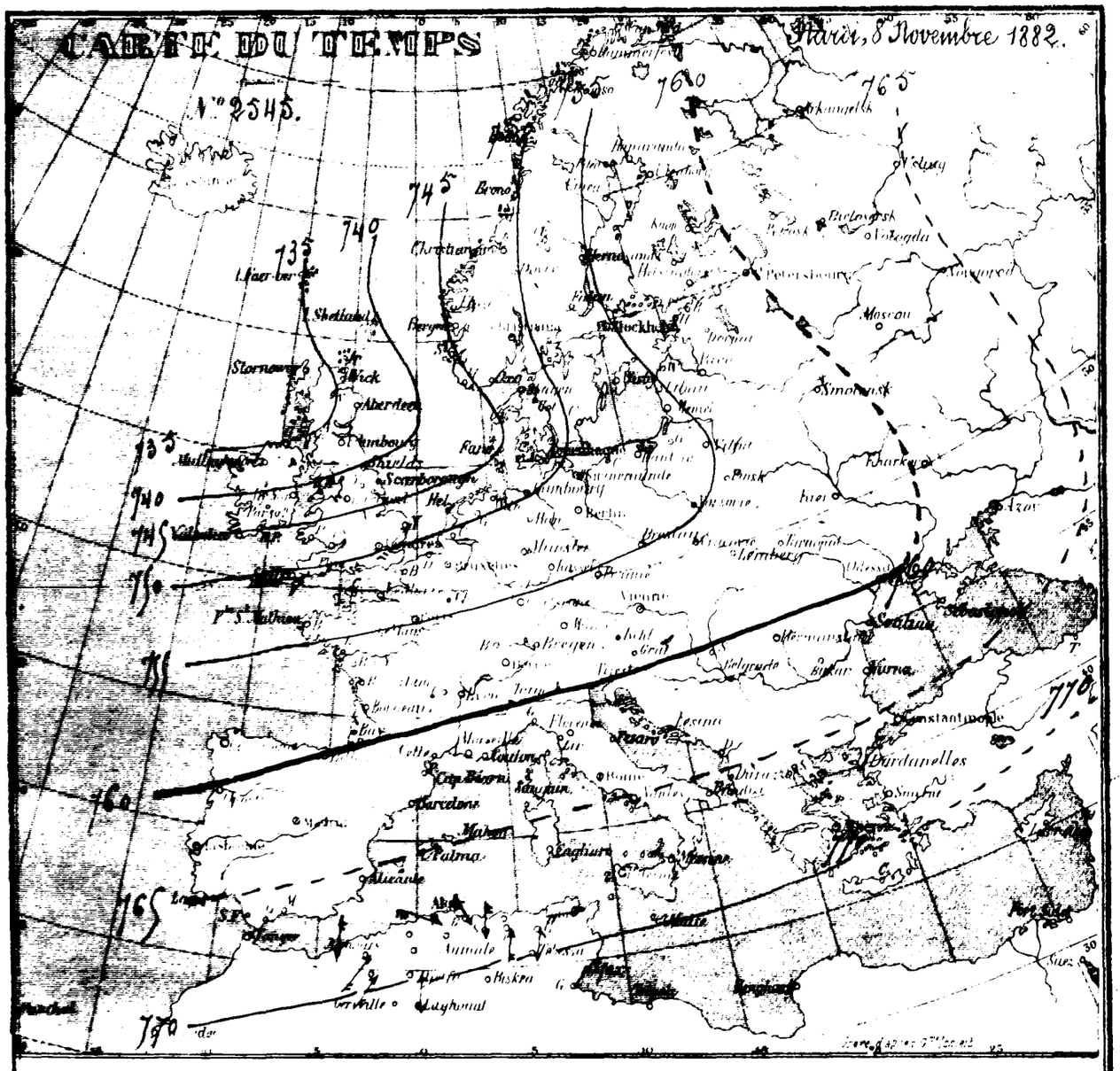
SITUATION GENERALE

La dépression d'Islande longe les côtes de Norvège, cessant d'influencer l'Algérie où le baromètre remonte légèrement.

Le vent est faible de direction variable, la mer belle, le ciel clair.

On signale des rosées sur tout le réseau et des gelées blanches sur quelques points.

Beau temps en Provence. —



Station météorologique de Tébessa

Septembre 1882 (suite.)

Température de la source d'Ain-Chéla : 15°.—

Migrations et passages d'oiseaux. —. Les hirondelles et les guêpiers ont entièrement disparu. Arrivée d'un grand nombre d'oiseaux d'hiver, principalement les bergeronnettes et les locots.

Végétation, floraison, maturation. — La plupart des arbres ont perdu leurs feuilles. Les figuiers, les caroubiers, les noyers, les noisetiers, les pêchers, les vignes, les grenadiers sont abondantes.

A suivre.

Alger — Imprimerie P. Crescenzo.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air — Observations	Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	766.3	- 3.1	12.8	+ 0.6	N 1	Clair.	Calme.	"	"
Oran	65.9	- 3.3	13.6	+ 1.2	S 4	d°	tr. belle.	"	"
Tlemcen	66.3	- 3.0	16.0	+ 3.2	SW 5	beau.	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	66.0	- 3.2	6.8	+ 3.0	NW 2	d°	—	"	"
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Saïda	68.0	- 1.2	11.8	+ 2.8	SSW 1	Clair.	—	"	"
Géryville	"	"	4.5	"	NNW 1	nuageux.	—	"	"
Cherchell	65.0	- 4.0	17.6	+ 2.4	SW 1	beau.	belle.	"	"
Cap Caxine	64.2	- 4.8	18.4	+ 2.8	SW 3	tr. nuag.x	p. agitée.	"	"
Alger (le Dey)	64.2	- 4.8	19.0	+ 4.0	SW 7	Clair.	—	"	"
Orléansville	65.6	- 3.6	8.6	- 0.2	Calme.	beau.	—	"	"
Miliana	65.5	- 3.6	14.0	+ 2.0	W 5	Clair.	—	"	"
Aumale	66.6	- 3.2	13.4	+ 2.6	W 5	d°	—	"	"
Tizi-Ouzzou	64.0	- 4.8	21.0	+ 2.2	N 2	beau.	—	"	Etoiles filantes hier soir.
Fort-National	64.2	- 4.7	11.8	- 0.2	NW 4	d°	—	"	"
Djelfa	68.8	- 2.1	2.4	- 0.6	W 1	d°	—	"	"
Laghouat	70.2	- 1.7	7.4	- 2.2	S 1	d°	—	"	"
Bougie	64.0	- 4.6	18.2	+ 0.8	NW 4	beau	agitée.	"	"
La Calle	63.3	- 4.5	14.8	+ 2.4	WSW 4	tr. nuag.	tr. belle.	"	"
Sétif	65.0	- 3.6	7.8	+ 2.6	NW 3	nuag.	—	"	"
Constantine	64.6	- 3.2	10.0	+ 2.0	W 4	Clair.	—	"	"
Guelma	64.5	- 3.1	15.0	+ 6.2	Calme.	d°	—	"	"
Tebessa	67.0	- 1.5	8.2	0.0	N 1	nuageux.	—	"	"
Biskra	68.9	- 1.6	11.6	+ 0.8	N 2	Clair.	—	"	"
Tunis	"	"	"	"	"	"	"	"	Manque.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	15°2	Humidité relative	minim.	33%
	maxim.	20°2		maxim.	80%
Evaporation		2mm1	Pluie		"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : SW tr. fort la nuit. ——

Bou-Saâda : Etoiles filantes hier soir. ——

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	WNW 2	tr. nuag.	houl.	St-Mathieu	WNW 3	beau	houl.	Alicante	"	"	"
Scilly	WNW 3	d°	grosse	Ile de Groix	NW 2	tr. nuag.	belle	Marseille	"	"	"
Yarmouth	WSW 2	beau	p. agitée	Ile d'Aix	NW 7	Couvert	agitée	Toulon	Calme.	nuageux	belle.
Dunkerque	SW 5	Couvert	d°	Biarritz	W 2	pluie	d°	Livourne	SE 3	Couvert	Calme
Gris-Nez	WSW 6	tr. nuag.	tr. houl.	La Corogne	"	"	"	Naples	SW 5	tr. nuag.	houl.
Boulogne	W 7	d°	houleuse	Porto	"	"	"	Palerme	WSW 2	brouill.	Calme
Le Havre	SW 5	pluie	houl.	Lisbonne	SW 4	nuageux	houleuse	Barcelone	SW 3	d°	d°
Cherbourg	W 3	tr. nuag.	grosse	S.-Fernando	NE 1	clair	p. agitée	Funchal	"	"	"

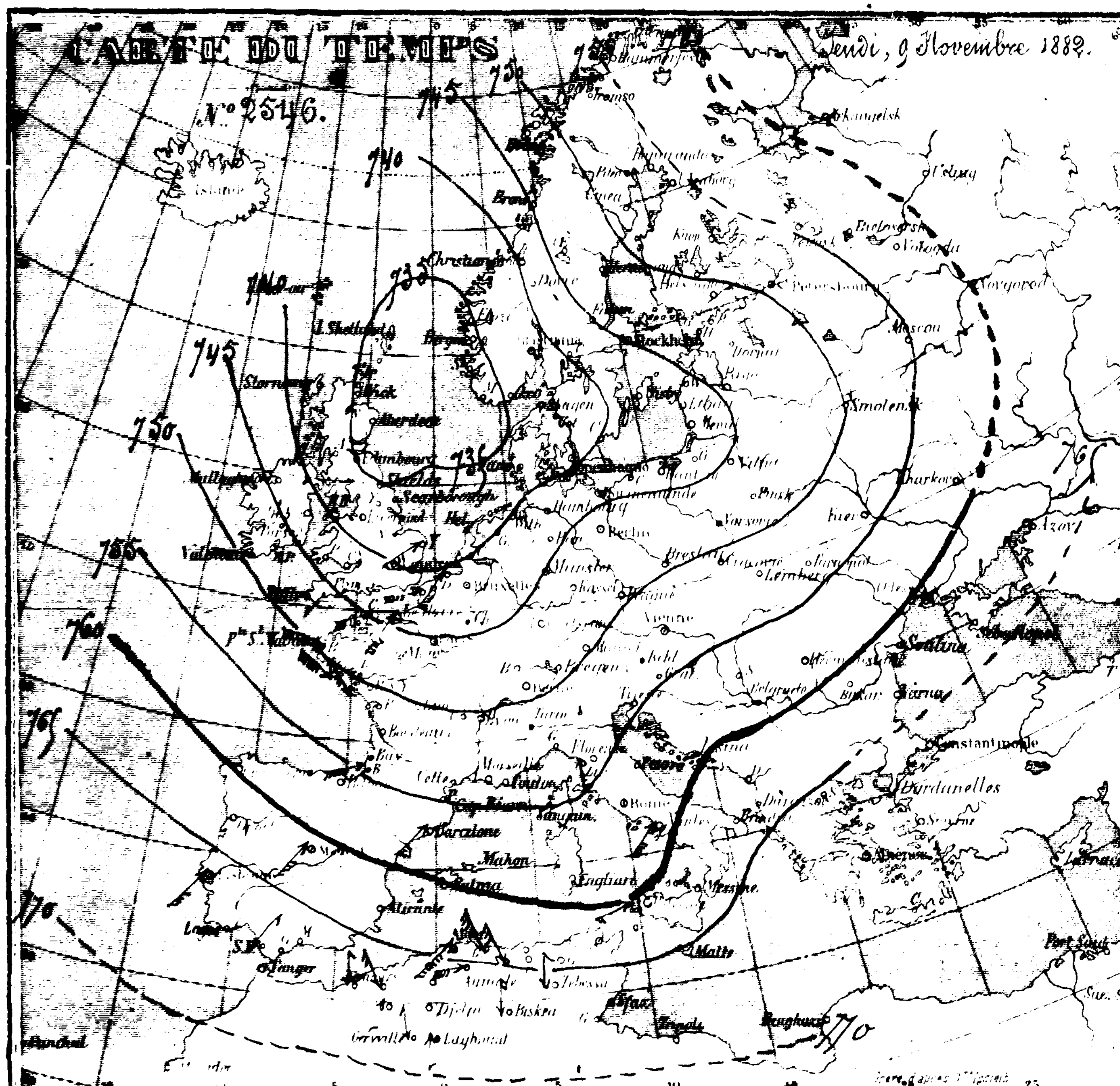
SITUATION GÉNÉRALE

La dépression d'Irlande est redescendue sur la mer du Nord, affectant à nouveau la Méditerranée et l'Algérie, où le baromètre a subi une baisse de 4 millimètres en moyenne.

Le vent a pris de la force généralement d'entre SW et NW; la mer est agitée et le ciel s'est couvert sur quelques points.

Mauvais temps de NW en Provence. ——

Alger — Imprimerie P. Casablanca.



Station météorologique de Tebessa.

(Septembre 1882. (Suite et fin.))

État sanitaire. —— Peu satisfaisant. La fièvre typhoïde a sévi avec une persistance inquiétante et a donné lieu à plusieurs décès. La fièvre intermittente et la dysenterie ont continué avec plus d'intensité que les mois précédents. —

Sud-Ouest de l'Europe ([illegible] 1882). — [illegible], belle; St Fernando NE 2, nuageux, belle; La Corogne SW 2, beau, peu agitée; Funchal: Calme, clair, tr. belle; Alicante: N 1, clair, belle. ——

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	767.3	+ 3.1	10.0	- 2.8	N 2	Clair	Calme	"	"
Oran	66.5	+ 0.5	16.0	+ 2.4	SSW 3	id	tr belle	"	"
Tlemcen	67.3	+ 1.0	12.0	- 4.0	NW 1	id	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	66.5	+ 0.5	9.6	- 4.2	SW 2	beau	—	"	"
El-Aricha							—		
Saïda	68.6	+ 0.6	11.0	- 0.8	SW 3	Clair	—	"	"
Géryville	"	"	1.8	- 8.7	NW 2	id	—	"	glace ce matin.
Cherchell	68.0	+ 0.9	13.2	- 4.4	SW 1	Clair	tr. belle	"	"
Cap Caxine	"	"	"	"	"	"	"	"	
Alger (le Dey)	65.1	+ 0.8	17.6	- 1.4	WSW 0	Clair	—	"	W tr. fort une partie de la nuit.
Orléansville	66.9	+ 0.9	8.2	- 0.4	Calme	id	—	"	Fort l'après midi, rosée ce matin.
Miliana	66.4	- 0.3	12.0	- 2.0	W 4	id	—	"	W fort l'après midi.
Aumale	66.2	+ 0.7	10.7	- 2.6	Calme	id	—	"	W tr. fort ... id ...
Tizi-Ouzzou	64.7	+ 0.6	10.8	- 0.2	NNE 2	id	—	"	brouillards dans la vallée.
Fort-National	64.8	- 0.6	10.0	- 1.5	NW 3	id	—	"	"
Djelfa	67.0	- 1.1	3.0	- 0.6	NW 1	beau	—	"	"
Laghouat	69.1	- 1.1	7.6	+ 0.2	ESE 1	Clair	—	"	"
Bougie	64.0	0.0	17.0	- 1.2	NW 3	Clair	m. agitée	"	"
La Calle	62.6	- 0.7	14.8	0.0	WSW 4	tr nuag.	houleuse	"	"
Sétif	64.5	- 0.5	7.2	0.0	WNW 2	Clair	—	"	"
Constantine	64.0	- 0.6	8.2	- 1.5	S 3	Clair	—	"	"
Guelma	65.8	- 0.7	10.8	- 4.2	Calme	id	—	"	"
Tebessa	67.3	- 0.7	9.6	+ 0.4	WSW 1	id	—	"	"
Biskra	67.6	- 3	15.8	+ 4.2	N 7	beau	—	"	"
Tunis	62.4	"	13.4	"	W 3	Couvert	belle	"	"

ALGER-VILLE Observations des 24 heures.

Température	minim.	10°.0	Humidité relative	minim. 34 %
	maxim.	24°.2		maxim. 63 %
Evaporation			Pluie	

STATIONS DIVERSES

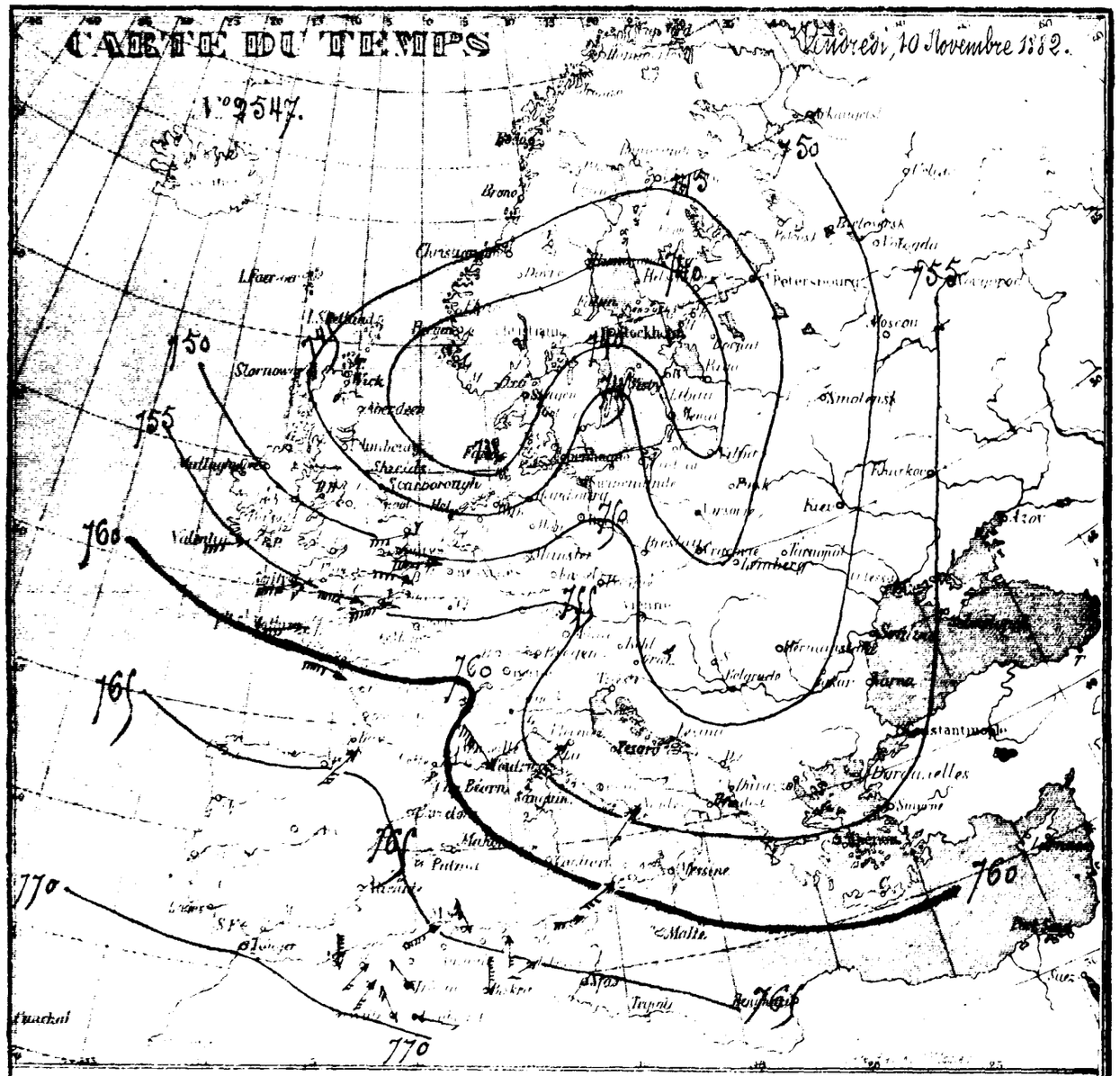
Fort l'après-midi. W tr fort une partie de la nuit.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	W 4	Nuageux	houle	St-Mathieu	W 4	Couvert	houle	Alicante			
Scilly	W 6	id	tr houle	Ile de Groix				Marseille			
Yarmouth	W 4	beau	agitée	Ile d'Aix	WNW 6	nuag.	agitée	Toulon	NW 6	Couvert	grosse
Dunkerque	WNW 6	nuag.	id	Biarritz	SW 3	Couvert	agitée	Livourne	WSW 4	beau	houle
Gris-Nez	WNW 4	beau	agitée	La Corogne				Naples	SW 1	nuag.	tr belle
Boulogne	WNW 4	id	agitée	Porto				Palerme	WSW 2	Couvert	houle
Le Havre	W 6	Couvert	tr houle	Lisbonne							
Cherbourg	WNW 6	nuag.	id	S.-Fernando				Funchal			

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de la mer du Nord couvre aujourd'hui le Danemark et la mer Baltique, son influence s'accentue encore à l'Ouest de l'Europe, où le baromètre accuse une hausse légère, elle diminue sur la région où elle a été la veille. — Le vent est généralement fort à entre SW et NW, la mer est houleuse à agitée, le ciel est éclaircie sur toute la région. — Il pleut à Brest et sur la côte ouest avec une pression intensité sur quelques points. —

Mauvais temps de NW en Provence. —



Station météorologique de Géryville

Septembre 1882

Température moyenne du mois 5.1°1.

Chaleur anormale. — Nuits rafraîchissantes. Il a été encore beaucoup de cas de convection le matin et le soir.

Impressions générales du mois. — Le mois a été généralement beau, mais remarquable par la fréquence des coups de vent, assez violents de 1 heure à 3 heures, rare et quelquefois dans la soirée.

(A Suivre.)

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air — Observations	Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	766 9	-1.4	9.4	-0.6	N 2	claire.	Calme.	"	"
Oran	65 7	-0.8	12.6	-3.4	S 3	d°.	tr. belle.	"	"
Tlemcen	65 9	-1.4	14.2	+2.2	S 1	beau	—	"	Brouillards hier soir.
Sidi-bel-Abbès	65 7	-0.8	4.4	-1.2	NW 2	nuageux	—	"	"
El-Aricha	"	"	"	"	"		—	"	"
Saïda	68.3	-0.3	12.4	+1.4	ESE 3	beau.	—	"	"
Géryville	"	"	1.8	0.0	NNW 2	claire.	—	"	"
Cherchell	65 3	-0.3	14.6	+1.4	E 1	claire.	belle.	"	"
Cap Caxine	65 2	"	16.8	"	SW 1	d°	peu agitée	"	"
Alger (le Dey)	65 2	+0.1	14.6	-3.0	WSW 1	d°	—	"	"
Orléansville	66 0	-0.8	7.6	-0.6	Calme	beau.	—	"	"
Miliana	65 8	-0.6	10 0	-2 0	E 1	claire.	—	"	"
Aumale	66 8	+0.5	8 6	-2 2	Calme	d°	—	"	"
Tizi-Ouzzou	64 8	+0.1	10.8	0.0	N 1	d°	—	"	forte rosée ce matin.
Port-National	64 9	+0.1	12 0	+2 0	NW 3	d°	—	"	. . . . . . d° . . . . .
Djelfa	69 0	+1 0	12 0	-1 0	SSW 1	tr. nuag.	—	"	rosée ce matin.
Laghouat	69 6	+0 5	8 0	+0.4	N 1	claire	—	"	"
Bougie	64.8	+0.8	16 2	-0.8	NW 1	Claire.	p. agitée	"	épais brouillards sur mer.
La Calle	64.8	+2.2	15.8	+1.0	SW 4	Couvert	agitée.	0.8	pluie légère la nuit.
Sétif	64.9	+0.4	6.2	-1.6	NW 1	Claire.	—	"	"
Constantine	64.9	+0.9	9.4	+1.2	S 2	d°	—	"	"
Guelma	65 0	+1.2	12 2	+1.4	Calme.	d°	—	"	"
Tebessa	68 3	+1 0	10.2	+1.6	WSW 1	d°	—	"	"
Biskra	68 6	+1 0	12.2	+3.6	Calme.	d°	—	"	"
Tunis	65 2	+2.8	13 4	-2.0	W 2	nuageux	belle.	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température { minim. 16°0 ; maxim. 21°4 } Humidité relative { minim. 50 % ; maxim. 80 % }

Évaporation 5mm6   Pluie "

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur. rosée hier soir et ce matin.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	NW 2	nuageux	belle.	St-Mathieu	NNW 4	tr. nuag.	belle.	Alicante	"	"	"
Scilly	W 5	pluie	agitée	Ile de Groix	N 3	Couvert	d°	Marseille	"	"	"
Yarmouth	NNW 4	tr. nuag.	houl.	Ile d'Aix	SW 4	nuag.x	p. agitée	Toulon	W 3	Couvert	houleuse
Dunkerque	NW 7	couvert	tr. houl.	Biarritz	SW 4	d°	agitée.	Livourne			
Gris-Nez	W 5	claire	d°	La Corogne	S 3	couvert	p. agitée	Naples	"	"	"
Boulogne	WNW 7	d°	d°	Porto	"	"	"	Palerme			
Le Havre	NW 6	Couvert	d°	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	NW 3	nuag.x	agitée	S.-Fernando	SE 1	Couvert	houl.	Funchal	"	"	"

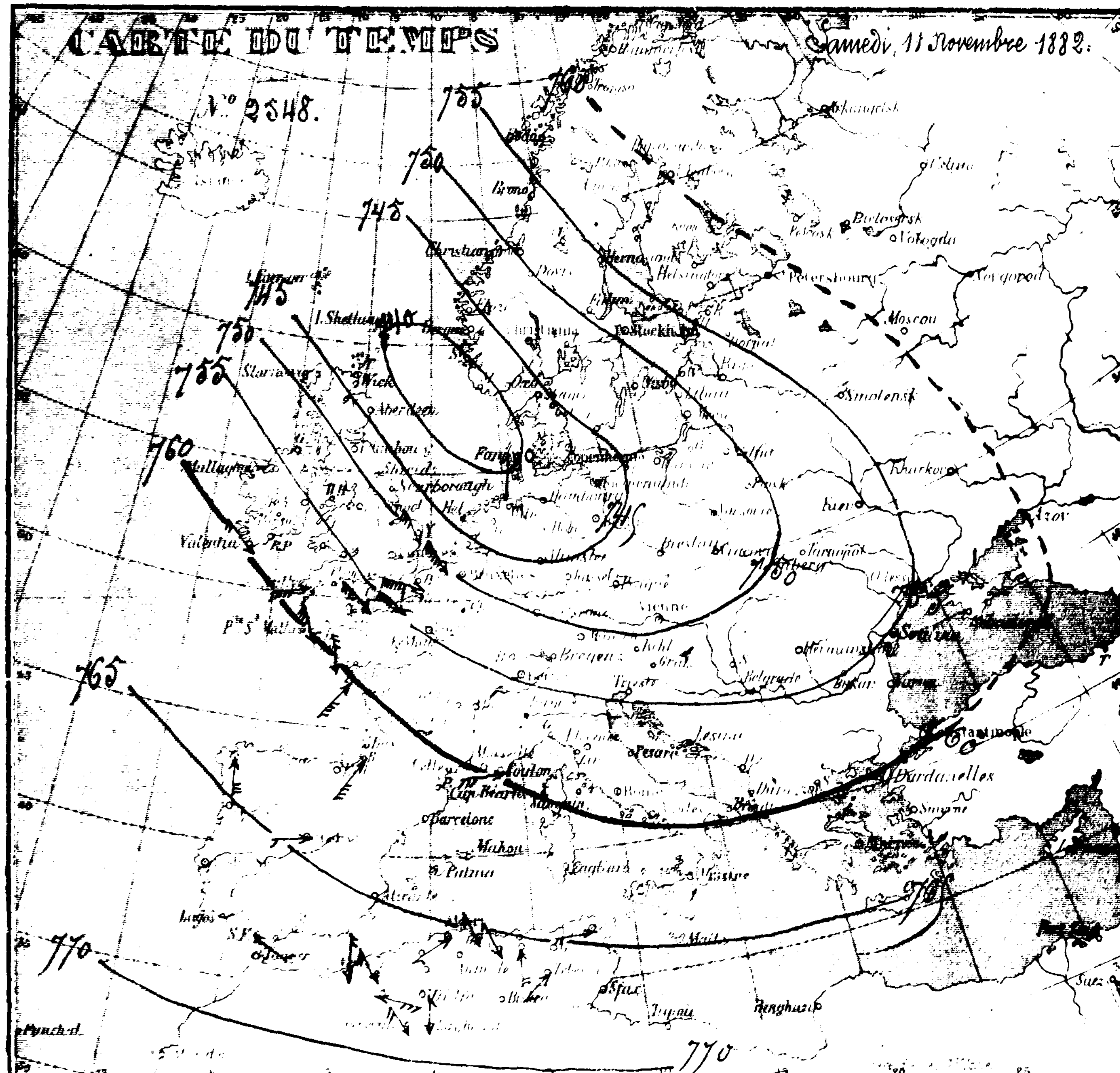
SITUATION GENERALE

Une nouvelle dépression apparaît sur la mer du Nord, occasionnant une baisse légère du baromètre à l'Ouest de l'Algérie, tandis que les pressions se relèvent à l'Est.

Le vent est calme ; la mer est encore un peu agitée, le ciel reste clair.

On signale des rosées abondantes dans toute l'Algérie, une pluie légère à La Calle.

Mauvais temps de NW en Provence. ___.



Station météorologique de Géryville.

(septembre 1882, suite et fin.)

Appréciations générales relatives à l'agriculture. — La campagne a un aspect tout à fait dénudé. On trouve encore dans les jardins quelques pommes de terre, oignons et choux.

Les dattes de l'Ouarsenis n'ont pas encore fait leur apparition sur notre marché. —

Sud-ouest de l'Europe. — (12 9bre 1882.) — Barcelone WNW 1, ciel brumeux, mer calme ; — Lisbonne : SW 1, couvert, belle ; — Funchal : Calme, très-nuageux, très-belle. —

Alger — Imprimerie V. Candeau.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° (Observations)	(Diff. en 24 h.)	TEMPÉRATURE DE L'AIR (Observations)	(Différ. en 24 h.)	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 6	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h.	REMARQUES DIVERSES
	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN								
Nemours	763.2	− 0.7	15.9	+ 6.5	N 4	tr. nuag.	Calme	"	"
Oran	63.2	− 0.3	14.8	+ 1.2	S 3	beau	tr. belle	"	"
Tlemcen	36.2	+ 0.3	15.0	+ 0.8	SW 2	nuageux	—	"	léger brouillard hier soir.
Sidi-bel-Abbès	66.0	+ 0.3	9.0	+ 3.0	SW 2	tr. nuag.	—	"	"
El-Aricha	68.5	"	10.5	"	NW 1	clair	—	"	gelée blanche ce matin
Saïda	68.9	+ 0.6	14.2	+ 1.8	SSW 2	nuageux	—	"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Cherchell	64.9	− 0.4	15.4	+ 0.8	N 1	beau	belle	"	"
Cap Caxine	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Alger (le Dey)	64.9	− 0.3	15.4	+ 0.8	W 3	beau	—	"	"
Orléansville	65.8	− 0.2	10.2	+ 2.6	Calme	d°	—	"	"
Miliana	65.6	− 0.2	13.0	+ 3.0	S 1	d°		"	"
Aumale	66.5	− 0.3	6.4	+ 0.8	Calme	clair		"	"
Tizi-Ouzou	64.9	+ 0.1	19.8	0.0	N 2	tr. nuag.	—	"	"
Fort-National	65.0	+ 0.1	13.2	+ 1.2	NW 2	nuageux	—	"	"
Djelfa	60.2	+ 0.2	4.0	+ 3.0	S 1	Couvert	—	"	gelée blanche ce matin.
Laghouat	70.6	+ 1.0	8.4	+ 0.4	NNW 2	clair	—	"	"
Bougie	65.0	+ 0.5	17.6	+ 1.4	NW 2	nuageux	belle	"	"
La Calle	64.4	− 0.4	16.0	+ 0.2	W 3	d°	d°	"	"
Sétif	65.5	+ 0.7	[illegible]	+ 3.0	NW 1	tr. nuag.	—	"	"
Constantine	65.6	+ 0.7	9.6	+ 2.3	S 2	d°	—	"	"
Guelma	65.4	+ 0.5	12.2	0.0	Calme	Couvert	—	"	"
Tebessa	67.4	+ 0.1	10.0	− 0.2	N 1	tr. nuag.	—	"	"
Biskra	59.0	+ 0.4	11.6	− 0.5	N 2	d°	—	"	"
Tunis	64.3	− 0.9	14.4	+ 1.0	W 3	nuageux	peu agitée	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température, minim.	14°7	Humidité relative, minim.	67 %
maxim.	20°0	maxim.	83 %
Évaporation	5mm8	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

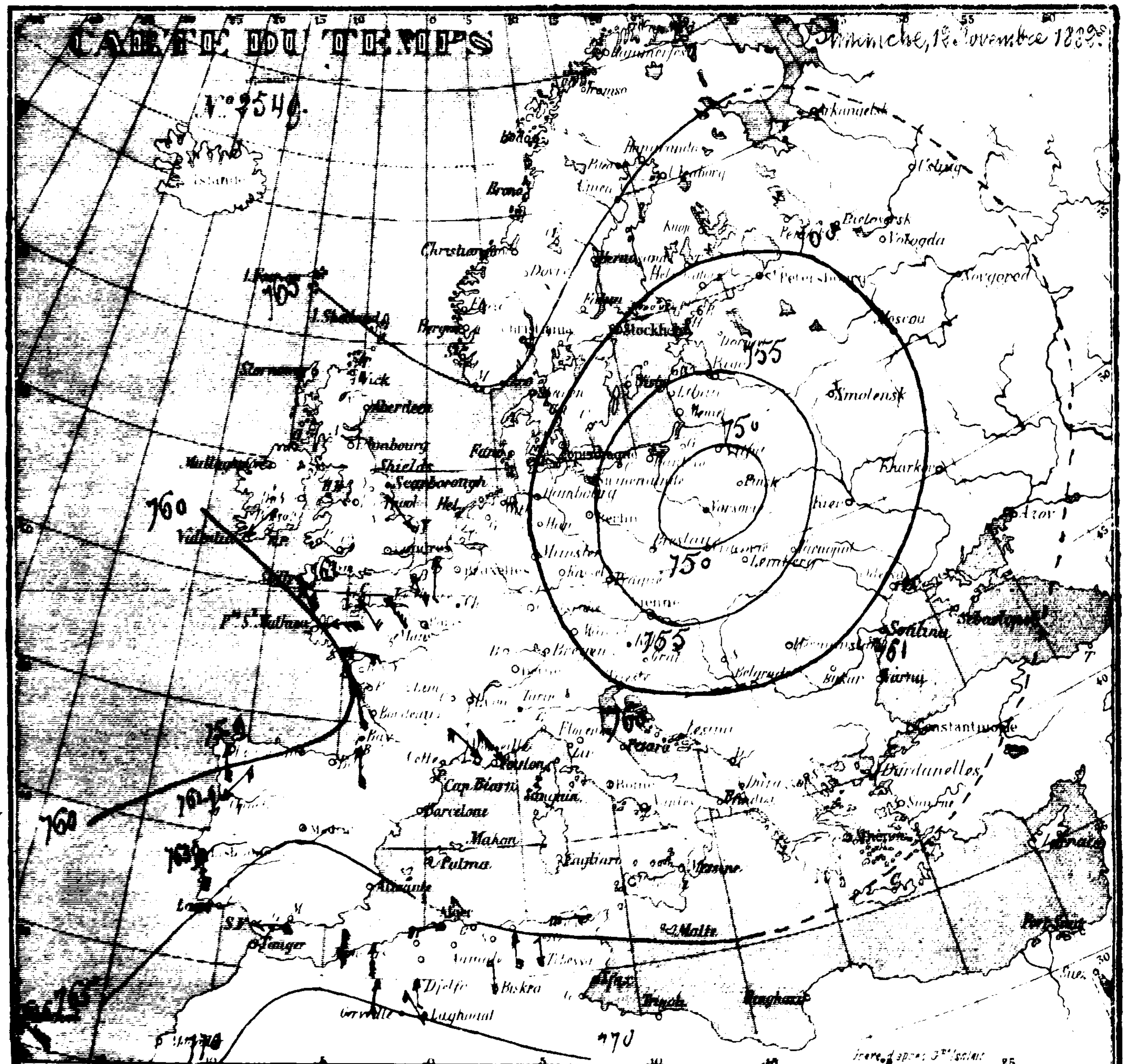
Fort l'Empereur : rosée hier soir.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	ENE 2	clair	belle	St-Mathieu	E 4	pluie	p. agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	ESE 5	pluie	d°	Ile de Groix	ESE 4	d°	d°	Marseille	NW 2	nuag.	p. agitée
Yarmouth	NW 1	nuageux	d°	Ile d'Aix	SSE 2	nuag.	tr. belle	Toulon	NW 5	clair	grosse
Dunkerque	SSW 1	brum.x	p. agitée	Biarritz	S 3	d°	belle	Livourne			
Gris-Nez	E 1	d°	belle	La Corogne	S 5	Couvert	Calme	Naples	"	"	"
Boulogne	SE 2	d°	d°	Porto	NE 2	d°	belle	Palerme			
Le Havre	SE 4	Couvert	agitée	Lisbonne	S 4	d°	p. agitée	—			
Cherbourg	SE 3	d°	belle	S.-Fernando	E 3	tr. nuag.	belle	Funchal	SW 5	nuag.	p. agitée

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de la mer du Nord, se dirigeant vers le Sud-Est, couvre aujourd'hui la Pologne. — Les basses pressions apparaissent au large du golfe de Gascogne et commencent à influencer la région Ouest de la Méditerranée et de l'Algérie, où le baromètre accuse une baisse légère.

Le vent est faible, variable, la mer belle, mais le ciel se couvre en de nombreux points. — Le temps s'est amélioré en Provence.



Observations météorologiques faites à Ouargla.

Dates	7 h. du matin — Baromètre: Lecture brute	Température du mercure	Thermomètre sec	Thermomètre mouillé	Vent	1 h. du soir — Baromètre: Lecture brute	Température du mercure	Thermomètre sec	Thermomètre mouillé	Vent	7 h. du soir — Baromètre: Lecture brute	Température du mercure	Thermomètre sec	Thermomètre mouillé	Vent	Thermomètre à minima	Thermomètre à maxima
19 Septembre 1889	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SE	754.5	26.8	33.4	19.7	SE	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE	13.1	33.7
20 ... d°	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N	53.3	28.0	33.6	18.7	NNE	51.4	[illegible]	24.7	[illegible]	NE	11.8	35.1
21 ... d°	[illegible]	18.9	14.4	[illegible]	SW	[illegible]	24.8	28.6	17.6	SSW	54.3	23.7	21.7	14.2	SSE	10.0	31.3
22 ... d°	[illegible]	18.1	14.2	[illegible]	SSW	54.9	25.1	29.7	18.2	NNW	54.7	23.9	18.7	15.4	SE	11.8	32.2
23 ... d°	56.6	18.4	15.9	13.1	NW	55.9	25.1	30.4	18.7	SW	55.6	22.8	20.7	15.1	NNW	9.6	32.2
24 ... d°	56.1	[illegible]	[illegible]	13.1	NNW	55.6	25.7	30.6	18.4	SSW	54.9	22.7	19.9	16.6	NNE	10.1	32.6

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	76H.2	- 1.0	19.8	+ 3.9	N 1	nuageux	Calme	"	"
Oran	[illegible]	- 0.6	[illegible]	- 0.8	S 4	beau	id.	"	"
Tlemcen	68.8	- 0.4	19.4	+ 4.4	SW 2	tr. nuag.	—	"	Sirocco.
Sidi-bel-Abbès	68.4	- 0.6	6.6	- 2.4	SW 2	id.	—	"	"
El-Aricha	67.8	- 1.0	13.8	+ 3.0	SSW 2	id.	—	"	"
Saida	67.9	- 1.0	13.2	- 1.0	ENE 1	beau	—	"	"
Géryville	"	"	8.8	"	SW 2	couvert	—	"	"
Cherchell	66.7	- 0.2	15.6	+ 0.2	N 1	beau	tr. belle	"	"
Cap Caxine	66.7	- 0.2	18.2	+ 1.4	SW 1	id.	Calme	"	"
Alger (le Dey)	66.7	- 0.2	15.4	0.0	SW 1	clair	—	"	"
Orléansville	65.8	0.0	8.8	- 1.4	Calme	beau	—	"	"
Miliana	66.6	0.0	11.0	- 2.0	W 1	clair	—	"	"
Aumale	66.6	+ 0.1	10.0	+ 0.6	Calme	id.	—	"	"
Tizi-Ouzrou	66.0	+ 0.1	"	"	WNW 1	beau	—	"	"
Fort-National	66.1	+ 0.1	13.6	+ 0.4	NW 2	id.	—	"	"
Djelfa	64.3	+ 0.1	3.0	- 1.0	W 2	clair	—	"	"
Laghouat	"	"	"	"	"	"	—	"	Manque.
Bougie	64.8	- 0.2	14.8	- 2.8	NW 1	clair	p. agitée	"	"
La Calle	64.4	+ 0.1	12.8	- 3.2	W 1	nuageux	belle	"	"
Sétif	66.1	+ 0.3	0.2	- 3.0	NW 1	id.	—	"	"
Constantine	66.3	+ 0.7	6.0	4.0	S 2	clair	—	"	"
Guelma	66.2	+ 1.1	0.0	- 3.2	Calme	id.	—	"	"
Tebessa	61.4	0.0	2.0	- 2.0	id.	tr. nuag.	—	"	"
Biskra	64.1	+ 0.1	10.2	- 1.4	N 1	beau	—	"	"
Tunis	64.9	+ 0.6	12.0	- 2.4	Calme	clair	belle	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	12.2	Humidité relative	minim.	50%
	maxim.	21.2		maxim.	70%
Évaporation		5.5	Pluie		"

Stations diverses

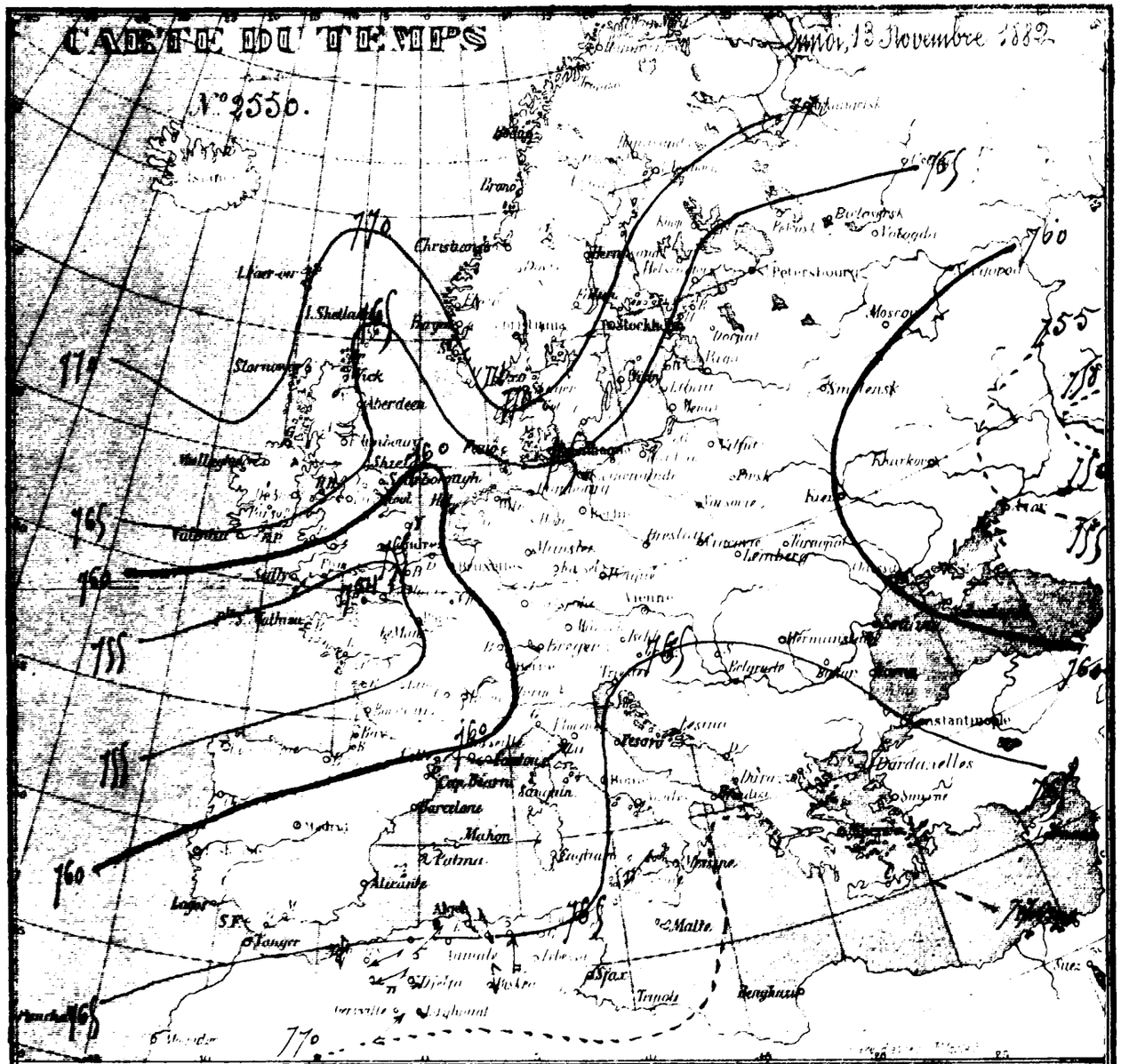
Fort l'Empereur : Sirocco ce matin.
Bou-Saâda : Toiles plantées hier soir.

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	"	"	"	Alicante			
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	"	"	"	Marseille	E 3	nuag.	p. agitée
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	"	"	"	Toulon			
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Livourne	WSW 1	nuag.	calme
Gris-Nez	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Naples	Calme	tr. nuag.	p. agitée
Boulogne	"	"	"	Porto	"	"	"	Palerme	NE 2	couvert	agitée
Le Havre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	"		"	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de Pologne disparaît à l'Est de la Russie. — Les basses pressions du nord, bien marquées en partie de la France, couvrent aujourd'hui la Bretagne ; la baisse en Méditerranée s'accentue à l'Ouest de la Méditerranée et de l'Algérie. — Le vent est généralement faible entre S.E. et N ; le sirocco est général en Algérie sur quelques points. — La mer est calme ; le ciel est nuageux dans le département d'Oran. —

Beau temps en Provence. —



Station météorologique de Téniet-el-Haâd.

Septembre 1882.

Végétation. — Les arbres commencent à perdre leurs feuilles, notamment les platanes.

État sanitaire. — L'état sanitaire de la garnison et des environs, continue à se maintenir très satisfaisant.

Phénomènes particuliers. — Apparition d'une comète vers le zénith. Elle continue à se montrer vers 5h du matin dans la direction, bien-être, la partie chevelue dirigée vers le sud. —

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	761.4	- 2.8	20.0	+ 0.2	NW 5	nuageux	peu agitée	"	"
Oran	61.5	- 3.1	17.2	+ 3.2	S 4	Couvert	Calme	"	"
Tlemcen	63.0	- 2.8	16.6	- 2.8	SW 2	id.	—	"	Sirocco
Sidi-bel-Abbès	62.8	- 2.6	15.0	+ 6.4	NE 2	id.	—	"	"
El-Aricha							—		
Saïda	64.6	- 3.3	17.8	+ 4.6	W 2	Couvert	—	"	"
Géryville	"	"	12.6	+ 3.8	WSW 3	Nuageux	—	"	"
Cherchell	61.3	- 3.4	19.8	+ 4.2	E 2	Br. nuag.	belle	"	Sirocco depuis hier soir.
Cap-Caxine	61.3	- 3.4	23.0	+ 4.8	SW 2	id.	Calme	"	"
Alger (le Dey)	61.3	- 3.4	21.0	+ 5.0	SW 1	id.	—	"	Sirocco depuis hier.
Orléansville	62.0	- 3.8	12.8	+ 4.0	Calme	id.	—	"	Sirocco.
Miliana	61.8	- 3.8	17.0	+ 6.0	NW 1	nuageux	—	"	"
Aumale	62.9	- 3.7	14.8	+ 4.8	Calme	Couvert	—	"	"
Tizi-Ouzou	61.4	- 3.6	13.4	"	N 2	beau	—	"	"
Fort-National	61.5	- 3.6	16.8	+ 3.2	NW 1	id.	—	"	Sirocco depuis hier soir.
Djelfa	64.9	- 4.4	8.0	+ 2.0	SW 3	Couvert	—	"	"
Laghouat	56.4	"	20.9	"	NNE 8	clair	—	"	"
Bougie	61.8	- 3.0	21.4	+ 6.6	W 3	beau	agitée	"	Sirocco.
La Calle	62.0	- 2.4	17.6	+ 4.2	SSW 2	Couvert	br. belle	"	"
Sétif	63.2	- 2.9	7.3	+ 1.2	W 1	beau	—	"	"
Constantine	63.3	- 3.0	6.4	- 0.2	S 3	id.	—	"	"
Guelma	63.3	- 3.2	11.2	+ 2.2	Calme	nuageux	—	"	"
Tebessa	64.0	- 3.8	11.4	+ 3.4	WSW 1	id.	—	"	"
Biskra	64.8	- 4.3	15.2	+ 5.0	Calme	beau	—	"	"
Tunis	63.7	- 2.2	12.0	0.0	W 1	beau	belle	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	15°.1	Humidité relative	minim. 34°
	maxim.	22°.6		maxim. 54°
Evaporation		0mm	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

Fort-l'Empereur : Sirocco hier et ce matin.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia				St-Mathieu	E 5	pluie	belle	Alicante	"	"	"
Scilly	"			Ile de Groix	NNE 6	Couvert	houl.	Marseille	E 3	Couvert	p. agitée
Yarmouth				Ile d'Aix	W 5	pluie	belle	Toulon	ESE 6	Couvert	grosse
Dunkerque	ENE 7	couvert	grosse	Biarritz	"		"	Livourne			
Gris-Nez	E 5	pluie	agitée	La Corogne				Naples	"	"	"
Boulogne	NE 5	br. nuag.	p. agitée	Porto				Palerme			
Le Havre	E 5	pluie	agitée	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	NNE 7	Couvert	grosse	S. Fernando				Funchal	"	"	"

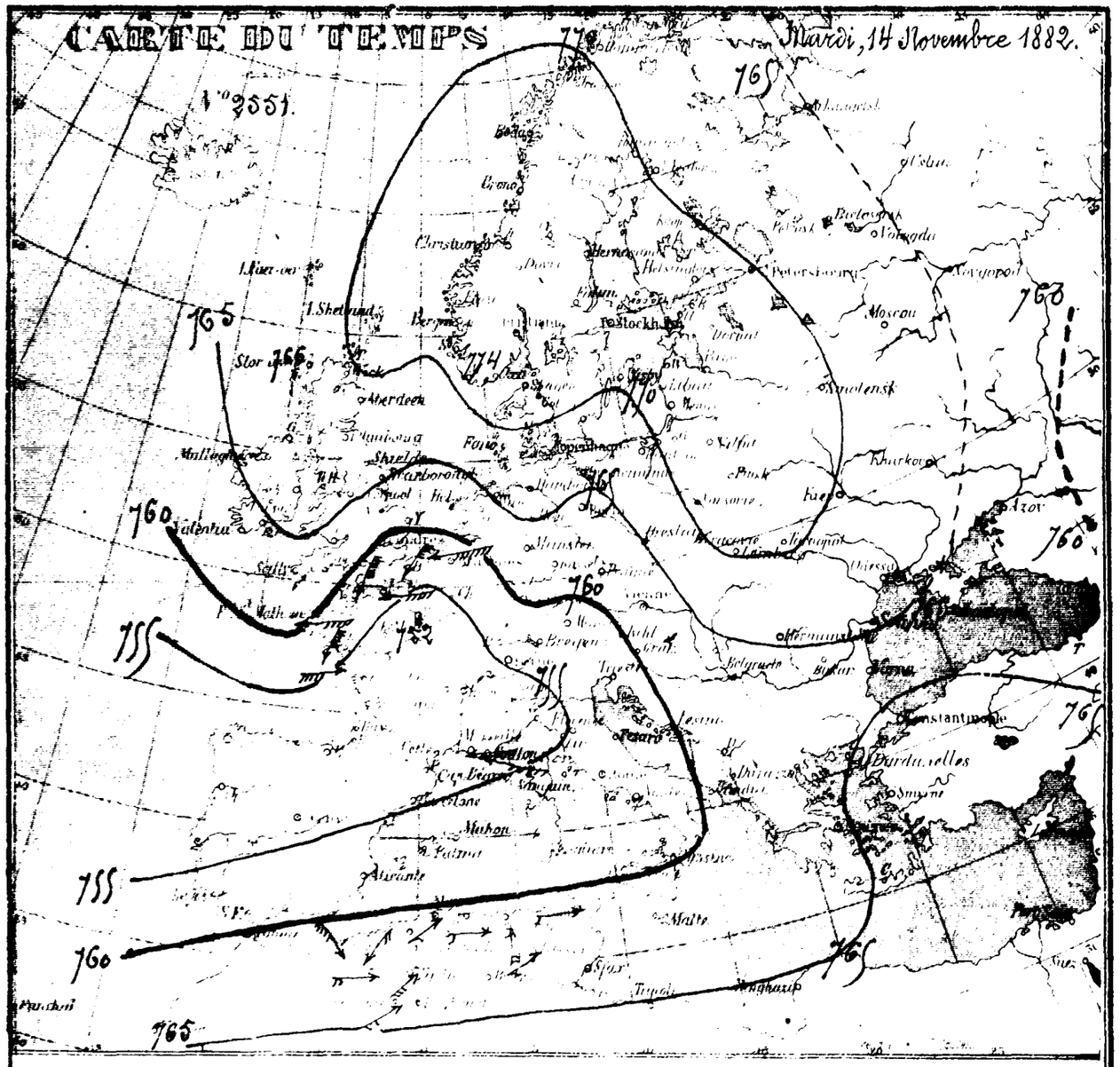
SITUATION GENERALE

La dépression du golfe de Toscane couvre aujourd'hui la France, occasionnant une baisse considérable du baromètre sur la Méditerranée et l'Algérie.

Le vent tend à prendre de la force de SW à WW ; la mer est agitée avec quelques points, et le ciel est généralement couvert.

Le sirocco souffle avec intensité dans toute l'Algérie.

Mauvais temps en Provence par vent de SE. ——.



Station météorologique de Fort-Saïda

Septembre 1882.

Les céréales ont fait leur apparition sur le marché vers le 15 septembre, ainsi que les laines.

Les cultures d'hiver ont été favorisées, les cultures d'été sont : la arachide, les céréales intermittent à la suite de pluies septembre, mais de décès, l'état présente pendant ce mois.

Une crue rapide a eu lieu les 7, 8, 9 septembre, par suite de fortes averses ——.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RESEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différence 24 h.	Température de l'air: Maxim.	Température de l'air: Minim.	Vent: Direction et force	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h.	Remarques diverses
Nemours	763.8	+ 2.4	16.8	- 3.2	N 1	Couvert	Calme	"	"
Oran	63.4	+ 1.0	18.2	+ 1.0	SW 3	beau	tr. belle.	"	"
Tlemcen	63.8	+ 0.8	13.2	- 3.4	NW 2	pluie	—	gouttes	la nuit et ce matin.
Sidi-bel-Abbès	63.4	+ 1.4	14.0	+ 1.0	W 2	tr. nuag.	—	1.0	pluie la nuit.
El-Aricha	64.1	"	15.0	"	E 1	id.	—	"	"
Saïda	64.0	- 0.6	11.0	- 6.8	NNW 1	id.	—	"	"
Geryville	"	"	4.8	- 7.8	WSW 2	Couvert	--	"	"
Cherchell	62.0	+ 0.7	19.2	- 0.6	W 3	Couvert	agitée.	gouttes	Sirocco hier, gouttes à 2 h. s. et la nuit.
Cap Caxine	62.2	+ 0.9	20.8	- 2.2	W 1	id.	Calme.	"	"
Alger (le Dey)	62.2	+ 0.9	18.6	- 2.4	W 2	tr. nuag.	—	"	Sirocco.
Orléansville	62.9	+ 0.9	13.0	+ 0.8	Calme	id.	—	gouttes	à 1 heure soir.
Miliana	62.8	+ 1.0	10.0	- 2.0	N 3	Couvert	—	id.	à 2 h. soir.
Aumale	62.4	- 0.5	10.0	- 3.2	Calme	tr. nuag.	—	"	"
Tizi-Ouzzou	61.4	0.0	12.2	- 1.2	NE 1	clair.	—	gouttes	à 4 h. soir.
Fort-National	61.8	0.0	10.2	- 3.6	NW 4	tr. nuag.	—	"	"
Djelfa	63.8	- 1.0	2.0	- 3.0	W 1	id.	—	"	"
Laghouat	64.6	- 1.8	9.0	-11.0	NW 1	clair.	—	"	"
Bougie	61.1	- 0.4	20.4	- 1.0	NW 3	clair.	peu agitée	"	brouillards sur la mer.
La Calle	60.6	- 1.4	16.0	- 1.6	WSW 3	tr. nuag.	tr. belle.	"	"
Sétif	62.4	- 0.8	9.2	+ 1.9	SW 2	beau.	—	"	"
Constantine	62.8	- 1.1	10.2	+ 0.8	S 3	id.	—	"	Étoiles filantes la nuit.
Guelma	62.0	- 1.3	13.2	+ 2.0	Calme	nageux	—	"	"
Tebessa	63.6	- 1.0	8.0	- 2.8	W 1	clair.	—	"	"
Biskra	63.5	- 1.3	9.0	- 6.2	N 1	beau.	—	"	"
Tunis	60.1	- 2.6	14.0	+ 2.0	Calme	tr. nuag.	belle.	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim... 18.2	Humidité relative	minim... 34 %	
	maxim... 21.6		maxim... 82 %	
Évaporation..... 9mm		Pluie...	"	

Stations diverses

Fort-l'Empereur : Sirocco hier ; gouttes à 2 h. soir.
Teniet : gouttes à 7 h. soir.

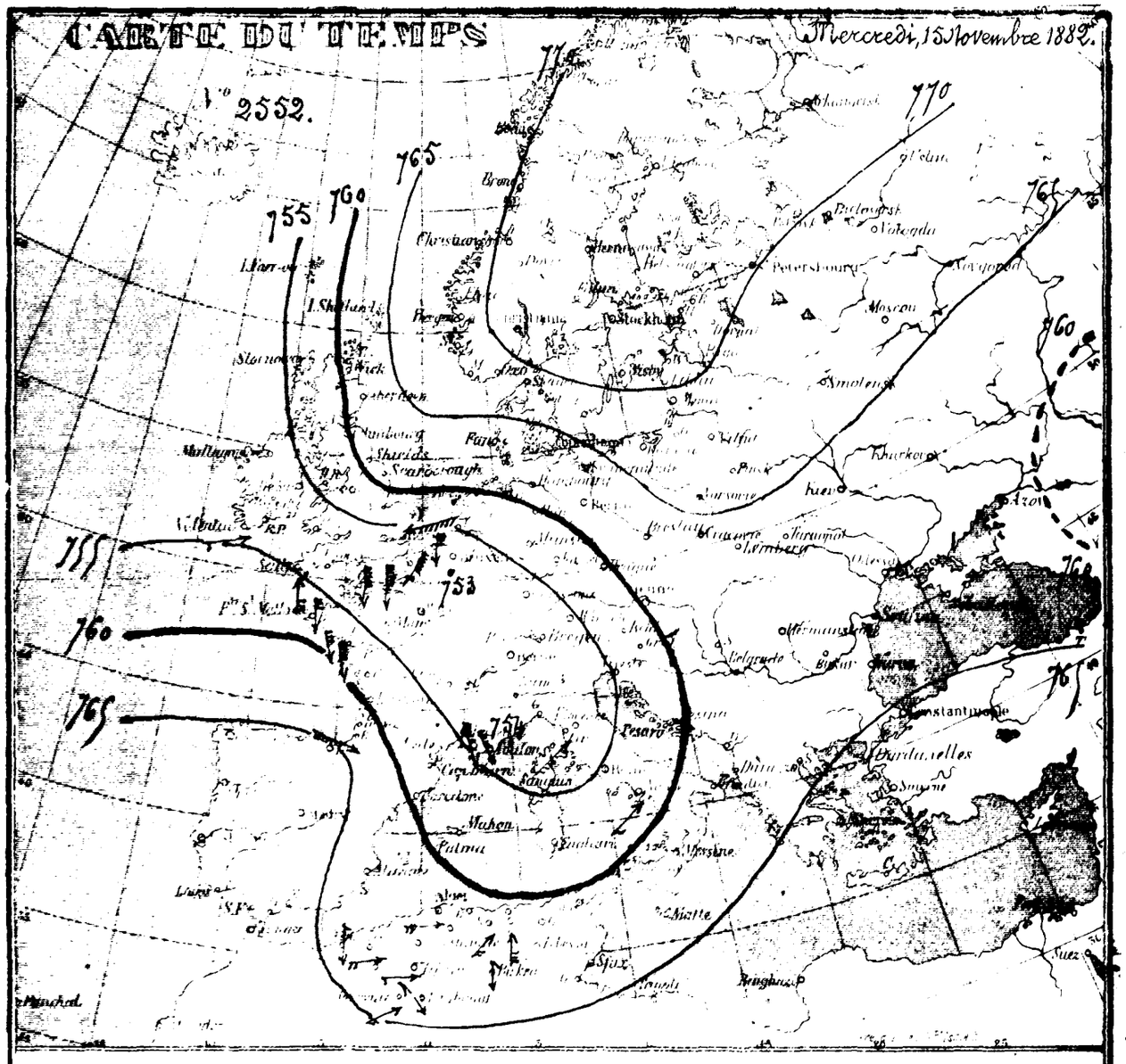
Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	W 1	nuag.	agitée	St-Mathieu	NNW 3	Couvert	p. agitée	Alicante	"	"	"
Scilly	S 3	Couvert	belle	Ile de Groix	NNW 3	id.	id.	Marseille	NNW 5	nuag.	agitée
Yarmouth	ENE 7	pluie	tr. houl.	Ile d'Aix	NNW 6	id.	id.	Toulon	NW 6	beau	grosse houl.
Dunkerque	N 4	Couvert	agitée	Biarritz	WNW 5	tr. nuag.	agitée	Livourne	SW 4	Couvert	houl.
Gris-Nez	NE 6	pluie	tr. houl.	La Corogne				Naples	SW 1	nuag.	agitée
Boulogne	NE 6	id.	agitée	Porto				Palerme	Calme	brumeux	houl.
Le Havre	N 6	Couvert	tr. houl.	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	N 5	id.	houl.	S.-Fernando				Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de France a aujourd'hui son centre sur la Suisse — Son influence s'accroît à l'Est de la Méditerranée et de l'Algérie où le baromètre baisse, et diminue à l'Ouest où il remonte. — Le vent reste modéré ; la mer est un peu agitée sur quelques points, et le ciel est couvert. —

Des gouttes de pluie ont été recueillies dans les départements d'Oran et d'Alger. —

Mauvais temps de NW en Provence. —



Station météorologique de Fort-National.

Septembre 1882.

Le mois a été remarquable par le refroidissement de la température, par les pluies et les brouillards intenses

Les sources et les rivières sont revenues à leur niveau ordinaire.

La récolte des raisins et des figues a été bonne. Les grenades ont paru sur notre marché en assez grande quantité.

L'état sanitaire est bon, sauf quelques bronchites, angines et pneumonies. —

Alger — Imprimerie P. Crescenzo.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	766.1	+ 2.3	10.8	_ 6.0	N 4	beau.	Calme.	"	"
Oran	65.6	+ 2.2	12.0	_ 6.2	S 3	clair.	tr. belle.	"	"
Tlemcen	66.1	+ 2.3	10.4	_ 2.8	E 2	beau.	—	gouttes	hier matin
Sidi-bel-Abbès	65.7	+ 2.3	8.0	_ 6.0	SW 2	brouillard.	—	"	"
El-Aricha							—		"
Saïde	66.0	+ 2.0	10.6	_ 0.4	W 1	clair.	—	"	"
Géryville	"	"					—		
Ténès	64.9	"	"	"	S 3	clair.	p. agitée	gouttes	dans la journée d'hier.
Cherchell	64.6	+ 2.2	12.8	_ 6.4	E 2	beau	agitée	d°	idem.
Cap Caxine	64.6	+ 2.2	14.0	_ 6.8	SW 1	d°.	peu agitée	"	"
Alger (le Dey)	64.6	+ 2.4	12.2	_ 6.4	WSW 1	clair.	—	gouttes	hier matin.
Orléansville	65.[illegible]	+ 2.1	6.8	_ 6.8	Calme	beau	—	"	forte rosée ce matin.
Miliana	64.9	+ 3.1	10.0	_ 5.0	NW 4	d°.	—	"	
Aumale	64.8	+ 2.4	10.0	_ 1.6	W 4	clair.	—	gouttes	à 4 heures soir.
Tizi-Ouzou	64.0	+ 2.6	13.6	+ 3.4	N 1	d°	—	3.8	pluie hier matin; rosée ce matin.
Fort-National	64.1	+ 2.6	6.8	_ 6.4	NW 1	d°.	—	3.5	pluie de midi à 7 heures soir.
Djelfa	65.8	+ 2.0	8.0	+ 6.0	SE 4	couvert	—	"	"
Laghouat	66.4	+ 1.5	9.0	0.0	NW 1	clair.	—	"	"
Bougie	63.9	+ 2.8	14.0	_ 6.4	NW 2	clair.	Agitée	"	forts brouillards sur le Gouraïa hier soir.
La Calle	63.4	+ 2.8	14.0	_ 2.0	WSW 1	couvert	d°.	2.0	pluie la nuit.
Sétif	64.8	+ 2.4	5.4	_ 3.8	NNW 2	d°.	—	"	Brouillard intense ce matin de 6 h. à 7 h.
Constantine	64.6	+ 2.4	10.2	0.0	W 2	beau.	—	"	"
Guelma	64.3	+ 2.3	12.6	_ 0.6	Calme	nuageux	—	"	"
Tebessa	65.3	+ 1.7	7.2	_ 1.4	WSW 1	clair.	—	"	"
Biskra	65.6	+ 2.1	12.8	+ 3.8	N 1	d°.	—	"	"
Tunis	63.5	+ 3.4	14.6	+ 0.6	NW 3	nuageux	peu agitée	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température { minim. ... 15°0 — maxim. ... 18°0
Humidité relative { minim. ... 61 % — maxim. ... 82 %
Évaporation ... 6mm5 — Pluie ... quelques gouttes

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur: gouttes hier matin; rosée ce matin.
Boufarik: pluie hier matin (1mm).

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	NW 4	couvert	houleuse	St-Mathieu	.	.	.	Alicante	"	"	"
Scilly	NW 9	d°	grosse	Ile de Groix	.	.	.	Marseille	NW 4	couvert	p. agitée
Yarmouth	ENE 7	d°	houleuse	Ile d'Aix	.	.	.	Toulon	"	.	"
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Livourne	WSW 5	beau	t. grosse
Gris-Nez	.	.	.	La Corogne	NW 5	pluie	houleuse	Naples	"	"	"
Boulogne	.	.	.	Porto	.	.	.	Palerme	WSW 1	couvert	p. agitée
Le Havre	.	.	.	Lisbonne	calme	nuageux	belle	Cagliari	NE 4	pluie	belle
Cherbourg	.	.	.	S.-Fernando	N 3	nuageux	d°	Funchal			"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de Suisse a son centre aujourd'hui sur la Hongrie.

Une nouvelle bourrasque très intense apparaît vers Bruxelles, mais n'influence point encore la Méditerranée et l'Algérie où le baromètre est remonté de 2mm5 en moyenne.

Le vent est assez fort d'entre SW et NW; la mer s'est agitée sur presque tout le littoral; le ciel est nuageux.

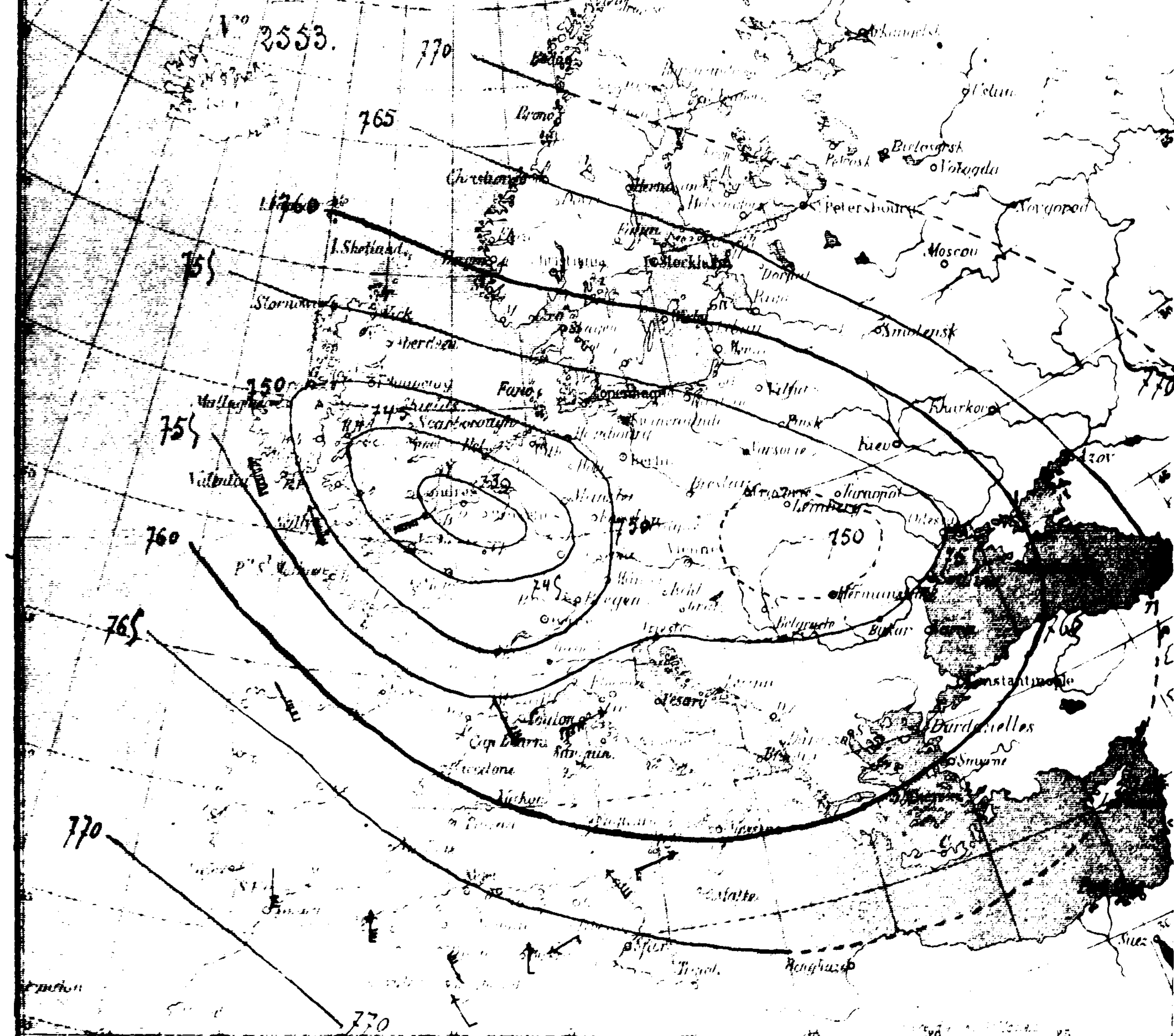
On signale des pluies légères dans les trois départements.

Alger — Imprimerie F. Casabianca.

CARTE DU TEMPS

Jeudi, 16 Novembre 1882.

N° 2553.



Station météorologique de Constantine

— Septembre 1882 —

Apparition de Chauves-souris, vers le 3 Septembre.

L'anthémis commence à refleurir.

Plusieurs arbres et arbustes, tels que l'acacia, l'érable, le sureau, etc. perdent de leurs feuilles depuis quelques jours.

Les légumes et les fruits, assez abondants dans les premiers jours du mois, deviennent de plus en plus rares.

(A suivre)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION à 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Tlemcen	64.6	-1.5	11.4	+1.0	SW 6	beau	—	"	
Sidi-bel-Abbès	64.0	-1.7	7.8	+0.2	NW 2	beau	—	"	
El-Aricha	"	"	"	"	"		—	"	
Saida	64.7	-1.3	10.0	-0.6	WNW 2	clair	—	"	
Géryville	"	"	"	"	"	"	—	"	
Cherchell	61.5	-3.1	17.8	+5.0	W 5	couvert	agitée	g^tes	ce matin.
Cap Caxine	60.5	-4.1	14.0	+0.0	W 4	pluie	agitée	0.6	de pluie ce matin.
Alger (le Dey)	60.6	-4.0	16.6	+4.4	W 7	pluie	—	g^tes	de pluie à 7 h. ce matin.
Orléansville	61.0	-3.4	14.2	+7.4	calme	tr. nuageux	—	"	
Miliana	61.6	-3.3	11.0	+1.0	NW 7	clair	—	"	
Aumale	60.9	-3.8	9.8	-0.8	W 5	clair	—	"	Vent d'W très fort toute la nuit.
Tizi-Ouzrou	60.0	-3.5	14.2	-1.2	WNW 7	beau	—	"	Coups de vent WNW très forts pendant la nuit.
Fort-National	60.1	-4.1	9.2	+2.4	NW 6	couvert	—	"	W très fort dans la nuit
Djelfa	64.5	-1.3	8.0	0.0	NW 7	tr. nuageux	—	"	NW très fort bien forte la journée et ce matin.
Laghouat	66.9	+0.5	9.0	0.0	N 1	clair	—	"	
Bougie	59.6	-4.3	18.0	+4.0	NW 5	nuageux	agitée	"	
La Calle	57.3	-0.1	12.8	-1.2	W 3	tr. nuageux	p. agitée	"	
Sétif	61.0	-3.8	5.8	+0.4	WNW 2	nuageux	—	"	WNW fort dans la nuit.
Constantine	61.0	-3.6	10.8	+0.6	W 4	tr. nuageux	—	"	Coups de vent forts dans la soirée et la nuit.
Guelma	61.4	-2.0	14.6	+2.0	WSW 4	nuageux	—	"	
Tebessa	61.6	-3.7	11.5	+4.6	W 4	beau	—	"	Forts coups de vent W toute la nuit.
Biskra	64.0	-1.6	14.6	+1.5	N 1	clair	—	"	
Tunis	58.1	-5.4	12.2	-2.4	W 2	clair	peu agitée	"	

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température { minim. ... 13° 0 | maxim. ... 19° 8 — Humidité relative { minim. ... 45 % | maxim. ... 76 %

Evaporation ..... 5mm 5 — Pluie ... "

STATIONS DIVERSES

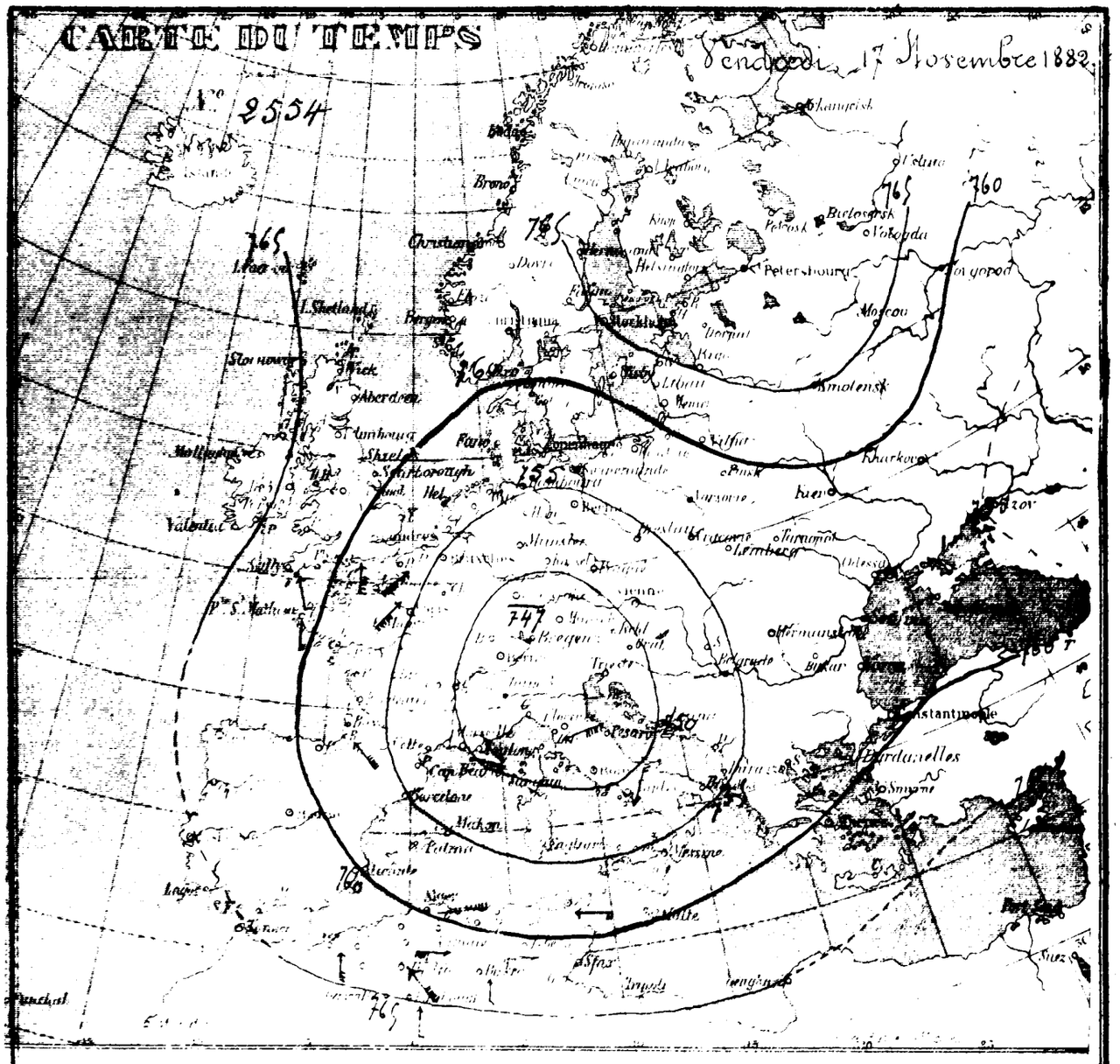
Fort-l'Empereur, Couronne unique à 5h. 3/4 soir, étoiles visibles, vent d'W très fort toute la nuit, pluie à 6h. ce matin.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia				S.-Mathieu	N 2	couvert	agitée	Alicante			
Scilly	NNW 1	tr. nuageux	houleuse	Ile de Groix	N 5	nuageux	id.	Marseille	WNW 7	nuageux	grosse
Yarmouth	N 5	id.	très houleuse	Ile d'Aix	NNW 7	id.	id.	Toulon	NW 6	nuageux	grosse
Dunkerque	NE 6	couvert	id.	Biarritz	NW 6	pluie	grosse	Livourne	WSW 6	tr. nuageux	houleuse
Gris-Nez	NNE 6	pluie	grosse	La Corogne	"	"	"	Naples	SSW 2	couvert	houleuse
Boulogne	NNW 5	pluie	houleuse	Porto	"	"	"	Palerme	"	"	"
Le Havre	NE 5	tr. nuageux	grosse	Lisbonne							
Cherbourg	N 5	id.	très houleuse	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La bourrasque de l'Atlantique a aujourd'hui son centre sur le Nord de l'Italie.

Le baromètre accuse une dépression notable sur la Méditerranée et l'Algérie dans la région Est tout particulièrement. — Le vent a forci et la force a entre SW et NW; la mer est agitée, le ciel couvert. — Pluie dans la région d'Alger. Observations à Alger. Mauvais temps de NW en progence.



Station météorologique de Constantine

Septembre 1882 — Suite

L'état sanitaire a été relativement satisfaisant, aucune épidémie, quelques cas de fièvre typhoïde seulement et sans gravité.

Le 5 à 5h du soir un orage assez fort est passé sur Constantine, [illegible] mesurant bar de mercure écarts [illegible] ont [illegible] bien à leur [illegible] dû s'élever à de grandes hauteurs.

(A suivre)

STATIONS du LITTORAL AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° ramenée au niveau de la mer: Cote	Différence	Température de l'air: Observations	Différence en 24 h.	Vent: Direction	Force de 0 à 8	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
[illegible]	[illegible]	+ 3.9	12.2	- 1.0	N	3	clair	agitée	"	
Oran	66,8	+ 2.9	16.4	- 3.0	E	3	tr. mag.x	tr. belle	"	
Tlemcen	67.9	+ 3.3	8.0	- 2.8	W	3	nuageux	—	"	Étoiles filantes hier soir.
Sidi-bel-Abbès	67.3	+ 3.2	8.4	+ 0.6	N	2	tr. mag.x	—	gouttes	à 11 h. matin.
St-Arnaud			11.6	"	N	1	beau	—	"	
[illegible]	[illegible]	- 2.2	3.8	- 1.2	NW	2	tr. mag.x	—	"	
Géryville			5.8	"	NNE	2	brumeux	—	"	sable toute la journée
Cherchell	66.7	+ 0.2	12.8	0.0	W	5	beau	agitée	1.0	pluie hier dans la journée
Cap Caxine	64.5	+ 1.3	6.8	+ 1.8	W	3	nuageux	grosse	14.0	pluie hier matin.
Alger, dépôt de Dey	67.0	+ 3.4	10.4	- 1.2	W	4	beau	—	19.5	pluie de 7h à 10h. hier matin
Orléansville	65.7	+ 4.1	7.0	- 6.6	calme	beau	—	gtes		hier matin à 11 h. 3/4.
Miliana	65.0	+ 3.9	9.0	- 2.0	W	1	beau		5.0	Pluie fine hier de 8 à 9 h. du matin.
Aumale	64.4	+ 4.0	6.6	- 3.2	calme	nuageux			5.0	pluie hier par intervalles de 10h. m. à 7h. s.
Tizi-Ouzou	64.[illegible]	+ 4.5	10.4	- 4.2	N	1	nuageux		6.8	pluie par intervalles de 7h. 1/2 à 10h. m. et le soir
Fort-National	64.4	+ 4.1	5.8	- 3.4	NW	5	tr. mag.x	—	9.0	pluie hier de 8h. m. à 2h. du soir.
Djer	65.3	+ 1.2	4.0	- 4.0	NNW	4	couvert	—	gtes	Sirocco hier, gtes ce matin
Laghouat	67.0	+ 0.1	8.0	- 1.0	NW	1	clair		"	
Bou-Saada				"					5.0	de pluie tombée en 24 heures.
[illegible]	66.[illegible]	+ 4.9	13.6	- 4.4	NW	3	tr. mag.x	agitée	8.2	pluie hier matin.
La Calle	61.8	+ 4.5	11.4	- 1.4	W	4	pluie	tr. houleuse	30.5	pluie toute la journée et la nuit
Sétif	67.[illegible]	+ 2.9	8.8	- 2.0	E	3	beau	—	0.8	petite pluie de 6h. m. à 1h. après-midi.
Constantine	68.5	+ 2.[illegible]	7.0	- 3.8	S	3	tr. mag.x	—	gtes	dans la journée, légère averse à 6 h. soir.
Guelma	68.[illegible]	+ 1.3	10.8	- 3.8	WSW	4	couvert	—	4.0	pluie hier dans la journée.
Tébessa	64.4	+ 2.8	6.0	- 5.8	W	1	tr. mag.x	—	gtes	à 4 heures soir.
Biskra	65.0	+ 1.0	11.2	- 3.4	N	3	clair	—	"	Tempête de sable à 11 h. matin.
Tunis	760.6	+ 2.4	11.0	- 1.8	W	4	nuageux	houleuse	1.0	pluie hier après-midi.

Alger-Ville. Observations des 24 heures

Température	minimum	10.[illegible]	Humidité	minimum	48 %
	maximum	17.4	relative	maximum	[illegible] %
Évaporation	[illegible]		Pluie	[illegible]	

Station [illegible]

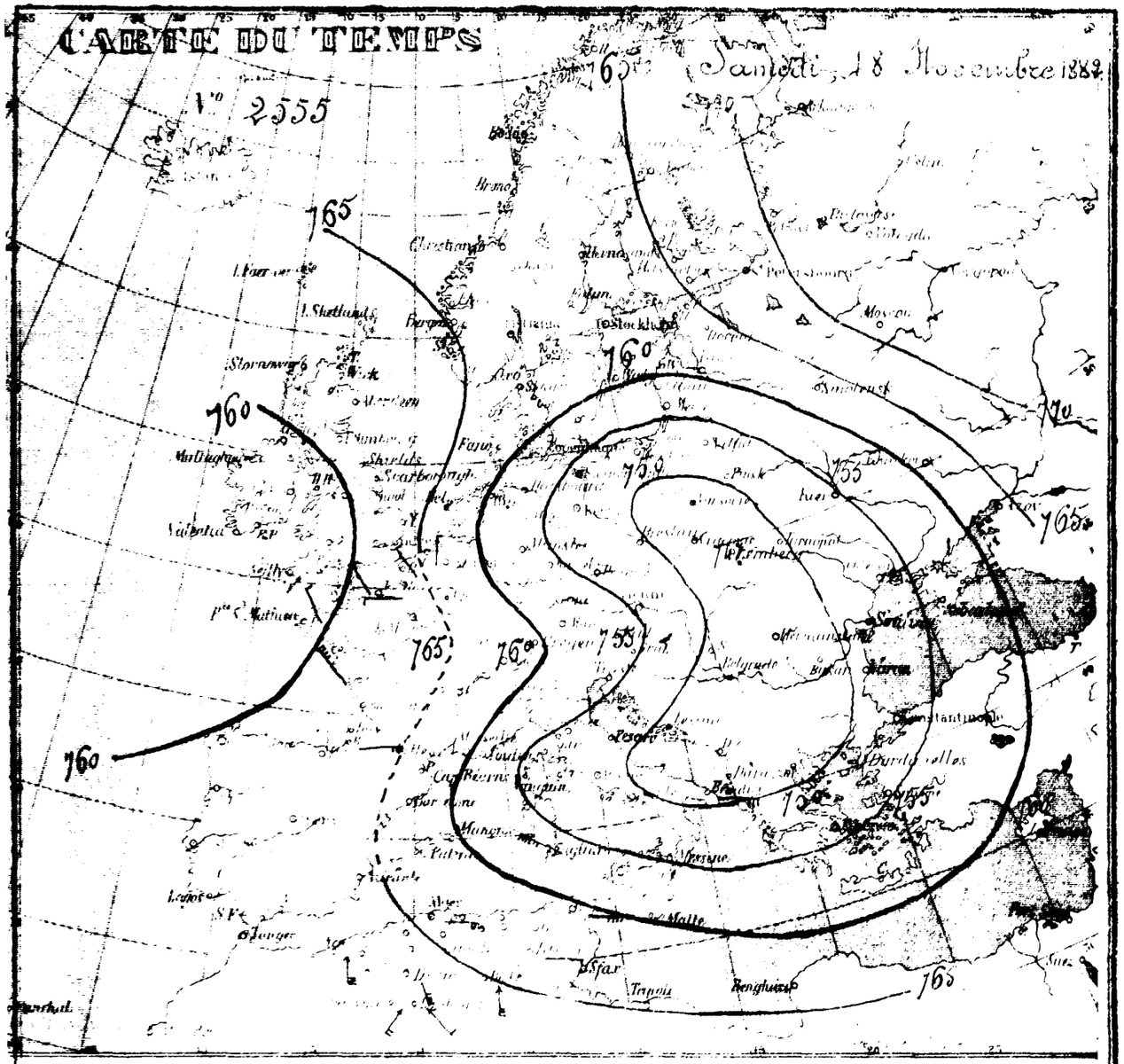
Soleil [illegible] Lune levée à 9 h. matin. Pluie en ciel à 9 h. matin, couronne lunaire à 10 h. 1/2 - Évaporation 4m 6.

PORTS D'EUROPE	VENT Force de 0 à 8	État du ciel	État de la mer	PORTS D'EUROPE	VENT Force de 0 à 8	État du ciel	État de la mer	PORTS D'EUROPE	VENT Force de 0 à 8	État du ciel	État de la mer
Valentia				St-Mathieu	SSE 3	pluie	agitée	Alicante			
Scilly				Ile de Groix	SSE 4	pluie	agitée	Marseille	NW 2	clair	grosse
Yarmouth				Ile d'Aix	SE 4	couvert	belle	Toulon			
Dunkerque	S 1	[illegible]	[illegible]	Biarritz	W 4	pluie	agitée	Livourne	ENE 2	nuageux	agitée
Gris-Nez	SW 1	tr. mag.x	id.	La Corogne				Naples			
Boulogne	SE 1	beau	belle	Porto				Palerme			
Le Havre	E 1	brumeux	2°	Lisbonne				Brindisi	W 3	beau	très houleuse
Cherbourg	SE 1	couvert	agitée	[illegible]				[illegible]			

[illegible]

La dépression de Malte a [illegible] son centre sur la Tripolitaine mais un nouveau centre de basses pressions apparaît au large de la Cyrénaïque et [illegible] la Méditerranée [illegible] - Le vent est encore fort sur la mer [illegible] agitée et houleuse sur [illegible] [illegible] à l'Espagne [illegible] et [illegible] le temps avec [illegible]

Vent [illegible] du Nord-Ouest en Provence



Station météorologique de Constantine

— Septembre 1882 - (Suite) —

Le 13, à 5 heures du matin, un magnifique bolide [illegible] l'espace, à [illegible] de la pile [illegible] surtout à [illegible] [illegible] avec [illegible]

[illegible] remarquable [illegible] de vent [illegible] et bleu [illegible] [illegible] le [illegible] à 11h. à 20° 7 et a remonté [illegible] jusqu'au [illegible] a atteint [illegible] maximum de 31° 7 pour atteindre ensuite à 20° le 3, et [illegible] encore à 20° le 30.

G. Sonne.

BULLETIN MÉTEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIII ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU FRANÇAIS	PRESSION (réduite à 0°) Observation	Différence en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR Observation	Différence en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	767.3	-0.3	10.6	-1.6	N 6	clair	p. agitée	"	
Oran	665	-0.3	12.4	-4.0	S 3	beau	tr. belle	"	
Tlemcen	68,6	+0.1	11.0	+2.4	NW 3	beau	—	"	
Sidi-bel-Abbès	677	+0.8	5.4	-3.0	SW 2	beau	—	"	
El-Aricha			10.8	-1.1	NNW 1	beau	—	"	Gelée blanche.
Saïda	38.1	+0.6	7.0	[illegible]	WSW 2	beau	—	"	
Géryville			4.0	+0.8	N 1	beau	—	"	
Cherchell	667	0.0	14.8	-2.0	W 1	clair	p. agitée	"	
Cap Caxine	65.7	+0.0	15.0	-1.2	SW 2	beau	grosse	"	
Alger (le Bey)	65.8	+0.8	12.4	0.0	WSW 5	clair	—	"	
Orléansville	66.1	+0.9	8.2	-1.2	calme	beau	—	"	Forte rosée ce matin.
Miliana	65.8	+0.3	10.0	+1.0	W 4	clair	—	"	
Aumale	66.6	+1.7	8.4	+1.8	calme	clair	—	"	
Tizi-Ouzou	66.2	+0.7	14.0	+3.6	W 1	nuageux	—	0.9	qlques à 8h matin, bel. blue de 4 à 8h en étoiles qlques
Fort-National	65.1	+0.7	5.2	+2.4	NW 3	couvert	—	1.8	légère pluie par intervalles.
Djelfa	67.0	+1.2	7.0	+3.0	NW 2	beau	—	"	
Laghouat	63.3	+1.8	8.0	0.0	N 1	clair	—	"	
Bougie	65.0	+0.5	15.0	+1.4	N 1	beau	p. agitée	qlques	
La Calle	61.8	0.0	14.0	+2.6	W 4	pluie	tr. houleuse	14.0	pluie et grêle dans la journée.
Sétif	64.0	+0.7	6.4	+2.0	W 2	nuageux	—	"	vent NW très fort de 8 à 10h du soir.
Constantine	63.7	+1.2	10.8	+3.8	W 3	nuageux	—	"	
Guelma	62.7	+0.2	12.0	+1.8	calme	couvert	—	3.6	pluie hier et dans la nuit.
Tebessa	66.5	+2.1	10.0	+4.0	N 3	couvert	—	"	W très fort toute la journée et dans la nuit.
Biskra	67.0	+2.0	12.5	+1.6	N 2	clair	—	"	
Tunis	61.4	+0.8	12.2	+1.2	W 3	tr. nuag.	houleuse	1.7	averse hier.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures)

Température	minim.	12.0	Humidité	minim.	4[illegible]
	maxim.	18.2	relative	maxim.	7[illegible]
Evaporation		5 mm	Pluie		

STATIONS DIVERSES

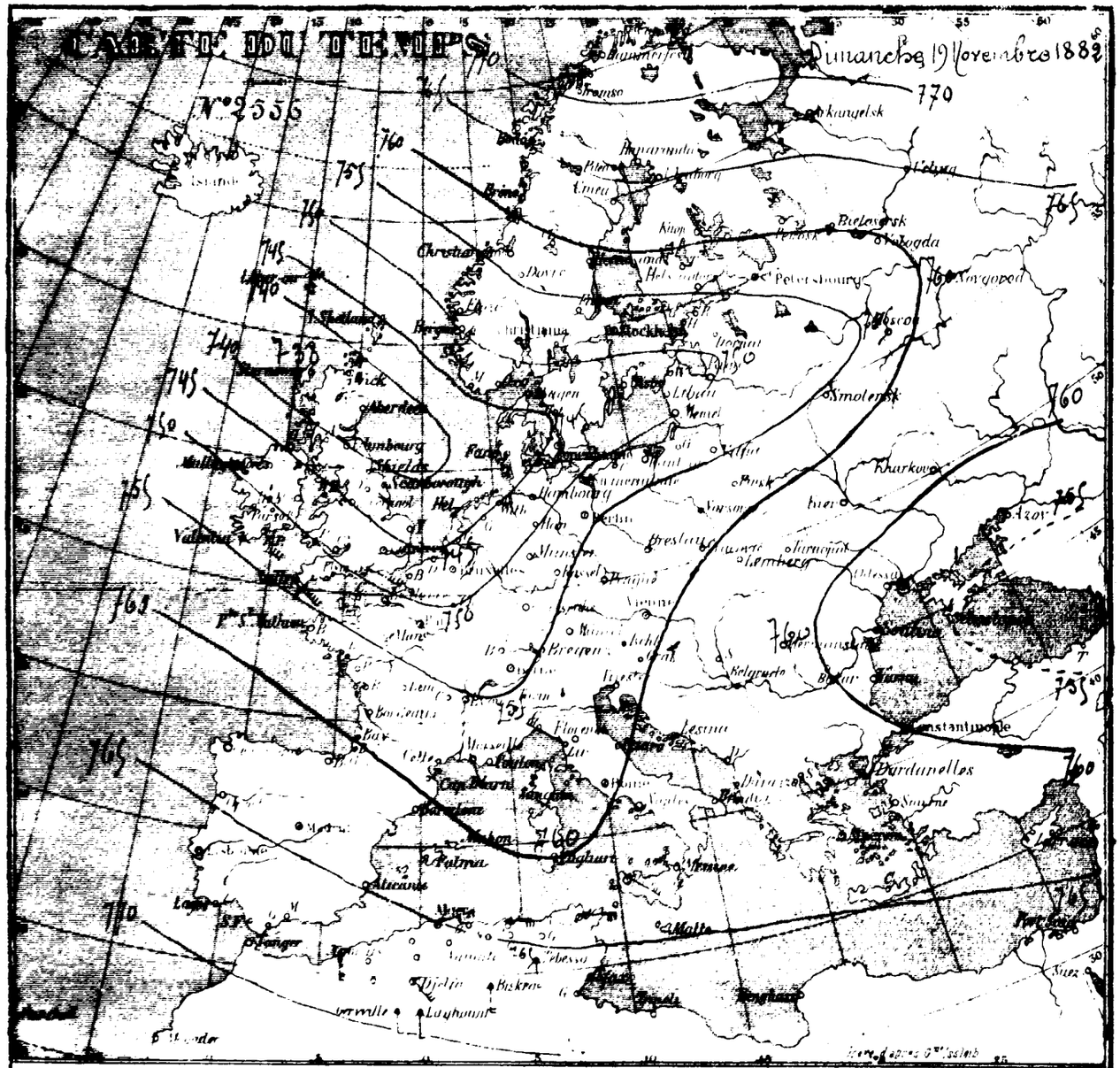
Sur l'Empereur : Couronnes enneigées à 5h½ et à 7h½ soir.

PORTS D'EUROPE	VENT Force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT Force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT Force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	WNW 6	tr. nuag.	tr. houleuse	St-Mathieu				Alicante			
Scilly	WNW 6	couvert	houleuse	Ile de Groix				Marseille	NNW 2	clair	calme
Yarmouth	WNW 4	nuageux	p. agitée	Ile d'Aix				Toulon			
Dunkerque				Biarritz				Bayonne	ESE 3	beau	p. agitée
Gris-Nez				La Coruña				Naples			
Boulogne				Porto				Palermo	WNW 3	couvert	p. agitée
Le Havre				Lisbonne				—			
Cherbourg				S.-Fernando				Malaga			

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression du Danemark se creuse peu à peu vers l'est.

Une nouvelle dépression apparaît sur l'Atlantique, comme suivant un mouvement du Nord. Elle n'influence point le [illegible], et le baromètre continue son mouvement de hausse [illegible] sur la mer agitée; le ciel est couvert dans les départements [illegible] quelques pluies ont été recueillies en Kabylie et dans le département de Constantine.



Observations en mer

Parages	Stations	Baromètre Thermométrique	Vent Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer
Atlantique	Bordeaux	759.0	N 4	couvert	peu agitée
	St Pierre	[illegible]	N [illegible]	[illegible]	belle
	La Corogne	765.4	SW 4	couvert	peu agitée
Méditerranée	[illegible]	[illegible]	WNW 6	très nuageux	calme
	[illegible]	770.4	E 2	id	belle
	[illegible]	[illegible]	SW 3	beau	calme

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et ramenée de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	765.3	-2.0	10.6	0.0	N 5	magnifique	calme	"	"
Oran	647	-1.8	13.2	+0.8	S 4	clair	tr. belle	"	"
Tlemcen	65.9	-2.1	12.0	+1.0	SW 2	clair	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	66.4	-2.3	3.6	-1.8	SW 2	clair	—	"	"
El-Aricha							—		
Saïda	66.4	-1.7	10.0	+3.0	NW 2	clair	—	"	"
Géryville	"	"	0.0	-4.6	WNW 2	clair	—	"	Étoiles filantes.
Cherchell	62.9	-2.8	14.2	+0.6	W 1	clair	calme	"	"
Cap Caxine	62.7	-3.0	15.8	+0.8	SW 2	clair	agitée	"	"
Alger (le Dey)	62.8	-3.0	15.4	+2.0	WSW 6	clair	—	"	"
Orléansville	64.0	-2.6	6.4	+0.2	calme	clair	—	"	Porte zoosée ce matin.
Milliana	63.5	-2.3	13.0	+3.0	W 6	clair	—	"	"
Aumale	63.9	-2.7	7.4	-1.0	calme	clair	—	"	"
Tizi-Ouzou	63.0	-2.2	13.2	-0.8	N 1	clair	—	"	Porte zoosée ce matin.
Fort-National	63.2	-1.9	10.0	-1.8	NW 2	clair	—	"	"
Djelfa	65.0	-2.0	2.0	-5.0	W 2	magnifique	—	"	"
Laghouat	60.7	-2.1	6.2	-1.8	SW 1	clair	—	"	"
Bougie	62.5	-2.5	16.8	+1.8	NW 5	clair	pr. agitée	"	"
La Calle	60.3	-1.5	13.4	-0.6	SW 4	tr. magnif.	pr. agitée	3.0	pluie faite par intervalles.
Sétif	631	-1.5	0.5	+1.4	NW 2	clair	—	"	"
Constantine	62.4	-1.3	0.0	-1.8	S 2	clair	—	"	"
Guelma	62.3	-0.6	12.6	0.0	calme	clair	—	"	"
Tebessa							—		"
Biskra	65.3	-1.7	9.5	-3.3	calme	clair	—	"	"
Tunis	61.9	+0.5	11.6	-0.6	W 4	clair	pr. agitée	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	13°.8	Humidité relative minim.	51 %
	maxim.	19°.4	maxim.	69 %
Évaporation		5 m/m	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : vent d'ouest-sud-ouest
Fort la Lunette

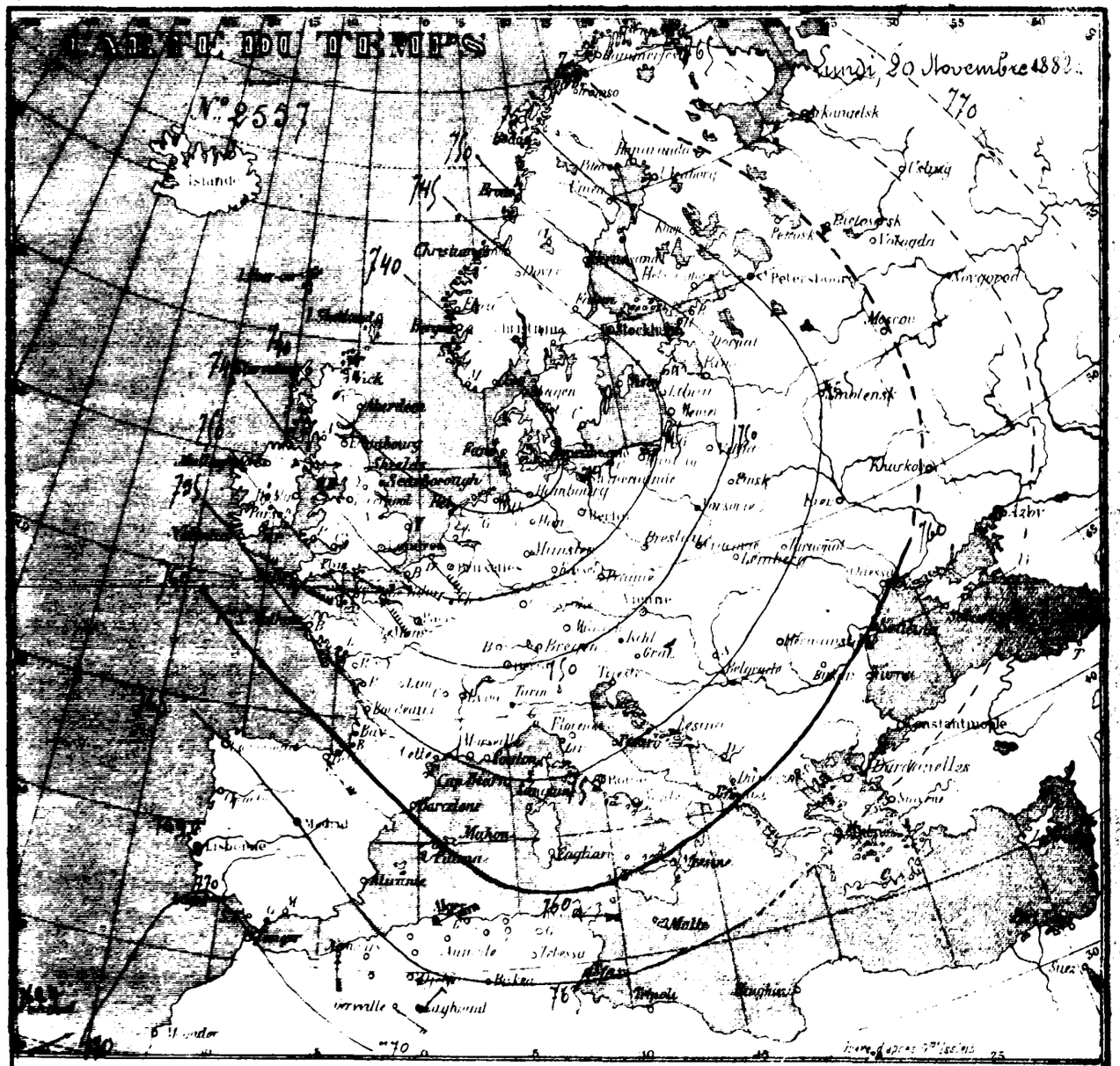
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	WNW 0	couvert	houleuse	St-Mathieu	NNW 5	tr. magnif.	houleuse	Alicante	.	.	.
Scilly	WNW 9	tr. magnif.	tr. agitée	Ile de Groix	NW 6	clair	houleuse	Marseille	.	.	.
Yarmouth	WNW 3	[illegible]	agitée	Ile d'Aix	.	"	"	Toulon	.	.	.
Dunkerque	NW 5	couvert	houleuse	Biarritz	.	.	.	Livourne	.	.	.
Gris-Nez	SW 5	magnifique	houleuse	La Corogne	.	.	.	Naples	.	.	.
Boulogne	WNW 5	couvert	agitée	Porto				Palerme			
Le Havre	NW 8	couvert	tr. agitée	Lisbonne	N 4	clair	belle	Bilbao	NW 3	couvert	agitée
Cherbourg	WNW 8	tr. magnif.	tr. agitée	S.-Fernando	.	.	.	Puerto	ENE 6	magnif.	agitée

SITUATION GÉNÉRALE

La Dépression de la mer du Nord se trouve vers le sud-Est ; son centre est aujourd'hui sur le Danemark.

Sur la Méditerranée et l'Algérie, où le baromètre est en hausse. — Le vent est toujours fort, mais la mer encore agitée [illegible] se calmer ; le temps sera généralement [illegible].

Une pluie de [illegible] a été recueillie à La Calle.



Station météorologique de Bou-Saâda
Octobre 1882

La température des puits est en moyenne de 18°.2, celle de la fontaine alimentant le fort 20°.5 (Cette eau est amenée par une conduite dont la prise est à 4 kilomètres du bordj).

Migrations et passages d'oiseaux. — Les étourneaux sont arrivés en grand nombre vers la fin de la première quinzaine du mois.

(H. Duveyrier.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	763.4	-1.7	13.0	+2.4	N 1	magnifique	p. agitée	"	"
Oran	761.5	-3.2	15.6	+2.4	WSW 4	beau	p. agitée	"	"
Tlemcen	63.5	-2.4	9.2	-2.8	SW 7	clair	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	62.5	-2.9	7.8	+4.2	SW 2	beau	—	"	"
El-Aricha	"	"	11.5		NW 1	beau	—	"	Gelée blanche.
Saïda	63.8	-2.6	4.6	-3.4	NE 2	clair	—	"	"
Géryville	60.0	-2.9	16.8	+2.6			—		
Cherchell	60.0	-2.9	16.8	+2.6	W 3	couvert	p. agitée	dlte	à 7h. du matin.
Cap Caxine	59.8	-2.9	15.8	+0.0	W 4	pl^e	agitée	gtte	à 7h. matin
Alger (le Dey)	59.7	-3.1	14.4	-3.0	W 5	pluie	—	dlte	à 7h. ce matin
Orléansville	61.0	-3.0	14.4	+8.0	calme	tr. magnif.	—		
Miliana	60.2	-3.3	11.0	-2.0	W 4	couvert	—	"	
Aumale	60.0	-3.9	8.4	+1.0	W 5	magnifique	—	"	
Tizi-Ouzzou	58.8	-4.2	13.0	+0.7	NW 1	couvert	—	dlte	à 6h. ce matin.
Fort-National	59.5	-4.2	8.2	-1.8	NW 4	couvert	—	gtte	ce matin.
Djelfa	62.4	-2.6	7.0	+5.0	NW 2	tr. magnif.	—	"	"
Laghouat	63.4	-3.3	9.0	+2.8	SSW 1	clair	—	"	"
Bougie	58.2	-4.3	15.6	-1.2	NW 4	beau	agitée	"	"
La Calle	57.3	-3.0	14.0	+0.6	W 4	tr. magnif.	p. agitée	"	"
Sétif	58.2	-3.9	6.2	-0.6	W 2	clair	—	"	"
Constantine	59.6	-2.8	8.0	-1.0	S 2	beau	—	"	Halo lunaire hier soir.
Guelma	59.3	-3.0	9.4	-3.2	calme	couvert	—	"	"
Tebessa	61.9	"	10.0	"	WSW 1	clair	—	"	"
Biskra	61.4	-3.9	10.2	+0.7	calme	clair	—	"	"
Tunis	57.9	-4.0	16.0	+4.4	W 2	beau	belle	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	14° 5	Humidité relative	minim.	46 %
	maxim.	22. 5		maxim.	81 %
Évaporation		6^m 1	Pluie		gouttes.

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : petite pluie la nuit : 0^m 6 — Sirocco hier.

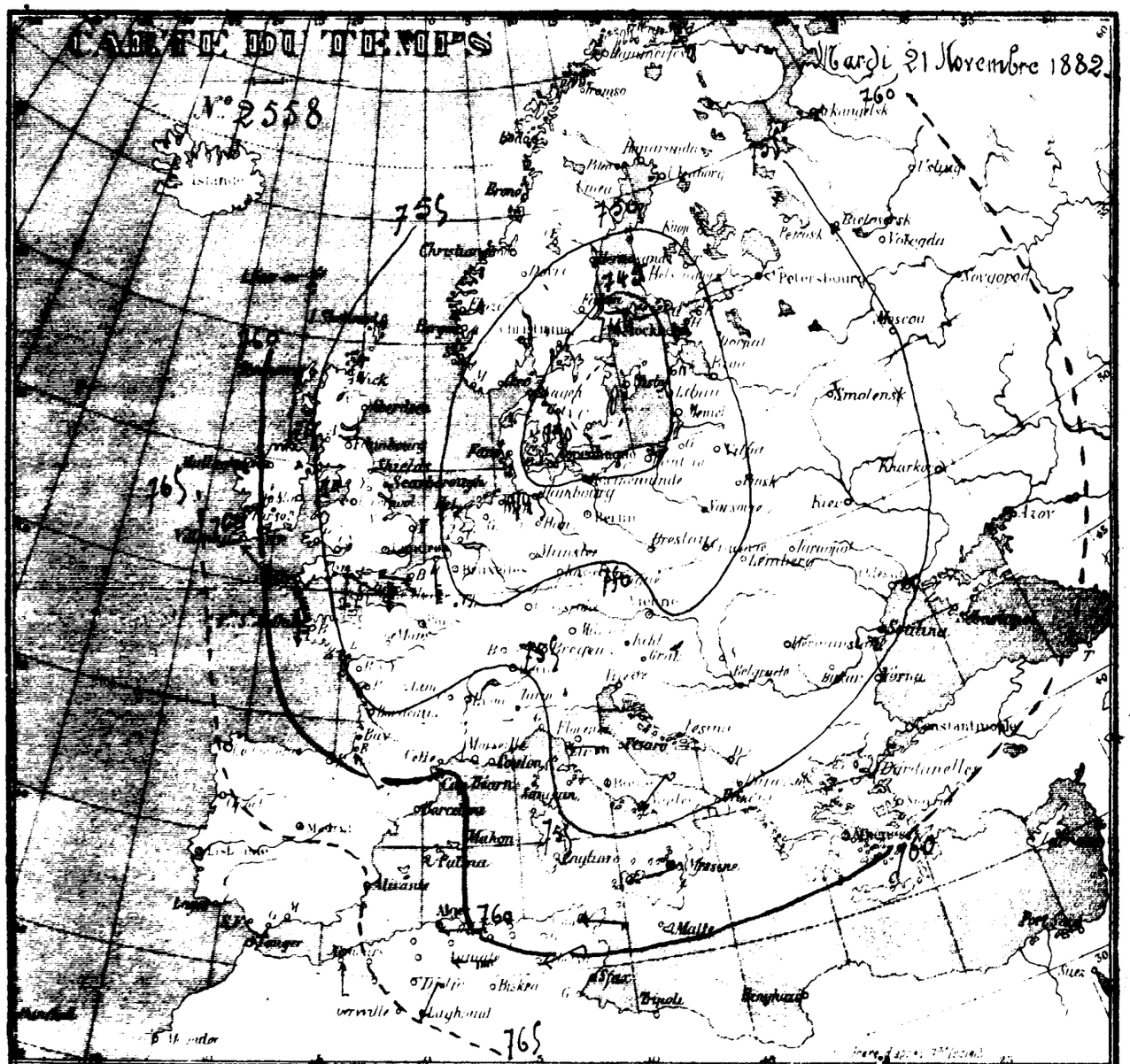
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	NW 4	couvert	agitée	St-Mathieu	N 6	couvert	houleuse	Alicante			
Scilly	NW 7	tr. magnif.	houleuse	Ile de Groix	WSW 3	pluie	belle	Marseille	NW 7		
Yarmouth	NW 3	tr. magnif.	belle	Ile d'Aix	W 6	tr. magnif.	très houleuse	Toulon			
Dunkerque	[illegible] 5	magnif.	agitée	Biarritz	NW 1	beau	grosse	Livourne	W 4	couvert	droite
Gris-Nez	E 5	tr. magnif.	belle	La Corogne		"		Naples	SW 1	couvert	tr. belle
Boulogne	E 5	couvert	houleuse	Porto				Palerme	WSW 3	magnif.	agitée
Le Havre	[illegible] 7	tr. magnif.	tr. grosse	Lisbonne				—			
Cherbourg	[illegible] 6	magnif.	agitée	S.-Fernando				Funchal			

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de Danemark couvre aujourd'hui la mer Baltique.

L'on influence s'accentue sur la Méditerranée et l'Algérie où le baromètre accuse encore une baisse notable. — Le vent continue à souffler avec force ; la mer est agitée, et le ciel est de nouveau couvert de nuages. — Des gouttes de pluie sont tombées sur divers points du département d'Alger.

Courants tempêtueux de Nord-Ouest en Espagne.



Station météorologique de Bou-Saâda

Octobre 1882

Appréciations générales relatives à l'agriculture. — Les dattes ont fait leur apparition sur le marché, bien qu'elles n'aient pas encore atteint leur maturité ; la récolte paraît devoir être très abondante. La sécheresse continue à faire de sérieux ravages sur les jeunes plantations ; certaines essences d'arbres commencent à perdre leurs feuilles, d'autres les ont encore toutes.

État sanitaire. — Satisfaisant. — Les maladies régnantes sont les angines, surtout parmi les enfants.

BULLETIN MÉTEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	769.7	+6.3	9.0	-4.0	N 5	beau	belle	"	"
Oran	67.6	+6.1	13.4	-2.2	WSW 3	couvert	belle	"	"
Tlemcen	69.0	+5.5	6.0	-3.2	NW 1	magnifique	—	"	"
Sidi-Bel-Abbès	68.7	+6.2	3.2	-4.6	SW 2	le magnif.	—	"	"
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Saïda	68.7	+4.9	5.6	+1.0	NNW 4	couvert	—	"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Cherchell	65.5	+6.5	13.2	-3.6	W 2	pluie	p. agitée	9mm0	l'après-midi et ce matin
Cap Caxine	64.8	+5.6	14.4	-1.4	NW 5	couvert	grosse	1,1	gouttes l'après-midi, pluie la nuit.
Alger (le Dey)	64.9	+4.9	11.6	-2.8	N 3	pluie	—	2.5	pluie la nuit et ce matin.
Orléansville	66.7	+5.7	7.4	-7.0	calme	beau	—	6.0	pluie à plusieurs reprises hier.
Miliana	65.7	+5.2	8.0	-3.0	W 2	pluie	—	7.5	pluie fine hier et dans la nuit.
Aumale	65.9	+5.9	4.0	-4.4	W 6	pluie	—	17.0	pluie dans la journée et la nuit.
Tizi-Ouzou	63.3	+4.5	10.6	-3.3	N 1	le magnif.	—	22.5	petite pluie hier matin, orage, éclairs, tonnerre, grêle, pluie torrentielle la nuit.
Fort-National	63.7	+4.7	4.6	-3.6	NW 3	couvert	—	28.9	pluie dans la soirée, orage, éclairs, tonnerre, grêle et pluie la nuit.
Djelfa	66.5	+3.1	2.0	-5.0	N 7	le magnif.	—	"	"
Laghouat	67.1	+3.7	9.0	0.0	N 5	clair	"	"	"
Bougie	63.2	+5.0	11.2	-4,4	NW 2	couvert	agitée	28.0	pluie dans la soirée et dans la nuit.
La Calle	62.9	+5.6	10.0	-4.0	WNW 5	couvert	le Bordeaux	28.0	pluie dans la nuit, orage à 6h½ ce matin
Sétif	64.0	+4.8	1.0	-5.2	NW 2	magnifique	—	1,4	pluie fine de 4 à 5h, puis neige de 5 à 6h½ ce matin.
Constantine	63.8	+4.2	5.2	-2.8	W 3	pluie	—	6,0	pluie dans la nuit et ce matin.
Guelma	63.7	+4.4	7.8	-1.6	calme	couvert	—	3,0	pluie dans la nuit.
Tebessa	64.7	+3.0	3.4	-6.6	W 1	clair	—	9mm0	dans la nuit.
Biskra	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Tunis	60.9	+3.0	9.6	-6.4	W 4	le magnif.	agitée	1.5	pluie dans la nuit.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim... 11°5	Humidité relative	minim... 55%	
	maxim... 18°2		maxim... 80%	
Évaporation	5mm/8	Pluie...	5mm8	

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : Pluie 1mm4, averse à 8h½ soir, pluie et grêle à 6h¼ ce matin.
Bonfarik : pluie 8mm0, orage, tonnerre et grêle la nuit.

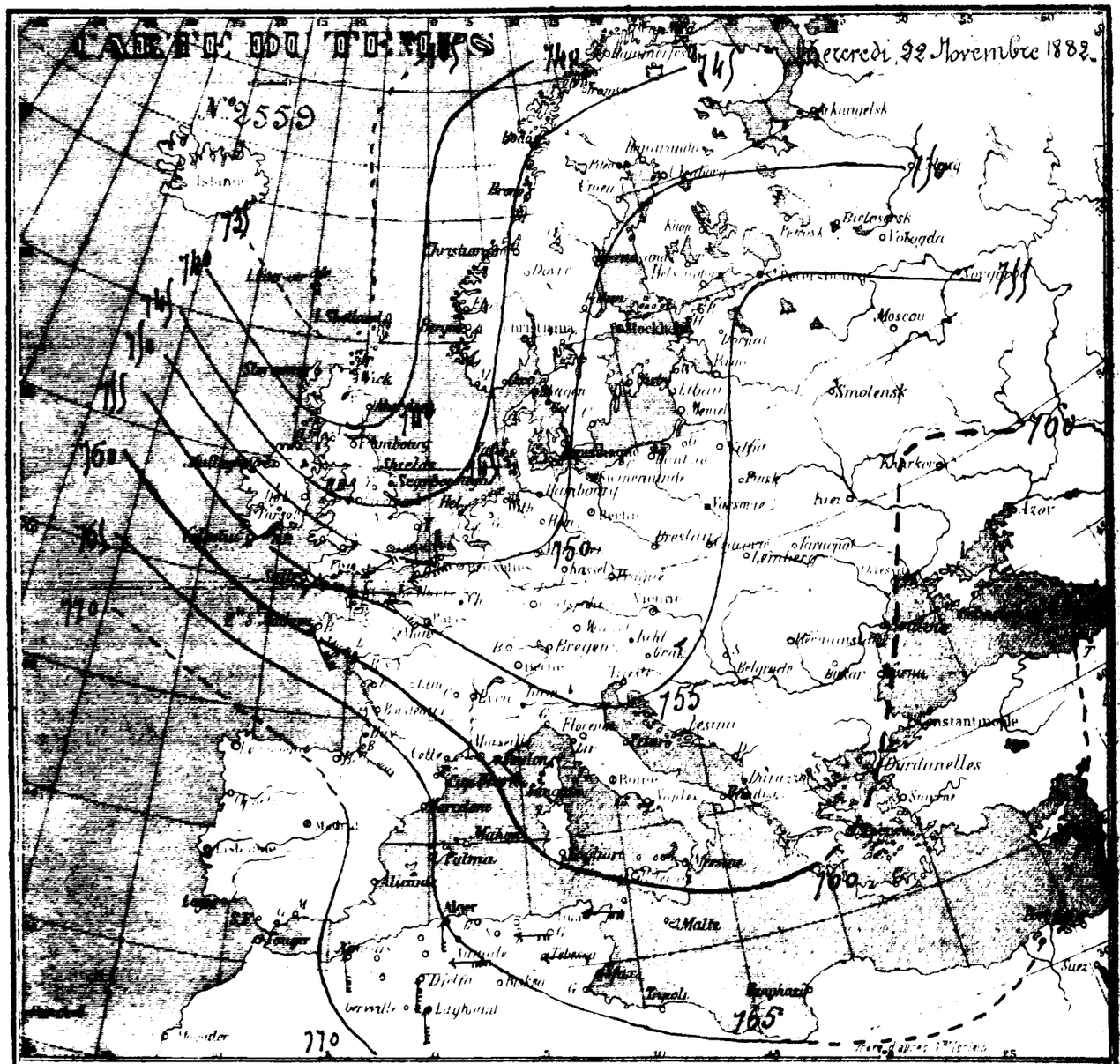
PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT forces de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	WSW 6	couvert	le bonneux	St-Mathieu	NNW 6	couvert	bonneux	Alicante	"	"	"
Scilly	W 6	d°	d°	Ile de Groix	NW 6	d°	d°	Marseille			
Yarmouth	WSW 2	pluie	p. agitée	Ile d'Aix	NW 6	pluie	agitée	Toulon	NW 5	magnifique	grosse
Dunkerque	S 5	bruine	agitée	Biarritz	WNW 6	d°	le bonneux	Livourne	"	"	"
Gris-Nez	W 5	couvert	bonneux	La Corogne	E 4	pluie	bonneux	Naples			
Boulogne	SSW 5	pluie	agitée	Porto				Palerme			
Le Havre	NW 5	brumeux	bonneux	Lisbonne	NE 4	beau	belle	—			
Cherbourg	W 5	bruine	le bonneux	S.-Fernando	NE 3	le magnif.	agitée	Funchal	NE 3	magnif.	le bonneux

SITUATION GENERALE

La dépression [illegible] Italienne est remontée sur la mer du Nord, en [illegible] [illegible] se relève rapidement sur la Méditerranée et l'Italie.

Le vent est [illegible] sur la mer agitée, et le ciel couvert.

La pluie a été générale hier, dans le Tell et aux environs de Alger et de Constantine et en Tunisie. — Quelques averses de neige ont eu lieu en Provence.



Station météorologique de Teniet-el-Haad.
Octobre 1882.

Hygrométrie de la rosée	Tension moyenne du mois	9.1	Humidité relative moyenne du mois	62,3%	Pluie les 28 et 29 : 20mm2	
	minimum absolu	2.9	minimum absolu	21.0%	Evap. Total 180mm7	
	maximum absolu	13.8	maximum absolu	93.0%		

Seule branche, les 13 et 21. — Brouillard le 6.

La température de la source du Haad est de 15°6 ; celle du ruisseau de 15°0

(A suivre).

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	769.7	0.0	7.0	-0.2	N 1	clair	calme	"	"
Oran	68.7	+1.1	9.2	-4.8	S 4	clair	belle	"	
Tlemcen	69.5	+0.5	5.6	-0.4	SW 1	beau	—	"	Gelée blanche ce matin.
Sidi-bel-Abbès	69.4	+0.7	-0.6	-3.8	SW 2	clair	—	"	"
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Saïda	70.?	+2.0	1.8	-3.8	WNW 2	clair	—	"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Cherchell	68.8	+3.3	11.4	-1.8	W 3	beau	p. agitée	3.0	pluie hier matin.
Cap Caxine	68.4	-3.6	14.0	-0.4	SW 3	nuageux	agitée	0.6	pluie hier matin
Alger (le Dey)	68.4	+3.9	12.4	+0.8	WSW 3	clair	—	7.7	pluie hier dans la journée.
Orléansville	69.2	+2.5	3.4	-4.0	calme	beau	—	"	forte gelée ce matin.
Miliana	69.0	+3.8	5.0	-3.0	W 1	clair	—		
Aumale	68.0	+2.1	3.8	-2.2	calme	clair	—	3.0	pluie hier dans la journée.
Tizi-Ouzzou	68.5	"	7.6	-3.0	NNE 1	tr. nuag.x	—	0.5	petite averse avec grêle de 7h ½ à 8h 25 ce matin.
Fort-National	68.2	"	5.0	+0.4	NW 2	tr. nuag.x	—	8.3	pluie et grêle hier de 8h à 10h matin. Rosée ce mat.
Djelfa	60.5	+3.0	0.0	-2.0	NW 2	beau	—	gttes	ce matin, [illegible] hier
Laghouat	70.4	+3.3	9.0	0.0	N 2	clair	—	"	"
Bougie	67.0	+3.8	11.2	0.0	N 3	beau	agitée	gttes	hier matin.
La Calle	68.0	+3.1	15.5	+5.5	WNW 6	pluie	grosse	34.5	pluie toute la journée et la nuit
Sétif	67.8	+3.8	0.8	-0.2	NW 2	clair	—	0.4	neige de 9 à 9h ½ hier matin (0.76) averse à 1h soir; gelée blanche ce matin.
Constantine	67.8	+4.0	6.4	+0.2	S 2	tr. nuag.x	—	1.0	petite pluie hier matin.
Guelma	67.0	+3.3	11.2	+3.4	WSW 2	couvert	—	8.0	pluie hier et la nuit.
Tebessa	68.5	+3.8	5.6	+2.?	W 1	couvert	—	gttes	à midi et à 3h. soir.
Biskra	69.6	"	8.6	"	NW 4	clair	—	"	
Tunis	64.4	+3.5	10.8	+1.2	W 5	couvert	houleuse	2.8	pluie la nuit.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	11° c	Humidité relative	minim.	61 %
	maxim.	15° c		maxim.	80 %
Évaporation		3mm 5	Pluie		3mm 2

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : pluie et grêle hier matin à 7 heures (2mm 6). halo lunaire à 10h. soir.

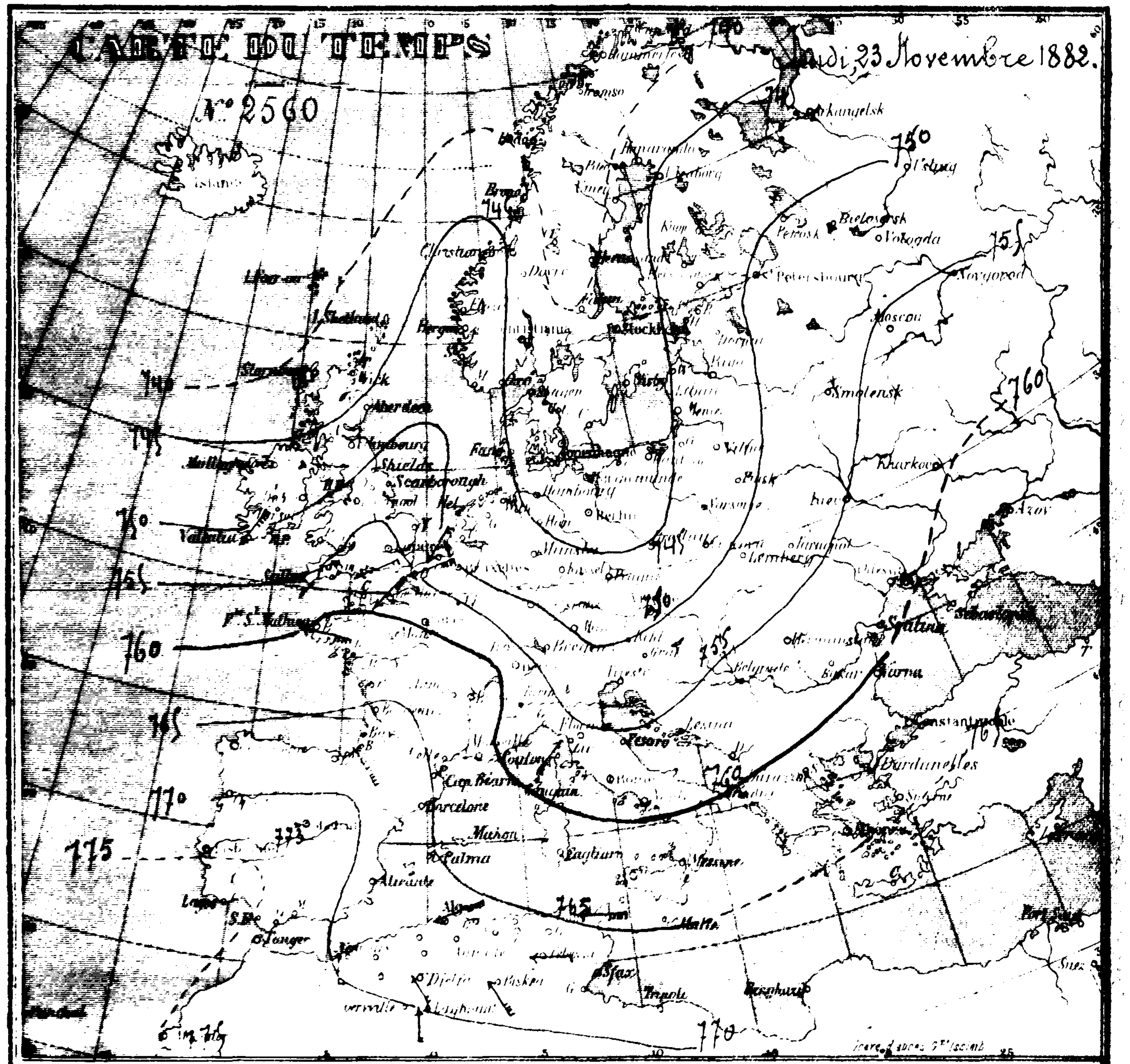
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SW 5	couvert	houleuse	St-Mathieu	WNW 5	brouill.d	houleuse	Alicante	"	"	"
Scilly	WSW 6	d°	tr. houl.x	Ile de Groix	WNW 6	pluie	agitée	Marseille	"	"	"
Yarmouth	WSW 8	tr. nuag.x	p. agitée	Ile d'Aix	SW 4	pluie	houleuse	Toulon	"	"	"
Dunkerque	SW 2	couvert	belle	Biarritz	NW 6	nuageux	grosse	Livourne	NE 2	couvert	tr. belle
Gris-Nez	W 4	couvert	agitée	La Corogne	"	"	"	Naples	calme	beau	calme
Boulogne	WSW 4	d°	houleuse	Porto		"	"	Palerme	"	"	"
Le Havre	SW 5	brumeux	houleuse	Lisbonne		"	"	—	"	"	"
Cherbourg	WNW 4	d°	d°	S.-Fernando	"	"	"	Punchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de la mer du Nord couvre [illegible] la Norvège; une nouvelle bourrasque [illegible]. — Le baromètre accuse une hausse légère en Provence, mais [illegible] mouvement de baisse en Algérie. — Le vent est encore assez fort sur quelques points de nos côtes; la mer est toujours agitée, grosse même à La Calle et à Tunis; [illegible] se découvre.

La pluie a continué hier dans les départements d'Alger, de Constantine et en Tunisie.

Mauvais temps de nord-ouest en Provence.



Station météorologique de Téniet-el-Haâd. — Octobre 1882. — (Suite et Fin).

Migrations et passages d'oiseaux. — Les étourneaux, les grives et quelques bécasses ont fait leur apparition dans les environs de Téniet el Haâd.

Végétation. — Les arbres ont en grande partie perdu leurs feuilles.

État sanitaire. — L'état sanitaire de la garnison et de la ville est satisfaisant.

Phénomènes particuliers. — La comète signalée le mois dernier continue à se montrer dans la même direction, mais un peu plus tôt, et dans des proportions moins grandes.

Situation générale du mois. — La sécheresse persiste toujours et cause de grands dommages à l'agriculture.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observation	Différ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN								
Nemours	765.7	-4.0	8.8	+1.8	SE 3	clair	calme	"	"
Oran	65.0	-3.7	9.2	0.0	S 4	clair	tr. belle	"	"
Tlemcen	66.0	-2.9	10.0	+4.4	SW 3	clair	—	"	Étoiles filantes hier soir.
Sidi-bel-Abbès	66.0	-3.4	1.0	+1.6	SW 2	clair	—	"	
El-Aricha		"	5.1	"	NNE 1	clair	—	"	Gelée blanche.
Saïda	67.7	-3.0	6.4	+4.6	E 3	clair	—	"	"
Géryville	"	"	"	.	.	.	—	"	.
Cherchell	64.7	-4.1	15.2	+3.8	W 2	clair	p. agitée	"	"
Cap Caxine	64.4	-4.6	13.0	-1.0	SW	clair	belle	"	"
Alger (le Dey)	64.4	-4.1	14.6	+2.2	WSW 1	clair	—	"	
Orléansville	64.1	-4.3	3.6	+0.2	calme 0	clair	—	"	Forte gelée blanche ce matin.
Miliana	65.0	-4.0	7.0	+2.0	E 1	clair	—	"	"
Aumale	65.6	-2.4	5.2	+1.4	E 4	clair	—	"	"
Tizi-Ouzzou	64.8	-3.7	9.9	+2.3	NE 1	clair	—	"	Forte rosée ce matin.
Fort-National	65.2	-3.5	7.2	+2.2	NW 1	clair	—	"	Rosée ce matin.
Djelfa	67.0	-2.5	-1.0	-1.0	ESE 2	nuageux	—	"	"
Laghouat	67.2	-3.2	5.0	+4.0	W 1	clair	—	"	"
Bougie	64.5	-2.5	11.2	0.0	NW 4	clair	agitée	"	Neige sur les montagnes.
La Calle	64.5	-1.5	13.0	-2.5	SW 5	couvert	p. agitée	14.5	pluie hier.
Sétif	65.4	-2.4	4.0	+3.2	NW 2	clair	—	"	gelée blanche.
Constantine	65.6	-2.2	3.4	-2.0	S 3	clair	—	"	.
Guelma	65.5	-1.5	5.8	-5.4	calme	clair	—	"	Forte gelée blanche ce matin.
Tebessa	68.0	-0.5	4.4	-1.2	ESE 2	clair	—	"	"
Biskra	60.0	-0.5	8.0	-0.6	NW 2	clair	—	"	
Tunis	64.6	+0.2	13.4	+2.6	WSW 3	beau	agitée	0.9	Averses hier.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température, minim.	10°3	Humidité relative, minim.	59 %
Température, maxim.	16.7	Humidité relative, maxim.	73 %
Évaporation	3mm 6	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : Couronne lunaire à 9 h. ½ du soir ; très forte rosée hier soir.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	W 7	tr. nuag.x	tr. houl.x	St-Mathieu	W 5	couvert	houleuse	Alicante	.		.
Scilly	WNW 6	couvert	tr. houl.x	Ile de Groix	WNW 6	nuageux	grosse	Marseille	.		.
Yarmouth	WSW 5	nuag.x	p. agitée	Ile d'Aix	WNW 6	pluie	p. agitée	Toulon	calme 0	tr. nuag.x	houleuse
Dunkerque	SW 6	nuag.x	houleuse	Biarritz	SW 3	couvert	agitée	Livourne	-	,	:
Gris-Nez	SW 6	beau	tr. houl.x	La Corogne	SW 2	tr. nuag.x	calme	Naples	.	.	.
Boulogne	W 5	tr. nuag.x	houleuse	Porto	"	.	-	Palerme	.	.	"
Le Havre	SW 5	d°	d°	Lisbonne				Palma	N 1	clair	calme
Cherbourg	W 7	nuageux	tr. houleuse	S.-Fernando	N 1	beau	belle	Funchal	.	.	"

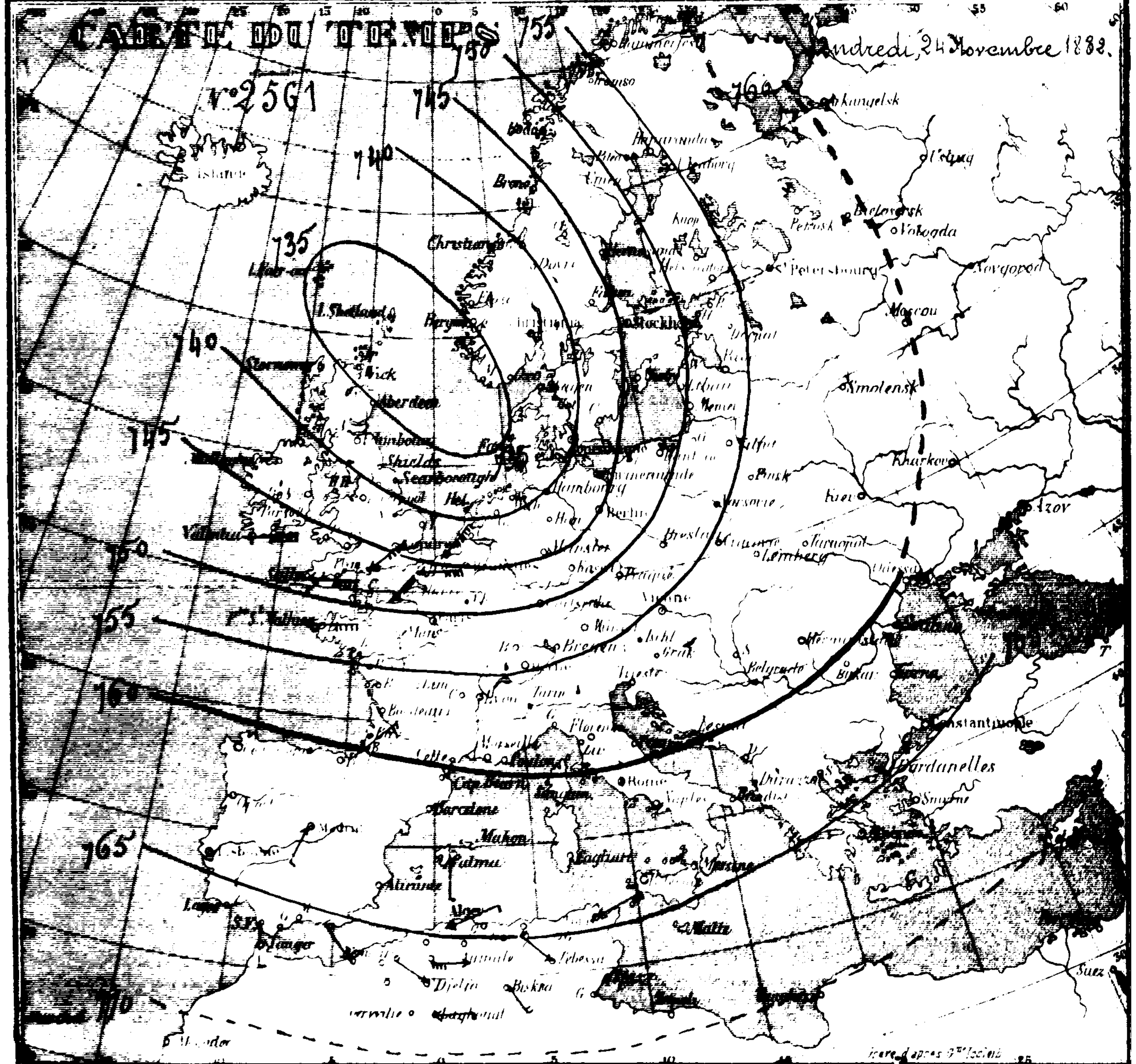
SITUATION GÉNÉRALE

La nouvelle bourrasque, signalée hier au nord de l'Écosse, couvre aujourd'hui la Mer du Nord, et influence la Méditerranée et l'Algérie où le baromètre accuse une baisse notable, particulièrement dans la région Ouest.

Le vent est généralement modéré ; la mer, encore agitée, tend à se calmer ; le ciel se découvre.

La pluie est tombée encore à La Calle et à Tunis.

Alger — Imprimerie F. Casabianca



Station météorologique d'Aflou.

— Octobre 1882 —

Hygrométrie	Tension de la vapeur	moyenne du mois ... 4,4	Humidité relative	moyenne du mois 20,4 %
		minimum absolu .. 1,4		minimum absolu 0.
		maximum absolu .. 10,1		maximum absolu 78 %

Évaporation totale 254 mm. — Gouttes de pluie les 5, 17, 21 et 29. Arc-en-ciel le 5. — Gelée blanche, les 30 et 31. — Brouillard, le 30. — Tonnerre, les 5, 27 et 28.

Migrations et passages d'oiseaux. — Passage d'étourneaux le 7. Ces oiseaux se dirigeaient du côté du Nord-Est. Il ne reste plus que quelques hirondelles ; les autres ont quitté Aflou dont les nuits deviennent de plus en plus rigoureuses.

(à suivre)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air — Observations	Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. mill.	Remarques diverses
Nemours	766.9	+1.2	10.0	+1.2	N 3	clair	calme	"	"
Oran	65.3	+0.8	12.6	+3.4	S 3	clair	t. belle		"
Tlemcen	67.0	+0.4	8.6	-1.4	NW 2	beau	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	66,6	+0.3	2.0	+1.0	NW 2	clair	—	"	"
El-Aricha			6.2	+.1	N 1	clair	—	"	"
Saïda	67.7	0.0	3.0	-3.4	NE 2	clair	-	"	"
Géryville	"		-4.0	"	NW 2	clair	—	"	"
Cherchell	[illegible]	+0.3	11.7	-3.5	W 1	clair	calme	"	"
Cap Caxine	66.0	+0.6	14.2	+1.2	W 2	clair	p. agitée	"	"
Alger (le Dey)	65.2	+0.8	14.0	-0.6	WSW 4	clair	—	"	"
Orléansville	65.8	+0.9	6.4	+2.2	calme 0	tr. nuag.	—	.	Rosée ce matin.
Miliana	65.2	+0.2	9.0	+2.0	W 4	clair		"	"
Aumale	5?.0	+0.3	4.8	-0.4	calme	clair	—	"	"
Tizi-Ouzzou	65.2	+0.4	7.6	-2.2	NNE 1	clair	—	"	Rosée ce matin
Fort-National	65.4	+0.2	6.4	-0.8	NW 3	clair	—	"	"
Djelfa	[illegible]	0.0	-3.?	-2.0	NW 1	beau	—	"	"
Laghouat	67.2	0.0	4.9	-0.1	W 1	beau	—	"	
Bougie	65.5	+1.0	13.4	+2.2	N 5	clair	p. agitée	"	"
La Calle	65.3	+0.8	11.0	-2.0	SW 5	couvert	belle	.	"
Sétif	65.?	+0.1	0.2	-3.8	NW 2	clair	—	"	"
Constantine	65.5	-0.1	4.8	+1.4	S 2	clair	—	"	"
Guelma	65.2	+0.2	6.0	+0.2	calme	clair	—	"	"
Tebessa	67.1	-0.9	3.2	-1.2	S 1	clair	—	"	forte gelée blanche ce matin.
Biskra					"		—	"	"
Tunis	65.1	-0.5	9.2	-4.2	W 3	clair	belle	.	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température minim.	11°0	Humidité relative minim.	46 %
Température maxim.	19°0	Humidité relative maxim.	68 %
Évaporation	4mm2	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

Madrid : NE 1, ciel couvert.

"

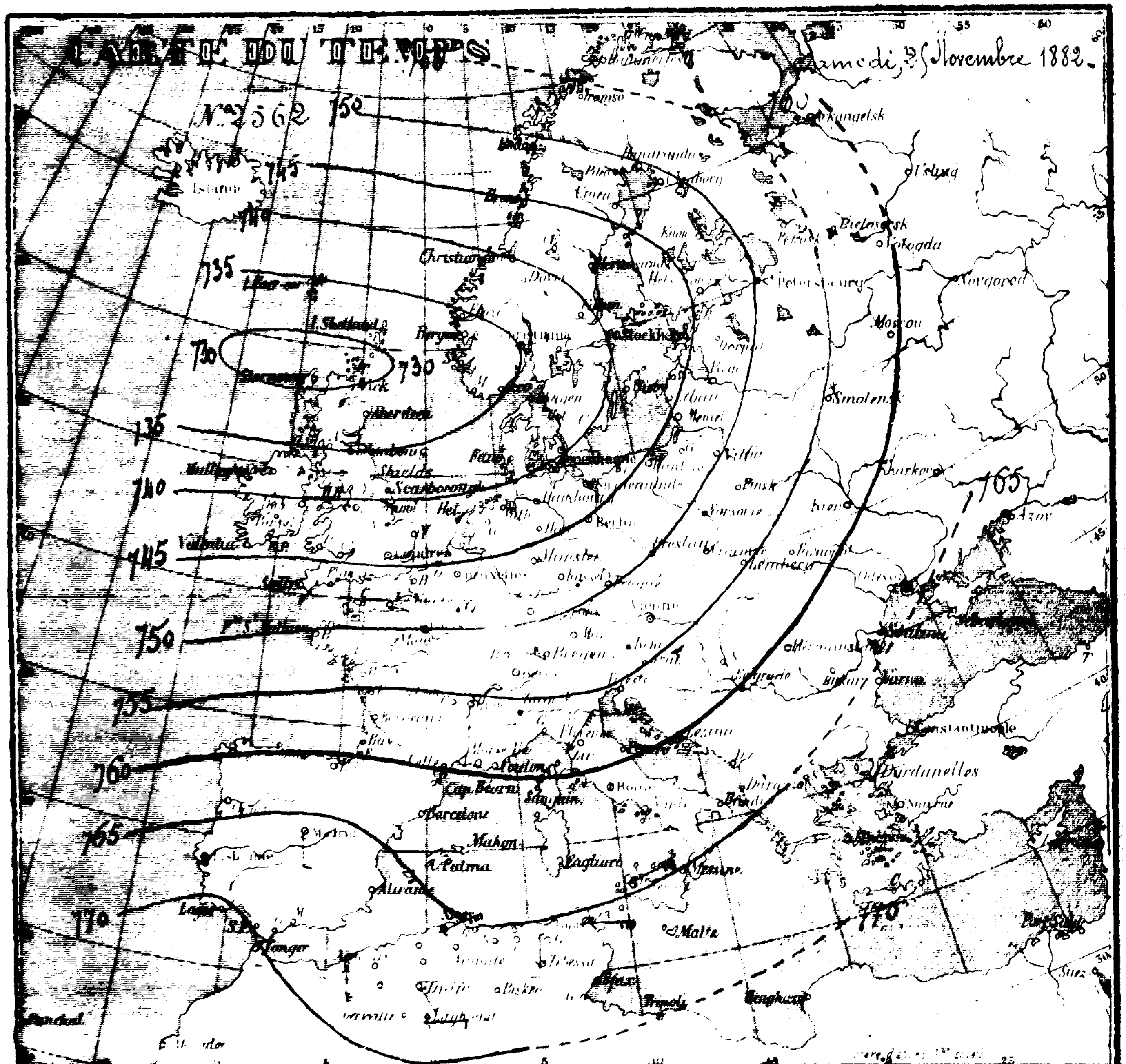
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	"	"	"	Alicante	"	"	"
[illegible]	"	"	"	Ile de Groix	"	"		Marseille	"	"	
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	"	"	"	Toulon			
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"			Livourne	SW 1	nuageux	houleuse
Gris-Nez	"	"	"	La Corogne		"		Naples	calme 0	brumeux	calme
[illegible]	"		"	Porto				Palerme	WSW ?	tr. nuag.	tr. belle
[illegible]	"	"	"	Lisbonne	calme 0	brouillard	belle	—			
[illegible]	"	"	"	S.-Fernando	N 1	clair	calme	Funchal			

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de la mer du Nord remonte vers la [illegible] et le baromètre se relève sur la Méditerranée [illegible].

Le vent est modéré, la mer peu agitée et le ciel clair.

[illegible] du Nord-Ouest en Provence.



Station météorologique d'Aflou.
Octobre 1882. (Suite et Fin).

Cas sanitaire. — L'état sanitaire est toujours excellent.
Physionomie générale du mois. — Le fait dominant du mois est [illegible] les indigènes [illegible] [illegible] quelques semences [illegible] a cessé [illegible].
[illegible] mais si la [illegible] persiste, il est à craindre que les cultures [illegible] étendues cette année.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air — Observations	Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	766.0	-0.9	9.2	-0.8	NE 1	clair	calme	"	"
Oran	65.0	-0.8	9.4	-3.2	S 4	couvert	belle	"	"
Tlemcen	66.7	-0.3	9.8	+1.2	W 2	clair	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	65.8	-0.8	6.4	-1.6	S 2	clair	—	"	"
El-Aricha							—		"
Saïda	66.8	-0.9	3.0	+0.5	N 2	clair	—	"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Cherchell	64.9	-0.6	12.8	+1.1	W 1	clair	belle	"	"
Cap Caxine	64.4	-0.6	15.8	+1.6	W 1	clair	agitée	"	"
Alger (le Dey)	64.9	-0.3	16.0	+2.0	WSW 3	couvert	—	"	Forte rosée ce matin.
Orléansville	6[illegible]	-0.8	6.0	[illegible]	calme	clair		"	
Miliana	65.0	-0.2	9.0	0.0	W 2	clair		"	"
Aumale	66.0	+0.1	6.0	+1.2	calme	clair	—	"	"
Tizi-Ouzzou	64.7	-0.5	8.[illegible]	+[illegible].8	N 2	brouillard		"	Brouillard sur les vallées ce matin.
Fort-National	65.2	-0.2	8.8	+2.4	NW 2	clair		"	Légère rosée ce matin.
Djelfa	67.0	0.0	-2.0	+1.0	SW 2	beau		"	
Laghouat	67.4	+0.2	4.0	-0.9	WSW 1	clair	—	"	
Bougie	64.9	-0.6	13.6	0.2	N 5	clair	agitée	"	
La Calle	64.3	-1.0	11.4	+0.4	WSW 5	magnifique	calme	"	"
Sétif	65.7	+0.2	0.6	-0.4	ENE 1	clair	—	"	Gelée blanche.
Constantine	65.5	0.0	3.2	-1.6	S 2	clair	—	"	"
Guelma	67.0	[illegible]	5.6	-0.4	calme	clair	—	"	"
Tébessa	67.6	+0.5	2.0	-1.2	S 1	clair	—	"	Forte gelée blanche ce matin
Biskra	69.4	-0.5	[illegible].4	+0.4	NW 2	clair	—	"	"
Tunis	66.1	+0.5	9.0	-0.2	W 3	clair	belle	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures)

Température	minim.	12°1	Humidité relative	minim.	62 %
	maxim.	18°0		maxim.	80 %
Evaporation		2mm8	Pluie		

Stations diverses

Fort l'Empereur : abondante rosée le soir et le matin.

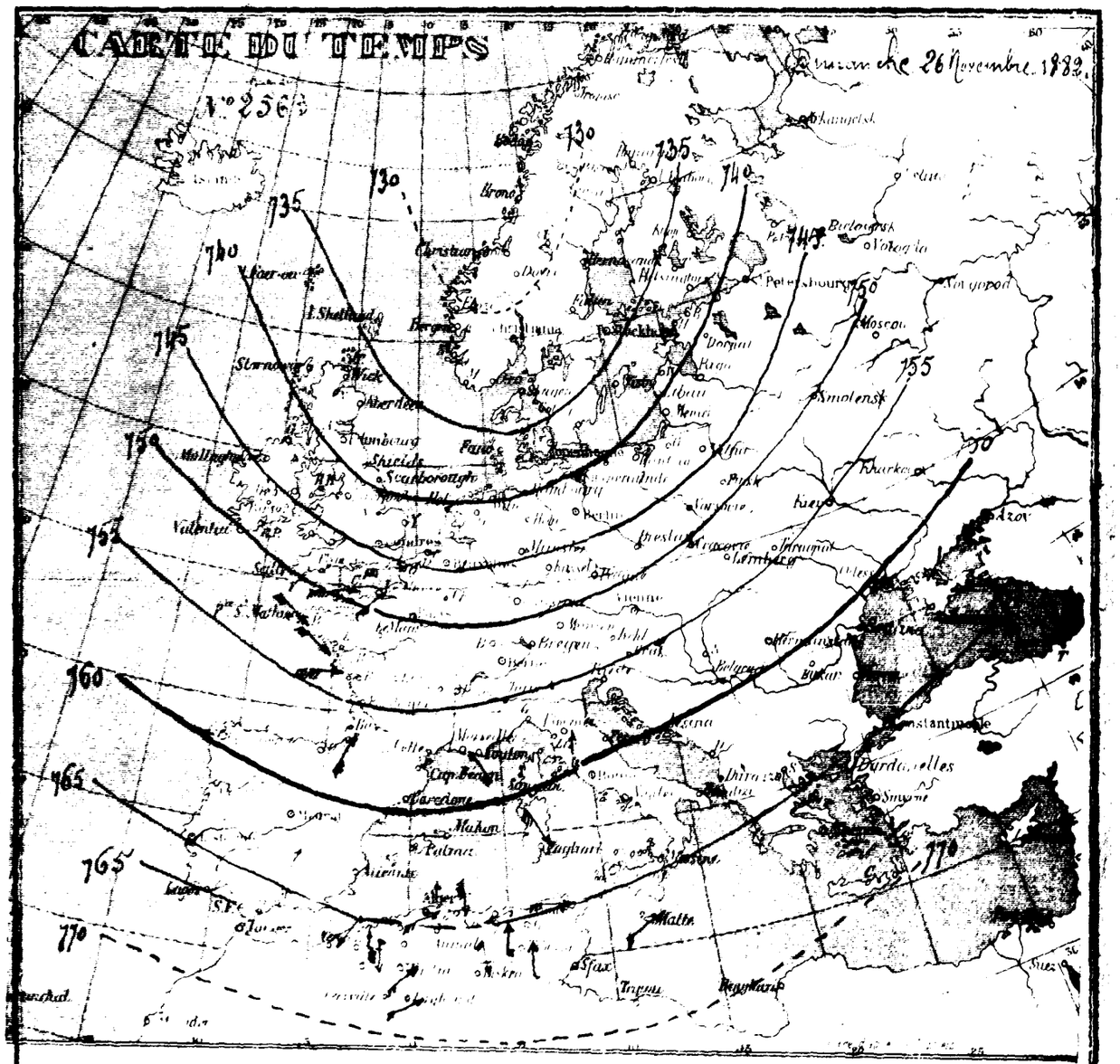
Ports d'Europe	Vent (force de 0 à 9)	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent (force de 0 à 9)	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent (force de 0 à 9)	État du ciel	État de la mer
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	NW 3	Couvert	houleuse	Alicante			
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	NW 4	id	id	Marseille	SE 3	Couvert	[illegible] agitée
Yarmouth	"		"	Ile d'Aix	W 6	brume	agitée	Toulon	SW 1	Couvert	belle
Dunkerque	SW 5	[illegible]	[illegible]	Biarritz	SSW 4	id	id	Livourne	S 4	id	agitée
Gris-Nez	WSW 6	id	[illegible]	La Corogne	"	"	"	Cagliari	NW 4	Beau	[illegible] agitée
Boulogne	W 5	id	[illegible]	Porto	"	"	"	Malte	SW 2	id	belle
Le Havre	SW 5	Couvert	houleuse	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	W 5	[illegible]	id	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de la Norvège occupe le Nord. Le baromètre n'accuse que des variations peu sensibles sur la Méditerranée et l'Algérie où les pressions sont uniformes vers 767.

Le vent est modéré de direction variable, la mer belle et le ciel clair. Des rosées et des gelées blanches sont signalées dans toute l'Algérie.

Un coup de vent du Nord s'est fait sentir à Bougie.



Station météorologique de Souk-Ahras

Mois d'Octobre 1882

Températures de l'air — Minima	moyenne des Minima	11°9	Maxima	moyenne des Maxima	25°4
	minimum absolu	5°5		minimum absolu	15°8
	maximum absolu	19°1		maximum absolu	29°2

Température moyenne du mois (thermomètre sec) 20°2.

Hygromètre — Tension de la vapeur	moyenne du mois	11.0	Humidité relative	moyenne du mois	66.5 %
	minimum absolu	7.2		minimum absolu	11 %
	maximum absolu	15.2		maximum absolu	100 %

(A. Suaro).

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	763.6	-2.4	12.2	+3.3	N 2	nuageux	calme	"	"
Oran	62.8	-2.2	11.4	+2.0	S 4	couvert	agitée	"	
Tlemcen	64.3	-2.4	6.6	-3.2	N 2	nuageux	—	"	Brouillard ce matin
Sidi-bel-Abbès	63.5	-2.3	5.2	+5.2	SW 2	tr. nuag.	—	"	"
El-Aricha	"	"	"	"			—	"	"
Saïda	64.5	-2.3	7.2	-0.8	SW 2	beau	—	"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Cherchell	62.4	-2.5	12.4	-0.4	W 1	clair	belle	"	
Cap Caxine	62.2	-2.2	15.6	-0.2	SW 1	beau	calme	"	"
Alger (le Dey)	62.5	-2.4	16.0	0.0	W 3	clair	—	"	
Orléansville	62.9	-2.4	5.8	-0.2	calme	beau	—	"	Gelée blanche ce matin.
Miliana	63.4	-1.6	9.0	0.0	W 1	clair	—	"	
Aumale	64.2	-1.6	8.4	+2.4	calme	clair	—	"	
Tizi-Ouzzou	62.6	-2.1	8.6	+0.2	NNE 1	clair	—	"	Brouillard ce matin.
Fort-National	63.3	-1.9	10.2	+1.4	NW 2	clair	—	"	
Djelfa	63.6	-1.6	-1.0	+1.0	SE 1	beau	—	"	
Laghouat	63.9	-3.5	4.8	+0.8	WSW 2	clair	—	"	
Bougie	62.4	-2.5	15.0	+1.4	NW 4	clair	p. agitée	"	
La Calle	62.0	-2.8	13.8	+2.4	SW 4	beau	calme	"	
Sétif	63.2	-2.5	1.8	+1.2	NW 2	clair	—	"	
Constantine	63.9	-1.6	6.2	+3.0	S 3	clair	—	"	
Guelma	63.6	-2.1	8.2	+2.6	calme	clair	—	"	
Tebessa	63.9	-2.7	4.2	+2.2	S 1	clair	—	"	Gelée blanche ce matin.
Biskra	64.0	-3.5	7.0	-0.4	N 2	clair	—	"	
Tunis	62.0	-4.1	9.6	+0.6	W 4	clair	belle	"	

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	12°1	Humidité relative, minim.	40 %
	maxim.	21°2	maxim.	78 %
Évaporation		3mm 7	Pluie	

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : Vol nombreux d'oiseaux de mer à 2h du soir au dessus du Fort. Rosée le soir, abondante le matin.

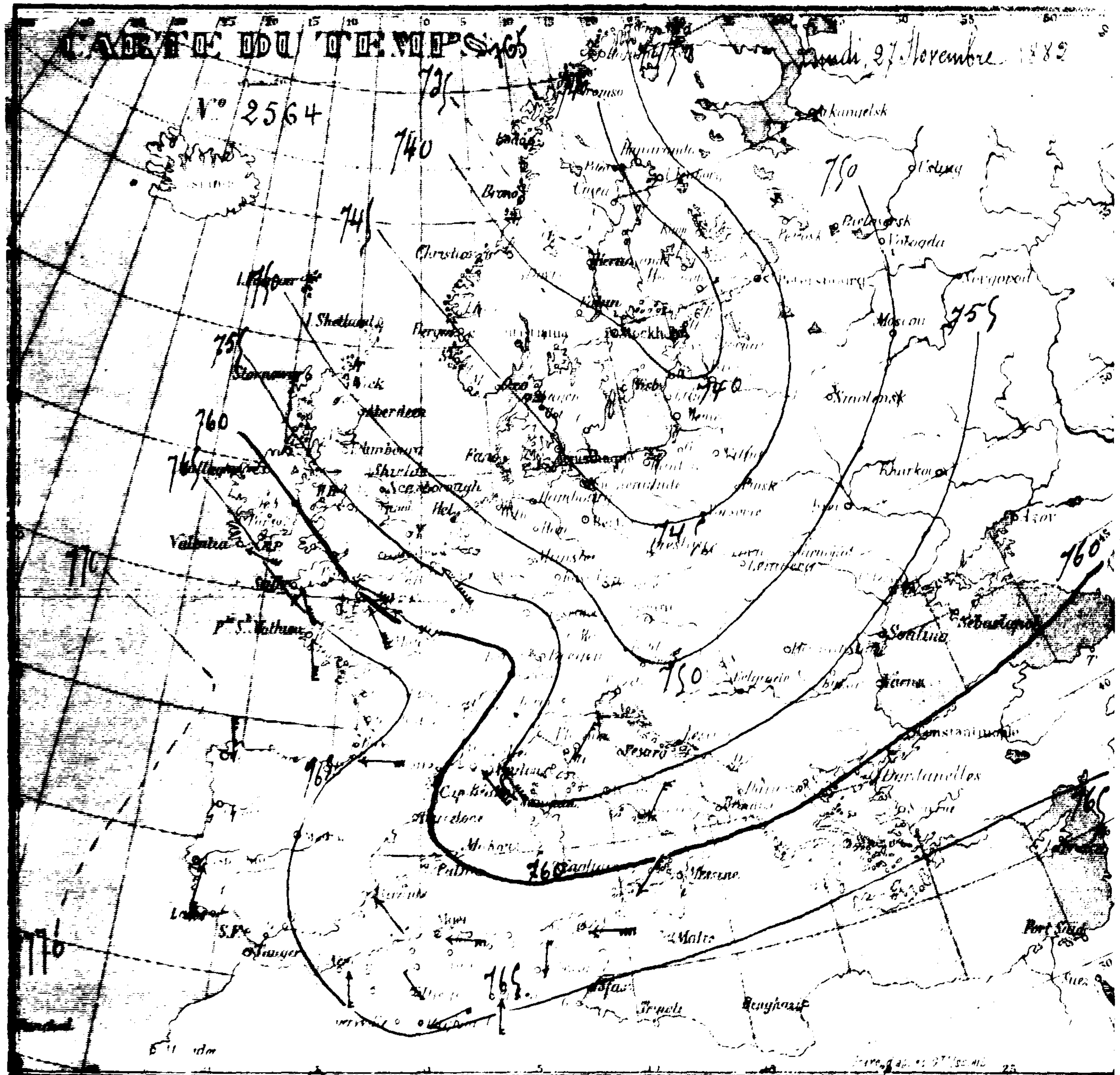
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	WNW 3	tr. nuag.	agitée	St-Mathieu	N 4	nuag.	houleuse	Alicante	NW 1	beau	belle
Scilly	NNW 6	d°	tr. houl.	Ile de Groix	NNW 4	beau	p. agitée	Marseille	NW 6	nuag.	p. agitée
Yarmouth	WNW 4	beau	p. agitée	Ile d'Aix	NNW 4	nuag.	belle	Toulon	NW 5	d°	agitée
Dunkerque	NW 6	couvert	houleuse	Biarritz	W 3	nuag.	p. agitée	Livourne	SW 2	couvert	houleuse
Gris-Nez	WNW 5	couvert	houleuse	La Corogne	S 3	beau	agitée	Naples	SW 2	brumeux	agitée
Boulogne	NW 6	clair	tr. houl.	Porto				Palerme	SW 4	clair	p. agitée
Le Havre	NNW 4	tr. nuag.	houleuse	Lisbonne	NNE 3	tr. nuag.	belle	—			
Cherbourg	NW 5	beau	tr. houl.	S-Fernando				Funchal			

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de [illegible] continue son mouvement vers le Nord-Est. Le baromètre accuse une baisse assez sensible sur la portion Est de la Méditerranée et de l'Algérie, ce qui semble indiquer la formation d'une dépression secondaire sur le golfe de Gênes.

Le vent est toujours modéré [illegible] ; la mer houleuse dans le département d'Oran.

Beau temps [illegible] en Provence.



Station météorologique de Boufarik.
— Octobre 1882 — (Suite et Fin).

Évaporation, total : 114mm 9. — Pluie, total : 55mm 0 les 28, 29 et 30. — Rosée, les 3. 5. 7. 8. 9, 10. 11. 12. 13, 14. 15. 16. 17. 18, 19. 20, 21. 22. 23. 24. 25, 27 et 31. — Brouillard, les 6, 8. 11, 12 et [illegible]. — Éclairs, tonnerre, le 29. — Coup de vent, le 28. — Migrations et passages d'oiseaux. — Arrivée des étourneaux et des grues. Foliation — [illegible] et en fleurs. — État sanitaire. — Satisfaisant. — Observations générales relatives à l'agriculture. — Les labours se font dans d'excellentes conditions, grâce aux dernières pluies.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATION du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent Direction et Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	766.5	+2.9	12.0	−0.2	N 1	couvert	calme	"	"
Oran	66.0	+3.2	15.0	+3.6	W 5	couvert	la houleuse	"	"
Tlemcen	65.9	+1.6	9.8	+3.2	N 1	couvert	—	"	Brouillard hier soir et ce matin.
Sidi-bel-Abbès	65.8	+2.3	10.4	+5.2	E 2	couvert	—	"	"
Fort-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Saïda	66.7	+1.2	9.4	+2.2	N 2	couvert	—	"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Cherchell	64.3	+1.9	15.4	+3.0	NNE 5	pluie	agitée	5/0	pluie la nuit et ce matin
Cap Caxine	64.7	+2.5	14.2	−1.4	NE 4	couvert	grosse	"	"
Alger (le Dey)	64.5	+2.0	14.6	−1.4	NE 6	couvert	—	gtte	ce matin.
Orléansville	64.6	+1.7	11.0	+5.2	calme 0	couvert	—	0.4	pluie dans la nuit.
Miliana	64.7	+1.3	11.0	+2.0	E 2	pluie	—	1.0	pluie fine ce matin.
Médéa	64.6	+0.4	9.0	+0.6	calme	couvert	—	"	Brouillard ce matin
Tizi-Ouzzou	63.5	+0.9	11.2	+2.6	N 1	couvert	—	"	"
Fort-National	64.0	+0.7	8.2	−2.0	calme	couvert	—	"	Rosée abondante ce matin.
Djelfa	64.0	+0.4	5.0	+1.0	SSW 3	couvert	—	"	"
Laghouat	64.3	+0.4	8.0	+3.2	N 1	brumeux	—	"	"
Bougie	63.4	+1.0	14.4	−0.6	E 5	couvert	houleuse	2.0	pluie ce matin.
La Calle	61.0	−0.9	15.0	+1.2	NW 4	pluie	p. agitée	"	"
Sétif	63.8	+0.6	6.2	+4.4	NNW 1	b. magnif.	—	"	"
Constantine	63.5	−0.4	6.6	+0.4	S 2	b. magnif.	—	"	"
Guelma	63.4	−0.2	5.8	+0.6	calme 0	couvert	—	"	"
Tebessa	64.7	−0.2	6.2	+2.0	SW 1	b. magnif.	—	"	"
Biskra	64.5	−1.4	10.4	+3.4	NW 7	couvert	—	"	"
Tunis	62.0	+0.9	10.2	+0.6	WSW 3	magnifique	belle	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	21.5	Humidité relative	minim.	63 %
	maxim.	11.2		maxim.	83 %
Evaporation		3 m 3	Pluie		gouttes vers 6 h. matin

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : halo solaire à 9 h. matin et dans la journée ; halo lunaire à 8 h. soir.
Gouttes de pluie la nuit et ce matin.

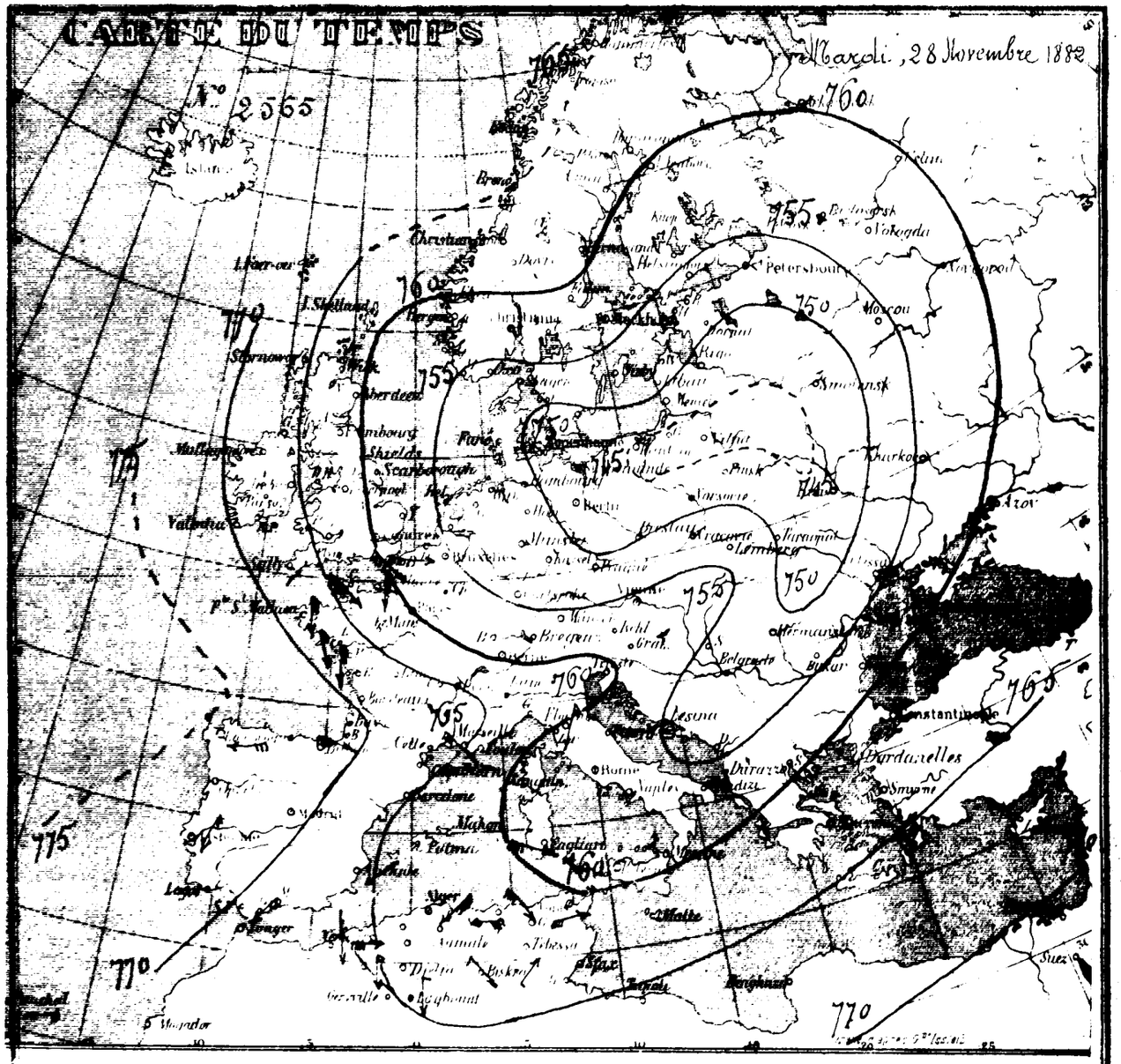
PORTS D'EUROPE	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	PORTS D'EUROPE	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	PORTS D'EUROPE	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	"	"	"	St-Mathieu	N 4	pluie	agitée	Alicante	NE 1	clair	calme
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	NNW 4	clair	p. agitée	Marseille	NW 4	b. magnif.	houleuse
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	N 5	magnifique	belle	Toulon	W 5	beau	grosse
Dunkerque	WNW 5	couvert	grosse	Biarritz	WNW 5	pluie	houleuse	Livourne	NNE 3	b. magnif.	houleuse
Gris-Nez	WNW 6	couvert	houleuse	La Corogne	E 3	b. magnif.	agitée	Naples			
Boulogne	NW 7	couvert	grosse	Porto				Palerme	WSW 2	clair	p. agitée
Le Havre	N 6	beau	houleuse	Lisbonne	NNE 2	couvert	calme	Cagliari	WNW 3	couvert	"
Cherbourg	NW 5	magnif.	belle	S.-Fernando	NE 2	magnif.	calme	Funchal	E 3	beau	belle

SITUATION GENERALE

La dépression de Norvège est remplacée vers la Russie et a aujourd'hui son centre vers Pétersbourg. Le baromètre est élevé notamment sur la Méditerranée et l'Espagne.

Le vent est fort sur la côte entre Nice et Marseille et sur le golfe du Lion. La mer est houleuse sur tout le littoral, grosse même à Alger. Le ciel est couvert. Des orages éclatent dans le département d'Oran.

L'ouragan remonte de Nord-Ouest en Provence.



Situation météorologique d'Ouargla (du 8 au 16 Novembre 1882)

Dates	7 heures matin: Baromètre	Thermomètre sec	Vent	Midi: Baromètre	Thermomètre sec	Vent	5 heures soir: Baromètre	Thermomètre sec	Vent	Thermomètre à minimum	Thermomètre à maximum	Observations
8 Décembre	756.4	11.4	NE	756.0	25.7	SE	756.3	21.2	NE	7.2	26.1	"
9 "	57.8	12.4	S	55.5	23.2	S	56.0	22.3	SE	10.4	28.7	"
10 "	57.5	9.0	NE	55.1	21.7	S	54.7	22.8	SSW	10.4	29.0	"
11 "	5[illegible]	[illegible]	W	55.1	27	[illegible]	5[illegible]	21.0	S	5.2	29.5	"
12 "	[illegible]	[illegible]	SW	55.[illegible]	26.[illegible]	S	5[illegible]	19.1	SE	5.4	22.5	"
13 "	56.2	[illegible]	N	5[illegible]	26	SE	55.9	21.7	SE	3.6	27.8	"
14 "	53.8	11.7	W	5[illegible].1	27.2	E	55.3	21.9	SE	3.[illegible]	29.3	"
15 "	53.[illegible]	10.9	NE	5[illegible].2	23.2	W	55.4	19.[illegible]	N	3.4	24.2	Temps couvert une partie de la journée.
16 "	56.3	12.3	S	56.2	27.1	SE	55.2	22.1	S	4.1	27.7	

Alger — Imprimerie P. Fontana.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air — Observations	Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	760.6	+3.1	10.0	-2.0	N 1	couvert	p. agitée		"
Oran	69.4	+3.4	13.4	-1.6	SE 4	nuageux	p. agitée	15.0	"
Tlemcen	68.9	+3.0	7.2	-2.6	E 5	couvert	—	3.5	"
Sidi-bel-Abbès	69.0	+3.2	7.8	-2.6	N 9	nuageux	—	4.5	pluie assez [illegible] et cette nuit
El-Aricha	"	"	8.2	"	E 1	brumeux	—		
Saida	68.8	+3.4	7.0	-2.4	N 2	tr. nuag.x	—	4.3	"
Géryville				"		"	—		"
Cherchell	67.5	+4.2	12.2	-3.2	W 1	beau	p. agitée	7.0	pluie hier et cette nuit
Cap Caxine	"					"	"	"	
Alger (le Dey)	68.6	+4.1	12.0	-1.0	N 1	couvert	—	4.3	pluie hier et cette nuit
Orléansville	68.8	+4.2	6.0	-5.0	calme 0	beau	—	gttes	plusieurs averses, gelée rosée ce matin.
Miliana	67.4	+3.7	8.0	-3.0	N 1	couvert	—	12.0	pluie hier matin, brouillard sur le Zaccar et dans la plaine
Aumale	67.7	+3.1	5.0	-3.4	calme 0	couvert	—	"	
Tizi-Ouzzou			"		"		—		
Fort-National	67.3	+3.3	4.8	-3.4	E 1	couvert	—	3.3	pluie hier dans la journée, la nuit et ce matin.
Djelfa	68.0	+4.0	3.0	+3.0	SE 4	brouillard	—	"	
Laghouat	68.0	+3.7	8.0	0.0	N 1	clair	—	"	
Bougie	67.6	+4.2	10.2	-4.2	E 4	couvert	houleuse	23.0	pluie pendant les 24 h., épars
La Calle	66.6	+4.	14.0	-1.0	NW 5	pluie	grosse	7.5	pluie par intervalles.
Sétif	67.7	+3.4	3.?	-3.0	NNW 1	tr. nuag.x	—	gttes	la nuit.
Constantine	67.1	+3.6	4.0	-2.6	" 2	pluie	—	"	pluie [illegible] brouillard dans la matinée
Guelma	67.5	+4.	6.0	-2.2	calme 0	couvert	—	11.0	pluie hier matin et la nuit
Tebessa	67.7	+3.	2.6	-3.6	W 1	tr. nuag.x	—	3.9	pluie hier de 6 à 10 h. soir, gelée blanche ce matin.
Biskra	68.0	+3.5	11.6	+1.2	calme 0	clair	—	gttes	hier soir.
Tunis	65.0	-2.0	10.2	0.0	W 3	tr. nuag.x	p. agitée	0.4	pluie la nuit

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	13°2	Humidité relative minim.	65 %
	maxim.	14°0	maxim.	90 %
Évaporation			Pluie	1 m/m 8

STATIONS DIVERSES

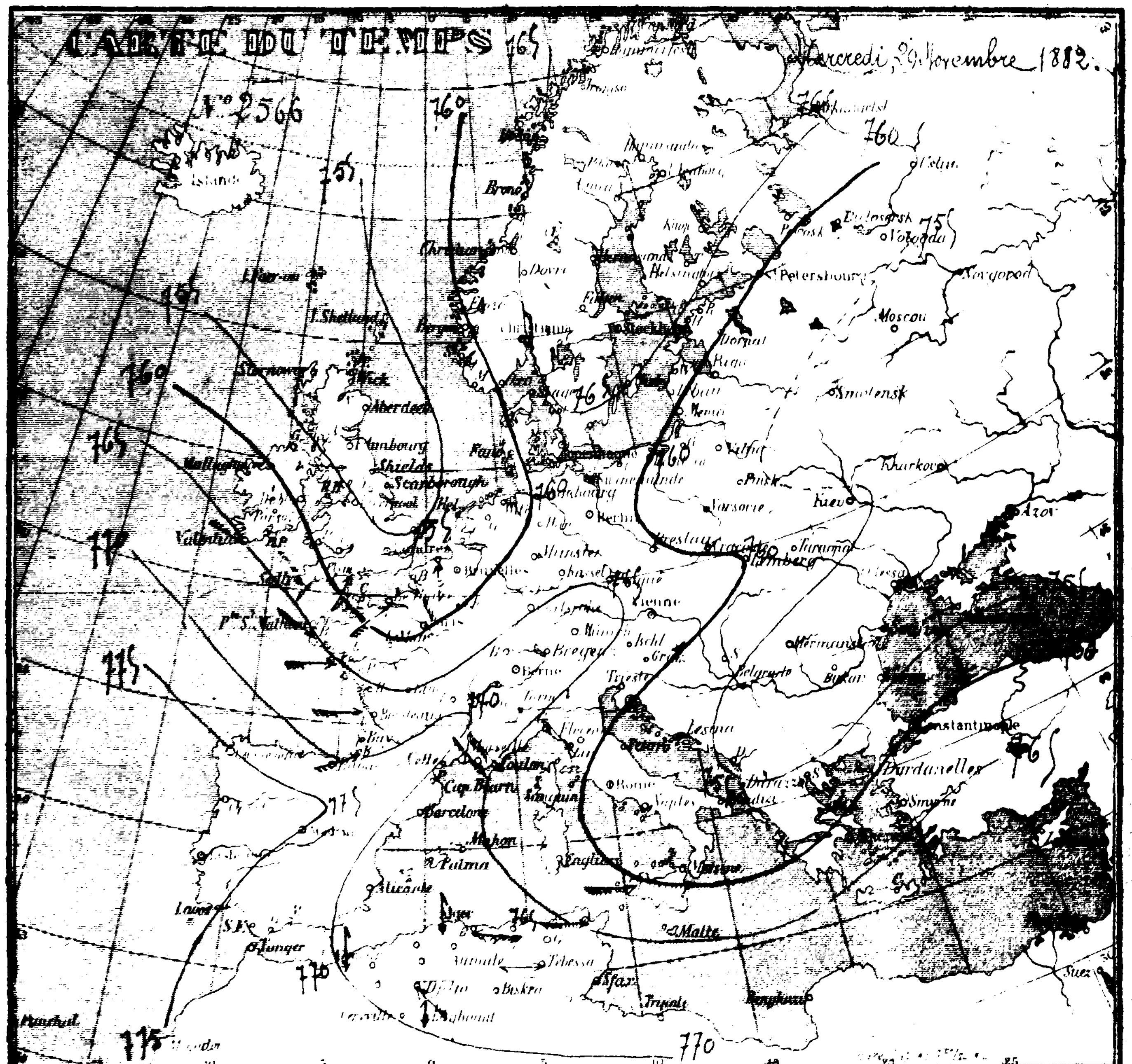
Fort l'Empereur : Pluie et brouillard hier matin, et la nuit, pluie ce matin. total. 5 m/m 7.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	WNW 5	couvert	tr. houl.x	St-Mathieu	WNW 5	pluie	houleuse	Alicante	"	"	
Scilly	NW 6	d°	d°	Ile de Groix	W 5	brumeux	agitée	Marseille	NW 7	nuag.x	agitée
Yarmouth	SSW 5	pluie	p. agitée	Ile d'Aix	W 5	couvert	agitée	Toulon	NW 7	clair	grosse
Dunkerque	S 4	couvert	d°	Biarritz	WSW 3	tr. nuag.x	d°	Livourne	NW 3	clair	p. agitée
Gris-Nez	S 6	pluie	houleuse	La Corogne	"	"	"	Naples	"	"	"
Boulogne	SSE 4	d°	agitée	Porto		"	"	Palerme	W 5	pluie	tr. houl.se
Le Havre	SW 4	d°	houleuse	Lisbonne				—			
Cherbourg	WNW 6	nuageux	d°	S.-Fernando		"		Funchal		.	.

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de Russie a son centre vers la mer d'Azow. Une nouvelle dépression apparaît au large de l'Écosse mais n'influence [illegible] Méditerranée. Le baromètre s'est élevé sensiblement et [illegible] de [illegible] fort d'entre Sud-Ouest et Nord-Est, la mer est agitée, la pluie a été générale mais pas très abondante en Algérie et en Tunisie. [illegible] de Nord-Ouest en Provence.

Alger — Imprimerie F. Casabianca.



Station météorologique de Géryville.

– Octobre 1882 –

Températures de l'air	Minima	moyenne des minima	6°3	Maxima	moyenne des maxima	26°6
		minimum absolu	– 4°8		minimum absolu	19°0
		maximum absolu	15.0		maximum absolu	30°0
Hygrométrie	Tension de la vapeur	moyenne du mois	4 m/m 5	Humidité relative	moyenne du mois	34 %
		minimum absolu	0 m/m 1		minimum absolu	0.0
		maximum absolu	9 m/m 0		maximum absolu	98 %

(A suivre)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIII ANNÉE

STATIONS du RESEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin: Baromètre réduit à 0°	Différence en 24 h.	Température de l'air: Observations	Différence en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 8	Ciel	État de la mer	Pluie en 24 heures millim.	Remarques diverses
Nemours	762.2	-2.9	8.4	-1.6	N 1	clair	calme	"	"
Oran	66.6	-3.2	10.4	-3.0	S 3	clair	belle	"	"
Tlemcen	66.0	-2.0	5.8	-1.4	SW 4	beau	—	"	Gelée blanche ce matin.
Sidi-bel-Abbès	65.7	-3.3	2.8	-5.0	SW 2	clair	—	"	Gelée blanche.
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Saïda	66.5	-3.3	2.8	-5.0	SW 2	clair	—	"	"
Géryville	"	"	5.2	"	N 3	clair	—	"	"
Cherchell	63.2	-5.3	13.2	+1.0	SW 3	beau	p. agitée	d°	Brouillard matin à 11 heures.
Cap Caxine	63.1	-5.1	11.8	-2.2	calme 0	br. magq	agitée	3.4	pluie hier soir et la nuit.
Alger (le Dey)	63.0	-5.1	11.0	-2.0	WSW 3	pluie	—	1.3	pluie dans la journée et la nuit.
Orléansville	64.8	-4.0	4.6	-1.4	calme 0	clair	—	"	Forte gelée blanche ce matin
Milliana	64.7	-3.7	5.0	-1.0	NW 6	couvert	—	"	"
Xamale	64.0	-3.7	5.2	-0.4	W 6	couvert	—	"	"
Tizi-Ouzzou	63.4	"	10.2	"	NW 1	couvert	—	0.4	Averses hier soir, pluie ce matin
Fort-National	63.2	-4.1	4.0	0.0	NW 3	couvert	—	"	pluie depuis cette nuit et ce matin.
Djelfa	64.0	-4.0	3.0	0.0	NNW 5	br. magq	—	"	"
Laghouat	65.8	-2.2	6.0	-2.0	W-SW 1	clair	—	"	"
Bougie	63.1	-4.5	11.6	+1.4	NNW 4	beau	agitée	4.0	pluie hier — arc-en-ciel sur mer hier soir à 3h.
La Calle	61.0	-3.7	"	"	SW 3	couvert	houleuse	"	"
Sétif	62.2	-5.0	2.0	-1.2	W 2	nuageux	—	d°	à 1 heure soir.
Constantine	62.0	-5.1	3.8	-0.2	W 5	d°	—	d°	averses intermittentes.
Guelma	62.5	-3.0	8.0	+1.4	SW 1	nuageux	—	9.8	pluie hier
Tebessa	64.1	-3.6	4.0	+1.4	SW 2	beau	—	"	forte gelée blanche ce matin.
Biskra	67.6	-2.4	9.4	-2.2	calme 0	pluie	—	"	"
Tunis	61.9	-3.1	9.0	-0.6	W 3	couvert	agitée	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures).

Température	minim. 11°.5		Humidité	minim. 66 %
	maxim 14°.8		relative	maxim 80 %
Évaporation	1mm.3		Pluie	1mm.0

STATIONS DIVERSES

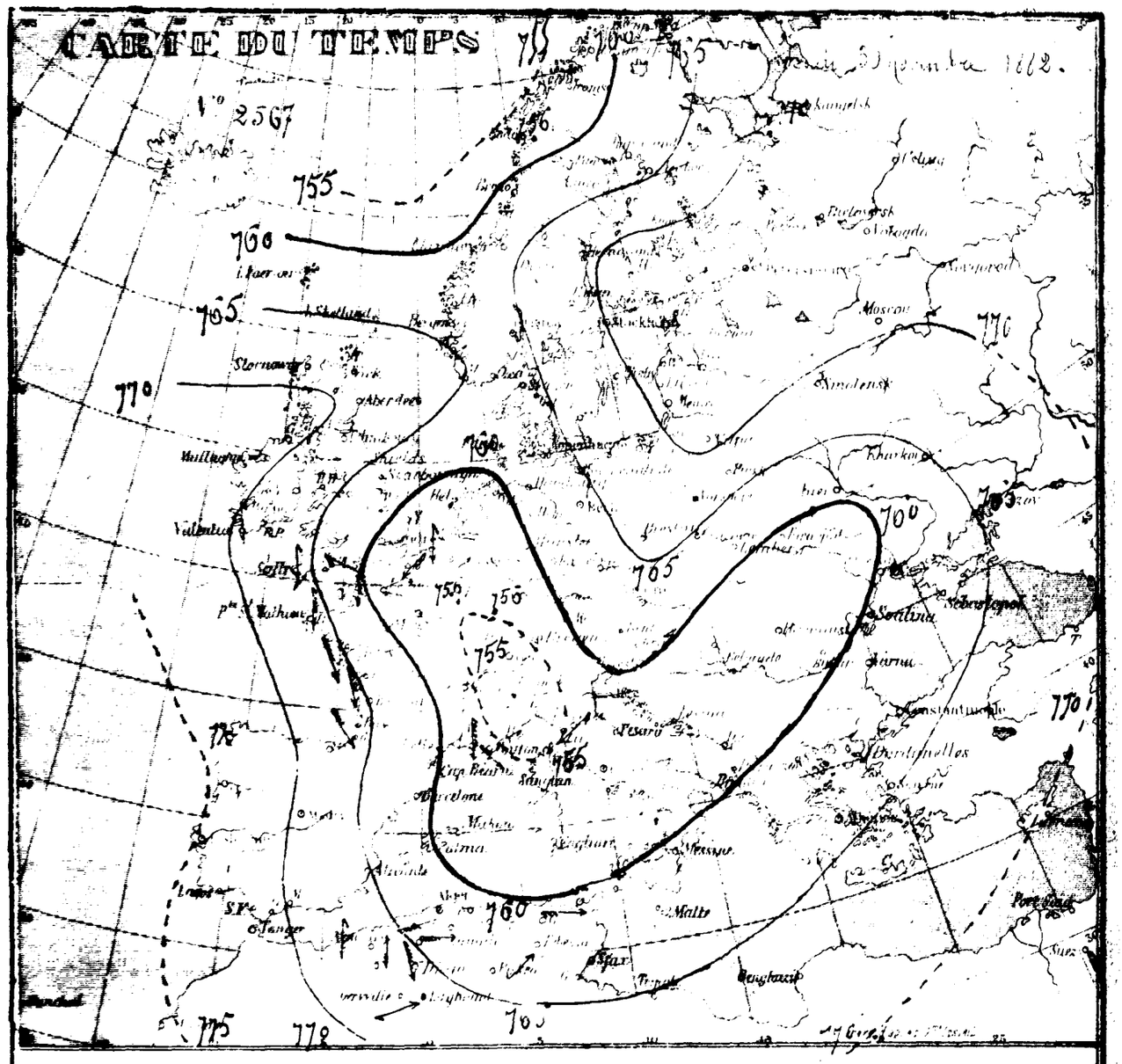
Fort-National: Arc-en-ciel à 3 heures soir. Pluie hier et la nuit 1mm.3

Bou-Saâda — Gelée blanche ce matin.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	N 1	br. magq	belle	St-Mathieu	N 5	couvert	houleuse	Alicante	"	"	"
Scilly	N 5	couvert	houleuse	Ile de Groix	NNW 5	d°	d°	Marseille	N 6	clair	agitée
Yarmouth	NNW 2	nuageux	p. agitée	Ile d'Aix	NNW 7	nuag	grosse	Toulon	NW 4	beau	grosse
Dunkerque	N 5	couvert	houleuse	Biarritz	NW 5	pluie	houleuse	Livourne	NE 2	couvert	agitée
Gris-Nez	N 6	pluie	très houl.	La Corogne	"	"	"	Naples	"	"	"
Boulogne	NE 3	couvert	belle	Porto	"	"	"	Palerme	WSW 1	couvert	houleuse
Le Havre	NE 7	d°	grosse	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	N 5	br. magq	très houl.	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La tempête d'Écosse s'est dirigée rapidement au Nord-Est vers la Norvège; mais la dépression de Russie est revenue sur la Haute Mer, en rétrogradant de l'Est à l'Ouest. — La tempête accuse une baisse considérable sur la Méditerranée et l'Italie, dans la région Est, tout particulièrement. — Le vent est généralement devenu SW et NW; la mer est agitée. — La pluie a continué à tomber mais peu abondamment dans les départements de Constantine et d'Alger.



Dépêches en retard

Dates	Stations	Pressions barométriques	Vent (force de 0 à 9)		État du ciel	État de la mer
29 Novembre	Lisbonne	773.8	N	1	clair	belle
	La Coruña	774.6	WNW	3	couvert	belle
	Madrid	774.1	NW	1	brumeux	"
	Funchal	776.[illegible]	ENE	7	très nuag.	houleuse
	Alicante	776.[illegible]	SE	3	clair	calme
	Porto	774.9	E	4	clair	agitée

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° au niveau de la mer: Observation	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observation	Température: Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	766.7	-2.9	10.8	+2.4	N 2	nuageux	calme	"	
Oran	66.6	-3.8	12.4	+2.0	W 3	clair	très belle	"	
Tlemcen	66.0	-2.9	4.8	-1.0	N 2	très nuag.	—	"	Gelée blanche.
Sidi-bel-Abbès	65.7	-3.3	2.8	-5.0	SW 2	clair	—	"	Gelée blanche.
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	
Saïda	65.8	-1.3	6.0	+2.0	NNW 3	beau	—	"	
Géryville	"	"	"	"	"	"	—	"	
Cherchell									
Cap Caxine	61.4		14.0		W 3	beau	grosse	5.8	pluie le matin — ciel en ciel —
Alger (le Dey)	61.7	-1.0	11.8	+0.8	N 2	couvert	—	9.0	pluie de 7 h à 11 h. matin et la nuit.
Orléansville			8.4	+2.1	calme	très nuag.	—	gtes	bruine dans la nuit et ce matin.
Miliana	61.7	-3.0	5.0	-2.0	NW 1	pluie	—	12.0	pluie la nuit et ce matin.
Aumale	61.1	-2.8	4.2	-1.0	W 5	couvert	—	4.0	pluie la nuit.
Tizi-Ouzzou	61.0	-1.4	10.4	+0.2	N 1	nuag.	—	4.2	pluie hier matin et la nuit — vent fort cet après-midi
Fort-National	61.3	-1.9	3.0	-1.8	NW 2	très nuag.	—	12.8	pluie hier et cette nuit.
Djelfa	61.0	-5.0	3.0	0.0	S 7	couvert	—	"	
Laghouat	64.0	-4.8	7.2	+1.2	NE 5	clair	—	"	
Boulaïnès								14.0	en 24 heures.
Bougie	61.4	-1.7	9.0	-2.6	N 3	couvert	p. agitée	21.0	pluie par intervalles, éclaircies tonnerre la nuit
La Calle	58.5	-3.4	8.0	"	WSW 3	pluie	grosse	23.0	pluie le jour et la nuit.
Sétif							—		
Constantine	60.1	-2.0	3.8	0.0	WSW 3	pluie	—	14.0	pluie hier et la nuit; coups de vent frais.
Guelma	59.0	-3.5	7.0	-1.0	WSW 2	couvert	—	4.5	pluie hier et la nuit.
Tébessa							—		
Biskra	62.1	-3.5	9.6	+0.8	NW 4	clair	—	18.1	pluie hier dans la journée et la nuit, éclaircies tonnerre et éclairs
Djidjelli	60.0		9.8	-1.8	SW 6	pluie	très grosse		
Tunis	65.4	-4.5	9.0	+0.6	W 5	très nuag.	agitée	8.0	pluie hier soir de 4 à 5 heures.

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température: minim. 10°.7 — maxim. 16°.5
Humidité: minim. 57 % — maxim. 75 %
Évaporation: 2mm.6 — Pluie: 6mm.9

Stations diverses

Fort-Gouraud: ciel en ciel sombre à 8 heures matin, grêle à 8 h 3/4 matin. Grande marée, paraît bouillonner la mer. (Direction Nord.)

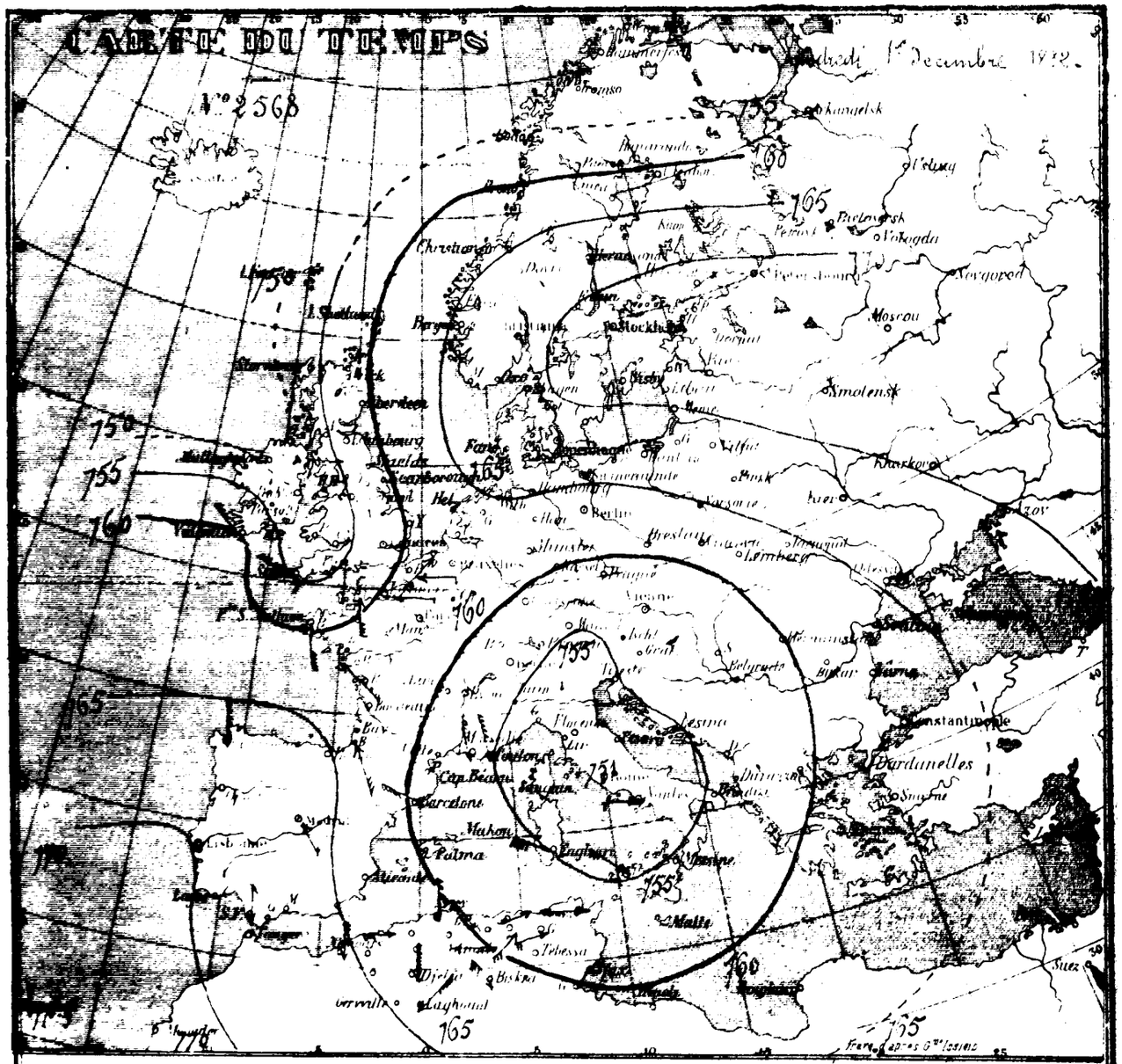
Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	NW 4	très nuag.	agitée	St-Mathieu	S 5	pluie	houleuse	Alicante			
Scilly	WNW 4	très nuag.	très houleuse	Ile de Groix	S 4	pluie	p. agitée	Marseille			
Yarmouth				Ile d'Aix	SE 4	couvert	belle	Toulon	NNW 5	clair	très belle
Dunkerque	SW 2	couvert	très belle	Biarritz	SSE 3	très nuag.	p. agitée	Livourne			
Gris-Nez	ENE 1	"	belle	La Corogne	N 4	couvert	agitée	Naples			
Boulogne	E 1	beau	très belle	Porto				Palerme			
Le Havre	E 2	couvert	agitée	Lisbonne	calme 0	très nuag.	belle	Barcelone	WNW 6	brumeux	calme
Cherbourg	S 4	couvert	très agitée	S.-Fernando	N 1	beau	agitée	Funchal	N 5	très nuag.	belle

SITUATION GÉNÉRALE

Les dépressions de la Manche [illegible] sur l'Italie centrale; son centre est aujourd'hui près de Rome. Une nouvelle dépression barométrique atteint les Iles Britanniques.

Le baromètre continue à baisser sur la Méditerranée et l'Espagne.

Le vent est fort à entre SW et N. La mer est généralement grosse. La pluie est tombée encore en Tunisie et dans les départements de Constantine et d'Oran, avec une certaine abondance. — Mauvais temps de NW en Espagne.



Dépêches en retard

Dates	Stations	Pressions barométriques	Vent (Force de 0 à 9)	État du ciel	État de la mer
	Pontevedra	771,4	N 4	beau	très belle
	La Corogne	771,0	NNW [illegible]	couvert	grosse
23	Finisterre	772,1	[illegible]	beau	belle
novembre	San Fernando	768,2	[illegible]	beau	calme
	Figueras	[illegible]	[illegible]	clair	[illegible]
	Alicante	76[illegible],4	[illegible]	nuageux	houleuse

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	760.0	-5.1	13.6	+2.8	NE 2	tr. mag^x	h. agitée	"	
Oran	59.3	-5.8	11.8	-0.6	SSW 4	couvert	belle	"	
Tlemcen	61.8	-3.6	8.0	+3.2	WSW 6	couvert	—	"	vent et bourrasque cette nuit et ce matin
Sidi-bel-Abbès	60.3	-5.7	7.6	+4.4	SE 2	tr. mag^x	—	"	
El-Aricha							—	"	
Saïda	61.7	-3.5	2.4	-3.6	ESE 3	beau	—	"	
Géryville	"	"	-3.4	"	NW 2	clair	—	"	Glace ce matin, neige sur les montagnes.
Cherchell	58.4		13.4	-0.6	SW 4	magnifique	p. agitée	0.5	pluie cette nuit.
Cap Caxine	58.3	-3.1	13.0	-1.0	SW 3	tr. mag^x	grosse	1.2	pluie à 10.10 matin, éclaircies au Nord.
Alger (le Dey)	58.2	-5.0	12.0	+0.2	SW 6	couvert	—	3.0	pluie dans la journée et la nuit.
Orléansville	59.0		7.8	-0.6	calme	tr. magnifique	—	"	rosée ce matin.
Miliana	59.1	-2.0	5.0	+2.0	W 2	couvert	—	"	
Aumale	60.6	-0.6	4.0	-0.2	calme	magnifique	—	"	
Tizi-Ouzzou	59.3	-1.5	8.4	-2.0	N 1	tr. mag^x	—	2.3	Gelée ce matin, pluie faible par intervalles.
Fort-National	58.9	-2.4	5.0	+2.0	NW 1	couvert	—	4.0	Brouillard hier. Grêle et pluie.
Djelfa	63.2	-2.2	2.0	-1.0	SE 3	magnifique	—	"	Gelée blanche ce matin.
Laghouat	63.4	-2.4	1.2	-1.0	NE 1	clair	—	"	
Bougie	59.1	-3.3	11.4	+2.4	NW 4	tr. mag^x	peu agitée	9.0	pluie hier par intervalles, ciel couvert à 2h du soir
La Calle	58.0	+0.5	7.8	-0.8	WSW 5	tr. mag^x	bonifiée	25.0	pluie dans la journée et la nuit, grêle à midi.
Sétif	70.5				WSW 2	clair	"	"	forte gelée blanche ce matin.
Constantine	57.4	-1.7	3.0	-0.8	S. 2	beau	—	2.0	pluie le matin, neige sur les montagnes.
Guelma	57.3	-1.5	3.8	-1.2	calme	clair	—	2.4	pluie hier.
Tebessa	62.3				S 1	clair	—	"	Forte gelée blanche ce matin
Biskra	62.6	+0.5	7.0	-2.6	NNW 1	clair	—	"	Bonne journée, douce.
Tunis	50.2	+1.8	9.6	-0.4	NW 3	magnifique	belle	12.0	pluie hier par intervalles.

Alger-Ville (Observations des 24 heures)

Température	minim	10°.4	Humidité: minim	55 %
	maxim	14°.6	relative / maxim	74 %
Evaporation		3mm.5	Pluie	1mm.9

Stations diverses

Fort l'Empereur: pluie légère hier par intervalles 2mm.0, vent SW pour la nuit.

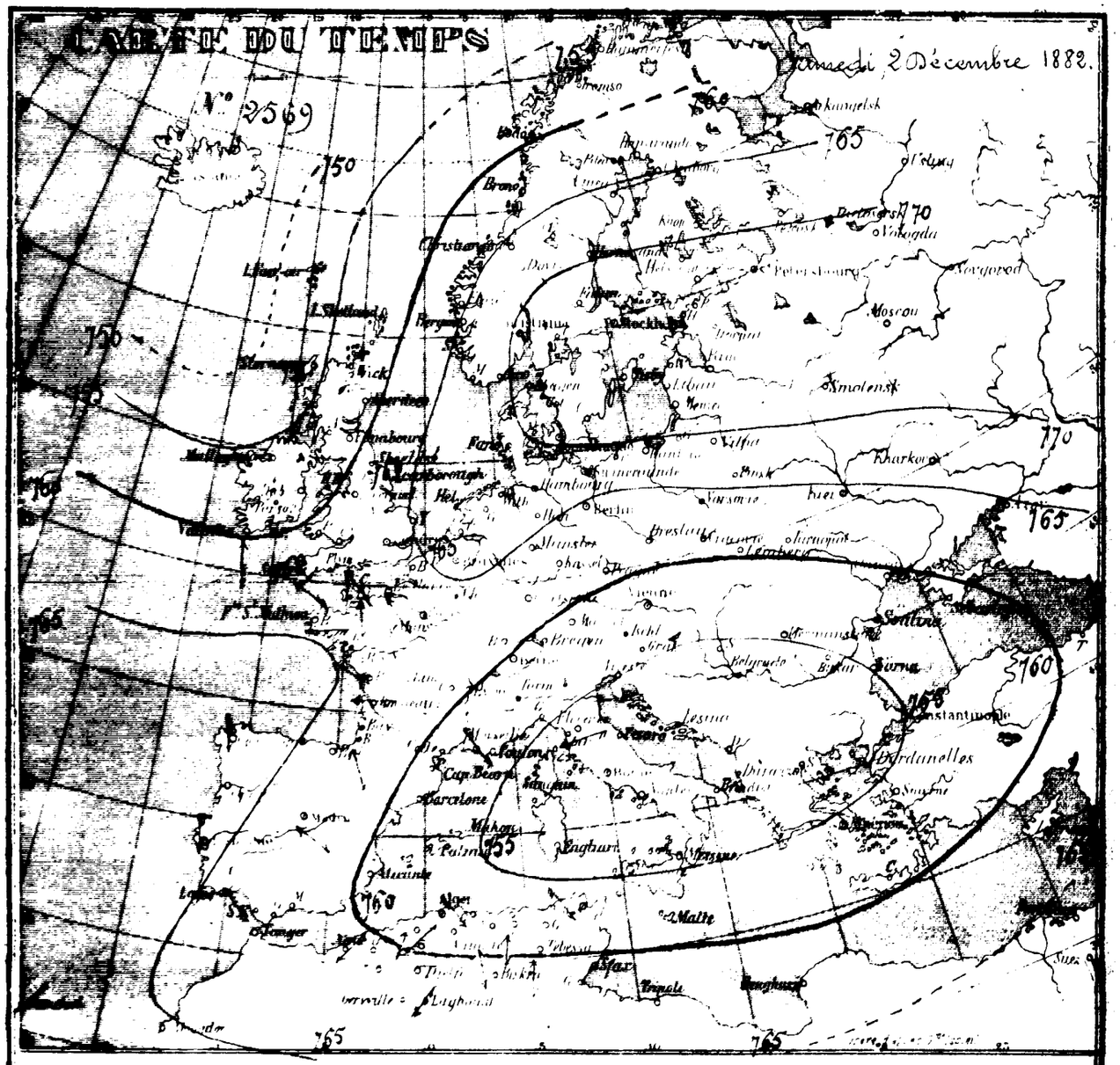
Ports d'Europe	Vent (force de 0 à 9)	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent (force de 0 à 9)	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent (force de 0 à 9)	État du ciel	État de la mer
Valentia	S 3	brume	houleuse	St-Mathieu	E 3	beau	belle	Alicante	"	"	"
Scilly	ESE 2	couvert	agitée	Ile de Groix	ESE 4	couvert	agitée	Marseille			
Yarmouth	SE 4	mag^x	agitée	Ile d'Aix	E 3	clair	belle	Toulon	NW 1	clair	houleuse
Dunkerque	"		"	Biarritz	SSE 1	pluie	agitée	Livourne	ENE 2	mag^x	calme
Gris-Nez	ESE 2	brumeux	belle	La Corogne	N 2	magnifique	houleuse	Naples		"	"
Boulogne	SE 2	couvert	belle	Porto				Palerme			
Le Havre	SE 2	couvert	belle	Lisbonne	N 3	tr. mag^x	belle	—			
Cherbourg	S 1	couvert	belle	S.-Fernando	NW 4	beau	agitée	Funchal	NE 5	tr. mag^x	belle

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression d'Italie s'est étendue sur la Europe, en se combinant légèrement. La bonne saison a Angleterre remonte au Nord vers la Norvège.

Le baromètre est encore en hausse à l'Ouest de la Méditerranée et l'Algérie; il se relève en France et dans le Nord des départements de Constantine. — Le vent est toujours fort et entre SW et NW; la mer agitée, le ciel magnifique.

La série des pluies se continue dans les départements d'Alger et de Constantine et en Tunisie.



— Station météorologique de Géryville —
— Octobre 1882 — (Suite et Fin).

Pluie les 8 et 17. — Gelée blanche le 22. — Neige, le 29. — Brouillard, le 30. — Sirocco les 28 et 29. Halo lunaire, le 21. — Éclaircie lunaire le 13. — Éclairs lointains, les 6 et 17. — Température moyenne des minima, 1°,4 C. — Insectes, Papillons, etc. — Les arbres sont [illegible] — [illegible] lunaire. — Météorologie [illegible] les cas de [illegible] semblent diminuer. — Température [illegible] la journée. Gelée à entrée 22, le 29 au matin, la neige a fait son apparition sur les montagnes environnantes. — Applications générales relatives à l'agriculture: La campagne commence [illegible] pour semer. — Il reste encore quelques légumes, mais en petite quantité.

Alger — Imprimerie P. Crescenzo.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIII ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° (mm)	Différence en 24 h.	Température de l'air — Moyenne	Différence en 24 h.	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 heures (mm)	Remarques diverses
Nemours	765.4	+7.0	12.8	-0.8	N 1	clair	calme	2.6	pluie hier par intervalles.
Oran	67.0	+7.4	12.0	+0.6	SSW 3	clair	agitée	2.0	pluie hier, forte gelée blanche ce matin.
Tlemcen	67.8	+6.0	5.0	-3.0	WSW 2	beau	—	1.0	pluie hier de 1h. à 4 heures soir.
Sidi-bel-Abbès	66.[illegible]	+7.2	[illegible]	-6.7	S 2	nuageux	—		
El-Aricha							—		
Saïda	65.0	+6.2	3.8	+1.4	W 1	beau	—		
Géryville							—		
Cherchell	67.0	+6.6	10.6	-3.8	NE 1	beau	belle	0.5	pluie hier dans l'après-midi.
Cap Caxine	77.0	+6.6	12.0	-1.0	calme 0	beau	peu agitée		
Alger (le Dey)	65.6	+6.8	10.4	-1.6	N 1	beau	—		
Orléansville	67.2	+6.2	6.0	-1.8	calme 0	très nuag.	—		à plusieurs reprises hier.
Miliana			3.0		N 1	clair	—		
Aumale	66.3	+5.7	3.6	-0.4	calme 0	clair	—		Gelée blanche ce matin.
Tizi-Ouzzou	77.3	+5.2	6.0	-2.4	NNE 1	clair	—		forte rosée ce matin.
Fort-National	67.2	+6.1	4.8	-0.2	NW 1	clair	—		
Djelfa	62.1	+7.0	3.0	-5.0	SSW 2	beau	—		
Laghouat	70.[illegible]	+7.1	4.0	+2.8	NE 2	nuag.	—		
Bougie	[illegible]	+7.0	11.8	+0.4	NW 3	clair	très agitée		
La Calle	64.4	+6.4	11.0	+3.2	WSW 4	pluie	calme	1.5	pluie la nuit.
Sétif	66.1	+6.6	0.2		NW 1	clair	—		forte gelée blanche
Constantine	64.8	+7.4	8.2	-0.3	SW 2	beau	—		
Guelma	64.3	+7.0	5.0	-0.8	calme 0	nuageux	—		
Tebessa	66.8	+4.5	0.0	+4.8	SW 1	clair	—		fort gelée ce matin
Biskra	67.1	+4.7	6.8	-0.2	NW 1	clair	—		
Tunis	63.9	+4.7	0.2	+0.6	W 2	nuag.	belle		

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température : minim. 10°6 — maxim 16°2
Humidité relative : minim. 31 % — maxim 74 %
Evaporation 2mm 7 — Pluie

Stations diverses

Fort l'Empereur : abondante rosée ce matin.

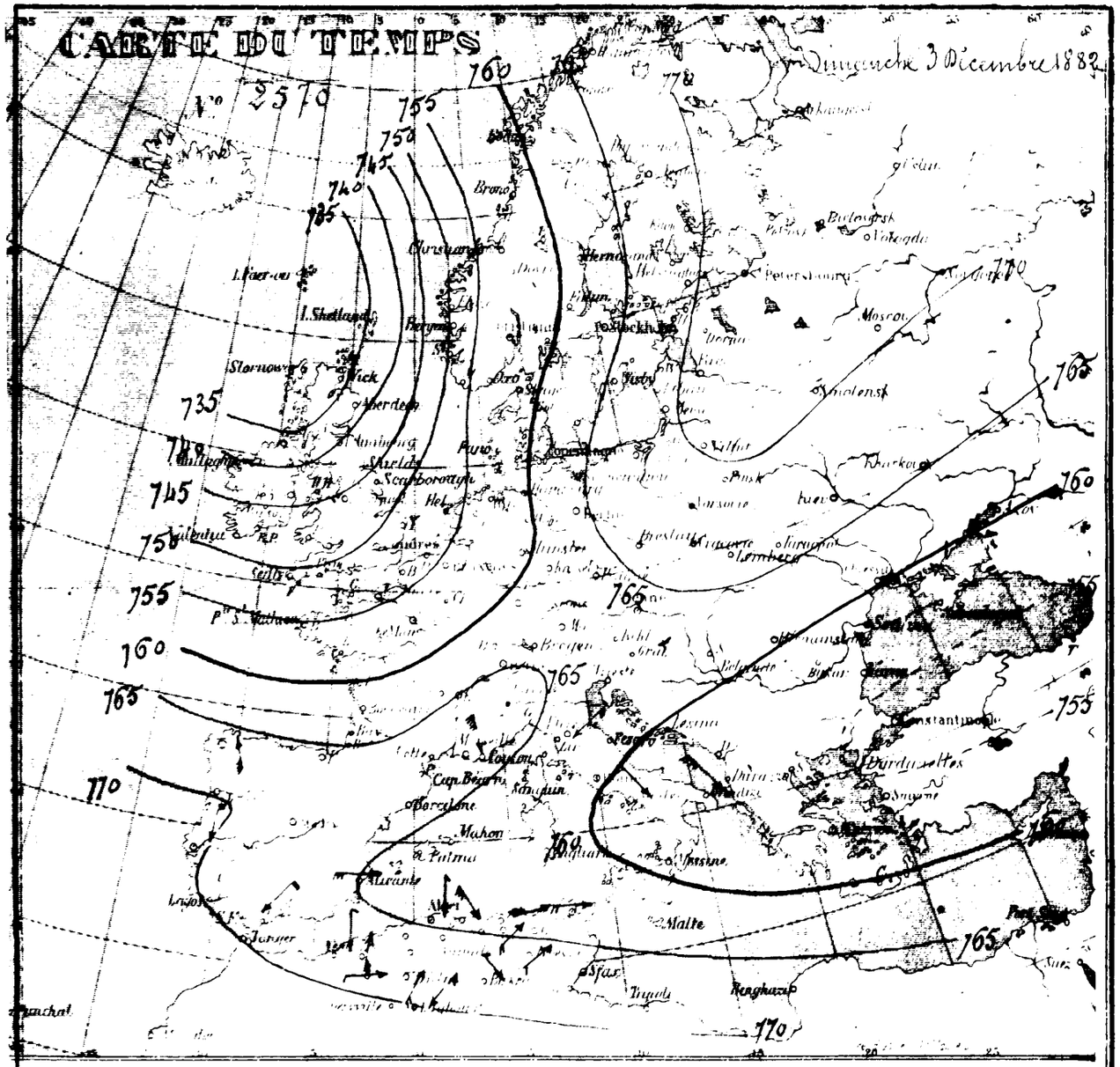
Ports d'Europe	Vent (force de 0 à 9)	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent (force de 0 à 9)	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent (force de 0 à 9)	État du ciel	État de la mer
Valentia				St-Mathieu				Alicante	W 3	nuag.	calme
Scilly				Ile de Groix				Marseille	NNW 1	nuag.	agitée
Yarmouth				Ile d'Aix				Toulon			
Dunkerque				Biarritz				Livourne	NE 2	beau	calme
Gris-Nez				La Corogne	SSE 4	brume	[illegible]	Naples	NW 2	beau	calme
Boulogne				Porto				Palermo			
Le Havre				Lisbonne	NNE 2	clair	belle	Messine	NW 1	nuag.	[illegible]
Cherbourg				S.-Fernando	NE 2	beau	belle	Funchal			

SITUATION GENERALE

La dépression [illegible] s'est sensiblement [illegible] vers le nord et [illegible] annoncé sur la mer Noire. Elle a [illegible] sur [illegible] et tend à gagner la Norvège.

Le baromètre s'est relevé brusquement sur la Méditerranée et l'Espagne. Le 7 matin, en moyenne, le vent est modéré, la mer est calme et le ciel commence à s'éclaircir.

Pluies légères sur toute l'Algérie et particulièrement dans le département d'Oran.



Station météorologique de Tébessa

Mois d'Octobre 1882.

Pluie les 5, 6 et 28 : total 11mm — Evaporation totale 239mm 5 — Vent dominant : N.

Température de l'air — Minima	Moyenne des minima	10°0	Maxima	Moyenne des maxima	23°2
	Minimum absolu	4°0		Minimum absolu	13°5
	Maximum absolu	10°0		Maximum absolu	29°5
Température moyenne du mois	Thermomètre sec	17°0			
Tension de la vapeur	Moyenne du mois	[illegible]	Humidité relative	Moyenne du mois	58 %
	Minimum absolu	[illegible]		Minimum absolu	24 %
	Maximum absolu	[illegible]		Maximum absolu	100 %

(A. Suwec)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION À 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	765.7	-2,7	7.2	-5.6	N 1	tr. nuag.x	calme	"	"
Oran	64.8	-2.2	7.2	-5.2	SSW 4	clair	calme	"	"
Tlemcen	65.9	-1.9	10.2	+5.2	SSW 6	beau	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	64.8	-1.7	6.0	-4.6	NW 2	clair	—	"	"
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Saïda	65.9	-2.0	7.2	+3.4	SW 2	clair	—	"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Cherchell	63.8	-1.2	10.4	-0.2	W 1	clair	belle	"	"
Cap Caxine	63.6	-1.6	12.2	+0.2	SW 1	clair	belle	"	"
Alger (le Dey)	63.0	-1.7	10.4	0.0	WSW 3	clair	—	"	Forte gelée blanche ce matin
Orléansville	64.3	-1.4	7.0	+2.0	calme	clair	—	"	
Miliana	63.8	"	10.0	+2.0	W 4	clair	—	"	"
Aumale	6[illegible].2	-1.1	8.2	+4.6	W 4	clair	—	"	
Tizi-Ouzzou	63.9	-1.6	5.8	-0.2	NNE 1	clair	—	"	Brouillard dans la vallée, Rosée abond.te ce matin
Fort-National	64.0	-1.7	7.4	+2.6	NW 4	clair	—	"	Rosée ce matin.
Djelfa	67.5	-[illegible].6	3.0	+6.0	SW 2	nuag.x	—	"	"
Laghouat	[illegible].2	-2.3	5.0	-4.0	NW 3	clair	—	"	"
Bougie	62.5	-1.5	11.2	-0.6	NW 4	clair	p. agitée	"	"
La Calle	63.0	-1.1	10.0	-1.0	N 4	nuag.x	belle	2.5	pluie dans la journée
Sétif	64.8	-1.3	2.2	+2.0	NW 3	clair	—	"	"
Constantine	63.8	-1.0	3.0	+0.8	S 3	beau	—	"	"
Guelma	63.1	-0.9	4.0	-1.0	calme	clair	—	"	"
Tébessa	66.9	+0.1	4.2	+4.2	W 1	clair	—	"	Gelée blanche et glace ce matin
Biskra	67.0	-0.1	5.0	+1.8	NW 2	clair	—	"	"
Tunis	63.8	-0.1	9.0	-0.2	W 1	beau	p. agitée	2.0	pluie hier de 8 à 10 heures matin.

ALGER-VILLE Observations des 24 heures

Température	minim.	10° 5	Humidité relative minim.	55 %
	maxim.	16° 8	maxim.	70 %
Évaporation		2,7	Pluie	

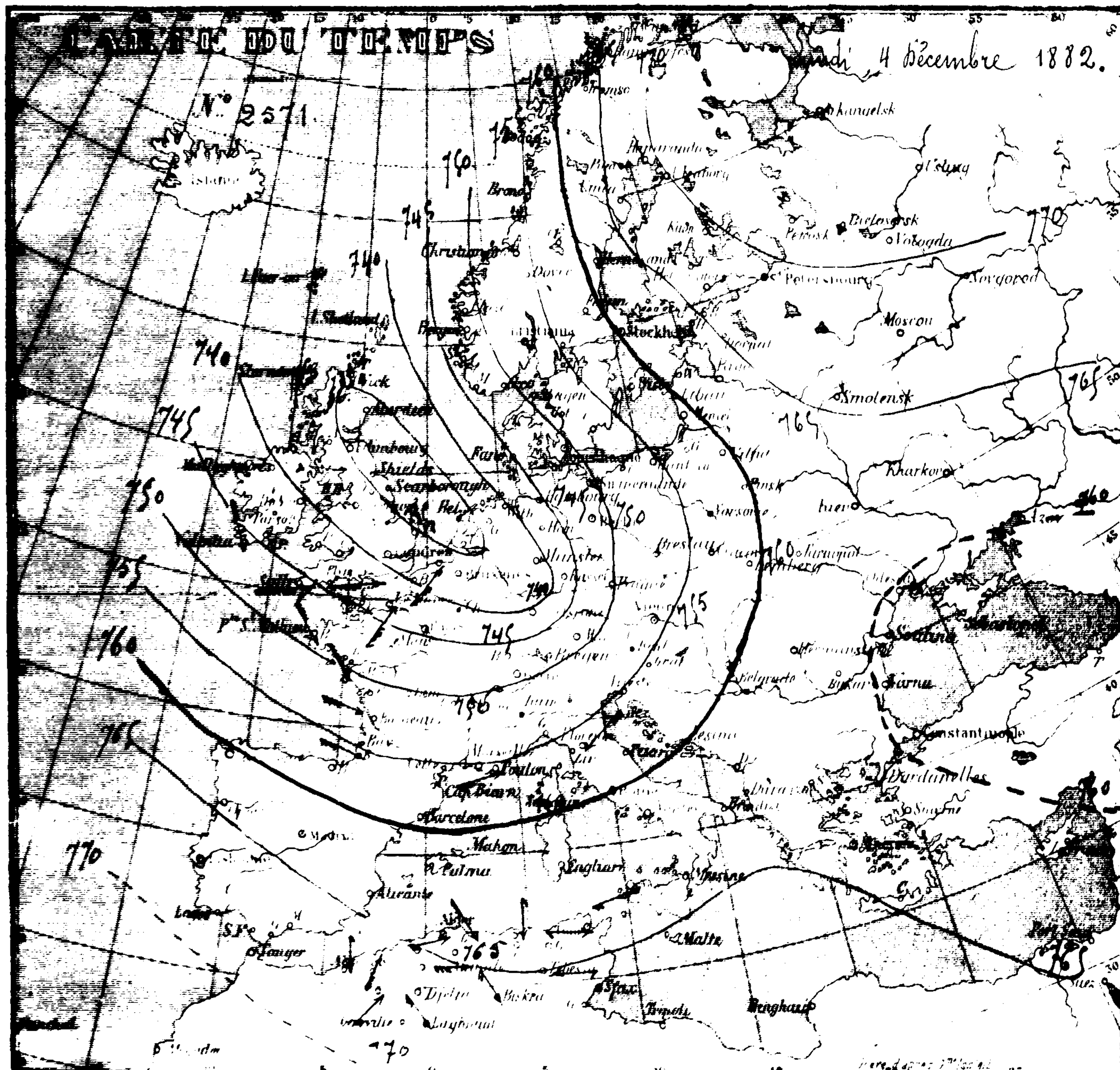
STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : abondante rosée le soir et ce matin.
Dellys : Rosée ce matin.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	NNW 5	couvert	tr. grosse	St-Mathieu	NW 5	tr. nuag.x	houleuse	Alicante	.	.	.
Scilly	W 8	couvert	houleuse	Ile de Groix	NW 5	nuag.x	houleuse	Marseille	.	.	.
Yarmouth	W 5	couvert	p. agitée	Ile d'Aix	WNW 6	couvert	agitée	Toulon	WSW 5	pluie	grosse
Dunkerque	SW 6	pluie	houleuse	Biarritz	WNW 4	pluie	agitée	Livourne	NE 4	pluie	tr. belle
Gris-Nez	WSW 6	couvert	tr. houl.x	La Corogne	.		.	Naples	calme	couvert	tr. belle
Boulogne	WSW 6	couvert	agitée	Porto	.	.	.	Palerme	WSW 2	beau	p. agitée
Le Havre	SW 5	[illegible]	houleuse	Lisbonne	.		.	—	.	.	.
Cherbourg	WNW 7	tr. nuag.x	tr. houl.x	S.-Fernando			.	Funchal	.	.	.

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de la mer [illegible] disparaît vers la [illegible] d'Asie. [illegible] l'Irlande et l'Angleterre [illegible] et atteint une grande intensité ; elle influence la Méditerranée [illegible] Algérie où les pressions ont diminué de [illegible] de la force et le ciel se couvre dans le département [illegible] — Quelques [illegible] tombées hier à [illegible] et Tunis. — [illegible] mauvais temps [illegible] en Provence.



Station météorologique de Tébessa
Octobre 1882. (Suite)

La température moyenne de la source d'Aïn Chella est de 18°c.
Migrations et passages d'oiseaux. — Les hirondelles et autres oiseaux ont complètement disparu. Les oiseaux de passage font leur apparition en grand nombre.
Foliation, floraison etc. — Les arbres ont presque complètement perdu leurs feuilles. Les fleurs sont très rares. [illegible] les fruits, les dattes, les grenades, venant de Gafsa, abondent sur le marché. — État sanitaire. — Les fièvres [illegible] et les dysenteries continuent mais ne sont pas aussi fréquentes que dans le mois de septembre ; néanmoins on a encore à constater plusieurs décès.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	761.1	-4.6	14.2	+7.0	NE 1	couvert	p. agitée	"	"
Oran	59.8	-5.0	14,2	+7.0	SW 3	beau	tr. belle	"	"
Tlemcen	61.9	-4.0	8,2	-2.0	SSW 7	pluie	—	g^ttes	pluie fine ce matin, vent violent la nuit.
Sidi-bel-Abbès	60.4	-4,4	10,6	+4 6	W 3	couvert	—	"	"
El-Aricha	"	"	4.0	"	W 2	couvert	—	"	"
Saïda	61.8	-4.1	7.0	-0.2	NE 1	beau	—	"	"
Géryville	"		-1.8	"	SE 2	clair	—	"	"
Cherchell	57.4	-6.4	6.2	-4.2	SW 6	beau	agitée	"	"
Cap Caxine	57.6	-6.1	13.0	+0.8	W 4	tr. nuag.	agitée	"	"
Alger (le Dey)	57.6	-6.3	13.4	+3.0	SW 5	beau	—	"	"
Orléansville	58.0	-6.3	12.0	+4.0	calme	couvert	—	"	
Miliana	58.7	-5.1	9.0	-1.0	NW 6	couvert	—	G^ttes	ce matin et brouillard
Aumale	59.5	-5.7	3.0	-0.2	W 5	couvert	—	"	"
Tizi-Ouzzou	57,1	-6.8	11.8	+6.0	NW 3	beau	—	"	Vent très fort hier soir et la nuit.
Fort-National	52.8	-6 2	7.6	+0.2	NW 6	nuag.	—	"	Fort vent de NW cette nuit.
Djelfa	67,1	-6,4	2.0	-1.0	W 1	beau	—	"	"
Laghouat	63.8	-6,4	9.0	+4.0	WSW 1	clair	—	"	"
Bougie	59.8	-2.7	13.4	+2.2	NW 4	clair	p. agitée	"	"
La Calle	56.2	-6 8	12.5	+2.5	WSW 5	beau	belle	"	"
Sétif	59.5	-5,3	1.8	-0.4	W 1	clair	—	"	—
Constantine	58.5	-5.3	7.0	+4.0	S 2	clair	—	"	"
Guelma	58.0	-5.1	12.2	+8.2	W 2	clair	—	"	"
Tebessa	60.9	-6.0	9.6	+5.4	W 2	clair	—	"	vent très fort une partie de la nuit.
Biskra	68.6	-6.4	3.1	-1.2	NW 1	clair	—	"	"
Tunis	55.7	-8.1	9.4	+0.4	NW 4	clair	belle	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température { minim. .. 10°5 / maxim. .. 21°0 — Humidité relative { minim. .. 36 % / maxim. .. 82 %

Évaporation .... 4mm7 — Pluie... "

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : Coup de vent WSW fort cette nuit.

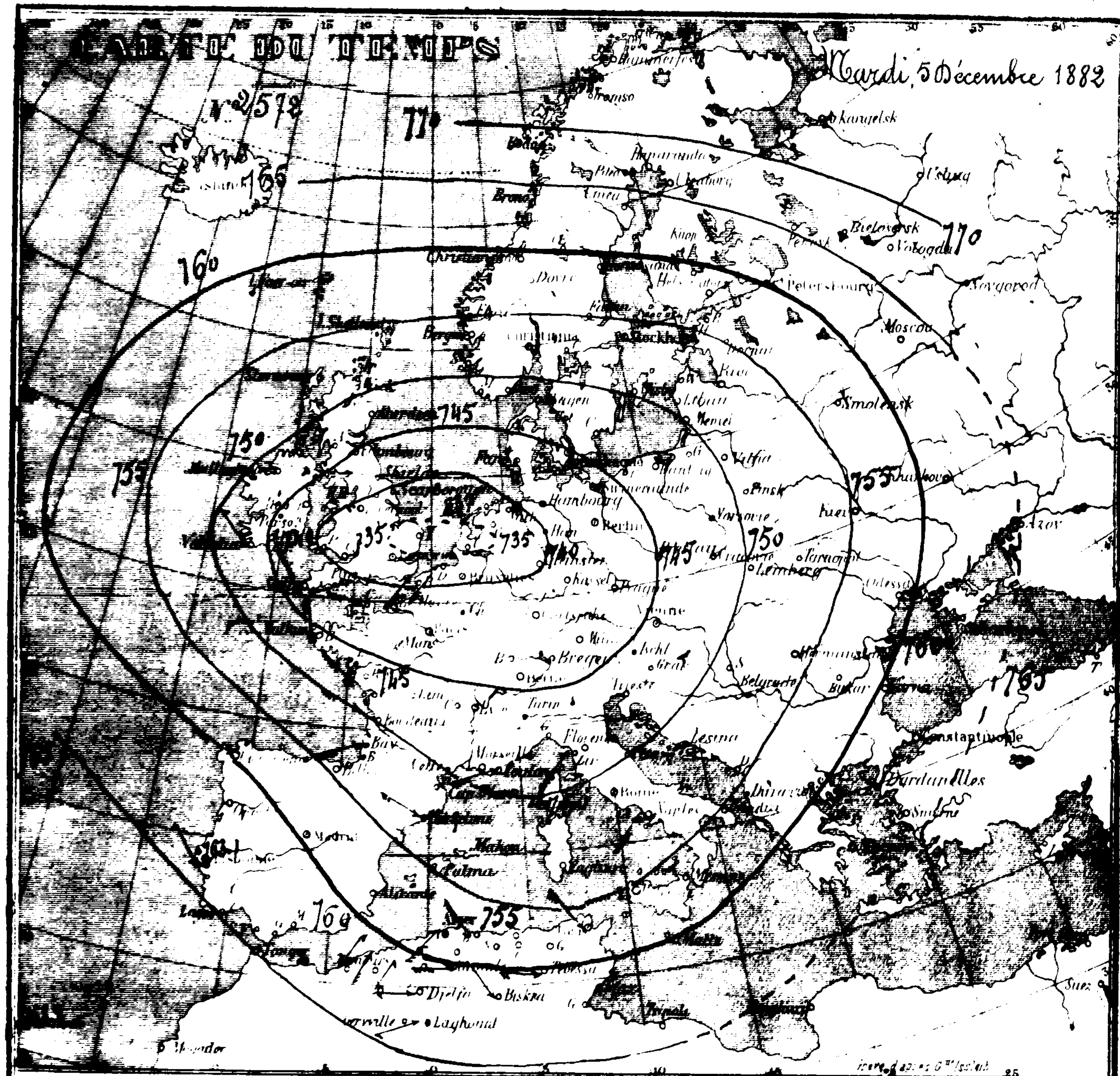
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	NW 4	tr. nuag.	agitée	St-Mathieu	NNW 6	nuag.	grosse	Alicante	"	"	"
Scilly	NW 8	d°	grosse	Ile de Groix	NW 6	nuag.	grosse	Marseille	"	"	"
Yarmouth	WSW 1	d°	agitée	Ile d'Aix	WNW 6	pluie	p. agitée	Toulon	WSW 4	couvert	tr. houl.
Dunkerque	SW 3	couvert	p. agitée	Biarritz	WSW 7	pluie	tr. houl.	Livourne	SW 6	couvert	tr. houl.
Gris-Nez	SW 6	pluie	calme	La Corogne	WNW 6	beau	tr. grosse	Naples	SW 6	d°	d°
Boulogne	W 4	tr. nuag.	houleuse	Porto				Palerme	WSW 6	clair	houleuse
Le Havre	SW 5	couvert	d°	Lisbonne	NW 1	tr. nuag.	houleuse	Barcelone	WNW 3	tr. nuag.	calme
Cherbourg	WNW 6	tr. nuag.	tr. houleuse	S.-Fernando	..		..	Funchal	N 3	couvert	tr. belle

SITUATION GÉNÉRALE

La bourrasque de la mer du Nord a aujourd'hui son centre sur la Hollande, son influence s'accuse encore sur la Méditerranée et l'Algérie, où le baromètre est encore descendu de 5mm et de 6mm.

Le vent est resté des régions ouest, la mer agitée, le ciel couvert. Des gouttes de pluie ont été recueillies à Tlemcen et à Miliana.

Mauvais temps par WSW en Provence.



Dépêches en retard

Date	Stations	Pressions barométriques	Vent (force de 0 à 9)	État du Ciel	État de la Mer
	Bilbao	758,3	NW 4	couvert	agitée
	Madrid	765,6	S 1	beau	—
4 X^bre	San Fernando	766,5	E 1	clair	belle
	Lisbonne	765,9	WNW 3	très nuageux	peu agitée
	Funchal	768,6	calme 0	nuageux	très belle

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. (mill.)	Remarques diverses
Nemours	762.5	+ 1.4	13.2	− 1.0	NE 2	couvert	grosse	"	
Oran	61.0	+ 1.2	12.4	− 1.8	S 3	couvert	tr. belle	5.0	
Tlemcen	62.6	+ 0.7	7.6	− 0.6	NNW 6	tr. mag^e	—	3.8	pluie de 10h ½
Sidi-bel-Abbès	61.6	+ 1.2	10.0	− 0.6	W 2	couvert	—	"	
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	
Saïda	62.4	+ 0.6	7.2	+ 0.2	W 2	tr. mag^e	—	"	
Géryville	"	"	5.2	+ 7.0	WNW 7	brouillard	—	5^mm	à plusieurs reprises, vent violent la nuit.
Cherchell	58.6	+ 1.2	12.4	+ 6.2	SW 6	couvert	agitée	4.0	pluie et grêle dans la nuit
Cap Caxine	58.5	+ 1.0	14.0	+ 1.0	W 4	beau	houleuse	2.6	pluie hier soir et la nuit.
Alger (le Dey)	58.9	+ 1.3	12.8	− 0.6	SW 4	couvert	—	13.0	pluie hier dans la journée et la nuit
Orléansville	59.0	+ 1.0	5.0	− 4.0	calme 0	beau	—	4.0	pluie à plusieurs reprises hier dans la journée.
Miliana	50.1	+ 0.4	6.0	− 3.0	W 3	couvert	—	22.0	pluie hier et la nuit.
Aumale	50.6	+ 0.1	3.6	− 4.4	W 6	beau	—	4.0	pluie légère hier et la nuit.
Tizi-Ouzzou	57.4	+ 0.3	5.6	− 3.2	N 3	mageux	—	11.4	Averse hier matin et ap. midi. Orage éclatant le soir.
Fort-National	57.7	0.0	2.2	− 3.4	NW 5	mageux	—	10.6	pluie hier et cette nuit, vent violent et brouillard.
Djelfa	62.5	− 1.4	4.0	+ 2.0	WNW 7	couvert	—	5^mm	cette nuit et ce matin.
Laghouat	63.3	+ 1.5	8.6	− 0.4	NW 5	couvert	—	"	
Bougie	57.8	"	11.0	− 2.4	NW 3	beau	p. agitée	3.0	pluie hier soir.
La Calle	55.8	− 0.4	11.0	− 1.5	W 3	pluie	agitée	13.5	pluie la nuit.
Sétif	58.1	− 1.4	1.2	− 0.6	NW 3	clair	—	1.8	pluie la nuit.
Constantine	57.2	− 1.3	6.8	− 0.2	W 5	mageux	—		brumeux ap. midi. Éclairs au N ce matin.
Guelma	57.0	− 1.0	6.4	− 3.8	calme 0	couvert	—	6.4	pluie la nuit.
Tebessa	58.8	− 1.0	4.2	− 5.4	W 3	mageux	—		vent W très fort toute la nuit.
Biskra	61.3	− 0.3	10.2	+ 6.4	NW 3	clair	—	5^mm	hier à 6h. soir.
Tunis	55.2	− 0.4	9.4	0.0	NW 4	pluie	agitée	26.0	pluie la nuit.

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim. 11°.0	Humidité relative	minim. 57 %
	maxim. 15°.4		maxim. 75 %
Évaporation	5^mm.1	Pluie	18^mm.2

Stations diverses

Djidjelli : Pluie hier de 5 à 7h. du soir et la nuit avec forte mer, vent violent et grêle la nuit. Secousse de tremblement de terre ce matin à 3h. ½.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	NE 5	beau	p. agitée	St-Mathieu	NE 3	mag^e	belle	Alicante	"	"	"
Scilly	NNE 2	couvert	houleux	Ile de Groix	N 3	beau	p. agitée	Marseille	"		
Yarmouth	calme	tr. mag^e	d°	Ile d'Aix	ESE 2	couvert	belle	Toulon	NW 6	beau	tr. houl^se
Dunkerque	W 5	couvert	houleux	Biarritz	SW 5	couvert	grosse	Livourne	"		"
Gris-Nez	NW 4	couvert	agitée	La Corogne	S 7	couvert	tr. grosse	Naples	"	"	"
Boulogne	WNW 5	couvert	p. agitée	Porto				Palerme	"	"	"
Le Havre	NE 4	pluie	houleux	Lisbonne	SW 6	pluie	tr. houl^se	—			
Cherbourg	NNW 6	tr. mag^e	tr. houl^se	S.-Fernando	ESE 4	couvert	houleux	Funchal	"	"	"

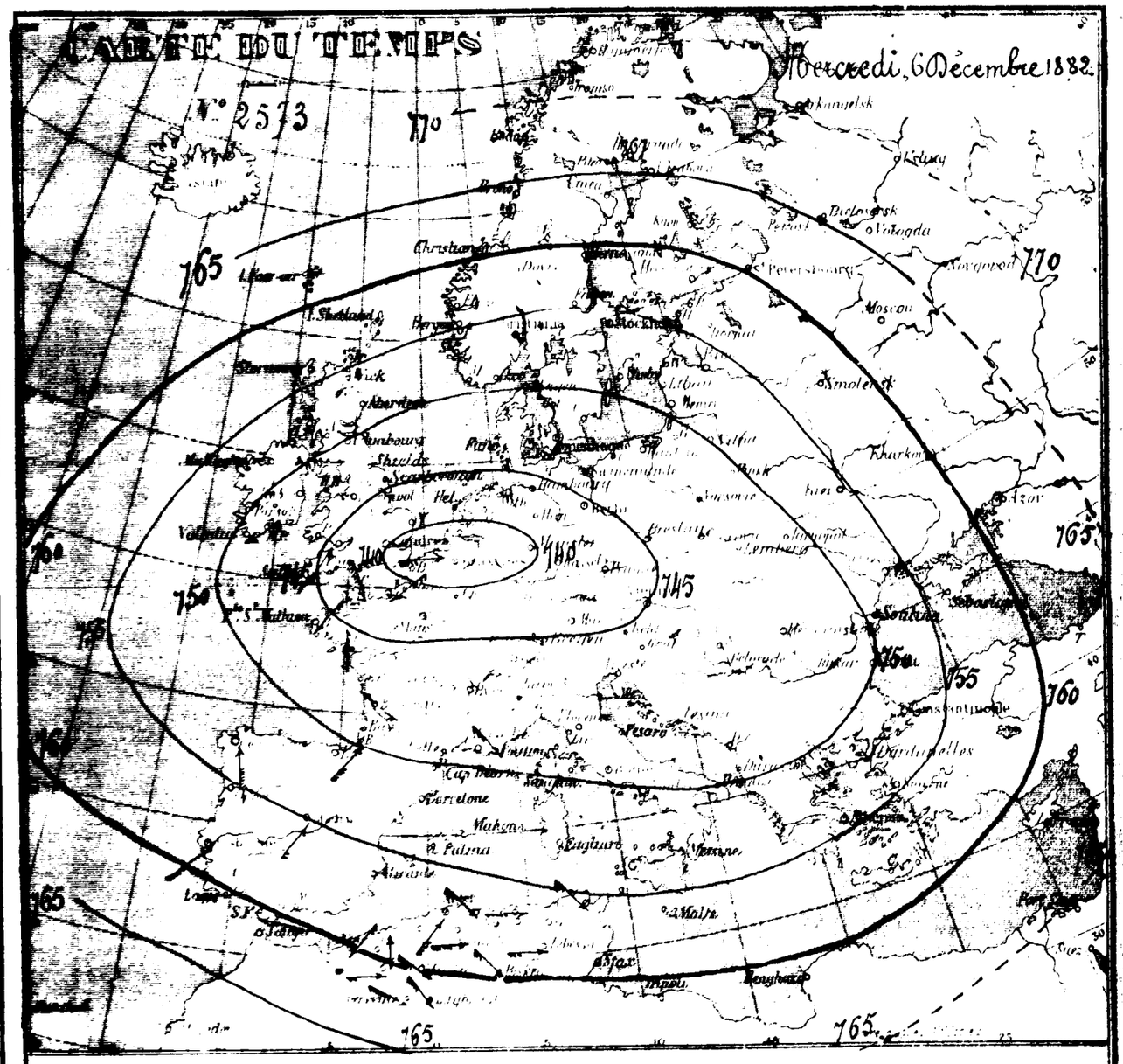
SITUATION GÉNÉRALE

La bourrasque de Hollande est restée stationnaire hier. Elle semble se combler régulièrement sur place.

Le vent est toujours fort de SW à NW, la mer agitée et le ciel couvert.

La pluie a été générale et abondante dans les trois départements de l'Algérie et en Tunisie, elle a été accompagnée d'orage sur quelques points.

Mauvais temps du Nord-Ouest en Provence



Station météorologique de Constantine
— Octobre 1882 —

Températures de l'air — Minima	moyenne des minima	10°.7	Maxima	moyenne des maxima	25°.5
	minimum absolu	4°.0		minimum absolu	11°.0
	maximum absolu	17°.4		maximum absolu	34°.0

Température moyenne du mois (thermomètre sec) 17°.3.

Tension de la vapeur	moyenne du mois	9^mm.9	Humidité relative	moyenne du mois	69 %
	minimum absolu	6^mm.1		minimum absolu	31 %
	maximum absolu	16^mm.3		maximum absolu	93 %

Alger — Imprimerie P. Fontana.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9		ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	757.2	– 3.3	12.6	– 0.6	E	3	tr.-nuag.x	tr. houleuse	"	"
Oran	55.1	– 5.9	14.4	+ 2.0	W	2	couvert	belle	Gouttes	la nuit
Tlemcen	57.3	– 3.3	10.0	+ 2.4	WSW	8	tr.-nuag.x	—	Gttes	à 4 h. matin, vent W violent cette nuit, halo lunaire (?)
Sidi-bel-Abbès	56.2	– 4.4	8.4	– 1.6	SW	3	nuageux	—	"	"
El-Aricha	"	"	6.2	"	W	1	clair	—	"	"
Saïda	56.9	– 5.5	7.6	+ 0.4	W	2	nuageux	—	"	"
Géryville	"	"	8.2	+ 3.0	W	2	brumeux	—	"	"
Cherchell	52.6	– 6.0	16.8	+ 4.4	SW	6	tr.-nuag.x	agitée	Gouttes	le soir.
Cap Caxine	52.6	– 5.9	16.4	+ 2.4	SW	3	beau	agitée	"	"
Alger (le Dey)	53.0	– 5.9	14.0	+ 1.2	SW	6	clair	—	"	"
Orléansville	53.8	– 5.2	13.0	+ 5.0	calme	0	couvert	—	"	"
Miliana	"	"	9.0	+ 3.0	W	2	couvert	—	"	"
Aumale	54.8	– 4.8	5.8	+ 2.2	calme	0	couvert	—	"	vent très-fort toute la nuit.
Tizi-Ouzou	52.9	– 4.5	14.8	+ 5.6	WNW	4	couvert	—	"	Léger siroco cette nuit
Fort-National	53.0	– 4.8	9.2	+ 7.0	NW	5	tr.-nuag.x	—	"	"
Djelfa	59.9	– 2.6	6.0	+ 2.0	SW	6	couvert	—	Gttes	ce matin.
Laghouat	60.1	– 3.8	6.8	– 1.8	SW	1	tr. nuag.x	—	"	"
Bougie	53.0	– 4.8	15.6	+ 4.6	W	4	beau	agitée	"	"
La Calle	51.8	– 4.0	13.0	+ 2.0	WSW	6	couvert	belle	2.5	pluie hier.
Sétif	55.0	– 3.1	2.8	+ 1.6	SW	1	tr.-nuag.x	—	"	"
Constantine	54.4	– 2.3	11.0	+ 4.2	SW	3	brumeux	—	"	"
Guelma	54.7	– 2.3	13.0	+ 6.6	SSW	2	nuageux	—	5.2	pluie hier.
Tebessa	60.0	+ 0.1	8.2	+ 4.0	S	8	clair	—	"	Tempête toute la nuit.
Biskra	60.0	– 1.3	9.0	– 1.2	ESE	3	tr.-nuag.x	—	"	"
Tunis	55.1	– 0.2	9.8	+ 0.4	SW	1	nuageux	belle	11.0	pluie de 7 heures matin à midi

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures)

Température { minim. ... 10°3 — maxim. ... 15°0
Humidité relative { minim. ... 56 % — maxim. ... 70 %
Évaporation ... 5mm0 — Pluie ... "

STATIONS DIVERSES.

Fort l'Empereur : Gouttes de pluie la nuit, vent SW fort la nuit.
Ténès : 1mm de pluie hier. — Djidjelli : Gttes de pluie ce matin.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9		ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9		ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9		ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	"		"	"	St-Mathieu	E	5	beau	agitée	Alicante	"		"	"
Scilly	NNW	9	couvert	grosse	Ile de Groix	NW	3	beau	houleuse	Marseille	"		"	"
Yarmouth	ENE	3	tr. nuag.x	agitée	Ile d'Aix	NNW	1	beau	agitée	Toulon	SE	6	nuag.x	grosse
Dunkerque	SW	2	couvert	belle	Biarritz	NW	6	nuag.x	grosse	Livourne	S	6	couvert	grosse
Gris-Nez	E	1	pluie	tr. belle	La Corogne	"		"	"	Naples	SW	3	clair	belle
Boulogne	E	1	pluie	calme	Porto	"		"	"	Palerme	SW	6	tr. nuag.x	houleuse
Le Havre	SE	2	couvert	agitée	Lisbonne	"		"	"	—				
Cherbourg	W	3	tr. nuag.x	agitée	S.-Fernando	"		"	"	Punchal	"		"	"

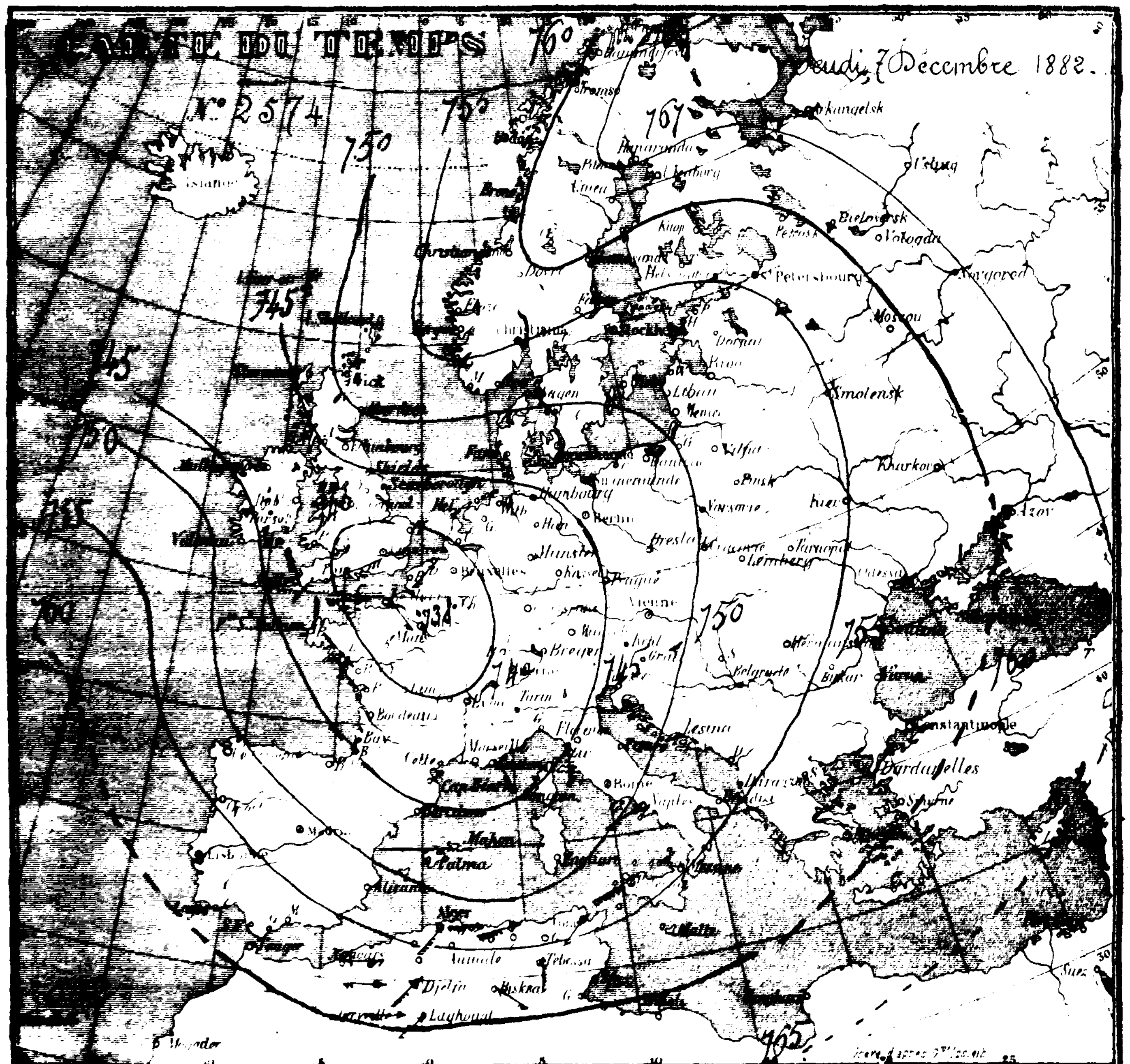
SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de Hollande est redescendue au SW vers Paris, occasionnant une baisse du baromètre de 1mm en Provence, de 6mm à l'Ouest, de 3mm et ... de l'Algérie.

Le vent est toujours ... de SW à NW la mer agitée, le ciel couvert.

La pluie continue généralement, mais avec peu d'abondance.

La mer est grosse de NW en Provence.



Station météorologique de Constantine — Octobre 1882 — (Suite).

Évaporation : total, 133mm7. — Pluie : total 41mm5, les 4, 5, 7, 9, 27, 28, 29 et 30. — Arc-en-ciel, le 21. — Brouillard, les 14, 17, 18 et 19. — Siroco, le 30. — Halo lunaire le 24. — Éclairs, Tonnerre, les 4, 5, ... 9, ... 15. — Tempête de sable, le 27. — Étoiles filantes, les 12, ... 11.

Migrations d'oiseaux ... — Les hirondelles se dirigent vers le Sud depuis quelques jours.

(A suivre).

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

VIIIe ANNÉE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	PRESSION — Differ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE — Differ. en 24 h.	VENT DIRECTION	VENT FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	762.3	+ 0.1	13.8	+ 0.6	NE	3	tr. nuag.x	belle	..	
Oran	57.0	+ 2.8	12.0	− 2.4	SSE	3	couvert	belle	6.0	pluie le matin et la nuit
Tlemcen	59.5	+ 0.4	4.8	− 0.2	SSW	7	tr. nuag.x	—	"	vent violent à plusieurs reprises, halo lunaire à 5h ½
Sidi-bel-Abbès	57.8	+ 1.6	8.0	+ 0.4	SW	2	tr. nuag.x	—	"	
El-Aricha		"	5.2	− 1.0	S	1	nuag.x	—	"	
Saïda	58.0	+ 2.0	7.0	− 0.6	SW	3	beau	—	"	
Géryville			− 0.2	− 0.9	SW	2	clair	—		Sable après midi
Cherchell	56.0	+ 4.0	13.8	− 3.0	SW	4	nuag.x	belle	4.0	pluie dans l'après midi
Cap Caxine	56.0	+ 4.0	13.8	− 2.6	W	3	tr. nuag.x	p. agitée	2.0	pluie à 2h. ½ soir.
Alger (le Dey)	57.0	+ 4.0	14.2	+ 0.2	SW	3	nuageux	—	2.5	pluie hier, coup de vent NW hier dans la journée.
Orléansville	56.0	+ 5.1	8.4	− 4.6	calme	0	tr. nuag.x	—	1.0	pluie à plusieurs reprises dans la journée.
Milliana	56.7	"	9.0	0.0	W	6	nuageux	—	..	
Aumale	59.6	+ 4.8	6.0	+ 0.2	W	6	nuageux	—	1.0	pluie par orage hier de 3 à 7h. soir.
Tizi-Ouzzou	56.7	+ 3.8	12.0	− 2.2	WNW	4	tr. nuag.x	—	3.3	Étoiles filantes hier soir 9h à 4h, pluie de 4h ¼ à 5h ½
Fort-National	55.	+ 5.1	7.8	− 1.4	NW	4	nuag.x	—	4.2	Brouillard grêle et pluie hier à 4 h. soir,
Djelfa	60.8	+ 2.0	0.0	− 6.0	WNW	2	tr. nuag.x	—	..	Gelée blanche ce matin.
Laghouat	61.4	+ 1.3	7.0	+ 0.2	SW	1	beau	—	"	
Boufarik	"	"	"	"		"			4.0	pluie hier de 4 à 5h. soir. Grêle.
Bougie	57.5	+ 4.5	14.8	− 0.8	NW	3	beau	p. agitée	1.5	pluie hier à 5h. soir.
La Calle			"	"		"		"	"	
Sétif	58.0	+ 3.0	3.8	+ 1.0	WSW	2	nuag.x	—	0.8	Pluie de 8 à 10h. soir. Rosée au matin.
Constantine	58.0	+ 3.1	9.8	− 1.2	W	4	beau	—	..	Éclairs dans la soirée
Guelma	57.4	+ 3.2	12.2	− 0.8	SSW	2	clair	—	"	
Tebessa	60.0	.	10.8	+ 2.6	WSW	3	beau	—	"	vent WSW assez fort toute la nuit.
Biskra	61.4	+ 1.4	5.8	− 3.2	NNW	1	clair	—	"	
Tunis	51.2	+ 3.1	9.4	− 0.4	SW	1	brumeux	belle	.	

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Temperature	minim. 13° 8	maxim. 18° 0	Humidité relative	minim. 56 % / maxim. 75 %
Evaporation	5m 7		Pluie	3m de midi à 6h soir

STATIONS DIVERSES

Fort-l'Empereur : Gouttes de pluie à 1 heure soir, arcs-en-ciel à 1h. ¾ et 4h.; pluie à 3h. ¾ au soir, 3m 7.

Ténès, pluie des 24 heures 8m 0.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9		ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9		ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9		ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	.			.	St-Mathieu	N	3	nuag.x	belle	Alicante	"		"	.
Scilly					Ile de Groix	NW	3	nuag.x	couvert	Marseille	"			
Yarmouth					Ile d'Aix	WNW	6	pluie	houleuse	Toulon	NNW	3	beau	houleuse
Dunkerque	SE	4	neige	p. agitée	Biarritz	W	6	pluie	agitée	Livourne	SW	7	tr. nuag.	grosse
Gris-Nez	ESE	2	neige	belle	La Corogne	SE	4	nuag.x	agitée	Naples	"		.	.
Boulogne	SE	4	neige	belle	Porto				.	Palerme				.
Le Havre	NW	6	pluie	tr. houl.x	Lisbonne	NE	4	beau	houleuse	Brindisi	WSW	2	clair	peu agitée
Cherbourg	NW	7	pluie	x.	S-Fernando	E	1	pluie	agitée	Funchal	NW	6	pluie	tr. belle

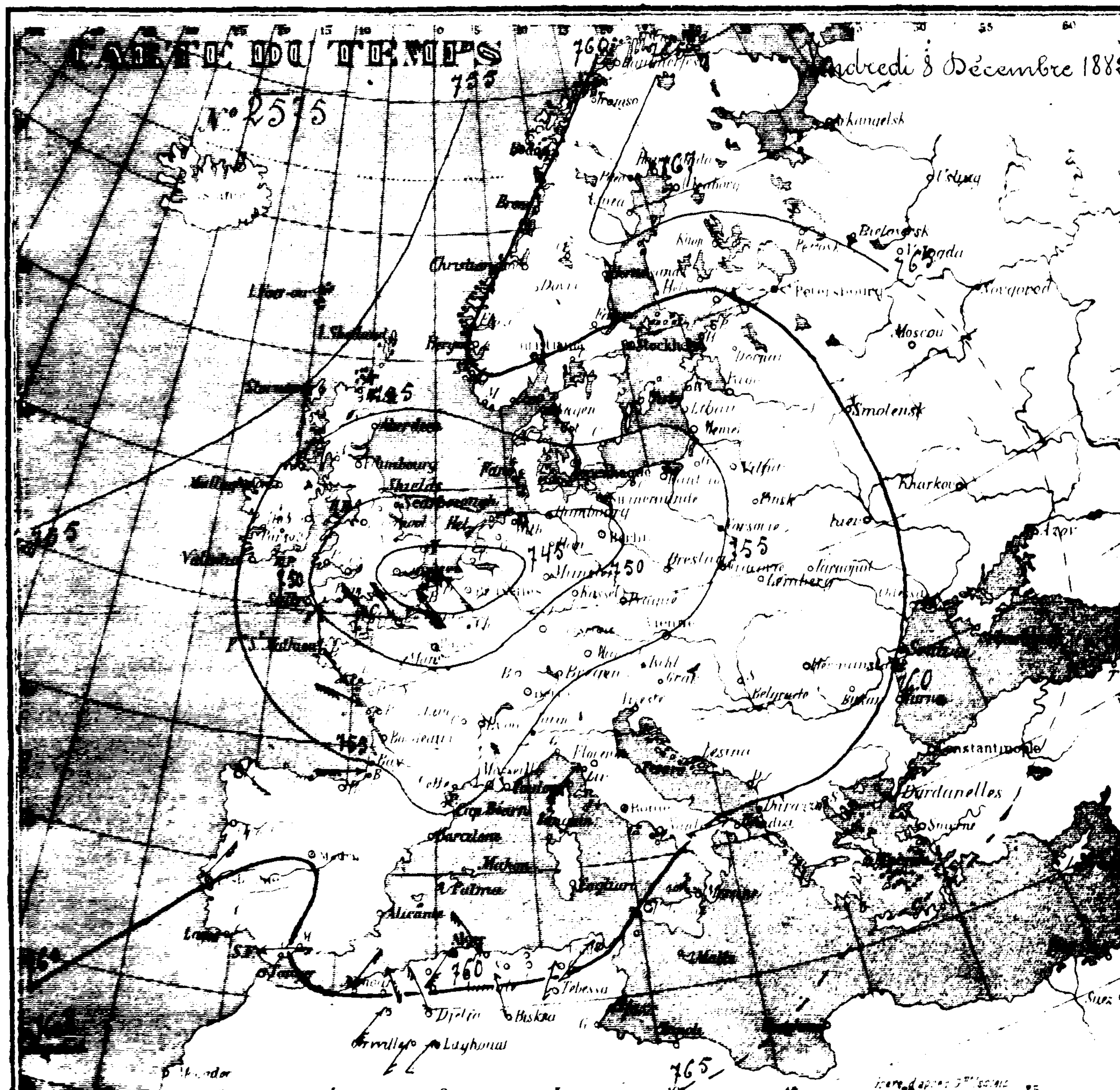
SITUATION GÉNÉRALE

La bourrasque de Paris est remontée au Nord, vers le Pas-de-Calais, en continuant à se combler légèrement.

Le baromètre s'est relevé notablement en Provence et en Algérie.

Le vent encore fort sur certains points a beaucoup diminué d'intensité en général. La mer est peu agitée et le ciel se découvre. — La pluie est tombée dans toute l'Algérie mais sans être abondante. — Continuation de mauvais temps par NW en Provence.

Alger — Imprimerie P. Fontana.



Station météorologique de Constantine.
— Octobre 1882 — (Suite).

Foliation, floraison, etc. — La plupart des arbres perdent presque toutes leurs feuilles; parmi les fleurs, les chrysanthèmes et les anthémis sont en pleine floraison; ces derniers fleurissent pour la troisième fois.

Les grenades, figues, dattes, et autres fruits d'automne ont été apportés en quantité sur le marché [illegible] des environs, ces derniers dus à l'importation.

(A suivre.)

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9		ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	757.0	− 0.3	12.0	− 1.2	E	1	tr. mag.^x	p. agitée	"	"
Oran	55.5	− 2.4	12.4	+ 0.4	NW	4	tr. mag.^x	tr. belle	"	"
Tlemcen	57.0	− 2.5	6.8	− 3.0	W	3	tr. mag.^x	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	55.2	− 1.6	5.6	− 2.4	SW	1	clair	—	"	"
El-Arisha	.	.	5.6	+ 0.4	N	1	tr. mag.^x	—	"	"
Saïda	56.1	− 2.8	5.0	− 2.0	SW	2	clair	—	"	"
Géryville	.	.	4.8	+ 5.0	ESE	3	tr. mag.^x	—	"	Gelée blanche ce matin.
Cherchell	53.5	− 3.1	14.8	+ 1.0	NE	2	beau	belle	"	"
Cap Caxine	55.5	− 3.1	15.6	+ 1.8	SW	4	couvert	calme	"	"
Alger (le Dey)	53.3	− 2.7	14.4	+ 0.2	S	6	couvert	—	"	"
Orléansville	53.0	− 3.9	9.8	+ 1.4	calme		beau	—	"	"
Miliana	55.1	− 3.0	9.0	0.0	S	1	beau	—	"	"
Aumale	5[illegible].6	− 2.0	5.8	− 0.2	E	2	couvert	—	"	"
Tizi-Ouzzou	56.0	− 2.7	12.6	+ 0.6	NNE	2	nuageux	—	"	"
Fort-National	55.0	− 2.0	9.8	+ 2.0	SW	1	nuageux	—	"	"
Djelfa	58.4	− 2.0	4.0	+ 4.0	SW	2	couvert	—	"	"
Laghouat	59.4	− 2.0	9.2	− 1.8	NE	1	couvert	—	"	"
Bougie	56.0	− 1.5	16.4	+ 1.6	W	8	nuageux	agitée	"	Sirocco hier soir et ce matin.
La Calle	57.1	.	12.0	"	S	1	couvert	belle	"	"
Sétif	56.2	− 2.3	7.0	+ 3.2	SW	6	nuageux	—	"	Vent fort de SW toute la nuit et ce matin.
Constantine	55.6	− 2.7	9.0	− 0.8	S	3	nuageux	—	"	"
Guelma	56.0	− 1.4	12.4	+ 0.2	calme		d°	—	"	"
Tebessa	60.2	+ 0.2	7.8	− 3.0	S	1	clair	—	"	"
Biskra	59.4	− 2.0	10.2	+ 4.4	SE	4	clair	—	"	"
Tunis	58.8	+ 0.6	10.8	+ 1.8	NW	1	clair	calme	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim. 12°.2	Humidité relative	minim. 55 %
	maxim. 17°.6		maxim. 76 %
Évaporation	4^mm.0	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

Port-l'Empereur : Halo solaire à 9 heures matin
Gouttes de pluie hier à Tolmiennes reprises.

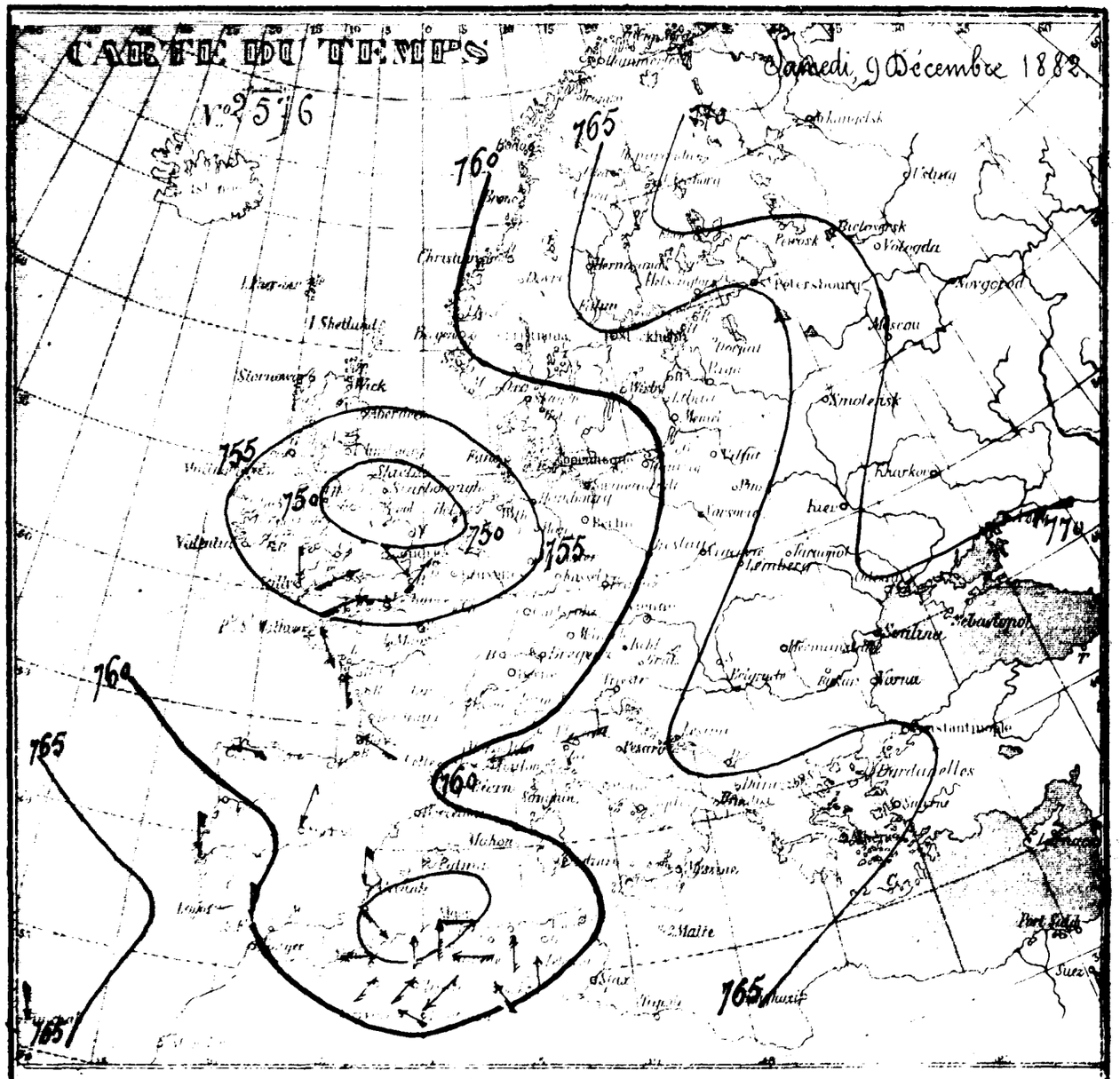
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9		ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9		ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9		ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	.				St-Mathieu	calme	0	beau	p. agitée	Alicante	N	3	beau	p. agitée
Scilly	N	2	tr. mag.^x	tr. agitée	Ile de Groix	NNW	2	beau	belle	Marseille	"		"	
Yarmouth	WSW	3	tr. mag.^x	agitée	Ile d'Aix	S	3	tr. mag.^x	belle	Toulon	ENE	4	couvert	belle
Dunkerque	SW	2	couvert	tr. belle	Biarritz	ESE	3	tr. mag.^x	agitée	Livourne	ENE	3	couvert	houleuse
Gris-Nez	SW	3	mag.^x	p. agitée	La Corogne	ESE	3	mag.^x	p. agitée	Naples	calme	0	couvert	tr. belle
Boulogne	NW	3	couvert	belle	Porto	.		.		Palerme	"		"	
Le Havre	W	2	couvert	houleuse	Lisbonne	N	4	beau	belle	—				
Cherbourg	WSW	4	mag.^x	agitée	S.-Fernando	N	3	d°	d°	Funchal	N	5	tr. mag.^x	houleuse

SITUATION GÉNÉRALE

La bourrasque du Pas-de-Calais est remontée un peu au Nord, et a aujourd'hui son centre vers Mayen.

Une dépression secondaire qui tendait à se former déjà hier, couvre Alger. Le baromètre y accuse une baisse sensible tandis qu'il remonte en Provence.

Le vent est encore fort et la mer agitée sur quelques points, le ciel est généralement nuageux, mais il n'est tombé que quelques gouttes de pluie à Alger.



Station météorologique de Constantine

Octobre 1882 — (Suite)

La végétation herbacée, qui avait repris quelque peu de son aspect printanier, à la suite des pluies des premiers jours du mois, l'a perdu de nouveau sous l'influence des journées de sirocco des 24, 25, 26 et 27. Dans cette dernière journée, une baisse barométrique très sensible (5^mm) s'est produite et a été suivie d'une véritable tempête de sable et d'une forte pluie, dans la nuit et le lendemain presque toute la journée; cette pluie a déterminé une ammelioration notable de la température; le thermomètre minima est descendu à 4°.0, et a atteint aussi son minimum absolu dans la nuit du 31 au 1er.

(A suivre)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	758.6	+ 1.6	8.8	− 3.8	NE 7	nuageux	grosse	"	"
Oran	59.0	+ 3.5	9.0	− 3.4	SW 4	beau	p. agitée	8.0	
Tlemcen	59.3	+ 2.1	3.4	− 3.4	SSW 7	nuageux	—	8.5	pluie de 11h. matin à 2h. soir.
Sidi-bel-Abbès	58.8	+ 3.6	1.2	− 4.4	SW 3	beau	—	33.0	pluie hier, matin et soir.
El-Aricha	"		"	"	"	"	—	"	"
Saïda	60.1	+ 4.0	0.8	− 5.2	W 2	claire	—	4.5	Glace
Géryville	"	"	−5.8	−10.6	NW 2	beau	—	7.0	pluie de 1h. à 2h. soir, Neige l'ap. midi 15 m/m.
Tenès	58.0	+ 4.1	.	"	SW 4	tr. nuag.	agitée	26.0	pluie hier soir et la nuit
Cherchell	56.5	+ 3.0	9.4	− 5.4	SW 4	couvert	agitée	24.0	pluie le soir et la nuit.
Cap Caxine									
Alger (le Dey)	56.9	+ 2.6	8.4	− 6.0	WSW 7	pluie	—	64.1	pluie hier soir la nuit et ce matin
Orléansville	58.2	+ 5.2	4.6	− 5.2	calme 0	nuageux	—	9.9	pluie hier soir et la nuit.
Miliana	57.4	..	5.0	− 4.0	W 3	couvert	—	37.0	pluie ap. midi et la nuit.
Aumale	58.4	+ 0.8	2.0	− 3.8	W 6	pluie	—	8.0	pluie hier dans la journée et la nuit.
Tizi-Ouzzou	55.4	+ 1.4	7.0	− 5.6	N 4	pluie	—	12.6	d° d°
Fort-National	55.7	− 0.2	0.8	− 9.0	SW 6	brouillard	—	14.1	d° d°
Djelfa	60.0	+ 1.6	−3.0	− 7.0	N 7	couvert	—	"	Neige de 8h soir à 6h ce matin
Laghouat	61.9	+ 2.5	8.0	+ 2.8	NW 1	beau	—	"	"
Bougie	54.5	− 1.5	10.2	− 6.2	NW 4	nuageux	agitée	26.0	pluie hier soir et la nuit
La Calle	53.5	− 3.6	12.0	− 3.0	WSW 2	beau	belle	"	
Sétif	55.0	− 1.2	1.0	− 6.0	NW 1	pluie	—	0.8	pluie de 9 à 10h. soir Neige ce matin.
Constantine	64.5	− 1.8	6.0	− 3.0	W 6	tr. nuag.	—	"	vent tr. fort hier soir et ce matin.
Guelma	54.2	− 1.8	9.4	− 3.0	SW 4	nuag.	—	"	
Tebessa	57.2	− 3.0	7.2	− 0.6	WSW 5	beau	—	"	WSW violent toute la nuit
Biskra	59.1	− 0.3	0.2	− 1.0	NW 2	beau	—	0 gttes	à 7h. soir
Djidjelli	54.6	− 1.4	12.4	− 3.0	SW 7	pluie	grosse	?	pluie de 6h. soir à 7h. ce matin.
Tunis	53.9	− 4.9	11.8	+ 1.0	S 2	claire	p. agitée	.	

ALGER-VILLE Observations des 24 heures.)

Température { minim. ... 8°0 — maxim. ... 16°0

Humidité relative { minim. ... 45 % — maxim. ... 86 %

Évaporation .... 6 mm 5 — Pluie ... 61 mm 3

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : Pluie à 5h du soir et la nuit (66 mm 8)
Boufarik : Pluie de 5h soir à 7h matin (59 mm 0) Neige sur les montagnes.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	ESE 2	couvert	belle	St-Mathieu	SE 2	clair	belle	Alicante	.	.	.
Scilly	calme	d°	d°	Ile de Groix	ESE 3	couvert	p. agitée	Marseille	.	.	
Yarmouth	SW 2	nuag.	d°	Ile d'Aix	E 2	d°	belle	Toulon	calme	couvert	agitée
Dunkerque	SE 1	couvert	tr. belle	Biarritz	SE 3	beau	p. agitée	Livourne	.	.	.
Gris-Nez	SSE 2	brumeux	belle	La Corogne	ESE 3	tr. nuag.	belle	Naples	.	.	.
Boulogne	S 1	couvert	tr. belle	Porto			.	Palerme	.	.	.
Le Havre	S 3	brumeux	p. agitée	Lisbonne	.		.	—			
Cherbourg	S 3	tr. nuag.	belle	S-Fernando	N 2	couvert	agitée	Funchal	.	.	.

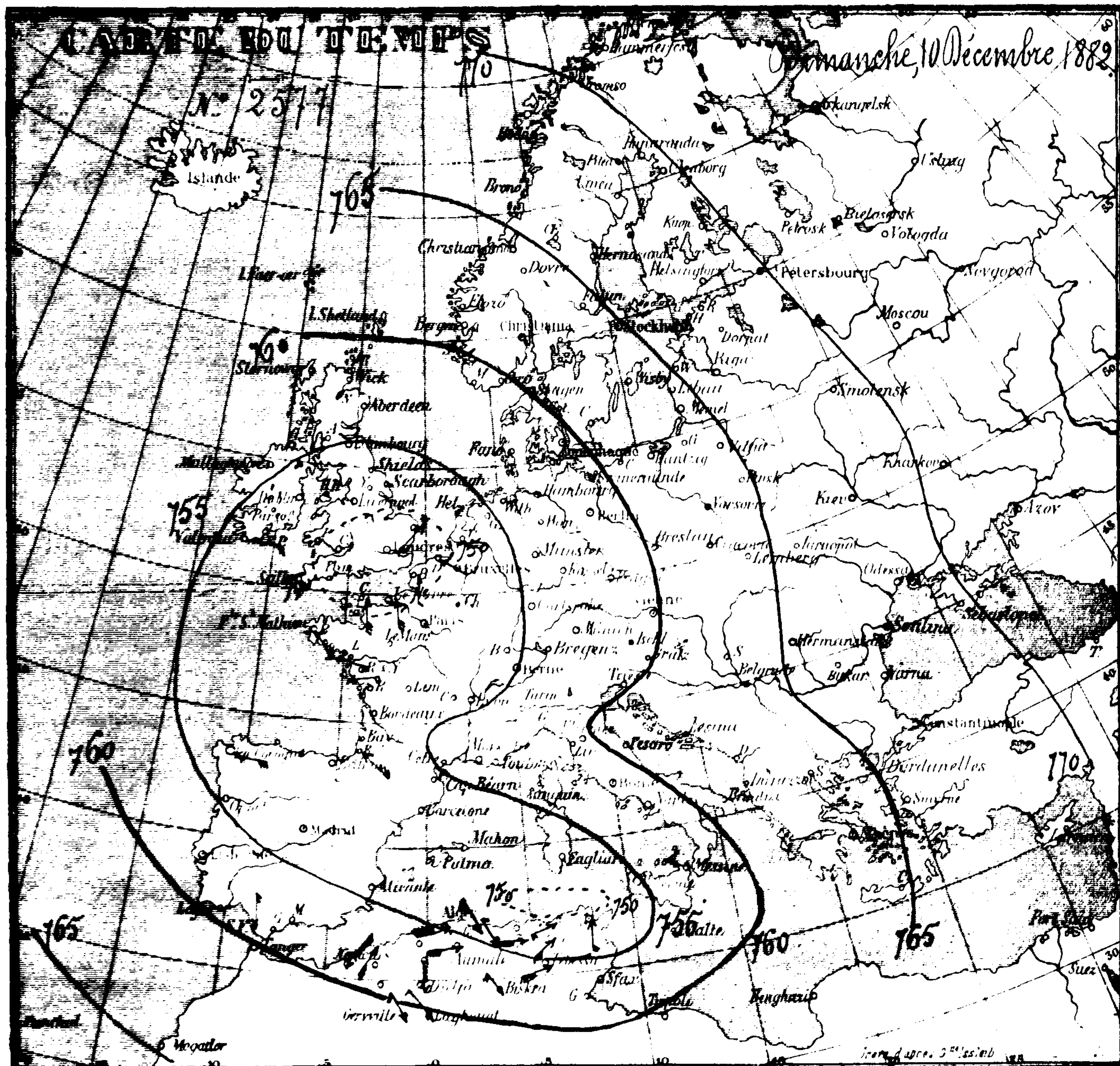
SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de la mer du Nord reste stationnaire celle d'Alger s'est déplacée à l'Est vers La Calle. Le baromètre s'est relevé à l'Ouest de l'Algérie mais accuse une baisse légère à l'Est. Le vent est très fort et entre SW et NW, la mer est grosse, le ciel couvert.

La pluie est tombée sur tout le réseau avec une grande abondance, neige épaisse dans la région Sud.

Le vent est calme en Provence et la mer peu agitée.

Alger — Imprimerie P. Casabianca



Station météorologique de Constantine
Octobre 1882. — (Suite et Fin)

État sanitaire. — Les fièvres intermittentes ont fourni plus de la moitié des entrées à l'hôpital. La fièvre typhoïde n'a donné lieu qu'à un petit nombre de constatations et n'a occasionné aucun décès.

La dysenterie s'est montrée assez fréquemment, mais sous des formes peu graves en général.

Le nombre des malades a diminué d'une manière assez sensible ainsi qu'il arrive ordinairement à cette époque de l'année.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIII ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN									PLUIE 24 h.	REMARQUES DIVERSES
	PRESSION A 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			
	Observation	Différ. en 24 h.	Observ.	Différ. en 24 h.	Direction	Force					
Nemours	768.0	— 0.4	11.2	+ 2.4	NE	1	couvert	houleuse		.	
Oran	56.5	— 2.5	11.6	+ 2.6	S	3	couvert	belle		5.2	pluie dans le jour et la nuit.
Tlemcen	58.8	— 0.5	5.8	+ 2.4	NW	6	pluie	—		6.0	pluie hier soir et la nuit
Sidi-bel-Abbès	[illegible]	— 1.3	7.2	+ 6.0	SW	2	couvert	—		3.0	pluie la nuit
El-Aricha			2.2		W	1	orage	—		7	grêle hier matin, neige ap. midi, pluie fine ce mat.
Saïda	[illegible]	[illegible]	5.0	+ 4.2	W	3	½ nuag.	—		1.0	
Géryville			2.4	+ 3.[illegible]	W	2	pluie	—		0.0	
[illegible]	[illegible]	[illegible]			NW	6	pluie	[illegible]		10.0	pluie et grêle cette nuit
Cherchell	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+ 0.6	SW	3	pluie	[illegible]		4.0	éclaircies et pluie la nuit [illegible] ce matin
Cap Caxine	[illegible]				W	2	pluie	[illegible]		10.2	brume la nuit, éclaircies [illegible] NE.
Alger (le Dey)	54.[illegible]	— 5.[illegible]	[illegible]	— 1.6	SW	7	pluie	—		10.7	pluie la nuit et ce matin grêle [illegible]
Orléansville	56.2	— 3.0	9.[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	pluie	—		2.[illegible]	pluie hier soir, la nuit et ce matin.
Miliana	55.4	— 2.[illegible]	5.[illegible]	[illegible] 6	W	4	pluie	—		42.0	pluie la nuit et ce matin.
Aumale	[illegible]	[illegible]	3.[illegible]	[illegible]	W	[illegible]	pluie	—			
Tizi-Ouzou	[illegible]	[illegible]	9.2	+ 2.2	WSW	5	[illegible]	—		[illegible]	[illegible] matin et le soir éclaircies.
Fort-National	[illegible]	[illegible]	3.4	+ 2.6	SW	6	[illegible]	—		[illegible]	pluie [illegible] neige hier matin.
Djelfa								—			
Laghouat	50.0	2.0	0.2	+ 1.2	SW	2	couvert	—		.	
Bougie	5[illegible]	[illegible]	[illegible]	+ 0.[illegible]	NW	5	nuageux	agitée		[illegible]	hier matin.
La Calle	55.[illegible]	— [illegible]	[illegible]	— [illegible]	WSW	4	½ nuag.	agitée			
Sétif	5[illegible]	— [illegible]			SW	3	nuageux	—		2.0	neige par intervalles.
Constantine	54.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 6	W	2	nuageux	—		.	
Guelma	55.4	+ 1.2	[illegible]	[illegible] 4	SSW	1	couvert	—		[illegible]	
Tébessa	50.3	+ 2.[illegible]	3.[illegible]	3.4	S	[illegible]	[illegible]	—			[illegible]
Biskra	60.1	+ [illegible]	[illegible]	3.2	SE	[illegible]	claire	—		0.6	pluie à 10h soir.
[illegible]	52.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme		nuageux	agitée		?	pluie hier matin.
Tunis	55.[illegible]	+ [illegible]	[illegible]	[illegible]	N	3	½ nuag.	belle			

ALGER-VILLE Observations des 24 heures :

Température	minim.	[illegible]	Humidité relative	minim.	[illegible] %
	maxim.	[illegible]		maxim.	[illegible] %
Évaporation		3mm 2	Pluie		12mm

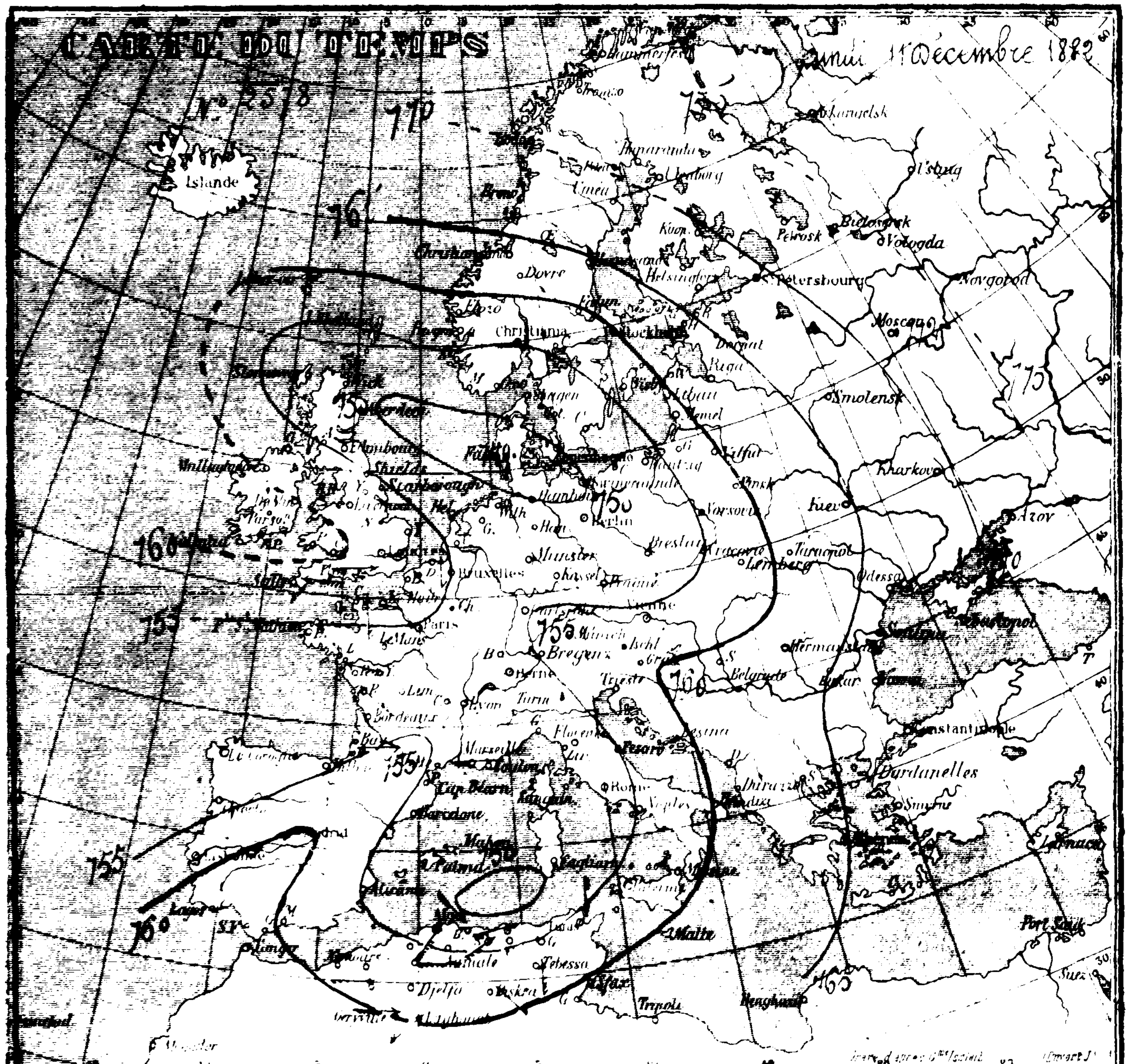
STATIONS DIVERSES

Fort [illegible] : Éclaircies à [illegible] soir et à [illegible] matin pluie et [illegible] ce matin ([illegible]).
[illegible] : pluie la nuit [illegible] ce matin à [illegible] m.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9		ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT		ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT		ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	[illegible]		[illegible]	[illegible]	St-Mathieu	[illegible]	[illegible]	[illegible]	agitée	Alicante				
Scilly	ESE	[illegible]	couvert	[illegible]	Ile de Groix	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Marseille	E	3	couvert	agitée
Yarmouth	[illegible]	2	[illegible]	agitée	[illegible]	SE	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Toulon	N	2	nuageux	houleuse
Dunkerque			brume	[illegible]	Biarritz	[illegible]	4	beau	belle	[illegible]				
Gris-Nez	[illegible]		[illegible]	[illegible]	La Corogne					Naples				
Boulogne	SE	2	[illegible]	calme	Porto					[illegible]				
Le Havre	SE	[illegible]	[illegible]	belle	Lisbonne									
Cherbourg	S	3	nuageux	agitée	S. Fernando					[illegible]				

SITUATION GÉNÉRALE

[illegible] au [illegible] Danemarck [illegible] Bora [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] mer [illegible]



Station météorologique de Nemours.
[illegible]ctobre 1882.

Températures de l'air	Minima	moyenne des minima	10°5	Maxima	moyenne des maxima 23°5
		minimum absolu	6°8		minimum absolu 17°8
		maximum absolu	15°1		maximum absolu 26°8
		moyenne mensuelle thermomètre sec	[illegible]		
Évaporomètre		moyenne [illegible]	3mm 3	Humidité relative	moyenne [illegible] 80%
		minimum absolu	6mm [illegible]		minimum absolu [illegible]
		maximum absolu	10mm 3		maximum absolu 9[illegible]

[illegible]

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION À 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
	Observations de 7 heures du matin								
Nemours	758.9	+ 0.9	17.2	+ 6.4	N 3	tr. nuag.	p. agitée	..	
Oran	58.0	+ 1.5	14.6	+ 3.0	SSW 3	beau	tr. belle	0.4	pluie dans la soirée.
Tlemcen	60.1	+ 1.8	14.0	+ 8.2	SSW 6	pluie	—	1.5	pluie fine hier matin.
Sidi-bel-Abbès	59.2	+ 1.7	8.6	+ 1.4	SW 2	nuageux	—	1.0	pluie la nuit.
El-Aricha			..	..			—	..	
Saïda	61.7	+ 2.5	9.4	+ 4.4	SW 2	nuageux	—	..	NE très fort toute la nuit
Géryville			5.2	+ 2.8	WSW 1	clair	—	2.0	pluie et arc en ciel à 2h. soir, Étoiles filantes hier S.
Cherchell	57.0	+ 2.5	12.8	+ 2.8	SW 2	couvert	p. agitée	5.0	Éclairs, tonnerre et pluie hier matin.
Cap Caxine	57.6	+ 4.0	12.4	+ 3.0	SW 2	couvert	agitée	3.1	pluie hier après-midi.
Alger (le Dey)	57.7	+ 3.3	12.4	+ 5.6	SW 3	couvert	—	6.6	pluie hier matin et cette nuit, arc-en-ciel à 7h. et 8h. matin.
Orléansville	57.5	+ 3.3	8.0	— 0.6	calme 0	nuageux	—	1.6	pluie à plusieurs reprises.
Miliana	58.4	+ 3.3	11.0	+ 6.0	W 1	tr. nuag.	—		
Aumale	60.0	+ 3.1	8.8	+ 5.2	WSW 2	couvert	—		Sirocco ce matin.
Tizi-Ouzzou	57.2	+ 4.3	7.6	+ 1.6	N 1	nuageux	—	3.4	pluie hier à plusieurs reprises.
Port-National	58.5	+ 4.5	8.4	+ 5.0	SW 2	couvert	—	1.0	neige continue dans la journée
Djelfa	62.0		5.0	+ 1.[illegible]	SW 2	couvert	—	..	
Laghouat	63.1	+ 3.0	5.2	— 4.0	S 1	clair	—	..	
Bougie	..		12.3	+ 1.3	NW 2	couvert	agitée	6mm	hier soir orage.
La Calle	60.0	+ 4.1	8.4	— 2.4	WSW 3	tr. nuag.	p. agitée	1.5	petite pluie hier soir.
Sétif	[illegible]	+ 5.5	1.0	+ 0.6	WNW 1	couvert	—	..	neige de 8 à 9 heures matin (0m 8)
Constantine	60.1	+ 5.3	2.8	— 2.6	S 2	beau	—	.	
Guelma	66.5	+ 5.1	4.4	— 4.6	calme 0	clair	—	.	
Tebessa	62.0	— 3.1	4.2	+ 0.4	WSW 1	nuag.	—		Gelée blanche ce matin.
Biskra	63.0	+ 2.9	0.4	+ 3.4	calme 0	clair	—	.	
Tunis	60.1	+ 5.0	9.2	— 0.2	W 2	clair	belle	.	

ALGER-VILLE Observations des 24 heures

Température	minim	7°.8	Humidité minim	75 %
	maxim	13°.0	relative maxim	91 %
Évaporation		4mm.1	Pluie	7mm.5

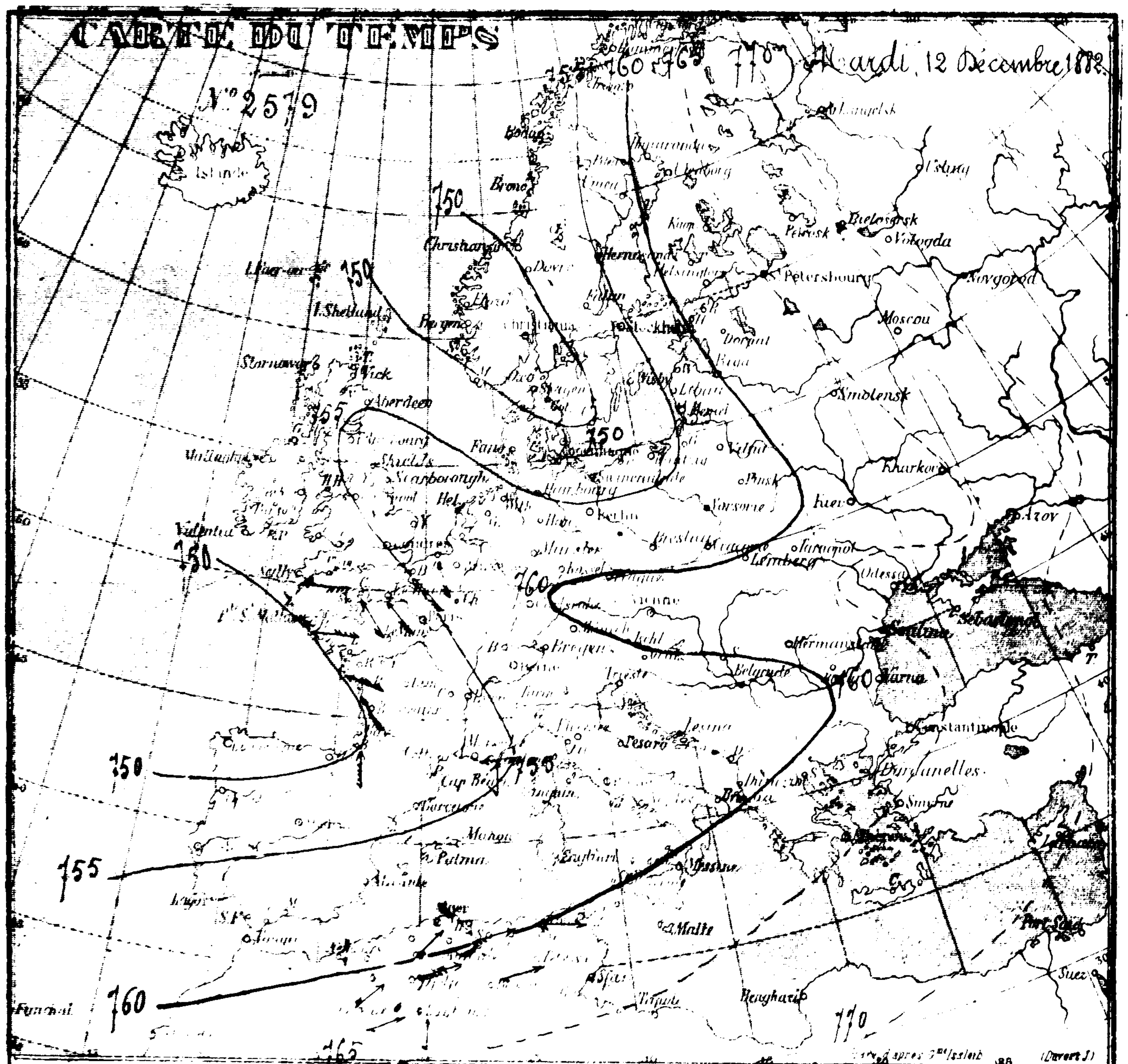
STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : pluie et grêle hier matin (2mm).
Boufarik : pluie 4mm.0 de 7 h. matin à 3 heures soir.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	calme 0	clair	tr. belle	St-Mathieu	E [illegible]	couvert	[illegible]	[illegible]			
Scilly	ESE 5	couvert	houleuse	[illegible]	E 5	[illegible]	[illegible]	Marseille	E 3	nuag.	p. agitée
Yarmouth	calme 0	nuageux	belle	Ile d'Aix	SE 3	couvert	belle	Toulon	S 1	couvert	houleuse
Dunkerque	SSE 3	brumeux	tr. belle	Biarritz	[illegible] 5	couvert	belle	Livourne			
Gris-Nez	SSE 3	brumeux	belle	La Corogne				Naples			
Boulogne	SE 4	brumeux	belle	Porto				Palerme			
Le Havre	SE 4	brumeux	agitée	Lisbonne				—			
Cherbourg	SE 2	tr. nuag.	p. agitée	S.-Fernando				Funchal			

SITUATION GÉNÉRALE

[illegible]



— Dépêches en retard —

Postes	Stations	Pressions barométriques	Vent force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	belle
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	belle
	[illegible]	[illegible]	SE [illegible]	[illegible]	belle
	[illegible]	[illegible]	N [illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuageux	houleuse

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9		ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	752.3	− 6.6	18.0	+ 0.8	NE	6	tr-mag^x	calme	"	"
Oran	52.6	− 2.4	13.4	− 1.2	SW	3	couvert	tr-belle	"	"
Tlemcen	54.1	− 6.0	11.2	− 2.8	SW	9	couvert	—	"	Tempête de sable la nuit et ce matin.
Sidi-bel-Abbès	54.6	− 4.6	12.0	+ 3.4	SW	3	couvert	—	"	"
El-Aricha	"	"	4.5	"	W	3	couvert	—	"	"
Saïda	56.2	− 5.2	8.8	− 0.6	SSE	8	tr-mag^x	—	"	Tempête la nuit et ce matin.
Géryville								—		
Cherchell	55.4	− 1.6	14.2	+ 1.2	E	3	mag.	belle	"	"
Cap Caxine										
Alger le Dey	56.7	− 1.0	13.6	− 1.8	S	6	clair	—	"	Sirocco hier dans la journée,
Orléansville	54.4	− 3.1	11.0	+ 3.0	calme	0	couvert	—	"	"
Miliana	57.7	− 1.4	10.0	− 1.0	W	1	clair	—	4^lles	gouttes de pluie hier à 9h. du soir.
Aumale	60.6	+ 0.6	5.4	− 2.8	ESE	4	tr-mag^x	—	"	Sirocco hier toute la journée.
Tizi-Ouzzou	56.4	− 0.8	11.6	+ 4.0	NNE	1	mag^x	—	"	Étoiles filantes hier soir.
Fort-National	57.6	− 0.9	10.0	+ 1.0	NW	2	beau	—	"	NW violent toute la nuit.
Djelfa	62.0	− 0.1	3.0	− 2.0	SSW	3	couvert	—	"	"
Laghouat	62.7	− 1.1	9.0	+ 3.8	SE	1	mag^x	—	"	"
Bougie	58.0	"	16.2	+ 3.9	W	4	clair	p. agitée	"	Léger sirocco cette nuit. Étoiles filantes à 8h 1/2
La Calle	58.4	− 1.6	17.4	+ 9.0	SSW	5	couvert	belle	"	"
Sétif	60.7	+ 0.6	5.2	+ 4.2	SW	1	mag^x	—	"	"
Constantine	60.3	+ 0.2	7.4	+ 4.6	S	2	beau	—	"	"
Guelma	59.8	− 1.7	10.4	+ 6.0	calme	0	clair	—	"	"
Tebessa	62.9	0.0	10.8	+ 6.6	3	6	mag^x	—	"	vent très fort et sable depuis 4h. matin.
Biskra	63.8	+ 0.8	7.0	− 2.4	calme	0	clair	—	"	"
Tunis	61.2	+ 0.2	9.4	+ 0.2	S	1	clair	calme	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim. 7° 8	Humidité	minim. 65 %
	maxim. 15° C	relative	maxim. 81 %
Évaporation	3^m 9	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

Bou-Saâda : Étoiles filantes hier soir. Un magnifique bolide a été vu hier soir à 8h. 20 traversant l'espace en se dirigeant de l'Est au Nord, marche assez lente, contour le ciel.

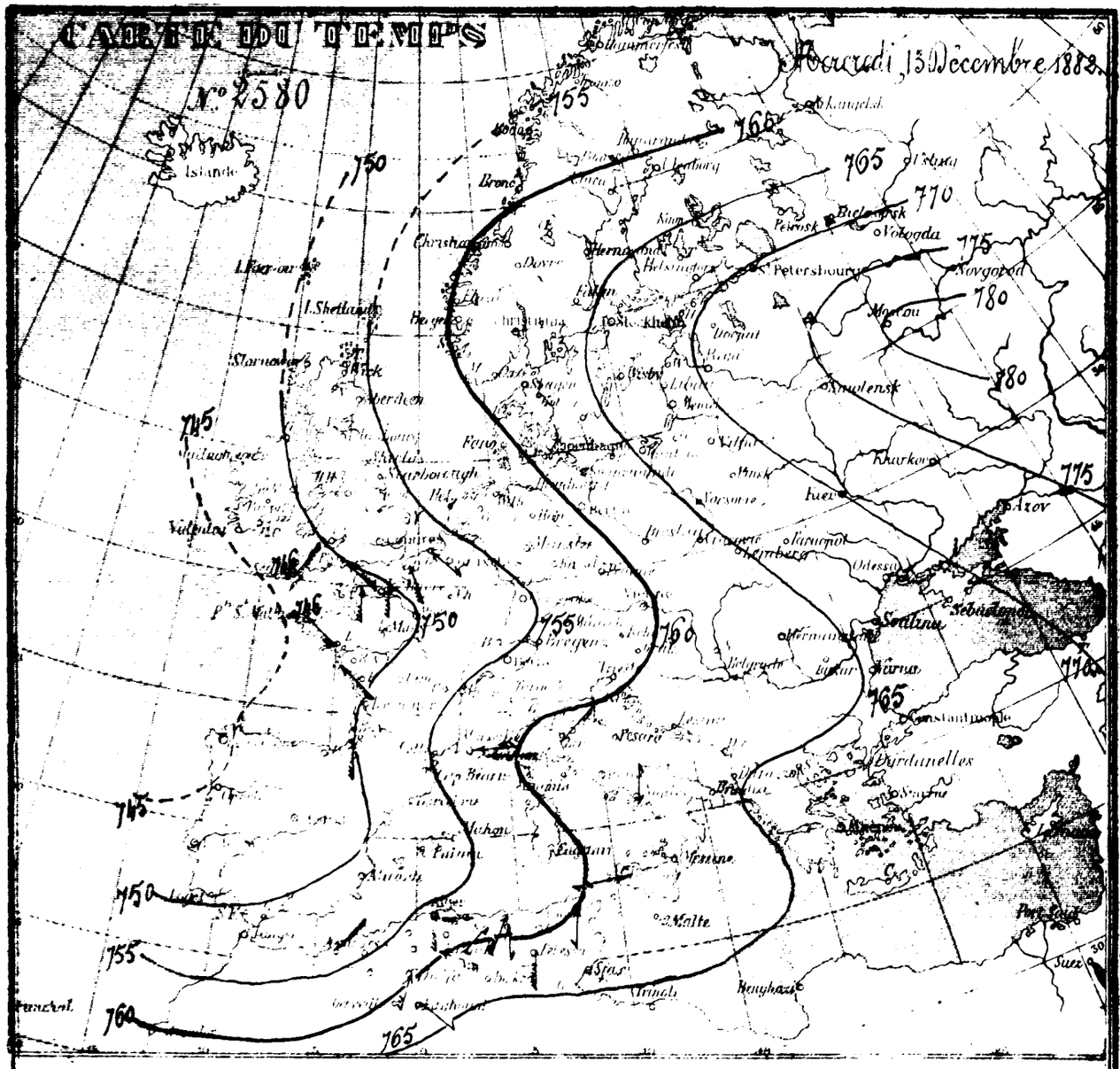
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9		ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9		ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9		ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia					St-Mathieu	SE	4	couvert	tr belle	Alicante				
Scilly	NE	7	couvert	houleuse	Ile de Groix	SE	5	brumeux	houleuse	Marseille	E	3	brume	p. agitée
Yarmouth	SE	8	couvert	agitée	Ile d'Aix	SSE	5	beau	belle	Toulon	E	7	brume	grosse
Dunkerque	SE	2	brumeux	calme	Biarritz	S	4	tr mag^x	belle	Livourne	NE	3	couvert	agitée
Gris-Nez	S	3	clair	belle	La Corogne					Naples	N	1	beau	tr belle
Boulogne	SSE	4	beau	belle	Porto					Palerme	WSW	5	brouill^d	p. agitée
Le Havre	S	4	couvert	p. agitée	Lisbonne									
Cherbourg	S	4	beau	p. agitée	S.-Fernando					Funchal				

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression du Suède a disparu au nord de la Norvège. Celle du golfe de Gascogne est descendue sur l'Espagne, intéressant à nouveau l'Ouest de l'Europe, où le baromètre a subi une baisse considérable.

Le vent a soufflé avec violence à entre S et W, on signale un sirocco intense et de véritables tempêtes de sable dans le Sud. La mer est très agitée, mais le ciel se couvre de nouveau.

Il est encore tombé quelques gouttes de pluie à Milianah.



Station météorologique de Nemours.
Octobre 1882 (Intercalaire de la N° 2578.)

Évaporation, total 84^mm 2. — Pluie, les 4, 17 et 27, total 4^mm 2. — Sirocco, les 7 et 27. — Éclairs, tonnerre, le 27. — Étoiles filantes, le 21 (nuit du 21 au 22).

La température de la mer se maintient entre 18° et 19°.

Migrations et passages d'oiseaux. — Peu d'oiseaux aux environs de Nemours au mois d'octobre. —

Végétation, floraison, etc. — Les plantes fourragères et les céréales sont encore assez abondantes, mais [illegible] elles tendent à disparaître.

État sanitaire. — L'état sanitaire de la petite ville de Nemours se maintient toujours excellent. — Appréciations générales relatives à l'agriculture. — Les appréciations au sujet de l'agriculture sont excellentes, les récoltes promettent beaucoup.

Alger — Imprimerie P. Fontana.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air — Observations	Différ. en 24 h.	Vent — Direction et force de 0 à 9		État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	756.4	+ 4.8	11.4	− 6.6	E	1	couvert	p. agitée	25.0	pluie de 2 heures à 7 heures du matin.
Oran	55.5	+ 2.9	12.8	− 0.6	SW	3	pluie	tr. belle	9.2	"
Tlemcen	56.7	+ 2.6	5.4	− 5.8	W	3	pluie	—	20.0	pluie de 5 heures soir à 7 h. matin.
Sidi-bel-Abbès	56.1	+ 1.5	8.2	− 3.8	S	2	pluie	—	14.0	pluie toute la nuit.
El-Aricha	"	"	"	"	"		"	—	"	"
Saïda	57.1	+ 0.6	5.8	+ 1.3	NNW	2	pluie	—	7.2	"
Géryville	"	"	5.8	"	E	3	tr. mag^x	—	"	halo lunaire.
Cherchell	55.9	+ 0.7	13.6	− 0.6	WSW	1	tr. mag^x	belle	9^mm	de pluie la nuit.
Cap Caxine	"	"	"	"	"		"	"	"	"
Alger (le Dey)	55.3	− 1.4	11.6	− 2.0	S	5	clair	—	"	Sirocco faible.
Orléansville	54.0	− 0.4	11.2	+ 0.2	calme	0	couvert	—	3.2	plusieurs averses faibles cette nuit.
Miliana	55.7	− 2.0	10.0	0.0	E	2	couvert	—	"	"
Aumale	57.7	− 2.9	5.0	− 0.4	calme		couvert	—	"	Sirocco après-midi, étoiles filantes faible soir.
Tizi-Ouzou	54.7	− 1.7	10.4	− 1.2	NNE	2	tr. mag^x	—	"	"
Fort-National	56.3	− 1.3	9.2	− 0.8	NW	2	mag^x	—	"	"
Djelfa	59.2	− 2.8	10.0	+ 7.0	SE	2	tr. mag^x	—	"	"
Laghouat	59.9	− 2.8	5.4	− 3.6	NE	3	couvert	—	"	"
Bougie	56.2	− 1.8	14.8	− 1.4	W	3	beau	p. agitée	"	Sirocco les 24 heures.
La Calle	57.4	− 1.0	14.4	− 3.0	WSW	4	tr. mag^x	p. agitée	"	"
Sétif	58.0	− 2.7	2.8	− 2.4	E	1	tr. mag^x	—	"	"
Constantine	58.3	− 2.0	6.2	− 2.2	S	2	beau	—	"	"
Guelma	58.0	− 1.8	9.6	− 0.8	calme	0	couvert	—	"	"
Tebessa	60.9	− 2.0	9.4	− 1.4	SW	1	tr. mag^x	—	"	SW fort à 4 h. matin, nuages de sable à 1 h. soir.
Biskra	60.3	− 3.5	8.2	+ 1.2	calme	0	brumeux	—	"	"
Tunis	59.2	− 2.0	13.0	+ 3.6	SE	3	clair	belle	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	13°0	Humidité relative	minim.	46°
	maxim.	20°0		maxim.	61°
Évaporation		12^mm6	Pluie		"

Stations diverses

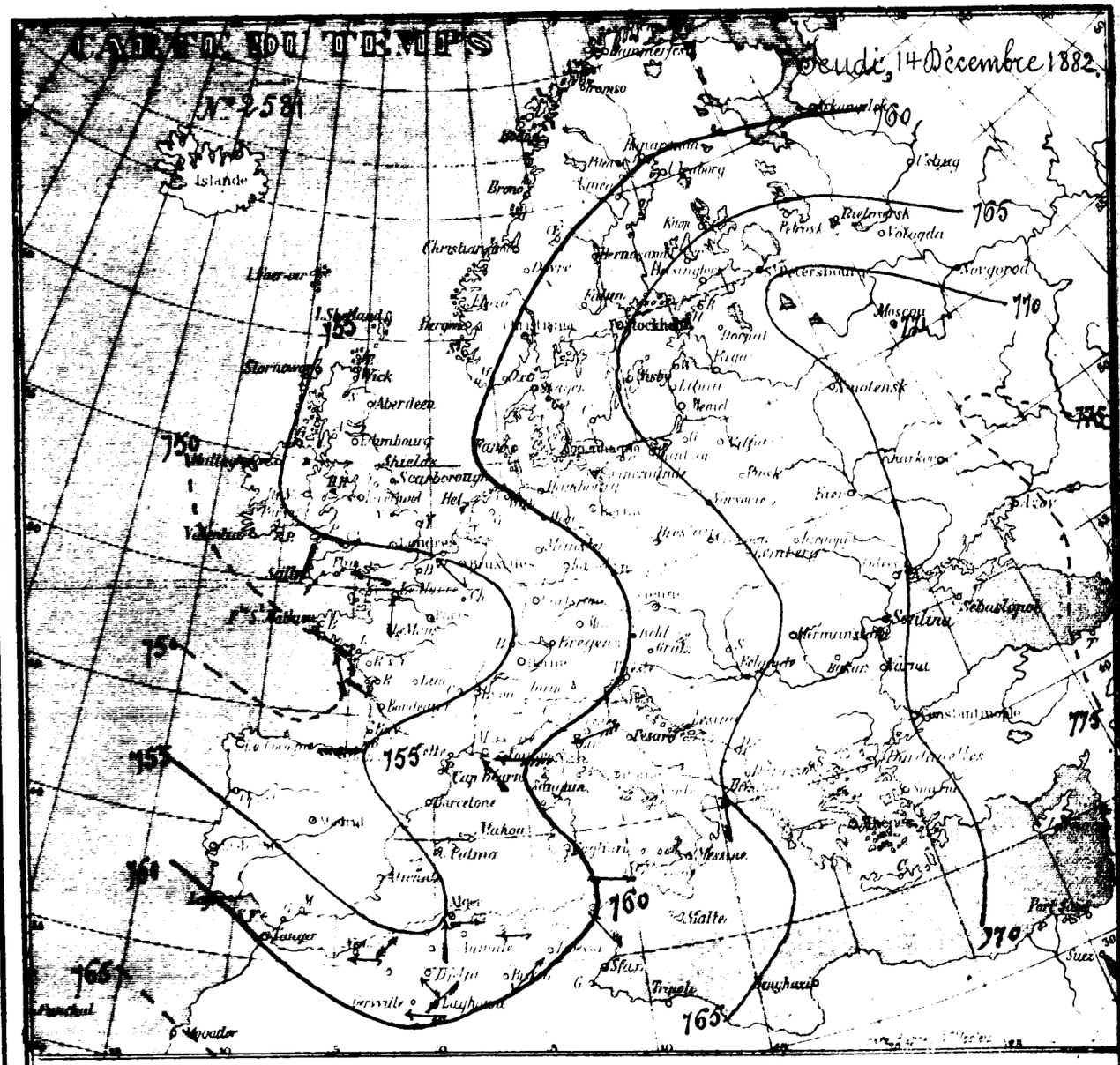
Ténès, pluie la nuit 6^mm0. — Djidjelli, sirocco les 24 heures. — Fort-Empereur, brouillard à 4 h. 1/2 soir.

Ports d'Europe	Vent — Force de 0 à 9		État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent — Force de 0 à 9		État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent — Force de 0 à 9		État du ciel	État de la mer
Valentia	calme	0	mag^x	tr. belle	St-Mathieu	ESE	4	couvert	houleuse	Alicante	"	"	"	"
Scilly	NNE	6	couvert	houleuse	Ile de Groix	SSE	3	couvert	pluie	Marseille	SE	3	magnifique	belle
Yarmouth	ESE	2	beau	belle	Ile d'Aix	WNW	5	pluie	belle	Toulon	E	6	couvert	grosse
Dunkerque	SE	1	brumeux	clair	Biarritz	W	5	pluie	p. agitée	Livourne	ENE	4	couvert	houleuse
Gris-Nez	"	1	beau	tr. belle	La Corogne	"		"	"	Naples	"		"	"
Boulogne	calme	0	brumeux	calme	Porto	"		"	"	Palerme	W	2	couvert	tr. belle
Le Havre	S	3	couvert	p. agitée	Lisbonne	"		"	"	Brindisi	SSE	3	mag^x	belle
Cherbourg	"		"	"	S.-Fernando	"		"	"	Funchal	"		"	"

SITUATION GÉNÉRALE

Une dépression du golfe de Gascogne gagne la France et influence aujourd'hui l'Est de la Méditerranée et de l'Algérie. — Le baromètre y accuse une baisse moyenne de 2^mm, tandis qu'il se relève dans la région Ouest.

Le vent est encore fort de direction variable, mais la mer est restée calme. — Le ciel est couvert sur toute l'Algérie. La pluie recommencera à tomber avec abondance dans le département d'Oran et sur quelques points du département d'Alger. Le froid est toujours intense dans le Sud. — Beau temps en Provence.



Période pluvieuse du 27 Novembre au 9 Décembre 1882.

Stations	Novembre 27	28	29	30	Décembre 1er	2	3	4	5	6	7	8	Totaux	Quantités tombées depuis le 1er Septembre
Département d'Alger — Ténès	"	9.0	"	"	"	1.0	"	"	"	1.0	8.0	"	19^mm0	(?)
Cherchell	5.0	7.0	gtte	3.0	0.5	0.5	"	"	4.0	gtte	4.0	"	24.0	(?)
Orléansville	0.4	gouttes	"	gtte	"	gtte	"	"	4.0	"	1.0	"	5.4	52^mm5
Miliana	1.0	12.0	"	12.0	"	"	"	"	22.0	"	"	"	47.0	152,0
Cap Caxine		5.2	3.4	5.2	1.3			"	2.6	"	2.0	"	19.6	204,8
Alger (le Dey)	gouttes	7.3	1.3	9.0	3.0			"	13.0	gtte	2.5	"	33.1	300,6
Alger (ville)	gouttes	1.2	1.0	6.2	1.9	"		"	12.7	gtte	2.2	"	25.8	242,7

(A suivre).

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	764.7	+ 2.2	12.2	− 0.6	N 2	tr. magnif.	houleuse	"	Froid pendant le jour.
Oran	62.8	+ 2.1	13.6	+ 0.6	NW 5	magnifique	p. agitée	Glace	
Tlemcen	64.6	+ 1.7	6.8	+ 2.0	W 2	pluie	—	1.4	pluie forte matin de 7 à 8 h. pluie fine ce matin à 5 h.
Sidi-bel-Abbès	62.9	+ 2.0	8.4	+ 0.8	W 2	magnifique	—	1.0	pluie la nuit.
El-Aricha							—		
Saïda	63.5	+ 2.5	6.8	+ 1.8	NW 3	couvert	—		
Géryville	"	"	"	"	NW 2	couvert	—	1.0	pluie et neige de 7 à 8 h. matin
Tonco	61.9	+ 3.0	"	"	NW 4	tr. magnif.	houleuse	6.0	pluie forte.
Cherchell	59.4	+ 4.1	12.6	0.0	SW 4	pluie	agitée	88.0	pluie les 24 heures.
Cap Caxine	58.5	+ 4.9	12.0	0.0	W 4	pluie	grosse	60.1	pluie les 24 heures; la foudre est tombée sur le phare à 8 h. m.
Alger (le Dey)	58.7	+ 4.8	12.4	− 2.2	W 7	pluie	—	104.7	Grêle forte à 8 h. pluie torrentielle les 24 heures.
Orléansville	60.5	+ 2.8	"	"	calme	brumeux	—	glace	Froid dans la journée.
Miliana	58.1	+ 3.0	5.0	"	W 6	beau	—	110.0	pluie jusqu'à 7 h. du matin.
Aumale	"	"	"	"	"	"	—	"	Non parvenu.
Tizi-Ouzzou	"	"	"	"	"	"	—	"	— d° —
Fort-National	"	"	"	"	"	"	—	"	— d° —
Djelfa	"	"	"	"	"	"	—	"	— d° —
Laghouat	62.6	+ 5.0	7.0	− 0.4	NNE 5	magnifique	—	163.5	pluie pendant les 24 heures.
Bonfarik	"	"	"	"	"	"	"	"	Non parvenu.
Bougie	"	"	"	"	"	"	"	"	
La Calle	55.0	+ 1.7	16.3	− 2.2	WSW 4	tr. magnif.	belle	"	Non parvenu.
Sétif	"	"	"	"	"	"	—	"	
Constantine	55.5	+ 1.1	0.8	+ 1.6	W 3	couvert	—	3.0	pluie dans la nuit et ce matin.
Guelma	53.8	+ 1.6	0.6	− 0.8	calme	couvert	—	1.6	pluie ce matin.
Tebessa	58.7	+ 0.0	6.0	− 1.8	W 1	couvert	—	1.0	pluie forte matin.
Biskra	59.3	+ 2.7	10.2	+ 0.8	NNW 0	clair	—	0.4	pluie le matin par intervalles, crue de l'oued Biskra
Tunis	"	"	"	"	"	"	"	"	Non parvenu.

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	9°.0	Humidité relative	minim.	84 %
	maxim.	18°.4		maxim.	90 %
Évaporation		3 mm.0	Pluie		102 mm.4

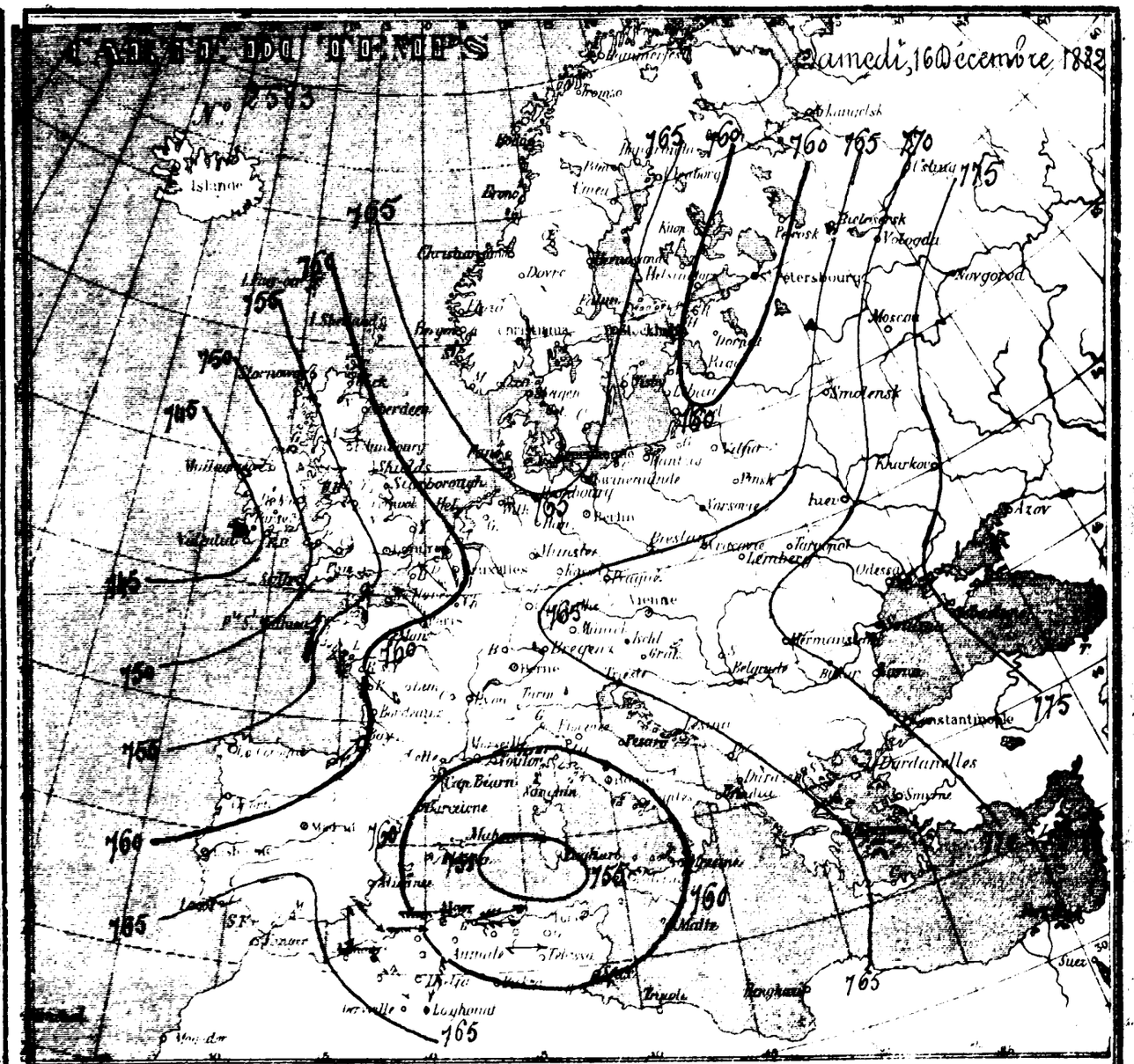
Stations diverses

Fort-l'Empereur: Pluie et grêle à 7 h. 10 matin. Température de 7 h. matin 7°.5, sous. Pluie la nuit. Nombreux coups de vent dans les environs. Quantité d'eau recueillie 104 mm.

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia				St-Mathieu	SSW 5	couvert	grosse	Alicante			
Scilly				Ile de Groix	S 3	couvert	houleuse	Marseille			
Yarmouth				Ile d'Aix	SE 2	tr. magnif.	belle	Toulon	E 6	magnif.	grosse
Dunkerque	SSE 4	brouillard	belle	Biarritz	SW	magnif.	agitée	Livourne			
Gris-Nez	SSE 3	beau	p. agitée	La Corogne				Naples			
Boulogne	SE 3	magnif.	belle	Porto				Palerme			
Le Havre	SE 5	brouillard	agitée	Lisbonne				—			
Cherbourg	S 5	magnif.	p. agitée	S.-Fernando				Funchal			

SITUATION GENERALE

La dépression de Bougie est stationnaire et se creuse lentement. La nouvelle dépression signalée hier au large de la Grande Bretagne, comme rapprochée de l'Islande. Le baromètre s'est un peu relevé sur l'Allemagne et la Bohême. Le mauvais temps continue, par vent fort variant entre SW et NW, la mer est grosse. La pluie tombe toujours à torrents accompagnée d'orages. Un ouragan des plus violents s'est déchaîné hier matin sur Alger. La foudre est tombée sur le Fort-l'Empereur et sur le bâtiment d'allumettes, sans causer de dégâts. La plaine de la Mitidja est inondée en plusieurs points.



Période pluvieuse du 27 Novembre au 9 Décembre 1882 (Suite).

Stations	Novembre 27	28	29	30	Décembre 1er	2	3	4	5	6	7	8	Totaux	Quantité tombée depuis le 1er Septembre
Bougie	2.0	23.0	4.0	21.0	2.0				3.0	"	1.5	"	56.5	155.3
La Calle		7.5	"	23.0	2.0	1.0	2.5		13.5	2.5	"	"	75.5	302.0
Sétif		[illegible]	[illegible]	[illegible]					1.8	"	0.8		12.6	102.0
Constantine		[illegible]	[illegible]	[illegible]	2.0					"	"		16.0	103.0
Guelma		[illegible]	1.5	"	2.4				2.4	5.0	"		31.3	144.4
Géryville		[illegible]								"	"		3.0	73.5
Biskra		[illegible]							[illegible]				[illegible]	[illegible]

(A suivre).

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	769.6	− 1.2	10.4	− 1.8	N 1	mag^x.	calme	"	"
Oran	62.7	− 0.1	12.6	− 1.0	SW 4	beau	belle	"	
Tlemcen	64.5	− 0.1	6.8	0.0	NW 2	tr. mag^x.	—	1.1	pluie à pl. reprises hier. Gelée bl. ce matin.
Sidi-bel-Abbès	63.0	+ 0.1	6.0	− 2.4	SW 2	beau	—	"	
El-Aricha	"	"	5.0	0.0	WNW 1	beau	—	"	
Saïda	64.2	+ 0.7	8.0	+ 1.2	SW 2	beau	—	"	
Géryville	"	"	3.2	"	NNW 1	Couvert	—	2.8	pluie dans la soirée; neige sur les montagnes.
Ténès	62.7	+ 0.8	"	"	NNW 1	d°	agitée	gtes	l'après-midi.
Cherchell	60.9	+ 1.5	14.0	− 1.4	W 1	Couvert	agitée	9.0	pluie la nuit.
Cap Caxine	61.5	+ 2.8	15.0	+ 3.0	calme	tr. mag^x.	grosse	14.4	pluie hier et dans la nuit.
Alger (le Dey)	61.4	+ 2.7	13.8	+ 1.4	NW 8	Couvert	—	21.1	pluie fine toute la journée et dans la soirée. neige [illegible]
Orléansville	61.8	+ 1.6	9.0	"	calme	d°	—	gtes	à plus. reprises hier.
Miliana	61.1	+ 2.0	7.3	+ 3.3	W 3	pluie	—	22.0	pluie hier soir et la nuit.
Aumale	61.5	+ 3.0	6.2	+ 1.4	WNW 4	d°	—	21.0	pluie hier et la nuit.
Tizi-Ouzzou	60.2	+ 3.0	11.0	− 0.2	N 2	d°	—	60.6	— d° —
Fort-National	60.1	+ 2.0	6.7	"	SW 1	brouill^d.	—	76.7	— d° —
Djelfa	62.5	"	4.0	+ 2.0	N 6	Couvert	—	?	pluie hier; gouttes ce matin.
Laghouat	63.2	"	10.2	+ 2.4	SW 1	mag^x.	—	"	
Bougie	60.6	+ 2.8	13.2	+ 1.0	N 2	tr. mag^x.	p. agitée	39.0	pluie tombant les 24 heures
La Calle	57.3	+ 2.3	10.6	+ 0.2	NW 2	d°	houleuse	25.0	— d° —
Sétif	59.4	+ 2.2	4.8	+ 1.6	NW 3	Couvert	—	5.0	pluie l'après-midi et la nuit.
Constantine	57.0	+ 2.4	7.2	+ 0.4	WSW 3	pluie	—	18.0	— d° —
Guelma	57.8	+ 2.0	8.8	− 0.8	calme	Couvert	—	9.0	pluie la nuit.
Tebessa	59.4	+ 0.7	5.2	− 0.8	W 1	d°	—	3.0	pluie hier et dans la nuit.
Biskra	60.0	+ 0.7	10.5	+ 0.3	NNW 2	clair	—	"	
Tunis	57.7	+ 2.1	11.2	+ 0.8	NW 1	Couvert	p. agitée	"	

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température { minim... 11°4 / maxim... 15°4 — Humidité relative { minim... 45 % / maxim... 90 %

Évaporation..... Pluie... 20.8

Stations diverses

Fort-Empereur: pluie hier par intervalles et dans la nuit (98 %)
Boutaric: pluie hier de 5h à 7h mat. et la nuit (41 mm 2).
Sidi-Aïssa: pluie hier de 7h à midi et de 2h à 8h soir.

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	SE 5	tr. mag^x.	agitée	St-Mathieu				Alicante	W 1	magnif.	calme
Scilly	SSE 4	Couvert	houleuse	Ile de Groix				Marseille	NE 1	Couvert	
Yarmouth	S 2	tr. mag^x.	p. agitée	Ile d'Aix				Toulon			
Dunkerque				Biarritz				Livourne	E 4	Couvert	calme
Gris-Nez				La Corogne	S 5	Couvert	p. agitée	Naples			
Boulogne				Porto	S 4	tr. mag^x.	agitée	Palerme	WSW 2	mag^x.	agitée
Le Havre				Lisbonne	SE 3	Couvert	houleuse	—			
Cherbourg				S.-Fernando				Funchal	NW 3	clair	belle

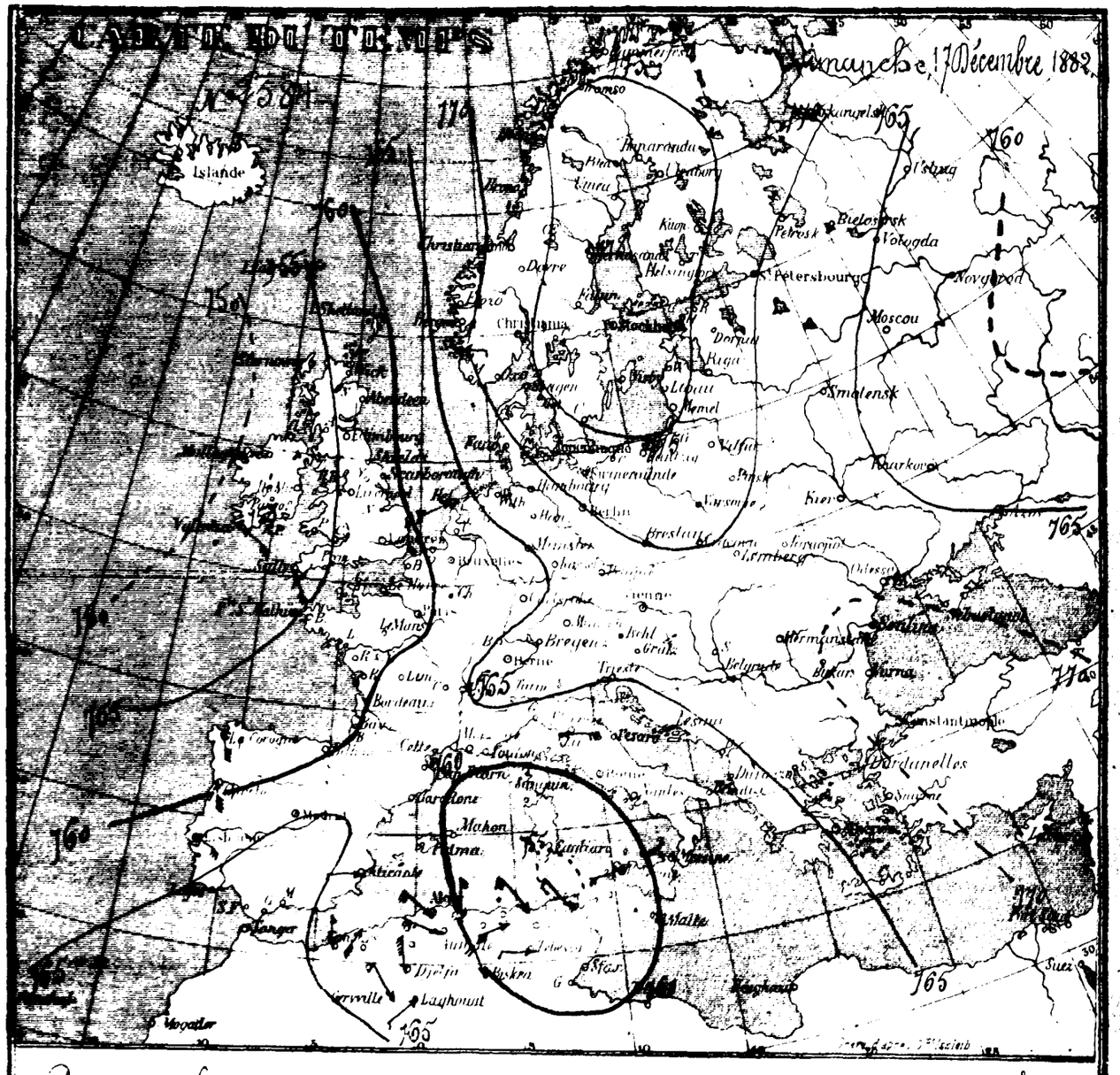
SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de Bodo se déplace. Intervient à l'Est, entre la Corse et la Sardaigne, elle continue à se combler. Le baromètre se relève légèrement en Algérie, sauf à l'Ouest où l'influence de la nouvelle bourrasque d'Angleterre commence à se faire sentir.

Le vent est faible partout et la mer est calme.

Le ciel est toujours chargé de nuages et la pluie est encore abondante...

— Aumale, au 10 déc. — Du 7/8, 16 au 17/8, une à Cours fort. Pluie ininterrompue pendant les 24 heures : 106 mm.



Période pluvieuse du 27 Novembre au 9 Décembre 1882. (Suite et Fin).

Stations	Novembre 27	28	29	30	Décembre 1er	2	3	4	5	6	7	8	Totaux	Quantités tombées depuis le 1er septembre
Nemours	"												"	5.4
Oran		15				2.6			5.0	4.0	6.0		28.6	63.4
Tlemcen		3.2				1.0		0.4	3.7				4.3	66.3
Sidi-bel-Abbès													5.0	20.0
St-Denis														125.0
Sétif													4.5	(?)
Bougie									4.0				gouttes	13.4

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	761.5	– 2.0	11.6	+ 1.2	N 3	tr. mag^x	calme	"	
Oran	60.6	– 2.1	14.4	+ 1.8	NNE 3	couvert	tr. belle	0.2	pluie à 5h½ soir.
Tlemcen	61.8	– 2.7	8.2	+ 1.4	SW 4	couvert	—	0.8	pluie hier à 9h soir.
Sidi-bel-Abbès	61.0	– 2.0	9.4	+ 3.4	SW 2	tr. mag^x	—	1.0	pluie de 2 à 5h. soir.
El-Aricha	"	"	8.2	"	W 1	couvert	—	"	
Saïda	62.4	– 1.8	7.4	– 0.6	NE 2	clair	—	"	
Géryville	"	"	6.2	+ 1.0	ENE 3	pluie	—	1.0	Fort brouillard et pluie ce matin.
Cherchell	60.1	– 1.2	11.6	– 2.4	W 1	couvert	p. agitée	2.0	pluie cette nuit.
Cap Caxine	60.6	– 0.7	13.6	– 1.4	W 1	couvert	agitée	6.0	pluie hier, qlq^es ce matin à 2h.
Alger (le Dey)	60.8	– 1.1	13.2	– 0.6	W 3	pluie	—	15.1	pluie hier par intervalles.
Orléansville	60.8	– 1.0	9.0	0.0	calme	tr. mag^x	—	qlq^es	à plusieurs reprises.
Miliana	60.7	– 0.4	8.0	0.0	W 1	couvert	—	5.0	
Aumale	61.2	– 0.6	7.0	+ 0.8	WNW 4	pluie	—	3.0	pluie légère les 24 heures.
Tizi-Ouzzou	60.1	+ 0.1	9.8	– 1.2	N 1	mageux	—	13.0	pluie par intervalles.
Fort-National	61.2	+ 1.1	5.8	– 1.0	NW 1	beau	—	8.1	brouillard et pluie hier dans la journée.
Djelfa	63.1	+ 0.6	4.0	0.0	SW 2	couvert	—	"	
Laghouat	64.7	+ 1.5	7.8	– 2.4	NW 1	tr. mag^x	—	"	
Bougie	61.3	+ 0.7	11.6	– 1.6	NW 3	beau	p. agitée	4.0	pluie par intervalles.
La Calle	60.0	+ 2.7	11.0	+ 0.4	SW 2	couvert	belle	7.5	pluie le jour et la nuit.
Sétif	60.1	+ 0.7	4.8	0.0	NNW 2	mageux	—	1.0	pluie de 8 à 9h matin.
Constantine	59.5	+ 1.6	7.4	+ 0.2	S 2	tr. mag^x	—	3.0	
Guelma	"	"	"	"	"	"	—	"	
Tebessa	61.5	+ 2.1	6.0	+ 0.8	N 1	couvert	—	4.0	pluie par intervalles hier et la nuit.
Biskra	61.4	+ 1.4	8.4	– 2.1	NW 2	clair	—	"	"
Tunis	59.1	+ 1.3	10.6	– 0.6	NW 1	brouill^d	p. agitée	3.0	pluie de 2 à 4h. hier soir.

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température { minim... 12°.0 ; maxim... 16°.0 }
Humidité relative { minim... 73 m/m ; maxim... 93 m/m }
Évaporation..... 1 m/m 2
Pluie... 7 m/m 6

Stations diverses

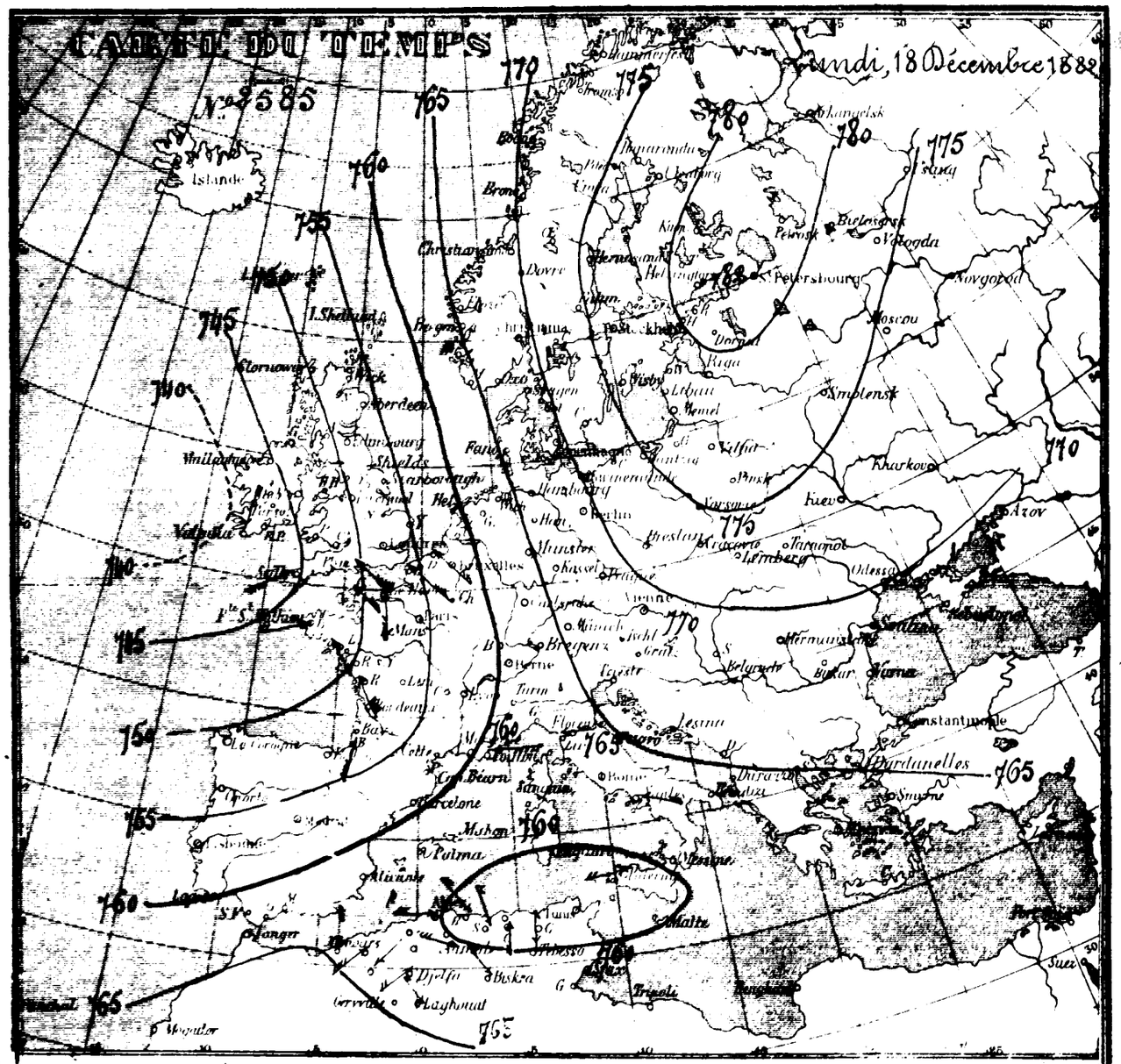
Fort l'Empereur : Pluie par intervalles dans la journée et la nuit (7 m/m 7).
Bonfarik : pluie des 24 heures 24 m/m 0.

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	NNE 3	tr. mag^x	p. agitée	St-Mathieu	WSW 2	pluie	houleux	Alicante	"		
Scilly	WSW 4	couvert	agitée	Ile de Groix	SSE 3	pluie	houleux	Marseille	"		
Yarmouth	SE 4	mag^x	agitée	Ile d'Aix	SSE 5	couvert	belle	Toulon	E 5	couvert	p. agitée
Dunkerque	SE 3	brumeux	tr. belle	Biarritz	SSW 4	couvert	p. agitée	Civita-Vecchia	E 3	mag^x	calme
Gris-Nez	S 4	mag^x	p. agitée	La Corogne				Malte	ESE 3	tr. mag^x	calme
Boulogne	SE 5	tr. mag^x	belle	Porto				Palerme	WSW 2	brumeux	p. agitée
Le Havre	S 5	couvert	houleuse	Lisbonne							
Cherbourg	SE 4	pluie	agitée	S.-Fernando				Funchal			

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression algérienne se comble toujours sur place mais n'a point encore complètement disparu. — La bourrasque d'Angleterre se creuse, au contraire, et accentue son action sur la région Ouest de la Méditerranée et de l'Algérie, où le baromètre continue son mouvement de baisse. — Le vent est faible, la mer peu agitée, le ciel se découvre par places. Cependant la pluie a été générale hier encore.

Le temps est beau en Provence, par vent d'Est.



Période pluvieuse du 9 au 12 Décembre 1882.

Stations	Dates 9	10	11	Total	Quantités tombées depuis le 1er Septembre
	m/m	m/m		m/m	m/m
Ténès	26.0	19.0	1.0	37.0	37.0 (?)
Cherchell	24.0	4.0	6.0	34.0	34.0 (?)
Cap Caxine	33.5	1.2	3.1	37.8	242.5
Alger	34.	1.5	6.0	39.4	365.4
Alger (Ville)	0.5	1.1	3.5	5.1	302.1
Fort l'Empereur	63.3	2.7	2.0	71.5	202.2
Bonfarik	59.0	3.0	4.0	66.0	190.5
Orléansville	9	2.0	1.6	13.5	65.6
Miliana	37.0	42.0	"	79.0	206.0
Aumale	8.0	3.0	"	11.0	89.5
Tizi-Ouzou	12.6	qlq^es	3.4	16.0	170.4
Fort-National	11.1	6.3	1.0	18.4	193.3
Djelfa	mag	qlq^es	"	qlq^es	(?)
Laghouat	"		"		"

(A suivre)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9		ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	750.7	– 10.8	13.2	+ 1.6	E	7	couvert	houleuse	15.0	pluie la nuit.
Oran	49.8	– 11.3	12.6	– 1.8	NW	7	tr. mag^e	grosse	13.2	pluie les 24 heures.
Tlemcen	50.0	– 10.9	5.6	– 2.6	SSW	2	pluie	–	17.0	pluie de 1h à 11h. soir et la nuit.
Sidi-bel-Abbès	47.9	– 12.1	8.2	– 1.2	W	5	pluie	–	17.0	pluie de 2h. à 7h. matin éclaircies fin. la nuit.
El-Aricha	"		"		"		"	–	"	
Saïda	51.0	– 10.6	6.2	– 1.6	W	3	pluie	–	23.0	"
Géryville	"		"		"		"	–	"	"
Cherchell	49.0	– 11.1	11.8	+ 0.2	E	1	pluie	belle	4.0	pluie cette nuit.
Cap Caxine	"		"		"		"	"	"	
Alger (le Dey)	50.2	– 10.4	13.0	– 0.2	E	4	pluie	–	1.6	pluie hier et ce matin.
Orléansville	48.9	– 11.9	12.6	– 3.6	calme		couvert	–	8.1	pluie hier soir et toute la nuit.
Milianah	50.0	– 10.7	7.0	– 1.0	E	1	pluie	–	27.0	pluie toute la nuit.
Aumale	53.2	– 8.0	8.4	+ 1.4	SSE	6	beau	–	10.0	pluie la nuit.
Tizi-Ouzzou	50.9	– 6.2	9.0	– 0.8	NNE	1	couvert	–	Gtte	la nuit. Gelée blanche ce matin.
Fort-National	52.2	– 9.0	9.0	+ 3.2	SW	6	couvert	–	Ptte	Gouttes à 5h. midi; pluie torrentielle ce matin
Djelfa	54.0	– 9.1	4.0	0.0	S	3	pluie	–	Gtte	Gtte à 4h. midi, pluie de 10h 9h soir, continue ce matin
Laghouat	55.8	– 9.4	8.2	+ 0.4	SW	2	pluie	–	12.0	Gtte
Bougie	52.9	– 8.9	14.4	+ 2.8	W	4	beau	agitée	Gtte	hier.
La Calle	55.9	– 4.1	11.0	0.0	SW	3	tr. mag^e	belle		
Sétif	54.5	– 5.6	5.0	+ 0.2	SSE	2	couvert	–	Gtte	à 5h soir.
Constantine	54.0	– 5.5	6.0	– 1.4	SE	2	beau	–	"	"
Guelma	55.4	– 5.3	6.2	– 0.6	calme		clair	–	"	"
Tébessa	59.1	– 2.4	5.4	– 0.6	W	1	couvert	–	"	"
Biskra	56.5	– 4.9	10.4	+ 2.0	S	3	couvert	–	Gtte	la nuit.
Tunis	57.1	– 2.0	9.4	– 1.2	NE	2	tr. mag^e	p. agitée	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température: minim... 12° 2 — maxim... 16° 0
Humidité relative: minim... 61% — maxim... 93%
Évaporation.....
Pluie... 1^mm 0.

STATIONS DIVERSES

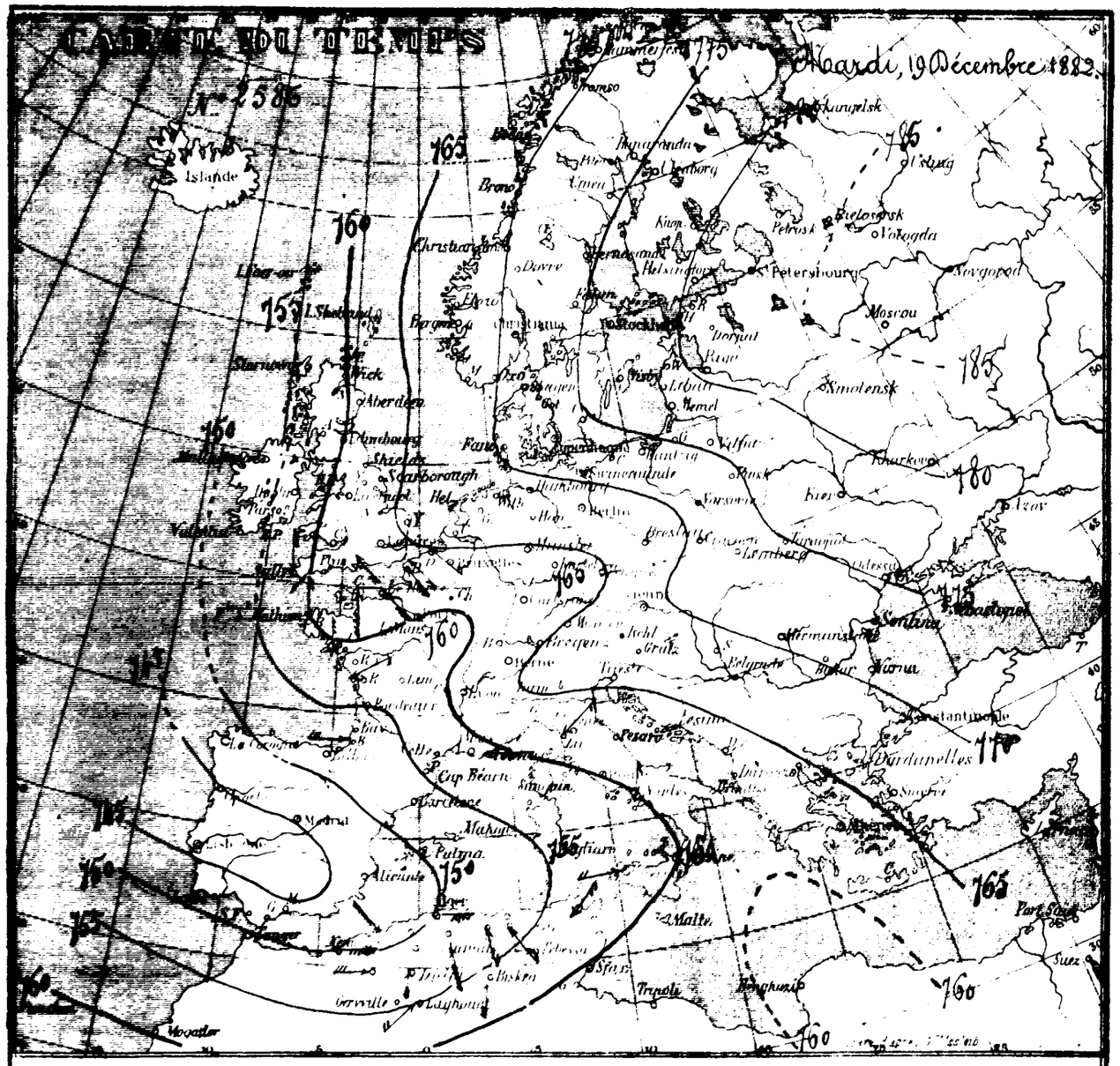
Fort l'Empereur: halo solaire à 10h½ matin, halo lunaire à 8h. soir; pluie la nuit 1^mm 0
Bonfarik: pluie des 24 heures. 2^mm 0.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9		ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9		ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9		ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	calme		clair	tr. belle	St-Mathieu	N	2	beau	grosse	Alicante				
Scilly	N	3	tr. mag^e	houleuse	Ile de Groix	N	3	mag^e	houleuse	Marseille				
Yarmouth	SE	2	beau	agitée	Ile d'Aix	ENE	1	couvert	belle	Toulon	E	7	tr. mag^e	grosse
Dunkerque	SE	2	brumeux	tr. belle	Biarritz	W	2	couvert	d°	Livourne	NE	2	tr. mag^e	calme
Gris-Nez	SE	2	tr. mag^e	d°	La Corogne					Naples	N	2	mag^e	p. agitée
Boulogne	SE	5	beau	belle	Porto					Palerme	WSW	2	beau	calme
Le Havre	SE	4	brumeux	agitée	Lisbonne					—				
Cherbourg	S	4	tr. mag^e	p. agitée	S.-Fernando					Funchal				

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression algérienne a disparu à l'Est de la Prusse orientale; elle se trouve actuellement en Angleterre, après avoir descendu sur le Portugal. — Le baromètre a baissé sensiblement sur toute l'Algérie, de 12^mm dans la région Est.

Le vent est variable; le thermomètre est à Oran aux environs S. à W. La mer est houleuse à Nemours, grosse à Oran. — Le ciel est couvert de nuages et la pluie recommence à tomber en abondance. — Mauvais temps par vent des régions Est-en Provence.



Période pluvieuse du 9 au 12 Décembre 1882. (Suite et Fin).

Stations	Dates 9	10	11	Total	Quantités tombées depuis le 1er Septembre
Département d'Oran					
Nemours					5.4
Oran	[illegible]	5.2	0.4	13.6	77.0
Tlemcen	1.5	[illegible]	1.5	13.0	76.3
Sidi-bel-Abbès	33.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	93.0
Mascara	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	125.0
Saïda	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
Géryville	8.0	5.2	2.0	15.2	28.4

Stations	Dates 9	10	11	Total	Quantités tombées depuis le 1er Septembre
Département de Constantine					
Bougie	26.0	gtte	gtte	26.0	181,3
La Calle			5	0.5	302,7
Sétif	0.8	2.0	neig.	2.8	110,8
Constantine					103.0
Guelma		1.0		1.0	146.4
Tébessa					53,2
Biskra	gtte	0.6		0.6	8.8

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	763.5	+12.8	11.0	−2.2	N 2	tr. nuag.ˣ	p. agitée	10.0	pluie forte de 8 à 5 h. soir.
Oran	63 2	+13.9	10.4	−2.2	S 4	couvert	belle	7.4	pluie forte dans la journée.
Tlemcen	65.5	+15.6	4.6	−1.0	NW 2	nuageux	—	27.2	pluie grêle, orage éclairs et tonnerre forte.
Sidi-bel-Abbès	63.9	+14.0	5.0	−3.2	NE 2	tr. nuag.ˣ	—	17.0	pluie forte de 7 h. matin à 7 h. soir.
El-Aricha	"	"	5.2	"	NE 1	clair	—	8,5	neige abondante hier, bourrasque de 9 h. m. à 4 h. s.
Saïda	63.8	+12.5	5.2	−0.6	N 2	brumeux	—	3.0	quelques flocons de neige ce matin.
Géryville							—		
Cherchell	62.9	+13.5	11.4	−0.4	SW 1	couvert	p. agitée	2.0	pluie forte matin.
Cap Caxine	61.7	"	13.0	"	calme 0	couvert	agitée	2.6	pluie forte matin
Alger (le Dey)	62 6	+12.5	13.4	+0.4	W 4	couvert	—	7.2	pluie forte matin.
Orléansville	63.2	+14.3	6.4	−6.2	calme 0	calme	—	gttes	à plusieurs reprises dans la journée.
Miliana	62.7	+12.7	7.0	0.0	NW 1	couvert	—	12.0	pluie forte par intervalles.
Aumale	63.1	+9.9	5.0	−3.4	calme 0	couvert	—	21.0	pluie forte toute la journée.
Tizi-Ouzzou	61.5	+10.6	9.2	+0.2	NNE 1	tr. nuag.ˣ	—	gttes	forte dans la journée, légère rosée ce matin.
Fort-National	61.7	+9.5	6.8	−2.2	SW 1	couvert	—	gttes	dans la journée.
Djelfa	63.3	+9.3	5.0	+1.0	W 2	couvert	—	gttes ?	forte, pluie la nuit.
Laghouat	63.5	+8.2	7.6	−0.6	NE 4	pluie	—	88.0	pluie par intervalles les 24 heures.
Bougie	62.6	+8.1	11.8	−2.6	N 3	pluie	p. agitée	8.0	pluie forte soir et cette nuit, éclairs et tonnerre.
La Calle	62.7	+6.8	11.8	+0.8	S 1	tr. nuag.ˣ	belle	"	"
Sétif	63.3	+8,8	1.8	−1.2	W 2	tr. nuag.ˣ	—	1.8	pluie de 1 h. à 4 h. soir.
Constantine	63.0	+9.0	3.8	+0.8	WSW 2	nuag.ˣ	—	"	"
Guelma	63.1	+7.7	7.8	+1.0	calme	couvert	—	"	"
Tebessa	64.6	+5.5	3.2	−2,2	E 1	clair	—	"	"
Biskra	63.9	+7.4	12.2	+4.8	calme 0	couvert	—	11.9	pluie de 8 à 5 h. soir et la nuit
Tunis	61.6	+6.6	10.0	+0.6	SE 1	nuageux	belle	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température minim.	12°0	Humidité relative minim.	66%
Température maxim.	14°0	Humidité relative maxim.	86%
Évaporation	4mm0	Pluie	7mm0

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : pluie le matin et dans la journée, Couronne lunaire à 11 h. soir.
Boufarik : pluie de 8 h ½ à 9 h ¾ matin.

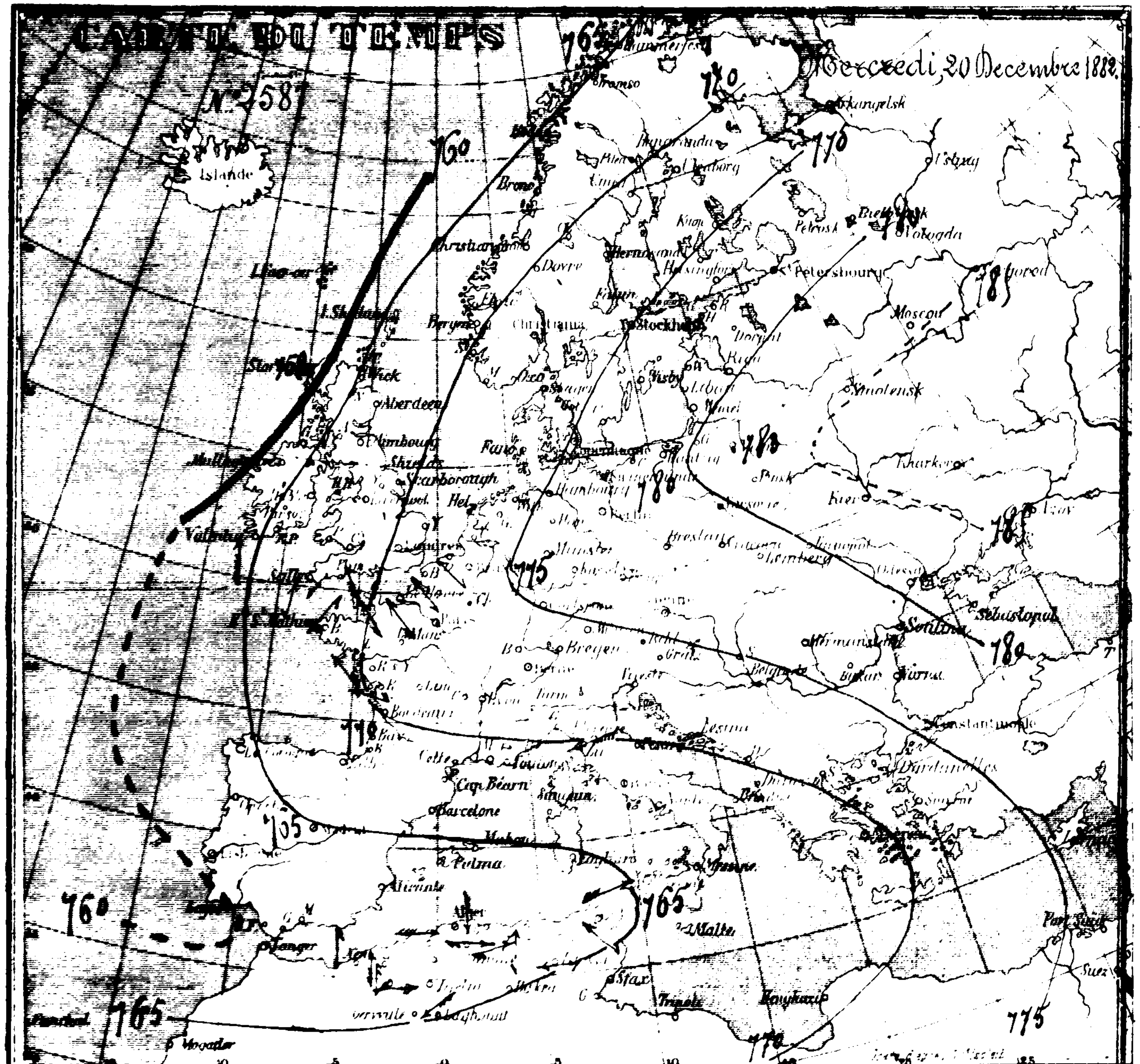
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	S 5	couvert	houleuse	St-Mathieu	NE 1	couvert	houleuse	Alicante	"		"
Scilly	SSW 1	tr. nuag.	couvert	Ile de Groix	SE 4	brum.ˣ	houleuse	Marseille	"	"	"
Yarmouth	SSE 4	brouillᵈ	p. agitée	Ile d'Aix	ESE 2	couvert	belle	Toulon	"		
Dunkerque	SE 1	brumeux	calme	Biarritz	"	"	"	Livourne	ENE 6	clair	agitée
Gris-Nez	calme 0	brumeux	calme	La Corogne	"	"	"	Naples	"		
Boulogne	SE 1	brumeux	tr. belle	Porto	"	"	"	Palerme	WSW 4	clair	tr. grosse
Le Havre	SE 3	brumeux	p. agitée	Lisbonne	"	"	"	—			
Cherbourg	SE 2	clair	p. agitée	S.-Fernando	"	"	"	Funchal	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de Portugal se trouve aujourd'hui au voisin du détroit de Gibraltar, et s'éloigne de l'Algérie. — Le baromètre remonte maintenant sur la Méditerranée et l'Algérie.

Le vent est tombé, la mer se calme, le ciel est toujours couvert et la pluie continue dans les trois départements.

Mauvais temps des régions Est en Provence.



Station météorologique d'Aflou.

— Novembre 1882 —

Températures de l'air	Minima	moyenne des minima	−2.0	
		minimum absolu	−11.2	
		maximum absolu	3.0	
	Maxima	moyenne des maxima	17°0	
		minimum absolu	7°5	
		maximum absolu	24°2	

Température moyenne du mois (thermomètre sec) 9°2

Hygrométrie	Tension de la vapeur	moyenne du mois	3mm2
		minimum absolu	1mm5
		maximum absolu	6mm8
	Humidité relative	moyenne du mois	40,5%
		minimum absolu	3%
		maximum absolu	78%

Évaporation totale : 151mm0 — Gouttes de pluie les 6 et 17.

(à suivre).

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	769.9	+ 6.4	11 8	+ 0.8	NE 2	couvert	calme	6.4	pluie de 2 à 5h. matin.
Oran	68.6	+ 5.4	14.0	+ 3.6	NE 5	couvert	p. agitée	11.3	pluie à 10h. 40 du soir.
Tlemcen	68.9	+ 3.4	7.0	+ 2.4	NE 2	pluie	—	2.6	pluie fine de minuit à 6h. matin, Brouillard.
Sidi-bel-Abbès	68.3	+ 4.4	8.6	+ 3.6	NE 2	nuageux	—	1.0	pluie la nuit.
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	
Saïda	68.5	+ 5.0	7.0	+ 1.8	N 2	neige	—	2.0	neige fondue.
Géryville			4 2		N 3	pluie	—	4.0	pluie hier.
Cherchell	67.3	+ 4.8	14.4	+ 3.0	NE 1	pluie	p. agitée	10.8	pluie hier soir et la nuit.
Cap Caxine	67.0	+ 6.3	14.2	+ 1.2	NE 3	pluie	agitée	1.1	pluie ce matin.
Alger (le Dey)	68.5	+ 5.0	14.2	+ 1.2	ENE 4	pluie	—	6.8	pluie hier et ce matin.
Orléansville	67.3	+ 4.1	8 2	+ 1.8	calme 0	nuageux	—	gttes	à plusieurs reprises, rosée et brouillard ce matin.
Miliana	67.1	+ 4.4	9.0	+ 2.0	NE 5	pluie	—	17.0	pluie par intervalles les 24 heures.
Aumale	67.4	+ 4.3	6.2	+ 1.2	calme	couvert	—	"	
Tizi-Ouzzou	65.8	+ 4 3	10.4	+ 1.2	N 1	couvert	—	6.2	pluie hier matin et la nuit.
Fort-National	66.1	+ 4 4	6.6	— 0.2	E 3	brouillard	—	4.1	gouttes dans la journée, pluie la nuit, brouillard les 24 h.
Djelfa	65.7	+ 2 4	4.0	— 1.0	S 3	tr. nuag^x	—	12.0	pluie hier matin
Laghouat	65.2	+ 1.7	6.0	— 1.4	NNW 4	tr. nuag^x	—	"	
Bougie	65 3	+ 2.8	13.6	+ 1.8	NE 2	couvert	agitée	21.0	averses et grêlons par intervalles hier, brouillard.
La Calle	65.5	+ 2.8	12.0	+ 1.2	ENE 6	couvert	p. agitée	6.0	pluie dans la soirée et la nuit.
Sétif	65.4	+ 2.1	5.6	+ 1.8	NW 5	couvert	—	"	éclairs ce matin.
Constantine	65.8	+ 2.8	8.0	+ 1.2	WSW 2	couvert	—	"	brouillard épais ce matin se résolvant en pluie fine
Guelma	66.1	+ 3 0	10.4	+ 3.2	calme 0	couvert	—	"	
Tebessa	65.9	+ 1.3	8.4	+ 5.2	N 1	couvert	—	2.0	pluie par intervalles de 3h à 7h s. Arc-en-ciel à 2h½
Biskra	65.5	+ 1.6	14.8	+ 2.6	S 2	clair	—	.	
Tunis	65.3	+ 1.7	13.0	+ 3.6	E 4	couvert	houleuse	4.5	pluie la nuit.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	11°0	Humidité relative	minim.	78°
	maxim.	15°4		maxim.	86%
Évaporation		1m 6	Pluie		8m 8

STATIONS DIVERSES

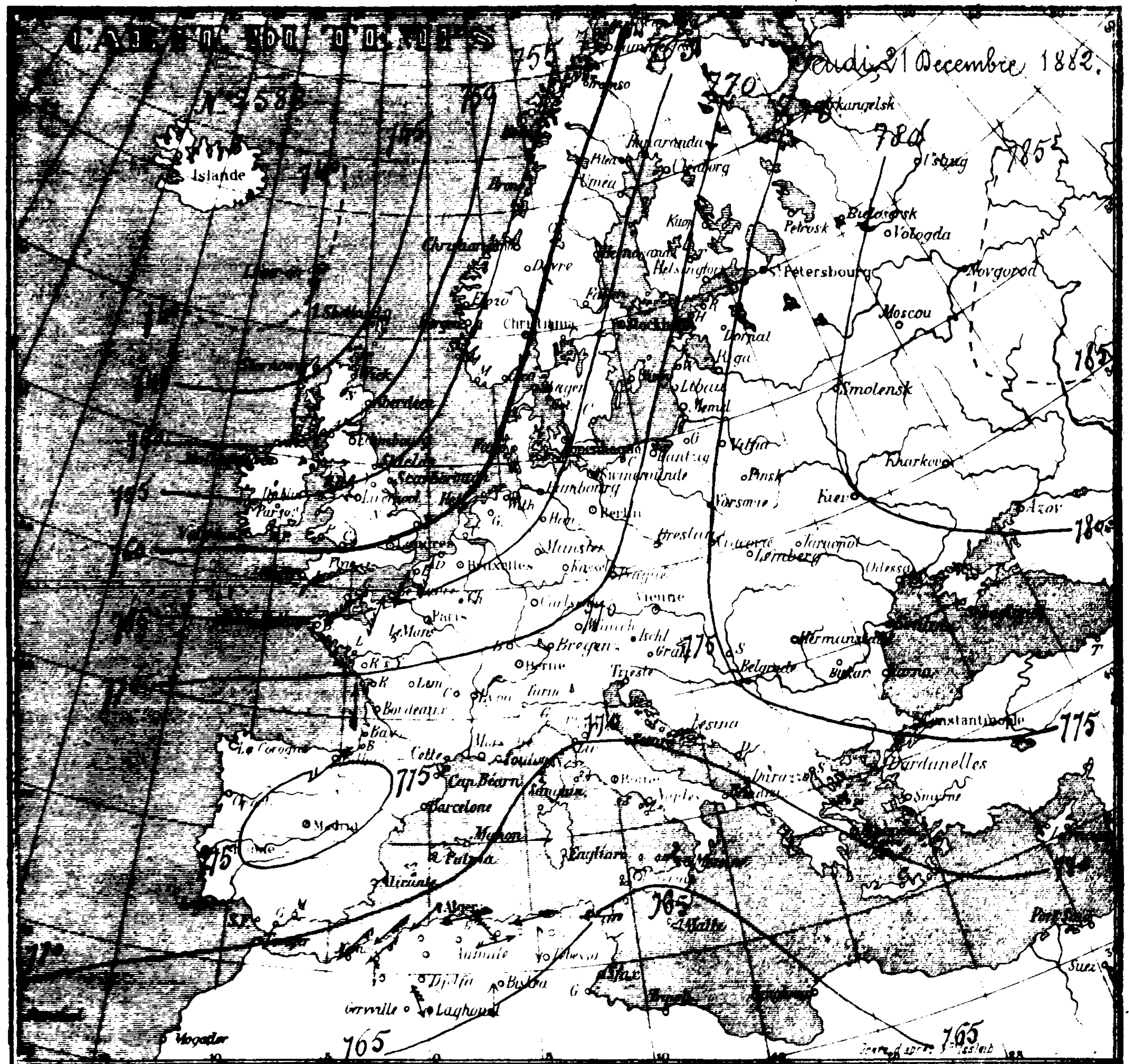
Fort l'Empereur : Pluie la nuit (7m 4), couronne lunaire à 6 heures du soir.
Ténès : pluie des 24 heures 10m 0.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia				St-Mathieu	W 4	brouill^d	houleuse	Alicante	NE 1	beau	calme
Scilly	W 5	couvert	houleuse	Ile de Groix	NW 5	couvert	agitée	Marseille	"		
Yarmouth	SSW 4	couvert	p. agitée	Ile d'Aix	S 4	brouill^d	belle	Toulon	calme	beau	belle
Dunkerque	SSW 4	brumeux	belle	Biarritz	SW 2	clair	belle	Livourne	.	.	..
Gris-Nez	SSW 4	couvert	grosse	La Corogne	E 2	nuag^x	tr. grosse	Naples	.	.	.
Boulogne	SSW 4	pluie	belle	Porto				Palerme	.	.	.
Le Havre	WSW 4	brouill^d	houleuse	Lisbonne	NE 4	beau	belle	—			
Cherbourg	SW 6	"	tr. houleuse	S.-Fernando	"	"		Funchal	N 3	nuag^x	belle

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression du détroit de Gibraltar est descendue sur le Sahara, et se dirige vers l'Est. Elle a aujourd'hui son centre au Sud de [illegible]. Elle a amené des vents d'entre E et W assez forts qui ont agité la mer sur certains points de l'Algérie.

Le baromètre continue à se relever, les pressions s'égalisent. Le ciel est cependant encore couvert, et la pluie ne cesse de tomber dans les trois départements et en Tunisie. — Beau temps en Provence.



Station météorologique d'Aflou. (Suite et Fin).

— Novembre 1882 —

Gelée blanche, les 21, 22, 29 et 30. — Glace, les 22, 23, 29 et 30. — Migrations et passages d'oiseaux. Les grives ont fait leur apparition vers les premiers jours du mois et paraissent être en grand nombre dans les bois de genévriers qui entourent le poste d'Aflou.

Floraison, etc. — Les arbres ont en grande partie perdu leurs feuilles; les pêchers seuls offrent un reste de verdure.

Physionomie générale du mois. — Les deux faits les plus remarquables du mois, sont le froid et la sécheresse. Les indigènes sont assez inquiets sur l'avenir de leurs troupeaux; les pâturages deviennent de plus en plus rares, et il est à craindre que la mortalité ne sévisse sur le bétail.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observation	Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. mill m.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	772.6	+ 2.7	9.6	— 2.2	N 1	nuageux	calme	1.7	pluie hier de 8 à 9 h. matin et à 4 h. soir.
Oran	70.5	+ 1.9	11.0	— 3.0	S 4	beau	belle	"	
Tlemcen	72.1	+ 3.2	4.4	— 2.6	NE 2	beau	—	4.2	Brume et pluie hier, gelée blanche ce matin.
Sidi-bel-Abbès	71.5	+ 3.2	2.2	— 6.4	SE 2	beau	—	"	"
El-Aricha	.	.	6.4	"	E 1	claire	—	"	Glace.
Saïda	71.5	+ 3.0	4.8	— 2.2	N 1	couvert	—	6.0	
Géryville	"	.1	1.3	— 2.9	N 3	brumeux	—		Fort brouillard sur les montagnes.
Cherchell	69.0	+ 1.7	12.2	— 2.2	W 1	beau	p. agitée	3.0	pluie hier et la nuit.
Cap Caxine	69.0	+ 1.0	13.8	— 0.6	SW 1	tr. nuag.	p. agitée	"	
Alger (le Dey)	69.6	+ 1.1	13.0	— 1.2	W 4	nuageux	—	3.5	pluie de 8 h ½ à 9 h. matin.
Orléansville	69.8	+ 2.5	6.6	— 1.6	calme 0	brumeux	—	"	Forte rosée ce matin.
Miliana	67.0	+ 0.8	6.0	— 3.0	W 4	beau	—	7.0	pluie la nuit.
Aumale	67.2	+ 0.1	5.0	— 1.8	NW 4	couvert	—	2.0	pluie hier soir à 8 h.
Tizi-Ouzou	67.4	+ 1.6	10.2	— 0.2	NNW 1	tr. nuag.	—	0.8	pluie dans la matinée, brouillard.
Fort-National	62.1	+ 2.0	5.0	— 1.1	NW 2	couvert	—	4.2	pluie et brouillard hier et la nuit.
Djelfa	"		2.0	— 2.0	W 5	brumeux	—	gttes	hier brouillard ce matin.
Laghouat	70.0	+ 4.8	6.4	+ 0.4	NE 3	claire	—	"	"
Bougie	67.5	+ 2.2	13.2	+ 0.2	N 4	nuageux	agitée	5.0	pluie par intervalles hier et cette nuit.
La Calle	67.1	+ 1.6	13.8	+ 0.8	N 3	tr. nuag.	p. agitée	7.0	pluie hier, arc-en-ciel ce matin.
Sétif	66.7	+ 1.3	4.8	— 0.8	W 2	tr. nuag.	—	0.3	Averse de 6 à 6 h. soir.
Constantine	66.9	+ 1.1	7.2	— 0.8	W 2	couvert	—	14.0	pluie dans la soirée et la nuit.
Guelma	66.8	+ 0.7	9.6	— 0.8	calme 0	couvert	—	4.0	pluie hier et la nuit.
Tebessa	67.0	+ 1.1	5.0	— 3.4	N 2	tr. nuag.	—	3.0	pluie par intervalles hier et la nuit.
Biskra	68.1	+ 2.6	10.8	— 4.0	NW 4	claire	—	"	"
Tunis	65.1	— 0.2	11.2	— 2.4	NW 3	tr. nuag.	houleuse	2.0	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	12°.0	Humidité relative	minim.	73°
	maxim.	16°.0		maxim.	87°
Evaporation		"	Pluie		1mm 1

STATIONS DIVERSES

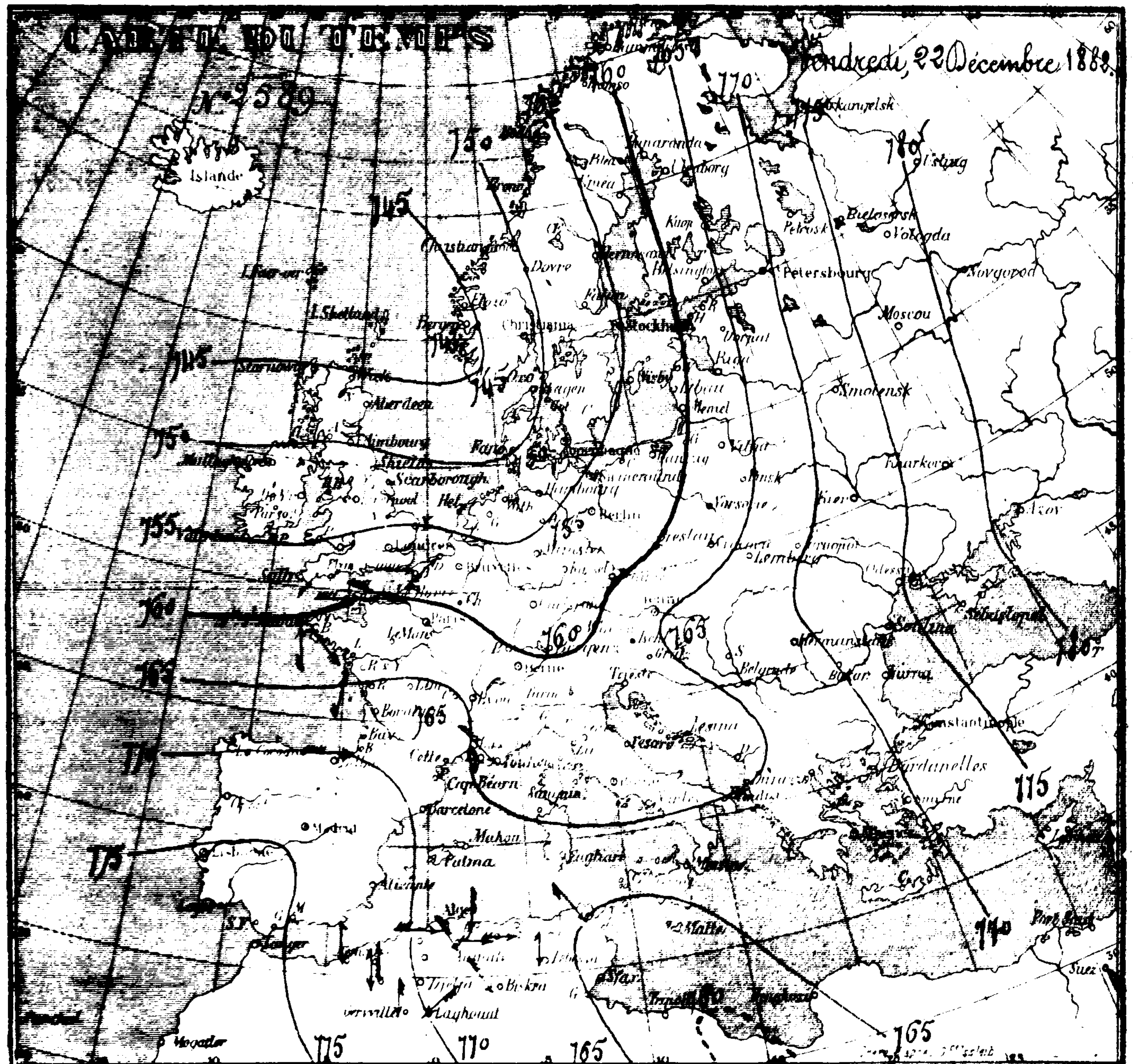
Djidjelli : pluie hier par averses (9mm0).
Ténès : pluie hier matin (2mm0).
Bou-Saâda : Gouttes de pluie hier à ?h. soir.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	.	.	.	St-Mathieu	S 2	pluie	belle	Alicante	"	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	NW 3	pluie	agitée	Marseille	NNW 5	nuag.	p. agitée
Yarmouth		.	.	Ile d'Aix	SSW 2	pluie	belle	Toulon	NW 5	nuageux	agitée
Dunkerque	SW 4	couvert	agitée	Biarritz	W 5	pluie	agitée	Livourne			
Gris-Nez	W 0	beau	tr. belle	La Corogne		.	.	Naples			
Boulogne	WNW 4	brumeux	agitée	Porto	.			Palerme		.	
Le Havre	WNW 4	nuag.	agitée	Lisbonne		.	.	—			
Cherbourg	W 5	couvert	houleuse	S.-Fernando		.	.	Funchal		.	.

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression saharienne remonte vers le Nord-Est et a son centre aujourd'hui entre Tripoli et Benghazi. — Une nouvelle bourrasque atteint la mer du Nord, influençant légèrement la Provence mais rien n'altère où le baromètre continue son mouvement de hausse.

Le vent est généralement faible ou modéré, la mer calme sauf à Bougie où elle est agitée et à Tunis où elle est houleuse. — Le ciel se découvre, des pluies légères sont tombées encore hier sur tout le réseau. — Le vent de NW souffle assez fort en Provence et tend à fraîchir.



Station météorologique de Tizi-Ouzou.
— Décembre 1882 —

Températures de l'air	Minima	moyenne des minima 2°9	Maxima	moyenne des maxima	23°7
		minimum absolu — 1°6		minimum absolu	13°4
		maximum absolu ?°0		maximum absolu	30°8

Température moyenne du mois (thermomètre sec) 17°2.

Hygrométrie	Tension de la vapeur	moyenne du mois 9mm1	Humidité relative	moyenne du mois	62,3%
		minimum absolu 2mm3		minimum absolu	13%
		maximum absolu 17mm4		maximum absolu	95%

Évaporation totale 99mm5. — Pluie les 14, 15, 17, 18, 21, 22, 28, 29 et 30, total 42mm8. — Vent dominant : (direction moyenne NW, intensité moyenne) modéré.

(à suivre)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer: Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR: Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	767.7	4.9	8.6	− 1.0	N 3	beau	calme	"	"
Oran	68.5	5.0	11.2	+ 0.2	SE 4	beau	belle	"	"
Tlemcen	67.6	4.5	5.2	+ 0.8	SW 5	beau	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	66.8	4.7	3.4	+ 1.2	SE 2	clair	—	"	"
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Saïda	67.9	3.6	5.0	+ 0.2	ENE 2	clair	—	"	"
Géryville	"	"	9.6	+ 8.3	NW 1	clair	—	"	Gelée blanche ce matin.
Cherchell	62.3	6.7	14.2	+ 2.0	W 2	beau	p. agitée	"	"
Cap Caxine	62.9	6.1	12.2	− 1.6	SW 2	magnifique	agitée	"	"
Alger (le Dey)	63.2	7.4	13.0	0.0	SW 5	magnifique	—	"	"
Orléansville	65.0	4.8	5.0	− 1.1	calme 0	beau	—	"	Forte rosée ce matin.
Milianah	65.0	4.0	6.0	0.0	N 7	clair	—	"	"
Aumale	64.3	3.9	7.4	+ 2.4	SE 4	tr. magn.	—	"	"
Tizi-Ouzzou	62.3	5.1	8.4	− 1.8	NNE 1	magnifique	—	"	Gelée blanche et rosée ce matin.
Fort-National	63.1	5.0	7.2	+ 2.2	NW 4	beau	—	"	"
Djelfa	66.6	"	4.0	+ 2.0	WNW 2	tr. magn.	—	"	"
Laghouat	68.1	1.9	5.0	− 1.4	NE 1	clair	—	"	"
Bousaâda	65.8	5.7	7.4	0.0	WSW 4	clair	"	"	"
Bougie	62.8	6.7	12.6	− 1.2	NW 5	beau	agitée	"	"
La Calle	61.7	5.4	14.8	+ 1.0	W 3	tr. magn.	belle	6 mm	dans la journée.
Sétif	64.0	2.7	2.6	− 2.2	NW 3	beau	—	"	"
Constantine	62.8	4.1	5.2	− 2.0	S 3	beau	—	1.0	pluie dans la matinée
Guelma	62.7	4.1	11.0	+ 1.4	S SW 2	clair	—	1.0	"
Tebessa	65.6	1.4	5.4	+ 0.4	W 1	clair	—	"	"
Biskra	67.3	0.8	10.4	− 0.4	NNW 2	clair	—	"	"
Djidjelli	62.7	4.4	11.0	+ 0.2	W 2	magnifique	agitée	"	"
Tunis			11.4	+ 0.2	W 2	magnifique	agitée	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température. minim.	10°.6	Humidité relative minim.	67 °/°
Température. maxim.	15°.0	Humidité relative maxim.	87 °/°
Évaporation	1^m.0	Pluie	"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur: Couronne lunaire à 6h½ soir

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9		ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9		ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9		ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	NW	8	tr. magn.	agitée	St-Mathieu	N	5	magn.	houleuse	Alicante	"		"	"
Scilly	NW	3	couvert	tr. bonne	Ile de Groix	NNW	6	clair	tr. bonne	Marseille	W	8	beau	grosse
Yarmouth	WNW	3	magn.	p. agitée	Ile d'Aix	NW	7	magn.	agitée	Toulon	W	7	magn.	d°
Dunkerque	NW	5	couvert	houleux	Biarritz	NW	5	tr. magn.	bonne	Livourne	"		"	"
Gris-Nez	NW	8	d°	d°	La Corogne	"		"	"	Naples	calme		couvert	calme
Boulogne	NNW	8	d°	tr. bonne	Porto	"		"	"	Palerme	W	4	brumeux	agitée
Le Havre	N	6	tr. magn.	grosse	Lisbonne	"		"	"	Cagliari	W	4	couvert	houleuse
Cherbourg	WNW	6	d°	tr. bonne	S.-Fernando	"		"	"	Funchal	"		"	"

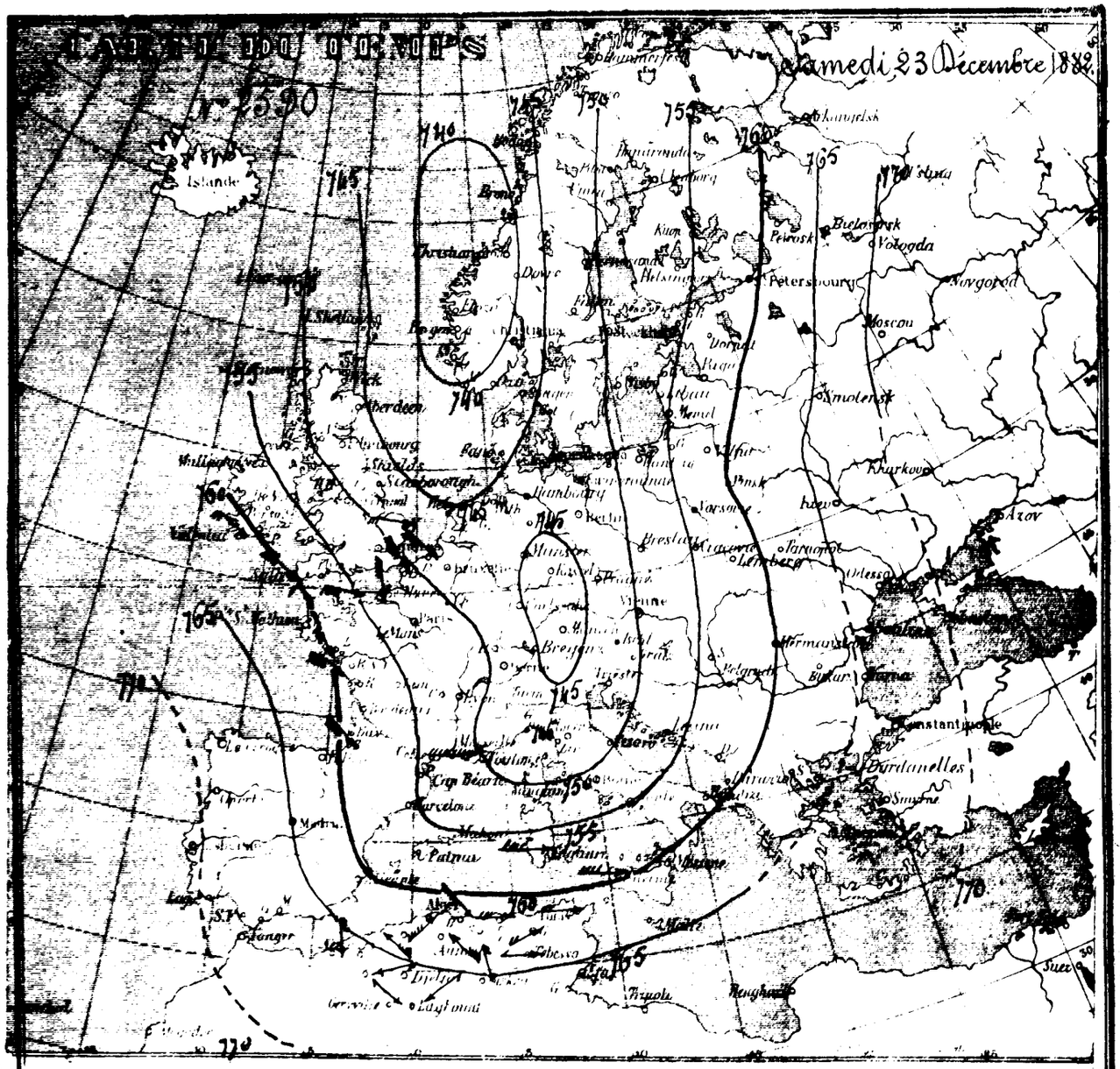
SITUATION GÉNÉRALE

La dépression algérienne est remontée sur la Tunisie; celle de la mer du Nord a gagné la Norvège.

Le vent est généralement fort, en Algérie, d'entre SW et NW, la mer agitée; mais le ciel s'éclaircit.

On ne signale plus que quelques gouttes de pluie dans le département de Constantine.

Mauvais temps à l'Ouest en Provence.



Station météorologique de Tizi-Ouzou.
— Novembre 1882 — (Suite).

Rosée les 3, 4, 5, 6, 11, 16, 19, 23, 24, 25 et 26. — Brouillard, les 5, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 19, 23, 24, 25, 26, 27 et 29. — Orage, éclairs, tonnerre, les 21 et 30. — Grêle, les 21 et 22. — Étoiles filantes les 1er, 8, 15 et 18. —

Migrations et passages d'oiseaux. — Arrivée des oiseaux aquatiques (bécasses et bécassines) dans la première quinzaine du mois.

Foliation, floraison, etc. — Les arbres commencent à perdre leurs feuilles.

(A suivre).

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	767.6	− 0.1	14.6	+ 6.8	E 3	tr. mag.	tr. bonne	"	"
Oran	65.8	+ 0.3	12.6	+ 1.4	ESE 3	do	belle	"	"
Tlemcen	67.0	+ 0.3	8.0	+ 2.8	W 5	do	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	67.1	+ 0.3	8.8	+ 6.4	SE 2	mag.	—	"	"
El-Aricha	"	"	12.0	"	NW 1	clair	—	"	Gelée blanche
Saïda	63.0	+ 0.1	7.6	+ 2.6	W 1	couvert	—	"	"
Géryville	"	"	3.6	− 6.0	N 2	do	—	"	Brouillard sur les montagnes
Cherchell	63.3	+ 1.0	13.8	− 0.4	SW 2	beau	p. agitée	"	"
Cap Caxine	64.0	+ 1.1	14.4	+ 2.2	NW 4	tr. mag.	grosse	"	"
Alger (le Dey)	64.3	+ 1.1	13.8	+ 0.8	W 5	clair	—	"	"
Orléansville	64.7	+ 0.5	10.0	+ 5.0	Calme	tr. mag.	—	"	Rosée ce matin.
Miliana	64.1	+ 0.0	8.0	+ 2.0	W 7	clair	—	"	"
Aumale	63.6	− 0.8	6.4	− 1.0	W 5	mag.	—	"	"
Tizi-Ouzou	63.8	+ 1.5	11.2	+ 2.8	NNW 5	couvert	—	"	WNW tr. fort la nuit.
Fort-National	62.7	− 0.3	6.4	− 0.8	NW 6	do	—	"	"
Djelfa	63.9	− 2.7	4.0	0.0	NW 4	do	—	"	"
Laghouat	63.0	− 4.2	7.2	+ 2.2	SW 2	tr. mag.	—	"	"
Bougie	63.0	+ 1.1	14.2	+ 1.6	N 3	beau	belle	"	"
La Calle	61.0	− 1.7	14.0	− 0.8	NNW 4	pluie	grosse	14.0	pluie dans la soirée et la nuit.
Sétif	62.0	− 2.0	5.6	+ 1.0	WNW 2	tr. mag.	—	"	"
Constantine	61.8	− 1.0	8.4	+ 3.2	WSW 3	couvert	—	1.0	pluie la nuit.
Guelma	61.6	− 1.1	10.4	− 0.6	NW 2	do	—	"	"
Tebessa	63.6	− 1.0	5.6	+ 0.2	N 1	do	—	"	"
Biskra	64.4	− 2.4	10.6	+ 0.2	NNW 7	clair	—	"	"
Djidjelli	62.3	− 0.4	10.0	+ 5.0	NW 8	mag.	grosse	5.0	pluie la nuit.
Tunis	58.7	− 2.8	11.4	0.0	W 2	pluie	agitée	4.2	pluie la nuit.

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	15.0	Humidité relative	minim.	58 %
	maxim.	19.2		maxim.	60 %
Évaporation		4.4	Pluie		

Stations diverses

Madrid : NW faible, ciel très nuageux.

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia				St-Mathieu	NW 2	couvert	belle	Alicante	NW 3	tr. mag.	p. agitée
Scilly				Ile de Groix	NW 3	[illegible]	agitée	Marseille	NW 6	tr. mag.	tr. bonne
Yarmouth				Ile d'Aix	WNW 2	clair	belle	Toulon	NNW 6	beau	grosse
Dunkerque	WNW 5	couvert	houleuse	Biarritz	SW 4	mer agitée		Livourne	"		"
Gris Nez	NW 5	tr. mag.	tr. bonne	La Corogne	W 3	couvert	do	Naples	"	"	"
Boulogne	NW 5	couvert	houleuse	Porto	W 4	do	do	Palerme	"	"	"
Le Havre	N 5	do	tr. bonne	Lisbonne	N 3	do	belle	—			
Cherbourg	NNW 5	tr. mag.	houleuse	S.-Fernando	NW 1	tr. mag.	p. agitée	Funchal	ENE 2	couvert	p. agitée

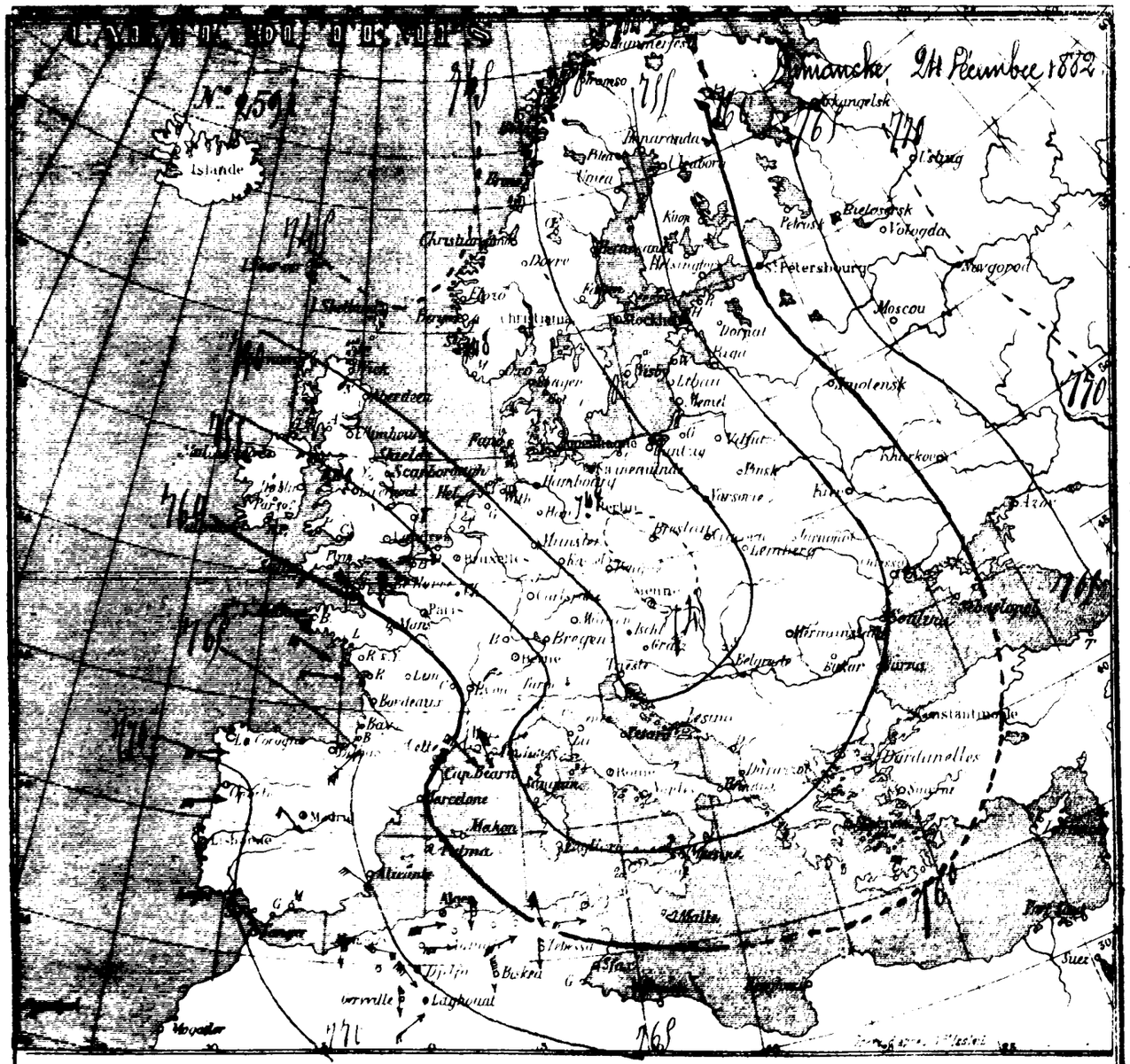
SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de la Suède continue son mouvement vers le Nord; elle a son centre aujourd'hui vers Trondjem en Norvège. Celle de la Norvège a disparu entre l'Islande et la Norvège.

Le vent souffle avec force d'entre SW et NW dans toute l'Algérie et la mer y est grosse.

Le ciel est généralement nuageux, la série de pluies continue dans le département de Constantine.

La température est en hausse, le vent de NW est violent et la mer très houleuse.



Station météorologique de Tizi-Ouzou

Mois de Novembre 1882 (suite)

État sanitaire — Prédominance des fièvres intermittentes; la maladie du charbon a sévi avec intensité pendant la première quinzaine, sur la race bovine, en sarthienne, elle est maintenant en décroissance grâce aux précautions prises en vue de l'éloignement des animaux atteints.

Météorologie générale du Mois — Gêne a signaler sauf les quelques premiers jours. Les pluies ont commencé le 15 et ont duré jusqu'à la fin du mois, séparées seulement par quelques intervalles de beau temps.

A. Sivoz

Alger — Imprimerie V. Lanslevie

VIIIe ANNÉE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h	Température de l'air — Observations	Différ.	Vent direction	et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h	REMARQUES DIVERSES
Nemours	760.7	+ 2.1	9.0	− 5.9	N	3	clair	calme	"	
Oran	61.2	+ 2.4	11.8	− 0.8	S	3	beau	belle	"	
Tlemcen	60.6	+ 1.7	8.6	+ 0.6	SW	1	clair	—	"	Arc en ciel lunaire à 6h 1/2 soir
Sidi-bel-Abbès	60.0	+ 1.9	3.0	− 5.8	SW	2	clair	—	"	
El-Aricha	"	"	"	"	"		"	—	"	
Saïda	60.7	+ 1.7	3.8	− 3.8	NE	1	clair	—	"	Gelée blanche.
Géryville	"	"	4.2	+ 0.0	NW	1	couvert	—	"	Gelée blanche.
Cherchell	65.6	+ 2.3	12.8	− 1.0	SW	1	beau	p. agitée	"	
Cap Caxine	65.7	+ 1.7	14.0	− 0.4	SW	3	beau	grosse	"	
Alger (le Dey)	66.8	+ 2.5	14.4	+ 0.6	WSW	4	nuageux	—	"	Rosée ce matin
Orléansville	67.1	+ 2.4	10.8	+ 0.8	calme	0	tr. nuag.	—	.	
Miliana	66.0	+ 1.9	7.0	0.0	W	1	beau	—	"	
Aumale	66.6	+ 3.1	7.6	+ 1.2	NW	4	tr. nuag.	—	"	
Tizi-Ouzzou	65.4	+ 1.6	13.4	+ 2.2	N	2	couvert	—	.	
Fort-National	66.3	+ 3.5	6.6	+ 0.2	NW	4	d°	—	.	
Djelfa	67.9	+ 4.0	3.0	− 1.0	NNW	5	d°	—	.	
Laghouat	64.5	+ 3.7	6.4	− 0.8	N	1	beau	—	.	
Bougie	65.0	+ 1.1	14.6	+ 0.4	N	2	nuageux	p. agitée	"	
La Calle	64.3	+ 3.3	15.8	+ 1.8	NNW	5	couvert	grosse	2.5	pluie hier par intervalles
Sétif	65.1	+ 3.1	5.6	+ 2.0	NNW	4	nuageux	—	.	
Constantine	64.0	+ 3.1	9.0	+ 0.6	WSW	2	pluie	—	4.0	pluie par intervalles hier et la nuit
Guelma	"	"	12.6	+ 2.2	SW	3	couvert	—	4.0	d°
Tebessa	"	"	"	"	"		"	—	"	
Biskra	67.0	+ 3.0	11.8	+ 1.2	NW	4	clair	—	.	
Tunis	62.0	+ 3.3	12.2	+ 0.8	NW	5	tr. nuag.	grosse	1.2	pluie hier par intervalles.

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	10.9	Humidité relative	minim.	58 %
	maxim.	16.2		maxim	90 %
Évaporation		4mm4	Pluie		"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur [illegible] à 5h du soir

Djidjelli pluie hier de 8h du matin à 5h du soir

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9		ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9		ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9		ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SW	5	pluie	houleuse	St-Mathieu	WNW	4	brumeux	houleuse	Alicante				
Scilly	W	6	couvert	tr. houleuse	Ile de Groix	WNW	6	d°	d°	Marseille	NW	5	clair	houleuse
Yarmouth	SW	2	tr. nuag.	p. agitée	Ile d'Aix	WNW	6	pluie	agitée	Toulon	NW	4	d°	d°
Dunkerque	SW	3	couvert	belle	Biarritz	W	5	couvert	houleuse	Livourne	E	4	beau	p. agitée
Gris-Nez	S	4	pluie	calme	La Corogne	.		.	.	Naples	calme		clair	calme
Boulogne	SSE	4	d°	tr. agitée	Porto	.		.	.	Palerme				
Le Havre	W	5	brouill.	tr. houleuse	Lisbonne	.		.	.	Brindisi	N	6	couvert	houleuse
Cherbourg	SW	5	pluie	houleuse	S-Fernando	.		.	.	Funchal				

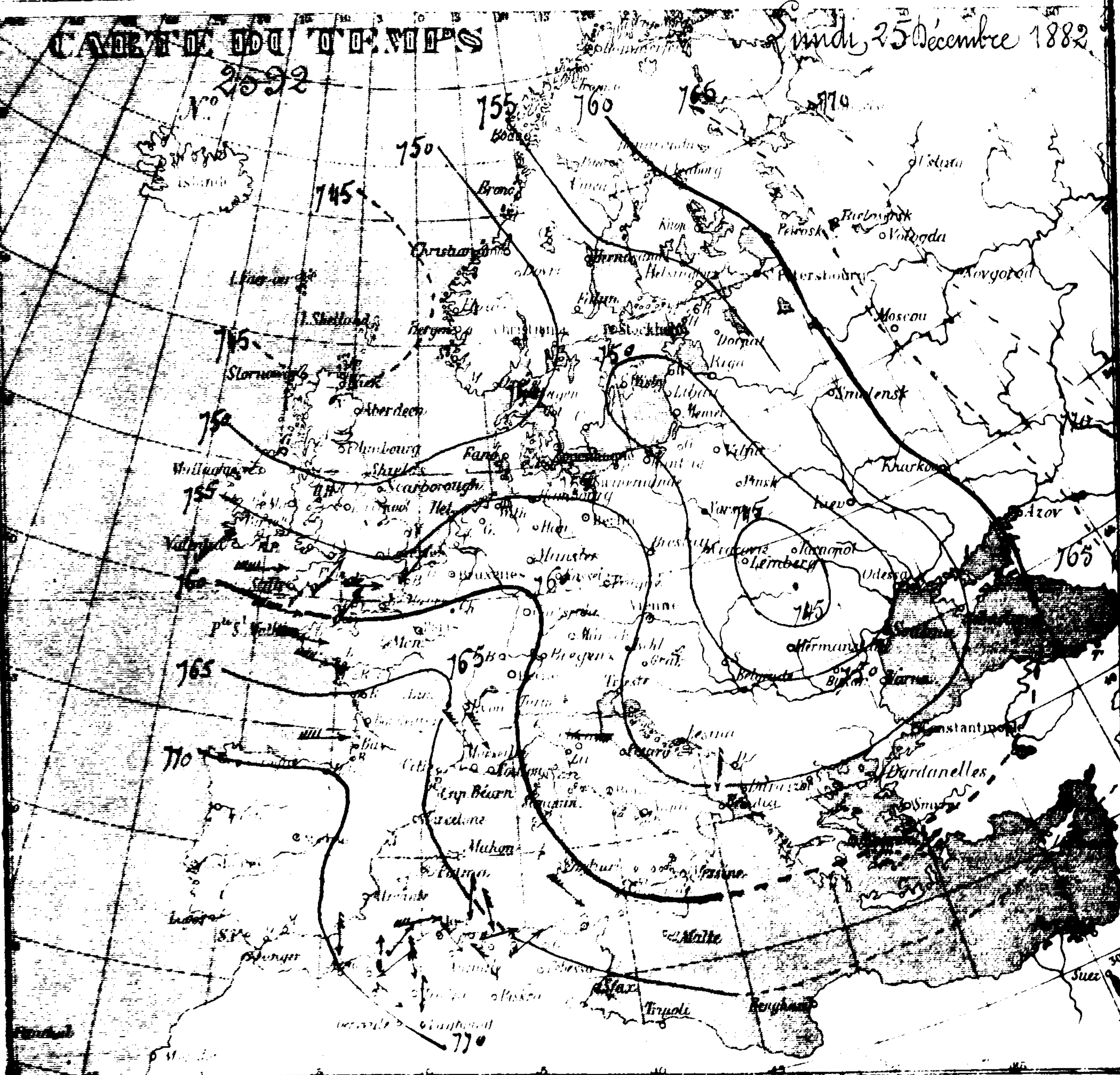
SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de Russie descend au Sud-Est et couvre aujourd'hui la Hongrie; celle de la Norvège suit le même mouvement et atteint maintenant le Nord de l'Écosse.

Le vent souffle toujours vivement entre SW et NW, et la mer reste grosse.

En Algérie cependant le ciel se découvre quoique la pluie tombe encore dans le département de Constantine et en Tunisie.

Le mauvais temps persiste en Provence par vent de Nord-Ouest.



Station météorologique de Tizi-Ouzou

— Novembre 1882 — (Fin et Fin).

Les brouillards ont été fréquents dans la seconde quinzaine.

La gelée blanche des 21 et 22 n'a produit aucun dégât.

Les prévisions générales sont favorables à l'agriculture. — La campagne a un aspect satisfaisant et les labours ont été commencés sans beaucoup d'embarras.

Alger — Imprimerie P. Fontana

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	Température de l'air — Observations	Différ. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	769,3	_ 0.4	7.6	_ 1.4	N 3	tr. nuag.x	calme	"	"
Oran	68.6	+ 0.4	8.6	_ 3.2	S 4	clair	belle	"	"
Tlemcen	70.4	+ 0.8	8.4	_ 0.2	SW 2	clair	—	"	Rosée ce matin
Sidi-bel-Abbès	69.8	+ 0.8	1.6	_ 1.4	SW 2	clair	—	"	"
El-Aricha	"	"	5.6	"	E 1	clair	—	"	"
Saïda	69.7	0.0	6.0	+ 2.2	W 2	clair	—	"	
Géryville	.	.	8.8	+ 4.6	WNW 1	clair	—		Gelée blanche ce matin.
Cherchell	62.3	+ 1.7	10.2	_ 2.6	SW 1	beau	belle	"	"
Cap Caxine	68.0	+ 2.2	14.2	+ 0.2	calme	nuageux	agitée	"	"
Alger (le Dey)	68.2	+ 1.4	11.0	_ 3.4	WSW 3	clair	—	"	"
Orléansville	68.3	+ 1.2	5.0	_ 5.8	calme	beau	—	"	Gelée blanche ce matin.
Miliana	68.0	+ 2.0	6.0	_ 2.0	W 1	clair	—	"	
Aumale	68.0	+ 1.6	6.0	_ 1.6	calme	clair	—	"	
Tizi-Ouzzou	66.5	+ 1.1	9.0	_ 4.4	NE 3	nuag.x	—	.	Fort brouillard et rosée abondante ce matin.
Fort-National	67.3	+ 1.0	7.6	+ 1.0	NW 2	clair	—	2.1	Brouillard et pluie fine, brouillard ce matin.
Djelfa	69.0	+ 1.1	_ 1.0	_ 4.0	SW 3	tr. nuag.x	—		Gelée blanche ce matin
Laghouat	70.6	+ 1.1	.	.	SW 1	clair	—	"	"
Bougie	67.0	+ 2.0	13.4	_ 1.2	N 3	clair	p. agitée	"	"
La Calle	66.7	+ 2.4	13.4	_ 2.4	WSW 3	couvert	houleuse	1.5	petite pluie par intervalles dans la journée.
Sétif	67.7	+ 1.1	4.6	_ 1.0	NW 2	clair	—	"	"
Constantine	67.1	+ 2.2	6.4	_ 2.6	S 2	clair	—	2.0	Averses dans la journée.
Guelma	68.3	"	7.0	_ 5.6	calme	clair	—	12.0	pluie fine.
Tebessa	60.2	"	4.4		N 1	clair	—	2.0	pluie par intervalles fine et la nuit.
Biskra	70.3	+ 2.4	9.6	_ 2.2	NW 1	clair	—	"	"
Tunis	66.2	+ 4.2	10.4	1.8	W 3	nuageux	agitée	"	

Alger-Ville Observations des 24 heures.

Température, minim.	12°0	Humidité relative, minim.	76 %
Température, maxim.	15°6	Humidité relative, maxim.	90 %
Évaporation	2mm3	Pluie	

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : Rosée abondante ce matin.
Ténès : Forte secousse de tremblement de terre hier soir à 7 heures [illegible]

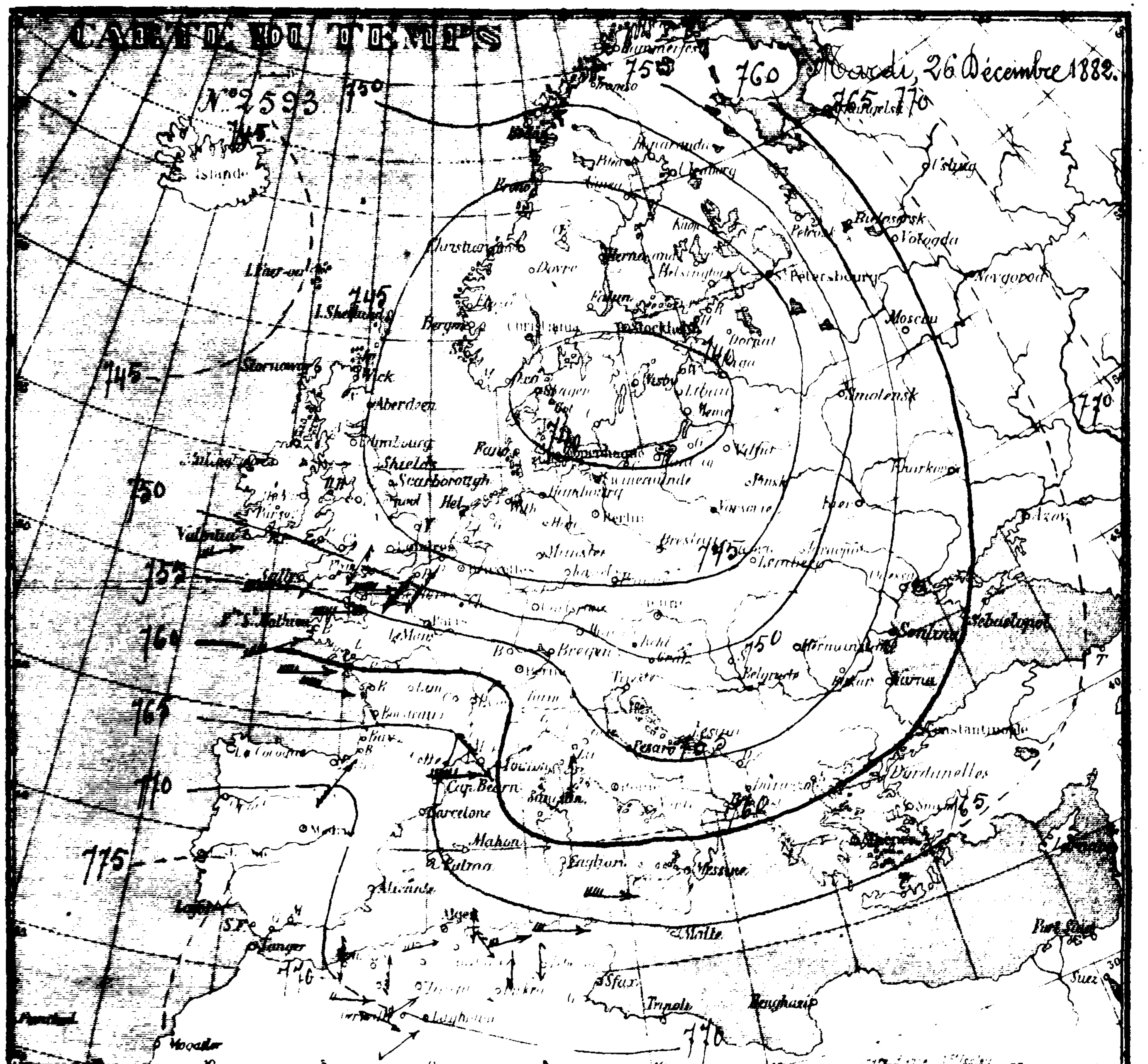
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	WSW 4	couvert	houleuse	St-Mathieu	WSW 5	pluie	grosse	Alicante			
Scilly	W 8	d°	houleuse	Ile de Groix	W 5	d°	d°	Marseille	W 5	nuageux	houleuse
Yarmouth	NE 3	pluie	p. agitée	Ile d'Aix	WNW 6	d°	agitée	Toulon	NW 7	clair	tr. agitée
Dunkerque	SW 7	d°	tr. houl.se	Biarritz	SW 4	couvert	p. agitée	Livourne	S 2	couvert	tr. belle
Gris-Nez	SW 7	d°	grosse	La Corogne	.	.		Naples	calme	brouill.d	d°
Boulogne	W 7	d°	d°	Porto	.	.		Palerme	W 5	couvert	p. agitée
Le Havre	W 7	brouill.d	d°	Lisbonne		.	.	—			
Cherbourg	W 7	pluie	tr. grosse	S.-Fernando	.	.	.	Funchal			

SITUATION GÉNÉRALE

Les dépressions de la Hongrie et de l'Écosse sont encore une fois remontées au Nord ; la première contre la Baltique, la seconde l'Islande.

Le vent s'est calmé, la mer embellie et le ciel découvert.

Des pluies légères sont tombées sur la Kabylie et dans le département de Constantine ; le temps est au beau. — En Provence, le vent de NW n'a point perdu de sa force, et la mer est toujours très-houleuse.



Station météorologique de Biskra
— Novembre 1882 —

Températures de l'air		moyenne des minima 8°9		moyenne des maxima	21°8.
	Minima	minimum absolu 5°0	Maxima	minimum absolu	17°0.
		maximum absolu 12°4		maximum absolu	25°2.

Température moyenne du mois (thermomètre sec) 15°6

Hygrométrie	Tension de la vapeur	moyenne du mois 6mm1	Humidité relative	moyenne du mois	52 %
		minimum absolu 3mm5		minimum absolu	21 %
		maximum absolu 11mm3		maximum absolu	74 %

Évaporation totale 138mm2. — Gouttes de pluie le 27. Tempête de sable le 18.

(à suivre).

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9		ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	770.8	+ 1.5	6.8	— 0.8	N	4	beau	calme	"	
Oran	69.6	+ 1.0	6.8	— 1.8	S	4	clair	très belle	"	
Tlemcen	70.8	+ 0.4	6.8	— 1.6	SW	3	nuageux	—	"	Gelée blanche ce matin.
Sidi-bel-Abbès	70.2	+ 0.4	— 1.2	— 2.8	W	2	couvert	—	"	
El-Aricha	"	"	4.8	— 0.8	NE	1	clair	—	"	
Saïda	70.4	+ 0.7	5.2	— 0.8	SSE	3	clair	—	"	Gelée blanche ce matin
Géryville	"	"	7.8	— 1.0	NW	1	clair	—		dº dº
Cherchell	66.6		9.8	— 0.4	calme	0	beau	belle	"	Forte rosée ce matin.
Cap Caxine	68.5	+ 1.5	13.2	— 1.0	calme	0	clair	belle	"	
Alger le Dey	68.5	+ 1.3	10.8	— 0.8	WSW	1	clair	—	"	
Orléansville	69.8	+ 1.8	3.4	— 1.6	calme	0	clair	—	"	Forte gelée blanche ce matin.
Miliana	68.5	+ 1.8	7.0	+ 1.0	W	1	clair	—	"	
Aumale	69.0	+ 0.8	3.6	— 2.4	calme		clair	—	"	Étoiles filantes brec soir. Rosée ce matin.
Tizi-Ouzzou	67.0	+ 1.4	7.6	— 1.0	N	2	clair	—	"	
Fort-National	67.9	+ 0.6	6.6	— 1.0	NW	3	clair	—	"	
Djelfa	71.0	"	— 1.0	0.0	NNW	3	nuageux	—	"	Gelée blanche ce matin.
Laghouat	71.7	+ 1.1	8.0	"	NW	1	clair	—	"	
Bousaâda	70.0	"	6.4	— 1.0	SW	4	clair		"	
Bougie	68.1	+ 1.1	10.0	— 3.4	N	2	clair	p. agitée	"	Rosée ce matin.
Le Calle	67.6	+ 0.9	12.4	— 1.0	W	3	couvert	agitée	"	
Sétif	68.4	+ 0.4	2.4	— 2.2	NW	2	clair	—	"	
Constantine	68.8	+ 1.1	4.6	— 1.8	S	1	clair	—	"	
Guelma	68.7	+ 0.4	6.0	— 1.0	calme		clair	—	"	
Tebessa	69.2	0.0	5.2	+ 0.8	SW	1	clair	—	"	Gelée blanche.
Biskra	70.7	+ 0.4	9.6	0.0	NW	1	clair	—	"	
Tunis	66.2	0.0	12.4	— 2.0	W	3	nuageux	agitée	"	

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température { minim... 10° 4 ; maxim... 16° 2
Humidité relative { minim... 68 % ; maxim... 84 %
Evaporation..... 2mm 1
Pluie...

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : abondante rosée hier soir et ce matin ; couverte l'après à 10 h. soir.

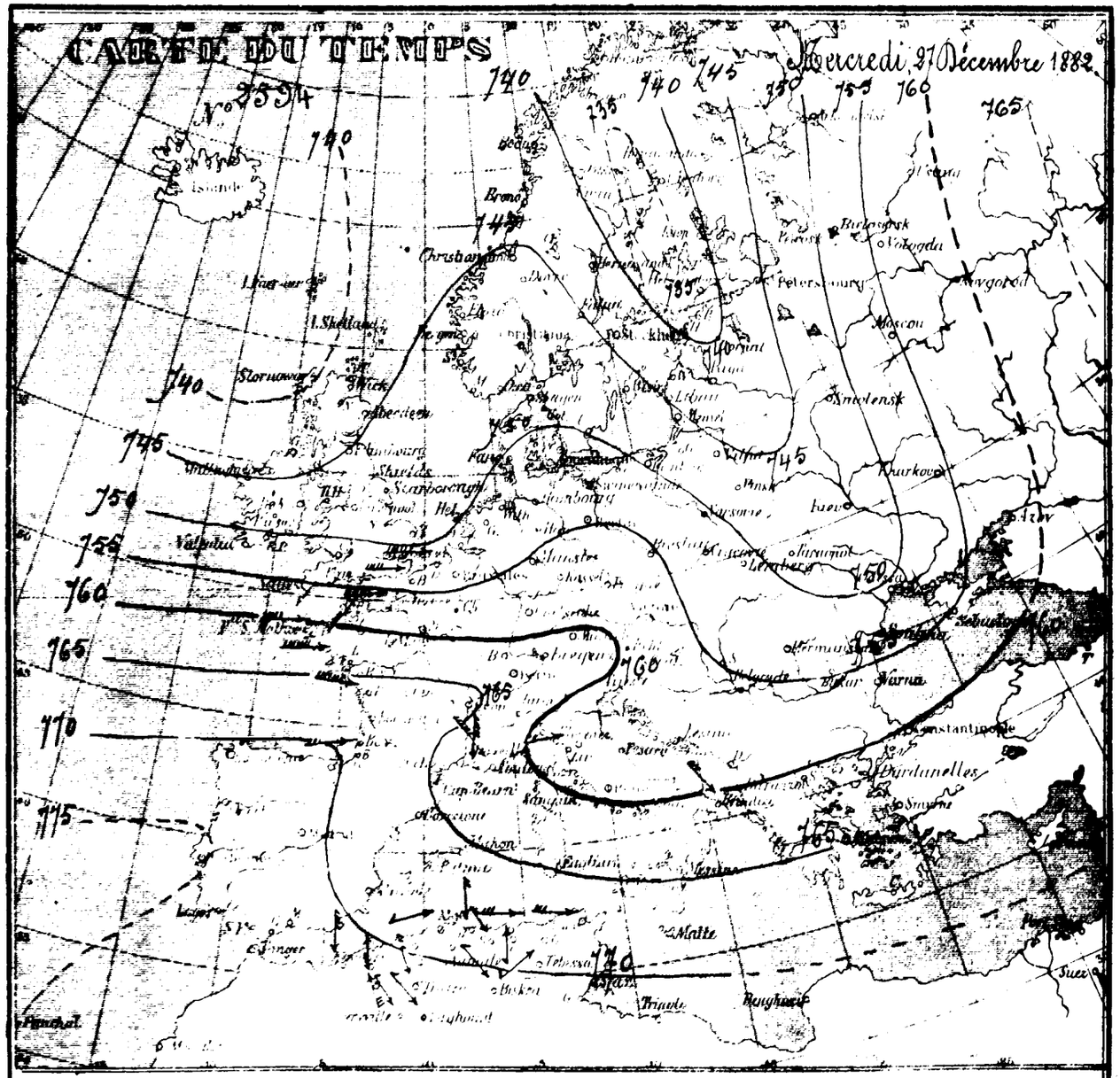
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9		ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9		ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9		ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia					St-Mathieu	W	5	bleue	grosse	Alicante	"			
Scilly					Ile de Groix	W	6	couvert	grosse	Marseille	N	5	nuageux	agitée
Yarmouth					Ile d'Aix	WNW	7	couvert	agitée	Toulon	NW	6	très nuageux	très belle
Dunkerque	W	5	couvert	houleuse	Biarritz	W	3	beau	plaquée	Livourne	WSW	3	nuageux	très belle
Gris-Nez	SW	6	bleue	très haute	La Corogne					Naples	calme	0	clair	calme
Boulogne	W	5	couvert	houleuse	Porto					Palerme				
Le Havre	W	7	brouillé	très grosse	Lisbonne					Bonifacio	NW	3	beau	belle
Cherbourg	SW	6	dº	très haute	S.-Fernando					Funchal				

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de la Baltique a pour suivi son mouvement vers le Nord, en se remplissant. Son centre se trouve aujourd'hui à l'extrémité du golfe de Bothnie. — Elle a Écosse reste à peu près stationnaire.

Le baromètre est toujours en hausse en Algérie, où les pressions sont uniformes et très élevées.

Le vent est modéré sur la mer belle, sauf à la Calle et à Tunis, où on signale encore un peu d'agitation ; le ciel clair. — Les pluies ont complètement cessé, faisant place à d'abondantes rosées et à des gelées blanches dans la région sud. — La mer est toujours très houleuse par vent de NW en Provence.



Station météorologique de Biskra.
Novembre 1882. (Suite).

Végétation. Floraison, maturation. — Les orges semées au commencement d'octobre sont de belle venue. — Les arbres exotiques ont perdu leurs feuilles ; les arbres à feuillage persistant ont repris de la vigueur et sont couverts de verdure.

État sanitaire. — L'état sanitaire, déjà légèrement amélioré en octobre, est devenu satisfaisant vers le milieu de Novembre, et peut être actuellement considéré comme bon. La diarrhée, qui sévissait depuis le mois de septembre, a disparu.

Observations générales du mois. — La pression atmosphérique s'est maintenue sans variations notables dans le courant de ce mois, accusant un relèvement moyen de 5mm, sur celle d'octobre. La température a sensiblement baissé et ne donne plus qu'une moyenne de 16°0.

(A suivre).

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. mill. m.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	768.7	— 2.1	8.0	+ 1.2	N 1	nuageux	calme	"	"
Oran	67.4	— 2.2	8.6	+ 1.8	SE 5	tr. nuag^x	tr. belle	"	"
Tlemcen	68.8	— 2.0	10.0	+ 3.2	SW 2	tr. nuag^x	—	"	"
Sidi-bel-Abbès	68.8	— 1.6	0.6	+ 0.6	SW 2	nuag^x	—	"	"
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Saïda	69.5	— 0.9	6.4	+ 1.2	SW 3	nuageux	—	"	"
Géryville	"	"	0.2	+ 1.4	N 1	nuageux	—	"	Gelée blanche ce matin
Cherchell	68.4	— 1.0	9.4	— 0.4	calme	tr. nuag^x	tr. belle	"	Rosée ce matin.
Cap Caxine	68.4	— 1.1	12.0	— 1.2	calme	nuageux	calme	"	"
Alger (le Dey)	68.4	— 1.1	10.2	[illegible]	SW 1	beau	—	"	"
Orléansville	68.8	— 1.0	3.4	[illegible]	calme	clair	—	"	Gelée blanche ce matin
Miliana	68.4	— 1.1	[illegible]	+ [illegible]	W 1	clair	—	"	"
Aumale	68.[illegible]	— 0.3	5.8	+ [illegible]	calme	couvert	—	"	"
Tizi-Ouzzou	68.[illegible]	"	5.4	— 1.2	NNE 1	beau	—	"	Rosée et forte gelée blanche ce matin.
Port-National	67.1	+ 0.2	0.8	+ 3.2	NW 1	beau	—	"	"
Djelfa	69.0	[illegible]	— 2.0	— 1.0	N 1	tr. nuag^x	—	"	Gelée blanche ce matin.
Laghouat	70.0	— 0.1	7.0	— 1.0	N 2	tr. nuag^x	—	"	"
Bougie	68.4	+ 0.3	[illegible]	— 1.4	NW 3	clair	agitée	"	"
La Calle	68.[illegible]	+ 1.1	[illegible]	— 0.6	SW 3	nuageux	p. agitée	"	"
Sétif	68.5	+ 0.4	1.8	— 0.6	NW 2	tr. nuag^x	—	"	Halo lunaire à 8h. soir,
Constantine	62.5	+ 0.3	3.0	— 1.6	S 2	beau	—	"	"
Guelma	69.4	+ 0.3	5.0	— 1.0	calme	clair	—	"	Forte gelée blanche ce matin.
Tebessa	70.0	+ 1.8	3.2	— 2.0	S 1	clair	—	"	"
Biskra	70.8	+ 0.1	[illegible]	— 2.4	NW 1	clair	—	"	"
Tunis	68.0	+ 1.8	0.0	— 3.4	W 3	clair	p. agitée	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	10°0	Humidité relative — minim.	65 °/o
	maxim.	16°2	maxim.	81 °/o
Évaporation	"		Pluie	"

STATIONS DIVERSES

Fort l'Empereur : Rosée hier soir et ce matin, halo lunaire hier soir et la nuit.

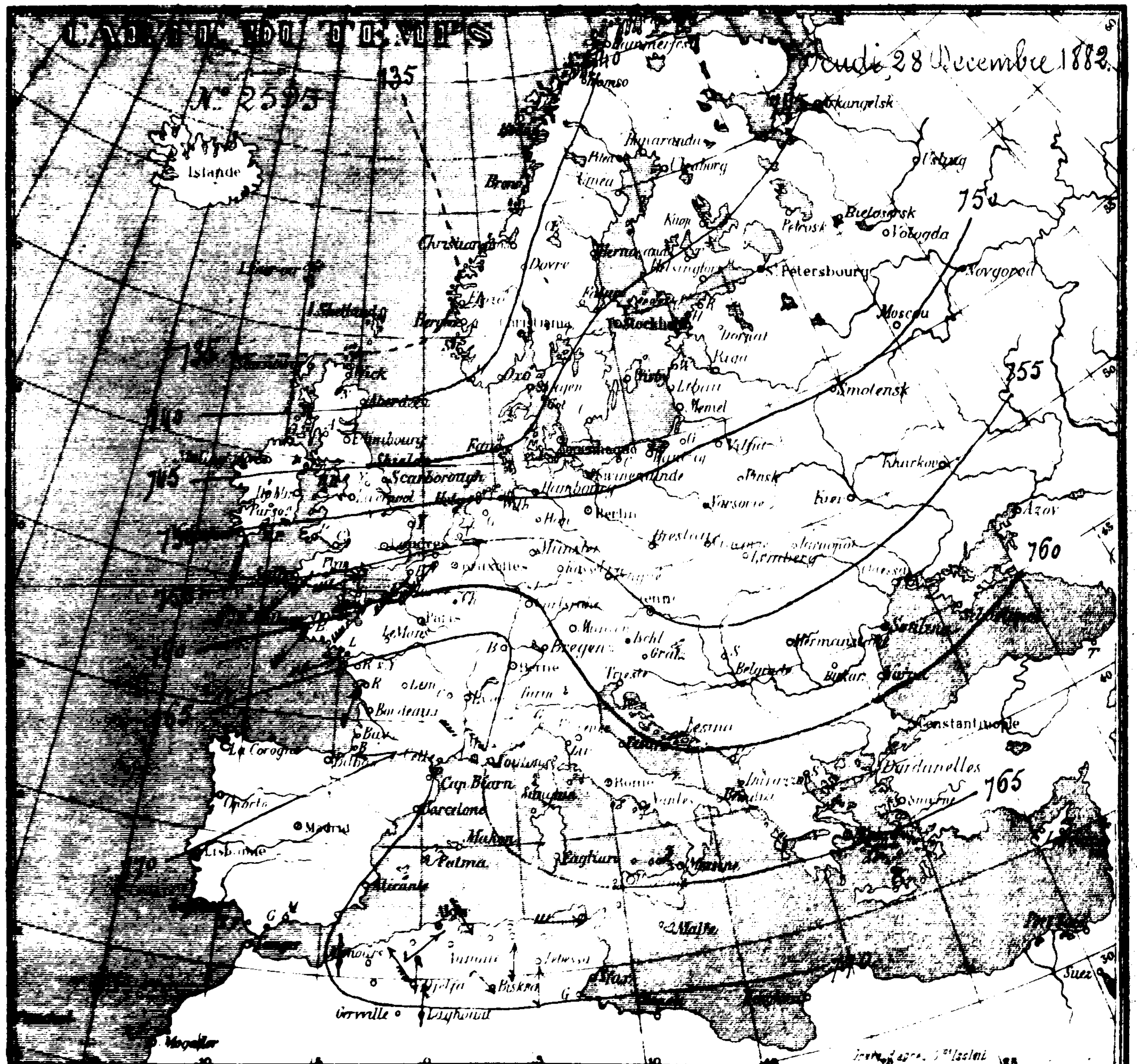
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SW 7	couvert	houleuse	St-Mathieu	SW 4	couvert	houleuse	Alicante	.	.	.
Scilly	SW 5	d°	d°	Ile de Groix	WSW 4	d°	d°	Marseille	NW 5	nuageux	agitée
Yarmouth	WSW 4	pluie	tr. houl^se	Ile d'Aix	SSW 2	nuag^x	belle	Toulon	NW 6	clair	grosse
Dunkerque	SW 7	d°	tr. houl^se	Biarritz	E 1	beau	p. agitée	Livourne	.	.	.
Gris-Nez	SW 7	pluie	grosse	La Corogne	.	.	.	Naples	.	.	.
Boulogne	SW 7	d°	d°	Porto	.	.	.	Palerme	.	.	.
Le Havre	WSW 7	couvert	d°	Lisbonne			.	—		.	
Cherbourg	SW 5	d°	houleuse	S-Fernando		.	.	Funchal	.	.	.

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de la mer Baltique a disparu au Nord de la Norvège, celle de l'Écosse se creuse et se déplace légèrement au SE. Le baromètre reste en hausse à l'Ouest de l'Algérie, conséquence sans doute par le mouvement de cette dernière.

Le vent continue à être modéré de direction variable; la mer est belle, mais le ciel se couvre dans le département d'Oran. Les gelées blanches et les rosées sont générales.

Mauvais temps par vent de NW en Provence.



Station météorologique de Biskra.
— Novembre 1882 — (suite et fin).

Appréciations générales relatives à l'agriculture. — La persistance du manque de pluie a influé sur les travaux de culture. Les labours, assez activement entrepris dans le commencement d'octobre, ont été arrêtés, réduisant ainsi, sensiblement, les semailles d'orge qui ne donnent ordinairement [illegible] espérer.
La récolte des olives a été très bonne, l'année [illegible] de l'huile presque nulle en 1881. La culture maraîchère, sans être active, n'est pas négligée. Le marché est bien approvisionné d'orges et de blés.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	Observations de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observations	Pression: Différ. en 24 h.	Température de l'air: Observations	Température: Différ. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Nemours	767.8	− 0.9	7.8	− 0.2	N 4	nuageux	calme	"	"
Oran	66.6	− 0.8	8.4	− 0.2	WSW 5	clair	calme	"	"
Tlemcen	68.3	− 0.5	10.4	+ 0.4	SW 1	beau	—	"	Léger brouillard brier.
Sidi-bel-Abbès	68.0	− 0.8	− 0.4	− 1.0	W 2	clair	—	"	"
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	—	"	"
Saïda	68.5	− 1.0	4.8	− 1.6	W 2	clair	—	"	Gelée blanche ce matin.
Géryville	"	"	0.0	− 0.2	SW 1	beau	—	"	"
Cherchell	67.3	− 1.1	9.8	+ 0.4	calme 0	mag.x	belle	"	Rosée ce matin.
Cap Caxine	67.4	− 1.0	12.8	+ 0.8	calme 0	tr mag.x	calme	"	"
Alger (le Dey)	67.4	− 1.0	10.4	+ 0.2	WSW 1	mag.x	—	"	"
Orléansville	67.9	− 0.9	4.0	+ 0.6	calme	clair	—	"	"
Miliana	67.0	− 1.4	8.0	0.0	NW 1	mag.x	—	"	"
Aumale	67.0	− 1.1	5.0	− 0.8	calme 0	beau	—	"	"
Tizi-Ouzzou	66.8	− 1.2	5.8	− 0.6	NNE 1	beau	—	"	Gelée blanche et rosée ce matin.
Fort-National	66.7	− 1.4	9.8	0.0	NW 3	beau	—	"	Léger sirocco brier.
Djelfa	68.8	− 0.1	− 3.0	− 1.0	NNW 2	mag.x	—	"	Gelée blanche ce matin.
Laghouat	70.0	0.0	8.0	+ 1.0	NW 2	mag.x	—	"	"
Bousaâda	69.5	− 0.5	3.6	− 2.4	SSW 3	clair	"	"	"
Bougie	67.2	− 1.2	12.4	+ 2.0	N 4	clair	agitée	"	"
La Calle	68.0	− 0.7	10.0	− 1.8	SSW 4	beau	belle	"	"
Sétif	66.0	− 1.6	3.4	+ 1.6	NW 2	beau	—	"	"
Constantine	66.7	− 1.8	4.0	+ 1.0	S 3	tr mag.x	—	"	"
Guelma	67.3	− 2.1	6.0	+ 1.0	calme 0	clair	—	"	"
Tebessa	68.0	− 1.1	4.0	+ 0.8	SW 1	mag.x	—	"	Étoiles filantes brier soir. Gelée blanche ce matin.
Biskra	69.7	− 1.1	0.2	− 1.0	NW 1	beau	—	"	"
Djidjelli	67.0	− 1.3	10.0	− 0.2	calme 0	beau	tr belle	"	"
Tunis	67.7	− 0.3	7.6	− 1.4	W 2	mag.x	p. agitée	"	"

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température	minim.	10°.0	Humidité relative	minim. 65 %
	maxim.	15°.2		maxim. 80 %
Évaporation		3 m/m.0	Pluie	"

Stations diverses

Fort l'Empereur: Brouillard à 8h½ matin; halo solaire à 9h¼, halo lunaire à 7h soir. Abondante rosée brier soir et ce matin.

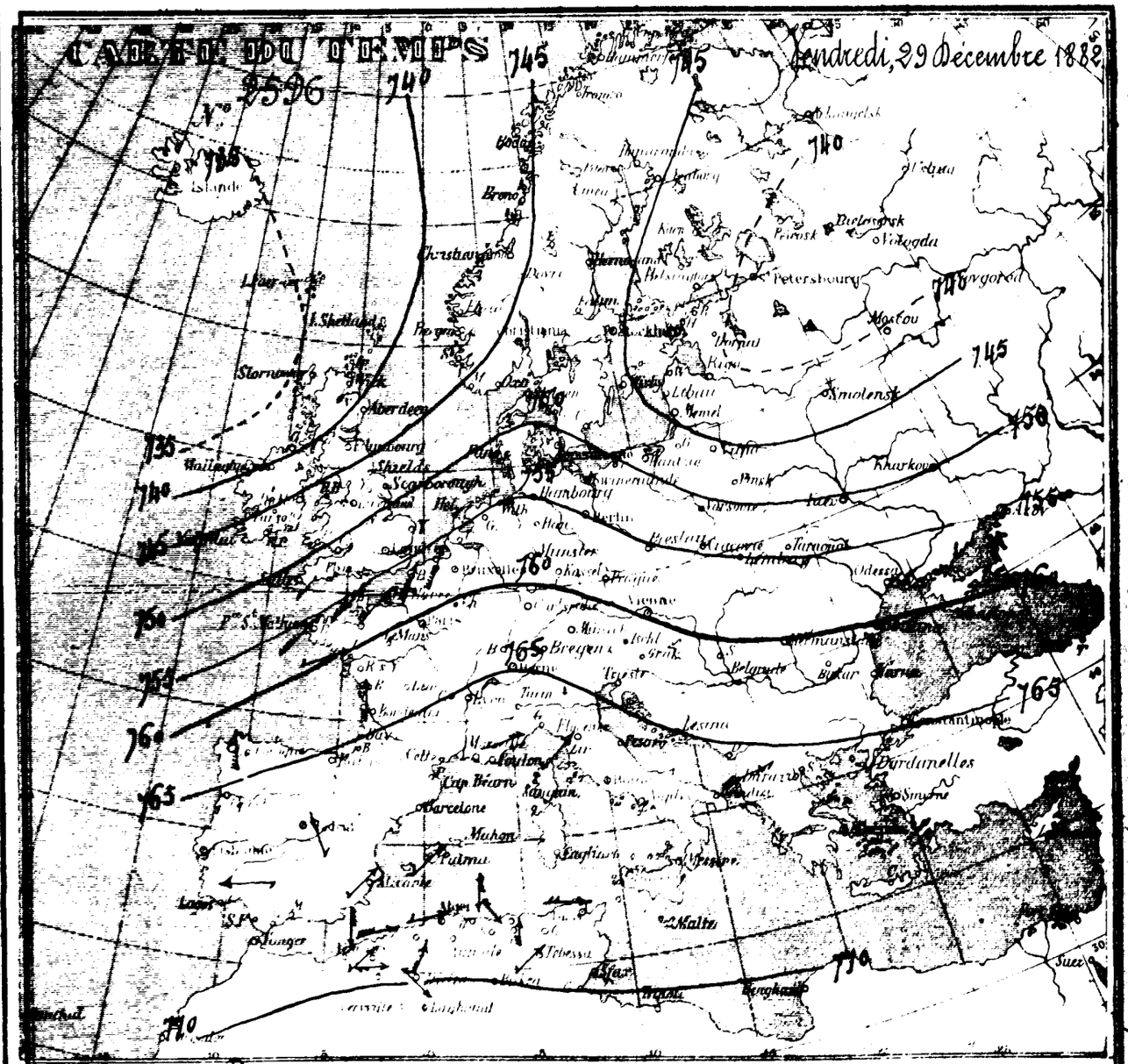
Ports d'Europe	Vent (force de 0 à 9)	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent (force de 0 à 9)	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent (force de 0 à 9)	État du ciel	État de la mer
Valentia				St-Mathieu	SW 5	pluie	grosse	Alicante	SW 1	clair	calme
Scilly				Ile de Groix	WSW 1	d°	tr forte	Marseille	ENE 3	tr mag.x	p. agitée
Yarmouth				Ile d'Aix	S 3	brouill.d	belle	Toulon			
Dunkerque	SSW 7	couvert	houleuse	Biarritz	"			Livourne	SW 1	couvert	tr belle
Gris-Nez	S 6	d°	d°	La Corogne	S 5	tr mag.x	agitée	Naples	calme 0	brouillard	calme
Boulogne	SSW 6	d°	d°	Porto				Palerme			
Le Havre	SW 4	tr mag.x	d°	Lisbonne				Brindisi	ENE 3	couvert	calme
Cherbourg	SW 6	pluie	grosse	S.-Fernando	E 1	tr mag.x	p. agitée	Funchal			

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression du Nord de l'Écosse a rétrogradé légèrement à l'Ouest poussée par la dépression de la mer Baltique qui est redescendue sur la Russie.

Le baromètre accuse une baisse légère sur tout le réseau algérien, mais les pressions y sont très élevées et très uniformes. Le vent est modéré variable; la mer belle, le ciel est nuageux sur certains points seulement. Les gelées blanches et les rosées continuent.

Beau temps en Provence.



Période pluvieuse du 14 au 22 Décembre 1882.

Stations	14 au 15	15 au 16	16 au 17	17 au 18	18 au 19	19 au 20	20 au 21	21 au 22	Totaux de la période	Totaux depuis le 1er Déc.
Département d'Alger										
Tenès	22.0	6.0	gtes	"	12.5	gtes	10.0	2.0	57.5	95.51
Cherchell	50.0	32.0	9.0	2.0	4.0	2.0	10.5	3.0	162.5	196.67
Cap Caxine	12.4	66.1	14.4	6.0	2.1	2.6	1.1	1.0	111.7	354.8
Alger (le Dey)	23.7	104.7	21.1	10.1	1.6	7.2	6.8	3.5	183.7	349.1
Alger-Ville	21.0	102.4	20.3	7.6	1.0	7.0	8.8	1.1	164.3	417.3
Fort l'Empereur	30.0	104.0	28.0	2.5	1.0	9.5	7.4	1.2	187.6	419.3
Boufarik	32.0	163.5	41.0	24.0	2.0	3.0	gtes	gtes	255.5	446.0
Orléansville	12.0	gtes	gtes	gtes	2.1	gtes	gtes	-	20.1	96.7
Miliana	22.0	10.0	22.0	5.0	27.0	12.0	17.0	7.0	252.0	477.0
Aumale	14.0	106.0	21.0	3.0	10.0	21.0	-	2.0	171.0	370.5
Tizi-Ouzou	7.5	57.1	69.6	13.0	gtes	gtes	6.2	0.5	145.5	315.9
Fort-National	7.9	48.9	gtes	8.1	-	gtes	4.1	4.2	148.9	343.2
Bousaâda	gtes	4.1	-	-	1.4	1.0	-	gtes	6.5	13.0
Laghouat	gtes	gtes	-	-	12.0	88.0	-	-	100.0	100.0
Département de Constantine										
Lemours	6.0	"	"	"	16.0	16.0	6.4	1.7	36.1	44.3
Oran	6.8	gtes	"	6.2	13.2	7.4	11.3	"	33.9	119.9
Tlemcen	31.7	1.4	1.1	0.8	17.0	27.3	2.6	4.2	86.0	165.3
Sidi-Abbès	14.0	1.0	"	1.0	17.0	17.0	1.0	"	51.0	111.5
El-Aricha	gtes	"	-	-	?	85.0	?	"	85.0?	210.0?
Saïda	26.0	"	15.0	"	23.0	3.0	2.0	6.0	75.0	84.5?
Géryville	9.0	1.0	2.2	1.0	15.0	14.0	4.0	"	46.2	75.2
Bougie	gtes	39.1	30.0	4.0	gtes	8.0	21.0	5.0	116.1	297.4
La Calle	12.5	"	25.0	7.5	"	"	6.0	3.0	64.2	366.7
Sétif	1.4	5.6	6.0	1.0	gtes	1.8	-	0.3	16.1	126.9
Constantine	12.0	3.0	18.0	2.0	"	-	-	14.0	59.0	161.0
Guelma	7.0	1.6	9.0	2.0	-	-	-	4.0	23.6	176.0
Tébessa	28.0	1.0	3.0	4.0	-	-	2.0	3.0	41.0	94.2
Biskra	8.0	0.4	"	-	gtes	11.9	-	-	20.3	29.1

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT DIRECTION et FORCE de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	770.6	+2.8	9.2	+1.4	N 5	beau	calme	..	"
Oran	69.5	+2.9	9.6	+1.2	S 4	clair	calme	"	"
Tlemcen	71.5	+3.2	9.2	−1.2	NW 4	beau	—	"	Brume hier soir.
Sidi-bel-Abbès	70.8	+2.8	1.0	+0.6	W 2	clair	—	"	"
El-Aricha							—		
Saïda							—		
Géryville	"	-	7.6	−1.4	N 1	clair	—	"	Gelée blanche ce matin.
Ténès	69.5	+2.0	"	"	SE 3	clair	belle	"	
Cherchell	69.3	+2.0	9.8	0.0	calme	clair	peu agitée	"	Forte rosée ce matin.
Cap Caxine	68.8	+1.4	13.4	+0.6	SW 2	clair	agitée		
Alger (le Dey)	69.8	+1.8	11.8	+[illegible]	WSW 1	clair	—		
Orléansville	69.3	+1.4	3.0	+1.0	calme	clair	—		Forte gelée blanche ce matin
Miliana	68.0	+1.6	9.0	+1.0	NW 5	clair	—		
Aumale	68.5	+0.9	4.2	−0.8	calme	clair	—	"	
Tizi-Ouzou	68.8	+2.0	5.0	−0.8	NNE 1	beau	—	"	Légère rosée et gelée blanche ce matin.
Fort-National	68.6	+1.9	7.0	−2.8	NW 4	beau	—	"	"
Djelfa	70.0	"	3.0	+6.0	SE 2	peu nuag[x]	—	"	"
Laghouat	71.3	+0.4	3.0	0.0	NE 1	nuag[x]	—	"	"
Bou-Saâda	69.0	-	8.4	+4.8	W 3	clair	—	"	"
Bougie	68.6	+1.4	9.6	−2.8	N 3	clair	peu agitée	"	"
La Calle	68.0	0.0	10.0	0.0	SSW 4	beau	belle	"	"
Sétif	68.0	+1.1	1.8	−1.6	NW 2	beau	—	"	Glace ce matin
Constantine	68.1	+1.4	2.6	−1.4	S 2	beau	—	"	Couronne lunaire à 6h. matin
Guelma	69.6	+2.3	3.4	−2.6	calme	clair	—	"	
Tebessa	69.8	+0.9	2.6	−1.4	SW 1	clair	—	"	Forte gelée blanche ce matin.
Biskra	69.8	+0.1	5.2	−1.0	NW 1	clair	—	"	"
Djidjelli	68.4	+1.4	9.[illegible]	−1.0	calme	beau	calme	"	"
Tunis	68.9	+1.2	6.4	−0.6	W 2	beau	belle	"	"

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température minim.	10°0	Humidité relative minim.	56 %
Température maxim.	14°6	Humidité relative maxim.	80 %
Évaporation	1m/m 0	Pluie	

STATIONS DIVERSES

Fort-l'Empereur : Rosée abondante hier soir et ce matin.

PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	S 4	couvert	agitée	St-Mathieu	SW 6	couvert	grosse	Alicante	.	.	.
Scilly	SW 7	pluie	houleuse	Ile de Groix	SW 5	d°	d°	Marseille	N 3	nuag[x]	calme
Yarmouth	W 2	nuag[x]	p. agitée	Ile d'Aix	S 5	nuag[x]	belle	Toulon	calme 0	beau	calme
Dunkerque	SW 3	pluie	tr. houl[x]	Biarritz	SSE 4	d°	p. agitée	Livourne			
Gris-Nez	SW 7	d°	grosse	La Corogne	.	.	.	Naples	.	"	.
Boulogne	SSW 5	couvert	houleuse	Porto	"	.		Palerme	.		
Le Havre	SW 5	d°	d°	Lisbonne		.	.	—			
Cherbourg	SSW 4	pluie	d°	S.-Fernando	.	.	"	Funchal	.	"	.

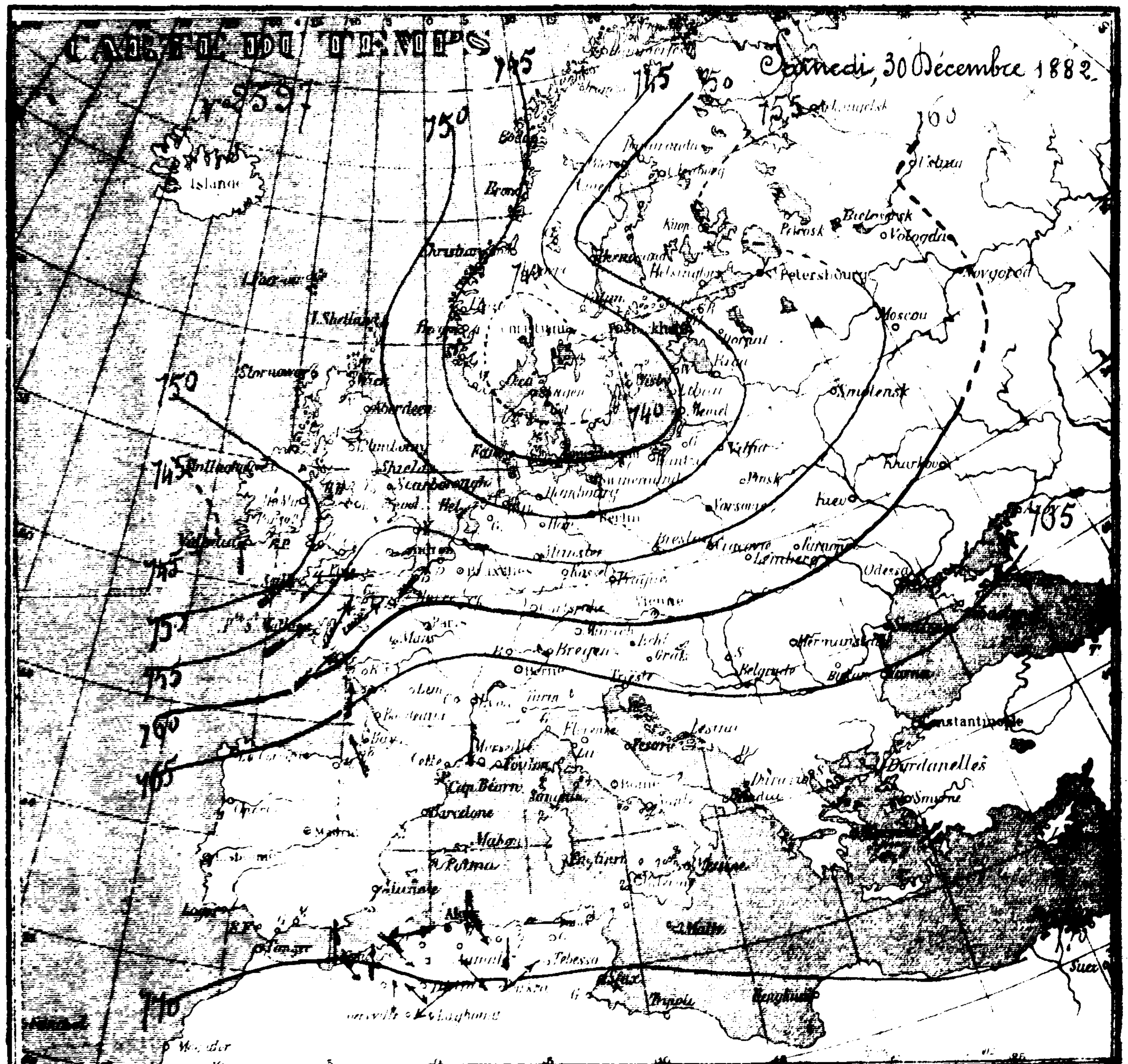
SITUATION GÉNÉRALE

La dépression d'Écosse continue son mouvement du Nord au Sud, et couvre aujourd'hui l'Irlande. Celle de Russie se déplace à l'Ouest et a son centre sur la Suède.

Le baromètre est aujourd'hui en hausse en Algérie ; les pressions y sont toujours très élevées et uniformes.

Le vent a varié un peu de direction dans le département d'Oran, et entre SW et NW, la mer reste calme, le ciel s'est éclairci. Continuation des rosées et gelées blanches.

Beau temps en Provence.



Station météorologique de Nemours.

— Novembre 1882 —

Températures de l'air					
Minima	moyenne des minima	7°6	Maxima	moyenne des maxima	20°7
	minimum absolu	3°2		minimum absolu	16°0
	maximum absolu	[illegible]		maximum absolu	26°4

Température moyenne du mois (thermomètre sec) 15°4.

Hygrométrie					
Tension de la vapeur	moyenne du mois	[illegible]	Humidité relative	moyenne du mois	78 %
	minimum absolu	[illegible]		minimum absolu	34 %
	maximum absolu	15.[illegible]		maximum absolu	94 %

Évaporation totale [illegible] — Pluie les 6, 14 et 23, total [illegible] — Vents dominants ; direction moyenne N, intensité moyenne 4 modéré.

(A suivre).

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIIIe ANNÉE

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — PRESSION A 0° et au niveau de la mer — Observations	Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	Différ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Nemours	772.6	+2.0	8.0	-1.2	N 3	clair	calme	″	
Oran	71.3	+1.8	8.2	-1.4	S 4	d°	tr. belle	″	
Tlemcen	72.8	+1.3	7.8	-1.4	NW 2	d°	—	″	
Sidi-bel-Abbès	73.0	+2.2	0.4	-0.6	N 2	d°	—	″	
El-Aricha	″	″	″	″	″		—	″	
Saïda	72.6	+	4.8	″	SW 2	d°	—	″	Gelée blanche.
Géryville	″	″	″	″	″	″	—	″	
Cherchell	72.3	+3.0	9.8	0.0	calme	clair	tr. belle	″	Rosée ce matin.
Cap Caxine	71.9	+3.1	12.0	-1.4	Calme	beau	d°	″	″
Alger (Ile Fey)	72.3	+3.1	10.4	-1.1	W 3	clair	—	″	″
Orléansville	71.8	+2.6	4.4	+1.4	Calme	d°	—	″	Gelée blanche ″
Milianа	71.0	+2.4	5.0	-3.0	E 1	d°	—	″	Gelée blanche ″
Aumale	70.7	+2.2	4.0	-0.2	Calme	d°	—	″	forte rosée.
Tizi-Ouzou	70.9	+2.1	5.6	-0.6	NNE 1	d°	—	″	″
Fort-National	70.3	+1.7	6.0	-1.0	NW 2	d°	—	″	″
Djelfa	72.0	+2.0	3.0	0.0	W 2	nuag.	—	″	″
Laghouat	73.0	+1.7	6.0	-2.0	NNE 2	tr. nuag.	—	″	″
Bougie	71.0	+1.4	12.4	+2.8	NW 4	clair	p. agitée	″	Étoiles filantes hier soir
La Calle	70.7	+2.7	11.9	+1.9	WSW 2	Couvert	belle	9 [illegible]	ce matin
Sétif	70.9	+2.0	0.0	-1.8	NNW 3	beau	—	″	forte gelée blanche.
Constantine	70.5	+2.4	3.6	-1.0	S 3	d°	—	″	
Guelma	72.4	+2.8	7.0	+3.6	Calme	Couvert	—	″	Auréole lunaire à 6h matin.
Tebessa	72.4	+2.6	6.2	+2.6	W 1	tr. nuag.	—	″	″
Biskra	73.3	+3.5	7.0	+1.3	NW 1	clair	—	″	″
Tunis	71.8	+2.9	8.4	+2.0	W 3	tr. nuag.	belle	″	″

Alger-Ville (Observations des 24 heures.)

Température minim.	10°0	Humidité relative minim.	66%
Température maxim.	16°c	Humidité relative maxim.	87%
Evaporation	1%.5	Pluie	″

Stations diverses

Fort l'Empereur : Rosée ce matin.

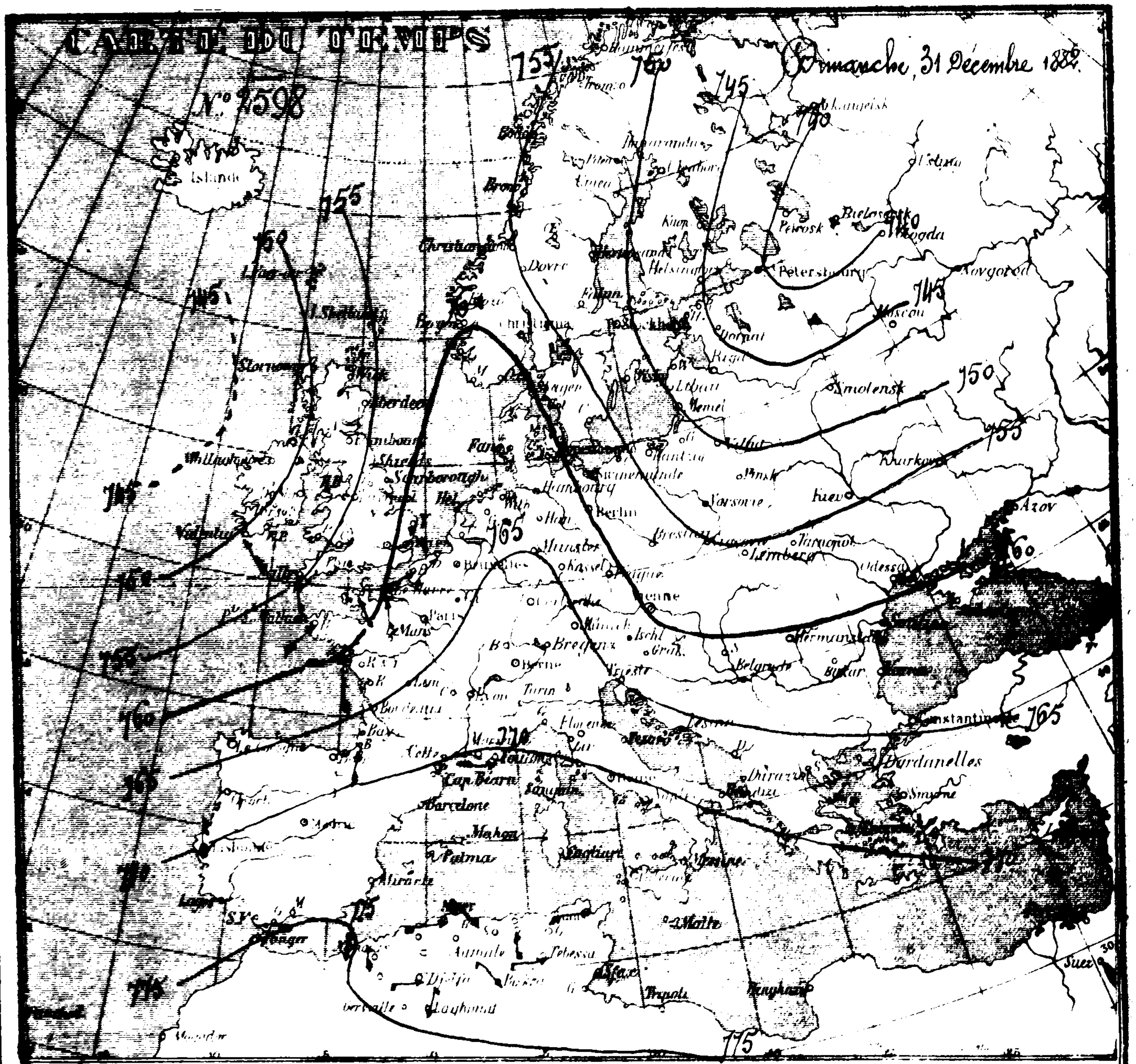
PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PORTS D'EUROPE	VENT force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER
Valentia	SE 5	Couvert	houleuse	St-Mathieu	SW 4	pluie	grosse	Alicante	″	″	″
Scilly	S 4	pluie	d°	Ile de Groix	W 6	d°	tr. houl.	Marseille	″	″	″
Yarmouth	SE 3	tr. nuag.	Couvert	Ile d'Aix	S 3	d°	belle	Toulon	W 4	beau	belle
Dunkerque	SW 2	Couvert	belle	Biarritz	SSW 3	tr. nuag.	belle	Livourne		″	″
Gris-Nez	SW 6	[illegible]	tr. houl.	La Corogne	S 7	Couvert	agitée	Naples	″	″	″
Boulogne	WSW 2	pluie	p. agitée	Porto	″	″		Palerme	″		″
Le Havre	S 2	nuag.	agitée	Lisbonne	NNE 4	beau	belle	—			
Cherbourg	SSE 4	Couvert	agitée	S.-Fernando	E 4	clair	agitée	Funchal	″	″	″

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de Suède est remontée de nouveau au Nord de la Russie, celle de l'Écosse reste stationnaire.

Le baromètre, toujours à la hausse sur le réseau algérien, est uniformément élevé vers 772. Le vent est modéré, de direction variable; le ciel clair sur le littoral, couvert dans la région Sud. – Les gelées blanches et les rosées continuent.

Beau temps en Provence.



Station météorologique de Nemours
Novembre 1882 (Suite et Fin).

La température de la mer a donné une moyenne de 13°1.

Dans les derniers jours du mois, la température a sensiblement baissé.

Les semences sont effectuées cette année dans les meilleures conditions, et si le temps se montre favorable, elles seront promptement terminées.

L'état sanitaire de la ville et des environs continue à être excellent. On n'a eu à constater aucun cas particulier.