BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

QC 991 .A4 A45 1880 6836

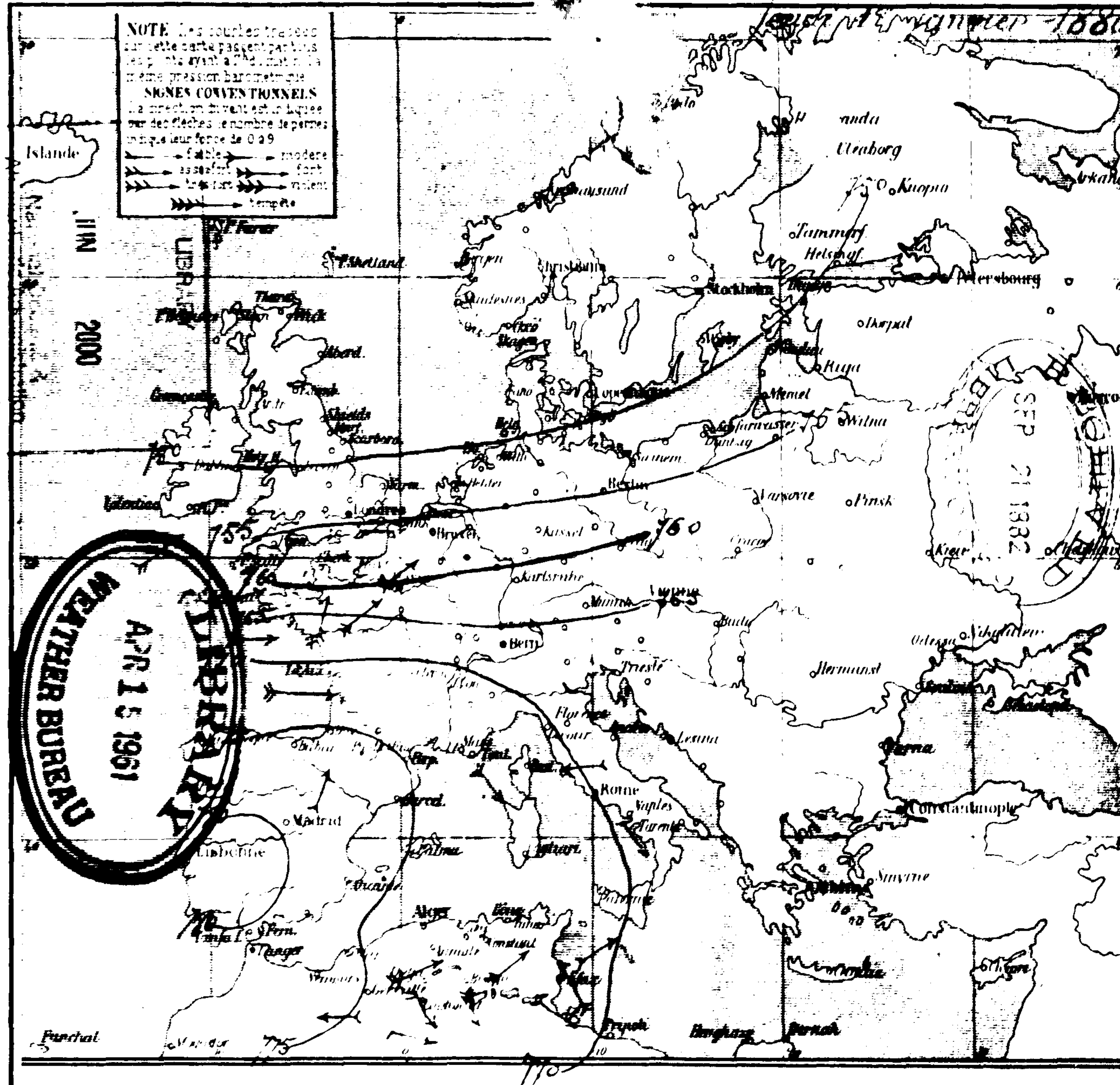
Stations	Baromètre à 0° hauteur	Baromètre différence en 24 heures	Thermomètre observation	Thermomètre différence en 24 heures	Vents à 7h du matin	Vents le plus fort des 24 heures	État du ciel	État de la mer	Pluie recueillie en 24 heures	Pluie depuis le 1er Sept	Observations
Nemours											
Oran		.	5.?	—	[illegible]	E 2	Couvert	[illegible]			
Ténez						"	"				"
Tlemcen		.	5.?	+	[illegible]	.	beau	belle	"	.	"
[illegible]			2.?	+	[illegible]	S 3	nuageux	.	"	.	Quelques [illegible] 5h du soir
Saïda			5.?	+	SE	SE 2	clair	.	"	.	forte gelée
Géryville			–?	—	N	N 4	brouillard	"	"	"	"
Cap Caxine											
Pointe Pescade?		+	?	—	SW	SW 2	nuageux	peu agitée	5.?		pluie fine
Orléansville		+	?	+	WSW	WSW 5	clair	belle	2.?	.	"
St Cyprien?		+	?	—	[illegible]	WSW 1	beau	"	"	"	gelée blanche
Aumale						"	"	"	"	"	"
Tizi Ouzou		.	?	+	NW	NW 5	couvert	.	quelq.	.	gouttes de pluie à ? soir
Fort National		.	?.5	+	[illegible]	Calme	pluie	"	6.5	.	pluie la nuit et le matin
Djelfa			?		[illegible]	E 2	pluie	"	2.?	"	
Laghouat		+	?	+	NW	NW 4	Couvert	.		.	.
Bougie		—	?.6	—	WNW	NW 2	nuageux	.	.	.	.
La Calle		.	9.?	+	?NW	NW 4	pluie		11.0		pluie la nuit [illegible]
Sétif		—	?.?	+	SW	WSW 4	Couvert	très houleuse	1.0	"	
Guelma			?	+	N	NW 2	neige	.	.	.	[illegible]
Tébessa		—	5.4	+	SW	SW 3	pluie	"	1.8	"	
Biskra		.	?	—	WSW	NW 2	Couvert	.	.	"	.
Tunis		.	9.?	+	NNW	NNW 7	Couvert	.	"	"	"
Sfax		.	7.?	+ 9?	SSE?	WSW 6	Couvert	houleuse	[illegible]	.	pluie légère la nuit
Malte		.	?	+	NW	NW 4	Couvert	belle	.	.	.

PORTS D'EUROPE

Alger (Ville)		Ports	Vents	État du ciel	État de la mer	Ports	Vents	État du ciel	État de la mer
Température maxima		[illegible]				Île d'Aix			
des 24 heures (maxim.)		[illegible]	?	[illegible]	[illegible]	Biarritz	W 5	[illegible]	belle
Humidité relative, maxim.		[illegible]	?	[illegible]	[illegible]	Marseille	SSW 5	[illegible]	[illegible]
des 24 heures (minim.)		[illegible]	W ?	[illegible]	[illegible]	Toulon	"		
Évaporation des 24 h.		[illegible]	?	[illegible]	[illegible]	Livourne	NW 5	[illegible]	[illegible]
		[illegible]	?	[illegible]	[illegible]	Naples	E 3	[illegible]	[illegible]
		[illegible]	?	[illegible]	[illegible]	Palerme	NNW ?	[illegible]	[illegible]
			?	[illegible]			WSW ?	[illegible]	[illegible]

Situation générale.

[illegible] pas [illegible] le [illegible] signal. [illegible] baisse de 3 milli[illegible] [illegible] Cette dépression secon[illegible] [illegible] la nuit [illegible] 31 Décembre, il est tombé de [illegible] la région [illegible] d'Alger à Tunis [illegible] baromètre [illegible] de nouveau élevé de 2 [illegible], excepté en Tunisie, où il avait baissé [illegible] houleuse à La Calle et à Tunis, belle ou peu [illegible] littoral.



Documents reçus de Mr J. Cambiaggio Commandant l'Immaculée Conception [illegible]

Voyage d'Alger à Marseille.

Le 27 Décembre 1879 — Alger, ciel clair avec des [illegible] [illegible] Poey s'étendant du sud dans le nord en éventail, et des [illegible] [illegible] l'horizon du large.
[illegible] Alger à 5h du soir, vent de NE [illegible], mer belle.
A 7h du soir à 10 milles d'Alger baromètre 77?. [illegible] mer belle, ciel clair avec des cirro-strati supérieurs [illegible] du sud dans le nord, et, Fracti et des Fracto-cumuli [illegible] du NE de [illegible] SW. Les Fracti et les Fracto-cumuli ont [illegible] -diminuant dans le SSW.
Même temps pendant la nuit. La [illegible] reste faible.
Le 28 à 7h du matin, B 777.2, vent du N [illegible] brise [illegible] mer calme; [illegible] [illegible]

LIBRARY WEATHER BUREAU APR 15 1961
LIBRARY [illegible] SEP 21 1882

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

	775.6	-0.5	4.6	-1.8	SE 1	SE 1	beau	belle	"	"	"
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
		"	5.0	+1.3	Calme	WNW 2	Clair	"	"	"	
	"	"	1.0	-2.0	ESE 1	SE 2	Clair	"	"	"	gelée blanche
	"	"	-2.0	"	Calme	Calme	Clair	"	"	"	"
	"	"	-1.7	-0.4	N 1	N 1	brouillard	"	"	"	"
	772.7	-1.2	11.0	+1.8	SW 2	W 4	tr. nuageux	agitée	"	"	"
	773.8	-0.3	10.6	+0.6	W 6	W 6	Clair	agitée	"	"	"
	774.7	-2.2	4.0	+3.5	Calme	WNW 1	Couvert	"	"	"	"
	774.8	"	-1.1	"	Calme	E 3	tr. nuageux	"	"	"	gelée blanche
	773.0	-0.5	3.8	-0.2	NW 4	N 5	tr. nuageux	"	"	"	"
	772.8	-0.7	9.6	+4.1	Calme	NW 4	tr. nuageux	"	3.6	"	pluie bien matin
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
	"	"	0.5	+0.2	NW 4	NW 4	Couvert	"	"	"	"
	773.2	-0.8	4.0	+0.4	E 1	SW 2	Clair	"	"	"	"
	771.5	-0.6	12.0	+3.2	NW 4	NW 4	Couvert	peu agitée	2.0	"	pluie et tonnerre bien matin
	769.2	-1.9	12.9	+4.7	N 3	WSW 4	pluie	grosse	8.0	"	"
	771.6	-3.2	2.9	+2.6	NW 3	NW 4	Couvert	"	"	"	"
	770.2	-0.6	9.3	+3.9	WNW 3	WNW 7	Couvert	"	2.6	"	Pluie bien tout la nuit et ce matin
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
	771.1	-0.5	9.6	+0.6	NW 7	NW 7	beau	"	"	"	"
	769.6	-0.9	7.4	-0.2	W 4	NNW 5	nuageux	agitée	2.0	"	"
	[illegible]	-2.0	10.0	-2.0	NW 2	NW 4	brouillard	belle	"	"	"
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

PORTS D'EUROPE

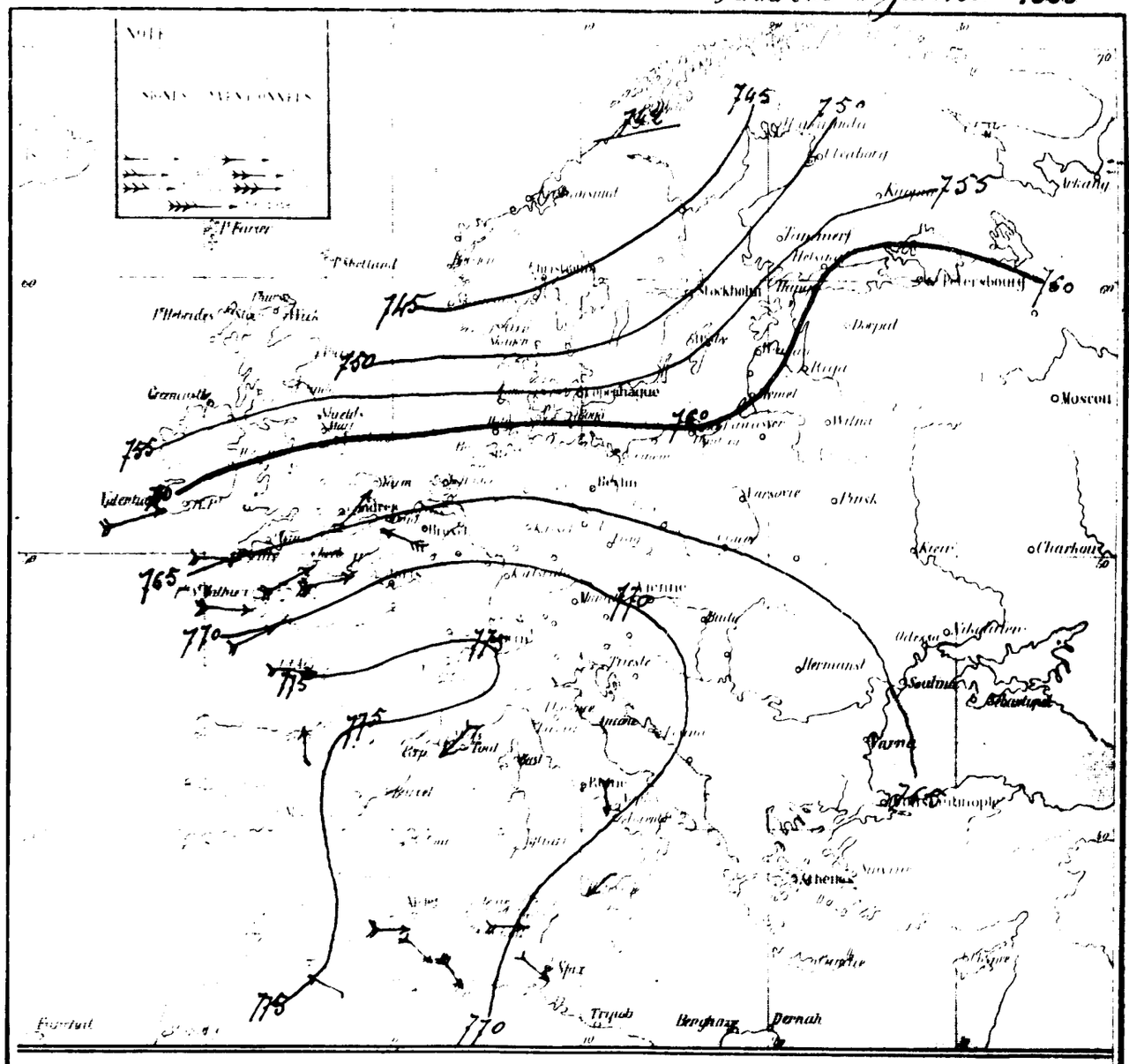
[illegible]	WSW 5	nuageux	très bouleuse	[illegible]	W 4	tr. nuageux	belle
[illegible]	W 4	couvert	grosse	Marseille	S 1	brumeux	très bouleuse
[illegible]	SW 3	tr. nuageux	agitée	Toulon	NE 3	Clair	belle
Le Havre	ESE 7	Couvert	grosse	La Couronne	Calme	beau	bouleuse
Cherbourg	WSW 5	brouillard	bouleuse	Naples	"	"	"
St Malo	SW 6	brouillard	très bouleuse	Palermo	N 4	Clair	très belle
	W 5	brouillard	grosse		NE 1	tr. nuageux	très belle

Situation générale

La variation du baromètre est encore très-faible en Europe et en Algérie. Les plus basses pressions s'observent au N de la Norvège (742 à 750); les plus élevées (775) en Espagne, en France et vers le Maroc. La pression diffère peu, en Algérie, de ce qu'elle était hier.

Il est encore tombé un peu de pluie sur les régions à l'Est d'Alger. Sur la région Ouest, le ciel est généralement découvert.

La mer est bouleuse à La Cale, peu agitée sur le reste du littoral de l'Algérie et de la Tunisie.



Suite du voyage de Mr J. Cambiaggio (Voir N° 1503)

Le 28 Décembre à 10h 35 du matin, doublé Bajoli.

A 1 heure du soir, à 28 milles N. 19° E de Bajoli, Baromètre 771,2; vent le NW petite brise, mer belle, ciel clair.

D. Bajoli à l'entrée du golfe du Lion, vent de NW petite brise, mer belle, ciel clair.

A 7 heures du soir, à 98 milles N 19° E de Bajoli, vent d'Ouest faible brise; mer belle, ciel clair avec des Cirro-Cumuli chassant au NE dans le SW et des Cirri striés à l'horizon.

Traversé le golfe du Lion avec des vents faibles d'Ouest et d'Ouest-sud-Ouest.

A quelques milles de Marseille, vent d'ENE faible brise et brouillard.

Arrivé à Marseille le 29 Décembre 1879 à 4 heures du matin.

Stations	Baromètre	Thermomètre	Vent		Etat du ciel		Pluie ou neige	Observations
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

PORTS D'EUROPE

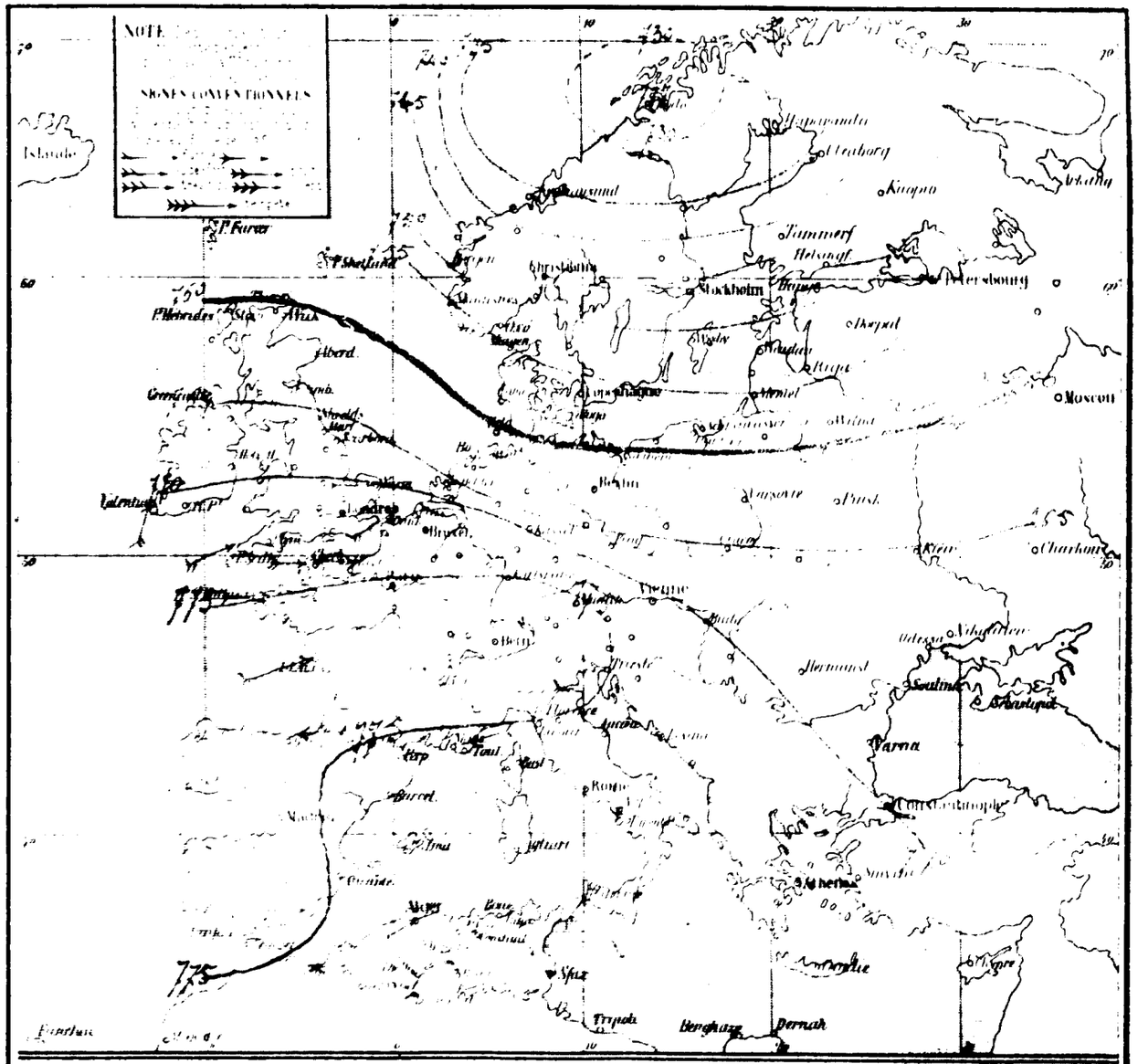
Ports					Ports			
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Situation générale [illegible] a [illegible] Sud-Est de l'Europe.

La [illegible] en Algérie, avec une variation [illegible]

Le vent est [illegible] de NW modéré, et la mer peu agitée [illegible] Le ciel est couvert, brumeux ou [illegible] du rezeau.

[illegible] un peu de pluie par averses, dans les régions de l'Est de l'Algérie.



Bulletin [illegible]

Stations	Baromètre	Thermomètre	Vent		Etat du ciel		Pluie ou neige	Observations
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Note – [illegible] au Bulletin du 24 Décembre [illegible] 1895), [illegible] Alger.

Stations	Baromètre	Variation	Thermomètre	Variation	Vent matin	Vent soir	État du ciel	État de la mer	Pluie		Observations
Nemours	[illegible]	-0.2	4.?	[illegible]	E 1			[illegible]	..	..	..
Oran	..	..									..
[illegible]	773.2	-1.1	5.5	-1.5	SW 4		Clair	belle	..	..	..
[illegible]	[illegible]	-0.2	3.7	[illegible]	SW 1	[illegible]	[illegible]		..	..	..
[illegible]	..	..	2.0	[illegible]	ENE 1	SE 2	[illegible]	..	..	..	gelée blanche
[illegible]		..	2.0	-0.3	Calme	NW 1	Clair	..	..	..	..
[illegible]	..	..	2.8	-0.?	N 1	N 1	Clair	..	..	..	..
[illegible]	[illegible]	+0.8	11.?	+1.4	Calme	Calme	Beau	peu agitée	..	..	..
[illegible]	[illegible]	-0.4	9.6	[illegible]	ENE 1	N 1	Clair	peu agitée	..	..	..
[illegible]	[illegible]	-0.5	6.5	-3.9	Calme	WSW 1	Clair	..	..	..	forte gelée blanche
[illegible]	773.6	-0.5	[illegible]	-2.8	Calme	E 1	Clair	..	..	..	gelée blanche
[illegible]	[illegible]	-1.1	6.0	+1.4	Calme	N 1	Couvert	..	..	..	[illegible]
[illegible]	[illegible]	-0.4	8.8	-0.8	Calme	Calme	Brouillard	..	2	..	pluie vers soir
Fort National	[illegible]	-0.3	4.2	0.0	Calme	NE 1	Nuageux	..	..	..	..
[illegible]	[illegible]	+0.2	5.5	-5.8	SE 2	SE 3	[illegible]		..	..	gelée le matin
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2.4	NW 1	SW 2	Clair		..	..	..
Bône	773.0	+0.6	11.0	0.0	NW 3	NW 3	Nuageux	houleuse	4.0	..	[illegible]
La Calle	775.0	+0.3	9.3	-0.7	WSW 3	WNW 3	Beau	agitée	..	..	..
Sétif	[illegible]	-0.5	4.?	+0.7	N 1	N 2	Couvert		..	..	Cumulo stratus
Guelma	[illegible]	+0.3	[illegible]	-0.1	SW 1	NW 4	Couvert		..	..	..
Tebessa	[illegible]	[illegible]	5.1	+0.2	NW 1	NW 1	Couvert		..	..	..
Biskra	[illegible]	-0.2	10.0	+3.8	NW 1	NW 1	Couvert		..	..	..
[illegible]	[illegible]	-0.1	7.1	+0.3	W 4	WNW 5	Clair	agitée	..	..	..
[illegible]	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	non parvenu
Malte	..	..	..	..	..	..		..	..	..	..

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

PORTS D'EUROPE

Port	Vent	Ciel	Mer	Port	Vent	Ciel	Mer
[illegible]	SSW 4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ENE 3	[illegible]	belle
[illegible]	SSW 4	Couvert	[illegible]	[illegible]	ESE 1	Nuageux	[illegible]
[illegible]	WSW 1	[illegible]	[illegible]	Marseille	SE 1	Nuageux	[illegible]
[illegible]	SW 2	Couvert	[illegible]	Toulon	SW 2	Clair	belle
[illegible]	SE 2	Nuageux	[illegible]	Livourne	NE 1	Nuageux	Calme
[illegible]	S 4	Beau	[illegible]	Naples	E 1	Clair	belle
St Mathieu	SSE 2	Couvert	[illegible]	Palerme	N 1	Couvert	belle

Situation générale. Les pressions restent élevées et uniformes, vers [illegible] Sud. La tempête [illegible] deux [illegible] vers l'Est [illegible] Sud [illegible].

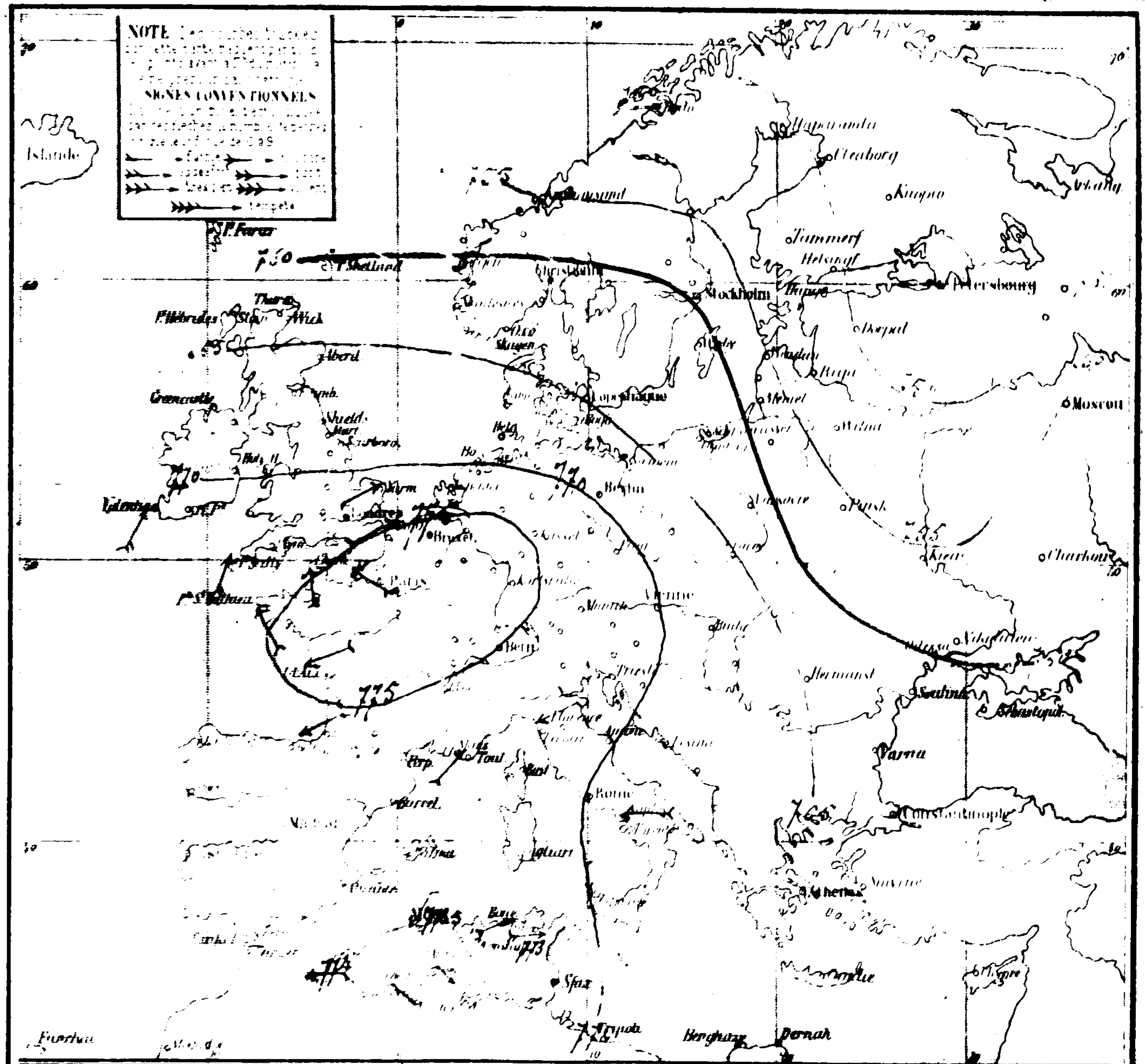
En [illegible] la situation [illegible] a [illegible] changements. [illegible] vers 775 [illegible] région [illegible].

La mer est belle ou peu agitée sur toute la côte.

Minimum 750 [illegible] Haparanda [illegible], [illegible].

Maximum 775 Lorient Dunkerque Cassel Berne Bordeaux.

Lith. [illegible] à Alger.

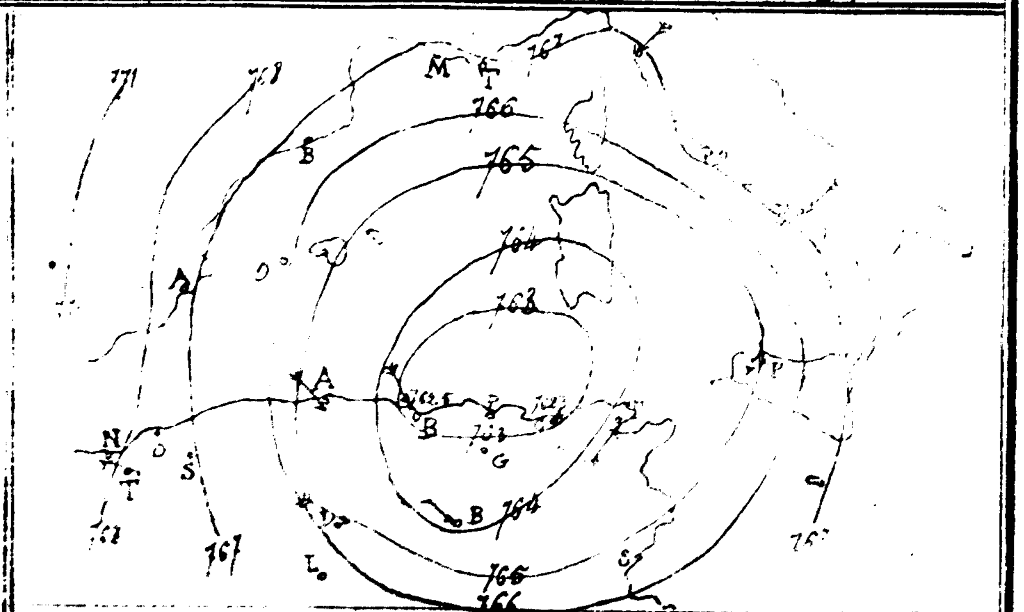


Tempête
du 14 au 17 Décembre
18[illegible]

Carte du temps du 17

[illegible]

[illegible]



Stations du réseau Algérien	[illegible]	[illegible]	Pluviomètres	[illegible]	Vents [illegible]	[illegible]	Etat	[illegible]	Pluie recueillie [illegible]	[illegible]	Observations
Nemours	772.0	−1.7	4.6	−0.2	E 2	E 2	Clair	Belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	771.9	−1.3	5.3	−0.2	SE 2	"	Beau	Belle	"	"	"
Tlemcen	771.6	−2.0	3.9	+0.2	calme	WSW 1	Clair	"	"	"	"
El-Aricha	771.0	0.0	1.8	−0.2	E 6	ENE 2	Clair	"	"	"	"
Saïda	772.0	−2.0	[illegible]	+4.4	calme	calme	Clair	"	"	"	"
Gerville	"	"	−2.9	+4.9	S 1	NW 1	Clair	"	"	"	"
Cap Caxine	771.7	−1.4	12.3	+0.5	E 1	E 1	Beau	Calme	"	"	"
Alger (le Dey)	772.5	−1.3	9.0	−0.6	ENE 2	ENE 2	Clair	Calme	"	"	"
Orléansville	771.9	−2.5	1.6	+1.1	calme	SSW 1	Clair	"	"	"	Prend au coucher du soleil
St Cyprien	771.5	−2.1	1.0	+1.4	calme	E 2	Clair	"	"	"	Légère gelée blanche
Aumale	772.3	−0.9	5.0	−1.0	calme	E 4	Clair	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	771.9	−0.9	5.0	−3.2	calme	calme	Clair	"	"	"	"
Fort National	771.3	−2.1	3.2	−1.0	W 1	W 2	Clair	"	"	"	"
Djelfa	773.5	+0.1	−5.4	−0.1	E 3	SE 3	Beau	"	"	"	Gelée ce matin
Lathouat	773.8	+0.5	3.8	+4.2	S 1	SW 1	Tr. Nuageux	"	"	"	"
Bougie	771.6	−1.4	9.0	−2.0	W 3	W 3	Clair	peu agitée	Gouttes	"	Forte rosée ce matin
La Calle	773.3	+0.3	8.1	−1.2	SW 4	WSW 3	Beau	peu agitée	"	"	"
Sétif	771.9	−1.0	3.8	−0.2	S 1	NNW 3	Tr. Nuageux	"	"	"	Cumulus SE.
Guelma	773.8	+0.5	3.0	−5.8	W 2	WNW 4	Nuageux	"	"	"	Gelée blanche ce matin
Tebessa	774.1	−0.3	4.2	−0.9	SSE 1	N 2	Couvert	"	"	"	Rosée.
Biskra	773.5	+0.8	9.2	−0.8	E 1	calme	Nuageux	"	"	"	"
[illegible]	774.4	+1.2	8.8	+1.7	W 4	NW 4	Couvert	peu agitée	"	"	"
Sfax	774.0	−1.4	10.8	−0.4	NW 5	N 5	Tr. Nuageux	peu agitée	"	"	"
Malte											

Alger [illegible]	
[illegible]	13° 7 A.
[illegible]	15° 2 [illegible]
[illegible]	72°. 3.3
[illegible]	797. 9.3
[illegible]	1.60

PORTS D'EUROPE

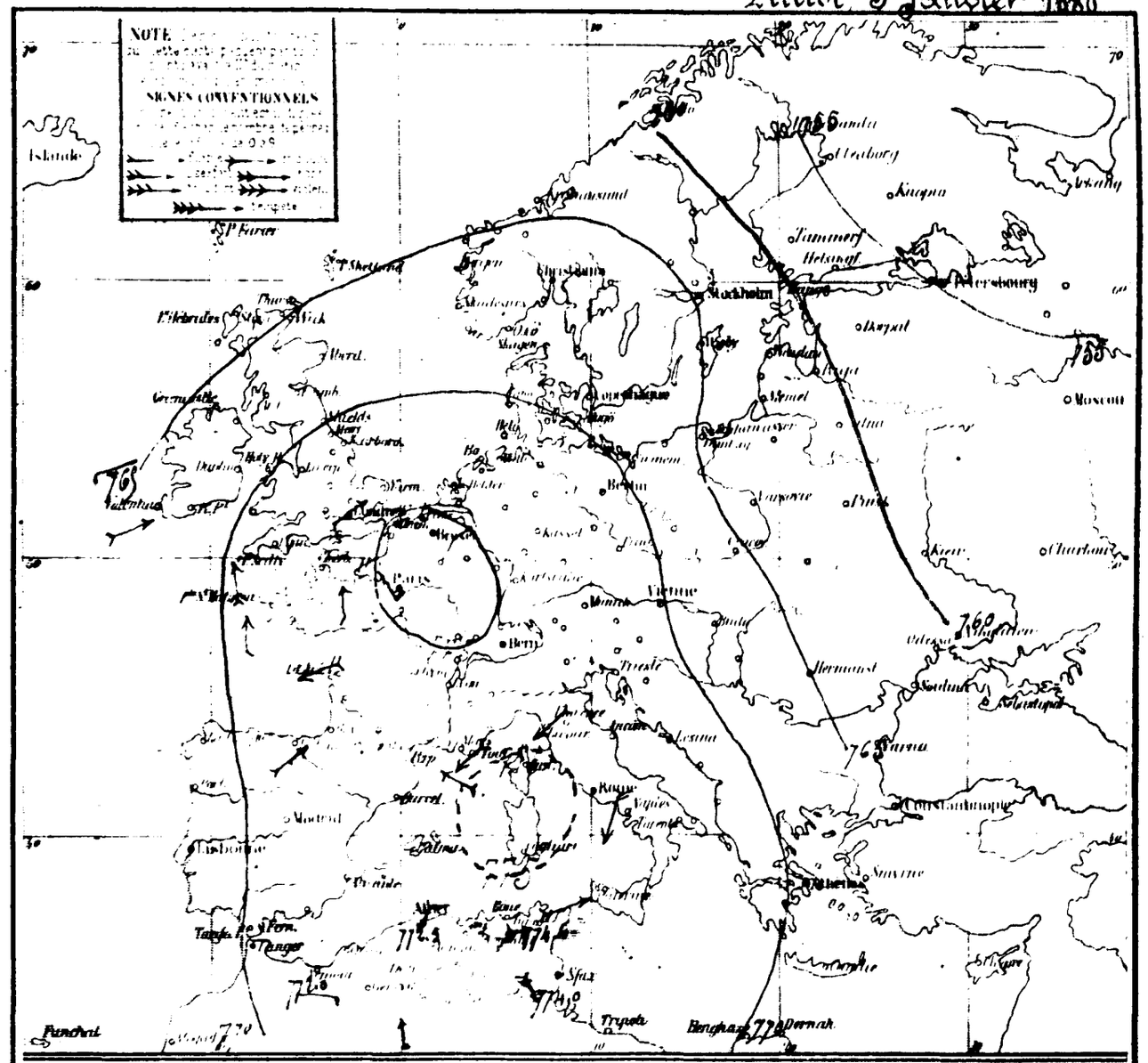
[illegible]	WSW 3	Tr. Nuageux	Belle	[illegible]	ENE 4	Brumeux	Belle
[illegible]	S 5	Pluie	Tr. Nuageux	Biarritz	SW 8	Nuageux	Agitée
[illegible]	SW 1	Couvert	Tr. Belle	Marseille	SE 3	Couvert	Agitée
Le Havre	SE 1	Brumeux	Calme	Toulon	NE 3	Tr. Nuageux	Belle
Cherbourg	S 1	Brumeux	Tr. Belle	Livourne	NE 2	Clair	Calme
St Mathieu	Calme	Nuageux	Belle	Naples	NNE 4	Clair	Calme
	S 1	Couvert	Nuageux	Palerme	WSW 4	Tr. Nuageux	Belle

Situation générale — La zone de hautes pressions d'Europe (770 et 775) [illegible] matin la France, l'Italie et l'Algérie. Son déplacement est extrêmement faible depuis quatre jours.

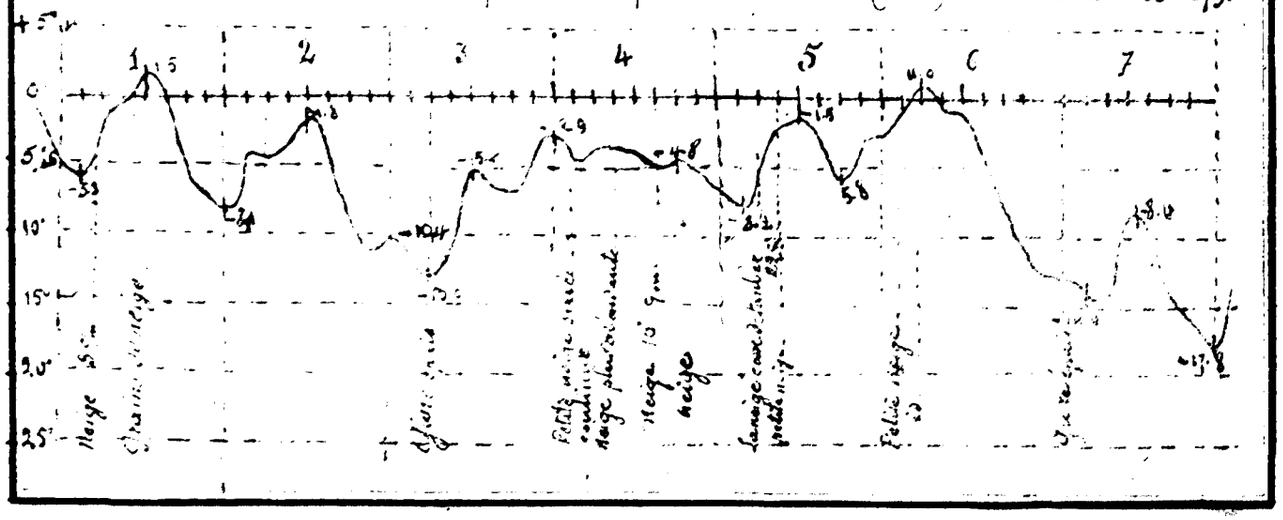
La tempête du Nord de la Baltique a continué [illegible] vers l'Est.

En Algérie, la pression est encore à 773 et à [illegible] avec ciel découvert ou très peu nuageux. La mer [illegible] calme ou très belle.

[illegible]ssions d'Europe { Minimum : 755 Uléaborg, Wologda, Maximum 775 Carlsruhe, Helder, Boulogne, Paris, Belfort, Livourne, Rome.



Observations trihoraires de la température au parc St Maur (Paris) — Mois de Décembre 1879.



A. Ducret fils aîné à Alger

7h du Matin

[illegible] … DE L'ALGÉRIE — Mardi, 6 Janvier 1880

Stations	Baromètre		Thermomètre		Vent		État		Pluie		Observations
Nemours	772.2	-0.2	5.?	+3.7	E 2	E 2	Nuageux	Belle	.	.	.
Oran			.	.		.			.	.	
Ténès	771.7	-0.2	5.5	+0.2	SE		Beau	Belle	.	.	.
Tlemcen	771.6	0.0	4.7	+0.8	WSW 1	WSW 2	Nuageux	.		.	Cumuli : WSW au NE
El Aricha	77?.0	-1.0	1.0	-0.8	E 1	E 1	Clair	"		.	Gelée blanche
Saïda	771.6	-0.4	-1.0	[illegible]	calme	S 1	Clair			.	"
Géryville		"	-2.3	[illegible]	S 1	S 2	Couvert	.	.	.	"
Cap Caxine	770.9	-0.8	11.0	-1.3	calme		Beau	calme	.		
Alger [illegible]	[illegible]	-0.9	8.6	-0.4	WSW 1	ENE 1	Beau	Calme		.	.
Orléansville	[illegible]	0.0	7.5	-0.1	Calme	SSW 1	Clair	.			Forte gelée blanche
[illegible]	[illegible]	-0.1	-1.3	-2.8	E 1	ESE 1	Clair	.	.	"	Gelée blanche
Aumale	[illegible]	-0.9	5.0	0.0	calme	S 5	Couvert				.
[illegible]	771.0	-0.9	6.6	+1.6	calme	Calme	Couvert	.	.	.	-
Fort National	[illegible]	-0.4	4.0	+0.8	NW 1	NW 1	Couvert	.	.	.	"
Djelfa	[illegible]	-1.0	1.7	+7.1	S 1	SW 4	Couvert			.	Temps couvert [illegible]
Laghouat	772.6	-1.2	[illegible]	+1.0	NW 1	NW 1	Très Nuageux	.	.	.	.
Bône	770.5	-1.1	11.4	+2.4	W 3	W 3	Couvert	Belle	.	.	Cirrus Cumuli
La Calle	771.5	-1.8	10.7	+2.6	SW 4	SW 3	Très Nuageux	Calme	.	.	Brume sur mer
Sétif	[illegible]	-0.2	4.3	+0.2	SW 1	SW 2	Couvert	.			[illegible]
Constantine	[illegible]	-1.9	4.8	+1.8	W 1	SW 4	Très Nuageux	.			[illegible]
Tébessa	772.7	-1.4	3.8	-0.4	SSE 1	SSE 1	Couvert				Brume légère
Biskra	771.7	-1.8	9.2	0.0	WNW 1	NW 1	Clair		.		.
[illegible]	[illegible]	-1.5	8.2	-0.6	NNE 2	NW 4	Très Nuageux	peu agitée	.	.	
[illegible]	[illegible]	-0.5	11.0	[illegible]	NW 5	NW 5	Beau	peu agitée	.		.
Malte (le 5)	769.7	.	17.3	"	ENE 5	.	Beau	Belle	.	.	.

[illegible]

[illegible]	10.2 [illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	18.6 [illegible]
[illegible]	2 [illegible]

PORTS D'EUROPE

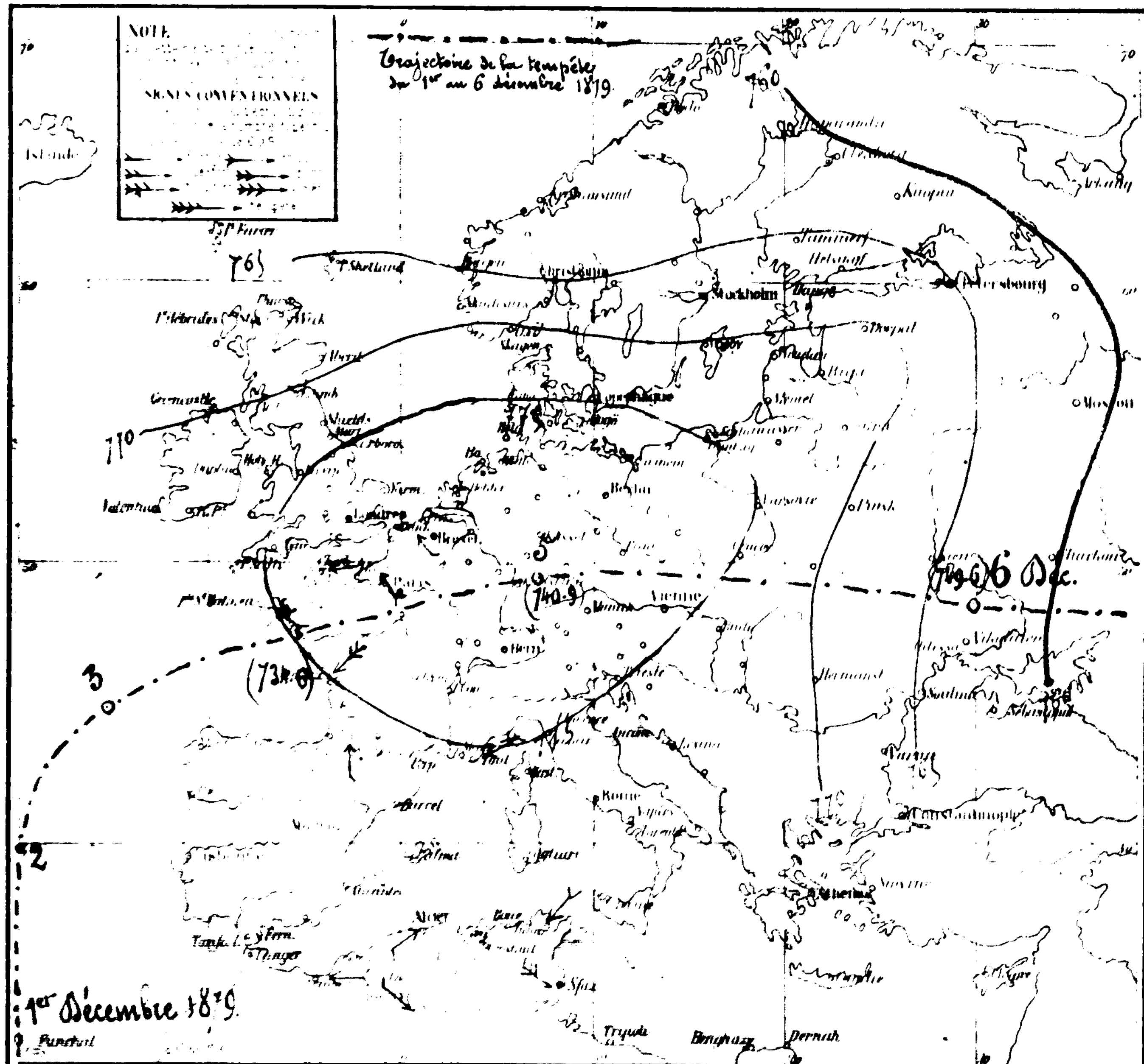
[illegible]	SSE 8	Couvert	peu agitée	[illegible]	NE 4	Couvert	Belle
[illegible]	Calme	Très Nuageux	peu agitée	[illegible]	S 1	Couvert	Calme
[illegible]	SW 1	Beau	Très Belle	[illegible]	NE 2	Nuageux	Agitée
[illegible]	SE 1	Couvert	Calme	[illegible]	NE 5	Couvert	Très Belle
Le Havre	SE 2	"	Très belle	[illegible]	N [illegible]	Clair	Calme
[illegible]	E 1	"	Belle	Naples	NNE 5	Clair	Calme
[illegible]	SE 2	"	peu agitée	Palerme	W 1	Très Nuageux	Belle

Situation générale La pression se relève rapidement vers l'Est de l'Europe ([illegible]). La zone des plus fortes pressions (775) couvre toujours l'Europe centrale.

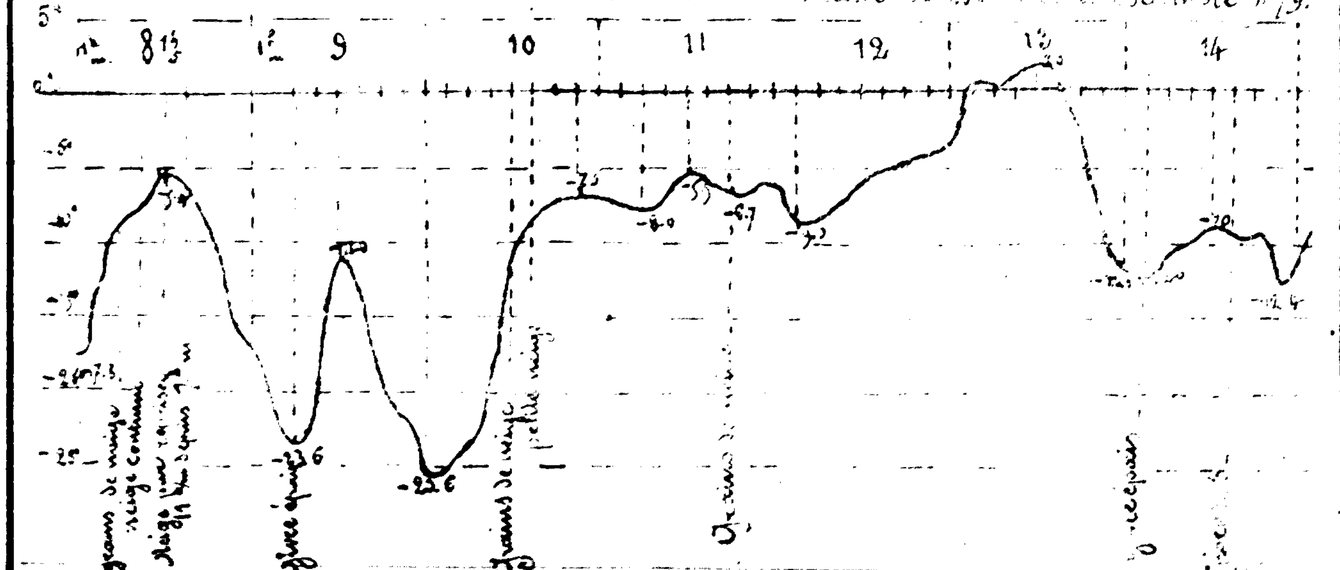
En Algérie le baromètre a légèrement baissé en même temps que la température s'est généralement relevée.

Le ciel est couvert ou très-nuageux et la mer calme ou agitée.

Pressions d'Europe { Minimum : Haparanda, Wologda, Charkoff (760)
Maximum : Brest, Scarborough, Fano, Dantzig, Cracovie, Trieste, Cette, Bordeaux (775).



Observations thermométriques [illegible] au Parc St Maur [illegible] Décembre 1879.



Ch. Durcet fils aîné à Alger

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Mercredi, 7 Janvier 1880

Nemours	773.2	+1.0	7.5	+2.2	E 1	E 2	Nuageux	Belle	1.5		Pluie ininterrompue de 3 à 4 heures
[illegible]	"		"		"	"	"				
Tenez											
Mascara	773.3	+1.7	3.9	-0.8	calme	ENE 2	Clair	"			Gelée abondante le matin
Le Kreider	[illegible]	[illegible]	1.0	0.0	ENE 1	ENE 3	Beau	"			Forte gelée [illegible]
Saïda	773.3	+1.7	-2.5	-1.5	Calme	Calme	Très Nuageux	"			
[illegible]			-1.6	+1.3	S 1	N 1	Beau	"	[illegible]		Brume à 3 h. du soir
[illegible]	772.0	+1.1	[illegible]	-0.8	Calme	NE 1	Beau	Calme			
[illegible]	773.2	+2.2	10.0	+1.4	ENE 1	ENE 1	Nuageux	Calme			
Orléans	773.5	+2.0	4.9	+2.7	Calme	NNE 2	Beau				Nuages stratifiés au matin
[illegible]	773.1	+1.2	4.5	-5.8	calme	E 3	Nuageux				
Nancy	771.1	+1.7	2.0	-2.0	calme	ENE 4	Clair				
[illegible]	773.5	+2.9	5.4	-1.2	calme	calme	Clair				
Fort National	772.6	+2.1	2.7	-1.5	W 1	W 6	Clair				
[illegible]	771.1	+0.6	0.4	-1.3	SW 2	SW 2	Très Nuageux				Temps couvert le soir
[illegible]	771.4	+1.8	2.6	-2.2	SW 1	SW 1	Très Nuageux				
[illegible]	773.0	+2.9	9.2	-2.2	NW 2	W 3	Clair	Belle			Brume sur montagnes [illegible]
[illegible]	[illegible]	+2.5	[illegible]	-0.7	SW 1		Très Nuageux	peu agitée			Forte gelée matin
[illegible]	773.2	+1.5	0.9	-3.1	NW 1	NW 1	Clair				
[illegible]	774.0	+2.1	5.0	-0.2	N 1	NW 3	Clair				Gelée blanche
[illegible]	773.8	+1.1	1.9	-1.5	ESE 1	NNE 3	Brouillard				Brouillard
[illegible]	773.9	+2.2	8.8	-0.4	SW 1	[illegible]	Très Nuageux				Pluie à notre
[illegible]	774.1	+1.0	9.2	+1.0	WNW 1	NW 4	Couvert	Houleuse	1.0		Pluie la nuit
[illegible]	774.0	+2.5	10.0	-1.0	NW 4	NW 5	Beau	Belle			

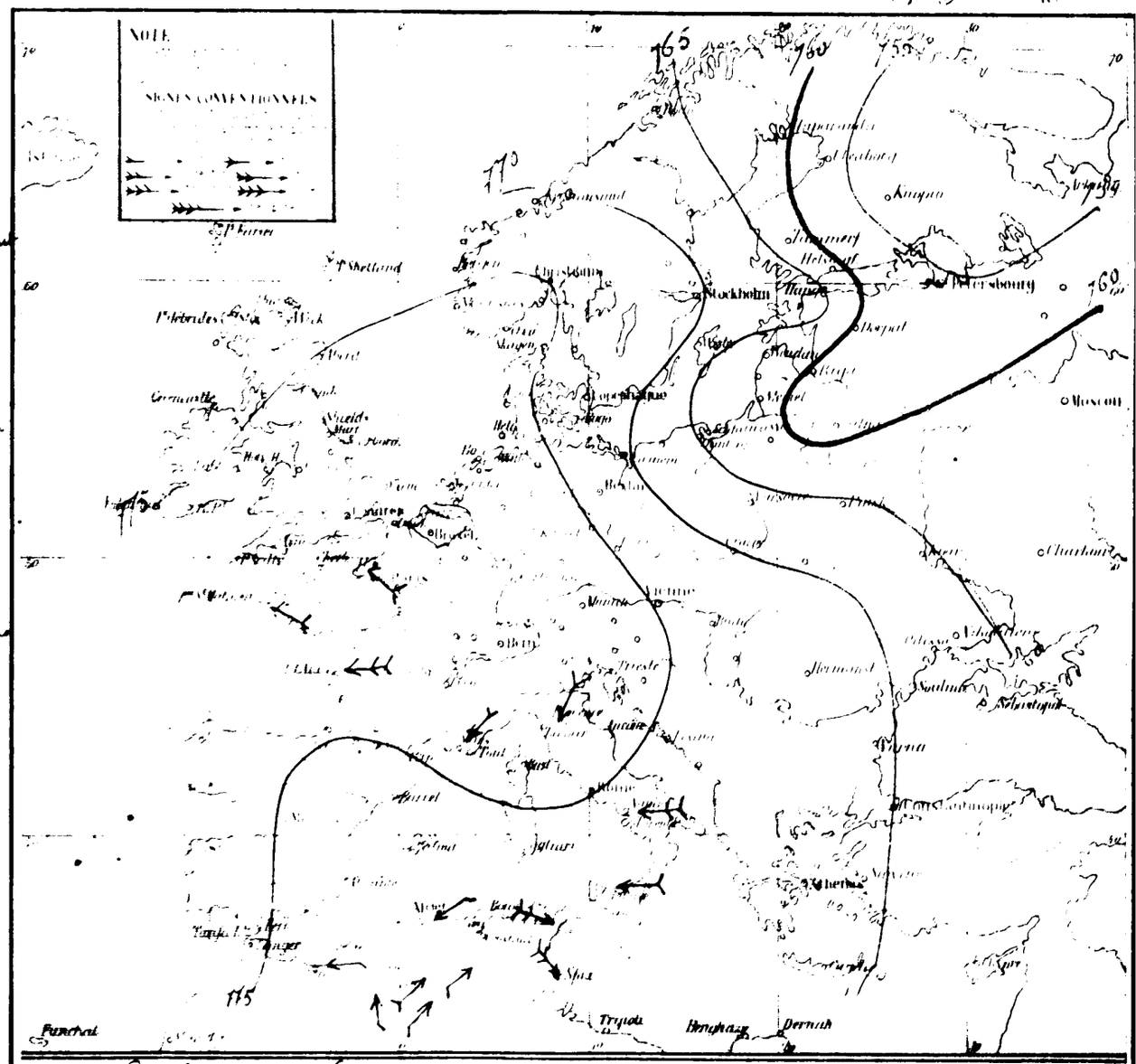
PORTS D'EUROPE

[illegible]	[illegible]	[illegible]	SSW 1	Beau	[illegible]	[illegible]	E 4	Couvert	Belle
[illegible]	[illegible]	[illegible]	ESE 4	Couvert	[illegible]	[illegible]	SE 4	Clair	Agitée
[illegible]	[illegible]	[illegible]	ASW 1	Brouillard	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Clair	Belle
[illegible]	[illegible]	Marseille	SE 1	Brouillard	Calme	Toulon	Calme	Clair	Très peu agitée
[illegible]	[illegible]	Le Havre	SE 1	[illegible]	[illegible]	Livourne	NNE 3	Clair	Calme
[illegible]	[illegible]	Cherbourg	Calme	[illegible]	peu agitée	Naples	E 1	Clair	Calme
Rapport du 6 à 8h	1.68	St Malo	ESE 3	Couvert	[illegible]	Palermo	[illegible]	Brouillard	Clair

Situation générale — [illegible] nouvelle augmentation de température s'observe [illegible] sur l'Europe occidentale. 773 [illegible] une dépression [illegible] Dans cette dernière région, le vent est faible et le ciel est nuageux avec [illegible].

La mer est calme sur le littoral de l'Océan et de la petite [illegible] [illegible] à Cette.

Note — Hier, à 8h 30m du soir, un bolide a été aperçu de l'est-S-Empereur portant du NNE, et se dirigeant vers le NW en laissant une longue traînée lumineuse blanche.



Bulletin des Observations météorologiques recueillies par M. Fouillery

Commandant le navire le Alger, de la Compagnie des Messageries [illegible]

Voyage de Marseille à Alger

Départ de Marseille le 3 Janvier — Arrivé à Alger le 5 Janvier

Date	Pression barométrique	Température	Direction du vent	Force du vent	Etat du ciel	Etat de la mer
[illegible]	[illegible]	[illegible]	E	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	E	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	WNW	Très faible	[illegible]	Belle
[illegible]	[illegible]	[illegible]	W	Faible	[illegible]	Belle
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Calme		[illegible]	Belle
[illegible]	[illegible]	[illegible]	E	Faible	[illegible]	Belle

Jeudi 6 janvier 1880

Stations	Baromètre		Thermomètre		Vent		Ciel		Mer		Observations
Nemours	775.6	+0.4	4.8	−2.7	E 3	E 3	Clair	Belle			
Oran											
Fenez	[illegible]	[illegible]	5.4	−2.5	S 1		Beau	Calme			Cumulus
Tlemcen	773.4	+0.1	5.2	+1.3	S 3	SE 6	Clair				Coup de vent de SE de 4 heures 20 à 5 h
El Aricha	[illegible]	+2.0	8.0	+1.0	SE 2	E 3	Beau				
Saida	774.[illegible]	+0.6	1.7	+4.2	Calme	N 1	Clair				
Gervaise			−5.8	−4.2	ESE 1	ESE 1	Clair				
Cap Caxine	[illegible]	+2.0	11.0	−0.8	Calme	NE 1	Clair	Calme			
Alger de Bizerte	775.4	+1.6	9.0	−1.0	E 1	ENE 2	Clair	Calme			
Oran	[illegible]	+0.2	[illegible]	−2.8	Calme	NNE 2	Clair				Cumulus sur [illegible]
Mazagran	[illegible]	+1.1	−1.0	−5.5	Calme	E 3	Clair				Gelée blanche
Mostaganem	773.7	+0.6	2.8	−0.2	Calme	S 1	Clair				Gelée blanche
Fort Oliver	[illegible]	+1.1	3.0	−2.4	Calme	Calme	Clair				Gelée blanche et brouillard dans [illegible]
Fort National	775.5	+0.9	1.5	−1.0	W 1	NNE 1	Clair				Gelée blanche
Djelfa	[illegible]	+2.1	−8.4	−7.8	SE 1	SW 3	Clair				Glace ce matin
Laghouat	775.2	+0.8	−1.8	−4.4	S 2	SW 2	Clair				
Biskra	[illegible]	+1.1	7.4	−1.6	NNW 2	NW 3	Beau	Belle			Eau à l'horizon
La Galle	[illegible]	+0.2	8.8	−1.2	SSW 1	SW 3	Nuageux	Agitée	3.0		
Sétif	[illegible]	+1.0	2.0	+1.1	NE 1	N 2	Couvert				Cumulus
Constantine	[illegible]	+0.9	5.0	−0.9	SW 1	SW 4	Tr. Nuageux				Bas brouillard de 6 h à 8 h. Gelée blanche
Tebessa	[illegible]	+0.0	2.1	+0.2	SSE 1	NNE 1	Nuageux				
Tunis	[illegible]	+0.5	9.6	+0.6	E 1	E 1	Clair				
[illegible]	[illegible]	+0.6	8.8	−0.9	W 1	NE 5	Tr. Nuageux	Agitée			
[illegible]	[illegible]	+2.0	9.0	−1.0	NW 1	NW 5	Nuageux	peu agitée			

PORTS D'EUROPE.

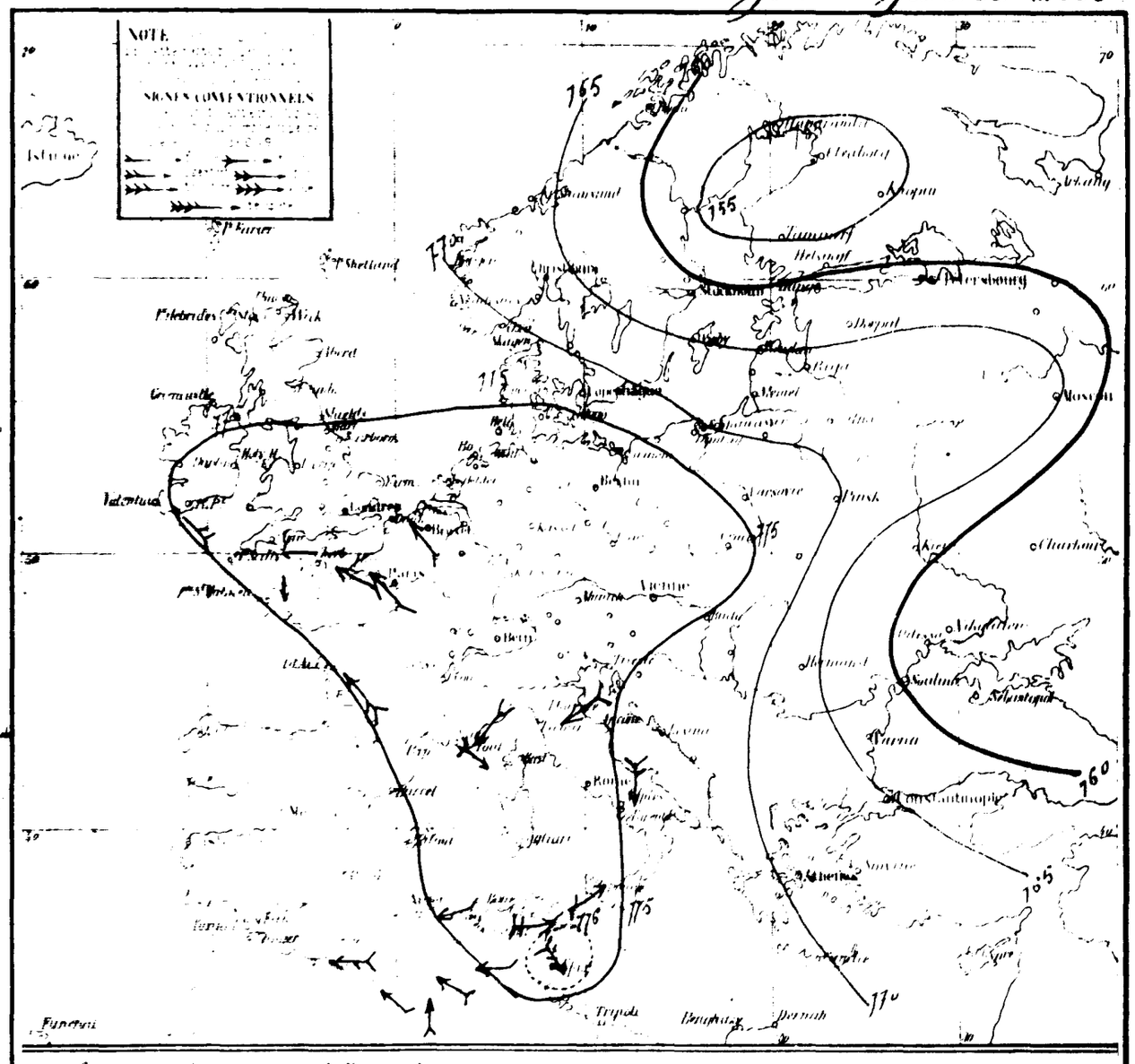
[illegible]	[illegible]	[illegible]	SSE 3	Couvert	Agitée	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SE 3	Brumeux	Belle
[illegible]	[illegible]	[illegible]	E 3	Couvert	Agitée	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SE 2	Nuageux	Agitée
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Calme	Couvert	Calme	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 2	Clair	Belle
[illegible]	[illegible]	[illegible]	SE 1	Brumeux	Calme	[illegible]	[illegible]	[illegible]	WNW 1	Clair	Belle
[illegible]	[illegible]	[illegible]	SE 1	Clair	Calme	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 2	Nuageux	Calme
[illegible]	[illegible]	[illegible]	ESE 1	Brumeux	Belle	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N 3	Clair	Calme
[illegible]	[illegible]	[illegible]	N 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	WSW 2	Tr. Nuageux	peu agitée

Situation générale — La zone de plus hautes pressions continue à couvrir l'Europe centrale [illegible] mais cependant [illegible] Algérie où la pression a encore un peu augmenté. Cette augmentation de la pression correspond au abaissement de température assez marqué. Le ciel est découvert — on [illegible] nuageux et l'on signale, dans beaucoup de stations, de la gelée blanche, ou de la glace ou une forte rosée.

Le vent est faible ou presque nul.

La mer, calme sur la région Ouest du littoral, est un peu agitée entre La Galle, Tunis et Sfax.

Pressions minimum: Bordo, Fahun, Helsingfors, Wologda, Kiew. (760)



Documents reçus de M. Cambuzzyn, commandant l'Immaculée-Conception (Cie Valéry)

Voyage de Marseille à Philippeville

Départ de Marseille le 2 Janvier 1880, à 5h 10m du soir.

Le 2 Janvier, à 6h 53 du soir (temps moyen de Paris. — Longitude E: 3°12 latitude N: 43°22 vent de NNW faible brise, baromètre 770.1, — thermomètre 12° et 11°4 ciel clair mer belle vu vent. — et la vapeur, route de NW les étoiles [illegible].

Le 10 du soir au lever de la lune, ciel clair, avec des nuages épais de l'espèce cumulus, s'étendant du N au S sur l'Est à une hauteur variant de 3 à 5 degrés. — Même temps.

Suivant la nuit baisse barométrique; le ciel se couvre de nuages de différentes espèces chassant du Sud-Ouest dans le Nord-Est.

Le 3 Janvier à 3h 53 du matin (temps moyen de Paris) — longitude E 3°38; latitude N: 40°44, — Vent de NW, jolie brise — Baromètre 771.9. Thermomètre 12° et 11°5. Ciel magnifique, partie couverte cumulus. Nuages chassant du NW dans le SE. Route de NW; mer belle en vent.

(A suivre)

Nemours		0.2	4.3	-0.2	E 2	E 2	Clair	Belle			
[illegible]											
[illegible]			4.0	-1.4	S 3		Clair	peu agitée			
[illegible]			4.6	-0.4	calme	NNW 4	Clair				
[illegible]		0	1.0	-1.0	E 1	SE 2	Beau				Gelée blanche
[illegible]		0.2	2.5	-1.2	calme	SE 1	Clair				
[illegible]			-1.5	-0.2	NE 1	N 1	Clair				
[illegible]			0.8	-0.2	calme	NE 2	Beau	Calme			
[illegible]			3.0	-1.0	E 3	E 3	Beau	Calme			
[illegible]			3.0	-0.9	calme	NNE 1	Clair				Forte gelée blanche
[illegible]		3	1.6	+2.6	calme	N 3	Clair				Gelée blanche
[illegible]		0.9	1.0	-1.8	calme	E 3	Clair				Forte gelée blanche
[illegible]		7	3.2	+0.2	calme	calme	Beau				Forte rosée
[illegible]		1	2.5	+1.0	NW 1	NW 5	Couvert				
[illegible]			-3.0	-1.2	SE 1	SE 3	Beau				Gelée blanche
[illegible]			1.6	+3.4	N 1	SE 1	Couvert				
[illegible]			3.8	+2.4	W 3	W 3	Couvert	Belle			[illegible]
[illegible]			2	0.3	SW 4	NNW 3	Beau	peu agitée	[illegible]		
[illegible]			2.3	0.0	E 1	N 2	[illegible]				[illegible]
[illegible]		8	4.3	-0.2	W 1	W 4	[illegible]				[illegible]
[illegible]			0	0.0	NW 1	NW 1	[illegible]				
[illegible]			0	-2.9	W 4	N 4	Nuageux	peu agitée			
[illegible]			2	-0.2	NNW 4	NW 5	Nuageux	peu agitée			
[illegible]			0		NNE 1			calme			

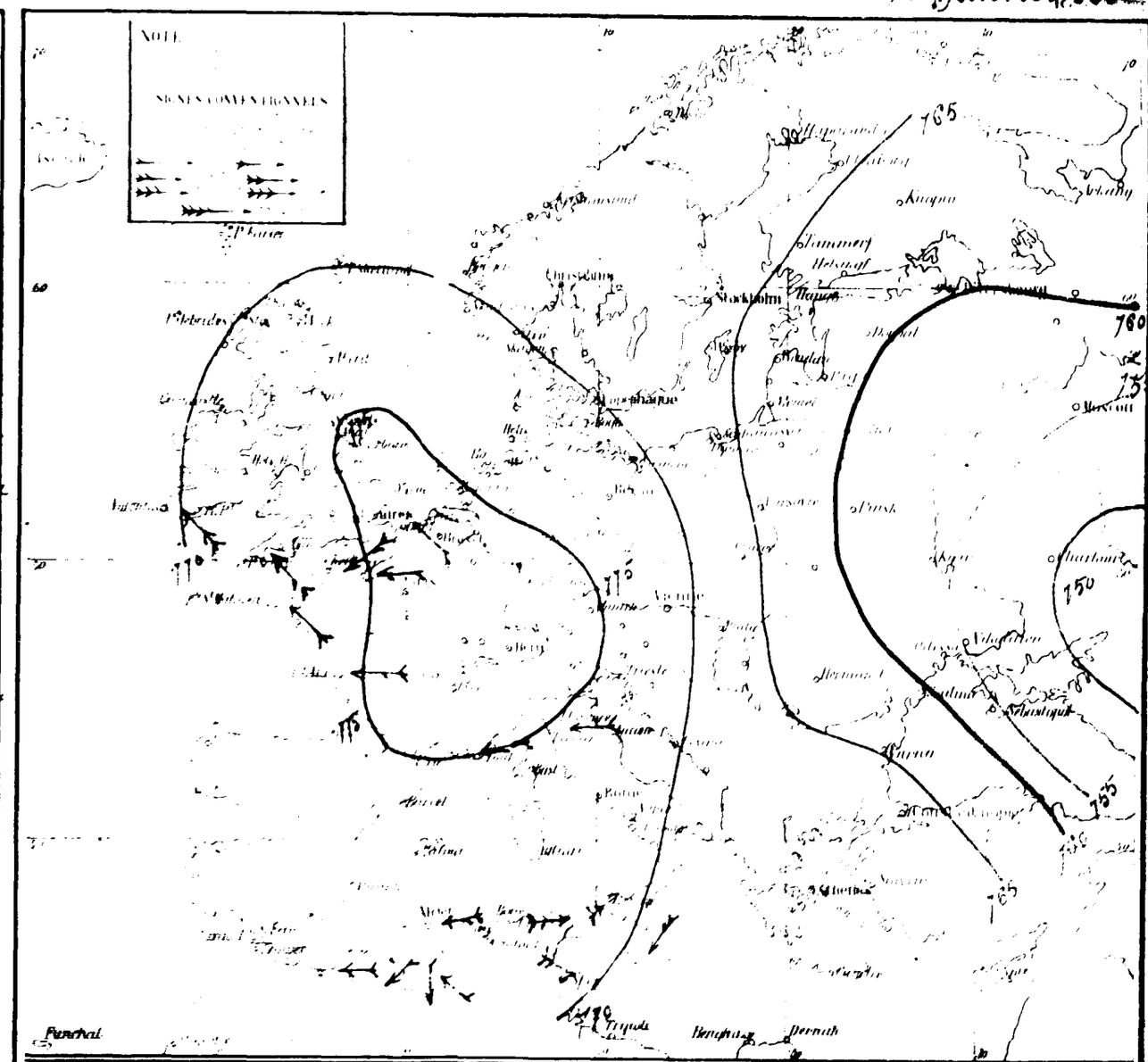
PORTS D'EUROPE.

[illegible]			SE 4	Nuageux	Agitée			E 4	Couvert	Belle
[illegible]			SE 3	[illegible]	[illegible]	[illegible]		SSW 2	Beau	peu agitée
[illegible]			calme	Couvert	Calme	Palermo		E 2	Clair	Belle
[illegible]	Le Havre		SE 1	Brumeux	[illegible]	Livourne		calme	Beau	Belle
[illegible]	Cherbourg		[illegible]	[illegible]	[illegible]	Naples		E 1	Clair	Calme
[illegible]	St Malo		NE 3	[illegible]	peu agitée	Palermo			Clair	Calme
			ESE 2	couvert	Belle			SW 4	Agitée	Belle

Situation générale — La zone de pression basse signalée hier au N.-O. de la Scandinavie s'est transportée vers le Nord et s'est réunie à une dépression qui existait à Stockholm. Le baromètre est bas de 10 millimètres environ.

Le ciel est couvert, on observe encore les hautes pressions. Cependant moins élevées qu'hier. La zone de pression 775 comprend la France et l'Ouest de l'Allemagne.

L'Algérie se trouve encore dans la zone de pressions inférieures à 750 — le vent y est faible, le ciel découvert, sec, nuageux et la mer belle ou calme. — On signale de fortes gelées blanches sur la région des hauts plateaux.



Documents reçus de M. J. Cambiaggio, Commandant l'Immaculée-Conception (Cie Valery)

Voyage de Marseille à Philippeville (suite)

Le 5 janvier à midi 50m temps moyen de Paris. — Longitude E 9°57, latitude N 39°30, vent de NW forte brise, baromètre 772.5, thermomètre 14° et 12°. Ciel moyenneux, mer belle [illegible] et la vapeur. Les jours précédents ciel partie couvert, partie nuageux. Route du NNW mer belle du vent.

On constate la cote Box 773, tn 12° et 14°. Ciel partie couvert, partie nuageux, mer [illegible] partie claire. Cumulo NW.

Le 6 janvier à 6h 55m Temps moyen de Paris. Longitude E 8°15 latitude N 37°15 — vent de NNW, petite brise Box 773.3 tn. 13° et 15°. Ciel nuageux et clair, mer belle, manquant à la vapeur. Ciel clair, des pallio-cumuli et quelques fractus épars. La mer est phosphorescente.

Entre 8h et 10h du soir. Ciel clair, vent de NW, petite brise, mer belle. En vue des phares de Rhin-Gazite, le ciel se voile de nuages de l'espèce cumulo-cumuli, chassant de l'WSW dans l'ENE.

Arrivé à Philippeville, le 7 à 1h du matin. Brise de terre faible, mer houleuse, ciel voilé de pallio-cumuli. Baromètre

Stations	Baromètre à 0°		Thermomètre		Vents		Etat		Pluie recueillie		Observations
Nemours	770.1	−2.7	5.3	+0.7	E 2	E 2	Clair	Calme			
Oran											
Tenez	771.0	−3.2	[illegible]	0.0	S 2		Clair	Belle			
Hennaïen			3.9	−0.1	S 3	S 3	Clair				
El Aricha	769.0	−2.1	1.0	0.0	NW 1	NW 3	Brume				Glace blanche
Saïda	761.0	−3.0	−1.0	−1.5	S 3	E 1	Clair				
Geryville			−5.1	+1.4	S 3	NNW 3	Clair				
Cap Caxine	769.5	−2.9	11.8	−1.0	Calme	NE 1	Clair	Calme			
Alger (ex Ville)	770.7	−2.8	8.0	0.0	S SW 2	E 2	Clair	Calme			
Orléansville	772.1	−1.2	0.3	−0.2	Calme	NNE 1	Clair				Gelée blanche
Médéa	771.6		−2.0	−4.9	Calme	NE 3	Clair				Gelée blanche
Aumale	770.5	−2.9	0.2	−0.8	Calme	S 3	Clair				Gelée blanche
Fort Gueydon	770.7	−2.7	5.0	−0.2	Calme	Calme	Clair				
Fort National											
Djelfa	772.8	−1.4	−10.5	−0.9	SE 1	SE 2	Clair				Gelée blanche
Laghouat	772.6	−1.0	−9.8	−5.4	SW 2	SW 2	Clair				
Biskra											
La Calle											
Sétif											
Constantine											
Tébessa											
Biskra											
Tunis											
Sfax											

PORTS D'EUROPE

	SE 3	Couvert	Assez			E 6	Couvert	Nuageux	Nuageux	
	ENE 4	Couvert	Nuageux			ESE			Clair	
	NNE 2	Couvert	Pluie			NE 2	Clair		Pluie	
	SE 1	Brouillard				NE 2	Clair		Calme	
	ESE 1	Brouillard				NE 2	Clair		Calme	
	E 6	Couvert	Nuageux			N 2	Nuageux		Calme	
	ENE 3	Couvert	Pluie			W 2	Couvert		Pluie	

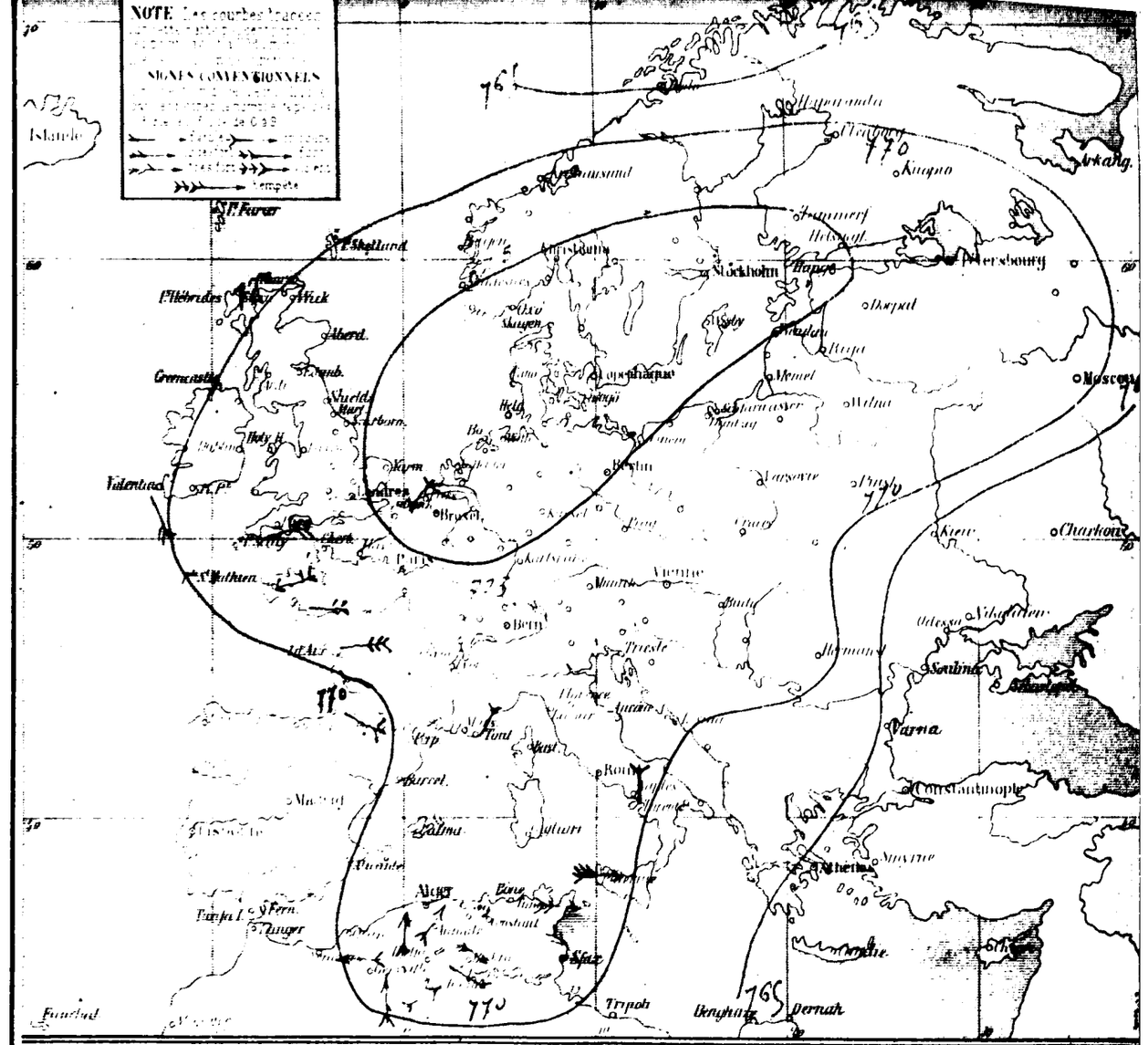
— Le baromètre est uniformément élevé vers 772 sur toute l'Europe. En Algérie, il a encore un peu baissé, mais il atteint 772 millimètres sur tout le littoral.

La température a baissé sur un grand nombre de localités. Elle est descendue à 10°5 au dessous de zéro à Djelfa.

Partout le vent est faible ou modéré, et le ciel clair ou très-peu nuageux. La mer est calme ou très-belle sur toute la côte d'Algérie et de Tunisie.

Gouttes de pluie à La Calle et à Guelma.

Glace ou gelée blanche à El-Aricha, Aumale, Sétif, Orléansville, Djelfa, etc.



Observations faites à la Colonne de Médéa
par M. le Lieutenant du Génie Lauvette

Mois et jours 1879	Localités	Heures	Baromètre à zéro	Thermomètre		Vent		Etat
[illegible]	Darya Ayad	5h soir	693.5	1.0		S.E.	2	Nuageux
	[illegible]	7h [illegible]	693.0	[illegible]		[illegible]		[illegible]
[illegible]		8h Matin	[illegible]		−3.2			[illegible]
	Miti	4h soir	[illegible]	2.2		N.E.	1	[illegible]
	52 Km de Laghouat	7h soir	697.0	−0.2		[illegible]		Clair

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° réduit au niveau de la mer — Observations	Différence en 24 heures	Thermomètres — Observat.ns	Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9) — 2 h du matin	le plus fort des 24 heures	État du Ciel	État de la mer	Pluie recueillie (millim.) en 24 h.es	depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	770.1	0.0	9.0	+3.7	E 1	E 4	Clair	T. belle	"	"	Vent notable de S.E.
Oran									"	"	"
Tenez	770.6	−0.4	9.0	+5.0	S 2	"	Clair	Belle	"	"	"
Tlemcen	770.7	−0.7	4.9	0.0	S 4	S 6	Clair	"	"	"	Vent la nuit
El Aricha	770.0	+1.0	1.0	0.0	SE 1	SE 2	Beau	"	"	"	"
Saida	772.2	−1.2	−2.0	+1.0	Calme	S 2	Clair	"	"	"	"
Geryville		"	−7.5	−2.4	S 1	S 1	Clair	"	"	"	"
Cap Caxine	770.9	−0.8	11.2	−0.6	Calme	NE 1	Clair	Calme	"	"	"
Alger (de Dey)	770.9	+0.2	8.0	0.0	E 2	E 2	Clair	Calme	"	"	"
Orléansville	771.7	−0.4	−0.3	−0.6	Calme	NE 1	Clair	"	"	"	Forte gelée blanche
St Cyprien	772.2		−3.0	+0.8	calme	E 1	Clair	"	"	"	Glace
Aumale	770	+0.5	2.0	+1.8	SW 3	SW 4	Clair	"	"	"	Gelée blanche
Tizi Ouzou	770	+0.4	1.2	1.8	calme	Calme	Clair	"	"	"	"
Fort National											
Djelfa	774	+0.6	−10.5	0.0	SE 2	SE 2	Clair	"	"	"	Glace
Laghouat	775.1	+2.5	4.6	+0.8	NW 3	NW 3	Clair	"	"	"	"
Bougie	770.5	+0.4	9.6	+2.6	W 4	W 4	Clair	peu agitée	"	"	Evapor. 5mm
La Calle	771.7	+0.9	7.6	−2.4	WSW	WSW 3	Pluie	Tr. belle	Cires	"	Gouttes de pluie
Sétif	771.5	+0.6	3.0	−1.0	NW 1	W 2	Clair	"	"	"	Rivière matin Glace
Guelma	771.4	+0.3	1.2	−5.0	SW 1	W 4	Clair	"	"	"	Gelée blanche
Tebessa	772.4	+0.4	1.3	−0.5	WSW 1	SE 2	Clair	"	"	"	Glace et gros froid
Biskra	773.0	+0.8	4.2	+0.6	WNW 1	NW 1	Clair	"	"	"	"
Tunis	770.0	+0.3	7.4	+1.6	W 3	NW 4	Nuageux	peu agitée	1.6	"	Pluie légère hier et la nuit
Stax	772.5	−0.2	8.7	−0.9	NW 3	NW 4	Nuageux	Belle	"	"	"

Moyenne d'Alger

Température moyenne 10.0 C.
Des 4 heures 0.5 5.3
Hauteur barométrique 3.0
Des 4 heures 0.0 0.1
Evaporation en 24 heures 3mm 46

PORTS D'EUROPE

	Vents (Direction & force)	État du Ciel	État de la mer		Vents (Direction & force)	État du Ciel	État de la mer
Valentia	ESE 2	Couvert	Belle	Ile d'Aix	ESE 6	Pluie	Belle
Brest	SSE 4	Couvert	agitée	Biarritz	S 4	Nuageux	p. agitée
Marseille	E 2	Couvert	Belle	Marseille			
Dunkerque	SE 3	Brumeux	Tr. belle	Toulon	NE 5	Clair	Belle
Le Havre	ESE 2	Couvert	p. agitée	Livourne	NE 3	Clair	calme
Cherbourg	E 4	Couvert	houleuse	Naples	NNE 4	Clair	calme
St Mathieu	SE 2	Couvert	Belle	Palermo	SW 4	Couvert	Belle

Situation générale La pression dépasse aujourd'hui 770 sur toute l'Europe ainsi que sur l'Algérie.

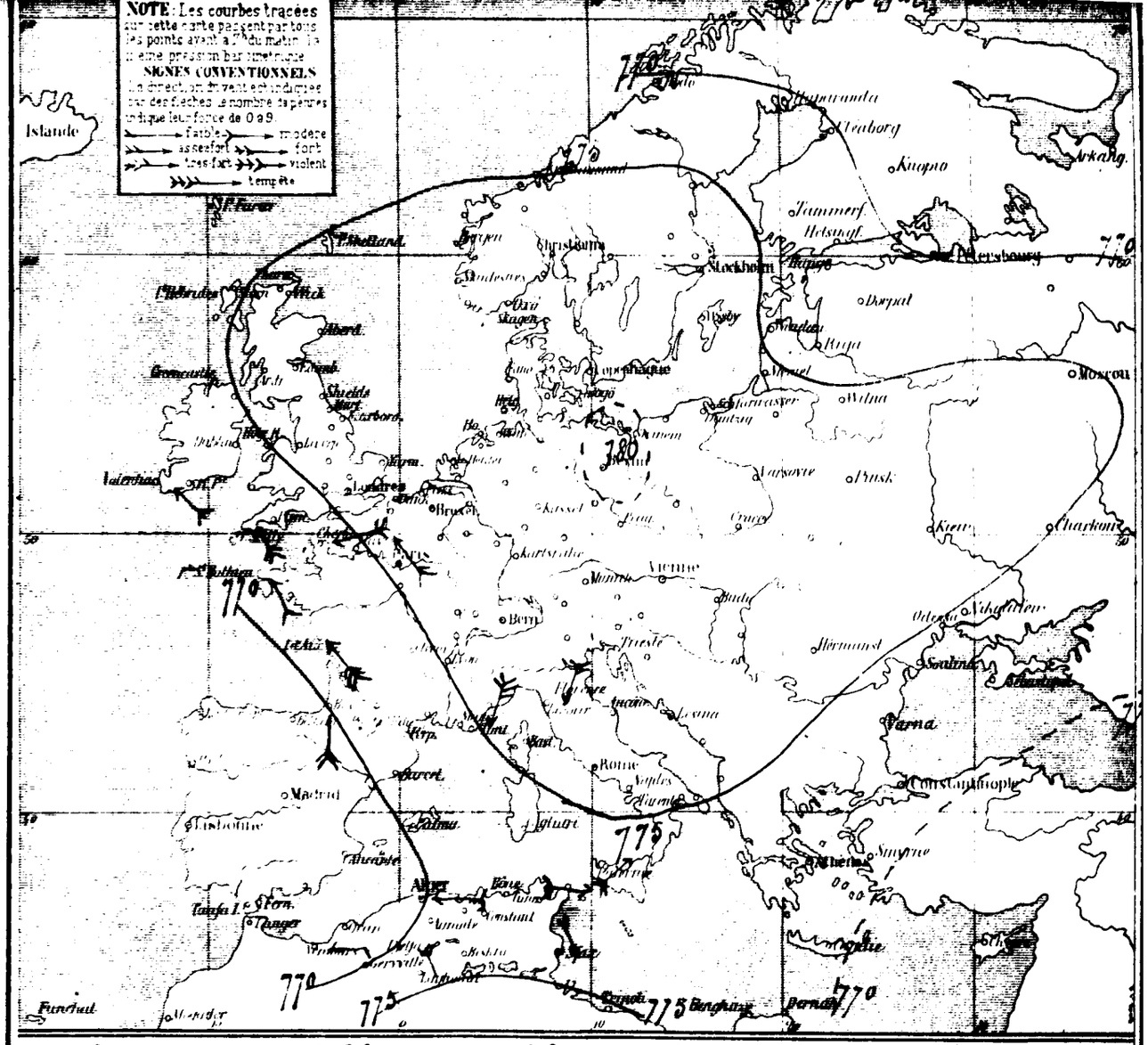
Continuation de temps calme et très-beau. Le froid persiste en Algérie sur les hauts plateaux.

Mer calme sur toute la côte.

Note. — Le reste des dépêches omises sur une partie des bulletins du 10 Janvier.

Bougie	770.1	−1.4	7.0	−2.8	W 3	W 3	Clair	Belle		"	
La Calle	771.0	−2.1	10.0	+1.8	SSW 6	SSW 5	Pluie	Tr. belle	Cires	"	Pluie ce matin
Sétif	770.9	−1.6	−2.0	−4.0	NE 1	N 2	Clair	"		"	Glace
Guelma	770.9	−2.2	6.2	+1.4	W 2	W 3	Couvert	"	Cires	"	Gouttes hier

Lith. Duvert, rue neuve 4 Alger



Observations faites à la Colonne de Medéa par M. le Lieutenant du Génie Sauvaette

Mois de Décembre 1879	Localités	Heures	Baromètre à Zéro	Thermomètres — Sec	Thermomètres — minima	Thermomètres — maxima	Vent — Direct.n	Vent — Force	État du Ciel
21	Médéa	5h matin	696.1	−6.5	−8.8	"	N	3	Clair, Gelée blanche 5h du matin
	Daïa Mizeb (route de 76 Kil. de Laghouat)	2h 30 Soir	703.7	10.8			ESE	2	calme
		5h 30 Soir	703.1	5.0			ESE	1	clair
		7h Soir	702.5	−2.8			Calme	0	clair
22		5h matin	702.0	−8.0	−9.2		calme	0	clair
	Tilghremdt (90 Kil. de Laghouat)	11h matin	708.3	10.8			ENE	1	Clair
		1h Soir	708.0	15.2			ENE	1	Clair
		5h Soir	707.5	7.6			ENE	1	clair
		7h Soir	707.3	2.6			ENE	1	Clair

Stations du réseau Algérien	Baromètre et température réduites		Thermomètres		Pression du vent		État		Nébulosité		Observations
Nemours	771.8	+1.7	8.6	−0.4	E 1	N 2	Clair	T. belle	.	"	"
Oran	.	.	.	.	.	.			.	.	.
Tenez	772.2	+1.6	3.0	−6.0	S 1	.	Clair	T. Belle	.	.	"
Tlemcen	771.9	+1.2	3.7	−1.2	SSW 1	S 3	Clair	.	.	.	
El Arricha	769.0	−1.0	1.2	+0.2	SE 1	SE 2	Clair	"	.	.	Gelée blanche
Saïda	771.6	−0.6	−1.9	+0.1	Calme	S 2	Clair	.	.	.	
Geryville		.	−5.9	+1.6	SE 1	SE 2	Clair	.	.	.	"
Cap Caxine	771.0	+0.8	11.0	−0.2	NE 1	E 1	Beau	Calme	.	.	
Alger (Ville)	772.0	+1.1	7.0	−1.0	E 1	ENE 1	Clair	Calme	.	.	
Orléansville	771.5	−0.2	0.7	+1.0	Calme	NNE 1	Clair	.	.	.	Légère gelée blanche
St Cyprien	771.1	−2.1	−3.0	0.0	Calme	E 1	Clair	.	.	.	Gelée blanche
Aumale	771.3	+0.3	1.5	−0.5	E 1	NE 3	Clair	.	.	.	
Tizi Ouzou	771.7	−0.6	1.2	0.0	Calme	Calme	Clair	.	.	.	Gelée blanche
Fort National	[illegible]	.	0.0	.	W 1	W 1	Beau	.	.	.	
Djelfa	779.0	−0.4	−10.2	+0.3	S 2	S 2	Beau	.	.	.	Glace mince
Laghouat	772.8	−2.3	−4.6	0.0	NW 1	NW 3	Clair	.	.	.	"
Bougie	770.9	+0.4	8.0	−1.6	NNW 4	W 4	Beau	Belle	.	.	Averse
La Calle	770.9	0.0	7.5	−0.1	SSW 4	WSW 4	Pluie	Belle	2.3	.	
Setif	771.0	−0.4	−2.8	−0.8	N 1	WNW 3	Clair	.	.	.	Glace.
Guelma	771.8	+0.4	4.8	−3.6	SW 2	NW 3	Nuageux	"		.	Gelée blanche
Tebessa	772.2	−0.2	−2.7	−1.4	WSW 2	NW 2	Beau	.	.	.	"
Biskra	771.6	−1.4	10.0	−5.8	WNW 1	E 1	Couvert	.	.	.	"
Tuggurt	771.8	0.0	5.4	−2.0	W 4	NW 4	T. Nuageux	agitée	Gouttes	.	Pluie légère la nuit
Nefta	772.0	−0.5	9.0	−0.3	WNW 4	WNW 4	Beau	T. Belle	.	.	.

PORTS D'EUROPE

	10.2 Amst	SW 3	Couvert	agitée		E 4	Beau	Belle
	15.7 12.5 Sm	E 3	Couvert	agitée		SSE 3	Nuageux	peu agitée
	522 9h Sm	ESE 2	T. Nuageux	Belle		NE 2	Couvert	Belle
	678 9h Sm	SE 2	Brumeux	T. Belle		N 1	T. Nuageux	Belle
	2.96	ESE 2	_d°_	Belle		ENE 8	Clair	Calme
		E 2	Couvert	peu agitée		NE 4	T. Nuageux	Belle
		ESE 3	Couvert	_d°_		SSW 5	Pluie	Belle

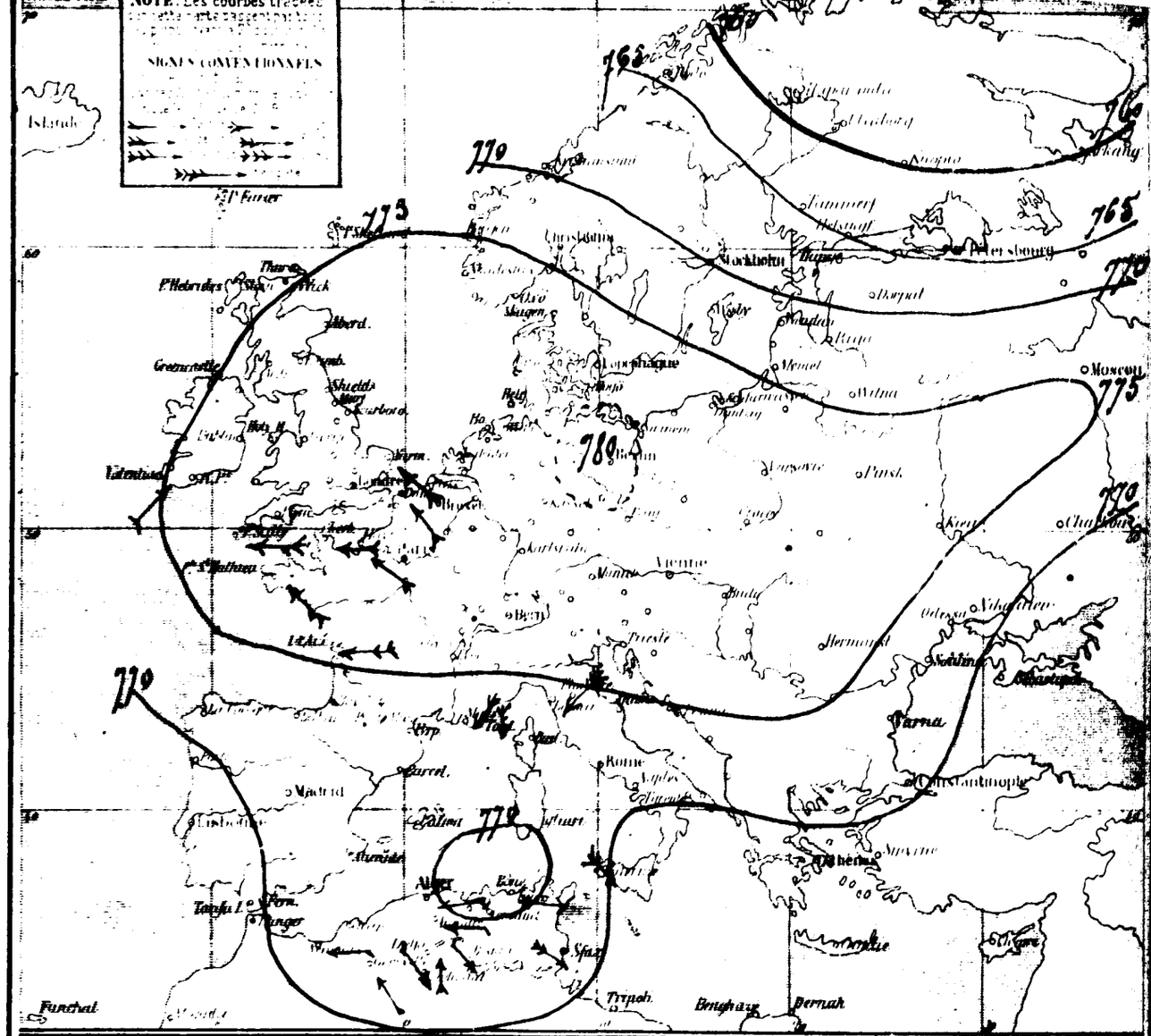
— La situation atmosphérique est à peu près invariable, depuis hier, en Europe comme en Algérie.

On signale encore sur cette dernière région, un abaissement de température avec une pluie légère du côté de l'Est et de la Tunisie.

Mer belle ou calme sur toute la côte d'Algérie.

Note — Suite et fin des Dépêches du 10 Janvier

Tebessa	772.0	−0.8	1.8	+1.1	N 1	N 2	Couvert		.	.	.	.
Biskra	772.2	−0.4	3.6	−6.0	WNW 2	NW 2	Couvert		.	.	.	.
Tuggurt	771.6	−1.6	5.8	−0.2	W 4	N 4	Nuageux	peu agitée	.	.	.	.
Sfax	772.5	−1.3	9.6	+1.4	NW 4	NW 4	T. Nuageux	Belle	.	.	.	.



Observations faites à la Colonne de Metlili

par M. le Lieutenant du Genie, Laurette.

Décembre 1879	Localités	Heures	Baromètre à Zéro	Thermomètres sec	Thermomètres minima	Thermomètres maxima	Vent Direction	Vent Force	État du Ciel
23	Tilghremet	5h matin	707.5	−1.0	−5.6		ENE	2	Nuageux
	Hamet el Khomsi	5h Soir	715.0	7.6			E	4	Clair
	115 Kil de Laghouat	7h Soir	714.9	−0.6			Calme	0	Clair
24	Hamet el Khomsi	5h Matin	713.0	−5.2	−8.0		NW	2	Clair
	Berrian 150 Kil de Laghouat	7h Soir	728.5	2.4			WSW	1	Clair

Stations des observations	Baromètre à 0°		Thermomètres		Vents		Etat		Pluie recueillie		Observations
Nemours	773.7	+1.9	3.9	−5.4	E 2	E 2	Clair	Belle	.	.	
Oran	.	.	.	.							
Tenez	773.0	+0.9	4.0	+1.0	S 4	.	Beau	Belle	.	.	.
Mascara	772.6	+0.7	3.7	0.0	Calme	NNE 2	Clair	.	.	.	
El Aricha	777.0	+2.0	3.0	+1.8	E 1	SE 2	Beau	.	.	.	Gelée blanche
Saïda	.	.	.	.							Non parvenu
Géryville	.	.	−5.8	+0.1	NNW 1	NNW 1	Clair	.	.	.	.
Cap Caxine	771.9	+0.9	10.6	−0.4	Calme	NE 2	Z. Nuageux	Calme	Gelée	.	Pluie hier soir
Alger [illegible]	773.5	+1.5	9.6	+2.6	NNW 3	ENE 2	Couvert	Calme	5.5	.	Pluie la nuit
Orléansville	773.3	+1.8	2.3	+1.6	Calme	NNE 2	Nuageux	.	.	.	Gelée blanche
Sétif	773.6	+2.1	−1.0	+1.1	E 1	E 2	Z. Nuageux				
Aumale	772.0	+0.7	3.2	+1.7	N 2	NE 3	Z. Nuageux	.	Gelée	.	Pluie légère à 5h m.
Fort Charon	772.4	+0.7	−4.0	−5.2	Calme	NE 3	Couvert	.	Gelée	.	Pluie à 8h matin
Fort National	771.1	+0.4	−1.0	−1.0	E 1	ENE 6	Pluie	.	Gelée	.	.
Djelfa	771.8	−1.1	−9.6	+0.6	NW 3	NW 3	Couvert	.	.	.	Gelée [illegible] couvert [illegible]
Lachouat	771.1	+0.3	−1.4	+3.2	N 2	SW 4	Clair	.	.	.	.
Biskra	771.7	+0.8	12.0	+4.0	E 5	NE 6	Pluie	Z. houleuse	3.0	.	Vent fort et houleux
La Galle	.	.	.	.							Non parvenu
Setif	772.2	+1.1	1.[illegible]	+4.5	N 3	N 5	Couvert	.	.	.	Neige [illegible] la nuit
[illegible]	771.8	0.0	5.0	+0.2	W 2	W 4	Beau	.	5.	.	Pluie la nuit
[illegible]	770.1	−2.1	0.9	−1.8	SE 4	SE 4	Nuageux				Pluie [illegible]
[illegible]	770.9	−0.7	6.4	−3.6	NW 6	NW 6	Couvert	.	.	.	.
	769.7	−2.2	4.5	−0.9	NE 6	NW 5	Nuageux	houleuse	9.1	.	Tempête [illegible]
	.	.	.	.	.	.	.	.			Non parvenu

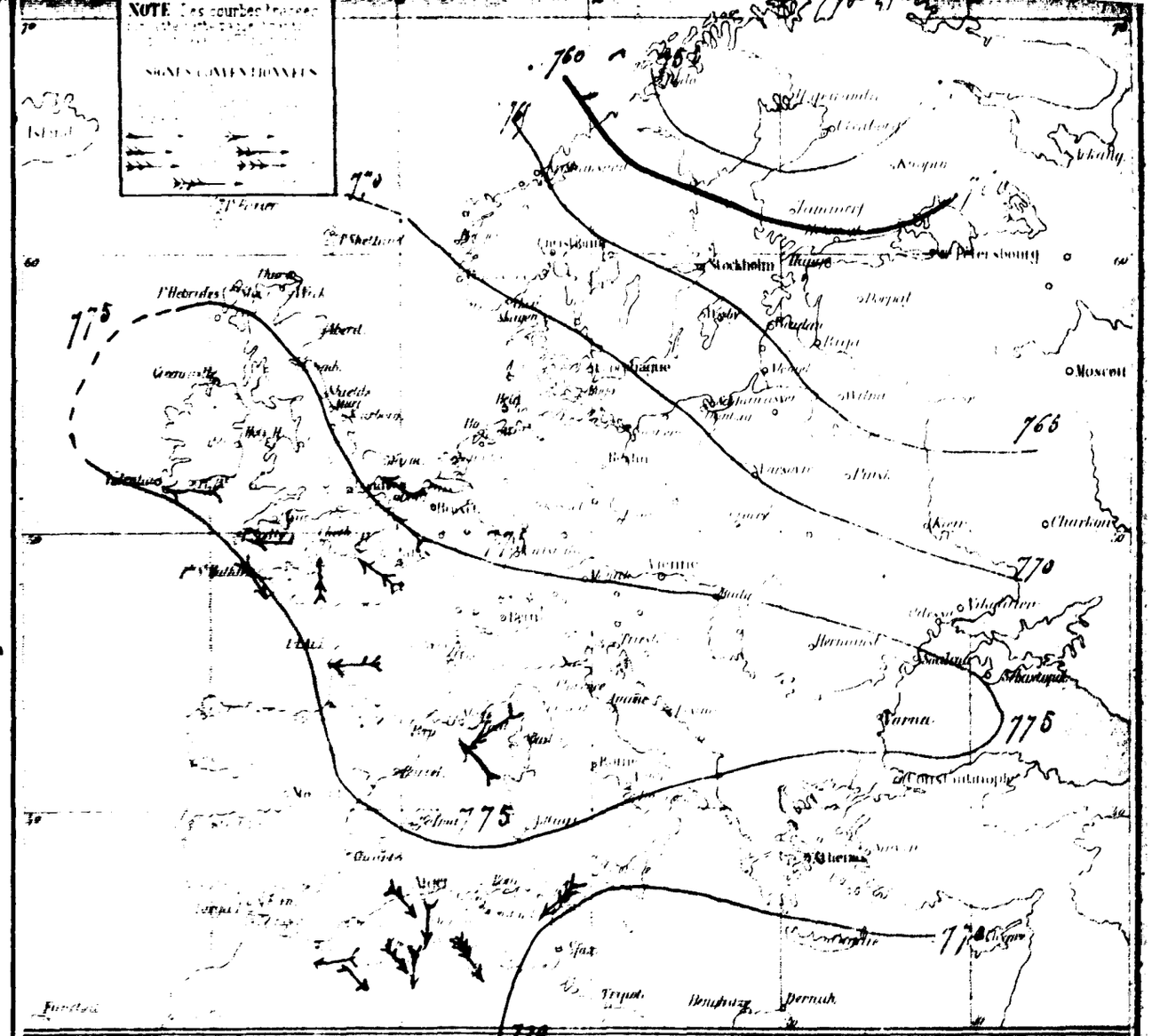
PORTS D'EUROPE.

Qu'Ouessant	E 2	Couvert	Belle		E 5	Nuageux	Belle
Mer 9.3m	E 1	Z. Nuageux	Belle		SE 2	Clair	pas agitée
[illegible]	ESE 1	[illegible]	Z. Belle		SE 1	Nuageux	Belle
[illegible]	SE 2	Brouillard	Z. Belle		NE 2	Couvert	Belle
[illegible]	SE 4	Brumeux	pas agitée		NNE 3	Clair	Calme
1.95	S 4	Pluie	[illegible]		NE 4	Clair	Belle
[illegible]	NW 2	Couvert	Belle				

— Le mouvement de baisse barométrique signalé hier sur l'Ouest de l'Algérie s'est manifesté vers la Tunisie. Un [illegible] de grains de neige et de pluie sur toute la région maritime depuis Cherchell jusqu'à Tunis. Mer belle vers Mesnorkes, un peu agitée à Alger, houleuse à Bougie et à Tunis. — Beau temps sur la région W; Ciel couvert sur le reste du réseau.

Dépêche reçue de la station de Cherchell

On a ressenti, à Cherchell, deux secousses de tremblement de terre. Une première assez forte, à 10h 45m du soir, le 11 Janvier; direction du Sud au Nord; durée : environ 20 secondes. — L'autre secousse, plus légère, a eu lieu le 12 Janvier, à 3h du matin.



Observations faites à la Colonne de Metlili par M. le Lieutenant du Génie Lauzette.

Décembre 1879	Localités	Heures	Baromètre à Zéro	Thermomètres sec	minima	maxima	Vent Direction	Force	Etat du Ciel
25	Berrian	7h matin	727.0	−3.0	−4.7		N	1	Nuageux
		1h soir	728.3	13.0			SE	1	Quelques nuages
		5h soir	727.5	7.0			Calme	0	Z. Nuageux
		7h soir	726.0	2.8		14.0	Calme	0	Quelques nuages
26	Berrian	5h matin	726.5	−0.2	−3.0		[illegible]	3	Quelques nuages
	Oued Rimel	5h soir	724.9	6.2			W	1	Clair
	177 Kil. de Laghouat	7h soir	724.1	1.7			W	1	Clair
27	Oued Rimel	5h matin	723.5	−1.6	−3.5		Calme	0	Clair

Stations	Baromètre à 0°		Thermomètre		Vent		Ciel		Pluie ou neige		Observations
[illegible]	771.0	+2.4	2.4	+5.2	SSE 2	SSE 2	Clair	Belle	.	.	.
[illegible]	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
[illegible]	773.4	−0.5	4.0	0.0	S 2	.	Clair	Belle	.	.	.
[illegible]	772.9	+0.3	4.7	+1.0	SE 3	ESE 5	Clair	.	.	.	Coup de vent de 6h à 9h
[illegible]	770.0	−1.0	1.0	−2.0	SE 1	SE 2	Clair	.	.	.	Forte gelée blanche
[illegible]	772.1	.	−2.0	.	S 3	S 3	Clair	.	.	.	.
[illegible]	.	.	−5.5	+0.8	NE 1	N 3	Clair	.	.	.	Forte gelée blanche
[illegible]	772.2	−0.5	10.8	+2.2	SW 1	NE 2	Couvert	peu agitée			Rec. un ciel à l'ouest
[illegible]	772.9	−0.6	10.0	−0.4	W 2	NNE 2	Couvert	peu agitée		.	.
[illegible]	773.2	−0.1	0.6	−1.7	calme	NNE 1	Clair	.	Gelée	.	Forte gelée blanche et un peu
[illegible]	772.8	−1.0	−0.5	+0.5	calme	ENE 3	Clair	.	.	.	Forte gelée blanche
[illegible]	772.1	+0.1	0.8	−2.4	N 1	N 4	Clair	.	Gelée	.	Pluie hier, forte gelée blanche ce matin
[illegible]	772.4	0.0	5.0	+1.0	Calme	Calme	Couvert	.	.	.	.
[illegible]	772.2	+0.8	1.5	+0.5	N 1	N 2	Couvert	.	.	.	.
[illegible]	772.8	+0.9	−10.0	−0.4	W 1	W 2	Beau	.	.	.	.
[illegible]	772.6	+0.5	−3.2	+1.8	NNW 1	NNW 6	Clair	.	.	.	.
[illegible]	773.0	+1.3	8.6	−3.4	NE 4	E 4	Couvert	Tr. houleuse	Gelée	.	Pluie hier à 4h soir
[illegible]	771.4	+1.0	5.0	−4.8	SSW 5		Beau	houleuse	[illegible]	.	Pluie forte et vent violent hier
[illegible]	771.6	−0.6	−2.0	−3.7	N 1	N 4	Tr. Nuageux			.	
[illegible]	771.9	+0.1	3.6	−1.4	SW 1	N 5	Couvert	.	Gelée	.	Pluie la nuit
[illegible]	772.2	+2.1	−2.0	−2.9	NNW 2	N 1	Couvert	.	.	.	Une pluie cette la nuit
[illegible]	772.2	+1.3	2.1	−3.6	NNW 2	NNW 2	Clair	.	.	.	
	771.2	+1.5	5.6	+1.1	NNW 4	N 7	Couvert	grosse	4.0	.	.
	770.0	+1.3	5.4	−2.9	NW 6	NW 7	Beau	houleuse	5.0	.	.

PORTS D'EUROPE.

102.6 9h		Calme	Clair	Calme			SSE 3	Couvert	Belle
102.2 9h		NNW 3	Couvert	agitée			SW 4	Beau	[illegible]
102.6 6h soir		NNW 1	[illegible]	Belle			N 3	Tr. nuageux	Belle
102.6 9h soir		NNE 5	[illegible]	[illegible]			[illegible]	Beau	Belle
102.9		N 5	Tr. nuageux	houleuse			[illegible]	Couvert	Calme
		N 5	Couvert	agitée			N 3	Clair	Beau
98		N 4	Couvert	peu agitée			N 3	Nuageux	Très houleuse

— Le baromètre a baissé de 6 mm vers le golfe de Gênes où une faible dépression tend à se former.

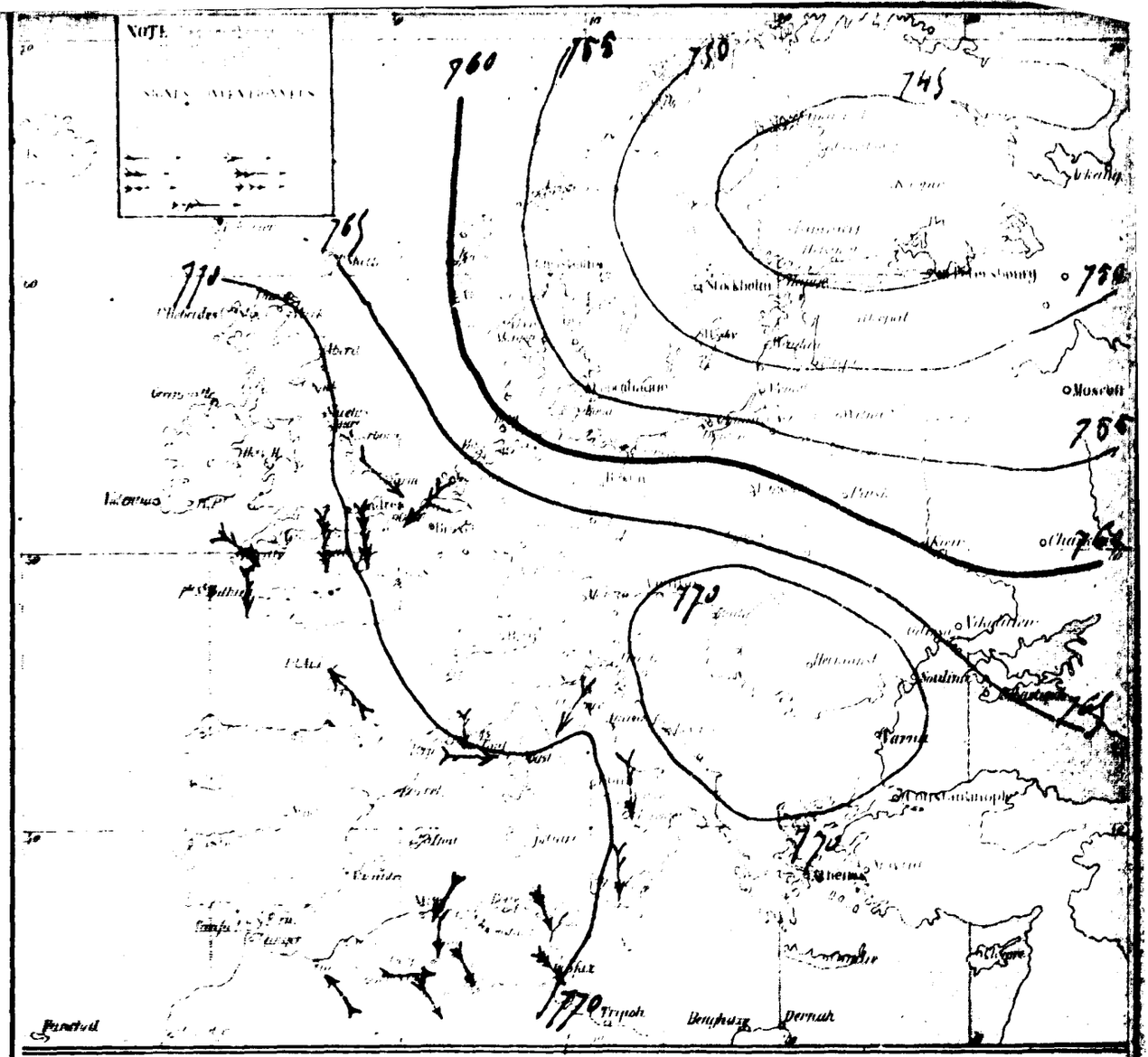
La bourrasque secondaire qui a traversé l'Algérie de l'Ouest vers l'Est a amené des pluies et des grains de neige sur la région maritime depuis Cherchell jusqu'à Stax.

La mer est encore houleuse sur la côte de Tunisie et entre Bougie et La Calle.

Le froid persiste sur les hauts plateaux.

Pressions minima d'Europe

745 Haparanda, Hermosand, Hango, Saint-Pétersbourg



Observations faites à la Colonne de Metlili, par M. le Lieutenant du Genie Laurette.

Décembre 1879	Localités	Heures	Baromètre à 0°	Thermomètres sec	Thermomètres minima	Thermomètres maxima	Vent Direction	Vent Force	Etat du Ciel
27	Ghardaïa 190 Kil. de Laghouat	1h soir	732.9	14.8			SSW	1	Clair
		4h soir	733.0	12.6			SW	1	Quelques nuages
		7h soir	731.4	4.3			W	1	Quelques nuages
28	Ghardaïa	6h 30 matin	732.0	−4.6	−5.2		N	1	Quelques nuages
		10h matin	732.3	1.2			SE	1	"
		1h soir	731.3	13.4			SSE	1	"
		4h soir	735.5	10.8			SE	4	"
		7h soir	735.0	5.8		16.8	E	4	"
29	Ghardaïa	7h matin	734.9	2.0	−2.0		SE	1	Très nuageux
		" matin	735.1	2.9			SSE	4	Très nuageux

Stations du réseau Algérien	Baromètre à un niveau de la mer: Hauteur	Différence en 24 heures	Thermomètres: Température	Différence en 24 heures	Direction & force du vent: Dominante	Différence des 24 heures	Etat: Du Ciel	de la mer	Pluie (millim.): en 24 hrs	depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	770.1	−1.2	2.6	−5.8	E 1	E 2	Clair	calme			
Oran											
Tenez	769.4	−4.0	5.5	+1.5	S 3		Beau	peu agitée			
Tlemcen	769.6	−3.3	4.5	−0.2	Calme	E 2	Clair				Gelée cette nuit
El Arricha	768.0	−2.0	1.0	0.0	ENE 1	ENE 2	Clair				Gelée blanche
Saida	767.6	−6.1	−6.0	−2.0	Calme	S 2	Clair				
Geryville			−11.5	−6.0	W 1	NW 2	Clair				
Cap Caxine	767.9	−4.3	9.8	−1.0	SW 1	SW 2	Couvert	Belle			
Alger (de Perc)	768.8	−4.1	9.6	−0.4	SW 5	SW 5	Couvert	Belle			
Orléansville	769.6	−3.6	0.2	+0.4	ENE 1	ENE 1	Nuageux				Forte gelée blanche
St Cyprien	769.6	−3.2	3.3	−3.8	Calme	WNW 2	Beau				
Aumale	768.2	−3.9	1.8	+1.0	WNW 1	E 2	Clair				
Tizi Ouzou	768.5	−5.4	3.4	−1.6	Calme	Calme	Couvert				
Fort National	766.8	−5.4	0.5	−1.0	NNW 1	W 1	Nuageux				
Djelfa	769.5	−3.3	−11.6	−1.6	SE 2	NW 3	Clair				Gelée blanche
Laghouat	770.6	−3.0	−2.0	+1.2	SSW 1	SW 2	Clair				
Bougie	766.6	−6.4	7.8	−0.8	N 3	N 3	Couvert	peu agitée			Brume
La Calle	765.7	−5.7	6.4	+1.4	WSW 6	WSW 5	Beau	houleuse			
Sétif	767.6	−4.0	−1.4	+0.6	NW 2	NW 3	Clair				Gelée
Guelma	767.1	−4.8	1.2	−2.4	SSE 1	SE 4	Beau		1.1		Gelée blanche
Tebessa	769.0	−3.2	−1.9	+0.1	WSW 1	WSW 5	Clair				
Biskra	769.6	−2.6	2.4	−0.4	NW 1	NW 1	Clair				
Extrêmes	766.3	−4.9	6.0	−0.6	WSW 3	N 5	Nuageux	houleuse			Pluie légère la nuit
Moyenne	769.0	−1.0	6.0	+0.6	NW 5	NW 0	Beau	houleuse			

PORTS D'EUROPE

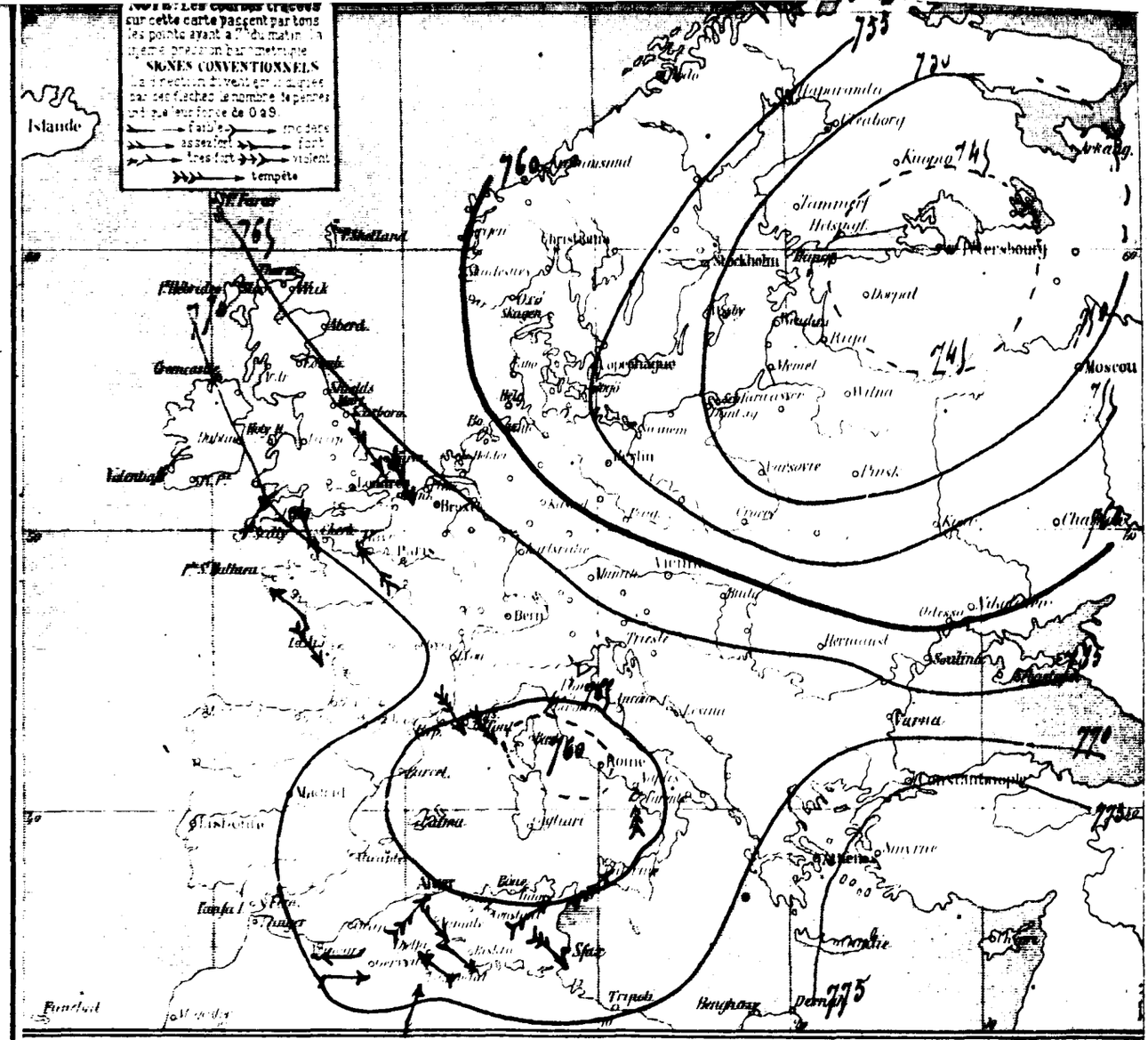
Noms des Ports	Baromètre à un niveau de la mer	Vent: Direction	Force	Ciel	Mer	Noms des Ports	Vent: Direction	Force	Ciel	Mer
[illegible]	[illegible]	NE	1	Couvert	Calme	[illegible]	NW	2	Couvert	Belle
[illegible]	15.3 12.3	NNE	4	Couvert	Agitée	[illegible]	SSE	4	Couvert	[illegible]
[illegible]	55.9	NW	5	Nuageux	Agitée	[illegible]	NW	6	Clair	Grosse
[illegible]	69.9	NW	5	Couvert	Agitée	[illegible]	NW	6	Beau	Grosse
[illegible]	[illegible]	ESE	4	Couvert	peu agitée	[illegible]	NE	3	Couvert	Calme
[illegible]	[illegible]	NNW	3	Couvert	peu agitée	[illegible]	S	5	Couvert	Grosse
[illegible]	2.53	ESE	1	Couvert	Belle	[illegible]	SW	6	Nuageux	Agitée

Situation générale. — La dépression signalée hier vers le golfe de Gênes s'est creusée davantage. Le baromètre a baissé de 10 millim. sur l'Italie, de 4 à 5 mm sur l'Algérie.

Le centre de la bourrasque se trouve près de la Corse. Sous son influence la mer est restée houleuse à La Calle et sur le littoral de la Tunisie.

Il est tombé un peu de pluie sur la région Est du réseau.

Pressions d'Europe { Minima : Helsingfors, 745
Maxima : Constantinople, 775



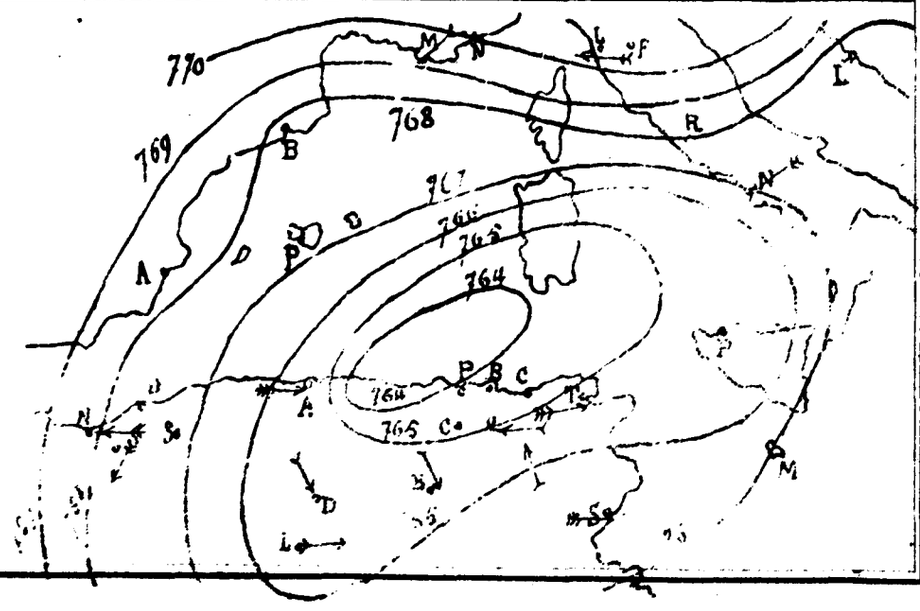
Tempête du 14 au 17 Décembre 1879

Carte du temps du 18 à 8h du matin

La tempête avait alors diminué d'intensité en se comblant sur place.

Elle a cessé le 19.

Voir les bulletins des 19, 20, 21, 22, 23, 24 et 25 Décembre 1879 et 1er Janvier 1880



Lith. Duval et Cie rue de Mare

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents — Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — Direction & force de 0 à 9 — le plus fort des 24 heures	État du ciel — du matin	État du ciel — [illegible]	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	767.2	+ 0.4	7.4	+ 2.4	E 2	W 3	Beau	Belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tlemcen	768.6	+ 0.8	5.1	− 0.6	SE 1	WSW 4	Beau	"	"	"	Voilé ce matin
El Aricha	767.0	+ 2.0	8.0	+ 1.0	SE 1	SE 5	Beau	"	"	"	[illegible]
Saïda	767.5	+ 0.7	4.2	+ 5.2	Calme	NW 1	Couvert	"	Gtes	"	[illegible]
Géryville	"	"	"	"	NW 4	NW 4	Beau	"	"	"	
Cap Caxine	767.1	+ 0.5	0.0	+ 0.2	NE 1	NW 4	Pluie	houleuse	0.6	"	[illegible]
Alger de Phare	767.9	+ 3.0	9.2	− 0.8	NW 8	NW 8	Couvert	houleuse	2.0	"	[illegible]
Orléansville	768.7	+ 2.9	0.7	− 4.1	Calme	W 4	Clair	"	"	"	[illegible]
St Cyprien	768.2	+ 4.1	− 1.4	− 5.4	Calme	SW 4	Beau	"	Gtes	"	Gelée blanche
Aumale	767.8	+ 1.7	2.2	− 2.0	NW 3	W 6	Couvert	"	Gtes	"	[illegible]
Tizi Ouzou	767.6	+ 2.9	6.4	− 1.1	Calme	NW 4	Couvert	"	2.0	"	
Fort National	766.8	+ 2.8	0.0	− 2.4	NE 1	NE 2	Beau	"	"	"	Neige la nuit
Djelfa	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Laghouat	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Bougie	768.2	+ 3.0	8.0	− 1.6	NW 4	NW 4	E. Nuageux	agitée	12.0	"	[illegible]
La Calle	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Sétif	766.2	+ 1.5	− 0.1	− 1.7	NW 4	NSW 3	Couvert	"	"	"	[illegible]
Guelma	764.7	− 0.0	6.8	+ 2.4	NNW 4	NNW 5	E. Nuageux	"	3.3	"	[illegible]
Tébessa	766.5	− 0.2	2.0	+ 1.8	NNW 3	W 3	Pluie	"	Gtes	"	[illegible]
Biskra	765.7	+ 1.0	6.8	0.0	NNW 3	SE 3	Clair	"	"	"	
Tuggurt	692	− 1.1	5.6	+ 1.2	W 4	NW 4	Beau	Agitée	2.7	"	[illegible]
[illegible]	685	+ 3.5	2.4	+ 1.4	W 4	WNW 5	Beau	Belle	"	"	[illegible]

PORTS D'EUROPE

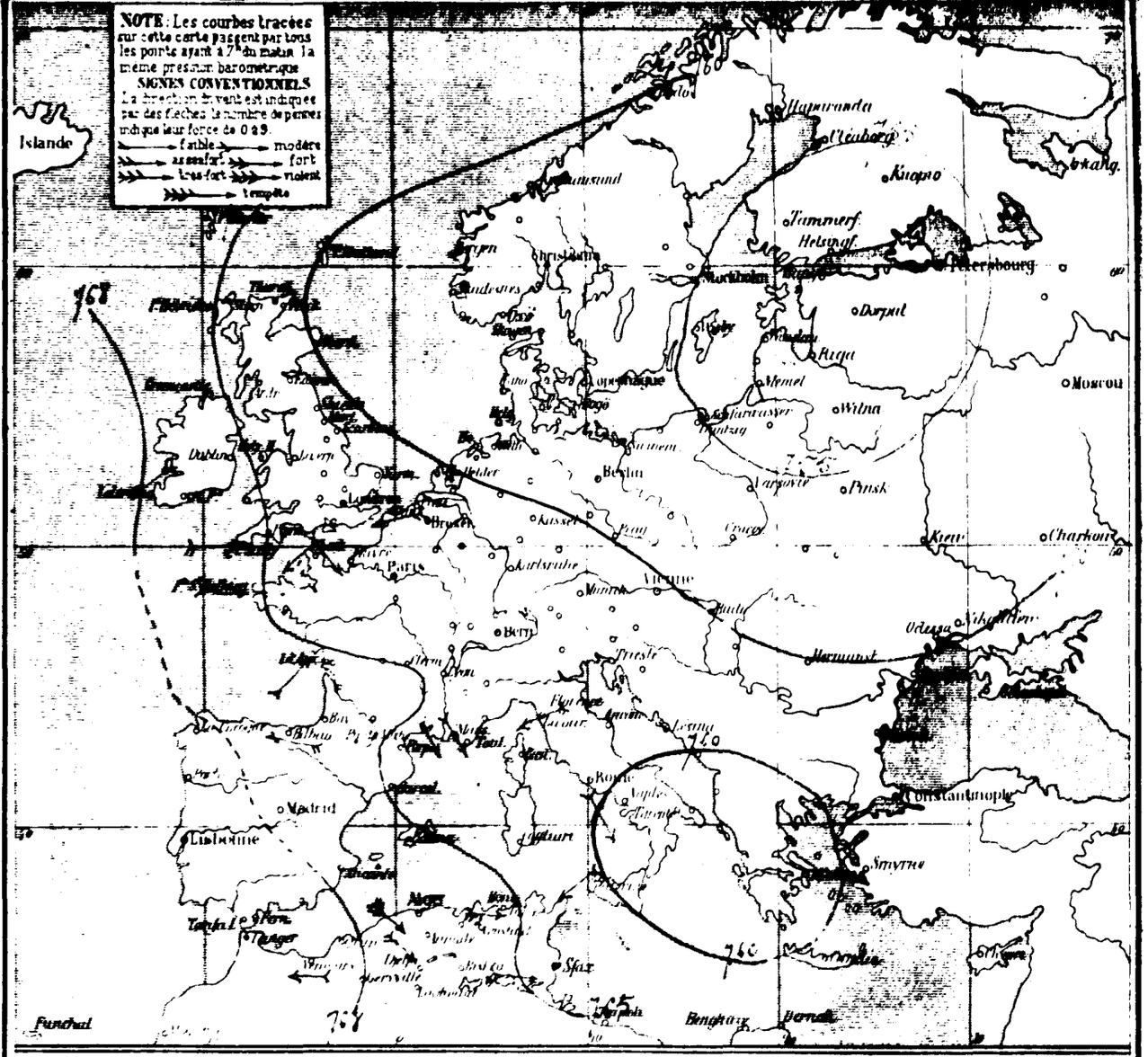
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	NE 4	E. Nuageux	Tempête	[illegible]	SW 5	[illegible]	[illegible]
[illegible]	W 4	Couvert	houleuse	Biarritz	ESE 4	Couvert	Belle
[illegible]	Calme	Brouillard	Belle	Marseille	NW 3	[illegible]	houleuse
[illegible]	ENE 4	Couvert	Agitée	Toulon	NNW 3	Couvert	Agitée
[illegible]	NW 2	Couvert	E. Belle	Livourne	ENE 2	Beau	Belle
[illegible]	NE 3	Pluie	Agitée	Naples	NNW 3	Couvert	Belle
[illegible]	W 3	Beau	Agitée	Palermo	NE 3	Couvert	Agitée

[illegible] — La bourrasque située hier sur la Méditerranée s'est transportée vers [illegible] la région [illegible] et a [illegible] Algérie ; on elle atteint 766 à 766.

La bourrasque a été accompagnée de grains de neige [illegible] et [illegible] nuit. On signale des orages avec tonnerre aux environs de [illegible].

La mer est houleuse à Alger, belle ou peu agitée sur le reste du littoral.

Cherchell pluie vers 5h [illegible] — Sidi-bel-Abbès [illegible] — Médéa [illegible] — Miliana [illegible] — Boufarik pluie 3mm5



Observations faites à la colonne de Médéa

par M. le Lieutenant de Tenue Lamette

Dates	Localité	Heures	Baromètre	Thermomètres — Moyenne	Thermomètres — minima	Thermomètres — maxima	Vent — direction	Vent — force	Observations
Décembre 1879	Hamel Hai Bissa	5h 30 m	[illegible]	5.8	3.2		N	0	[illegible]
	Médéa	5h soir	[illegible]	10.6			ENE	1	[illegible]
		9h soir	[illegible]	9.8			[illegible]	1	[illegible]
1er Janvier 1880	Médéa	6h 30 m	[illegible]	3.6	3.0		NE	1	[illegible]
		10h matin	[illegible]	10.4			W	[illegible]	Brouillard [illegible]
		1h soir	730.5	11.4			NNE	2	[illegible]
		5h soir	730.1	10.4		12.2	ENE	3	Brouillard [illegible]
		7h soir	729.5	7.6			NE	1	Brouillard [illegible]

Pentecôte, 30 janvier 1880

Noms des Stations	Baromètre		Thermomètres		Vents		Etat		Pluie recueillie (millim.)		Observations
Vardhous	766.8	— 3.3	4.0	+ 1.4	E 2	NW 2	Clair	Belle	"	"	"
Drontheim	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Fenez	766.9	— 2.5	7.5	+ 2.0	SW 1	"	Couvert	agitée	"	"	"
Hernosand	767.8	— 1.8	5.7	+ 0.2	WSW 1	NW 2	Clair	"	"	"	"
Haparanda	765.0	— 3.0	2.0	+ 1.0	E 1	SE 2	Clair	"	"	"	Gelée blanche
Archangel	767.5	+ 0.2	— 1.0	+ 4.0	Calme	Calme	Clair	"	"	"	"
Sitka	"	"	— 19.2	— 1.7	NW 1	NW 1	Clair	"	"	"	"
Corvalle											
Cape Caxine	764.6	— 3.3	9.8	0.0	NW 3	NW 3	Couvert	peu agitée	"	"	"
Nice (Port)	764.9	— 3.9	10.0	— 0.4	SW 6	SW 6	Beau	peu agitée	"	"	"
Orléansville	766.4	— 3.2	4.8	+ 4.6	WNW 1	NE 1	Couvert	"	"	"	Gros cumulus
St Cyprien	764.1	— 5.5	4.0	+ 7.3	calme	W 1	Couvert	"	"	"	"
Aumale	765.6	— 2.6	4.2	+ 2.4	W 1	NW 2	Couvert	"	"	"	"
Fort Ouzera	764.6	— 3.9	7.5	+ 4.1	Calme	Calme	Couvert	"	Pluie	"	Pluie hier et la nuit
Fort National	764.0	— 2.8	2.4	+ 1.9	SSE 1	W 2	Couvert	"	"	"	"
Djelfa	[illegible]	— 2.9	— 3.4	+ 8.2	NE 1	NW 4	Clair	"	"	"	Gelée blanche
Laghouat	768.3	— 2.4	— 4.6	— 2.6	NNE 2	NW 2	Clair	"	"	"	"
Biskra	763.2	— 3.4	9.6	+ 1.8	NW 2	W 4	Couvert	Agitée	Gouttes	"	Pluie hier et la nuit
La Calle	763.9	— 1.8	8.4	+ 2.6	WSW 3	NW 5	Couvert	Grosse	4.0	"	Pluie et gelée
Setif	764.7	— 2.9	1.6	+ 3.0	WNW 1	NW 3	Couvert	"	"	"	Gelée blanche
Constantine	764.5	— 2.4	4.4	+ 3.2	SW 2	WNW 6	Couvert	"	Traces	"	Gelée blanche hier soir
Tébessa	766.7	— 3.5	0.2	+ 1.7	SS 2	NNW 5	Couvert	"	"	"	Gelée blanche
Bône	768.7	— 2.5	6.8	+ 4.4	WNW 2	SW 1	Clair	"	"	"	"
Malte	759.0		17.0	"	SSW 7	"	Couvert	Agitée	"	"	"
[illegible]	764.8	— 2.0	6.8	+ 1.8	W 4	W 5	Couvert	Agitée	2.2	"	Averses pendant la nuit
[illegible]	761.0	— 2.0	3.0	0.0	WNW 4	WNW 6	Beau	peu agitée	"	"	"

PORTS D'EUROPE

Noms des Stations	Baromètre		Vents				Etat		
[illegible]	9h 0 9h m	[illegible]	W 1	Couvert	Belle	[illegible]	NW 3	Couvert	Belle
[illegible]	8h 0 9h s	[illegible]	W 2	Couvert	Belle	[illegible]	E 2	Couvert	Belle
[illegible]	[illegible]	[illegible]	WNW 1	Couvert	Belle	[illegible]	N 2	Couvert	Agitée
[illegible]	9h 0 9h m	[illegible]	N 2	Couvert	Belle	[illegible]	ENE 1	Clair	Nouvelle
[illegible]	9h 0 9h s	[illegible]	N 3	Couvert	Agitée	[illegible]	E 2	Clair	Calme
[illegible]	[illegible]	[illegible]	W 4	Couvert	Agitée	[illegible]	NE 4	Beau	Belle
[illegible]	8.02	[illegible]	N 2	Couvert	Belle	[illegible]	NW 4	Couvert	Agitée

Vendredi matin. — La dépression située hier en Corse, a gagné ce matin l'Archipel.

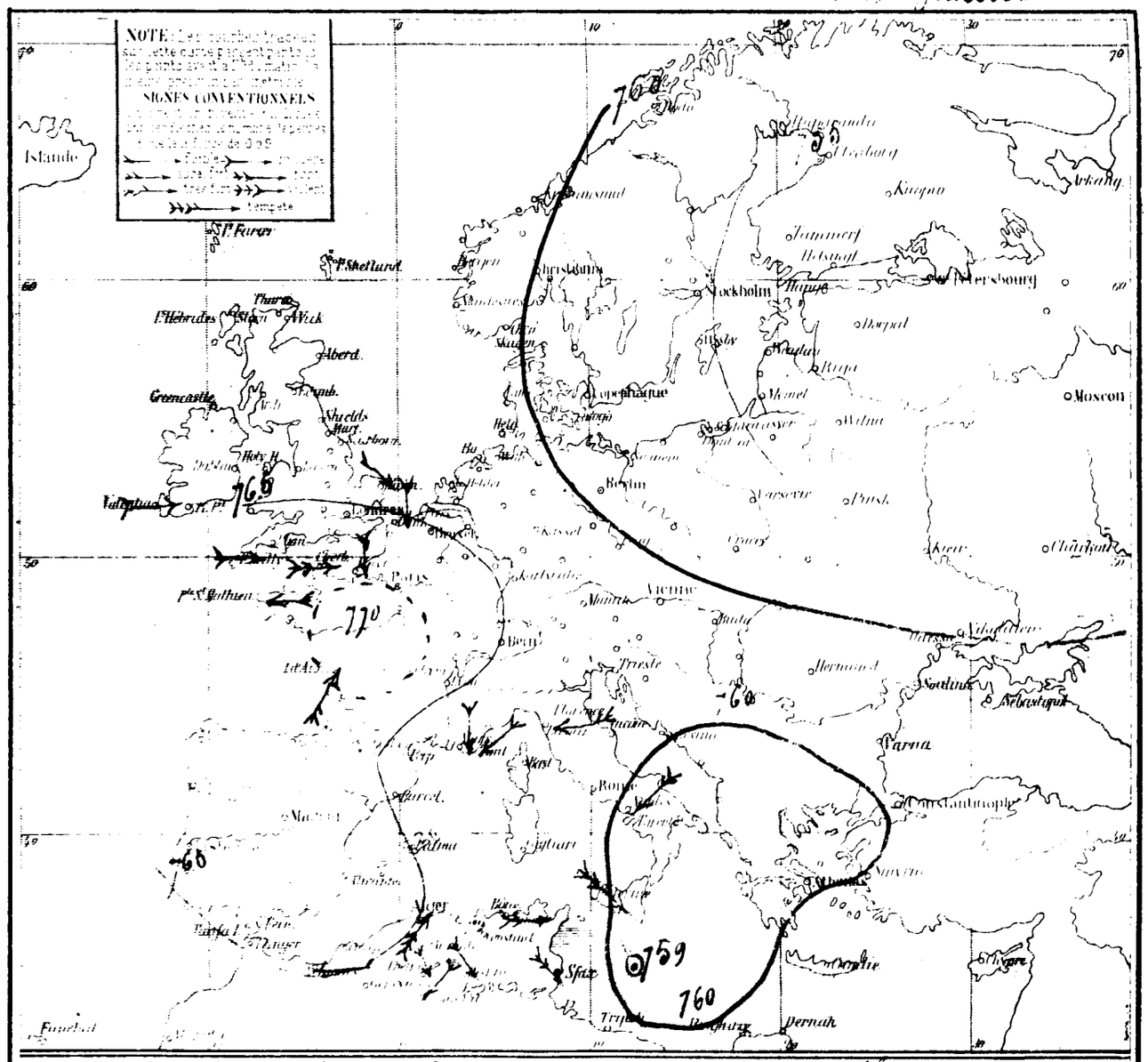
Le baromètre a continué à baisser sur le littoral africain. Cette baisse est de 8 millim. à Oran et de 3 à 5 millim. sur l'Algérie.

Le ciel est généralement couvert et l'on signale une élévation marquée de la température.

La mer est houleuse sur la côte de Tunisie et suivant vers Djidjelli, peu agitée sur le reste du littoral.

Pression minima d'Europe. 755 Haparanda, Visby, Kiew.

Pentecôte, 30 janvier 1880



Observations faites à la Colonne de Mettlach

par M. le Lieutenant de Pure Lanrade

Décembre 1879	Localités	Heures	Baromètre à zéro	Thermomètres sec	Thermomètres minima	Thermomètres maxima	Vent		Etat du ciel
29	Ghardaia	1h soir	735.3	10.4			ESE	1	[illegible]
		5h soir	734.0	9.6			SE	1	"
		7h soir	733.7	7.8		12.2			[illegible]
30	Ghardaia	5h Matin.	732.3	0.8	— 2.0		[illegible]		[illegible]
	Hassi el Hadj Aissa	1h soir	724.1	10.6			E	1	[illegible]
	18 Kil. de Ghardaia	5h soir	726.0	9.8			E	4	[illegible]
	17 Kil. de Mettlach	7h soir	726.5	7.2			E	3	[illegible]

Pluie sans la nuit du 30 au 31 janvier, de 9h à 10h du soir, [illegible] jusqu'à 3h du matin.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents (Direction & force de 0 à 9) — le plus fort des 24 heures	Ciel — du ciel	Ciel — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 heures	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	765.0	− 2.2	5.3	− 2.1	E 2	E 2	Clair	Belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	765.4	− 4.0	6.5	+ 1.5	W 3	"	Couvert	peu agitée	"	"	"
Tlemcen	"	"	8.9	+ 3.8	E 2	WSW 3	beau	"	"	"	"
El Aricha	"	"	0.7	− 2.3	SE 1	ESE 3	Clair	"	"	"	Belle Gelée
Saïda	765.8	− 2.7	2.7	− 1.5	Calme	N 2	Clair	"	"	"	"
Geryville	"	"	"	"	S 1	NW 1	beau	"	"	"	"
Cap Caxine	763.4	− 3.7	10.0	− 0.0	SW 1	NE 1	Couvert	Belle	"	"	Ciel en ciel bleu matin à 7h 30
Alger (de Dely)	763.9	− 4.0	11.4	+ 2.2	WSW 3	ENE 3	Couvert	Belle	"	"	"
Orléansville	765.1	− 3.6	1.2	+ 0.5	Calme	Calme	Br. nuageux	"	"	"	gelée blanche
St Cyprien	765.7	− 3.5	− 0.4	+ 1.0	SE 1	W 2	Br. nuageux	"	"	"	"
Aumale	766.2	− 1.1	1.5	− 0.7	Calme	NW 4	Couvert	"	"	"	"
Tizi Ouzou	764.4	− 3.1	2.4	− 4.0	Calme	Calme	Br. nuageux	"	"	"	"
Fort National	764.1	− 2.7	2.5	+ 2.3	NE 2	NE 3	Couvert	"	"	"	[illegible]
Djelfa	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Laghouat	762.4	+ 0.1	− 3.4	− 7.6	NW 2	NW 2	Nuageux	"	"	"	
Bougie	763.5	− 2.7	9.8	+ 0.8	NW 4	NW 4	beau	agitée	[illegible]	"	Pluie [illegible]
La Calle	764.3	+ 2.1	6.6	− 4.3	SSW 3	NW 5	beau	[illegible]	3.0	"	Pluie vers 1 heure du matin
Setif	765.2	− 1.0	− 1.6	− 1.5	W 1	N 4	Couvert	"	"	"	"
Guelma	765.1	+ 0.4	1.2	− 5.6	SW 2	NW 6	Clair	"	"	"	
Tebessa	767.0	+ [illegible]	2.8	+ [illegible]	WSW 4	NNW 5	Clair	"	"		"
Biskra	766.4	+ 0.7	2.3	− 4.5	WNW 1	NW 1	Clair	"	"	"	"
Louis	764.2	+ [illegible]	4.6	− 1.0	WSW 4	NNW 5	Clair	agitée	"	"	"
Nox	763.0	− 1.5	6.3	− 1.1	WNW 5	WNW 6	beau	peu agitée	"	"	"

Alger (Lat. [illegible])

[illegible]	9h5 nuit
[illegible]	18h8, 12-3e zone
[illegible]	6h0, 3e zone
[illegible]	5h0 matin
[illegible]	2h22
Pluie recueillie en 24 heures du matin	[illegible]

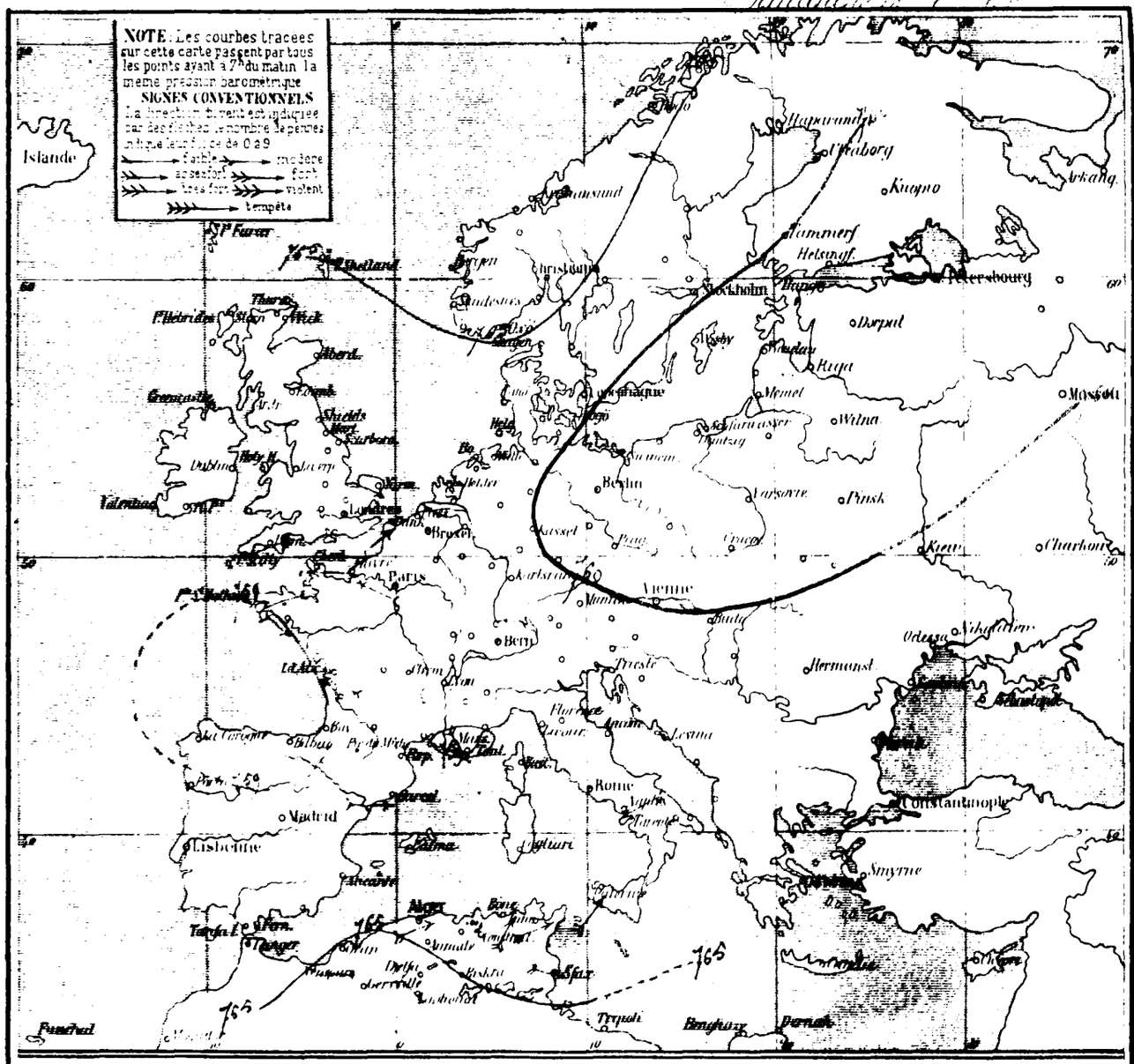
PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direction & force)	Etat du ciel	Etat de la mer		Vents (Direction & force)	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	Calme	Br. nuageux	Calme	Ile d'Aix	ESE 4	nuageux	belle
Wells	ENE 4	Br. nuageux	agitée	Biarritz	S 2	Couvert	belle
Yarmouth	WNW 1	Br. nuageux	belle	Marseille			
Dunkerque	SW 1	rouge	calme	Toulon	NW 4	beau	[illegible]
Le Havre	ESE 2	Couvert	agitée	Livourne			
Cherbourg	E 3	Couvert	peu agitée	Naples	ENE 3	Couvert	peu agitée
St Malo	ENE 2	Couvert	peu agitée	Palerme	W 3	Couvert	agitée

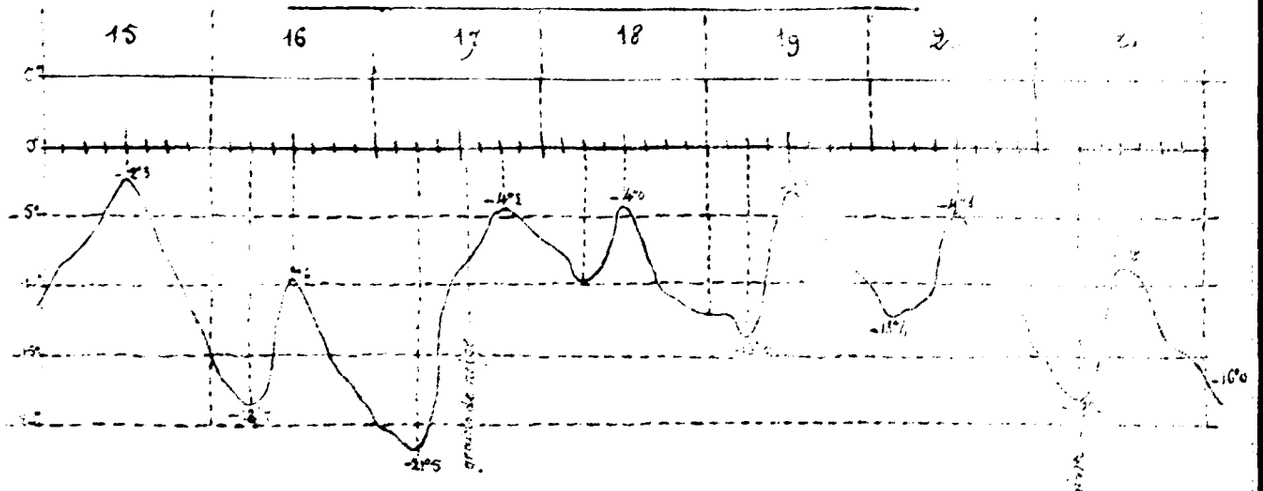
Situation générale Une [illegible] nous avons [illegible] le golfe de Gênes [illegible] en Algérie, en [illegible] de la côte sur la région du littoral. La mer est houleuse à La Calle [illegible] peu agitée ailleurs.

Avis à l'Empereur. — Le 17 à 11h 30m du soir [illegible] bolide [illegible] paraît du NE et se dirigeant vers le SSW, laissant une [illegible] lumineuse d'un blanc jaunâtre. — Le même bolide [illegible]

Traversée du paquebot le Saïd des Messageries Maritimes Commandant Kerisnel. Départ de Marseille le 10 janvier [illegible] arrivée à Alger le 2 [illegible] matin. Baromètre sans variation à 77d. Temps calme et très beau [illegible] Vent de SE 1 [illegible] 4 heures du soir.



Observations trihoraires de la température au parc St Maur [illegible]



Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observé	Différence en 24 heures	Thermomètres — Observé	Différence en 24 heures	Vents — Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	le plus fort des 24 heures	Mer — Direction	Force	Pluie recueillie (millim.) — en 24 heures	depuis le 1er Oct.	Observations
Nemours	764.9	−0.7	9.4	+4.1	E 2	E 2	Imagena	Belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	765.8	−0.1	9.0	+2.5	S 3	"	Beau	agitée	"	"	"
Tlemcen	765.3	"	9.4	+3.5	SE 2	WNW 3	Imagena	"	"	"	[illegible]
El Arricha	765.0	"	3.0	+2.3	ESE 1	ESE 2	Beau	"	"	"	"
Saïda	769.7	"	2.0	−0.7	Calme	Calme	Clair	"	"	"	"
Géryville	"	"	"	"	NW 1	N 1	Beau	"	"	"	"
Cap Caxine	762.1	−0.3	12.0	+2.0	SW 2	SW 2	Imagena	peu agitée	"	"	"
[illegible]	769.7	−0.2	13.0	+2.6	WSW 6	WSW 6	Clair	peu agitée	"	"	"
Orléansville	765.0	−0.1	2.2	+1.0	Calme	WNW 2	Beau	"	"	"	[illegible]
[illegible]	764.8	−0.1	−1.6	−1.2	Calme	W 2	Clair	"	"	"	[illegible]
[illegible]	765.3	−0.9	4.0	+2.5	Calme	NW 4	Imagena	"	"	"	"
[illegible]	764.0	−0.4	3.9	+1.5	Calme	Calme	Imagena	"	"	"	[illegible]
[illegible]	763.7	−0.4	4.0	+1.5	Calme	NE 3	Beau	"	"	"	"
[illegible]	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	[illegible]
[illegible]	767.7	−0.7	4.0	+0.6	N 1	SW 2	Clair	"	"	"	"
[illegible]	761.9	−1.6	10.6	+1.8	NW 3	NW 4	Beau	peu agitée	"	"	[illegible]
La Calle	762.1	−1.2	11.8	+5.2	WNW 4	WSW 4	Beau	Très houleuse	6.0	"	
Sétif	765.8	+0.6	1.6	+3.2	NW 1	W 4	Beau	"	"	"	Imagena [illegible]
[illegible]	764.4	−0.7	8.0	+6.8	SW 1	NNW 6	Très Imagena		"	"	"
[illegible]	766.7	−0.9	2.9	+0.1	SSW 1	NNW 1	Imagena		"	"	"
[illegible]	766.1	−0.3	4.8	+2.5	WNW 1	NNW 1	Clair		"	"	"
Sicilie	759.2	"	16.0	"	SSW 3	"	Beau	Calme	"	"	"
[illegible]	763.3	−1.5	8.6	+4.0	W 4	W 4	Imagena	peu agitée	"	"	"
[illegible]	765.3	+2.8	9.0	+2.0	WSW 3	WSW 6	Clair	peu agitée	"	"	"

PORTS D'EUROPE

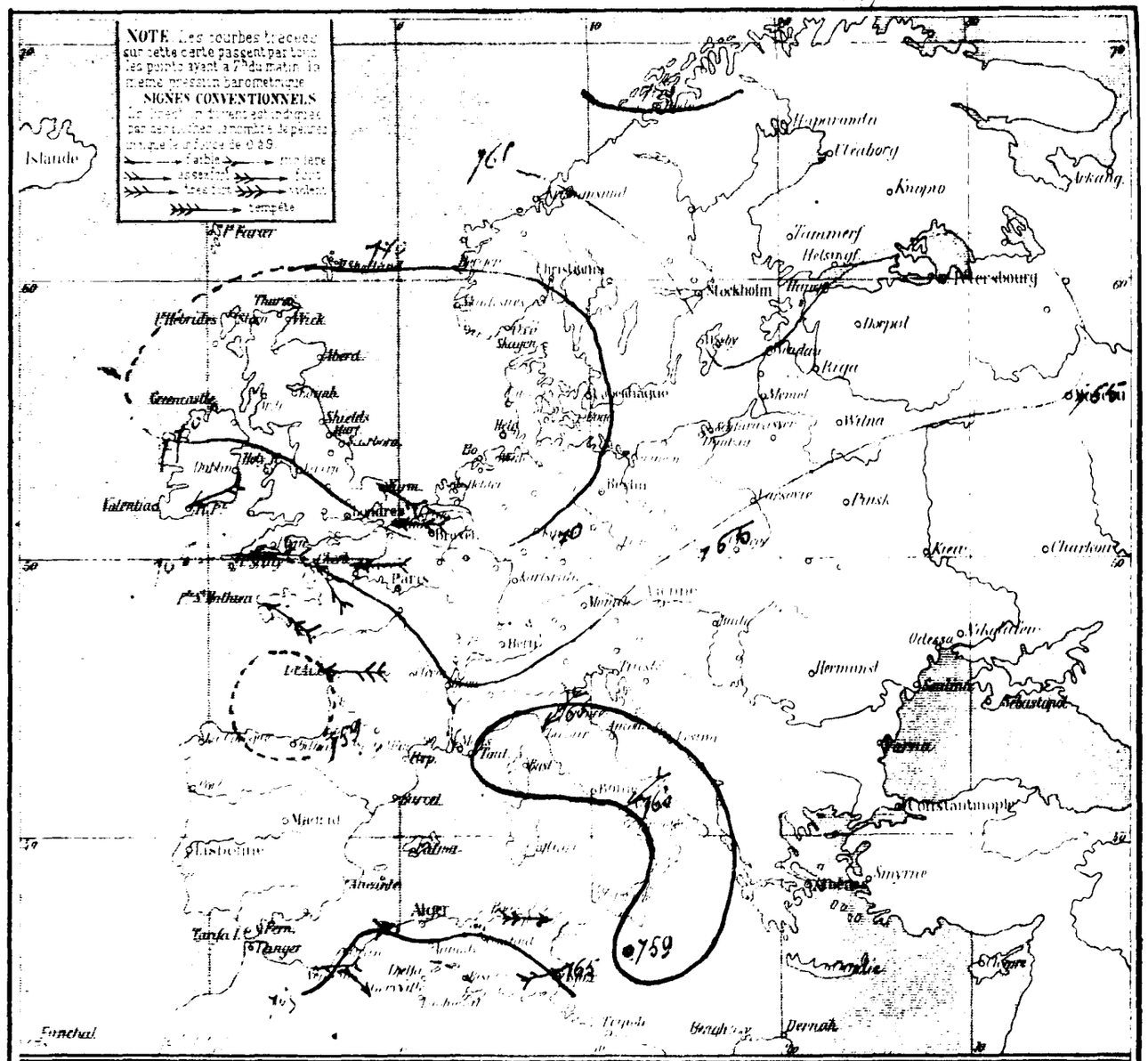
10h 6.9m	[illegible]	ENE 2	Imagena	très belle	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11h 12.3h	[illegible]	E 4	Couvert	houleuse	[illegible]	ESE 4	Pluie	belle
66h 6m	[illegible]	ESE 3	Beau	peu agitée	[illegible]	N 2	Clair	belle
[illegible]	[illegible]	E 4	Clair	agitée	[illegible]	Calme	Beau	peu agitée
[illegible]	[illegible]	E 2	Brumeux	belle	[illegible]	NE 3	Calme	Clair
[illegible]	[illegible]	SE 3	Couvert	agitée	[illegible]	NE 1	Imagena	peu agitée
[illegible]	[illegible]	ESE 4	Pluie	très houleuse	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

— Les faibles pressions (760) persistent vers le golfe de Gênes et couvrent toute l'Italie — En Algérie, le baromètre est à 764 ou 765; le vent est SSE ou O Ouest, faible ou très-modéré. La mer est encore houleuse à La Calle, peu agitée ailleurs.

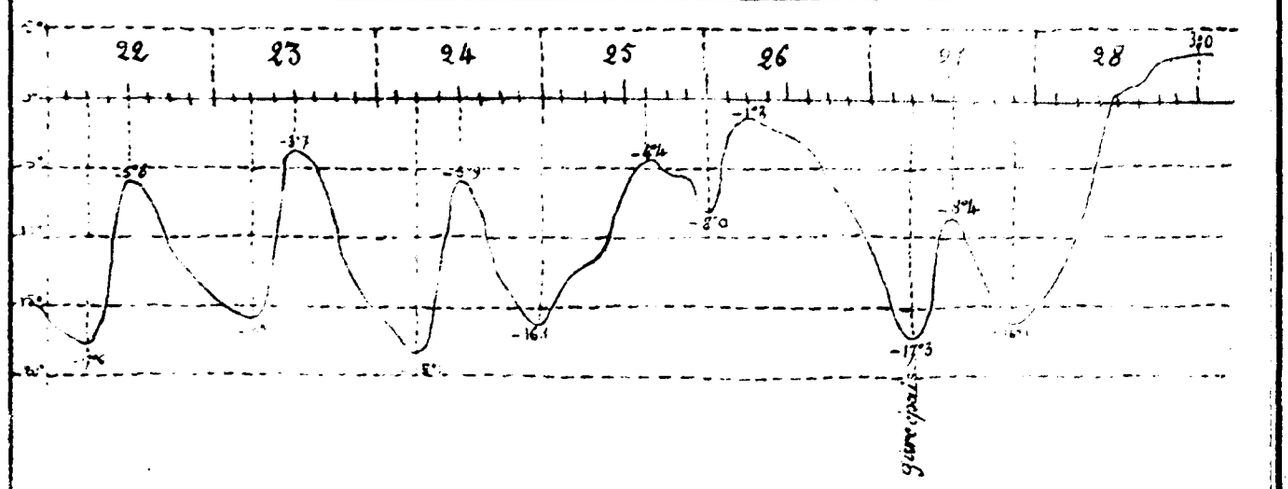
Voyage de Philippeville à Marseille du Paquebot-Poste l'Immaculée-Conception, Comm.t J. Ambraggio

Départ de Philippeville le 6 Janvier, à 5h 20m du soir. Vent léger W. La Tramontane [illegible] le golfe de Gênes, il passe au NE. Il est souvent impossible, étant au mouillage de Philippeville, de préciser la vraie direction du vent au large par le vent qui souffle dans le port; les nuages sont, par leur position et leur course, souvent [illegible] la vraie direction.

A 6h 50m [illegible] à 2 milles [illegible] vent d'Est [illegible] Cap Bougaroni très belle.



Observations trihoraires de la température au parc St Maur (Paris) Mois de Décembre 1879



Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observation	Différence en 24 heures	Thermomètres — Observation	Différence en 24 heures	Vents — Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	le plus fort des 24 heures	État — Ciel	et de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 heures	depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours											
Oran	766.8	+ 1.0	8.8	− 0.6	E 1	E 1	Beau	Tr. belle	"	"	"
Tenez	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tlemcen											
El Aricha	764.9		8.8	− 0.6	S 1	SSW 4	Nuageux	"	"	"	Arcs convergent vers le S. et S.E.
Sauda	766.0		5.0	+ 2.0	ESE 1	ESE 2	Beau	"	"	"	Gelée blanche
Gervaville	765.5		1.0	− 1.0	Calme	Calme	Clair	"	"	"	"
	"	"	"	"	W 1	W 1	Clair	"	"	"	
Cap Caxine											
Alger (Ville)	764.9	+ 1.2	19.0	+ 1.0	SW 1	SW 1	Beau	Belle	"	"	"
Orléansville	765.3	+ 1.6	11.0	− 2.0	W 2	WSW 5	Couvert	Belle	"	"	"
St Cyprien	766.2	+ 1.2	0.8	− 1.4	Calme	NNW 1	Beau	"	"	"	"
Aumale	766.0	+ 1.2	− 1.7	− 0.1	Calme	WSW 1	Clair	"	"	"	Halo solaire à 11h du soir
Tizi Ouzou	765.7	+ 0.4	3.0	− 1.0	calme	W 4	Clair	"	"	"	"
Fort National	765.7	+ 1.7	5.0	+ 1.1	Calme	Calme	Clair	"	"	"	"
Djelfa	764.7	+ 1.1	3.2	− 0.8	NW 1	NW 2	Beau	"	"	"	"
Laghouat											
Bougie											
La Calle	762.8	+ 0.9	8.0	− 0.6	NW 3	NW 4	Clair	Belle	"	"	"
Sétif	763.1	0.0	9.3	− 2.5	WSW 4	NW 4	Tr. nuageux	peu agitée	"	"	"
Guelma	765.6	− 0.2	0.8	− 0.8	NW 1	W 3	Clair	"	"	"	"
Constantine	764.4	0.0	3.1	− 4.9	SW 1	NW 5	Clair	"	"	"	Forte gelée et mistral
Biskra	766.2	− 0.5	2.2	− 0.7	Calme	W 4	Clair	"	"	"	"
Tuggurt	768.0	− 1.1	5.4	+ 0.6	Calme	NW 1	Clair				
Tlemcen											
Nédroma	769.	− 0.1	6.8	− 1.8	W 4	NW 5	Tr. nuageux	houleuse	"	"	
	768.	− 0.8	7.0	− 2.0	W 4	WSW 5	Beau	Belle	"	"	

PORTS D'EUROPE

	10° 9 6h 29m		E 4	Tr. Nuageux	Agitée		E 5	Nuageux	Belle
	17° 8 12h à 3h 0		E 6	Tr. Nuageux	Houleuse		E 4	Clair	peu agitée
	14° à 3h 0		NW 2	Nuageux	Belle		N 2	Clair	houleuse
	60° à 6h 0		SW 2	Couvert	Calme		E 4	Nuageux	houleuse
			SE 2	Couvert	Belle		ENE 8	Clair	agitée
			E 4	Beau	peu agitée		SE 5	Clair	agitée
	4 47		E 4	Clair	agitée			non parvenue	

Résumé météorologique — Une légère depression (762) existe vers Bougie et Tlemcen. Le ciel est généralement clair et le vent très faible ou calme. La mer est houleuse à Tunis, belle ou peu agitée sur le reste du littoral de l'Algérie.

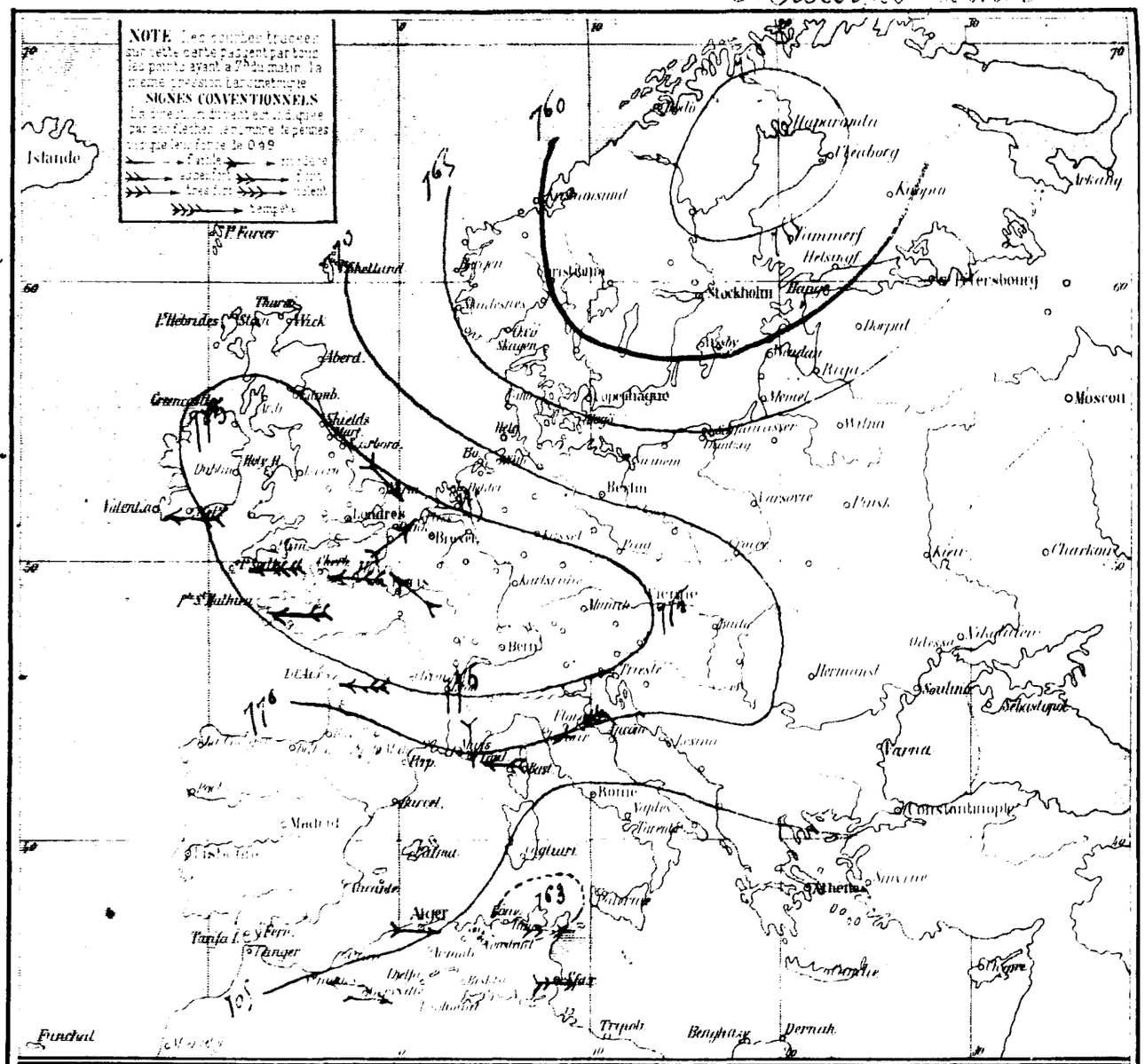
Voyage de Montpellier à Marseille du Sapiebot Poste à Immaculée Conception, Com.d J. Cambiaggio

Suite

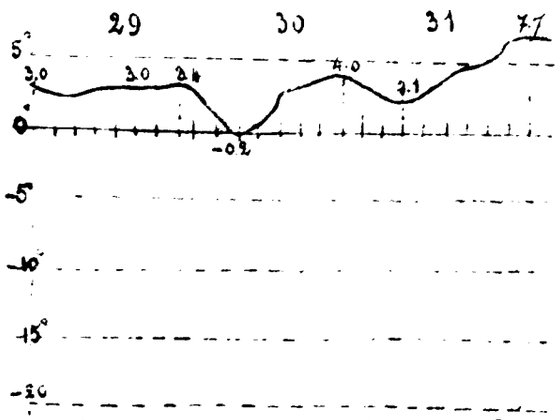
A huit heures du soir, le vent tourne au SE, la mer est phosphorescente, le ciel se couvre de nuages montant du S.E. ils deviennent pallio cumuli-nimbi.

De 1h à 2h du matin pluie. A 11h du soir le vent qui avait tourné au SE, passe au NNE.

Le 7 à 5h 55m du matin long. E = 5°36', lat. N = 39°50', vent de NNE faible, bar. 775 (11h) therm. 11°, ciel couvert cirro cumuli du S à l'N, fracti et fracto cumuli avec pointes dirigées sans le S et le NNW (en Nan.d par l'est), mer belle



Observations trihoraires



de la température au parc St Maur (Paris) Mois de Décembre 1879.

Note

La moyenne des observations trihoraires du mois de Décembre 1879, est de [illegible]

La moyenne des observations [illegible] et 10h 5 est de − 8°0

Le plus petit minimum a été [illegible] Décembre à 1h du matin mais [illegible] atteint − 24°2, et la Seine [illegible] s'est prononcée le 2 Janvier [illegible]

La température maximum de Décembre 1879 a été de 14°3 le 30

7h du Matin

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer: Observations	Différence en 24 heures	Thermomètres: Observations	Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9): à 7h du matin	le plus fort des 24 heures	État du ciel	de la mer	Pluie recueillie (millim.): en 24 heures	depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	768.0	+2.7	6.0	-2.8	E 2	E 2	Couvert	peu agitée	.	.	..
Oran	.	.	"	"	.	.	"	"	.	.	"
Tenez	.	.	.	.	.	.	"	"	"	"	non parvenu
Tlemcen	767.9	+1.9	9.5	+0.7	SSW 1	NNW 2	Couvert		.	.	Cirro Strati
El Aricha	768.3	+2.0	2.0	-3.0	ESE 1	SE 2	Clair	"	"	"	.
Saida	768.6	+3.1	2.0	+1.0	Calme	S 1	Beau	.	.	.	.
Geryville	.	"	.	"	NNW 1	NNW 1	Nuageux	.	.	.	.
Cap Caxine	769.1	+4.8	11.6	-1.4	NE 1	NE 3	Tr. nuageux	peu agitée	0.4	.	Pluie hier
Alger (École)	770.1	+4.8	11.0	0.0	ENE 3	ENE 4	Couvert	peu agitée	.	.	Passage [illegible]
Orléansville	769.3	+3.1	6.3	+5.1	ENE 1	ENE 2	Tr. nuageux	"	.	.	Couronne lunaire hier soir
St Cyprien	769.2	+3.2	4.9	+5.9	ESE 2	ESE 2	Beau	"	"	.	Couronne lunaire h. soir
Aumale	769.0	+3.3	2.5	-0.5	Calme	N 4	Couvert	.	.	.	
Tizi Ouzou	769.5	+3.8	5.1	-0.1	Calme	Calme	Beau	"	Gtte		Pluie très fine [illegible]
Fort National	767.8	+3.1	1.2	-2.0	W 1	W 1	Couvert	.			
Dellys	768.6	+0.7	-6.3	+3.3	SE 2	NW 3	Nuageux	.	.	.	[illegible]
Laghouat	770.0	+3.5	0.0	-2.0	ENE 1	SW 2	Clair	.	.		.
Bougie	767.2	+4.4	8.6	+0.6	NE 3	NE 8	Couvert	Belle	1.2	.	Pluie [illegible]
La Calle	771.5	+8.4	7.5	-1.8	SSW 4	SSW 3	Couvert	houleuse	9.0	.	Pluie hier [illegible]
Setif	769.5	+3.9	1.3	+0.5	N 1	WNW 3	Couvert	"	"		Cumulus Strati
Constantine	769.1	+4.?	3.0	-0.1	SW 1	NW 6	Brouillard	.	4.5		Pluie hier, Brouillard [illegible]
Tebessa	769.5	+3.3	3.0	+0.8	WSW 1	NNW 4	Couvert	.			Brouillard dans les montagnes.
Biskra	770.0	+5.0	5.4	0.0	WNW 1	WNW 1	Clair			.	
Tunis	771.2	+8.5	5.2	-1.6	WNW 4	N 5	Tr. nuageux	Agitée	0.?		[illegible]
Sfax	[illegible]	+7.0	7.0	0.0	NW 4	NW 5	Beau	Belle	.	.	

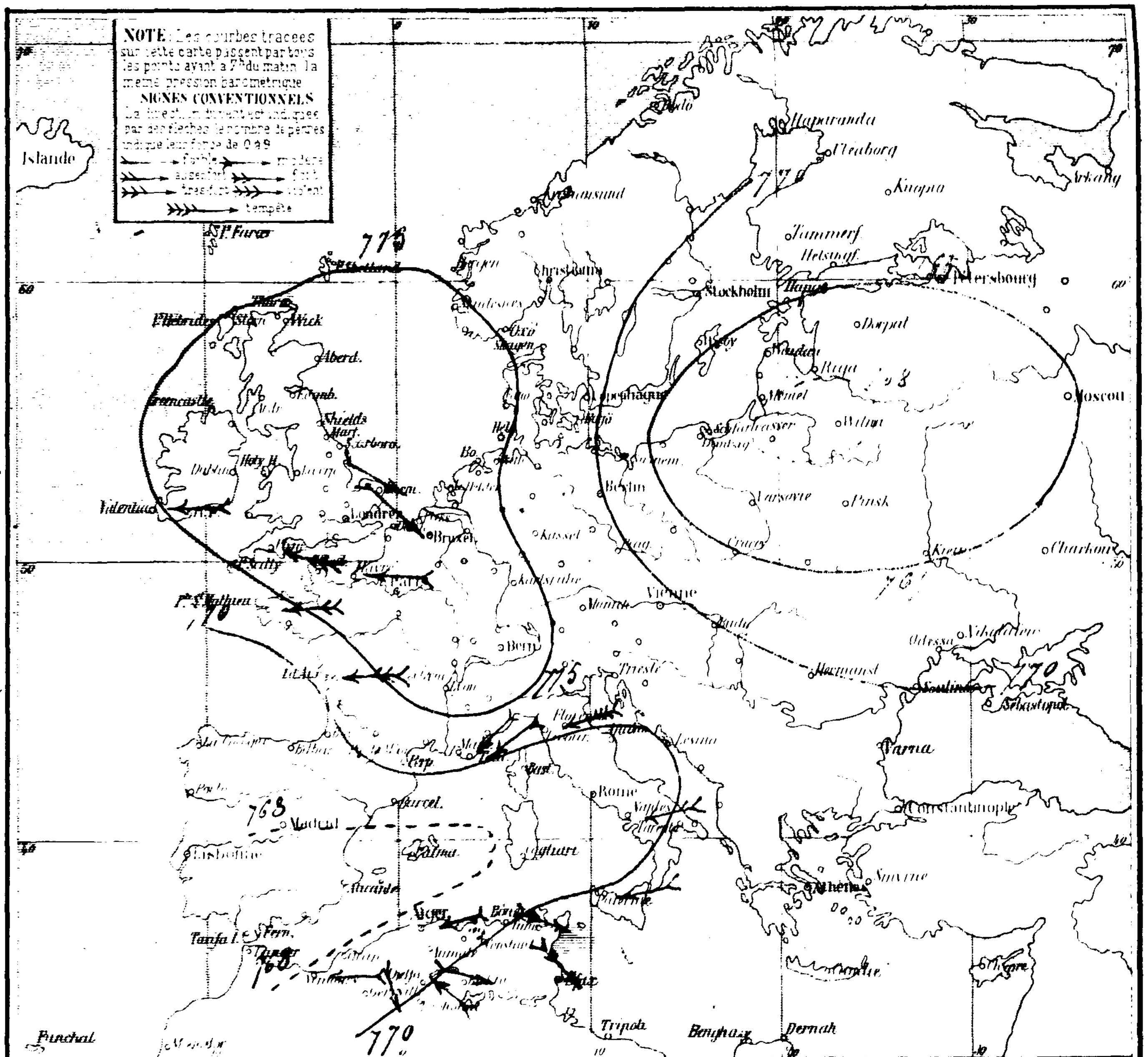
PORTS D'EUROPE

Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer
[illegible]	E 3	Beau	Très belle	Ile d'Aix	E 3	Clair	Belle
[illegible]	ESE 6	Tr. nuageux	Très houleuse	Biarritz	E 4	Nuageux	peu agitée
[illegible]	WNW 1	"	Belle	Marseille	NE 2	Couvert	Belle
[illegible]	NW 2	Brouillard	Belle	Toulon	NE 2	Couvert	Agitée
[illegible]	E 2	Brumeux	Belle	Livourne	ENE 5	Clair	Calme
[illegible]	Calme	Beau	[illegible] agitée	Naples	ENE 3	Clair	Agitée
[illegible]	E 4	Clair	Agitée	Palerme	NNE 2	Couvert	Très houleuse

Situation générale. — Le centre de la profonde dépression située sur le golfe de Bothnie, se trouve ce matin au [illegible] Est de la Baltique vers Memel 738.

La zone des hautes pressions 775 [illegible] la France et les Iles Britanniques. Le baromètre s'est élevé de [illegible] millim. en France et en Algérie de 7 millim. sur l'Italie centrale, de 10 millim. [illegible] Algérie. Il [illegible] 769 à 775 sur presque tout le réseau africain et la [illegible] vers l'Afrique [illegible] Le [illegible] mer est [illegible] agitée sur tout le littoral.

Il est tombé un peu de pluie sur presque toute la région [illegible] comprise entre Cherchell jusqu'à Tunis.



Voyage de [illegible] à Marseille du paquebot poste [illegible]

—Suite et Fin—

Le [illegible] à midi [illegible] moyen de Paris long. E. [illegible] et lat. N. [illegible], vent [illegible], Bar. 775.5 (17) Therm. 12° Ciel couvert [illegible] clair avec quelques [illegible] cumulus [illegible] de l'O. au [illegible] mer calme

[illegible] avec des [illegible] et des [illegible] du N au S par [illegible]

[illegible] Ciel $\frac{1}{10}$ couvert [illegible] au NW très bas [illegible]

[illegible] avec quel[illegible]

[illegible] excellemment [illegible]

[illegible] Bar. [illegible] Ciel clair, mer belle

Noms des stations du service météorologique	Baromètre à 0° (Réduit au niveau de la mer)		Thermomètres		Vents (Rumbs de vent de 0 à 9)		État du ciel		Pluie ou neige tombée le matin		Observations
	Hauteur	Température	Moyenne	Différence avec la température de la veille	à 7 h du matin	depuis 7 h du matin	Le matin	Dans l'après-midi	en millimètres	depuis 7 h du matin	
Nemours	764	−0.0	7.8	+1.8	E 2	E 2	Couvert	Belle			
Oran											
Tenez			8.5		SE 8		Couvert	peu agitée			
Tlemcen			7.2	−2.3	ESE 1	NE 2	Couvert				Croc. cumuli.
El Arricha	[illegible]	[illegible]	1.0	−1.0	ESE 1	ESE 2	Gr. nuageux				
Sauda	[illegible]	−2.8	7.2	+5.0	S 3	S 3	Gr. nuageux				
Gervaille					SSE 2	S 3	Couvert				
Cap Caxine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	−0.6	NE 2	NE 3	Couvert	Agitée			
Alger (Ch. [illegible])	[illegible]	[illegible]	[illegible]	−0.2	E 3	ENE 4	Beau	Agitée			
Orléansville	[illegible]	−2.1	7.4	+1.1	ENE 3	ENE 3	Gr. nuageux				Croc. stratus ce matin
St Cyprien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	−1.8	ESE 1	SE 3	Gr. nuageux				
Aumale	[illegible]	[illegible]	[illegible]	−0.3	calme	N 4	Couvert				Gelée blanche
Tizi Ouzou					calme	calme	Nuageux				Croc. stratus ce matin
Fort National	[illegible]	[illegible]	1.0	−0.2	W 1	W 1	Nuageux				Gelée blanche
Djelfa			[illegible]	+1.3	SW 2	SW 3	Couvert				
Laghouat	[illegible]	−1.2	[illegible]	−0.6	E 2	ESE 4	Gr. nuageux				
Bougie			10.4	+1.6	E 4	E 4	Gr. nuageux	Houleuse	Gouttes		Pluie hier soir ce matin
La Calle	[illegible]	−1.8	[illegible]	−1.0	SSW 4	SE 3	Gr. nuageux	peu agitée	5.0		Pluie le jour et la nuit
Sétif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	−0.5	E 1	S 3	Couvert				Forte croie brouillard
Guelma	[illegible]	[illegible]	5.2	+0.2	W 2	NW 5	Gr. nuageux				Croc. ce matin
Tebessa	[illegible]	[illegible]	2.1	−0.9	calme	WSW 2	Couvert				
Biskra	[illegible]	[illegible]	6.2	+0.8	WNW 1	NW 1	Couvert				
[illegible]	[illegible]	[illegible]	9.2	−1.0	W 4	NNW 5	Gr. nuageux	Agitée			
Niaux	[illegible]	[illegible]	7.5	+0.5	NNW 4	N 6	Beau	Belle			

PORTS D'EUROPE

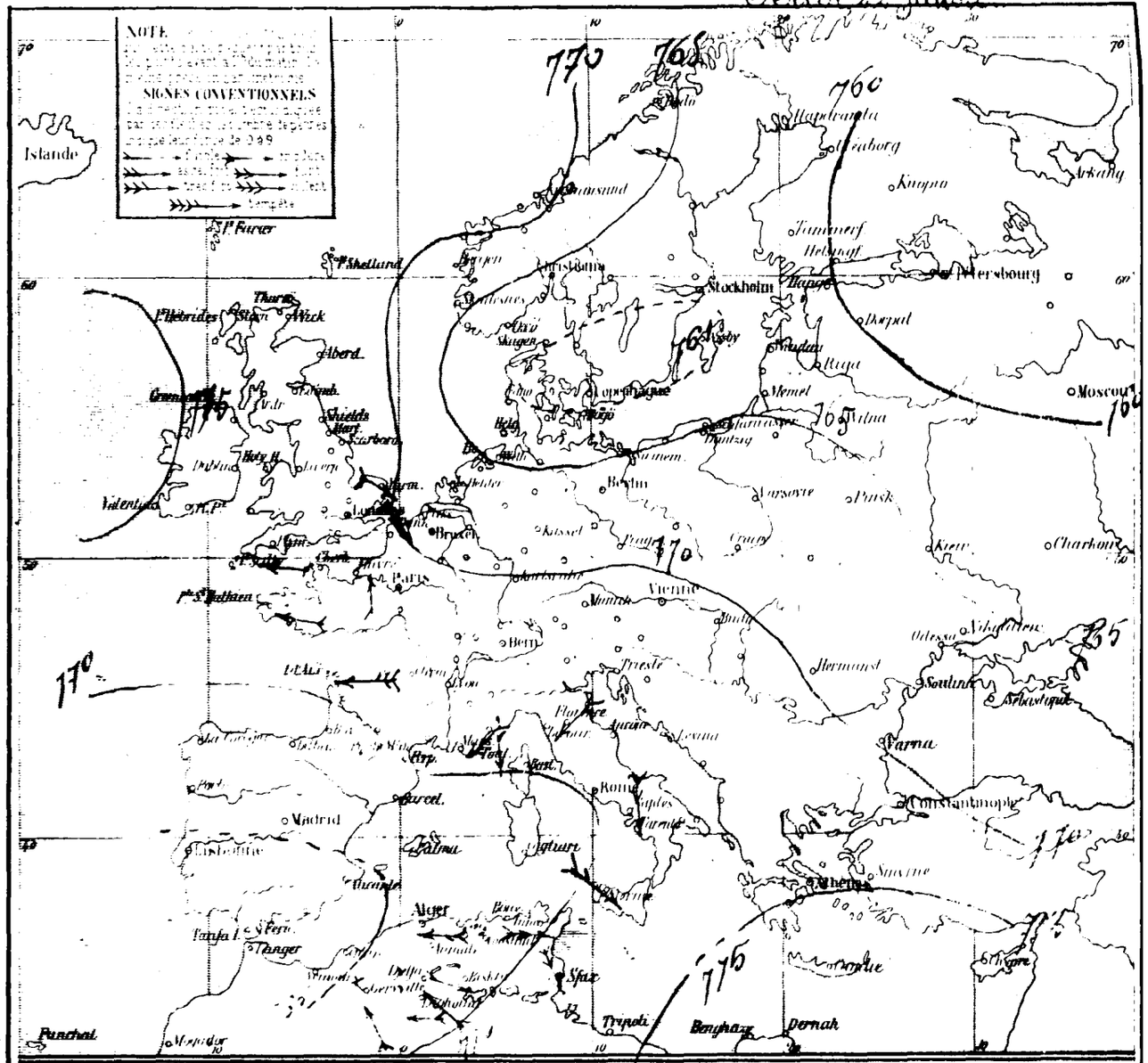
Noms des ports	Baromètre à 0° (Réduit au niveau de la mer)	Vent	État du ciel			Mer	Vent	État du ciel	
[illegible]	[illegible]	Calme	Clair	Calme	Ile de Ré	E 5	Couvert	Agitée
[illegible]	[illegible]	ESE 1	Gr. nuageux	Belle	Biarritz	SSE 3	Clair	peu agitée
[illegible]	[illegible]	WNW 2	Couvert	Belle	Marseille	NE 2	Clair	Belle
[illegible]	[illegible]	NW 4	[illegible]	Agitée	Toulon	N 1	Clair	Belle
[illegible]	[illegible]	S 1	Nuageux	Belle	Livourne	NE 3	Clair	Calme
[illegible]	[illegible]	calme	Clair	Belle	Naples	N 4	Clair	Belle
[illegible]	[illegible]	ENE 2	Clair	Belle	Palermo	NW 3	Couvert	Belle

Situation générale — Le [illegible] qui commençait à se former vers le Nord de l'Écosse s'est creusé davantage. Le baromètre a baissé de près de 2 millimètres à Nemours (764 m) et de 2 à 3 millimètres sur la côte du Centre et du Midi.

Le ciel est généralement couvert ou très nuageux. Il est tombé un peu de pluie à Bougie et à La Calle.

La mer est houleuse à Bougie, agitée sur la plus grande partie du littoral.

En France, la bourrasque s'est creusée hier vers le Sud-Est de la Bretagne, a ensuite gagné son centre vers la mer Blanche.



Traversée de Marseille à Alger du Paquebot-Poste l'Immaculée Conception
Capitaine J. Cambiaggio

Le 10 Janvier, à 4h 12m soir (temps moyen de Paris), Marseille [illegible] Cap. O. [illegible] 769 [illegible] thermo 10°; ciel clair avec quelques cumuli à 10° [illegible] S.S.O. [illegible] O.

Départ de Marseille le 10 à 5h 30m du soir.

A 8h 35m du soir, à 18 milles S. 19° O. de Marseille. Tent [illegible] 11°; ciel clair avec quelques rach et cumuli du côté de l'O. calme de mer.

Pendant la nuit le vent a varié entre N. E. et O.N.O. frais, ciel clair en partie couvert sur des rach et des cumuli chassant du S. O. dans le N. E. mer calme.

Le 11 à 6h 53m du matin, long. E. 1° 50', lat. 36° 40' N. vent du S. presque calme [illegible] thermo 10°, ciel couvert et en partie clair, cumuli, cumulo-nimbi et [illegible] le vent passe au N. E. il tombe quelques gouttes de pluie. Quelques [illegible] le ciel est [illegible] signe de mauvais temps à son lever, le Soleil est brillant [illegible] cumulo-nimbus situé dans E. S. E. O., c'est-à-dire sur l'île Majorque Baléares.

[illegible]

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et ramené à la mer — Cote d'altitude	Différence en 24 heures	Thermomètres — Thermom.	Différence en 24 heures	Vents (Directions & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Le plus fort des 24 heures	État — du ciel	de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	763.4	−1.2	7.7	−0.1	E 2	E 2	Tr. imageux	Tr. Belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez			7.2	−0.7	S 4	"	Imageux	peu agitée	"	"	"
Tlemcen			5.1	−2.1	WNW 1	S 6	Imageux	"	"	"	Grand Soleil couchant sur ciel couvert
El-Arricha			3.0	+2.0	SE 1	SE 3	Couvert	"	"	"	"
Sauda	763.2	−2.1	3.1	−4.1	Calme	S 3	Beau	"	"	"	"
Geryville	"	"	1.2	+1.8	SSE 3	SSE 3	Tr. imageux	"	"	"	"
Cap Caxine	762.1	−5.0	11.0	0.0	SW 1	NE 4	Beau	Agitée	"	"	"
Alger (de Dely)	762.7	−5.7	9.8	−1.0	W 2	NE 3	Clair	Agitée	"	"	"
Orléansville	763.4	−2.8	4.7	−3.7	Calme	ENE 4	Tr. imageux	"	"	"	Couronne lumineuse
St Cyprien	763.1	−3.7	3.6	−2.4	SE 1	E 2	Couvert	"	"	"	Couronne lumineuse
Aumale	764.2	−3.5	3.8	+1.6	SSE 6	SSE 7	Couvert	"	"	"	Vent très fort la nuit dernière
Tizi Ouzou	763.0	−4.8	5.2	+0.2	Calme	Calme	Beau	"	"	"	Brouillard dans la vallée
Fort National	762.2	−4.6	3.0	+2.0	W 1	W 1	Beau	"	"	"	Couronne lumineuse à 7h
Djelfa	765.6		1.3	+6.3	SW 3	SW 4	Pluie	"	9 millim.	"	Petite pluie ce matin
Laghouat	767.9	−0.9	3.8	+4.4	ESE 1	W 2	Couvert	"	"	"	"
Bougie	762.1	−6.3	10.6	+0.2	W 3	NE 4	Tr. imageux	Belle	"	"	Couronne lumineuse à 8h
La Calle	761.5	−8.2	7.3	+1.8	SSW 4	SSW 4	Beau	Belle	"	"	"
Sétif	764.5	−3.8	0.0	−0.8	W 1	SSE 3	Couvert	"	"	"	Cumulus
Guelma	763.8	−6.8	4.5	+1.3	SE 1	SE 2	Tr. imageux	"	"	"	"
Tebessa	765.8	−3.6	4.2	+2.1	E 1	SW 1	Couvert	"	"	"	Quart de Couronne lumineuse de 6h à 8h soir
Biskra	766.6	−2.2	6.8	+0.6	WNW 1	NW 1	Couvert	"	"	"	"
Tunis	765.4	−4.8	3.8	−2.4	WSW 3	NE 4	Beau	peu agitée	"	"	"
Malx	768.0	−3.0	9.0	+1.5	SE 3	NW 4	Imageux	Belle	"	"	"

Alger et Oran

[illegible]	10° à la nuit
[illegible]	11° 12 3h soir
[illegible]	5° à minuit 5° d
[illegible]	7° à 3h soir
[illegible]	2.27.

PORTS D'EUROPE

	Vent	État	État de la mer		Vents			
Valentia	NE 1	Beau	Calme	Ile de Ma	N 4	Brumeux	Belle
Scilly	ENE 2	Tr. imageux	Tr. belle	Biarritz	E 3	Clair	Tr. Belle
Jersey	NNE 3	Couvert	Belle	Marseille	NW 4	Imageux	houleuse
Dieppe	ENE 4	Couvert	Agitée	Toulon	WNW 1	Tr. imageux	Belle
Le Havre	E 3	Couvert	peu agitée	Livourne	NE 4	Neige	Belle
Cherbourg	NNE 6	Couvert	houleuse	Naples	NNE 3	Beau	Belle
St Malo	E 1	Couvert	Belle	Palerme	non parvenue		

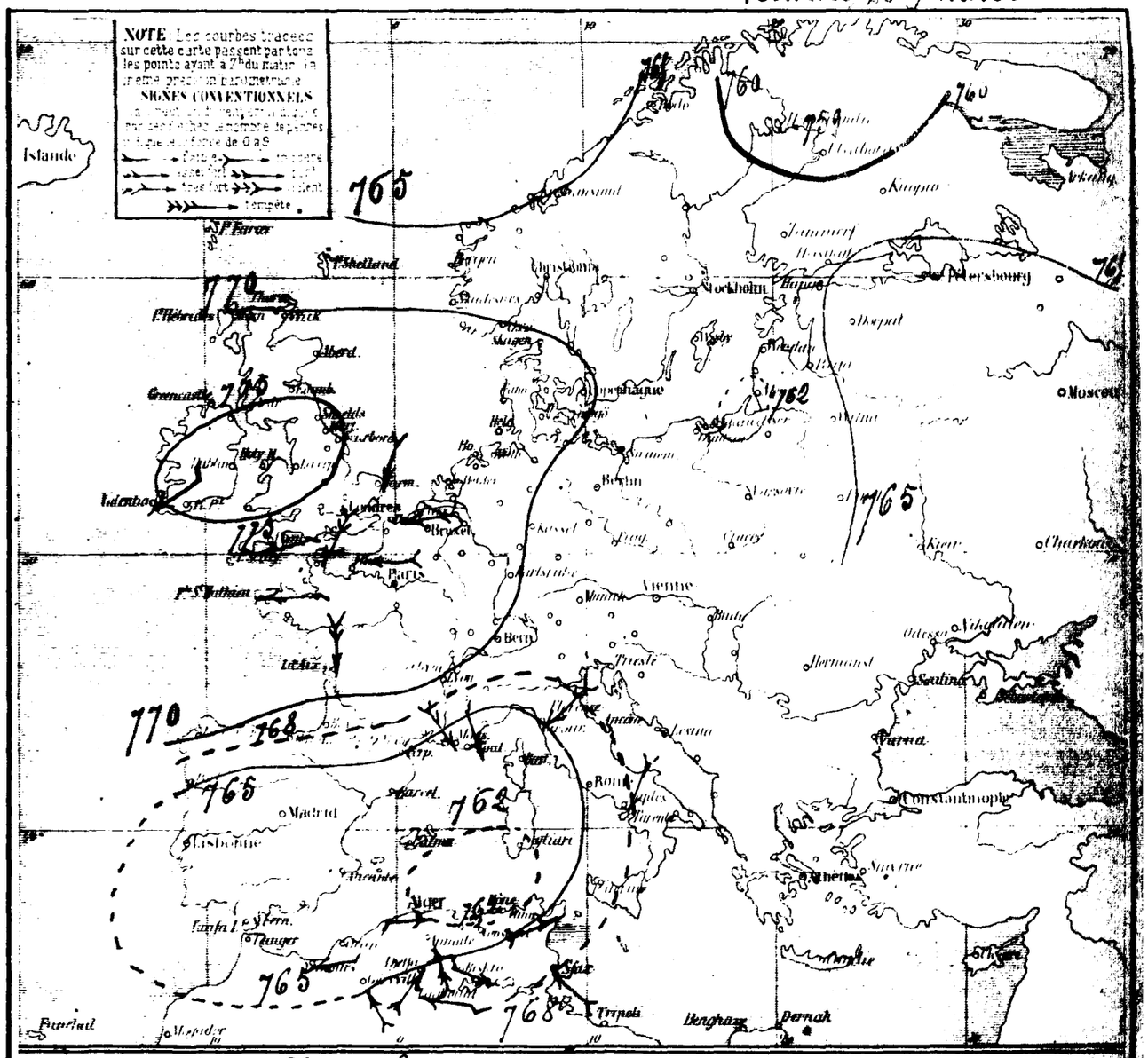
Situation générale — Le mouvement de baisse barométrique sur le réseau africain, est plus accentué aujourd'hui : le baromètre est descendu à 762 vers Djidjelli et La Calle, et à 763 sur le reste du littoral de l'Algérie.

Le centre de la dépression signalée hier à l'Ouest de l'Algérie, se trouve situé au Sud-Est des Iles Baléares.

Le baromètre a baissé de 6 millim. en France et au Nord de l'Italie.

Le ciel est couvert ou très imageux sur la plus grande partie de l'Algérie et de la Tunisie.

La mer est peu agitée sur le littoral, houleuse à Marseille.



Voyage de Marseille à Alger du Paquebot-Poste l'Immaculée Conception,

Capitaine J. Cambraggio. (Suite et fin)

Le 10, à 11 heures 10m du matin, double la pointe W de Minorque (Ile-Ile), vent [illegible] brise; mer calme, mirage.

Le 11, à midi 53m, long E 1°20' et lat N: 39°40', vent Sud-Sud-Ouest [illegible] Bar. 771.8 (15°), therm. 19°5. Le ciel est couvert au 5/6 cirro cumuli, cumuli, fracti, pati[illegible] cumuli [illegible] et nimbi, [illegible] et petite houle de SW.

Au coucher du Soleil, vent de NE, petite brise; fracti, fracto-cumuli, fra[illegible] cumulo nimbi cumulo [illegible] et patio cumulo nimbi, Bar. 771.5 (6°), therm. 14°; mer belle.

[illegible] 15m soir, long. E 1°08', lat N: 38°33', vent NE presque calme; Bar. 771.5 (6[illegible] therm. 14°; — Ciel clair avec un patio cumulus avec pointe dans le SW et quelques fract[illegible] lune.

Pendant la nuit, beau temps, vent de NE, petite brise; mer belle, [illegible] au moment de la nouvelle lune, même temps, les nuages chassent du SE dans le N[illegible]

Arrivé à Alger, le 12 Janvier 1880, à 3h 30m du matin.

Lith. Duvert fils aîné à Alger

Noms des ports de station	Baromètre à 0°		Thermomètre		Vents		État du ciel		Pluie recueillie millimètres		Observations
									en 24 heures	depuis le 1er Sept.	
Nantes	762.0	-0.9	10.5	+2.6	calme	calme	Couvert	Belle	gout	.	Pluie [illegible] calme
Brest											
Lorient	763.8	-0.8	7.0	-2.0	SE 2		Couvert	pon agitée	4.0	.	
Cherbourg	.	.	5.5	+0.4	NW 1	W 2	Brumeux	.	1.0	.	Pluie à 3h m Brumeux les [illegible]
Le Havre	762.0	-4.0	4.0	+1.0	SW 4	E 7	Clair	.	gtes	.	Gros de vent S.E. à 3h soir [illegible]
Dieppe	761.9	-1.3	3.9	+0.8	calme	SE 1	Couvert	.		.	
Calais			-2.8	-4.0	S 1	NW 1	Beau	.	gtes	.	Gros [illegible] à 3h Gelée blanche ce matin
Ostende			9.8	-1.2	SW 1	SW 1	Tr-nuageux	Belle	9.7	.	Pluie la nuit
Anvers	762.0	-0.1	10.0	-0.2	WSW 2	ENE 3	Couvert	Belle	16.6	.	Pluie hier
Amsterdam	762.0	-0.8	5.7	+0.1	calme	WSW 2	Tr-nuageux	.			Couvert
Copenhague	762.7	-0.4	6.0	+2.4	S 1	S 4	Nuageux	.	.	.	
Kiel	761.9	-2.3	3.6	-0.2	calme	W 5	Couvert	.	gtes		Pluie hier
Danzig	762.1	+0.1	8.2	+3.0	E 3	E 5	Couvert	.	gtes	.	Grêle [illegible]
Port Natal	760.6	-0.6	1.4	-1.6	W 1	W 3	Couvert	.	2.0	.	Pluie la [illegible]
[illegible]	762.7	-2.9	2.7	-1.4	NE 1	SW 4	Brumeux	.	.	.	
[illegible]	764.1	-3.8	1.9	-1.9	NE 1	WNW 5	Clair	.	.	.	
[illegible]	759.9	-2.2	10.0	-0.6	NW 3	NW 4	Couvert	Belle	gtes	.	Pluie à [illegible]
Lisbonne	761.5	0.0	9.7	-2.4	SSW 3	SSW 2	Nuageux	Très belle		.	
Séville	761.9	-2.6	2.2	+3.0	W 1	SW 3	Brouillard		.	.	
[illegible]	761.4	-1.8	6.2	+1.7	SW 1	NNW 1	Couvert	.	4.0	.	
[illegible]	764.5	-1.3	5.2	+1.0	NNE 1	NNW 1	Pluie	.	gtes	.	
[illegible]	762.2	-4.4	9.0	+2.2	WNW 2	SW 4	Couvert			.	
[illegible]	762.6	-2.8	8.0	+4.2	WNW 2	SW 3	Tr-nuageux	Belle	.	.	
[illegible]	761.0	-1.[illegible]	11.0	+9.0	S 2	S 4	Tr-nuageux	Calme	.	.	

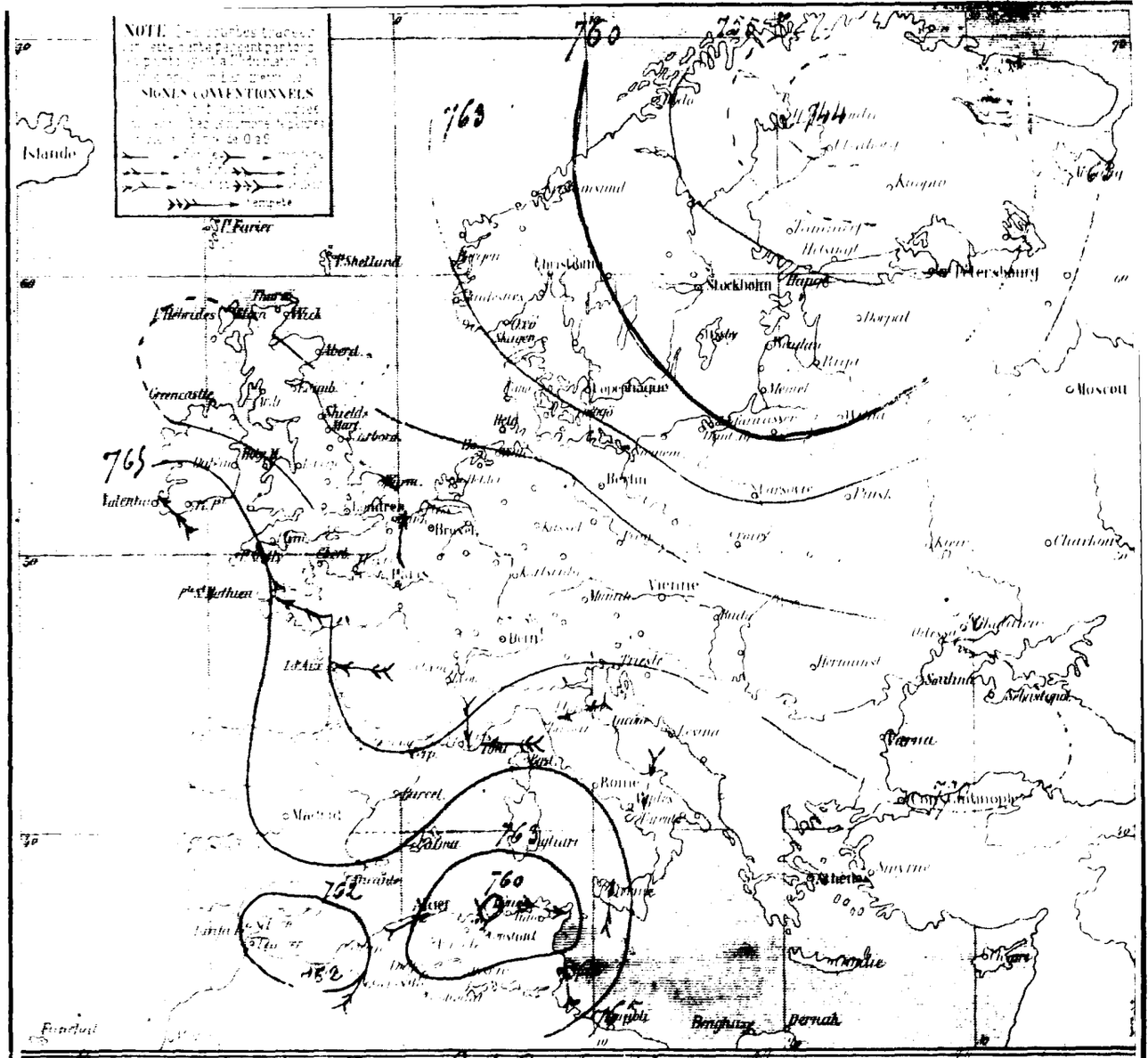
PORTS D'EUROPE.

[illegible]			SE 4	Couvert	Forte brise	[illegible]			E 4	Brumeux	Belle
[illegible]			SSE 2	Couvert	Très belle	[illegible]			SSE 3	Beau	pon agitée
[illegible]			NNW 1	Couvert	Très belle	[illegible]			N 2	Clair	[illegible]
[illegible]			SSW 1	Couvert	Calme	[illegible]			E 3	Clair	Forte brise
[illegible]			SSW 3	Couvert	Très belle	[illegible]			ENE 3	Clair	[illegible]
[illegible]			ESE 3	Tr-nuageux	Belle	[illegible]			ENE 4	Beau	[illegible]
[illegible]			FSE 3	Couvert	Agitée	[illegible]			[illegible]	Couvert	[illegible]

[illegible] Le baromètre [illegible] bord de la mer [illegible] on se trouve, ce matin, le centre d'une forte [illegible] vers la région ouest de l'Europe. [illegible] cette nuit au Sud-Ouest, la mer est [illegible]

Deux dépressions se trouvent [illegible] l'une vers Gibraltar [illegible] l'autre vers [illegible] ne se fait [illegible] encore [illegible] ce matin [illegible] peu agitée [illegible] l'Algérie.

La bourrasque [illegible] Est [illegible] d'Ouest et de Nord-Ouest [illegible] une grande [illegible] Orage et [illegible]



Traversée du Paquebot le Saïd, des Alpes [illegible] arrivée
Commandant Beniguet
Départ de Marseille, le 1er Janvier 1860 à 5h½ du soir [illegible] 19

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Couvert	Agitée
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNW 2	Couvert	[illegible]	Belle
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	WNW 3	a grains	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNW 3	a grains	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Calme	Beau		Belle

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer: Observations	Différence en 24 heures	Thermomètres: Observ.	Différence en 24 heures	Vents (direction à force à 9 h): Observ.	La plus forte des 24 heures	État du ciel	État de la mer	Pluie recueillie (millim.): en 24 h	depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	763.1	−0.6	9.2	−1.1	Calme	E 2	Nuageux	Belle	"	"	"
Oran	.		"	"	"	"	"	"	"	"	
Ténez			6.0	−1.0	SE 3	.	Couvert	Agitée	37.0	.	Pluie hier
Tlemcen			2.8	−1.7	SE 1	E 4	Beau	.	.	.	Brumes une partie de la nuit
El-Aricha			4.0	0.0	SE 1	SE 3	Clair	.	"		Flocons de neige à 2h
Saïda	762.9	+1.0	0.8	+2.1	Calme	NE 1	Couvert	"	"	.	
Géryville	.	.	−0.2	+2.0	NE 1	NE 3	Tr. Nuageux	"	"	.	"
Cap Caxine			8.4	−1.4	SW 1	NE 4	Couvert	Grosse	6.0	.	Pluie hier.
Alger (le Dey)	762.7	+0.1	10.0	0.0	W 2	NNE 5	Couvert	Grosse	4.8	.	Pluie hier.
Orléansville	762.8	+0.2	1.4	−4.3	Calme	NNE 5	Couvert	"	"		Giboulées après midi.
St Cyprien	763.6	+0.9	0.4	−5.6	Calme	E 3	Beau	"	0.3		Pluie hier, gelée blanche ce matin
Aumale	762.6	+0.7	4.0	−0.4	NW 3	NW 6	Couvert	.	gttes		Gouttes de pluie après midi.
Tizi-Ouzou	762.5	+0.4	5.8	−2.4	Calme	NW 2	Couvert	.	15.3		Pluie [illegible] hier, brouillard ce matin
Fort National	761.1	+0.5	1.0	−0.4	NW 1	NW 2	Nuageux	.	25.0		Pluie la nuit, neige dans la journée
Djelfa	763.0	+0.3	−2.4	−5.1	NW 1	NW 2	Brouillard	.	.		Hier neige de 11h 5m, brouillard intense ce matin
Laghouat	762.7	−1.4	1.4	−0.5	N 1	SW 6	Clair	.	.	.	.
Bougie	761.2	+1.3	8.2	−1.8	N 3	NW 4	Nuageux	peu agitée	19.7		Pluie hier et la nuit
La Calle	761.2	0.0	9.7	0.0	WNW 4	WNW 4	Tr. Nuageux	houleuse	gttes		Gouttes de pluie la nuit
Sétif	762.2	−0.5	0.8	−1.4	W 1	W 2	Couvert	.	1.0		Pluie dans la nuit, neige fine ce matin
Guelma	760.5	−0.9	7.3	+1.1	W 4	W 6	Nuageux	.	gttes		Gouttes de pluie à 6h matin
Tebessa	762.6	−1.9	3.2	−2.0	Calme	W 3	Couvert	.	1.0		Hier pluie par intervalles, neige sur les points [illegible]
Biskra	761.7	−0.5	4.4	−4.6	WNW 1	NW 1	Clair	●	4.6		Pluie fine hier
Tunis	761.3	−1.8	6.6	+0.5	WSW 4	SW 4	Beau	peu agitée	0.2		Pluie légère la nuit
Sfax	758.0	−2.0	7.0	0.0	W 2	NNE 5	Tr. Nuageux	Calme	3.4		Pluie hier et la nuit [illegible]

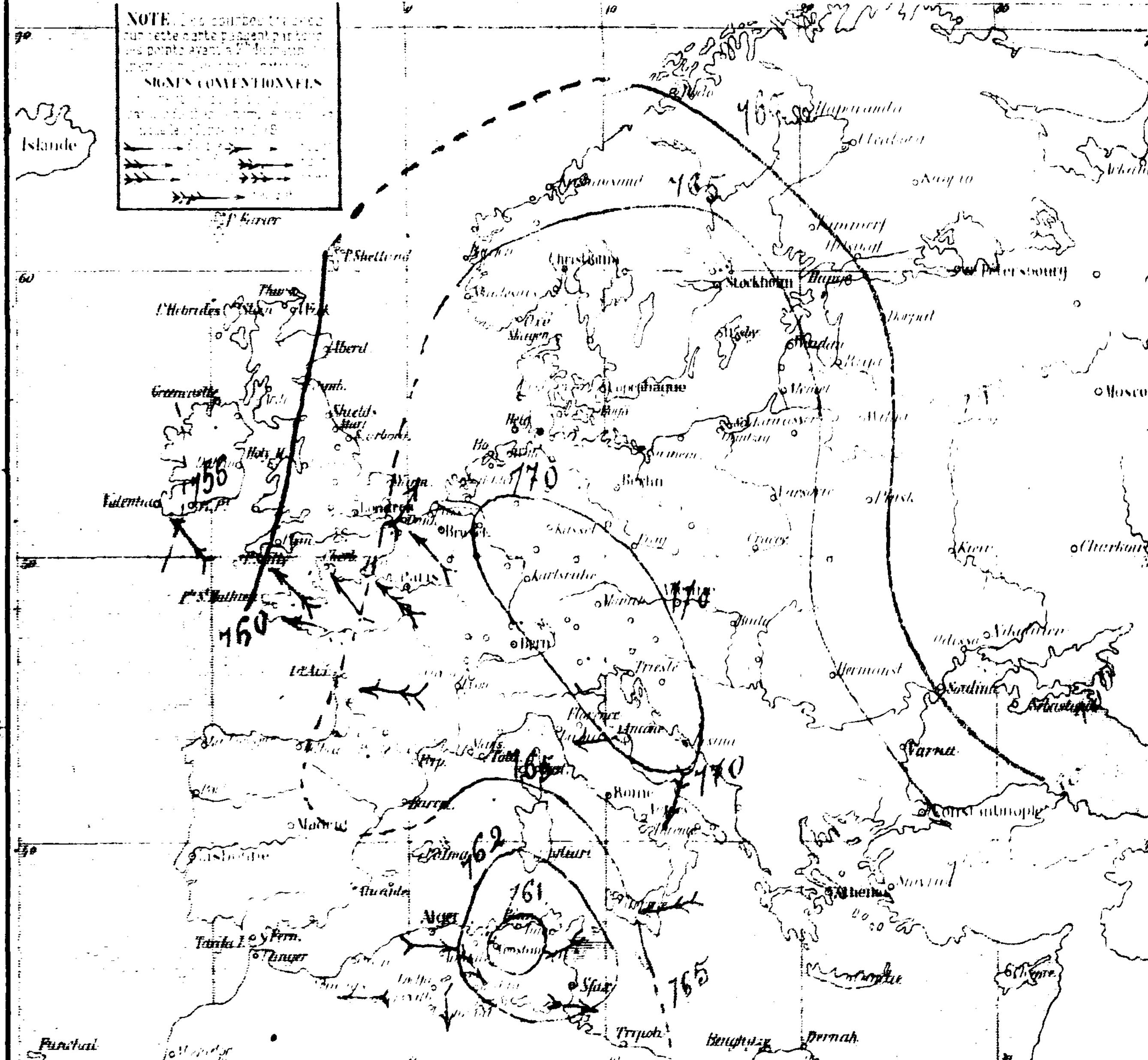
PORTS D'EUROPE :

[illegible]		Ports	Vents	Ciel	Mer	Ports	Vents	État du ciel	État de la mer
[illegible]	1er [illegible]	[illegible]	SE [illegible]	Couvert	houleuse	Helder	E 4	Pur	Belle
[illegible]	[illegible]	[illegible]	SE 3	Couvert	Tr. houleuse	Biarritz	SE 4	Clair	Belle
[illegible]	[illegible]	[illegible]	SSW 3	Nuageux	Tr. belle	Marseille	non arrivée		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	SE 3	Brumeux	Belle	Toulon	E 3	Neige	peu agitée
[illegible]	[illegible]	[illegible]	SE 3	[illegible]	agitée	Livourne	ENE 4	Clair	Calme
[illegible]	[illegible]	[illegible]	SE 1	Clair	Belle	Naples	NNE 4	Couvert	Belle
	[illegible]	[illegible]	ESE 3	Couvert	peu agitée	Palerme	ENE 4	Pluie	houleuse

Situation générale. — Une zone de hautes pressions (770) couvre ce matin le centre de l'Europe de Groningue à Lesina. La bourrasque signalée hier au Nord de la Finlande s'est rapidement transportée vers le Sud-Est à Kiew (754).

Quant aux dépressions secondaires qui existaient en Algérie elles se sont réunies et leur centre se trouve au Nord de Philippeville 760. Sous leur influence, le temps reste couvert et à la pluie. Elles ont amené des grains et des giboulées sur la région du littoral et du Tell des provinces d'Alger et de Constantine, jusqu'à Biskra et à Tunis.

La mer est houleuse ou agitée sur presque toute la côte, jusqu'à Palerme.



Observations faites à la Colonne de Metlili, par M. le Lieutenant du Génie [illegible]

Mois Janvier 188[illegible]	Localités	Heures	Baromètre	Thermomètres: sec	minima	maxima	Vent: direction	force	État du ciel
		gelée blanche dans la nuit du [illegible]							
2	Metlili	7h matin	729.3	1.?	0.6		[illegible]		[illegible]
		10h matin	730.3	12.3			[illegible]		[illegible]
		1h soir	730.3	15.?			[illegible]		[illegible]
		5h soir	730.1	12.6			[illegible]		[illegible]
		9h soir	729.9	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]
3	Metlili	7h matin	729.6	4.?	[illegible]		[illegible]		[illegible]
		10h matin	731.1	13.4			[illegible]		[illegible]
		1h soir	731.7	15.2			[illegible]		[illegible]
		4h30 soir	731.9	15.2			[illegible]		[illegible]
		7h soir	730.9	6.8		22.0	[illegible]		[illegible]

Le maximum de température s'est produit [illegible]

Stations du service Hyétien	Baromètre		Thermomètres		Vents		Etat		Thermométrographe minimum		Observations
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Nemours	[illegible]	[illegible]	[illegible]	- 1.8	F 2	E 2	Gr. Nuageux	Gr. Belle	.		
Oran	[illegible]	- 3.9	[illegible]	- 2.0	SE 2	.	Clair	Belle			
Tenez	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+ 1.3	S 1	NE 4	Couvert				[illegible]
Tlemcen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3.0	S 1	NNE 4	Gr. Nuageux				
El Arricha	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Calme	Calme	Beau				
Saida	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNW 1	NW 1	Brouillard		.	Brouillard	[illegible]
Gervaille											
Cap Caxine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.0	WSW 5	W 4	Clair		5.0	Humide la nuit	
Alger [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+ 1.4	ENE 1	ESE 1	Clair		.	[illegible]	
Orléansville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	- 1.7	Calme	ENE 2	Clair		.		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	- 3.6	Calme	NW 5	Couvert		.	Gelée blanche	
Aumale	[illegible]	[illegible]	[illegible]	- 0.5	Calme	NW 3	Couvert		gelée	[illegible]	
Fort [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	- 1.0	W 1	[illegible]	Beau		.		
Fort National	[illegible]	[illegible]	[illegible]	- 4.4	SE 1	NW 3	Couvert		.	Gelée blanche	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+ 0.4	N 1	SW 4	Beau		.		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	- 0.2	NW 4	NW 4	Gr. nuageux	Agitée	.	Humide à l'horizon	
Bougie	[illegible]	[illegible]	[illegible]	- 0.1	SW 5	WSW 4	Gr. nuageux	peu agitée	gelée		
La Calle	[illegible]	[illegible]	[illegible]	- 0.7	ENE 1	NNE 2	Couvert				
Sétif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	- 1.1	SW 3	SW 4	Couvert		1.0	Humide	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	- 0.8	Calme	W 1	Pluie		[illegible]		
[illegible]				- 3.2	WNW 5	NW 5	Couvert		.		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	- 0.2	WNW 5	WSW 4	Couvert	peu agitée	.		

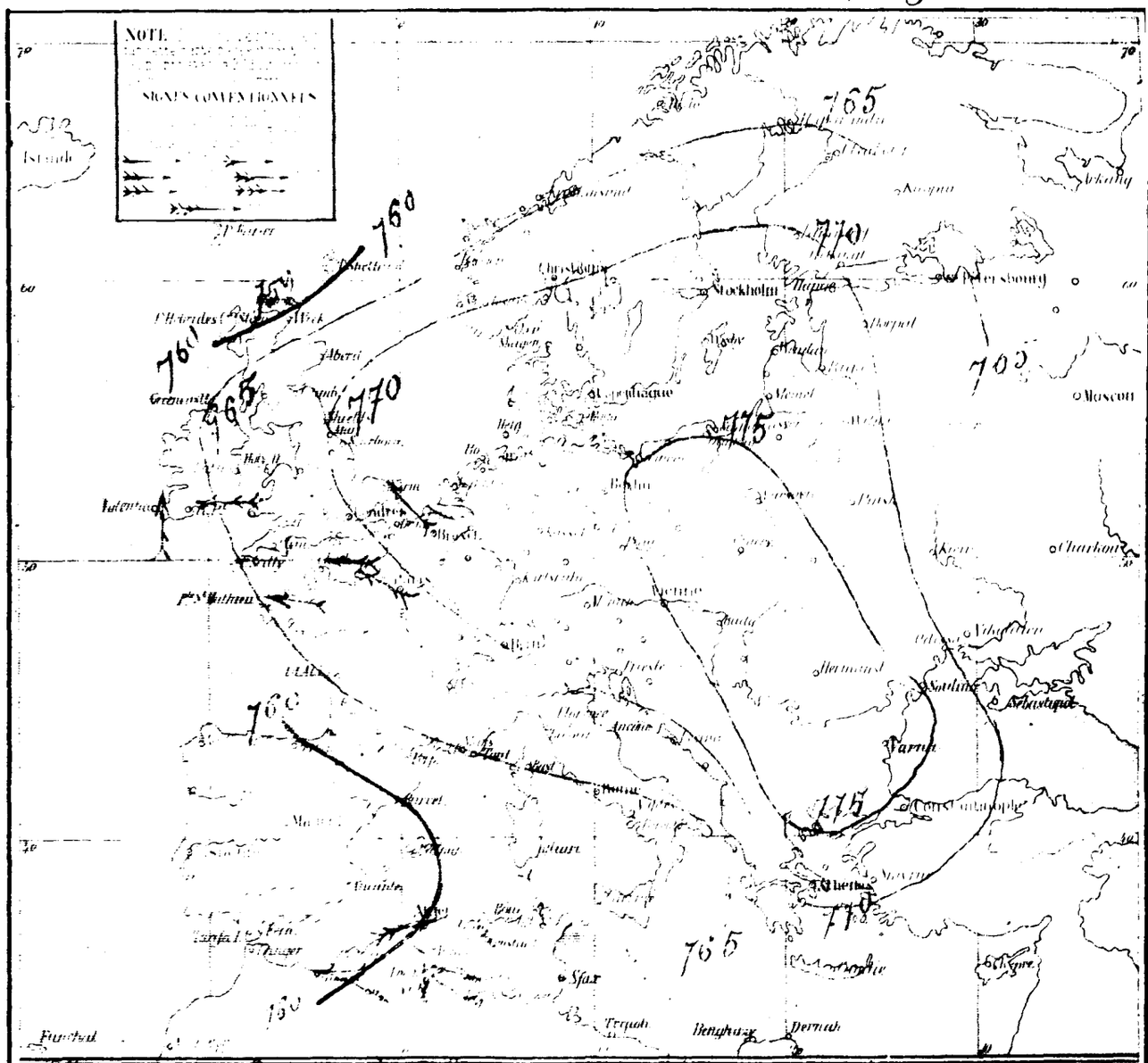
PORTS D'EUROPE.

[illegible]	[illegible]	Couvert	Agitée		ENE 4	Couvert	Belle
[illegible]	[illegible]	Gr. nuageux	Houleuse		ESE 3	Gr. nuageux	Belle
[illegible]	[illegible]	Nuageux	Belle		E 2	[illegible]	Belle
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		E 1	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Belle		ENE 2	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	Couvert	peu agitée		[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Belle		Calme	[illegible]	[illegible]

[illegible] hautes régions [illegible]
[illegible] Est, le Saharien à [illegible]
[illegible] de 5 mètres [illegible]
[illegible] à Alger [illegible]
[illegible] Couvert à [illegible]

[illegible] très imagée [illegible] encore
[illegible] région montagneuse [illegible] à [illegible]
[illegible]

[illegible] peu agitée sur le littoral [illegible]



Observations faites à la Calle [illegible] par M. le Docteur [illegible]

Mois de Janvier	Localités	Heures	Baromètre	Thermomètres		Vents		Etat du Ciel
"	La Calle	[illegible]	[illegible]	16.1				Clair
		[illegible]	[illegible]	[illegible]				Clair
		[illegible]	[illegible]	[illegible]				Nuageux
		[illegible]	[illegible]	[illegible]				Couverte
		[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]
5	La Calle	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
		[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]
		[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	Très imagée
		[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	Très imagée
		[illegible]	[illegible]	9.6		2.8	ESE 3	Très imagée

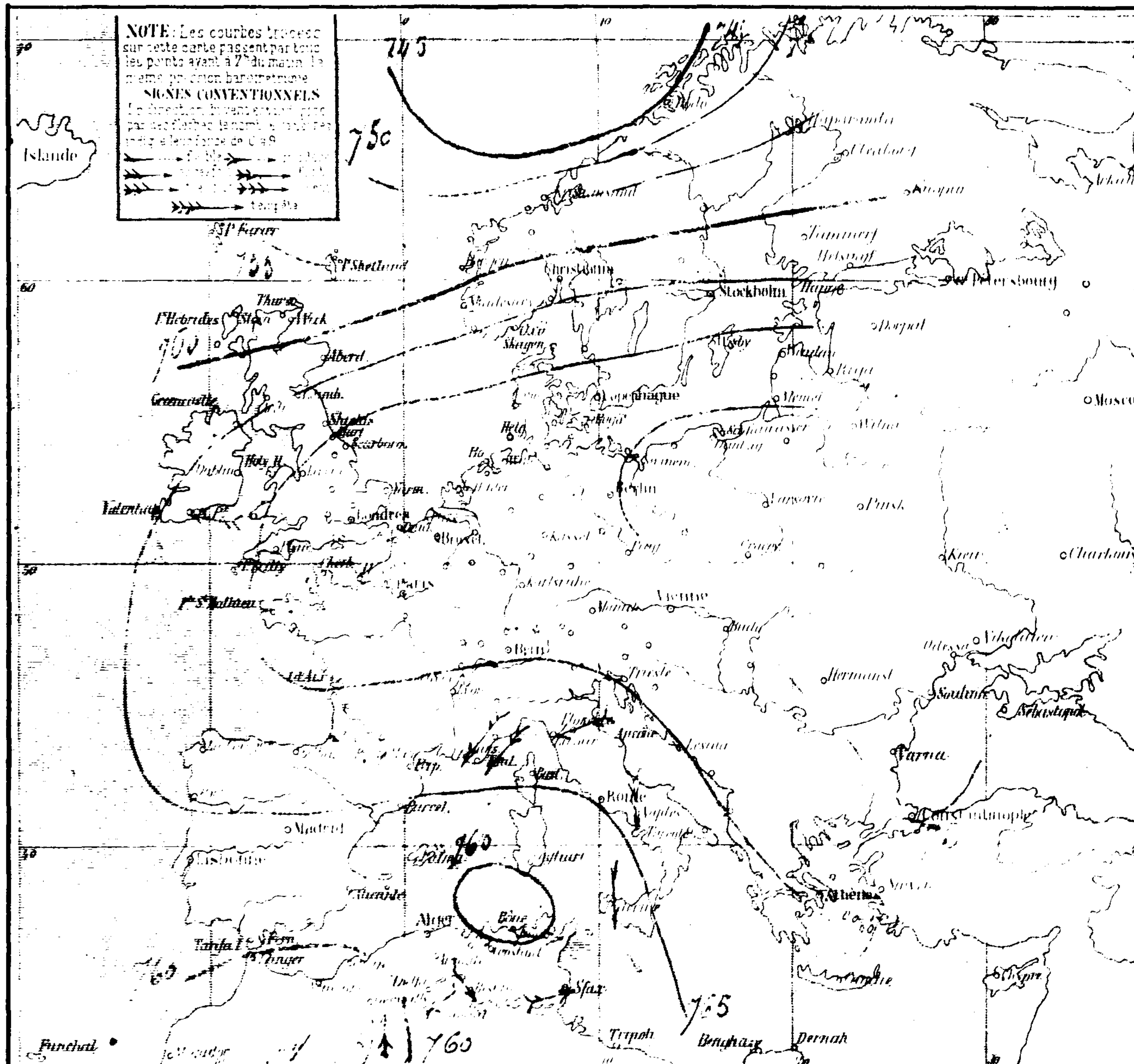
Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer		Thermomètres		Vents Direction & force de 0 à 9		État		Pluie recueillie (millim.)		Observations
	[illegible]	Différence [illegible]	[illegible]	Différence [illegible]	[illegible]	le plus fort [illegible]	du ciel	de la mer	en 24 h.	depuis le 1er Sept.	
Nemours	752.5	−0.5	9.3	+1.9	Calme	N 1	Pluie	Calme	3.7	[illegible]	[illegible]
Oran	.	.		.	.	.			.		
Tenez	760.6	−0.0	6.0	−2.0	S 3	.	[illegible]	agitée			
Tlemcen	755.5	−1.7	6.5	+1.4	ENE 2	ENE 3	[illegible]				
El Aricha	755.0	−4.0	0.0	−1.0	N 6	NE 7	Pluie	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Saida	756.2	−5.5	4.0	+6.0	SE 8	[illegible]	Pluie	.	[illegible]		
Geryville					SE 4	S [illegible]	Neige	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Cap Caxine	760.4		10.8	+2.4	NE 2	NE 8	Nuageux	Houleuse			
Alger [illegible]	761.2	+0.5	8.8	−1.2	E 2	WSW 5	Clair	Houleuse			.
Orléansville	759.6	−0.9	5.4	+2.6	E 1	E 4	Couvert				.
St Cyprien	760.4	[illegible]	[illegible]	+5.1	Calme	NNW 1	Très nuageux		.		
Aumale	762.3	+1.0	0.4	0.0	Calme	Calme	Beau	.			[illegible]
Tizi Ouzou	761.6	[illegible]	[illegible]	−1.0	Calme	calme	Beau				.
Fort National	[illegible]	+	[illegible]	+2.4	calme	N	[illegible]				
Djelfa	763.1	+1	[illegible]	+0.5	SE 5	NW	[illegible]				
Laghouat	762 [illegible]	[illegible]	[illegible]	−2 [illegible]	NE 1	NW	[illegible]				
Bougie	761 [illegible]	+1.5	9.0	−1.0	WSW 3	WSW 3	[illegible]	[illegible]			[illegible]
La Calle	[illegible]	[illegible]	10.3	+ [illegible]	WSW 5	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
Sétif	761.9	[illegible]	1.4	−0 [illegible]	NE 1	NNW 2	[illegible]		[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	3.8	+2.6	WNW 2	WNW	[illegible]		[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]	+1.1	5.9	+1 [illegible]	calme	N	Couvert				[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W 1	NW 1	[illegible]				
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	E [illegible]	[illegible]				[illegible]
[illegible]	761	[illegible]	[illegible]		WSW 2	NNW [illegible]	[illegible]				

PORTS D'EUROPE

[illegible]	[illegible]	S [illegible]	Couvert	Houleuse		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	agitée		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
[illegible]	[illegible]					

Notes [illegible]

a [illegible] [illegible]
comprise entre [illegible]
En Algérie [illegible]
du Maroc, et la formation [illegible]
La Calle, Djidjelli [illegible] et la frontière ouest [illegible]
Toutes [illegible] amènent des pluies, de la [illegible]
sur les provinces d'Oran et de Constantine et sur la [illegible]
le ciel est couvert ou très nuageux
La mer est houleuse ou agitée sur presque toute la côte.



[illegible]rvations faites à la Colonne de [illegible]
[illegible] Génie Laurelle

		Thermomètre			
[illegible]	Baromètre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	8			
[illegible]	130 [illegible]	[illegible]			
[illegible]	129 [illegible]	12			[illegible]
[illegible]	126.5	9			Couvert
[illegible]	130 [illegible]	9			Couvert

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et réduit au niveau de la mer — Dernière observation	Différence avec la veille	Thermomètres — Maximum	Différence avec la veille	Vents — Dernière observation de 0 à 9	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 heures	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	761.6	+ 3.1	9.6	+ 1.9	E 2	E 2	Couvert	peu agitée	3.0	Pluie	fraîcheur et brouillard
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	761.4	− 0.8	4.8	− 1.2	S 1	"	Nuageux	houleuse	"	"	"
Tlemcen	761.0	+ 3.5	4.9	− 1.1	E 1	ESE 6	Brumeux	"			Coup de vent ESE depuis midi (pluie pendant la nuit et le matin)
El Arricha	759.0	+ 4.0	2.0	+ 2.0	S 1	E 7	Clair	"	3.0		Pluie hier, neige cette nuit
Saïda	758.3	+ 2.1	4.6	+ 0.6	Calme	ESE 1	Couvert	"	7.0		Pluie hier.
Geryville	"	"	1.6	− 1.2	E 2	E 2	Neige	"	3.0		Grêle et neige ce matin
Cap Caxine	759.9	− 0.5	12.8	+ 2.0	Calme	NE 4	Couvert	Grosse			
Alger (le Phare)	760.4	− 0.8	11.0	+ 2.2	SE 2	NE 4	Couvert	Grosse	Gtte		
Orléansville	760.0	+ 0.4	5.6	+ 0.2	E 1	ENE 1	Très nuageux	"	"		Couronne lunaire hier soir
Sidi Aïssa	760.5	+ 0.1	5.0	+ 0.2	ESE 1	ESE 1	Très nuageux	"	"		Couronne lunaire hier soir
Aumale	761.1	− 1.2	3.0	− 2.6	SE 5	SE 6	Nuageux	"	"		
Fort Duzerville	760.5	− 1.1	8.3	+ 5.0	Calme	Calme	Très nuageux	"	Gtte		Gouttes de pluie hier soir et ce matin
Fort National	760.4	− 1.0	4.0	+ 1.6	SE 1	WSW 2	Nuageux	"	"		
Djelfa	761.7	− 1.4	− 5.3	+ 1.0	SE 1	SE 2	Très nuageux	"	"		Gelée blanche
Laghouat	761.5	− 1.2	4.3	+ 5.1	SE 4	SW 4	Très nuageux	"	"		"
Biskra	760.9	− 0.9	10.0	+ 1.0	W 3	E 3	Couvert	Agitée	4.0	Pluie hier soir, couronne lunaire	
Touggourt	759.1	+ 3.1	10.2	− 0.1	S 3	WSW 5	Nuageux	houleuse	"		
Sétif	761.9	0.0	2.5	+ 1.1	S 1	W 2	Très nuageux	"	"		
Constantine	761.3	− 0.1	6.1	− 2.7	SW 1	W 4	Beau	"	"		
Philippeville	763.8	+ 1.2	3.6	− 0.3	ESE 2	ESE 2	Nuageux	"	"		
Bône	761.4	+ 0.3	8.8	+ 1.6	WNW 1	NW 1	très nuageux	"	"		
La Calle	764.7	+ 4.3	8.4	− 1.2	SSW 4	NW 4	Nuageux	agitée	4.0	Pluie hier	
Tunis	763.7	+ 2.7	12.6	+ 1.8	E 4	WNW 4	Brumeux	Belle	"		"

PORTS D'EUROPE

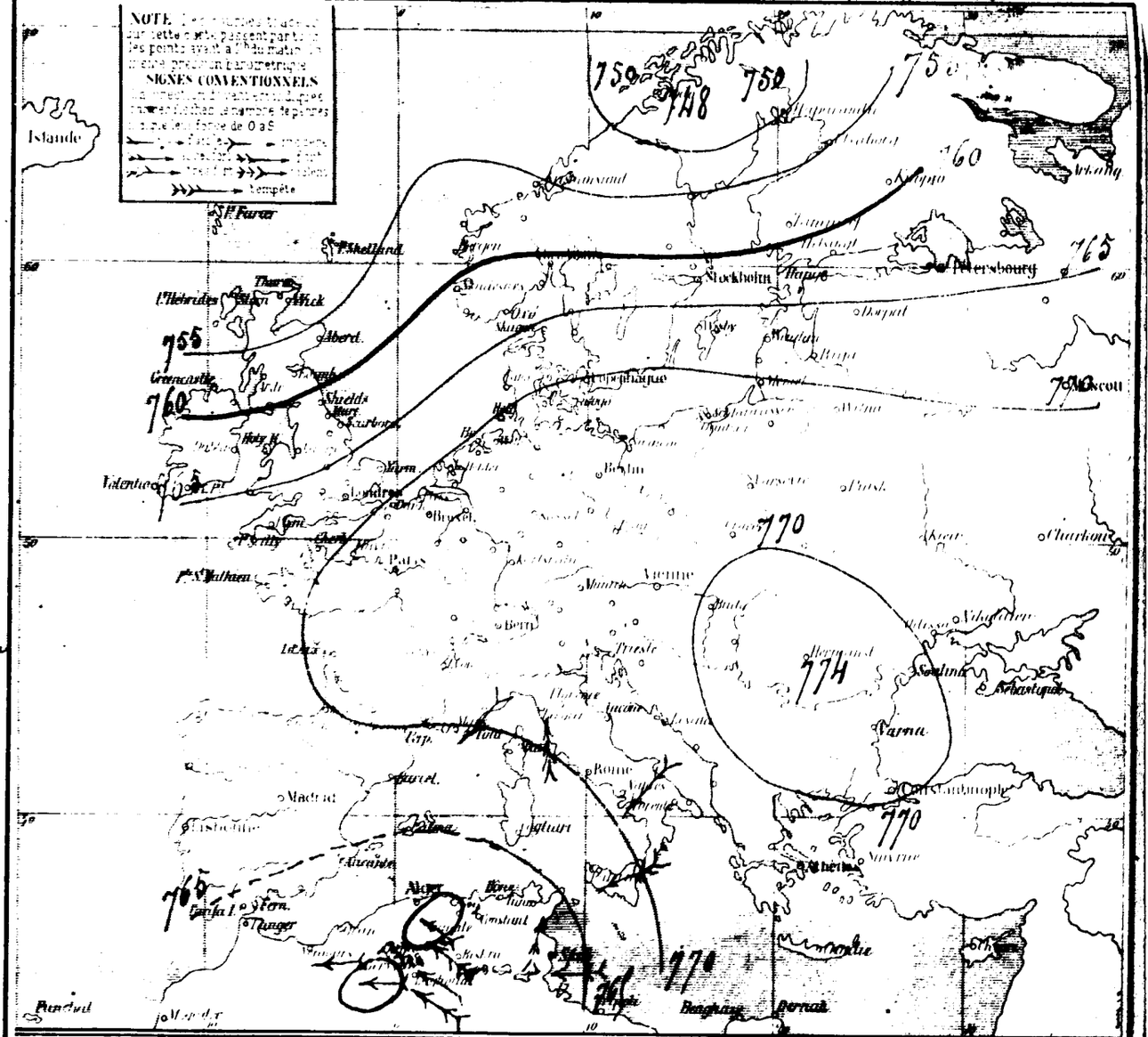
Noms								
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	non parvenues		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	non parvenues	NE 2	Nuageux	Belle
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	non parvenue	S 5	Nuageux	houleuse
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	non parvenues	NE 4	Couvert	agitée
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	non parvenues	ENE 6	Couvert	Agitée

Situation générale — La bourrasque située hier au NW de la Norvège a encore aujourd'hui son centre vers Bodö (748).

Le centre de la zone de plus hautes pressions s'est transporté vers le Sud, à Hermanstadt (774).

Les dépressions secondaires situées hier au Nord et à l'Ouest de l'Algérie n'ont pas sensiblement changé de place (Saïda 758, Alger, 760).

Sous leur influence, le temps reste à la pluie sur la province d'Oran et sur le littoral d'Alger à Tunis, et la mer est houleuse sur la côte des provinces d'Alger et de Constantine.



Observations faites à la Colonne de Metlili

par M. le Lieutenant du Génie, Laurette.

Mois de Janvier 1880	Localités	Heures	Baromètre	Thermomètres — sec	Thermomètres — minima	Thermomètres — maxima	Vent — direction	Vent — force	Etat du Ciel
7	Metlili	7h matin	729.3	6.8	6.2		E	1	très nuageux
		10h matin	730.3	11.8			E	2	nuageux
		1h soir	731.3	14.2			E	2	Quelques nuages
		Le Ciel s'est couvert rapidement vers 3h de l'après-midi du côté de l'Est, où il a dû certainement pleuvoir. Nous avons eu à Metlili 1 à 2 mm de pluie							
		5h soir	731.1	12.6			E	1	Clair
		7h soir	731.3	9.2		15.2	E	1	Clair

Lith. Duvert fils aîné à Alger

Noms des ports	Baromètre		Thermomètre		Vents		État		Pluie recueillie [illegible]	Observations
Nemours	764.1	+ 2.5	11.4	+ 1.8	WNW 1	WNW 8	pluie	houleuse	16.7	Pluie par intervalles, hier, la nuit et ce matin
Oran	"	"	"	"	"	"			"	"
Alger	762.4	− 1.0	8.0	+ 1.2	S 3	"	brouillard	houleuse	"	"
Bougie	763.2	+ 2.2	5.8	+ 0.9	NNW 1	W 3	brouillard	"	29.6	Pluie hier et la nuit, brouillard en mer
Arzew	761.0	+ 2.0	5.3	+ 3.3	S 6	SW 6	clair	"	4.0	Temps variable pendant la journée
Biskra	759.4	+ 1.1	4.9	+ 0.3	NW 1	NW 1	pluie	"	4.4	Pluie ce matin.
[illegible]										
[illegible]	759.2	− 0.7	13.0	+ 0.2	NW 3	NW 3	tr. nuageux	grosse	9mm	Gouttes de pluie ce matin.
[illegible]	760.0	− 0.4	12.6	+ 1.6	W 5	W 5	couvert	grosse	"	"
[illegible]	761.5	+ 1.5	6.7	+ 1.1	calme	NNW 1	couvert	"	"	Brouillard matin et soir
[illegible]	759.5	− 1.5	6.3	+ 1.3	NNE 1	NE 4	couvert	"	"	"
[illegible]	760.8	− 0.3	4.0	+ 1.0	calme	N 5	pluie	"	4.0	Pluie ce matin
[illegible]	758.7	− 1.8	8.8	+ 0.6	calme	N 5	pluie	"	17.8	Pluie hier après midi et la nuit
Nice	758.9	− 1.6	3.2	− 0.8	NE 1	NE 1	pluie	"	22.0	Forte pluie cette nuit et ce matin.
[illegible]	760.0	− 1.7	1.4	+ 6.7	NW 4	NW 4	brouillard	"	"	Neige hier matin et midi.
[illegible]	760.2	− 1.3	6.4	− 2.1	NW 7	NW 7	pluie	"		Ouragan cette nuit
[illegible]	757.3	− 3.0	11.2	+ 1.2	W 4	W 4	couvert	agitée	14.0	Orage, éclair, tonnerre, pluie et vent S.O. [illegible]
[illegible]	759.8	− 3.3	13.5	+ 3.3	SSE 3	SSE 4	couvert	agitée	9mm	Gouttes de pluie brouillard
[illegible]	759.5	− 2.4	3.3	+ 0.8	N 1	NW 4	couvert	"	9.0	Pluie hier soir et cette nuit
[illegible]	757.1	− 4.2	10.0	+ 3.9	SW 1	W 4	couvert	"	2.2	Pluie cette nuit, brouillard ce matin
[illegible]	759.9	− 3.9	5.1	+ 1.5	NNE 1	SSE 1	couvert	"	9mm	Orage [illegible], pluie pendant 2 jours
[illegible]	757.3	− 4.1	9.8	+ 1.0	WNW 2	NW 2	couvert	"	14.7	Forte pluie cette nuit et ce matin
[illegible]	759.4	− 5.3	13.4	+ 5.0	SE 8	SE 8	pluie	très grosse	10.0	Bourrasque du S.E. avec pluie depuis hier [illegible]

PORTS D'EUROPE

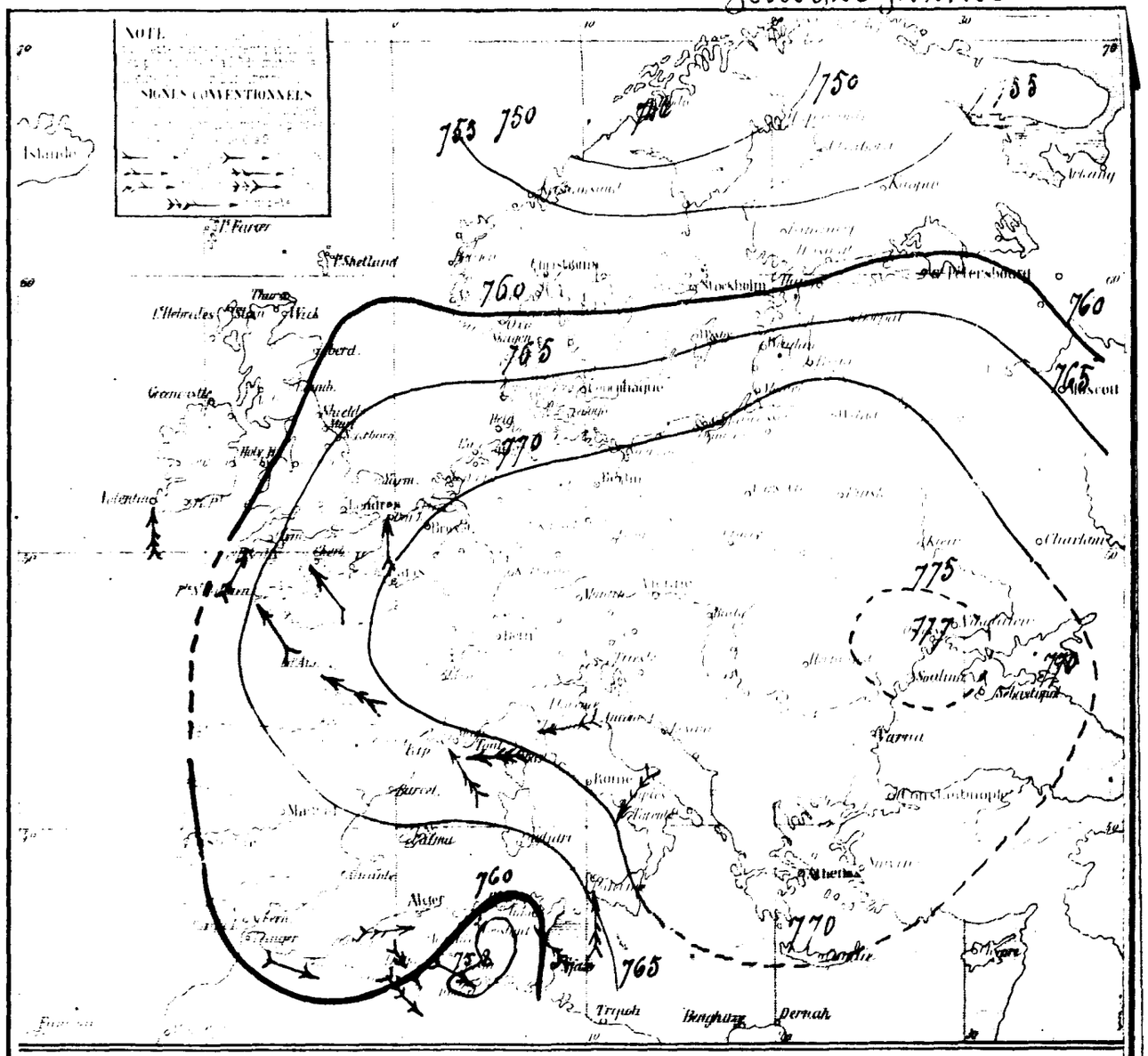
[illegible]	S 6	pluie	très houleux		ESE 4	brumeux	p. agitée
[illegible]	SSW 4	couvert	houleuse		SSW 1	beau	p. agitée
[illegible]	calme	brouillard	belle		SE 6	nuageux	grosse
[illegible]	S 2	neige	calme		E 6	couvert	grosse
[illegible]	SSW 1	brumeux	très belle		ENE 5	couvert	p. agitée
[illegible]	SE 1	"	p. agitée		NE 4	nuageux	belle
[illegible]	SE 2	calme	belle		S 6	pluie	houleuse

Pluie moyenne 17.7 — 55

— Le minimum de pression d'Europe s'observe à Bodo (746), le maximum est à Odessa (771).

Les deux bourrasques signalées hier en Algérie se sont remises et étendues ensemble sur la région Bougie, Guelma, Biskra. Elles ont amené sur la totalité du réseau africain des grains orageux, de la neige ou des pluies assez fortes, accompagnées de coups de vent d'Ouest, de SW ou de NW par places. — La mer est très houleuse sur toute la côte.

Cherchell, gouttes de pluie hier après midi; pluie d'orage à 8 Kil. aux environs — Tebessa, sirocco intense, à partir de 11h du matin; pluie de 6h30 à 9h soir. Bougie, tonnerre lointain à 8h du soir, orage de la nuit 14. — Miliana, brouillard dans la plaine.



Observations faites à la Colonne de Metlili, par M. le Lieutenant du Génie Laurette.

Mois de Janvier 1880	Localités	Heures	Baromètre	Thermomètres sec	Thermomètres minima	Thermomètres maxima	Vent Direction	Vent Force	État du Ciel
		Forte gelée blanche dans la nuit du 7 au 8							
8	Metlili	6h matin	730.1	3.8	0.2		WSW	1	nuageux
		10h matin	732.1	11.2			E	1	clair
		1h soir	731.7	12.2			E	3	nuageux
		6h soir	730.3	10.7			E	2	très nuageux
		9h soir	730.[illegible]	[illegible]		[illegible]	ESE	2	[illegible]
		Forte gelée blanche cette nuit [illegible] et brouillard [illegible]							
9	Metlili	6h matin	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible] nuages
		10h matin	732.9	[illegible]			ESE	[illegible]	[illegible]
		1h soir	730.1	[illegible]			SE	2	très nuageux
		6h soir	732.9	[illegible]			ESE	2	[illegible]
		9h soir	729.5	9.8		15.2	ESE	1	nuageux

[illegible]					[illegible]		État		Pluie recueillie	Observations
Nemours	767.0	+2.9	11.8	−0.1	SSE 1	N 2	pluie	peu agitée	3.0	Pluie par intervalles hier la nuit et ce matin.
[illegible]	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
[illegible]			12.8	+6.8	S 5	"	brouillard	"	16.0	Pluie
Tlemcen	765.4	+2.2	5.5	−0.5	WNW 1	NW 2	brouillard	"	11.0	Pluie hier de 9h m à 3h 30 s, averse vers 6h ce matin
[illegible]	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenue
[illegible]	762.2	+2.8	6.1	+1.2	calme	calme	pluie	"	17.1	"
[illegible]	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenue
[illegible]	760.5	+1.3	13.0	0.0	N 2	N 3	pluie	grosse	6.5	Pluie hier et ce matin
[illegible]	761.1	+1.1	13.2	+0.6	NNW 6	NNW 6	couvert	grosse	20.3	Hier éclairs, tonnerre, pluie hier et ce matin
[illegible]	762.6	+1.1	11.8	+5.1	WNW 4	W 4	pluie	.	10.8	Giboulées hier, pluie la nuit et ce matin
[illegible]	762.7	+3.2	10.1	+3.8	calme	W 5	pluie	"	4.0	Pluie hier après midi et la nuit
[illegible]	760.8	+1.3	5.0	+1.0	calme	NW 3	pluie	.	38.0	Pluie pendant 24 heures
[illegible]	759.5	+0.8	10.4	+1.6	calme	calme	[illegible]	.	44.0	Pluie continuelle
[illegible]	758.4	−0.5	4.2	+1.0	SE 1	SE 3	brouillard	.	45.0	Pluie continue 24 heures
[illegible]	761.4	+1.4	2.3	+0.9	NW 7	NW 7	couvert	"	34.0	Pluie toute la journée hier et la nuit neige fondue
[illegible]	762.1	+1.9	8.2	+1.8	SW 8	NNW 8	couvert	"	.	
[illegible]	758.4	+1.1	12.0	+0.8	E 4	E 4	brumeux	agitée	18.0	Pluie la nuit, vent fort, brumes épaisses sur les montagnes
[illegible]	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenue
[illegible]	759.8	−0.2	1.4	−1.9	NNW 1	NNW 3	pluie	.	24.0	
[illegible]	759.5	+2.[illegible]	7.0	−3.[illegible]	SE 1	SE 3	pluie	.	5.2	Éclairs, tonnerre et pluie
[illegible]	760.5	+0.6	4.8	−0.3	S 1	WSW 2	pluie	.	1.0	
[illegible]	759.4	+2.1	8.0	−1.8	WNW 1	NW 1	couvert	.	16.5	
[illegible]	761.7	+2.3	9.2	−1.0	SE 3	SE 8	tr. nuageux	tr. grosse	32.8	Violente bourrasque hier matin, avec pluie torrentielle
[illegible]	762.5	+1.5	13.3	−0.9	SW 2	SW 5	nuageux	peu agitée	.	

PORTS D'EUROPE

[illegible]					[illegible]			
[illegible]	SW 1	couvert	peu agitée	[illegible]	SE 4	tr. nuageux	belle
[illegible]	S 6	couvert	houleuse	[illegible]	SSE 3	beau	agitée
[illegible]	SSW 2	beau	tr. belle	[illegible]	NW 2	nuageux	agitée
[illegible]	SSW 2	brumeux	calme	[illegible]	E 5	couvert	tr. houleuse
[illegible]	S 3	couvert	peu agitée	[illegible]	NE 6	couvert	agitée
[illegible]	SSE 4	nuageux	peu agitée	[illegible]	S 6	couvert	houleuse
[illegible]	SE 4	couvert	agitée	[illegible]	non parvenue		

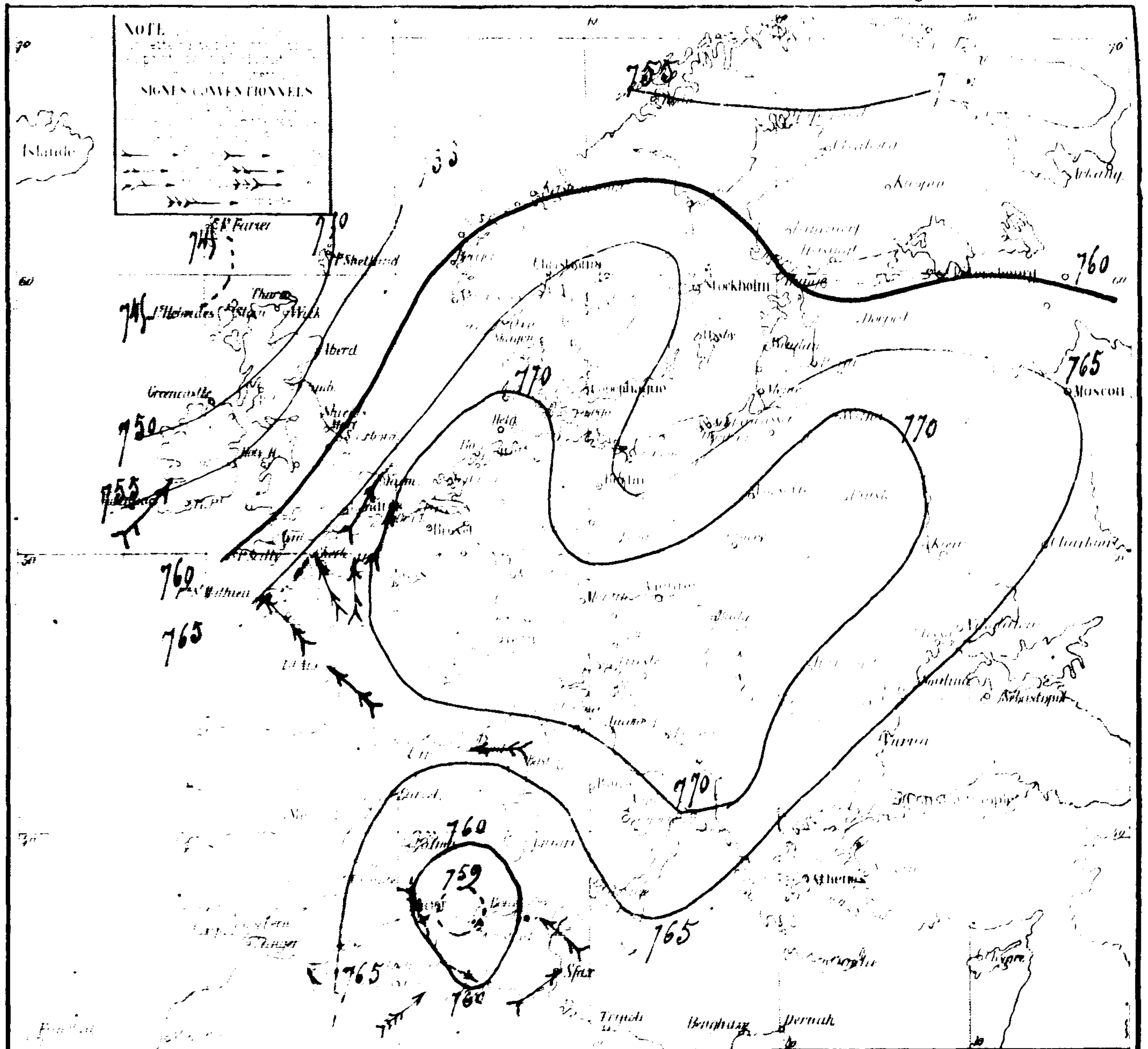
[illegible] recueillie [illegible]

[illegible] — La dépression (758) située hier sur la région Est de l'Algérie a amené une véritable tempête qui dure encore ce matin. La mer est très grosse sur le littoral de l'Algérie et du nord de la Tunisie.

Orléansville arc-en-ciel double à 9h m. — giboulées à 9h m. 10h 15 mat. midi et demie 1h 45 s. et 6h soir, pluie pendant la nuit.

Bougie vent de SE fort à 4h matin — *Nemours* pluie moyenne de 2h à 8h m. et de 2 à 4h soir; pluie fine de 2h m. à 5h matin.

Djelfa. Pluie hier toute la journée et dans la nuit, à plusieurs reprises, pluie mêlée de neige fondue.



Voyage d'Alger à Marseille, du paquebot-poste l'Immaculée-Conception, capitaine J. Cambiaggio

[illegible] le 14 janvier [illegible], à 5h 20m du soir.

À 21 milles N 9° E d'Alger, le 14, à 6h 53m soir, vent de NE presque calme; Bar. 759 (16°), therm. 14°, beau temps, vent de N, ciel clair avec un cumulus à l'horizon du large, vers le NW; mer houleuse.

[illegible] du soir, quelques minutes après l'observation simultanée, le vent, qui était au NE, passe à [illegible] modéré frais, le changement le 15 à 3h 30 du matin. (À mon arrivée à Marseille, j'ai appris qu'à ce moment, le 14 à [illegible] du soir, il s'est déchaîné un coup de vent de NW.)

Le 15 à minuit 53m, Long E: [illegible] lat N: 38°28, vent [illegible] très faible; Bar. 767.8 (14°), therm. [illegible]; ciel 2/10 fracto-cumuli avec pointes de cirrus dans le NE chassant du SW dans le NE; mer belle.

À 3h 30m du matin grain arqué du SW au NE, changement de temps [illegible]; le vent qui était WSW, passe au NW après quelques gouttes de pluie, étoiles filantes dans le NW, indices de grands mauvais temps dans le golfe du Lion.

Le 15 à 6h 53m du matin, Long E: 1°20'; lat N: 39°38', vent de NNW modéré; Bar. 765.1 (12°) thermomètre 11°; ciel clair 1/20, des cumuli à l'horizon et des fracto-cumuli avec pointes de cirrus dans le N et le NW; mer belle du vent et grosse houle du Nord — À 8h 40m du matin entre Dragonera et [illegible] Est de l'île Majorque. Route au Nord du monde.

(À suivre)

Stations du réseau Epoque	Baromètre		Thermomètre		Vents		État		Pluie recueillie millimètres	Observations
Nemours	761.4	− 0.4	9.4	− 1.9	E 2	E 2	le ciel nuageux	peu agitée	1.0	Pluie de 11h à midi
Chartres	"	"	"	"	"	"				
Evreux	766.0	"	11.0	− 1.8	S 3	"	pluie	houleuse	12.0	Pluie ce matin
L'Orneau	765.5	+ 1.1	5.7	+ 0.2	Calme	NE 2	brumeux	"	9.0	Pluie de 8h m à 4h soir
L'Aiche										
Sarlat	764.9	+ 2.7	5.5	− 0.6	Calme	N 4	couvert	"	5.5	Pluie hier
Corvelle	"	"	3.4	+ 0.6	N 3	N 5	brouillard	"	9tte	Gouttes de pluie.
[illegible]	766.3	+ 5.8	12.2	− 0.8	SW 1	NE 1	couvert	grosse	3.2	
[illegible]	767.2	+ 5.1	11.2	− 2.0	E 2	NNW 6	couvert	grosse	8.5	Pluie hier et la nuit
[illegible]	767.0	+ 4.4	9.9	− 1.9	Calme	WNW 6	brouillard	"	5.1	Orage ce soir à 8h45 m.
[illegible]	766.7	+ 4.0	9.0	− 1.1	calme	SSW 4	brouillard	"	9.0	Pluie hier et cette nuit
Arcachon	765.2	+ 5.4	5.0	0.0	NW 4	NW 6	couvert	"	8.0	
[illegible]	765.8	+ 6.3	9.24	− 1.2	Calme	NE 4	couvert	"	11.4	Pluie
Fort National	764.5	+ 8.1	9.6	− 0.6	SE 1	SE 1	pluie	"	15.0	Pluie et brouillard pendant les 24 heures.
[illegible]	766.2	+ 4.8	2.5	+ 0.2	NW 3	NW 5	brumeux	"	"	"
[illegible]	[illegible].0	+ 4.9	6.8	− 1.4	N 6	SW 6	couvert	"	"	"
Besançon	764.0	+ 4.5	11.0	− 0.4	W 4	NW 4	brumeux	houleuse	7.0	Pluie hier soir [illegible]
Forcalle	765.3	+ 4.6	8.9	− 0.9	SE 1	SE 1	couvert	peu agitée	1.0	Pluie [illegible] à [illegible]
Sète	[illegible].6	+ 6.3	3.1	+ 1.7	NE 1	N 2	pluie	"	3.0	Pluie par intervalles, hier et la nuit
Cauchna	76[illegible].4	+ 4.9	8.4	+ 1.4	NE 2	W 9	couvert	"	12.8	... idem ...
[illegible]	[illegible].3	+ 4.8	1.3	− 1.5	Calme	SSW 1	brouillard	"	14.5	Pluie hier et la nuit, neige de 2h à 5h 1/2
[illegible]	[illegible].7	+ 1.3	8.4	+ 0.4	WNW 2	NW 2	clair	"	"	"
[illegible]	[illegible].0	+ 3.9	10.0	+ 0.8	SW 4	SE 4	pluie	grosse	10.5	Averses hier, forte [illegible]

PORTS D'EUROPE

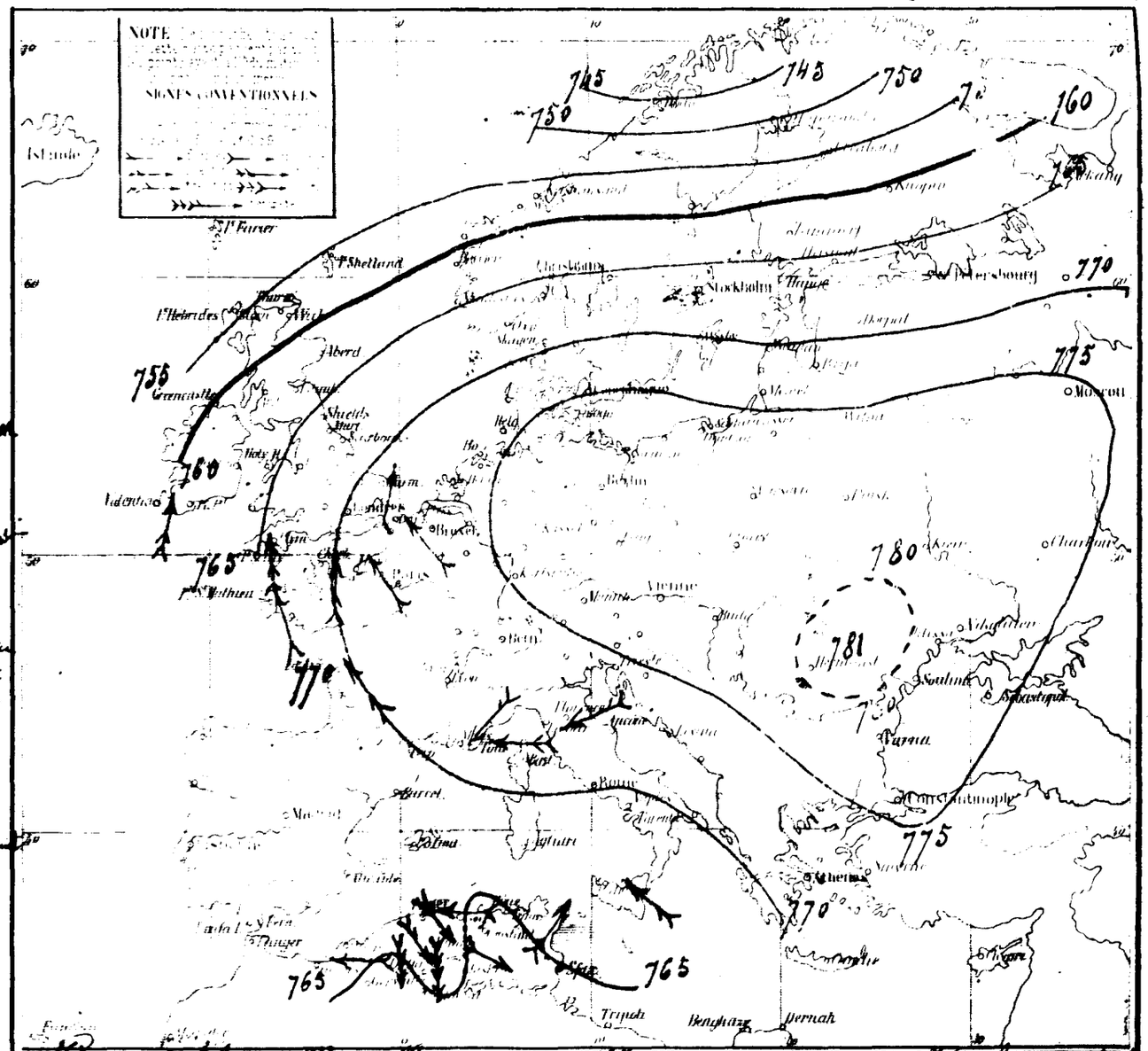
[illegible]	[illegible]	SSW 4	couvert	houleuse	[illegible]	SE 9	brumeux	belle
[illegible]	[illegible]	S 4	nuageux	houleuse	[illegible]	SSE 4	beau	peu agitée
[illegible]	[illegible]	SSW 1	beau	très belle	[illegible]	NE 3	couvert	agitée
[illegible]	[illegible]	SE 1	brumeux	calme	[illegible]	E 4	nuageux	houleuse
[illegible]	[illegible]	SE 2	brumeux	peu agitée	[illegible]	ENE 3	couvert	calme
[illegible]	[illegible]	S 3	beau	agitée	[illegible]	ESE 4	couvert	peu agitée
[illegible]	[illegible]	ESE 2	clair	belle	[illegible]	SE 3	pluie	agitée

Situation générale. — Le centre de la tempête située hier au NW des îles Féroe s'est transporté à Bodö (745). La zone de plus hautes pressions [illegible] encore le SW de la Russie, et le maximum (781) s'est [illegible] (Transylvanie).

La pression a rapidement augmenté depuis hier sur tout le réseau, [illegible] de 1mm vers Nevers, de 6 à 8mm vers Alger, où elle atteint 765.2

Dans le courant de la journée du 30, il est tombé de la pluie sur presque toutes les stations du réseau. On signale aussi des grains orageux aux environs de La Calle. La mer est encore houleuse ou assez grosse.

Quantités capitales : Fort l'Empereur : 12mm1; - Bouffarik : 18mm; - Djidjelli : 6mm1.



Voyage d'Alger à Marseille

On paquebot-poste l'Immaculée Conception capitaine J. Cambiaggio (suite)

Le 15, à 12h 53m soir, E = 1° 20', N = 40° 45'; NE = 4; - Bar. 761 (16°), ther. 9°, - ciel 99/100 pallio-cumuli; très grosse houle de NE. Le rocher du Soldat est rouge, le disque se voit en entier à ce moment; - ciel fracto cumuli, fracti; épaisse dans le NE et en partie clair; vent de NE; grosse mer.

Le 15, à 6h 53m soir, E = 1° 20', N = 41° 30', NE = 2, Bar. 761.8 (14°), therm. 11°; même ciel.

A 10h soir, doublé le cap Saint-Sebastien.

Le 16, à 1h du matin, doublé le cap de Creus, route; route au nord du monde; vent de NNW très fort.

Le 16, à 6h 53m du matin, E = 1° 25'; N = 43°; NW = 6; - Bar. 764 (12°); therm. 9°; Ciel 99/100, pallio-cirrus et cirri linéaires, vent de NNW; mer clapotense.

Traversé le golfe du Lion avec des vents NNW et N fort

Le 16, à 12h 53m soir, Marseille : N. 3; - Baromètre [illegible] (8°); thermomètre = 6°; - ciel 3/4 pallio-cirrus et fracto-cumuli; mer belle.

Voyage de Marseille à Alger. — Départ le 20. - A 8h 53m soir, à 17 milles S. 22° [illegible] de Marseille N 2, Bar. 770 (10°); therm. 6°; - Ciel clair 1/4, vent de N modéré, mer belle du vent; une fachon de cra[illegible] vers le SSE.

(suite).

Noms des stations	Baromètre		Thermomètre		Vent		Ciel		Pluie recueillie		Observations
Dépêches											
Nemours	766.5	− 0.9	10.7	+ 1.3	SE 1	N 2	Couvert	Belle	"		"
Chartres	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"
Evreux	"	"	8.2	− 2.8	E 4	"	Couvert	"	"		"
Le Havre	765.8	− 0.7	7.4	+ 1.7	Calme	E 3	Couvert		"		
Le Tréport	765.0	− 1.0	3.0	+ 1.0	SE 3	" "	Beau	"	1.0		
Saint	764.9	− 0.0	5.6	+ 0.1	Calme	N 4	Couvert	"	"		"
Cherbourg	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
Cap Gonnée	767.1	+ 0.8	11.6	− 0.6	Calme	SE 1	Clair	Belle	1.0		
Alençon	767.9	+ 0.7	9.4	− 1.8	Calme	NNE 3	Clair	Belle	3.5		
Orléans-ville	766.5	− 0.5	7.3	− 2.6	NNE 1	NNW 3	Beau	"	"		
Nancy	767.3	+ 0.6	5.1	− 3.9	E 1	E 2	Clair	"	"		"
Annecy	767.8	+ 1.6	5.4	+ 0.4	Calme	N 4	Beau	"	"		"
[illegible]	767.7	+ 1.9	8.4	− 0.[illegible]	Calme	Calme	Couvert	"	"		"
Fort Napoléon	766.6	+ 2.1	2.4	− 1.2	Calme	W 1	Clair	"			
[illegible]	768.2	+ 2.0	5.2	+ 2.7	S 2	NW 3	Couvert	"			
[illegible]	768.7	+ 1.7	5.4	− 1.4	N 1	N 4	Couvert	"	"		
[illegible]	766.6	+ 2.6	10.2	− 1.4	W 4	W 4	Brumeux	Belle	0		
[illegible]	768.2	+ 2.9	9.1	+ 0.2	SSW 3	ESE 3	Brumeux	Couvert	0.5		
Salt	768.5	+ 2.3	4.3	+ 1.2	N 1	N 2	Couvert	"	"		
[illegible]	767.2	+ 3.8	7.3	− 1.1	W 2	W 2	Couvert				
[illegible]	768.8	+ 3.3	4.2	+ 2.9	Calme	WSW 2	Brouillard		"		
[illegible]	767.3	+ 6.6	8.4	[illegible]	[illegible]	NW 2	Couvert				
[illegible]	768.6	+ 3.0	8.2	− 1.1	[illegible]	ESE 4	Brumeux	peu nuageux	7		
[illegible]	768.0	+ 8.2	11.6	− 1.1	NW 4	NW 4	Brumeux	Belle			

PORTS D'EUROPE.

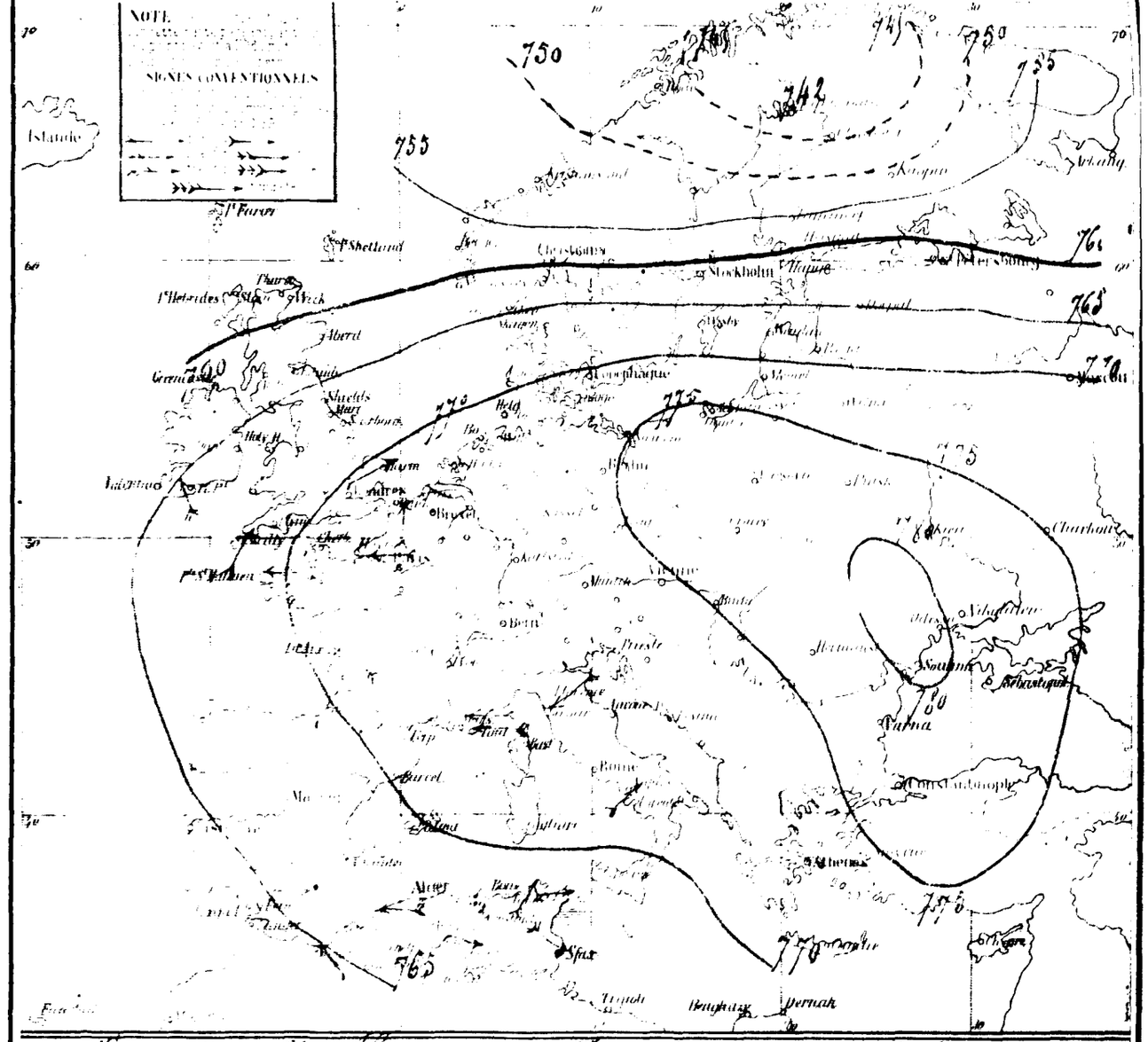
[illegible]	1m 7 la nuit	SE 5	Couvert	du bouleau		SE 4	Couvert	Belle
[illegible]	10m 1 12.3 [illegible]	SW 3	Brumeux	Brumeuse		SW 1	Couvert	peu nuageuse
[illegible]	76m 3 soir	WSW 1	Beau	très belle		E 2	Beau	Belle
[illegible]	8m 6 matin	[illegible]	[illegible]	[illegible]		E 4	Nuageux	Nuageuse
[illegible]	1m 23	E 3	Brumeux	[illegible]		NE 3	Couvert	Calme
[illegible]		Calme	Calme	Belle		SW 3	[illegible]	Brumeuse
Pluie recueillie pendant les 24 heures 1m [illegible]		E 2	Calme	Belle		Calme	Couvert	Belle

La zone de plus haute pression a [illegible] un peu déplacée. [illegible] SE. Le Baromètre est à 7[illegible] à Odessa.

La tempête située bien au NW de Bodo, se trouve ce matin au Nord de Maparanda (742). La pression atteint 775 en France et en Italie; elle est encore montée en Algérie sur les régions à l'E de la province d'Oran; on signale encore des grains orageux sur tout le littoral, depuis [illegible] jusqu'à Cunis.

Pluie recueillie: Fort l'Empereur 5 millimètres 7; Djidjelli, 11 millimètres.

Pluie au Fort l'Empereur à 7 heures 15 matin, dans la journée, à 1 heure 15 soir et pendant la nuit. Ciel couvert à 2 heures soir.



Voyage de Marseille à Alger du paquebot-poste l'Immaculée Conception. Capitaine J. Cambiaggio (Suite et fin).

Jusque le matin du 20 au 21 janvier, [illegible] par des Cirro-Cumuli de l'espèce SW & W, très élevés, des Cumuli-nimbi et nimbi inférieurs. A minuit, pluie dans les grains; Vent de N petite brise mer belle au vent et houle de SE tournant au NE.

Le 21 à 6h 30 du matin, L 1°53', N. 40°56', Vent d'Ouest presque calme, Baromètre 770 (temp. 12°) thermomètre 10°, ciel couvert (27/10) par des Cirro-cumuli et Cirro-cumuli-nimbi, mer belle du vent qui faiblit. [illegible] des Bouvans. Vers 8 heures, le vent passe au SW. Coulé Bayon le 21 à 4h 10 du matin. Puis vent variable SW, NW et NE très brises. — A Midi 53 soir E 1°30', N. 39°52', NW très faible, B. 770 (temp. 12°) therm. 10°, ciel Cirro-cumuli (23/10). Vent de NW petite brise, mer belle au vent et houle de NE. A 6h 53 soir E. 1°10' N. 37°33', NNE très faible, B 770 (temp 16°), therm. 14°. Ciel clair (3/10) avec des Cirri et des Cumuli à l'horizon. — Pendant la nuit le ciel se couvre de nuages, Cirri et Cirri-Cumuli, chassant du SE dans le NW, avec pointes d'orages dans le SW. Le baromètre baisse en approchant l'Algérie. A 10 milles d'Alger, Cumuli-nimbus, gouttes de pluie. — Arrivé à Alger le 22 à 4h 15 du matin.

Le 22 à 6h 53 du matin, à Alger, NE très faible, B 767.7 (temp. 14°), therm. 12°, Ciel (7/10) Cirri-linéaires supérieurs, cirri-stratus intermédiaires, et un Cumulus inférieur, s'étendant de Matifou à Cacaine, à 10° de hauteur; mer belle.

Noms des stations	Baromètre		Thermomètre		Vent						Observations
Nemours											noir partout
Oran											
Tlemcen					S 1			couvert	très houleux		
Mascara	767.4	+ 1.6	5.1	− 2.3	N 1	W 2		clair	"	4.0	Tonnerre dans le sud-est à 5 h. coloration ambrée en soirée
Tiaret	767.0	+ 2.0	2.0	− 1.0	NE 3	NE 4		magenta	"	"	"
Sétif	765.9	"	3.5	− 2.1	calme	NNW 1		couvert	"	"	
Constantine			− 0.2		SE 1	SE 1		magenta	"	1.40	Grêle 5 h. et Pluie de 5 h. à 6 h. soir
Philippeville	768.1	+ 1.0	11.4	− 0.2	calme	NE 2		magenta	peu agitée	"	"
Alger	768.5	+ 0.6	10.0	+ 0.6	ENE 1	ENE 1		clair	peu agitée	"	"
Médéa	768.2	+ 1.7	5.1	− 2.2	calme	ENE 2		beau	"	"	Forte rosée blanche
Sidi-Aïssa	767.7	+ 0.4	3.0	− 2.1	E 1	NE 4		beau	"	"	"
Aumale	768.4	+ 0.6	4.6	− 0.8	calme	N 4		brouillard	"	gouttes	Pluie légère à 1 h. soir hier
Bougie	767.5	− 0.2	7.4	− 1.0	calme	calme		beau	"	"	Brouillard sous la vallée
Fort-National	766.2	− 0.4	8.1	+ 0.5	NNE 1	NNE		tr. magenta	"	1.0	"
Biskra	768.0	− 0.2	1.8	− 3.4	SE 1	S 3		tr. magenta	"	"	"
Tuggurt	768.2	− 0.5	6.8	+ 1.4	NW 1	NW 2		couvert	"	"	"
Bône	766.9	+ 0.8	12.0	+ 1.8	W 4	W 4		brumeux	peu agitée	1.0	Pluie hier matin
La Calle	768.3	+ 0.1	10.1	+ 1.0	SW 3	SW 3		tr. magenta	peu agitée	4.8	Pluie la nuit
Sétif	767.9	− 0.6	3.7	− 0.6	NE 1	SE 2		couvert	"	"	"
Biskra	768.3	+ 0.1	4.8	− 2.5	SW 1	SW 4		brouillard	"	8.1	Pluie par intervalles hier après-midi
Tuggurt	768.8	0.0	5.0	+ 0.8	calme	W 1		brumeux	"	1.0	Pluie à diverses reprises
Biskra	767.4	+ 0.1	10.0	+ 1.8	WNW 1	WNW 1		couvert	"	"	"
	768.7	+ 0.1	10.0	+ 1.8	NW 1	W 4		magenta	agitée	1.3	Pluie légère la nuit
	768.5	+ 0.2	10.9	− 1.9	NW 4	NW 6		magenta	peu agitée	"	"

PORTS D'EUROPE.

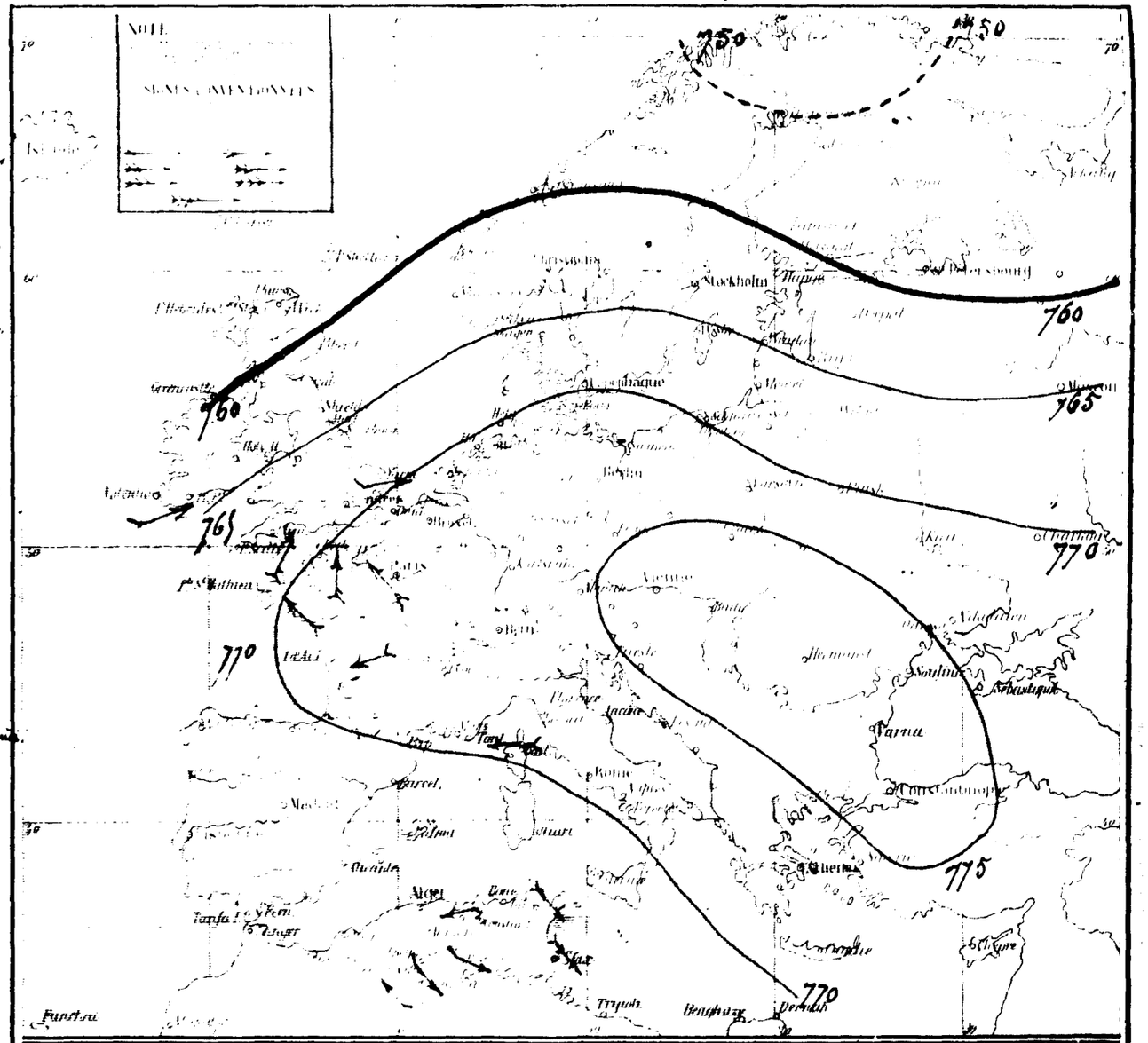
10° à 6 h 29 m.	WSW 1	couvert	tr. belle		ENE 2	clair	tr. belle
11 h 29 12.3 h S.	SSW 4	pluie	houleuse		SSW 2	brumeux	tr. belle
78° à 3 h soir	WSW 1	beau	calme		NE 3	couvert	belle
85° à 6 h matin	E 1	brumeux	calme		E 2	couvert	tr. belle
1.27	SE 2	tr. magenta	belle		ENE 3	couvert	calme
	S 3	brumeux	peu agitée		N 3	tr. magenta	peu agitée
	SE 2	tr. magenta	tr. belle		SW 1	couvert	peu agitée

— La zone de plus hautes pressions n'a pas sensiblement changé de place. Celle de plus basses pressions continue à se trouver au nord du Golfe de Bothnie (750 à Haparanda).

En Algérie, le baromètre est stationnaire ou sans variation marquée. Il atteint, en moyenne, 767 à 768.

Il est encore tombé un peu de pluie sur la région maritime, au Nord des provinces d'Alger et de Constantine et de la Tunisie.

Le ciel est généralement couvert ou très-magenta, et la mer belle ou peu agitée.



Traversée de Marseille à Alger du paquebot-poste Le Behse,

Parti le 24 Janvier, à 6 h soir — capitaine Didier — arrivé le 26 Janvier, à 5 h m.

Dates	Heures	Baromètre	Thermomètre attaché	Vent Direction	Vent Force 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer
24 Janvier	7 h soir	768.0	3.8	E	3	clair	un peu houleuse et tourmentée
25	7 h matin	764.0	10.5	ENE	4	couvert et chargé au vent	assez grosse
	1 h soir	763.0	11.0	NE	3	beau	houle de l'E.
	7 h soir	760.8	12.6	ENE	2	beau	houle de l'E.

Parti de Marseille avec très beau temps, ciel clair, petite brise de NNW. — A 10 milles de terre, trouvé mer tourmentée, la lame répondant de l'Est et du Nord-Est, avec petite brise d'Est. — A 80 milles des Baléares, le temps se met à grain. — A l'approche des Baléares, pluie; aussitôt la pointe Bajoli doublée, le temps s'éclaircit rapidement, la brise et la mer tombent.

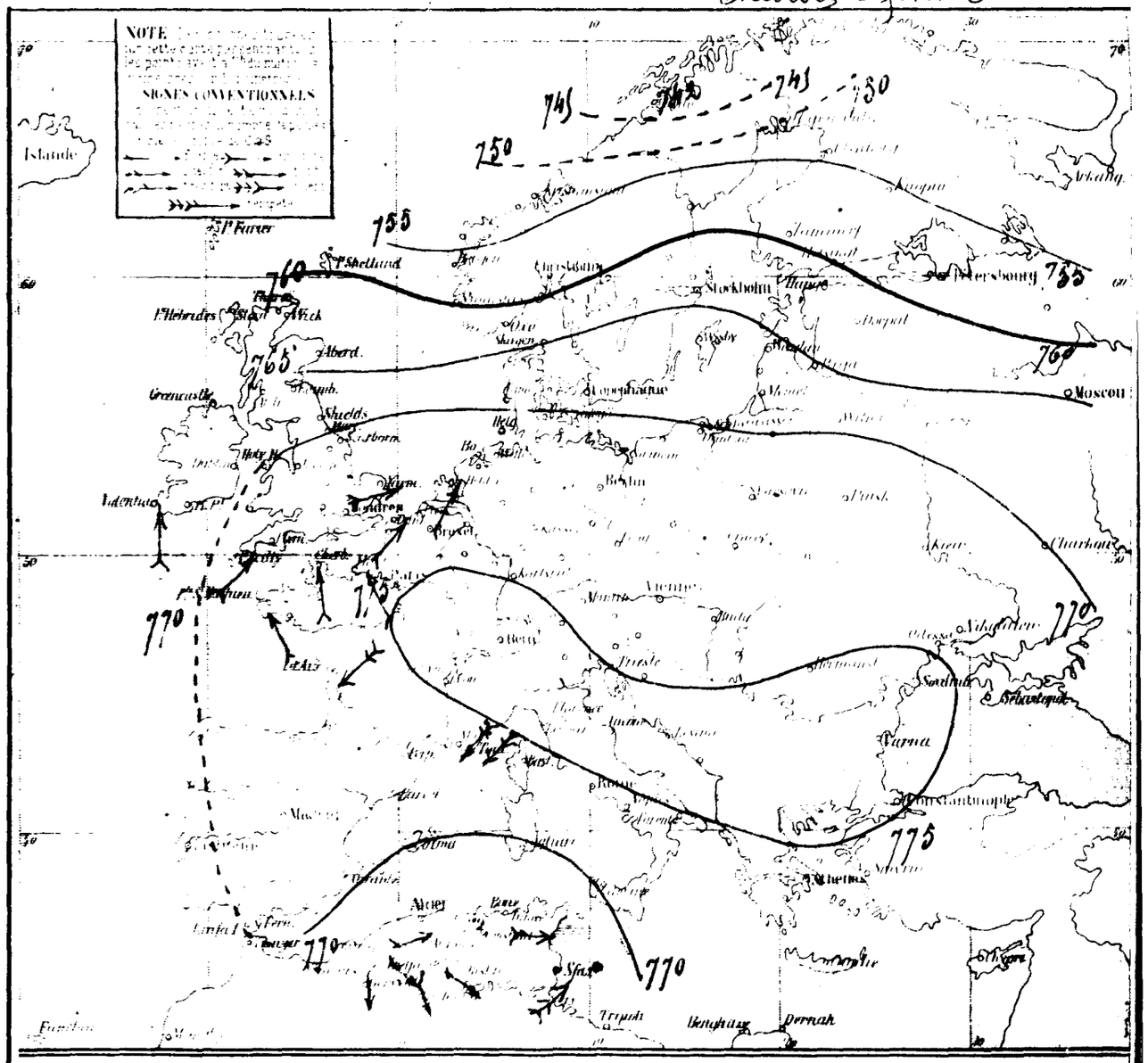
Stations du réseau Européen	Baromètre		Thermomètres		Vents (Direction & force de 0 à 9)		Etat		Pluie recueillie antérieure		Observations
									en 24 Hrs	depuis le 1er Sept.	
Nemours	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu	
Orant	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"
Lorient	769.1	−0.5	9.2	+1.5	S 1	"	magnifique	peu agitée	8.0		"
Tlemcen	768.4	+1.0	5.5	+0.2	Calme	NE 2	Couvert	"	"		"
El Arricho	767.0	+1.0	3.6	+1.6	NE 2	NE 4	Clair	"	"		"
Saida	766.8	+0.7	4.6	+1.5	ENE 1	N 2	Couvert	"	"		"
Coeyville	"	"	−0.4	−0.2	N 1	N 2	brouillard	"	"		"
Cap Caxine	768.6	+0.5	11.1	−0.3	Calme	SW 1	magnifique	belle	19.5	Pluie hier	
Alger (la Vigie)	769.0	+0.5	9.2	−0.8	WSW 1	NW 2	Clair	belle	3.5	Pluie hier	
Orleansville	767.7	+0.5	8.9	+3.8	Calme	ESE 1	Brumeux	"	1.0	Averse bien à 2h soir	
Sétif	767.5	+0.8	6.1	+3.1	E 2	NE 5	Couvert	"	6.2	Pluie magnifique bien à 1h soir	
Aumale	765.7	−0.7	4.0	−0.6	Calme	N 4	Couvert	"	1.0	Pluie légère cette nuit	
Fort Drouot	768.2	+0.7	5.8	+1.6	Calme	E 4	brouillard	"	6.0	Pluie bien après-midi	
Fort National	767.3	+1.1	2.2	−0.9	SE 1	SE 1	Couvert	"	gltes	Gouttes de pluie hier	
Djelfa	769.0	+1.0	1.5	−0.3	NW 1	NW 3	brouillard	"	gltes	Quelques gouttes de pluie de midi à 3h et soir.	
Fort National	767.3	−0.9	5.6	−1.2	NNW 1	NNW 3	tr. magnifique	"	"		"
Bougie	767.3	+0.4	10.2	−1.8	NE 3	W 3	pluie	peu agitée	24.0	Pluie hier et cette nuit	
La Calle	767.7	−0.6	10.1	+0.0	WSW 3	SW 3	tr. magnifique	peu agitée	3.0	Pluie la nuit	
Sétif	767.6	+0.2	2.4	−1.3	N 1	S 3	tr. magnifique	"	5.0		"
Constantine	767.5	−0.8	7.1	+2.3	SW 1	SW 3	Couvert	"	7.0		"
Biskra	769.1	−0.7	4.2	−0.8	Calme	N 1	pluie	"	1.0		"
Tuggurt	767.4	+0.0	7.8	−2.2	WNW 1	WNW 1	beau	"	"		"
[illegible]	768.3	−0.4	9.2	−0.8	W 3	NNE 3	Couvert	houleuse	12.0	Pluie hier	
[illegible]	768.5	−0.1	12.3	+2.0	NW 4	E 4	Couvert	peu agitée	"		"

PORTS D'EUROPE.

Noms	Heures											
[illegible]	10h 6 matin		S	3	tr. magnifique	belle	[illegible]	NE	4	magnifique	belle
[illegible]	1h 9 après midi		SW	1	brouillard	houleuse	[illegible]	S	1	brume	agitée
[illegible]	7h 3 soir		WSW	1	brouillard	très belle	[illegible]	NE	3	Clair	belle
[illegible]	8h 4 matin		SW	1	brouillard	Calme	[illegible]	E	3	Clair	houleuse
[illegible]	1m 5		SE	1	brumeux	très belle	[illegible]	NE	3	Clair	Calme
[illegible]	2m 19		S	2	magnifique	houleuse	[illegible]	NE	3	beau	belle
			SSE	3	Couvert	agitée	[illegible]	Calme		pluie	belle

Résumé général. La situation atmosphérique n'a pas sensiblement varié depuis trois jours en Europe et en Algérie. Les basses pressions persistent au Nord du cercle polaire (Bodö 742), la zone de plus hautes pressions continue à couvrir l'Europe centrale et le S. de la Russie. En Algérie, le temps reste couvert et brumeux, le vent faible, et la mer belle ou peu agitée. Il est tombé des pluies sur toute la région à l'Est de la province d'Oran, avec prédominance marquée sur la région du littoral, où la quantité de pluie dépasse généralement 10mm. Elle atteint même 21mm 7 à Djidjelli.

Renseignements divers : Fort l'Empereur Pluie 1mm 7. Cherchell pluie 0mm 5.



Traversée de Marseille à Alger, du paquebot le Pélusc,

capitaine Didier

Départ le 31 Janvier à 5h 30m soir — Arrivée le 2 Février, à 4h 30m du matin.

Dates	Heures	Baromètre	Thermomètre attaché	Vent Direction	Vent Force	Etat du ciel	Etat de la mer	Observations
31 Janvier	7h soir	771.8	13.0	ENE	2	clair	belle	"
1er Février	7h matin	770.5	12.0	ENE	3	couvert	belle	Temps à grains. Petite pluie
	1h soir	770.2	12.5	ENE	[illegible]	nuageux	belle	"
	7h soir	769.4	13.5	E	3	clair	belle	Ciel clair par courts sous le vent.

Stations du réseau Algérien	Baromètre		Thermomètres		Vents		État		Pluie recueillie		Observations
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Nemours	768.3	− 1.4	5.6	− 3.1	E 1	N 2	clair	belle	"		"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"
Tenez	767.3	− 1.8	11.0	+ 1.8	SE 2	"	orage	agitée	2.0	Pluie	
Mascara	767.5	− 0.9	4.9	− 0.4	S 1	NNW 3	beau	"	6.7	Averse 1h vers 4h soir	
Tlemcen	767.0	− 1.0	1.0	− 2.6	SSW 1	NE 6	beau	"	"	Gelée blanche	
El Aricha	766.5	− 0.3	4.8	+ 0.2	NE 1	NE 2	couvert	"	2.8	Pluie hier	
Saïda	"	"	− 1.3	− 0.9	N 1	N 2	brumeux	"	"	"	
Géryville	766.2	− 2.4	11.4	+ 0.4	calme	N 1	pluie	peu agitée	11.8	Pluie hier et la nuit	
Cap Caxine	767.2	− 1.8	10.6	+ 1.4	NNE 2	N 2	couvert	peu agitée	10.8	Pluie hier et la nuit	
Alger de Zéra	767.8	− 0.6	8.4	− 0.5	SW 1	N 3	brumeux	"	0.3	Pluie ce matin, brouillard sur les montagnes	
Orléansville											
St Cyprien	766.5	− 1.2	4.8	+ 0.8	N 1	N 1	couvert	"	8.0	Brouillard sur les crêtes	
Aumale	766.4	− 1.8	8.6	+ 2.8	calme	calme	brouillard	"	11.0	Pluie hier et la nuit	
Tizi Ouzou			3.0	+ 0.8	W 1	W 1	couvert	"	5.2	Brouillard dans la vallée	
Fort National	765.6	− 3.4	2.8	+ 1.3	NW 3	NW 3	brumeux	"	qlle	de pluie ce matin	
Djelfa	766.9	− 0.4	4.6	− 1.0	NW 1	N 4	beau	"	"		
Laghouat											
Bougie	766.4	− 0.9	10.0	− 0.2	W 3		très nuageux	peu agitée	20.0	Pluie hier et la nuit	
La Calle	767.6	− 0.1	9.5	− 0.6	W 3	W 3	nuageux	peu agitée	5.0	Pluie hier et la nuit	
Sétif	766.9	− 1.4	3.6	+ 1.2	N 1	N 3	couvert	"	4.0	Pluie hier	
Guelma	766.5	− 1.0	7.3	+ 0.2	SW 1	SW 3	couvert	"	3.2	Pluie de 3h à 5h et quelques la nuit	
Tebessa	767.2	− 0.9	3.7	− 0.5	calme	SSE 1	couvert	"	9.0	Pluie neige fondue et grêle	
Biskra	765.8	− 1.6	8.4	+ 0.6	E 1	NW 2	nuageux	"	qlle	de pluie hier soir, de 5h à 6h	
Tunis	767.5	− 0.8	9.9	+ 0.7	SE 3	NW 3	très nuageux	peu agitée	2.2	Pluie la nuit	
Malte	767.0	+ 1.5	12.0	− 0.3	NW 3	NW 4	très nuageux	belle	15.0	Pluie	

PORTS D'EUROPE

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SSE 4	couvert	très houleuse	[illegible]	SE 3	brumeux	belle
[illegible]	S 4	couvert	houleuse	[illegible]	SSE 4	beau	agitée
[illegible]	calme	brumeux	très belle	[illegible]	NE 3	clair	belle
[illegible]	calme	neige	calme	[illegible]	E 3	nuageux	belle
[illegible]	SE 3	brumeux	belle	[illegible]	ENE 3	clair	calme
[illegible]	S 1	brumeux	belle	[illegible]	NE 3	beau	belle
[illegible]	E 3	clair	belle	[illegible]	SSE 2	couvert	belle

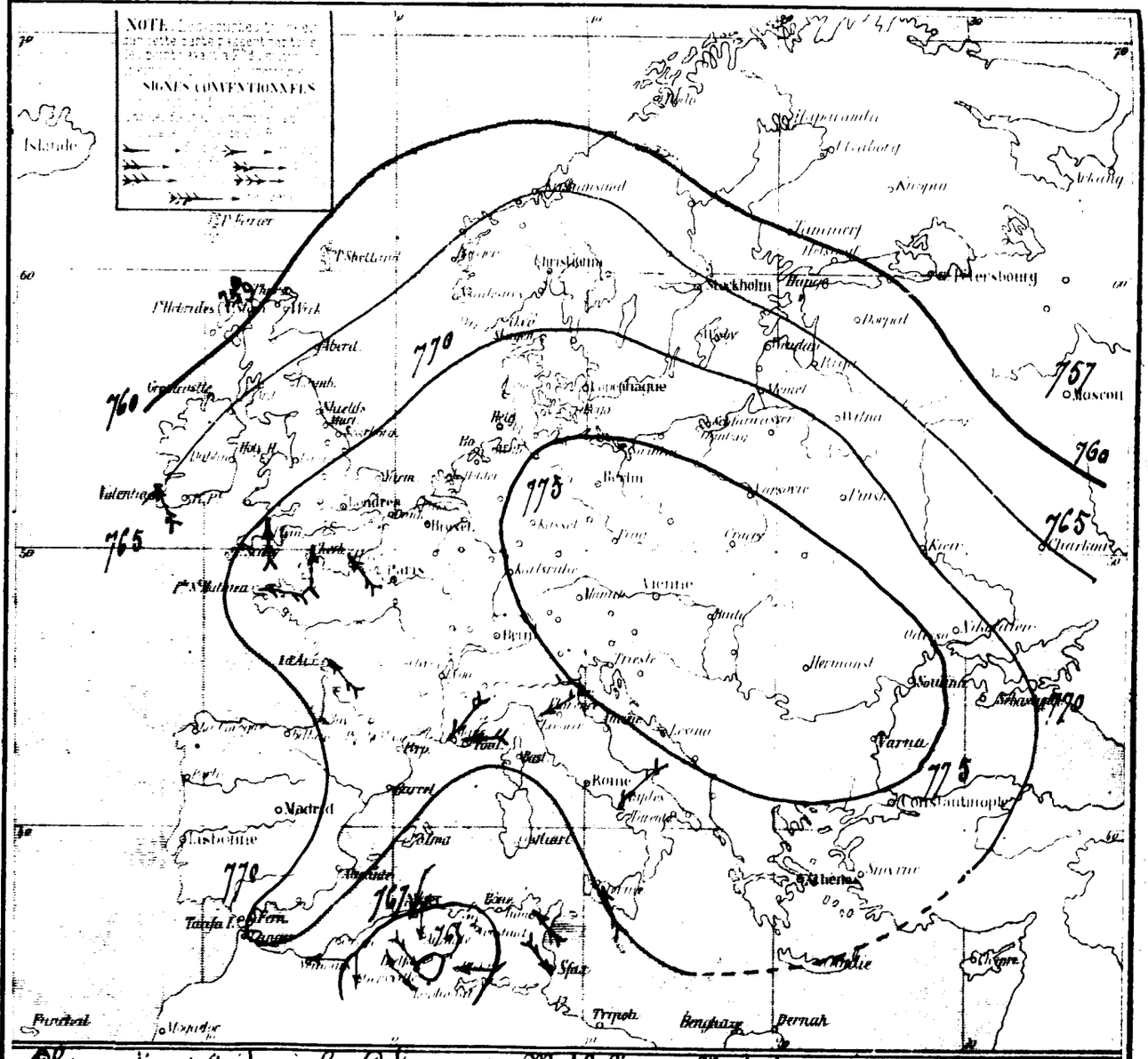
Pluie recueillie dans les 24h 10mm 90.

— La tempête du nord de la Baltique s'est transportée vers Moscou, en diminuant d'intensité (757). Les hautes pressions s'arrêtent à la ligne Irvinemünde, Odessa.

Une dépression secondaire, venue du Sud-Ouest, existe ce matin sur Djelfa et Biskra, où le baromètre a baissé de 2 à 3 mill. Sous son influence, le temps reste couvert, brumeux et à la pluie sur la presque totalité du réseau africain et en particulier, sur la région maritime Alger, Bougie, Sfax, où la quantité de pluie atteint et dépasse 10 millim.

La mer est belle ou peu agitée sur toute la côte.

Renseignements divers. — Cherchell, pluie (27.0) à 3h du soir et dans la nuit; — Fort l'Empereur : pluie (10.7) hier à 1h, dans la soirée et dans la nuit.



Observations faites à la Colonie de Metlili, par M. le Lieutenant du Génie Lanrette.

Mois de Janvier 1880	Localités	Heures	Baromètre	Thermomètres sec	Thermomètres minima	Thermomètres maxima	Vent Direction	Vent Force	État du Ciel
10	Metlili	7h matin	729.3	7.2	4.0		calme	0	quelques nuages.
	Camp de l'Oued Metlili à 26 kil. au-delà de la route de Ouargla	4h soir	727.9	14.1			SE	1	clair
		7h soir	733.3	7.2			SE	1	clair
		Ciel clair, temps calme, et soleil ardent toute la journée.							
11	Oued Metlili	Légère gelée blanche dans la nuit du 10 au 11.							
		5h matin	735.7	− 2.4	− 4.6		E	1	clair
		Étoiles filantes vers 6 heures du matin.							
	Guebour El-Hadjadj 52 kil. de Metlili	4h soir	743.1	12.2			SE	1	clair
		5h soir	743.3	10.0			ESE	1	clair
		7h soir	741.9	4.2			ESE	1	clair
		Ciel clair et soleil ardent toute la journée.							

Stations du réseau Algérien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Etat		Pluie recueillie pendant		Observations
Nemours	768.3	0.0	7.6	+ 2.0	E 2	N 2	tr-nuageux	belle	"		
Oran	768.4	+ 1.1	9.3	− 0.7	S 1	"	nuageux	belle	10.0		
Tenez	767.4	− 0.1	6.4	+ 1.5	calme	NE 2	couvert	"	"		
Mostaganem	766.0	− 1.0	1.0	0.0	calme	SW 3	clair	"	"		
El Aricha	"	"	5.7	+ 0.9	calme	N 2	pluie	"	1.0		
Sidi-[illegible]	"	"	2.3	+ 3.6	NNW 1	N 1	brouillard	"	11.0		
Cervantes											
Cap Caxine	766.7	+ 0.6	10.8	− 0.6	SW 1	SW 1	couvert	peu agitée	16.0		
Alger [illegible]	767.3	+ 0.1	11.6	+ 1.0	W 2	W 2	couvert	peu agitée	6.0		
Orléansville	767.1	− 0.5	8.5	+ 0.1	SE 1	W 3	brouillard	"	1.0		
[illegible]	767.5	+ 0.5	7.7	− 0.8	calme	calme	brouillard	"	7.0		
Aumale	767.3	+ 0.8	5.0	− 0.8	calme	N 3	couvert	"	2.0		
[illegible]	766.2	+ 0.3	6.8	− 1.8	calme	calme	couvert	"	[illegible]		
[illegible]	765.3	+ 0.4	1.6	− 1.4	W 1	W 1	couvert	"	25.0		
Djelfa	765.9	+ 0.3	2.4	− 0.4	NW 3	NW 4	brumeux	"	3.6		
[illegible]	766.7	− 0.2	4.2	− 0.4	NNW 1	NNW 2	clair	"	"		
Bône	766.3	− 0.1	10.0	0.0	NE 3	W 3	brumeux	houleuse			
La Calle	766.4	− 1.2	10.9	+ 1.4	ENE 3	E 4	tr-nuageux	peu agitée	3.5		
Sétif	766.8	− 0.1	2.8	− 0.8	ENE 2	N 3	couvert	"	2.0		
[illegible]	765.1	− 1.4	4.1	+ 1.8	W 1	W 3	couvert	"	3.5		
[illegible]	765.4	− 1.8	5.0	+ 1.3	N 2	N 2	brouillard	"	9.0		
[illegible]	764.2	− 1.6	8.4	0.0	NNW 1	NNW 1	beau	"	[illegible]		
	765.3	− 2.2	10.8	− 0.9	E 4	SE 4	pluie	houleuse	9.0		
	764.0	− 3.0	12.0	0.0	NW 4	NW 4	pluie	peu agitée	5.0		

PORTS D'EUROPE

[illegible]	N 2	couvert	belle	[illegible]	SE 3	brumeux	belle
[illegible]	SW 5	couvert	houleuse	[illegible]	SSW 1	beau	agitée
[illegible]	SSW 1	beau	très belle	[illegible]	NE 3	clair	belle
[illegible]	SSE 2	brouillard	très belle	[illegible]	E 3	clair	[illegible]
[illegible]	SW 2	brumeux	belle	[illegible]	NE 1	clair	calme
[illegible]	SE 6	brumeux	peu agitée	[illegible]	N 2	beau	belle
[illegible]	S 3	couvert	agitée	[illegible]	SE 4	clair	[illegible]

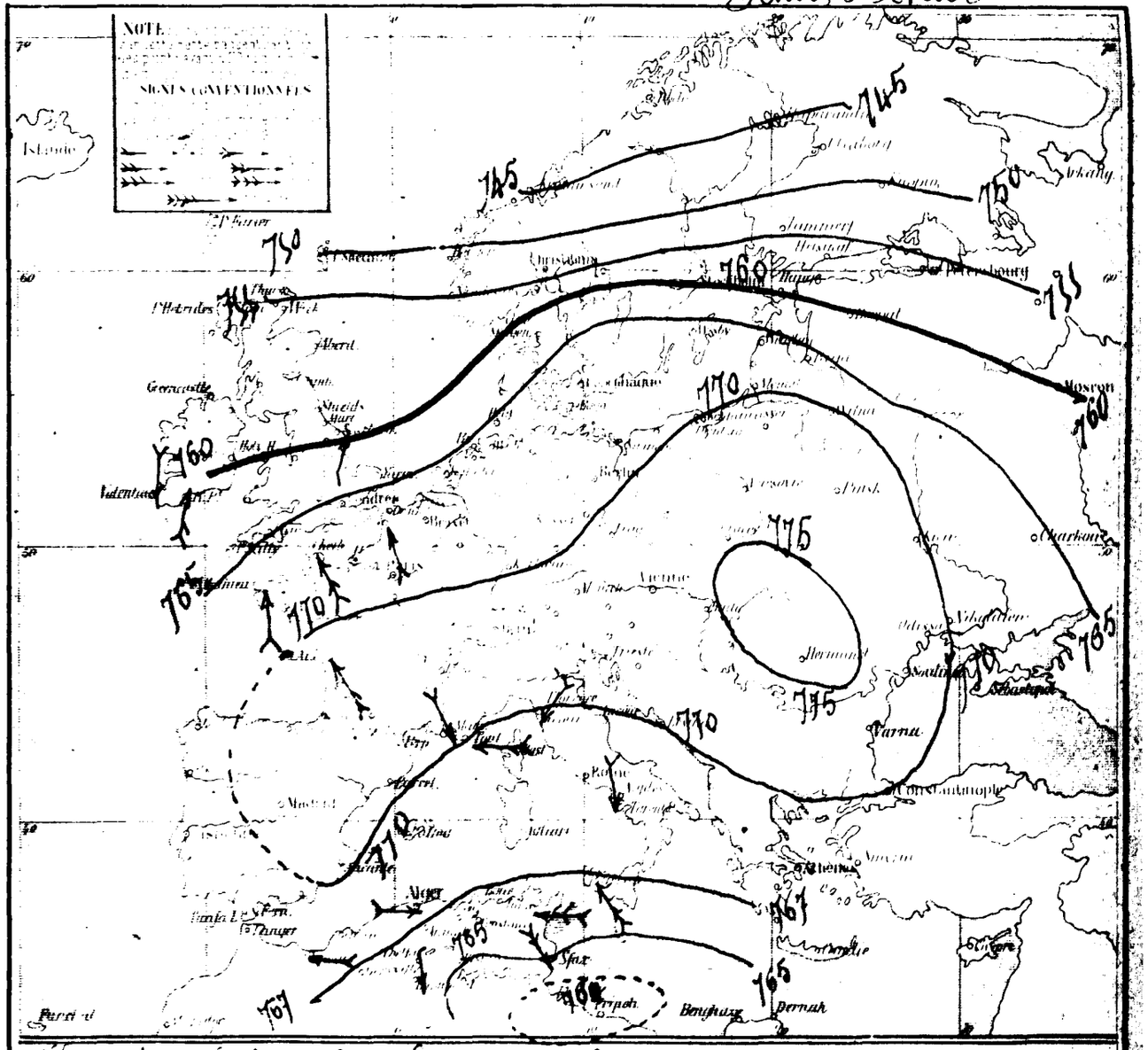
Les basses pressions se sont reformées au Nord de l'Europe (745 à Christiansund, Hammerfest).

Le baromètre a peu varié en Algérie, et a baissé de 3 m/m à Sfax.

La dépression secondaire située hier matin entre Djelfa et Biskra, s'est transportée au SE de cette localité, continuant à amener la formation de grains orageux sur la Tunisie et les provinces de Constantine et d'Alger.

La mer, belle à Nemours et à Tenez, est agitée à partir d'Alger, et houleuse à Bougie et à Tunis.

Renseignements divers. – Fort l'Empereur, pluie (5 m/m) hier matin, une partie de la journée et cette nuit. – Cherchell, pluie (15 m/m) hier et cette nuit. – Miliana Vizzavona: pluie (16 m/m). Brouillard ce matin.



Observations faites à la Colonne de Mélili, par M. le Lieutenant du Génie Lauvette

Mois de Janvier 1886	Localités	Heures	Baromètre	Thermomètres sec	Thermomètres minima	Thermomètres maxima	Vent Direction	Vent Force	Etat du Ciel
12	Quebour el Abadjadj	8h matin	740.7	−2.2	−2.8		calme	0	clair
	El Areg 1141 M. de Mélili	5h 30 Soir	746.9	6.2			W	1	clair
		7h Soir	747.0	3.4			W	1	clair
		Soleil ardent toute la journée							
13	El Areg	6h matin	746.0	1.2	−2.6		NNW	4	clair
	Bled Bellout 1051 M. de Mélili	4h Soir	751.3	14.2			NNE	5	clair
		5h Soir	751.1	9.6			NNE	5	clair
		7h Soir	750.3	7.4			NNE	4	clair
		Vent froid toute la journée							

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0°		Thermomètre		Vent		État		Pluie ou neige tombée		Observations
Nemours	765.9	− [illegible]	6.8	− 0.8	E 1	E 2	Clair	très-belle	"		Température de la mer 12°2
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"
Tenez	767.4	− 1.0	10.3	− 1.0	S 1	"	Nuageux	Belle	12.0		"
Tlemcen	765.9	− 1.5	4.5	− 1.9	Calme	E 3	Clair	"	"		"
El Arricha	765.0	− 1.0	1.0	0.0	W 1	ESE 2	Clair	"	"		Gelée blanche
Saïda	765.3	− 1.3	4.5	− 1.2	Calme	N 2	Couvert	"	"		"
Géryville	"	"	2.5	+ 0.2	NNW 2	N 1	Couvert	"	"		"
Cap Caxine	766.9	− 0.2	10.6	− 0.2	SW 1	SW 1	Nuageux	Belle	0.2		Pluie. Orage sur ciel au Nord à 9h 30 et à 11h30 matin.
Alger (Ste Bay)	767.1	− 0.2	10.2	− 1.4	WSW 2	N 2	Beau	Belle	3.2		Pluie hier et la nuit.
Orléansville	766.7	− 0.4	7.7	− 0.8	Calme	W 2	Couvert	"	gouttes		Averses de pluie, ce matin, brouillard sur les montagnes.
St Cyprien	766.9	− 0.6	9.5	+ 1.8	WSW 1	WSW 3	Couvert	"	1.6		Pluie après midi et la nuit.
Aumale	766.2	− 0.5	6.0	+ 1.0	Calme	N 5	Couvert	"	"		Brouillard sur les montagnes
Les Oliviers	766.4	− 0.3	10.0	+ 3.8	Calme	Calme	Brouillard	"	gouttes		Hier, gouttes de pluie.
Fort National	764.5	− 0.8	3.6	+ 2.0	W 1	W 1	Brouillard	"	2.0		"
Djelfa	766.3	+ 0.4	2.5	+ 0.1	NW 3	NW 4	Brouillard	"	"		"
Lachouat	766.0	− 0.3	6.4	+ 2.2	SSW 2	N 5	Br. nuageux	"	"		"
Biskra	767.4	− 0.9	11.0	+ 1.0	NW 3	NW 3	Couvert	Sur agitée	15.0		Pluie de 1h 30m à 4h matin. Brumes sur montagnes Nord.
La Calle	765.5	− 0.9	12.1	+ 1.1	NNE 3	NNE 5	Nuageux	Sur agitée	2.3		Averses hier et cette nuit.
Sétif	766.6	− 0.2	2.8	0.0	N 1	N 4	Couvert	"	gouttes		Gouttes de pluie hier matin.
Constantine	765.4	+ 0.3	8.5	− 0.6	SSE 1	W 3	Couvert	"	18.3		Pluie hier et la nuit
[illegible]	765.1	− 0.5	3.2	− 1.8	NNW 2	E 2	Nuageux	"	1.0		Pluie à diverses reprises hier et la nuit.
[illegible]	764.3	+ 0.1	2.2	− 0.2	NNE 1	WNW 1	Beau	"	gouttes		Petite pluie hier de 7 à 8h soir.
[illegible]	767.7	− 0.6	10.0	− 0.8	N 4	E 5	Br. nuageux	Agitée	0.2		Pluie hier matin jusqu'à 8h. Averses dans la journée.
[illegible]	763.0	− 1.0	11.5	− 0.5	NNW 6	NNW 6	Br. nuageux	Agitée	17.0		"

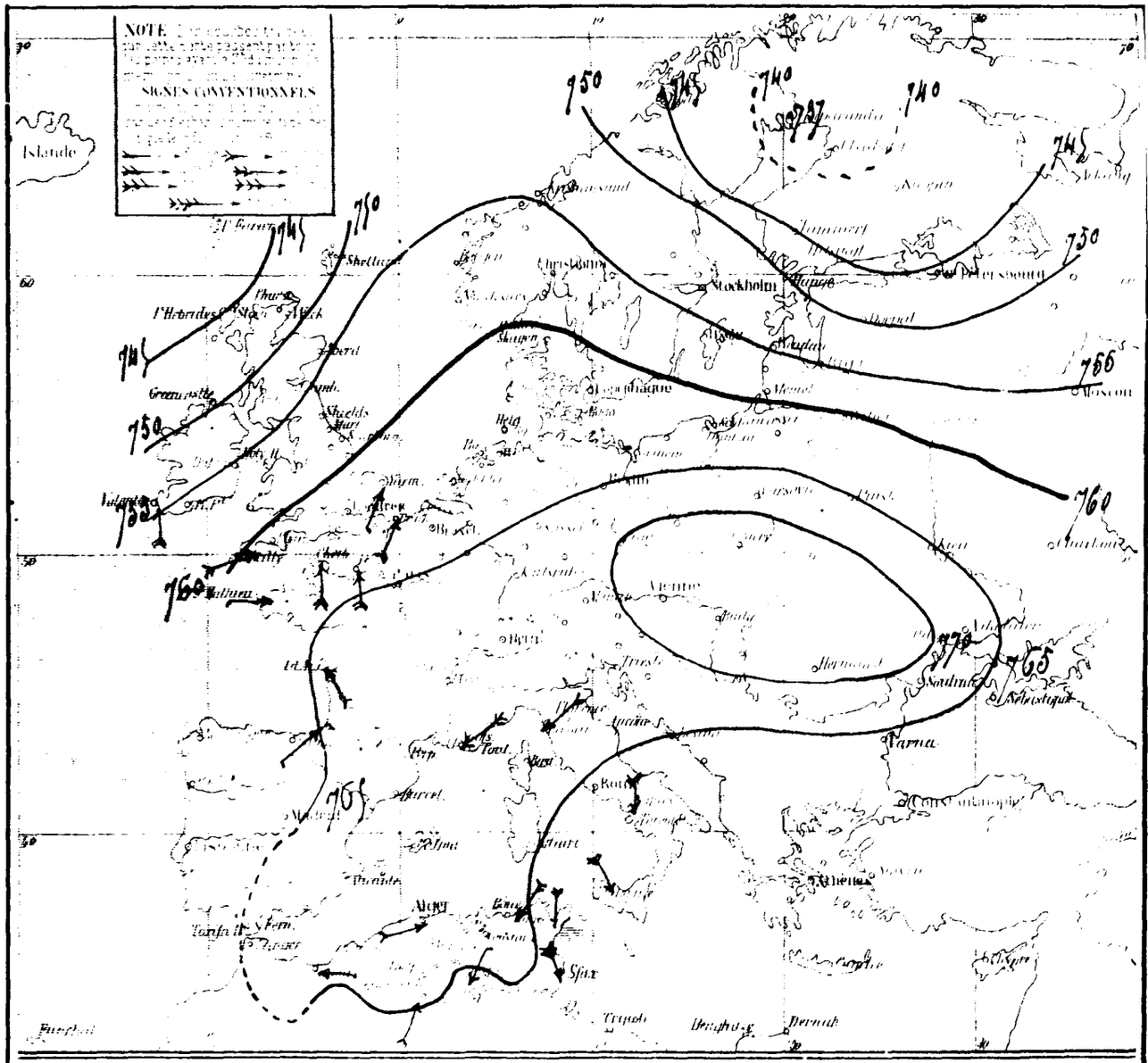
PORTS D'EUROPE

[illegible]		S	5	Couvert	Br. houleuse			SSE 2	Br. nuageux	Belle
[illegible]		WSW	3	Br. nuageux	Agitée			SW 1	Nuageux	Agitée
[illegible]		SSW	1	Brouillard	Très belle			NE 4	Clair	Belle
[illegible]		SSW	1	Brumeux	Très belle			Calme	Clair	très belle
[illegible]		E	1	Couvert	Agitée			NE 3	Clair	Calme
[illegible]		S	5	Pluie	Houleuse			N 4	Nuageux	Sur agitée
[illegible]		W	1	Couvert	Belle			NNW 4	Couvert	"

La pression n'a pas éprouvé de variation bien marquée. Il est encore tombé de la pluie sur la Tunisie et sur la région du Tell algérien des provinces d'Alger et de Constantine.

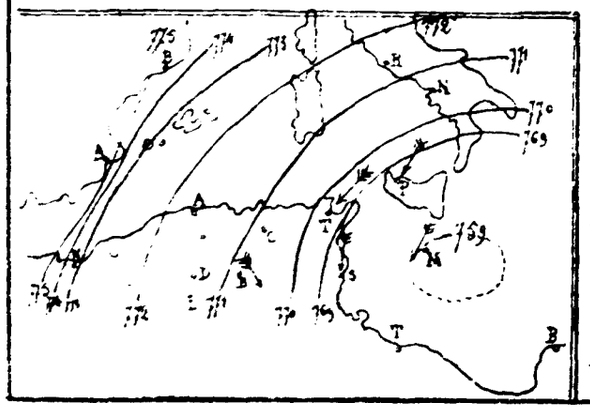
La mer est belle ou peu agitée.

Remarques diverses qui avait pu être supprimées au Bulletin du 5 Février, par suite d'un accident de tirage. — Clermont. Rosée, légères brumes sur les collines. — El Arricha : Gelée blanche. Géryville : Pluie la nuit. — Cherchell. Pluie. — Alger (St Roy) : Pluie hier et la nuit. — Orléansville. Pluie pour 1h et 2h matin. 8h et 4h soir. Arc-en-ciel à 4h et à 5h du soir. — St Cyprien : Pluie hier toute la journée. — Aumale : Pluie hier. — Tizi-Ouzou : Gouttes de pluie hier, brouillard dans la vallée ce matin. — Fort National : Gelée blanche, pas brouillard dans la vallée. — Djelfa : Pluie de 6 à 7h du soir. — La Calle : Pluie hier soir et la nuit. — Sétif : Pluie hier vers 8h soir. — Sidi Aïssa : [illegible] de 4h et ce matin de 8 à 9h. — Biskra : Gouttes de pluie vers 5h soir. — Guelma : Averses hier, pluie continuelle.



Bourrasque du 13 Janvier 1880, au Sud de la Sicile.

Le 13 Janvier 1880, une violente bourrasque s'est déchaînée sur la région comprise entre Malte et la Tripolitaine. Sa présence était indiquée par une baisse du Baromètre vers la Tunisie, et par l'état de la mer, notée houleuse à Bougie, à Tunis et à Sfax, et grosse à Palerme. La dépêche de Malte, reçue après la publication du Bulletin, donnait les renseignements suivants : Baromètre 759.0 ; thermomètre 13°0 ; vent de NNE très fort ; ciel couvert, mer très houleuse.



Ainsi, la pression atteignait à peine 759.0 à Malte, tandis qu'elle était de 767.7 à Sfax, de 769.7 à Tunis, de 768 à Palerme et de 773.6 à Constantinople.

A Tripoli, la tempête a jeté à la côte six navires qui sont restés enfoncés dans le sable.

On signalait le même jour, de la neige à Palerme, et de la pluie à Constantinople, à Tunis et sur la province de Constantine.

Stations du réseau Algérien							État			Observations
Nemours	766.7	−1.2	6.2	−0.6	E 2	E 2	Beau	Calme	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tlemcen	766.8	−0.6	3.2	−2.1	S 4	"	nuageux	très-belle	gouttes	Quelques gouttes de pluie
Mascara	766.5	+0.6	3.9	−0.6	Calme	E 3	Clair	"	"	Rosée et marin
Daïa	765.0	0.0	0.2	−0.8	W 1	NE 6	Clair	"	"	Forte gelée blanche.
Sidi-Aïssa	766.5	+1.2	1.2	−2.9	N 1	N 1	Br. nuageux	"	"	"
Boghari	"	"	1.5	−1.0	NNW 3	NNW 3	Couvert	"	"	"
Médéa	768.5	−1.8	11.4	+0.8	SW 1	SW 1	Pluie	Agitée	0.5	Orage vers le NW à 1h 1/2 matin et à 10h pluie à midi
Miliana	765.7	−1.4	11.0	+0.8	W 2	WNW 3	Couvert	Agitée	4.4	Pluie à minuit.
Blida	766.3	−0.4	5.3	−2.4	W 1	W 2	Brouillard	"	0.6	Bien matin, brouillard sur les montagnes; pluie plus tard.
Alger	766.9	−1.0	5.1	−4.4	SW 1	NW 3	Couvert	"	2.1	Pluie après midi
Koléa	765.3	−1.5	4.6	−1.4	Calme	N 4	Pluie	"	1.0	Pluie plus forte pendant la 24h
Tenès	765.0	−1.4	7.9	−1.1	Calme	N 5	Couvert	"	22.6	Pluie forte cette nuit.
Cherchell	765.4	+0.9	2.5	−3.1	W 1	W 1	Couvert	"	7.5	Brouillard dans la plaine.
Dellys	766.1	−0.2	1.8	−0.7	NW 3	NW 4	Couvert	"	"	"
Bougie	766.1	−0.3	2.2	−4.2	N 1	N 2	Clair	"	"	"
Bône	764.0	−1.4	10.0	−1.0	N 3	NW 3	Br. nuageux	Belle	3 tres	Gouttes de pluie à 4h soir
Philippeville	764.3	−1.2	12.5	+0.4	NNW 3	N 4	Br. nuageux	Houleuse	"	"
Sétif	765.9	−0.7	3.3	+0.5	WSW 1	W 3	Couvert	"	"	"
Biskra	763.6	−1.8	8.9	+0.4	W 1	W 3	Pluie	"	7.0	"
Tébessa	764.6	−1.5	3.2	−0.0	NNW 2	N 3	Couvert	"	1.0	"
Laghouat	763.2	−1.1	7.8	−0.4	WNW 1	WNW 1	Clair	"	"	"
Géryville	762.5	−2.2	9.1	−0.9	N 3	N 4	Br. nuageux	Peu agitée	"	"
Aïn-Sefra	762.5	−0.5	10.0	−1.5	NW 5	NNW 6	Br. nuageux	Agitée	3.0	"

PORTS D'EUROPE

10h 2 mat.	SSW 3	Couvert	Agitée	SSW 4	Br. nuageux	Belle
1h 0 soir	Calme	Couvert	Houleuse	S 3	Br. nuageux	Peu agitée
3h 0 soir	SSW 3	Couvert	Belle	NE 3	Clair	Belle
8h 0 matin	SSW 3	Pluie	Belle	Calme	Clair	très-Belle
10h 0 matin	SW 5	Brouillard	Houleuse	ENE 2	Clair	Calme
[illegible]	S 5	Pluie	Agitée	ENE 4	Br. nuageux	Peu agitée
Une nouvelle pression [illegible]	SW 3	Couvert	Agitée	WSW 5	Couvert	Peu agitée

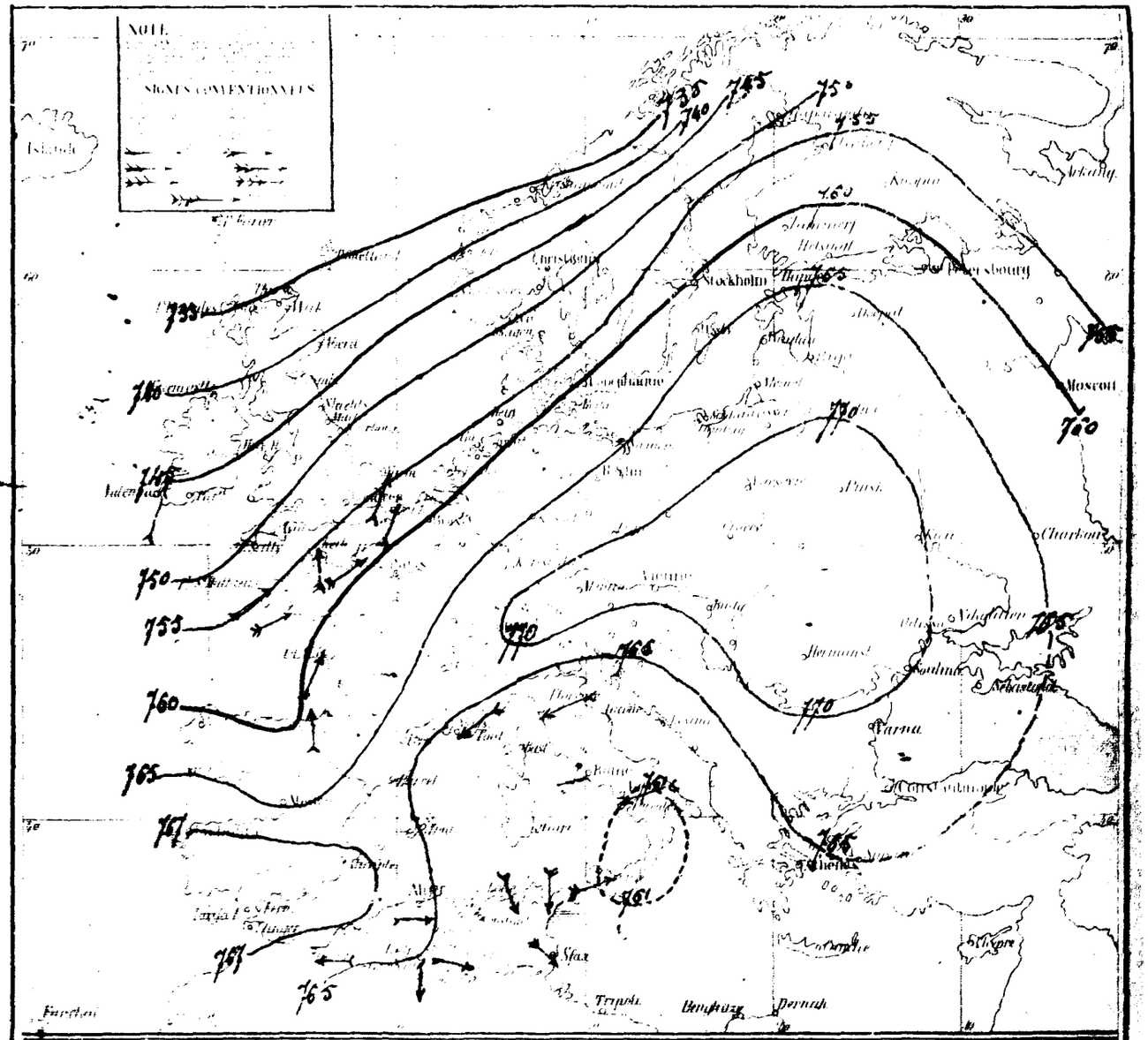
Le baromètre a encore baissé depuis hier sur presque toute l'Algérie, à l'exception d'une partie de la région Ouest. Il est atteint à pluie 765 vers la Tunisie et une dépression assez marquée est située vers le Sud de l'Italie et la Sicile. Elle amène sur l'Algérie des grains et des pluies par intervalles.

Le ciel est découvert sur la frontière du Maroc et du Sahara, très-nuageux sur le reste du territoire.

La température a continué à se trouver en dehors de la zone de pluie.

La mer est belle ou peu agitée sur le littoral.

Pluie : Cherchell 2 millimètres 0 ; Bou Saïrik 26 m/m 6 ; Djidjelli 4 m/m 2 ; Fort l'Empereur 4 m/m 8 :



Voyage d'Alger à Marseille du paquebot-poste l'Immaculée-Conception Capitaine J. Cambiaggio

Le 24 janvier 1880, à Alger à 4h 30 st. Baromètre 761.8 (12°), Température 12°; ciel Gallo-Cumulo-nimbi et quelques cirres Fracti (25/130). Arc-en-ciel dans le NE, vent de NNW modéré.

Départ d'Alger à 5h 45 du soir. Le vent passe successivement au N, NE, à [illegible], et se fixe au SSW. Cette brise continue pendant 9 milles au large d'Alger et saute à 6h 30 [illegible] NNE modéré. A ce moment, à 10 milles au N. 9° E d'Alger; B. 762.2 (10°), T. 13°; ciel en partie [illegible] des Cumuli, des Fracti et Fracto-Cumuli (5/10). — Pendant la nuit, vent de N variable au NNE et au NW, faible et petite brise, mer belle du vent et houle de NE; ciel en partie clair et en partie couvert (7/8) de Cumuli, [illegible], de Cumuli entassés et de Fracti; grains de pluie avec peu de vent. — Le 25 à 6h 53' du matin, Position [illegible] 39° 00' N. B. 761.3 (12°.2) T 11°.3, Ciel, Cumuli, Cumuli nimbi et quelques Fracti. Le vent s'est [illegible] à 6h 30 du matin [illegible] grains. Le ciel est clair à l'horizon et couvert de nuages avec pluies dangereuses dans toutes les directions de sa position respective. Vent de NNE assez fort, mer grosse du vent et houle de SE. — Le 25 à midi 33' soir, Long. 1° 13' E, Lat. 39° 50' N. Vent au N fort. B. 760.3 (14°) T. 13°.6, ciel Gallo-Cumuli et Gallo-cumuli-nimbi (1/4). Vers 1h 30 s. arc-en-ciel du NNW à l'ENE; ciel Gallo-nimbi, à 3h pluie. Le vent qui était N.E le l'E à 6 SE; après ce grain, le vent souffle de l'E. A 1h 30, les girandes sont remplacées par les mousquetons. A 5h 30' grains de pluie et de vent.

(A. Suisse)

Nemours	764.5	– 2.2	10.7	+ 4.5	E 2	E 2	beau	belle	.	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	.	"
Tenez	762.9	– 3.9	10.6	– 2.4	S 6	.	nuageux	peu agitée	.	"
Tlemcen	764.2	– 2.8	3.3	+ 0.1	W 2	SSW 5	nuageux	"	.	"
El Aricha	764.0	– 1.0	3.0	+ 2.8	SSW 1	E 3	clair	"	.	"
Saida	764.1	– 2.4	3.9	+ 2.3	S 1	S 1	clair	"	.	
Géryville	.	.	– 4.3	– 5.8	N 1	SW 3	clair	"	.	Forte gelée blanche
Cap Caxine	762.3	– 3.3	11.6	+ 0.2	SW 3	SW 3	nuageux	belle	13.0	Pluie hier
Alger	763.0	– 2.7	12.2	+ 1.2	SW 4	SW 4	nuageux	belle	52.0	Éclairs, tonnerre, pluie et grêle hier dans la journée
Orléansville	763.7	– 2.6	3.6	– 1.8	E 1	W 2	beau		.	Brouillard hier; éclairs au coucher du soleil hier
St Cyprien	763.9	– 2.0	2.4	– 2.7	calme	W 2	beau			
Aumale	764.3	– 1.0	5.4	+ 0.8	calme	N 5	tr. nuageux	"	.	.
Tizi Ouzou	763.4	– 1.6	5.0	– 2.9	calme	SSW 3	brouillard	.	2.0	Pluie hier matin.
Fort National	763.6	– 1.8	2.8	– 0.3	W 1	W 2	tr. nuageux	"	22.0	.
Djelfa	766.1	– 1.0	– 1.5	– 3.3	SE 2	NW 4	nuageux	"	.	Gelée blanche.
Laghouat	766.1	0.0	1.8	– 3.4	WSW 1	NNW 1	beau	.	.	.
Bougie	762.8	– 1.2	9.8	– 0.2	N 4	NW 4	tr. nuageux	belle	gttes	Hier gouttes de pluie à 5h s. mer houleuse vers 2h soir
La Calle	762.8	– 1.5	9.4	– 3.1	W 4	W 4	tr. nuageux	agitée		
Sétif	762.5	– 2.4	2.1	– 1.2	NW 1	NNW 3	couvert	"	10.0	Pluie hier glace ce matin.
Constantine	763.6	0.0	3.3	– 5.6	W 1	W 3	clair	.	3.8	Hier pluie par intervalles; gelée blanche ce matin
Tébessa	763.4	– 1.2	0.4	– 2.8	ESE 1	NNW 1	clair	.	2.0	Pluie [illegible]; ce matin forte gelée blanche
Biskra	763.8	+ 0.6	7.8	0.0	WNW 4	NW 4	tr. nuageux	.	.	
Tunis	762.3	– 0.2	8.2	– 0.9	W 4	N 4	nuageux	peu agitée	.	.
Sfax	763.5	+ 1.0	10.0	0.0	WNW 4	NW 5	tr. nuageux	peu agitée	1.0	Pluie hier.

PORTS D'EUROPE

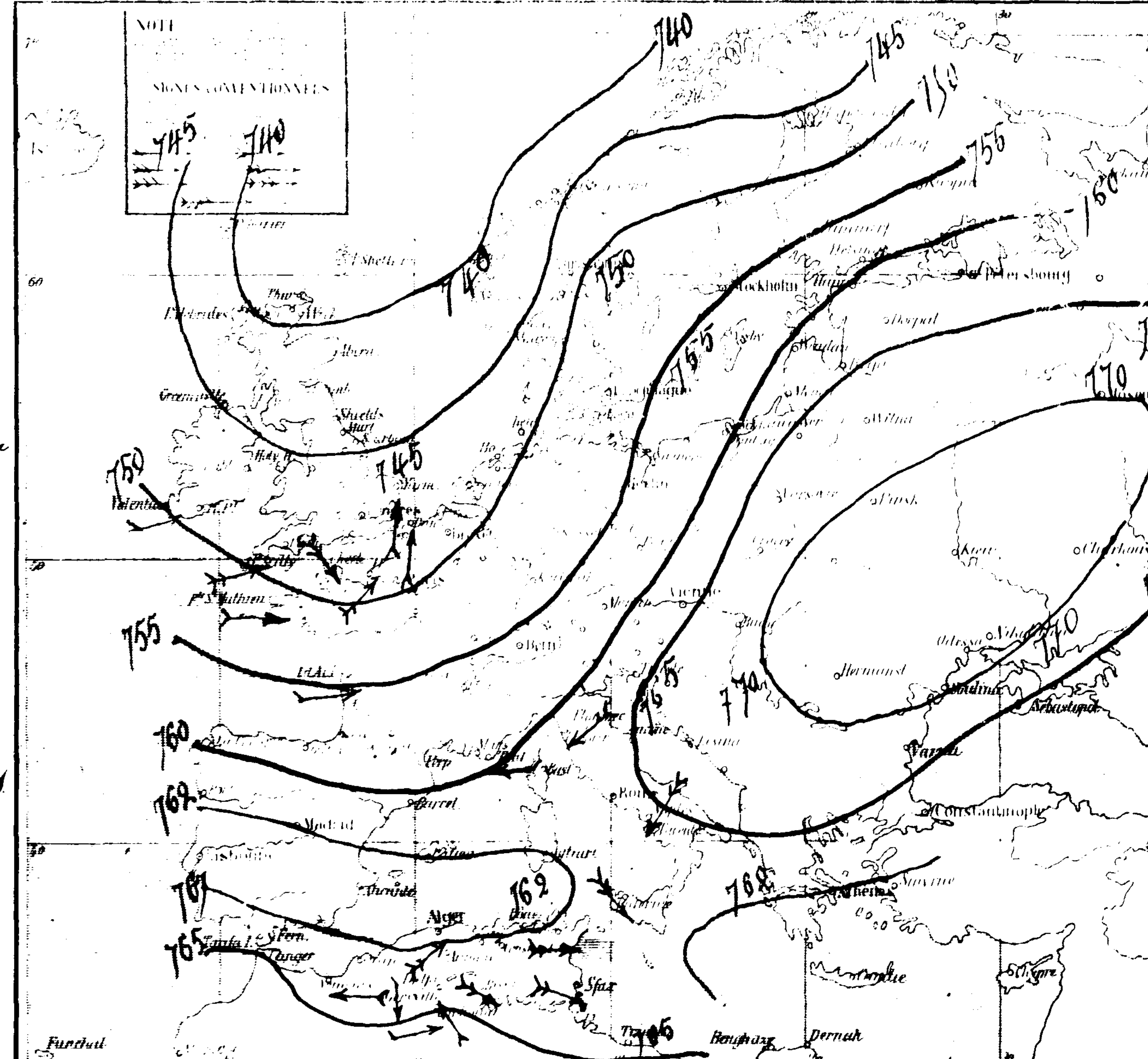
	9°7 le soir	WSW 1	beau	tr. belle		WSW 7	pluie	agitée
	15°5 8h 0m soir	WSW 4	tr. nuageux	houleuse		WNW 7	pluie	tr. houleuse
	78° à midi	SSW 2	couvert	belle		non parvenue		
		SSW 4	pluie	belle		E 3	beau	belle
	15°, 9h matin	SW 4	brouillard	grosse		NE 3	couvert	calme
	16°7	NW 5	couvert	houleuse		NE 4	beau	belle
[illegible]		W 2	beau	belle		NW 4	couvert	belle

– La zone de plus hautes pressions continue à se trouver au sud de la Russie (770), tandis que le baromètre se tient très-bas au Nord de l'Écosse et de la Norvège (740).

En Algérie, la pression a éprouvé une variation très-faible, et la situation ne s'est pas sensiblement modifiée.

Des grains orageux accompagnés de grêle et de pluie ont encore traversé durant la journée du 7 et comme la veille, la région du littoral et du Tell, depuis Cherchell jusqu'à Sfax. – A Alger et aux environs, une violente averse d'orage a eu lieu dans l'après-midi. A 8h du soir, on a observé des éclairs à l'Est.

La quantité de pluie recueillie atteint 52mm7 à Alger (le Dey); 47mm1 à Fort-l'Empereur; 38mm1 à Alger (ville); 16mm6 à Mustapha; 15mm à Cuxine(?); 11mm à Boufarik. – La mer est belle sur tout le littoral.



Voyage d'Alger à Marseille du paquebot-poste l'Immaculée-Conception, capitaine J. Cambiaggio.

Le 25, à 6h 53m soir, long. 0°50 E, lat. 41°15 N; vent de NE assez fort; bar. 761 (10°), therm. 9°; – Ciel couvert de pallio-cumulo-nimbi. – A 11h du soir, doublé Saint-Sébastien; vent d'E modéré, houle grosse d'ENE; ciel pallio-cumuli-nimbi, grains de pluie. – Route sur Marseille. Même temps jusqu'au jour.

Le 27, à 6h 53m matin lat. 42°48' N, long. 2°10' E; – vent d'ESE violent; – bar. 763.3 (11°) therm. 9°; ciel couvert de pallio-cirro-cumuli et pallio-nimbi (7/8); mer belle du vent et houle de SE. Vers 7h 15m le vent prend de la force, et la mer devient grosse; ciel cirro-cumuli supérieurs et cumuli inférieurs, le zénith est clair.

Le 26, à 10h 53m du matin à 10 milles sud de Taraman (phare), vent de NE modéré; bar. 755 (10°), therm. 9°; – même ciel que ci-dessus, vent de NE modéré; houle de SE, mer belle du vent.

Dans le golfe de Marseille, grosse houle de SE. – Arrivé à Marseille, le 26 janvier à midi 40 minutes, avec brise du large, brise de jour au imbâte.

Voyage de Marseille à Philippeville. – Départ de Marseille, le 30 janvier à 5h 15m soir.

Le 30 janvier à 5h 54m soir (temps moyen de Paris) long. 3°08' E, lat. 43°07' N; – bar. 769 (16°), therm. 8°. – Ciel en partie clair avec des cirri supérieurs, cirro-cumuli intermédiaires et des fracto inférieurs; vent de NE fort, par rafales; mer grosse; gouverné au SE vrai jusqu'à minuit

– A suivre –

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° réduit au niveau de la mer		Thermomètres		Vents Direction & force de 0 à 9		État		Pluie recueillie millim.		Observations
	Hauteur	Différence	Sec	Différence					en 24 heures	depuis le 1er Janv.	
Nemours	760	− 5.5	11.5	+ 0.2	E 1	NW 2	nuageux	très belle	"		"
Oran	"		"		"	"	"	"	"		"
Tenez	759.4	− 4.4	16.7	+ 9.9	S 6	"	couvert	agitée	"		"
Tlemcen	760.2	− 4.6	13.9	+ 7.7	SSW 4	SSW 6	couvert	"	"	Vent le SSW brouillard ce matin	
El Arricha	763.[illegible]	− 1.0	1.7	− 9.3	NE 1	NE 3	clair	"	"		"
Saïda	761.5	− 3.3	8.9	+ 2.2	S 6	SW 8	beau	"	"		"
Geryville	"	"	− 2.3	− 1.1	NNW 1	NNE 8	nuageux	"			"
Cap Caxine	759.0	− 4.1	15.8	+ 4.8	SW 1	SW 2	nuageux	belle	"	Léger sirocco	
Alger (de Paris)	759.5	− 4.3	12.2	+ 0.2	SSW 3	SSW 3	clair	belle	gtte		
Orléansville	759.1	− 4.8	7.9	− 1.9	W 1	W 4	couvert	"	"	Forte rosée ce matin.	
St Cyprien	758.7	− 5.7	5.0	− 5.8	calme	W 4	tr nuageux	"	"		"
Aumale	762.[illegible]	− 1.7	8.2	+ 3.2	E 5	E 6	couvert	"	"		"
Tizi Ouzou											
Fort National	761.8	− 1.9	10.2	+ 7.2	S 6	S 6	tr nuageux	"	"		"
Djelfa	765.7	+ 3.1	2.4	− 2.1	SE 2	NW 4	couvert	"	"		"
Laghouat	766.[illegible]	− 3.1	5.6	− 4.0	SSE 1	W 1	clair	"	"		"
Bougie	759.0	− 2.0	16.0	+ 5.0	W 5	W 5	beau	agitée	"		"
La Calle	761.9	− 0.2	10.1	+ 0.6	SSW 4	SSW 5	tr nuageux	agitée	"		"
Setif	754.9	+ 1.0	5.5	+ 3.5	NW 8	W 3	couvert	"	"		"
Constantine	762.6	− 0.2	6.5	− 0.3	SW 1	SW 6	nuageux	"	"	Rosée ce matin.	
Tebessa	765.[illegible]	+ 1.2	5.1	+ 3.6	ESE 1	SW 2	tr nuageux	"	3.0	Vent violent 3h matin, gte de pluie	
Biskra	763.1	+ 2.0	7.2	− 3.0	WNW 1	NW 1	tr nuageux	"	"		"
Tunis	762.7	+ 1.1	7.5	+ 0.6	SSW 4	W 6	beau	belle	0.3	Quelques légères ondées hier	
Malte	755.7	+ 2.8	10.5	+ 0.7	W 4	WNW 5	beau	belle	"		"

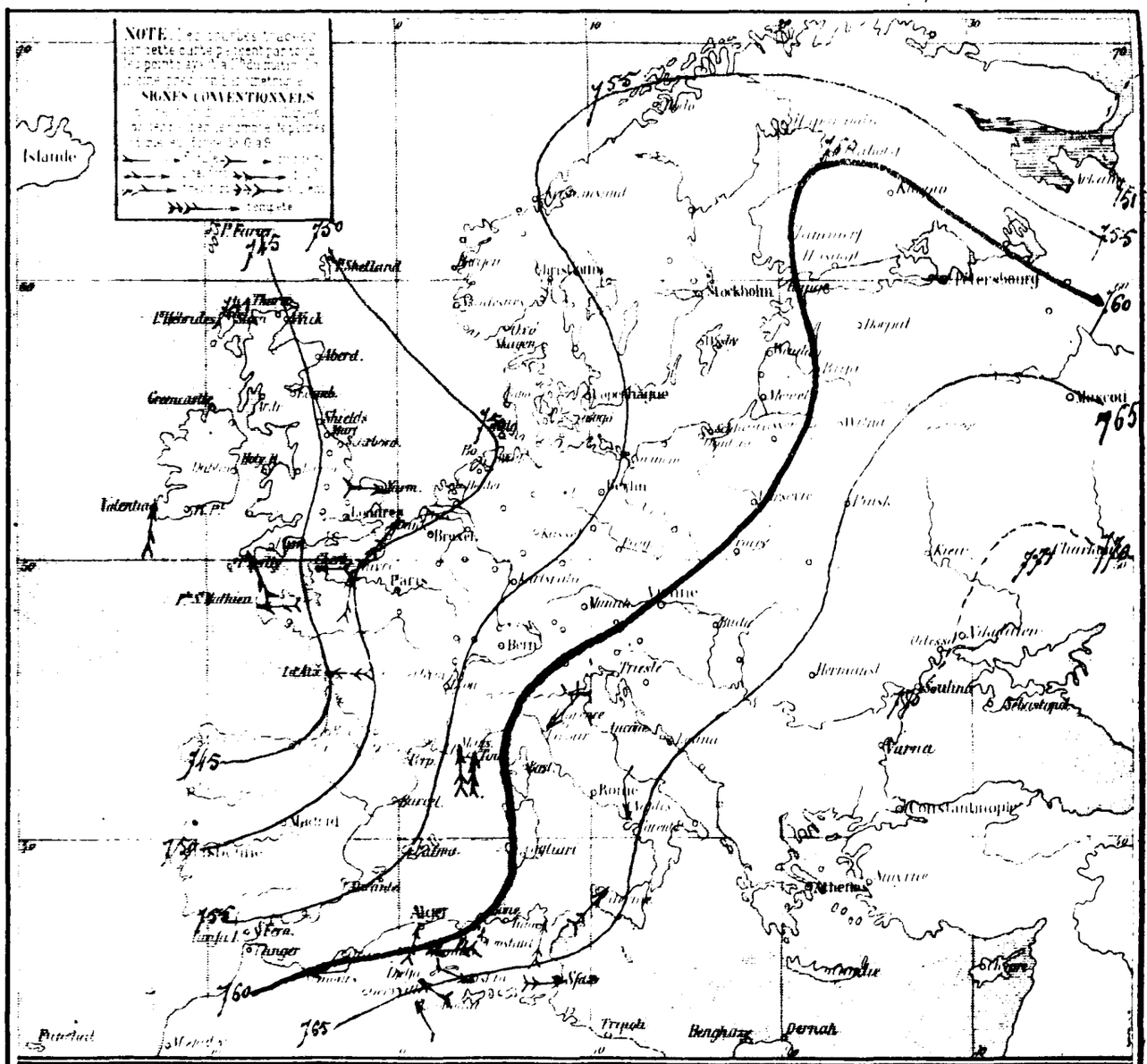
PORTS D'EUROPE

[illegible]	[illegible]	SSW 3	pluie	belle	[illegible]	E 5	pluie	belle
[illegible]	[illegible]	SE 4	couvert	houleuse	[illegible]	S 5	tr nuageux	houleuse
[illegible]	[illegible]	W 2	couvert	belle	[illegible]	S 4	pluie	grosse
[illegible]	[illegible]	SW 4	beau	peu agitée	[illegible]	SSW 4	pluie	agitée
[illegible]	[illegible]	SSW 3	couvert	agitée	[illegible]	NE 3	couvert	calme
[illegible]	[illegible]	SE 1	tr nuageux	houleuse	[illegible]	N 1	tr nuageux	belle
[illegible]	[illegible]	E 3	couvert	belle	[illegible]	SW 4	clair	calme

[illegible] — La dépression apparue hier matin au Sud-Ouest des Iles Britanniques étend son influence jusque sur le littoral de l'Algérie. Elle a déterminé une baisse barométrique de 11 millim. à Biarritz (745), de 8 millim. à Perpignan, de 4 millim. à Nemours et à Toulon (760). Des bourrasques se trouvent au large du golfe de Gascogne.

En Algérie, la pression a baissé d'une manière continue sur la région Ouest; elle s'est encore élevée sur la Tunisie. — La mer est belle ou peu agitée sur le littoral de l'Algérie et grosse à Marseille.

Renseignements divers — Météorologie. Transmission: 4h m. 6. — Alger. Gouttes de pluie hier soir. — Fort-l'Empereur. Léger sirocco ce matin. — La Calle. Une secousse de tremblement de terre, de quelques secondes de durée a été ressentie dans la nuit du 8 au 9 février, à minuit 10 minutes.



Observations faites à la Colonne de Metlili, par M. le Lieutenant du Génie Lux-Cette

Mois de Janvier 1888	Localités	Heures	Baromètre	Thermomètres sec	minimum	maximum	Vent direction	Force	État du Ciel.
14	Bled-Bettout	6h matin	750.5	− 0.8	− 1.6		NNE	3	clair
	Sahon ben Gouby ed Dm	3h soir	754.5	13.4			N	1	clair
		5h soir	754.7	10.8			N	1	clair
	Ksar de Metlili	7h soir	754.9	3.4			WSW	1	clair
15	Sahon ben Gouby ed Dm	6h matin	750.5	− 2.8			WNW	1	clair
	El-Hermab	3h soir	752.3	12.2			N	1	clair
	Ksar de Metlili	5h soir	752.7	2.8			NW	3	clair
	Ksar d'Ouargla	7h soir	751.7	5.4			NW	1	clair

Stations du réseau algérien	Baromètre		Thermomètres		Vents		État		Pluie recueillie		Observations
Nemours	766.9	+6.9	10.2	-1.3	WNW 4	WNW 4	Couvert	grosse	6.0		Pluie forte par intervalles, de 7h soir à 7h matin
Oran											
Tenez	763.0	+3.6	11.6	-4.1	S 3	.	pluie	agitée	3.0		»
Tlemcen	754.6	+3.7	4.7	-10.6	WSW 3	SSW 6	Couvert	»	10.2		Siroco hier matin, pluie la nuit; brouillard sur les collines
El Aricha	764.0	+1.0	.	.	SE 1	NE 6	Clair	»	»		
Saida	764.3	+2.8	4.5	-4.4	W 8	SW 4	Couvert	.	3.9		Pluie cette nuit
Geryville	.	.	-2.7	+0.9	NW 5	N 8	Couvert	.	.		
Cap Caxine	761.1	+2.1	14.0	-1.8	W 4	W 4	Couvert	grosse	»		»
Alger (le Port)	761.8	+2.3	12.0	-0.2	WSW 6	W 7	Couvert	grosse	gttes		Gouttes de pluie la nuit.
Orléansville	762.6	+3.5	10.4	+2.5	WSW 5	W 7	tr. nuageux	.	»		Vent fort pendant la nuit.
St Cyprien	762.6	.	10.1	.	W 5	W 6	nuageux	.	gttes		Quelques gouttes de pluie cette nuit
Aumale	768.9	+0.4	6.5	-1.7	W 7	W 8	couvert	.	4.0		Pluie la nuit.
Lac Ouzen											non parvenue
Fort National	760.9	-0.4	5.0	-5.2	N 6	N 6	nuageux	»	»		Siroco hier dans la journée
Djelfa	766.0	-0.7	4.5	+2.1	NW 4	NW 5	couvert	»	gttes		Quelques gouttes de pluie ce matin
Laghouat	764.2	-1.8	9.8	+4.2	W 3	W 6	beau	.	.		»
Bougie	759.9	+0.9	14.0	+2.0	SW 4	W 4	tr. nuageux	belle	.		Évaporation : 8mm 4.
La Calle	763.0	+1.1	14.5	+4.4	NW 1	SW 4	tr. nuageux	belle	»		»
Sétif	764.4	-0.3	4.8	-0.7	W 1	SW 3	Couvert	»	»		Siroco hier
Batna	761.9	-0.6	11.5	+8.0	SW 1	SW 4	Couvert	.	»		Siroco hier une partie de la journée.
Tebessa	763.6	-2.1	10.3	+5.2	W 2	W 2	tr. nuageux	»	.		.
Biskra			14.2	+7.0	WNW 5	WNW 6	tr. nuageux	.	.		.
[illegible]	762.2	-1.5	12.5	+4.0	WSW 3	SW 5	tr. nuageux	peu agitée	.		.
[illegible]	763.5	-2.2	13.0	+2.5	WSW 4	SE 4	Couvert	belle	.		.

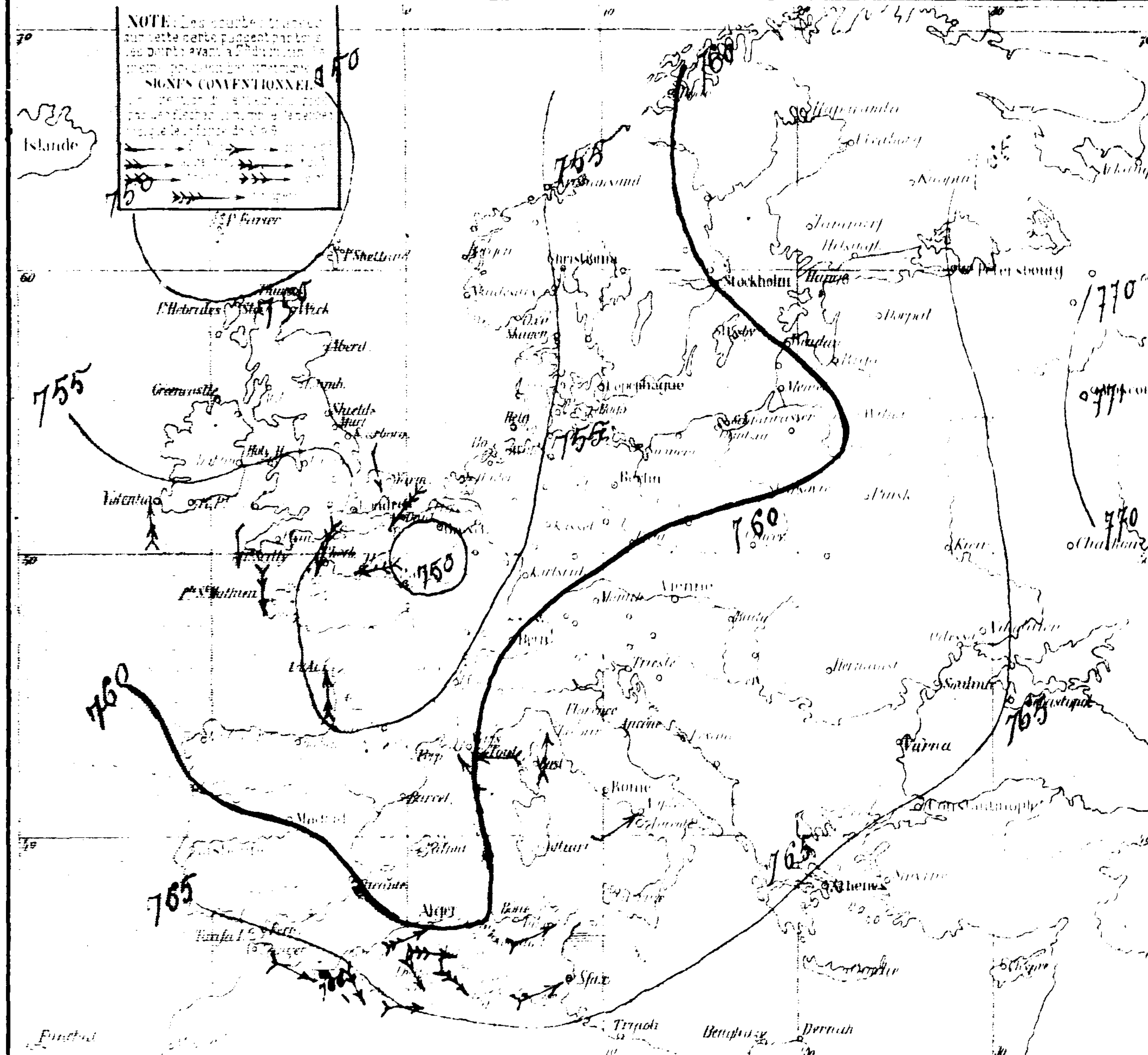
PORTS D'EUROPE

12°7 la nuit		S 5	Couvert	tr. houleuse		S 4	brumeux	belle	
16°9 à 9h matin		N 1	Nuageux	Grosse		W 8	pluie	grosse	
65°, 9h matin		NNE 1	Couvert	tr. belle		SW 2	Couvert	houleuse	
		NE 5	Couvert	belle		E 3	pluie	tr. houleuse	
71°, 8h matin		E 6	Couvert	tr. houleuse		SSW 3	Couvert	agitée	
3mm 35		NNE 6	Couvert	tr. houleuse		NNW 1	Couvert	belle	
… la nuit - 9g 22		N 4	Clair	peu agitée			manque		

La bourrasque située hier au large de l'Atlantique, a ce matin son centre vers Paris (750). La mer est encore houleuse dans le golfe de Gascogne et le golfe du Lion.

Le mouvement de hausse du baromètre, à l'Ouest de l'Algérie, a été suivi d'une chute de pluie sur les mêmes régions. Depuis hier, le baromètre s'est re… du côté du Maroc … il a légèrement baissé du côté de la Tunisie. … vent d'Ouest et de Sud-… et … a soufflé avec force, depuis hier, sur … grande partie de l'Algérie … la mer est … agitée depuis Nemours jusqu'à Alger.

Renseignements … Bône … : … 10h 20m du matin, gouttes de pluie vers … vent … SW fort et très fort par intervalles.



Voyage de Philippeville à Marseille du paquebot-poste l'Immaculée Conception, capitaine J. Cambiaggio.

Départ de Philippeville, le 3 février à 5h 10' du soir (= à 6h 53m du soir, temps moyen de Paris), à 15 milles Nord de Philippeville : Bar 763 (15°), therm. 11°; ciel nuageux cirro… et nimbus. Temps à grains de pluie; vent d'ENE assez faible; mer belle et houle de NE. — Même temps pendant la nuit, mer phosphorescente.

Le 4, à 6h 33m du matin, long. 4°23' E, lat. 39°30' N; Bar 767 (13°), therm. 12°, ciel couvert de cirro… supérieurs, cirro-cumulus inférieurs et de cumulus dans le Sud à l'horizon; vent d'ENE jolie brise, mer belle et … de NE.

Le 4, à 9h … du matin, Bar 767.5 (…), therm. 12°; long. 4°33' E, lat. 39°50' N — Mêmes observations.

Le 4, à midi 3m, long. … E, lat. …, Bar 766… , therm. 13°5; — ciel couvert … supérieurs de cirro-cumulus … et stracto-cumulus inférieurs, vent d'E assez fort, mer belle …

Le 4, à … du soir, Bar … therm. 13° — ciel clair avec des cumulus à l'horizon, … faible, mer belle.

Le 5, … de Marseille, … ciel clair avec …

Arrivé à Marseille, le 5 à … du matin.

Stations du service Météorologique	Baromètre		Thermomètre		Vent		État du ciel		Pluie ou neige tombée en 24 h.	Observations
Nemours	771.5	+11.6	12.8	+2.5	NNW 3	NNW 2	pluie	brouillard	2	Pluie toute nuit par intervalles [illegible] depuis 2 h. matin.
Orléans	"	"	"	"	"	"	"	"	6	Pluie hier.
Tours	768.9	+5.9	12.0	+1.0	NW 1	"	Nuages	neige	6	[illegible]
Tlemcen	769.6	+5.1	4.8	+0.1	WSW 3	W 5	Couvert	"	14	[illegible]
El Aricha	769.0	+5.0	3.1	"	SE 8	E 8	clair	"	14	Pluie la nuit.
Saïda	768.9	+4.6	3.9	−0.6	NW 6	NW 6	Couvert	"	0.7	Pluie hier soir et à 7h ce soir.
Géryville	"	"	−3.3	−0.2	NW 5	N 4	Couvert	"		
Cap Carbon	767.1	+6.0	11.0	−5.0	SW 1	SW 3	Couvert	agitée	14.2	Tonnerre et pluie cette nuit.
Marennes	767.5	+6.7	9.6	−2.4	NNW 4	W 7	Couvert	agitée	8.2	Pluie à minuit et ce matin.
Orléansville	768.7	+6.1	14.6	−5.8	NNW 1	WSW 5	Nuages	"	5.5	Pluie [illegible] 2h hier et cette nuit.
Nemours	768.5	+5.9	5.0	−5.1	NSW 2	W 6	brouillard	"	2.9	Pluie hier et cette nuit.
Mostaganem	771.1	+4.4	3.8	−2.7	calme	W 6	pluie	"	4.4	Pluie [illegible] ce matin, [illegible] 24 h. jour.
Fort Ouzel	767.0	"	6.1	"	calme	N 5	pluie	"	14.8	Pluie ce matin.
Fort Nelson	765.2	−4.3	0.0	−5.0	N 2	N 5	brouillard	"	5.4	Brouillard hier soir neige la nuit.
Biskra	765.7	+2.5	3.4	−1.1	NW 5	NW 5	Couvert	"	"	"
Fort National	767.4	+3.2	5.2	−4.5	NNW 4	NNW 4	clair	"	"	"
Bône	761.8	+7.9	10.5	−3.5	N 2	N 4	Couvert	brume	[illegible]	Quelques gouttes [illegible]
La Calle	765.1	+2.1	9.2	−5.3	SW 4	NW 5	Couvert	agitée	28.	Pluie [illegible] 14 h. matin.
Sétif	766.8	+2.4	0.9	−3.9	NW 1	NW 4	Nuages	"		
Constantine	766.1	+4.3	7.2	−4.3	W 1	W 4	Couvert	"	[illegible]	Pluie par intervalles hier [illegible] la nuit.
Philippeville	765.8	+3.2	9.9	−[illegible]	W 1	E 2	pluie	"	3.4	Pluie la plus [illegible] ce matin.
Alger	765.5	"	8.8	−5.4	NNW 3	WNW 3	Couvert		[illegible]	Hier et ce matin vent sud [illegible] la nuit.
[illegible]	765.8	+4.6	10.1	−2.4	[illegible]	NW [illegible]	couvert	agitée	1	Pluie légère la nuit.
[illegible]	768.2	+0.7	12.0	−0.3	[illegible]	N [illegible]	Nuages	presque calme	"	"

PORTS D'EUROPE.

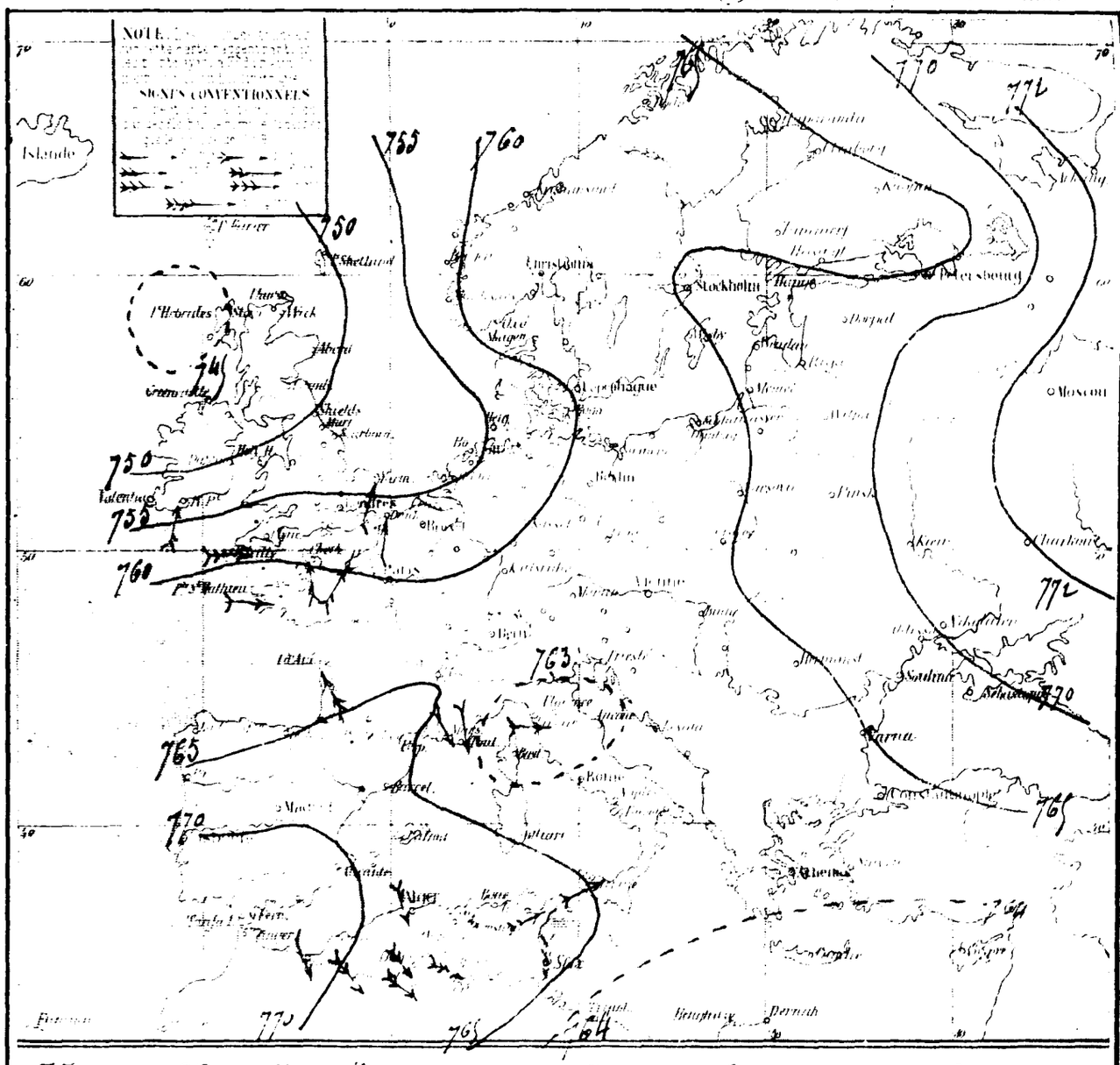
8h 1/2 du matin	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	pluie	presque calme
10h 1/2 du matin	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Couvert	[illegible]
5h 1/2 à 3h soir	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9h [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8h [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Pluie recueillie	5m 90									

— La p[illegible] à [illegible] tout le revers africain et ce mois [illegible] en plusieurs endroits 5 à 6 millim. [illegible] de grands [illegible] neige et de violentes rafales de vent d'[illegible] NW et SW, ont [illegible] Maroc jusqu'à la Tunisie. Les observ[illegible] supplémentaires. — Bonifacio, pluie hier [illegible], ce matin, à [illegible]

A El-Aricha, il est tombé de la neige [illegible] 30 m du matin, en même temps [illegible] avec violence. — A Tlemcen, il est tombé de la pluie le matin, [illegible] 756.3 [illegible] éclairs et du tonnerre (bar. 765.0). Le vent d'O.S.O a continué à souffler avec [illegible]

Les sémaphores d'Hyères — Alger et Port l'Empereur — Alger en ciel à [illegible] Toulon et [illegible] Fort à 4h 40m [illegible] à 8h. [illegible] neige à 8h. et pluie à 8h. et pluie dans la soirée et gouttes de pluie, de 3h à 9h. Belaire et [illegible] pluie la nuit. Orage au [illegible] à 5h m (8h 2 et 8h 29). Miliana. Pluie hier. 10m; neige sur le Zaccar. Cherchell, pluie à [illegible] 4m 70.

Mer houleuse ou agitée autour des côtes.



Voyage de Marseille à Alger du paquebot-poste Immaculée-Conception, capitaine J. Ambruggio.

Départ de Marseille le 7 février à 5h 40m du soir. — Le 7, à 6h 53m du soir, à 15 milles S. 9° O. de Marseille (bar. 762.3 (15°), therm. 11°), vent S.O. assez fort, mer calme, ciel clair avec des bandes de cirro-lunaires dans l'O. s'étendant du Sud au Nord. — Sentant [illegible] vent passe au S.E et au S. petite brise, mer belle. — Le ciel se couvre de cirri et [illegible] horizon.

Le 8, à 6h 53m du matin, lat. 40° 38' N, long. 1° 50' E. (bar. 759.1 (15°), therm. 12°) [illegible] ciel couvert au [illegible] des cirri inférieurs, des cirro-nimbi intermédiaires, des cirro-cumulo-nimbi et [illegible] cumuli inférieurs. — De 10h du matin à 1h du soir pluie dans les grains, tonnerre [illegible] Bagoli à [illegible] 40m.

Le 8, à midi 55m, à 11 milles S. 9° O. de Bagoli, vent de N.N. faible, bar. 758 [illegible], therm. 12°; ciel couvert de pathos-cumulo-nimbus [illegible] pluie dans les grains et tonnerre; mer belle du vent, et houle de S.O. — A 1h du soir, brise de N.N.W. mer [illegible] de la houle de S.O. Le baromètre remonte.

Le 8, à 3h [illegible] vent se [illegible] mer belle, houle [illegible] ciel clair avec des cumuli à l'horizon, les cirri dans l'O. bar. 760.1 (15°), therm. 10°. Lat. N. 38° 0', long. E. 1° 15'. — Pendant la nuit vent de N.N.W. légère brise; mer belle du vent, et houle de S.O.

Le 9, à 1h du matin, à 33 milles N. 9° E. d'Alger, en vue des feux des environs d'Alger. Vent de N.W. légère brise, mer belle et houle d'O.S.O, ciel clair avec des cumuli à l'horizon. Les étoiles apparaissent plus nettement et scintillent. Bar. 762.2 (15°), therm. 12°.

A 20 milles de terre, vent d'O.S.O assez faible. — Arrivé à Alger, le 9 février, à 5h 50m du matin.

Stations du réseau Algérien	Pression atmosphérique à 0°	Variation depuis 24 heures	Température	Variation depuis 24 heures	Vent				État		Hauteur de la pluie tombée		Observations
	Moyenne		Moyenne		Direction		Force		Ciel		Hauteur	Durée	
Nemours	771.8	+ 0.3	12.7	− 0.1	SE	1	3	4	Couvert	p. agitée			
Oran	"	"	"	"	"		"		"		"		"
Tenez	769.0	+ 0.7	13.8	+ 1.2	S	1	"		nuageux	belle			
Tlemcen	770.8	+ 1.2	7.3	+ 2.5	W	2	W	5	Couvert	"	3.9		Pluie cette nuit, brouillard ce matin, neige sur les collines
El Aricha	770.0	+ 1.0	1.3	− 1.8	SE	1	E	2	clair	"	1.0		
Saïda	769.8	+ 0.9	6.0	+ 2.1	NW	4	NW	6	Couvert	"			
Géryville													
Cap Caxine	768.4	+ 1.3	14.0	+ 3.0	SW	2	SW	2	Couvert	agitée			
Alger (Ville)	769.3	+ 1.8	2.8	+ 3.2	WNW	4	NNW	4	nuageux	agitée			
Orléansville	770.1	+ 1.4	8.0	+ 3.4	SW	1	W	3	Couvert	"	4.2		Pluie cette nuit.
Sétif	769.6	+ 1.1	7.0	+ 2.0	ENE	1	WNW	5	nuageux	"	[illegible]		Pluie cette nuit.
Aumale	769.3	+ 1.6	5.0	+ 1.2	NW	4	NW	6	Couvert		[illegible]		Pluie une partie de la nuit.
Bordj Bouzaréa	768.5	+ 1.5	6.2	+ 0.1	calme		calme		beau	"	[illegible]		Pluie forte avec orage [illegible]
Fort National	768.2	+ 1.8	3.0	+ 3.0	NE	1	NE	2	nuageux	"	15.0		
Djelfa	767.3	− 0.6	1.8	+ 1.6	NW	3	SW	5	Couvert				
Laghouat	769.9	+ 2.6	5.8	+ 0.6	NW	2	NW	4	nuageux		[illegible]		
Bougie			9.6	− 0.9	N	2	S	6	beau	belle	[illegible]		Pluie hier à deux reprises
La Calle	767.4	+ 2.3	9.8	+ 0.6	W	4	SW	4	Couvert	bonasse	2.5		Pluie cette nuit
Sétif	768.5	+ 0.7	2.0	+ 1.[illegible]	NW	2	NW	6	nuageux	"	[illegible]		Pluie hier, neige cette nuit, glace ce matin
Constantine	767.6	+ 1.6	7.2	0.0	SW	1	SW	3	pluie	"	8.8		Pluie cette nuit et ce matin
Biskra	767.9	+ 1.1	2.6	− 0.1	WNW	2	WNW	2	pluie	"	9.4		Neige sur les hauts; pluie la nuit et ce matin
Tuggurt	767.6	+ 2.0	8.8	0.0	WNW	2	WNW	4	beau	"			
Tolga	766.8	− 0.3	8.2	− 1.9	W	3	WSW	4	nuageux	agitée	1.5		Quelques averses hier
Touggourt	765.5	+ 1.5	11.0	− 1.5	N	5	N	6	Couvert	agitée	[illegible]		

PORTS D'EUROPE

[illegible]	SE	6	Couvert	bonasse		3	2	Nuageux	agitée
[illegible]	S	1	nuageux	grosse		SSW	1	nuageux	très grosse mer
[illegible]	W	1	clair	belle					
[illegible]	SW	2	beau	belle		NW	4		grosse
[illegible]	W	4	beau	agitée		NE	2	Couvert	calme
[illegible]	W	3	nuageux	bonasse		W	1	Couvert	belle
[illegible]	W	3	beau	grosse		NNW	3	pluie	très belle

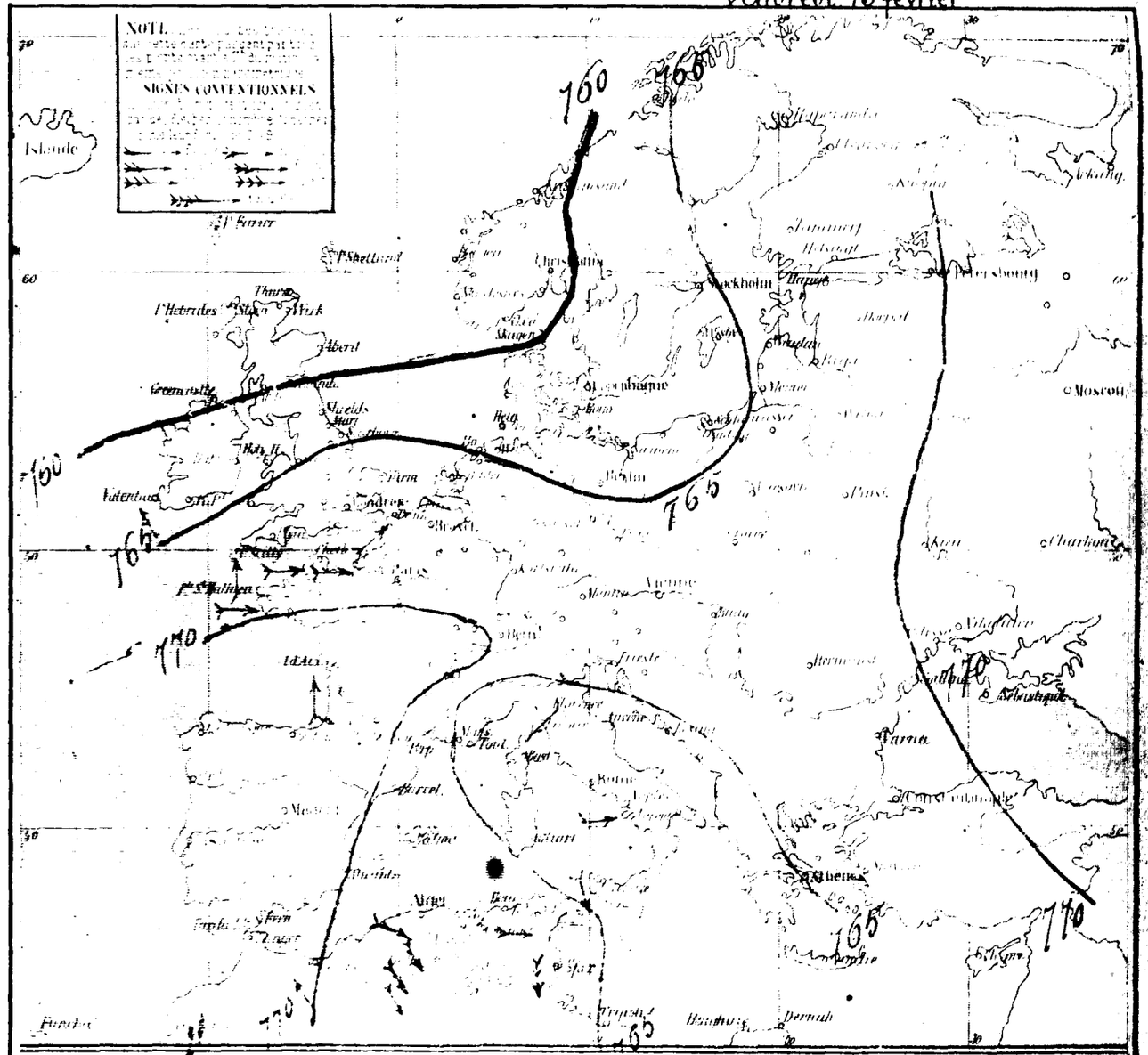
Les pressions d'Europe et d'Algérie se sont notablement relevées. Elles ont augmenté de 7 mm à Biarritz, de [illegible] mm à Perpignan. Elles se tiennent à 770 sur la France, l'Espagne et l'Ouest de l'Algérie.

Il est encore tombé de la pluie sur une grande partie du versant africain.

La mer est bonasse à La Calle, belle ou peu agitée sur le reste du littoral.

Renseignements divers :

Miliana : brouillard sur le Zaccar. – Fort-l'Empereur : Arc en ciel à 4h 15 du soir.



Observations faites à la Colonne de Méchéria par M. le Lieutenant du Génie Laurette.

Mois de Janvier 1880	Localités	Heures	Baromètre	Thermomètre			Vent		État du Ciel
							Direction	Force	
16	El Abreuh	6h matin	750.7	[illegible]	[illegible]		calme	0	clair
	Chargia	[illegible]	757.7	[illegible]			SW	2	clair
		5h soir	753.9	[illegible]			SE	2	clair
		7h soir	[illegible]	[illegible]			SE	2	clair
17	Chargia	7h matin	755.3	[illegible]	[illegible]		NW	[illegible]	clair
		10h matin	756.7	[illegible]			NNW	1	clair
		1h soir	758.7	[illegible]			N	1	clair
		5h soir	758.3	6.8			NW	1	clair
		7h soir	757.[illegible]	4.3		16.5	calme	0	clair

Stations du réseau algérien	Pression barométrique	Variation	Thermomètres	Variation	Vents (direction et force)		État du ciel	État de la mer	Pluie recueillie	Observations
Nemours	768.2	−3.[illegible]	7.2	−5.[illegible]	E 1	E [illegible]	clair	tr. belle	.	"
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Tenez										
Tlemcen	767.5	−3.[illegible]	5.4	−1.9	SSW 1	W [illegible]	beau	.	1.2	Petite pluie hier vers 1h soir.
El Aricha	767.0	−3.[illegible]	0.0	−1.[illegible]	SE 1	ENE [illegible]	clair	.	.	Forte gelée blanche.
Saida	767.6	−2.2	−0.6	−6.6	W 1	NW [illegible]	clair	.	.	"
Géryville	.	.	−2.9	"	NNW 1	NNW [illegible]	brouillard	.	.	.
Cap Caxine	767.5	−1.9	9.8	−4.[illegible]	SW 1	SW 2	clair	p. agitée	"	Trombe à l'O. à 1h 30 soir.
[illegible]	768.3	−1.[illegible]	8.0	−4.[illegible]	S 2	NNW 2	clair	p. agitée	g^tte	Gouttes de pluie hier soir.
Orléansville	768.6	−1.6	2.8	−6.[illegible]	calme	W [illegible]	tr. nuageux	"	.	Gelée blanche ce matin.
St Cyprien	768.5	−1.[illegible]	1.3	−5.7	Calme	W [illegible]	beau	"	.	gelée blanche.
Aumale	767.8	−1.5	3.6	−1.[illegible]	Calme	NW [illegible]	clair	"	5.0	Pluie hier, gelée blanche ce matin.
[illegible]	767.7	−0.[illegible]	4.4	−1.[illegible]	Calme	NW [illegible]	brouillard	"	5.2	Orage, tonnerre vers 2h S.
Fort National	768.3	−0.2	1.4	−1.6	NE 1	NE 2	tr. nuageux	"	9.0	Pluie, grêle.
[illegible]	768.0	−1.0	0.2	−1.6	NW 2	NW [illegible]	tr. nuageux	"	g^ttes	Q.q. g^ttes de pluie hier à 1h S. gelée blanche ce matin.
[illegible]	768.1	−1.[illegible]	3.2	−2.[illegible]	NW 3	NW [illegible]	Clair	"	.	.
[illegible]	766.8	.	8.6	−1.[illegible]	NE 2	NE 2	tr. nuageux	p. agitée	16.3	Pluie hier et cette nuit.
La Calle	764.9	−2.[illegible]	11.7	+1.9	NW 4	NW [illegible]	tr. nuageux	grosse	2.0	Pluie la nuit, averses ce matin.
[illegible]	766.3	−1.[illegible]	0.2	−1.[illegible]	NNW 2	NW 4	Couvert	"	.	Un peu de neige cette nuit.
[illegible]	765.8	−2.[illegible]	6.9	−0.[illegible]	NW 4	NW [illegible]	pluie	"	6.6	Pluie hier par intervalles cette nuit, neige sur la Mahouna
[illegible]	736.2	−1.[illegible]	1.1	−1.[illegible]	N 2	N [illegible]	pluie	"	3.0	Pluie dans la journée et le soir, ce matin, à 8h ½ neige.
[illegible]	765.3	−2.[illegible]	10.0	+1.2	N 5	N [illegible]	clair	.	.	Vent assez fort ce matin.
[illegible]	764.2	−2.[illegible]	8.5	+0.[illegible]	NNW 4	NNW 4	tr. nuageux	p. agitée	.	.
[illegible]	[illegible]	−1.[illegible]	10.0	−1.[illegible]	NNW 6	NNW 7	nuageux	houleuse	.	.

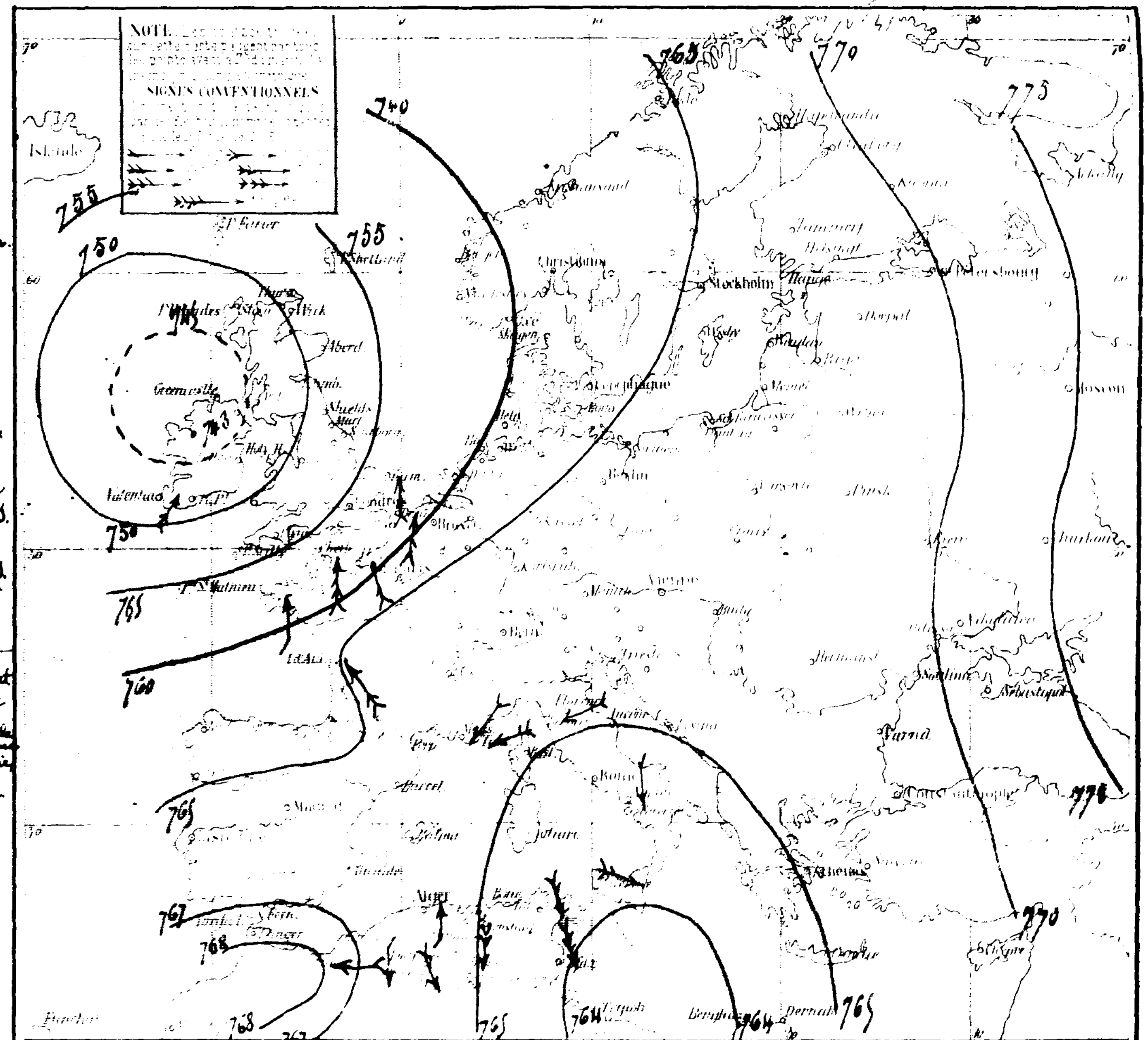
PORTS D'EUROPE

[illegible]	10°3 à minuit	SW 4	tr. nuageux	houleuse	SE 5	tr. nuageux	belle
[illegible]	15°2 à 2h soir	—	manque	—	S 4	nuageux	agitée
[illegible]		S 4	tr. nuag.	peu agitée	NE 3	clair	[illegible]
[illegible]	31° à 3h soir	SSW 4	brumeux	p. agitée	ENE 4	beau	belle
[illegible]		SE 4	Couvert	p. agitée	ENE 2	clair	calme
[illegible]	30° à 6h mat.	S 6	pluie	houleuse	N 1	Couvert	p. agitée
[illegible]	2[illegible] 37	S 2	Couvert	agitée	WNW 4	pluie	tr. belle

[illegible]

- Le baromètre a rapidement baissé sur toute la région occidentale de l'Europe. Cette baisse est de 17 m/m à Mullaghmore (NW de l'Irlande), de 11 m/m à Biarritz, de 4 m/m à Perpignan et à Nemours, de 2 m/m sur le reste du réseau africain. - Une tempête vient d'atteindre les Iles Britanniques (743), mais les fortes pressions persistent vers le SE de la Russie (775 Charkoff). Une dépression secondaire (768 à 764) existe vers Tripoli amenant des vents de N et de NW forts sur la Tunisie et la province de Constantine, avec mer houleuse ou agitée sur le littoral de ces deux régions - Des grains orageux ont traversé l'Algérie dans la journée d'hier.

Renseignements divers - Gouttes de pluie à 6h soir à Fort l'Empereur, - à 7h soir, à Miliana. - Pluie. 8 m/m 2 à Djidjelli.



Observations faites à la Colonne de Metlili, par M. le Lieutenant du Génie Laurette.

Mois de Janvier 1880	Localités	Heures	Baromètre	Thermomètres sec	minima	maxima	Vent Direction	Force 0 à 9	État du Ciel
		Un peu de gelée blanche le matin.							
18	Ouargla	7h matin	757.3	−3.4	−4.6		SE	1	Clair
		10h matin	758.9	11.8			SSE	1	Clair
		1h soir	759.7	16.8			SSE	1	Clair
		5h soir	758.3	12.2			SE	:	Clair
		7h soir	757.7	8.2		19.4	SE		Clair
19	Ouargla	7h matin	756.0	−2.6	−3.2		SE		Clair
		10h matin	758.7	15.0			SE		Clair
		1h soir	759.1	20.8			SE	1	Clair
		5h soir	758.3	11.2			SE	1	Clair
		7h soir	755.7	4.8		21.6	SE	1	Clair

Étoiles filantes en assez grand nombre du côté du [illegible] à 7h du soir.

Stations du réseau Algérien	Baromètre		Thermomètres		Vents		Etat		Pluie ou neige en millimètres		Observations
Nemours	766.7	− 1.5	6.8	− 0.4	E 2	E 2	Clair	Belle	"		"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"
Tenez	765.7	− 2.5	6.3	+ 0.5	SE 3	"	Beau	Belle	"		
Tlemcen	765.3	− 2.0	6.1	+ 0.7	W 1	NE 2	Clair	"	"		Gelée blanche
El Aricha	767.0	" 0.0	0.0	" 0.0	W 1	NNW 3	Clair	"	"		Gelée blanche
Saïda	768.8	− 0.8	1.0	+ 1.6	SSW 1	SSW 1	Clair	"	"		"
Géryville	"	"	−3.7	− 0.8	NW 1	SE 8	Clair	"	"		"
Cap Caxine	765.1	− 2.6	10.4	+ 0.8	SW 1	SE 2	nuageux	belle	"		"
Alger de Zer	766.1	− 2.2	8.2	+ 0.2	SW 2	ESE 3	Clair	Belle	"		Forte rosée ce matin
Orléansville	766.1	− 2.4	2.4	+ 0.1	ESE 1	ESE 1	Clair	"	"		Légère gelée blanche
Sétif	766.6	− 1.9	1.6	+ 0.3	ESE 1	WNW 2	Clair	"	"		"
Aïn Sefra	766.4	− 1.4	3.0	− 0.6	Calme	N 3	Beau	"	"		Gelée blanche ce matin
Biskra	766.0	− 1.7	3.5	− 0.9	Calme	Calme	Nuageux	"	"		Nimbus Stratus
Fort National	766.0	− 2.0	2.5	+ 1.1	W 1	W 2	Couvert	"	"		"
Djelfa	"	"	−3.2	− 3.4	NE 3	NW 3	Beau	"	"		Beaucoup de bien, glace ce matin
Laghouat	763.3	+ 0.2	−0.6	− 3.8	WNW 1	NW 2	Beau	"	"		"
Bougie	766.6	− 0.2	8.2	− 0.4	E 4	N 4	Beau	Belle	gouttes	Cirri hier matin, gouttes de pluie	
La Calle	767.0	+ 2.1	8.7	− 3.0	WSW 3	NW 4	Er. nuageux	Peu agitée	1.35	Pluie hier	
Sétif	767.4	+ 0.6	−1.0	− 1.2	N 2	N 3	Nuageux	"	"	Cirrus linéaires et forte glace ce matin.	
Constantine	767.0	+ 1.4	6.3	− 0.6	SW 1	SW 4	Nuageux	"	5.1	Pluie par intervalles, bien de 8h matin à 3h soir.	
Tébessa	768.2	+ 2.0	2.8	+ 1.7	W 1	NNW 4	Couvert	"	3.4	Pluie hier.	
Biskra	767.4	+ 2.1	5.8	− 4.2	WNW 2	E 3	Beau	"	"		"
	766.8	+ 2.6	9.7	+ 1.2	WNW 3	NNW 4	Couvert	Peu agitée	"		"
	766.5	+ 1.5	11.4	+ 1.4	NW 6	NW 7	Er. nuageux	Grosse	"		"

PORTS D'EUROPE.

10h 2 nuit	ESE 6	Pluie	Grosse	SSE 4	Couvert	Belle
5h 12h 3h soir	SSE 7	Couvert	Grosse	S 1	Er. nuageux	Er. houleuse
5h 3h soir	S 1	Brouillard	Belle	SE 3	Er. nuageux	agitée
5h 6h soir	S 2	Brumeux	Calme	ENE 3	Couvert	Peu agitée
9h midi	S 4	Nuageux	Agitée	NE 4	Clair	Calme
	SSE 5	Couvert	Peu agitée	N 3	Couvert	Belle
	S 4	Er. nuageux	Grosse	NW 4	Couvert	Peu agitée

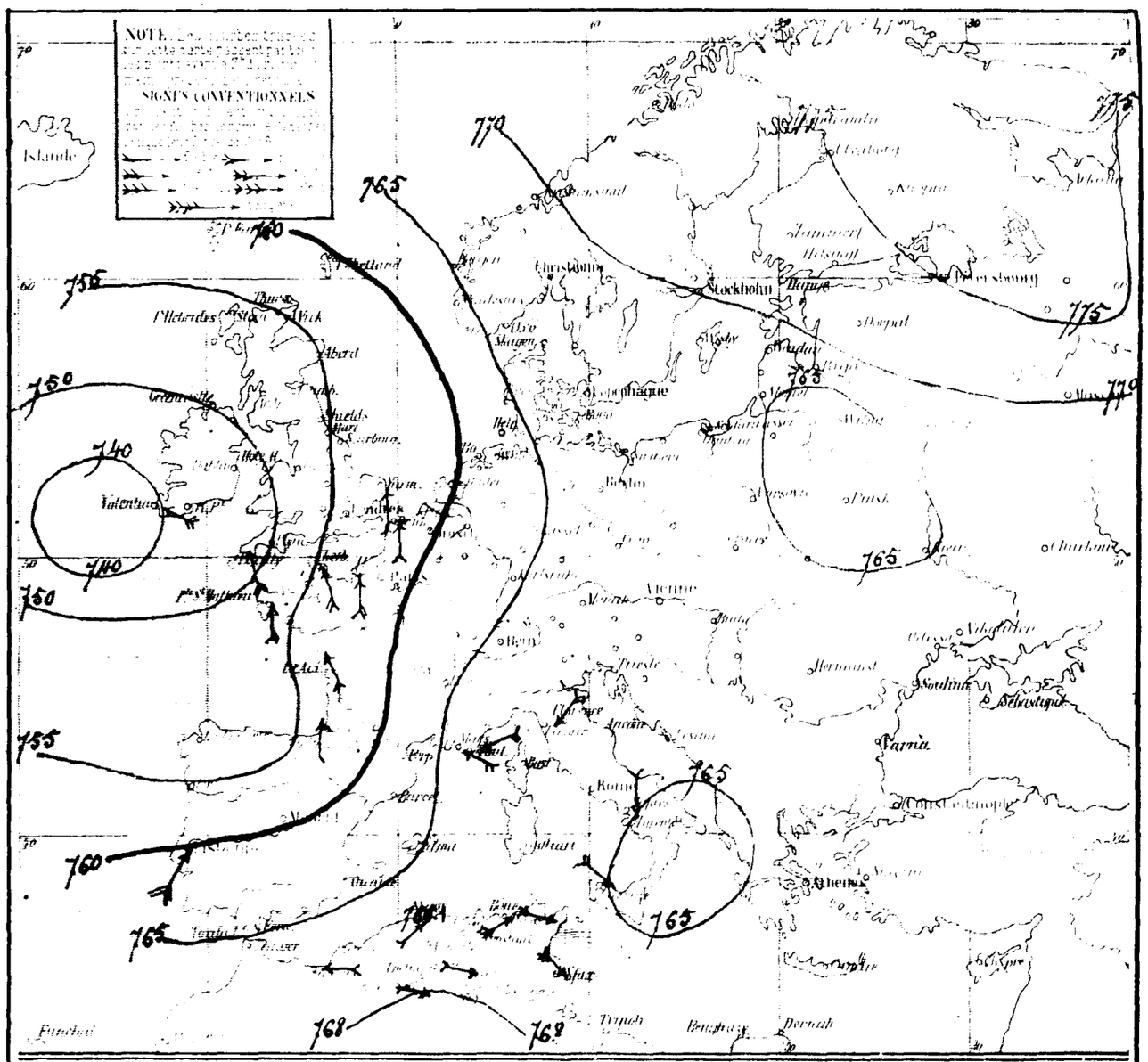
La tempête signalée hier sur les îles Britanniques, a un peu sensiblement changé de situation.

Les vents de S soufflent très-fort en France, sur le littoral de l'Atlantique et la mer est grosse ou très-houleuse sur les mêmes points.

Le baromètre a baissé de 5 millimètres à Lisbonne, où le vent de SW est fort et la mer grosse.

En Algérie, il est encore tombé de légères pluies au Nord de la province de Constantine sur les deux autres provinces, le ciel est couvert, et le temps calme.

La mer, grosse à Sfax, est très-belle sur le reste de la côte.



Observations faites à la Colonne de Mettili, par M. le Lieutenant du Génie [illegible]

Mois de Janvier 1880	Localités	Heures	Baromètre	Thermomètres sec	Thermomètres minimum	Thermomètres maximum	Vent direction	Vent force	Etat du ciel
20	Ouargla	7h matin	755.1	−2.0	−2.0		Calme		Clair
		10h matin	757.7	14.6			NE	1	Clair
		1h soir	758.7	21.0			Calme	0	Clair
		5h soir	757.1	11.9			S	1	Quelques nuages
		7h soir	755.7	4.8		22.0	S	1	Quelques nuages
21	Ouargla	7h matin	756.7	1.2	−3.1		NE		Quelques nuages
		10h matin	759.3	8.2			NW	1	Quelques nuages
		1h soir	759.4	13.3			NNW	1	Quelques nuages
		5h soir	758.0	11.2			NNW	2	Quelques nuages
		7h soir	757.0	9.6		16.9	N	1	Quelques nuages

Stations du réseau algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer		Thermomètres		Vents direction et force		État		Pluie recueillie (millim.) en 24 heures	depuis le 1er Sept	Observations
Nemours	762.5	— 4.2	12.5	+ 5.7	E 1	E 1	nuageux	calme	"		"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"
Tenez	763.6	— 2.6	10.8	+ 4.5	S 4	"	beau	belle	"		"
Tlemcen	763.0	— 2.5	10.3	+ 4.4	W 2	W 3	nuageux	"	"		"
El Aricha			0.3	+ 0.3	NW 1	NE 4	clair	"	"		"
Saïda	763.2	— 3.6	6.0	+ 5.0	SSE 3	SSE 3	clair	"	"		"
Géryville	"	"	[illegible]	+ 2.5	S 1	SE 1	nuageux	"	"		"
Cap Caxine	762.0	— 3.1	8.0	+ 2.6	SW 2	SW 2	nuageux	tr.-belle	"		"
[illegible]	762.5	— 4.1	2.0	+ 3.8	SSW 3	SSW 3	clair	tr. belle	"		"
Orléansville	763.1	— 3.0	3.4	+ 3.0	calme	W 2	couvert	"	"		arrivée des hirondelles ce matin
[illegible]	763.0	— 3.6	3.0	+ 2.0	calme	WNW 3	beau	"	"		Halo lunaire
Médéa	764.9	— 1.5	6.6	+ 3.6	calme	E 5	clair	"	"		Légère gelée blanche ce mat.
Tizi Ouzou	763.2	— 2.8	5.8	+ 1.8	calme	E 3	clair	"	"		"
Fort National	763.0	— 3.0	5.0	+ 2.5	W 1	W 1	beau	"	"		"
[illegible]	766.4	"	2.8	+ 0.9	SE 1	SE 2	beau	"	"		gelée blanche ce matin.
[illegible]	767.1	— 1.2	2.2	+ 2.8	W 1	WNW 1	clair	"	"		"
Bougie	761.0	— 5.6	11.6	+ 3.4	W 4	W 4	beau	belle	"		"
[illegible]ville	763.6	— 3.4	9.5	+ 0.8	SW 3	ENE 4	beau	belle	"		"
Sétif	765.4	— 2.0	— 0.6	+ 0.4	N 1	SW 2	nuageux	"	"		glace ce matin.
Constantine	764.8	— 2.2	3.5	— 2.8	SE 1	SE 3	clair	"	"		Rosée ce matin
Tébessa	767.2	— 1.0	2.8	"	calme	ENE 1	clair	"	"		gelée blanche ce matin
Biskra	765.8	— 1.6	6.7	+ 0.9	WNW 1	WNW 1	beau	"	"		"
Tunis	765.7	— 1.1	8.2	— 1.5	WSW 3	NNE 4	clair	belle	"		Rosée ce matin.
[illegible]	762.6	— 4.0	12.2	+ 0.8	WNW 4	NW 6	nuageux	belle	"		"

[illegible]	
[illegible]	107.6 à 9h mat
[illegible]	19 [illegible] à 3h soir
[illegible]	59° à midi
[illegible]	72° à [illegible] soir
[illegible]	37 [illegible]

PORTS D'EUROPE

[illegible]	Vents		État du ciel	État de la mer
[illegible]	non parvenues.			
[illegible]				
[illegible]				
[illegible]	S	4	couvert	peu agitée
[illegible]	SE	5	pluie	agitée
[illegible]	SE	3	pluie	très houleuse
[illegible]	SSW	7	pluie	grosse

[illegible]	Vents		État du ciel	État de la mer
[illegible]	S	7	pluie	grosse
[illegible]	SSW	6	couvert	houleuse
[illegible]	SW	7	couvert	grosse
[illegible]	SW	5	couvert	grosse
[illegible]	SW	2	clair	calme
[illegible]	NW	2	beau	belle
[illegible]	SSW	2	couvert	belle

[illegible] La tempête située depuis deux jours sur les Iles Britanniques, a augmenté d'intensité. Le minimum barométrique qui s'observait hier matin à Valentia (740), est descendu à 727 dans la même localité. De Boulogne à Rochefort, le temps est à la pluie, et la mer est grosse sur les côtes de l'Océan.

Le baromètre baisse de 21% à Brest, de 12% à Biarritz, de 5% à Toulon.

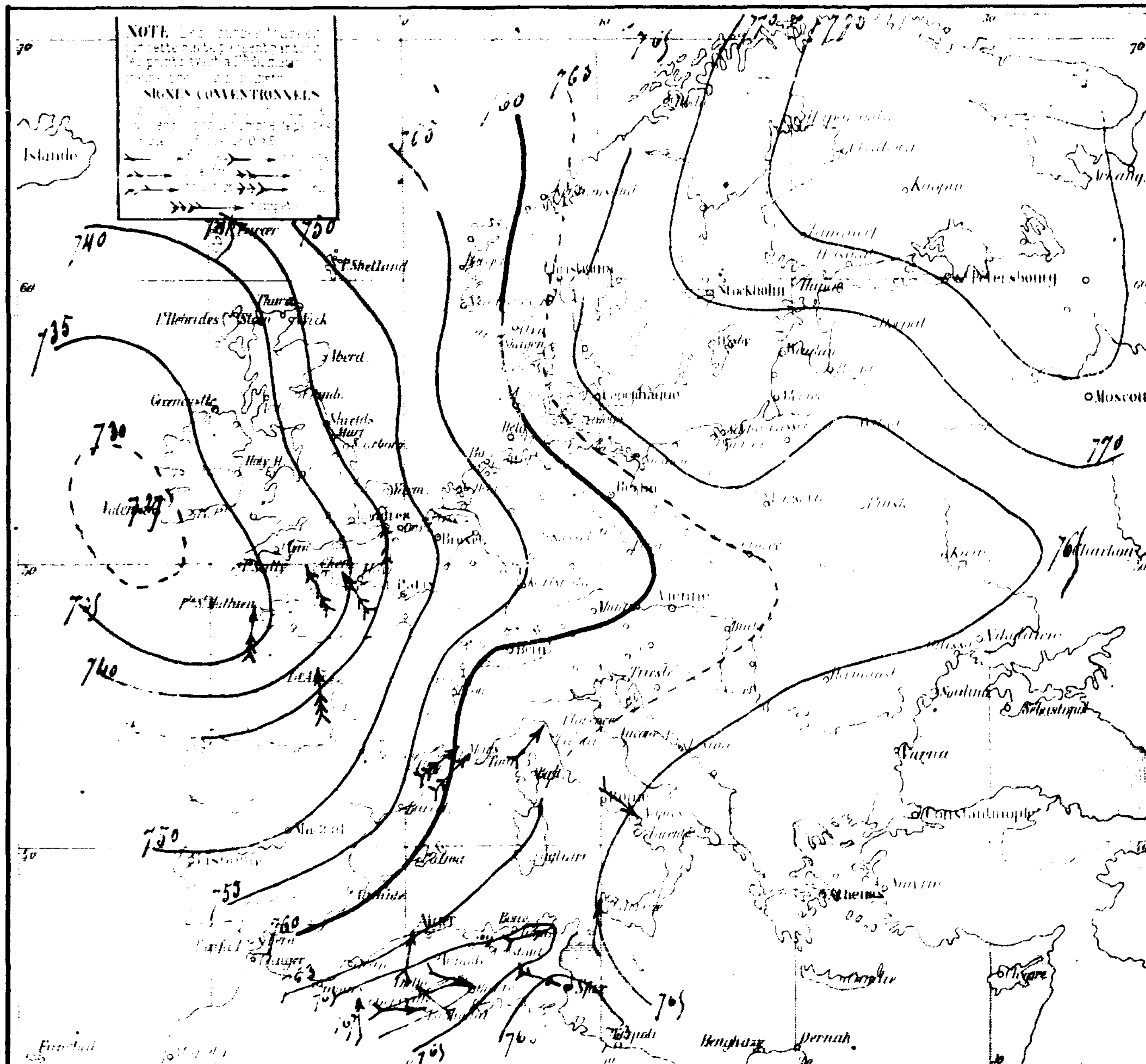
La mer est grosse sur le golfe du Lion.

En Algérie, la pression a uniformément baissé de 3 à 4 mm sur presque tout le réseau. La température s'est généralement relevée.

Le vent est de S à SW, faible ou modéré.

La mer est belle ou calme sur toute la côte.

Lith. [illegible] à Alger



Observations faites à la Colonne de Metlili, par M. le Lieutenant du Génie [illegible]

Mois de Janvier 1880	Localités	Heures	Baromètre	Thermomètres sec	minima	maxima	Vent direction	force	État du ciel
22	Ouargla	6h matin	758.7	4.4	3.2		NE	[illegible]	[illegible] nuageux
	[illegible] Goussa	2h soir	760.3	[illegible]			ESE	2	quelques nuages
		5h soir	759.7	[illegible]			ESE	1	[illegible]
	19 kil. d'Ouargla	7h soir	758.9	9.6			NE	1	[illegible]
23	El Goussa	6h matin	757.7	[illegible]	2.2		NE	2	[illegible] nuageux
	Haoudi et Leïa	3h soir	751.7	[illegible]			[illegible]	1	clair
		5h soir	750.3	[illegible]			[illegible]	1	clair
	44 kil. d'Ouargla	7h soir	749.9	8.[illegible]			[illegible]	1	clair

[illegible]							État		[illegible]	Observations
Nemours	759.4	−3.1	12.2	−0.3	E 1	N 2	nuageux	tr. belle	"	.
Oran	758.0	−5.1	15.0	+4.2	SW 1	"	brouillard	tr. belle	"	.
Tenez	759.2	−3.8	9.8	−0.5	calme	NE 6	beau	.	"	.
Tlemcen	761.0	.	11.0	+3.7	NE 1	NE 4	clair	.	.	"
El Aricha	760.6	−2.7	6.5	−0.5	S 5	S 5	clair	"	"	
Saïda	"	"	−0.1	+0.9	S 1	NNE 2	beau	"	"	.
Géryville										
Cap Caxine	757.4	−4.6	17.6	+4.6	SW 3	S 2	beau	calme	"	Siroco ce matin
Alger	759.1	−4.4	17.2	+5.2	SW 4	SW 4	clair	calme	"	Siroco la nuit [illegible]
Orléansville	755.5	−4.6	7.2	+1.6	NE 1	NW 1	couvert	.	"	.
St Cyprien	759.1	−3.9	6.9	+3.3	ESE 3	E 1	beau	.	.	.
Aumale	751.8	−3.1	10.0	+3.4	SW 4	SE 6	nuageux	"	.	Léger siroco ce matin
Tizi Ouzou	759.4	−3.8	8.3	+3.0	Calme	SE 3	clair	"	"	.
Fort National	759.9	−3.1	9.2	+4.2	W 1	W 2	beau	"	.	"
Djelfa	762.6	−1.8	3.1	+5.7	SE 3	SW 4	beau	"	.	
Laghouat	764.9	−2.2	4.8	+2.6	SSW 1	SSW 1	clair	"	"	"
Bône	757.2	−3.8	17.2	+4.6	SW 6	W 6	beau	p. agitée	.	Siroco toute la nuit
La Calle	759.7	−3.9	13.5	+4.0	SSW 4	SSW 4	beau	belle	.	"
Sétif	[illegible]	−1.3	2.6	+3.4	ESE 1	W 2	nuageux	.	.	"
Constantine	760.4	−4.4	8.8	+5.9	SW 1	SW 3	beau	"	.	"
Tébessa	[illegible]	−2.6	8.0	+5.2	ESE 2	W 6	beau	.	.	Vent de SW fort la nuit. Couronne lunaire [illegible]
Biskra	763.3	−1.0	5.8	−0.9	E 1	E 1	clair	.	.	.
[illegible]	762.1	−3.6	7.8	−0.4	WSW 4	SW 4	nuageux	belle	.	Vent inférieur de N très fort
[illegible]	760.5	−2.0	10.0	−2.2	WSW 5	SW 6	beau	p. agitée	.	

PORTS D'EUROPE

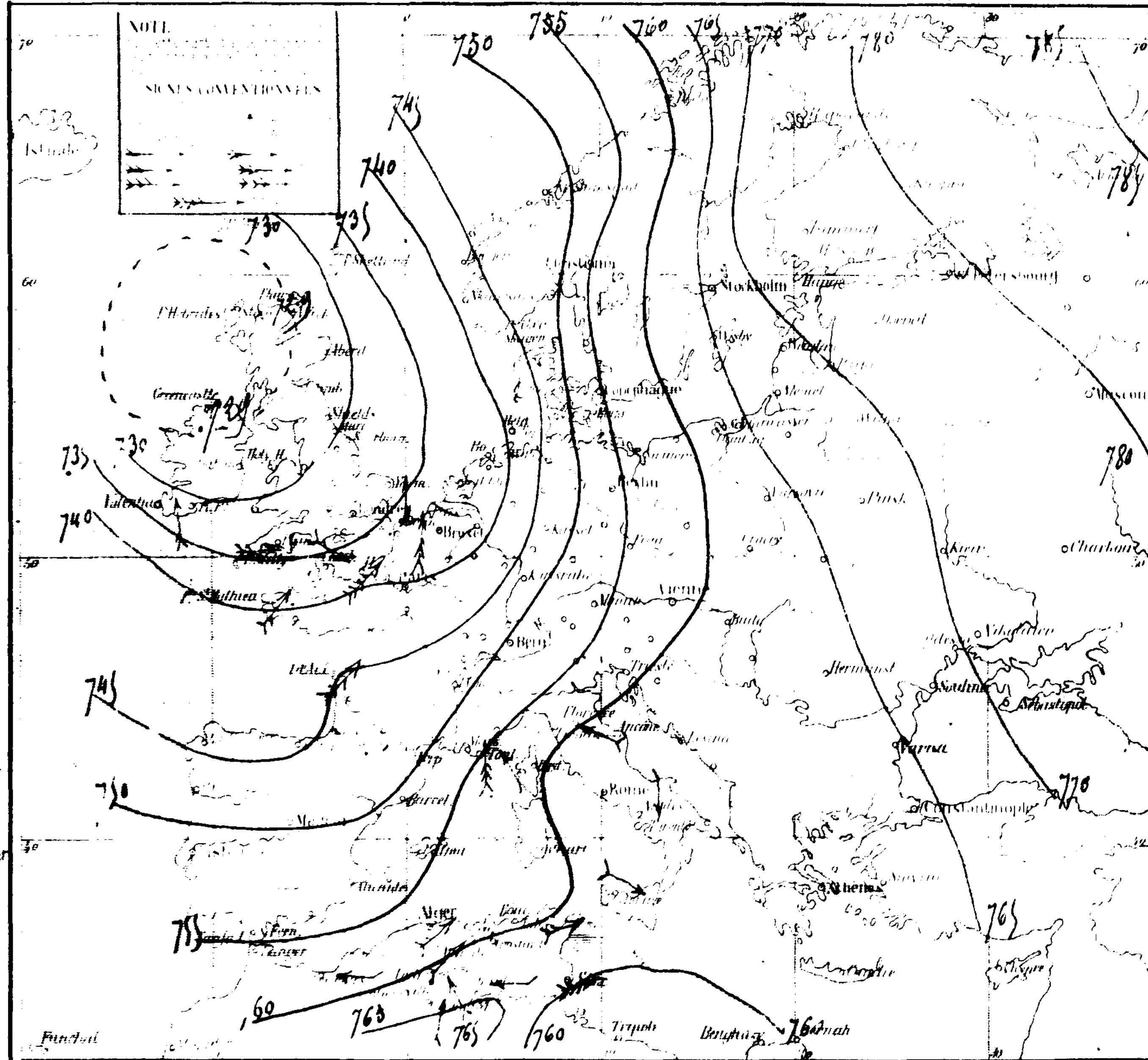
15°36' 9h matin	S 4	tr. nuageux	tr. houleuse		SW 4	pluie	agitée
[illegible]	W 4	tr. nuageux	[illegible]		SSW 4	tr. nuageux	houleuse
[illegible]	S 4	pluie	[illegible]		S 7	couvert	grosse
[illegible]	SSW 5	[illegible]	[illegible]		SE 1	couvert	houleuse
[illegible]	SW 7	pluie	[illegible]		ESE 2	couvert	calme
[illegible]	WNW 4	tr. nuageux	houleuse		N 1	clair	tr. belle
[illegible]	SW 4	couvert	agitée		WNW 3	brouillard	belle

[illegible] — Les vents de S et de SW ont déterminé une nouvelle augmentation de température sur toute l'Algérie, en même temps qu'une nouvelle baisse barométrique, à laquelle s'ajoute l'influence de la tempête située au Nord-Ouest des Iles Britanniques 729 Stornoway Mullaghmore.

La mer est encore calme ou très belle sur le littoral de l'Algérie et de la Tunisie, elle est restée houleuse dans le golfe du Lion; elle commence à être houleuse à Barcelone.

Le siroco a été assez fort, à Alger, pour que le maximum de température se soit produit pendant la nuit.

Plusieurs stations du littoral ont signalé des halos solaires et des halos ou des couronnes lunaires. On en a vu notamment à Alger et à Cherchell.



Voyage d'Alger à Marseille, du paquebot-poste l'Immaculée Conception capitaine J. Cambiaggio.

Départ d'Alger, le 11 [illegible] 18[illegible], à 5h 25m du soir — Le 11, à [illegible] vent de SW [illegible] baromètre 754 [illegible] thermomètre 15°, mer grosse; ciel [illegible] de cumulo-nimbus [illegible] des cumuli à l'horizon. — Durant la nuit, même temps; les cumulo-nimbus donnent du vent et de la pluie [illegible] les grains; mer phosphorescente, éclairs et tonnerre.

Le 12, à 5h 10 du matin, saute de vent du SW au NNW jolie brise [illegible]

A 6h 53m du matin, lat. 39° 05' N long. 1° 12' E, vent de NNW jolie brise, mer belle, houle de SW; ciel ($\frac{8}{10}$) de fracto-cumuli inférieurs avec leurs [illegible] dirigées dans le NE, le NE et le NW, [illegible] cumuli supérieurs.

A 7h 15m (temps moyen de Paris), saute de vent du NNW au [illegible] grain de pluie; arc en ciel dans le NW, hauteur: 45°.

Doublé la pointe de Dera (de Majorque) à 10h du matin [illegible] vent de N-NE.

Le 12, à midi 53m lat. 40° 30' N, long. 1° [illegible] E; vent [illegible] houle de NNE; ciel ¾ de fracto- de fracto-cumuli et de cumuli à l'horizon [illegible] vent d'O.S.O faiblissant, ciel nuageux de [illegible], fracto-cumuli, cirri et cumuli.

(A suivre)

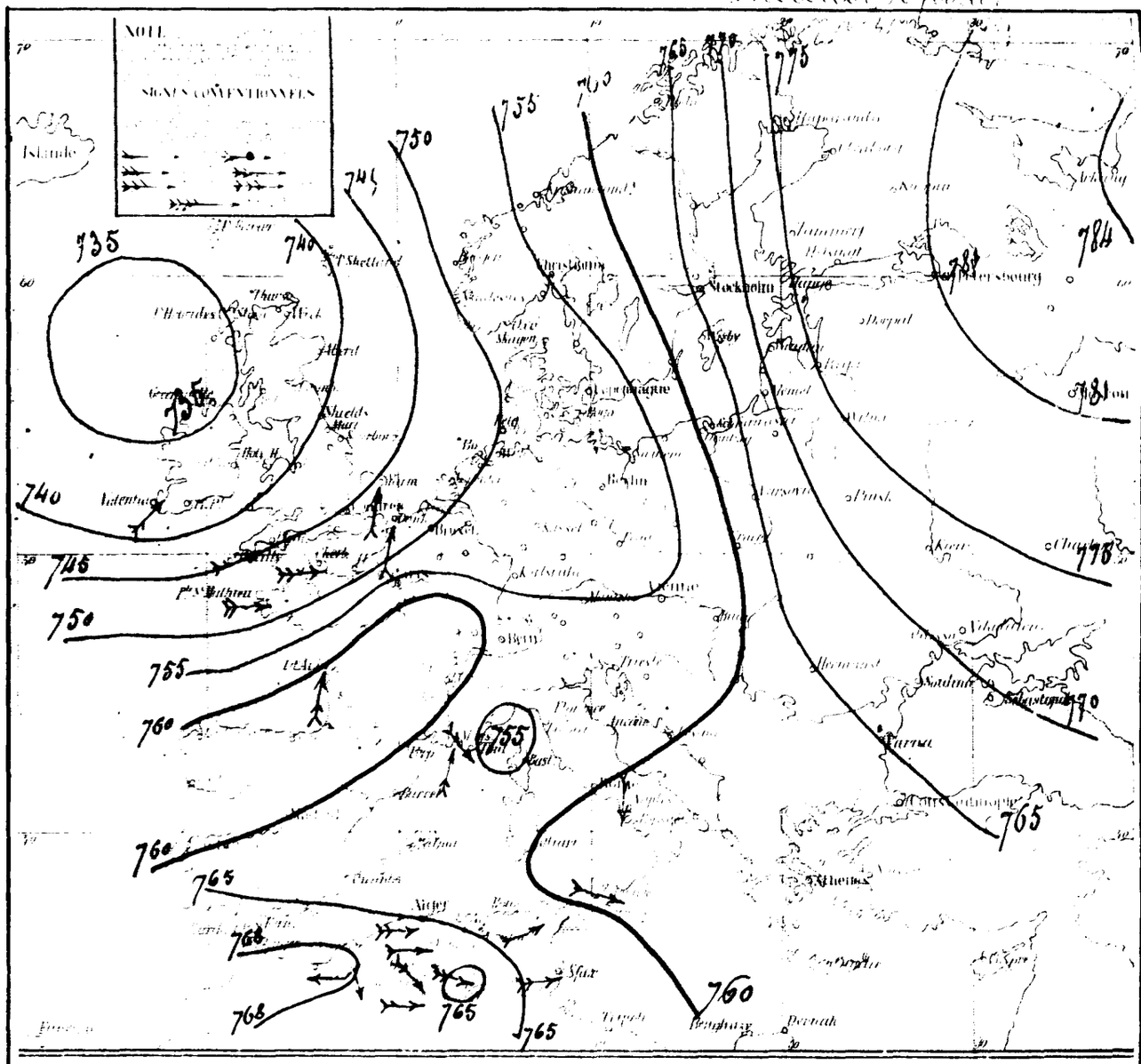
Stations du service Algérien	Baromètre		Thermomètre		Vent		Ciel		Mer	Obs. météorologiques
Nemours	768.1	+ 8.7	10.2	− 2.0	E 1	NNW 5	beau	p. agitée	3.0	Grains hier vers 2h, pluie de 4h à 7h soir, vent fort de 1h à 3h s.
Orléansville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Teniet										
Tlemcen	767.4	+ 8.2	7.4	− 2.8	calme	WSW 5	tr. nuageux	"	7.1	Pluie hier soir vers 7h et une partie de la nuit. Vent de 9h m. à 2h s.
El Aricha	767.0	+ 6.0	0.0	− 4.0	S 6	S 6	clair	"	"	Gelée blanche.
Saïda	768.0	+ 7.5	2.5	− 3.0	calme	NW 4	clair	"	"	"
Géryville	"	"	− 2.5	− 2.2	NNW 1	NNW 1	clair	"	"	"
Cap Caxine	764.6	+ 7.2	12.8	− 4.8	W 3	W 3	tr. nuageux	agitée	"	"
Alger (Observ.)	765.9	+ 7.8	12.0	− 5.0	W 5	W 7	clair	agitée	3.2	Pluie la nuit.
Orléansville	766.0	+ 7.5	9.6	+ 2.4	WSW 2	W 5	tr. nuageux	"	1.1	Pluie hier à 8h soir. Sirocco hier.
St Cyprien	767.1	+ 8.0	9.4	+ 2.5	WSW 2	W 6	nuageux	"	gtes	Gouttes de pluie la nuit.
Aumale	766.6	+ 4.8	6.5	− 3.5	W 3	S 6	clair	"	"	"
Fort Gueydon	766.7	+ 7.3	11.6	+ 3.3	N 4	N 5	couvert	"	"	Sirocco hier vers 6h soir, pour une partie de la nuit.
Fort National	765.7	+ 7.2	4.4	− 4.8	NW 2	NW 9	couvert	"	4.0	Tempête et pluie la nuit.
Djelfa	767.1	+ 2.5	2.5	− 0.9	NW 5	NW 5	nuageux	"	"	Vent fort toute la nuit.
Laghouat	767.3	+ 2.4	6.8	+ 2.0	W 4	W 6	clair	"	"	"
Bougie	763.1	+ 6.2	13.0	− 4.2	SW 3	SW 5	nuageux	belle	0.8	Pluie la nuit. Evap. 10/1.
La Calle	765.2	+ 5.5	14.9	+ 1.4	NW 5	NW 5	tr. nuageux	agitée	"	"
Sétif	766.0	+ 1.9	5.0	+ 2.2	SSW 2	SSW 4	tr. nuageux	"	gtes	Sirocco hier, qqes gtes de pluie la nuit.
Constantine	764.1	+ 3.3	11.5	+ 2.7	SW 4	SW 6	nuageux	"	"	Sirocco hier et la nuit.
[illegible]	766.00	+ 1.4	4.8	− 3.2	SSW 1	WSW 7	beau	"	"	Sirocco hier.
[illegible]	763.1	− 0.0	12.4	+ 6.6	WNW 6	WNW 6	clair	"	"	"
	762.8	+ 0.3	8.8	+ 1.0	WSW 3	SE 4	clair	belle	"	
	763.6	+ 3.1	11.0	+ 1.0	W 3	SE 8	clair	belle	"	"

PORTS D'EUROPE

12h de la nuit	SW 4	tr. nuageux	houleuse	SSW 5	tr. nuageux	agitée
10h s. du m. à 3h s.	WSW 4	tr. nuageux	tr. houleuse	SW 5	tr. nuageux	agitée
35m à 6h matin	SSW 3	tr. nuageux	p. agitée	SSW 5	clair	houleuse
10m à 9h soir	SSW 3	nuageux	tr. belle	WNW 4	beau	p. agitée
11h − 06	SW 4	pluie	agitée		nuageux	
Pluie remarquable la nuit 2h − 3	SW 6	couvert	tr. houleuse	N 4	beau	tr. belle
	W 4	neige	tr. houleuse	WNW 3	clair	calme

— La présence de la tempête au Nord-Ouest de la France, a eu pour résultat de faire passer du Sud à l'Ouest les courants aériens, en Algérie. La diminution de leur température, qui a été de 4° à 6°, a déterminé la condensation de la vapeur entraînée depuis deux jours par les vents du Sud-Ouest. — Il est tombé de la pluie, avec forts rafales de vent d'Ouest et de Nord-Ouest, sur les parties du Tell situées entre le Maroc et la Kabylie Orientale. En même temps, la pression barométrique s'est rapidement relevée de 3 à 9 m/m. — Des tourbillons secondaires existent ce matin vers le golfe de Gênes (755), vers Biskra (764) et vers Tunis (763) et la situation atmosphérique est très-troublée en Algérie. — La mer est agitée sur tout le littoral.

Renseignements divers. — Coup de vent d'Ouest et poussière à Cherchell à 5h s. — Petite pluie à Djidjelli. — Fort bon pluie 17m − 2 cette nuit, coup de vent d'O de 5h s à 4h m. — Miliana grand vent d'O, brouillard sur le Zaccar, pluie hier à 10h soir. 1 m/m.



Voyage d'Alger à Marseille, du paquebot-poste l'Immaculée-Conception, capitaine J. Cambiaggio

— Suite et Fin —

Le 12 février, à 6h 53m soir, ciel couvert de cirri striés (froid); vent de NNW frais; bar. 767.1 (16°), therm. 11°; calme de mer; - lat. 43°20' N, long. 1°12' E. — A 9h du soir, vent du Nord.

Doublé le massif des Pyrénées avec des vents du Nord, jusqu'au Cap de Creux, que nous commençons à doubler le 13, à 4h mat. Pluie; le vent tourne, comme d'habitude, de droite à gauche.

Le 13, à 6h 53m du matin, vent de NW ½ W fort; mer assez grosse; ciel 7/10 de cirri striés, de l'espèce donnant du froid, un fracto-cumulus dans le NE, et un cumulus planant sur les Pyrénées, formé par des fracti avec pointes dirigées dans le Nord-Ouest long. 1° 12' E, lat. 42° 30' N. — Route sur Marseille.

Le 13, à midi 53m; lat 43°20' N; long. 2° 32' E; - vent de NNW violent; - bar. 765.0 (13°), therm. 10°; - Ciel 4/10 de cumuli, de fracto-cumuli et de cirri. - Le coup de vent dure jusqu'au Cap Mejean.

Arrivé à Marseille, le 13, à 3h du soir.

							État		Pluie en 24 h	depuis le 1er Sept	Observations
Nemours	766.9	– 1.2	7.7	– 2.5	E 1	NW 2	beau	tr. belle	.		"
Oran	.	.	.	.	.	.	-				"
Ténez	[illegible].9	+ 0.7	9.8	– 1.8	S 2	.	brumeux	p. agitée	.		"
Tlemcen	766.4	– 1.0	10.2	– 1.4	calme	WNW 2	clair	"	.		.
El Aricha			0.0	"	N 1	NNW 5	clair	.	.	Gelée blanche	
Saïda	767.5	– 0.5	3.8	+ 1.3	S 3	S 3	clair	.	.		"
Géryville	.	.	– 3.1	– 0.6	N 1	SE 2	clair	"	"		
Cap Caxine	767.3	+ 2.7	10.9	– 1.9	SW 2	SW 2	beau	agitée	.		"
Alger (la Bouz.)	767.8	+ 1.9	10.6	– 1.6	WSW 4	W 7	clair	agitée	.		"
Orléansville	768.0	+ 2.0	3.6	– 6.0	ENE 1	W 4	clair			Rosée ce matin	
St Cyprien	768.0	+ 0.9	2.9	– 6.5	ESE 1	WSW 5	clair				.
Aumale	768.7	+ 2.1	4.0	– 2.5	calme	W 4	clair	.			.
Tizi Ouzou	[illegible]	+ 1.0	7.2	– 4.4	calme	NW 6	clair				
Fort National	[illegible]	+ 1.9	4.6	+ 0.2	SW 1	SW 2	clair				
Djelfa	[illegible]	+ 1.6	– 2.3	– 4.8	SE 1	NW 5	beau			Gelée blanche ce matin	
Laghouat	[illegible]	[illegible]	[illegible].2	– 5.6	E 1	NNW 1	clair	.			
Bougie	[illegible]	+ 2.9	[illegible]	– 0.8	W 4	NW 4	clair	belle	.	Evaporation [illegible]	
La Calle	[illegible]	[illegible]	[illegible]	– 4.4	W 5	NW 6	beau	agitée	3.0		
Sétif	[illegible]	+ 2.8	– 0.4	– 5.4	NNW 1	NW 6	clair		.	glace	
Constantine	[illegible]	+ 3.3	[illegible]	– 5.7	SW 1	SW 6	beau	.		Brouillard [illegible]	
Tebessa	[illegible]	[illegible] 2.5	2.[illegible]	– 2.2	SSW 1	N 8	clair			Gelée blanche [illegible]	
Biskra	[illegible]	+ 4.0	[illegible]	– 2.8	WNW 2	WNW 2	clair				
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+ 0.6	W 4	NW 6	nuageux	agitée	.		
Sfax	[illegible]	+ 1.[illegible]	.	+ 0.6	WNW 5	WNW 5	clair	belle	.		

PORTS D'EUROPE

[illegible]	SW 6	nuag.	houleuse	[illegible]	S 4	nuageux	belle
[illegible]	SE 8	couvert	grosse	Biarritz	S [illegible]	nuageux	houleuse
[illegible]	[illegible]	nuag.	belle	Marseille	E [illegible]	nuageux	houleuse
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Toulon	NNW [illegible]	nuageux	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	grosse	Livourne	E 1	clair	calme
[illegible]	[illegible]	[illegible]	houleuse	Naples	[illegible] 4	nuageux	belle
[illegible]	[illegible]	[illegible]	grosse	Palerme	NNW [illegible]	nuageux	houleuse

Situation générale [illegible] ... [illegible] ... pression [illegible]

[illegible] ... des [illegible]

[illegible] ... ont produit [illegible]

[illegible] ... générale [illegible]

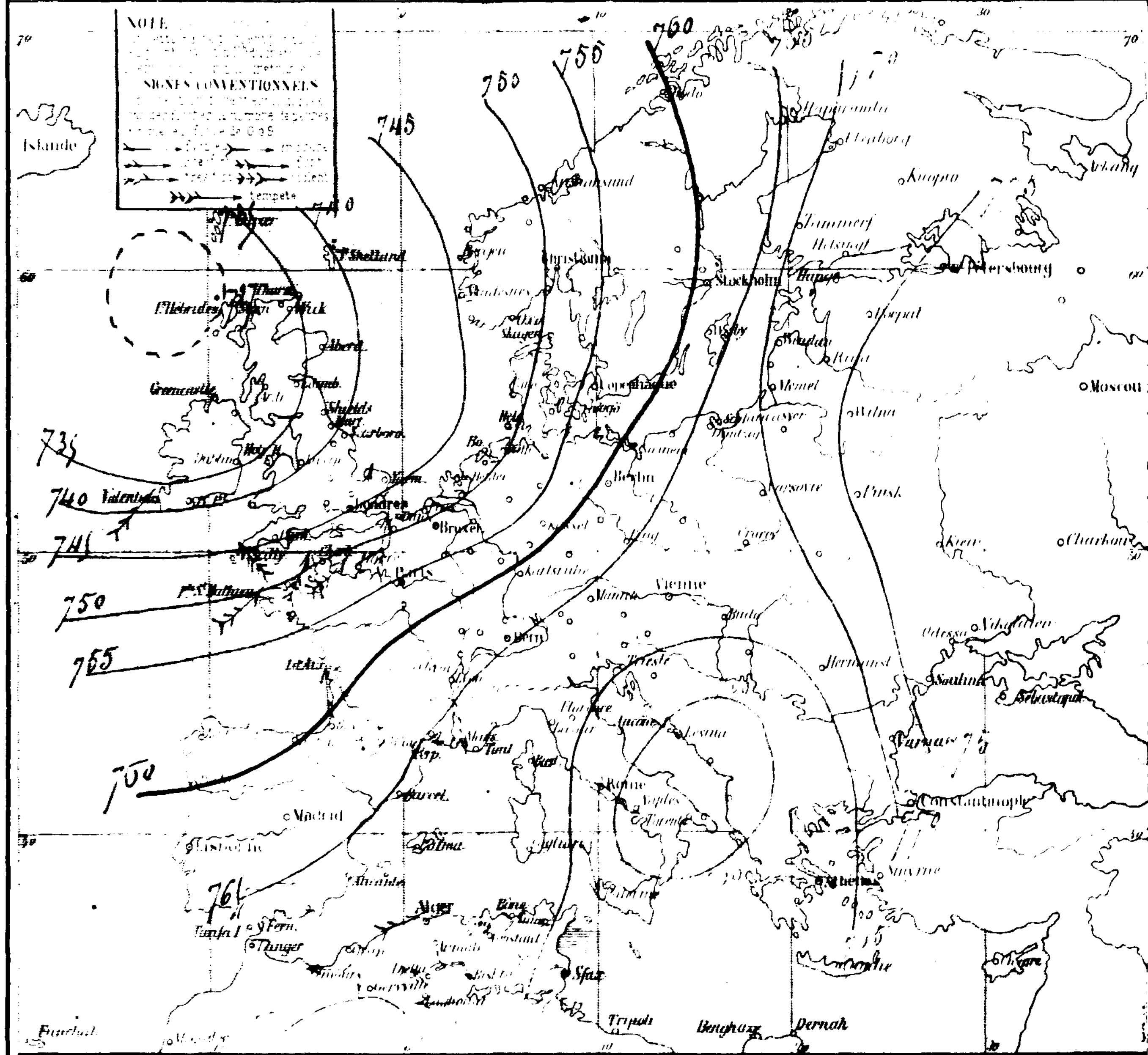
[illegible] ... élévation

[illegible] ... ont découvert ... très beau ... excepté vers le N

[illegible] ... dépression ... vers Naples et Lesina

[illegible] du nord des îles, amène des grains et des vents d'Ouest [illegible]

Renseignements divers — Cherchell. Mer très houleuse hier vers 5h du soir.



Noms des stations Algérien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Etat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Observations
Nemours	766.0	+ 0.1	8.0	+ 0.3	E 1	E 1	clair	calme	.		"
Oran	"		"		"	"		"	"		"
Tenez	765.2	− 1.1	10.0	+ 0.2	SE 1	"	beau	"	"		"
Tlemcen	766.4	0.0	10.7	+ 0.5	W 1	NE 2	clair	"	"		"
El Aricha	768.0	0.0	0.2	+ 0.2	NE 1	NNE 3	clair	"	"		Gelée blanche.
Saïda	767.0	− 0.5	8.0	+ 4.2	S 3	S 3	clair	"	. .		"
Géryville	.	"	−3.5	− 0.4	S 1	W 1	clair	"	"		"
Cap Caxine	765.5	+ 1.5	14.4	+ 3.5	SW 2	SW 2	clair	tr. belle	.		
Mers-el-Kébir	766.3	− 1.5	12.0	+ 1.4	WSW 4	WSW 4	clair	tr. belle	.		.
Orléansville	767.0	− 1.0	4.6	+ 1.0	ESE 1	N 2	clair	"	.		forte rosée ce matin.
St Cyprien	766.9	− 1.1	3.4	+ 0.5	calme	NE 1	clair	"	.		" .
Aumale	767.0	− 0.9	10.0	+ 6.0	calme	W 2	clair	"	.		"
Tizi-Ouzou	766.6	− 1.1	7.0	− 0.2	E 2	E 4	clair	"	"		.
Fort Napoléon	765.8	− 1.8	11.2	+ 6.6	W 1	W 2	clair	"			
Djelfa	770.3	+ 1.6	2.5	+ 4.8	SE 3	NW 3	beau	"	.		"
Laghouat	769.8	+ 0.2	3.8	+ 2.6	WNW 1	WNW 1	clair	"	.		
Bougie	763.8	− 2.2	17.2	+ 5.0	W 4	N 4	clair	belle	.		Brouillard sensible cette nuit; brume [illegible]
La Calle	766.3	− 0.9	12.5	+ 2.0	SSW 4	W 5	clair	belle	.		"
Sétif	769.0	+ 0.2	2.3	+ 2.7	NW 1	NW 3	clair	"	.		
Constantine	767.3	− 0.1	6.9	+ 1.1	SW 1	SW 5	clair	"	.		Rosée ce matin
Tebessa	769.5	+ 0.8	10.1	+ 1.5	SSW 1	WNW 2	clair	"	.		Température humide bien [illegible] gelée blanche ce matin
Biskra	768.6	+ 0.9	8.2	− 1.4	[illegible]	WNW 1	clair				
[illegible]	765.5	− 2.9	5.4	− 1.2	N 3	NW 6	clair	belle			
[illegible]	[illegible]	+ 2.5	12.0	+ 0.0	N 3	WNW 6	clair	tr. belle			

PORTS D'EUROPE.

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]		WSW 4	couvert	tr. forteuse		SW 6	couvert	agitée
[illegible]		WSW 6	couvert	grosse		SSW 5	tr. nuageux	tr. forteuse
[illegible]		SW 5	beau	belle				
[illegible]		SW 6	pluie	tr. forteuse		E 4	couvert	tr. houleuse
[illegible]		SW 5	couvert	tr. forteuse		NE 1	clair	calme
[illegible]		SW 7	pluie	grosse		N 1	clair	tr. belle
[illegible]		NSW 5	pluie	grosse		SW 5	beau	[illegible]

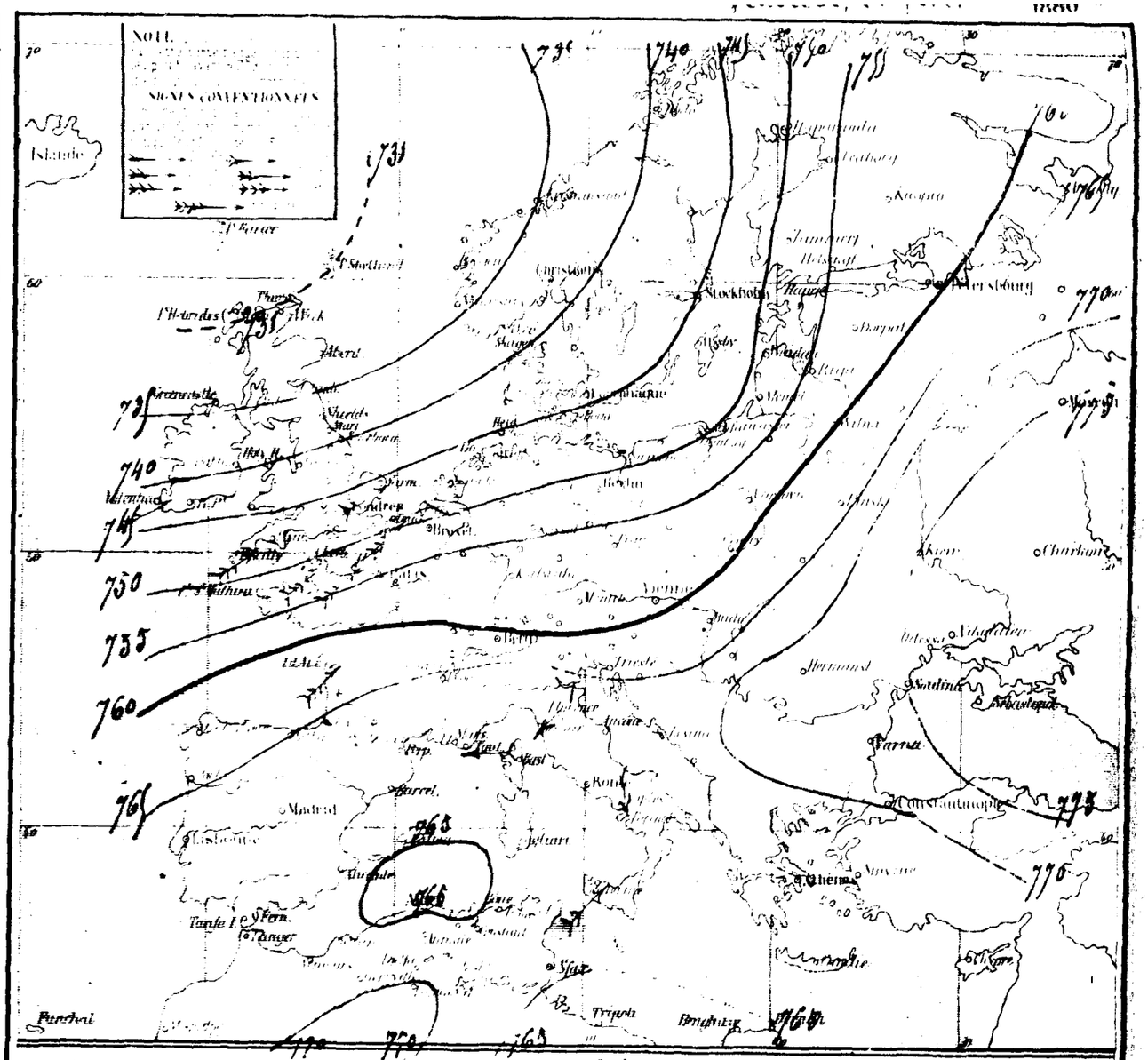
— Le temps reste couvert ou à la pluie et très forteuse sur les côtes d'Irlande et d'Angleterre. La dépression paraît s'être un peu éloignée vers le Nord-Est. —

La dépression secondaire signalée hier vers Naples et Lesina est comblée sur place.

Le temps est général aujourd'hui, sur toute l'Algérie, de la pluie, belle ou calme sur toute la côte.

Les variations de la pression depuis hier, est très faible ou insensible.

Pressions d'Europe { Minima 751 Stornoway, 755 Groncastle, Irlande. Maxima 775 Moscou, Pologne.



Observations faites à la Colonne de Mettili, par M. le Lieutenant du Génie Laurette

Mois Jours Heures	Localités	Heures	Barométre	Thermométre sec	Thermométre minimum	Thermométre maximum	Vent direction	Vent force	Etat du Ciel
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3.0	2.2		[illegible]	2	Quelques nuages.
[illegible]	Guercara	[illegible]	[illegible]	17.2			SSE	1	nuageux
		[illegible]	[illegible]	[illegible]			SSE	1	quelques nuages
		[illegible]	754.9	9.2			ENE	1	quelques nuages
		[illegible]	754.7	8.6	−1.3		[illegible]	[illegible]	nuageux
		[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	2	nuageux
[illegible]	Guercara	1[illegible] soir	[illegible]	10.0			[illegible]	2	[illegible] nuages
		3[illegible] soir	750.1	11.8			[illegible]	[illegible]	[illegible] nuages
		4[illegible] soir	[illegible]	[illegible]		10.0	SSW	[illegible]	[illegible] nuages

Stations	Baromètre	Variation	Thermomètre	Variation	Vent (veille)	Vent	État du ciel	État de la mer	Observations
Nemours	768.?	+ 1.6	8.5	+ 0.5	E 2	E 2	nuageux	tr. belle	
Oran									
Ténez	767.5	+ 1.1	10.8	+ 0.8	S 1	.	nuageux	calme	
[illegible]	768.1	+ 1.7	13.3	+ 2.4	calme	S 2	tr. nuageux	.	Ciel [illegible]
[illegible]	768.0	0.0	4.0	+ 2.0	N 1	N 1	beau		
[illegible]	767.3	+ 0.3	9.5	+ 1.5	S 3	S 3	clair		
[illegible]			− 1.1	+ 2.4	S 1	S 2	nuageux		
[illegible]	766.7		14.6		calme	SW 1	nuageux	calme	Couronne lunaire à [illegible] ce matin
[illegible]	767.3	+ 1.0	11.0	− 1.0	WSW 1	WSW 4	clair	calme	
Orléansville	767.4	+ 0.4	7.7	+ 3.1	S 1	W 2	nuageux		Couronne lunaire hier soir
[illegible]	767.6	+ 0.7	6.3	+ 2.9	calme	W 2	beau		
[illegible]	767.5	− 0.4	10.0	0.0	SW 1	W 4	beau		
[illegible]	767.3	+ 0.7	7.6	+ 0.6	calme	NW 5	beau		
[illegible]	767.0	+ 0.6	11.2		calme	calme	clair		
[illegible]	770.?	+ 0.6	2.8	+ 0.3	SE 3	NW 3	beau		
[illegible]	77?.?	+ 1.6	3.6	− 0.2	W 1	W 1	beau		
[illegible]	767.?		10.8	− 6.4	N 1	N 3	beau	tr. belle	
[illegible]	767.?	+ 1.6	12.1	− 0.4	SSW 1	SSW 4	nuageux	tr. belle	
[illegible]	7?2.0	+ 1.0	4.0	+ 1.7	NW 1	W 2	tr. nuag.^t		
[illegible]	768.2	+ 0.9	9.8	+ 2.9	SW 1	W 4	beau		
[illegible]	766.0	+ 0.4	6.2	+ 2.1	calme	S 1	clair		Forte rosée ce matin
[illegible]	766.?	+ 0.5	9.2	+ 1.0	WNW 1	WNW 1	nuageux		
[illegible]	768.2	− 0.3	0.4	+ 2.0	W 4	W 3	beau	tr. belle	
[illegible]	769.0	+ 4.?	11.5	− 0.5	W 3	WSW 4	clair	tr. belle	

PORTS D'EUROPE

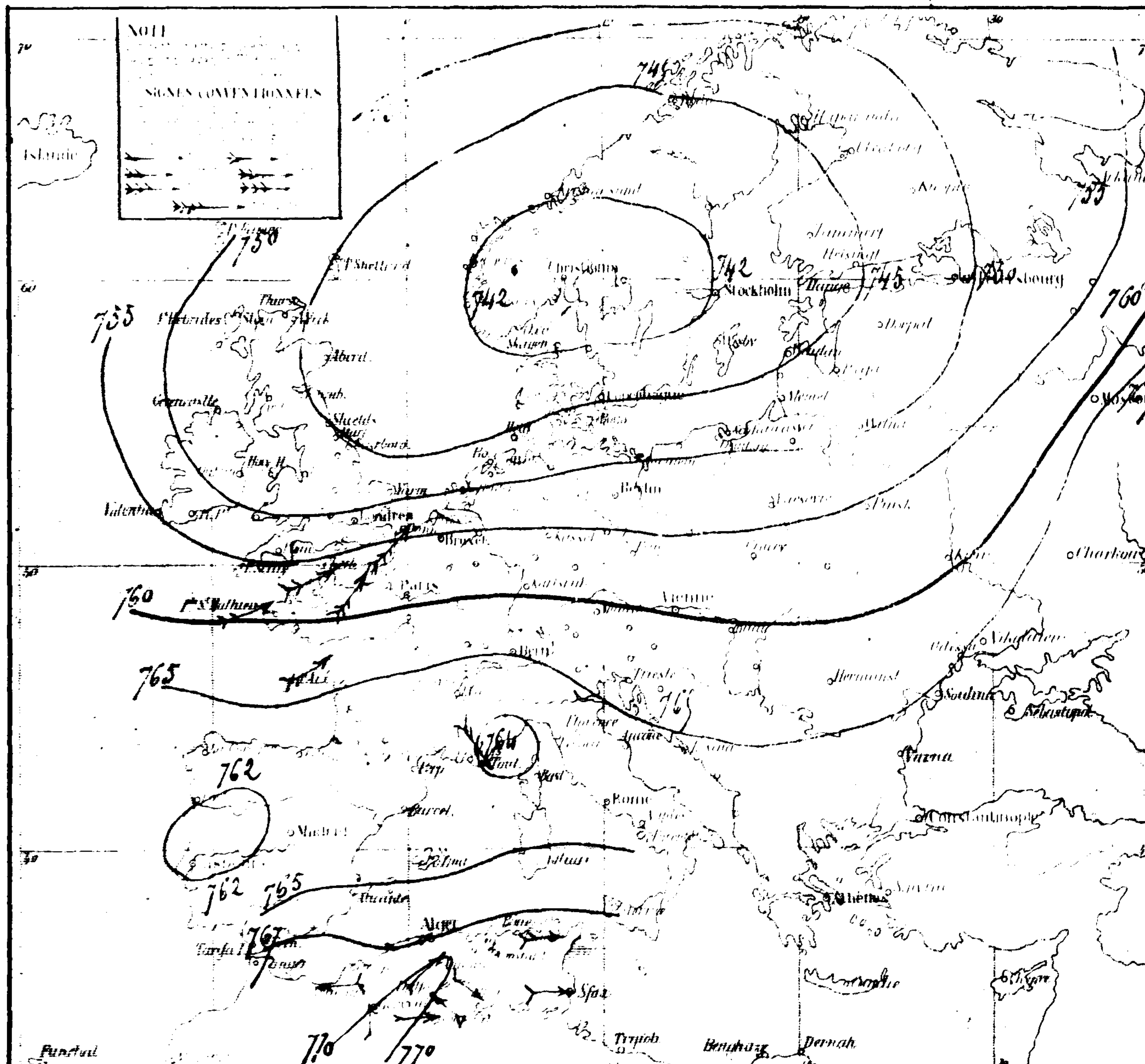
Ports	Vent	Force	État du ciel	État de la mer
[illegible]	non parvenues			
[illegible]				
[illegible]	SW	6	nuageux	houleuse
[illegible]	SW	6	pluie	tr. houleuse
[illegible]	WSW	5	tr. nuageux	houleuse
[illegible]	WSW	4	pluie	tr. houleuse

Ports	Vent	Force	État du ciel	État de la mer
[illegible]	WSW	4	nuageux	belle
[illegible]	SE	1	couvert	houleuse
[illegible]	NE	1	brumeux	houleuse
[illegible]	NW	4	beau	agitée
[illegible]	S	2	couvert	calme
[illegible]	SSW	1	couvert	belle
[illegible]	SW	1	clair	calme

[illegible] — Le centre de la tempête qui stationnait depuis [illegible] au Nord ouest et à l'Ouest des îles Britanniques, s'est [illegible] blement vers l'Est et se trouve ce matin vers Christiania (741). Des dépressions [illegible] viennent d'apparaître en Espagne (762) et sur le golfe de Gênes (764) [illegible] Algérie le baromètre est à 767 ou 768 et partout le vent est [illegible] ciel est un peu voilé par des cirrus; des halos ont été aperçus dans [illegible] stations.

Renseignements divers

[illegible] halo lunaire à 7h 15m du soir, rosée ce matin. Djidjelli [illegible]
Cherchell arrivée des cailles depuis deux jours.
[illegible] tremblement de terre à 11h 50m du soir, deux secousses



Observations faites à la Colonne de Metlili, par M. le Lieutenant de [illegible] Laurette.

Mois de janvier 186?	Localités	Heures	Baromètre	Thermomètre sec	Thermomètre minimum	Thermomètre maximum	Vent direction	Vent force	État du ciel
25	Guerrara	7h matin	733.5	6.4	5.2		ENE	6	pluie
		10h matin	732.7	8.8			ENE	7	couvert
		1h soir	732.9	10.2			ENE	7	couvert
		5h soir	731.7	10.4			[illegible]	[illegible]	nuageux
		7h soir	731.9	9.6		[illegible]	[illegible]	[illegible]	id.
26	Guerrara	7h matin	732.0	[illegible]	[illegible]		NE	[illegible]	nuageux
		Gouttes de pluie [illegible]							
		10h matin	734.0	14.4			ENE	1	id.
		1h soir	734.?	15.2			NNE	[illegible]	id.
		5h soir	734.5	11.?			N		quelques nuages
		7h soir	734.3	7.8		16.8	calme	[illegible]	id.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

1880

(1) Dimanche 22 Février

Stations du service Espagnol	Baromètre		Thermomètres		Vents (de 0 à 9)		Etat		Pluie recueillie (millim.)		Observations
Nemours	766.5	−2.4	10.2	+1.7	E 1	E 2	nuageux	tr. belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	766.5	−0.7	12.0	+1.2	SE 2	"	nuageux	"	"	"	"
Tlemcen	766.0	−2.1	11.9	−1.4	calme	NW 1	clair	"	"	"	"
El Aricha			0.2	+0.2	NE 1	NE 1	clair	"	"	"	"
Saïda	766.1	−1.2	8.0	−1.5	S 2	S 3	clair	"	"	"	"
Géryville	"	"	−0.2	+0.9	N 1	N 1	clair				
Cap Caxine	764.8	−1.9	15.2	+0.6	SW 1	SW 1	nuageux	calme	"	Halo lunaire	
Alger (Observ.)	765.5	−1.8	11.4	+0.4	W 4	W 4	beau	calme	"	"	
Orléansville	766.0	−1.4	6.3	−1.4	calme	SW 1	couvert	"	"	Couronne lunaire; pluie rare et brouillard sur les montagnes ce matin	
S. Cyprien	766.2	−1.9	4.3	−2.0	SE 1	WNW 1	beau	"	"	"	
Aumale	766.7	−0.8	10.0	"	calme	S 3	nuageux	"	"	"	
Tizi Ouzou	766.5	−0.9	8.8	+1.2	calme	NW 4	beau	"	"	Halo lunaire	
Fort National	766.9	−1.3	10.2	−1.0	NW 1	NW 2	beau	"	"	"	
Djelfa	768.8	−1.1	3.9	+1.1	SE 3	SW 3	tr. nuag.	"	"	"	
Laghouat	768.5	−2.9	5.8	+2.2	NW 1	NW 3	nuageux	"	"	"	
Bougie			12.1	+1.3	N 1	N 3	beau	tr. belle	"	"	
La Calle	765.1	−2.4	10.9	−1.2	SW 1	SSW 1	nuageux	tr. belle	"	"	
Setif	767.5	−2.5	4.5	+0.5	NNW 1	SW 3	tr. nuag.	"	"	"	
Guelma	765.9	−2.9	9.5	−0.3	SW 1	SW 4	nuageux	"	"	"	
Tebessa	767.6	−2.3	7.2	+1.0	S 1	S 1	tr. nuag.	"	"	"	
Biskra	767.5	−1.6	9.8	+0.6	NNW 1	NNW 1	tr. nuag.	"	"		
Tunis	765.0	−2.3	9.4	+1.0	W 4	SE 3	tr. nuag.	tr. belle			
Sfax	767.0	−2.0	13.2	+1.7	NOW 3	SW 4	beau	tr. belle			

PORTS D'EUROPE

[illegible]	manquent				[illegible]	NSW 4	couvert	belle
[illegible]					[illegible]	SSE 4	pluie	agitée
[illegible]					[illegible]	manque		
[illegible]	SW 1	brumeux	calme		[illegible]	E 3	brumeux	belle
[illegible]	SE 1	brumeux	belle		[illegible]	SW 2	couvert	calme
[illegible]	SW 3	tr. nuageux	agitée		[illegible]	NNE 1	nuageux	agitée
[illegible]	SSE 2	couvert	houleuse		[illegible]	SW 3	brouillard	tr. belle

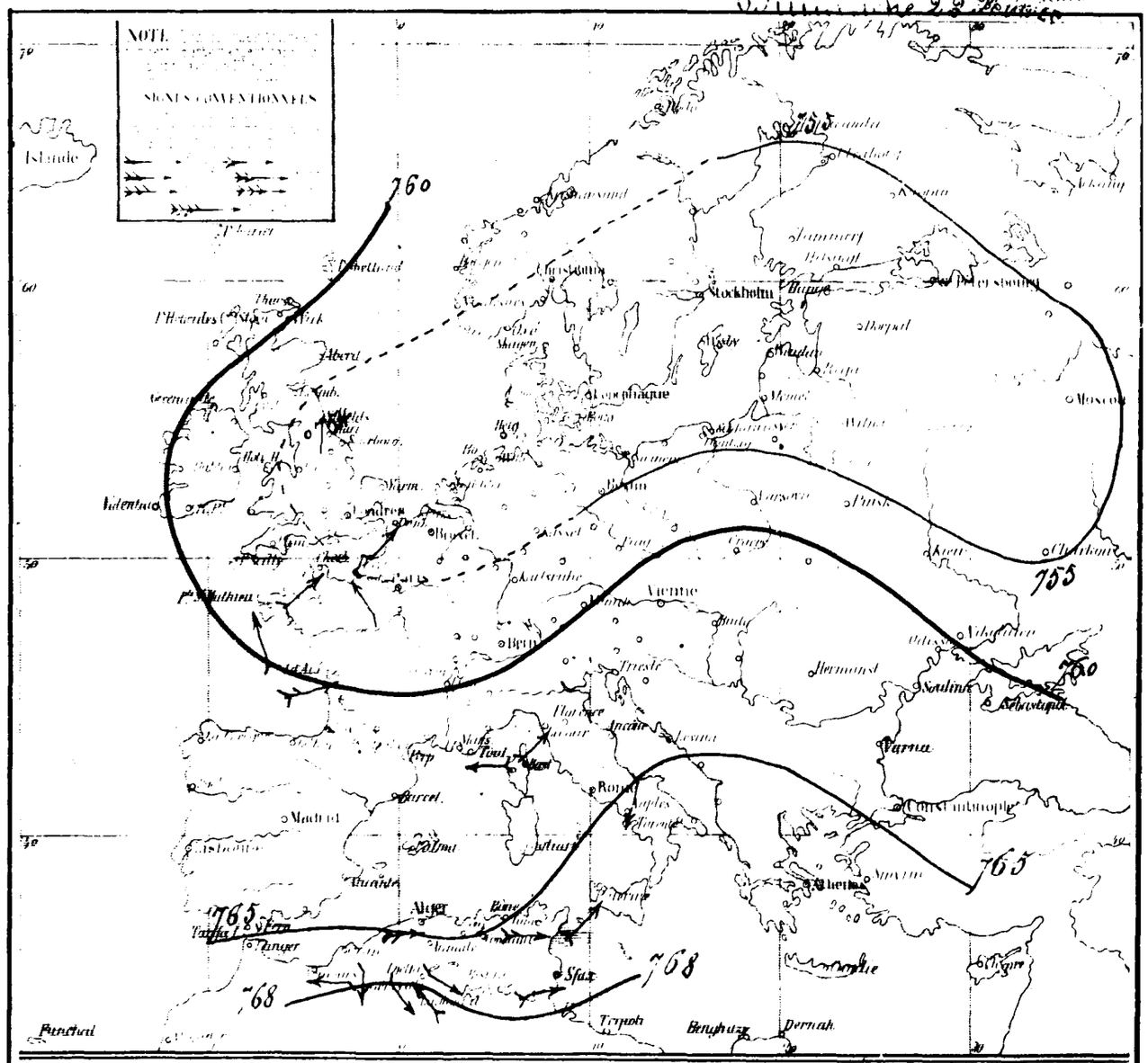
— Les pressions d'Europe présentent, ce matin, une grande uniformité. La différence entre les pressions extrêmes atteint à peine 11 millimètres. Sur les côtes de l'océan le vent a faibli et la mer est moins houleuse.

En Algérie, le ciel est nuageux sur une assez grande partie de la province de Constantine et du littoral et est généralement découvert.

Partout le vent est faible et la mer est calme ou belle vers le littoral.

Renseignements divers :

Fort-l'Empereur halo solaire à 11h 20m mat. et à 1h soir; halo lunaire à 8h 45m soir. — Djidjelli : rosée le matin.



Voyage de Marseille à Alger du paquebot poste l'Innocent-Exception, par l'ambiaggio

Départ de Marseille, le 17 février, à 5h 10m du soir.

Le 17 à 4h 53m du soir, à Marseille ciel couvert de cirri stries supérieurs; petits cumulo-nimbi intermédiaires, fracto-cumuli avec pointes dirigées dans le SW inférieurs, vent SE modéré; — Bar. 768 2 (0°), therm. 11°.

Le 17 à 6h 53m soir, à 17 milles S 19° W de Marseille — Même ciel, vent SE fort par rafales; Bar. 759 2 (0°) therm. 11° — Durant la nuit à 8h du soir, le vent hâle le Sud, à 10h il passe au SW et à 11h 30 au NW rafale en pleine force, baisse barométrique, mouvement cyclonique de gauche à droite. — Aujourd'hui le vent se fixe à l'O. ½ NO.

Le 18, à 5h 53m matin long : 2° 00' E lat. 41° 30' N, vent O ½ NW faible, bar. 750.11 (0°), therm. 13°, grosse mer et houle d'O.SO; ciel ½ de pluie dans l'est. Du Sud au Nord — A 8h 53m matin, vent WNW fort; bar. 760.5 (0°); therm. 13°, mer grosse du vent et houle d'OSO ciel ½ de cumuli à l'horizon, le vent passe le NW au SE par le NE. Les mouettes suivent le bateau. — En approchant de Minorque, le vent hâle l'O.SO, ciel cumulo-stratifié dans l'O, cumulo-fracti sur Minorque, brouillard à l'horizon. Les mouettes suivent toujours le bateau.

(A suivre)

BULLETIN METÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Année 23 février 1880

Stations	Baromètre à 0°		Thermomètres		Vents		État		Pluie recueillie		Observations
Nemours	765.0	− 0.2	2.1	+ 1.0	E 2	E 2	tr-nuag*	pagitée			
Oran											
Tenez	6[illegible]	− 1.6	8.0	+ 1.0	W 1	"	nuageux	belle	.		
Tlemcen	604.2	− 1.5	7.8	+ 4.1	calme	NNE 2	tr nuag*	.	.	[illegible]	
El Aricha	[illegible]		0.6	+ 0.4	E 1	NNE 2	clair	.	.		
Saïda	611.2	− 0.9	7.0	+ 1.0	NW 1	NW 2	clair	"	.		
Geryville	.	.	3.5	+ 3.7	N 1	N 1	clair		.		
Cap Caxine	622.0	− 2.2	4.6	+ 0.6	W 3	W 3	nuag*	pagitée			
Alger (Ville)	623.6	+ 1.9	11.0	+ 2.6	WSW 4	WSW 3	tr-nuag*	pagitée		Voile	
Orléansville	652.2	− 0.8	2.8	+ 2.5	SW 1	SW 3	clair		.	Voile	
Nicopolis	[illegible]	− 2.1	9.8	+ 5.5	SSW 3	WSW 4	clair	"	.		
Aumale	[illegible]	− 5.4	8.0	+ 2.0	W 4	W 5	nuageux				
Fort-du-Dra	[illegible]	− 3.3	2.4	+ 3.6	NW 1	NW 5	tr-nuag*	.	2.2	[illegible]	
Fort National	622.0	− 3.4	6.2	+ 4.0	W 2	W 2	couvert	.			
Sétif	653.3	− 3.5	6.5	+ 2.0	NW 3	NW 3	beau				
Duchaud	650.0	− 5.5	5.9	+ 0.1	W 1	W 2	clair				
Biskra	660.7	− 3.1	4.3	+ 2.7	W 1	SW 2	nuageux	belle	.		
[illegible]	661.1	− 4.0	1.9	+ 1.0	WSW 1	SW 1	brouillard	belle	.		
Sétif	634.4	− 4.1	7.3	+ 2.8	W 3	W 5	clair	.	.	Voile	
[illegible]	619.9	− 2.4	0.9	+ 1.4	SW 1	SW 3	clair	.	.		
[illegible]	553.0	− 4.0	0.7	+ 3.5	calme	W 2	nuag*		.		
[illegible]	624.8	− 5.1	0.6	+ 0.2	E 1	E 1	clair		.		
[illegible]	6[illegible].7	− [illegible].2	9.4	.	WNW 5	WSW 4	nuageux	pagitée	.		
[illegible]	[illegible]	− 3.5	3.0	+ 0.2	SW 3	SW 4	nuageux	belle			

PORTS D'EUROPE

[illegible]									
[illegible]	[illegible]	NW 1	[illegible]	belle	[illegible]	NW 5	[illegible]	[illegible]	belle
[illegible]	[illegible]	N 5	couvert	houleuse	[illegible]	SW 5	[illegible]	[illegible]	belle
[illegible]	[illegible]	NE 3	[illegible]	belle	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	N 3	couvert	belle	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	grosse
[illegible]	[illegible]	NE 3	[illegible]	belle	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	belle
[illegible]	[illegible]	NE 2	couvert	belle	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert	belle
[illegible]	[illegible]	NNW 4	couvert	belle	[illegible]	calme	brouillard	[illegible]	belle

[illegible] La profonde [illegible] dans les parages des [illegible] Méditerranée [illegible] presque entièrement dissipée ce matin.

Une autre bourrasque [illegible] France N.-O. [illegible] le NE fort et la mer grosse [illegible] une baisse de [illegible] à Livourne [illegible] et en Algérie par une [illegible] de 2 à 3 m.

La mer observée hier a disparu sous l'action des courants d'Ouest.

La mer est belle sur tout le littoral.

NOTE. [illegible]

SIGNES CONVENTIONNELS

[illegible]

Voyage de Marseille à Alger [illegible] Cartagène.

Nuit [illegible]

[illegible] E, vent [illegible] mer [illegible] Thermo. [illegible]

[illegible] Cap Berra de Majorque, vent de [illegible] mer belle [illegible] à l'Ouest et sur Majorque et ses eaux [illegible]

[illegible] 25 N, long. 1° 10' E, vent [illegible] mer [illegible] Thermo. 12° [illegible] à l'Ouest, mer belle, vent et houle [illegible]

[illegible] vent [illegible] 10 et 10 [illegible] mer [illegible] les vents [illegible] de différentes directions.

[illegible] à l'ouest de Alger [illegible] mer belle, vent et houle [illegible] à l'occasion du roulis, comme le frottement du bruit [illegible] de terre.

Arrivée à Alger, le 19, à 8h 30m du matin.

Stations	Baromètre		Thermomètre		Vents		État		Pluie recueillie		Observations
Noms des stations	Hauteur	Variation	Maximum	Minimum	Direction	Force	Du ciel	Du vent	Hauteur	Durée	
Nemours	[illegible]	− [illegible]	8.7	− 3.4	E 2	E 2	Le matin	belle			
Alger											
Fenez	[illegible]	− [illegible]	6.0	− 2.0	S 3		beau	belle			
Tlemcen	[illegible]	− [illegible]	[illegible]	+ 0.4	calme	NNW 3	nuageux				
El Arrouch	[illegible]	− 3.0	10.6	+ 10.0	NE 1	NE 1	beau				
Saida	[illegible]	− 1.2	2.0	− 5.0	SW 1	NW 2	beau				
Gouvaille			2.7	− 0.6	N 3	N 2	clair				
Cap Caxine	[illegible]	+ 3.4	10.2	− 3.4	SW 2	SW 2	beau	agitée			
Alger (de Bery)	[illegible]	+ 1.3	12.2	− 1.8	WSW 4	WSW 4	clair	agitée			
Orléansville	[illegible]	+ 0.0	2.4	− 6.4	calme	W 1	clair				[illegible]
St Cyprien	[illegible]	+ 1.2	[illegible]	− 10.5	calme	NW 3	clair				
Aumale	[illegible]	+ 3.5	6.5	− 1.5	calme	NW 5	clair				
Fort Ouzou	[illegible]	+ 1.5	5.0	− 0.3	calme	NNE 3	clair				
Fort National	[illegible]		3.6	− 2.0	NW 1	NW 2	clair				
Sedda	[illegible]	+ 0.5	2.9	− 3.0	NW 2	NW 4	clair				[illegible]
Laghouat	[illegible]	+ 0.2	4.3	− 1.3	N 1	N 1	clair				
Bougie		+	10.4	− 4.4	N 3	N 3	clair	agitée			
La Calle	[illegible]	−	9.3	−	WSW 5	NW 5	nuageux	agitée			
Setif	[illegible]	+ 1.2	1.3	− 8.6	WNW 1	NNW 5	clair				[illegible]
Constantine	[illegible]	− 1.4	6.3	− 4.6	SW 1	NW 3	clair				[illegible]
Tebessa	[illegible]	+ 1.3	1.4	− 9.3	WSW 1	NW 6	clair				[illegible]
Biskra	[illegible]	− 2.0	3.2	− 1.4	WNW 4	WNW 4	clair				[illegible]
Tunis	[illegible]	+ 3.1	7.7	− 1.7	N 4	NW 6	beau	agitée			
Malte	[illegible]		2.2	− 0.8	N 3	[illegible]	nuageux	très agitée			

PORTS D'EUROPE

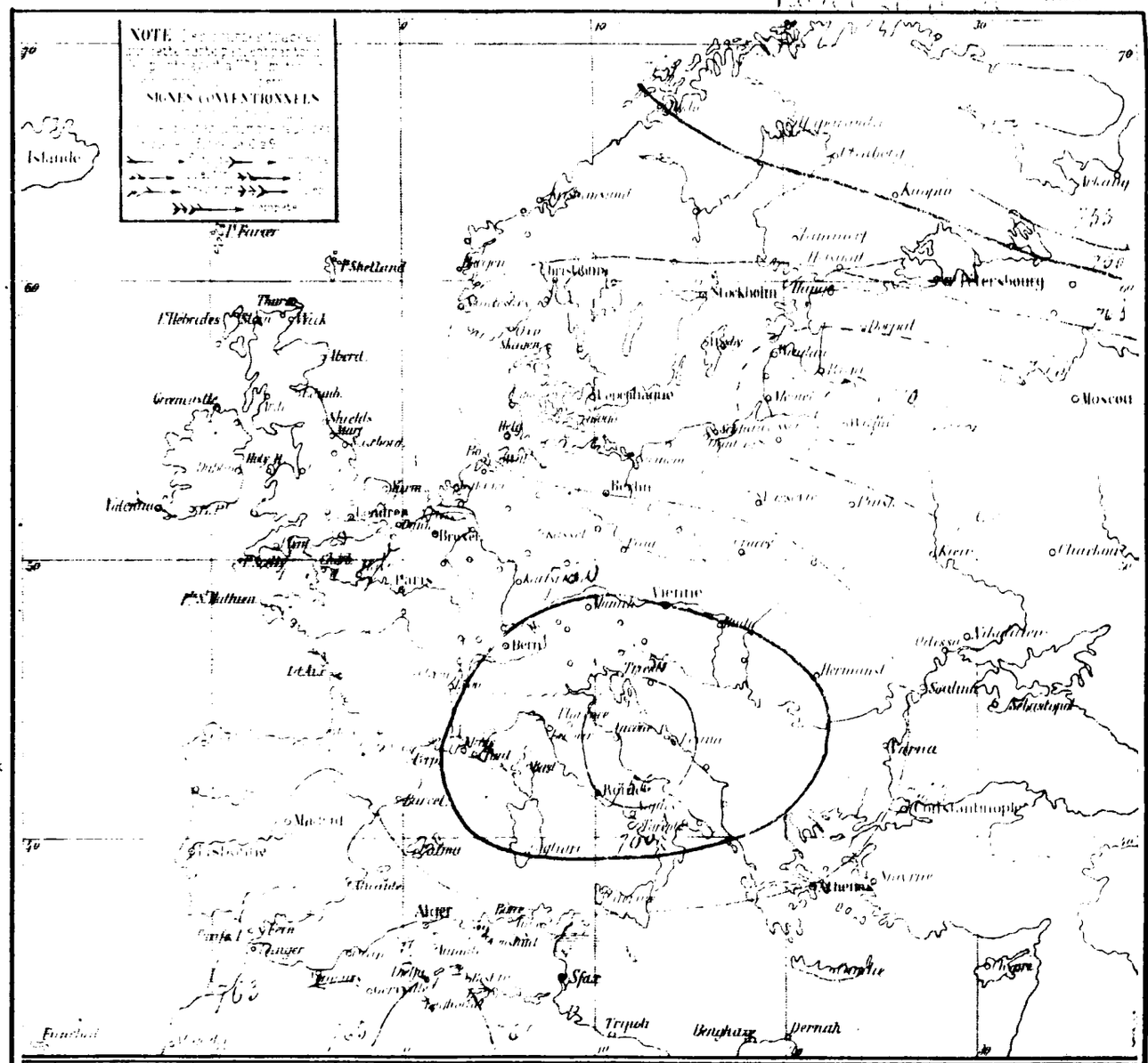
Noms des ports	Vent	Ciel	Mer	Noms des ports	Vent	Ciel	Mer
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Le Havre	NW	[illegible]	belle
[illegible]	NE	[illegible]	[illegible]	Bayonne	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	NE	[illegible]	[illegible]	Marseille	NW	[illegible]	[illegible]
[illegible]	NE	couvert	[illegible]	Toulon	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	NE	couvert	agitée	La Corse	NW	[illegible]	[illegible]
[illegible]	NNE	couvert	agitée	Naples	S	couvert	[illegible]
[illegible]	N	couvert	agitée	Palermo	[illegible]	[illegible]	agitée

Situation générale. Les plus basses pressions ont continué leur marche vers le Nord et Archangel (51°). La bourrasque secondaire signalée dans le 2e n'a suivi la côte de Gênes, s'est un peu déplacée vers l'Est et a donc contribué à une hausse (25.5 mm). Le baromètre a baissé de 7 mm à Lorient et monte d'un millimètre à Cette de 3 mm à Biarritz. Un coup moyen est resté au golfe de Gênes et de basses pressions apparaissent à l'Ouest [illegible]

On observe une baisse de 3 mm à San Fernando et à El Arrouch.

Le ciel est généralement clair en Algérie et le vent d'Ouest et de Nord-Ouest modéré ou assez fort.

La mer est peu agitée sur tout le littoral.



[illegible]

[illegible]					
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair

Stations du réseau algérien	Baromètre		Thermomètres		Vents		État		Pluie recueillie en 24 heures	Pluie recueillie depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+ 1.0	ESE [illegible]	NNE 4	nuageux	agitée	"		[illegible]
Oran	"	"	"		"	.	"		"		
Ténez	?4.4	- 5.0	12.2	+ 5.2	SE 6		brumeux	agitée			"
Tlemcen	?60.?	- 3.2	5.9	+ 3.0	NE 1	ENE 3	clair	"			
El Aricha	?60.0	[illegible]	10.6		NNE 1	NNE 5	beau	.			
Saïda	[illegible]	- 3.4	16.9	+ 2.0	SSE 1	SW 2	clair	"	.		
Géryville	[illegible]		5.5	+ 0.8	S 3	S 3	couvert	"	1mm		[illegible]
Cap Caxine	[illegible]	- 2.3	12.2	+ 2.0	NE 5	NE 5	couvert	grosse			
Alger (la Ville)	?62.2	2.	17.4	+ 0.2	E 5	E 5	couvert	grosse			"
Orléansville	?56.6	- 5.9	9.0	+ 7.0	E 3	E 5	couvert	"			Tempête la nuit.
St Cyprien	761.?	- 4.6	7.0	+ 7.7	SE 3	W 5	beau				
Aumale	?63.0	- 1.6	10.0	+ 3.5	SE 6	SE 7	couvert				
Tizi Ouzou	[illegible]	- 1.1	5.0	+ 2.2	calme	NW 4	tr. nuag.	.	9mm		[illegible]
Fort National	752.?	- 0.5	11.4	+ 0.8	SW 3	SW 3	tr. nuag.				"
Djelfa	?64.0	- 1.8	3.8	+ 0.9	SE 4	NW 4	couvert				
Laghouat	?64.?	- 0.7	7.0	+ 2.4	N 1	N 1	clair				
Bougie	?62.5	[illegible]	12.2	+ 1.8	ENE 3	N 6	tr. nuag.	houleuse	.		Evaporation 5mm 8
La Calle	?63.4	+ 3.2	9.1	- 0.4	E 4	NNW 4	tr. nuag.	[illegible]	.		
Sétif	?55.5	+ 1.1	2.3	+ 3.6	SE 2	W 4	couvert	"			forte gelée blanche
Constantine	?65.4	+ 3.7	6.5	+ 0.2	SW 1	NW 5	tr. nuag.	.			Rosée le matin
Tebessa	766.2	+ 1.3	0.9	- 0.5	calme	N 2	clair	"			très gelée blanche
Biskra	?65.9	+ 1.5	9.2	+ 1.0	WNW 1	WNW 1	tr. nuag.	.			.
[illegible]	?6?.0	+ 3.1	7.?	+ 0.1	W 4	NW 4	nuageux	p. agitée	.		.
Sfax	?67.2	+ 0.?	11.0	- 1.2	N 3	WSW 4	beau	belle	.		.

PORTS D'EUROPE

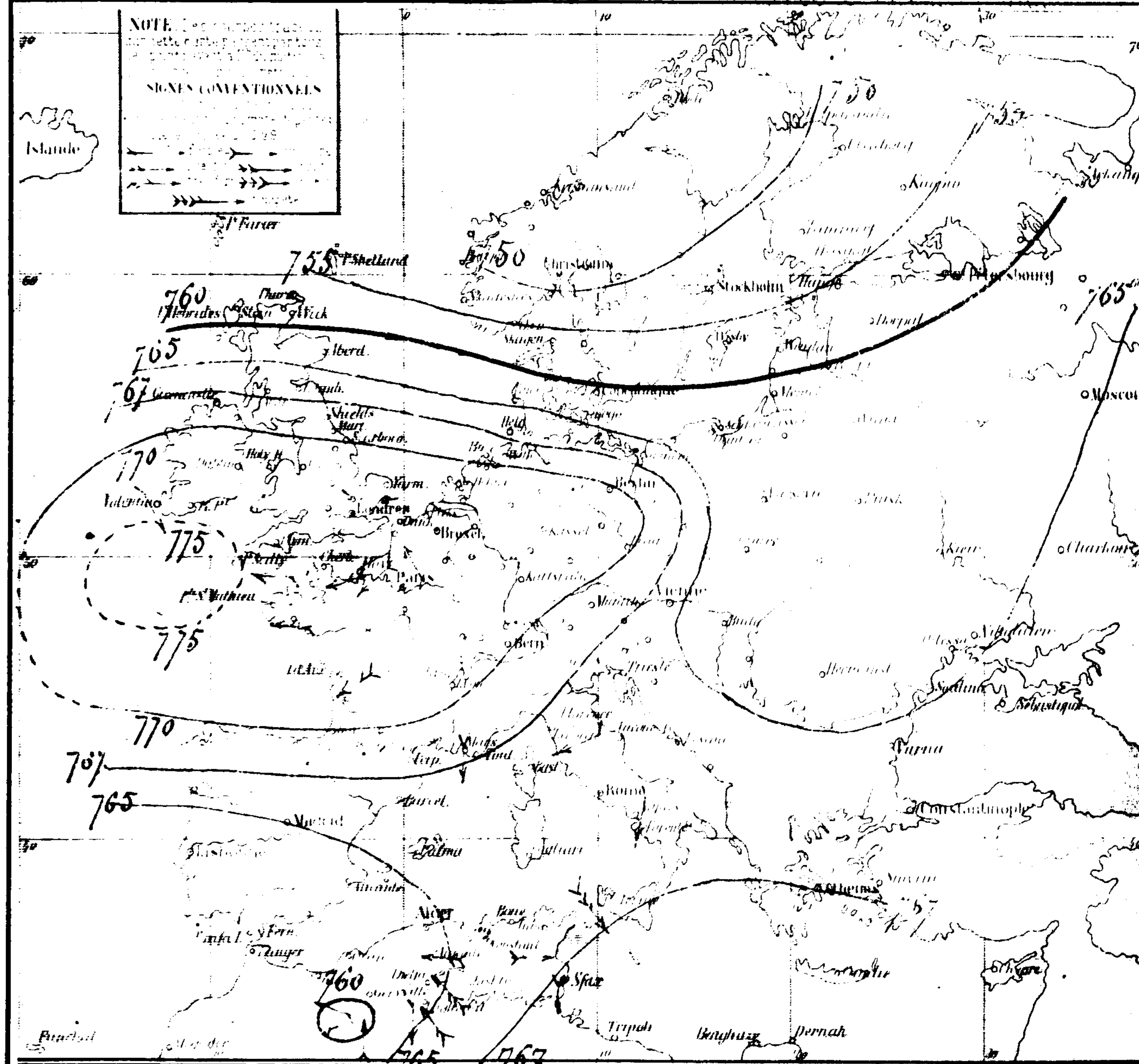
Ports	Vents	État du ciel	État de la mer	Ports	Vents	État du ciel	État de la mer
[illegible]	N [illegible]	tr. nuag.	calme	[illegible]	N 4	couvert	[illegible]
[illegible]	E [illegible]	nuageux	tr. belle	Biarritz	E 2	brumeux	[illegible]
[illegible]	[illegible] 1	nuageux	tr. belle	Marseille	N [illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	NE [illegible]	nuageux	belle	[illegible]	calme	clair	houleuse
[illegible]	NE [illegible]	couvert	p. agitée	[illegible]	ENE 2	clair	calme
[illegible]	ENE 4	tr. nuag.	agitée	[illegible]	NNE 1	clair	agitée
	E 2	couvert	belle		NW [illegible]	[illegible]	calme

Situation générale — Le baromètre se relève de [illegible] à [illegible] et à [illegible] ; les augmentations [illegible] à Perpignan, de 3mm à Biarritz. Il baisse de 4mm à Lisbonne et sur la région Ouest de l'Algérie.

La zone de basses pressions dont l'existence au large de Tarifa était indiquée hier par une baisse du baromètre, s'est avancée vers l'Est, en passant au Sud-Ouest de l'Algérie. Son centre se trouve près de Saïda [illegible].

Elle amène du mauvais temps, d'Est et de violentes rafales de vent d'Est et de Sud-Est sur le centre et le littoral de l'Algérie.

La mer est très houleuse depuis Alger jusqu'à La Calle.



Observations faites à la Colonne de Metlili par M. [illegible]

Journées	Localités	Heures	Baromètre	Thermomètres sec	Thermomètres mouillé	Vent		État du Ciel
1er	Oued Rab el Aouar	6h matin	716.3	5.2	4.8	NW	1	nuageux
	Oued Merarezze, [illegible] Kil de Guerrara	5h soir	706.7	10.2		ENE	2	couvert
		7h soir	706.9	6.8		ENE		couvert
2	Oued Merarezze	6h matin	706.1	5.1	2.8	NW	2	[illegible] nuageux
	Daïat Defdouf	3h soir	706.7	15.8		ENE		tr. nuageux
	Gouttes de pluie vers 3h 30 du soir.							
	132 Kil de Guerrara	5h soir	705.9	10.2		ENE		tr. nuageux.
		7h soir	705.7	8.2		NNE		très nuageux.

Lith. [illegible] à Alger

Stations	Baromètre	Thermomètre	Vents		Etat		Pluie recueillie millim.	Observations
Nicolaïeff	[illegible]	12.5 + [illegible]	E 1	E [illegible]	pluie	agitée	[illegible]	[illegible]
Odessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lorient	[illegible]	12.8 + [illegible]	E 2	[illegible]	couvert	agitée	[illegible]	[illegible]
Hennebon	[illegible]	7.8 + 2.6	NE 1	WNW 4	brumeux			[illegible]
L'Aiguillon	[illegible]	11.4 − 5.2	SSE 1	NE [illegible]	couvert			
Nantes	[illegible] + 2.5	7.0 + 2.1	calme	N 2	couvert			
Cherbourg	[illegible]	5.9 + 2.4	SW 1	SW 5	beau		2.0	Pluie calme et [illegible] à 2h, agitée [illegible]
Le Havre	765.7 + 2.0	18.0 + 0.8	NE 1	NE 2	couvert	houleuse		Tout violent hier.
Saint-Valery	764.0 + 1.8	12.4 "	ENE 2	ENE 6	couvert	houleuse		Halo lunaire à 7h 1/2 soir
Dieppe	763.3 + 2.7	7.8 − 1.6	E 1	E 3	brumeux			Halo lunaire hier, brouillard [illegible]
Saint-Malo	762.5 + 1.2	9.7 + 2.7	SE 1	NNE 4	couvert			
Brest	765.7 + 0.7	7.0 − 3.0	calme	SE 7	clair			Tout de SE et [illegible]
Port-Vendres	763.7 + 0.6	8.3 + 0.3	calme	NW 5	imageux			
Port-National	[illegible]	11.0 + 0.2	calme	SW 2	brumeux			
Sète	763.4 − 0.3	7.1 + 3.3	NE 3	S 3	couvert		gte	qq gouttes de pluie hier matin
Cette	765.7 − 0.8	7.6 + 0.5	N 1	N 1	beau			
Bouc	762.3	11.4 − 0.4	E 2	E 3	brumeux	agitée		Evaporation [illegible]
Cavalle	761.4 − 2.0	9.5 + 0.4	SSW 4	SW 6	brumeux	agitée		
Setif	761.2 − 0.7	4.9 + 2.6	NNW 1	S 5	imageux			Sirocco hier.
Constantine	763.4 − 3.1	6.5 "	SW 1	SW 4	beau			Rosée ce matin.
Tebessa	763.8 − 2.4	8.9 + 8.0	ESE	W 6	pluie		gte	[illegible]
Biskra	762.5 − 3.4	12.2 + 3.0	WNW 2	WNW 2	couvert		gte	qq gouttes de pluie la nuit
Tunis								
Malte	765.0 − 1.5	10.4 + 2.6	SE 3	NW 3	imageux	agitée		
Alger	763.0 − 1.8	11.6 + 3.6	SSE 4	SE 5	couvert	agitée		

PORTS D'EUROPE.

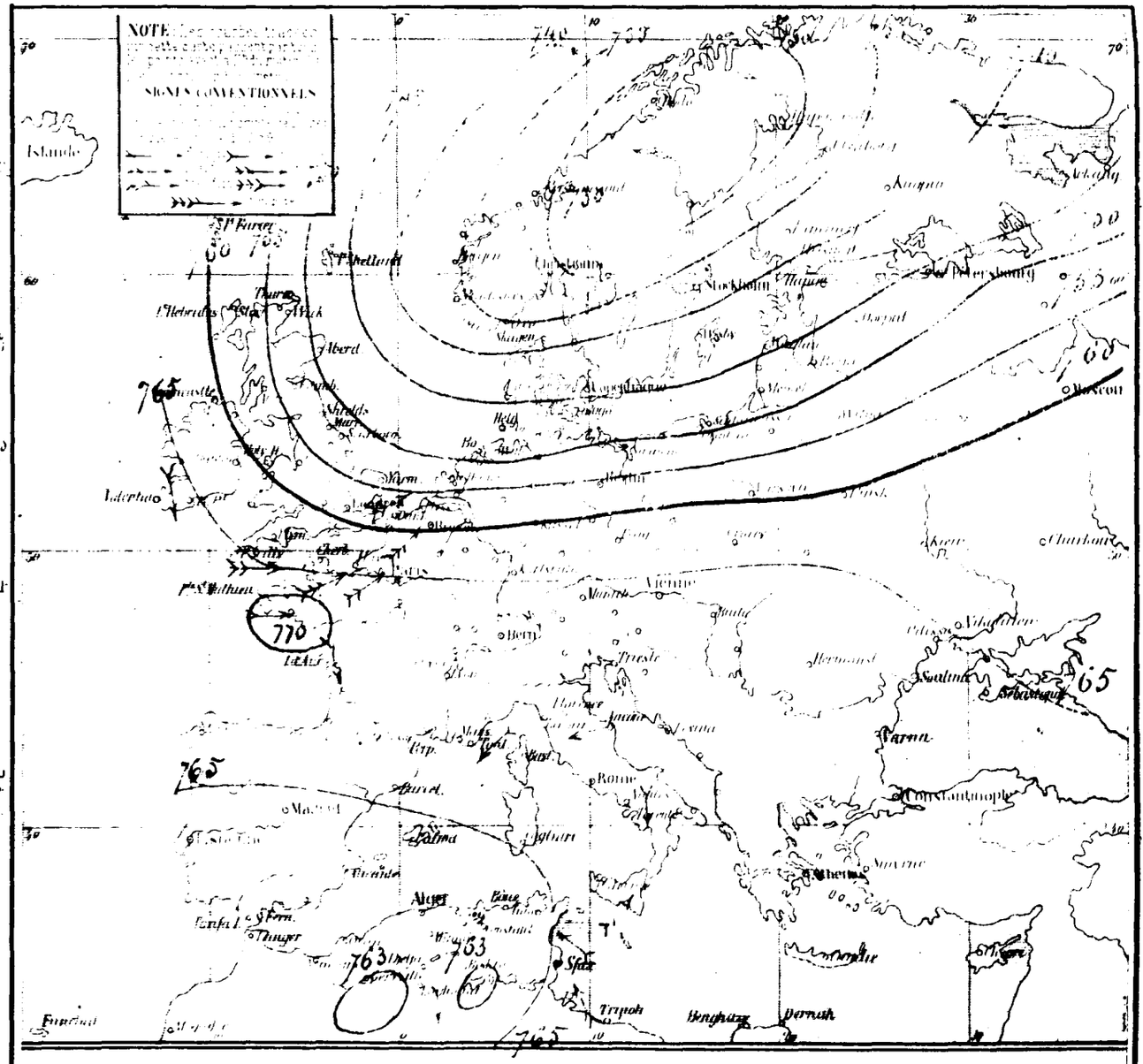
Noms des ports	Heures	Vents		Etat du ciel	Etat de la mer	Vents		Etat du ciel	Etat de la mer
[illegible]	12h de nuit	[illegible]	NNW 3	le matin	agitée	[illegible]	NNW 3	brumeux	belle
[illegible]	15h (2h soir)	[illegible]	W 5	couvert	houleuse	[illegible]	SSE 1	couvert	agitée
[illegible]	6h du 3h	[illegible]	WSW 5	le matin	le belle	[illegible]	NE 3	clair	belle
[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 6	[illegible]	houleuse	[illegible]	calme	clair	le belle
[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 5	brumeux	grosse	[illegible]	ENE 3	clair	calme
[illegible]	[illegible]	[illegible]	WSW 6	couvert	grosse	[illegible]	N 3	beau	agitée
[illegible]	[illegible]	[illegible]	W 1	imageux	belle	[illegible]	SW 4	clair	belle

Situation générale

— La dépression atmosphérique sur le bassin méditerranéen n'a pas éprouvé de changement notable. Un cyclone très intense vient d'atteindre la côte de Norvège, où le baromètre a éprouvé l'énorme baisse de 27 mm (−30). Ce cyclone étend déjà son influence sur l'Angleterre et les Pays-Bas et amène de mauvais temps sur la Manche, la mer du Nord et la Baltique, et une baisse de 2 millim. à Bruxelles (765). — La tempête venue du Maroc a dévasté toute la côte ouest avec intensité sur l'Algérie. La dépression principale s'est subdivisée : une fraction secondaire a traversé l'Algérie de l'Ouest à l'Est, et son centre se trouve ce matin vers Biskra (763).

Depuis hier soir, le vent a partout faibli ; la mer est également tombée. Le ciel est généralement brumeux ou couvert. — Renseignements divers. — Cherchell : la mer grosse et pluvieuse, gouttes ce matin. — Miliana : brouillard sur le Zaccar et dans la plaine. — Djidjelli : vent ce matin

Lith. Durand, rue [illegible] à Paris



Observations faites à la Colonne de Mélianah, par le Lieutenant du Génie Lemaître.

Mois et Jours	Localités	Heures	Baromètres	Thermomètres	Vent — Direction	Vent — Force	Ciel du Ciel
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	imageux
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ENE	[illegible]	couvert
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	701.3	8.2	ENE	4	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	700.7	7.0	ENE	2	pluie

Petite pluie pendant un quart d'heure vers 7h du soir

Stations	Baromètre		Thermomètre		Vents		État		Pluie recueillie matin		Observations
Vardoe	758.6	— 4.9	13.0	+ 0.5	E 1	E 1	pluie	p. agitée	gtes	gouttes de pluie, de 6h à 7h ce matin	
Lerwick	757.3	"	13.8	"	NE 2	NE 6	pluie	houleuse	gtes	pluie fine, grand vent hier à 5h.	
Thorshavn	750.9	— 3.8	12.8	"	W 7	"	brouillard	belle	"	"	
Christiania	758.1	— 4.6	7.5	— 0.3	ENE 1	NE 2	brouillard	"	"	brouillard hier et la nuit	
Stockholm	758.0	— 4.0	4.5	+ 0.1	SW 1	NE 4	couvert	"	"	"	
Upsala	767.8	— 4.3	7.6	+ 0.6	NNW 2	NNW 2	couvert	"	"	"	
Copenhague	"	"	5.2	— 0.7	SW 1	SW 9	imageux	"	1.3	Orage à 2h, pluie de 2h à 5h, et de 7h à 8h soir.	
Helder	757.8	— 5.9	12.2	— 0.8	NE 4	NE 4	pluie	agitée	gtes	"	
Valentia	759.1	— 4.9	12.2	— 0.2	NE 5	NE 5	pluie	agitée	1.2	Pluie la nuit.	
Stornoway	758.7	— 4.6	12.0	+ 4.2	E 1	ENE 3	couvert	"	"	brouillard sur les montagnes ce matin.	
Aberdeen	758.3	— 4.2	11.4	+ 1.7	calme	E 4	couvert	"	"	"	
Edimbourg	759.5	— 4.2	7.0	"	calme	NW 4	couvert	"	7.0	Pluie cette nuit	
Port Natal	758.5	— 6.2	10.8	+ 2.5	calme	NW 5	couvert	"	gtes	gouttes de pluie ce matin	
[illegible]	"	"	5.2	+ 0.6	SW 1	SW 2	couvert	"	"	Brouillard intense, de 5h à 8h.	
Falmouth	758.8	— 4.6	6.7	— 0.4	NW 2	NW 6	couvert	"	gtes	quelques gouttes de pluie la nuit	
Brest	759.3	— 4.4	9.8	+ 2.2	SSW 1	SSW 1	couvert	"	gtes	pluie hier	
Rochefort	757.9	— 6.0	12.8	+ 1.0	SE 1	E 2	couvert	belle	"	Evaporation 2mm5	
Sète	759.3	— 4.0	12.7	+ 3.2	SE 2	ESE 5	tr. imag.	p. agitée	"	"	
Marseille	757.2	— 7.6	5.4	+ 0.5	NW 1	SW 3	pluie	"	1.5	pluie depuis 2h du matin.	
Gênes	758.3	— 5.1	10.3	+ 3.8	SW 1	SW 3	pluie	"	gtes	gouttes de pluie ce matin.	
Turin	"	"	7.5	— 1.4	ESE 1	ESE 2	neige	"	10.2	Pluie la nuit et ce matin.	
Milan	757.3	— 5.2	12.4	+ 0.2	E 2	WNW 2	couvert	"	1.0	pluie douce une partie de la nuit	
Florence	759.6	— 5.8	11.4	+ 1.0	SE 3	SE 4	couvert	agitée	"	"	
Rome	759.7	— 6.3	14.6	— 0.1	N 4	N 4	brumeux	agitée	"	"	

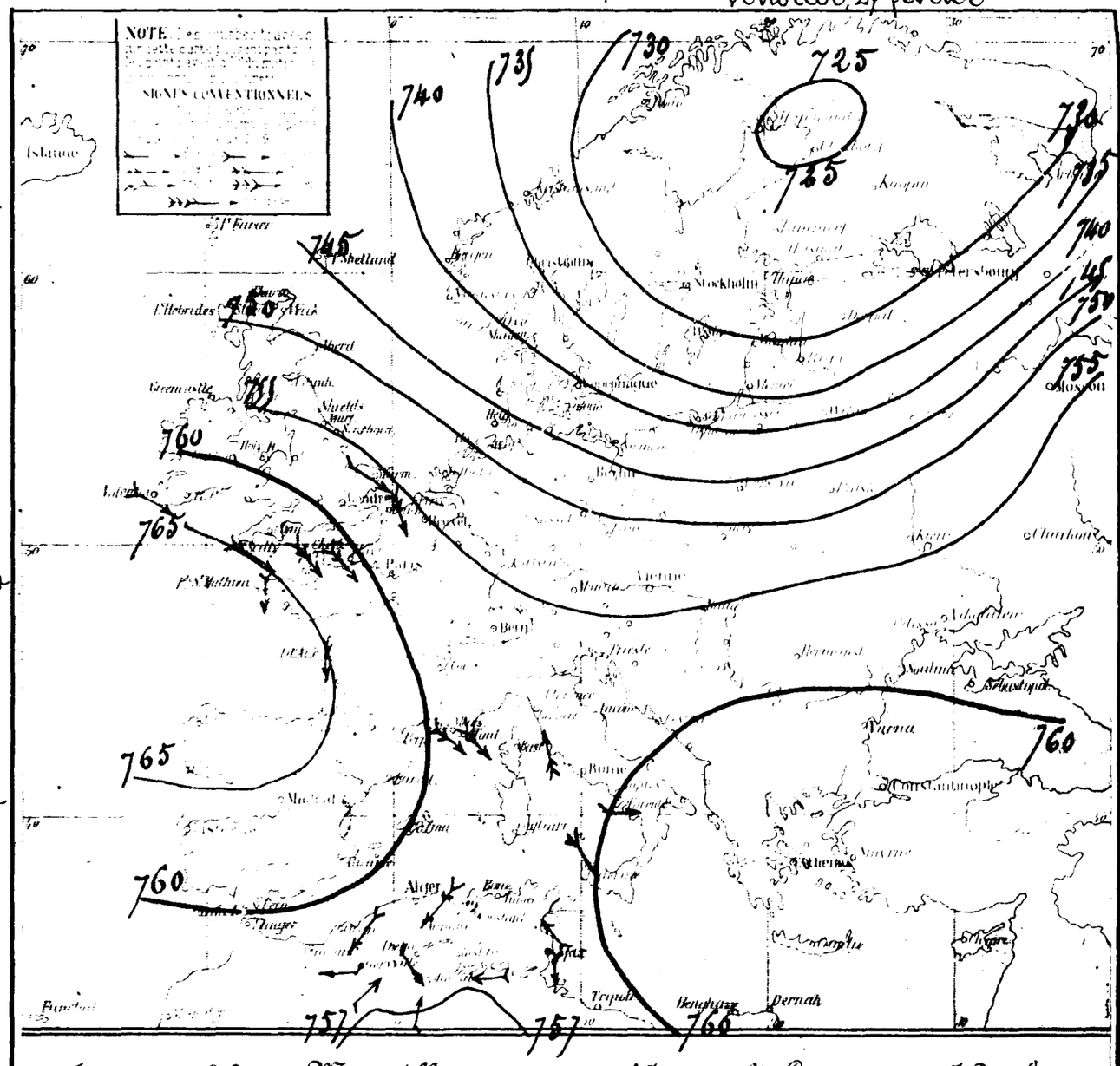
PORTS D'EUROPE

Malte	758 ce soir 759 le matin et la nuit	[illegible]	WNW 3	couvert	p. agitée	[illegible]	N 4	tr. imag.	belle
Cagliari	759.3 le matin à 7h soir	[illegible]	WNW 4	couvert	houleuse	Brest	SSE 4	couvert	p. agitée
Corfou	[illegible]	[illegible]	WNW 2	imageux	agitée	Toulon	WNW 5	imageux	grosse
Pola	762.2 à 9h matin	[illegible]	NNW 6	couvert	tr. houleuse	Livourne	NW 6	tr. imag.	tr. houleuse
Venise	759.4 à 9h	[illegible]	NW 5	couvert	houleuse	Naples	SSE 4	couvert	agitée
Trieste	[illegible]	[illegible]	NW 6	tr. imag.	tr. houleuse	Palermo	W 1	tr. imag.	p. agitée
Ancône	759.98	[illegible]	N 3	beau	p. agitée	Messine	calme	tr. imag.	tr. belle

Pluie recueillie, 17 — 32.

— Le cyclone situé, hier au Nord-Ouest de la Norvége, a son centre aujourd'hui à Uléaborg (725). Une bourrasque signalée dès hier soir vers le golfe de Gênes, détermine une baisse de 10mm à Nice, de 9mm à Livourne et aux îles Sanguinaires, de 6mm à Palerme. Une zone de basses pressions (755) se trouve sur le Sahara algérien, et ajoute son influence à celle de la bourrasque dont il vient d'être question. — La pression, en Algérie, a baissé de 5 à 6mm, et se tient partout à 758 ou 759: le ciel est généralement brumeux ou couvert, et le temps à la pluie. Il est tombé déjà de la pluie dans la journée d'hier et une partie de cette nuit sur presque toute l'Algérie.

Renseignements divers. — Cherchell, pluie (5mm) ce matin. — Fort l'Empereur: gouttes de pluie dans la journée. [illegible] la nuit et à 9h matin; pluie ce matin. Milianah: gouttes de pluie ce matin.



Voyage d'Alger à Marseille, du paquebot-poste l'Immaculée Conception, cap. J. Cambiaggio.

Départ d'Alger, le 21, à 5h35m soir. — Le 21, à 6h53m du matin, dans le port d'Alger, — bar. 767.1 (15°); therm. 12°; 2/10 de cirri linéaires dans l'Est, cirri striés, cirro-ondulés et cirri arborescents dans les autres parties du ciel; tous les cirri ont leurs pointes tournées entre le S et le NW; — vent de N frais; mer belle et une légère houle d'O.N.O. — A 6h53m soir, 14 milles N 5° E d'Alger, vent de SE presque calme; bar. 767.0 (15°); therm. 14°; mer calme et légère ondulation de NW; ciel 8/10 de cirri linéaires, cirri chevelus, cirri arborescents et cirri striés supérieurs, et une petite bande de cirro-cumuli de l'espèce SW, plus bas que les cirri, chassant du SW dans le NE, avec pointes dirigées dans le SW et le NE. Les cirro-cumuli se forment et disparaissent subitement. — Cercle lunaire non coloré, d'environ 23°; — forte rosée, — mer phosphorescente. — Durant la nuit, vent de SW très-faible; mer belle; le ciel se couvre en entier de cirri, et, par suite, de pallio-cirro-cumuli inférieurs.

Le 22, à 6h53m du matin, lat. 39° 20', long. 1° 10', vent de SW faible; bar. 763.8 (15°), therm. 14°; ciel couvert de pallio-cirro-cumuli inférieurs et de grandes dimensions, de l'espèce provenant de la brume. — A 8h du matin, la brise de SW fraîchit: 5, le baromètre baisse toujours; le ciel, un peu moins voilé, laisse apercevoir quelques cirri striés et chevelus. Le soleil perce les pallio-cirro-cumuli qui chassent de l'O.S.O. avec grande rapidité. — Doublé Pera, à 9h 20 du matin. Le vent, qui était SW, saute au SE, puis il tourne au S, et, par suite, il revient au SW, à 11h 30m. Cette [illegible] ne [illegible] signaux, et [illegible] par le mirage des terres. — Route au N de la pointe

(A suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

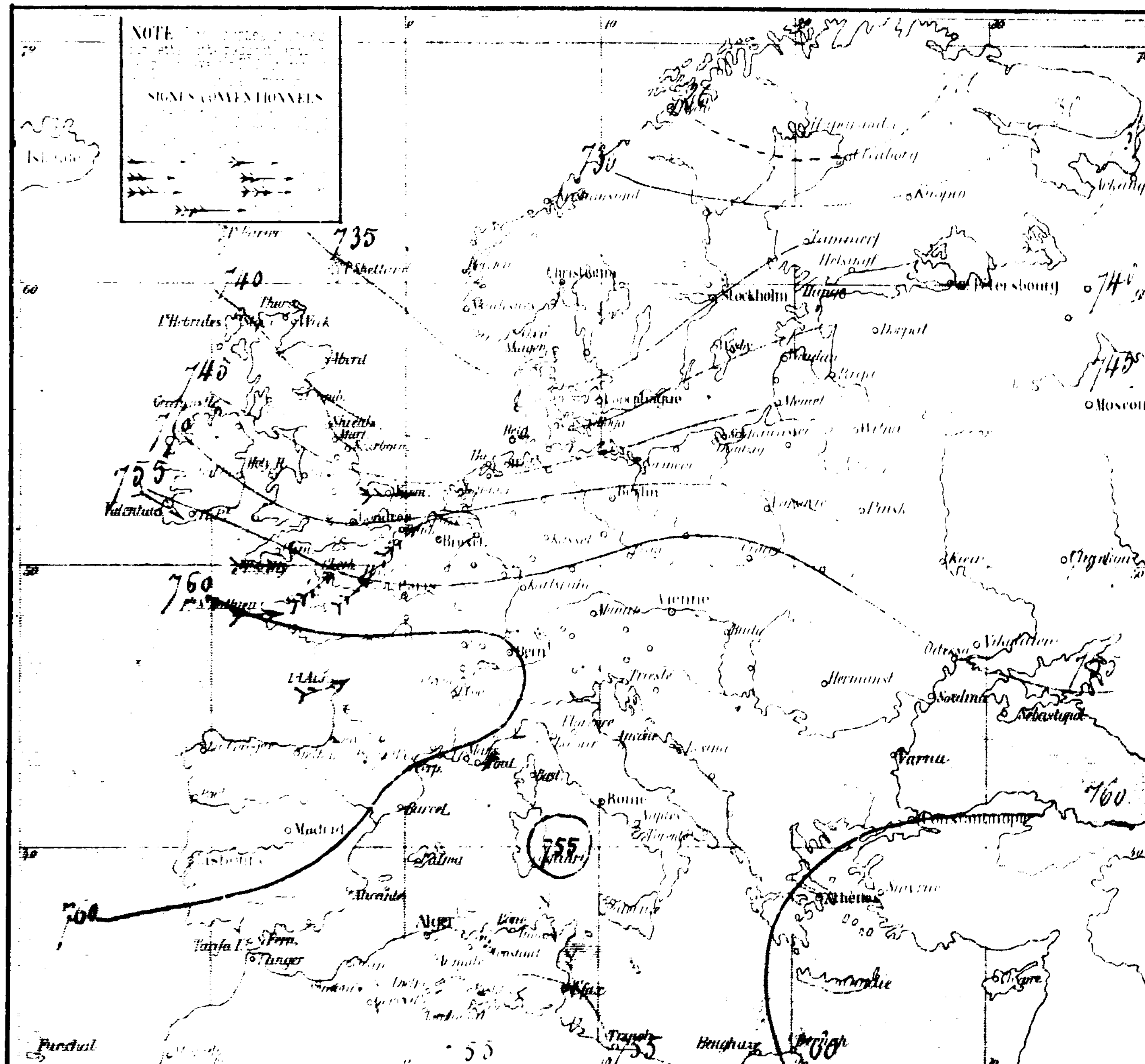
Samedi [illegible] 1880

Stations	Baromètre		Thermomètre		Vents		État		Pluie		Observations
Nemours	75? 5	1.1	10.3	— 2.7	E	E 2	nuageux	agitée	3		Gouttes de pluie [illegible]
Oran	.	.	.	.	.	.					
Tenez	[illegible] 2	— 2 1	11.5	— 1.2	E 5	.	pluie	agitée	2 [illegible]		
Tlemcen	757 0	— 1 1	3.7	— 0.8	W 1	NNW 3	brouillard	.	2 7		Pluie fine l'après midi
El Aricha	.	.	4.5	"	S 2	S 2	clair		.		
Saida	756.1	— 1 7	5 7	+ 0.1	NNW 1	NNW 2	couvert		.		
Géryville			5 2	.	N 2	N 2	brouillard		[illegible]		Pluie [illegible] soir, gouttes [illegible]
Cap Caxine	753.4	— 1.4	12 6	+ 0 4	NE 4	NE 4	couvert	grosse	2 8		Pluie [illegible]
Alger	755.3	— 1.2	12 6	+ 0 4	NE 5	NE 5	couvert	grosse	2 5		Pluie [illegible]
Orléansville	756.3	— 2 4	10 [illegible]	— 2 0	E 1	E [illegible]	tr nuag	.	0.[illegible]		[illegible]
St Cyprien	757 1	— 1.2	10 7	— 0 7	SE 1	E	couvert	.	[illegible]		[illegible] pluie l'après midi
Aumale	755 [illegible]	— 2 [illegible]	5 5	— 1.5	calme	calme	couvert				
Tizi Ouzou	757 [illegible]	— 0 8	9.8	— 1.0	NE 4	NE 5	nua[illegible]	.	[illegible]		[illegible]
Fort National	757 6		3 4	— 1.3	NE 5	NE 6	nua[illegible]	.			Brouillard [illegible]
Djelfa	756.[illegible]	— 2 [illegible]	[illegible]	— 0 6	NE 1	NW 4	couvert				
Laghouat	75[illegible] 4	— 2 0	9 6	— 0 2	ENE 1	SW 1	couvert	.	[illegible]		
Bougie	756 2	— 1 [illegible]	12 2	— 0 5	E 5	E 6	tr nuag	agitée	[illegible]		[illegible]
La Calle	75[illegible]	— 2 [illegible]	12 [illegible]	— 0 5	NE 3	NE 5	tr nuag	agitée	[illegible]		[illegible]
Sétif	75[illegible]	— 0 1	2 2	— 3 2	NNW 3	NW 3	nuageux		3.0		[illegible]
Guelma	[illegible]	— 1 0	[illegible] 8	— 2.5	W 4	W 4	nuageux		13 4		[illegible]
Tébessa	[illegible]	— 2 [illegible]	5 [illegible]	— 2 2	N 3	N 3	couvert		[illegible]		[illegible]
Biskra	75[illegible]	— [illegible]	10.2	+ 1 0	E 3	E	couvert				
Tunis	75[illegible]	— 3 [illegible]	9 4	— 2.0	NNW 3	E 4	[illegible]	agitée	13 [illegible]		[illegible]
Sfax	755 [illegible]	— [illegible]	[illegible] 2	— 1.5	N 5	N 3	tr nuageux	[illegible]	1.0		

PORTS D'EUROPE

[illegible] ASW [illegible] couvert [illegible]; W couvert [illegible]; SE [illegible]; SW [illegible]; W [illegible]

[illegible] de l'Algérie [illegible] des vents de SE [illegible] au N. La température a [illegible] sur l'Algérie. [illegible] La mer est [illegible] du littoral. [illegible] Fort l'Empereur [illegible] NE [illegible]



[illegible] Charente [illegible] et [illegible] lat. [illegible] long. [illegible] [illegible] de pluie. Le 23 [illegible] côte d'Espagne, vent de N [illegible] golfe du Lion [illegible] lat. 42°00', long. 1°30', mer belle [illegible] des cyclones et des bigornes il ventera dans [illegible] en golfe vent très fort de N.O. [illegible] jusqu'à Marseille [illegible]

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

7e Bulletin — 7e ANNEE, N° [illegible] — Janvier [illegible] 1880

Stations du réseau télégraphique	Baromètre à 0° (réduit à la mer)		Thermomètres		Vents (Rose des vents de 16 à 9h)		Etat		Pluie recueillie (millimètres)		Observations
									24 h.	depuis le 1er janvier	
Nemours	760.3	+2.8	7.7	−2.6	E.2	E.2	Ennuageux	Belle	"	"	
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Tenez	761.3	+3.5	7.0	−4.6	E.1	"	"	"	"	"	
Tlemcen	759.8	+2.2	7.3	+0.6	NE.1	W.3	Couvert	"	4.3		Pluie ininterrompue depuis hier sur les collines.
El Aricha	758.0	0.0	3.4	−1.1	SSE.1	NE.4	Beau	"	"		
Saïda	759.9	+3.8	6.2	+0.5	calme	NNW.3	Couvert	"	grêle		Pluie fine à 3h55 soir.
Geryville	"	"	6.1	+0.9	NNE.1	NNW.2	Beau	"	"	"	"
Cap Caxine	760.7	+4.3	10.6	−2.0	E.2	NE.4	Beau	agitée	"	"	"
Alger (Ile Dra)	761.4	+3.1	9.8	−2.8	ESE.1	ENE.5	Clair	agitée	"		Rosée ce matin
Orléansville	760.1	+3.8	6.4	−3.6	N.2	NE.4	Beau	"	"		Cirrocumulus et cirrus hier; cirrus ce matin.
St Cyprien	760.7	+3.6	5.0	−5.7	E.1	E.4	clair	"	"	"	"
Aumale	760.2	+3.3	1.5	−4.0	calme 0	NE.4	clair	"	"	"	"
Tizi Ouzou	761.3	+3.6	5.4	−4.4	calme 0	NE.3					
Fort National	"	"	1.0	−2.4	calme 0	NE.2	clair	"	"		Gelée blanche cette nuit
Djelfa	761.2	+4.5	1.5	−5.0	NE.2	NE.4	ennuageux	"	"		Gelée blanche ce matin
Laghouat	761.4	+5.0	7.2	−2.4	E.1	N.1	Couvert	"	2.6		Pluie hier.
Bougie	760.4	+4.2	9.6	−2.6	NE.2	N.4	Beau	belle	0.8		Pluie de 8 à 9h du soir
La Calle	760.1	+3.1	9.5	−2.6	WNW.4	NW.4	ennuageux	agitée	1.6		Pluie la nuit
Setif	761.7	+4.6	1.0	−1.2	N.1	NNW.6	Beau	"	"		Stratus et cumulus à l'horizon
Guelma	760.1	+2.9	7.5	−0.3	W.2	W.3	ennuageux	"			
Tebessa	761.7	+4.9	1.7	−3.6	S.1	N.2	clair	"	grêle		de 8h à 10 mat. belle gelée blanche ce matin
Biskra	760.1	+0.3	10.4	−3.8	E.1	E.1	couvert	"	"		
Tunis	760.1	+3.5	8.6	−0.8	WSW.4	NNW.4	ennuageux	agitée	"		
Sfax	760.5	+5.5	10.9	−2.5	NW.3	NNW.3	ennuageux	agitée	"		

PORTS D'EUROPE :

Alger (Ile Dra)								
[illegible]	10h soir	Lisbonne	WSW 4	ennuageux	brumeux	Ile de Malte	WSW 6	pluie	belle
[illegible]	10h 15 à 3h 55	[illegible]	WSW 4	ennuageux	couverte	Biarritz	SSE 3	beau	couverte
[illegible]	55 grêle	[illegible]	WSW 3	beau	belle	Marseille	NW 2	ennuageux	pluie
[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 4	couvert	[illegible]	Toulon	E 3	clair	belle
[illegible]	[illegible]	[illegible]	W 6	couvert	brumeux	Livourne	NE 4	clair	calme
[illegible]	3h 55	[illegible]	SW 4	couvert	pluvieux	Naples	N 3	clair	belle
[illegible]	[illegible]	[illegible]	W 3	couvert	pluvieux	Palermo	NNW 4	clair	calme

[illegible] La tempête située hier au [illegible] de la Baltique a [illegible] vers la Finlande (760). Les pressions se maintiennent sensiblement les mêmes comme hier, sur une grande partie de l'Europe.

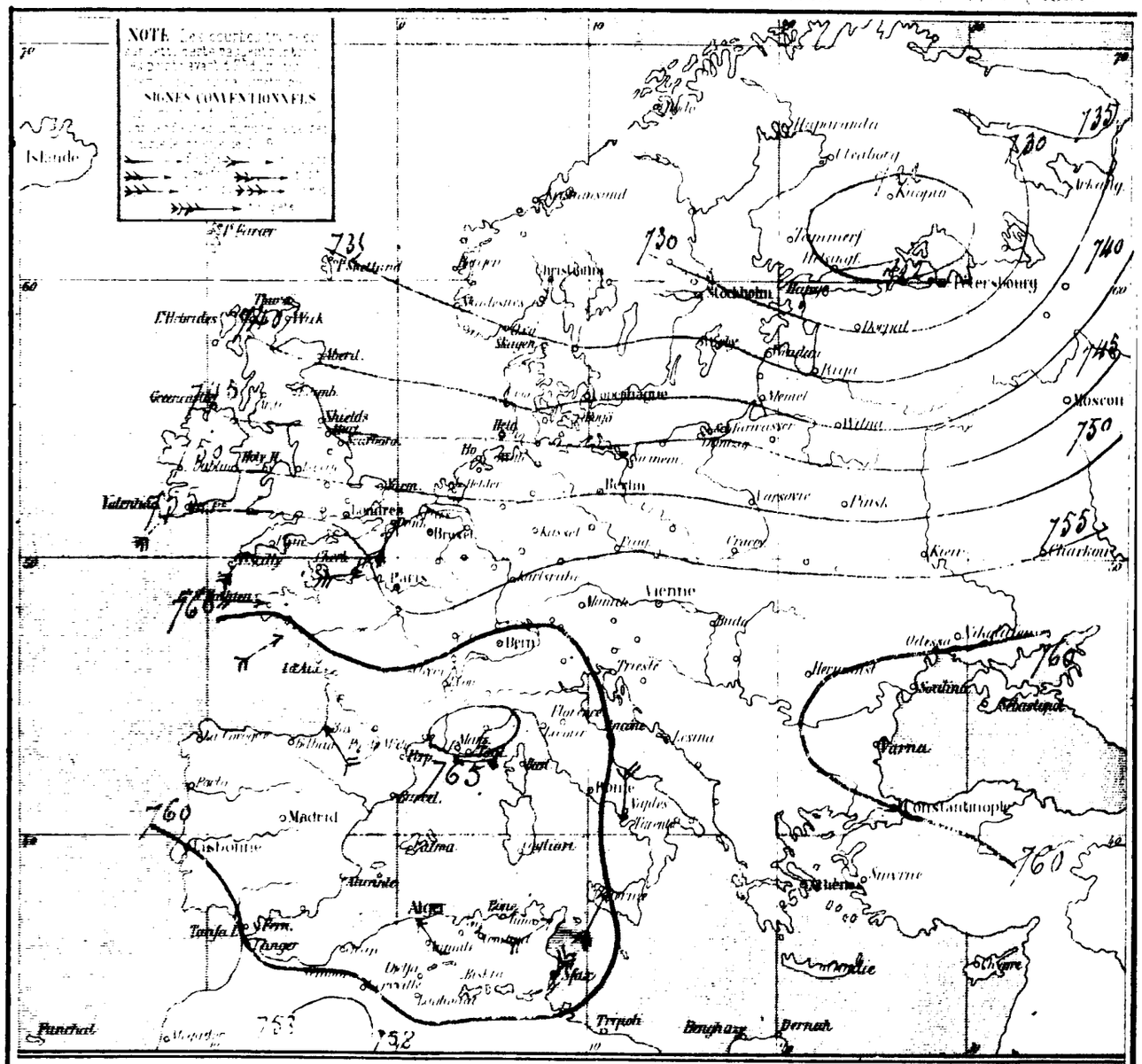
La bourrasque secondaire signalée vers l'Italie a disparu.

La pression s'est généralement relevée de 1 à 3 mm sur tout le réseau africain. La mer est belle sur tout le littoral [illegible] à l'Est.

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

Renseignements locaux

Tlemcen. — Le vent est au NE [illegible] une partie de la journée ; rosée ce matin.



[illegible] Moyenne mensuelle de 1873 à 1879

	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879
[illegible]	82.0	[illegible]	[illegible]	86.2	123.6	104.[illegible]	60.[illegible]
[illegible]	[illegible]	26.7	33.6	[illegible]	113.4	83.4	30.7
[illegible]	213.5	192.0	132.9	[illegible]	170.2	98.7	26.6
[illegible]	102.[illegible]	37.8	5.[illegible]	26.[illegible]	39.[illegible]	10.[illegible]	109.1
[illegible]	28.5	[illegible]	18.[illegible]	23.[illegible]	5.[illegible]	25.[illegible]	77.7
[illegible]	1.[illegible]	[illegible]	74.[illegible]	120.0	6.6	2.[illegible]	[illegible]
[illegible]	30.[illegible]	5.5	7.7	[illegible]	4.[illegible]	2.[illegible]	[illegible]
[illegible]	0	14.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3.5	[illegible]
[illegible]	13.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	180.8
[illegible]	[illegible]	26.[illegible]	39.[illegible]	[illegible]	198.[illegible]	34.[illegible]	72.7
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	16.[illegible]	99.8
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	48.[illegible]	319.9
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	187.3

[illegible] la colline : 971.9

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

[illegible] ANNÉE, N° [illegible]

Lundi, 1er Mars 1880.

Stations du service météorologique	Baromètre		Thermomètre		Vents (intensité de 0 à 5)		État du ciel		Pluie ou neige tombée		Observations
Nemours	[illegible]	[illegible]	11.2	+ 3.5	E 1	E 1	brumeux	calme	[illegible]	pluie [illegible]	[illegible]
Oran	[illegible]	[illegible]	6.6	— 0.4	E 1	.	nuageux	belle			
Tlemcen	[illegible]	[illegible]	7.1	+ 0.1	calme	NE 2	brumeux	.	5.5	[illegible]	[illegible]
El Aricha	[illegible]	[illegible]	[illegible]	— 0.4	SE 2	NE 4	couvert	.			
Saïda	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+ 0.8	calme	E 4	couvert	.			
Géryville			4.9	— 1.2	WNW 1	N 2	couvert	.			
Cap Caxine	[illegible]	[illegible]	11.0	+ 0.4	calme	NE 1	clair	tr. belle			
Alger de Fer	[illegible]	[illegible]	9.2	— 0.6	E 2	NE 3	clair	tr. belle			
Orléansville	[illegible]	[illegible]	8.8	+ 2.4	calme	NE 2	tr. nuag.	.			
St Cyprien	[illegible]	[illegible]	7.5	+ 2.6	E 2	E 3	beau	.			
Aumale	[illegible]	[illegible]	7.5	— 5.0	calme	calme	clair	.			
Fort Duzer	[illegible]	[illegible]	5.2	— 0.2	calme	NE 3	clair	.			
Fort National	[illegible]	[illegible]	4.0	+ 3.0	calme	N 6	clair	.		gelée blanche	
Djelfa	[illegible]	[illegible]	3.5	+ 2.0	SE 2	W 3	nuageux	.			
Laghouat	[illegible]	[illegible]	7.6	+ 0.4	NE 1	N 1	tr. nuag.	.			
Bougie			8.8	— 0.8	NE 2	NE 4	beau	belle		[illegible]	
La Calle	[illegible]	[illegible]	9.2	+ 0.3	SW 3	WNW 4	beau	belle			
Setif	[illegible]	[illegible]	0.8	— 0.2	E 1	W 2	beau	.		brume gelée blanche	
Guelma	[illegible]	[illegible]	5.4	— 2.1	SW 1	SW 3	clair			[illegible]	[illegible]
Tebessa	[illegible]	[illegible]	1.4	— 0.5	calme	N 1	clair	.		gelée blanche	en [illegible]
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	— 3.0	E 1	E 1	clair				
Tunis	[illegible]	[illegible]	7.8	— 0.8	WSW 3	NW 4	clair	pagaïe			
Sfax	[illegible]	[illegible]	11.0	— 0.3	WNW 4	WNW 4	clair	tr. belle			

PORTS D'EUROPE :

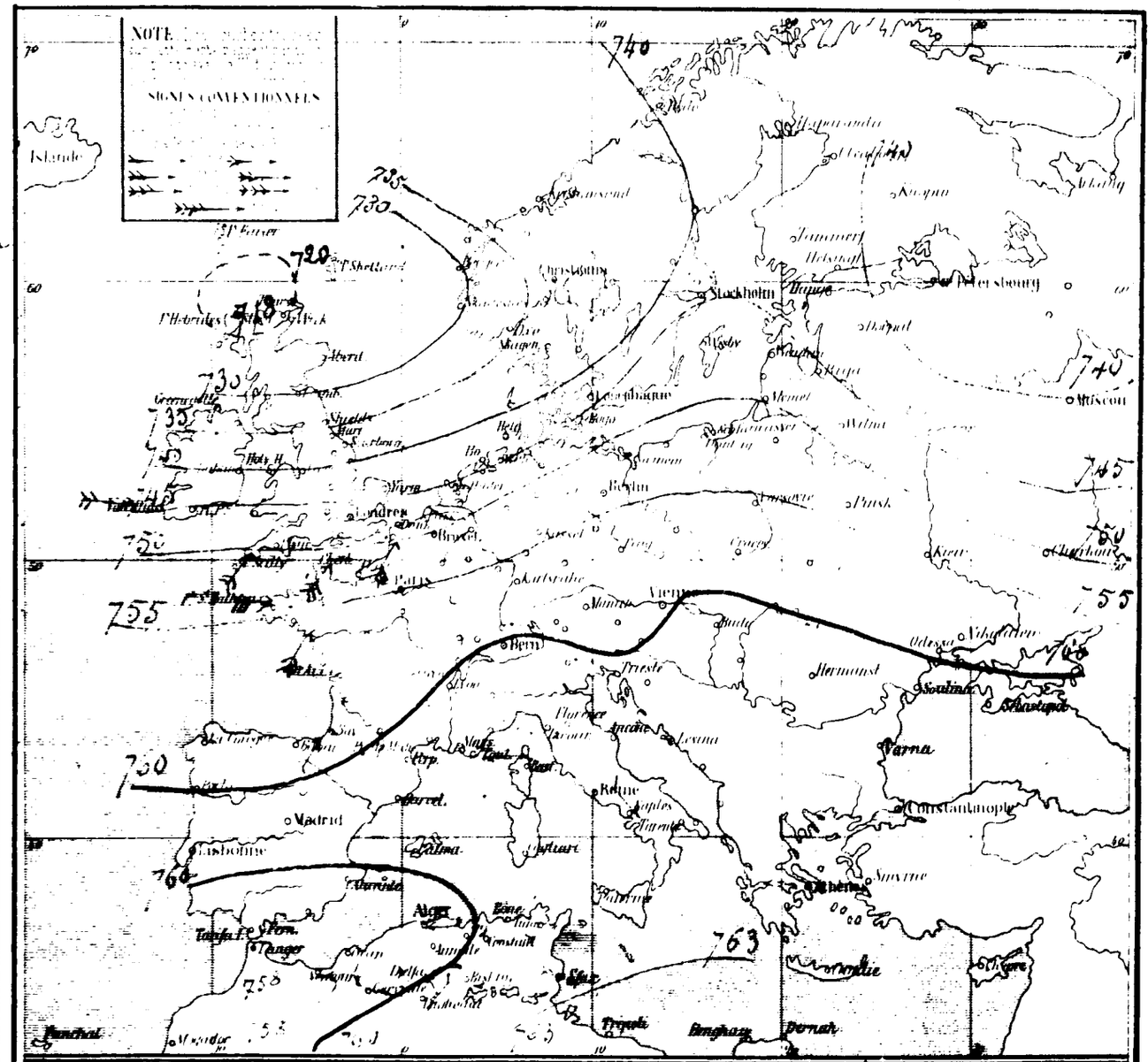
Alger, le [illegible]						Vents (intensité de 0 à 5)	État du ciel	État de la mer
[illegible]	[illegible]	W 5	tr. nuag.	grosse	Ile d'Aix	SSW 2	[illegible]	veste
[illegible]	[illegible]	WSW 4	[illegible]	[illegible]	Biarritz	SW 2	[illegible]	pagaïe
[illegible]	[illegible]	SW 4	[illegible]	veste	Marseille	[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]	SW 5	pluie	houleuse	Toulon	[illegible]	[illegible]	belle
[illegible]	[illegible]	SW 4	couvert	houleuse	Livourne	[illegible]	[illegible]	belle
[illegible]	[illegible]	SW 5	couvert	tr. houleuse	Naples	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	W 4	couvert	[illegible]	Palermo			

Alger, le [illegible] La tempête [illegible] les jours [illegible] en Mer [illegible] météorologique [illegible] dominant intensité [illegible] vitesse [illegible] vent s'atténue [illegible] les îles [illegible] baromètre a baissé de 22 millimètres [illegible]

[illegible] le ciel a présenté le temps assez [illegible] mais généralement clair [illegible] est pâle et la mer est calme [illegible] tout [illegible] le Littoral.

Pressions Extrêmes : Maxima 718 Stornoway, 730 Hardrosan.

[illegible] Minima 760 Porto Tolonsé, Belfort, Trieste, Vienne, Odessa.



Situation météorologique à Alger-Ville, 1880

[illegible]		[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	11.50
[illegible]	[illegible]	[illegible]	34.55
Total	[illegible]	Total	[illegible] 31 en 17 jours
[illegible]	[illegible]	[illegible]	345.20 en 19 jours.
Total général	345.20	Total général	411.51 en 50 jours
[illegible]	[illegible]	[illegible]	302.65 en 69 jours
		Total [illegible] en [illegible] jours pour [illegible]	
Différence en faveur de 1879-80	93.57	Différence en faveur de 1879-80	108.85.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

7h du Matin — Mardi, 2 Février 1880

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° (mm)		Thermomètres (C°)		Vents (Direction & force de 0 à 9)		État		Pluie recueillie (mm)		Observations
Nemours	753.2	+3.4	11.0	−1.2	E 2	E 2	tr. mag.	calme	7.8	Pluie hier, de 7h à 10h matin
Oran										
Tenez	763.1	+3.7	13.0	−0.4	W 1		tr. mag.	belle		
Tlemcen	762.4	+3.5	9.4	−0.7	NW 1	NNW 3	brumeux		10.1	Pluie dans la nuit, mais très peu pendant le jour
El Aricha			11.4	+1.4	SSE 4	ENE 6	clair		4.0	Pluie légère hier par intervalles de midi à 4h soir.
Saïda	763.3	+2.8	5.9	−1.1	E 3	E 3	couvert		6.0	
Géryville			14.5	−0.4	W 1	NW 2	couvert		1.3	Pluie depuis 8h à midi
Cap Caxine	762.7	+2.4	12.8	+1.8	E 1	E 1	couvert	belle	3.6	Pluie à 4h du matin
Alger (Ville)	762.2	+2.7	12.4	+3.2	ENE 2	NE 2	couvert	belle	9.8	Pluie la nuit
Orléansville	760.0	+2.0	2.5	−0.2	ESE 1	W 2	nuageux		gtes	Gouttes à 6h soir, légère neige ce matin
St-Cyprien	761.5	+2.6	9.2	+1.6	WSW 1	W 3	couvert		gtes	Gouttes depuis l'après-midi
Aumale	762.3	+2.5	6.4	−1.5	SW 2	SW 2	clair		7.0	Pluie hier
Tizi Ouzou	763.5	+2.9	10.0	+4.8	calme	NW 2	nuageux		0.1	Gouttes & pluie hier et la nuit
Fort National	761.1	+2.9	5.6	+1.5	calme	calme	tr. mag.		2.5	
Djelfa	760.4	+1.8	0.2	+5.7	SE 2	S 4	couvert			
Lachouat	762.0	−0.3	7.4	−0.2	NNE 1	ENE 1	couvert		4.0	
Bougie	761.7		11.6	+2.8	SE 1	NE 4	pluie	belle	6.0	Pluie de 9h à 5h ce matin
La Calle	763.3	+0.8	10.1	+0.9	WSW 2	ESE 3	beau	belle		
Sétif	762.2	+0.8	5.1	+4.3	N 3	WNW 2	couvert		gtes	Gouttes & pluie hier soir
Constantine	763.7	+0.9	6.1	+0.7	WNW 2	SW 3	tr. mag.			Brouillard ce matin
Tébessa	762.5	−0.1	2.8	+1.4	SE 1	ESE 1	clair			Sol blanc, neige blanche
[illegible]	762.4		8.2	+1.4	SE 1	SE 1	clair			
[illegible]	762.0	+0.3	8.0	+0.2	WSW 2	E 6	clair	belle		
[illegible]	762.0	−0.5	11.5	+0.5	NNW 3	SSW 4	couvert	pagelle		

PORTS D'EUROPE

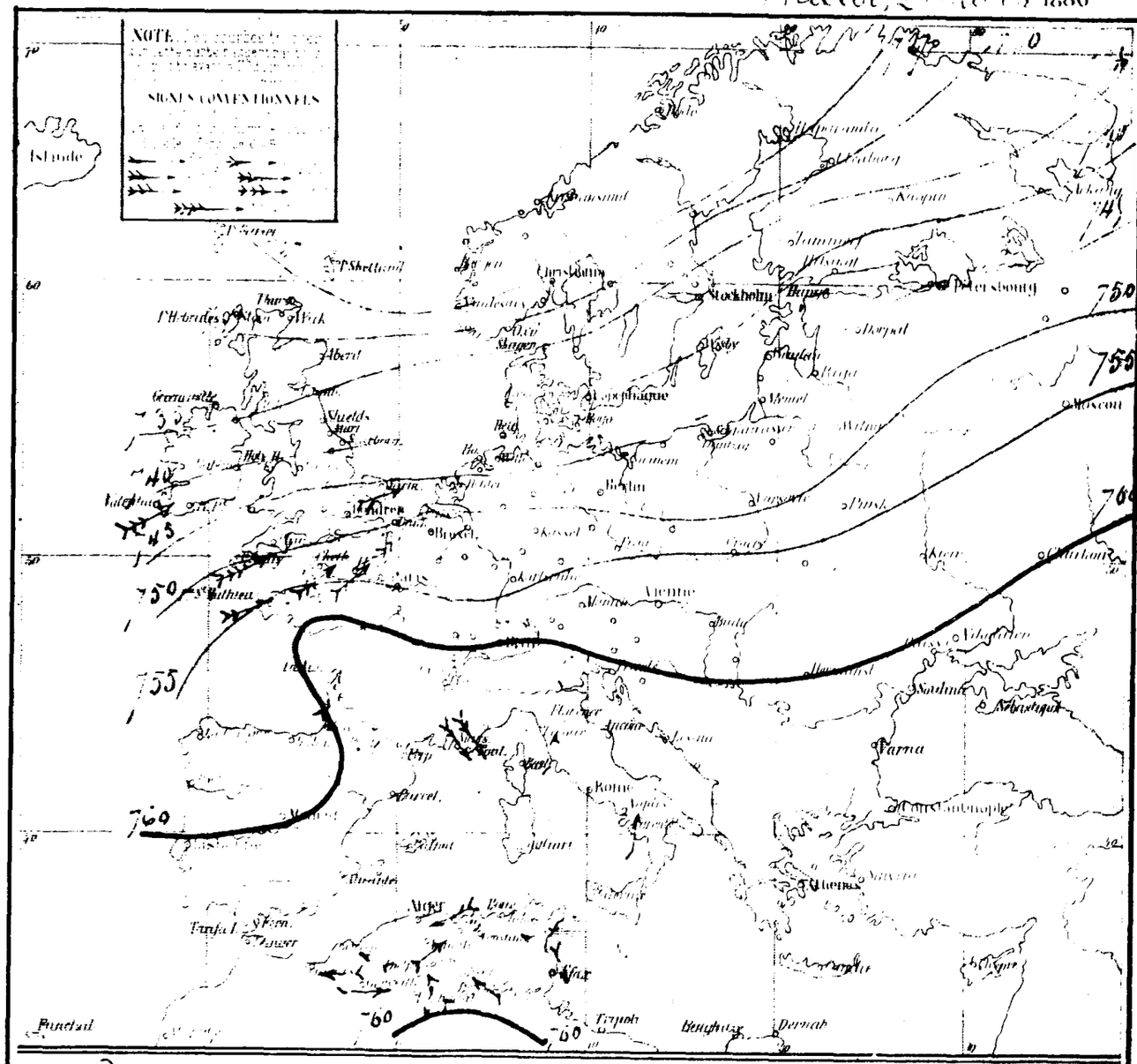
[illegible]	WSW 6	couvert	grosse	[illegible]	SSW 4	[illegible]	belle
[illegible]	WSW 7	id.	très grosse	[illegible]	SW 2	nuageux	agitée
[illegible]	WSW 4	id.	pagelle	[illegible]	NW 5	clair	[illegible]
[illegible]	SW 6	tr. mag.	houleuse	[illegible]	NW 5	beau	agitée
[illegible]	SW 4	couvert	houleuse	[illegible]	SW 2	couvert	[illegible]
[illegible]	SW 6	couvert	très houl.	[illegible]	SSW 1	clair	[illegible]
Pluie recueillie 17.95	WSW 5	couvert	très houl.	[illegible]	calme	clair	calme

[illegible] — Les plus basses pressions d'Europe se sont transportées du NW de l'Écosse au NW de la Norvège.

Sur la région occidentale de l'Algérie, le brusque relèvement de la pression a été suivi comme il arrive généralement d'une condensation de la vapeur d'eau. La hauteur de la pluie, de 6 à 8mm en moyenne, sur la plus grande partie de l'Algérie de Sétif au Maroc. Le ciel reste couvert ou très-nuageux, excepté sur la région NE du versant africain. La mer est belle sur tout le littoral.

Renseignements divers

Pluie à Bougie 1mm5. — Fort-l'Empereur : pluie 8mm2 — Mitchamou : pluie à 7h soir (1mm). Brouillard ce matin.



Situation pluviométrique à Mustaphia-Supérieur (1880)

Au 1er Janvier

Pluie recueillie dans le mois de Décembre 1879	de 1mètre au mois	41.50
	[illegible]	37.06
	[illegible]	97.53
Total		175.53 en 15 jours
Du 17 Déc. au 30 Déc. on a recueilli		160.10 en 24 jours
Total général		335.53 en 39 jours
Du 1er Déc. 1878 au 31 Déc. 1878 on a recueilli		250.89 en 42 jours
Soit 47mm.95 en 13 jours [illegible]		
Différence en faveur de 1879-80		74.74

Au 1er Février

Pluie recueillie dans le mois de Janvier	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	15.28
	de 1mètre au mois	42.49
Total		78.75 en 12 jours
Du 17 Déc. au 31 Déc. on a recueilli		335.53 en 39 jours
Total général		414.28 en 51 jours
Du 1er Déc. 1878 au 31 Janvier 1879 on avait recueilli		312.09 en 50 jours
(Soit 51mm.20 en 12 jours pour Janvier)		
Différence en faveur de 1879-80		102.19

Observation. — Dans l'évaluation pluviométrique à Bougie ville, publiée [illegible] Bien, l'Ouest [illegible] au 31 Déc. 1878 au lieu de 1879.

Observations du 7h du Matin

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

7e ANNEE, N° [illegible]

Mercredi, 3 Mars 1880

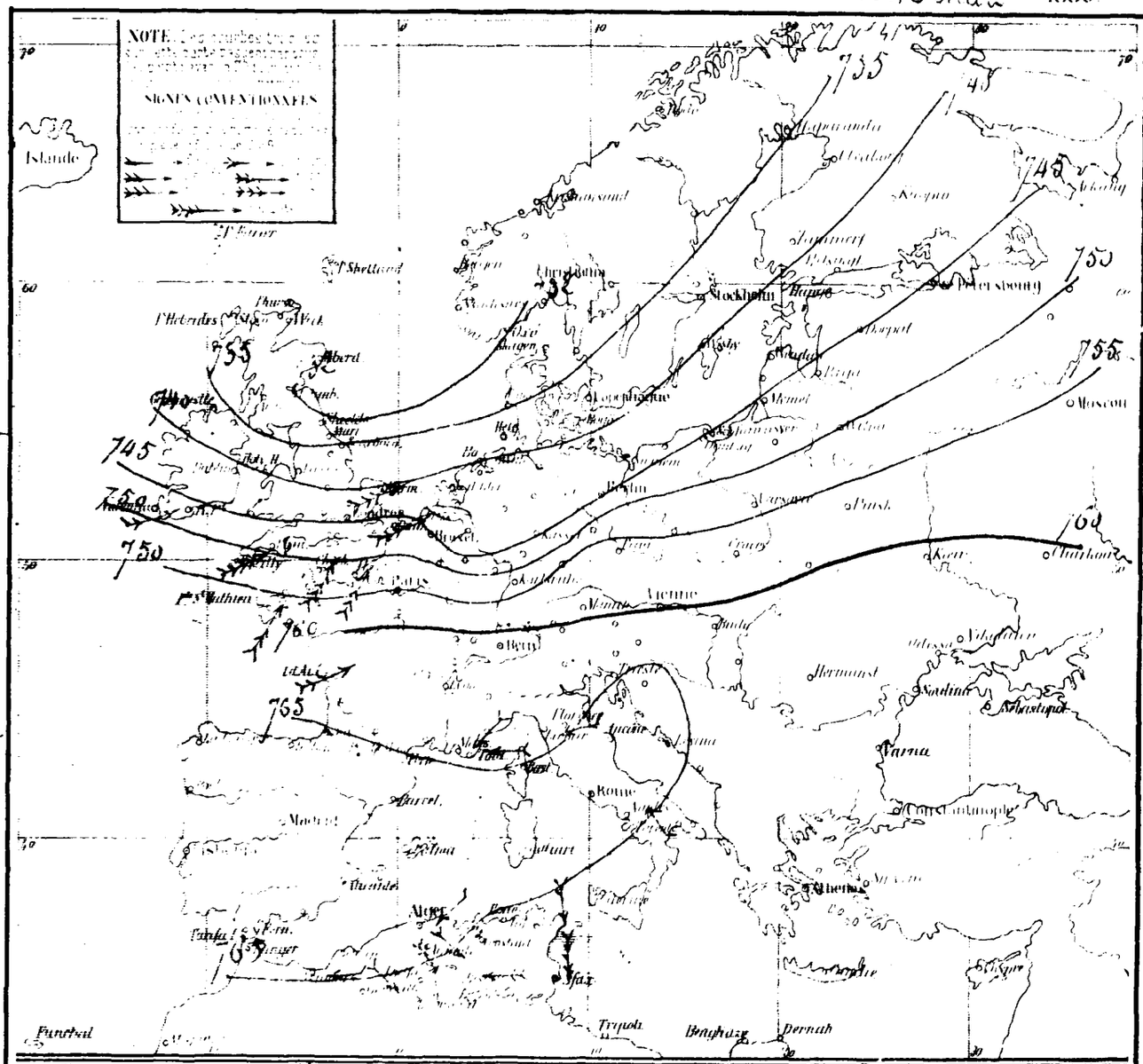
Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° [illegible]		Thermomètres		Vents [illegible]		Etat		Pluie recueillie [illegible]	Observations
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Nemours	757.7	+ 4.5	7.5	— 2.5	E 2	N 3	clair	très belle	.	.
Oran	.	.	.	.	"	"	"	"	.	.
Tenez	755.9	+ 3.2	8.0	— 5.0	S 1	"	très nuag.	belle	.	.
Tlemcen	766.1	+ 2.7	6.1	— 0.3	NNE 1	N 3	couvert	.	9mm	Gelée blanche [illegible]
El Aricha	764.0	"	3.0	— 1.4	S 6	S 6	clair	.	.	"
Saida	.	.	"	"	"	"	"	.	.	[illegible]
Geryville	.	.	2.9	— 2.2	NW 3	N 4	pluie	.	1.8	[illegible]
Cap Caxine										
Alger (Ville)	766.3	+ 4.2	11.8	— 0.5	NE 2	NE 2	beau	belle	2.4	[illegible]
Orléansville	755.0	+ 5.1	11.4	— 4.2	E 1	E 2	nuageux	"	0.4	[illegible]
St Cyprien	766.2	+ 4.6	2.3	— 0.9	calme	ESE 3	beau	.	.	.
Aumale	765.7	+ 4.4	4.5	— 1.0	NW 2	NW 5	très nuag.	.	.	
Tizi Ouzou	755.3	+ 3.8	7.4	— 2.6	calme	NE 2	très nuag.	.	3.4	[illegible]
Fort National	765.7	+ 4.7	2.5	— 3.0	NE 3	NE 4	pluie	.	3.0	[illegible]
Djelfa	764.6	+ 3.2	0.8	— 8.4	NW 4	NW 4	couvert	.	9mm	[illegible]
Laghouat	756.4	+ 4.5	4.8	— 2.6	N 1	N 2	beau	.	1.0	[illegible]
Bougie	754.5	+ 2.8	12.8	+ 1.2	E 6	E 5	très nuag.	très agitée	7.6	[illegible]
La Calle	761.5	+ 1.2	9.5	— 0.0	W 3	W 3	très nuag.	belle	10.0	[illegible]
Sétif	763.7	+ 1.5	2.5	— 2.6	ENE 2	N 5	pluie	"	4mm	[illegible]
Guelma	762.6	+ 1.9	7.2	+ 1.1	W 2	NW 4	très nuag.	"	3.3	[illegible]
Tebessa	758.1	+ 1.5	3.5	+ 0.7	N 2	E 2	couvert	"	.	.
Biskra	761.9	+ 1.5	12.4	+ 4.2	E 4	E 5	couvert	.	.	[illegible]
[illegible]	762.5	+ 1.5	10.0	+ 2.0	N 3	ESE 4	beau	agitée	.	.
[illegible]	760.1	+ 2.1	12.6	+ 1.1	N 2	N 6	couvert	agitée	1.0	[illegible]

PORTS D'EUROPE

Lieux	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	WSW 4	très nuag.	très bonne	[illegible]	WSW 4	[illegible]	belle
[illegible]	[illegible]	WSW 7	pluie	[illegible]	[illegible]	SE 2	[illegible]	très bonne
[illegible]	[illegible]	WSW 7	nuageux	[illegible]	[illegible]	NE 2	[illegible]	belle
[illegible]	[illegible]	WSW 8	très nuag.	très [illegible]	[illegible]	E 3	beau	belle
[illegible]	[illegible]	SW 7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	C	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	SW 5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ESE 4	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	SW 5	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	

[illegible] — Le centre de la tempête actuelle [illegible] de l'Europe ce matin, [illegible] Corse et la Sicile [illegible] sur les côtes d'Angleterre et sur la Manche. La température [illegible] le golfe [illegible] et [illegible].

[illegible]



Voyage de Marseille à [illegible] Tunis et de Corse en [illegible]

Le 27 [illegible] [illegible]

Stations du réseau Algérien	Baromètre réduit à 0°	Baromètre réduit à la mer	Thermomètres		Vents (moyenne du jour)		État		Pluie ou neige tombée		Observations
Nemours	769.8	+2.1	8.7	+1.2	E 3	E 3	tr. nuag.	calme	.		.
Oran	.	.	11.8	.	SE 2	.	clair	belle	.		.
Tenez	768.3	+2.0	7.2	−0.8	W 2	.	brouillard	calme	.		.
Tlemcen	768.5	+2.5	8.5	+2.4	SW 1	N 3	clair	"	.		"
El Arichia			0.1	−2.9	S 1	ENE 6	clair	.	.		Gelée blanche
Saida											
Géryville	.		1.3	−1.0	N 3	N 4	couvert	"	.		.
Cap Caxine	768.4	−2.5	10.5	−2.4	SW 2	SW 2	beau	belle	.		.
Alger [illegible]	768.5	+2.5	12.0	+0.2	WSW 4	WSW 4	clair	belle	.		.
Orléansville	768.5	+2.5	7.0	−0.4	calme	NW 2	couvert	"			Pluie rosée ce matin
St Cyprien	770.1	+2.9	1.0	−1.3	calme	NNE 3	clair	.	.		.
Aumale	766.2	+2.5	[illegible]	+1.0	NW 2	NW 4	tr. nuag.				"
Fort Gueydon	768.3	+3.0	1.0	−0.4	calme	ESE 1	beau	.	0.1		Pluie fine
Fort National	766.4	+2.4	9.0	+1.5	SW 1	SW 2	couvert	.	.		brouillard dans la plaine
Sétif	767.2	+2.0	0.7	−2.1	NW 2	NW 3	nuageux	.	.		Gelée blanche [illegible]
Bathna	765.0	+2.5	[illegible]	−0.5	NNE 1	W 4	clair		.		.
Bougie	766.7	+2.4	11.2	−1.4	NW 2	NE 4	nuageux	belle	qlques		quelques gouttes ce matin
La Calle	760.2	+		−2.7	NW 3	NW 3	tr. nuag.	agitée	qlques		quelques pluie
Sétif	762.0	+3.3	[illegible]	+0.3	NNW 1	NNW 4	nuageux		qlques		quelques pluie brve
Constantine	760.3	+2.7	0.3	+2.1	W 1	NW 4	tr. nuag.		5.5		[illegible]
Tébessa	766.6	+2.7	3.6	+1.3	NNW 2	N 2	couvert		0.9		pluie à diverses reprises [illegible]
Biskra	755.4	+3.5	10.6	1.6	WNW 2	NNW 3	beau	.	.		.
	765.3	+1.8	11.0	−1.0	NNW 5	NE 5	tr. nuag.	agitée	.		
	764.8	+0.7	11.7	−0.9	NW 5	NNW 5	tr. nuag.	agitée	12.0		.

PORTS D'EUROPE.

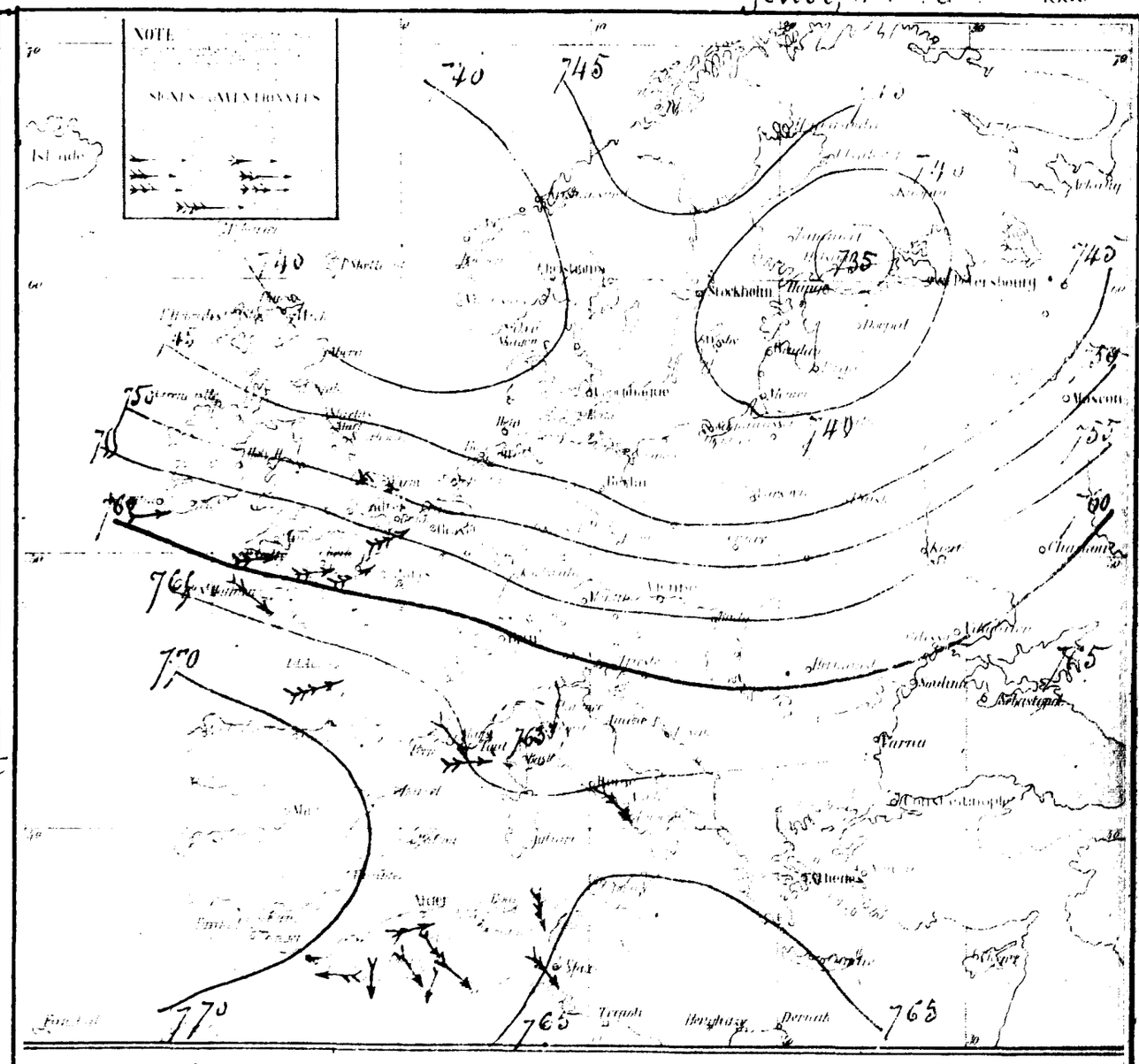
11h du soir
16 [illegible] 1880.
62° à 63°
[illegible]
9° [illegible]

N	3	Un est	agitée	WSW	7	pluie	tr. grosse
W	4	tr. nuag.	tr. bonne	W	4	couvert	tr. bonne
WNW	1	id.	belle	NW	3	nuageux	bonasse
WSW	7	tr. nuag.	tr. bonne	W	5	nuageux	agitée
WSW	5	brouillard	tr. bonne	NNE	1	beau	agitée
W	4	couvert	bonasse	NW	5	clair	belle
NW	4	brumeux	id.				

Marique

Les plus basses pressions d'Europe s'observent ce matin, à Christiansfors (735) et sur la mer du Nord (740). Une faible dépression est localisée vers Nice et sous son influence la mer est houleuse dans le golfe du Lion. Le baromètre est monté partout à 768 sur l'Algérie, après [illegible] de 2 à 3 mm. Le ciel est nuageux [illegible]. Le vent est de N à NW assez fort dans presque [illegible] les stations du [illegible] africain, à l'Est du méridien d'Alger; ce qui [illegible] la présence d'une bourrasque dont le centre est à l'Est de la Tunisie. [illegible] bourrasque a amené sur les mêmes régions de légères pluies. La mer est [illegible] sur les côtes d'Algérie [illegible] sur les côtes de Tunisie.

Renseignements divers. — Gelée blanche: pluie (7mm) hier à Oran. Gouttes de pluie, du 2 au 3 mars.



Voyage de Nice à Philippeville [illegible] l'Immaculée Conception, cap. J. Cambiaggio.

Suite et Fin

[illegible] vent de N. violent, bar. 755 (12°), therm. 9°, [illegible] mer agitée et grosse houle. Durant la nuit le vent a été très fort de la partie N.-O. avec grosse mer; le vent, [illegible] le ciel est souvent voilé de cirro-cumulus et de cirro-stratus [illegible] et de 10.

Le 28 à 5h 53m du matin, lat 36° 54' N, long 3° 36' E, vent O. N/4 NO très fort; bar 757.1 (11°5), therm 11°, ciel couvert de cumuli inférieurs avec pointes d'orages dans le S.-O. [illegible] matin, le [illegible] du 28 (signe de vents ou courants supérieurs [illegible] ces directions); mer très grosse. — A midi 55', lat 39° 53' et [illegible] vent O.-N.-O modéré; mer grosse, bar 757 (11°), therm 11°, ciel couvert de pallio-cumuli avec pointes d'orages dans le S.-O. [illegible] O.-O. faible, B 757 (13°) therm 11°, grosse mer, ciel [illegible] inférieurs [illegible] pointes d'orages dans le N. le N.-E. à 36, le S. et S.-O. [illegible] à 11h 53m [illegible] du cap de Bougaroni, vent de N.-O. faible, B 759.6 (13°), therm [illegible], mer grosse [illegible] inférieurs, et de cirro-cumuli [illegible] supérieurs; chasse de S.-O. et S.-O. en approchant de terre le vent hâle l'O., [illegible] Philippeville le 29 à 3h 45m mat. — [illegible] à Philippeville, vent de [illegible] faible, B 754.8 (11°), therm 8°6, houle de large; ciel couvert d'un pallium de l'espèce pallio-cirro-cumuli inférieurs [illegible] supérieurs sont masqués, — vent frais de terre et houle de terre.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

7h du Matin — 1880.

Stations du Gouvernement Algérien	Baromètre		Thermomètres		Vents		État		Pluie recueillie (millim.)		Observations
Nemours	769.8	0.0	7.8	−0.9	E 3	E 3	clair	tr. belle			
Oran											
Tenez	768.4	+0.1	8.4	+1.2	SE 2	"	nuageux	tr. belle			
Tlemcen	760.6	+1.0	9.3	+0.8	W 1	SW 2	clair	"			
El-Aricha	760.0	+1.0	0.2	+0.1	S 1	S 4	clair	"			
Saïda	769.8	"	4.0	"	calme	N 3	clair	"	"		
Géryville	"	"	−0.9	−0.4	NNE 1	NW 3	clair	"	"	Gelée blanche ce matin	
Cap Caxine	769.9	+1.5	11.8	−0.8	calme	calme	beau	calme	"		
Alger (de Dev.)	770.5	+1.0	10.4	−1.6	calme	NNE 4	clair	calme	"		
Orléansville	769.7	+1.1	4.8	+0.8	calme	NW 2	beau	"	"	Rosée ce matin	
St Cyprien	769.5	+0.4	3.2	+2.1	calme	NNW 3	clair	"	"		
Aumale	[illegible]	+1.8	6.2	+0.7	calme	SW 2	clair	"	"		
Tizi Ouzou	[illegible]	+1.7	7.6	+0.6	calme	NW 4	couvert	"	"		
Fort National	[illegible]	+1.3	6.2	+2.2	SW 1	SW 2	couvert	"	"		
Djelfa	[illegible]	+2.4	3.5	+2.8	NW 2	NW 4	beau	"	"		
Laghouat	[illegible]	+1.7	6.6	+2.4	N 1	N 3	clair	"	"		
Bougie	[illegible]	+0.4	10.8	−0.4	W 1	NW 4	couvert	belle	"		
La Calle	[illegible]	+1.6	13.0	+0.2	W 5	W 5	tr. nuag.	houleuse	"		
Sétif	[illegible]	+1.2	5.2	+2.4	N 3	N 7	couvert			[illegible]	
Guelma	[illegible]	+1.0	11.9	+2.6	W 2	WNW 5	couvert		[illegible]	[illegible]	
Tébessa	[illegible]	+2.1	6.6	+1.8	WNW 2	WSW 3	couvert		"		
Biskra	[illegible]	+2.3	11.4	+0.8	WNW 1	WNW 1	clair				
Tunis	[illegible]	+1.8	13.2	+2.2	NW 5	NNW 6	couvert	agitée			
Sfax	[illegible]	+3.2	10.9	−0.8	WNW 4	NW 4	nuageux	belle	"		

PORTS D'EUROPE

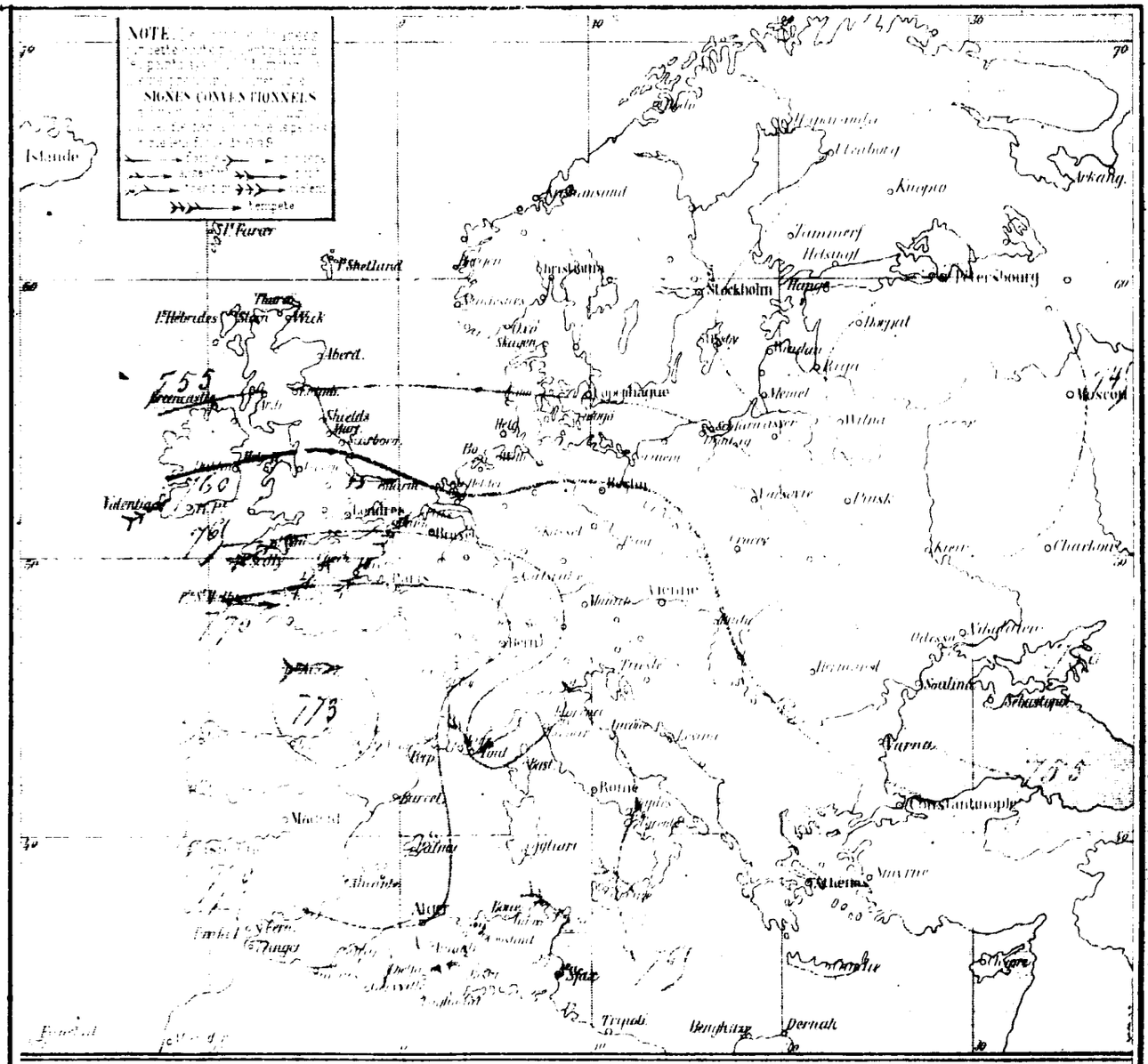
Alger (de Dev.)									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	WSW 5	Couvert	tr. houl.	[illegible]	W 4	brouillard	houleuse
[illegible]	[illegible]	[illegible]	WSW 4	nuageux	— d° —	[illegible]	ENE 1	brumeux	— d° —
[illegible]	[illegible]	[illegible]	W 4	Couvert	belle	[illegible]	NW 5	clair	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 6	Couvert	tr. houl.	[illegible]	ENE 2	clair	houleuse
[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 5	Couvert	houleuse	[illegible]	NNE [illegible]	clair	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 5	Couvert	— d° —	[illegible]	SE 1	brouillard	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	W 4	Couvert	p. agitée	[illegible]	WSW 4	clair	[illegible]

[illegible] — Le centre de plus basses pressions d'Europe, qui se trouvait hier matin, à Helsingfors (735) s'est très exporté vers le [illegible] et se trouve à l'Ouest de Moscou (745). — La dépression secondaire signalée vers Nice, persiste sur le golfe de Gênes (761). Le baromètre se tient élevé sur le golfe de Gascogne et en Algérie.

La mer, houleuse sur les côtes de Provence est belle ou peu agitée sur le littoral de l'Algérie et de la Tunisie.

Renseignements divers :

Une secousse de tremblement de terre dirigée [illegible] et de quelques secondes de durée a été ressentie à Tenez le [illegible] 2h 30m [illegible]



[illegible]

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

7h du Matin

Samedi, Mars 1880.

Stations	Baromètre	Écart	Thermomètre	Écart	Vents (veille)	Vents (7h)	État du ciel	État de la mer	Pluie recueillie (millim.)	Depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	768.8	−1.0	8.4	+0.6	E 1	E 1	clair	tr. belle	"		"
Oran	.	"	.	"	.		"	"	"		.
Tenez		—		—							
Tlemcen	767.6	−2.0	8.8	−0.6	calme	NE 3	clair	.	"		.
El Aricha	768.0	−1.0	1.0	−0.8	E 1	E 3	clair	.	.		.
Saida	768.2	−1.6	3.5	−0.9	NE 1	NE 2	clair	"	.		.
Geryville	.	.	5.6	+6.5	NNE 2	NNE 2	couvert	"	.		.
Cap Caxine	767.1	−2.1	13.0	+1.2	calme	SW 2	clair	houleuse	.		.
Alger	768.5	−2.0	11.0	+0.6	WSW 1	WSW 2	clair	—d°—	"		"
Orléansville	767.9	−1.8	5.0	−0.2	calme	WNW 1	clair	"	"		forte rosée ce matin.
S[illegible]	768.1	−1.4	5.3	+2.1	calme	NNE 4	clair	.	.		.
Aumale	767.8	−2.2	5.5	−0.7	calme	NW 2	clair	"	.		.
Tizi Ouzou	768.0	−2.0	8.8	+1.2	calme	calme	clair	.	.		.
Fort National	768.2	−1.2	7.8	+1.6	SW 1	SW 2	beau	.	.		"
Djelfa	767.9	−1.7	6.5	+3.0	NE 3	NE 6	couvert	.	.		.
Laghouat	768.0	−1.6	9.6	+3.0	NE 1	NE 3	beau	.	.		.
Bone	767.4	−1.7	11.6	+0.8	NE 1	W 3	clair	tr. belle	.		.
La Calle	768.8	+0.5	12.9	−1.0	SW 4	NW 6	tr. nuag.	houleuse	0.3		Pluie la nuit.
Sétif	768.9	−0.3	6.9	+1.7	NNW 1	NNW 6	couvert	.	.		"
Guelma	766.8	−1.6	11.1	−0.8	SW 1	WNW 4	tr. nuag.	.	1.7		Pluie fine de 4h à 7h du soir gouttes la nuit.
Tebessa	758.5	−0.4	5.5	−1.1	WNW 1	WNW 2	tr. nuag.	"	.		forte rosée.
Biskra	767.0	−0.7	11.8	+0.4	E 1	E 4	nuageux	.	.		Vent modéré pendant la nuit.
Tunis	762.6	+1.4	12.6	−0.6	NW 3	NW 6	tr. nuag.	agitée	.		,
Sfax	769.0	+1.0	13.8	+2.9	N 4	NNW 4	tr. nuag.	p. agitée	.		.

PORTS D'EUROPE :

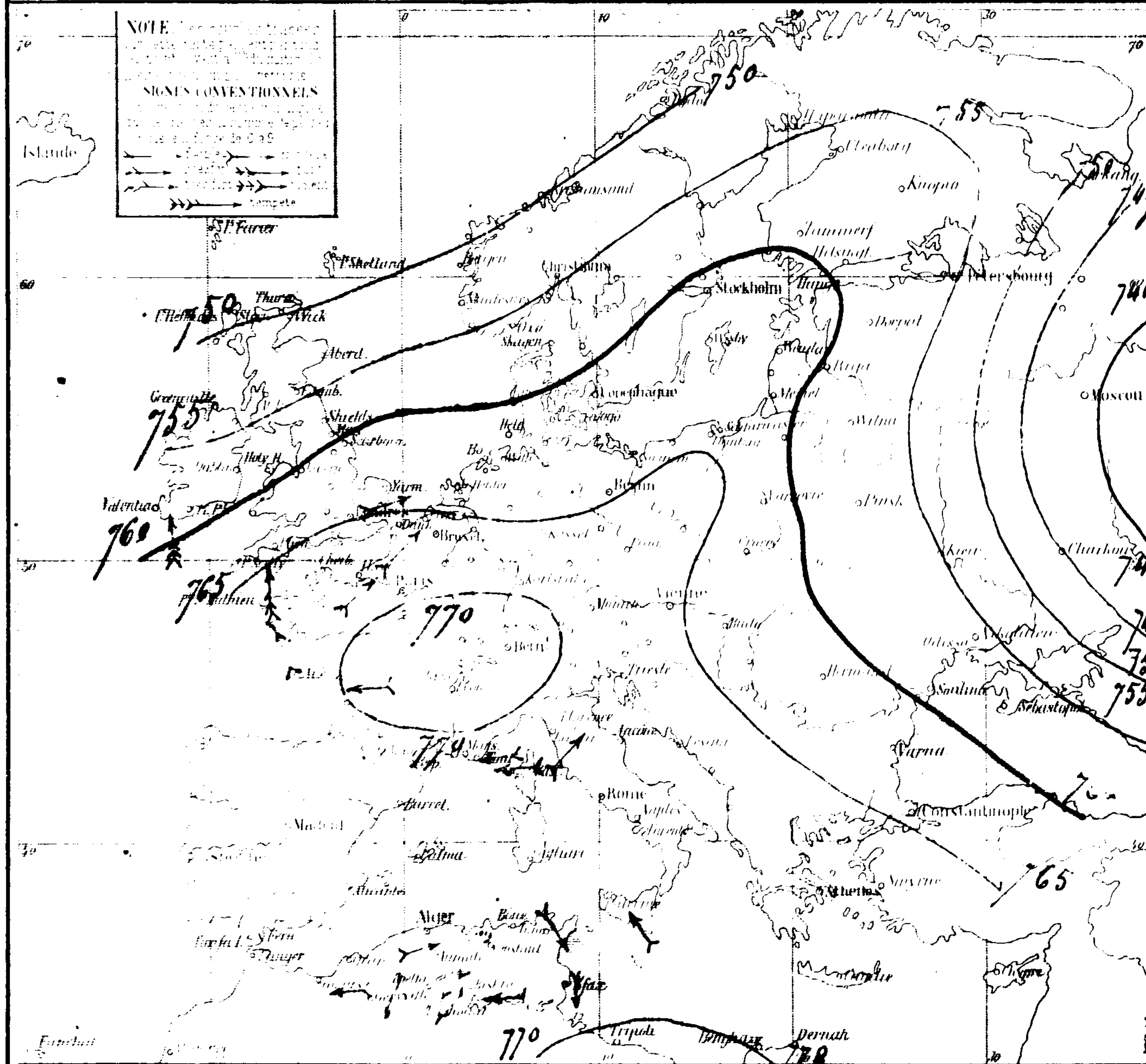
			Vent	Ciel	Mer	Port	Vent	Ciel	Mer
[illegible]	10°2 à 6h du matin	[illegible]	S 7	couvert	tr. houl.	[illegible]	E 3	clair	belle
[illegible]	17°2 12.3h soir	[illegible]	S 5	couvert	houleuse	Biarritz	E 3	clair	p. agitée
[illegible]	4°. à 3h soir	[illegible]	WSW 2	nuageux	belle	Marseille	E 2	couvert	belle
[illegible]		[illegible]	SW 3	couvert	belle	[illegible]	E 2	brumeux	
[illegible]	7°8 à 6h m	[illegible]	SW 3	couvert	agitée	[illegible]	SW 4	clair	calme
[illegible]		[illegible]	SW 3	couvert	p. agitée	[illegible]		manque	
[illegible]	2 à 33	[illegible]	SSE 3	couvert	agitée	[illegible]	SE 2	couvert	calme

[illegible] — Les basses pressions d'Europe s'éloignent vers l'Est (Moscou 741). Le baromètre est uniformément élevé vers 768 sur l'Europe Sud. Il a baissé de 7 millimètres à Biarritz et de 2 millimètres sur la région Ouest du réseau africain.

La mer est un peu houleuse à Alger et à La Calle, peu agitée sur le reste du littoral de l'Algérie.

Renseignements divers :

Fort l'Empereur : abondante rosée à 6h soir et ce matin. Cherchell mer calme ; forte rosée, nombreux passages de cailles depuis quelques jours.



Alger-Ville

Situation pluviométrique au 1er Mars 1880.

		millim.	
Pluie recueillie dans le mois de Février 1880.	de 7h du matin à midi	18.45	
	de midi à 6h du soir	34.47	
	de 6h soir à 7h matin	32.95	
Total		85.87	en 14 jours.
Du 1er Septembre au 31 Janvier, on a recueilli		411.51	en 50 jours.
Total général		497.38	en 64 jours.
Du 1er Septembre 1878 au 28 février 1879, on avait recueilli, en 75 jours		415.18	dont 112.52 en 12 jours pour février.
Différence en faveur de 1879-1880		82.20	

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Dimanche 7 Mars 1880.

[illegible]	766.8	− 2.0	10.4	+ 2.0	E 2	E 2	tr-nuageux	tr-belle	"	"	"
[illegible]	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
[illegible]	768.1	"	8.0	"	SE 1	"	beau	tr-belle	"	"	"
[illegible]	766.4	− 1.2	10.7	+ 1.9	ESE 2	N 7	nuageux	"	Joute de vent à rebours de N à NW hier vers 15 soir.		
[illegible]	768.0	0.0	6.0	+ 5.0	SE 1	NE 4	clair	"	"	"	"
[illegible]	"	"	3.0	− 0.1	N 1	N 2	clair	"	"	"	"
[illegible]	"	"	2.3	− 3.3	N 1	N 4	clair	"	"	"	"
[illegible]	766.8	− 1.0	12.6	− 0.4	NE 1	NE 1	beau	belle	"	"	"
[illegible]	767.6	− 0.9	11.0	0.0	ENE 1	NNE 3	clair	belle	"	"	forte rosée ce matin
[illegible]	766.6	− 1.3	6.0	+ 1.0	calme	E 2	clair	"	"	"	forte rosée ce matin
[illegible]	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenue	
[illegible]	767.7	− 0.1	4.8	− 0.7	calme	N 2	clair	"	"	"	"
[illegible]	766.7	− 1.3	7.8	− 1.0	calme	calme	clair	"	"	"	"
[illegible]	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu	
[illegible]	768.3	+ 0.4	1.5	− 5.0	NE 1	NE 2	nuageux	"	"	"	"
[illegible]	766.7	− 1.3	6.4	− 3.2	NE 1	NE 1	clair	"	"	"	"
[illegible]	766.6	− 1.8	12.4	+ 0.8	NE 1	NE 2	couvert	tr-belle	"	"	"
[illegible]	768.2	− 0.1	11.7	− 1.2	SW 2	NE 4	tr-nuageux	belle	"	"	"
[illegible]	768.0	− 0.9	4.7	− 2.2	NW 1	N 3	beau	"	"	"	"
[illegible]	769.3	+ 2.6	8.8	− 2.3	SW 1	SW 3	brouillard	"	"	"	"
[illegible]	768.0	− 0.6	5.9	+ 0.4	calme	SSE 1	beau	"	"	"	Petite rosée
[illegible]	766.6	− 0.4	10.8	− 1.0	E 1	E 1	nuageux	"	"	"	"
[illegible]	769.3	+ 0.8	12.3	− 0.3	NW 3	NE 4	tr-nuageux	agitée	"	"	"
[illegible]	767.0	− 2.0	13.7	− 0.1	N 5	N 5	couvert	peu agitée	"	"	"

PORTS D'EUROPE.

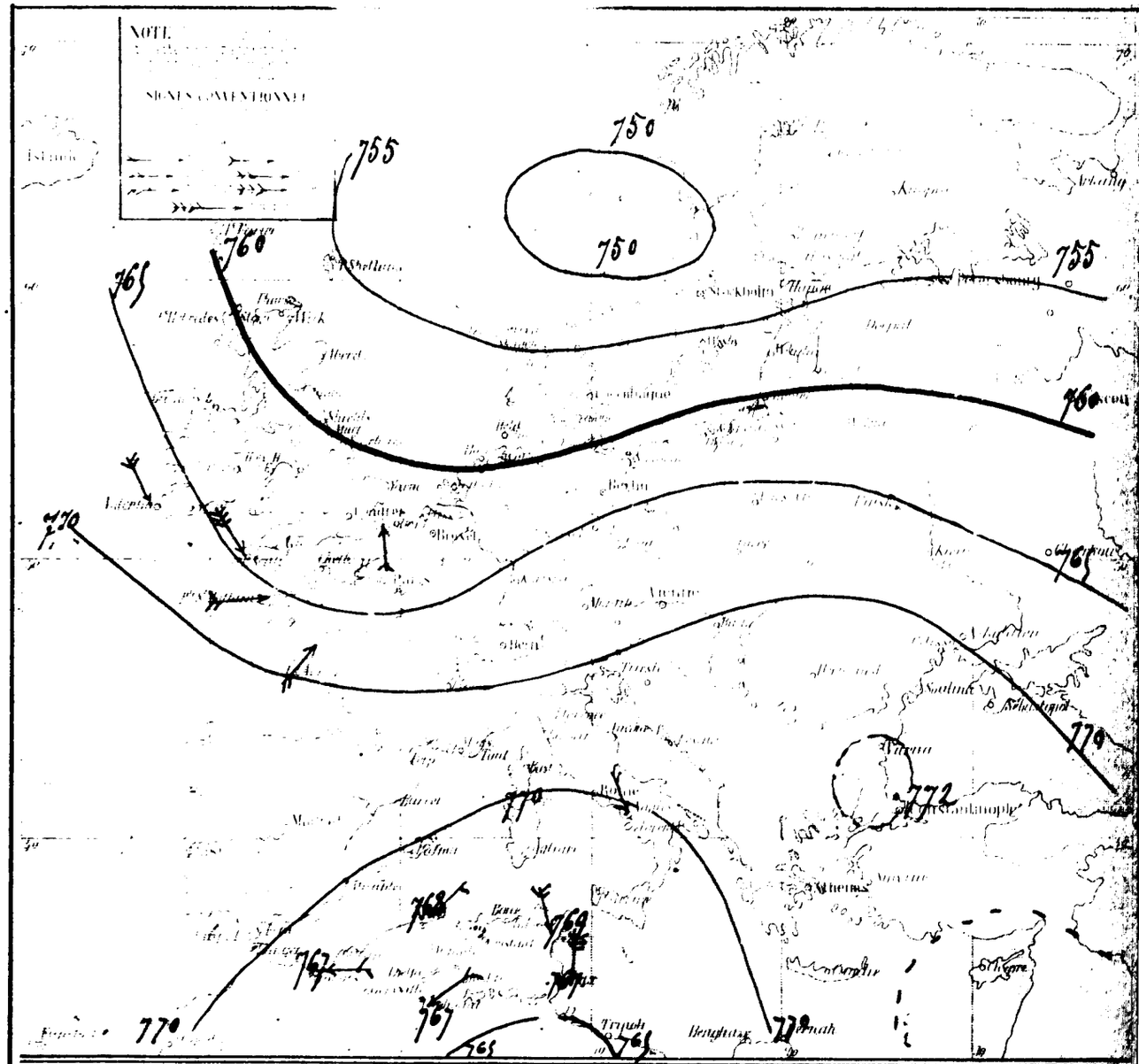
12h 6, 6-9h ½	NNW 3	nuageux	belle	WSW 3	beau	tr-belle
18h 6, 12-3h ½	NW 6	tr-nuageux	houleuse	NW 1	pluie	agitée
50% midi	SE 2	nuageux	tr-belle			
	S 2	beau	tr-belle	calme 0	couvert	tr-belle
79% 9h soir	WSW 3	couvert	p. agitée	calme	brouillard	belle
2m 54	SSW 4	brouillard	houleuse	NNW 1	brouillard	calme
	W 3	couvert	houleuse	calme 0	brumeux	calme

Le baromètre n'accuse pas de variations bien sensibles sur la Méditerranée et l'Algérie ; cependant, on constate une baisse légère à l'Ouest, tandis qu'il y a hausse vers la Tunisie.

La mer est généralement belle, un peu agitée encore à Tunis et Sfax.

Renseignements divers :

Fort l'Empereur, Forte rosée hier à la tombée de la nuit ; éclairs au Sud à 7h ½ du soir, abondante rosée ce matin.



Mustapha-Inférieur

Situation pluviométrique au 1er Mars 1880.

		mill.
Pluie recueillie dans le mois de Février 1880	de 7h. du matin à midi	19.90
	de midi à 6h. du soir	12.12
	de 6h. soir à 7h. matin	44.65
	Total	76.67 en 13 jours
Du 4 Septembre au 31 Janvier, on a recueilli		414.38 en 51 jours
	Total général	491.05 en 64 jours
Du 11 Septembre 1878 au 28 Février 1879 on avait recueilli en 75 jours		424.50 dont 112.41 en 12 jours pour Février
Différence en faveur de 1879-1880		82m20

Observations de 7h du Matin

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Lundi 8 *Mars* 1880.

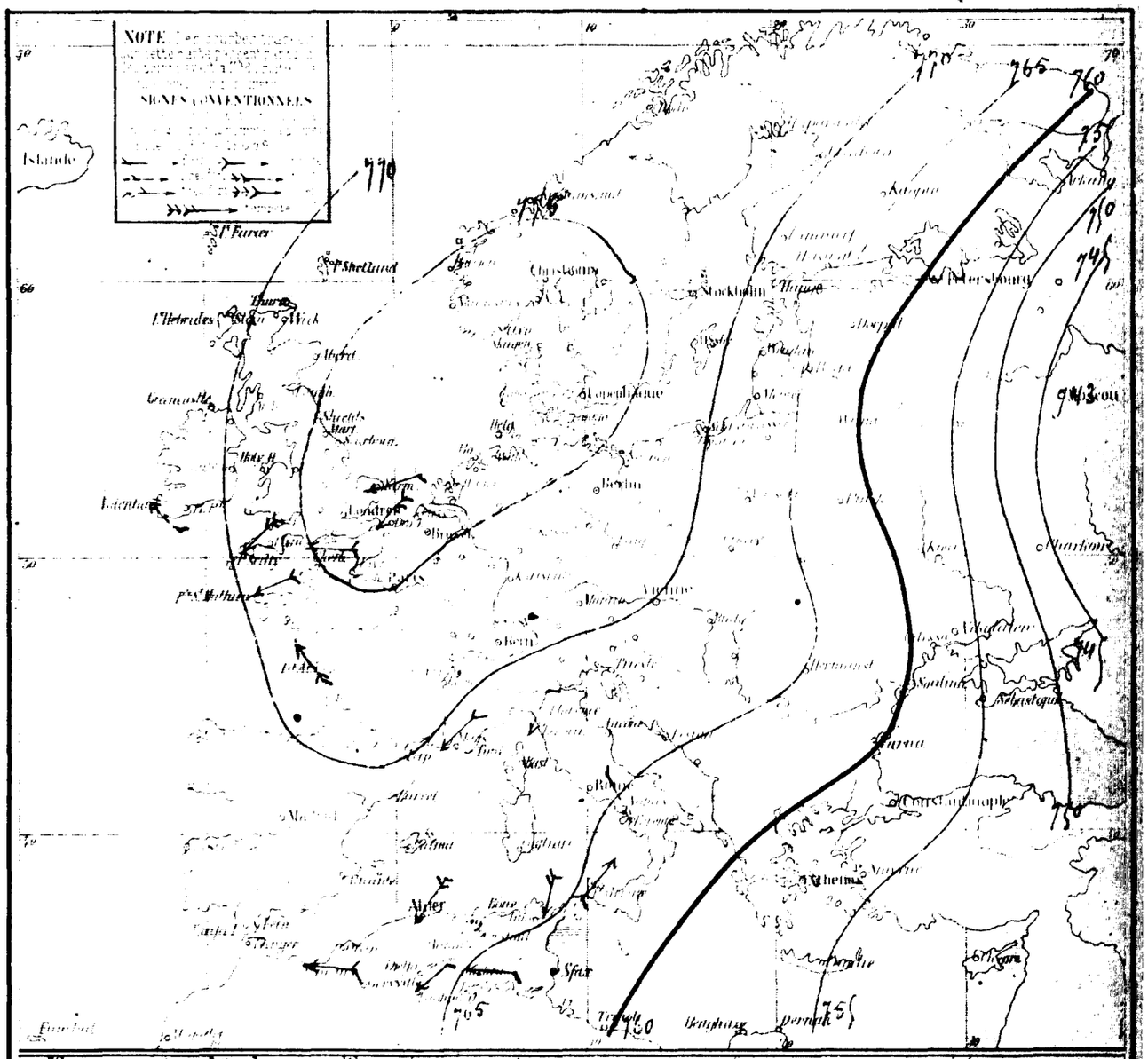
Stations	Baromètre		Thermomètre		Vents		Etat		Pluie recueillie millim.		Observations
Nemours	766.4	+ 1.6	9.7	− 0.7	E 2	E 2	nuageux	très-belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	769.0	+ 0.9	4.0	− 4.0	E 1	"	brouillard	agitée	"	"	"
Tlemcen	766.1	− 0.8	7.0	− 3.0	NW 1	WNW 2	couvert	"	"	"	Cumulus stratus
El Arocha	"	"	2.0	− 4.0	SE 1	SW 2	clair	"	"	"	"
Saida											
Geryville	"	"	8.7	+ 1.4	NNW 1	N 2	clair	"	"	"	"
Cap Caxine	766.8	0.0	13.8	+ 1.2	NE 2	NE 3	couvert	belle	"	"	"
Alger (Ville)	767.6	0.0	13.6	+ 2.6	NE 3	NE 3	couvert	belle	"	"	"
Orléansville	766.4	− 0.8	8.3	+ 2.8	calme	E 2	couvert	"	Pluie presque [illegible]		
Sétif	766.6	+ 0.4	10.2	+ 4.7	E 1	N 6	couvert	"	"	"	"
Aïn-Sefra	767.3	− 0.4	7.8	+ 3.0	calme 0	NE 2	clair	"	"	"	"
Fort Ouzeur	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Fort National	766.8	"	5.2	"	calme 0	SE 2	brumeux	"	Pluie abondante ce matin		
Philippeville	766.8	− 1.8	1.6	+ 0.1	NE 2	N 4	nuageux	"	"	"	"
Bône	767.1	+ 0.4	9.8	+ 3.4	NNE 1	E 1	beau	"	"	"	"
Bougie	766.3	+ 0.7	13.8	+ 1.4	E 1	E 1	couvert	très-belle	"	"	"
La Calle	766.7	− 1.5	13.5	+ 1.8	NE 5	ENE 6	couvert	peu agitée	"	"	"
Sétif	765.7	− 1.3	5.0	+ 0.3	NNW 2	E 3	couvert	"	"	"	Cirrus ; Pluie ce matin
Constantine	766.2	− 3.1	11.1	+ 2.3	W 1	W 4	couvert	"	"	"	"
Tébessa	766.2	− 1.8	7.5	+ 1.6	ENE 1	ENE 2	couvert	"	"	"	Brume légère
Biskra	762.9	− 6.7	14.2	+ 3.4	E 1	E 2	couvert	"	7 mill. de pluie de 5 à 6h soir		
Paris	766.3	− 2.8	12.2	− 0.1	NE 3	NE 5	très-nuageux	agitée	"	"	"
Nice	763.8	− 3.2	16.5	+ 1.8	NE 4	NNW 6	pluie	peu agitée	25.0	Grandes pluies	

PORTS D'EUROPE

[illegible]	[illegible]	[illegible]	ESE 1	brumeux	très-belle	[illegible]	[illegible]	SE 3	brumeux	belle
[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 4	couvert	peu agitée	[illegible]	[illegible]	E 3	nuageux	peu agitée
[illegible]	[illegible]	[illegible]	ENE 2	nuageux	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 3	clair	belle
[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 4	pluie	peu agitée	[illegible]	calme	brumeux	belle
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNE 2	brumeux	belle
[illegible]	[illegible]	[illegible]	E 3	brouillard	houleuse	[illegible]	NNW 1	brumeux	belle
[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 3	couvert	peu agitée	[illegible]	SW 3	couvert	calme

Situation générale Le baromètre est encore légèrement en baisse sur la Méditerranée et l'Algérie, les plus basses pressions d'Europe se renforcent vers Gibraltar ; une zone de hautes pressions s'est formée sur l'Océan du Nord. La mer est belle ou peu agitée sur tout le littoral algérien ; belle dans toute la Méditerranée.

Pressions d'Europe { Minimum : 743 Moscou. Maximum : 775 Liverpool.



Voyage de Philippeville à Marseille du paquebot poste l'Immaculée-Conception, Cap J. Lambiaggio.

Le 2 Mars à 6h 50 du matin à Philippeville vent du Sud très-faible, Barom. = 760,5 (11°), Therm. = 9°, mer calme, ciel 9/10 de Fracti, Fracto-cumuli-nimbi inférieurs, et des cirro-cumuli supérieurs. Les supérieurs chassent de l'Ouest et les inférieurs de NNW. Il y a formation d'écaille du côté du SW. La montagne du Cap de Fer est chargée. Un Fracto-cumulus chasse de SE dans le NW. Le vent de Sud est une brise de terre locale.

Le 2 à 9h 30 du matin à Philippeville — Vent de Sud ou brise de terre très-faible, B = 761,[illegible] (11°), T = 11°, mer houleuse, ciel couvert de Cumulo-nimbus, nimbus et Cumulo-cirro-cumuli. Il pleut ; le vent au large souffle de l'ESE, il y a à l'horizon du large des Fracti avec pointes dans le NW.

Le 2 à 4h 30 du soir à Philippeville ; vent de NNW presque calme, mer belle et petite houle ; ciel 2/3 de Fracto-cumuli avec pointes dans le NW et Fracti chassant du NE. B = 762,1 (15°), T = 12°.

Le 2 à 6h 50 soir à 17 milles au N. 5° W de Philippeville, vent de NNE très-faible, mer calme B = 763.1 (14°), T = 12°, ciel 2/3 de Fracto-cumuli avec pointes dans le NW et Fracto-cumuli du NE. Cette nuit le vent de NNE passe au NNW avec la même force et à 4h le vent fraichit. Durant la nuit le ciel est resté voilé en partie par des Fracti, des Fracto-cumuli et des cumuli.

(A suivre)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Mardi 9 Mars 1880

7 h. matin

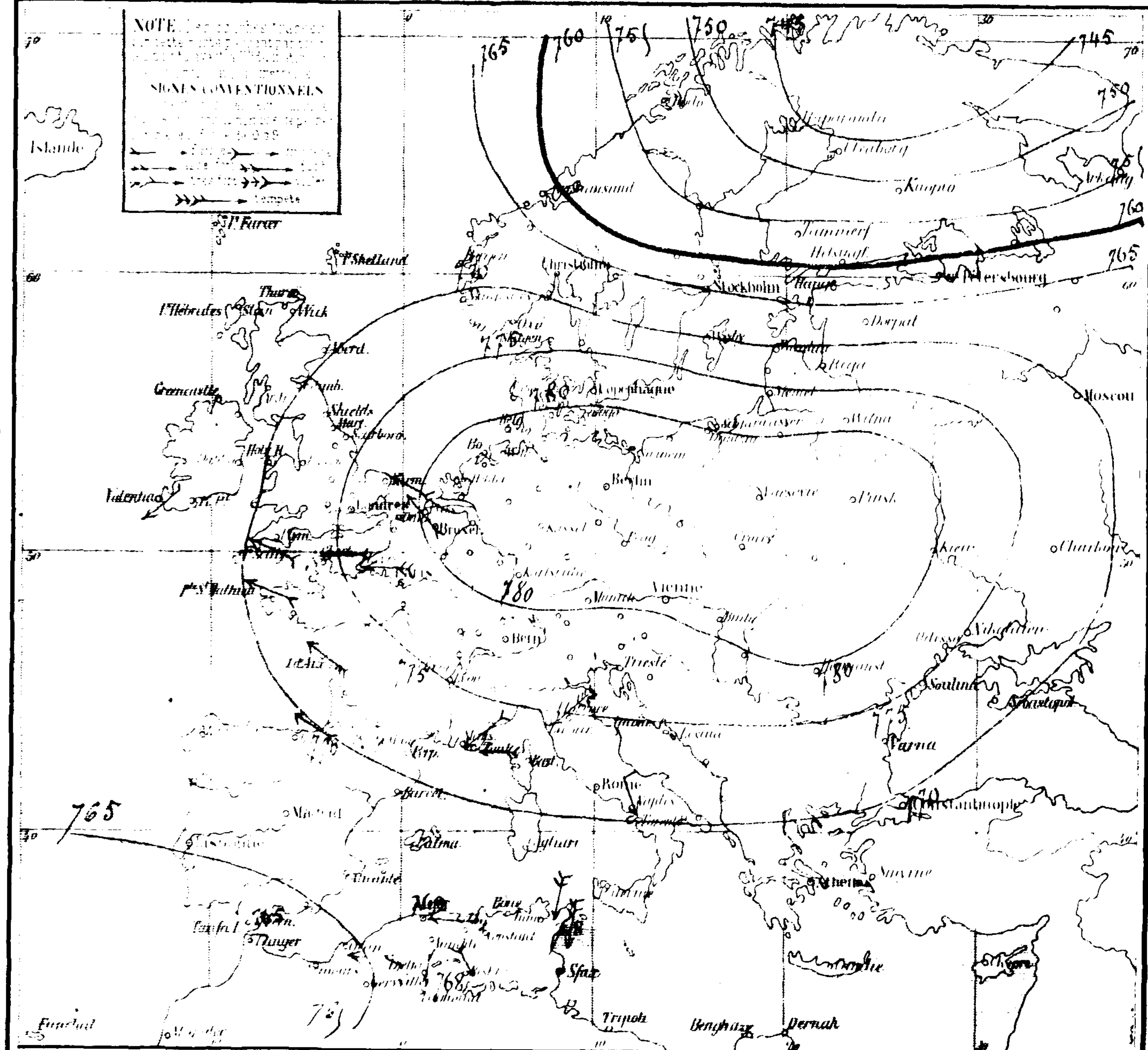
Stations	[illegible]	[illegible]	Thermomètre	[illegible]	Vents	[illegible]	État	[illegible]	Pluie recueillie millim.	[illegible]	Observations
Nemours	763.7	– 4.7	8.8	– 0.9	E 1	E 2	Beau	Belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"		"	"	"
[illegible]	770.0	+ 1.0	9.9	+ 5.9	S 2	"	nuageux	tr.-belle	"	"	"
Tlemcen	766.4	+ 0.3	8.1	+ 0.6	NNE 1	NNW 2	Clair		"	"	Rosée
El Aricha	"	"	0.5	1.7	NW 4	"	Clair		"	"	"
Saïda	767.5	"	10.7		calme	N 1	Clair		"		
Géryville			3.2	– 0.5	N 1	N 1	Clair	"	"		
Cap Caxine	768.6	+ 1.8	13.6	– 0.2	NE 1	NE 2	Couvert	Belle		"	
Alger	768.7	+ 1.1	13.6	0.0	E 3	NE 3	Couvert	Belle	"		
Orléansville	767.7	+ 1.3	6.8	– 1.5	calme 0	WNW 2	Clair	"			[illegible] rosée [illegible]
St Cyprien											
Aumale	766.7	– 0.6	6.8	– 1.0	Calme 0	Calme 0	couvert	"	"	"	
Tizi Ouzou	768.0		12.0	"	calme	calme	Couvert	"	"	"	
Fort National	767.7	+ 0.0	5.2	0.0	E 1	NE 2	couvert	"			[illegible]
Djelfa	766.5	0.0	0.5	– 1.1	SE 2	SE 3	Clair				[illegible]
Laghouat	767.6	+ 0.5	9.0	– 0.8	N 1	N 2	Clair		"	"	
Bougie	766.6	+ 2.3	13.6	– 0.2	E 2	E 4	couvert	belle	"		
La Calle	760.3	+ 2.7	13.9	+ 0.4	NE 4	NE 4	tr.-nuag.x	p. agitée			
Sétif	769.1	+ 2.4	5.8	+ 0.2	NNE 1	N 3	couvert	"			[illegible] Stratus
Guelma	768.1	+ 1.9	10.8	– 0.3	W 1	W 3	couvert		[illegible]	[illegible]	[illegible]
Tebessa	767.5	+ 1.3	7.3	– 0.2	ENE 2	NNE 3	tr.-nuag.x		6 [illegible]		[illegible]
Biskra	766.0	+ 3.1	14.8	+ 0.6	WNW 2	WNW 2	nuageux				
[illegible]	768.3	+ 1.8	13.0	+ 0.8	N 4	N 3	couvert	agitée	1		[illegible]
[illegible]	760.2	+ 2.4	14.6	0.9	N 5	ENE 6	pluie	peu agitée	17.0		

PORTS D'EUROPE

[illegible]	[illegible]	Vents	[illegible]	[illegible]		Vents	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	ENE 1	tr. nuag.x	calme	Ile d'Aix	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	ESE 3	couvert	houleuse	Biarritz	ESE 2	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	ESE 2	nuageux	belle	Marseille	NE 2	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	SE 2	brumeux	tr.-belle	Toulon	E 4	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	E 4	couvert	agitée	Livourne	ENE 2	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	E 1	brouillard	houleuse	Naples	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	ESE 2	nuageux	belle	Palerme			

[illegible] La zone des hautes pressions [illegible] Europe centrale, le baromètre est en [illegible] côtes de Provence et en Algérie.
Il est tombé un peu de pluie [illegible] généralement [illegible] Ciel [illegible].

Renseignements divers
Pluie [illegible] à Mustapha Supérieur [illegible] de 10 à 11h. du matin.
Gouttes de pluie dans la journée à Cherchell [illegible]



Suite du Voyage de Philippeville à Marseille du S.S. [illegible] Conception, cap. [illegible]

Le 3 [illegible] 63 du matin, Latitude N = 39°10' E et longitude [illegible], vent de N¼ NW faible, [illegible] et un halo (de [illegible]) [illegible] de nuages supérieurs.
Le 4 [illegible] latitude N = 40°20' longitude E [illegible], vent de NW¼ N modéré; B = 764.8 (17.5), T = 14°0, [illegible] Latitude = 41°20' N; longitude = 3°45' E, [illegible] de cirri [illegible] et de [illegible] Durant la nuit [illegible] ciel clair.
[illegible] Marseille, vent d'WNW modéré, B = 764 [illegible]
[illegible] N presque [illegible] B = 764.2
[illegible]

Noms des stations	Pression		Thermomètre		Vents		Etat		Pluie en millimètres		Observations
Nemours	769.3	+5.6	12.8	+4.0	ESE 1	ENE 3	Brouillard	Belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	770.0	0.0	9.0	−0.0	E 3		Beau	Belle	"	"	"
Tlemcen	769.1	+2.7	6.4	−1.7	Calme	NNE 2	Brouillard	"	"	Cumul hier ap-midi	
El Aricha	768.8	0.0	0.5	0.0	NNW 1	ENE 5	Clair	"	"	"	"
Saida	768.9	+1.4	10.7	0.0	S 2	S 3	Clair	"	"	"	"
Geryville	"	"	6.3	+3.1	S 1	S 1	Nuageux	"	"	"	"
Cap Caxine	768.6	−0.1	12.6	−1.0	N 2 1	NE 4	Beau	peu agitée		"	"
Alger Ch. Fer	769.3	+0.6	11.6	−2.0	ENE 2	NE 3	Clair	peu agitée		Rosée abondante	
Orléansville	768.9	+1.2	7.6	+0.8	SSE 1	NE 2	Clair		"	forte rosée ce matin	
Médéa	768.3	+0.7	6.3	−2.7	E 1	N 4	Clair	"	"	"	"
Aumale	769.5	+2.8	10.0	+3.2	NW 4	N 1	Clair	"	"	"	"
Fort Gueydon	768.9	+0.9	9.6	−2.4	calme	calme	Clair	"	"	"	"
Fort National	768.5	+1.1	10.2	+5.0	calme	E 1	Clair	"	"	"	"
Djelfa	769.8	+3.5	6.4	+5.9	SE 3	SE 3	Couvert	"	"	"	"
Lachouat	769.7	+2.1	9.8	+0.8	N 1	SE 1	Couvert	"	"	"	"
Bône	769.0	+0.4	11.2	−2.4	NE 1	E 3	Beau	Belle		Quelques cirr. Evap. 37.	
La Calle	771.2	+1.2	11.8	−2.1	SW 2	ENE 5	Nuageux	Belle	"	"	"
Sétif	770.7	+1.6	4.9	−0.3	N 1	E 3	Nuageux	"	"	"	"
Guelma	771.1	+3.0	6.8	−4.0	S 1	SE 3	Brouillard	"	"	"	"
Tebessa	771.1	+3.6	4.5	−2.8	calme	ENE 2	Clair	"	"	"	"
Biskra	769.3	+3.3	13.2	−1.6	E 1	WNW 1	Couvert	"	"	"	"
Tuggurt	771.5	+3.2	11.2	−1.8	NNE 3	N 4	Clair	peu agitée	"	"	"
Sfax	776.0	+8.8	13.4	−1.2	NW 5	NW 6	Nuageux	agitée	15.0	"	"

PORTS D'EUROPE.

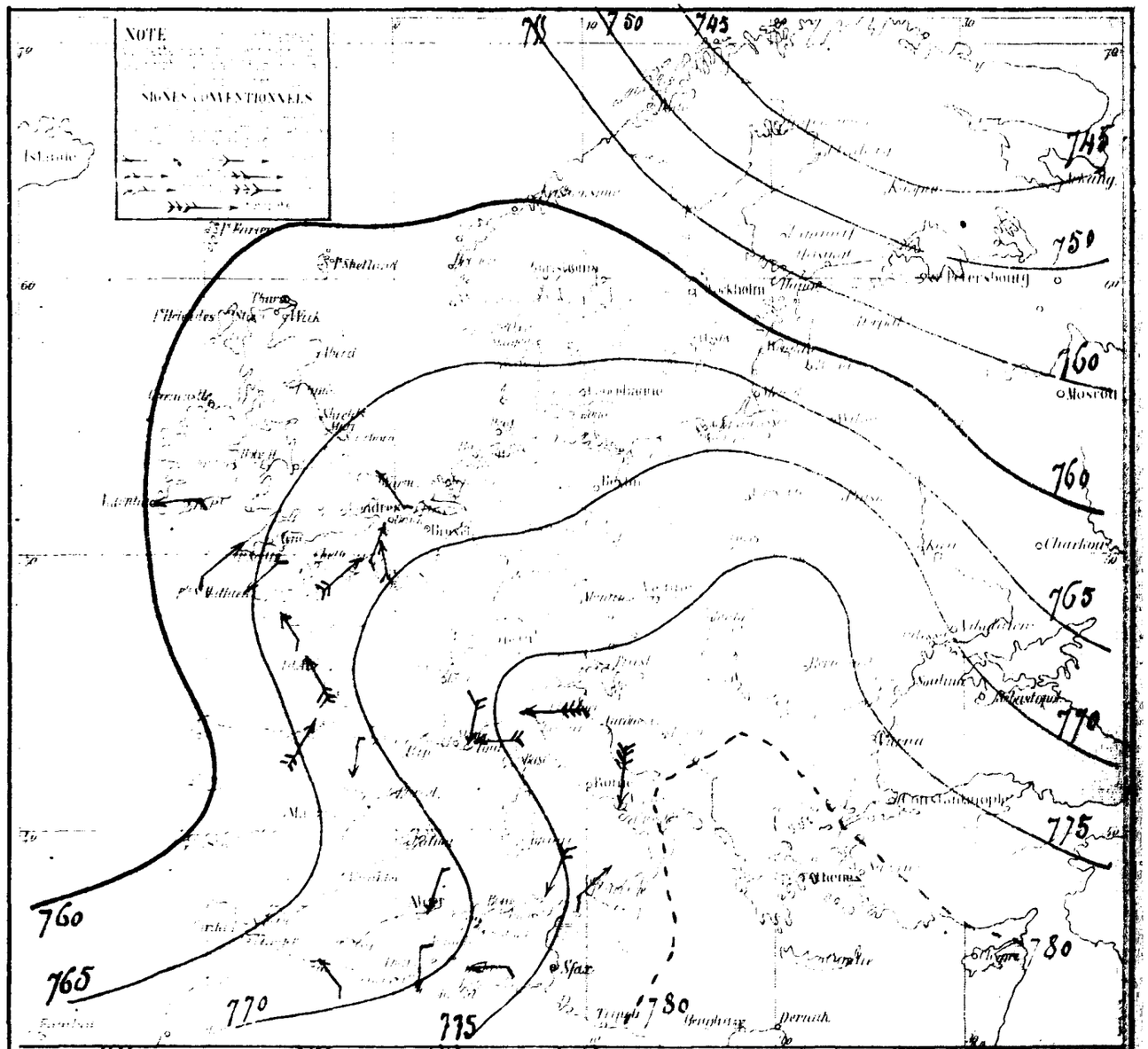
Lisbonne	12h8 nuit	E 1	Nuageux	très-belle		SSE 5	Clair	Belle
	17h5 12-3h5	WSW 1	Nuageux	Bouleux		SSW 4	Beau	p. agitée
	6h7 midi	SE 1	Beau	belle		NE 3	clair	Belle
	7h9	SSW 1	Brumeux	calme		E 3	clair	Belle
	2h5	WSW 4	Nuageux	agitée		E 1	Clair	très-belle
		calme	Brumeux	agitée		N 6	clair	Belle
		ENE 2	clair	agitée		SW 2	clair	calme

La zone des hautes pressions s'est encore déplacée vers le SE de l'Europe, et le baromètre a continué à monter sur la Méditerranée et l'Algérie (Nemours 5m,6 Alger 0.6, La Calle 1,2, Tunis 3,2).

Les vents sont calmes et la mer généralement belle, il reste un peu d'agitation à Tunis et Sfax.

En Provence la mer est également belle avec vent de NE à SE.

— Cherchell. Très-légère secousse de tremblement de terre, ressentie par quelques personnes seulement ce matin à 6h30; durée 2 secondes environ.



Voyage de Marseille à Alger du paquebot le "Paris"
Com.t Hontany (Messag. mes Maritimes) — Départ le 6 Mars — Arrivée le 8 Mars.

Dates	Heures des observat.ns	Thermomètre	Baromètre	Vents		Etat		Observations particulières
				Direction	Force de 0 à 9	du ciel	de la mer	
6 Mars	7h soir	16.6	17.0	S	3	couvert	Belle	"
	8h matin	16.6	17.0	S	3	très-sombre	Belle	"
7 "	1h soir	16.6	17.0	S	1	très-sombre	Belle	"
	7h "	16.6	17.0	ENE	2	très-sombre	belle	"
8 "	7h matin	16.6	17.0	E	5	couvert	belle	"

Typ. Bouyer fils aîné à Alger.

Observations de 7h du Matin

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Jeudi 11 Mars 1880

Stations	Baromètre		Thermomètre		Vents		État		Pluie recueillie		Observations
Nemours	770.4	+1.1	14.2	+1.4	calme	N 2	Couvert	tr-belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"		"	"	"
Ténez	771.0	+1.0	10.0	+1.0	SE 1	"	Couvert	calme			
Tlemcen	770.1	+1.0	9.6	+3.1	E 1	NE 3	couvert	"	.	Rosée sur les collines	
El Aricha	770.0	+2.0	3.0	+2.6	NW 1	ENE 6	clair	"	3.0	Coup de vent et pluie légère à 2h soir	Orage de 5 à 8h.
Saïda	770.2	+1.3	10.2	−0.6	calme	N 1	clair	"	"	"	"
Géryville	"	"	4.6	−1.8	ESE 1	ESE 3	Nuageux	"	"	"	"
Cap Caxine	769.6	+1.1	12.2	−0.4	SW 1	NE 2	Brouillard	peu agitée	"	"	"
[illegible]	770.4	+1.1	13.0	+1.4	NE 1	NE 2	Clair	peu agitée	"	"	Rosée
Orléansville	769.7	+0.8	9.4	+1.8	SE 1	W 2	tr-nuagx	"	"	légère rosée, passages d'oies	
[illegible]	770.0	+1.7	8.1	+1.8	SE 1	N 4	couvert	"	"	"	"
Aumale	770.1	+0.6	11.0	+1.0	S 1	NW 4	Beau	"	"	"	"
Tizi Ouzou	769.2	+0.3	10.2	+0.6	calme	calme	Clair	"	"	Poussière hier ap.-midi	
Fort National	769.6	+0.7	9.2	−1.0	calme	calme	Clair	"	"		
[illegible]	771.4	+1.6	1.2	−5.2	E 2	SW 2	tr-nuageux	"	"	Gelée blanche	
Laghouat	771.4	+1.7	6.9	−2.9	NNE 1	E 1	tr-nuageux	"	"	"	"
Bône	770.6	+1.6	11.6	+0.4	NE 1	NE 3	Beau	tr-belle	"	Cirri	Évap. 2mm 8
La Calle	770.7	−0.6	10.9	−0.9	SSW 3	E 4	Clair	Belle	"	"	"
Sétif	770.8	+0.1	5.8	+0.9	NW 1	SW 4	Nuageux	"	"	Cumulus.	
Constantine	770.3	−0.8	5.6	−1.2	SE 1	SE 4	Brouillard	"	"	Rosée	
Tébessa	770.8	−0.3	3.1	−1.4	calme	SSE 1	Clair	"	"	Gelée blanche	
Biskra	771.7	+2.4	13.2	−0.0	ESE 2	ESE 2	couvert	.	"	"	"
Tunis	771.9	+0.4	8.8	−2.4	W 3	NE 4	Clair	Belle	"	"	"
Sfax	778.0	+3.0	13.0	−0.4	SE 3	E 5	Brumeux	Belle	"	"	"

PORTS D'EUROPE

[illegible]	
[illegible]	12°0 à 9h m.
[illegible]	18°5 à 3h s.
[illegible]	60°, [illegible]
[illegible]	50°, [illegible]
[illegible]	1mm 50

Ports	Vent	Ciel	Mer
[illegible]	SE 4	pluie	agitée
[illegible]	SE 4	couvert	agitée
[illegible]	calme	brouillard	belle
[illegible]	SE 1	nuageux	calme
[illegible]	SE 4	clair	agitée
[illegible]	ESE 4	Beau	p.agitée
[illegible]	SE 2	couvert	tr.belle

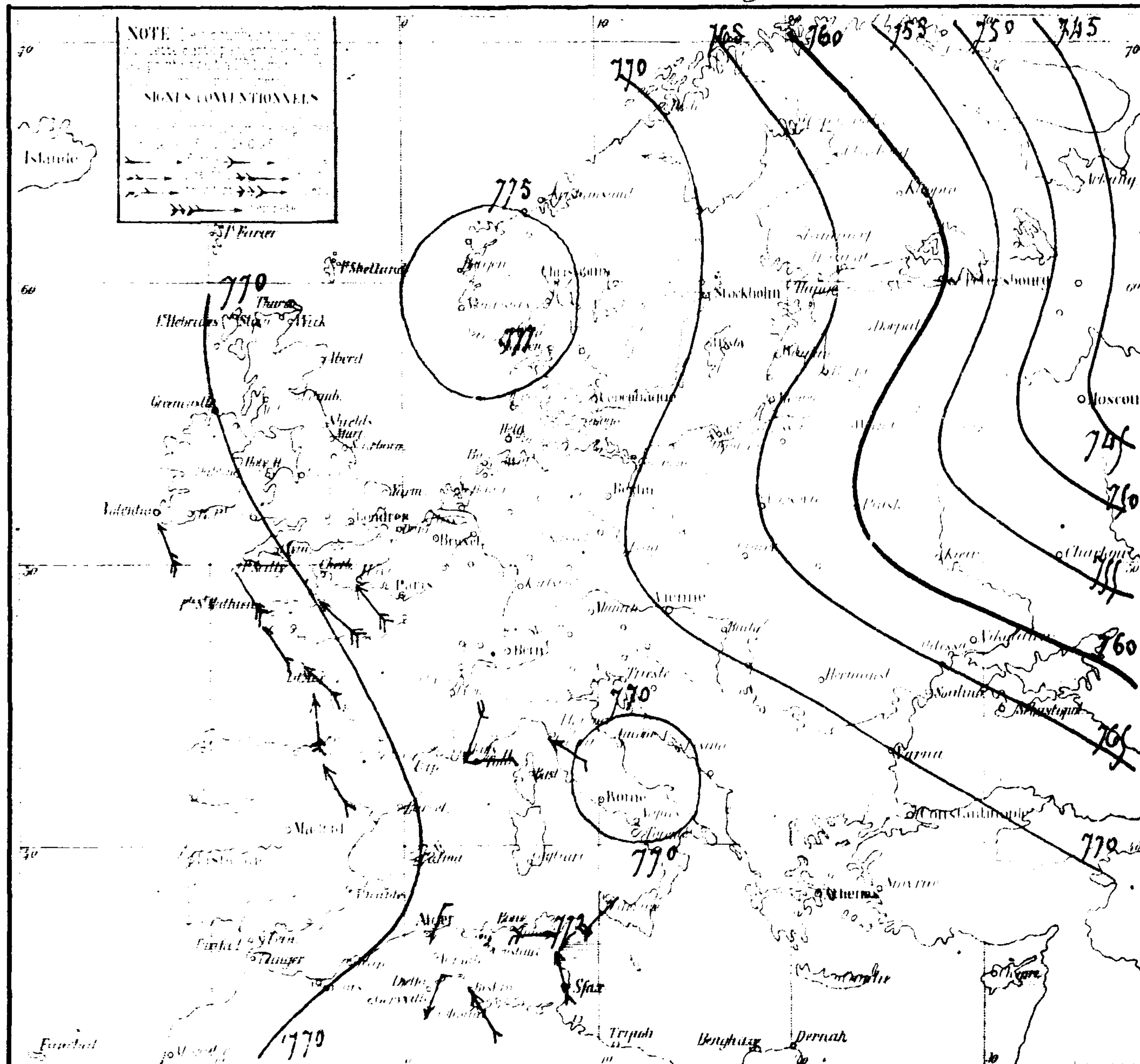
Ports	Vent	Ciel	Mer
Ile d'Aix	SSE 4	clair	belle
Biarritz	SE 2	Beau	p.agitée
Marseille	NE 3	clair	belle
Toulon			
[illegible]	SSE 2	clair	calme
[illegible]	W 4	clair	belle
[illegible]	SW 4	clair	calme

Situation générale — La zone des hautes pressions s'est divisée ; une partie s'est relevée vers l'Angleterre, l'autre a poursuivi sa route vers le Sud-Est de l'Europe.

Un léger centre de dépression existe sur l'Italie, accusé par un violent vent d'Est à Livourne hier.

En Algérie, le baromètre monte encore dans la région Ouest et au centre (Nemours 1mm,1, Alger 1,1) ; la dépression italienne occasionne au contraire une légère baisse dans la région Est, La Calle 0mm,5.

Continuation de vent calme d'entre N et E et de belle mer en Provence et en Algérie.



Voyage de Marseille à Philippeville du 3.3 l'Imm. Conception. Cap. J. Cambiaggio (Cie Valéry) Départ le 5 Mars à 5h.15 du soir. Arrivée le 7 à 6h 53 matin

Le 5 Mars [illegible], Port de Marseille (Joliette), vent de NNW faible ; Barom. = 765.7 (17°5) Therm. [illegible] ; le soleil est chaud du côté de cet astre (indice de vents dans ces parties dans les régions [illegible]). Le mistral ou vent de NNW faiblit (indice de vents opposés) ou [illegible] [illegible] il ne sera plus.)

Le 7 à 6h 53 du [illegible] [illegible] (long = 3°5). Vent de SE presque calme ; B = 765,8 (19°) ; T = 14°0 ; mer belle du vent [illegible] [illegible] du SW au NW est couvert d'une petite panne de brouillard [illegible] ; autour les étoiles scintillent (indice de changement de temps) ; forte rosée. [illegible] Marseille et en doublant les îles de Pomègues et de [illegible] la houle tourne de gauche à droite et a [illegible] à 6h.30 du soir (c'est à dire qu'il a sauté [illegible] NNW [illegible] (long = 3°18) , vent de SE [illegible] faible B = 700 [illegible] (7°), T = [illegible] [illegible] Rosée. ([illegible])

[illegible]

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Vendredi 12 Mars 1880

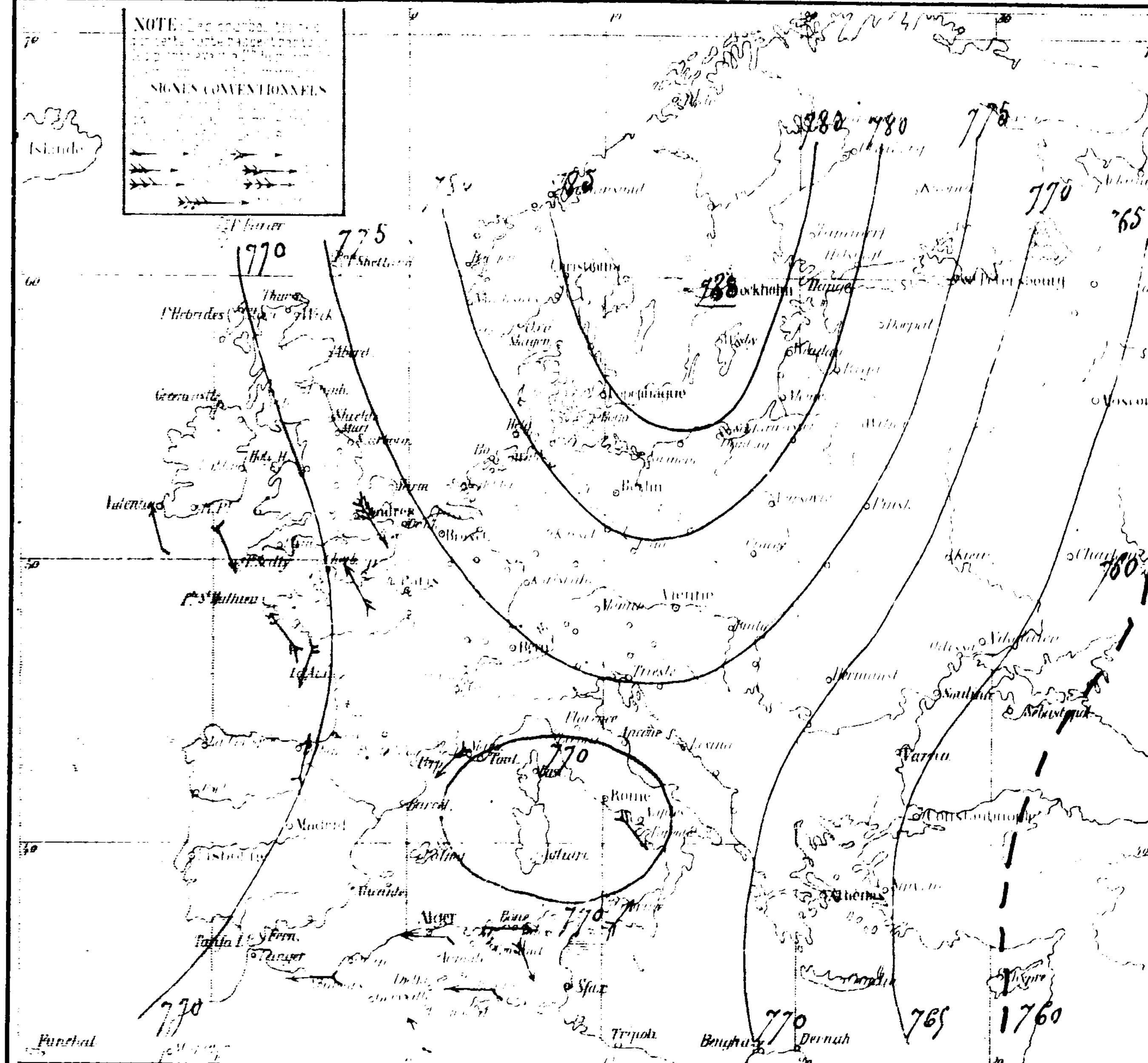
Stations	Baromètre		Thermomètre		Vents		État		Pluie		Observations
Nemours	778.0	+1.6	10.7	-3.5	E 2	[illegible] 2	tr-nuageux	tr-belle			Étoiles filantes dir. N au S
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Tenez	772.0	+1.0	9.5	-0.5	E 1	"	Beau	belle			[illegible]
[illegible]	771.5	+1.4	10.3	+0.8	calme	NNW2	clair	"			"
[illegible]	771.0	+1.0	3.0	0.0	W 1	NE 3	clair	"			"
Saida	771.7	+1.3	8.9	-1.3	calme	W 2	clair	"	"		"
Géryville	.	"	1.8	-2.7	S 1	SW2	clair	.			"
Cap Caxine	771.1	+1.6	12.2	0.0	calme	SW2	Beau	calme			
[illegible]	771.8	+1.4	11.6	-1.4	E 1	NE 2	Clair	calme			Rosée
Orléansville	771.2	+1.5	0.0	+0.4	SE 1	W 5	Brouillard	"			Cirrus hier
[illegible]	771.3	+1.3	5.0	-3.1	SE 1	N 4	Beau	"			.
Aumale	771.0	+0.9	5.0	-6.0	calme	N 2	clair	"	"		"
[illegible]	770.8	+1.6	8.8	-1.4	calme	NW5	clair	.			
Fort National	770.4	+0.9	5.5	-3.7	NE 1	NE 2	clair	"			Rosée abondante cette nuit
[illegible]	770.7	-0.7	0.6	-0.7	S 2	S 2	Beau	"	"		Gelée blanche ce matin
Laghouat	770.8	-0.6	7.2	+0.3	ESE1	ESE1	clair	"	"		.
Bône	771.6	+1.0	10.6	-1.0	NW1	E 2	Beau	tr-belle			[illegible] Évap. 2mm
La Calle	771.4	+0.7	9.6	-1.4	SW3	E 5	nuageux	belle	"		
Sétif	771.1	+0.3	3.0	-2.8	N 1	W 3	clair	"	"		
Constantine	771.5	+1.5	4.8	-1.4	S 1	SE [illegible]	clair				Forte rosée ce matin
[illegible]	771.2	+0.4	4.1	+1.0	calme	ESE [illegible]	clair	"			Gelée blanche
Biskra	770.9	-0.8	10.8	-2.4	E 1	E 1	clair				.
[illegible]	771.3	-0.6	8.8	-0.0	W 3	N [illegible]	clair	peu agitée	"		
[illegible]	773.0	-5.0	11.3	-1.7	WNW4	S [illegible]	Beau	peu agitée	.		

PORTS D'EUROPE

Vents	Ciel	Mer	Vents	Ciel	Mer
SE 1	nuageux	[illegible]	ENE 3	clair	belle
WNW 2	pluie	agitée	SSW 2	beau	tr-belle
ESE 2	couvert	belle	NE 3	clair	belle
SE 2	brouillard	tr-belle	calme	clair	tr-belle
SE 3	brumeux	peu agitée	S 1	clair	calme
ENE 1	brumeux	peu agitée	NW 3	clair	belle
calme	brouillard	peu agitée	SW 4	nuageux	belle

Le baromètre n'accuse sur la Méditerranée et l'Algérie que des variations peu sensibles ; il s'élève toujours dans la région W, Nemours 1mm,6 et centre, Alger 1mm,[illegible], il baisse encore dans la région E, Tunis 0,6.
La zone des hautes pressions s'étale sur le [illegible] de l'Europe ; elle atteint 788.
Le ciel est clair, le vent calme et la mer belle sur tout le littoral Algérien et sur la Provence.

Pressions d'Europe { Maximum 788 Stockholm
Minimum 765 Wologda, Constantinople



[illegible] de Marseille à Philippeville du [illegible] Jean-Conception, Cap [illegible]

[illegible]

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Samedi 13 Mars 1880. — 1ère ANNÉE, N° [illegible]

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer: Chiffre	Baromètre à 0°: Différence en 24 heures	Thermomètres: Chiffre	Thermomètres: Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9): à 7h du matin	Vents: le plus fort des 24 heures	État du ciel	État de la mer	Pluie recueillie (millim.) en 24 hres	Pluie depuis le 1er Sept	Observations
Nemours	769.6	−2.4	10.4	−0.3	E 2	E 2	Nuageux	Gr. belle	"		"
Oran	"	"	11.2	"	W 2	N 4	Brumeux	Gr. belle	"		"
Tenez	769.0	−3.0	9.0	−0.3	S 1	"	Gr. nuageux	Gr. belle	"		"
Tlemcen	769.2	−2.3	10.7	+0.4	calme	NW 1	Gr. nuag.x	"	"	Cirri	
El-Aricha	769.0	−2.0	4.0	+1.0	S 3	NNW 6	Clair	"	"		"
Saida	769.3	−2.4	6.2	−2.7	calme	NNW 1	Beau	"	"		"
Géryville	"	"	2.4	+0.6	NNW 1	NNW 1	Beau	"	"		"
Cap Caxine	768.7	−2.4	11.8	−0.4	calme	NE 1	nuageux	calme	"		"
Alger (de Dey)	769.3	−2.3	10.6	−1.0	ENE 1	ENE 1	Clair	calme	"	Rosée	
Orléansville	769.4	−1.8	6.7	−2.3	E 1	W 2	Gr. nuageux	"	"	Forte rosée	
St Cyprien	769.4	−1.9	4.4	−0.6	SE 1	N 4	Beau	"	"		"
Aumale	769.6	−1.4	4.0	−1.0	W 1	NW 4	Clair	"	"		"
Tizi Ouzou	768.9	−1.9	6.0	−2.8	calme	calme	clair	"	"		"
Fort National	768.3	−2.1	5.0	−0.5	calme	NE 1	clair	"	"		"
Djelfa	769.2	−1.3	1.8	−2.3	SE 2	N 3	Beau	"	"	Glace ce matin	
Laghouat	769.3	−1.6	7.6	+0.4	W 1	W 3	Beau	"	"		"
Bougie	769.6	−2.1	9.4	−1.2	N 1	NW 1	Beau	Gr. belle	"	Cirri. Evap. 2/8	
La Calle	770.6	−0.3	11.9	+2.4	W 4	W 4	Gr. nuageux	Belle	"		"
Sétif	769.3	−1.8	4.0	+1.0	NE 1	NW 2	Clair	"	"		
Guelma	770.0	−1.6	6.7	+2.5	SW 1	SW 4	Gr. nuageux	"	"	Rosée ce matin	
Tebessa	769.5	−1.7	4.6	+0.6	calme	calme	couvert	"	"	Rosée	
Biskra	769.4	−1.6	9.8	−1.0	ESE 1	ESE 1	clair	"	"		"
Tunis	769.2	−2.1	10.4	+1.6	WSW 3	WSW 4	clair	belle	"		"
Sfax	771.0	−2.0	10.5	−0.8	WNW 4	WNW 4	clair	Belle	"		"

PORTS D'EUROPE

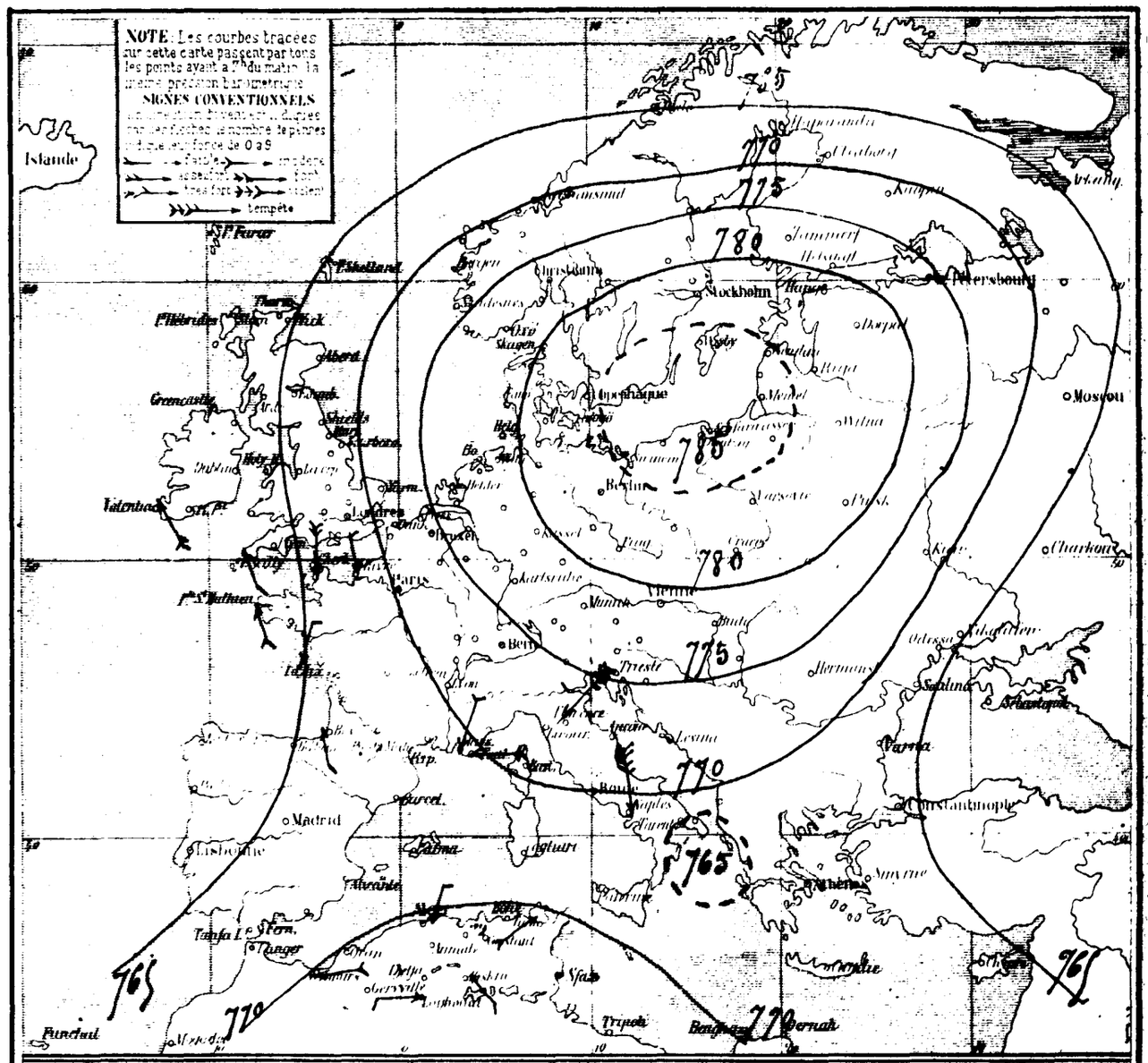
Alger (Dey)	12°2 m.	Valentia	SSE 3	couvert	agitée	Ile de Sa	NNE 1	Gr. nuag.x	belle
[illegible]	18°2, 12-3h5	Nice	SSE 1	couvert	agitée	Biarritz	S 1	couvert	p. agitée
[illegible]	69% 3h5 s.	Marseille	calme	couvert	belle	Marseille	NE 2	clair	belle
[illegible]	83% 9h m	Toulon	S 2	brouillard	gr. belle	Toulon	E 4	brumeux	agitée
[illegible]	8mm 1h	Livourne	N 1	neige	gr. belle	Livourne	ENE 8	clair	agitée
		Gênes	N 4	brouillard	agitée	Naples	N 8	clair	gr. houl.e
		St Mathieu	ESE 2	couvert	belle	Palermo	SW 2	nuageux	belle

Situation générale. Le baromètre est en baisse sur la Méditerranée et sur l'Algérie toute entière. Nemours 2mm/m 4, Alger 2mm/m 3, La Calle 0mm/m 8, Tunis 2mm/m 1.

La dépression italienne se trouve aujourd'hui à l'Est de la Sicile occasionnant un coup de vent extrêmement violent d'ENE à Livourne de N à Naples et une mer très-houleuse à Naples.

La zone des hautes pressions gagne l'Allemagne.

En Provence et en Algérie le vent reste calme et la mer belle; mais le ciel s'est nuagé dans la région Ouest de l'Algérie.



Note explicative. — L'expérience a démontré que, lorsque les courbes indiquées sur la carte ci-dessus se disposent en cercle autour d'un point central à pression minimum, (ce qui constitue une dépression):

1°. — De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes etc... sévissent sur les régions couvertes par la dépression, et le temps est généralement d'autant plus mauvais que la pression centrale est plus basse, et que les courbes concentriques sont plus rapprochées.

2°. — Les vents soufflent autour du point central, de droite à gauche, (sens inverse des aiguilles d'une montre).

3°. — Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, on ne peut avoir, jusqu'à présent, que des probabilités sur la route du lendemain, et, par suite, sur les régions menacées par la dépression. Le baromètre est le seul guide essentiel qui, par sa baisse ou sa hausse, indique que la dépression s'approche ou s'éloigne.

4°. — Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps, si les pressions dépassent 760mm. (Baromètre réduit).

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

[illegible] 7h du Matin

[illegible] 1880.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer		Thermomètres		Vents Direction & force de 0 à 9		État		Pluie recueillie (millim.)		Observations
							du ciel	de la mer	en 24 heures	depuis le 1er Sept.	
Nemours	767.8	—1.8	14.2	+3.8	E 1	E 2	couvert	tr-belle	"		Brume ce matin
Oran	767.3	"	14.1	+2.9	NE 2	N 4	couvert	belle	"		"
Tenez	768.1	—0.9	9.0	0.0	SE 1	"	beau	tr-belle	"		"
Tlemcen	767.6	—1.6	9.7	—1.0	calme	NNW 2	clair	"	"		Hier soir lumières phosphtes région W.
El Aricha	768.0	—1.0	4.0	0.0	calme	calme	clair	"	"		"
Saida	768.1	—1.2	5.8	—0.4	calme	calme	clair	"	"		"
Geryville	.	.	3.1	+0.7	N 1	N 3	beau	"	"		"
Cap Caxine	768.0	—0.7	12.6	+0.8	NE 1	NE 2	nuageux	belle	"		"
Alger [illegible]	768.7	—0.8	12.4	+1.8	ENE 2	ENE 2	clair	belle	"		Rosée
Orléansville	767.2	—2.2	7.0	+0.3	calme	W 4	beau	"	"		Rosée ce matin
[illegible]	767.0	—1.9	7.0	+2.6	E 2	N 4	beau	"	"		"
Aumale	768.1	—1.6	10.0	+6.0	SW 4	N 2	clair	"	"		"
Tizi Ouzou	767.8	—1.1	7.6	+1.6	calme	NW 3	beau	"	"		Strats supérieurs
Fort National	767.5	—0.8	5.0	0.0	NW 1	NW 3	nuageux	"	"		"
Djelfa	766.0	—0.6	2.6	+4.4	SW 1	NW 2	beau	"	"		"
Laghouat	768.6	—0.7	7.8	+0.2	NE 1	N 3	clair	"	"		"
Bougie	768.0	—1.3	10.4	+1.0	N 1	N 4	beau	tr-belle	"		Évaporation 2mm8
La Calle	769.3	—1.3	11.5	+0.4	S 2	W 4	beau	peu agitée	"		"
Sétif	768.7	—0.6	4.2	+0.2	NE 1	NW 1	tr nuageux	"	.		"
Constantine	769.4	—0.6	6.0	—0.7	SW 1	SW 2	clair	"	"		.
Tebessa	769.1	—0.4	6.1	+1.5	calme	NNW 1	clair	"	"		.
Biskra	769.2	—0.2	12.2	+2.4	E 1	E 1	tr-nuagx	"	"		.
Malte	769.6		14.4		NNE 6	"	beau	houleuse	"		.
Tunis	770.8	+1.6	10.8	+0.4	E 3	N 5	clair	belle	"		"
Sfax	771.0	0.0	10.5	0.0	N 3	NNW 3	clair	belle	.		"

PORTS D'EUROPE

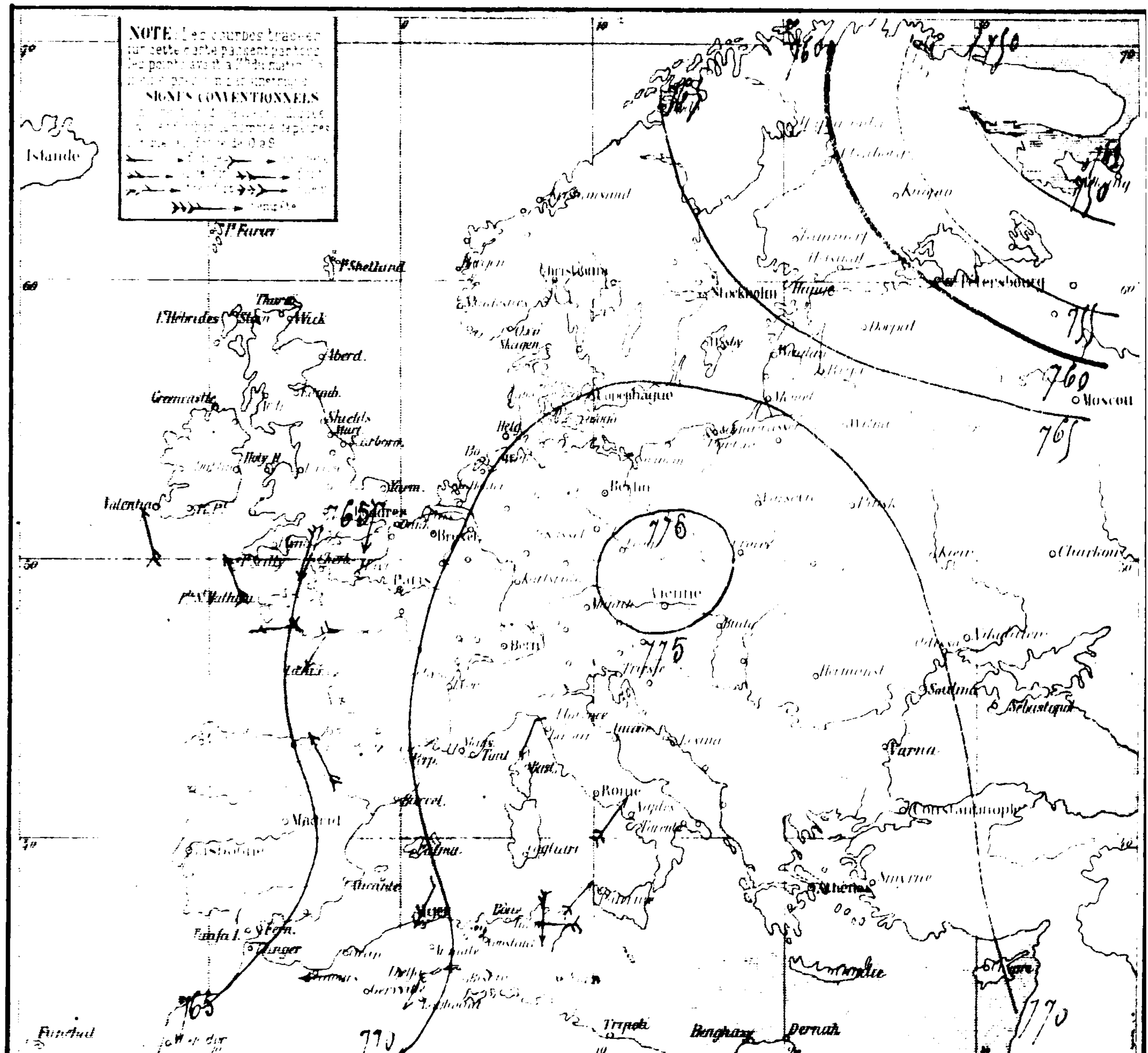
[illegible]								
[illegible]	SSE 3	couvert	agitée	[illegible]	ENE 3	nuageux	belle	1324,6—5mm
[illegible]	ESE 3	couvert	agitée	[illegible]	ESE 4	tr nuageux	peu agitée	153,8—5mm
[illegible]	NNE 1	nuageux	belle	[illegible]	ESE 3	nuageux	peu agitée	[illegible]
[illegible]	ENE 2	couvert	belle	[illegible]	E	[illegible]	belle	[illegible]
[illegible]	calme	nuageux	belle	[illegible]	ENE 1	clair	calme	[illegible]
[illegible]	ENE 3	nuageux	agitée	[illegible]	SW 4	clair	agitée	[illegible]
[illegible]	E	couvert	agitée	[illegible]	SW 2	couvert	agitée	[illegible]

[illegible] Les pressions sont [illegible] vers 772 sur [illegible] et la Tunisie, et [illegible] sur l'Algérie [illegible] le baromètre accuse une baisse [illegible] de la Méditerranée et l'Algérie [illegible] La Calle 1.3.

Les vents sont [illegible] belle en Provence et en Algérie, le ciel est nuageux sur quelques points du littoral.

Renseignements Divers

Fort l'Empereur, abondante rosée. — [illegible] arrivée des hirondelles.



Extrait du Bulletin international du Bureau central météorologique de France

Pluies d'Europe

[illegible] 11 Mars 1880. — [illegible] — Valentia 10mm 9 [illegible] 3 — Dunkerque 35mm — [illegible] 4mm 0

Températures d'Europe

[illegible] 11 Mars 1880. — [illegible] moins 10°8 — [illegible] Pétersbourg moins 7°7 — [illegible] moins 4°3 Berlin 4°[illegible] — [illegible] 4°2 — [illegible] Belfort 5°9 [illegible] 8°6 — [illegible] 1°8 [illegible] 12°5 — [illegible] 10°0 — [illegible] — La Corogne 15°[illegible] — [illegible] 18°6

7h du Matin

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Lundi 15 Mars 1880

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer		Thermomètres		Vents direction & force de 0 à 9		État		Pluie recueillie (millim.)		Observations
	[illegible]	Différence en 24 heures	[illegible]	Différence en 24 heures	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	en 24 h.	depuis 1er Sept	
Nemours	766.6	−1.2	9.3	−4.9	E 2	E 3	Beau	Belle	"		"
Oran	763.9	−1.4	13.4	−0.7	NNW3	NNE4	Beau	Peu agitée	"		"
Tenez	763.3	−2.8	8.0	−1.0	S 1	"	beau	tr-belle	"	Cirri	
Tlemcen	766.6	−1.0	8.1	−1.6	calme	NW 2	clair	"	"		"
El Aricha	766.0	−2.0	4.0	0.0	N 1	ENE 1	clair	"	"		"
Saida	766.6	−1.6	9.8	+4.0	S 4	S 4	clair	"	"		"
Geryville	"	"	5.7	+2.6	S 4	NNW4	clair	"	"		"
Cap Caxine	766.8	−1.2	12.2	−0.4	NE 1	NE 3	Beau	peu agitée	"		"
Alger (de Pe…)	767.6	−1.2	12.6	+0.2	ENE 1	NE 2	Clair	peu agitée	"	Abondante rosée	
Orléansville	766.3	−0.9	6.5	−0.5	NE 1	NW 1	clair	"	"	Rosée ce matin	
St Cyprien	766.3	−1.2	6.8	−0.2	calme	N 4	clair	"	"		"
Aumale	768.2	+0.1	9.7	−0.3	SE4	SW4	clair	"	"		"
Tizi Ouzou	766.0	−1.2	7.4	−0.2	calme	NW4	clair	"	"		"
Fort National											
Djelfa	768.3	−0.3	3.0	+0.4	SW2	SW2	Clair	"	"		"
Laghouat	769.1	+0.5	7.5	−0.3	E 1	S 1	Clair	"	"		"
Bougie	766.8	−1.2	10.6	+0.2	NE 1	N 2	Beau	Tr-belle		Cirro cumuli, Est 2m	
La Calle	767.2	−2.1	11.5	0.0	S 6	S 5	nuageux	Belle	"		"
Setif	767.0	−1.7	3.2	−1.0	S 1	W 2	Tr-nuageux	"	"	Cirrus	
Guelma	767.3	−2.1	6.8	+0.8	SW 1	SW 2	Tr-nuageux	"	"	Rosée ce matin	
Tebessa	768.9	−0.2	7.6	+1.5	calme	ESE 2	Tr-nuageux	"	"	"	"
Biskra	768.9	−0.3	11.4	+0.6	E 1	E 1	tr-nuagx	"	"		"
Tunis	769.6	−1.2	11.2	+0.4	SE4	ESE6	nuageux	houleuse	"		"
Sfax	771.5	+0.6	13.5	+3.0	SE4	SE5	tr-nuagx	peu agitée	"		"

PORTS D'EUROPE

[illegible]	Port	Vent	Ciel	Mer	Port	Vent	Ciel	Mer
13°1 n.	[illegible]	ESE 2	tr-nuagx	belle	[illegible]	SE 4	nuageux	belle
17°2 12-3	[illegible]	E 6	couvert	tr-houleuse	[illegible]	SE 1	tr-nuagx	agitée
64 …	[illegible]	ENE 1	couvert	belle	[illegible]	E 1	clair	belle
	[illegible]	E 2	brumeux	belle	[illegible]	N 2	clair	belle
77 6 m.	[illegible]	E 4	brumeux	agitée	[illegible]	NE 2	couvert	calme
2m Hc	[illegible]	ENE 5	brumeux	agitée	[illegible]	E 1	couvert	belle
	[illegible]	SE 2	couvert	belle	[illegible]	SW 4	clair	belle

Situation … Les pressions restent très-uniformes vers 768 sur l'Europe centrale et l'Algérie et vers 770 sur l'Italie sud et la Tunisie.

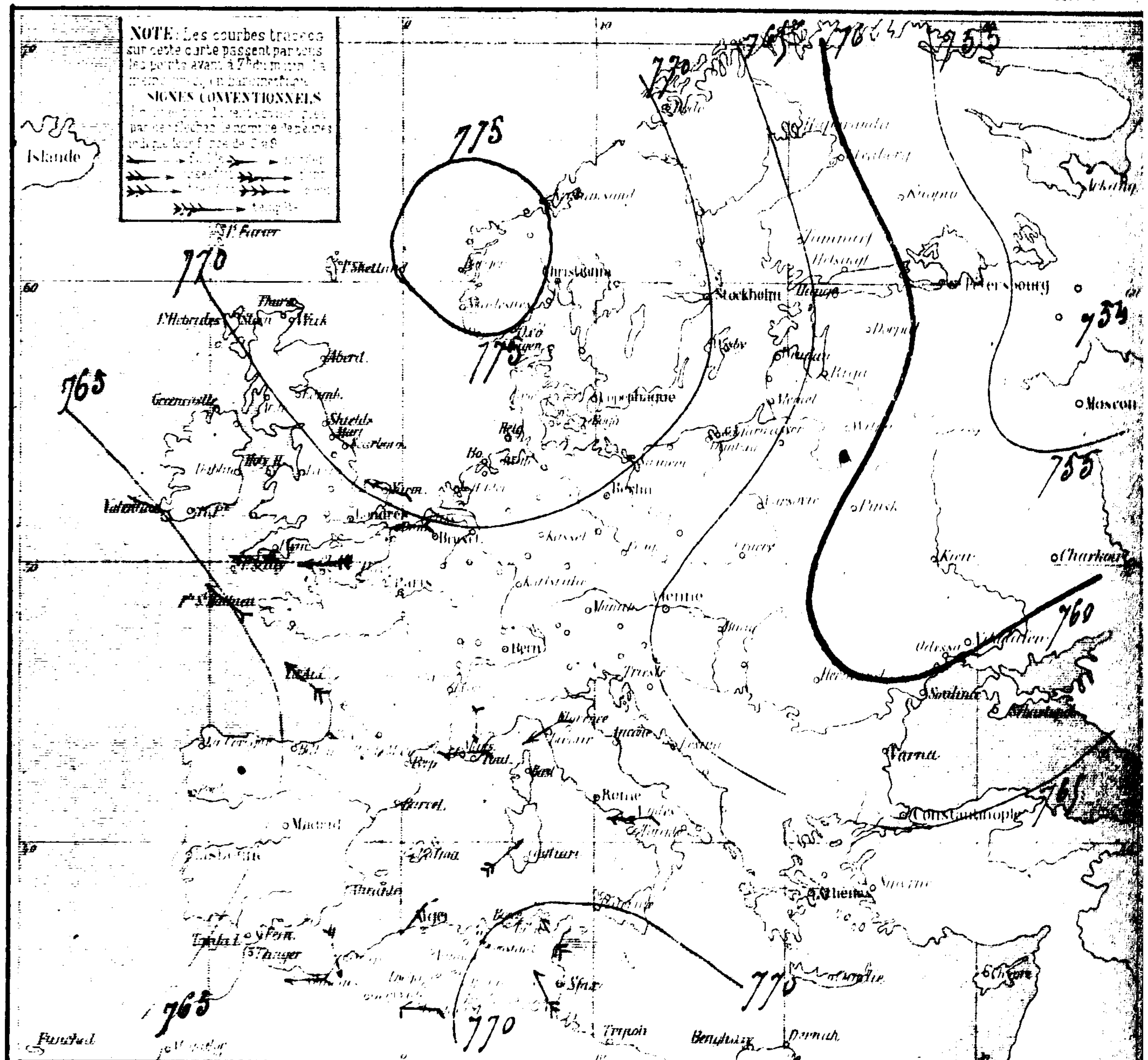
Cependant le baromètre continue à baisser. Nemours 1m2, Alger 1m8, La Calle 2m1, Tunis 1m2.

Continuation de vents calmes et de belle mer en Provence et en Algérie.

Le ciel est nuageux dans la province de Constantine et la Tunisie.

Renseignements divers. — Fort-l'Empereur. Halo solaire à 11h du matin ; abondante rosée ce matin.

… Duvert fils aîné à Alger



Extrait du Bulletin International du Bureau central météorologique de France.

Pluies d'Europe

Vendredi, 12 Mars 1880 — Gap 9m — Brest 2m — Scilly 6m3 — Stornoway 6m? — Mullaghmore 2m8 — Valentia 9m6 — Vienne 2m — Prague 1m — Cracovie 1m — Odessa 1m.

Températures d'Europe

Vendredi, 12 Mars 1880 — Paris (St Maur) 6°0 — Berlin moins 2°0 — Haparanda moins 0°9 — Saint-Pétersbourg moins 14°8 Moscou, moins 15°0 — Greenwich 6°2 — Trieste 9°8 — Lucerne 0°? — … 1°? — Madrid 9°2.

Dépêche du New-York Herald (publiée sous consentement).

New-York 12 Mars 11h matin. — Une légère dépression dont l'énergie va en se développant traverse l'Atlantique et affectera les côtes de la Grande Bretagne, de la France et de la Norvège entre les 12 et 14.

Observations de 7h du Matin

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Mardi 16 Mars 1880

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer		Thermomètres		Vents Direction & force 0 à 9		État		Pluie recueillie (millim)		Observations
Nemours	764.9	−1.7	13.5	+4.2	E 1	E 1	couvert	tr. belle	"		"
Oran	764.6	−1.4	14.0	+0.6	W 2	N 4	couvert	belle	"		"
Tenez	763.9	−1.4	9.0	+1.0	S 1	"	claire	tr. belle	"		"
Tlemcen	764.0	−2.6	13.4	+5.3	WSW 1	ENE 3	claire	"	[illegible]		pluie hier soir, Strati avec teinte éclatante région W à N
El Aricha	766.0	0.0	8.0	+4.0	S 1	ENE 1	claire	"	"		"
Saïda											
Géryville	"	"	7.4	+1.7	SW 4	SW 4	claire	.	"		"
Cap Caxine	763.8	−3.0	12.8	+0.6	SW 1	NE 3	beau	belle	"		"
Alger (le Dey)	764.8	−2.7	12.2	−0.4	SW 1	ENE 2	claire	belle			Rosée
Orléansville	763.9	−2.4	8.8	+2.3	E 1	E 2	tr. nuag.x	"	"		Rosée ce matin
St Cyprien	764.2	−2.1	7.4	+0.6	E 1	NNW 4	claire	.	"		"
Aumale	764.3	−3.9	10.(	+0.8	SE 2	S 4	claire	"	"		"
Tizi Ouzou	764.5	−2.1	9.3	+1.9	calme	NW 5	claire	"	"	.	"
Fort National	764.2	"	9.6	"	calme	calme	claire	"	"		"
Djelfa	767.0	−1.3	6.7	+2.7	SW 2	SW 4	beau	"	"		"
Laghouat	767.2	−1.9	8.2	+0.7	SW 1	SW 3	claire	"			"
Bône	764.3	−2.5	11.2	+0.6	NE 1	E 1	beau	tr. belle			Ciel, Rosée, Orage 8h 2
La Calle	766.1	−1.1	11.5	0.0	SW 1	ENE 6	claire	belle	"		"
Sétif	767.0	0.0	4.1	+0.9	SSW 1	SW 3	claire	.	.		Givre et poussière hier
Guelma	766.4	−0.9	6.9	+0.1	SW 1	NW 3	claire		.		hier Sirocco, éclairs 7h. Rosée ce matin
Tebessa	767.2	−1.7	6.9	−0.7	calme	WNW 2	claire	"	1.1		orage et éclairs
Biskra	767.0	−1.9	11.2	−0.2	E 1	E 1	beau	.	"		"
[illegible]	767.2	−2.4	0.0	−2.2	W 3	S 4	claire	peu agitée	"		"
[illegible]	768.0	−3.5	13.7	+0.2	W 3	W 4	claire	tr. belle	"		"

PORTS D'EUROPE

	Vent	Ciel	Mer		Vent	Ciel	Mer
[illegible]	ESE 4	couvert	tr. houleuse	[illegible]	E	brumeux	belle
[illegible]	ESE 4	pluie	tr. houleuse	[illegible]	SSE [illegible]	tr. nuag.	peu agitée
[illegible]	E 2	tr. nuag.	belle	[illegible]	E 3	couvert	belle
[illegible]	E 2	couvert	tr. belle	[illegible]	E 2	couvert	belle
[illegible]	E 3	brumeux	agitée	[illegible]	NE 1	couvert	calme
[illegible]	E 4	pluie	agitée	[illegible]	SW 1	beau	belle
[illegible]	E 2	brumeux	agitée	[illegible]	WSW 2	clair	calme

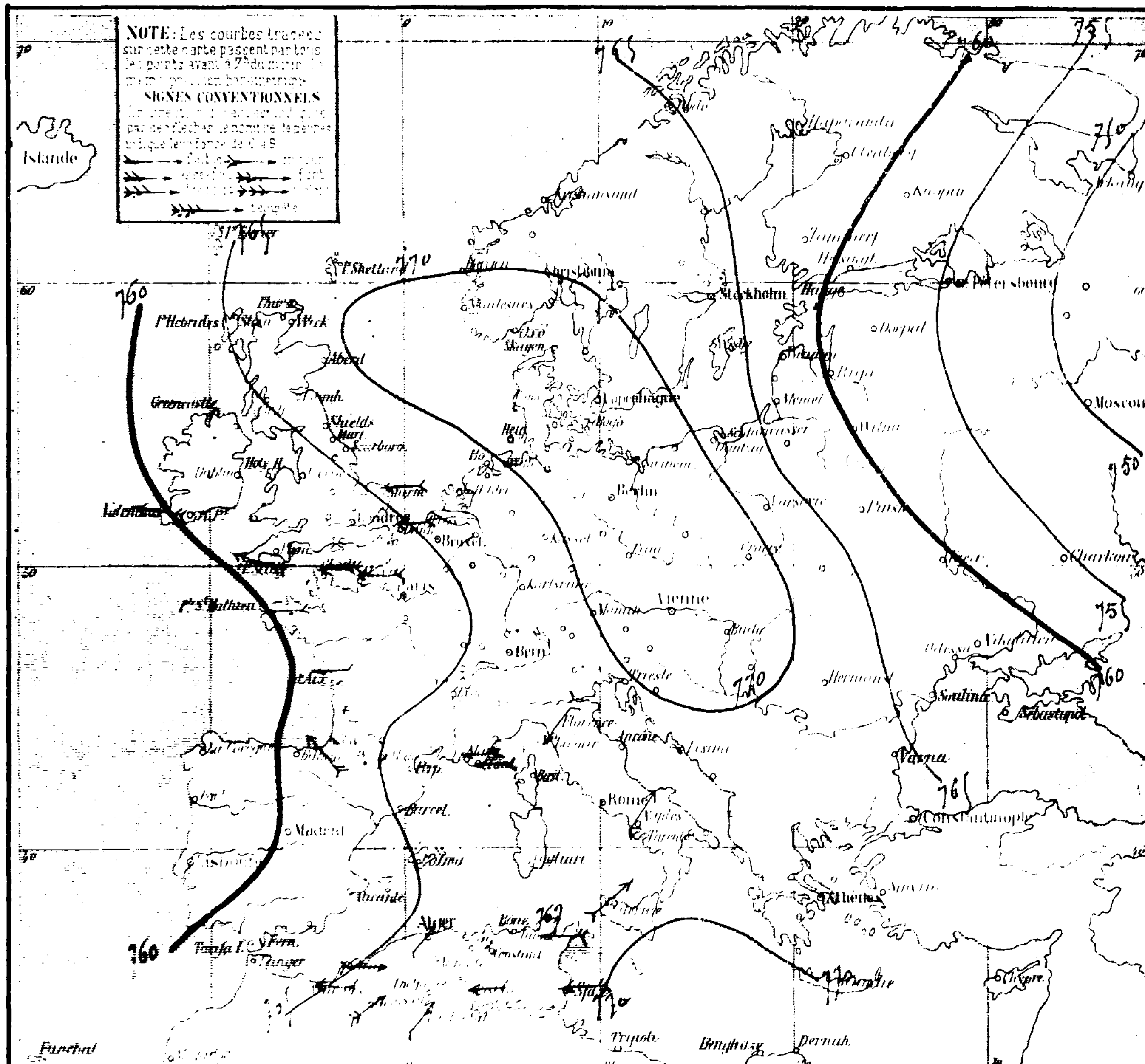
Le baromètre continue à baisser sur la Méditerranée et l'Algérie : Nemours 1mm7, Alger [illegible], La Calle 1mm1, Tunis 2mm4.

Cependant les pressions y sont encore uniformes entre 765 et 770.

Les vents sont toujours calmes et la mer belle en Provence comme en Algérie.

Le sirocco s'est fait sentir hier au sud de la province de Constantine, un orage est signalé à Tebessa.

Le ciel est nuageux dans la région Nemours Oran.



Voyage de Marseille à Alger du paquebot le "Moëris"
Commt [illegible] Messageries Maritimes.
Départ le 13 Mars — Arrivée le 14 Mars.

Dates	Heures des observations	Baromètre	Thermomètre	Vents Directions	Force 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Observations
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	E	6	très clair	belle	
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	E	4	très clair	belle	
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	E	4	très clair	belle	
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	E	3	couvert	belle	
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	E	[illegible]	clair	belle	

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Mercredi, 17 Mars 1880.

Stations des observations	Baromètre à 0°		Thermomètre C.		Vents		État		Pluie en millimètres		Observations
Nemours	763.0	−1.9	17.3	+3.8	S 2	S 2	Couvert	tr-belle	"		"
Oran	763.4	−1.1	15.2	+1.2	SW 2	SW 2	Couvert	Belle	2.0		"
Tenez	763.9	0.0	16.1	16.1	SW 4	"	brouillard	peu agitée	"		"
Thiaret	762.8	−1.2	14.3	+0.9	SSW 3	S 4	tr-nuageux	"	3.3	Pluie de 3 à 4h30 matin	
El Aricha	"	"	8.0	0.0	N 1	ENE 6	couvert	"	1.0		"
Saïda	763.2	"	11.0	"	NW 1	N 2	Couvert	"	"		"
Géryville	"	"	8.6	+1.2	NW 2	NW 2	Couvert	"	"		"
[illegible]	763.6	−0.3	14.8	+2.0	W 2	W 2	tr-nuageux	peu agitée	"		
[illegible]	764.2	−0.6	16.0	+2.8	SW 3	SW 3	couvert	peu agitée	"		Mer grosse et éclaircs
Orléansville	764.3	+0.4	14.0	+5.2	SW 1	W 4	Couvert	"	"		Sirocco léger.
[illegible]	764.6	+0.4	14.0	+6.6	W 3	NNW 4	couvert	"	"		"
[illegible]	764.2	−0.1	13.0	+2.9	calme	S 3	nuageux	"	"		"
[illegible]	763.3	−1.7	12.2	+2.9	calme	calme	nuageux	"	"		"
[illegible]	762.2	−1.0	10.3	+0.7	NE 1	NE 3	tr-nuageux	"	"		"
[illegible]	765.7	−1.3	12.5	+6.8	NWG	NWG	tr-nuag.x	"	"		"
[illegible]	765.6	−1.6	12.4	+4.2	SW 1	SW 4	couvert	"	"		"
[illegible]	762.0	−2.3	19.2	+8.0	SE 4	SE 4	nuageux	tr-belle	"		Sirocco, Evap. 6m
[illegible]	762.7	−3.4	14.9	+3.4	SW 1	E 5	clair	belle	"		"
[illegible]	763.2	−1.8	7.0	+3.9	S 1	SSW 3	couvert	"	"		Circo Stratus
[illegible]	763.1	−2.5	10.6	+3.9	SW 1	SW 3	tr-nuageux	"	"		Brouillard ce matin
[illegible]	766.2	−1.4	11.0	+4.1	ESE 1	W 4	clair	"	gtes		pluie à 5h du soir
[illegible]	764.8	−2.2	13.2	+1.0	E 1	E 1	couvert	"	"		"
[illegible]	764.5	−2.4	11.2	+2.2	S 2	SE 3	clair	agitée	"		"
[illegible]	762.0	−6.0	13.0	−0.7	W 2	SE 4	brouillard	belle	"		"

PORTS D'EUROPE.

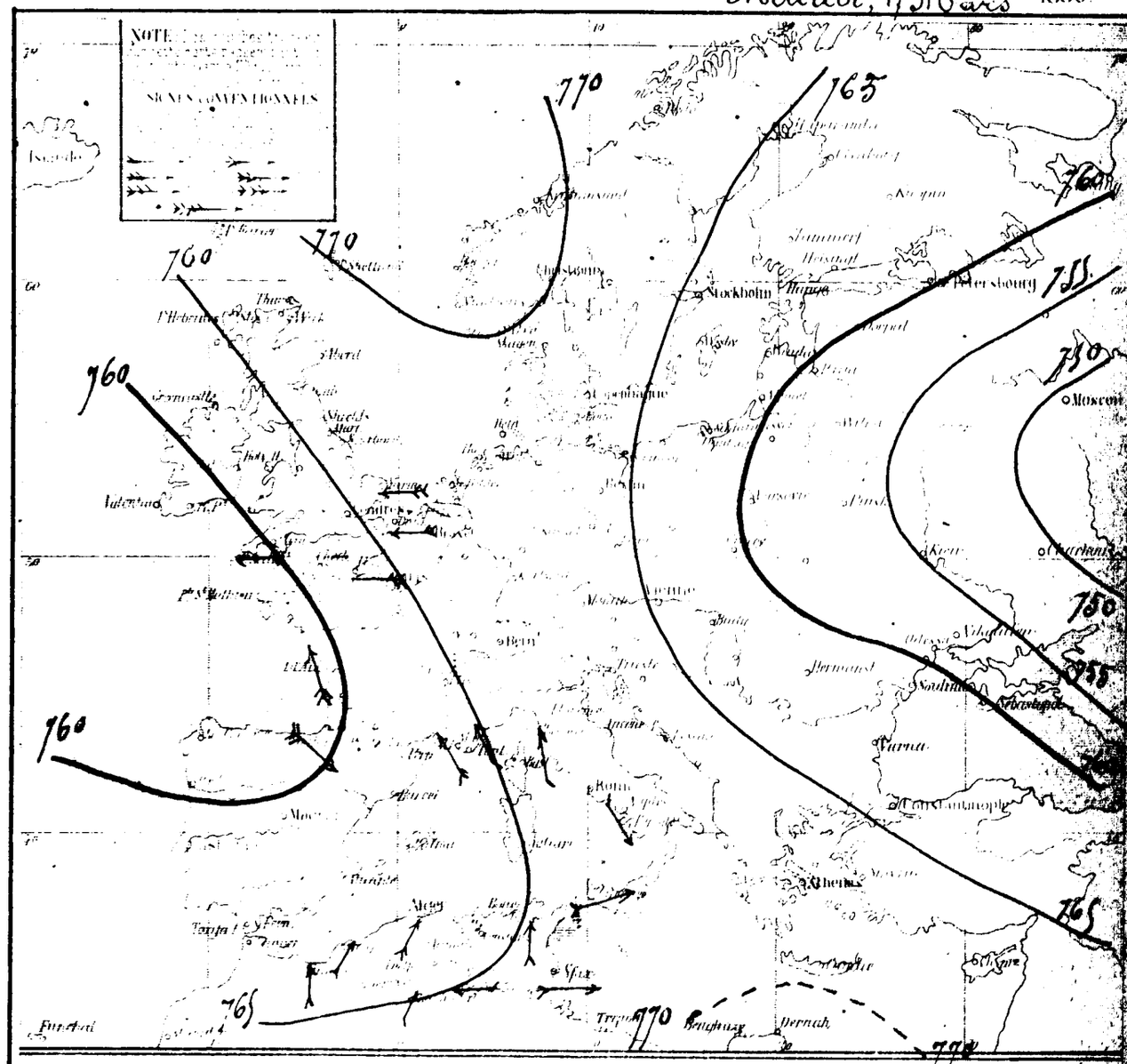
13h6, 6-9m	calme	beau	calme	SSE 4	nuageux	belle
17h2, 18-3h3	E 4	pluie	calme	WNW 4	pluie	agitée
21h, 12-3h3	E 4	clair	agitée	SE 3	nuageux	belle
8h, 9-9m	E 3	clair	peu agitée	ESE 1	brumeux	belle
1m 80	E 6	brumeux	houleuse	SSE 1	nuageux	calme
	E 6	brumeux	agitée	NW 1	couvert	agitée
	calme	brouillard	houleuse	WSW 2	clair	calme

La baisse du baromètre continue sur la Méditerranée et l'Algérie. Nemours 1m9 Alger 0m0 La Calle 3m4 Tunis 2m4.

Le vent s'élève d'entre NW à SW. Un coup de vent très violent d'Ouest est signalé à Mitiana; la mer s'agite à Ténez, Cherchell et Tunis enfin le ciel se couvre dans toute l'Algérie.

Le sirocco se fait sentir en de nombreux points, la pluie a recommencé à tomber à Oran 2m0, Tlemcen 3m3, El Aricha 1m0.

En Provence, la mer est belle et le vent modéré du SE.



Station météorologique de l'Hôpital militaire du Dey (Alger) Mois de Février 1880.

Pression atmosphérique (lectures corrigées réduites à 0°) { Moyenne générale du mois 762.71; Minimum absolu 754.86 le 12 à 4 heures du soir; Maximum absolu 767.32 le 13 à 9 heures du matin.

Températures de l'air { Moyenne { Moyenne des minima 9.58; Minimum absolu 6.8 } Maxima { Moyenne des maxima 16.97; Maximum absolu 13.6 le 27; Minimum absolu 20.6 le 17 } Maximum absolu 11.8 }

Hygrometre { Humidité relative { Moyenne du mois 72,61; Minimum absolu 26. le 17 à 7 heures du matin; Maximum absolu 91 le 13 à 1 heures du soir.

Nébulosité (de 0 à 10) Moyenne 3.34 | Ozone (de 0 à 21) Moyenne 14.44 | Evaporation Moyenne 2m/94.

Pluie les 1er, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 18, 27.

Éclairs. Tonnerre le 7.

Sirocco le 16 et le 17.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Jeudi, 18 Mars 1880

Stations	Baromètre		Thermomètre		Vent		Etat		Pluie recueillie		Observations
Nemours	758.8	-4.2	16.0	-1.3	SSE 1	N 2	Couvert	Belle			
Oran	759.8	-3.6	13.4	-1.8	W 3	WNW 3	Couvert	Belle			
Tlemcen	759.9	-4.0	14.0	-1.1	S 1	"	Beau	Calme			Cirri
El Aricha	760.0	-2.8	15.2	+0.9	SW 1	SSW 5	Nuageux	"			Halo solaire ; rosée
El Arouia	760.0	"	4.0	-4.0	SE 1	NNW 3	Clair	"			"
Saida	759.9	-3.3	10.7	-0.8	S 2	NW 3	Beau	"			
Géryville	"	"	5.2	-3.4	E 1	N 2	Clair	"			Rosée ; halo lunaire
Sidi-Bel-Abbès	759.6	-3.9	15.8	+1.0	SW 1	W 2	Clair	Calme			
Mascara	760.5	-3.7	13.8	-1.2	Calme	SW 3	Clair	Calme			Pluie
Orléansville	759.7	-4.6	9.6	-4.4	Calme	W 4	Nuageux	"			Gouttes et Sirocco Pluie
Tiaret	760.4	-3.4	10.4	-1.8	Calme	W 3	Clair	"			
Tenès	759.9	-4.3	9.8	-3.2	Calme	S 2	Clair	"			
Fort-Gueydon	760.4	-3.4	10.4	-1.8	Calme	NW 3	Clair	"			Pluie
Fort-National	759.9	-3.3	9.2	-1.1	Calme	Calme	Clair	"			Rosée cette nuit
Sétif	762.8	-2.9	4.7	-7.8	S 2	NW 4	Clair	"			Rosée
Constantine	762.5	-3.0	10.2	-2.2	WNW 1	WNW 4	Clair				Pluie
Bougie	758.8	-3.2	13.6	-5.6	NE 1	SE 4	Beau	Belle			Pluie
Collo	759.7	-3.0	15.1	+0.2	WSW 1	WNW 2	Beau	très-belle			
Sétif	760.2	-5.0	6.7	-0.3	W 1	NW 5	Clair	"			Neige ; toute pluie
Guelma	760.0	-3.1	11.1	+0.3	SW 1	SW 3	Clair	"			Sirocco ; pluie ; rosée cette nuit
Tébessa	761.8	-4.0	14.0	+3.0	WSW 4	WSW 5	Clair	"			Sirocco et poussière
Biskra	759.7	-5.1	15.4	+3.2	E 1	E 3	Clair	"			
Laghouat	760.3	-4.6	14.0	+2.8	W 3	E 4	Beau	peu agitée			
Alger	762.5	-0.5	16.5	+3.5	E 3	S 5	Couvert	Belle	10		

PORTS D'EUROPE

Noms des ports	Vent		Ciel	Mer	Noms des ports	Vent		Ciel	Mer
[illegible]	SE	4	Couvert	[illegible]	[illegible]	[illegible]		Nuageux	Belle
[illegible]	E	1	Brouillard	[illegible]	[illegible]	[illegible]		Nuageux	peu agitée
[illegible]	E	2	Clair	Belle	[illegible]	[illegible]		Couvert	Belle
[illegible]	ENE	3	Clair	peu agitée	[illegible]	[illegible]		Couvert	peu agitée
[illegible]	E	4	Nuageux	agitée	[illegible]	ENE		Clair	Houleuse
[illegible]	E	6	Nuageux	houleuse	[illegible]	NNE		Couvert	agitée
[illegible]	SE	4	Couvert	peu agitée	[illegible]	NSW		Couvert	calme

La baisse du baromètre s'accentue sur la Méditerranée et l'Algérie, Nemours 758.2, Alger 757, Gênes 762.

Les basses pressions couvrent l'Espagne et les hautes pressions s'étendent au contraire sur le nord de l'Europe.

Cependant les vents se sont calmés, ils soufflent généralement entre W et S sur le littoral ouest, et entre S et E sur le littoral E, la mer est belle en France comme en Algérie, et le ciel est généralement couvert ; il reste nuageux dans la région Nemours Oran Tlemcen.

Sirocco léger et gouttes de pluie dans tout l'Algérie.

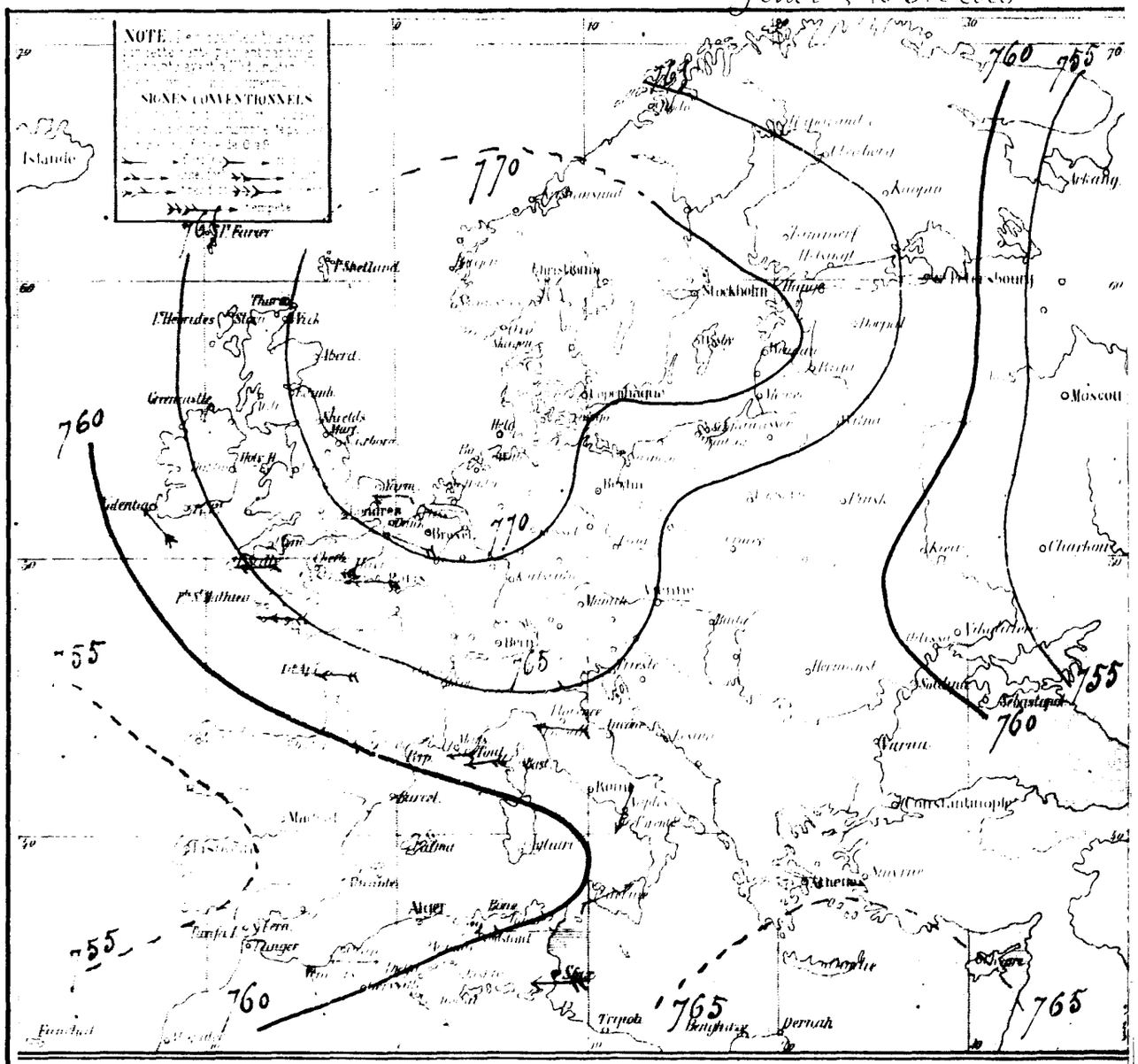


Tableau de Philippeville et de Marseille du 9.3. P. Imm-Concession. Typ. J. Cambraggio.

Le 8 à 6h 53m du soir à Philippeville, vent W presque calme ; Bar. = 767.5 (17°) ; Therm. = 14°, ciel couvert de Cirri et Stratus [illegible] avec pluie dirigée dans l'ENE, mer belle. — A 10h du soir, vent de S presque calme, B = 767.5 (17°) ; T = 13°, mer belle, ciel couvert et sombre. — Pendant les 24 heures du 7-8 Mars [illegible] — Le 8 à 6h 53 du matin, vent de NE très faible, B = 770.5 (16°), T = 13°5, mer belle, ciel couvert [illegible] — Midi 53m vent de NE faible ; B = 766.5 (16°) ; T = 14°, mer belle, ciel couvert [illegible] — A 10h du soir [illegible] gouttes de pluie fine. — A 6h 53 du soir vent de NNW presque calme, B = 767.4 (17°), T = 13°, mer belle, ciel couvert [illegible] — A 8h 53 du soir vent de NNW presque calme, B = 767.4 (17°), T = 13°, ciel couvert sans pluie et très sombre. — Le 9 à 6h 53m du matin, vent de S presque calme, B = 768.4 (17°) ; T = 13°5, ciel couvert [illegible] Cirro-cumulus nombreux, sans de terre, pluie fine, mer belle du vent et houle de NE. [illegible] vent de NE presque calme B = 769 (17°), T = 15°, mer belle ; ciel 4/10 Cirro cumulus inférieurs et intermédiaires [illegible] intermédiaires [illegible] nuages supérieurs (Forts de Philippeville à 5h 10m du soir). A midi du soir [illegible] de Philippeville N 2°0, vent ENE très faible, B = 770 (16°) ; T = 13°, ciel 4/10 de cumulus, mer belle

(A Suivre.)

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Vendredi, 19 Mars 1880

Stations	Baromètre		Thermomètre		Vents		Etat		Thermométrographe extrêmes		Observations
Nemours	757.7	-1.1	18.8	-0.8	NNW1	E 2	couvert	peu agitée	gtes	à 8h.s.	éclaire à 9h.
Oran	758.6	-1.2	16.6	+3.8	W1	N 4	couvert	peu agitée	"		"
Mostaganem	760.3	+0.4	14.0	0.0	E 7	"	nuageux	agitée	"		"
Mascara	758.3	-1.7	17.6	+2.4	SSE4	S 6	couvert	"	gttes		couronne lunaire 9h.s.
Le Vouglis	"	"	10.0	+6.0	SE1	NE4	couvert	"	2.0		éclaire nuageux tte la journée
Saida	759.8	-0.1	14.4	+3.7	NNW2	NNW2	très-nuageux	"	gttes	à 6h.	soir.
Geryville	"	"	3.5	-1.7	NW1	N 3	couvert	"	"		"
Aïn-Sefra	761.0	+1.4	14.2	-1.6	NE2	NE3	nuageux	belle	"		"
Aïn-Ben-Tili	761.6	+1.1	14.2	+0.4	ENE2	ENE2	nuageux	belle	"		"
Orléansville	759.2	-0.6	10.8	+1.2	E 3	E 4	nuageux	"	"		hier étoiles filantes vers WNW
Sétif	"	"	"	"	"	"	"	"	"		non parvenu
Alger	760.7	+0.1	8.0	-1.8	calme	N 2	clair	"	"		"
Cap Matifou	761.4	+1.0	9.6	-0.8	calme	calme	clair	"	"		Evap. 4 m/m dans 24h.
Fort National	760.9	+1.0	8.4	-0.8	NE1	NE2	beau	"	"		"
Bône	761.7	+2.9	14.6	+1.0	SE2	SW4	nuageux	"	"		"
La Calle	761.6	-0.9	12.8	+3.6	ENE1	SE2	couvert	"	"		"
Bône	761.7	+2.9	14.6	+1.0	NE1	E 3	beau	belle	"		"
La Calle	763.1	+3.4	13.9	-1.2	ESE5	ESE5	couvert	peu agitée	"		"
Sétif	762.6	+2.4	6.8	+0.1	NNE2	WNW4	clair	"	"		"
Constantine	763.1	+3.1	9.3	-1.8	SW1	S 3	très-nuageux	"	"		forte rosée ce matin
Tébessa	763.3	+1.5	6.2	-7.8	calme	SE4	très-nuageux	"	gttes		pluie, tonnerre, éclairs rosée ce matin
Biskra	760.4	+1.7	12.8	-8.6	WNW1	WNW1	clair	"	"		"
Tlemcen	763.8	+3.5	13.5	-0.5	NE4	NE5	très-nuageux	agitée	1.2		pluie la nuit
Saïda	763.0	+0.6	14.8	-1.7	N 8	SSW4	nuageux	belle	"		"

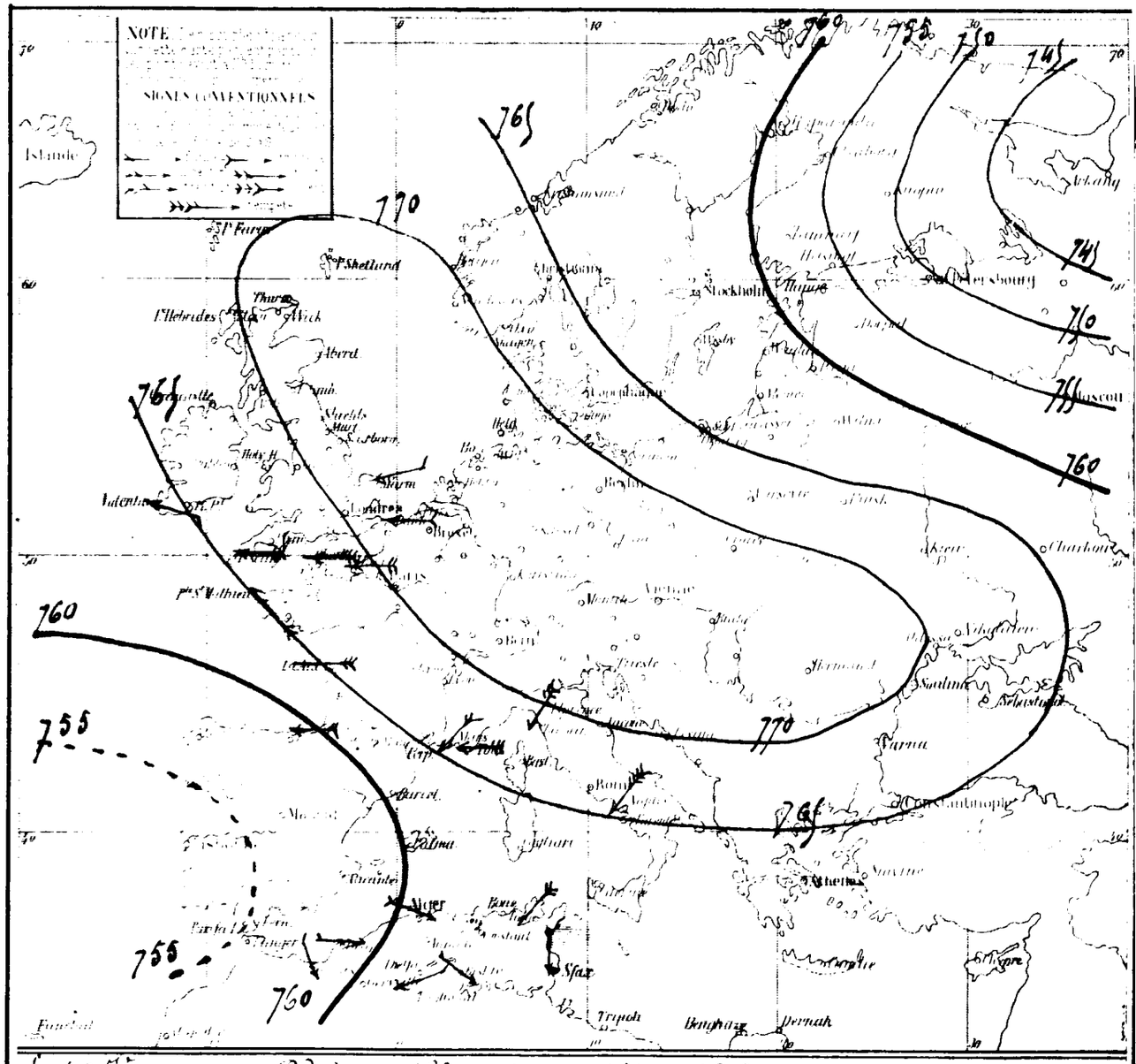
PORTS D'EUROPE

[illegible]	4e nuit	ESE 1	pluie	houleuse	[illegible]	ES	clair	belle
[illegible]	20 (8-9h.)	E 6	clair	très-houleuse	[illegible]	E3	beau	p. agitée
[illegible]	55 m/m	ENE1	très-nuageux	belle	[illegible]	NE3	clair	p. agitée
[illegible]	3 m/m	E 2	clair	belle	[illegible]	ES	clair	agitée
[illegible]	3 m/m	E 4	nuageux	agitée	[illegible]	NE6	clair	houleuse
[illegible]	2 m/m	E 8	beau	agitée	[illegible]	NE7	clair	agitée
[illegible]	[illegible]	SE4	clair	agitée	[illegible]	calme	beau	belle

Le baromètre se relève en Provence 6 m/m et sur le littoral centre et Est de l'Algérie, Alger 1 m/m 1, La Calle 3 m/m 4, Bône 3 m/m 5; il continue à descendre sur le littoral Ouest Nemours 1 m/m 1 et dans la région sud, Saïda et Géryville 0.4.

Les basses pressions s'avancent vers la Sardaigne, tandis que la zone des hautes pressions s'étale sur l'Europe centrale.

Les vents soufflent généralement entre N et E, ils sont forts en quelques points, Sétif, La Calle, Bône. La mer est agitée tout le long de nos côtes et en Provence; le ciel est nuageux, il est encore tombé quelques gouttes de pluie à Nemours, Tlemcen, Saïda et à Bône Tébessa.



Suite du voyage de Philippeville à Marseille du 9.9. l'Immaculée-Conception, Cap. J. Cambiaggio.

A midi 55 milles N 20° O de Philippeville, vent E très-faible; B = 770.9 (16°), T = 12°; mer belle, ciel clair mer phosphorescente. — Durant la nuit le ciel est resté clair et un peu avant le jour il a commencé à se couvrir de cirro-cumuli provenant du brouillard — de 10 à 6h.03 du matin. Lat. = 37°10, long = 4°10; vent de NNE presque calme; B = 770.9 (14°); T = 13°8; mer belle et houle d'Est; ciel 1/2 de cirro-cumuli provenant de la brume; éclaircie du NW dans le SW. — de 10 à 8h.53 du matin; vent de SW très-faible B = 771.0 (16°); T = 13°5; mer belle du vent et houle d'Est; mêmes observations. — à 11h. du matin, B = 771.0 (16°); T = 14°5; mêmes observations. — à midi 53 B = 771.0 (17°3), T = 15°5; mêmes observations lat. = 40°05' long = 3°50' — à 6h.53 du soir, vent d'ESE très-faible, B = 771.0 (17°); T = 14°2; mêmes observations. lat. = 41°0 long = 3°35' — Orage et la nuit vent de SE. Vers 3h. du matin le vent passe au NW et l'état de la mer devient, le ciel s'éclaircit — de 11 à 3h. du matin à 6 milles du phare de Planier, vent de NW très-faible; B = 770.8 (14°); T = 18°; ciel clair; mer belle du vent et houle de SE; brouillard à l'horizon; étoiles filantes dans le NW et le NE.

Arrivé à Marseille le 11 Mars à 6 h. 15m du matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Samedi 20 Mars 1880

Stations	Baromètre à 0°		Thermomètres		Vents		État		Pluie recueillie millim.	Observations
Nemours	760.8	+ 3.1	13.7	− 2.1	calme	WNW 2	pluie	houleuse	10.0	Pluie moyenne de 7h s à 7h ce matin
Oran	760.8	+ 1.6	15.6	.	W 1	NW 5	pluie	grosse	2.0	.
Tenez	760.8	+ 0.5	14.5	+ 0.5	W 1	.	nuageux	agitée	.	.
Tlemcen	760.7	+ 2.4	9.9	− 7.7	NE 1	ENE 5	brouillard	.	4.1	.
El Aricha	"	"	7.0	− 3.0	NW 7	E 7	pluie	.	3.0	Grains orageux à 3h soir pluie hier soir et ce matin
Saida										
Géryville	"	"	7.4	+ 3.9	E 9	SE 9	couvert	.		Ouragan avec sable toute la nuit
Cap Caxine	760.3	+ 0.7	16.8	+ 2.6	SE 3	NE 4	tr. nuag.	houleuse	.	Siroco ce matin
Alger	760.9	− 0.7	15.0	+ 0.8	SSE 1	ENE 6	clair	houleuse	.	.
Orléansville	759.9	+ 0.7	13.9	+ 3.1	E 1	E 7	couvert	.	3.1	Coup de vent de 9h à 12 s. [illegible] pluie la nuit
[illegible]	760.2	.	14.0	.	ENE 1	E 4	couvert	.	0.3	Pluie la nuit
Aumale	761.0	− 0.3	9.0	+ 1.0	SE 5	SE 5	nuageux	.	.	
Ksar Ouzera?	760.6	− 0.8	11.6	+ 2.0	calme	SE 5	clair	.	.	halo lunaire
Fort National	759.7	− 1.2	10.2	+ 1.8	NE 1	NE 3	beau	.	.	halo lunaire hier soir
Djelfa	763.2	+ 0.5	5.3	+ 0.3	SE 6	NW 6	nuageux	.	gtte	Éclair et tonnerre à 9h 30 du soir; gttes de pluie à 4h
Laghouat	762.4	+ 0.8	8.4	− 2.4	NE 5	SSE 5	couvert	.	.	.
Bône	760.9	− 0.8	12.8	− 1.8	E 1	E 7	beau	agitée	.	Vent d'E fort de 3h s. à minuit. Évaporation: 4 m/m 1.
La Calle	765.1	+ 2.0	9.9	− 4.0	S 5	ESE 7	clair	agitée	4.45	Pluie la nuit
Sétif	763.8	+ 1.2	6.1	− 1.7	E 2	E 5	beau		"	
Guelma	763.9	+ 0.8	7.2	− 2.1	SW 1	SW 3	clair	.	1.2	Petite pluie hier [illegible] forte rosée ce matin
Tebessa	764.9	+ 1.6	1.7	− 4.6	SE 1	ENE 4	clair	.	.	Couronne lunaire à 7h soir; forte gelée blanche ce matin
Biskra	763.9	+ 2.5	10.2	− 2.6	ESE 1	WNW 6	tr. nuag.		.	Vent de WNW fort et sable [illegible]
Tunis	766.5	+ 2.8	9.0	− 4.5	W 3	NE 4	clair	p. agitée	.	.
Sfax	767.0	+ 4.0	10.5	− 4.3	N 3	NNW 5	clair	tr. belle	.	.

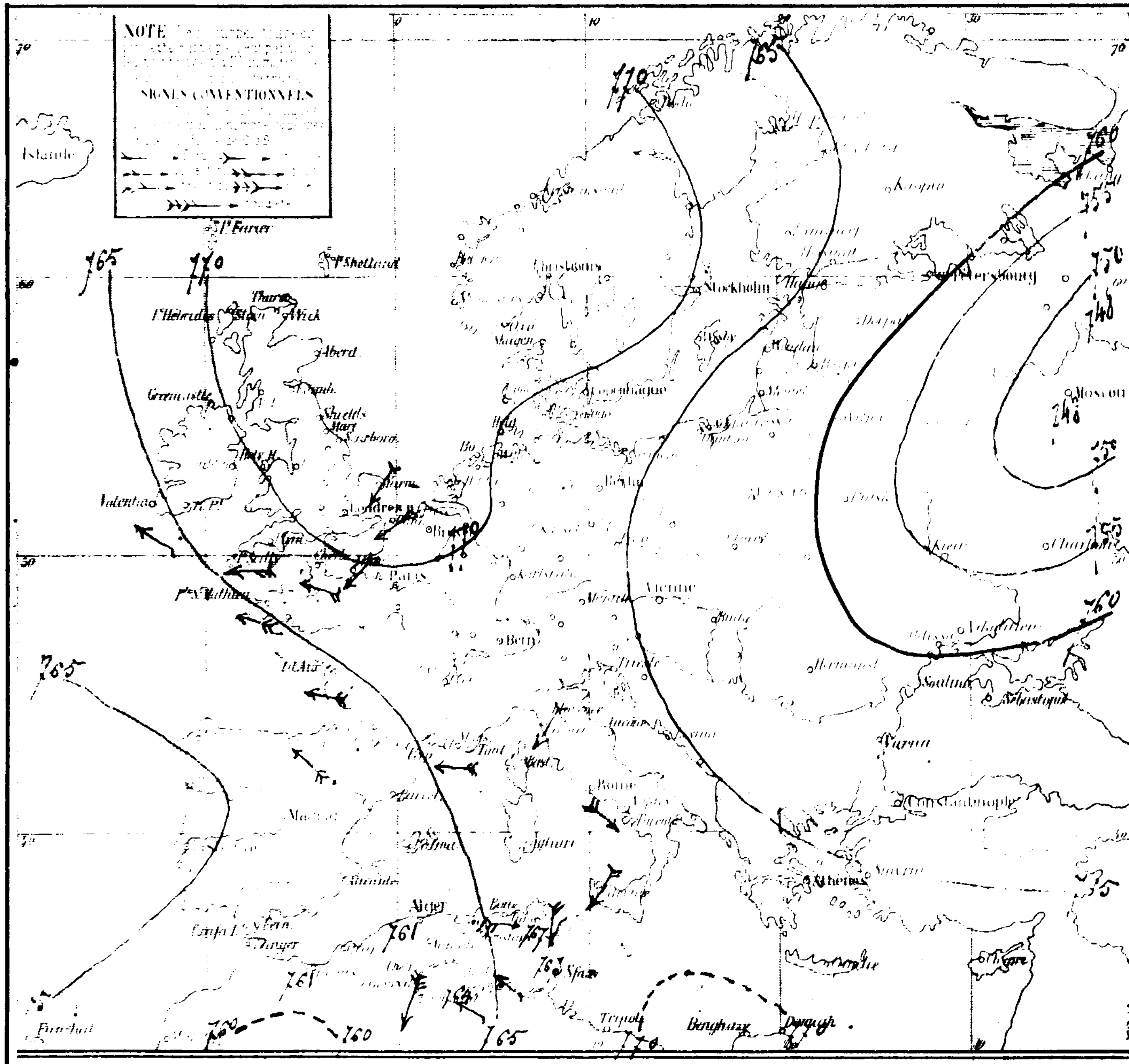
PORTS D'EUROPE

[illegible]	14°4 [illegible]	SE 1	clair	belle	ESE 4	clair	belle
	17°8 [illegible]	E 4	clair	houleuse	SSE 4	nuageux	peu agitée
	[illegible]	NNE 2	couvert	belle	E 2	clair	belle
	[illegible]	NE 4	tr. nuag.	p. agitée	W 3	beau	belle
	[illegible]	ESE 1	clair	agitée	NNE	couvert	calme
	[illegible]	ESE 3	brumeux	p. agitée	NW 4	clair	p. agitée
	[illegible]	ESE 4	clair	p. agitée	NNE 3	nuageux	houleuse

Le Baromètre se relève à l'W et à l'E de l'Algérie; mais il descend encore dans la région du centre. Les basses pressions se sont abaissées au Sud, tandis que la zone des hautes pressions est remontée sur la mer du Nord sous l'action d'un cyclone se dirigeant de la Russie vers l'Autriche.

Le vent a soufflé très-fort hier dans toute l'Algérie d'entre N et E la mer s'est agitée sur tout le littoral, houleuse à Nemours Alger elle est grosse à Oran; le ciel est nuageux, il est tombé de l'eau à Nemours Oran, Tlemcen El Aricha à Orléansville et à Guelma La Calle.

En Provence vent d'Est modéré ciel clair et mer belle.



Voyage de Marseille à Alger du S. S. l'Immaculée Conception. Cap. J. Cambiaggio (Cie [illegible])
Départ le 13 à 5h 05 du soir _ Arrivée le 15 à 6h 15 du matin.

Le 11 à 6h 53 du matin à Marseille, fraîcheur du NE. B. 770.5 (12°) T 9°0, mer calme. ciel clair; brouillard à l'horizon. – Le 12 à midi 53', à Marseille, vent W très-faible. B [illegible] (15°3) T 13°5, mer belle, ciel 3/5 de cirri cheveux et arborescents avec pointes dirigées dans le SW, s'étendant en éventail. – Le 13 à 6h 53' du matin à Marseille, vent calme. B 766,1 (11°1) T. 8°, ciel couvert de brume épaisse. A 11h du matin le soleil est brûlant (signe de vent de cette direction).

Le 13 à midi 53' à Marseille, vent de SSE modéré. B 769.6 (17°) T. 16°0, ciel clair avec brouillard à l'horizon. – A 3h 53 du soir à 18 milles [illegible] de Marseille vent d'E assez-fort. B = 770.1 (13°2; T = [illegible]; ciel couvert et clair, mer belle du vent et houle de NE; ciel [illegible] de cirri tout autour de l'horizon. Durant la nuit le baromètre a baissé un peu, le ciel s'est couvert d'un pallium de l'espèce cirro-cumuli avec chasse de SW mer phosphorescente. Le 14 à 6h.53, lat = 41°52', long = [illegible] vent d'E [illegible] faible B = 768.8 ([illegible]) T = 13°, mer belle; ciel couvert de cirro-cumuli-nimbus (formation de pluie) avec quelques fractus chasse de NE et de Sud

(A. Sutre)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Dimanche 21 Mars 1880

7 h du Matin

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0		Thermomètres		Vents		État		Pluie recueillie millim.	Observations
Nemours	761.9	+1.1	4.2	+0.5	calme	calme	très-nuageux	agitée	31.7	Pluie mod.e de 8h.m. à 7h.s. Ciel couvert de 7h½ à 11h.s.
Oran	761.3	+0.7	4.4	-1.2	NNW4	W6	fumeux	très agitée	15.0	"
Tenez	760.7	-1.0	9.0	-1.5	S1	"	pluie	très agitée	9.4	"
Tlemcen	760.7	"	8.7	-1.2	calme	NE3	pluie	"	33.2	Pluie après midi et la n.
El Arouch	"	"	3.6	-3.4	N3		clair	"	0.0	Brec-en-ciel à 6h.
Saïda	760.9	"	9.8	"	N1	N1	nuageux	"	2.0	"
Boeryville	"	"	6.3	-1.1	N1	N4	couvert	"	4.0	gouttes de pl. la nuit
Cap Caxine	760.8	+0.6	13.8	-3.0	calme	NE2	couvert	agitée	"	"
Alger (La Pêche)	761.3	+0.4	13.6	-1.4	N1	NE4	couvert	agitée	"	"
Orléansville	760.6	+0.7	13.6	-0.3	SSW1	NW4	couvert	"	3.2	brouillard surlesmont.s
St Cyprien	757.0	-.6	12.6	-1.5	E1	N4	couvert	"	0.0	hier sirocco et saïlle
Aumale	759.9	-1.1	8.5	-0.6	calme	S5	très-nuageux	"	"	
Tizi-Ouzou	760.7	+0.1	11.8	+0.2	calme	NW3	couvert	"	"	Tonnerre hier, pro.ab.
Fort National	760.3	+0.6	6.4	-4.8	SW1	SW2	brouillard	"	"	orage, grêle [illegible]
Djelfa	761.4	-0.8	4.8	-0.3	E2	SE6	couvert	"	gouttes de pluie	la nuit.
Laghouat	760.0	-1.4	8.8	+0.4	NE3	NE7	couvert	"	"	"
Bougie	758.7	-2.2	13.2	+0.4	NE1	NE4	couvert	agitée	"	"
La Calle	"	"	10.6	+0.6	S6	S6	très-nuag.x	très agitée	"	"
Sétif	761.3	-2.5	7.0	+1.9	WNW1	NNW3	couvert	"	0.2	Pluie hier soir
Constantine	760.3	-3.6	6.5	-0.7	SW1	SW3	très-nuag.x	"	"	Orage d'ess. Janvier, neige hier matin
Tebessa	762.3	-2.6	2.3	+0.6	ESE3	ESE3	couvert	"	"	Neige [illegible]
Biskra	760.9	-3.0	1.6	+1.4	ESE1	ESE1	couvert	"	"	"
Moyenne	763.3	-3.3	9.4	+0.4	SSW3	ENE5	couvert	calme	"	
Max	764.0	-3.0	13.4	+2.9	ESE4	ESE4	couvert	belle	"	"

PORTS D'EUROPE

Noms	Mer						
[illegible]	14h1 matin	E3	nuageux	peu agitée	ENE5	clair	belle
[illegible]	18h7.12.36.s.	E8	très-nuag.x	très houleuse	SW2	très-nuag.x	peu agitée
[illegible]	7h0. 36.s.	ENE2	très-nuag.x	belle	SW2	beau	peu agitée
[illegible]	8h½ 66.m.	ENE4	clair	peu agitée	SW2	nuag.x	belle
[illegible]	2h30	ENE5	beau	houleuse	S4	couvert	calme
		ESE7	nuageux	très houleuse	SSW1	clair	belle
		SE4	clair	peu agitée	WSW4	clair	peu agitée

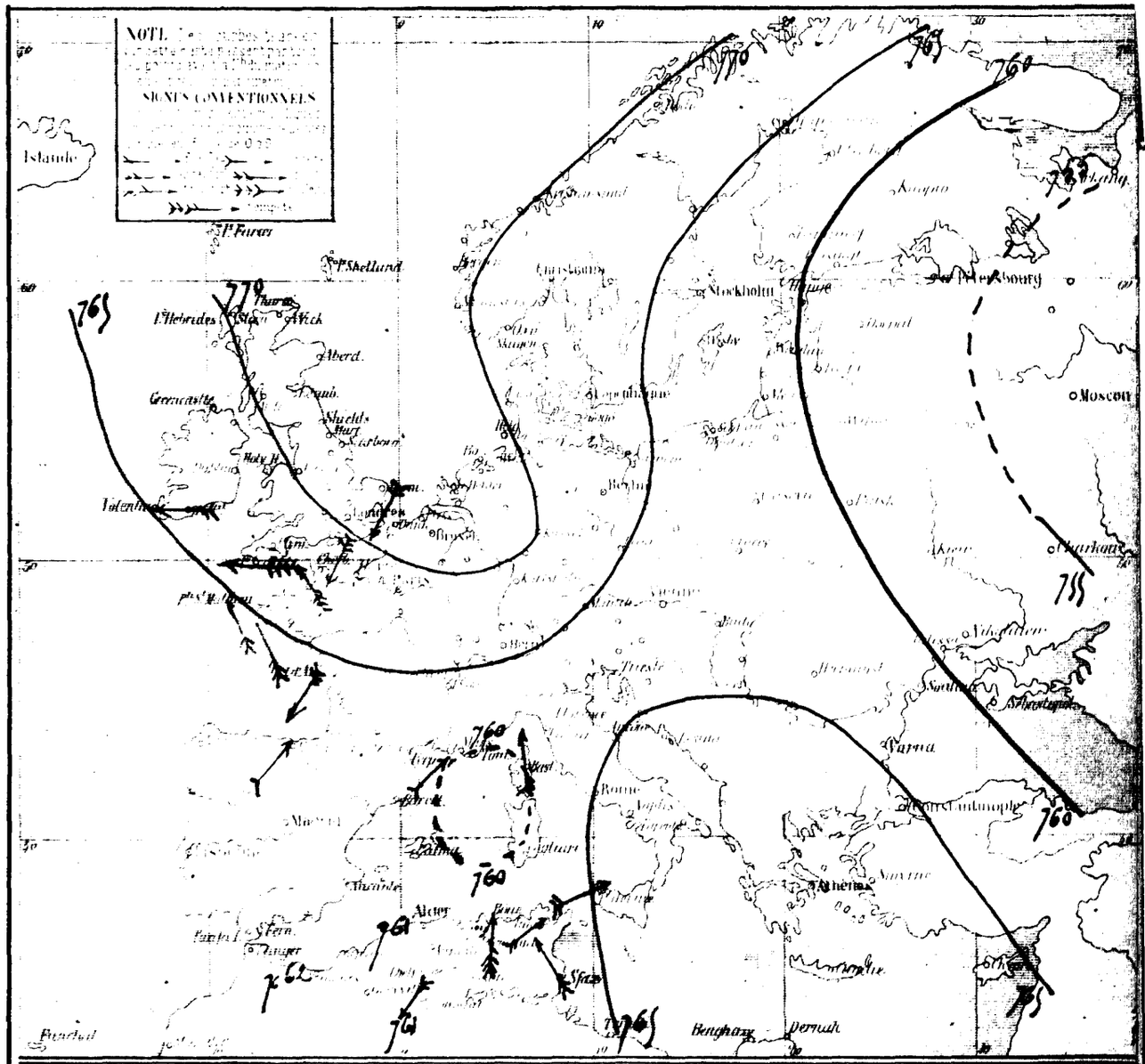
Une baisse notable de 4 à 6mm sur les côtes de Provence, de 1 à 3mm sur le littoral Est et le Sud de l'Algérie, est accusée par le baromètre qui se relève à l'Ouest de l'Algérie.

Une légère dépression s'est formée aux environs de Nice.

Les vents se sont généralement calmés, ils soufflent cependant encore fort d'entre S et E à La Calle, Tunis, Sfax.

Le ciel est nuageux dans toute l'Algérie; il est couvert de l'eau depuis Oran jusqu'à Orléansville en abondance sur certains points: Tlemcen 31mm7, Oran 15m7, Blanca 23,2 quelques gouttes à Fort-National et à Sétif.

En Provence, vent calme de SW, mer peu agitée.



Voyage de Marseille à Alger du 9.9. l'Immac.-Conception. Cap. J. Cambiaggio.
— Suite et Fin. —

A 9 heures du matin, Cello-cumuli-nimbus et nimbus; légère baisse barométrique (769.1).

Le 14 à midi 53m et 10 milles S 9° W de Minorque, vent de NNE presque calme; B = 768.5 (16°1); T = 16°; ciel couvert de cirro-cumuli.

A 6 heures 53m du soir, lat. = 38°44'; long. = 1°14'; vent de NE très faible, B = 768 (15°); T = 13°; mer houleuse de NNE, mer belle du vent; ciel 2/5 de cumuli à l'Horizon.

Le 15 à 4 heures du matin à toute portée des feux des environs d'Alger, vent d'Est presque calme; B = 766 (15°); T = 13°; houle du large; ciel 4/4 de fract et fracto-nimbi; mer phos; phorescente;

Arrivé à Alger, le 15 Mars à 6 heures 15m du matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Lundi, 22 Mars 1880

7 h. du Matin

Stations du service Météorologique	Baromètre à 0° et au niveau de la mer		Thermomètre		Vents (Direction et force de 0 à 9)		État		Pluie recueillie (millim.)		Observations
Nemours	766.8	-5.1	13.2	-1.0	calme	calme	pluie	couverte	15.7	Forte pluie de 6 h. à 7 h. m.	
Oran	767.8	-3.7	14.1	-0.8	SW2	NNW4	couvert	nébuleuse	1.0		"
Tlemcen	768.7	-2.0	11.0	-2.0	S1	"	brouillard	belle	"		"
Thiersen	766.6	-4.1	9.7	+1.0	WNW1	W2	pluie	"	5.9	brume hier et la nuit	
El Aricha	"	"	5.0	+1.4	S5	ENE7	pluie	"	3.0		"
Saïda	768.3	-2.2	7.4	-3.4	S4	NW4	très nuageux	"	2.0		"
Géryville	"	"	8.6	-0.7	S1	NNW2	couvert	"	"		"
Sidi Bel Abbès	767.7	-8.1	13.6	-0.2	NE1	NE1	couvert	belle	"		"
Sidi Bel Abbès	768.3	-2.6	14.0	+0.4	NNE2	NNE3	couvert	"	"		"
Mascara	767.3	-3.8	12.0	-1.6	E1	W2	couvert	"	3.2	Pluie hier	
Orléansville	767.8	+0.3	12.1	-0.4	E1	N4	très nuageux	"	7.3	Pluie après-midi	
Sidi Aïssa	767.9	-2.0	7.8	-0.7	SE2	NNW2	couvert	"	"		"
Médéa	768.5	-2.2	11.6	-0.2	calme	calme	nuageux	"	"		"
Fort-Napoléon	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenue	
Sétif	761.0	-0.4	2.3	-2.5	S3	S4	très nuageux	"	"		"
Bône	761.0	0.0	6.2	-2.6	ENE1	ENE1	beau	"	"		"
Constantine	768.1	-0.6	12.2	-1.0	NNW2	NE3	couvert	"	"		"
Philippeville	768.9	-1.8	11.8	+1.0	SSW5	S6	clair	belle	"		"
Sétif	760.3	-1.0	4.3	-2.7	WNW1	N3	très nuageux	"	8.0	Pluie hier.	
Biskra	759.4	-0.9	7.8	+1.0	W1	SE3	beau	"	"	Rosée ce matin	
Laghouat	761.8	-0.6	8.9	+0.6	calme	S4	nuageux	"	"	Forte gelée blanche	
Tuggurt	760.9	0.0	11.3	-0.4	ESE1	ESE1	couvert	"	"		"
Ouargla	761.2	-2.1	10.6	+1.2	SW2	SSW4	clair	peu agitée	"		"
Ghadamès	762.5	-1.6	13.0	-0.4	NNE4	E5	couvert	belle	"		"

PORTS D'EUROPE

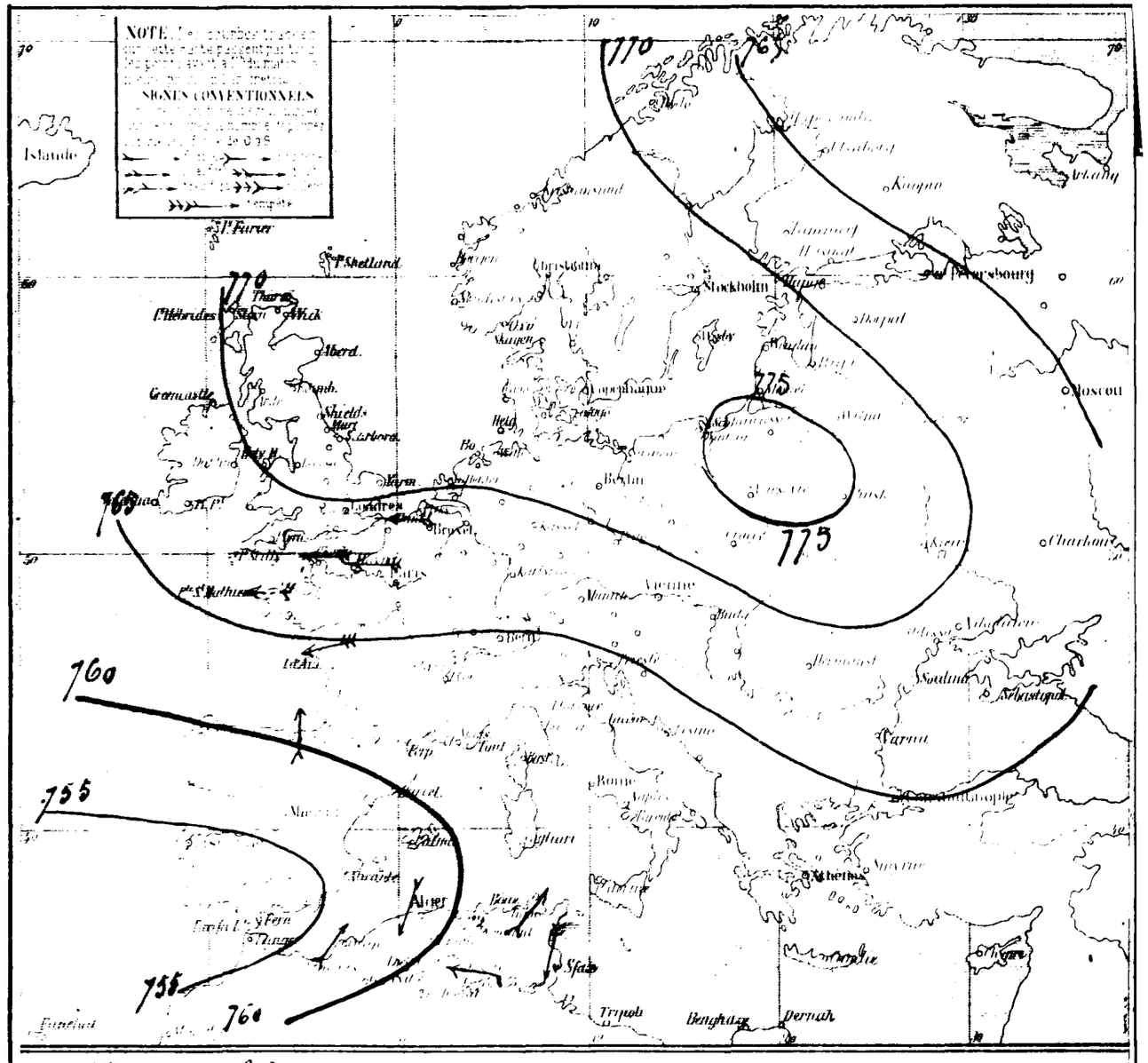
1876 n.				ENE 5	clair	agitée
1878 18.5 h.				S 2	beau	agitée
68 6h.5				NE 3	nuageux	belle
42 9h.5	E 4	couvert	peu agitée	NE 3	très nuag.	belle
2m 13	E 5	brumeux	houleuse	ENE 3	beau	calme
jusqu'à 9 h. du matin	E 5	nuageux	houleuse	WNW 3	beau	belle
	E 3	clair	peu agitée	WSW 3	clair	peu agitée

Le baromètre se relève sur le golfe de Gascogne et à Perpignan; il continue à baisser sur la Corse et surtout sur l'Algérie. Nemours 5mm.1. Alger 2mm.6. La Calle 1mm.6 Sud 2mm.1.

Une dépression apparaît vers le détroit de Gibraltar, tandis que la zone des hautes pressions couvre le nord de l'Europe.

Il fait un peu de vent à El-Aricha, Saïda, Aumale, La Calle et Sfax. — La mer généralement belle, est très houleuse à Nemours; le temps est couvert et l'eau trouble un peu partout en Algérie mais surtout dans la région Ouest. Nemours 16mm.7. Tlemcen 5.9, St Cyprien 7.3.

En Provence vent faible de NE et belle mer.



Voyage d'Alger à Marseille du 33. l'Immac.-Conception, Cap. J. Cambiaggio (Cie Valery)

Le 17 Mars à 4h du soir, à Alger, vent calme. Bar. = 761.1 (90°); Therm. = 18°, mer calme; ciel 3/5 de cirro supérieurs et de cumuli inférieurs. — Le 17 à 6h.53m du soir à 9 milles N 7° E d'Alger, vent ESE presque calme, B = 760.8 (90°), T = 18°; mer calme et houleuse; ciel 2/5 de stracto-cumuli; mer belle du vent avec houles de NE et de NW. — Durant la nuit: vers 11h. le vent saute au NNW; le ciel se voile alternativement de cirri, de cirro-cumuli et de cumuli disparaissant aussitôt formés. A 6h du matin le baromètre est à 759.1; quelques instants après hausse barométrique. — Le 18 à 6h.53m du matin, à 31 milles S 7° W du cap Bera (Minorque) vent de NNW presque calme, B = 759.5 (16°); T = 14°, mer belle, ciel 2/3 de cirro cumuli, de cirri et de cumuli. — A 9h.45m du matin à 4 milles S de Bera; vent de SW faible, petite houle de N. le baromètre est à 760.3. A 10h.30 à double Bera vent de N très faible, mer belle — A midi 53m à 31 milles N 7° E de Bera (Minorque) vent de N modéré; B 760.5 (19°); T = 16°; mer belle; ciel 7/8 de cumuli. Les goélands suivent le bateau (indice de beau temps)

(A Suivre).

OBSERVATIONS de 7h du Matin

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

1585

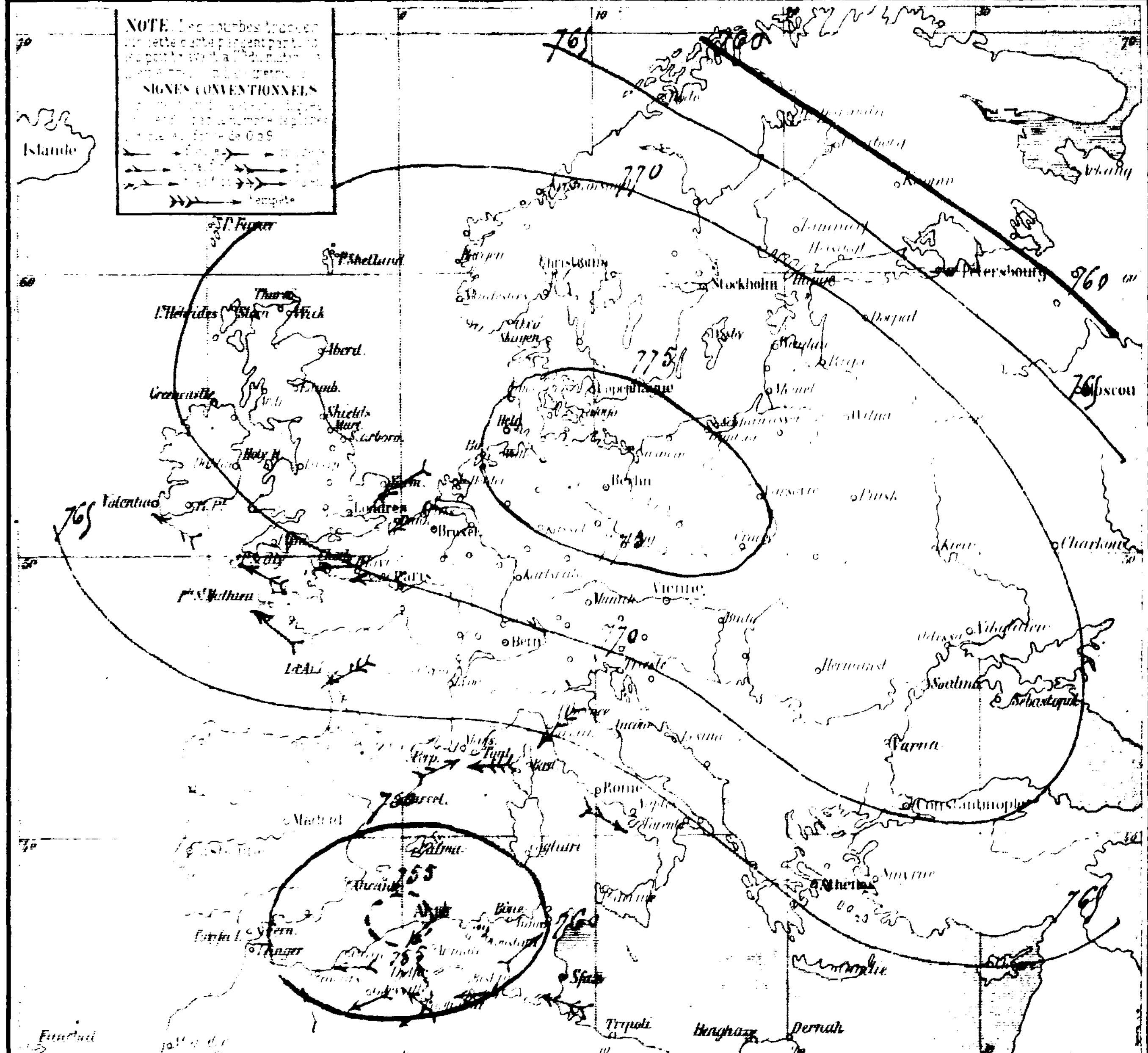
Mardi 23 Mars 1880.

Stations	Baromètre à 0	[illegible]	Thermomètres	[illegible]	Vents	[illegible]	État	[illegible]	Pluie recueillie (millim.) en 24 h	depuis le 1er Sept	Observations
Nemours	760.4	+3.6	12.2	–1.0	SSE 1	WNW 2	couvert	tr. belle	3.0		Pluie [illegible] à 1h m.
Oran	760.4	+2.6	14.4	+0.3	E 3	NW 3	Couvert	peu agitée	4.7		"
Ténez	"	"	"	"	"	"	"	"			[illegible]
Tlemcen	759.4	+2.8	8.8	–0.9	NNE 1	WNW 3	tr. nuageux	"	"		Brouillard sur les collines
El Aricha	"	"	8.0	+3.0	NE 5	NE 7	Couvert	"	2.0		"
Saïda	759.9	+1.6	8.2	+0.8	S 1	S 3	Couvert	"	7.7		Pluie hier
Géryville	"	"	6.1	+0.5	ENE 2	SW 2	tr. nuageux	"	"		"
Cap Caxine	758.9	+1.2	12.2	–1.4	NE 1	NE 2	pluie	belle	21.7		Pluie hier la nuit et ce m.
[illegible]	759.3	+1.1	12.0	–2.0	NE 2	NE 2	Pluie	belle	19.5		d°
Orléansville	759.0	+1.7	11.6	–0.4	NNE 1	W 2	couvert	"	22.9		Fort orage
[illegible]	759.6	+1.8	11.3	–0.8	calme	E 4	pluie	"	64.8		Pluie hier, la nuit et ce matin
Aumale	759.9	+2.0	8.5	+0.7	SSE 2	S 5	Couvert	"	gouttes		Quelques gouttes de pluie après midi [illegible]
Tizi Ouzou											
Fort National	759.4	"	6.2	"	calme	calme	Couvert	"	10.0		Pluie par intermittences [illegible]
Djelfa	760.0	–0.5	2.5	+0.2	SE 2	S 5	nuageux	"	"		
Laghouat	760.0	–0.9	8.6	+2.4	ENE 1	E 1	tr. nuageux	"	"		
Bône	758.6	+0.5	14.4	+2.2	N 1	NNW 3	brumeux	peu agitée	0.5		Pluie à diverses reprises hier et la nuit
La Calle	757.0	–1.9	12.7	+1.2	SSW 4	ENE 6	tr. nuageux	belle	"		
Sétif	760.4	+0.1	6.8	+2.6	SW 1	SSW 3	nuageux	"	"		
[illegible]	759.4	–0.0	10.1	+2.0	SW 1	W 3	beau	"			Rosée ce matin
Tébessa	757.4	–0.4	4.2	+1.3	S 1	ESE 1	Clair	"			Gelée blanche
[illegible]	759.0	–1.3	11.4	+0.2	E 1	E 1	clair	"			
[illegible]	760.0	–1.2	11.8	+1.2	SW 3	SW 4	nuageux	peu agitée			
Sfax	762.0	–0.5	14.7	+1.7	ESE 5	ESE 5	couvert	houleuse			

PORTS D'EUROPE

[illegible]							
1880, [illegible]	[illegible]	ESE 1	nuageux	houleuse	[illegible]	ENE 3	clair	belle
16°3, [illegible]	[illegible]	ESE 5	tr. nuageux	[illegible]	[illegible]	SA 2	nuageux	[illegible]
73%, [illegible]		ENE 2	d°	p. agitée	[illegible]	NNE 2	clair	[illegible]
16%, [illegible]		ENE 4	beau	agitée		E 2	beau	[illegible]
19°, [illegible]		E 4	brumeux	agitée		NE 2	clair	[illegible]
		E 4	brumeux	agitée		[illegible]	brumeux	[illegible]
[illegible] 16°25		SE 2	clair	p. agitée		calme	beau	belle

[illegible], le baromètre remonte rapidement à l'Ouest et au centre de l'Algérie. Nemours 3.6; [illegible]
La baisse se prononce au contraire à l'Est et au Sud [illegible] 1.9, Tunis 1.2, Laghouat 0.9, Tébessa [illegible]
Le centre de dépression signalé hier [illegible] Gibraltar, se trouve aujourd'hui vers les [illegible]; la zone des hautes pressions reste immobile et couvre le [illegible] de l'Europe.
Grand vent entre N et E à El-Aricha et La Calle; mer peu agitée, houle à Sfax. Continuation des pluies abondantes à l'Ouest et au centre. Alger : 19,5; Orléansville : 22,9.



Trajet d'Alger à Marseille du S.S. l'Immaculée Conception, Cap. Cambiaggio
Suite et Fin

[illegible] le vent de N cesse et [illegible] brusquement au NE — à 4h.53m du soir à 75 milles N [illegible] de Pérou : vent d'ENE [illegible] B = 76.5 (+6); T = [illegible] mer belle du vent et houle de NW, ciel 2/5 de fracto cumuli et cumuli ayant leurs [illegible] entre le NE et le SE, le vent était l'ENE modéré ; mer belle du vent et houle de N — [illegible] NW [illegible]) vent de SE assez fort ; B = 766 (+2); T = 12° ; mer belle ; ciel clair avec [illegible] — [illegible] minuit le vent passe au NNW presque calme ; houle d'E et de SE [illegible] au NE presque calme, mer belle du vent, houle de SE et de NNW. [illegible]
[illegible] SE fort, Baromètre : 766 (+2); Thermomètre = 12° ; [illegible] à l'horizon.
[illegible] vent de SE fort.
[illegible] 767.5 [illegible] 45m du matin.
[illegible] à Marseille, le 19 Mars 1880, à 10h.40 du matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Mercredi, 24 Février 1880.

7h du Matin

Stations du littoral Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Hauteur	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Différence depuis 24 heures	Thermomètres — Température	Thermomètres — Différence depuis 24 heures	Vents (Direction et force de Beaufort) — Direction	Vents (Direction et force de Beaufort) — Force	État — Ciel	État — Mer	Pluie recueillie (millimètres) — en 24 heures	Pluie recueillie (millimètres) — depuis le dépt.	Observations.
Nemours	768.7	+5.3	12.8	+0.8	E 1	WNW 2	Ne-nuageux	belle	6.0	Bien fort	pluie de 8h à 9h½ matin
Oran	766.3	+5.9	1.3	−3.1	W 3	NW 5	nuageux	belle	"		"
Tenez	765.2	+6.3	10.0	−3.0	S 3	"	Ne-nuag.x	Ne-belle	"		
Tlemcen	764.8	+5.4	8.9	+0.1	calme	NNW 4	couvert	"	4.6	Pluie	Bien
El Arricha			3.0	−6.0	calme	ENE 6	brouillard	"	"		
Saida	765.3	+5.4	6.5	−2.7	calme	N 3	beau	"	3.9	Pluie	Bien
Geryville	"	"	4.3	−1.8	N 3	N 3	nuageux	"	7.0	Arc-en-ciel à 4h s.	
Cap Caxine	764.7	+5.8	11.8	−0.4	SW 1	NE 2	nuageux	agitée	"		
Alger (Ch. Pas)	768.6	+5.7	12.2	+0.2	W 2	NE 2	beau	agitée	3 mm	pendant la nuit	
Orléansville	766.4	+6.4	7.1	−4.6	NW 1	N 6	beau	"	0.6	brouillard et forte rosée	
St Cyprien	765.4	+5.8	6.8	−4.5	E 1	NE 3	beau	"	"	forte rosée ce matin	
Aumale	768.4	+4.5	6.0	−2.5	calme	NW 2	couvert	"	4.0	Pluie	Bien soir
Tizi Ouzou	764.5	+5.5	10.0	−1.6	calme	calme	beau	"	9.2	Pluie	Bien
Fort National	763.5	+4.1	4.2	−2.0	SW 1	SW 2	brouillard	"	12.0	Brouillard épais ce matin.	
Djelfa	764.7	+4.1	3.3	+0.8	NE 6	NE 6	couvert	"	3 mm	à 4h s. et la nuit	
Laghouat	764.2	+4.1	8.7	+0.1	NNW 2	WNW 2	clair	"	"		
Bougie	763.9	+3.3	12.2	−2.2	N 1	N 2	beau	belle	0.7	3h pluie	Bien à plusieurs reprs.
La Calle	768.4	+5.4	13.7	+1.0	WSW 2	NE 4	couvert	peu agitée	3 mm	le soir et la nuit	
Setif	764.1	+3.7	4.8	−2.0	N 3	NW 3	nuageux	"	5.2	pluie de 6 à 9h½ soir	
Guelma	763.3	+3.9	10.5	+0.4	NW 4	NW 5	pluie	"	9.2		
Tebessa	763.7	+2.3	7.8	+3.6	SSW 1	SE 1	couvert	"	3 mm	de 6h à 6h½ soir	
Biskra			13.8	+2.4	WNW 2	WNW 2	nuageux	"	"	éclaircies de 6 à 7h s. et NE	
Malte	764.6	"	17.0	.	ENE 7	"	pluvieux	houleuse	"		"
Tunis	762.9	+2.9	13.5	+1.7	SE 3	SW 4	couvert	agitée	9.5	Pluie	la nuit
Sfax	763.0	+1.0	15.8	+1.1	E 5	E 6	couvert	houleuse	"		"

PORTS D'EUROPE

Ports	Baromètre à 0°	Vent — Direction	Vent — Force	Ciel	Mer	État du ciel	Vent — Direction	Vent — Force	Mer
[illegible]	11mm8 nuit	[illegible]	E 4	Ne-nuag.x	Houleuse	Nord-Est	NNE 4	couvert	belle
[illegible]	16mm,12 à 3h s.	[illegible]	E 4	Ne-nuag.x	Ne-houleuse	Bizerte	ENE 6	Ne-nuag.x	agitée
[illegible]	20mm 9h s.	[illegible]	E 2	clair	p. agitée	Marseille	NE 3	clair	belle
[illegible]	35mm 9h m.	[illegible]	ESE 3	clair	belle	Paris	E 6	beau	grosse
[illegible]	2mm 07	[illegible]	ENE 5	beau	houleuse	Brest	ENE 8	clair	agitée
[illegible]		[illegible]	E 4	nuageux	agitée	Le Havre	NNE 4	brumeux	p. agitée
[illegible]		[illegible]	ENE 2	clair	agitée	Bordeaux	SSE 4	Ne-nuag.x	p. agitée

Pluie moyenne 0mm 34 à 0h m.

Situation générale La hausse du baromètre est générale et très notable sur la Méditerranée et l'Algérie, Nemours 5mm 3 La Calle 5.4 Tunis 8,9, Laghouat 4,1, Alger, 5,7.

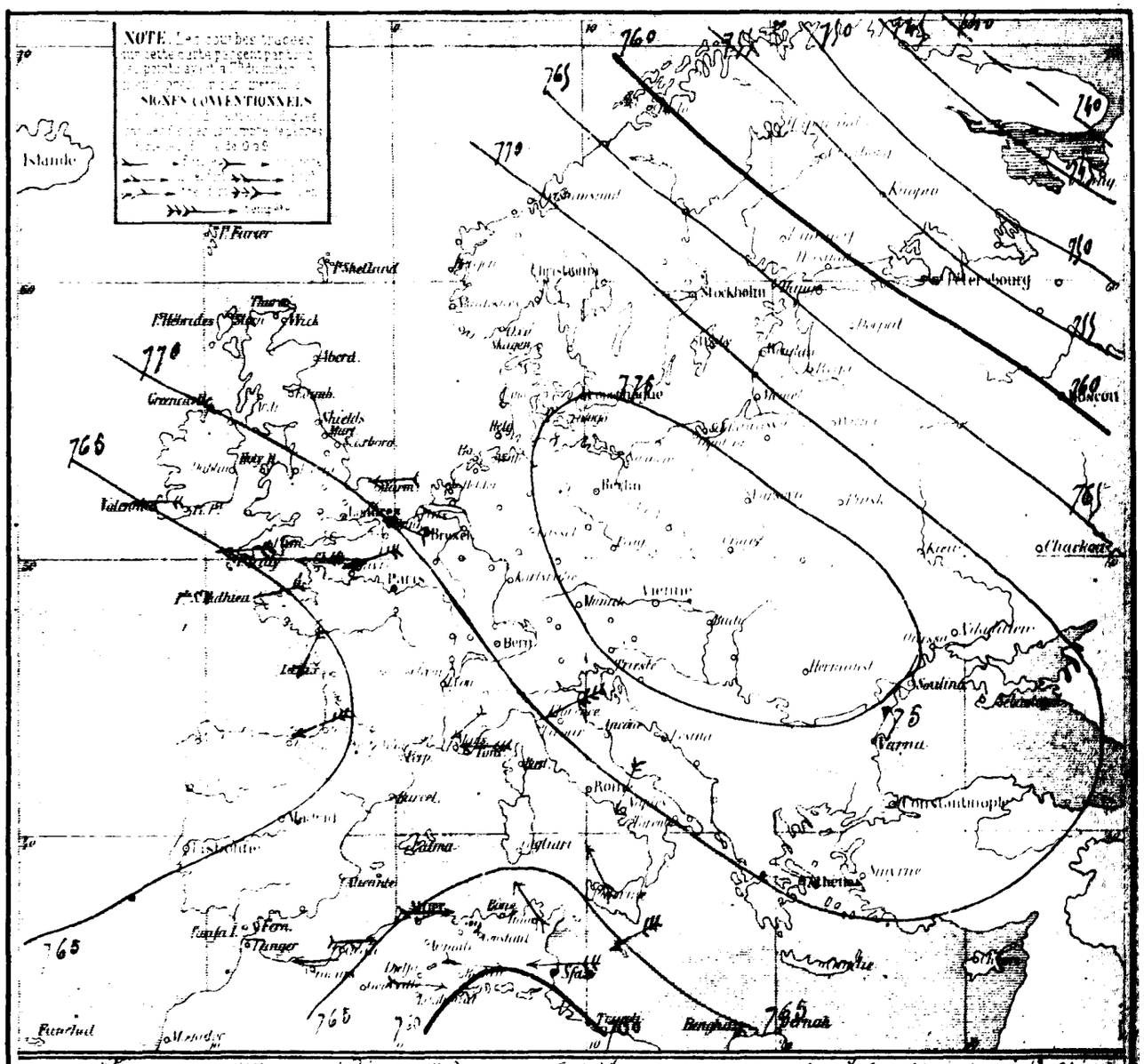
La dépression des Baléares est descendue au Sud de l'Algérie; et la zone des hautes pressions s'est transportée sur l'Autriche.

Grand vent à Djelfa, Guelma, Sfax, Djidjelli.

Mer belle à l'Ouest et au centre du littoral algérien, agitée à l'Est; très houleuse à Sfax et Malte.

Continuation de la pluie dans toute l'Algérie.

En Provence mer belle à Marseille, grosse à Toulon.



Voyage de Marseille à Alger du S.S. l'Imm-Conception, Cne J. Cambiaggio (Cie Valéry)

Le 20 à 1h55 m s. de la nouvelle, port de la Joliette, vent SWSW fort; B = 763.9 (16°); T = 14°5 ciel. — Départ de Marseille le 20 Février 1880 à 5h m du soir. —

A 6h55 m du soir au S. 1/4 SW. [illegible] de Marseille vent SW très frais B = 763.5 (17°) T = 12°; ciel [illegible] à l'horizon [illegible] W mer belle. Durant la nuit, le vent reste fixe entre W et WSW et tourne au SSW. W. [illegible], houleuse barométrique est toujours lente; le ciel reste clair [illegible] dans les régions du SE au NE. — A 5h du matin, B = 760 [illegible] et clair [illegible] et des [illegible] nuages; vent de SW 1/4 S. De 8h à 8h55 du matin [illegible] B = 760.8 (18°) [illegible] mer belle au vent et houle de SSE [illegible] inférieures et de circonstance [illegible] mer belle au vent et houle de SSE. [illegible] vent de SSE pour le calme [illegible] houle. — A 9 heures B = 760.1 [illegible] inférieures et [illegible] — [illegible] 30m Nouvelle Bajoli (Congo), [illegible] vent [illegible] presque calme. Barometre = 761.

(24 Février)

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

7h du Matin

Jeudi 25 Mars 1880

Stations	Baromètre		Thermomètre		Vents		État		Pluie recueillie		Observations
Nemours	763.7	0.0	12.6	-0.3	E 1	E 1	tr-nuag[x]	calme	"		"
Oran	766.5	+0.2	12.8	+1.6	W 3	W 3	beau	tr-belle	"		"
Ténez	767.0	+1.8	9.5	+0.5	S 1	"	beau	tr belle	"		"
Tlemcen	765.4	+0.6	12.2	+3.3	S 3	S 3	tr-nuag[x]	"	gttes	à 10h m. et 2h30 soir	
El Aricha	"	"	4.0	+1.0	S 1	NNE 7	clair	"	gttes	à 4h. arrivée des hirondelles	
Saïda	767.1	-1.8	8.9	+3.4	SSW 3	SSW 3	clair	"	"		"
Géryville	"	"	3.1	-1.3	NNW 1	NNW 3	nuageux	"	"		"
Cap Caxine	766.7	+2.0	12.6	+0.8	calme	NW 2	beau	tr-houleuse	"		"
Alger	767.6	+2.1	10.2	-2.0	W 1	NW 3	clair	tr-houleuse	"		-
Orléansville	766.6	+1.1	7.7	+0.6	E 1	W 4	nuageux	"	"		
St Cyprien	766.8	+3.4	7.7	+0.9	E 1	N 3	clair	"	"		forte rosée
Aumale	768.0	+3.6	3.5	-2.5	calme	NE 2	clair	"	"		légère gelée blanche
Tizi Ouzou	768.0	+3.5	8.4	-1.6	calme	NW 4	clair	"	"		
Fort National	766.0	+2.6	4.3	+0.1	NE 2	NW 3	clair	"	"		"
Djelfa	768.6	+3.8	2.8	-0.5	SE 2	N 6	beau	"	"		"
Laghouat	768.4	+4.2	7.2	-1.5	NE 1	NNW 3	clair	"	"		"
Bougie	767.2	+3.3	11.0	-1.2	SSW 1	SSW 5	tr-nuageux	tr-belle			Evap. en 24h.
La Calle	766.0	+3.6	11.7	-2.0	WSW 4	WSW 4	couvert	peu agitée	7.9		pluie fine sur la nuit
Sétif	768.0	+3.9	3.0	-1.8	NW 1	NW 3	nuageux	"	"		Gelée blanche
Guelma	767.1	+3.8	8.8	-1.7	S 1	NW 4	nuageux	"	3.4		rosée, brouill.
Tebessa	765.9	+4.2	5.8	-2.0	W 1	N 4	tr-nuag[x]	.	1.7		Rosée abondante ce mat.
Biskra	766.6		11.2	-0.6	WNW 1	WNW 6	clair		.		
Tunis	767.1	+4.2	10.6	-2.9	W 3	W 5	tr-nuageux	agitée	3.2		pluie la journée et la nuit
Sfax	767.0	+4.0	13.8	-2.0	W 3	E 0	tr-nuageux	calme	7.0		

PORTS D'EUROPE

Alger	
	1251,0 mètres
	172. 12.5
	60, 31.0
	785, 6
	32

	Vent	Ciel	Mer
	ESE 4	couvert	houleuse
	SE 4	pluie	houleuse
	E 2	clair	peu agitée
	ESE 2	brumeux	tr-belle
	E 5	nuageux	houleuse
	E 4	nuageux	agitée
	SE 4	pluie	agitée

	Vent	Ciel	Mer
	SSE 5	couvert	belle
	S 4	pluie	agitée
	SE 3	nuageux	[illegible]
	E 0	[illegible]	grosse
	NE 3	clair	[illegible]
	N 4	beau	belle

Le Baromètre varie peu en Provence, cependant un commencement de baisse est signalé à Perpignan.

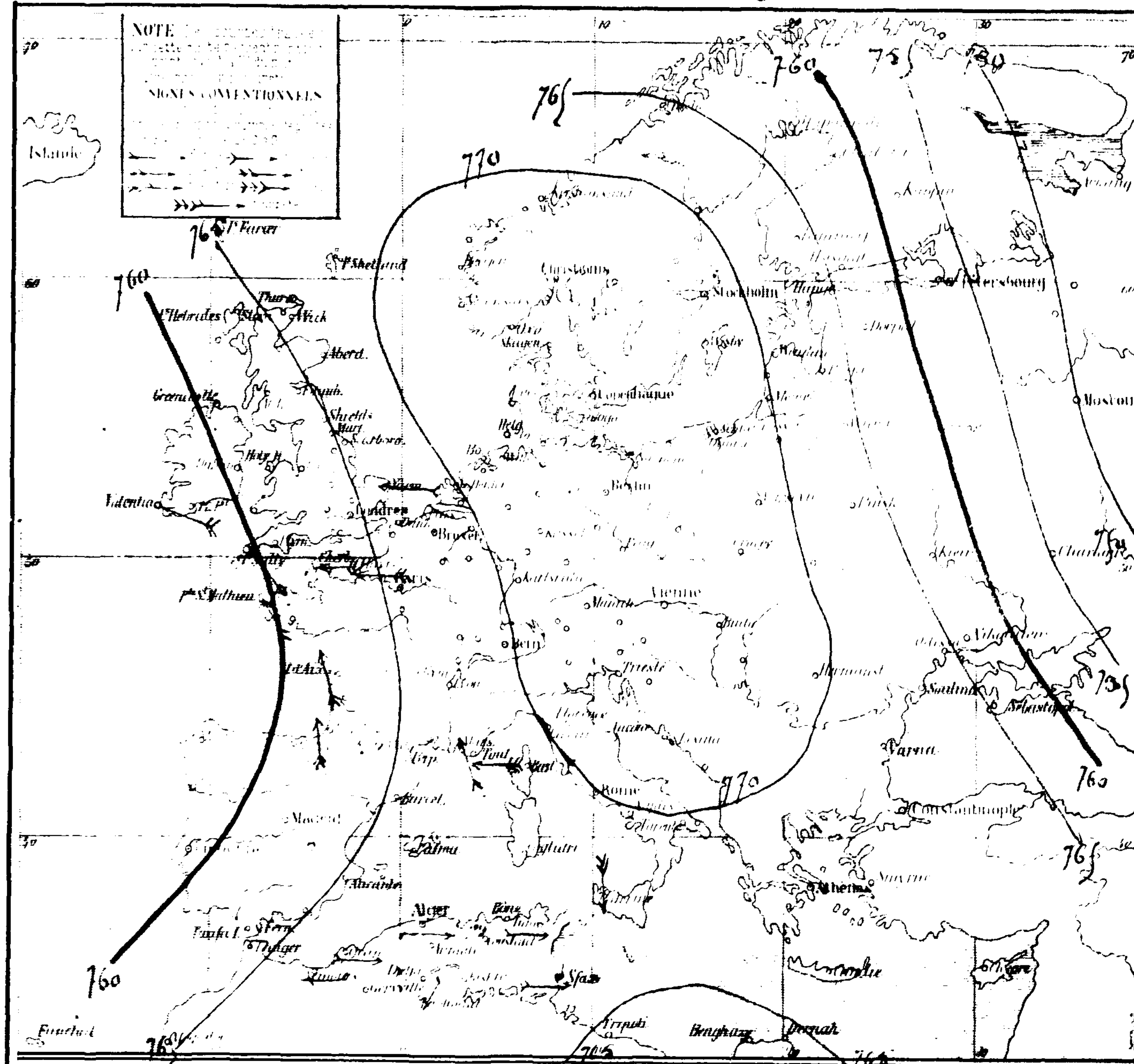
La hausse continue en Algérie principalement à l'Est [illegible] Alger 2m1. La Calle 3m6 Tunis 4m2.

La zone des hautes pressions couvre toujours l'Europe centrale.

Les vents sont généralement modérés et la mer peu agitée; elle est houleuse à Alger, la pluie tombe encore dans la région Est [illegible] abondamment à Tunis 30m2.

En Provence, vent entre E et SE, mer agitée à Marseille, grosse à [illegible]

Secousse de tremblement de terre — à Ténez à 5h.1/2 du matin, durée une minute direct[ion] N au S. — à Orléansville à 5h du matin durée 2 secondes direct[ion] E à W.



Voyage de Marseille à Alger du SS Immaculée-Conception cap. J. Cambiaggio (Cie Valéry)

Suite et fin

[illegible] 53 [illegible] milles S g° W de Bajoli (Minorque) vent de SSE très faible, mer belle B = 761 (?) T = 16° [illegible] ciel. — Le vent halé l'Est en doublant Minorque.

[illegible] 40 milles sud g° W de Bajoli, vent de NE [illegible] presque calme [illegible] vent et houles de SE et [illegible] ciel cirro-cumuli et cirro-cumuli-nimbi [illegible] 5h du soir à 12 milles S g° W de Bajoli vent de NE presque calme.

B = [illegible] T = 16° [illegible] du Sud.

[illegible] le ciel est resté voilé d'un pallio-cirro-cumulus.

[illegible] 3 heures 5? du matin — [illegible] port de Alger, [illegible] presque calme. Baromètre = 767.2 (?) Thermomètre [illegible] mer belle et houle du large, ciel couvert d'un pall. [illegible] cirro-cumulus

[illegible] Alger le 22 Mars 1880 [illegible] heures du matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Vendredi, 26 Mars — 1880

Stations	Baromètre à 0°		Thermomètre		Vents		Etat		Pluie recueillie millimètres		Observations
Nemours	763.7	0.0	13.2	+0.7	SSE 1	E 1	nuageux	belle	"		"
Oran	765.1	−1.4	14.6	+1.8	W 2	NW 4	beau	belle	"		"
Tlemcen	766.9	−1.1	14.6	+5.0	S 1	"	brouillard	belle	1.0		"
Cherchell	766.3	−0.1	9.7	−2.5	NW 1	NW 3	tr-nuag.x	"	8.6	Pluie sur les côtes	
El Arich	"	"	2.6	−1.5	NW 1	NW 1	clair	"	"	Tempête 7/8 hier	
Sétif	765.9	1.2	8.0	−0.9	W 2	SW 3	tr-nuageux	"	"		"
Gerville	"	"	6.8	+3.7	NW 1	NNW 2	couvert	"	15.0	Pluie de 11h. à 1h m.	
Cap Caxine	763.3	−3.4	14.6	+2.0	SW 2	NE 3	tr-nuageux	peu agitée	"	Léger grêle ce matin	
Alger ville	763.8	−3.8	14.0	+3.8	SW 2	NE 2	couvert	peu agitée	2.0	Pluie la nuit	
Orléansville	763.8	−2.7	13.7	+6.0	SW 3	E 3	couvert	"	0.3	Pluie la nuit.	
St Cyprien	764.1	−2.7	12.6	+4.9	NW 1	N 2	beau	"	1.0	Pluie hier soir	
Aumale	763.7	−4.3	9.8	+6.3	calme	S 2	pluie	"	1.0	Pluie légère ce matin	
Tizi Ouzou	763.4	−4.6	13.4	+5.0	NW 1	NW 3	pluie	"	1.0	ce matin	
Fort National	762.9	−2.1	8.0	+3.7	NW 2	NE 2	couvert	"	"	Pluie ce matin	
Djelfa	766.6	−2.9	8.8	+6.0	NW 3	NW 3	pluie	"	4.0	Pluie la nuit et ce matin	
Laghouat	766.5	−2.9	10.3	+3.1	NW 1	NW 6	pluie	"	3.0		"
Bougie	762.5	−4.7	16.6	+5.6	NNW 6	SW 6	couvert	peu agitée	"		"
La Calle	763.6	−2.8	12.9	+1.2	SSW 6	SSW 6	nuageux	belle	"		"
Sétif	765.4	−2.6	8.3	+5.3	SSW 1	SW 2	couvert	"	8.0		"
Constantine	760.9	−0.2	16.1	+7.3	S 1	S 4	couvert	"	"		"
Tebessa	766.4	−1.8	9.2	+4.0	W 1	W 1	couvert	"	"	Rosée	
Biskra	765.1	−1.5	14.2	+3.0	SE 4	WNW 4	couvert	"	"		"
Malte	767.1	"	18.0	"	SE 3	"	couvert	calme	"		"
Tunis	765.7	−1.4	11.0	−0.4	SW 3	NW 3	nuageux	agitée	"		
Nice	763.0	−4.0	12.0	−1.8	N 4	NW 6	tr nuag.x	p. agitée	"		

PORTS D'EUROPE

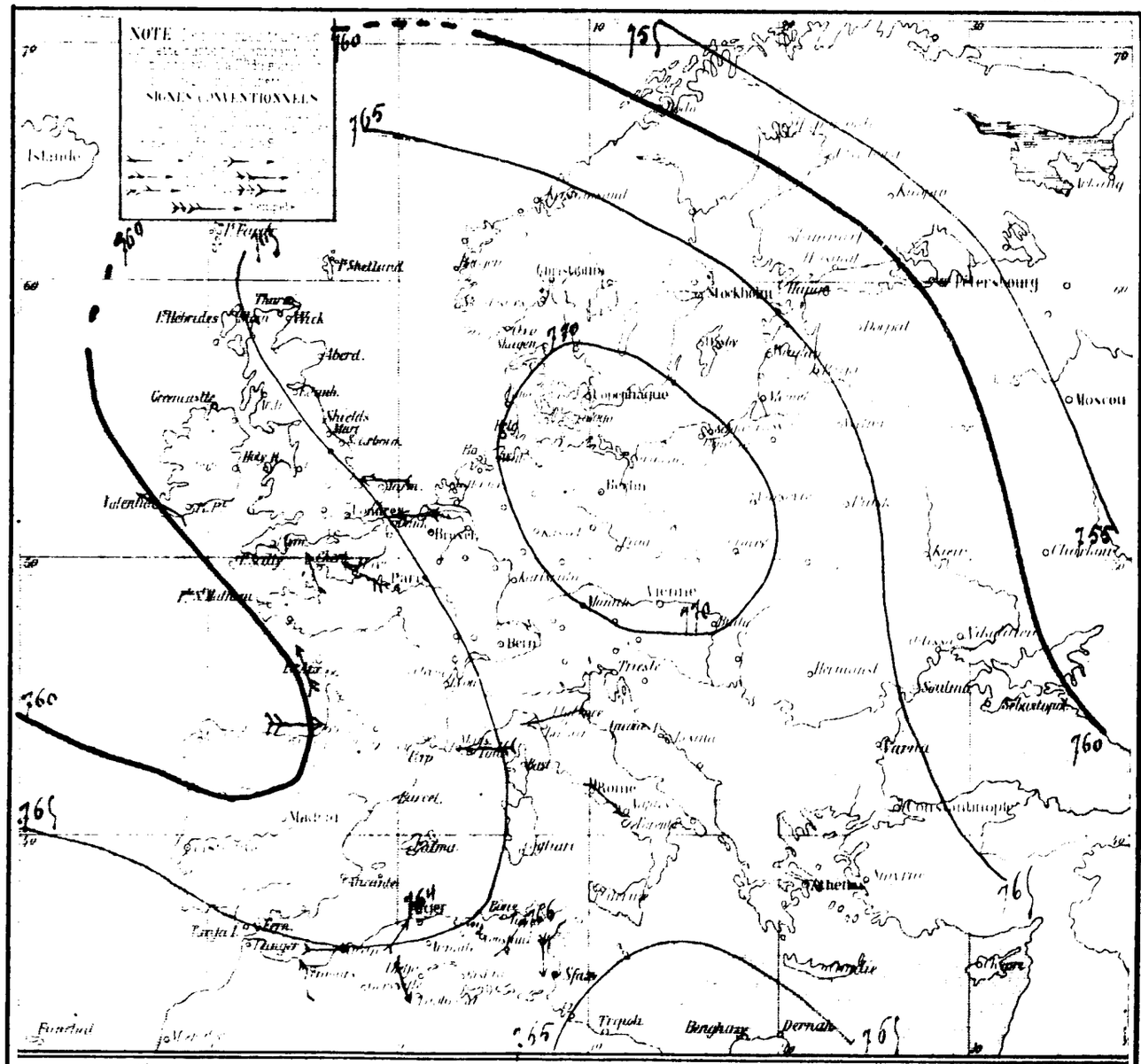
[illegible]	12h.0 m.	[illegible]	ESE 1	nuageux	belle	[illegible]	SSE 3	couvert	belle
[illegible]	12h.8, 12h.5	[illegible]	calme 0	brouillard	agitée	[illegible]	W 4	couvert	peu agitée
[illegible]	60°, nuit	[illegible]	E 2	clair	peu agitée	[illegible]			
[illegible]	60°, 96h.	[illegible]	E 2	clair	calme	[illegible]	E 5	couvert	agitée
[illegible]	[illegible]	[illegible]	ESE 3	tr nuag.x	peu agitée	[illegible]	ENE 3	clair	calme
[illegible]	[illegible]	[illegible]	SE 1	couvert	agitée	[illegible]	NW 3	clair	calme
[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	brumeux	tr-houleuse	[illegible]	calme	couvert	[illegible]

[illegible] Le baromètre baisse notablement dans toute la Méditerranée et en Algérie, Nemours 0m.0, Alger 3m.5, La Calle 2m.8, Tunis 1m.4.

Une dépression apparaît hier vers le golfe de Gascogne s'avance sur l'Espagne occasionnant en Algérie la baisse signalée et des vents d'W à SW très forts en quelques points, surtout sur la Calle particulièrement.

La mer est calme ou peu agitée, le ciel est couvert, et il pleut dans toute la région de l'Ouest et du centre de l'Algérie.

En Provence vent d'Est fort et mer agitée.



Voyage de Marseille à Alger, du Cap. le Said, Capn. Bodier (Service Maritime). Départ le 20 Mars à 5h30m soir — Arrivée le 22 heures à 7h3m matin.

Dates	Heures des observations	Baromètre	Thermomètre	Vents		Etat		Observations
				Directions	Forces	du ciel	de la mer	
20 Mars	7h. soir	763	15.5	WSW	3	clair	belle	
	9h. m.	50	[illegible]	S	2	nuageux	belle	
21 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	S	2	nuageux	belle	
	7h. s.	[illegible]	[illegible]	SSE	[illegible]	couvert	belle	

Météor. — Dans le bulletin n° 1885 du [illegible] et Maroc, [illegible] pluie recueillie dans les 24 heures, [illegible] au lieu de 4 7/8.

OBSERVATIONS de 7h du Matin

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

1880.

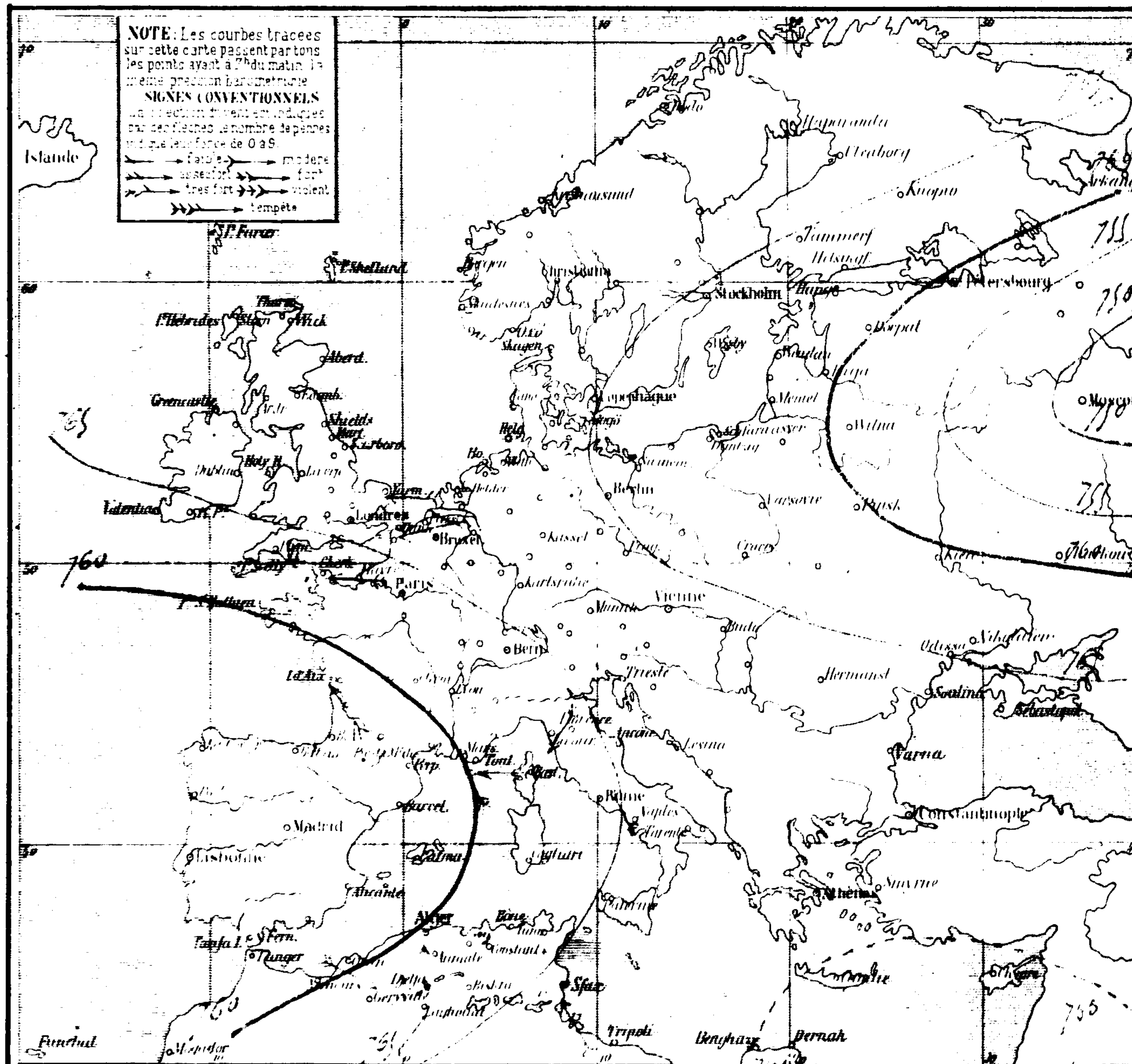
Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer	Différence en 24 heures	Thermomètre observé	Différence en 24 heures	Vents (direction & force de 0 à 9) à 7h du matin	Vents le plus fort des 24 heures	État du ciel	État de la mer	Pluie recueillie (millim.) en 24 hres	Pluie depuis le 1er Sept	Observations
Nemours	[illegible]	-6.0	13.5	+[illegible]	[illegible]	NNW 2	[illegible]	belle			Forte rosée ce matin
Oran	[illegible]	-[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 3	couvert	agitée belle			"
Tenez	[illegible]	-[illegible]	[illegible]	-2.[illegible]	S [illegible]		beau	belle			"
Tlemcen	758.7	-5.0	6.8	+0.1	ENE	NNW 2	beau				Rosée
El Aricha			3.0	+0.8	SSW 1	NW	clair	"			Pluie ce matin
Saida											[illegible]
Geryville			[illegible]	-[illegible]	NW 4	[illegible]	couvert				"
Cap Caxine	759.7	-3.3	[illegible]	+1.6	SE 2	NW 2	beau	belle			
Alger (le Dey)	760.2	-3.5	13.0	-1.0	S 3	W 6	claire	belle			Abondante rosée
Orléansville	[illegible]	-4.[illegible]	[illegible]	-0.0	SSW 2	E 4	beau				"
St Cyprien	[illegible]	-[illegible]	[illegible]	-0.[illegible]	SE 1	W 4	clair				
Aumale	[illegible]	-2.5	8.8	-1.0	SSE 2	S 2	nuageux				
Tizi-Ouzou	[illegible]	-[illegible]	9.3	-4.3	E 1	NW 6	beau		1.0		[illegible]
Fort National	[illegible]	-2.5	8.4	-0.[illegible]	SW 1	NE 2	[illegible]		8.0		Pluie hier
Djelfa	[illegible]	-2.4	[illegible]	-[illegible]	SW [illegible]	NW 3	pluie				[illegible]
Laghouat	[illegible]	-1.8	10.7	-[illegible]	SW	NW	couvert		47.0		
Bougie	[illegible]	[illegible]	14.0	-9.0	W 2	SW 5	nuageux	peu agitée	[illegible]		
La Calle	[illegible]	-[illegible]	[illegible]	[illegible]	S 3	SSW 6	beau	belle	4.0		[illegible]
Setif	[illegible]	-3.7	[illegible]	-3.5	SSW [illegible]	SW 2	nuageux		[illegible]		[illegible]
Guelma	[illegible]	-[illegible]	[illegible]	-6.0	SW 1	NW 2	brouillard		4.8		[illegible]
Tebessa	[illegible]	-[illegible]	13.3	-[illegible]	WSW	W 2	nuageux		[illegible]		[illegible]
Biskra	[illegible]	-[illegible]	[illegible]	-[illegible]	E	SE 3	nuageux		[illegible]		[illegible]
Tunis	[illegible]	-[illegible]	[illegible]	+2.0	S 3	S 4	beau	peu agitée			[illegible]
Sfax	[illegible]	-[illegible]	[illegible]	-[illegible]	SSE 3	SSE 4	couvert	belle			

Alger (Ville)

[illegible]

PORTS D'EUROPE :

	Vents Direction et Force	État du Ciel	État de la Mer
Valentia	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Scilly	[illegible]	couvert	[illegible]
Yarmouth	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Dunkerque	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Le Havre	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Cherbourg	[illegible]	[illegible]	[illegible]
St Mathieu	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ile d'Aix	SE [illegible]	[illegible]	[illegible]
Biarritz	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Toulon	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Livourne	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Naples	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Palerme	[illegible]	couvert	[illegible]



Situation générale [illegible]

Observations météorologiques [illegible] Février 1880 [illegible]

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Observations de 7h du Matin

Dimanche 28 Mars 1880.

Stations	Baromètre à 0° (Pression réduite)		Thermomètres		Vents (Direction et force)		Etat		Pluie recueillie (millim.)		Observations
									en 24 heures	depuis le 1er Sept.	
Nemours	756.4	-3.4	10.7	-2.6	calme	E 2	Pluie	Belle	16.2	Pluie	Hier et ce matin
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	757.2	-1.9	13.0	+1.0	ESE 1	"	Beau	Belle	16.0	"	
Tlemcen	756.2	-3.5	5.9	-3.9	W 1	WNW 3	Pluie	"	36.3	Couvert, pluie hier et cette nuit.	
El Arricha	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Saïda	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Cap Caxine	756.2	-3.5	14.4	-1.8	NE 2	NE 3	couvert	peu agitée	4.0	Orage, tonnerre, éclairs	
Alger (ville)	756.6	-3.7	14.2	+1.2	NE 2	SW 6	couvert	peu agitée	3.2	Pluie la nuit. Coup de vent SW après midi	
Orléansville	755.5	-4.2	11.2	-1.6	W 1	W 7	couvert	"	24.1	Tonnerre et pluie	
Oued Fodda	755.7	-4.7	12.4	+0.1	SSW 1	SW 6	pluie	"	27.4	Orage et tonnerre	
Souk-Ahras	757.4	-4.3	11.4	+2.6	S 6	S 6	très-nuageux	"	"	"	
Aïn-Sefra	757.7	-3.8	13.8	+4.6	N 1	N 3	couvert	"	"	Tonnerre, brouillard sur les montagnes	
Fort-Pierre	757.7	-2.4	9.8	+1.4	NE 2	NW 3	couvert	"	9mm	ce matin	
Fort National	757.4	-5.8	7.6	+0.3	SE 6	SW 6	très-nuageux	"	9mm	Vent SW fort hier.	
Djelfa	761.4	-2.3	9.0	-1.7	NNE 5	NW 6	couvert	"	"	"	
Laghouat											
Biskra	757.2	-4.2	16.4	+0.8	W 1	SW 2	très-nuageux	Belle	"	Évapor. 5mm/1	
Bougie	762.1	-3.9	16.0	+1.9	S 6	S 5	clair	Belle	"	"	
La Calle	759.4	-2.3	8.9	+4.1	ENE 2	SSW 3	très-nuageux	"	"	"	
Sétif	758.5	-3.7	9.1	-0.4	W 1	W 2	clair	"	"	Rosée ce matin	
Guelma	761.4	-3.3	8.6	-1.8	SE 3	SE 4	clair	"	4mm	ce matin	
Tébessa	758.2	-6.0	14.0	+0.2	E 1	E 3	très-nuageux	"	3.0	Pluie la nuit.	
Malte	764.8	"	17.0	"	SE 6	"	pluvieux	calme	"	"	
Paris	760.7	-2.9	14.1	+0.5	SE 3	E 4	clair	agitée	"	"	
Alger	761.0	-0.2	17.0	+2.4	SE 6	SE 6	très-nuageux	houleuse			

PORTS D'EUROPE

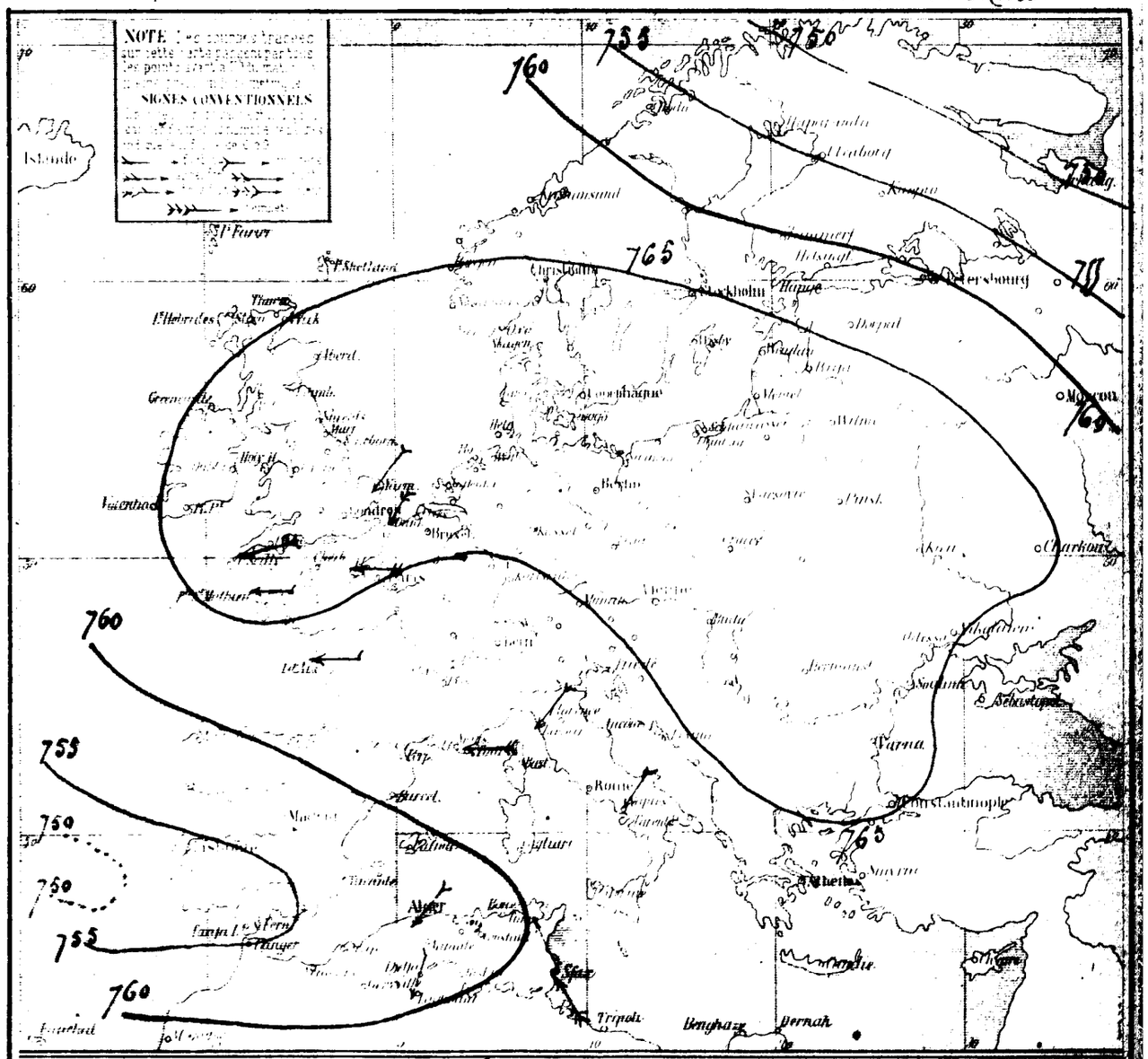
Stations	Baromètre à 0° (Pression réduite)	Vent (Direction et force)		Etat du ciel	Etat de la mer	Stations	Vent (Direction et force)		Etat du ciel	Etat de la mer
Lisbonne	1mm8. n.	calme	clair	calme		Malte	E 3	clair		belle
Cadix	22mm8. 12.3	ENE 3	couvert	agitée		Biarritz	E 4	nuageux		belle
Gibraltar	54mm midi	NE 2	nuageux	très-belle		Marseille	calme	beau		belle
Malaga	8mm 21 hrs.	NE 4	couvert	peu agitée		Toulon	E 4	clair		peu agitée
Alicante	3mm 03	E 4	brumeux	agitée		Livourne	NE 2	clair		calme
Cartagène	66.7 maxim.	E 5	couvert	agitée		Naples	NE 3	couvert		belle
Palma		E 1	brumeux	peu agitée		Palermo	calme	très-nuageux		calme

Le baromètre reste stationnaire en Espagne et en Italie ; il accentue sa baisse en Algérie où on a 3mm4. Alger 3,7 La Calle 3,9. Tunis 2,0.

La dépression d'Espagne descend sur l'Algérie ; on le vent est généralement frais ; la mer est agitée à Tunis, houleuse à Sfax et la pluie tombe avec abondance sur tout le réseau algérien.

Les hautes pressions couvrent le nord de l'Europe centrale.

En Provence la mer est belle et le vent calme.



Station météorologique de La Calle

Mois de Janvier 1880

Pression atmosphérique (lect. des corrigées réduites à 0°)
- Moyenne générale du mois 765.73
- Minimum absolu ... 755.15 le 29 à 7 heures du soir
- Maximum absolu ... 773.48 le 7 à 1 heure du soir

Températures de l'air
- Minima: Moyenne des minima 0°8 ; Minimum absolu 3°2 ; Maximum absolu 10°2
- Maxima: Moyenne des maxima 19°0 ; Minimum absolu 20.2 ; Maximum absolu 31.1

Hygrométrie
- Humidité relative: Moyenne du mois 75 ; Minimum absolu ... le 20 à 1 heure du soir ; Maximum absolu ... le 25 à 7 heures du matin.
- Tension de la vapeur: Moyenne
- Déficit de la vapeur: Moyenne 1.4
- Nombre de jours de pluie: Moyenne 3,5

Pluie les 1, 2, 7, 8, 9, 15, 16, 17, 21, 22, 26, 27 et 30. — Brouillard le 30

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Lundi, 29 Mars 1880

Stations	Baromètre		Thermomètre		Vents		État		Pluie recueillie matin	Observations
Nemours	761.9	−4.6	13.2	−2.5	WNW6	WNW6	pluie	grosse	52.0	éclairs, tonnerre
Oran	760.6	"	13.0	"	E 1	NE 2	couvert	p. agitée	33.8	Pluie hier et la nuit
Tenez	"	"	12.0	−1.0	SW 2	"	pluie	houleuse	20.0	"
Alger	761.7	−4.5	6.5	−7.6	W 4	W 6	pluie	"	57.3	Pluie hier et la nuit
La Calle	"	"	2.0	+2.0	NNW 9	NNW 9	pluie	"	10.0	Neige, &c.; tempête nuit et matin
Sétif	752.3	"	4.5	"	SW 3	NNW 4	pluie	"	43.0	"
Coverville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Cap Caxine	760.8	−5.4	11.8	−2.6	NW 1	NE 5	pluie	agitée	17.0	Éclairs, tonnerre
Alger (Ville)	761.0	−6.5	11.2	−3.0	SW 2	E 7	pluie	agitée	15.8	pluie la nuit
Orléansville	760.2	−5.3	9.8	−1.4	calme	S 7	couvert	"	16.1	Éclairs, tonnerre, pluie
Mascara	760.4	−5.3	9.6	−2.8	S 1	W 3	brouillard	"	22.0	d° d° d°
Saïda	758.6	−6.2	7.4	−4.0	N 3	S 7	pluie	"	25.0	Fort orage de 2 à 5 h. m.
Aumale	748.6	−9.1	11.2	−2.6	calme	SE 8	couvert	"	11.0	brouillard, pluie la nuit
Fort Oliver	750.5	−5.2	7.2	−2.6	calme	N 9	brouillard	"	18.0	Violent ouragan la nuit
Fort National	751.3	−6.1	2.0	−5.6	NW 3	NW 9	couvert	"	33.2	orage, tonnerre, éclairs
Djelfa	752.4	−9.0	6.7	−2.3	WNW 6	NW 5	beau	"	10.0	Orage, grêle 6 h. du m.
Laghouat										
Bône	749.9	−8.3	14.4	−1.0	W 4	W 4	couvert	houleuse	1.4	tonnerre, éclairs
La Calle	753.4	−5.4	16.2	+0.2	ESE 4	S 5	beau	agitée	"	"
Sétif	749.1	−10.3	8.5	−0.4	E 2	ESE 6	couvert	"	4.1	Orage tonnerre hier
Constantine	749.5	−9.3	15.3	+6.2	SE 6	SE 7	couvert	"	"	Léger sirocco hier
Tébessa	752.6	−8.9	9.2	+0.7	SE 8	ESE 5	très-nuageux	"	1.7	Sirocco et poussière
Biskra	749.5	−8.8	14.4	+0.4	E 6	E 6	nuageux	"	2.0	éclairs, tonnerre
[illegible]	754.2	−6.6	14.6	+0.6	SE 4	SE 4	couvert	très-houleuse	"	
[illegible]	753.6	−7.8	16.9	−0.1	SE 6	SE 6	brumeux	houleuse	"	

PORTS D'EUROPE

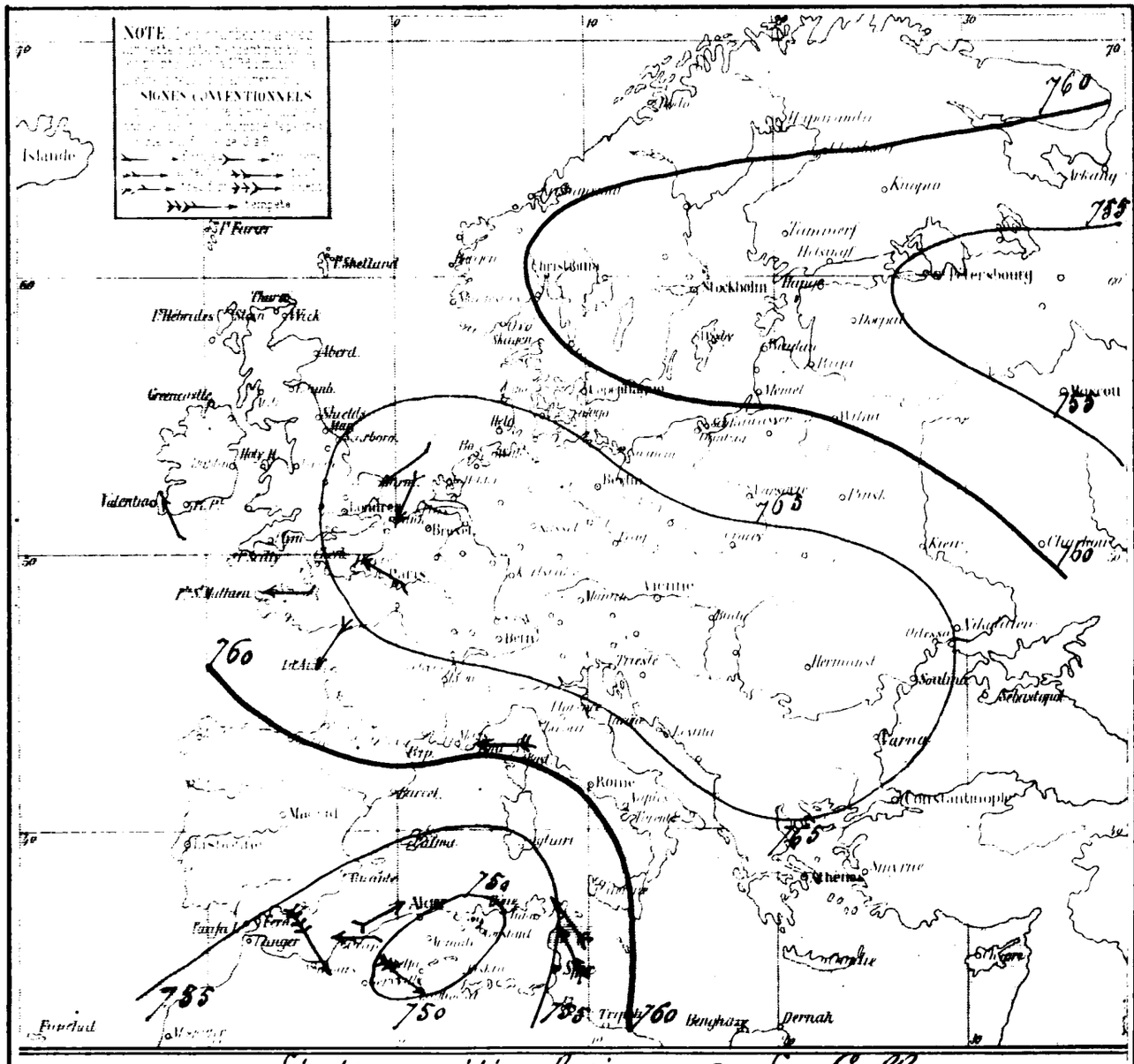
Marées								
11h0 nuit	SSE 1	très-nuag.x	très-belle	Hâvre	NE 3	clair	belle
17h2 12h5 S.	ENE 1	très-nuag.x	peu agitée	Biarritz	SW 1	nuag.x	p. agitée
78% midi	NNE 2	couvert	très-belle	Marseille	"	"	"
15% 6h m.	ESE 1	brumeux	très-belle	Paris	E 4	beau	p. agitée
1m 55	E 4	très-nuag.x	agitée	Bordeaux	"	"	"
Pluie recueillie depuis 8 h. 75%	E 1	beau	belle	Nantes	"	"	"
				Rochefort	"	"	"

La baisse du baromètre continue en Algérie. Nemours 4m/m 3, Alger 5.5. La Calle 6.4, Tunis 6.6; le centre de la dépression venue d'Espagne se trouve aujourd'hui vers Bizerta.

Grands vents dans toute l'Algérie, tempête d'Ouest à El. Arichra; la mer est agitée sur tout le littoral, grosse sur quelques points; Nemours, Tenez, Bougie, Tunis.

Pluies abondantes et générales.

En Provence vent faible et mer belle.



Station météorologique de La Calle

— Mois de Février 1880 —

Pression atmosphérique (lectures corrigées réduites à 0°)
- Moyenne générale du mois 763.04
- Minimum absolu . . . 754.97 le 27 à 1 heure du soir
- Maximum absolu . . . 767.33 le 2 à 7 heures du matin

Températures de l'air
- Minima
  - Moyenne des minima 8°.7
  - Minimum absolu 5°.5
  - Maximum absolu 14°.0
- Maxima
  - Moyenne des maxima 23°.0
  - Minimum absolu 17°.0
  - Maximum absolu 30°.0

Hygrométrie
- Humidité relative
  - Moyenne du mois 73.4
  - Minimum absolu 48.. le 12 à 7 h. du matin
  - Maximum absolu 97.. le 6 à 7 h. du matin

Ozone (de 0 à 21) Moyenne 12.5

Évaporation en m/m Moyenne 3m/m 9

Pluie les 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 11, 12, 13, 14. — Sirocco le 10 — Secousse de tremblement de terre le 9 à minuit 15m, durée: quelques secondes.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

7h du Matin — Mardi 30 Mars 1880

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer: Observations	Différences de 24 heures	Thermomètres: Observations	Différences de 24 heures	Vents (Direction et force de 0 à 9): Dominant	Opposé	État: Ciel	Mer	Pluie recueillie (millim.): Hier 24 heures	Depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	760.5	+ 2.0	13.4	+ 0.9	SSW 1	WNW 4	couvert	houleuse	54.2		[illegible]
Oran	759.4	+ 8.8	13.5	+ 0.5	SW 2	NNE 3	clair	très houl.	5.0		
Ténez	756.9	"	14.0	+ 2.0	NW 2	"	brumeux	très grosse	3.0		
Tlemcen	761.9	+ 10.2	8.2	+ 2.7	W 1	WNW 6	pluie	"	72.2		Pluie [illegible]
El Aricha	.	.	5.0	+ 3.0	NNW 5	E 3	pluie	"	22.0		Pluie [illegible]
Sauda	761.6	+ 9.2	7.2	+ 2.7	SW 4	SW 4	couvert	"	3.0		
Geryville											manque
Cap Caxine	756.0	+ 5.2	14.6	+ 2.3	NW 3	NW 3	couvert	grosse	20.3		Pluie [illegible]
Alger (de Dar)	757.2	+ 6.2	14.0	+ 2.5	NNW 7	N 8	couvert	grosse	22.5		— id —
Orléansville	758.5	+ 8.3	12.3	+ 2.5	SW 2	W 3	couvert	"	1.0		Arrivée [illegible]
St Cyprien	758.3	+ 7.9	11.4	+ 1.8	W 1	W 3	pluie	"	3.0		Pluie [illegible]
Aumale	756.2	+ 6.6	7.5	+ 0.1	N 6	N 7	pluie	"	8.0		
Tizi Ouzou	755.3	+ 6.8	12.0	+ 0.8	N 4	NW 6	pluie	"	20.2		Pluie [illegible]
Fort National	.	.	3.0	− 1.2	NE 8	NE 9	brouillard	"	7.6		Orage [illegible]
Djelfa	758.1	+ 5.8	5.6	+ 3.5	NW 6	NW 6	couvert	"	9.4		Pluie hier soir de [illegible]
Laghouat	757.0	+ 4.6	10.4	+ 3.7	W 6	W 6	nuageux				
Bougie	752.4	+ 3.6	13.4	− 1.0	W 6	W 6	brumeux	agitée	11.4		Éclairs [illegible]
La Calle											[illegible]
Sétif	754.7	+ 4.9	6.8	− 1.7	NW 4	S 5	pluie	"	5.0		[illegible]
Guelma	751.1	+ 1.6	10.8	− 4.6	W 1	SE 6	couvert	"	.		[illegible]
Tébessa	752.8	+ 0.3	6.7	− 2.6	calme	S 1	couvert				[illegible]
Biskra											manque
Tunis	750.8	+ 3.4	12.9	− 1.7	SW 4	SE 6	couvert	houleuse			
Sfax	753.0	+ 0.5	16.0	− 0.9	S 4	S 5	brumeux	agitée			

PORTS D'EUROPE

Moyenne									
[illegible]		Valentia	SSE 4	couvert	agitée	Brest	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]		Scilly	ESE 3	brumeux	[illegible]	Biarritz	SW 3	[illegible]	[illegible]
[illegible]		[illegible]	calme	brumeux	très belle	Marseille	SE 2	couvert	[illegible]
[illegible]		[illegible]	SW 1	couvert	belle	Turin	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]		[illegible]	ENE 2	brumeux	belle	Livourne	SE [illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]		[illegible]	[illegible]	brumeux	agitée	Naples	SE [illegible]	couvert	[illegible]
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	très belle	Palermo	calme	[illegible]	[illegible]

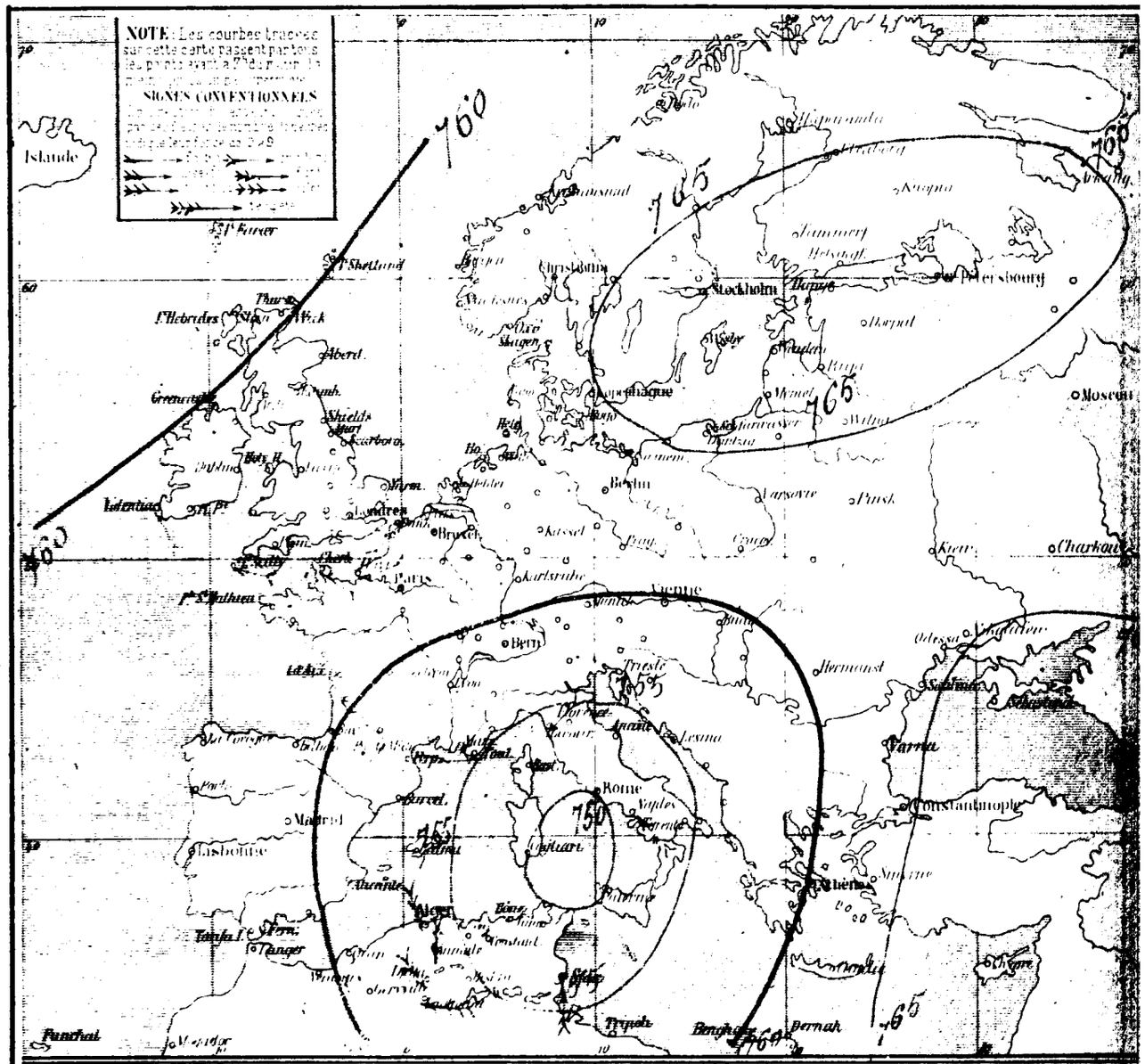
Résultats généraux. Le baromètre [illegible] l'Algérie (Nemours: 8.0) [illegible] à l'est (Tunis: 3.4) et en Italie (Naples: [illegible]).

Le centre de la dépression atlantique se trouve [illegible] Sicile et la Sardaigne, et les hautes pressions [illegible] Italie.

Continuation des grands vents d'entre N et W [illegible] moyen à Fort National.

La mer est grosse sur tout le littoral et la plus [illegible] abondance: Nemours: 54mm,2; Tlemcen: 72mm; Cap-Caxine: 30mm,2; Milliana: 37mm.

En Provence: vent calme et mer belle.



Station météorologique de Guelma

Mois de Janvier 1880

[illegible] 742.03

[illegible] 751.27 le 29, à 1h du soir

[illegible] 710.92 le 8, à [illegible] du matin

[illegible] 8.27

Maxima: Moyenne des maxima 13°.4; Minimum absolu 10°.9; Maximum absolu 17°.2

[illegible] 12 [illegible] le 23 à 1 heure du soir

[illegible] 97 [illegible] 2, 30, 31 à 7h du matin et 30 à 7h soir

[illegible] Observations Moyenne 0mm.76.

Mois [illegible] 20 et 31 — Gouttes les 8, 9, 15 et 17.

Brouillards les [illegible] 28

Orage, éclairs, tonnerre [illegible] Rosée les 5, 7, 19 et 22.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Mercredi 31 Mars 1880

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° ramené à la mer		Thermomètres		Vents (Direction et force de 0 à 9)		État		Pluie recueillie (millimètres)		Observations
Nemours	761.4	+0.9	11.8	−1.6	E 3	E 3	tr-nuageux	belle	"		"
Oran	760.5	+1.1	13.4	−0.1	W 3	NW 3	clair	belle	"		"
Tenez	761.0	+3.1	11.0	−3.0	SW 2	"	beau	calme	"		"
Tlemcen	761.3	−0.6	11.7	+3.5	S 1	ESE 6	nuageux	"	1.8	brume	bier matin
El Aricha	"	"	5.0	0.0	SSE 3	E 8	couvert	"	8.0	arc-en-ciel	5h. soir
Saïda	762.1	+0.6	11.2	+4.0	WNW 2	WNW 5	clair	"	"		"
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu	
Cap Caxine	760.8	+4.8	14.4	−0.2	calme	NW 2	beau	agitée	"		"
Alger (Ville)	761.6	+4.3	12.2	−1.8	SW 2	WNW 4	clair	agitée	4 gouttes	de pluie	bier soir
Orléansville	762.0	+3.7	8.2	−3.2	E 2	E 3	beau	"	"	Forte rosée ce matin	
St Cyprien	761.3	+6.1	7.1	−0.4	N 1	N 6	beau	"	"		"
Aumale	761.4	+6.1	8.5	−3.5	calme	NW 6	clair	"	3.8	Forte rosée ce matin	
Fort-Brandt	761.5	"	7.8	+1.8	calme	calme	clair	"	"		"
Djelfa	763.7	+6.0	1.8	−3.7	NW 2	N 5	beau	"	gttes	Bier; gelée blanche ce mat.	
Laghouat	763.1	+6.1	8.6	−1.8	SSE 1	NW 4	clair	"	"		"
Bougie	761.5	+9.1	12.4	−1.0	W 1	W 6	beau	tr-belle	"	Evaporation 4m/m 6	
La Calle	760.7	+10.3	12.0	−1.3	W 3	NW 6	tr-nuageux	tr-houleuse	"		"
Setif	762.5	+7.8	2.9	−3.9	W 1	E 6	clair	"	2.0	Gelée blanche ce matin	
Constantine	761.1	+10.0	9.8	−1.0	W 3	NW 7	clair	"	6.5	arc-en-ciel	5h. soir
Tebessa	762.6	+9.7	5.1	−1.0	SW 1	N 6	clair	"	gttes	de pluie	bier; rosée ce matin
Biskra	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu	
[illegible]	758.9	+8.1	14.6	+1.7	WNW 6	WNW 6	tr-nuageux	tr-houleuse	0,5	Pluie	la veille bier soir
[illegible]	760.6	+7.5	16.0	−1.0	WNW 6	SW 6	beau	agitée	"		"

PORTS D'EUROPE

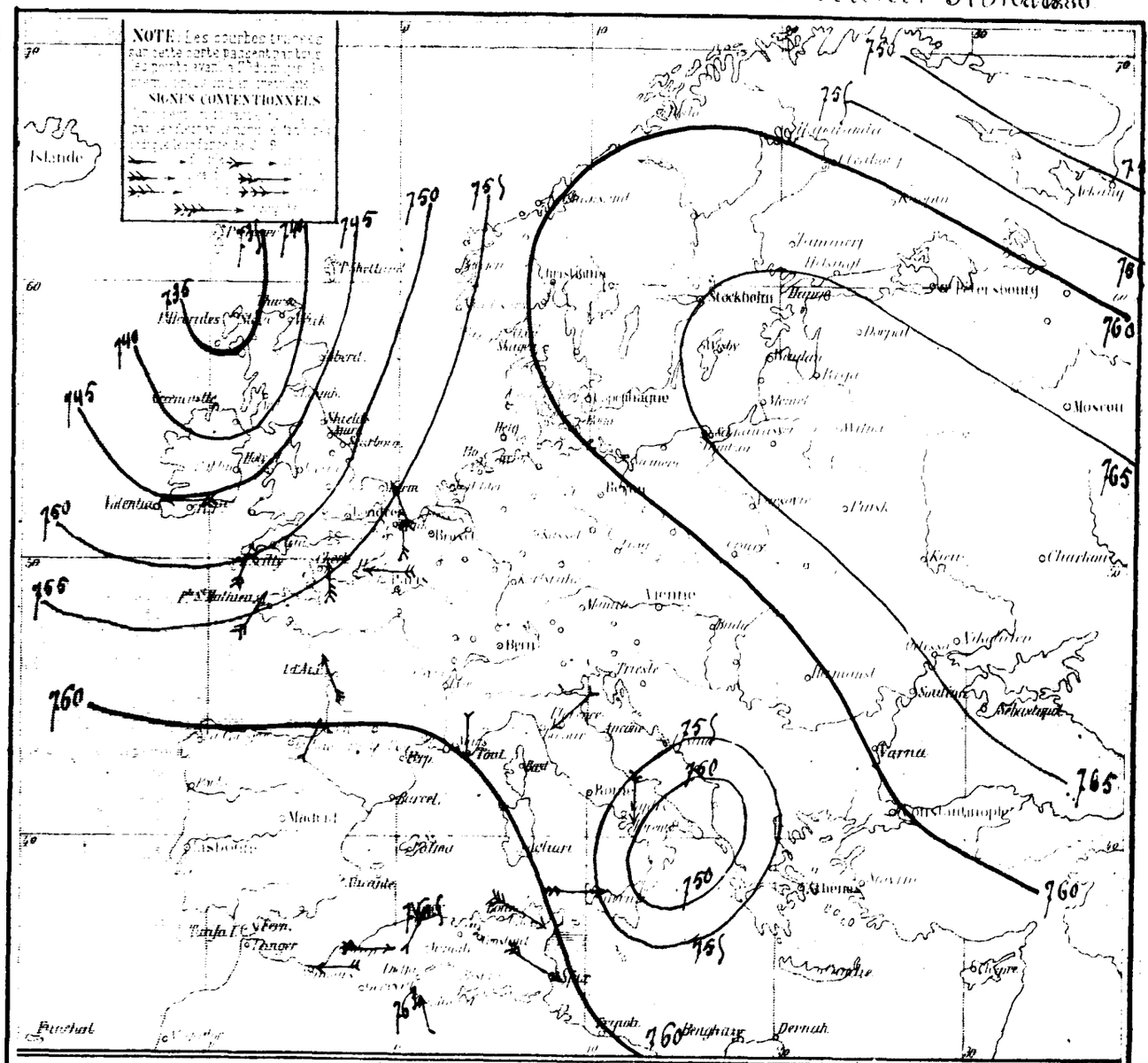
5h matin		W 4	nuageux	houleuse		SSE 3	clair	belle
18h 2.5		SSW 4	nuageux	tr-houleuse		SW 2	nuageux	belle
22h 3m		SSE 3	brouillard	belle		N 2	clair	belle
30h 6m		S 3	brumeux	tr-belle		calme	beau	tr-belle
9h 25		E 4	nuageux	agitée		NE 2	clair	belle
Gouttes de pluie 30 [illegible]		S 5	tr-nuageux	agitée		N 3	couvert	peu agitée
		SW 4	couvert	agitée		W 7	pluie	belle

Le baromètre remonte partout en Algérie de moins 0m 9. Alger 4,3, La Calle 10,3. Tunis 8,1; le centre de la dépression algérienne se trouve aujourd'hui sur la mer Adriatique.

Les vents et la mer se calment, sauf dans la région Tunis, Sfax, et la pluie continue à tomber sur divers points de l'Algérie, El-Aricha 8m/m Djidjelli 18m/m, Guelma 6m/m 5.

Une nouvelle et profonde dépression apparaît au nord de l'Écosse.

En Provence le vent est calme et la mer belle.



Station météorologique de Guelma

Mois de Février 1880

Pressions atmosphériques (lectures corrigées réduites à zéro)
- Moyenne générale du mois 739.11
- Minimum absolu 732.01 le 27 à 4 heures du soir.
- Maximum absolu 743.44 le 2 à 10 heures du matin.

Températures de l'air
- Minima: Moyenne des minima 5°171; Minimum absolu 2°3; Maximum absolu 9°0
- Maxima: Moyenne des maxima 17°26; Minimum absolu 11°9; Maximum absolu 26°3

Hygrométrie (Humidité relative)
- Moyenne du mois 83.48 %
- Minimum absolu 30. % le 24 à 1 heure du soir
- Maximum absolu 97 % les 2.5.7 à 7 heures du matin et le 11 à 1 heure du soir

Ozone (de 0 à 21) Moyenne 6.5. — Évaporation Moyenne 1m/m 34.

Pluie les 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 14, et 27. Gouttes dans la nuit du 9.

Brouillard les 2 et 4. — Sirocco les 10, 17, 18, 23. — Rosée les 10, 16, 20, 24, 25 et 26

Arcs-en-ciel le 6, à 4h 30m du soir; le 7, à 8h du matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

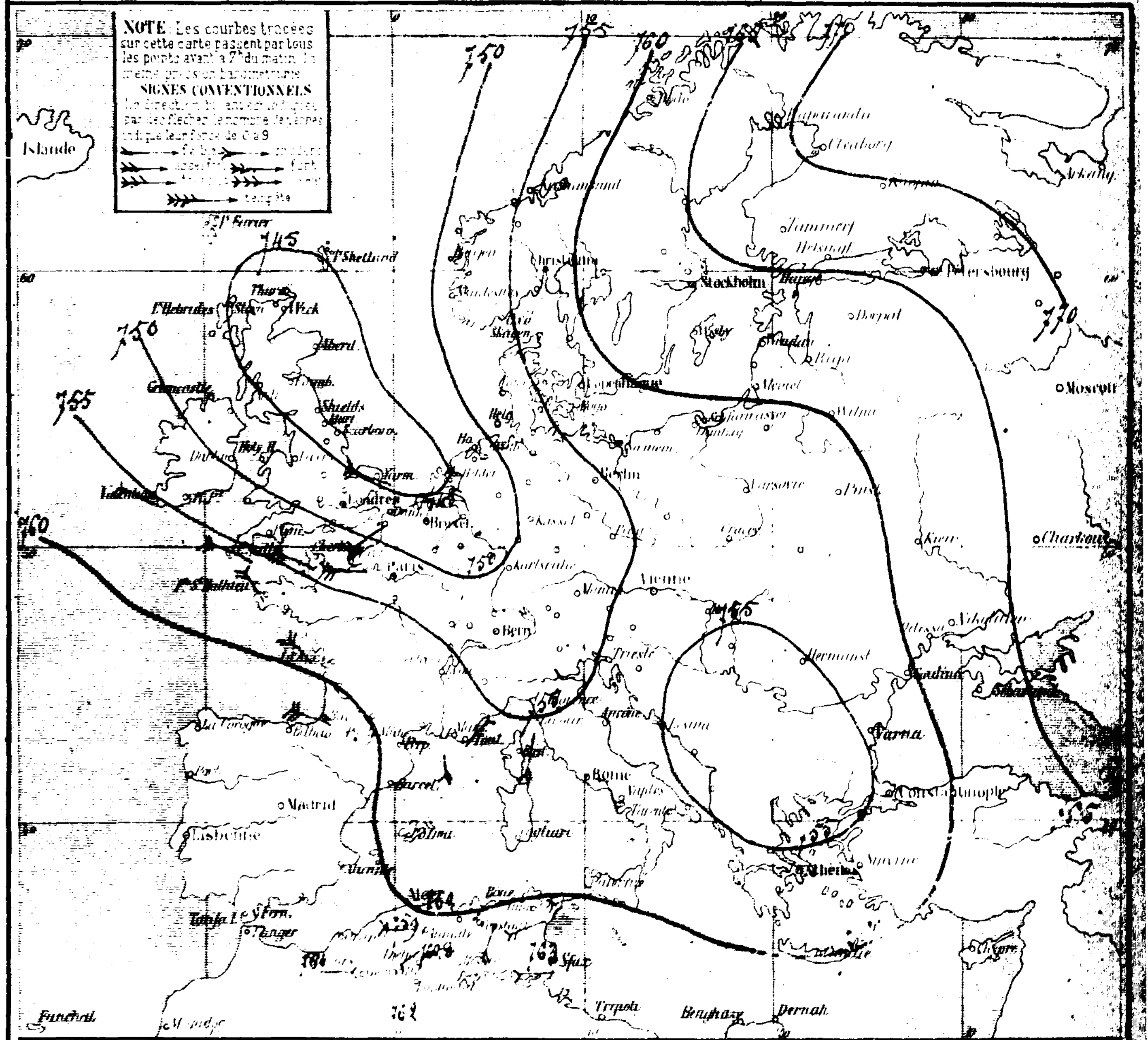
7h du Matin. — Jeudi, 1er avril 1880.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer		Thermomètres		Vents, Direction & force de 0 à 9		État		Pluie recueillie (millim.)		Observations
	[illegible]	Différence en 24 h	[illegible]	Différence en 24 heures	[illegible]	[illegible]	[illegible]	de la mer	en 24 h	depuis le 1er Sept	
Nemours	761.2	-0.1	14.0	+2.2	E 2	E 2	nuageux	très-belle	.		"
Oran	760.2	-0.3	14.0	+0.6	NW2	NW 4	nuageux	belle	.		"
Tenez	"	"	13.8	+2.8	"	"	nuageux	belle	"		"
Tlemcen	761.7	+0.4	11.8	+0.1	SSW3	SW 4	nuageux	"	"		"
El Aricha	"	"	5.0	" 0.0	NNW1	ENE 6	Clair	"	12.0		Forte pluie toute la soirée
Saïda	"	"	"	"	"	"	"	"	..		Non parvenu
Géryville	"	"	5.3	+1.0	NNW1	N 2	nuageux	"	.		"
Cap Caxine	759.0	-1.8	14.8	+0.4	SW1	SW 1	beau	peu agitée	"		.
Alger (le Dey)	759.6	-1.9	16.0	+3.8	W 4	W 5	Clair	peu agitée	"		.
Orléansville	760.1	-1.[illegible]	10.1	+0.9	W 1	W 2	nuageux	"	"		Forte rosée ce matin
St Cyprien	760.3	-1.[illegible]	8.0	-0.2	E 1	N 2	beau	"	"		Rosée
Aumale	760.8	-[illegible]	9.1	+2.0	SW1	SW 2	très-nuageux	"	"		"
Tizi Ouzou	759.2	-2.2	8.0	-0.5	Calme	Calme	nuageux	"	.		"
Fort National	760.4	-1.1	9.0	+1.2	SW 1	SW 2	très-nuageux	"	"		"
Djelfa	762.6	-1.1	3.5	+0.6	S 2	SW 2	beau	"	"		"
Laghouat	762.2	-0.9	3.8	+0.2	NW1	NW1	Clair	"			"
Bougie	758.5	-3.0	16.4	+4.0	W 2	W 2	très-nuageux	très-belle	"		Évaporation 5 m/m
La Calle	760.1	-0.6	13.5	+1.5	SSW4	WSW4	nuageux	belle			"
Sétif	762.2	-0.3	9.[illegible]	+6.2	NNW1	SE 3	Couvert	"	.		"
Guelma	760.4	-0.7	7.9	-1.9	SW 1	N 4	nuageux	"	.		Rosée ce matin
Tebessa	762.4	-0.1	8.0	+2.9	Calme	N 2	beau	"			"
Biskra	"	"	"	"	"	"	"	"	..		Non parvenu
Tunis	760.2	+1.3	11.2	-3.4	WSW3	NW 5	beau	houleuse	.		"
Sfax	763.0	+2.5	16.6	+1.6	W 2	W 5	nuageux	Calme	"		"

PORTS D'EUROPE

[illegible]		Vents	État du ciel	de la mer	[illegible]	Vents	État du ciel	de la mer
[illegible]	15°2	WNW 3	très-nuageux	Agitée	[illegible]	NW 7	nuageux	grosse
[illegible]	20°[illegible]	WNW 4	d°	très-houleuse	[illegible]	WNW 5	très-nuageux	agitée
[illegible]	[illegible]	WNW 3	Couvert	très-belle	[illegible]	S 3	nuageux	belle
[illegible]		SW 5	pluie	agitée	[illegible]	NE 3	brumeux	belle
[illegible]	[illegible]	W 6	très-nuageux	très-houleuse	Naples	SSW 4	brumeux	Calme
[illegible]		WNW 6	d°	d°	[illegible]	NNW 1	Clair	Calme
		NW 4	nuageux	houleuse		WSW 2	Clair	peu agitée

Situation [illegible]. Le baromètre remonte de nouveau en Algérie sous l'influence de la dépression signalée hier au Nord de l'Europe et dont le centre est aujourd'hui sur la mer du Nord. Nemours 0m/m 1, Alger 1m/m 9, La Calle 0m/m 6.
En Tunisie le baromètre remonte encore, Tunis 1m/m 3.
Le mouvement [illegible] courbe aujourd'hui la Turquie.
Les vents soufflent modérément, en général d'entre Sud et Ouest. La mer n'est plus houleuse qu'à Tunis; mais le ciel reste nuageux. On a recueilli 12 millimètres de pluie à El Aricha.
En Provence, le vent est calme et la mer belle.



Station météorologique de Moghar
Mois de Février 1880

[illegible] 760.3 [illegible] 27 [illegible] du matin
[illegible] 3 [illegible] res du soir

Moyenne des minima 9°8
Minimum absolu 8°[illegible]
Maximum absolu 13°[illegible]
Moyenne des maxima 16°[illegible]
Maxima [illegible]
Maximum absolu 20°[illegible]

[illegible] 2.97
Pluie les 22, 23, 24, 26 et 27.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

7h du Matin

Vendredi 2 Avril 1880

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer		Thermomètres		Vents Direction & force de 0 à 9		État		Pluie recueillie millim.		Observations
							du ciel	de la mer	en 24 h.	depuis le 1er Sept.	
Nemours	766.8	+5.5	12.8	−1.2	E 2	E 2	tr-nuageux	belle	"		"
Oran	765.3	+5.1	13.0	−1.0	W 3	W 5	beau	belle	3.0		"
Tenez											
Tlemcen	766.0	+4.3	10.5	−1.3	ENE 1	S 5	tr-nuageux	"	16.8		Pluie à 5h du soir et la nuit
El Aricha	"	"	4.0	−1.0	NNE 1	ENE 6	Clair	"	4.0		Grêle à [illegible]h soir; pluie la nuit
Saida	"	"	"	"	"	"	"	"	"		non parvenu
Geryville	761.3	"	8.2	−2.1	N 3	N 4	Couvert	"	"		"
Cap Caxine	764.0	+5.0	14.0	−0.8	NE 2	NW 4	nuageux	agitée	3.5		Pluie la nuit
Alger (le Dey)	764.5	+4.9	13.2	−2.8	NE 2	N 7	beau	agitée	6.0		Pluie hier et la nuit
Orléansville	765.0	+4.9	10.2	+0.1	SW 2	W 5	Couvert	"	6.9		Orage et pluie hier
St Cyprien	764.9	+4.6	9.7	+1.7	W 1	W 5	beau	"	3.0		.... d° ....
Aumale	762.9	+2.1	5.8	−3.3	N 2	NNW 3	nuageux	"	42.0		"
Tizi Ouzou	763.4	+4.2	11.0	+3.0	Calme	NW 3	beau	"	30.0		Orage et pluie hier
Fort National	764.2	+3.8	4.2	−4.8	NE 2	NE 5	tr-nuageux	"	33.0		Pluie toute la nuit
Djelfa	763.1	+0.5	4.0	+0.5	N 5	N 5	Couvert	"	gouttes		Gouttes de pluie à 1h [illegible] et la nuit
Laghouat	762.0	−0.2	8.9	+0.1	WNW 8	NW 9	tr-nuageux	"	18.0		Orage et ouragan à 7h soir
Bougie	764.2	+5.7	10.6	−5.8	N 2	NW 3	tr-nuageux	peu agitée	18.8		Pluie toute la nuit
La Calle	761.9	+1.8	13.5	0.0	NNW 2	SSW 4	Couvert	tr-houleuse	0.7		Pluie la nuit
Setif	763.1	+0.9	4.1	−5.0	WNW 3	SSW 3	Couvert	"	7.7		Pluie de 1h à 4h du matin
Guelma	762.4	+2.0	9.4	+1.3	NW 4	W 5	pluie	"	gouttes		Siroco hier, gouttes ce matin
Tebessa	762.0	−0.4	7.4	−0.6	SSW 1	WSW 4	pluie	"	gouttes		Gouttes de pluie ce matin à 7h
Biskra	759.0	−1.0	16.6	+3.8	WNW 1	WNW 1	Couvert		"		"
Tunis	759.8	−0.4	13.4	+2.2	WSW 3	SW 5	tr-nuageux	agitée	"		"
Sfax	760.0	−3.0	17.0	+0.4	ESE 4	SE 4	Couvert	peu agitée	"		"

PORTS D'EUROPE

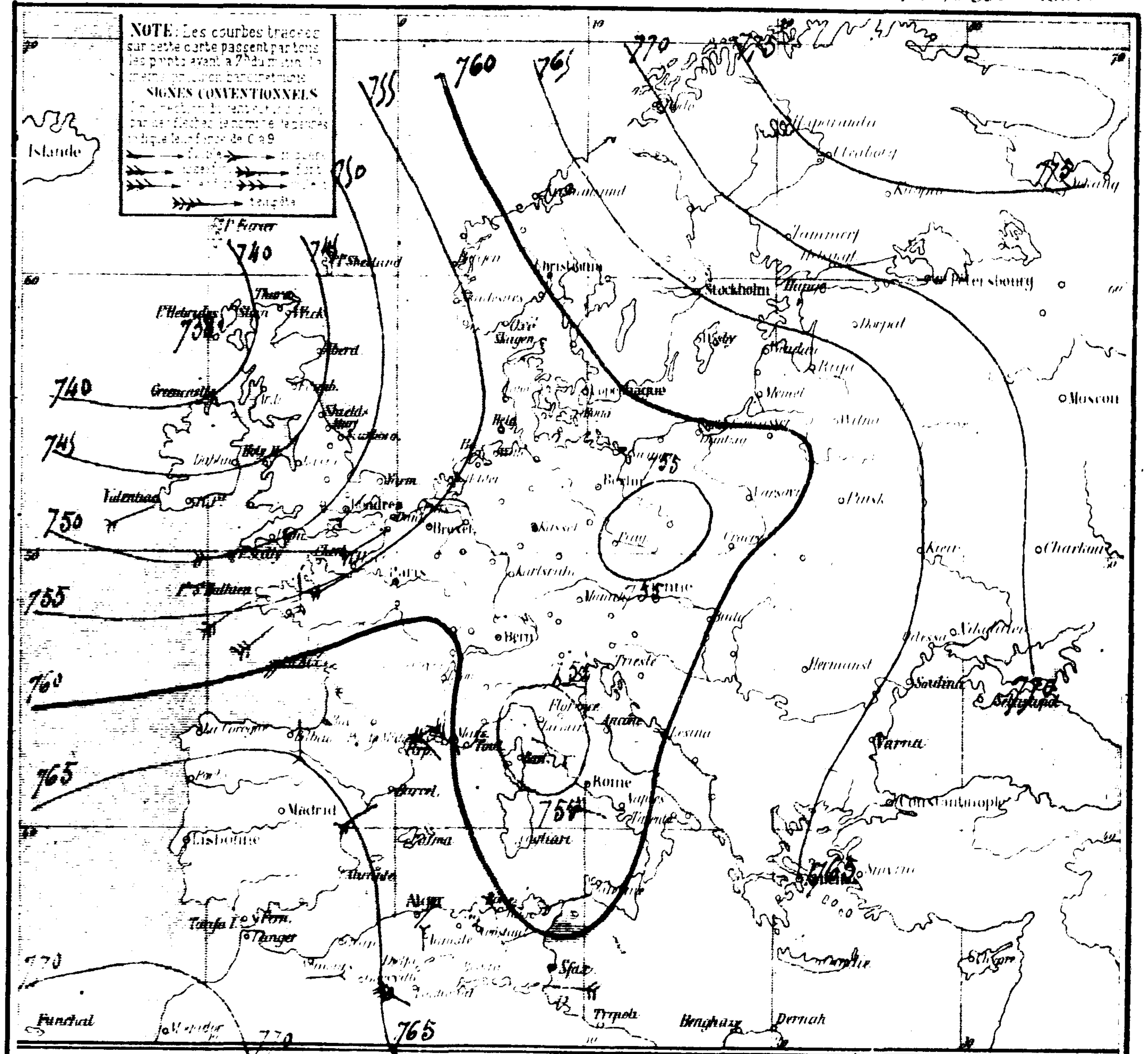
Alger								
18° 8 nuit	[illegible]	WSW 3	Couvert	houleuse	[illegible]	W 5	pluie	agitée
20°2 12-3h soir	[illegible]	W 4	pluie	houleuse	[illegible]	S 2	Couvert	houleuse
	[illegible]	SW 2	nuageux	belle	[illegible]	NW 6	Clair	grosse
18° midi	[illegible]	SW 3	Couvert	belle	[illegible]	NW 7	beau	grosse
14° 6h soir	[illegible]	SW 4	Couvert	houleuse	[illegible]	SE 2	pluie	Calme
	[illegible]	S 5	pluie	houleuse	[illegible]	WNW 4	Clair	Calme
3mm 7	[illegible]	SW 5	pluie	agitée	[illegible]	WSW 2	tr-nuageux	belle

Nota [illegible]

Le baromètre se [illegible] l'ouest de l'Algérie, Nemours 5mm.5 [illegible] La Calle 1.8 [illegible] une baisse dans le[illegible] la Tunisie: Tunis [illegible] Laghouat 0.2, Biskra 1.0.

La dépression algérienne est [illegible] vers le golfe de Gênes, tandis que la bourrasque [illegible] la mer du Nord [illegible] trouve aujourd'hui sur la Prusse. — Un nouveau centre de basses pressions est signalé au nord de l'Écosse. — Le vent souffle avec violence dans le Sud à Djelfa, Bousâada et surtout à Laghouat; la mer agitée à Alger, Tunis, Sfax, très houleuse à La Calle. — La pluie a été générale et abondante dans toute l'Algérie: Tlemcen 16mm.8, Aumale 42mm, Tizi-Ouzou 30mm, Fort National 33mm, Laghouat 18mm.

En Provence vent de NW fort et mer houleuse.



Voyage à [illegible] à Marseille du St [illegible] Immaculée-Conception Capne Cambiaggio (Cie Valéry)

Le 24 Mars à Alger, à midi 53' vent de [illegible] presque calme, Baromètre 766.3 (17°) Tempre 17° mer houleuse [illegible] de Cumuli et [illegible] Cumuli. Parti d'Alger le 24 à 6h 15' du soir.

[illegible] 6h 53 du soir à 8 milles N 9°E [illegible], vent NW très faible B. 767.5 (16°) T 14°; mer belle et houle de NE; ciel ⅖ de [illegible], de Fracto Cumuli & Cumuli.

Durant la nuit, à 10h, saute de vent du NW au NE, mer houleuse d'ENE. Ciel clair avec des Fracti et des Cumuli, [illegible] NW. Les cumuli prennent une direction annonçant des vents de NE. — Le 25 à 6h 53' du [illegible] 122 milles N 9°E d'Alger, vent de N presque calme, B. 766 [illegible] mer belle du vent et houle de NE; ciel ⅖ de Cirro Supérieurs, des Fracti et Fracto Cumuli dans les [illegible] E, et des Cirro Cumuli dans les [illegible] W; le baromètre fait une légère baisse [illegible] 133 milles N 9°E d'Alger; vent de N très faible B. 766 [illegible] mer belle du [illegible] et houle de NE, ciel [illegible] de nuages des espèces Cirrus supérieurs, Fracto-cumuli et Cumuli inférieurs. — [illegible] milles [illegible] (Minorque) vent NE presque calme; B 766.5 (17°), T 16°, mer belle au vent et houles d'ENE et NE; ciel ⅖ de Fracto-cumuli et Cirri.

(À Suivre)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

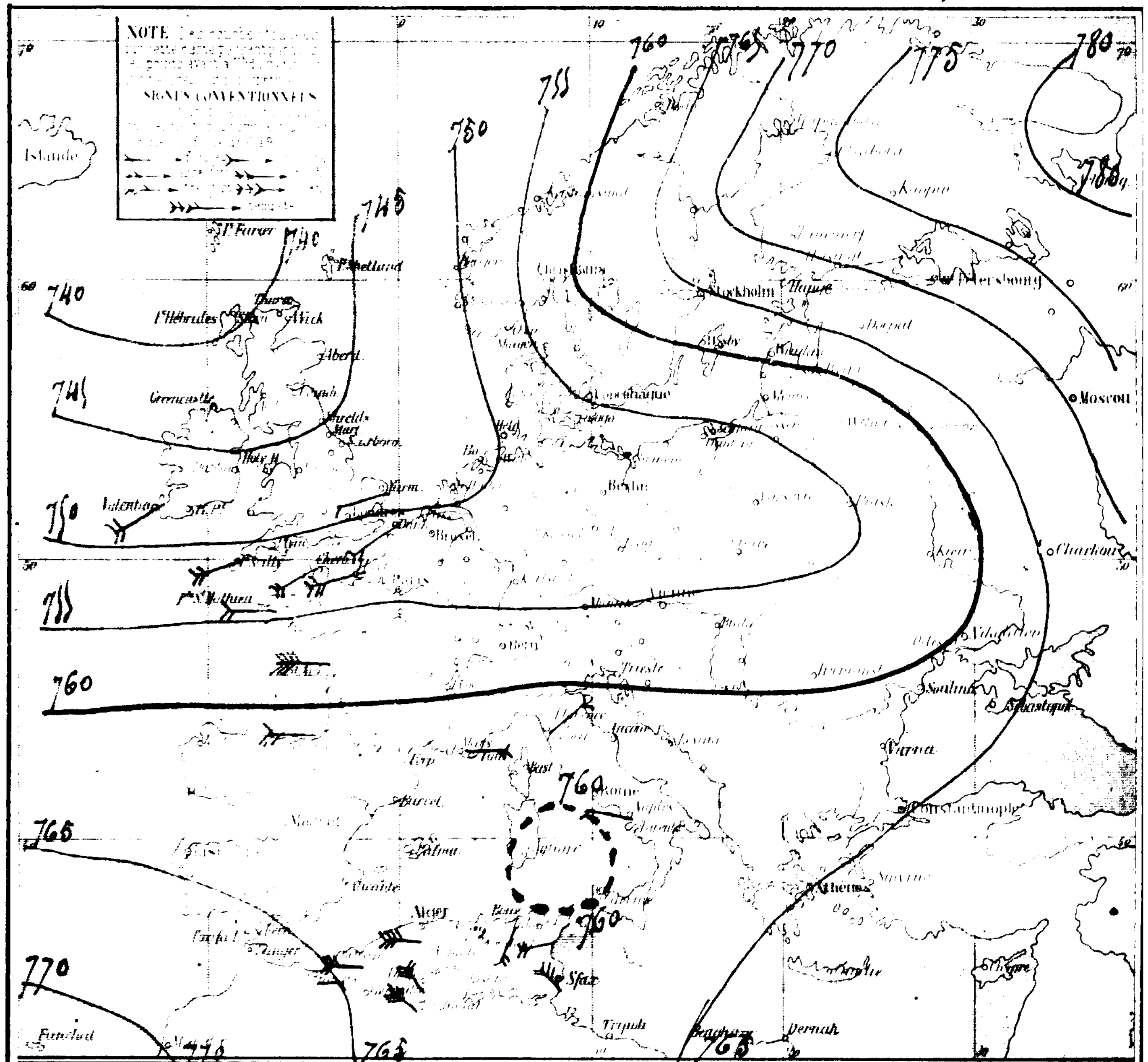
Samedi 3 Avril 1880

Stations	Baromètre		Thermomètre		Vents		État		Pluie recueillie (millim.)		Observations
Nemours	766.5	−0.3	13.7	+0.9	E 1	E 2	nuageux	belle	"		"
Oran	764.5	−0.8	14.8	+1.8	W 5	W 7	beau	peu agitée	"		"
Tenez	764.8	−1.0	17.5	+5.6	SW 1	"	nuageux	belle	"		"
Tlemcen	765.9	−0.1	12.5	+2.0	SW 2	NE 4	tr. nuageux		"		"
El Aricha	"	"	5.0	+1.0	NW 1	ENE 5	Clair	"	"		Pluie aux environs à Midi
Saida	"	"	"	"	"	"	"	"	"		Non parvenu
Géryville	764.5	+3.2	5.2	+2.0	N 1	N 3	tr. nuageux	"	"		Gelée blanche ce matin
Cap Caxine	"	"	"	"	"	"	"	"	"		non parvenu
Alger	763.3	−1.2	16.0	+2.8	W 7	W 7	Couvert	agitée	"		Vent fort depuis 1h matin
Orléansville	764.1	−0.9	13.8	+3.6	SSW 2	SSW 2	tr. nuageux	"	"		Cirrus hier soir et ce matin
Médéa	764.2	−0.7	12.6	+3.7	WSW 4	W 4	Couvert	"	"		"
Aumale	763.4	+0.5	8.5	+2.7	NNW 2	N 3	nuageux	"	"		"
Tizi Ouzou	763.2	−0.2	10.4	−0.6	Calme	NW 5	Couvert	"	2.2		Pluie la nuit, brouillard dans la vallée ce matin
Fort National	763.5	−0.5	5.2	+1.0	SW 3	W 3	brouillard	"	3.2		Pluie toute la nuit, brouillard dans la plaine ce matin
Dellys	764.6	+1.5	7.9	+3.9	NW 5	NW 5	Couvert	"	"		"
Laghouat	764.0	+2.0	11.8	+2.9	NW 6	NW 8	nuageux	"	"		"
Bougie	765.1	+0.9	11.8	+1.2	E 2	N 2	Couvert	belle	gouttes		Quelques gouttes de pluie
La Calle	763.1	+1.2	10.5	−3.0	SSW 3	NNW 7	nuageux	tr. houleuse	4.9		Pluie hier et la nuit
Sétif	764.3	+1.2	3.2	−0.9	NW 2	NNW 4	pluie	"	0.8		Pluie fine depuis 5h matin
Guelma	763.5	+1.1	9.3	−0.1	SW 1	NW 6	Couvert	"	5.4		Orage et arc-en-ciel à 5h soir
Tebessa	764.1	+2.1	4.5	−2.9	Calme	NNW 4	tr. nuageux	"	petite pluie la nuit. 1.1		Pluie après-midi; neige sur les montagnes
Biskra	762.9	+3.9	10.8	−5.8	WNW 1	WNW 1	tr. nuageux	"	0.4		Petite pluie hier.
Tunis	762.1	+2.3	9.8	−3.6	WSW 4	WSW 4	beau	agitée	"		"
Sfax	762.0	+2.0	12.0	−5.0	NW 5	NW 6	Couvert	agitée	"		"

PORTS D'EUROPE

13°3 à 6h 9h mat	SW 4	tr. nuageux	houleuse		W 7	pluie	grosse
1°2, 12h 5m	WSW 4	Couvert	tr. houleuse		W 4	pluie	agitée
38% 3h soir	WSW 1	tr. nuageux	très belle		E 3	Couvert	houleuse
70% 9h matin	SW 3	Couvert	peu agitée		Calme	nuageux	belle
4% 25	WSW 5	brumeux	houleuse		NE 2	Clair	Calme
[illegible] pendant la nuit	SW 4	brouillard	houleuse		WNW 1	Clair	Calme
	W 3	brumeux	houleuse		Calme	Couvert	peu agitée

Situation générale. Le baromètre est de nouveau en baisse à l'ouest et au centre de l'Algérie, Nemours 0mm 3, Alger 1,2; il monte à l'Est et en Tunisie Bougie 0mm 9, Tunis 2mm 3. La dépression du golfe de Gênes est descendue, en se combinant, vers les Baléares; la dépression de Prusse reste sur place, la zone que signalée hier au nord de l'Écosse paraît également stationnaire.
Il fait grand vent d'Ouest dans toute l'Algérie, la mer est cependant peu agitée; la pluie a continué hier dans la province d'Alger et de Constantine: Fort-National 3mm 2, Guelma 5mm 4. En Provence le vent est calme et la mer belle.



Voyage d'Alger à Marseille du S. S. l'Immaculée Conception Capne Cambiaggio (Cie Valéry) (Suite et fin)

Le 25 à 6h 53 du soir, à 66 milles N 19° S de Bajoli, vent d'E presque calme; B 766.5 (15°) T 15°; mer belle du vent et houle d'ENE; ciel 4/5 de Cumuli, cirro-cumuli, Cirri et Fracti; orage dans le SW en formation; mer belle du vent et houles de NE et Est; les goëlands suivent le bateau.

Durant la nuit, le ciel se couvre de cumuli et par suite de Pallio-Cirro-cumulo-nimbi, le vent fraîchit et hâle le SE; la mer continue à être houleuse de NE et à Est. — Le 26 à 4h 53 du matin à toute portée du phare du Planier (Marseille) vent d'ESE assez fort B 762.9 (14°) T 10°; ciel couvert d'un Pallium des espèces Cirro-nimbi, cirro-cu-nimbi & cumulo-nimbi (signe de pluie) mer belle du vent.

Le 26 à 6h 53 du matin, golfe de Marseille; vent d'ESE faible B 763,1 (13°5). T 13° même ciel (signe de pluie).
Arrivé à Marseille le 26 Mars 1880 à 7h 45 du matin.

Lith. Duvrel (?) fils aîné à Alger

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Dimanche, 4 Avril 1880

Stations	Baromètre		Thermomètre		Vent		Etat		Pluie ou neige		Observations
Nemours	765.9	−0.6	14.8	+1.1	ESE2	E3	clair	très belle	"		"
Oran	764.0	−0.5	17.6	+2.8	W4	W5	clair	peu agitée	"		"
Tenez	764.7	−0.1	16.0	−1.6	SE3	"	beau	peu agitée	"	Cirri	
Tlemcen	765.8	−0.1	13.9	+3.2	WSW3	SW3	clair	"	"		"
El Aricha	"	"	7.0	+2.0	SSW1	NE4	clair	"	"		"
Sania	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non	parvenu
Gervaïlle		"	6.4	+1.2	N1	N2	clair	"	"		"
Cap Caxine	763.6	+1.7	17.0	+1.0	SW1	W3	nuageux	très belle	"		
Alger (le Phare)	764.4	+1.1	14.2	−1.8	WSW3	W7	clair	très belle	"		
Orléansville	764.0	+0.8	11.6	−2.2	calme	SE3	beau	"	"	Forte rosée et cirrus	
St Cyprien	764.9	+0.7	13.7	+0.1	calme	W5	beau	"	"	Rosée	
Aumale	764.6	+1.2	12.0	+3.5	calme	NNW4	clair	"	"		"
Tizi Ouzou	763.9	+0.7	11.8	+1.4	calme	NW3	clair	"	"	Forte rosée	
Fort National	763.4	−0.1	10.2	+5.0	SW1	NW3	beau	"	"		"
Djelfa	767.2	+2.6	5.4	−2.5	E2	NW4	nuageux	"	"		"
Laghouat	768.3	+4.3	11.2	−0.6	NNW1	NNW6	clair	"	"		"
Bougie	762.5	−2.0	16.6	+4.8	E2	E3	beau	très belle	"		"
La Calle	765.4	+2.3	12.5	+2.0	SSW4	SSW4	couvert	belle	"		"
Sétif	765.1	+0.8	8.0	+4.8	W1	NW3	très nuageux	"	2.2	Pluie (hier matin)	
Guelma	764.6	+1.0	10.1	+0.8	SW1	NW6	nuageux	"	"		"
Tébessa	765.0	+1.8	8.1	+3.6	NNW2	N3	beau	"	gres	Rosée ce matin	
Biskra	764.0	+5.0	13.6	+2.8	WNW1	NW3	clair	"	gres	de 1h à 2h. soir	
Tunis	763.1	+1.0	13.6	+3.8	NW5	NW5	nuageux	agitée	"		"
Malte	765.5	+3.5	12.6	+0.0	WNW4	WNW4	clair	très belle	"		"

PORTS D'EUROPE

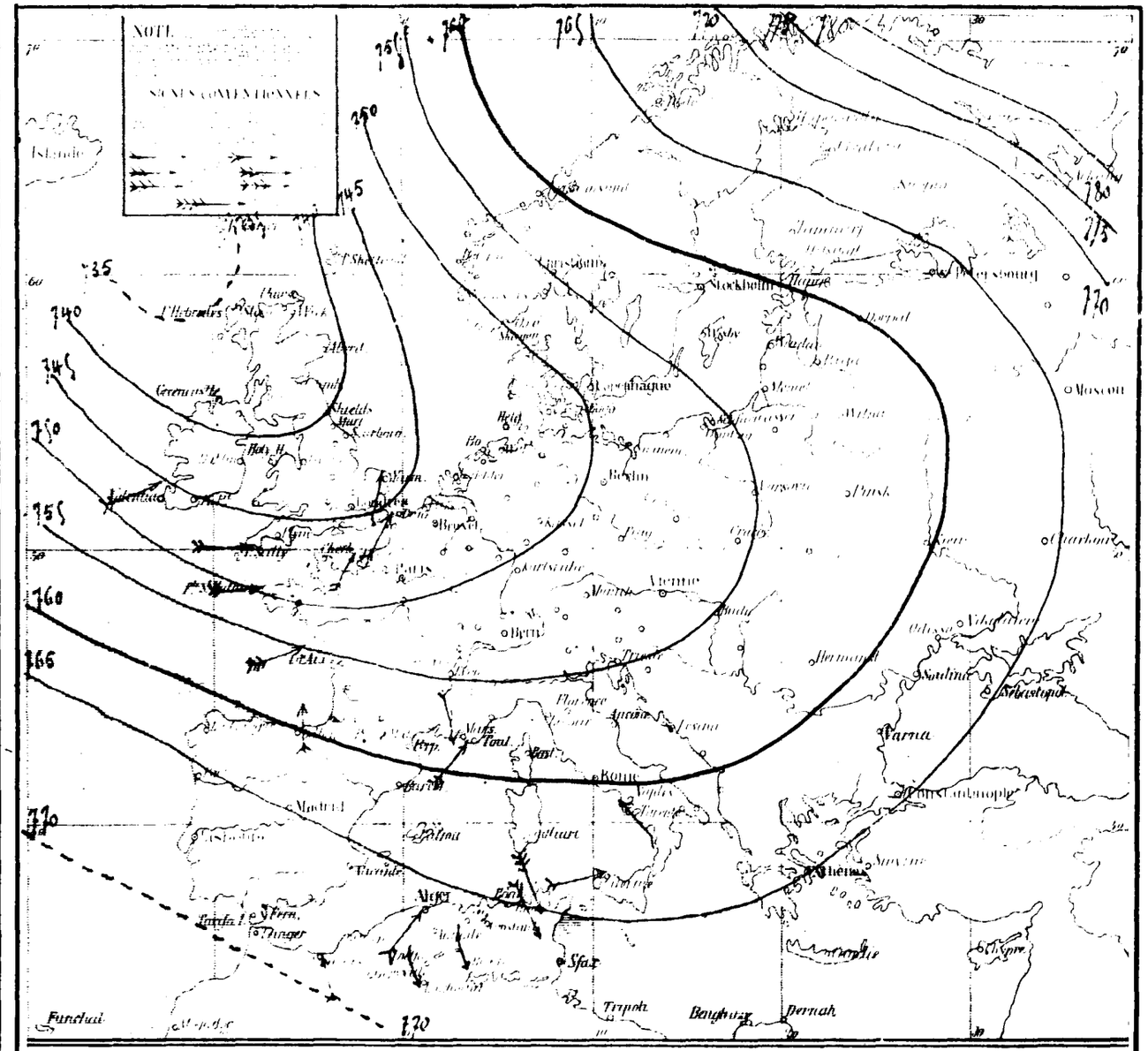
Noms	Baromètre										
	752.0	227	[illegible]	WSW4	nuageux	houleuse	[illegible]	WSW7	pluie	grosse	
	209	12-35	[illegible]	W4	le nuage	houleuse	[illegible]	S3	pluie	houleux	
	65	8.0	[illegible]	SSW1	couvert	belle	[illegible]	NNW2	brumeux	agitée	
			[illegible]	SW3	pluie	belle	[illegible]	SW4	brumeux	[illegible]	
	38	9.0	[illegible]	SW4	couvert	houleuse	[illegible]	ENE1	couvert	[illegible]	
			[illegible]	SSW4	brouillard	agitée	[illegible]	SE1	clair	très belle	
	5.8		[illegible]	W4	couvert	agitée	[illegible]	WSW3	clair	belle	

Résumé [illegible] Le baromètre descend encore à l'ouest de l'Algérie. [illegible] Oran 0m,5, Tenez 0m,1. Il est en hausse sur le reste du bassin algérien. Alger 1m,1, La Calle 2m,3, Tunis 1m,0.

Les dépressions de la Méditerranée et de la Russie se sont comblées et l'Europe se trouve influencée toute entière aujourd'hui par la baisse du nord de l'Ecosse 735.

Les vents sont généralement faibles, ils soufflent encore un peu fort de NW à La Calle et Oran, la mer est belle sur tout le littoral de l'Algérie, agitée à Tunis.

Il a plu encore un peu à Setif, Tébessa et Biskra.



Voyage de Marseille à Alger du P.P. l'Immaculée Conception
Cap. J. Cambiaggio (et Valéry)

Le 30 mars à 8h 30 du matin à Marseille, vent de NE très faible calme B = 775 [illegible] ; T = 12° ; ciel [illegible] de cumuli dans l'ESE chassant [illegible] vers le Nord ; apparence de vents des parages sud ou SE — à 6h 53m du soir, [illegible] S 19° W de Marseille, vent de SSE très faible ; B = 756.5 (19°5) ; T = 5°, mer belle [illegible] d'Est ; ciel [illegible] de cirri [illegible] et chevelus ; mer belle du vent et houle de [illegible] durant la nuit [illegible] du soir le vent de SSE saute au NNW et 8h [illegible] vent dans le SW [illegible] le vent et houle de NE pendant la nuit ; ciel [illegible] avec des [illegible] à l'horizon au lever du soleil ; ciel [illegible] de cirrus [illegible] à l'horizon de l'E à l'ENE vent de NW très faible, mer belle du vent et houle de NE. [illegible] 51 du matin [illegible] milles S 19° W de Marseille, vent [illegible] calme B = 775 [illegible] mer [illegible] du vent et houle de NE, ciel [illegible] cirrus [illegible] de NNE à l'ENE [illegible] à l'horizon du SW à l'W [illegible] du vent de SW)

(4 avril)

BULLETIN METÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Lundi, 5 avril 1880

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° (Pression réduite)		Thermomètres		Vents (Direction et force de 0 à 9)		État		Pluie recueillie (millimètres)		Observations
Nemours	766.2	+0.8	18.2	+3.4	WNW3	WNW3	nuageux	peu agitée	"		"
Oran	763.7	−0.3	17.6	0.0	W5	W5	beau	houleuse	"		"
Tenez	763.6	−1.1	16.0	0.0	S1	"	nuageux	belle	"		"
Tlemcen	766.0	+0.2	12.7	−3.0	SSW3	WSW4	beau	"	"		"
El Arichа	"	"	7.0	0.0	NNW1	NNE7	clair	"	"		"
Saïda	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu	
Geryville	"	"	9.3	+2.9	NW1	NW1	clair	"	"		"
Cap Caxine	762.2	−1.4	17.0	0.0	W4	W4	couvert	agitée	"		"
Alger (la Pêche)	763.2	−1.2	14.0	+3.8	W4	W5	couvert	agitée	"		"
Orléansville	764.0	−0.9	15.7	+4.1	NE2	W7	couvert	"	"		"
St Cyprien	763.8	−1.1	13.9	+0.2	WSW3	WSW6	très nuageux	"	"		"
Aumale	762.7	−1.9	11.0	−1.0	NW3	NNW4	pluie	"	gtes	de pluie ce matin	
Tizi Ouzou	761.1	−2.8	13.0	+3.2	NW5	NW6	couvert	"	"		"
Fort National	762.2	−1.2	8.4	−1.8	NW5	SW7	couvert	"	gtes	de pluie ce matin	
Djelfa	764.8	−2.4	9.2	+3.8	NW4	NW4	couvert	"	"		"
Laghouat	764.0	−4.3	14.2	+3.0	NW5	NW6	beau	"	"		"
Bougie	761.3	−1.2	18.0	+1.4	W3	NW5	couvert	belle	"		"
La Calle	759.0	−6.4	15.5	+3.0	W1	SSW4	très nuageux	belle	"		"
Setif	760.3	−4.8	10.4	+2.4	WNW2	W3	très nuageux	"	"		"
Guelma	759.9	−4.6	14.6	+4.5	W1	W4	couvert	"	"	Rosée ce matin	
Tebessa	762.1	−3.8	13.8	+5.7	WNW2	WNW4	beau	"	"		"
Biskra	760.3	−4.6	17.8	+4.8	NW3	NW3	clair	"	"		"
Tuggurt	758.1	−5.0	15.2	+1.6	WNW1	NW6	très nuageux	"	"		"
Goléa	761.7	−2.1	16.0	+2.4	WSW4	S4	nuageux	belle	"		"

PORTS D'EUROPE

16° 3, 6 h. m.	WSW4	très nuag.x	très houleuse		SW5	nuageux	agitée
21° 9, 12 h. 35 s.	WSW4	très nuag.x	très houleuse		WNW6	pluie	très houleuse
6° 0, 9 h. m.	SW3	nuageux	belle		NW6	clair	grosse
6° 0, 9 h. m.	SW4	nuageux	agitée		NW6	beau	grosse
8° 0, 9 h. s.	W6	nuageux	très houleux		ENE2	nuageux	calme
3m 50	SW6	très nuag.x	houleuse		SW1	pluie	belle
	W4	nuageux	houleuse		SW3	très nuag.x	belle

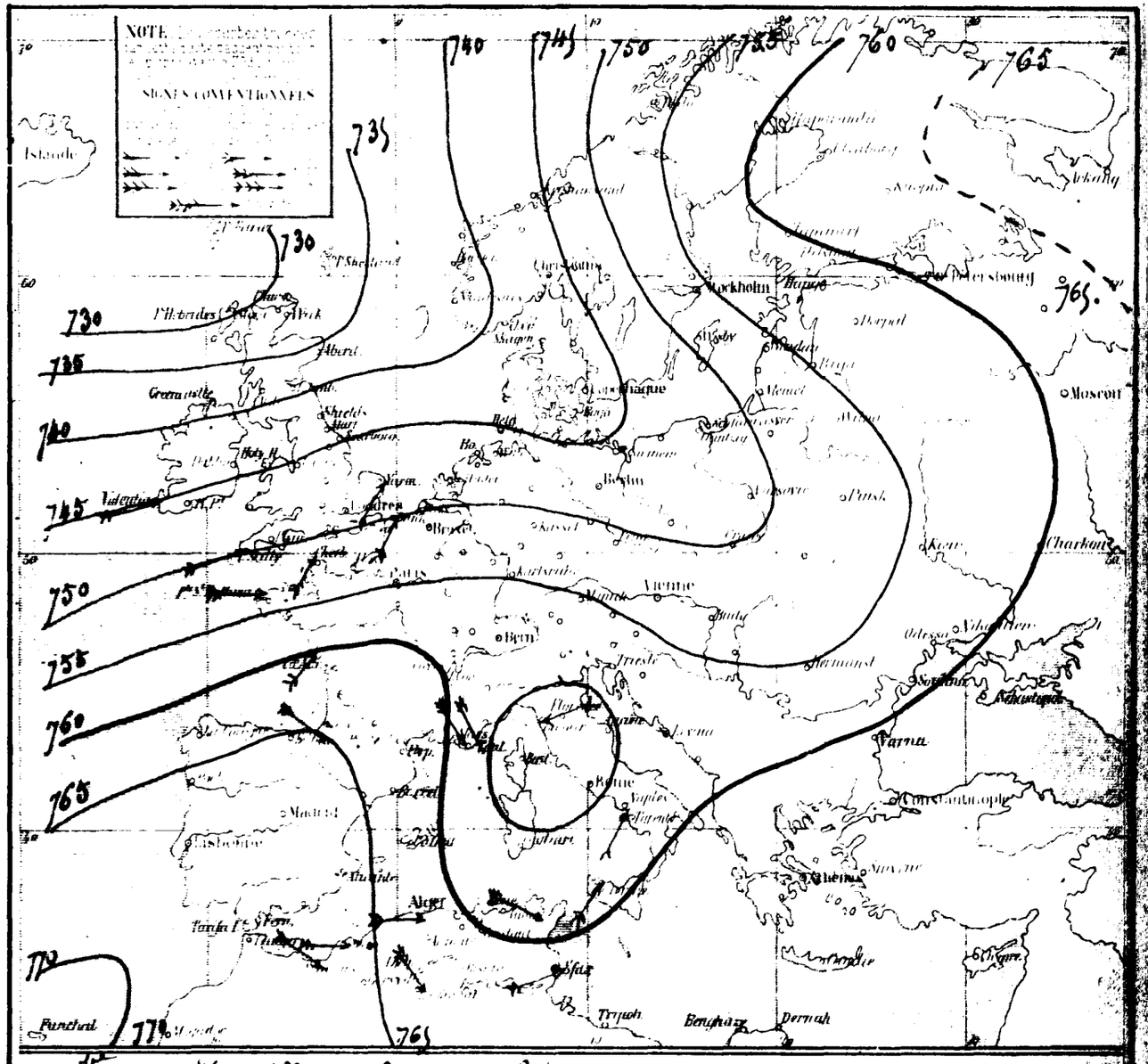
Le baromètre remonte à Nemours 0m.3, Tlemcen 0m.2, il accuse une baisse notable sur le reste de l'Algérie, Oran 0m.3, Alger 12 à la Calle 6m, Biskra 5,0; il est descendu brusquement de 10m en Provence sous l'influence d'une dépression qui s'est formée sur le golfe de Gênes.

La bourrasque du nord de l'Écosse s'accentue. 731.

Les vents ont repris avec force de W dans toute l'Algérie; la mer est agitée de nouveau houleuse à Oran.

Le ciel est toujours nuageux, on a recueilli quelques gouttes de pluie à Aumale et à Fort National.

En Provence la mer est grosse avec un fort vent de NW.



Voyage de Marseille à Alger, du S.S. "Imm.-Conception" (capitaine Biaggio) (Cie Valery)

Suite et fin

Le 31 Mars à 8h du matin vent de S/4 SW presque calme, mer belle du vent et houles de NW et de NE. Pour la première fois de cette année on voit des quantités considérables de coquillages qu'on nomme Voile de petites dimensions et quelques mes de 2 centimètres de long sur un de haut. Ce coquillage est très léger; on l'aperçoit pendant la période du printemps. — Des goélands suivent le bateau. — Beaucoup d'oiseaux de mer font la chasse aux sardines. — A 11h.15m du m. doublé Bajoli, vent SWSW très faible mer houleuse. Soleil à midi 53 à 19 milles S 19° W de Bajoli vent SWSW fort. B=758.9 (15°); T=17°, ciel 10/10 cumulus et fractocumulus avec pointes dirigées dans le NW. De midi 53 à 6h 53 du soir. Le vent a paraît, mer belle du vent et houle de NE, à 4 heures le vent commence à diminuer de force, les goélands suivent toujours le bateau. Le baromètre reste stationnaire jusqu'à 5h. 1/2 soir, il fait quelques minimes ascés, une légère baisse. — Le 31 à 6h.53 du soir à 87 milles S 19° W de Bajoli vent de SW faible B=760 (13°); T=17°, mer belle du vent et houle de NE; ciel 1/10 de Cirri dans les parties Sud. Le 1er avril 1880 à 2h.53m m. m. à toute portée des feux de Caps Caxine et de Matifou, vent de SSW presque calme. B 765.5 (17°5); T=15°, mer belle et houle de NE, ciel 1/5 de Cirri et de cirro-cumuli. Arrivé à Alger le 1er avril 1880 à 5 heures du matin.

Stations du réseau Algérien	Baromètre et Ø		Thermomètres		Vents		Etat		Pluie recueillie		Observations
	762.6	-2.6	14.2	-4.0	E 3	E 3	nuageux	belle	"		"
Nemours	761.4	-2.3	15.8	-1.8	NW4	NW6	beau	agitée	"		"
Oran	762.7	-0.9	13.0	-3.0	S 2	"	beau	belle	"		"
Tenez	762.6	-2.4	12.5	-0.2	WSW1	WSW4	beau	"	"		Vent violent
Tlemcen	"	"	7.0	4.0	NNW1	E 8	clair	"	"		
El Aricha	764.3	"	9.5	"	W 2	W 2	nuageux	"	"		"
Saïda	766.6	"	6.1	-4.2	NW1	NW2	beau	"	"		Rosée ce matin
Géryville											
	760.1	-2.1	14.6	-2.4	W2	NW4	nuageux	peu agitée	"		"
Cap Caxine	760.3	-2.9	15.0	-2.0	SW4	W4	clair	peu agitée	"		"
Alger (de Paris)	761.9	-2.1	12.3	-3.4	SSW2	WSW4	nuageux	"	"		Rosée ce matin
Orléansville	761.6	-2.2	13.0	-0.9	E 1	SW5	nuageux	"	"		"
St Cyprien	760.8	-1.9	10.5	-0.5	W 1	N 4	beau	"	"		"
Aumale	761.0	-0.1	11.8	-3.2	calme	NW6	clair	"	"		"
Fort Gazaouat	760.9	-1.3	8.2	-0.2	NW2	NW3	nuageux	"	"		"
Fort National	763.9	-0.9	7.8	-4.4	SE3	NW3	beau	"	"		"
Djelfa	762.1	-0.9	14.0	-0.2	WNW1	WNW6	beau	"	"		"
Lathouat											
	760.7	-0.6	14.6	-3.4	W1	W2	nuageux	belle	"		"
Bougie	760.5	+1.5	13.1	-2.4	WSW4	NNW5	tr-nuageux	houleuse	"		"
La Calle	760.0	-0.3	4.3	-6.1	W1	NW6	tr-nuageux	"	"		"
Sétif	761.1	+1.2	11.2	-3.4	SW1	E 5	beau	"	2.7		Pluie hier de 10h à midi
Guelma	762.8	+0.7	9.7	-4.1	W2	N 6	nuageux	"	"		"
Tebessa	760.6	+0.3	13.8	-4.0	NW4	NW6	nuageux	"	"		Sirocco et sable
Biskra											
	759.2	+1.1	13.6	-1.6	W5	NW6	tr-nuageux	houleuse	"		"
Tunis	762.4	+1.7	14.6	-1.4	W3	WNW6	nuageux	calme	"		"
Malte											

PORTS D'EUROPE

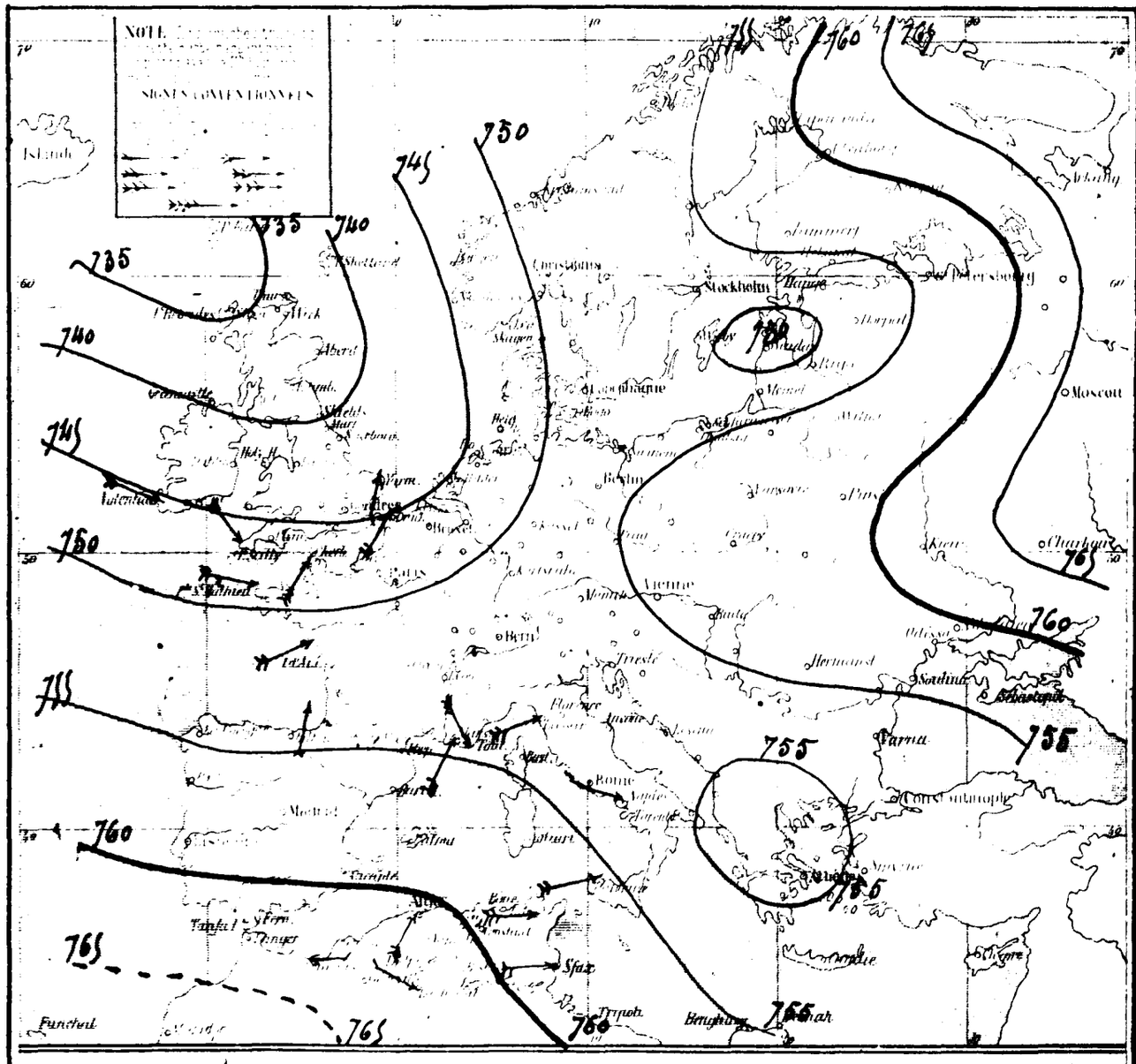
16h6 soir	WNW4	tr-nuag.x	houleuse		WSW4	couvert	belle
21h1, 12h3	NW4	tr-nuag.x	tr-houl.se		SSW 2	pluie	houleuse
5h, 3h.	SSW1	tr-nuag.x	tr-belle		SW4	nuageux	houleuse
7h6 6h m	SW4	pluie	belle		NW5	beau	agitée
4h 3h	SW5	couvert	houleuse		WSW5	nuageux	agitée
Grande pluie de 7h à midi.	SW6	couvert	tr-houl.se		NNW1	couvert	agitée
	WNW4	nuageux	agitée		WSW4	tr-nuag.x	agitée

La baisse du baromètre s'accentue à l'ouest et s'étend au centre de l'Algérie. Nemours 2m6, Alger 2,9; la hausse continue à l'Est. La Calle 1m5, Tunis 1,1.

La dépression du golfe de Gênes est descendue sur la Grèce, et la dépression de Prusse reparaît sur la Baltique, tandis que la bourrasque du nord de l'Ecosse semble stationnaire.

Le vent s'est un peu calmé, mais la mer est agitée sur beaucoup de points du littoral. Houleuse à La Calle et à Tunis. Le ciel reste nuageux, il est tombé 2m7 de pluie à Guelma.

En Provence la mer est houleuse, le vent de calme.



Voyage de Marseille à Alger du Paquebot le Saïd, Comt. Bemgni, (Messageries Maritimes).
Départ le 3 avril à 5h 15m du soir. Arrivée le 5 avril à 5h½ du matin

Dates	Heures des observations	Baromètre	Thermomètre	Vents Directions	Vents Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Observations particulières
3 avril	7h soir	765	16°	WNW	2	nuageux	belle	"
	7h matin	765	17°	W	2	beau	belle	"
4 id	1h soir	764	19°	SW	3	nuageux	agitée	"
	7h soir	762	19°	SW	4	couvert	grosse	"
5 id	5h matin	765	19°	WNW	5	pluvieux	grosse	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Mercredi [illegible]

Stations	Baromètre		Thermomètre		Vents		État		Pluie recueillie		Observations
Nemours	762.5	−1.1	16.7	+2.5	WNW2	WNW3	très nuageux	belle	"		"
Oran	761.4	0.0	15.4	−0.4	W3	W7	très nuageux	peu agitée	"		.
Ténès	761.6	−1.1	13.0	0.0	S4	"	nuageux	houleuse	9 [illegible]		"
Tlemcen	762.2	−1.4	10.2	−2.3	WNW3	NNW5	très nuageux	"	.		"
El Aricha	"	"	6.0	−1.0	W2	W8	nuageux	"	"		Vent fort toute la journée
Saïda	763.0	−1.3	10.8	+ [illegible]	NW2	NW4	très nuageux	"	"		"
Géryville			7.3	+2.2	NW[illegible]	NW4	très nuageux	"			.
Cap Caxine	759.6	−0.6	16.0	+1.4	NW3	NW6	couvert	agitée	"		"
Alger	760.3	0.0	15.2	+0.2	W3	W7	nuageux	agitée	"		.
Orléansville	760.9	−1.0	11.6	−0.[illegible]	calme	W7	couvert	"	2.8		
St Cyprien	760.9	−0.7	[illegible]	−1.0	calme	W7	nuageux	.	5.6		[illegible]
Aumale	759.1	−1.7	[illegible]	−1.1	W2	W5	beau	.	"		
Tizi Ouzou	760.1	−0.9	13.4	+1.6	NW4	NW7	beau	"	1.8		Orage [illegible]
Fort National	750.6	−1.3	6.8	−1.4	NW1	NW6	nuageux	"	8.2		Pluie la nuit
Djelfa	760.7	−2.2	8.2	+0.4	NW5	NW5	très nuageux	"			Vent [illegible] hier
Laghouat	760.6	−1.0	13.2	−0.8	WNW4	WNW5	beau	"			.
Bône	760.3	−0.4	15.4	+0.2	W1	W4	beau	très belle	1.4		Pluie de [illegible] à 4 h m.
La Calle	758.6	−1.9	10.5	+3.4	W2	WSW4	nuageux	belle	5.5		Pluie la nuit
Sétif	750.9	−0.1	6.8	+2.5	NW3	W5	très nuageux	.	.		Siroco hier
Constantine	758.9	−2.2	13.2	+2.0	W1	W8	très nuageux	"	2.5		orage [illegible]
Tébessa	760.6	−2.2	8.7	−1.0	N1	WSW6	beau	"	.		
Biskra	762.2	−2.4	16.2	+2.4	NW4	NW4	beau	"	"		.
Tunis	757.0	−1.6	14.4	+0.8	WSW3	W4	clair	peu agitée	.		.
Sfax	759.0	−4.4	16.0	+1.4	WNW4	W4	beau	belle	.		.

Mouvement [illegible]

[illegible]	760.69 m
[illegible]	22.5, 12.3 [illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]

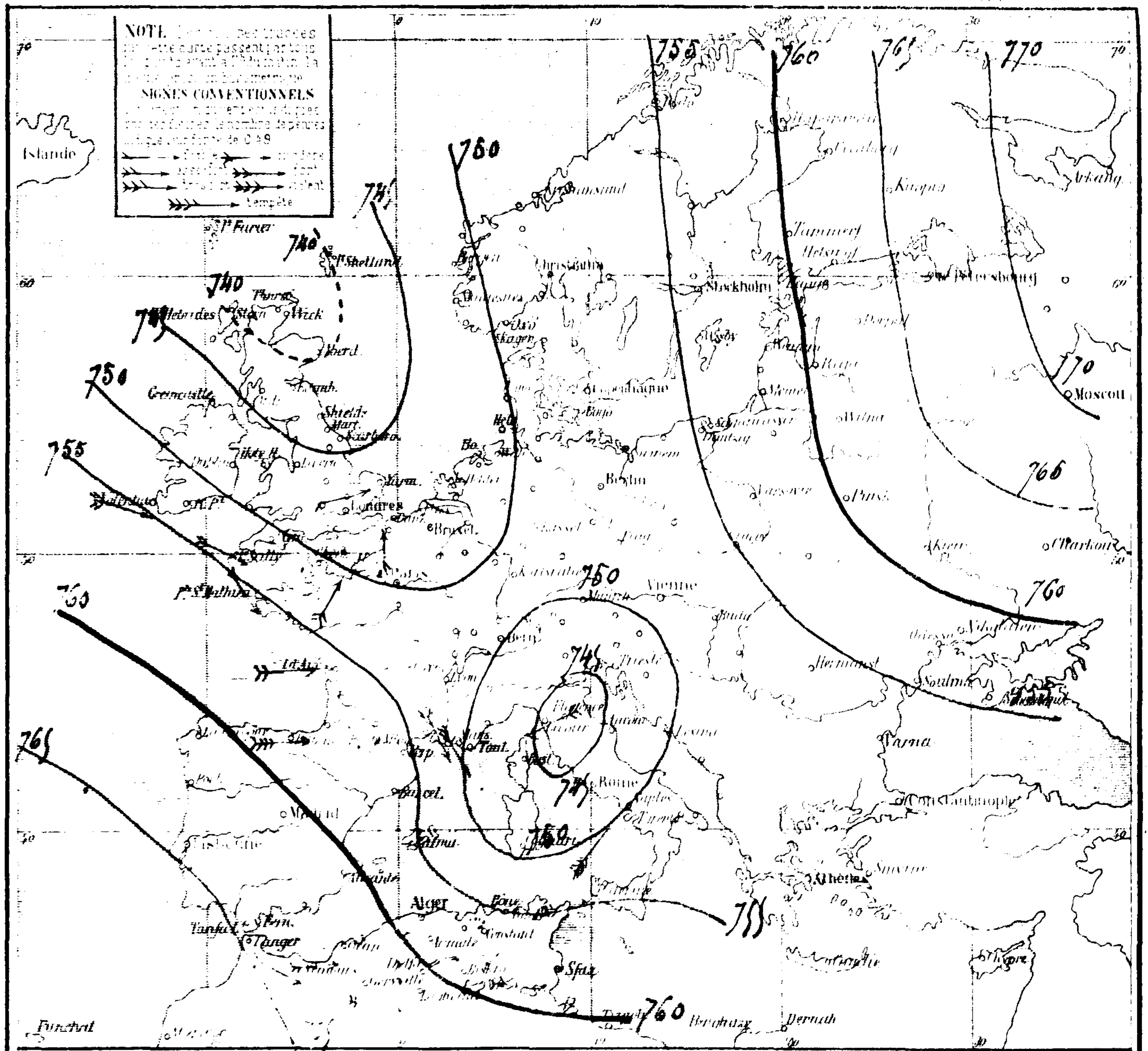
PORTS D'EUROPE

Ports	Vents	État du ciel	État de la mer	Ports	Vents	État du ciel	État de la mer
[illegible]	WNW4	très nuageux	houleuse	Ile d'Aix	W4	très nuag.	belle
[illegible]	WNW4	très nuag.	houleuse	Biarritz	W3	pluie	grosse
[illegible]	WSW1	beau	belle	Marseille	NW6	clair	grosse
[illegible]	S3	clair	très belle	[illegible]	NW6	beau	grosse
[illegible]	SW4	très nuag.	agitée	[illegible]	ENE4	nuageux	calme
[illegible]	WSW4	très nuag.	agitée	Naples	SW8	très nuag.	grosse
[illegible]	NW2	pluie	agitée	Palerme	WSW8	très nuag.	agitée

[illegible] Le baromètre accuse une baisse dans toute l'Algérie [illegible] ... [illegible] en Provence sous l'influence d'une [illegible] ... [illegible] que l'on signalait hier sur la Suisse.

Le vent est fort d'entre N et W dans toute l'Algérie, la mer est généralement agitée [illegible] à Génes, le ciel est [illegible] et la pluie a commencé à tomber dans les départements d'Alger et de Constantine, St Cyprien 5[mm] 6, Fort National 8[mm] 2, La Calle 5[mm] 5.

En Provence la mer est grosse avec un vent de NW fort.



Alger [illegible]

[illegible]

	Stations	Baromètre à 0°		Température de l'air		Vent	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en millimètres	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN	Nemours	760.7	− 1.8	10.6	− 6.2	WNW2	Nuageux	tr-belle	"	"
	Oran	759.7	− 1.7	12.8	− 2.6	W 3	Beau	Belle	"	"
	Hennen	760.4	− 1.8	9.7	− 0.5	calme	Clair	. . .	"	"
	El Arricha	"	"	6.0	0.0	E 1	Clair	. . .	"	Gelée blanche
	Saida	760.4	− 2.6	10.2	− 0.6	W 1	Clair	. . .	"	"
	Géryville	"	"	7.6	+ 0.2	N 1	Beau	. . .	"	"
PROVINCE D'ALGER	Tenez	"	"	11.8	− 1.2	S 3	nuageux	peu agitée	"	"
	Cap Caxine	759.8	− 0.3	12.8	− 3.2	SW 1	Clair	agitée	"	"
	Alger (Le Fort)	759.6	− 0.7	14.0	− 1.2	WSW4	Beau	. . .	"	"
	Orléansville	760.1	− 0.8	6.8	− 4.8	WNW1	Beau	. . .	3mm	Forte rosée ce matin
	St Cyprien	760.4	− 0.5	6.7	− 5.3	calme	Beau	. . .	"	Rosée ce matin
	Aumale	759.3	+ 0.2	5.8	− 3.4	calme	clair	. . .	"	"
	Tizi Ouzou	759.3	+ 0.2	9.4	− 4.0	calme	clair	. . .	"	"
	Fort National	759.7	+ 0.1	6.8	0.0	SW1	clair	. . .	"	"
	Djelfa	760.8	− 0.9	6.8	− 1.4	NW2	Beau	. . .	"	"
	Laghouat	760.3	− 1.2	12.8	− 0.4	ESE 1	Beau	. . .	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	759.8	− 1.0	13.4	− 2.0	NW1	Beau	tr-belle	"	"
	La Calle	759.8	+ 1.2	12.7	− 3.8	SSW2	Beau	agitée	"	"
	Setif	761.2	+ 1.3	4.6	− 2.2	N 1	Clair	. . .	"	Gelée blanche
	Guelma	760.3	+ 1.4	6.4	− 6.8	SW1	clair	. . .	"	Sirocco hier, Rosée ce matin
	Tebessa	761.1	− 0.6	5.3	− 3.4	calme	clair	. . .	"	Rosée ce matin
	Biskra	759.6	+ 1.4	14.2	− 2.0	NW6	clair	. . .	"	Vent fort et sable ce matin
11 NIVEAU ET STATIONS DIV	Tunis	759.6	+ 1.9	14.0	− 0.4	WSW3	clair	agitée	"	"
	Sfax	761.8	+ 1.6	16.6	+ 0.6	SSE 4	tr-nuageux	pr. agitée	"	"

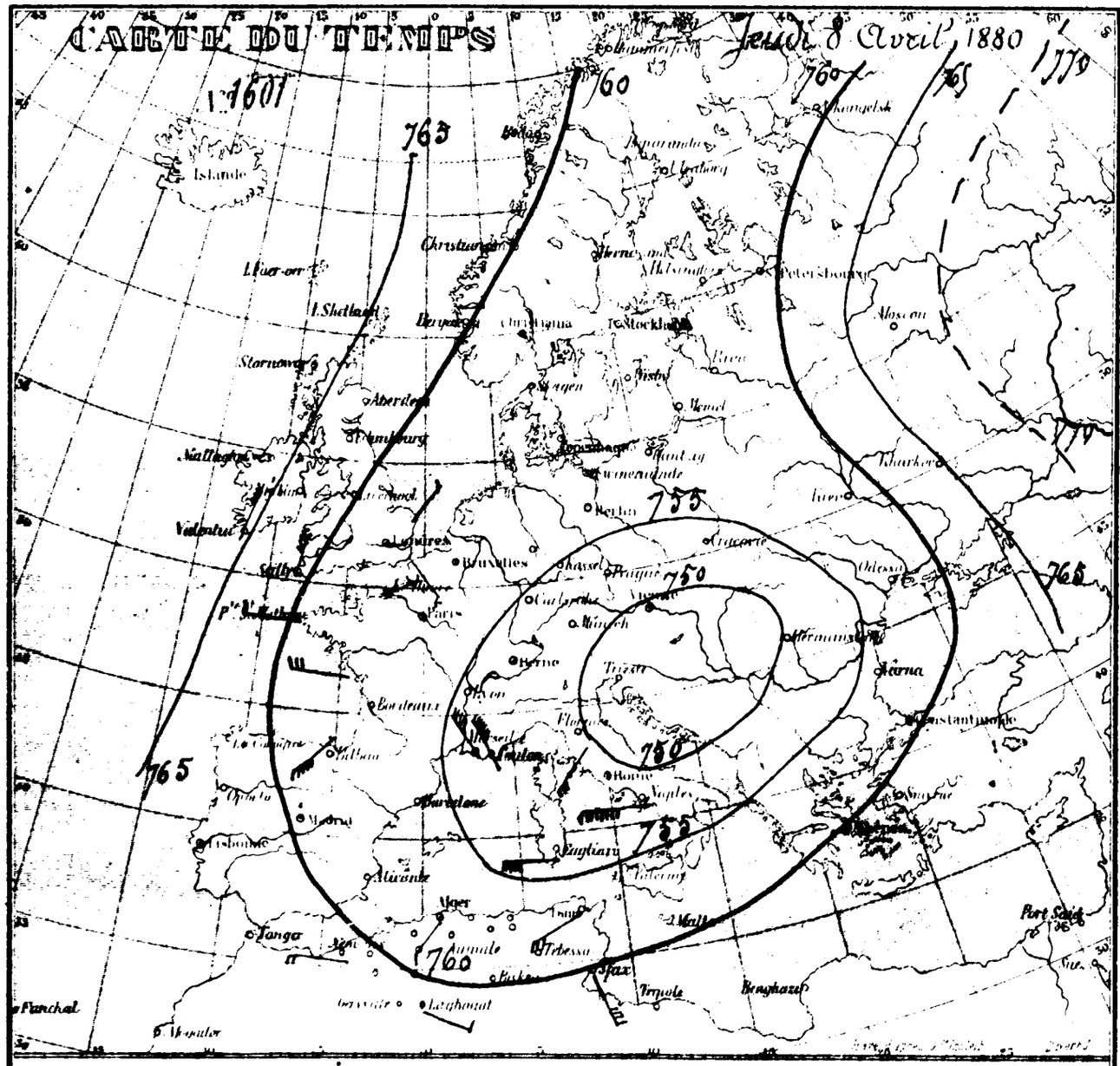
Observations à Alger à Midi		Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 6	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 6	Etat du ciel	Etat de la mer
Longueur du jour	12h. mat.	Valentia	NNE 4	Couvert	houleuse	Ile de Groix	NW4	tr-nuag.x	houleuse
Lever du Soleil	5h16, le 30	Scilly	NNE 6	couvert	Grosse	Brest	WNW3	tr-nuag.x	belle
Passage au Méridien	36m midi	Yarmouth	NE 1	Beau	Belle	Biarritz	WSW5	pluie	houleuse
Coucher du Soleil	6h66 m.	Dunkerque	SE 1	clair	Calme	Marseille	NW5	clair	houleuse
Durée du crépuscule	4h30	Bordeaux	NW 1	Beau	tr-belle	Toulon	NW7	beau	grosse
Phases de la Lune		Le Havre	ENE 2	nuageux	tr-belle	Livourne	SW 3	nuageux	calme
		Cherbourg				Naples	W 8	nuageux	grosse
		St Malo	WNW1	Couvert	peu agitée	Palerme	W 5	Beau	houleuse

Le baromètre baisse encore à l'Ouest de l'Algérie, Nemours 1mm 8 Alger 0,7 ; il remonte à l'Est. La Calle 1mm 2, Tunis 1,9.

La dépression du golfe de Gênes se trouve aujourd'hui sur l'Adriatique.

Il fait toujours du vent d'W dans toute l'Algérie, fort à Alger, Milianah, Sfax, violent à Biskra ; la mer est agitée partout houleuse à Djidjelli ; le ciel s'est un peu découvert, on a recueilli quelques gouttes de pluie à Orléansville.

En Provence le vent de NW souffle encore très fort ; la mer est houleuse.



Mustapha-Inférieur

Situation pluviométrique au 1er Avril 1880

Pluie recueillie dans le mois de Mars 1880	de 7h. mat. à midi	12mill.87
	de midi à 6h. soir	11.13
	de 6h. soir à 7h. matin	55.15
		79.15 en 9 jours
Du 11 Septembre au 29 Février, on a recueilli		491.05 en 63 jours
Total général		570.20 en 72 jours
Du 11 Septembre 1878 au 31 Mars 1879, on en avait recueilli en 84 jours		463.60 dont 39mm10 en 15 jours Mars
Différence en faveur de 1879-1880		106,60

									Remarques diverses
						ETAT			
						Du ciel	de la mer		
Versants Nord	Nemours	769.5	− 1.2	13.4	+2.9	E 2	Clair	Gr. belle	"
	Oran	759.3	− 0.4	13.0	+0.2	W 2	Beau	Belle	"
	Mostaganem	759.8	− 0.6	10.1	+0.4	calme	Clair		"
	El Milia	"		4.0	− 2.0	NNE 1	Clair		Belle blanche
	Sétif	760.4	0.0	8.7	− 1.5	calme	Clair		"
	Guelma	"	"	6.9	− 0.6	N 1	Clair		"
Versants Sud	Tlemcen	761.1	− 0.6	8.9	− 2.9	SSE 4	Gr. nuageux	Belle	"
	Géryville	759.4	+0.1	13.4	+0.6	SW 1	Nuageux	peu agitée	"
	Aïn Sefra	759.9	+0.3	14.0	0.0	SW 2	Clair		"
	Biskra	759.9	− 0.2	8.4	+1.6	W 1	Gr. nuageux		Forte rosée ce matin
	Laghouat	759.9	− 0.5	6.4	+0.2	calme	Clair		Rosée
	Aïn Oussera	759.9	− 1.4	7.0	+1.7	calme	Clair		"
	Djelfa	759.2	− 0.1	10.8	+1.4	calme	Clair		"
Littoral	Port National	758.6	− 1.1	6.1	− 0.7	NE 1	Nuageux		"
	Djidjelli	759.5	− 1.3	6.2	− 0.6	NE 2	Nuageux		"
	Bône	759.1	− 1.2	6.7	− 1.1	NNE 2	Nuageux		"
Versants Est	Bône	759.4	+0.1	13.2	− 0.2	W 1	Beau	Gr. belle	"
	Bône	760.3	+0.5	13.6	+0.9	W 2	Gr. nuageux	peu agitée	"
	Sétif	759.8	− 1.4	4.8	+0.2	N 1	Clair		Sirocco léger
	Guelma	759.8	− 0.5	8.4	+2.0	S 1	Nuageux		Brouillard dans les bas-fonds et rosée
	Tebessa	760.1	− 1.0	8.1	+2.8	calme	Clair		Sirocco et poussière noire
	Biskra	756.5	− 3.1	14.8	+0.6	NW 5	Beau		"
Sahel	Alger	758.8	− 0.7	13.8	− 1.2	W 4	Couvert	agitée	"
	Koléa	759.7	− 2.5	16.4	− 0.2	N 5	Clair	peu agitée	"

Observations	Vent									
[illegible]	[illegible]		NNE 5	Beau	Belle		NE 5	Gr. nuageux	agitée
[illegible]	[illegible]		NE 4	Clair	agitée		ENE 4	Nuageux	Belle
[illegible]	[illegible]		NNE 4	Gr. nuageux	agitée		WSW 6	Clair	Houleuse
[illegible]	[illegible]		NE 5	Couvert	houleuse		NW 5	[illegible]	Grosse
[illegible]	[illegible]		NNE 5	Couvert	agitée		NW 5	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]		ENE 5	Couvert	Grosse		[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]		NE 5	Couvert	et houleuse		N 3	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]		ENE 4	Couvert	agitée		SW 6	Nuageux	houleuse

[illegible]

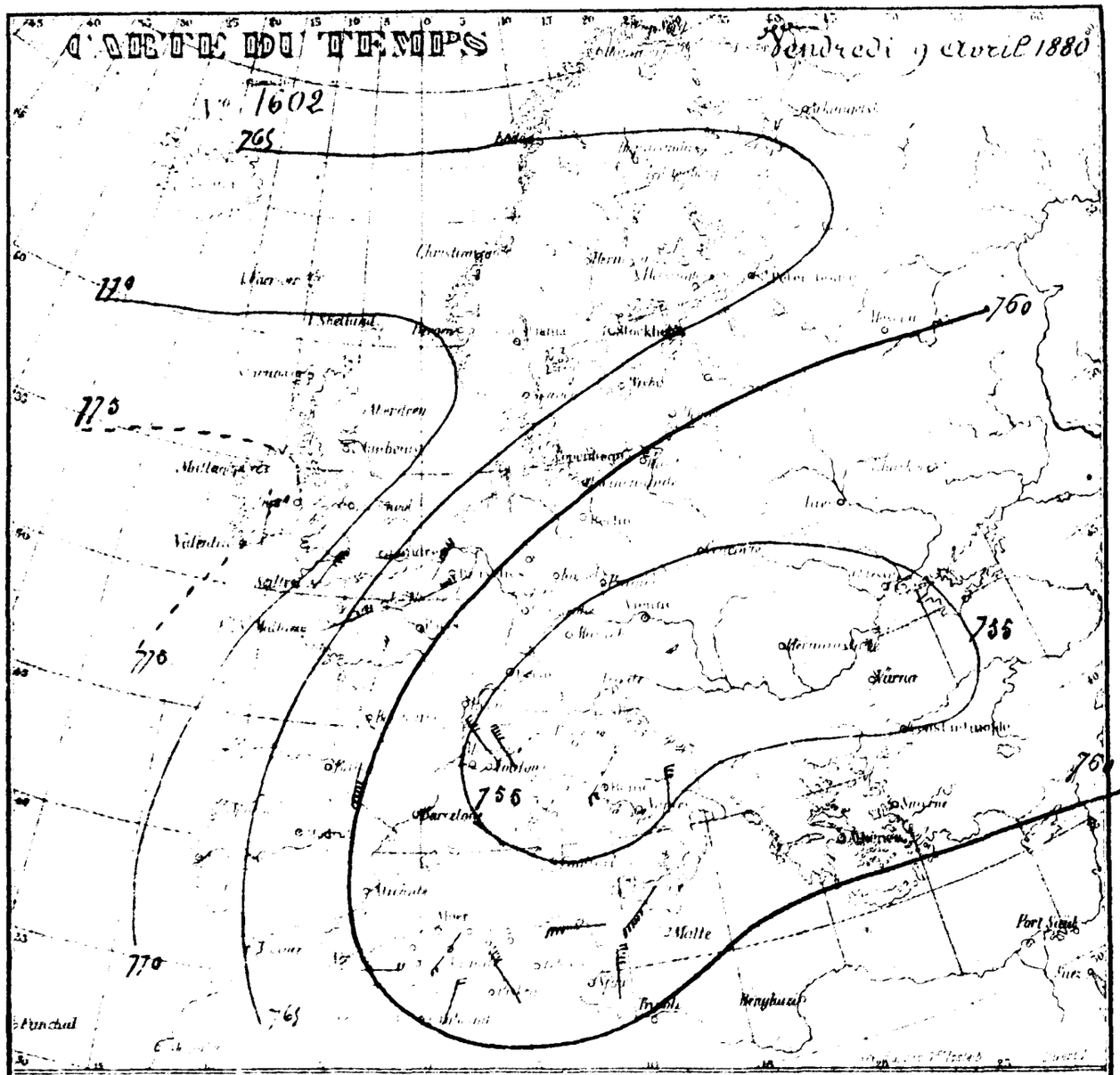
[illegible] mouvement [illegible] Suisse [illegible] Baisse [illegible] Est [illegible] en Provence.

[illegible] de l'Ouest-Nord-Ouest est transportée sur l'Europe centrale [illegible]

[illegible] en général [illegible] reste fort à Biskra, Oran, Mascara [illegible] Nemours, Tlemcen.

[illegible] Décroît.

[illegible] Provence le vent de NW continue à souffler fort et la mer est grosse.



St-Alban (Haute-Loire)

Situation météorologique au 1er avril 1880

[illegible] de mars 1880 [illegible] 61mm [illegible] jours.
[illegible] 40 jours.

Cumul général
[illegible] 1818 au 31 Décembre 1879 inclusivement [illegible] 66 jours
[illegible] jours.

[illegible] 1880 [illegible]
[illegible] Température [illegible]
[illegible] 2,3 [illegible]

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

PROVINCE D'ORAN	Nemours	762.8	− 6.7	16.2	+ 2.8	N 1	Tr-nuageux	Belle				"
	Oran	761.9	− 7.4	16.8	+ 2.8	N 3	Couvert	Peu agitée				"
	Tlemcen	762.7	− 7.1	10.1	0.0	WNW 3	Nuageux					"
	El Aricha			5.0	+ 1.0	NNE 3	Cr-nuag.x					"
	Saïda	762.8	− 7.6	10.6	+ 1.8	calme	Brumeux					"
	Géryville			11.0	+ 1.1	SE 6	couvert					Sirocco et tourbillons de sable
PROVINCE D'ALGER	Teniet											non parvenu
	Cap Caxine	754.9	− 4.6	14.0	+ 0.6	NE 2	Couvert	Belle				"
	Alger	758.3	− 4.6	13.0	− 1.0	E 3	Couvert					"
	Orléansville	753.5	− 6.6	13.0	+ 4.6	NE 3	couvert		6 mm			pendant la nuit
	Médéa	753.9	− 6.0	12.1	− 6.2	ENE 1	couvert.					"
	Miliana	754.7	− 3.2	9.8	+ 2.3	SE 4	couvert					"
	Téniet-el-Haad	755.3	− 3.9	8.6	− 2.2	calme	couvert					"
	Fort National											non parvenu
	Djelfa	756.5	− 3.0	9.6	+ 3.4	S 4	couvert					"
	Laghouat	760.2	− 2.9	11.6	− 0.1	NE 3	couvert					"
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bône	764.9	− 4.5	13.2	0.0	E 1	Couvert	Tr. belle				"
	La Calle	768.9	− 1.4	13.7	+ 0.1	SSW 4	Beau	Belle				"
	Sétif	762.8	− 2.1	5.9	+ 1.1	E 1	couvert					Nuages étalés bas et noirs
	Guelma	758.4	− 1.4	6.2	− 2.2	S 1	Tr-nuageux					
	Tébessa	759.6	− 0.5	8.0	− 0.1	SE 1	Tr-nuageux					Nuées en station
	Biskra	757.9	+ 1.4	12.8	− 2.6	E 2	Nuageux					"
ÉTAPES SAHARIENNES	Timis	759.0	+ 0.3	12.0	− 1.8	WSW 1	Beau	agitée				"
	Slax	760.0	+ 1.3	13.5	− 2.9	N 4	clair	Belle				"

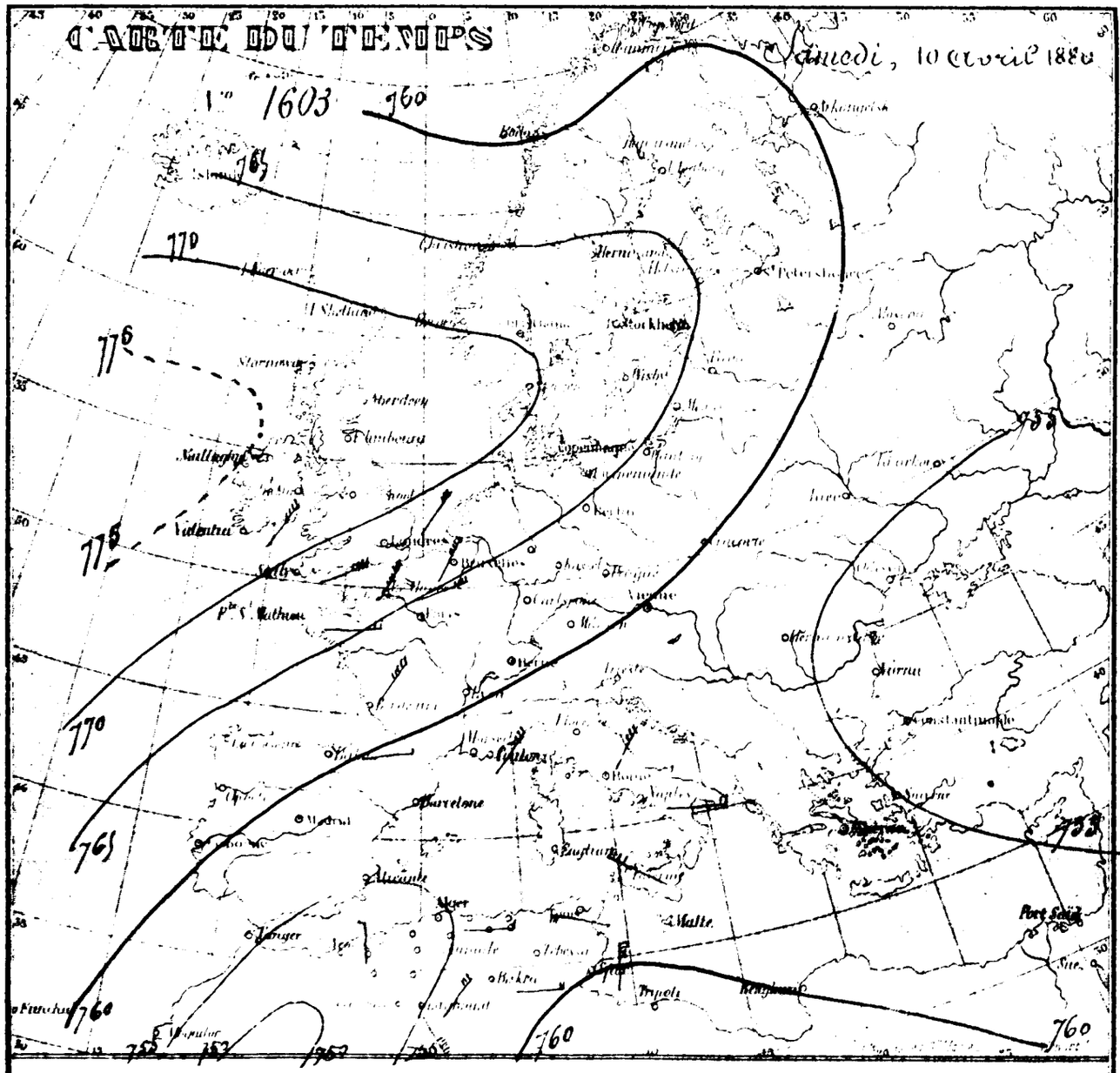
Observations à Marseille						Ports d'Europe				
[illegible]	[illegible]	NE 4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 5	couvert	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	ENE 4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Lisbonne	NE 4	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	NE 3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Madrid	E 1	couvert	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	NE 5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Marseille	NE 5	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	NE 3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Toulon	calme	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	ENE 4	couvert	[illegible]	[illegible]	Livourne	NE 5	nuageux	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	NE 6	couvert	[illegible]	[illegible]	Naples	E 3	couvert	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	E 2	couvert	[illegible]	[illegible]	Palermo	WNW 4	clair	[illegible]	[illegible]

[illegible]

Le baromètre accuse aujourd'hui une hausse générale sur l'ensemble de l'Europe et [illegible]. La [illegible] est [illegible] à Lisbonne et [illegible] à Paris et Slax.

Une nouvelle dépression apparaît sur le Maroc, [illegible] par [illegible] vers le nord-[illegible].

[illegible]



[illegible]

[illegible]

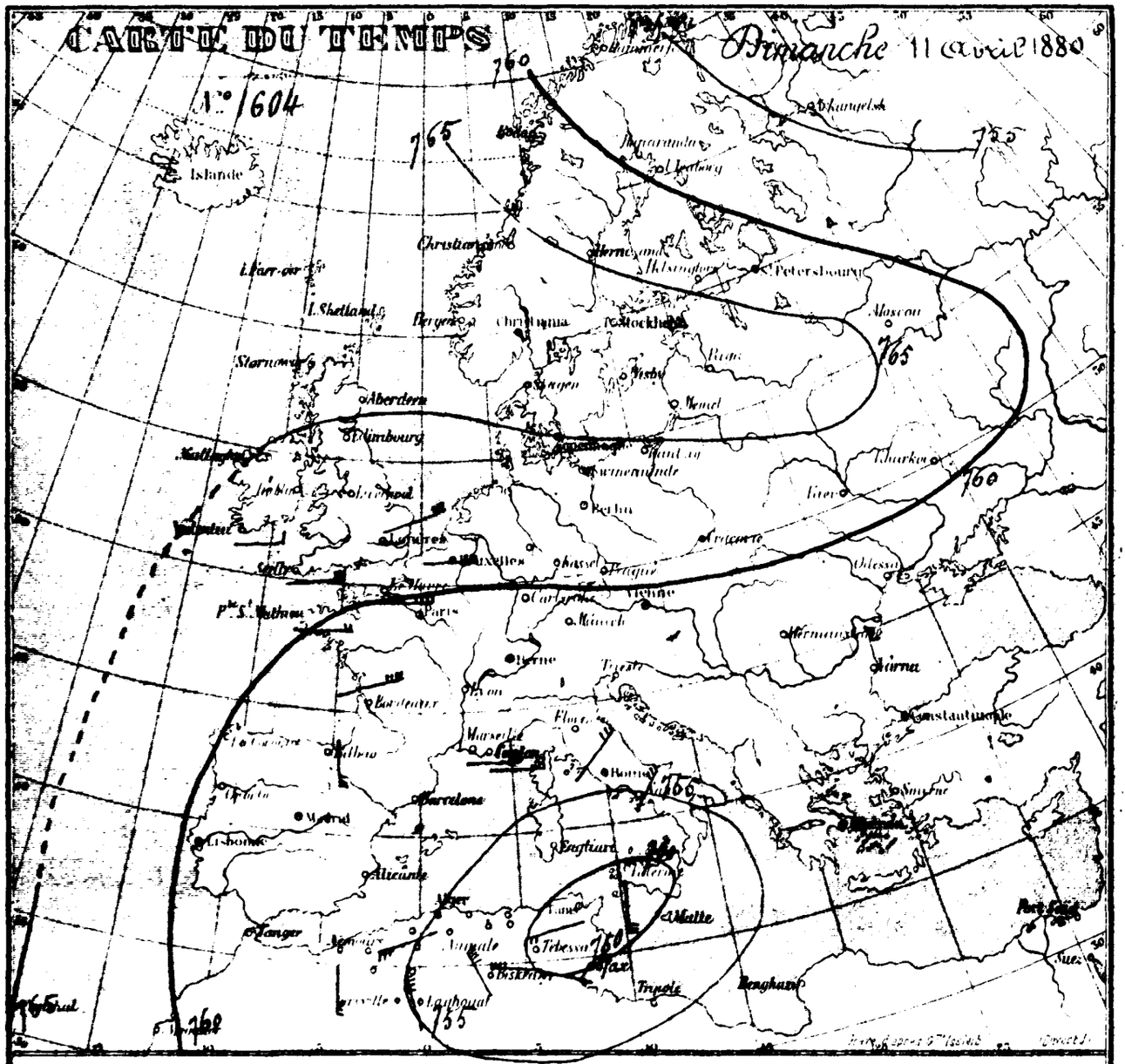
Régions et Stations	Pression à 0° (mm) à midi	Variation en 24 h	Température de l'air à 7h matin	Variation en 24 h	Vent à 7h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h (mlim)	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN — Nemours	757.5	+4.7	13.7	−2.5	S 3	Clair	peu agitée	11.0	Pluie de 8h.m. à 2h. soir
Oran	757.1	+5.2	12.6	−3.8	W 3	Pluie	Br. houleuse	5.0	
Tlemcen	767.9	+5.2	7.4	−2.7	W 6	Beau	"	13.0	Pluie dans la journée et la nuit
El Aricha	"		4.0	−1.0	W 3	Clair	"	g^tes	hier soir, vent violent
Saida	767.5	+4.7	7.9	−2.6	NW 1	Clair	"	"	
Geryville	"	"	5.2	−6.8	NW 4	Couvert	"	"	Sirocco hier toute la journée
PROVINCE D'ALGER — Tenez	762.9	−1.1	11.0	−3.6	SW 6	Brouillard	Tr. houleuse	6.6	
Cap Caxine	764.9	0.0	11.4	−2.6	W 1	Pluie	Grosse	7.7	Eclaircie 8h.30 m. Pluie la nuit
Alger de la Pêche	765.8	+0.5	12.0	−1.0	W 3 W 3	couvert	"	8.3	Pluie, éclaircie et tonnerre hier s.
Orléansville	762.5	+2.2	11.3	−1.7	W 4	couvert	"	2.1	Brouillard, sable, sirocco et pluie hier
St Cyprien	764.0	+0.1	11.0	−0.6	W 1	Pluie	"	1.8	Hier grêle épaisse dans l'air et pluie
Aumale	764.3	−0.4	9.0	−0.8	NW 1	Nuageux	"	3.0	Sirocco t^te la journée, pluie la nuit
Tizi-Ouzou	760.2	−5.1	11.2	+2.6	calme	couvert	"	3.0	Vent violent de NW la nuit.
Fort National	764.9	+3.8	5.2	−2.2	calme	Pluie	"	16.8	Pluie la nuit et ce matin
Djelfa	757.1	+0.6	5.9	−3.7	NW 4	Tr. nuageux	"	g^les	Vent de sable, orage tonnerre éclairs
Laghouat	765.4	−0.8	11.2	−0.4	NNW 4	Beau	"	"	
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	758.8	−1.1	13.6	+0.4	W 5	Pluie	agitée	16.0	Tr. fort coup de vent la nuit
La Calle	760.7	−8.2	16.3	+2.6	WSW 2	Clair	Belle	"	
Setif	755.8	−2.0	7.4	+1.6	NW 9	Couvert	"	"	Vent fort et froid
Guelma	761.7	−6.7	16.0	+2.8	S 1	Clair	"	"	Sirocco hier dans la journée
Tebessa	764.6	−5.8	12.2	+4.2	W 4	Clair	"	"	Sirocco intense et froid
Biskra	762.0	−5.9	15.8	+1.6	NW 6	Clair	"	"	Vent fort et froid
TUNISIE ET STATIONS LIM — Tunis	760.7	−2.4	16.6	+3.6	WSW 3	Couvert	Agitée	"	
Sfax	761.9	−2.1	16.7	+3.2	WNW 3	Brumeux	Peu agitée	"	"

Observations d'Alger et d'ailleurs		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
Température moyenne	[illegible]	Valentia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ile de Groix	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Température du thermomètre [illegible]	12°2	Nelly	E 1	Couvert	calme	Ile d'Aix	NE 3	Couvert	Peu agitée
Température [illegible]	17°2	Yarmouth	E 3	Tr. nuageux	Belle	Biarritz	ENE 4	Pluie	Belle
[illegible]	52°	Brest	ENE 3	Tr. nuageux	Belle	Marseille	S 3	Couvert	Peu agitée
[illegible]	[illegible]	Boulogne	E 3	Couvert	Peu agitée	Toulon	E 2	Nuageux	Tr. belle
[illegible]	[illegible]	[illegible]	E 2	Tr. nuageux	Tr. belle	Livourne	E 3	Nuageux	Belle
Pluie [illegible]	6 m 4	[illegible]	E 4	Brumeux	Agitée	Naples	NE 3	Couvert	Calme
De 0h. du soir à 2h. du matin		[illegible]	ENE 5	Couvert	Houleuse	Palermo	NE 3	Couvert	Calme
		[illegible]	E 2	Couvert	Peu agitée	[illegible]	[illegible]	Pluie	Belle

Le baromètre se relève à l'Ouest et au centre de l'Algérie. Nemours 4 m 7, Alger 0 m 5; il descend à l'Est, La Calle 8 m 2, Tunis 2 m 4.

La dépression du Maroc a son centre aujourd'hui sur Tunis. Les vents d'Ouest soufflent modérément dans toute l'Algérie. La mer est partout agitée; très houleuse à Oran, Tenez, grosse à Alger; il pleut avec abondance dans les départements d'Alger et de Constantine.

En Provence, le vent est faible de l'Est et la mer calme.



Station Météorologique de Nemours
Mois de Janvier 1880

Pression atmosphérique (lectures corrigées réduites à 0°)

- Moyenne générale du mois 763.33
- Minimum absolu . . . . 756,23 le 26 à 1h. du soir
- Maximum absolu . . . . 775,78 le 1er à 7h. du matin

Températures de l'air

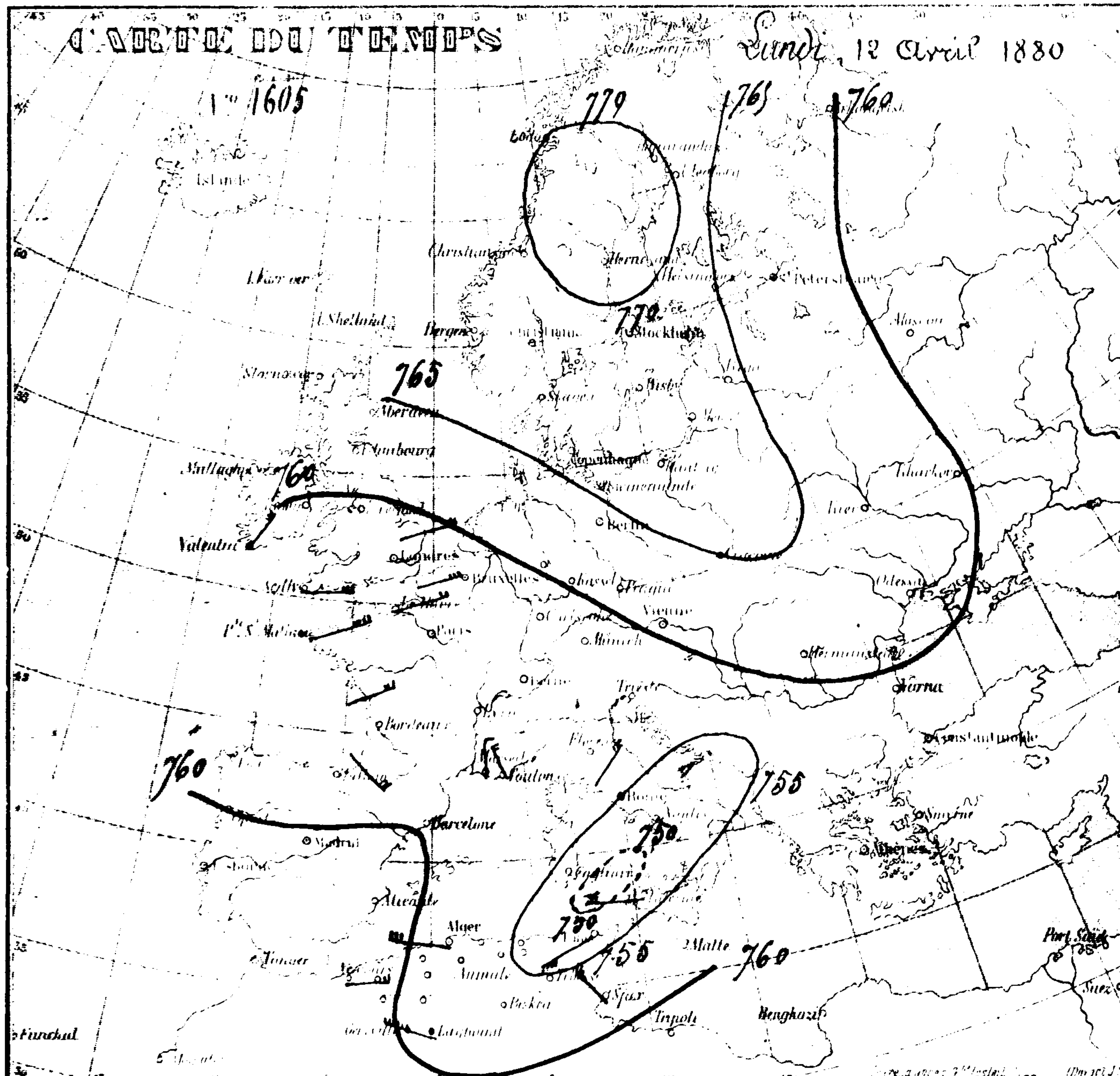
- Minima
  - Moyenne des minima 1.0
  - Minimum absolu 0.0
  - Maximum absolu 6.0
- Maxima
  - Moyenne des maxima 16.1
  - Maximum absolu 12.5
  - Minimum absolu [illegible]
- [illegible] Moyenne 10.0
- [illegible] direction, moyenne 3me 0
- Pluie les 2, 20, 27, 28, 29, 30.

							ETAT du ciel	ETAT de la mer	mm	Remarques diverses
	Nemours	764.2	+6.7	14.0	+0.3	E 2	Nuageux	agitée	12.9	Eclairs, tonnerre et grêle hier S.
PROVINCE D'ORAN	Oran	762.5	+5.4	15.2	+2.6	WNW3	Clair	agitée	60	Orage avec pluie et grêle
	Tlemcen	764.1	+6.2	8.5	+1.1	WSW2	Beau		18.6	Eclairs, tonnerre
	El Aricha			5.0	+1.0	W 3	clair			Vent violent la nuit
	Saida	764.8	+7.0	7.0	−0.9	W 4	Tr. nuageux		7.0	"
	Géryville	763.0	"	4.0	−1.2	NW4	couvert		"	"
	Tenez	763.0	+10.1	14.8	+3.8	NW1	Clair	Houleuse	14.8	
PROVINCE D'ALGER	Cap Caxine	760.8	+5.9	11.8	+0.4	W2	Tr. nuageux	Agitée	11.5	Pluie hier et la nuit avec arc-en-c.
	Alger	761.6	+5.8	11.2	−0.8	WNW3	Tr. nuageux		24.0	Pluie et grêle la nuit
	Orléansville	762.2	+6.7	12.0	+0.7	W2	Beau		8.5	Eclairs, tonnerre et pluie
	S. Cyprien	762.3	+8.8	10.3	−1.2	W2	Pluie		13.6	Pluie hier et la nuit arc-en-ciel.
	Medéa	760.7	+6.4	5.5	−2.6	W 3	Couvert		5.0	Pluie et grêle à 4 h. ½ soir
	Tizi Ouzou	760.5	+10.3	10.4	−0.8	NW1	couvert		3.6	Pluie hier et la nuit
	Fort National	760.6	+5.7	3.4	−1.8	SW2	Brouillard		22.0	Brouillard hier et ce matin
	Djelfa	761.2	+4.2	4.2	−1.7	NW5	couvert		gttes	hier et la nuit
	Laghouat	758.4	+3.0	10.4	−0.8	WNW6	Beau		"	"
	Bougie	758.7	+4.9	11.4	−2.2	W1	Pluie	peu agitée	4.8	Pluie la nuit et ce matin;
PROVINCE DE CONSTANTINE	La Calle							"	"	non parvenu
	Sétif	761.2	+5.4	8.1	−3.3	W1	Pluie		"	Siroco et poussière hier
	Guelma	758.3	+6.6	8.6	−6.4	W 2	Couvert		4.8	Siroco dans la journée
	Tebessa	759.1	+5.1	7.4	−4.8	W 5	Beau		3.7	Sable hier, Rosée abondte ce matin
	Biskra	759.7	+7.7	12.8	−1.0	NW3	Nuageux		gttes	Sable hier,
RÉGENCE DE TUNIS	Tunis	756.3	+5.6	13.4	−2.2	WSW4	Nuageux	agitée		
	Sfax	750.0	+7.1	17.0	+0.3	NW3	Tr. nuagx	Calme		"

Observations d'Alger							Ports d'Europe			
	10°2 nuit		NE 3	Tr. nuageux	peu agitée	Ile ...	SE 2	couvert	Belle
	15°2 9h mat.		E 3	couvert	Belle	Ile d'Aix	ENE3	Brumeux	peu agitée
	65% 3h s.		ENE3	Couvert	peu agitée	Brest	SE 3	Tr. nuagx	peu agitée
	78% 6 h. matin		ENE3	nuageux	peu agitée	Marseille	N 3	clair	Belle
	6.61		NE 3	Couvert	Belle	Lorient	NW2	Beau	Belle
	5mm 05		ENE2	Couvert	Tr. belle	Livourne	NE 2	Couvert	calme
			E 3	Brumeux	peu agitée	Naples	N E	Pluie	Belle
			ENE4	Couvert	agitée	Palerme	W 2	Pluie	Belle

SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre se relève rapidement dans toute l'Algérie
... Alger ... Tunis ... 6.
La dépression qui a traversé l'Algérie du SW au NE a son centre ...
Le vent ... souffle encore de l'W ... La mer est ... agitée ... pluie est tombée en ... abondance dans les ... départements
... Djelfa ... Chenevel ...



Voyage d'Alger à Marseille du S.S. Imm. Conception, Cap. J. Cambiaggio (Cie Valéry)

Sorti d'Alger le 3 avril 1880 à 6h. 30 du soir. — Le 3 à 6 h. 53m du soir, à 4 milles N 9° E d'Alger, vent de SW très faible; B = 766 (19°); T = 18°; mer belle du vent et houle d'ouest ... de cirro-cumuli et cirri
Durant la nuit la brise de SW a été faible; le ciel est resté clair avec quelques ... à l'horizon; mer belle et houle W. ... le ciel se couvre de brouillard et de brume, ... forte rosée et baisse barométrique.
... au matin à 5 milles N 9° E ... vent ... SW faible, B = 762 (17°) T = 16°6; ciel couvert; mer ... de cirro-cumulus ... provenant de la brume,
... ciel cirri et cirro-cumuli, vent ... mer belle; ...
... à midi 53m à ... milles N 19° E ... vent ... SW très faible; B = 760.1 ...
... houle d'W ... de cirri ... B = 758 (18°5);
...
... 66 (19°) T = 17°.

(L. ...)

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

	Stations	Baromètre réduit à 0°		Thermomètre centigrade		Vent	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en millimètres	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN	Nemours	757.0	-7.2	13.7	-0.3	E 3	Beau	Belle	"	"
	Oran	756.6	-6.0	16.0	+0.8	W 2	couvert	calme	"	"
	Tlemcen	758.0	-6.1	16.8	+7.3	SSW 8	couvert		"	Sirocco la nuit et ce mat. Evap. 4m/m
	El Aricha	"	"	4.0	-1.0	WSW 7	Beau		"	vent très-fort la nuit et ce matin
	Saïda	759.9	-4.9	13.8	+6.8	S 5	Tr-nuageux		"	
	Geryville	762.3	+0.3	11.8	+7.8	S 2	couvert		"	Fort Sirocco
PROVINCE D'ALGER	Tenez	758.4	-4.6	19.2	+4.4	SSW 4	couvert	Tr-belle	"	"
	Cap Caxine	758.0	-2.8	17.8	+6.0	SW 2	couvert	Belle	1.0	Légère sirocco ce matin
	Alger Ville	758.6	-3.0	16.2	+6.0	SSW 4	couvert		2.0	Sirocco ce matin
	Orléansville	757.1	-5.1	12.8	+1.8	calme	couvert		"	Légère rosée ce matin
	Sidi Aïssa	758.4	-3.9	12.8	+2.8	E 4	couvert		"	— " "
	Aumale	761.2	+0.5	11.0	+5.5	SE 4	Tr-nuag.x		"	"
	Tizi Ouzou	759.8	-0.7	10.0	-0.4	calme	Beau		gtte	Rosée matin
	Fort National	"	"	"	"	"	"		"	non parvenu
	Djelfa	764.0	+2.8	6.8	+2.6	SW 2	Nuageux		"	"
	Laghouat	764.2	+5.8	9.8	-0.6	ESE 1	Claire		"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	758.7	0.0	17.2	+6.8	W 4	couvert	Tr-belle	"	
	La Calle	764.2	+6.2	13.6	+1.0	WSW 4	Beau	Belle	5.5	Pluie dans la journée
	Sétif	762.7	+1.5	7.6	+2.5	NE 1	Beau		"	"
	Guelma	763.3	+6.4	7.5	-1.1	S 1	Claire		"	"
	Tebessa	766.2	+6.1	10.2	+2.8	SW 1	Claire		"	"
	Biskra	764.0	+4.3	14.2	+1.4	NW 1	Claire		"	"
STATIONS SUR LA MER	Tunis	764.7	+8.4	12.4	-1.0	W 2	clair	Houleuse	"	"
	Sfax	766.0	+7.0	14.3	-2.5	W 2	Claire	calme	"	"

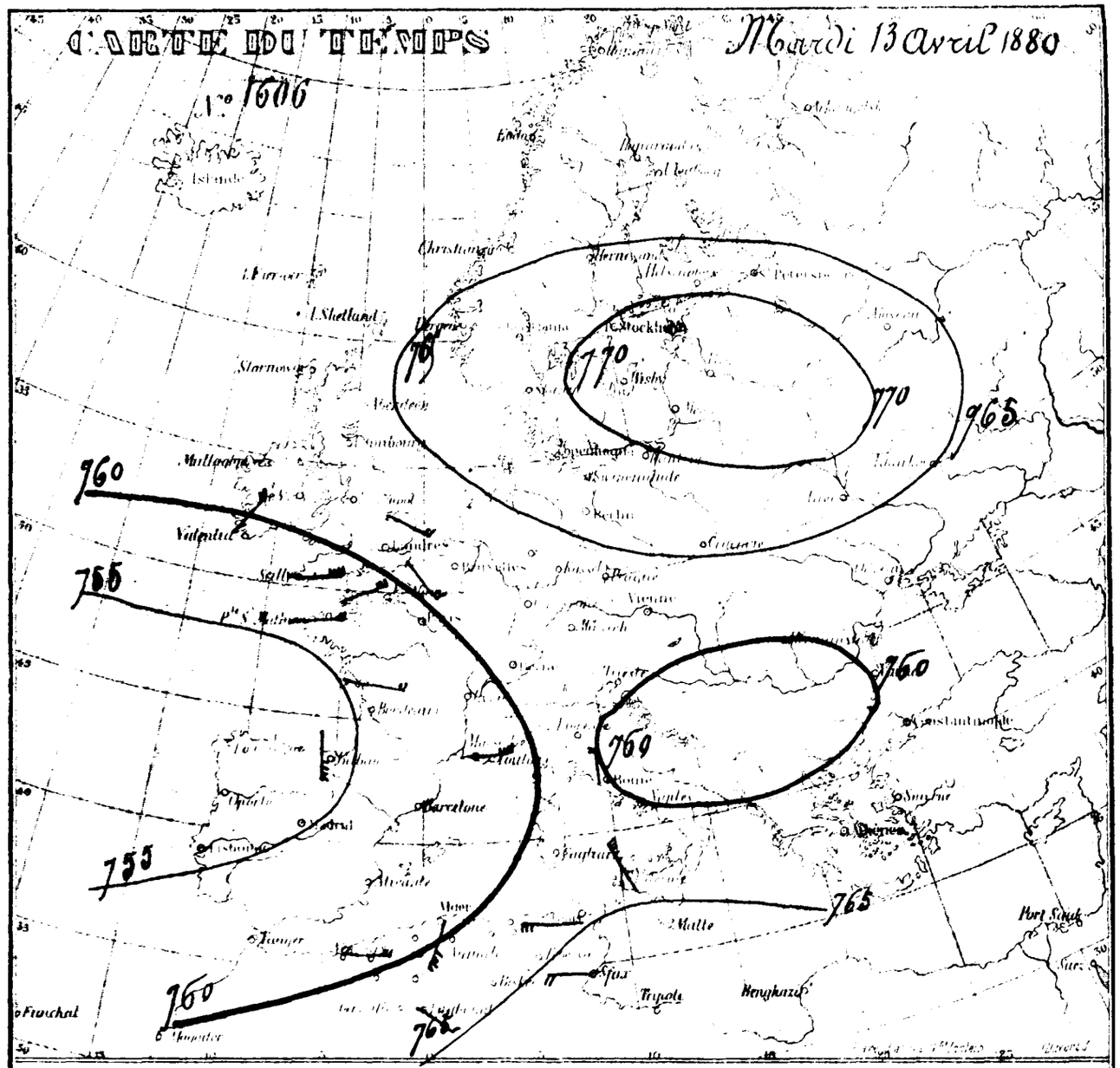
Observations faites à midi

Stations	Baromètre	Vent	Ciel	Mer	Stations	Vent	Ciel	Mer
Tlemcen	1028.6 g/m	NE 2	Tr-nuag.x	Belle	Cap Caxine	E 4	couvert	Belle
[illegible]	18°.0, 12°.3	E 4	Tr-nuag.x	agitée	Alger	ESE 5	Pluie	Belle
[illegible]	66% 12°.6 13°.3	ESE 2	Tr-nuag.x	Belle	[illegible]	S 4	Tr-nuag.x	Tr-belle
[illegible]	84% 6.6 m	SE 1	Tr-nuag.x	calme	[illegible]	E 4	Claire	Belle
[illegible]	3°.80	SE 1	Tr-nuag.x	Tr-belle	[illegible]	E 3	Beau	Peu agitée
[illegible]	0°.34	E 4	Brumeux	agitée	[illegible]	Calme	Couvert	Houleuse
de 7h [illegible]		ENE 3	Beau	peu agitée	[illegible]	N 2	Claire	Belle
		E 2	couvert	Belle	[illegible]	NW 5	Nuageux	Houleuse

Le baromètre accuse une nouvelle baisse à l'ouest et au centre de l'Algérie, Nemours 757.2, Alger 6m.1; tandis que la baisse persiste à l'Est, La Calle 67.2, Tunis 7m.4

Un centre de bourrasques se présente sur l'Espagne et commence à influencer l'Algérie. Le vent reprend avec force d'entre W et S à El-Aricha, Tlemcen, Saïda; la mer s'est calmée, sauf à Tunis où elle est houleuse, il est tombé encore un peu de pluie dans le département d'Alger et à La Calle.

En Provence, le vent est modéré de l'Est et la mer belle.



Voyage d'Alger à Marseille du 5 Juin (Inscription Cap Cambrayglio)

[illegible]

A 7h.30m du soir [illegible] NW et WNW le baromètre reste stationnaire [illegible] à 10h.30m du soir grains continus de pluie [illegible] Mer [illegible] grosse. Vis. au bord amures, mer [illegible] 40 milles E et W avec [illegible] ciel ½ de Stracti et Stracto-cumuli [illegible] 5h.53m matin à 31 milles dans l'Est du cap de Gros, [illegible] de NW, B [illegible] mer grosse, ciel ½ de Stracti et Stracto-cumuli. [illegible] Est du Cap de Creux, vent de NW fort, B = 759 (16°) T = 14°, mer grosse [illegible] ½ [illegible] cumuli et de Cirro cumuli. Le 5 à 6h.53m du soir à 10 milles N et S avec [illegible] N très faible, B = 756 (16°) T = 14; mer belle du vent et houle d'WNW [illegible] cumuli.

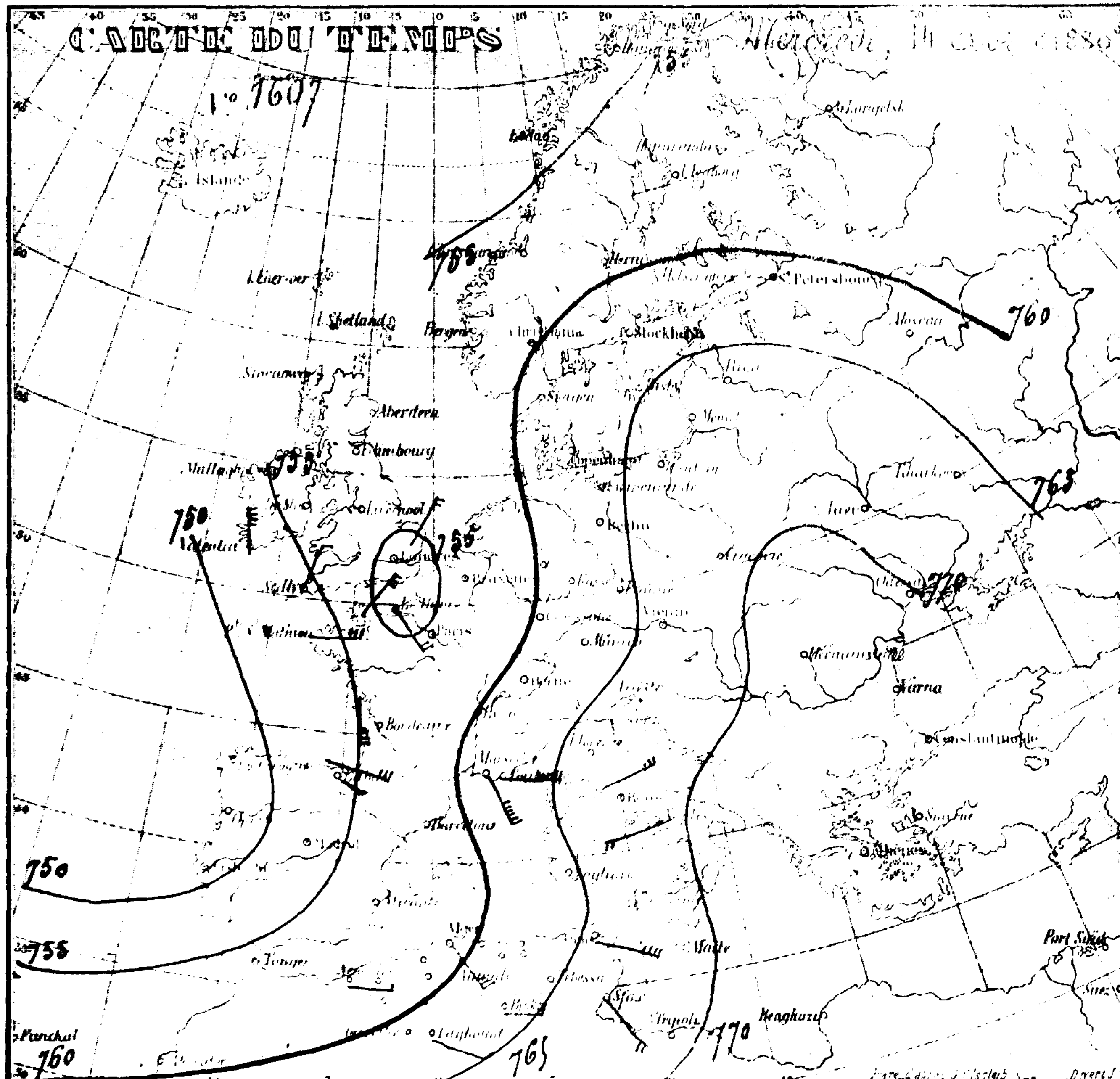
Le 5 à 9h du soir [illegible] à Marseille

Stations	Baromètre	Variation	Température	Variation	Vent	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses
Nemours	758.5	+1.5	12.8	−0.9	E 1	Beau	Tr-belle	"	"
Oran	758.3	+1.8	15.6	−0.4	NW 1	Couvert	Tr-belle	"	"
Tlemcen	758.5	+0.6	10.7	−5.1	NNE 1	Brumeux		"	Rosée et brume sur les collines
El Aricha	"	"	7.0	+3.0	SW 1	Beau		"	Vent fort toute la journée
Saïda									
Géryville	"	"	15.3	+3.6	SSE 7	Tr-nuageux		"	Ouragan et sable la nuit
Ténez	759.6	+1.2	14.1	−5.1	S 2	Couvert	Tr-belle	"	
Cap Caxine	758.8	+0.8	21.0	+3.2	S 2	nuageux	Tr-belle	"	Siroco hier la nuit et ce matin
Alger	759.1	+0.6	19.2	+3.0	SE 3	Couvert		"	Siroco hier et ce matin
Orléansville	757.6	+0.8	13.4	−0.4	NNW 1	couvert		"	Brouillard, siroco et sable
St Cyprien	758.6	+0.2	13.4	+0.3	calme	Brumeux		"	Siroco et sable épais
Aumale	762.1	+0.9	14.0	+3.0	SE 3	nuageux		"	Siroco toute la journée
Tizi-Ouzou	759.4	−0.4	17.8	+7.8	calme	Couvert		"	Siroco, Évaporation 6.79
Fort National	760.8	+0.7	14.2	+3.0	SE 6	couvert		"	Siroco hier et ce matin
Djelfa	763.4	−0.6	11.6	+4.7	S 8	Tr-nuageux		"	Vent de sable toute la journée
Laghouat	763.2	−1.0	14.9	+5.1	ESE 1	clair		"	"
Bougie	760.2	+1.8	22.2	+5.0	SW 3	couvert	Belle	"	Siroco, Évaporation 13mm
La Calle	762.4	−1.8	19.6	+6.0	SSW 6	Beau	Belle	"	"
Sétif	762.5	−0.2	11.8	+4.2	NE 1	couvert		"	"
Guelma	762.0	−0.7	14.6	+7.0	SW 1	Tr-nuageux		"	"
Tebessa	765.6	+0.4	10.0	−0.2	SW 4	clair		"	"
Biskra	763.3	−0.7	18.8	+0.1	E 1	nuageux		"	"
[illegible]	764.8	+0.1	15.2	+2.8	ESE 4	nuageux	agitée	"	"
[illegible]	767.5	+1.5	18.2	+3.7	SSE 2	Tr-nuag.	Belle	"	"

Observations [illegible]		Ports d'[illegible]	Vent	Ciel	Mer	Ports d'Europe	Vent	Ciel	Mer
[illegible]	15.2 nul	[illegible]	N 4	couvert	Grosse	[illegible]	E 3	couvert	peu agitée
[illegible]	20.7, 12-3h.5	[illegible]	NNE 4	couvert	agitée	[illegible]	S 4	clair	Belle
[illegible]	43% à 1. 5.	[illegible]	NNE 2	couvert	Belle	[illegible]	ESE 3	Beau	Belle
[illegible]	62% à 2h. 5	[illegible]	SE 1	couvert	Calme	Marseille	SE 6	couvert	Grosse
[illegible]	5mm.18	[illegible]	SE 1	Couvert	Tr-belle	Toulon	E 6	couvert	Grosse
[illegible]		[illegible]	SE 2	Pluie	peu agitée	Livourne	ENE 3	couvert	[illegible]
		[illegible]	NE 3	couvert	peu agitée	Naples			
		[illegible]	E 3	pluie	Belle	Palerme	WSW 2	clair	[illegible]

[illegible]

[illegible] accuse peu de variation sur l'Algérie, hausse de [illegible] l'Est. Nemours 1mm.5 Oran 1mm.8 Djidjelli [illegible]
[illegible] à Djelfa Laghouat Biskra Guelma et La Calle.
[illegible] avec violence ce matin du SSE [illegible]
[illegible] continue sur plusieurs [illegible]
[illegible]
[illegible] grosse à [illegible]
[illegible]
[illegible] Bavril [illegible]



Traversée de Marseille à Alger [illegible]
le [illegible] commandant Benigni ([illegible]).
Départ, le 10 avril à 5h.15 [illegible]

Dates	Heures des Observations	Baromètre	Thermomètre	Vent	Force	État du ciel		[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

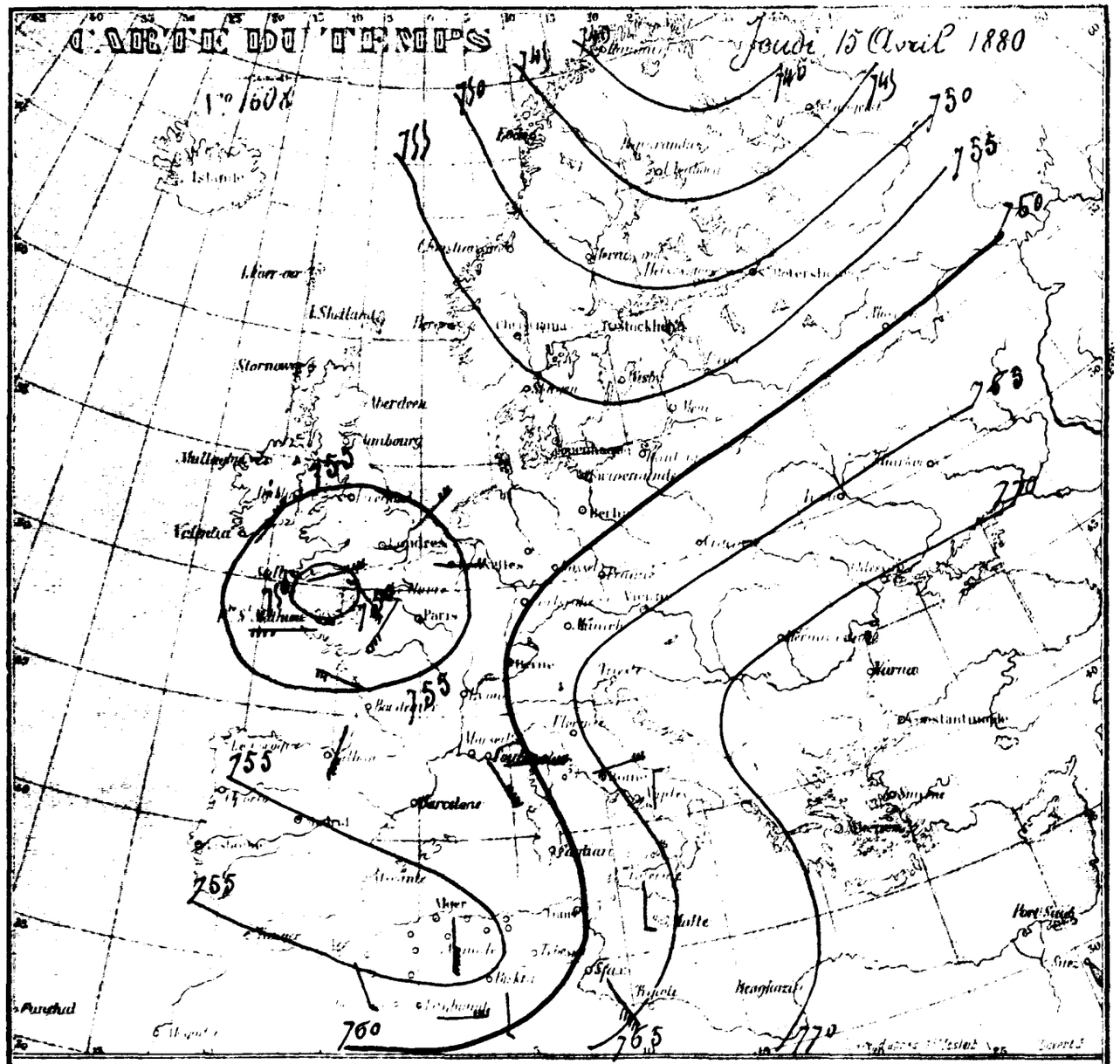
Stations d'observation	Baromètre à 0°	Thermomètre centigrade	Vent	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 heures	Remarques diverses.
Province d'Oran							
Nemours	764.9 — 3.6	15.3 + 2.5	SSE 1	couvert	tr-belle	"	"
Oran	764.3 — 4.0	16.4 + 0.8	SW 1	couvert	tr-belle	"	"
Tlemcen	755.2 — 3.4	10.2 — 0.8	W 1	brumeux		0.9	Petite pluie hier ap-midi et le soir
El Aricha	. .	8.0 + 1.0	SW 3	couvert		"	Grains orageux dans la journée
Saida	764.3 — 5.0	13.4 — 1.6	SSW 1	couvert		"	
Géryville	. .	12.9 — 1.4	S 2	couvert		"	Tourbillons de sable.
Province d'Alger							
Tenez	765.6 — 3.1	16.1 + 2.0	SE 2	couvert	peu agitée	"	"
Cap Caxine	763.5 — 6.3	22.2 + 1.2	SE 4	tr-nuag.^x	tr-belle	"	Sirocco hier et ce matin
Mojer (el Ha)	763.3 — 6.8	22.6 + 3.4	S 6	couvert		"	Sirocco hier et ce matin
Orléansville	753.0 — 4.6	21.6 + 8.2	E 2	couvert		"	Sirocco et sable, Rosée et brouill.^d
St Cyprien	762.7 — 5.9	18.1 + 5.0	W 1	couvert		"	Sirocco et sable hier et la nuit
Aumale	766.3 — 6.3	16.0 + 2.0	SE 6	nuageux		"	Sirocco
Tizi Ouzou	764.1 — 6.3	18.2 + 0.4	calme	couvert		"	Sirocco toute la journée
Fort National	768.7 — 6.1	16.0 + 1.8	SW 6	couvert		"	Sirocco hier et ce matin
Djelfa	757.9 — 5.8	11.6 + 0.1	SE 3	tr-nuag.^x		"	Vent de sable
Laghouat	757.2 — 6.0	14.3 — 0.6	E 4	nuageux		"	"
Province de Constantine							
Bougie	754.3 — 6.9	23.2 + 1.0	SW 6	couvert	peu agitée	"	Sirocco, Evap. 12^m/8
La Calle	752.4 — 4.0	18.5 — 1.0	SSW 6	beau	belle	"	
Setif	756.9 — 5.6	11.3 — 0.5	E 1	couvert		"	Sirocco et sable hier
Guelma	752.2 — 4.8	12.3 + 3.8	SE 6	couvert		"	Sirocco ce matin
Tebessa	761.7 — 2.9	10.8 + 0.2	SSE 7	tr-nuageux		"	Hier Sirocco
Biskra	760.7 — 2.6	20.0 + 6.7	S 1	brumeux		"	Sirocco et sable la nuit
Tunisie et Régences							
Tunis							Non parvenu
Sfax	766.0 — 2.5	18.0 — 0.2	SE 6	couvert	grosse	"	

Observations à Alger		Ports d'Espagne				Ports d'Europe			
Température	15°.6 g^d m.	Malaga	NE 4	couvert	houleuse	Hr-de-France	WNW 3	couvert	p. agitée
Baromètre à 0°	22°.8 12-3^h s.	Almeria	ENE 5	couvert	agitée	Brest	WNW 3	couvert	p. agitée
Humidité	84% 6^h m.	Carthagène	NE 3	couvert	peu agitée	Marseille	SSW 4	couvert	belle
Tension de la vapeur	7^m/2 6^h m.	Alicante	E 2	beau	tr-belle	Toulon	SE 6	couvert	houleuse
Pluie de la veille	9^m/57	Barcelone	SE 1	couvert	calme	Livourne	E 7	couvert	tr-grosse
		Port-Vendres	SW 4	nuag.^x	agitée	Naples	ENE 3	brumeux	calme
		Marseille	SE 4	pluie	agitée	Palermo	N 1	couvert	calme
			W 4	pluie	agitée		S 1	~~couvert~~	~~belle~~

Le baromètre descend faiblement dans toute l'Algérie, Nemours 376 3.5 La Calle 4.0.

[illegible] de basses pressions couvre le NW de la France tandis [illegible] pression d'Espagne s'avance vers l'Algérie.

[illegible] souffle d'entre SW et SE avec force sur beaucoup de [illegible] et nuageux et la mer généralement belle ; elle est grosse à Sfax [illegible] à St Cyprien ; quelques gouttes de pluie à [illegible]. — En Provence le vent d'Est souffle avec violence la mer est très grosse.



Station météorologique de Tlemcen

Mois de Janvier 1880

Pression atmosphérique (lectures corrigées réduites à Zéro)	Moyenne générale du mois	695.85	
	Minimum absolu	685.79	le 27 à 7h du matin
	Maximum absolu	703.07	le 12 à 7h du soir.
Températures de l'air	Minima — Moyenne des minima	3°.5	
	Minimum absolu	1°.5	le 17
	Maximum absolu	6°.7	les 20 et 21
	Maxima — Moyenne des maxima	15°.0	
	Minimum absolu	8°.1	le 22
	Maximum absolu	17°.3	[illegible]
Hygromètre	Humidité relative — Moyenne du mois	[illegible]	
	Minimum absolu	[illegible]	
	Maximum absolu	100%	

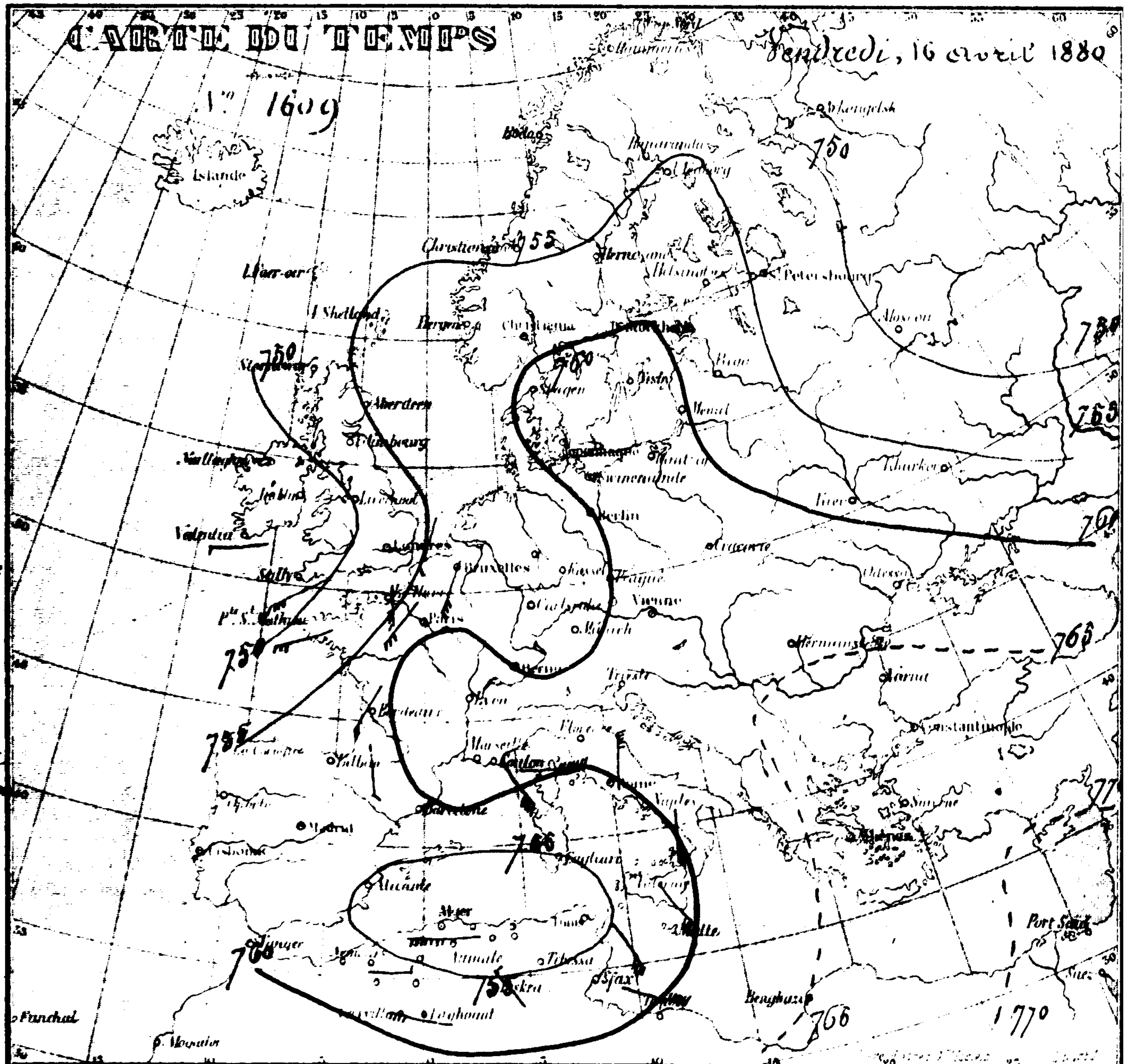
Pluie les 24, 26, 27, 28, 29 et 30 — Brouillard les 17, 29 et 30 — Gelée le 17.

	Régions et Stations du Réseau algérien	Pression (0°) à 7h matin	Pression variation	Température de l'air à 7h matin	Température variation	Vent à 7h m. direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	758.1	+3.2	12.8	-2.5	E 1	Beau	Belle	13.5	Pluie moyne de 11h m. à 11h s. tonnerre
	Oran	757.7	+3.4	15.4	-1.0	NW 3	Tr. nuageux	Belle	8.0	" "
	Tlemcen	759.1	+3.9	11.3	+1.1	WSW 5	Tr. nuageux	. . .	7.1	Vent NW et pluie de 1h30 à 7h. s.
	El Aricha			8.0	0.0	WNW 2	Tr. nuageux	. . .	"	Vent violent toute la journée
	Saïda	759.2	+4.9	11.4	-2.0	SW 1	Beau	. . .	gouttes	à plusieurs reprises
	Géryville	759.5	"	7.4	-6.6	WNW 3	Nuageux	. . .	gttes	de 4 à 5h. soir
PROVINCE D'ALGER	Ténès									
	Cap Caxine	753.6	+0.1	15.0	-6.6	W 4	Pluie	agitée	gttes	Pluie fine à 6h.30 matin
	Alger (École)	754.2	+0.9	16.0	-7.6	W 7	Pluie	. . .	gttes	ce matin
	Orléansville	757.1	+4.1	12.6	-9.0	WNW 2	couvert	. . .	34.0	Pluie toute la nuit.
	St Cyprien	757.4	+4.7	12.9	-5.2	W 4	Pluie	. . .	31.6	Siroco et sable
	Aumale	753.3	-2.0	11.0	-5.0	W 3	Nuageux	. . .	"	Siroco
	Tizi Ouzou	753.1	-1.0	15.6	-2.6	NW 3	Pluie	. . .	3.2	Siroco et poussière bien
	Fort National	753.9	-1.8	7.4	-8.6	SW 4	Pluie	.	1.0	Pluie ce matin
	Djelfa	758.2	+0.3	7.3	-4.3	NW 6	couvert		18.5	Orage, éclairs, tonnerre, grêle
	Laghouat	758.3	+1.1	11.9	-2.4	WNW 4	Clair		7.2	Orage et grêle
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	752.5	-1.8	16.6	-6.6	W 5	couvert	agitée	2.8	
	La Calle	751.2	-5.2	17.0	-1.0	WSW 1	Beau	Belle	0.7	Pluie la nuit
	Sétif	754.7	-2.2	7.1	-4.2	SW 2	Couvert	.	10.0	Violent siroco et sable
	Guelma	751.4	-4.2	14.6	-3.7	W 1	Nuageux		8.3	Siroco toute la journée
	Tébessa	756.2	-5.5	12.7	+1.9	calme	couvert	.	8.0	Siroco et sable le jour et la nuit
	Biskra	750.7	-4.0	14.6	-5.4	NW 1	Nuageux	.	10.0	Siroco et sable, orage, tonnerre, éclairs
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	754.6	"	17.8	"	SE 4	couvert	Tr. houleuse	"	"
	Sfax	757.0	-2.0	18.0	0.0	ESE 6	couvert	Tr. grosse	"	

Observations d'Alger (École)		Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Température maxima	14°7 Nuit	Valentia	W 1	Tr. nuageux	Belle	Ile de Groix	WSW 2	Brumeux	agitée
du 15 au 16 minima	22°0 à midi	Scilly	WSW 4	Tr. nuageux	houleuse	Ile d'Aix	SW 2	Tr. nuageux	Belle
Humidité relative	31% à 6h m.	Yarmouth	SSW 1	Tr. nuageux	Belle	Biarritz	S 1	nuageux	peu agitée
du 15 au 16	28% à 6h s.	Dunkerque	SSW 3	couvert	Belle	Marseille	SE 5	couvert	Houleuse
Évaporation des 24 heures	5mm00	Boulogne	S 3	Tr. nuageux	Belle	Toulon	E 8	Tr. nuageux	Tr. grosse
Pluie des 24 heures	1mm30	Le Havre	SW 3	Tr. nuageux	Houleuse	Livourne	N 5	couvert	houleuse
de 6h. soir à 7h. matin		Cherbourg	S 5	nuageux	peu agitée	Naples	S 3	couvert	agitée
		St Mathieu	WSW 3	Nuageux	peu agitée	Palerme	SE 5	couvert	houleuse

[illegible]

Le baromètre se relève à l'Ouest de l'Algérie, Nemours 3mm2, Alger 0mm9, il continue à baisser à l'Est, La Calle 5mm2.
La dépression d'Espagne a son centre aujourd'hui vers les Baléares.
Le vent souffle toujours très-fort de l'W dans toute l'Algérie, la mer est agitée sur presque tout le littoral, très houleuse à [illegible], Tunis, très grosse à Sfax. La pluie tombe encore [illegible] dans les trois départements.
[illegible] demeure [illegible] et mer houleuse



Voyage de Marseille à Philippeville du S.S. l'Imm. Conception
Cap. J. Cambiaggio — (Cie Valéry)

Le 9 avril 1880 à 9h du matin — à Marseille (port de la Joliette), vent de NNW faible, B=754(12°) T=11°, ciel 3/8 [illegible] supérieurs et de fracto-stratus, fracto-cumuli et cumuli inférieurs; mer ressac dans le port (le ressac passe par les souffleurs sous la jetée sous-marine extérieure). — Le 9 à midi 53m à Marseille, vent WNW faible; B=754.4(14°); T=14°6; ciel 3/5 de cumuli; mer ressac (le vent tourne de terre à gauche et faut s'attendre à des mauvais temps successifs). — Le 9 à 3h3 du soir à Marseille, vent NNW faible; B=754.4(16°); T=[illegible]; ciel 3/5 de cumuli; mer ressac.
Partie de Marseille le 9 avril 1880 à 5h10m du soir. — Le 9 à 6h.53 du soir à 8 milles SW de Marseille, vent de NW modéré, B=755.2 [illegible], T=14° [illegible] ciel [illegible], [illegible] mer belle du vent et houle W. [illegible] hausse barométrique; [illegible] des cumuli [illegible] mer belle du vent et houle à WNW [illegible] NW faible, B=[illegible], T=12° [illegible] cumuli, fracto-cumuli [illegible] belle du vent. (à suivre)

Stations météorologiques	Pression		Température		Vent	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 heures	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	[illegible]	+7.7	13.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Belle	"	
Oran	763.7	+6.0	15.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	agitée	"	
Tlemcen	764.8	+5.7	11.8	[illegible]	W	[illegible]	"	4.0	[illegible]
El Aricha			6.0	[illegible]	NW1	Brouillard	"	"	[illegible] forte pluie hier.
Saida	765.7	+4.6	11.0	[illegible]	N1	Beau	"	5.0	"
Géryville	765.3	+3.8	6.5	−0.9	NNW2	Beau	"	5.0	Grêle.
PROVINCE D'ALGER — Tenez	762.7	+8.2	14.1	+0.1	S4	Couvert	agitée	6.2	Brouillard dans les montagnes
Cap Caxine	762.4	+8.8	15.2	−0.4	SW1	Couvert	grosse	"	
Alger (Mélia)	762.8	+8.0	16.0	+1.0	WSW3	Clair	"	9.20	de pluie hier
Orléansville	763.4	+6.3	12.0	−0.5	W1	Brouillard	"	6.2	Pluie hier de 7h. à midi
St Cyprien	763.8	+6.4	13.1	+0.2	NW1	Couvert	"	3.2	Pluie hier
Aumale	762.0	+8.7	12.5	+1.5	W2	Nuageux	"	54.0	
Fort Nouzou	762.8	+9.7	14.0	−1.6	calme	Beau	"	5.0	Pluie hier
Fort National	762.3	+8.4	7.2	−0.2	NW2	Couvert	"	2.	
Djelfa	762.8	+4.6	7.2	−0.1	NW3	Couvert	"	15.4	Orage, tonnerre à 3h, grêle à 5h.
Laghouat	761.4	+3.1	12.2	+0.2	N2	Clair	"	10.0	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	762.6	+10.1	16.6	0.0	W1	Beau	Belle	1.8	Pluie à diverses reprises
La Calle	760.3	+7.1	14.7	−2.1	W6	Pluie	peu agitée	6.3	Pluie la nuit
Setif	762.3	+7.6	8.3	+1.2	W2	Nuageux	"	"	
Guelma	761.4	+8.0	13.0	−1.6	W1	Couvert	"	6.7	Éclairs la nuit et plus tard
Tebessa	762.9	+6.3	11.2	−1.5	WNW6	Couvert	"	"	
Biskra	760.6	+3.8	14.6	0.0	NE3	Clair	"	"	
Paris — Paris	758.7	+9.2	14.5	−3.3	W3	Nuageux	Houleuse	3.8	Orage hier de 3h à 4h du soir
Nancy	761.4	+11.4	17.6	−0.5	W4	Beau	Peu agitée	"	"

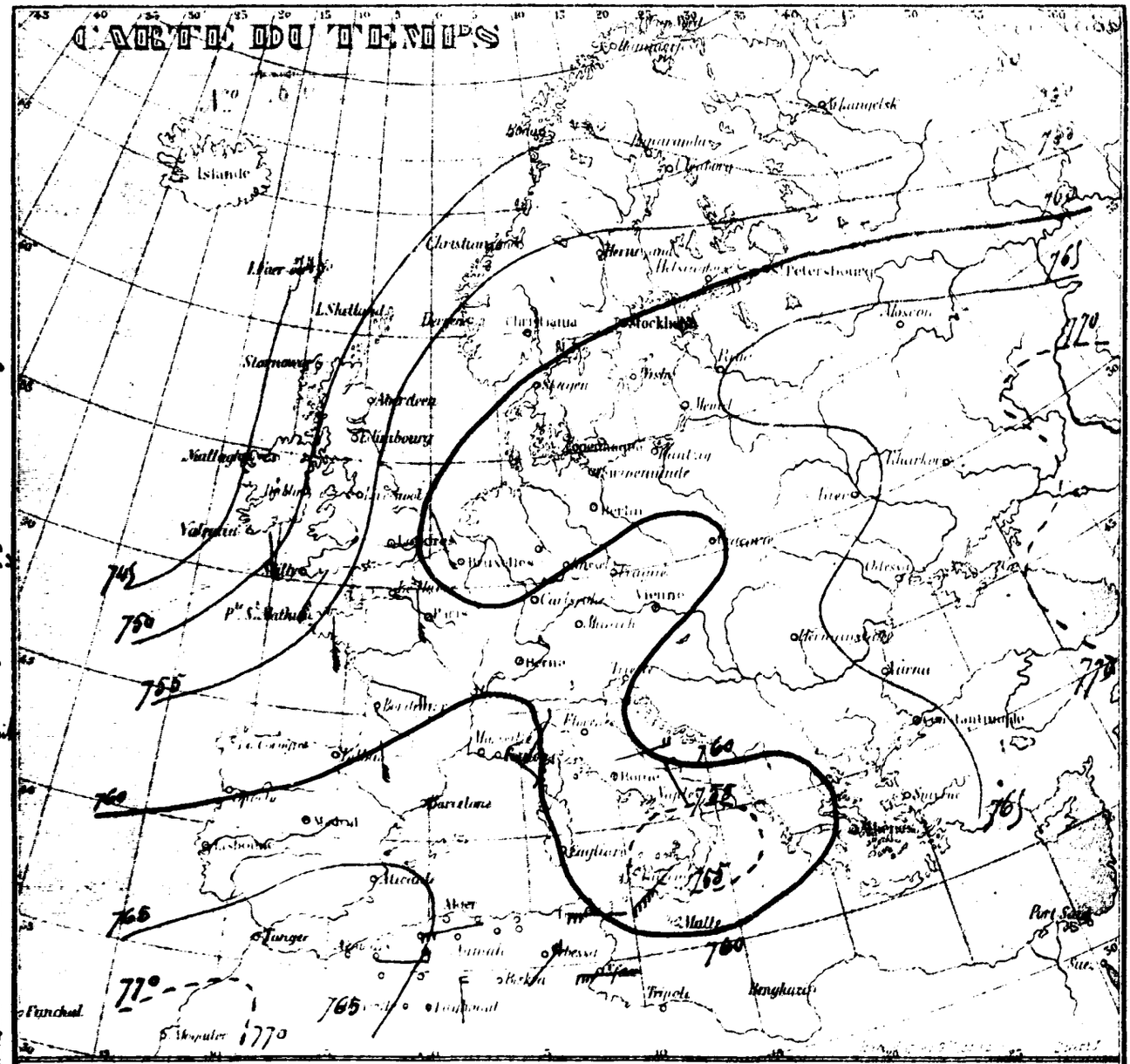
Observations à Midi		Ports d'Europe	Vent Force	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force	Etat du ciel	Etat de la mer
[illegible]	14°6 [illegible]	[illegible]	S4	Couvert	Belle	Ile de Cuba	SSE3	Couvert	agitée
[illegible]	18°0 midi [illegible]	[illegible]	SW5	Couvert	Houleuse	Brest	ESE2	Clair	Belle
[illegible]	20° 3h. [illegible]	[illegible]	SSE2	Nuageux	Belle	Marseille	S4	Nuageux	Belle
[illegible]	83% 9h m. [illegible]	[illegible]	SSE2	Nuageux	Calme	Toulon	SE2	Couvert	Houleuse
[illegible]	[illegible]	[illegible]	ESE1	Nuageux	Belle	Livourne	NE1	Couvert	Houleuse
[illegible]	1m 18	[illegible]	S4	Nuageux	agitée	Naples	ENE2	Pluie	calme
[illegible] à midi 0 2 90		[illegible]	S4	Clair	peu agitée	Palermo	NNW1	Couvert	Belle
[illegible] à midi 0 2 88		[illegible]	[illegible]	[illegible]	Houleuse	[illegible]	SWE	Couvert	agitée

Le baromètre remonte très rapidement en Algérie. Nemours 7m 7, Alger 8,6 [illegible]

La dépression méditerranéenne se trouve sur la Sicile. Elle tend à se combler.

Le vent se calme, mais la mer est agitée à Oran, Tenez, Cap Caxine, Sfax, houleuse à [illegible], grosse à Alger. Le ciel est nuageux et la pluie tombe dans toute l'Algérie.

En Provence, le vent s'est calmé et la mer commence à tomber.



Voyage de Marseille à Philippeville du S.S. l'Immaculée Conception

Cap. J. Cambiaggio (cie Valéry) (Suite et Fin)

Le 10 avril, quelques minutes après le soleil levé, le vent hâle le SW et passe au Sud presque calme.

Le 10 à 6h.55 du matin, à 154 milles S 9° E de Marseille, vent S presque calme; B=757.7 (16°); T=14°; ciel $\frac{8}{5}$ cumuli, fracto-cumuli et fracti; mer houleuse d'WNW et mer belle du vent. — Vers 8h du matin, vent qui était NW au lever du soleil a fait le tour de l'ouest à gauche jusqu'au SE. — Vers 11h, formation sur grains au nord du SSE au SW; vent SE, ciel cumulo-nimbus fracto-cumuli et fracti. — Le 10 à midi 30m, à 215 milles S 7° E de Marseille, vent d'ESE fort; B=752 (16°); T=14°, ciel couvert de cirri supérieurs [illegible] fracti, mer belle du vent et houle d'WSW. — [illegible] à soir B=754.2 vent [illegible] assez [illegible] ciel couvert de cirri supérieurs, cirro-nimbus, cumulo-nimbus et fracto-cumuli. Vers 6h.53 du soir à 273 milles S 5° E de Marseille, vent d'ESE; B=752 [illegible] mer assez grosse durant la nuit; vent violent d'ENE, mer grosse, cirri supérieurs et cumulo-nimbus [illegible] du soir [illegible] vers l'WSW; le ciel s'éclaircit un peu. — En vue du phare du Cap de Fer [illegible] B=749 (20°); T=15°, ciel $\frac{3}{5}$ de cirri et de cumuli; mer grosse [illegible] minutes après l'observation [illegible] vent bondit d'NE [illegible] fait une légère hausse et redescend à [illegible] 748.5.

[illegible] Philippeville le [illegible] matin. B=749.8 vent NW, ciel cumuli et fracti.

	Noms des Stations du littoral africain	Pression à 0° (Moyenne du mois)	Pression à 0° (Différence avec la moyenne)	Température de l'air (Moyenne du mois)	Température de l'air (Différence avec la moyenne)	Vent à 9 h. du matin (Direction et force de 0 à 9)	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. maxim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	769.1	+2.3	13.5	+0.3	E 2	Beau	Belle	"	"
	Oran	768.2	+4.5	15.8	+0.8	W 2	Clair	Belle	"	"
	Tlemcen	768.0	+3.2	11.9	+0.1	ENE 1	clair	. . .	5^m/m	à 5h.s. Rosée ce matin
	El Aricha	"	"	6.0	0.0	E 1	Clair	. . .	"	"
	Saida	768.0	+4.3	10.0	−1.0	N 1	Clair	. . .	"	"
	Geryville	767.8	+4.6	7.1	+0.6	NW 1	Clair	. . .	"	"
PROVINCE D'ALGER	Tenez	767.8	+5.1	14.0	−0.1	WSW 2	Beau	Belle	"	"
	Cap Caxine	766.8	+4.4	16.4	+1.2	W 2	Beau	agitée	"	"
	Mojer de Per	767.6	+4.8	16.2	+0.2	WSW 4	Clair	. . .	"	"
	Orleansville	767.8	+4.4	12.1	+0.1	NNE 1	Clair	. . .	5^m/m	Forte rosée et brouillard
	S. Cyprien	767.8	+4.0	12.9	−0.2	calme	Clair	. . .	"	Rosée
	Aumale	767.4	+6.4	11.0	−1.5	calme	Clair	. . .	"	"
	Fort Ouzou	767.5	+4.7	12.8	−1.2	calme	Clair	. . .	"	"
	Fort National	762.3	+5.0	9.2	+2.0	NW 1	Beau	. . .	"	Brouillard hier soir
	Djelfa	767.8	+6.0	8.3	+1.1	SW 2	Couvert	. . .	"	"
	Laghouat	768.0	+6.6	12.6	+0.4	ENE 1	Clair	. . .	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	768.1	+5.5	16.6	0.0	E 1	Beau	Belle	"	Secousses de tremblem^t de terre à 10^h et à 11^h.43 du soir, de courte durée.
	La Calle	766.6	+6.3	14.7	0.0	SE 4	Clair	Belle	"	"
	Setif	768.0	+5.7	7.8	−0.5	W 2	Beau	. . .	"	Rosée
	Guelma	766.2	+4.8	12.0	−1.0	SW 1	Clair	. . .	4^m/m	de pluie hier matin
	Tebessa	767.6	+6.1	11.7	+0.5	calme	Clair	. . .	"	Rosée
	Biskra	767.8	+7.3	15.4	+0.8	W 2	Clair	. . .	"	"
TUNISIE ET STATIONS DU SUD	Tunis	765.9	+7.2	13.8	−0.7	W 4	Nuageux	Agitée	"	"
	Sfax	768.4	+7.0	17.4	−0.1	WNW 3	Clair	Belle	3.0	"

Observations à Alger	
Température moyenne	15°2 nuit
Aux 3 heures	22°4, 18°3
Humidité relative	61% midi
Vitesse du vent	2 m. par seconde
Evaporation des 24 heures	29°
Pluie des 24 heures	

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
Dunkerque	SSE 7	Pluie	Grosse	Ile de Groix	SSW 5	Nuageux	Agitée
Calais	S 6	Couvert	Houleuse	Ile d'Aix	SSE 2	Nuageux	Belle
Yarmouth	WSW 1	Clair	Belle	Biarritz	E 3	Beau	Houleuse
Dunkerque	SW 3	Nuageux	Belle	Marseille	NW 4	Brumeux	Agitée
Boulogne	W 2	Clair	Belle	Toulon	NW 4	Beau	Belle
Le Havre	W 3	Couvert	Agitée	Livourne	SSW 1	Clair	Calme
Cherbourg	S 5	Beau	Agitée	Naples	NNW 1	Couvert	Belle
St Malo	SSW 4	Couvert	Agitée	Palerme	WNW 4	Pluie	Peu agitée

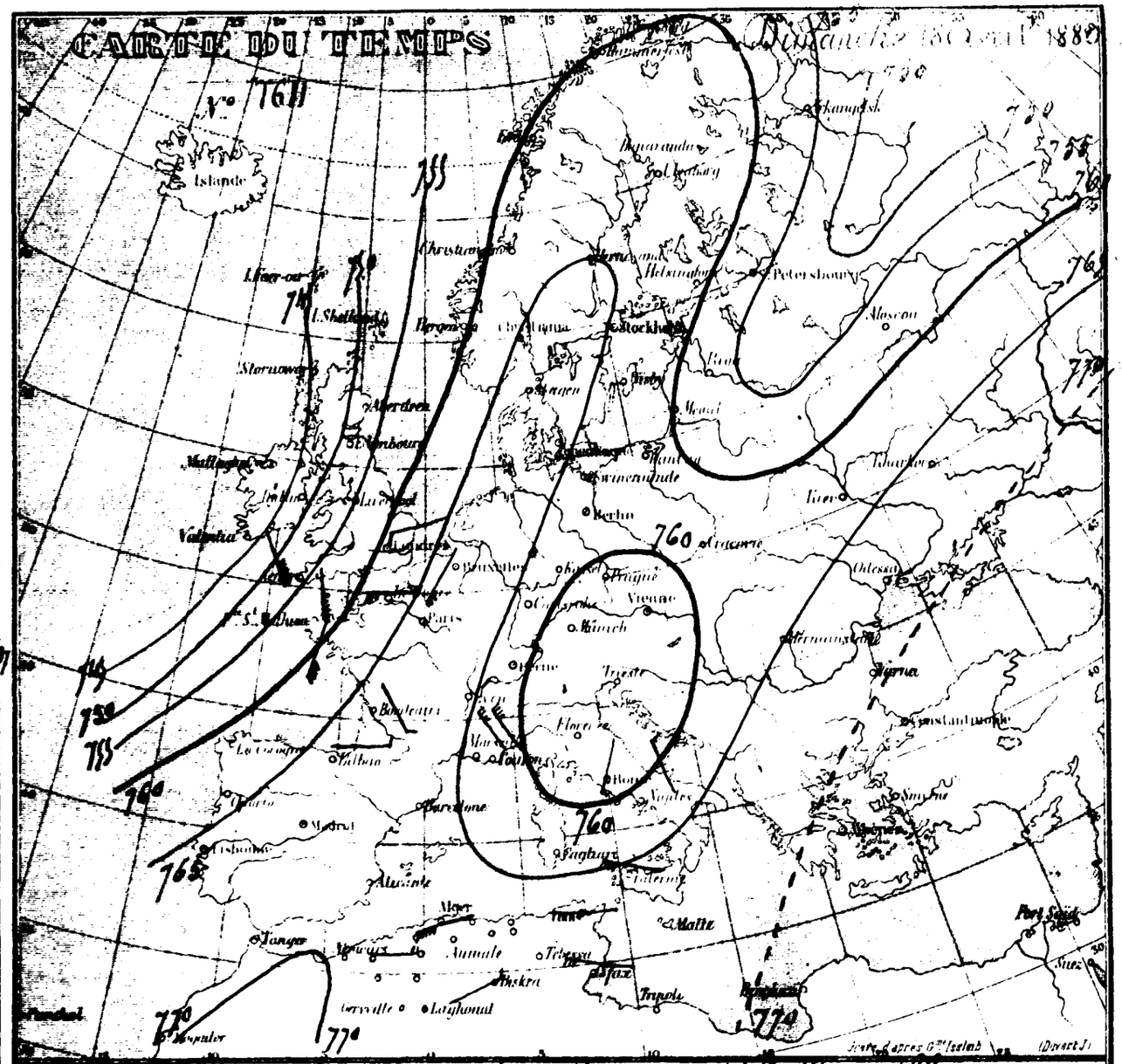
SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre continue à se relever dans toute la Méditerranée et en Algérie. Nemours 3^m/m 3, Alger 4.8, La Calle 6^m/m 3, Tunis 7.2.

La dépression méditerranéenne couvre le SE de la France, mais elle est presque entièrement comblée (760).

Les pressions sont très uniformes vers 768 en Algérie.

Les vents sont faibles, la mer belle et le ciel clair, il est encore tombé quelques gouttes de pluie sur différents points des trois départements. — En France, le vent souffle du NW assez fort, la mer est agitée à Marseille, belle à Toulon.



Station météorologique d'Orléansville

Mois de Janvier 1880

Pression atmosphérique (lectures corrigées réduites à Zéro)
- Moyenne générale du mois 757.63
- Minimum absolu . . . . 747.82 le 26 à 4 heures du soir
- Maximum absolu . . . . 766.14 le 1 à 10 heures du matin

Températures de l'air
- Minima: Moyenne des minima 1°1; Minimum absolu . . 0°0; Maximum absolu . . 8°6
- Maxima: Moyenne des maxima 14°; Minimum absolu . . 13°; Maximum absolu . . 17°

Hygrométrie — Humidité relative
- Moyenne du mois 69
- Minimum absolu 38. le 20 à 1 heure du soir
- Maximum absolu 97 le 7 à 7 heures du matin

Ozone (de 0 à 21) Moyenne 9.3

Evaporation. Moyenne [illegible]

Pluie, les 12, 15, 23, 29 et 30

Brouillard les 29 et 31.

Province	Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer, à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air, à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h m. Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN	Nemours	767.8	−1.3	15.0	+1.6	E 2	Beau	Tr.-Belle	"	"
	Oran	767.1	−1.1	15.4	−0.4	W 2	Clair	Belle	"	"
	Tlemcen	767.3	−0.7	13.7	+1.8	calme	Clair	. . .	"	"
	El Aricha	"	"	6.0	0.0	E 1	Beau	. . .	"	"
	Saïda	768.0	0.0	11.7	+1.7	NNW 1	Clair	. . .	"	"
	Géryville	767.8	−0.3	13.0	+5.9	SSW 1	Clair	. . .	"	"
PROVINCE D'ALGER	Ténez	766.8	−1.0	12.2	−1.8	SSE 1	Clair	Belle	"	"
	Cap Caxine	766.6	−0.2	15.2	−1.2	calme	Tr.-nuageux	Belle	"	"
	Alger (Ville)	767.2	−0.4	16.0	−0.2	S 2	Clair	. . .	"	"
	Orléansville	766.6	−1.3	11.6	−0.6	NE 1	Clair	. . .	"	Forte rosée et brouillard s/les montagnes
	St Cyprien	767.0	−0.8	10.1	−2.8	calme	Claire	. . .	"	Rosée
	Aumale	766.6	−0.9	8.2	−2.8	calme	Clair	. . .	"	"
	Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"	. . .	"	Non parvenu
	Fort National	766.6	−0.8	11.2	+2.0	calme	Clair	. . .	"	Brumes légères à l'horizon
	Djelfa	767.8	0.0	5.5	−2.8	S 1	Beau	. . .	"	"
	Laghouat	767.2	−0.8	13.6	+1.0	N 1	Clair	. . .	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	768.0	−0.1	17.6	+1.0	NW 1	Nuageux	Tr.-belle	"	"
	La Calle	767.6	+0.9	15.6	+0.8	WSW 1	Beau	Belle	"	"
	Sétif	767.9	−0.1	8.6	+0.8	N 1	Clair	. . .	"	"
	Guelma	767.1	+0.9	11.3	−0.7	W 1	Clair	. . .	"	Rosée ce matin
	Tebessa	767.8	+0.2	9.9	−1.8	ESE 1	Clair	. . .	"	Rosée
	Biskra	766.1	−1.7	14.2	−1.2	NW 1	Clair	. . .	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	767.0	+1.1	14.6	+0.8	W 4	Nuageux	agitée	"	"
	Sfax	769.0	+0.6	19.0	+1.6	NW 3	Clair	calme	"	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température minimum des 24 heures	15°4, nuit
Température maximum des 24 heures	29.7 12h-36.5
Humidité relative minimum des 24 heures	57% 9h m.
Humidité relative maximum des 24 heures	[illegible] 9h s.
Évaporation des 24 heures	[illegible]
Pluie des 24 heures	3mm23

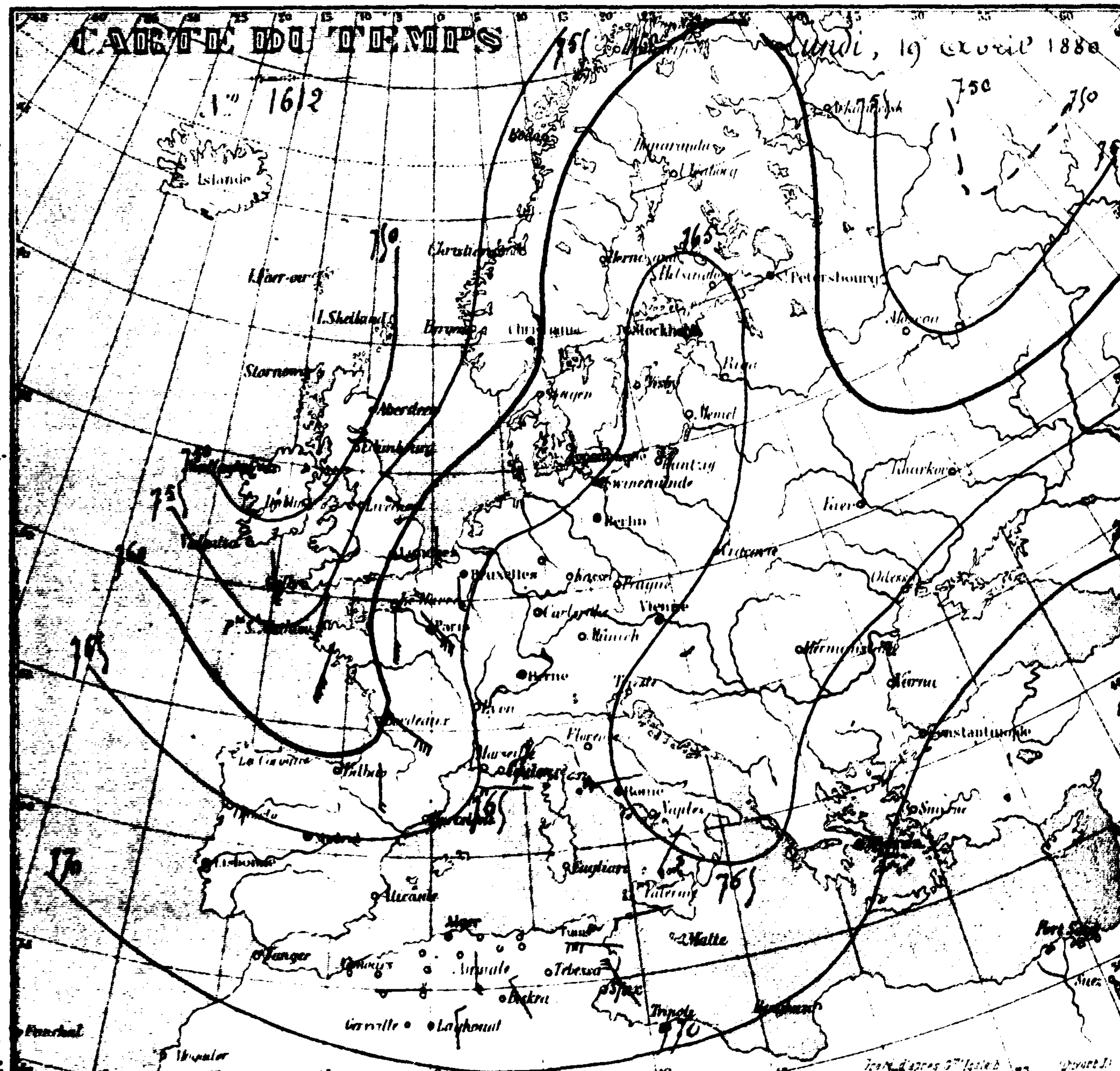
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	S 6	Tr.-nuag.	Grosse	Ile de Groix	S 3	Tr.-nuag.	Houleuse
Scilly	SSW 4	Tr.-nuag.	Tr.-houleuse	Ile d'Aix	SE 4	Claire	Belle
Yarmouth	S 3	Beau	Belle	Biarritz	S 2	Nuageux	agitée
Dunkerque	S 2	Brumeux	Tr.-Belle	Marseille	NE 3	Claire	Belle
Boulogne	SE 3	Beau	peu agitée	Toulon	W 2	Claire	Tr.-Belle
Le Havre	SE 4	Tr.-nuag.	Agitée	Livourne	W 2	couvert	calme
Cherbourg	SE 4	Tr.-nuag.	Agitée	Naples	W 2	couvert	calme
St Mathieu	S 5	Tr.-nuag.	Houleuse	Palerme	SW 1	Tr.-nuag.	Belle
	SSW [illegible]	Nuag.	[illegible]		ESE 1	Claire	Belle

SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre accuse une baisse de 5mm sur le golfe de Gascogne, de 1mm en moyenne sur l'Ouest et le centre de l'Algérie, Nemours 1mm3, Alger 0,4; la hausse persiste à l'Est de l'Algérie et en Tunisie, La Calle 0mm9, Tunis 1mm1.

La dépression méditerranéenne s'est entièrement comblée, un nouveau centre de basses pressions couvre l'Irlande et étend son influence jusque dans nos régions. — Le vent est calme, la mer belle et le ciel clair, la pluie a complètement cessé.

En Provence vent d'ouest faible et mer belle.



Voyage de Philippeville à Marseille du S.S. l'Imm.-Conception (Cie Valéry) — Cap. J. Cambiaggio

A Philippeville [illegible] à 6h.53m du matin, vent d'WSW modéré; B = 751 (17°4); T = 16°5, ciel 3/5 de pallio-cumulo-nimbi, houle du large et mer belle du vent. — A midi 53m du soir, vent NW faible; B = 75[illegible] ([illegible]); T = [illegible] ciel 4/5 de pallio-cumulo-nimbi et nimbi; mer belle du vent et houle du large. — A 6h.53m du soir vent NW faible, [illegible] 754.3 (6°); T = 8°, ciel couvert de pallio-cumulo-nimbi et nimbus; houle du large et mer belle du vent, [illegible] avec pluie. — Le 12 avril à 6h.53 du matin, vent WSW presque calme; B = 757,8 (13°); T = 12°9; ciel [illegible] de [illegible] cumulo-nimbi, houle du large et mer belle du vent. — A midi 53m vent NW assez fort; B = 762 (17°); T = 17° [illegible] cumuli [illegible] cumulo-nimbi, houle du large et mer belle du vent. — A 6h.53 du soir, vent WSW presque calme [illegible] ciel 2/10 de cirri et de cumuli à l'horizon; mer belle du vent et houle du large. — Le 13 avril [illegible] vent S presque calme, B = 760.8 (11°); T = 10°; ciel 1/10 de cirri, mer belle du vent et houle [illegible] 53m vent S très faible; B = 760,6 (21°); T = 24, ciel 2/10 de cirri, mer belle du vent et houle [illegible] à 6h.53m du soir vent NW presque calme, B = 760.4 (22°); T = 19 ciel couvert de cirri et de cirro-[illegible] vent et houle du large. — Parti de Philippeville le 13 avril 1880 [illegible]

(A suivre.)

Régions	Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	767.9	+0.1	14.7	−0.3	ESE 2	Beau	Belle	"	"
	Oran	766.0	−1.1	15.4	0.0	W 2	Clair	Tr-Belle	"	"
	Tlemcen	766.6	−0.7	13.6	−0.1	W 2	Clair	" " "	"	"
	El Aricha	"	"	6.0	0.0	NNW 1	Beau	" " "	"	"
	Saïda	767.2	−0.8	13.3	+1.6	N 1	Clair	" " "	"	"
	Geryville	765.4	−1.1	10.4	−2.6	N 1	Clair	" " "	"	"
PROVINCE D'ALGER	Tenez	765.9	−0.9	16.1	+2.9	S 7	Clair	Houleuse	"	"
	Cap Caxine	766.0	−1.6	16.4	+1.2	SW 1	Beau	Calme	"	"
	Alger de Bert	766.7	−1.5	17.0	+1.2	SW 3	Clair	" " "	"	"
	Orléansville	766.4	−1.1	13.4	+1.8	NNW 1	Clair	" " "	"	Forte rosée ce matin
	St Cyprien	766.3	−0.7	12.0	+1.9	SE 1	Clair	" " "	"	Rosée
	Aumale	765.8	−0.7	13.0	+4.8	calme	Clair	" " "	"	"
	Tizi-Ouzou	766.0	−1.1	13.6	−0.8	calme	Clair	" " "	"	"
	Fort National	766.0	−0.5	11.5	+0.3	NW 1	Clair	" " "	"	"
	Djelfa	765.8	−2.0	8.0	+2.5	N 1	Clair	" " "	"	"
	Laghouat	765.0	−2.2	15.9	+2.3	NNE 1	Clair	" " "	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	766.0	−1.9	16.8	−0.8	E 1	Beau	Belle	"	"
	La Calle	765.9	−1.6	15.5	0.0	SSW 1	Clair	Tr-belle	"	"
	Sétif	766.9	−1.0	12.1	+3.5	NNW 1	Clair	" " "	"	"
	Guelma	765.7	1.4	12.5	11.2	SW 1	Clair	" " "	"	Rosée ce matin
	Tebessa	766.7	−1.1	13.8	+3.9	calme	Clair	" " "	"	Rosée
	Biskra	"	"	"	"	"	"		"	non parvenu
TUNISIE ET STATIONS DIV	Tunis	760.2	−0.8	14.4	−0.2	W 3	Beau	agitée	"	"
	Sfax	768.0	−1.0	19.0	0.0	SSE 2	Nuageux	Tr-belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)	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
Température [illegible] 15°6 [illegible]	Valentia	WSW 2	Nuageux	Houleuse	Ile de Groix	WSW 3	Nuageux	agitée
[illegible]	Scilly	W 3	Nuageux	Houleuse	Ile d'Aix	W 4	Nuageux	Belle
[illegible]	Yarmouth	WNW 1	Tr-nuageux	Belle	Biarritz	S 2	Pluie	agitée
[illegible]	Dunkerque	calme	Couvert	Tr-Belle	Marseille	E 4	couvert	Houleuse
[illegible]	Boulogne	W 2	Pluie	peu agitée	Toulon	E 3	Brumeux	peu agitée
[illegible]	Le Havre	WSW 3	couvert	agitée	Livourne	W 3	Clair	calme
[illegible]	Cherbourg	SSW 3	Nuageux	agitée	Naples	W 1	couvert	Belle
[illegible]	St Malo	W 2	couvert	Houleuse	Palerme	NW 3	clair	Belle

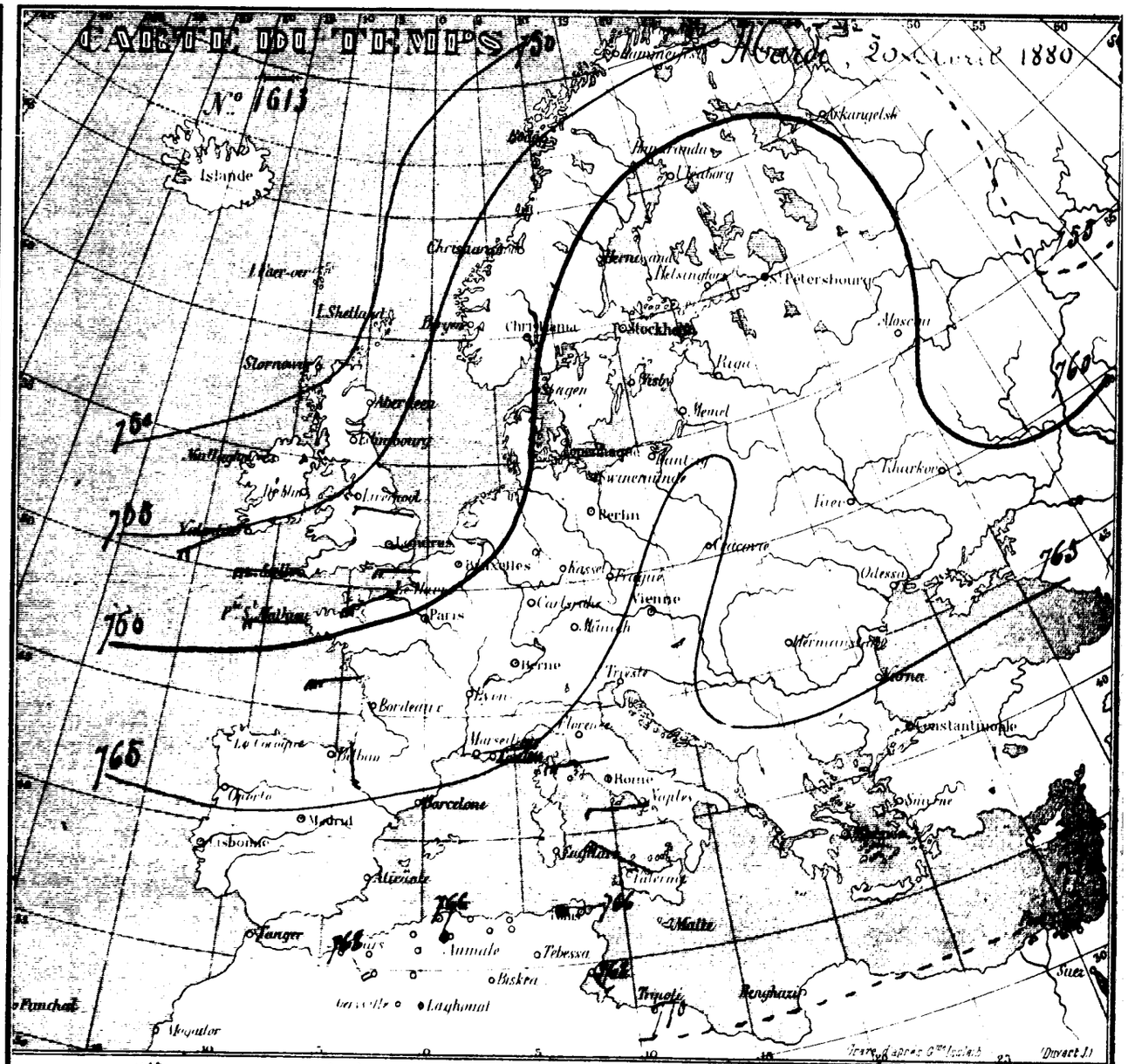
SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre est en baisse sur toute l'Algérie de 1m, en moyenne : Oran 1m,1, Alger 1,5, La Calle 1,6 Tunis 0,8 ; et sur l'Espagne.

Les pressions restent très-uniformes vers 765 dans nos régions.

Le vent est calme, la mer belle et le ciel clair ; on signale cependant un fort coup de vent du Sud à Tenez où la mer est houleuse.

En Provence vent d'Est modéré et mer houleuse.



Voyage de Philippeville à Marseille du S.S. l'Immac.-Conception

Cap. J. Cambiaggio (Cie Valery) (Suite et Fin)

Le 13 avril 1880 à 6h.53m du soir, à 20 milles N 9e W de Philippeville, vent SE modéré ; B = 760.8 (20°) ; T = 17°, ciel couvert de cirri, cirro-nimbi et cirro-cu-nimbi, mer belle. — Durant la nuit : ciel cirri et cirro-nimbi, mer belle. — Le 14 à 6h.53 du matin, à 157 milles N 9e W de Philippeville, vent SE fort ; B = 760,6 (17°) ; T = 15° ; ciel couvert de cirro-nimbi et cirro-cu-nimbi ; mer assez grosse. — Le 14 à 9h.15m du m. vent SE fort, B = 761.5 (17°) ; T = 15° ; ciel couvert de cirro-nimbi et de cirro-cu-nimbi, mer assez grosse (à 191 milles N 9e W de Philippeville. — A midi 53 à 233 milles N 9e W de Philippeville, vent SE assez fort B = 760.5 (17°) ; T = 15° ; ciel 19/20 de cirri et de cirro-cumuli. — A 6h.53 du soir à 301 milles N 9e W de Philippeville, vent SE faible ; B = 760 (17°) ; T = 15°, ciel couvert de cirri et de cirro-cumuli. — Le 15 à 1h.53m du m. à toute portée du Phare de Planier (rade de Marseille), vent SE assez fort ; B = 760 (15°) ; T = 12° ; ciel couvert d'un pallium de l'espèce pallio-cu-nimbus. — Marché doucement —.

Arrivé à Marseille le 15 Avril 1880 à 5 heures du matin.

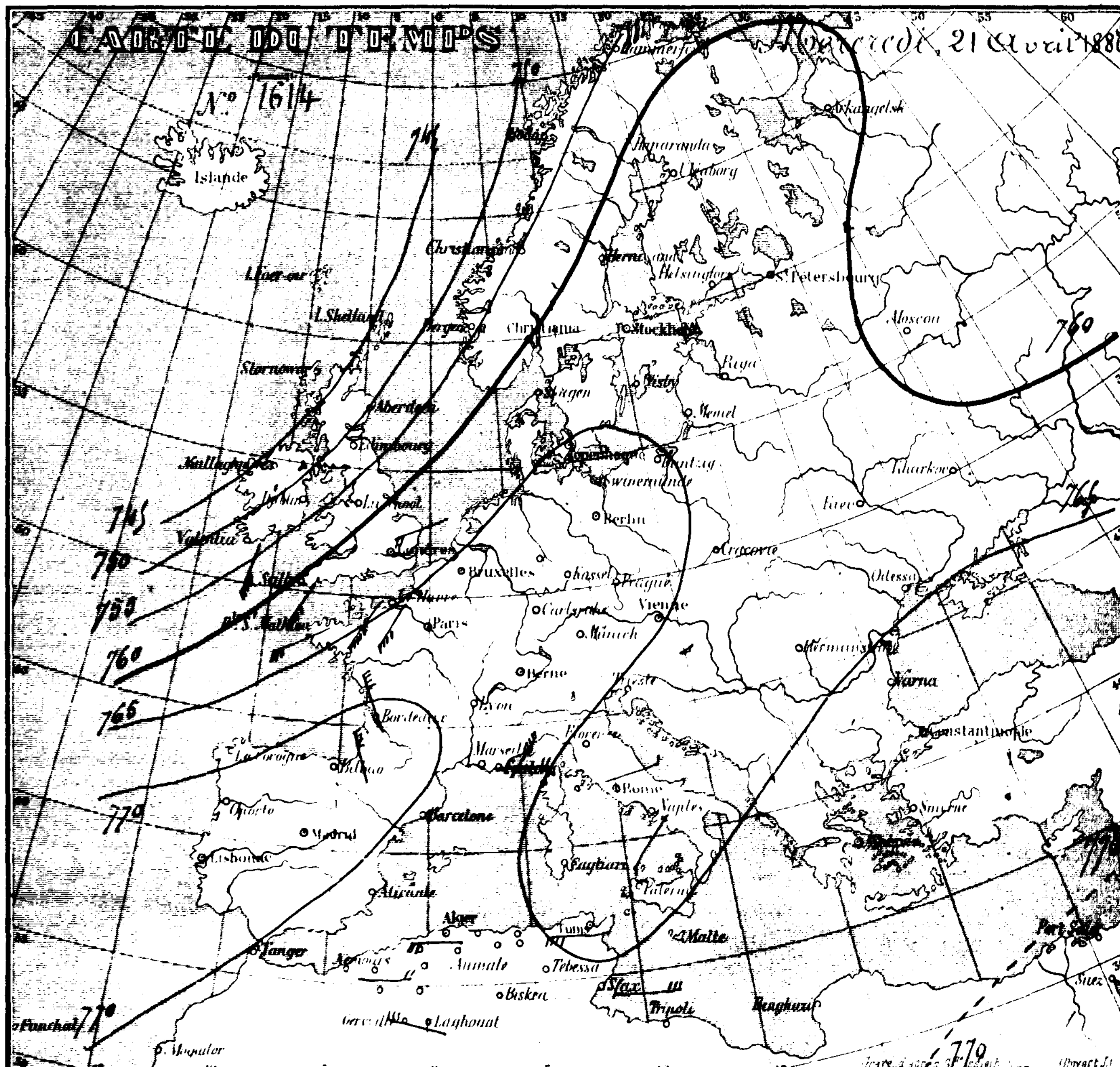
Le 15 à 6 heures 53m du matin à Marseille (port de la Joliette). Vent NE presque calme B = 758.9 (16°) ; T = 13° ; ciel couvert de cirro-nimbi et quelques cirro-cu-nimbi. Dans la journée vent d'Est fort ; et le 16 pluie.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7h du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7h m Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN									
Nemours	768.7	+0.8	14.2	−0.5	E 2	Clair	Tr-belle	"	"
Oran	767.7	+1.7	16.4	+1.0	W 3	Beau	Tr-belle	"	"
Tlemcen	767.6	+1.0	11.8	−1.8	W 1	Clair	. . .	"	"
El Aricha	"	"	7.0	+1.0	N 1	Clair	. . .	"	"
Saïda	768.4	+1.2	11.2	−2.1	WNW 2	Beau	. . .	"	"
Géryville	766.6	+0.2	7.3	−3.1	NNW 2	Beau	. . .	"	"
PROVINCE D'ALGER									
Tenez	767.6	+1.7	13.6	−1.5	S 2	nuageux	Belle	"	"
Cap Caxine	766.3	+1.3	16.4	0.0	W 3	nuageux	agitée	"	Éclairs au N à 1h. m.
Alger (le Dey)	766.7	+1.0	16.2	−1.0	W 3	Clair	. . .	"	
Orléansville	766.8	+1.4	12.4	−1.0	calme	nuageux	. . .	"	Légère rosée ce matin
St Cyprien	767.4	+1.1	14.0	+2.0	W 1	Tr-nuageux	. . .	"	"
Aumale	766.5	+0.7	8.0	−5.0	NW 2	Tr-nuageux	. . .	"	"
Tizi Ouzou	766.3	+0.3	14.8	+1.2	NW 1	Beau	. . .	"	"
Fort National	766.0	0.0	8.2	−3.3	NW 4	Tr-nuageux	. . .	"	Brouillard hier soir
Djelfa	766.1	+0.3	6.9	−1.1	WSW 3	Beau	. . .	"	"
Laghouat	766.1	+1.0	13.2	−2.7	WNW 3	Clair	. . .	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE									
Bougie	766.0	−0.1	17.0	+0.2	W 1	Beau	Tr-Belle	"	Cirri-cumuli
La Calle	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Setif	766.2	−0.7	8.8	−3.3	NW 5	Tr-nuag*	. . .	"	"
Guelma	764.6	−1.1	12.8	+0.3	W 1	Couvert	. . .	9.0	ce matin
Tebessa	"	"	"	"	"	"	. . .	"	non parvenu
Biskra	766.0	+1.0	17.6	+0.8	NW 4	Clair	. . .	"	Sable ce matin
Biskra (Ledoux)	765.0	−1.1	16.8	+2.6	E 2	Clair	"	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV.									
Tunis	764.0	−2.2	17.8	+3.4	W 4	Couvert	agitée	"	"
Sfax	765.5	−2.5	18.5	−0.0	E 3	Clair	Tr-Belle	"	"

Observations d'Alger (ville)		Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Température minim.	15°6 [illegible]	Valentia	SSW 6	Pluie	Tr-houl*	Ile de Groix	WSW 3	nuageux	peu agitée
Température maxim.	23°2 [illegible]	Scilly	SW 4	couvert	Tr-grosse	Ile d'Aix	NNW 4	nuageux	Belle
Humidité minim.	48% [illegible]	Yarmouth	WSW 2	nuageux	Belle	Biarritz	NNW 4	nuageux	agitée
Humidité maxim.	88% [illegible]	Dunkerque	SSW 3	Clair	Belle	Marseille	E 2	Pluie	calme
Évaporation des 24 h.	4.34	Boulogne	SW 3	nuageux	Belle	Toulon	NE 5	Tr-nuag	agitée
[illegible]	[illegible]	Le Havre	SW 4	couvert	agitée	Livourne	ENE 1	Clair	calme
[illegible]	[illegible]	Cherbourg	SW 5	Brumeux	Houleuse	Naples	SW 1	couvert	calme
		St Mathieu	WSW 3	nuageux	agitée	Palerme	calme	clair	Tr-Belle

SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre continue son mouvement de baisse à l'Est de l'Algérie et en Tunisie, Bougie 0mm,1 Tunis 2mm,2 il se relève à l'Ouest et au contraire Nemours 0mm,8 Alger 1,0.
Le vent s'est élevé un peu du NW à Biskra et Tunis, la mer est généralement belle; mais le ciel est couvert sur quelques points. Il est tombé des gouttes de pluie à Guelma.
En Provence le vent est calme et la mer belle.
Remarques diverses. — Fort l'Empereur, vent d'Ouest très fort de 4h. du soir à 3h ½ du matin.



Voyage de Marseille à Alger du S.S. l'Imm.-Conception (Cie Valery)
Cap. J. Cambiaggio

Le 17 avril 1888 à 8h. 5m du matin à Marseille; vent calme; B = 759.2 (15°); T = 16°, ciel 25/100 de [illegible] cumuli et de cirro-cumuli. — A 4h 30' du soir, vent SSW presque calme; B = 760.6 (20°5); T = 19°5; [illegible] — Partie de Marseille le 17 à 5h. 10m du soir. — [illegible] 33 [illegible] milles S 9° W de Marseille, vent SW très faible; B = 761.2 (17°); T = 15°; ciel [illegible] de [illegible] et de cumuli dans l'WSW et le NNW mer belle du vent et houle de SE. La houle de SE est [illegible] NE [illegible] SSW. — Durant la nuit le vent de SW passe au NW et par suite au NNW [illegible] le ciel [illegible] en temps de cirri et de [illegible] — B = [illegible] cumuli à l'horizon de l'ouest au sud par [illegible] de NNW faible. — Le 18 à 6h.53 du matin [illegible] 108 milles S 19° W [illegible] NW [illegible] B = [illegible] T = 14.5, ciel [illegible] cirro-cumuli à [illegible] de NE [illegible] mer belle du vent. — [illegible] milles S 19° W de Marseille: le vent [illegible] direction NNE assez fort: [illegible] mer belle du vent et houle de NE. B = 760.0

(à suivre)

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h m Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	764.5	−4.2	15.2	+1.0	E 1	Clair	Tr-Belle	"	"
Oran	765.2	−2.5	14.4	−2.0	W 3	Clair	Tr. Belle	"	"
Tlemcen	764.8	−2.8	13.9	+2.1	calme	Clair	. . .	"	"
El Aricha	.	"	5.0	−2.0	SSE 3	Clair	. . .	"	"
Sauda	"	"	"	"	"	. . .	. . .	"	non parvenu
Geryville	764.0	−2.6	5.2	−2.1	NNE 1	Clair	. . .	"	"
PROVINCE D'ALGER — Tenez	765.2	−2.4	10.4	−3.2	S 2	Clair	Belle	"	Vent froid
Cap Caxine	764.7	−1.6	16.2	−1.2	NW 2	Tr-nuag.x	Grosse	"	"
Alger (de Bery)	765.4	−1.3	16.0	−1.2	NW 3	Beau	. . .	"	"
Orléansville	766.0	−1.8	9.9	−3.6	NE 1	Clair	. . .	5 lit.	hier matin à 11h20. Forte rosée ce matin
St Cyprien	766.1	−2.3	9.8	−4.6	E 1	Clair	. . .	5 lit.	Rosée
Aumale	764.7	−1.8	7.3	−0.7	NW 4	Pluie	. . .	5 lit.	ce matin. Grêle hier mat. à 10 h.
Tizi-Ouzou	764.5	−1.7	12.4	−2.4	NW 3	Tr-nuageux	. . .	3.0	Gouttes hier, pluie la nuit
Fort National	764.3	−0.7	6.2	−2.0	calme	Brouillard	. . .	8.2	Pluie la nuit. Brouill. gén.al ce matin
Djelfa	764.7	−1.4	6.2	−0.7	NW 3	Beau	. . .	"	"
Laghouat	765.1	−1.0	12.2	−1.0	NNW 1	Clair	. . .	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	763.2	−2.8	14.2	−2.8	W 1	Tr-nuageux	Agitée	7.2	q.q. gouttes à 3 et à 5 h.; pluie la nuit
La Calle	761.9	−4.2	10.7	−5.8	WSW 4	Tr-nuageux	Houleuse	8.0	Pluie hier et la nuit
Setif	764.1	−2.1	4.8	−4.2	W 2	Pluie	. . .	9 lit.	Pluie très-fine commencée ce mat. vers 6 h.
Guelma	762.1	−2.6	11.6	−1.3	NW 4	Couvert	. . .	14.1	Éclairs, tonnerre, pluie par intervalles, ciel à 6 h 1/2 du soir.
Tebessa	763.8	−1.4	12.7	+4.9	SE 2	Clair	. . .	.	Rosée abondante.
Biskra	763.4	−2.6	13.2	−4.4	NW 3	Beau	. . .	.	Sable dans la journée. Hier, éclairs à l'Est de 8 à 11 h. soir
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	762.0	−2.0	12.2	−6.0	W 4	Nuageux	Agitée	1.0	Orage avec pluie hier soir
Sfax	764.0	−1.5	15.2	−3.3	NW 4	Beau	Belle	1.0	
Tebessa (Divers)	765.2	−1.5	7.8	−6.0	calme	Beau	.	11.0	Pluie hier mat. de 7h½ à 9h¼
La Calle (Divers)	766.1	+0.2	16.6	+1.0	WSW 1	Tr-nuageux	Tr-belle	.	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température moyenne	14°3 (nuit)
des Minima	19°7, 2-3h s
Humidité relative moyenne	50°, 9 h. s.
des Maxima	70°, 6 h. s.
Evaporation des 24 heures	5°,50
Pluie des 24 heures	0 millimètres
pluie entre 0 et 24 h. du soir.	

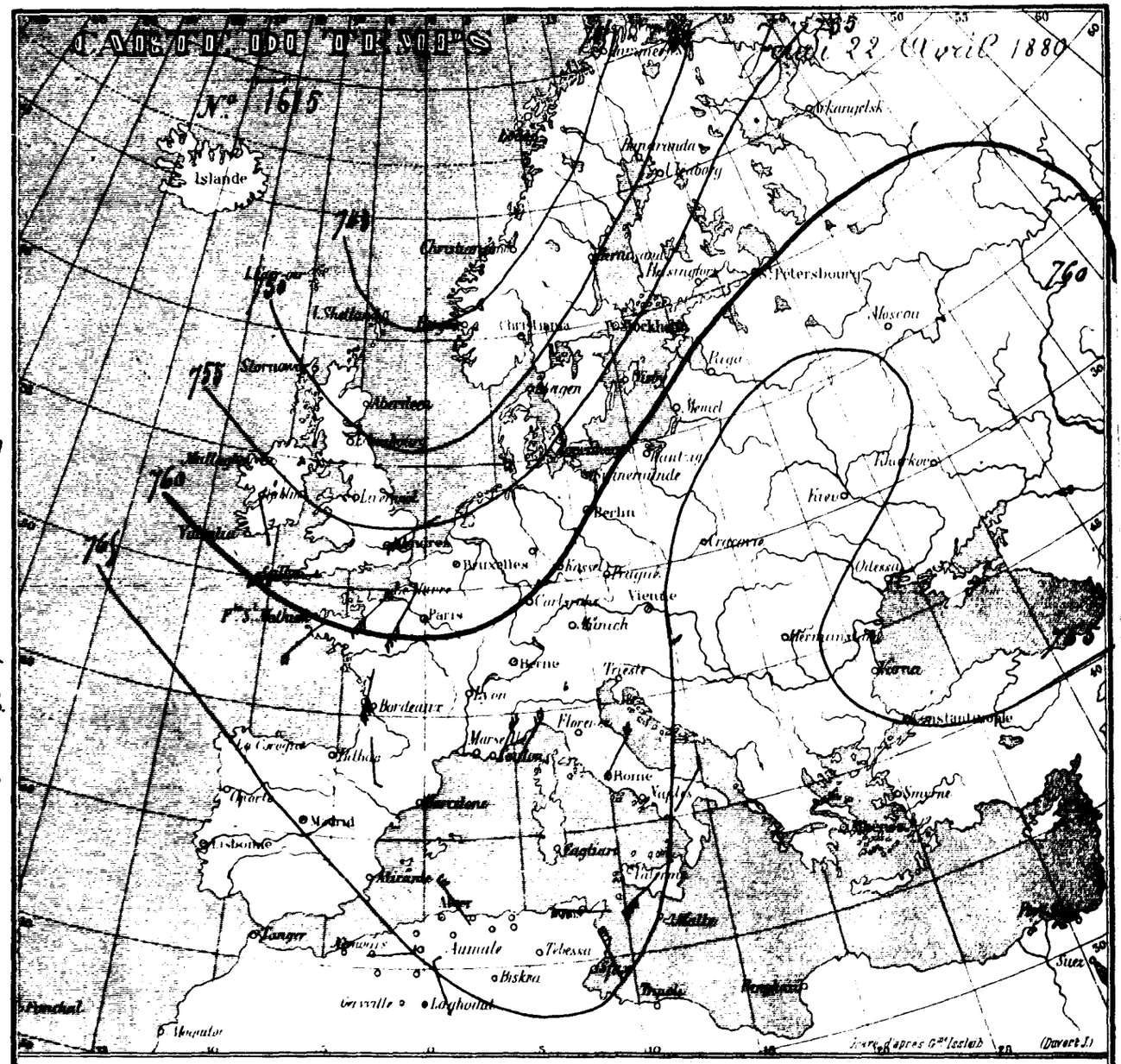
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	NNW 2	Tr-nuag.x	Belle	Ile de Groix	NW 3	Couvert	Agitée
Scilly	W 4	Tr-nuag.x	Houleuse	Ile d'Aix	SSW 4	Beau	Belle
Yarmouth	WSW 4	Tr-nuag.x	Belle	Biarritz	S 1	Nuageux	Agitée
Dunkerque	SW 5	Tr-nuag.x	peu agitée	Marseille	NE 3	Nuageux	Belle
Boulogne	SW 4	Couvert	peu agitée	Toulon	NE 3	Beau	peu agitée
Le Havre	SW 4	Brouillard	Agitée	Livourne	NE 2	Couvert	calme
Cherbourg	WSW 4	Couvert	Tr-houleuse	Naples	NE 1	Tr-nuag.x	calme
St Mathieu	WSW 2	Nuageux	Belle	Palerme	SW 4	Pluie	Belle

SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre descend de nouveau dans toute l'Algérie. Nemours 4°,2, Alger 1,3 La Calle 4,2, Tunis 2.0. — Les pressions y restent très-uniformes vers 764.

Le vent de NW a soufflé un peu fort hier dans le département de Constantine et en Tunisie; la mer y est agitée, houleuse à La Calle, très-houleuse à Djidjelli, grosse à Alger; le ciel est nuageux et il est tombé de l'eau assez abondamment dans les départements d'Alger et de Constantine. — En Provence le vent est modéré de l'Est et la mer belle.

Documents reçus de Tripoli. Observations du 13 au 17 Avril: le 13 baromètre 768 vent du N presque calme. Le 14 B = 767 vent de NE presque calme. Le 15. B = 769, vent de SSE modéré. Le 16. B = 768 vent de SSE faible. Le 17. B = 768 vent de NW presque calme. Mer très-houleuse du 14 au 16 par vent violent du Sud. Marée basse 1 mètre



Voyage de Marseille à Alger du B.A. l'Imm.-Conception

Cap. J. Cambiaggio (Cie Vallery) - Suite et Fin -

Le 18 avril à 11h35m m. doubla Bajoli (pointe W de Minorque); B = 767,9; vent de NE et houles de S et de N. — A midi 53m, à 5 milles S 9° W de Bajoli, vent NNW presque calme; B = 767 (17°); T = 17°, ciel 1/10 de cumuli sur Majorque; mer belle du vent et houles de N et de S. — A 4 h du soir: B = 767,6; grosse houle de SW, vent de SE presque calme, ciel cumulus, il y a un fractus dans le Sud avec pointe d'orage dans le SW.

Le 18 à 6 heures 53m du soir, à 88 milles S 9° W de Bajoli, vent d'Est presque calme, B = 767,6 (16°); T = 16°; ciel 1/10 de cumuli à l'horizon; mer belle du vent et houle d'WSW.

Durant la nuit le ciel est resté clair.

A 6 heures du matin au moment du coucher de la lune, le ciel se voile de cumuli provenant de la brume chassant du SSW; le baromètre = 766,5; vent de NE presque calme; mer houleuse de NE et de SW.

Arrivé à Alger le 19 à 6 heures du matin

Lith. Davert fils aîné Alger

Régions et Stations du Réseau Français	Pression à 0° et à niveau de la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	758.0	−6.5	13.7	−1.5	E 2	Nuageux	Tr-Belle	"	"
Oran	758.8	−7.2	15.0	+0.6	W 2	Beau	Tr-Belle	"	"
Tlemcen	758.6	−5.2	16.3	+2.4	W 1	Beau	" " "	"	"
El Aricha	"	"	6.0	+1.0	SW 1	Clair	" " "	"	"
Saïda	769.3		16.0		E 1	Clair	" " "	"	"
Géryville	760.1	−3.9	3.5	−1.7	SSE 5	Beau	" " "	"	"
PROVINCE D'ALGER — Tenez	758.0	−7.2	13.2	+2.8	SE 4	Beau	peu agitée	"	Quelques nuages dans le SE
Cap Caxine	757.5	−7.2	15.4	+0.2	NE 1	Beau	Belle	"	"
Alger (de Dev.)	758.2	−7.2	15.0	0.0	E 2	Clair	" " "	"	"
Orléansville	756.6	−8.4	13.4	+3.5	N 2	Beau	" " "	"	Rosée ce matin
St Cyprien	758.2	−6.9	12.7	+2.9	SE 1	Beau	" " "	"	"
Aumale	758.6	−6.1	14.0	+6.7	SSE 3	Clair	" " "	5 kilos	Pluie hier matin
Tizi-Ouzou	758.5	−6.1	11.8	−0.6	calme	Clair	" " "	"	"
Fort National	758.6	−6.7	11.2	+5.0	calme	Clair	" " "	"	"
Djelfa	760.2	−4.5	10.2	+4.0	SW 3	Beau	" " "	"	"
Laghouat	761.1	−4.0	13.2	+1.0	E 1	Beau	" " "	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	759.7	−3.5	13.2	−1.0	W 1	Beau	Belle	"	"
La Calle	761.7	−0.2	15.0	+4.3	WSW 1	Nuageux	peu agitée	6.5	Pluie hier et la nuit
Setif	760.0	−4.1	7.8	+3.0	NNE 1	Clair	" " "	"	"
Guelma	761.3	−0.8	10.8	−0.7	W 2	Clair	" " "	7.9	Pluie à plusieurs reprises hier
Tebessa	762.7	−1.1	8.6	−4.1	SSW 1	Clair	" " "	0.2	Petite pluie hier soir, Rosée abondante ce matin
Biskra	761.2	−2.2	13.4	+0.2	NW 1	Clair	" " "	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	761.0	−1.0	14.2	+1.4	W 4	Nuageux	peu agitée	7.4	Pluie hier et la nuit
Sfax	762.6	−0.4	17.3	+2.1	WNW 3	Clair	Tr-Belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température (minimum)	4°6 (nuit)
des 24 heures (maximum)	19°8 (12-3 h. s.)
Humidité rel. (minimum)	61% (midi)
des 24 heures (maximum)	
Evaporation des 24 heures (mm)	6.5
Pluie des 24 heures	3.200

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	WNW 1	Tr-nuag^x	Tr-Belle	Ile de Groix	ESE 3	Beau	peu agitée
Scilly	N 3	Beau	houleuse	Ile d'Aix	NNE 4	couvert	Belle
Yarmouth	WNW 1	Clair	Tr-Belle	Biarritz	S 2	pluie	peu agitée
Dunkerque	SW 2	Brouillard	Tr-Belle	Marseille	NW 2	couvert	houleuse
Boulogne	W 2	Clair	Belle	Toulon	E 2	nuageux	Belle
Le Havre	NW 3	Tr-nuag^x	peu agitée	Livourne	NW 1	Clair	Calme
Cherbourg	NW 2	Clair	peu agitée	Naples	W 1	Clair	Calme
St Malo	ENE 4	Beau	houleuse	Palerme	SW 1	Clair	houleux

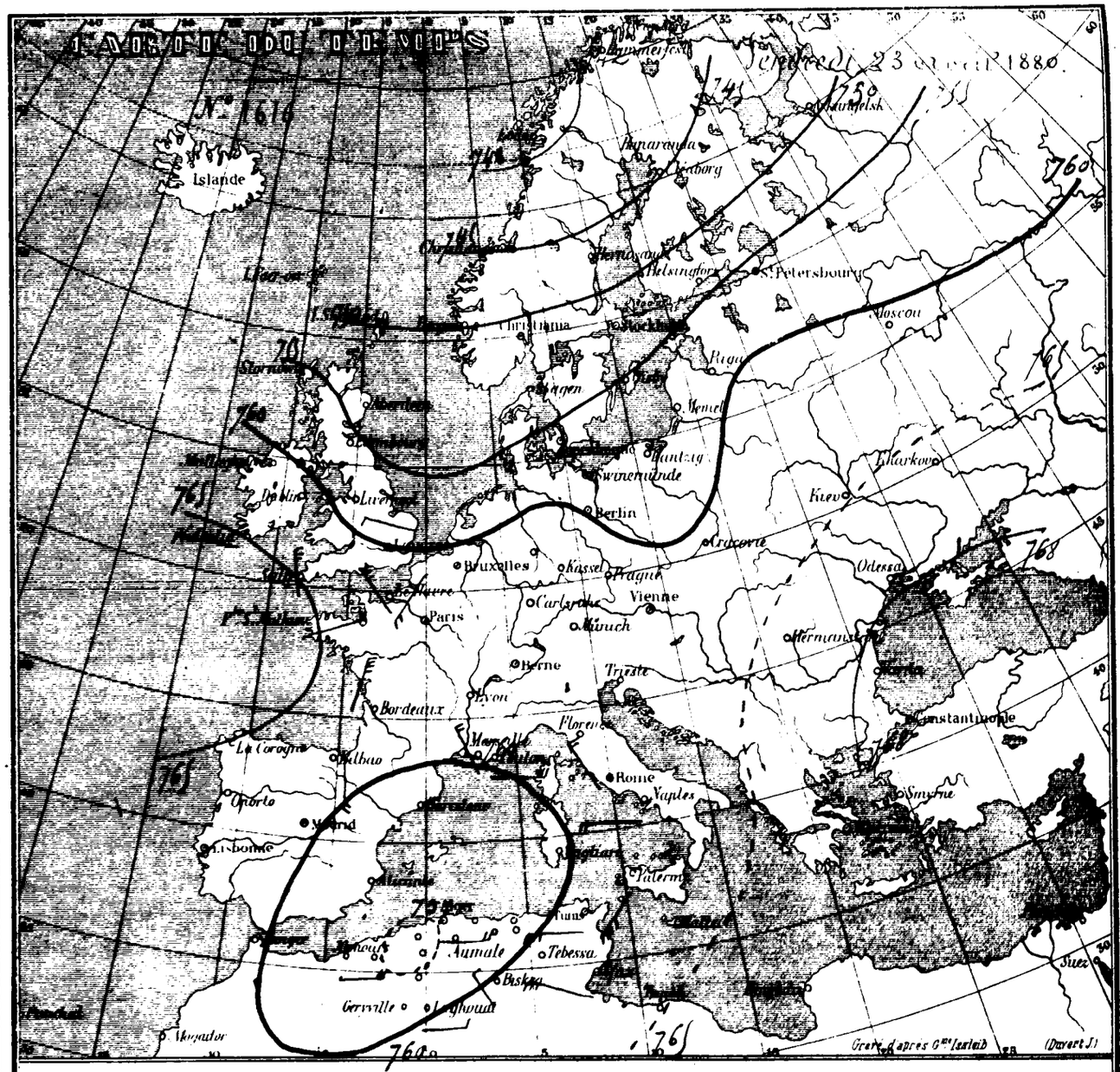
SITUATION GÉNÉRALE

Le mouvement de baisse barométrique s'est accentué en Algérie. La pression minima a atteint ce matin à Orléansville (756.6).

Bien que le baromètre ait baissé de 6 à 8 m/m dans cette région de l'Algérie, le vent n'a pas pris beaucoup d'intensité de sorte que la dépression paraît devoir être attribuée à l'influence de courants venant du Sud.

On signale de la pluie par places, en particulier sur la région Est et sur la Tunisie.

En Europe, la bourrasque située hier à l'Ouest de la Norwège a son centre ce matin vers Bodö.



Station météorologique de Nemours

Mois de Février 1880

Pression atmosphérique (lectures corrigées réduites à zéro)	Moyenne générale du mois	764.79	
	Minimum absolu	756.97 le 27 à 11h du soir	
	Maximum absolu	771.44 le 13 à 7h du matin	
Températures de l'air — Minima	Moyenne des minima	3°4	Maxima — Moyenne des maximas 19°6
	Minimum absolu	1°0	Minimum absolu 16°5
	Maximum absolu	7°9	Maximum absolu 25°2

Hygrométrie — Moyenne du mois 82
Minimum absolu 50 le 22 à 1 heure du soir.
Maximum absolu 97 le 21 à 7 heures du soir.

Ozone de 0 à 21 — Moyenne 10,9 — Evaporation, moyenne 3 m/m 88.

Pluie les 10, 11, 18 et 28. Feuilles les 25, 26 et 27.

Gelées, Tonnerre le 11.

Lith. Duvert fils aîné Alger.

Régions et Stations du Réseau Africain		Pression à 0° et au niveau de la mer à 7h du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7h m. Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
Province d'Oran	Nemours	757.3	-0.7	15.2	+1.5	E 1	Couvert	Tr.-Belle		
	Oran	758.5	+0.3	16.4	+1.4	WSW1	Couvert	Belle	1.3	Orage hier soir et la nuit; éclairs, tonnerre, grêle et pluie vers 11h. du soir.
	Tlemcen	758.4	+0.2	10.3	-6.0	NNE1	Couvert	...	gttes	
	El Aricha	"	"	6.0	0.0	S 1	Couvert	...	"	Vent fort toute la soirée
	Saïda	758.9	-0.4	10.0	-6.0	N 1	Clair	...	"	"
	Géryville	758.7	-1.4	9.8	+6.3	N 2	Beau	...	"	Fort sirocco toute la journée
Province d'Alger	Ténez	758.0	0.0	16.0	+2.8	WNW2	Couvert	Tr.-belle	"	
	Cap Caxine	756.7	-0.8	15.6	+0.2	SW1	Tr.-nuageux	Peu agitée	"	Brouillard à 4h. ce matin
	Alger (le Dey)	757.1	-1.1	16.4	+1.4	W 4	Clair	...	"	"
	Orléansville	762.1	+1.5	15.5	+2.1	SE 1	Couvert	...	"	
	St Cyprien	757.6	0.6	14.8	+2.1	W 2	Couvert	...	"	Sable après-midi
	Aumale	757.4	-1.2	15.0	+1.0	SE 6	Tr.-nuageux	...	"	Sirocco
	Tizi-Ouzou	757.1	-1.4	14.0	+2.2	NW4	Tr.-nuageux	...	gttes	Sirocco hier, gouttes la nuit
	Fort National	757.7	+0.9	16.2	+5.0	SE 2	Tr.-nuageux	...	"	Sirocco hier soir et ce matin
	Djelfa	758.0	-2.2	13.5	+3.3	SE 3	Tr.-nuageux	...	"	Vent de sable toute la journée d'hier
	Laghouat	757.9	-3.2	16.2	+3.0	E 4	Tr.-nuageux	...	"	"
Province de Constantine	Bougie	756.2	-3.5	16.6	+3.3	SSE1	Couvert	Belle	"	Léger sirocco la nuit et ce matin
	La Calle	759.2	-1.9	16.9	+1.9	SSW6	Clair	Belle	"	
	Sétif	758.7	-1.3	14.8	+7.0	SE 5	Couvert	...	"	Sirocco hier et ce matin
	Guelma	759.8	-1.5	13.5	+2.7	SW1	Tr.-nuageux	...	gttes	de pluie la nuit
	Tébessa	762.5	-0.2	15.3	+6.7	S 1	Clair	...	"	Rosée
	Biskra	760.[illegible]	-1.1	17.2	+3.8	E 4	Tr.-nuageux	...	"	"
Tunisie et Stations div.	Tunis	762.3	+1.3	15.8	+1.6	SSW4	Beau	Peu agitée	.	.
	Sfax	764.7	+1.1	18.8	+1.5	SE 4	Nuageux	Belle	.	.

Observations d'Alger (Ville)

Température des 24 heures (minima 5°2 à 6h m. / maxima 19°4 à [illegible])
Humidité relative des 24 heures (minima [illegible] / maxima [illegible])
Évaporation des 24 heures [illegible]
Pluie des 24 heures [illegible]

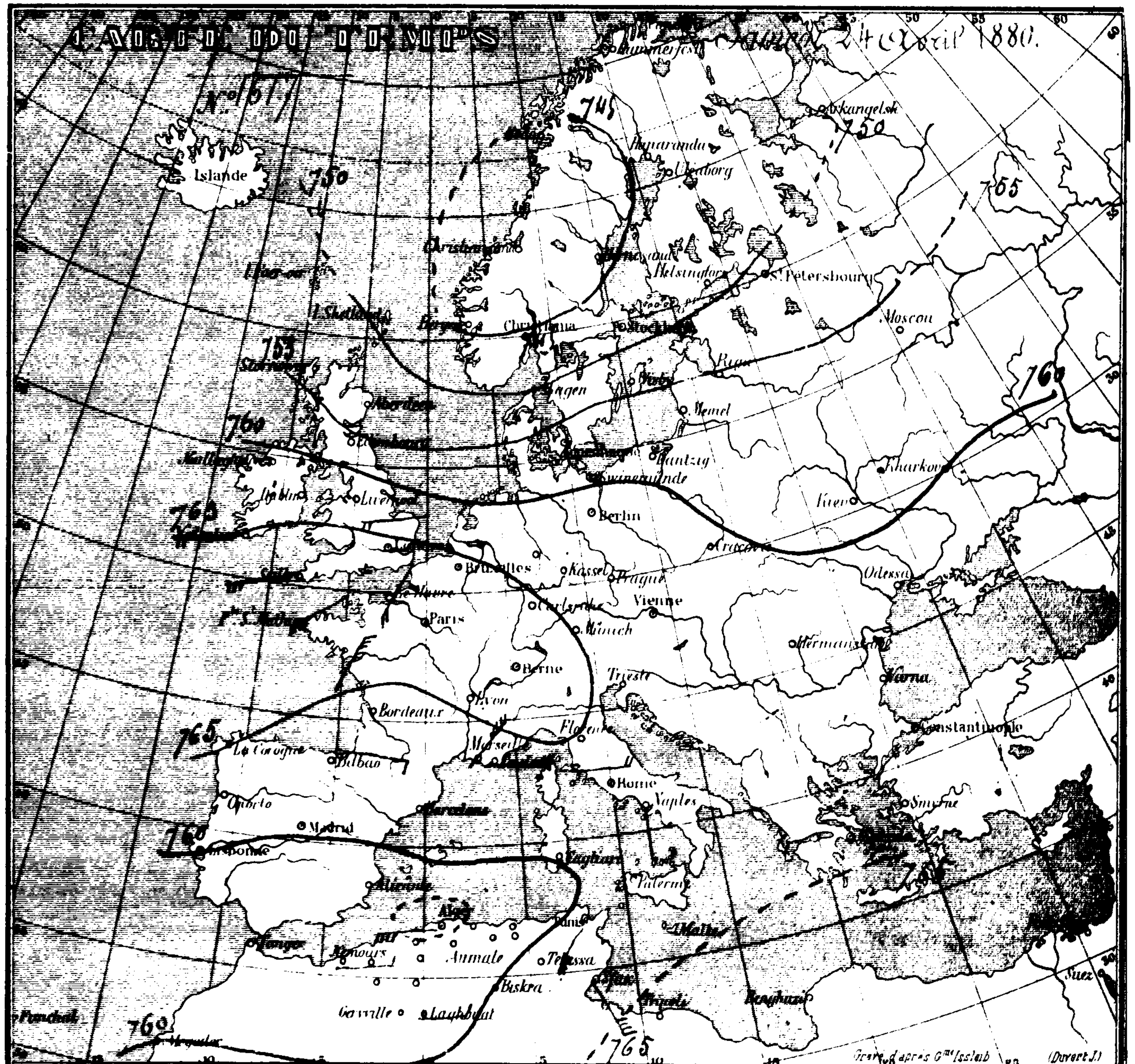
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	W 2	Couvert	Belle	Ile de Groix	ENE2	Beau	Tr.-Belle
Scilly	W 3	Couvert	Peu agitée	Ile d'Aix	NE 3	Clair	Belle
Yarmouth	W 1	Tr.-nuag.	Tr.-Belle	Biarritz	ESE1	Couvert	Peu agitée
Dunkerque	SW 2	Clair	Calme	Marseille	NE 5	Couvert	Houleuse
Boulogne	SW 3	Clair	Belle	Toulon	E 3	Tr.-nuag.	Belle
Le Havre	WSW2	Couvert	Peu agitée	Livourne	E 2	Clair	Calme
Cherbourg	WSW4	Nuageux	Agitée	Naples	S 1	Clair	Calme
St Mathieu	Calme	Nuageux	Belle	Palerme	Calme	Clair	Tr.-Belle

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression barométrique située hier sur l'Algérie s'est très-peu déplacée vers l'Est. Son centre se trouve ce matin un peu au nord d'Alger. Sous son influence, le vent a pris de la force, et le sirocco a soufflé avec une certaine intensité. Des grains orageux ont été signalés dans diverses localités du littoral ou de la région moyenne. Partout le ciel est couvert ou très-nuageux.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte d'Algérie.

Les basses pressions d'Europe couvrent le centre de la Suède (745).



Station météorologique de St Cyprien des Attafs

— Mois de Janvier 1880 —

Pression atmosphérique (réduite à zéro):
- Moyenne générale du mois 761,39
- Minimum absolu 746.45 le 26 à 4 heures du soir
- Maximum absolu 768.74 le 1er à 10 heures du matin

Température de l'air:
- Minima: Moyenne des minima [illegible]; Minimum absolu -4°7; Maximum absolu 9°8
- Maxima: Moyenne des maxima [illegible]; Minimum absolu 12°9; Maximum absolu 17°9

Hygromètre, Humidité relative:
- Moyenne du mois 72.4
- Minimum absolu 25°0 le 22 à 7 heures du soir
- Maximum absolu 97°0 les 13 et 31 à 7 heures du matin

Ozone (de 0 à 21) moyenne 11.2 — Évaporation, moyenne 2mm6.
Pluie les 13, 16, 24, 29, 30 et 31 — Orage le 31
Halos lunaires les 20, 22, 26, 27 — Halos solaires les 19 et 21
Arc-en-ciel toute la matinée du 30.

Lith. Duvert fils aîné, Alger

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et ramenée à la mer — à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air — à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	757.8	+0.5	16.0	+0.8	ESE1	Nuageux	Tr. Belle	"	
Oran	757.7	−0.8	17.0	+0.6	SW2	Tr. nuag.x	Belle	"	
Tlemcen	758.6	+0.2	[illegible]	−1.0	calme	Tr. nuageux	"	"	
El Aricha	"	"	10.5	+4.5	NE1	Clair	"	"	
Sauda	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Géryville	"	"	11.2	+1.4	NW1	Nuageux	"	"	tempête de sable de 10h m. à 7h. soir
Tenez	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
PROVINCE D'ALGER — Cap Caxine	757.0	+0.3	15.2	−0.4	calme	Tr. nuageux	peu agitée	"	
Alger (de Dev.)	757.5	+0.4	16.0	−0.4	NE3	Nuageux	"	5mm	bien à 8h. soir
Orléansville	756.3	−1.3	14.6	−0.9	W3	Couvert	"	5mm	bien à 9h½ m. Brouill.d et sable [illegible]
St Cyprien	755.4	−1.2	14.4	−0.4	W1	Couvert	"	"	Brouillard ce matin
Aumale	755.1	−2.3	17.0	+2.0	SE7	Nuageux	"	"	Sirocco violent
Tizi-Ouzou	756.3	−0.8	12.6	−1.4	calme	Nuageux	"	"	Vent et poussière bier
Fort National	756.5	−1.2	17.3	+1.1	S6	Nuageux	"	"	Sirocco bier et ce matin
Djelfa	758.0	0.0	12.4	−1.1	SE2	Beau	"	"	Sable bier toute la journée
Laghouat	756.8	−1.1	14.6	−1.6	NE3	Beau	"	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	756.5	+0.3	16.8	−0.7	SE1	Couvert	peu agitée	"	
La Calle	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Setif	757.9	−0.8	12.9	−1.9	SE1	Couvert	"	"	Sirocco bier et ce matin
Guelma	758.7	−1.1	17.5	+4.0	SW1	Couvert	"	"	Sirocco bier toute la journée
Tebessa	762.0	−0.5	17.2	+1.9	SE1	Tr. nuageux	"	"	Sirocco bier et ce matin
Biskra	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	761.4	−0.9	16.4	+0.6	SE3	Beau	Houleuse	"	"
Sfax	764.8	+0.1	19.7	+0.9	ESE3	Nuageux	Belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures — minimum	15°4 minuit
	maximum	19°5 [illegible]
Humidité relative des 24 heures — minimum	65° [illegible]
	maximum	[illegible]
Evaporation des 24 heures	[illegible]
Pluie des 24 heures	[illegible]
[illegible] à 6h. du soir.	

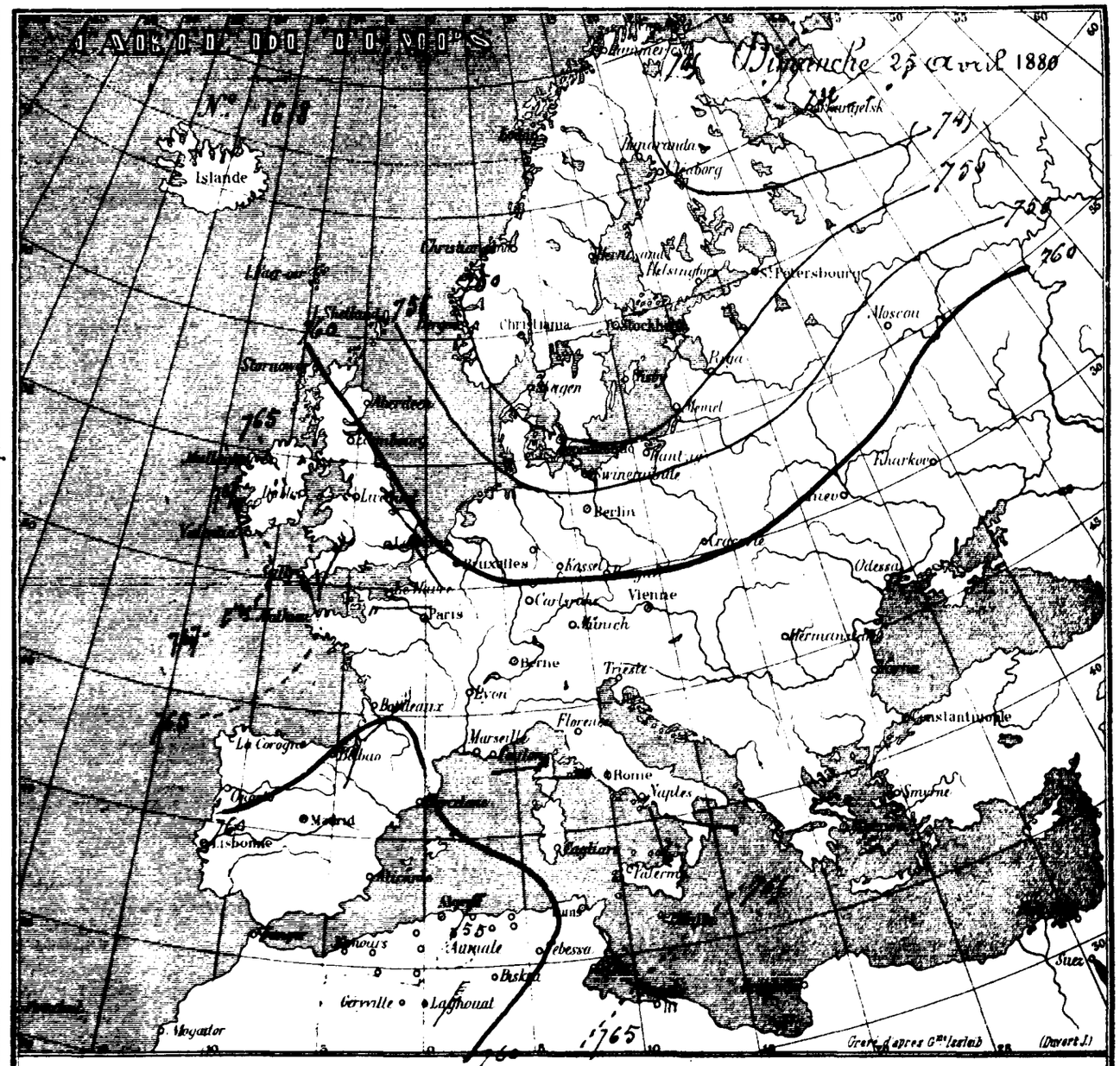
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	NNW1	Tr. nuag.x	Belle	Ile de Groix	NNE2	Brouill.d	Belle
Scilly	NNE4	Tr. nuag.x	peu agitée	Ile d'Aix	NE3	couvert	Belle
Yarmouth	SW2	Beau	Belle	Biarritz	NNE4	couvert	peu agitée
Dunkerque	NW3	couvert	Belle	Marseille	E2	Beau temps	peu agitée
Boulogne	NW3	couvert	Belle	Toulon	E4	couvert	peu agitée
Le Havre	W2	couvert	agitée	Livourne	SSE2	clair	calme
Cherbourg	NW3	Brumeux	peu agitée	Naples	WSW1	Beau	Calme
St Malhieu	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Palerme	[illegible]	[illegible]	[illegible]

SITUATION GÉNÉRALE

Les basses pressions apparues au NW de l'Europe le 24 avril ont aujourd'hui leur centre vers Archangel (752). Les plus hautes pressions occupent le SW de l'Islande (Valentia 767).

Le sirocco persiste en Algérie et le centre de dépression signalé hier au N d'Alger (757) s'est localisé vers Aumale (755).

Il est tombé quelques gouttes de pluie à Alger, mais, en général, l'atmosphère est encore chargée de sable et de poussière à la suite des bourrasques observées dans la région sud.



Station météorologique de St Cyprien des Attafs
Mois de Février 1880

Pression atmosphérique (Hauteurs corrigées et réduites à zéro)
- Moyenne générale du mois 748.18
- Minimum absolu . . . 740.74 le 28 à 7h. du matin
- Maximum absolu . . . 753.61 le 12 à 10h du matin

Températures de l'air
- Moyenne des minima 5°2
- Minimum absolu −1°1
- Maximum absolu 11°2
- Moyenne des maxima 18°5
- Minimum absolu 14°3
- Maximum absolu 25°4

Hygrométrie (Humidité relative)
- Moyenne du mois 65.4
- Minimum absolu 20. le 17 à 1 heure du soir
- Maximum absolu 97. les 3, 5 et 7 à 7h. du matin

Nébulosité (de 0 à 10) moyenne 3,4

Ozone (de 0 à 21) moyenne 13.0

Evaporation moyenne 3mm/m 6

Pluie les 2, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 17, 18, 27. Brouillard les 3 . . . Rosée les 1er et 8.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer — à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air — à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	767.7	−0.1	15.7	−0.3	W 2	Nuageux	Belle	4.8	Pluie de 10 h. 1/2 à minuit
Oran	766.3	−1.4	14.4	−2.6	W 3	Pluie	Belle	1.0	"
Tlemcen	767.9	−0.7	9.5	−1.8	S 3	Nuageux	" " "	2.8	5 mm à 5 h. 1/2, pluie de 10 à 11 h. 1/2
El Aricha	"	"	3.0	−2.0	NNW 2	Nuageux	" " "	"	vent violent, bise hier, la nuit et ce matin
Sada	768.5	"	10.3	"	W 1	Clair	" " "	"	"
Geryville	"	"	12.5	+1.8	N 1	Nuageux	" " "		
Tenez	760.5	"	12.4	"	SSW 3	Nuageux	Belle	1.0	Orage après midi
Cap Caxine	765.7	−1.3	14.4	−0.8	SW 1	Nuageux	houleuse	8.0	Tonnerre et pluie
Alger de Bert	766.0	−1.6	15.2	−0.2	SW 1	Clair	" " "	7.8	Éclairs, tonnerre et pluie
Orleansville	766.1	−0.2	11.6	−3.0	SW 1	Pluie	" " "	0.2	Éclairs et tonnerre
St Cyprien	766.6	+0.1	11.4	−3.0	W 2	Couvert	" " "	4.4	Orage, tonnerre et grêle.
Aumale	764.7	−0.4	11.0	−6.0	NW 1	Beau	" " "	6.7	Tonnerre, éclairs et grêle
Tizi Ouzou	765.3	−0.5	13.0	+1.0	calme	Pluie	" " "	1.7	Poussière hier
Fort National	766.2	−0.7	9.5	−7.8	calme	Pluie	" " "	2.5	Sirocco toute la journée
Djelfa	768.8	−1.1	8.3	−4.1	N 4	Beau	" " "	"	Vent et sable
Laghouat	766.7	−1.1	14.4	−0.2	NNW 2	Clair	" " "	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	765.2	−1.3	16.0	+0.2	WSW 2	Pluie	houleuse	0.7	5 mm à 3 h. soir.
La Calle	765.3	−4.0	15.9	−2.4	W 4	Couvert	Belle	"	
Setif	765.1	−2.5	10.3	−2.6	N 3	Nuageux	" " "	2.0	Sirocco et pluie
Guelma	764.5	−4.2	15.0	−2.5	W 1	Couvert	" " "	"	Sirocco hier et ce matin
Tebessa	767.3	−4.2	16.2	−1.0	calme	Clair	" " "	"	Sirocco hier et ce matin
Biskra	763.6	−5.4	20.2	+3.4	WNW 4	Beau	" " "	"	Sable hier.
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	765.2	−0.2	17.0	+1.0	SE 4	nuageux	houleuse	"	
Sfax	757.0	−7.2	20.3	+0.5	SE 6	très nuageux	grosse	"	

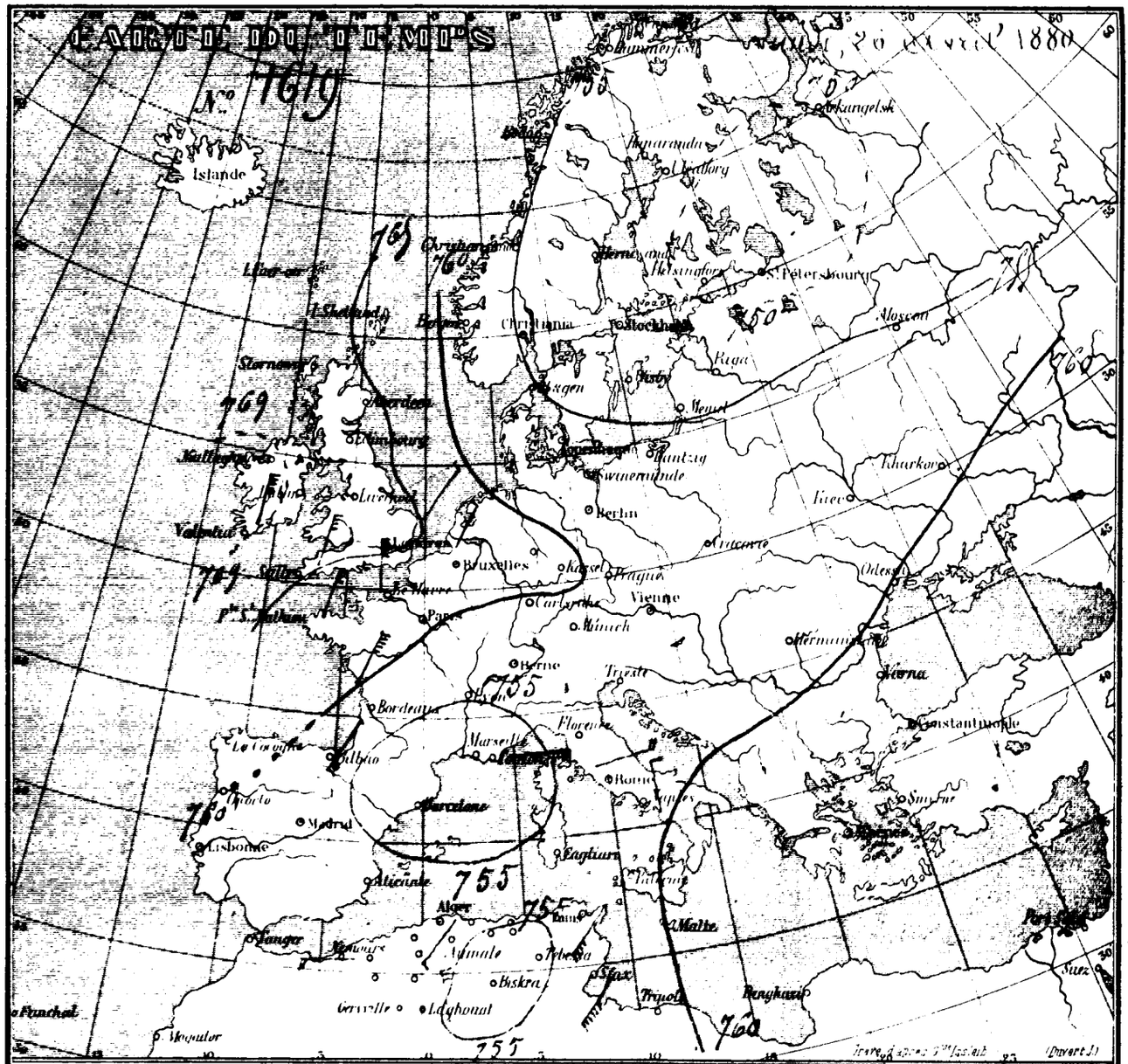
Observations d'Alger (Ville)	
Température (minima / maxima)	10° / 16°
des 24 heures (moyenne / écart)	8° / +0°
Humidité relative (minima / maxima)	73 / 100
des 24 heures (moyenne / écart)	70 / +0
Evaporation des 24 heures	7.5
Pluie des 24 heures	4.2
Orage, grêle	

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	NNE 4	nuageux	très houleuse	Ile de Groix	NNE 4	Beau	Belle
Scilly	NNE 4	3 nuages	houleuse	Ile d'Aix	NNE 5	nuageux	Belle
Yarmouth	NE 1	Pluie	Belle	Biarritz	SW 4	Pluie	Agitée
Dunkerque	NE 1	Clair	Belle	Marseille	calme	Brumeux	Belle
Boulogne	ESE 2	Beau	Belle	Toulon	E 5	couvert	Agitée
Le Havre	N 1	couvert	Belle	Livourne	ENE 2	couvert	Calme
Cherbourg	N 5	Brumeux	houleuse	Naples	NNW 1	couvert	Nuageuse
St Malo	NNE 3	Clair	Belle	Palerme	calme	Clair	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression du Nord-Ouest centre se trouvait en Algérie a amené sur le réseau africain une série de grains orageux accompagnés de grêle en divers points du nord de S et d'Ouest, et de tourbillons de sable dans la région saharienne. — Une baisse barométrique accentuée se produit dans l'Est (Tunis, Sfax) la mer est dangereuse sur le littoral de la Tunisie.

Observations. (Orléansville) Pluie (5 h) après midi, orage avec violent vent du N. — (Bordj-Menaiel) Sirocco pendant les 24 heures. — (Milliana) grand vent de S et pluie (0) cette nuit. — (Fort-l'Empereur) orage, éclairs, tonnerre et pluie (67.2) hier soir et pendant la nuit.



Station météorologique de Sidi-Bel-Abbès

Mois de Janvier 1880

Pression atmosphérique réduite à 0°	Moyenne générale du mois	725.45
	Minimum absolu	715.61 le 26 à 7 heures du soir
	Maximum absolu	736.91 le 1er à 7 heures du matin
Températures de l'air	Moyenne des minima	−2°0
	Minimum absolu	−3°3 le 26 à 7 h. du matin
	Maximum absolu	18°1 le 19 à 1 h. du soir
Hygrométrie (Humidité relative)	Moyenne du mois	79
	Minimum absolu	15 le 19 à 1 h. du soir
	Maximum absolu	100 % le 15 à 7 h. du soir

Nébulosité (de 0 à 10) moyenne : 3.5. — Ozone (de 0 à 10) 6.9

Pluie : les 17, 24, 27, 29, 30 et 31 Gelée : les 23.

Régions et Stations du Réseau Algérien	Pression à 0° et au niveau de la mer: à 7h du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air: à 7h du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7h m Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
Province d'Oran									
Nemours	756.0	-1.7	13.2	-2.5	E 1	Beau	Peu agitée	"	"
Oran	756.0	-1.3	16.6	+2.2	W 4	Pluie	Peu agitée	6.0	"
Tlemcen	756.1	-1.8	10.5	+1.0	SW 5	Couvert	. . .	Gttes	à 4 et 5h s. et ce matin
El Aricha	"	"	2.0	-1.0	NNW 8	Claire	. . .	"	Vent violent
Saïda	757.5	-1.0	11.1	+0.8	SW 1	Clair	. . .	"	"
Géryville	"	"	7.2	-5.3	NW 1	Beau	. . .	"	Siroco hier après-midi
Province d'Alger									
Ténez	754.1	-2.4	15.6	+3.1	SW 6	Nuageux	Tr. Houleuse	2.2	Pluie fine hier par intervalles
Cap Caxine	752.9	-2.8	16.6	+2.2	NW 4	Couvert	Grosse	Gttes	éclairs, tonnerre pendant la nuit
Alger (de Peyr.)	753.4	-2.6	15.4	+0.2	WSW 6	Couvert	. . .	Gttes	hier et la nuit
Orléansville	753.6	-2.5	14.0	+2.4	W 3	Pluie	. . .	2.2	coup de vent, éclairs, tonnerre, pluie et grêle, arc-en-ciel à 4h s.
St Cyprien	754.0	-2.5	14.4	+3.0	W 6	Couvert	. . .	8.9	
Aumale	754.3	-0.4	13.0	-1.0	W 3	Couvert	. . .	"	
Tizi Ouzou	753.5	-2.5	10.6	-3.0	calme	Pluie	. . .	13.8	Tempête la nuit
Fort National	754.0	-1.8	6.5	-3.0	calme	Pluie	. . .	9.5	Pluie la nuit et ce matin
Djelfa	756.2	-0.0	8.5	+0.2	NW 2	Couvert	. . .	"	Vent de sable hier
Laghouat	756.7	+1.0	13.6	-0.8	NNE 3	Clair	. . .	"	"
Province de Constantine									
Bougie	752.4	-2.8	13.8	-2.2	W 4	Pluie	Peu agitée	0.8	Pluie à 8h s. et à 5h ce nuit.
La Calle	753.1	-2.2	15.5	-0.4	S 4	Beau		7.0	
Sétif	754.0	-0.6	8.1	-2.2	W 2	Couvert	. . .	3.2	Orage tonnerre et grêle hier de 3 à 4h s.
Guelma	753.0	-1.6	11.5	-3.6	W 1	Beau	. . .	Gttes	Éclairs et tonnerre hier soir
Tébessa	754.2	-3.0	11.3	-4.9	calme	Clair	. . .	"	Sable hier et siroco intense
Biskra	754.6	+1.0	15.8	-4.4	WNW 3	Clair	. . .	"	Sable hier.
Tunisie et stations div.									
Tunis	754.3	-0.9	17.0	-0.4	WSW 4	Beau	Agitée	"	"
Sfax	"	"	"	"	.	"	.	.	non parvenu

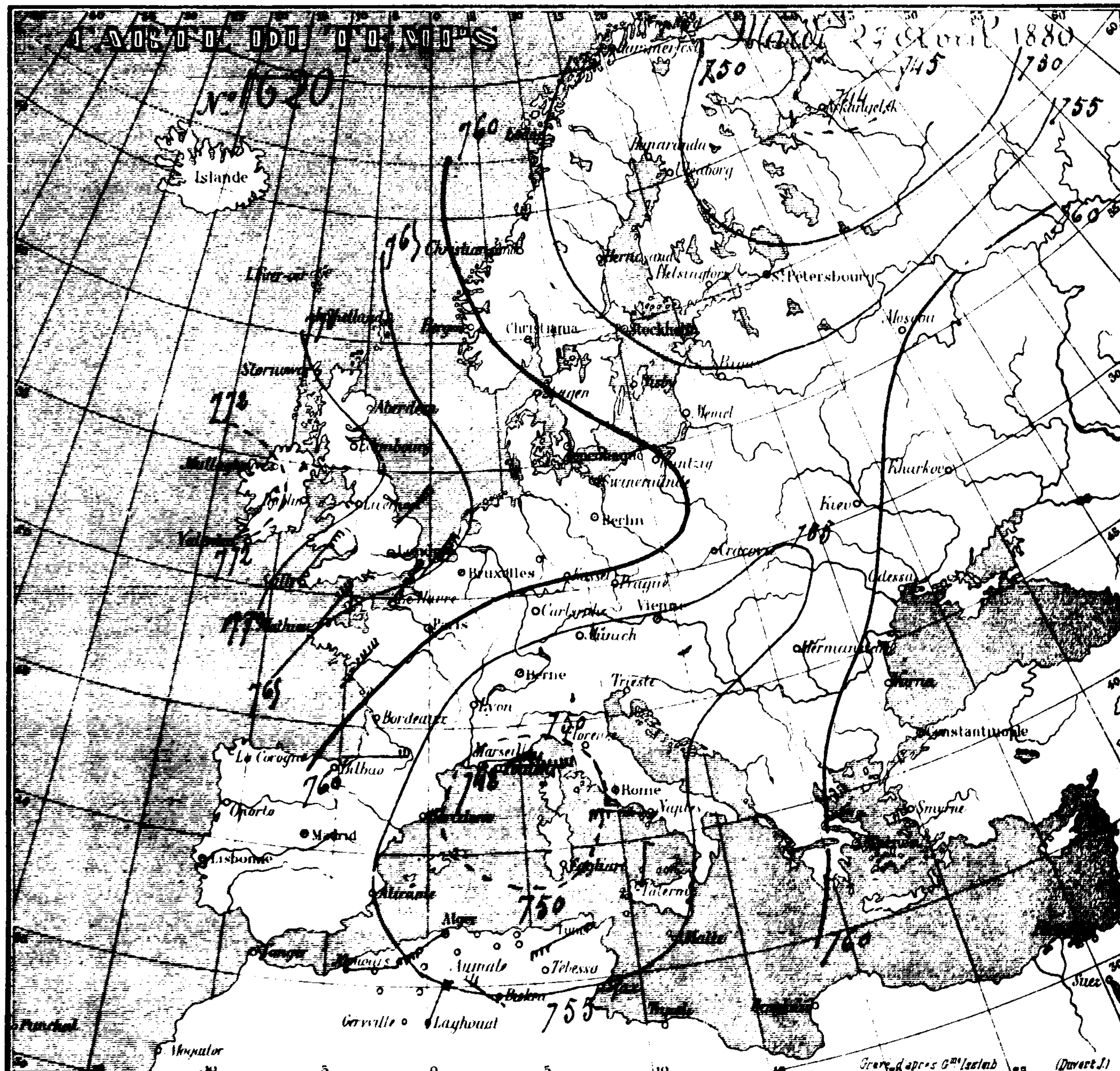
Observations d'Alger-Ville		Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Température (minim.) de 24 heures (maxim.)	10°1 nuit / 20°2 1h. 35 s.	Valentia	NE 1	Clair	Calme	Ile de Groix	NE 5	Nuageux	Agitée
Humidité rel.tive (minim.) des 24 heures (maxim.)	59 / 86.0	Scilly	NE 4	Tr. nuag.	Houleuse	Ile d'Aix	NE 6	Beau	Agitée
Évaporation des 24 heures	3.5 (Piche)	Yarmouth	NE 4	Tr. nuag.	Agitée	Biarritz	E 3	Pluie	Agitée
Pluie des 24 heures	2.32	Dunkerque	NE 7	Tr. nuag.	Tr. houl.	Marseille	E 5	Pluie	Agitée
[illegible]		Boulogne	NNE 4	Couvert	Peu agitée	Toulon	E 7	Couvert	Grosse
		Le Havre	NE 3	Nuageux	Tr. houleuse	Livourne	SSE 2	Pluie	Calme
		Cherbourg	NE 7	Couvert	Tr. houleuse	Naples	W 4	Couvert	Tr. Belle
		St Mathieu	NE 4	Tr. nuag.	Peu agitée	Palerme	N 1	Clair	Tr. Belle

SITUATION GÉNÉRALE

La pression a encore éprouvé en Algérie une diminution générale de 2 à 3mm, excepté vers Laghouat et Biskra.

Le centre de la bourrasque se trouve aujourd'hui près de Marseille (748) sous son influence les vents d'Ouest ont pris de la force, et on signale des grains orageux ou des orages sur une grande partie de l'Algérie.

Renseignements divers: Fort l'Empereur : petite pluie 2mm3 ... gouttes ... ce matin. Éclairs et tonnerre au N et à l'E à 8h. s. — Djidjelli : pluie 8mm7. — Cherchell : pluie (1mm) après-midi tonnerre à 4h soir ; vent d'E très fort la nuit. — Boufarik : pluie 2mm6. — Boufarik : siroco persistant.



Station météorologique de Sidi bel Abbès.

Mois de Février 1880

Pression atmosphérique (lectures corrigées réduites à zéro)
- Moyenne générale du mois 722.90
- Minimum absolu . 714.76 le 27 à 4h. du soir
- Maximum absolu . 729.00 le 13 à 10h. du matin

Températures de l'air
- Minima
  - Moyenne des minima 3°16
  - Minimum absolu -2°0 le 19
  - Maximum absolu . 8°7 le 26
- Maxima
  - Moyenne des maxima 17°6
  - Minimum absolu 10°2 le 11
  - Maximum absolu . 24°5 le 22

Nébulosité (0 à 10) moyenne 5,46 — Ozone (0 à 21) moyenne 14,45

Pluie les 11, 12, 13, 27, 28 et 29

Brouillard le 20. — Tonnerre le 1er. — Rosée le 1er

Lit. Duvert fils ainé, Alger

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer — à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air — à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	758.7	+2.7	16.2	+2.0	E 1	Nuageux	Belle	"	"
Oran	757.6	+2.6	16.4	−0.2	W 3	Beau	Peu agitée	"	"
Tlemcen	758.6	+2.5	10.5	0.0	W 2	Brumeux		1.8	Petite pluie une partie de la nuit ; gtte
El Aricha	"	"	5.0	+2.0	W 1	couvert	" " "	1.0	à 4h. s. le vent violent s'est calmé à la même heure.
Sauda	759.4	+1.9	10.1	−1.0	SW 4	couvert	" " "	1.3	"
Géryville	"	"	12.5	+5.3	N 1	Clair	" " "	"	
PROVINCE D'ALGER — Tenez	757.7	+3.6	14.0	−.5	S 6	Beau	Peu agitée	2.0	Pluie par intervalles dans la journée
Cap Caxine	757.4	+4.5	16.6	−1.0	SW 1	Beau	Agitée	1.0	Pluie la nuit
Alger (de Dery)	757.9	+4.5	16.0	+0.6	WSW 1	Clair		gtte	"
Orléansville	757.1	+3.5	15.4	−0.6	calme	Clair	" " "	1.4	Pluie brève à plusieurs reprises ; abondante rosée ce matin
St Cyprien	757.7	+3.7	15.4	−1.0	E 1	Clair	" " "	3.2	Pluie par intervalles toute la journée
Aumale	757.4	+3.1	11.0	+1.0	S 1	couvert	" " "	"	
Tizi-Ouzou	757.8	+4.3	13.4	+2.8	calme	Nuageux	" " "	17.0	Pluie brève, brouillard dans la vallée ce matin
Fort-National	752.6	+3.5	10.0	+3.6	calme	Beau	" " "	14.0	Pluie hier par intervalles
Djelfa	758.8	+2.0	7.8	−0.7	NNE 2	Beau	" " "	gtte	de pluie la nuit
Laghouat	758.3	+1.0	13.8	+0.2	ENE 1	Clair	" " "	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	758.3	+5.9	16.6	+2.8	W 1	Nuageux	Belle	2.8	Pluie de 7 à 9 h. m. et de 8 à 9 h. soir
La Calle	758.5	+5.4	16.7	+0.2	SW 2	Beau	Belle	"	"
Setif	759.1	+4.5	7.0	−1.1	S 1	couvert	" " "	6.0	Pluie par intervalles le soir et bien de pluie la nuit
Guelma	759.3	+6.3	16.5	+5.0	W 1	couvert	" " "	gtte	
Tebessa	759.7	+4.9	13.3	+2.0	calme	Nuageux	" " "	"	Rosée ce matin
Biskra	758.0	+3.4	17.8	+2.0	WNW 4	couvert	" " "	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV — Tunis	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

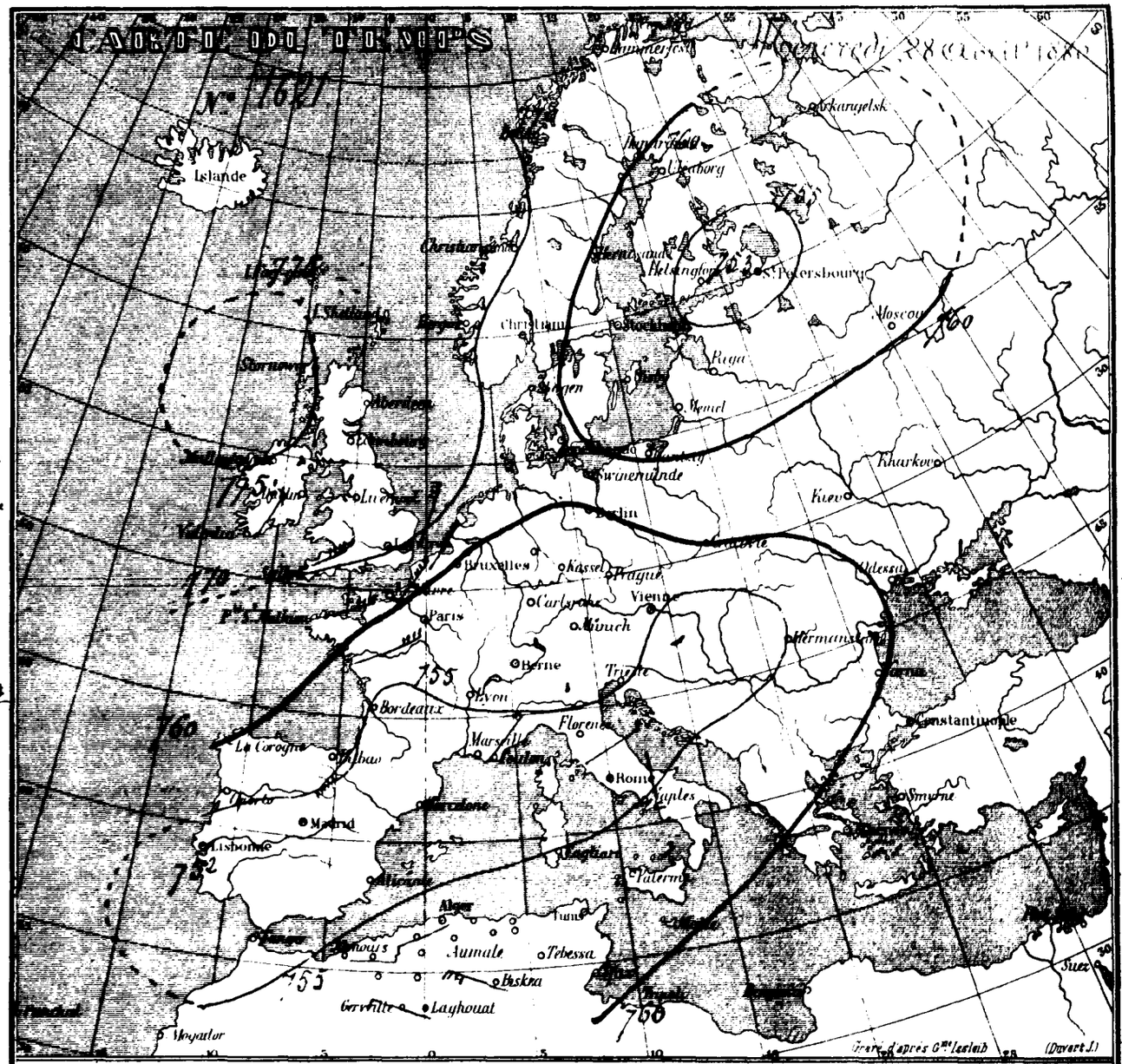
Observations d'Alger (Ville)	
Température (maxim. 14°8 minim. 10°8)	
des 24 heures (maxim. 18°8 minim. 3°0)	
Humidité relative (maxim. 71° minim. 36°)	
des 24 heures (maxim. 95 minim. 35)	
Evaporation des 24 heures	
Pluie des 24 heures	0m,77
Soleil	5 h. 56
Ozone	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

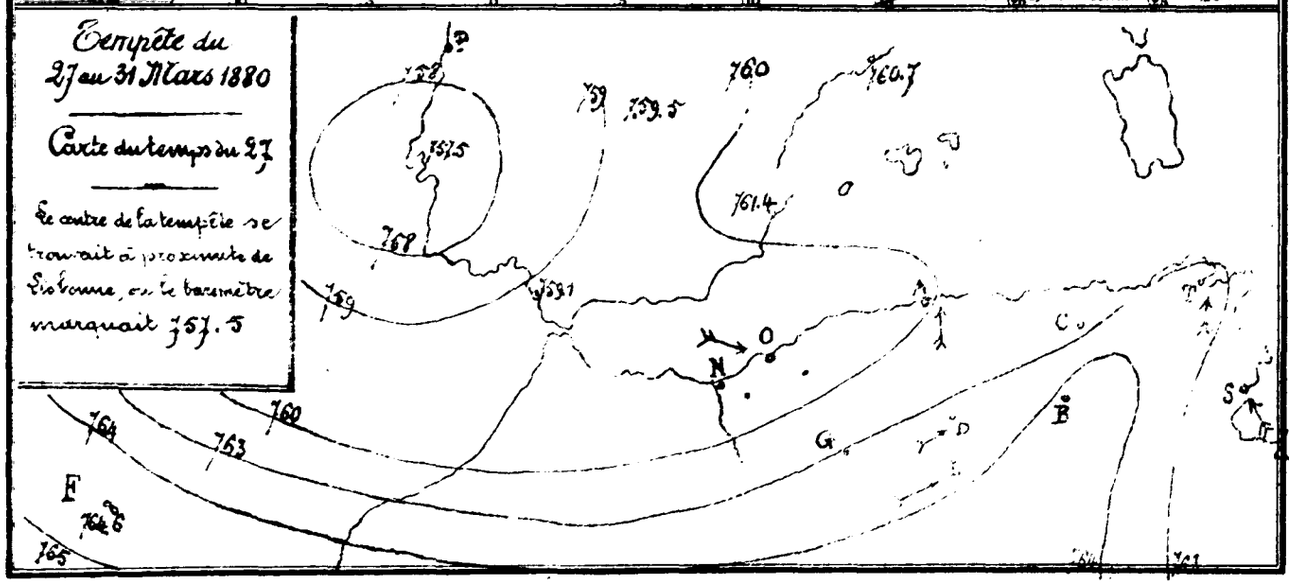
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	NE 1	"	"	Ile de Groix	NE 6	Pluie	Houleuse
Scilly	ENE 4	couvert	Houleuse	Ile d'Aix	ENE 4	couvert	Belle
Yarmouth	NNE 4	couvert	Agitée	Biarritz	SW 5	couvert	Agitée
Dunkerque	NE 9	couvert	Grosse	Marseille	NE 2	Nuageux	Houleuse
Boulogne	NE 4	couvert	Peu agitée	Toulon	calme	Nuageux	Belle
Le Havre	NE 6	couvert	Grosse	Livourne	ENE 1	Pluie	calme
Cherbourg	NE 6	couvert	Houleuse	Naples	SSE 2	Nuageux	peu agitée
St Mathieu	ENE 4	Pluie	peu agitée	Palerme	calme	Clair	Belle

SITUATION GÉNÉRALE

Une zone de basses pressions couvre le S et le SW de l'Europe. Le minimum s'observe à Lisbonne (752). La présence de ces dépressions amène des orages et des grains orageux sur le réseau africain.

Renseignements divers : Fort-l'Empereur petite pluie (0m,8) par intervalles ce dont une partie de la nuit. Abondante rosée ce matin. — Orléansville pluie (8m) brève et orage à 8h½ du soir, neige sur le sol à 5 heures. — Cherchell pluie (1m). — Bou Saada, pluie (3m).





Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7h du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	761.6	+2.9	14.7	− 0.6	WNW3	Couvert	Agitée	4.7	Pluie par intervalles de 1h à 7h du m.
Oran	759.7	+2.1	15.2	− 1.2	WNW2	Couvert	Peu agitée	3.7	Pluie la nuit et ce matin.
Tlemcen	760.9	+2.3	10.4	− 0.1	WSW3	Couvert	. . .	"	Nuages noirs, dir.^n WSW.
El Aricha	"	"	4.0	− 1.0	NNW3	Nuageux	. . .	"	Vent violent ce matin
Sauda	760.6	+1.2	10.0	− 0.1	NNW2	Ce-nuageux	. . .	"	
Geryville	761.6	.	8.5	− 4.0	N 2	Beau	. . .	"	Léger sirocco l'après-midi.
PROVINCE D'ALGER — Tenez	759.9	+2.2	13.9	− 0.1	SSW3	Nuageux	Belle	6.0	Pluie hier après-midi
Cap Caxine	759.5	+2.1	13.0	− 2.6	SW 1	Pluie	Peu agitée	13.6	Pluie hier soir, pendant la nuit et ce mat.
Alger de l'Est	760.1	+2.2	12.0	− 4.0	S 3	Pluie	. . .	22.5	Pluie hier et la nuit
Orléansville	758.7	+1.6	12.8	− 0.6	WNW1	Ce-nuageux	. . .	1.2	Éclairs à 5h.40; éclairs, tonnerre, pluie pendant la nuit
St Cyprien	759.4	+1.7	13.4	− 0.0	ESE1	Nuageux	. . .	12.5	Arc-en-ciel à 6h.5 du s. éclairs, tonnerre
Aumale	759.7	+2.3	10.6	− 0.6	W 1	couvert	. . .	13.0	Orage, éclairs et tonnerre à 8h½ s. et 5h. m. pluie toute la nuit.
Tizi-Ouzou	760.0	+2.2	13.6	+ 0.2	calme	Couvert	. . .	11.4	Pluie la nuit et ce matin avec orage
Fort National	760.3	+2.8	9.2	− 0.8	calme	Couvert	. . .	17.0	Pluie la nuit et ce matin
Djelfa	758.8	0.0	9.2	+ 1.4	NE 2	Beau	. . .	"	Orage, tonnerre, éclairs hier à 4h m. à 7h. s.
Laghouat	757.9	− 0.4	16.2	+ 1.4	N 4	Clair	. . .	"	
Miliana	759.8	+ 1.3	11.2	+ 1.2	S 2	couvert	. . .	46.0	Pluie hier toute la journée
Cherchell	759.8	+ 2.3	14.4	− 0.6	E 2	Ce-nuageux	peu agitée	11.0	Pluie hier soir et la nuit
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	760.4	+2.1	15.4	− 1.2	WSW1	couvert	Ce-Belle	0.6	Éclairs et tonnerre à 10h. s.
La Calle	760.1	+ 1.6	16.0	− 0.3	S 1	Beau	Belle	"	
Setif	760.0	+0.9	10.0	+ 3.0	NE 5	couvert	. . .	3.0	Pluie de 8 à 9h. hier matin
Guelma	759.6	+ 0.5	12.5	− 4.0	SW1	couvert	. . .	9 kilos	dans la journée et éclairs
Tebessa	759.9	+ 0.2	14.6	+ 1.8	E 3	Beau	. . .	9 kilos	Orage avec tonnerre et éclairs
Biskra	760.0	− 2.0	19.8	+ 1.4	E 1	Beau	. . .	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	760.5	+ 2.0	17.8	+ 2.0	ENE3	Clair	Agitée	"	"
Sfax	760.6	+ 1.5	19.0	− 1.4	NNE1	Clair	Ce-Belle	"	"
Tunis 28	758.5	+ 4.2	15.8	− 1.2	SE 3	Clair	Agitée	"	"
Sfax 27 avril	760.0	+ 4.8	20.4	+ 1.9	SE 3	Nuageux	Belle	"	"

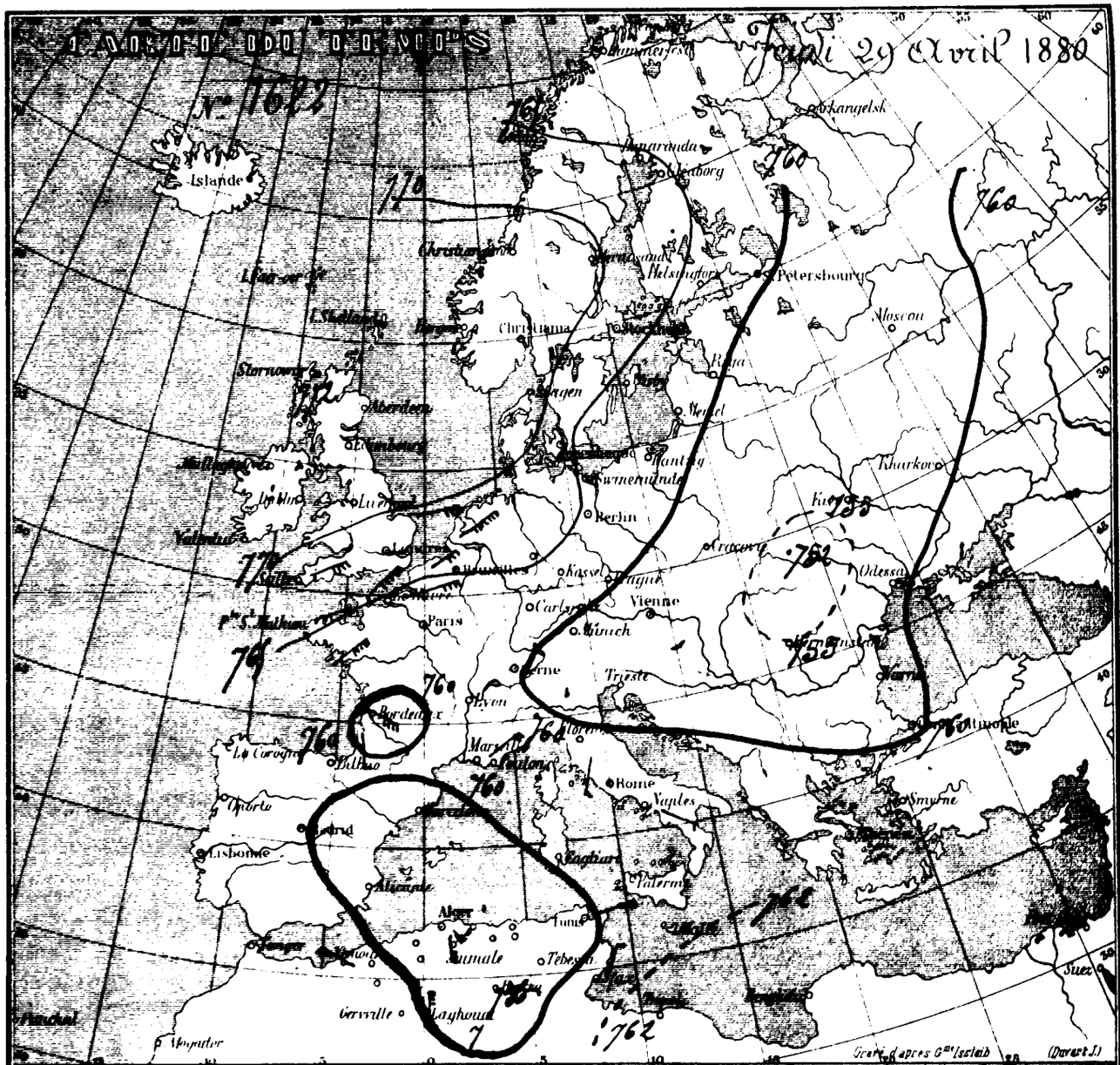
Observations d'Alger (ville)	
Température (maxim. 13°8 nuit	
des 24 heures (maxim. 19°2 18-3h.0	
Humidité rel.^ve (minimum 63% midi	
des 24 heures (maxim. 78% 6h.0	
Évaporation des 24 heures 2°,95	
Pluie des 24 heures 19°,18	
de midi à 6h. soir 0°,84	
de 6h. soir à 6h. matin 18°,34	

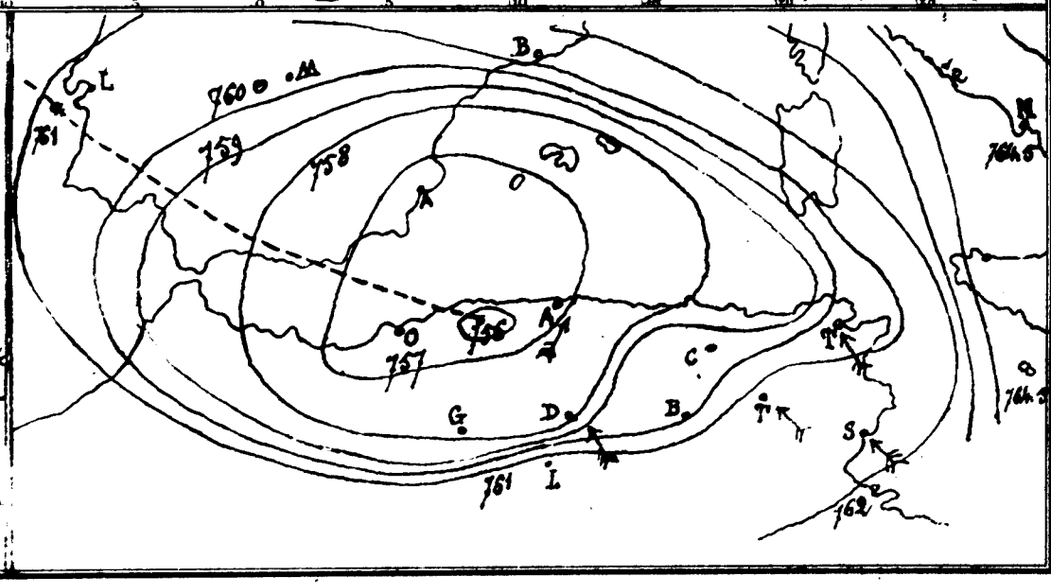
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	Calme	Couvert	Calme	Ile de Groix	NE 5	pluie	Agitée
Scilly	ENE 4	Couvert	Agitée	Ile d'Aix	ESE 4	brouillard	Belle
Yarmouth	ENE 4	beau	houleuse	Biarritz	S 1	ce-nuag.^x	belle
Dunkerque	NE 7	ce-nuageux	grosse	Marseille	NE 2	clair	houleuse
Boulogne	NE 3	...d°...	Belle	Toulon	Calme	beau	Belle
Le Havre	ENE 4	Couvert	Agitée	Livourne	SSW 1	beau	calme
Cherbourg	NE 6	Couvert	grosse	Naples	SE 1	Clair	Calme
St Mathieu	ENE 2	pluie	Belle	Palerme	Calme	Clair	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

La zone de basses pressions qui couvrait hier une grande partie de l'Europe méridionale s'est subdivisée en trois dépressions locales. L'une d'elles a son centre vers Lemberg (752); l'autre couvre la Gascogne (760). La troisième s'est transportée du Portugal vers le SE et son centre se trouve à Biskra (756). Elle a déterminé sur son parcours des pluies locales ainsi que des grains orageux.

Renseignements divers: Bougie, pluie recueillie pendant les 24 heures 24 m. — Fort-National, vent violent à 11h. du matin. Arc-en-ciel double à 3h.¼ et à 5h.¼ du soir, simple à 6h.25. Pluie à plusieurs reprises pendant la journée et la nuit (16°,8). Orage avec éclairs et tonnerre au SE à 8h.10 du soir.





Tempête du 27 au 31 Mars 1880

Carte du temps du 28

Le centre de la tempête s'était transporté vers Orléansville où le baromètre marquait 755.5

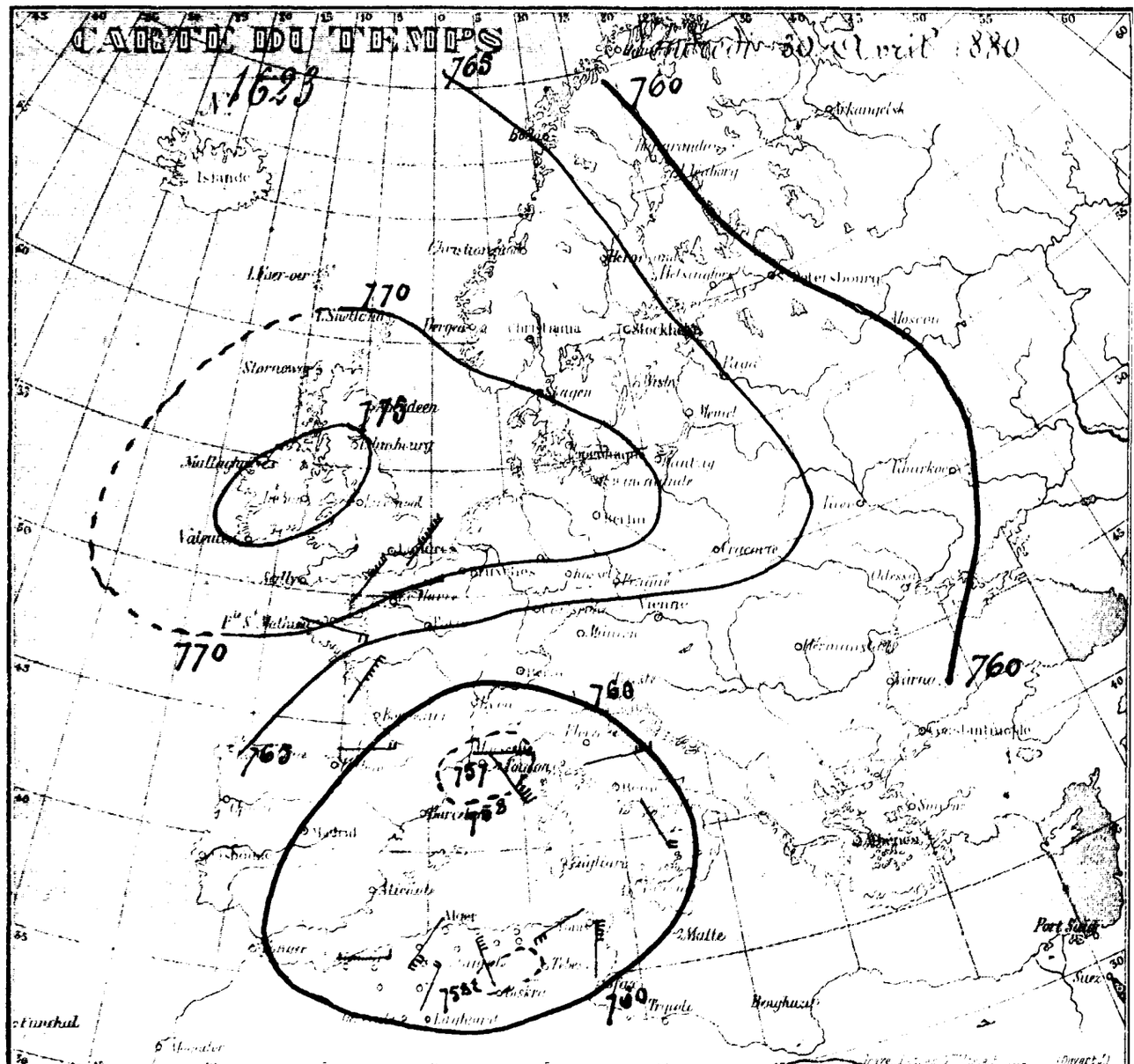
---- Trajectoire du Centre de la Tempête

Régions et Stations en Europe	Pression à 0°	Température de l'air	Vent à 7h m Direction et force	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h	Remarques diverses.
Nemours	760.1 −1.6	11.8 −2.9	E 1	Pluie	Peu agitée	2.6	Pluie par intervalles ce matin de 5 à 7h.
Oran	759.7 0.0	14.4 −0.8	NW3	Couvert	Peu agitée	"	"
Tlemcen	759.9 −1.0	7.4 −3.0	E 1	Couvert		1.0	Gtes 16.0, pluie ce matin de 3 à 5h.
El Aricha	" "	4.0 0.0	E 1	Clair		"	Vent violent presque tte la journée
Saida	759.9 −0.7	7.3 −2.7	ENE1	Tr-nuag^x		2.0	"
Géryville	" "	12.4 +3.9	NNE3	Tr-nuag^x		"	Sirocco de midi à 1h et vent NNW fort
Bercelle	760.1 +0.8	14.0 −0.4	SE2	Tr-nuag^x	Peu agitée	Gtes	après-midi ; mer tr-houleuse le soir
Tenez	760.2 +0.3	12.2 −1.7	S 6	Couvert	Houleuse	"	"
Cap Caxine	760.1 +0.6	13.2 +0.2	SW1	Tr-nuag^x	Belle	"	"
Alger	760.2 +0.1	13.2 +1.2	SW4	Couvert		Gtes	Bier
Orléansville	759.7 +1.0	9.8 −3.0	NNW1	Couvert		0.4	Pluie hier matin à 10h 30
St Cyprien	760.4 +1.0	8.1 −6.3	ESE1	Couvert		0.2	Gtes hier par intervalles
Aumale	760.2 +0.5	6.0 −4.6	N 1	Couvert		"	"
Bougie	760.1 +0.1	10.6 −3.0	Calme	Nuageux		Gtes	de pluie hier soir.
Fort National	760.3 0.0	9.2 0.0	Calme	Tr-nuag^x		2.0	Pluie hier par intervalles
Biskra	759.9 +1.1	6.2 −3.0	NE3	Couvert		Gtes	de pluie ce matin
Laghouat	759.2 +0.9	12.6 −2.6	NNE2	Tr-nuageux		"	"
Bône	760.3 −0.1	14.8 −0.6	NNW1	Beau	Tr-belle		
Philippeville	760.0 −0.6	16.7 +0.7	NNW1	Couvert	Agitée	2.6	Pluie la nuit.
Constantine	759.9 −0.1	6.0 −4.0	N 1	Brouillard		8.2	Orage, tonnerre forte grêle et pluie
Guelma	760.1 +0.5	13.5 +1.0	W 1	Couvert		3.8	Pluie la nuit avec éclaircies et tonnerre
Tébessa	760.0 +0.1	12.3 −2.2	Calme	Couvert		"	Sirocco hier
Aïn-Sefra	757.2 +1.7	16.8 −2.4	WNW4	Couvert		"	Sirocco et sable hier et ce matin
Aïn-Sefra	759.8 +0.6	7.4 −3.8	W 1	Couvert		0.5	"
Biskra	759.1 −1.4	14.9 −2.9	WSW3	Beau	Couvert	"	"
Biskra	759.0 −3.5	19.8 +0.8	N 5	Tr-nuag^x	Peu agitée	"	"

Observatoires en Mer					Ports d'Europe			
[illegible]	766 mm	[illegible]	"	"	"	Le Havre	NE 6	Clair	Agitée
[illegible]	19h 12-3h 0	[illegible]	"	"	"	Le Hâvre	NE 6	Clair	Agitée
[illegible]	56°, 06.0	[illegible]				Biarritz	E 2	Couvert	Peu agitée
[illegible]	85°, 06.m	[illegible]	NE 7	Clair	Grosse	Marseille	E 4	Nuageux	Houleuse
[illegible]	3° 63	[illegible]	ENE 4	Clair	Peu agitée	Toulon	SE 5	Couvert	Agitée
[illegible]	07 08 Se	[illegible]	ENE 6	Nuageux	Grosse	Livourne	ENE 4	Nuageux	Calme
[illegible] à 6h du soir		[illegible]	NE 6	Nuag^x	Houleuse	Naples	SSE 2	Brumeux	Calme
[illegible]		[illegible]	ESE 2	Nuageux	Belle	Palerme	Calme	Beau	Calme

Les dépressions secondaires signalées hier en France et en Algérie persistent ce matin sur les mêmes régions, et offrent deux centres distincts (Marseille 757) (Biskra 758). Dans leur influence, le temps est resté orageux, et il est tombé de légères pluies sur une partie de l'Algérie. Dans le Sud, on signale la persistance du sirocco, avec une certaine intensité, et accompagné de tourbillons de sable sur plusieurs points.

Renseignements divers : Fort-l'Empereur : averse à 8h ½ du soir (0^m 5) ; arc-en-ciel à 8h ¾. — Bou-Saada : tempête de sable hier.

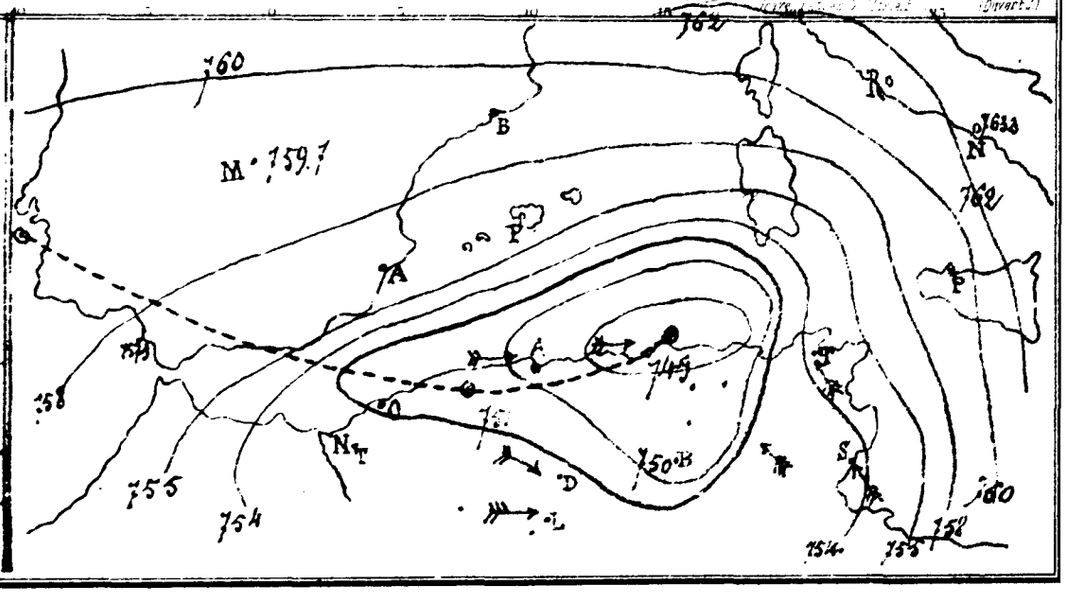


Tempête du 27 au 31 Mars 1880

Carte du Temps du 29

Le centre de la tempête se trouvait à l'Est d'Alger, près du littoral de la Kabylie (748.5)

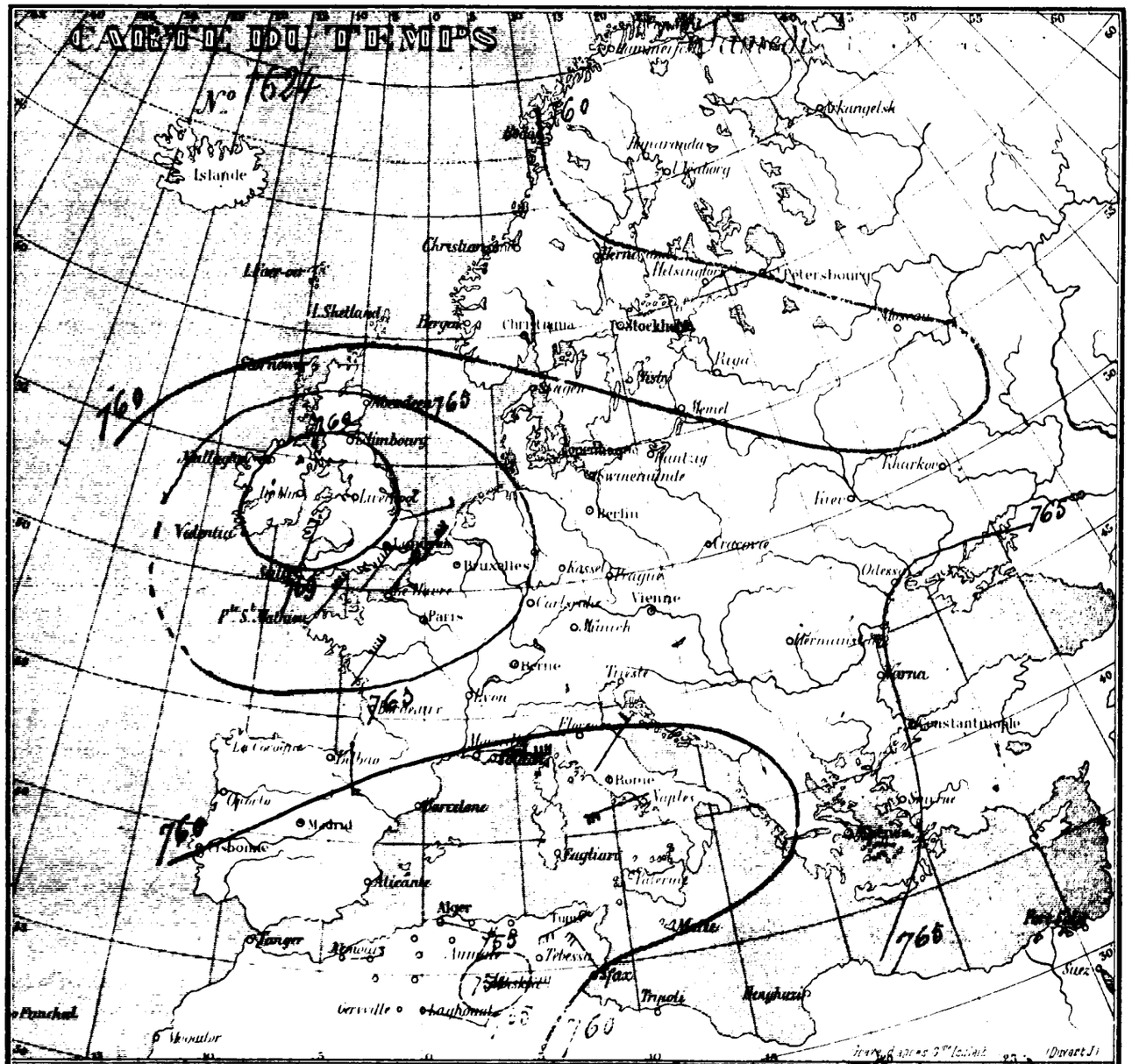
Trajectoire du Centre de la tempête.

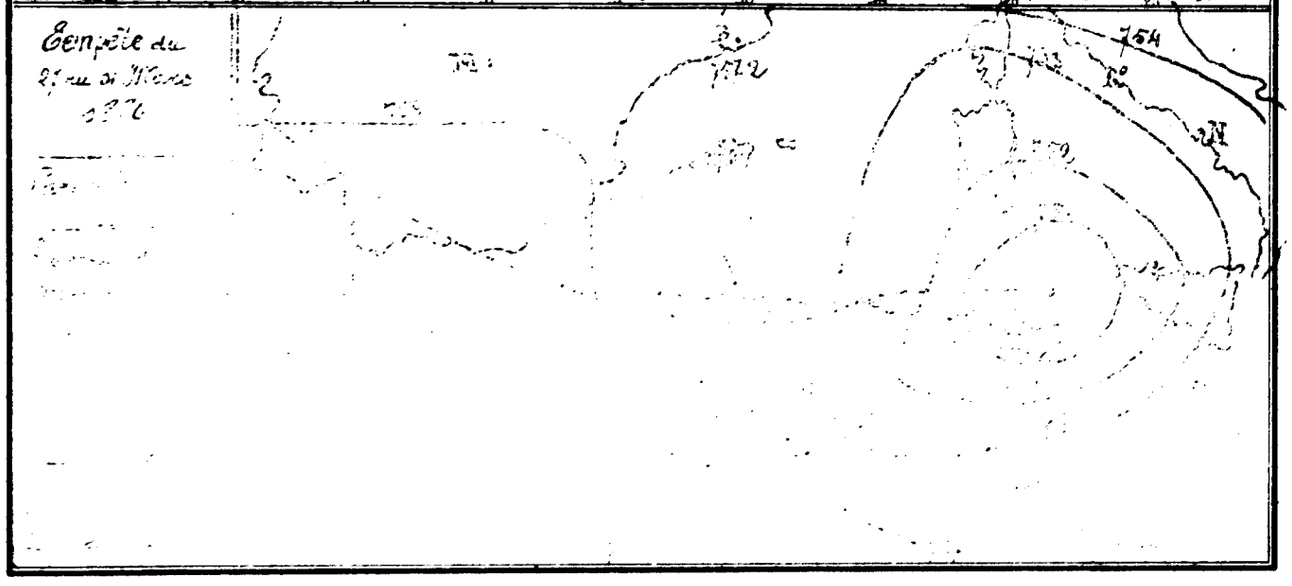


Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° au niveau de la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	757.6	−2.0	14.6	+2.7	E 1	Couvert	Ve. Belle	2.5	Pluie par intervalles hier.
Oran	757.1	−2.6	15.0	+0.6	WSW2	Pluie	Belle	2.0	
Tlemcen	757.5	−2.1	8.1	+0.7	calme	Pluie	. . .	4.0	Pluie forte depuis 3h. s. continue ce m.
El Aricha	"	.	5.0	+1.5	NW1	Pluie	. . .	2.0	Vent violent le 1er la journée, orage à 6h. s.
Sauda	708.1	−1.8	8.3	+1.0	N2	Pluie	. . .	2.0	"
Geryville	"	.	8.5	−3.9	N1	Clair	. . .	"	.
PROVINCE D'ALGER — Tenez	756.6	−6.0	18.2	0.0	SE1	Couvert	Ve. Belle	6 Hres	Pluie dans la journée
Cap Caxine	758.8	−3.9	16.2	+1.0	NE2	Couvert	Peu agitée	2.0	Pluie à 4h. s. et la nuit, éclaircies au NE
Alger de Bey	757.1	−3.1	14.2	+1.0	ESE2	Couvert	. . .	2.5	à 6h. m. Pluie la nuit
Orleansville	756.0	−3.7	11.6	+1.8	NNW1	Couvert	. . .	1.6	Pluie à plusieurs reprises hier et la n.
St Cyprien	757.2	−3.2	11.8	+3.7	SW1	Couvert	. . .	2.8	Pluie cette nuit.
Aumale	755.7	−4.6	9.0	−3.6	calme	Brouillard	. . .	.	Brouillard épais ce matin
Fort Gouraud	755.9	−4.2	11.8	+1.2	calme	Beau	. . .	6 Hres	Pluie par intervalles
Fort National	756.3	−4.0	7.8	−1.4	NE2	Brouillard	. . .	2.0	Eclaircies hier soir, pluie la nuit
Djelfa	755.5	−4.4	8.6	+2.4	SW2	Beau	. . .	6 Hres	de pluie à 6h. du soir
Laghouat	755.6	−4.2	14.4	+1.8	ESE1	Clair	. . .	.	
Miliana	756.4	−3.4	10.0	+2.6	W2	Couvert		0.9	Pluie à 9 h. soir
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	755.1	−5.2	16.2	+1.4	E 3	Brumeux	Peu agitée	6 Hres	de pluie à 6h soir
La Calle	757.6	−2.4	16.6	−0.2	S 4	Nuageux	Belle	.	
Setif	755.1	−4.6	10.6	+4.6	E 3	Nuageux	. . .	2.0	Pluie hier et la nuit
Guelma	756.5	−4.6	13.3	−0.2	SW1	Couvert	. . .	6 Hres	à 4h. soir, éclaircies la nuit.
Tebessa	757.8	−2.2	14.3	+2.0	NE3	Pluie	. . .	0.6	Léger sirocco, orage au SW avec tonnerre
Biskra	753.6	−4.1	18.0	+1.2	ES	Nuageux	. . .	6 Hres	la nuit, sirocco et sable ce matin
Djelfa	756.0	−5.2	17.2	+0.4	SE3	Nuageux	Belle	1.2	
TUNISIE ET STATIONS DIV — Tunis	752.6	−1.6	16.2	+1.3	WSW4	Couvert	Agitée	.	
Sfax	760.0	−1.0	19.4	−0.4	NW1	Brumeux	Peu agitée	.	

Observations d'Alger (Ville)	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
Température [illegible]	Valentia	calme	Nuageux	calme	Ile de Groix	NE 5	Clair	Agitée
6 heures [illegible]	Scilly	NNE1	Nuageux	Belle	Ile d'Aix	NE 5	Nuageux	Belle
[illegible]	Yarmouth	ENE1	[illegible]	Très belle	Biarritz	S 2	Nuageux	Peu agitée
[illegible]	Dunkerque	NE [illegible]	[illegible]	[illegible]	Marseille	E 1	Couvert	Calme
[illegible]	Boulogne	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Toulon	E 1	Brume	Houleux
[illegible]	Le Havre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Livourne	NE [illegible]	Nuageux	Calme
[illegible]	Cherbourg	NE 5	Couvert	[illegible]	Naples	[illegible]	Couvert	Calme
[illegible]	St Malo	NE 2	[illegible]	[illegible]	Palerme	[illegible]	Clair	Calme

SITUATION GÉNÉRALE





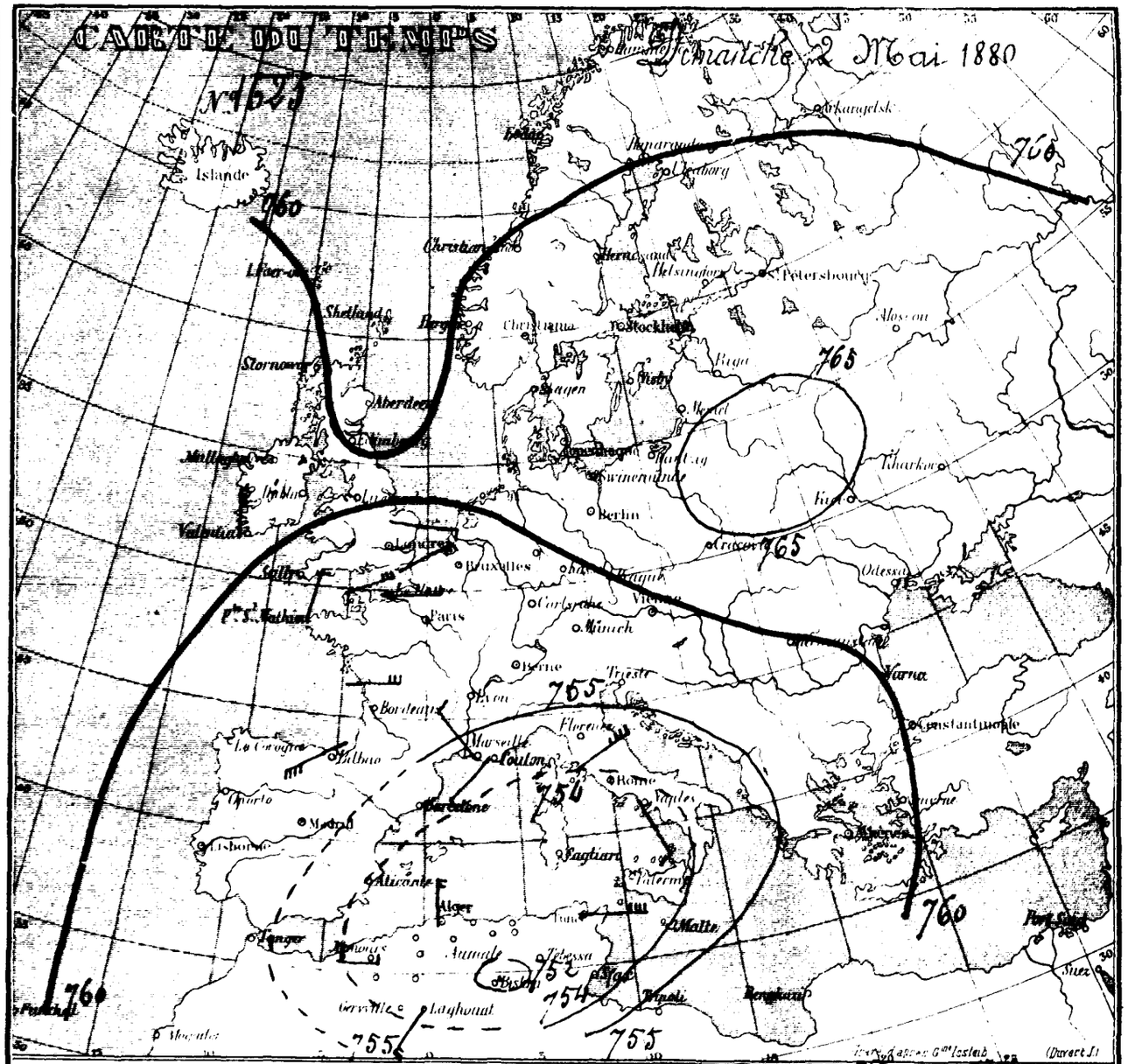
Régions et Stations du Bureau Central	Pression à 0° ramenée au niveau de la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	758.6	— 4.0	13.8	— 0.7	E 1	Couvert	Peu agitée	7.2	Pluie de 1h. matin à 6h.30
Oran	762.8	— 4.3	14.8	— 0.2	NE 4	Pluie	Agitée	16.4	
Tlemcen	754.8	— 3.5	8.9	+ 0.8	W 1	Cumulus	"	17.6	Pluie hier m. forte pluie la nuit
El Aricha	"	"	5.0	0.0	N 1		"	60.0	Orage violent de 5 à 8h.s. forte pluie à 10h.m.
Saida	764.1	— 4.0	11.0	+ 2.7	SW 1	Clair	"	2.0	"
Geryville	"	"	10.7	+ 2.2	NW 1	Nuageux	"	"	"
PROVINCE D'ALGER — Tenez	753.2	— 3.4	14.3	+ 2.1	SE 1	Brumeux	Peu agitée	1.8	Pluie hier toute la journée
Cap Caxine	752.7	— 3.5	14.0	— 0.2	calme	Couvert	Peu agitée	17.3	Pluie hier et la nuit
Alger de Ber	753.6	— 3.6	14.2	0.0	N 2	Beau	"	25.2	Pluie hier et la nuit
Orleansville	753.0	— 3.0	13.3	+ 1.7	NNE 2	Pluie	"	0.7	Pluie la nuit et ce matin
St Cyprien	752.6	— 4.6	12.7	+ 0.9	ESE 1	Pluie	"	1.2	Pluie hier et la nuit
Aumale	752.1	— 3.2	11.5	+ 2.6	calme	Nuageux	"	"	"
Tizi Ouzou	752.9	— 3.0	14.6	+ 2.2	calme	Nuageux	"	3.0	Éclaires hier soir et pluie
Fort National	752.7	— 3.6	8.0	+ 0.2	calme	Nuageux	"	1.0	Pluie par intervalles hier et la nuit
Djelfa	753.5	— 2.5	8.0	— 0.1	SW 2	Beau	"	"	Temps nuageux hier
Laghouat	753.5	— 2.1	14.2	— 0.2	SW 3	Beau	"	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	752.3	— 2.8	16.2	— 0.4	ESE 1	Beau	T.-Belle	13.0	Orage, éclaires tonnerre vers 11h s.
La Calle	753.2	— 4.4	16.0	— 0.5	SSW 1	Beau	Belle	6.0	Pluie hier
Setif	752.5	— 2.8	9.1	— 1.5	E 3	Brouillard	"	14.7	Orage et grêle vers midi
Guelma	752.3	— 4.0	16.2	+ 2.5	S 1	Couvert	"	16.5	Fort orage avec éclaires
Tebessa	754.5	— 2.3	18.1	+ 0.8	calme	Pluie	"	2.0	Sirocco intense et sable hier
Biskra	758.0	— 1.6	18.2	+ 0.2	WNW 1	couvert	"	"	"
TUNISIE ET STATION DE SFAX — Tunis	753.3	— 4.2	16.3	+ 0.1	E 4	couvert	Houleuse	8.4	Orage avec pluie hier
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	nuit, parvenu

Observations d'Alger-Ville	
Température moyenne	13°3 nuit
des 24 heures max.	16°0 6-9h m.
Baromètre réduit moyen	8 to 6h m. clo.
des 24 heures max.	
Pluie en 24 heures	9.0
Pluie depuis le 1er Janvier	0m80
Pluie des 24 heures	22m07
0. 25 mai	+2°0
0. mai 6 h m.	8.69
[illegible]	[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
Valentia	N 4	Cumulus	Houleuse	Ile de Groix	NE 3	couvert	Belle
Scilly	calme	couvert	Belle	Ile d'Aix	E 3	couvert	Belle
Yarmouth	ESE 1	Cumulus	Belle	Biarritz	WSW 4	Pluie	Peu agitée
Dunkerque	ENE 3	Clair	Belle	Marseille	NW 1	Brumeux	Belle
Boulogne	NE 2	Clair	Belle	Toulon	SW 1	couvert	Belle
Le Havre	E 3	couvert	agitée	Livourne	ENE 4	couvert	Calme
Cherbourg	ENE 3	Clair	Très agitée	Naples	SSE 1	Cumulus	Calme
St Malo	NNE 2	Clair	T.-Belle	Palerme	Calme	Brumeux	Calme

Le baromètre éprouve une hausse rapide et continue qui s'étend à tout le bassin méditerranéen, mais sans influence marquée sur l'état général du temps, qui reste orageux sur la totalité du réseau africain. De violentes pluies d'orage ont été signalées à l'Ouest de l'Algérie. — Les pressions minima s'observent à Biskra (758) et en Corse (754). La mer est calme ou très belle sur les côtes de Provence et d'Algérie. — Renseignements particuliers : Port-l'Empereur : Pluie (674) une partie de la journée et pendant la nuit. Brouillard ce matin. — Djidjelli : Pluie 31m0. — Ben-Saada : Gouttes de pluie cette nuit. Cherchell : Pluie 37m0. — Bougarik : Pluie 8m77

Lith. Duvert fils aîné, Alger



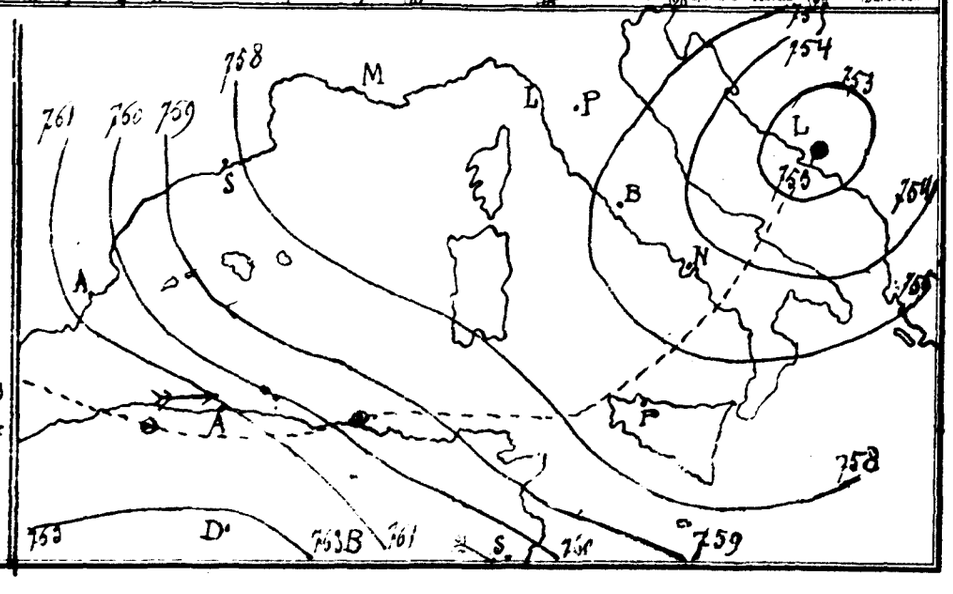
Enquête du 27 au 31 Mars 1880

Carte du Temps du 31

Le centre de la tempête se trouvait près de Livorno (752.9)

----- trajectoire du centre

Vitesse moyenne, durant les quatre jours : 30 k^m à l'heure variable entre 15 k^m au mont et 45 k^m au plus.



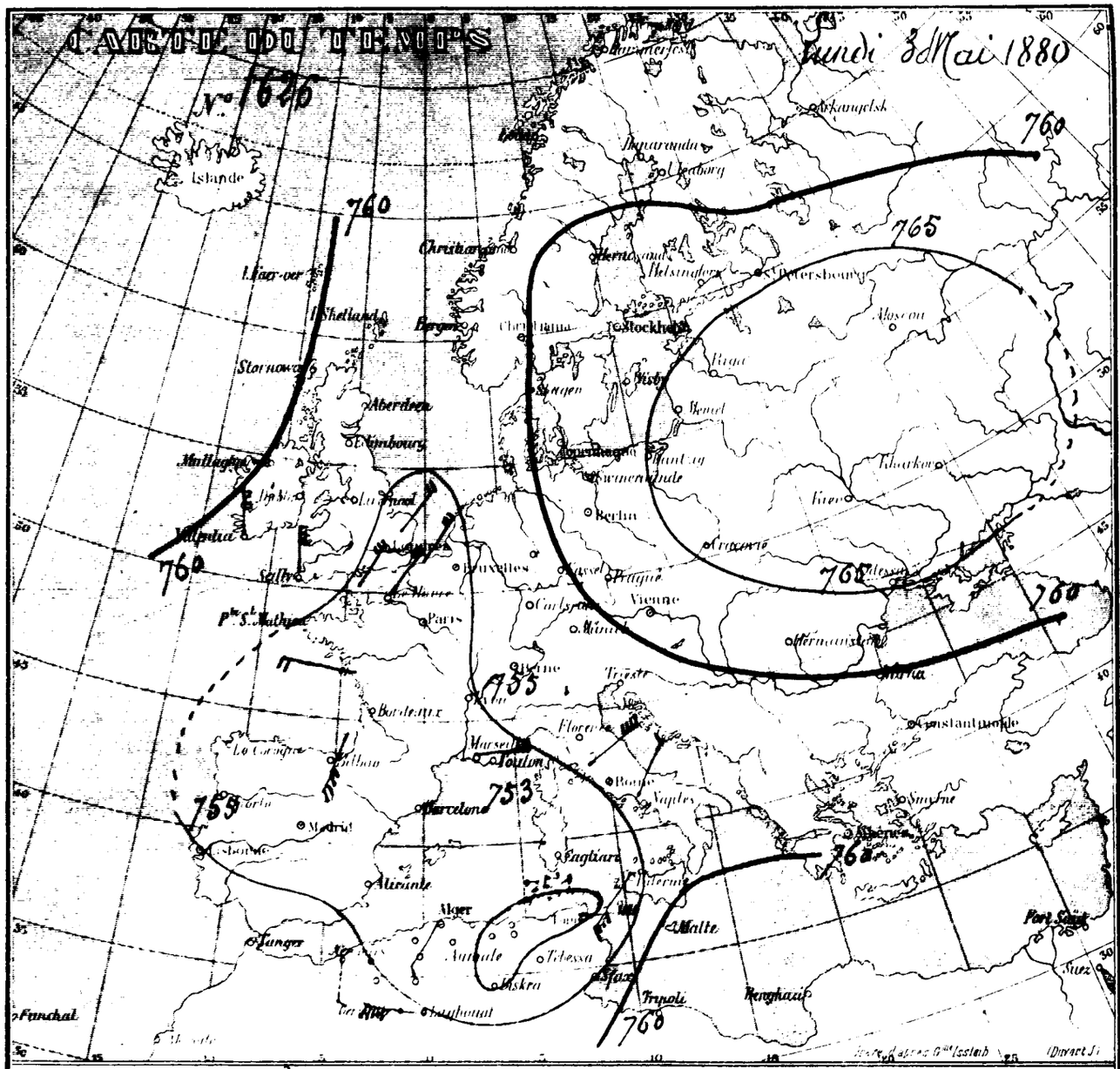
Districts et Stations du Réseau Météorologique	Pression à 0° réduite au niveau de la mer — à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air — à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	756.1	+2.5	14.2	+0.4	S 1	Nuageux	agitée	28.7	Forte pluie hier et la nuit
Oran	754.8	+2.0	14.8	− 0.0	NW6	Couvert	agitée	26.0	Pluie par intervalles hier et la nuit
Tlemcen	756.9	+1.6	8.5	− 0.4	SW2	Tr. nuageux	. . .	77.8	Orage et tonnerre avec grêle à 8h.s.
El Aricha			10	− 1.0	NBW8	Couvert	. . .	"	Orage et grêle à 4h. soir
Sauda	757.1	+3.0	6.2	− 11.8	W5	Pluie	. . .	17.0	
Cervelle	"	"	"	"	"	"	. . .	"	non parvenu
PROVINCE D'ALGER — Tenez	753.0	−0.2	12.2	− 8.1	SSE2	Couvert	peu agitée	10.2	Forte averse à 8h. soir
Cape Caxine	751.3	−1.4	12.8	− 1.2	SW2	Pluie	peu agitée	8.6	Pluie et grêle hier
Alger-Observ.	752.0	−1.5	16.0	+ 1.8	SW1	Pluie	. . .	7.2	Pluie hier et pendant la nuit
Orléansville	752.6	−0.4	13.6	−0.7	WSW2	Pluie	. . .	15.0	Orage et pluie hier
S. Cyprien	750.6	−2.0	11.8	−0.9	W4	Pluie	. . .	11.5	Orage à 1h. et à 8h. soir
Aumale	751.9	−0.6	9.5	−2.0	calme	Beau	. . .	2.0	Orage, tonnerre, éclairs et pluie
Tizi Ouzou	752.2	−0.7	12.8	−1.8	calme	Couvert	. . .	0.8	Eclairs et pluie hier soir à 8h. m.
Fort National	752.0	−0.3	7.0	−1.0	calme	Couvert	. . .	6.5	Pluie par intervalles le jour et la nuit
Djelfa	753.7	−0.3	7.7	−0.8	SW3	Nuageux	. . .	"	Temps orageux hier
Laghouat	753.0	−0.5	11.4	−2.8	WNW6	Nuageux	. . .	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	760.7	−1.6	15.6	−0.2	W2	Couvert	Belle	"	
La Calle	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Setif									non parvenu
Guelma	760.3	−0.7	15.8	0.0	SW4	Nuageux	. . .	6.0	Pluie, Sirocco ce matin
Tebessa	758.1	−1.4	12.8	−2.3	W7	Pluie	. . .	2.4	Orage et pluie ap.-midi avec sirocco et sable
Biskra	760.7	−1.5	17.4	−0.8	E	Nuageux	. . .		Hier sirocco et sable
TUNISIE ET TRIPOLITAINE — Tunis	760.0	−2.4	17.0	+0.7	E4	Nuageux	Houleuse	6.0	Ami ap.-midi et la nuit
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

Observations à Alger (Ville)		Ports d'Europe	Vent	Ciel	Mer	Ports d'Europe	Vent	Ciel	Mer
Température max.	13°2 nuit	Lisbonne	N4	nuageux	Gr. houleuse	Ile de Cuba	ENE3	Beau	Gr. Belle
Température min.	18°8, 12-3h.s.	Cadix	N4	pluie	Houleuse	Ile d'Air	WNW2	Couvert	Belle
Humidité max.	80% 8h.s.	Marseille	NE2	Nuageux	Belle	Biarritz	SSW4	Nuageux	Belle
Humidité min.	0% 6h.m.	Perpignan	NE3	Couvert	peu agitée	Marseille	E3	Nuageux	Calme
Evaporation de la 24 h.	1mm,7	Bordeaux	N3	Couvert	Belle	Toulon	Calme	Nuageux	Belle
Pluie des 24 heures	0mm,04	Le Havre	NE3	Brumeux	peu agitée	Livourne	ENE4	Pluie	Calme
Ozone à 6h.s.	0.08	Cherbourg	NE1	Beau	Calme	Naples	NE1	Beau	Gr. Belle
Ozone à 7h.m.	6.96	St Malo	Calme	Brumeux	Belle	Palerme	SW4	Couvert	Gr. Belle

SITUATION GENERALE

La dépression qui existait hier matin près de Biskra (752) s'est déplacée vers le Nord-Est en se creusant légèrement (Guelma 750,3), mais dès aujourd'hui le baromètre remonte sur la région Ouest du réseau. Elle a maintenu le régime des pluies et des grains orageux sur une notable partie du Tell et du littoral.

Renseignements divers : Port l'Empereur. Pluie (10mm,2) hier pendant la nuit. Eclairs à 7h.s. — Cherchell. Pluie (10mm,0) hier, orage à 9h. soir.



Chemin de fer de l'Ouest Algérien

Altitudes des stations de la ligne du Tlélat à Sidi-Bel-Abbès (Renseignements fournis par M. le Directeur de l'exploitation)

Stations	Dist. kilom.	Altitudes de la voie	Stations	Dist. kilom.	Altitudes de la voie
Embarcadère du Tlélat	0	138m,58	Oued Imbert Sta	28.	480m,57
St Lucien	5	200,63	Les Trembles	35	393,36
Lauriers roses	15	363,44	Sidi Brahim	41	434,74
Col de l'Oued Imbert			Sidi Bel-Abbès	51	483,17
Tablat au Sta	28	507,11			

Le barrage de Sidi Bel-Abbès est à l'altitude 476,05

Régions et Stations du Réseau Général	Pression à 0° (Moyenne du mois)		Température de l'air (Moyenne du mois)		Vent à 7 m. Direction et force de 0 à 5	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	758.3	+2.2	15.7	+1.5	ESE 2	Nuageux	Belle	"	"
Oran	768.1	+3.5	16.6	+0.8	W 3	Couvert	Belle	1.0	"
Tlemcen	767.7	+[illegible]	11.3	+5.8	NE 1	Clair	. . .	1.7	8 Hres vers midi, pluie et petite grêle de 10 h. à 11 h. Rosée ce matin.
El Aricha			3.0	−[illegible]	SW 4	Beau	. . .	"	Orage et pluie sans [illegible]
Saida	769.5	+[illegible]	13.7	+6.5	E 2	Clair	. . .	"	"
Geryville	760.8		10.5	+5.7	SSE 3	Clair	. . .	"	"
PROVINCE D'ALGER — Tenez									non pluvieux
Cap Caxine	758.4	+7.1	16.0	+3.2	SW 1	Beau	Beau agitée	17.6	Pluie hier toute la matinée
Médéa	769.1	+7.1	16.2	+0.8	WSW 1	Clair	. . .	6 Hres	Goutte de pluie hier
Orléansville									non pluvieux
St Cyprien	759.1	+6.5	12.0	+0.2	ESE 2	Nuageux	. . .	4.1	Pluie hier par intervalles
Aumale	754.4	+7.5	10.5	+1.0	ESE 4	Nuageux	. . .	3.0	Petite pluie de 11 h. à 3 h. du soir
Tizi Ouzou	769.5	+7.3	11.6	−1.2	calme	Clair	. . .	2.2	Pluie par intervalles hier
Fort National	759.9	+7.9	10.2	+3.2	calme	Beau	. . .	13.0	Pluie et brouillard hier.
Djelfa	761.3	+8.6	6.4	−1.5	S 1	Beau	. . .	12.5	Pluie hier à plusieurs reprises
Laghouat	761.7	+8.7	11.2	−0.1	WNW 1	Clair	. . .	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	759.2	+3.5	15.2	−0.4	W 1	Beau	Belle	3.8	Tonnerre à 9 h. m., pluie de 7 h. m. à 11 h. 2
La Calle	761.2	+12.4	15.3	−4.2	WSW 1	Nuageux	Agitée	"	"
Sétif	769.3	+7.5	7.4	−1.1	NW 1	Clair	. . .	8 Hres	de pluie hier
Guelma	760.5	+10.2	14.2	−3.6	SW 1	Clair	. . .	13.5	Orage, tonnerre, grêle et pluie à 1 h. soir. Température exté[illegible] à 6 h. s.
Tebessa	761.9	+8.8	11.3	−1.5	calme	Clair	. . .	0.1	Sirocco intense et sable hier, petite pluie de 6 à 7 h. 3
Biskra	769.7	+9.0	14.2	−3.2	WNW 1	Clair	. . .	.	Sirocco et sable hier
TUNISIE ET STATIONS DU SUD — Tunis	769.9	+9.0	15.8	−1.2	WSW 1	Nuageux	Agitée	11.5	Violent ouragan du WSW de l'Italie à la Tunisie, averses de pluie et grêle, tonnerre [illegible]
Sfax	765.0		20.2		NNW 3	Clair	Agitée		

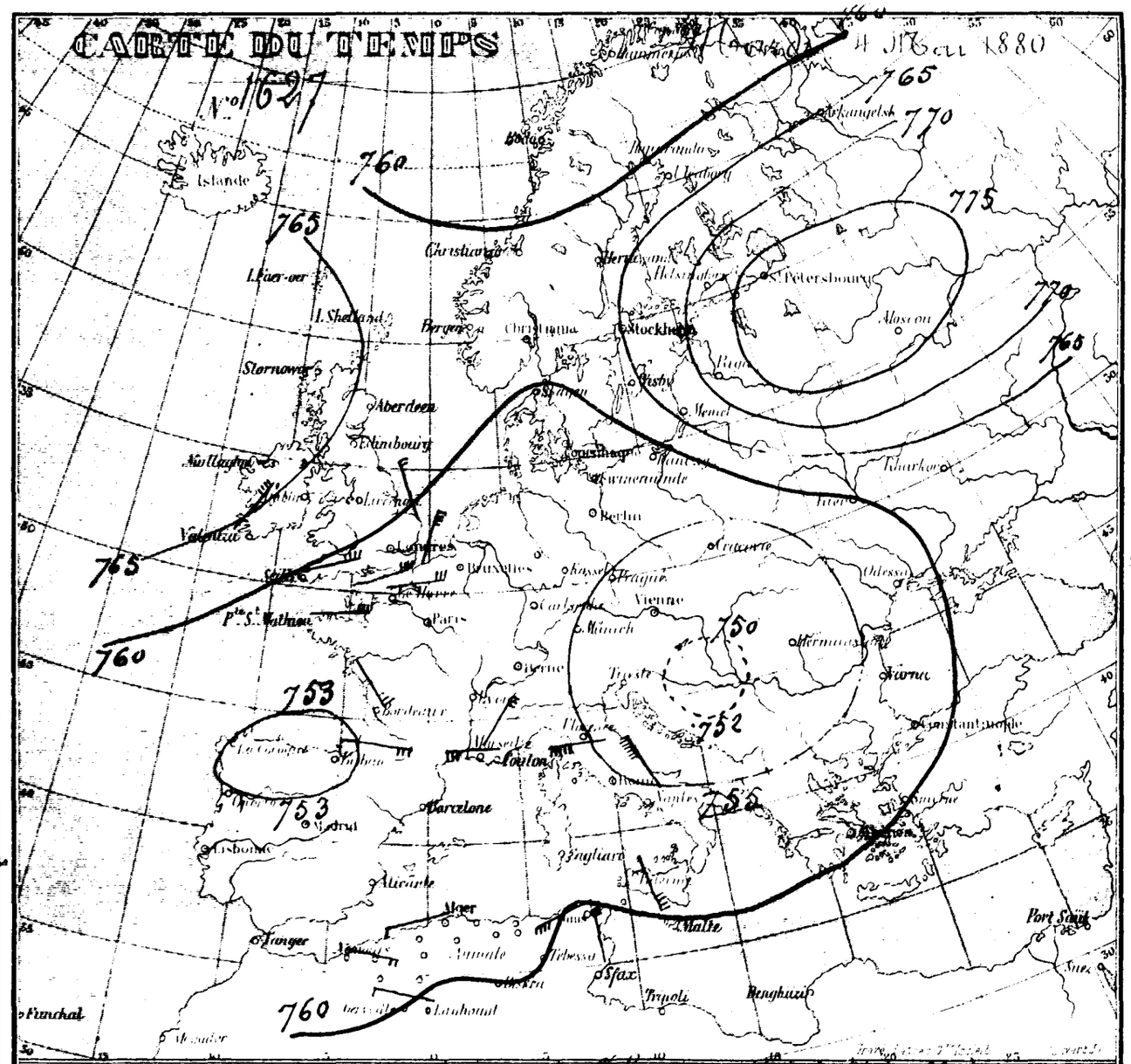
Observations d'Alger et Alt.		Ports d'Europe	Vent à 7 h. du m.	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent à 7 h. du m.	Etat du ciel	Etat de la mer
Température [illegible]	13°4 [illegible]	Lisbonne	NE 4	Nuageux	Houleuse	Ile de Cuba	ENE 3	Beau	Ex. Belle
[illegible]	1858 [illegible]	Séville	ENE 4	Couvert	Agitée	Ile d'Aix	SE 3	Clair	Belle
[illegible]	[illegible]	Perpignan	NNW 2	Couvert	Peu agitée	Biarritz	ESE 3	Nuageux	Peu agitée
[illegible]	[illegible]	Rochefort	NNE 4	Couvert	Peu agitée	Marseille	NE 3	Clair	Belle
[illegible]	[illegible]	Bordeaux	N 4	Couvert	Peu agitée	Toulon	W 3	Beau	Belle
[illegible]	[illegible]	La Rochelle	ENE 3	Nuageux	Peu agitée	Livourne	W 5	Nuageux	Belle
[illegible]	[illegible]	Cherbourg	NE 3	Ex. [illegible]	[illegible]	Naples	NW 7	Couvert	Ex. houleuse
[illegible]	[illegible]	Calais	E 4	Couvert	Peu agitée	Palerme	SE 4	Nuageux	Belle

SOMMAIRE GÉNÉRAL

Depuis plus [illegible] le temps est redevenu et uniformément [illegible] de 3 à 5 millimètres sur l'Algérie et la Tunisie.

La [illegible] a été très [illegible] mais une nouvelle [illegible] apparaît [illegible] l'Espagne (753).

Le [illegible] les températures [illegible] Pluie hier (4^mm). — [illegible] Pluie hier matin [illegible] (0 à 4) Gouttes dans la soirée [illegible] Pluie hier 13^mm. Bougie [illegible] Gouttes de pluie hier à midi. — [illegible] Pluie recueillie dans la nuit du 2 au 3, 45^mm 5.



Station météorologique de Tlemcen (Mois de Mars 1880)

Baromètre à zéro	Moyenne générale du mois	693.08	Ecart	763.8
	Minimum absolu	681.00	Ecart	72[illegible] le 29 à 7 h. m.
	Maximum absolu	700.31	Ecart	771[illegible] le 2 à [illegible]
Températures de l'air — Moyenne	Moyenne des minima	7°1	Moyenne des maxima	16°3
	Minim. absolu	[illegible]	Minimum absolu	9°0
	Max. absolu	16°5	Maximum absolu	24°2

[illegible] Pluie [illegible] 76^mm 5) — Total de pluie : 250^mm 2 [illegible] 185^mm 2 du 26 au [illegible] — Moyenne [illegible] — Orages, éclairs, tonnerre — du 27 à midi [illegible] — Gelée blanche le 17 — Couronne lunaire le 18. [illegible]

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° … à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h m Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h millim	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN									
Nemours	757.7	–0.6	17.2	+1.7	NNW2	Beau	peu agitée	29.4	Éclairs tonnerre et pluie torrentielle le 26 6 h à 10 h. s.
Oran	766.8	–1.3	15.8	+0.2	S 2	Clair	Belle	6.6	pluie hier soir et la nuit
Tlemcen	767.6	–0.1	11.4	+0.1	S 4	Clair		10.1	orage éclairs tonnerre avec pluie de 5h. à 7h.
El Aricha	757.6	–0.2	4.0	+1.0	NE1	Nuageux		16.0	Vent violent et tourbillons de poussière toute la journée.
Saida	•	"	13.5	+0.8	WSW1	Clair		"	
Sidi bel Abbès	"	•	8.7	–1.5	NNW1	Couvert		4.0	Tourbillons de sable de 9h. m. à 3h. soir
			12.4	"	WSW1	Clair		6.0	Poussière à 7h 30 s. orage, éclairs et forte …
PROVINCE D'ALGER									
Tenez	756.8	"	16.6	"	SSW3	Couvert	Houleuse	6.3	orage et pluie à 8h s. éclairs la nuit
Cap Caxine	755.4	–3.0	16.8	+0.8	SW1	Ennuageux	peu agitée	•	"
Alger (École)	756.2	–2.9	17.4	+1.2	W3	Clair		•	"
Orléansville	756.2	"	16.4	"	W1	Ennuag.x		1.8	Siroco et sable toute la journée orage et pluie à 7 h. du soir
S. Cyprien	756.9	–2.2	10.8	+2.8	W2	Couvert		4.0	Siroco et Sable après-midi, orage.
Aumale	755.3	–4.1	14.5	+4.0	W4	Nuageux		"	Siroco de 10h. m. à minuit
Tizi Ouzou	755.7	–3.8	18.4	+6.8	calme	Clair		"	Siroco hier soir
Fort National	755.3	–4.6	14.4	+4.2	NE1	Couvert			Siroco hier soir et ce matin
Djelfa	758.3	–3.0	9.9	+3.5	SW3	Nuageux			Vent SW fort et sable hier
Laghouat	757.9	–3.8	16.2	+5.0	SSE1	Beau		•	"
PROVINCE DE CONSTANTINE									
Bougie	755.6	–3.7	18.6	+3.4	SW1	Beau	Belle	"	Siroco la nuit et ce matin
La Calle	757.5	–4.3	20.0	+4.7	S 5	Beau	Belle	•	"
Setif	756.2	–3.1	14.1	+6.7	SW2	Beau		"	Siroco hier
Guelma	756.8	–3.7	15.6	+3.3	SW1	Nuageux		"	"
Tebessa	759.9	–2.0	17.3	+6.0	SSE2	Clair		"	Siroco hier
Biskra	756.7	–3.0	20.8	+6.6	E4	Couvert		"	Sable ce matin
TUNISIE ET STATIONS EN …									
Tunis	758.1	–1.8	18.4	+2.6	WSW2	Couvert	peu agitée	•	"
Sfax	762.0	–1.0	21.3	+1.1	SW4	Beau	Belle	•	"

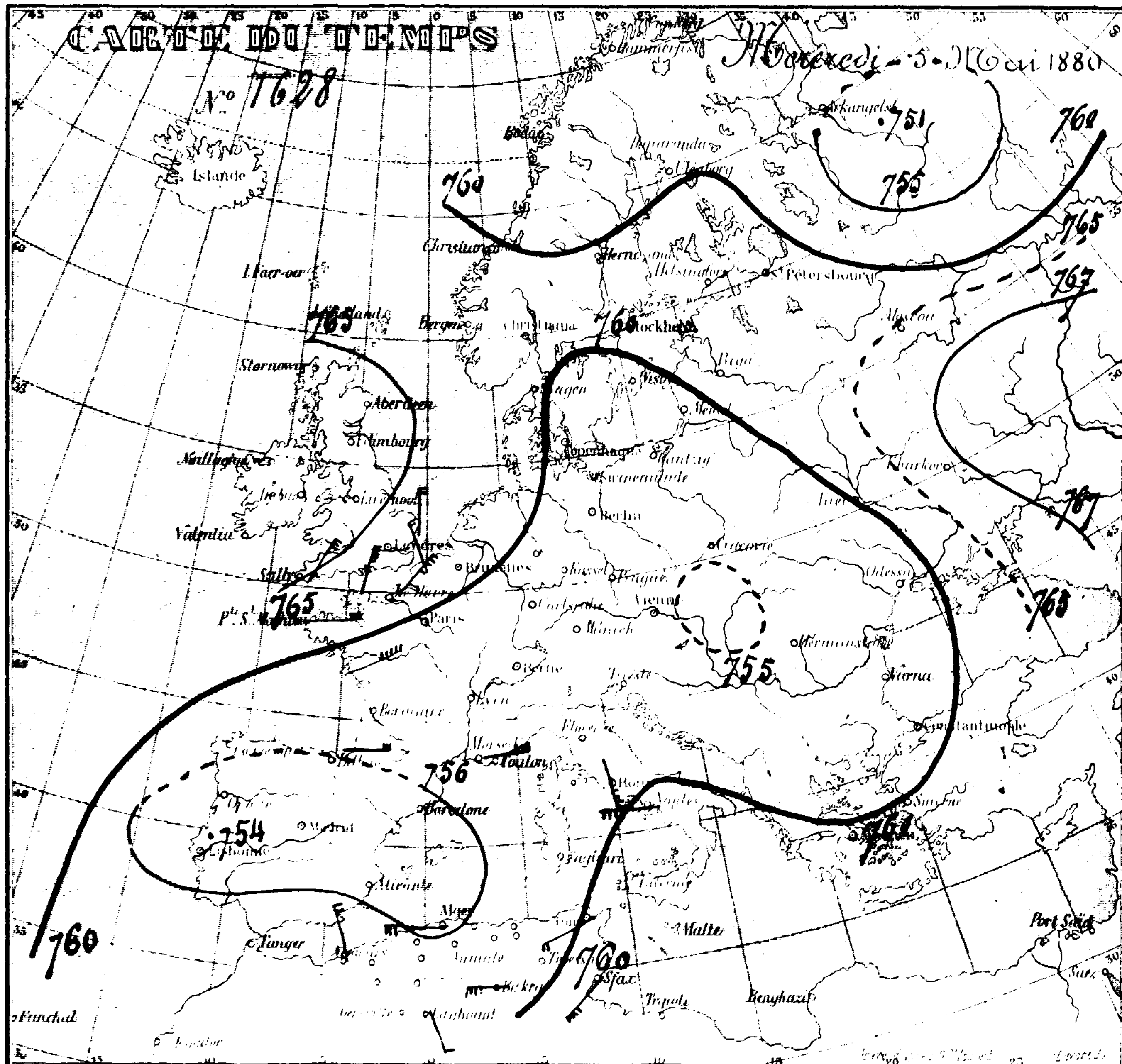
Observations d'Alger (École)		Ports d'Europe	Vent	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent	État du ciel	État de la mer
[illegible]	14h. 6 9h m	[illegible]	calme	Couvert	Agitée	Île d'Yeu	ENE4	Beau	Belle
Température [illegible]	20°2, 12-35 s.	[illegible]	NE3	Clair	tr.-Belle	Île d'Aix	ENE5	Clair	Belle
Température [illegible]	10°9, midi	[illegible]	N 2	Pluie	Agitée	Biarritz	E 3	Ennuag.x	Belle
[illegible]	34°, à 2h. soir	[illegible]	NNW2	Couvert	Belle	Marseille	E 3	Clair	Agitée
[illegible]	3m 36	[illegible]	NNW1	Pluie	Belle	Toulon	calme	Nuageux	Belle
[illegible]	5h 2 4h 30 s	[illegible]	NE4	Couvert	Agitée	Livourne	SSE4	Clair	calme
Éclairs le soir…		[illegible]	NNE6	Ennuag.x	Calme	Naples	W1	Beau	Belle
		[illegible]	E 3	Clair	peu agitée	Palerme	calme	Brouill.d	calme

SITUATION GÉNÉRALE

La pression atmosphérique a éprouvé un nouveau mouvement de baisse de 3 à 4mm sur toute l'Algérie.

L'influence de la bourrasque apparue sur l'Espagne a ramené les pluies d'orage sur la région ouest du réseau africain. Le siroco a repris avec une certaine intensité, et la température s'est généralement relevée de 4 à 6 degrés. — La mer est belle ou peu agitée sur le littoral. ——— *Renseignements particuliers*: Miliana: siroco hier après-midi; tempête de vent SWNW pendant la nuit. — Bou-Saada: siroco hier toute la journée. — Fort l'Empereur: Halo solaire à 3h. du soir; temps brumeux dans la soirée; siroco à 10 heures; vent du Sud fort vers 11h ½.

CARTE DU TEMPS



Station météorologique de Tlemcen

——— Janvier, Février, Mars 1880, ———

État sanitaire, maladies régnantes, affections endémiques. ———

Ces mois ont présenté quelques petites épidémies

Variole et varioloïde. — Petite épidémie qui touche à sa fin.

Oreillons. — Petite épidémie qui a frappé presque exclusivement les tirailleurs indigènes.

Érysipèle. — Un certain nombre de cas à l'Hôpital militaire, coïncidant avec une fréquence plus considérable de cette affection en ville.

Rougeole. — Quelques cas qui ont précédé et accompagné l'épidémie de variole.

Rhumatisme articulaire aigu. — Depuis quelques temps un grand nombre d'hommes atteints de cette maladie entrent à l'hôpital.

Fièvres typhoïdes. — Parmi lesquelles plusieurs cas graves (perforation).

Otites catarrhales. — Fréquentes

Les maladies courantes et les affections saisonnières (tuberculose, fièvres intermittentes, pneumonies, etc) n'ont présenté rien de particulier, ni pour leur nombre très modéré, ni pour leur forme, ordinaire.

Réseau et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h millim	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN									
Nemours	756.7	−1.0	15.4	−1.8	S 1	Beau	Belle	2.8	Pluie de 7h30 à 8h30, vent fort la nuit
Oran	756.3	−0.5	14.4	−1.4	W 3	couvert	Belle	2.0	Pluie la nuit
Tlemcen	757.6	−0.1	9.6	−1.9	SW4	Beau	. . .	13.0	Pluie ap. midi et la nuit tonnerre et éclairs à 11h.30 soir
El Aricha	758.6	+1.0	4.0	−0.0	W 2	Pluie	. . .	8.0	pluie hier soir et ce matin
Saïda	757.7	"	7.2	−6.3	WNW1	Couvert	. . .	"	"
Géryville	"	"	8.5	−0.2	WNW4	Nuageux	. . .	"	"
PROVINCE D'ALGER									
Tenez	756.2	0.0	12.6	−3.0	S 2	Pluie	Houleuse	.	Pluie ce matin à 7 heures
Cap Caxine	756.7	+0.3	14.8	−2.0	SW1	Tr. nuageux	Belle		
Alger (le Port)	756.6	+0.4	16.2	−2.2	SW1	Tr. nuageux	. . .	Gttes	à 6h½ matin
Orléansville	755.8	−0.4	13.4	−2.0	calme	Pluie	. . .	"	Pluie ce matin à 7h.
St Cyprien	756.8	−0.1	14.4	−0.4	calme	Pluie	. . .	"	Pluie ce matin à 7h.
Aumale	756.4	+0.1	11.0	−3.0	N 1	Tr. nuageux	. . .	"	.
Tizi Ouzou	756.2	+0.5	14.8	−3.6	calme	Clair	. . .	"	.
Fort National	756.8	+1.5	11.2	−3.2	calme	Beau	. . .	"	légère brume dans la plaine
Djelfa	755.7	−2.6	5.4	−4.5	W1	Beau	. . .	"	.
Laghouat	755.9	−2.0	13.7	−2.5	NNE 1	Clair	. . .	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE									
Bougie	756.2	+0.7	16.0	−2.6	NNW2	Tr. nuageux	Belle	"	"
La Calle	756.2	−1.3	17.8	−2.5	SSW4	Clair	Tr. Belle	.	.
Sétif	757.7	−2.6	10.8	−3.5	SE2	Tr. nuageux	. . .	.	Sirocco hier
Guelma	756.7	−0.1	12.3	−3.2	SW1	Clair	. . .	"	Fort sirocco hier; rosée ce matin
Tebessa	757.9	−2.0	11.9	−5.4	SE 1	Clair	. . .	"	Sirocco et sable hier
Biskra	754.3	−2.4	17.2	−3.6	NW1	Clair	. . .	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV.									
Tunis	757.0	−1.1	16.0	−2.4	WSW3	Beau	Peu agitée	.	.
Sfax	.	.	20.0	−1.3	NNW5	Brumeux	Agitée	6.0	"

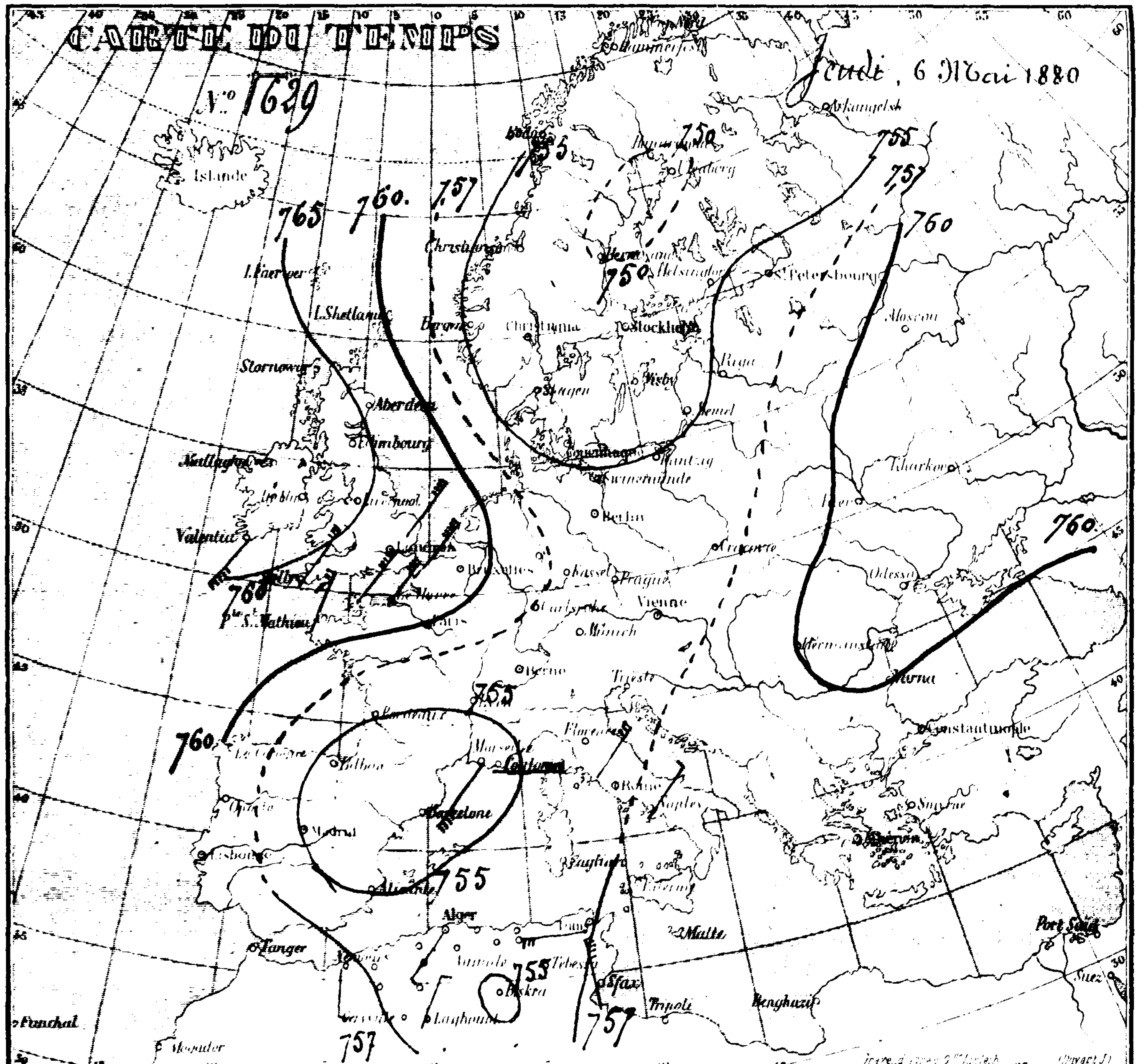
Observations d'Alger (Ville)	
Température (minima) des 24 heures	14°9 min.
(maxima)	23°0, 12-36.5
Humidité relative (minima) des 24 heures	55% midi
(maxima)	75% 6h.m
Évaporation des 24 heures	3mm10
Pluie des 24 heures	.

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
Valentia	SW5	Tr. nuag.	Agitée	Ile de Groix	N 4	Brumeux	Belle
Scilly	NE4	Clair	Agitée	Ile d'Aix	.	.	
Yarmouth	NE4	Couvert	Agitée	Biarritz	.	Nuageux	Peu agitée
Dunkerque	NE5	Couvert	Houleuse	Marseille	SW5	Couvert	Houleuse
Boulogne	NE2	Couvert	Belle	Toulon	E 6	Pluie	Houleuse
Le Havre	NE4	Couvert	Agitée	Livourne	NE 3	Couvert	Calme
Cherbourg	NE6	Couvert	Agitée	Naples	NE 1	Clair	Tr. Belle
St Mathieu	NNE2	Tr. nuag.	Tr. Belle	Palerme	calme	Brouillard	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

Les basses pressions apparues à l'Ouest du Portugal avancent lentement vers l'Est, et se sont subdivisées. Un centre se trouve dans le voisinage des Pyrénées, et l'autre est situé en Algérie vers Biskra (755). Ces deux dépressions ramènent en Algérie les pluies par intervalles, notamment sur la région ouest.

Renseignements divers : Miliana : brouillard sur le Zaccar ; gouttes de pluie ce matin. — Cherchell : mer houleuse hier soir.



Station météorologique de Nemours. (Mois de Mars 1880)

Baromètre Zéro { Moyenne générale du mois 763.44 ; Minimum absolu . . . . 751.51 le 29 à 7h.m. ; Maximum absolu . . . 771.66 le 12 à 7h.m.

Températures de l'air { Minima { Moyenne des minima 5°1 ; Minimum absolu 2°2 ; Maximum absolu 9°0 } Maxima { Moyenne des maxima 20°0 ; Minimum absolu . . . 17°5 ; Maximum absolu . . . 25°2 }

Pluie les 1er, du 18 au 23 et du 28 au 30. Total de pluie : 197mm. — Ozone (de 0 à 21) moyenne 12.7. — Évaporation moyenne 2mm8. — Brouillard le 10. — Rosée le 27. — Orage, éclairs, tonnerre les 11, 18 et 29. — Températures de la mer : 13°9 le 3 ; 13°7 le 9 ; 16°4 le 11 ; 17°3 le 18 ; 17° le 26.

État sanitaire. — en général, satisfaisant, quelques conjonctivites parmi les enfants. 29 hommes du 2e Zouaves sont entrés à l'hôpital pendant la journée du 29, par suite de congestion général a frigore : un est mort en entrant ; quatre cas fort graves ; le tout a disparu au bout de deux jours.

État de la végétation. — La végétation se montre sous un bel aspect. Les arbres fruitiers sont en fleurs, la plupart sont recouverts de leur feuillage.

Régions / Stations / Jours du mois	Pression à 0° au niveau de la mer: à 7 h. du matin	Moyenne journalière	Température de l'air: à 7 h. du matin	Moyenne journalière	Vent à 7 h. du matin: direction et force	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
Nemours	757.0	+0.3	16.7	+1.3	WNW 4	Couvert	Très houleuse	10.2	Pluie et orage à 5 h. 30 du soir et ce matin à 12 h. 30
Oran	754.7	−1.6	16.2	+1.8	NNW 6	couvert	très houleuse	5.0	
Mostaganem	757.3	−0.8	8.4	−1.1	WSW 0	Pluie		10.6	Orage à 6 h. 30 du soir, pluie la nuit et ce matin
Perregaux	756.7	−1.8	8.0	−2.0	NNW 9	Pluie		12.0	Pluie la nuit et ce matin; amplitude 3 NNW
Saïda	760.9	−0.8	5.5	−1.7	WSW 1	Pluie		15.0	"
Géryville	"	"						"	Nous parvient par voie télégraphique
Sidi-Bel-Abbès	"	"	10.4	+0.8	WNW 7	couvert		4.2	Orage avec grêle, et pluie à 4 h. du soir
Tenès	754.1	−2.7	11.6	−1.0	S 6	Pluie	Houleuse	5.0	Pluie la nuit et ce matin
Cherchell	752.4	−3.3	12.6	−2.2	W 2	Nuageux	peu agitée	2.0	Pluie hier après-midi
Alger	753.0	−3.0	13.2	−2.0	WSW 4	Clair		3.2	Pluie hier
Médéa	753.5	−2.3	11.4	−2.0	WSW 1	Pluie		10.8	Pluie hier, la nuit et ce matin
Orléansville	754.0	−2.8	11.0	−3.4	SW 3	Pluie		11.7	Orage à 6 h. du soir, tonnerre et grêle
Mascara	752.7	−2.7	7.0	−4.0	W 4	Nuageux		"	Grêle à 4 h. du soir
Tiaret	752.8	−3.4	11.3	−3.5	calme	Nuageux		6.0	Tonnerre à 4 h. 15 du soir et pluie hier
Daya (Orléans)	752.8	−4.0	7.1	−4.1	NW 1	Couvert		2.5	Orage, tonnerre, éclairs, grêle et pluie
Fort-National	754.6	−1.2	5.3	−0.1	W 4	couvert		"	Vent NW très fort et très froid hier
Laghouat	755.1	−0.8	11.5	−2.2	WSW 4	Nuageux		"	"
Bougie	752.5	−3.7	13.2	−2.8	W 2	Couvert	peu agitée	2.2	Orage et pluie hier après-midi
Djidjelli	753.2	−4.0	13.0	−4.5	W 2	Beau	peu agitée	"	
Sétif	753.1	−0.6	5.3	−5.5	W 1	Couvert		5.0	Sirocco hier soir; pluie la nuit
Guelma	752.8	−3.9	11.7	−0.6	SW 1	Clair		1.8	Orage à 8 h. 30 du soir, avec éclairs, tonnerre et grêle
Tébessa	753.9	−5.0	10.3	−1.2	E 1	Clair		"	Sirocco et très froid hier
Biskra	753.4	−0.9	12.4	−4.8	WNW 3	Nuageux		"	Fort sirocco et très froid de 5 à 6 h. du soir
Tunis	751.6	−5.4	15.2	−0.8	W 4	Beau	Belle		
Sfax	751.0	"	20.3	+0.3	NNW 2	Brumeux	Agitée		

Observations à Alger		Ports d'Europe	Vent	Ciel	Mer	Ports d'Europe	Vent	Ciel	Mer
[illegible]	759. matin	[illegible]	NE 2	Nuageux	Belle	Ile de Batz	NE 4	Beau	Belle
[illegible]	754. après-midi	[illegible]	NNE 4	Couvert	Agitée	Ile d'Aix	NE 5	Couvert	Belle
[illegible]	6 h. soir	Dieppe	N 2	Nuageux	Agitée	Biarritz	N 5	Pluie	Agitée
[illegible]	5 h. 36.	Boulogne	N 5	Nuageux	Houleuse	Marseille	E 2	Nuageux	Belle
[illegible]	1.93	Boulogne	NNE 4	Couvert	Très agitée	Toulon	W 2	Couvert	Belle
[illegible]	3.00	Le Havre	NE 5	Couvert	Houleuse	Lavourne	ENE 4	Couvert	Belle
[illegible]	2.28	Cherbourg	ENE 5	Couvert	Houleuse	Naples			
[illegible]	3.33	St Malo	NNE 2	Clair	peu agitée	Palerme	N 1	Brumeux	calme

[illegible]

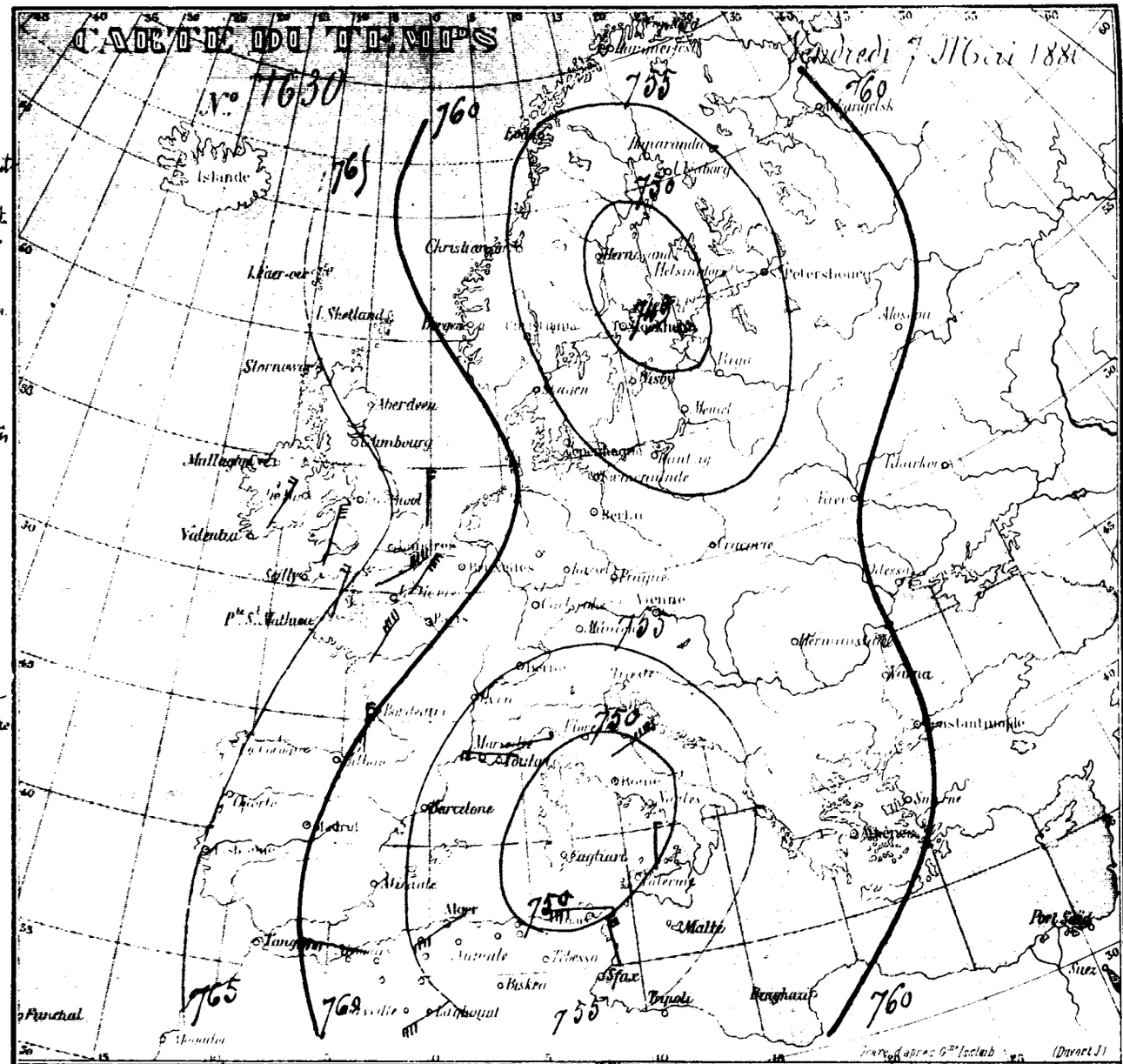
Les pluies [illegible] recueillies [illegible] Algérie [illegible] sont réunies en un [illegible]

La pluie a été [illegible]

Le NW est [illegible]

[illegible]

[illegible] 34 de mars [illegible]



Station météorologique de Nemours (Mois de Mars 1880)

Orage du 27 Mars (midi) au 30 Mars (matin)

[illegible] Oued Mersa [illegible] entraînant [illegible] et des broussailles, et [illegible] les [illegible] des jardins [illegible] ont été ruinés. [illegible] a été emportée à la mer.

[illegible] Nemours [illegible] ne présentent que des ravins incultes et [illegible] route [illegible] sur une longueur de [illegible] à la route de Tlemcen, un ravin que [illegible] rendu [illegible] est [illegible] accessible [illegible]

[illegible] Nemours.

[illegible] Port-Bonne. [illegible] des digues en cultures [illegible]

[illegible] Marsa [illegible] dans la [illegible] Marsa [illegible]

[illegible] Algérie [illegible] Espagne [illegible]

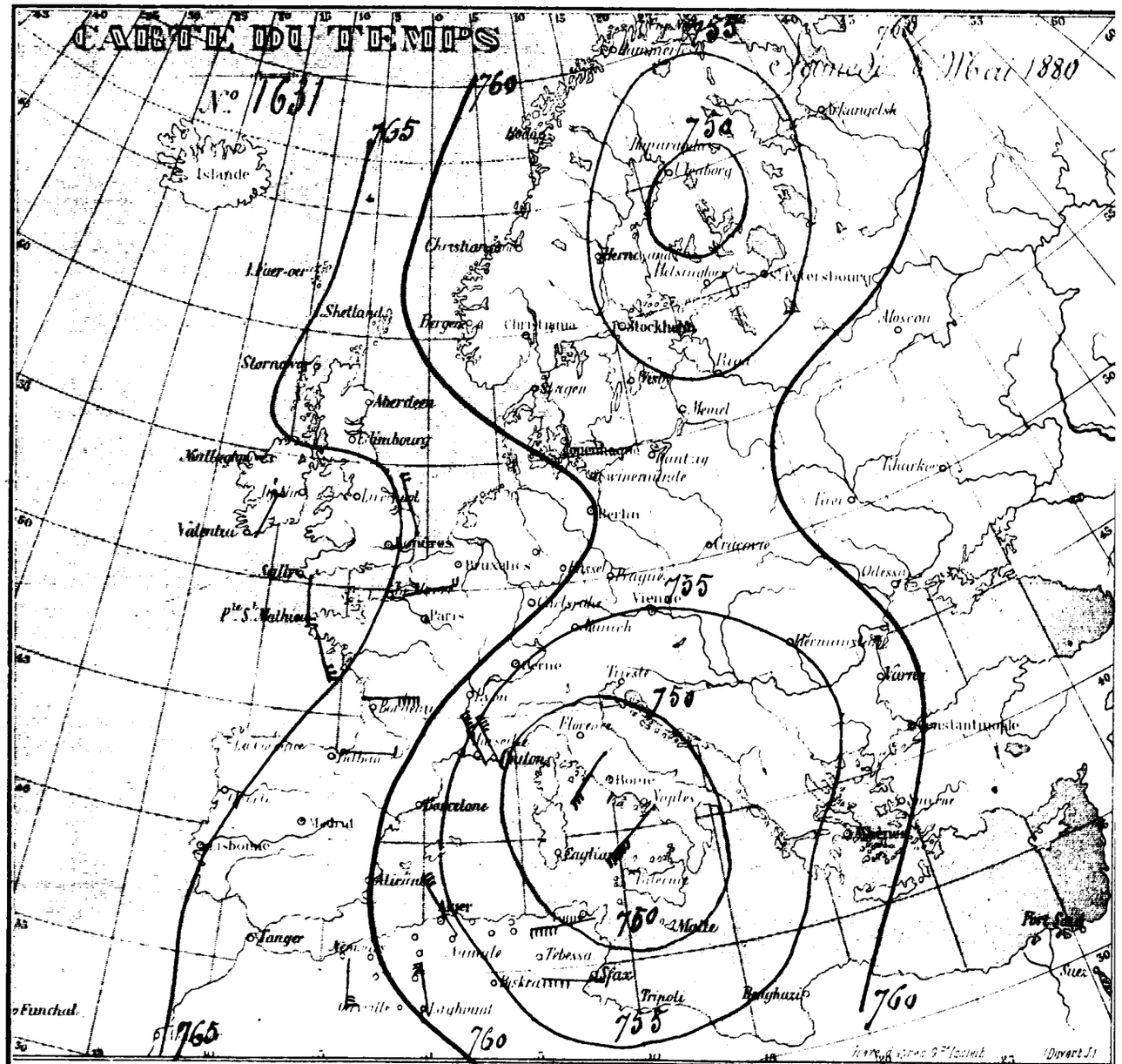
Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° réduite au niveau de la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h mill.m	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	761.6	+4.6	16.8	−0.9	S 3	Beau	Agitée	Gttes	à 10 h. du soir
Oran	759.5	+4.8	16.4	+0.2	NW 7	Couvert	Tr. houleuse		
Tlemcen	761.2	+3.9	9.4	+1.0	WNW 6	Tr. nuageux	. . .	1.5	Pluie hier matin
El Aricha	760.8	+4.1	9.0	0.0	NNW 9	Couvert	. . .	8.0	Tempête de NNW dans la journée et ce matin, orage dans la nuit.
Sauda	761.4	+4.6	8.5	+3.0	W 6	Couvert	. . .	1.0	
Géryville	"	"	6.0	+0.5	W 4	Pluie	. . .	21.0	Pluie dans la journée et ce matin
Sidi-b.-Abbès	"	"	10.8	+0.4	NNW 4	Couvert	. . .	14.0	La pluie a cessé hier dans l'ap.-midi.
PROVINCE D'ALGER — Tenez								"	non parvenu
Cap Caxine	766.4	+3.0	16.2	+3.6	W 4	Couvert	Grosse	"	Temps pluvieux hier et ce matin
Alger (Ville)	766.2	+3.2	15.0	+4.8	NW 3	Beau	. . .	2.0	Pluie hier, la nuit et ce matin
Orléansville	767.8	+3.3	13.9	+2.6	SSW 2	Pluie	. . .	3.1	Pluie à plusieurs reprises
St Cyprien	757.3	+3.3	14.3	+3.3	W 4	Couvert	. . .	1.6	Pluie par intermittences
Aumale	756.0	+3.3	8.0	+1.0	W 2	Pluie	. . .	7.0	Petite pluie hier la nuit et ce matin
Tizi Ouzou	756.2	+3.0	12.8	+1.5	calme	Couvert	. . .	22.2	Grêle à 10 h. 40 matin, pluie hier et ce matin
Fort National	756.6	+2.8	7.0	−0.1	calme	Couvert	. . .	44.0	Orage à midi et grêle, tempête de NW hier
Djelfa	768.2	+3.7	9.2	+3.9	NW 6	Couvert	. . .	Gttes	Vent du N violent et double toute la journée
Laghouat	768.2	+3.1	11.6	+0.1	NNW 3	Nuageux	. . .	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	756.3	+3.8	14.4	+1.2	NW 2	Pluie	Belle	5.3	Pluie de 10 à 11 h. matin et la nuit
La Calle	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Sétif	766.8	+3.7	7.0	+1.7	NW 3	Pluie	. . .	3.0	Petite pluie et grêle vers midi, pluie fine hier et ce matin
Guelma	762.2	0.0	12.3	+0.6	NW 5	Pluie	. . .	14.2	Pluie hier la nuit et ce matin
Tebessa	764.8	+1.9	10.0	−0.7	WNW 6	Couvert	. . .	3.8	Sirocco hier dans la matinée, grêle à 8 h.
Biskra	764.8	+1.4	15.2	+2.8	NW 4	Tr. nuag^x	. . .	"	"
PENINSULE ET STATIONS DIV. — Paris	748.4	−3.2	13.4	−1.8	WSW 6	Couvert	Houleuse	14.0	Orage et pluie de 2 à 2 h. 30 et de 6 h. à 7 h. soir
Sfax	754.0	+1.0	19.2	−1.1	W 5	Nuageux	Peu agitée	"	"

Observations d'Alger (Ville)		Ports d'Europe	Vent Force et Direction	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force et Direction	Etat du ciel	Etat de la mer
Température [illegible]	13°, 6 [illegible]	Lisbonne	NNE 1	Couvert	Calme	Ile de Corse	E 4	Beau	Belle
[illegible]	168.8, 12−35 a	[illegible]	S 2	Couvert	Belle	Ile d'Aix	E 5	Clair	Belle
[illegible]	61° midi	Vigo	NNW 2	Nuag^x	Belle	Biarritz	E 1	Tr. nuag^x	peu agitée
[illegible]	74° 3 h. s.	Bordeaux	NNW 4	pluie	peu agitée	Marseille	NW 5	Clair	Agitée
[illegible]	5° 32	Bordeaux	N 4	Nuag^x	Belle	Toulon	NW 6	Beau	Agitée
[illegible]		[illegible]	ENE 2	Couvert	Agitée	Livourne	SW 3	Tr. nuag^x	Agitée
De 8 h. à midi 2.5		[illegible]	calme	Couvert	peu agitée	Naples	SW 0	Pluie	Tr. houleuse
De midi à 4 h. 0.62		[illegible]	SSE 3	Beau	Belle	Palermo	NNW 2	Pluie	Calme
[illegible] 2.14									

Les basses pressions persistent sur l'Italie (760) et vers la Tunisie, et sous leur influence, le temps reste à la pluie sur tout le réseau africain.

Renseignements divers : Fort-l'Empereur : pluie (2^mm 4) [illegible] cette nuit et ce matin. — Djidjelli : pluie (2^mm 4). — Cherchell : pluie (0^mm 0) hier et ce matin à 6 h. avec orage. — Bou-Saada : pluie 0^mm [illegible]. — Bonfarik : pluie hier et ce matin (3^mm 7).

— Dimanche : Fort-l'Empereur : pluie hier matin à 8 h. 15^m et de 1 h. à 3 h. 15^m du soir (3^mm 8). Djidjelli : pluie 6^mm 8. — Bou-Saada : tempête de sable à 1 h. 2



Station météorologique de Philippeville. (Mois de Février 1880).

Températures de l'air — Minima: Moyenne des minima 6°3; Minimum absolu 2°3; Maximum absolu 9°5. Maxima: Moyenne des maxima 17°1; Minimum absolu 11°9; Maximum absolu 25°6.

Pluie du 2 au 7, le 9, du 11 au 14 le 18 et le 27. Total de pluie : 88^mm 5. — Brouillard le 27. — Sirocco les 10, 17 et 20. — Rosée les 15, 16 et 26. — Grêle le 6 mélangée de pluie. — Ozone (de 0 à 21) : moyenne 9.8. — Evaporation : moyenne 2^mm 6. — Températures de la mer à 1^m de profondeur : 15°7 le 20 à 2 h. s. ; 13°7 le 28 à 4 h. s.

Etat de la végétation. — Les amandiers et les cerisiers ont fleuri ; les figuiers et les coquassiers ont commencé à bourgeonner. Les pêchers prennent déjà des feuilles.

Physionomie générale du mois. — Le temps a été généralement pluvieux, surtout dans la première quinzaine. La végétation qui s'était ralentie dans le commencement du mois, a pris un nouvel essor, dans la deuxième quinzaine, où le temps s'est remis au beau.

Etat sanitaire. — L'état sanitaire laisse quelque peu à désirer. Les alternatives de mauvais temps d'humidité et de chaleur, les brusques transitions de température, ont déterminé beaucoup de bronchites. Les maux d'yeux sont fréquents dans la population maltaise et italienne.

Régions et Stations du Réseau Français	Pression à 0° ramenée au niveau de la mer — à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air — à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	761.5	−0.1	16.9	+1.1	E 1	Beau	Belle	"	"
Oran	760.1	+0.6	17.4	+1.0	W 4	Beau	Agitée	"	"
Tlemcen	761.8	+0.6	12.1	+2.7	SW 3	Clair	. . .	Gtes	à 1h. soir
El Aricha	761.7	+0.9	5.0	+5.0	S 1	Beau	. . .	"	"
Saïda	761.9	+0.5	9.0	+0.5	W 2	Clair	. . .	"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"	. . .	"	non parvenu
Bou-Saada	"	"	11.8	+1.0	calme	Clair	. . .	"	Vent d'WNW fort toute l'après-midi
PROVINCE D'ALGER — Tenez	759.8	+2.6	14.3	−1.2	S 7	Cr-nuageux	Cr-houleuse	"	
Cap Caxine	758.4	+3.0	14.8	−1.4	SW 1	Beau	Grosse	4.0	Tonnerre et pluie à 11h.30 matin
Alger (Ville)	758.8	+2.6	16.2	+1.2	WSW 4	Beau	. . .	8.4	Pluie hier
Orléansville	759.6	+2.7	14.0	+0.1	WNW 1	Cr-nuageux	. . .	0.2	Pluie hier matin
St Cyprien	760.2	+2.9	12.8	−1.6	calme	Couvert	. . .	Gtes	hier par intervalles
Aumale	759.1	+3.1	10.8	+2.8	W 5	Beau	. . .	9.7	Pluie toute la matinée
Tizi Ouzou	758.8	+3.0	11.4	−1.4	calme	Nuageux	. . .	4.0	Pluie hier, arc-en-ciel à 6h.40 mat.
Fort National	758.4	+2.8	10.0	+3.0	SW 2	Cr-nuageux	. . .	8.5	Pluie hier par intervalles
Djelfa	760.8	+2.6	7.6	−1.6	NW 4	Cr-nuageux	. . .	Gtes	à 2h.s. et la nuit
Laghouat	761.3	+3.1	11.5	−0.1	S 1	Nuageux	. . .	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	759.1	+2.8	14.8	−0.4	W 4	Nuageux	Peu agitée	"	
La Calle	760.0	+3.6	13.5	−2.2	WSW 4	Beau	Grosse	9.9	Pluie hier et la nuit
Setif	759.5	+2.7	8.2	−0.8	W 1	Brouillard	. . .	1.0	Pluie hier
Guelma	759.5	+6.7	10.5	−1.8	SW 1	Clair	. . .	1.3	Pluie hier à 9h.m., rosée ce matin
Tebessa	760.9	+6.1	10.3	+0.3	SW 1	Beau	. . .	"	Temps sombre et froid hier.
Biskra	760.0	+5.2	14.8	−0.4	NW 5	Clair	. . .	Gtes	de 10 à 11h.m. et de 6 à 7h. soir
TUNISIE ET STATION DU SUD — Tunis	758.7	+10.3	12.8	−0.6	WSW 5	Cr-nuageux	Agitée	4.5	Pluie hier par averses.
Sfax	761.8	+7.8	18.3	−0.9	W 4	Beau	Belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température (moyenne)	13°6 nuit
des 24 heures (moyenne)	17°9 jour 26.5
Humidité relative (moyenne)	74% 26 m.
des 24 heures (moyenne)	81% 26 m.
Pression atmosphérique	757
Plus grande élévation	57.98
de 7h. à midi	17.22
Nombre d'heures de	4.70

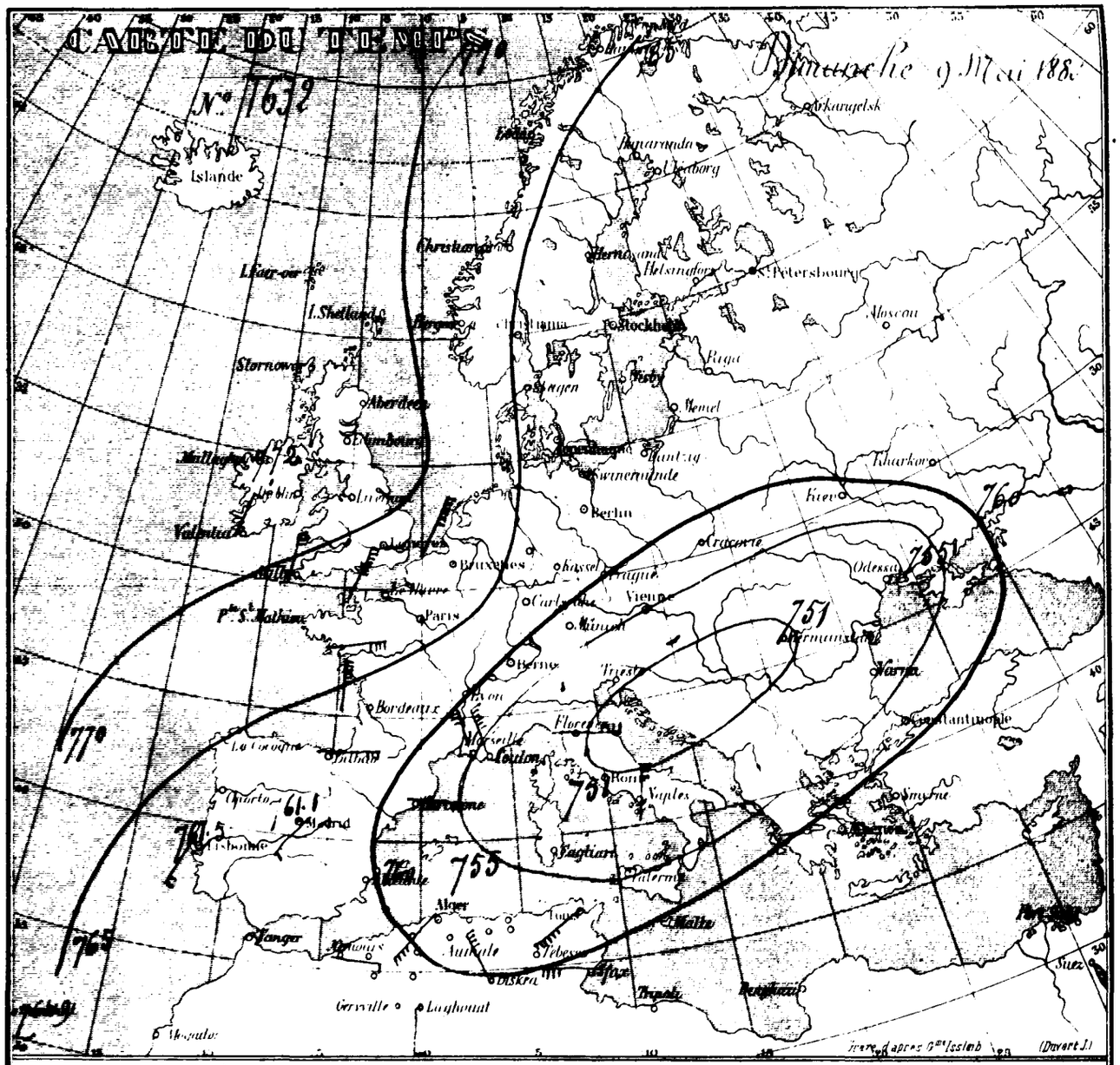
Ports d'Europe	Vent à 7h du soir	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent à 7h du soir	Etat du ciel	Etat de la mer
Lisbonne	NNE 1	Beau	Cr. Belle	Ile de Groix	E 4	Beau	Cr. Belle
Cette	ENE 3	Clair	Belle	Ile d'Aix	NE 5	Clair	Belle
Portsmouth	NNE 3	Nuageux	Peu agitée	Biarritz	E 3	Nuageux	Peu agitée
Dunkerque	NNE 5	Nuageux	Agitée	Marseille	NW 5	Couvert	Cr. houleuse
Boulogne	NE 4	Nuageux	Belle	Toulon	NW 4	Couvert	Houleuse
Le Havre	NE 4	Beau	Beau mauvaise	Livourne	NE 4	Couvert	Calme
Cherbourg	NE 6	Nuageux	Houleuse	Naples	N 4	Couvert	Houleuse
St Malo	E 3	Clair	Peu agitée	Palerme	W 6	Nuageux	Houleuse

SITUATION GÉNÉRALE

La bourrasque apparue le 11 [illegible] sur l'Espagne s'est lentement transportée vers l'Est. Son centre est ce matin vers Sésina (755). La présence de cette bourrasque dans nos parages a amené sur l'Algérie une série de grands orages et des pluies assez abondantes par places.

Renseignements particuliers. Milliana : Pluie à 3h. du soir (7m) brouillard sec le jour ce matin. — Fort l'Empereur : éclairs et tonnerre de 10h. à 10h¼ du matin ; pluie une partie de la journée (5m). — Bou Saada : Pluie par intervalles dans la journée d'hier (7m) tonnerre à 5h. du soir.

SW de l'Europe : Lisbonne 761.5 ; SW 2, pluie, mer belle. — Madrid 761.1, SSE 3, couvert, beau. — Funchal 764.9, calme, beau, mer belle.



Bourrasque du 13 janvier 1880, au Sud de la Sicile

Nous devons à l'obligeance de M. Féraud, consul de France à Tripoli, des renseignements complémentaires sur la violente bourrasque survenue le 13 janvier 1880, et qui a occasionné des sinistres en mer (voir le Bulletin n° 1339 du 6 février 1880).

Le 11 au matin une [illegible] cause [illegible] vent de NW. Jusque là, les récifs qui forment le port de Tripoli recevaient de bas-fonds ; mais le vent sautant au NNE, le port est devenu en un instant blanc d'écume, des vagues d'une hauteur prodigieuse passaient par-dessus la ligne des brisants. C'est à ce moment qu'un premier bâtiment grec, rompant ses amarres, est allé s'échouer sur la plage. La nuit suivante, l'ouragan doublant d'intensité, et sir autres navires subissaient le même sort.

Observations météorologiques recueillies durant cette période

Dates	Pression à 0° et à 7h.35 soir	Température de l'air	Vent	Etat du ciel	Etat de la mer
10 Janvier	772.1	12°5	−	Clair	Calme
11 "	770.3	12.5	NW 2	Couvert	Houleuse
12 "	759.4	12.0	NW 4	Nuageux	Houleuse
13 "	761.7	10.0	NW 5	Noir	Tempête
14 "	764.7	9.5	NE 6	Noir	Tempête
15 "	765.8	9.5	NW 5	Clair	Houleuse

Régions et Stations du Bassin Méditerranéen	Pression à 0° au niveau de la mer — à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air — à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. du matin — Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	760.4	−1.1	14.7	−2.2	NNW1	Pluie	Houleuse	1.2	Pluie faite ce matin de 5 à 7 h.
Oran	759.5	−0.6	16.0	−1.4	W3	Couvert	peu agitée	"	"
Tlemcen	760.6	−1.2	11.3	−0.8	E1	Très nuageux	"	"	Nuages noirs à l'ouest
El Aricha	760.6	−1.1	3.0	−2.0	NNW3	Beau	"	"	"
Saïda	761.3	−0.6	10.8	+1.8	E1	Clair	"	"	"
Géryville	760.8	"	13.9	"	ESE6	Nuageux	"	"	Léger givre le matin
Sidi-bel-Abbès	"	"	11.8	0.0	W1	Couvert	"	"	"
PROVINCE D'ALGER — Tenez	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Cap Caxine	759.0	+0.6	16.4	+1.6	SW1	Nuageux	Agitée	"	"
Méliana	759.8	+1.0	15.2	−1.0	WSW4	Clair	"	"	"
Orléansville	759.3	−0.2	12.0	−2.0	N1	Couvert	"	5 mm	1 h. 45 la nuit, Rosée ce matin
St Cyprien	760.1	−0.1	10.9	−1.9	SE1	Nuageux	"	"	"
Aumale	759.2	+0.1	12.0	+1.2	calme	Clair	"	"	"
Tizi Ouzou	759.6	+0.8	13.8	+2.4	calme	Clair	"	"	Brouillard ce matin
Fort National	759.3	+0.0	11.2	+1.2	calme	Nuageux	"	0.2	Un peu plus hier
Djelfa	760.0	−0.8	6.3	−1.3	NW3	Couvert	"	"	"
Laghouat	760.0	−1.3	15.6	+4.1	W1	Beau	"	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	759.6	−0.3	16.1	+0.3	ENW1	Beau	Belle	5 mm	Éclaircies et lumière, arc en ciel
La Calle	759.9	−0.1	16.5	+2.0	SW2	Nuageux	Agitée	"	"
Sétif	759.8	−0.3	9.0	+2.8	NNW1	Nuageux	"	1.2	Pluie hier soir, rosée ce matin
Guelma	760.0	+0.5	12.6	+2.0	SW1	Clair	"	"	Rosée ce matin
Tébessa	761.2	+0.3	12.9	+2.6	S1	Nuageux	"	5 mm	de 5 h. à 7 h.
Biskra	759.1	−0.9	16.2	+1.4	NW1	Clair	"	"	"
TUNISIE ET CAMPAGNE — Tunis	759.8	+1.1	15.4	+2.6	WSW4	Nuageux	Peu agitée	"	"
Sfax	761.6	−0.3	19.4	+1.1	WNW4	Beau	Belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température [illegible]	14°3. 6 h. 0 m.
[illegible]	[illegible] mm. 5 h.
Humidité [illegible]	50°/0 5 h. 0
[illegible]	69°/0 6 h. 0
Direction des [illegible]	[illegible]
Force des [illegible]	[illegible]

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
Vardahus	NNE1	Nuageux	Belle	Ile de Groix	NE3	Beau	peu agitée
Seille	E3	Couvert	Agitée	Ile d'Aix	ENE4	Clair	Belle
Yarmouth	N1	Nuageux	Belle	Biarritz	E4	Nuageux	peu agitée
Hartlepool	SE2	Couvert	Calme	Marseille	NW2	Couvert	Belle
Boulogne	calme	Couvert	calme	Toulon	W4	Beau	Houleuse
Le Havre	ENE3	Nuageux	Agitée	Livourne	W3	Nuageux	Belle
Cherbourg	ENE3	Nuageux	Houleuse	Naples	NE1	Pluie	Agitée
St Mathieu	ESE3	Beau	Belle	Palermo	WNW6	Pluie	Agitée

SITUATION GÉNÉRALE

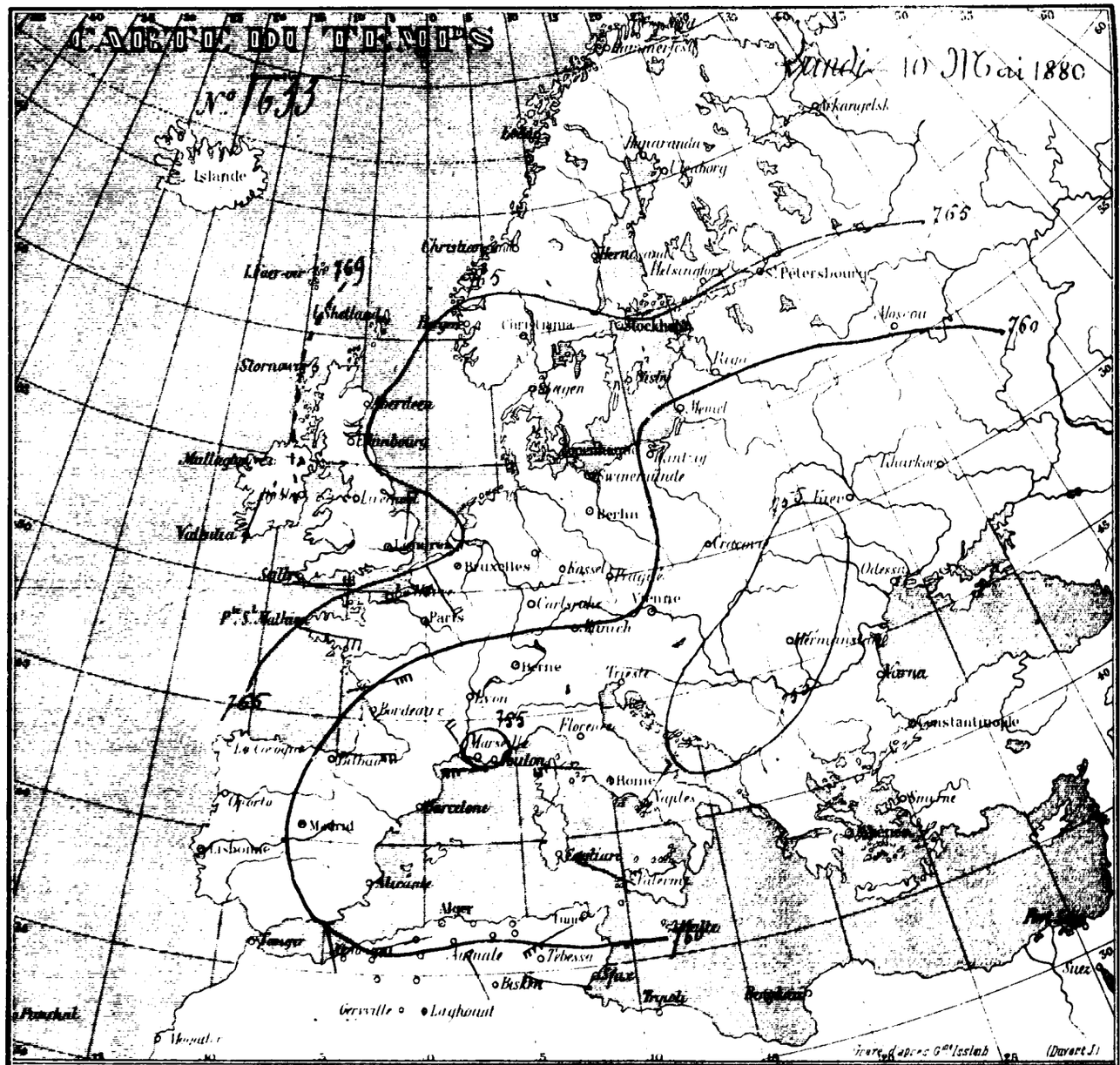
La dépression du 8 mai continue son mouvement vers l'Est et s'éloigne de l'Algérie. Il ne reste qu'une dépression secondaire vers Marseille (15).

Renseignements particuliers.

Sidi-bel-Abbès. Les fortes crues de l'Mekerra ont causé quelques dégâts; en certains endroits, la vigne a beaucoup souffert de la grêle.

Cherchell: Chute de pluie hier vers 2 heures du soir. —

Fort-Empereur: Halo solaire à 7 h. du matin.



Baromètre enregistreur de Redier.

Le Bulletin météorologique renfermera de temps à autre, des tracés graphiques obtenus au moyen d'un baromètre enregistreur de Redier, dont la Commission météorologique d'Alger vient de faire l'acquisition.

Cet instrument a été installé dans le Bureau du Service météorologique du Gouvernement Général de l'Algérie, où il fonctionne régulièrement. L'altitude de la cuvette du baromètre est de 18^m.0.

Avant de publier des courbes de pression, il paraît utile de faire connaître d'une manière succincte, le principe et la disposition de ce baromètre.

Nous empruntons ces renseignements à la notice explicative de M. Redier.

(A suivre)

Provinces et Stations d'observation	Pression à 0° ramenée au niveau de la mer	Variation depuis la veille	Température de l'air	Variation depuis la veille	Vent Direction et force de 0 à 5	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. (millim.)	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN									
Nemours	757.0	−3.0	16.2	+1.5	ESE 3	Nuageux	Belle	"	"
Oran	756.5	−3.0	16.4	+0.4	W 3	Couvert	Belle	"	"
Tlemcen	757.6	−3.0	11.2	−0.1	SW 3	Nuageux	. . .	5 mm	10h.30 du mat. et à 2h.3. mauvais E.E. ce matin.
El Aricha	757.0	−3.0	5.0	+2.0	NNW 2	Couvert	. . .	"	Vent violent depuis 6h. soir.
Saïda	758.4	−2.6	11.8	+1.0	NW 1	Nuageux	. . .	"	"
Geryville	760.1	−2.2	9.5	−0.4	N 2	Beau	. . .	"	"
Bou-Saâdes			14.0	+2.2	W 2	Nuageux	. . .	"	"
PROVINCE D'ALGER									
Tenez	756.6		14.4		S 2	Couvert	Agitée	"	"
Cap Caxine	756.0	−3.0	17.0	+0.6	SW 1	Nuageux	peu agitée	"	"
Mojet de Perr	[illegible]	[illegible]	12.2	+2.0	WNW 3	Clair	. . .	"	"
Orléansville	[illegible]	[illegible]	12.0	0.0	NNW 1	Couvert	. . .	"	"
St Cyprien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+1.3	SSE 1	Nuageux	. . .	"	"
Aumale	[illegible]	[illegible]	12.0	+0.5	NW 1	Clair	. . .	"	"
Tizi Ouzou	759.2	−3.4	15.0	+1.2	calme	Clair	. . .	0 mm	Je pluie à 11h.15 hier matin.
Fort National	760.3	−3.0	9.0	−2.2	SW 2	Beau	. . .	"	Rosée abondante ces jours, peu de brouillard dans la plaine ce mat.
Djelfa	757.8	−4.2	9.0	+2.7	NW 6	Nuageux		"	"
Laghouat	755.4	−4.6	16.2	−0.4	NW 5	Orageux		"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE									
Bougie	756.0	−2.8	16.8	+0.7	SW 2	Couvert	Belle	"	"
La Calle	755.0	−4.3	12.5	+3.0	SW 3	Nuageux	Belle	"	"
Setif	755.0	−4.8	11.1	+2.1	N 2	Nuageux		"	"
Guelma	757.3	−2.7	15.5	+3.0	W 3	Couvert		"	Cirrus
Tebessa	756.0	−4.7	14.5	+1.9	SSE 6	Clair		"	Rosée ce matin
Biskra	755.0	−3.1	13.8	+7.0	E 5	Beau		"	"
DÉPARTEMENTS SAHARIENS									
Laïoun	757.2	−2.6	[illegible]	+1.0	E 4	Couvert	Houleuse	"	"
Géryville	759.0	−2.5	[illegible]	+1.6	ESE 5	Couvert	Agitée	"	"

Observations d'Alger-Ville	
Température [illegible]	[illegible] mm
Vent à 7 heures	[illegible]
Température [illegible]	[illegible]
Vent à 7 heures	[illegible]
Température des 24 heures	[illegible]
Pluie des 24 heures	"

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 5	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 5	État du ciel	État de la mer
Valentia	NNE 4	Couvert	Houleuse	Ile de Groix	E 3	Couvert	Belle
Scilly	ESE 3	Clair	Belle	Ile d'Aix	ENE 5	Clair	Belle
Yarmouth	E 2	Couvert	Belle	Biarritz	ENE 2	Couvert	Quelque
Dunkerque	ENE 3	Couvert	Belle	Marseille	SE 3	Couvert	Belle
Boulogne	ENE 3	Couvert	Belle	Toulon	NE 2	Nuageux	Belle
Le Havre	NE 3	Couvert	Belle	Livourne	WSW 2	Couvert	Calme
Cherbourg	NE 3	Couvert	Agitée	Naples	[illegible]	Beau	Belle
St Mathieu	E 3	Clair	Houleuse	Palerme	[illegible]	[illegible]	[illegible]

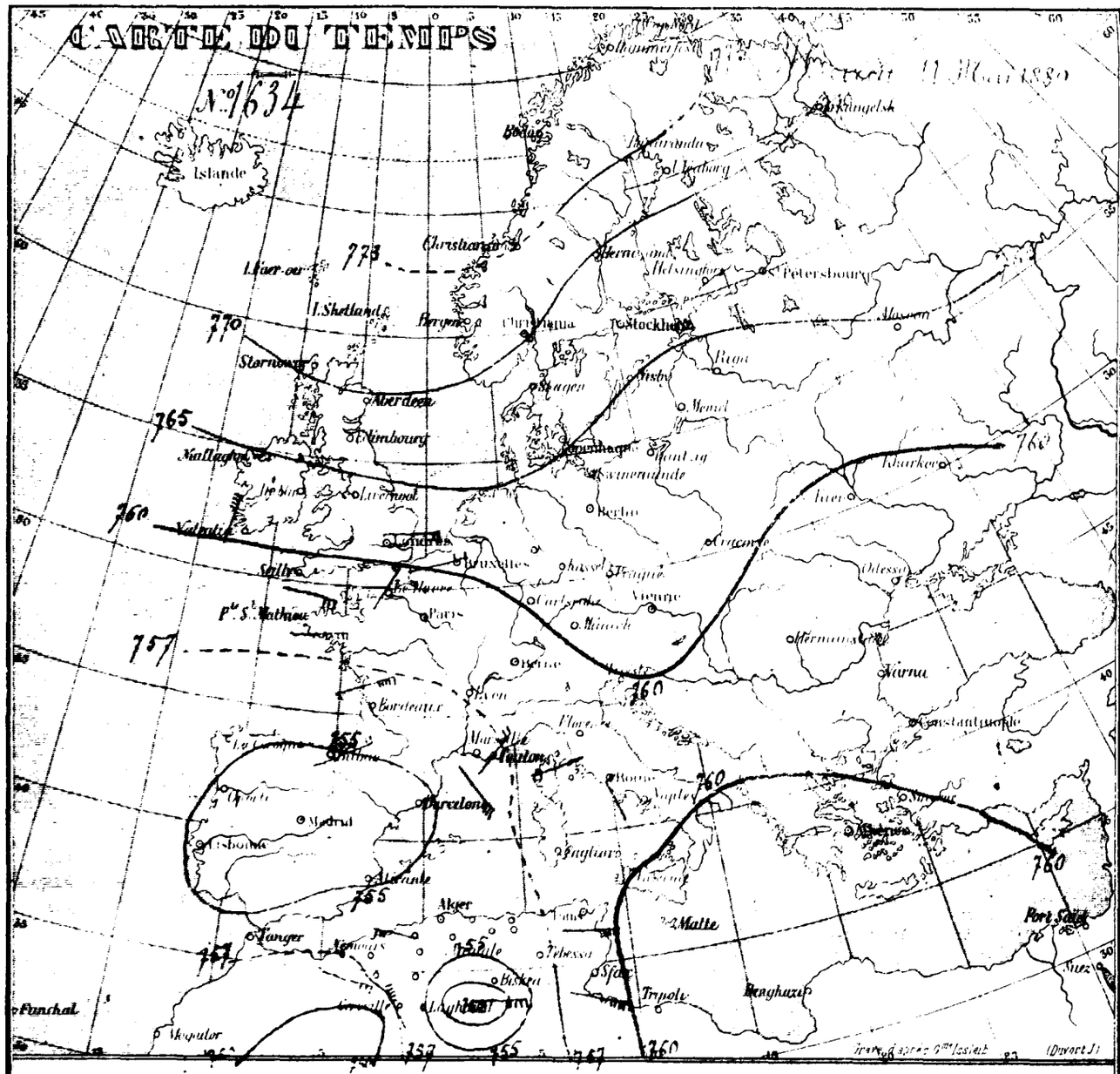
SITUATION GÉNÉRALE

Les basses pressions font une nouvelle réapparition en Algérie : Biskra 752 et une l'Espagne (755). Le temps est clément et à la pluie dans plusieurs points du réseau algérien.

Renseignements météorologiques. — Fort l'Empereur : toutes dépêches hier matin à 8 heures. — Bou-Saâda : très bien une partie de la journée.

Situation générale : 10 mai 1880.

Sémaphore : 760.7, SSE très faible, ciel couvert, mer belle.
Alger : 760.7, NW presque calme, ciel couvert.
Funchal : 762.0, NW faible, ciel clair, mer très-belle.



Description du barométre enregistreur de Redier

Le peu de place notre que commande [illegible] et un appareil les variations du poids de l'atmosphère ne [illegible] conduire une aiguille d'un certain poids ou [illegible] un crayon [illegible] quelque agrandissement qu'on [illegible] aux éléments de la machine.

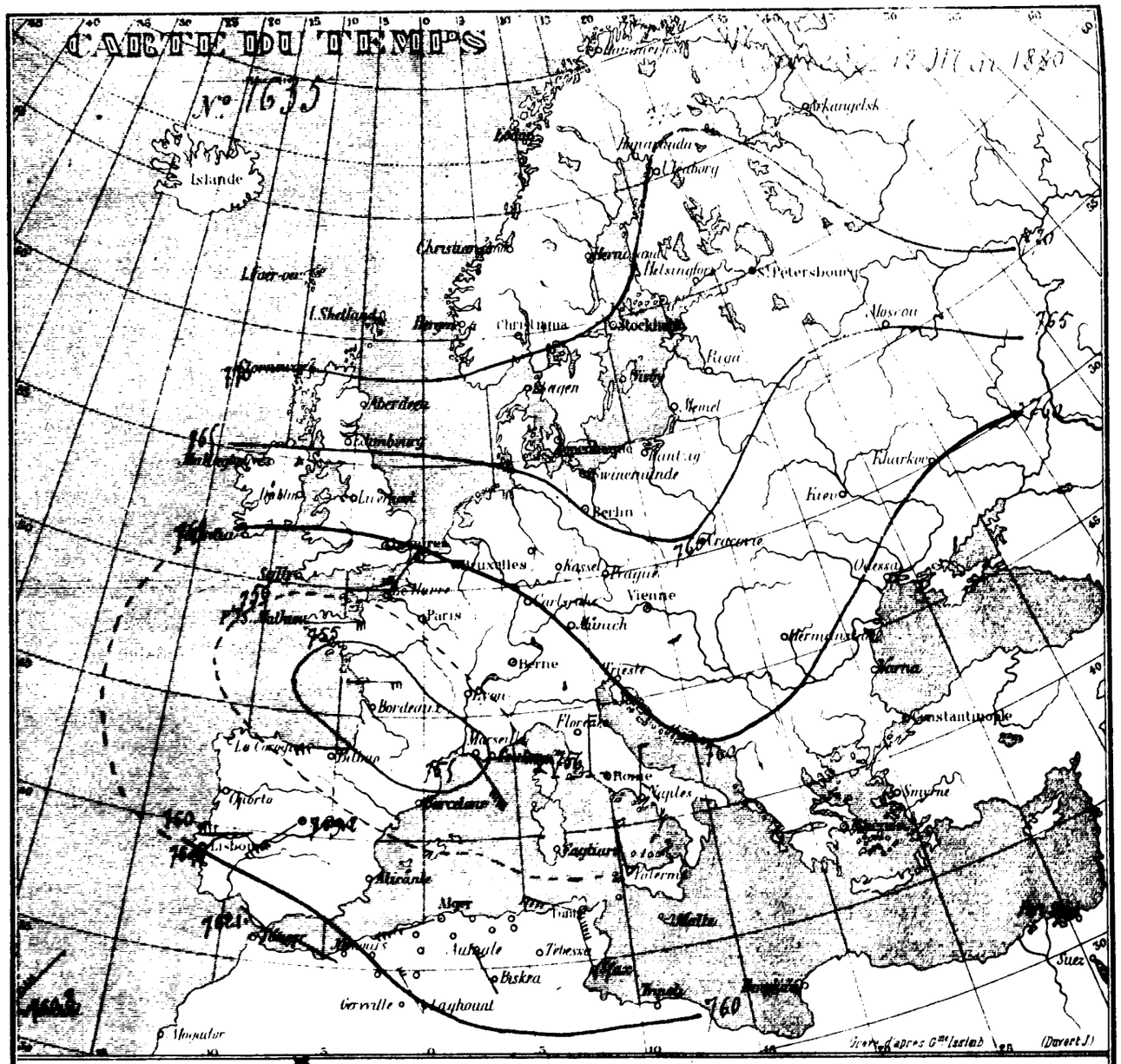
Si nous supposons que un rouage d'horlogerie robuste, muni d'un moteur qu'il faudra remonter de temps en temps, [illegible] leur de l'aiguille ou entraîne un crayon, [illegible] simplement [illegible] sa marche pour [illegible] quel conque, soit à réserve, soit enréaide.

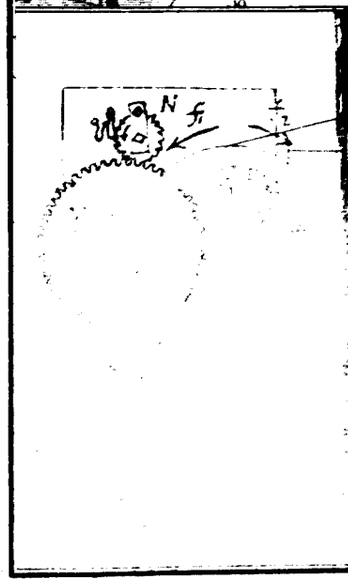
Cela [illegible] quelque sorte l'âme de l'instrument [illegible] et des lois et règles plus de limite à l'étendue [illegible] vouder obtenir de l'appareil.

Noms des Stations du réseau français	Baromètre à 0° (millimètres)	Baromètre réduit au niveau de la mer	Température de l'air à 8h du matin	Température depuis la veille	Vent à 8h du matin Direction et Force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN — Nemours	[illegible]	+[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW	[illegible]	Agitée	3	Tonnerre et forte pluie de 4h30 à 5h30. [illegible]
Oran	[illegible]	+[illegible]	[illegible]	+[illegible]	W 2	Clair	peu agitée	[illegible]	Sirocco à 8h.s. bleue et grêle à 8h et 4h
Tlemcen	[illegible]	+[illegible]	[illegible]	[illegible]	W 2	Beau	"	[illegible]	"
El Aricha	[illegible]	+3.8	10.2	[illegible]	W 1	Clair	"	"	"
Saida	[illegible]	"	[illegible]	+0.2	NW 1	Beau	"	"	Tempête de sable de 7h à 8h soir
Géryville	[illegible]		[illegible]	−3.8	W 1	Couvert	"	1.0	Coup de vent WNW clarcie à 8h soir
PROVINCE D'ALGER — Tenez	"		"	"	"	"	"	"	non parvenu
Cap Caxine	755.5	+2.5	15.0	−2.0	W 2	Beau	Agitée	1.8	Pluie et tonnerre ciel à 6h.30 soir
Mojerkaddera	754.0	+2.5	15.4	−1.5	WSW 5	Clair	"	0.5	Pluie de 7h.½ à 8h. soir
Orléansville	752.5	+2.9	12.0	+3.0	W 4	Beau	"	5 mm	Couche blanche de poussière à 5h. s.
St Cyprien	750.0	+3.8	13.4	+0.5	WNW 4	Beau	"	1.4	Orage, éclairs, tonnerre à 4h.s.
Aumale	754.0	+3.8	10.5	−2.0	W 5	Beau	"	5 mm	Éclairs et grêle de pluie à 8h.s.
Tizi Ouzou	750.0	+2.8	[illegible]	−1.0	calme	Clair	"	4.5	Orage et pluie hier soir
Fort National	759.1	+2.8	7.5	−1.5	NW 3	Beau	"	1.0	Petite pluie hier.
Djelfa	760.0	+4.5	1.5	−1.5	NW 5	Couvert	"	5 mm	Temps orageux et grêle à 7h soir
Laghouat	750.7	+5.3	12.0	−1.5	NW 3	Clair	"	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	759.1	+3.1	15.4	+0.6	W 3	Beau	Belle	1.8	Pluie de 7 à 9h. soir
La Calle	758.4	+2.8	16.0	−1.5	WSW 2	Beau	Belle	8.0	Pluie la nuit
Setif	758.0	+3.0	8.5	−2.6	W 3	Nuageux	"	1.7	Petite pluie hier soir
Guelma	758.8	+1.5	12.4	−3.1	S 1	Clair	"	3.0	Orages, tonnerre et pluie à 10h soir
Tebessa	759.4	+2.9	12.0	−2.8	WSW 1	Couvert	"	"	"
Biskra	758.6	+6.5	15.8	−7.4	NW 5	Clair	"	"	Neige ce matin
TUNISIE ET STATIONS DU SUD — Tunis	757.5	+0.3	15.0	−0.6	WNW 5	Beau	Peu agitée	"	"
Sfax	758.5	−0.2	15.0	−1.0	NNW 4	Beau	Houleuse	"	"

Observations d'Alger-Ville	
Température (maxim. [illegible]	
[illegible]	
Thermomètre (maxim. 46°, [illegible]	
[illegible]	
[illegible]	
Force des vents [illegible]	

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	"	"		Ile de Groix	ENE 3	nuageux	Belle
Sella				Ile d'Aix	E 3	couvert	Belle
Yarmouth				Biarritz	W 3	couvert	Belle
Dunkerque	E 4	couvert	agitée	Marseille	E 4	couvert	Agitée
Boulogne	ENE 3	couvert	Belle	Toulon	E 2	pluie	Grosse
Le Havre	N 2	couvert	Agitée	Livourne	N 3	couvert	Calme
Cherbourg	ENE 4	Brumeux	Belle	Naples	N 1	couvert	Calme
St Malo	E 3	couvert	[illegible]	Palerme	[illegible]	[illegible]	[illegible]





Baromètre enregistreur de Redier (Suite)

Un baromètre [illegible] B est monté [illegible] le baromètre, [illegible] se place sur l'un [illegible]

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

	Noms des Stations d'observation	Pression à 0° (Réduite au niveau de la mer)	Différences de la veille	Température de l'air à 9h du matin	Différences de la veille	Vent (Direction et force de 0 à 9)	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
FRONTIÈRE D'ORAN	Nemours	763.5	+1.2	13.7	−2.7	E 2	Clair	Belle	"	"
	Oran	763.3	+2.6	15.4	−1.4	SW3	Clair	Belle	"	"
	Tlemcen	763.6	+1.2	12.7	+2.4	calme	Clair	. . .	5 litres	vers 4h. soir
	El Aricha	763.5	+1.1	6.0	+2.0	SSE 2	Clair	. . .	"	"
	Sauda	763.1	+0.6	14.2	14.0	N 1	Clair	. . .	"	"
	Geryville	"	.	13.3	13.6	N 1	Clair	. . .	"	"
	Sidi-b.-Abbès	.	.	9.6	−1.2	WNW 3	Clair	.		"
PROVINCE D'ALGER	Tenez	762.1		14.6		E 1	Clair	Agitée	"	"
	Cap Caxine	762.9	+4.4	16.0	+0.6	SW 1	Clair	Agitée	"	"
	Alger (de Mer)	763.3	+3.9	16.4	+1.0	WSW 6	Clair	. . .	"	"
	Orléansville	763.2	+3.7	13.1	−1.9	W 3	Clair	. . .	"	Rosée ce matin
	St Cyprien	763.4	+3.4	12.1	−0.8	E 1	Clair	. . .	"	Étoile filante à 9h. soir
	Aumale	762.0	+3.0	11.6	+1.0	W 2	Clair	. . .	"	"
	Tizi Ouzou	762.6	+3.6	13.2	−0.8	Calme	Clair	. . .	"	"
	Fort National	763.2	+4.1	9.2	+1.7	calme	Clair	. . .	"	"
	Djelfa	763.8	+3.2	8.8	+1.3	NW 2	Beau	. . .	"	"
	Laghouat	763.8	+3.1	14.3	+1.7	NNE 1	Clair	. . .	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie			17.8	+1.4	W 1	Beau	Tr. belle	"	Sirocco la nuit et ce matin
	La Calle	761.6	+3.7	15.9	−0.1	W 4	Tr. nuag.	Agitée	"	"
	Setif	763.2	+4.6	8.8	+0.3	W 1	Clair	. . .	"	"
	Guelma	762.4	+3.6	11.7	−0.7	SW 1	Tr. nuageux	. . .	"	Rosée ce matin
	Tebessa	762.0	+3.0	10.6	−2.0	N 2	Tr. nuageux	. . .	"	"
	Biskra	761.7	+3.2	15.8	0.0	NW 4	Beau	. . .	"	"
TUNISIE ET STATIONS DU SUD	Tunis	760.7	+3.2	14.3	−1.5	W 4	Nuageux	peu agitée	"	"
	Sfax	764.0	+5.2	20.3	+0.3	ENE 3	couvert	Calme	"	"

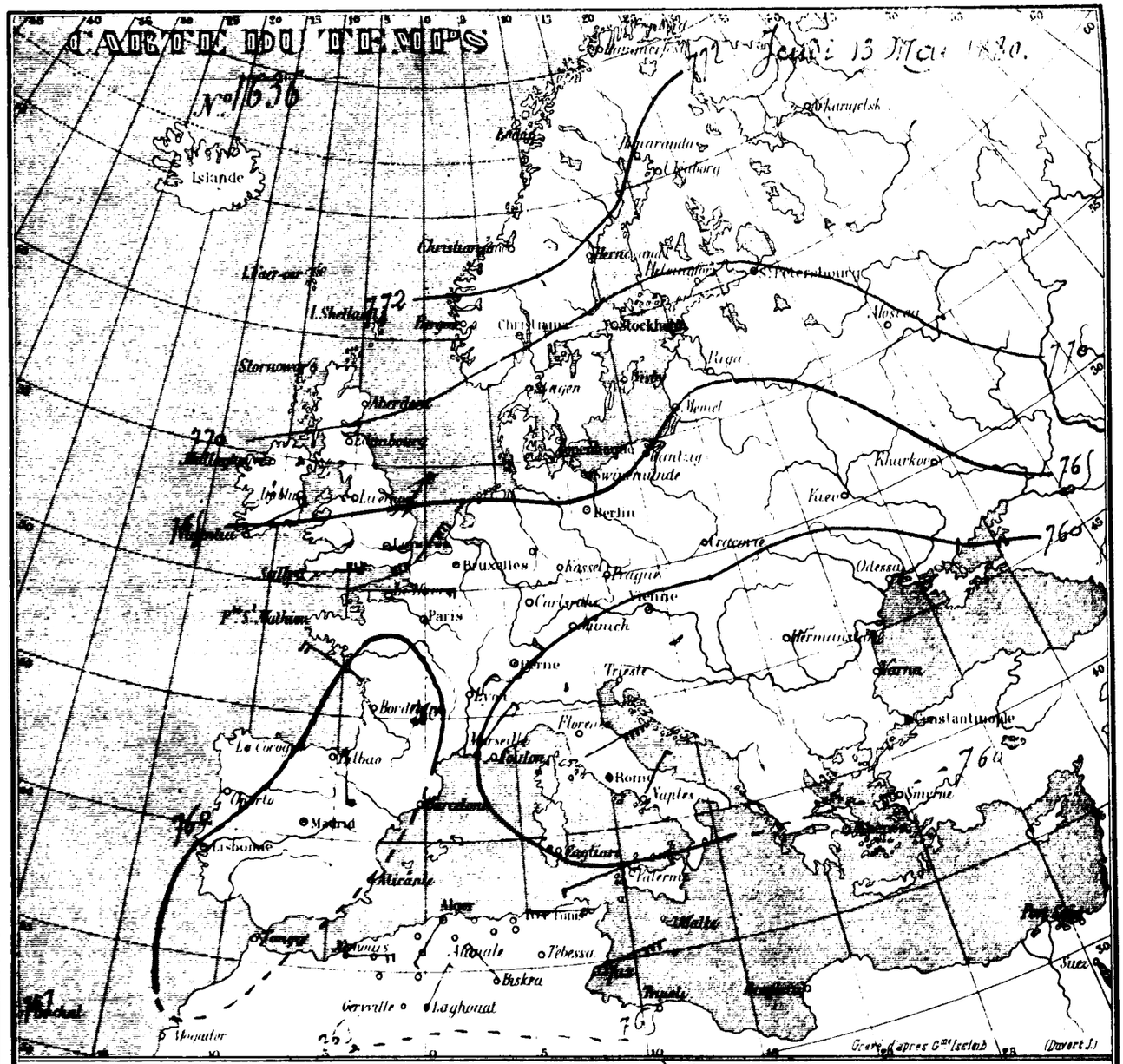
Observations d'Alger (Ville)	
Température (Moyenne)	16°.0
des 24 heures (Max.)	22°.2 (Min.) 12°.3
Thermomètre (Max.)	53° (Min.) 5°.2
des sables (Max.)	63° (Min.) 5°.2
Evaporation des 24 heures	3 mm.0
Pluie des 24 heures	0 mm.00

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	ENE 2	Tr. nuag.	agitée	Ile de Groix	ENE 1	Beau	Tr. belle
Nelly	E 4	couvert	agitée	Ile d'Aix	NW 2	couvert	Belle
Yarmouth	NE 3	Beau	agitée	Biarritz	S 2	Clair	Belle
Dunkerque	NE 4	Clair	Belle	Marseille	NE 1	couvert	Peu agitée
Boulogne	ENE 3	Beau	Belle	Toulon			
Le Havre	E 2	Brumeux	Belle	Livourne	ENE 4	couvert	calme
Cherbourg	ENE 5	Brumeux	Houleuse	Naples	NE 1	Tr. nuag.	Belle
St Malhieu	E 2	couvert	peu agitée	Palerme	WSW 4	Beau	Peu agitée

SITUATION GÉNÉRALE

Les basses pressions persistent en France, mais avec une tendance à se combler. Le baromètre situé bien sur la Corse a gagné la Lorraine. Une baisse nouvelle s'observe à Funchal (767). En Algérie, le ciel est généralement clair et la mer belle ou peu agitée.

Renseignements particuliers. — Cherbourg : mer très houleuse et soufflée bien après-midi ; mer peu agitée le matin. — Port-l'Empereur : Vent d'ouest fort bien et pendant la nuit.



Baromètre enregistreur de Redier (Suite)

A côté du baromètre se trouvent des rouages d'horlogerie AN. L'un le rouage M, terminé par un échappement de chronomètre E, marche à droite, l'autre N, terminé par un volant V, marche à gauche. Ces deux rouages sont réglés de façon que la vitesse de l'échappement étant 1, celle du volant soit au moins 2.

Un train d'engrenage relie ce double rouage, et l'axe autour duquel marche le satellite du train porte la roue Y qui engrène elle même avec un pignon fixé sous la poulie P.

L'axe de la poulie P porte aussi un pignon, invisible dans la figure, engrénant avec une crémaillère fixée sous la plaque CC du baromètre ; de telle sorte que quand la poulie P est sollicitée par un des rouages, elle communique aussi un mouvement de haut en bas, ou de bas en haut, à l'ensemble du baromètre, à siphon.

(A Suivre)

Provinces et Station en Pleine Mer	Pression à 0° au niveau de la mer — à midi	Variation depuis la veille	Température de l'air — à midi	Variation depuis la veille	Vent à midi Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	761.0	−2.5	15.8	+2.1	E 1	beau	tr. belle	"	"
Oran	760.6	−2.7	16.8	+1.4	NE 2	clair	calme	"	"
Hennecen	761.1	−2.5	14.7	+2.0	E 1	clair	. . .	"	"
El Aricha	761.4	−2.1	8.0	+2.0	SSE 1	clair	. . .	"	"
Saïda	.	.	13.3	−0.9	N 1	clair	. . .	"	"
Géryville	761.5	..	17.9	+6.6	S 3	clair	. . .	"	"
Abd-el-Abbès	761.2	−2.7	14.4	+5.8	NNW 1	clair	. . .	"	"
PROVINCE D'ALGER — Tenez									
Cap Caxine	761.3	−1.6	16.0	+0.4	NE 3	clair	p. agitée	"	"
Alger (Ch. Mar.)	762.2	−1.1	15.0	−1.4	ENE 2	clair	. . .	"	"
Orléansville	760.7	−2.5	14.0	+0.9	N 3	clair	. . .		Rosée ce matin.
St Cyprien	760.7	−2.5	14.4	+2.3	E 2	clair	. . .		"
Aumale	761.7	−0.3	14.0	+2.5	calme	clair	. . .	"	"
Tizi Ouzou	761.5	−0.9	13.8	+0.6	calme	clair	. . .	"	"
Fort National	762.3	−0.9	11.8	+2.6	NE 1	clair	. . .	"	"
Dellys	762.4	−1.4	10.9	+2.1	S 3	beau	. . .	"	"
Lachouat	762.2	−1.6	17.8	+3.6	E 1	clair	. . .	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	762.6	..	14.9	−2.9	W 1	clair	tr. belle	"	"
La Calle	762.9	+1.8	16.5	+0.6	W 2	nuageux	p. agitée	"	"
Setif	762.1	−1.1	10.4	+1.6	E 1	clair	. . .	"	"
Guelma	762.9	+0.6	12.2	+0.5	SW 1	clair	. . .	"	Rosée ce matin.
Tebessa	763.1	+0.1	10.4	−0.2	N 2	clair	. . .	"	Rosée ce matin.
Biskra	762.x	+0.x	16.2	+0.6	NW 1	clair	. . .	"	Sirocco. Sable hier.
TUNISIE ET STATIONS DU SUD — Tunis	761.5	+0.6	10.0	+1.7	NNW 4	nuageux	houleuse	0.5	Légères averses hier
Sfax	759.0	−1.0	20.6	+0.3	NW 6	clair	p. agitée		"

Observations d'Alger (Ch.)	
Température moyenne	15°0 la nuit
Température max.	21°7 12h Jour
Hauteur moyenne du baromètre	762 29h Matin
Température min.	18° 29h Soir
[illegible]	762
Pluie en 24 heures	.

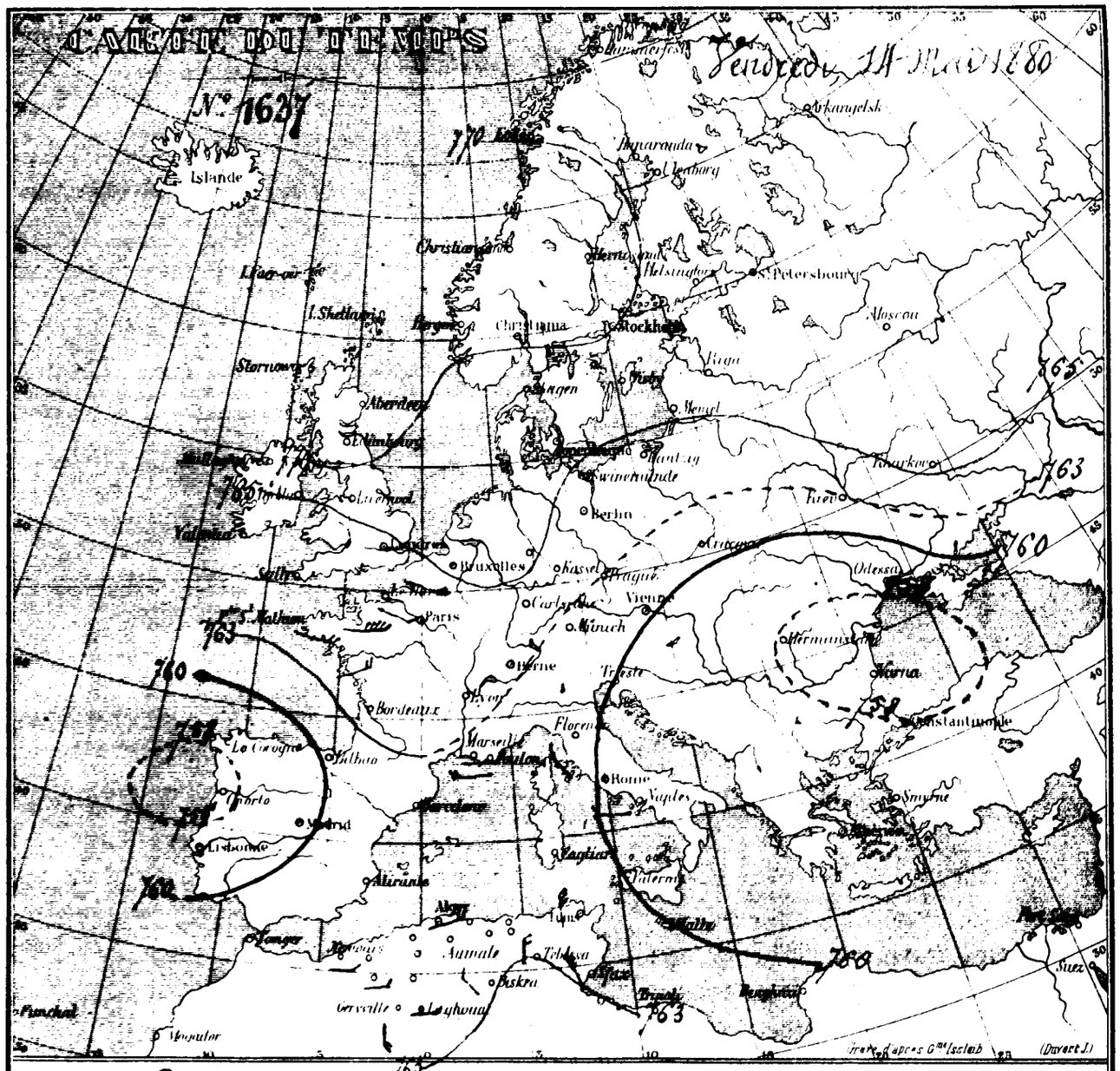
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	"	.	.	Ile de Groix	E 2	nuageux	tr. belle
Scilly	"	.	.	Ile d'Aix	ENE 3	nuageux	belle
Yarmouth	"	.	.	Biarritz	ESE 2	nuageux	belle
Dunkerque	ESE 3	nuageux	belle	Marseille	E 1	clair	belle
Boulogne	ENE 3	nuageux	belle	Toulon	W 2	clair	belle
Le Havre	ESE 1	nuageux	tr. belle	Livourne	NW 1	clair	calme
Cherbourg	E 0	brouillard	tr. houleuse	Naples	W 1	clair	tr. belle
St Malo	ESE 2	couvert	belle	Palerme	calme	pluie	p. agitée

SITUATION GÉNÉRALE

La situation atmosphérique n'a pas éprouvé de changement notable. Les hautes pressions occupent le Nord de l'Europe, et les deux zones de pressions voisines de 760^mm^ couvrent l'Espagne et la Turquie.

S^TT^ de l'Europe (13 Mai 1880)

Valentia : 760.3. - SE 4 - ciel couvert, - mer houleuse
Funchal : 757.0. - NW 5, - ciel nuageux, - mer houleuse.
Madrid : 764.3, - ENE 1, - beau temps.



Baromètre enregistreur de Redier (Suite)

Les deux ressorts des mouvements M et N étant remontés, voyons ce qui se passe.

L'échappement E marche toujours et tend par sa marche à entraîner la poulie P, qui porte la chaîne (ou le fil) du crayon traceur K, et à faire monter la plaque CC de haut en bas. L'aiguille A suit le mouvement parce qu'elle repose sur la petite tige du flotteur F qui descend avec la plaque CC, et le petit crochet de cette aiguille dégage alors le volant V, qui se met à tourner.

Le ressort du volant fait tourner la poulie dans l'autre sens et fait remonter la plaque CC, et comme la vitesse du volant est deux fois celle de l'échappement, le crochet de l'aiguille A remonte et vient bientôt accrocher de nouveau le volant.

Si la cuvette B était un bain de mercure, ou si l'aiguille A était fixée sur la plaque CC, il est évident que son crochet serait animé d'un mouvement de hausse et de baisse, sous l'action des deux ressorts antagonistes M et N.

(A. Suiore)

	Régions et Stations météorologiques	Pression à 0° (réduite au niveau de la mer) — Hauteur du baromètre	Variation depuis la veille	Température de l'air — Maximum	Minimum	Vent à 7h m — Direction	Force de 0 à 5	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h matin	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN	Nemours	756.0	-5.0	16.5	+0.7	ESE	1	Couvert	Tr-Belle	"	"
	Oran	755.7	-4.9	18.4	+1.6	SW	2	Couvert	Tr-houleuse	"	"
	Tlemcen	756.8	-4.3	11.4	-3.3	S	1	Tr-nuageux	"	"	Léger sirocchiar, Rosée ce matin
	El Aricha	756.2	-5.0	7.0	-1.0	NNE	4	Brouillard	"	"	"
	Sauda	758.3	"	9.8	-3.5	W	2	Clair	"	"	"
	Geryville	"	"	17.6	-0.4	SE	7	Beau	"	"	Tempête de sable ce matin
	St-Denis-du-Sig	756.6	-4.6	14.2	-0.6	SW	2	Nuageux	"	"	"
PROVINCE D'ALGER	Tenez	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
	Cap Caxine	755.0	-6.3	17.4	+1.4	NE	4	Tr-nuageux	Houleuse	"	"
	Alger-Ville	756.4	-5.2	18.0	+3.0	NE	2	Beau	"	"	"
	Orléansville	755.1	-5.6	16.6	+2.6	W	3	Beau	"	"	Léger sirocco ce matin.
	St-Cyprien	755.6	-5.1	11.0	-3.4	W	1	Clair	"	"	"
	Aumale	756.9	-4.8	18.2	+4.2	SSE	5	Beau	"	"	"
	Fort-Gouraud	756.5	-5.1	16.4	+2.6	calme		Beau	"	"	"
	Fort National	756.1	-5.6	18.4	+6.6	SW	1	Tr-nuageux	"	"	Sirocco ce matin
	Djelfa	758.8	-3.0	16.2	+6.9	SW	4	Beau	"	"	"
	Laghouat	759.0	-3.2	18.2	+0.4	E	4	Beau	"	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bône	756.0	"	16.6	+1.7	E	2	Tr-nuageux	Belle	"	"
	La Calle	759.6	-3.4	17.3	+0.8	NE	3	Clair	Belle	"	"
	Sétif	758.90	-3.2	16.1	+5.7	W	1	Tr-nuageux	"	"	"
	Guelma	760.8	-2.1	13.5	+1.3	SW	1	Clair	"	"	Brouillard dans les bas-fonds ce matin
	Tebessa	761.3	-1.8	15.2	+4.8	SE	1	Beau	"	"	"
	Biskra	760.4	-1.8	18.8	+3.6	E	4	Beau	"	"	"
	Constantine	759.5	-2.9	14.4	+4.2	S	1	Couvert	"	"	"
TUNISIE ET STATIONS DU SUD	Tunis	760.1	-1.2	14.5	-1.2	WSW	3	Clair	Agitée	"	"
	Sfax	763.2	+0.2	20.1	-0.5	N	2	Clair	Tr-belle	"	"

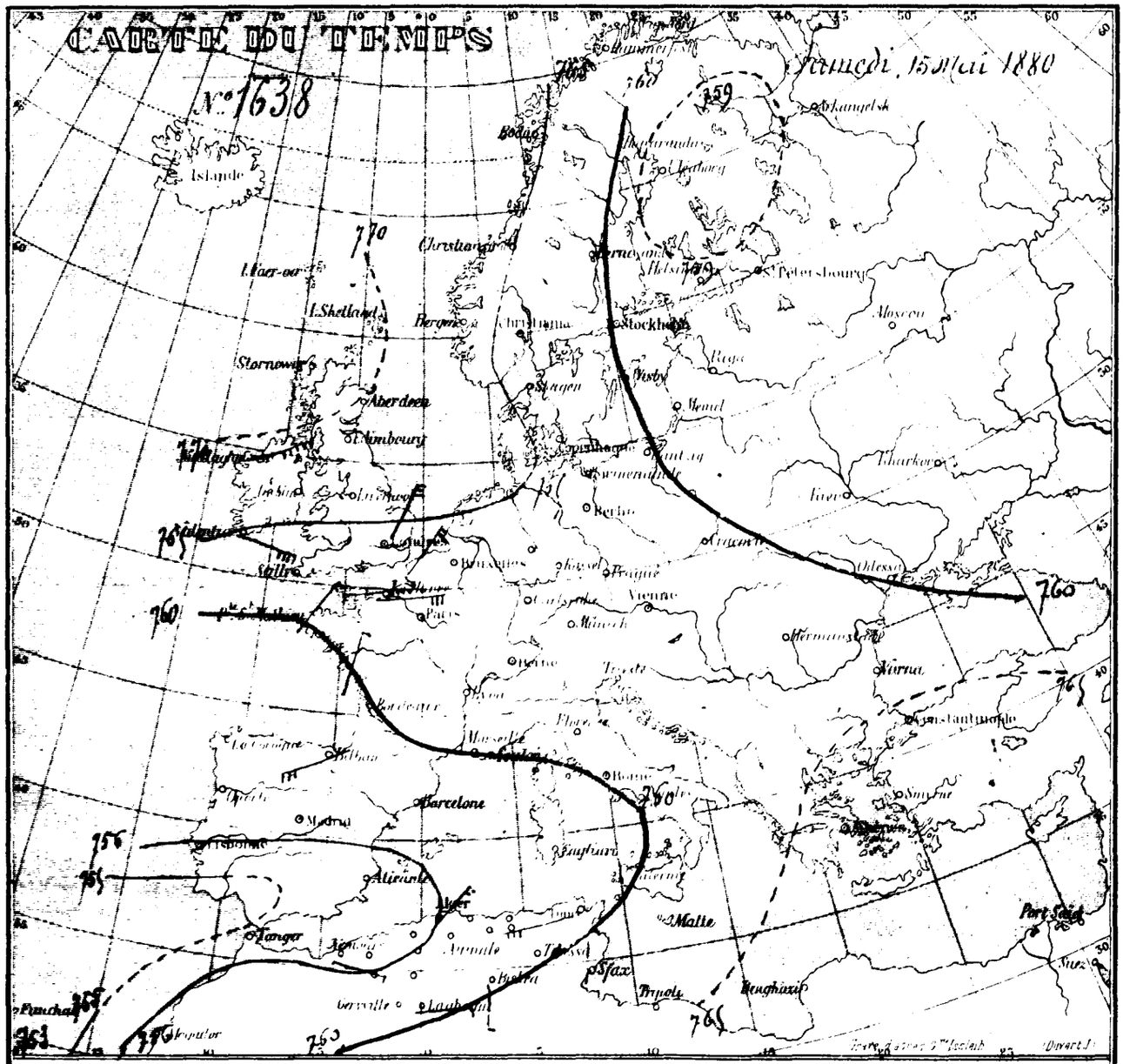
Observations d'Alger (Ville)	
Température moyenne	15°0 — 6 mm
Température des extrêmes	22°4 — 12°5
Humidité relative moyenne	84°, 86.0
Tension moyenne	7.5, 6.0
Direction du vent	2° NE
Pluie en 24 heures	

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 5	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 5	Etat du ciel	Etat de la mer
Lisbonne	ENE 5	Brouillard	Agitée	Ile de Gênes	E 3	Beau	Agitée
Séville	ESE 4	Couvert	Houleuse	Ile d'Aix	NNE 1	Beau	Tr-Belle
Santander	NNE 3	Nuag.x	Agitée	Biarritz	WSW 3	Beau	Belle
Rochefort	NE 2	Nuageux	Belle	Marseille	calme	Clair	Belle
Bordeaux	N 3	Couvert	Belle	Toulon	calme	Clair	Tr-belle
Le Havre	E 3	Nuageux	Peu agitée	Livourne	SSE 2	Clair	Calme
Cherbourg	E 4	Nuageux	Agitée	Naples	SE 1	Beau	Peu agitée
St-Malo	NE 3	Couvert	Houleuse	Palerme	WNW 3	Clair	Belle

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression signalée depuis quelques jours sur l'Espagne s'est transportée vers l'Algérie. A Alger, le baromètre a baissé d'une manière continue depuis hier à midi. Cette baisse atteint 4 à 6^m sur le réseau africain, où l'influence du sirocco s'ajoute à celle de la dépression venue d'Espagne. La mer est agitée sur divers points du littoral.

SW de l'Europe (14 Mai 1880) — Lisbonne 761.9, S 3, ciel tr-nuageux mer houleuse. San Fernando 761.3, SE 4, ciel nuageux mer houleuse. — Funchal: 757.5, SSW 6, ciel nuageux mer peu agitée. — Madrid: 761.3, NE 1, Beau temps. —



Baromètre enregistreur de Redier (Suite)

Les petits mouvements successifs d'une amplitude de quelques centièmes de millimètre à peine sont inscrits sur le papier par une ligne droite qui est droite si le baromètre ou si l'aiguille ne varie pas, et qui s'incline à gauche ou à droite selon que le baromètre descend ou monte, comme nous l'avons indiqué.

Supposons, maintenant une baisse barométrique. Le niveau de la colonne mercurielle baisse dans la partie barométrique du siphon. L'air qui est au-dessus entre M et N, qui tend à maintenir le contact de l'aiguille A avec le volant V, se trouve modifié par le fait que le volant reste plus longtemps au-dessus, et le temps qu'il faut à l'échappement pour opérer son dégagement est indiqué sur le papier par un trait dont la longueur est proportionnelle à la quantité dont la pression a augmenté.

L'aiguille [illegible] composée d'un [illegible] qui amène son extrémité sur lequel s'enroule le papier.

(A suivre.)

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIème ANNÉE.

	Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer: à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air: à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m Direction et force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Pluie en 24 h millim	Remarques diverses.
Province d'Oran	Nemours	754.0	-2.0	16.8	+0.3	E 1	Tr. nuag.	Tr. Belle	"	"
	Oran	754.5	-1.2	18.4	0.0	SW 2	couvert	Calme	"	
	Tlemcen	750.9	-1.9	14.2	+2.8	ENE 1	Claire	. . .	"	Rosée ce matin
	El Aricha	"	.	7.0	0.0	W 1	Claire	. . .	.	
	Saïda	755.0	.	14.0	+4.2	NNW 1	Claire	. . .	.	.
	Géryville	"	"	18.8	+1.3	SW 5	claire	. . .	.	Siroco toute la journée
	Sidi-bel-Abbès	[illegible]	-1.5	13.6	-1.2	NE 3	Claire	. . .	"	"
Province d'Alger	Tenez	[illegible]	.	17.2	.	S 2	Tr. nuag.	Tr. Belle	"	.
	Cap Caxine	753.8	[illegible]	17.4	0.0	calme	Claire	Agitée	.	.
	Alger	[illegible]	0.0	17.6	-0.4	NE 3	Claire	. . .	"	
	Orléansville	[illegible]	[illegible]	18.4	+1.8	WSW 1	Couvert	. . .	.	Siroco et sable hier et la journée
	St Cyprien	758.6	[illegible]	14.3	+2.3	calme	Brouillard	. . .	.	Poussière, siroco et sable par vent SW
	Aumale	[illegible]	[illegible]	20.6	+2.6	S 5	claire	. . .	.	Siroco hier et cette nuit
	Tizi Ouzou	[illegible]	[illegible]	18.[illegible]	+1.6	calme	Beau	. . .	.	Légers brouillards sur les montagnes
	Fort National	754.3	[illegible]	18.5	+0.1	calme	Nuageux	. . .	"	Siroco hier et ce matin
	Djelfa	[illegible]	[illegible]	11.5	-5.6	SE 3	claire	. . .	.	Hier vent de sable violent
	Laghouat	[illegible]	[illegible]	17.5	-0.7	E 3	Claire		"	"
Province de Constantine	Bougie	754.9	[illegible]	19.4	+2.8	SW 3	Beau	Belle	..	Siroco et sable la nuit et ce matin
	La Calle	[illegible]	[illegible]	23.0	+6.6	SSW 3	Claire	Belle	.	
	Sétif	[illegible]	-1.8	[illegible]	+5.3	ESE 1	Beau	. .	..	Hier siroco et sable
	Guelma	[illegible]	-4.7	20.2	+6.[illegible]	S 2	Claire	. .		"
	Tebessa	758.2	[illegible]	23.4	+8.2	S 4	Beau	. .	[illegible]	Siroco hier et ce matin
	Biskra	[illegible]	-3.8	21.8	+3.0	E 1	claire		"	"
	Constantine	[illegible]	[illegible]	15.4	+4.0	S 1	claire		.	
Tunisie et [illegible]	Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+4.0	SW 2	Claire	peu agitée	.	.
	Sfax	[illegible]	[illegible]	22.[illegible]	+2.4	E 3	Claire	Belle	.	.

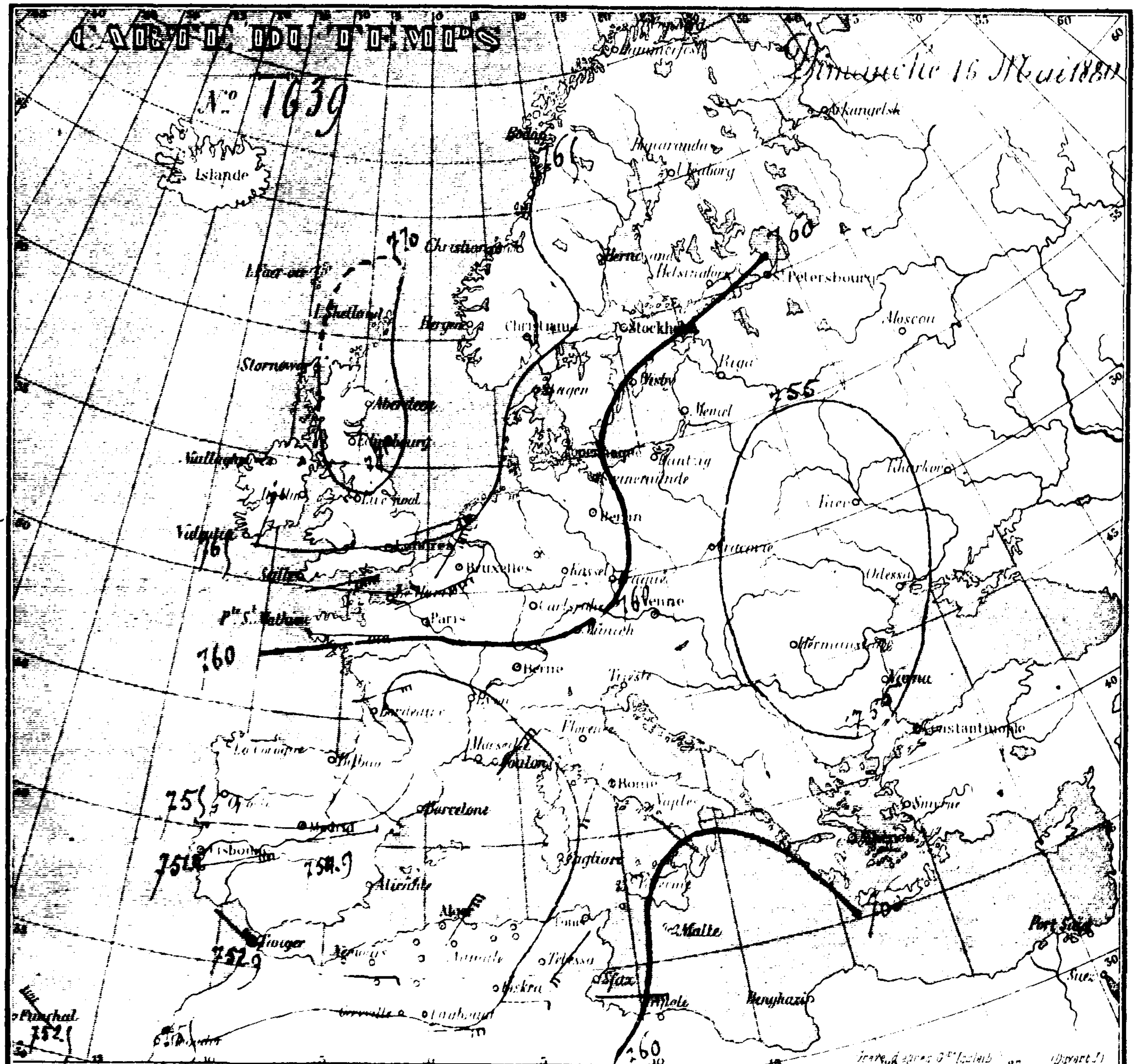
Observations d'Alger (hier)	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Température maxim 17.[illegible] [illegible]	Valentia	NNE 1	Beau	calme	Ile de Groix	E 3	Claire	Agitée
[illegible]	Scilly	ENE 2	nuageux	Tr. houleuse	Ile d'Aix	ENE 3	claire	Calme
[illegible]	Yarmouth	ENE 3	Beau	Peu agitée	Biarritz	SW 1	couvert	Belle
[illegible]	Dunkerque	NE 5	Claire	houleuse	Marseille			
[illegible]	Bordeaux	NE 6	Nuageux	peu agitée	Toulon	NE 3	Beau	Belle
[illegible]	Le Havre	ENE 5	couvert	houleuse	Livourne	SSW 2	claire	calme
	Cherbourg	E 6	Brumeux	Tr. houleuse	Naples	SE 1	nuageux	calme
	St Mathieu	E 5	Beau	Agitée	Palerme	calme	[illegible]	

SITUATION GÉNÉRALE

Les basses pressions continuent à se creuser sur l'Espagne [illegible] (752.5). — [illegible] [illegible] [illegible] sable [illegible] [illegible].

[illegible] — [illegible] nuages de [illegible] toute la journée [illegible] [illegible] vent [illegible] [illegible] [illegible].

SW de l'Europe — (du 16 mai) Lisbonne: ciel couvert, mer [illegible] — San Fernando: pluie, mer furieuse. — Funchal: ciel nuageux, mer agitée.



Baromètre enregistreur de Redier (suite)

Dans les premiers appareils, le mécanisme qui [illegible] le cylindre actionnait aussi un petit marteau qui frappait contre une planchette placée au support du baromètre. Mais dans les [illegible] récents, on a supprimé ce dispositif, parce que [illegible] on a reconnu que les petites trépidations communiquées à la boîte de [illegible] [illegible] le fonctionnement des bons mécanismes suffisent pour vaincre les résistances de la capillarité de la colonne mercurielle.

La variation de hauteur barométrique est exprimée [illegible] [illegible] qui [illegible] dixième de millimètre et même [illegible] fractions [illegible]. Chaque millimètre de mercure est représenté par cinq millimètres et l'heure par 4 millimètres.

Le papier est quadrillé en rectangles de 12 m/m de [illegible] sur 10 m/m [illegible] base, les lignes horizontales portent les indications [illegible] et les lignes verticales 720 à 784 de 2 en 2 m/m.

([illegible])

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer: à 7h du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air: à 7h du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7h m. Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses.
Province d'Oran									
Nemours	754.3	+0.3	16.4	-0.4	S 3	Pluie	Belle	6.0	Pluie hier de 7 à 10h. s. et ce matin
Oran	754.3	-0.1	17.6	-0.8	SW4	Couvert	Tr. Belle	"	
Tlemcen	755.9	+1.0	13.2	-1.0	WSW1	Tr. nuag.	. . .	3.6	Pluie fine hier ap. midi et la nuit grêle à 6h. s.
El Aricha			10.0	+3.0	S 1	Nuageux	. . .	"	"
Saida	756.2	+0.8	13.0	-1.0	WNW1	Clair	. . .	"	"
Geryville			17.9	-0.9	NW1	Clair	. . .	"	"
Sidi-bel-Abbès	756.7	+0.0	13.0	-0.6	SSW2	Tr. nuag.	. . .	"	"
Province d'Alger									
Tenez	754.8	-0.1	16.2	-1.0	calme	Tr. nuag.	Belle	"	vent frais
Cap Caxine	754.6	+0.7	16.6	-0.8	W 1	Beau	Peu agitée	"	"
Alger (École Norm.)	754.8	-1.6	18.0	+0.4	W 4	Clair	. . .	"	"
Orléansville	754.4	-0.7	17.3	-1.1	WSW2	Couvert	. . .	"	"
St Cyprien	755.5	-1.1	16.3	+1.0	Calme	Tr. nuageux	. . .	"	"
Aumale	753.5	+1.3	13.8	-2.0	N 2	Brouillard	. . .	"	"
Tizi Ouzou	754.7	+0.8	16.4	-1.6	Calme	Couvert	. . .	Gttes	de pluie à 7h. soir.
Fort National	754.9	+0.5	10.2	-8.3	calme	Brouillard	. . .	"	Sirocco hier, Rosée abondante ce matin
Djelfa	757.0	-0.4	13.4	+2.2	SE 2	Beau		"	Vent de sable hier
Laghouat	756.2	+0.5	19.2	+1.7	SSW3	Clair		"	"
Province de Constantine									
Bougie	753.9	-1.0	17.8	-0.0	W 1	Pluie	Tr. Belle	Gttes	à 7h m.; brume sur le Gouraya
La Calle	755.2	+0.2	18.9	-5.0	SSW1	Beau	Belle	"	
Setif	755.5	-1.6	20.3	-1.1	S 1	Nuageux	. . .	"	Hier violent sirocco et sable; sirocco ce mat.
Guelma	754.2	-0.9	20.8	+0.6	SW1	Clair	. . .	"	Sirocco tr.-intense et sable
Tebessa	757.9	-0.9	22.3	-1.1	SW3	Clair	. . .	"	Sirocco et sable hier et ce matin
Biskra	755.0	-1.0	20.8	-1.6	E 2	Clair	. . .	"	"
Tunisie et Stations ...									
Tunis	755.6	-1.2	20.3	+1.6	ESE3	Tr. nuageux	Tr. belle	"	"
Sfax	758.2	-1.9	22.9	+0.4	NNW4	Clair	Tr. agitée	"	"

Observations d'Alger (Ville)		
Température minima	15.3	minuit
Température maxima	20.6	12-3 h.s.
Humidité minima	69%	3 h.s.
Humidité maxima	79%	9 h.s.
[illegible]	1.90	
[illegible]		

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	E 2	Clair	Tr. belle
Scilly	E 8	Nuageux	Tr. houleuse
Yarmouth	NE 4	Nuageux	Agitée
Dunkerque	ENE 5	Couvert	Houleuse
Boulogne	NE 4	Couvert	Peu agitée
Le Havre	NE 6	Tr. nuag.	Tr. houleuse
Cherbourg	ENE 9	Couvert	Tr. grosse
St Mathieu	E 0	Clair	Agitée
Ile de [illegible]	ENE 5	Beau	Agitée
Ile d'Aix	ENE 7	Nuageux	Belle
Biarritz	S 1	Tr. nuag.	Calme
Marseille	SE 4	Couvert	Peu agitée
Toulon	E 6	Couvert	Houleuse
Livourne	NE 4	Clair	Calme
Naples	NNW 3	Tr. nuag.	Calme
Palerme	Calme	Clair	Calme

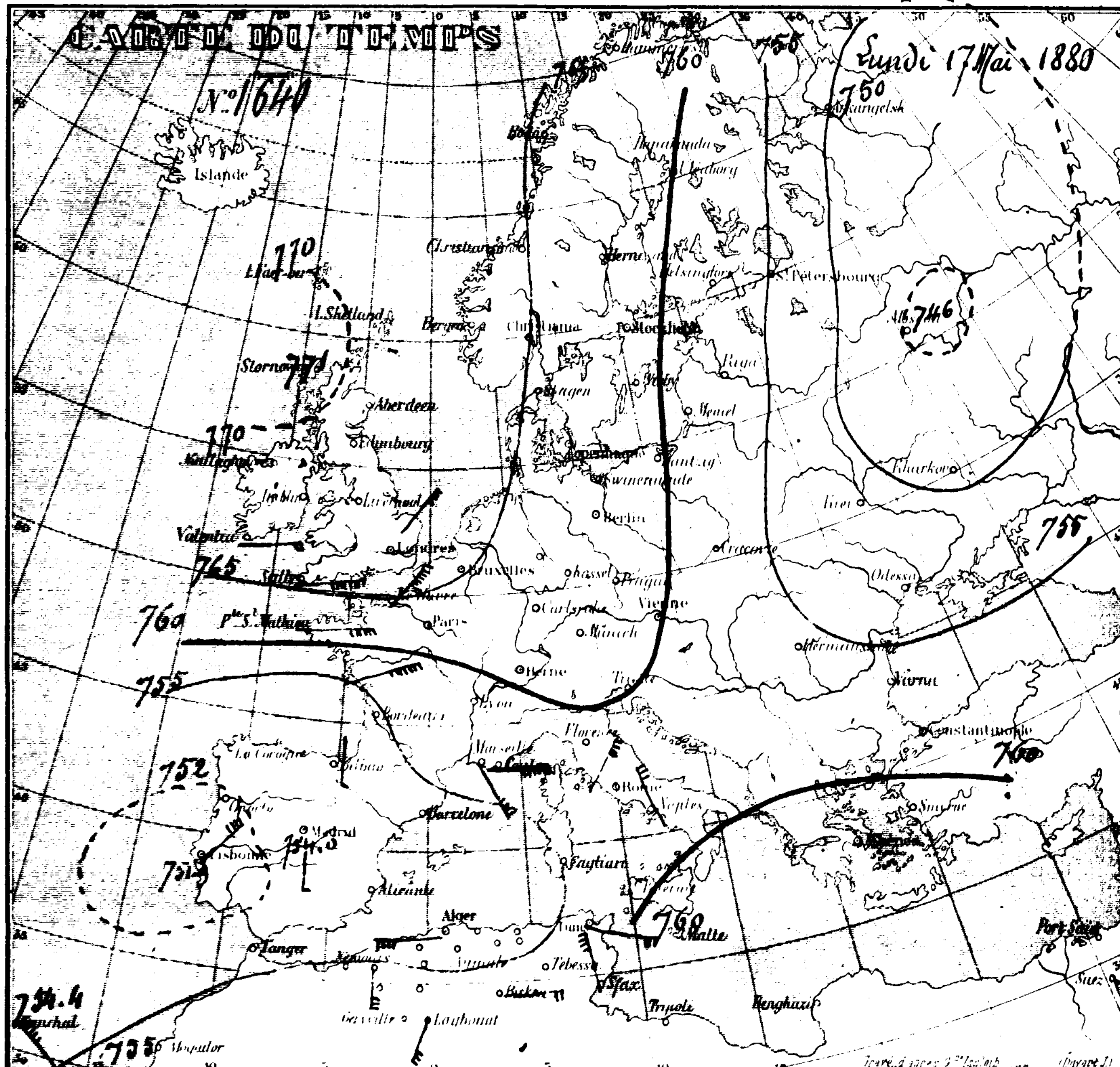
SITUATION GÉNÉRALE

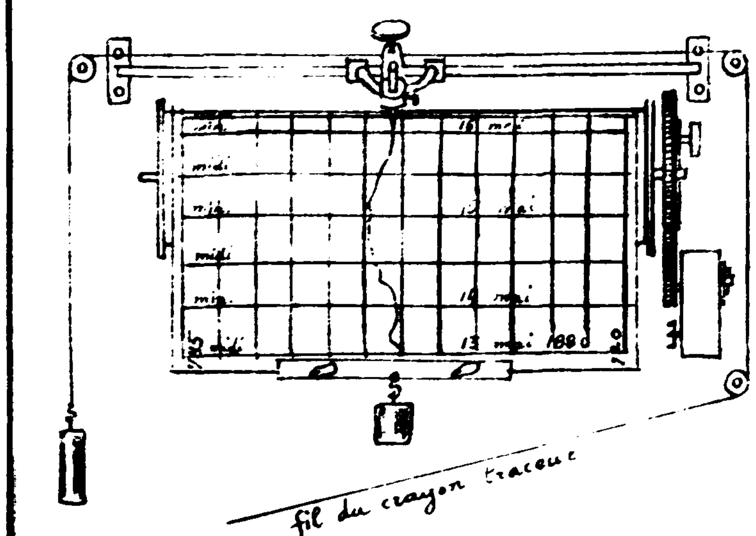
La pression est restée presque sans variation depuis hier. La zone de pressions inférieures à 755 continue à couvrir l'Espagne et avance lentement vers la Méditerranée. Elle a amené quelques grains orageux sur la région ouest du réseau.

Renseignements particuliers. — Cherchell, temps brumeux hier. — Fort l'Empereur: Gouttes à 6 h. du soir, vent d'ouest fort à 8 h. du soir.

SW de l'Europe (17 Mai). — Lisbonne: ciel clair, mer belle. — Madrid ciel couvert. — Funchal: tr. nuag., houleuse.

D° (16 Mai) Lisbonne 755.5, ENE3, brumeux, mer houleuse. — San Fernando: 757.6 NNW2 ciel couvert, mer belle. — Porto: 756,1, SE4, ciel nuageux, mer belle. — Madrid: 757.3 - NE2 - ciel clair — Funchal: 762.7: calme, ciel tr.-nuageux — mer houleuse. —





Baromètre enregistreur de Redier (Suite). — Deux ressorts courbes, appliqués sur le cylindre, et terminés par une pointe, retiennent la feuille et permettent de fixer exactement le petit côté du rectangle quadrillé sur une génératrice du cylindre.

Le porte crayon peut se déplacer le long d'une tige fixe horizontale;

(à suivre)

Lith. Duvert fils aîné. Alger.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses
Province d'Oran									
Nemours	[illegible]	+3.3	18.0	+1.6	E 1	Beau	Tr. belle	[illegible]	par intervalles de brouillard, halo
Oran	757.8	+3.5	19.4	+1.8	SW 2	Beau	Tr. belle	[illegible]	lunaire hier dans la matinée
Tlemcen	755.1	+2.2	14.2	+1.0	Calme	Nuageux	. . .	"	"
El Aricha	758.9	+3.0	7.0	−3.0	NNE 1	Clair	. . .	"	"
Saïda	"	"					. . .	"	non parvenu
Géryville			10.5	−7.4	SSW 1	Beau	. . .	"	Siroco hier toute la journée
Sidi bel Abbès	758.[illegible]	+2.4	14.8	+1.8	SW 1	Beau		"	"
Province d'Alger									
Ténez								"	non parvenu
Cap Caxine	756.9	+2.4	25.6	+4.0	Calme	Clair	Tr. belle	"	Temps orageux hier soir, mer houleuse après midi
Alger (Ville)	757.5	+2.7	20.0	+2.0	WSW 1	Clair	. . .	"	"
Orléansville	[illegible]	+2.7	15.4	−1.9	WNW 1	Clair	. . .	"	"
St Cyprien	757.0	+3.5	15.4	+0.6	ESE 1	Clair	. . .	"	"
Aumale	757.[illegible]	+2.5	15.5	+2.4	NW 1	Beau	. . .	"	"
Tizi Ouzou	757.3	+2.5	16.0	+0.2	Calme	Clair	. . .	"	"
Fort National	[illegible]	+2.3	14.2	+4.0	Calme	Clair	. . .	"	Abondante rosée ce matin
Djelfa	[illegible]	+0.5	10.9	−2.5	SE 3	Beau		"	Vent de SW fort et sable hier
Laghouat	[illegible]	+1.5	17.7	−1.5	ESE 1	Clair		"	"
Province de Constantine									
Bougie	757.0	−3.2	19.4	+1.6	SW 1	Beau	Tr. belle	[illegible]	à 7h du soir
La Calle	757.8	+2.6	18.0	0.0	SW 1	Nuageux	Belle	"	
Sétif	750.5	+1.1	15.4	−4.9	E 3	Nuageux			Violent siroco hier avec sable
Guelma	757.4	+3.2	17.7	−3.1	SW 1	Clair		gttes	Siroco à [illegible], 3 gttes à 9h s.
Tébessa	758.4	+0.6	16.8	−3.4	NNW 1	Beau		[illegible]	Siroco et sable hier, couronne lunaire hier soir
Biskra	755.9	+0.3	21.8	+1.6	NW 1	Clair		"	Siroco hier de 2 à 3h.
Tunisie et Station du [illegible]									
Tunis	757.5	+[illegible]	5.0	−2.3	W 4	Couvert	peu agitée	"	Siroco hier toute la journée
Sfax	756.[illegible]	−3.1	22.0	−0.9	NNE 5	Nuageux	peu agitée	"	"

Observations à Alger (Ville)

Température [illegible]
[illegible]
[illegible] midi
[illegible]
[illegible] 67.04
[illegible]

Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	NNE 1	Beau	Calme
Scilly	ENE 4	Nuag.x	Houleuse
Yarmouth	NE 3	Nuag.x	Agitée
Dunkerque	NE 5	Pluie	Houleuse
Boulogne	NE 4	Nuageux	peu agitée
Le Havre	E 4	Nuageux	Houleuse
Cherbourg	E 7	T. nuag.x	Grosse
St Mathieu	E 5	Beau	peu agitée

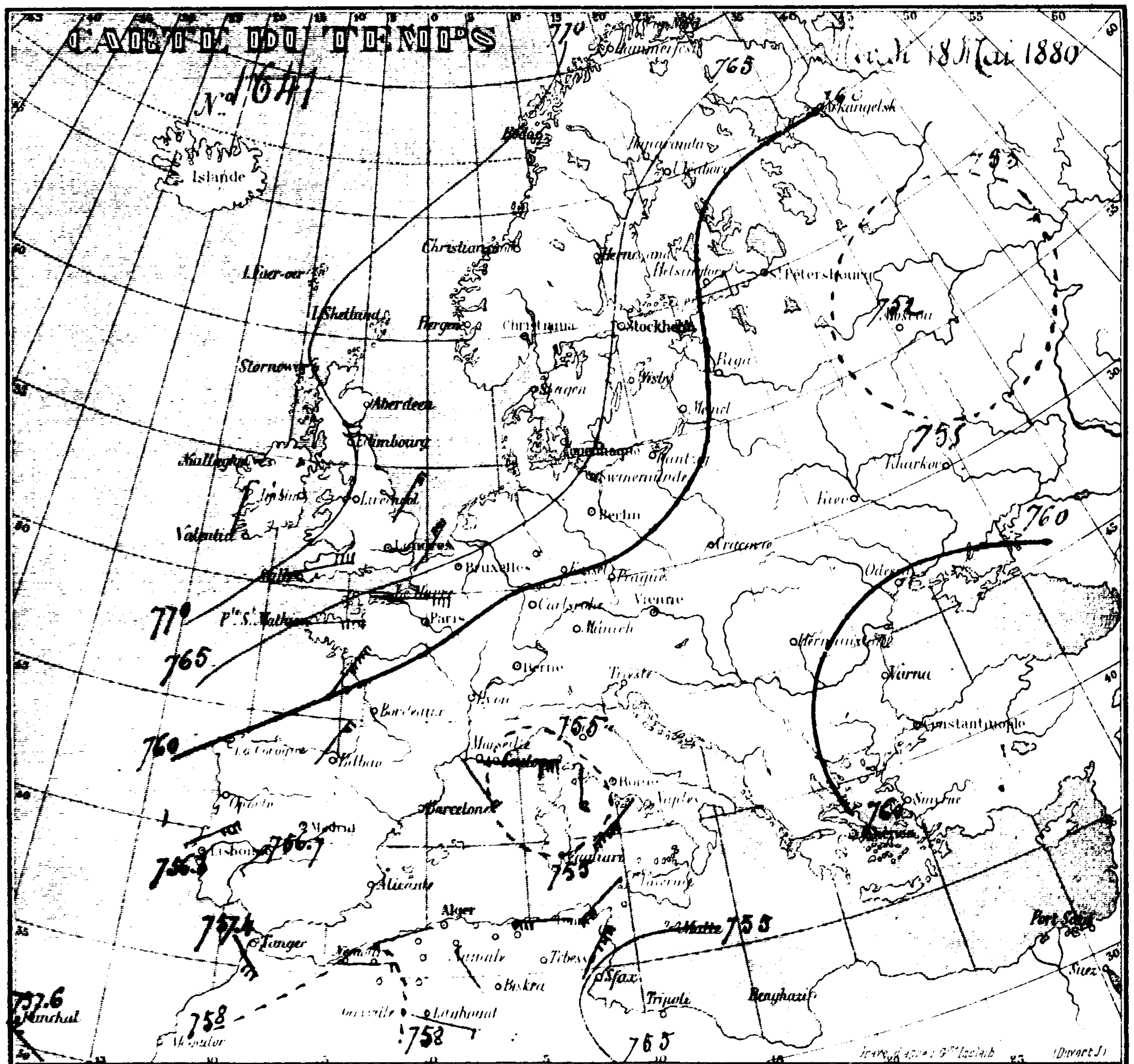
Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Ile de Groix	NE 6	Clair	Tr. grosse
Ile d'Aix	NE 6	Nuageux	Agitée
Biarritz	NE 3	Pluie	Belle
Marseille	SE 2	Couvert	Belle
Toulon	E 4	Pluie	Houleuse
Livourne	S 2	Pluie	Calme
Naples	SW 6	Couvert	Calme
Palerme	SW 4	Couvert	Belle

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression située hier sur l'Espagne s'est subdivisée en [illegible] vers l'Est. Une dépression se trouve sur l'Italie (755), [illegible] dont le centre est à Sfax (751) a traversé l'Algérie [illegible] [illegible] quelques orageux.

[illegible] particulières. — Boghari : siroco durant [illegible] [illegible] à 2 heures du soir.

État de l'Europe. — Lisbonne : ENE 4, nuageux, belle. — [illegible] [illegible] agitée. — Madrid : SW 1, très nuageux. — Tunis : [illegible] NNW 1, très nuageux, belle.



Baromètre enregistreur de Redier (Suite)

On le relève pendant le remplacement du papier, puis on desserre la pince qui retient le fil, et on amène le crayon juste au point du quadrillage qui correspond à la hauteur barométrique indiquée en cet instant par un baromètre à mercure, installé à côté de l'instrument et à la même température.

Le crayon est entraîné vers la droite par la poulie P lorsque la pression atmosphérique diminue ; ramené à gauche par un contre-poids, lorsque la pression atmosphérique s'élève.

La feuille est établie pour 6 jours, on pourrait établir des feuilles pour une durée plus longue (60 jours par exemple), mais il faudrait alors tenir compte de certaines différences de situation du crayon traçant provenant de la variation d'épaisseur du papier enroulé sur le cylindre.

(A. Suirre)

Lith. Duvert fils aîné, Alger

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et à la mer moyenne — à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air — à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	767.7	+0.1	18.7	+0.7	SSW1	Nuageux	Belle	0.7	Cumulus de pluie, éclairs et grains de grêle [illegible]
Oran	756.9	−0.9	19.2	−0.2	SW2	Couvert	Calme	1.4	Pluie à 11 h. du matin.
Tlemcen	758.7	+0.6	13.7	−0.5	SW1	Clair	. . .	4.3	Pluie à 10 h. m., grêle vers minuit
El Aricha	768.9	0.0	8.6	+1.0	NNW1	Clair	. . .	11.0	Violent orage à 8 h. matin
Sauda	768.6	"	14.0	"	N 1	Clair	. . .	"	
Gervaville	"	"	"	"	"	. . .	. . .	"	non parvenu
St-Cyr-Corbées	755.3	−0.5	14.8	0.0	S 1	Nuageux	. . .	"	"
Tenez	"	"	"	"	"			"	non parvenu
PROVINCE D'ALGER — Cap Caxine	755.7	−1.2	19.1	−1.5	SW1	Nuageux	Belle	"	"
Alger-Observ.	756.0	−1.5	19.0	−1.0	WSW3	Beau	. . .	5 mm	Pluie ce matin
Orléansville	756.3	−0.8	17.4	+2.0	SSW3	Couvert	. . .	0.3	Pluie la nuit, 5 mm à 6 h. 40 m.
St-Cyprien	756.0	−1.0	17.0	+1.1	WSW2	Couvert	. . .	1.8	Pluie la nuit
Aumale	756.3	−0.1	15.0	−1.2	NW2	Nuageux	. . .	"	"
Tizi Ouzou	755.6	−0.7	18.0	+1.4	Calme	Beau	. . .	5 mm	à 6 h. matin
Fort National	"	"	"	"	"	. . .	. . .	"	non parvenu
Djelfa	756.4	−1.1	13.4	+1.5	NW3	Beau	. . .	"	"
Laghouat	756.7	−1.0	18.4	+0.7	NW1	Clair	. . .	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	755.6	−1.6	19.6	+0.2	NE1	Beau	Belle	"	"
La Calle	753.0	−4.8	20.3	+1.4	W1	Nuageux	Belle	"	"
Setif	751.9	−0.7	14.2	−1.2	N 3	Beau	. . .	"	Sirocco léger
Guelma	753.8	−3.6	18.4	+0.7	SW1	Beau	. . .	"	Couronne lumineuse à 8 h. s.
Tebessa	768.3	−4.1	21.2	+4.4	SSW6	Clair	. . .	"	Sirocco et double halo lunaire
Biskra	752.5	−3.4	21.8	0.0	NNE1	Clair	. . .	"	"
Constantine	756.9	"	20.5	"	W1	Nuageux	. . .	"	"
TUNISIE ET STATIONS — Tunis	752.4	−5.1	18.2	+0.2	NNW3	Beau	Belle	"	"
Sfax	756.5	+1.4	22.8	+0.8	SW6	Couvert	Agitée	"	"

Observations d'Alger	
Température [illegible] (163) — minimum de l'air [illegible]	
Humidité [illegible]	[illegible]
Nébulosité [illegible]	[illegible]
Evaporation [illegible]	[illegible]
Pluie des 24 heures [illegible]	

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	NNW2	Beau	Belle	Ile de Groix	ENE6	Beau	Agitée
Scilly	ESE1	Couvert	Belle	Ile d'Aix	ENE7	Clair	Agitée
Yarmouth	WSW1	Nuageux	Très Belle	Biarritz	NE4	Beau	Agitée
Douvres	E3	Clair	Belle	Marseille	N2	Clair	Peu agitée
Boulogne	E2	Beau	Belle	Toulon	SSW3	Nuageux	Belle
Le Havre	NE5	Nuageux	Agitée	Livourne	Calme	Nuageux	Houleuse
Cherbourg	NE6	Couvert	Houleuse	Naples	SE6	Couvert	Houleuse
St Malo	E1	Beau	Belle	Palerme	SW1	Couvert	Calme

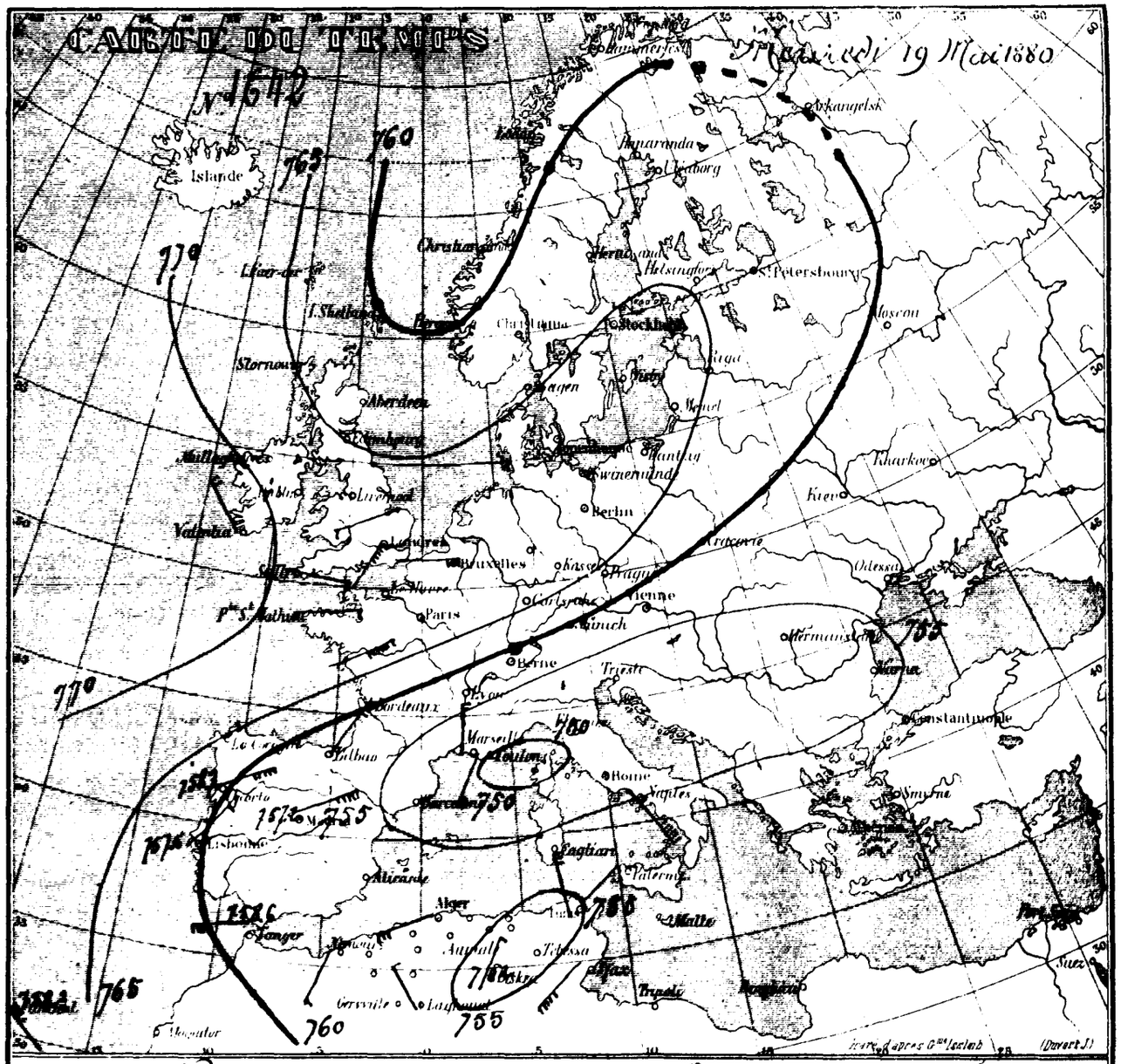
SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre est en baisse dans toute l'Algérie, sauf à Nemours, Tlemcen et Sfax.

La bourrasque du Golfe de Gênes reste en place; celle de Sfax a son centre vers Biskra et semble descendre avec le Sahara.

La mer est généralement belle; il fait un vent fort de SW en Tunisie; des orages accompagnés de pluie sont signalés dans le département d'Oran et à l'Ouest de celui d'Alger.

En Provence, vent faible variable, mer peu agitée.



Baromètre enregistreur de Redier (Suite et Fin)

On éviterait, il est vrai, cette difficulté de réglage, en faisant conduire la feuille par un laminoir. Elle ne serait alors que passer sur le cylindre, et son épaisseur ne varierait pas à l'endroit du crayon.

Dans l'instrument qui vient d'être décrit, les mécanismes M et N doivent être remontés tous les trois jours; le moteur du cylindre ne se remonte que tous les huit jours.

(Rectification). — La disposition indiquée pour l'aiguille A du baromètre est inverse de celle qui a été adoptée primitivement par le constructeur. Par conséquent la ligne 8 du § 6 doit être remplacée par la suivante..... le volant reste moins longtemps arrêté.....

Lith. Duvert fils aîné Alger

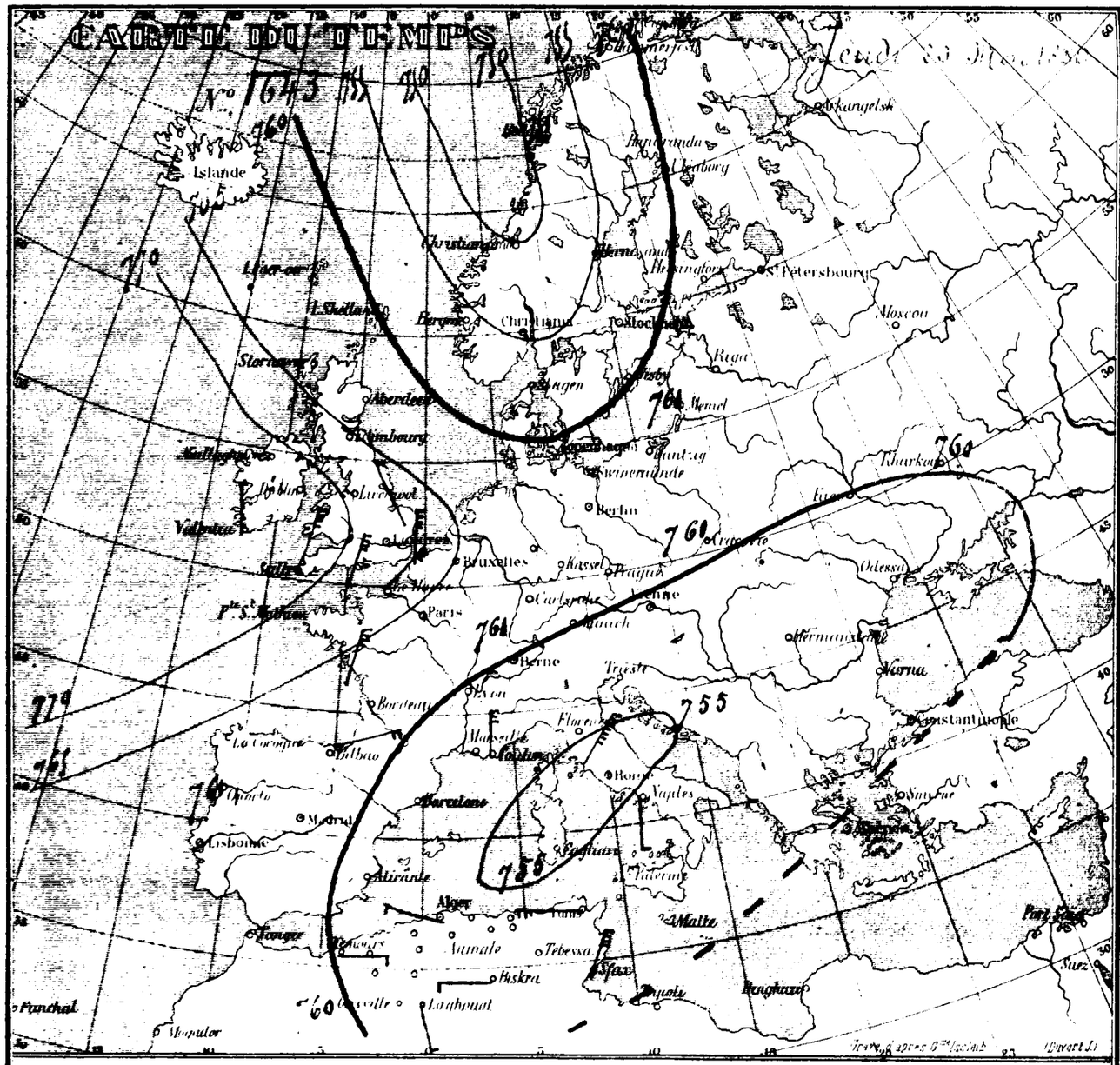
Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° ramenée à la mer: à 7h du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air: à 7h du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	759.[illegible]	+2.0	15.4	−1.5	E 1	Nuageux	Agitée	0.1	Petite pluie de 6 à 7 h. ce matin
Oran	759.[illegible]	+2.5	15.[illegible]	−0.6	W 3	Couvert	[illegible]		
Tlemcen	[illegible]	+1.5	16.2	−0.3	N.N.W 1	Nuageux	" " "		Petite pluie ce matin à 5 h.
El Aricha	759.9	+1.0	7.0	−1.0	N.N.E 1	Couvert	" " "	1.0	Petite pluie à 6 h. et la nuit
Sauda	760.3	+1.0	16.0	+5.0	N 1	Nuageux	" " "		
Geryville	760.4	+1.5	13.0	+1.5	E 1	Brume	" " "	[illegible]	Petite pluie de 6 à 7 h. soir
Sidi-bel-Abbès	760.[illegible]	+1.2	15.4	+0.6	calme	Nuageux			
PROVINCE D'ALGER — Tenez	759.[illegible]		16.9		S 3	Beau	Agitée		
Cap Caxine	759.[illegible]	+2.[illegible]	17.2	−1.9	SW 1	Nuageux	Peu agitée	5.100	de pluie vers 1h matin
Alger de Dey	[illegible]	+3.1	17.2	−1.8	WNW 1	Nuageux	" " "	"	"
Orleansville	[illegible]	+2.5	16.2	−1.2	W 1	Beau	" " "	"	"
St Cyprien	[illegible]	+3.0	17.2	+0.2	calme	Clair	" " "	"	"
Aumale	[illegible]	+1.7	13.8	−1.2	calme	Clair	" " "	"	"
Tizi Ouzou	758.[illegible]	+2.0	17.4	0.0	calme	Nuageux	" " "	3.100	de pluie hier à midi
Fort National	759.3	+2.0	15.8	−1.4	SW 3	Nuageux	" " "	5.100	de pluie hier matin à 10 h.
Djelfa	[illegible]	+1.1	11.8	−3.4	W 3	Couvert	" " "	[illegible]	la nuit. Orage hier à 5 h. soir
Laghouat	758.1	+1.4	17.2	−1.2	SSE 1	Clair	" " "	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	[illegible]	+2.7	18.2	−1.0	NNW 1	Couvert	Belle	3.100	[illegible] et humidité [illegible] montagnes
La Calle	758.5	+5.5	17.0	−3.3	SW 4	Nuageux	Belle	5.100	hier soir et ce matin.
Setif	758.4	+2.6	11.5	−2.6	SW 1	Couvert	" " "	5.100	
Guelma	758.1	+1.3	14.5	−3.9	W 1	Couvert	" " "	[illegible]	la nuit éclairs hier soir
Tebessa	[illegible]	[illegible]	13.[illegible]	−7.3	calme	Clair	" " "	0.2	Orage intense après-midi, [illegible]
Biskra	759.2	[illegible]	21.2	−5.6	WNW 1	Clair	" " "	5.100	[illegible]
Constantine	759.[illegible]	[illegible]	13.2	−7.3	W 1	Couvert		"	
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	757.6	+1.1	17.4	−0.8	W 3	Beau	Peu agitée	"	Gelées et brouillard hier soir
Sfax	759.3	+1.8	22.7	−0.1	NNE 4	Couvert	Belle	"	

Observations d'Alger (Ville)
Température: moyenne [illegible]
des 24 heures: maxim. [illegible]
Humidité rel.: moyenne [illegible]
des 24 heures: maxim. [illegible]
Evaporation des 24 heures [illegible]
Pluie des 24 heures

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	N 1	Beau	Calme	Ile de Groix	N.E 2	Clair	Peu agitée
Scilly	N.N.E 4	Nuageux	Agitée	Ile d'Aix	N.N.E 4	Couvert	Belle
Yarmouth	N.N.W 1	Brumeux	Belle	Biarritz	S.S.E 2	Couvert	Agitée
Dunkerque	N 4	Couvert	Peu agitée	Marseille	N 1	Clair	Belle
Boulogne	N.N.E 3	Couvert	Belle	Toulon	Calme	Beau	Belle
Le Havre	N.E 2	Brumeux	Agitée	Livourne	N.E 2	Clair	Calme
Cherbourg	N.N.E 4	Brumeux	Agitée	Naples	[illegible]	Couvert	Belle
St Mathieu	Calme	Clair	[illegible]	Palerme			

SITUATION GÉNÉRALE

[illegible]



Alger-Ville

Situation pluviométrique au 1er Avril 1880

Pluie recueillie dans le mois d'Avril 1880	8h du matin à midi [illegible]
	midi à 8h soir [illegible]
	8h soir à 8h matin [illegible]
Total	[illegible]
Du 1er Septembre au 31 Mars on a recueilli	567.90
Total général	627.[illegible]
Du 1er Septembre 1879 au 31 Avril 1879 on a recueilli [illegible]	519.98
Différence en faveur de 1879-1880	107.92

	Stations du Réseau Africain	Pression à 0° au niveau de la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	765.7	+5.5	16.7	−0.7	E 1	Couvert	Tr. Belle	2.0	Pluie la nuit par intervalles
	Oran	765.0	+6.5	18.0	−0.6	E 2	Nuageux	Calme		
	Tlemcen	765.6	+6.2	11.7	−1.5	NNE 1	Brumeux	" " "	5mm0	de pluie à 2h. et à 4h. du soir
	El Aricha	765.0	+6.1	7.0	−0.0	N 1	Couvert	" " "	1.2	Pluie de 9h. m. à 3h. s.
	Sauda	765.4	+6.5	11.9	−4.1	NW 2	Tr. nuag.	" " "	0.8	
	Géryville	763.6	+3.2	9.1	−4.4	N 4	Tr. nuag.	" " "	5mm0	Orage au NW à 6h. s.
	Aïn Sefra	765.8	+5.7	13.2	−2.2	NW 3	Tr. nuag.	" " "	1.0	Averse à 8h. soir
PROVINCE D'ALGER	Tenez									non parvenu
	Cap Caxine	764.6	+6.2	16.8	−0.4	E 1	Clair	Agitée	1.0	Orage en ciel et pluie à 8h. soir
	Alger ville	765.6	+6.6	16.2	−1.0	N 2	Clair	" " "	1.5	Pluie hier
	Orléansville	764.6	+6.0	9.5	−4.3	N 1	Clair	" " "	2.2	5mm0 hier à plusieurs reprises, orage à midi
	St Cyprien	764.5	+5.5	13.1	−4.7	ENE 1	Clair	" " "	1.2	Orage et pluie de 11h. à midi
	Aumale	764.0	+6.0	9.6	−4.3	NW 4	Nuageux	" " "		
	Tizi Ouzou	764.7	+6.2	16.0	−1.4	Calme	Beau	" " "	6mm0	Temps orageux hier.
	Fort National	764.4	+6.1	9.0	−1.8	NE 4	Nuageux	" " "	0.4	Brouillard hier, pluie la nuit
	Djelfa	764.3	+6.8	7.0	−3.1	N 4	Beau	" " "		Temps orageux hier
	Laghouat	763.7	+5.6	13.6	−3.6	NW 4	Clair	" " "	2.3	Orage entre midi et 1h. soir
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	764.3	+6.1	15.6	−2.6	NE 1	Beau	Tr. Belle	4.0	Pluie de 2h. à 3h. 1/4 et de 3h. à 4h. m.
	La Calle	762.3	+3.8	14.3	−2.7	WNW 4	Couvert	Agitée	3.0	Pluie fine hier dans la journée
	Sétif	764.2	+6.8	7.0	−4.6	NNW 3	Tr. nuag.	" " "	6mm0	de pluie hier.
	Guelma	763.1	+5.0	11.0	−3.5	W 1	Pluie	" " "	2.3	Pluie dans la journée. 5mm0 ce matin
	Tébessa									non parvenu
	Biskra	761.6	+5.4	18.4	−2.8	WNW 1	Nuageux	" " "		
	Constantine	763.4	+4.8	9.2	−3.4	W 1	Couvert	" " "	1.1	
TUNISIE ET SUD TUNISIEN	Tunis	760.6	+3.1	14.8	−2.6	W 4	Nuageux	Agitée	4.0	Averses hier après-midi
	Sfax	763.5	+4.2	19.6	−3.1	WNW 4	Couvert	Belle	"	

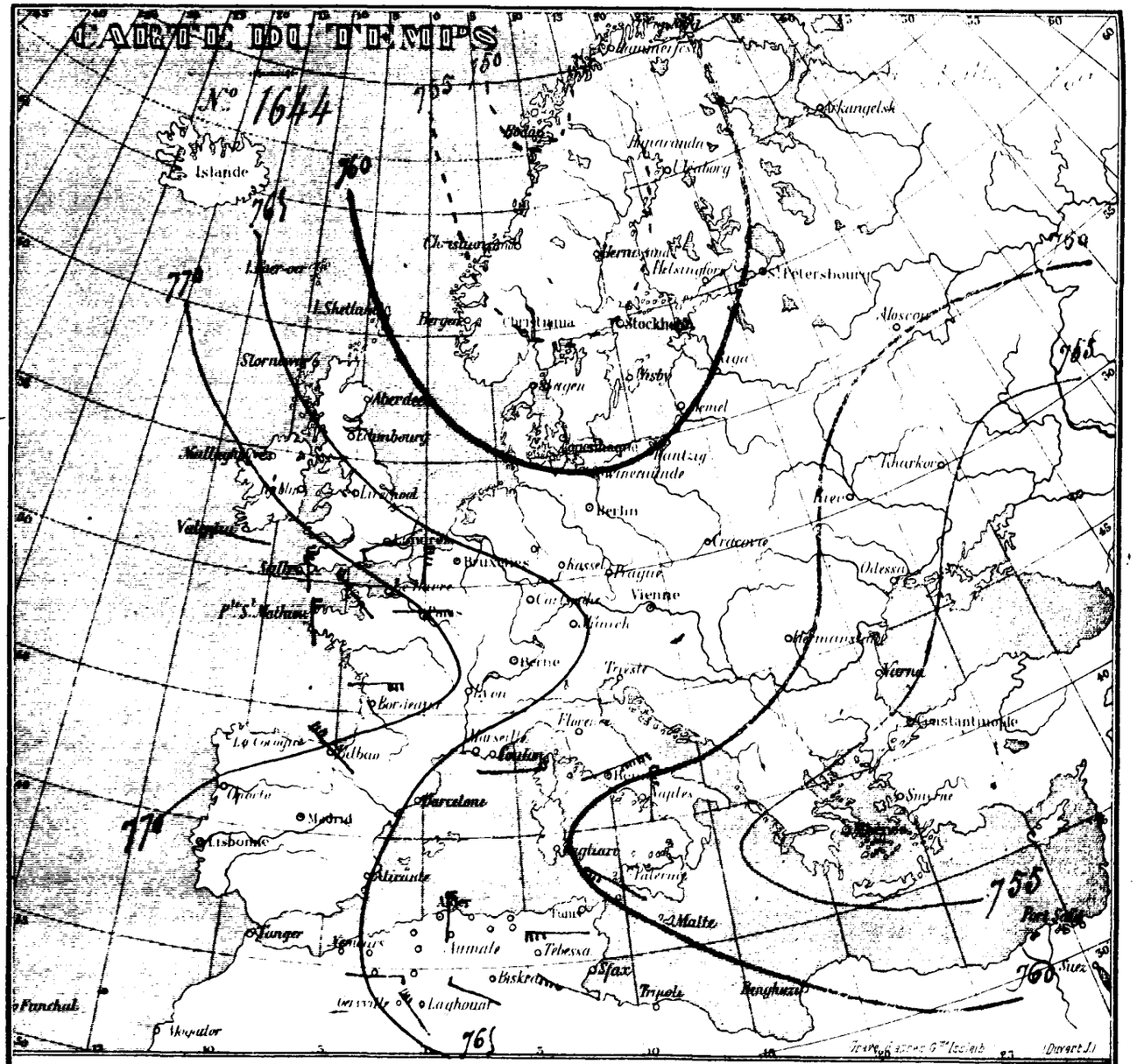
Observations d'Alger (Ville)	
Température maxima	19°0 nuit
de l'air: minima	9°3 [illegible]
Humidité relative: maxima	65% [illegible]
de l'air: minima	[illegible]
Evaporation de l'eau	[illegible]
Pluie de la journée	[illegible]
Vent: direction	[illegible]
Vitesse	[illegible]

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				Ile de Groix			
Scilly	WNW 2	Nuageux	Belle	Ile d'Aix	NE 1	Beau	Tr. Belle
Yarmouth	N 4	Nuageux	Agitée	Biarritz	E 4	Clair	Belle
Dunkerque	WSW 1	Beau	Belle	Marseille	NW 4	Couvert	G. agitée
Boulogne	N 1	Clair	Belle	Toulon	E 2	Clair	Houleuse
Le Havre	Calme	Brumeux	Calme	Livourne	Calme	Clair	Belle
Cherbourg	E 1	Brumeux	Tr. Belle	Naples	ENE 2	Clair	Calme
St Malo	NW 2	Brumeux	Tr. Belle	Palerme	N 6	Couvert	G. Belle
[illegible]	N 2	Nuageux	Belle	[illegible]	WNW 4	Couvert	G. agitée

SITUATION GÉNÉRALE

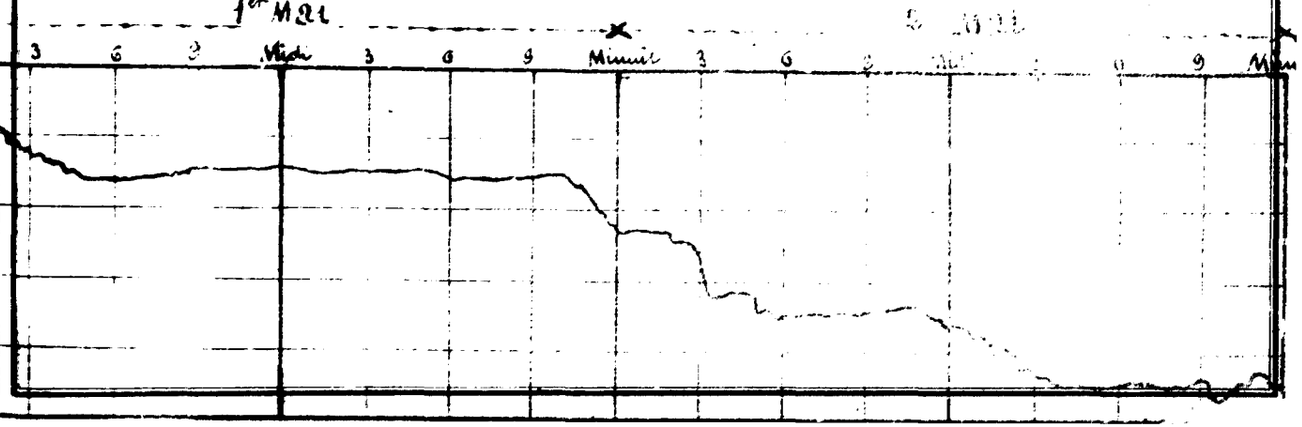
Le baromètre continue à se relever dans le SW de l'Europe et surtout en Algérie. Nemours 5mm5, Alger 6mm5, La Calle 3mm8, Tunis 3mm1.

Les vents soufflent d'entre NW et NE avec un peu de [illegible] au sud du département d'Alger et dans celui de Constantine. — Le centre de dépression de Rome s'est déplacé vers la Grèce. — La pluie a été générale hier encore en Algérie, mais [illegible] elle était accompagnée d'orages. — La mer est agitée à Alger, Djidjelli, La Calle et Tunis. — En Provence vent d'Est modéré, mer houleuse.



Alger-Ville

Extrait du baromètre enregistreur pour les journées des 1er et 2 Mai.



Provinces et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° ramenée à la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	768.5	+2.8	13.2	−3.5	E 3	Clair	T-Belle	"	"
Oran	768.3	+2.7	17.0	−1.0	SW3	Clair	T-Belle	"	"
Tlemcen	768.2	+2.6	14.7	+3.0	calme	Clair	. . .	"	"
El Aricha	769.0	+4.0	6.0	−1.0	S1	Clair	. . .	0.1	Pluie fine et arc-en-ciel à 7h.s.
Saïda	768.8	+3.4	12.2	+0.3	N1	Clair	. . .	"	"
Géryville			9.2	+0.1	NW1	Clair		"	"
Sidi-el-Abbès	768.7	+2.9	10.6	−2.6	NNE2	Clair	"	"	"
PROVINCE D'ALGER — Tenez	767.9	+3.0	12.8	−1.2	S6	Clair	Belle	"	"
Cap Caxine	767.6	+2.9	16.6	−0.2	SW2	Clair	Peu agitée	"	"
Alger de Mer	768.5	+2.7	17.0	+0.8	WSW3	Clair	. . .	"	"
Orléansville	768.1	+3.6	13.4	−0.6	N2	Clair	. . .	"	"
St Cyprien	768.3	+3.8	10.2	−2.3	E2	Clair	. . .	4.7	Arc-en-ciel double à 4h3/4
Aumale	766.7	+2.7	11.5	+2.0	N1	Beau	. . .	Gtes	à 6h du soir
Tizi-Ouzou	767.6	+2.9	14.0	−2.0	SE2	Clair	. . .	0.6	Pluie hier
Fort National	767.4	+3.0	9.4	+0.4	SW1	Beau	. . .	Gtes	vers 3h. soir
Djelfa	767.1	+2.8	8.0	+0.1	N4	Beau	. . .	"	"
Laghouat	767.7	+4.0	13.2	−0.4	WNW2	Clair	. . .	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	767.8	+3.5	16.4	+0.8	SW2	Couvert	Belle	0.8	Pluie de 6h1/4 à 6h.1/2 soir
La Calle	767.0	+4.7	15.0	+0.7	WNW4	Nuageux	Houleuse	2.5	Pluie la nuit
Sétif	767.4	+3.2	8.4	+1.4	NNW2	Nuageux	. . .	Gtes	de pluie hier soir.
Guelma	766.7	+3.6	14.8	+3.8	NW4	Beau	. . .	9.6	Pluie dans la journée
Tébessa	766.1	+4.5	16.6	−1.8	WNW1	Clair	. . .	Gtes	Sirocco et sable hier
Biskra	766.6	+3.2	11.0	+1.2	SW1	Nuageux	"	"	"
Constantine									
TUNISIE ET STATIONS DU LITTORAL — Tunis	764.9	+4.3	13.0	−1.2	NW5	Nuageux	Agitée	"	"
Sfax	767.5	+4.0	18.5	−1.1	WNW3	Clair	T-Belle	"	"

Observations d'Alger-Ville	
Température (en m.) des 24 heures (maxim.	15°3 n.
Humidité rel. (minim.	21°0, 12-2h.s.
des 24 heures (maxim.	59° midi
Direction des 24 heures	65°, 9h.s.
Place des 24 heures	3°7

Ports d'Europe	Vent	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia				Ile de Groix			
Scilly	WNW4	Couvert	Houleuse	Ile d'Aix	WNW3	Beau	T-Belle
Yarmouth	W4	Nuageux	Agitée	Biarritz	SSW4	Brumeux	Belle
Dunkerque	W2	Brumeux	Belle	Marseille	SW2	Nuageux	S. Agitée
Boulogne	SW3	Couvert	Belle	Toulon	NE1	Clair	Belle
Le Havre	WSW2	Nuageux	Belle	Livourne	NE1	Clair	Belle
Cherbourg	WSW4	Couvert	Houleuse	Naples	ENE1	Clair	Calme
St Mathieu	WSW4	Nuageux	Agitée	Palermo	W1	Beau	Belle
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW4	Clair	Agitée

SITUATION GÉNÉRALE

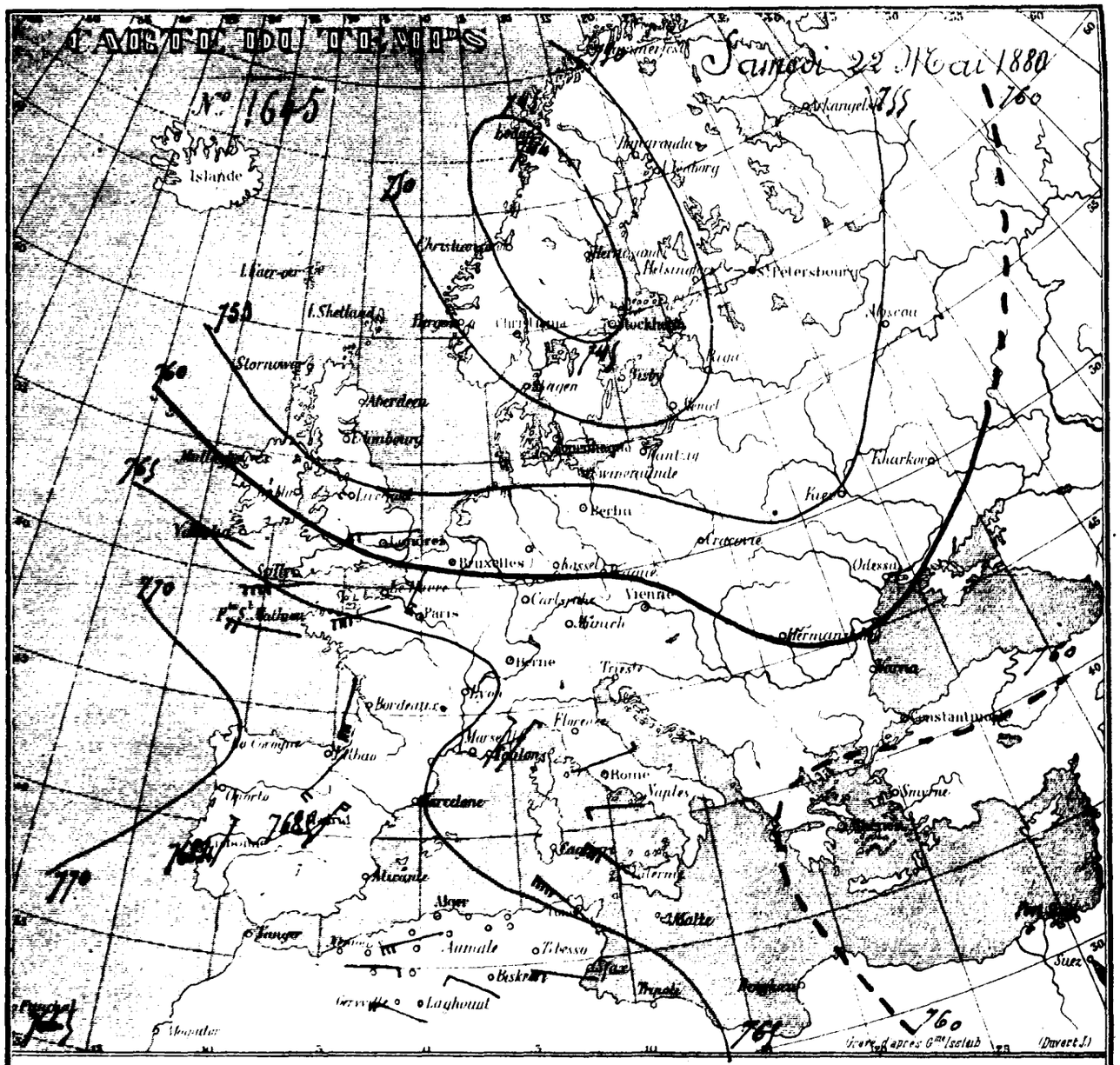
La hausse du baromètre continue dans le SW de l'Europe et en Algérie. Nemours 8^mm8, Alger 8^mm7, La Calle 4^mm7, Tunis 4^mm3.

Le vent a soufflé fort hier sur quelques points : du S à Tenez du NNW sur le littoral Est. — La mer est agitée à Tunis, très-houleuse à La Calle.

Il est encore tombé un peu d'eau en Kabylie et dans le département de Constantine.

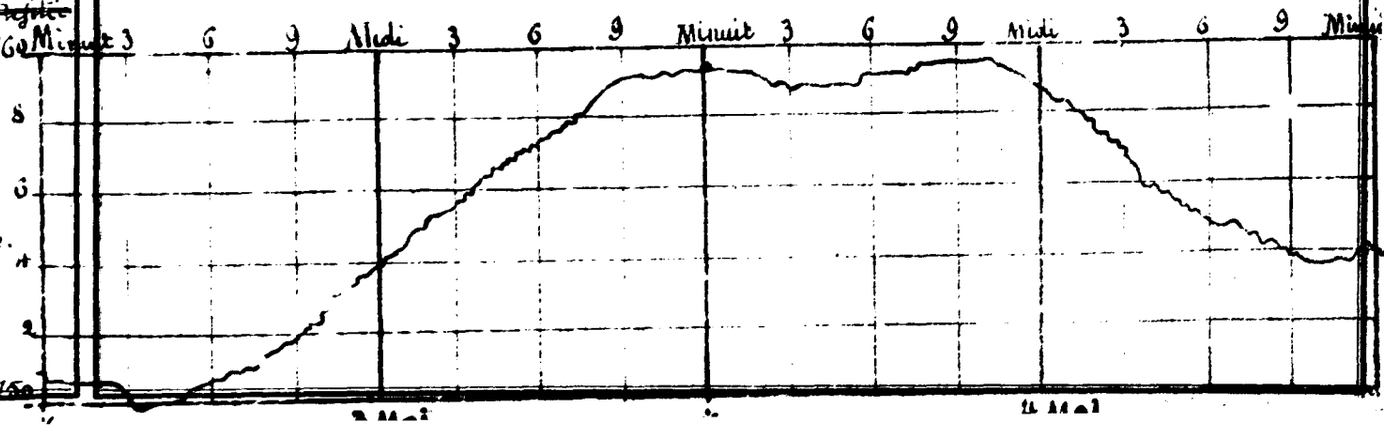
En France, vent de NE faible, mer belle.

SW de l'Europe (9h m.) — Lisbonne : 768.4, NNE 1, ciel clair, mer très-belle. — Madrid : 768.1, NE 2 ciel clair. — Funchal : 766.5, vent calme, ciel clair, mer belle.



Alger-Ville

Extrait du baromètre enregistreur pour les journées 3 et 4 Mai 1880



Lith. Duvert fils aîné, Alger.

Régions et Stations du Réseau Algérien	Pression à 0° au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 5	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	766.4	−2.0	18.4	+5.2	Calme	Clair	Tr. Belle	"	
Oran	766.0	−2.0	18.6	+1.6	SW3	Clair	Calme	"	
Tlemcen	766.7	−1.5	18.2	+3.5	calme	Clair	. . .	"	
El Aricha	"	"	12.0	+6.0	SSE1	clair	. . .	"	
Saida	767.0	−1.4	16.8	+4.4	E2	Clair	. . .	"	
Géryville	"	"	14.0	+6.8	SSW2	Clair	. . .	"	
Sidi-Bel-Abbès	767.0	−1.6	13.4	+4.8	calme	Clair	. . .	"	
PROVINCE D'ALGER — Tenez	765.1	−2.2	16.4	+3.6	SSE4	Clair	Agitée	"	Grand vent de SE
Cap Caxine	765.4	−2.1	20.2	+3.6	SW1	Clair	Calme	"	
Alger de Ville	766.3	−2.0	20.0	+3.0	WSW3	Clair	. . .	"	
Orléansville	765.7	−2.4	16.4	+3.0	N2	Clair	. . .	"	
St Cyprien	765.2	−3.1	13.4	+2.6	E2	Clair	. . .	"	
Aumale	764.7	−2.0	18.0	+6.5	SSE2	Clair	. . .	"	
Tizi Ouzou	766.1	−1.5	14.8	+0.8	calme	Clair	. . .	"	
Fort National	766.8	−1.6	14.6	+5.2	N2	Clair	. . .	"	Légère brume dans la plaine
Djelfa	762.0	+1.8	15.3	+7.3	S3	Beau	. . .	"	
Laghouat	768.0	+2.0	14.4	+1.2	SSE1	Clair	. . .	"	
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	766.2	−1.6	15.4	+3.0	W3	Clair	Peu agitée	"	Léger orage dans la nuit
La Calle	766.6	−0.4	17.0	+2.0	SW3	Clair	Belle	0.7	Pluie hier
Sétif	767.6	+0.2	12.7	+4.3	NW2	Clair	. . .	"	
Guelma	767.2	+0.5	15.2	+0.4	SW1	Clair	. . .	5 mm	de pluie hier matin
Tébessa	768.3	+2.4	11.9	+2.8	SSW1	Clair	. . .	5 mm	de pluie à 2 h. 1/2 du soir
Biskra	767.2	−1.7	"	"	E2	Beau	. . .	"	
Constantine	766.1	−0.6	17.3	+6.2	SW1	Beau	. . .	"	Vent de SW très fort toute l'après-midi
TUNISIE ET STATIONS DU SUD — Tunis	766.3	+1.4	16.9	+1.3	WSW4	Beau	Agitée	"	
Sfax	769.0	+1.5	20.0	+1.0	NW3	Clair	Tr. Belle	"	

Observations d'Alger (Ville)	
Température moyenne	"
Hauteur des Marées	"
Humidité relative moyenne	"
Amplitude des Oscillations	"
Evaporation moyenne des 24 heures	"
Plus de vent	"

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 5	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 5	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	ESE 5	Couvert	Tr. houleuse	Ile de Groix	NW3	Nuageux	P. agitée
Scilly	WSW2	Couvert	Agitée	Ile d'Aix	NNW6	Couvert	Belle
Yarmouth	W1	Brumeux	Tr. Belle	Biarritz	SW4	Tr. nuag.	P. agitée
Dunkerque	WNW4	Nuageux	Agitée	Marseille	WNW6	Clair	Tr. houleuse
Boulogne	NW3	Beau	P. agitée	Toulon	NW6	Nuageux	Agitée
Le Havre	W3	Couvert	P. agitée	Livourne	NE2	Couvert	Calme
Cherbourg	W5	Couvert	houleuse	Naples	SSW1	Clair	Tr. Belle
St Malo	NW2	Nuageux	Belle	Palerme	calme	Clair	Belle

SITUATION GÉNÉRALE

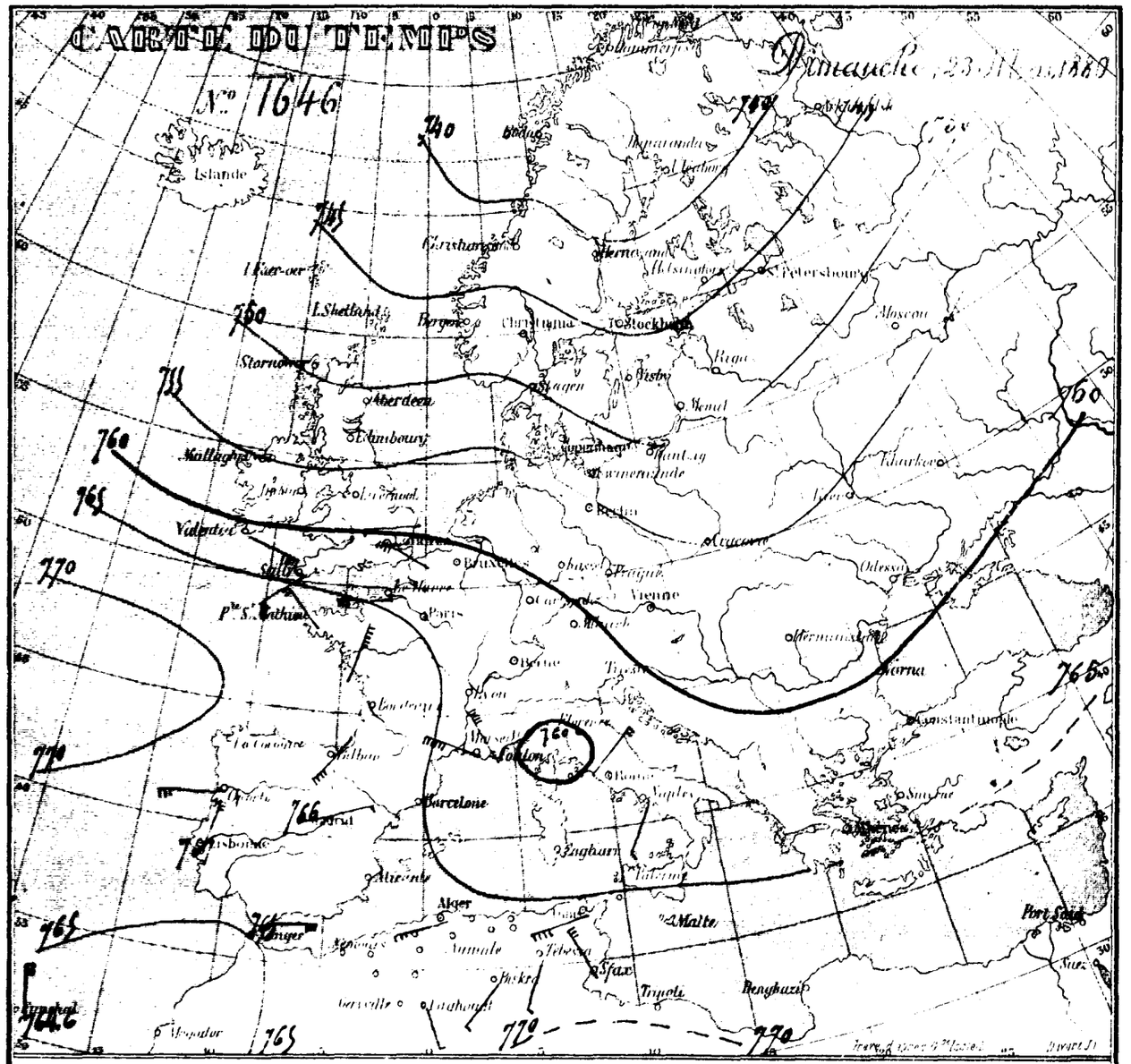
Le baromètre est en baisse à l'Ouest et sur tout le littoral de l'Algérie; baisse continue dans le Sahara et dans la région Est.

Un léger centre de dépression s'est formé sur le golfe de Gênes; mais les pressions restent très uniformes vers 767 sur le SW de l'Europe et l'Algérie.

Les vents sont calmes, la mer belle sauf à Tenez et à Tunis. Il est tombé quelques gouttes d'eau à La Calle, Guelma, Tébessa.

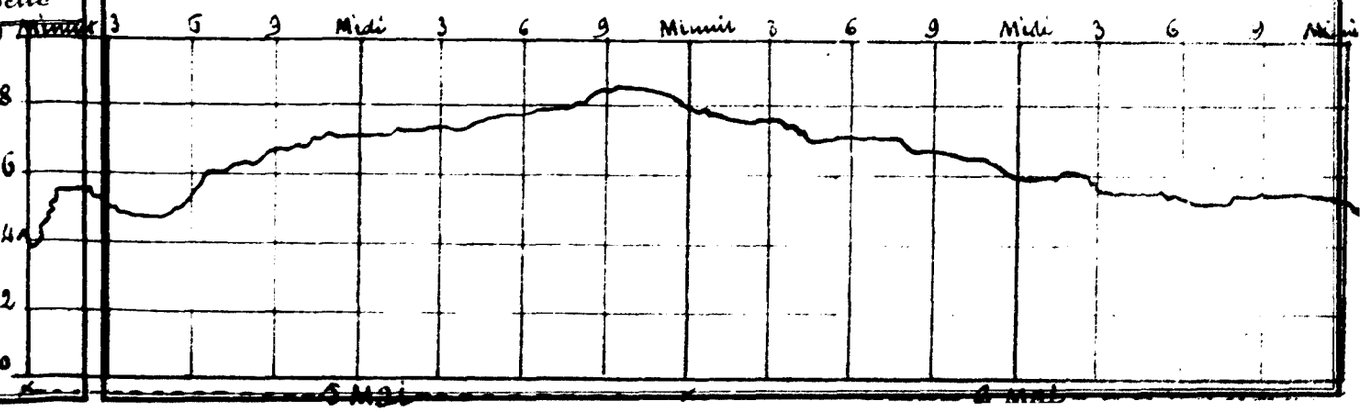
En Provence vent de NW fort, mer très houleuse.

SW de l'Europe. — Lisbonne: NNE 3, ciel clair, mer belle. Cariza: E3 ciel clair, mer belle. Porto: W3, ciel clair, mer belle. Madrid: ENE 1 ciel clair. Funchal: N3, ciel clair, mer belle.



Alger - Ville

Extrait du baromètre enregistreur pour les journées des 5 et 6 Mai 1880.



Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° ramenée au niveau de la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN									
Nemours	766.2	−0.2	17.3	−1.1	E1	Clair	Calme		
Oran	766.0	+0.5	19.6	+1.0	SW1	Clair	Calme		
Tlemcen	766.3	−0.4	18.3	+0.1	calme	Clair			Léger sirocco hier
El Aricha	766.7	−0.7	9.0	−3.0	SSE2	Clair			
Saïda	766.8	−0.6	17.8	+1.2	E1	Clair			
Géryville			14.9	−1.1	NE1	Clair			Sirocco dans la journée
Sidi-Bel-Abbès	766.6	−0.	15.6	+0.2	ENE1	Clair			
PROVINCE D'ALGER									
Tenez	766.2	+1.1	15.4	−1.0	SE3	Beau	Tr. Belle		
Cap Caxine	763.4	+2.0	17.4	−2.8	NE2	Beau	Belle		
Alger-ville	768.1	+1.8	18.0	−2.0	ENE2	Clair			
Orléansville	766.2	+0.3	17.9	+1.6	NNE2	Clair			
St Cyprien	766.2	+1.0	15.8	+2.4	ESE1	Clair			
Aumale	767.4	+2.7	16.5	−1.5	calme	Clair			
Tizi-Ouzou	767.2	+1.1	16.0	+1.2	calme	Clair			Tourbillons de poussière hier.
Fort National	767.5	+1.7	14.2	−0.4	NE3	Beau			Légère brume dans la plaine
Djelfa	767.3	−1.3	13.[illegible]	−2.0	SW1	Nuageux			
Laghouat	767.9	−0.7	17.3	+2.9	E1	Clair			
PROVINCE DE CONSTANTINE									
Bougie	767.9	+1.7	17.8	−1.6	E1	Beau	Tr. Belle		
La Calle	768.0	+1.4	17.3	+0.3	SSW3	Clair	Tr. Belle		
Sétif	767.9	+0.3	14.6	+1.9	NW3	Clair			
Guelma	768.6	+1.4	15.0	−0.2	SW1	Clair			Sirocco hier
Tébessa	768.6	+0.3	16.7	+4.8	SE1	Clair			
Biskra	767.0	−0.5	17.8		E1	Clair			
Constantine	767.1	+1.0	12.4	−5.4	SW1	Clair			
TUNISIE ET STATIONS LIBRES									
Tunis	767.9	+1.6	17.8	+2.9	NW3	Brumeux	Tr. Belle		
Sfax	769.1	+0.1	20.0	−0.0	SW3	Tr. nuageux	Tr. Belle		

Observations d'Alger (Ville)	
Température maxima	17°6 minuit
des 24 heures minima	8°5 12-3h
Humidité relative maxima	100% 9h m.
des 24 heures minima	62% 4h s.
Evaporation des 24 heures	3m 32
Pluie des 24 heures	

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	W 3	Tr. nuag.	Houleuse	Ile de Groix	WSW 4	Nuageux	F. Agitée
Scilly	WSW 4	Nuageux	Tr. Houleuse	Ile d'Aix	W 3	Couvert	F. agitée
Yarmouth	WSW 4	Tr. nuag.	Belle	Biarritz	E 3	Beau	F. agitée
Dunkerque	SW 6	Couvert	Houleuse	Marseille	E 2	Nuageux	Belle
Boulogne	WSW 5	Couvert	Agitée	Toulon	E 1	Beau	Calme
Le Havre	W 4	Couvert	Houleuse	Livourne	NE 2	Clair	Tr. houleuse
Cherbourg	SW 5	Couvert	Houleuse	Naples	NW 1	Nuageux	Calme
St Mathieu	WSW 2	Couvert	Peu agitée	Palerme	Calme	Nuageux	Tr. Belle

SITUATION GÉNÉRALE

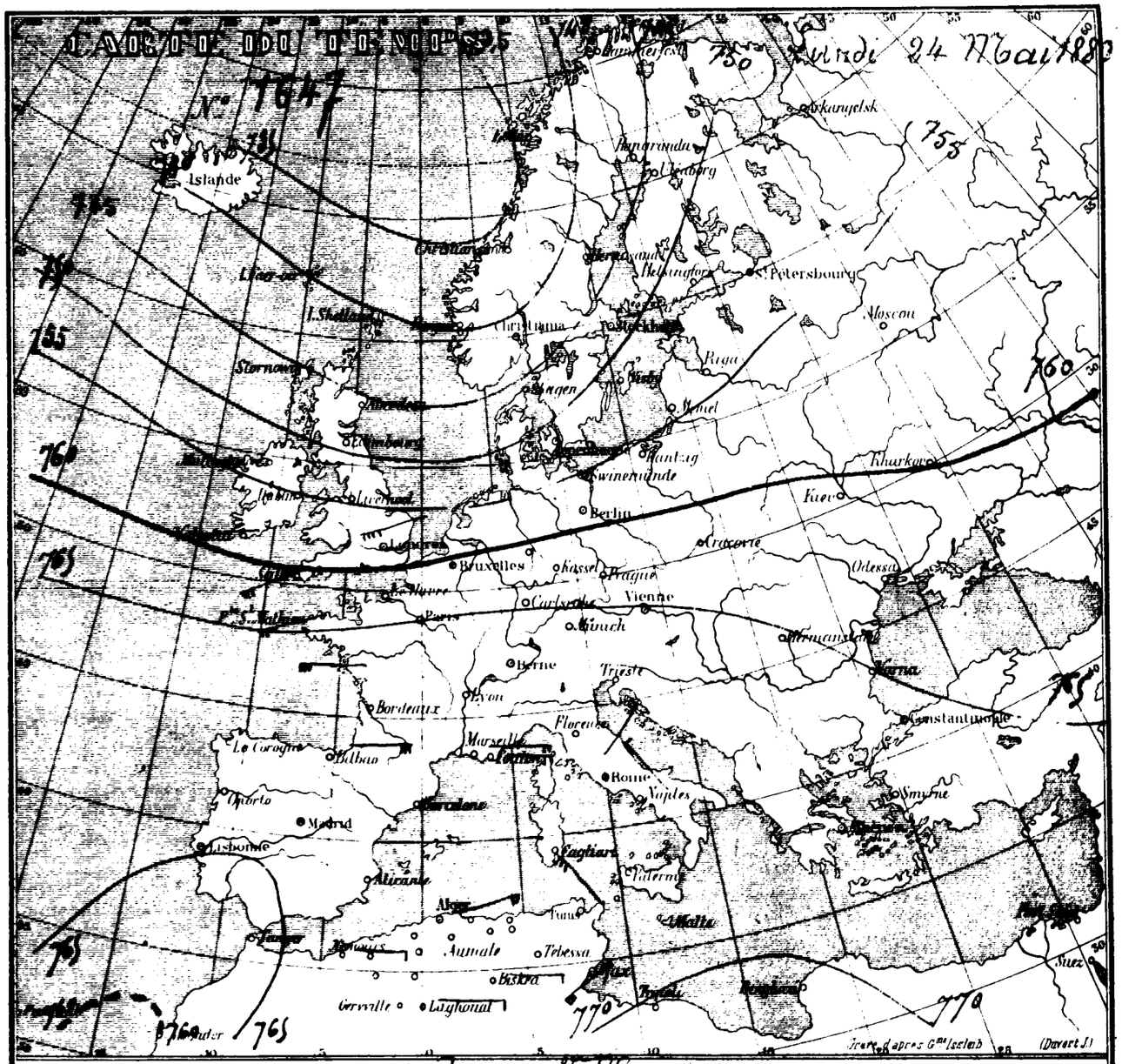
Le baromètre reste à peu près stationnaire en Algérie ; légère baisse à l'ouest et au sud ; légère hausse à l'Est.

Les pressions sont très-uniformes vers 768 sur toute la Méditerranée et sur le réseau algérien.

Un centre de faibles pressions apparaît au large de Gibraltar.

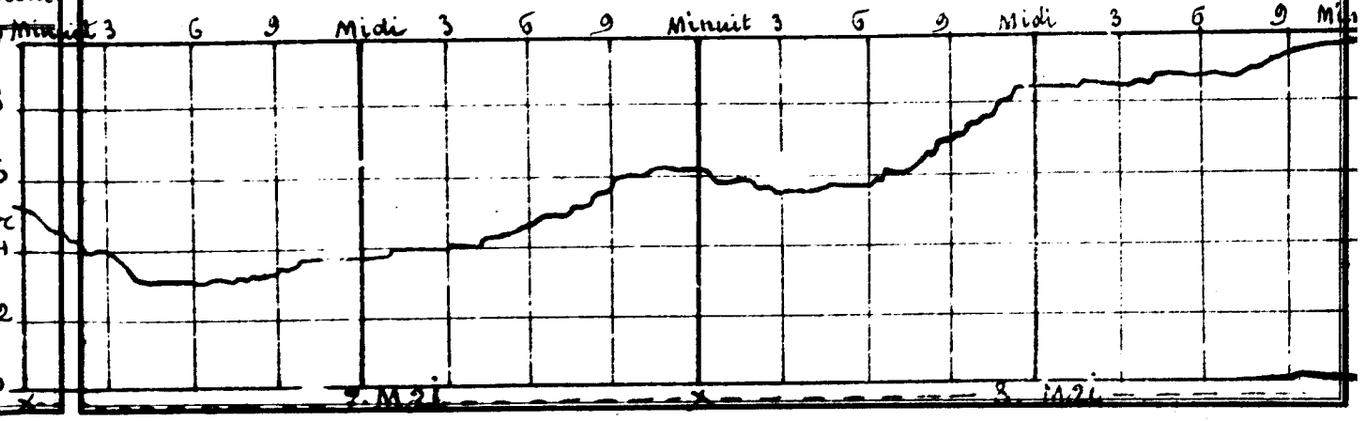
Le vent est calme ; la mer très-belle, la pluie a complètement cessé.

En Provence le vent a tourné à l'Est, la mer est belle.



Alger-Ville

Extrait du baromètre enregistreur pour les journées des 7 et 8 Mai 1882



Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer — à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air — à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	766.8	+0.6	17.3	0.0	E 1	Beau	Tr-Belle		
Oran	766.0	−0.9	20.8	+1.2	NW 4	Nuageux	S. agitée		
Tlemcen	765.6	−0.7	22.2	+3.9	SE 1	Clair			Sirocco la nuit, vap. 11/7
El Aricha	765.7	−1.3	16.0	+6.0	SW 1	Beau			
Sauda	766.6	−0.2	20.6	+2.7	SSE 4	Clair			
Géryville			20.0	+5.1	S 3	Clair			Léger sirocco ce matin
Bl. Abbès	766.3	−0.2	17.4	+1.8	calme	Clair			
PROVINCE D'ALGER — Tenez	765.1	−1.1	15.6	+0.2	SE 1	Clair	Belle		Hier soir mer tr-agitée
Cap Caxine	766.3	−1.1	18.8	+1.4	NE 3	Clair	S. agitée		
Alger (le Phare)	767.0	−1.1	19.2	+1.2	NE 2	Clair			
Orléansville	764.6	−1.4	21.0	+3.1	calme	Clair			
St Cyprien	764.9	−1.3	20.1	+4.3	E 4	Clair			Secousse de tremblement de terre le 23 à 10h soir
Aumale	767.0	−0.4	19.0	+2.5	SE 5	Clair			Sirocco ce matin
Tizi Ouzou	766.6	−0.6	17.8	+1.8	calme	Clair			
Fort National	767.3	−0.2	19.2	+5.0	SW 1	Beau			
Djelfa	768.8	+1.5	18.7	+5.4	SW 4	Clair			
Laghouat	769.7	+1.8	20.0	+2.7	E 1	Clair			
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	767.8	−0.1	18.6	+0.8	E 1	Clair	Tr-Belle		
La Calle	769.5	+1.5	17.7	+0.4	SSW 2	Clair	Belle		
Setif	769.5	+1.0	16.5	+1.9	SE 1	Clair			
Guelma	769.2	+0.6	18.2	+3.2	S 1	Clair			
Tebessa	770.5	+1.9	15.5	−1.2	calme	Clair			Rosée
Biskra	769.7	+2.7	18.2	+0.4	E 1	Clair			
Constantine	769.1	+2.5	13.8	+1.4	S 2	Clair			
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	770.6	+2.7	16.0	−0.9	SE 3	Brumeux	Belle		
Sfax	772.5	+3.4	21.5	+1.6	N 3	Clair	Tr-belle		

Observations d'Alger (Ville)	
Température (maxim.	17°7 nuit
des 24 heures (maxim.	24°2 12 h. j.
thermomètre (minim.	18° 3h. j.
des 24 heures (maxim.	26° 9h. j.
Humidité des 24 heures	17 g/m³
Pluie des 24 heures	

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	SSW 4	Couvert	Houleuse	Ile de Groix	ESE 2	Brumeux	S. Agitée
Scilly	SW 5	Couvert	Houleuse	Ile d'Aix	ESE 4	Nuageux	Belle
Yarmouth	WSW 1	Brumeux	Belle	Biarritz	S 3	Beau	S. agitée
Dunkerque	SW 4	Nuageux	S. Agitée	Marseille	SE 3	Clair	Belle
Boulogne	SW 3	Couvert	Belle	Toulon	E 2	Couvert	Belle
Le Havre	S 2	Nuageux	S. agitée	Livourne	NW 2	Clair	Calme
Cherbourg	SW 4	Couvert	Agitée	Naples	SW 1	Clair	Calme
St Malo	S 1	Brumeux	S. agitée	Palerme	Calme	Clair	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

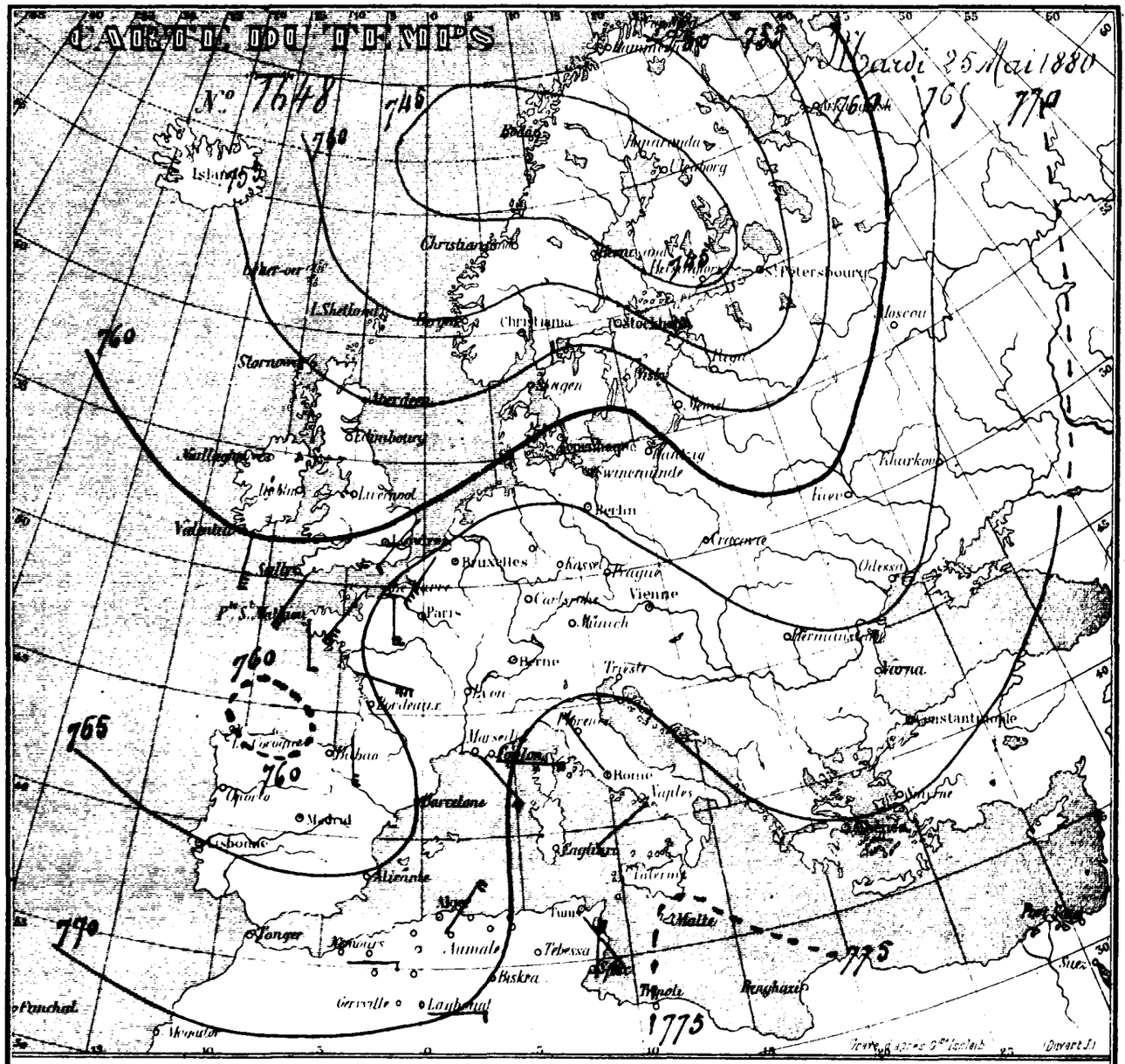
Le baromètre accuse une baisse de 1m en moyenne à l'Ouest de l'Algérie occasionnée par la légère dépression signalée hier au large de Gibraltar et qui s'est élevée aujourd'hui sur le golfe de Gascogne.

La baisse persiste à l'Est de l'Algérie, La Calle 769.5, Tunis 771.7

Le vent est calme, la mer belle; le sirocco se fait sentir sur quelques points.

Secousse de tremblement de terre à St Cyprien le 23 à 10 h. du soir

En Provence vent faible d'Est, mer calme.



Voyage de Marseille à Alger du paquebot le Mœris commt Brettel. Lieutenant de vaisseau. Départ le 24 Avril à 5h.15m du soir. — Arrivée le 26 avril à 4h.45m matin

Dates	Heures des Observations	Baromètre	Thermomètre	Vents Direction	Vents Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer
24 avril	7h. soir	763.0	21°2	ESE	4	Couvert	Belle
25 d°	7h. matin	761.0	21°0	ESE	3	Couvert	Belle
	1h. soir	758.0	22°3	NE	3	Nuageux	Belle
	7h. soir	756.0	22°0	NE	3	Nuageux	Belle

Observations particulières

Le 25 à 7h. soir. Barom. = 755; le vent est au NE petite brise. à 7h.½ le vent saute au SW jolie brise et le baromètre éprouve en même temps une hausse subite de 2m, en remontant à 757 où il se maintient jusqu'à 3h. du matin, pour redescendre à 756 près de terre.

Chaque goutte de pluie en séchant a laissé une tache de boue.

Lith. Thuret fils aîné Alger

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN									
Nemours	765.3	−1.6	20.0	+2.7	WNW1	Couvert	P. agitée	.	
Oran	766.7	+0.7	20.0	−0.8	E2	Brumeux	Tr.-Belle	.	
Tlemcen	765.0	−0.6	22.5	+0.3	SSE4	Nuageux	...	.	Siroco la nuit et ce matin. Évap. 13.72
El Aricha	764.5	−1.2	15.0	−0.0	SW1	Nuageux	...	.	Siroco toute la journée.
Saïda	767.4	+0.8	20.0	−0.5	S5	Clair	...	.	
Géryville			19.0	−1.0	ESE3	Clair	...	.	Léger siroco hier toute la journée
Sidi-bel-Abbès	766.2	−0.1	12.4	+1.0	calme	Beau	...	.	
PROVINCE D'ALGER									
Ténès	764.3	−0.8	19.2	+3.6	SW1	Beau	Belle	.	
Cap Caxine	765.?	−1.1	18.6	−0.2	E1	Clair	P. agitée	.	
Alger (le Dey)	765.5	−1.6	19.0	−0.2	S1	Clair	...	.	
Orléansville	764.1	−0.5	26.0	+5.0	W1	Beau	...	.	Siroco hier et ce matin
St Cyprien	764.6	−0.4	20.4	+0.3	W1	Clair	...	.	Siroco toute la journée
Aumale	765.8	−1.2	20.8	+1.2	SE4	Clair	...	.	
Tizi Ouzou	766.0	−1.6	19.6	+1.8	calme	Clair	...	.	
Fort National	766.4	−1.9	21.4	+2.2	calme	Clair	...	.	
Djelfa	767.6	−1.8	17.8	−1.5	S2	Beau		.	
Laghouat	768.0	−1.7	19.6	−0.4	E1	Clair		.	
PROVINCE DE CONSTANTINE									
Bougie	765.0	−2.8	27.2	+3.6	ESE1	Beau	Tr.-Belle	.	
La Calle	766.9	−2.6	20.0	+2.3	SSW1	Clair	P. agitée	.	
Sétif	766.1	−2.4	17.4	+0.9	NW1	Clair	. .	.	Rosée ce matin
Guelma	766.7	−2.5	14.5	+1.8	SW1	Clair	.	.	
Tébessa	768.2	−2.3	13.8	+3.8	calme	Clair		.	Léger siroco hier et ce matin.
Biskra	768.5	−1.2	20.2	+2.0	E1	Clair		.	
Constantine	767.4	−1.7	16.6	+2.8	S1	Clair	...	.	
TUNISIE ET STATIONS DIV.									
Tunis	768.1	−2.5	18.8	+1.9	SE3	Brumeux	P. agitée	.	
Sfax	771.5	−1.0	21.5	0.0	W3	Clair	Calme	.	

Observations d'Alger (Ville)	
Température minima	18°2 . 9h m.
des 24 heures maxima	24°1 . 2h 30 s.
Humidité minima	59% midi
des 24 heures maxima	78% 9h s.
Évaporation des 24 heures	8.92
Pluie des 24 heures	—

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	SW3	Couvert	Agitée
Scilly	SSW3	Couvert	Tr.-houleuse
Yarmouth	WSW1	Nuageux	Calme
Dunkerque	S3	Beau	Tr.-Belle
Boulogne	SE2	Tr.-nuag.x	Belle
Le Havre	SE3	Tr.-nuag.x	Belle
Cherbourg	SSW5	Tr.-nuag.x	Agitée
St Mathieu	SE3	Couvert	Belle

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Ile de Groix	E3	Brumeux	P. agitée
Ile d'Aix	SE4	Clair	Tr.-Belle
Biarritz	S1	Nuageux	Agitée
Marseille	NNE1	Clair	Belle
Toulon	E1	Brumeux	Belle
Livourne	NW2	Clair	Calme
Naples	WNW3	Brumeux	Calme
Palerme	WNW1	Clair	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre est en baisse sur tout le réseau algérien. Nemours 1.5, Alger 1.6, La Calle 2.6, Tunis 2.5.

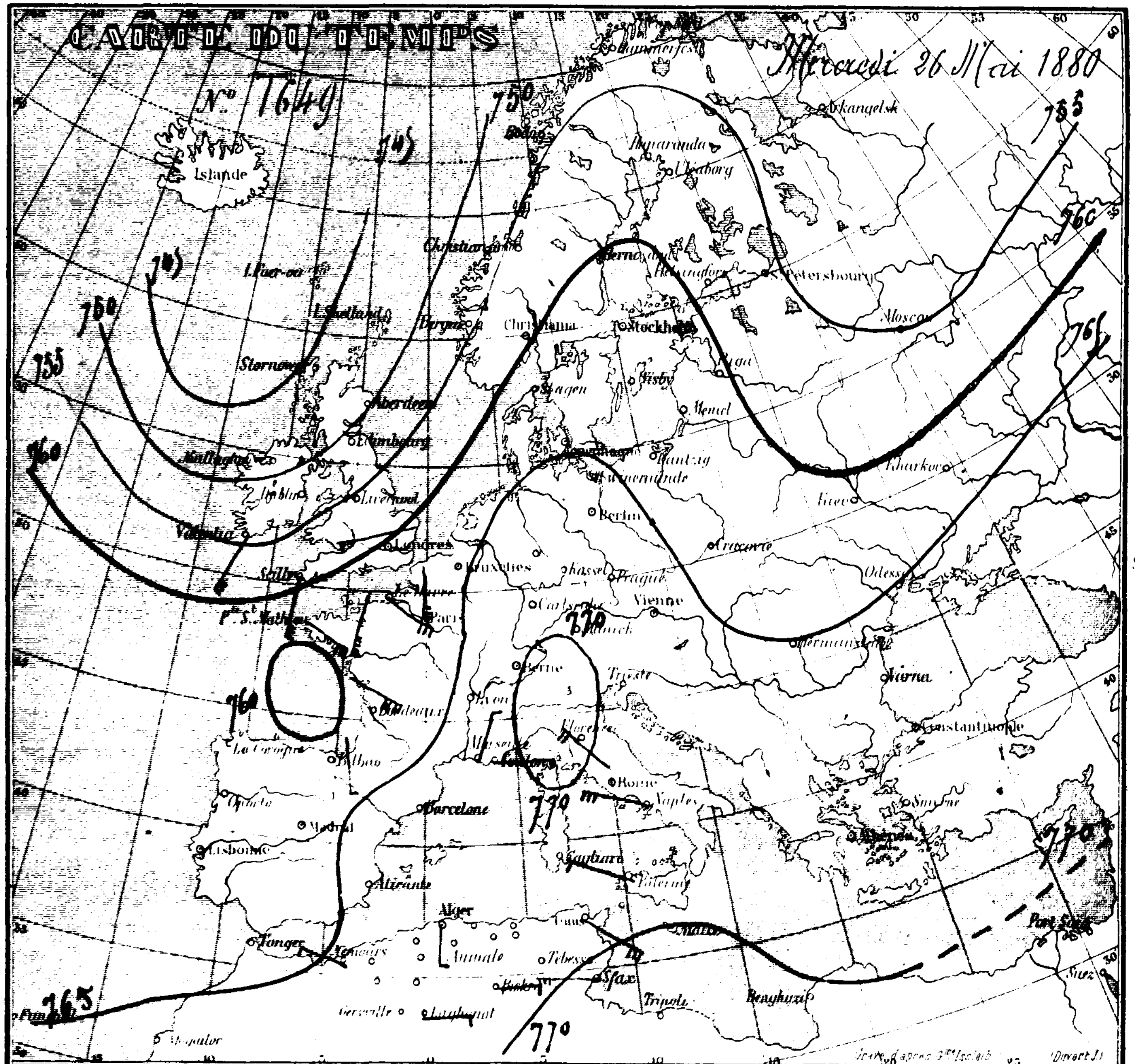
Il y reste néanmoins très-uniformément élevé vers 768.

La dépression du golfe de Gascogne a remonté un peu vers la Bretagne.

Les vents sont généralement calmes et de direction variable entre SE et SW ; le siroco se fait sentir presque partout. — La mer est belle.

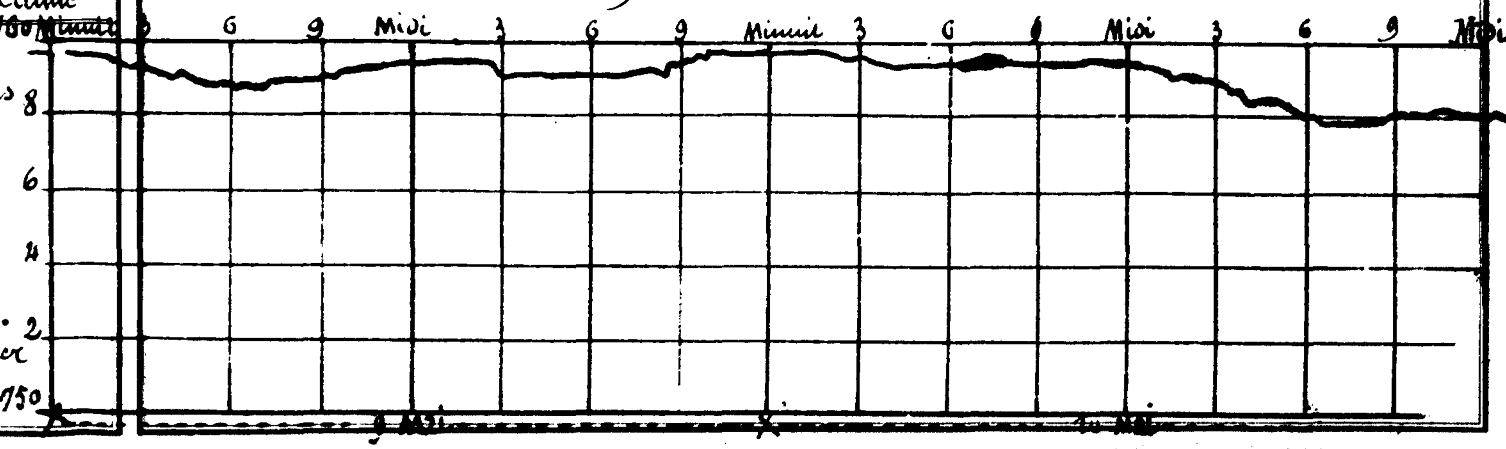
En Provence vent très-faible d'Est, mer calme.

SW de l'Europe (25 Mai 1880). — Lisbonne : 762.4, ciel couvert, mer belle. — San-Fernando : 762.7, SE 3, ciel couvert, mer tr.-houleuse. — Porto : 762.4, SE 3, ciel beau, mer belle. — Madrid : 766.7, NE 2, ciel clair. — Funchal : 764.0, ciel clair, mer agitée.



Alger - Ville

Extrait du baromètre enregistreur pour les journées des 9 et 10 Mai 1880.



Régions et Stations du Réseau Africain		Pression à 0° et au niveau de la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24h millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	766.3	+1.0	19.4	-0.6	E1	couvert	Tr-Belle	..	Brouillard ce matin
	Oran	765.0	-0.7	20.4	+0.4	E1	Brumeux	Tr-Belle		
	Tlemcen	765.1	+0.1	16.7	-5.8	WNW1	Brouillard	...	6^mm	Sirocco hier mat. brouillard ce mat.
	El Aricha	764.5	0.0	15.0	0.0	NNE1	clair	...	..	Sirocco hier
	Saïda	765.1	-2.3	21.4	+1.4	SW1	Clair	...	..	..
	Geryville	..	..	19.2	+0.2	S1	Claire	...		
	Sidi-bel-Abbès	765.3	-0.4	16.0	+2.4	NW2	Brumeux		6^mm	Pluie fine ce matin
PROVINCE D'ALGER	Tenez	764.4	+0.1	19.0	-0.2	S1	Couvert	Belle	..	..
	Cap Caxine	766.1	-0.1	18.2	0.4	W2	Couvert	Belle	..	..
	Alger (le Dey)	764.5	-1.0	19.6	+0.6	W2	clair	...	..	..
	Orléansville	764.0	-0.1	19.0	-6.4	WNW4	couvert	...	..	..
	St Cyprien	764.8	0.0	19.2	-1.2	E1	Beau	...	..	..
	Aumale	766.1	-0.6	21.0	+0.8	SE4	Nuageux	...	..	..
	Tizi-Ouzou	764.8	-0.6	20.4	+0.8	calme	Beau	...	..	..
	Fort National	764.2	-1.2	23.2	+1.8	calme	Tr-nuag^x	...	..	..
	Djelfa	766.9	-1.6	17.4	+0.2	S2	Tr-nuag^x	...	..	..
	Laghouat	766.2	-1.8	19.1	-0.5	SSE1	Nuageux	...	..	..
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie								..	non parvenue
	La Calle	764.2	-1.7	19.0	-0.0	SSE1	clair	P. agitée	..	..
	Setif	765.7	-0.4	18.6	+1.2	NW2	Tr-nuageux	...	..	Nuages élevés
	Guelma	764.1	-2.6	21.3	+1.8	SW1	Clair	...	..	..
	Tebessa	762.4	-0.2	19.1	+0.3	calme	Clair	...	..	..
	Biskra	766.3	-2.2	18.4	-1.8	E1	Clair	...	..	Étoiles filantes au NE de 10 à 11h. soir
	Constantine	765.4	-2.0	17.6	+1.0	S1	Nuageux		..	..
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis								..	non parvenu
	Sfax	762.3	-2.8	21.2	-0.3	W3	clair	Calme	..	..

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures minimum	18°2
Température des 24 heures maximum	25°1
Humidité rel^ve des 24 heures minimum	63
Humidité rel^ve des 24 heures maximum	80
Évaporation des 24 heures	2.48
Pluie des 24 heures	

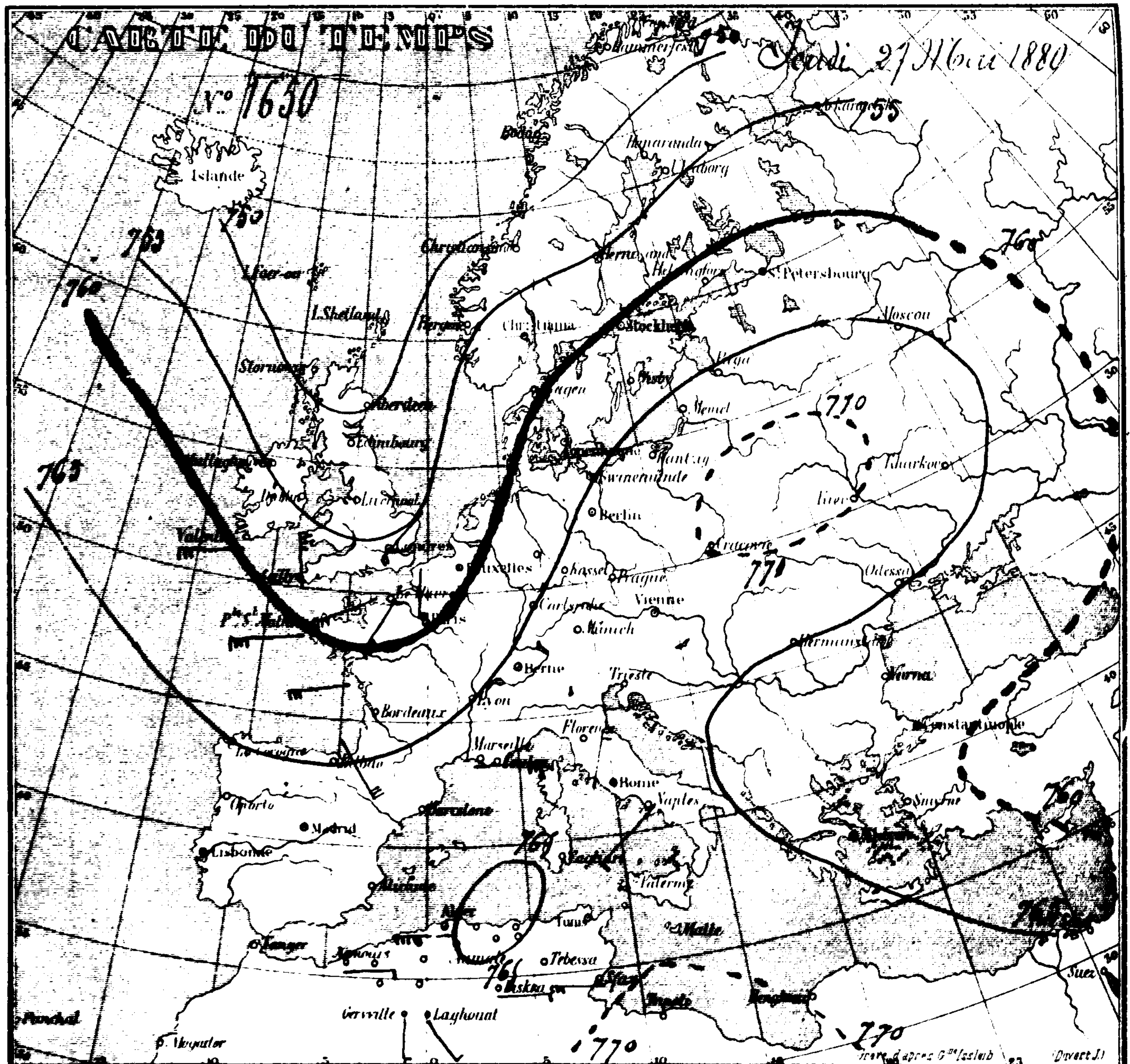
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	W3	Nuageux	Agitée
Scilly	N4	Couvert	Tr-houleuse
Yarmouth	SW2	Beau	Belle
Dunkerque	S2	Nuageux	Tr-belle
Boulogne	SW4	Beau	Belle
Le Havre	SW4	Couvert	agitée
Cherbourg	WSW4	Couvert	Agitée
St Mathieu	W4	Brumeux	Agitée
Ile de Groix	SW4	Brumeux	P. agitée
Ile d'Aix	W3	Nuageux	Belle
Biarritz	SE3	Tr-nuag^x	P. agitée
Marseille	E3	Clair	Belle
Toulon	Calme	Clair	Calme
Livourne	NNE2	Clair	calme
Naples	SW1	Brouill^d	Calme
Palerme	calme	Clair	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre accuse encore une baisse sur tout le réseau algérien, Nemours Tlemcen exceptés, causée par la dépression de Gascogne qui est descendue en se comblant sur le littoral de l'Algérie.

Le vent d'Ouest s'est élevé avec un peu de force à Alger, Orléansville, Aumale; le sirocco se fait sentir presque partout en Algérie; la mer est belle, quelques gouttes de pluie sont tombées à Tlemcen. — En Provence, vent d'Est modéré, et mer belle.

SW de l'Europe (26 Mai 1880). — Lisbonne: 763.8, S4, pluie, mer belle. — Tarifa: 766.0, E3 ciel couvert, mer belle. — Madrid: 766,6, S2, ciel tr-nuageux. — Funchal: 764.8, N3, ciel clair, mer très-belle. —



Voyage de Marseille à Alger du Paquebot Le Péluse, Comm^t Didier
(Messageries Maritimes) Départ le 1er Mai à 5h ½ soir — Arrivée le 3 Mai à 3h. du matin

Dates	Heures des Observations	Baromètre	Thermomètre	Vents Direction	Vents Force	État du Ciel	État de la mer
1er Mai	7h. soir	759.0	16,5	calme	0	Nuageux	Belle
2 "	7h. matin	756.0	18.0	NNE	3	Couvert	Belle
	1h. soir	754.5	18.3	ENE	3	Couvert	Belle
	7h. soir	753.5	17.5	ENE	3	Couvert	Belle

Observations particulières

Ciel généralement orageux se dégageant dans l'après-midi et se chargeant dans le Sud à partir de 7 du soir. — Aperçu une trombe à grande distance dans le Sud vers midi. — A minuit orage dans le SE. Pluie assez forte. A 1h. le ciel s'éclaircit dans le SW. et la brise s'établit de l'Ouest jusqu'à l'arrivée.

Lith. Duvert fils ainé, Alger.

Lith. Duvert fils ainé, Alger

Provinces et Stations du Réseau algérien	Pression à 0° au niveau de la mer, à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m. Direction et force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN									
Nemours	765.8	-0.5	19.3	-0.1	calme	Clair	T. Belle	..	Éclairs de 7 à 9 h. du soir
Oran	765.3	+0.8	20.6	+0.2	SE2	Beau	Tr-Belle	..	
Tlemcen	765.5	+0.4	17.1	+0.4	NE1	Clair		Gttes	6h. s. éclairs et tonn. au NW à 8h. s. Rosée ce matin
El Aricha	766.6	+1.0	11.0	-4.0	E1	Clair		2.0	Orage violent avec pluie, grêle dans les environs.
Saïda	765.5	+0.4	19.0	-2.4	N1	Clair		..	
Géryville	765.4	..	16.1	-3.1	WSW1	Nuageux		..	Vent violent et tourbillons de sable à 4h. à 6h. soir
Sidi-bel-Abbès	766.6	+0.7	15.0	-1.0	calme	Couvert		Gttes	
PROVINCE D'ALGER									
Tenez									non parvenu
Cap Caxine	766.7	+1.6	18.6	-1.0	W2	Couvert	Belle	..	
Alger (École)	766.8	+2.3	18.6	-1.0	W2	Couvert		..	
Orléansville	765.0	+1.0	19.8	-0.4	NNE1	Clair		..	Cirrus hier
St Cyprien	765.3	+0.8	19.0	-0.8	W1	Clair		..	Étoiles filantes à 8h. soir
Aumale	765.1	-0.2	18.0	-3.0	calme	Clair		..	
Tizi Ouzou	766.0	+1.5	19.4	-1.0	calme	Couvert		..	Poussière hier
Fort National	765.7	+1.5	13.6	-9.6	SW4	Brouillard		..	
Djelfa	764.9	-1.0	19.0	+1.6	NW2	Beau		..	Temps orageux hier
Laghouat	764.1	-2.1	23.9	+4.8	E1	Nuageux		..	
PROVINCE DE CONSTANTINE									
Bougie	760.6	..	19.8	..	NNW1	Couvert	Tr. Belle	..	
La Calle	767.4	+3.2	20.1	+0.6	WNW2	Tr. nuageux	Belle	..	
Setif	765.6	-0.1	16.6	-2.0	N1	Beau		..	
Guelma	766.7	+2.6	17.3	-4.0	W1	Brumeux		..	Siroco hier
Tebessa								..	non parvenu
Biskra	764.5	-1.8	19.2	+0.8	E1	Nuageux		..	
Constantine	765.9	+0.5	14.8	-2.8	SW1	Beau		..	
TUNISIE ET STATIONS DIV.									
Tunis	765.3	0.0	19.8	+0.6	E3	Beau	Peu agitée	..	
Sfax	767.0	-1.7	21.6	+0.4	N3	Couvert	Belle	..	
[illegible] (27 Mai)	765.3	-2.8	19.2	+0.4	SE3	Clair	peu Agitée	..	

Observations d'Alger-Ville	
Température [illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
Évaporation [illegible]	[illegible]
Pluie [illegible]	

Ports d'Europe	Vent	État du ciel	État de la mer
Valentia	W3	Nuageux	Agitée
[illegible]	WNW4	Nuageux	Houleuse
[illegible]	WNW1	Nuageux	Calme
[illegible]	NNW4	Pluie	Peu agitée
[illegible]	W1	Couvert	Belle
Le Havre	NW3	Nuageux	Agitée
[illegible]	W4	Clair	Peu agitée
[illegible]	NNW2	Beau	Belle

Ports d'Europe	Vent	État du ciel	État de la mer
Ile de [illegible]	NW3	Beau	Agitée
Ile d'Aix	NNE4	Nuageux	Belle
Biarritz	NNE3	Pluie	P. agitée
Marseille	NW3	Clair	Belle
Toulon	NW5	Clair	T. agitée
Livourne	SSW1	Clair	Calme
Naples	SSW1	Brouill.	Calme
Palerme	calme	Clair	Calme

[illegible]

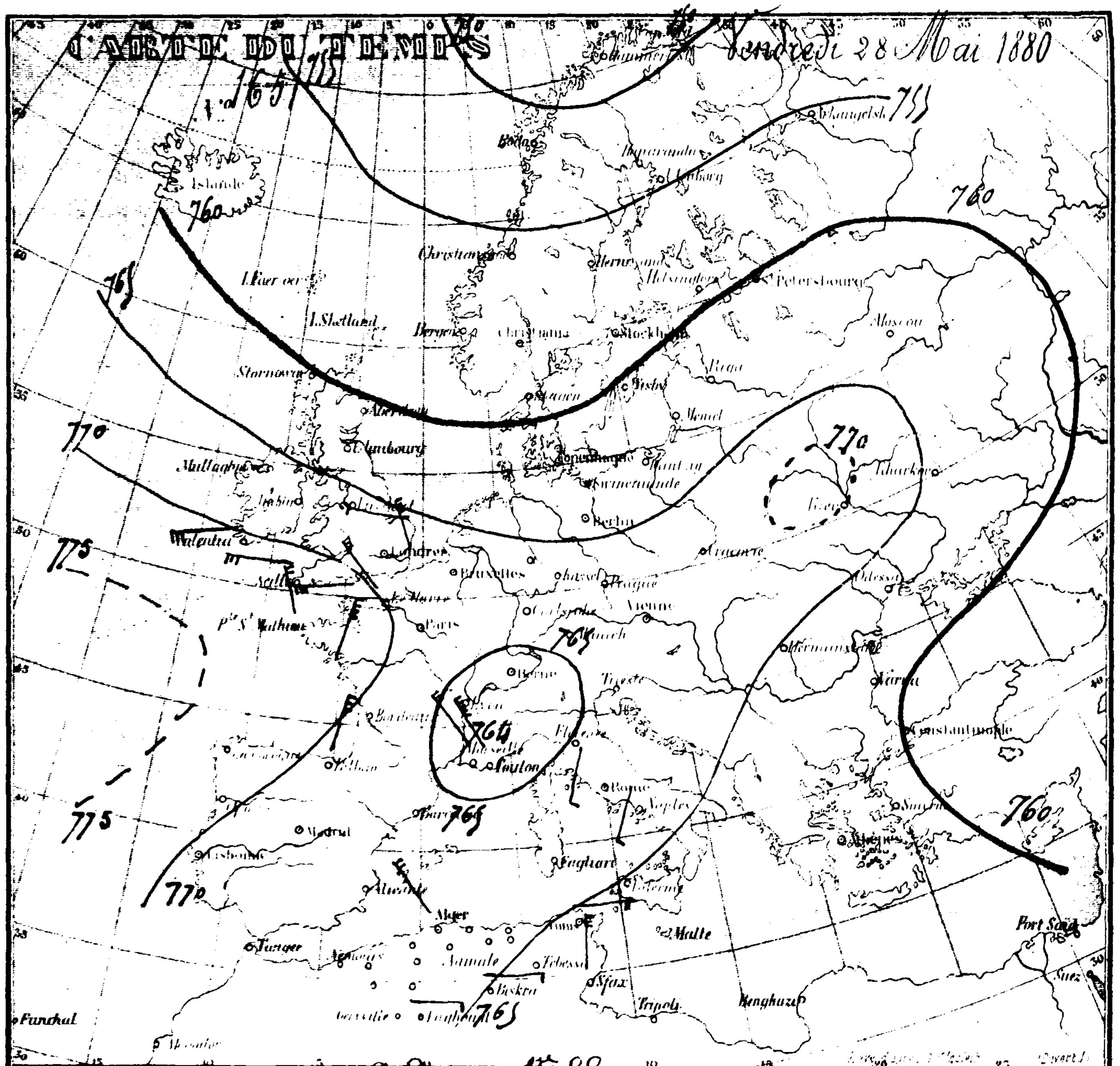
Le baromètre se relève à l'Ouest et sur le littoral de l'Algérie, Oran 2mm8, Alger 2.3; il baisse encore un peu au Sud.

La dépression d'Algérie s'est relevée sur le golfe de Nice. Le vent est calme, la mer belle, le siroco se fait sentir sur tout le réseau algérien.

Il est tombé quelques gouttes de pluie à El-Aricha, Saïda et Sidi-bel-Abbès.

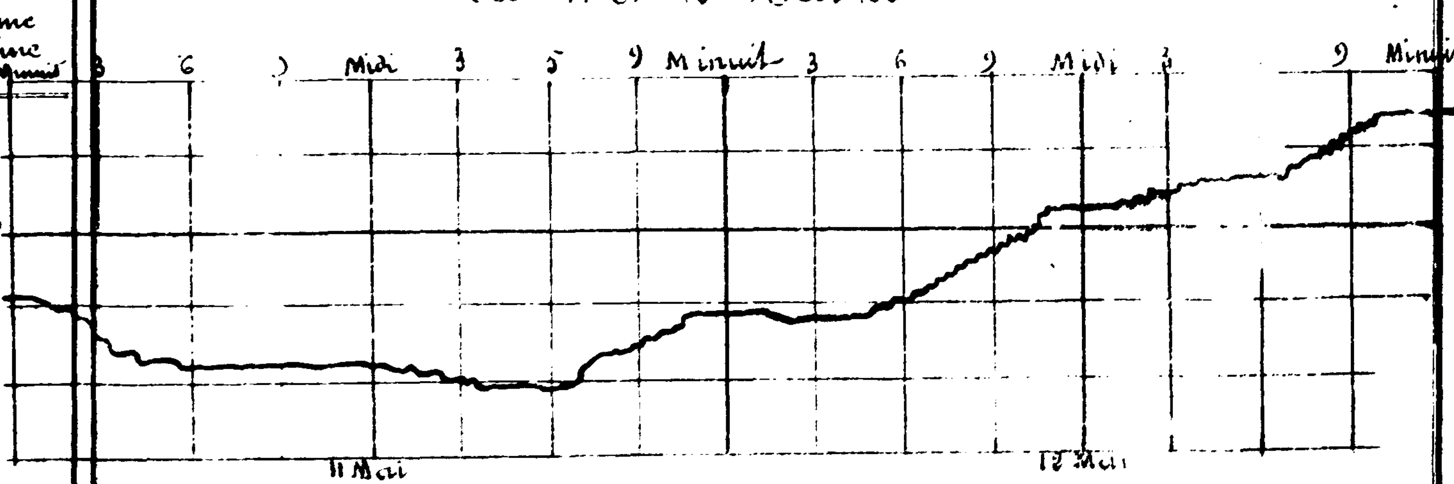
En Provence le vent de NW a repris modérément, la mer est calme.

SW de l'Europe (27 Mai) Lisbonne: 767.4, WNW2, ciel tr-nuageux, mer belle. — Tarifa 767.5, E3, ciel clair, mer belle. — Porto 767.5, W4, ciel couvert, mer belle. — Madrid: [illegible]; SSE2, ciel clair. — Funchal: 767.5, N3 ciel clair, mer tr-belle.



Alger-Ville

Extrait du baromètre enregistreur pour les journées des 11 et 12 Mai 188



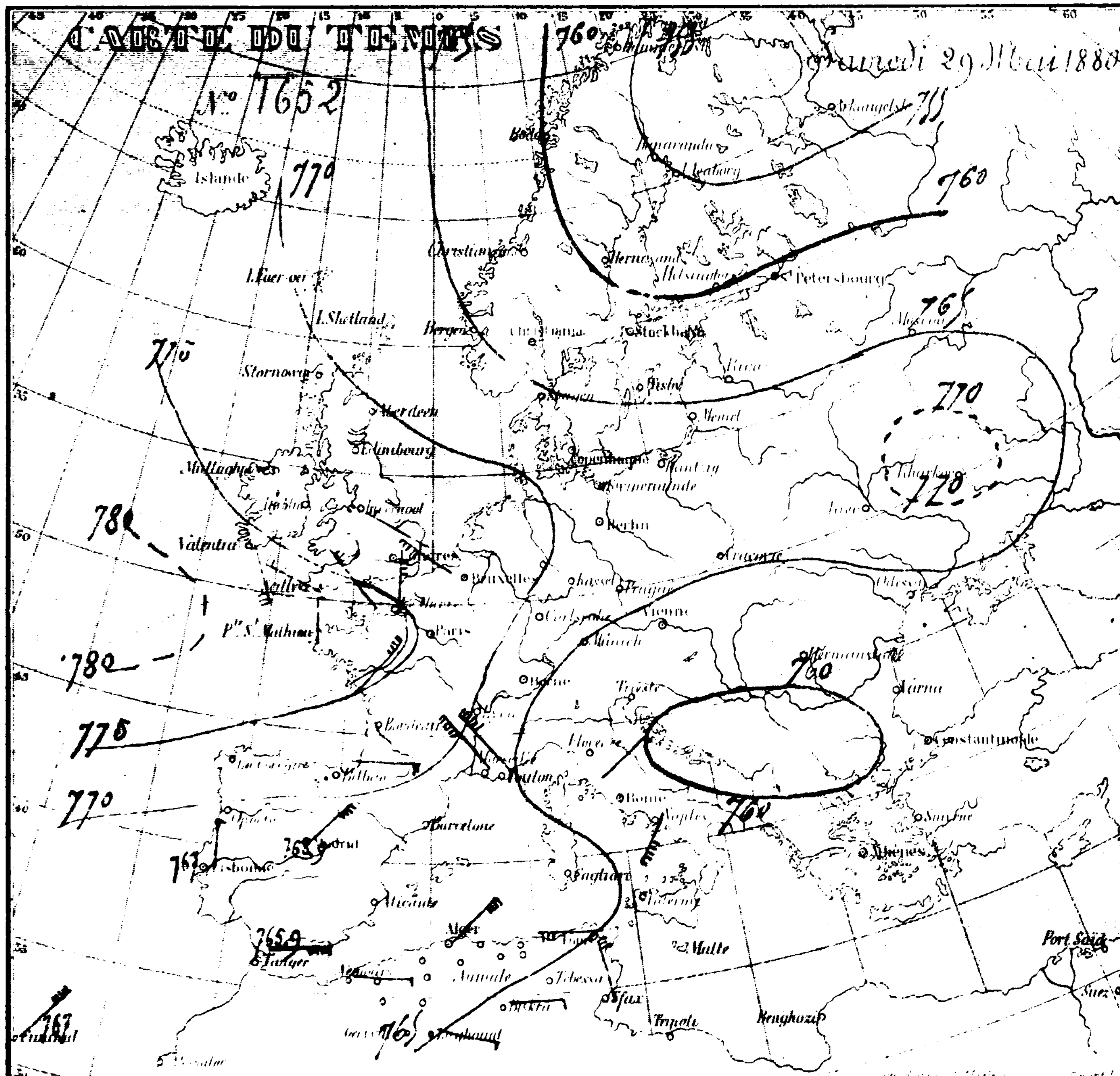
Lith. Duvert fils aîné, Alger.

	Postes et Stations du Réseau Algérien	Pression à 0° au niveau de la mer	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m. Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN	Nemours	765.9	+0.1	18.8	-0.5	E 1	Couvert	Belle		Grain orageux à 8h soir
	Oran	765.0	-0.8	19.0	-1.6	NW 3	Brumeux	Agitée		
	Tlemcen	764.7	-0.8	13.8	-3.3	NNW 1	Pluie		0.4	Pluie fine la nuit et ce matin
	El Aricha	764.4	-1.1	10.0	-1.0	S 1	Couvert		1.0	Violent orage avec tonnerre pluie grêle à 2h soir
	Saïda	764.6	-0.9	16.4	-2.6	W 1	Nuageux			
	Geryville	764.8	-0.6	19.6	-3.4	E 3	Nuageux			
	Sidi bel Abbès	764.5	-0.1	16.8	-0.7	calme	Couvert			
PROVINCE D'ALGER	Tenez	764.2	-1.2	18.5	-0.3	E 8	Couvert	calme		
	Cap Caxine	765.5	-1.2	18.0	-0.4	NE 5	Couvert	Agitée		Couronne lunaire à 4h matin
	Alger (Bellevue)	766.9	+0.1	19.8	+0.6	NE 4	Très nuageux			
	Orléansville	763.6	-1.4	[illegible]	+2.0	NE 5	Très nuageux			
	St Cyprien	764.1	-1.2	20.8	+1.8	E 3	Beau			
	Aumale	[illegible]	-0.9	15.0	-3.0	N 1	Beau			
	Tizi Ouzou	766.9	-1.1	18.5	-0.9	calme	Beau			
	Fort National	764.2	-0.9	13.8	+0.2	NE 2	Très nuageux			
	Djelfa	764.0	-0.9	18.7	-0.3	S 3	Très nuageux			[illegible] hier et ce matin
	Laghouat	[illegible]	+1.0	21.8	-3.1	ESE 1	Couvert			
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	768.0	-0.8	20.2	+1.0	E 1	Nuageux	Très belle		
	La Calle	767.1	-0.3	17.7	-2.4	SW 2	Clair	Calme		
	Setif	766.7	+0.1	16.9	+0.5	NNW 1	Très nuageux			
	Guelma	[illegible]	-0.8	16.0	-0.7	W 1	Clair			
	Tebessa	766.2	+0.4	16.2	+0.4	calme	Clair			
	Biskra	765.4	+0.0	18.8	-0.4	E 1	Clair			
	Constantine	766.6	+0.7	14.6	-0.2	W 1	Couvert			
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	765.0	-0.3	17.6	-0.2	W 3	Clair	Belle		
	Sfax	767.0	0.0	22.4	+0.2	NNW 3	Clair			

Observations à Alger (Bellevue)		Ports d'Europe	Vent	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent	État du ciel	État de la mer
Température [illegible]	18.6 [illegible]	[illegible]	SSE 3	Très nuageux	Houleuse	Ile [illegible]	NE 2	Beau	Très belle
[illegible]	22 [illegible]	[illegible]	WNW 2	Nuageux	Belle	Ile d'Aix	NE 5	Beau	Belle
[illegible]	[illegible]	[illegible]	WNW 2	Nuageux	Belle	Biarritz	E 2	Beau	Calme
[illegible]	[illegible]	[illegible]	WNW 4	Clair	Peu agitée	Marseille	NW 6	Clair	Houleuse
Évaporation [illegible]	[illegible]	Bordeaux	NW 2	Clair	Belle	Toulon	NW 6	Clair	Grosse
[illegible]		Le Havre	N 3	Beau	Agitée	Livourne	NE 1	Clair	Calme
		[illegible]	NW 2	Beau	Belle	Naples	SSW 5	Brumeux	Belle
		[illegible]	N 1	Clair	Agitée	Palerme	calme	Clair	Calme

RÉSUMÉ GÉNÉRAL

Le baromètre n'accuse que de faibles variations en Algérie. La dépression de Grèce a gagné en se creusant la Turquie.
Le vent s'est élevé avec force sur le littoral de l'Algérie, particulièrement à Ténez et à El Aricha. La mer s'est un peu agitée.
Il est tombé quelques gouttes de pluie à Tlemcen et [illegible].
En Provence le vent de NW souffle fort, la mer est houleuse.
SW de l'Europe (28 Mai) Lisbonne 767.0, N1 ciel clair, mer calme. San Fernando [illegible], E6, ciel clair, mer peu agitée. Madrid 768.0 NE4 ciel très nuageux. Funchal [illegible] NE5, ciel clair, mer très belle.



Voyage de Marseille à Alger du Paquebot [illegible] Com^t Didier
[illegible] Parti le 9 Mai à 4h [illegible] arrivé le 10 Mai à 2h 30 m.

Dates	Heures des observations	Baromètre	Thermomètre	Vent du Ciel	Vent Force	État du Ciel	État de la mer
	[illegible]	758.0		WNW	[illegible]	Couvert	Grosse
9 Mai	[illegible]	[illegible]	.	NW	6	Très nuageux	Grosse
	[illegible]	760.0	.	NE	3	Nuageux	Assez belle
	[illegible]	76[illegible]	.	SSW	3	Clair	Belle
[illegible]	[illegible]	762.0	.	WNW	2	Clair	Belle

SW de l'Europe (28 Mai 1880)
[illegible] 767 [illegible] mer assez belle. Coruña 766.1 E2, ciel clair, mer belle. Madrid 767.7 [illegible], ciel beau. Funchal 757.5, NE3 ciel clair, mer très belle.

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

	Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0 — hauteur à 7h du matin	Pression — variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Température — variation depuis la veille	Vent à 7h m. Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	763.7	−2.2	18.4	−0.4	WNW 1	Couvert	Agitée	.	
	Oran	763.3	−1.7	19.4	+0.4	SW 1	Brumeux	P. agitée	0.8	Pluie à 1h.s. et la nuit
	Tlemcen	763.8	−0.9	13.0	−0.8	SE 1	Brumeux	. . .	2.2	Éclairs et petite grêle à 8h.30 soir
	El Aricha	763.5	−0.8	13.0	+3.0	SSE 1	Clair	. . .	10.0	Orage et fortes averses de [illegible]
	Saïda	763.2	−1.4	18.0	+1.6	E 2	Clair	. . .	5.0	
	Geryville	765.2	+0.4	17.0	−2.5	S 2	Couvert	. . .	3.0	Pluie de 2 à 5h matin
	Sidi-bel-Abbès	763.9	−0.6	17.0	−3.0	NNE 2	Couvert	. . .	1.0	Pluie à 8h soir
PROVINCE D'ALGER	Tenez	762.5	−2.5	18.8	−0.7	SE 6	Beau	Tr. houleuse	.	
	Cap Caxine	764.6	−1.9	18.0	−0.2	NE 4	Nuageux	P. agitée	.	
	Alger	765.3	−1.6	18.2	−1.0	ENE 4	Clair	. . .	.	
	Orléansville	762.4	−1.8	20.6	−1.0	NNE 4	Beau	. . .	.	
	St Cyprien	762.6	−1.5	20.0	−0.8	E 3	Clair	. . .	Gttes	Orage et gouttes de pluie à 4h soir
	Aumale	764.6	+0.4	14.2	−0.8	calme	Tr. nuageux	. . .	.	Éclairs et tonnerre de 7h45 à 9h s.
	Tizi Ouzou	763.9	−1.0	18.0	−0.5	calme	Clair	. . .	Gttes	à 10h15 matin et 9h soir
	Fort National	763.7	−1.1	12.2	−1.6	calme	Tr. nuageux	.	Gttes	à 0h4 matin.
	Djelfa	764.1	+0.1	14.8	−3.9	SW 2	Couvert	.	Gttes	Temps orageux hier
	Laghouat	764.8	−0.3	16.2	−5.6	S 1	Pluie		1.9	
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	766.8	−0.2	19.2	−1.0	E 2	Nuageux	Tr. belle	.	
	La Calle	766.3	−1.8	17.7	−0.0	WNW 4	Nuageux	Houleuse	.	
	Setif	765.1	−0.6	12.1	−4.8	E 1	Couvert	.	2.0	Orage et pluie hier soir
	Guelma	765.3	−1.4	13.7	−2.9	SW 1	Pluie		Gttes	Sirocco hier
	Tebessa	766.0	−1.1	15.3	−0.9	SE 2	Couvert			
	Biskra	764.0	−1.4	24.2	+5.4	E 2	Couvert		Gttes	de 3 à 5h soir
	Constantine	765.6	−1.1	13.0	−1.6	W 1	Brouillard			
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	763.9	−1.1	19.0	−0.6	W 4	Nuageux	Peu agitée	.	
	Sfax	766.0	−1.0	22.6	+0.2	N 3	Clair	Tr. belle	.	

Observations d'Alger [illegible]	Ports d'Europe	Vent	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent	État du ciel	État de la mer
Tempre [illegible] 17°6 nuit	[illegible]	.	.	.	Ile de [illegible]	E 3	Clair	Tr. belle
[illegible] 22°4, 12-32.5	[illegible]	.	.	.	Ile d'Aix	ENE 4	Clair	Belle
[illegible] 63%, 3h.s.	[illegible]	.		.	Biarritz	E 3	Clair	Tr. belle
[illegible]	Barcelone	SE 3	Clair	Tr. belle	Marseille	NW 6	Clair	Tr. houleux
Évaporation [illegible] 2,20	[illegible]	SE 1	Brumeux	Tr. belle	Toulon	NW 2	Clair	Houleux
Pluie [illegible]	[illegible]	S 1	Brumeux	Tr. belle	Livourne	ESE 1	Couvert	Calme
	[illegible]	W 1	Clair	Belle	Naples	SSE 1	Beau	Calme
	[illegible]	ESE 2	Clair	Belle	Palerme	NE 2	Clair	Belle

[illegible]

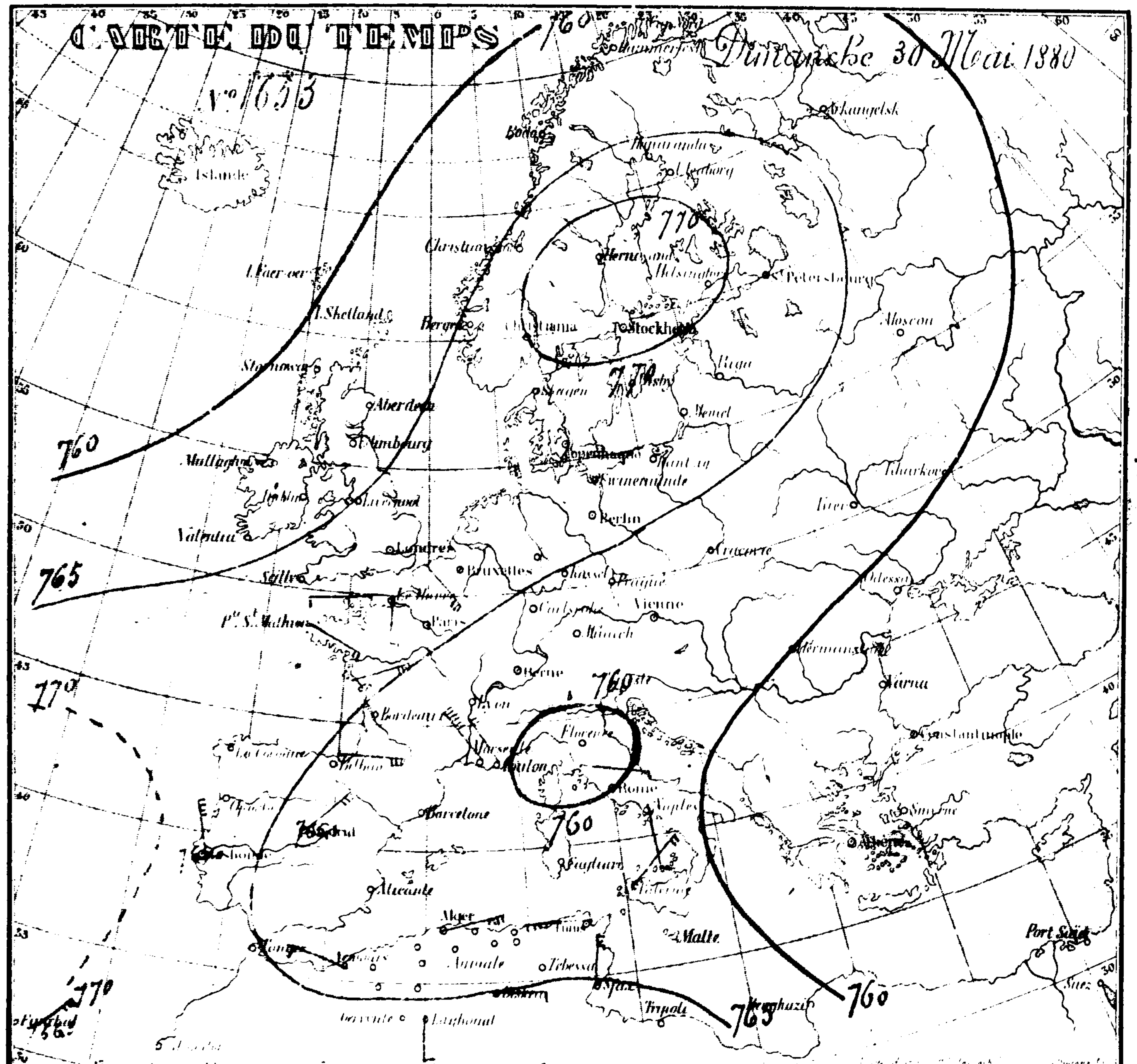
Le baromètre accuse une baisse sur tout le réseau Algérien. Nemours 2mm2, Alger 1mm6, La Calle 1mm8, Tunis 1mm1 sauf dans le sud. une baisse est également signalée sur toute la Méditerranée.

La dépression du golfe de Gênes s'est creusée.

Le vent est resté un peu fort d'entre E et N sur le littoral. La mer est agitée à Nemours, Alger, Djidjelli, houleuse à La Calle.

Des orages ont éclaté un peu partout accompagnés de quelques gouttes de pluie.

En Provence, vent de NW violent, mer très houleuse.



[illegible] de Marseille à Alger du paquebot le Saïd, Comt Benigni (Messageries Maritimes) Départ le 22 Mai — Arrivée le 24 Mai.

Dates	Heures des observations	Baromètre	Thermomètre	Vents — Directions	Vents — Force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer
22 Mai	7h soir	768.6	20.5	WNW	3	Beau	Belle
	7h matin	[illegible]	20.5	E	1	Beau	Belle
23 Mai	[illegible] soir	768.[illegible]	20.5	E	3	Beau	Belle
	7h soir	[illegible]	20.5	E	3	Beau	Belle
24 Mai	7h matin	[illegible]	20.5	calme	0	Beau	Belle

[illegible] de l'Europe (30 Mai 1880)

[illegible] NNW2, [illegible] nuageux mer belle. — San Fernande 764.8, ESE4, ciel clair, mer belle. — Madrid 765.1, NE3, ciel clair. — Funchal 766.3, NE 3, ciel clair, mer agitée.

Provinces et Stations du Bassin Africain	Baromètre à 0° et à la mer: Moyenne	Baromètre à 0° et à la mer: Variation	Température de l'air: Moyenne	Température de l'air: Variation	Vent: Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h maxim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	761.5	−2.2	19.0	+0.6	calme	couvert	Tr. belle	.	Température de la mer : 18°.3
Oran	760.1	−3.8	20.2	+0.8	W 1	Beau	Belle	.	.
Tlemcen	761.4	−2.4	13.0	+0.6	calme	Brouillard		.	.
El Aricha	761.5	−2.1	14.0	.	ENE 1	Couvert		18.0	Orage de midi à 8 h. soir
Saïda	761.3	−4.9	18.0		SSE 1	Beau		1.0	
[illegible]			14.0	−3.0	WSW 1	Tr. nuag.^x		16.0	Vent violent et tempête de sable
[illegible]	761.7	−2.2	15.2	−1.8	WSW 2	Brumeux		.	Orage [illegible]
PROVINCE D'ALGER — Tenez	761.2	−1.3	18.9	−0.1	E SE 2	Tr. nuag.^x	Belle	.	
Cap Caxine	762.3	−2.8	17.8	−1.0	NE 1	Beau	S. Agitée	.	
Alger (Ch. Pec.)	762.4	−2.9	16.6	−1.6	ENE 2	Clair		.	
Orléansville	761.3	−3.1	20.6	.	ENE 3	Nuageux		.	Éclairs ce matin
St Cyprien	760.6	−2.0	18.8	−1.2	E 1	Clair		.	Éclairs à 8 h. s.
Aumale	761.8	−2.8	18.0	+0.3	calme	Beau		0.0	Orage de 11 h. 2 1 h. ap. midi
Tizi Ouzou	760.[illegible]	−3.2	16.4	−1.6	calme	Clair		.	.
Fort National	761.6	−2.1	13.2	+1.6	NE 2	Tr. nuag.^x		.	.
Djelfa	762.1	−2.0	16.1	+1.5	SE 2	Nuageux		10.0	Orage et tonnerre à 1 h. et 8 h. s.
Laghouat	762.4	−2.4	13.7	+2.0	ESE 1	Tr. nuag.^x		1.0	Tr. nuag. entre 6 et 8 h. soir
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	762.7	−2.1	19.4	+0.2	E 1	Nuageux	Tr. belle	.	.
La Calle	764.3	−0.6	16.4	−0.4	SW 2	Tr. nuag.^x	Houleuse	.	.
Setif	763.[illegible]	−1.7	15.[illegible]	+1.1	SE 1	Clair		.	Tonnerre loin à 8 h. soir
Guelma	763.4	−1.7	19.2	+0.6	S 1	Tr. nuageux		.	.
Tebessa	764.2	−0.9	12.7	−2.6	SE 1	Pluie		6.5	.
Constantine	762.[illegible]	−1.8	19.3	−5.6	E 1	Tr. nuag.^x		1.0	Bottes pluie : 1 h. à 4 h. matin
	763.4	−2.2	19.0	+1.0	W 1	Nuageux		.	.
TUNISIE ET STATIONS DU SUD — Tunis	763.6	−0.3	18.4	−0.6	WSW 1	Tr. nuageux	S. Agitée	.	.
Sfax	766.5	−0.6	23.0	+1.2	ENE 1	Tr. nuag.^x	Belle		.

Observations à Alger			Ports d'Europe				Ports d'Europe			
Température max.	16.6	Nuit		WSW 1	Couvert	Belle	Dunkerque	E 1	Couvert	Tr. Belle
Température min.	23.10	12 h. 2		NNW 1	Couvert	Agitée	Brest	E 2	Couvert	Belle
Pression max.	617	nuit		SE 2	Beau	Belle	Biarritz	W 3	Tr. nuag.^x	Tr. Belle
Pression min.	727	9 h. 2		SSE 2	Nuageux	Tr. Belle	Marseille	N 1	Clair	Belle
Pression moyenne		7748		SE 2	Couvert	Tr. Belle	Toulon	W 2	Clair	Houleuse
				SE 2	Couvert	Belle	Livourne	NE 2	Nuageux	Calme
				E 2	Couvert	Belle	Naples	WNW 1	Clair	Calme
				E 1	Couvert	Belle	Palerme	Calme	Brouill.^d	Calme

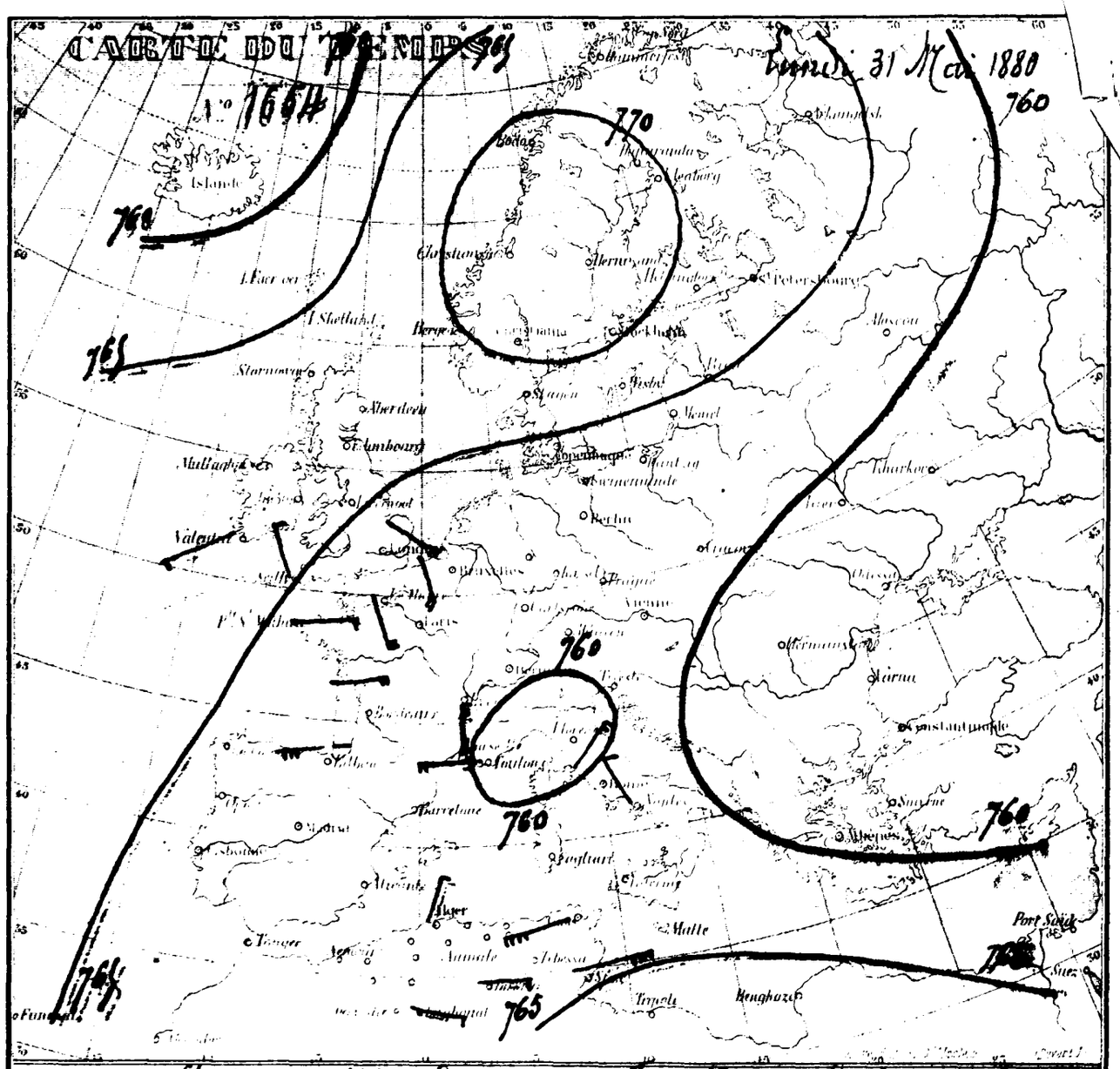
La baisse du baromètre sur la Méditerranée et l'Algérie s'est accentuée. Nemours 778. Alger 779. La Calle 776. Tunis 773.

La dépression du golfe de Gênes reste stationnaire.

Il fait encore un peu de vent de Tunis à Sfax, la mer est houleuse à La Calle.

Des orages violents avec pluies abondantes sont signalés dans tout le sud de l'Algérie. El Aricha, Saïda, Géryville, Laghouat, Djelfa 40 l., Biskra, Tébessa.

En Provence le vent a tourné au N. et la mer s'est calmée



Station météorologique de Fort-National (Mois d'Avril 1880)

Baromètre à zéro:
- Moyenne générale du mois 680.78. (réduit) 759.8
- Minimum absolu ..... 671.01 (réduit) 761.1 le 10 à 7 h. du matin
- Maximum absolu ..... 688.23 (réduit) 767.3 le 18 à 7 h. du soir

Pluie (161 72) les 1er, 2, 7, 9, 11 au 13, 15 au 17, 22, 26, 27, et 29.

Brouillard les 8, 12, 14, 21 et 28. Sirocco les 13, 14, 24, 25, 26; Éclairs le 30

État de la végétation. — La foliation avance lentement; chez les Céréales seules, les feuilles ont atteint leur entier développement, les pluies ont eu les meilleurs résultats pour l'agriculture

État sanitaire. — Satisfaisant. Néanmoins une légère épidémie d'oreillons s'est manifestée parmi les chasseurs à pied de la garnison.

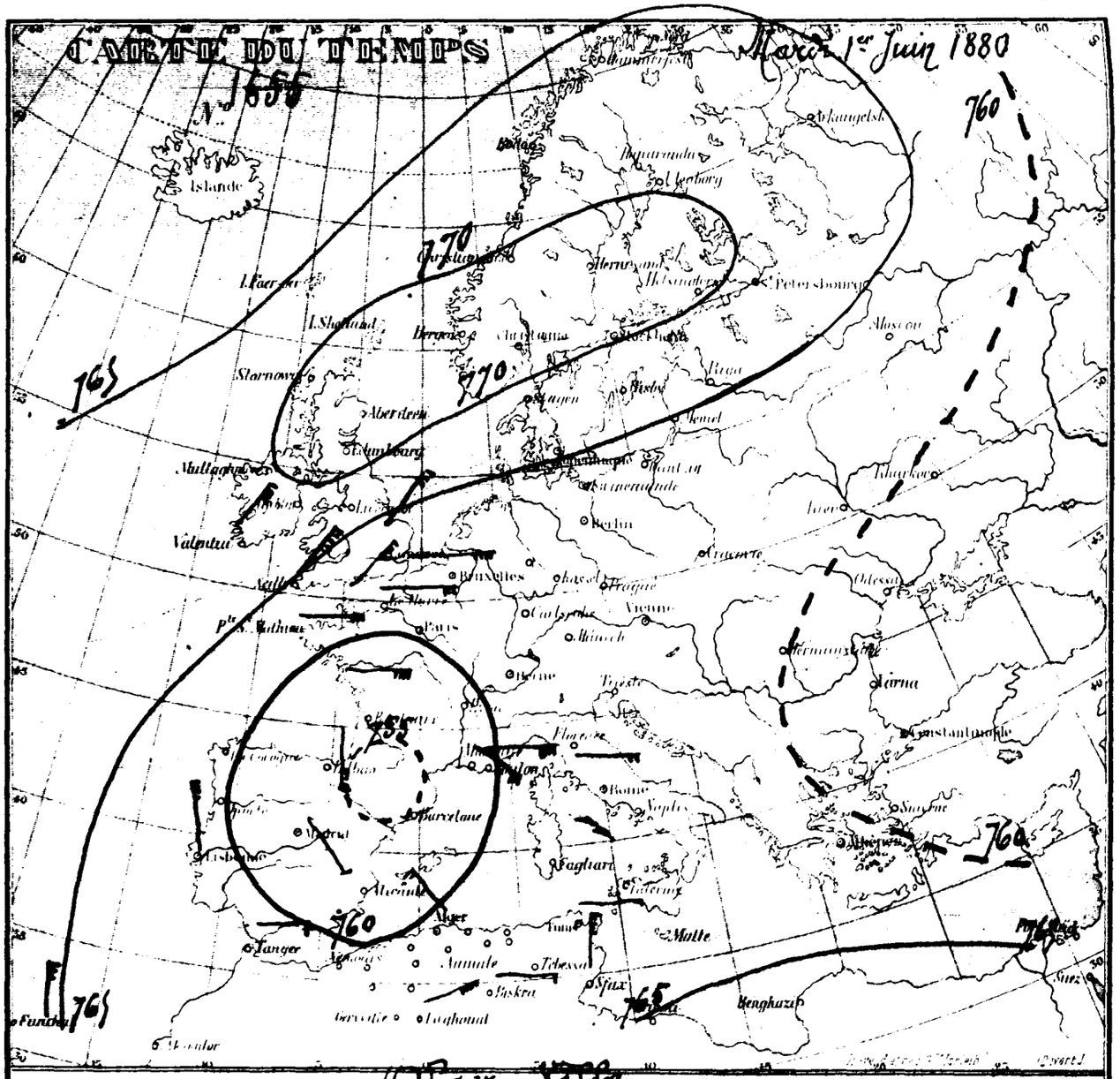
Faits zoologiques. — Les migrations et passages d'oiseaux ont été rares pendant le mois d'avril. On n'a à signaler que le passage des cigognes, et l'arrivée des hirondelles qui ont fait leur apparition vers le milieu du mois. (A suivre)

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

Provinces et Stations du Réseau Africain	Baromètre à 0° ramené au niveau de la mer — à 8h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air — à 8h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h mulim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	760.5	-1.0	19.7	+0.7	calme	Couvert	Belle	"	
Oran	760.6	+0.6	20.8	"	W3	Couvert	Belle	1.0	Pluie la nuit
Tlemcen	760.7	-0.7	14.7	+1.1	calme	Brumeux		2.3	Pluie à 2h½ soir et tonnerre
El Aricha	760.8	-1.0	13.0	"	ENE	Nuageux		1.0	Orage toute la soirée
Saïda	760.9	-0.4	17.6	-0.4	E1	Clair		"	
Géryville			17.6	+4.0	ESE5	Nuageux		6.100	
Sidi-bel-Abbès	761.1	-0.5	16.0	+0.8	SW2	Tr. mag.^t		"	Les pluies tombées depuis 3 jours ont fait disparaître la Mélanoura
PROVINCE D'ALGER — Tenez	759.4	-1.3	18.6	"	W1	Clair	Tr. belle	"	
Cap Caxine	760.3	-1.0	18.0	+1.0	calme	Beau	Belle	"	
Alger (Bellevue)	760.8	-2.2	19.6	+3.0	NW2	Clair		"	
Orléansville	758.9	-2.4	19.6	-1.0	N1	Couvert		0.1	
St Cyprien	758.1	-2.6	20.8	+2.0	E1	Nuageux		6.100	ce matin à 8h.
Aumale	760.8	-1.0	17.2	-1.3	SSE5	Beau		18.0	Orage et pluie hier soir nuit
Tizi Ouzou	759.2	-1.5	18.8	+2.4	calme	Clair		"	
Fort National									non parvenu
Djelfa	762.3	+0.7	16.2	-0.0	S3	Tr. mag.^t		6.100	Hier, tonnerre à 9h. soir
Laghouat	761.1	-1.3	18.3	-6.1	ENE5	Beau		"	
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie			20.4	+1.0	E1	Beau	Tr. Belle	"	
La Calle	761.0	-2.6	18.0	+2.2	W1	Nuageux	S. Agitée	"	
Setif	760.3	-2.8	16.1	+0.0	SSW1	Tr. nuageux		"	
Guelma	760.8	-2.6	16.2	+2.0	SW1	Beau		6.100	de pluie la nuit
Tebessa	762.5	-1.5	17.3	+5.1	SE1	Clair		0.9	Pluie à diverses reprises
Biskra	761.6	-0.9	20.2	+1.0	E1	Beau		"	
Constantine	761.8	-1.8	17.0	+3.0	S1	Nuageux		"	
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	761.6	-0.9	20.3	+1.0	E1	Beau	Agitée	"	
Sfax	762.5	-3.0	22.4	-1.4	N0	Couvert	S. Agitée		

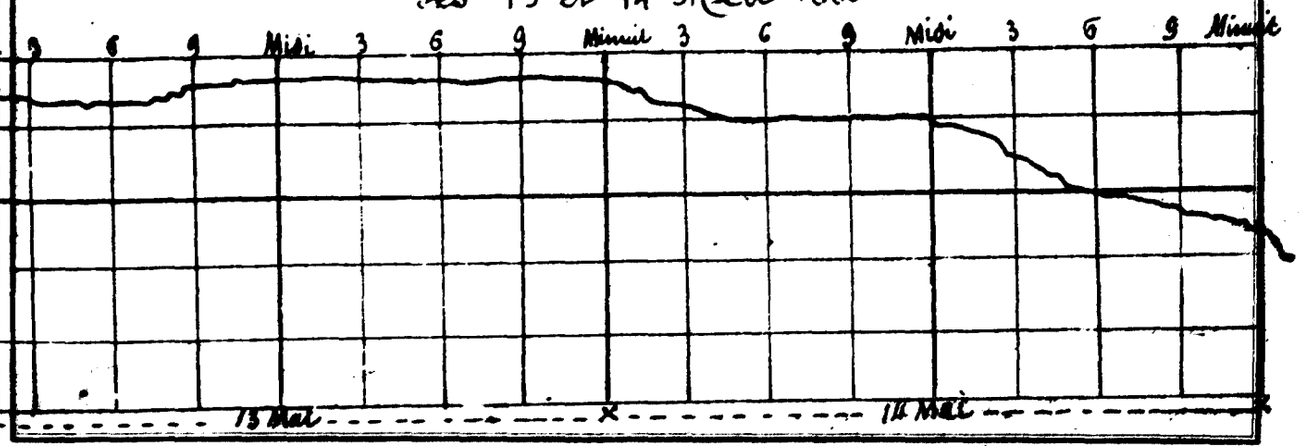
Observations d'Alger (Bellevue)		
Température moyenne	17°.6	0.6 m.
des 24 heures (max.)	23°.4	3.6 d.
Humidité relative moyenne	62%	3.6 d.
des 24 heures (max.)	91%	9.0 d.
Evaporation de l'eau		27 m
Pluie des 24 heures		

Ports d'Europe	Vent	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	NE4	Couvert	Tr. belle	Ile de Groix	E4	Pluie	S. Agitée
Scilly	NE4	Tr. mag.^t	S. Agitée	Ile d'Aix	E4	Pluie	Belle
Portsmouth	NE3	Tr. mag.^t	S. Agitée	Biarritz	S2	Couvert	Belle
Le Havre	E4	Couvert	Agitée	Marseille	SE3	Couvert	Agitée
Bordeaux	ENE2	Tr. mag.^t	Tr. Belle	Toulon	E4	Couvert	Belle
Le Havre	E3	Brumeux	S. Agitée	Livourne	E2	Clair	Calme
Cherbourg	NE4	Tr. mag.^t	Agitée	Naples			
Malaga	E3	Couvert	Belle	Palerme	calme	Clair	Tr. belle



Alger-Bône

Extrait du baromètre enregistreur pour les journées des 13 et 14 Mai 1880



La baisse du baromètre continue sur la Méditerranée et l'Algérie. Nemours 1m, Alger 2m.2, La Calle 2m.8, Tunis 2m.0.

La dépression du golfe de Gênes a son centre aujourd'hui sur l'Espagne. 760

Grand vent sur quelques points de l'Algérie, Aumale, Laghouat, Sfax; tempête de sable à Géryville. Orages et légères pluies dans le sud.

La mer généralement belle est agitée à Tunis.

En Provence vent d'est modéré, mer agitée.

SW de l'Europe. Lisbonne 762.0, NNW4 ciel clair, mer belle. Tarifa 760.2, E3, ciel clair mer agitée. Madrid 758.3, SE1 ciel clair, Funchal, ciel tr. mag.^t 754

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

	Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	761.0	+0.8	21.4	+1.7	E 1	Clair	Tr. Belle	"	"
	Oran	760.4	−0.2	21.4	+1.2	W 1	Clair	Tr. Belle	"	
	Tlemcen	762.0	+1.3	18.1	+3.4	WSW 1	Clair	. . .	"	Brume hier et la nuit.
	El Aricha	762.0	+2.0	13.0	"	N 1	Beau	. . .	1.0	Légère pluie à 6h soir
	Sauda	762.0	+1.1	19.0	+1.4	N 1	Clair	. . .	"	"
	Géryville							. . .	"	non parvenu
	Sidi-b.-Abbès	762.2	+1.1	19.2	+3.8	NE 2	Clair	. . .	"	"
PROVINCE D'ALGER	Tenez	760.2	+0.8	20.0	+1.4	SSE 2	Tr. nuag.^x	Tr. Belle	5^mm	Hier à 10h. soir orage dans le S
	Cap Caxine	761.3	+1.0	18.0	"	SW 1	Nuageux	Calme	8^mm	pluie à 10 h. 30
	Alger de Bery	761.2	+1.0	20.6	+1.0	W 2	Clair	. . .	"	"
	Orléansville	760.2	+1.3	20.2	+0.6	ENE 1	Nuageux	. . .	5^mm	à 6h.15m. ce matin
	St Cyprien	760.0	+1.9	20.5	−0.3	N 1	Nuageux	. . .	0.2	Orage, éclairs, tonnerre et pluie
	Aumale	759.6	−1.1	21.5	+0.3	calme	Clair	. . .	"	"
	Tizi-Ouzou	759.4	+0.2	20.0	+1.2	calme	Clair	. . .	5^mm	à 10h.30 hier matin
	Fort National	759.5	.	20.2	"	calme	Nuageux	. . .	"	Brume épaisse dans la nuit.
	Djelfa	762.6	−0.3	14.9	−0.3	SE 2	Beau	. . .	"	"
	Laghouat	760.5	−0.8	21.2	+2.4	NNE 1	Clair	. . .	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	760.3	+0.6	22.2	+1.8	WNW 1	Beau	Tr. Belle	"	Léger sirocco dans la nuit
	La Calle	758.2	−3.1	25.9	+7.4	SSW 7	Nuageux	Tr. Belle	"	"
	Sétif	760.2	−0.0	16.2	+0.7	N 1	Tr. nuag.^x	. . .	5^mm	Id. pluie
	Guelma	759.8	−1.3	20.1	+3.9	SE 1	Tr. nuag.^x	. . .	3.2	Éclairs, tonnerre et pluie à 3h.s
	Tebessa	762.7	+0.2	19.9	+2.1	calme	Pluie	. . .	4^mm	Id. matin
	Biskra	758.9	−2.7	22.2	+2.6	E 1	Tr. nuag.^x	. . .	1^mm	"
	Constantine	760.3	−1.6	18.0	+1.0	S 3	Brumeux	"	2.9	"
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	760.4	−1.8	22.0	+1.2	E 4	Beau	Agitée	"	"
	Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

Observations d'Alger (Ville)	
Température (moyenne	18°5 (6-9h.m.
des 24 heures (maxim.	27°3 (12-3h.s.
Humidité relative (moyenne	44° (3h.s.
des 24 heures (maxim.	78° (6h.s.
Evaporation des 24 heures	7.10
Pluie des 24 heures	Gouttes de
5h. s. à 8h. matin	

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	"	"	"	Ile de Groix	N 5	Nuageux	Belle
Sellly	"	"	"	Ile d'Aix	NNW 4	Tr. nuag.^x	Belle
Yarmouth	"	"	"	Biarritz	WNW 5	Tr. nuag.^x	Agitée
Dunkerque	E 4	Clair	Tr. agitée	Marseille	NW 3	Couvert	Agitée
Boulogne	NE 3	Beau	Tr. Belle	Toulon	W 3	Tr. nuag.^x	Belle
Le Havre	NE 4	Tr. nuag.^x	Houleux	Livourne	NNE 2	Nuageux	Calme
Cherbourg	NE 5	Brouill.^d	Houleuse	Naples	NW 1	Clair	Calme
St Malo	NE 2	Couvert	Agitée	Palerme	calme	Clair	Calme

SITUATION GÉNÉRALE.

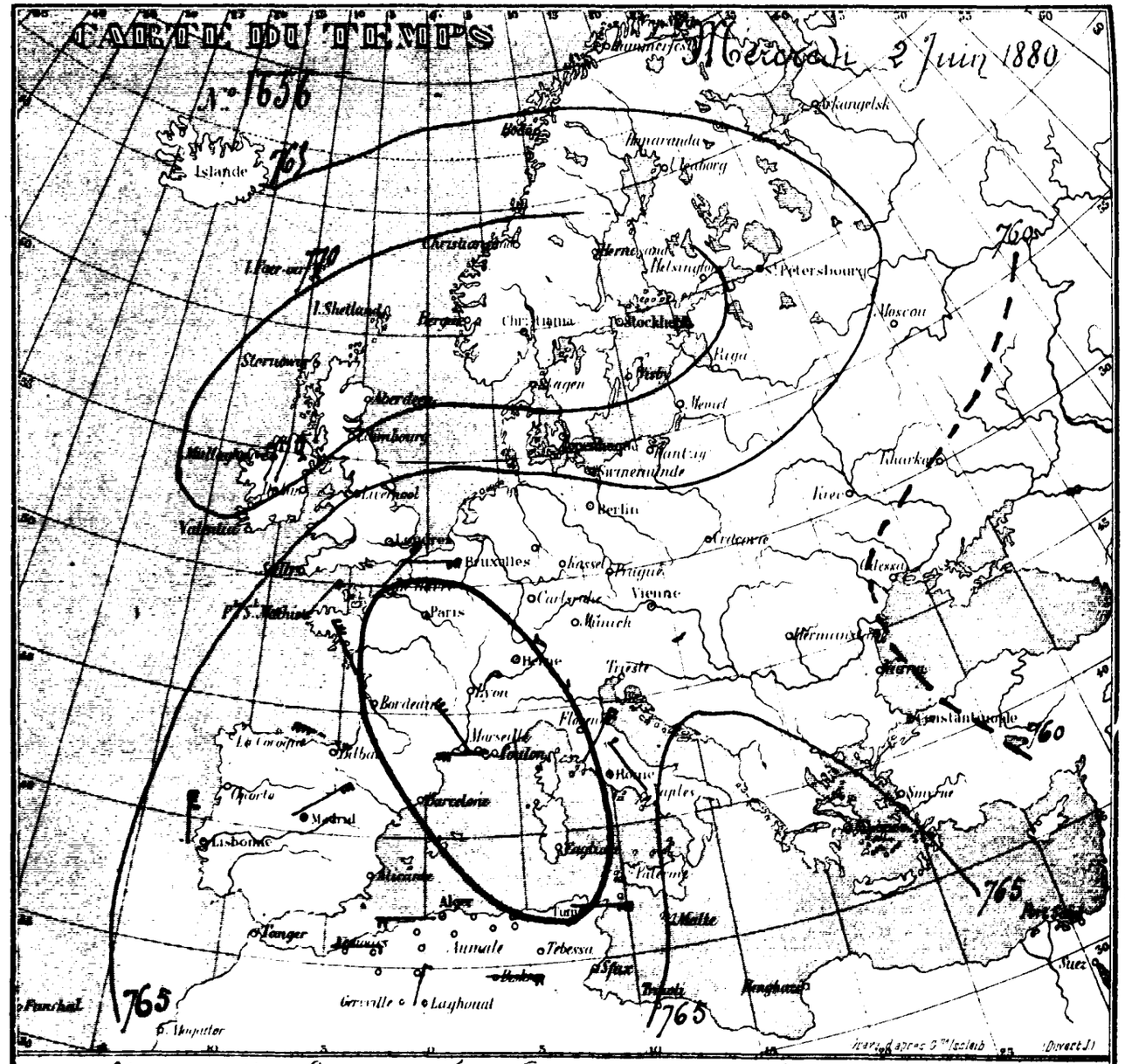
Le baromètre est élevé à l'ouest de l'Algérie; mais il accuse une baisse à l'Est et au sud; la dépression barométrique a son centre vers Marseille.

Le vent est généralement calme à souflé fort de NNW à Djidjelli et avec violence de SSE à La Calle. La mer n'est agitée qu'à Tunis.

La pluie a tombé sur quelques points du réseau algérien, accompagnée d'orage.

En France, la mer est belle et le vent modéré d'W.

SW de l'Europe. (9 juin 1880) Lisbonne: 763.2, NW 4 ciel clair, mer belle.. San Fernando: 762.1, NW 3, ciel couvert, mer belle. Madrid: 762.0, NE 3 ciel clair.. Funchal 765.5 ciel couvert, mer belle.



Station météorologique de Fort-National (Mois d'avril 1880)

Le mois d'avril s'est fait remarquer par de brusques variations dans la température.

Le mouvement de baisse observé, à la fin du mois de Mars a continué jusqu'au 10 avril, et à cette date le baromètre a atteint son minimum (671.0) suivi d'une légère hausse, qui s'est accentuée jusqu'au 13 pour atteindre brusquement son maximum (688.2). Le mouvement de baisse a recommencé le lendemain, et la pression s'est maintenue au dessous de la moyenne avec de rapides variations en divers sens.

Les changements de température n'ont pas été moins brusques ni moins [illegible] La différence observée entre la moyenne d'un jour au suivant a été parfois considérable.

Deux causes ont contribué à ces changements rapides; la première doit être attribuée à la présence des brouillards et des pluies; la seconde, au sirocco qui à différentes reprises a fait sentir avec une certaine intensité.

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

Lith. Duvert fils aîné, Alger

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° ramenée au niveau de la mer — à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air — à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h du m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	762.6	+1.6	18.6	-2.8	E 1	Beau	Calme	.	.
Oran	762.1	+1.7	21.0	-0.4	NNE 2	Beau	Tr. Belle	.	.
Tlemcen	762.9	+0.9	18.6	+0.4	NNE 1	Beau		.	.
El Aricha	763.0	+0.8	16.0	+3.0	SSE 1	Clair		.	.
Saida	762.0	0.0	19.8	+0.8	N 1	Clair		.	.
Géryville			16.0	-0.6	NE 1	Clair		20	Orage tonnerre et pluie à 5h. s.
Ind. Colbin	763.4	+0.9	19.4	+0.2	NW 1	Clair		.	.
PROVINCE D'ALGER — Tenez	762.6	+1.5	19.7	-0.3	S 1	Brumeux	Calme	.	.
Cap Caxine	762.2	+0.9	20.0	+2.0	calme	Nuageux	Belle	.	Brouillard sur mer ce matin
Alger ville Bery	762.0	+0.8	19.0	-1.6	NE 2	Couvert		.	
Orléansville	764.7	+0.7	20.0	+0.2	W 3	Couvert		G.tte	ce matin à 5 h. 40.
St Cyprien	761.5	+1.5	18.2	-2.3	WSW 2	Couvert		0.4	Orage, tonnerre et pluie à 5 h. s.
Aumale	761.4	+1.5	20.1	-1.4	calme	Nuageux		.	
Tizi Ouzou	761.1	+1.7	18.1	-1.9	calme	Tr. nuag.		G.tte	Orage tonnerre et g.tte ce mat.
Fort National	764.5	+1.3	18.2	-2.0	SW 2	Couvert		G.tte	Tonnerre et g.tte nuit. à 6 h.
Djelfa	761.8	.	16.7	+1.8	S 2	Nuageux		..	Temps orageux
Laghouat	762.1	+1.6	22.0	+1.8	N 1	Beau		..	
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	761.1	+0.8	19.7	-1.8	E 1	Couvert	Tr. Belle	G.tte	Tonnerre et G.tte ce matin
La Calle	762.2	+2.4	20.6	-2.4	W 2	Nuageux	Belle		
Setif	761.7	+1.6	17.5	+1.0	E 1	Beau		G.tte	Sirocco hier, sable ce matin
Guelma	761.7	+2.2	19.0	-0.5	S 1	Clair		2.5	Pluie hier à 8 h. et 8 h. soir
Tebessa	762.5	-0.2	18.5	-1.4	calme	Clair		.	Zéphyr sirocco hier
Biskra	761.1	+3.2	22.2	0.0	E 2	Nuageux		.	.
Constantine	762.3	+1.9	17.0	-1.0	SW 1	Clair		.	.
Tunis	761.6	+1.2	20.0	-1.6	ENE 1	Brumeux	S. agitée	.	.
Sfax	762.1	+2.7	22.0	+0.8	NNW 0	Couvert	Agitée	.	.

Observations d'Alger (Ville)	
Température moyenne	18.6, midi
Id. 3 heures moyenne	20.2, 12-26.5.
Humidité relative moyenne	57% midi
Id. 3 heures moyenne	83% 6.6.5.
Evaporation des 24 heures	17 mm
Pluie des 24 heures	.

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	NNE 1	couvert	Houleuse	Ile de Gênes	NW 2	Brumeux	Belle
Scilly	N 3	couvert	Belle	Ile d'Aix	W 3	Tr. nuag.	Belle
Yarmouth	NNE 2	couvert	Belle	Biarritz	ESE 3	Tr. nuag.	Peu agitée
Dunkerque	NE 2	Couvert	Belle	Marseille	E 3	Brumeux	Belle
Boulogne	N 3	couvert	Belle	Toulon	NW 1	Beau	Belle
Le Havre	NE 2	Brumeux	Belle	Livourne	W 2	Clair	Calme
Cherbourg	NE 6	Brouillard	Houleuse	Naples	NW 4	Beau	Belle
St Malo	NNE 1	couvert	Belle	Palerme	calme	Brouill.	Belle

SITUATION GÉNÉRALE

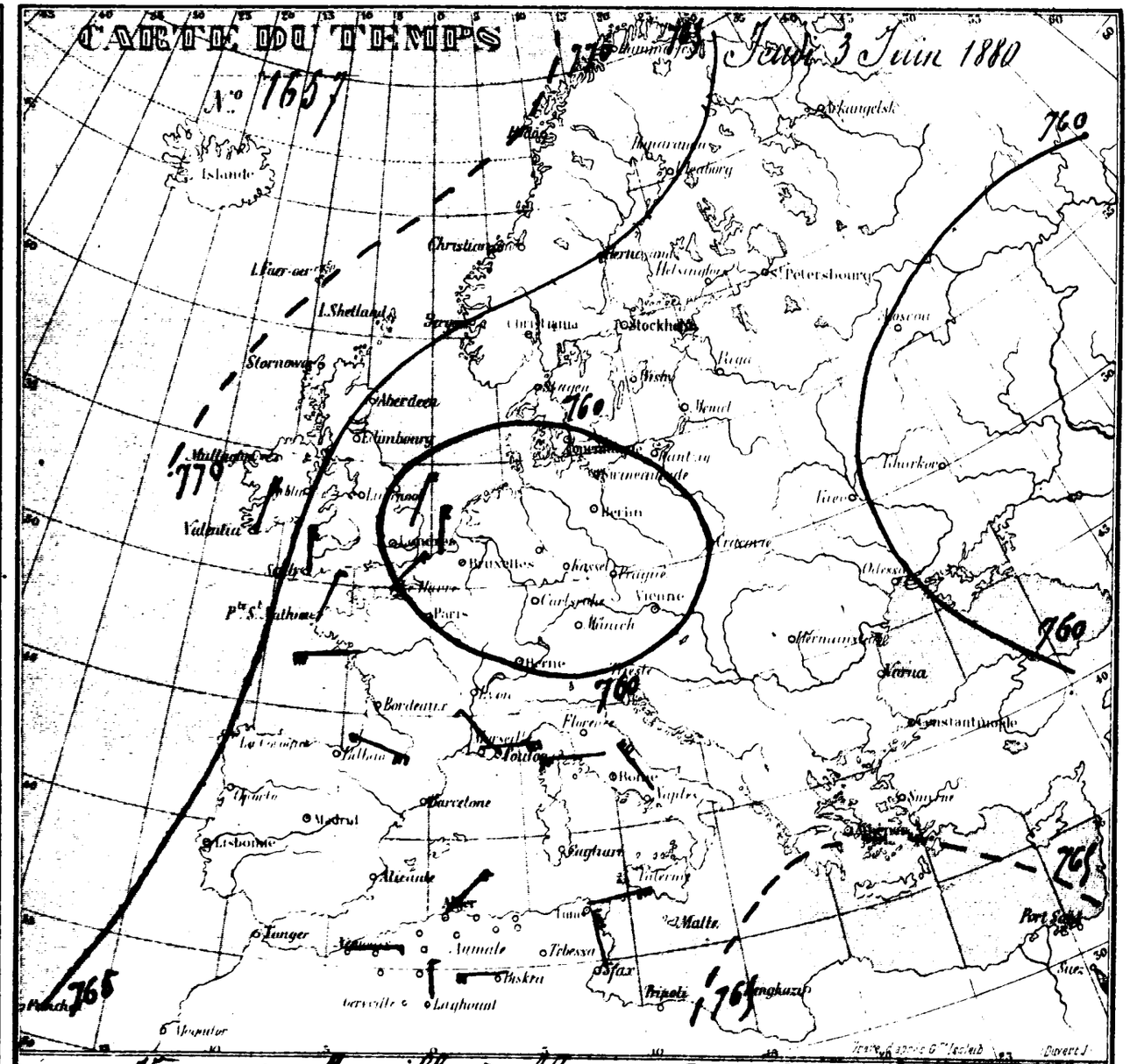
Le baromètre se relève dans toute l'Algérie. Nemours 176 Alger 078. La Calle 74, Tunis 172, les pressions y sont très-uniformes vers 762.

Le vent et la mer sont calmes; un peu de NNW à Sfax où la mer est agitée.

Les orages continuent, la pluie est peu abondante.

En Provence le vent est modéré de l'Est, la mer belle

(Berchell.. Légère secousse de tremblement de terre le 2 à 2 heures du matin



Voyage de Marseille à Alger du Paquebot "le Saïd".
Commandant Benigni (Messageries Maritimes)
Départ, le 15 Mai à 6 h. soir. Arrivée le 17 Mai à 4 h. 45 matin

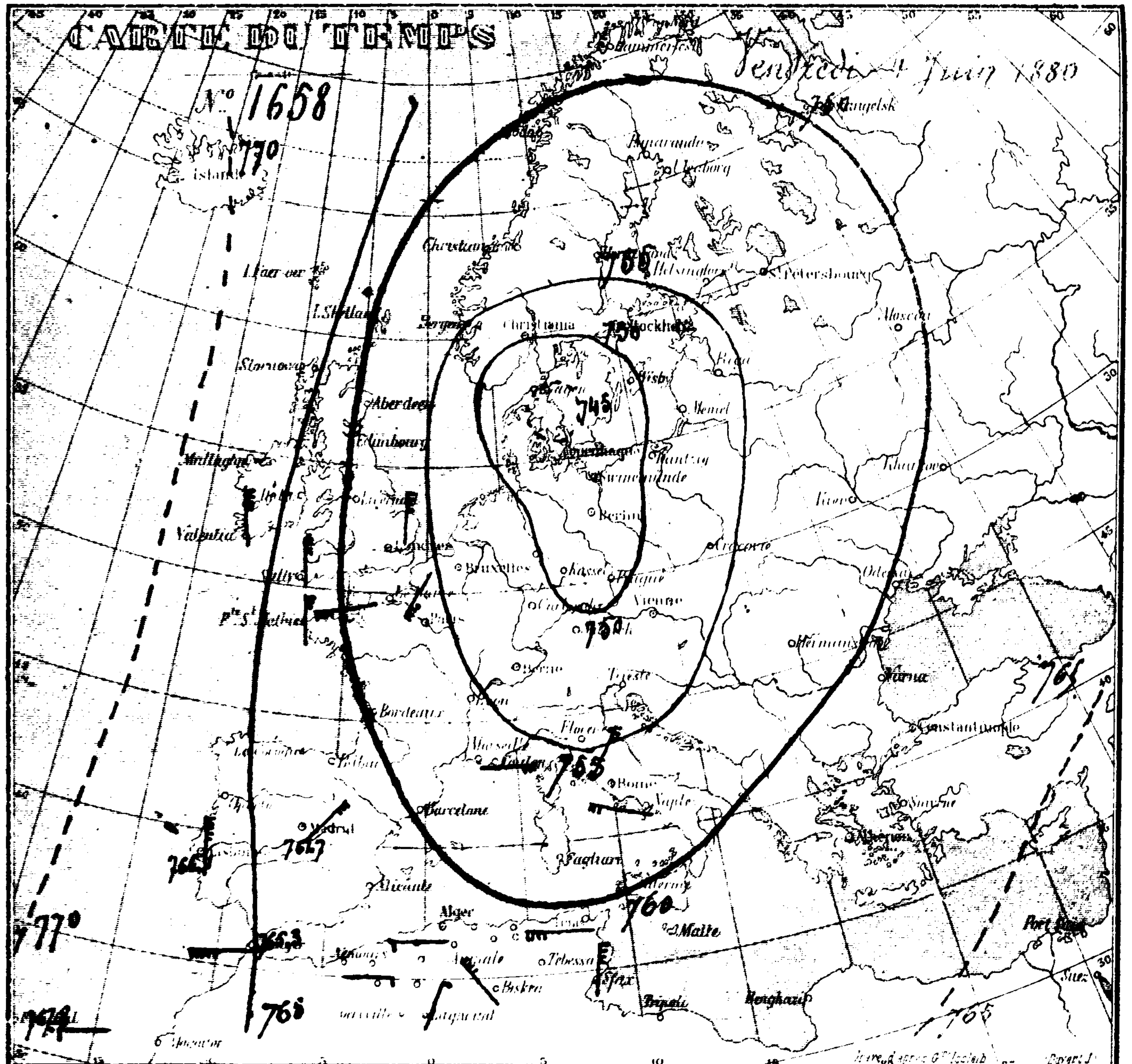
Dates	Heures des observations	Baromètre	Thermomètre	Vents — Directions	Vents — Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer
15 Mai	7 h. soir	756.0	20°	Calme	0	Tr. Beau	Tr. Belle
	7 h. matin	753.0	20°	ESE	3	Couvert	Agitée
16 Mai	1 h. soir	753.0	20°	ESE	4	Couvert	Agitée
	7 h. soir	752.0	19°	ESE	3	Couvert	Agitée
17 Mai	4 h. m.	755.0	19°	Calme	0	Brumeux	Belle

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h m Direction et force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
Province d'Oran									
Nemours	762.9	+0.3	20.2	+1.6	E1	Beau	Tr-Belle	„	
Oran	761.4	-0.7	20.2	-0.2	W2	Beau	T. Agitée	„	
Tlemcen	762.6	-0.3	15.7	-4.8	ENE1	Nuageux		„	
El Aricha	761.9	-1.1	16.0	-0.0	ENE1	Beau		8.0	Orage violent et éclairs de 7 à 9h.
Saïda	761.6	-0.4	17.2	-2.0	W1	Nuageux		2.0	
Géryville									
Sidi-bel-Abbès	762.9	-0.2	16.8	-2.6	WSW3	Tr-nuag.		„	
Province d'Alger									
Tenez	761.1	-1.4	21.0	+1.3	S4	Nuageux	T. Agitée	„	
Cap Caxine	760.4	-1.6	19.6	-0.4	SW1	Nuageux	Calme	„	
Alger (Ville)	760.7	-1.5	19.6	+0.6	W1	Couvert		„	
Orléansville	760.4	-0.5	20.4	0.0	W4	Couvert		„	
St Cyprien	760.7	-0.6	19.5	+1.3	S1	Clair		0.1	Orage tonnerre et pluie ce mat.
Aumale	760.3	-1.1	17.8	-2.3	S1	Couvert		1.0	Orage à 1 h. matin
Tizi Ouzou	760.3	-0.8	22.0	+2.9	calme	Nuageux		Gttes	De pluie hier matin éclairs le soir
Fort National	760.0	-0.8	17.6	-0.6	calme	Couvert		Gttes	hier matin vers 10 heures
Djelfa	766.6	-0.2	14.7	-2.0	NW4	Couvert		Gttes	à 2 h. soir.
Laghouat	760.9	-1.8	21.2	-1.2	NNE1	Tr-nuag.		„	
Province de Constantine									
Bougie	760.5	-0.6	21.1	+1.4	W2	Couvert	Tr-belle	2.2	Tonnerre à 9 h. m., éclairs à 8 h. s
La Calle	760.8	-2.4	20.6	0.0	NW1	Couvert	Belle	„	
Sétif	760.8	-0.9	14.8	-3.0	WNW1	Couvert		12.8	Orage, éclairs, tonnerre et pluie
Guelma	761.6	-0.2	18.6	-0.9	W3	Pluie		2.3	Siroco hier
Tebessa	762.3	-0.2	16.8	+0.3	W4	Tr-nuageux			Léger siroco hier
Biskra	766.0	-0.1	23.5	+1.0	NW4	Nuageux		Gttes	Temps orageux de 7 à 10 h. soir
Constantine	761.9	-0.8	17.8	+0.3	SE2	Brumeux		„	
Tunisie et stations div.									
Tunis	760.0	-1.6	21.1	+0.7	W4	Nuageux	T. agitée		
Sfax	761.0	-1.1	22.7	+0.7	N4	Nuageux	T. Agitée		

Observatoire d'Alger (Ville)	
Température minima	19° nuit
[illegible]	766.0 12.36 s.
[illegible]	64% 3h. s.
[illegible]	22.7 9h. soir
[illegible]	3°20
[illegible]	

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	N4	Tr-nuag.	Tr. houleuse
Scilly	N4	Couvert	Agitée
[illegible]	N4	Tr-nuag.	Houleuse
[illegible]	SW4	Pluie	Houleuse
[illegible]	NNE3	Pluie	Belle
[illegible]	NE3	Brouillard	Agitée
[illegible]	W5	Pluie	Agitée
	N3	Brumeux	Belle

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Ile de Groix	NW2	Brumeux	Belle
Ile d'Aix	NNW2	Pluie	Belle
Biarritz	WSW5	Pluie	B. Agitée
Marseille	E3	Couvert	Belle
Toulon			
Livourne	NE3	Pluie	Calme
Naples	WNW3	Nuageux	Calme
[illegible]	calme	Nuag.	Calme



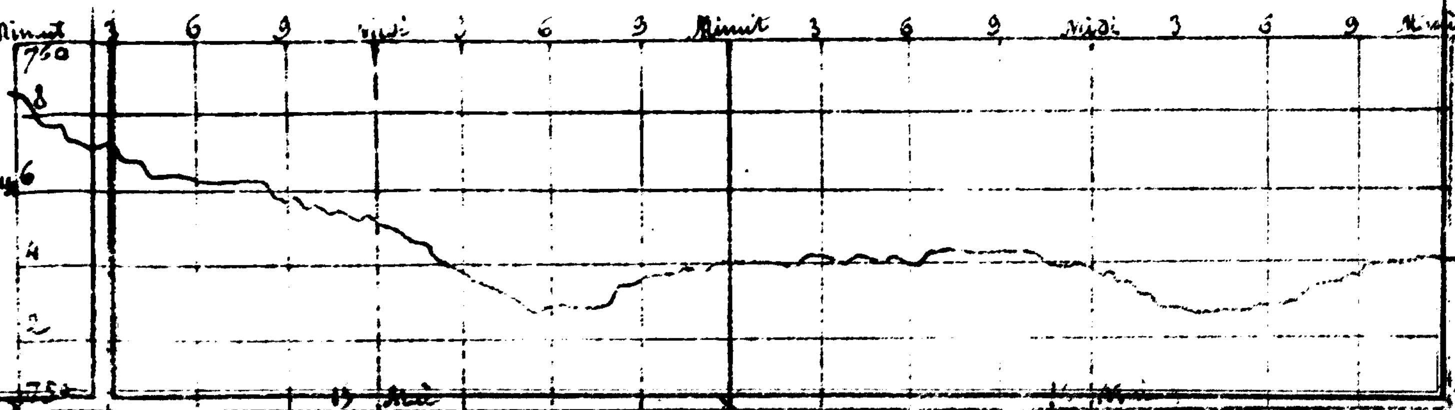
Le baromètre baisse sur la Méditerranée et dans toute l'Algérie sauf à Nemours. Alger 1m3, La Calle 2m4, Tunis 1m6. La dépression qui couvrait l'Allemagne s'est creusée profondément en remontant légèrement au Nord vers Copenhague. Le vent s'élève en Algérie entre W et NW. La mer est belle mais le ciel est nuageux. La pluie continue avec orages en abondance sur quelques points. El Aricha 8m, Sétif 12m8, Bou-Saâda 5m.

En Provence le vent est modéré d'Est et la mer belle.

SW de l'Europe (4 Juin) Lisbonne 766.1 N5, ciel nuageux, mer belle. San Fernando 765.3 W5, ciel nuageux, mer houleuse. Madrid 761.7 NE3, ciel clair. Funchal 767.8, E3, ciel tr-nuageux, mer peu agitée.

Alger-Ville

Extrait du baromètre enregistreur pour les journées des 15 et 16 Mai 1880.



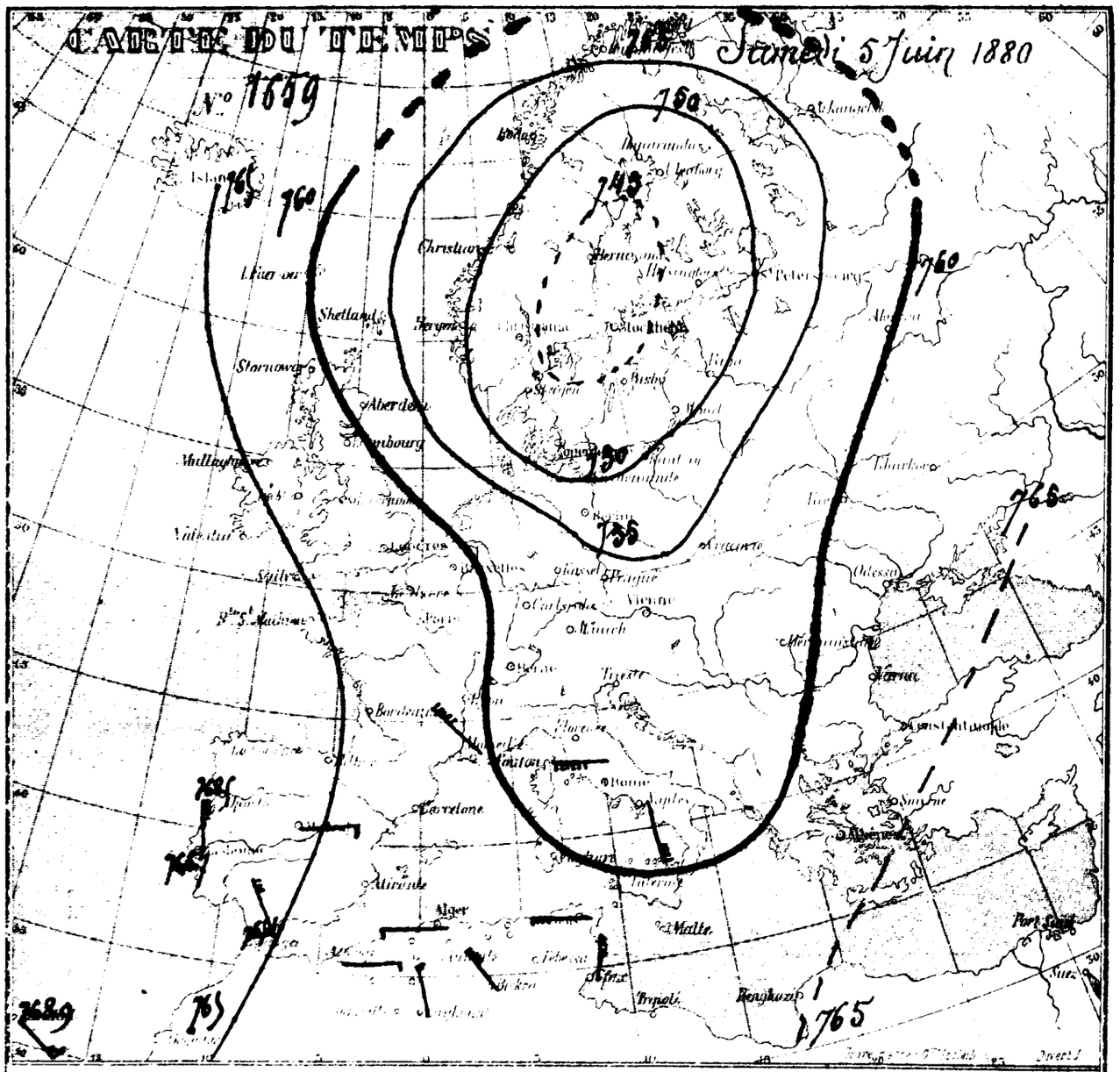
Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0°	Différence	Température de l'air	Différence	Vent	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h.	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN — Nemours	762.6	+0.7	16.8	−3.4	E1	Clair	Belle	"	"
Oran	762.2	+0.8	20.4	−0.4	SE2	Clair	Belle	"	"
Tlemcen	761.4	+0.8	14.8	+1.1	W2	Beau		"	"
El Aricha	763.0	+1.1	13.0	−3.0	SSE1	Couvert		"	Orage à l'ouest ce matin
Saïda	762.1	+1.8	13.4	−2.8	NW1	Tr. mag^s		"	"
Géryville	"	"	10.8	"	NE2	Nuageux		6^mm	ce matin à 5 heures.
Sidi-Bel-Abbès	761.0	+0.6	16.0	−0.8	NW2	Beau		"	"
PROVINCE D'ALGER — Tenez	762.4	+1.3	17.2	−2.2	S3	Brumeux	Belle	"	"
Cap Caxine	762.6	+2.2	17.8	−1.8	calme	Tr. mag^s	Belle	"	"
Alger	762.7	+2.0	18.6	−1.0	W1	Couvert		"	"
Orléansville	762.9	+1.9	16.2	−4.2	WNW1	Tr. mag^s		"	"
St Aupin	762.2	+1.5	15.3	−4.2	N1	Couvert		"	Éclairs à 8h½ du soir
Aumale	762.6	+2.3	13.9	−3.9	calme	Couvert		"	"
Tizi Ouzou	762.1	+1.8	17.6	−3.4	calme	Clair		9^mm	Éclairs et gouttes hier soir
Fort National	762.4	+2.4	14.3	−3.3	calme	Couvert		"	Brouillard hier soir
Djelfa	762.5	+0.9	9.2	−5.5	NW3	Pluie		20.0	Orage tonnerre, éclairs
Laghouat	761.9	+1.0	16.8	−4.6	NNW2	Couvert		0.7	Orage et pluie 20 à 9 h. s.
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	762.1	+1.6	20.4	−0.7	NE1	Couvert	Tr. belle	"	Temps orageux à 8 h. soir
La Calle	762.8	+2.0	18.7	−1.8	WSW3	Pluie	Tr. belle	12.5	Pluie hier la nuit et ce matin
Sétif	763.0	+2.2	18.8	−2.0	N1	Couvert		11.0	Pluie par intervalles
Guelma	762.8	+1.3	16.9	−1.7	SW1	Couvert		26.2	Pluie hier et la nuit
Tébessa	762.9	+0.6	17.3	−1.6	calme	Couvert		8.0	Orage tonnerre éclairs
Biskra	762.3	+1.3	21.8	−2.0	NW6	Couvert		6^mm	Temps orageux
Constantine	761.0	+1.6	18.8	−2.0	W1	Tr. mag^s		"	"
STATIONS DU SUD — Tunis	761.8	+1.8	18.9	−2.2	W4	Couvert	peu agitée	"	"
Sfax	763.0	+2.0	23.9	+1.2	N4	Tr. mag^s	peu agitée	"	"

Observations à Alger et Delle		Ports d'Europe	Vent	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent	État du ciel	État de la mer
Température [illegible]	18°2 nuit	[illegible]				Ile de Groix			
[illegible]	20°3.12.36.s.	[illegible]	"	"		Ile d'Aix			
[illegible]	53% 9h.s.	[illegible]	"	"		Biarritz			
[illegible]	74% 9h matin	[illegible]	"	"		Marseille	NW3	Clair	Agitée
[illegible]	37.20	[illegible]	"	"		Toulon			houleuse
[illegible]		[illegible]	"	"		Livourne	W6	Tr. mag^s	agitée
[illegible]		[illegible]	"	"		Naples	SSE4	Couvert	Belle
[illegible]		[illegible]	"	"		Palermo	Calme	Couvert	Calme

Le baromètre se relève sur tout le réseau algérien et dans le SW de l'Europe.

La dépression située hier à Copenhague s'est élevée vers Stockholm. Il fait un peu de vent d'entre N et W à Biskra, Tunis et Sfax ; la mer est belle. Le ciel est nuageux ; la pluie et les orages continuent en Kabylie et dans le département de Constantine. — Le vent de NW a repris avec force à Marseille, la mer y est agitée.

SW de l'Europe. (5 Juin 1880) Lisbonne W5, ciel beau, mer belle, San Fernando SE1, NNW3 ciel clair mer belle, Porto: 762.6 ciel beau, mer belle. Madrid: E1, ciel clair. Funchal 763, SE3 ciel clair, mer belle



Mustapha-Supérieur

Situation pluviométrique au 1er Mai 1880

Pluie recueillie dans le mois d'Avril 1880	de 7 h. du matin à midi	57.37
	de midi à 6 h. du soir	97.23
	de 6 h. du soir à 7 h. matin	497.82
Total		647.42 en 11 jours
Du 11 septembre au 31 Mars on a recueilli		570.20 en 72 jours
Total Général		634.62 en 83 jours
Du 11 septembre 1878 au 30 Avril 1880 on en avait recueilli en 98 jours		536.00 dont 72.40 en 14 j. pour Avril
Différence en faveur de 1879-1880		98.62.

Régions et Stations du Réseau Africain		Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7 h m. Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	765.9	+1.9	17.0	+0.2	E 2	Clair	Belle	"	.
	Oran	765.0	+2.8	19.0	−1.4	V 2	Tr. nuag.x	Tr. Belle	"	"
	Tlemcen	765.5	+2.1	14.8	"	W 1	Clair	. . .	.	"
	El Aricha	764.0	+1.0	10.0	−3.0	N 7	Beau	. . .	"	Vent de S la nuit
	Saïda	764.9	+1.8	12.2	−1.2	NW 1	Tr. nuag.x	. . .	"	
	Géryville			10.0	−0.5	NW 4	Tr. nuag.x	. . .	6.0	Pluie toute la nuit
	Sidi-bel-Abbès	766.2	+1.7	14.2	−1.2	NW 2	Beau	"	.	"
PROVINCE D'ALGER	Ténez	765.0	+2.6	14.6	−2.6	SSE 4	Couvert	S. Agitée	.	"
	Cap Caxine	765.4	+2.8	18.4	+0.6	calme	Couvert	Belle	.	
	Alger (le Dey)	765.2	+3.1	18.6	+0.2	NNW 2	Couvert	. . .	"	.
	Orléansville	765.1	+2.3	16.2	"	SSW 3	Couvert	. . .	"	"
	St Cyprien	764.8	+2.6	15.6	+0.3	NE 1	Couvert	. . .	"	.
	Aumale	764.2	+1.6	12.0	−1.9	N 2	Couvert	. . .	.	.
	Tizi-Ouzou	764.4	+2.3	16.4	−1.2	calme	Couvert	. . .	"	Poussière hier, éclairs le soir
	Fort National	764.6	+2.2	18.0	+3.7	N 3	Brouillard	. . .	"	Rosée abondante ce matin
	Djelfa	764.7	+2.2	14.2	+2.0	NW 4	Couvert	. . .	Gttes	hier à plusieurs reprises
	Laghouat	764.[illegible]	+2.2	18.4	−0.4	WNW 1	Tr. nuag.x	. . .	0.6	Pluie hier
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	764.1	+1.2	20.4	"	E 1	Tr. nuag.x	Tr. Belle		
	La Calle	766.6	+3.7	17.6	−1.2	SW 2	Pluie	Belle	27.0	Pluie hier et la nuit
	Sétif	765.0	+2.0	12.0	−0.8	NNW 3	Tr. nuag.x	. . .	6.0	Pluie hier, gttes la nuit
	Guelma									
	Tebessa	764.6	+1.7	14.1	−3.2	calme	Couvert	. . .	"	Temps orageux fin de la journée
	Biskra	764.2	+1.9	20.8	−1.0	NW 1	Couvert	.	Gttes	La Seguia est grossie par l'eau tombée sur les montagnes
	Constantine	764.4	+1.4	14.0	−1.8	W 3	Brouillard	"	.	
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	764.0	+2.2	18.7	−0.2	NW 6	Tr. nuag.x	Agitée	.	"
	Sfax	766.0	+2.0	22.6	−1.4	N 6	Nuageux	Houleuse	.	.

Observations d'Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	18.7 la nuit
	maxim.	23.1 12-3h s.
Humidité rel.ve des 24 heures	minim.	66% 3h. s.
	maxim.	[illegible] 9h. s.
Évaporation des 24 heures		[illegible]
Pluie des 24 heures		27.60

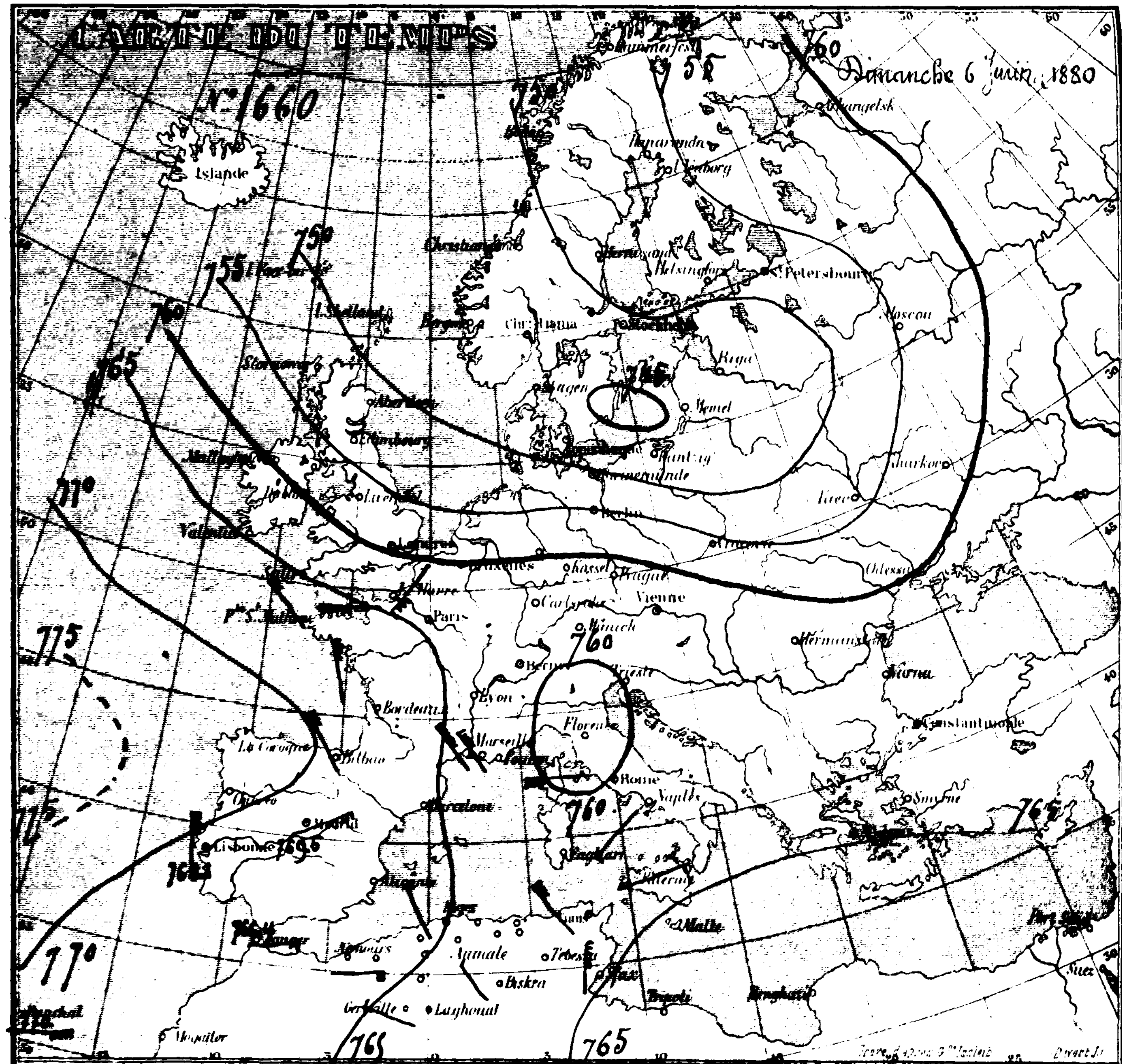
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	SW 4	Pluie	Houleuse
Boulogne	W 4	Pluie	Agitée
Le Havre	W 6	Brouill.d	Tr. Houleuse
Cherbourg	WSW 6	Pluie	Houleuse
St Mathieu	NW 3	Brum.x	Agitée

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Ile de Groix	WNW 5	Brumeux	Agitée
Ile d'Aix	NNW 5	Brumeux	Agitée
Biarritz	NW 4	Couvert	S. Agitée
Marseille	NW 8	Tr. nuag.x	Grosse
Toulon	NW 6	Beau	Grosse
Livourne	W 6	Nuag.x	Agitée
Naples	SW 1	Clair	Calme
Palerme	ENE 1	Couvert	S. Agitée

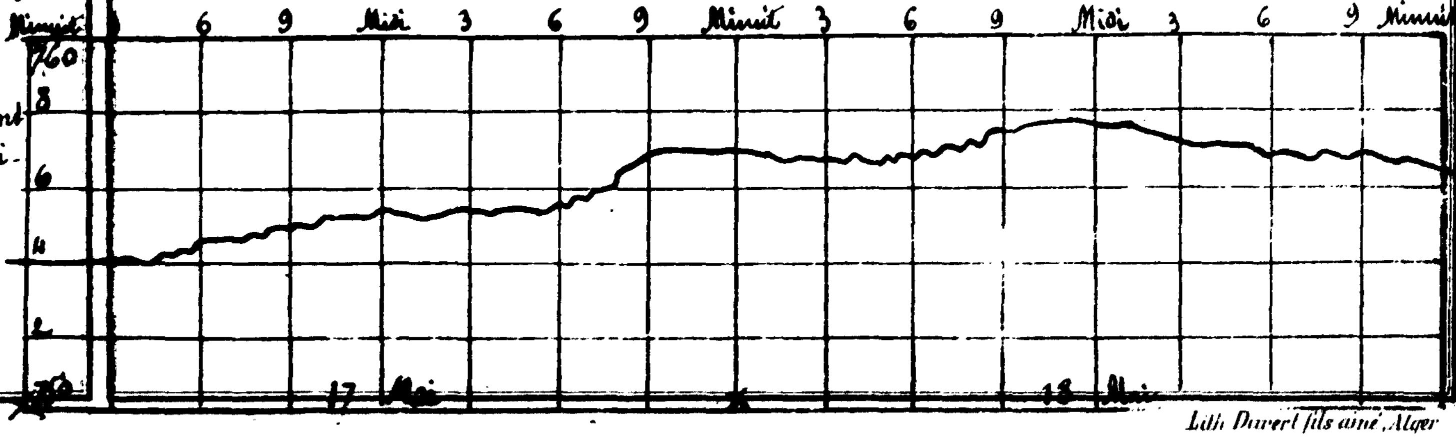
SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre continue à s'élever en Espagne et en Algérie Nemours 1.9 Alger 3.1, La Calle 3.7 Tunis 2.2. — Une dépression s'est formée sur le golfe de Gênes amenant de gros temps de NW en Provence. — En Algérie les pressions sont très uniformes vers 765 mais le vent souffle avec force d'entre N et W sur plusieurs points, Géryville, Ténez, Djelfa, Tunis, Sfax, avec violence à El-Aricha. La mer est agitée à Tunis, très houleuse à Sfax, le ciel est couvert de nuages, la pluie tombe encore dans le Sud et en Tunisie, 27 à La Calle.

SW de l'Europe (6 Juin 1880) Lisbonne 768.1, N5, ciel clair, mer belle. — San Fernando: 766.4, E1, ciel clair, mer calme. Madrid 769.6, ENE3 ciel clair. Funchal 770.0: E5, ciel clair, mer très belle.



Alger-Ville
Extrait du baromètre enregistreur pour les journées des 17 et 18 Mai 1880.



Lith. Duvert fils aîné, Alger

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGÉRIE

	Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer: à 7h du matin	Variation de la veille	Température de l'air: à 7h du matin	Variation de la veille	Vent: Direction et force de 0 à 8	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	767.5	+2.0	18.6	+1.5	E 2	Tr. mag.[x]	Belle	"	"
	Oran	767.9	+2.9	19.6	+0.6	SW 3	Clair	Tr. Belle	"	"
	Tlemcen	767.7	+2.2	15.3	+0.5	NNE 1	Clair	. . .	6[illegible]	à 5h.s.
	El Aricha	767.0	+3.0	13.0	+3.0	NNE 1	Clair	. . .	"	Orc. en ciel à 5h. s.
	Saida	767.3	+2.4	13.3	+4.1	NE 1	Clair	. . .	"	"
	Géryville	"	"	"	"	"	"	. . .	"	non parvenu
	Sidi-b.-Abbès	765.1	+2.9	16.0	+0.2	NNW 1	Clair	"	"	"
PROVINCE D'ALGER	Tenez	767.5	+2.5	17.4	+2.8	SE 1	Beau	Tr. Belle	"	"
	Cap Caxine	767.2	+1.8	17.8	+2.2	NE 4	Couvert	Houleuse	"	"
	Alger de Dery	768.4	+2.6	17.8	−1.0	ENE 4	Couvert	. . .	"	"
	Orleansville	767.9	+2.8	14.6	−4.6	W 1	Beau	. . .	"	Orage et tonnerre au SW
	St Cyprien	767.1	+2.3	16.2	−0.4	E 1	Clair	. . .	5.3	Orage tonnerre éclairs et pluie
	Aumale	766.7	+2.9	18.1	−1.9	E 1	Couvert	. . .	6.5	"
	Tizi Ouzou	766.8	+2.4	16.4	−1.0	calme	Couvert	. . .	6[illegible]	ce matin
	Fort National	766.2	+1.6	10.2	−7.8	NE 4	Couvert	. . .	1.0	Pluie ce matin
	Djelfa	766.8	+2.1	9.0	−2.2	N 3	Couvert	. . .	9[illegible]	hier et la nuit
	Laghouat	766.9	+2.5	14.2	−2.2	N 3	Clair	. . .	8.0	Orage à 10h du matin.
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	767.3	+3.2	16.8	−3.6	E 2	Pluie	. . .	0.6	Léger sirocco la nuit.
	La Calle	767.3	+0.8	18.3	+0.8	NW 3	Tr. mag.[x]	Tr. houleuse	"	
	Setif	767.4	+3.2	7.7	−4.3	N 4	Couvert	. . .	18.7	Pluie de 4h. du soir jusqu'au matin
	Guelma	767.3	"	16.8		W 1	Tr. mag.[x]	. . .	6[illegible]	dans la journée.
	Tebessa	766.8	+1.9	11.8	−2.3	N 2	Couvert	. . .	3[illegible]	hier matin à 7h ½.
	Biskra	766.2	+2.0	21.6	+0.8	NW 1	Couvert	. . .	6[illegible]	hier et ce matin.
	Constantine	767.1	+2.7	11.8	−2.2	NW 2	Tr. mag.[x]	"	1.0	"
TUNISIE ET STATIONS NV	Tunis	765.9	+1.9	17.7	−1.0	WNW 6	Beau	Agitée	"	"
	Sfax	766.0	+1.0	19.6	−3.0	NNW 7	Beau	Grosse	"	"

Observations d'Alger (Le Vallon)	
Température (moyenne)	17°6 . n
des extrêmes (maxima et minima)	21°9.12-35.2.
Humidité (moyenne)	69% midi
des extrêmes (maxima et minima)	80% 96.2.
Evaporation des 24 heures	2.34
Pluie des 24 heures	"

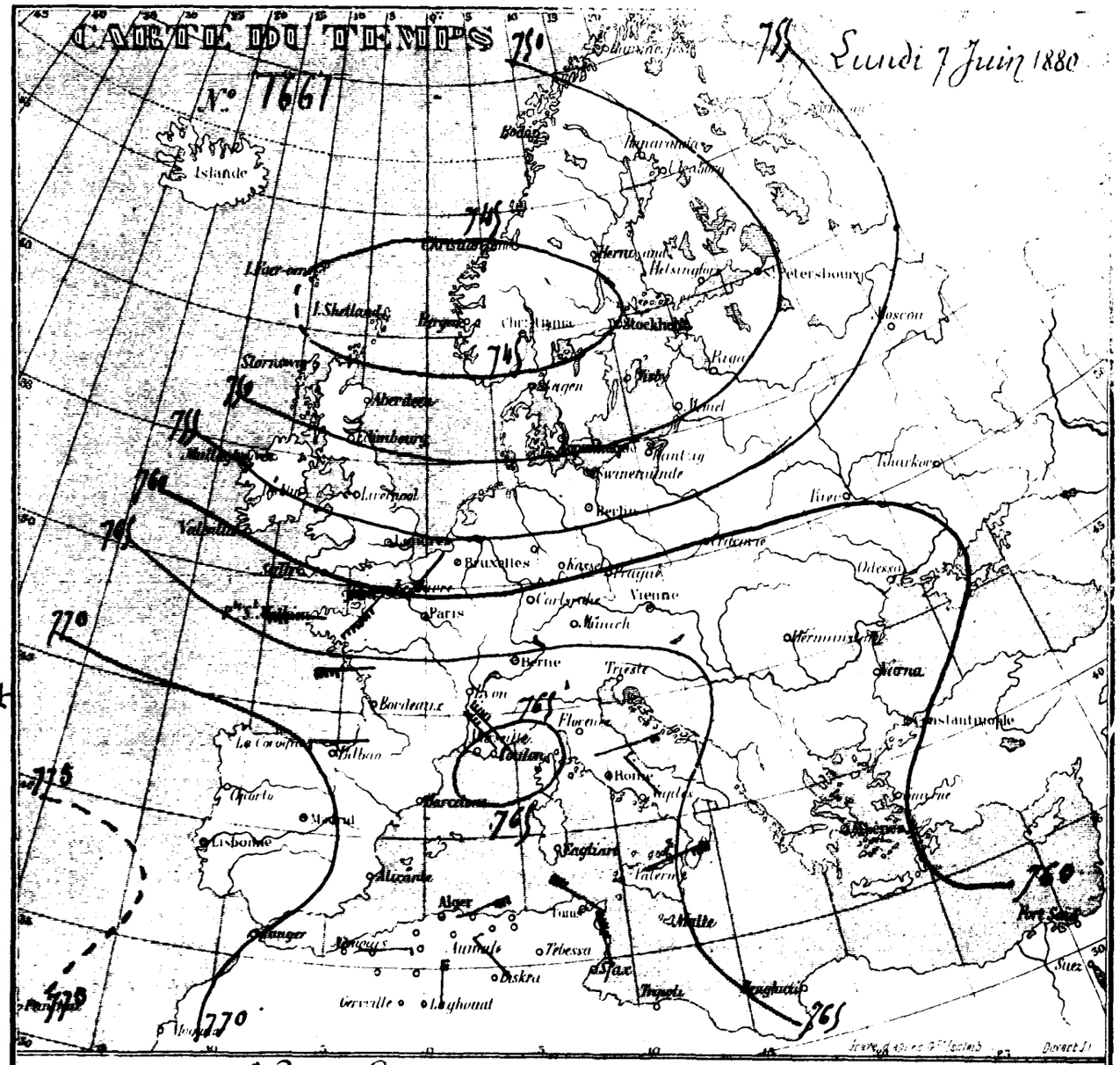
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 8	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 8	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	"	"	"	Ile de Groix	WNW 4	Pluie	S. Agitée
Scilly	"	"	"	Ile d'Aix	W 6	Couvert	Belle
Yarmouth	"	"	"	Biarritz	W 1	Couvert	S. Agitée
Portsmouth	SW 4	Pluie	S. Agitée	Marseille	NW 5	Clair	Agitée
Boulogne	NW 4	Couvert	Houleuse	Toulon	NW 6	Beau	Grosse
Le Havre	W 6	Couvert	Tr. houleuse	Livourne	ENE 2	Clair	Calme
Cherbourg	SW 3	Pluie	Grosse	Naples	NW 1	Clair	Calme
St Malo	W 4	Couvert	S. Agitée	Palerme	ENE 5	Couvert	Agitée

La hausse du baromètre persiste en Algérie. Le baromètre y reste uniformément élevé vers 767.

La dépression du golfe de Gênes se comble sur place.

Le vent est fort d'entre N et E sur le littoral, particulièrement à Sfax; la mer est houleuse à Alger, Djidjelli, Tunis, très-houleuse à La Calle, grosse à Sfax. Les orages continuent, avec pluies assez abondantes sur quelques points.

En Provence le vent de NW continue à souffler, avec tendance au calme, la mer est encore agitée.



El-Alia (Maison-Carrée)

Situation pluviométrique au 1er Mai 1880

Pluie recueillie dans le mois d'avril 1880	67,mm7 en 11 jours
Du 1er Septembre au 31 Mars on a recueilli	463,7 en 68 jours
Total général	531,4 en 79 jours
Du 1er Septembre 1878 au 30 avril 1879 on en avait recueilli	463,9 en 86 jours
Différence en faveur de 1879-1880	67,mm5

Lith. Dorvet fils aîné, Alger

	Lieux et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° (mm)	Variation	Température de l'air (C.)	Variation	Vent	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h (milim.)	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	767.0	−0.5	19.2	+0.7	calme	Clair	Calme	"	
	Oran	767.0	−0.6	19.6	0.0	SW2	Clair	Fr.-Belle	"	
	Hennecen	766.8	−0.9	17.7	+2.4	calme	Clair		"	
	El Aricha	766.9	−0.1	13.0	0.0	ENE	Clair		"	
	Sauda	767.3	−0.0	16.2	+2.9	NNW1	Clair		"	
	Geryville	768.4	+0.2	8.1	−6.1	NW2	Brouillard		"	
	Sidi-b.-Abbès	767.1	−1.0	16.0	+1.0	calme	Clair		"	
PROVINCE D'ALGER	Tenez	766.8	−0.9	16.2	−1.2	SE3	Beau	Belle	"	
	Cap Caxine	767.8	+0.1	17.2	−0.6	NE1	Beau	F. Agitée	"	
	Alger-de-Mer	767.7	−0.7	17.6	−0.2	E2	Clair		"	
	Orléansville	766.9	−1.0	14.6	0.0	NNE2	Clair		"	
	St-Cyprien	766.9	−0.2	14.6	−0.6	E1	Clair		"	
	Aumale	767.0	+0.3	14.0	+3.9	calme	Beau		4.0	
	Tizi Ouzou	766.6	−0.2	15.4	0.0	calme	Fr.-nuag.x		6.00	de pluie hier
	Fort National	766.6	+0.4	12.4	+2.2	calme	Fr.-nuag.x		"	
	Djelfa	767.9	+1.1	10.8	+1.6	NW2	Beau		10.0	Pluie hier
	Laghouat	768.5	+1.6	16.8	+1.6	E1	Clair		"	
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	766.9	−0.4	17.6	+0.8	NE1	Beau	Belle	2.8	
	La Calle	767.2	−0.1	17.6	−0.8	WNW4	Couvert	Houleuse	"	
	Setif	767.3	−0.1	16.0	+8.3	N1	Beau		1.4	Pluie hier
	Guelma	767.4	+0.1	17.8	+1.0	W1	Beau		"	
	Tebessa	767.4	+0.9	13.1	+1.3	NW1	Fr.-nuag.x		"	Temps orageux hier
	Biskra	768.4	+2.2	19.0	−2.6	NW2	Nuageux		9.0	Orage éclairs tonnerre et pluie
	Constantine	767.7	+0.6	15.4	−0.4	SW1	Nuageux		"	
STATION DE TUNISIE	Tunis	766.3	+0.4	18.4	+0.7	NW2	Fr.-nuageux	Agitée	0.2	Orage et petite pluie vers 11 h. du soir
	Sfax	768.2	+2.2	21.0	+1.6	NNW2	Clair	Houleuse	"	

Observations d'Alger (Ville)	
Température Moyenne	17°21
Pression Moyenne	21°22.12
Humidité Moyenne	60%
Nébulosité Moyenne	66%
Vitesse du vent	96.m
Direction du vent	S.W.

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 5	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	WNW4	Fr.-nuag.x	Houleuse
Scilly	WSW4	Fr.-nuag.x	Fr.-houleuse
St-Nazaire	WSW2	Fr.-nuag.x	Belle
Rochefort	SW4	Couvert	F. agitée
Bordeaux	WSW5	Couvert	Houleuse
Le Havre	WSW6	Couvert	Houleuse
Cherbourg	SW7	Clair	Houleuse
St-Malo	W3	Fr.-nuag.x	F. agitée

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 5	Etat du ciel	Etat de la mer
Ile de Croix	SW5	Fr.-nuag.x	F. agitée
Ile d'Aix	WNW3	Nuag.x	agitée
Biarritz	SW3	Fr.-nuag.x	F. agitée
Marseille	NW2	Clair	agitée
Toulon	SW2	Clair	Houleuse
Livourne	SE2	Clair	calme
Naples	W1	Clair	calme
Palermo	calme	Couvert	agitée

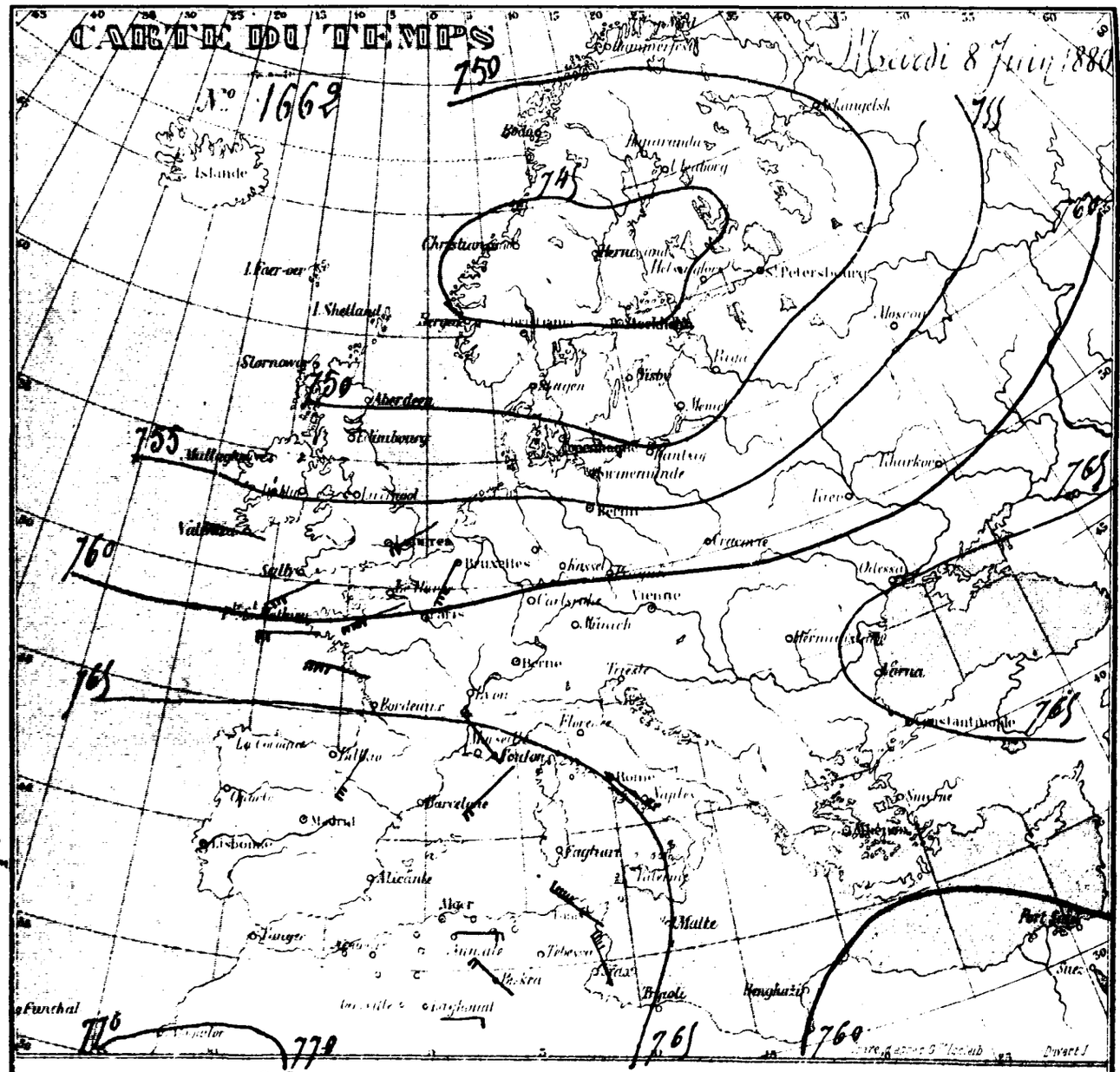
Le baromètre baisse à l'Ouest de l'Algérie, Nemours 0m5 Alger 0m7, mais il s'élève toujours à l'Est et au Sud, Tunis 0m4 Laghouat 1m6.

La dépression de Vice s'est comblée; les pressions sont très uniformes vers 708 en Algérie.

Il fait encore un peu de vent de NW à La Calle, Tunis et Sfax; la mer y est houleuse. Le ciel s'est découvert; on signale encore quelques orages accompagnés de pluie en Kabylie et dans le département de Constantine.

En Provence, le vent de NW est tombé, mais la mer est encore agitée.

Lith. Duvert fils aîné, Alger



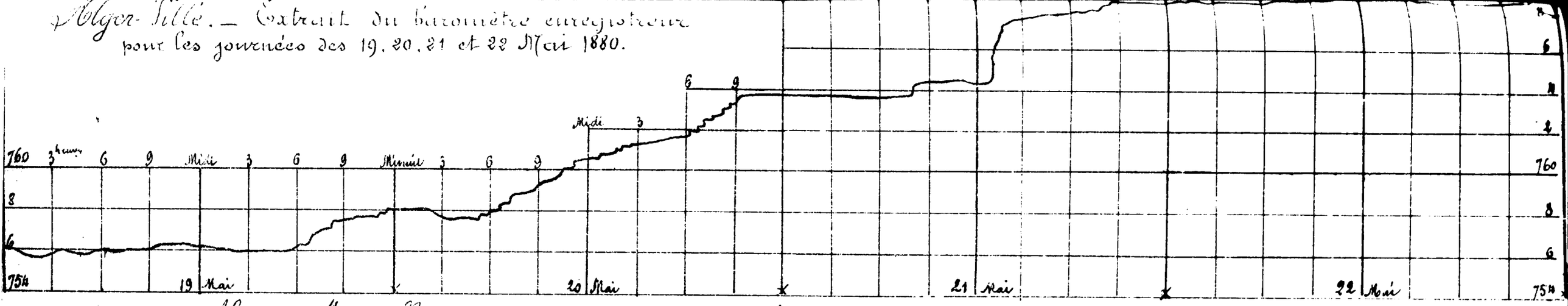
Pluie du Mois d'Avril 1880.

Dates	Alger-Ville	Mustapha Inf.r
1er	6m94	12m95
10	6.42	9.65
11	18.06	7.95
12	0.64	1.55
15	0.70	0.36
16	1.78	2.70
25	4.24	4.90
26	0.10	0.04
27	0.77	1.85
28	16.36	17.35
29	2.90	3.38
30	1.38	1.80
Totaux	60m28	64m48

Lowicz S.C.

Lith. Duvert fils aîné, Alger

Alger-Ville. — Extrait du baromètre enregistreur pour les journées des 19, 20, 21 et 22 Mai 1880.



Voyage d'Alger à Marseille du Paquebot-Poste l'Immaculée-Conception. Capitaine J. Cambiaggio (Cie Valéry).

Le 21 Avril 1880 à 1h.50m du soir à Alger, vent de N presque calme. B = 765.9 (17°5) T = 16°5 ; ciel 2/5 de cumuli et cirri-chevelus. (Le temps se gâte).

Parti d'Alger le 21 Avril 1880 à 6h.30m. du soir.

A 6h.53m. soir à 11 milles N 9° E d'Alger — vent de NW très-faible. B = 765 (17°) ; T = 14°5 ; ciel 2/5 de fracti, de cumuli et de cumulo-nimbi : houle de NE, mer belle du vent. (Signe de pluie et de vent.)

Durant la nuit. vent NW modéré ; le ciel est couvert de différentes espèces de nuages (cirro-cumuli chassant dans le SE, de cirri, cirro-cumulo-nimbi, de cumuli, de fracti, de cumulo-nimbi et de nimbi) ; à 3h. pluie par grains ; mer grosse houle de NNE et belle du vent.

Le 22 à 6h.53m. du matin à 118 milles N 9° E d'Alger — vent de NW modéré ; B = 764.2 (16°) ; T = 15°2 ; ciel 1/10 de cirro-cumuli de l'espèce NE et NW ; mer belle du vent et houle de NNE.

A 9h.45m. du matin E et W avec la pointe sud de Majorque et N et S avec la pointe Sera de Majorque : le vent hale l'WSW, mer belle et houle de NNE ; ciel cumulo-nimbi dans les parties Est avec des fracti de forme sourcis et des fracto-cumuli dans les parties de l'ouest au nord.

Le 22 à midi 53m. à Sera pointe Est de Majorque — NW très-faible, B = 763.5 (19°), T = 17° ; ciel 1/10 de cumuli à l'horizon et sur les montagnes, mer belle du vent et houle de NNE.

A 6h.53m. du soir à 63 milles N 17° E de Sera. W ; B = 761.5 (19°) ; T = 17° ; ciel 1/10 de cirri dans les parties W ; houle de NNE, mer belle du vent.

Durant la nuit ; à 8h. le vent passe au SE et tourne au SSE au S et au SW ; le ciel se voile souvent de cirri ; le baromètre baisse, forte rosée.

Le 23 à 6h.53m. SE 2 ; B = 760.5 (15°) ; T = 16° ciel couvert de cirri supérieurs et de fracti et fracto-cumuli inférieurs.

A 9h.26 du matin à Planier rade de Marseille — SE très-faible, B = 761.2 (16.2) ; T = 16 ; ciel 4/5 de cirri, cirro-cumuli et cumuli.

Le vent de SE s'est infléchi du SE au SW en passant par le sud et est devenu instable en brise de jour en approchant le port de la Joliette.

Arrivé à Marseille le 23 Avril 1880.

Voyage de Marseille à Alger du Paquebot-Poste l'Immaculée-Conception. Capitaine J. Cambiaggio (Cie Valéry)

Le 27 Avril 1880 à 10h. du matin à Marseille — vent de NE presque calme. B = 749.4 (16°) ; T = 15°2 ; ciel 22/100 de nimbi, cumulo-nimbi ; fracto nimbi et cirro-cu-nimbi ; pluie fine. Les fracti ont leurs pointes dirigées dans le SW ; le ciel s'éclaircit dans les parties Sud.

A 3h.30m. du soir à Marseille vent ENE presque calme : B = 751.5 (17°) ; T = 15°5 ; ciel 22/100 de cumuli, de cirro-cu-nimbi et nimbi ; grains de pluie.

Parti de Marseille le 27 à 5h.10m. du soir.

Le 27 à 6h.53m. du soir à 21 milles S 19° W de Marseille — E très-faible : B = 752.5 (17°) ; T = 15° ; ciel couvert de partie cirro-cumuli et partie nimbi ; houle d'WSW et mer belle du vent.

Durant la nuit : à 9h.30 m. du soir le vent passe au NW ; baisse barométrique ; le ciel s'éclaircit. A 2h. du matin le vent tourne de droite à gauche ; il est S 1/4 SW au lever du soleil, pluie ; ciel couvert de cumulo-nimbi et de cirro-cu-nimbi ; B = 753 (14) ; T = 13°.

A Suivre

Provinces et Stations des Observations	Stations	Pression à 0° (mm)	Différences avec la moyenne	Température de l'air (C°)	Différences avec la moyenne	Vent à midi Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. (millim.)	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN	Nemours	762.0	-5.0	19.0	-0.2	E 3	Tr. nuag.x	Tr. Belle	"	"
	Oran	762.0	-5.0	21.4	+1.8	E 1	Couvert	Calme	"	"
	Tlemcen	763.2	-3.6	23.2	+6.6	SSW 4	Tr. nuag.x		"	Sirocco et poussière la nuit et ce matin
	El Aricha	764.8	-2.1	13.0	0.0	SW 1	Clair		"	"
	Saida	764.7	-2.6	21.0	+4.8	SSE 5	Clair		"	"
	Géryville	767.3	-1.1	19.0	+10.9	NW 2	Clair		"	"
	Sidi-b.-Abbès	763.8	-3.8	16.8	-0.2	calme	Clair		"	"
PROVINCE D'ALGER	Ténez	762.7	-3.9	25.0	+8.8	SW 6	Tr. nuag.x	Agitée	"	Fort sirocco.
	Cap Caxine	766.2	-4.1	23.0	+5.8	calme	Clair	Calme	"	"
	Alger (Ville)	763.5	-4.2	23.2	+6.6	S 2	Clair		"	Léger sirocco ce matin
	Orléansville	762.6	-4.4	21.6	+7.6	E 2	Beau		"	"
	St Cyprien	762.1	-4.8	20.3	+5.7	E 3	Clair		"	"
	Aumale	764.2	-2.8	18.5	+4.8	S 4	Clair		"	"
	Fort-Gueydon	763.6	-3.0	18.4	+3.0	calme	Clair		"	Étoiles filantes hier soir
	Fort National	764.2	-2.4	18.2	+6.8	calme	Clair		"	"
	Djelfa	767.5	-0.4	14.5	+3.9	SW 4	Beau		"	"
	Laghouat	768.2	-0.3	19.6	+3.8	NE 1	Couvert		"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bône	764.3	-2.6	22.6	+5.0	SW 3	Beau	Tr. Belle	"	Sirocco ce matin
	La Calle	764.1	-3.1	19.6	+2.0	SSW 1	Clair	Peu agitée	"	"
	Sétif	765.0	-2.3	13.6	-2.4	W 1	Clair		"	"
	Guelma	765.8	-1.6	18.3	+0.6	S 1	Clair		6 mm	0 de pluie hier : rosée ce matin
	Tébessa	767.6	+0.5	16.3	+3.2	SE 1	Clair		"	Temps orageux
	Biskra	768.8	+0.4	20.2	+1.2	E 4	Clair		"	"
	Constantine	765.2	2.5	15.0	+3.6	SE 1	Clair		"	"
TUNISIE ET STATIONS DU SUD	Tunis	766.8	+0.6	19.1	+0.7	WSW 1	Clair	Belle	"	"
	Sfax	769.6	+1.3	22.8	+1.8	NNE 3	Clair	Calme	"	"

Observations à Alger (Ville)		Ports d'Europe					Ports d'Europe				
Température max.	17°8 à 2h mat.		NNE 1	magnifique	belle		Ile de Malte	SW 2	pluie	p. agitée
Température min.	24°9 à 3h soir		SW 1	tr. nuag.x	agitée		Brest	SSW 4	magnifique	-d-
Humidité max.	61% à 9h matin		SW 1	beau	belle		Lorient	E 2	tr. nuag.x	-d-
Humidité min.	75% à 6h soir		WSW 1	tr. nuag.x	tr. belle		Marseille	E 3	magnifique	belle
Ozone	1m,60		SW 4	Couvert	p. agitée		Toulon		manque	
Pluie			WSW 9	pluie	-d-		Livourne	WSW 6	Couvert	houleuse
			SW 3	pluie	agitée		Naples	W 1	beau	calme
			manque				Palermo	calme	clair	Calme

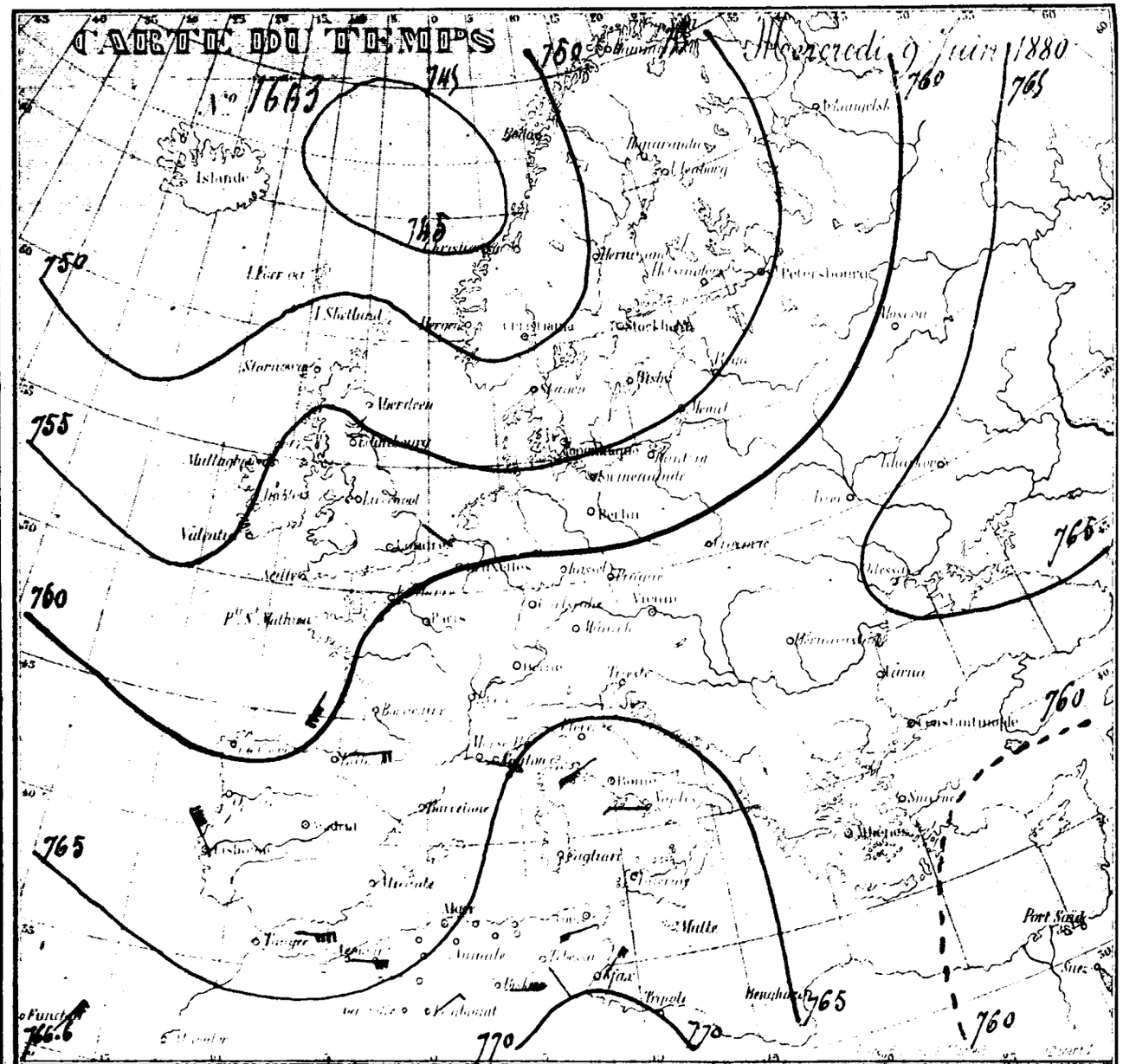
Une baisse notable du baromètre en Espagne et dans toute l'Algérie, signale l'approche d'une dépression ; la hausse persiste en Tunisie.

Le vent s'élève au SW à Tlemcen, Saïda, Djelfa et Ténez, où la mer est agitée.

Le sirocco est général, et la pluie a cessé ; quelques gouttes à Guelma.

Le ciel qui s'était éclairci partout, s'emmage dans l'ouest du département d'Oran.

SIV de l'Europe. – (8 Juin) Lisbonne, 767.7, NNW 5, ciel clair, mer tr. belle. – Tarifa, 7[illegible] 2, EN, ciel clair, mer belle. – Funchal, 768.3, NE 3, ciel magnifique, mer tr. belle. (9 Juin) Lisbonne, beau temps, mer tr. grosse. – San Fernando, ciel couvert, mer belle.



Station météorologique de Tlemcen (Mois d'Avril 1880)

Baromètre à zéro { Moyenne générale du mois, 691,18 (réduit 761,8)
Minimum absolu : 682.02 (réduit 752.7), le 10, à 7 heures du matin.
Maximum absolu : 698.30 (réduit 768.3), le 18, à 10 heures du matin.

Température de l'air : Minimum absolu : 1°1 ; – Maximum absolu : 22°7.

Nébulosité (de 0 à 10) Moyenne : 4.6. – Ozone de 0 à 21) Moyenne : 10.5. – Evaporation Moyenne 3mm.8.

Pluie totale : 67mm.6, recueillie les 1, 2, 10 au 16, 26, 28 et 30. – Sirocco : les 6, 13 et 14. – Grêle le 11.

Éclairs et Tonnerre le 1er à 1h soir, et le 11, à 3h soir.

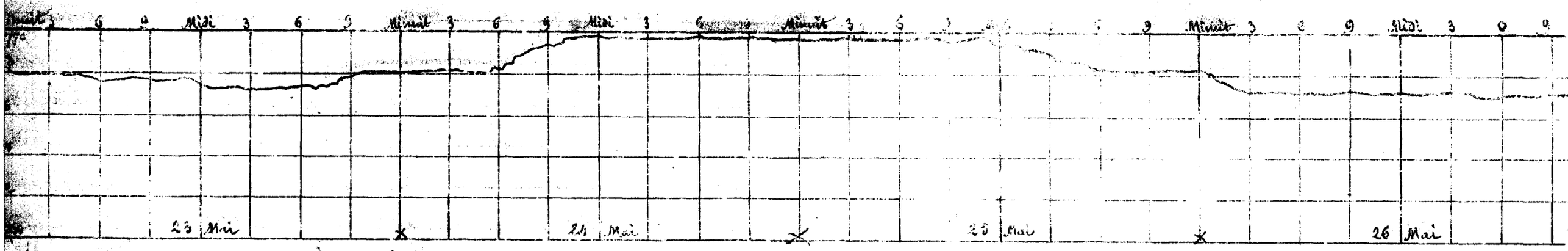
Physionomie générale du Mois. – Pluie du 10 au 16 et dans les premiers et derniers jours du mois. Le vent est resté généralement faible. La direction de nuages la plus fréquente a été de WSW à E, de droite à gauche.

Appréciations générales relatives à l'agriculture. – A l'exception des récoltes atteintes par les inondations de Mars, et bien que les cultivateurs indigènes aient fait leurs semis un peu tardivement, l'aspect est généralement bon.

(A Suivre)

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

Alger-Ville. — Extrait du baromètre enregistreur pour les journées des 23, 24, 25 et 26 Mai 1880.



Voyage de Marseille à Alger du S.S. l'Imm. Conception
Cap. J. Cambiaggio (Cie Valéry) (Suite et Fin)

Le 28 à 6 h. 53 m. du matin. à 148 milles S 19° W de Bajoli. vent S ¼ SW très-faible, B = 756 (14°); T = 14°; ciel ⅗ de cumuli, cumulo-nimbi et cirro-cumuli; mer houleuse de NW et de SW et belle du vent.

Doublé Bajoli à midi. A midi 53m du soir à 11 milles S 9° W de Bajoli. Sud très-faible; B = 757 (16°); T = 15°; ciel ⅗ de cumuli et de cirri, mer belle du vent et houle de SW.

A 3 h. 53 m. du soir à 44 milles S 9° W de Bajoli. Sud très-faible; B = 757 (16°); T = 15°; ciel ⅘ de cumuli et de cirri; mer belle du vent et houle de SW.

A 6 h. 53 m. du soir à 77 milles S 9° W de Bajoli. SSW très-faible; B = 758,1 (19°) T = 17°; ciel ⅘ de cumuli et de fracto-cumuli; mer belle du vent et houle de SW.

Le 29 à 1 h. 53 m. du matin à 114 milles S 9° W de Bajoli. SW 3; B = 758.5 (18°); T = 15°; ciel couvert d'un pallio-cumulo-nimbus et de nimbus; mer belle du vent et houle de Sud; pluie fine.

A 6 h. 53m du matin à 3 milles d'Alger. SSE faible; B = 759.2 (16°); T = 15°; ciel 15/20 de pallio-nimbus et pallio-cumulo-nimbus.

Depuis 5 heures du matin pluie.

Arrivée à Alger le 29 Avril 1880 à 7 heures 10m du matin.

Voyage d'Alger à Marseille du S.S. l'Imm. Conception
Cap. J. Cambiaggio (Cie Valéry)

Le 1er Mai 1880. A 3 h. 10m du soir à Alger. NNE faible; B = 756,1 (16°); T = 13° ciel couvert d'un pallio-nimbus avec pluie.

A 5 h. du soir, B = 755.7; pluie. — A 5 h. 40m; B = 755.5. Pluie.

Parti d'Alger à 6 h. 20m du soir.

A 6 h. 53m du soir à 4 milles N 9° E d'Alger. NE modéré, B = 755.5 (15°); T = 13°; ciel couvert, mer belle (ciel cirro-cu-nimbus étagés).

Durant la nuit le ciel est resté couvert, le vent est resté modéré et la mer a été belle.

Le 2 à 6 h. 53m du matin. NE ¼ E modéré; B = 753 (15°); T = 15°; ciel couvert; mer belle (ciel couvert de cirro-nimbi et cirri-supérieurs; cirro-cu-nimbi intermédiaires, fracto-cu-nimbi, fracti, cumuli et cumulo-nimbi inférieurs. Toutes les pointes des nuages sont dirigées de l'Ouest à l'Est par le Sud. A 8 h. du matin quelques gouttes de pluie; et à 9 h. 30m légère hausse barométrique.

Le 2 à midi 53m à 3 milles S 10° W de Bajoli. vent d'ENE fort; B = 752.8 (17°); T = 15°; ciel couvert de cumulo-nimbi et fracto-nimbi, quelques gouttes de pluie.

A 4 h. 15m. du soir à 30 milles N de Bajoli. NE assez-fort; B = 752.3 (17°); T = 15°; ciel couvert au ⅗ de cirri supérieurs, fracti et cirro-cumuli inférieurs.

A 6 h. 53m du soir à 65 milles N 5° E de Bajoli. NE faible; B = 752.3 (17°); T = 15°; ciel ⅗ de cirri supérieurs, fracti et cirro-cumuli inférieurs.

Durant la nuit, vent de NE variable au NNW mer belle du vent et houle d'Est: le ciel s'est souvent voilé de cirri et cirro-cumuli. A 5 h heures du matin quelques gouttes de pluie fine.

Le 3 à 5 h. 20m du matin NNW très-faible; B = 752 (16°); T = 14°; ciel 25/100 de cirro-cu-nimbi et cirro-cumuli inférieurs, et cirri supérieurs, mer belle du vent et houle d'ENE. Le 3 à 6 h. 53 du m. à 27 milles S 20° W de Marseille. SSW presque calme B = 752 (18°); T = 14°; ciel 25/100 de cirro-cu-nimbi et cirro-cumuli inférieurs et cirri supérieurs, mer belle du vent et houle d'ENE. Arrivé à Marseille le 3 Mai 1880 à 9 h. 30m du matin.

Régions et Stations du Réseau Africain		Pression à 0° et au niveau de la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m. Direction et Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	759.7	–2.8	24.0	+5.0	E 3	Nuageux	Tr.-Belle	6 lites	Siroco et gouttes hier
	Oran	760.6	–1.4	22.2	+1.4	S 2	Beau	P. agitée	.	"
	Tlemcen	761.6	–1.6	22.8	–0.4	SSE 3	Tr. nuag.x	. . .	6 lites	Siroco hier et ce matin
	El Aricha	762.2	–2.0	14.0	+1.0	SSE 1	Clair	. . .	5 lites	Siroco hier tempête d'E de 3 à 6 h. s
	Saïda	762.4	–2.3	22.0	+1.0	SE 6	Clair	. . .	.	"
	Géryville	764.8	–2.5	20.3	+1.3	NW 4	Clair	. . .	.	"
	Sidi-b.-Abbès	762.0	–1.8	22.4	+6.6	S 1	Clair	.	.	Siroco hier soir
PROVINCE D'ALGER	Tenez	760.8	–1.9	24.6	–0.4	SW 6	Tr. nuag.x	peu agitée	9 lites	hier soir, siroco ce matin
	Cap Caxine	761.7	–1.5	22.0	–1.0	SW 2	Nuageux	Belle	.	Commence à 6 h. s. Siroco la nuit
	Alger (le Dey)	761.9	–1.6	23.6	+0.4	W 3	Clair	. . .	6 lites	hier soir siroco hier et la nuit.
	Orléansville	761.4	–1.1	24.4	–0.4	N 2	Couvert	. . .	4 lites	Siroco et tempête de poussière hier
	S.t Cyprien	760.0	–1.4	20.3	–0.0	ENE 3	Clair	. . .	.	"
	Aumale	761.1	–0.7	20.5	+2.0	SSE 6	Clair	. . .	.	"
	Tizi-Ouzou	761.4	–2.2	23.6	+6.2	calme	Clair	. . .	5 lites	vers 9 h. soir
	Fort National	763.1	–1.1	21.6	–3.4	calme	Tr. nuag.x	. . .	.	Siroco ce matin
	Djelfa	765.2	–2.3	18.3	+1.8	SW 4	Beau	. . .		"
	Laghouat	766.0	–2.2	20.2	+1.2	WNE 1	Clair	. . .	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	761.0	–3.3	27.8	+6.2	SW 4	Beau	Tr. Belle		Siroco ce matin, Évap. 12m/m 2.
	La Calle	761.6	–2.5	24.7	+5.2	SSW 5	Clair	Belle	"	"
	Sétif	764.2	–0.8	17.8	+2.7	S 1	Clair	. . .	"	"
	Guelma	764.7	–3.1	23.0	+4.7	SW 1	Clair		.	Siroco hier, rosée ce matin
	Tebessa	765.8	–2.0	21.8	+6.6	ESE 3	Clair		"	Siroco.
	Biskra	766.2	–2.6	22.4	+2.2	E 1	Clair		"	"
	Constantine	764.5	–0.7	19.0	+4.0	S 1	Clair		.	"
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	763.6	–3.2	22.4	+3.3	WSW 3	Brumeux	Belle	"	"
	Sfax	767.5	–2.0	23.8	+1.0	W 3	Clair	Calme	.	"

Observations d'Alger (Ville)	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Température des 24 heures minim. 20°5 9h m.	Valentia	NE 1	Nuageux	Calme	Ile de Groix	ESE 2	Nuageux	Tr. Belle
Température des 24 heures maxim. 28°0 12-3h s.	Scilly	SE 1	Nuageux	Belle	Ile d'Aix	NNW 3	Couvert	Belle
Humidité rel.ve des 24 heures minim. 46% midi	Yarmouth	E 1	Nuageux	Belle	Biarritz	ESE 4	Couvert	P. agitée
Humidité rel.ve des 24 heures maxim. 62% 9h s.	Dunkerque	Calme	Tr. nuag.x	Calme	Marseille	SE 3	Nuageux	P. agitée
Évaporation des 24 heures 1m/m 98	Boulogne	calme	Pluie	Tr.-Belle	Toulon	"	"	"
Pluie des 24 heures 0m/m 22 de midi à 6h soir. Gouttes de 7h soir à 7h matin.	Le Havre	NW 2	Pluie	Belle	Livourne	ENE 2	Clair	Calme
	Cherbourg	E 1	Tr. nuag.	P. agitée	Naples	NW 1	Clair	Calme
	S.t Mathieu				Palerme	calme	Clair	Calme

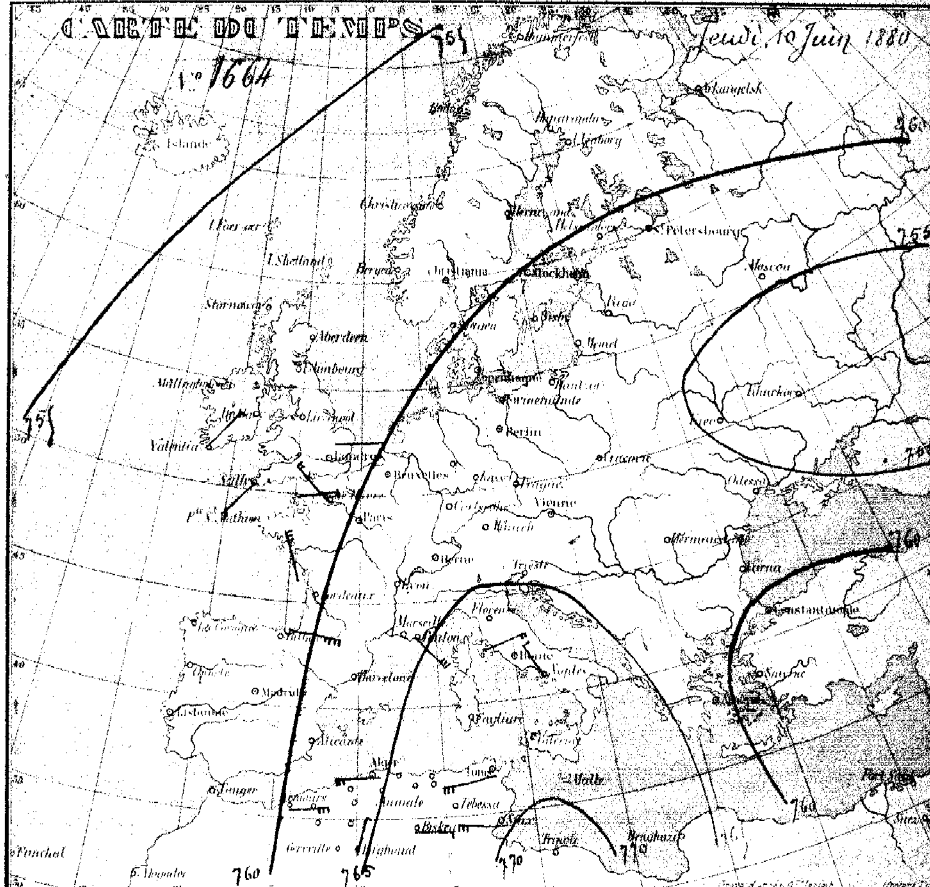
SITUATION GÉNÉRALE

La baisse du baromètre s'accentue et gagne l'Algérie entière.

Le vent souffle fort du SE à Saïda, Ténez, Aumale, du SW à Bougie et La Calle ; le siroco est général.

La mer reste calme, le ciel est ennuagé dans le département d'Oran et sur quelques points du département d'Alger ; des orages y sont signalés accompagnés de pluies peu abondantes.

En Provence, vent léger de SE et mer peu agitée.



Station météorologique de Tlemcen (Suite et Fin)

Foliation. — Chêne vert et chêne liège. Les arbres sont tous couverts de leurs feuilles. La végétation est très-belle.

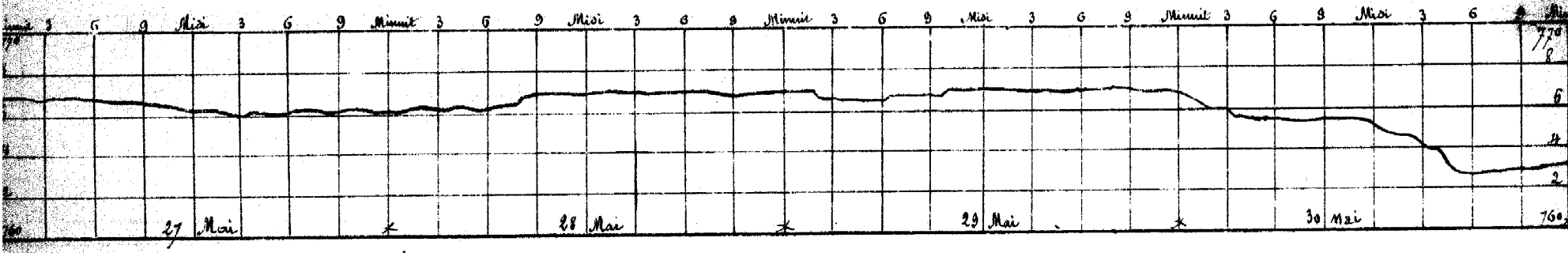
Floraison. — Les fleurs de quelques arbres fruitiers sont tombées. Un certain nombre les conserve encore entre autres les néfliers. De nouvelles fleurs éclosent tous les jours dans les jardins et dans les champs.

État sanitaire. — Les affections catarrhales et saisonnières ont été très-fréquentes ; bronchites, broncho-pneumonies, embarras gastriques simples ou fébriles.

Il y a lieu de signaler en outre une augmentation très-sensible des fièvres intermittentes en même temps que des diarrhées et des dysenteries nombreuses.

Varioloïde. — Un seul cas léger. L'épidémie paraît toucher à sa fin. — *Oreillons.* — Un nouveau cas chez un infirmier de l'hôpital. Cet homme est sorti le 22 avril guéri. Depuis cette époque aucune nouvelle atteinte. — *Rougeole.* — On n'a pas à signaler de nouveaux cas. Cette affection qui a frappé surtout les enfants, paraît suivre la même marche que l'épidémie collatérale de variole. — *Rhumatisme articulaire.* — Quelques entrants nouveaux.

Extrait du baromètre enregistreur pour les journées des 27, 28, 29 et 30 Mai 1880.



Voyage de Marseille à Philippeville du Paquebot-Poste l'Immaculée-Conception (Capitaine J. Cambiaggio) Cie Valéry.

Le 7 Mai à 3h.15m du soir à Marseille – E presque calme ; B = 749 (20°) ; T = 18°. Ciel couvert de pallio-cumulo-nimbus, nimbus et fracto-nimbus.

A 3h.25m du soir pluie assez forte.

Parti de Marseille à 5 heures 10m du soir. – Pluie.

A 6h.53m du soir à 20 milles S 9° E de Marseille. ESE presque calme. B = 750 (17°) ; T = 14° ; ciel couvert, pallio-nimbus et pallio-cumulo-nimbus. Le soleil se couche en entier ; grosse houle de SE ; pluie. – Vers 6h.30m du soir, le vent qui était SSE, saute au NW à l'état de fraîcheur ; le baromètre monte de 1m/m et le thermomètre baisse de 3° centigrade.

Durant la nuit ; à minuit jolie brise de NW variable au NNW, mer belle du vent et houle de NE ; ciel cumulo-nimbi, cirro-cumuli, cirro-cu-nimbi et nimbi. Avec le lever du soleil le vent prend de la force et la mer devient grosse de NNW ; étoile filante se dirigeant dans le NW.

Le 8 à 6h.53m du matin à 190 milles dans le S 9° E de Tiboulen, golfe de Marseille. – Ouragan de NNW ; B = 750.5 (14°) ; T = 13°5 ; ciel 3/5 de fracti et fracto-cumuli ; brouillard à l'horizon, mer grosse.

A midi 53m à 259 milles S 9° E de Marseille. Tempête de NW ; B = 752.8 (15°) ; T = 15° ; ciel couvert de pallio-cumulo-nimbi ; mer grosse.

Le 8 à 6h.53m du soir à 300 milles S 9° E de Marseille – NW fort ; B = 756.2 (16°) ; T = 14°5 ; ciel avec quelques fracti, cumuli et brouillard à l'horizon.

Le 9 à 1h du matin – En vue des phares des environs de Philippeville. – WNW assez fort ; B = 757.5 (16°) ; T = 14°5 ; ciel 1/20 de cumuli au Nord.

Durant la nuit : même temps, le vent mollit et la mer est moins grosse le ciel reste le même. A 1h. aperçu les feux des environs de Philippeville. A 2h.30m du matin, étoile filante du S au N et qui éclate avec un bel éclat non loin du bord. A 10 milles de Philippeville vent de terre.

Arrivé à Philippeville le 9 Mai 1880 à 3h.30m du matin.

De Philippeville à Marseille

Parti de Philippeville le 11 Mai à 5h.15m du soir, vent de NNW modéré, mer belle du vent et houle de N.

A 6h.53m du soir – à 20 milles de Philippeville. NNW faible ; B = 756 (18°2) ; T = 17° ; ciel 4/5 de cirri-linéaires et cirro-cumuli ; houle de SE, mer belle du vent.

Durant la nuit : le vent hâle l'WSW, mer houleuse de SW, ciel cumulo-nimbi avec pluie dans les grains ; éclairs dans le NW et le SW.

Le 12 à 6h.53m du matin, à 166 milles de Philippeville – WSW assez fort. B = 754.5 (17°) ; T = 16° ; ciel 3/5 de cumuli, fracto-cumuli, cirro-cumuli et cirri ; houle de SE et de SW, mer belle du vent.

Le 12 à midi 53m – à 238 milles de Philippeville, WSW très faible ; B = 755.5 (19°) ; T = 17° ; ciel 1/5 de cumuli, cumulo-nimbi, cirri et nimbi.

A 6h.53m du soir – à 320 milles de Philippeville, W 1/4 SW très faible ; B = 755.5 (16°) ; T = 15° ; ciel 2/10 de cumuli, cumulo-nimbi, cirro-cu-nimbi, cirri et fracti.

Durant la nuit ; à 8h. du soir, pluie pendant toute la nuit, marche doucement, houle de NE, vent de NW presque calme. Le baromètre monte : (Il est à 758.5 à 5 heures du matin dans le port).

Arrivé à Marseille le 13 Mai à 4h.15m du matin.

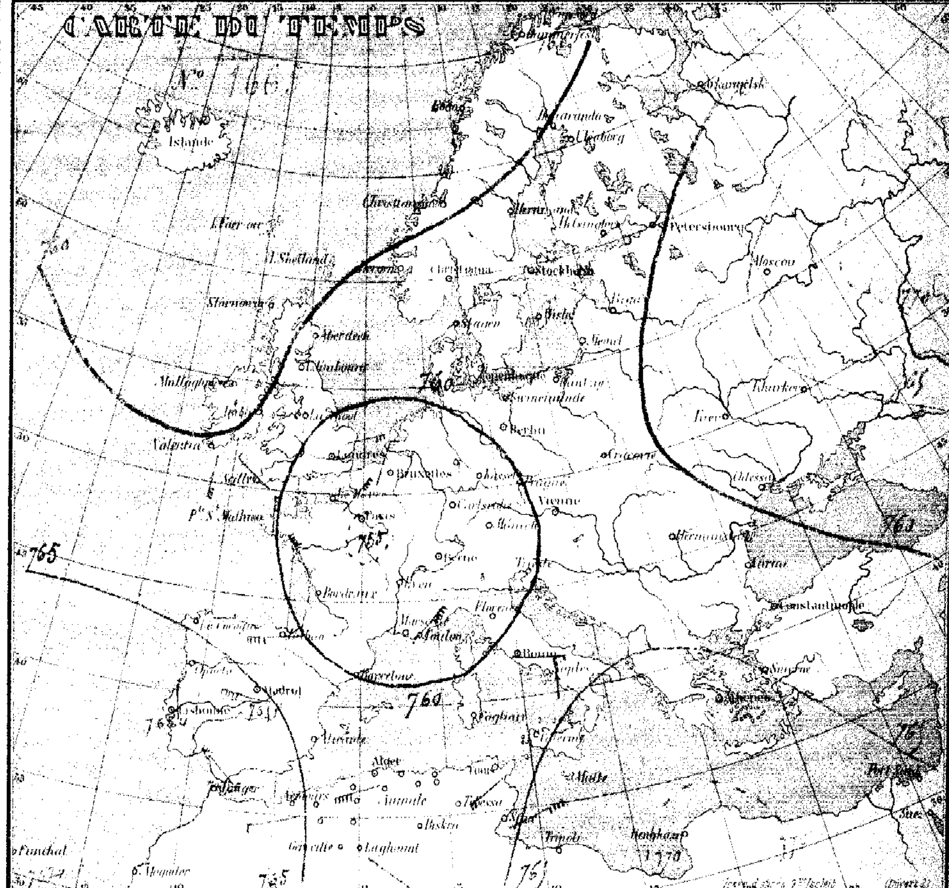
Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7h du matin	Variation de la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation de la veille	Vent à 7h m Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses
Province d'Oran									
Nemours	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
Oran	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
Tlemcen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]
El Aricha	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]
Saïda	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
Province d'Alger									
Tenez	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Cap Caxine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Alger (le Dey)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]
Orléansville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]
St Cyprien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]
Aumale	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
Tizi-Ouzou	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
Fort-National	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 1	Clair		[illegible]	[illegible]
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 1	Beau			
Laghouat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SE 1	Clair			
Province de Constantine									
Bougie	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SE 1	Beau	[illegible]	[illegible]	[illegible]
La Calle	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 1	Clair	Belle		[illegible]
Setif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNE 1	Clair			
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 1	Clair			Sirocco léger
Tebessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SE 2	Clair			Sirocco [illegible]
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Clair			
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Beau			
Tunisie et Stations div.									
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 3	Brumeux	Agitée		
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ENE 1	[illegible]	Belle		

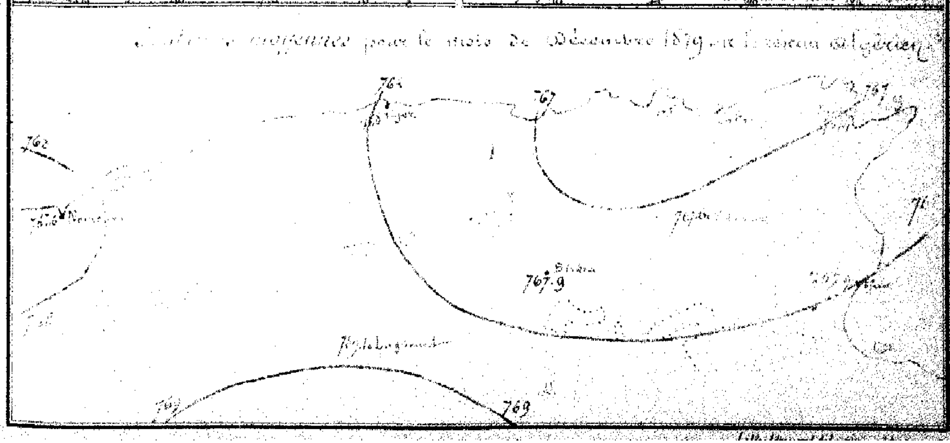
Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures minim.	[illegible]
Température des 24 heures maxim.	[illegible]
Humidité rel. des 24 heures minim.	[illegible]
Humidité rel. des 24 heures maxim.	[illegible]
Évaporation des 24 heures	[illegible]
Pluie des 24 heures	[illegible]

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
Valentia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ile de Groix	NNE 3	[illegible]	[illegible]
Scilly	NW 1	[illegible]	[illegible]	Ile d'Aix	NW 2	[illegible]	[illegible]
Yarmouth	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Biarritz	W 1	[illegible]	[illegible]
Dunkerque	NNE 3	[illegible]	[illegible]	Marseille	NE 3	[illegible]	[illegible]
Boulogne	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Toulon	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Le Havre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Livourne	E [illegible]	[illegible]	Calme
Cherbourg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Naples	N 1	[illegible]	Calme
St Mathieu	N [illegible]	[illegible]	[illegible]	Palerme	Calme	[illegible]	Calme

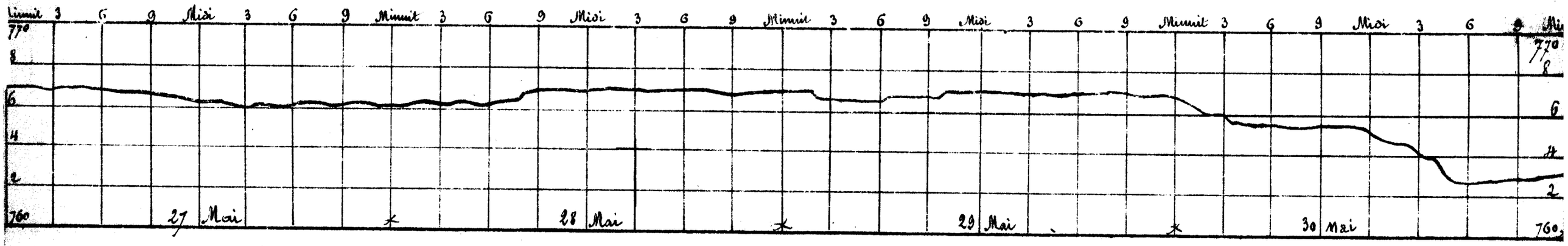
SITUATION GÉNÉRALE

[illegible]





Extrait du baromètre enregistreur pour les journées des 27, 28, 29 et 30 Mai 1880.



Voyage de Marseille à Philippeville du paquebot-Poste l'Immaculée-Conception (Capitaine J. Cambiaggio) Cie Valéry.

Le 7 Mai à 3 h. 15m du soir à Marseille – E presque calme ; B = 749 (20°) ; T = 18°. Ciel couvert de pallio-cumulo-nimbus, nimbus et fracto-nimbus.

A 3 h. 25m du soir pluie assez forte.

Parti de Marseille à 5 heures 10m du soir. – Pluie.

A 6 h. 55m du soir à 20 milles S 9° E de Marseille – ESE presque calme ; B = 750 (17°) ; T = 14° ; ciel couvert, pallio-nimbus et pallio-cumulo-nimbus. Le soleil se couche en entier ; grosse houle de SE ; pluie. – Vers 6 h. 30m du soir, le vent qui était SSE, saute au NW à l'état de fraîcheur ; le baromètre monte de 1m/m et le thermomètre baisse de 3° centigrade.

Durant la nuit : à minuit jolie brise de NW variable au NNW, mer belle du vent et houle de NE ; ciel cumulo-nimbi, cirro-cumuli, cirro-cu-nimbi et nimbi. Avec le lever du soleil le vent prend de la force et la mer devient grosse de NNW ; étoile filante se dirigeant dans le NW.

Le 8 à 6 h. 55m du matin à 190 milles dans le S 9° E de Cibouler, golfe de Marseille. – Ouragan de NNW ; B = 750.5 (14°) ; T = 13°5 ; ciel 3/8 de fracti et fracto-cumuli ; brouillard à l'horizon, mer grosse.

A midi 55m à 259 milles S 9° E de Marseille – Tempête de NW ; B = 752.8 (15°) ; T = 15° ; ciel couvert de pallio-cumulo-nimbi ; mer grosse.

Le 8 à 6 h. 55m du soir à 300 milles S 9° E de Marseille – NW fort ; B = 756.2 (16°) ; T = 14°5 ; ciel avec quelques fracti, cumuli et brouillard à l'horizon.

Le 9 à 1 h. du matin – En vue des phares des environs de Philippeville. – WNW assez fort ; B = 757.5 (16°) ; T = 14°5 ; ciel 1/20 de cumuli au Nord.

Durant la nuit : même temps, le vent mollit et la mer est moins grosse. Le ciel reste le même. A 1 h. aperçu les feux des environs de Philippeville. A 2 h. 30m du matin, étoile filante du S au N et qui éclate avec un bel éclat non loin du bord. A 10 milles de Philippeville vent de terre.

Arrivé à Philippeville le 9 Mai 1880 à 3 h. 30m du matin.

De Philippeville à Marseille

Parti de Philippeville le 11 Mai à 5 h. 15m du soir. vent de NNW modéré, mer belle du vent et houle de N.

A 6 h. 55m du soir – à 20 milles de Philippeville – NNW faible ; B = 756 (18°2) ; T = 17° ; ciel 4/5 de cirri-linéaires et cirro-cumuli ; houle de SE, mer belle du vent.

Durant la nuit : le vent hâle l'WSW, mer houleuse de SW, ciel cumulo-nimbi avec pluie dans les grains ; éclairs dans le NW et le SW.

Le 12 à 6 h. 55m du matin. à 166 milles de Philippeville – WSW assez fort. B = 754.5 (17°) ; T = 16° ; ciel 3/5 de cumuli, fracto-cumuli, cirro-cumuli et cirri ; houle de SE et de SW, mer belle du vent.

Le 12 à midi 55m – à 238 milles de Philippeville, WSW très faible ; B = 755.5 (19°) ; T = 17° ; ciel 1/5 de cumuli, cumulo-nimbi, cirri et nimbi.

A 6 h. 55m du soir – à 320 milles de Philippeville. W 1/4 SW très faible ; B = 755.6 (16°) ; T = 15° ; ciel 9/10 de cumuli, cumulo-nimbi, cirro-cu-nimbi, cirri et fracti.

Durant la nuit : à 8 h. du soir, pluie pendant toute la nuit, marche doucement, houle de NE, vent de NW presque calme. Le baromètre monte : (Il est à 758.5 à 8 heures du matin dans le port).

Arrivé à Marseille le 13 Mai à 4 h. 15m du matin.

Provinces	Stations d'observation de Bureau Météo	Pression à 0° (mm)	Variation (depuis 24 h)	Température de l'air	Variation (depuis 24 h)	Direction du vent	Etat du ciel	Etat de la mer	Pluie en 24 h (millimètres)	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN	Nemours	764.8	−0.5	16.8	−3.9	[illegible]	Clair	Belle		
	Oran	765.8	+0.8	19.2	−1.5	[illegible]	Clair	[illegible]		
	Tlemcen	764.0	−0.3	18.9	+2.1	[illegible]	Clair			
	El Aricha	765.3	−0.5	19.0	+1.1	[illegible]	Clair			
	Saida	764.3	−0.2	[illegible]	+1.3	N	Clair			
	Geryville	764.0	−0.1	20.5	+0.5	NN	Clair			
	Moyenne	765.0	−0.5	18.8	−0.2	[illegible]	Clair			
PROVINCE D'ALGER	Tenez	764.5	+1.5	17.1	−3.1	SE	Clair	Belle		
	Cap Caxine	765.3	+3.3	19.0	−3.0	NE	Clair	[illegible]		
	Alger-Bouzaréa	766.1	+2.5	18.4	[illegible]	E S	Clair			[illegible]
	Orléansville	764.7	+1.5	19.0	−1.0	NNE	Clair			
	St Cyprien	764.4	[illegible]	17.3	[illegible]	E	Clair			
	Aumale	765.0	+2.7	15.1	−2.7	N	Clair			
	Tizi Ouzou	765.4	+3.9	20.0	−1.4	[illegible]	Clair			
	Fort National	765.3	+2.7	18.6	−4.8	NE	Clair			
	Djelfa	763.9	+0.7	16.1	+0.8	S	Clair			
	Laghouat	764.3	+0.9	21.4	[illegible]	ENE	Clair			
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	765.9	+3.8	19.6	−0.2	NE	Couvert	Belle		[illegible]
	La Calle	766.0	+4.0	20.7	−3.8	W	Couvert	Belle		
	Sétif	765.1	+2.5	18.7	−6.0	NNE	Clair			
	Guelma	765.4	+3.1	16.2	−9.0	[illegible]	Clair			
	Tebessa	765.2	+1.8	16.5	−8.0	[illegible]	Clair			[illegible]
	Biskra	764.3	+0.7	22.7	+0.1	[illegible]	Clair			
	Constantine	766.0	+3.8	16.0	−2.4	W	Couvert			
TUNISIE ET MAUROS-PIE	Tunis	766.0	+3.0	21.0	−3.0	NNE	Clair	Couvert		
	Sfax	765.5	+0.5	22.2	+0.1	N	Couvert	Agitée		

Observations d'Alger (Ville)		Ports d'Europe				Ports d'Europe			
Température moyenne des 24 heures	18°3 nuit	Valentia	SSW 6	Couvert	Grosse	Ile de Aix	W 1	Beau	[illegible]
Humidité relative moyenne des 24 heures	20°3 nuit	Yarmouth	SSW 6	Couvert	Agitée	Brest	WNW 3	Couvert	[illegible]
	85% 62 nuit	Inverness	N 1	Couvert	[illegible]	Rochefort	SW 1	Couvert	[illegible]
Evaporation des 24 heures	6mm,0	Boulogne	N 4	Couvert	Agitée	Marseille	W	Couvert	[illegible]
Pluie des 24 heures	12mm,0	Le Havre	NW 4	Couvert	Belle	Toulon			
		Cherbourg	NE 4	Couvert	Agitée	Livourne			
		St Malo	NW 3	Couvert	Agitée	Naples	NW 1	Couvert	[illegible]
			S 1	Couvert	Agitée	Palerme	calme	Clair	Calme

Situation générale du temps

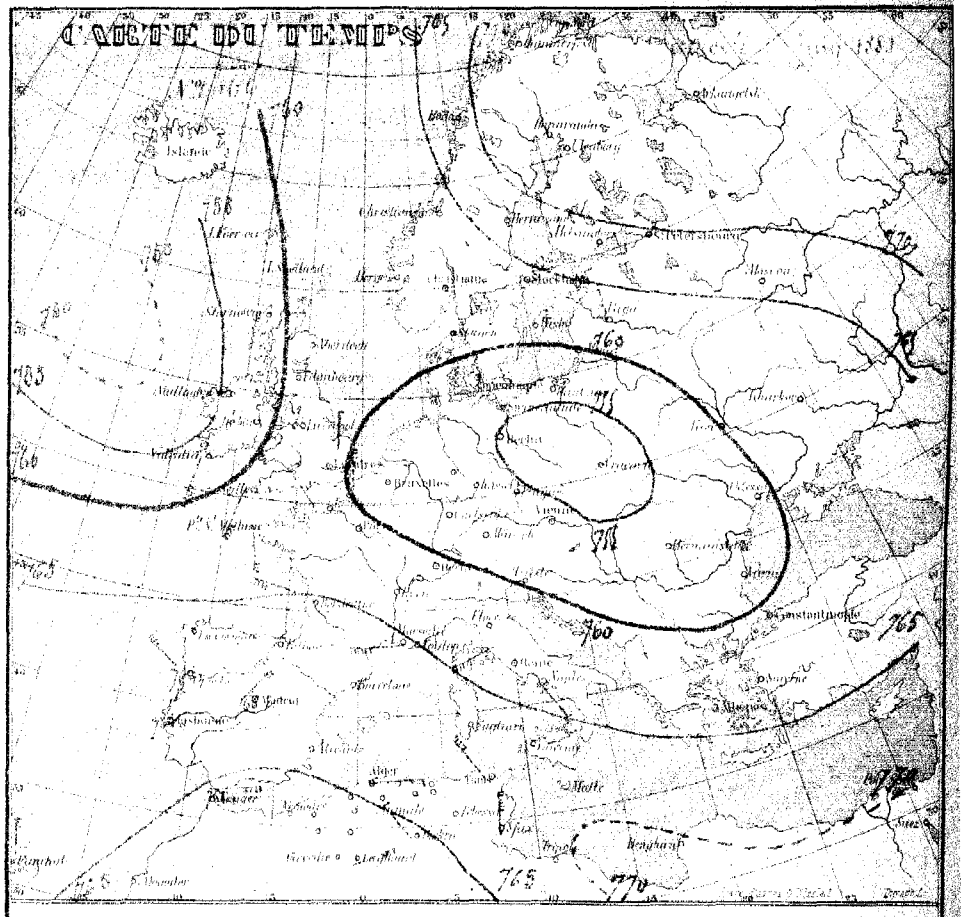
La dépression de France a gagné l'Autriche.

Le baromètre accuse une hausse dans le SW du Gouvernement d'Oran; il se relève sur tout le reste du littoral algérien.

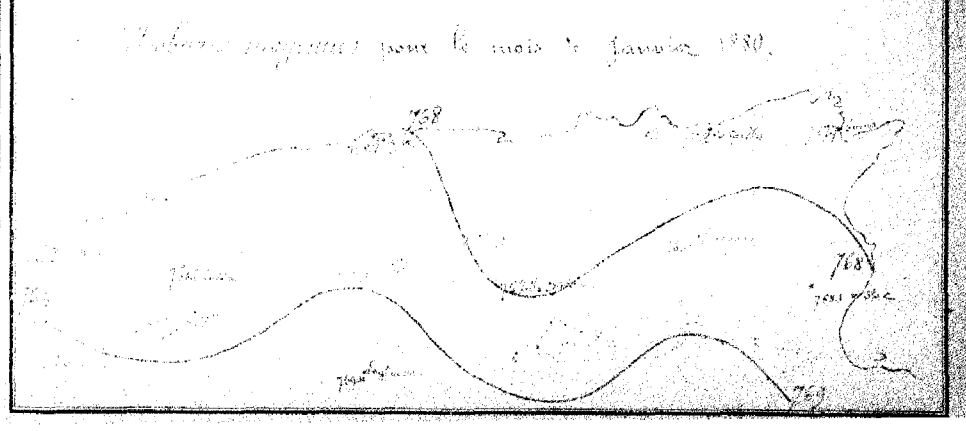
Le vent reste fort du N à NW sur [illegible] mais il faiblit sensiblement dans les dernières journées. Le ciel s'est éclairci [illegible] général.

En Provence, vent d'Ouest [illegible] fort, mer grosse.

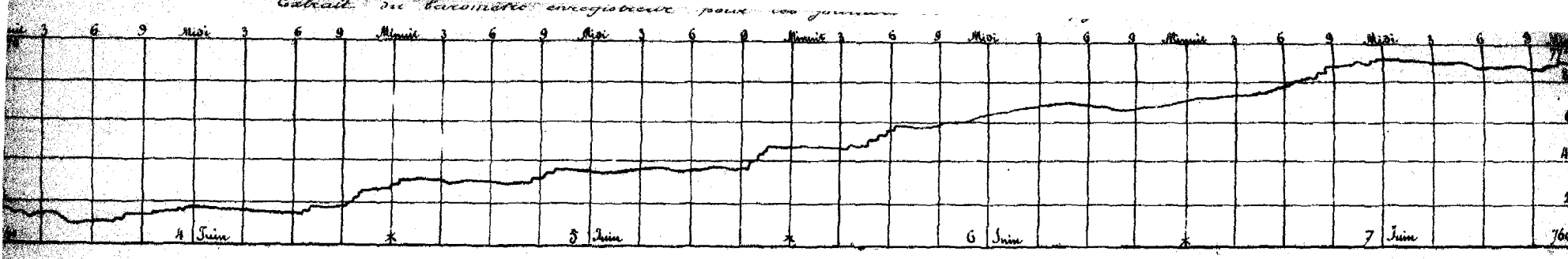
SW de l'Europe. — Lisbonne, 766,0, NW 3, ciel couvert, mer belle. — Cadix, 766,8, 0 n, ciel clair, mer houleuse. — Ports: 766,0, NW 4, ciel bon, mer belle. — Madrid, 766,8, NE 0, ciel clair. — Funchal: 766,9, N 3, ciel nuageux, mer très belle.



Cartes météorologiques pour le mois de Janvier 1880.



Lith. Duval fils aîné. Alger.



Quantités de pluie tombée dans diverses localités de l'arrondissement d'Oran (Service des Ports et Chaussées).

Mois	Village d'Assi-bou-Nif	Village de Misserghin	Village de Sourmel	Phare d'Arzew	Phare de Mers-el-Kébir	Phare du Cap Falcon	Barrage du Hélat	
1877 Janvier	7	8	8	49	"	37	47.8	
Février	65	27	65	45	85	101	25.0	
Mars	48	53	46	49	116	41	15.0	
Avril	16	13	27	23	10	23	16.0	
Mai	28	19	9	15	7	19	11.2	
Juin	"	9	6	"	6	6	"	
Juillet	"	"	"	"	"	"	"	
Août	"	"	"	"	"	"	"	
Septembre	46	20	30	46	38	80	"	
Octobre	59	32	48	107	95	84	21.6	
Novembre	66	118	102	93	108	86	50.1	
Décembre	105	141	140	123	151	118	50.3	
Totaux	438	434	480	550	616	561	194	
1878 Janvier	61.5	138.7	113	189	69	124	48.6	
Février	39.0	8	65	84	123	106.5	49.4	
Mars	23.5	33	33	26	165	65	66.9	
Avril	"	"	5	"	"	"	12.5	
Mai	62.5	59	65	83	103	61	228.0	
Septembre	3	15	15	"	"	"	"	
Octobre	20	19	40	28	15	60	"	
Novembre	57	38	87	151	164	194	63.5	
Décembre	70	67	92	63	85	125	81.7	
Totaux	339.5	377	615	624	722	735.5	540.8	

Mois	Village d'Assi-bou-Nif	Village de Misserghin	Village de Sourmel	Phare d'Arzew	Phare de Mers-el-Kébir	Phare du Cap Falcon	Barrage du Hélat	Barrage de l'Habra
1879 Janvier	38	32	45	36	88	110	31.5	"
Février	43	56	65	94	40	70	73.5	89
Mars	30	52	41	47	60	39	68.7	47
Avril	15	21	31	3	"	7	39.4	32.5
Mai	15	14	17	6	71	75	24	55
Juin	"	"	"	"	"	"	"	"
Juillet	"	"	"	"	"	"	"	"
Août	"	"	"	"	"	"	"	"
Septembre	23	12	3	"	2	10	19.6	"
Octobre	"	"	8	"	34	4	"	84
Novembre	18	50	80	53	"	26.5	12.6	10
Décembre	27	11	14.2	81	50	71.5	52.1	48
Totaux	203	248.7	306.2	319	348	413	321.74	305.5
1880 Janvier	44	55	34	54	57	69.5	66.5	83
Février	20	52	19.6	56	63	91.5	13	23
Mars	91	100	75	147	118	132	113.2	128
Avril	42	44	49.6	109	46	42.5	37.6	80
Mai	68	75	99.6	80	101	79	86	117.5

	Noms des Stations	Pression à 0° (mm) à 7 h. du matin	Variation de la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation de la veille	Vent à 7 h. du matin (Direction et Force)	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. (millim.)	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN	Nemours	764.3	− 0.5	20.2	+ 3.4	E 1	Nuageux	Belle	"	"
	Oran	764.1	− 0.5	20.6	+ 0.8	NW 2	Couvert	B. agitée	"	"
	Tlemcen	763.9	− 0.9	14.8	− 2.1	NE 1	Clair	"	"	"
	El Aricha	764.3	− 1.0	14.0	− 0.0	NNE 3	Clair	"	"	"
	Saïda	763.7	− 0.6	18.0	+ 1.9	N 1	Clair	"	"	"
	Géryville	763.8	− 0.8	22.8	+ 2.3	SE 5	Clair	"	"	"
	Sidi-b.-Abbès	764.6	− 0.4	16.0	+ 0.2	WNW 2	Couvert	"	"	"
PROVINCE D'ALGER	Tenez	764.1	− 3.1	19.1	+ 2.0	S 1	Clair	Tr.-Belle	"	mer très houleuse hier.
	Cap Caxine	762.1	− 3.2	19.2	+ 3.8	NE 3	Tr.-nuageux	B. agitée	"	"
	Alger-ville	762.8	− 3.3	20.4	+ 2.0	NE 3	Nuageux		6 mm	Eclairs, tonnerre et gtte la nuit
	Orléansville	762.5	− 2.2	20.4	+ 1.4	W 1	Clair		0 mm	ne pluie la nuit
	St Cyprien	761.8	− 2.6	18.6	+ 1.3	WSW 1	Clair		"	"
	Aumale	762.7	− 2.3	22.0	+ 6.9	SE 6	Beau		"	"
	Tizi Ouzou	762.5	− 2.6	19.8	− 0.2	calme	Clair		"	"
	Fort-National	762.4	− 2.9	21.4	− 7.8	calme	Couvert		"	"
	Djelfa	763.2	− 0.7	19.3	+ 3.2	S 4	Nuageux		"	"
	Laghouat	764.7	+ 0.4	21.6	+ 0.2	ENE 4	Clair		"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	762.1	− 3.8	21.4	+ 1.8	SW 1	Tr.-nuag.	B. agitée	"	léger sirocco en matin
	La Calle	764.3	− 1.7	17.9	− 2.3	NE 4	Couvert	B. agitée	"	"
	Sétif	763.1	− 2.0	20.7	+ 7.0	SE 2	Beau		"	"
	Guelma	762.9	− 3.5	18.3	+ 1.5	S 1	Beau		"	"
	Tébessa	765.9	+ 0.7	18.6	+ 1.9	ESE 1	Clair		"	Etoiles filantes hier soir.
	Biskra	765.3	+ 1.0	28.2	+ 2.5	E 1	Clair		"	"
	Constantine	764.5	− 1.2	16.8	+ 0.8	SE 2	Beau		"	"
TUNISIE ET STATIONS SUD	Tunis	764.2	− 1.4	20.2	− 0.8	SW 3	Nuageux	Belle	"	"
	Sfax	767.0	+ 1.5	22.8	− 1.0	N 4	Clair	Tr.-belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température	Minima 18°8 nuit — Maxima 24°8 à 12-3 h. s.
Humidité relative	Minima 20% — Maxima 36 s.
Evaporation des 24 Heures	7mm8 — 6h m et 6h s. 17mm88
Pluie des 24 Heures	0mm30 de 6h s. soir à 7h. matin

Ports d'Europe	Vent (Force et Dir.)	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent (Force et Dir.)	Etat du ciel	Etat de la mer
Vidershta	NW 2	Nuageux	Belle	Ile de France	SW 3	Pluie	B. agitée
Sully	SSW 4	Pluie	Tr.-houleuse	Brest	ESE 4	Couvert	Belle
Yarmouth	Calme	Beau	Houleuse	Biarritz	ESE 2	Tr.-nuag.	B. agitée
Dunkerque	WSW 3	Tr.-nuag.	Tr.-Belle	Marseille	NNW 4	Nuageux	Agitée
Boulogne	Calme	Brouill.	Calme	Toulon	W 6	Nuageux	Grosse
Le Havre	SSW 1	Beau	Tr.-Belle	Livourne	WSW 6	Nuageux	Agitée
Cherbourg	S 1	Tr.-nuag.	Tr.-Belle	Naples	NW 4	Clair	Calme
St Malo	S 3	Pluie	Agitée	Palerme	Calme	Clair	Calme

SITUATION GENERALE

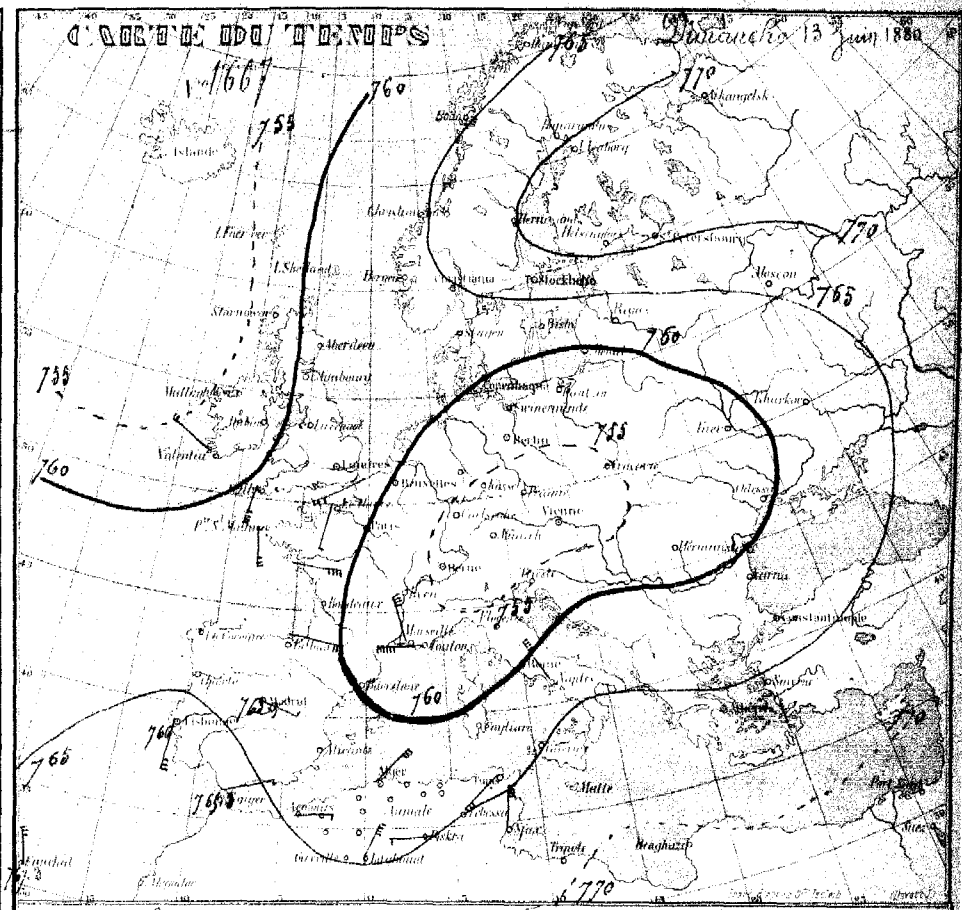
Le baromètre baisse sur tout le réseau algérien excepté au sud; la dépression d'autriche est descendue sur l'adriatique.

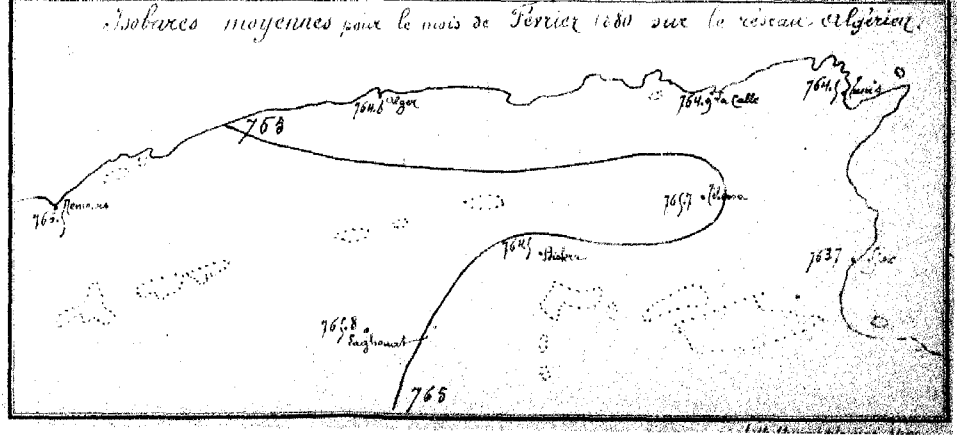
Le vent est généralement fort sur tout le littoral, mais la mer est peu agitée.

Le ciel est couvert sur une grande partie du réseau, quelques averses avec gouttes de pluie sont signalées à Alger, Cherchell, Orléansville.

En Provence, le vent souffle fort de NNW la mer est agitée.

SW de l'Europe (13 Juin 1880) Lisbonne: 766.0, SSW 3, ciel couvert, mer belle. San Fernando: 765.3, ENE 1, ciel beau, mer belle. — Madrid: 763.9, ESE 1, ciel couvert. Funchal: 767.3, N 3, ciel beau, mer très belle.





Régions et Stations du Réseau Africain		Pression à 0° et au niveau de la mer à 7h du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7h m. Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses
Province d'Oran	Nemours	763.8	−0.5	16.3	−2.9	E 1	Beau	Tr. Belle		
	Oran	763.8	−0.3	20.6	−[illegible]	NE 2	Clair	Calme		
	Tlemcen	763.8	−0.1	17.2	+2.4	WNW 1	Clair			
	El Aricha	764.2	−0.1	16.0	+2.0	NNW 1	Clair			
	Saïda	763.6	−0.1	18.5	+0.5	N 1	Clair			
	Géryville	763.8	−0.0	20.7	−2.1	N 1	Beau			Léger [illegible] au midi
	Sidi-bel-abbès	764.2	−0.4	17.0	+1.0	calme	Clair			
Province d'Alger	Tenez	762.8	0.0	18.6	−0.5	NE 1	Beau	Belle		Temps orageux à 11 h. s., éclairs au sud
	Cap Caxine	763.2	+1.1	19.0	−0.2	calme	Couvert	Calme	[illegible]	à 7 h. du soir
	Alger (le Dey)	763.3	+0.6	18.8	−1.6	WNW 3	Couvert		0.1	Pluie hier soir, éclairs la nuit
	Orléansville	762.5	0.0	21.4	+1.6	W 2	Nuageux			
	St Cyprien	762.9	+0.7	19.7	+1.2	SW 2	Clair			
	Aumale	762.3	−0.4	14.5	−7.5	N 3	Couvert			
	Tizi-Ouzou	762.0	−0.8	18.2	−1.6	calme	Couvert		Gttes	Brouillard [illegible] hier
	Fort National	761.0	−1.0	13.2	−8.8	calme	Brouillard		2.0	Orage, éclairs [illegible] et pluie [illegible]
	Djelfa	760.0	−3.2	13.6	−5.7	NW 6	Tr. nuageux			Vent [illegible] fort et sable hier
	Laghouat	760.7	−4.0	23.2	+1.6	N 3	Clair			
Province de Constantine	Bougie	762.7	+0.6	18.8	−2.6	NE 1	Couvert	P. agitée	0.8	Pluie pendant la nuit
	La Calle	761.6	−1.7	19.7	+1.8	W 3	Couvert	P. agitée		
	Sétif	761.6	−1.5	15.1	−5.6	N 3	Tr. nuag.x			Sirocco hier
	Guelma	760.6	−2.3	16.5	−2.0	S 1	Couvert		Gttes	Éclairs à 8 h. [illegible]
	Tebessa	759.1	−6.8	27.7	+9.1	SW 2	Tr. nuag.x		Gttes	Sirocco intense et sable hier
	Biskra	758.8	−6.5	26.2	−2.0	E 5	Beau			
	Constantine	761.3	−3.5	15.8	−1.0	NW 7	Nuageux			
Tunisie et Stations div.	Tunis	760.8	−3.4	20.8	+0.6	E 4	Couvert	P. agitée		
	Sfax	762.8	−4.2	23.0	+0.2	NE 4	Couvert	P. agitée		

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures minim.	19.6 nuit
Température des 24 heures maxim.	24.9 [illegible]
Humidité rel.ve des 24 heures minim.	[illegible]
Humidité rel.ve des 24 heures maxim.	[illegible]
Évaporation des 24 heures	2.38
Pluie des 24 heures	Gouttes de midi à 6 h. soir et de 6 h. soir à 7 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
Valentia				Ile de Groix			
Scilly	N 3	Nuageux	Agitée	Ile d'Aix	WNW 4	Couvert	P. agitée
Yarmouth	N 4	Tr. nuag.x	Houleuse	Biarritz	NW 4	Couvert	P. agitée
Dunkerque	NNE 1	Nuageux	Calme	Marseille	W 5	Clair	P. agitée
Boulogne	WSW 3	Nuageux	Tr. Belle	Toulon			
Le Havre	WSW 1	Tr. nuag.x	Tr. Belle	Livourne	E 1	Nuageux	Belle
Cherbourg	NE 1	Tr. nuag.x	Tr. Belle	Naples			
St Mathieu	E 3	Couvert	Belle	Palerme			
	WSW 3	Couvert	Agitée				

SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre en baisse sur presque toute l'Algérie se relève légèrement sur le littoral autour d'Alger.

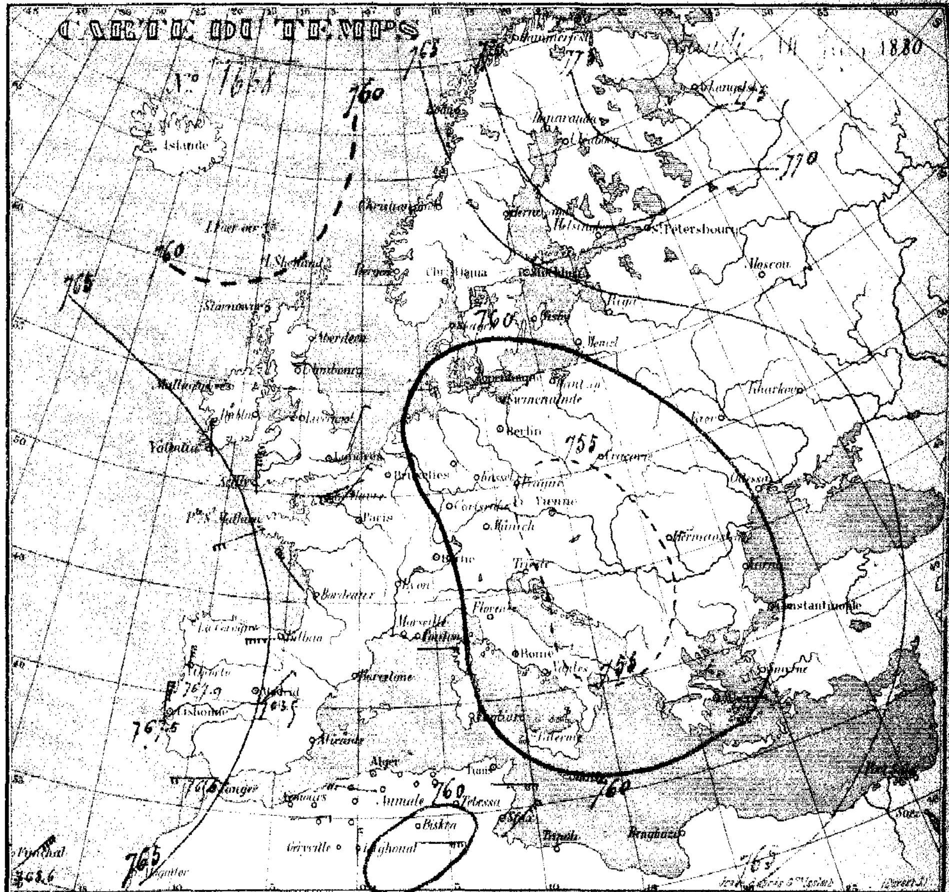
La dépression de l'Adriatique reste sur place; un autre centre orageux se trouve vers Biskra.

Le vent est fort dans le département de Constantine entre E et W par le nord; très-violent du NW à Constantine.

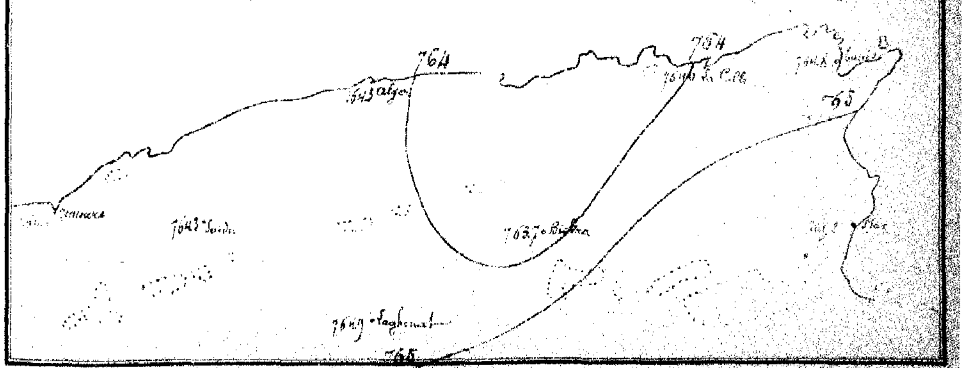
La mer n'est agitée qu'à Cherchell; le ciel est couvert et le temps est à l'orage: gouttes de pluie sur différents points.

En Provence le vent est calme et la mer belle.

Lith. Duvert fils aîné, Alger.



Isobares moyennes pour le mois de Mars 1880 sur le réseau algérien



Lith. Duvert fils aîné, Alger

	Bureaux et Stations du Réseau algérien	Pression à 7h au niv. de la mer	Variation depuis la veille	Température à 7h	Variation depuis la veille	Vent	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24h	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN	Nemours	762.5	— 0.3	20.3	+ 4.0	E 2	Clair	Très belle		
	Oran	762.8	— 1.0	20.6	0.0	N 2	Beau	Belle		
	Tlemcen	755.7	— 1.1	15.9	+ 0.7	calme	Clair			[illegible]
	El Aricha	763.2	— 1.3	17.0	+ 1.0	SW1	Nuageux			
	Saïda	763.1	— 0.6	18.0	— 0.6	SW1	Clair			
	Géryville	760.0	+ 0.6	17.0	— 3.7	N 1	Clair			
	[illegible]	762.7	— 1.5	13.8	— 6.2	NW1	Clair			
PROVINCE D'ALGER	Tenez	762.5	+ 0.1	17.2	— 1.8	E 2	Clair	Belle		
	Cap Caxine	765.2	0.0	18.4	— 3.6	NE1	Clair	Calme	[illegible]	[illegible]
	Alger (le Dépôt)	765.8	+ 0.6	18.6	— 0.2	E 2	Clair		0.7	Pluie hier matin
	Orléansville	765.2	+ 0.7	18.5	— 3.1	ENE3	Clair			
	St Cyprien	763.2	+ 0.7	20.7	+ 1.0	E 1	Clair			
	Aumale	765.0	+ 0.7	10.7	— 3.8	NW1	Clair			
	Tizi-Ouzou	755.7	+ 0.7	18.0	— 0.2	calme	Clair		[illegible]	[illegible]
	Fort National	762.3	+ 0.9	15.2	+ 2.0	calme	Clair		3.0	[illegible]
	Djelfa	765.1	+ 3.1	19.1	+ 5.5	NW3	Beau			
	Laghouat	765.5	+ 2.8	20.8	— 2.4	NE1	Clair			
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	763.3	+ 0.6	19.2	+ 0.0	E 1	Beau	Très belle	1.0	[illegible]
	La Calle	764.8	+ 1.2	18.7	+ 1.0	W 2	Peu nuageux	Agitée	0.8	[illegible]
	Sétif	755.2	+ 1.6	12.1	— 3.0	NNW1	Clair		[illegible]	[illegible]
	Guelma	753.0	+ 2.4	16.7	+ 0.4	W 1	Beau		4.2	[illegible]
	Tebessa	761.9	+ 2.8	13.5	— 4.2	NW5	Nuageux			[illegible]
	Biskra	762.1	+ 3.3	22.8	— 3.4	NW1	Clair			[illegible]
	Constantine	753.0	+ 2.2	14.0	— 1.8	SW1	Beau			
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	761.3	+ 0.5	19.2	— 1.0	NW6	Nuageux	Houleuse		[illegible]
	Sfax	762.6	— 1.3	23.0	0.0	SSW6	Clair	Grosse		

Observations d'Alger (Ville)	Ports d'Europe	Vent	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent	État du ciel	État de la mer
Température des 24 heures minimum 15° nuit	Valentia	NNE 3	Beau	Belle	Ile de Groix	NNW 3	Brumeux	Belle
Température des 24 heures maxim 24° 12.3h, s.	Scilly	NNE 4	couvert	agitée	Ile d'Aix	NW 1	couvert	Belle
Humidité rel. minim 64% 3h, s.	Yarmouth	NNW 3	Pluie	Belle	Biarritz	NW4	Peu nuag.	Peu agitée
des 24 heures maxim 78% 6h, m.	Dunkerque	NNW 4	couvert	agitée	Marseille	W 3	Nuageux	Houleuse
Évaporation des 24 heures 2mm,68	Boulogne	NW 3	Couvert	Belle	Toulon	calme	Brumeux	Belle
Pluie des 24 heures 0mm,32.	Le Havre	NE 2	Brumeux	Belle	Livourne	WNW2	couvert	calme
[illegible]	Cherbourg	N 3	Brouillard	Agitée	Naples	W 1	Pluie	calme
	St Mathieu	NNE 3	couvert	Belle	Palerme	ESE1	Couvert	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

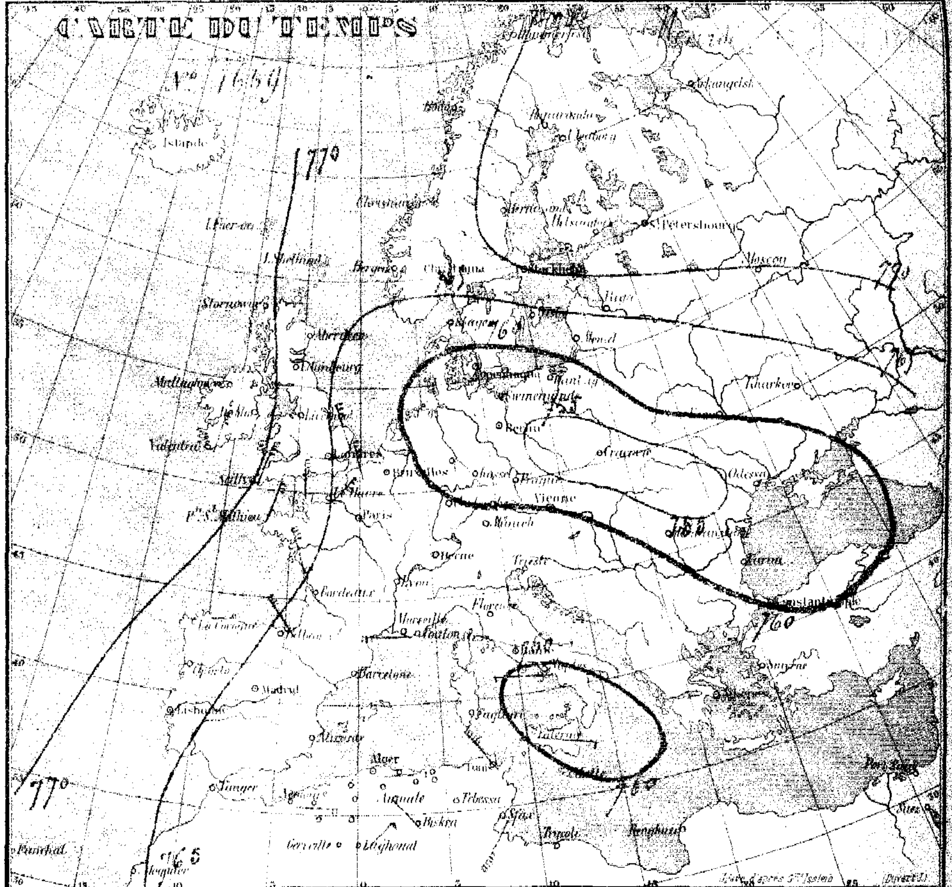
Le baromètre reste stationnaire en Provence, il baisse légèrement à [illegible] et à l'ouest de l'Algérie; il se relève à l'est de cette co[lonie].

La dépression de l'Adriatique se trouve aujourd'hui sur la Grèce, et [illegible] de [illegible] sur la Sicile.

Le vent est très fort et la mer grosse en Tunisie; les orages continuent [sur] quelques points des départements d'Alger et de Constantine.

[En] Provence, le vent est modéré d'Ouest, la mer houleuse.

SW de l'Europe — Lisbonne, 765,2, W 1, ciel clair, mer belle — Tarifa, 763,4, ciel clair, [illegible] Coruña, 768,5, NE5, ciel nuageux, mer agitée. Madrid, 7[illegible]2, NE 4, ciel nuageux.



Voyage de Marseille à Alger du paquebot [illegible] Commandant [illegible] (Messageries Maritimes).

Départ le 12 Juin à [illegible] — Arrivée le 14 Juin à 11h.10m matin.

Dates	Heures des Observations	Baromètre	Thermomètre	Vents		État du Ciel	État de la mer	Observations
				Direction	Force			
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W	4	[illegible]	Belle	
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SSW	1	Clair	Belle	
13 [illegible]	[illegible]	765.[illegible]	[illegible]	NE	2	Nuageux	Belle	
	[illegible]	764.[illegible]	20.[illegible]	ESE	3	[illegible]	Belle	[illegible]

SW de l'Europe ([illegible]). Lisbonne 765,[illegible], W[illegible], ciel beau, mer belle, Tarifa 765,[illegible], W[illegible], ciel clair, mer belle, Porto 767,9, N4, ciel beau, mer belle, Madrid 765,[illegible], [illegible], ciel brumeux, mer calme, Funchal [illegible], [illegible], ciel beau, mer belle.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. Direction et Force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN — Nemours	760.8	− 1.7	21.0	+ 1.2	E 2	Nuageux	Tr. Belle	"	"
Oran	761.0	− 1.8	21.4	+ 0.8	NW 2	Beau	Belle	"	"
Tlemcen	761.1	− 1.6	17.6	− 0.3	NNE 1	Beau	"	"	"
El Aricha	761.8	− 2.0	16.0	− 1.0	NNE 1	Beau	"	"	"
Saida	761.1	− 2.0	20.0	+ 2.0	NW 1	Clair	"	"	"
Geryville	763.1	− 1.3	20.8	+ 3.8	SE 6	Clair	"	"	Sirocco hier matin.
Géo. Sebbes	761.6	− 1.1	17.2	+ 3.4	WNW 1	Clair	"	"	"
PROVINCE D'ALGER — Tenez	759.6	− 2.9	20.8	+ 3.6	W 3	Tr. nuag.^x	Belle	"	"
Cap Caxine	759.0	− 4.2	20.2	+ 1.8	NE 3	Tr. nuag.^x	Belle	5 Mm	Orage et tonnerre ce matin à 5 h.
Alger (le Dey)	759.4	− 4.4	22.0	+ 3.4	ESE 2	Nuageux	"	"	"
Orléansville	759.4	− 3.8	21.3	+ 3.0	W 4	Clair	"	"	"
St Cyprien	759.4	− 3.8	23.3	+ 2.6	WSW 3	Clair	"	"	"
Aumale	760.5	− 2.5	21.2	+ 0.5	S 5	Beau	"	"	"
Tizi-Ouzou	759.9	− 2.8	19.0	+ 1.0	calme	Clair	"	"	"
Fort National	759.8	− 2.5	22.9	+ 7.7	NE 1	Tr. nuageux	"	"	"
Djelfa	761.1	− 2.0	18.1	− 1.0	S 6	Beau	"	"	"
Laghouat	762.5	− 1.0	23.6	+ 1.8	E 3	Clair	"	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	759.7	− 3.6	20.6	+ 1.4	E 1	Beau	Tr. Belle	"	"
La Calle	762.8	− 0.0	18.5	− 0.2	SSW 4	Beau	Agitée	"	"
Sétif	761.7	− 1.6	17.0	+ 4.9	E 1	Beau	"	"	Brouillard au Nord.
Guelma	762.0	− 1.0	16.2	− 0.5	SW 1	Clair	"	"	Forte rosée ce matin.
Tébessa	763.1	+ 1.2	19.3	+ 5.8	S 1	Clair	"	"	"
Biskra	763.2	+ 1.5	23.2	+ 0.4	E 6	Beau	"	"	Vent d'Est jusqu'à cette nuit et ce matin.
Constantine	762.2	− 1.3	15.2	+ 1.2	SE 2	Beau	"	"	"
TUNISIE ET STATIONS DU SUD — Tunis	763.5	+ 2.3	19.8	+ 0.6	WSW 3	Clair	Belle	"	"
Sfax	766.2	+ 4.7	24.0	+ 1.0	NW 3	Clair	Calme	"	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température (minim. 19°2, maxim. 28°8)	6-9^h m. — 12.35^h s.
Humidité rel^ve (minim. 55%, maxim. 77%)	9^h m. — 9^h s.
Evaporation des 24 heures	3^m/m 0
Pluie des 24 heures	0^m/m 4
de 6^h soir à 7^h matin.	

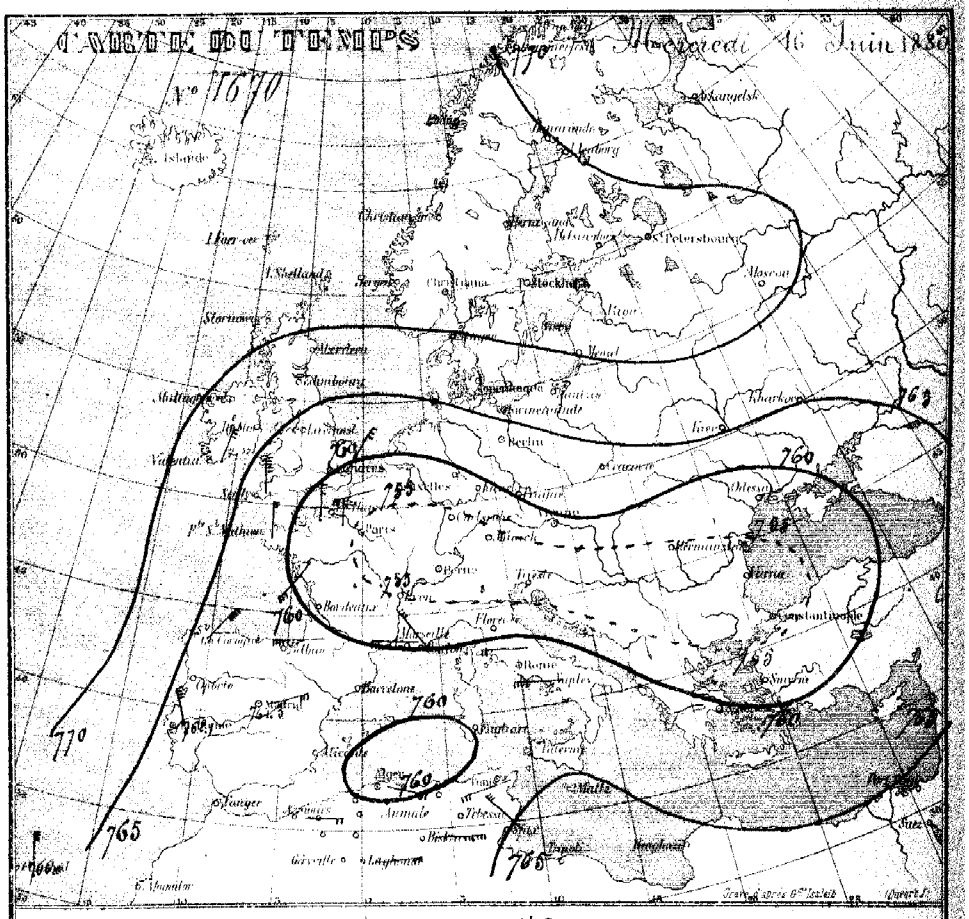
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	NNE 3	Nuageux	G. Agitée	Ile de Groix	NW 2	Brumeux	Belle
Scilly	N 5	Couvert	Houleuse	Ile d'Aix	SW 3	Nuageux	Belle
Yarmouth	ENE 3	Couvert	G. Agitée	Biarritz	W 5	Tr. nuag.^x	G. Agitée
Dunkerque	calme	couvert	Calme	Marseille	W 3	Clair	Agitée
Boulogne	WSW 2	Pluie	Belle	Toulon	NW 3	Clair	G. Agitée
Le Havre	N 2	Brouillard	Belle	Livourne	W 2	Couvert	Calme
Cherbourg	N 3	Brouillard	G. Agitée	Naples	W 4	Tr. nuag.^x	Belle
St Malo	N 2	Pluie	G. Agitée	Palerme	calme	Clair	Tr. Belle

SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre stationnaire en Provence baisse à l'Ouest et au centre de l'Algérie, il se relève sensiblement au Sud-Est et en Tunisie.

La dépression de Prusse s'est abaissée sur la Suisse et l'Autriche, celle de Sicile a son centre vers Alger. — Il fait grand vent du SE à SW à Géryville, Aumale, Djelfa, La Calle, Biskra; la mer est agitée à La Calle. Le ciel est couvert par places; il est tombé quelques gouttes d'eau à Alger et Cherchell. — En Provence vent d'Ouest modéré, mer agitée.

SW de l'Europe (16 Juin 1880) Lisbonne 762.1, NNW 4, ciel clair, mer belle. La Corogne 766.5 NE 4, ciel couvert, mer agitée. — Madrid: 761.3, ENE 3, ciel beau. — Funchal 766.0, N 5, ciel tr. nuageux, mer peu agitée.



Alger - Ville

Situation pluviométrique au 1er Juin 1880.

Pluie recueillie dans le mois de Mai 1880 — de 7 h. à midi	25.38
de midi à 6 h. soir	11.67
de 6 h. soir à 7 h. matin	23.58
Total	60.43 en 7 jours
Du 4 septembre au 30 avril on a recueilli	627.84 en 84 jours
Total général	688.27 en 91 jours
Du 1er septembre 1878 au 31 mai 1879 on en avait recueilli en 110 jours	542.78 (dont 227.18 en 7 jours pour mai)
Différence en faveur de 1879 - 1880	145.51

	Stations	Baromètre à 0° Moyenne du jour	Écart	Thermomètre centigrade Moyenne du jour	Écart	Vent	État du ciel	État de la mer	Pluie	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN	Nemours	[illegible]	+ [illegible]	[illegible]	[illegible]	E 1	Couvert	Très agitée		
	Oran	[illegible]	+ 1.3	[illegible]	+ [illegible]	W 5	Couvert	Très agitée		
	Mascara	[illegible]	+ [illegible]	[illegible]	[illegible]	NNE 1	Couvert			
	El Mecria	[illegible]	+ 1.8	[illegible]	+ 2.0	NNE 1	Couvert			
	Saïda	[illegible]	+ 1.0	[illegible]	+ 1.8	NW 1	Clair			
	Géryville	[illegible]	− 0.5	[illegible]	− 1.9	NNW 1	Couvert			
	Ain Sefra	[illegible]	+ 0.7	[illegible]	[illegible]	W 1	Clair			
PROVINCE D'ALGER	Tenez	[illegible]	+ 0.5	[illegible]	+ 0.2	calme	Couvert	Belle		
	Cap Caxine	[illegible]	− 2.1	[illegible]	− 1.2	SW 2	Couvert	Très belle	[illegible]	[illegible]
	Alger (le Phare)	[illegible]	+ 2.2	[illegible]	− 1.4	W 2	Couvert		[illegible]	Pluie
	Orléansville	[illegible]	+ 2.1	[illegible]	− 1.2	W 1	Couvert			
	St Cyprien	[illegible]	+ 2.4	[illegible]	− 3.0	WSW 2	Brumeux			
	Aumale	[illegible]	+ 0.9	[illegible]	− 2.0	calme	Couvert			
	Tizi Ouzou	[illegible]	+ 0.9	[illegible]	[illegible]	calme	Couvert		[illegible]	[illegible]
	Fort National	[illegible]	+ 1.3	14.5	− 0.4	calme	Couvert		[illegible]	[illegible]
	Djelfa	[illegible]	+ 0.2	[illegible]	+ 1.0	SW 2	Beau			[illegible]
	Laghouat	[illegible]	− 0.9	[illegible]	+ 0.2	ENE 1	Couvert			[illegible]
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie									[illegible]
	La Calle	[illegible]	− 1.0	[illegible]	+ 3.0	SW 1	Nuageux	Très agitée		
	Sétif	[illegible]	− 0.2	[illegible]	+ 2.2	SW 1	Couvert			[illegible]
	Guelma	[illegible]	− 2.0	[illegible]	+ 3.0	W 1	Clair			[illegible]
	Tebessa	[illegible]	− 1.1	[illegible]	+ 6.9	S 0	Couvert			[illegible]
	Biskra	[illegible]	− 2.1	[illegible]	+ 4.2	E 2	Nuageux		[illegible]	[illegible]
	Constantine	[illegible]	− 0.4	[illegible]	+ 3.8	SW 1	Couvert			[illegible]
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	[illegible]	− 2.1	[illegible]	+ 4.3	SE 1	Couvert	Très agitée		
	Sfax	[illegible]	− 0.5	[illegible]	+ 2.1	SSW 2	Couvert	Très belle		

Observations d'Alger (Ville)

Température des 24 heures	Minimum 20°.2 — Maximum 26°.2 (12-26 J.)
Humidité relative des 24 heures	Minimum [illegible] — Maximum [illegible]
Évaporation des 24 heures	[illegible]
Pluie des 24 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
Valentia	NNE	Couvert	Belle	Ile de Groix	NNE	Brumeux	Agitée
Scilly	E 0	Nuageux	Très agitée	Ile d'Aix	ESE 0	Nuageux	Très agitée
Yarmouth	ENE 1	Clair	Très belle	Biarritz	NNE 2	Brumeux	Belle
Dunkerque	NNE 1	Brumeux	Très belle	Marseille	E 3	Brumeux	Belle
Boulogne	E 2	Brumeux	Très agitée	Toulon	NE 1	Beau	Très belle
Le Havre	E 2	Clair	Très belle	Livourne	ENE 1	Clair	Calme
Cherbourg	S 2	Nuageux	Très agitée	Naples	W 1	Couvert	Calme
St Malheu	NE 2	Brumeux	Très belle	Palermo	Calme	Clair	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

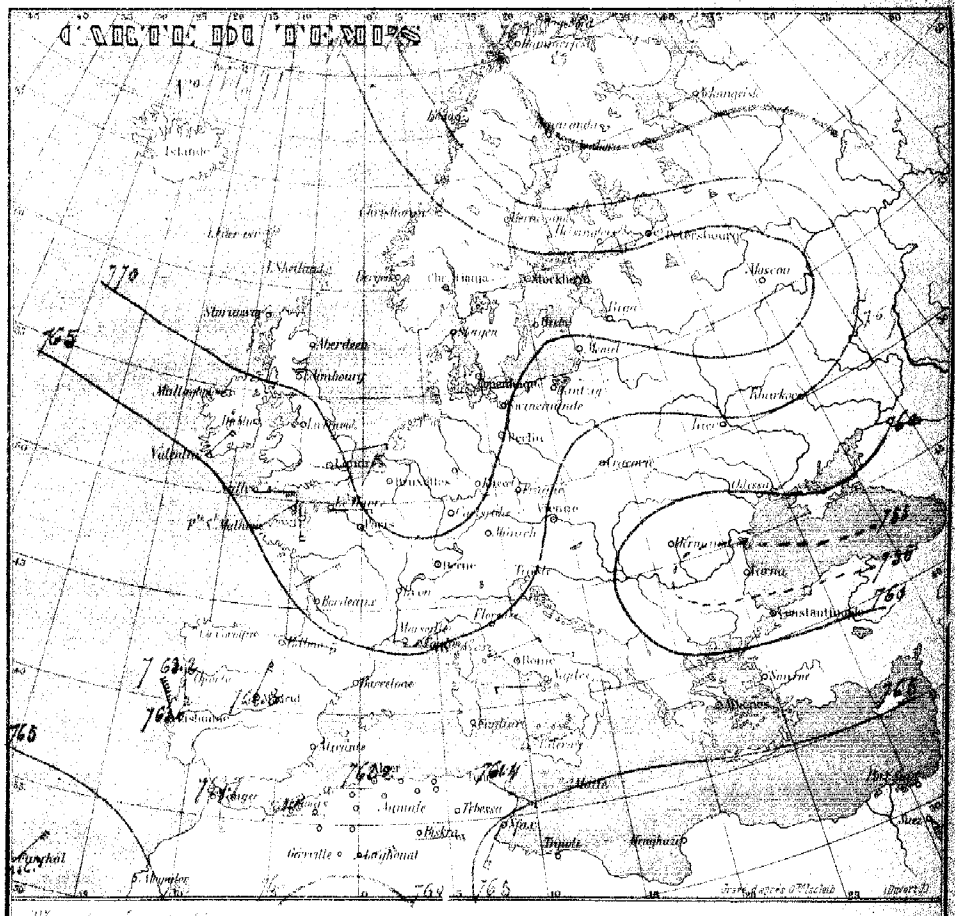
Le baromètre se relève en Provence et sur le littoral de l'Algérie; il baisse au nord-ouest et en Tunisie. — La dépression d'Antalo se trouve aujourd'hui sur la mer Noire et celle d'Alger sur le Danemark.

Le vent est tombé généralement, il souffle un peu fort encore du sud à Palermo, du NW à Biskra. La mer est belle, le ciel couvert. Des orages ont eu lieu partout et des gouttes de pluie sont tombées sur différents points de l'Algérie. Temps [illegible] en Tunisie. — En Provence vent d'est modéré, mer belle.

En Europe (17 juin). — Lisbonne 765.6, ciel beau, mer peu agitée. — San Fernando 764.7, ciel beau, mer [illegible]. — Biarritz 763.2 WNW, ciel beau, mer belle. — Madrid 762.5 NNE 3, ciel très nuageux. — Gibraltar 765.5, NE 3, ciel très nuageux, mer peu agitée.

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

CARTE DU TEMPS



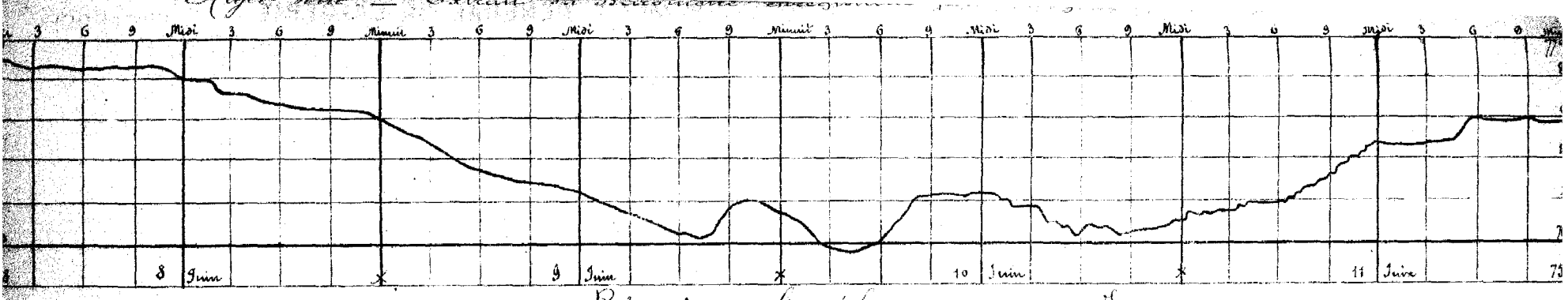
Moyenne du Baromètre à 0° pendant le mois de juin 1880.

Moyenne du mois	761.69	
Plus grande hauteur du mois	770.7	
Plus petite hauteur du mois	751.8	
Différence	18.9	
Total	74.07	en 9 jours
Du 1 septembre au 30 avril	334.22	en 83 jours
Total général	409.01	en 92 jours
Du 1 septembre 1879 au 30 avril 1880	160.07	pour 4 mois 1/2
Différence en faveur de juin 1880	248.94	

Pluie tombée du 1 au 30 de juin 1880.

Stations	1	2	3	6	7	8	11	18	20	Totaux
Alger — Ville	[illegible]	[illegible]	11.00	5.00	5.25	5.42			2.40	60.93
Alger — Mustapha	[illegible]	11.30	10.00	3.70	2.20	3.04	0.30	0.12	1.30	34.91

Lith. Duvert fils aîné, Alger.



Résumés climatologiques (Mois de Janvier 1880.)

Stations	Pressions atmosphériques (lectures corrigées réduites à zéro)			Températures de l'air						Hygrométrie						Ozone (ozonoscopie) moyenne	Evaporation en m/m moyenne	Observations diverses
				Minima			Maxima			Tension de la vapeur			Humidité relative					
	Moyenne générale du mois	Minimum absolu	Maximum absolu	Moyenne des Minima	Minimum absolu	Maximum absolu	Moyenne des Maxima	Minimum absolu	Maximum absolu	Moyenne du mois	Minimum absolu	Maximum absolu	Moyenne du mois	Minimum absolu	Maximum absolu			
Cap Falcon	763.90	749.62	769.38	9.24	7.0	15.0	15.9	13.0	19.0	7.55	2.60	10.17	67.44	35.	85.0	"	2.24	Pluie le 25.
Tlemcen	695.85	685.79	703.57	3.5	1.5	6.7	12.0	8.1	17.8	4.57	2.07	7.81	56.1	18.0	100.0	8.4	3.6	Pluie les 24.26.27.28.29. et 30. Neige le 22. Brouillard les 7 29 et 30. Rosée le 17
Ch. Aracha	653.7	645.0	654.5	6.1	1.0	12.8	11.2	6.0	14.8	4.06	1.01	5.10	69.0	16.0	100.	5.5	3.0	Pluie les 24.27.28.29.30 et 31. Neige les 8.25 et
Affou	648.58	640.71	654.6	2.9	— 7.6	4.6	10.2	7.2	16.3	3.6	2.0	5.4	65.83	25.0	100	5.4	2.7	Pluie les 27.29 et 30. Neige les 27.29 et 30.
Ch. Atia (Maison-Carrée)	"	"	"	4.3	1.3	8.8	12.5	10.8	15.0	"	"	"	"	"	"	"	"	Pluie les 13.16.17.23.24.25.29.30 et 31. Gouttes le 20.
Cap Caxine	763.48	754.25	771.03	9.5	7.3	11.8	14.6	12.2	16.1	"	5.07	11.16	76.4	50.	100.	"	5.2	Pluie les 1.16.17.20.23.24.25.26.28.29.30 et 31
Boufarik	"	"	"	0.3	— 3.5	5.0	15.7	13.0	17.4	"	"	"	"	"	"	"	"	Pluie les 1.2.13.17.24.25.28.29.30 et 31.
Kutapha-Supr. (hauteur normale)	717.77	748.88	765.45	6.87	5.0	11.0	15.0	13.0	18.0	7.09	4.36	10.34	72.28	32.0	98.	15.20	3.01	Pluie les 1.13.16.17.23.24.26.28.29.30 et 31.
Miroméli	762.19	743.3	759.0	"	"	"	"	"	"	6.90	3.4	10.5	75.72	26.0	100.	10.47	1.79	Pluie les 1.13.16.17.23.24.25.27.28.29.30 et 31. Rosée le 7
Fort l'Empereur	748.36	739.5	755.9	7.19	5.4	9.8	13.07	8.9	15.8	5.73	3.7	9.19	75.0	28.0	97.	15.95	2.83	Pluie les 12.16.17.24.25.29.30 et 31. Neige le 29 Rosée les 3.4.5.6.7.8.9.16.19.20.22 et 27.
Djidjelli-Orizon	745.29	736.63	752.63	2.9	— 1.0	7.3	13.39	9.2	16.0	7.18	4.7	9.97	84.0	56.0	97.	8.4	1.35	Pluie les 1.3.4.15.16.17.20.23.24.25.26.27.28.29 Brouillard les 13.14.15.21.25. Rosée les 9.10.11.26
Bou-Saada	712.44	705.40	714.88	2.5	0.5	5.5	3.3	5.5	12.0	4.44	1.51	5.89	59.0	18.0	86.	6.8	2.88	Pluie les 20.21.28.29 et 30. Rosée les 15.19.20.2
Milliana	704.99	697.99	711.03	1.4	— 1.0	4.0	11.5	8.0	14.0	5.42	3.70	7.90	83.03	60.0	97.0	"	"	Pluie les 17.21.30 et 31. Brouillard les 16.17.20.2 23.26.28.29.30 et 31. Neige le 24.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIème ANNÉE

Régions et Stations du Réseau Africain		Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h du matin	Pression — Variation dep. la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Température — Variation dep. la veille	Vent à 7 h m. Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses
Province d'Oran	Nemours	768.[illegible]	+ 1.8	21.0	+ [illegible]	E 1	Nuageux	Belle		
	Oran	763.6	+ [illegible]	22.0	— [illegible]	NNW 2	[illegible]	[illegible]		
	Tlemcen	[illegible]	+ [illegible]	17.8	— 0.[illegible]	WNW 1	Clair			
	El Aricha	764.0	+ [illegible]	17.0	— [illegible]	N 4	Clair			[illegible]
	Saïda	[illegible]	+ 2.8	18.0	— [illegible]	N 1	Clair			
	Géryville	[illegible]	+ [illegible]	13.0	+ [illegible]	N 1	Clair			
	[illegible]	[illegible]	+ [illegible]	17.[illegible]	+ [illegible]	WNW 1	Beau			
Province d'Alger	Tenez	762.3	+ [illegible]	19.0	— 8.0	S 1	[illegible]	Belle		
	Cap Caxine	[illegible]	+ 2.2	20.4	+ [illegible]	calme	[illegible]	Calme		
	Alger (le Phare)	[illegible]	+ [illegible]	2[illegible]	+ [illegible]	NE 2	[illegible]		[illegible]	[illegible]
	Orléansville	762.3	+ 0.8	19.5	— [illegible]	W 2	Clair			
	St Cyprien	[illegible]	+ [illegible]	20.8	+ [illegible]	W 2	Clair			
	Aumale	[illegible]	+ [illegible]	19.4	+ [illegible]	N 2	Clair			
	Tizi-Ouzou	762.[illegible]	+ [illegible]	[illegible]	— [illegible]	calme	[illegible]		[illegible]	[illegible]
	Fort-National	[illegible]	+ 1.0	[illegible]	— 2.3	NE 1	Beau			
	Djelfa	76[illegible]	+ [illegible]	18.6	— 0.2	SW 1	Beau			[illegible]
	Laghouat	[illegible]	— 0.7	[illegible]	+ [illegible]	NNE 1	Beau			
Province de Constantine	Bougie	763.9		2[illegible]		NNW 1	Nuageux	Belle		
	La Calle	759.8	+ [illegible]	19.2	— 3.8	WNW 3	[illegible]	Agitée	[illegible]	
	Sétif	762.0	+ [illegible]	19.0	— 3.8	N 1	Beau			[illegible]
	Guelma	767.4	+ 2.3	16.5	— 3.7	W [illegible]	[illegible]			[illegible]
	Tebessa	[illegible]	— [illegible]	21.3	+ [illegible]	SW 2	Clair			[illegible]
	Biskra	[illegible]	— 2.2	28.2	+ [illegible]	E 4	[illegible]			
	[illegible]	762.6	+ [illegible]	17.8	[illegible]	W 1	Beau			
Tunisie et Stations div.	Tunis	[illegible]	— [illegible]	[illegible]	[illegible]	NNE	Brumeux	[illegible]		
	Sfax	[illegible]	— [illegible]	24.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		

Observations d'Alger (Ville)	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
Température des 24 heures minimum [illegible]	Valentia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ile de Groix	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Température des 24 heures maximum [illegible]	Scilly	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ile d'Aix	W 2	[illegible]	[illegible]
Humidité rel. des 24 heures minimum [illegible]	Yarmouth	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Biarritz	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Humidité rel. des 24 heures maximum [illegible]	Dunkerque	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Évaporation des 24 heures [illegible]	Boulogne	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Toulon	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Pluie des 24 heures	Le Havre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Livourne	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Cherbourg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Naples	[illegible]	[illegible]	Calme
	St Mathieu	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Palerme	[illegible]	[illegible]	Calme

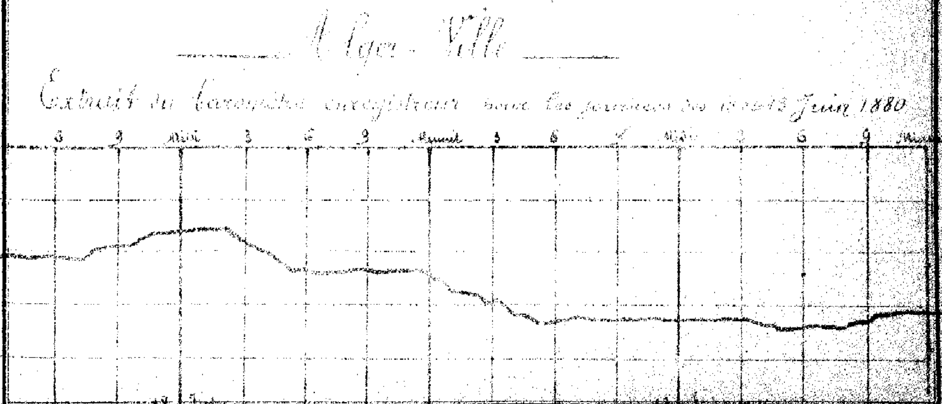
SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre [illegible] mouvement [illegible], baisse [illegible] en Tunisie. — [illegible] vers l'Est [illegible] stationnaire. Les pressions sont [illegible] 763 [illegible].

Le vent est assez fort [illegible] à La Calle, Tunis et Sfax. Le ciel se découvre, [illegible] pluie, [illegible] à Djelfa [illegible] mer belle [illegible] calme.

[illegible]

[illegible] 1868, [illegible] Madrid 763.6, [illegible] 763.[illegible] [illegible] ciel beau, mer très belle.



Régions et Stations du Réseau Africain		Pression à 0° et au niveau de la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h du matin Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	763.2	− 0.9	18.8	− 2.2	E 2	Nuageux	P. agitée	„	„
	Oran	762.4	− 1.2	21.6	− 0.4	SW 3	Clair	Belle	„	„
	Tlemcen	762.8	− 0.9	18.1	+ 1.3	WSW 2	Clair		„	„
	El Aricha	762.0	− 1.0	16.0	− 2.0	WNW 2			„	„
	Saïda	762.7	− 1.7	19.2	+ 1.2	NW 1	Clair		„	„
	Géryville	763.2	+ 0.1	15.0	− 4.0	NE 1	Clair		„	„
	Sidi-bel-Abbès	761.9	− 1.1	17.0	− 0.2	SSE 1	Clair		„	„
PROVINCE D'ALGER	Ténez			21.2	+ 2.2	SSE 6	Beau	Belle	„	Vent de SSE violent la nuit et ce matin
	Cap Caxine	762.0	− 2.3	22.1	+ 1.7	SW 3	Beau	Calme	„	„
	Alger (le Port)	762.3	− 1.3	22.6	+ 1.6	SW 4	Clair		„	„
	Orléansville	761.7	− 0.8	19.9	+ 0.4	WNW 1	Nuageux		„	„
	St Cyprien	761.9	− 0.7	19.1	− 1.7	SE 1	Tr. nuageux		„	„
	Aumale	761.2	− 0.5	14.5	+ 0.2	W 4	Clair		„	„
	Tizi-Ouzou	761.3	− 0.8	20.4	+ 2.0	calme	Clair		„	„
	Fort-National	761.5	− 0.6	18.2	+ 1.4	calme	Beau		„	„
	Djelfa	761.7	+ 0.1	16.2	− 2.6	NW 3	Beau		„	„
	Laghouat	762.4	+ 1.1	23.2	− 1.6	N 2	Clair		„	„
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	760.9	− 2.0	19.6	− 1.9	E 1	Nuageux		„	
	La Calle	761.8	− 1.0	20.0	+ 0.3	W 2	Tr. nuag.x	Belle	Gttes	Orage et Gttes de 9 à 11 h. soir
	Sétif	761.6	+ 1.3	16.7	− 2.3	N 1	Tr. nuageux		„	
	Guelma	761.4	− 1.0	17.6	− 0.9	W 1	Nuageux		„	Éclairs au NW hier soir
	Tebessa	761.1	+ 0.4	13.8	− 8.5	calme	Clair		„	Sirocco intense hier et ce matin
	Biskra	760.9	+ 1.4	24.6	− 3.0	NW 6	Beau			Sirocco et sable dans la journée d'hier
	Constantine	761.6	− 1.0	16.0	− 1.8	SW 1	Nuageux			Brouillard épais sur les montagnes
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	760.9	0.0	21.7	− 0.9	WNW 4	Beau	Agitée		
	Sfax	762.5	− 2.0	23.6	− 1.4	N 4	Tr. nuag.x	Peu agitée		

Observations d'Alger (Ville)	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Température des 24 heures minimum 19°0 nuit	Valentia	NNE 1	Tr. nuag.x	Tr. belle	Ile de Groix	SW 3	couvert	P. agitée
Température des 24 heures maxim. 24°8, 12-3h. s.	Scilly	ESE 1	Pluie	Tr. belle	Ile d'Aix	S 2	couvert	Calme
Humidité relve minimum 55% 3 h. s.	Yarmouth	E 1	Nuageux	Belle	Biarritz	WSW 1	couvert	Belle
Humidité relve des 24 heures maxim. 80% 6 h. m.	Dunkerque	calme	Brumeux	Calme	Marseille	SE 3	Nuageux	Belle
Évaporation des 24 heures 1m/m20	Boulogne	S 2	Pluie	Belle	Toulon	calme	couvert	Tr. belle
Pluie des 24 heures	Le Havre	SW 3	Nuageux	P. agitée	Livourne	NW 3	Clair	Calme
	Cherbourg	S 3	Couvert	P. agitée	Naples	WSW 1	Beau	Calme
	St Mathieu	S 2	couvert	Belle	Palerme	NE 2	Couvert	Belle

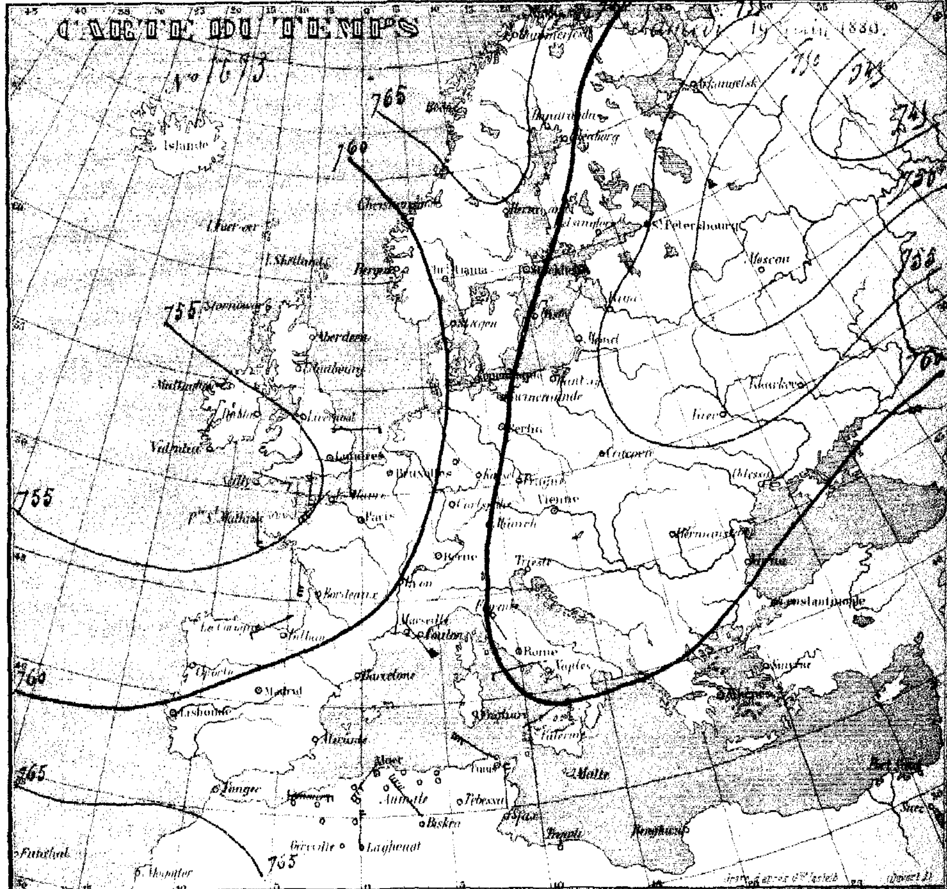
SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre accuse une baisse légère mais générale sur tout le littoral algérien ; la pression se relève au contraire au sud. – Un centre de dépression apparaît au large du golfe de Gascogne et influence le golfe du Lion.

En Algérie le vent souffle avec force sur plusieurs points, avec violence à Ténez ; la mer est agitée à Tunis.

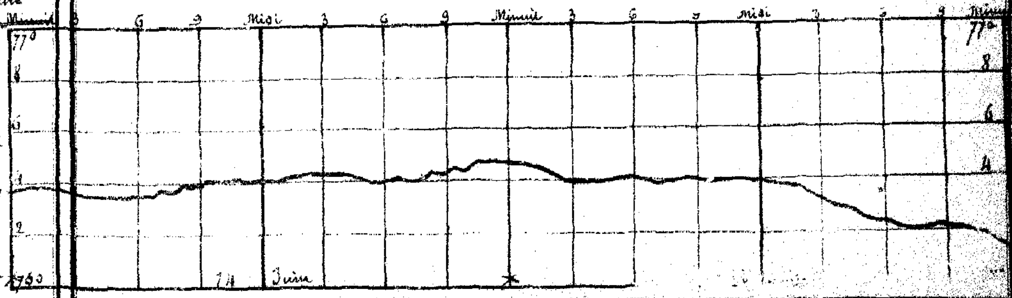
Le ciel est encore nuageux par places ; gouttes de pluie à Tébessa avec tempête de sable ; tempête de sable également à Biskra. – En Provence, vent modéré de SE, mer belle.

Sud de l'Europe. – Lisbonne : 759.7, SW 5, brouillard, mer houleuse. – Corogne : 760.9, SW 2, ciel couvert, mer belle. – La Coruña : 755.7, SW 4, ciel nuageux, mer calme. – Madrid 761.1, SW 4, pluie. – Funchal : 760.1, ciel clair, mer belle.



Alger - Ville

Extrait du baromètre enregistreur pour les journées des 14 et 15 Juin 1880



Lith. Duvert fils aîné, Alger.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer: à 7 h du matin	Variation de la veille	Température de l'air: à 7 h du matin	Variation de la veille	Vent à 7 h: Direction et force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Pluie en 24 h millim	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN									
Nemours	763.7	+ 0.5	21.4	+ 2.6	E 2	Clair	Belle	"	"
Oran	762.3	− 0.1	23.4	+ 2.0	W 4	Clair	T. agitée	"	"
Tlemcen	[illegible]	+ 0.5	17.4	− 1.7	calme	Clair			Siroco hier.
El Aricha		"	17.0	+ 1.0	SW 1	Clair		"	"
Saïda	763.5	+ 0.8	19.3	+ 0.1	NNW 1	Clair		"	"
Géryville	"	"	17.4	+ 2.4	N 1	Clair		"	"
Sidi-bel-Abbès	763.7	+ 0.8	19.6	+ 2.5	calme	clair		"	"
PROVINCE D'ALGER									
Tenez	761.9	"	25.0	+ 3.8	SW 6	Beau	Belle	"	Grand vent hier, Siroco ce matin
Cap Caxine	761.0	− 0.1	22.2	+ 0.1	W 2	Clair	agitée	"	"
Alger (le Dey)	765.7	− 0.7	22.8	+ .2	W 2	Clair		"	"
Orléansville	763.0	− 1.0	23.0	+ 3.1	WNW 3	Beau		"	Nuages ce matin
St Cyprien	761.0	− 0.9	22.6	+ 3.5	WSW 2	Nuageux		"	"
Aumale	760.6	− 0.6	19.5	.0.0	W 2	Clair		"	"
Tizi-Ouzou	761.5	+ 0.2	23.0	+ 2.6	calme	Clair		"	"
Fort National	760.2	− 1.2	17.4	− 0.8	NW 5	Clair		"	"
Djelfa	764.0	+ 2.3	17.6	+ 0.4	NW 3	Beau		"	"
Laghouat	763.0	+ 0.5	21.8	− 0.4	ENE 1	Clair		"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE									
Bougie	760.7	− 0.2	22.0	+ 2.3	C 1	Clair	Tr. Belle	"	"
La Calle	761.4	− 0.4	20.5	+ 0.5	SW 5	clair	Belle	"	"
Sétif	761.0	− 0.6	19.3	+ 2.5	W 1	Clair		"	"
Guelma	761.1	− 0.3	17.5	+ 0.9	SW 1	Clair		"	"
Tebessa	761.1	0.0	20.2	+ 2.4	calme	Clair		"	"
Biskra	760.7	− 0.2	26.2	+ 1.6	WNW 5	Clair		"	"
Constantine	761.0	− 1.6	17.3	+ 1.8	SW 1	Clair	"	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV.									
Tunis	759.9	− 1.0	22.0	+ 0.3	WSW 4	Clair	Belle	"	"
Sfax	760.7	− 1.8	25.5	+ 1.9	N 2	Clair	Calme	"	"

Observations d'Alger (Ville)

Température des 24 heures	minima	20°6, 6-9 h. m.
	maxima	28°1, 12-3 h. s.
Humidité relative des 24 heures	minima	55% 6 h. s.
	maxima	63% 6 h. m.
Évaporation des 24 heures		6mm10
Pluie des 24 heures		Gouttelettes de 5 h. soir à 7 h. matin

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				Ile de Groix	WSW 5	Couvert	Houleuse
Scilly	.	.	.	Ile d'Aix	W 5	Tr. nuag.	Belle
Yarmouth	.	.	.	Biarritz	SSW 3	Tr. nuag.	Belle
Dunkerque	.	.	.	Marseille	SE 3	Brumeux	calme
Boulogne	SE 1	Pluie	Calme	Toulon	"		
Le Havre	calme	Couvert	Calme	Livourne	W 4	Clair	calme
Cherbourg	SSW 3	Tr. nuag.	T. agitée	Naples	S 1	Couvert	Calme
St Mathieu	SSE 4	Couvert	T. agitée	Palerme	calme	clair	calme
	W 4	Brouillard	Houleuse				

SITUATION GÉNÉRALE

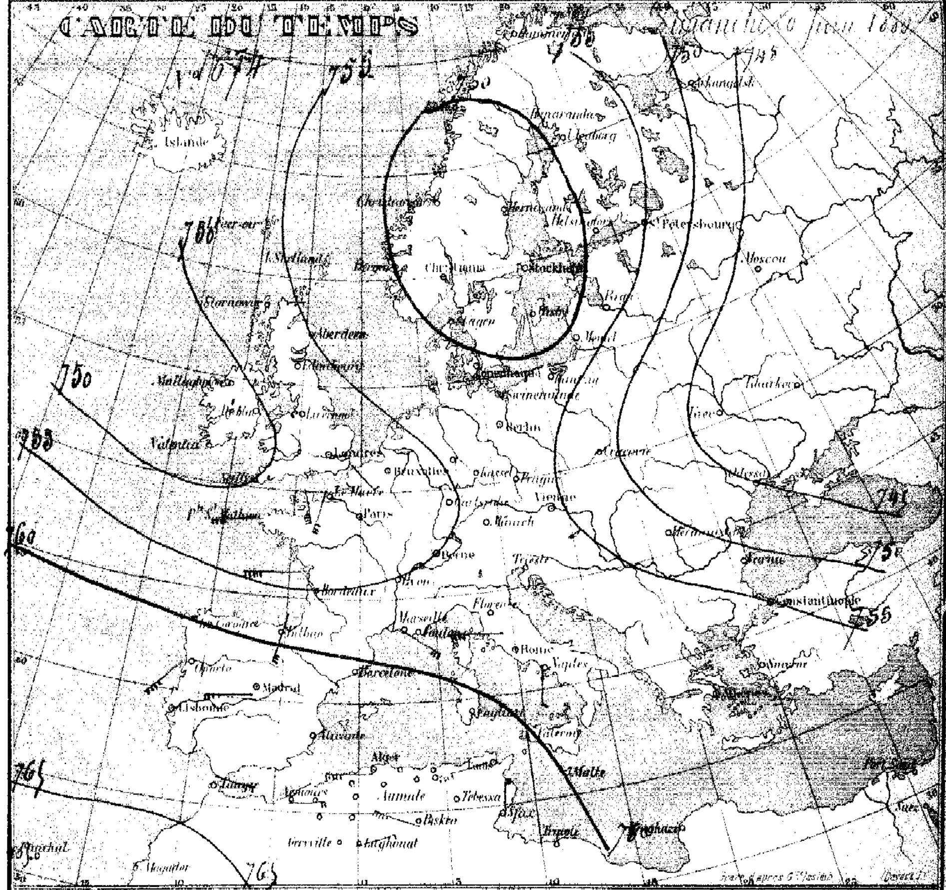
Le baromètre se relève en Espagne et à l'Ouest de l'Algérie; il baisse au contraire en Provence, au centre, à l'Est de l'Algérie et en Tunisie.

La dépression du Golfe de Gascogne se relève sur l'Angleterre.

Le vent est fort sur le littoral, la mer est agitée à Alger.

Le ciel s'est éclairci sur tout le réseau algérien.

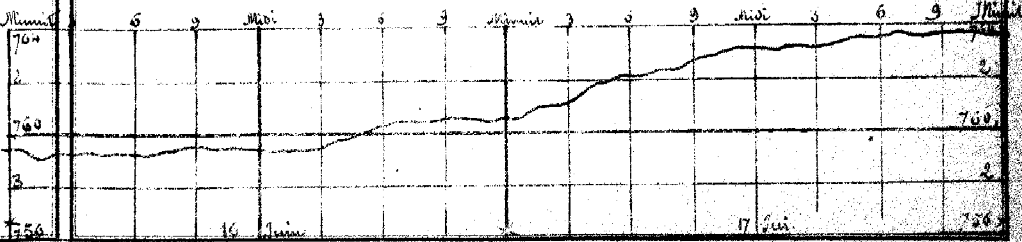
En Provence, vent modéré de SE, mer calme.



SW de l'Europe (20 Juin 1880) .. Lisbonne : ciel très nuageux, mer belle. — San-Fernando 764.8, ESE 4 Ciel couvert, mer peu agitée. — Porto : 761.8, SW 4, ciel couvert, mer peu agitée. Madrid : 761.2, W 4, ciel tr. nuageux. — Gibraltar 764.9, vent calme, ciel nuageux, mer calme.

— Alger - Ville. —

Extrait du baromètre enregistreur pour les journées des 16 et 17 Juin 1880.



Résumés Climatologiques [illegible]

Stations	Pressions atmosphériques (lectures corrigées réduites à zéro)			Températures de l'air						Hygrométrie						Ozone (de 0 à 21) Moyenne	Evaporation en m/m Moyenne	Observations diverses
				Minima			Maxima			Tension de la vapeur			Humidité relative					
	Moyenne générale du mois	Minimum absolu	Maximum absolu	Moyenne des Minima	Minimum absolu	Maximum absolu	Moyenne des Maxima	Minimum absolu	Maximum absolu	Moyenne du Mois	Minimum absolu	Maximum absolu	Moyenne du Mois	Minimum absolu	Maximum absolu			
Laghouat	700.25	691.77	706.90	− 0.4	− 6.4	6.8	12.2	8.6	17.8	4.14	1.99	8.92	59.4	30.	97.	4,4	3,9	Pluie les 24, 27, 28 et 30.
Aumale	688.86	680.33	695.43	1.2	− 2.0	4.6	9.9	7.8	16.0	4.62	2.70	6.41	68.8	24.	97.	11.0	1.6	Pluie les 1, 17, 29, 30 et 31. Brouillard le 30.
Médéa	687.64	680.38	693.76	0.9	− 1.9	3.5	9.1	5.6	12.0	5.40	3.69	6.65	81.82	36.	100.	10.5	2.00	Pluie les 1er, 13, 16, 17, 24, 29, 30 et 31 Brouillard le 29, Rosée le 3.
Fort-National	686.76	678.62	694.62	1.09	− 1.8	5.00	2.03	5.0	10.0	5.15	3.99	7.42	82.6	72.	97.	"	"	Pluie les 1, 2, 3, 13, 16, 17, 24, 25, 29, 30 et 31 Neige le 17. Brouillard les 30 et 31.
Teniet-el-Haad	663.85	661.50	675.24	1.3	− 1.2	3.0	9.9	6.4	13.2	5.90	3.47	9.10	82.3	68.	93.	12.18	8.86	Pluie les 16, 29, 30 et 31. Neige les 1er, 13 et 24. Brouillard les 25 et 29.
Djelfa	670.13	660.99	675.18	− 4.4	− 11.9	2.8	4.4	0.5	6.9	3.22	0.1	5.83	51.02	0.	100.	4.6	2,11	Pluie le 30. Neige les 24, 29 et 30. Brouillard les 3, 14, 25 et 29.
Philippeville	"	"	"	"	"	"	14.7	11.8	18.9	7.3	4.5	10.3	78.1	48.	97.	10.2	1.6	Pluie les 1er, 2, 4, 6, 7, 8, 12, 13, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 24 25, 27, 29, 30 et 31. Brouillard le 21
Djidjelli	767.14	756.94	774.89	8°3	5.8	11.6	15.2	12.4	18.0	7.6	4.56	11.40	71.	46	95.	"	2.8	Pluie les 1, 2, 6, 12, 13, 15, 16, 17, 20, 24, 25, 26, 29, 30 et 31. Neige le 24. Brouillard le 8. Orage le 26.
Bougie	760.41	751.15	767.84	7.9	5.5	10.0	14.9	13.0	16.6	6.53	4.26	8.92	64.58	38.	85	6.45	1,5	Pluie les 1er, 2, 4, 12, 13, 15, 16, 17, 20, 21, 24, 25, 27, 29, 30 et 31. Orage le 26.
Biskra	754.84	741.73	762.70	4.0	2.0	7.2	13.5	11.0	17.0	7.14	2.87	11.36	79	41.	98.	3.5	3,7	Pluie les 25, 29 et 30.
Constantine	707.19	697.65	714.20	3.4	− 1.4	7.2	9.6	6.2	13.8	5.99	4.01	8.92	82.41	73.	96.	10.03	1.45	Pluie les 1, 12, 13, 23, 24 et 30. Neige les 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26 et 28 et 30. Brouillard les 1er, 5 et 29.
Tébessa	691.21	682.24	697.84	1.0	− 4.3	4.9	8.4	2.5	15.0	4.02	2.19	6.53	70.71	37.	100.	14.93	2.04	Pluie les 1er, 2, 12, 13, 14, 24, 25, 27, 29, 30 et 31 Neige les 1er, 2, 12, 13, 14, 24 et 31. Brouillard les 2, 6, 7, 21 22 et 31. Orage le 18. Rosée les 2, 8, 10.
Batna	676.17	667.18	683.03	0.7	− 9.0	7.5	9.2	6.2	14.8	3.04	0.50	4.79	[illegible]	10.	100.	8.0	2.4	Pluie les 24, 27, 29, 30 et 31. Neige les 1er et 24
Sétif	673.53	664.04	680.48	− 0.1	− 2.8	3.0	7.9	4.2	12.4	4.54	2.30	6.00	86.44	30.	97.	12.00	1.4	Pluie les 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 et 31. Neige les 1er, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22. Brouillard le 6 et 22.

Régions et Stations du Réseau Africain		Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h du matin	Pression Variation dep. la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Température Variation dep. la veille	Vent à 7 h m. Direction et force de 0 à 3	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN	Nemours	763.2	– 0.5	23.0	+ 1.6	calme	Clair	Tr-Belle	"	"
	Oran	762.2	– 0.1	24.0	+ 0.4	W 4	Clair	Tr-Belle	"	"
	Tlemcen	763.0	– 0.6	20.9	+ 3.3	WNW 1	Clair	...	"	"
	El Aricha	763.0	– 0.5	17.0	0.0	NNE 3	Clair	...	"	"
	Saïda	763.0	– 0.5	21.6	+ 2.3	NNW 1	Clair	...	"	"
	Géryville	763.2	"	23.8	+ 6.4	NE 1	Clair	...	"	"
	Sidi-bel-Abbès	761.2	+ 0.5	19.0	+ 1.2	SW 1	Clair	"	"	"
PROVINCE D'ALGER	Tenez	761.2	– 0.7	22.8	– 2.2	SW 7	Clair	Houleuse	"	"
	Cap Caxine	761.0	– 0.9	23.0	+ 0.8	calme	Clair	T. agitée	"	"
	Alger (le Dept.)	761.4	– 0.3	21.6	– 1.2	WSW 1	Clair	...	"	"
	Orléansville	761.7	+ 1.0	21.0	– 2.0	W 2	Clair	...	"	"
	St Cyprien	761.7	+ 0.7	21.8	+ 0.8	calme	Clair	...	"	"
	Aumale	761.2	+ 0.6	22.0	+ 2.5	N 1	Clair	...	"	"
	Tizi-Ouzou	760.8	– 0.7	22.0	– 1.0	calme	Clair	...	"	[illegible] dans la journée
	Fort-National	761.1	+ 0.9	19.2	+ 1.8	calme	Clair	...	"	"
	Djelfa	762.9	– 1.1	18.0	+ 0.4	NW 4	Beau	...	"	"
	Laghouat	762.8	– 0.2	24.6	+ 1.8	NNW 3	Clair	...	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	761.6	+ 0.8	21.8	– 1.1	WSW 1	Clair	Tr-Belle	"	"
	La Calle	761.7	+ 0.3	21.0	+ 0.5	WSW 1	Clair	Belle	"	"
	Sétif	761.8	+ 0.8	19.7	+ 0.4	NNW 1	Clair	...	"	"
	Guelma	761.6	+ 0.5	23.3	– 4.8	E 1	Clair	...	"	"
	Tebessa	761.7	+ 0.6	19.7	– 0.5	S 2	Clair	...	"	"
	Biskra	762.1	+ 1.4	27.2	+ 1.0	WNW 1	Clair	...	"	"
	Constantine	761.5	+ 0.5	19.0	+ 1.2	SW 1	Clair	"	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	769.0	+ 1.0	23.8	+ 1.8	NW 6	Clair	T. agitée	"	"
	Sfax	763.5	+ 2.8	26.5	+ 1.0	ESE 3	Clair	calme	"	"

Observations d'Alger (Ville)		
Température des 24 heures	minim.	21°0 nuit
	maxim.	28°2, 12-3 h. s.
Humidité rel. des 24 heures	minim.	50% 3 h. s.
	maxim.	65% 6 h. m.
Évaporation des 24 heures		5mm83
Pluie des 24 heures		"

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 3	État du ciel	État de la mer
Valentia	calme	Tr-nuag.	calme
Scilly	ESE 3	Tr-nuag.	Agitée
Yarmouth	NW 1	Clair	Calme
Dunkerque	SSW 2	clair	Tr-Belle
Boulogne	SSE 1	Tr-nuag.	Tr-Belle
Le Havre	SW 3	Tr-nuag.	T. agitée
Cherbourg	S 4	Tr-nuag.	Agitée
St Mathieu	S 4	Couvert	agitée

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 3	État du ciel	État de la mer
Ile de Groix	SSW 2	Pluie	houleuse
Ile d'Aix	SE 5	Couvert	Belle
Biarritz	SSW 3	Nuageux	T. agitée
Marseille	"	"	"
Toulon	"	"	"
Livourne	W 4	Beau	Agitée
Naples	"	"	"
Palerme	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

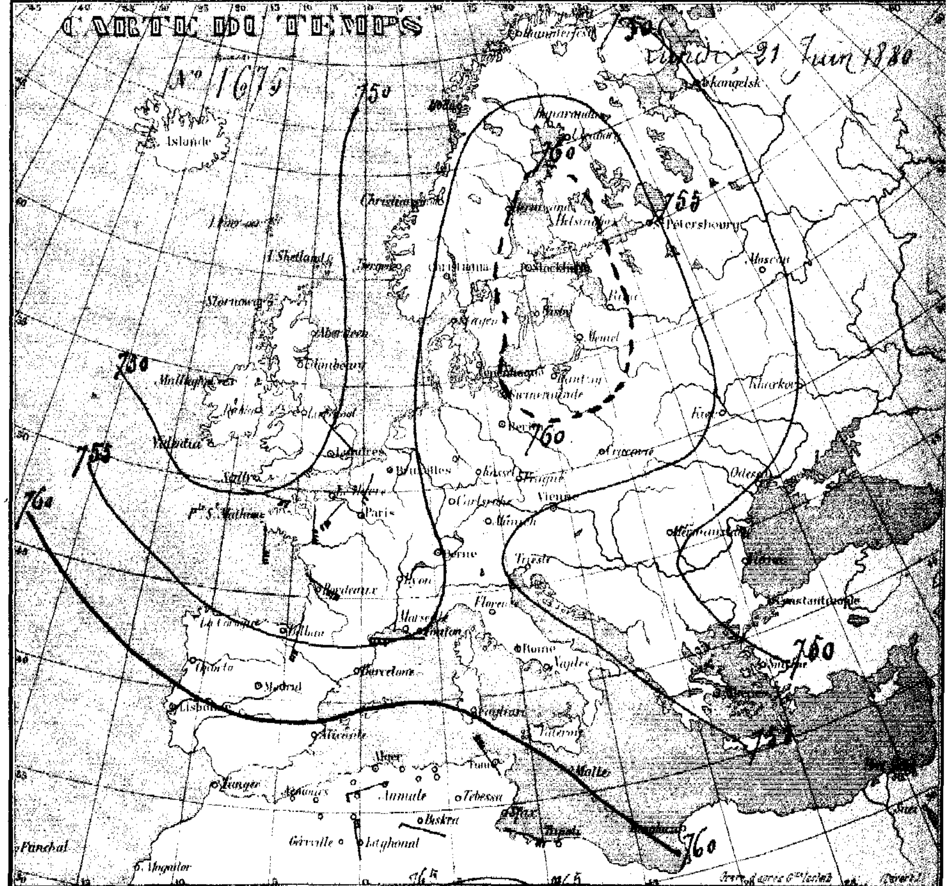
La baisse continue à l'Ouest de l'Algérie, la hausse se maintient à l'Est et en Tunisie.

Les pressions sont uniformes vers 762 sur le réseau algérien.

On signale un vent très fort de SW à Ténez où la mer est houleuse.

Le ciel est clair partout et le siroco se fait sentir.

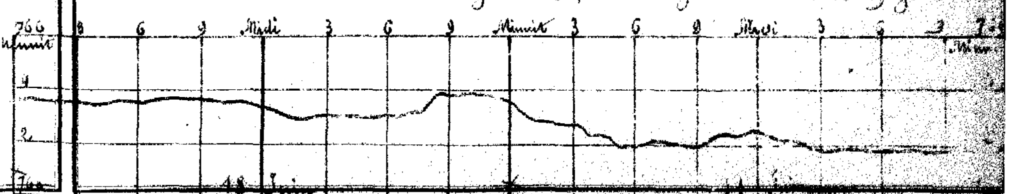
En Provence vent d'Ouest modéré, et mer agitée.



El-Alia (Maison-Carrée). Situation pluviométrique au 1er Juin 1880.

Pluie recueillie pendant le mois de Mai 1880 ...	46mm8 en 8 jours
Du 1er septembre au 30 avril on a recueilli ...	531,4 en 79 jours
Total ...	578,2 en 87 jours
Du 1er septembre 1878 au 1er septembre 1880 on en a recueilli	494,7 en 92 jours
Différence en faveur de 1879-1880 ...	83mm5

Extrait du baromètre enregistreur pour les journées des 18 et 19 Juin 1880.



Régions et Stations du Réseau Africain		Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN	Nemours	764.7	+ 1.5	20.4	− 2.6	E 1	Clair	Peu agitée	„	„
	Oran	763.9	+ 1.7	23.0	− 1.0	S 1	Clair	Belle	„	„
	Tlemcen	764.5	+ 1.5	18.9	− 2.0	ENE 1	Clair		„	„
	El Aricha	764.5	+ 1.6	16.0	− 1.0	S 1	Clair		„	Étoiles filantes à 9 h. du soir.
	Saïda	764.4	+ 1.4	20.5	− 1.1	N 1	Clair		„	„
	Géryville	764.4	+ 1.2	19.2	− 4.6	NE 1	Clair		„	„
	Sidi-bel-Abbès	764.9	+ 1.7	18.8	− 0.6	calme	Clair	„	„	„
PROVINCE D'ALGER	Tenez								„	non parvenu
	Cap Caxine	762.9	+ 1.9	21.8	− 1.2	W 3	Clair	agitée	„	„
	Alger (le Dey)	763.4	+ 2.0	22.0	+ 0.4	W 5	Clair		„	„
	Orléansville	763.4	+ 1.7	22.6	+ 1.6	W 4	Clair		„	„
	St Cyprien	763.0	+ 1.3	22.2	+ 0.4	W 2	Beau		„	„
	Aumale	762.7	+ 1.5	20.3	+ 1.2	W 2	Clair		„	„
	Tizi-Ouzou	762.8	+ 2.0	20.8	− 1.2	calme	Clair		„	Hier, tourbillons de poussière.
	Fort-National	763.3	+ 2.2	19.2	0.0	SW 4	Beau		„	„
	Djelfa	763.6	+ 0.7	19.8	+ 1.8	NW 4	Beau		„	„
	Laghouat	763.8	+ 1.0	25.0	+ 1.0	N 1	Clair		„	„
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	763.5	+ 2.0	24.6	+ 2.8	NE 1	Beau	Tr.-Belle	„	Léger siroco hier.
	La Calle	763.3	+ 1.6	24.5	+ 3.5	WSW 3	Clair	Belle	„	Siroco hier „
	Sétif	763.2	+ 1.4	19.6	− 0.1	N 1	Clair		„	„
	Guelma	762.7	+ 1.1	22.0	− 1.3	SW 1	Clair		„	Siroco hier
	Tebessa	763.2	+ 1.6	20.3	+ 0.0	SSE 1	Clair		„	„
	Biskra	762.5	+ 0.4	27.3	+ 0.6	WNW 5	Clair		„	„
	Constantine	763.0	+ 1.5	18.6	− 0.4	S 1	Clair	„	„	„
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	763.2	+ 2.3	24.6	+ 0.8	W 4	Clair	Belle	„	„
	Sfax	764.6	+ 1.1	26.5	0.0	NW 3	Clair	Calme	„	„

Observations d'Alger (Ville)	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Température minimum 21°5, 6-9h m.	Valentia	SW 2	Couvert	Tr.-Belle	Ile de Groix	WNW 4	Couvert	Agitée
des 24 heures maximum 29°7, 12-3h, s.	Scilly	SW 2	Tr.-nuag.	Agitée	Ile d'Aix	W 7	Tr.-nuag.	Agitée
Humidité relative minimum 35%, 3h, s.	Yarmouth	NE 1	Clair	Belle	Biarritz	W 4	Pluie	Agitée
des 24 heures maximum 56%, 6h, m.	Dunkerque	SSW 1	Pluie	Calme	Marseille	NW 5	Nuageux	Agitée
Évaporation des 24 heures 7m.90	Boulogne	calme	Pluie	Calme	Toulon	NW 5	Clair	Agitée
Pluie des 24 heures „	Le Havre	NW 1	Couvert	Belle	Livourne	NE 2	Couvert	Calme
	Cherbourg	NNW 3	Brouillard	Agitée	Naples	SE 1	Beau	Belle
	St Mathieu	W 3	Couvert	Agitée	Palerme	WSW 5	Clair	Agitée

SITUATION GÉNÉRALE

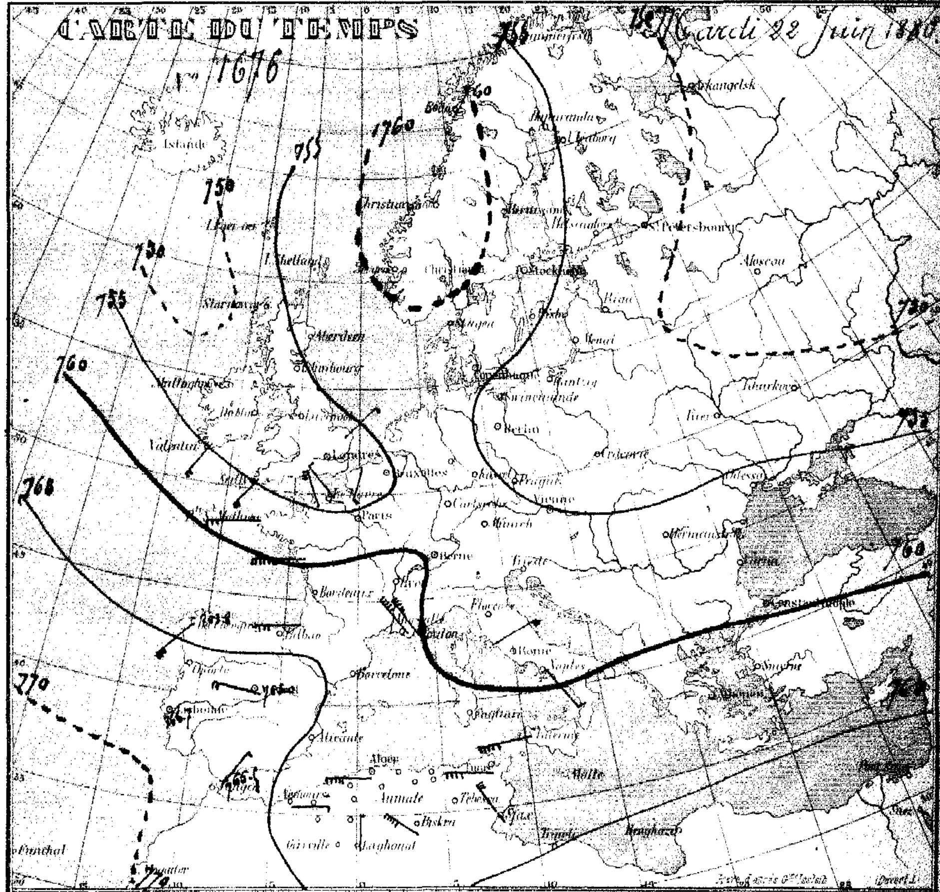
Le baromètre est en hausse sur toute l'Algérie et la Tunisie ; les pressions sont uniformes vers 766 en Espagne et 763 en Algérie.

Il fait un peu de vent d'entre N et W à Alger, Miliana, Biskra ; la mer est agitée à Alger.

Le siroco continue, tourbillons de poussière à Tizi-Ouzou.

En Provence vent de NW fort, mer agitée.

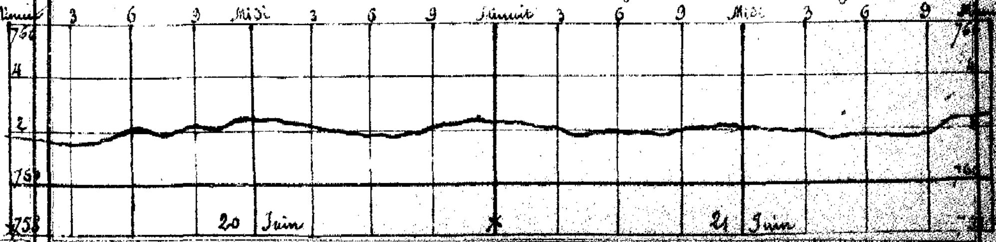
SW de l'Europe (22 Juin 1880). — Lisbonne : 766.7, vent calme, ciel très nuageux, mer belle. — San Fernando : 765.5, NE 1, pluie, mer belle. — La Corogne : 763.8, SW 3, ciel clair, mer belle. — Madrid : 765.0, WNW 2, ciel clair. — Funchal : 765.9, ciel nuageux, mer très belle.



SW de l'Europe (21 Juin 1880). Lisbonne : 763.2, WSW 4, ciel très nuageux, mer belle. — San-Fernando : 764.8, W 4, ciel couvert, mer agitée. — Porto : 761.6, vent calme, ciel couvert, mer peu agitée. — Madrid : 760.4, SW 6, ciel beau. — Funchal : 765.0, vent calme, ciel beau, mer très belle.

Alger-Ville

Extrait du baromètre enregistreur pour les journées des 20 et 21 Juin 1880



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VI ÈME ANNÉE

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° réduite à la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent Force de 0 à 5	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. à 7 h. du matin	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	762.4	− 1.3	20.5	+ 0.1	E 1	Beau	Tr. Belle	"	"
Oran	763.6	− 0.3	22.2	− 0.8	W 1	Beau	Calme	"	"
Tlemcen	762.5	"	22.5	"	WNW 1	Clair	"	"	"
El Aricha	763.4	− 1.1	19.0	+ 3.0	N 4	Clair	"	"	"
Saïda	763.1	− 1.3	19.7	− 0.8	NW 1	Nuageux	"	"	"
Geryville	762.3	− 2.1	20.0	+ 0.8	NW 1	Nuageux	"	"	"
Sidi-Bel-Abbès	763.9	− 1.0	19.6	+ 0.8	SSW 1	Clair	"	"	"
PROVINCE D'ALGER — Tenez	762.5	"	22.3	"	WNW 1	Tr. nuageux	Tr. Belle	"	"
Cap Caxine	761.9	− 1.0	21.2	− 0.6	W 1	Tr. nuageux	Calme	"	"
Alger (le Bel)	762.1	− 1.3	21.0	− 1.0	N 1	Couvert	"	"	"
Orléansville	762.1	− 1.3	21.4	− 1.2	WSW 2	Clair	"	"	"
St Cyprien	761.9	− 1.1	21.6	− 0.0	W 3	Clair	"	"	"
Aumale	761.1	− 1.6	25.6	+ 4.8	SE 5	Beau	"	"	"
Tizi-Ouzou	761.9	− 0.9	21.4	+ 0.6	Calme	Beau	"	Poussière	"
Fort National	761.7	− 1.6	21.6	+ 2.4	SW 3	Tr. nuageux	"	"	"
Djelfa	761.1	− 2.5	24.1	+ 4.3	SW 5	Beau	"	Sirocco ce matin	"
Laghouat	761.9	− 1.9	27.4	+ 1.8	E 2	Beau	"	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	761.3	− 2.2	23.2	− 1.4	NNW 1	Beau	Tr. Belle	"	"
La Calle	761.1	+ 0.8	20.5	− 4.0	NE 4	Tr. nuageux	Belle	"	"
Setif	761.6	− 1.8	21.8	+ 2.2	ESE 1	Nuageux	"	"	"
Guelma	761.4	− 1.3	21.3	− 0.2	SW 1	Clair	"	"	"
Tebessa	762.7	− 0.5	22.0	+ 1.7	calme	Clair	"	Léger sirocco hier dans la journée	"
Biskra	762.7	+ 0.8	23.2	− 2.6	E 1	Nuageux	"	"	"
Constantine	762.5	− 0.5	19.2	+ 0.6	S 1	Clair	"	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	762.8	− 0.4	23.0	− 1.6	E 3	Clair	Belle	"	"
Sfax	765.7	+ 1.1	27.5	+ 1.0	SE 2	Clair	Calme	"	"

Observations d'Alger (Ville)						
Température (minimum	21°.2.	nuit				
des 24 heures (maximum	27°.8.	12.3 h. s.				
Humidité rel.ve (minimum	49%	midi				
des 24 heures (maximum		9 h. s.				
Evaporation des 24 heures	5mm.30					
Pluie des 24 heures	Gouttes					
de la nuit à 7 h. matin						

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 5	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 5	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	SE 2	Couvert	Belle	Ile de Groix	S 3	Brume	G. Agitée
Scilly	SW 2	Brume	Belle	Ile d'Aix	SE 3	Couvert	Belle
Yarmouth	W 1	Couvert	Calme	Biarritz	W 5	Tr. nuag.x	G. agitée
Dunkerque	W 1	Couvert	Calme	Marseille	W 1	Couvert	Belle
Boulogne	SSE 4	Brumeux	Agitée	Toulon	W 4	Nuageux	Houleuse
Le Havre	WSW 3	Brouillard	Belle	Livourne	N 2	Clair	Calme
Cherbourg	W 4	Couvert	Belle	Naples	W NW 1	Brume	Calme
St Malo	SW 4	Tr. nuag.x	Agitée	Palermo			

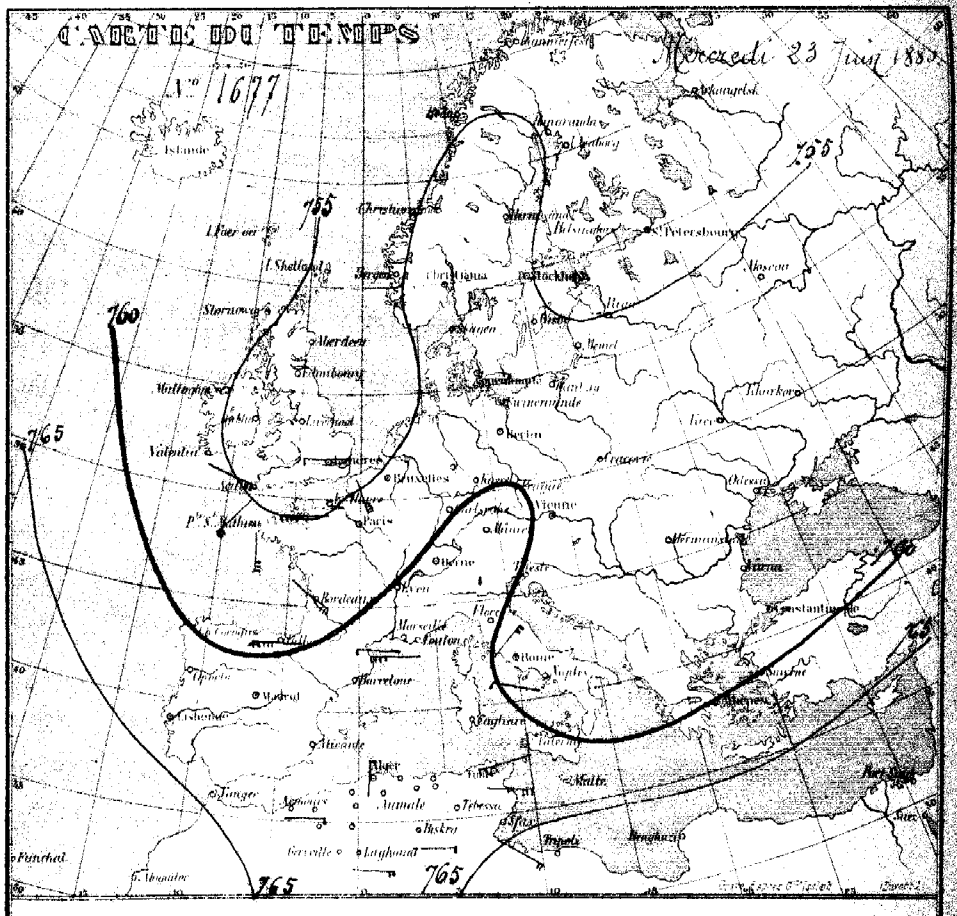
SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre est en baisse sur toute l'Algérie, légèrement en hausse en Tunisie. — Un centre de dépression paraît se former au sud de l'Algérie. — Le vent souffle très-fort du nord à El Aricha, d'entre SE et SW à Aumale et Djelfa; la mer est généralement belle. — Le ciel s'ennuage sur différents points; le sirocco continue.

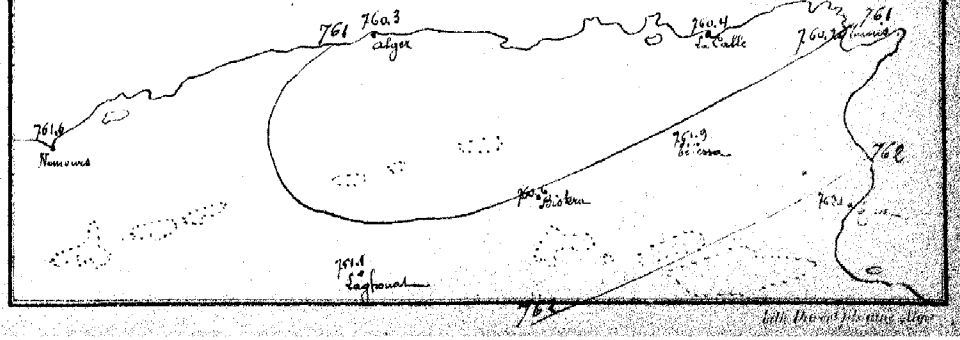
En Provence, le vent est faible d'ouest, la mer belle.

SW de l'Europe (29 juin 1880). — San Fernando: 765.5, NW 3 ciel beau, mer très-belle. La Corogne: 765.8, SW 1 ciel nuageux mer calme. — Madrid: 762.2, W 5, nuageux. Funchal: 763.2, vent calme, ciel couvert, mer très-belle.

Lith. Duval et Pleuvier, Alger.



Isobares moyennes pour le mois d'Avril 1880 sur le réseau africain



Lith. Duval et Pleuvier, Alger.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° à la mer — à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air — à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent — Direction et Force de 0 à 5	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN — Nemours	765.1	+ 1.7	22.4	+ 1.9	calme	Clair	Belle	"	
Oran	764.5	+ 0.9	23.0	+ 0.8	WSW 2	Clair	Tr. Belle	"	
Tlemcen	764.9	+ 1.8	17.9	− 1.4	calme	Beau		"	
El Aricha	765.4	+ 2.0	17.0	− 2.6	WSW 1	Couvert		"	
Saida	764.4	+ 1.3	20.6	+ 0.9	WNW 1	Clair		"	
Géryville	763.4	+ 1.1	18.5	− 1.5	NE 1	Clair		"	Léger sirocco toute la journée
Bdc. b. abbès	765.1	+ 1.2	20.0	+ 0.4	W 3	Clair		"	
PROVINCE D'ALGER — Tenez	763.0	+ 0.5	23.1	+ 0.6	SW 4	Clair	Agitée	"	
Cap Caxine	762.5	+ 0.4	23.5	+ 2.3	calme	Clair	Calme	"	
Alger Ile Devt	763.1	+ 1.0	23.2	+ 1.2	W 1	Clair		"	
Orléansville	763.0	+ 0.9	22.0	+ 0.6	WNW 4	Beau		"	
St Cyprien	763.2	+ 1.3	21.6	0.0	calme	Clair		"	
Aumale	762.8	+ 1.7	24.0	− 1.6	calme	Clair		"	
Tizi-Ouzou	"		"					"	une pluvieuse
Fort-National	762.4	+ 0.7	20.0	− 1.6	SW 2	Clair		"	Bourrasque de NW hier de 5 h ½ à 7 h du soir
Djelfa	763.0	+ 1.9	12.0	− 0.1	NW 3	Beau		"	
Laghouat	763.2	+ 1.3	25.2	− 2.2	N 4	Clair		"	
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	762.9	+ 1.0	23.4	+ 0.2	SE 1	Beau	Tr. Belle	"	
La Calle	763.0	− 1.1	22.3	+ 1.8	WSW 1	Nuageux	Belle	"	
Sétif	762.7	+ 1.1	19.6	− 2.2	NNW 1	Clair		"	Sirocco et sable hier
Guelma	762.4	+ 1.0	17.2	− 4.1	S 1	Clair		1.3	Orage tonnerre éclairs et pluie à 9 h. s.
Tébessa	762.2	− 0.5	21.3	− 0.7	calme	Clair		"	Léger sirocco hier
Biskra	761.2	− 1.5	27.8	+ 2.6	E 6	Beau		"	Vent d'Est fort et sable ce matin
Constantine	762.5	0.0	19.2	0.0	W 1	Clair		"	
TUNISIE ET STATIONS DIV — Tunis	762.2	− 0.6	24.2	+ 1.2	NW 4	Nuageux	Tr. Belle	"	
Sfax	763.6	− 2.1	26.7	− 0.3	NW 4	Nuageux	Belle	"	

Observations d'Alger (Ville)		
Température	Minimum 21°5 à 4h m	Maximum 27°0 à 12h 30 s.
Moyenne des 24 heures	23°0	
Humidité relative	Minimum 37% à 3h s.	Maximum 66% à 6h s.
Moyenne des 24 heures	47%	
Evaporation des 24 heures	4mm 48	
Pluie des 24 heures	"	

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 5	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 5	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	calme	Nuageux	Calme	Ile de Groix	WNW 3	Beau	B. agitée
Scilly	WSW 3	Tr. mag.x	Belle	Ile d'Aix	WNW 0	Nuageux	Agitée
Yarmouth	NW 1	Couvert	Calme	Biarritz	W 5	Tr. mag.x	Belle
Dunkerque	SW 1	Couvert	Calme	Marseille	NW 2	Nuageux	Agitée
Boulogne	W 1	Couvert	Belle	Toulon	SW 1	Tr. mag.x	B. agitée
Le Havre	NW 4	Pluie	Agitée	Livourne	E 2	Couvert	Calme
Cherbourg	"		"	Naples	E 1	Beau	Calme
St Malo	W 3	Beau	Peu agitée	Palerme	WSW 1	Nuageux	Calme

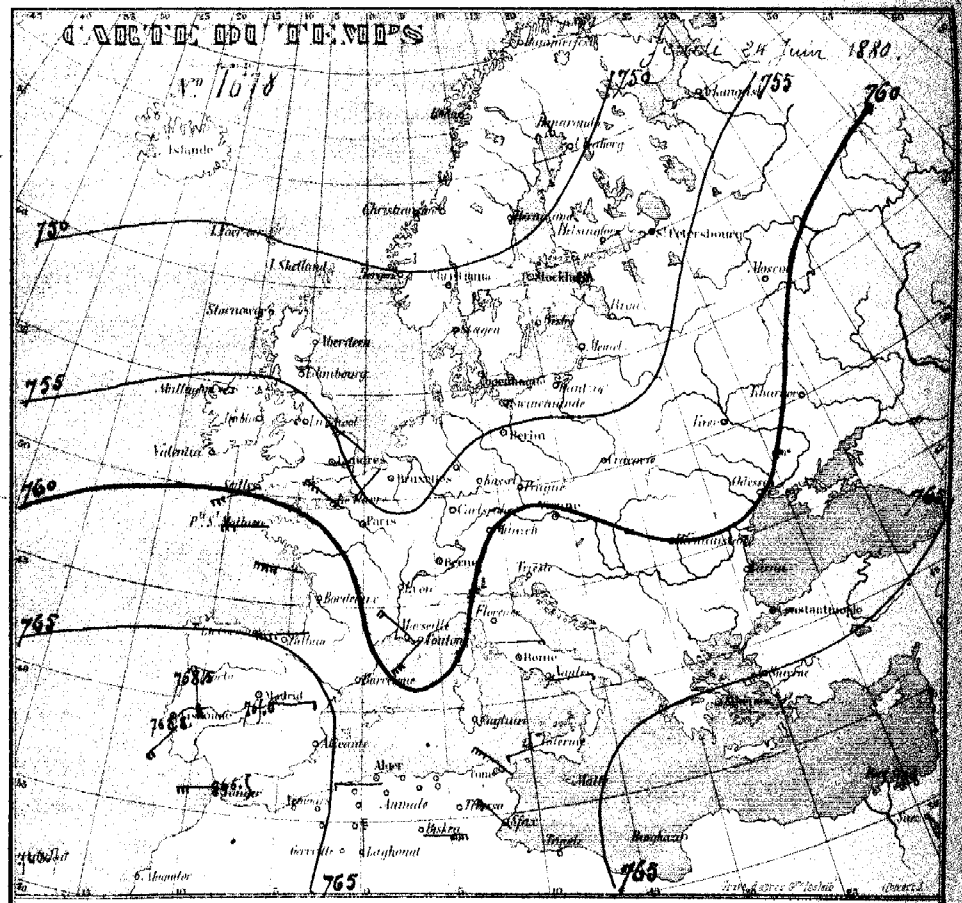
SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre se relève sur presque toute l'Algérie, il accuse une baisse légère au SE qui doit être due à un léger déplacement de la dépression dont la formation a été signalée hier sur le Sahara.

Le vent s'est calmé, il reste un peu fort E à Biskra; la mer est agitée à Cénez.

Le sirocco continue à se faire sentir; des bourrasques sont annoncées à Fort-National, Guelma, Biskra, Bou-Saada avec accompagnement de sable, il a plu à Guelma, Bou-Saada.

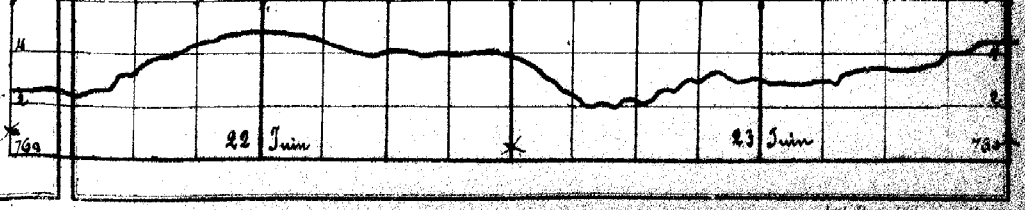
En Provence vent faible variable, mer agitée.



SW de l'Europe (24 Juin 1880). Lisbonne: 768.8, SW 2, ciel beau, mer belle. — Cartaya: 766.5, W 3, ciel clair, mer peu agitée. — Porto: 768.5: S 4, ciel tr. nuageux, mer belle. — Madrid 765.6, E 1 ciel clair — Funchal 768.7, ciel clair, mer très belle.

Alger-Ville

Extrait du baromètre enregistreur pour les journées des 22 et 23 Juin 1880



Lith. Duval & Fils rue Mengin, Alger

Régions et Stations du Réseau Africain		Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7 h m. Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	763.9	– 1.2	22.2	– 0.2	E 1	Nuageux	T. Belle	"	"
	Oran	764.0	– 0.5	21.4	– 1.6	W 2	Beau	Calme	"	"
	Tlemcen	763.9	– 1.0	16.9	– 1.0	calme	Nuageux	"	"	"
	El Aricha	764.4	– 1.3	21.0	+ 4.0	SSE 1	T. nuag.x	"	"	"
	Saïda	763.5	– 0.9	21.5	+ 0.9	N 1	Clair	"	"	"
	Géryville	763.4	0.0	24.0	+ 5.5	E 3	Clair	"	"	"
	Sidi-bel-Abbès	764.2	– 0.9	18.8	– 1.2	NW 1	Beau		"	"
PROVINCE D'ALGER	Tenez	763.6	+ 0.3	19.0	– 4.1	calme	Clair	Belle	"	"
	Cap Caxine	763.9	+ 1.3	21.4	– 2.1	calme	Clair	Calme	"	"
	Alger (le Dey)	764.3	+ 1.2	21.0	– 1.2	WSW 2	Clair	"	"	"
	Orléansville	763.0	0.0	19.8	– 2.2	WNW 2	Beau	"	"	"
	St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu.
	Aumale	763.8	+ 1.0	19.0	– 5.0	calme	Clair	"	"	"
	Tizi-Ouzou	763.5	+ 1.0	20.4	– 1.4	calme	Clair	"	Gttes	de pluie sans-hier soir, brouillard cons[tant]
	Fort National	763.3	+ 0.9	18.2	– 1.8	NE 3	Beau	"	"	"
	Djelfa	764.0	+ 1.0	17.8	– 0.2	S 3	Beau	"	"	"
	Laghouat	764.1	+ 0.9	22.8	– 2.4	NNE 1	Clair	"	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	764.3	+ 1.4	23.6	+ 0.0	E 1	Nuageux	T. Belle	"	"
	La Calle	765.0	+ 2.0	20.9	– 1.4	WSW 3	T. nuageux	Belle	"	"
	Sétif	763.7	+ 1.0	19.6	0.0	SSE 1	Clair	"	"	"
	Guelma	763.4	+ 1.0	23.0	+ 5.5	W 1	Clair	"	"	Léger sirocco hier
	Tebessa	763.8	+ 1.6	18.8	– 2.5	calme	Clair	"	Gttes	de 4h½ à 5h soir orage tonnerre et arc-en-ciel
	Biskra	764.2	+ 3.0	29.4	+ 1.6	WNW 1	Clair	"	"	Vent WNW assez fort et sable hier.
	Constantine	763.6	+ 1.1	17.2	– 2.0	SW 1	Beau		"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	764.0	+ 1.8	22.2	– 2.0	W 5	Beau	Peu agitée	"	"
	Sfax	764.8	+ 1.2	25.6	– 1.1	N 4	Clair	Belle	"	"

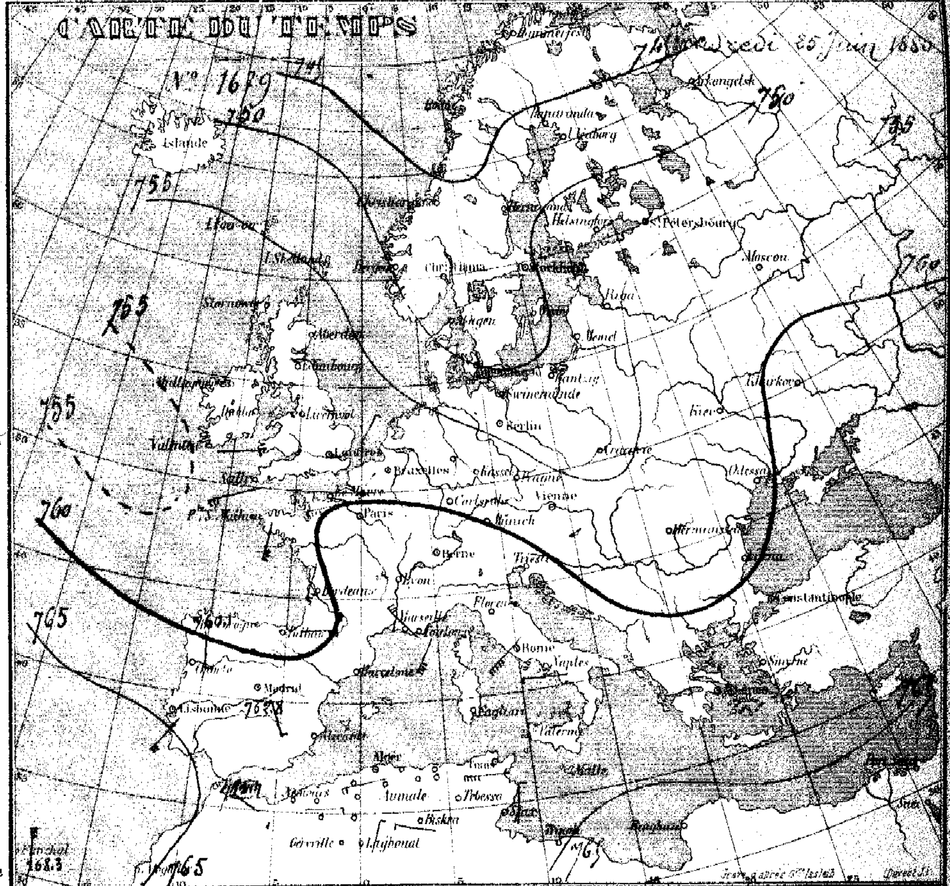
Observations d'Alger (Ville)		Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Température des 24 heures (minim.	20°8, minuit	Valentia	E 1	Couvert	Belle	Ile de Groix	SSW 3	Pluie	Peu agitée
(maxim.	22°8, 12.3h.s.	Scilly	SSW 3	Couvert	Houleuse	Ile d'Aix	SSW 3	Pluie	Belle
Humidité rel.ve des 24 heures (minim.	55% 6h.m.	Yarmouth	NNE 1	Couvert	Belle	Biarritz	E 3	Couvert	Peu agitée
(maxim.	76% 9h.s.	Dunkerque	SW 3	Couvert	Belle	Marseille	NW 3	Clair	Agitée
Évaporation des 24 heures	4 m/m 4	Boulogne	SW 3	Couvert	agitée	Toulon	SSW 4	Beau	P. agitée
Pluie des 24 heures	"	Le Havre	WSW 4	Couvert	[illegible]	Livourne	SW 5	Clair	Houleuse
		Cherbourg	S 3	Couvert	agitée	Naples	W 1	Beau	Calme
		St Mathieu	SSW 3	Pluie	Peu agitée	Palerme	Calme	Clair	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre a baissé de 5m/m sur la Corogne, indiquant l'approche d'un centre de dépression sur le golfe de Gascogne dont l'influence se fait sentir à l'Ouest de l'Algérie par une légère diminution de pression.

Le vent est calme, la mer belle; le ciel est ennuagé sur quelques points; on a recueilli des gouttes de pluie à Tizi-Ouzou et Tébessa.

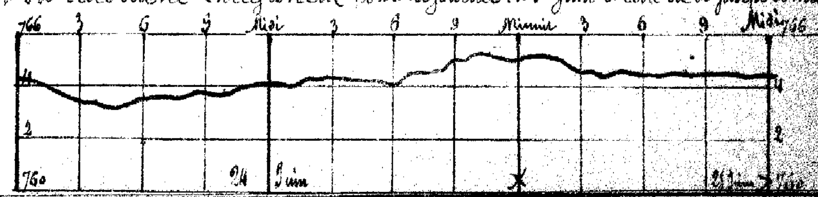
En Provence, vent de NW modéré, mer agitée.



Observations diverses. — Cherchell. Le 23 à 9h.35m du soir, un bolide a été aperçu à l'ouest de Cherchell, se dirigeant du Nord au Sud. — SW de l'Europe (25 Juin 1879) Lisbonne 766.3, SW 2, ciel beau, mer belle. — San Fernando 765.4, SE 1, Brouillard, mer calme. — La Corogne: 760.1, S 1 ciel couvert, mer calme. — Madrid: 762.8, SSE 1, ciel nuageux. — Funchal: 768.3, N 3, ciel beau, mer belle.

Alger-Ville.

Extrait du baromètre enregistreur pour la journée du 24 Juin et celle du 25 jusqu'à midi.



Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7 h m Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN									
Nemours	762.9	−1.0	22.0	+0.8	E 1	Beau	Calme	"	"
Oran	762.7	−1.3	23.2	+1.8	ESE 3	Clair	calme	"	"
Tlemcen	762.8	−1.1	18.3	+1.4	NNW 1	Clair		"	"
El Aricha	762.3	−1.1	19.0	−2.0	NNE 1	Clair		"	[illegible] N fort à 11 h du soir
Saïda	762.9	−0.6	20.4	−1.1	NNW 1	Clair		"	Siroco et sable hier
Géryville	762.7	−0.7	16.0	−8.0	NW 2	Clair		"	
Sidi-bel-Abbès	[illegible]	−0.8	13.4	−0.4	NW 1	Clair		"	Siroco toute la nuit et ce matin
PROVINCE D'ALGER									
Tenez	761.6	−1.7	23.6	+4.6	SW 4	Clair	peu agitée	"	"
Cap Caxine	760.9	−2.9	20.6	−0.8	W 2	Beau	Agitée	"	"
Alger (le Dey)	761.8	−2.5	21.0	+0.6	W 2	Clair		"	Siroco hier soir
Orléansville	761.6	−1.4	2[illegible]	+0.2	WNW 1	Clair		"	"
St Cyprien	762.0	−1.2	20.6	+0.8	calme	Clair		"	"
Aumale	760.9	−2.9	19.8	+0.8	calme	clair		"	Siroco
Tizi-Ouzou	761.2	−2.3	22.0	+1.6	calme	Clair		"	"
Fort National	761.1	−2.2	19.8	+1.6	calme	Beau		"	"
Djelfa	761.4	−2.6	20.4	+2.6	NW 3	Beau		"	Siroco toute la journée
Laghouat	761.9	−2.2	24.6	+7.8	NE 1	Clair		"	
PROVINCE DE CONSTANTINE									
Bougie	760.4	−3.0	23.8	+0.2	E 1	Beau	Belle	"	"
La Calle	758.9	−6.1	22.7	+1.8	SW 1	Beau	Belle	"	"
Sétif	760.9	−2.8	23.2	+3.6	SW 2	Clair		"	Siroco et sable hier
Guelma	756.2	−4.7	21.1	−1.9	SW 1	Clair		"	Orage [illegible] hier soir vers 4 h.
Tébessa	760.0	−3.4	26.1	+7.3	SSW 3	Beau		[illegible]	Gouttes d'eau hier
Biskra	762.2	−3.0	21.2	"	E 1	Clair		"	"
Constantine	760.0	−3.6	21.0	+3.8	couvert	Clair		"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV.									
Tunis	759.0	−4.4	23.8	+1.6	W 3	Beau	Peu agitée	"	"
Sfax	763.5	−1.3	26.3	+0.7	WSW 1	Beau	Belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)		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
Température des 24 heures minim.	19°8, minuit	Valentia	NNW 2	Nuageux	Belle	Ile de Groix	E 3	Brumeux	Houleuse
Température des 24 heures maxim.	27°0, 12-3 h. s.	Scilly	N 3	Tr. nuag.	Agitée	Ile d'Aix	E 3	Tr. nuag.	Belle
Humidité rel^{ve} des 24 heures minim.	66 % 3 h. s.	Yarmouth	ESE 1	Nuageux	Tr. belle	Biarritz	WSW 2	Nuag.	agitée
Humidité rel^{ve} des 24 heures maxim.	77 % 6 h. mat.	Dunkerque	calme	Nuageux	Calme	Marseille	[illegible]	Brumeux	Grosse
Évaporation des 24 heures	3 m/m 50	Boulogne	SW 1	Couvert	calme	Toulon	[illegible]	Couvert	Houleuse
Pluie des 24 heures	"	Le Havre	E 1	Pluie	[illegible]	Livourne	[illegible] 2	calme	calme
		Cherbourg	SE 2	Couvert	[illegible]	Naples	[illegible] 1	Beau	Tr. belle
		St Mathieu	ENE 2	Clair	Houleuse	Palerme	[illegible]	clair	calme

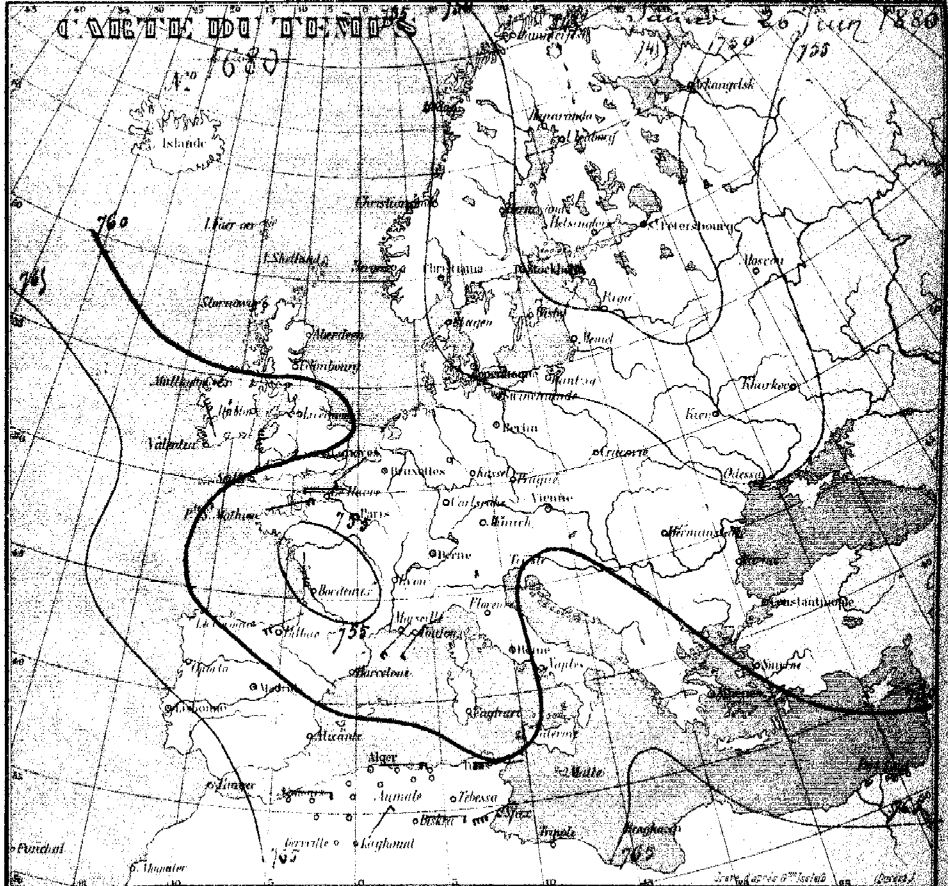
SITUATION GÉNÉRALE

Baisse générale du baromètre en Algérie; la dépression du golfe de Gascogne gagne le golfe du Lion.

Le vent reste faible; la mer est agitée à Alger; [illegible] sur tout le réseau, et le siroco continue.

Gouttes de pluie à Tébessa.

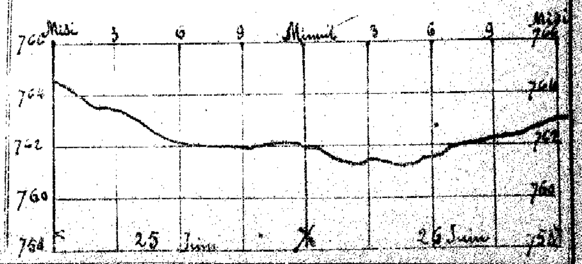
En Provence vent de SW faible; mer houleuse.



Chemins de fer de l'Est Algérien — Altitudes des Stations de la ligne de Constantine à Sétif.		
Stations	Altitude	Distance kilom.
Constantine	590.00	"
Kroubs	598.36	16
Ouled Rhamoun	686.00	28
El Guerrah	751.00	38
[illegible] (Ras Seguin)	784.93	61
Mechtael-Arbi	842.57	[illegible]
[illegible]	808.00	97
Bir-el-Arch	947.20	113
Saint-Arnaud	950.42	125
Ras-el-Ma	984.00	142
Sétif	1074.40	156

Alger-Ville

Extrait du baromètre enregistreur pour le 25 Juin, de midi à minuit, et le 26 Juin de minuit à midi.



Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN									
Nemours	64.2	+ 1.2	21.6	— 1.4	calme	Clair	Calme	»	»
Oran	64.6	+ 1.9	22.0	— 1.2	E 2	Clair	calme	»	»
Tlemcen	64.7	+ 1.9	18.2	+ 0.5	NE 1	Clair	. . .	»	[illegible]
El Aricha	64.6	+ 1.5	18.0	— 1.0	ENE 1	Clair	. . .	»	»
Saïda	64.1	+ 1.2	19.9	— 0.3	NNW 1	Clair	. . .	»	»
Géryville	63.0	+ 0.3	20.0	+ 4.0	N 2	Clair	. . .	»	»
Sidi-bel-Abbès	64.9	+ 1.6	16.0	— 2.4	calme	Clair	»	»	»
PROVINCE D'ALGER									
Tenez	64.9	+ 2.4	21.0	— 1.6	NE 1	Nuageux	Tr. Belle	»	»
Cap Caxine	64.4	+ 3.3	22.1	— 1.4	calme	Beau	Calme	»	»
Alger (le Dey)	65.3	+ 3.5	21.4	— 0.2	N 2	Clair	. . .	»	»
Orléansville	63.6	+ 2.0	20.2	+ 0.2	NW 2	Clair	. . .	»	»
St Cyprien	64.2	+ 2.2	20.0	— 0.6	calme	Clair	. . .	»	»
Aumale	63.1	+ 2.2	20.5	+ 0.7	calme	Clair	. . .	»	»
Tizi-Ouzou	64.0	+ 2.8	21.2	— 0.8	calme	Clair	. . .	»	Tourbillons de poussière hier.
Fort-National	64.1	+ 3.0	17.4	— 2.4	NE 3	Beau	. . .	»	»
Djelfa	63.3	+ 1.9	17.2	— 3.2	N 3	Beau	. . .	»	»
Laghouat	62.7	+ 0.8	24.8	+ 0.2	N 3	Clair	. . .	»	
PROVINCE DE CONSTANTINE									
Bougie	65.3	+ 4.9	22.2	— 1.6	N 1	Beau	Tr. Belle	»	Etoile filante à [illegible]
La Calle	64.3	+ 5.4	21.7	— 1.0	WNW 5	Nuageux	Agitée	»	»
Sétif	63.9	+ 3.0	17.2	— 6.0	N 2	Clair		»	
Guelma	63.4	+ 4.7	21.0	— 0.1	SW 1	Clair		»	Sirocco dans la journée
Tebessa	62.9	+ 2.5	18.3	— 7.6	NW 3	Clair		»	[illegible]
Biskra	60.3	— 1.9	30.2	+ 9.0	NW 4	Clair		»	
Constantine	63.7	+ 4.7	17.2	— 3.8	W 1	Clair	»	»	
TUNISIE ET STATIONS DIV.									
Tunis	62.3	+ 2.7	21.1	— 0.7	W 6	Beau	Agitée	»	Vent d'ouest fort [illegible] le matin
Sfax	62.2	— 0.3	26.0	— 0.3	N 4	Clair	Belle	»	»

Observations d'Alger (Ville)	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
Température des 24 heures minimum 20°6, nuit	Valentia	SSW 4	Pluie	Tr. houleuse	Ile de Groix	NNW 3	Beau	T. agitée
Température des 24 heures maximum 28°3, 12 h. s.	Scilly	WSW 3	Couvert	Agitée	Ile d'Aix	N 3	Clair	Belle
Humidité rel. des 24 heures minimum 45% midi	Yarmouth	WNW 1	Beau	Calme	Biarritz	NW 4	Couvert	agitée
Humidité rel. des 24 heures maximum 83% 6 h. m.	Dunkerque	ESE 2	Brumeux	Tr. Belle	Marseille	NW 6	Beau	Tr. houleuse
Evaporation des 24 heures 5,70	Boulogne	calme	Brumeux	Calme	Toulon	W 5	Beau	Grosse
Pluie des 24 heures	Le Havre	NW 3	Couvert	T. agitée	Livourne	NE 2	Nuageux	Calme
	Cherbourg	calme	Brumeux	Belle	Naples	SW 1	Beau	Calme
	St Mathieu	W 1	Tr. nuageux	Belle	Palerme	NW 4	Clair	T. agitée

SITUATION GÉNÉRALE

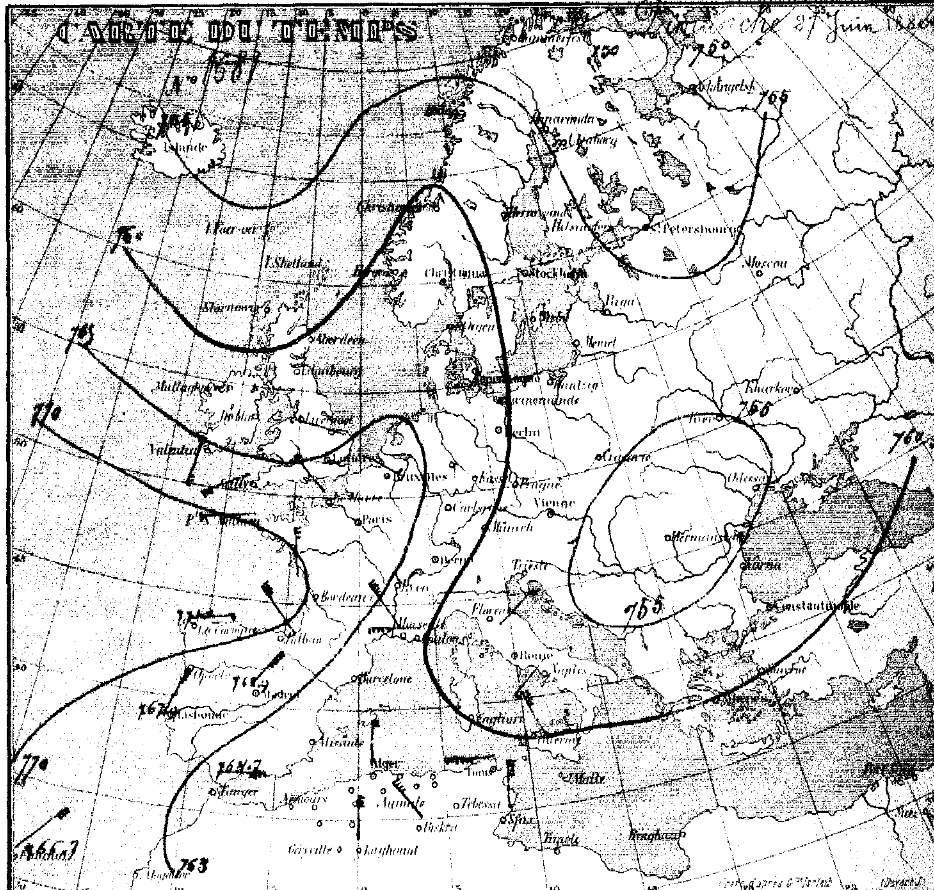
Le baromètre remonte sur tout le réseau algérien.

La dépression du golfe du Lion a son centre aujourd'hui sur la Turquie.

Le vent a pris de la force d'entre N et W, à La Calle, Tunis, Sfax, Biskra; la mer est agitée sur cette partie du littoral.

Le ciel est clair, le sirocco se fait encore sentir dans le département de Constantine; tempête de sable à Tébessa....

En Provence vent de NW violent, mer grosse.

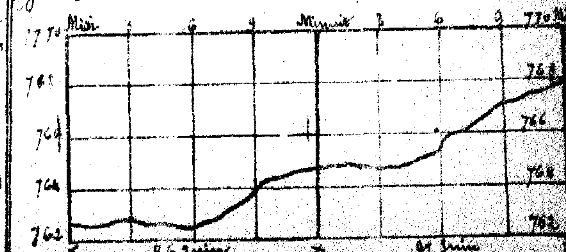


SW. de l'Europe (27 Juin 1880)

Lisbonne .. 767.0, NNE 4, ciel clair, mer belle ... San Fernando .. 764.7 E 3, ciel clair, mer belle.. — La Corogne .. 770.0 E 1, ciel couvert, mer calme. — Madrid .. 768.9 NE 3 ciel clair. — Funchal 766.7 NE 3 ciel beau mer très belle.

Alger-Ville

Extrait du baromètre enregistreur pour le 26 juin de midi à Minuit et le 27 juin de minuit à midi.



Lith. Ducrot fils aîné Alger.

Province	Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° — à 7h du matin	Pression — Variation depuis la veille	Température de l'air — à 7h du matin	Température — Variation depuis la veille	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses
Province d'Oran	Nemours	768.2	+ 4.0	21.8	+ 0.2	calme	Clair	Belle	„	Vent modéré de 3h. à 6h. soir.
	Oran	768.0	+ 3.4	22.6	+ 0.6	S 2	Clair	tr. Belle	„	„
	Tlemcen	768.4	+ 3.7	19.4	+ 0.6	NNE 1	Clair		„	Hier vent de N assez fort et …
	El Aricha	768.8	+ 4.0	17.0	− 1.0	ESE 7	Clair		„	„
	Saïda	767.4	+ 3.3	19.1	− 0.8	E 6	Clair		„	„
	Géryville									
	Sidi-bel-Abbès	767.7	+ 2.8	17.6	+ 1.6	calme	Clair	„	„	„
Province d'Alger	Tenez	768.2	+ 4.2	20.0	− 1.0	W 2	Clair	Tr. Belle	„	„
	Cap Caxine									
	Alger (le Dey)	770.2	+ 4.9	25.6	+ 4.2	ESE 3	Clair		„	„
	Orléansville	768.4	+ 4.8	22.4	+ 2.2	N 4	Clair		„	„
	St Cyprien	768.0	+ 3.8	21.8	+ 1.8	ESE 2	Clair		„	„
	Aumale	768.4	+ 5.3	15.5	− 5.0	calme	Clair		„	„
	Tizi-Ouzou	768.6	+ 4.6	22.0	+ 0.8	calme	Clair		„	Tourbillons de poussière dans la journée.
	Fort-National	767.8	+ 3.7	14.2	− 3.2	NE 6	Beau		„	„
	Djelfa	767.7	+ 4.4	15.6	− 1.6	NE 4	Beau		„	„
	Laghouat	768.7	+ 6.0	19.8	− 6.0	NNE 2	Clair		„	„
Province de Constantine	Bougie									
	La Calle	763.0	+ 3.7	22.0	+ 1.3	NNW 0	Nuageux	Grosse		
	Sétif	768.3	+ 4.4	12.9	− 4.3	NNW 3	Tr. nuageux		„	Coup de vent de NW hier soir
	Guelma	766.2	+ 2.8	21.9	+ 0.3	W 0	Clair		„	Siroco hier
	Tebessa	767.1	+ 4.2	15.9	− 2.6	N 0	Tr. nuag.x		„	Temps orageux
	Biskra	767.9	+ 7.6	24.2	− 6.0	NW 5	Beau		„	„
	Constantine	768.0	+ 4.3	16.2	− 1.0	W 2	Tr. nuageux		„	„
Tunisie et stations div.	Tunis	760.6	− 1.7	22.4	− 0.7	NW 6	Beau	Houleuse	„	„
	Sfax	763.0	− 1.2	25.6	− 0.4	NW 5	Beau	Agitée	„	„

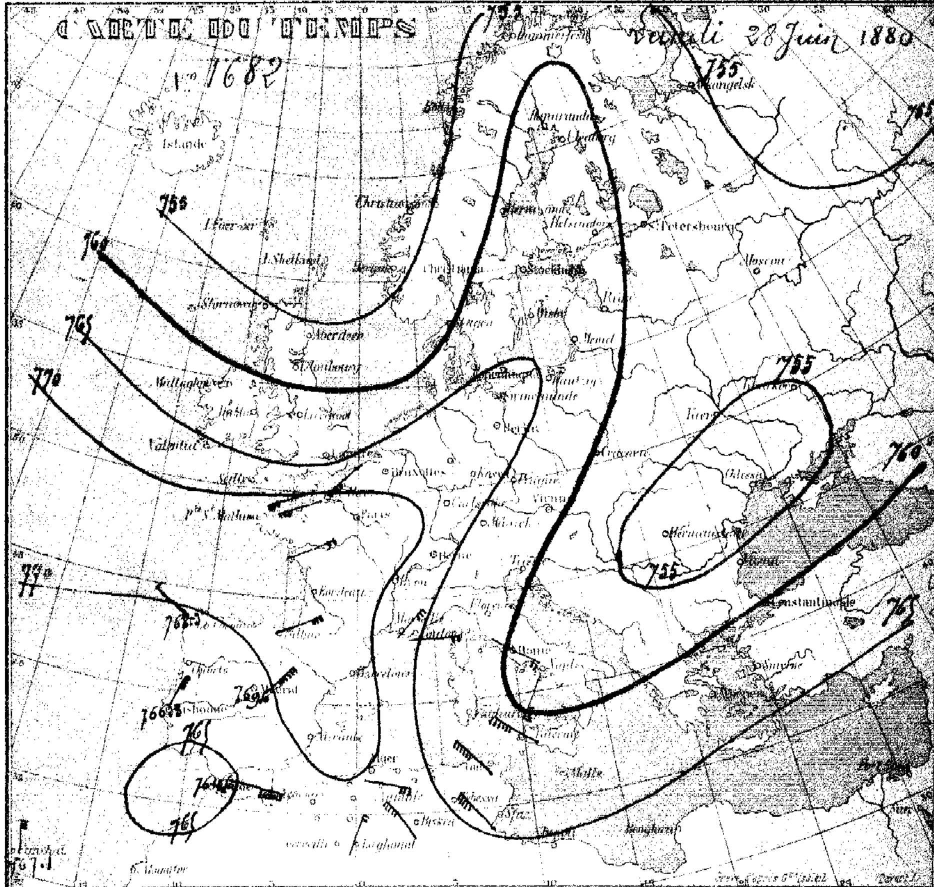
Observations d'Alger (Ville)		Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Température des 24 heures — minimum	20°8 nuit	Valentia				Ile de Groix	NNE 2	Couvert	Belle
Température des 24 heures — maximum	26°8 12.3h. s.	Scilly	„	„	„	Ile d'Aix	ENE 2	Clair	Tr. belle
Humidité rel.ve — maximum	67% 6h. et 9h. s.	Yarmouth	„	„	„	Biarritz	ENE 3	Beau	Belle
des 24 heures — minimum	32% 9h. m.	Dunkerque	„	„	„	Marseille	NE 3	Clair	Belle
Évaporation des 24 heures	4 $^m/_m$ 16	Boulogne	SW 4	Couvert	T. agitée	Toulon	E 2	Clair	Houleuse
Pluie des 24 heures	„	Le Havre	WSW 4	Brumeux	T. agitée	Livourne	SE 2	Clair	calme
		Cherbourg	WSW 3	Couvert	T. agitée	Naples	SSW 4	Tr. nuag.x	Tr. agitée
		St Mathieu	WSW 4	Couvert	T. agitée	Palerme	NW 6	Nuageux	Houleuse
			calme	Couvert	T. agitée				

SITUATION GÉNÉRALE

La hausse du baromètre continue en Algérie ; une légère baisse est signalée en Tunisie.

La dépression de Turquie est stationnaire ; une autre dépression très faible se trouve sur le Maroc. Cette dernière a occasionné des vents violents d'Est à Saïda, El-Aricha ; tandis que les vents du NW continuent dans la région La Calle, Tunis, Biskra. — La mer est grosse sur cette portion du littoral algérien. — Le ciel est clair, le siroco se fait encore sentir sur quelques points.

En Provence vent de NE modéré, mer houleuse.

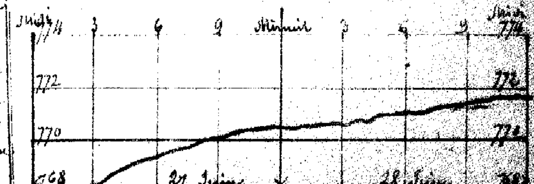


Voyage de Marseille à Alger du Paquebot le Soto
Commandant Benigni. (Mess. Mar.mes)
Départ le 26 Juin à 5h.15m soir.
Arrivée le 28 d° à 5h.15m matin

Dates	Heures des Observations	Baromètre	Thermomètre	Vents — Direction	Vents — Force	État du ciel	État de la mer
26 Juin	7h. soir	762	16	variable	1	orag.x	Agitée
27 Juin	7h. mat.	769	20	NW	5	Beau	grosse
	1h. soir	769	24	variable	2	Beau	Belle
	7h. soir	770	24	variable	1	Beau	Agitée
28 Juin	5h. matin	771	22.	d°	1	Beau	Houleuse

Alger-Ville

Extrait du baromètre enregistreur pour le 27 Juin de midi à minuit et le 28 Juin de minuit à midi.



Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° au niveau de la mer — à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air — à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h millim	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN									
Nemours	764.8	–3.4	21.8	0.0	S 2	Couvert	Tr. Belle	"	"
Oran	763.6	–4.4	22.8	+0.2	W 1	Nuageux	Tr. Belle	"	"
Tlemcen	764.3	–4.1	18.2	–0.7	N 1	Beau		"	"
El Aricha	764.5	–4.3	18.0	+1.0	S 1	Clair		"	Orage à l'ouest hier soir
Saïda	763.3	–4.1	24.6	+5.5	E 1	Clair		"	"
Géryville	"	"	21.8	"	SSW 3	Beau		"	"
Sidi-b-Abbès	763.7	–4.0	22.0	+4.4	calme	Clair		"	"
PROVINCE D'ALGER									
Ténez	761.7	–5.6	20.4	+0.4	SSE 3	Nuageux	Belle	"	Évaporation 2%2
Cap Caxine	764.1	"	22.0	"	NE 3	Clair	"	"	"
Alger (le Dey)	764.6	–5.6	21.6	–4.0	NE 3	Clair		"	"
Orléansville	762.6	–5.8	23.0	+0.6	N 2	Beau		"	"
St Cyprien	762.1	–5.9	24.8	+3.0	SE 2	Clair		"	"
Aumale	763.8	–4.6	19.0	+3.5	E 3	Clair		"	"
Tizi-Ouzou	764.2	–4.4	20.4	–1.6	calme	Clair		"	Étoiles filantes hier soir
Fort National	764.2	–3.0	20.0	+5.8	calme	Beau		"	"
Djelfa	766.0	–4.7	18.5	+2.9	NW 4	Beau		"	"
Laghouat	767.1	–1.7	20.8	+1.0	calme	Clair		"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE									
Bougie	763.7	"	20.6	"	E 1	Beau	Tr. belle	"	"
La Calle	766.4	–1.6	20.9	–1.1	WSW 3	Nuageux	Houleuse	"	"
Sétif	766.0	–2.3	16.4	+3.5	N 1	Clair		"	"
Guelma	764.8	–1.4	16.5	–4.8	S 1	Clair		"	"
Tebessa	765.7	–1.4	15.6	–0.3	calme	Clair		"	Étoiles filantes hier soir
Biskra	766.7	–1.2	24.2	0.0	SE 5	Clair		"	Vent SE assez fort et sable ce matin
Constantine	766.8	–1.2	14.2	–2.0	S 1	Clair	"	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV.									
Tunis	764.9	+4.3	21.5	–0.9	NW 4	Clair	Houleuse	"	"
Sfax	767.5	+4.5	24.0	–1.6	WNW 5	Clair	Agitée	"	"

Observations d'Alger (Ville)			
Température des 24 heures	minimum	20°8	6.9 h m.
	maximum	26°4	12-3 h s.
Humidité relle des 24 heures	minimum	48%	6 h m.
	maximum	75%	9 h s.
Évaporation des 24 heures		4%57	
Pluie des 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
Valentia	SSW 1	Nuageux	Peu agitée	Ile de Groix	E 3	Nuag.x	Belle
Scilly	SW 2	Couvert	Agitée	Ile d'Aix	E 3	Clair	Belle
Yarmouth	W 2	Beau	Calme	Biarritz	SE 2	Nuageux	Belle
Dunkerque	SW 3	Brumeux	Belle	Marseille	E 1	Clair	Belle
Boulogne	SW 2	Orageux	Belle	Toulon	E 2	Clair	Belle
Le Havre	W 1	Tr. nuag.x	Tr. Belle	Livourne	WNW 3	Clair	Calme
Cherbourg	NW 2	Tr. nuag.x	Tr. Belle	Naples	S 4	Clair	Calme
St Mathieu	E 1	Clair	Calme	Palerme	N 3	Clair	Agitée

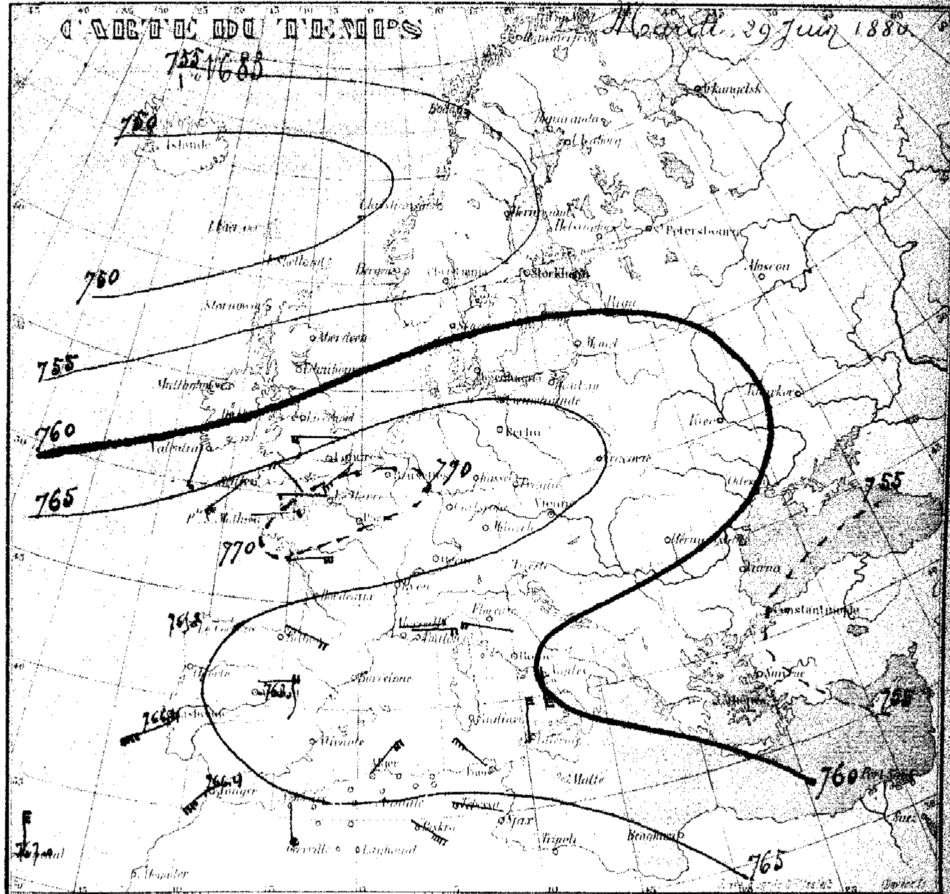
SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre est en baisse sur l'Algérie et le sud de la France, en hausse sur la Tunisie.
Le vent reste fort à La Calle, Tunis, Sfax, Biskra; la mer est encore houleuse dans cette région.
Le ciel est clair; vent de sable à Biskra.
En Provence, vent calme, mer belle.

Renseignements divers.

Fort. l'Empereur. — Rosée la nuit. — Bouçâada. siroco hier.

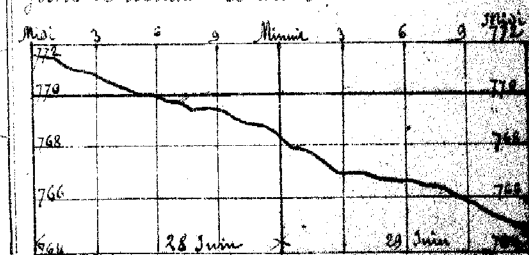
CARTE DU TEMPS — Mardi 29 Juin 1880



SW de l'Europe (28 Juin 1880) Lisbonne: 766.3 . NNE 4 . ciel clair, mer belle. — San Fernando: 764.6 ESE 7 ciel clair, mer tr. houleuse. — La Corogne. 768.3 . NW 1 ciel clair mer calme, Madrid 769.6 , NE 3 ciel clair, Funchal. 767.1 N 3 ciel clair, mer peu agitée.
(29 Juin 1880). — Lisbonne, WSW 4, ciel nuag.x mer belle. San Fernando. SW 4 ciel tr. nuageux mer belle. La Corogne 765.8, ciel couvert, mer calme. Madrid. 762.6 SE 2 . ciel clair, mer calme. Funchal 767.0 N 3 , ciel nuageux , mer tr. belle

Alger-Ville

Extrait du baromètre enregistreur pour le 28 Juin de midi à Minuit et le 29 Juin de minuit à midi.

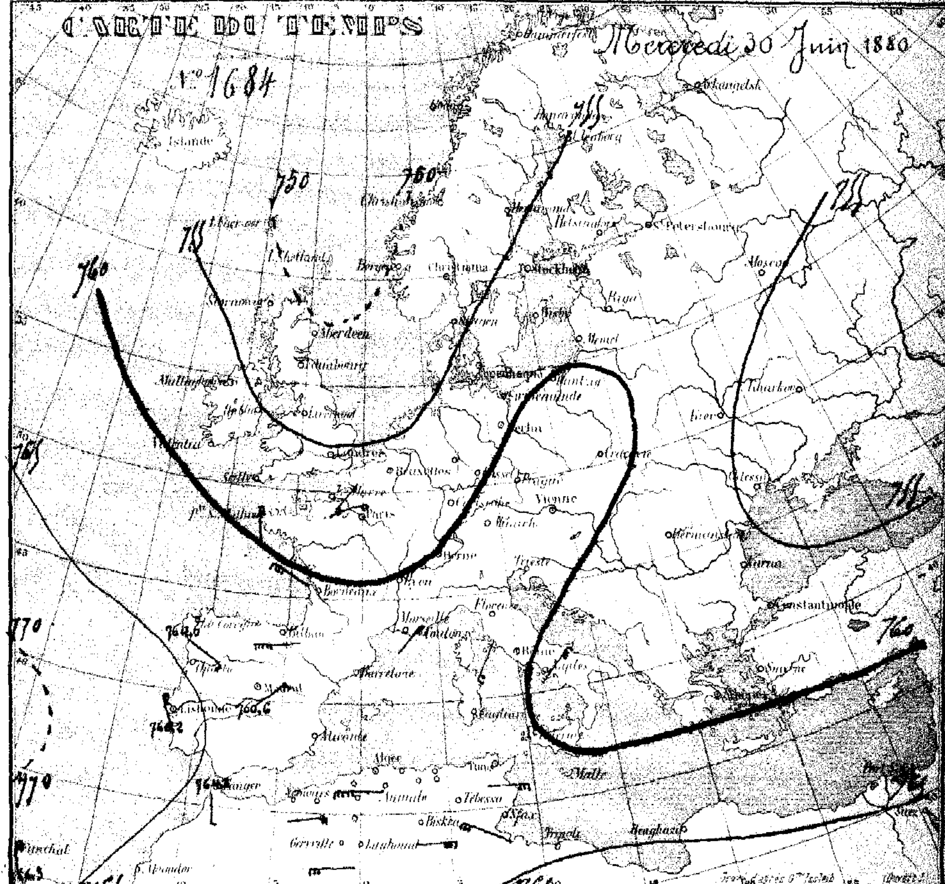


Régions et Stations du Réseau Africain		Pression à 0° au niveau de la mer à 7h du matin	Var. depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m. Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	761.8	– 3.0	23.8	+ 2.0	E 2	Clair	Tr. Belle	"	
	Oran	761.6	– 2.0	23.0	+ 0.2	ESE 2	Clair	Calme	"	"
	Tlemcen	762.7	– 1.6	19.8	+ 1.1	SSE 3	Clair		"	"
	El Aricha	762.7	– 1.8	18.0	0.0	NNE 1	Clair		"	"
	Saïda	762.3	– 1.0	20.6	– 4.0	WNW 1	Clair		"	"
	Géryville								"	"
	Sidi-bel-Abbès	762.1	– 1.6	20.0	– 2.0	SSW 1	Clair	"	"	"
PROVINCE D'ALGER	Tenez									
	Cap Caxine	761.1	– 1.5	21.4	+ 1.0	E 2	Nuageux	calme	"	Brouillard épais sur les montagnes
	Alger (le Phare)	760.9	– 3.2	21.0	– 1.0	W 3	Tr. nuag.x	Peu agitée	"	"
	Orléansville	761.4	– 3.2	22.0	+ 0.4	W 5	couvert		"	"
	St Cyprien	761.3	– 1.3	20.4	– 2.6	W 2	Clair		"	"
	Aumale	761.0	– 1.1	21.8	– 3.0	W 3	clair		"	"
	Tizi-Ouzou	760.3	– 3.0	17.1	– 1.9	NW 3	Tr. nuageux		"	Sirocco
	Fort-National	760.7	– 3.5	20.6	+ 0.2	NW 1	Couvert		Gttes	ce matin, sirocco hier
	Djelfa	760.3	– 3.9	14.4	– 5.6	calme	Brouillard		"	
	Laghouat	760.7	– 5.3	17.8	– 0.7	W 5	Beau		Gttes	Vent d'ouest fort et sable hier
		761.6	– 6.5	23.2	+ 2.4	W 3	Clair		"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie									
	La Calle	760.9	– 2.1	24.2	+ 3.6	E 3	Nuageux	Belle	"	
	Sétif	759.2	– 7.2	23.9	+ 3.0	SSE 5	Beau	Belle	"	"
	Guelma	760.8	– 5.2	21.2	+ 4.8	SW 1	Beau		"	Sable ce matin
	Tebessa	759.0	– 5.8	18.0	+ 1.9	calme	Clair		"	
	Biskra	760.8	– 4.9	21.5	+ 4.9	SE 1	Clair		"	Étoiles filantes hier soir
		761.0	– 5.7	25.8	+ 1.6	E 4	Beau		Gttes	ce matin, temps orageux
	Constantine	760.0	– 6.8	20.8	+ 6.6	SW 1	Clair		"	
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis							"	"	
	Sfax	761.3	– 3.6	20.4	– 1.1	E 3	Clair	Belle	"	"
		764.3	– 2.7	24.8	+ 0.2	WNW 3	Clair	calme	"	"

Observations d'Alger (Ville)	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Température (minim.	Valentia				Ile de Groix			
des 24 heures (maxim. 21°0 nuit	Scilly	"	"	"	Ile d'Aix	NW 2	Brumeux	P. agitée
Humidité rel.e (minim. 27% 12-3h. s.	Yarmouth	"	"	"	Biarritz	NW 4	clair	Belle
des 24 heures (maxim. 69% 9h. m.	Dunkerque				Marseille	W 3	couvert	P. agitée
Evaporation des 24 heures 72% 9h. s.	Boulogne	SW 2	clair	calme	Toulon	NE 3	clair	Belle
Pluie des 24 heures 4 mill	Le Havre	SE 1	Brumeux	Tr. belle	Livourne	calme	clair	Calme
Gouttes de 6h.	Cherbourg	ENE 3	couvert	P. agitée	Naples	SSW 2	clair	calme
soir à 7h. matin.	St Mathieu	calme	couvert	Belle	Palerme	NE 4	clair	Tr. belle
			couvert	P. agitée		calme	Clair	Tr. belle

SITUATION GÉNÉRALE

Baisse générale du baromètre en Algérie et en Tunisie.
Une dépression semble prendre naissance au SW de l'Algérie.
Le vent d'Ouest souffle avec force sur beaucoup de points ; la mer est houleuse à Djidjelli.
Le ciel se couvre par places, des orages sont signalés à Djelfa, Biskra ; il y est tombé quelques gouttes de pluie.
En Provence vent calme, mer belle.

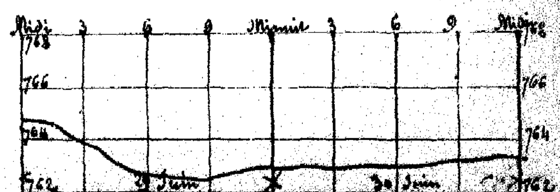


SW de l'Europe. —
(30 Juin 1880)

Lisbonne 765.2, NNW 4, ciel clair, mer belle. — San Fernando 764.3, S 1, ciel couvert, mer belle. — La Corogne 764.0, SE 1, ciel couvert, mer calme. — Madrid 760.6, NE 1, ciel clair. — Funchal 766.3, N 3, ciel clair, mer peu agitée.

Alger-Ville

Extrait du baromètre enregistreur pour le 29 Juin de midi à minuit et le 30 Juin de minuit à midi.



Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° au niveau de la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m Direction et Force de 0 à 3	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h m/m	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	760.1	− 1.9	20.7	+ 2.9	calme	Clair	Calme		
Oran	760.3	− 0.3	22.8	− 0.7	E 2	Clair	Calme		
Tlemcen	760.0	− 1.2	24.4	+ 1.6	ENE 1	Clair			
El Aricha	760.0	− 2.1	25.0	0.0	ENE 1	Nuageux			
Saïda	760.0	− 1.3	23.4	+ 2.8	N 1	Clair			
Géryville									non parvenu
Aïn-Sefra	760.9	− 0.2	20.4	+ 2.4	WNW 1	Clair			
PROVINCE D'ALGER — Tenez	760.2	− 0.0	20.4	1.0	S 2	Brum.	Calme		
Cap Caxine	760.4	− 0.5	22.0	− 0.0	calme	Brum.	calme		
Alger (de Ber)	76[illegible]	− 0.3	20.0	− 1.4	NE 2	Clair			
Orléansville	760.1	− 1.4	20.8	0.0	calme	Brum.			Rouges (Maroc)
St Cyprien	760.0	− 0.6	22.4	+ 0.6	E 1	Clair			
Aumale	760.0	− 0.3	19.0	+ 1.9	calme	Clair			
Tizi-Ouzou	760.4	− 0.3	19.8	− 0.8	calme	Clair			
Fort National	760.2	− 0.1	16.0	+ 1.6	NE 2	Clair			
Djelfa	760.0	+ 0.4	13.4	+ 0.6	NNW 1	Brum.			Rouges (Maroc)
Laghouat	760.0	− 0.1	22.4	− 0.8	SE 1	Brum.			
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie									non parvenu
La Calle	760.6	+ 1.4	21.0	− 2.0	WSW 1	Nuageux		5.0	
Sétif	760.2	− 0.1	19.9	− 0.1	N 1	Nuageux			
Guelma	758.7	− 0.3	19.0	+ 1.0	SW 1	Brum.		3.0	
Tébessa	760.[illegible]	− 0.6	13.2	− 3.3	SE 3	Nuageux		0.3	
Biskra	760.0	− 0.4	22.3	− 0.5	NW 1	Clair			
Constantine	760.[illegible]	+ 0.4	15.0	− 0.6	[illegible]	Nuageux			
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	760.4	+ 0.4	22.4	+ 2.0	NE 4	Nuageux	Agitée		
Sfax	760.0	+ 1.1	[illegible]	− 1.2	[illegible]	Brum.	Houle		

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures	minimum [illegible] maximum [illegible]
Humidité rel^ve des 24 heures	minimum [illegible] maximum [illegible]
Evaporation des 24 heures	[illegible]
Pluie des 24 heures	[illegible]

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 3	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 3	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	WNW 1	Nuageux	Belle	Ile de Groix	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Scilly	NW 3	Couvert	Belle	Ile d'Aix	[illegible]	[illegible]	Belle
Yarmouth	WSW 1	Nuageux	[illegible]	Biarritz	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Dunkerque	SW 2	Couvert	[illegible]	Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Boulogne	SW 2	Couvert	[illegible]	Toulon	NE 2	[illegible]	Belle
Le Havre	W	Nuageux	[illegible]	Livourne	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Cherbourg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Naples	[illegible]	[illegible]	[illegible]
St Malo	NNW 3	[illegible]	[illegible]	Palerme	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	WNW 2	Couvert	[illegible]				

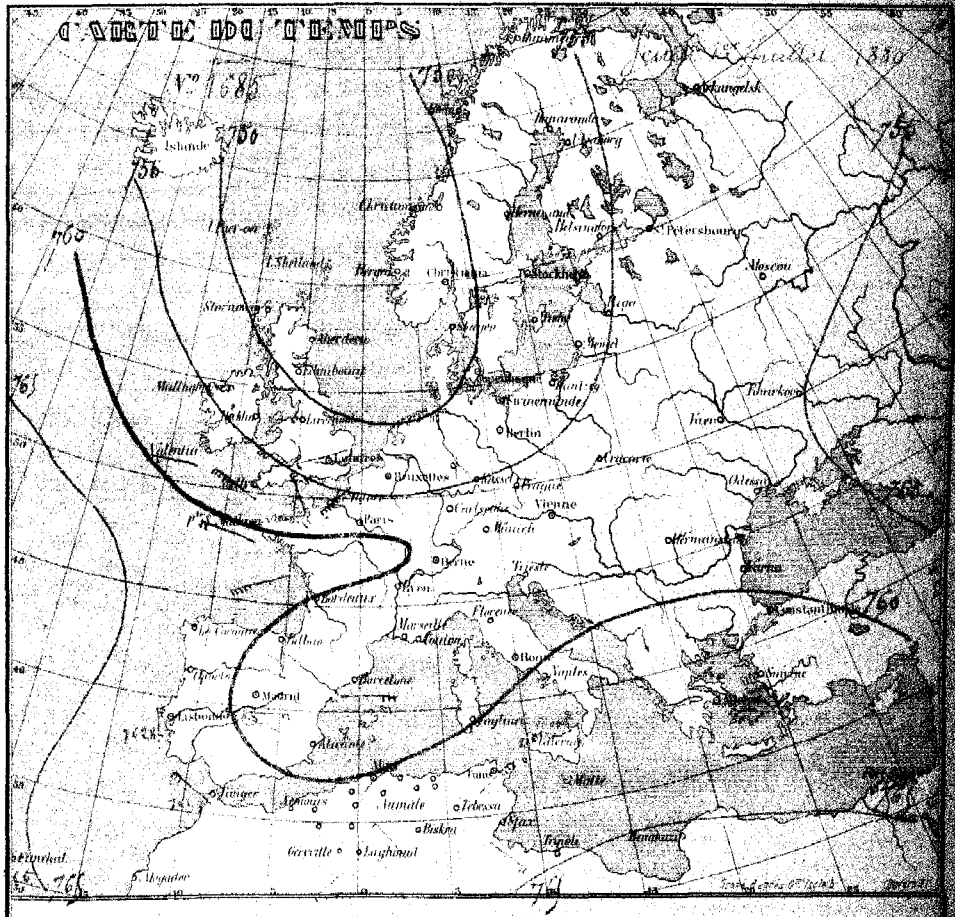
SITUATION GÉNÉRALE

[illegible] baisse et l'ouest et au centre de l'Europe [illegible] l'est et en Tunisie.

[illegible] et calme, la mer est belle.

Le ciel est nuageux dans le département de Constantine. Les pluies assez abondantes sont tombées à La Calle, Sétif, Guelma [illegible] Nuageux.

[illegible] vent de NE modéré, mer belle.

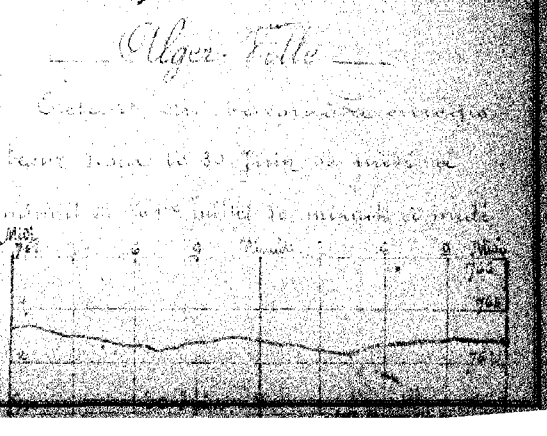


Ville d'Europe

Situation générale

Alger-Ville

Carte du temps [illegible]



Résumés Climatologiques. (Mois de Février 1880).

Stations	Pressions atmosphériques (lectures corrigées et réduites à zéro)			Températures de l'air						Hygrométrie						Ozone (de Schöni) Moyenne	Evaporation en m/m Moyenne	Observations diverses
				Minima			Maxima			Tension de la vapeur			Humidité relative					
	Moyenne générale du Mois	Minimum absolu	Maximum absolu	Moyenne des Minima	Minimum absolu	Maximum absolu	Moyenne des Maxima	Minimum absolu	Maximum absolu	Moyenne du Mois	Minimum absolu	Maximum absolu	Moyenne du Mois	Minimum absolu	Maximum absolu			
Cap Falcon	757.32	748.15	764.98	9°5	7°0	11°8	17°6	14°0	25°0	8.19	5.78	11.44	68.9	38	90.	"	"	Pluie les 3.4.5.18.26.28. Gouttes le 29.
Tlemcen	693.90	686.35	700.11	5.4	1.8	10.3	14.1	6.8	22.8	6.05	3.82	10.32	69.1	37	100.	10.3	3.2	Pluie les 1er 3.11.13.17.18.27.28.29. Brouillard les 17.27.28. et 29. Sirocco le 9. Neige le 11. Orage le 11, éclairs et tonnerre les 1er et 11. Rosée les 1.2.3.5.7. Gelée blanche le 18e
El-Aricha	655.10	648.00	660.00	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1.22	3.4	Pluie les 12 et 13.
Aflou	646.95	639.31	651.96	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4.88	3.65	Pluie les 1er 4.5.6.7.12.26.27.28 et 29. Neige les 6 et 12. Brouillard le 2. Éclairs et tonnerre le 26.
El-Alia (Maison carrée)	764.58	757.50	769.80	6.7	4.3	10.4	14.6	12.0	20.0	"	"	"	"	"	"	"	"	Pluie les 1.2.3.4.5.6.7.8.11.12.13.18.27 et 28. Éclairs et tonnerre le 11.
Alger le Dey	762.71	754.86	767.32	9.58	6.8	11.8	16.27	13.6	20.6	7.90	3.9	10.3	72.3	26	91.	14.44	2.94	Pluie les 1er 2.3.4.5.6.7.8.11.12.13.18 et 27. Sirocco les 16 et 17. Éclairs et tonnerre le 9.
Cap Caxine	760.24	750.36	765.48	10.7	8.2	13.8	16.5	13.8	21.0	8.45	5.32	11.24	74.6	35.	100	.	5.38	Pluie les 2.3.4.5.7.8.12. et 27. Sirocco le 17. Éclairs et tonnerre le 12.
Bonfarik	761.58	754.20	768.4	2.5	— 1.0	7.2	18.2	13.4	28.6	"	"	"	"	"	"	9.0	2.37	Pluie les 4.5.6.7.8.11.12.13.14.18 et 27.28. Brouillard les 1.2.6 et 14.
Mustapha Inf. (École normale)	754.87	747.74	759.86	8.58	4.3	12.1	17.13	14.8	23.8	7.63	4.16	10.09	69.67	33.	100.	7.93	2.75	Pluie les 1.2.3.4.5.6.7.8.12.18.27.
Orléansville	753.94	745.70	760.03	4.8	0.0	10.1	18.5	13.2	25.1	7.76	3.38	11.81	73.0	20.	100.	9.3	2.6	Pluie les 2.3.4.6.11.12.13.18. Gelée les 8 et 27. Brouillard les 4.5.6.7.22.24 et 26. Sirocco le 18. Rosée les 2.10.19.20.21.22.
Staouéli	749.07	741.60	754.40	5.98	2.8	10.6	17.31	13.2	29.0	7.59	4.8	10.3	75.71	23	100.	9.6	2.5	Pluie les 1.2.3.4.5.6.7.8.9.11.12.18.23.27 et 28. Rosée les 14.15.16.20 et 29.
Fort l'Empereur	745.52	738.80	750.50	9.11	6.4	12.9	14.92	10.1	22.1	7.17	2.50	9.78	69.61	35.	97.	15.46	3.80	Pluie les 2.3.4.5.6.7.8.18.17. et 27. Gelée les 10.11.13 et 26. Brouillard les 6 et 27. Sirocco les 16 et 17. Éclairs et tonnerre les 9 et 12. Rosée les 2.15.21.23 et 29.
Tizi-Ouzou	742.68	735.52	746.87	4.94	1.2	8.8	16.4	12.6	22.8	7.93	5.69	10.47	79.53	53	97.	7.67	1.74	Pluie les 2.3.4.5.6.7.8.11.12.13.14.23.24.27. Brouillard les 3.4.27. Sirocco les 13.14. Sirocco le 17. Orage le 13. Tonnerre et éclairs le 12.
Bou-Saada	711.63	702.84	716.49	4.56	1.0	9.5	12.09	8.5	17.3	4.68	1.46	8.64	48.87	9	85.	5.66	4.17	Pluie les 3 et 27. Sirocco les 17 et 21. Rosée le 29.
Miliana	702.30	692.73	705.92	3.8	1.0	8.0	13.6	8.0	21.0	6.09	5.01	7.97	83.2	35	97	"	"	Pluie les 3.4.5.6.7.11.12.18. Brouillard les 2.3.4.5.6.7.9.11.13.18.26.27.28.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIème ANNÉE.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	[illegible]	calme		Brume ce matin
Oran	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+ 0.2	[illegible]	Clair	calme		"
Tlemcen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 1	Pair			"
El Aricha	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Beau			"
Saïda	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Clair			"
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Beau			Etger sirocco hier après-midi
Col des Oiseaux	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			"
PROVINCE D'ALGER — Tenez	[illegible]	[illegible]	22.2	+ 1.5	S 1	Beau	calme		"
Cap Caxine	[illegible]	[illegible]	21.0	[illegible]	E 1	Clair	calme		"
Alger (le Dey)	[illegible]	[illegible]	21.4	[illegible]	NE 1	[illegible]			"
Orléansville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+ 3.0	N 2	[illegible]			"
St Cyprien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+ 3.[illegible]	E 2	[illegible]			"
Aumale	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+ 5.0	[illegible]	[illegible]			"
Tizi-Ouzou	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+ 1.2	calme	Clair			Tourbillons de poussière hier.
Fort-National	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Clair			"
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 2	Beau			"
Laghouat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+ 1.0	[illegible]	Clair			"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	[illegible]		21.8		NE 1	Clair	Tr-Belle		"
La Calle	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 2	Clair	Tr-Belle		"
Sétif	[illegible]	+ 1.4	17.5	+ 0.9	NNE 1	Clair			"
Guelma	16.0.3	[illegible]	19.3	− 0.2	SW 1	Clair			"
Tebessa	[illegible]	+ 2.0	[illegible]	− 1.3	calme	Clair			"
Biskra	762.0	+ 2.2	23.5	− 1.5	NW 1	Beau			"
Constantine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+ 2.0	SE 1	Clair			"
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	[illegible]	+ 1.2	23.3	+ 0.9	E 3	Beau	Belle		"
Sfax	[illegible]	+ 0.6	24.8	− 1.2	ENE 3	Couvert	Peu agitée		"

Observations d'Alger (Ville)		
Température des 24 heures	Minimum [illegible]	0.4 [illegible]
	Maximum [illegible]	12.3
Humidité relative des 24 heures	Minimum [illegible]	38.1
	Maximum [illegible]	94.3
Evaporation des 24 heures		3.20
Pluie des 24 heures		"

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 12	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 12	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	SW 4	Couvert	Houleuse	Ile de Groix	WNW 2	Tr-nuag	Belle
Scilly	WSW 4	couvert	Agitée	Ile d'Aix	ESE 2	couvert	Belle
Yarmouth	WSW 1	Beau	Calme	Biarritz	NNE 2	couvert	Belle
Dunkerque	SSW 3	Clair	Belle	Marseille	E 4	Clair	Belle
Boulogne	W 4	Beau	Peu agitée	Toulon	calme	clair	Calme
Le Havre	W 4	Tr-nuag	Agitée	Livourne	SSE 2	clair	calme
Cherbourg	SW 4	Couvert	P. agitée	Naples	SE 1	clair	calme
St Mathieu	WSW 3	Couvert	P. agitée	Palerme	calme	Tr-nuag	calme

SOMMAIRE

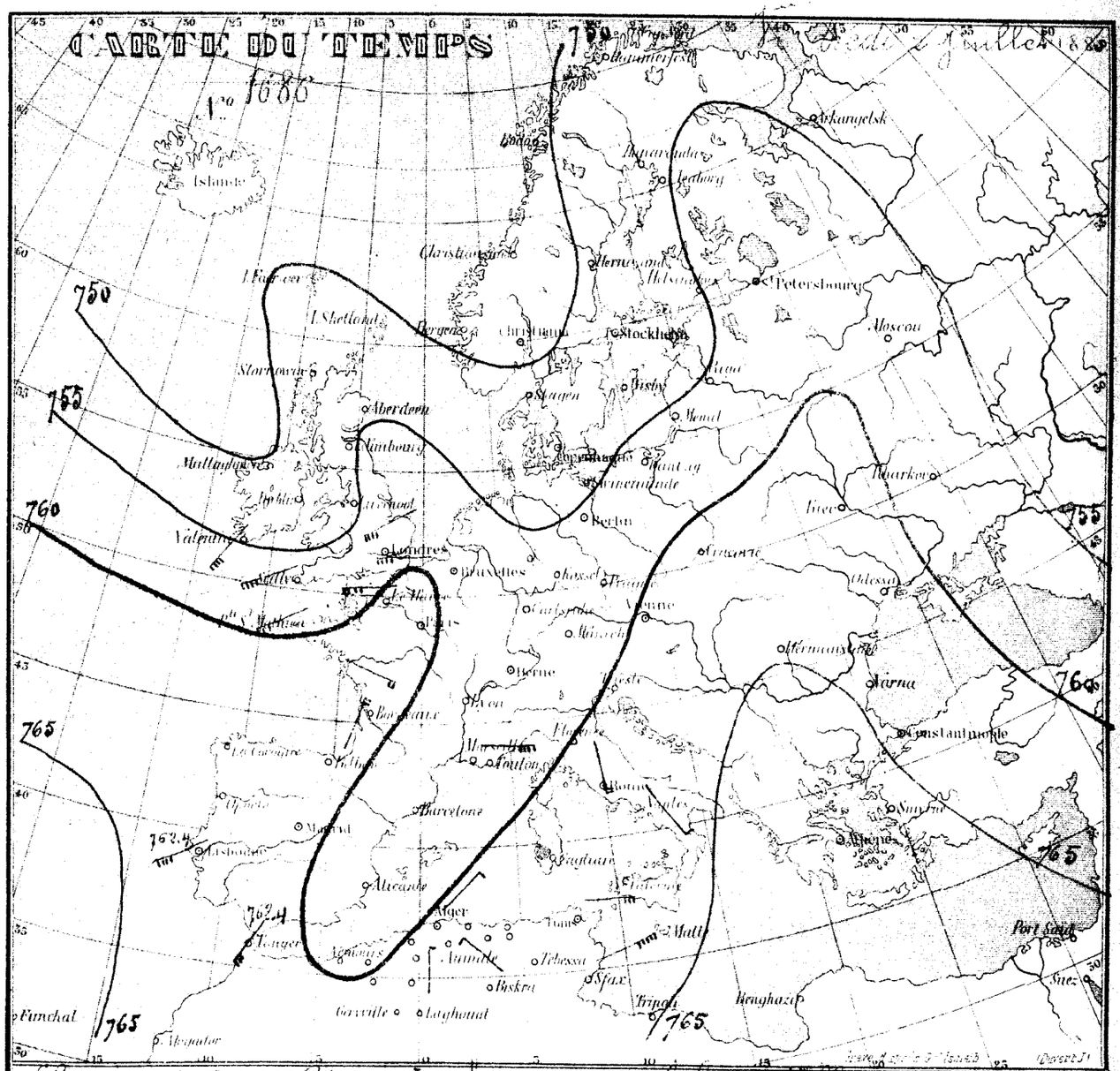
La baisse du baromètre continue à l'ouest de l'Algérie; la hausse s'accentue à l'Est et en Tunisie.

Le vent est généralement calme et la mer belle.

Le ciel s'est éclairci; le sirocco se fait sentir sur quelques points; tourbillons de poussière à Tizi-Ouzou.

La Méditerranée vent d'Est assez fort et mer belle.

NW de l'Europe (8 juillet 1880). — Lisbonne. 762.4, WSW 4 ciel tr-nuageux, mer belle. Tarifa. 761.8, SW 3, ciel couvert, mer belle



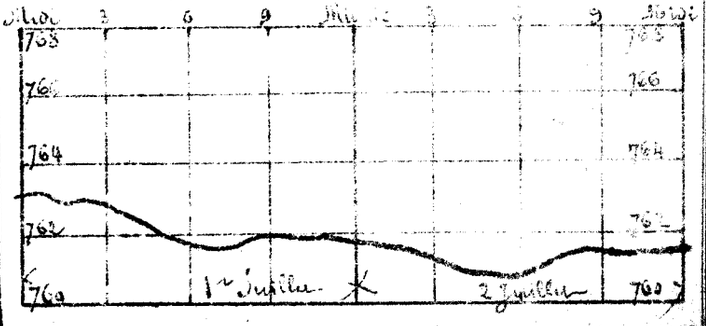
Chemins de fer de Bône à Guelma et prolongement. Altitudes des stations de la ligne de Bône à Krombs.

Stations	Altitude	Distance Kilomètr.
Bône	1.20	"
Duzerville	9.10	11
Randon	16.70	19
Mondovi	23.80	24
Barral	30.25	30
St Joseph	53.10	41
Oued Zarath	74.75	48
Duvivier	94.30	55
Le Nador	124.40	68

(A suivre)

Alger-Ville

Extrait du Barométrographe enregistreur pour le 1er Juillet de midi à minuit et le 2 Juillet de minuit à midi.



Régions et Stations du Réseau Africain		Pression à 0° et au niveau de la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h.m. Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	760.7	+ 0.7	26.2	+ 1.7	calme	Couvert	calme		
	Oran	759.5	— 0.8	24.2	+ 1.3	W 2	Couvert	Belle		
	Tlemcen	760.3	+ 0.5	13.3	— 3.5	SW 1	Brouillard			Brouillard la nuit et ce matin
	El Aricha	760.5	+ 0.5	17.0	0.0	SW 6	Tr. nuageux			Violent siroco et poussière toute la journée.
	Saïda	759.2	— 0.6	26.5	+ 1.9	S 7	Clair			
	Géryville	758.8	— 0.1	25.2	+ 1.7	SSE 5	Tr. nuag.x			Fort siroco hier toute la journée
	Sidi-bel-Abbès	760.7	+ 0.5	18.8	— 1.0	WNW 1	Brumeux			Siroco hier après-midi.
PROVINCE D'ALGER	Tenez	758.8	— 1.3	24.4	+ 2.2	SW 3	Couvert	Belle		Fort de SE et siroco hier
	Cap Caxine	758.7	— 1.2	23.8	+ 1.8	SW 1	Tr. nuageux	Belle		
	Alger (Le Phare)	758.3	— 2.6	25.4	+ 4.0	WSW 2	Beau			Siroco la nuit et ce matin
	Orléansville	759.0	— 0.3	25.0	— 1.0	W 4	Tr. nuageux		Gttes	Siroco hier et ce matin, quelques gouttes à 6h. soir
	St Cyprien	758.7	— 0.8	23.7	— 1.3	WSW 2	Brumeux		Gttes	Siroco violent hier et ce matin
	Aumale	760.0	— 1.2	15.5	+ 2.0	S 5	Nuageux			Siroco la nuit et ce matin
	Tizi-Ouzou	758.3	— 2.2	28.9	+ 7.9	calme	Beau		Gttes	Siroco de SW très intense
	Fort-National	758.6	— 2.0	29.4	+ 7.8	SE 4	Couvert			Fort siroco hier et ce matin
	Djelfa	761.9	— 0.4	23.2	+ 4.4	S 7	Nuageux			Temps orageux hier, vent de S fort et sable toute la journée
	Laghouat	763.7	+ 1.3	26.2	+ 2.8	NE 2	Nuageux			
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	759.9	— 1.5	29.2	+ 8.0	SSW 2	Tr. nuageux	Belle		Siroco
	La Calle	762.0	— 0.5	23.5	— 1.8	SSW 6	Beau	Belle		
	Sétif	760.4	— 0.7	23.0	+ 5.5	S 2	Couvert			Siroco
	Guelma	760.4	+ 0.3	21.5	+ 2.2	SW 1	Clair			Léger siroco hier et ce matin.
	Tebessa	763.4	+ 1.1	23.0	+ 6.1	SE 1	Clair			Léger siroco hier et ce matin
	Biskra	762.3	+ 2.4	24.4	+ 0.6	E 2	Nuageux			
	Constantine	762.8	+ 0.8	22.4	+ 4.4	SE 2	Brumeux			
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	764.4	+ 1.7	22.2	— 1.1	NW 4	Brumeux	Belle		
	Sfax	767.0	+ 3.4	24.2	— 0.5	N 4	Tr. nuageux	P. agitée		

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures, minim.	21°3 - 6-9h m.
Température des 24 heures, maxim.	27°5 - 3-6h s.
Humidité rel.ve des 24 heures, minim.	62% - 3h s.
Humidité rel.ve des 24 heures, maxim.	77% - 6h s.
Évaporation des 24 heures	3m/m 10
Pluie des 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
Valentia	NW 3	Tr. nuag.x	Agitée	Ile de Groix	W 4	Couvert	P. agitée
Scilly	WNW 3	Couvert	Agitée	Ile d'Aix	W 3	Tr. nuag.x	Belle
Yarmouth	SSW 3	Nuageux	Belle	Biarritz	calme	Pluie	Belle
Dunkerque	SW 2	Nuageux	Calme	Marseille	SE 4	N. nuag.x	Belle
Boulogne	SW 4	Couvert	Peu agitée	Toulon	NNE 8	Beau	Tr. belle
Le Havre	WSW 4	Couvert	Agitée	Livourne	SE 2	Clair	Calme
Cherbourg	SW 5	Couvert	Houleuse	Naples	WSW 1	Brum.x	Calme
St Mathieu	W 4	Couvert	P. agitée	Palerme	Calme	Clair	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

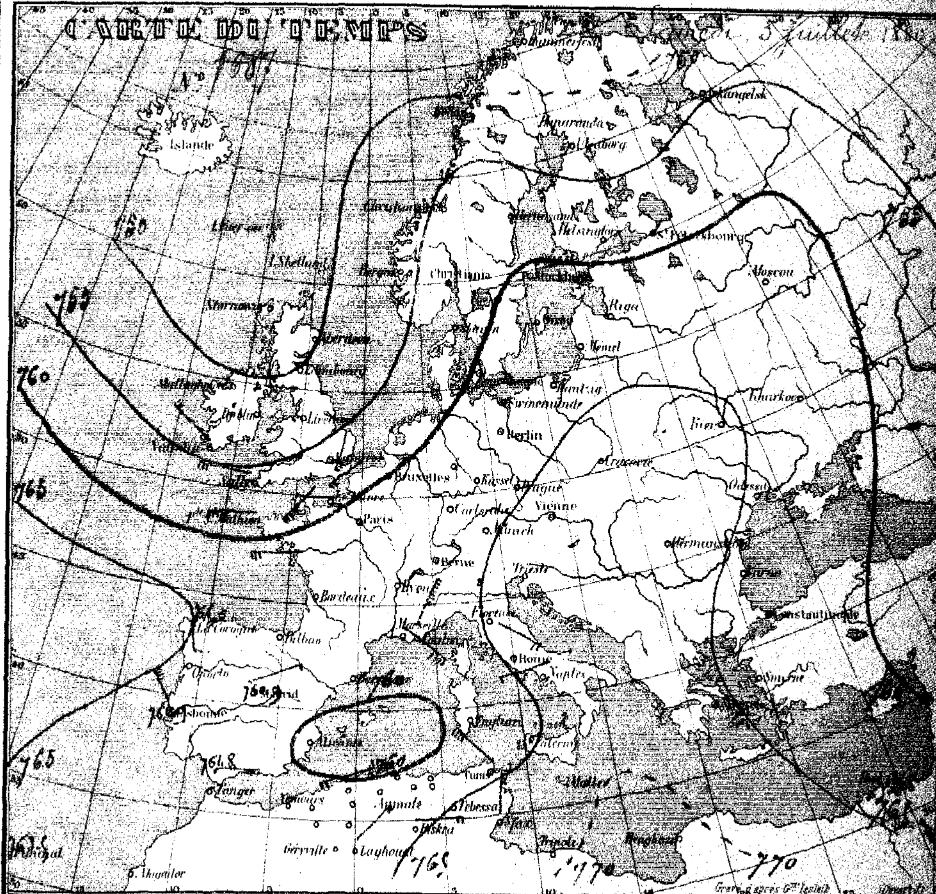
Le baromètre descend toujours au centre de l'algérie, il se relève sur tout le reste du réseau.

Un léger centre de dépression a son centre à Alger.

Le vent a soufflé avec force de 3 à El Aricha, Saïda, Géryville, Aumale, Djelfa, La Calle; la mer est belle.

Le siroco est général et violent; le ciel est brumeux, il est tombé quelques gouttes de pluie à Orléansville, St Cyprien, Tizi-Ouzou.

En Provence vent variable assez fort, mer belle.



Altitudes des stations de la ligne de Bône à Kroubs (suite)

Stations	Altitudes	Distance Kilom.
Petit	[illegible]	80
Millesimo	[illegible]	86
Guelma	244.65	89
Medjez amar	[illegible]	102
Hammam Meskoutine	[illegible]	108
Taya	[illegible]	124
Bordj Sabath	[illegible]	136
Oued Zenati	[illegible]	150
Aïn Regada	[illegible]	162
Aïn Abid	[illegible]	176
Bou Nouara	714.00	188
Kroubs	[illegible]	203

Alger-Ville

Extrait du baromètre enregistreur pour le 2 Juillet de midi à minuit et le 3 Juillet de minuit à midi.

Régions et Stations du Réseau Africain		Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7 h m Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h millim	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN	Nemours	762.7	+ 2.9	23.7	+ [illegible]	calme	[illegible]	Belle		
	Oran	761.7	+ 2.7	23.3	− 0.6	[illegible]	Nuageux	Calme		
	Tlemcen	755.0	+ 2.5	[illegible]	+ 2.7	NNW 2	Tr. nuageux		[illegible]	[illegible]
	El Aricha			[illegible]	+ [illegible]	SSW 2	Couvert		[illegible]	[illegible]
	Saïda	763.8	− 0.5	27.7	+ 1.0	WSW 3	Clair			
	Géryville	761.5	− 0.9	27.3	+ [illegible]	ESE 4	Nuageux			
	Sidi-bel-Abbès	763.0	+ 2.2	16.8	+ 1.0	NNE 2	Nuageux			
PROVINCE D'ALGER	Tenez	762.8	+ 4.0	31.4	− 5.0	SE 2	Couvert	Belle		[illegible]
	Cap Caxine	762.1	+ 3.4	21.8	− 2.0	W 2	Tr. nuageux	Peu agitée		[illegible]
	Alger (le Dey)	762.4	+ 4.1	22.8	− 1.6	W 5	Tr. nuageux			[illegible]
	Orléansville	762.1	+ 3.1	22.2	− 0.2	NNW 2	Serein			[illegible]
	St Cyprien	762.5	+ 3.7	23.5	− 0.2	calme	Brumeux			
	Aumale	760.5	+ 0.5	29.0	+ 3.5	E 4	Tr. nuageux			[illegible]
	Tizi-Ouzou	761.4	+ 3.6	[illegible]	− 3.1	calme	Clair			[illegible]
	Fort-National	761.1	+ 2.5	24.2	− 5.4	SW 3	Beau			[illegible]
	Djelfa	763.5	+ 1.6	24.3	+ 1.1	S 3	Tr. nuageux		[illegible]	Vent de sable [illegible]
	Laghouat	758.4	+ 0.7	25.4	− 0.3	W 1	Nuageux		1.0	Petite pluie
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	762.2	+ 2.1	25.2	− 4.0	NE 1	Brumeux	T. agitée		Fort sirocco [illegible]
	La Calle	760.0	− 1.9	23.0	+ 7.5	W 2	Beau	Belle		
	Sétif	760.6	− 0.8	24.2	+ 4.0	SSW 1	Beau			[illegible]
	Guelma	759.4	− 1.0	26.8	+ 5.2	S 1	Clair			Fort sirocco [illegible]
	Tebessa	762.5	− 0.9	25.7	+ 2.7	Calme	Clair		[illegible]	[illegible]
	Biskra	763.7	− 1.6	27.2	+ 2.8	E 4	Couvert			[illegible]
	Constantine	762.2	− 0.5	27.4	+ 5.0	S 1	Nuageux			Violent sirocco [illegible]
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	760.7	− 3.4	25.0	+ 2.9	S 3	Nuageux	Peu agitée		
	Sfax	755.5	− 1.5	25.2	+ 1.0	S 4	Tr. nuageux	Belle		

Observations d'Alger (Ville)		Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Température des 24 heures minim.	22°2 minuit	Valentia	NW 4	Nuageux	T. agitée	Ile de Groix	WNW 4	Nuageux	Agitée
Température des 24 heures maxim.	29° [illegible]	Scilly	NW 5	Couvert	Houleuse	Ile d'Aix	W 5	Nuageux	Belle
Humidité rel. des 24 heures minim.	30% [illegible]	Yarmouth	NW 2	Tr. nuageux	Tr. belle	Biarritz	W 4	Couvert	Agitée
Humidité rel. des 24 heures maxim.	70% [illegible]	Dunkerque	NNW 4	Couvert	T. agitée	Marseille	N 3	Beau	Belle
Évaporation des 24 heures	4m/m 50	Boulogne	W 4	Couvert	T. agitée	Toulon	WNW [illegible]	Clair	Belle
Pluie des 24 heures		Le Havre	NWG	Couvert	T. agitée	Livourne	[illegible]	Clair	Calme
		Cherbourg	WNW 5	Brumeux	Houleuse	Naples	[illegible]	Clair	Calme
		St Mathieu	NNW 3	Clair	Peu agitée	Palerme	calme	Clair	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre est en hausse sur presque toute l'Algérie ; il accuse au contraire une baisse à l'Est du département de Constantine et en Tunisie.

Le centre de dépression, qui était hier à Alger, s'est déplacé vers Guelma. — Le sirocco continue avec intensité sur tout le réseau ; le ciel est brumeux, il est tombé quelques gouttes de pluie sur différents points. La mer est agitée à Cherchell, Djidjelli.

En Provence vent de N modéré, mer belle.

SW de l'Europe (4 Juillet 1885)

Lisbonne .. 764, WNW 4, ciel clair, mer peu agitée.

San Fernando .. 763.1, S3, ciel clair, mer peu agitée.

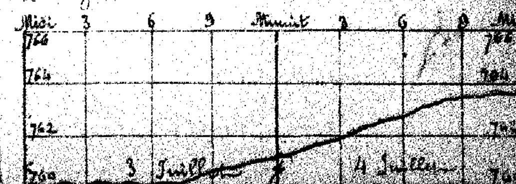
La Corogne .. 768.0, NW3, ciel nuageux, mer belle.

Madrid .. 761.8, NE1, ciel clair.

Funchal .. 765.3, NNE3, ciel brumeux, mer belle.

Alger-Ville

Extrait du baromètre enregistreur pour le 3 Juillet de midi à minuit et le 4 Juillet de minuit à midi.



Réseaux et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer: à 7 h du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air: à 7 h du matin	Variation dep. la veille	Vents à 7 h m. Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN									
Nemours	763.[illegible]	[illegible]	24.[illegible]	+ 0.[illegible]	W 2	Nuageux	Très belle	[illegible]	[illegible]
Oran	763.[illegible]	+ 1.3	22.[illegible]	+ 2.2	N 1	[illegible]	Calme		
Tlemcen	[illegible]	+ 0.5	[illegible]	+ 4.0	[illegible]	Nuageux	.	[illegible]	[illegible]
El Aricha	[illegible]	+ 1.[illegible]	13.[illegible]	+ 1.[illegible]	SSE 1	[illegible]	.	[illegible]	[illegible]
Saïda	[illegible]	+ 2.0	21.8	− 5.7	W 1	Peu nuageux	.		
Géryville							.		[illegible]
Sidi-bel-Abbès	764.[illegible]	+ 1.4	25.6	− 3.2	calme	Peu nuageux		[illegible]	[illegible]
PROVINCE D'ALGER									
Tenez	763.[illegible]	+ [illegible]	24.[illegible]	− 2.2	[illegible]	Nuageux	Très belle		[illegible]
Cap Caxine	765.[illegible]	+ [illegible]	[illegible]	+ 0.[illegible]	NE	Couvert	Très belle	[illegible]	[illegible]
Alger (de Dey)	76[illegible]	+ 3.[illegible]	[illegible]	− 1.[illegible]	ENE	Couvert	.	[illegible]	[illegible]
Orléansville	762.8	+ 1.7	[illegible]	+ 2.6	NW 2	Couvert	.	[illegible]	[illegible]
St Cyprien	[illegible]	+ [illegible]	[illegible]	+ 2.8	Calme	Couvert	.	[illegible]	[illegible]
Aumale	762.6	+ 3.[illegible]	22.[illegible]	− 7.[illegible]	NNE	Couvert	.		[illegible]
Tizi-Ouzou	763.[illegible]	+ 2.[illegible]	22.0	− 3.2	Calme	Couvert	.	[illegible]	[illegible]
Fort National	764.[illegible]	+ 3.[illegible]	20.[illegible]	− 3.8	calme	Couvert	.		[illegible]
Djelfa	764.[illegible]	+ 0.[illegible]	19.[illegible]	− 1.5	S 3	Beau	.		[illegible]
Laghouat	763.[illegible]	− [illegible]	27.6	+ 3.2	N 2	Beau	.		
PROVINCE DE CONSTANTINE									
Bougie	765.4	− 3.2	[illegible]	− 1.2	N [illegible]	Couvert	[illegible]		
La Calle	766.4	+ 4.3	23.[illegible]	− 2.9	WNW 2	Nuageux	[illegible]		
Sétif	764.8	+ 3.2	23.4	− [illegible]	calme	Beau	.		[illegible]
Guelma	[illegible]	+ 4.[illegible]	21.3	− 5.5	SW 1	Couvert	.		[illegible]
Tebessa	764.[illegible]	+ 1.6	[illegible]	− 1.7	calme	Clair	.	[illegible]	[illegible]
Biskra	764.[illegible]	+ 0.[illegible]	[illegible]	+ 2.6	NW 1	Peu nuageux			[illegible]
Constantine	764.[illegible]	+ 2.3	[illegible]	+ 1.6	W 1	Très nuageux			[illegible]
TUNISIE ET STATIONS DIV.									
Tunis	762.2	+ 1.5	24.[illegible]	− 3.1	ENE 2	Brouillard		[illegible]	[illegible]
Sfax	762.3	+ 0.2	26.2	+ 1.0	S 2	Couvert		[illegible]	[illegible]

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures, minim.	[illegible]
Température des 24 heures, maxim.	[illegible]
Humidité relat. des 24 heures, minim.	[illegible]
Humidité relat. des 24 heures, maxim.	[illegible]
Évaporation des 24 heures	[illegible]
Pluie des 24 heures	[illegible]
Total des pluies recueillies depuis le 1er Septembre [illegible]	589mm 23

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	WSW 1	Couvert	Belle
Scilly	WNW 1	Nuageux	Belle
Yarmouth	NW 4	Beau	Belle
Dunkerque	NW 5	Nuageux	Agitée
Boulogne	WNW 3	[illegible]	Belle
Le Havre	W 7	Couvert	Peu agitée
Cherbourg	SW 4	Nuageux	Agitée
St Mathieu	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Ile de Groix	N [illegible]	[illegible]	Belle
Ile d'Aix	[illegible]	Clair	Calme
Biarritz	E [illegible]	Nuageux	Calme
Marseille	N	[illegible]	Agitée
Toulon	NW [illegible]	[illegible]	Agitée
Livourne	ENE [illegible]	[illegible]	Calme
Naples	[illegible]	[illegible]	Calme
Palerme	[illegible]	[illegible]	Calme

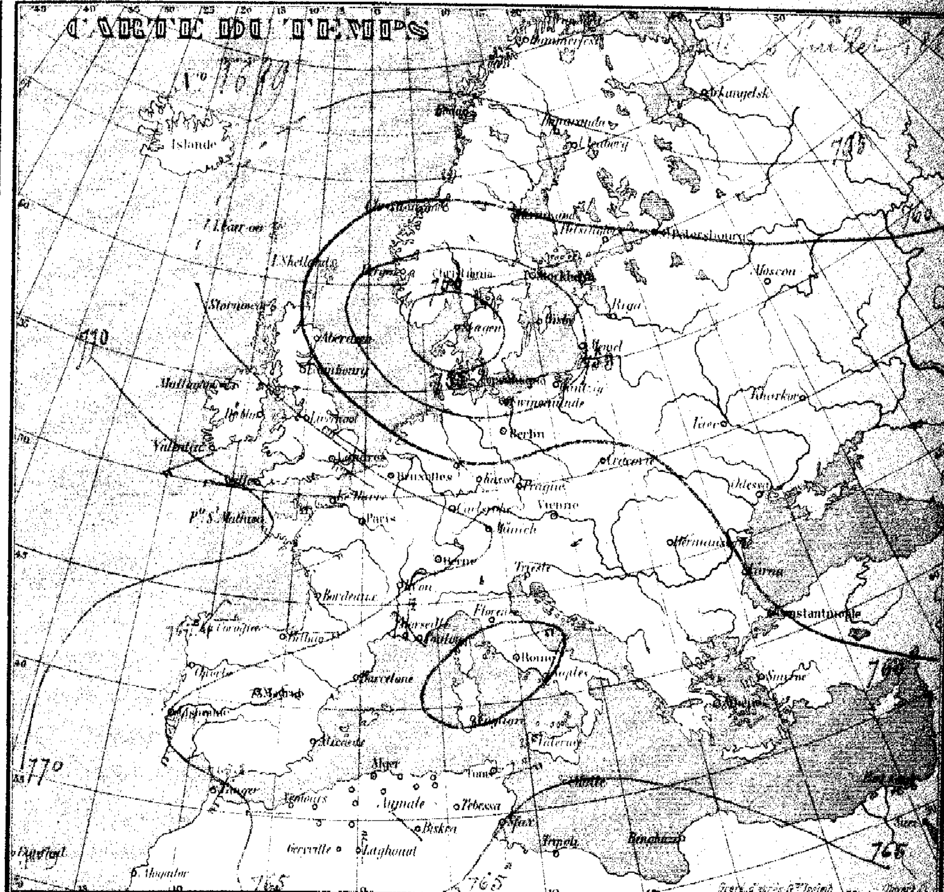
SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre remonte partout en Algérie ; la dépression de Guelma s'est transportée vers le golfe de Gênes. Le vent s'est [illegible], la mer n'est plus agitée qu'à Cherchell. Le sirocco continue toujours avec intensité ; le ciel est [illegible], la pluie est générale, mais peu abondante. Tempête de sable sur plusieurs points. En Provence, vent de N assez fort, mer agitée.

SW de l'Europe (5 juillet 1880). Lisbonne 764.1, SSW [illegible], ciel beau, mer belle. San Fernando 765.2 SSE 3 ciel couvert, mer très belle. La Corogne 767.4 NE 1 ciel clair, mer agitée. Madrid 763.6, ENE 3, ciel nuageux. Funchal 766.9, vent calme, ciel nuageux, mer calme.

CARTE DU TEMPS

N° [illegible]

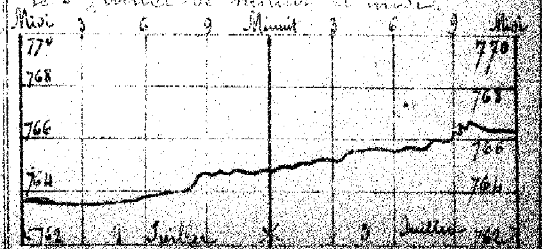


Voyage de Marseille à Alger au paquebot le Sétif, Command[illegible] (Messag. Maritimes). Départ le [illegible] Juillet à 5 h. soir. Arrivée, le 5 Juillet à 8 h matin.

Dates	Heures des observations	Baromètre	Thermomètre	Vent direction	Vent force	État du ciel	État de la mer
[illegible]	7h soir	761	25°	E	3	Beau	Belle
	7h m.	762	24°	ENE	4	Beau	Belle
4 [illegible]	1h s.	763	24°	ENE	4	Beau	Belle
	7h s.	763	24°	ENE	4	Couvert	Belle
5 [illegible]	5h m.	763	24°	calme	0	couvert	Belle

Alger-Ville

Extrait du baromètre enregistreur pour le 4 Juillet de midi à minuit et le 5 Juillet de minuit à midi.



Régions et Stations du Réseau Africain		Pression à 0° à 7 h du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7 h m. Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN	Nemours	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
	Oran	[illegible]	+ [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
	Tlemcen	[illegible]	+ [illegible]	[illegible]	[illegible]	W [illegible]	[illegible]			
	El Aricha	[illegible]	+ [illegible]	[illegible]	— [illegible]	[illegible]	[illegible]			
	Saida	[illegible]	+ [illegible]	[illegible]	— [illegible]	[illegible]	[illegible]			
	Geryville	[illegible]	+ [illegible]	[illegible]	— [illegible]	[illegible]	[illegible]			
	[illegible]	[illegible]	+ [illegible]	[illegible]	[illegible]	Calme	[illegible]			
PROVINCE D'ALGER	Tenez	[illegible]	+ 0.8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
	Cap Caxine	[illegible]	+ 1.3	[illegible]	[illegible]	NE [illegible]	[illegible]	[illegible]		
	Alger (le Dey)	[illegible]	+ 1.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
	Orléansville	[illegible]	+ [illegible]	[illegible]	— [illegible]	[illegible]	[illegible]			
	St Cyprien	[illegible]	+ 0.3	[illegible]	— [illegible]	[illegible]	[illegible]			
	Aumale	[illegible]	+ [illegible]	[illegible]	[illegible]	W [illegible]	[illegible]			
	Tizi-Ouzou	[illegible]	+ [illegible]	[illegible]	— [illegible]	[illegible]	[illegible]			
	Fort-National	[illegible]	+ [illegible]	[illegible]	— [illegible]	[illegible]	[illegible]			
	Djelfa	[illegible]	+ [illegible]	[illegible]	— [illegible]	[illegible]	[illegible]			
	Laghouat	[illegible]	+ [illegible]	[illegible]	— [illegible]	[illegible]	[illegible]			
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	[illegible]	+ [illegible]	[illegible]	— [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	La Calle	[illegible]	[illegible]	[illegible]	— [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
	Setif	[illegible]	+ [illegible]	[illegible]	— [illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]
	Guelma	[illegible]	+ [illegible]	[illegible]	— [illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]
	Tebessa	[illegible]	+ [illegible]	[illegible]	— [illegible]	Calme	[illegible]			[illegible]
	Biskra	[illegible]	+ [illegible]	[illegible]	— [illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]
	[illegible]	[illegible]	+ [illegible]	[illegible]	— [illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	[illegible]	+ [illegible]	[illegible]	— [illegible]	W [illegible]	[illegible]	[illegible]		
	Sfax	[illegible]	+ [illegible]	[illegible]	— [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		

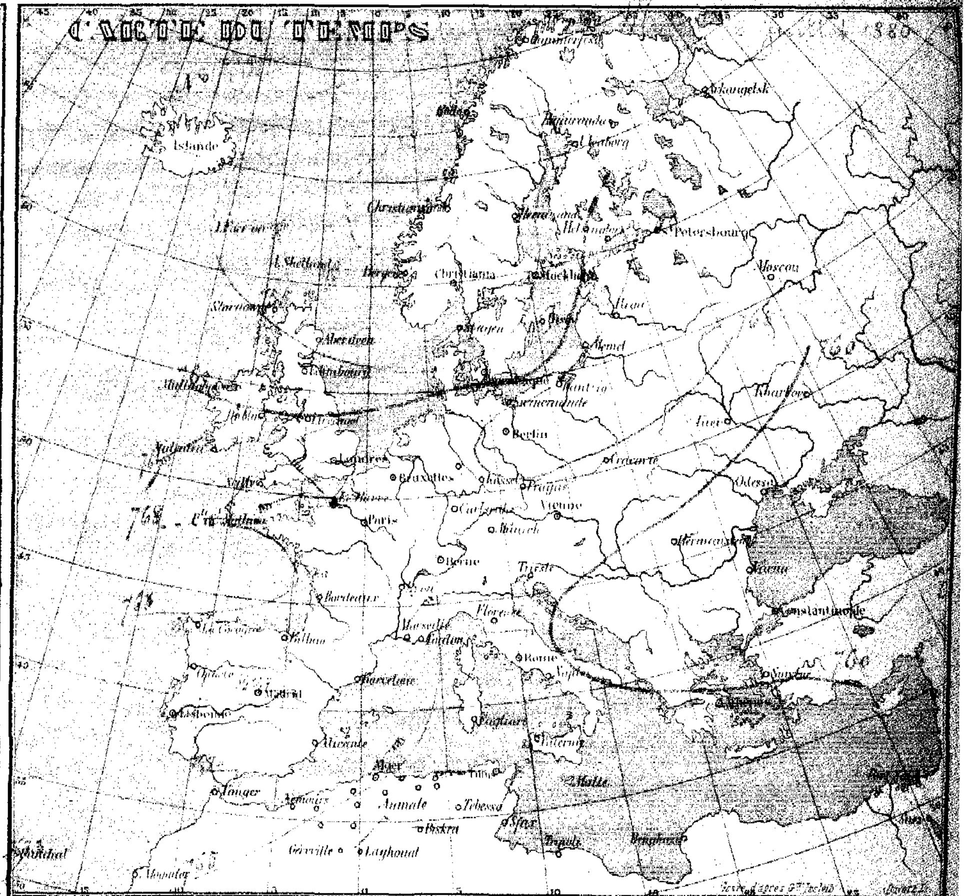
Observations d'Alger (Ville)	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Température des 24 heures minima [illegible] maxima [illegible]	Valentia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ile de Groix	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Scilly	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ile d'Aix	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Humidité rel^ve des 24 heures minima [illegible] maxima [illegible]	Yarmouth	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Biarritz	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Dunkerque	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Évaporation des 24 heures [illegible]	Boulogne	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Toulon	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Pluie des 24 heures [illegible]	Le Havre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Livourne	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] des pluies [illegible]	Cherbourg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Naples	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] 1er 7bre 1880 [illegible]	St Mathieu	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Palerme	[illegible]	[illegible]	[illegible]

SITUATION GÉNÉRALE

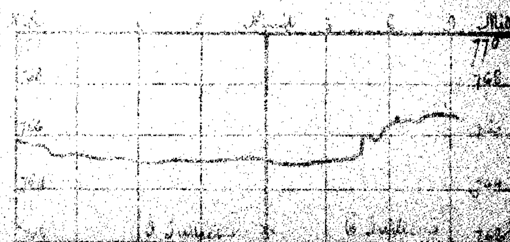
Le baromètre [illegible] a été [illegible] pendant la nuit [illegible] de [illegible] parquée de légères pluies. — [illegible]

Renseignements particuliers. — [illegible] Fort l'Empereur. [illegible] sur mer ce matin...

S.W. de l'Europe (6 Juillet 1880). — Valentia [illegible], ciel clair, mer belle. [illegible] 766.7, [illegible] ciel clair, mer belle. La Coruña [illegible], ciel clair, mer calme. Madrid: 765.7 [illegible] ciel clair. Funchal: 767.8, [illegible], ciel couvert, mer très belle.



[illegible]



Lith. Duvert fils ainé, Alger.

Voyage de Marseille à Alger du p. p. l'Imm.- Conception.

Capitaine J. Cambiaggio. (Cte Valery).

Le 8 Juin 1880 à 8h. 15m du soir à Marseille.- vent W faible; B = 764.1 (21°); T = 18°; ciel $\frac{1}{10}$ de cirro-cumuli et cirri.

Parti de Marseille à 5h. 10m du soir

A 6h. 53m du soir à 20 milles S 19° W de Marseille.- WSW modéré; B = 763.8 (20°) T = 17.5, ciel $\frac{1}{20}$ de cirri; mer belle. — Durant la nuit: le vent bâle le sud. Forte Rosée (signe de vent d'est); au lever du soleil le vent est sud très-faible; mer belle du vent et houle de SW; B = 763.6. — Le 9 à 6h. 53m du matin, à 164 milles S 19° W de Marseille, S assez fort, B = 764 (20); T = 19°; ciel $\frac{1}{20}$ de cirro-cumuli. — Doublé Bajoli à 11h. 15m du matin, mer belle. — A midi 53 à 20 milles S 19° ouest de Bajoli.- S $\frac{1}{4}$ SE fort; B = 762.5 (21°); T = 19°; ciel $\frac{1}{10}$ de cirri-chevelus et striés; mer belle. — A 6h. 53m du soir, à 9 milles S 9° W de Bajoli.- ESE assez fort.- B = 761.1 (22°); T = 20°; ciel couvert; mer belle (nuages cirri et cirro-nimbi). — Durant la nuit: vent d'ESE modéré; mer belle, ciel en partie couvert, avec quelques gouttes de pluie.

Arrivé à Alger le 12 à 5h. du matin.

Le 12 à 4h. 15m du soir.- à Alger.- vent d'Est assez fort; B = 764 (21°); T = 20°; ciel clair, mer belle.

— d'Alger à Marseille. —

Parti d'Alger le 12 Juin 1880 à 6h. 30m du soir.

Le 12 à 6h. 53m du soir à 4 milles N 9° E d'Alger.- vent d'ENE modéré. B = 764 (20°); T = 19°; ciel $\frac{1}{5}$ de cirri à l'horizon du Nord. — Durant la nuit, vent d'ENE moissant graduellement; le vent devient calme à 9h. 30m du matin. — Le 13 à 6h. 53m du matin à 145 milles N 9° E d'Alger, vent de NE très-faible; B = 765 (20°); T = 20; ciel $\frac{3}{10}$ de cirri striés. — A 9h. 30 Doublé Sèra calme. A 11h. 30m doublé Bajoli calme. — A midi 53m à 36 milles N 19° E de Bajoli, vent de NE presque calme; B = 764.7 (21°5); T = 21° ciel $\frac{4}{5}$ de cirri chevelus striés et cirri-nimbi; mer belle du vent et houle de NE. — A 6h. 53m du soir à 88 milles N 19° E de Bajoli.- SW $\frac{1}{4}$ S très-faible; B = 763.3 (22°); T = 19°, ciel couvert de cirri, cirro-nimbi et cirro-cu-nimbi, formation de pluie; mer belle. — Durant la nuit: vent de SW petite brise, ciel couvert de cirro-cu-nimbi; mer belle. — En approchant Marseille, vent d'Est faible, mer calme; ciel cirro-cu-nimbi et brume de couleur verte claire. Arrivé à Marseille le 14 à 5h. 15m du matin.

— de Marseille à Philippeville (et vice versâ). —

Le 18 Juin à Marseille à 3h. 25m du soir. W presque calme; B = 761.5 (22°); T = 22°; ciel $\frac{1}{12}$ de cirri chevelus striés et cumuli. Parti de Marseille le 18 Juin 1880 à 5h. 15m du soir — Le 18 à 6h. 53m du soir à 20 milles de Marseille. SW presque calme. B = 761.3 (22°); T = 22°; mer belle; ciel $\frac{2}{3}$ de cirro cumuli, cirro-cu-nimbi et

fracto-cu-nimbi. — Durant la nuit, vent de SSW petite brise, mer belle, ciel cirri. Le 19 à 6h. 53m du m. à 158 milles de Tibouken S 9° E; SW très-faible; B = 760.5 (21°); T = 21° ciel couvert $\frac{3}{5}$ de cirri, fracti, fracto-cumuli et brume à l'horizon; mer belle. — A midi 53m à 230 milles S 9° E de Tibouken. SSW très-faible; B = 760.2 (21°); T = 21°; mer belle, ciel couvert de cirri. Vers 4h. du soir, le vent a bâlé l'Ouest avec mer belle, le ciel se charge de cirri et cirro-cumuli de l'espèce W; le baromètre est à 760 (21°); T = 21°. — A 300 milles S 9° E de Tibouken; vent SW faible; B = 760 (20°); T = 20°, ciel $\frac{4}{5}$ de cirri et de cirro-cumuli. — Durant la nuit le vent bâle WNW, mer clapoteuse, ciel parsemé de cirro-cumuli apparaissant et disparaissant subitement et sans cesse. A 4h. 30m du matin vent de terre (sud); ciel clair, B = 760.

Arrivé à Philippeville le 20 à 8h. 15 du matin

Parti de Philippeville le 22 à 5h. 10m soir. — A 6h. 53m du soir à 20 milles de Philippeville N 9° W - vent de NW presque calme. B = 763.6 (23°); T = 24; mer clapoteuse; ciel $\frac{2}{10}$ de cirro-cumuli de grande dimension provenant de la brume. - Après le départ le vent qui était NE passe successivement au NNE, au N et au NW avec mer clapoteuse d'ouest. — Durant la nuit vent de NW variable au SW et par suite au Sud, houle d'W bâtant le SW, ciel cirro-cumuli de brume et clair; légère baisse barométrique. — Le 23 à 6h. 53m du matin, à 155 milles de Philippeville, SW presque calme; B = 763.1 (22°); T = 21; houle de SW et d'W; ciel $\frac{4}{5}$ de cirri, cirro-cumuli et cirri. Le 23 à 6h. 53m du soir, à 236 milles N 9° W de Philippeville - SW très faible; B = 762.5 (21°); T = 20; mer belle, ciel $\frac{4}{5}$ de cirri, cirro-cumuli et cirri. — Durant la nuit: vent de NW petite brise, mer belle avec pluie. — Arrivé à Marseille le 24 à 4h. 30 du matin

— de Marseille à Alger. —

A Marseille le 26 Juin 1880 à 8h. 15m du matin.- SW presque calme; B = 758.7 (20°5); T = 19; ciel $\frac{19}{20}$ de palio-cumuli-nimbus et palio-cumuli-cirrus. A 4h. 30m du soir.- B = 759.3 (21°). — Parti de Marseille le 26 à 5h. 10m soir. — Le 26 à 6h. 53m soir, à 20 milles S 19° W de Marseille. SW presque calme; B = 760 (21°); T = 19°; ciel $\frac{13}{20}$ de cumuli, cirro-cu-nimbi et cirro-cumuli, houles de SE et W.

N.-B. — En départ de Marseille le vent était NW presque calme; à Tibouken il saute au SE et à 10 milles S de Skanier le vent fait plusieurs fois le tour du compas de gauche à droite.

A 9h. 30m du soir. Vent de NW faible; mer chapoteuse. — à 1h. du m. — NW assez fort, mer grosse, ciel cumuli, cirro-cumuli et cirro-cu-nimbi; Hausse barométrique. — Le 27 à 6h. 53m m. à 160 milles S 9° W de Marseille: NW assez fort; B = 755 (19°); T = 19°, ciel $\frac{15}{20}$ de cirro-cumuli, cumuli et cirro-cu-nimbi. Hausse barométrique. — Doublé Bajoli à 10h. 40m du m. — Le 27 à midi 53m, à 27 milles S 9° W de Bajoli. N très-faible; B = 757 (21°); T = 20°; ciel $\frac{1}{10}$ de cumuli sur Majorque; houles de SW et de NW. — Le 27 à 6h. 53m soir, à 95 milles S 9° W de Bajoli. ENE presque calme, B = 758.5 (21°); T = 20°; ciel $\frac{1}{10}$ de cumulus, houles de NE et de NW, mer belle du vent. — Au coucher du soleil on aperçoit des cirri à l'horizon. — Le 28 à minuit 53m à 36 milles N 9° E d'Alger. E très-faible; B = 770 (22°); T = 21°, ciel clair. — Dans le golfe d'Alger, vent de S presque calme.

Arrivé à Alger le 28 à 4h. 15m du matin.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° réduite au niveau de la mer — à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air — à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. du matin — Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. jusqu'à 7 h. du matin	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN — Nemours	764.4	− 1.9	22.0	− 1.4	calme	Clair	Calme	"	"
Oran	764.4	− 0.3	23.6	− 0.8	SE 1	Clair	calme	"	"
Tlemcen	754.8	− 0.2	21.1	+ 3.0	calme	Clair		"	"
El Aricha	765.1	− 0.1	21.0	+ 2.0	SSE 1	Clair		"	"
Saïda	764.7	− 1.1	22.2	− 2.0	NW 1	Clair		"	"
Géryville	760.0	0.0	19.0	− 1.5	N 1	Clair		"	"
Sidi-b.-Abbès	764.9	− 0.7	19.0	− 0.8	WNW 1	Clair		"	"
PROVINCE D'ALGER — Tenez	764.6	− 0.1	22.2	+ 0.2	SE 1	Clair	Calme	"	"
Cap Caxine	764.8	− 1.0	22.2	+ 0.2	Calme	Beau	Calme	"	"
Alger-Ville Bey	765.0	− 1.5	21.6	− 0.4	NNE 2	Clair		"	"
Orléansville	764.4	+ 0.5	21.6	− 3.2	N 2	Clair		0.4	Pluie à 1h.30
St Cyprien	763.9	− 0.4	21.1	− 4.2	E 1	Clair		"	"
Aumale	763.2	− 0.4	20.0	− 2.0	N 2	Clair		4.0	Orage et pluie de 3h. à 3h.45 soir
Tizi-Ouzou	764.3	− 0.7	22.2	− 4.1	Calme	Clair		"	Couvertures de sable depuis hier
Fort National	764.3	− 0.3	20.4	+ 1.2	calme	Clair		"	"
Djelfa	763.6	− 0.2	18.6	− 3.2	NW 4	Beau		"	"
Laghouat	764.3	+ 0.2	23.8	− 1.0	W 3	Clair		"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	764.0	− 2.3	22.2	− 1.4	NE 1	Clair	Tr. belle	"	Étoile filante à 7h.35
La Calle	764.4	0.0	22.5	0.0	WSW 1	Beau	Belle	"	"
Setif	764.4	− 0.9	16.8	− 6.5	NW 2	Clair		3.8	Orage et pluie de 2 à 5h. soir
Guelma	763.6	− 0.1	19.5	− 1.3	SW 1	Clair		1.0	Couvertures éclaircies et pluie à 7h. soir
Tebessa	763.1	− 1.2	24.8	+ 2.0	NW 1	Tr. nuageux		7.0	Couvertures hier, orage éclaires tonnerre et pluie à 10h. et à 6h. et à 7h. Orage et pluie la nuit, éclaircie au NE
Biskra	763.7	− 1.8	26.4	− 0.8	E 1	Beau		"	Orage, tonnerre, éclaircie à 4h. soir
Constantine	764.1	− 0.6	16.2	− 5.0	SW 1	Clair		"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	763.5	− 0.7	22.2	− 1.4	W 4	Nuageux	Peu agitée	"	"
Sfax	765.7	− 0.5	24.8	− 2.7	N 4	Couvert	Belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)

Température des 24 heures — minimum	21°5	N.
— maximum	26°2	12-3h. s.
Humidité relative des 24 heures — minimum	65%	3h. s.
— maximum	77%	6h. m.
Evaporation des 24 heures	3mm46	
Pluie des 24 heures	"	

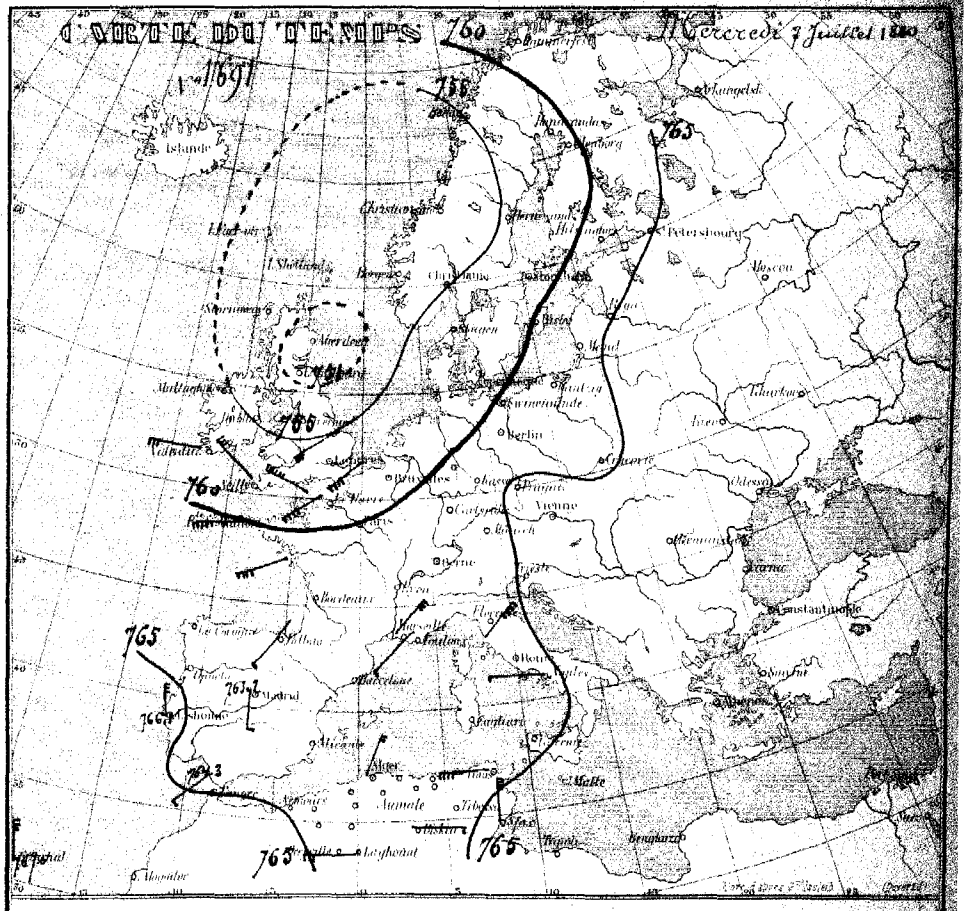
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	WNW 3	Tr. nuag^x	Agitée	Ile de Groix	WSW 4	Pluie	Belle
Scilly	NW 5	Tr. nuag^x	Agitée	Ile d'Aix	WSW 4	Beau	Belle
Yarmouth	SW 2	Tr. nuag^x	Belle	Biarritz	SW 1	Nuageux	Tr. Belle
Dunkerque	SW 4	Pluie	Peu agitée	Marseille	NE 3	Clair	Belle
Boulogne	SW 4	Couvert	Peu agitée	Toulon	SW 1	Clair	Tr. belle
Le Havre	SW 4	Brouillard	Peu agitée	Livourne	NE 4	Clair	Calme
Cherbourg	WNW 6	Pluie	Houleuse	Naples	W 1	Beau^x	Calme
St Malo	W 5	Pluie	Agitée	Palerme	Calme	Couvert	Belle

La pression atmosphérique n'a pas offert de variation depuis hier. Presque partout le vent est de N faible ou modéré et le ciel découvert.

La mer est belle ou calme sur toute la côte d'Algérie et de Tunisie.

Renseignements particuliers. — Fort l'Empereur : abondante rosée, brume sur mer et la plaine ce matin. — Bou-Saada : Brouillard de sable à 5h. du soir.

SW de l'Europe (7 Juillet 1880). — Lisbonne 766.1, N 3 ciel clair, mer belle. San Fernando 764.3, SW 1, ciel beau, mer très-belle. — Madrid 763.2, S 1, ciel clair, mer calme. Funchal : 767.0, N 3, ciel couvert, mer très-belle.



El-Alia (Maison Carrée)

Situation pluviométrique au 1er Juillet 1880.

Pluie recueillie pendant le mois de Juin 1880	1m200	en 3 jours
Du 1er Septembre au 31 Mai, on a recueilli	578m720	en 87 jours
Total général	579.9	en 90 jours
Du 1er Septembre 1878 au 30 Juin 1879 on en avait recueilli	494,9	en 93 jours
Différence en faveur de 1879-1880	84m3	

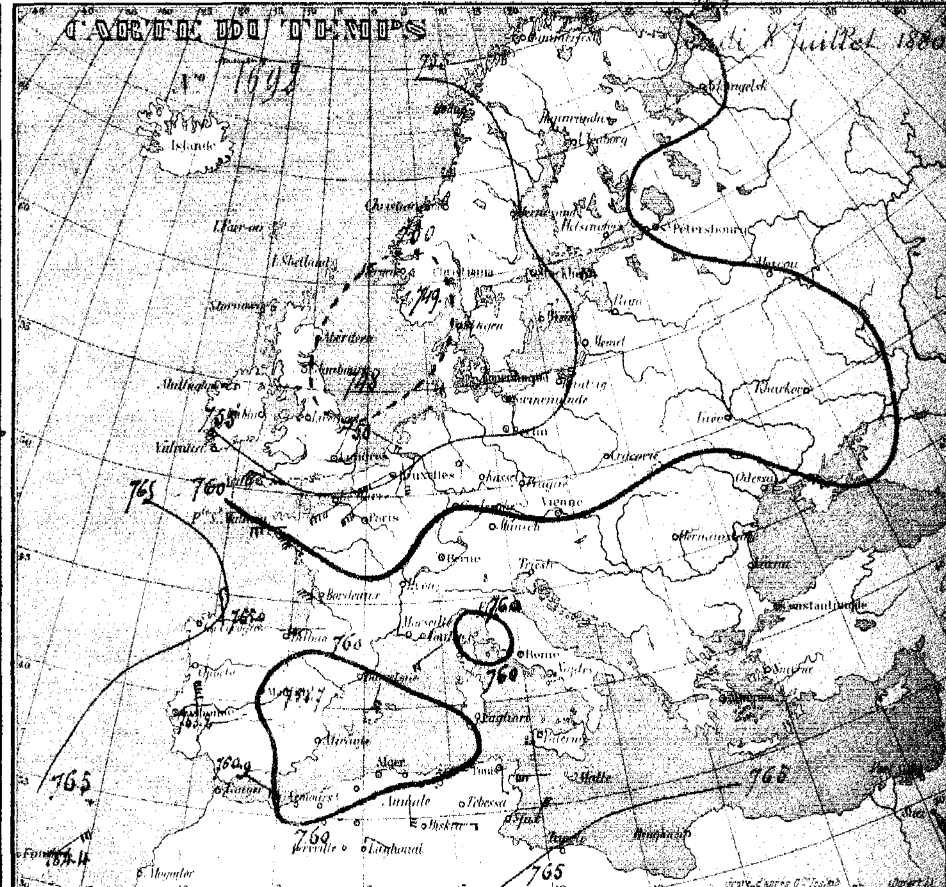
	Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° au niveau de la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m Direction et Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN	Nemours	759.6	− 4.8	23.8	+ 1.8	calme	Clair	Calme		
	Oran	759.6	− 4.8	24.0	+ 0.4	S 1	Clair	Calme		
	Tlemcen	760.5	− 4.3	22.6	+ 1.7	calme	Clair			Siroco hier et la nuit
	El Aricha	761.1	− 4.0	22.0	+ 1.0	S E	Clair			
	Saïda	759.8	− 4.9	26.2	+ 4.0	E 1	Clair			
	Géryville	"								non parvenu.
	Sidi-bel-Abbès	760.3	− 4.6	21.0	+ 2.0	calme	Clair			
PROVINCE D'ALGER	Tenez	"	"	"	"	"	"			non parvenu.
	Cap Caxine	759.6	− 5.8	22.2	0.0	calme	Clair	Calme		
	Alger (de Dey)	759.9	− 5.1	22.0	+ 0.4	calme	Clair			Siroco hier soir et la nuit
	Orléansville	759.4	− 5.0	24.4	+ 2.8	N 2	Clair			
	St Cyprien	759.8	− 4.1	22.4	+ 2.3	E 2	Clair			
	Aumale	760.5	− 2.7	19.2	− 0.8	S 3	Clair			
	Tizi-Ouzou	760.1	− 4.2	24.0	+ 1.8	calme	Clair			Tourbillons de poussière dans la journée
	Fort-National	760.1	− 4.2	22.6	+ 2.2	calme	Clair			
	Djelfa	760.8	− 2.8	19.6	+ 1.0	N 3	Beau			
	Laghouat	761.9	− 2.4	24.0	+ 0.2	NNW	Clair			
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	760.5	− 3.8	21.0	− 1.2	NE 1	Clair	Tr. belle		
	La Calle	760.7	− 3.7	22.1	− 0.4	S 1	Clair	Belle		
	Setif	761.5	− 2.9	18.8	+ 2.0	NW 1	Clair			
	Guelma									
	Tebessa	761.2	− 1.9	18.2	− 6.6	SE 2	Clair			Léger siroco au matin.
	Biskra	762.9	− 0.8	23.8	− 0.6	E 1	Clair			Forte rosée des vents
	Constantine	761.1	− 3.0	17.8	+ 1.6	S 1	Clair			
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	761.3	− 2.2	21.2	− 1.0	W 4	Clair	Belle		
	Sfax	764.0	− 1.7	25.0	+ 0.2	NNE 4	Clair	Tr. Belle		

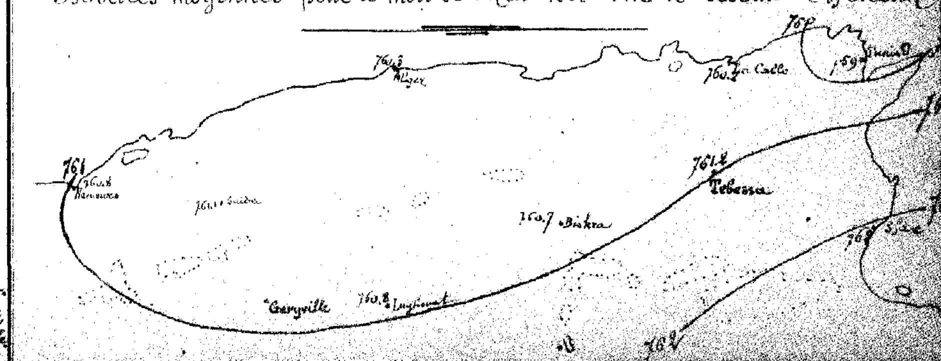
Observations d'Alger (Ville)			Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Température des 24 heures (minim.	21°7	nuit	Valentia	NW 3	tr. nuageux	Agitée	Ile de Groix	NW 4	beau	agitée
(maxim.	26°8	12 h. s.	Scilly	WNW 3	tr. nuageux	Agitée	Ile d'Aix	NW 4	nuageux	belle
Humidité relve des 24 heures (minim.	64%	3 h. s.	Yarmouth	WSW 2	tr. nuageux	belle	Biarritz	W 4	pluie	peu agitée
(maxim.	81%	6 h. m.	Dunkerque	S 3	pluie	belle	Marseille	E 2	brouillard	belle
Évaporation des 24 heures	3m/m65		Boulogne	WSW 5	tr. nuageux	Agitée	Toulon	SW 2	brumeux	belle
Pluie des 24 heures	..		Le Havre	SW 5	Couvert	houleuse	Livourne	Calme	Clair	Calme
			Cherbourg	WSW 5	beau	houleuse	Naples	N 1	brumeux	Calme
"			St Mathieu	W 3	Couvert	Agitée	Palerme	Calme	Clair	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

La pression atmosphérique a uniformément baissé de 6 millimètres environ, sur l'Espagne, au large de l'Atlantique, et vers Alger. On signale du siroco par places en Algérie, mais en général, le ciel est découvert, et le vent très-faible ou modéré. La mer est belle ou calme sur toute la côte.

Sud-Ouest de l'Europe: Lisbonne, 763.2, N assez fort, ciel beau, mer belle. San-Fernando, 760.9, SE modéré, mer belle. La Corogne, 765.0, N presque calme, ciel couvert, mer belle. Madrid, 758.7, E presque calme, ciel clair. Funchal, 764.4, NE faible, ciel tr. nuageux, mer belle.




Isobares moyennes pour le mois de Mai 1880 sur le réseau Africain

Régions et Stations du Réseau Africain		Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7 h m. Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
Province d'Oran	Nemours	758.5	— 1.1	23.0	— 0.8	E 2	Beau	Calme	"	
	Oran	758.3	— 1.3	25.6	— 1.6	S 1	Clair	Calme	"	
	Tlemcen	759.8	— 0.7	21.3	— 1.5	NE 1	Clair		"	
	El Aricha	760.1	— 1.0	21.0	— 1.0	ENE 1	Clair		"	[illegible]
	Saïda	759.8	0.0	24.0	— 2.2	NNW 1	Clair		"	
	Géryville	"	"	"	"	"	"		"	[illegible]
	[illegible]	759.7	— 0.6	20.4	— 0.6	WNW 1	Clair		"	[illegible]
Province d'Alger	Tenez	758.6	— 0.6	23.2	— 1.9	S 1	Clair	Tr. Belle	"	
	Cap Caxine	758.0	— 1.6	22.8	+ 0.6	W 2	Beau	Peu agitée	"	[illegible]
	Alger (le Dey)	757.6	— 2.3	25.4	+ 3.4	WSW 6	Clair		"	
	Orléansville	758.2	— 1.2	22.8	— 1.6	calme	Clair		"	[illegible]
	St Cyprien	757.8	— 2.1	26.3	+ 1.9	SW 1	Clair		"	[illegible]
	Aumale	759.1	— 1.4	21.5	+ 2.3	S 4	Beau		"	[illegible]
	Tizi-Ouzou	757.5	— 2.6	24.0	0.0	NW 3	Clair		"	Sirocco hier [illegible]
	Fort-National	758.0	— 1.7	26.0	+ 3.4	calme	Beau		"	
	Djelfa	760.5	— 0.3	21.8	+ 2.2	S 4	Beau		"	
	Laghouat	760.6	— 1.3	25.8	+ 1.8	W 1	Clair		"	Orage [illegible] soir
Province de Constantine	Bougie	757.7	— 2.8	23.9	+ 2.9	E 1	Clair	Tr. Belle		
	La Calle	760.1	— 0.6	23.5	+ 1.4	S 3	Clair	Tr. Belle		
	Setif	760.2	— 0.8	21.9	+ 3.1	NW 1	Nuageux			
	Guelma									
	Tebessa	760.7	— 0.5	22.3	+ 4.1	ESE 1	Clair		"	Sirocco hier.
	Biskra	761.4	— 1.8	26.2	+ 2.4	E 5	Clair		"	Sable ce matin. Tempér. maxim. [illegible]
	Constantine	760.1	— 1.0	20.8	+ 3.0	SE 1	Beau		"	
Tunisie et Stations div.	Tunis	760.0	— 0.4	22.1	+ 0.9	E 3	Clair	Belle	"	
	Sfax	764.0	0.0	25.4	+ 0.4	ENE 1	Tr. nuageux	Tr. Belle	"	

Observations d'Alger (Ville)	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Température des 24 heures minimum 22.5, 6-9 h. m.	Valentia	NW 3	Nuageux	Grosse	Ile de Groix	WSW 6	Nuageux	Peu agitée
Température des 24 heures maximum 29.2, 12.3 h. s.	Scilly	SSE 5	Couvert	Agitée	Ile d'Aix	W 3	Nuageux	Belle
Humidité relve des 24 heures minimum 53%, 9 h. m.	Yarmouth	NNW 1	Nuageux	Houleuse	Biarritz	ESE 2	Couvert	Calme
Humidité relve des 24 heures maximum 65%, 9 h. s.	Dunkerque	SW 2	Tr. nuagx	Tr. Belle	Marseille	SE 1	Brumeux	Belle
Évaporation des 24 heures 4mm 73	Boulogne	SW 3	Tr. nuagx	Belle	Toulon	NNW 1	Brumeux	Tr. Belle
Pluie des 24 heures	Le Havre	S 3	Nuageux	Agitée	Livourne	S 3	Clair	Calme
	Cherbourg	SSW 4	Beau	Agitée	Naples	N [illegible]	Brumeux	[illegible]
	St Mathieu	SSE 3	Couvert	Peu agitée	Palerme	Calme	Clair	Calme

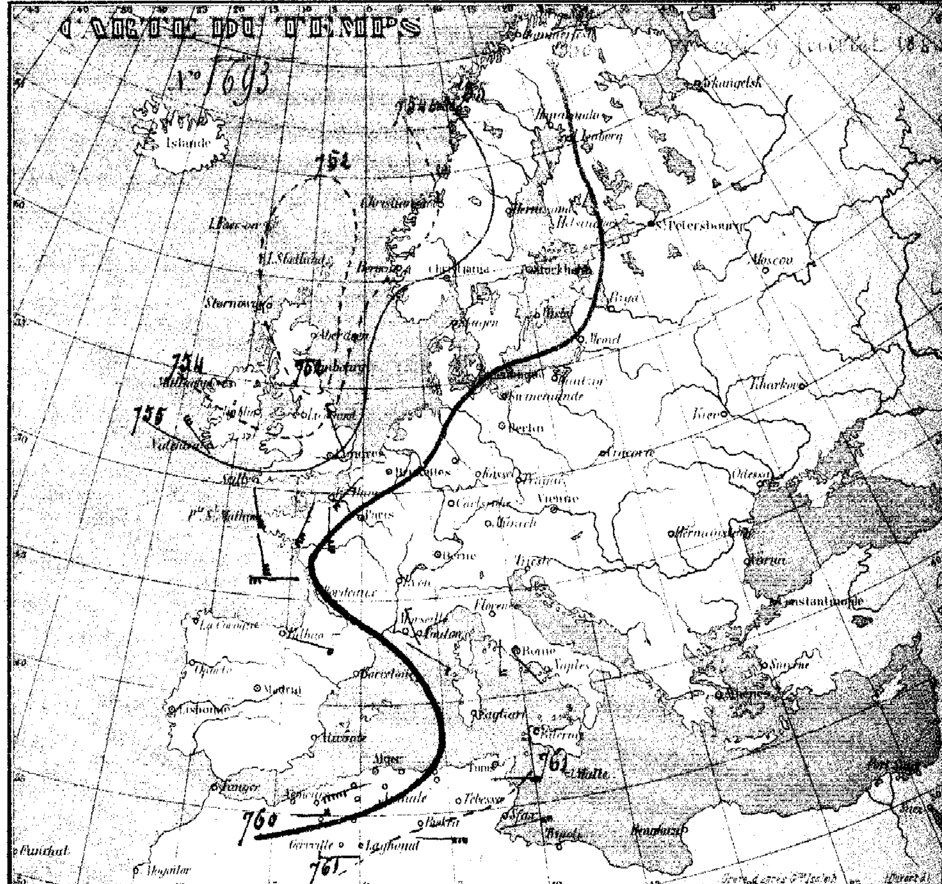
SITUATION GÉNÉRALE

La bourrasque située sur les Iles Britanniques se comble légèrement. La dépression qui se trouvait hier matin au sud-est de la Provence a disparu. Celle de la Méditerranée persiste et amène sur l'Algérie quelques grains orageux par places.

La mer est calme sur tout le littoral.

Renseignements particuliers. — Cherchell : sirocco hier soir. Miliana : sirocco ce matin. Fort-l'Empereur : sirocco hier dans la journée, brume sur mer ce matin.

Pluie du mois de Juin 1880.							
Alger-Ville	le 9 = 0mm 28	le 12 = 0mm 30	"	le 14 = 0mm 24	le 15 = 0mm 04	Total = 0mm 88
Mustapha Infr	"	Id = 1mm 00	le 13 = 0mm 38	Id = 0.08	"	Id = 1.40



Alger - Ville

Situation pluviométrique au 1er Juillet 1880

Pluie du mois de Juin 1880 { de 7 h. matin à midi 0mm 32 / de midi à 6 h. soir 0,82 / de 6 h. soir à 7 h. matin 0,74

Total . . . 0mm 88 en 4 jours

Du 4 septembre au 31 mai on a recueilli . . . 628mm 27 en 91 jours

Total général . . . 689. 15 en 95 jours

Du 4 septembre 1878 au 30 juin 1879 on a recueilli . . . 542. 74 en 111 jours [illegible]

Différence en faveur de 1879-80 . . . 146mm 41

Lith. Durand fils [illegible] Alger

Réseau et Stations du Réseau Africain		Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
Province d'Oran	Nemours	761.6	+3.1	23.4	+0.4	E 1	Clair	[illegible]		"
	Oran	760.9	+2.6	24.2	−1.9	S 1	Clair	[illegible]		"
	Tlemcen	762.2	+2.4	19.9	−1.8	calme	Clair	. . .		"
	El Aricha	762.0	+1.9	25.0	+2.0	N 1	Clair	. . .		[illegible] par intervalles [illegible]
	Saïda	761.7	+1.9	22.8	−1.2	N 1	Clair	. . .		
	Géryville							. . .		
	[illegible]	761.9	+3.2	18.2	[illegible]	calme	Clair			
Province d'Alger	Tenez	761.1	+2.5	23.8	−2.6	S 1	Clair	[illegible]	"	"
	Cap Caxine	760.9	+2.9	24.0	+1.2	SW 1	Clair	[illegible]	"	"
	Alger (le Dey)	761.6	+4.0	24.6	−0.7	WNW 1	Clair	. . .	"	Fort sirocco hier
	Orléansville	761.2	+3.0	22.6	−0.2	N 1	Clair	. . .	"	"
	St Cyprien	760.6	+2.8	24.5	−0.3	calme	Clair	. . .	"	"
	Aumale	761.5	+2.2	26.5	+5.0	W 2	Beau	. . .	"	Sirocco
	Tizi-Ouzou	761.6	+4.1	27.3	+3.8	calme	Clair	. . .	"	Sirocco hier, éclairs à 8 h. du soir
	Fort-National	761.1	+3.7	25.4	−0.6	NE 1	Beau	. . .	"	Orage et éclairs hier soir à 4 h. [illegible] vers 4 h. ce matin
	Djelfa	761.6	+1.1	21.6	−0.2	S 3	Nuageux	. . .	[illegible]	Tempête de sable hier, orage tonnerre à [illegible]
	Laghouat	762.9	+2.3	25.2	−0.6	N 3	Beau	. . .	"	"
Province de Constantine	Bougie									
	La Calle	760.1	0.0	29.0	+5.5	S 5	Clair	Belle		"
	Sétif	762.0	+1.3	23.2	+1.7	SW 1	Brumeux	. . .		Sirocco hier et ce matin
	Guelma	759.3	"	27.2	"	SW 2	Clair		[illegible]	Orage hier à [illegible], tonnerre [illegible] pluie [illegible]
	Tebessa	762.6	+1.9	23.2	+0.9	S 1	Clair			orage, tonnerre [illegible]
	Biskra	763.5	+2.1	25.4	−0.8	E 1	Tr. nuageux		[illegible]	Sirocco [illegible]
	Constantine	760.5	+0.4	23.0	+2.2	SW 1	Beau		[illegible]	Grand vent de SW à midi, [illegible] tonnerre, éclairs et pluie [illegible]
Tunisie et Stations div.	Tunis	761.4	+0.5	25.4	+3.3	calme	Brouillard	Belle	"	"
	Sfax	765.7	+1.7	25.3	−0.1	SE 3	Nuageux	Tr. Belle	"	"

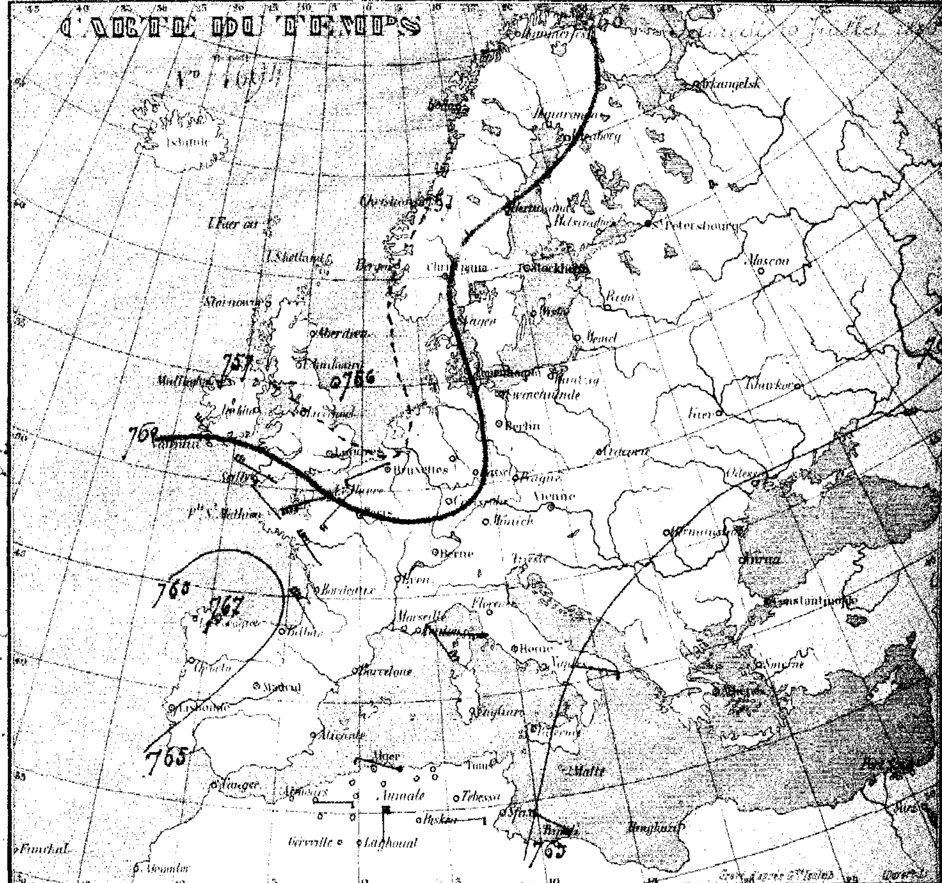
Observations d'Alger (Ville)			Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Température des 24 heures	minim.	23°0 6-9 h. m.	Valentia	NW 3	Tr. nuag.	Agitée	Ile de Groix	WNW 3	Nuageux	Belle
	maxim.	31°7 12-3 h. s.	Scilly	WNW 3	Tr. nuag.	Agitée	Ile d'Aix	NW 4	Nuageux	Belle
Humidité rel. des 24 heures	minim.	41% midi	Yarmouth	calme	Tr. nuag.	Belle	Biarritz	NW 4	Tr. nuag.	peu agitée
	maxim.	80% 6 h. m.	Dunkerque	WSW 1	Couvert	Calme	Marseille	SE 3	Brumeux	Belle
Évaporation des 24 heures		6.7	Boulogne	SW 3	Nuageux	Belle	Toulon	E 4	Clair	peu agitée
Pluie des 24 heures		"	Le Havre	SW 2	Couvert	Belle	Livourne	"	"	
			Cherbourg	WSW 4	Tr. nuag.	peu agitée	Naples	ESE 1	Brumeux	Calme
			St Mathieu	NW 1	Clair	peu agitée	Palerme	Calme	Clair	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression qui couvrait hier l'Espagne et la région W de la Méditerranée s'est comblée et a disparu, après avoir amené sur le sud de l'Algérie des orages et d'assez fortes pluies par places. La pression barométrique s'est uniformément relevée de 2 à 3mm.

La mer reste calme et très belle sur tout le littoral de l'Algérie.

Événements particuliers. — Bou-Saâda, orage, gouttes de pluie et arc-en-ciel à 5 h. s. Miliana, [illegible] SW le [illegible]. — (10 Juillet 1880). Lisbonne : 761.0, N 4, ciel nuageux, mer belle. — La Corogne : 762. [illegible], ciel couvert, mer calme. — Madrid : 758.0, SSE 3, ciel clair. Funchal : 76[illegible] [illegible] 3, ciel très nuageux, mer très belle.



Altitudes des Stations d'Alger à Oran (Cie P. L. M.)

Stations	Altitudes	Dist.ce Kilom.	Stations	Altitudes	Dist.ce Kilom.
Alger	1.66	"	El Affroun	91.00	69
Agha	2.66	2	Oued Djer	143.66	78
Hussein Dey	5.91	6	Bou Medfa	229.50	91
Maison Carrée	13.62	11	Vesoul Benian	306.27	98
Gué de Constantine	15.85	15	Adelia	500.00	110
Baba Ali	28.35	20	Affreville	312.50	120
Birtouta	34.92	26	Lavarande	29[illegible]	13[illegible]
Boufarik	61.51	37	Duperré	273.00	146
Beni Mered	147.73	45	Oued Rouina	[illegible]	16[illegible]
Blidah	210.00	51	St Cyprien	164.60	170
La Chiffa	108.50	58	Les Attafs	157.80	17[illegible]
Mouzaiaville	115.76	63	Temoulga	146.75	18[illegible]

Résumés Climatologiques. (Mois de Février 1880.)

Stations	Pressions atmosphériques (Lectures corrigées réduites à zéro)			Températures de l'air						Hygrométrie						Ozone (De 0 à 21)	Evaporation en m/m	Observations diverses
				Minima			Maxima			Tension de la vapeur			Humidité relative					
	Moyenne générale du mois	Minimum absolu	Maximum absolu	Moyenne des minima	Minimum absolu	Maximum absolu	Moyenne des maxima	Minimum absolu	Maximum absolu	Moyenne du mois	Minimum absolu	Maximum absolu	Moyenne du mois	Minimum absolu	Maximum absolu	Moyenne	Moyenne	
Laghouat	697.97	688.96	703.82	3°.8	0°.2	8°.9	17°.6	12°.2	24°.6	4.17	0.44	9.65	43.2	4	82	4.7	4.7	Pluie les 27 et 28. - Gouttes les 1er 3.4.11.25.26.29 Sirocco le 10.
Aumale	686.52	680.20	690.50	3.4	0.0	8.2	14.0	8.10	23.0	5.15	1.97	7.97	63.7	12	97	11.4	3.4	Pluie les 3.4.7.11.12.13 et 27.
Médéa	684.99	678.12	688.88	2.6	— 0.3	9.3	11.56	6.8	21.3	5.87	3.15	8.03	77.3	17	100	10.4	2.9	Pluie les 1.3.4.5.7.9.11.12.14.17.18. et 27 Brouillard les 5.7.9.12.13.
Fort-National	684.47	677.44	687.89	2.4	— 1.0	8.2	"	"	"	5.91	4.47	10.42	77.7	55	97	"	"	Pluie les 1.4.5.8.9.11.12.13.14.18. Neige le 12. Brouillard les 1.4.5.6.7.26 Sirocco les 10.11.17. éclairs, tonnerre le 12.
Teniet-el-Hâad	667.19	659.38	671.34	4.03	1.6	7.8	12.41	7.6	20.2	6.53	4.75	8.50	76.8	49	100	14.79	3.77	Pluie les 1.2.3.4.5.6.11.12.13. Gouttes les 27 et 28 Brouillard les 4.9.13.25.27 et 28. Sirocco le 25.
Philippeville	"	"	"	6.3	2.3	9.5	17.1	11.9	25.6	7.60	4.5	10.6	72.9	21.	98	9.8	2.6	Pluie les 2.3.4.5.6.7.9.11.12.13.14.18.27. Brouillard le 27. Sirocco les 10.17 et 20. Rosée les 15.16 et 26.
La Calle	763.04	754.97	767.33	8.7	5.5	14.0	23.0	17.0	30.0	8.30	4.18	12.1	73.4	48	97	12.5	2.9	Pluie les 1er 2.3.4.5.6.9.11.12.13.14. Sirocco le 10
Djidjelli	764.19	757.40	768.35	9.4	5.8	11.6	18.4	13.0	26.8	7.72	4.64	10.57	64.0	31	94	"	2.7	Pluie les 1.2.3.4.5.6.7.9.10.12.13.18.27.28 et 29. Rosée les 20.24.22.26.
Bougie	756.99	749.51	763.30	9.0	6.0	10.0	17.2	13.0	24.5	7.32	3.74	10.53	65.6	21	95	6.7	4.1	Pluie les 1.2.3.4.5.6.9.11.12.13.14.18.28 et 29 Gouttes les 7.15 et 23.
Biskra	752.63	742.59	759.19	6.8	3.6	11.0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3.8	7.1	Pluie le 27. Gouttes les 1.4.5.12.26
Guelma	739.11	732.01	743.44	5.17	2.3	9.0	17.26	11.9	26.3	7.92	3.80	12.91	83.48	30	97	6.5	1.34	Pluie les 1.2.3.4.5.6.7.11.12.13.14.27. Gouttes dans la nuit du 9. Brouillard les 2 et 4. Sirocco les 10 17.18. et 23. Rosée les 10.16.20.24.25 et 26.
Constantine	705.26	700.37	708.63	4.3	— 0.7	7.2	14.3	8.4	25.0	7.42	4.54	16.26	82.78	75	96	10.91	1,78	Pluie les 3.13.14 et 27. Brouillard les 3.4.5.6.7 et 27. Sirocco les 10.17 et 21.
Tébessa	688.85	680.80	694.23	3.02	— 0.3	9°.7	12.5	5.8	23.1	5.23	2.06	7.59	68.37	13	100	11.31	3.20	Pluie les 1.3.4.8.6.7.12.14.15.27 et 28. Gelée les 8.9.25 et 26. Neige les 12 et 14. Brouillard les 1.2.5. Sirocco le 17. Rosée le 21
Batna	673.62	662.02	679.37	0.4	— 5.1	5.0	12.7	5.7	21°.1	4.63	2.08	13.64	57.3	20	97.	7.1	3.4	Pluie les 1.3.4.5.6.7.11.12.13.27.28. Gouttes les 2 et 14.
Sétif	671.19	666.75	676.82	1.05	— 3.1	5.0	13.05	8.6	24.5	4.58	0.46	7.33	67.66	1	97	11.52	1.45	Pluie les 1.2.3.4.13.14 et 27. Neige les 12.13 et 14. Sirocco les 17 et 25. Rosée le 25

Régions et Stations du Réseau Africain		Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7 h m. Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	764.7	+ 3.1	22.2	– 1.2	E 1	Clair	Tr. Belle	»	»
	Oran	764.4	+ 3.5	23.4	– 0.8	N 1	Clair	Calme	»	»
	Tlemcen	763.9	+ 1.7	19.8	– 0.1	NE 1	Clair	» » »	»	»
	El Aricha	764.0	+ 2.0	22.0	– 1.0	N 1	Clair	» » »	»	»
	Saïda	764.0	+ 2.3	20.1	– 2.7	N 1	Clair	» » »	»	»
	Géryville	762.9	+ 0.6	20.2	– 4.9	NW 1	Clair	» » »	»	Tempér. maxim. des 24 h. 34°0
	Sidi-bel-Abbès	764.6	+ 2.7	18.4	+ 0.2	calme	Clair	»	»	»
PROVINCE D'ALGER	Tenez	763.5	+ 2.4	23.1	– 0.7	N 1	Couvert	Tr. Belle	»	Chaleur accablante. Temp. 37°8
	Cap Caxine	763.9	+ 2.9	23.0	– 1.0	E 1	Tr. nuageux	Calme	»	Forte brume sur mer et la plaine. Éclairs au SE à 8 h ½ du soir, pendant la nuit et ce matin.
	Alger (le Dey)	764.6	+ 3.0	23.6	– 1.0	ENE 2	Tr. nuag.x	» » »	»	
	Orléansville	763.5	+ 2.3	23.5	+ 1.2	WNW 2	Beau	» » »	»	Tempér. maxt des 24 h. 37°0
	St Cyprien							» » »	»	Non parvenu.
	Aumale	763.4	+ 2.1	26.0	– 0.5	N 1	Clair	» » »	»	Siroco. Tempé max.m des 24 h. 37°0
	Tizi-Ouzou	763.5	+ 1.9	23.2	– 4.4	calme	Clair	» » »	»	Bourrasque hier
	Fort-National	763.9	+ 2.8	21.4	– 4.0	NE 1	Beau	» » »	»	Siroco hier matin
	Djelfa	762.9	+ 1.3	22.6	+ 4.8	S 5	Beau	» » »	»	Siroco hier toute la journée
	Laghouat	763.3	+ 0.4	28.6	+ 3.4	E 3	Nuageux	» » »	»	»
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	763.9	+ 2.2	24.5	– 1.5	E 1	Tr. nuageux	Tr. Belle	»	
	La Calle	763.0	+ 2.9	23.5	– 5.5	NNW 1	Couvert	Calme	»	»
	Sétif	763.4	+ 1.4	27.3	+ 4.1	S 3	Nuageux	» » »	»	Siroco hier et ce matin
	Guelma	762.0	+ 2.3	21.0	– 6.2	S 1	Clair	» » »	»	Léger siroco hier dans la journée
	Tebessa	764.6	+ 2.0	24.0	+ 0.8	calme	Clair	» » »	Gttes	Orage, éclairs, tonnerre de 2 à 6 h. s. ... pendant la nuit.
	Biskra	764.3	+ 0.8	29.2	+ 3.8	E 4	Nuageux	» » »	»	Tourbillons de sable à 1 h. du soir
	Constantine	762.7	+ 2.2	22.8	– 0.2	SW 1	Nuageux	»	»	»
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	762.4	+ 1.0	26.0	– 0.4	NE 4	Brumeux	Houleuse	»	Tempér. maxt des 24 h. 35°2
	Sfax	764.3	+ 0.6	27.3	+ 2.0	S 2	Clair	Tr. Belle	»	»

Observations d'Alger (Ville)		
Température des 24 heures	minim. 23°2	11 h.
	maxim. 27°7	12-3 h. s.
Humidité relat. des 24 heures	minim. 64%	6 h. m.
	maxim. 82%	9 h. s.
Évaporation des 24 heures	4.21	
Pluie des 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
Valentia	»	»	»	Ile de Groix	WSW 1	Tr. nuag.x	Tr. Belle
Scilly	»	»	»	Ile d'Aix	SE 3	Nuageux	Belle
Yarmouth	»	»	»	Biarritz	E 3	Tr. nuag.x	Belle
Dunkerque	SW 3	Couvert	Belle	Marseille	N 1	Brumeux	Belle
Boulogne	W 3	Nuageux	Belle	Toulon	E 2	Beau	Belle
Le Havre	SW 2	Tr. nuag.x	Peu agitée	Livourne	NE 2	Clair	calme
Cherbourg	WSW 2	Beau	Peu agitée	Naples	W 1	Clair	calme
St Mathieu	WNW 2	Couvert	Belle	Palerme	calme	Clair	calme

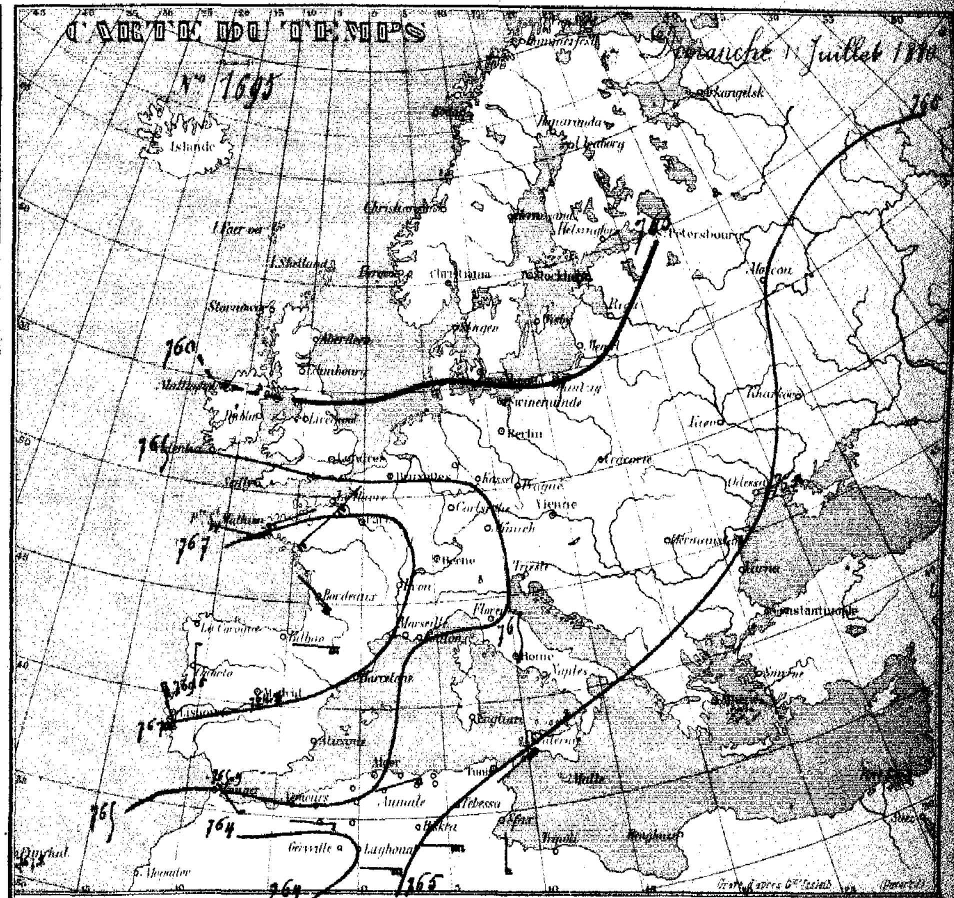
SITUATION GÉNÉRALE

La pression barométrique s'est encore relevée de 2 à 3^m sur tout le réseau africain; sur quelques points le siroco a repris une certaine intensité. Des mouvements orageux ont été signalés entre Alger et Biskra. Le ciel est brumeux sur le littoral, découvert sur presque toutes les autres régions du réseau. Mer houleuse à Tunis, belle ou calme sur le reste du littoral.

Renseignements particuliers.. Siroco durant les 24 heures à Bou-Saâda et à Miliana.

SW de l'Europe (10 juillet 1880). Lisbonne: 764.9, N5, ciel clair, mer belle. _ Tarifa: 763.8, W3, ciel clair, mer belle. _ La Corogne: 766.6, SE1, ciel couvert, mer calme. _ Madrid: 764.1, E3, ciel clair. _ Funchal: 764.6, vent calme, ciel beau, mer très-belle. _

SW de l'Europe (11 juillet 1880). Lisbonne: 767.0, NNW4, ciel tr.-nuageux, mer belle. _ San-Fernando: 765.9, SE1, ciel clair, mer calme. _ Porto: 769.5, N1, ciel beau, mer belle. _ Madrid: 764.1, ciel clair. _ Funchal: 767.1, ciel beau, mer calme.



Altitudes des stations d'Alger à Oran (Cie P. L. M.) Suite et Fin					
Stations	altitudes	dist. en Kilom.	Stations	altitudes	dist. en Kil.
Oued Fodda	158.65	186	Oued-Malah	91.60	332
Le Barrage	167.60	195	Perrégaux	42.72	346
Pontéba	112.70	203	L'Habra	17.38	360
Orléansville	120.50	209	St Denis	54.16	370
Oued Sly	91.49	224	L'Ougasse	71.56	376
Bou-Kader-Charon	81.66	232	Mare-d'eau	130.45	381
Le Merdja	76.44	243	Ste Barbe Tlélat	133.65	395
Oued-Riou	70.28	254	Arbal	98.73	404
Djidiouia	65.98	263	Valmy	92.03	411
Salines	58.66	283	La Senia	89.90	418
Relizane	67.49	296	Karguentah	111.00	421
Hillil	129.81	315	Oran Marine	1.60	426

Lith. Pérez et fils aîné, Alger

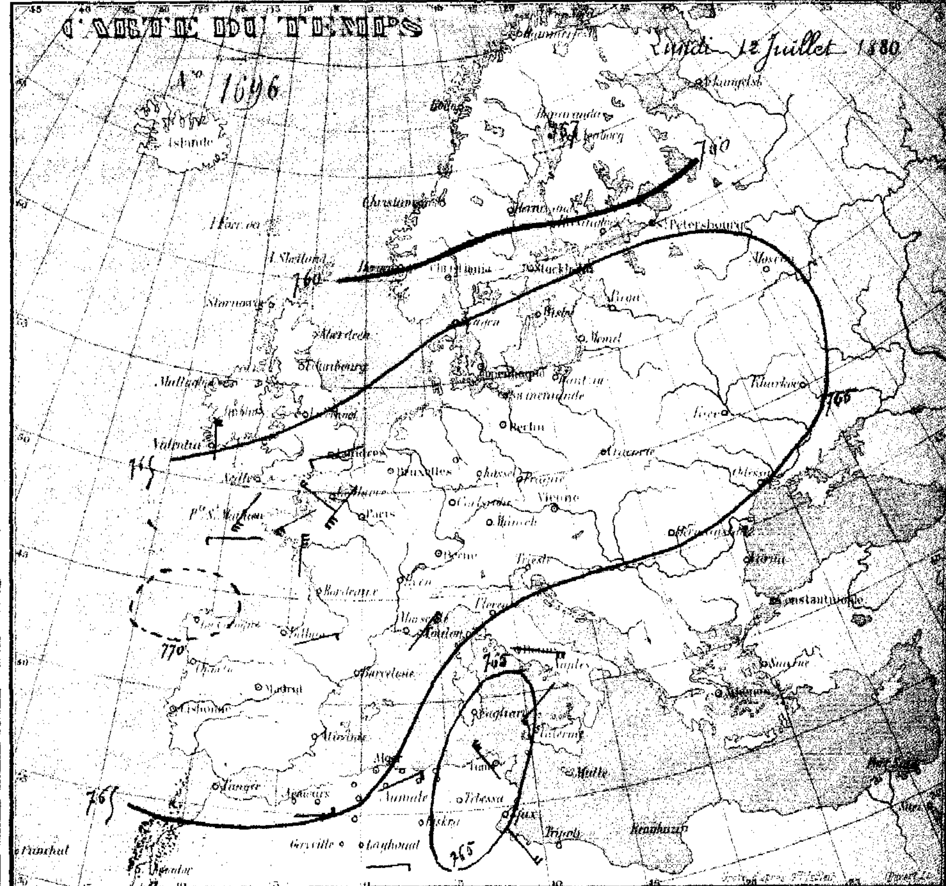
Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 heures	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN									
Nemours									
Oran	764.9	+0.2	20.1	–2.1	E 2	Tr-nuageux	Calme	„	„
Tlemcen	764.7	+0.3	23.8	+0.4	S 1	Couvert	Tr-belle	„	„
El Aricha	764.7	+1.8	18.3	–1.6	calme	Couvert		„	
Saida	764.7	+1.7	21.0	–1.0	NNE1	Beau		„	Vent de N violent hier par intervalles
Géryville	764.3	+0.3	21.6	+1.5	calme	Couvert		„	„
	763.8	+0.9	23.3	+3.1	NE1	Nuageux		„	„
Sidi-b-Abbès	764.8	+0.2	18.6	+0.2	W1	Nuageux		„	„
PROVINCE D'ALGER									
Tenez									
Cap Caxine	764.4	+0.9	20.3	–2.8	S 3	Beau	Belle	„	„
Alger (le Dey)	764.4	+0.6	22.4	–0.6	E 1	Nuageux	Calme	„	„
Orléansville	765.1	+0.5	21.4	–0.2	ENE1	Nuageux		„	„
St Cyprien	764.0	+0.9	20.8	–3.0	W 2	Nuageux		„	„
Aumale	763.9	„	22.7	„	Calme	Nuageux		„	„
Tizi-Ouzou	764.1	+0.7	23.8	–2.2	N 2	Beau		„	Sirocco
Fort National	763.6	+0.1	21.6	–1.6	calme	Clair		„	Poussière hier
Djelfa	764.0	+0.1	20.2	–1.2	NE 3	Nuageux		„	
Laghouat	764.1	+1.2	19.6	–3.2	SW 4	Beau		„	Tempête de sable hier
	763.8	+0.5	25.8	–2.8	E 1	Beau		„	„
PROVINCE DE CONSTANTINE									
Bougie									
La Calle	764.5	+0.6	25.0	+0.6	E 1	Tr-nuag.x	Tr-belle	„	
Sétif	764.8	+1.8	24.0	+0.5	ENE1	Couvert	Belle	1.0	Pluie la nuit.
Guelma	764.0	+4.0	22.8	–4.5	N 1	Nuageux		2.9	Très forte sirocco hier, orage, tonnerre et pluie de 6 à 8 h. soir
Tebessa	762.8	+0.8	22.8	+1.8	SW1	Nuageux		3.0	Orage, tonnerre éclairs et pluie de gouttes
Biskra	764.8	+0.2	24.7	+0.7	SE 1	Clair		Gttes	Sirocco de 10 à 6 h. soir, tonnerre éclairs et gttes à plusieurs reprises
	763.8	–0.5	31.8	+2.6	E 5	Tr-nuageux		Gttes	Orage et gttes de 7 à 8 h. ½ du soir.
Constantine	764.2	+1.5	19.6	–3.2	W 1	Beau		6.8	
TUNISIE ET STATIONS DIV.									
Tunis									
Sfax	764.7	+2.3	23.8	–1.2	NW 3	Nuageux	P. agitée	„	„
	766.5	+0.2	26.5	–0.8	SE 2	Tr-nuageux	Calme	„	„

Observations d'Alger (Ville)	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Température (minim. / des 24 heures (maxim. 22.9 n.	Valentia				Ile de Groix			
Humidité rel.le (minim. 27.8, 12-3h s.	Scilly	N 2	Tr-nuag.x	Belle	Ile d'Aix	NE 1	Tr-nuag.x	Tr-Belle
des 24 heures (maxim. 66% 3h.s.	Yarmouth	SW 3	Couvert	Belle	Biarritz	N 3	Clair	Belle
Evaporation des 24 heures 8.8 6h.m.	Dunkerque	WSW 1	Couvert	Calme	Marseille	ENE 1	Couvert	Belle
Pluie des 24 heures 3.7/30	Boulogne	SW 3	Nuageux	Belle	Toulon	NE 3	Clair	Belle
	Le Havre	WSW 3	Nuageux	Belle	Livourne	calme	Clair	Tr-Belle
	Cherbourg	WNW 2	Nuageux	Belle	Naples	ESE 2	Clair	Calme
	St Mathieu	WSW 2	Nuageux	Belle	Palerme	SW 1	Clair	Calme
		W 1	Nuageux	Peu agitée		calme	Clair	calme

Après avoir stationné plusieurs jours au large de l'Atlantique à l'Ouest de la Norwège, les basses pressions d'Europe ont ce matin leur centre sur la région Nord (Haparanda 767).

En Algérie, le baromètre se tient sensiblement vers 765. On signale quelques mouvements orageux dans la journée et la soirée d'hier à l'est et au SE de l'Algérie.

Renseignements particuliers. — Fort-l'Empereur : rosée ce matin. — Bou-Saâda : sirocco durant les 24 heures.



Observations faites à la Colonne de Metlili, par Mr le Lieutenant du Génie, Lancette

Mois de février 1880	Localités	Heures	Baromètre	Thermomètres sec	Thermomètres minima	Thermomètres maxima	Vent direction	Vent force de 0 à 9	État du ciel
	Oued M'toira	6 h. matin	700.5	4.8	1.6	„	N	2	Nuageux
		1 h 30. soir	703.1	10.6	„	„	NNW	1	Couvert
4	Ksar el Hiran	Petite pluie pendant 20 minutes vers 2 h. du soir							
	182 Kilom. de Guerrara	5 h. soir	702.1	9.6	„	„	NNW	1	Tr-nuageux
	25 Kilom. de Laghouat	7 h. soir	701.9	6.8	„	„	NW	1	Tr-nuageux
5	Ksar el Hiran	6 h. matin	702.0	2.2	0.2	„	WNW	1	Quelques nuages

Rectifications. — Bulletin N° 1554 du 21 février. Dates des observations de Janvier : 28 et 29 au lieu de 25 et 26.

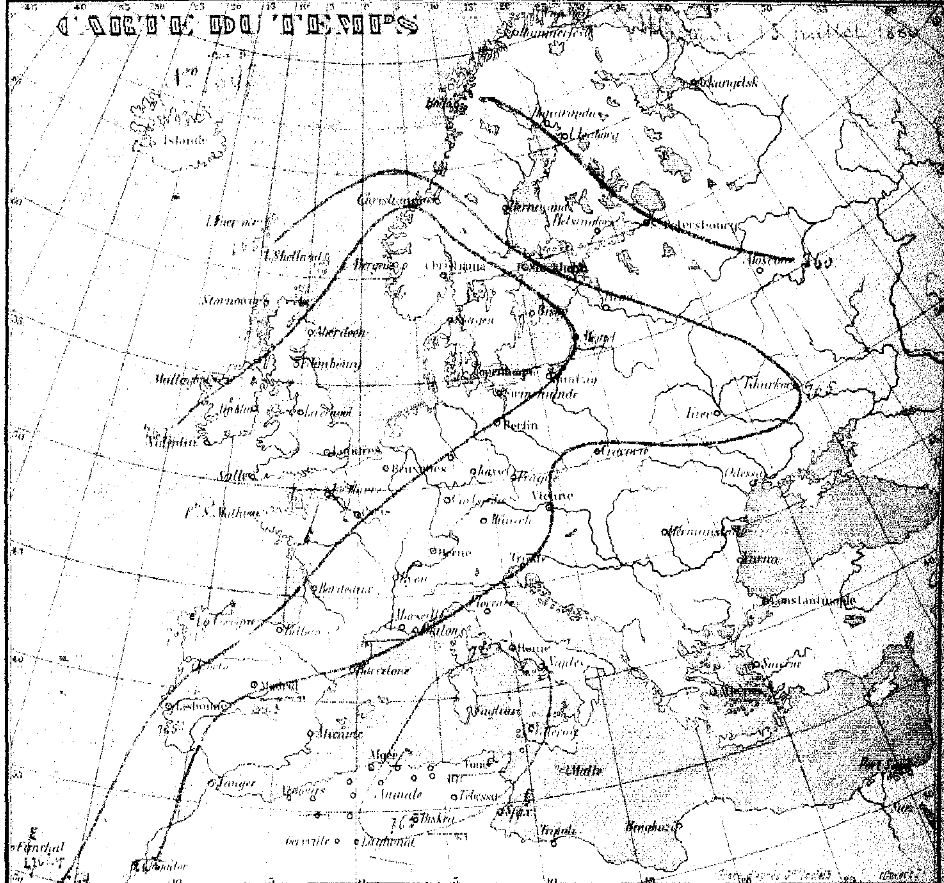
Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h m. Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h millim	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN — Nemours									
Oran	[illegible]	[illegible]	25.8	[illegible]	[illegible]	Clair	[illegible]		
Tlemcen	[illegible]	–0.4	23.4	–0.4	NE 1	[illegible]	Belle		
El Aricha	764.5	[illegible]	[illegible]	–0.7	calme	Clair			
Saïda	764.4	–0.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Clair			[illegible]
[illegible]	764.9	+0.1	19.0	id.	NE 2	[illegible]			[illegible]
PROVINCE D'ALGER — Tenez									
Cap Caxine	[illegible]	[illegible]	23.0	+2.8	N 1	[illegible]	Belle		[illegible]
Alger (le Dey)	760.5	+0.3	[illegible]	+0.6	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Orléansville	765.4	[illegible]	[illegible]	–0.4	NE 1	[illegible]		[illegible]	[illegible]
St Cyprien	[illegible]	–0.4	[illegible]	+0.2	NE	[illegible]			
Aumale	763.7	–0.2	21.2	+2.9	calme	[illegible]			
Tizi-Ouzou	762.2	–0.1	[illegible]	–2.8	N 1	[illegible]			[illegible]
Fort-National	[illegible]	+0.8	22.6	[illegible]	calme	[illegible]		[illegible]	[illegible]
Djelfa	764.4	+0.1	[illegible]	+1.1	NE 3	Couvert		[illegible]	[illegible]
Laghouat	[illegible]	[illegible]	30.2	[illegible]	S 2	[illegible]			[illegible]
[illegible]	765.4	–0.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Clair			[illegible]
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie									
La Calle	[illegible]	[illegible]	24.9	[illegible]	S 1	Couvert		[illegible]	[illegible]
Sétif	[illegible]	[illegible]	15.9	[illegible]	SW 1	[illegible]	Belle	[illegible]	[illegible]
Guelma	[illegible]	+0.1	[illegible]	[illegible]	N 1	Beau			[illegible]
Tebessa	[illegible]	+0.4	24.2	[illegible]	SW 1	Clair			[illegible]
Biskra	759.7	–0.1	[illegible]	[illegible]	ESE 4	Clair			[illegible]
[illegible]	[illegible]	–0.2	31.2	[illegible]	E	[illegible]			[illegible]
[illegible]	759.7	+0.5	[illegible]	[illegible]	W 1	Clair			[illegible]
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis									
Sfax	762.2	–2.5	[illegible]	[illegible]	W 4	Nuageux	Belle		
[illegible]	767.1	+0.7	23.0	+5.0	NNE 3	Beau	Belle		
[illegible]	763.3	–0.3	23.6	+1.0	SSW 2	Beau			[illegible]

Observations d'Alger (Ville)		Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Température minim. des 24 heures maxim.	23.1 [illegible]	Valentia				Ile de Groix			
Humidité rel^{ve} minim. des 24 heures maxim.	[illegible]	Scilly				Ile d'Aix			
		Yarmouth				Biarritz			
		Dunkerque				Marseille			
Évaporation des 24 heures	[illegible]	Boulogne	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Toulon	[illegible]	[illegible]	Belle
Pluie des 24 heures	[illegible]	Le Havre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Livourne			
		Cherbourg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Naples	[illegible]	[illegible]	Calme
		St Mathieu	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Palerme	[illegible]	Clair	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

La pression atmosphérique n'a pas trouvé de variation sensible [illegible]. La [illegible] ont augmenté [illegible] sur l'Algérie. Le sirocco [illegible] région sud, et a été [illegible] dans [illegible] et dans [illegible] de [illegible] pluie pour [illegible]. La mer est belle ou calme sur toute la Méditerranée [illegible].

[illegible] (? juillet 1883). Lisbonne : 767.8 N 1, beau, peu agitée. [illegible] Clair, calme. Madrid : 764.0 E 1, clair. Funchal : [illegible] NE 1, beau, peu agitée. [illegible] (? juillet 1883). Lisbonne 762.2 N 3, beau, belle. La Corogne 767.7 NE 1, nuageux, calme. [illegible] clair. Funchal 767.4 NNE 3, nuageux, peu agitée.



Traversée de [illegible] à Marseille

Dates	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Vents		État		Temp.	[illegible]	Observations
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

	Réseaux et Stations du Réseau Français	Pression à 0° au niveau de la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	763.6	− 1.0	21.4	− 1.4	NW 1	Clair	Tr-Belle	"	
	Oran	762.3	− 2.1	23.6	+ 0.2	W 3	Couvert	S. agitée	"	
	Tlemcen	763.3	− 1.3	17.9	− 0.4	NE 1	Clair		"	Brumeux hier après-midi. Rosée ce matin
	El Aricha	763.5	− 1.0	21.0	+ 1.0	S 1	Clair		"	
	Saïda	761.6	− 2.4	21.9	+ 0.3	NW 1	Clair		"	
	Géryville	762.2	+ 0.3	26.6	+ 1.3	SSE 6	Clair		"	Fort sirocco et sable toute la journée
	Sidi-b.-abbès	762.6	2.3	18.0	− 0.6	Calme	Brouillard		"	Fort brouillard ce matin.
PROVINCE D'ALGER	Tenez	761.9	− 2.2	21.0	− 2.1	SW 3	Beau	S. agitée	"	
	Cap Caxine	762.0	− 2.6	23.0		NE 2	Nuageux	S. agitée	"	
	Alger-ville (Bd)	762.5	− 2.9	23.8	+ 0.8	NE 3	Clair		"	
	Orléansville	761.6	− 2.0	22.2	+ 0.2	W 2	Beau		"	
	St Cyprien	761.5	− 2.2	23.1	+ 0.4	calme	Clair		"	
	Aumale	761.7	− 2.1	20.5	− 0.5	N 1	Clair		Qbles	à 7h 1/2 du soir
	Tizi-Ouzou	761.4	− 2.4	24.2	+ 1.6	calme	Clair		"	Eclairs et tonnerre vers 5h hier et 9h soir
	Fort-National	761.5	− 2.6	22.0	+ 1.8	SW 3	Clair		Qbles	Sirocco hier dans la journée.
	Djelfa	762.0	− 1.5	22.2	+ 2.0	SW 5	Beau		"	Fort vent de sable hier et temps orageux
	Laghouat	762.4	− 1.0	24.4	− 0.4	ENE 2	Nuageux		"	
	Bou-Saada	761.7	− 1.6	23.0	+ 0.5	SSE 2	Nuageux		"	
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	762.4	− 2.1	24.2	− 0.9	NE 2	Couvert	Belle	"	
	La Calle	763.3	− 1.5	22.5	− 1.5	WSW 1	Beau	Calme	"	
	Sétif	762.6	− 1.5	23.4	− 1.4	E 1	Brumeux		Qbles	Sirocco dans la journée, orage et
	Guelma	760.8	− 2.7	22.0	− 0.8	SW	Nuageux		Qbles	grêle le soir " "
	Tébessa	762.3	− 2.4	26.4	+ 4.2	calme	Clair		"	Sirocco hier
	Biskra	762.4	− 1.2	30.4	− 0.8	E 2	Tr-nuag.x		Qbles	Pluie et sable de 7 à 8 h. soir.
	Constantine	763.3	− 1.4	22.0	+ 0.8	SW 1	Clair		"	
TUNISIE ET STATIONS PIM.	Tunis	762.5	− 0.3	24.8	− 0.4	W 4	Brumeux	Belle	"	
	Sfax	764.5	− 2.7	28.1	+ 0.1	ENE 5	Clair	Peu agitée	"	

Observations d'Alger (Ville)

Température (minima	8°1 N.
des 24 heures (maxima	26°8, 12-3h.s.
Humidité rel.ve (minimum	69% midi
des 24 heures (maximum	80% 6h. m.
Evaporation des 24 heures	37.32
Pluie des 24 heures	"
"	"

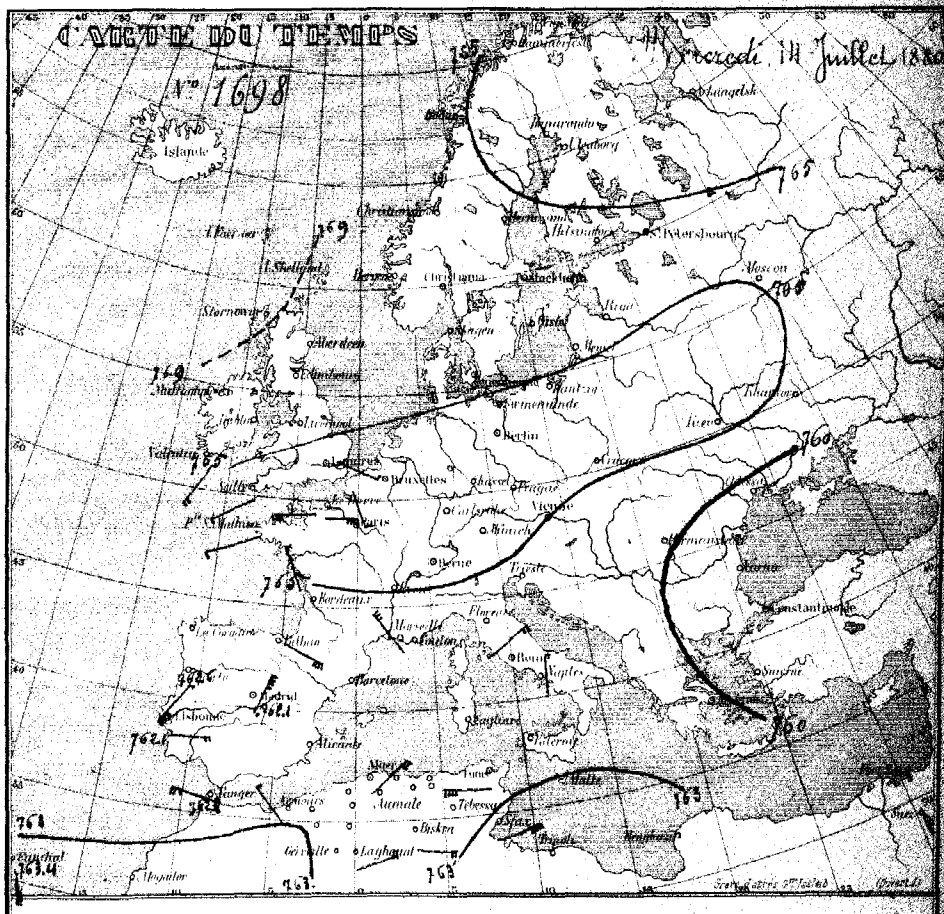
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	SW 2	Couvert	Belle	Ile de Groix	E SE 4	Couvert	S. agitée
Scilly	WSW 1	Nuageux	Calme	Ile d'Aix	NNW 1	Couvert	Tr-Belle
Yarmouth	E SE 1	Nuageux	Tr-Belle	Biarritz	E SE 4	Beau	Calme
Dunkerque	S SE 1	Brouillard	Tr-Belle	Marseille	NW 3	Clair	Belle
Boulogne	E 1	Brumeux	Tr-Belle	Toulon	calme	Clair	Tr-Belle
Le Havre	E 4	Nuag.x	Tr-Belle	Livourne	NE 2	Clair	Calme
Cherbourg	W 3	Tr-nuag.x	Belle	Naples	N 1	Clair	Calme
St Malo	WSW 1	Pluie	Calme	Palerme	calme	Clair	Calme

SITUATION DU TEMPS

Les pressions d'Europe et d'Algérie se tiennent très uniformes vers 763 et 764. En Algérie le ciel est brumeux ou nuageux dans plusieurs localités, où le sirocco persiste avec une intensité variable. On signale des orages et quelques gouttes pluies sur divers points de l'intérieur. La mer est partout calme ou très belle.

Renseignements particuliers. — Fort l'Empereur : Rosée ce matin.

Sur l'Europe (14 Juillet). — Lisbonne : 762.8, NNE 4, ciel tr-nuageux, mer belle. San Fernando : 762.8, WNW 3, ciel beau, mer peu agitée. — Porto : 762.6, SW 4, ciel couvert, mer belle. Madrid : 762.1, E 2, ciel clair. — Gibraltar : 763.4, SS, ciel très nuageux, mer belle.



Observations météorologiques de Sidi-bel-abbès (Mois de Mai 1880)

Pressions atmosphériques (Lectures corrigées réduites à zéro)	Moyenne générale du mois	718.78 (réduit 760.6)		
	Minimum absolu	708.53 (réduit 750.3)		
	Maximum absolu	726.93 (réduit 768.7)		
Températures de l'air — Minima	Moyenne des minima	8°17	Maxima	Moyenne des maxima 32.56
	Minimum absolu	2.8		Minimum absolu 13.6
	Maximum absolu	13.8		Maximum absolu 33.2
Hygrométrie — Tension de la vapeur	Moyenne du mois	9.86	Humidité relative	Moyenne du mois 69.6
	Minimum absolu	6.69		Minimum absolu 35
	Maximum absolu	23.16		Maximum absolu 95

Nébulosité (de 0 à 10) (moyenne : 4.3 — Ozone (de 0 à 21) Moyenne : 9,9 — Evaporation en m/m moyenne : 5.73. Pluie du 1er au 7 et les 11, 18, 21 et 30 (total : 12.97 8) — Sirocco le 28. — Orages les 2, 3, 4, 5, 6 et 7. — Eclairs. Tonnerre les 2, 3, 4, 5, 6 et 7.

Voyage d'Alger à Marseille du 7.8 Juin. Conception

Capitaine J. Cambiaggio (Cie Valéry)

Parti d'Alger le 30 Juin 1880 à 6 h. 30m du soir.

Le 30 à 6 h. 53m du soir, à 16 milles N 9° E d'Alger – NNW presque calme ; B = 761 (22°) ; T = 22° ; ciel 1/10 de cumuli, mer belle. – Durant la nuit : vent de NNW très-faible, mer belle et houle d'ENE. ciel clair avec quelques cumuli et des fracto-cumuli. – Le 1er Juillet à 5 h. du matin. B = 760. – à 6 h. 53m du matin, à 155 milles N 9° E d'Alger, NNE très-faible ; B = 760.8 (23°) ; T = 22° ; ciel 1/10 de fracto-cumuli, mer belle du vent et houle d'Est. – Le 1er à midi 53m à 11 milles N 19° E de Bajoli. NE faible ; B = 761.1 (23°) ; T = 22 ; ciel 1/10 de cirri et de brume. – A 6 h. 53m du soir à 80 milles N 19° E de Bajoli – SE très-faible ; B = 761.2 (25°) ; T = 22° ; ciel 1/10 de cirri et de cumuli. –

Le 2 à minuit 53m, à 152 milles N 19° E de Bajoli – vent de SE presque calme ; B = 762 (21°) ; T = 20° ; ciel 1/10 de cirri et de cumuli. Le 2 au jour vent de NE 1 ; brume.

Arrivé à Marseille le 2 à 5 h. 20m du matin.

Parti de Marseille pour Cette le 4 à 8 h 15m du matin.

Le 4 à 8 h. 30m du matin, golfe de Marseille – NW presque calme ; B = 762.8 (22°.6) ; T = 22° mer belle ; ciel 3/10 de cirro-cumuli et de cirro-cu-nimbi précédant un pallium d'orage ; mer belle du vent et houle de SE.

Le 4 à 11 h 30m du matin N 4 S avec Faromon – WNW faible ; B = 764 (24°) ; T = 23, ciel 5/10 de cirro-cumuli ; mer belle du vent et houles d'ouest et de SE.

Le 4 à midi 53m à 27 milles de Cette – WNW faible ; B = 764.2 (24°.5) ; T = 22° ; ciel 1/10 de cumuli à l'horizon du côté des montagnes.

Arrivé à Cette le 4 à 3 h. du soir.

Le 5 à 6 h. 53m du matin, à Cette – N presque calme ; B = 766 (20°.5) ; T = 20° ; ciel clair.

A 5 h. du soir. Départ de Cette pour Barcelone. –

Grande rade extérieure de Cette – NNW faible ; B = 764.5 (25°.5) ; T = 26 ; ciel clair, mer belle.

Le 5 à 6 h. 53m du soir, à 22 milles S 14° W de Cette ; NW faible ; B = 765 (20°.5) ; T = 22°.5 ; ciel 1/10 de pallio-cirri dans le quadran SW.

Le 5 à minuit 53m à 6 milles WSW de Solamos (Espagne). W presque calme ; B = 766 (21°.8) ; T = 20° ; ciel 1/10 pallio-cirri dans le quadran.

Le 5 à 6 h. 53m du matin, golfe de Barcelone ; calme fraîchissant du sud ; W presque calme ; B = 766.5 (23°) ; T = 22°, ciel couvert d'un pallium de cirri et de brume.

Arrivé à Barcelone le 6 à 7 h 15m du matin.

Le 6 à 8 h. du matin à Barcelone – calme – B = 765.5 (23°) ; T = 22°, ciel couvert de pallium de cirri et de brume.

Le 6 à 10 du matin. Barcelone – S presque calme ; B = 766 (23°) ; T = 22° ; ciel couvert de cirro-cumuli, cirro-cu-nimbi et d'un pallio-cumulo-nimbus. Quelques gouttes de pluie.

Le 6 à 3 h. du soir à Barcelone, SW modéré ; B = 765.6 (25°) ; ciel clair.

Parti de Barcelone le 6 à 6 h. 40 du soir.

Le 6 à 6 h. 53m du soir, à 16 milles S 45° E de Barcelone – WSW très-faible ; B = 765.4 (23°) T = 22° ; ciel 1/10 de cirri et de fracto-cumuli dans le quadran NE, avec pointes dans le SE et l'ouest ; houle de SE, mer belle du vent.

Le 7 à minuit 53m à 85 milles S 80° E de Barcelone – WSW très-faible ; B = 765 (22°) ; T = 21° ; ciel clair, mer belle.

A 5 h. du matin à 3 milles dans le NE de Minorque, W très-faible ; B = 764.4 (22°) ; T = 21° ; ciel clair, mer belle et houle de NE.

Durant la nuit du 7, vent de SW variable à l'ouest ; à minuit, étoiles filantes s'éteignant non loin du bord avec rive clarté et se dirigeant dans le sud et le SSW.

Le 7 à 6 h. 53m du matin à Mahon – calme – B = 764.6 (23°) ; T = 22° ; ciel 1/10 de fracti.

A 10 h. 53m, B = 765m (25°) ; NE presque calme, ciel 2/10 de fracti et de fracto-cumuli.

Départ de Mahon (Minorque) le 7 à 2 h. 50m soir.

Le 7 à 3 h. 15m du soir à l'Ile d'Aire de Mahon – SW presque calme ; B = 763.6 (25°) T = 24° ; ciel 1/5 de cumulus sur Minorque ; quelques minutes après avoir dépassé l'Ile Aire le baromètre baisse et le vent tourne de droite à gauche.

A 6 h. 53m du soir à 43 milles S 19° W de Mahon – SSW presque calme ; B = 762.9 (?) T = 24° ; ciel 1/6 de cirri dans le quadran W et des cirri à l'horizon.

A minuit 53m le 8 à 103 milles S 19° W de Mahon (pointe Mola) ; S très-faible ; B = 761.5 (24°) ; T = 23° ; ciel 1/6 de cirri dans le quadran NW.

Le 8 à 5 h. 30m du matin le baromètre est à 760 (23°) ; T = 21°. Le vent fraîchit depuis le lever du soleil ; les terres sont embrumées, seules les cimes sont un peu visibles.

Le 8 à 6 h. 53m du matin, à 23 milles N 13° E – NE faible. B = 760 (23°) ; T = 22° ; ciel clair, léger brouillard, mer belle.

Arrivé à Alger le 8 Juillet à 8 h. 50m du matin.

Régions et Stations du Réseau Africain		Pression à 0° 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24h millim.	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN	Nemours	764.0	+0.4	[illegible]	+2.0	E 1	Nuageux	Tr. belle		
	Oran	762.0	−0.3	[illegible]	+1.4	W 1	Nuageux	Tr. belle		
	Tlemcen	763.2	−0.1	20.2	+0.7	calme	Nuageux			[illegible]
	El Aricha	763.1	−0.4	24.0	+3.0	S 3	[illegible]			[illegible]
	Saïda	762.1	+0.5	25.5	+0.6	W 1	Clair			
	Géryville	762.8	−0.4	20.5	−1.8	SW 1	Clair			[illegible]
	[illegible]	764.8	+0.2	20.0	+1.0	WNW 3	[illegible]			[illegible]
PROVINCE D'ALGER	Tenez	761.0	0.0	22.0	+2.0	E 1	Brumeux	Belle		[illegible]
	Cap Caxine	761.4	−0.3	24.0	−0.1	SW 1	Couvert	Agitée		[illegible]
	Alger (le Dey)	762.0	−0.5	20.2	+0.4	W 2	Tr. nuageux			
	Orléansville	761.6	0.0	22.2	+1.4	N 2	Beau			
	St Cyprien	761.8	+0.3	24.8	+1.7	W 3	Brumeux			[illegible]
	Aumale	761.7	0.0	22.8	+0.5	calme	Clair			[illegible]
	Tizi-Ouzou	761.3	−0.1	20.4	+2.2	calme	[illegible]			[illegible]
	Fort National	761.9	0.0	29.0	+3.0	SW 3	[illegible]			[illegible]
	Djelfa	762.1	+0.1	20.6	[illegible]	S 2	[illegible]			[illegible]
	Laghouat	763.1	+0.7	20.0	+1.0	SW 1	Clair			[illegible]
	Bou-Saâda	762.1	−0.4	32.5	−0.7	calme	Beau			[illegible]
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	761.7	−0.2	24.6	+0.4	NE 1	Clair	Peu agitée		
	La Calle	761.2	−2.1	24.3	+1.8	NE 1	Beau	Belle		
	Sétif	761.8	−0.8	27.1	+3.7	NNW 1	Couvert			[illegible]
	Guelma	760.6	−0.2	22.0	−1.0	SW 3	Nuageux			[illegible]
	Tebessa	761.0	−3.4	23.8	−2.6	E 1	Clair			[illegible]
	Biskra	763.0	+0.6	30.2	−0.2	NW 3	Beau			[illegible]
	Constantine	762.3	−1.0	20.8	−0.2	NW 1	Clair			[illegible]
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	762.6	+0.1	23.8	−1.0	WNW 4	Brumeux	Belle		
	Sfax	764.6	0.0	27.6	−0.7	WSW 4	Clair	Belle		

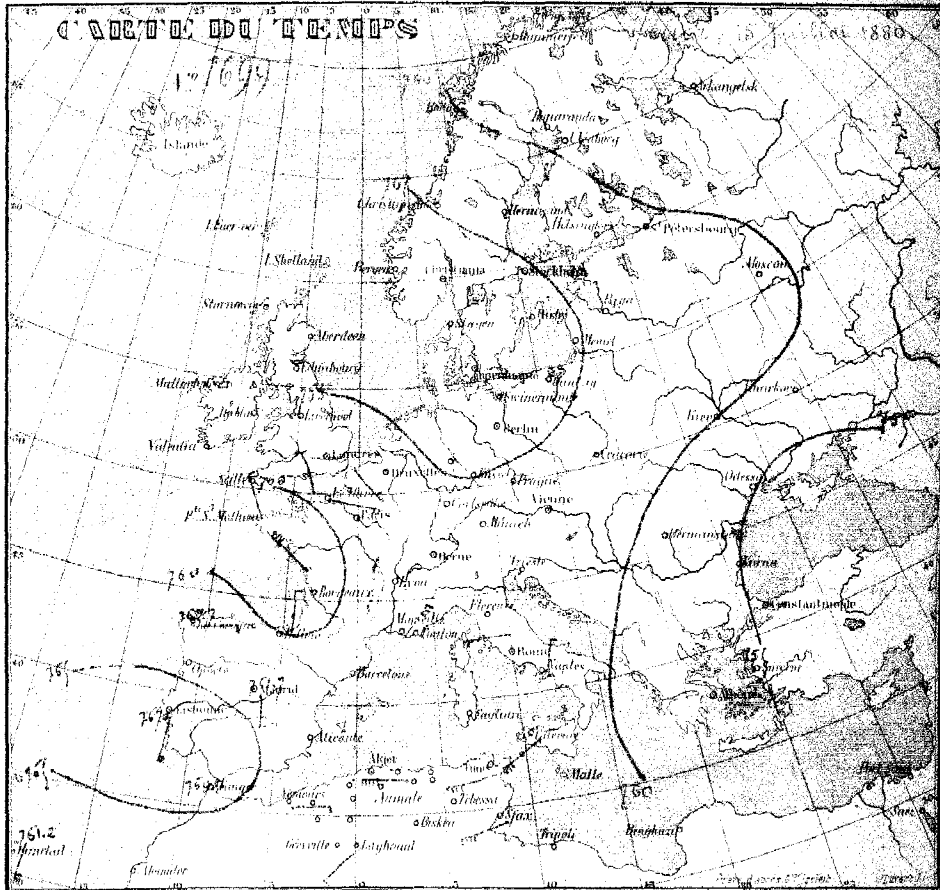
Observations d'Alger (Ville)	Ports d'Europe	Vent	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force et dir.	État du ciel	État de la mer
Température des 24 heures: minimum 23.0 nuit; maximum 27.7, 12.45 s.	Valentia				Île de Groix	NE 2	Beau	Tr. Belle
Humidité rel^ve des 24 heures: minimum 33 midi; maximum 83, 6 h. m.	Scilly				Île d'Aix	NW 4	Nuageux	Belle
Évaporation des 24 heures 2^m.60	Yarmouth				Biarritz	N 1	Couvert	Belle
Pluie des 24 heures	Dunkerque	SE 1	[illegible]	Belle	Marseille	NE 3	Clair	Belle
	Boulogne	ESE 1	Nuageux	Tr. Belle	Toulon	Calme	Clair	Calme
	Le Havre	ESE 2	[illegible]	Peu agitée	Livourne	W 2	Clair	Calme
	Cherbourg	NNW 1	Nuageux	Belle	Naples	N 1	Clair	Calme
	St Mathieu	NNW 1	[illegible]	Tr. Belle	Palerme	SW 3	Clair	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre est resté à peu près sans variation depuis hier sur la totalité du réseau africain (761). Le [illegible] a été [illegible] notamment sur la région des hauts plateaux [illegible] avec une intensité marquée. Temps orageux [illegible] et gouttes de pluie et bourrasque de sable [illegible].

Renseignements particuliers. — [illegible] vent d'est assez fort depuis 8 heures du matin et forte mer.

SW de l'Europe. — Lisbonne 767.1 [illegible] couvert belle [illegible] Belle. — La Coruña 762.7 E1 nuageux calme — [illegible] 760.8 SSW 6 tr. nuag^x agitée.



Station météorologique de Sidi bel Abbès. Mois de Mai 1880 (suite).

Les puits et les [illegible] qui depuis plusieurs années tarissaient ne manquaient pas d'eau cet été, la pluie étant tombée en grande quantité à une époque où il ne pleut habituellement plus.

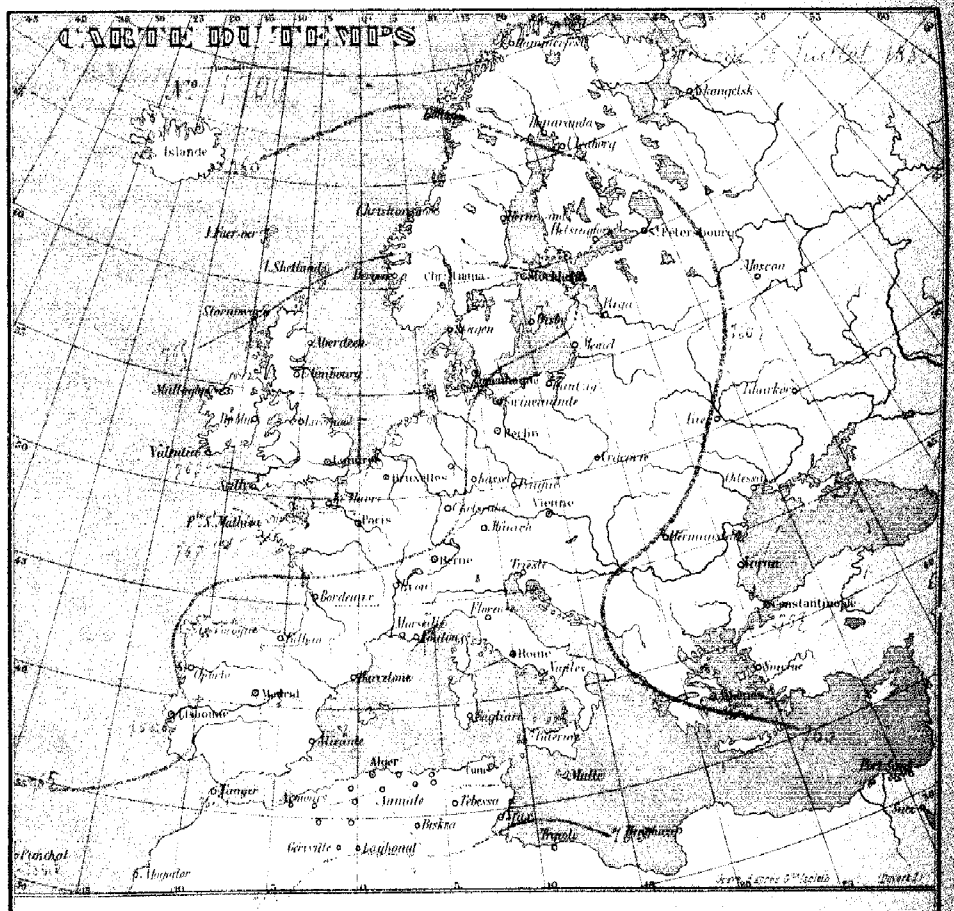
L'état sanitaire est très satisfaisant.

Le mois de Mai a été [illegible] et froid. Du 1er au 7 le baromètre est resté très bas, le temps était à l'orage et il ne se passait pas de jour sans coups de vent, tonnerre, éclairs, grêle et pluie. La grêle tombée à Bel Abbès était petite, mais à [illegible] et à [illegible] les grêlons étaient gros comme des noix. Dans cette dernière place les grêlons chassés par un fort vent d'ouest ont causé un grand nombre de dégâts aux récoltes. Les orages ont été beaucoup [illegible] dans cette contrée et la pluie y est tombée en plus grande quantité qu'à Bel Abbès. La Mekerra grossie par ces pluies a débordé une 1re fois le 5 et une seconde fois les 30 et 31. (A. [illegible])

Lith. Duvert fils aîné Alger
Lith. Duvert fils aîné Alger

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° en millimètres à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h du matin Direction Force	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en millimètres	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
Oran	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
Tlemcen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
El Aricha	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
Saida	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
Geryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
PROVINCE D'ALGER — Tenez	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
Cap Caxine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
Alger (le Dey)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
Orléansville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
St Cyprien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
Aumale	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
Tizi-Ouzou	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
Fort National	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
Laghouat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
La Calle	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
Sétif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
Tebessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
Constantine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
Nouvelle-Zélande	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		

Observations d'Alger (Ville)	Ports d'Europe	Vent. Force de 0 à 8	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent. Force de 0 à 8	Etat du ciel	Etat de la mer
Température minima des 24 heures	Valentia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ile de Groix	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Température maxima des 24 heures	Scilly	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ile d'Aix	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Humidité relative minima des 24 heures	Yarmouth	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Biarritz	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Humidité relative maxima des 24 heures	Dunkerque	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Evaporation des 24 heures 1,29	Boulogne	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Toulon	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Pluie des 24 heures	Le Havre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Livourne	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	Cherbourg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Naples	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	St Malhieu	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Palerme	[illegible]	[illegible]	[illegible]



Lith. Duvert fils aîné, Alger.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer — à 7 h du matin	Variation de la veille	Température de l'air — à 7 h du matin	Variation de la veille	Vent à 7 h du matin et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN									
Nemours	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Oran	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Tlemcen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
El Aricha	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Saïda	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
PROVINCE D'ALGER									
Tenez	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Cap Caxine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Alger (le Dey)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Orléansville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
St Cyprien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Aumale	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Tizi-Ouzou	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Fort National	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Laghouat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
PROVINCE DE CONSTANTINE									
Bougie									
La Calle	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Sétif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Tebessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
TUNISIE ET STATIONS DIV.									
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]

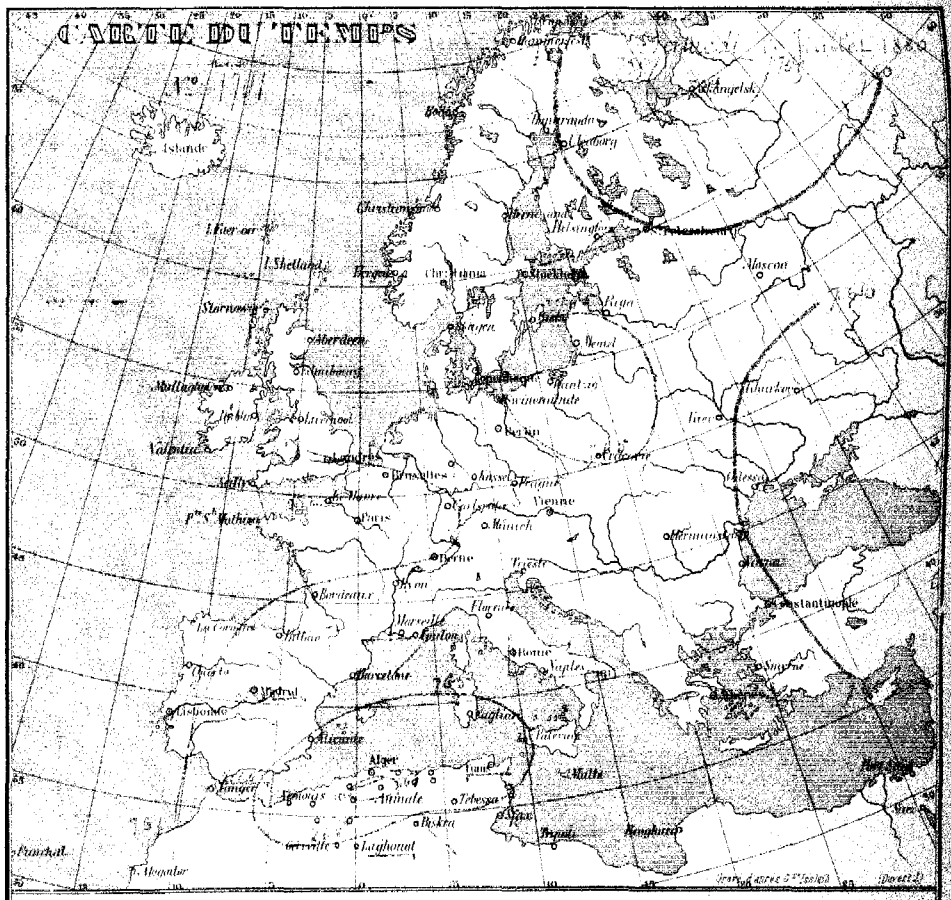
Observations d'Alger (Ville)		Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Température des 24 heures	minimum [illegible]	Valentia				Ile de Groix	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	maximum [illegible]	Scilly				Ile d'Aix	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Humidité relative des 24 heures	minimum [illegible]	Yarmouth				Biarritz	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	maximum [illegible]	Dunkerque				Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Evaporation des 24 heures	[illegible]	Boulogne	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Toulon	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Pluie des 24 heures	[illegible]	Le Havre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Livourne	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]		Cherbourg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Naples	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		St Malhieu	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Palerme	[illegible]	[illegible]	[illegible]

SITUATION GÉNÉRALE

La variation de pression sur l'Algérie continue à être faible [illegible] dans un tourbillon secondaire à son centre [illegible] et transporté vers l'Est, après avoir amené sur le [illegible] de sable et des mouvements orageux [illegible] avec intensité, et beaucoup de températures [illegible]

La Méditerranée reste calme.

Renseignements particuliers — Milan [illegible] — Djelfa [illegible] — Marseille [illegible] — SW de l'Europe [illegible] — Carcile [illegible] vent calme, le [illegible] — Bâle [illegible]



[illegible]

[illegible]

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

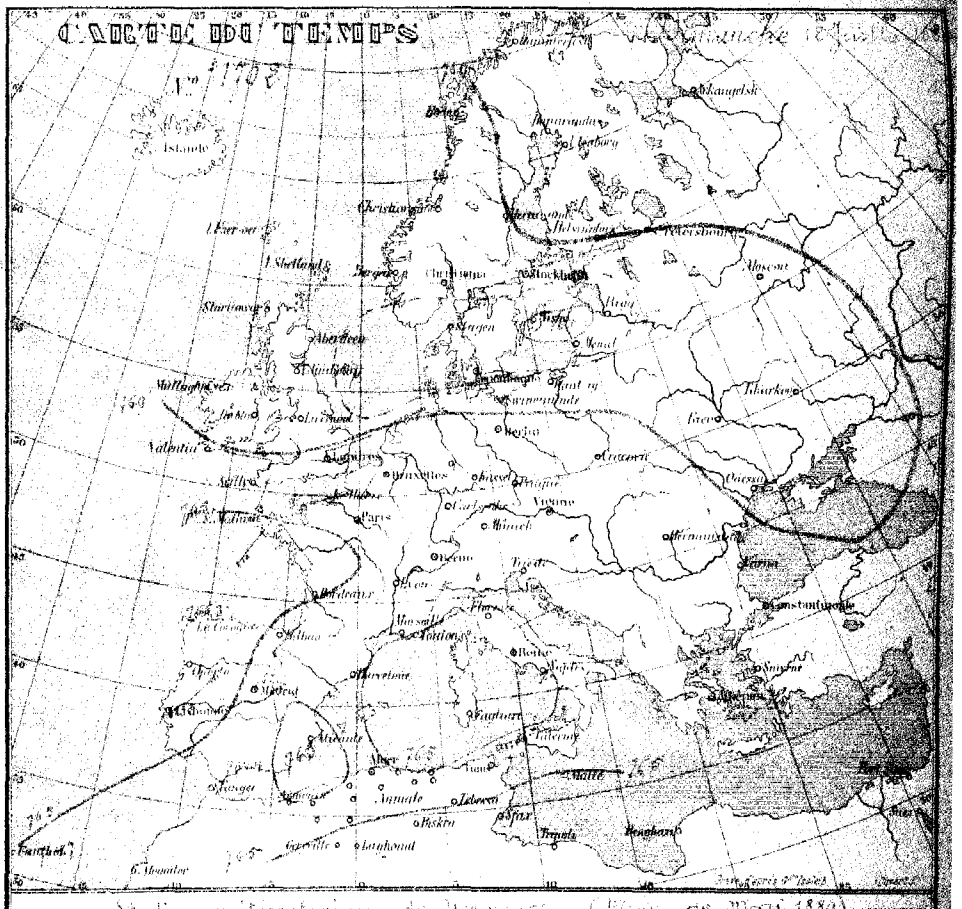
Lith. Duvert fils aîné, Alger.

Stations et Stations du Bureau Central	Pression à 0° au niveau de la mer — à 8 h. du matin	Variation en 24 heures	Température de l'air — maximum	minimum	Pluie en millimètres	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en millimètres	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN									
Nemours	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Oran	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Tlemcen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
El Archa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Saida	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PROVINCE D'ALGER									
Tenez	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Cap Caxine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Alger (Ile Pierre)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Orléansville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
St Cyprien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Aumale	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Tizi-Ouzou	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Fort-National	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Laghouat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PROVINCE DE CONSTANTINE									
Bougie	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
La Calle	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Sétif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Tebessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TUNISIE ET STATIONS DIV.									
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Observations d'Alger (Ville)		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
Température	maxim. [illegible]	Valentia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ile de Groix	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] heures	maxim. [illegible]	Scilly	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ile d'Aix	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Humidité rel.	minim. [illegible]	Yarmouth	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Biarritz	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] heures	maxim. [illegible]	Dunkerque	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Evaporation des 24 heures		Boulogne	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Toulon	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Pluie des 24 heures		Le Havre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Livourne	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		Cherbourg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Naples	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		St Malhieu	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Palermo	[illegible]	[illegible]	[illegible]

SOMMAIRE GÉNÉRAL

[illegible]



Station météorologique de Nemours (Mois de Mai 1889)

Pression atmosphérique (Chiffres en dixièmes de millimètres) — Moyenne générale du mois [illegible] — Maximum absolu [illegible] le 2 à 11 h. du soir — Minimum absolu [illegible] le [illegible] à [illegible] du matin

Température de l'air — Moyenne des minima [illegible] — Maximum absolu [illegible] le [illegible] — Maximum absolu [illegible] — Moyenne des maxima [illegible] — Minimum absolu [illegible] — Maximum absolu [illegible]

[illegible] (Sud-Est) moyenne [illegible] — Direction [illegible] moyenne [illegible] — Tous les 23, 24, 25, 26, 27 [illegible] — [illegible] le [illegible] — [illegible] le [illegible] — [illegible] le [illegible] — [illegible] le [illegible] — [illegible] le [illegible] — [illegible] le [illegible]

[illegible]

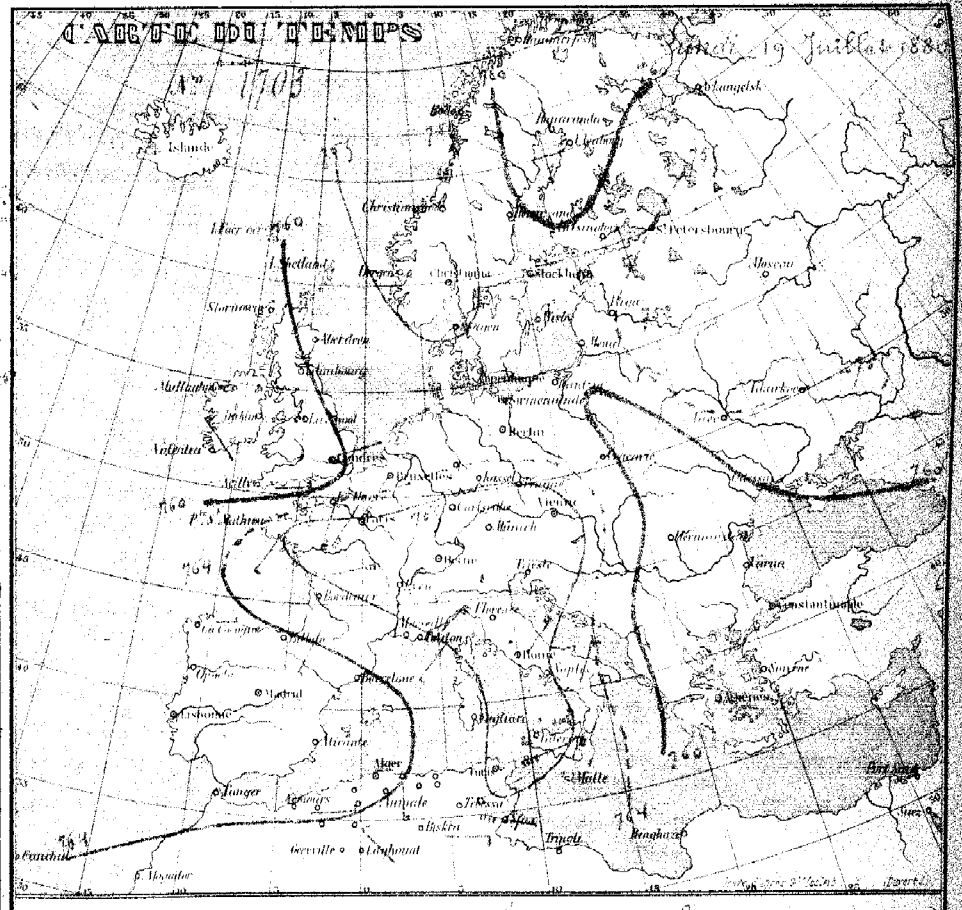
[illegible] de la végétation [illegible] pendant le mois n'ont fait qu'accélérer le progrès de la végétation et fait beaucoup de bien à la récolte en grains. Les [illegible] prennent bien et quelques-uns commencent à être en maturité, la moisson a commencé aux environs de Tlemcen, et semble donner les résultats les plus satisfaisants.

Régions et Stations du Bureau Arabe	Baromètre à 0° Moyenne du mois	Variation de la période	Température de l'air Moyenne du mois	Variation de la période	Vent à 18 m. Direction et Force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Oran	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Tlemcen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
El Archa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Saïda	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PROVINCE D'ALGER — Tenez	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Cap Caxine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Alger de Bert	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Orléansville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
St Cyprien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Aumale	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Tizi Ouzou	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Fort National	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Laghouat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
La Calle	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Setif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Tebessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TUNISIE ET STATIONS DU — Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Observations d'Alger (Ville)	Ports d'Europe	Vent [illegible]	[illegible]	[illegible]	Ports d'Europe	Vent [illegible]	Etat [illegible]	Etat de la mer
Température maximum	Valentia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Helsingfors	[illegible]	[illegible]	[illegible]
des 24 heures minimum	Seilly	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Helder	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Humidité relative maximum	Yarmouth	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Biarritz	[illegible]	[illegible]	[illegible]
des 24 heures minimum	Dunkerque	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Evaporation des 24 heures	Boulogne	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Toulon	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Pluie des 24 heures	Le Havre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Livourne	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	Cherbourg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Naples	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	St Malo	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Palermo	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

[illegible] Maximum



Station météorologique du Bureau National (Mois de Juin 1880)

Pression barométrique (Mesures corrigées réduites à 0°) — Moyenne générale du mois 681,43 (réduit 759,6). Maximum absolu 772,21 (réduit 862,0) le 3 à 7h. matin. Minimum absolu 755,97 (réduit 763,4) le 25 à 7h. matin.

Température (Moyenne de la température 21,66). — Humidité relative (moyenne 76,9). Insolation (moyenne 6,9). — Pluie le 1er m. 3,0 au 3,10 et 31 (total 10m/m 5). — Brouillard les 2 [illegible] 21, 22, 28, 29. — Orage le 5, 18 m. 7. — Orages les 7, 8. Éclairs lumineux les 3, 7, 8, 9 [illegible] 11, 12 et 18.

Etat de la végétation. — Depuis le 15, tous les arbres sont couverts de leur feuillage. La fructification est commencée depuis quelque temps chez les arbres fruitiers qui seraient finis vers la fin du mois courant.

Etat sanitaire. — Satisfaisant. Une légère épidémie d'oreillons continue cependant à régner parmi les chasseurs à pied de la garnison.

(A. Suivre)

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

Régions et Stations du Réseau Africain		Pression à 0° — à 7 h. du matin	Pression — Variation depuis la veille	Température de l'air — à 7 h. du matin	Température — Variation depuis la veille	Vent à 7 h. — direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h.	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN	Nemours	766.5	+1.3	25.4	-2.9	[illegible]	Couvert	Tr. belle		[illegible]
	Oran	766.1	+1.5	25.2	-1.4	WNW1	Brouillard	Belle		[illegible]
	Tlemcen	[illegible]	+0.7	27.4	[illegible]	[illegible]	Beau			[illegible]
	El Aricha	766.2	+0.6	25.0	-1.0	S1	Beau			[illegible]
	Saïda	766.1	+1.1	25.3	+0.8	ESE1	Clair			[illegible]
	Geryville									[illegible]
	[illegible]	766.3	+0.7	21.4	-5.6	SE1	Beau			[illegible]
PROVINCE D'ALGER	Tenez									
	Cap Caxine	764.3	+0.6	23.0	+0.4	calme	Brouillard	Calme		
	Alger (le Dey)	764.9	+0.7	22.2	-2.5	E1	Brouillard			[illegible]
	Orléansville	764.3	+0.4	25.4	+0.4	NNW2	Beau			[illegible]
	St Cyprien									[illegible]
	Aumale	764.3	+1.3	30.0	-2.8	calme	Clair			[illegible]
	Tizi Ouzou	764.8	+1.4	30.0	+1.8	calme	Clair			[illegible]
	Fort National	764.5	+0.8	30.0	0.0	calme	Clair			
	Djelfa	767.9	+1.5	19.0	+0.4	S3	Beau			[illegible]
	Laghouat	763.1	+1.0	24.6	-0.4	E1	Clair			[illegible]
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	765.2	+0.4	26.2	+1.0	NNE1	Clair	Tr. belle		[illegible]
	La Calle	764.7	+0.5	18.3	+3.4	W1	Clair	Calme		
	Sétif	766.3	+1.0	28.5	+2.7	W1	Clair			[illegible]
	Guelma	765.3	+1.4	24.0	-1.8	S1	Clair			[illegible]
	Tebessa									[illegible]
	Biskra	766.5	-1.0	27.4	+2.2	E1	Clair			[illegible]
	Constantine	766.1	+0.7	24.2	0.0	SW1	Clair			[illegible]
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	765.9	+0.5	27.1	+0.1	SW2	Brumeux	Calme		[illegible]
	Sfax	767.0	-0.7	28.8	+1.1	NW1	Clair	Tr. belle		[illegible]

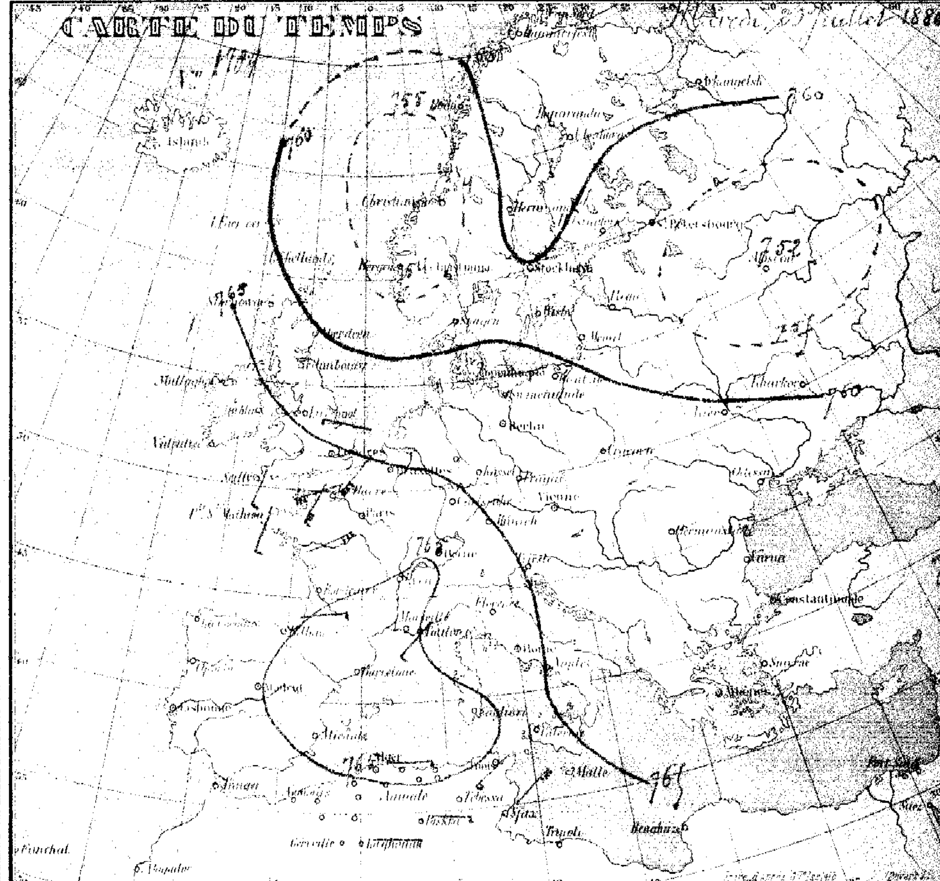
Observations d'Alger (Ville)	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Température maxima 23°2, 6.95m.	Valentia	calme	Beau	Calme	Ile de Groix	ENE2	[illegible]	Tr. belle
des 24 heures minima 33°2, 12.3h.	Scilly	SSW1	Nuag[x]	Calme	Ile d'Aix	E 3	[illegible]	Tr. belle
Humidité rel[le] maxima 43% midi	Yarmouth	WNW1	Beau	Tr. belle	Biarritz	E1	[illegible]	Belle
des 24 heures minima 39% 6h.m.	Dunkerque	SW4	Couvert	Peu agitée	Marseille	[illegible]	[illegible]	Belle
Évaporation des 24 heures 6mm30	Boulogne	SW3	Couvert	Belle	Toulon	SW1	Clair	Tr. belle
Pluie des 24 heures — Brouillard in[tense] [illegible]	Le Havre	WSW3	Couvert	Agitée	Livourne	S2	Clair	Calme
[illegible]	Cherbourg	SW4	Brumeux	Peu agitée	Naples	NE1	Brumeux	Calme
[illegible]	St Mathieu	SSW1	Brumeux	Agitée	Palerme	Calme	Clair	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre s'élève lentement ; et sa variation depuis hier atteint à peine [illegible] millimètres. Il est à 766 en moyenne sur l'Algérie.

[illegible] persiste, avec une intensité extraordinaire, dans plusieurs localités et notam[ment] sur la région maritime. Sur le littoral, en particulier, on signale des [illegible] épaisses, qui entretiennent une très forte humidité.

Renseignements particuliers. — Cherchell : brume sur mer ce matin. — Djidjelli : max[m] 39°. [illegible] brise intense. maximum 41°. —— SW de l'Europe (19 Juillet 1880). [illegible] 765.4, NNE [illegible] belle. — San Fernando : 764.2, ESE1, Couvert, Belle. — La Corogne : 765.7, SE1, Clair, Tr. belle. — [illegible] 764.2, NE1, Nuageux. Funchal 764.4, vent calme, Tr. nuageux, Tr. belle.



Station météorologique de Fort-National (Mois de Mai 1880)

Suite et Fin

[illegible] La dépression barométrique observée à la fin du mois d'avril s'accentue pendant le mois de mai et s'arrête le 20 ; la hausse, d'abord lente, devient brusque et la pression atteint son maximum et s'y maintient pendant quelques jours pour reprendre ensuite son mouvement de baisse. On retrouve dans les températures les variations brusques du mois d'avril. [illegible] fait espérer une moisson riche et abondante, bien que les récoltes aient eu à souffrir de la grêle.

Le 7 et le 8 mai, la grêle est tombée en abondance ; les grêlons ont atteint la grosseur d'une noisette et ont produit quelques dégâts parmi les arbres frui[tiers] qu'ils ont dépouillés d'une partie de leurs fruits.

Dans la nuit du 8 au 9, la tempête a sévi avec une grande intensité, le vent a soufflé du NW sans relâche et avec violence, brisant les branches les plus fortes des arbres.

Lith. Thuret [illegible] Alger

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° réduite au niveau de la mer: 8 h. du matin	Variation en 24 h.	Température de l'air: 8 h. du matin	Variation en 24 h.	Vent: Direction de 8 h. du matin	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	764.1	-5.0	20.0	+0.8	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Oran	763.8	-2.3	22.0	+0.2	NE 1	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Tlemcen	760.0	-2.1	20.0	+3.2	NNE 1	Couvert			[illegible]
El Aricha	760.2	-2.0	17.0	+5.0	W 1	Couvert			[illegible]
Saïda	758.7	-2.4	19.0	+0.2	E 1	Couvert			[illegible]
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
PROVINCE D'ALGER — Tenez	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]
Cap Caxine	763.5	-0.8	22.0	+2.5	[illegible]	Beau	Très belle		[illegible]
Alger (Bellevue)	764.4	-0.6	22.0	+3.0	NE 1	Clair			[illegible]
Orléansville	-	-	-	-					[illegible]
St Cyprien									[illegible]
Aumale	760.2	-0.5	21.0	0.0	SE 1.5	Beau			[illegible]
Tizi-Ouzou	762.3	-0.5	20.2	-4.0	Calme	Clair			[illegible]
Fort-National	760.0	-0.5	19.8	-0.8	Calme	Clair			[illegible]
Djelfa	760.6	-3.3	20.0	+1.0	1 SW	Beau			[illegible]
Laghouat	756.0	-2.1	20.5	+0.8	E 2	Clair			[illegible]
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	764.9	-0.3	20.2	-0.9	N 1	Clair	Très belle		[illegible]
La Calle	764.7	-1.0	17.3	-1.0	WSW 2	Clair	Calme		[illegible]
Sétif	760.9	-1.4	18.8	-0.1	SE 1	Clair			[illegible]
Guelma	758.5	-1.0	20.0	0.0	SW 1	Clair			[illegible]
Tébessa									[illegible]
Biskra	763.0	-1.5	23.8	+2.4	E 1	Beau			[illegible]
Constantine	760.2	-1.2	18.2	0.0	S 1	Clair			[illegible]
TUNISIE ET STATIONS DIV — Tunis	762.2	-2.7	16.9	-0.2	WSW 3	Clair	Belle		[illegible]
Sfax	762.0	-1.0	20.0	+0.2	NNW 4	Clair	Très belle		[illegible]

Observations d'Alger (Ville)	
Température (moyenne des 24 heures)	23.2 (moyenne)
Humidité relative (moyenne des 24 heures)	72% 76% 65% 96%
Evaporation des 24 heures	2.70
Pluie des 24 heures	

Ports d'Europe	Vent (force de 0 à 5)	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent (force de 0 à 5)	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	NE 3	Beau	Agitée	Ile de Groix	WSW 1	Couvert	Belle
Seilly	SE 1	Couvert	Belle	Ile d'Aix	N 1	Couvert	Calme
Yarmouth	WSW 1	Clair	Très belle	Biarritz	W 2	Couvert	Belle
Dunkerque	NE 2	Brouillard	Calme	Marseille			
Boulogne	Calme	Couvert	Calme	Toulon		Clair	Belle
Le Havre	SE 1	Couvert	Belle	Livourne			
Cherbourg	E 2	Brouillard	Très belle	Naples			
St Malo	E 1	Couvert	Belle	Palerme			

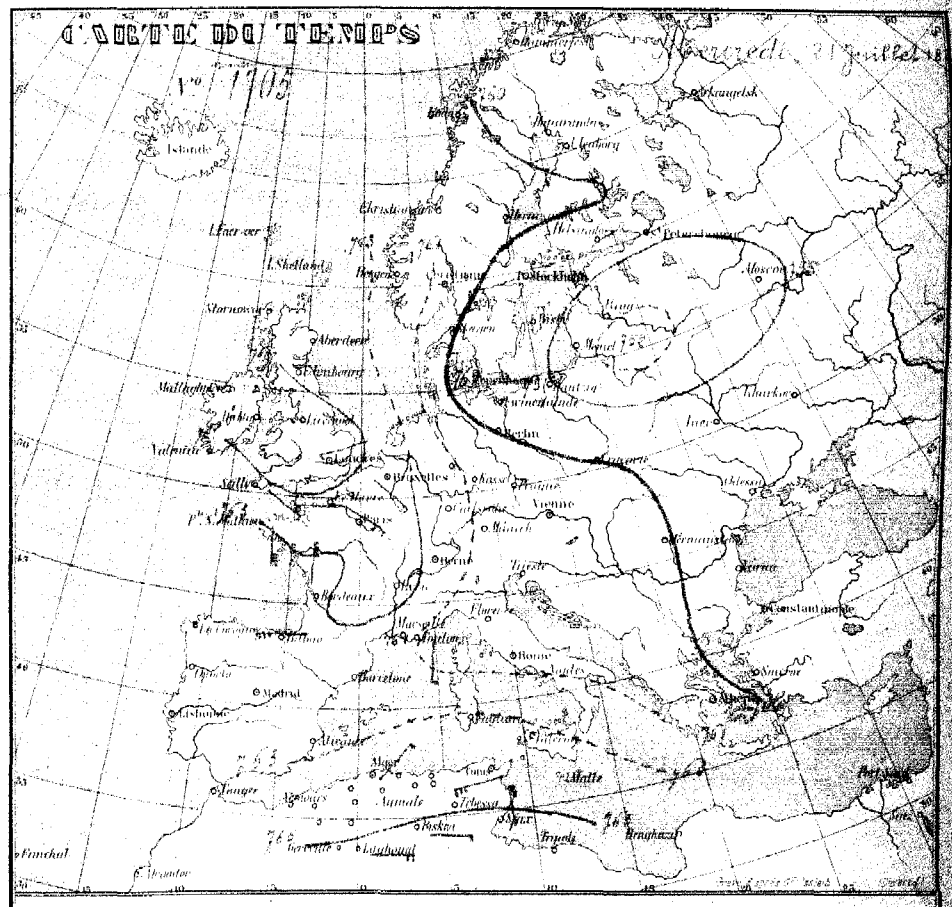
SITUATION METEOROLOGIQUE

La situation atmosphérique n'offre pas de changements marqués depuis quelques jours. Cependant, on signale une légère hausse du baromètre et la persistance du sirocco sur la totalité du réseau africain. Le brouillard a un peu diminué d'intensité sur le littoral.

La Méditerranée est calme.

Renseignements particuliers. — Alger : nuit assez intense hier ; maximum 40°,9. Djidjelli : minimum 37°. — Oberchell : léger sirocco.

SW de l'Europe. — 20 juillet 1880 : Lisbonne 770.13, magnifique, belle. — Cap St Vincent 769.4, E 5, couvert. — Madère 765.2, E 2, clair. — Funchal 766.2, N 1, clair, grosse.



Station météorologique de St Cyprien des Attafs (Oran, 20 juin 1880)

Pression atmosphérique (réduite à 0°) — moyenne générale du mois 722.80 ; maximum absolu 723.16 le 20 à 11 heures du soir ; minimum absolu 722.15 le 22 à 7 heures du matin.

Température — moyenne des minima 22°,6 ; minimum absolu 18°,4 ; maximum absolu 29°,0. Moyenne des maxima 40°,4 ; minimum absolu 36°,0 le 6 ; maximum absolu 44°,0 le 22.

Ciel : [illegible] — Insolation n° 578. — Bleu les 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 — Brouillard les 4, 5 — Orage les 31 — Couvert les 31 — Couleurs tonnerre les 31 — Rosée les 31 — Belles. — Commencement de la saison des orages le 31 mai. Les pluies se [illegible] plus que jamais, quoique de juin. La récolte est plus qu'ordinaire dans toutes les plaines et sur les bords du Chélif elle est abondante. — Maladies. — Indigènes : rougeole et [illegible] le rougeole a été sur tous les enfants de St Cyprien. On n'a pu constater [illegible] Français : Néant. — Le 11 et le 12 de ce mois, tempête de sable, le 11 et le 12, étoiles filantes. Le 24 [illegible] — Observations diverses, conseils relatifs à l'agriculture. — A cause des pluies du commencement de mai, les [illegible] pour la bonne [illegible]

Imp. Typ. et Lith. de Adolphe Jourdan, Alger.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° réduite au niveau de la mer à 7h du matin	Variation de la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation de la veille	Vent à 7h du matin Direction et Force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24h tombée	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN									
Nemours	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Oran	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Tlemcen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
El Aricha	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Saïda	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Geryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PROVINCE D'ALGER									
Tenez	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Cap Caxine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Alger (de Dery)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Orléansville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
St Cyprien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Aumale	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Tizi-Ouzou	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Fort-National	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Laghouat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PROVINCE DE CONSTANTINE									
Bougie	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
La Calle	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Sétif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Tebessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Constantine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TUNISIE ET STATIONS DIV.									
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

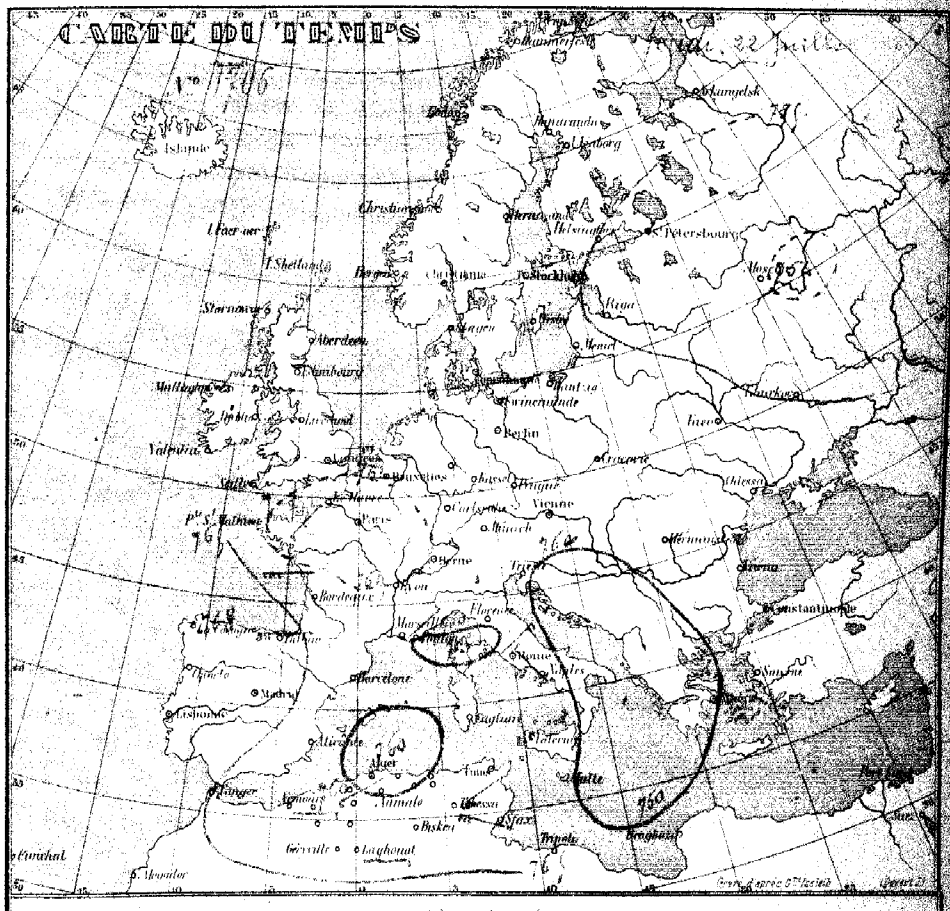
Observations d'Alger (Ville)	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Température (minimum [illegible] — maximum [illegible])	Valentia	calme	[illegible]	Calme	Ile de Groix	[illegible]	[illegible]	[illegible]
des 24 heures (minimum [illegible] — maximum [illegible])	Scilly	NNE 1	Couvert	Agitée	Ile d'Aix	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Humidité rel. (minimum [illegible] — maximum [illegible])	Yarmouth	E 3	Brumeux	Belle	Biarritz	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Evaporation des 24 heures	Dunkerque	E 1	Couvert	Calme	Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Pluie des 24 heures	Boulogne	NNE 2	Brume	Houle	Toulon	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Le Havre	[illegible]	Clair	Belle	Livourne	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Cherbourg	SW 1	Brumeux	Belle	Naples	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	St Malo	N 2	Couvert	Houle	Palermo	[illegible]	[illegible]	[illegible]

SITUATION GÉNÉRALE

Le mouvement de baisse barométrique signalé [illegible] s'est accentué principalement au Nord de la province d'Alger, où la pression a baissé de 5 m/m environ.

Le vent est toujours intense ; on le signale dans presque toutes les régions. Il continue à alterner dans diverses localités, avec les grandes marques et de légères pluies. — Renseignements particuliers — [illegible] maximum 38°. Oscheiff : vent fort, maximum [illegible].

SW de l'Europe (21 juillet 1880). — Islande 765, NO, beau, belle. — [illegible] 768, NE, clair, belle. — Corogne : 769, SW 3, clair, calme. — Madrid 763, S1, Clair. — Funchal 767, N3, clair, très belle.



Station météorologique de Bonfarik (Mois de Mai 1880).

Moyennes atmosphériques (Pression réduite au niveau de la mer) — moyenne générale du mois [illegible] — Maximum absolu [illegible] jours le 3 à 9 heures du matin — Minimum absolu [illegible] jours le [illegible] à 9 heures du soir.

Température de l'air — moyenne des minima [illegible] — minimum absolu [illegible] — Maximum absolu [illegible] — moyenne des maxima 23.07 — maximum absolu 16.3 — minimum absolu 33.8

Brume les 21, moyenne [illegible] — Brouillard en 2 moyenne 2.0 — Pluie les 2, 3, 7, 8, 9 et 15 — total [illegible] — Neige le 8 sur les montagnes. — Sirocco les 9, 10, 11, 16, 25, 29 et 30. — Sirocco les 9, 10, 25 — Orages Orageux les 2 et 15. — Grêle les 9, 11, 13, 17, 18, 21, 22, 24, 26 et 31. — Grands passages de papillons jaunes allant du Sud-Est au Nord, le 13. — Sauterelles en Pulsia, du 7 juillet [illegible] — Maturité de la récolte en Japon, des céréales. — Du 1er au 9 beaucoup d'hirondelles sont mortes. — Plantation du maïs du tabac. — Vers la fin du mois les céréales tardives et leur maturité, et la récolte sera excellente. Dans certains endroits, le blé rendra 15 pour 1, l'orge 13 pour 1, l'avoine 20 pour 1. — L'état sanitaire est bon.

Lith. Imprimerie Nationale

Régions et Stations du Bassin Africain	Pression à 0° au niveau de la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent Force et Direction de 0 à 5	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	761.8	+0.1	25.7	−1.1	calme	Beau	Calme		M 24°
Oran	761.2	+0.6	27.4	+0.6	N 1	Clair	Calme	"	M 24°
Tlemcen	762.1	+0.6	24.3	−2.5	NNE 1	Clair	"	"	Sirocco sur les hauteurs M 24°
El Aricha	762.0	−0.3	29.0	−2.0	E 1	Clair	"	6mm	Sirocco [illegible] M 38°
Saïda	762.0	+0.3	23.5	−5.1	W 1	Clair	"	"	M 38°
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Aïn-el-Ghéto	761.9	+0.3	22.0	−1.2	NW 1	Clair	"	"	M 36°
PROVINCE D'ALGER — Tenez	761.6	+1.7	25.2	−1.9	ESE 2	nuageux	Calme	"	Evaporation 4mm. M. 29°
Cap Caxine	761.6	+2.1	25.0	−3.0	calme	Clair	Calme	"	Sirocco, M 34°
Alger Ile Dey	761.8	+2.2	24.0	−2.0	calme	Clair	"	"	[illegible] M 35°
Orléansville	760.9	+2.0	23.6	−4.4	N 2	beau	"	"	[illegible] M 37°
St Cyprien	"	"	"	"	"	non parvenu			
Aumale	762.0	+1.4	27.0	−4.0	calme	Clair	"	5mm	[illegible] M 41°
Tizi-Ouzou	761.2	+1.4	26.0	−2.6	calme	Clair	"	"	Sirocco et poussière hier, M 43
Fort National	761.4	+0.8	23.2	−5.6	SW 1	Clair	"	"	Sirocco toute la journée
Djelfa	762.1	−0.2	18.6	−0.6	SE 3	Nuageux	"	"	Sirocco et belle hier, M 37°
Laghouat	762.2	−1.5	26.0	+1.4	NE 1	Clair	"	"	M 39°
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	"	"	"	"	"			"	non parvenu
La Calle	762.2	−0.2	20.9	−0.6	WSW 1	Couvert	Belle	"	
Sétif	761.4	−0.7	26.3	−1.7	NNW 1	Nuageux		"	Belle hier soir, M 37°
Guelma	760.9	−0.8	27.0	−1.0	SW 2	Clair		"	Fort sirocco hier, M 40°
Tébessa	762.5	−0.2	24.1	+0.2	calme	Clair		"	Sirocco hier et ce matin, M 37°
Biskra	762.3	−0.9	27.8	−0.4	E 1	Clair		"	M 42°
Constantine	761.1	−1.1	22.2	+1.0	SW 1	Clair		"	M 42°
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

M Nérigne, heure astronomique, le maximum de température [illegible] 28 janvier

Observations d'Alger (Ville)		Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 5	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 5	Etat du ciel	Etat de la mer
Température des 24 heures	24°6 nuit	Valentia	SE 2	Couvert	belle	Ile de Groix	E 1	Brumeux	belle
	maximum 34°7, 12-31	Scilly	SW 3	Couvert	Agitée	Ile d'Aix	NW 4	très nuageux	belle
Humidité relative des 24 heures	minimum 39% midi	Yarmouth	E 1	beau	Calme	Biarritz	S 2	Couvert	peu agitée
	maximum 2 h. m.	Dunkerque	SW 1	pluie	Calme	Marseille	NW 1	Clair	grosse
Evaporation des 24 heures	2mm	Boulogne	W 1	pluie	très belle	Toulon	SSE 5	Clair	très houleuse
Pluie des 24 heures	7mm30	Le Havre	NE 1	brumeux	peu agitée	Lavourne	WSW 4	nuageux	peu agitée
		Cherbourg	Calme	brouillard	Agitée	Naples	NE 1	brumeux	Calme
		St Malo	Calme	nuageux	très belle	Palerme	SW 1	Clair	Calme

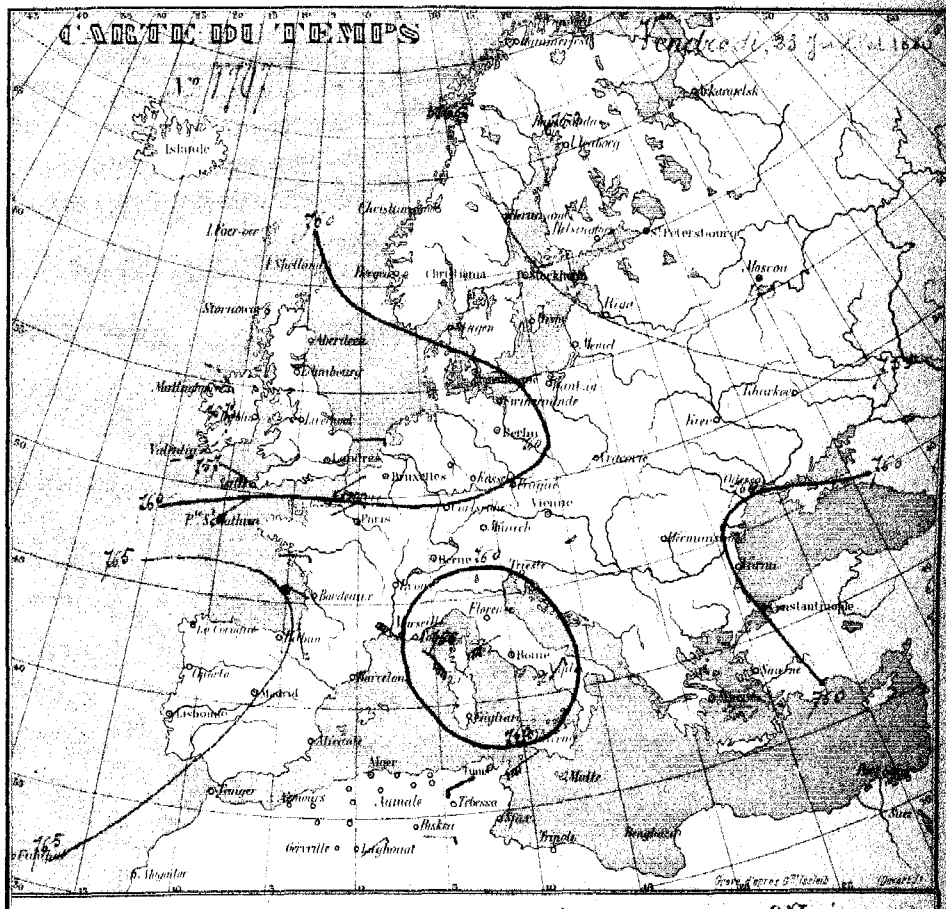
SITUATION GÉNÉRALE

La Situation atmosphérique offre pas de variation marquée depuis hier. On signale toujours le sirocco sur un grand nombre de localités de l'Algérie. Temps orageux et grêles de pluie par places.

Méditerranée calme.

Renseignements particuliers. — Cherchell: Maximum 31°. — Milianah: Sirocco, maximum 39°. — Fort l'Empereur: Abondante rosée ce matin; maximum 26°.

Sud-Ouest de l'Europe le 22 juillet. — Lisbonne: 758.5, Nord assez fort, ciel beau, mer calme. — Cariga: 761.6, Ouest faible, ciel clair, mer belle. — Corogne: 759.5, Ouest presque calme, ciel couvert, mer calme. — Madrid: 762.7, Ouest presque calme, ciel clair. — Santander: 759.9, Nord assez fort, ciel clair, mer très belle.



Station météorologique de Guelma (Mois de Mai 1880)

Pression atmosphérique (chiffres corrigés réduits à 0°): moyenne générale du mois 738.09, (réduit 760.8); minimum absolu 725.58 (réduit 752.4) le 2 à 16 h.; maximum absolu 744.78 (réduit 767.8) le 25 à 7 h. m.

Températures de l'air — Minima: moyenne des minima 9.91; minimum absolu 5.3; maximum absolu 17.0. Maxima: moyenne des maxima 27.53; minimum absolu 21.0; maximum absolu 32.7.

Hygromètre (tension de la vapeur): moyenne du mois 9.93. Humidité relative: moyenne du mois 64.75.

Ozone (Schönbein): moyenne 8.7. — Evaporation: moyenne 3.12.

Pluie les 10, 3, 6, 7, 8, 11, 20 et 21, gouttes les 2, 17, 19, 22 et 30, (total 55mm1) — Orage en ciel les 3, 5 et 20. — Brouillard les 10 et 15. — Sirocco les 2, 4, 16, 17, 23, 27, 29 et 31. — Orage les 10 et 20. — Chaleur anormale les 19, 3, 6, 15, 17, 19. — Nivée les 5, 9, 10, 11, 13, 14, 15 et 26. — Température des sources de la ville 20° le 30 mai à 10 h. du matin. — Maturité de la mille du Japon, des amandes et abricots en assez grande quantité. — Etat sanitaire: Depuis le 21 mai dernier, pas d'épidémie; [illegible]

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m. Direction et force de 0 à 5	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN — Nemours	762.3	+ 0.5	26.4	+ 0.7	calme	Tr-mag^t	Calme	.	M 33°
Oran	761.6	+ 0.4	25.8	− 1.6	E 1	Tr-mag^t	Tr-belle	.	M 32°
Tlemcen	"	"	"	"	"	"	"	.	non parvenu
El Aricha	761.7	− 0.4	21.7	− 3.1	NNW 1	Beau	"	.	Brouillard ce matin. M 34°
Saïda	761.3	− 0.7	31.3	+ 7.8	S 5	Clair	"	.	M 37°
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	.	non parvenu
Sidi-B.-Abbès	761.9	0.0	23.0	+ 1.0	WNW 1	Beau	"	.	M 37°
PROVINCE D'ALGER — Tenez	"	"	"	"	"	"	"	.	non parvenu
Cap Caxine	760.5	− 1.1	26.0	+ 1.0	calme	Beau	S. Agitée	.	M 28°4
Alger (le Dey)	760.8	− 1.0	25.0	+ 1.0	calme	Clair	"	.	M. 30°2
Orléansville	761.2	− 0.7	25.6	+ 2.0	NNE 2	Nuageux	"	.	M 43°
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	.	non parvenu
Aumale	760.7	− 1.3	31.0	+ 4.0	SSE 4	Nuageux	"	.	M 39°
Tizi-Ouzou	760.6	− 0.6	25.0	− 1.0	calme	Clair	"	.	Sirocco hier, M 40°
Fort-National	760.5	− 0.9	29.0	+ 3.8	calme	Clair	"	.	"
Djelfa	762.7	+ 0.8	18.0	− 0.6	S 4	Beau	"	.	Sirocco et sable hier, M 36°
Laghouat	762.6	+ 1.4	26.8	+ 0.8	NE 1	Beau	"	.	M 39°
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	761.3	"	24.4	"	NE 1	Clair	Tr-belle	.	M 44°
La Calle	762.5	+ 0.8	23.3	− 2.6	SW 3	Nuageux	Agitée	.	Brume de nuit ce matin, M 36°
Sétif	761.7	+ 0.3	25.2	− 1.1	N 1	Brumeux	"	.	Brouillard dans les bas fonds ce matin.
Guelma	762.1	+ 1.2	24.0	− 3.0	SW 1	Clair	"	.	Sirocco hier et ce matin, Temp. orag. dans la soirée
Tébessa	762.9	+ 1.5	24.2	− 2.3	SW 1	Clair	"	.	M 44°
Biskra	762.9	+ 0.6	27.6	− 0.2	E 1	Clair	"	.	"
Constantine	762.0	+ 0.9	22.0	− 3.2	SE 2	Clair	"	.	"
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	"	"	"	"	"	"	"	.	non parvenu
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	.	non parvenu

M. désigne pour abréger le maximum de température du 24 juillet.

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures	minimum 18°0 6 h. m. — maximum 29°2 12-3 h. s.
Humidité des 24 heures	minimum 44% 3 h. m. — maximum 82% 6 h. m.
Evaporation des 24 heures	7.82
Pluie des 24 heures	

Sur le Temperant : Sur le brumé sur mer la plaine large vive, brouillard la mat-tinée ce matin ; M. 28°

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	SSE 3	couvert	Belle	Ile de Groix	WSW 2	Tr-mag^t	Tr-belle
Scilly	S 4	pluie	houleuse	Ile d'Aix	NE 2	Beau	Tr-belle
Yarmouth	WSW 1	Beau	Calme	Biarritz	WSW 3	Beau	Belle
Dunkerque	SSE 1	Couvert	Calme	Marseille	NE 2	Clair	Belle
Boulogne	calme	Tr-mag^t	Calme	Toulon	W 1	Clair	houleuse
Le Havre	SE 2	Brumeux	Belle	Livourne	W 4	Tr-mag^t	Agitée
Cherbourg	E 1	Brumeux	Belle	Naples	N 1	Clair	Calme
St Malo	SSW 3	Couvert	S. Agitée	Palerme	Calme	Clair	Calme

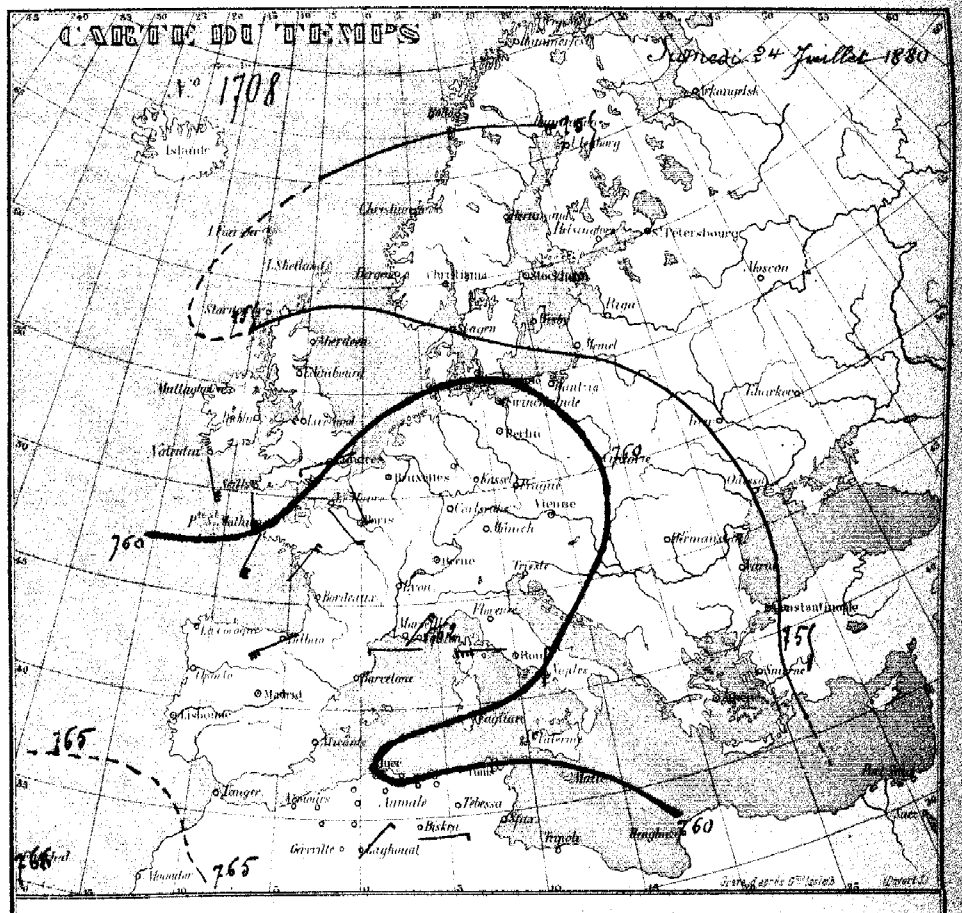
SITUATIONS GÉNÉRALES

La dépression secondaire apparue hier près de Nice (756) persiste, mais se comble sur place, après avoir amené un peu d'agitation et de houle sur la Méditerranée. Les basses pressions d'Europe couvrent aujourd'hui la Russie.

En Algérie, le ciel reste brumeux sur la région maritime ; on signale quelques grains orageux dans la région sud.

Renseignements particuliers. — Miliana : sirocco, M 39°. — Cherchell M 31°. — Bou-Saada Tonnerre et gouttes de pluie à 5 h. soir.

SW de l'Europe (24 juillet 1880). — Lisbonne : 764.0, NNW 3, Beau, belle. — Corfou 763.4, W 1, clair, peu agitée. — La Coruña : 760.0, 51, clair belle. — Madrid : 761.8, ENE 1, clair. — Funchal : 765.1, NNE 3, clair, calme. —



Station météorologique de Teniet-el-Haad (Mois de mai 1880)

Pression atmosphérique (lectures corrigées réduites à 0°)	moyenne générale du mois 665.01 (réduit 760.3)				
	Minimum absolu	655.83 (réduit 755.8) le 2 à 7h. s.			
	Maximum absolu	673.23 (réduit 767.0) le 25 à 7h. m.			
Température de l'air — Minima	moyenne des minima 7°1		Maxima	moyenne des maxima 21°4	
	minimum absolu 3.8			minimum absolu 10.4	
	maximum absolu 13.4			maximum absolu 32.5	
Hygrométrie — Tension de la vapeur	moyenne du mois 7.69		Humidité relative	moyenne du mois 56	
	minimum absolu 4.7			minimum absolu 11	
	maximum absolu 13.5			maximum absolu 81	

Ozone (de 0 à 21) moyenne 8.7. — Evaporation en m/m : moyenne 5.00. — Pluie les 2.3.6.7.8.20 29 et 31. (total 23.71). — Brouillard les 1er 3.6.7.20 et 21. — Sirocco les 4.15 et 25. — Orage les 2.11.30 et 31. — Eclairs, tonnerre les 8.10.29.30 et 31. — Rosée les 14.16.24 et 28. — Température des sources 13°5 — Température des puits 14°. — Le 13, la gelée blanche a détruit les jeunes pousses des pommes de terre et des arbres. — Etat sanitaire satisfaisant.

Lith. Duval et Hélio. Alger

Province	Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° au niveau de la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24h millim.	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN	Nemours	763.6	+ 1.3	28.3	— 1.1	calme	Nuageux	calme	..	M 32°0
	Oran	762.5	+ 0.9	23.8	..	ESE 1	Nuageux	calme	..	M 32°0
	Tlemcen	762.9	+ 1.2	21.8	+ 0.1	SSW 5	Tr.-nuageux	..	.	Siroco intense et poussière une partie de la nuit
	El Aricha			25.4	+ 1.0	S 1	Couvert	..	Gttes	3h. à 4h. tonnerre à 6h. vent violent et poussière
	Saïda	762.8	+ 1.5	29.0	— 2.3	S 2	Clair	..	..	M 40°0.
	Geryville	765.1	+ 2.5	28.8	+ 0.3	SSW 5	Nuageux	..	.	M 43°0
	Sidi-b.-Abbès	763.2	+ 1.3	22.8	— 0.2	calme	Couvert	..	..	M 55°0
PROVINCE D'ALGER	Tenez	762.4	.	24.2	.	SE 1	Brumeux	Tr.-belle	.	Brouillard épais sur la mer, Emp.[illegible]
	Cap Caxine	762.6	+ 2.1	24.6	— 1.4	W 1	Nuageux	Belle	..	M 30°4.
	Alger (le Dey)	763.1	+ 2.3	25.6	.	WSW 2	Clair	..	..	M 32°6
	Orléansville	763.8	+ 2.0	26.8	+ 1.2	W 2	Nuageux	..	..	M 46°0
	St Cyprien	761.9	+ 1.9	28.0	+ 0.7	calme	Clair	..	..	Siroco hier. Coup de vent du S et poussière M 46°
	Aumale	762.3	+ 1.6	31.5	+ 0.5	S 2	Clair	..	..	M 41°0
	Tizi-Ouzou	762.2	+ 1.6	28.0	+ 3.0	calme	Clair	..	..	Siroco violent hier, M 46°8
	Fort-National	762.3	+ 1.8	30.6	+ 1.6	calme	Clair	..	Gttes	Orage hier vers 4h. soir, tonnerre, éclairs.
	Djelfa	765.2	+ 2.5	19.4	+ 1.4	S 4	Beau	..	..	Siroco et vent de sable hier, M 36°
	Laghouat	766.0	+ 2.4	22.2	+ 1.4	E 1	Nuageux	..	..	M 39°0
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	763.0	+ 1.7	28.8	+ 2.4	SSW 1	Clair	T. agitée	..	Siroco la nuit.
	La Calle	764.1	+ 1.6	24.1	+ 1.2	W 1	Beau	Belle	..	M 40°0
	Sétif	763.3	+ 1.6	28.2	+ 3.0	S 1	Brumeux	..	..	Tempête de sable hier soir vers 4h.
	Guelma	763.9	+ 1.8	27.0	+ 3.0	SW 1	Clair	..	..	Siroco hier, M 37°
	Tebessa	764.6	+ 1.7	26.4	+ 4.2	S 1	Clair	..	..	Siroco hier et ce matin M 37
	Biskra	765.6	+ 2.7	26.8	— 0.8	E 1	Beau	..	..	M 44°
	Constantine	764.7	+ 2.7	26.2	+ 4.8	SE 2	Beau		..	M 40°0
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	764.3	+ 2.1	27.3	+ 1.8	WSW 2	Clair	Tr.-belle	..	M 34°
	Sfax	767.0	+ 2.6	28.3	— 1.0	N 2	Beau	Calme	.	M 34°

M, désigne pour abréger, le maximum de température des 24 heures.

Observations d'Alger (Ville)		Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Température des 24 heures (minim.)	25°0 minuit	Valentia	SSE 4	Tr.-nuag[x]	Houleuse	Ile de Groix	E 2	Tr.-nuag[x]	Tr.-Belle
Température des 24 heures (maxim.)	30°9, 12-3h. s.	Scilly	SSW 3	Couvert	Agitée	Ile d'Aix	ENE 1	Couvert	Tr.-Belle
Humidité rel[ve] (minim.)	64% 9h. m	Yarmouth	W 2	Clair	Tr.-Belle	Biarritz	ESE 3	Nuag[x]	T. Agitée
Humidité rel[ve] des 24 heures (maxim.)	76% minuit	Dunkerque	SW 3	Tr.-nuag[x]	calme	Marseille	SE 2	Beau	Belle
Évaporation des 24 heures	4 m/m 1	Boulogne	W 2	Beau	Belle	Toulon	NE 1	Clair	Tr.-belle
Pluie des 24 heures	..	Le Havre	calme	Couvert	Belle	Livourne	S 2	Clair	Calme
Fort-l'Empereur : abondante rosée		Cherbourg	S 1	Tr.-nuag[x]	T. agitée	Naples	N 1	Brumeux	Calme
ce matin. M 35°0		St Mathieu	S 2	Couvert	T. agitée	Palerme	calme	Clair	Calme

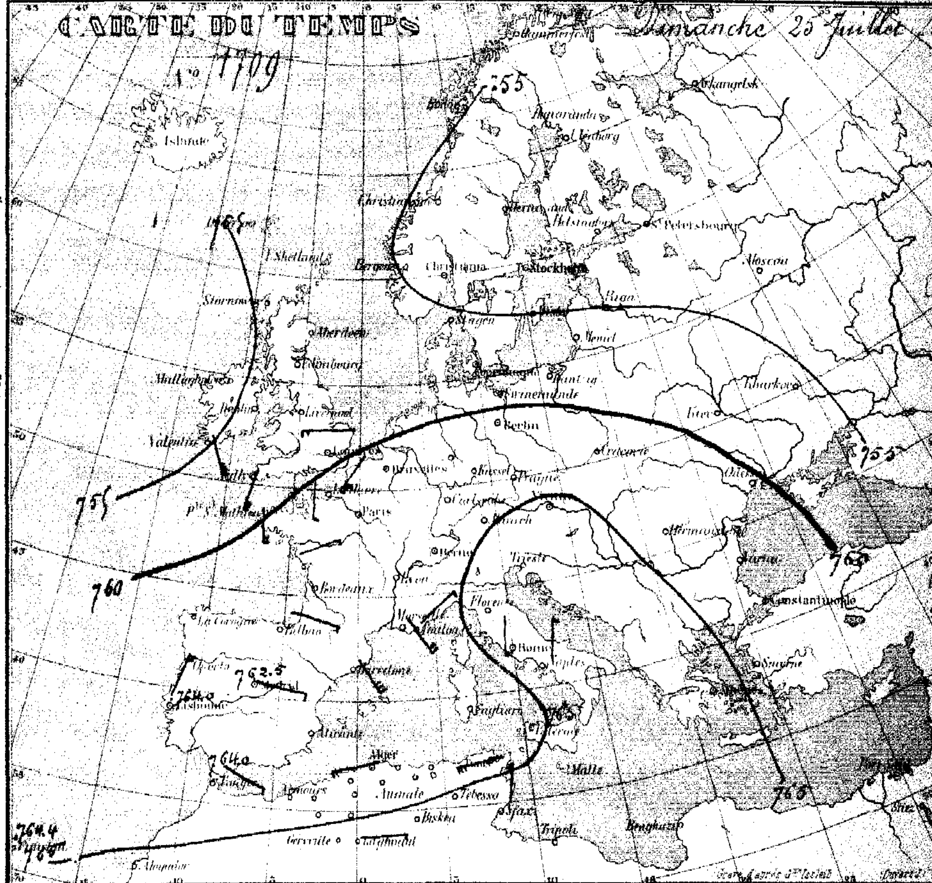
SITUATION GÉNÉRALE

La pression se maintient en Algérie vers 762.5, avec des variations très-faibles d'un jour à l'autre. La situation du temps n'offre également pas de changement marqué : le siroco persiste depuis le 2 juillet, amenant par places des bourrasques de sable, ou des grains orageux accompagnés de gouttes de pluie. Beaucoup de maxima atteignent et dépassent 40°0.

La Méditerranée reste généralement calme.

Renseignements particuliers. — Cherchell : temps orageux hier soir. — Miliana : siroco intense, M 42°0.

SW de l'Europe (24 juillet 1880). — Lisbonne : 764.1, NE 1, beau, belle. — San-Fernando : 763.4, E 2, clair, belle. — Porto : 764.0, W 4, beau, belle. — Madrid : 761.4, ESE 1, clair. — Funchal : 765.7, calme, clair, tr.-belle. — SW de l'Europe (25 juillet 1880). — Lisbonne : 764.0, NNE 2, brumeux, belle. — San-Fernando : 764.0, SE 1, clair, belle. — Madrid : 762.6, ESE 1, clair. — Funchal : 764.4, calme, clair, très-belle.



Station météorologique de Médéa (Mois de Mai 1880)

Pression atmosphérique (lectures corrigées réduites à 0°) :
- moyenne générale du mois 682.04
- minimum absolu . . . . . 674.10 le 2 à 7h. du soir
- maximum absolu . . . . 689.90 le 25 à 1h. du soir

Températures de l'air :
- Minima : moyenne des minima 7°91 ; minimum absolu 2°7 ; maximum absolu 18°2
- Maxima : moyenne des maxima 19°92 ; minimum absolu 10.5 ; maximum absolu 28.7

Hygrométrie :
- Tension de la vapeur : moyenne du mois 7.55 ; minimum absolu 3.70 ; maximum absolu 11.13
- Humidité relative : moyenne du mois .. 60.87 ; minimum absolu .. 13. ; maximum absolu .. 97.

Ozone (de 0 à 21) : moyenne 7.06 — Évaporation (m/m) : moyenne 5.1 — Pluie les 2.3.6.7.8 et 11. (total 86.7) Brouillard les 1er et 3 — Siroco le 4. — Orage le 5 ... Éclairs, tonnerre pendant la nuit du 2 au 3 le 8 et le 11 — Rosée les 17 et 18 — Température des sources : Aïn Tlaïch le 10 mai 16°8 le 24 16°8 — Oued-Madjen le 10 mai 16°5, le 24, 16°5 — Oued-el-Kébir le 10 mai 16°0, le 24 16°1. — Le dernier piochage de la vigne est terminé ; les foins sont fauchés.

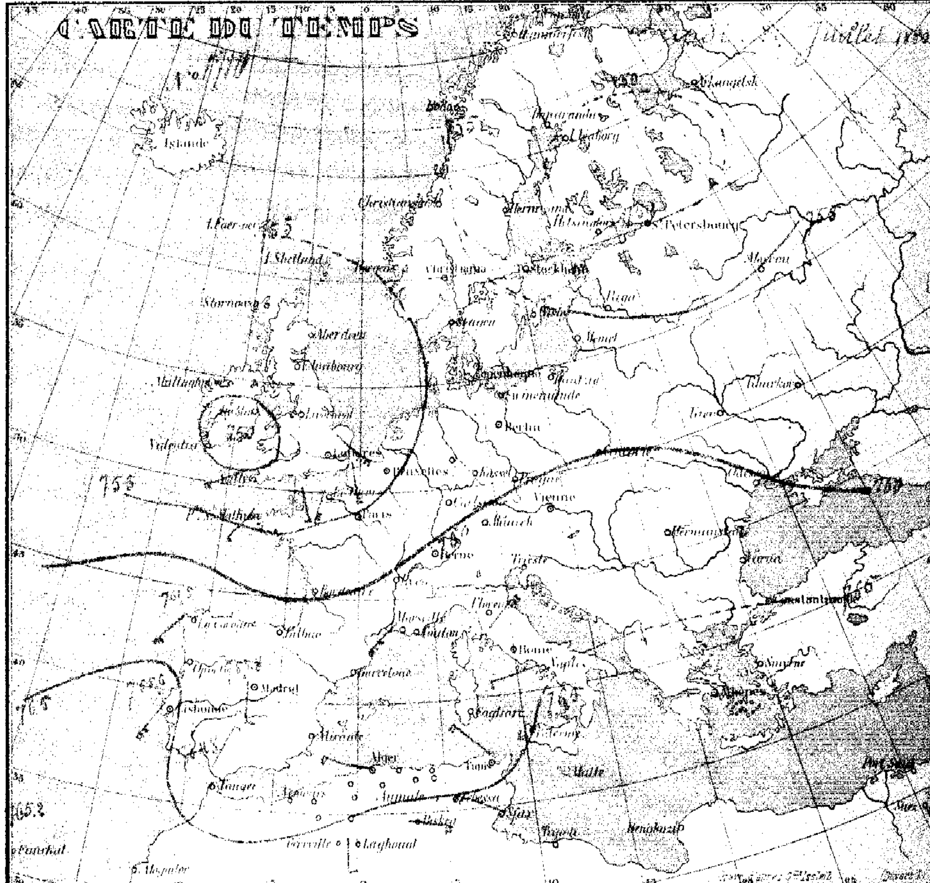
Réseau et Stations du Réseau Africain	Pression à 0°, au niveau de la mer, à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air, à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m., Direction et force de 0 à 6	État du ciel	État de la mer	Pluie	Remarques diverses
	765.7	+0.1	25.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
PROVINCE D'ORAN — Nemours	763.2	[illegible]	26.6	+0.8	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Oran	758.2	+1.3	25.8	+0.7	[illegible]	[illegible]			[illegible]
Tlemcen	758.2	+1.2	27.0	+1.0	[illegible]	Clair			[illegible]
El Aricha	755.6	+1.0	27.1	−1.9	S 1	Clair			[illegible]
Saïda	755.0	+0.2	25.9	−2.9	S 1	[illegible]			[illegible]
Géryville	764.7	+1.3	23.6	+0.3	calme	Clair			[illegible]
	762.9	+0.6	27.0	+2.8	SE 1	Nuageux	Belle		[illegible]
PROVINCE D'ALGER — Tenez	761.6	+2.9	26.5	+1.2	SW 1	Nuageux	Calme	[illegible]	[illegible]
Cap Caxine	762.8	−0.5	25.0	0.5	WNW 2	Clair			[illegible]
Alger (le Dey)	763.8	+1.3	27.0	+0.2	WNW 2	Nuageux			[illegible]
Orléansville									[illegible]
St Cyprien	762.6	+0.3	24.7	−2.3	W 1	Très nuageux		[illegible]	[illegible]
Aumale	751.2	+1.0	30.0	+2.0	[illegible]	Clair			[illegible]
Tizi-Ouzou	757.9	+1.6	34.4	−0.4	[illegible]	Beau		[illegible]	[illegible]
Fort-National	765.5	+0.5	16.0	−1.4	[illegible]	[illegible]			[illegible]
Djelfa	765.9	+0.9	23.8	−4.4	S 1	Nuageux			[illegible]
Laghouat									
	758.1	+1.1	24.6	−2.6	ENE 1	Nuageux	Belle		[illegible]
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	763.4	−1.1	26.7	+1.4	W 1	Beau	Belle		
La Calle	764.2	+1.8	29.0	+0.5	W 1	Nuageux			[illegible]
Sétif	763.9	0.0	27.0	0.2	SW 1	[illegible]			[illegible]
Guelma	764.9	+1.4	26.1	−2.3	S 1	Clair			[illegible]
Tébessa	755.6	−0.4	30.8	+4.0	E 2	Nuageux			[illegible]
Biskra	764.3	+0.6	25.4	+0.4	SE 1	Nuageux			[illegible]
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	763.1	−0.4	28.8	+1.7	NW 2	Brumeux	Belle		[illegible]
Sfax	767.2	−0.2	23.3	−0.2	WNW 2	Clair	Calme		[illegible]

Observations d'Alger (Ville)		Ports d'Europe	Vent	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent	État du ciel	État de la mer
Température des 24 heures	minim. [illegible]	Valentia	ENE 2	[illegible]	[illegible]	Ile de Groix	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	maxim. [illegible]	Scilly	NE 2	[illegible]	[illegible]	Ile d'Aix			
Humidité relve des 24 heures	minim. [illegible]	Yarmouth	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Biarritz			
	maxim. [illegible]	Dunkerque	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Évaporation des 24 heures	[illegible]	Boulogne	SSE 2	[illegible]	[illegible]	Toulon			
Pluie des 24 heures	[illegible]	Le Havre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Livourne	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		Cherbourg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Naples	[illegible]	[illegible]	Calme
		St Mathieu	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Palerme	[illegible]	[illegible]	[illegible]

SITUATION GÉNÉRALE

Deux dépressions [illegible] ... mauvais temps sur la Manche, En Algérie [illegible] ... a observé quelques orages sur la région [illegible] ... [illegible] ... vents prédominants [illegible] ...

[illegible]



Station météorologique de Tizi-Ouzou (mois de [illegible] 1890)

Pression atmosphérique (valeurs corrigées)			moyenne générale du mois		738,93
Température de l'air	Minima	moyenne des minima 19,8 ; minimum absolu [illegible] ; maximum absolu 18,8	Maxima	moyenne des maxima	35,62
				minimum absolu	16,30
				maximum absolu	38,60
Hygromètre (tension de la vapeur)		moyenne du mois 10,98 ; minimum absolu 7,08 ; maximum absolu 14,88	Humidité relative	moyenne du mois	69
				minimum absolu	25
				maximum absolu	95

[illegible] ... Floraison des figuiers de Barbarie, des Cactus.
État sanitaire bon, sauf une légère épidémie d'oreillons surtout chez les enfants.

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

Régions et Stations du Réseau Africain		Pression à 0° au niveau de la mer: 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air: 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent: direction, force 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. mm	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN	Nemours	762.2	— 1.5	23.4	+ [illegible]	E 2	beau	très belle	..	M. 36°.
	Oran	762.7	— 0.8	27.4	+ [illegible]	E 2	Clair	Calme	..	M. 35°.
	Tlemcen	763.3	— 0.9	26.4	+ [illegible]	Calme	beau	. . .	..	Sirocco intense et nuages de poussière, vent de S très fort hier et ce matin. M. 42°.
	El Aricha	763.2	— 1.0	27.0	— [illegible]	W 1	tr.-nuageux	. . .	..	
	Saïda	763.1	— 0.7	26.5	— [illegible].6	S 1	Clair	. . .	..	M. 39°.
	Géryville	763.6	— 2.3	23.4	— 2.5	S 1	Beau	. . .	..	M. 44°.
	Sidi-bel-Abbès	763.4	— 1.1	22.4	— [illegible]	Calme	beau	. . .	..	Violent sirocco hier. M. 42°.
PROVINCE D'ALGER	Tenez	761.9	— 1.3	28.1	+ [illegible]	SSE [illegible]	beau	belle	..	Sirocco persistant, évap. 5m.2. M. 38°.
	Cap Caxine	762.2	— 1.3	31.8	+ [illegible]	S [illegible]	Clair	Calme	.	Sirocco. M. 34°.2.
	Alger (le Dey)	762.9	+ 0.1	27.8	+ 2.2	WSW 1	nuageux	. . .	..	Sirocco intense hier, la nuit et ce matin. M. 36°.2
	Orléansville	762.1	— 1.4	29.8	+ 2.8	WSW 2	nuageux	. . .	..	Sirocco. M. 48°.
	S.t Cyprien	762.1	..	28.3	..	Calme	Clair	. . .	..	temps orageux hier. M. 46°.
	Aumale	762.7	+ 0.1	30.8	+ 1.3	E 3	beau	. . .	..	M. 41°.
	Tizi-Ouzou	761.7	— 1.5	30.3	+ 0.3	Calme	Clair	. . .	..	Violent sirocco hier. M. 47°.1.
	Fort-National	761.9	— 2.0	29.5	— 0.9	NW 4	Clair	. . .	.	Éclairs hier soir vers 9 heures.
	Djelfa	763.6	— 1.9	22.0	+ 4.0	S 3	tr.-nuageux	. . .	.	Sirocco et temps orageux hier et ce matin. M. 39°.
	Laghouat	764.8	— 2.1	27.6	+ 3.8	E 1	nuageux	. . .	..	M. 40°.
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	761.7	— 2.4	33.8	+ 9.2	S 6	Clair	peu agitée	.	Fort sirocco, évap. en 24h 15m.2. M. 37°.
	La Calle	760.8	— 2.2	31.7	+ 6.2	SSW 1	beau	Calme	..	
	Sétif	763.2	— 1.6	29.3	+ 0.3	W 1	Clair	. . .	gouttes	Coup de vent de NW hier, 9h du soir. M. 36°.
	Guelma	761.5	— 2.4	29.2	+ 2.2	S 1	beau	. . .	.	Fort sirocco hier. M. 43°.
	Tebessa	..	..	..	..	..	..	. . .	.	non parvenu
	Biskra	764.3	— 0.9	27.8	— 3.0	E 1	Couvert	. . .	..	Étoiles filantes à l'ouest à 3h. M. 46°.
	Constantine	762.7	— 1.6	27.0	+ 0.6	SE 1	beau	. . .	..	M. 41°.4.
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	760.9	— 2.2	29.0	+ 0.2	WSW 3	brumeux	belle	..	M. 37°.
	Sfax	765.1	— 2.1	28.8	+ 0.5	WSW 3	beau	très belle	..	M. 34°.

M. Abréviation de : température maximum des 24 heures.

Observations d'Alger (Ville)	Ports d'Europe	Vent, Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent, Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Température des 24 heures: minimum 22°6 à 5 h. du matin	Valentia	SW 2	tr. nuag.x	belle	Île de Groix	W 4	tr. nuageux	Agitée
Température des 24 heures: maximum 32°3 à 12 h. 30 de la nuit	Scilly	SE 3	tr.-nuageux	Agitée	Île d'Aix	WNW 6	[illegible]	Agitée
Humidité rel.ve minimum 32% à 3h du soir	Yarmouth	NE 1	pluie	très belle	Biarritz	Calme	beau	peu agitée
Humidité rel.ve des 24 heures: maximum 64% à 6h du mat.	Dunkerque	SW 7	Couvert	Agitée	Marseille	NW 4	Clair	agitée
Évaporation des 24 heures 9mm.50	Boulogne	W 6	tr.-nuag.x	houleuse	Toulon	NW 6	Clair	grosse
Pluie des 24 heures	Le Havre	SW 4	brouillard	tr. houleuse	Livourne	SW 7	Clair	houleuse
Fort l'Empereur: Sirocco très fort hier, la nuit et ce matin, éclairs à l'Ouest à 3h du soir; vent d'Ouest fort une partie de la nuit. M. 40°.	Cherbourg	WSW 6	Couvert	... d.o ...	Naples	N 1	tr. nuag.x	Calme
	S.t Mathieu	W 4	nuageux	houleuse	Palerme	Calme	Clair	Calme

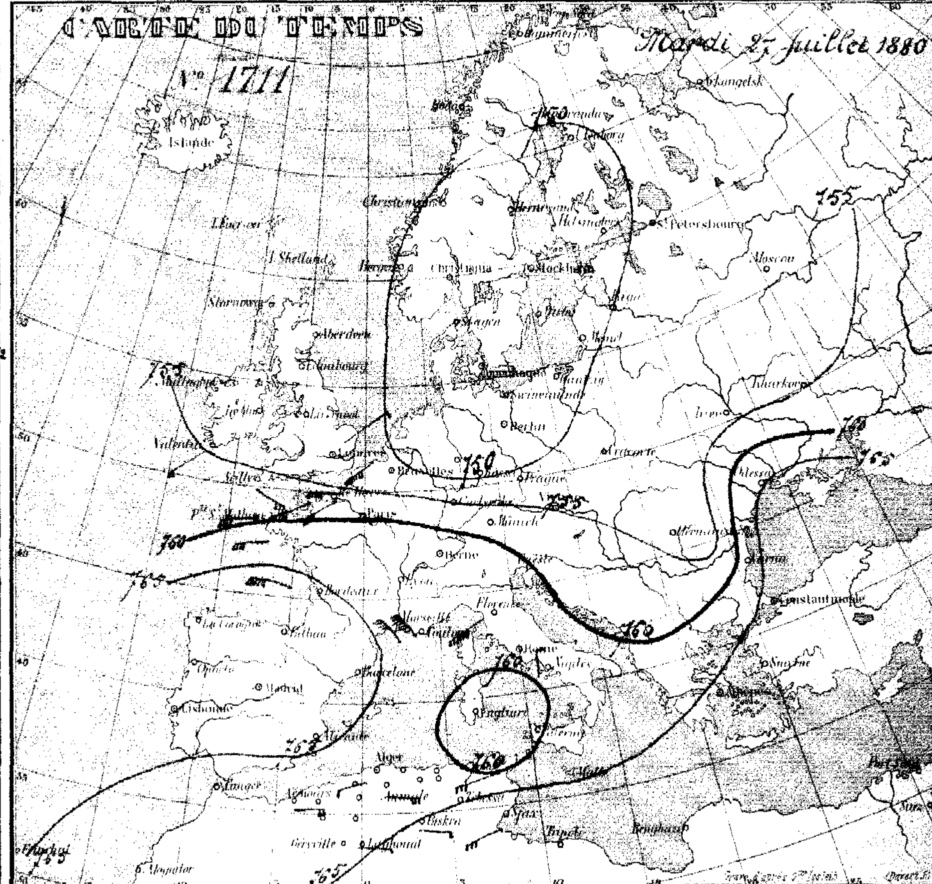
SITUATION GÉNÉRALE

Les deux dépressions du Nord de l'Europe se sont réunies au-dessus de la Suède et de la Baltique (750).

Une dépression secondaire (760), s'est formée entre le Piémont et la Tunisie, amenant quelques grains orageux sur la province d'Alger.

Le sirocco paraît avoir repris une nouvelle intensité; la température moyenne du jour et les maxima des 24 heures ont généralement augmenté. Presque tous ces derniers atteignent et dépassent 40°.

Renseignements particuliers. — Cherchell. Fort sirocco hier soir, maximum 41°. — Bou-Saada. Sirocco hier et avant-hier. — Milianah. Sirocco intense, maximum 42°.



Station météorologique de Tebessa (Mois de Mai 1880)

Pression atmosphérique (lectures corrigées réduites à zéro) { Moyenne générale du mois 686.39 (réduit 760.8). Minimum absolu 677.54 (réduit 752.9) le 7 à 4 heures du soir. Maximum absolu 696.01 (réduit 770.5) le 25 à 7 heures du matin.

Températures de l'air { Minima { moyenne des minima ... 9°.07; minimum absolu ... 3°.2; maximum absolu 14°.8 } Maxima { moyenne des maxima ..... 23°.67; minimum absolu .... 13°.9; maximum absolu ...... 31°.0 }

Hygrométrie { Tension de la vapeur { moyenne du mois .... 6.06; minimum absolu .... 1.27; maximum absolu .... 11.04 } Humidité relative { moyenne du mois ..... 41.37; minimum absolu ..... 8.00; maximum absolu ..... 98.00 }

Pluie les 1er, 2, 3, 7, 9, 10, 16, 17, 19, 20, 22, 28, 30 et 31 (total 42mm 1). — Arc-en-ciel les 28 et 31. — Couronnes lunaires les 17 et 18. — Sirocco les 1er, 3, 4, 5, 6, 7, 15, 16, 17, 18, 19, 25, 26, 28, 29. — Orages les 2, 19, 20, 31. — Éclairs et tonnerre les 1er, 2, 10, 19, 20, 31. — Rosée les 14, 20, 25.

(A. Suisse)

Lith. Davert fils aîné, Alger

Capitaine J. Cambuggio (Cie Valéry).

Le 15 juillet 1880 à 4 h. 30m du soir, à Marseille – S presque calme ; B = 765 (27°5) T = 26° ; ciel clair.

Départ de Marseille le 15 à 5h 40m du soir pour Oran.

Le 15 à 6h 53m du soir – S presque calme ; B = 764.6 (27°) ; T = 26° ; ciel clair avec brouillard à l'horizon.

Au coucher du soleil on aperçoit un cumulus derrière le brouillard. Durant la nuit : vent de NE variable à l'Est et au SE presque calme ; petite houle de SW ; forte rosée. Dans la matinée le vent hâle le SSW.

Le 16 à 6h. 53m du matin – SSW presque calme ; B = 765 (24°) ; T = 24° ; ciel clair avec un léger brouillard dans le SSW. — A 9 h. du matin à 170 milles S 40° W de Marseille – SSW très-faible ; B = 765,2 (24°5) ; ciel clair avec brouillard sur les terres de la Catalogne. — Le 16 à midi 53m à 214 milles S 40° 0 W de Marseille – SSW très-faible B = 764.5 (25°) ; T = 24° ; ciel $\frac{1}{10}$ de Cirri striés avec panne de brume dans le NNW.

A 2h du soir, le vent qui était SSW, saute au NNW presque calme. Immédiatement après, la panne de brume va se placer dans l'Est (signe de vent d'Est) et une petite houle vient de l'Est. Le ciel qui était couvert de $\frac{1}{10}$ de cirri striés, devient $\frac{2}{10}$ de Cirri striés, de Fractus et de Fracto-cumulus et le baromètre monte de $\frac{3}{10}$ de m/m.

Vers 3h. du soir, la brise tourne de droite à gauche et redevient SSW en ouvrant le passage formé par Majorque et Ivice ; le baromètre baisse (763.8) à 5h du soir ; le brouillard est toujours le même ; le ciel devient complètement clair avec un léger brouillard. — A 6 h. 53m du soir, à 284 milles S 40° W de Marseille – S faible ; B = 763.8, (26°) ; T = 25° ; ciel $\frac{1}{20}$ de cirri dans le NW, brouillard à l'horizon. En doublant l'île de la Dragonera (Majorque) et en ouvrant le canal la brise fraîchit et le vent hâle le sud et le SSE faibles.

Durant la nuit : le long de la côte de l'Ile Ivice, le vent est très-variable, le baromètre baisse jusqu'à 763.5 ; le ciel se couvre de brume sous forme de nuages de l'espèce cirro-cumulus et par suite en cumulus. – Même temps pendant toute la nuit. Le vent a soufflé de l'Est tout le temps, depuis 11h ½ du soir.

A 6h du matin à 45 milles N 40° E de Palos – E presque calme ; B = 764 (25°) ; T = 24° ; ciel couvert, mer belle avec houle de SE (nuages cumulus, cirro-cumuli inférieurs provenant de la brume, et des cirri et cirro-cumuli supérieurs.

A 6h. 53m du matin à 37 milles N 40° E de Palos – SE presque calme ; B = 764.5 (26°) ; T = 24° ; rieur, de cirro-cumulus de brume et de cirro-cumuli intermédiaires de l'espèce courant équatorial.

A 8 h. du matin à 27 milles N 40° E de cap Palos – W presque calme ; B = 764.5 (25°) ; T = 24° ; ciel couvert d'un pallium de cirro-cumuli provenant de la brume.

A 10 h. 20m du matin, on double le cap Palos, vent d'WSW presque calme, mer belle du vent et houle d'Est, ciel Pallio-cirro-cumulus, B = 765 (25°) ; T = 24°. Le vent hâle le sud et vis-à-vis Carthagène, il est S $\frac{1}{4}$ SE et fraîchit en avançant dans le fond du port (brise de mer ou imbâte).

Le 17 à midi 53m – à Carthagène – S très-faible ; B = 765 (27°) ; T = 26 ; ciel couvert de Pallio-cirro-cumuli provenant de la brume.

Arrivé à Carthagène le 17 Juillet 1880 à midi 30m du soir.

Parti de Carthagène le 17 à 7h. du soir. Le vent est SSW très-faible, quelques minutes après le baromètre fait une hausse de 2 m/m, le ciel s'éclaircit un peu et le vent devient modéré en chassant les nuages de brume vers la terre.

Le 18 à minuit 53m à 58 milles de Carthagène. B = 764 (25°) ; T = 24°, ciel couvert d'un pallio-cirro-cumulus, mer belle, le vent est SSW.

A toute portée des feux des environs d'Oran, même temps et vent de SW faible brise et houle d'WSW.

A 4 milles d'Oran, le vent passe au sud, c'est la brise de terre. La houle qui était WSW, prend une direction NW.

Arrivé à Oran à 6 h. 15m du matin.

Régions et Stations du Réseau Algérien		Pression à 0° et au niveau de la mer, 8 h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air, 8 h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h m. Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN	Nemours	760.7	— 1.5	28.2	— 0.8	calme	Beau	Calme	..	M 38°
	Oran	761.8	— 1.1	27.2	— 0.2	NNE 1	Tr. nuag.x	Tr. belle	.	M 37°
	Tlemcen	761.0	— 2.3	26.8	+ 0.4	W 1	Beau	. . .	..	M 36°
	El Aricha	761.2	— 2.0	26.0	— 1.0	S 1	Tr. nuag.x	. . .	.	
	Saïda	760.4	— 2.7	27.3	+ 1.4	N 1	Clair	. . .	.	M 40°
	Géryville	760.0	— 1.6	26.4	+ 3.0	W 1	Tr. nuag.x	. . .	.	M 42°
	Sidi-bel-Abbès	760.8	— 2.6	21.2	— 1.2	NNW 1	Nuageux	..	.	M 40°
PROVINCE D'ALGER	Ténez	761.3	— 0.6	26.0	— 2.1	S 1	Beau	Tr. Belle	..	Temp.re max.m à 6 h. s. — M 34°2
	Cap Caxine	761.1	— 0.0	25.0	— 3.8	N 2	Nuageux	Calme	..	brouillard à 4 h. du matin, brouillard sur les montagnes. M 33°
	Alger (le Bert)	760.2	— 1.7	24.8	— 3.0	W 1	Clair	. .		
	Orléansville	760.7	— 1.4	25.6	— 4.2	N 2	Nuageux	. . .	..	Siroco hier. M 47°
	S.t Cyprien	760.8	— 1.3	23.0	— 0.3	E 1	Beau	.	.	M 46°
	Aumale	761.1	— 1.6	22.0	— 2.8	N 1	Beau	. .	..	Siroco. M 41°
	Tizi-Ouzou	760.7	— 1.0	23.0	— 2.3	calme	Clair	.	..	id. — id.
	Fort National	760.4	— 1.5	29.8	+ 0.3	NW 3	Beau		..	
	Djelfa	762.0	— 1.6	18.8	— 3.2	NW 4	Nuag.x		.	Siroco et temps orag.x hier et ce matin, M 40°
	Laghouat	762.3	— 2.5	26.2	— 1.4	W 1	Tr. nuag.x	.	..	M 40
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	760.8	— 0.9	26.5	— 7.3	NE 1	Clair	Tr. Belle	..	Brouillard sur les montagnes
	La Calle	761.7	+ 0.9	25.3	— 6.4	W 1	Beau	Belle	..	
	Sétif	761.1	— 2.2	26.6	— 2.9	N 1	Beau	. .	..	Siroco hier. M 40°
	Guelma	761.1	— 0.4	23.3	— 5.9	SW 2	Clair		..	Siroco hier. M 43°
	Tebessa	761.7	— 1.8	23.8	— 2.4	S 1	Clair		.	Siroco hier. M 43°
	Biskra	762.4	— 1.9	29.4	+ 1.6	E 1	Tr. nuag.x	. .	..	M 46°
	Constantine	760.9	— 1.8	23.8	— 3.2	SE 2	Nuageux	.	.	M 41°
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	761.0	+ 0.1	26.6	— 2.4	WSW 2	Brumeux	Tr. Belle	.	M 48°
	Sfax	763.0	— 2.1	31.4	+ 2.6	N 4	Clair	Tr. Belle	..	M 40°
										M, désigne, pour corriger, le maximum de température des 24 heures.

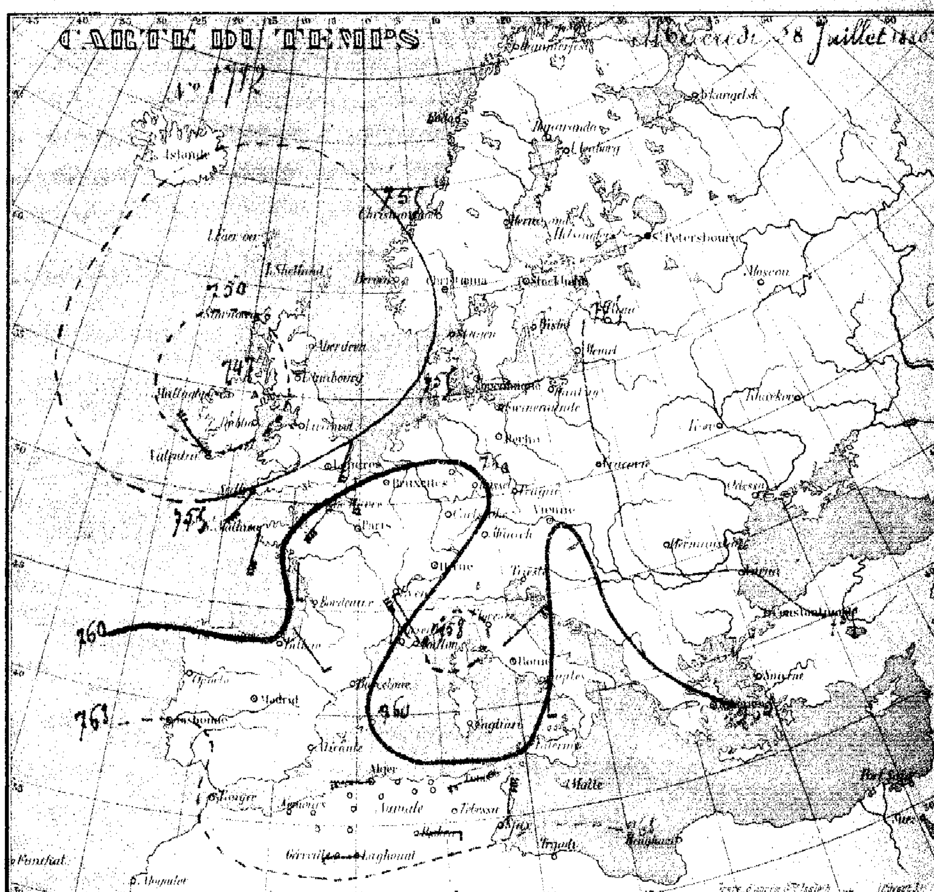
Observations d'Alger (Ville)	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Température des 24 heures: minim. 24°8 m. — maxim. 33°3, à 2 h. 35 s.	Valentia	NW 3	Nuag.x	Belle	Ile de Groix	SW 3	Couvert	Houleuse
Humidité rel.ve des 24 heures: minim. 43%, à 2 h. et minuit; maxim. 84%, à 9 h. m.	Scilly	SW 4	Couvert	Tr. houl.se	Ile d'Aix	S 1	Clair	Tr. belle
Évaporation des 24 heures: 5mm 38	Yarmouth	SSW 2	Tr. nuag.x		Biarritz	SE 1	Clair	Tr. belle
Pluie des 24 heures:	Dunkerque	S 2	Couvert	Tr. belle	Marseille	NW 4	Clair	Agitée
Siroco : M. 40°	Boulogne	SSW 3	Couvert	Belle	Toulon	NW 1	Clair	Houleuse
	Le Havre	SW 4	Couvert	Agitée	Livourne	SE 2	Clair	Calme
	Cherbourg	SSW 4	Couvert	Agitée	Naples	..	Beau	Grosse
	S.t Mathieu	SSW 4	Brumeux	Houleuse	Palerme	calme	Clair	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

La pression atmosphérique a éprouvé encore une légère baisse sur l'Algérie, mais cette ... aucune influence sur l'état général du temps. Le siroco persiste et les températures ... de 40° et au dessus s'observent encore en plusieurs stations du réseau.

En Europe, la dépression (750) signalée hier matin sur la Baltique s'est transportée ... ; une bourrasque plus forte apparaît sur l'Irlande (747) et amène de ... temps à l'entrée de la Manche.

Renseignements particuliers. — Cherchell : siroco hier, M 33°5. — Djidjelli : M 42°. — Miliana : siroco, M 41°. — Bou-Saâda : siroco ... Buxerre (27 juillet 1880). — Lisbonne : 766.2, N 2, clair, belle. — San-Fernando : 764.3, NNW 1, clair, belle. ... 762.3, NW 1, clair. — Funchal 765.1, NNE 3, clair, très belle.



Station météorologique de Tébessa (Mois de Mai 1880)
Suite et Fin

Température des Sources { Aïn Chela (derrière le Quartier N° 2) ... 17°9 ; Aïn el Bled (alimente la ville) ... 18°8.

... a commencé la récolte des céréales vers le milieu du mois ... les abricots et les cerises ont fait leur apparition sur le marché vers la fin.

La grêle de la journée du 20 a causé de véritables désastres dans les régions ouest et sud-ouest (Tabiret, Merchentel, Chorïa). Les céréales ont été hachées, les arbres et les oliviers complètement dépouillés de leurs feuilles. Les autres régions ainsi que Tébessa et ses environs ont été épargnés, à l'exception de trois fermes situées à 1800m de la ville, et dont les arbres fruitiers ont été atteints.

L'état sanitaire de la population européenne est satisfaisant. L'inclémence de la température a, néanmoins, occasionné quelques bronchites. — La variole a continué à sévir parmi la population indigène.

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

Stations et Stations du Bureau Météorologique	Pression de l'air à 0°	Variation de la journée	Température de l'air	Variation de la journée	Vent Direction et Force de 0 à 5	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN — Nemours	759.5	−1.2	27.4	−1.4	Calme	beau magnifique	Calme		[illegible]
Oran	760.3	−1.3	26.5	−0.6	NE 1	beau mais [illegible]	Calme		M. 35°.
Tlemcen	759.0	−1.1	32.7	+5.9	S 6	magnifique			[illegible]
El Aricha	760.2	−1.0	26.0	−1.0	SW 1	très nuageux			Orage [illegible]
Saïda	760.1	−0.5	29.2	+1.3	SSW 4	Clair			M. [illegible]
Géryville	761.1	−0.9	28.8	+2.4	S 1	beau			M. 448.
[illegible]	760.8	−0.5	24.0	+2.8	ENE 1	très nuageux			M. [illegible]
PROVINCE D'ALGER — Tenez	757.5	−2.8	25.1	+2.1	ESE 2	très nuageux	Calme		[illegible]
Cap Caxine	758.8	−2.5	27.8	+2.8	E 2	magnifique	très [illegible]		Sirocco M. 506.
Alger le Bez	761.3	−2.9	27.6	+2.7	NE 1	beau			[illegible]
Orléansville	758.5	−2.2	29.6	+4.0	N 2	magnifique			[illegible]
St Cyprien	761.1	−2.0	30.2	+2.2	Calme	magnifique			M. [illegible]
Aumale	759.1	−1.4	30.0	+2.0	SSE 5	magnifique			Sirocco M. 48°
Tizi-Ouzou	758.9	−1.8	29.2	+1.2	Calme	Clair			[illegible]
Fort National	759.1	−1.3	33.4	+3.6	SE 2	beau			[illegible]
Djelfa	761.0	−1.0	18.2	−0.6	W 5	très nuageux			[illegible]
Laghouat	762.1	−0.2	24.8	−1.4	SSW 1	beau			M. [illegible]
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	760.2	−0.6	29.5	+3.0	SW 1	beau	très belle		[illegible]
La Calle	761.2	−1.5	26.5	−1.2	SW 2	beau	belle		
Sétif	761.8	−0.2	26.2	−0.9	ESE 1	beau			M. 372.
Guelma	760.1	−1.0	27.3	−4.0	S 1	beau			Sirocco M. 488
Tebessa	761.6	−0.1	25.5	−0.3	S 1	Clair			[illegible]
Biskra	762.2	−0.2	29.8	+0.4	E 1	très nuageux			M. [illegible]
Constantine	760.5	−0.4	25.0	+1.2	SE 2	Clair			M. 1064.
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	769.9	−1.1	26.0	−0.6	NW 2	très nuageux	très belle		M. 367.
Sfax	764.0	+1.0	29.0	−2.4	W 4	magnifique	Calme		M. 359.

M. [illegible] température [illegible] Alger.

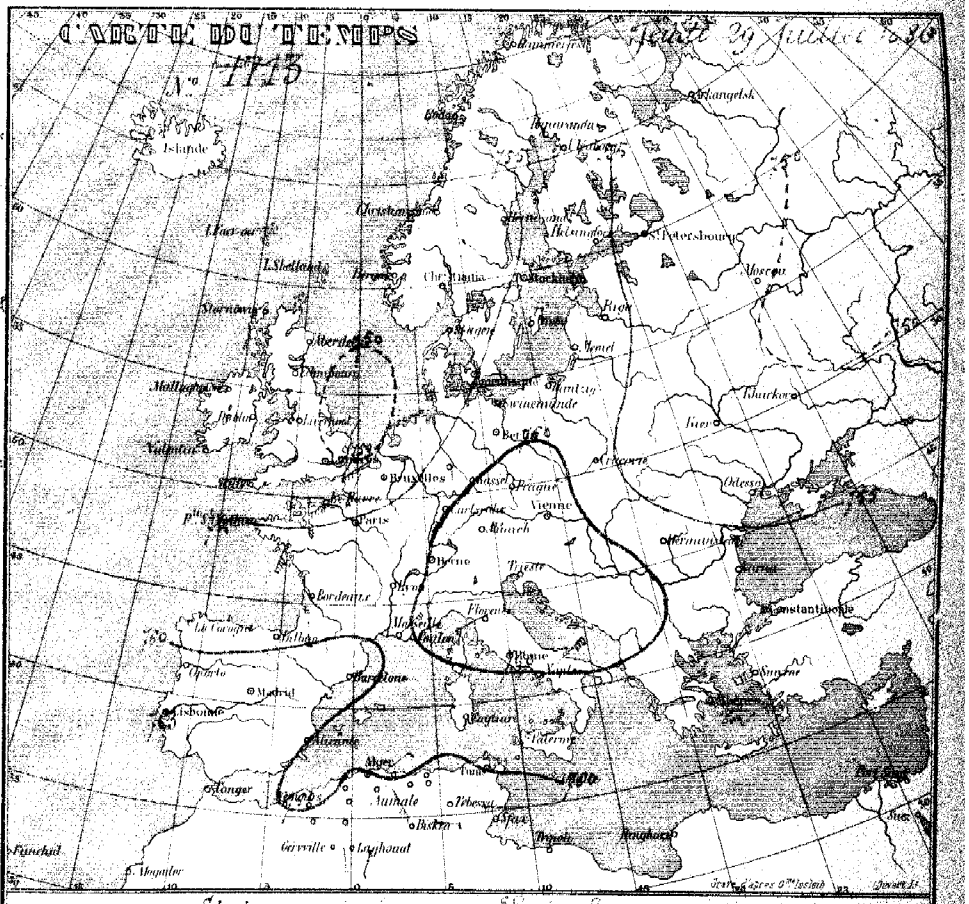
Observations d'Alger (Ville)		Ports d'Europe	Vent. Force de 0 à 5	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent. Force de 0 à 5	Etat du ciel	Etat de la mer
Température des 24 heures	Imaxim. 28°5 de 6 à 9 h. soir; Imaxim. 56°2 [illegible]	Valentia	Calme	nuageux	Calme	Ile de Gaux	[illegible]	Couvert	[illegible]
Humidité rel. des 24 heures	Imaxim. 55% [illegible] Imaxim. 81% [illegible]	Scilly	W 5	beau	Calme	Ile d'Aix	[illegible]	nuageux	belle
Evaporation des 24 heures	6m.2	Yarmouth	SSW 2	nuageux	belle	Biarritz	[illegible]	[illegible]	belle
Pluie des 24 heures		Dunkerque	SW 4	Couvert	belle	Marseille	[illegible] 3	[illegible]	belle
		Boulogne	SSW 1	Couvert	peu nuageux	Toulon	[illegible]	[illegible]	très belle
		Le Havre	SW 5	Couvert	peu beau	Livourne	[illegible]	Couvert	Calme
		Cherbourg	S 5	Couvert	très beau	Naples	[illegible]	Beau	Calme
		St Malhieu	W 1	Couvert	très beau	Palerme	Calme	Clair	très belle

M. [illegible]

Observations diverses

Le baromètre a encore un peu baissé en Algérie depuis hier. Cette nuit, de deux millimètres et même en [illegible] n'indique rien présageant un entraînement de modification dans l'état général du temps.

Les apparitions d'étoiles filantes continuent à devenir fréquentes à partir du 10 Août, date d'un des maxima annuels [illegible]. Plusieurs observateurs ont porté leur attention sur ce fait dans un grand nombre de stations. Ils nous ont, entre autres, en signalé le passage dans [illegible] se dirigeant vers l'Ouest. Renseignements particuliers. — Cherchell: Ciel [illegible] hier soir, M. 38°. — Milianah: Sirocco intense, M. 47°.



Station météorologique d'El Aricha (Mois de Mai 1880)

Observation [illegible] 3m.5. — Pluie les 1 2 3 5 7 19 20 21 27 28 29 30 et 31. Total 103 m.m. — Orage les 25 26. — Brouillard 1 2 3 4 7 15 17 18 19 20 21 31. — Gelée blanche [illegible] les 12 17 18 19 30 et 31.

Température du mois [illegible] 18°, points [illegible] 14°, points du camp 18°.

Nombreux passages d'oies et de [illegible] divers.

Autres des jardins [illegible].

Vigne [illegible].

Etat sanitaire excellent.

Nombreux orages [illegible] plus très abondants ayant déterminé des crues aux torrents. Moissons assez abondantes, n'ayant occasionné que des dégâts insignifiants. — Gros [illegible] Pluie de beau le 28.

La quantité d'eau tombée le 30 a été si grande, aux environs surtout, que l'Oued El Aricha débordé a emporté les quelques maisons qui constituent le village.

Edit. Duvert fils aîné, Alger.

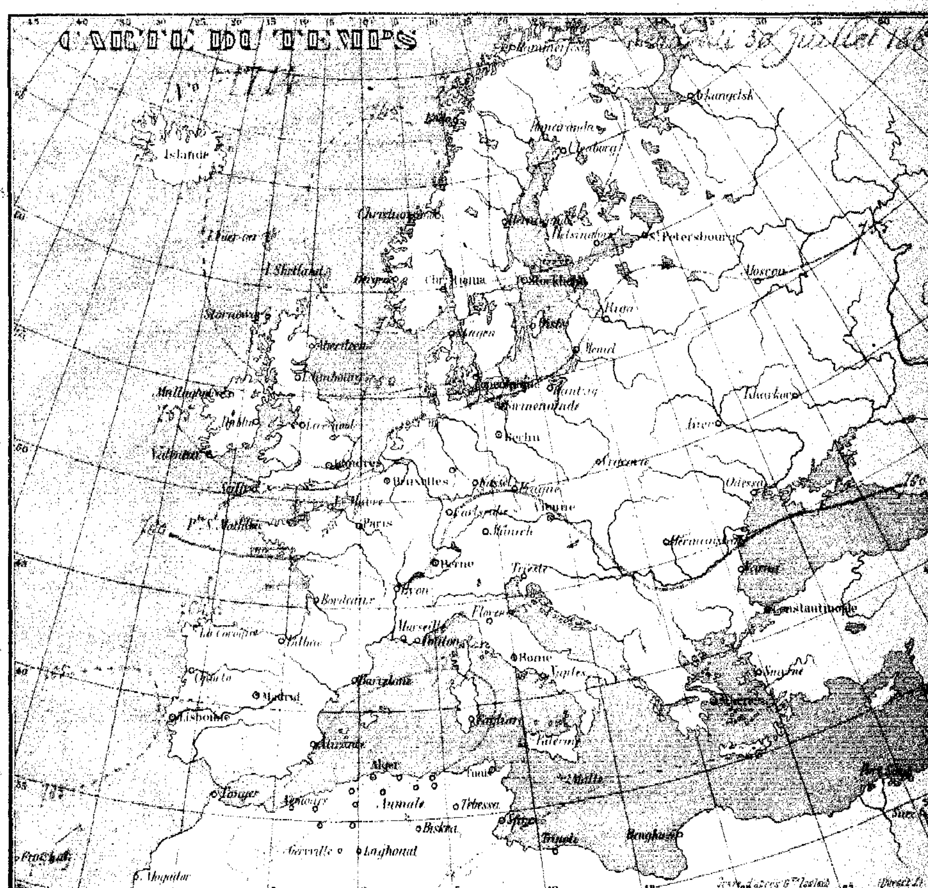
Régions et Stations du Réseau Algérien		Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. Direction et Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	[illegible]	−0.1	25.[illegible]	−2.2	[illegible]	beau	[illegible]	.	M. [illegible]
	Oran	762.0	−0.3	23.4	+0.8	[illegible]	clair	[illegible]	.	M. [illegible]
	Tlemcen	[illegible]	+0.5	32.2	[illegible]	SW 1	[illegible]	. .	.	[illegible]
	El Aricha	760.5	+0.5	[illegible]	−2.0	NNE 1	beau	. .	.	
	Saïda	[illegible]	−0.5	24.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	. .	.	M. [illegible]
	Géryville	[illegible]	+0.3	22.4	−2.[illegible]	[illegible]	beau	. .	.	M. [illegible]
	Sidi-bel-Abbès	[illegible]	+0.7	37.0	−1.0	calme	[illegible]	. .	.	M. 40[illegible]
PROVINCE D'ALGER	Tenez	[illegible]	+1.6	29.2	−1.[illegible]	[illegible]	beau	très belle	..	[illegible]
	Cap Caxine	760.2	+1.4	25.1	−1.0	SW 1	couvert	belle	..	[illegible]
	Alger (le Dey)	[illegible]	+1.8	25.4	−2.2	W 1	beau	. .	..	[illegible]
	Orléansville	[illegible]	+1.0	35.6	[illegible]	NNW 2	nuageux	. .	..	M. [illegible]
	St Cyprien	[illegible]	+0.9	26.[illegible]	−3.[illegible]	[illegible]	nuageux	. .	.	[illegible]
	Aumale	[illegible]	+0.[illegible]	25.[illegible]	−0.8	[illegible]	nuageux	. .	.	[illegible]
	Tizi-Ouzou	[illegible]	+0.3	[illegible]	−2.[illegible]	calme	nuageux	. .	.	[illegible]
	Fort National	[illegible]	+0.7	22.8	−0.8	SE 3	nuageux	. .	.	[illegible]
	Djelfa	[illegible]	+0.2	19.[illegible]	+1.6	[illegible]	nuageux	. .	.	[illegible]
	Laghouat	[illegible]	−0.5	27.0	+2.1	calme	nuageux	. .	..	M. [illegible]
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	[illegible]	−0.[illegible]	23.7	+0.2	[illegible]	nuageux	très belle	.	[illegible] M. 32[illegible]
	La Calle	760.2	−0.0	20.5	+0.[illegible]	SW 1	[illegible]	très belle	.	
	Sétif	[illegible]	+0.3	27.0	[illegible]	SW 1	couvert	. .	..	M. 37[illegible]
	Guelma	[illegible]	+0.8	25.[illegible]	−1.[illegible]	SW 1	[illegible]	. .	.	[illegible]
	Tebessa	[illegible]	+0.5	27.[illegible]	+0.3	calme	[illegible]	. .	.	[illegible]
	Biskra	[illegible]	+1.1	29.2	−0.5	E 1	[illegible]		..	M. 43[illegible]
	Constantine	[illegible]	+0.7	16.6	+0.5	[illegible]	[illegible]	. .	.	M. [illegible]
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	762.0	+2.1	27.[illegible]	−0.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	.	M. 38[illegible]
	Sfax	[illegible]	+0.3	28.2	−0.8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	..	M. 35[illegible]
										[illegible]

Observations d'Alger (Ville)		Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Température des 24 heures	minim.	[illegible]	Valentia	W 5	[illegible]	[illegible]	Ile de Groix	W 5	[illegible]	[illegible]
	maxim.	[illegible]	Scilly	WSW 5	[illegible]	[illegible]	Ile d'Aix	W 5	nuageux	belle
Humidité relle des 24 heures	minim.	[illegible]	Yarmouth	SW 3	[illegible]	[illegible]	Biarritz	W 2	[illegible]	[illegible]
	maxim.	[illegible]	Dunkerque	SSW 3	[illegible]	[illegible]	Marseille	SE 2	[illegible]	[illegible]
Évaporation des 24 heures		[illegible]	Boulogne	SSW 4	[illegible]	[illegible]	Toulon	SE 2	[illegible]	[illegible]
Pluie des 24 heures			Le Havre	SW 3	[illegible]	[illegible]	Livourne	[illegible] 2	[illegible]	[illegible]
[illegible]			Cherbourg	WSW 2	[illegible]	[illegible]	Naples	[illegible]	clair	[illegible]
[illegible]			St Mathieu	WSW 4	[illegible]	[illegible]	Palerme	[illegible]	clair	[illegible]

SITUATION GÉNÉRALE

La pression atmosphérique [illegible] aucune variation sensible, le temps reste partout [illegible] avec une grande [illegible] en Algérie [illegible] extraordinaire, la [illegible] est [illegible] extrême [illegible] juillet [illegible] et [illegible] a considérablement baissé dans tous les [illegible], sur le littoral, [illegible] les matins des brumes [illegible] que le soleil [illegible] vers 8 heures, [illegible] absolument calme. — Renseignements particuliers. — [illegible] M. [illegible] M. 367.

Ouest de l'Europe 29 juillet. — Lisbonne : 762.6, NE faible, couvert, mer belle. — San Fernando : 760.5, W presque calme, beau, belle [illegible] S très faible, [illegible] — Funchal : 768.9, NE très faible, clair, très belle. — Le 30 juillet. — Lisbonne, [illegible] belle.



Bulletin de l'[illegible] météorologiques [illegible] à bord du paquebot [illegible] M. Lequerre Commandant [illegible] le 27 juillet [illegible] à Alger le 29 juillet

				Vent		État		Observations particulières
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	du ciel	de la mer	
[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	clair	belle	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	belle	
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	belle	
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair	belle	
29 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	presque calme	brouillard	belle	

Régions et Stations du Réseau Africain		Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h m. Direction et force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Pluie en 24 h.	Remarques diverses et Maxima (M.) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN	Nemours	762.1	+ 0.5	22.2	+ 2.0	E 2	nuageux	très belle	..	M. 35°.
	Oran	759.7	– 0.2	27.4	0.0	SSE 1	clair	calme	..	M. 32°.
	Tlemcen	760.5	– 0.3	25.1	– 6.6	NNW 1	beau		..	Sirocco faible. M. 39°.
	El Aricha	760.3	– 0.2	27.0	+ 1.0	SSE 1	clair		..	[illegible]
	Saïda	760.1	– 0.8	23.1	0.0	S 2	clair		..	M. 41°.
	Géryville	761.0	+ 0.3	23.1	+ 1.0	SSW 1	beau		..	M. 43°.
	Sidi-bel-Abbès	760.5	– 0.6	20.2	– 2.8	calme	nuageux		..	Sirocco intense faible. M. 43°.
PROVINCE D'ALGER	Tenez	759.4	– 1.0	27.8	+ 0.8	S 1	nuageux	très belle	..	[illegible] M. 34°.
	Cap Caxine	759.5	– 0.9	27.7	+ 2.6	SW 1	nuageux	calme	..	Sirocco. M. 33° 4.
	Alger (le Dey)	759.3	– 0.3	28.8	+ 3.4	W 1	beau		..	[illegible] M. 37°.
	Orléansville	758.4	– 0.5	26.3	+ 1.2	N 2	nuageux		..	Sirocco. M. 39°.
	St Cyprien	759.4	– 0.3	28.2	+ 1.9	calme	beau		..	Sirocco faible. M. 47°.
	Aumale	759.6	– 0.7	30.0	+ 0.8	SSE 2	beau		..	Sirocco. M. 42°.
	Tizi-Ouzou	758.5	– 0.7	32.8	+ 3.8	calme	clair	gouttes	[illegible] M. 49° 5.
	Fort-National	759.5	[illegible]	30.0	– 2.8	E 1	très nuageux		..	Fort sirocco [illegible]
	Djelfa	761.2	– 1.0	22.8	+ 3.2	S 2	très nuageux		..	[illegible] M. 40°.
	Laghouat	763.7	– 0.9	28.8	+ 1.2	NE 1	beau		..	M. 41°.
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	759.8	+ 0.2	31.5	+ 1.8	SSE 3	clair	belle	..	Sirocco, Evap. 17 m/m 8. M. 40° 8.
	La Calle	757.4	– 1.8	33.5	+ 6.6	S 5	très nuageux	belle	..	
	Sétif	759.4	[illegible]	25.4	– 0.6	SW 1	beau		..	[illegible] M. 39°.
	Guelma	[illegible]	– 1.2	29.5	+ 4.0	SW 1	beau		..	Sirocco faible. M. 43°.
	Tebessa	[illegible]	[illegible]	25.0	+ 0.8	calme	beau		..	Sirocco faible. M. 39°.
	Biskra	[illegible]	[illegible]	27.0	– 2.2	E 1	très nuageux		..	M. 41°.
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27.8	+ 2.2	S 1	nuageux		..	M. [illegible]
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	[illegible]	– 1.6	25.0	+ 2.8	SE 3	[illegible]	belle	..	M. 35°.
	Sfax	757.7	+ 1.4	29.0	+ 0.8	SW 2	clair	calme	..	M. 34°.

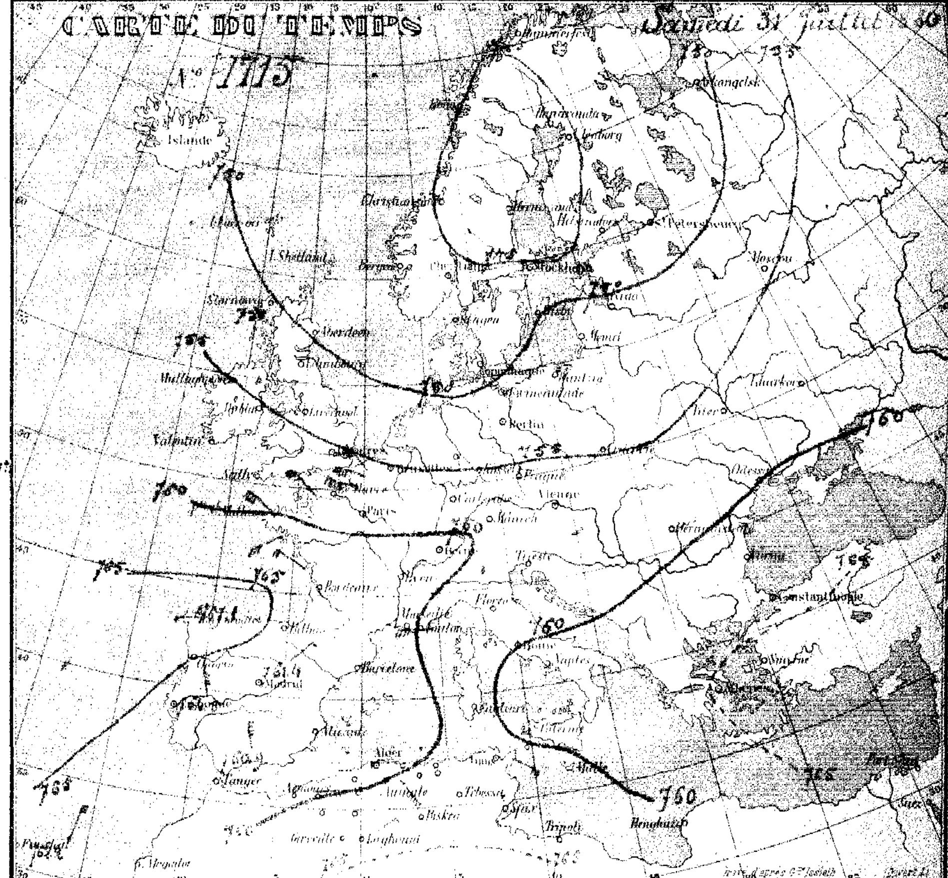
Observations d'Alger (Ville)		Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Température des 24 heures, minimum	20° [illegible]	Valentia	.	.	.	Ile de Groix	WNW 3	[illegible]	[illegible]
Température des 24 heures, maximum	30° 9 [illegible]	Scilly	.	.	.	Ile d'Aix	NW 2	[illegible]	belle
Humidité relative, minimum	[illegible]	Yarmouth	.	.	.	Biarritz	calme	[illegible]	[illegible]
des 24 heures, maximum	[illegible]	Dunkerque	NW 5	couvert	agitée	Marseille	NW [illegible]	[illegible]	[illegible]
Evaporation des 24 heures	[illegible]	Boulogne	WNW 5	beau	[illegible]	Toulon	W	nuageux	[illegible]
Pluie des 24 heures	..	Le Havre	WNW 5	très nuageux	très houleuse	Livourne	[illegible]	[illegible]	calme
[illegible] M. 37°.		Cherbourg	NW 4	beau	agitée	Naples	NW	[illegible]	calme
		St Mathieu	NW 4	couvert	[illegible]	Palerme	calme	[illegible]	calme

SITUATION GÉNÉRALE

[illegible] atmosphérique n'offre pas de changement.

[illegible] du mois de Juillet 188[illegible] dans toute l'Algérie, [illegible] de l'[illegible] prolongée du sirocco. [illegible] ont été suivis de [illegible], en particulier dans les [illegible] se signale aussi une recrudescence [illegible] — **Renseignements particuliers.** — Mélinah: sirocco intense [illegible] les 24 heures. — Cherchell: fort sirocco hier soir. M. 56°.

[illegible] de l'Europe. — Lisbonne: N assez fort, ciel clair, mer belle. — [illegible]: N modéré, ciel nuageux [illegible]. — [illegible]: W presque calme, couvert, calme. — Madrid: NE presque calme, clair. — [illegible]: NNE faible, [illegible]



Bulletin des Observations météorologiques [illegible]

Dépêche du Sud-Ouest de l'Europe du 28 Juillet.

		Vent Direction	Force	Etat du ciel	Etat de la mer
[illegible]	[illegible]	E	faible	nuageux	belle
[illegible]	[illegible]	E [illegible]	faible	clair	agitée
[illegible]	[illegible]	NNE	modéré	beau	belle
[illegible]	758.5	NNW	presque calme	clair	calme
[illegible]	758.4	N	faible	couvert	[illegible]

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer: à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air: à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h Direction et force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses. et Maxima (M) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN									
Nemours	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Oran	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N 1	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Tlemcen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W 1	[illegible]			M. 35°.
El Aricha	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]
Saïda	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SSW [illegible]	[illegible]			[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]
PROVINCE D'ALGER									
Tenez	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Cap Caxine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Alger (le Dey)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]
Orléansville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]
St Cyprien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]
Aumale	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
Tizi-Ouzou	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]
Fort National	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]
Laghouat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]
PROVINCE DE CONSTANTINE									
Bougie	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
La Calle	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Sétif	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]
Guelma	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]
Tebessa	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]
Biskra	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]
TUNISIE ET STATIONS DIV.									
Tunis	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Sfax	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures: minim.	[illegible]
Température des 24 heures: maxim.	[illegible]
Humidité rel.^ve des 24 heures: minim.	[illegible]
Humidité rel.^ve des 24 heures: maxim.	[illegible]
Evaporation des 24 heures	[illegible]
Pluie des 24 heures	[illegible]

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	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ile de Groix	WSW [illegible]	[illegible]	[illegible]
Scilly	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ile d'Aix	WNW [illegible]	[illegible]	[illegible]
Yarmouth	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Biarritz	WSW [illegible]	[illegible]	[illegible]
Dunkerque	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Marseille	NW [illegible]	[illegible]	[illegible]
Boulogne	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Toulon	N [illegible]	[illegible]	[illegible]
Le Havre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Livourne	SW [illegible]	[illegible]	[illegible]
Cherbourg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Naples	SW [illegible]	[illegible]	[illegible]
St Mathieu	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Palerme	NNW [illegible]	[illegible]	[illegible]

SITUATION GÉNÉRALE

[illegible]

[illegible]

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

Régions et Stations du Réseau Africain		Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses et Maxima (M) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN	Nemours	760.7	-0.1	26.8	+2.6	Calme	Clair	Calme	"	M. 35°
	Oran	760.7	-0.3	28.8	+1.4	S 1	Clair	très-belle	"	M. 32°.
	Tlemcen	761.3	+0.9	24.6	-1.0	WSW 2	Clair	"	"	Poussière hier et ce matin M. 33°
	El Aricha	761.3	+0.7	27.0	.0.0	NNW 3	Clair	"	"	Vent de N très fort après-midi
	Saïda	760.9	+0.7	25.0	+1.0	N 1	Clair	"	"	M. 36°.
	Géryville	761.1	-0.2	19.2	-8.2	N 1	Clair	"	"	M. 44°0.
	Sidi-bel-Abbès	761.2	.0.0	27.6	+5.6	NNW 2	Clair	"	"	M. 35°.
PROVINCE D'ALGER	Tenez	"	"	"	"	"	"	"		non parvenu.
	Cap Caxine	760.1	.0.0	24.8	-0.6	SW 1	nuageux	belle	"	M. 38°8.
	Alger (le Dey)	760.0	-0.1	25.0	-0.8	S 1	nuageux	"	"	M. 30°2.
	Orléansville	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
	St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	-d°-
	Aumale	760.3	+0.1	21.8	-6.7	SSW 2	clair	"	"	M. 40°.
	Tizi-Ouzou	759.4	+0.7	25.8	-1.0	Calme	Clair	"	"	M. 35°.
	Fort-National	759.4	-0.3	21.2	-7.4	SW 1	Clair	"	"	Brouillard général ce matin
	Djelfa	760.1	-0.5	18.2	-4.8	NW 4	Clair	"	"	Sirocco et temps orageux hier. M. 44°
	Laghouat	760.8	-1.3	27.2	.0.0	E 1	Clair	"	"	M. 40°.
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	759.7	-0.2	18.6	-1.0	E 2	beau	très-belle	"	Etoile filante à 9h soir. M. 31°.
	La Calle	760.2	+0.9	26.4	-0.2	N 1	nuageux	peu agitée	"	
	Sétif	760.0	-0.7	21.0	-5.8	NNW 1	Clair	"	"	Sirocco hier. M. 36°.
	Guelma	760.3	+0.8	25.0	.0.0	SW 2	tr. nuageux	"	"	M. 34°.
	Tebessa	"	"	"	"	"	"	"	"	Non parvenu.
	Biskra	762.9	+1.8	28.8	+2.0	NW 7	Clair	"	"	Vent de NW très fort et sable ce matin. M. 41°.
	Constantine	760.5	-0.1	22.3	-4.7	W 2	beau	"	"	M. 37°.
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
	Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	-d°-

Observations d'Alger (Ville)	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
Température des 24 heures minimum 24°6 la nuit	Valentia	NW 3	tr. nuag.	p. agitée	Ile de Groix	NW 4	pluie	agitée
Température des 24 heures maxim. 30°2 à midi	Scilly	NW 4	tr. nuag.	p. agitée	Ile d'Aix	WNW 7	tr. nuag.	grosse
Humidité rel. des 24 heures minimum 65% à 3h soir	Yarmouth	WNW 1	tr. nuag.	tr. belle	Biarritz	W 4	pluie	p. agitée
Humidité rel. des 24 heures maxim. 76% à 6h et 9h m.	Dunkerque	SSW 2	nuageux	tr. belle	Marseille	W 3	nuageux	agitée
Evaporation des 24 heures : 3m/m 78	Boulogne	SW 1	brumeux	tr. belle	Toulon	NW 4	beau	p. agitée
Pluie des 24 heures : Gouttes.	Le Havre	WNW 2	-d°-	belle	Livourne	SW 6	nuageux	agitée
Fort l'Empereur : Etoiles filantes à 8h ½ du soir hier pendant une partie de la nuit	Cherbourg	WSW 2	Couvert	p. agitée	Naples	SE 3	Couvert	houleuse
	St Mathieu	WNW 2	Couvert	p. agitée	Palerme	calme	beau	tr. belle

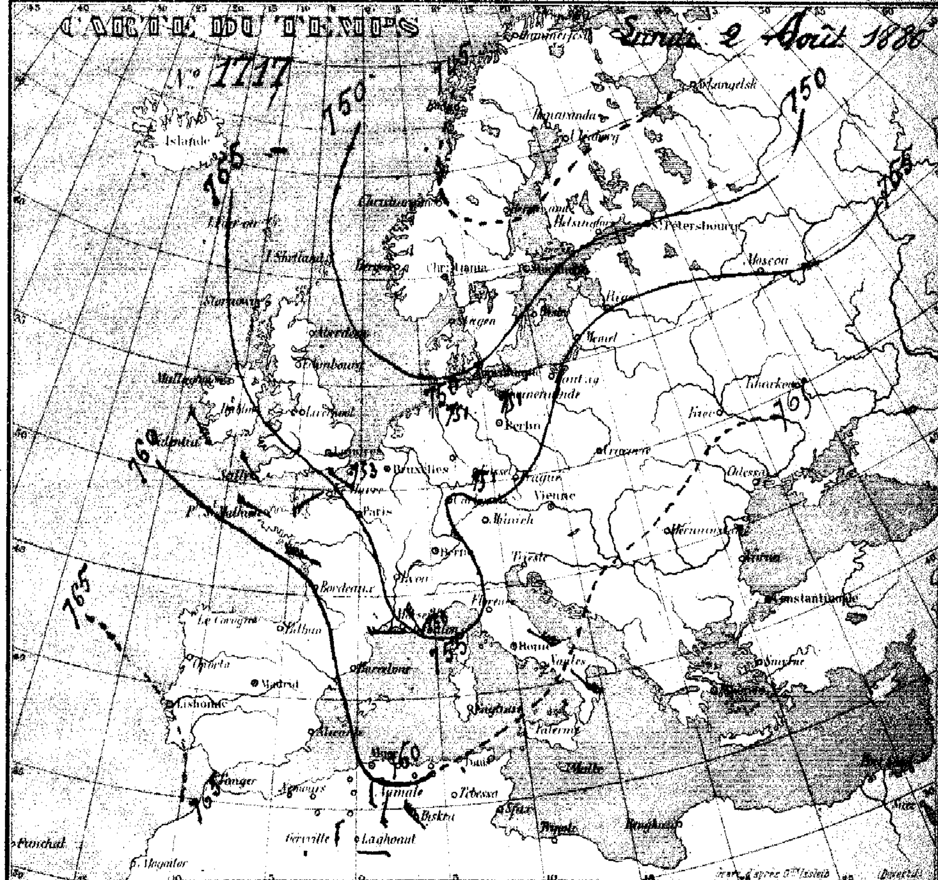
SITUATION GÉNÉRALE

Les basses pressions persistent au nord de l'Europe (745 Christiansund). Une bourrasque secondaire existe au SE de la France, et sous son influence, la mer est un peu agitée dans ces parages.

En Algérie, la pression a fort peu varié ; mais la température paraît avoir diminué ; quelques maxima seulement atteignent ou dépassent 40°.

Renseignements particuliers :

Milianah : M. 36°. — Cherchell : M. 31°, mer très-belle. — Mustapha-Inférieur : Gouttes de pluie ce matin.



Chemins de fer de la Cie Franco-Algérienne
Altitudes des Stations de la ligne d'Arzew à Saïda, et prolongements sur les hauts-plateaux.
(Renseignements fournis par Mr le Directeur de la Compagnie)

Stations	Distance Kilomres	Altitude de la voie	Stations	Distance Kilomres	Altitude de la voie	Stations	Distance Kilomres	Altitude de la voie
Arzew	0.	1.35	Col de Sidi-Maussa	109.	498.56	Col de Bou Rached	187	1145.[illegible]
La Macta	21	3.55	(Séparation des plaines			(Séparation des versants de		
Debrousseville	37	12.47	d'Eghriz et de Garia)			la Méditerranée et		
Perrégaux	51	42.66	Station de Garia	126	492.14	des Chotts)		
Oued-el-Hammam	71	135.10	Franchetti	144	572.54	Col de Tafaroua	200	[illegible]
Bou Hanifia	87	229.36	Nazereg	165	736.76	(point culminant de la ligne)		
Col de Tizi	96	452.14	Saïda	171	817.46	Arrêt de Tafaroua	205	1153.[illegible]
Gare de Tizi (Mascara)	100	454.85	Aïn el Hadjar	180	1017.00	Kralfalla	[illegible]	[illegible]

Province	Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° à 7 h. du matin	Pression : Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Température : Variation depuis la veille	Vent : Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses et Maxima (M) des 24 heures
Province d'Oran	Nemours	760.1	−0.6	25.8	−1.0	E 1	Clair	Très-belle	"	M. 34°.
	Oran	760.6	−0.1	26.8	−1.8	S 1	Clair	Calme	"	M. 36°.
	Tlemcen	760.2	−1.1	23.8	−0.8	W 1	Clair		"	Vent NW modéré et poussière hier M. 31°.
	El Aricha	760.3	−1.0	20.0	−7.0	S 1	Clair		"	Vent N violent hier; rosée ce matin.
	Saïda	760.7	−0.2	22.0	−3.0	WNW 1	Clair		"	M. 33°.
	Géryville	"	"	"	"	"	"		"	non parvenu
	Sidi-bel-Abbès	760.4	−0.8	21.0	−6.6	NNW 1	Clair	...	...	M. 33°.
Province d'Alger	Tenez	760.4	+0.8	24.0	−1.3	S 4	Clair	très-belle	"	Evaporation des 24h 4m/m 4. M. 31°8.
	Cap Caxine	760.0	−0.1	25.2	+0.4	SW 1	Clair	belle	"	M. 28°8.
	Alger (le Dey)	760.1	+0.1	25.8	+0.8	WSW 2	Clair		"	M. 35°.
	Orléansville	759.8	+1.1	22.4	−0.6	N 2	Clair		"	M. 39°.
	St Cyprien	759.8	" "	23.0	" "	E 1	Clair		"	M. 38°.
	Aumale	759.5	−0.7	21.7	−0.1	NW 2	Clair		"	M. 35°.
	Tizi-Ouzou	759.3	−0.1	24.2	−1.6	Calme	Clair		"	M. 35°.
	Fort National	"	"	"	"	"	"		"	non parvenu
	Djelfa	760.9	+0.8	16.2	−2.0	NW 3	beau		"	Vent de NW fort hier M. 38°.
	Laghouat	760.9	+0.1	23.6	−1.6	NNE 1	Clair		"	M. 37°0.
	Ténez (2 Août)	759.5	−0.8	25.3	−0.8	S 3	Clair	belle	"	Quelques étoiles filantes la nuit. M. 27°2.
Province de Constantine	Bougie	759.5	−0.2	25.0	−1.6	E 1	beau	très-belle	"	M. 31°0.
	La Calle	758.6	−1.6	27.9	+1.8	W 4	brouillard	agitée	"	
	Setif	759.7	−0.2	18.7	−2.2	N 2	Clair		"	M. 31°.
	Guelma	760.1	−0.2	21.7	−3.2	SW 3	Couvert		gouttes	Éclairs hier soir; gouttes de pluie ce matin. M. 3[illegible].
	Tebessa	758.7	" "	19.8	" "	NW 1	Clair		5.2	[illegible]
	Biskra	759.3	−3.6	26.7	−2.0	NW 1	Clair		"	Vent de NW fort toute la journée M. 41°.
	Constantine	760.4	−0.1	23.0	+0.7	W 2	nuageux	...	"	M. 38°.
Tunisie et Stations div.	Tunis	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu.
	Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu.
	Orléansville (2 Août)	758.7	−1.0	23.0	−3.8	N 2	Clair	"	"	M. 40°0.

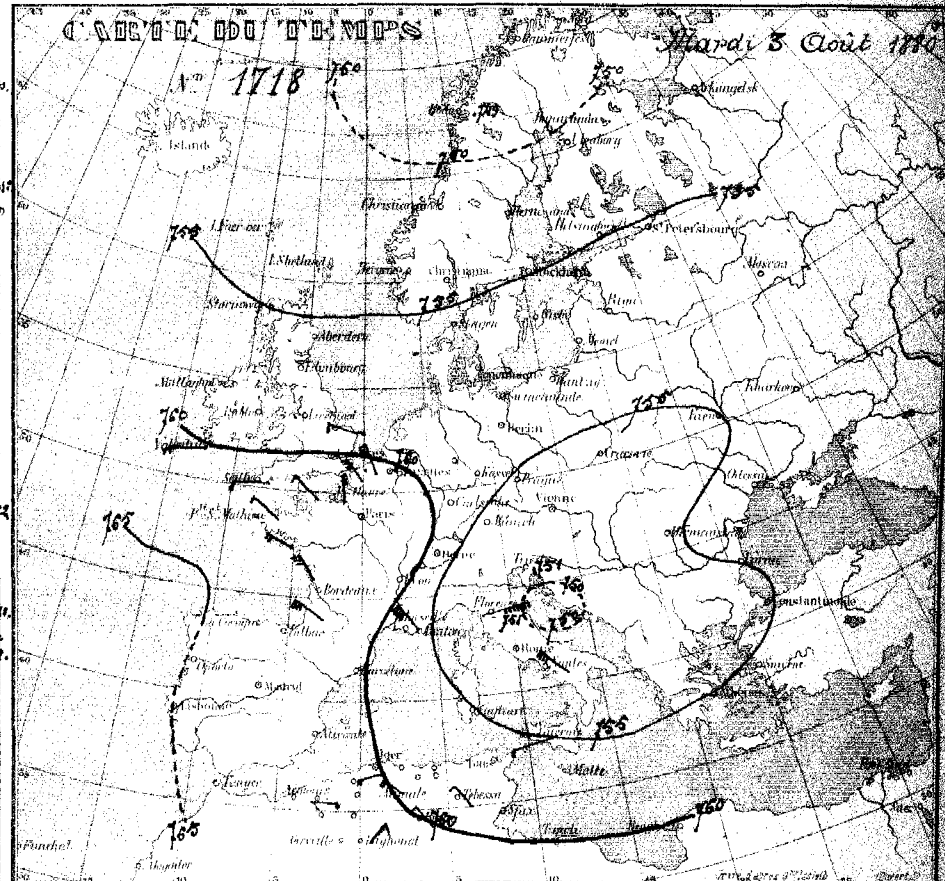
Observations d'Alger (Ville)	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Température minim. 24°4 la nuit	Valentia	W 2	Couvert	belle	Ile de Groix	NW 2	nuageux	belle
des 24 heures maxim. 38°9, midi à 3h soir	Scilly	W 1	Couvert	Agitée	Ile d'Aix	NNW 3	nuageux	belle
Humidité rel. des minim. 48% 3h soir	Yarmouth	WNW 1	beau	Calme	Biarritz	NW 4	Couvert	peu agitée
des 24 heures maxim. 76% 6h matin	Dunkerque	NNW 4	nuageux	agitée	Marseille	NW 5	nuageux	grosse
Évaporation des 24 heures 5m/m 60	Boulogne	NNW 3	Clair	belle	Toulon	"	"	"
Pluie des 24 heures	Le Havre	N 3	Couvert	Agitée	Livourne	ENE 7	beau	agitée
Fort l'Empereur: Éclairs au NNE à 10h 1/2 soir; éclairs pendant la nuit. Abondante rosée ce matin. M. 30°.	Cherbourg	NW 1	beau	peu agitée	Naples	NW 4	Clair	houleuse
	St Mathieu	NW 1	Couvert	peu agitée	Palerme	WSW 1	Clair	belle

SITUATION GÉNÉRALE

Les basses pressions d'Europe sont localisées vers le Cap Nord et vers le nord de l'Adriatique. Cette dernière bourrasque amène de mauvais temps sur les côtes de Provence. Sous son influence, quelques manifestations électriques ont eu lieu en Algérie. Le siroco a cessé, la température moyenne a notablement diminué, et, à l'exception de Biskra, les maxima sont partout inférieurs à 40°.

La mer est belle sur les côtes d'Algérie.

Sud-Ouest de l'Europe le 2 Août 1880. — Lisbonne: 765,2, NNE modéré, ciel très nuageux, mer belle. San Fernando: 763,8, W faible, ciel clair, mer belle. — La Corogne: 764,3, W presque calme, ciel nuageux, mer agitée. Madrid: 761,4, NW presque calme, ciel clair. — Funchal: 762,2 NNE assez fort, ciel très nuageux, mer peu agitée.



Station météorologique de Tlemcen (Mois de Mai 1880)

Pression atmosphérique (Lectures corrigées réduites à 0°):
- Moyenne générale du mois .. 690.90
- Minimum absolu ... 680.85 le 2, à 4 heures du soir
- Maximum absolu .... 698.59 le 22, à 10 heures du matin.

Températures de l'air:
- Minima: Moyenne des minima .. 10°3; Minimum absolu .. 6°4; Maximum absolu 19°8
- Maxima: Moyenne des maxima 19°; Minimum absolu ... 12°; Maximum absolu ... 29°

Hygrométrie:
- Tension de la vapeur: Moyenne du mois ...... 7.17; Minimum absolu ..... 2.71; Maximum absolu 12.25
- Humidité relative: Moyenne du mois ... 56 %; Minimum absolu ... 9 %; Maximum absolu .. 100 %

Ozone (de 0 à 21) Moyenne du mois 12.5. — Évaporation: Moyenne du mois 3m/m 4.
Pluie les 1, 2. 3. 4. 5. 6, 7. 11. 16. 17. 19. 20. 29. 30 et 31. — Brouillard les 27, 29 et 31.
Siroco les 11, 14. 23. 25 et 26. — Orages les 4 et 5.

(A. Suère)

	Stations et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° au niveau de la mer à 8h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 8h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 8h du matin Direction et Force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24h du matin	Remarques diverses et Maxima (M) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN	Nemours	760.1	+ 0.0	23.8	− 2.0	Calme	Clair	Calme	"	M. 34°.
	Oran	760.8	+ 0.2	26.0	− 0.8	E 1	Clair	très-belle	"	M. 33°.
	Tlemcen	759.8	− 0.4	22.3	− 1.5	Calme	Clair		"	M. 30°.
	El Aricha	760.0	− 0.3	19.0	− 1.0	ENE 1	Clair		"	"
	Saïda	760.0	− 0.7	22.1	+ 0.1	NW 1	Clair		"	M. 33°.
	Sidi-bel-Abbès	760.0	− 1.4	20.5	+ 2.0	NW 1	Clair		"	M. 40°.
		760.1	− 0.3	19.4	− 1.6	Calme	Clair	" " "	"	M. 35°.
PROVINCE D'ALGER	Tenez	759.4	− 1.0	23.6	− 0.4	S 3	Nuageux	très-belle	"	Vent de NW assez fort sur la côte. M. 31°.
	Cap Caxine	759.2	+ 0.8	25.0	− 0.2	W 1	nuageux	peu agitée	"	M. 28°.
	Alger (le Bec)	760.1	+ 0.0	25.0	− 0.8	E 1	Clair		"	M. 30°4.
	Orléansville	759.0	− 0.8	23.0	+ 0.6	W 2	beau		"	M. 40°.
	St Cyprien	"	"	"	"	"			"	non parvenu
	Aumale	760.0	+ 0.4	20.0	− 1.7	NW 2	Clair		"	M. 34°.
	Tizi Ouzou	759.3	+ 0.0	28.0	+ 0.8	Calme	Clair		"	M. 33°.
	Fort National	759.8	+ 0.6	21.2	− 1.2	NW	Clair		"	"
	Djelfa	759.7	− 1.1	18.4	− 0.7	S 2	beau		"	M. 32°.
	Laghouat	760.4	− 0.3	25.6	+ 2.0	NE 1	Clair		"	M. 38°.
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	760.1	" "	24.8	" "	ESE 5	Couvert	Agitée	grêle	Éclaircies fréquentes de 9h 5 à 10h ½ quelques gouttes de pluie. M. 31°.
	La Calle	760.6	+ 2.0	22.5	− 5.4	W 3	brumeux	grosse	"	"
	Sétif	760.1	+ 0.3	19.1	+ 0.3	N 1	Clair		"	M. 29°.
	Guelma	762.0	+ 1.9	21.0	− 0.8	SW 3	nuageux		"	M. 36°.
	Tebessa	759.6	+ 0.9	18.0	− 1.8	Calme	Clair		"	Éclaircies fréquentes. M. 29°.
	Biskra	761.5	+ 2.2	26.0	− 0.8	E 2	beau		"	M. 40°.
	Constantine	760.2	− 0.2	19.0	− 4.0	W 1	beau	" " "	"	M. 38°.
TUNISIE ET STATIONS DU	Tunis	759.0	" "	23.3	" "	W 4	beau	peu agitée	"	M. 30°?
	Sfax	762.5	" "	27.5	" "	N 1	nuageux	Calme	"	M. 32°.

Observations d'Alger (Ville)	
Température (maxima)	24°.5 le 5 matin
des 24 heures (minima)	10°.2, 12.5° soir
Humidité (maxima)	83% 6h soir
des 24 heures (minima)	73% 6h matin
Évaporation des 24 heures	4m.7
Pluie des 24 heures	" "
Observations	Ciel couvert, éclaircies pendant la nuit.

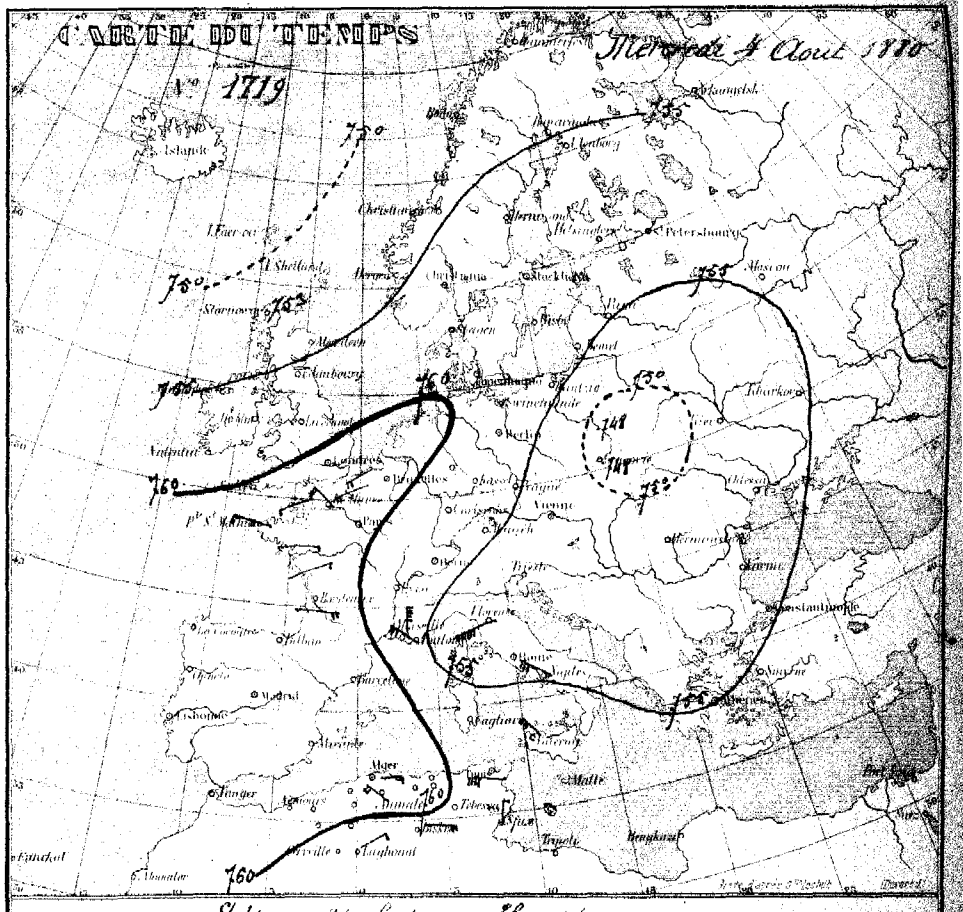
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	"	"	"	Ile de Groix	E 1	Be. nuageux	belle
Scilly	"	"	"	Ile d'Aix	ENE 1	nuageux	belle
Yarmouth	"	"	"	Biarritz	E 2	nuageux	peu agitée
Dunkerque	SW 2	Couvert	très-belle	Marseille	N 5	nuageux	Agitée
Boulogne	WSW 2	Couvert	belle	Toulon	NW 3	Clair	houleuse
Le Havre	NW 2	nuageux	belle	Livourne	ESE 6	beau	Calme
Cherbourg	WSW 1	Couvert	peu agitée	Naples	NW 3	Clair	agitée
St Malo	WNW 1	Couvert	très-belle	Palerme	NW 4	nuageux	houleuse

SITUATION DU TEMPS

La bourrasque située hier au Nord de l'Adriatique a son centre ce matin sur la Pologne. Sous l'influence de cette bourrasque, le vent a continué à souffler du Nord-Ouest en Algérie, et la mer a un peu grossi du côté de la Tunisie.

Les températures maxima ont encore sensiblement diminué.

Sud-Ouest de l'Europe (3 Août 1880). Lisbonne : 762.7, NNW assez fort, ciel clair, mer belle. — San Fernando : 761.4, NNW presque calme, ciel clair, mer houleuse. — Espagne : 765.3, SW presque calme, ciel couvert, mer calme. — Madrid : 761,9, NE presque calme, ciel clair. — Funchal : 762.6, E très-fort, ciel nuageux, mer très-belle.



Station météorologique de Tlemcen (Mois de Mai 1880)

Suite

Le 4, bonnerre et éclairs continuels de 5h30 à 7h30 soir. — Le 5, bonnerre et éclairs à 11h30 soir. — Le 28, Éclairs et tonnerre de 8 à 9h soir. — Le 29, Éclairs répétés à 8h30 soir. — Le 31, bonnerre à 3h, à 3h30 et à 4h soir.

Rosée les 15 et 16.

Températures des sources, puits et lac. — Eau servant à l'alimentation de la ville, le 6 à 8h matin 14°9, le 16 à 8h matin 14°3 ; le 24 à 1h 15°9, le 25 à 1h 17°1. — Arrivée du coucou vers le 24. Foliation presque générale. — La floraison des arbres fruitiers est terminée ; elle est presque générale dans les jardins et dans les champs. — Maturation des Cerises, poires, abricots, fraises, concombres, piments divers, tomates, haricots, courge de Barbarie.

État sanitaire, maladies régnantes, affections endémiques. — Tout porte à croire que l'épidémie de variole est éteinte. Cette affection ne se montre pas depuis longtemps. Il en est de même pour la rougeole et les oreillons. — Les rhumatismes articulaires continuent et sont assez nombreux. — La fièvre typhoïde reparaît avec une fréquence inquiétante.

(Suite au verso)

Régions et Stations du Bassin Africain	Baromètre à 0° réduit au niveau de la mer — à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air — à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent — Direction — Force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN — Nemours	759.5	[illegible]	18.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Oran	759.5	[illegible]	21.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Tlemcen	[illegible]	[illegible]	17.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
El Aricha	757.6	[illegible]	18.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Saïda	760.5	[illegible]	20.7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Geryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Moyenne	759.5	[illegible]	21.2	[illegible]	W 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PROVINCE D'ALGER — Tenez	759.0	[illegible]	23.5	[illegible]	S 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Cap Caxine	759.8	[illegible]	24.5	[illegible]	NE 2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Alger de Dey	758.3	[illegible]	22.4	[illegible]	ENE 2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Orléansville	759.0	[illegible]	22.0	[illegible]	N 2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
St Cyprien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	E 2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Aumale	760.5	[illegible]	23.0	[illegible]	SSE 4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Tizi-Ouzou	760.3	[illegible]	20.9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Fort-National	757.4	[illegible]	20.2	[illegible]	SE 3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Djelfa	759.5	[illegible]	20.0	[illegible]	SW 0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Laghouat	760.2	[illegible]	20.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	759.2	[illegible]	24.4	[illegible]	E 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
La Calle	760.6	[illegible]	24.6	[illegible]	S 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Sétif	759.5	[illegible]	24.1	[illegible]	SW 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Guelma	759.7	[illegible]	23.3	[illegible]	O 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Tébessa	760.9	[illegible]	19.7	[illegible]	ESE 3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Biskra	762.8	[illegible]	26.0	[illegible]	E 2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Constantine	759.9	[illegible]	21.6	[illegible]	E 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	759.7	[illegible]	23.9	[illegible]	ESE 3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Sfax	761.0	[illegible]	22.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Observations d'Alger (Ville)		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
Température Minimum	[illegible] le matin	Valentia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ile de Cuba	[illegible]	[illegible]	[illegible]
des 24 heures Maximum	[illegible] 19.4°	Scilly	SW 2	[illegible]	[illegible]	Ile d'Aix	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Humidité rel. Minimum	[illegible]	Yarmouth	SW 1	[illegible]	[illegible]	Biarritz	[illegible]	[illegible]	[illegible]
des 24 heures Maximum	[illegible]	Dunkerque	SW 1	[illegible]	[illegible]	Marseille	NE 3	[illegible]	[illegible]
Evaporation des 24 heures	[illegible]	Boulogne	SW 1	[illegible]	[illegible]	Toulon	E 2	[illegible]	[illegible]
Pluie des 24 heures	[illegible]	Le Havre	SE 2	[illegible]	[illegible]	Livourne	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		Cherbourg	E 4	[illegible]	[illegible]	Naples	E 1	[illegible]	[illegible]
		St Malo	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Palerme	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7 h m. Direction et Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses et Maxima (M) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN — Nemours	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Tlemcen	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
El Aricha	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Saïda	760.2	+2.4	18.5	−7.8	W 1	tr. nuageux		"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	non parvenu
Sidi-bel-Abbès	760.8	+3.3	20.6	−0.6	SSE 3	tr. nuageux	"	"	Coup de vent d'ouest à 5h du soir.
PROVINCE D'ALGER — Tenez	758.6	+1.0	24.3	−1.0	S 8	nuageux	tr. houleuse	0.4	Hier, siroco violent, orage et pluie.
Cap Caxine	757.5	−0.3	24.6	0.0	W 2	tr. nuageux	agitée	"	Siroco depuis 10h du soir.
Alger (le Dey)	757.4	−0.9	25.8	+0.6	WSW 5	beau		gouttes	Siroco très intense toute la nuit; des arbres ont été brisés par un ouragan d'ouest.
Orléansville	759.2	+2.2	24.6	−0.4	WSW 4	nuageux		gouttes	Gouttes de pluie à 10h 50m mat. M. 47°
St Cyprien	758.3	+1.0	25.0	+3.9	WSW 5	nuageux		"	Tempête de poussière du W ..., et violent siroco. M. 45°
Aumale	757.8	−1.1	27.0	+2.0	SE 6	très nuageux		"	Léger siroco; nuageux du SE à 7h 45 soir, tonnerre et éclairs de 8 à 10 h du soir.
Tizi-Ouzou	757.1	−1.2	27.4	−2.0	NW 2	Clair		"	Siroco hier, éclairs le soir; tempête de sable la nuit. M. 43°
Fort National	756.9	−1.0	27.4	+1.2	SE 4	Couvert		"	Siroco intense hier; coup de vent très violent la nuit.
Djelfa	759.2	−1.6	24.0	+3.4	S 5	tr. nuageux		"	Siroco et temps nuageux hier et ce matin.
Laghouat	758.9	−1.6	28.2	+1.8	ENE 3	tr. nuageux		"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	758.5	−0.2	27.4	+3.0	S 3	tr. nuageux	peu agitée	"	Éclairs de 8h à minuit et siroco.
La Calle	758.2	−2.4	29.5	+6.2	SSE 5	brumeux	belle	"	
Sétif	757.5	−2.0	25.3	+4.2	SE 2	Couvert		gouttes	Orage et tonnerre hier; tempête de sable de SW et gouttes de pluie de 8 à 9h soir.
Guelma	758.1	−1.6	27.1	+3.8	S 2	tr. nuageux		"	Siroco hier, temps nuageux ce matin. M. 40°
Tebessa	761.0	+0.1	27.0	+7.3	S 7	nuageux		gouttes	Gouttes de pluie à diverses reprises dans l'après-midi.
Biskra	760.7	−1.6	32.0	+6.0	E 5	nuageux		"	Éclairs à l'Ouest de 7 à 11h soir et sable.
Constantine	757.6	−2.5	27.8	+6.8	E 2	Couvert	"	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	759.1	+1.4	27.6	+3.7	S 1	brumeux	peu agitée	"	"
Sfax	763.4	−0.6	29.7	+0.7	SSE 4	Clair	belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)		Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Température des 24 heures minim.	24°3 ver. 9h mat.	Valentia	"	"	"	Ile de Groix	WNW 2	Couvert	très belle
Température des 24 heures maxim.	30°8 ver. 3h soir	Scilly	"	"	"	Ile d'Aix	SW 3	Couvert	belle
Humidité rel.ve des 24 heures minim.	66% 9h mat. et 3h soir	Yarmouth	"	"	"	Biarritz	WSW 6	pluie	peu agitée
Humidité rel.ve des 24 heures maxim.	73% 6h soir	Dunkerque	ESE 2	brumeux	très belle	Marseille	SE 2	Couvert	belle
Évaporation des 24 heures	5m/m 12	Boulogne	SE 1	Couvert	très belle	Toulon	E 5	Couvert	belle
Pluie des 24 heures	Gouttes ce matin	Le Havre	S 3	Couvert	peu agitée	Livourne	ENE 2	nuageux	Calme
Fort l'Empereur: éclairs ... siroco très fort ... 37; pluie de sable à 9h ½ ...; violent la nuit; gouttes de pluie à 8h ½ ce matin.		Cherbourg	Calme	pluie	peu agitée	Naples	Calme	Clair	très belle
		St Mathieu	W 1	Couvert	belle	Palerme	SW 1	tr. nuageux	belle

SITUATION GÉNÉRALE

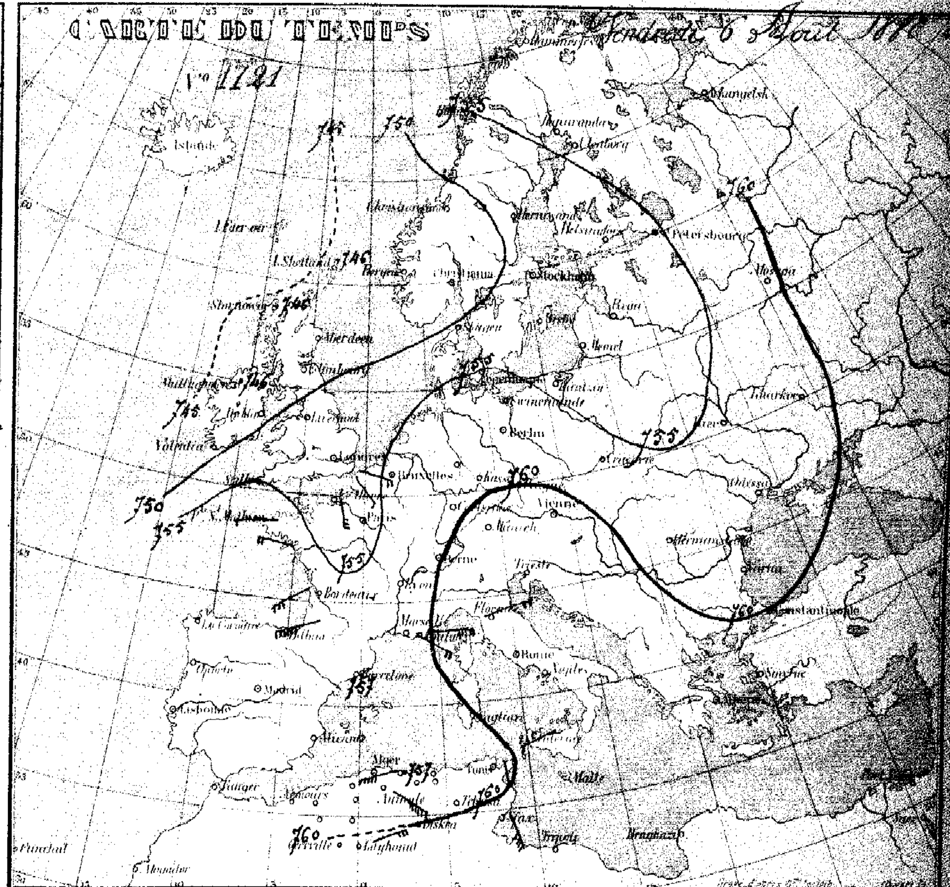
La bourrasque située hier sur les Baléares, et qui persiste ce matin, a eu pour résultat de provoquer, en Algérie, des orages et des grains orageux par places. Le Siroco a repris avec intensité; son apparition a été très brusque, et en quelques endroits, le vent a soufflé avec assez de violence pour renverser des arbres.

La température a augmenté sensiblement, et plusieurs maxima atteignent et dépassent 40 degrés.

Sud-Ouest de l'Europe (5 Août 1880). — Lisbonne: 759.2, NW faible, ciel couvert, mer belle. San Fernando: 759.5, SW faible, pluie, mer agitée. — La Corogne: 757.2, N faible, pluie, mer agitée. — Madrid: 755.7, WNW très faible, ciel très nuageux. — Funchal 762.8, N faible, ciel nuageux, mer très belle.

CARTE DU TEMPS

N° 1721 — Vendredi 6 Août 1880



Note sur la période de Siroco de Juillet 1880

Le Bulletin Météorologique a donné l'indication des températures maxima observées durant la période siroco extraordinaires ressentie du ... au ... juillet 1880.

C'est la première fois que l'on a pu noter une durée de siroco aussi longue, accompagnée de températures maxima aussi stables. C'est aussi la première fois que l'on a constaté le dommage que cette excessive chaleur a causé aux plantations de figuiers.

Les renseignements ci-après facilitent l'étude comparative des années précédentes, et justifient les conclusions que nous venons de formuler sous cette réserve que les observations régulières ne sont centralisées que depuis 1874.

En 1875, le siroco a été assez violent sur la totalité du réseau africain, du 5 au 9 juillet: On a observé 44° à Guelma, 42° à Biskra, etc.

Le siroco a encore été observé les 12 et 13 juillet, du 24 au 29 juillet, du 1er au 3 août, du 7 au 11 août; mais les maxima n'ont pas dépassé 40° à Laghouat; enfin, du 25 au 30 août.

En 1876, l'intensité du siroco n'a été notable que dans les périodes suivantes: 24-26 juillet, 28-31 juillet. A la date du 31, les maxima ne dépassaient pas ...° à Biskra, et 46° à Orléansville. Le maximum de température de juillet, dans toute l'Algérie, a été observé ...

Dans le mois d'août, le siroco a diminué d'intensité; les maxima de température ont eu lieu vers le 22, sur le littoral, et vers le 3, dans les stations de l'intérieur.

(A. ...)

Régions et Stations du Réseau Africain		Pression à 0° et au niveau de la mer à 7h du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7h m. Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses. et Maxima (M.) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN	Nemours	762.8	+ 0.8	23.2	– 2.2	E 1	beau	belle	"	"
	Oran	762.2	+ 0.8	24.4	– 2.0	SSE 2	Clair	très-belle	.	"
	Tlemcen	762.5	+ 1.5	20.5	+ 2.0	Calme	Clair	. . .	"	[illegible]
	El Aricha	762.2	+ 1.4	18.0	– 5.0	NNE 1	Clair	. . .	"	"
	Saïda	762.6	+ 2.4	19.0	+ 0.5	NNW 1	Couvert	. . .	"	"
	Géryville	761.5	+ 1.1	16.4	– 2.3	N 1	Clair	. . .	gouttes	[illegible]
	Sidi-bel-Abbès	762.3	+ 1.5	17.6	– 3.0	NNW 1	Clair	. . .	"	"
PROVINCE D'ALGER	Tenez	761.2	+ 2.6	23.0	– 1.3	W 7	beau	houleuse	"	Grand vent hier [illegible] Evaporation [illegible] 7 ᵐ/ₘ
	Cap Caxine	761.0	+ 3.5	25.4	+ 0.8	SW 1	beau	agitée	gouttes	Gouttes de pluie à 11h [illegible]
	Alger (le Dey)	761.2	+ 3.8	24.8	– 1.0	WSW 3	Clair	. . .	"	"
	Orléansville	760.6	+ 1.4	19.6	– 5.0	W 2	Clair	. . .	"	"
	St Cyprien	761.3	+ 2.0	22.8	– 2.2	Calme	Clair	. . .	"	"
	Aumale	760.7	+ 2.9	17.5	– 9.5	NW 2	nuageux	. . .	"	"
	Tizi-Ouzou	761.0	+ 4.0	20.4	– 7.0	Calme	beau	. . .	gouttes	Gouttes de pluie dans l'après-midi
	Fort-National	"	"	"	"	"	"	. . .	"	non parvenu
	Djelfa	761.2	+ 3.0	16.8	– 7.2	NW 5	beau	. . .	"	"
	Laghouat	760.5	+ 1.6	24.0	– 4.2	SE 1	Clair	. . .		Tempête de sable de 3 à 4h soir
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	760.0	+ 1.5	24.8	– 2.6	ESE 1	Couvert	très belle	"	"
	La Calle	760.3	+ 2.1	24.0	– 5.5	WSW 3	nuageux	belle	"	"
	Sétif	760.5	+ 3.0	18.8	– 6.5	N 2	Couvert	. . .	"	Sirocco et sable hier
	Guelma	760.4	+ 2.3	23.0	– 4.1	SSW 2	nuageux	. . .	"	M. 42°
	Tebessa	759.8	– 1.2	21.3	– 0.7	W 2	nuageux	. . .	"	Sirocco hier
	Biskra	759.1	– 1.6	27.2	– 4.8	NW 7	beau	. . .	"	[illegible] sable. M. 40°
	Constantine	760.1	+ 2.5	20.4	– 7.4	W 1	Couvert	. . .	"	Violent sirocco et sable hier jusqu'à [illegible]
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	759.6	+ 0.5	25.8	– 1.8	WSW 3	très-nuageux	agitée	"	"
	Sfax	761.2	– 2.2	30.0	+ 0.5	ENE 5	nuageux	peu agitée	"	"

Observations d'Alger (Ville)		Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Température des 24 heures minim.	23°3 la nuit	Valentia	WSW 4	Couvert	très-houleuse	Ile de Groix	W 3	Couvert	agitée
Température des 24 heures maxim.	39°2 [illegible]	Scilly	SW 4	pluie	houleuse	Ile d'Aix	WNW 5	pluie	belle
Humidité rel. des 24 heures minim.	21% à midi	Yarmouth	WNW 2	nuageux	très-belle	Biarritz	NW 4	pluie	peu agitée
Humidité rel. des 24 heures maxim.	79% à 9h matin	Dunkerque	NW 5	très-nuageux	agitée	Marseille	NW 5	Couvert	agitée
Évaporation des 24 heures	6 ᵐ/ₘ 4	Boulogne	W 6	beau	peu agitée	Toulon	W 6	très-nuageux	grosse
Pluie des 24 heures		Le Havre	NW 4	Couvert	houleuse	Livourne	ENE 3	très-nuageux	Calme
Fort l'Empereur: Vent violent dans la soirée d'hier, éclairs au [illegible] du soir. Sirocco [illegible] pendant la nuit.		Cherbourg	WSW 4	Couvert	agitée	Naples	WSW 2	très-nuageux	Agitée
		St Mathieu	WSW 4	pluie	agitée	Palerme	SW 2	beau	agitée

SITUATION GÉNÉRALE

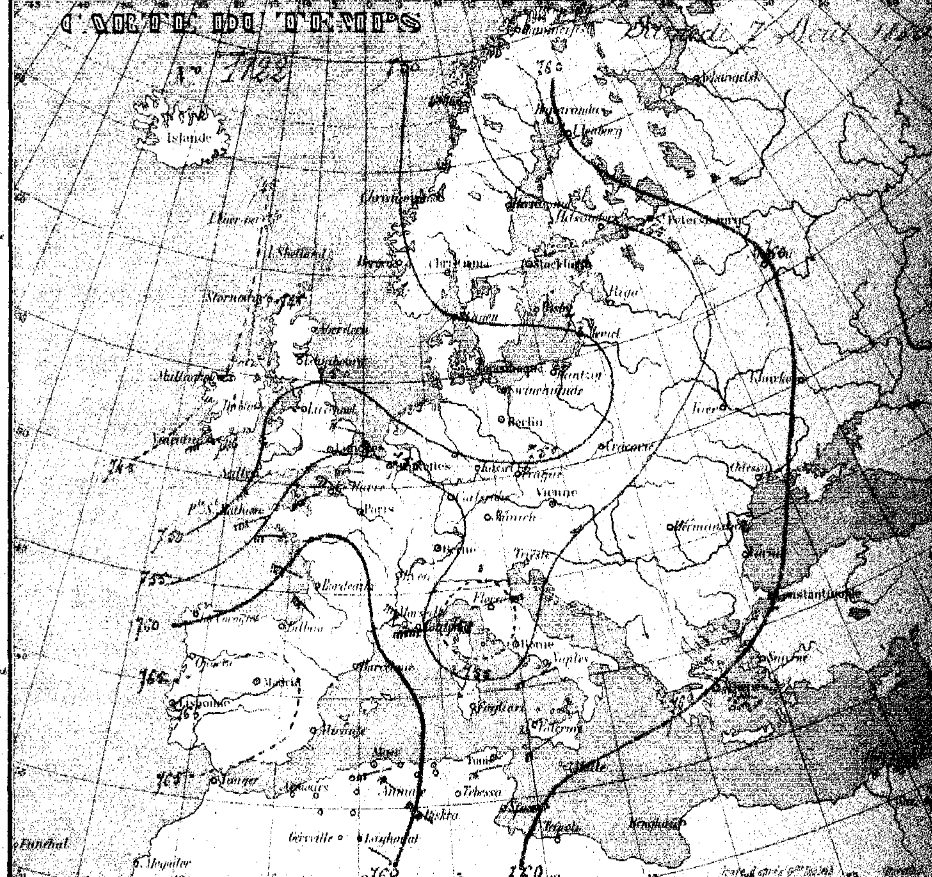
La dépression de la Méditerranée a gagné le golfe de Gênes. Le baromètre est à 753 à Nice.

En Algérie, l'atmosphère a été très agitée. Les vents d'Ouest et de Nord Ouest ont soufflé avec une grande force, et ont amené des grains orageux en plusieurs localités.

Les maxima ont notablement diminué. Les plus élevés sont ceux de Biskra 40° et de Guelma 42°.

Renseignements particuliers. – Cherchell: Gouttes de pluie vers midi. Mer houleuse.
Sud-Ouest de l'Europe (6 Août 1880). – Bilbao: 757, NW faible, pluie, mer agitée.

Lith. Ducret [illegible] Alger



Renseignements qui n'ont pu être ajoutés au Bulletin du 6 Août 1880

Tenez: Hier toute la journée violent sirocco, vent impétueux le soir. Orage et violents coups de tonnerre à 10 heures soir. Pluie peu abondante (0 ᵐ/ₘ 4). Évaporation 7 ᵐ/ₘ 6.

Tlemcen: Sirocco hier matin. Vent de NE l'après-midi. Gouttes de pluie à 7 heures soir.

El Aricha: Sirocco violent avec épaisse poussière de midi à 6 heures soir. Ciel orageux, et éclairs à 7 heures soir aux environs.

Alger (le Dey): Sirocco très intense pendant toute la nuit. Plusieurs arbres renversés.

Fort l'Empereur: 32° au thermomètre à 10h 15m du soir.

Miliana: Grand vent de NW et gouttes de pluie hier soir à 7h 30m. Tempête et tourbillons de sable pendant la nuit.

Cherchell: Temps orageux au S. Vent sirocco et poussière le soir jusqu'à 9 heures. À ce moment le vent a sauté à l'Ouest. Éclairs et vent violent la nuit. M. 36.4.

Orléansville: Violente tempête de poussière à 5h 50 du soir. Plusieurs arbres cassés. À 9h 5 du soir apparition d'un bolide direction NE. Étoiles filantes direction SSW. Gouttes de pluie à 10h 50 soir.

Lith. Ducret [illegible] Alger

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° au niveau de la mer à 7h du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7h m Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h millim	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN									
Nemours	760.8	-1.7	19.0	-4.2	calme	clair	tr. belle	"	"
Oran	761.9	-0.5	23.8	-0.2	WNW 1	clair	tr. belle		"
Tlemcen	761.3	-1.2	21.9	+1.6	calme	clair	" " "	"	"
El Aricha	761.6	-1.3	20.0	-2.0	SSE 5	clair	" " "	"	Nombreuses étoiles filantes à 10h soir
Saïda	761.5	-1.1	21.6	+2.6	N 1	clair	" " "	"	"
Géryville	761.7	+0.2	20.9	+2.5	SE 1	clair	" " "	"	M. 41°
Sidi-bel-Abbès	761.2	-1.1	19.0	+1.4	NE 1	clair	" " "	"	"
PROVINCE D'ALGER									
Tenez	760.3	-0.4	24.0	-0.0	SE 4	clair	belle	"	Grand vent hier. Évapon des 24h 4[illegible]
Cap Caxine	761.1	+0.1	23.6	-1.8	calme	beau	belle	"	"
Alger (le Bey)	760.4	-0.8	23.2	-1.6	WSW 1	clair	" " "	"	"
Orléansville	760.9	+0.1	22.4	+1.8	S 2	clair	" " "	"	"
St Cyprien	760.4	-0.9	22.0	-0.8	calme	clair	" " "	"	"
Aumale	761.0	+0.4	22.0	+4.6	NW 1	clair	" " "	"	"
Tizi-Ouzou	761.1	+0.1	21.6	+3.2	calme	clair	" " "	"	"
Fort-National	761.6	0.0	23.5	"	calme	clair	" " "	"	"
Djelfa	762.0	+0.3	24.6	+7.2	SE 3	beau	" " "	"	"
Laghouat	762.4	+2.2	21.2	-0.8	N 1	clair	" " "	"	Étoiles filantes hier, à 8h du soir.
PROVINCE DE CONSTANTINE									
Bougie	761.0	+1.0	24.2	-0.6	NW 1	clair	tr. belle	"	Étoiles filantes.
La Calle	760.6	+0.3	23.0	-1.0	NW 3	tr. nuageux	peu agitée	"	"
Sétif	761.5	+1.0	19.4	+0.6	WNW 1	clair	" "	"	"
Guelma	761.1	+0.7	20.2	-2.8	SW 1	clair		"	"
Tebessa	761.1	+1.3	19.0	-2.3	calme	clair		"	Léger sirocco hier.
Biskra	762.6	+3.5	26.1	-1.1	E 1	clair		"	Vent de NW fort et sable hier
Constantine	761.0	+1.0	19.2	-1.2	S 1	clair	" " "	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV.									
Tunis	759.5	-0.1	23.7	-2.1	W 4	beau	peu agitée	"	"
Sfax	762.7	+1.5	27.1	-2.9	NW 4	clair	belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim. 23.7	la nuit
	maxim. 31.0	12.3h soir
Humidité relative des 24 heures	minim. 42%	à midi
	maxim. 73%	à 9h soir
Évaporation des 24 heures	67.48	
Pluie des 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
Valentia	W 3	tr. nuageux	agitée	Ile de Groix	NW 4	couvert	agitée
Scilly	WNW 4	couvert	houleuse	Ile d'Aix	NW 4	nuageux	agitée
Yarmouth	NW 3	pluie	agitée	Biarritz	NW 4	pluie	agitée
Dunkerque	WNW 5	pluie	grosse	Marseille	NW 4	nuageux	houleuse
Boulogne	WNW 5	tr. nuageux	grosse	Toulon	NW 4	beau	agitée
Le Havre	WNW 7	couvert	grosse	Livourne	WSW 4	clair	houleuse
Cherbourg	WNW 7	tr. nuageux	grosse	Naples	calme	nuageux	tr. belle
St Mathieu	WNW 3	couvert	belle	Palerme	NW 4	nuageux	agitée

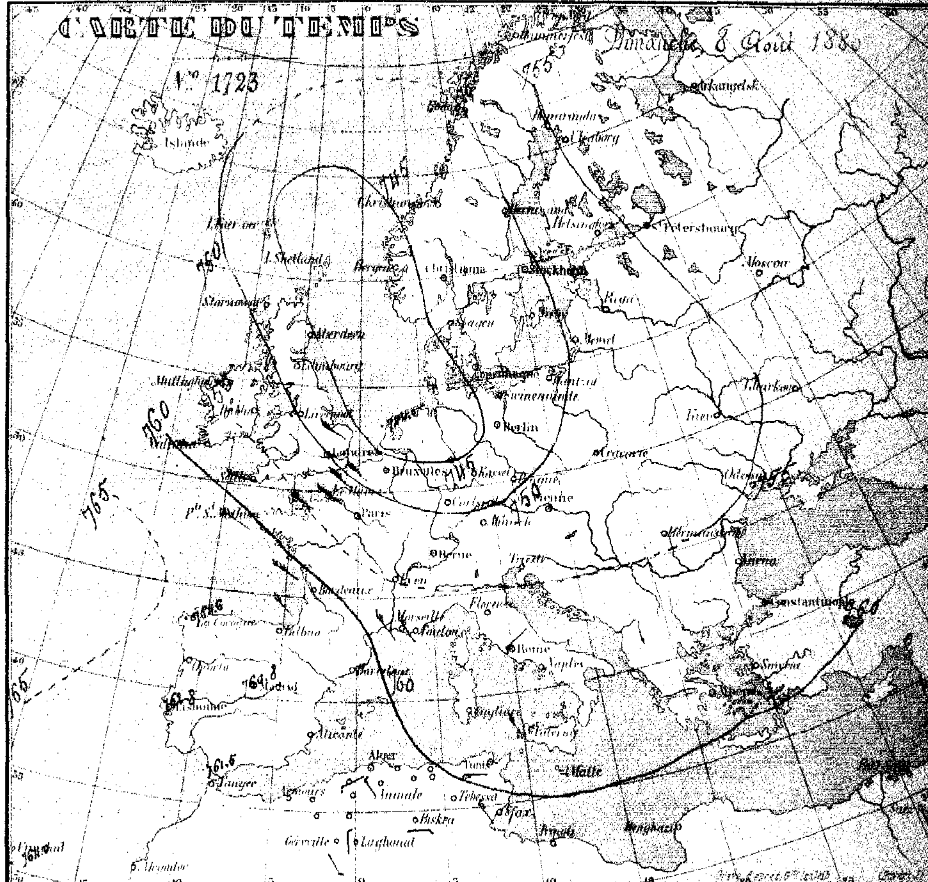
SITUATION GÉNÉRALE

Les basses pressions de l'Atlantique ont gagné la mer du Nord.

En Algérie, la situation est calme; la pression est uniforme vers 762, et partout le vent est faible ou très modéré.

La mer est belle sur toute la côte.

SW de l'Europe. — (7 août 1880) Lisbonne, 765.5, N 4, ciel nuageux, mer belle; — San Fernando, 763.9, [illegible] ciel clair, mer calme; — La Corogne, 764.9, W 1, ciel clair, mer calme; — Madrid, 762.7, NNW 1, ciel clair.
(8 août 1880) Lisbonne, 763.4, NNE 4, beau, mer belle; — San Fernando, 761.5, SE 3, brouillard, mer calme; — La Corogne, 764.6, SW 1, couvert, mer agitée; — Madrid, 760.8, E 1, clair; — Funchal, 768.0, NNE 3, nuageux, peu agitée



Note sur la période de Siroco de Juillet 1880. (fin)

En 1877, le sirocco n'a été le plus sensible que du 6 au 12 juillet.

En 1878, le sirocco a sévi avec quelque intensité du 28 juin au 4 juillet; puis du 8 au 12, du 16 au 21, du 16 au 18 août et du 29 au 31.

En 1879, la plus longue durée observée a été de dix jours, à Bougie, dans le courant du mois de novembre; mais il est clair que les maxima ne peuvent entrer en ligne de compte avec ceux de la saison des chaleurs.

Il est juste, enfin, de rappeler qu'en 1874, peu de temps après l'installation des stations du réseau algérien, un coup de sirocco, d'ailleurs très court, mais remarquable par son intensité et sa brusque apparition, s'était produit à la date du 20 juin et avait duré jusqu'au 22. Son étude détaillée a été faite par M. Ch. Ste Claire-Deville.

Le sirocco de juillet 1880 offre donc, entre tous les autres phénomènes de ce genre, les caractères suivants:

Sa durée extraordinaire (trente jours);

Sa persistance inaccoutumée dans chaque localité;

Son influence générale sur l'Algérie.

Le sirocco a paru tellement violent qu'un de nos Observateurs a transmis de St Cyprien, le 30 juillet, la dépêche suivante : « Sirocco impossible. »

Régions et Stations du Réseau Africain		Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses et Maxima (M) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN	Nemours	763.7	+ 1.3	26.0	+ 3.3	Calme	nuageux	Calme	"	"
	Oran	764.4	+ 2.3	26.2	+ 1.9	N 3	Clair	belle	"	"
	Tlemcen	763.6	+ 1.2	23.1	− 0.8	Calme	Clair		"	"
	El Aricha	763.6	+ 1.5	22.0	− 1.0	SSE 3	tr. nuageux		"	tempête de Nord à 5 heures soir
	Saïda	763.9	+ 2.0	22.5	− 0.5	N 1	Clair		"	"
	Géryville	764.0	+ 2.6	25.0	− 1.2	NNE 1	Clair		"	Étoile filante à 10 h. M. 44°
	Sidi-bel-abbès	763.6	+ 1.4	21.0	+ 1.2	Calme	Clair	" " "	"	"
PROVINCE D'ALGER	Tenez	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu.
	Cap Caxine	765.0	+ 3.6	23.2	− 1.0	NE 3	beau	agitée	"	"
	Alger (le Dey)	766.0	+ 4.1	23.8	− 0.4	ENE 4	Clair		"	"
	Orléansville	763.1	+ 2.2	23.2	+ 0.4	WSW 4	Clair		"	Bolide à 8 h 45m direction E à W
	St Cyprien	763.5	+ 2.9	24.8	+ 0.8	E 3	Clair		"	Cumulus [illegible] hier, étoiles filantes à 8 h 14 soir. M. 40°
	Aumale	764.0	+ 2.7	18.0	− 5.2	N 2	nuageux		"	"
	Tizi-Ouzou	764.6	+ 3.4	23.6	− 1.4	SE 2	nuageux		"	Étoiles filantes.
	Fort-National	764.3	+ 2.4	17.2	− 8.8	E 3	Couvert		"	Brouillard ce matin à 5 heures
	Djelfa	763.9	+ 2.7	16.8	+ 1.0	SE 3	beau		"	"
	Laghouat	763.2	+ 2.1	31.2	+ 6.4	NE 1	Clair		"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	766.1	+ 3.7	24.9	+ 0.8	E 3	beau	belle	"	"
	La Calle	763.8	+ 2.0	23.5	+ 1.2	NNW 5	brumeux	grosse	"	"
	Sétif	764.2	+ 1.7	16.1	− 5.1	NNW 2	tr. nuageux		"	"
	Guelma	763.7	+ 2.2	22.0	+ 1.5	W 2	tr. nuageux		"	beaucoup d'étoiles filantes
	Tebessa	763.4	+ 1.8	19.0	+ 1.3	N 3	tr. nuageux		"	Étoiles filantes.
	Biskra	763.7	+ 0.8	26.6	− 0.7	E 1	Clair		"	M. 40°
	Constantine	764.3	+ 3.0	18.8	− 1.2	W 2	tr. nuageux	" " "	"	Coup. vent d'ouest à 2 h 3 h 5 et 6 h soir.
TUNISIE ET STATIONS DIV	Tunis	"	"	"	"	"	"	" " "	"	non parvenu
	Sfax	"	"	"	"	"	"	" " "	"	non parvenu

Observations d'Alger (Ville)		
Température des 24 heures	minimum	23° 7 la nuit
	maximum	29° 2 12-3 h soir
Humidité relative des 24 heures	minimum	73 % 3 h soir
	maximum	92 % 6 h matin
Évaporation des 24 heures		7 mm 92
Pluie des 24 heures		3 mm 92
		" "

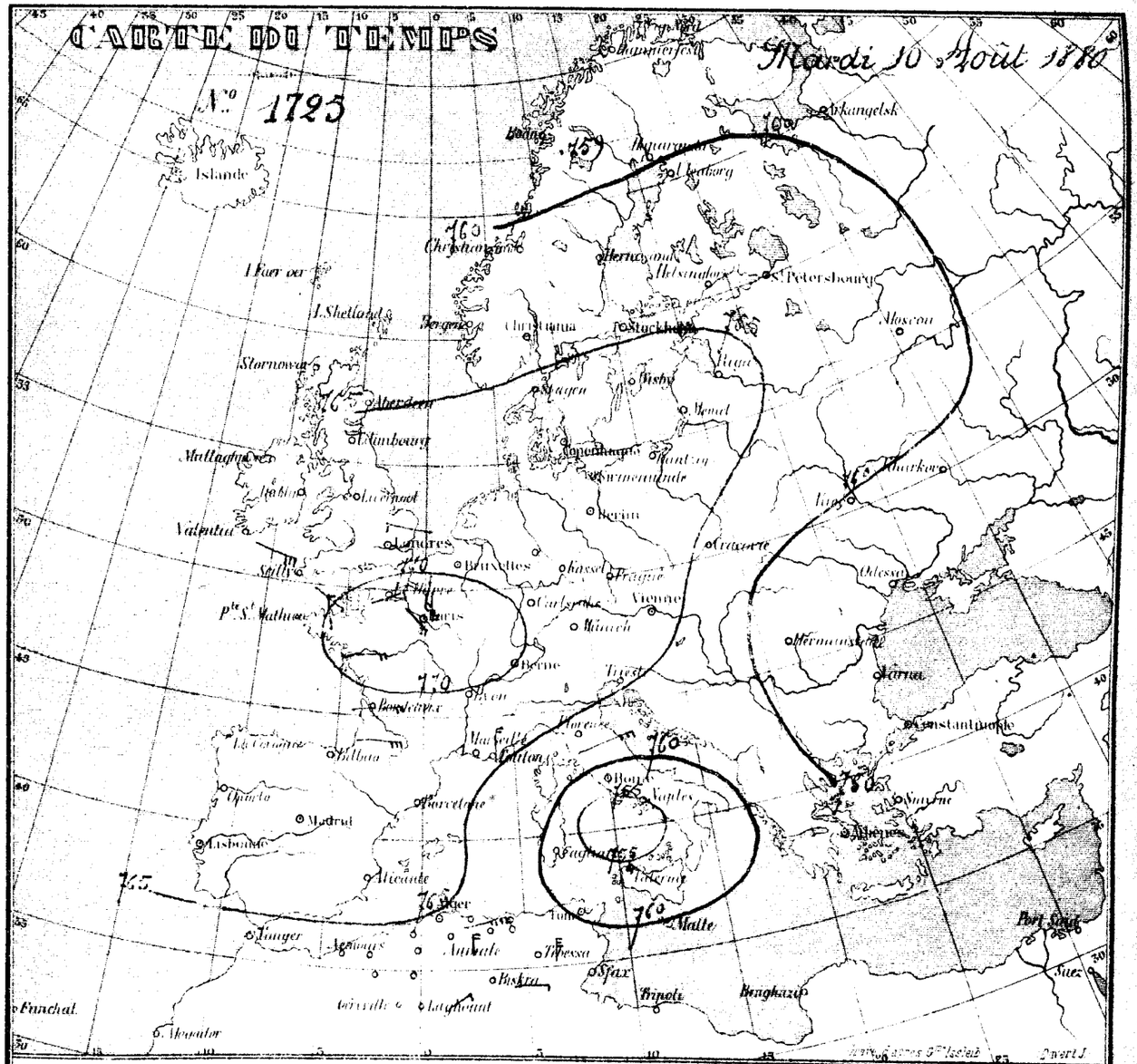
Fort l'Empereur. Brume sur mer et la plaine ce soir, étoiles filantes la nuit

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				Ile de Groix			
Scilly	SE 3	Couvert	agitée	Ile d'Aix	E 2	tr. nuageux	très-belle
Yarmouth	SE 1	Couvert	agitée	Biarritz	E 2	brumeux	belle
Dunkerque	WNW 1	Clair	très-belle	Marseille	E 3	beau	peu agitée
Boulogne	SSW 2	Clair	très-belle	Toulon	N 2	Clair	belle
Le Havre	S 2	Clair	belle	Livourne	Calme	Clair	houleuse
Cherbourg	SE 3	tr. nuageux	belle	Naples	ENE 3	Clair	peu agitée
St Malo	ENE 1	nuageux	belle	Palerme	Calme	nuageux	belle
	N 1	brumeux	belle		NW 3	nuageux	houleuse

Une dépression s'est formée sur l'Italie (Naples 755) et amène de mauvais temps au Nord de la Sicile et sur les côtes de Provence. Cette dépression est toute locale, et tend à s'éloigner vers l'Est, car le baromètre remonte sur toute l'Algérie.

Les maxima ont atteint 40 degrés à Saint-Cyprien et à Biskra, 44 degrés à Géryville. Ils sont inférieurs à 40 degrés partout ailleurs.

La mer est belle ou peu agitée sur les côtes d'Algérie.



Note sur les indications du baromètre enregistreur de Redier

Les indications du baromètre enregistreur de M. Redier sont peu influencées par les variations de l'température. Cela tient à ce que l'enregistreur marque, sans amplification, les variations du niveau du mercure dans la courte branche d'un siphon. Or, les propriétés de l'enveloppe intérieure peuvent être telles, que l'influence de la température sur le niveau du mercure de cette courte branche soit insignifiante. Il suffit que le volume, à zéro, du mercure contenu dans le tube soit environ les 1/10000e du volume d'un cylindre ayant pour diamètre celui de la chambre barométrique et pour hauteur la pression barométrique moyenne dans le lieu d'observation.

Les erreurs qui résultent de cette hypothèse, ne s'élèvent pas à plus de 0mm,001 à la température de 40° pour une variation de pression de 28 mm/m, et à plus de 0mm,2 pour une variation de pression de 56 mm/m.

Des erreurs aussi faibles, pour des différences de pression qui excèdent de beaucoup les écarts extrêmes des pressions barométriques, seront considérées comme insignifiantes, par les observateurs qui savent à quelles anomalies sont exposées les indications du baromètre, selon la situation qu'il occupe dans un bâtiment.

C. M. Goulier (B. I. 1877. 166).

Régions et Stations du Réseau Africain		Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses, et Maxima (M) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN	Nemours	763.7	+ 1.3	26.0	+ 3.3	Calme	nuageux	Calme	"	"
	Oran	764.4	+ 2.3	26.2	+ 1.9	N 3	Clair	belle	"	"
	Tlemcen	763.6	+ 1.2	23.1	− 0.8	Calme	Clair		"	"
	El Aricha	763.6	+ 1.5	22.0	− 1.0	SSE 3	tr. nuageux		"	tempête de Nord à 5 heures soir
	Saida	763.9	+ 2.0	22.5	− 0.5	N 1	Clair		"	
	Géryville	764.0	+ 2.6	25.0	− 1.2	NNE 1	Clair		"	Etoile filante à 10h. M. 44°
	Sidi-bel-Abbès	763.6	+ 1.4	21.0	+ 1.2	Calme	Clair	" " "	"	"
PROVINCE D'ALGER	Tenez	"	"	"	"	"	"	" " "	"	non parvenu.
	Cap Caxine	765.0	+ 3.6	23.2	− 1.0	NE 3	beau	agitée	"	"
	Alger (le Dey)	766.0	+ 4.1	23.8	− 0.4	ENE 4	Clair		"	"
	Orléansville	763.1	+ 2,2	23.2	+ 0.4	WSW 4	Clair		"	Bolide à 8h 45m direction E à W
	St Cyprien	763.5	+ 2.9	24.8	+ 0.8	E 3	Clair		"	[illegible] ; étoiles filantes [illegible]
	Aumale	764.0	+ 2.7	17.0	− 5.2	N 2	nuageux		"	"
	Tizi-Ouzou	764.6	+ 3.4	23.0	− 1.4	SE 2	nuageux		"	Etoiles filantes.
	Fort-National	764.3	+ 2.4	17.2	− 8.8	E 3	Couvert		"	Brouillard ce matin à 5 heures
	Djelfa	763.9	+ 2.7	16.8	+ 1.0	SE 3	beau		"	"
	Laghouat	763.2	+ 2.1	31.2	+ 6.4	NE 1	Clair		"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	766.1	+ 3,7	24.9	+ 0.8	E 3	beau	belle	"	"
	La Calle	763.8	+ 2.0	23.5	+ 1.2	NNW 5	brumeux	grosse	"	"
	Sétif	764.2	+ 1.7	16.1	− 6.1	NNW 2	tr. nuageux		"	
	Guelma	763.7	+ 2.2	22.0	+ 1.5	W 2	tr. nuageux		"	beaucoup d'étoiles filantes
	Tebessa	763.4	+ 1.8	19.0	+ 1.3	N 3	tr. nuageux		"	Etoiles filantes.
	Biskra	763.7	+ 0.8	26.6	− 0.7	E 1	Clair		"	M. 40°
	Constantine	764.3	+ 3.0	18.8	− 1.2	W 2	tr. nuageux	" " "	"	Coup de vent d'Ouest à 2h 3h 5h [illegible] soir.
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	"	"	"	"	"	"	" " "	"	non parvenu
	Sfax	"	"	"	"	"	"	" " "	"	non parvenu

Observations d'Alger (Ville)		
Température des 24 heures	minim.	23°7 la nuit
	maxim.	29°2 12-3h soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	73% 3h soir
	maxim.	[illegible] 6h matin
Évaporation des 24 heures		
Pluie des 24 heures		3m/m 9
Fort l'Empereur : Brume sur mer et la plaine ; [illegible] étoiles filantes la nuit.		

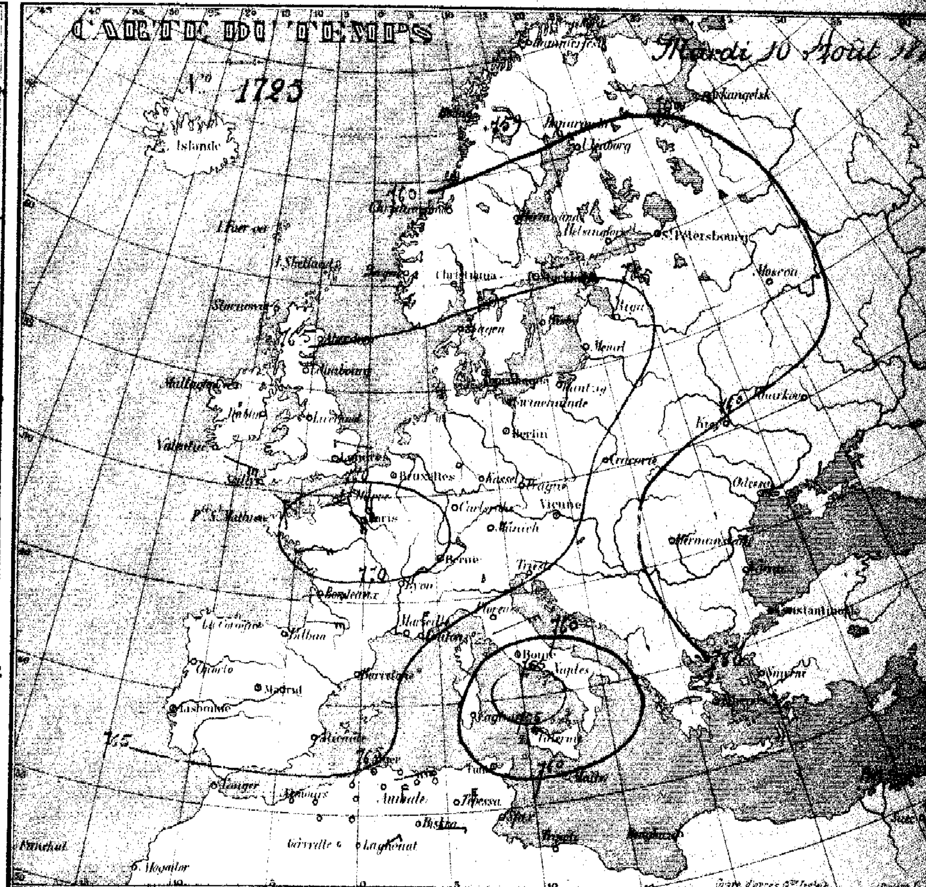
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	SE 3	Couvert	agitée	Ile de Groix	E 2	tr. nuageux	très belle
Scilly	SE 1	Couvert	agitée	Ile d'Aix	E 2	brumeux	belle
Yarmouth	WNW 1	Clair	très belle	Biarritz	E 3	beau	peu agitée
Dunkerque	SSW 2	Clair	très belle	Marseille	N 2	Clair	belle
Boulogne	S 2	Clair	belle	Toulon	Calme	Clair	houleuse
Le Havre	SE 3	tr. nuageux	belle	Livourne	ENE 3	clair	peu agitée
Cherbourg	ENE 1	nuageux	belle	Naples	Calme	nuageux	belle
St Mathieu	N 1	brumeux	belle	Palerme	NW 3	nuageux	houleuse

SITUATION GÉNÉRALE

Une dépression s'est formée sur l'Italie (Naples 755) et amène de mauvais temps au Nord de la Sicile et sur les côtes de Provence. Cette dépression est toute locale, et tend à s'éloigner vers l'Est, car le baromètre remonte sur toute l'Algérie.

Les maxima ont atteint 40 degrés à Saint-Cyprien et à Biskra, 44 degrés à Géryville. Ils sont inférieurs à 40 degrés partout ailleurs.

La mer est belle ou peu agitée sur les côtes d'Algérie.



Note sur les indications du baromètre enregistreur de Redier

Les indications du baromètre enregistreur de M. Redier sont peu influencées par [illegible] de température. Cela tient à ce que l'enregistreur marque (avec une amplification [illegible]) les variations [illegible] niveau du mercure dans la courte branche d'un siphon. Or, les proportions de [illegible] peuvent être telles, que l'influence de la température sur le niveau du mercure de cette courte branche soit insignifiante. Il suffit que le volume, à zéro, du mercure contenu dans le tube soit environ les 7/6mes du volume d'un cylindre ayant pour diamètre celui de la chambre barométrique et pour hauteur la pression barométrique moyenne dans le lieu d'observation.

Les erreurs qui résultent de cette hypothèse, ne s'élèvent pas à plus de 0m/m1 [illegible] pour une variation de pression de 28 m/m, et à plus de 0m/m2 pour une variation de pression de [illegible].

Des erreurs aussi faibles, pour des différences de pression qui excèdent de beaucoup les excursions [illegible] des pressions barométriques, seront considérées comme insignifiantes, par les observateurs qui savent à quelles [illegible] sont exposées les indications du baromètre, selon la situation qu'il occupe dans un bâtiment.

C. M. Goulier (B. I. 1871. 105).

Lith. Duvert Ille Hoir Alger
Lith. Duvert Ille Hoir Alger

BULLETIN DU TEMPS

N° 1726 — Mercredi 11 Août 1880

Régions et Stations du Réseau africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent Force de 0 à 5 Direction de 0 à 8	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses. et Maxima (M) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN — Nemours	760.5	−3.2	24.4	−1.6	S 1	très nuageux	[illegible]	"	Tonnerre à 4h 30 matin
Oran	761.7	−2.7	24.2	−2.0	N 2	Couvert	agitée	"	"
Tlemcen	760.1	−3.5	23.2	+0.7	WNW 2	nuageux	"	gouttes	Gouttes de pluie vers 6h matin
El Aricha	760.6	−3.0	23.0	+1.0	SSE 1	Couvert	"	gouttes	Averse après midi; étoiles filantes 10 et 11 Août; gouttes de pluie à 4h matin.
Saïda	760.9	−3.0	23.0	+0.5	W 1	nuageux	"	"	"
Géryville	762.4	−1.6	25.2	+0.2	S 1	beau	"	"	Étoiles filantes la nuit
Sidi-Bel-Abbès	760.5	−3.1	22.4	+1.4	NW 1	Couvert	"	"	"
PROVINCE D'ALGER — Tenez	760.7	−3.4	22.0	−1.9	E 3	nuageux	belle	"	Évaporation de 24h 8m/m 4.
Cap Caxine	761.5	−3.5	21.2	−2.0	NE 1	Clair	peu agitée	"	"
Alger (le Dey)	762.1	−3.9	20.0	−3.8	NE 2	Clair	"	"	"
Orléansville	760.0	−3.1	21.8	−1.4	NE 4	nuageux	"	gouttes	Fortes gouttes de pluie ce matin, à 6h
St Cyprien	760.8	−2.7	23.7	−1.1	ESE 2	beau	"	"	Étoiles filantes à 9h½ du soir.
Aumale	762.2	−1.8	16.3	−1.7	N 2	Clair	"	"	"
Tizi-Ouzou	761.8	−2.8	18.8	−4.8	Calme	Clair	"	"	Brouillard dans le journée; étoiles filantes la nuit
Fort National	762.4	−1.9	21.2	+4.0	Calme	Clair	"	"	"
Djelfa	763.2	−0.7	10.6	−6.2	SSW 3	Clair	"	"	M. 38°
Laghouat	763.1	−0.1	27.4	−3.8	S 1	Clair	"	"	M. 38°
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	762.8	−3.5	20.6	−4.5	ENE 1	Clair	très belle	"	"
La Calle	762.8	−1.0	20.7	−2.8	WSW 4	très nuageux	houleuse	"	"
Sétif	762.5	−1.7	"	"	S 1	beau	"	"	"
Guelma	763.0	−0.7	21.2	−0.8	S 1	Clair	"	"	M. 38°
Tébessa	763.0	−0.4	14.8	−4.2	SSE 1	Clair	"	"	Étoiles filantes.
Biskra	765.2	+1.5	24.4	−2.2	NW 4	Clair	"	"	"
Constantine	761.7	−2.6	14.2	−4.8	SE 1	Clair	"	"	M. 38°
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	762.2	+0.6	21.6	−1.7	W 3	Clair	peu agitée	"	"
Sfax	765.0	+0.1	25.5	−1.5	NW 2	Clair	très belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température	minim. 21.8 le matin; maxim. 28.2 12.5 soir
Humidité rel. des 24 heures	minim. 49% à minuit; maxim. 69% à 6h matin
Évaporation des 24 heures	4m/m 90
Pluie des 24 heures	"
Astr. l'Empereur: Étoiles filantes la nuit	

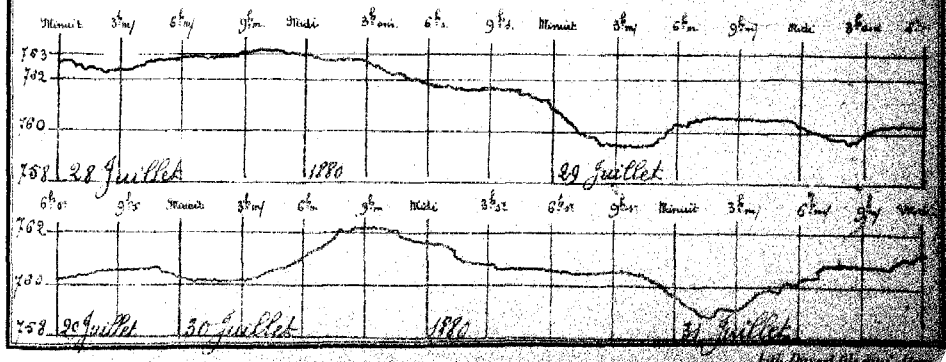
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	SSE 1	Couvert	Calme	Ile de Groix	NE 2	beau	très belle
Scilly	ENE 1	brouillard	très belle	Ile d'Aix	E 4	Clair	belle
Yarmouth	Calme	beau	Calme	Biarritz	ESE 4	Clair	belle
Dunkerque	E 2	Couvert	belle	Marseille	NE 2	brumeux	belle
Boulogne	Calme	nuageux	Calme	Toulon	E 3	clair	belle
Le Havre	Calme	brumeux	Calme	Livourne	NNE 1	Couvert	Calme
Cherbourg	Calme	brumeux	belle	Naples	N 2	Couvert	belle
St Malhieu	E 4	Clair	peu agitée	Palerme	NNW 4	très nuageux	très houleuse

SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre a baissé de 6 millimètres à Biarritz et à Perpignan, de 4 à Madrid et de 8m/m l'Ouest de l'Algérie. Une dépression située au SE de l'Espagne, a amené quelques grains orageux dans la province d'Oran. Deux vives bourrasques (755) se trouvent ce matin au SE de l'Italie et de la Hongrie.

Sud-Ouest de l'Europe (10 Août 1880). — Lisbonne: 763.0, S faible, ciel brumeux, mer belle. — San-Fernando: 765.9, S presque calme, ciel beau, mer belle. — La Corogne: 765.2, W faible, ciel clair, mer agitée. — Madrid: 765.0, NNE faible, ciel clair. — Funchal: 761.3, NE faible, ciel beau, mer très belle. — (11 Août 1880) Lisbonne: SSW faible, ciel couvert, mer très belle. — San Fernando: SE faible, ciel couvert, mer agitée. — La Corogne: NNE presque calme, ciel clair, mer calme. — Madrid: ESE très faible, ciel clair. — Funchal: SW faible, ciel très nuageux, mer très belle.

Tracé du baromètre enregistreur d'Alger



Lith. Duval Fils aîné, Alger

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses et Maxima (M) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN — Nemours	759.4	−1.1	22.7	−1.7	Calme	pluie	Calme	quelques	Gouttes de pluie d'minuit et à 7h matin
Oran	760.2	−1.5	26.0	+0.8	S 1	nuageux	belle	"	"
Tlemcen	759.5	−0.6	18.8	−5.0	ENE 1	très nuageux	" " "	0.8	Éclairs à 7h30 s.; gouttes vers 9h tonnerre et quelques orages à 10h30.
El Aricha	759.6	−1.0	21.0	−2.0	SSE 1	Couvert	" " "	quelques gouttes	Vent frais et nuageux, orage à midi; orage, tonnerre et quelques gouttes de pluie de 6 à 7 h soir. Tonnerre à 10 minuit. M 27 mill.
Saida	758.1	−2.8	22.5	−0.5	S 1	nuageux	" " "	"	"
Géryville	759.4	−3.0	22.5	−2.7	SW 1	Couvert	" " "	quelques gouttes	Tempête de sable et quelques gouttes de pluie vers 10h s. M 4 mill.
Sidi-Bel-Abbès	759.5	−1.0	19.3	−3.4	SSW 1	beau	" " "	1.0	Orage et pluie à 11h du soir.
PROVINCE D'ALGER — Tenez	758.3	−2.4	22.2	+0.2	E 2	Couvert	très belle	"	Éclairs au S vers 10h soir; étoiles filantes
Cap Caxine	757.5	−4.0	22.6	+1.4	W 2	très nuageux	belle	quelques gouttes	Quelques gouttes de pluie à 5h30 soir
Alger (le Bey)	757.5	−4.6	26.8	+6.9	W 6	Couvert	" " "	quelques gouttes	Quelques gouttes de pluie vers 3h après-midi
Orléansville	757.4	−2.6	23.4	+1.6	WSW 2	nuageux	" " "	quelques gouttes	Orage à 4h soir M 39 mill.
St Cyprien	757.1	−3.7	24.2	+0.8	SW 2	très nuageux	" " "	quelques gouttes	Orage vers 4h soir et matin, quelques gouttes de pluie hier soir. Étoiles filantes vers 10h soir.
Aumale	758.6	−3.6	25.0	+8.7	WSW 5	très nuageux	" " "	"	Éclairs, tonnerre et quelques gouttes de pluie hier et ce matin. M 35.
Tizi-Ouzou	757.5	−4.3	24.6	+5.8	Calme	Couvert	" " "	quelques gouttes	Orage vers minuit, éclairs, tonnerre et quelques gouttes de pluie. Brouillard ce matin.
Fort-National	758.5	−3.9	26.0	+4.8	SW 4	Couvert	" " "	quelques gouttes	Tonnerre et quelques gouttes de pluie hier et ce matin. M 37.
Djelfa	759.6	−3.6	14.6	+1.0	NW 4	Couvert	" " "	"	Étoiles filantes hier soir; temps orageux ce matin.
Laghouat	760.9	−2.2	25.6	−1.8	SSW 1	Orageux	" " "	"	
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	757.9	−4.9	27.2	+6.6	ENE 2	très nuageux	peu agitée	0.2	Éclairs, tonnerre et pluie de 3h à 10h30
La Calle	758.7	−4.1	21.9	+1.2	WSW 1	Couvert	belle	"	"
Sétif	760.3	−2.2	20.5	" "	SW 1	très nuageux	" " "	"	Sirocco hier.
Guelma	758.7	−4.3	20.5	−0.7	SW 2	Couvert	" " "	quelques gouttes	Quelques gouttes de pluie ce matin
Tebessa	760.4	−2.6	22.5	+7.7	ESE 1	très nuageux	" " "	"	Sirocco hier
Biskra	762.0	−3.2	25.5	+1.1	E 3	très nuageux	" " "	"	"
Constantine	759.9	−1.8	24.6	+10.6	SW 1	nuageux	" " "	quelques gouttes	Quelques gouttes de pluie à 4h½ matin
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	758.2	−4.0	23.8	+2.2	WSW 2	nuageux	belle	"	"
Sfax	762.9	−2.1	27.0	+1.5	S 4	Clair	très belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)

Température des 24 heures	(minim. 21°7 à 6h15 matin; maxim. 25°8 à 12h30 soir)	
Humidité relative des 24 heures	(minim. 51% à 9h matin; maxim. 77% à 5h soir)	
Évaporation des 24 heures	4 mm. 5	
Pluie des 24 heures	quelques gouttes à 5h30 soir. Éclairs au N-E à 10h30 soir.	

Cours d'eau: Température: Au cours du jour à 7h matin: quelques gouttes à 5h30. 11h. Éclairs au N-E. Pluie à 10h 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
Valentia	"	"	"	Ile de Groix	ENE 4	Clair	très belle
Scilly	"	"	"	Ile d'Aix	ENE 4	Clair	belle
Yarmouth	"	"	"	Biarritz	E 1	Clair	peu agitée
Dunkerque	"	"	"	Marseille	NE 5	Clair	peu agitée
Boulogne	ENE 4	Couvert	peu agitée	Toulon	Calme	Clair	belle
Le Havre	NE 2	nuageux	très belle	Livourne	ENE 1	nuageux	agitée
Cherbourg	NE 2	brumeux	belle	Naples	SE 1	très nuageux	belle
St Malo	NE 3	très nuageux	agitée	Palerme	ESE 1	Clair	peu agitée
	ESE 3	Clair	peu agitée				

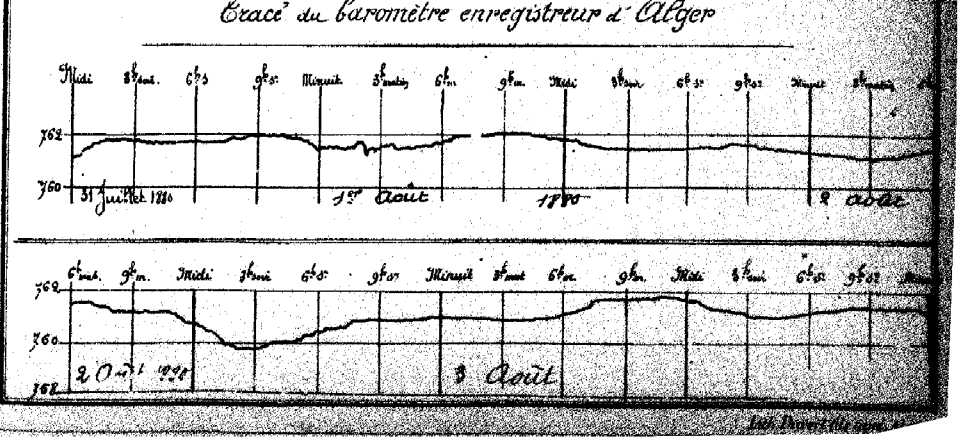
SITUATION GÉNÉRALE

La dépression barométrique apparue hier au Sud-Est de l'Espagne, a occasionné, sur l'Algérie, de nombreux mouvements orageux, accompagnés de légères pluies. Le centre de cette bourrasque s'est transporté au N d'Alger, et, sous son influence, le ciel reste couvert ou très nuageux, sur la presque totalité du réseau algérien.

Renseignements particuliers. — Cherchell: Gouttes de pluie vers 11h matin et 5h soir. — Mustapha (Inférieur) Gouttes de pluie hier soir, ciel couvert à 8h30; éclairs à l'Est.

Sud-Ouest de l'Europe (12 Août 1880). — San Fernando: W assez fort, ciel couvert, mer houleuse. — La Coruña: NE presque calme, ciel clair, mer calme. — Madrid: E faible, ciel beau. — Funchal: NNW faible, ciel beau, mer belle.

Tracé du baromètre enregistreur d'Alger



Lith. Duvert fils aîné, Alger

Régions et Stations du Réseau Algérien	Pression à 0° réduite au niveau de la mer à 9 h du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7 h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. maxim.	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN — Nemours	759.7	+ 0.3	22.8	+ 0.1	E 1	pluie	Calme	1.5	Gouttes de pluie à midi. Orage [illegible]
Oran	760.5	+ 0.3	24.2	− 0.8	NW 2	tr. nuageux	peu agitée	11.0	Pluie la nuit
Tlemcen	760.0	+ 0.5	17.1	− 1.7	Calme	Clair	"	4.2	[illegible]
El Aricha	760.2	+ 0.6	22.0	+ 1.0	N 3	nuageux	"	2.0	[illegible]
Saïda	759.0	− 0.2	20.2	− 2.3	E 1	Clair	"	1.0	"
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu.
Sidi-bel-Abbès	759.7	+ 0.2	20.0	+ 0.7	NE 1	Couvert	"	2.0	Temps orageux et pluie la nuit.
PROVINCE D'ALGER — Tenez	758.2	− 0.1	21.6	− 0.6	W 1	Couvert	très-belle	5.0	Gouttes à 2 h. et 7 h 55, orage et pluie [illegible] vent violent toute la nuit.
Cap Caxine	757.0	− 0.5	26.0	+ 3.4	SW 3	tr. nuageux	peu agitée	1.7	Tonnerre, éclairs au ciel et gouttes à [illegible]
Alger (de Mer)	757.3	− 0.2	24.2	− 2.6	SSW 3	Couvert	"	1.7	Éclairs dans la nuit
Orléansville	758.5	+ 1.1	22.4	− 1.0	S 2	nuageux	"	4.0	[illegible]
St Cyprien	757.6	+ 0.5	24.0	− 0.2	Calme	tr. nuageux	"	5.0	[illegible]
Aumale	759.6	+ 1.0	23.0	− 2.0	SW 2	tr. nuageux	"	gouttes	Gouttes de pluie dans l'après-midi et le soir.
Tizi-Ouzou	758.4	+ 0.9	24.2	− 0.4	Calme	Couvert	"	1.0	Orage, tonnerre et pluie hier soir et la nuit.
Fort-National	759.6	+ 1.3	24.4	− 1.6	SW 3	Couvert	"	gouttes	Orage vers 3 h soir, tonnerre et gouttes de pluie.
Djelfa	759.7	+ 0.1	20.0	+ 8.4	SW 4	Couvert	"	gouttes	Gouttes de pluie hier à plusieurs reprises.
Laghouat	761.1	+ 0.2	23.2	− 2.4	WNW 1	tr. nuageux	"	gouttes	Gouttes de pluie hier.
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	759.2	+ 1.3	28.0	+ 0.8	NNE 4	tr. nuageux	très-belle	0.2	Pluie vers 11 h du soir avec éclairs et tonnerre.
La Calle	759.6	+ 0.9	22.5	+ 0.6	SSW 2	Couvert	belle	"	"
Sétif	760.4	+ 0.1	21.7	+ 1.2	N 1	Couvert	"	"	Sirocco hier, orage vers 4 h soir.
Guelma	758.5	− 0.2	22.0	+ 1.5	SW 1	nuageux	"	"	"
Tebessa	761.3	+ 0.9	22.8	+ 0.3	Calme	tr. nuageux	"	gouttes	Sirocco [illegible]
Biskra	761.2	− 0.8	27.2	+ 1.7	E 1	Couvert	"	gouttes	Quelques gouttes de pluie à midi.
Constantine	759.6	− 0.3	23.0	− 1.6	S 1	tr. nuageux	"	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	760.0	+ 1.8	23.0	− 0.8	WSW 3	beau	belle	"	"
Sfax	762.2	− 0.7	27.0	0.0	NNE 1	Clair	Calme	"	"

Observations d'Alger (Ville)

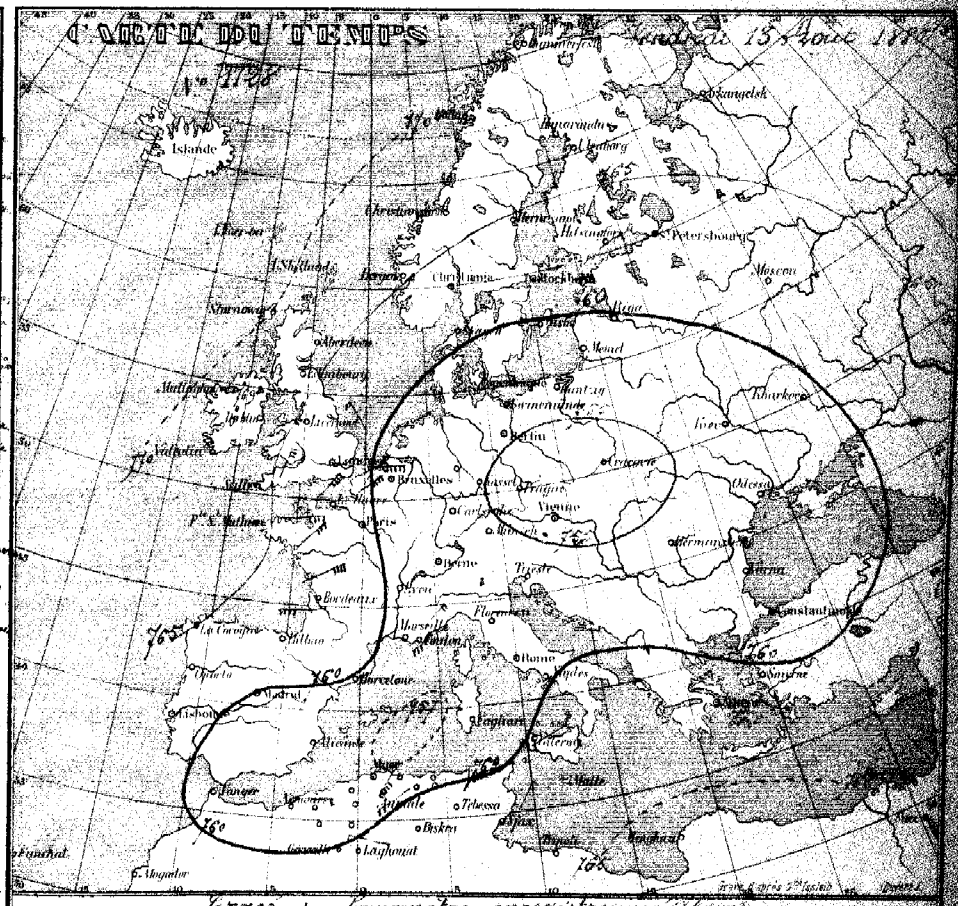
Température des 24 heures	Minimum	23°8 la nuit.
	Maximum	27°1 [illegible]
Humidité relative des 24 heures	Minimum	65% à midi
	Maximum	79% à 4 h soir
Evaporation des 24 heures		5 m/m 2
Hauteur des 24 heures		[illegible]

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	Brouillard	très-belle	Ile de Groix	NE 3	tr. nuageux	très-belle
Scilly	NNE 3	Couvert	belle	Ile d'Aix	ENE 4	Clair	belle
Yarmouth	NNW 2	tr. nuageux	belle	Biarritz	W 4	Couvert	belle
Dunkerque	E 6	Couvert	houleuse	Marseille	NE 2	brumeux	belle
Boulogne	NNE 4	Couvert	belle	Toulon	SW 3	Clair	belle
Le Havre	NE 4	brumeux	agitée	Livourne	E 2	Clair	Calme
Cherbourg	NE 4	Couvert	peu agitée	Naples	Calme	Clair	belle
St Malo	E 4	Couvert	belle	Palerme	SW 1	Clair	belle

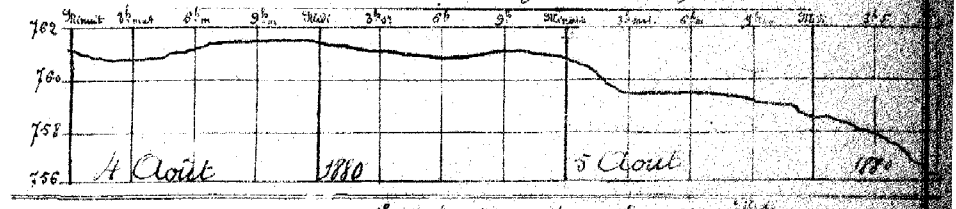
SITUATION GÉNÉRALE.

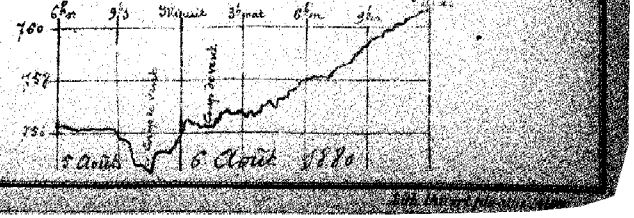
Une dépression principale d'Europe a son centre au N de la Hongrie. Une dépression secondaire persiste vers Alger (757) et amène des orages et de légères pluies sur tout le [illegible] système. Le baromètre a présenté durant la soirée d'hier et la nuit de rapides oscillations [illegible], et l'atmosphère a éprouvé, sur toute l'Algérie, de nombreuses manifestations [illegible]. La pluie est tombée en assez grande quantité dans la plaine du [illegible], partout, elle a été beaucoup moindre.

Renseignements particuliers. — Miliana : Pluie hier et ce matin. — Djidjelli : Pluie 1 m/m 5. [illegible] : Gouttes hier soir, orage et pluie vers 2 h mat (2 m/m), temps orageux, éclairs et tonnerre de 3 à 4 h mat. — Bou-Saada : [illegible] de pluie hier par intervalles. — Bougaroni : Sirocco et temps orageux hier, pluie (2 m/m) la nuit. — Mostaganem (Ouest) : Pluie la nuit 1 m/m 0.



Trace du barometre enregistreur d'Alger





Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h m. Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses et Moyenne (M) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN — Nemours	765.8	− 0.7	24.7	+ 3.3	calme	tr. nuageux	tr. belle	"	"
Oran	761.6	− 0.5	24.2	+ 1.2	SE 1	clair	tr. belle	"	"
Tlemcen	760.3	− 1.1	21.5	"	calme	nuageux	"	"	"
El Aricha	760.8	− 0.2	23.0	+ 1.0	NNE 1	nuageux	"	"	Légère brise hier à midi. M. 41°
Saïda	759.2	− 1.4	22.5	+ 1.3	NW 1	clair	"	"	"
Géryville	760.1	− 0.5	23.0	+ 2.0	E 1	tr. nuageux	"	grêle	Temps orageux et coups de tonnerre vers 8h soir et la nuit. Gelée
Sidi-Bel-Abbès	760.4	− 0.9	21.0	+ 4.8	SSW 1	beau	"	"	M. 32°
PROVINCE D'ALGER — Tenez	758.9	− 1.9	22.0	+ 1.5	O 1	nuageux	tr. belle	"	Orage. H^m = 9.
Cap Caxine	759.5	− 1.5	23.4	+ 1.0	E 1	tr. nuageux	calme	"	"
Alger (le Pec)	758.7	− 2.7	23.0	− 1.6	ENE 1	couvert	"	"	"
Orléansville	758.7	− 2.0	22.8	+ 3.4	NE 2	clair	"	"	M. 38°
St Cyprien	758.9	− 1.9	22.0	+ 1.5	E 1	clair	"	"	M. 37°.
Aumale	759.4	− 2.8	25.0	+ 5.0	NNW 2	clair	"	"	M. 33°
Tizi-Ouzou	760.0	− 0.9	21.7	− 3.2	calme	clair	"	"	"
Fort-National	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu.
Djelfa	761.0	+ 0.5	19.5	− 4.0	S 3	tr. nuageux	"	"	Temps orageux hier; éclairs et tonnerre à 9h soir
Laghouat	759.7	+ 0.2	23.2	+ 1.7	E 4	tr. nuageux	"	"	Sirocco hier; brouillard et sable à 7h soir. M. 39°
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	761.5	+ 0.3	23.3	− 1.7	NNE 1	nuageux	tr. belle	"	"
La Calle	761.6	+ 1.3	23.5	+ 2.0	SSW 1	tr. nuageux	tr. belle	"	"
Sétif	761.4	+ 0.3	22.2	+ 2.3	E 3	tr. nuageux	"	"	"
Guelma	761.3	+ 1.2	24.0	− 4.6	SW 1	clair	"	"	M. 36°
Tébessa	761.2	+ 1.9	20.4	− 6.7	calme	nuageux	"	"	Légère brise.
Biskra	761.3	+ 1.1	27.2	− 1.8	E 4	tr. nuageux	"	"	M. 40°
Constantine	761.6	+ 1.3	22.0	− 0.2	SW 1	clair	"	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	760.8	+ 2.5	23.4	− 3.6	WNW 4	beau	peu agitée	"	"
Sfax	762.6	+ 2.3	26.2	− 1.8	N 5	clair	peu agitée	"	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température extrême	22°8 la nuit
des 24 heures	28°8 midi à 3h soir
Humidité rel. extrême	70% à minuit
des 24 heures	36% à 5h matin
Évaporation des 24 heures	3%30
Pluie des 24 heures	"
Sirocco: chaleur assez bien sensible ce matin.	

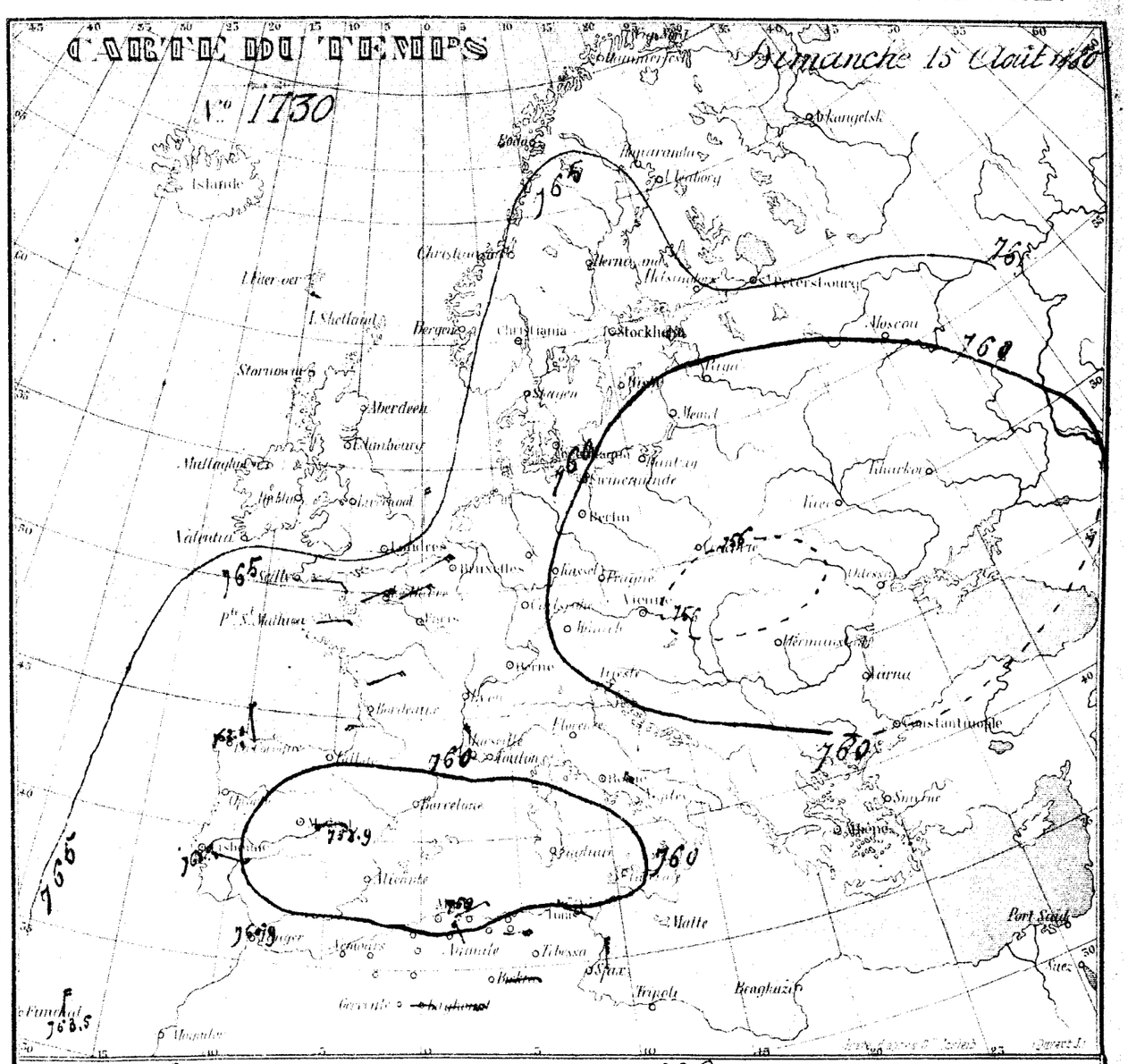
Ports d'Europe	Vent Direction et force	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent Direction et force	État du ciel	État de la mer
Valentia	calme	brouillard	calme	Île de Groix	ENE 2	nuageux	tr. belle
Scilly	E 1	couvert	calme	Île d'Aix	ENE 3	couvert	belle
Yarmouth	N 2	couvert	belle	Biarritz	W 2	couvert	belle
Dunkerque	NE 4	couvert	agitée	Marseille	NW 6	brumeux	belle
Boulogne	NNE 4	couvert	belle	Toulon	calme	brumeux	calme
Le Havre	NE 3	brouillard	agitée	Livourne	NNE 2	couvert	calme
Cherbourg	NE 4	brumeux	belle	Naples	NW 1	nuageux	belle
St Malo	E 1	couvert	belle	Palermo	calme	clair	belle

SITUATION GÉNÉRALE

Les basses pressions d'Europe occupent sensiblement la même place, au nord de la Hongrie (756).

Une légère dépression existe, depuis deux jours, au Nord de l'Algérie, et amène, par places, quelques grains orageux.

SW de l'Europe. — (14 Août) Lisbonne, 761.5, NW 1, brumeux, mer tr. belle. — San-Fernando, 760.9, SE 2, clair, mer belle. — La Coruña, 762.4, clair, mer calme. — Madrid, 760.8, ENE 1, ciel clair. — Funchal, 762.3, NNE 3, tr. nuageux, mer belle. — (15 Août) Lisbonne, ESE 1, clair, mer belle. San-Fernando, SE 2, couvert, mer belle. — La Coruña: N 1, couvert, mer calme. — Madrid, E 2, beau temps. — Funchal, N 3, beau temps, mer tr. belle.



Fixtion météorologique de Tlemcen (Juin 1880).

Pression atmosphérique (hauteurs corrigées réduites à zéro)
- Moyenne générale du mois 694.41
- Minimum absolu . . . 690.38 le 1er, à 7 heures du matin
- Maximum absolu . . . 698.43 le 28, à 10 heures du matin.

Températures de l'air.
- Minima: Moyenne des minima 13°5; Minimum absolu 10°5; Maximum absolu 17°3
- Maxima: Moyenne des maxima 25°7; Minimum absolu 20°1; Maximum absolu 31°0.

Hygrométrie.
- Tension de la vapeur: Moyenne du mois 7m5; Minimum absolu 2m9; Maximum absolu 11m7
- Humidité relative: Moyenne du mois . . . 42.8%; Minimum absolu 11. %; Maximum absolu 84%

Nébulosité (de 0 à 10) moyenne 2.2. — Ozone (de 0 à 21) moyenne: 9.6. — Évaporation (en millimètres) 4m9. Sirocco les 9, 10 et 19. — Couronne lunaire le 14, à 8 heures du soir. — Rosée le 6. — Tonnerre les 9, 14, 26 et 27.

(A. Pinvre)

Lith. Duveri fils aîné, Alger.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses et Nébulosité (N) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN — Nemours	760.8	− 0.7	24.3	+ 3.3	0 calme	Nuageux	Très belle	"	"
Oran	761.6	− 0.7	24.2	+ 1.2	SE 1	clair	très belle	"	"
Tlemcen	760.8	− 1.1	21.5	.	calme	nuageux	.	"	Légère brume hier à midi. N. 4°
El Aricha	760.8	− 0.2	25.0	+ 1.0	NNE 1	nuageux	.	"	"
Saïda	759.2	− 1.4	23.6	+ 1.3	NW 1	clair	.	"	"
Géryville	760.1	− 0.8	23.0	+ 3.8	E 1	très nuageux	.	9mm	Temps orageux et pluie de 7 heures à 9 heures du soir
Sidi Bel Abbès	760.4	− 0.9	21.6	+ 4.8	SSW 1	beau	.	"	N. 1°
PROVINCE D'ALGER — Tenez	758.9	− 1.9	22.0	+ 1.5	0 1	nuageux	très belle	"	Éclair 4h 9.
Cap Caxine	759.6	− 1.5	23.4	+ 1.0	E 1	très nuageux	calme	"	"
Alger (le Dey)	758.9	− 2.7	23.0	− 1.6	ENE 1	couvert	.	"	"
Orléansville	758.3	− 2.0	22.8	+ 3.4	NE 2	clair	.	"	N. 3°
St Cyprien	758.9	− 1.9	22.0	+ 1.5	E 1	clair	.	"	N. 3°
Aumale	759.4	− 0.8	25.2	+ 6.0	NNW 2	clair	.	"	N. 1°
Tizi Ouzou	760.0	− 0.9	21.7	− 3.2	calme	clair	.	"	"
Fort National	"	.	.	.	.	.	.	"	non parvenus.
Djelfa	761.0	+ 0.5	19.6	+ 4.0	E 3	très nuageux	.	"	Temps orageux hier; éclairs à minuit à 7 h.
Laghouat	759.3	+ 0.2	23.8	+ 1.8	E 4	très nuageux	.	"	Sirocco hier; brumeux et calme à 7 h. N. 9°
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	761.5	+ 0.3	23.3	− 1.7	NNE 1	nuageux	très belle	"	.
La Calle	761.8	+ 1.2	23.6	+ 2.0	ESE 1	très nuageux	très belle	"	.
Sétif	761.4	+ 0.3	22.2	+ 2.3	E 3	très nuageux	.	"	.
Guelma	761.3	+ 1.2	20.0	− 4.6	SW 1	clair	.	"	N. 2°
Tébessa	761.8	+ 1.9	20.4	− 6.7	calme	nuageux	.	"	Légère brume.
Biskra	761.3	+ 1.1	27.2	− 1.8	E 0	très nuageux	.	"	N. 4°
Constantine	761.6	+ 1.3	22.0	− 0.2	SW 1	clair	.	"	.
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	760.8	+ 2.8	23.4	− 1.5	WNW 4	beau	peu agitée	"	.
Sfax	762.6	+ 2.3	26.3	− 1.8	N 6	clair	peu agitée	"	.

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures	Minimum 22°8 le matin; Maximum 28°8 vers 2h 30 soir
Humidité relative des 24 heures	Minimum 50% à midi; Maximum 86% à 6h matin
Évaporation des 24 heures	3%20
Pluie des 24 heures	"
Météores	Brouillard épais dans la nuit 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
Valentia	calme	brouillard	calme	Île de Groix	ENE 2	brumeux	très belle
Scilly	E 1	couvert	calme	Île d'Aix	ENE 3	couvert	belle
Yarmouth	N 2	couvert	belle	Biarritz	W 2	couvert	belle
Dunkerque	NE 4	couvert	agitée	Marseille	NW 3	brumeux	belle
Boulogne	NNE 4	couvert	belle	Toulon	calme	brumeux	calme
Le Havre	NE 5	brouillard	agitée	Livourne	NNE 2	couvert	calme
Cherbourg	NE 4	brumeux	belle	Naples	NW 1	nuageux	belle
St Malo	E 1	couvert	belle	Palerme	calme	clair	belle

SITUATION GÉNÉRALE

Les basses pressions d'Europe occupent sensiblement la même place, au nord de la Hongrie (756).

Une légère dépression existe, depuis deux jours, au Nord de l'Algérie, et amène, par places, quelques grains orageux.

SW de l'Europe. — (14 Août) Lisbonne, 761.5, NW 1, brumeux, mer très belle. — San Fernando, 760.9, SE 2, clair, mer belle. — La Coruña, 762.4, clair, mer calme. — Madrid, 760.8, ENE 1, ciel clair. — Funchal, 762.3, NNE 3, très nuageux, mer belle. — (15 Août) Lisbonne, ESE 1, clair, mer belle. San Fernando, SE 2, couvert, mer belle. — La Coruña: N 1, couvert, mer calme. — Madrid, E 2, beau temps. — Funchal, N 3, beau temps, mer très belle.

Station météorologique de Tlemcen (Juin 1880).

Pression atmosphérique (hauteurs corrigées réduites à 0°)
- Moyenne générale du mois: 694.41
- Minimum absolu: 690.38 le 12, à 7 heures du matin
- Maximum absolu: 698.43 le 28, à 10 heures du matin

Températures de l'air
- Minima: Moyenne des minima 13°6; Minimum absolu 10°6; Maximum absolu 17°3
- Maxima: Moyenne des maxima 36°7; Minimum absolu 30°1; Maximum absolu 41°0

Hygrométrie
- Tension de la vapeur: Moyenne du mois 7mm5; Minimum absolu 2mm9; Maximum absolu 11mm7
- Humidité relative: Moyenne du mois 42.8%; Minimum absolu 31%; Maximum absolu 88%

Nébulosité (de 0 à 10) moyenne 2.1. — Ozone (de 0 à 21) moyenne 9.6. — Évaporation (en millimètres) 17.2.
Sirocco les 9, 10 et 19. — Couronne lunaire le 14, à 8 heures du soir.
Rosée le 6. — Tonnerre les 9, 14, 16 et 27.

(A. Sarrou)

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° ramenée à la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. du matin Direction et Force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses et Maxima (24) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN — Nemours	761.8	+0.8	23.3	−1.4	Calme	nuageux	Calme	"	
Oran	761.4	−0.1	25.2	+1.0	E 2	nuageux	très-belle	"	
Tlemcen	761.3	+1.1	24.2	−0.3	Calme	Clair	"	goutte	Petite pluie de 6h 30m à 8h 30m, jusqu'à midi le vent NW et puis calme de 7h 30m.
El Aricha	761.5	+0.7	23.0	0.0	S 5	beau	"	goutte	Ciel couvert dans la soirée, vent S puis O NW, incertitude sur la pluie à 6h 30m. M. 31°
Saïda	760.5	+1.3	23.0	+0.5	SE 1	Clair	"	"	
Géryville	762.9	+2.8	20.0	−3.0	E 3	Couvert	"	goutte	Orage, tonnerre et quelques gouttes de pluie vers 8h 30m; vent dans la nuit. M. 24°
Biskra, Bel-Abbès	761.0	+0.6	22.4	+1.4	Calme	Clair	"	goutte	Petite pluie à 4h soir.
PROVINCE D'ALGER — Tenez	760.6	+1.7	23.0	+1.0	S 1	nuageux	belle	"	Evaporation 2m/m 8.
Cap Caxine	760.0	+0.5	23.8	+0.4	W 2	très-nuageux	belle	"	Brouillard sur les montagnes
Alger (le Bey)	759.8	+1.1	27.6	+5.8	W 5	nuageux	"	"	Éclaircies le soir; vent d'ouest fort à 4h matin.
Orleansville	759.8	+1.1	25.4	+2.6	W 2	Clair	"	"	M. 41°.
St Cyprien	759.6	+0.7	24.8	+2.8	WSW 1	beau	"	goutte	Beau temps, nuageux, quelques gouttes de pluie vers 10h 30m; M. 41°
Aumale	760.6	+1.2	28.0	−3.0	SSW 4	Couvert	"	goutte	Orage, tonnerre à 7h 30m soir; légère pluie ce matin. M. 39°
Tizi-Ouzou	759.4	−0.6	29.8	+8.1	NW 4	Couvert	"	goutte	Éclaircies et quelques gouttes de pluie vers 8 heures, brouillard; vent NW vers 5h puis 6h la nuit.
Fort National	760.3	+0.8	25.0	−1.2	SW 3	très-nuageux	"	"	Brouillard de SW ce matin.
Djelfa	762.2	+1.2	17.8	−1.8	S 2	Couvert	"	4.0	Orage, nuageux toute la journée; éclairs, tonnerre, les pluies à 7h 30m. M. 37°.
Laghouat	763.1	+3.4	22.8	−5.4	WNW 4	Couvert	"	2.0	Éclairs, tonnerre, lampes de la salle, orage, tonnerre, les gouttes dans la soirée. M. 37°.
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	760.1	−1.4	22.2	−1.1	S 4	Couvert	peu agitée	"	Quelques gouttes de pluie, éclairs, orage, tonnerre, éclairs, brouillard ce matin, vent SW 11h 30m, orage le soir de NNE en NW.
La Calle	759.7	−1.9	27.7	+4.2	SSW 4	Couvert	belle	"	
Sétif	761.4	+0.0	18.8	−1.6	NW 2	pluie	"	8.3	Éclairs, tonnerre, orage, vent, fort à 10h 30m, petite pluie ce matin. M. 35°.
Guelma	759.3	−2.0	22.0	+1.6	S 1	pluie	"	goutte	Quelques gouttes de pluie vers 10h 30m et 12h 30m. M. 40°
Tébessa	762.1	+0.3	23.4	+3.0	Calme	nuageux	"	"	M. 38°.
Biskra	762.6	+1.3	27.4	+0.2	E 1	beau	"	goutte	Quelques gouttes de pluie, quelques éclairs la nuit. M. 37°
Constantine	760.0	−1.6	26.8	+4.8	SW 8	Couvert	"	"	Forte coupe le vent de SW dans la nuit.
TUNISIE ET STATIONS DIV — Tunis	760.4	−0.4	23.2	−0.2	NE 1	très-nuageux	très-belle	"	M. 30°.
Sfax	764.8	+2.2	27.6	+0.8	ENE 2	très-nuageux	Calme	"	M. 32°.

Observations d'Alger (Ville)	
Température (minimum des 24 heures)	23°6, le 8 à 5h matin
(maximum des 24 heures)	29°0 le 12 à 2h soir
Humidité rel.ve (minimum des 24 heures)	55% à 3h soir
(maximum des 24 heures)	77% le 6 à 4h matin
Evaporation des 24 heures	14m/m 12
Pluie des 24 heures	"

Fort l'Empereur: Pluie 2°2 à 5h 30m soir. Vent d'ouest fort une partie de la nuit.

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	NW 1	très-nuageux	Calme	Ile de Groix	ENE 2	pluie	très-belle
Scilly	E 3	Couvert	belle	Ile d'Aix	NNE 1	nuageux	belle
Yarmouth	NE 4	pluie	agitée	Biarritz	W 1	Couvert	belle
Dunkerque	NNE 1	très-nuageux	belle	Marseille	NE 2	brumeux	belle
Boulogne	NE 4	pluie	agitée	Toulon	SW 2	Clair	belle
Le Havre	NNE 4	brouillard	belle	Livourne	NNE 2	très-nuageux	agitée
Cherbourg	NE 3	brumeux	peu agitée	Naples	SSE 1	brouillard	belle
St Malo	NE 5	Couvert	agitée	Palerme	Calme	Clair	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

La situation atmosphérique ne s'est pas sensiblement modifiée depuis hier, en Europe et en Algérie.

Le centre des basses pressions d'Europe s'est un peu avancé vers l'Est (Odessa 755) mais, en Algérie, la dépression secondaire venue d'Espagne a amené une série d'orages et de légères pluies dans presque toute la province d'Alger.

Renseignements particuliers. — Djidjelli: Orage, M. 37°. — Cherchell: Orage, tonnerre, éclairs, gouttes vers 7h soir. — Bou-Saâda: Pluie (3m/m) par intervalles; orage à 5 heures soir.

Sud-Ouest de l'Europe. — Bordeaux: N modéré, ciel beau, mer belle. — San Fernando: NNW modéré, ciel très-nuageux. — La Corogne: N presque calme, ciel couvert, mer belle. — Madrid: E presque calme, ciel clair. — Funchal: N très-faible, ciel beau, mer très-belle.

Imp. Pierret fils aîné, Alger.

Station météorologique de Blemcer (Suite et Fin)

Températures des sources, puits et eaux. Fontaines de Pavillé: le 10 à 1h 17m, le 11 à 7h matin 12°2, le 20 à 7h matin 18°4.

Apparition continuelle de papillons, de proportions et de nuances différentes. — Floraison générale dans les champs et les plantes de toutes sortes. — Floraison du Géranique, Fuchsia, Dahlia, Guimauve, Pélargonium, Convolvulus, Jasmin. La floraison continue dans les jardins et dans les champs. — Maturation des figues, Pommes et Poires d'eau.

Etat sanitaire. Maladies régnantes. Affections endémiques. — Les fièvres intermittentes dominent dans les salles de l'hôpital militaire de Blemcen, quoiqu'un seul accès grave ait été observé. Les fièvres complexes sont représentées par un seul cas de rougeole chez un travailleur indigène. — Les dysenteries et les diarrhées sont nombreuses. Les embarras gastriques simples ou fébriles continuent. Il en est de même pour la fièvre typhoïde.

On a reçu quelques malades atteints d'ictère catarrhal, et un autre atteint d'hépatite aiguë, en outre des deux signalés dans le précédent bulletin. — Les chlorotiques deviennent rares. — Les malades ne sont pas trop nombreux, et leur forme n'a rien d'inquiétant. — Hygiène générale du mois. Beaucoup de calmes pendant les premiers jours du mois. A l'exception de quelques jours de vent, la direction principale du vent était l'ouest très-fort. — Observations générales relatives à l'Agriculture. La moisson des céréales touche à sa fin. Les moissonneurs ont commencé à couper les

Réseau d'Stations du Réseau Africain	Pression à 0° au niveau de la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m Direction et force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN									
Nemours	[illegible]	[illegible]	22.7	– 0.0	E 2	Couvert	Calme		
Oran	761. [illegible]	[illegible]	[illegible]	– 1.0	N 2	[illegible]	[illegible]		
Tlemcen	[illegible]	– 1.0	21.8	+ 0.6	Calme	Clair			[illegible]
El Aricha	[illegible]	– 1.0	[illegible]	[illegible]	SSE 1	nuageux			[illegible]
Saïda	[illegible]	[illegible]	22.0	– 0.5	N 1	Clair			
Géryville	[illegible]	– 1.3	24.4	+ 4.4	SE 5	Couvert		gouttes	[illegible]
[illegible]	760.1	– 0.9	20.2	– 2.2	Calme	Clair			M. 35°
PROVINCE D'ALGER									
Tenez	[illegible]	– 0.8	25.0	– 0.0	SW 1	Couvert	très belle		[illegible]
Cap Caxine	760.3	+ 0.3	25.6	– 0.2	Calme	très nuageux	Calme	gouttes	[illegible]
Alger (le Dey)	[illegible]	+ 0.0	23.4	– 0.2	WNW 1	Couvert		0.7	[illegible]
Orléansville	[illegible].2	– 0.6	23.4	– 2.0	WNW 3	très nuageux			M. 38°
St Cyprien	[illegible]	– 0.2	[illegible]	+ 0.5	E 1	nuageux			[illegible] M. 37°
Aumale	[illegible]	– 0.2	23.0	+ 1.0	S 2	nuageux		[illegible]	[illegible]
Tizi-Ouzou	[illegible]	+ 0.5	24.0	– 0.3	[illegible]	très nuageux		[illegible]	[illegible]
Fort National	759.8	– 0.5	25.4	+ 0.4	SW 2	très nuageux			[illegible]
Djelfa	[illegible]	– 0.7	18.2	+ 4.4	S 2	Couvert		gouttes	[illegible]
Laghouat	[illegible]	– 0.6	23.6	+ 0.8	W 3	Orageux		gouttes	[illegible]
PROVINCE DE CONSTANTINE									
Bougie	[illegible]	+ 0.3	24.5	+ 2.3	SSW 1	très nuageux	très belle	3.5	[illegible]
La Calle	[illegible]	+ 0.5	26.7	– 1.0	SSW 1	brumeux	très belle		
Sétif	761.3	– 0.1	21.6	+ 2.8	SW 1	Couvert		[illegible]	[illegible]
Guelma	760.1	+ 0.8	27.0	+ 3.0	S 1	très nuageux			M. 39°
Tebessa	761.5	– 0.6	24.8	+ 1.4	Calme	nuageux			M. 34°
Biskra	762.5	– 0.1	27.6	+ 0.4	N 1	Beau		gouttes	[illegible]
Constantine	760.6	+ 0.6	22.8	– 4.0	SE 7	très nuageux			[illegible]
TUNISIE ET STATIONS DIV.									
Tunis	760.5	– 0.1	24.2	+ 1.0	WSW 3	nuageux	belle		M. 31°
Sfax	763.3	– 1.6	28.2	+ 0.6	NNW 1	Beau	Calme		M. 32°

Observations d'Alger (Ville)		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
Température des 24 heures, maximum	[illegible]	Valentia	Calme	nuageux	Calme	Ile de Groix	ENE 2	[illegible]	très belle
Température des 24 heures, minimum	[illegible]	Scilly	E 4	Couvert	Agitée	Ile d'Aix	SSE 2	[illegible]	très belle
Humidité rel^ve, minimum	[illegible]	Yarmouth	NE 3	brumeux	Agitée	Biarritz	W 1	Couvert	belle
Humidité rel^ve des 24 heures, maximum	[illegible]	Dunkerque	ENE 3	Clair	belle	Marseille			
Evaporation des 24 heures	[illegible]	Boulogne	NE 3	Beau	très belle	Toulon	NW 5	Clair	très belle
Pluie des 24 heures	[illegible]	Le Havre	NE 4	très nuageux	Agitée	Livourne			
[illegible]		Cherbourg	NE 6	brumeux	houleuse	Naples			
[illegible]		St Mathieu	E 3	Couvert	belle	Palerme			

SITUATION GÉNÉRALE

Plusieurs orages ont éclaté hier après-midi sur l'Algérie.

L'un d'eux a commencé à Djelfa vers 2 heures du soir, et était à Aumale vers 4 heures, à Tizi-Ouzou à 4 heures 30, à Fort-National et à Bougie vers 5 heures.

Un autre orage a eu lieu au SW de l'Algérie vers 7 heures soir; un troisième enfin a éclaté à Alger à 8 heures 25 [illegible]

[illegible] Ouest de l'Europe. [illegible] NW presque calme, ciel beau, mer belle [illegible] SE presque calme, ciel couvert, mer belle. [illegible] ciel nuageux, mer belle. Madrid: S presque calme, ciel nuageux. [illegible] calme, [illegible] mer très belle.

CARTE DU TEMPS

N° 1752

Mardi 17 Août 188[illegible]

Station météorologique de Sidi-bel-Abbès (Mois de Juin 1880)

Pression atmosphérique	Moyenne générale du mois 733.08				
	Maximum absolu 737.07 le 13 à 7 heures du soir				
	Minimum absolu 726.90 le 28 à 7 heures du matin				
Température de l'air	Minima	Moyenne des minima 10.6	Maxima	Moyenne des maxima	[illegible]
		Minimum absolu 6.0		Minimum absolu	[illegible]
		Maximum absolu 16.6		Maximum absolu	[illegible]
Hygrométrie	Tension de la vapeur	Moyenne du mois 10.30	Humidité relative	Moyenne du mois	[illegible]
		Minimum absolu 6.15		Minimum absolu	[illegible]
		Maximum absolu 14.8		Maximum absolu	[illegible]

Ozone [illegible] moyenne du mois 6.5 — Évaporation en [illegible] moyenne diurne 6.2 [illegible] Gouttes de pluie les 10 et 11. — Sirocco les 8, 9, 22 et 28. — Orage le 30.

L'état sanitaire est satisfaisant, quelques cas de [illegible] chez les [illegible]

Lith. Pacrel fils aîné, Alger

Réseaux et Stations du Réseau Africain		Pression à 0° et au niveau de la mer, à 7h du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7h m Direction et force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses, et Maxima (M) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN	Nemours	759.9	− 0.1	23.0	+ 0.2	E 1	beau	Calme	"	"
	Oran	760.5	− 0.7	25.2	+ 1.0	W 2	Couvert	belle	"	"
	Tlemcen	760.5	+ 0.2	17.2	− 4.6	WSW 1	brumeux	. . .	"	brume la nuit et ce matin
	El Aricha	760.4	− 0.1	23.0	" 0.0	SSE 1	Clair	. . .	gouttes	Fort Siroco et poussière [illegible] gouttes de pluie [illegible] à 5 heures.
	Saïda	758.9	− 1.2	25.9	+ 3.4	S 2	Clair	. . .	"	"
	Géryville	760.7	− 0.9	29.0	+ 4.6	SE 3	Clair	. . .	"	M. 41°
	Sidi-bel-Abbès	759.5	− 0.6	21.2	+ 1.0	ESE 1	Couvert	" "	"	M. 35°
PROVINCE D'ALGER	Tenez	759.2	− 0.6	25.1	+ 2.1	SE 1	beau	belle	"	Siroco ce matin, brouillard sur mer, temp. [illegible]
	Cap Caxine	758.5	− 1.8	24.0	+ 0.4	W 1	tr. nuageux	Calme	"	Eclairs au SW à 10h soir
	Alger (le Dey)	758.3	− 2.1	23.0	− 0.4	WSW 2	Clair	. . .	"	"
	Orléansville	758.1	− 1.1	24.0	+ 0.6	W 2	Clair	. . .	"	Léger [illegible] ce matin. M. 41°
	St Cyprien	758.0	− 1.4	26.0	+ 0.3	W 1	Clair	. . .	"	M. 41°
	Aumale	759.1	− 1.3	28.0	+ 5.0	S 3	nuageux	. . .	"	M. 41°
	Tizi-Ouzou	758.1	− 1.8	25.8	+ 1.8	Calme	Clair	. . .	"	Léger brouillard hier matin. M. 35°
	Fort National	758.3	− 1.5	31.2	+ 5.8	SW 2	Clair	. . .	"	Fort Siroco de SW ce matin
	Djelfa	760.4	− 1.1	20.0	+ 1.8	SW 3	nuageux	. . .	"	M. 31°.
	Laghouat	761.5	− 1.0	24.6	+ 1.0	N 1	Clair	. . .	"	Etoiles filantes hier soir. M. 35°.
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	759.1	− 1.3	26.1	+ 1.6	NE 1	Clair	très-belle	"	M. 30°
	La Calle	759.7	− 0.5	26.3	− 0.4	WSW 1	tr. nuageux	très-belle	"	
	Sétif	760.1	− 1.2	24.1	+ 2.5	WSW 1	Clair	. . .	"	M. 31°.
	Guelma	759.3	− 0.8	25.5	+ 0.5	S 1	Clair	. . .	gouttes	Eclairs et tonnerre au Sud et gouttes de pluie hier soir. M. 42°.
	Tebessa	760.9	− 0.6	22.8	− 2.0	Calme	nuageux	. . .	"	M. 34°.
	Biskra	761.1	− 1.4	28.2	+ 0.4	NW 1	Clair	. . .	"	M. 39°.
	Constantine	760.2	− 0.4	23.2	+ 0.4	SE 3	beau	" "	"	M. 37°.
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	759.6	− 0.7	25.8	+ 1.6	WSW 2	Clair	Calme	pluie	Orage et pluie hier soir. M. 35°.
	Sfax	763.5	+ 0.2	27.8	− 0.4	NNW 1	nuageux	Calme	"	M. 33°.

Observations d'Alger (Ville)	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
Température des 24 heures (minim. 24°,0 la nuit	Valentia	NE 1	nuageux	belle	Ile de Groix	ENE 3	brumeux	très-belle
(maxim. 28°,2 midi à 3h 15	Scilly	E 4	Couvert	Agitée	Ile d'Aix	ENE 3	tr. nuageux	belle
Humidité rel. (minim. 77% midi et 3h 15	Yarmouth	NE 3	tr. nuag*	belle	Biarritz	W 3	nuageux	belle
des 24 heures (maxim. 85% 9h soir	Dunkerque	ESE 3	Couvert	Calme	Marseille	E 2	Clair	belle
Evaporation des 24 heures 2mm 40	Boulogne	NE 3	Couvert	belle	Toulon	Calme	Clair	très-belle
Pluie des 24 heures " "	Le Havre	NE 5	Couvert	houleuse	Livourne	ENE 1	Clair	Calme
Fort l'Empereur: Halo solaire à midi 3/4; couronne lunaire à 8h 1/2 soir; Rosée ce matin.	Cherbourg	ENE 7	Couvert	tr. houleuse	Naples	W 1	Clair	belle
	St Mathieu	E 3	Couvert	belle	Palerme	Calme	Clair	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

Les basses pressions qui couvrent l'Espagne et l'Ouest de la Méditerranée, ont amené, sur l'Algérie, une série de grains orageux, qui toutefois ont un peu diminué hier.

La température s'est sensiblement relevée; les maxima atteignent 41° à Géryville et dans la plaine du Chéliff.

La mer est belle ou calme sur tout le littoral.

Sud-Ouest de l'Europe. — Lisbonne: SE très-faible, ciel clair, mer belle. — San Fernando: SE presque calme, brouillard, mer agitée. — La Corogne: Calme, ciel nuageux, mer belle. — Madrid: Calme, ciel clair. — Funchal: Calme, ciel couvert, mer très belle.

Station météorologique de Sidi-bel-Abbès (Mois de Juin 1880) (Suite et Fin)

Le mois de Juin a été très-beau, les blés sont arrivés à maturité vers le 15, [illegible] 8 et 9. La coupe des orges était loin d'être terminée, et la main-d'œuvre, d'ordinaire assez commune, [illegible] voisinage de l'Espagne et [illegible] Maroc, manquait presque complètement, les orges et les blés étant arrivés à maturité à peu près [illegible]

Le manque de main-d'œuvre provenait: 1°. Des chantiers d'alfa, qui occupent un grand nombre [illegible] presque tous Espagnols, et comme les prix payés pour arracher l'alfa sont très-rémunérateurs, ces ouvriers [illegible] leurs chantiers pour moissonner, ce qu'ils font habituellement. — 2°. De l'abondance de la récolte, qui [illegible] moissonneurs de terminer dans les régions plus avancées que Bel-Abbès, et d'arriver ici au bon moment.

Les cultivateurs se trouvaient donc très-embarrassés, car le peu de travailleurs que l'on pouvait employer [illegible] soixante (6 francs par jour et nourris, ou de 10 à 60f l'hectare, ce qui vaut ordinairement de 12 à 15f).

[illegible] manque de main-d'œuvre pour amener les moissonneuses dans la contrée; mais il était [illegible] vue de cette récolte, les propriétaires qui [illegible] ont été très-heureux, voilà l'instrument [illegible] et pour la récolte [illegible] une grande détresse: il en est de même de [illegible], dont le prix est pourtant assez élevé (1400f), il y en a [illegible] déjà quelques unes [illegible]

La récolte est très-bonne [illegible] pour les touzelles, les blés durs ont un peu de rouille.

Régions et Stations du Réseau Africain		Pression à 0° et au niveau de la mer: à 7 h du matin	Pression: Variation dep. la veille	Température de l'air: à 7 h du matin	Température: Variation dep. la veille	Vent à 7 h m. Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses, et Maxima (M.) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN	Nemours	760.1	+ 0.2	25.7	+ 2.7	E 1	tr. nuageux	Calme	..	M. 29°
	Oran	761.1	+ 0.6	25.2	.. 0.0	S 3	nuageux	belle	..	M. 30°
	Tlemcen	760.8	+ 0.3	24.2	+ 7.0	WNW 1	nuageux	..	"	Coup de vent de Sud vers 4h matin. M. [illegible]
	El Aricha	760.5	+ 0.1	22.0	+ 1.0	SSE 1	nuageux	..	"	Siroco violent et [illegible] après midi jusqu'[illegible] éclairs tonnerre à 6h soir et la nuit
	Saïda	760.0	+ 1.1	24.7	− 1.8	W 1	Clair	..	"	M. 39°
	Géryville	760.7	.. 0.0	29.9	+ 0.9	SE 1	beau	..	gouttes	Gouttes de pluie vers 5h soir. M. 3[illegible]
	Sidi-bel-Abbès	760.3	+ 0.8	22.0	+ 0.8	W 1	Couvert	..	"	M. 33°
PROVINCE D'ALGER	Ténez	759.9	+ 0.7	24.2	− 0.9	SSE 1	nuageux	Calme	"	Brouillards sur les montagnes [illegible] 27°[illegible]
	Cap Caxine	760.0	+ 1.5	24.4	+ 0.4	SW 1	Couvert	Calme	gouttes	Gouttes de pluie à 9h30 soir.
	Alger (le Dey)	760.3	+ 2.0	25.0	+ 2.0	W 1	Couvert	..	gouttes	Éclairs le soir; gouttes de pluie [illegible] matin vers 4 [illegible]
	Orléansville	759.2	+ 1.1	24.6	+ 0.6	WSW 2	nuageux	..	"	M. 41°
	St Cyprien	759.7	+ 1.7	25.9	− 0.1	Calme	nuageux	..	gouttes	Temps orageux après midi; gouttes à 7h soir [illegible] M. 41°
	Aumale	759.5	+ 0.4	26.0	− 2.0	W 2	nuageux	..	gouttes	[illegible] siroco, orage, tonnerre [illegible] gouttes de pluie, arc-en-ciel. M. 39°
	Tizi-Ouzou	760.0	+ 1.9	25.4	− 0.4	Calme	tr. nuageux	..	"	M. 40°
	Fort-National	760.0	+ 1.7	26.6	− 4.6	W 2	tr. nuageux	..	"	Siroco d'ouest et brouillards épais sur la plaine ce matin.
	Djelfa	760.1	− 0.3	21.8	+ 1.8	S 1	Orageux	..	"	Temps orageux hier et ce matin. M. 34°
	Laghouat	760.1	− 1.4	27.2	+ 2.6	SSW 1	beau	..	gouttes	Violent siroco et tempête de sable la nuit; gouttes de pluie ce matin. M. 40°
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	759.0	− 0.1	27.2	+ 1.1	E 1	beau	très belle	.	Éclairs et tonnerre à 8h soir. M. 35°
	La Calle	758.2	− 1.5	24.9	− 1.3	SSW 3	Couvert	belle	"	"
	Sétif	759.8	− 0.3	24.7	+ 0.6	SSW 1	brumeux	..	"	Orage chassé devant SW vers 8h mat. M. 36°
	Guelma	758.2	− 1.1	27.0	+ 1.5	SW 1	beau	..	"	Fort siroco hier. M. 43°
	Tébessa	759.5	− 1.4	26.7	+ 3.9	S 1	Couvert	..	1.6	Hier siroco, sable, orage et pluie. M. 37°
	Biskra	759.6	− 1.5	30.4	+ 2.2	NW 1	beau	..	"	M. 45°
	Constantine	760.1	− 0.1	28.2	+ 5.0	S 1	beau	..	"	Violent siroco après midi. M. 40°
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	758.3	− 1.6	26.4	+ 0.6	NE 3	beau	très belle	..	M. 33°
	Sfax	760.0	− 3.5	24.0	− 3.8	ENE 1	Couvert	houleuse	..	M. 3[illegible]

Observations d'Alger (Ville)	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Température des 24 heures: minim. 24°0, 6-9h mat	Valentia	NNE 1	beau	très belle	Île de Groix	E 3	brumeux	belle
Température des 24 heures: maxim. 27°7, 12-3h soir	Scilly	ENE 3	Couvert	belle	Île d'Aix	NE 1	beau	Calme
Humidité relative des 24 heures: minim. 77% 3h soir	Yarmouth	NE 3	tr. nuageux	belle	Biarritz	NE 3	beau	belle
Humidité relative des 24 heures: maxim. 86% 6h mat	Dunkerque	E 2	tr. nuageux	Calme	Marseille	W 2	brumeux	belle
Évaporation des 24 heures 3m/m 28	Boulogne	NE 2	brouillard	belle	Toulon	E 2	brumeux	belle
Pluie des 24 heures 0m/m 06	Le Havre	NE 4	Couvert	Agitée	Livourne	ENE 1	tr. nuageux	Calme
Fort l'Empereur: Éclairs, tonnerre à 8h [illegible] légère averse à 8h 3/4, pluie légère à 9h 25 (0m/m 3)	Cherbourg	NE 5	Couvert	houleuse	Naples	NE 1	Clair	très belle
	St Mathieu	E 2	brumeux	belle	Palerme	Calme	Clair	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

La pression barométrique est restée presque invariable sur le réseau africain. La température s'est notablement relevée, et le siroco a sévi avec intensité sur un grand nombre de localités, où il a été accompagné d'orages ou de grains orageux.

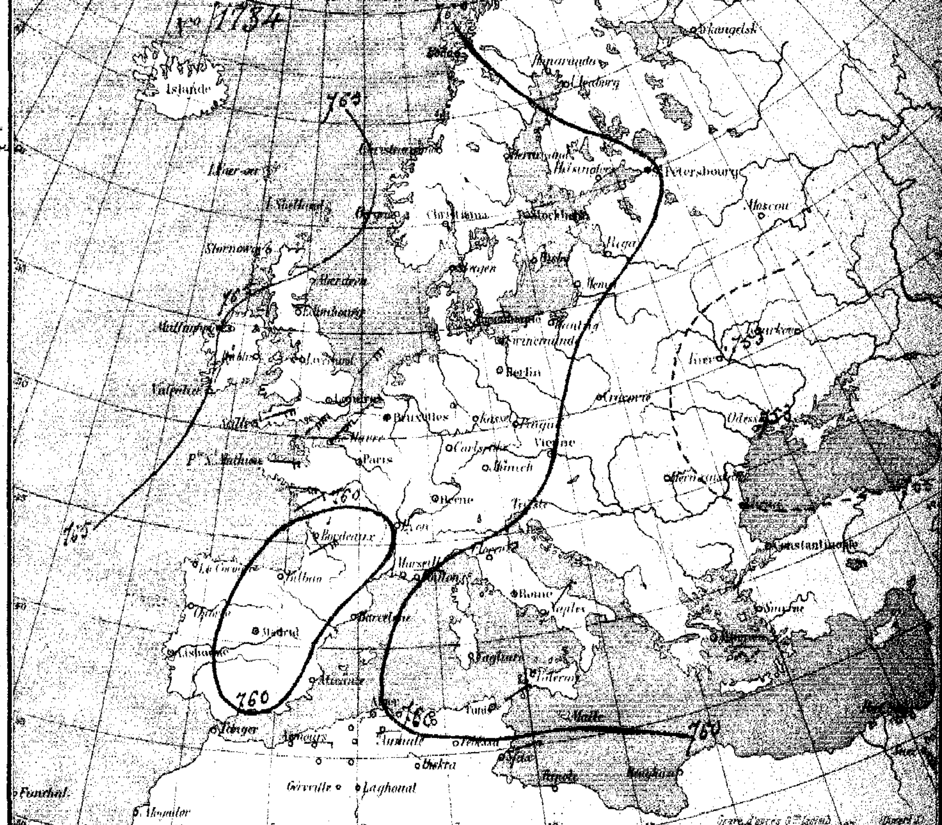
Renseignements particuliers. — *Miliana*: Siroco hier, éclairs à 7h soir; M. 40°. — *Djidjelli*: M. 38°. — *Cherchell*: Gouttes de pluie et éclairs à 8h 0. — *Bou-Saâda*: Siroco. — *Tébessa*: Siroco excessif. Une tempête de sable a traversé la ville, atteignant son maximum d'intensité à 4h, et produisant alors une obscurité presque complète. A 4h 15, elle a dépassé la ville, se dirigeant vers l'Est. Thermomètre 32°. Baromètre, sans variation sensible pendant la bourrasque. — *Mustapha (Inférieur)*: Éclairs hier soir et pendant la nuit; pluie 0m/m 2.

Lith. Havard fils aîné, Alger.

CARTE DU TEMPS

Jeudi 19 Août 1880

No 1734



Station météorologique de Géryville (Mois de Juillet 1880)

Pression atmosphérique. Lectures corrigées réduites à zéro:
- Moyenne générale du mois ... 707.21
- Minimum absolu ... 753.77 le 29 à [illegible] heures du matin
- Maximum absolu ... 760.[illegible] le 20 à [illegible] heures [illegible]

Températures de l'air: Minima
- Moyenne des minima ... 21°2
- Minimum absolu ... 18°0
- Maximum absolu ... [illegible]

Maxima
- Moyenne du mois ... [illegible]
- Minimum absolu ... [illegible]
- Maximum absolu ... [illegible]

Hygrométrie: Tension de la vapeur
- Moyenne du mois ... 15.21
- Minimum absolu ... 10.31
- Maximum absolu ... 20.15

Humidité relative
- Moyenne du mois ... [illegible]
- Minimum absolu ... [illegible]
- Maximum absolu ... [illegible]

Évaporation (en m/m) Moyenne du mois 4m/m 8. — Pluie le [illegible] (18m/m [illegible]) Brouillard, les 4, 15, 18, 19, 20, 21, 26. — Siroco, les 2, 18 [illegible] 28, 29, 30, 31. — Orage, les 6 et 21. — Éclairs, tonnerre les 3, 6, 1[illegible], 24, 28.

Température de l'eau de l'Oued Attalah qui alimente [illegible] de Géryville 25°8. — Température de l'eau du puits [illegible] Température de l'eau de la citerne du [illegible] 22°8. — Dès la fin de juin, les blés étaient complètement mûrs et la moisson s'est terminée vers le 20 juillet. — État sanitaire: Bon. — Nombreuses étoiles filantes dans la [illegible] toutes se dirigeant vers l'Ouest. — La sécheresse règne à Géryville depuis la fin de Mai et l'Oued Attalah est presque [illegible] La récolte en blé et en orge a été très abondante à Géryville; les vignes, [illegible] promettent un bon rendement.

Lith. Havard fils aîné, Alger.

Régions et Stations du Réseau Africain		Pression à 0° au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7 h m. Direction et Force de 0 à 9	ÉTAT du ciel	ÉTAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses et Maxima (M) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN	Nemours	762.9	+ 2.8	25.8	+ 0.1	WNW 1	tr. nuageux	Calme	1.0	Éclairs tonnerre [illegible] M. 30°
	Oran	765.0	+ 1.9	26.6	+ 1.4	SSE 1	Couvert	très belle	"	M. 30°
	Tlemcen	763.3	+ 2.5	23.6	– 0.6	NW 2	nuageux	" " "	6.0	Orage avec tonnerre [illegible] éclairs et de pluie [illegible] M. 32°
	El Aricha	763.4	+ 2.9	22.0	" 0.0	NNW 1	tr. nuageux	" " "	"	Sirocco [illegible] éclairs, tonnerre [illegible] pluie de boue [illegible]
	Saida	"	"	"	"	"	non parvenue	" " "	"	
	Géryville	762.1	+ 1.4	25.0	– 4.9	NE 1	Clair	" " "	1.9	Orage, éclairs, tonnerre et pluie [illegible] M. 36°
	Sidi-bel-Abbès	763.1	+ 2.8	23.0	+ 1.0	WSW 1	Couvert	" " "	1.0	Temps nuageux et coups de vent d'Ouest [illegible] hier soir; pluie la nuit. M. 37°
PROVINCE D'ALGER	Tenez	761.3	+ 1.4	25.1	+ 0.9	NW 1	nuageux	très belle	"	Coup de vent violent [illegible] 33°2
	Cap Caxine	761.5	+ 1.5	24.6	+ 0.2	NE 1	beau	Calme	"	M. 27°2.
	Alger (le Dey)	761.3	+ 1.0	24.6	+ 1.6	WSW 1	nuageux	" " "	"	M. 29°2.
	Orléansville	760.8	+ 1.6	26.0	+ 1.4	N 2	nuageux	" " "	"	Léger Sirocco. M. 41°.
	St Cyprien	760.6	+ 0.9	26.6	+ 0.7	Calme	nuageux	" " "	"	[illegible] M. 40°.
	Aumale	761.9	+ 2.4	26.0	" 0.0	SW 2	Clair	" " "	"	Léger Sirocco. M. 37°.
	Tizi-Ouzou	761.4	+ 1.2	26.8	+ 1.4	Calme	Clair	" " "	"	M. 36°.
	Fort National	761.8	+ 1.8	27.0	+ 0.4	W 1	tr. nuageux	" " "	"	Sirocco ce matin.
	Djelfa	761.9	+ 1.8	28.4	+ 6.6	SW 3	beau	" " "	"	Vent violent la nuit. M. 36°.
	Laghouat	761.8	+ 1.2	26.8	+ 1.4	Calme	Clair	" " "	"	M. 36°.
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	762.2	+ 3.2	25.5	– 1.7	E 1	Clair	très belle	"	Étoile filante à 8h 3/4 s. M. 33°.
	La Calle	762.5	+ 4.3	24.5	– 0.4	WSW 1	Couvert	très belle	"	
	Sétif	761.5	+ 1.7	22.7	+ 2.0	N 1	Clair	" " "	"	M. 34°.
	Guelma	761.9	+ 3.7	22.5	– 4.5	SW 2	nuageux	" " "	"	Quelques brouillards au S.W. ce matin. M. 42°.
	Tebessa	"	"	"	"	"	"	" " "	"	non parvenue.
	Biskra	762.0	+ 2.4	40.0	+ 9.6	NW 2	nuageux	" " "	"	M. 45°.
	Constantine	761.8	+ 1.7	23.2	– 5.0	S 1	Clair	" " "	"	Sirocco. M. 36°4.
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	762.2	+ 3.9	26.2	– 1.2	SW 2	brumeux	Calme	"	M. 35°.
	Sfax	763.7	+ 3.7	28.2	+ 4.2	NW 5	tr. nuageux	belle	"	M. 33°.

Observations d'Alger (Ville)		
Température des 24 heures	minim.	24°6 nuit
	maxim.	28°2 midi à 3h soir
Humidité rel^ve des 24 heures	minim.	68% midi
	maxim.	81% 9h soir
Évaporation des 24 heures		3mm48
Pluie des 24 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
Valentia	Calme	beau	Calme	Ile de Groix	NE 5	brumeux	très belle
Scilly	NE 1	Couvert	très belle	Ile d'Aix	NE 3	nuageux	belle
Yarmouth	NE 3	tr. nuageux	belle	Biarritz	W 5	Couvert	peu agitée
Dunkerque	"	"	"	Marseille	W 2	brumeux	belle
Boulogne	NNE 4	Couvert	belle	Toulon	Calme	brumeux	très belle
Le Havre	Calme	brumeux	Calme	Livourne	ENE 2	nuageux	Calme
Cherbourg	ENE 3	nuageux	agitée	Naples	N 2	Clair	très belle
St Mathieu	NNE 2	Couvert	belle	Palerme	WSW 3	Clair	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

La pression atmosphérique est redevenue très uniforme vers 762 sur la France, l'Espagne et l'Algérie. Elle a augmenté de 2 à 3mm sur le réseau africain, où de nouveaux orages ont été signalés, localisés cette fois sur la région Ouest et la frontière du Maroc. L'un d'eux a commencé à Nemours et s'est transporté vers Géryville. A El Aricha, la pluie était mélangée à du sable entraîné par le Sirocco. Pareil phénomène avait été observé à Alger et en mer à la date du 25 Avril dernier (Voir bulletin N° 1648).

Renseignements particuliers. – Djidjelli et Cherchell : M. 29°. – Bou-Saâda : Sirocco.

Sud-Ouest de l'Europe (19 Août 1880). – Lisbonne : 760.2, Calme, ciel brumeux, mer belle. – San Fernando : 759.2, Calme, ciel clair, mer très belle. – La Corogne : 759.3, NW presque calme, ciel couvert, mer belle. – Madrid : 760.4, presque calme, ciel clair. – Funchal : 761.4, W presque calme, ciel très nuageux, mer belle.

CARTE DU TEMPS

N° 1735 — Vendredi 20 Août 1880

Observations recueillies et Communiquées par M.r le Docteur Ollive durant sa traversée de Marseille à Mogador à bord du Steamer La Meurthe (C.ie N. Paquet & C.ie) Capitaine Bourbon.

Dates	Heures des Observations	Baromètre	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force	État du Ciel	Nébulosité de 0 à 10	État de la mer	Lieux d'Observations
23 Juillet	Midi 58'	765.3	24°8	NW	faible	Beau	2	Assez calme	Cap de Creus
24 "	id 50'	764.6	28°4	SE	très faible	id	4	Calme	Cap St Martin
25 "	" 30'	765.5	26°0	W	faible	"	5	Assez calme	Cap de Gata
26 "	" 20'	764.6	27°2	SW	très faible	"	3	[illegible]	Gibraltar
27 "	" 15'	765.2	25°1	SW	très faible	"	2	Petite houle	Cap Spartel
28 "	" 5'	761.3	26°3	Calme	"	"	4	Calme	Casablanca
29 "	" 5'	761.1	23°6	NE	très faible	"	5	Calme	Mazagan
30 "	" 5'	759.1	34°2	NE	faible	"	2	Calme	Safi (1)

(1) Nota. Le vent venant de terre passait sur une vaste étendue de terrains incendiés.

Stations et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent Force de 0 à 9 Direction	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses et Maxima (M) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN									
Nemours	762.4	− 0.5	26.4	+ 0.6	Calme	nuageux	très-belle	gouttes	Orage de 2 à 7 h soir; gouttes de pluie à 3 h. ce matin. M 31°.
Oran	762.4	− 0.6	27.2	+ 0.6	S 3	beau	très-belle	"	M. 32°.
Tlemcen	762.7	− 0.6	20.9	− 2.7	WSW 1	Couvert	"	1.0	Brumeux et nuageux hier, pluie de 5 à 7 h soir et de 2 à 4 h ce matin. M. 30°
El Aricha	763.0	− 0.4	21.0	− 1.0	SSE 3	Couvert	"	"	Nuageux et très brumeux ce matin.
Saida	763.3	+ 0.2	22.0	− 2.3	NNW 1	beau	"	"	M. 36°.
Géryville	763.1	+ 1.0	23.8	− 1.2	NW 1	beau	"	"	M. 38°.
Sidi Bel Abbes	762.2	− 0.9	22.4	− 0.6	NE 3	Couvert	"	gouttes	Orage et brumeux hier, gouttes de pluie ce matin. M. 32°.
PROVINCE D'ALGER									
Tenez	763.5	+ 2.2	24.9	− 0.2	W 1	Couvert	très-belle	"	Brumeux hier, orage à 1h matin, éclaircie à midi. Vent. 27°.9.
Cap Caxine	762.5	+ 1.0	25.0	+ 0.4	SW 3	tr-nuageux	Calme	"	M. 27°.6.
Alger (le Phare)	763.1	+ 1.8	25.8	+ 1.2	W 3	Couvert	"	"	M. 29°.4.
Orléansville	763.0	+ 2.2	26.6	+ 0.6	W 2	tr-nuageux	"	gouttes	Orage et pluie à 10h soir. M. 41°.
St Cyprien	762.7	+ 2.1	27.1	+ 0.5	WSW 2	Couvert	"	"	Temp. brumeux ce matin; S. orage le soir, brumeux et nuageux ce matin. M. 42°.
Aumale	762.5	+ 0.6	27.0	+ 1.0	S 2	nuageux	"	"	M. 38°.
Tizi-Ouzou	760.0	− 1.4	28.0	+ 1.2	NW 3	tr-nuageux	"	"	M. 38°.
Fort National	761.6	− 0.2	26.6	− 0.4	W 6	Couvert	"	"	Brumeux ce matin; Eau de pluie à midi et pendant la nuit.
Djelfa	763.2	+ 1.3	21.5	− 6.8	SW 4	beau	"	"	M. 37°.
Laghouat	763.9	+ 2.6	27.4	+ 0.2	N 4	beau	"	"	M. 39°.
PROVINCE DE CONSTANTINE									
Bougie	760.0	− 2.2	33.4	+ 7.9	W 3	tr-nuageux	très-belle	"	Fort Sirocco ce matin
La Calle	761.5	− 1.0	29.7	+ 5.2	S 4	Couvert	belle	"	"
Setif	763.2	+ 1.7	24.0	+ 1.3	SW 1	tr-nuageux	"	"	M. 35°.
Guelma	761.3	− 0.5	24.0	+ 1.5	S 1	beau	"	"	M. 41°.
Tebessa	762.6	+ 0.8	22.9	+ 3.0	Calme	Clair	"	"	Sirocco léger, M. 31°
Biskra	765.3	+ 3.3	28.8	− 11.2	E 1	nuageux	"	"	Sirocco très-pénible pendant la nuit. M. 45°
Constantine	762.0	+ 0.2	26.0	+ 2.8	S 1	tr-nuageux	"	"	M. 38°.
TUNISIE ET STATIONS DIV.									
Tunis	762.8	+ 0.6	23.8	− 1.4	WSW 3	Clair	Calme	"	M. 31°
Sfax	766.4	+ 2.7	30.0	+ 1.8	WNW 3	nuageux	Calme	"	M. 33°.

Observations d'Alger (Ville)	
Température (minimum 24°8 à 6h matin; maximum 38°8 à 12 et 3h soir)	
des 24 heures	
Humidité rel. (minimum 36% à 3h matin; maximum 96% à 6h soir)	
des 24 heures	
Evaporation des 24 heures	8mm
Pluie des 24 heures	2mm.2 (gouttes)
Tout l'Observateur: Lunet de Montbrison	

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	NNW 1	tr-nuageux	Calme	Ile de Groix	ENE 3	pluie	belle
Scilly	ENE 3	tr-nuageux	belle	Ile d'Aix	NE 1	Couvert	belle
Varmouth	NE 2	Clair	belle	Biarritz	S 4	Couvert	belle
Dunkerque	NE 1	tr-nuageux	belle	Marseille	SE 3	brumeux	belle
Boulogne	NE 2	Couvert	très-belle	Toulon	E 2	tr-nuageux	belle
Le Havre	ENE 4	Couvert	Calme	Livourne	ESE 2	tr-nuageux	Calme
Cherbourg	NE 5	pluie	agitée	Naples	NE 1	Clair	belle
St Malhieu	E 4	Couvert	belle	Palerme	WSW 3	Clair	belle

Situation générale

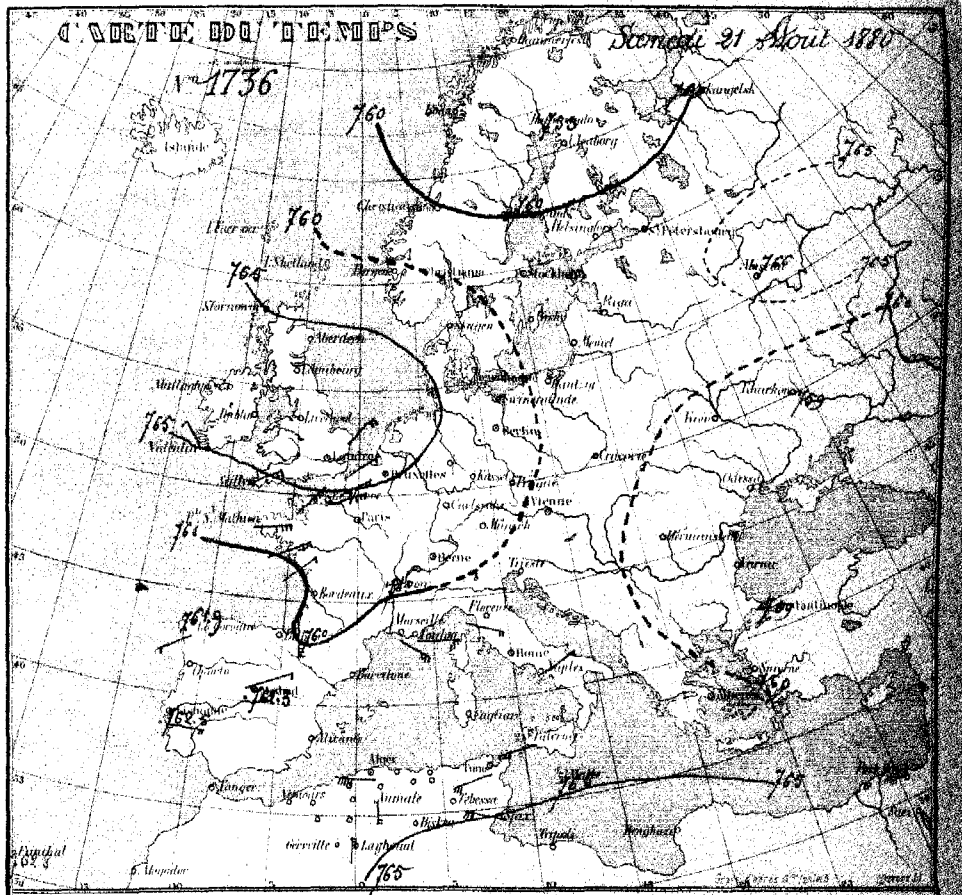
La Situation atmosphérique a peu varié depuis hier.

Des mouvements orageux ont continué en Algérie, notamment sur la région Ouest, et le sirocco persiste sur un grand nombre de localités.

Renseignements particuliers. — Cherchell: M. 31°. Djidjelli: M. 35°. Miliana: M. 37°.

Sud-Ouest de l'Europe (20 Août 1880). — Lisbonne: 763.5, NE presque calme, ciel très-nuageux, mer belle. — San Fernando: 761.7, NE faible, ciel nuageux, mer peu agitée. — La Coruña: 762.7, W presque calme, ciel clair, mer belle. — Madrid: 762.5, S presque calme, ciel clair. — Funchal: 760.0, SW faible, ciel couvert mer très-belle.

Sud-Ouest de l'Europe (21 Août). — Lisbonne: ESE très-faible, pluie, mer calme. — La Coruña: WSW presque calme, ciel couvert, mer belle. — Madrid: ENE presque calme, ciel tr-nuageux. — Funchal: Calme, ciel clair, mer très-belle.



Station météorologique de Philippeville (Mois de Juillet 1880)

Température de l'air — Minima: Moyenne des Minima ... 19°.3; Minimum absolu ... 14°.3 le 8; Maximum absolu ... 23°.9 le 25. Maxima: Moyenne des Maxima ... 32°.3; Minimum absolu ... 25°.5 le 8; Maximum absolu ... 41°.0 le 31.

Tension de la vapeur — Moyenne du mois ... 15.8; Minimum absolu ... 6.4 le 31 à 7h matin; Maximum absolu ... 23.0 le 21 à 3h soir. Humidité relative — Moyenne du mois ... 61.5%; Minimum absolu ... 24% le 21 à 1h soir; Maximum absolu ... 89% le 12 à 7h soir.

Lune (de 0 à 21) moyenne du mois 5.9. — Evaporation (en mm) moyenne du mois 4mm.5. — Pluie le 11 (1mm.6) quelques gouttes le 8.

Sirocco les 3, 11, 19, 20, 21, 22, 26, 30 et 31. — Orage les 5 et 11. — Eclairs et Tonnerre les 5, 9 et 11.

Le rendement des blés, des orges et des avoines est satisfaisant.

Les vignes sont très-belles et l'on compte sur une bonne récolte.

L'état sanitaire est assez bon.

Le mois de Juillet a été très-chaud, le sirocco s'est fait sentir très-fort pendant la deuxième quinzaine du mois, et a beaucoup contribué à la maturation des cultures maraîchères, pour lesquelles l'eau est absolument nécessaire dans cette saison où les pluies sont si rares.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° réduite au niveau de la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h Direction et Force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24h matin	Remarques diverses. et Maxima
PROVINCE D'ORAN — Nemours	761.4	+ 0.8	24.4	− 2.0	Calme	nuageux	très belle	"	Forte pluie [illegible] M. 36°
Oran	762.8	+ 0.4	23.2	− 0.0	SSE 2	Clair	très belle	"	M. 36°
Tlemcen	762.9	+ 0.2	20.3	− 0.1	Calme	nuageux	" "	gouttes	[illegible] M. 35°
El Aricha	763.3	+ 0.2	21.0	− 0.0	SSE 1	le nuageux	" "	"	[illegible] M. 34°
Saïda	758.3	− 0.0	24.4	+ 2.4	NNE 6	nuageux	" "	"	[illegible]
Géryville	765.9	+ 0.8	25.0	+ 1.2	E 3	beau	" "	"	[illegible]
[illegible]	759.5	+ 0.3	22.8	− 0.4	WSW 1	Couvert	" "	gouttes	[illegible]
PROVINCE D'ALGER — Tenez	761.3	− 2.0	26.1	+ 1.2	" "	beau	belle	gouttes	[illegible]
Cap Caxine	761.0	− 1.3	25.8	+ 0.8	Calme	Clair	belle	"	[illegible]
Alger (le Bey)	761.8	− 1.9	27.0	− 0.2	SSW 1	Clair	" "	"	[illegible] M. 31°
Orléansville	760.9	− 2.4	26.5	− 0.9	WSW 2	nuageux	" "	gouttes	[illegible]
St Cyprien	760.8	− 1.2	22.9	− 4.2	ENE 1	beau	" "	0.5	[illegible]
Aumale	761.7	− 1.1	25.0	− 2.0	SW 2	Clair	" "	2.9	[illegible]
Tizi-Ouzou	761.2	+ 1.2	27.0	− 1.0	Calme	Clair	" "	0.5	[illegible] M. 38°
Fort National	762.0	+ 0.4	27.2	+ 0.6	SW 2	beau	" "	4.0	[illegible]
Djelfa	763.5	+ 0.1	21.0	− 0.6	SW 3	beau	" "	gouttes	[illegible]
Laghouat	764.4	+ 0.5	25.2	− 4.0	ENE 1	Clair	" "	"	[illegible]
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	760.9	+ 0.9	22.4	− 1.0	S 5	Clair	Calme	"	[illegible]
La Calle	762.2	+ 0.7	26.9	− 2.8	SW 4	le nuageux	très belle	2.3	[illegible]
Sétif	763.0	− 1.4	24.4	+ 0.4	W 1	nuageux	" "	gouttes	[illegible]
Guelma	763.2	+ 0.3	25.0	+ 1.0	SE 1	beau	" "	"	[illegible] M. 40°
Tebessa	765.3	+ 1.7	23.8	+ 0.9	Calme	beau	" "	"	[illegible] M. 34°
Biskra	764.3	− 1.0	29.8	+ 1.0	E 4	beau	" "	"	M. 40°
[illegible]	762.7	+ 0.7	27.0	+ 1.0	SW 1	beau	" "	"	M. 40°
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	"	"	"	"	"	"	"	"	[illegible]
Sfax	760.3	+ 0.4	28.8	− 1.1	W 3	Clair	Calme	"	M. 33°

Observations d'Alger (Ville)	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
Température (minimum [illegible]	Valentia	Calme	beau	Calme	Ile de France	E 2	Couvert	très belle
des 24 heures (maxim. [illegible]	Scilly	NE 6	Couvert	belle	Ile d'Aix	NW 3	Clair	belle
Humidité rel. (minimum [illegible]	Yarmouth	NE 3	nuageux	belle	Biarritz	SSW 1	beau	belle
des 24 heures (maxim. [illegible]	Hankerque	NE 5	Couvert	brumeux	Marseille	E 2	Couvert	peu agitée
Evaporation des 24 heures [illegible]	Boulogne	NE 3	Couvert	belle	Toulon	WNW 2	beau	belle
Pluie des 24 heures [illegible]	Le Havre	ESE 3	Couvert	peu agitée	Livourne	WSW 3	Couvert	peu agitée
[illegible]	Cherbourg	NNE 3	pluie	belle	Naples	N 1	Couvert	belle
[illegible]	St Malhieu	NNE 3	pluie	belle	Palerme	SSW 2	Couvert	peu agitée

Observations météorologiques

[illegible] est continué sous l'influence des légères dépressions qui couvrent l'Espagne [illegible] Pendant les 24 heures, [illegible] a parcouru la région W de la province d'Oran, de [illegible] à [illegible] [illegible] a passé à Djelfa à [illegible] soir, et à Aumale à [illegible] a traversé le Tell, se dirigeant vers [illegible] Bougie à [illegible] puis a suivi la côte jusqu'à la frontière de Tunisie, où il est arrivé vers [illegible] [illegible] a mis plus de 1 a 3 [illegible] pour parcourir tout son parcours.

Renseignements particuliers

[illegible] Tlemcen, M. [illegible] — Djelfa, M. [illegible] — Bou-Saada, pluie légère à 5h soir. — [illegible] — Cherchell, [illegible] de pluie vers 11h matin, éclaircie vers 11h soir. M. 31°

[illegible] (22 mai) [illegible] pluie, mer agitée. Gibraltar, brumeux, mer belle. Barcelone, nuageux, mer calme.

Lith. Duvert fils cont. Alger

Station Météorologique de Sétif. — (Mois de Juillet 1890)

Pression atmosphérique réduite à 0°	Moyenne générale du mois	673.88	
	Minimum absolu	669.71	le 8, à 4h du soir
	Maximum absolu	678.15	le 19, à 10h du matin
Température de l'air — Minima	Moyenne des minima	18°5	Maxima — Moyenne des maxima 34°8
	Minimum absolu	11°3	Minimum absolu 26°3
	Maximum absolu	22°0	Maximum absolu 38°8
Hygrométrie — Tension de la vapeur	Moyenne du mois	6mm.56	Humidité relative — Moyenne du mois 54°7
	Minimum absolu	3mm.60	Minimum absolu 9°7
	Maximum absolu	14mm.20	Maximum absolu 82°7

Ozone : [illegible] — Evaporation : [illegible] — Pluie : le 5, 6, 15 et 16. — Orage : le 5, 6, 15 et 16.

Orage, brume, bonnerre le 6, 15 et 16.

Température des eaux du puits du quartier militaire : 15°2 le 30 juillet. Température des eaux de la [illegible] : [illegible]

Agriculture. — Les blés sont rentrés dans de favorables conditions ; le rendement en grain est [illegible] [illegible] est passable. Les fourrages sont [illegible]

Lith. Duvert fils cont. Alger

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

	Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° au niveau de la mer à 7 h du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7 h du m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h m/m	Remarques diverses et Maxima (M) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN	Nemours	763.9	+0.7	23.4	−1.0	Calme	très nuageux	belle	"	M. 30°
	Oran	763.3	+0.5	25.4	−1.8	SE 1	très nuageux	peu agitée	0.6	Pluie à 4h soir. M. 31°
	Tlemcen	763.2	+0.3	17.9	−2.9	Calme	Couvert	"	2.5	Orage, éclairs, tonnerre et pluie de 3h à 5h soir.
	El Aricha	763.4	+0.2	21.0	+0.0	SSE 1	Couvert	"	gouttes	Éclairs au sud-ouest à 8h soir, éclairs, tonnerre et pluie à 10h soir, quelques gouttes. M. 34°.
	Saïda	762.9	−0.4	23.0	−1.4	SE 1	beau	"	"	M. 34°.
	Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
	Sidi-bel-abbès	763.0	+0.6	22.4	−0.4	Calme	Couvert	"	2.0	Orage éclairs et tonnerre hier soir; pluie en plusieurs reprises.
PROVINCE D'ALGER	Tenez	762.1	+0.6	25.6	−0.5	S 2	nuageux	très belle	1.1	Orage vers 4h soir, pluie à tonnerre, orage ce matin, quelques gouttes à 7h soir.
	Cap Caxine	762.2	+1.2	26.0	+0.2	SW 1	très nuageux	Calme	gouttes	Éclairs, tonnerre et pluie à 5h soir, tonnerre et orage ce matin.
	Alger (le Dey)	761.2	+0.0	26.2	+0.6	WSW 1	Couvert	"	0.1	Éclairs, tonnerre et pluie à 6h soir.
	Orléansville	761.5	+1.4	23.4	−3.2	WSW 2	nuageux	"	gouttes	Quelques gouttes vers 4h soir, éclairs, tonnerre.
	St Cyprien	761.4	+0.9	25.2	+2.5	WSW 1	très nuageux	"	0.3	Orage et pluie à 4h soir, tonnerre et pluie à 10h, pluie en haut. M. [illegible]
	Aumale	761.9	+0.5	25.0	+0.0	W 2	très nuageux	"	gouttes	Éclairs au sud à 5h soir, orage, tonnerre et pluie de 4h à 7h. M. 35°.
	Tizi-Ouzou	761.8	+0.6	26.5	−0.5	Calme	Couvert	"	gouttes	Orage tonnerre et pluie à 4h soir. M. [illegible]
	Fort-National	762.0	+0.0	20.3	−6.9	SW 1	Couvert	"	5.5	Coup de vent à 3h, orage, éclairs, tonnerre et pluie à 4h. Tonnerre et orage à 8h soir.
	Djelfa	763.2	−0.1	22.0	+1.0	SE 3	nuageux	"	gouttes	Orage, éclairs, tonnerre et quelques gouttes de pluie à 4h soir. M. 28°.
	Laghouat	763.2	−1.2	24.8	+1.6	E 1	beau	"	"	M. 28°.
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	761.9	+1.0	27.8	−4.6	WSW 1	beau	très belle	2.0	Orage hier soir à 5h, éclairs, tonnerre et pluie. M. 30°.
	La Calle	761.5	−0.7	29.7	+2.9	SW 1	nuageux	belle	1.5	Orage, éclairs, tonnerre et pluie de 3h à 10h soir.
	Sétif	763.0	+0.0	23.3	−1.1	E 1	très nuageux	"	0.3	Orage, tonnerre et pluie hier soir. M. [illegible]
	Guelma	761.9	+0.1	25.0	+0.0	Calme	Couvert	"	gouttes	Éclairs toute la journée, gouttes vers [illegible]
	Tebessa	764.1	−1.9	24.3	+0.5	SE 2	Clair	"	"	Forte Sirocco hier, tonnerre de bulle ce matin. M. 36°
	Biskra	763.5	−0.8	27.4	−2.4	E 1	Clair	"	"	M. 40°.
	Constantine	762.9	+0.8	25.0	−2.0	SE 1	beau	"	gouttes	Vent Sirocco et belle lune. Quantité de pluie et beaucoup de poussière à 7h soir. M. 40°.
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	762.3	+0.8	25.5	−1.0	W 4	Couvert	Agitée	gouttes	Orage et pluie légère hier soir.
	Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

Observations d'Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim. 23°,0 6h matin; maxim. 31°,8 12-3h soir	
Humidité rel^ve des 24 heures	minim. 52% à 3h soir; maxim. 77% à 9h matin	
Evaporation des 24 heures	5m/m,36	
Pluie des 24 heures	0m/m,06	

Orage à 4h soir. Éclairs la nuit. Rosée à l'aspergée. Nébulosité variable, quelques gouttes de pluie dans l'après-midi. Halo clair à 2h, puis tonnerre au S.E. à 8h soir. Orage éclairs à 10h, puis à 3h 1/2 soir.

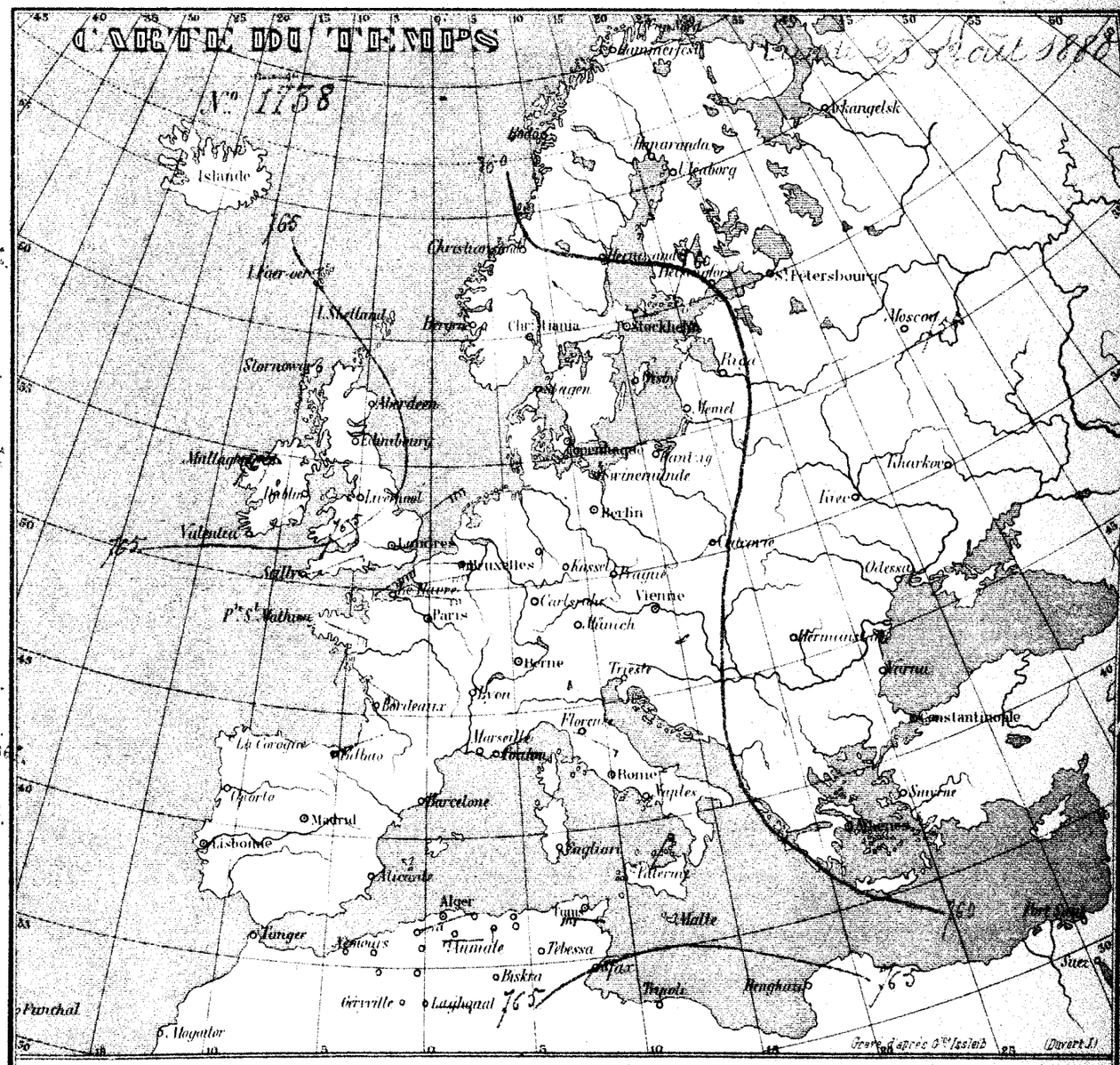
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	NE 1	nuageux	Calme	Ile de Groix	SSW 1	très nuageux	très belle
Scilly	ENE 1	nuageux	belle	Ile d'Aix	SE 3	très nuageux	belle
Yarmouth	NE 4	Couvert	Agitée	Biarritz	WSW 3	Couvert	belle
Dunkerque	E 4	Couvert	belle	Marseille	E 3	Clair	belle
Boulogne	ENE 4	très nuageux	belle	Toulon	Calme	Clair	très belle
Le Havre	E 3	Couvert	Agitée	Lavourne	SE 1	beau	calme
Cherbourg	NE 6	Couvert	très houleuse	Naples	N 1	Clair	belle
St Malheu	SE 3	Couvert	peu agitée	Palerme	ENE 2	nuageux	peu agitée

SITUATION GÉNÉRALE

A Alger, le baromètre a éprouvé de rapides oscillations, produites par le passage de tourbillons orageux, qui se sont éloignés vers l'Est, n'amenant sur Alger, que quelques gouttes de pluie. Sur le reste de l'Algérie, les orages ont encore été nombreux durant la journée d'hier et la nuit.

Renseignements particuliers. — Miliana. Gouttes de pluie à 4 heures soir; grand vent d'ouest à 10h 8. M. 38°. — Cherchell. Orage, éclairs, tonnerre, pluie et un peu de grêle vers 5h soir; Sirocco vers 9h; pluie et vent d'Ouest fort par intervalles pendant la nuit. M. 31°; pluie recueillie 0m/m,6. — Bou-Saada. Pluie légère à 5h soir. — Djidjelli. Coup de vent d'Ouest à 6h 1/2 soir. Pluie 0m/m,5.

Lith. Duvert fils aîné, Alger.



Station météorologique de Nemours (Mois de Juillet 1880)

Pression barométrique réduite à 0 degré	Moyenne générale du mois	761.59 le 28 à 7 heures du soir.	Température de l'air — Maxima	Moyenne des maxima	32°,3
	Minimum absolu	757.50 le 28 à 7 heures du soir.		Minimum absolu	29°,2
	Maximum absolu	766.16 le 20 à 7 heures du matin.		Maximum absolu	36°,5
Température de l'air — Minima	Moyenne des minima	13°,9	Hygrométrie — Humidité relative	Moyenne du mois	66%
	Minimum absolu	11°,2		Minimum absolu	36%
	Maximum absolu	20°,5		Maximum absolu	86%
Hygrométrie — tension de la vapeur	Moyenne du mois	11.23			
	Minimum absolu	10.39			
	Maximum absolu	23.64			

Ozone (de 0 à 21) moyenne du mois 10. — Evaporation (en m/m) Moyenne 1m/m 7. — Pluie le 5 et le 14 (total 3m/m 5). — Brouillard le 2. — Rosée le 5 et le 28. — Orage le 15. — Éclairs, tonnerre le 4 et le 15. — Étoiles filantes le 28 à 10 heures du soir.

État sanitaire. — Un infirmier, atteint de fièvre continue, est en traitement à l'hôpital; ce dernier est resté isolé jusqu'à ce jour. Quelques cas de fièvres rémittentes ont fait leur apparition. Plusieurs jeunes, ont présenté à leur retour de Dalla Maghrnia, des accès de fièvre intermittente, qui ont cédé à l'administration prolongée du Sulfate de Quinine. — État de la Végétation: Aucune remarque particulière sur le cours de la Végétation.

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et Force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses et Maxima (M) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN — Nemours	762.5	−0.5	18.4	−4.0	E 1	Ts-nuageux	très belle	"	Eclairs à 8h soir M. 30°
Oran	762.2	−1.1	24.8	−0.6	S 2	Clair	Calme	"	M. 29°
Tlemcen	762.5	−0.7	16.8	−1.1	NE 1	Clair	"	gouttes	Gouttes à 3h soir, éclairs et tonnerre de pluie à 8h15. M. 23°
El Aricha	762.6	−0.8	18.0	−3.0	E 1	nuageux	"	3.0	Orage vers midi, orage vers l'après-midi, averse de pluie et grêle à 4h soir, comète à 9h. M. 32°
Saïda	762.6	−0.3	19.0	−4.0	SSE 1	beau	"	"	M. 32°
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu.
Sidi-bel-abbès	762.4	−0.5	18.4	−4.0	NW 1	beau	"	"	M. 29°
PROVINCE D'ALGER — Tenez	762.2	+0.1	22.6	−3.0	ESE 1	nuageux	très belle	"	Evaporation 4mm/m. M. 29°1
Cap Caxine	761.9	−0.3	24.0	−2.0	SW 1	ts-nuageux	Calme	"	M. 30°
Alger (de Dev)	762.1	+0.9	24.4	−1.8	ENE 1	nuageux	"	"	M. 33°.
Orleansville	761.0	−0.4	22.8	−0.6	W 2	nuageux	"	"	M. 37°.
St Cyprien	761.8	−0.1	24.6	−0.6	WSW 1	nuageux	"	"	M. 3?°.
Aumale	761.9	+0.0	26.0	+1.0	SSW 2	ts-nuageux	"	gouttes	Gouttes de pluie à 8h soir. M. 34°
Tizi-Ouzou	761.9	−0.1	30.2	+9.9	W 1	nuageux	"	gouttes	Eclairs, tonnerre et gouttes de pluie vers 3h soir, [illegible]
Fort-National	761.9	−0.1	30.2	+9.9	W 1	nuageux	"	2.0	[illegible]
Djelfa	762.4	−0.8	21.4	−0.6	SE 3	ts-nuageux	"	"	Temps nuageux toute la journée et orageux. M. 38°
Laghouat	761.8	−1.4	28.9	+4.1	ENE 4	nuageux	"	"	Sirocco hier. M. 38°.
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	762.8	+0.9	25.8	−2.0	SE 1	ts-nuageux	très belle	0.1	Pluie fine à 8 heures. M. 34°
La Calle	762.6	+1.1	27.8	−1.9	WNW 2	nuageux	belle	"	"
Sétif	762.5	−0.9	24.4	+1.1	N 1	ts-nuageux	"	"	Sirocco hier. M. 35°
Guelma	762.5	+0.6	24.0	−1.0	Calme	beau	"	gouttes	Forte averse de pluie, grêle à 3h soir, gouttes de pluie et tonnerre vers 3h soir
Tebessa	763.2	−0.9	25.2	+1.9	S 2	Clair	"	"	Sirocco hier. M. 35°
Biskra	763.2	−0.3	28.0	+0.6	E 1	Clair	"	"	Sirocco cette nuit. M. 45°.
Constantine	762.5	−0.4	24.8	−0.9	S 1	beau	"	"	M. 33°.
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	762.2	−0.1	27.2	+1.0	E 3	nuageux	peu agitée	0.3	Orage et pluie légère après 6h. M. 35°
Sfax	760.0	−1.0	28.3	−1.3	NNE 2	Clair	très belle	"	M. 34° "

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures — Minimum	21°5 [illegible]
Maximum	30°8 à 12h et 2h soir
Humidité rel. des 24 heures — Minimum	24% à 3h soir
Maximum	77% à 6h matin
Evaporation des 24 heures	6mm/m 90
Pluie des 24 heures	Gouttes hier et cette nuit

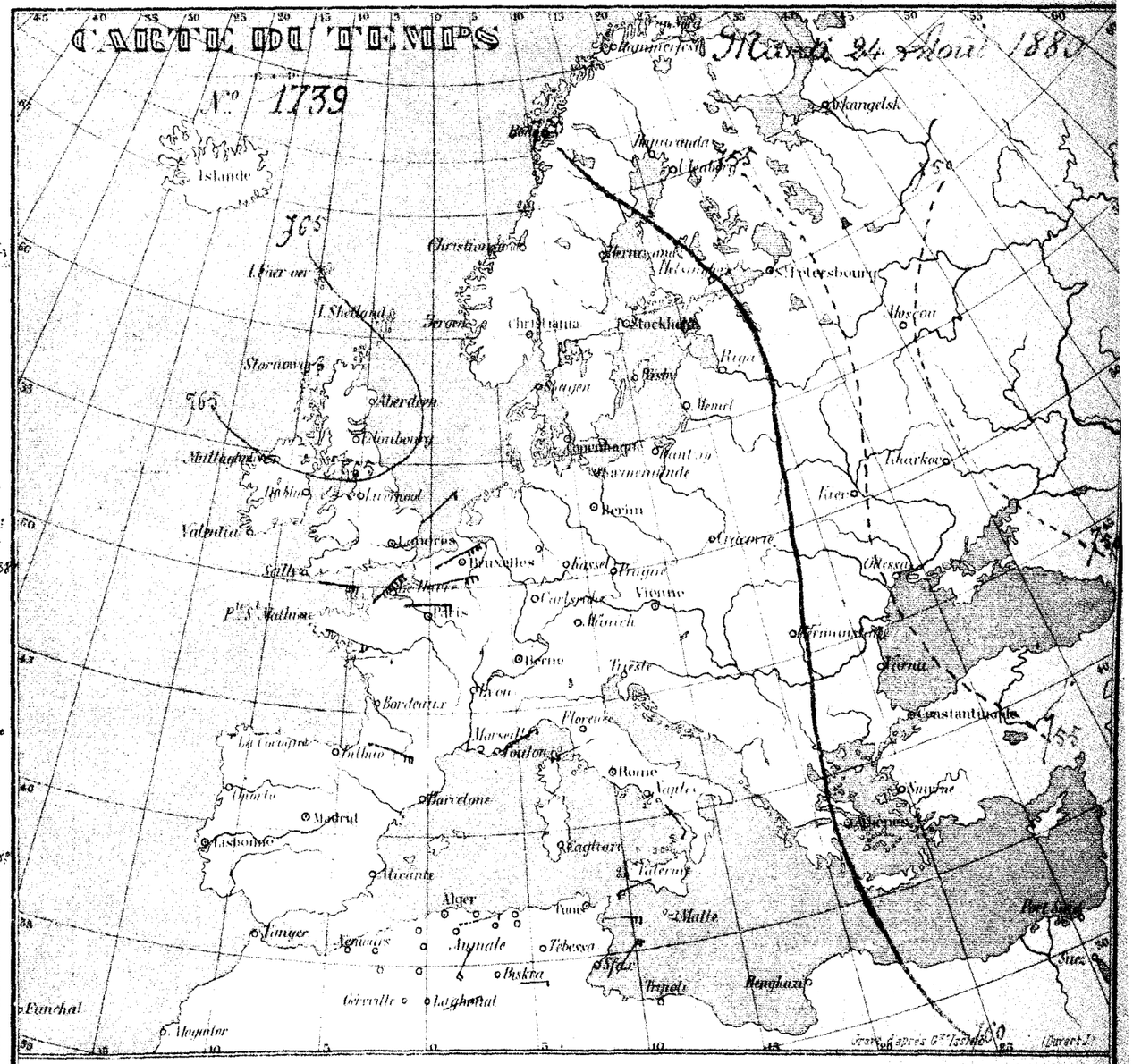
Tout l'Empereur: Sirocco et pluie à 9h½ matin et [illegible] hier, un peu après midi et jusqu'à 2h½ soir, tonnerre matin. M. 30°

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	Calme	Ile de Groix	E 1	nuageux	très belle
Scilly	ESE 4	Couvert	Agitée	Ile d'Aix	Calme	nuageux	Agitée
Yarmouth	NE 1	beau	très belle	Biarritz	ESE 3	nuageux	belle
Dunkerque	NE 4	nuageux	Agitée	Marseille	NE 1	brumeux	belle
Boulogne	ENE 3	Couvert	belle	Toulon	"	"	"
Le Havre	E 2	brumeux	belle	Lavourne	WSW 2	Couvert	Calme
Cherbourg	NE 1	brumeux	houleuse	Naples	SSE 1	beau	très belle
St Malo	SE 3	Couvert	belle	Palerme	WSW 1	Couvert	nuageux

SITUATION GENERALE

La Situation atmosphérique ne s'est pas sensiblement modifiée depuis hier. Les pressions sont très-uniformes, vers 762, sur la France, l'Espagne et l'Algérie. Dans cette dernière région, des orages ont éclaté sur la frontière Ouest, la Kabylie, et la côte de Tunisie.

Renseignements particuliers. — Milianah: M. 32°. — Cherchell: Gouttes de pluie hier. M. 29. Bou Saada: Sirocco toute la journée. — Mustapha (Inférieur): Gouttes de pluie dans la matinée d'hier. Côte-Ouest de l'Europe (28 Août 1880). — Lisbonne: 763.5, SW faible, ciel nuageux, mer belle. — Valorogne: 762.5, W presque calme, ciel nuageux, mer calme. — Madrid: 762.5, S très faible, ciel très-nuageux. — Funchal: 765.3, NNW faible, ciel beau, mer très-belle.



Station météorologique de Tlemcen (Mois de Juillet 1880)

Pression atmosphérique — Lectures corrigées réduites à 0°	Moyenne générale du mois	694.66	
	Minimum absolu	690.67	le 2 à 1 heure du soir
	Maximum absolu	699.15	le 20 à 10 heures du matin
Température de l'air — Minima	Moyenne des Minima	19°6	
	Minimum absolu	14°0	
	Maximum absolu	28°0	
Maxima	Moyenne des Maxima	35°8	
	Minimum absolu	25°6	
	Maximum absolu	39°4	
Hygrométrie — Tension de la vapeur	Moyenne du mois	8.21	
	Minimum absolu	2.16	
	Maximum absolu	13.73	
Humidité relative	Moyenne du mois	32,5%	
	Minimum absolu	4%	
	Maximum absolu	90%	

Ozone (de 0 à 24) Moyenne du mois 7.4 — Evaporation (en mm/m) Moyenne 8mm/m 6 — Pluie Néant — Brouillard les 2 et 3 — Sirocco les 4, 5, 7, du 16 au 22 inclus et du 25 au 30 inclus (16 Juin) — Eclairs et Tonnerre: tonnerre le 5 à 7h soir, le 15 à 1h, le 20 à 2h30 soir, le 17 à 2h30 soir (7 ou 8 coups) et à 6h soir, le 18 à 1h soir, le 25 à 2h matin (plusieurs coups).

Rosée, les 14, 15, 17, 24.

Températures des sources, puits et lacs — Le 18, Bassin du pavillon Place Genie (Jardin des Bureaux) 18°2, le 19, Un thermomètre suspendu dans le jet d'eau du même bassin accusait 18°3, le même jour, un puits sur rue de Samoricière, dans le bas de la ville, 16°1.

Imp. Pierret fils aîné, Alger

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer — à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air — à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent — Direction et Force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. maximum	Remarques diverses et Maximum (M) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN — Nemours	763.3	+ 0.8	21.7	+ 0.5	E 2	nuageux	belle	"	M. 30°
Oran	762.0	+ 0.4	24.6	− 0.2	S 2	nuageux	belle	"	M. 30°
Tlemcen	762.5	" 0.0	17.9	+ 1.1	NW 1	Clair	"	"	M. 27°
El Aricha	762.6	" 0.0	19.0	+ 1.0	N 3	Beau	"	"	Sirocco à midi, orage le soir, coup de vent [illegible]
Saïda	762.5	− 0.1	19.0	" 0.0	N 1	Beau	"	"	M. 32°
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Sidi-Bel-Abbès	763.0	+ 0.5	19.0	+ 0.6	NNE 2	Beau	" "	"	M. 41°.
PROVINCE D'ALGER — Tenez	761.0	− 0.0	23.6	+ 1.0	W 1	nuageux	belle	0.8	Coup de vent d'Est vers 4 h. matin, [illegible] sans bulletin et pluie. M. 29°4. [illegible]
Cap Caxine	761.4	− 0.5	24.8	+ 0.8	W 1	nuageux	Calme	"	M. 27°.
Alger (le Dey)	760.8	− 1.3	25.0	+ 0.6	NW 2	nuageux	"	"	M. 29°4.
Orléansville	761.5	+ 0.5	23.6	+ 0.8	W 2	nuageux	"	gouttes	Forte pluie hier soir; gouttes de pluie ce matin à 5 h 50. M. 37°
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Aumale	760.9	− 1.0	26.0	" 0.0	S 3	Beau	"	"	Léger sirocco. M. 36°.
Tizi-Ouzou	761.0	− 0.9	26.0	+ 1.4	Calme	nuageux	"	"	M. 36°.
Fort-National	761.5	− 0.4	29.2	− 1.0	W 1	nuageux	"	"	Sirocco brise toute la journée et ce matin; [illegible] nuageux et Sirocco brise toute la journée.
Djelfa	762.1	− 0.3	25.4	+ 4.0	SE 4	très nuageux	"	"	M. 36°.
Laghouat	762.5	+ 0.8	25.0	− 3.3	E 1	beau	"	"	M. 37°.
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	760.8	− 2.0	26.0	+ 0.2	E 1	Couvert	très-belle	gouttes	Quelques gouttes de pluie à 1 h. soir. M. 26°
La Calle	760.5	− 2.1	26.9	− 0.9	WSW 2	nuageux	belle	"	"
Sétif	761.6	− 0.9	25.5	+ 2.4	S 1	couvert	"	"	Sirocco brise. M. 38°.
Guelma	761.7	− 0.8	29.0	+ 5.0	Calme	beau	"	gouttes	Pluie ce matin; non particulière la journée. Beau
Tébessa									Pluie et [illegible]
Biskra	762.4	− 0.8	30.5	+ 2.6	SSW 3	Clair	"	"	[illegible] M. 36°
Constantine	761.4	− 0.8	25.5	+ 1.0	E 3	très nuageux	" " "	"	Sirocco et bolide de 11 h. matin à 2 h. soir. M. 38°.
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	761.7	− 0.8	25.3	+ 1.0	SE 3	très nuageux	" " "	"	M. 38°.
Sfax	760.3	− 1.9	28.2	+ 1.0	W 2	beau	belle	"	M. 37°
	764.5	− 0.5	30.4	+ 2.1	ENE 2	Clair	Calme	"	M. 37°

Observations d'Alger (Ville)		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
Température des 24 heures — Minimum	24°7, 0 h. 5 m. du matin	Valentia	E 2	très nuageux	belle	Ile de Groix	E 3	très nuageux	très-belle
— Maximum	31°0 à 2 h. 15 m. soir	Scilly	ESE 3	très nuageux	très-belle	Ile d'Aix	SE 4	nuageux	belle
Humidité rel^ve des 24 heures — Minimum	29°0 à 2 h. 15 m. soir	Yarmouth	NE 2	nuageux	belle	Biarritz	WSW 4	Couvert	belle
— Maximum	67° à midi	Dunkerque	E 2	Couvert	Calme	Marseille	E 3	très nuageux	belle
Evaporation des 24 heures	7°0	Boulogne	E 1	Couvert	belle	Toulon	"	"	"
Pluie des 24 heures	0°0	Le Havre	E 1	très nuageux	peu agitée	Livourne	SW	Clair	Calme
		Cherbourg	ENE 4	brouillard	peu agitée	Naples	W 1	Clair	très-belle
		Mallaoua	SSE 3	très nuageux	peu agitée	Palerme	Calme	Clair	belle

Soleil levant: 5 h. 30 m. matin; couchant: 7 h. 30 m. soir. Lune: levée à 9 h. 15 m. soir; couchée à 9 h. 14 m. M. Gouttes de pluie à 9 h. 14 m. M.

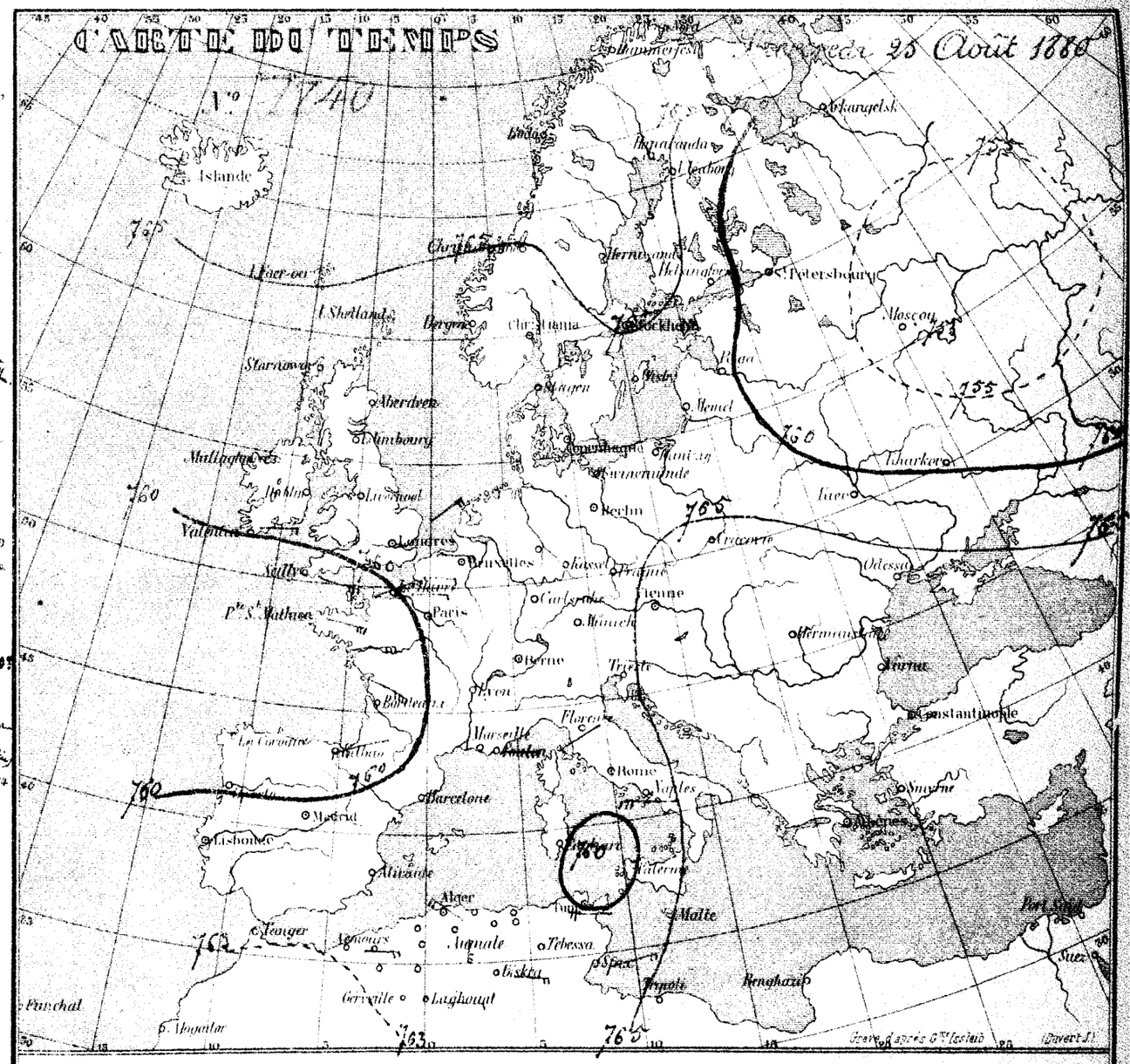
SITUATION GÉNÉRALE

La pression barométrique offre une remarquable fixité, depuis quelques jours, sur l'Algérie. Aujourd'hui cependant, une petite dépression vient d'apparaître vers la Tunisie et le S de la Sardaigne. Les orages ont un peu diminué; on n'en signale que de Bône, El Arouch et Guelma.

Renseignements particuliers. — Cherchell: Coup de vent d'Est vers 4 h. du matin. — Miliana: Gouttes de pluie hier soir. — Sidi-Bel-Abbès: Sirocco brise toute la journée. — Miliana: Gouttes de pluie à 10 h. soir. M. 36°.

Sud Ouest de l'Europe (24 Août 1880). — Lisbonne: 763.5, SSW faible, brouillard, mer belle. — San Fernando: 763.4, Calme, ciel clair, mer belle. — La Corogne: 760.8, ENE très faible, ciel nuageux, mer belle. — Madrid: 762.9, SE presque calme, ciel clair. — Funchal: 764.6, NW faible, ciel beau, mer très-belle.

Lith Duvert fils aîné, Alger.



Station météorologique de Tlemcen (Mois de Juillet 1880) (Suite et fin)

Migrations et passage d'oiseaux et d'insectes. — Sauterelle: n'est pas encore éclose dans les premiers jours du mois. On a signalé des nuées de chenilles qui, néanmoins, paraissent assez rares. — Silène. — Floraison. — Maturation. — Maladies des plantes, des céréales et des arbres fruitiers: Les arbres en toutes essences sont encore garnis de leurs feuilles. Toutes les fleurs de la saison sont écloses. — Maturation des melons, pastèques, groseilles, noix, amandes, olives, raisins de table et des figues de Barbarie. — Observations météorologiques et maladies des plantes, etc. — État sanitaire, maladies régnantes, épidémies, endémies: Fièvres typoïdes: a sévi pendant le mois de juillet; ses atteintes ont été nombreuses, et quelquefois très-graves. Surtout cas d'insolation, deux cas mortels. Il y a lieu de signaler une grande quantité de conjonctivites catarrhales, qui ont frappé particulièrement la population civile, et surtout les enfants. — Les diarrhées et dysenteries ont été assez rares et assez bénignes, relativement à la saison. — Les maladies cutanées n'ont offert rien de remarquable. — Physionomie générale du mois: Mois dont le mois de juillet, le baromètre a été très-variable. [illegible]

Lith Duvert fils aîné, Alger.

Régions et Stations du Réseau Africain		Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses, et Maxima (M) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN	Nemours	763.9	+0.6	21.8	+0.1	E 2	nuageux	belle	"	M. 29°
	Oran	763.4	+0.6	27.2	+2.6	NNW 2	beau	belle	"	M. 29°
	Tlemcen	763.8	+1.3	18.5	+0.6	NE 1	nuageux	" " "	1.0	Éclairs et tonnerre de 7 à 8h 30, pluie de 7h 45 à 8h 1[illegible]
	El Aricha	764.0	+1.4	22.0	+3.0	E 5	nuageux	" " "	2.0	Siroco à midi; orage et pluie hier soir et la nuit. Coup de vent à 7h 30.
	Saïda	763.8	+1.3	19.0	" 0.0	SE 1	tr. nuageux	" " "	"	M. 29°
	Géryville	"	"	"	"	"	"	" " "	"	non parvenue
	Sidi-bel-Abbès	763.6	+0.6	20.0	+1.0	NNW 1	beau	" " "	gouttes	Petite pluie à 7h soir. M. 31°.
PROVINCE D'ALGER	Tenez	762.6	+1.0	23.0	-0.6	S 4	Couvert	belle	gouttes	Temps orageux toute l'après-midi; quelques gouttes de pluie ce matin. M. 27°9. Évap. 3m/m [illegible]
	Cap Caxine	762.4	+1.0	24.6	-0.2	SW 1	tr. nuageux	Calme	gouttes	Gouttes de pluie à 8 heures matin
	Alger (le Dey)	762.3	+1.5	24.0	-1.0	W 1	Couvert	" " "	0.1	Pluie hier. M. 28°8.
	Orléansville	762.7	+1.2	23.2	+0.4	WSW 4	nuageux	" " "	gouttes	Gouttes de pluie à 6h 55 soir. M. 37°.
	St Cyprien	762.7	" "	22.7	" "	W 3	beau	" " "	gouttes	Quelques gouttes de pluie à 4h soir. M. 36°
	Aumale	762.9	+2.0	24.0	-2.0	W 2	tr. nuageux	" " "	gouttes	Siroco intense. Gouttes de pluie à 7h ½ soir. M. 37°
	Tizi-Ouzou	762.2	+1.2	23.0	-3.0	Calme	Couvert	" " "	gouttes	Gouttes de pluie la nuit. M. 34°
	Fort-National	762.2	+0.7	26.2	-3.0	Calme	Couvert	" " "	"	Brouillard général à 6h du soir.
	Djelfa	763.0	+0.9	20.2	-5.2	NE 2	nuageux	" " "	"	M. 37°
	Laghouat	763.3	+0.7	24.8	-0.8	SSW 1	Clair	" " "	"	M. 38°.
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	762.4	+1.6	26.7	+0.7	E 2	nuageux	très belle	gouttes	Quelques gouttes de pluie. Éclairs [illegible] à 8h 30
	La Calle	763.2	+2.7	26.5	-0.4	N 1	tr. nuageux	belle	"	"
	Sétif	762.5	+0.9	24.0	-2.8	N 2	Couvert	" " "	"	Fort siroco hier. M. 36°
	Guelma	762.7	+1.0	24.9	-4.1	Calme	beau	" " "	gouttes	Siroco de 11h mat. à 5h soir, temps très orageux et tonnerre le soir; gouttes à 5h 55. M. 40°
	Tebessa	762.9	+0.5	26.8	-2.5	S 2	Clair	" " "	"	Fort siroco et sable hier. M. 38°
	Biskra	763.0	+0.6	27.4	-1.4	E 1	nuageux	" " "	"	M. 45°.
	Constantine	762.5	+0.8	22.4	-3.4	SW 2	beau	" " "	"	M. 40°
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	762.1	+1.8	26.6	-4.2	ENE 4	Couvert	Agitée	"	M. 34°.
	Sfax	765.0	+0.5	29.6	-0.8	NW 4	Clair	très belle	"	M. 36°.

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures minim. / maxim.	24°6 la nuit
Humidité relative des 24 heures minim.	28°4 de midi à 3h soir
Humidité relative des 24 heures maxim.	68% à midi
Évaporation des 24 heures	8°9 à 6h mat.
Pluie des 24 heures	3m/m 85 {0m/m 16 dans la journée, gouttes la nuit}

Fort l'Empereur: Légère averse à 9h mat, gouttes à 9h 51, averse et [illegible] à 5h 1/4. Tonnerre à 5h 1/2 (pluie 0m/m 3). M. 30°.

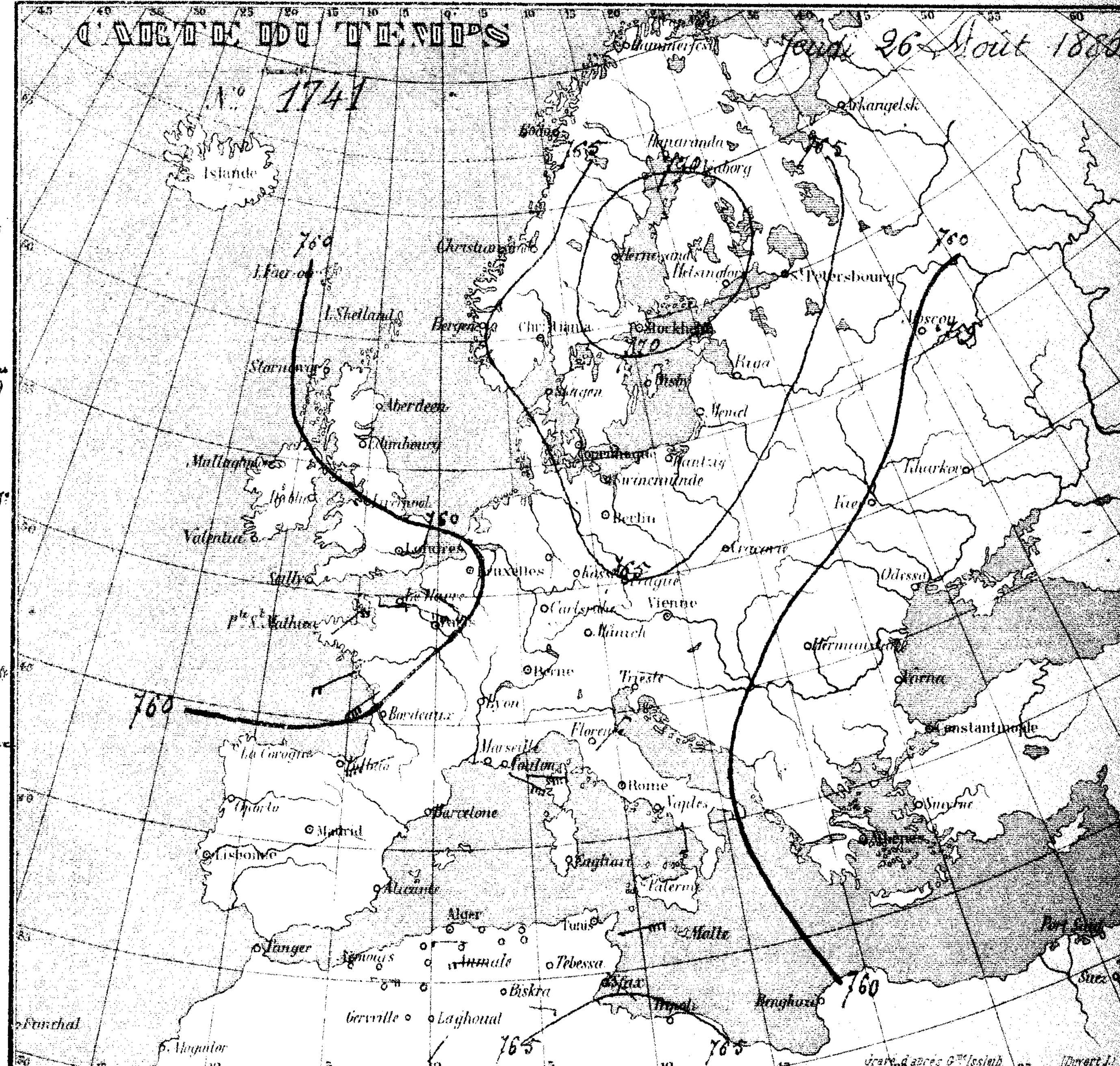
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia				Ile de Groix			
Scilly	"	"	"	Ile d'Aix	WSW 2	nuageux	très belle
Yarmouth	"	"	"	Biarritz	SW 2	beau	agitée
Dunkerque	"	"	"	Marseille	WSW 6	pluie	peu agitée
Boulogne	Calme	brumeux	Calme	Toulon	SE 4	nuageux	Agitée
Le Havre	SE 3	Couvert	très belle	Livourne	E 4	nuageux	belle
Cherbourg	ESE 5	Couvert	Agitée	Naples	NE 1	Couvert	Calme
St Mathieu	E 1	tr. nuageux	peu agitée	Palerme	S 1	beau	très belle
	[illegible]	[illegible]	[illegible]		Calme	[illegible]	belle

SITUATION GÉNÉRALE

La pression atmosphérique s'est un peu relevée sur l'Algérie. Elle atteint 763 à 764 m/m. Des orages, accompagnés de légères pluies, ont encore eu lieu sur une région voisine du littoral, jusqu'à 50 kilomètres environ de la côte.

Renseignements particuliers. — Miliana: Gouttes de pluie à 7 heures soir. — Djidjelli: Siroco intense la nuit. M. 37°. — Cherchell: Gouttes de pluie dans la journée et le soir. — Bou-Sâada: Siroco toute la journée. — Mustapha (Inférieur) Pluie hier 0m/m 05, gouttes la nuit.

Sud-Ouest de l'Europe (25 Août 1880). — Lisbonne: 763.6, WSW faible, ciel nuageux, mer belle. — San Fernando: 764.5, W presque calme, ciel couvert, mer houleuse. — La Corogne: 757.9, W faible, ciel couvert, mer calme. — Madrid: 762.1, SSW presque calme, ciel couvert. — Funchal: 765.5, N ouragan, ciel nuageux, mer houleuse.



Station météorologique de Biskra (Mois d'Avril 1880)

La température des eaux n'a pas varié considérablement depuis le mois dernier, Oued Biskra (sources) 22°6, citernes 18°5. — Migrations — Passage, dans les premiers jours du mois, des guêpiers ou chasseurs d'Afrique, commencement du départ des cailles. — Foliation — La plus grande partie des arbres sont en fleurs, même il y en a beaucoup qui les ont déjà perdues; les fruits commencent à se former. — État sanitaire — Satisfaisant; la chaleur remonte et fait disparaître les bronchites, etc... du mois dernier, pas de maladies graves. — Phénomènes particuliers — Éclairs et tonnerre le 15 et le 21, aucun accident, crue de l'Oued Biskra, à la suite des pluies dans les montagnes, aucun dégât, bien que la rivière ait débordé. — Physionomie générale du mois — Le mois s'est bien présenté quoique la température se soit élevée, il est tombé assez d'eau, pour être assuré de faire une assez bonne récolte. — Appréciations générales relatives à l'Agriculture — La récolte de Biskra sera bonne, mais on a peu semé. Les orges sont déjà presque partout rentrées, et on en voit, depuis le milieu du mois, sur le marché. — On ne tardera pas à couper le blé, mais il est en petite quantité à Biskra, le terrain ne semble pas lui bien convenir.

Régions et Stations du Réseau Africain		Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7 h. Direction et Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses et Maxima (M) des 24 heures
Province d'Oran	Nemours	762.0	− 1.9	22.2	+ 0.4	E 1	nuageux	très belle	..	M. 29°
	Oran	762.1	− 1.3	25.8	− 1.4	N 3	beau	Calme	..	M. 30°
	Tlemcen	761.6	− 2.2	18.2	− 0.3	SE 1	Couvert		"	Vent de SE très fort pendant la nuit
	El Aricha	761.0	− 3.0	22.0	" 0.0	SW 1	Clair		0.1	Orage, éclairs, tonnerre, gouttes de pluie et tempête pendant la nuit.
	Saida	760.8	− 3.0	22.0	+ 3.0	SE 1	Clair		..	M. 29°
	Géryville	762.3	− 1.1	25.0	− 2.5	E 1	tr. nuageux		"	
	Sidi-bel-Abbès	761.6	− 2.0	20.0	" 0.0	W 1	nuageux	" " "	"	M. 30°
Province d'Alger	Tenez	761.4	− 1.2	29.9	− 0.1	S 1	beau	très belle	"	Evaporation 4 m/m 2. M. 28°
	Cap Caxine	763.2	+ 0.8	23.6	− 1.0	SW 1	tr. nuageux	Calme	..	M. 26°4.
	Alger (le Dey)	762.7	+ 0.4	24.2	+ 0.2	W 1	Couvert		gouttes	Gouttes de pluie à 8h soir. M. 29°
	Orléansville	760.0	− 2.7	23.6	+ 0.4	E 4	tr. nuageux		..	M. 37°
	St Cyprien	761.5	− 1.2	23.0	+ 0.3	E 1	tr. nuageux		..	M. 37°.
	Aumale	762.3	− 0.6	21.0	− 3.0	W 2	nuageux		..	Siroco. M. 36°.
	Tizi-Ouzou	762.5	+ 0.3	24.2	+ 1.2	Calme	nuageux		gouttes	Gouttes de pluie à 7h soir et à 6h ce mat. M. 33°
	Fort-National	761.6	− 0.6	19.2	− 7.0	W 4	Couvert		gouttes	Gouttes de pluie hier soir à 7h 1/2
	Djelfa	761.5	− 1.5	22.6	+ 2.4	NW 5	Couvert		gouttes	Temps orageux et Siroco hier, tempête de sable à 5h soir et gouttes de pluie.
	Laghouat	760.7	− 2.6	28.8	+ 4.0	SE 1	Couvert		..	M. 37°
Province de Constantine	Bougie	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
	La Calle	762.4	− 0.8	26.3	− 0.2	NW 3	brumeux	belle	"	
	Setif	762.1	− 0.4	22.0	− 2.0	E 1	Couvert		"	M 35°
	Guelma	762.1	− 0.6	24.2	− 0.7	Calme	nuageux		"	M 37°
	Tebessa	761.8	− 1.1	22.7	− 4.1	E 1	beau		"	M. 37°
	Biskra	761.6	− 1.4	31.2	+ 1.8	E 3	Couvert		"	M. 44°
	Constantine	762.1	− 0.4	23.0	+ 0.6	W 1	Couvert	" " "	"	M. 37°.
Tunisie et stations div.	Tunis	761.0	− 1.1	26.5	− 0.1	NW 3	Couvert	peu agitée	"	M. 36°.
	Sfax	763.5	− 1.5	30.2	+ 1.2	ESE 2	Clair	Calme	..	M. 36°.

Observations d'Alger (Ville)

Température des 24 heures, minim.	24°4 la nuit
Température des 24 heures, maxim.	28°5 de 12 à 3h soir
Humidité relve des 24 heures, minim.	65% à 3h soir
Humidité relve des 24 heures, maxim.	74% à 6h matin
Evaporation des 24 heures	4 m/m 36
Pluie des 24 heures	Gouttes hier soir

Fort l'Empereur : Halo solaire à 10h 10 mat. Gouttes de pluie à 7h 1/2 soir. Rosée ce matin. M. 30°

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	"	"	"
Scilly	"	"	"
Yarmouth	"	"	"
Dunkerque	N 1	brumeux	Calme
Boulogne	Calme	brumeux	Calme
Le Havre	E 2	brumeux	Calme
Cherbourg	W 1	Couvert	très belle
St Malo	Calme	nuageux	peu agitée
Ile de Groix	ENE 3	brumeux	belle
Ile d'Aix	W 2	tr. nuageux	belle
Biarritz	SSW 3	Couvert	belle
Marseille	N 3	Clair	belle
Toulon	W 3	beau	belle
Livourne	W 2	nuageux	agitée
Naples	NW 1	nuageux	très belle
Palerme	Calme	Couvert	belle

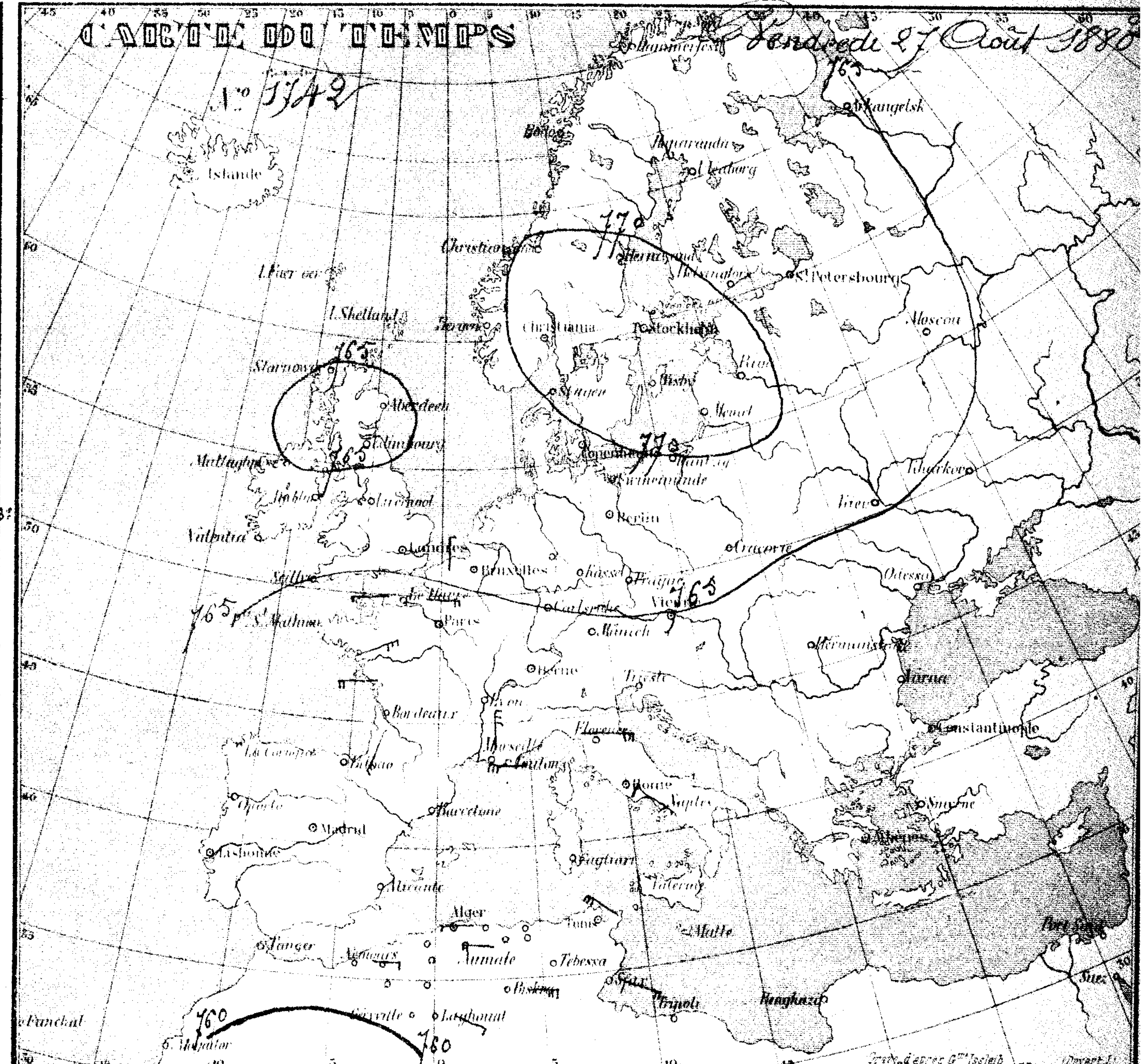
SITUATION GÉNÉRALE

Une zone de basses pressions vient d'apparaître au SW de l'Algérie, où le baromètre a baissé de 3 m/m. Sous l'influence de cette dépression, des orages ont eu lieu dans cette région du réseau.

Renseignements particuliers — Miliana : Gouttes de pluie cette nuit. M. 32°. — Bou-Saada : Siroco toute la journée. — Mustapha (Inférieur) : Gouttes de pluie hier soir.

Les maxima n'ont dépassé 40° qu'à Biskra (44°). Partout ailleurs ils sont restés au-dessous.

Sud-Ouest de l'Europe (26 Août 1880). — Lisbonne : 767.1, calme, ciel clair, mer belle. — La Corogne : 763.9, SW faible, ciel couvert, mer calme. — Madrid : 764.8, NW très faible, ciel clair. — Funchal : 766.6, N faible, ciel clair, mer belle.



Station météorologique d'Aflou (Mois de Juillet 1880)

Pression atmosphérique (Lectures corrigées réduites à Zéro)
- Moyenne générale du mois ... 650.40
- Minimum absolu .... 645.40 le 9 à 4 heures du soir
- Maximum absolu .... 654.80 le 20 à 7 heures du matin

Pluie les 6 et 9 (total 4 m/m 2). — Siroco les 3, 4, 12, 13, 14, 16 et 19. — Eclairs tonnerre les 5 et ...

Ozone (de 0 à 21) Moyenne du mois 3.3. — Evaporation (en m/m) Moyenne du mois 14 m/m 7.

La récolte des céréales s'est faite dans le Djebel Amour, dans des conditions assez avantageuses, grâce aux pluies tombées pendant le premier semestre (Février 15 m/m 9, Mars 24 m/m 7, Avril 14 m/m 7, Mai 19 m/m 5), Cependant, ces pluies tardives, n'ont pas permis aux Arabes d'ensemencer comme les années précédentes, de sorte que cet état satisfaisant des récoltes, ne concerne qu'une faible partie du territoire. En revanche, les herbages ont suffi largement jusqu'à présent, aux nombreux troupeaux de cette contrée. Il serait à désirer que la pluie vint refaire les pâturages, qu'une sécheresse persistante ... mettrait pour les derniers mois de l'année.

	Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° au niveau de la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent Direction et Intensité de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 heures en millimètres	Remarques diverses et Maxima (M) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN	Nemours	759.6	-2.4	23.0	+0.8	N 1	Beau	très-belle	"	M. 29°
	Oran	759.7	-2.4	26.2	+0.4	S 1	Beau	très-belle	"	M. 29°
	Tlemcen	759.9	-1.7	17.7	-0.5	SSE 3	nuageux		"	Bonne une partie de la nuit. M. 26°
	El Aricha	760.0	-1.0	17.0	-5.0	NNE 1	n. nuageux		3.0	Violent orage d'ouest vers 4h après midi; orage et éclairs, tonnerre et pluie toute la soirée. M. 34°
	Saida	759.8	+0.0	20.0	-2.0	NW 3	Beau		"	M. 34°
	Géryville	"	"	"	"	"	non parvenu			
	Sidi-bel-Abbès	760.0	-1.6	19.2	-0.8	Calme	Couvert		"	Gouttes d'orage, tonnerre et gouttes de pluie hier soir. Bonne ce matin. M. 30°
PROVINCE D'ALGER	Tenez	759.4	-2.0	23.0	+0.1	"	Beau	très-belle	gouttes	Temps orageux hier soir; gouttes de pluie ce matin; brouillard sur mer et un peu de pluie ce matin
	Cap Caxine	759.4	-3.8	24.2	+0.6	Calme	tr. nuageux	houleuse	gouttes	Eclairs et tonnerre à 7h 40 soir; gouttes vers 8h.
	Alger de l'Est	759.9	-2.8	23.8	-0.4	W 1	Couvert		"	M. 28°6.
	Orléansville	758.2	-1.8	23.8	+0.2	N 2	Beau		gouttes	Gouttes hier soir et dimanche après M. 39°
	St Cyprien	758.6	-0.9	25.2	+2.2	Calme	Beau		gouttes	Temps orageux hier et la nuit; éclairs et gouttes vers 7h 30 soir.
	Aumale	760.3	-2.0	25.0	+5.0	W 5	Couvert		gouttes	Gouttes de pluie à 6h 1/2 soir. M. 36°
	Tizi-Ouzou	759.6	-2.9	21.6	-2.6	Calme	Couvert		2.0	Orage, éclairs, tonnerre et pluie hier soir. M. 36°
	Fort-National	759.6	-2.0	25.2	+6.0	W 4	Couvert		gouttes	Temps vif d'ouest hier soir et ce matin. Orage 8h soir. Eclairs, tonnerre, gouttes et Sirocco ce matin.
	Djelfa	761.1	-0.4	21.2	-1.4	W 3	Couvert		gouttes	Temps orageux, vent d'ouest, éclairs et orage. Bier; gouttes de pluie à 4h soir. M. 33°.
	Laghouat	761.3	+0.6	23.8	-5.0	E 1	Couvert		gouttes	Temps orageux hier; violents tourbillons dans la soirée précédente; gouttes à 8h soir.
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	"	"	"	"	"	"		"	non parvenu
	La Calle	760.5	-1.9	25.5	-0.8	SE 2	tr. nuageux	belle	3.5	Orage, éclairs, tonnerre et pluie de midi à 5h soir.
	Sétif	760.8	-1.3	23.8	+1.8	NNW 1	Couvert		gouttes	Orage et gouttes de pluie hier soir.
	Guelma	760.6	-1.5	24.0	-0	Calme	Couvert		gouttes	Orage, éclairs, tonnerre et gouttes de pluie à 5h soir. M. 35°
	Tebessa	761.9	+0.1	24.2	+1	SE 2	tr. nuageux		"	Vent Sirocco et vents forts hier, éclaircie à 7h soir.
	Biskra	761.9	+0.3	28.8	-2.4	NW 1	nuageux		gouttes	Temps orageux et gouttes de pluie de 3h à 6h soir. M. 43°8.
	Constantine	760.5	-1.6	22.8	-0.2	W 2	nuageux		gouttes	Tonnerre et gouttes de pluie hier. M. 35°2
TUNISIE ET STATIONS DIVERSES	Tunis	761.9	+0.9	26.2	-0.3	W 3	Couvert	très-belle	4.5	Violent orage d'Ouest de 8h à 9h soir avec pluie et grêlons.
	Sfax	764.1	+0.6	30.6	-0.2	SE 2	Couvert	très-belle	"	M. 35°.

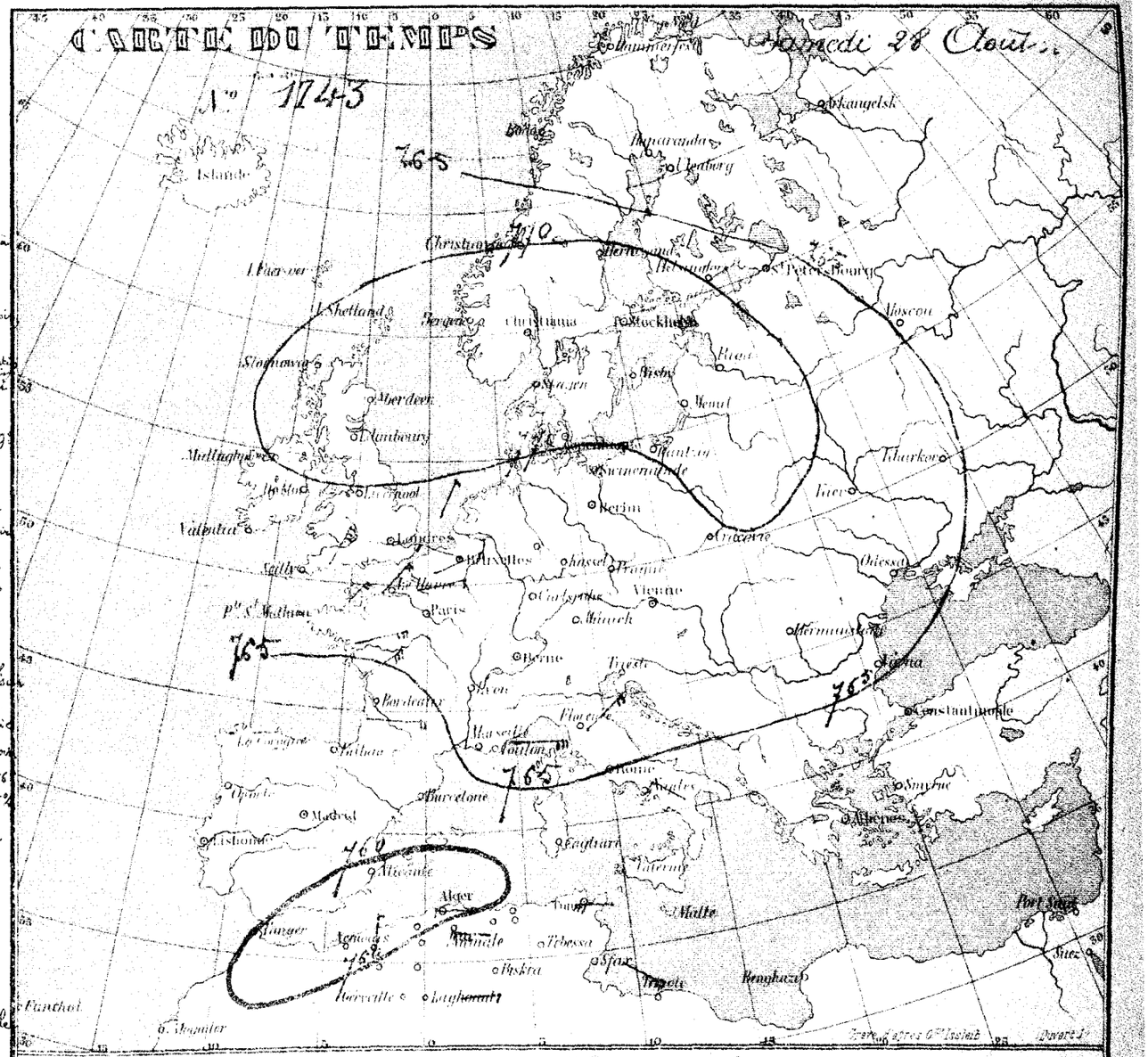
Observations d'Alger (Ville)		Ports d'Europe	Vent (Force de 0 à 9)	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent (Force de 0 à 9)	Etat du ciel	Etat de la mer
Température maxima	24°4 à 6h soir	Identica	Calme	Beau	Calme	Ile de Groix	ENE 3	Brumeux	très-belle
6 Heures maxima	29°1 à 12h 25 soir	Scilly	NNE 3	Couvert	belle	Ile d'Aix	NE 3	Clair	belle
Humidité relative maxima	74% à midi	Yarmouth	NNE 1	Clair	très-belle	Biarritz	E 2	Couvert	peu agitée
6 Heures maxima	87% à 9h matin	Dunkerque	WNW 1	Brumeux	Calme	Marseille	E 3	Clair	belle
Evaporation des 24 heures	9 m/m 7	Boulogne	NE 2	Brumeux	belle	Toulon	Calme	Couvert	peu agitée
Pluie des 24 heures	Gouttes hier soir	Le Havre	ENE 1	Brumeux	très-belle	Livourne	NE 2	Clair	Calme
Sort l'Empereur. — Eclairs à 7h 10 soir. Gouttes à 8h 1/2. Rosée ce matin. M. 28°.		Cherbourg	NE 2	Brouillard	belle	Naples	NW 1	Clair	très-belle
		St Malo	[illegible] 2	Couvert	belle	Palerme	Calme	Beau	belle

SITUATION GENERALE

Les basses pressions apparues hier au SW de l'Algérie se sont étendues et localisées entre le Maroc et les Baléares (750). Elles ont amené, sur toute la région N de l'Algérie, des orages et des grains orageux. La pluie a été assez abondante en Kabylie et en Kabylie. Ailleurs, il n'y a eu, en général, que quelques gouttes par intervalles.

Renseignements particuliers. — Bou-Saada : Gouttes de pluie à 10 heures soir. — Miliana : Légère pluie hier soir. — Mustapha (Inférieur) Gouttes de pluie hier soir. — Djidjelli : M. 31°.

Sud-Ouest de l'Europe (27 Août 1880). — Madrid : 762.4, NE très faible, ciel nuageux. — Barcelone : 763.2, N faible, ciel nuageux, mer calme. — Funchal : 765.6, N faible, ciel beau, mer belle.



Station météorologique de Géryville (Mois de juin 1880)

Pluie les 4, 5, 6 (Total 16m/m 5), gouttes les 3, 18 et 30. — Sirocco les 9 et 10. — Orage les 13 et 18. Eclairs et tonnerre les 3, 13, 18 et 30.

Le 21 de 4h 50 à 5h soir, le thermomètre pinceau Janssen fut descendu dans la mer, à des profondeurs de 5m00, 2m50, et 1m00. A 5m00, il marquait 21°7 et aux deux autres profondeurs 22°7. Les blés, orges et avoines sont coupés. La récolte n'a pas été aussi belle qu'on aurait pu l'espérer, les pluies qui sont tombées en Mai ont fait du mal et ont couché les épis. Cependant, on peut classer la récolte des céréales de 1880 parmi les bonnes et le rendement sera satisfaisant. — Les vignes, sauf celles des localités qui ont été éprouvées par la grêle du commencement de Mai sont très-belles. — La petite vérole qui avait sévi avec intensité en Mai, fait encore quelques victimes chez les enfants, et les maux d'yeux, cette affection de toute l'année, particulièrement chez les Italiens et Espagnols, ne cesse de régner de plus en plus. — Le mois de Juin a été très-chaud, chaleur lourde et humide, quelques pluies n'ont venue rafraîchir

Gd. Duval fils Imp. Alger

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses. et Maxima (M) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN									
Nemours	761.1	+2.1	22.3	-0.7	W 2	Couvert	peu agitée	gouttes	Gouttes de pluie vers 7h matin. M. 30°
Oran	761.3	+1.6	24.4	-1.8	N 5	brouillard	peu agitée	"	M. 30°
Tlemcen	759.1	-0.9	17.6	-0.1	SE 2	beau	. . .	"	M. 35°
El Aricha	"	"	18.0	+1.0	N 1	brumeux	. . .	"	Siroco et orage dans la soirée. M. 37°
Saïda	761.2	+0.4	18.7	-1.5	E 1	Couvert	. . .	0.3	"
Géryville									non parvenu
Sidi-bel-Abbès	761.4	+1.4	20.0	+3.8	NW 2	beau	" " "	gouttes	Tonnerre et quelques gouttes de pluie 8h s. M. 3[illegible]
PROVINCE D'ALGER									
Tenez	760.1	+0.7	24.0	[illegible]	S 1	couvert	agitée	5.0	Orage, éclairs, tonnerre et pluie vers [illegible] M. 30°
Cap Caxine	758.9	-0.5	24.4	+0.2	W 2	très nuageux	Agitée	3.8	Ouragan à 5h ½ soir, tonnerre et gouttes de pluie; pluie la nuit.
Alger (le Dey)	758.7	-1.2	24.8	+1.0	SW 4	très nuageux	. . .	0.3	Pluie à 5h soir, tonnerre, siroco et sable.
Orléansville	759.0	+0.4	23.4	-0.4	WSW 2	nuageux	. . .	1.1	Éclairs tonnerre et pluie la nuit. M 40°
St Cyprien									non parvenu
Aumale	758.6	-1.7	23.0	-3.0	S 5	nuageux	. . .	gouttes	Gouttes à 6h ½ soir. Siroco intense. M. 32°
Tizi-Ouzou	758.1	-1.5	25.0	+3.4	NW 4	Couvert	. . .	gouttes	Siroco hier, gouttes la nuit. M. 39°
Fort-National	758.6	-1.0	23.0	-2.2	NE 3	Couvert	. . .	gouttes	Siroco toute la journée. Gouttes à 7h ½ soir.
Djelfa	759.0	-2.1	25.6	+4.4	NW 4	très nuageux	. . .	gouttes	Vent NW fort et beaucoup de sable. Gouttes ce matin
Laghouat	759.2	-2.2	22.0	-1.8	NE 1	nuageux	. . .	gouttes	Gouttes de pluie la nuit. M. 35°
PROVINCE DE CONSTANTINE									
Bougie	759.6	" "	27.6	" "	E 2	Couvert	belle	gouttes	Gouttes de pluie la nuit. M. 35°
La Calle	759.6	-0.9	28.3	+2.8	W 5	pluie	peu agitée	"	"
Sétif	759.7	-1.1	22.5	-1.5	NNW 2	Couvert	. . .	"	M. 34°
Guelma	758.9	-1.7	25.2	+1.2	SW 1	très nuageux	. . .	gouttes	Quelques gouttes vers 6h soir. Siroco dans la journée. M. 38°
Tebessa	759.8	-2.1	23.4	-0.8	SE 2	Couvert	. . .	"	M. 33°
Biskra	759.6	-2.3	30.4	+1.6	E 1	très nuageux	. . .	gouttes	Siroco et sable; Gouttes la nuit. M. 41°
Constantine	758.9	-1.7	25.0	+2.2	SW 1	Co[uvert]	" " "	3.2	Orage, éclairs, tonnerre; fort coup de vent d'Ouest. Pluie à 9h soir.
TUNISIE ET STATIONS DIV.									
Tunis	759.6	-2.3	26.8	+0.6	ESE 3	Couvert	Agitée	"	M. 34°
Sfax	762.5	-1.6	28.9	-1.7	ENE 3	Couvert	belle	"	M. 35°

Observations d'Alger (Ville)

Température des 24 heures: minim. 24°8 la nuit; maxim. 30°4 à 6h soir
Humidité rel.[ve] des 24 heures: minim. 47% à 3h soir; maxim. 89% à 6h m.
Évaporation des 24 heures 4mm18
Pluie des 24 heures 0mm3
[illegible] pluie 0mm 20. [illegible]: siroco violent [illegible]

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	calme	clair	calme
Scilly	SW 1	brouillard	belle
Yarmouth	ENE 3	beau	peu agitée
Dunkerque	E 5	clair	belle
Boulogne	ENE 3	couvert	belle
Le Havre	E 2	brumeux	agitée
Cherbourg	NE 3	couvert	belle
St Mathieu	S 2	brumeux	peu agitée
Ile de Groix	ENE 3	brumeux	tr. belle
Ile d'Aix	ENE 3	brumeux	belle
Biarritz	WSW 4	couvert	p. agitée
Marseille	E 4	pluie	p. agitée
Toulon	E 5	tr. nuageux	agitée
Livourne	SSE 1	couvert	calme
Naples	SSE 3	couvert	tr. belle
Palerme	calme	couvert	calme

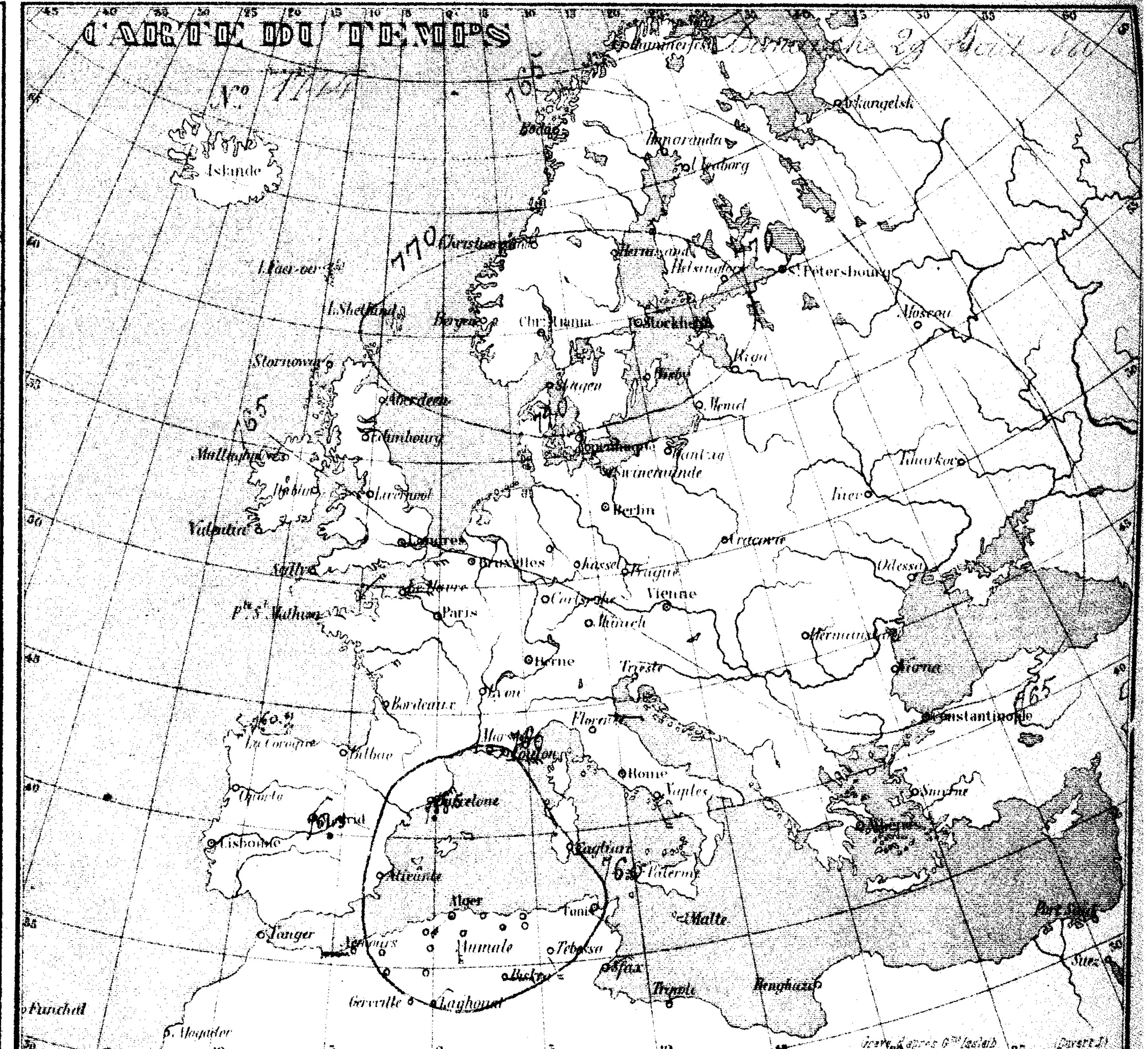
SITUATION GÉNÉRALE

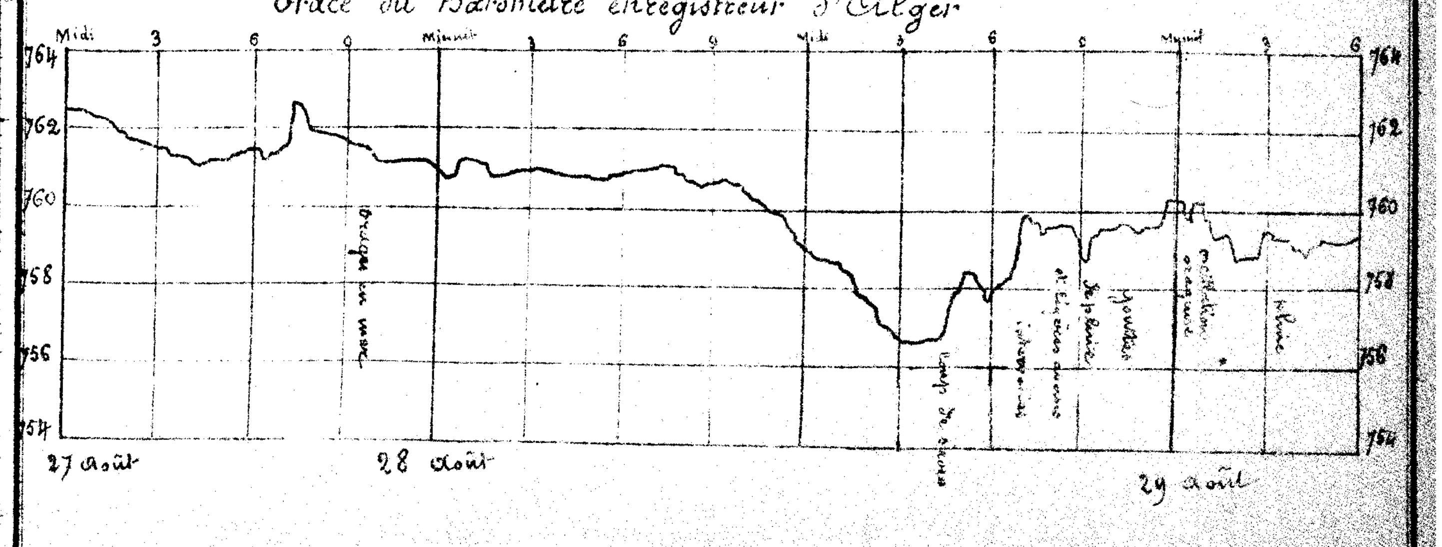
La bourrasque formée à l'Ouest de l'Algérie, s'est transportée vers l'Est, en se creusant, et son centre se trouve ce matin vers Alger (758.6). Elle a déterminé, sur son passage, des coups de vent et des grains orageux, suivis de quelques averses par places.

La situation atmosphérique est complètement troublée; le vent a pris une certaine force, et le ciel est généralement couvert.

Renseignements particuliers. — Bou Saâda: gouttes de pluie par intervalles. — Djidjelli: gouttes et violent orage cette nuit. — Miliana: Ouragan et tempête d'Ouest à 3h ¼ soir; pluie torrentielle à 4h soir (12mm); violents coups de tonnerre à 11h soir, [illegible] à 1h matin. — Cherchell: gouttes hier soir; éclairs, tonnerre et pluie la nuit (3mm).

S.W. de l'Europe (28 août) Bilbao, SE 1, ciel couvert; mer belle. Barcelone: nuageux, agitée. (29 août) La Corogne, nuageux, calme. Madrid, couvert.





Tracé du Baromètre enregistreur d'Alger

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

	Stations du Réseau Africain	Pression à 0° Hauteur de la mer à 7h du matin	Variation de la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation de la veille	Vent Force de 0 à 9 Direction	Etat du ciel	Etat de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	[illegible]	[illegible]	19.2	[illegible]	[illegible]	Clair	[illegible]		[illegible]
	Oran	761.9	+ 0.0	22.4	[illegible]	3 [illegible]	Clair	[illegible]		[illegible]
	Tlemcen	761.9	+ 0.5	17.8	+ 0.2	[illegible]	Clair			[illegible]
	El Aricha	"	"	18.0	[illegible]	N 1	Clair			[illegible]
	Saïda	761.0	+ 0.4	15.2	[illegible]	ENE 1	Clair			[illegible]
	Géryville	"	"	"	"					[illegible]
	[illegible]	761.9	+ 0.5	15.2	[illegible]	[illegible]	Clair			[illegible]
PROVINCE D'ALGER	Tenez	"	"	"	"				"	non parvenu
	Cap Caxine	760.[illegible]	+ 1.7	22.4	[illegible] 2.0	SW 1	Clair	[illegible]		M. 28°
	Alger (le Bert)	760.[illegible]	[illegible]	22.0	[illegible] 2.2	WSW 1	Clair			M. [illegible]
	Orléansville	77[illegible]	[illegible]	18.0	[illegible]	W 9	Clair			M. 32°
	St Cyprien	"	"	"	"				"	non parvenu
	Aumale	761.1	+ 2.0	18.0	[illegible] 3.0	S 2	Clair		[illegible]	[illegible]
	Tizi-Ouzou	761.1	+ 3.0	20.6	[illegible] 4.4	Calme	Clair		[illegible]	[illegible]
	Fort-National	760.0	+ [illegible]	18.2	[illegible] 4.8	W 2	Clair		[illegible]	[illegible]
	Djelfa	761.5	+ 4.5	18.8	[illegible] 6.8	NW 5	Beau		[illegible]	[illegible]
	Laghouat	761.0	+ 2.4	20.2	[illegible] 1.8	N 2	Clair		"	[illegible] M. 30°
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	762.0	+ 1.4	24.4	[illegible] 3.8	[illegible]	Clair	Assez belle	"	M. 36°.
	La Calle	759.9	+ 0.5	23.6	[illegible] 4.8	NW 3	Nuageux	Belle		
	Sétif	761.0	+ 1.9	13.2	[illegible] 6.1	NNW 5	Beau		3.0	[illegible]
	Guelma	760.0	+ 1.1	21.0	[illegible] 3.0	Calme	Couvert		[illegible]	[illegible]
	Tebessa	758.8	[illegible] 1.0	20.3	[illegible] 3.1	NW 1	Clair			[illegible]
	Biskra	759.3	[illegible] 0.2	23.6	[illegible] 5.0	NW 2	Beau		[illegible]	[illegible]
	Contenance	760.7	+ 1.3	19.0	[illegible] 6.0	W 1	Beau		[illegible]	[illegible]
TUNISIE ET STATIONS DIV	Tunis	758.4	[illegible] 1.2	26.2	[illegible] 0.0	NW 4	Beau	Agitée	"	M. 30°.
	Sfax	760.0	[illegible] 2.5	29.2	+ 0.3	N 4	Couvert	Peu agitée		M. 35°

Observations d'Alger (Ville)

Température des 24 heures	Minimum	21°5 la nuit
	Maximum	28°4 [illegible]
Humidité relative des 24 heures	Minimum	26% à 3h [illegible]
	Maximum	[illegible]
Evaporation des 24 heures		[illegible]
Pluie des 24 heures		7m/m 85
		"

Vent l'Ouest [illegible] toutes planètes la nuit

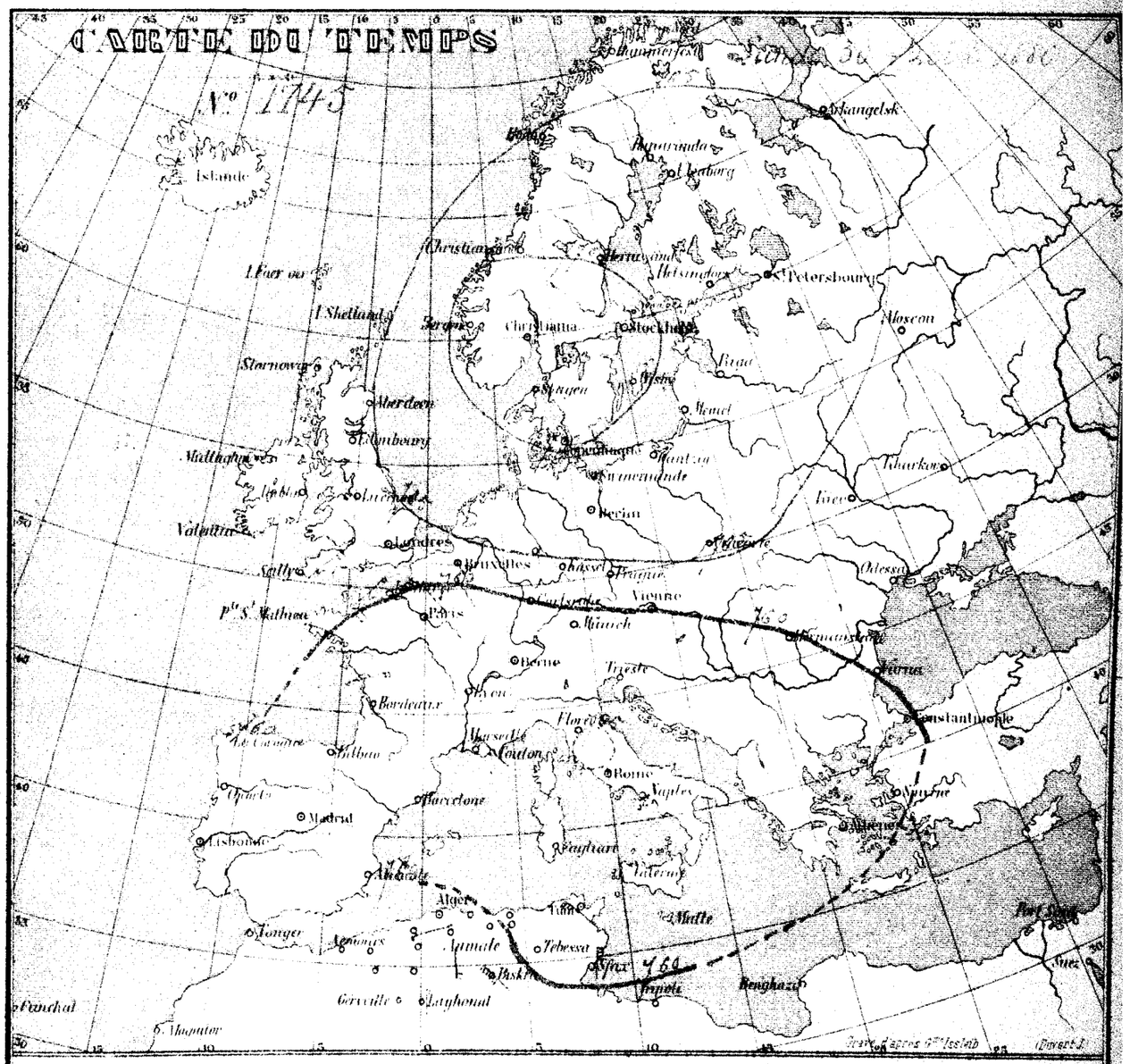
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9		Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9		Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	WNW	1	nuageux	Calme	Ile de Groix	E	1	[illegible]	très belle
Scilly	NE	2	très nuageux	Agitée	Ile d'Aix	ENE	2	nuageux	belle
Yarmouth	E	4	Clair	Agitée	Biarritz	"	"		"
Dunkerque	E	3	nuageux	très agitée	Marseille	NW	5	[illegible]	belle
Boulogne	SE	2	nuageux	très belle	Toulon	NW	3	[illegible]	[illegible]
Le Havre	NE	4	Couvert	agitée	Livourne	[illegible]	4	[illegible]	[illegible]
Cherbourg	NE	2	Nuageux	belle	Naples	[illegible]		[illegible]	[illegible]
St Malo	ENE	1	[illegible]	belle	Palerme	W	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Observations générales

La dépression située hier au Nord de l'Algérie s'est transportée vers l'Est en se creusant; son centre est aujourd'hui à Livourne (755). En s'éloignant, elle a encore amené quelques orages sur la province de Constantine et sur la Kabylie.

Sous son influence, les vents de Nord-Ouest soufflent avec force, et ont déterminé un abaissement marqué dans la température.

Renseignements particuliers. — Bou-Saâda: Tonnerre à 3 heures du soir. — Cherchell: Mer houleuse hier soir.



Station météorologique de Biskra (Mois de Mai 1880)

Température moyenne du mois. — Evaporation (en m/m) Moyenne du mois 13m/m 4.

Pluie les 1, 2, 3, 19, 21, 30 et 31 (total 17m/m 4). — Sirocco les 1, 2, 3, 6, 13, 17 et 21.

Eclairs et tonnerre le 19. — Etoiles filantes le 26.

Température des sources. — Sources de l'Oued Biskra, donnant l'eau à la ville, 20°5. Thermes du Fort St Germain 18°8.

Migrations, passages d'oiseaux, insectes. — Départ des cailles au commencement du mois. Sauterelles.

Etat de la Végétation. — Les fruits commencent à mûrir. On a terminé la fécondation des dattiers. L'orge et le blé sont coupés.

Etat sanitaire. — Satisfaisant, quelques influences saisonnières, telles que diarrhées, mais sans aucun résultat grave.

Appréciations générales relatives à l'Agriculture. — La récolte des céréales a été très-bonne; les palmiers promettent des fruits en abo[illegible]

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m. Direction et Force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24h millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	[illegible]	+ [illegible]	[illegible]	+ [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]
Oran	[illegible]	+ [illegible]	[illegible]	+ [illegible]	WSW [illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Tlemcen	[illegible]	+ [illegible]	[illegible]	+ [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
El Aricha	[illegible]		15.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		M. [illegible]
Saïda	[illegible]	+ [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		M. [illegible]
Géryville	[illegible]		[illegible]						[illegible]
[illegible]	[illegible]	+ [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		M. [illegible]
PROVINCE D'ALGER — Tenez	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Cap Caxine	761.0	+ 1.0	22.0	+ [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		M. [illegible]
Alger de Devi	761.8	+ 0.6	22.0	[illegible]	[illegible]	Couvert			M. [illegible]
Orléansville	761.6	+ 0.4	21.4	+ 2.8	[illegible]	[illegible]			M. [illegible]
St Cyprien	761.6	+ 0.5	15.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]			M. [illegible]
Aumale	761.[illegible]	+ 0.0	18.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]			M. [illegible]
Tizi-Ouzou	761.8	+ 0.7	20.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]			M. [illegible]
Fort-National	761.3	+ 0.2	24.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
Djelfa	761.8	+ 0.3	19.8	+ 1.0	NE 4	[illegible]		goutte	[illegible] M. [illegible]
Laghouat	761.2	0.0	22.6	+ 1.2	NW 2	[illegible]			M. [illegible]
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	761.0	- 1.0	24.4	[illegible]	ENE 1	Beau	[illegible]		M. [illegible]
La Calle	762.5	+ 2.3	23.5	[illegible]	SW 5	Couvert	[illegible]		
Sétif	761.[illegible]	- 0.1	18.2	+ 0.5	E 1	Couvert			M. [illegible]
Guelma	761.0	+ 1.4	25.0	- 1.6	[illegible]	[illegible]		goutte	[illegible] M. [illegible]
Tebessa	[illegible]	+ 2.3	[illegible]	- [illegible]	ESE 1	[illegible]			[illegible] M. [illegible]
Biskra	759.7	+ 2.4	25.0	+ 0.9	NW 1	Le nuageux			[illegible] NW fort [illegible]
[illegible]	761.[illegible]	+ 0.5	[illegible]	- 1.0	SW 1	Beau			M. [illegible]
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	761.8	+ 3.4	22.6	[illegible]	W 3	Beau	Belle		M. [illegible]
Sfax	760.0	+ 4.1	20.5	+ 2.4	NNW 4	Clair	[illegible]		M. [illegible]

Observations d'Alger (Ville)	
Température (minim	[illegible]
des 24 heures (maxim	[illegible]
Humidité rel^ve (minimum	[illegible]
des 24 heures (maxim	[illegible]
Evaporation des 24 heures	[illegible]
Pluie des 24 heures	[illegible]
[illegible]	[illegible]

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	SSW 1	Le nuageux	Belle	Ile de Groix	E 1	Couvert	très belle
Scilly	[illegible]	Le nuageux	très belle	Ile d'Aix	NNE 2	Couvert	Belle
Yarmouth	ENE 1	Beau	Belle	Biarritz	[illegible]	Beau	peu agitée
Dunkerque	SW [illegible]	Couvert	Calme	Marseille	[illegible] 3	Le nuageux	Belle
Boulogne	SE 4	Couvert	très belle	Toulon	[illegible]		
Le Havre	N 2	Couvert	Belle	Livourne	[illegible] 1	Le nuageux	peu agitée
Cherbourg	[illegible]	Couvert	Belle	Naples	[illegible] 1	Le nuageux	très belle
St Malhuen	SSW 2	Le nuageux	peu agitée	Palerme	[illegible] 1	Beau	peu agitée

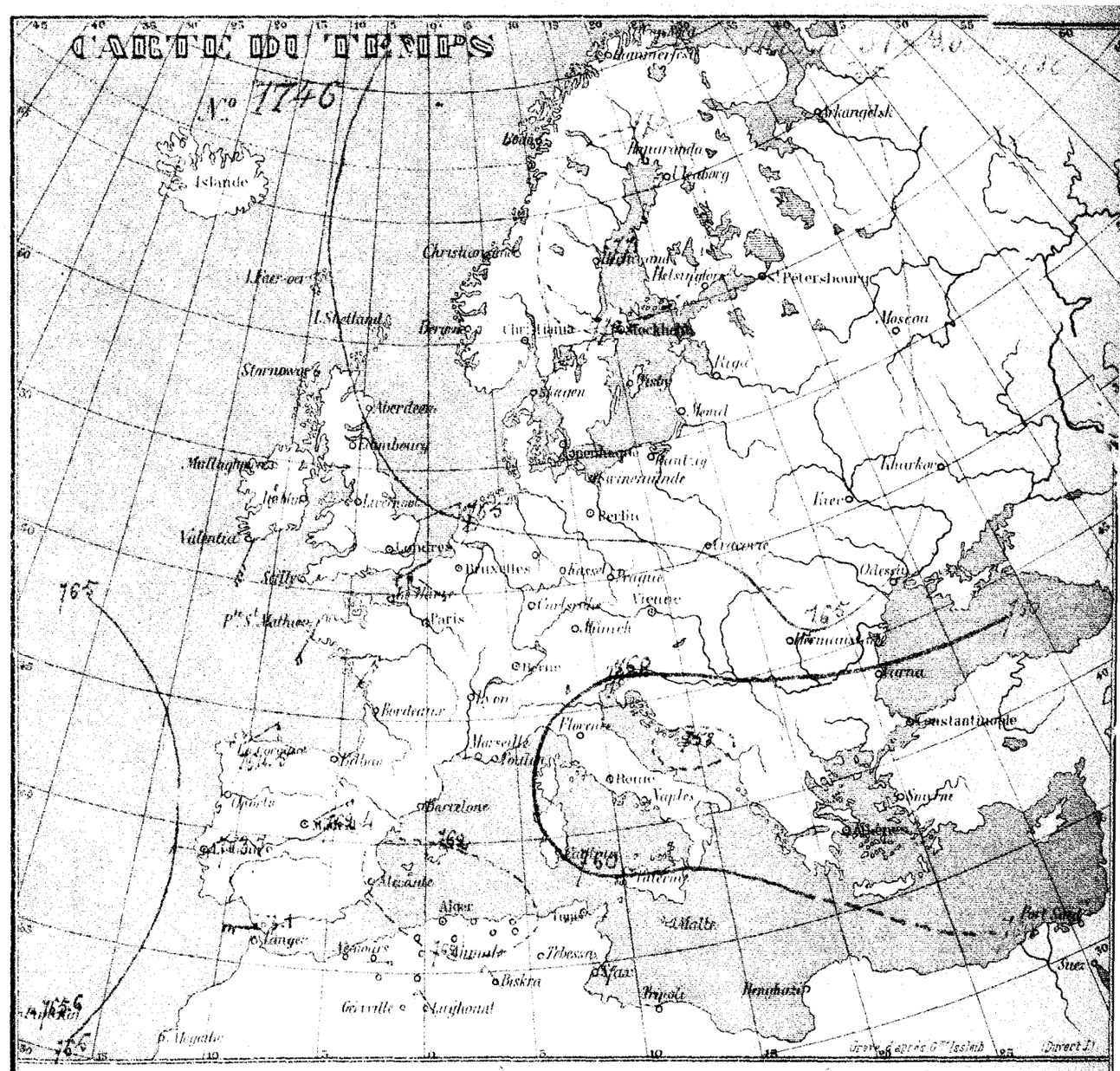
SITUATION GÉNÉRALE

[illegible] vers Sèvres (750), [illegible] Une dépression [illegible] Espagne et le [illegible] (761). — En Europe, le maximum de pression [illegible] (Bordeaux 765.5).

[illegible] est belle ou peu agitée sur le littoral de l'Atlantique.

[illegible] de l'Europe (30 [illegible] 1886). — Lisbonne 763.3, NW fort, ciel couvert, mer belle. — [illegible] 763.[illegible], NNE faible, ciel couvert, mer belle. — Madrid 761.[illegible] ESE [illegible], calme, ciel clair. — Funchal 761.8, calme, ciel clair, mer très belle.

[illegible] : Lisbonne : WNW très faible, ciel nuageux, mer belle. — Corunna : W faible, ciel nuageux, mer belle. — [illegible] : [illegible] température. — Madrid : NE très faible, ciel couvert. — Funchal : Calme, ciel clair, mer très belle.



Station météorologique de Fort National (Alt. [illegible] m)

Pluies de plus de 5 le 12, 13, 24 et 25. — Orages [illegible] les 5, 6, 9, 10 et 13. — [illegible] 16, 17, 19, 20, 28, 29, 30 et 31. — Orages [illegible] les 12, 13, 24, 25 et 26.

[illegible] température [illegible] — Les premières pluies [illegible] vers le milieu de mai. La végétation des prairies [illegible] se fait dans de bonnes conditions, et les céréales [illegible] les plus [illegible] des mois d'avril et de mai qui en ont [illegible] le développement. — Cette végétation a été [illegible] pendant le mois de juillet. Les jardins [illegible] des [illegible] [illegible].

Durant les premiers jours de mois, le temps a continué son mouvement de baisse commencé à la fin du mois dernier. Le 4 juillet, le mouvement de hausse se fait sentir le jour même. Depuis lors, les hautes pressions [illegible] que le 20 juillet. Les jours les plus nuisibles du mois ont été [illegible] de la température, [illegible] du 13, et [illegible] du [illegible] qui a précédé [illegible]. Dans tout le mois, les [illegible] effets [illegible] sur les céréales, la terre, desséchée [illegible] et de nombreuses [illegible] beaucoup d'entre elles ont été dépouillées dès [illegible] de leur [illegible] et les plantes ont l'organisation [illegible]

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation de la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation de la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours									
Oran	764.0	+ 1.7	22.2	- 1.8					
Tlemcen	763.2	+ 0.3	20.4	- 0.2					
El Aricha	763.7	+ 1.1	18.0	- 2.0					
Saïda	764.0		14.0	- 1.0	NE 3				
Géryville	762.8	+ 1.2	13.3	+ 3.3					
Sidi-bel-abbès	763.9	- 1.2	20.4	+ 1.6					
PROVINCE D'ALGER — Tenez									
Cap Caxine	763.3	+ 1.9	22.1	+ 1.1					
Alger (le Dey)	764.1	+ 2.8	24.4	+ 1.9					
Orléansville	762.1	+ 3.3	21.6	+ 2.6					
St Cyprien	764.2	+ 2.6	24.4	+ 3.0					
Aumale	763.2	+ 0.8	24.3	+ 6.3					
Tizi-Ouzou	764.2	+ 2.5	21.0	+ 2.0					
Fort-National	764.5	+ 2.8	23.0	+ 3.5					
Djelfa	764.5	+ 3.2	20.0	+ 2.2					
Laghouat	764.3	+ 2.3	17.8	+ 2.0					
	764.5	+ 2.9	20.2	+ 1.2					
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie									
La Calle	763.3	+ 2.3	24.2	- 0.2					
Sétif	761.1	+ 2.9	22.2	- 1.3	WSW 4				
Guelma	762.3	+ 2.8	18.8	+ 2.0					
Tebessa	755.3	+ 3.9	20.0	- 0.0					
Biskra	744.4	+ 3.3	20.2	+ 1.4					
	761.1	+ 3.2	20.3	+ 2.2					
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Bizerte									
Tunis	764.8	+ 3.4	21.2	+ 3.2	W 2				
Sfax	765.8	+ 4.0	22.7	- 0.0					
	765	+ 3.6	22.9	+ 0.1	N 4				

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures	Minim
	Maxim
Humidité rel^ve des 24 heures	Minim
	Maxim
Evaporation des 24 heures	
Pluie des 24 heures	

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				Ile de Groix			
Scilly				Ile d'Aix			
Yarmouth				Biarritz			
Dunkerque				Marseille			
Boulogne				Toulon			
Le Havre				Livourne			
Cherbourg				Naples			
St Mathieu				Palerme			

SITUATIONS GÉNÉRALES

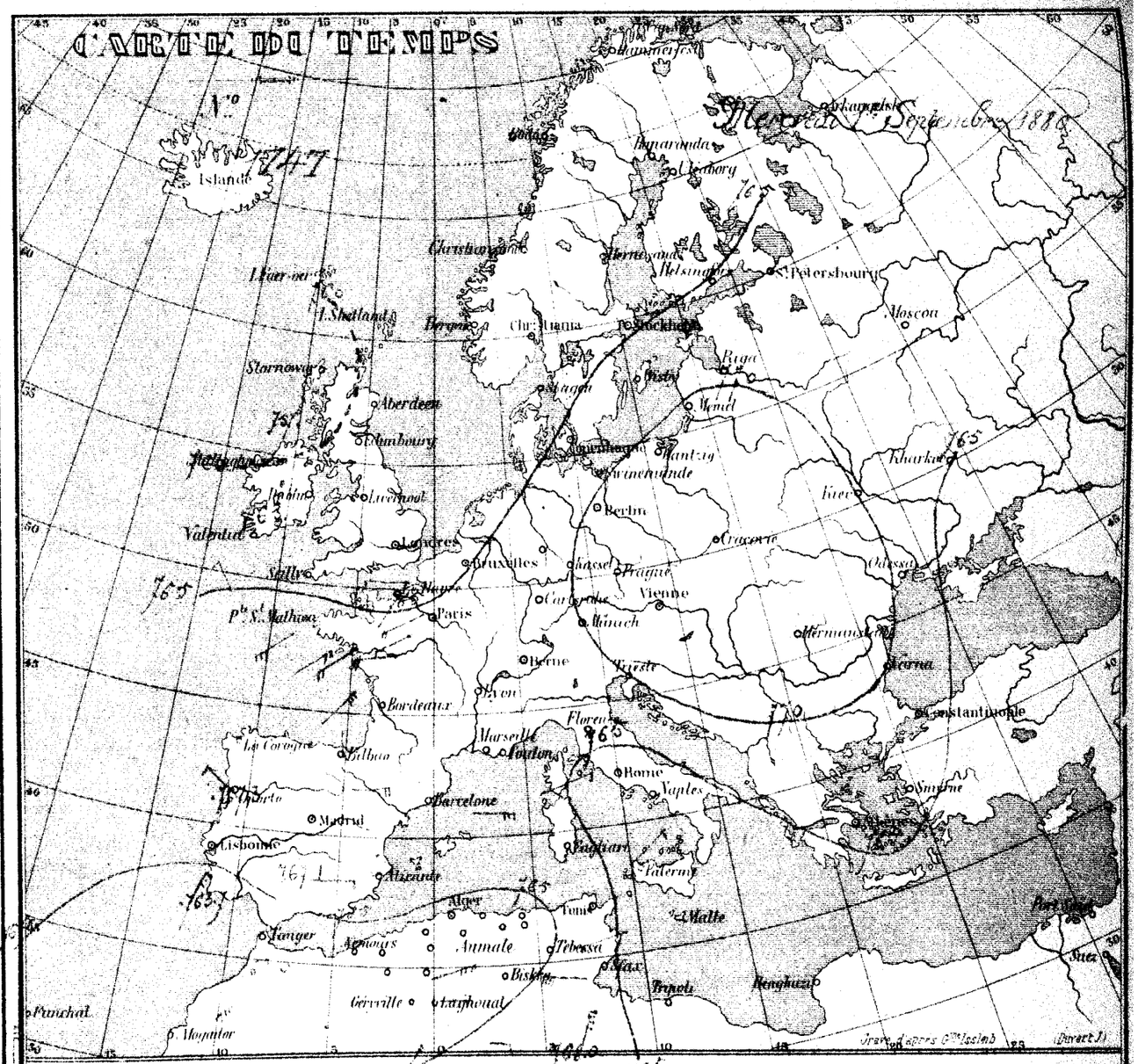
Les basses pressions d'Italie ont intérieurement disparu à l'Est et le baromètre est uniformément relevé à 765 sur l'Atlantique.

La pluie est encore tombée en quantité sensible dans certaines localités de province d'Oran, ailleurs, il n'est tombé que quelques gouttes.

La mer est belle sur tout le littoral.

Renseignements particuliers — Abenchell, Pointe de pluie vers 8 h soir.

Sud-Ouest de l'Europe. — Lisbonne : NNE faible, ciel nuageux, mer belle. — San Fernando : ainsi, fort, ciel couvert, mer belle. — La Corogne : NW presque calme, ciel clair, mer calme.



Station météorologique de Biskra (Mois de Juillet 1886)

Baromètre atmosphérique — Moyenne générale du mois ... 761.4
Maxima corrigés réduits à zéro — Moyenne ... 765.0 le 1er à 7 heures du soir; Maximum absolu ... 768.9 le 19 à 7 heures du matin
Température de l'air — Minima — Moyenne des minima ... 23°.6; Minimum absolu ... 19°.0; Moyenne des Maxima ... 11°.0; Maximum absolu ... 28°.1
Lune : Pleine le 2 à 0h 25; Moyenne du mois 1,2. Observations lun^ques : Moyenne du mois 10^h 0.
Pluie : le 1er (1^mm 3). — Orages les 5, 7, 8, 16. — Grêle 16. — Éclairs, tonnerre les 6, 11, 15.
Température des eaux de sources 18°
Maturation. — Bonne maturation. Une seule plaque de la pince de palmier qui ne mûrit qu'en la fin de Sept^bre
Etat Sanitaire. — Satisfaisant, quoique inférieur à celui pour Biskra. Néanmoins, presque tous les malades ont atteinte d'une dysenterie occasionnée par les chaleurs, et l'humidité est très salutaire.
Phénomènes particuliers. — [illegible]
Physionomie générale du mois. — [illegible]
Appréciations générales [illegible]

Lith. Duvert fils aîné, Alger

Lith. Duvert fils aîné, Alger

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7 h m Direction et Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Pluie en 24 h millim	Remarques diverses et Maxima (M) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN									
Nemours	761.7	−2.3	24.3	+2.1	E 2	Couvert	Houleuse	goutt.	Vent d'Ouest-Nord-Ouest assez fort et [illegible] pendant les 24 heures, [illegible] de pluie par intervalles. M. 29°
Oran	764.9	+1.7	24.2	−0.2	N 3	Couvert	peu agitée	3.6	M. 29.?
Tlemcen	762.3	−1.4	22.8	+4.8	S 8	Couvert	"	3.2	Siroco de [illegible]. Pluie de [illegible]. Eclairs et tonnerre vers 6h [illegible]
El Aricha	762.9	−1.1	13.0	−1.0	SW 6	Couvert	"	6.0	M. 30°
Saïda	765.2	+2.0	20.9	−0.4	SSE 5	Couvert	"	"	M. 32°
Géryville	766.2	+2.1	19.0	−1.0	SW .	très nuageux	"	"	M. 40°
Sidi-bel-abbès	763.7	−0.2	22.0	+1.6	SE 2	très nuageux	"	3.0	M. 33°
PROVINCE D'ALGER									
Tenez	764.8	+1.0	24.0	+1,9	ESE 3	Couvert	peu agitée	"	Grand vent d'Ouest [illegible], précipitation 6mm 2.
Cap Caxine	765.3	+1.2	23.5	−0.9	NE 4	nuageux	peu agitée	"	M. 25°4.
Alger (le Dey)	766.6	+1.5	23.6	−1.0	ENE 2	nuageux		"	M. 27°2.
Orléansville	764.8	+0.6	26.0	+1.6	E 4	beau		"	M. 39°.
St Cyprien	765.0	+1.8	24.6	+0.3	E 1	nuageux		"	Léger siroco [illegible] M. 38°.
Aumale	766.5	+2.3	22.5	+2.5	SE 4	beau		"	M. 33°.
Tizi-Ouzou	766.8	+2.2	24.0	+1.0	Calme	Clair		"	Eclairs et tonnerre [illegible] M. 37°.
Fort National	765.9	+1.4	24.2	+4.2	Calme	Clair		"	Eclairs et tonnerre [illegible]
Djelfa	767.4	+3.1	18.4	+0.6	S 4	nuageux		goutt.	Gouttes de pluie hier à plusieurs reprises [illegible]
Laghouat	767.9	+3.4	22.8	−0.4	NNW 3	beau		1.0	Pluie hier [illegible] M. 29°?
PROVINCE DE CONSTANTINE									
Bougie	767.2	+3.9	24.8	+0.6	NNE 1	Clair	très belle	"	M. 26°.
La Calle	768.1	+2.0	24.0	+1.8	E 1	nuageux	belle	"	
Sétif	767.4	+2.1	19.6	+0.8	N 1	Clair		"	Orage à l'Ouest [illegible]
Guelma	767.7	+2.4	20.5	+0.5	Calme	Clair		goutt.	[illegible] M. 30°
Tebessa	766.6	+2.2	19.8	−0.4	S 1	Clair		goutt.	[illegible]
Biskra	768.6	+2.5	24.1	−1.7	E 1	Clair		"	M. 36°
Constantine	767.4	+2.6	20.0	−1.2	S 1	beau	"	goutt.	Quelques gouttes de pluie et éclairs [illegible] M. [illegible]
TUNISIE ET STATIONS DIV.									
Tunis	768.2	+2.4	23.4	+0.7	NE 3	nuageux	belle	"	M. 30°.
Sfax	770.2	+2.7	26.8	−0.1	N 4	très nuageux	belle	"	M. 32°.

Observations d'Alger (Ville)	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
Température des 24 heures minim. 24°0 la nuit	Valentia	"	"	"	Ile de Groix	ESE 3	beau	très belle
Température des 24 heures maxim. 27°7 12-3h soir	Scilly	"	"	"	Ile d'Aix	E 3	Clair	belle
Humidité rel.ve des 24 heures minim. 71% à 3h soir	Yarmouth	"	"	"	Biarritz	S 2	Clair	belle
Humidité rel.ve des 24 heures maxim. 79% à 6h matin	Dunkerque	SSW 1	brouillard	Calme	Marseille	NE 3	[illegible]	belle
Evaporation des 24 heures 3mm14	Boulogne	SW 2	Couvert	très belle	Toulon	Calme	[illegible]	très belle
Pluie des 24 heures " "	Le Havre	Calme	brumeux	Calme	Livourne	ENE 1	[illegible]	[illegible]
Fort l'Empereur: Eclairs à l'Est à 6h ½ soir. Vent ENE assez fort la nuit. M. 27°.	Cherbourg	Calme	brumeux	belle	Naples	NE 1	[illegible]	[illegible]
	St Mathieu	E 2	Clair	agitée	Palerme	Calme	[illegible]	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

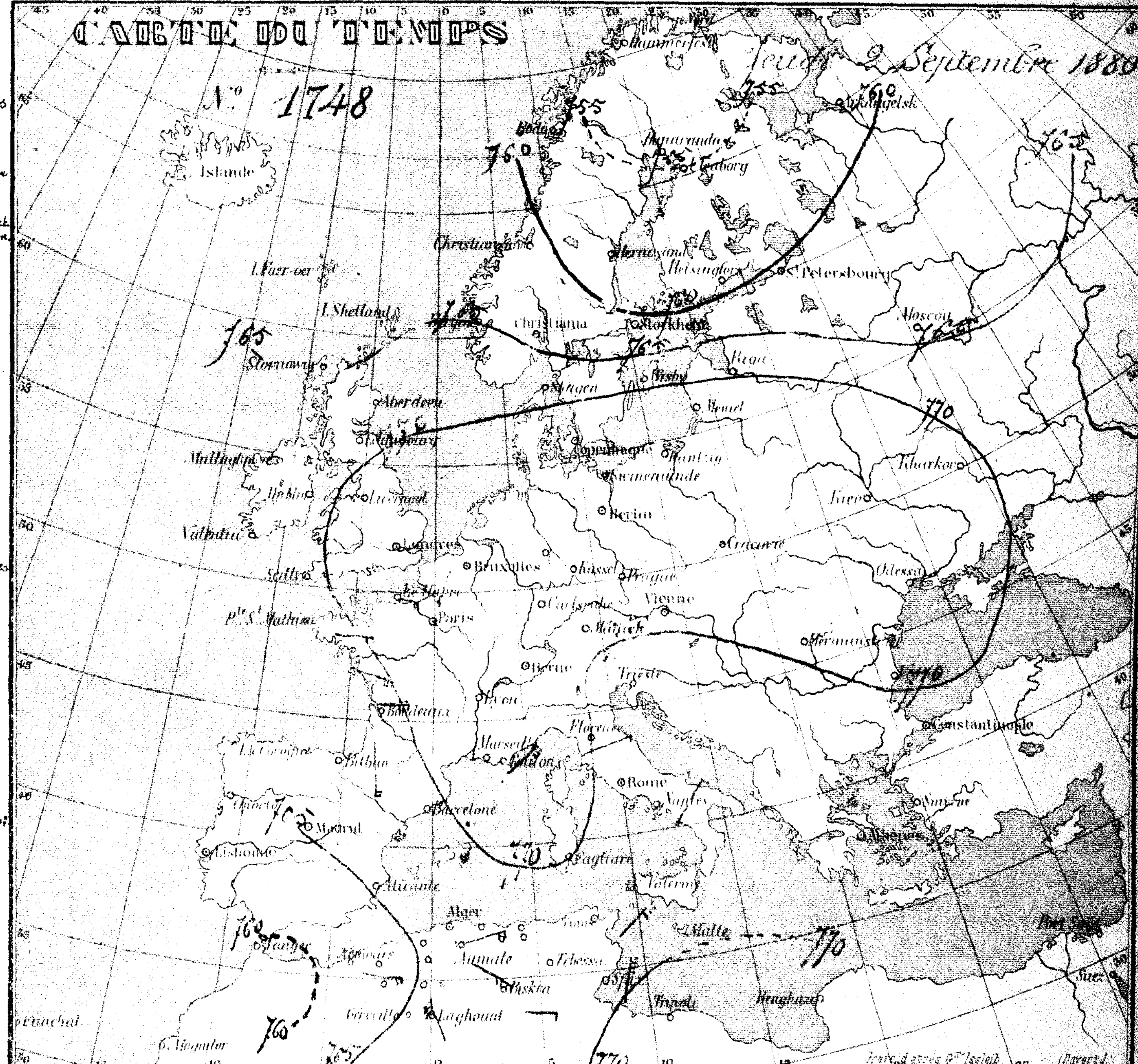
La pression a continué à se relever sur les côtes de France et d'Italie. Elle atteint 770 en ces régions ainsi qu'en Tunisie. Mais, du côté du Maroc, le baromètre a baissé de 2 à 3 millimètres, et une bourrasque paraît s'être formée au Sud de l'Espagne, amenant quelques pluies d'orage sur la province d'Oran.

La température a éprouvé une baisse marquée; très peu de maxima dépassent 36°.

Renseignements particuliers. — Milianah: Coup de vent de NE à 7h soir, M. 31°. — Djidjelli: M. 36°.

CARTE DU TEMPS

N° 1748 — Jeudi 2 Septembre 1880



Station météorologique de Tébessa (Mois de Juillet 1880)

Pression atmosphérique (lectures corrigées réduites à zéro) { Moyenne générale du mois .... 690.94; Minimum absolu .... 687.21 le 8 à 7 heures du soir; Maximum absolu .... 694.97 le 19 à 7 heures du matin

Température de l'air { Minima { Moyenne des Minima ..... 17°96; Minimum absolu ..... 12°2; Maximum absolu ..... 21°6 } Maxima { Moyenne des Maxima ..... 34°8; Minimum absolu ..... 26°6; Maximum absolu ..... 41°0 }

Ozone (de 0 à 21) Moyenne du mois 5.[illegible]. — Evaporation (en mm) Moyenne du mois 12mm29. — Pluie les [illegible] 6, 9, 10 (total 11mm9), Gouttes les 3, 4, 10, 11, 15, 25 et 26. — Arc-en-ciel le 9 et 10. — Siroco les 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11, 12, 15, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 et 31. — Orage les 6 et 9. — Eclairs et tonnerre les 1, 6, 9, 10, [illegible], 14, 18. — Tempête de [illegible] le 4. — Etoiles filantes les 28 et 29.

Température des sources: Aïn Chela (alimente le quartier [illegible]) 18°7, Aïn-el-Bled (alimente la ville) 19°4; Sources de l'Oued Koob (Col de Bikkaria) 17°0. — Les prunes sont mûres, ainsi que quelques poires, pommes et figues hâtives. Le feuillage a souffert de la persistance du Siroco. — Il y a des cas assez nombreux de fièvres et de maux d'yeux, néanmoins l'état sanitaire est assez bon. — Le mois a été rude: le Siroco s'est fait sentir tous les jours. Beaucoup de journées orageuses mais peu de pluie. — La pression atmosphérique est restée constamment élevée. — Les dépiquages sont en pleine activité. — Le [illegible]

Lith. Duvert, Alger.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	762.7	+ 1.0	22.7	− 1.6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Oran	764.2	− 0.7	24.3	+ 0.6	W 3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Tlemcen	763.4	+ 1.1	22.2	+ 0.4	WSW 1	[illegible]			[illegible]
El Aricha	765.0	+ 1.0	20.0	+ 7.0	NNW 3	[illegible]			[illegible]
Saïda	768.1	− 0.1	24.5	+ 3.7	SW 1	[illegible]			[illegible]
Géryville	765.5	− 0.6	23.0	+ 4.0	SW 2	[illegible]			[illegible]
Sidi-bel-Abbès	765.9	+ 0.2	21.2	− 0.8	NW 1	[illegible]			[illegible]
PROVINCE D'ALGER — Tenez	764.7	− 0.1	22.1	− 1.9	NNE 2	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Cap Caxine	766.4	− 0.9	23.2	− 0.5	N 1	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Alger (le Dey)	764.9	− 1.7	23.0	− 0.6	NE 2	[illegible]			[illegible]
Orléansville	764.1	− 0.7	25.6	− 0.4	NNE 3	[illegible]		0.4	[illegible]
St Cyprien	764.5	− 0.5	26.0	+ 1.4	[illegible]	[illegible]			[illegible]
Aumale	765.7	− 0.8	24.0	+ 1.5	SE 2	Clair			[illegible]
Tizi-Ouzou	765.5	− 1.8	26.0	+ 2.0	E 1	Clair			M. 26°
Fort-National	765.5	− 0.4	27.0	+ 2.8	SW 3	[illegible]			
Djelfa	766.0	− 1.4	20.0	+ 1.6	SW 4	[illegible]			M. 22°
Laghouat	767.6	− 0.3	22.0	− 0.8	NNW 1	Clair			M. 22°
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	766.6	− 1.6	24.8	− 0.0	ENE 1	[illegible]	[illegible]		M. 29°
La Calle	765.7	− 1.4	22.1	+ 1.1	E 2	[illegible]	[illegible]		
Setif	768.4	− 1.0	19.7	+ 0.1	S 1	[illegible]			M. [illegible]
Guelma	766.5	− 1.0	21.0	+ 1.0	[illegible]	[illegible]			[illegible]
Tebessa	777.1	+ 0.0	18.8	− 1.0	S 1	Clair			[illegible]
Biskra	767.0	− 0.7	23.8	− 0.3	E 1	[illegible]			[illegible] M. 27°
Constantine	766.4	− 1.0	21.0	+ 1.0	SE 1	[illegible]			M. 22°
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	767.0	− 1.2	24.0	+ 0.5	NE 3	Clair	[illegible]		[illegible]
Sfax	769.6	− 0.6	27.2	+ 0.4	N 2	Clair	[illegible]		[illegible]

Observations d'Alger (Ville)	
Température (minimum	19.5 le matin
des 24 heures (maximum	[illegible]
Humidité rel. des 24 heures (minimum	[illegible]
(maximum	[illegible]
Evaporation des 24 heures	[illegible]
Pluie des 24 heures	27.4

Vent l'Ouest [illegible]

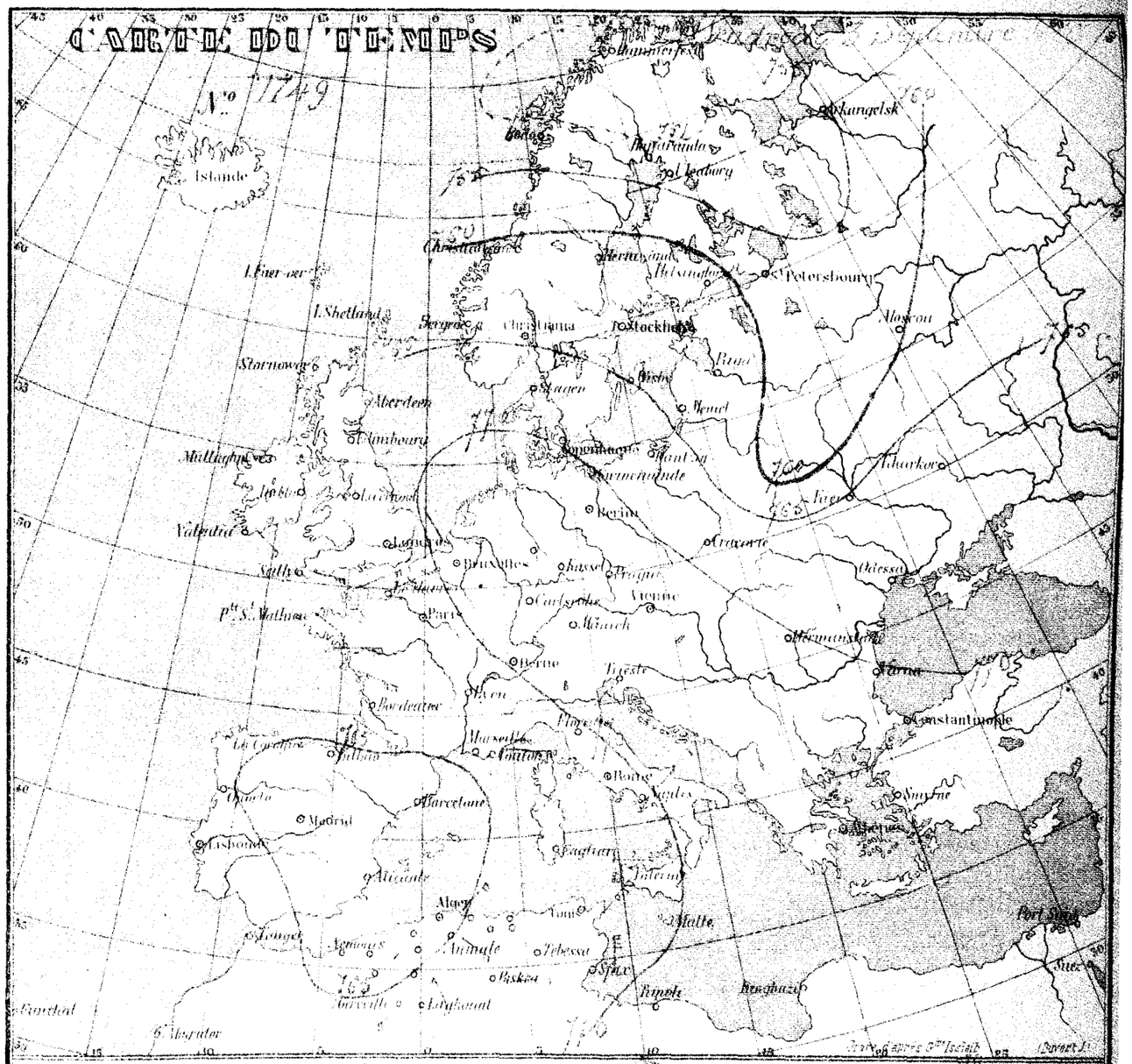
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	ESE 2	[illegible]	[illegible]	Ile de Groix			
Scilly	ESE 5	[illegible]	[illegible]	Ile d'Aix			
Yarmouth	SSE 1	[illegible]	[illegible]	Biarritz			
Dunkerque	SSE 1	[illegible]	[illegible]	Marseille			
Boulogne	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Toulon			
Le Havre	SE 4	[illegible]	[illegible]	Livourne			
Cherbourg	ENE 3	[illegible]	[illegible]	Naples			
St Malhieu	ENE 2	[illegible]	[illegible]	Palermo			

SITUATION DU 8 SEPTEMBRE 1880

La dépression signalée hier au Sud de l'Espagne [illegible] et de nombreux orages à l'Ouest de la province d'Alger. [illegible] Elle couvre encore la plus grande partie de l'Espagne.

Renseignements particuliers. — Cherchell: [illegible], tonnerre et quelques [illegible] — Médéa: grand vent d'Ouest hier soir, éclairs, tonnerre et pluie (27 m/m) — [illegible] vent et pluie à 6h soir; le même jour, à 16 Km de Tebessa sur la route de Constantine [illegible]

Sud-Ouest de l'Europe (8 Septembre 1880). — Vistonne: 763.3, [illegible] San Fernando: 761.2, ESE très fort, ciel couvert, mer grosse. — La Coruña: 762.4, N presque calme, ciel clair, mer [illegible] 768.1, NE faible, ciel couvert. — Funchal: 763.8, N faible, ciel clair, mer belle.



Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7 h m. Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses et Maxima (M.) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN									
Nemours	764.9	+2.2	26.8	+4.1	E 2	tr. nuageux	belle	goutte	Gouttes de pluie par intervalles de 9h30 à 11h s. et ce matin de 5 à 7 heures. M. 30°
Oran	764.5	+0.3	26.2	+1.4	S 3	nuageux	peu agitée	gouttes	Gouttes de pluie 10h soir à minuit M. 31°
Tlemcen	765.0	+1.6	24.8	-3.4	SSW 7	brumeux	. . .	[illegible]	[illegible] M. 33°
El Aricha	765.4	+1.5	17.0	-3.0	S 6	Orage	. . .	[illegible]	M. 32°
Saïda	766.0	+0.9	20.5	-4.1	NNW 1	nuageux	. . .		M. [illegible]
Géryville	768.8	+0.7	21.8	-1.5	NW 1	beau	. . .		M. 40°
Sidi-bel-Abbès	765.6	+1.7	22.0	+0.8	W 1	Couvert	. . .	[illegible]	Très bien [illegible] M. 36°
PROVINCE D'ALGER									
Tenez	765.4	+0.7	26.0	+3,9	S 1	nuageux	très belle	goutte	Gouttes de pluie [illegible] 8h [illegible]
Cap Caxine	765.8	+1.4	22.6	-0.6	SW 1	tr. nuageux	belle	„	Brouillard [illegible] matin
Alger (le Dey)	766.3	+1.4	22.8	-0.2	NW 2	Couvert	. . .	„	[illegible] ce matin M. 27°
Orléansville	764.5	+0.4	24.2	-1.4	ENE 2	nuageux	. . .	goutte	[illegible] M. 40°
St Cyprien	765.1	+0.6	25.0	-1.0	E 1	nuageux	. . .	gouttes	Temps orageux [illegible] éclairs [illegible], gouttes de pluie ce matin, [illegible] M. 40°
Aumale	765.8	+0.1	26.0	+0.1	W 5	nuageux	. . .	„	M. 37°
Tizi-Ouzou	765.4	+0.4	25.4	-0.6	NW 1	beau	. . .	„	Étoiles filantes. M. 33°
Fort National	765.6	+0.1	24.0	-3.0	NNE 3	tr. nuageux	. . .	„	„
Djelfa	768.4	+0.4	19.6	-0.4	NW 4	Couvert	. . .	gouttes	Orage, éclairs, tonnerre hier, gouttes à 8h s. [illegible] ce matin. M. 32°
Laghouat	767.0	-0.6	23.8	+1,8	SE 1	beau	. . .		M. 34°
PROVINCE DE CONSTANTINE									
Bougie	766.1	+0.5	[illegible]	„0.0	E 1	beau	très belle		M. 30°
La Calle	767.1	+0.4	23.3	-1.8	S 5	beau	belle	„	
Sétif	766.8	+0.4	19.6	-0.1	W 1	beau	. . .		Temps lourd [illegible] M. 33°
Guelma	766.8	+0.5	20.0	-1.5	Calme	Clair	. . .		M. 30°
Tebessa	766.5	-0.6	17.7	-1.1	Calme	beau	. . .	[illegible]	[illegible] éclairs [illegible]
Biskra	768.8	+0.9	26.0	+2.2	E 1	tr. nuageux	. . .	„	Éclairs au N. à 9h soir. M. 38°
Constantine	767.3	+0.9	20.2	-0.8	SE 1	beau	. . .	„	M. 33°4
TUNISIE ET STATIONS DIV.									
Tunis	767.0	„0.0	24.0	„0.0	NE 3	beau	belle		M. 29°
Sfax	769.0	-0.6	26.6	-0.6	NNW 4	nuageux	belle		M. [illegible]

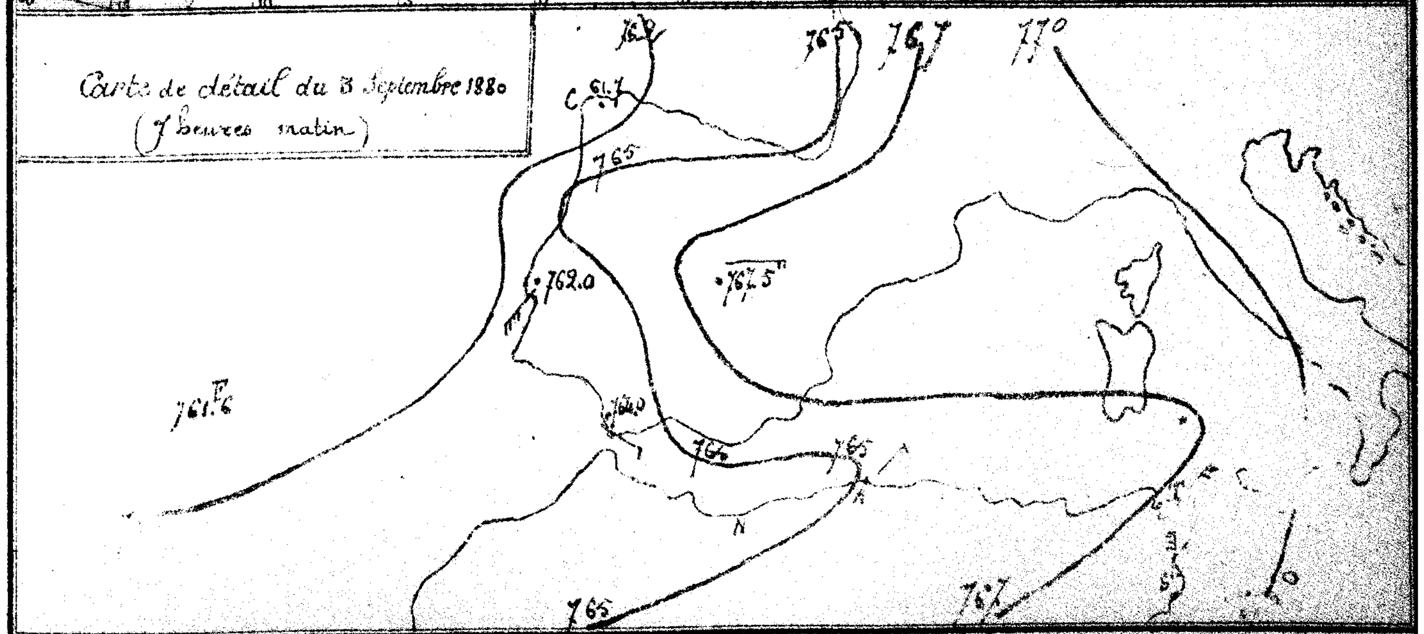
Observations d'Alger (Ville)		Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Température des 24 heures minim.	22°5 la nuit	Valentia	SE 5	beau	Calme	Île de Groix	SSE 3	nuageux	très belle
Température des 24 heures maxim.	27°8 de midi 3h soir	Scilly	E 3	Clair	Agitée	Île d'Aix	SE 4	tr. nuag.	peu agitée
Humidité rel.ive minim.	73% à midi	Yarmouth	SSE 1	Clair	Calme	Biarritz	SE 3	Couvert	peu agitée
Humidité rel.ive maxim.	87% à 6h matin	Dunkerque	SE 2	brouillard	très belle	Marseille	„ „		
Évaporation des 24 heures	2mm34	Boulogne	SE 2	brumeux	très belle	Toulon	NE 3	Clair	très belle
Pluie des 24 heures	„ „	Le Havre	NE 3	brumeux	peu agitée	Livourne	ENE 4	Clair	Calme
Fort l'Empereur: Éclairs du S. à l'E. à 6h1/2 s.		Cherbourg	S 3	nuageux	belle	Naples	ENE 2	tr. nuageux	peu agitée
Brouillard la nuit et ce matin, abondante rosée. M. 19.2		St Mathieu	ESE 3	tr. nuag.	peu agitée	Palerme	WSW 3	Clair	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

Les hautes pressions qui couvrent l'Europe centrale depuis deux jours ont arrêté le mouvement vers l'Est, de la bourrasque apparue au S. de l'Espagne. Des renseignements complémentaires ont permis d'établir que le centre de cette bourrasque [illegible] de la côte du Maroc à la latitude du golfe de Gascogne. [illegible] le temps est [illegible] et presque calme sur le réseau africain. Néanmoins, il est encore [illegible] belle ou calme sur toutes les côtes. — Renseignements particuliers... [illegible]

Sud-Ouest de l'Europe (3 Septembre 1880). — Lisbonne: 762.0, SSW modéré, [illegible] do: 764.0, SE presque calme, ciel couvert, mer agitée. — La Corogne: 761.?, Calme [illegible] 767.5, E très faible, ciel couvert. — Funchal: 761.5, Calme, ciel très nuageux [illegible]

Lith. Duvert fils aîné, Alger



	Stations du Bureau Central Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24h millim.	Remarques diverses et Maxima (M) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN	Nemours	767.1	+2.2	23.7	−3.1	calme	Couvert	très belle	.	M. 30°
	Oran	766.3	+1.8	24.4	−1.8	N 2	brumeux	belle	"	M. 33°
	Tlemcen	767.2	+2.2	17.6	−7.2	SSE 2	beau	"	"	M. 25°
	El Aricha	767.4	+2.0	26.0	+3.0	SSE 1	clair	"	"	M. 36°
	Saïda	767.1	+1.1	21.8	+1.3	SSE 1	magnifique	"	"	M. 35°
	Geryville	766.9	+0.6	19.0	−2.5	E 1	beau	"	11.0	orage de 6h à 8h soir; pluie la nuit.
PROVINCE D'ALGER	Tenez	765.7	+0.3	22.8	−3.2	SSW 1	beau	calme	"	brouillard le matin, ensuite 6h à 7h. M. 32°
	Cap Caxine	765.5	−0.3	22.0	−0.6	calme	clair	belle	"	M. 26°2.
	Alger (le Dey)	766.1	−0.2	23.8	+0.8	ESE 1	clair	"	"	M. 27.6.
	Orleansville	765.6	+1.1	25.8	+1.6	E 2	beau	"	"	M. 31°2.
	St Cyprien	765.9	+0.5	23.6	−1.4	E 1	clair	"	.	M. 29.
	Aumale	766.3	+0.6	26.0	+1.0	S 2	clair	"	.	M. 33°
	Tizi-Ouzou	766.1	+0.7	25.8	+0.4	calme	clair	"	"	M. 36°
	Fort-National	766.3	+0.7	26.2	+2.2	calme	clair	"	"	"
	Djelfa	767.3	+0.9	22.6	+3.0	SE 3	beau	"	"	Vent très violent et sable hier. M. 35°.
	Laghouat	767.4	+0.4	23.2	−0.6	N 1	beau	"	"	M. 34°
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	766.4	+0.3	23.5	−1.3	E 1	clair	très belle	"	Etoiles filantes à 8h soir. M. 33°
	La Calle	767.8	+0.7	25.5	+2.2	S 4	beau	belle	"	"
	Sétif	767.1	+0.3	20.0	+0.4	WNW 4	beau	"	"	Sirocco hier. M. 31°
	Guelma	767.3	+0.5	20.0	0.0	calme	beau	"	"	M. 34°
	Tebessa	768.0	+1.5	17.8	+0.1	calme	clair	"	.	Rosée; M. 31°
	Biskra	770.5	+1.7	25.2	−0.8	E 1	beau	"	9mm	tonnerre de 3h à 5h soir, et 9mm de pluie. M. 36°
	Constantine	767.2	−0.1	21.0	+0.8	SE 2	beau	"	"	M. 33°
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	"	"	"	"	"	"	"	.	non parvenu.
	Sfax	771.0	+2.0	25.7	−0.9	NW 4	clair	très belle	"	M. [illegible]

Observations d'Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	20° la nuit
	maxim.	27°6, de midi à 3h soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	78% à midi
	maxim.	88% à 6h matin
Evaporation des 24 heures		2mm40
Pluie des 24 heures		"
Fort Napoléon (Bordj-Menaïel)		manque

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	manquent		
Scilly			
Yarmouth			
Dunkerque	S 2	clair	calme
Boulogne	SW 3	Couvert	belle
Le Havre	W SW 3	tr. magnif.	agitée
Cherbourg	NW 3	tr. magnif.	peu agitée
St Malhieu	SW 2	Couvert	belle

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Ile de Groix	W SW 3	tr. magnif.	tr. belle
Ile d'Aix	W SW 1	clair	belle
Biarritz	S SE 3	magnif.	belle
Marseille	ESE 1	Couvert	belle
Toulon	E 1	Couvert	belle
Livourne	calme	beau	tr. belle
Naples	ENE 1	beau	calme
Palerme	N 1	Couvert	tr. belle
W SW 2			calme

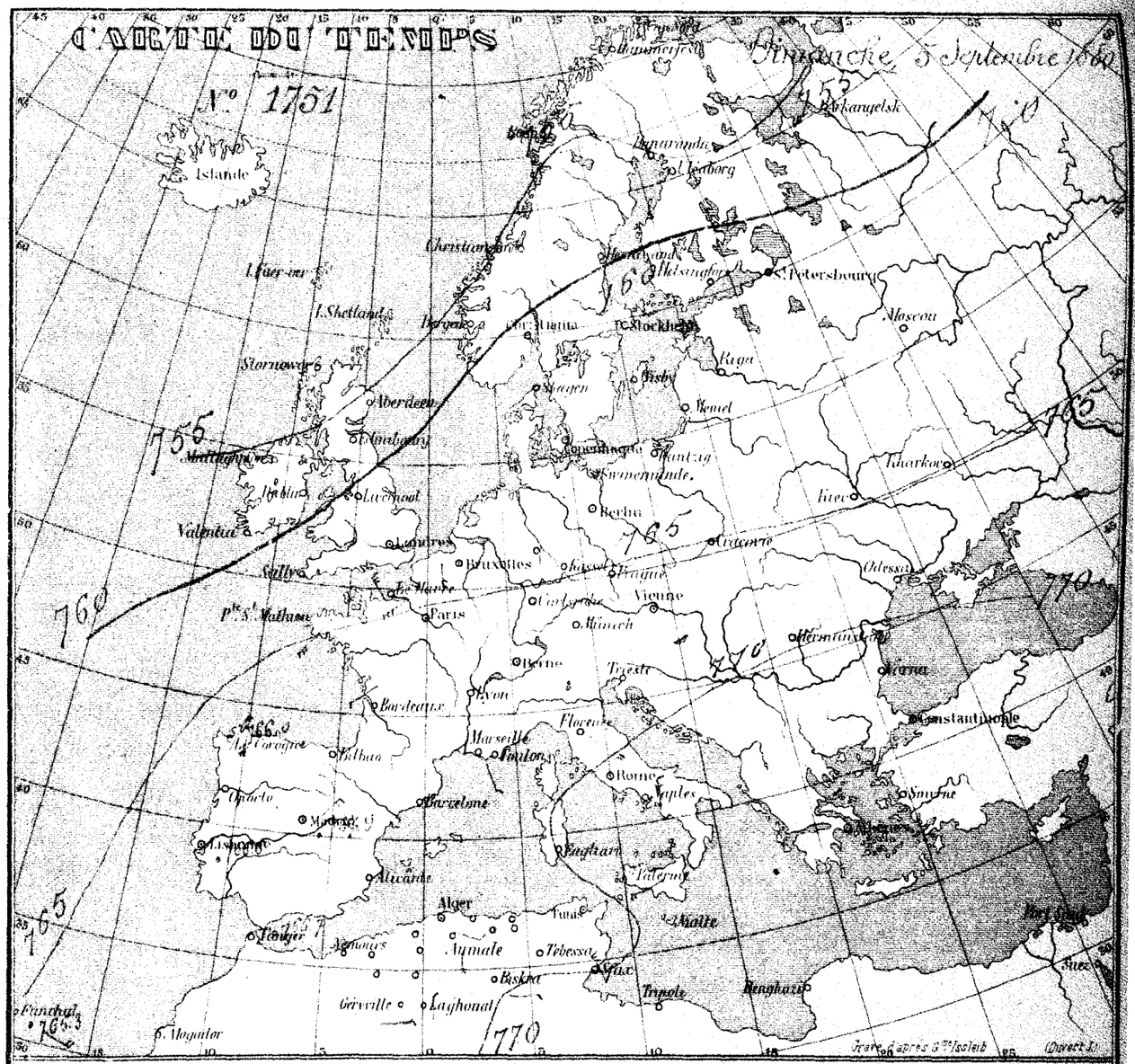
SITUATION GÉNÉRALE

Les hautes pressions du SE de l'Europe se maintiennent depuis le commencement du mois, et ont déterminé le mouvement vers le N de la bourrasque sabarienne apparue, le 2, vers le Maroc. Son centre se trouve aujourd'hui à l'ouest des côtes de Norvége.

En Algérie, le temps est calme, le vent très faible, la mer belle, et la pression s'est généralement relevée.

SW de l'Europe. — (4 Septembre 1880) — Lisbonne : 766.2, vent de SE très faible, brumeux, mer très belle. Madrid : 766.3, vent de SSE très faible, ciel couvert. — Funchal : 763.2, beau temps, mer très belle.

Lith. Duvert fils aîné, Alger.



El-Alia (Maison-Carrée)

Situation pluviométrique au 1er Août 1880.

Juillet 1880	1 jour de pluie	0mm9
Du 1er Septembre 1879 au 30 juin 1880	90 jours de pluie	579mm2
Du 1er Septembre 1879 au 31 Juillet 1880	91 jours de pluie	580mm1
Du 1er Septembre 1878 au 31 Juillet 1879	93 jours de pluie	494mm9
Différence en faveur de 1879-1880		+85mm2

SW de l'Europe. — (5 Septembre) Lisbonne : 766.8, ciel très magnif., mer calme. — San Fernando : 765.7, E 1, ciel magnif., mer belle. — La Coruña : 766.0 NNE 2, ciel magnif., mer très belle. — Madrid : 767.9, NE 2, beau temps. — Funchal : 766.3, SE 3, beau temps, mer belle.

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

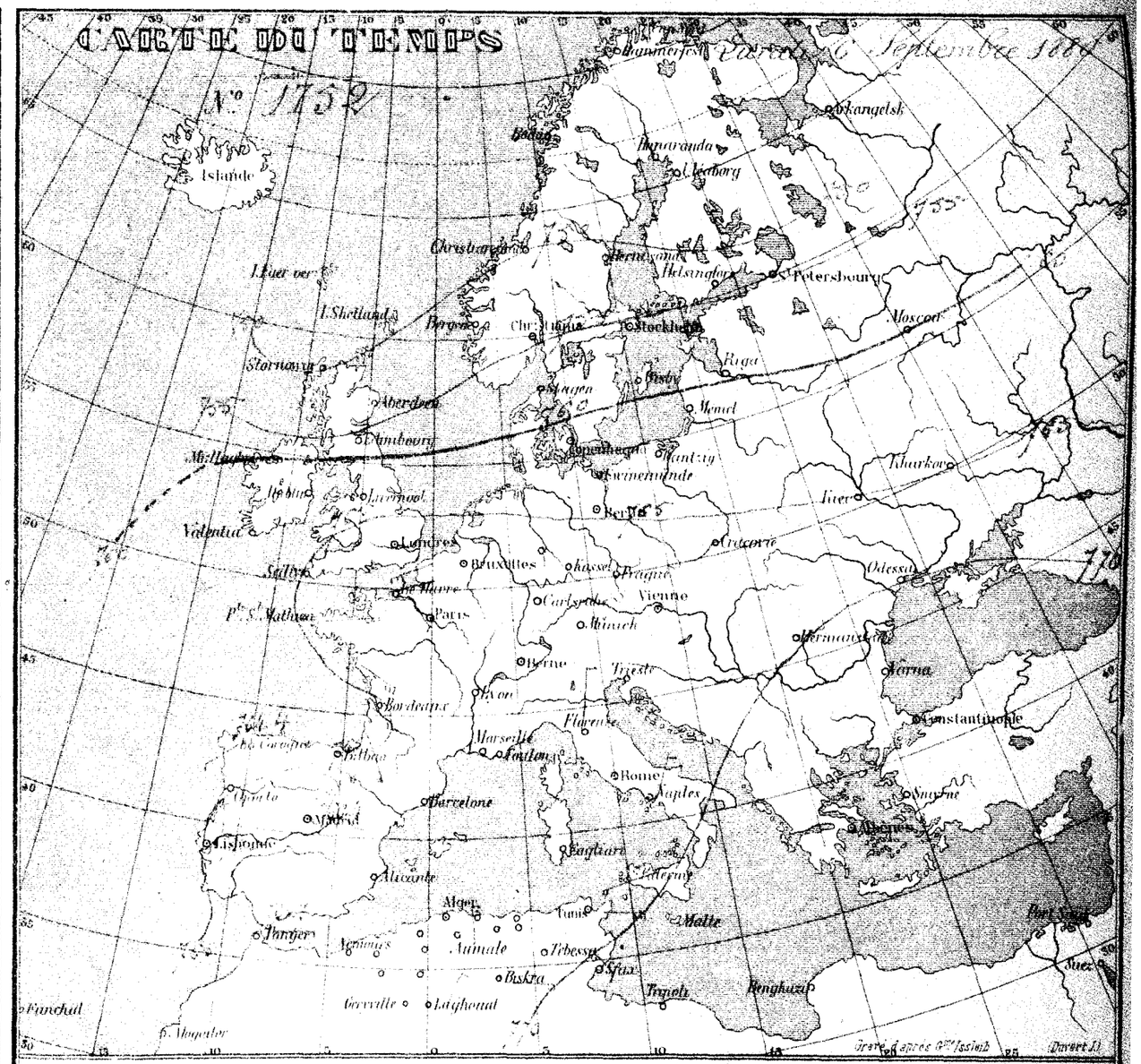
	Régions et Stations du Réseau Urbain	Pression à 0° au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et Force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	[illegible]	+ 0.5	22.8	− 1.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
	Oran	[illegible]	+ 0.5	23.7	− 1.3	W 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Tlemcen	[illegible]	− 1.1	22.2	+ 0.7	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
	El Aricha	[illegible]	− 1.0	19.0	− 1.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
	Saïda	[illegible]	− 0.4	21.5	− 0.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
	Géryville	[illegible]	+ 0.4	16.1	− 2.9	S 1	[illegible]	[illegible]		[illegible]
	[illegible]	[illegible]	− 0.8	15.2	− 3.9	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
PROVINCE D'ALGER	Tenez	"		"						[illegible]
	Cap Caxine	[illegible]	+ 3.9	20.4	− 1.6	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
	Médéa (de l'hiver)	[illegible]	+ 0.7	21.0	− 2.6	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
	Orléansville	[illegible]	+ 0.1	21.0	− 4.8	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
	St Cyprien	"		"						[illegible]
	Aumale	[illegible]	+ 0.2	23.0	− 4.0	N 2	[illegible]	[illegible]		[illegible]
	Tizi-Ouzou	[illegible]	+ 0.6	23.6	− 2.8	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
	Fort-National	[illegible]	+ 0.1	20.0	− 1.6	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
	Djelfa	[illegible]	+ 0.1	13.6	− 7.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
	Laghouat	[illegible]	− 1.4	20.8	− 2.4	SSE 1	[illegible]	[illegible]		[illegible]
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	[illegible]	− 0.1	22.0	− 1.5	E 1	Clair	[illegible]		[illegible]
	La Calle	[illegible]	+ 0.2	23.5	+ 2.0	WNW 2	[illegible]	[illegible]		
	Sétif	[illegible]	+ 0.1	18.7	− 1.3	NNW 1	Clair			[illegible]
	Guelma	[illegible]	− 0.4	19.5	− 0.5	[illegible]	[illegible]			[illegible]
	Tebessa	[illegible]	− 0.7	17.4	+ 0.6	S 1	[illegible]			[illegible]
	Biskra	[illegible]	− 0.5	24.0	− 1.2	E 2	[illegible]			[illegible]
	Constantine	[illegible]	− 0.2	20.0	− 1.0	E 2	[illegible]			[illegible]
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	[illegible]	"	23.0	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
	Sfax	[illegible]	− 0.0	26.2	+ 0.5	NNW 2	[illegible]	[illegible]		[illegible]

Observations d'Alger (Ville)	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
Température des 24 heures (minimum / maximum) [illegible]	Valentia				Ile de Groix	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Humidité relative des 24 heures (minimum / maximum) [illegible]	Scilly				Ile d'Aix	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Evaporation des 24 heures [illegible]	Yarmouth				Biarritz	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Pluie des 24 heures	Dunkerque	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	Boulogne	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Toulon			
	Le Havre	WSW 1	[illegible]	[illegible]	Livourne	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Cherbourg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Naples	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	St Malhieu	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Palerme	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

[illegible]

Lith. Duvert fils aîné Alger.



[illegible]

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses. (observations du M. dans les 24 heures)
Département d'ORAN — Nemours	763.8	−3.8	23.2	+1.0	ESE 1	nuageux	Calme	"	M. 28[illegible]
Oran	765.3	−1.5	22.8	−0.4	E 1	très nuageux	Belle	"	M. 28[illegible]
Tlemcen	764.9	−1.2	21.4	−0.8	ESE 2	beau	"	"	M. 31[illegible]
El Aricha	765.4	−1.0	21.0	+2.0	S 1	Clair	"	"	M. 36[illegible]
Saïda	765.0	−1.7	20.5	−0.8	SE 1	Clair	"	"	M. 30[illegible]
Géryville	765.4	−1.6	21.5	+5.4	SSW 3	clair	"	"	M. 67[illegible]
Sidi-Bel-Abbès	764.9	−1.9	19.1	+3.3	SW 2	clair	"	"	M. 25[illegible]
Département d'ALGER — Tenez	764.2	−2.5	20.3	−0.3	SSW 1	couv.	très-belle	"	Brouillard le matin à 4h M. [illegible]
Cap Caxine	764.3	−2.1	22.0	+1.6	calme	clair	calme	"	Brouillard le matin à 4h M. [illegible]
Alger (le Dépôt)	764.8	−2.0	21.0	0.0	N 1	Clair	"	"	M. 27[illegible]4.
Orléansville	765.0	−2.7	21.2	+0.2	NNW 2	beau	"	"	M. 40[illegible].
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	note parvenue.
Aumale	764.8	−1.7	23.5	+1.5	E 1	Clair	"	"	M. 35[illegible]
Tizi-Ouzou	764.5	−2.2	22.4	−1.2	Calme	Clair	"	"	M. 32[illegible]
Fort-National	764.2	−2.2	22.4	−2.6	Calme	beau	"	"	"
Djelfa	765.3	−2.1	15.4	−0.2	SE 3	beau	"	"	M. 32[illegible]
Laghouat	766.1	−2.7	19.2	−1.6	Calme	Clair	"	"	M. 32[illegible]
Département de CONSTANTINE — Bougie	765.0	−1.3	20.8	−1.2	E 1	Clair	Belle	"	Secousse de tremblement de terre le 11 heures 15 m. et 26 m. Rosée le matin
La Calle	766.1	−1.9	21.7	−0.8	WSW 4	beau	belle	"	M. 30[illegible]
Sétif	765.6	−1.6	17.7	−1.0	E 1	Clair	"	"	M. 30[illegible]
Guelma	765.7	−1.2	18.3	−1.2	Calme	Clair	"	"	M. 30[illegible]
Tebessa	765.6	−1.7	19.9	−1.4	Calme	Clair	"	"	M. 30[illegible]
Biskra	767.8	−1.3	22.2	−1.8	E 1	Clair	"	"	M. 35[illegible]
Constantine	765.9	−1.1	19.2	−0.6	SE 1	Clair	"	"	M. 34[illegible]2
Département de TUNISIE — Tunis	768.3	−1.4	25.0	+2.0	Calme	brumeux	belle	"	M. 36[illegible]
Sfax	768.9	−2.1	25.0	−1.2	NE 2	nuageux	Calme	"	M. 3[illegible]1

Observations d'Alger (Ville)	
Température (minimum	21°2 (minimum)
24 heures (maximum	28°5 vers 3h soir
Humidité rel. (minimum	75% à 4h matin
24 heures (maximum	8[illegible]% à 6h matin
Evaporation des 24 heures	2m/m 37
Pluie des 24 heures	"

Fort l'Empereur. Neige à 4h soir matin. M. 27°3.

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	W 1	Couvert	très-belle	Ile de Groix	"	"	"
Scilly	NE 1	très-nuageux	belle	Ile d'Aix	W 3	très-nuageux	belle
Yarmouth	NW 1	nuageux	Calme	Biarritz	S 1	très-nuageux	peu agitée
Dunkerque	NE 5	pluie	houleuse	Marseille	E 4	nuageux	belle
Boulogne	NNE 3	Couvert	peu agitée	Toulon	Calme	Couvert	belle
Le Havre	N 4	Couvert	agitée	Livourne	WNW 1	très-nuageux	calme
Cherbourg	NNW 3	Couvert	agitée	Naples	NW 1	Clair	très-belle
St Malo	NE 2	nuageux	peu agitée	Palerme	WSW 2	Clair	Calme

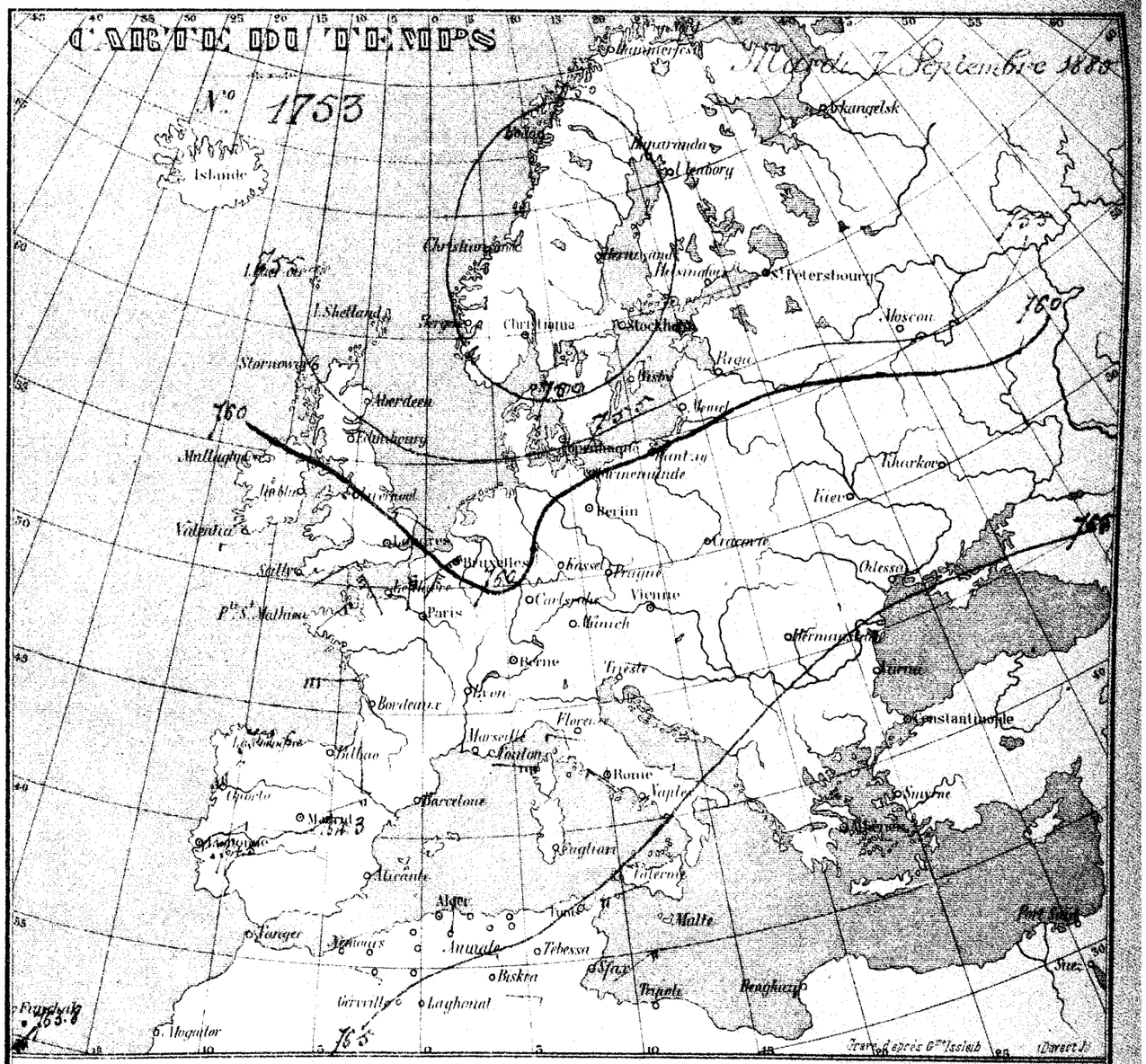
SITUATION GÉNÉRALE

La pression a éprouvé une légère baisse, de 2 à 3 millimètres, sur tout le réseau africain mais il n'y a pas de changement notable dans la situation générale.

Partout le temps est calme, et la mer très-belle sur toute la côte.

Les basses pressions d'Europe, venues du Sud de l'Espagne, continuent à couvrir la péninsule Scandinave.

Sud-Ouest de l'Europe. — Lisbonne : ENE presque calme, brouillard. La Corogne : SW molle, ciel clair, mer calme. — Madrid. ENE très-faible, ciel beau. — Funchal : SW faible, ciel nuageux, mer peu agitée.



Station météorologique de Fort-National (Mois d'Août 1880)

Pression atmosphérique (Lectures corrigées réduites à Zéro)

Moyenne générale du mois	684.51	
Minimum absolu	682.11	le 5 à 7 heures du soir
Maximum absolu	687.25	le 9 à 7 heures du soir

Opaque (de 0 à 21), moyenne 2.4. — Pluie les 10, 21, 22, 23 (total 37m.5). — Brouillard les 1er 2, 10, 13, 17, 21, 25, 29, 30. — Sirocco les 5, 6, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26. — Orage les 12, 13, 22, 23, 22, 23. Éclairs, tonnerre les 11, 12, 13, 17, 21, 22, 23, 27. — Rosée les 2.

Les migrations et passages d'oiseaux ont été nombreux pendant le mois d'Août. Dès les premiers jours du mois, les ogagnes ont quitté la pépinière de Dema-Sacy, les pigeons ramiers, les tourterelles, les canards sauvages, les grives y sont arrivés vers le 15 en bandes nombreuses. Les raisins, les figues et les amandes, ont fait leur apparition dans la 1re quinzaine du mois, et les pêches dans la 2me. — L'état sanitaire a été peu satisfaisant dans le mois d'Août. Des affections palustres ont prédominé nous avons observé un grand nombre de fièvres rémittentes et intermittentes; ces dernières ont fréquemment revêtu les symptômes des fièvres pernicieuses

(A. Luiz)

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et Force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses. Maxima (M.) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN — Nemours	763.8	„ 0.0	22.3	− 0.9	E 1	Br. nuageux	Calme	„	M. 28°.
Oran	764.1	− 1.2	24.0	+ 1.2	W 2	Br. nuageux	Très-Belle	„	M. 26°.
Tlemcen	764.9	„ 0.0	21.2	− 0.2	SW 1	Brumeux		„	M. 32°.
El Aricha	765.4	„ 0.0	23.0	+ 2.0	NNE 1	Clair		„	M. 36°.
Saïda	763.6	− 1.4	19.9	− 0.6	NNW 1	Clair		„	M. 33°.
Géryville	765.4	„ 0.0	21.2	− 0.3	SSW 1	Clair		„	M. 29°.
Sidi-bel-Abbès	764.0	− 0.9	19.9	+ 0.8	SSE 2	Beau	„ „ „	„	M. 36°.
PROVINCE D'ALGER — Tenez	762.7	− 1.5	23.8	+ 3.5	S 7	nuageux	pour agité	„	Evaporation 3^mm/m 9. M. 25°1
Cap Caxine	763.5	− 0.8	22.4	+ 0.4	SW 3	nuageux	Belle	„	M. 26°.
Alger (le Dey)	763.1	− 1.7	24.8	+ 3.8	W 7	Clair		„	M. 27°.
Orléansville	762.7	− 0.3	24.2	+ 3.0	N 2	Br. nuageux		„	M. 41°.
St Cyprien	762.8	− 1.2	24.1	+ 3.2	E 1	Beau		„	M. 40°.
Aumale	763.7	− 1.1	23.0	− 0.5	NNE 1	Clair		„	M. 35°.
Tizi-Ouzou	763.1	− 1.4	25.0	+ 2.6	Calme	Clair		„	M. 40°.
Fort-National	763.1	− 1.1	26.2	+ 3.8	Calme	Beau		„	„
Djelfa	765.0	− 0.3	15.2	− 0.2	SW 2	Beau		„	M. 32°.
Laghouat	765.7	− 0.4	20.8	+ 1.6	S 1	Clair		„	M. 33°.
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	764.5	− 0.5	20.8	„ 0.0	ENE 1	Clair	Très-Belle	„	M. 27°.
La Calle	765.1	− 1.0	21.3	− 0.4	WSW 3	Beau	Très-Belle	„	
Sétif	764.6	− 1.0	20.3	+ 2.6	SE 1	Beau		„	Nuages élevés. M. 30°.
Guelma	764.8	− 0.9	17.9	− 0.4	Calme	Clair		„	M. 35°.
Tébessa	764.4	− 1.2	19.8	− 0.1	Calme	Clair		„	M. 30°.
Biskra	765.0	− 2.8	22.9	+ 0.7	E 1	Clair		„	M. 36°.
Constantine	765.0	− 0.9	18.2	− 1.0	SE 2	Beau	„ „ „	„	M. 33°2.
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	764.4	− 1.9	22.2	− 2.8	Calme	Brumeux	Belle	„	M. 30°.
Sfax	766.8	− 2.1	26.9	+ 1.9	SW 1	Clair	Calme	„	M. 32°.

Observations d'Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	22°6 de 6^h à 9^h mat.
	maxim.	27°8 de 19^h à 23^h soir
Humidité rel^ve des 24 heures	minim.	27 % à 3^h soir
	maxim.	60 % à 6^h matin
Evaporation des 24 heures		2^mm/m à 6^h
Pluie des 24 heures		„ „

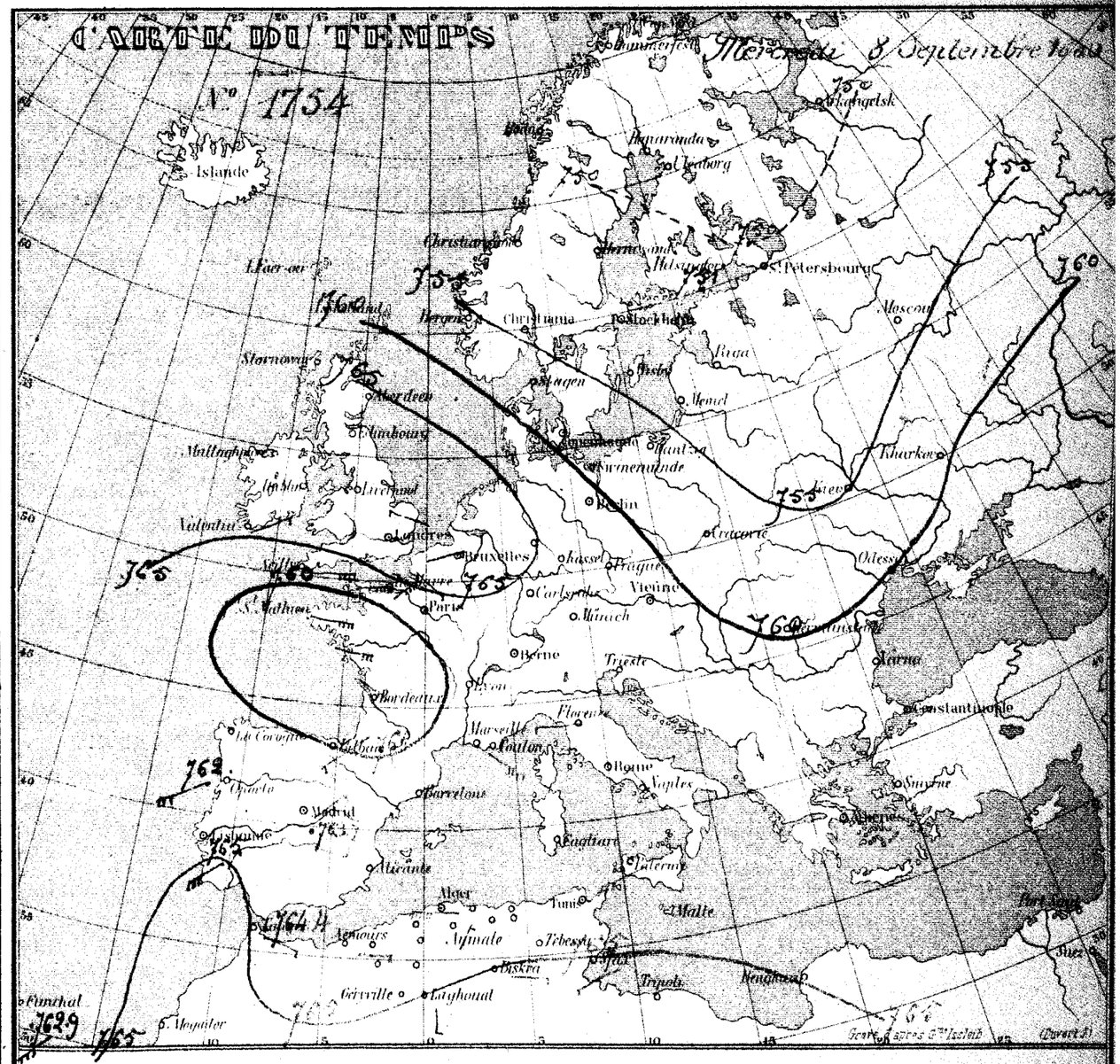
Port d'Embarquement: Vent d'Ouest br. fort. Mer à 6^h du matin M. 30°.

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	ENE 1	br. nuageux	très-belle	Ile de Groix	ESE 3	Clair	Belle
Seilly	E 4	Pluie	Houleuse	Ile d'Aix	SE 3	br. nuageux	Belle
Yarmouth	E 4	Pluie	Houleuse	Biarritz	SW 1	br. nuageux	Peu agitée
Dunkerque	WNW 1	Beau	Calme	Marseille	SE 4	Brumeux	Belle
Boulogne	ENE 1	Couvert	Calme	Toulon	Calme	Brumeux	Belle
Le Havre	SE 1	Couvert	Belle	Livourne	W	Pluie	Calme
Cherbourg	NE 4	Couvert	Agitée	Naples	NNW	nuageux	très-belle
St Malo	E 5	Couvert	Agitée	Palerme	WSW 3	Pluie	Calme

Les basses pressions de l'Europe se trouvent encore sur la région septentrionale. (Helsingfors 751). Une dépression secondaire, marquée par 4^mm/m de baisse barométrique à Biarritz, apparaît sur le golfe de Gascogne. — En Algérie, la situation est généralement calme.

La température s'est un peu relevée; quelques maxima atteignent 40°.

Renseignements particuliers. — Berehell: Coup de vent d'Ouest violent vers 2^h du matin. Sud-Ouest de l'Europe. — Eskborne: SW faible, brouillard, mer belle. — San Fernando: Temps calme, ciel nuageux, mer calme. — La Corogne: WSW faible, ciel clair, mer calme. — Madrid: NE presque calme, ciel très-nuageux. — Funchal: SW faible, ciel très-nuageux, mer belle.



Station météorologique de Fort-National (Mois d'août 1886) (Suite et fin).

Nous devons aussi faire ressortir dans la constitution météorologique du mois quelques caractères spéciaux.

Le sirocco a repris dès les premiers jours du mois. Depuis le 5 il souffle fort souvent à de courts intervalles, avec la même fréquence et la même intensité que dans le mois précédent. Les brouillards ont aussi été très fréquents, et leur intensité ne le cédait en rien à ceux des brouillards froids et humides des mois de décembre et de janvier. Leur [illegible] les variations brusques de température que nous avons observées. Les orages ont été moins fréquents et plus particuliers qui se sont reproduits le plus fréquemment. Ils ont été précédés de vents violents. Pendant les orages du 21 et du 23 notamment, le vent [illegible] les arbres de petite dimension. Les orages du 17 et du [illegible] coltes de berberes qui commençaient, dans la plaine, [illegible] juillet, s'accentue pendant les premiers jours du mois d'août [illegible] ne le baromètre aux pressions normales qui quitte de nouveau [illegible] de légères variations, au-dessus de la moyenne. Le 20 le baromètre [illegible] qui l'accentue jusqu'au 30. Le 1er 7bre, le baromètre s'élève brusquement dans les hautes pressions [illegible]

Lith. Duvert fils aîné, Alger.
Lith. Duvert fils aîné, Alger.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° au niveau de la mer à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h m Direction et Force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses et Maxima (M) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN — Nemours	760.9	− 2.9	26.4	+ 4.1	Calme	très-nuageux	Calme	"	M. 28°
Oran	761.7	− 2.4	25.4	+ 1.4	S 5	Clair	peu agitée	"	M. 27°
Tlemcen	762.5	− 2.4	25.0	+ 3.8	WSW 2	Brumeux		0.7	Pluie de 7 à 13h soir, grand vent et poussière à 8h, pluie à 9h. M. 31°
El Aricha	763.4	− 2.0	18.0	− 5.0	NNW 1	nuageux		0.4	M. 37°
Saïda	762.7	− 0.9	24.1	+ 4.2	WSW 3	très-nuageux		"	M. 35°
Géryville	763.6	− 1.8	18.5	− 2.7	NW 1	beau		gouttes	Gouttes de pluie à 5h soir. M. 38°
Sidi-bel-abbès	762.6	− 1.4	18.0	− 1.9	Calme	nuageux		"	M. 35°
PROVINCE D'ALGER — Tenez	761.8	− 0.9	23.2	− 0.6	S 4	nuageux	Belle	"	Quelques nuages au S. évaporation 4mm6. M. 27°1
Cap Caxine	762.9	− 0.6	23.6	+ 1.2	Calme	Beau	Calme	"	M. 26°2
Alger (le Dey)	762.2	− 0.9	24.0	− 0.8	W 2	Clair		"	Léger sirocco hier et ce matin. M. 32°6
Orléansville	761.3	− 1.4	23.4	− 0.8	E 2	nuageux		"	Sirocco hier. M. 41°
St Cyprien	"	"	"	"	"	"		"	non parvenu.
Aumale	762.3	− 1.4	24.0	+ 1.0	N 1	très nuageux		"	M. 36°
Tizi-Ouzou	761.5	− 1.6	26.4	+ 1.4	Calme	Clair		"	Sirocco et poussière. M. 41°
Fort-National	762.6	− 0.5	24.0	− 2.2	SW 2	nuageux		"	"
Djelfa	763.2	− 1.8	17.4	+ 2.2	S 3	beau		gouttes	Temps orageux hier, gouttes à 5h soir. M. 33°
Laghouat	764.5	− 1.2	22.4	+ 1.6	E 1	Clair		"	M. 34°
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	763.0	− 1.5	26.0	+ 4.2	ENE 1	Nuageux	Belle	"	Léger Sirocco cette nuit; évaporation des 24 heures 7mm4. M. 31°
La Calle	761.6	− 3.5	25.7	+ 4.4	SSW 5	Nuageux	Belle	"	"
Sétif	762.6	− 2.0	21.6	+ 1.3	E 1	Couvert		"	M. 31°
Guelma	762.7	− 2.1	22.6	+ 4.7	Calme	Clair		"	M. 35°
Tebessa	763.8	− 0.6	23.0	+ 3.2	Calme	Clair		"	Léger sirocco hier et ce matin. M. 30°
Biskra	764.1	− 0.9	24.2	+ 1.3	E 1	Clair		"	M. 39°
Constantine	762.8	− 2.0	21.0	+ 2.8	SE 2	Nuageux	" " "	"	M. 32°6
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	762.7	− 1.6	23.0	+ 1.0	W 2	Brumeux	très-belle	"	M. 31°
Sfax	764.5	− 2.3	27°1	+ 0.2	SSE 2	Clair	Calme	"	M. 32°

Observations d'Alger (Ville)	
Température (minima)	[illegible]
des 24 heures (maxima)	[illegible]
Humidité rel^ve (minima)	[illegible]
des 24 heures (maxima)	[illegible]
Evaporation des 24 heures	[illegible]
Pluie des 24 heures	[illegible]

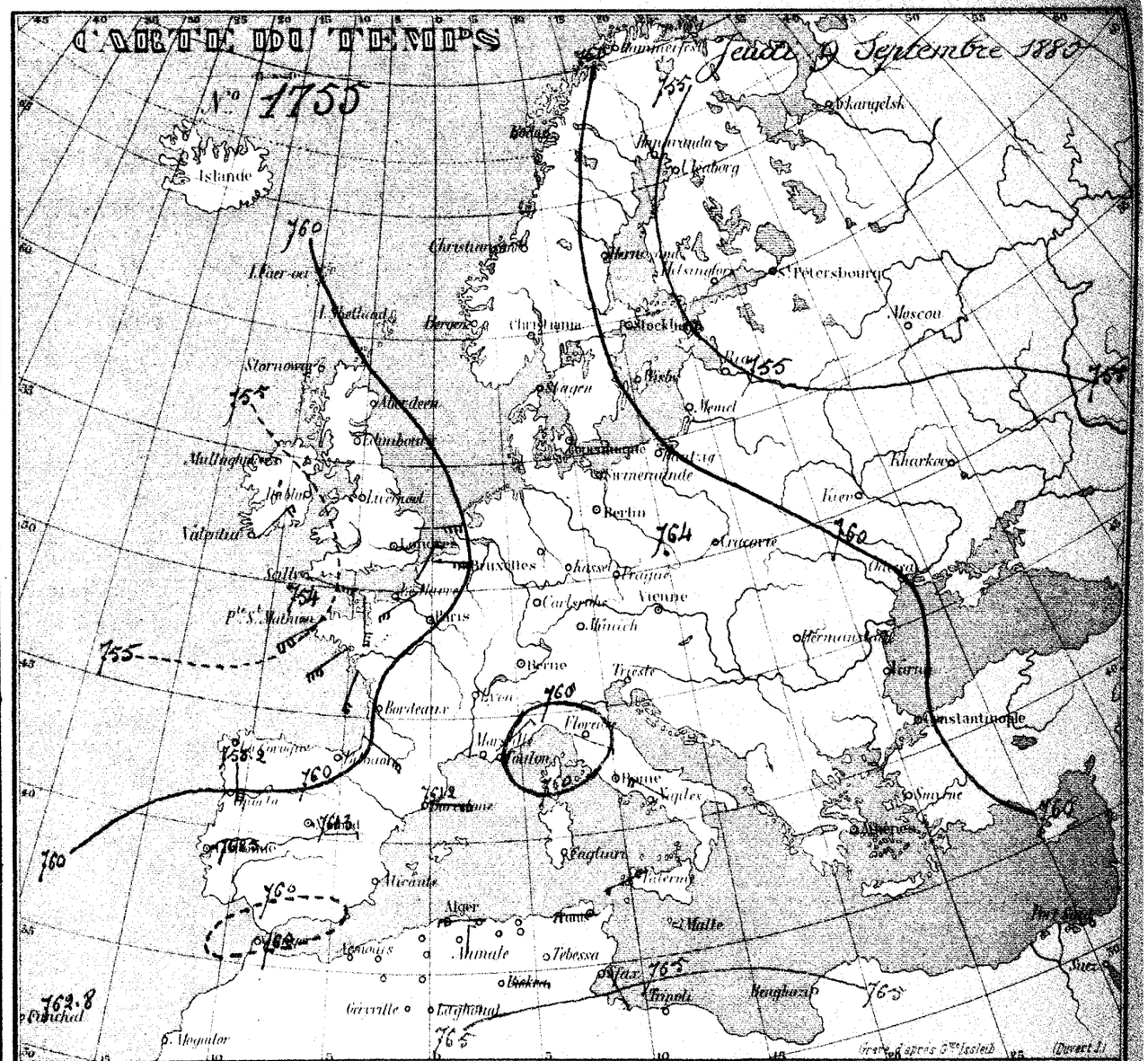
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	NE 2	nuageux	belle	Ile de Groix	SW 4	très nuag^x	houleuse
Scilly	ESE 4	pluie	houleuse	Ile d'Aix	SSW 8	très nuag^x	belle
Yarmouth	E 4	nuageux	Agitée	Biarritz	SE 4	nuageux	peu agitée
Dunkerque	E 4	Couvert	belle	Marseille	NE 1	brumeux	belle
Boulogne	NNE 1	Couvert	très-belle	Toulon	Calme	Clair	belle
Le Havre	SW 3	brouillard	Agitée	Livourne	SE 1	Beau	Calme
Cherbourg	S 4	brouillard	Agitée	Naples	NW 2	très nuag^x	très-belle
St Malhieu	W 4	très nuag^x	houleuse	Palerme	WSW 1	Clair	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

[illegible] atmosphérique s'est sensiblement modifiée depuis [illegible] a éprouvé une nouvelle baisse de 2 à 5 millimètres [illegible] dépressions (760) viennent d'apparaître vers le Sud de la [illegible] Espagne.

[illegible] pressions du Nord de l'Europe se sont un peu [illegible] l'Est.

[illegible] Europe. — Lisbonne : Calme, brouillard, mer belle. — La Corogne : S faible, [illegible] Madrid : E presque calme, ciel nuageux. — Barcelone : E faible, ciel [illegible] Funchal : Calme, ciel clair, mer belle.



St-Cyr (Maison-Carrée)

Situation pluviométrique au 1er Septembre 1880

Août 1880	3 jours de pluie	1mm2
Du 1er Septembre au 31 Juillet	91 jours de pluie	530 1
Du 1er Septembre 1879 au 31 Août 1880	94 jours de pluie	531mm3
Du 1er Septembre 1878 au 31 Août 1879	95 jours de pluie	445mm9
Différence en faveur de 1879-1880		86mm4

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

Province	Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° au niveau de la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m. Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses et Maxima (M) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN	Nemours	762.9	+2.0	25.7	−0.7	Calme	Tr. nuageux	Calme	"	Éclairs à 8h soir. Passage de canards sauvages. M. 34°.
	Oran	761.6	−0.1	25.8	+0.4	S 4	Nuageux	Très-belle	"	M. 33°.
	Tlemcen	763.0	+0.5	25.1	+0.1	WNW 2	Tr. nuageux		"	Éclairs hier soir. Grand vent d'ouest-nord-ouest à 11h. M. 32°.
	El Aricha	763.5	+0.1	19.0	+1.0	WSW 1	Beau		0.4	M. 36°.
	Saïda	763.8	+1.1	23.6	−0.5	SSE 4	Beau		"	M. 35°.
	Géryville	763.6	" 0.0	17.0	−1.5	SW 1	Beau		gouttes	Gouttes de pluie à 6h soir. M. 38°.
	Sidi-bel-abbès	762.7	+0.1	22.2	+4.2	W 1	nuageux	" " "	"	Éclairs hier soir. M. 37°.
PROVINCE D'ALGER	Tenez	760.8	−1.0	27.6	+4.4	WSW 4	Beau	Calme	"	Violent Siroco hier, et pendant la nuit. M. 37°. Évaporation des 24 heures 8mm4.
	Cap Caxine	761.0	−1.9	28.4	+4.8	SW 1	Beau	Calme	"	Siroco.
	Alger (le Dey)	761.0	−1.2	26.8	+2.8	WSW 3	Clair		"	Siroco assez intense pendant la nuit. M. 32°.
	Orléansville	761.0	−0.3	24.8	+1.4	N 2	nuageux		"	Léger siroco hier; étoiles filantes direction SW à 11h40. M. 41°.
	St Cyprien	760.6	+0.1	29.2	+0.5	E 2	Beau		"	M. 40°.
	Aumale	762.3	" 0.0	25.0	+1.0	N 1	Clair		"	Léger siroco. M. 34°.
	Tizi-Ouzou	761.5	" 0.0	24.6	−1.8	Calme	Clair		gouttes	Gouttes de pluie à 1h soir. M. 33°.
	Fort-National	761.8	−0.6	27.0	+3.0	Calme	Clair		"	"
	Djelfa	763.8	+0.6	15.4	−2.0	SE 3	Beau		gouttes	Gouttes de pluie hier à diverses reprises. M. 34°.
	Laghouat	764.7	+0.2	24.0	+1.6	S 2	Clair		gouttes	Siroco et poussière hier; pluie inappréciable la nuit. M. 35°.
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	761.9	−1.1	31.2	+6.2	S 3	Clair	Très-belle	gouttes	Gouttes de pluie à 1h soir; étoile filante. Fort Siroco la nuit.
	La Calle	761.2	−0.4	29.7	+4.0	SSW 2	Beau	Très-belle	"	"
	Sétif	763.4	+0.8	22.4	+0.8	N 1	Beau		gouttes	Gouttes de pluie hier soir. M. 32°.
	Guelma	"	"	"	"	"	"		"	non parvenu.
	Tebessa	764.1	+0.3	23.2	+0.2	Calme	nuageux		"	Léger siroco hier. M. 32°.
	Biskra	764.3	+0.2	25.2	+1.0	E 1	Tr. nuageux		"	M. 40°.
	Constantine	763.2	+0.4	25.0	+4.0	SE 1	Nuageux	" " "	"	M. 33°.
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	762.0	−0.8	25.4	+2.4	WSW 3	Beau	Très-belle	"	M. 31°.
	Sfax	766.4	+1.9	28.2	+1.1	S 1	Clair	Très-belle	"	M. 32°.

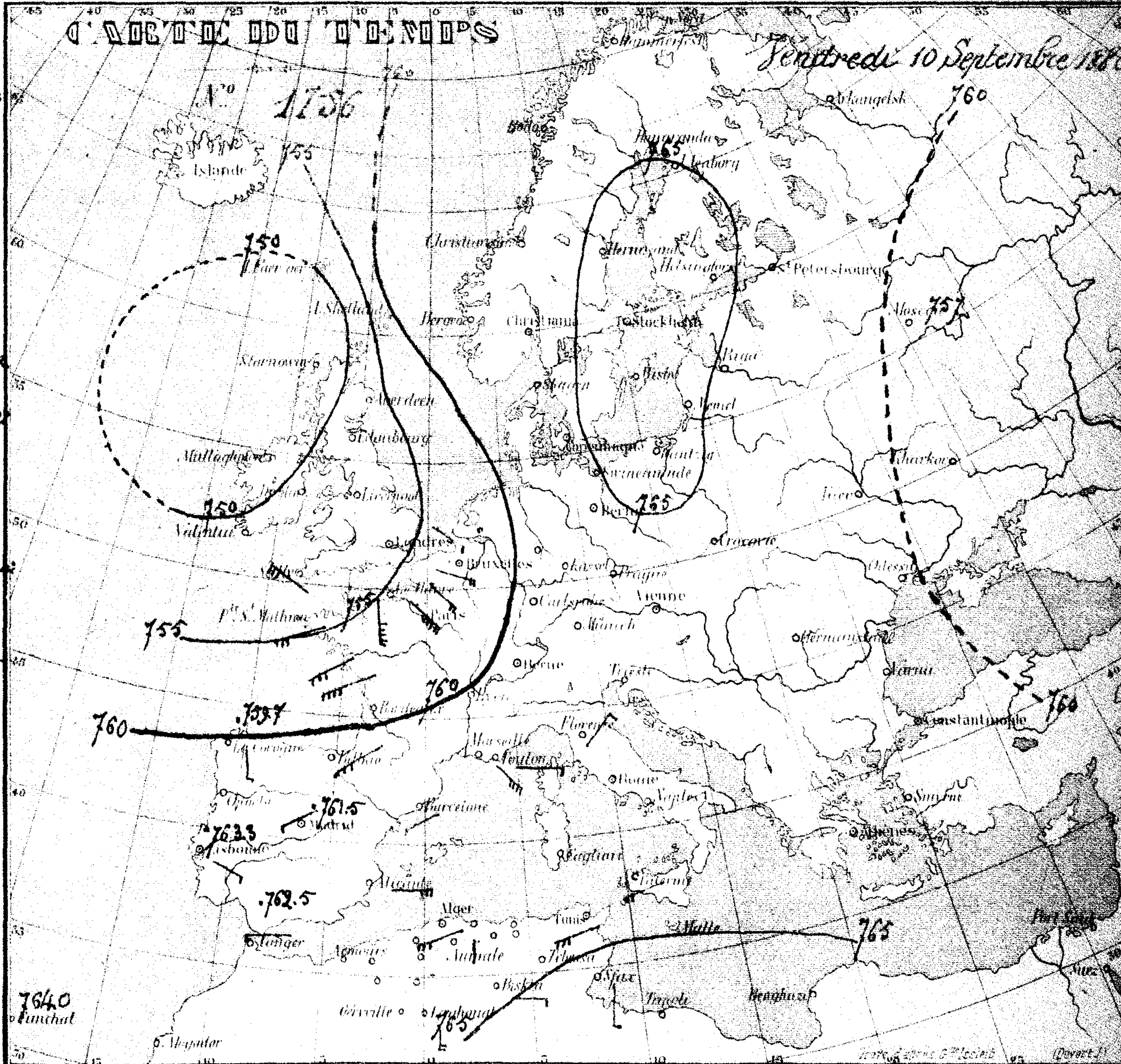
Observations d'Alger (Ville)

Température des 24 heures { minim. 23°5 à 6 à 9h matin; maxim. 29°3 la nuit
Humidité rel^ve des 24 heures { minim. 49% à 9h soir; maxim. 67% à 5h matin
Évaporation des 24 heures 5mm05
Pluie des 24 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
Valentia	Calme	Pluie	Calme	Ile de Groix	SW 3	Tr. nuageux	Houleuse
Scilly	NW 3	Couvert	Agitée	Ile d'Aix	WSW 4	Tr. nuageux	Belle
Yarmouth	SE 1	Clair	très-belle	Biarritz	SW 3	Nuageux	Peu agitée
Dunkerque	ESE 2	brumeux	très-belle	Marseille	SE 4	nuageux	Agitée
Boulogne	SE 2	brumeux	très-belle	Toulon	E 1	brumeux	Belle
Le Havre	SE 3	Nuageux	Houleuse	Livourne	NE 1	couvert	Calme
Cherbourg	S 3	Beau	Agitée	Naples	ENE 1	[illegible]	très-belle
St Mathieu	WSW 3	Couvert	Houleuse	Palerme	WSW 2	Clair	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

Le centre de basses pressions est nettement localisé à l'Ouest des îles Britanniques (750). Un centre secondaire paraît se former vers les côtes de Provence (...). En Algérie, le siroco a pris une nouvelle intensité, et a été accompagné d'orages faibles ou de pluies orageuses sur plusieurs régions. Les manifestations électriques ont d'ailleurs pour origine les deux légères dépressions signalées hier près de Nice et de Gibraltar. Renseignements particuliers. — Bou-Saâda: Gouttes de pluie à 5h soir. — Cherchel: Siroco [illegible]. Sud-Ouest de l'Europe: Lisbonne: N presque calme, ciel tr. nuageux, mer très-belle. — Valence: [illegible] presque [illegible], ciel nuageux, mer calme. — San Fernando: W presque calme, ciel beau, mer peu agitée. — Madrid: WSW presque calme, ciel clair. — Barcelone: SW presque calme, ciel clair, mer calme. — Funchal: Calme, ciel tr. nuageux, mer belle.



Station météorologique de St Cyprien des Attafs (Mois de Juillet 1880)

Pression atmosphérique { Moyenne générale du mois ... 743.70; Minimum absolu .... 740.18 le 2 à 4 heures du soir; Maximum absolu .... 749.92 le 20 à 7 heures du matin.
(Lectures corrigées réduites à [illegible])
Ozone (de 0 à 21) Moyenne 6.5. — Évaporation (en m/m) Moyenne 13m/m5. — Pluie le [illegible]
Siroco les 2, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 et 31.

La moisson s'est terminée dans d'excellentes conditions. Elle a été généralement bonne.

Le mois a été caractérisé par une période de chaleur intense avec siroco, commencée le 14, elle s'est terminée le 31 inclusivement.

L'eau a baissé considérablement dans les puits du village et les puits environnants.

Une maladie commence à régner parmi les bestiaux, sur la rive droite du Chélif.

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

	Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° au niveau de la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24h millim.	Remarques diverses et Maxima (M.) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN	Nemours	762.8	-0.1	22.7	-3.0	ESE 2	nuageux	très-belle	"	M. 31°.
	Oran	762.1	+0.5	25.0	-0.8	S 2	nuageux	belle	"	M. 30°.
	Tlemcen	762.6	-0.4	20.3	-1.8	W 2	Couvert		"	M. 31°.
	El Aricha	763.5	0.0	20.0	+1.0	ENE 1	Couvert		"	Orage aux environs hier soir. M. 35°
	Saïda	762.4	-1.4	22.2	-1.4	SSE 1	Couvert		"	M. 35°.
	Géryville	763.3	-0.3	20.1	+3.1	N 1	Clair		gouttes	Gouttes de pluie à [illegible] M. 38°
	Sidi-bel-Abbès	762.9	+0.2	20.0	-2.2	SSE 1	beau	"	"	Siroco hier, M. 35°.
PROVINCE D'ALGER	Tenez	760.3	-0.5	26.6	-1.0	SSW 4	Beau	[illegible]	"	Siroco hier et ce matin. Éclairs au Sud le soir. Évaporation 7m/m 4. M. 31°5.
	Cap Caxine	759.9	-1.1	26.2	-2.2	Calme	Beau	Calme	"	Siroco hier, éclairs au Sud 8h soir. M. 31°8
	Alger (le Dey)	760.3	-0.7	24.6	-2.2	W 1	Clair		"	Siroco hier toute la journée. M. 36°
	Orléansville	760.7	-0.3	22.2	-2.6	W 2	nuageux		"	M. 39°.
	St Cyprien									
	Aumale	761.1	-1.2	26.0	+1.0	W 3	Clair		gouttes	Gouttes de pluie à 1h soir. M. 35°.
	Tizi-Ouzou	760.5	-1.0	25.0	+0.4	Calme	Clair		"	Tonnerre à midi; vent NW fort et poussière. M. 41°.
	Fort-National	760.8	-1.0	24.4	-2.6	SW 4	Beau		gouttes	Orage, vent NW à 1h soir; tonnerre et gouttes de pluie. Brouillard dans la plaine le matin.
	Djelfa	762.8	-1.0	14.0	-1.4	SW 4	Beau		gouttes	Gouttes de pluie hier à [illegible] éclairs et tonnerre au NW à 7h soir. M. 34°.
	Laghouat	763.4	-1.3	22.8	-1.2	E 1	Clair		"	M. 35°.
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	762.2	+0.3	27.2	-4.0	S 1	Clair	très-belle	gouttes	Éclairs, tonnerre à [illegible] avec pluie insignifiante; mer agitée. Siroco ce matin. Évap. 13m/m 4. M. 37°.
	La Calle	759.5	-1.7	27.[illegible]	-2.0	SW 2	nuageux	très-belle	"	
	Sétif	761.8	-1.5	21.[illegible]	-0.7	NW 1	Beau		gouttes	Petite pluie hier soir. M. 34°.
	Guelma	760.1	"	23.[illegible]	"	Calme	Clair		"	Siroco hier. M. 39°.
	Tebessa	762.3	-1.8	24.8	+1.6	SE 1	Beau		gouttes	Gouttes à 7h ½ soir. M. 29°.
	Biskra	762.6	-1.7	22.8	-2.4	E 1	Beau		"	M. 38°.
	Constantine	760.9	-2.3	22.0	-3.0	S 2	beau		gouttes	Gouttes de pluie à 1h [illegible] dans l'après-midi. M. 32°8
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	759.9	-2.1	25.8	+0.4	WSW 2	brumeux	très-belle	.	M. 36°.
	Sfax	763.6	-2.8	28.2	0.0	WNW 2	Clair	Calme	"	M. 32°.

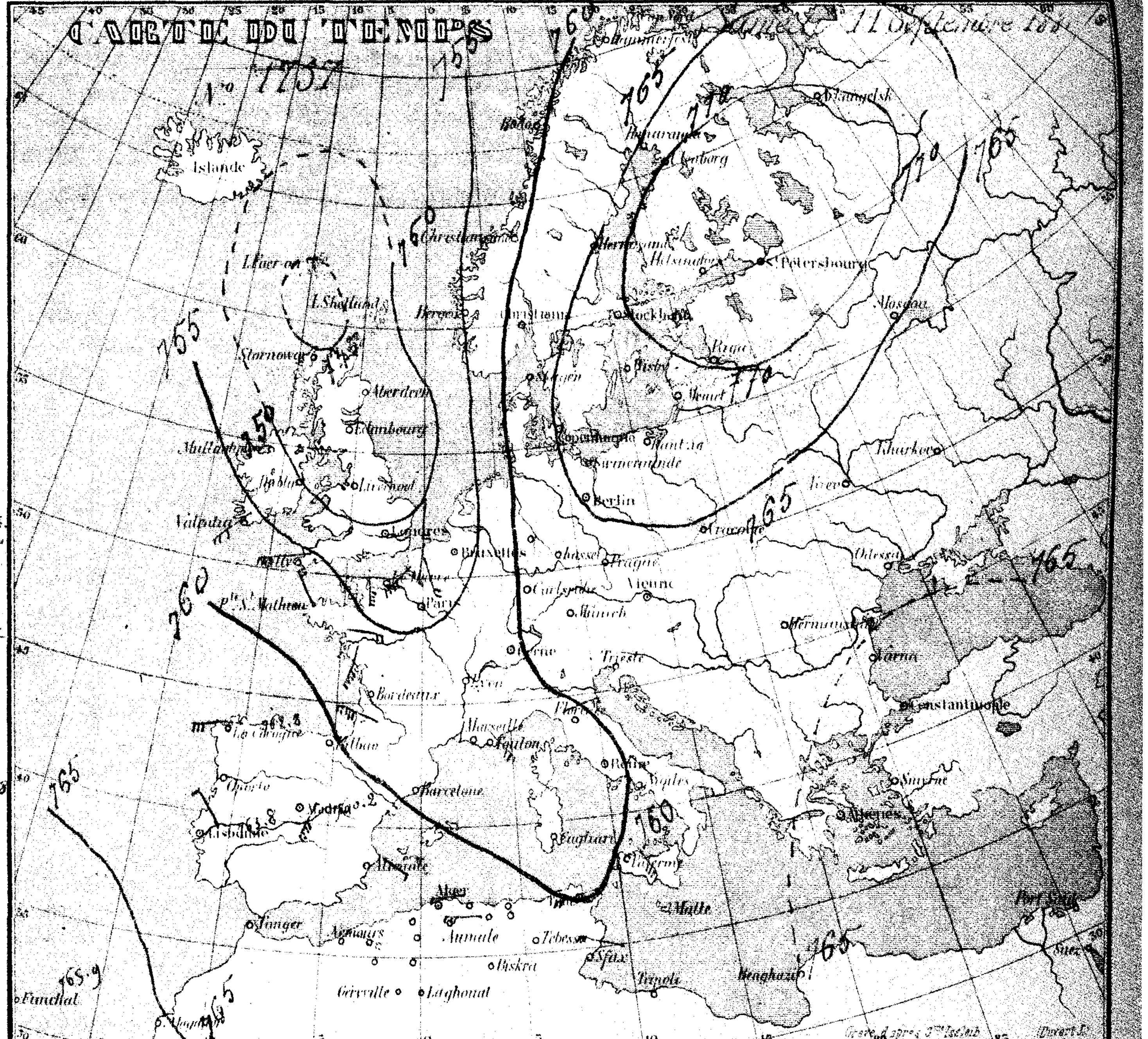
Observations d'Alger (Ville)		Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Température des 24 heures minim.	26°1 la nuit	Valentia	SW 3	nuageux	agitée	Ile de Groix	ESE 2	pluie et	belle
Température des 24 heures maxim.	33°4 de 12h à 3h soir	Scilly	W 3	Couvert	agitée	Ile d'Aix	SSW 4	Couvert	belle
Humidité rel. des 24 heures minim.	31% à 3h soir	Yarmouth	S 2	Clair	très-belle	Biarritz	WNW 5	très-nuageux	peu agitée
Humidité rel. des 24 heures maxim.	49% à 6h matin	Dunkerque	S 1	Couvert	Calme	Marseille	SE 3	brumeux	peu agitée
Évaporation des 24 heures	8m/m 5	Boulogne	SSE 2	beau	très-belle	Toulon	" "	"	"
Pluie des 24 heures	"	Le Havre	SW 4	Couvert	agitée	Livourne	ENE 2	Couvert	Calme
Fort l'Empereur: Siroco la journée; éclairs au SE à 7h ½ soir. M. 31°.		Cherbourg	S 4	Couvert	peu agitée	Naples	NW 1	Couvert	très-belle
		St Mathieu	NNW 2	pluie	belle	Palerme	SE 4	Clair	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

Le siroco a encore augmenté d'intensité depuis hier, mais sans avoir influé notablement sur le baromètre. Quelques orages ont traversé l'Algérie, mais ils n'ont amené que quelques gouttes de pluie.

Renseignements particuliers.– Saïda, orages de l'Ouest à l'Est hier, de 1h30 à 2h15 soir.– Fort siroco hier à Bône et à Guelma; gouttes de pluie, à 6h soir, à Duvivier.– Djidjelli, siroco hier soir et ce matin; évaporation: 9m/m 6.– Bouçaâda, pluie hier, à 5h et à 10h soir.

Sud-Ouest de l'Europe.– (11 Sbre). Lisbonne, 763.8, N p. calme, ciel très nuageux, mer belle.– La Corogne, 762.8, W faible, ciel clair, mer calme. Madrid, 760.2, SSW modéré, ciel couvert.– Funchal, 765.9, beau temps, mer très-belle.– Alicante, 88.1, ciel clair, mer calme.



Station météorologique de St Cyprien des Attafs (Mois d'Août 1880)

Pression atmosphérique – Lectures corrigées réduites à Zéro:
- Moyenne générale du mois ... 744.21
- Minimum absolu .... 737.71 le 5 à 4 heures du soir
- Maximum absolu .... 749.10 le 10 à 10 heures du matin

Ozone (de 0 à 21) Moyenne 7.2.– Évaporation (en m/m) Moyenne 9m/m 3.– Pluie les 12, 13, 21, 22, 23, 28, 29 (total 12m/m 1).– Bourrasques de sable les 5 et 28.– Étoiles filantes les 3, 9 et 10.– Siroco les 5, 15, 17, 18, 20, 22, 28.– Orage les 12, 13, 28, 29.– Éclairs, tonnerre les 12, 13, 22, 28 et 29. Arc-en-ciel le 12 à 6h ½.

Le mois d'Août a été particulièrement nuageux et orageux. Outre les quelques orages qui ont éclaté et les quelques pluies qui sont tombées sur St Cyprien, les jours de ce mois ont été presque tous orageux avec tonnerre et éclairs lointains, et des gouttes de pluie de temps en temps.

L'état sanitaire est satisfaisant. Peu de malades ont fréquenté l'hôpital de St Cyprien dans le cours de ce mois. Une maladie qui commençait à régner sur les bestiaux, à la fin du mois dernier, sur la rive droite du Chéliff, n'a heureusement pas eu de suite.

Le bizzel qui est complètement à sec tout l'été a repris, à la suite des pluies tombées le 23, un petit filet d'eau.

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses. Maxima M. des 24 heures
PROVINCE D'ORAN — Nemours	761.4	− 1.4	20.2	− 1.5	E 1	beau	très belle	"	M. 29°
Oran	760.0	− 2.0	24.6	− 0.4	SSE 2	magneux	très belle	"	M. 31°
Tlemcen	762.9	+ 0.3	20.4	+ 0.1	WSW 1	magneux	"	"	M. 32°
El Aricha	763.0	− 0.5	18.0	− 2.0	ENE 3	magneux	"	"	Orage dans la soirée vent d'E violent
Saïda	761.1	− 1.3	19.0	− 3.2	SE 1	clair	"	"	M. 32°
Géryville	762.7	− 0.6	15.8	− 3.3	S 1	clair	"	12.0	Pluie de 1h à 2h après midi, coup de tonnerre
Beni-Abbès	761.5	− 1.6	18.8	− 1.2	calme	clair	"	"	M. 33°
PROVINCE D'ALGER — Tenez	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu.
Cap Caxine	759.6	− 0.3	26.0	− 1.2	SW 1	beau	peu agitée	"	M. 29°
Alger (le Dey)	759.8	− 0.2	23.6	− 1.0	WSW 1	clair	"	"	Sirocco hier. Orage 10m à 3. M.
Orléansville	759.6	− 1.1	21.0	− 1.2	W 2	magneux	"	"	M. 38°
St Cyprien	759.7	"	20.9	"	ENE 1	clair	"	"	M. 38°
Aumale	759.6	− 1.5	22.0	− 4.0	S 2	clair	"	"	M. 35°
Tizi-Ouzou	760.2	− 0.3	29.8	− 1.8	calme	couvert	"	"	Hier, vent et poussière sirocco M. 37°
Fort-National	760.2	− 0.6	20.6	− 3.8	calme	pluie	"	qlques	
Djelfa	761.8	− 1.0	21.6	"	SE 2	magneux	"	qlques	Orage magneux et qlques hier à plusieurs reprises M. 35°
Laghouat	762.0	− 1.2	21.2	− 0.6	NW	clair	"	"	M. 35°
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	761.3	− 0.9	24.3	− 2.9	ENE 1	clair	très belle	qlques	quelques gouttes de pluie dans la nuit M. 35°
La Calle	761.6	+ 2.1	26.0	− 1.7	WSW 2	beau	très belle	"	
Sétif	761.5	− 0.3	23.9	+ 2.2	E 1	beau	"	qlques	Hier soir, qlques gouttes de pluie M. 38°
Guelma	760.5	+ 0.5	21.5	− 1.5	calme	clair	"	"	Légers siroccos hier. M. 38°
Tébessa	761.6	− 0.7	21.2	− 3.6	calme	clair	"	"	Légers siroccos hier et ce matin. M. 34°
Biskra	761.1	− 1.5	23.2	+ 0.4	E 1	clair	"	"	M. 39°
Constantine	760.3	− 0.6	22.0	0.0	SW 1	couvert	"	"	M. 35°
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	760.2	+ 0.3	25.2	− 0.6	WSW 1	très magneux	très belle	"	M. 37°
Sfax	762.0	− 1.6	26.0	− 2.2	N 3	clair	belle	"	M. 33°

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures	Minim. 24°0 la nuit. Maxim. 32°2 de midi à 2h 30
Humidité rel. des 24 heures	Minim. 27% à 3h soir. Maxim. 56% à 6h matin
Evaporation des 24 heures	: 8 m/m.
Pluie des 24 heures	"

Fort-Lamoricière : Vent d'Ouest fort une partie de la journée et sirocco.

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9		Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	"		"	"
Scilly	"		"	"
Yarmouth	"		"	"
Dunkerque	SW	5	beau	houleuse
Boulogne	W	4	magneux	agitée
Le Havre	SW	5	couvert	houleuse
Cherbourg	SW	4	très magneux	peu agitée
St Malheu	SSW	4	couvert	houleuse

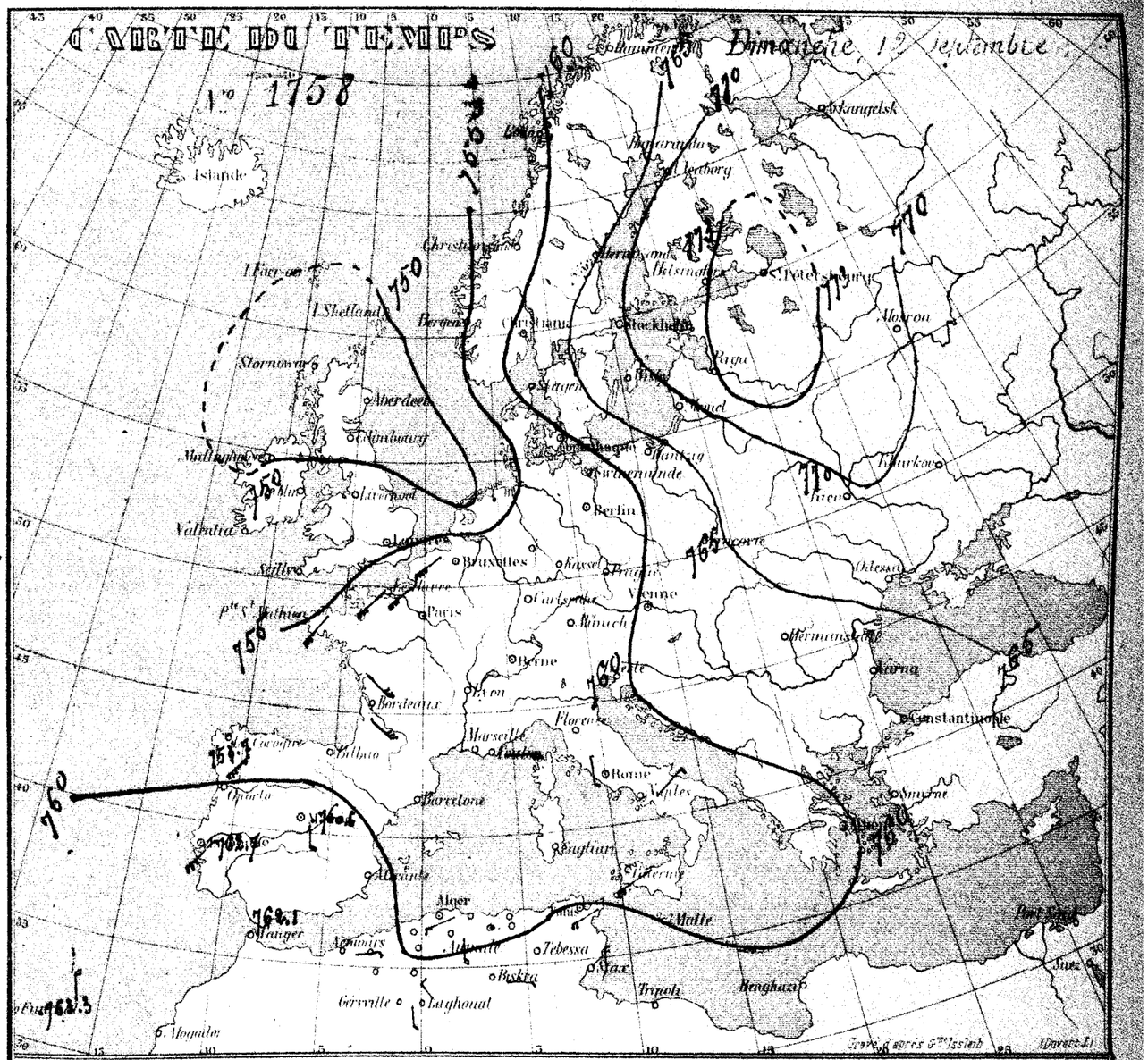
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9		Etat du ciel	Etat de la mer
Ile de Groix	SSW	4	tr. magn.	agitée
Ile d'Aix	SE	4	couvert	belle
Biarritz	SE	4	couvert	agitée
Marseille	calme		brumeux	peu agitée
Toulon	E	4	couvert	belle
Livourne	S	1	magneux	calme
Naples	NE	1	beau	calme
Palermo	WSW	3	clair	calme

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression des Iles Britanniques s'est avancée lentement vers l'Est, et commence à atteindre les Pays-Bas. En Algérie, le baromètre a éprouvé une nouvelle baisse assez faible et à peu près générale, qui s'est traduite par quelques grains orageux qui ont traversé la région SW.

La mer est belle sur tout le littoral.

Situation de l'Europe. - (12 Septembre) Lisbonne, 762.7, vent de SW faible, ciel couvert, mer très belle. - Madrid, 762.1, vent d'Ouest légère brise, ciel couvert, mer agitée. - La Corogne, 758.7, vent de SW faible. - Alger, 760.6, vent de S presque calme, ciel couvert. - Funchal, 763.3, vent de N faible, ciel magneux, mer très belle.



Station Météorologique d'Aflou. - (Mois d'Août 1930)

Pluie : les 11, 13, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27 et 28. - Brouillard : le 29. - Sirocco : les 6, 12, 18, 19, 24, 25, 26, 27. - Orage. Eclairs, Tonnerre : les 11, 13 et 15.

Appréciations générales relatives à l'Agriculture - La récolte d'été s'annonce fort belle dans les rares endroits où l'eau est en quantité, mais il faut s'attendre à une mortalité [illegible] c'est à peine si les raisins sont mûrs dans les endroits les mieux exposés.

Migrations et passages d'oiseaux - Les poules de Carthage ont fait leur apparition dans le [illegible] Amour, et, comme les années précédentes, sans doute, ne feront que le traverser.

Etat sanitaire - L'état sanitaire continue à être satisfaisant.

Physionomie générale du Mois - Nous avons eu le Sirocco pendant huit à dix jours [illegible] souffle avec assez de violence. Les orages ne nous ont pas épargnés ; à El Khreiba, la grêle est tombée en abondance, le 13, et a anéanti les cultures existantes (maïs, melons, pastèques, etc.) [illegible] fruits ont été détachés des arbres, et ceux qui ont résisté à la tourmente ne mûriront que très imparfaitement.

	Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° au niveau de la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h matin	Remarques diverses et Maxima (M.) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN	Nemours	762.2	+ 0.8	21.3	+ 1.1	E 2	Clair	très-belle	"	M. 29°.
	Oran	762.0	+ 2.0	23.8	− 0.8	E 2	Nuageux	Belle	"	Fort vent SW dans la soirée M. 30°.
	Tlemcen	762.4	− 0.5	17.0	− 3.4	WSW 2	Couvert	"	"	M. 26°.
	El Aricha	762.5	− 0.5	18.0	" 0.0	N 1	Couvert	"	"	Orage hier soir. M. 35°.
	Saïda	762.0	+ 0.9	18.3	− 0.7	NNW 2	nuageux	"	"	M. 34°.
	Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
	Sidi-bel-abbès	762.7	+ 1.4	17.3	− 1.5	NNW 4	beau	" " "	"	M. 28°.
PROVINCE D'ALGER	Tenez	761.7	+ 1.7	22.0	− 2.0	S 3	nuageux	belle	"	Temps orageux hier soir; nombreux éclairs au Sud. Grêle 5h m 6. M. 30° 2.
	Cap Caxine	761.4	+ 1.8	23.4	− 1.6	SW 1	tr-nuageux	peu agitée	"	M. 28° 6.
	Alger (le Bey)	761.6	+ 1.8	23.0	− 0.6	W 1	Couvert	"	"	Sirocco hier. M. 31°.
	Orléansville	760.4	+ 0.8	22.2	+ 1.2	W 2	tr-nuageux	"	"	Éclairs au SW à 8h 00 soir. M. 36°.
	St Cyprien	760.8	+ 1.1	23.0	+ 2.1	NE 1	beau	"	"	Éclairs à 9h soir. M. 35°.
	Aumale	761.4	+ 1.8	20.0	− 2.0	W 2	nuageux	"	gouttes	Orages à 3h 1/2 soir; gouttes à 5h du m. 6h 1/2 s. M. 35°.
	Tizi-Ouzou	761.3	+ 1.1	24.8	+ 1.6	Calme	nuageux	"	gouttes	Temps orageux hier; gouttes de pluie la soir. Température 8h m. M. 37° 5.
	Fort-National	761.3	+ 1.1	21.0	+ 0.4	Calme	Beau	"	"	"
	Djelfa	761.7	− 0.1	15.8	− 5.8	SE 3	Tr-nuageux	"	"	Temps orageux toute la journée et ce matin. M. 33°.
	Laghouat	761.5	− 0.3	21.4	− 0.8	WNW 1	Nuageux	"	"	M. 35°.
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	761.4	+ 0.1	24.8	+ 0.5	N 1	Nuageux	très-belle	1.0	Éclairs et tonnerre à 4h soir. Pluie inappréciable à 4h 1/4; pluie ce matin. M. 32°.
	La Calle	760.7	− 0.9	23.5	− 2.5	S 2	Beau	très-belle	"	"
	Sétif	761.1	− 0.4	20.2	− 3.7	E 1	Couvert	"	gouttes	Coup de vent NW et sable hier; gouttes de pluie ce matin. M. 32°.
	Guelma	761.8	+ 1.3	21.2	− 0.3	Calme	Clair	"	gouttes	Gouttes à diverses reprises dans la soirée. M. 38°.
	Tebessa	761.7	+ 0.1	22.2	+ 1.0	Calme	Clair	"	"	Sirocco hier et ce matin. M. 34°.
	Biskra	761.6	+ 0.5	25.0	+ 1.8	NW 1	Beau	"	"	M. 40°.
	Constantine	761.3	+ 1.0	21.0	− 1.0	S 2	Couvert	" " "	"	M. 36°.
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	761.0	+ 0.8	23.7	− 1.5	WSW 3	Brumeux	très-belle	"	M. 32°.
	Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu.

Observations d'Alger (Ville)		
Température des 24 heures	Minimum	24° 0 6h-9h m, 6-9h soir et nuit
	Maximum	30° 2 12-3h soir
Humidité relative des 24 heures	Minimum	41% 3h soir
	Maximum	71% 9h soir
Evaporation des 24 heures		7m/m 34
Pluie des 24 heures		" "

Fort l'Empereur. Vent d'ouest assez fort dans la journée. M. 31°.

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	W 2	tr-nuageux	Agitée	Ile de Groix	WNW 4	nuageux	peu agitée
Scilly	WNW 4	tr-nuageux	Agitée	Ile d'Aix	WNW 5	nuageux	belle
Yarmouth	WSW 3	tr-nuageux	belle	Biarritz	S 2	pluie	agitée
Dunkerque	SW 3	pluie	belle	Marseille	NNW 3	beau	peu agitée
Boulogne	W 4	tr-nuageux	peu agitée	Toulon	NW 4	beau	belle
Le Havre	W 5	tr-nuageux	houleuse	Livourne	NE 2	Clair	Calme
Cherbourg	W 4	nuageux	houleuse	Naples	E 1	Clair	Calme
St Malhieu	W 3	Couvert	peu agitée	Palerme	W 1	Clair	Calme

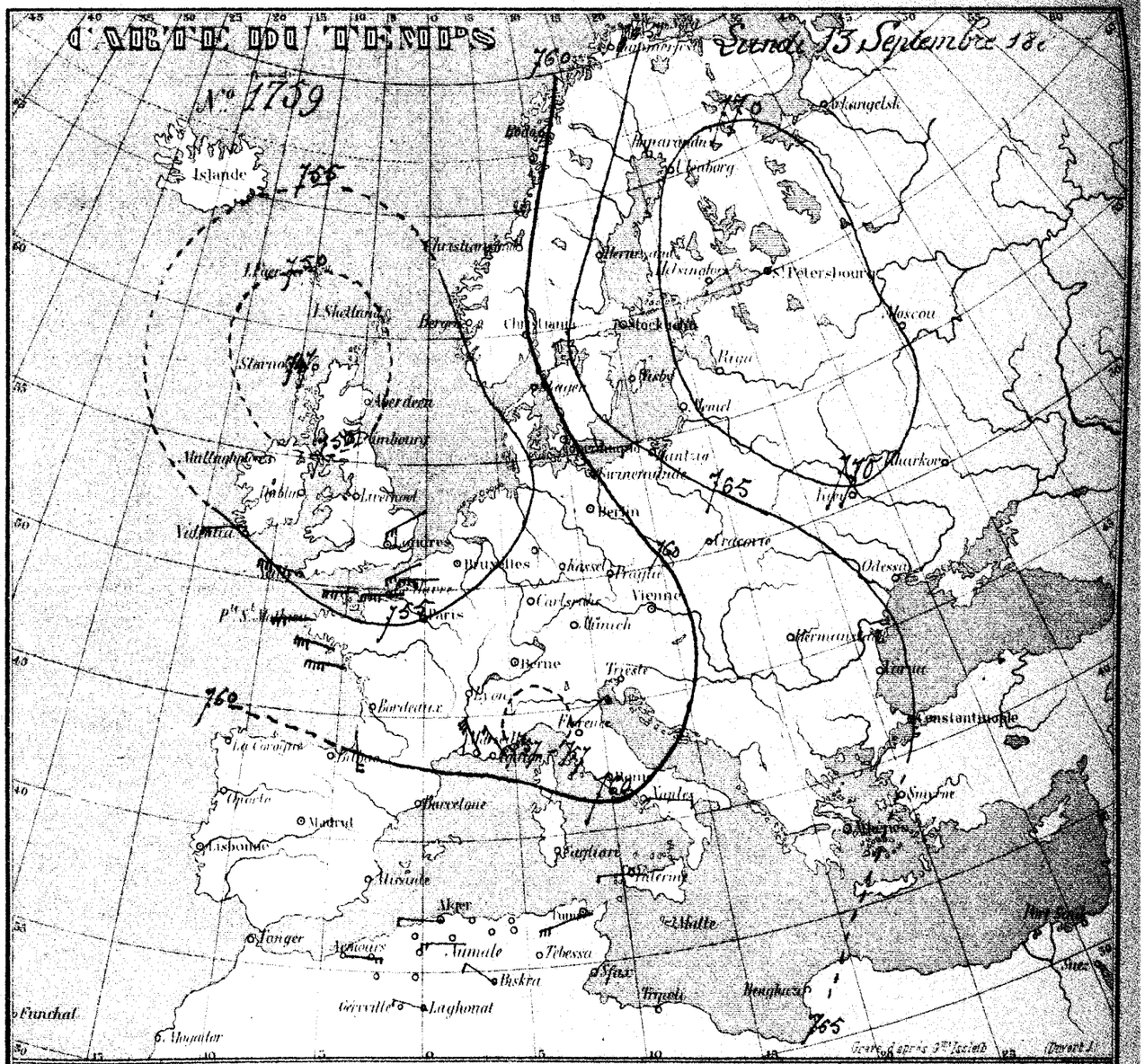
SITUATION GÉNÉRALE

Une faible dépression existe ce matin vers le golfe de Gênes (757), mais elle ne semble pas modifier la situation atmosphérique en Algérie.

Les grains orageux et pluies d'orages signalés hier dans plusieurs régions de l'Algérie, ont été amenés par le passage de tourbillons secondaires.

La mer est belle ou peu agitée sur le littoral.

Les maxima de température n'ont atteint 40° qu'à Biskra.



Station météorologique de Sidi-Bel-Abbès (Mois de Juillet 1880)

Pression atmosphérique (Lectures corrigées, réduites à Zéro)
- Moyenne générale du mois 721.73
- Minimum absolu . . . . . 717.67 le 8 à 7 heures du soir
- Maximum absolu . . . . . 725.86 le 20 à 7 heures du soir

Gouttes de pluie les 4, 14, 20 et 25. — Brouillard le 14. — Sirocco les 1er, 2, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 26, 27, 28, 29, 30 et 31. — Orage les 16, 17, 18 et 26. — Éclairs, tonnerre les 4 et 14.

La température de l'eau des canaux d'irrigation est arrivée à 24°.

La récolte du blé n'a pas donné les résultats que l'on espérait, le grain généralement mal nourri, est de qualité médiocre; certaines qualités: les tuzelles et les blés barbus ont donné de très-bons résultats, en somme la récolte est passable.

La période de sirocco des 15 derniers jours de Juillet a causé de grands préjudices à la vigne, on supposé que les vendanges ne seront pas très-belles; pourtant dans la contrée, on aura encore une récolte passable.

L'état sanitaire est assez bon, cependant les grandes chaleurs de la fin de ce mois ont occasionné quelques cas de fièvres typhoïdes, des pneumonies, maladie assez commune, vu les transitions subites de la température. Quelques personnes sont atteintes de maux d'yeux.

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

	Réseaux et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° au niveau de la mer à 8h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h du matin Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24h maxim.	Remarques diverses et Maximum du vent en 24 heures
PROVINCE D'ORAN	Nemours	763.0	+0.8	21.9	−0.1	Calme	Clair	Calme	"	M. 24°
	Oran	762.9	+0.9	21.5	−2.1	E 1	Clair	Calme	"	M. 32°
	Tlemcen	762.6	+0.2	22.1	+0.1	NE 1	Beau	"	"	M. 27°
	El Aricha	763.0	+0.5	19.0	+1.0	NNW 1	Clair	"	"	Soirée [illegible] M. [illegible]
	Saida	762.5	+0.5	19.6	+1.3	NNW 1	Clair	"	"	M. 34°
	Géryville	763.5	+0.6	20.9	+4.1	SSW 2	Clair	"	"	M. 37°
	Sidi-bel-Abbès	762.6	−0.1	17.2	−0.1	NNW 1	Clair	"	"	M. 31°
PROVINCE D'ALGER	Tenez	762.5	+1.2	21.2	−0.8	S 1	Beau	Calme	"	M. 21° 2
	Cap Caxine	762.4	+1.0	22.2	−1.2	NE 1	Beau	Presque Calme	"	M. 29° 6
	Alger (le Dey)	762.5	+0.9	22.4	−0.6	ENE 2	Clair	"	"	M. 28°
	Orléansville	761.9	+1.5	20.0	−2.2	NNW 2	Beau	"	"	Soirée [illegible] étoilée. Maxim. [illegible] M. 36°
	St Cyprien	761.8	+1.0	22.1	−0.9	Calme	Clair	"	"	M. 30°
	Aumale	760.4	+2.0	22.0	+2.0	W 2	Clair	"	"	M. 33°
	Tizi-Ouzou	762.5	+1.2	22.0	−2.8	Calme	Clair	"	"	M. 35°
	Fort-National	762.7	+1.4	22.0	+1.0	Calme	Beau	"	"	
	Djelfa	763.4	+1.7	17.0	+1.2	S 3	Beau	"	"	M. 35°
	Laghouat	764.1	+2.4	21.2	−0.2	E 2	Clair	"	"	Rosée ce matin. M. 35°.
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	762.4	+2.0	23.3	−1.0	E 1	Couvert	Presque Calme	"	M. 30°
	La Calle	762.9	+2.2	23.9	−0.0	WSW 2	Beau	Presque Calme	"	
	Setif	763.4	+2.3	19.5	−0.7	W 1	Clair	"	"	Rosée et Soirée belles. M. 31°.
	Guelma	762.8	+1.0	20.3	−0.4	Calme	Clair	"	"	M. 34°.
	Tebessa	762.8	+1.1	26.4	+4.9	SW 4	Clair	"	"	Vent violent ce matin. M. 34°
	Biskra	763.5	+1.9	25.4	−1.6	E 1	Clair	"	"	M. 40°.
	Constantine	762.8	+1.5	19.4	−1.6	S 1	Clair	"	"	M. 32° 4
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	762.5	+1.6	24.1	+0.4	W 3	nuageux	belle	0.7	Orage et ondée pendant quelques heures
	Sfax	764.7	+1.2	23.0	+1.0	N 2	clair	belle	"	

Observations d'Alger (Ville)				
Température des 24 heures	(minim. 15.2 [illegible]	(maxim. [illegible]		
Humidité rel. des 24 heures	(minim. [illegible]	(maxim. [illegible]		
Evaporation des 24 heures	[illegible]			
Pluie des 24 heures	[illegible]			
Vent (Moyenne)	[illegible]			

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	NNE 4	Le nuageux	Couverte	Ile de Groix	S 3	Beau	[illegible]
Scilly	SW 2	Couvert	Houle	Ile d'Aix	S 4	Nuageux	[illegible]
Yarmouth	SSW 1	Nuageux	Très belle	Biarritz	W 3	Beau	[illegible]
Dunkerque	ESE 3	Le nuageux	Houle	Marseille	N 2	Nuageux	Très belle
Boulogne	SE 1	Couvert	Belle	Toulon	W 3	Clair	[illegible]
Le Havre	SW 5	Nuageux	Houle	Livourne	W 4	Nuageux	[illegible]
Cherbourg	S 3	Couvert	Houle	Naples	NW 1	Beau	Très belle
St Malo	SW 2	Pluie	Houle	Palerme	Calme	Le nuageux	Calme

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h m Direction et Force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses et Maxima (M) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN — Nemours	762.2	− 0.7	[illegible]	[illegible]	E 1	Beau	Très belle		M. 29°
Oran	761.8	− 1.1	20.6	+ 1.8	N 2	Nuageux	Belle		M. 27°
Tlemcen	762.0	− 0.6	24.0	+ 1.9	W 2	Beau	"		M. 30°
El Aricha	762.2	− 0.8	19.0	− 2.0	NNW 1	Couvert	"	gouttes	Orage hier soir, gouttes [illegible]
Saïda	762.0	− 0.5	23.5	+ 3.9	SW 2	Beau	"		M. [illegible]
Géryville	761.5	− 1.8	15.6	− 5.9	SSW 1	Nuageux	"		M. 16°
Sidi-Bel-Abbès	762.1	− 0.5	19.8	+ 2.6	NNW 1	Clair	"		M. 35°
PROVINCE D'ALGER — Tenez	760.9	− 2.0	21.1	− 0.1	S 2	Clair	Calme		M. 27.8.
Cap Caxine	760.6	− 1.8	22.4	+ 0.2	SW 1	Brouillard	Calme		M. 25.4
Alger (le Bev)	760.6	− 1.9	20.5	− 1.8	WSW 3	Clair	"		M. 25.4.
Orléansville	760.7	− 1.2	21.4	+ 1.4	SSW 1	Clair	"		M. [illegible]
St Cyprien	760.6	− 1.2	23.5	+ 1.4	Calme	Clair	"		M. 37°
Aumale	761.3	− 2.1	26.0	+ 4.0	W 2	Beau	"		M. 50°
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"	"		non parvenu.
Fort-National	761.1	− 1.6	22.0	− 0.0	W 4	Beau	"		
Djelfa	761.8	− 1.6	17.4	+ 0.4	W 5	Couvert	"		Temps orageux [illegible] M. 38°.
Laghouat	761.9	− 2.2	21.8	+ 0.6	WNW 1	Beau	"		M. 36°.
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	761.6	− 1.8	23.4	− 0.4	NE 1	Beau	Belle		M. 27°
La Calle	761.0	− 1.9	22.7	− 0.8	SW 2	Beau	Belle		
Sétif	761.3	− 2.1	21.8	+ 2.5	W 1	Couvert	"		[illegible] M. [illegible]
Guelma	760.5	− 2.3	19.3	− 1.5	Calme	Clair	"		M. 30°
Tébessa	761.9	− 0.9	28.0	+ 1.6	SSW 6	Couvert	"		Vent S SSW fort toute la nuit. M. 31.
Biskra	761.6	− 1.9	24.7	+ 1.3	E 1	Nuageux	"		M. 41°.
Constantine	760.9	− 1.9	26.4	+ 7.0	SW 4	Nuageux	"		M. [illegible]
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	760.2	− 2.4	23.7	− 0.4	W 3	Clair	Belle		M. 30°
Sfax	764.2	− 0.5	28.0	0.0	NW 1	Brouillard	Calme		M. 34°.

Observations d'Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	21° 6 la nuit
	maxim.	28° vers 4 h soir
Humidité rel^ve des 24 heures	minim.	71% à midi
	maxim.	85% à 6 h matin
Evaporation des 24 heures		2 m/m 65
Pluie des 24 heures		

Brouillard très intense la nuit.
Fort Sirocco [illegible] Cimetière Agosce;
Brouillard à 6 h 50 environs à 7 h.

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	NNW 4	Brouillard	Grosse	Ile de Groix	NW 7	Couvert	Grosse
Scilly	NW 7	Couvert	Grosse	Ile d'Aix	W 8	Pluie	Grosse
Yarmouth	SE 4	Couvert	Agitée	Biarritz	WNW 6	Pluie	Grosse
Dunkerque	SSW 8	Pluie	Houleuse	Marseille	SE 2	Pluie	Agitée
Boulogne	W 6	Couvert	Houleuse	Toulon	SW 4	Beau	Agitée
Le Havre	SW 7	Couvert	Grosse	Livourne	ESE 1	Nuageux	Calme
Cherbourg	WNW 8	Couvert	Très grosse	Naples	NNW 1	Clair	Calme
St Malo	N 5	Brouillard	Grosse	Palerme	WSW 2	Clair	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre a peu varié depuis hier ; on n'observe qu'une faible baisse, produite par l'influence de la dépression qui se trouve près du golfe de Gênes (757).

La bourrasque située hier matin à Brieste s'est transportée vers Lemberg.

Quant à la tempête des îles Britanniques, son centre s'est déplacé de Valentia à Boulogne.

La mer est belle sur toute la côte d'Algérie.

Station météorologique de Blanzac (Mois d'Août 1900) (Charente et Rhône)

State sanitaire. — La constitution médicale dominante a été la constitution catarrhale : diarrhées, dysenteries assez nombreuses, dont quelques-unes même très graves. — Une épidémie d'ophthalmie catarrhale et même purulente a sévi en particulier, sur les enfants indigènes ; elle est aujourd'hui en décroissance. — Quelques cas de fièvre typhoïde en particulier chez les zouaves : il y a eu deux décès par fièvre typhoïde chez les zouaves, et deux dans la population civile.

Phénomènes particuliers. — Les étoiles filantes se sont fait remarquer par leur fréquence. Couronne lunaire le 16 août à 9 heures du soir.

Physionomie générale du mois. — Le temps a été généralement [illegible]

Appréciations générales relatives à l'Agriculture. — Récoltes [illegible] tabac et du maïs.

Plantation de pommes de terre.

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

	Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer, à 7h du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air, à 7h du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7h m. Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses et Maxima (M.) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN	Nemours	761.2	-1.0	21.5	-0.2	E 2	Clair	Belle	"	M. 38°.
	Oran	760.6	-1.2	23.8	+0.2	WSW 4	Clair	Calme	"	Siroco toute la journée, vent de sud assez fort le soir. M. 30°.
	Tlemcen	761.2	-0.8	19.0	-5.0	WNW 1	Clair	. . .	"	M. 29°.
	El Aricha	761.2	-1.0	18.0	-1.0	NNE 1	Clair	. . .	"	M. 37°.
	Saïda	761.2	-0.8	18.6	-4.9	NW 2	Clair	. . .	"	M. 35°.
	Géryville	761.4	-0.1	14.9	-0.1	S 1	Clair	. . .	gouttes	Gouttes de pluie et tonnerre à 1h soir.
	Sidi-bel-Abbès	760.7	-1.4	17.4	-2.4	Calme	Clair	. . .	"	M. 30°.
PROVINCE D'ALGER	Tenez	759.1	-1.8	21.1	0.0	SSE 3	Clair	Belle	"	Évaporation 6mm6 M. 28°8
	Cap Caxine	759.4	-1.2	22.0	-0.4	Calme	Beau	Peu agitée	"	M. 26°6.
	Alger (le Dey)	759.6	-1.0	20.8	+0.2	WSW 1	Clair	. . .	"	Siroco [illegible]. M. 31°2.
	Orléansville	759.3	-1.4	18.8	-2.6	W 2	Clair	. . .	"	M. 38°.
	St Cyprien	759.8	-0.8	19.3	-4.2	Calme	Clair	. . .	"	M. 36°.
	Aumale	759.6	-1.7	21.5	-4.5	W 1	Clair	. . .	"	M. 36°.
	Tizi-Ouzou	760.0	"	20.6	"	Calme	Clair	. . .	"	M. 35°.
	Fort-National	760.0	-1.1	20.0	-2.0	SW 2	Clair	. . .	"	
	Djelfa	760.7	-1.1	15.8	-1.6	S 3	Beau	. . .	gouttes	Orage, tonnerre et gouttes de pluie à 1h soir. Vent SW fort et sable. M. 34°.
	Laghouat	761.3	-0.6	22.0	+0.2	E 1	Clair		"	Bourrasque et sable hier. M. 36°.
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	759.5	-2.1	22.6	-0.8	ENE 1	Clair	Très belle	"	Tonnerre à 3h soir. M. 32°.
	La Calle	760.5	-0.5	24.5	+1.8	SW 3	Nuageux	Belle	"	
	Sétif	760.2	-1.1	17.0	-4.8	N 1	Clair	. . .	0.5	Petite pluie hier. M. 33°.
	Guelma	760.7	+0.2	20.3	+1.0	Calme	Clair	. . .	gouttes	Fort siroco de 10h matin à 2h soir, gouttes de pluie à 4h. M. 38°.
	Tebessa	760.1	-1.8	22.6	-5.4	Calme	Nuageux	. . .	"	Siroco très-fort, sable et poussière hier. Brume et sable ce matin. M. 34°.
	Biskra	760.2	-1.4	27.6	+2.9	W 4	Nuageux	. . .	Gouttes	Gouttes de pluie à 1h matin. M. 41°.
	Constantine	759.9	-1.0	22.0	-4.4	SW 1	Beau	. . .	"	Violent siroco avec sable hier. Coups de vent de SW très fort à diverses reprises.
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	759.3	-0.9	24.7	+1.0	WSW 2	Beau	Peu agitée	"	M. 38°.
	Sfax	762.0	-2.2	28.3	+0.3	NNE 1	Nuageux	Calme	"	M. 30°.

Observations d'Alger (Ville)	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Température des 24 heures, minim. 22°0 de 6 à 9h mat.	Valentia	NNW 4	Couvert	Houleuse	Ile de Groix	NW 6	Couvert	Grosse
Température des 24 heures, maxim. 29°9 de 12 à 3h soir	Scilly	NNW 7	Couvert	Grosse	Ile d'Aix	WNW 8	Pluie	Très-grosse
Humidité rel. des 24 heures, minim. 40% à 3h soir	Yarmouth	ESE 2	Beau	Très-belle	Biarritz	WSW 7	Pluie	Grosse
Humidité rel. des 24 heures, maxim. 89% à 6h matin	Dunkerque	SE 3	Couvert	Belle	Marseille	NW 5	Clair	Agitée
Évaporation des 24 heures 5mm0	Boulogne	ESE 3	Couvert	Belle	Toulon	NW 4	Beau	Agitée
Pluie des 24 heures "	Le Havre	N 7	Pluie	Grosse	Livourne	ENE 5	Tr. nuageux	Belle
Fort l'Empereur: Le brouillard a cessé hier matin à 7h10. Siroco dans la journée et vent d'ouest fort par saccades. Rosée ce matin. M. 29°1.	Cherbourg	NW 8	Couvert	Très-grosse	Naples	S 1	Couvert	Calme
	St Mathieu	NNW 6	Brumeux	Tr. houleuse	Palerme	N 1	Couvert	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

La situation ne s'est pas sensiblement modifiée depuis hier. La tempête de la mer du Nord continue à sévir sur les îles Britanniques; et la dépression secondaire dont le centre était près de Marseille, s'est transportée non loin de Nice (754).

Des tourbillons de faible intensité ont traversé l'Algérie, y amenant quelques orages ou grains nuageux par places. — La mer est belle ou peu agitée sur le littoral de l'Algérie.

Renseignements particuliers. — Bou-Sâada: Siroco à 1h 5s, légère pluie à 2h. — Milianah: Vent de Sud assez fort dans l'après-midi. M. 1[illegible]

Sud-Ouest de l'Europe (15 Septembre 1880). — Lisbonne: 767.5, N assez fort, ciel tr. nuageux, mer belle. — Tarifa: [illegible], WSW faible, ciel clair, mer très belle. — Barcelone: 757.9, ENE tr. faible, ciel nuageux, mer agitée. — Madrid: 762.[illegible], NW assez fort, ciel clair. — Funchal: 765.7, NE faible, ciel beau, mer très belle.

Voyage d'Oran à Marseille du paquebot l'Immaculée-Conception, Capitaine J. Cambiaggi

Le 21 Juillet 1880 à 3h 30 soir à Oran, NW presque calme, Baromètre 762.2 (28°) thermomètre 27[illegible], ciel 3/5 de Cumulus, Fractus, Fracto-Cumulus et Cirri. — Départ d'Oran pour Carthagène le 21 à 6h 45 du [illegible]

Le 21 à 6h 53 du soir à 1 mille d'Oran, NE presque calme, B. 761.5 (29°) th. 28°. Ciel 4/5 de Cumulus, Fractus, Fracto-cumulus et Cirri. Mer houleuse d'ENE et belle du vent. — Durant la nuit, vent de SE petite brise, petite houle de NE. Fort. Rosée.

Le 22 à 5h du matin à 20 milles de Carthagène, SW presque calme, B. 760 (27°) th. 26°, ciel 1/10 de Cumuli et Pallio-Cirrus dans le SE, mer belle du vent et houle de NE, brouillard et brume à l'horizon.

Le 22 à 6h 53 matin à 1 mille de Carthagène, NW presque calme, B. 760.5 (27°) th. 26°, ciel 1/10 de [illegible]. Mêmes observations.

Arrivé à Carthagène le 22 à 7h mat. La brise du large est déjà établie. C'est un indice de perturbation au large.

[illegible] 1h 1/2 matin à 1h soir la brise du large ou imbate souffle avec force. — À midi, 20 à Carthagène, SW faible, B. 76[illegible] (28°), th. 28°, ciel 7/10 de cumulus, de Cumulo-Stratus et de Stratus dans le NW et du brouillard dans l'air.

Parti de Carthagène à 2h soir, SW faible mer houleuse. En nous éloignant de Carthagène [illegible] brise mollit et la houle reste assez grosse.

[illegible]

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation de la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation de la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. m/m	Remarques diverses. et Observations faites à des 24 heures
PROVINCE D'ORAN. Nemours	764.7	+ 3.5	19.3	– 2.2	E 2	Clair	très-belle	"	M. 30°.
Oran	763.0	+ 2.4	19.2	– 4.0	SW 4	Clair	peu agitée	"	M. 29°.
Tlemcen	763.6	+ 2.4	15.2	– 3.8	WSW 1	Clair	"	"	M. 26°.
El Aricha	763.3	+ 2.1	18.0	" 0.0	SSE 1	Clair	"	"	M. 30°.
Saïda	763.1	+ 1.9	15.5	– 5.1	NW 3	Clair	"	"	M. 30°.
Géryville	762.5	+ 1.1	14.2	– 0.7	ENE 1	Beau	"	"	Brume et belle vers 5 h. m. M. 36°
Sidi-Bel-Abbès	765.1	+ 2.4	11.0	– 6.4	SE 1	Clair	"	"	M. 28°.
PROVINCE D'ALGER. Tenez	762.2	+ 3.1	20.0	– 1.1	SSE 4	Clair	Belle	"	Un peu de nuages bas. M. 27°3.
Cap Caxine	762.4	+ 3.0	22.4	+ 0.4	Calme	Brumeux	Agitée	0.2	Éclairs à l'O., pluie à 3 h. du soir. M. 26°
Alger (le Dey)	762.8	+ 3.2	23.0	+ 2.2	NE 1	Nuageux	"	goutte	Goutte de pluie ce matin. M. 29°4.
Orléansville	763.2	+ 3.9	15.4	– 3.4	S 2	Clair	"	"	M. 34°.
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu.
Aumale	762.4	+ 2.8	18.0	– 3.5	NW 3	Beau	"	"	M. 32°.
Tizi-Ouzou	762.4	+ 2.4	18.8	– 1.6	Calme	Beau	"	"	M. 34°.
Fort-National	761.8	+ 1.8	17.0	– 3.0	NE 2	Nuageux	"	"	"
Djelfa	762.0	+ 1.3	15.4	– 0.4	SE 1	Beau	"	"	Fort de N. fort et belle hier. M. 34°
Laghouat	762.1	+ 0.8	21.2	– 0.8	E 1	Nuageux	"	"	M. 35°.
PROVINCE DE CONSTANTINE. Bougie	762.8	+ 3.3	21.0	– 1.6	S 1	Pluie	Belle	7.2	Pluie ce matin de 2 h. à 5 h. m. M. 28°
La Calle	762.1	+ 1.6	23.1	– 1.4	W 1	Couvert	Agitée	"	"
Sétif	762.1	+ 1.9	14.3	– 2.7	N 1	Beau	"	"	M. 30°.
Guelma	761.6	+ 0.9	20.0	+ 0.2	Calme	Nuageux	"	goutte	Soudain de pluie ce 8 soir. M. 34°
Tebessa	760.3	+ 0.2	18.4	– 4.2	Calme	Nuageux	"	"	[illegible]
Biskra	760.6	+ 0.4	24.5	– 3.1	E 1	Beau	"	goutte	[illegible]
Constantine	762.2	+ 2.3	19.0	– 3.0	SW 1	Beau	"	"	Fort S. une heure. M. 30°
TUNISIE ET STATIONS DIV. Tunis	760.7	+ 1.4	25.0	+ 0.3	NW 3	Beau	Nuageuse	"	M. 30°.
Sfax	762.0	" 0.0	27.8	" 0.5	WNW 2	Clair	Belle	"	M. [illegible]

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures	minimum. [illegible] minuit maximum. 22.2 à 12 h. soir
Humidité relative des 24 heures	minimum. [illegible] à [illegible] maximum. [illegible] à [illegible]
Évaporation des 24 heures	[illegible] minuit
Pluie des 24 heures	4 m/m 27
Fort l'Empereur	Pluie à minuit 7.25. M. 28°

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	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	Nuageux	Houleuse	Ile de Groix	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Scilly	NW 1	Couvert	Nuageuse	Ile d'Aix	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Yarmouth	NW 2	Nuageux	Très-belle	Biarritz	NW [illegible]	Couvert	très-houleuse
Dunkerque	NW 3	Pluie	Belle	Marseille	W 4	Couvert	Houleuse
Boulogne	NNW 3	Couvert	Belle	Toulon	WNW 3	[illegible]	Houleuse
Le Havre	N 3	Nuageux	Houleuse	Livourne	W 5	Nuageux	Houleuse
Cherbourg	NNW 5	Couvert	Houleuse	Naples	NNE 3	Pluie	Nuageuse
St Malo	N 4	Couvert	Nuageuse	Palerme	SSW [illegible]	Nuageux	Houleuse

SITUATION GÉNÉRALE.

La tempête située depuis quelques jours sur les îles Britanniques s'est transportée vers le Danemark (Copenhague 745). La dépression signalée vers la Provence est restée dans les mêmes parages. Vers l'Est de l'Italie et de la Tunisie, existent deux centres secondaires [illegible] quelques grains orageux en Algérie. — La mer est peu agitée sur les côtes.

Renseignements particuliers. — Cherchell : Éclairs hier soir. — Fort-Gueda : Brouillard [illegible] Sud-Ouest de l'Europe (16 juillet 1880). — Lisbonne : 766,8, N modéré, ciel nuageux, mer belle. — Santa-Cruz : 764,8 W presque calme, ciel clair, mer très-belle. — La Corogne : 766.1, NW faible, ciel beau, mer nuageuse. — Madrid : 761.8 NW presque calme, ciel clair. — Funchal : 765,0, NE assez fort, ciel nuageux, mer peu agitée.

Lith. Thunot-Lefebvre, rue Vivienne.

Voyage d'Oran à Marseille du Bateau-Pilote l'Immaculée-Conception. Capne J. Cambiaggio. (Suite et Fin.)

S. et faible à 1h15 soir au cap Palos, S très faible, B. 760 (28°) Th. 27°, ciel 1/10 de Cirri et de Cumuli dans le NW. Mer houleuse de SW et belle du vent. — A 6h55 s. à 21 milles N. 40° E de Palos, E faible, B. 760,5 (27°), Th. 26°, ciel 7/10 de Cumuli dans le NW, mer houleuse de SE et belle du vent. — Le vent faible le NE et le NNE jusqu'au cap St Antoine et fraîchit : les nuages abaissent du NE, ce sont des Fracto-Cumuli [illegible] pointes dans le NW. Indice de vents de NW dans le golfe du Lion. — Durant la nuit, le vent faible (E et le S) changeant le SSE, [illegible] traverse du canal formé par Ibice et Majorque.

Le 23 à 0h55 du matin à 1.5 milles N. 40° E du cap Palos, SSE faible, B. 763,5 (25°) Th. 24°, ciel 3/10 de Fracti, Fracto-Cumuli et Cumuli dans le cadran SW et NW. Mêmes nuages dans le cadran NE et SE. Vers 1h ont leurs pointes dirigées dans le SW et l'Ouest, et les cirri vers le Sud ; mer houleuse d'E et de SE, et belle du vent. — A Midi 55' à 200 milles N 40° E du cap Palos, S très-faible, B. 764.3 (25°) Th. 24°, ciel clair, houle d'E, et mer belle du vent. — Vers 5h du matin, ciel Cirro-Cumuli. — A 6h55 du soir à 265 milles du Palos, SW faible, B. 762.5 (25°) Th. 24°, ciel 3/10 de Fracto-Cumuli. — Durant la nuit, de Barcelone au cap St Sébastien, [illegible] fixe au SW faible, et la mer est belle ; le ciel se couvre de Cirro-Cumuli de vent de SW et disparaissent ; 1/2 heure après doubla le Cap St Sébastien [illegible] l'Ouest.

Le 24 à 6h55 matin à 40 milles S. 40° Ouest de Marseille W presque calme ; B. 762 (25°) Th. 24°, ciel clair avec brouillard. — Dans le golfe de Marseille le 24 à 1h [illegible] SW presque calme. — Arrivé à Marseille le 24 Juillet 1880 à 1h30 du soir.

Lith. Thunot-Lefebvre, rue Vivienne.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN									
Nemours	7?5.4	+ .7	16.4	– 3.9	ESE 2	nuageux	très belle	.	M. 32°
Oran	765.0	+ 1.0	19.0	– 0.2	E 5	clair	belle	.	M. 33°
Tlemcen	764.1	+ 0.5	15.3	+ 0.1	SW 1	clair	. . .	.	M. 26°
El Aricha	764.5	+ 1,2	15.0	– 2.9	WNW 1	peu nuageux	. . .	3.0	Pluie hier M. 25°
Saïda	765.6	+ 2.5	15.4	– 1.1	N 1	peu nuageux	. . .	.	M. 29°
Géryville	"	"	"	"	"	"	. . .	.	
Sidi-bel-Abbès	765.3	+ 1.2	12.2	+ 1.2	NNW 1	clair	. .	.	M. 33°
PROVINCE D'ALGER									
Tenez	764.9	+ 2.7	18.0	– 2.0	SE 1	clair	belle	.	M. 27°. Évaporation 8.5
Cap Caxine	765.2	+ 2.8	22.0	– 0.4	NE 2	clair	peu agitée	.	M. 25°
Alger (le Dey)	766.4	+ 2.6	21.4	–	ENE 2	clair	. . .	.	M. 28°
Orléansville	765.2	+ 1.2	19.0	+ 3.6	NNW 1	clair	. . .	.	M. 29°
St Cyprien	764.9	+ .3	13.4	– 6.4	S 1	clair	. . .	.	M. 32°
Aumale	763.9	+ 1.5	16.5	– 1.5	N 2	clair	. . .	.	M. 29°
Tizi-Ouzou	763.7	+ 3.3	21.6	+ 2.3	calme	clair	. . .	.	M. 31°
Fort-National	764.4	+ 2.6	16.0	– 1.0	calme	clair	. . .	.	
Djelfa	765.4	+ 3.4	12.5	– 2.6	SE 3	peu nuageux	. . .	.	Orage [illegible] M. 33°
Laghouat	765.3	+ 3.2	21.4	+ [illegible]	S 1	nuageux	. . .	.	M. 33°
PROVINCE DE CONSTANTINE									
Bougie	765.6	+ 2.8	19.8	– 1.2	E 1	clair	belle	.	M. 32°
La Calle	766.7	+ 4.6	26.5	+ 3.4	WSW 3	couvert	peu agitée	.	
Sétif	765.4	+ 3.3	13.7	– 0.6	S 2	clair	. . .		M. 26°
Guelma	765.8	+ 5.2	16.5	– 4.0	calme	clair	. . .		M. 3?
Tebessa	765.1	+ 5.0	15.?	– 3.4	calme	clair	. . .	.	M. 23° [illegible]
Biskra	763.2	+ 4.6	22.3	– 2.2	W 1	beau	. . .		M. 30°
Constantine	765.0	+ 2.3	15.2	– 3.8	S 1	beau	. . .	.	M. 26°
TUNISIE ET STATIONS DIV.									
Tunis	766.0	+ 5.3	21.4	– 3.6	W 4	nuageux	peu agitée	.	M. 2?
Sfax	768.5	+ 6.5	24.6	– 3.2	NNW 5	peu nuageux	peu agitée		M. 3?

Observations d'Alger (Ville)

Température des 24 heures { minimum 22°0 le matin ; maximum 19.5 soir }
Humidité rel.ve des 24 heures { minimum 7?%, 3h soir ; maximum ??%, 8h matin }
Évaporation des 24 heures ?mm,8
Pluie des 24 heures "

[illegible] M. 26°5.

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	NW 4	nuageux	houleuse
Scilly	W 4	nuageux	houleuse
Yarmouth	SSW 4	[illegible]	belle
Dunkerque	S 4	couvert	agitée
Boulogne	SW 5	pluie	belle
Le Havre	SW 5	couvert	houleuse
Cherbourg	SW 7	couvert	grosse
St Mathieu	WSW 5	couvert	houleuse
Ile de Groix	SSW 4	couvert	calme
Ile d'Aix	SSW 5	couvert	belle
Biarritz	S 2	beau	peu agitée
Marseille			
Toulon	NW 6	beau	houleuse
Livourne	ESE 3	[illegible]	agitée
Naples	NW 1	[illegible]	très belle
Palerme	SW 5	beau	très belle

SITUATION GÉNÉRALE

La bourrasque située hier Copenhague a rapidement disparu à l'Est. Une autre vient d'aborder en Écosse.

La pression s'est relevée sur tout le réseau africain, de 1mm vers l'Ouest, et de 5 à 6mm vers l'Est. Le ciel est généralement découvert, et le vent faible ou modéré. La température a éprouvé une diminution de 2 à 4 degrés, corrélative à l'élévation de la pression. La mer est un peu agitée sur le littoral.

Renseignements particuliers. — Djidjelli : Pluie hier (2mm 5).

Sud-Ouest de l'Europe (18 Septembre 1880). — Lisbonne : 767.0, N assez fort, ciel clair, mer belle. — San Fernando : 76?, ENE faible, ciel clair, mer peu agitée. — La Corogne : 768.?, S faible, ciel nuageux, mer calme. — Madrid : 767.9, NE faible, ciel clair. — Funchal : 767.0, ENE faible, ciel nuageux, mer belle.

Station Météorologique de Tenez — (Mois d'Août 1880).

Pluie le 5, 12, 22, 25, 26, 27 et 28; Total 7mm 3.

Température de l'eau : [illegible] 25.8 ; Citerne du [illegible] 25°6 ; Citerne du Cercle : 22°6.

Appréciations générales relatives à l'agriculture : Dès le commencement du mois les raisins, figues etc. arrivent à complète maturité, ainsi que les figues de Barbarie.

Physionomie générale du Mois : Dès commencement du mois, presque tous les soirs, nombreuses étoiles filantes.

À part les cinq ou six jours du mois d'Août, la sécheresse règne à Tenez depuis le mois de Mai. L'oued Allalah n'a plus qu'un mince filet d'eau à peine suffisant pour les besoins de toute la ville.

Sud-Ouest de l'Europe (17 Septembre 1880). — Lisbonne : 762.8, WSW assez fort, ciel clair, mer peu agitée. — San Fernando : 765.0, calme, ciel clair, mer belle. — Porto : 767.7, NW très faible, ciel clair, mer belle. — Madrid : 766.7, E presque calme, ciel nuageux. — Funchal : 765.2, ENE faible, ciel nuageux, mer belle.

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	768.1	+ 2.7	19.2	+ 0.8	calme	beau	très belle	"	M. 30°
Oran	766.7	+ 1.4	21.4	+ 2.4	SSE 2	beau	belle	"	M. 26°
Tlemcen	765.4	+ 2.3	23.4	+ 8.1	calme	beau	"	"	M. 25°
El Aricha	766.0		16.0	0.0	E 5	nuageux	"	"	M. 34°
Saïda	766.0	+ 1.8	16.8	+ 1.4	NW 1	clair	"	"	M. 30°
Géryville	768.4	+ 2.8	14.9	"	W 5	couvert	"	quelques	à 4h½ du matin. M. 37°
Sidi-Bel-Abbès	766.9	+ 1.6	15.0	+ 2.5	NE 2	nuageux	"	"	M. 28°
PROVINCE D'ALGER — Tenez	765.2	+ 0.9	19.2	+ 1.2	SE 1	belle	belle	"	Brouillard épais au sommet des montagnes. M. 27° en observation 5h. s.
Cap Caxine	766.1	+ 0.9	22.8	+ 0.8	NE 2	très nuageux	agitée	"	M. 25°
Alger (le Dey)	766.2	+ 0.8	23.0	+ 1.6	NE 2	nuageux	"	"	M. 26°4.
Orléansville	765.8	+ 1.6	17.6	− 1.4	N 2	clair	"	"	M. 33°
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	
Aumale	765.7	+ 1.8	17.5	+ 1.0	SW 2	beau	"	"	M. 30°
Tizi-Ouzou	766.0	+ 0.3	20.0	− 1.6	calme	beau	"	"	M. 34°
Fort-National	765.5	+ 1.1	20.2	+ 4.2	calme	clair	"	"	
Djelfa	766.2	+ 0.8	22.0	+ 9.3	N 3	couvert	"	quelques gouttes de pluie ce matin.	M. 35°
Laghouat	765.4	+ 0.1	18.0	− 3.4	W 1	couvert	"	"	M. 28°
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	765.1	− 0.5	22.4	+ 2.6	ENE 1	beau	très belle	"	M. 26°
La Calle	766.2	− 0.5	26.9	+ 0.4	E 3	beau	peu agitée	"	"
Sétif	765.8	+ 0.4	18.8	+ 1.1	N 1	clair	"	"	M. 27°
Guelma	766.0	− 0.8	16.6	+ 0.1	calme	clair	"	"	M. 30°
Tebessa	768.0	+ 1.1	17.7	+ 2.7	calme	nuageux	"	"	M. 24° Sirocco hier. Couronne lunaire.
Biskra	766.2	+ 1.0	21.9	− 0.4	E 1	clair	"	quelques gouttes	de pluie à 8h½ hier soir. M. 33°
Constantine	765.3	+ 0.9	16.8	+ 1.6	SW 1	nuageux	"	"	M. 30°
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	765.8	− 0.2	20.6	− 0.8	WSW 3	brumeux	peu agitée	"	M. 28°
Sfax	767.0	− 1.5	25.0	+ 0.4	N 4	nuageux	très belle	"	M. 32°

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures	minim. 22° à 6h½ matin; maxim. 27° à 3h après-midi
Humidité rel. des 24 heures	minim. 63°, à 4h matin; maxim. 78°, à 4h soir.
Evaporation des 24 heures	"
Pluie des 24 heures	4 m/m 10.
Fort l'Empereur	Rosée hier soir et ce matin

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	SW 4	très nuageux	houleuse	Ile de Groix	W 3	très nuageux	peu agitée
Scilly	WSW 3	couvert	très houleuse	Ile d'Aix	NNW 5	très nuageux	belle
Yarmouth	WSW 3	beau	belle	Biarritz	S 3	très nuageux	agitée
Dunkerque	ESE 4	couvert	brume	Marseille	NW 3	brumeux	agitée
Boulogne	WSW 4	nuageux	peu agitée	Toulon	NW 5	nuageux	agitée
Le Havre	SW 5	brouillards	houleuse	Livourne	NE 1	très nuageux	calme
Cherbourg	SW 4	couvert	houleuse	Naples	NW 1	clair	calme
St Mathieu	W 4	couvert	agitée	Palerme	W 4	brumeux	calme

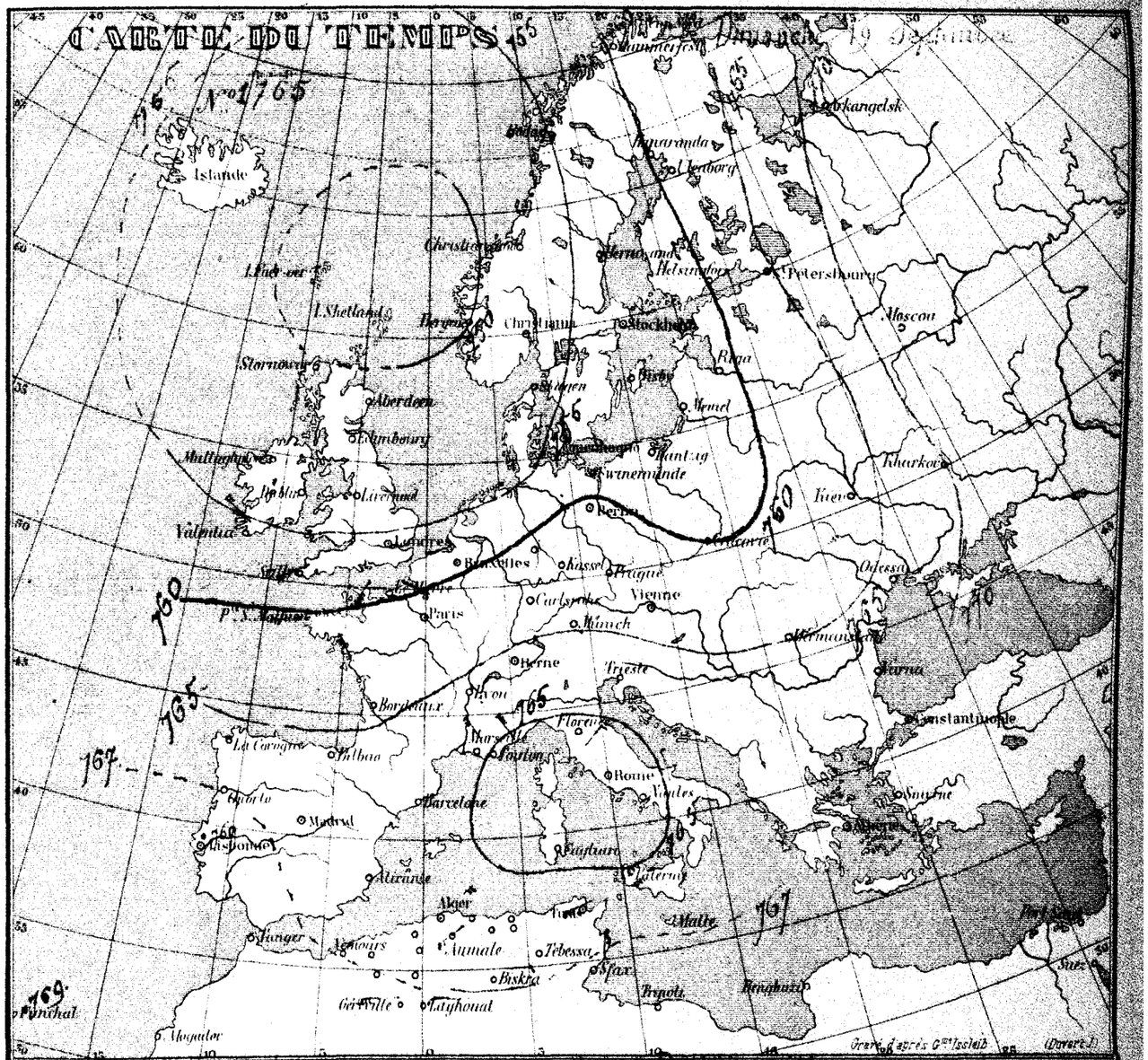
SITUATION GÉNÉRALE

La Bourrasque nouvelle qui vient d'atteindre les Iles Britanniques, n'a pas sensiblement avancé vers l'Est. Son centre se trouve sur la mer du Nord.

Les hautes pressions couvrent la Russie, l'Espagne et le Nord de l'Afrique.

En Algérie, le temps est au beau; le vent reste faible ou modéré, et la mer est calme ou très belle.

Note — Dépêches d'Espagne non parvenues.



Station Météorologique de Philippeville

(Mois d'Août 1880)

Ozone : Moyenne, 6.4 — Evaporation : Moyenne, 3 m/m 6. — Pluie les 3, 12, 22, 29 quelques gouttes les 9, 13, 15, 17, 21 traces. Orages, Tonnerre, les 13, 16, 17, 21, 22, 25 et 29.

Appréciations générales relatives à l'agriculture — Les vendanges sont commencées sur plusieurs points, la récolte sera belle aux endroits où la vigne était à l'abri des sirocos qui ont soufflé en Juillet, tandis que les vignes exposées à ces sirocos sont très grillées et la récolte sera médiocre.

L'état sanitaire d'ensemble, satisfaisant : des fièvres, des accès pernicieux, des insolations, de la bronchite, et une recrudescence de maux d'yeux. Tel est le bilan du mois d'Août.

Physionomie générale du Mois — Le mois d'Août a été chaud, de cette chaleur lourde, humide qui épuise et que n'est venue tempérer aucune pluie. Les orages qui ont été assez fréquents, rendaient encore l'atmosphère plus lourde et faisait sortir, par le peu d'eau qu'il tombait, des miasmes de la terre, ce qui a pas pour contribué à rendre les malades plus nombreuses. La campagne est sèche, les cultures maraîchères ne viennent qu'à force d'arrosage. Le feuillage des arbres est jaune, les sources s'alimentent plus, et plusieurs puits ont tari, les pluies deviennent très nécessaires.

Lith. Durand fils aîné, Alger

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h du matin	Variation dep la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation dep la veille	Vent à 7 h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim	Remarques diverses. Maxima des 24 heures
PROVINCE D'ORAN — Nemours	765.5	− 1.6	17.0	− 2.2	E 2	Clair	Belle	"	M. 30°
Oran	765.2	− 1.5	21.8	+ 0.4	WSW 4	Clair	Calme	"	M. 26°
Tlemcen	766.1	− 0.3	18.0	− 5.4	ENE 2	Clair		"	M. 20°
El Aricha	765.5	− 0.5	16.0	" 0.0	ENE 2	Clair		"	M. 34°
Saïda	765.8	− 1.1	13.5	− 3.3	NW 2	Clair		"	M. 26°
Géryville	765.4	− 1.0	13.5	− 1.4	N 1	Clair		"	Couronne lumineuse M. 35°
Sidi-bel-Abbès	765.9	− 1.0	12.8	− 2.2	NE 1	Clair		"	M. 27°.
PROVINCE D'ALGER — Tenez	765.7	− 0.1	16.8	− 2,4	S 4	Nuageux	Belle	"	Evaporation de 24 h 7m. M. 26°2
Cap Caxine	765.5	− 0.6	20.8	− 2.0	SW 1	Beau	Calme	"	M. 24°2.
Alger (le Dey)	765.6	− 0.6	20.4	− 2.6	E 1	Beau		"	M. 27°.
Orléansville	765.8	" 0.0	14.6	− 3.0	N 2	Beau		"	M. 31°.
St Cyprien	765.4	" "	17.8	" "	E 1	Clair		"	M. 33°.
Aumale	765.2	− 0.5	14.0	− 3.5	W 1	Couvert		"	M. 27°.
Tizi-Ouzou	765.4	− 0.6	21.4	+ 1.4	Calme	Clair		"	M. 32°
Fort-National	765.1	− 0.4	16.6	− 3.6	Calme	Beau		"	"
Djelfa	765.8	− 0.4	13.4	− 8.6	NW 4	Beau		"	M. 35°.
Laghouat	765.1	− 0.3	19.2	+ 1.2	ESE 1	Clair		"	M. 2[illegible]
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	764.5	− 0.6	21.4	− 1.0	ENE 1	Beau	Très-belle	"	M. 26°.
La Calle	765.2	− 1.0	22.0	− 4.9	SW 2	Nuageux	Belle	"	"
Sétif	765.5	− 0.3	15.2	+ 0.4	E 1	Beau		"	M. 27°.
Guelma	764.8	− 1.2	18.9	+ 2.3	Calme	Clair		"	M. 30°.
Tebessa	764.4	− 2.0	15.6	− 2.1	Calme	Beau		"	Couronne lumineuse. Orages sans pluie dans les environs. Gouttes [illegible] midi. Éclair de l'E au NE à 7 h soir. Couronne lumineuse. M. 29°.
Biskra	765.4	− 0.8	23.9	+ 2.0	E 1	Beau		"	M. 35°.
Constantine	764.7	− 0.6	16.0	− 0.8	SW 2	Beau		"	M. 30°.
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	765.1	− 0.7	21.8	+ 1.2	WSW 4	Nuageux	Belle	"	M. 28°.
Sfax	767.3	+ 0.3	24.2	− 0.8	NNW 4	Couvert	Peu agitée	"	M. 31°.

Observations d'Alger (Ville)	
Température	minim. 21° la nuit
des 24 heures	maxim. 26° le 1er et le 3e soir
Humidité rel.	minim. 63% à midi et le 3e soir
des 24 heures	maxim. 71% à 9h soir
Evaporation des 24 heures	4mm/m 2
Pluie des 24 heures	" "
Fort l'Empereur	Abondante rosée le matin / M. 26° 2.

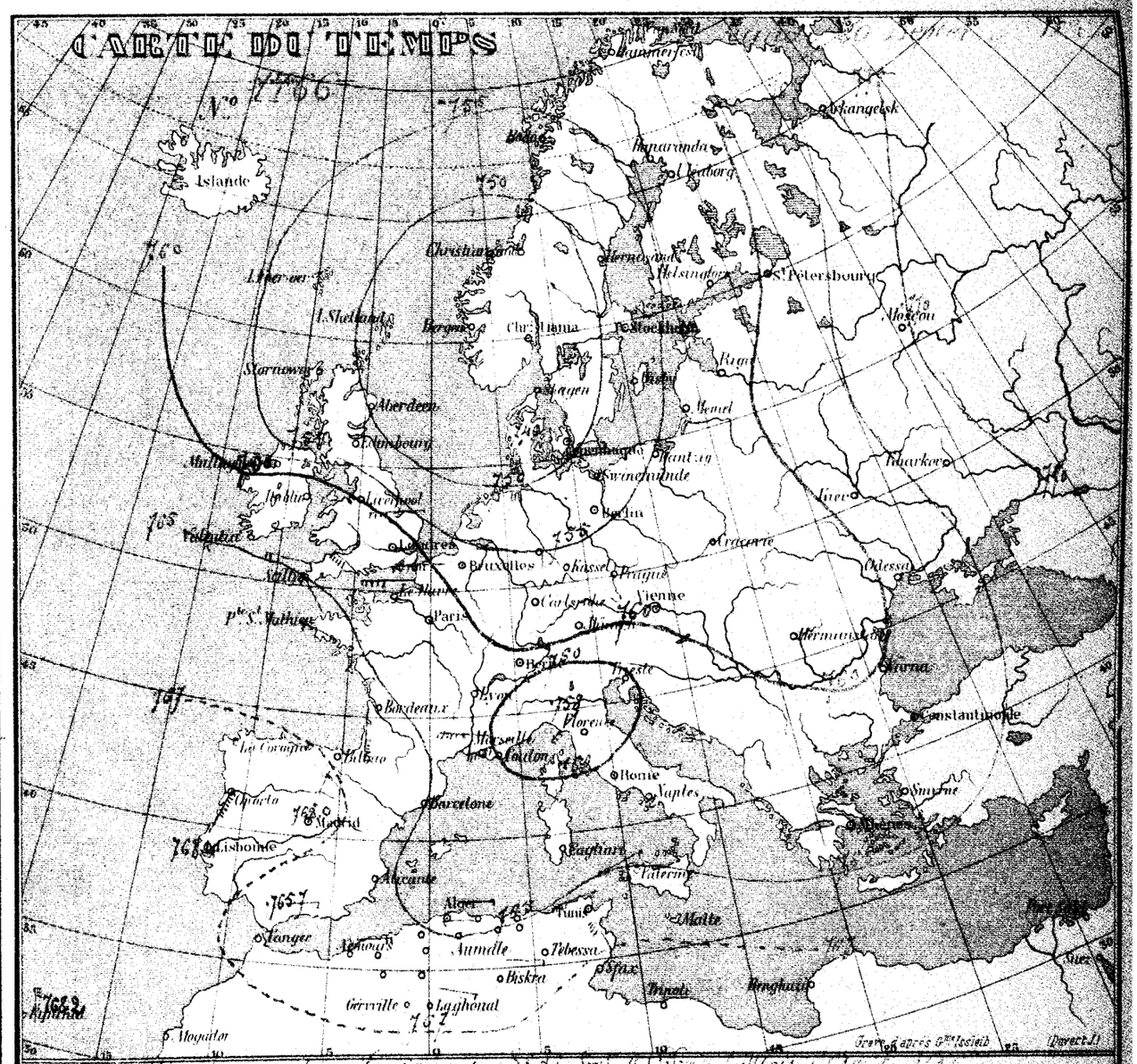
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	SW 1	Br-nuageux	Belle	Ile de Groix	NW 1	Couvert	Belle
Scilly	WNW 2	Nuageux	Agitée	Ile d'Aix	N 4	Br-nuageux	Belle
Yarmouth	W 4	Nuageux	Très-belle	Biarritz	S 5	Couvert	Agitée
Dunkerque	SW 5	Pluie	Houleuse	Marseille	W 5	pluie	Br-grosse
Boulogne	W 5	Beau	Houleuse	Toulon	WSW 4	Couvert	Grosse
Le Havre	W 5	Br-nuageux	Houleuse	Livourne	SW 3	Pluie	Peu agitée
Cherbourg	NW 5	Nuageux	Br-houleuse	Naples	NNW 1	Br-nuag.	Très-belle
St Malhieu	NNW 2	Pluie	Houleuse	Palerme	SW 3	Clair	Peu agitée

SITUATION GÉNÉRALE

Le centre de la tempête située sur la mer du Nord est transporté depuis hier des îles Shetland à Faro (746). Une nouvelle dépression, accusée par une baisse de 6 millimètres à Nice, vient de se former sur le golfe de Gênes, et amène de mauvais temps sur les côtes de Provence. Le baromètre reste très-élevé en Russie, en Espagne et en Algérie ce qui contrebalance l'action de la bourrasque signalée au Nord de la Corse.

La mer est belle sur le littoral de l'Algérie.

Sud-Ouest de l'Europe (20 Septembre 1889). — Lisbonne : NNE très-fort, ciel beau, mer belle. — San-Fernando : E presque calme, ciel beau mer belle. — Madrid : NNE presque calme, ciel beau. Funchal : N faible, ciel beau, mer peu agitée.



Bulletin météorologique de Sidi-bel-Abbès, Mois d'Août 1889

Pression atmosphérique — Lectures corrigées réduites à Zéro
- Moyenne générale du mois ... 720.30
- Minimum absolu ... 715.01 le 2 à 1 heure du soir
- Maximum absolu ... 723.28 le 31 à 4 heures du soir

Ozone (de 0 à 21) Moyenne du mois 5.61. — Evaporation en m/m. Moyenne 6mm/m 2

Pluie les 12, 19 et 22 (total 5mm/m 2 — gouttes les 11, 13, 15, 20, 21, 23, 25 et 26.

Sirocco le 8. — Orage les 11, 12, 1[illegible], 21, 22, 28 et 29.

Eclairs, Couronne les 20, 22, 27 et 28.

Le mois d'Août a été très-orageux. Il n'a plu que quatre fois à Sidi-bel-Abbès dans le cours de ce mois; mais, presque tous les jours, il est tombé quelques gouttes d'eau. Ce temps, après les fortes chaleurs de juillet a occasionné de nombreux cas de fièvre et d'ophtalmies. — Sidi-bel-Abbès voit très-rarement éclater les orages qui passent au dessus de la ville; mais beaucoup d'orages vont se briser au Sud, dans les montagnes de Daguia où la foudre est tombée à plusieurs reprises dans le courant du mois. — Le temps humide du mois d'Août fait beaucoup de bien à la vigne, [illegible] sera meilleure qu'on ne le pensait généralement. — Le dépiquage du blé terminé, le rendement est assez bon, mais la qualité laisse un peu à désirer.

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses et Maxima (Minima et Moyenne)
PROVINCE D'ORAN — Nemours	763.4	− 3.1	17.3	+ 0.3	E 2	Beau	Très belle	"	M. 30°
Oran	763.8	− 1.4	21.8	" 0.0	ESE 2	Clair	Très belle	"	M. 25°
Tlemcen	764.0	− 2.0	19.6	+ 1.6	SSW 1	Beau	" " "	"	M. 27°
El Aricha	764.5	− 1.0	16.0	" 0.0	SSE 1	Clair	" " "	"	M. 33°
Saïda	765.0	− 0.8	19.2	+ 5.7	NW 1	Clair	" " "	"	M. 27°
Géryville	765.3	− 0.1	13.0	− 0.5	NE 1	Clair	" " "	"	M. [illegible]
Sidi-Bel-Abbès	765.9	− 1.8	11.8	− 1.0	S 2	Clair	" "	"	"
PROVINCE D'ALGER — Tenez	764.0	− 1.7	17.9	+ 1.1	SE 3	Clair	Très-belle	"	Quelques cirrus. Plantes très sèches. Evaporation des 24 h. 4mm/m. M. 28°
Cap Caxine	764.7	− 0.8	22.2	+ 1.4	Calme	Beau	Calme	"	M. 24°6.
Alger (le Dey)	764.8	− 0.8	20.6	+ 0.2	NNE 1	Clair	" " "	"	M. 26°2.
Orléansville	764.1	− 1.7	16.4	+ 1.8	N 2	Clair	" " "	"	M. 35°
St Cyprien	764.4	− 1.0	19.4	+ 1.6	E 1	Clair	" " "	"	M. 33°
Aumale	764.7	− 0.5	16.5	+ 2.5	W 2	Clair	" " "	"	M. 27°
Tizi-Ouzou	765.1	− 0.3	20.0	− 1.4	Calme	Clair	" " "	"	Gouttes observées à 6h soir. M. 35°
Fort-National	764.5	− 0.6	18.4	+ 1.8	Calme	Clair	" " "	"	
Djelfa	765.3	− 0.5	12.8	− 0.6	NW 2	Beau	" " "	"	M. 26°
Laghouat	765.6	+ 0.5	18.6	− 0.6	N 1	Clair	" " "	"	M. 29°.
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	764.6	+ 0.1	20.2	− 1.2	ENE 1	Clair	Calme	"	M. 27°.
La Calle	765.0	− 0.2	19.7	− 2.3	WSW 3	Nuageux	Agitée	gouttes	Gouttes de pluie ce matin.
Sétif	765.3	− 0.2	14.0	− 1.2	N 1	Clair	" " "	"	M. 27°
Guelma	765.1	+ 0.3	16.3	− 2.6	Calme	Clair	" " "	"	M. 30°
Tébessa	764.0	− 0.4	14.3	− 1.3	Calme	Clair	" " "	gouttes	Temps orageux dans l'après-midi et le soir. Gouttes de pluie. M. 20°
Biskra	765.3	− 0.1	22.0	− 1.9	E 1	Clair	" " "	"	M. 34°
Constantine	764.8	+ 0.1	15.0	− 1.0	" "	Beau	" "	"	M. 27°.
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	763.2	− 1.9	20.6	− 1.2	WSW 3	Clair	Belle	"	M. 28°.
Sfax	764.0	− 3.3	24.7	+ 0.5	NW 4	Beau	Très-belle	"	M. 30°

Observations d'Alger (Ville)		
Température des 24 heures	Minim. 21°1 la nuit	
	Maxim. 26°2 de midi à 3h soir	
Humidité rel. des 24 heures	Minim. 58% à 6h du soir	
	Maxim. 75% à 9h matin	
Evaporation des 24 heures	4mm/m 27	
Pluie des 24 heures	"	"
Fort l'Empereur: Neige avec ce matin. M. 8°8		

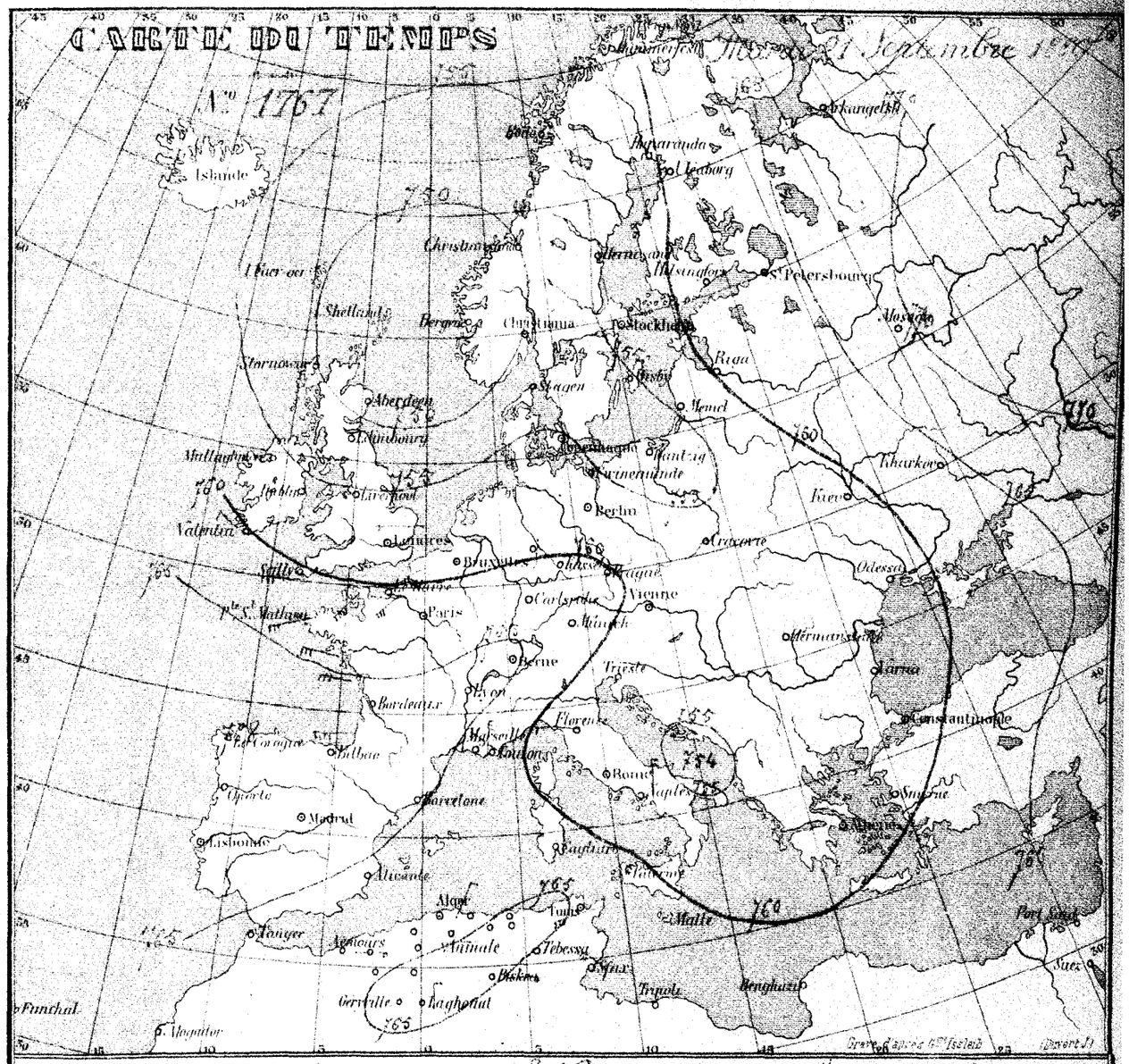
Ports d'Europe	Vent. Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent. Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	NW 1	Couvert	Très-belle	Ile de Groix	WNW 3	Brumeux	Belle
Scilly	W 5	Brouillard	Agitée	Ile d'Aix	NNW 3	Couvert	Belle
Yarmouth	W 1	Nuageux	Très-belle	Biarritz	W 4	Pluie	Agitée
Dunkerque	SW 4	Couvert	Peu agitée	Marseille	N [illegible]	Nuageux	Grosse
Boulogne	W 3	Couvert	Belle	Toulon	NW 6	Clair	Grosse
Le Havre	SW 3	Brouillard	Agitée	Livourne	W 1	Clair	Peu agitée
Cherbourg	SW 4	Couvert	Houleuse	Naples	N 2	Couvert	Très-belle
St Mathieu	WSW 3	Pluie	Peu agitée	Palerme	" "	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression située hier sur le golfe de Gênes s'est comblée. Une autre bourrasque existe ce matin sur l'Adriatique, entre Lésina et Brindisi (754 à 755).

Les hautes pressions couvrent encore la Russie et l'Espagne, mais en Algérie, le baromètre a uniformément baissé notamment sur la région Est.

La mer est grosse dans le golfe du Lion, belle ou peu agitée sur le littoral de l'Algérie.



Station météorologique de Tébessa (Mois d'Août 1880)

Pression atmosphérique réduite à 0°:
- Moyenne générale du mois ... 689.15
- Minimum absolu ... 686.22 le 2 à 1 heure du soir
- Maximum absolu ... 692.43 le 23 à 7 heures du matin

Pluie les 2, 4, 15, 17, 18, 19 (total 49mm8); gouttes les 5, 7, 12 et 16. — Sirocco les 1er, 2, 6, 7, 8 et du 11 au 26 inclus. Orage les 2, 4, 15, 17, 18, 19. — Eclairs, tonnerre les 1, 2, 4, 15, 16, 17, 18, 19, 27.

Ozone (de 0 à 21): Moyenne 6.52. — Evaporation (en mm): Moyenne 10mm17.

Température des sources: Ain Chela (alimente le quartier militaire) 19°2 (le débit de cette source a diminué de près de moitié). — Migrations et passages d'oiseaux. Quelques cailles sont arrivées vers la fin du mois. — Foliation, Floraison, Maturation, etc. Les figues, les raisins, les figues de Barbarie, sont en pleine maturité à partir du milieu du mois; quelques grenades sont mûres vers la fin. Les melons, les pastèques, les tomates sont en abondance. — Les arbres et les plantes ont souffert de la persistance du Sirocco.

(Signé: Sucre)

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h du matin	Variation dep la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation dep la veille	Vent à 7 h m Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim	Remarques diverses et observations M. des 24 heures
PROVINCE D'ORAN — Nemours	765.8	+ 0.4	19.3	+ 2.0	ESE 2	Nuageux	Très-belle	"	M. 30°
Oran	763.4	− 0.4	22.2	+ 0.4	SE 1	Clair	Calme	"	Léger orage hier soir. M. 25°
Tlemcen	764.0	" 0.0	21.0	[illegible]	S 1	Beau	" " "	"	M. 30°
El Aricha	765.0	+ 0.3	17.0	+ 1.0	SSE 1	Clair	" " "	"	M. 35°.
Saïda	765.0	" 0.0	18.6	− 0.6	ENE 2	Clair	" " "	"	M. 31°.
Géryville	765.6	+ 0.3	16.0	+ 3.0	S 1	Clair	" " "	"	M. 35°.
[illegible]	763.1	− 0.8	13.0	+ 1.2	SSE 1	Clair	" " "	"	M. 35°.
PROVINCE D'ALGER — Tenez	763.4	− 0.6	18.0	+ 0.1	SE 2	Beau	Belle	"	Orage semble [illegible] M. 29°
Cap Caxine	763.7	− 1.0	21.6	− 0.6	NE 1	Beau	Peu agitée	"	M. 24° H.
Alger (le Dey)	764.2	− 0.6	21.2	+ 0.6	ENE 2	Clair	" " "	"	M. 26° 8.
Orléansville	763.1	− 1.0	17.2	+ 0.8	N 2	Clair	" " "	"	Léger orage hier M. 36°
St Cyprien	763.0	− 1.4	19.7	+ 0.3	E 2	Clair	" " "	"	Bourrasques de poussière hier. M. 35°
Aumale	764.6	− 0.1	20.0	+ 3.0	W 4	Clair	" " "	"	M. 30°.
Tizi-Ouzou	764.5	− 0.6	19.8	− 0.2	Calme	Clair	" " "	"	M. 34°
Fort-National	764.1	− 0.4	19.8	+ 1.4	Calme	Clair	" " "	"	
Djelfa	765.2	− 0.1	12.4	− 0.4	SW 4	Beau	" " "	"	M. 25°.
Laghouat	766.6	+ 1.0	17.6	− 1.0	E 1	Clair	" " "	"	Étoiles filantes hier soir. M. 29°.
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	764.3	− 0.3	20.4	+ 0.2	E 1	Beau	Calme	"	M. 26°.
La Calle	765.4	+ 0.4	19.7	" 0.0	SW 4	Beau	Houleuse	"	Barre du port infranchissable.
Sétif	765.1	− 0.2	14.6	+ 0.6	E 1	Clair	" " "	"	M. 26°.
Guelma	765.6	+ 0.5	16.3	" 0.0	Calme	Clair	" " "	"	M. 30°.
Tebessa	766.1	+ 2.1	15.0	+ 0.7	Calme	Clair	" " "	"	M. 26°.
Biskra	766.2	+ 0.9	21.9	− 0.1	E 1	Clair	" " "	"	M. 31°.
Constantine	764.7	− 0.1	16.0	+ 1.0	S 1	Clair	" " "	"	M. 29°.
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	764.2	+ 1.0	21.3	+ 0.7	W 3	Clair	Belle	"	M. 29°.
Sfax	767.0	+ 3.0	24.0	− 0.7	NNW 3	Clair	Très-belle	"	M. 30°.

Observations d'Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim	21° 2 à 6h 45 m.
	maxim	26° 8 à 12h 30 soir
Humidité rel^ve des 24 heures	minim	40% à 6h matin
	maxim	80% à 9h soir
Evaporation des 24 heures		4 m/m 06
Pluie des 24 heures		" "

Force du Sirocco: Abondante rosée ce matin. M. 27°2.

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	SW 4	Couvert	Grosse	Ile de Groix	WNW 2	Brumeux	Belle
Scilly	WSW 3	Couvert	Agitée	Ile d'Aix	W 4	Nuageux	Belle
Yarmouth	SW 2	Couvert	Belle	Biarritz	ESE 2	Couvert	Peu agitée
Dunkerque	SSW 2	Brumeux	Très-belle	Marseille	N 4	Clair	Agitée
Boulogne	SW 3	Couvert	Peu agitée	Toulon	NW 6	Beau	Grosse
Le Havre	W 4	Brouillard	Agitée	Livourne	NE 1	Clair	Calme
Cherbourg	WNW 4	Couvert	Agitée	Naples	NNE 3	Beau	Très-belle
St Malo	NNW 2	Couvert	Peu agitée	Palerme	WSW 2	Clair	Calme

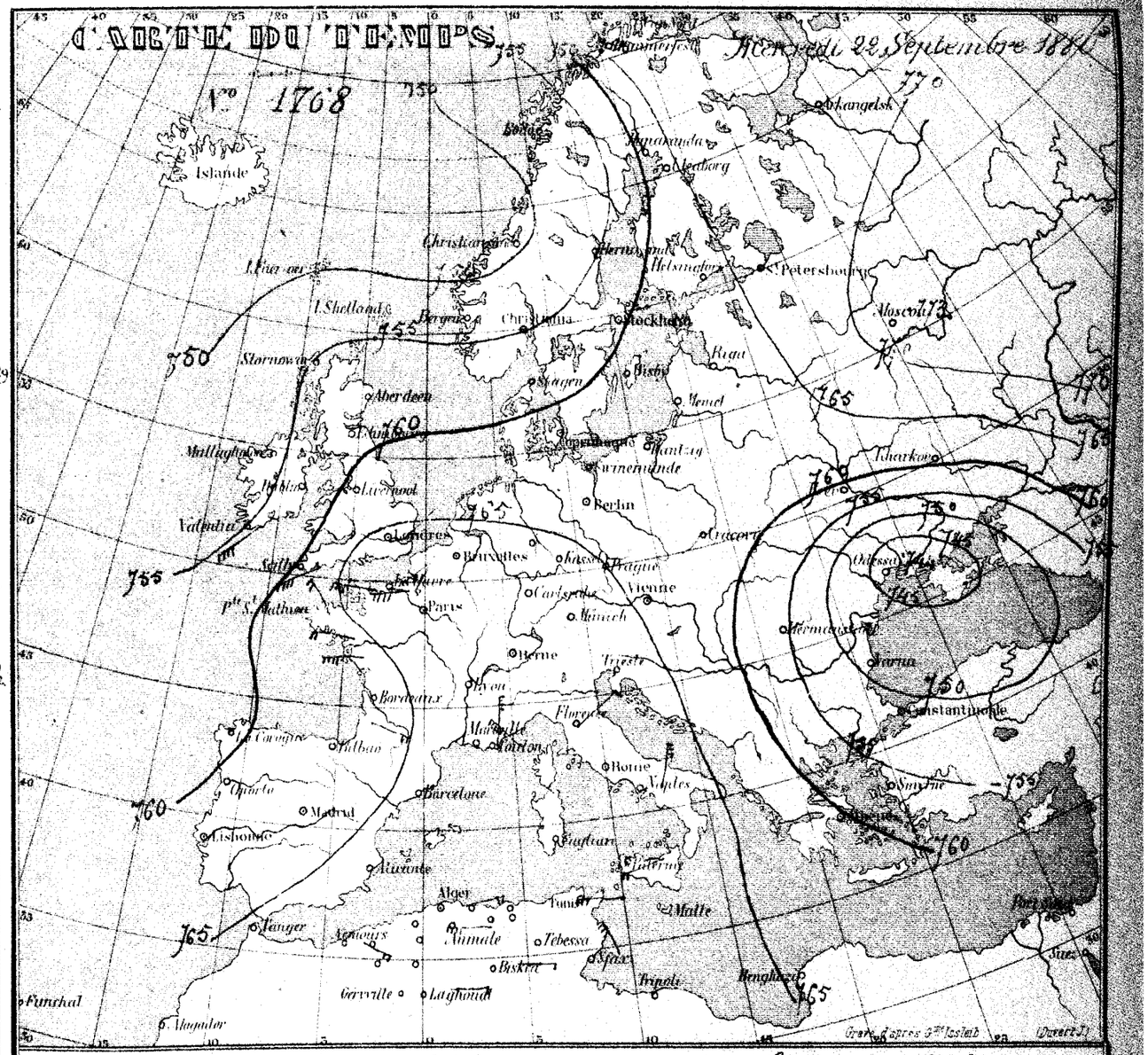
SITUATION GÉNÉRALE

La bourrasque située hier matin au Sud de l'Adriatique a rejoint aujourd'hui la mer Noire.

Le baromètre se tient vers 765 sur la Méditerranée occidentale, où le temps est généralement beau. La mer est encore houleuse, et le vent assez fort sur le golfe du Lion.

La houle a fini par atteindre le littoral de l'Algérie, et on la signale en particulier sur la région Est, d'Alger à la Tunisie.

Nord-Ouest de l'Europe (21 Septembre 1880). — Lisbonne: 764,1, NNE faible, ciel clair, mer belle. La Corogne: 768 0, NE presque calme, ciel couvert, mer calme. — Madrid: 766,8, NE très-faible, ciel clair. — Bilbao: 763.7, N faible, ciel couvert, mer calme.



Station météorologique de Tebessa (Mois d'Août 1880) (Suite et Fin.)

État Sanitaire: Assez satisfaisant, malgré quelques cas de fièvres et de maux d'yeux; cette dernière affection sévit particulièrement parmi les Arabes et les Israélites.

Phénomènes particuliers. — Bourrasque de poussière le 1er. Trombes de sable les 18 et 19. Étoiles filantes les 3, 4, 8, 9, 10 et 15. — Arcs-en-ciel le 2.

La pression atmosphérique a été à peu près constante et élevée pendant tout le mois.

Observations faites au col de Bekkaria (15 kilomètres à l'ESE de Tebessa) par Mr Persigny, Lieutenant au 3e Chasseurs d'Afrique.

		Thermomètre à mercure	
2 Août	Midi	29° 5	"
"	7^h soir	24° 0	Orage très-violent, pluie torrentielle
3	6^h matin	20° 4	"
"	9^h soir	24° 0	"
4	5^h matin	14° 0	"

		Thermomètre à mercure	
4 Août	Midi	22° 5	"
"	7^h soir	24° 0	Orage
5	5^h matin	16° 0	"
"	2^h soir	29° 5	Temps orageux, Tonnerre
"	7^h	24° 5	Temps orageux, Tonnerre

		Thermomètre à mercure	
6 Août	7^h matin	24° 0	"
"	Midi	26° 0	"
"	7^h soir	26° 0	"
7	4^h matin	19° 0	"
"	Midi	24° 0	"

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer. à 7h du matin	Pression: Variation dep la veille	Température de l'air à 7h du matin	Température: Variation dep la veille	Vent à 7h m Direction et force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Pluie en 24 h millim	Remarques diverses. et Maxima (M) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN									
Nemours	[illegible]	+0.8	22.8	+3.5	Calme	Beau	Très belle	"	M. 30°
Oran	764.3	+0.9	23.4	+1.2	S 1	Clair	Peu agitée	"	M. 25°
Tlemcen	765.4	+1.4	20.2	-0.5	NE 1	Nuageux	. . .	gouttes	[illegible] M. 31°
El Aricha	765.6	+0.5	19.0	+1.0	S 1	Beau	. . .	"	M. 30°
Saïda	766.6	+0.6	21.5	+2.9	ENE 3	Clair	. . .	"	M. 30°
Géryville	766.3	+0.7	17.0	+1.0	SSE 3	Beau	. . .	"	M. 37°
Sidi-bel-Abbès	"	"	"	"	"	"	. . .	"	non parvenu.
PROVINCE D'ALGER									
Tenez	764.8	+1.1	23.8	+5.8	S 2	Beau	Belle	"	Encore un peu de [illegible] [illegible] M. 27°
Cap Caxine	764.3	+0.6	21.0	-0.6	Calme	Beau	Agitée	"	Brouillard sur mer ce matin M. 24°
Alger (le Dey)	764.7	+0.5	20.5	-0.6	ESE 1	Clair	. . .	"	M. 25°
Orléansville	764.1	+1.0	17.4	+0.2	Calme	Clair	. . .	"	M. 38°
St Cyprien	764.1	+1.1	13.7	0.0	E 1	Clair	. . .	"	M. 38°
Aumale	765.0	+0.4	18.0	-2.0	S 1	Clair	. . .	"	M. 32°
Tizi-Ouzou	764.1	-0.4	21.4	+1.6	Calme	Clair	. . .	"	M. 36°
Fort-National	764.0	-0.1	20.2	+0.4	Calme	Clair	. . .	"	
Djelfa	765.6	+0.4	12.8	+0.4	SW 3	Beau	. . .	"	M. 28°
Laghouat	766.0	-0.6	19.2	+1.6	SW 1	Clair	. . .	"	M. 31°
PROVINCE DE CONSTANTINE									
Bougie	763.0	-1.3	20.5	+0.1	ENE 1	Beau	Belle	"	M. 26°
La Calle	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu.
Sétif	765.0	-0.1	16.2	+1.6	E 1	Clair	. . .	"	M. 28°
Guelma	766.0	+0.4	16.7	+0.4	Calme	Clair	. . .	"	M. 32°
Tebessa	765.6	-0.5	15.3	+0.3	Calme	Clair	. . .	"	Léger sirocco hier. M. 28°
Biskra	765.5	+0.3	20.6	-1.3	E 1	Clair	. . .	"	M. 35°
Constantine	765.4	+0.7	16.0	0.0	S 1	Clair	. . .	"	M. 29°2.
TUNISIE ET STATIONS DIV.									
Tunis	764.9	+0.7	20.2	-1.1	W 3	Beau	Peu agitée	"	M. 29°
Sfax	767.3	+0.3	24.7	+0.7	NW 3	Clair	Très belle	"	M. 30°

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures minim.	21°2 la nuit
Température des 24 heures maxim.	27°0 à midi 3h soir
Humidité rel.ve des 24 heures minim.	59% à 9h matin
Humidité rel.ve des 24 heures maxim.	83% à 9h soir
Evaporation des 24 heures	2mm 80
Pluie des 24 heures	"
Fort l'Empereur : Forte brume sur mer et la plaine hier [illegible] M. 26°	

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	S 2	Couvert	Agitée	Ile de Groix	E 1	Beau	Très belle
Scilly	SW 1	Couvert	Agitée	Ile d'Aix	E 2	Clair	Belle
Yarmouth	SW 1	Tr. nuageux	Très belle	Biarritz	SE 3	Brumeux	Belle
Dunkerque	NW 4	Couvert	peu agitée	Marseille	NE 5	Clair	Belle
Boulogne	W 3	Couvert	Belle	Toulon	NE 2	Clair	Très belle
Le Havre	W 3	Couvert	Agitée	Livourne	SW 1	Brumeux	Calme
Cherbourg	W 3	Couvert	Agitée	Naples	NE 1	Beau	Très belle
St Mathieu	NE 1	Couvert	Belle	Palerme	WSW 3	Clair	Calme

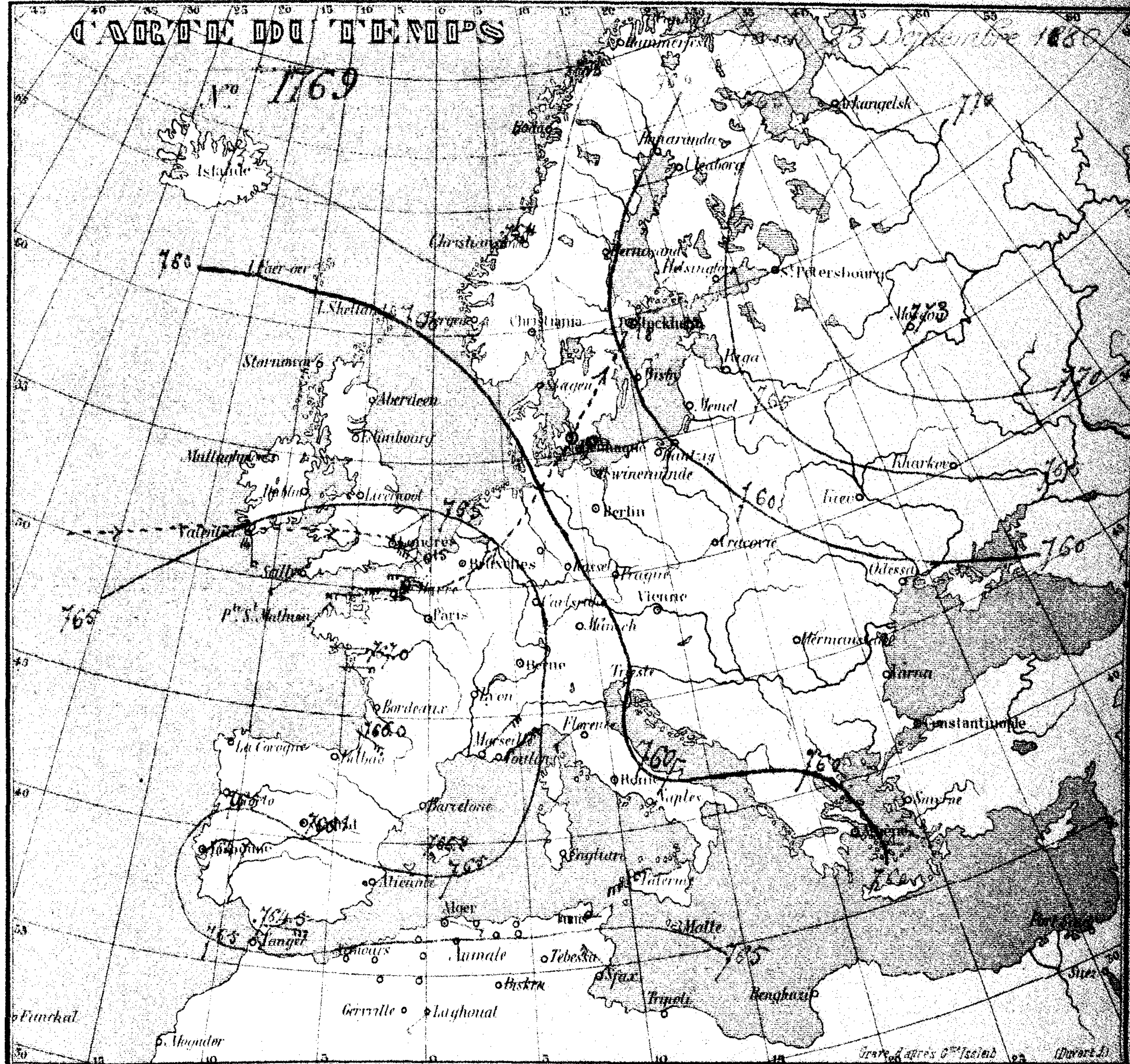
SITUATION GÉNÉRALE

La dépression située hier au Sud de la Russie a disparu rapidement vers l'Est sans déplacer la zone de hautes pressions qui couvre le centre de la Russie depuis une semaine.

La pression est uniforme vers 765 sur l'Ouest de la Méditerranée.

Sud Ouest de l'Europe (22 Septembre 1880). — Lisbonne : 762.3, NNE faible, ciel beau, mer belle. — San Fernando : 764.4, ESE très-fort, ciel beau, mer houleuse. — La Corogne : 765.0, SW presque calme, ciel nuageux, mer calme. — Madrid : 763.3 NE tr. faible, ciel clair. — Funchal : 763.4, calme, ciel nuageux, mer belle. — (23 Septembre 1880) — Lisbonne : Calme, ciel clair, mer très-belle. — San Fernando : ESE faible, ciel tr. nuageux, mer calme. — Madrid : N tr. faible, ciel couvert. — Funchal : Calme, ciel tr. nuageux, mer belle. — Palma : S faible, ciel clair, mer calme.

CARTE DU TEMPS



Remarques nouvelles sur la Classification des nuages par Mr J. Camboggio, Capitaine au long cours, Lauréat de l'Association scientifique de France.

L'étude des nuages étant une question importante du domaine de la Météorologie nous engageons tous les marins, qui sont sans cesse en lutte avec les éléments, à vouloir bien s'occuper de cette nouvelle science.

Le nuage est un guide naturel indiquant constamment le temps.

Sans pouvoir rien préciser sur la composition des nuages suspendus au sein de l'atmosphère, (les opinions des savants sont encore très-partagées sur ce point), nous nous bornerons à donner les désignations des nuages, et les pronostics que l'on en peut déduire (résultats constatés par divers auteurs et par nous-même).

Le marin ne peut observer que les apparences des nuages, et elles suffisent pour lui permettre de connaître quelques heures d'avance, l'état de l'atmosphère.

Les formes des nuages sont très-changeantes, elles affectent les apparences les plus nettes et les plus bizarres, et elles modifient le temps, de beau en mauvais et vice versâ. (A suivre)

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° au niveau de la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses et Maxima (M) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN — Nemours	763.2	− 1.4	20.2	− 2.6	E 2	Nuageux	Très-belle	"	M. 29°.
Oran	763.0	− 1.3	21.6	− 1.8	W 2	Couvert	Belle	"	M. 26°.
Tlemcen	763.7	− 1.7	19.2	− 1.3	NNW 1	Nuageux		"	M. 29°.
El Aricha	764.4	− 1.1	15.0	− 4.0	N 1	Nuageux		"	Sirocco avec poussière et nuage bien soir. M. 37°
Saida	764.0	− 1.6	18.4	− 3.1	NNE 1	Beau		"	M. 36°.
Géryville	763.8	− 2.5	14.0	− 3.0	NW 1	Nuageux		"	M. 38°.
Sidi-bel-Abbès	762.7	" "	16.0	" "	Calme	Beau	" " "	"	M. 32°.
PROVINCE D'ALGER — Tenez	762.0	− 2.5	20.8	− 3.0	S 2	Couvert	Très-belle	goutte	Coup de vent violent vers minuit, éclairs nom. Pluie et tonnerre ce place. Température des 24 h. 3me 2. M. 28°4.
Cap Caxine	762.0	− 2.3	22.0	+ 1.0	SW 1	Couvert	Belle	"	M. 24°2.
Alger de Bert	762.3	− 2.4	22.4	+ 1.8	WSW 1	Couvert		"	M. 26°4.
Orléansville	761.9	− 2.2	18.2	+ 0.8	SSE 2	Couvert		"	M. 39°. Éclairs à l'Ouest à 8^h soir.
St Cyprien	761.9	− 2.2	20.6	+ 0.9	Calme	Très-nuageux		"	Sirocco assez bien pendant midi, éclairs à l'Ouest-Nord-Ouest à 7^h soir. M. 39°.
Aumale	762.4	− 2.6	20.5	+ 2.5	N 1	Nuageux		"	M. 34°.
Tizi-Ouzou	762.2	− 1.9	21.8	+ 0.4	Calme	Nuageux		"	M. 35°.
Fort-National	762.4	− 1.6	19.6	− 0.6	Calme	Nuageux		"	
Djelfa	763.4	− 2.2	14.2	+ 1.4	SE 4	Très-nuageux		"	M. 29°. Temps orageux ce matin.
Laghouat	763.4	− 2.6	18.8	− 0.4	E 1	Clair		"	M. 34°.
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	"	"	"	"	ESE 2	Nuageux	Belle	"	non parvenu
La Calle	761.6	− 4.6	19.5	− 1.0	NW 2	Très-nuageux		"	M. 29°.
Sétif	762.0	− 3.0	20.4	+ 4.2	Calme	Clair		"	M. 32°. Léger sirocco hier.
Guelma	761.7	− 4.3	16.5	− 0.2	Calme	Clair		"	M. 30°. Léger sirocco hier.
Tébessa	762.5	− 3.1	19.4	+ 4.1	Calme	Clair		"	M. 36°.
Biskra	762.9	− 3.6	22.5	+ 1.9	E 1	Clair		"	M. 29°4.
Constantine	762.2	− 3.2	17.2	+ 1.2	W 2	Beau	" " "	"	
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	761.1	− 3.8	18.8	− 1.4	W 2	Clair	Belle	"	M. 28°.
Sfax	763.5	− 3.8	25.0	+ 0.3	N 3	Clair	Belle	"	M. 30°.

Observations d'Alger (Ville)

Température des 24 heures	Minimum	21°3 à 6^h matin
	Maximum	26°2 à 12^h 3^m soir
Humidité rel^ve des 24 heures	Minimum	76% à 3^h matin et à midi
	Maximum	86% à 6^h matin
Evaporation des 24 heures		2^m/m 80
Pluie des 24 heures		"

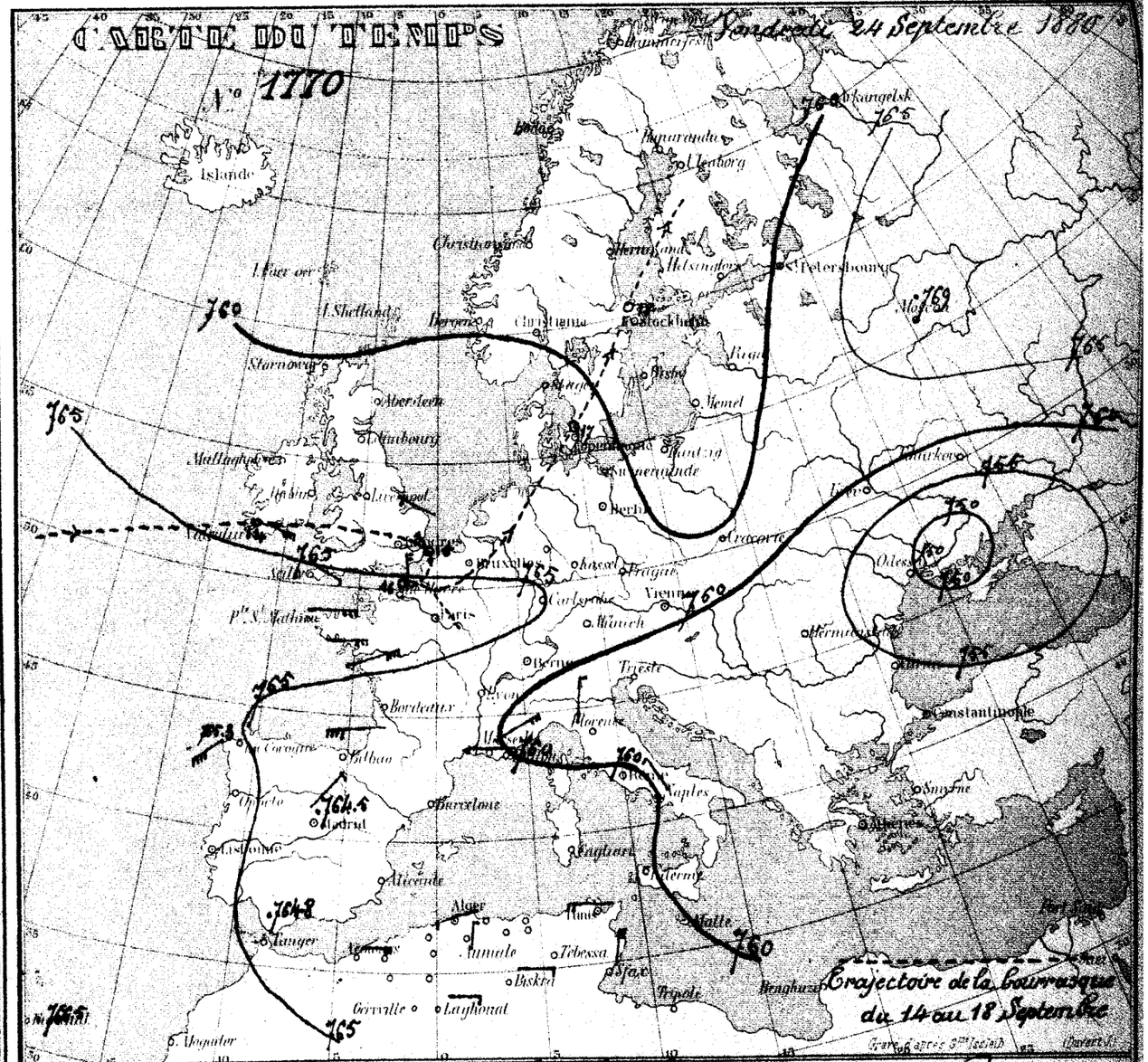
Fort l'Empereur : Brouillard bien matin 3^h 4^m, le soir à 6^h 4^m. Forte rosée bien ce bon matin 14.25 %

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	SE 4	Pluie	Houleuse	Ile de Groix	E 3	Brouillard	Belle
Scilly	SE 1	Couvert	Belle	Ile d'Aix	ENE 4	Clair	très-belle
Yarmouth	WNW 1	Beau	très-belle	Biarritz	W 4	Couvert	Belle
Dunkerque	NNW 2	Brumeux	très-belle	Marseille	NE 3	Clair	Belle
Boulogne	Calme	Brouillard	Calme	Toulon	W 1	Beau	très-belle
Le Havre	N 2	Brumeux	Belle	Livourne	N 1	Couvert	Calme
Cherbourg	Calme	Brouillard	Belle	Naples	NNW 1	Beau	très-belle
St Malhieu	E 3	Brumeux	Peu agitée	Palerme	Calme	Beau	Calme

La pression a baissé de 1 à 4 millimètres sur l'Europe sud et sur le réseau africain. Cette variation a amené quelques grains orageux sur la région à l'Ouest d'Alger.

En Europe, on signale une bourrasque nouvelle sur la mer Noire (Odessa 750). La pression reste encore élevée sur la Russie centrale.

Sud-Ouest de l'Europe — (Pression à Funchal 765,4 le 23 Septembre) (24 Septembre 1880) — San Fernando : Calme, ciel couvert, mer belle. — La Corogne : SW modéré, ciel couvert, mer calme. — Madrid : NE presque calme, ciel nuageux. Funchal : Calme, ciel beau, mer très-belle.



Remarques nouvelles sur la Classification des nuages

par M. J. Cambiaggio, Capitaine au long cours, lauréat de l'Association scientifique de France (Suite)

On peut distinguer assez rigoureusement toutes les formes de nuages, et reconnaître que chacune d'elles est un pronostic du temps à la portée de tous les observateurs.

Les formes les plus simples des nuages peuvent se classer de la manière suivante :

1°— Nuages étalés ou Stratus.
2°— Nuages effilés ou Cirrus.
3°— Nuages pelotonnés ou Cumulus.
4°— Nuages mouillés ou Nimbus.
5°— Nuages étirés ou Cractus
6°— Nuages de calme ou Spartus.
7°— Nuages déchirés et frisés ou Fractus.

Mais comme dans la pratique des observations, l'on voit se présenter plusieurs autres formes de nuages, il est utile de faire connaître les deux nomenclatures qui en ont été données. (A Suite)

Lith. Duval et fils aîné, Alger

Province	Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° au niveau de la mer à 7 h du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7h.m Direction et force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses, et Maxima (M) des 24 heures
Province d'Oran	Nemours	761.8	−1.4	19.8	−0.4	E 2	Beau	Très belle	"	M. 28°.
	Oran	762.1	−0.9	20.0	−1.6	E 2	Clair	Belle	"	M. 26°.
	Tlemcen	763.1	−0.6	21.0	+1.8	SW 1	Beau	. . .	"	M. 29°.
	El Aricha	763.6	−0.8	15.0	" 0.0	E 1	Clair	. . .	"	M. 36°.
	Saïda	763.0	−1.0	17.0	−1.4	SW 1	Clair	. . .	"	M. 31°.
	Géryville	763.2	−0.8	11.0	−3.0	N 1	Clair	. . .	"	M. 35°.
	Sidi-bel-Abbès	762.4	−0.3	15.0	−1.0	Calme	Clair	" " "	"	M. 29°.
Province d'Alger	Tenez	762.1	+0.1	18.5	−2.3	SSE 1	Brumeux	Très belle	"	M. 25°. Brouillards épais sur les montagnes.
	Cap Caxine	761.6	−0.4	20.8	−1.2	SW 1	Beau	Belle	"	M. 24°6.
	Alger (le Dey)	762.1	−0.2	21.0	−1.4	W 1	Clair	. . .	"	M. 26°4.
	Orléansville	761.7	−0.2	19.4	+1.2	W 2	Clair	. . .	"	M. 33°.
	St Cyprien	762.0	+0.1	20.9	+0.3	Calme	Clair	. . .	"	M. 32°.
	Aumale	761.8	−0.6	17.0	−3.5	W 3	Beau	. . .	gouttes	M. 29°. Gouttes de pluie hier matin à 8h et 11h½.
	Tizi-Ouzou	761.9	−0.7	20.8	−1.0	Calme	Nuageux	. . .	gouttes	M. 32°. Gouttes de pluie hier et ce matin.
	Fort National	762.0	−0.4	16.0	−3.6	W 2	Couvert	. . .	"	"
	Djelfa	762.2	−0.9	13.4	−0.8	NW 4	Beau	. . .	"	M. 31°. Vent de NW fort hier.
	Laghouat	762.9	−0.5	20.4	+1.6	WNW 1	Beau	. . .	"	M. 33°.
Province de Constantine	Bougie	761.7	" "	21.6	" "	E 2	Pluie	Très belle	Gouttes	Gouttes de pluie hier soir; tonnerre et pluie ce matin à 7h. M. 27°.
	La Calle	762.2	+0.6	20.5	+1.0	WSW 3	Nuageux	Belle	"	"
	Sétif	761.7	−0.3	15.1	−5.3	NW 1	Tr.-nuageux	. . .	"	M. 23°.
	Guelma	761.8	+0.1	17.7	+1.2	Calme	Tr.-nuageux	. . .	Gouttes	Gouttes de pluie hier soir et ce matin. M. 31°.
	Tebessa	761.5	−1.0	16.8	−2.6	SE 2	Pluie	. . .	0.	M. 30°. Léger siroco hier; gouttes de pluie de 6h½ à 7h soir. Pluie ce matin à 7h.
	Biskra	761.0	−1.9	24.9	+2.4	SE 2	Clair	. . .	"	M. 38°. Vent de SE fort la nuit.
	Constantine	762.1	−0.1	19.0	+1.8	Calme	Couvert	" " "	"	M. 31°.
Tunisie et Stations div.	Tunis	760.8	−0.3	21.2	+2.4	W 3	Tr.-nuageux	Belle	"	M. 29°.
	Sfax	765.0	+1.5	26.2	+1.2	WNW 3	Couvert	Belle	"	M. 31°.

Observations d'Alger (Ville)		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
Température des 24 heures, minim.	21°7 la nuit.	Valentia	W 1	Beau	Calme	Ile de Groix	E 2	Brumeux	Très belle
Température des 24 heures, maxim.	26°7 de midi à 3h soir	Scilly	SSW 3	Couvert	Houleuse	Ile d'Aix	ENE 3	Clair	Très belle
Humidité relve, minim.	67% à midi	Yarmouth	W 1	Nuageux	Très belle	Biarritz	SSW 3	Tr.-nuageux	Belle
Humidité des 24 heures, maxim.	90% 6h matin	Dunkerque	NNW 1	Couvert	Calme	Marseille	NE 3	Clair	Belle
Evaporation des 24 heures	3m/m 13	Boulogne	Calme	Brouillard	Calme	Toulon	Calme	Beau	Calme
Pluie des 24 heures	Gouttes hier matin	Le Havre	Calme	Brumeux	Très belle	Livourne	NE 3	Clair	Calme
Fort l'Empereur: Grosses gouttes de pluie hier matin à 8h; rosée le soir, abondante ce matin. M. 27°		Cherbourg	SE 1	Brumeux	Agitée	Naples	E 2	Nuageux	Très belle
		St Mathieu	SE 1	Couvert	Houleuse	Palerme	W 3	Clair	Calme

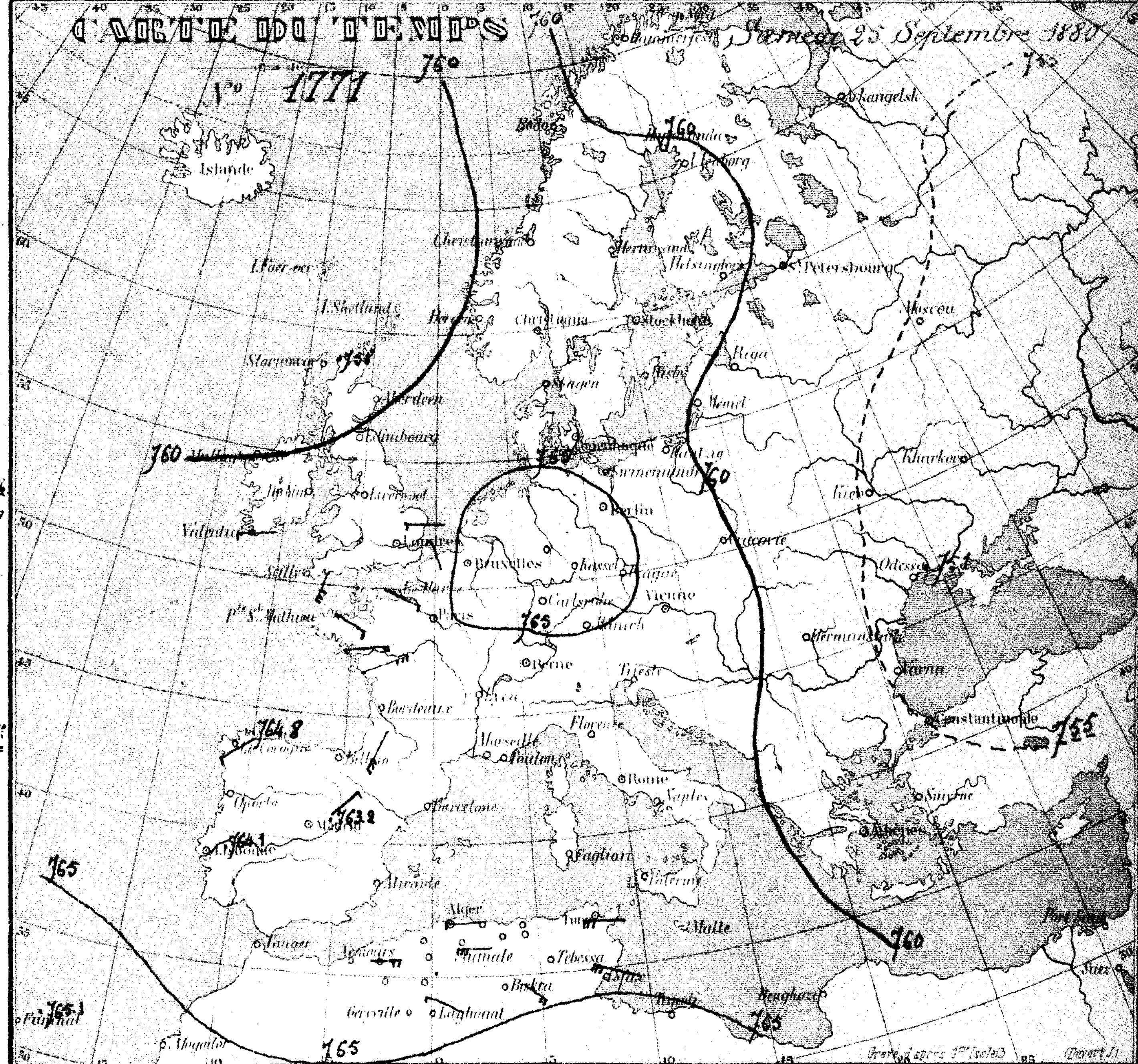
SITUATION GÉNÉRALE

Les pressions sont aujourd'hui très uniformes vers 761 en Italie et en Provence, vers 764 en Espagne et vers 762 en Algérie. Partout le temps est calme, et la mer belle sur la région de la Méditerranée occidentale.

Renseignements particuliers. — Bou-Saâda: Léger siroco à 10h soir.

Sud-Ouest de l'Europe (25 Septembre). — Lisbonne: Ciel beau, très belle. — La Corogne: SW presque calme, ciel clair, mer calme. — Madrid: NE presque calme, ciel nuageux. — Funchal: Calme, ciel tr.-nuageux, mer très belle.

Rectification. — Dans quelques exemplaires d'hier, il n'a pas été possible de corriger une faute de copie, qui s'est glissée dans la notice sur la classification des nuages. A l'article 5, il faut remplacer le mot *Stratus* par le mot *Fractus*.



Remarques nouvelles sur la Classification des nuages.

par Mr J. Cambiaggi, Capitaine au long cours, lauréat de l'Association scientifique de France. (Suite)

Ces deux nomenclatures sont bien distinctes, dans la forme; mais elles se ramènent à une seule, dans le fond.

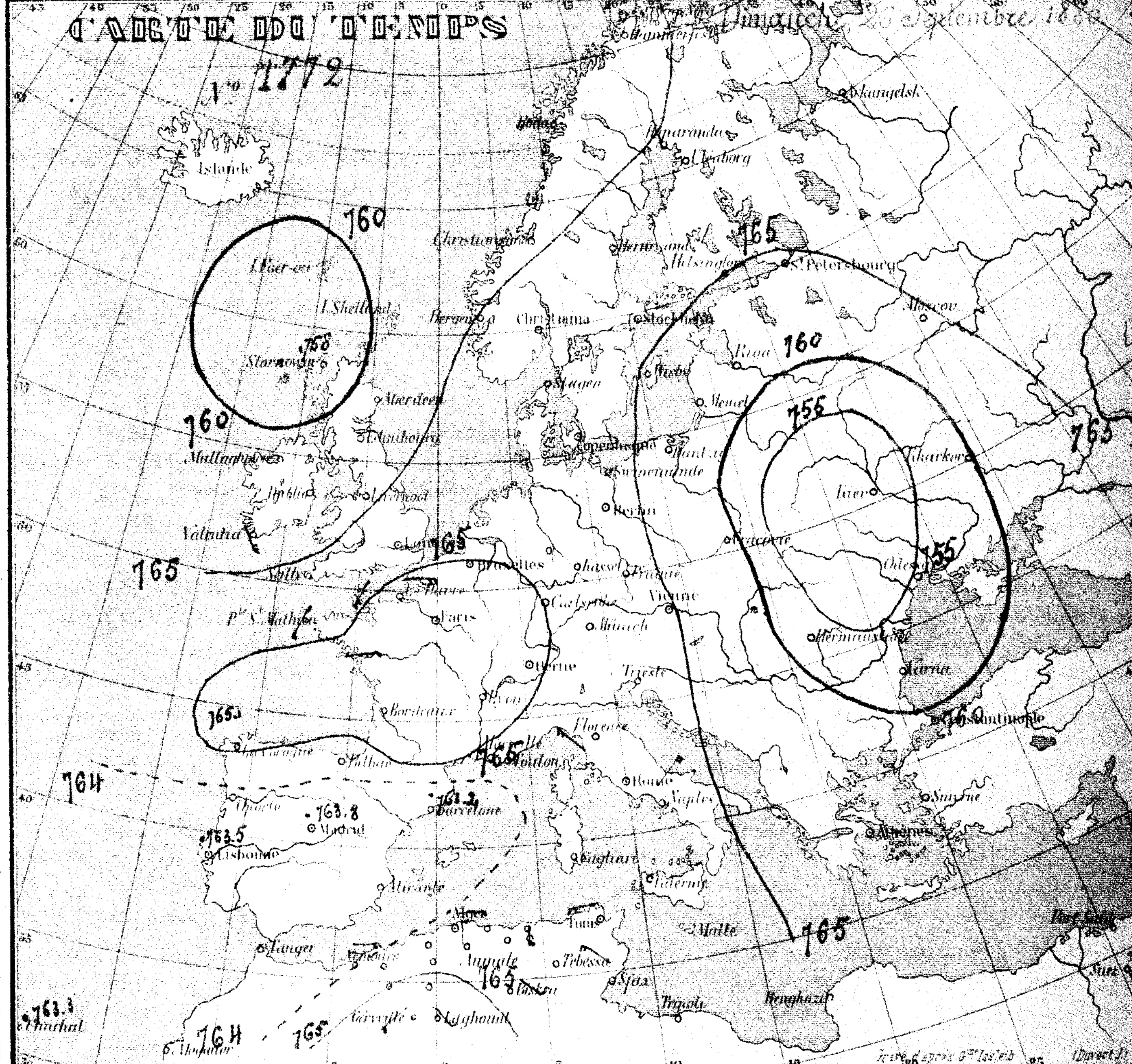
La première nomenclature, dite vulgaire, servira aux observateurs qui ne sont pas encore familiarisés avec la classification latine; la seconde, employée jusqu'alors dans les ouvrages didactiques(*), commence à se répandre dans le public.

La comparaison de ces deux nomenclatures nous a paru devoir offrir quelque utilité, aussi espérons-nous que ce travail de météorologie très-succinct sera bien accueilli parmi les marins et les personnes qui s'intéressent aux observations météorologiques. C'est ce qui nous a déterminé à entreprendre cette notice. (A suivre)

(*) Voir à ce sujet le Cours complet de Météorologie de Kaemtz, et l'ouvrage de Mr Poëy: Comment on observe les nuages pour prévoir le temps.

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

Provinces et Stations du Réseau Algérien	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h m Direction et force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses. Maxima (M) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN									
Nemours	761.9	+ 0.1	20.3	+ 0.5	E 2	pluie	tr. belle	9mm	M. 27°
Oran	762.1	0.0	21.4	+ 1.4	S 3	clair	calme	"	M. 27°
Tlemcen	762.8	− 0.3	22.4	+ 1.4	S 1	nuageux		"	M. 29°
El Aricha	763.8	+ 0.2	15.0	0.0	SSE 1	clair		"	M. 35°
Saïda	763.9	+ 0.9	21.0	+ 4.0	NW 1	clair		"	M. 30°
Gérvville	764.0	+ 0.8	20.0	+ 9.0	SW 1	beau		"	M. 34°
Bel Abbès	762.4	0.0	14.6	− 0.4	NNW 1	clair		"	M. 31°
PROVINCE D'ALGER									
Tenez	762.1	0.0	19.6	+ 1.1	S 3	clair	belle	"	Evaporation 5%. M. 27°4.
Cap Caxine	"	"	22.4	+ 1.6	NE 2	clair	belle	"	M. 26°
Alger (le Dey)	762.9	+ 0.8	21.4	+ 0.4	E 1	clair		"	M. 26°2
Orléansville	762.4	+ 0.7	19.0	− 0.4	W 2	beau		"	M. 35°
S.t Cyprien	762.8	+ 0.8	22.9	+ 2.0	E 2	clair		"	Etoiles filantes à 9h soir. M. 36°
Aumale	762.6	+ 0.8	16.0	− 2.0	N 1	clair		"	M. 28°
Tizi-Ouzou	763.3	+ 1.4	19.8	− 1.0	calme	clair		"	M. 30°
Fort-National	763.4	+ 1.4	20.0	+ 4.0	W 1	clair		9mm	Quelques gouttes de pluie hier matin
Djelfa	765.0	+ 2.8	12.6	− 0.8	S 4	beau		"	M. 25°
Laghouat	765.4	+ 2.5	17.6	− 2.8	SE 1	clair		"	M. 30°
PROVINCE DE CONSTANTINE									
Bougie	763.9	+ 2.2	19.5	− 2.1	NE 1	clair	calme	9mm	Gtes de pluie hier à 8h matin. M. 27°
La Calle	764.3	+ 2.1	20.1	− 0.4	WSW 4	couvert	belle	9mm	Petite pluie hier soir à 7h
Setif	764.5	+ 2.8	11.7	− 3.4	N 1	clair			M. 23° Brouillard au N, forte rosée
Guelma	764.0	+ 2.2	16.4	− 1.3	calme	clair		2.0	Temps orageux, pluie légère par intervalles
Tebessa	764.0	+ 2.5	13.7	− 3.1	calme	clair		2.5	Pluie à diverses reprises hier; Coups de tonnerre et éclairs dans la soirée; Ciel ce matin
Biskra	764.2	+ 2.2	19.7	− 5.2	SE 1	clair		"	M. 35°
Constantine	764.0	+ 1.9	14.2	− 4.8	S 1	brouillard	" " "	.	Coups de tonnerre hier à 3h S et ce matin.
TUNISIE ET STATIONS DIV.									
Tunis	762.7	+ 2.1	19.5	− 2.7	W 3	beau	belle	0.2	Pluie légère hier après-midi. M. 27°
Sfax	765.0	0.0	23.2	− 3.0	NW 3	nuageux	tr. belle	1.0	M. 30°



Observations d'Alger (Ville)	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
Température minimum 21°3 6.9h mat.	Valentia	SSE 4	couvert	houleuse	Ile de Groix	SSE 1	brumeux	tr. belle
des 24 heures maximum 26°4 12.3h soir	Scilly	calme	tr. nuag.t	belle	Ile d'Aix	E 1	brumeux	houleuse
Humidité rel.ve minimum 62% à midi	Yarmouth	calme	nuageux	tr. belle	Biarritz	NE 2	nuageux	belle
des 24 heures maximum 82% à 6h matin	Dunkerque	calme	brumeux	calme	Marseille	calme	brumeux	belle
Evaporation des 24 heures 3%,9	Boulogne	NE 1	brumeux	belle	Toulon	calme	beau	calme
Pluie des 24 heures "	Le Havre	E 2	tr. nuag.t	belle	Livourne	NW 2	nuageux	tr. belle
Fort-l'Empereur: Abondante rosée ce matin	Cherbourg	SSW 2	tr. nuag.t	p. agitée	Naples	NE 3	nuageux	belle
	S.t Mathieu	SSE 1	brumeux	tr. belle	Palerme	calme	nuageux	calme

SITUATION GÉNÉRALE

La pression atmosphérique offre aujourd'hui une grande uniformité sur toute l'Europe et en Algérie. Le baromètre marque, presque partout, 764 à 765, et le temps est au calme.

Un centre de dépression persiste vers Odessa et Kiew. Cette bourrasque amène quelques mauvais temps sur la mer Noire.

Sud-Ouest de l'Europe. — Lisbonne: vent de N modéré, beau temps, mer tr. belle. — Porto: vent de NE faible, brouillard, mer belle. — Madrid: vent de NE tr. faible, ciel clair. — Funchal: vent de NW faible, ciel clair, mer calme. — La Corogne: ciel nuageux, mer calme. — Barcelone, ciel couvert, mer houleuse.

Remarques nouvelles sur la classification des nuages

par M. J. Cambiaggio, Capitaine au long-cours, lauréat de l'Association scientifique de France. (Suite).

Nomenclature vulgaire :

Nuages en balayure; en barre; pommelés, en barbe de chat; chevelus; en lambeaux; boursouflés; cornus; de tonnerre; diablotins; souris; en queue de vache; en queue flottante de cheval; groupés; en voile; attroupés; moutonnés; brumeux; terminés; en chevelure bouclée; en touffe; en touffe tordue; en plume; sous forme de couronne; en pinceau délié; en flèche; en colonne vertébrale, arborescents; en couche de filaments; en poche; montagneux; venteux; pluvieux; stratifiés; sous forme d'enclume et de bigorne; en couche neigeuse; globulaires neigeux; globulaires aqueux; globulaires tempétueux; globulaires venteux; bouclés; ramifiés; en touffes déchiquetées; en coton cardé; en grains de chapelet; en arc St André; en saumon; en arche de Noé; sous forme spirale; sous forme pyramidale; renversés; festonnés; moutonnés.

(A Suivre)

Lith. Duvert fils aîné, Alger

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et Force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses et Maxima (M) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN — Nemours	763.6	+ 1.7	21.8	+ 1.5	E 1	Couvert	très-belle	"	M. 29°.
Oran	762.6	+ 0.5	21.8	+ 0.4	W 1	Couvert	Belle	"	M. 26°; Sirocco hier soir.
Tlemcen	763.4	+ 0.6	20.8	− 1.6	W 1	Couvert		"	M. 28°.
El Aricha	764.0	+ 0.2	16.0	+ 1.0	SSE 1	Couvert		"	M. 35°.
Saïda	763.2	− 0.7	18.7	− 2.3	NNW 1	Clair		"	M. 33°.
Géryville	764.2	+ 0.2	18.5	− 1.5	SW 2	Beau		"	M. 36°.
Sidi-Bel-Abbès	762.6	+ 0.2	14.6	0.0	NNW 1	Clair		"	M. 33°.
PROVINCE D'ALGER — Tenez	762.6	+ 0.5	19.6	0.0	SSE 1	Beau	Calme	"	M. 29°8. Sirocco hier toute la journée. Evaporation des 24h 6mm/m 4.
Cap Caxine	"	"	22.6	+ 0.2	NE 3	Beau	Peu agitée	"	M. 26°1.
Alger (le Dey)	762.0	− 0.9	21.4	0.0	ESE 2	Clair		"	M. 26°2
Orléansville	762.0	− 0.4	19.4	+ 0.4	E 1	Clair		"	M. 38°.
St Cyprien	"	"	"	"	"	"		"	noir par vent
Aumale	762.8	+ 0.2	18.0	+ 3.0	E 2	Beau		"	M. 30°.
Tizi-Ouzou	762.4	− 0.9	20.0	+ 0.2	Calme	Clair		"	M. 36°.
Fort-National	763.1	− 0.3	20.4	+ 0.4	SW 4	Clair		"	
Djelfa	763.7	− 1.3	14.6	+ 2.0	SW 4	Beau		"	M. 28°. Sirocco hier.
Laghouat	764.9	− 0.5	20.4	+ 2.8	SSW 1	Beau		"	M. 30°.
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	763.5	− 0.4	21.4	+ 1.9	ENE 1	Clair	très-belle	"	M. 25°.
La Calle	763.0	− 1.3	20.2	+ 0.1	SW 4	Beau	Belle	"	"
Setif	763.3	− 1.2	15.0	+ 3.3	SE 1	Clair		"	M. 25°.
Guelma	763.5	− 0.5	16.7	+ 0.3	Calme	Clair		"	M. 30°.
Tébessa	764.2	+ 0.2	18.4	+ 4.7	Calme	Clair		"	M. 25°.
Biskra	766.1	+ 1.9	21.9	+ 2.2	SE 1	Beau		"	M. 32°.
Constantine	762.9	− 1.1	21.6	+ 7.4	Calme	Beau		"	M. 29°.
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	762.7	− 0.2	19.6	+ 0.1	W 3	Brumeux	Belle	"	M. 29°.
Sfax	766.0	+ 1.0	24.0	+ 0.8	W 4	Beau	très-belle	"	

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures	Minimum 21°9 le 6 à 9h matin; Maximum 26°0 de 12 à 3h soir
Humidité rel^ve des 24 heures	Minimum 60% à 9h matin; Maximum 81% à 9h soir
Evaporation des 24 heures	3mm/m 07
Pluie des 24 heures	" "

Fort l'Empereur: Abondante rosée hier soir et ce matin. M. 27°.

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	SE 4	Couvert	Calme	Ile de Groix	SSW 2	Brumeux	Belle
Scilly	SE 1	Brouillard	Belle	Ile d'Aix	ENE 4	Brumeux	Belle
Yarmouth	Calme	Nuageux	Calme	Biarritz	SSW 3	Brumeux	peu agitée
Dunkerque	E 1	Brumeux	Calme	Marseille	E 2	Nuageux	Belle
Boulogne	Calme	Brumeux	Calme	Toulon	[illegible] 3	Couvert	très-belle
Le Havre	E 1	Brumeux	Calme	Livourne	SSW 1	Couvert	Calme
Cherbourg	NE 1	Brumeux	Peu agit	Naples	ENE 3	Couvert	très-belle
St Malhieu	SE 2	Brouillard	Belle	Palerme	W 1	Clair	Calme

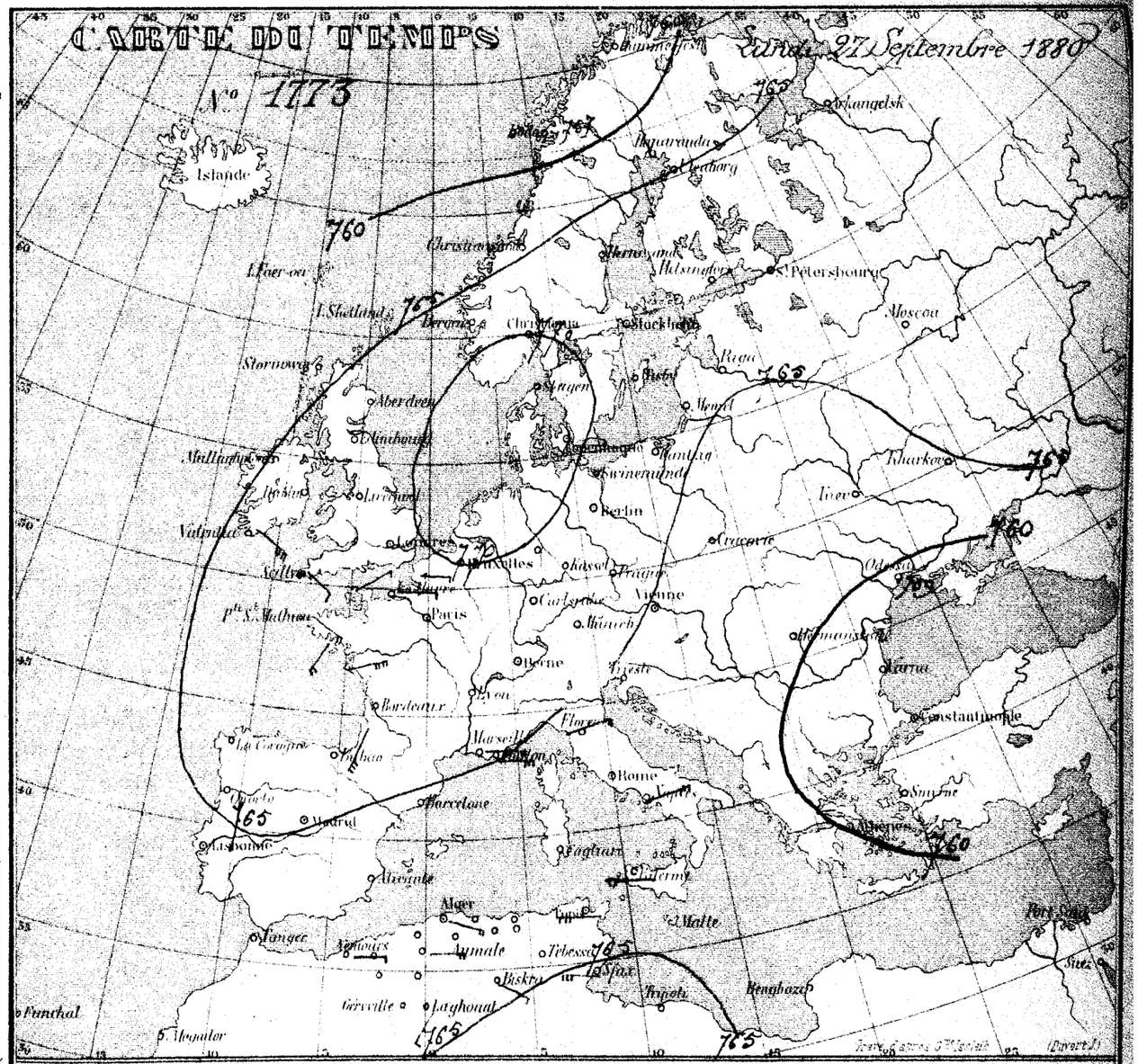
SITUATION GÉNÉRALE

La situation atmosphérique offre encore aujourd'hui un calme général.

En Europe, une zone de hautes pressions (770) couvre le Danemark et la mer du Nord.

En Algérie, la pression a éprouvé une baisse, d'ailleurs très-faible, produite par l'influence d'un léger sirocco, qui a généralement relevé la température et les maxima.

La mer est calme ou très-belle sur tout le littoral de la Provence et de l'Algérie.



Remarques nouvelles sur la Classification des nuages.

par M. J. Cambiaggio, Capitaine au long cours, lauréat de l'Association scientifique de France. (Suite)

nuages en grappes de raisin; sous forme de Stalactites; sous forme de boule elliptique; en courbe sinueuse; isolés; espacés; électriques; en bande étendue; en barre; en barre confluents; en barre isolés; en barre obscurs; en barre clairs; en barre ondulés ou ridés transversalement; en barre partiellement pommelés; en bandes polaires; en bandes striés; en bandes sinueuses; en bandes parallèles; en bandes droites; en bandes arborescentes; en bandes palmées; en bandes annulaires; en bandes côtes de melon; en bandes grappes de groseilles; en bandes tubulaires; en bandes arrondies; en bandes zigzag; etc etc....

Nomenclature latine avec les pronostics:

1° — Cirrus. Indice de vent ou de changement de temps de beau en mauvais.

2° — Cirro-Cirrus. Même pronostic.

3° — Cirro-Stratus. Même pronostic.

(A. Guerre)

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

Régions	Stations du Réseau Africain	Pression à 0° au niveau de la mer à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses et Maxima (M) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN	Nemours	763.6	„ 0.0	21.4	– 0.4	E 1	Beau	Très belle	„	M. 29°.
	Oran	763.7	+ 1.1	22.8	+ 1.0	S 2	Très-nageux	Calme	„	M. 26°.
	Tlemcen	764.1	+ 0.7	18.5	– 2.3	W 1	Nuageux		„	M. 28°. Éclairs de 8^h à 9^h du soir.
	El Aricha	764.0	„ 0.0	16.0	„ 0.0	NNE 1	Couvert		1.0	M. 34°. Orage bien avant la nuit
	Saïda	763.8	+ 0.6	19.5	+ 0.8	W 2	Nuageux		„	M. 32°.
	Géryville	764.3	+ 0.1	12.5	– 6.0	NNE 1	Beau		„	M. 33°.
	Sidi-bel-abbès	763.6	+ 1.0	15.8	+ 1.2	W 1	Couvert		„	M. 31°.
PROVINCE D'ALGER	Tenez	763.9	+ 1.3	18.0	– 1.6	S 2	Clair	Belle	„	M. 26°6. Évaporation des 24^h 4^m/m 5.
	Cap Caxine	„	„	„	„	„	„	„	„	Non parvenu.
	Alger (de Dev.)	764.8	+ 2.8	20.8	– 0.6	ENE 1	Nuageux		„	M. 26°2.
	Orléansville	763.6	+ 1.6	18.2	– 1.2	NNW 1	Beau		„	M. 34°.
	St Cyprien	„	„	„	„	„	„		„	Non parvenu.
	Aumale	764.2	+ 1.4	14.0	– 4.0	N 1	Beau		„	M. 31°.
	Tizi-Ouzou	764.5	+ 2.1	19.0	– 1.0	Calme	Clair		„	M. 32°.
	Fort-National	764.2	+ 1.1	15.0	– 5.4	NE 1	Beau		„	„
	Djelfa	763.8	+ 0.1	12.6	– 2.0	SE 3	Beau		„	M. 29°.
	Laghouat	764.2	– 0.7	20.7	+ 0.3	N 1	Beau		„	M. 33°. Tourbillons de poussière toute la journée.
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	764.4	+ 0.9	21.2	– 0.2	E 1	Clair	Très-belle	„	M. 26°.
	La Calle	763.2	+ 0.2	19.5	– 0.7	WSW 3	Très-nageux	Peu agitée	„	„
	Sétif	764.3	+ 1.0	12.5	– 2.5	N 2	Beau		„	M. 26°.
	Guelma	763.8	+ 0.3	15.6	– 1.1	Calme	Nuageux		„	M. 31°.
	Tébessa	764.2	„ 0.0	13.8	– 4.6	Calme	Nuageux		0.1	Gouttes de pluie légère de 3^h½ à 4^h soir. Temps nuageux et éclaircies d'E. à N. dans la soirée. Forte rosée ce matin. M. 28°.
	Biskra	763.9	– 2.2	20.9	– 1.0	SE 1	Clair		„	M. 33°.
	Constantine	763.9	+ 1.0	14.4	– 7.2	S 2	Nuageux		„	M. 27°.
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	762.3	– 0.4	19.0	– 0.6	W 4	Nuageux	Agitée	3.6	Pluie la nuit. M. 28°.
	Sfax	765.0	– 1.0	24.0	„ 0.0	WNW 1	Nuageux	Belle	4.0	Orage fort soir. M. 29°.

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures — Minimum	21°8 la nuit
	Maximum	26°8 de 12^h à 3^h soir
Humidité rel^ve des 24 heures — Minimum	61% à 9^h matin
	Maximum	84% à 6^h matin
Évaporation des 24 heures	3^m/m 20
Plage des 24 heures	„
Port l'Empereur: Houle bien soir, abondante ce matin. 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
Valentia	SSE 1	Couvert	Belle	Ile de Groix	„	„	„
Scilly	ENE 2	Couvert	Houleuse	Ile d'Aix	ENE 4	Clair	Belle
Yarmouth	SW 1	Beau	Calme	Biarritz	N 2	Brumeux	Peu agitée
Dunkerque	NE 2	Brouillard	Très-belle	Marseille	E 2	Brouillard	Peu agitée
Boulogne	Calme	Brouillard	Calme	Toulon	E 1	Beau	Peu agitée
Le Havre	NE 2	Brumeux	Belle	Livourne	ENE 1	Beau	Calme
Cherbourg	E 1	Brumeux	Belle	Naples	E 1	Clair	Très-belle
St Malo	E 1	Brumeux	Peu agitée	Palerme	Calme	Pluie	Calme

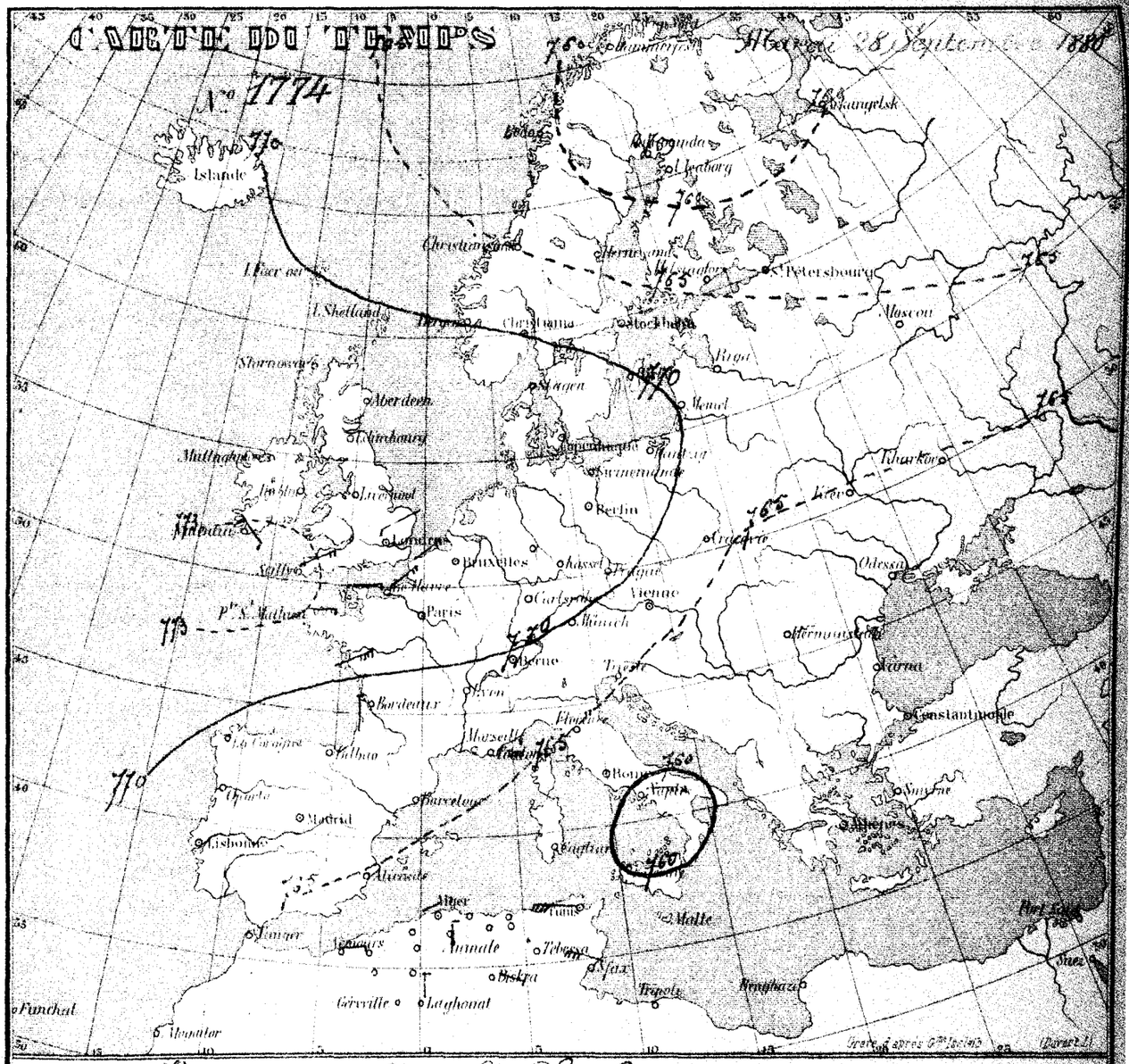
SITUATION GÉNÉRALE

La situation atmosphérique n'a pas sensiblement varié depuis hier. La pression est uniforme vers 764 en Algérie, où l'on signale partout un temps calme.

En France et sur les îles Britanniques, la pression est très-élevée (770 à 773).

La légère dépression située vers le sud de l'Italie, a amené quelques grains orageux sur une partie de l'Algérie.

Sud-Ouest de l'Europe (27 Septembre 1880). — Cap Finisterre: 764.7, E modéré, ciel clair, mer belle. — La Corogne: 764.8, SW presque calme, ciel clair, mer calme. — Madrid: 764.8, NE presque calme, ciel nuageux.



Remarques nouvelles sur la Classification des nuages

par M. J. Cambiaggio, Capitaine au long-cours, lauréat de l'Association scientifique de France (Suite)

4° Cirro-nimbus. Indice de formation de pluie.

5° Cirro-cumulus. Indice de changement de temps de beau en mauvais, donnant du vent, de la pluie ou de la neige. Quelquefois, selon leur forme, ces nuages apparaissent à la fin d'un vent de Nord et avant le commencement d'un vent de Sud.

6° Globo-cirrus
7° Globo-cumulus
8° Globo-cumulo-nimbus
9° Globus et Globulus
10° Globulo-cirrus
11° Globulo-cumulus
12° Globulo-cumulo-nimbus
13° Cumulo-nimbus

} Formation de vent, de pluie, de neige et de grêle.

(A suivre)

Lith. Duval Ainé, Alger

Régions et Stations du Réseau Africain		Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h m Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	764.7	+ 1.1	21.2	– 0.2	E 1	Beau	très-belle	"	M. 29°.
	Oran	764.1	+ 0.4	21.2	– 1.6	WSW 2	Couvert	Peu agitée	"	M. 26°.
	Tlemcen	764.4	+ 0.3	16.5	– 2.0	WSW 1	Très-nuageux	"	Gouttes	M. 20°. Gouttes de pluie à 4 h et 10 h/soir
	El Aricha	764.0	" 0.0	14.0	– 2.0	NNE 6	Br-nuageux	"	"	Orage lointain soir et la nuit. M. 34°.
	Saïda	764.4	+ 0.6	16.0	– 3.5	NNW 1	Br-nuageux	"	"	M. 30°.
	Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu.
	Sidi-bel-Abbès	763.9	+ 0.3	14.2	– 1.6	NE 1	Br-nuageux	"	"	M. 30°.
PROVINCE D'ALGER	Tenez	764.0	+ 0.1	20.2	+ 2.2	E 1	Clair	très-belle	"	Grand vent d'Est hier après-midi. Température des 24 heures 4 m/m 8. M. 27° 4.
	Cap Caxine	" "	" "	21.0	" 0.0	Calme	Beau	Agitée	"	Eclairs à l'Est pendant la nuit. M. 24°
	Alger de Dert	764.4	– 0.4	20.0	– 0.8	Calme	Beau	"	gouttes	Gouttes de pluie ce matin à 5 h. M. 25° 8
	Orléansville	764.0	+ 0.4	18.6	+ 0.4	NNE 2	Beau	"	"	M. 33°.
	St Cyprien	763.9	" "	17.7	" "	ESE 2	Clair	"	"	M. 35°. Etoiles filantes à 8 h/½ 6.
	Aumale	764.6	+ 0.4	14.5	+ 0.5	NNW 2	Clair	"	"	M. 26°.
	Tizi-Ouzou	764.6	+ 0.1	19.4	+ 0.4	Calme	Beau	"	"	M. 31° Eclairs dans la soirée.
	Fort-National	764.6	+ 0.4	19.4	+ 4.4	Calme	Nuageux	"	"	Abondante rosée ce matin.
	Djelfa	764.3	+ 0.5	11.6	– 1.0	NW 3	Nuageux	"	"	M. 29°.
	Laghouat	764.2	" 0.0	17.6	– 3.1	NW 1	Nuageux	"	1.0	M. 29° Pluie de 4 à 5 h soir
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	764.3	– 0.1	19.4	– 1.8	W 1	Couvert	Belle	13.6	Etoiles filantes à 9 h 1/4 soir. Orage, éclairs, tonnerre et pluie torrentielle de 1 h 1/2 à 2 h matin. M. 26°.
	La Calle	764.1	+ 0.9	17.7	– 1.8	SW 4	Nuageux	Peu agitée	29.0	Orages suivis de pluie, à midi ½ et à 9 h du soir. Ciel en feu ce matin.
	Sétif	764.3	" 0.0	11.9	– 0.6	NNW 1	Nuageux	"	"	M. 22°.
	Guelma	764.3	+ 0.5	15.2	– 0.4	Calme	Clair	"	"	M. 27°.
	Tebessa	764.0	– 0.2	12.8	– 1.0	Calme	Beau	"	"	Temps orageux et éclairs S'E et N dans la soirée. M. 24°.
	Biskra	765.1	+ 1.2	20.4	– 0.5	SE 1	Br-nuageux	"	"	M. 33°.
	Constantine	763.9	" 0.0	15.2	+ 0.8	W 1	Beau	"	"	M. 24°. Eclairs dans la soirée.
TUNISIE ET STATIONS IV	Tunis	763.4	+ 1.1	16.6	– 2.4	W 3	Nuageux	peu agitée	8.2	M. 27°. Pluie la nuit.
	Sfax	765.2	+ 0.2	22.0	– 2.0	NW 4	Nuageux	peu agitée	"	M. 29°.

Observations d'Alger (Ville)		
Température des 24 heures	minim	21°0 la nuit
	maxim	26°0 de 12 à 3 h soir
Humidité rel. des 24 heures	minim	71% à 3 h soir
	maxim	82% à 6 h matin
Evaporation des 24 heures		3 m/m 0
Pluie des 24 heures		Gouttes ce matin

Fort l'Empereur: Rosée hier soir, abondante ce matin. M. 25°5

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	"	"	"	Ile de Groix	E 3	Brumeux	très-belle
Scilly	"	"	"	Ile d'Aix	S 5	Clair	Belle
Yarmouth	"	"	"	Biarritz	S 2	Clair	Peu agitée
Dunkerque	S 2	Brouillard	Peu agitée	Marseille	E 2	Clair	Belle
Boulogne	Calme	Brumeux	Calme	Toulon	E 3	Beau	très-belle
Le Havre	ENE 2	Brumeux	Belle	Livourne	NE 2	Clair	Calme
Cherbourg	ENE 3	Couvert	Peu agitée	Naples	SE 4	Clair	très-belle
St Mathieu	E 3	Clair	Peu agitée	Palerme	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression secondaire située au Sud de l'Italie persiste ce matin sur la même région. Son influence a déterminé quelques orages en Algérie, en particulier sur le littoral entre Alger et la Tunisie. Ces orages ont été suivis de pluie, notamment à Bougie (14 m/m) et à La Calle (29 m/m). Ce sont, jusqu'à présent, les plus fortes pluies de la saison. — La pression est encore uniforme vers 764 à 765, et la mer est belle surtout le littoral.

Sud-Ouest de l'Europe (28 Septembre 1880). — *Lisbonne*: 765.0, Calme, ciel clair, mer très-belle. — *Cap-Fernando*: 765.1, E presque calme, ciel clair, mer belle. — *Madrid*: 765.8, ENE très-faible, ciel clair. — *Funchal*: 766,2, NE presque calme, ciel beau, mer très-belle. — *Barcelone*: 765,3, E faible, ciel couvert, mer houleuse. — *Palma*: 765.8, calme, ciel couvert, mer calme).

Remarques nouvelles sur la Classification des nuages,

par M. J. Cambiaggio, Capitaine au long-cours, Lauréat de l'Association scientifique de France (Suite)

14°. — Cumulo barre cirrus. Indice de grains de pluie et de grêle.

15°. — Cumulus. — Été. — Indice de formation d'orage, ou indice de calme (beau temps).

16°. — Cumulus. — Hiver. — Indice de formation de mouvement cyclonique (Vent, pluie, grêle, neige, éclairs, tonnerre).

17°. — Pallium. (Voûte céleste bouchée ou masquée. Manteau) Indice de mauvais temps.

18°. — Pallio-cumulus (Ciel bouché par des cumuli) Indice de mauvais temps.

19°. — Pallio-cumulo-nimbus. Indice de bourrasque ou ciel bouché par des cumulo-nimbi accompagnés de nuages souris, diablotins et coureurs (chute de la pluie).

20°. — Pallio-cirrus. Ciel bouché par des cirri. Indice de vent.

(A. Chuine)

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses et Maxima (M) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN — Nemours	767.1	+ 2.4	17.3	– 3.9	E 2	Clair	Très-belle	"	Sirocco pensivie de 3h à 8h soir. M. 28°
Oran	766.7	+ 2.6	21.2	" 0.0	WNW 1	Clair	Très-belle	"	M. 25°.
Tlemcen	766.9	+ 2.5	15.0	– 1.5	E 1	Beau	" " "	"	M. 24°. Temps couvert hier, fraîcheur la nuit.
El Aricha	766.8	+ 2.8	14.0	" 0.0	ENE 1	Clair	" " "	"	Orage le soir.
Saïda	767.0	+ 2.6	14.9	– 1.1	NNE 1	Beau	" " "	"	M. 25°.
Géryville	766.5	+ 1.9	9.5	– 1.0	NE 1	Beau	" " "	"	M. 29°.
Sidi-Bel-Abbès	767.4	+ 3.5	10.8	– 3.4	NNE 1	Beau	" " "	"	M. 27°.
PROVINCE D'ALGER — Tenez	766.6	+ 2.6	18.4	– 1.8	NW 1	Nuageux	Très-belle	"	Orage lointain au N et éclairs nombreux le soir. Evaporation des 24 heures 4m/m 2. M. 27°
Cap Caxine	"	" "	19.2	– 1.8	NE 1	Très-nuageux	Houleuse	gouttes	Eclairs au NW à 8h soir, gouttes la nuit. M. 23°
Alger (le Dey)	766.3	+ 1.9	19.6	– 0.4	NW 3	Très-nuageux	" " "	1.5	Pluie la nuit. M. 25° 2.
Orléansville	766.4	+ 2.4	17.8	– 0.9	N 1	Pluie	" " "	gouttes	Eclairs au NW et étoiles filantes hier soir à 7h30. Légère pluie ce matin de 7h à 7h10. M. 30°
St Cyprien	765.6	+ 1.7	16.7	– 2.0	SW 1	Nuageux	" " "	gouttes	Etoiles filantes et éclairs au NNW hier soir; gouttes de pluie la nuit. M. 31°
Aumale	765.5	+ 0.9	13.2	– 1.3	N 4	Très nuageux	" " "	gouttes	Gouttes à pluie à 3h soir. M. 26°
Tizi-Ouzou	766.0	+ 1.4	15.8	– 3.6	Calme	Pluie	" " "	3.0	Gouttes hier matin; Orages et éclairs à 4h soir. Pluie la nuit et ce matin.
Fort-National	765.6	+ 1.0	14.2	– 5.2	Calme	Couvert	" " "	gouttes	Coup de vent de NE et gouttes de pluie à 8h soir; température élevée ce matin.
Djelfa	766.4	+ 2.1	10.8	– 0.8	NW 3	Beau	" " "	"	Temps orageux hier. M. 27°.
Laghouat	765.8	+ 1.6	14.8	– 2.8	N 3	Clair	" " "	"	Eclairs hier soir. M. 27°.
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	765.1	+ 0.8	18.4	– 3.0	W 1	Beau	Belle	21.6	Pluie hier soir, la nuit, très-forte à 7h matin; hier soir et tonnerre la nuit.
La Calle	765.5	+ 1.4	16.5	– 1.2	WSW 5	Nuageux	Houleuse	4.5	Eclairs hier soir; pluie la nuit.
Sétif	765.3	+ 1.0	10.9	– 1.0	NNW 1	Nuageux	" " "	"	M. 19°.
Guelma	765.8	+ 1.5	12.5	– 2.7	Calme	Beau	" " "	0.6	Gouttes de pluie à 1h soir; pluie légère vers 16h. M. 26°.
Tebessa	765.0	+ 1.0	10.4	– 2.4	Calme	Couvert	" " "	4.2	Pluie d'abord rapides hier soir à partir de 6h½; Forte rosée ce matin. M. 21°.
Biskra	766.0	+ 0.9	16.3	– 4.1	NW 1	Nuageux	" " "	gouttes	Temps orageux hier; gouttes à 6h soir, petite pluie à 9h. M. 30°
Constantine	765.0	+ 1.1	14.0	– 1.2	W 1	Très-nuageux	" " "	"	M. 21°.
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	764.2	+ 0.8	17.4	+ 0.8	W 5	Nuageux	Peu agitée	9.9	Averses hier et la nuit. M. 24°.
Sfax	765.0	– 0.2	21.3	– 0.7	NW 5	Couvert	Agitée	"	M. 28°.

Observations d'Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	20°2 la nuit
	maxim.	25°6 de 12h à 3h soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	60% à 6h soir
	maxim.	77% à 6h matin
Evaporation des 24 heures		4m/m 58
Pluie des 24 heures		Gouttes hier soir et nuit

Fort l'Empereur: Gouttes de pluie hier matin à 10h; averses ce matin à 4h, légères avec éclaircies, ciel en ciel à 8h 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
Valentia	E 2	Clair	Belle	Ile de Groix	E 4	Brumeux	Très-belle
Scilly	ESE 3	Très-nuageux	Agitée	Ile d'Aix	ESE 4	Clair	Très-belle
Yarmouth	W 1	Brouillard	Calme	Biarritz	SSE 4	Clair	Peu agitée
Dunkerque	Calme	Couvert	Calme	Marseille	E 2	Clair	Belle
Boulogne	Calme	Brouillard	Calme	Toulon	Calme	Beau	Très-belle
Le Havre	NE 3	Brumeux	Peu agitée	Livourne	NE 2	Clair	Calme
Cherbourg	Calme	Brumeux	Belle	Naples	NE 4	Beau	Très-belle
St Malo	ESE 3	Clair	Peu agitée	Palerme	NNW 3	Pluie	Belle

SITUATION GÉNÉRALE

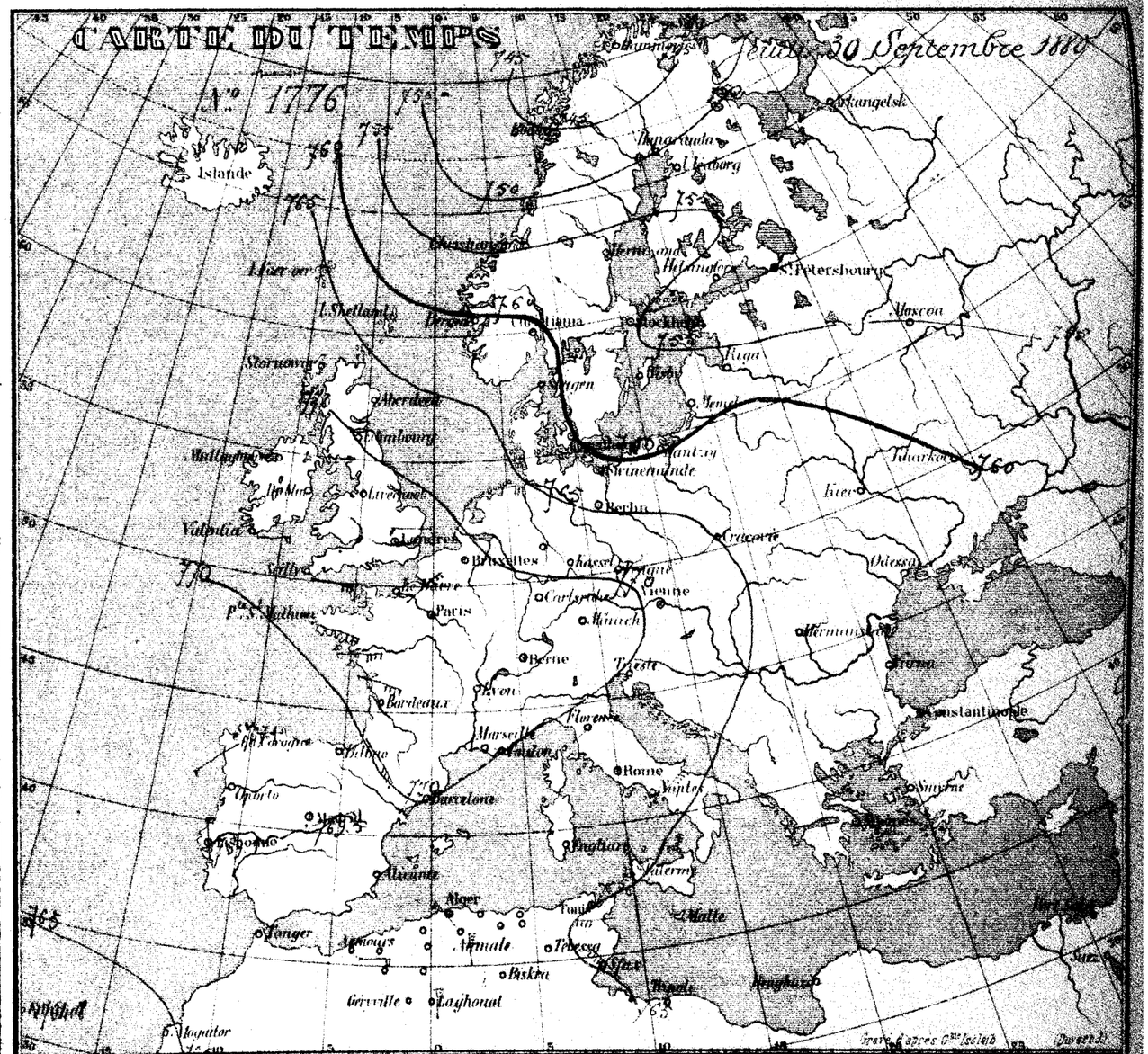
Les hautes pressions persistent sur la France et couvrent encore l'Algérie, l'Espagne et l'Ouest de la Méditerranée. Elles atteignent 766 à 769 sur cette région. — L'Algérie a été parcourue hier et cette nuit par une série de grains orageux, qui ont été suivis de nombreuses averses.

Renseignements divers. — Bou-Saada: Brouillard de sable à 5h soir. — Djojelle: Pluie très-forte (20m/m) de 9h à 10h 30 soir. — Bougarik: Orage et tonnerre à 1h 30 soir et 2h 30 soir.

Sud-Ouest de l'Europe (29 Septembre 1880). — Lisbonne: 765.3, NNE presque calme, ciel beau, mer belle. — San Fernando: 765.0, ENE presque calme, ciel clair, mer peu agitée. — Bilbao: 765.2, SE faible, ciel clair, mer peu agitée. — Madrid: 765.3, NE très-faible, ciel beau. — Funchal: 765.5, Calme, ciel beau, mer très-belle.

Sud-Ouest de l'Europe (30 Septembre). — Lisbonne: N très-faible, ciel brumeux, mer calme. — La Corogne: SW presque calme, ciel très-nuageux, mer calme. — Madrid: ENE très-faible, ciel clair. — Funchal: Calme, ciel nuageux, mer calme.

Lith. Duvert fils aîné, Alger



Remarques nouvelles sur la Classification des nuages

par M. J. Cambiaggio, Capitaine au long-cours, lauréat de l'Association Scientifique de France (Suite)

21° — Fractus. Indice de vent.
22° — Fracto-nimbus. Indice de vent, de grêle ou de neige.
23° — Cumulo-fractus. Indice de formation de bourrasques.
24° — Cumulo-fracto-nimbus. Indice de vent et de la chute de la pluie, de la grêle, de la neige.
25° — Nimbus. Indice de pluie ou de chute de la pluie.
26° — Spartus. Indice de calme ou Stratus de Howard.
27° — Sparto-nimbus. Indice de fin de la pluie.
28° — Sparto-cirro-cumulus. Indice de fin du mauvais temps.
29° — Sparto-cumulus. Le nuage se fond, c'est-à-dire qu'il disparaît. Indice de la fin du mauvais temps.
30° — Sparto-cirrus. La tempête, ayant atteint son maximum, est en voie de décroissance. Indice de la fin du mauvais temps.
31° — Stratus. Indice de vent.

(A. Sivre)

Lith. Duvert fils aîné, Alger

Province	Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer, à 7h du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7h m. Direction et force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Pluie en 24h millim.	Remarques diverses et Maxima (M) des 24 heures
Province d'Oran	Nemours	767.6	+ 0.5	18.7	+ 1.4	Calme	Clair	très belle	„	M. 29°.
	Oran	767.4	+ 0.7	18.2	− 3.0	S 2	Clair	Calme	gouttes	M. 26°. Gouttes de pluie à 7h soir.
	Tlemcen	767.5	+ 0.6	13.5	− 1.5	S 1.	Clair	„ „ „	„	Vent de NE fort avec poussière, par intervalles de 10h matin à 1h soir. M. 21°.
	El Aricha	767.6	+ 0.8	„	„	ENE 1	Clair	. . .	„	Rosée.
	Saïda	767.1	+ 0.1	11.8	− 3.1	NE 1	Clair	. . .	„	M. 23°.
	Géryville	767.4	+ 0.9	15.0	+ 5.5	N 1	Clair	. . .	.	Brouillard et forte rosée au matin.
	Sidi-bel-Abbès	767.4	„ 0.0	10.2	− 0.6	Calme	Clair	„ „ „	„	M. 25°.
Province d'Alger	Tenez	767.1	+ 0,5	16.2	− 2,2	SSE 3	Nuageux	peu agitée	0.5	Vent d'ouest impétueux à 10h du matin; pluie fine et arc-en-ciel.
	Cap Caxine	„	.	19.2	. 0.0	Calme	Beau	Agitée	„	M. 22°6.
	Alger (le Dey)	767.7	+ 1.4	18.4	− 1.2	E 1	Clair	. . .	2.5	Pluie hier. M. 24°.
	Orléansville	767.6	+ 1.2	15.2	− 2.6	NNW 2	Nuageux	. . .	„	Étoiles filantes de S à N hier soir. M. 30°.
	St Cyprien	767.5	+ 1.9	16.1	− 0.6	E 1	Clair	. . .	„	M. 26°.
	Aumale	767.4	+ 1.9	12.5	− 0.7	N 2	Beau	. . .	„	M. 22°.
	Tizi-Ouzou	767.5	+ 1.5	18.6	+ 2.8	Calme	Nuageux	. . .	gouttes	Gouttes de pluie par intervalles hier et la nuit. M. 26°.
	Fort-National	767.3	+ 1.7	12.8	− 1.4	NE 2	Clair	. . .	„	
	Djelfa	766.9	+ 0.5	10.6	− 0.2	NW 3	Beau	. . .	gouttes	Temps orageux hier, gouttes de pluie à 5h soir et pendant la nuit. M. 26°.
	Laghouat	767.4	+ 1.6	14.6	− 0.2	N 2	Clair	. . .	gouttes	Pluie inappréciable dans l'après-midi; éclairs dans la soirée. M. 24°.
Province de Constantine	Bougie	767.2	+ 2.1	17.8	+ 1.4	S 1	Beau	Très-belle	6.6	Pluie torrentielle à 1h 20 du matin.
	La Calle	767.0	+ 1.5	15.7	− 0.8	SW 3	Nuageux	Peu agitée	8.5	Orage de 3h½ à 11h matin et de 2h½ à 4h soir. Pluie hier et la nuit.
	Sétif	767.0	+ 1.7	9.8	− 1.1	NW 1	Couvert	. . .	0.5	Petite pluie hier.
	Guelma	767.3	+ 1.5	14.7	+ 2.2	Calme	Clair	. . .	0.8	Pluie légère à 8h30 matin et à 6h soir. M. 24°.
	Tebessa	767.3	+ 2,3	11.0	+ 0,6	NNW 2	Très nuageux	. . .	0.3	Pluie légère à 3h ½ du soir.
	Biskra	767.6	+ 1.6	16.9	+ 0.6	NNE 3	Beau	. . .	„	M. 30°.
	Constantine	767.0	+ 2.0	13.2	− 0.8	W 1	Tr. nuageux	. . .	pluie	Pluie la nuit.
Tunisie et Stations div.	Tunis	765.6	+ 1.4	18.6	+ 1.2	N 5	Couvert	Houleuse	0.3	Quelques légères averses hier. M. 24°.
	Sfax	765.0	„ 0.0	19.2	− 2.1	NW 5	Couvert	Agitée	20.0	Orages et pluie hier toute la journée. M. 2[illegible]

Observations d'Alger (Ville)		
Température des 24 heures	minim.	19°5 la nuit
	maxim.	24°2 du matin à 3h soir
Humidité relve des 24 heures	minim.	64% de 9h mat. à 3h soir
	maxim.	72% à 6h matin
Evaporation des 24 heures		3m/m 98
Pluie des 24 heures		2m/m 10

Fort l'Empereur : Fortes averses hier matin (2m/m 4). M. 25°.

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	SSE 1	Tr. nuageux	Très-belle	Ile de Groix	E 3	Beau	Très-belle
Scilly	Calme	Tr. nuageux	Calme	Ile d'Aix	ESE 3	Clair	Belle
Yarmouth	WSW 1	Brouillard	Calme	Biarritz	WSW 1	Clair	Calme
Dunkerque	S 1	Brumeux	Calme	Marseille	E 2	Clair	Belle
Boulogne	SE 1	Brouillard	Très-belle	Toulon	„ „	„	„
Le Havre	E 2	Brumeux	Belle	Livourne	NE 3	Clair	Calme
Cherbourg	Calme	Beau	Belle	Naples	E 2	Clair	Belle
St Mathieu	ESE 2	Tr. nuageux	Belle	Palerme	NE 3	Couvert	Tr. houleuse

SITUATION GÉNÉRALE

La Situation du temps ne s'est pas sensiblement modifiée depuis hier. Des pluies d'orage ont encore eu lieu en Algérie, ainsi qu'en Tunisie, où elles ont donné 20 millimètres à Sfax.

La mer est un peu agitée sur une partie du littoral, particulièrement vers l'Est.

Renseignements divers. — Bou-Saâda : Gouttes de pluie à 6 heures et à 7 heures [illegible]. — Lisbonne : NE très faible, ciel nuageux, mer belle. — San-Fernando : E assez fort, ciel très-beau, mer belle. — Funchal : S assez fort, ciel très nuageux, mer belle. — Madrid : ENE presque calme.

CARTE DU TEMPS — Vendredi 1er Octobre 1881

Nº 1777

Remarques nouvelles sur la Classification des nuages,

par Mr J. Cambiaggio, Capitaine au long-cours, lauréat de l'Association Scientifique de France (Suite et fin)

32° — Tractus. Indice de vent.

On étendrait facilement la liste de ces pronostics, dont nous n'avons voulu rappeler que les plus essentiels.

Le même sujet a été traité en détail dans le Bulletin, où le lecteur pourra consulter la série d'articles intitulés : Pronostics météorologiques, publiés depuis le 25 Janvier 1879.

Note : Sur la proposition de Mr Mascart, Directeur du Bureau Central météorologique de Paris, l'Association Scientifique de France a décerné une médaille de vermeil à Mr le Capitaine J. Cambiaggio, pour ses travaux de météorologie maritime.

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses. et Maxima (M) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN — Nemours	767.3	− 0.4	15.4	− 3.3	E 2	Beau	Belle	"	M. 28°
Oran	766.4	− 1.0	20.2	+ 2.0	SSE 1	Clair	très-belle	"	M. 25°
Tlemcen	767.1	− 0.4	14.8	+ 1.8	S 1	Clair	"	"	Coup de vent et poussière de 8h à 11½ soir. Pluie M. 31°
El Aricha	767.6	− 0.0	9.0	− 0.0	NNE 1	Clair	"	"	M. 31°
Saïda	767.1	− 0.0	12.1	+ 0.5	NE 4	Clair	"	"	M. 24°.
Géryville	767.4	− 0.2	"	"	"	"	"	"	"
Sidi-bel-Abbès	766.7	− 0.7	8.6	− 1.6	N 1	Clair	"	"	M. 25°.
PROVINCE D'ALGER — Tenez	767.3	− 0.4	16.0	− 0.2	S 3	Clair	Belle	"	Évaporation des 24 heures 4mm/m. M. 25°
Cap Caxine	"	"	19.0	− 0.2	Calme	Nuageux	Belle	"	
Alger (le Dey)	767.1	− 0.6	20.4	+ 2.0	NNE 1	Br-nuageux	"	Gouttes	Gouttes de pluie ce matin. M. 24°
Orléansville	766.8	− 0.8	14.4	− 0.8	N 2	Clair	"	"	M. 29°.
St Cyprien	766.6	− 0.9	14.7	− 1.4	E 1	Clair	"	"	M. 29°.
Aumale	766.8	− 0.6	12.8	+ 0.3	N 2	Pluie	"	Gouttes	Pluie fine ce matin. M. 23°
Tizi-Ouzou	766.6	− 0.9	17.2	− 1.4	Calme	Clair	"	Gouttes	Gouttes de pluie la nuit. M. 27°
Fort-National	767.0	− 0.3	13.2	+ 0.4	Calme	Beau	"	2.0	Un peu de pluie la nuit.
Djelfa	767.5	+ 0.6	12.8	+ 2.2	NW 3	Beau	"	"	M. 28°. Temps magnifique hier.
Laghouat	767.8	+ 0.4	12.8	− 1.8	N 1	Clair	"	"	M. 22°.
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	766.8	− 0.4	18.5	+ 0.7	W 4	Nuageux	Belle	5.0	Forte pluie de 2h½ à 3h½ matin
La Calle	764.8	− 2.2	20.9	+ 5.2	NE 3	Nuageux	Agitée	17.0	Pluie hier et la nuit.
Sétif	766.9	− 0.1	10.0	+ 0.2	NW 1	Br-nuageux	"	0.1	Petite pluie et arc-en-ciel ce matin
Guelma	765.6	− 1.7	14.3	− 0.4	calme	Clair	"	"	M. 24°.
Tebessa	765.6	− 1.7	11.0	" 0.0	NW 2	Couvert	"	7.0	Pluie la nuit.
Biskra	766.7	− 0.9	18.3	+ 1.4	NW 1	Clair	"	"	M. 28°.
Constantine	765.7	− 1.6	14.6	+ 1.4	W 2	Beau	"	"	M. 21°6.
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	762.7	− 2.9	18.2	− 0.4	NW 4	Nuageux	Peu agitée	4.6	Pluie par averses hier. M. 22°.
Sfax	762.7	− 2.3	19.3	+ 0.1	WNW 6	Couvert	Br-houleuse	9.0	M. 24°. "

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures	Minimum 19°9 de 6 à 9h matin. Maximum 25°0 de 12 à 3h soir
Humidité relative des 24 heures	Minimum 56% à 9h matin. Maximum 79% à 6h matin
Évaporation des 24 heures	4mm/m 36
Pluie des 24 heures	0mm/m 18 la nuit
Fort l'Empereur	Rafales fort sous, légère averse la nuit (0mm/m 2), gouttes ce matin. M. 24°5

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	W 2	Br-nuageux	belle	Ile de Groix	N 3	Beau	très-belle
Scilly	SW 2	Br-nuageux	Calme	Ile d'Aix	ESE 1	Clair	Belle
Yarmouth	W 1	Nuageux	très-belle	Biarritz	SW 1	Beau	Calme
Dunkerque	SW 2	Couvert	très-belle	Marseille	E 2	Clair	Belle
Boulogne	WNW 3	Couvert	Belle	Toulon	W 1	Beau	Calme
Le Havre	NW 5	Couvert	Houleuse	Livourne	NE 2	Clair	Calme
Cherbourg	NW 4	Br-nuageux	Peu agitée	Naples	E 4	Clair	très-belle
St Mathieu	E 3	Couvert	Peu agitée	Palerme	E 4	Couvert	Br-houleuse

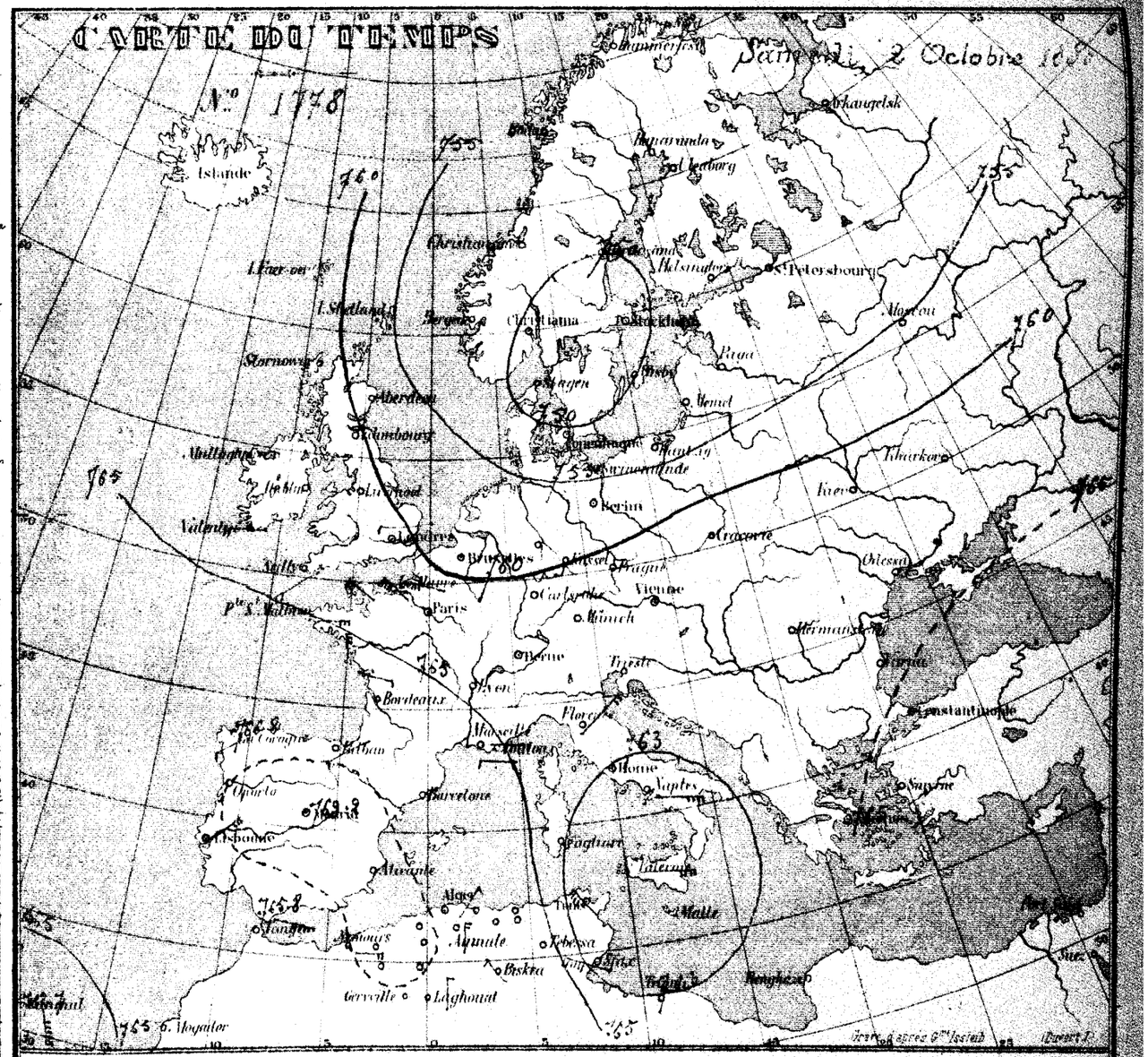
SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre reste élevé sur l'Espagne et l'Algérie centrale; mais une dépression paraît exister vers le sud de l'Italie, amenant sur l'Algérie des vents de N à NW et quelques averses locales, principalement du côté de la Tunisie.

Une dépression plus marquée (750), existe sur le Danemark et la Suède.

Renseignements particuliers. — Biscarrosse: NE faible, ciel clair, mer très-belle. — San-Fernando: ESE fort, ciel clair, mer peu agitée. — La Corogne: SW presque calme, ciel clair, mer très-belle. — Madrid: ENE presque calme, ciel clair. — Funchal: S assez fort, ciel très-nuageux, mer agitée.

Lith. Duval fils aîné, Alger



Station météorologique de Biskra (Mois d'Août 1880)

Pression atmosphérique — Lectures réduites à Zéro:
- Moyenne générale du mois . . 749,01
- Minimum absolu . . . . . 742.34 le 2 à 7 heures du matin
- Maximum absolu . . . . . 754.54 le 11 à 7 heures du matin

Ozone (de 0 à 21) Moyenne 1.6. — Évaporation (en mm/m): Moyenne 17mm/m 6. — Gouttes de pluie les 12, 13, 14, 27, 28, 29 et 31. — Arc-en-ciel le 13. — Étoiles filantes le 8. — Sirocco les 20, 23, 24 et 27. — Éclairs, Tonnerre les 4, 5, 6 et 13.

Température des Sources. — Sources de l'Oued Biskra donnant l'eau à la vitesse 22°5 alternes du Fort St Germain 18°2.

Foliation. Maturation. — Les feuilles des arbres commencent à tomber; la majeure partie des fruits sont mûrs; il ne reste plus que la récolte des dattes à faire.

État sanitaire. — Non satisfaisant; fièvres typhoïdes, insolations, diarrhées, dysenteries et fièvres intermittentes dans Biskra. — Appréciations générales relatives à l'Agriculture. — La récolte est bonne à Biskra; celle des dattes est presque exceptionnelle.

Lith. Duval fils aîné, Alger

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation de la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation de la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. m. à 7 h. m.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	768.1	− 3.1	15.0	− 0.8	[illegible]	beau	très belle		[illegible]
Oran	768.0	− 0.4	16.0	− 2.1	[illegible]	clair	belle		[illegible]
Tlemcen	765.1	− 2.1	13.3	+ 1.1	calme	clair			[illegible]
El Aricha	765.1	− 2.5	9.0	0.0	[illegible]	clair			[illegible]
Saïda	766.3	− 3.6	12.0	[illegible]	[illegible]	clair			[illegible]
Géryville	768.0	− 2.2	9.0	− 0.8	[illegible]	clair			[illegible]
PROVINCE D'ALGER — Tenez	763.3	− 3.7	18.0	+ 2.0	[illegible]	clair	très belle		[illegible]
Cap Caxine	763.3	− 3.5	19.0	− 1.8	[illegible]	clair			[illegible]
Alger (de Dev.)	768.2	− 2.6	13.6	− 0.8	calme	clair			[illegible]
Orléansville									[illegible]
St Cyprien	768.9	− 1.2	19.5	+ 0.7	N 2	clair			[illegible]
Aumale	768.5	− 2.1	18.5	− 1.8	calme	clair			[illegible]
Tizi-Ouzou	768.8	− 2.2	16.0	+ 1.6	[illegible]	beau			[illegible]
Fort-National	766.5	− 0.9	13.0	− 1.3	NW 1	beau			[illegible]
Djelfa	766.9	− 0.9	11.6	− 1.5	W 1	clair			[illegible]
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	768.2	− 1.0	19.0	+ 0.6	N 2	clair	très belle		[illegible]
La Calle	768.7	− 0.5	17.3	− 3.1	WSW 4	clair	belle	1.5	[illegible]
Sétif	768.2	− 2.1	10.2	+ 0.2	NNW 1	clair			[illegible]
Guelma	765.5	− 0.2	18.5	+ 0.2	calme	clair			[illegible]
Tebessa	763.1	+ 0.5	15.0	+ 1.0	calme	clair			[illegible]
Biskra	766.3	− 0.6	18.6	+ 0.3	[illegible]	clair			[illegible]
Constantine	768.5	− 1.1	16.6	− 0.0	calme	clair			[illegible]
STATIONS DE TUNISIE — Tunis	763.5	+ 1.0	16.2	− 2.0	WSW 2	beau	belle		[illegible]
Sfax	766.7	+ 0.0	19.0	− 0.3	WNW 4	nuageux	nuageuse		[illegible]

Observations d'Alger (Ville)	
Température	7 h. du matin
9 heures	Maximum
Modérée (lire)	Minimum
9 heures	Maximum
Evaporation des 9 heures	
Pluie des 9 heures	
Température	

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				Ile de Groix	[illegible]	clair	belle
Scilly	non parvenus			Ile d'Aix	[illegible]	couvert	belle
Yarmouth				Biarritz	[illegible]	clair	[illegible]
Dunkerque	NW 5	clair	houleuse	Marseille	NW 4	brumeux	agitée
Boulogne	NNW 4	clair	belle	Toulon	W 2	beau	agitée
Le Havre	N 2	nuageux	belle	Livourne	WSW 3	clair	calme
Cherbourg	N 4	brumeux	agitée	Naples	N 1	clair	belle
St Malhieu	SE 4	couvert	agitée	Palerme	N 1	brumeux	calme

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression signalée hier sur le Danemarck, a son centre ce matin à Wisby. Le temps reste au beau sur l'Algérie et la Tunisie. Cependant la pression est encore assez élevée, bien que une baisse de 2 à 3 millimètres soit signalée sur la plus grande partie de l'Algérie.

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

Rectification. — La courbe pointillée tracée sur l'Espagne dans le Bulletin d'hier doit être [illegible]

Renseignements divers. — Lisbonne : vent SE presque calme, beau temps, mer très belle. — Cadix : vent [illegible] ciel clair, mer belle. — La Corogne : ciel clair, mer belle. Madrid : vent ENE [illegible], ciel clair. Santander : mer belle.

Imp. Duvert fils aîné, Alger

Légende explicative des Cartes Météorologiques.

Les courbes fermées que les cartes du temps et en particulier sur la carte ci-jointe réunissent les points où la pression atmosphérique était la même à l'heure indiquée sur les bulletins, c'est à dire à 7^h du matin, heure adoptée, durant toute l'année, pour les observations internationales enregistrées à Paris.

Le lecteur doit il avant d'aller plus loin se rendre compte de ce que sont les cartes d'égale pression ou de courbes isobares. Nous allons le faire par un exemple sans nous arrêter dans l'intervalle d'une heure.

Les pressions mesurées ne sont pas les pressions locales. Afin de faciliter la comparaison de ces données, il est nécessaire de les ramener à une même unité. On suppose d'abord la hauteur fixe et la température zéro, puis on est conduit de transformer des pressions observées sur le continent et de les évaluer en supposant dans le lieu d'observation de venir au niveau moyen des mers.

(A suivre.)

Imp. Duvert fils aîné, Alger

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° au niveau de la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses
Département d'ORAN — Nemours	761.3	− 2.8	16.8	+ 1.8	E 2	Nuageux	Calme		M. 20°
Oran	761.9	− 2.1	17.0	+ 0.6	ESE 3	Clair	Presque calme		M. 20°
Tlemcen	761.5	− 3.1	22.2	+ 6.1	WNW 6	Clair			Vent violent [illegible]
El Aricha	762.6	− 2.5	16.0	+ 1.0	S 1	Clair			
Saïda	765.0	− 1.0	17.0	+ 2.0	SSE 6	Clair			M. 50°
Géryville	766.7	+ 0.1	12.2	+ 0.5	SW 3	Clair			M. 40°
Sidi-bel-Abbès	761.6	− 2.4	21.6	+ 2.6	S 1	Clair			M. 30°
Département d'ALGER — Tenez	761.3	− 2.3	16.2	− 1.8		Clair	Presque calme		Température à 4 heures M. 14°
Cap Caxine			22.0	+ 2.3	Calme	Clair	Calme		M. 18°
Alger (le Dey)	761.9	− 1.7	20.6	+ 1.6	W 2	Clair			M. 24°
Orléansville	762.0	− 2.2	[illegible]	+ 0.3	S 1	Clair			M. 24°
St Cyprien	762.6	" "	19.1	" "	Calme	Clair			M. 31°
Aumale	764.0	− 0.9	15.2	+ 1.1	SE 2	Clair			M. 27°
Tizi-Ouzou	762.2	− 2.7	14.8	− 0.6	Calme	Clair			M. 20° [illegible]
Fort-National	763.2	− 1.6	19.0	+ 4.0	NW 1	Brume			
Djelfa	765.6	− 1.0	8.7	− 2.3	S 5	Clair			M. 20°
Laghouat	767.5	+ 0.6	13.2	+ 1.6	SW 1	Clair			M. 24°
Département de CONSTANTINE — Bougie	761.7	− 2.5	20.6	+ 4.6	NNW 3	Clair	Presque calme		M. 20° Température à 4 heures [illegible]
La Calle	762.4	+ 1.1	19.2	+ 1.7	SSW 2	Nuageux	Presque calme		
Sétif	764.4	− 0.4	9.6	− 0.5	W 1	Clair			M. 10°
Guelma	764.7	− 0.9	14.8	+ 0.3	Calme	Clair			M. 22°
Tebessa	762.8	+ 0.9	14.2	+ 2.2	SSE 2	Clair			M. 22°
Biskra	767.6	+ 1.4	15.7	− 2.9	SE 1	Clair			M. 30°
Constantine	764.1	− 0.4	14.0	+ 3.4	SE 2	Nuageux			M. 22°
Département de TUNISIE — Tunis	764.4	+ 0.3	18.2	0.0	WSW 2	Clair	Calme		M. 27°
Sfax	767.0	+ 1.3	19.2	+ 0.2	W 3	Nuageux	Très belle		M. 24°

Observations d'Alger (Ville)	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
Température (minim. [illegible]	Videntra	NE 2	Nuageux	Belle	Ile de Groix	ENE 4	Clair	Belle
7 heures (maxim. [illegible]	Scilly	E 5	Clair	Très belle	Ile d'Aix	SE 3	Couvert	Belle
Humidité rel^ve (minim. [illegible]	Yarmouth	W 1	Nuageux	Belle	Biarritz	SSW 4	[illegible]	Très belle
7 heures (maxim. [illegible]	Dunkerque	SW 1	Couvert	Très belle	Marseille	SE 4	Nuageux	Belle
Evaporation des 7 heures [illegible]	Boulogne	SE 1	Nuageux	Très belle	Toulon	Calme	Brumeux	Belle
Pluie des 7 heures [illegible]	Le Havre	SE 4	Clair	Presque calme	Livourne	S 5	Couvert	Houleuse
Vents supérieurs [illegible]	Cherbourg	SE 4	Clair	Presque calme	Naples	W 1	Couvert	Très belle
	St Malo	SE 4	Clair	Belle	Palerme	SW 4	Clair	Belle

SITUATION GÉNÉRALE

La tempête de la mer Baltique a aujourd'hui son centre sur le golfe de Riga. La pression s'est relevée de 3^mm en moyenne sur l'Italie sud, mais une bourrasque secondaire apparaît sur la Corse (755).

En Bretagne, le baromètre a baissé de 12^mm (Brest 751), et a monté de 3^mm à Jersey et de 5^mm sur l'Espagne. Les basses pressions qui régnent à l'Ouest de la péninsule, amènent en Algérie le régime des vents du 3e quart SW.

Renseignements divers. — Islande : SSW modéré, pluie, mer [illegible]. — Christiansund : [illegible] — Shetland : [illegible] — Christiania : [illegible] — Stockholm : [illegible] — Aberdeen : [illegible] — Hamburg : [illegible] — Helder : [illegible] — Valentia : [illegible] — Scilly : [illegible] — Paris : [illegible] — Brest : [illegible] — Bordeaux : [illegible] — Marseille : [illegible] — Porto : S 1, faible, [illegible] — Madrid : SSE [illegible] — Lisbonne : [illegible] — Funchal : NNW très faible, [illegible], mer agitée.

Pinard fils imp. Alger

Bulletin météorologique de Nol Malavent (mois de Septembre 1889)

Mer atmosphérique (Réduite à 0° et ramenée à 760) — Moyenne générale du mois ... 680.18; Maximum absolu ... 682.49 le 17 à 7 heures du soir; Minimum absolu ... 677.94 le 5 à 7 heures du matin

Chaleur (Moyenne) 8.06

Evaporation (en millimètres) Moyenne 5^mm 85

Pluie 1.24 (2^mm)

Brouillard 1.19

Orage 1.19 et 1.29

Chaleur anormale s'est maintenue pendant le mois de Septembre.

Les affections palustres (fièvres rémittentes et intermittentes) dominent dans la constitution médicale, mais elles ne sont montrées beaucoup moins fréquentes et n'ont pas présenté les caractères pernicieux qu'elles avaient certains pendant le mois précédent.

Il s'est présenté aussi quelques affections des voies respiratoires.

Lith. Duvert fils aîné Alger

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses et Maxima (M) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN — Nemours	760.2	− 1.1	19.7	+ 2.9	E 4	Nuageux	Belle	gouttes	Sirocco plus qu'hier, poussière [illegible] M. 28°
Oran	760.2	− 1.1	19.6	+ 2.6	SSE 1	Beau	Très-belle	"	M. 24°
Tlemcen	761.3	− 0.2	21.6	− 1.0	S 9	Très-nuageux		"	Vent de S violent depuis 11 h. soir. M. 20°
El Aricha	762.5	− 0.1	10.0	" 0.0	SW 1	Beau		"	Sirocco hier, assez [illegible] M. [illegible]
Saïda	762.7	− 0.9	18.7	+ 1.7	SE 7	Beau		"	M. 31°
Géryville	766.2	− 0.5	14.0	+ 1.5	S 6	Clair		"	M. 10°
Sidi-bel-Abbès	759.9	− 1.7	16.4	+ 4.8	Calme	Beau		"	M. 31°
PROVINCE D'ALGER — Tenez	760.8	− 0.5	23.8	− 7.6	S 3	Beau	Belle	"	Sirocco depuis hier soir. [illegible] M. 30°
Cap Caxine	"	"	26.8	+ 3.6	S 2	Beau	Calme	"	Sirocco.
Alger (le Dey)	760.8	− 1.1	24.6	+ 4.0	SSW 3	Clair		"	Sirocco la nuit et ce matin. [illegible]
Orleansville	761.0	− 1.0	17.2	+ 2.8	E 2	Nuageux		"	[illegible] M. 36°
St-Cyprien	761.1	− 1.5	20.6	+ 7.5	ESE 1	Clair		"	Sirocco hier. Brume à l'horizon ce matin. M. [illegible]
Aumale	764.3	+ 0.3	18.8	+ 3.6	S 6	Clair		"	M. 28°
Tizi-Ouzou	761.5	− 0.7	22.2	+ 7.4	Calme	Clair		"	Léger sirocco hier soir. M. 30°
Fort-National	762.7	− 0.5	22.0	+ 3.0	SW 1	Beau		"	Sirocco hier soir et ce matin.
Djelfa	766.0	+ 0.4	12.2	+ 3.5	S 4	Beau		"	Sirocco et belle hier. M. 25°
Laghouat	766.9	− 0.6	12.4	− 0.8	SW 1	Clair		"	M. 28°
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	"	"	"	"	"	"	"	"	non pouvoir
La Calle	760.6	− 4.8	22.6	+ 3.1	SSW 5	Beau	Belle	"	
Sétif	764.0	− 0.4	11.6	+ 2.0	S 1	Beau		"	Sirocco hier. M. 25°.
Guelma	765.6	− 0.7	17.2	+ 2.4	Calme	Clair		"	M. 31°
Tébessa	766.3	− 0.6	12.0	− 2.2	Calme	Clair		"	M. 25°.
Biskra	767.4	− 0.2	19.6	+ 3.9	NE 1	Clair		"	M. 40°.
Constantine	763.1	+ 1.0	16.0	+ 2.0	SE 2	Beau	" " "	"	M. 30°.
PROVINCE DE TUNISIE — Tunis	764.0	− 0.4	17.5	+ 1.3	WSW 2	Clair	Belle	"	M. 29°.
Sfax	767.0	− 1.0	21.0	+ 1.8	WNW 2	Nuageux	Très-belle	"	M. 26°.

Observations d'Alger (Ville)

Température	minimum	21.2 le 9 matin
24 heures	maximum	26.8 de midi à 3 soir
Humidité relative	minimum	40% à midi
24 heures	maximum	63% à 9 h. soir
Evaporation des 24 heures		10 mm/m 22
Vitesse des 24 heures		

Fort-l'Empereur : Sirocco bien sensible jour et nuit. Vent de SSW fort la nuit. M. 36°.

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	NNE 4	Pluie	Très-houleuse	Ile de Groix	SW 6	Couvert	Houleuse
Scilly	N 4	Couvert	Très-belle	Ile d'Aix	S 4	Couvert	Belle
Yarmouth	E 4	Pluie	Très-houleuse	Biarritz	" "	"	"
Dunkerque	S 3	Couvert	Belle	Marseille	SE 6	Nuageux	Grosse
Boulogne	S 4	Très-nuageux	Peu agitée	Toulon	SE 2	Brumeux	Peu agitée
Le Havre	SSW 5	Très-nuageux	Houleuse	Livourne	NE 8	Nuageux	Peu agitée
Cherbourg	S 2	Beau	Très-houleuse	Naples	SSW 1	Clair	Très-belle
St-Malo	SW 4	Nuageux	Houleuse	Palerme	Calme	Clair	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

Les basses pressions persistent à l'Ouest de l'Espagne et entretiennent sur l'Algérie le régime des vents de Sud-Ouest et d'Ouest.

Le sirocco a repris avec intensité et a relevé de 4 à 6 degrés la température et les maxima.

La bourrasque du Nord a son centre sur la Finlande. Celle qui existait hier sur le golfe de Gênes s'est comblée et a disparu, après avoir amené de mauvais temps en Provence.

Enfin, une tempête plus violente vient d'aborder en Bretagne.

Renseignements divers. — Bou-Saada : Sirocco à 5 h. soir (Chepchell). M. 27°.

Imprimerie Pierre Fontana, Alger.

Station météorologique de Fort l'Empereur (Mois de Septembre 1880)

Pression atmosphérique (Baromètre réduit à 0°)	Moyenne générale du mois	742.5	
	Maximum absolu	738.1	le 16 à 1 heure du soir
	Maximum absolu	746.0	le 5 et le 6 à 10 heures du matin
Température de l'air — Minima	Moyenne des minima	19°.23	
	Minimum absolu	13.08	
	Maximum absolu	21.08	
Température de l'air — Maxima	Moyenne des maxima	28°.0	
	Minimum absolu	25.0	le 2 et le 30
	Maximum absolu	34.1	le 9
Hygrométrie — Tension de la vapeur	Moyenne du mois	14.67	
	Minimum absolu	7.53	
	Maximum absolu	21.49	
Hygrométrie — Humidité relative	Moyenne du mois	70.52 %	
	Minimum absolu	19%	
	Maximum absolu	98%	

Ozone (de 0 à 21) : Moyenne 13.6. — Evaporation (en millimètres) Moyenne 5 mm/m 2. — Pluie les 16, 29 et 30 ; gouttes les 9, 17 et 24. — Etoiles filantes le 4. — Halos solaires les 4 et 9. — Brouillard les 3, 4, 6, 15 et 23. — Sirocco les 9, 10, 11 et 15. — Eclaires [illegible] 2, 3, 9 et 10. — Rosée les 3, 4, 6, 7, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 [illegible]

Lith. Duval fils aîné, Alger.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses et Maxima (M) des 24 heures
Département d'ORAN — Nemours	759.5	− 0.7	21.7	+ 2.0	E 1	Couvert	Très belle	"	M. 29°.
Oran	759.8	− 1.0	23.2	+ 3.6	S 2	Couvert	Belle	"	M. 27°.
Tlemcen	761.1	− 0.2	21.5	+ 0.5	S 9	Br-nuageux	"	"	Grand vent de S avec poussière et Sirocco hier et la nuit. M. 29°.
El Aricha	761.5	− 1.0	14.7	+ 4.7	S 2	Couvert	"	"	Bises et orage le soir; brouillard aux environs ce matin. M. 25°.
Saïda	761.6	− 1.1	18.0	− 0.7	SSE 7	Br-nuageux	"	"	M. 31°.
Géryville	765.2	− 1.0	15.0	+ 1.0	SW 2	Beau	"	"	M. 31°.
Sidi-bel-Abbès	760.4	+ 0.5	19.0	+ 2.6	Calme	Couvert	"	"	Sirocco hier; Coup de vent d'ESE vers 2h matin. M. 30°
Département d'ALGER — Tenez	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Cap Caxine	"	"	28.8	+ 2.6	S 3	Beau	Calme	"	Sirocco.
Alger (de Bey)	760.1	− 0.7	26.0	+ 1.4	SSW 5	Nuageux	"	"	Sirocco hier et ce matin. Evaporation des 24 heures 8 m/m 8. M. 31°.
Orléansville	759.3	− 1.7	19.6	+ 2.4	E 1	Br-nuageux	"	"	Sirocco. M. 37°.
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Aumale	763.6	− 0.7	19.5	+ 0.7	SSE 5	Clair	"	"	Sirocco. M. 28°.
Tizi-Ouzou	761.1	− 0.4	22.0	− 0.2	Calme	Clair	"	"	Sirocco. M. 37°.
Fort-National	761.9	− 0.8	23.0	+ 1.0	Calme	Nuageux	"	"	Sirocco bien toute la journée.
Djelfa	765.5	− 0.5	11.4	− 0.8	S 3	Beau	"	"	M. 27°.
Laghouat	766.4	− 0.5	11.8	− 0.6	S 1	Clair	"	"	M. 28°.
Département de CONSTANTINE — Bougie	760.3	"	28.5	"	W 5	Clair	Très belle	"	Sirocco. Vent d'ouest fort pendant la 24h. M. 32°
La Calle	761.5	+ 0.9	25.5	+ 2.9	SSW 5	Beau	Belle	"	
Sétif	764.0	" 0.0	13.0	+ 1.4	S 1	Beau	"	"	Sirocco hier. M. 27°.
Guelma	762.7	− 0.9	19.5	+ 2.3	Calme	Clair	"	"	Sirocco hier. M. 34°.
Tebessa	765.4	− 0.9	17.6	+ 5.6	Calme	Clair	"	"	M. 28°.
Biskra	766.0	− 1.4	17.1	− 2.5	N 1	Clair	"	"	M. 32°.
Constantine	764.6	− 0.5	16.0	" 0.0	SE 2	Beau	"	"	M. 32°.
Tunis	763.4	− 0.6	19.4	+ 1.9	E 1	Clair	Très belle	"	M. 30°.
Sfax	767.6	+ 0.6	21.8	+ 0.8	NE 2	Brouillard	Belle	"	M. 28°.

Observations d'Alger (Ville)

Température	Minimum	22°3 à 6h3 matin
24 heures	Maximum	29°0 à 2h matin
Humidité rel.	Minimum	32% à midi
24 heures	Maximum	84% à 6h soir
Evaporation des 24 heures		10m/m 17
Mer des 24 heures		

Fort l'Empereur: Sirocco à forte brume sur mer et sur la côte; brouillard épais. Koléa: Sirocco à 29h matin. Coup de vent de SSW à 2h3/4 du soir 1/4 à 2 heures.

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	NNE 4	Br-nuageux	Houleuse	Ile de Groix	SSE 4	Br-nuageux	Houleuse
Scilly	N 4	Couvert	Br houleuse	Ile d'Aix	S 5	Couvert	Houleuse
Yarmouth	WSW 3	Couvert	Belle	Biarritz	SSW 5	Br-nuageux	Belle
Dunkerque	S 3	Couvert	Peu agitée	Marseille	SE 5	Couvert	Grosse
Boulogne	S 3	Pluie	Belle	Toulon	SE 4	Brumeux	Agitée
Le Havre	S 5	Br-nuageux	Houleuse	Livourne	E 4	Nuageux	Houleuse
Cherbourg	NNE 4	Br-nuageux	Belle	Naples	ESE 1	Clair	Calme
St Malhieu	NNE 4	Couvert	Agitée	Palerme	Calme	Clair	Calme

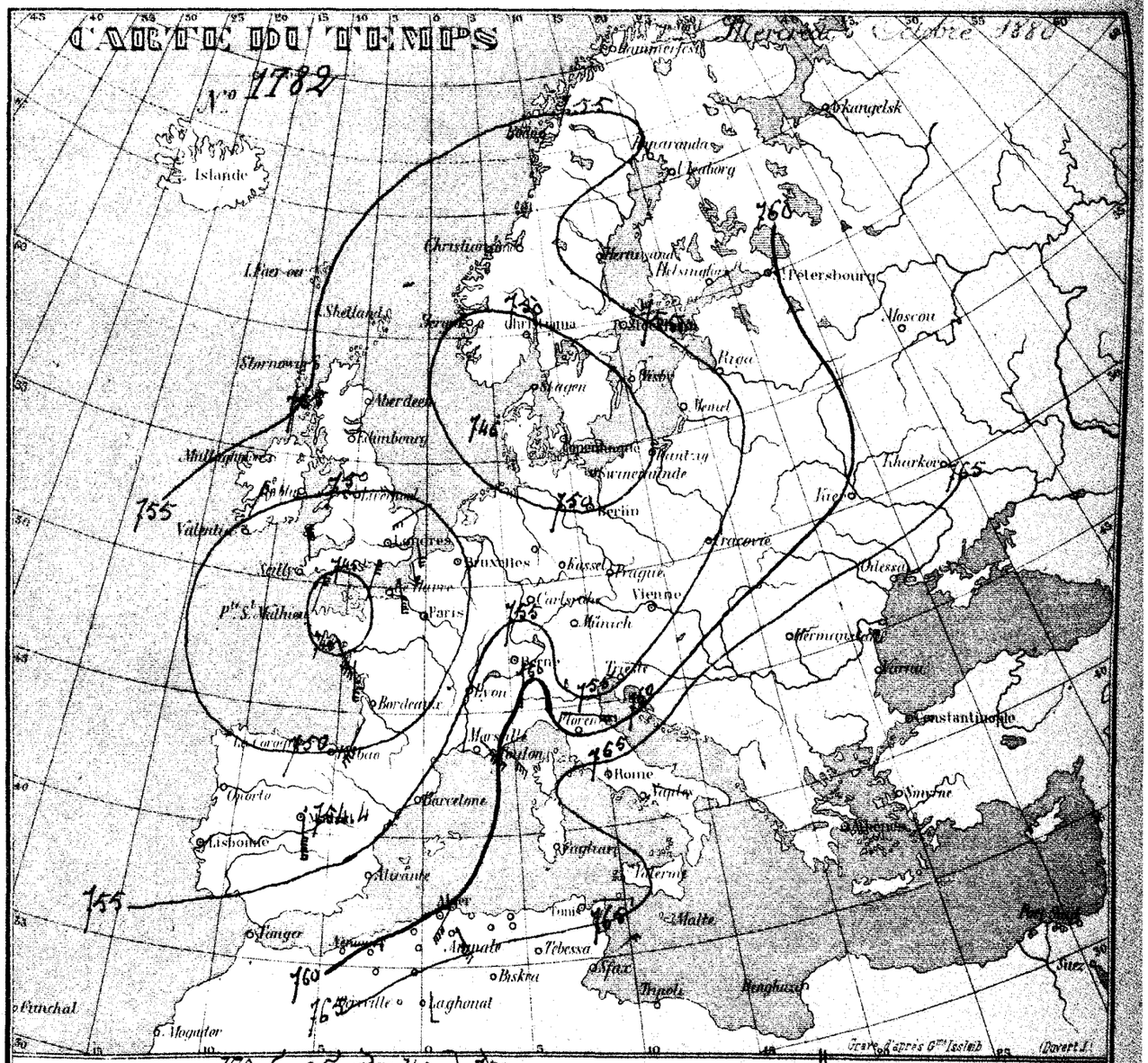
SITUATION GÉNÉRALE

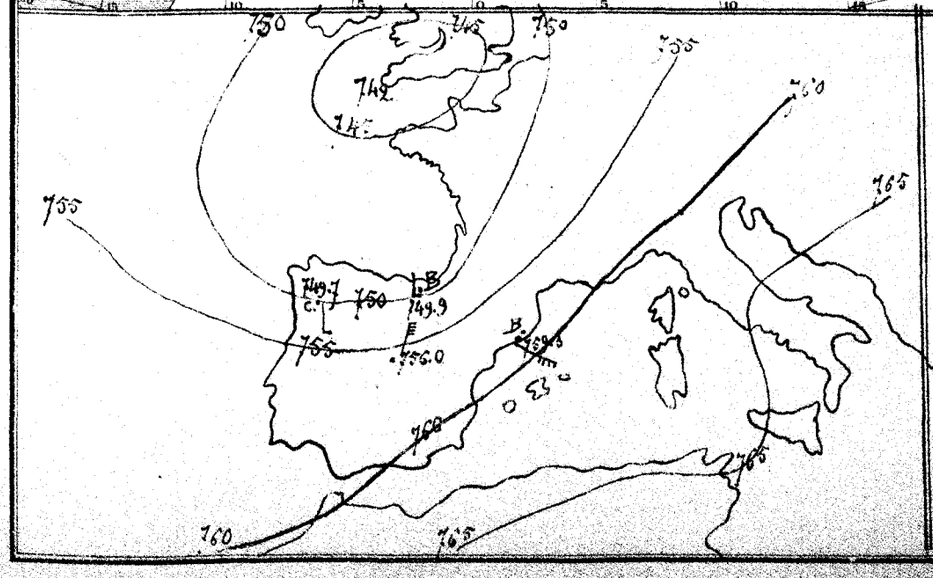
La bourrasque de Bretagne a gagné la mer du Nord, et son centre se trouve près de Fanö (746)

Une nouvelle bourrasque se trouve près de Lorient (744). Les dépressions, assez profondes, maintiennent en Algérie les vents de S et de SW, et le Sirocco persiste sur presque toute la région, continuant à relever les maxima.

Renseignements divers. — Miliana: M. 31°. — Djidjelli: Sirocco M. 35°; Evaporation des 24 heures 6 m/m 9. — Cherchell: Sirocco depuis hier soir violent ce matin. Coup de vent de SSE vers 6h matin. M. 31°.

Madrid: Sud très-fort, ciel couvert.





Complément de la Carte du 5 Octobre 1880

Madrid: NNE modéré, pluie.

Bilbao: S presque calme, ciel couvert.

Barcelone: ESE modéré, ciel nuageux, mer calme.

La Corogne: S presque [illegible], ciel couvert, mer [illegible].

Imprimerie Pillet aîné, Alger.

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. m/l/hm.	Remarques diverses et Maxima (depuis 24 heures)
PROVINCE D'ORAN — Nemours	759.4	− 0.1	21.3	− 0.4	SE 1	Bz-nuageux	Très-belle	..	Sirocco de 10h matin à 3h soir. M. 35°
Oran	759.3	− 0.3	22.0	− 1.2	S 3	Couvert	Peu agitée	..	M. 26°
Tlemcen	760.4	− 0.7	18.5	− 2.0	SW 3	Bz-nuageux		gouttes	Vent de SW violent, poussière [illegible] Le vent faiblit, quelques [illegible]
El Aricha	760.4	− 1.1	17.8	+ 0.1	SW 1	Couvert		..	Vent de SW violent, poussière [illegible] Forte averse hier soir M. 22°
Saïda	760.3	− 1.3	19.4	+ 1.4	SSW 3	Nuageux		..	M. 31°
Géryville	"	"	"	"	"	"		..	Non parvenu
Sidi-bel-Abbès	759.8	− 0.6	15.6	− 3.4	Calme	Bz-nuageux	..	..	Sirocco toute la journée M. 31°
PROVINCE D'ALGER — Tenez	758.8	− 0.4	23.0	− 4.0	SSE 2	Couvert	Très-belle	..	Le Sirocco continue. Evaporation [illegible] M. 31°
Cap Caxine	"	"	23.6	− 5.2	W 1	Beau	Calme	..	Sirocco faible. M. 35°.
Alger (le Dey)	759.7	− 0.6	21.4	− 4.6	Calme	Clair		..	Sirocco intense hier. Evap. [illegible] M. 3[illegible]
Orléansville	759.3	− 0.6	21.0	+ 1.4	E 2	Bz-nuageux		..	Sirocco. M. 38°
St Cyprien	759.1	" "	19.3	" "	Calme	Nuageux		..	Sirocco et Sable hier
Aumale	761.0	− 2.6	21.0	+ 1.5	SSE 6	Nuageux		..	Sirocco. M. 29°.
Tizi-Ouzou	759.2	− 1.9	22.8	+ 0.8	Calme	Clair		..	M. 37°.
Fort-National	760.6	− 1.3	19.4	− 3.6	Calme	Nuageux		..	Sirocco hier. Coup de vent de S vers 3h matin
Djelfa	764.0	− 1.5	14.6	+ 3.2	S 3	Beau		..	M. 28°.
Laghouat	765.4	− 1.0	13.2	+ 1.4	SSW 1	Clair		..	M. 29°.
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	760.4	+ 0.1	24.0	− 4.6	S 1	Beau	Très-belle	..	Fort Sirocco cette nuit ; évaporation de 24 heures 17 m/m. M. 36°.
La Calle	764.7	+ 3.2	24.0	− 1.5	S 5	Nuageux	Belle	..	
Sétif	762.3	− 1.5	13.9	+ 0.9	N 1	Bz-nuageux		..	Le Sirocco [illegible] M. 27°.
Guelma	760.8	− 1.9	19.8	+ 0.3	Calme	Nuageux		..	Sirocco faible. M. 34°
Tebessa	763.3	− 1.9	17.1	− 0.5	Calme	Clair		..	Sirocco faible. M. 28°.
Biskra	"	" "	" "	" "	"	"		..	Non parvenu.
Constantine	762.8	− 1.8	18.0	+ 2.0	S 2	Couvert	..	..	M. 34° [illegible]
TUNISIE ET STATIONS DIV — Tunis	761.1	− 2.3	20.6	+ 1.2	SE 2	Brumeux	Peu agitée	..	M. 31°
Sfax	764.3	− 2.1	24.0	+ 2.2	NNE 1	Brumeux	Calme	..	M. 27°.

Observations d'Alger (Ville)		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
Température des 24 heures	(minim. 23°5 la nuit; maxim. 38°2 [illegible])	Valentia	NE 3	Brumeux	Houleuse	Ile de Groix	SSW 7	Nuageux	Très-grosse
Humidité relative des 24 heures	(minim. [illegible] 9h soir; maxim. 81% [illegible])	Scilly	ESE 9	Couvert	Grosse	Ile d'Aix	SW 5	Couvert	Agitée
Evaporation des 24 heures	9 m/m 9	Yarmouth	NE 4	Pluie	Houleuse	Biarritz	S 3	Pluie	Agitée
Pluie des 24 heures	"	Dunkerque	SW 3	Couvert	Belle	Marseille	SE 5	Couvert	Grosse
Sirocco toute la journée. Vent S [illegible] très-fort la nuit. M. 31°2		Boulogne	SW 2	Pluie	Belle	Toulon	E 6	Pluie	Agitée
		Le Havre	NW 4	Nuageux	Houleuse	Livourne	"	"	"
		Cherbourg	S 4	Bz-nuageux	Houleuse	Naples	SSW 4	Bz-nuageux	Très-belle
		St Malo	SW 7	Bz-nuageux	Bz-grosse	Palerme	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

Les deux dépressions situées vers la Manche et le Danemark se sont très-peu déplacées depuis hier.

La première est allée du Finistère aux îles Scilly (739).

La seconde a son centre à Wisby (744).

La mer est grosse ou très-houleuse sur la Manche ; elle est agitée dans le golfe du Lion.

Renseignements divers. — Miliana : M. 30°. — Djidjelly : Sirocco très-fort la nuit. M. 37°.

Observations de Port-Said

Le Bulletin International publie depuis quelque temps les observations météorologiques adressées par télégramme de Port-Said (Canal de Suez). Voici un extrait de ces renseignements :

Dates	Baromètre	Thermomètre	Direction du vent	Force du vent	Dates	Baromètre	Thermomètre	Direction du vent	Force du vent
28 Juillet 1880	752	28°	NW	Assez fort	16 Août 1880	757	31°	NW	Modéré à assez fort
31 d°	759	29°	N	Assez fort	18 d°	754	28°	N	..... d°
2 Août	755	28°	N	Assez fort	20 d°	757	28°	N	..... d°
4 d°	757	29°	N	Assez fort	22 d°	760	27°	NW	..... d°
6 d°	756	34°	W	Assez fort	24 d°	757	24°	N.	Presque calme
8 d°	758	28°	N	Assez fort	26 d°	757	28°	N	Modéré à assez fort
10 d°	759	28°	N	Modéré à assez fort	28 d°	758	28°	N	..... d°
12 d°	758	27°	N	Fort à très-fort	31 d°	757	27°	N	..... d°
14 d° Soir	756	28°	Calme	"	"				

Lith. Duvert fils aîné Alger
Lith. Duvert fils aîné Alger

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	765.6	+ 6.2	18.3	− 3.0	E 1	Couvert	Très belle	0	Pluie [illegible]
Oran	764.7	+ 5.2	21.2	− 0.2	S 2	Couvert	Peu agitée	quelques gouttes	Quelques gouttes de pluie à [illegible]
Tlemcen	765.0	+ 4.6	14.6	− 3.9	NNE 1	Couvert	" " "	"	[illegible]
El Aricha	"	"	"	"	"	"	" " "	"	Mer pourvoyeuse.
Saïda	765.0	+ 4.7	14.0	− 3.4	NNW 1	Clair	" " "	"	M. 325.
Géryville	765.3	+ 0.9	13.0	− 2.6	NW 2	Clair	" " "	"	[illegible]
Sidi-bel-Abbès	764.6	+ 4.8	15.0	− 0.6	SW 1	Couvert	" " "	"	M. 287.
PROVINCE D'ALGER — Tenez	763.9	+ 5.1	21.0	− 2.0	W 2	Couvert	Belle	"	[illegible]
Cap Caxine	"	"	22.0	− 1.6	W 3	Nuageux	Peu agitée	"	[illegible] M. [illegible]
Alger (le Dey)	764.4	+ 4.9	21.6	+ 0.2	W 6	Clair	" " "	"	M. 252.
Orléansville	764.1	+ 4.8	20.6	− 0.5	S 2	Couvert	" " "	"	Calme au NNW à 10h. M. 351.
St Cyprien	764.0	+ 4.9	20.2	+ 0.9	Calme	Nuageux	" " "	"	[illegible]
Aumale	764.2	+ 3.8	17.6	− 3.4	E 2	Nuageux	" " "	"	[illegible] M. 325.
Tizi-Ouzou	764.4	+ 5.2	22.4	− 0.4	Calme	Très nuageux	" " "	"	[illegible] M. 335.
Fort-National	764.1	+ 3.5	17.0	− 2.4	Calme	Nuageux	" " "	"	[illegible] toute la journée.
Djelfa	764.6	+ 0.6	12.4	− 2.2	SW 3	Nuageux	" " "	"	Vent [illegible] M. 29[illegible]
Laghouat	765.8	+ 0.4	14.6	+ 1.4	SW 1	Clair	" " "	"	M. 298.
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	764.3	+ 3.9	22.2	− 1.8	ENE 1	Clair	Très belle	"	M. [illegible]
La Calle	764.1	− 0.6	23.3	− 0.7	WNW 3	Couvert	Belle	"	
Sétif	763.8	+ 1.3	16.2	+ 2.3	N 1	Clair	" " "	"	[illegible]
Guelma	761.3	+ 0.5	20.2	+ 0.4	Calme	Clair	" " "	"	M. 340.
Tebessa	765.8	+ 2.3	16.9	− 0.2	Calme	Clair	" " "	"	[illegible]
Biskra	764.8	+ 0.5	24.0	+ 6.5	E 1	Clair	" " "	"	M. 282.
Constantine	763.4	+ 0.6	19.8	+ 1.8	W 1	Beau	" " "	"	M. 2[illegible]4.
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	761.7	+ 0.6	19.3	− 1.3	WSW 3	Brouillard	Belle	"	M. 208.
Sfax	765.0	+ 0.5	24.3	+ 0.3	SW 2	Beau	Très-belle	"	M. 28[illegible].

Observations d'Alger (Ville)

Température des 24 heures — Minimum 21°8 la nuit; Maximum 31°2 midi et 3 h. soir
Humidité rel.ve des 24 heures — Minimum 39% à midi; Maximum 86% à 9 h. soir
Evaporation des 24 heures 7m/m 30
Pluie des 24 heures —

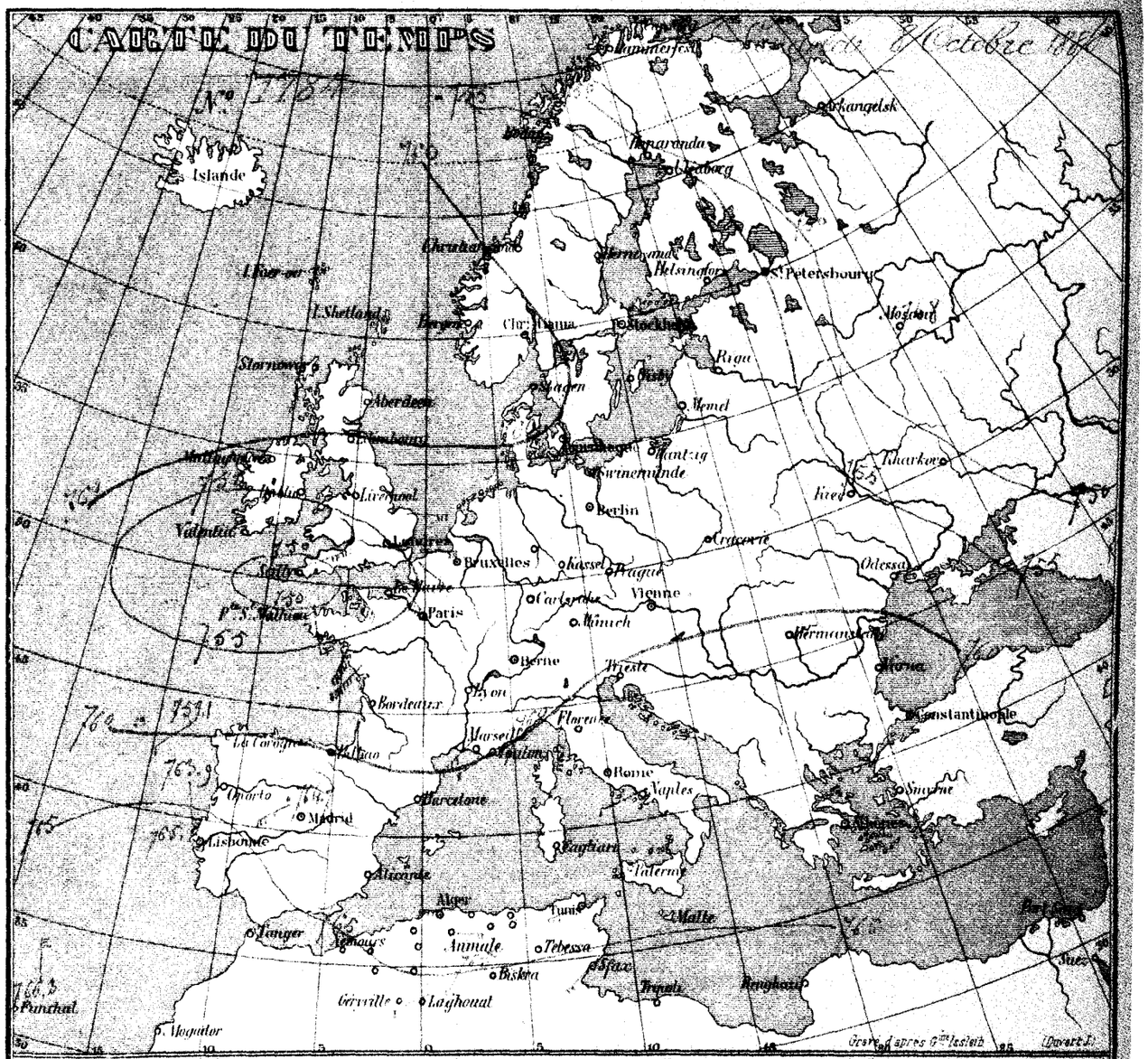
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	NNE 4	Couvert	Très houleuse	Ile de Groix	SSW 6	Couvert	Très grosse
Scilly	ENE 4	Très nuageux	Très houleuse	Ile d'Aix	SW 7	Couvert	Agitée
Yarmouth	E 3	Très nuageux	Agitée	Biarritz	S 4	Beau	Agitée
Dunkerque	E 3	Pluie	Peu agitée	Marseille	SW 4	Nuageux	Agitée
Boulogne	SE 2	Couvert	Belle	Toulon	SW 1	Couvert	Houleuse
Le Havre	SSE 4	Couvert	Agitée	Livourne	S 6	Très nuageux	Très houleuse
Cherbourg	SSE 4	Couvert	Peu agitée	Naples	WSW 1	Très nuageux	Calme
St Malhieu	S 5	Couvert	Grosse	Palerme	Calme	Brumeux	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

La bourrasque située hier matin sur la Baltique, s'est transportée vers l'Est sur la Russie. L'autre bourrasque est demeurée à l'entrée de la Manche, où la mer est encore très houleuse. La pression s'est relevée de 10 m/m sur l'Espagne, de 5 m/m sur le Maroc et l'Ouest de l'Algérie où elle atteint, en moyenne 765 m/m. La mer est houleuse dans le golfe du Lion; cette agitation commence à gagner le littoral de l'Algérie.

Renseignements divers. — Cherchell: S léger, ciel couv. hier. — Bou-Saada: S vif à 4h du soir. — Gibraltar: calme, ciel très nuageux, mer calme. — Porto: S faible, ciel couvert, mer calme. — Madrid: SW faible, ciel nuageux. — Funchal: N faible, ciel beau, mer peu agitée. — La Corogne: SW presque calme, ciel nuageux, mer peu agitée. — 7 Octobre 1889. Bilbao: 752.6, SW très faible, ciel nuageux, mer peu agitée. — La Corogne: 748,2, SE faible, ciel couvert, mer peu agitée.

Lith. Duvert fils aîné, Alger



Bulletin météorologique de l'arrondt. Mérad (Mois de Septembre 1889)

Pression atmosphérique (réduites à 0°)	Moyenne générale du mois	670.49	
	Minimum absolu	666.90 le 15 à 4h du soir	
	Maximum absolu	672.72 le 5 à 10h du matin	
Température de l'air — Moyenne	Moyenne des minima	19°11	Moyenne des maxima 31°8
	Minimum absolu	5°3	Minimum absolu 19°4
	Maximum absolu	16°5	Maximum absolu 37°2

Ozone (de 0 à 21) Moyenne 7,2. — Evaporation (en m/m) Moyenne 7m/m 9. — Pluie les 11 et 12. — Arc-en-ciel le 11. — Orage les 8 et 12. — Etoiles filantes le 27.

Température des eaux. Sidi 19°2, Source qui alimente le Bordj 17°6.

La fièvre typhoïde continue à sévir parmi les hommes de la garnison, mais sans gravité; 5 hussards et 1 chasseur sont encore en traitement à l'hôpital.

L'état sanitaire du village et des environs est satisfaisant.

Lith. Duvert fils aîné, Alger

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses et Maxima (M) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN — Nemours	766.0	+0.4	18.0	−0.3	E 1	Couvert	Très-belle	"	M. 29°
Oran	765.5	+0.8	19.6	−2.2	ESE 2	Couvert	Belle	"	M. 24°
Tlemcen	765.8	+0.8	13.0	−1.6	NNE 2	Couvert	"	0.5	Pluie fine de 10h matin à minuit
El Aricha	766.0	+1.0	14.8	" "	SSE 2	Clair	"	"	M. 26°
Saïda	765.2	+0.5	11.9	−2.1	NNW 1	Clair	"	"	M. 25°
Géryville	766.2	+0.7	15.0	+2.0	SSW 2	Nuageux	"	"	Tourbillons de sable à 8h soir. M. 34°
Sidi-bel-Abbès	764.8	+0.2	14.4	−0.6	WSW 2	Couvert	"	"	M. 23°
PROVINCE D'ALGER — Tenez	765.2	+1.3	16.0	−5.0	SSE 3	Beau	Un peu agitée	"	M. 25°8.
Cap Caxine	"	"	20.0	−2.0	SSW 2	Nuageux	Belle	"	M. 32°.
Alger (le Dey)	765.0	+0.6	18.6	−3.0	Calme	Clair	"	"	M. 27°6.
Orléansville	765.1	+1.0	14.8	−5.8	W 1	Clair	"	"	M. 29°.
St Cyprien	764.5	+0.5	15.7	−4.5	Calme	Clair	"	"	Étoiles filantes à 8h3/4 soir
Aumale	764.8	+0.6	12.5	−5.1	E 2	Nuageux	"	"	M. 26°.
Tizi-Ouzou	764.9	+0.5	16.4	−6.0	Calme	Clair	"	"	M. 29°.
Fort-National	764.9	+0.8	15.6	−1.4	ENE 3	Nuageux	"	"	"
Djelfa	765.5	+0.9	12.8	+0.4	SW 5	Beau	"	"	M. 30°.
Laghouat	766.2	+0.4	14.6	" 0.0	WNW 1	Beau	"	"	Brouillard matin-après-midi. M. 30°
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	764.5	" 0.0	18.9	−3.3	S 1	Beau	Très-belle	"	Brouillard à l'horizon. M. 25°
La Calle	766.2	+2.1	20.9	−2.4	SSW 1	Beau	Belle	"	"
Sétif	764.5	+0.7	11.3	−4.9	NNW 1	Beau	"	"	Rosée.
Guelma	765.0	+3.7	19.2	−1.0	Calme	Clair	"	"	M. 30°.
Tebessa	766.6	+0.8	17.2	+0.3	SSE 2	Clair	"	"	Brouillard, léger ce matin. M. 29°
Biskra	766.0	+1.2	21.9	−2.1	E 1	Clair	"	"	M. 34°
Constantine	764.8	+1.4	17.0	−2.8	SW 1	Beau	"	"	M. 29°.
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	765.5	+3.8	19.0	−0.3	WSW 2	Clair	Belle	"	M. 30°
Sfax	767.5	+2.5	24.0	−0.3	N 2	Couvert	Très-belle	"	M. 28°.

Observations d'Alger (Ville)		
Température des 24 heures	minim.	20°5 la nuit.
	maxim.	25°8 de midi à 2h soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	39% à midi
	maxim.	66% à 6h matin
Évaporation des 24 heures		6mm/m 14
Pluie des 24 heures		" "
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
Valentia	NNE 4	Couvert	Houleuse	Ile de Groix	NW 6	Couvert	Grosse
Scilly	NNE 4	Couvert	Houleuse	Ile d'Aix	W 9	Couvert	Grosse
Yarmouth	NE 1	Nuageux	Agitée	Biarritz	SSW 4	Beau	Couverte
Dunkerque	ESE 3	Couvert	Belle	Marseille	E 3	Clair	Belle
Boulogne	E 3	Couvert	Belle	Toulon	SW 1	Clair	Houleuse
Le Havre	SE 4	Pluie	Agitée	Livourne	SW 5	Beau	Couverte
Cherbourg	E 6	Couvert	Grosse	Naples	ESE 1	Couvert	Très-belle
St Malheu	N 3	Pluie	Très-belle	Palerme	Calme	Clair	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

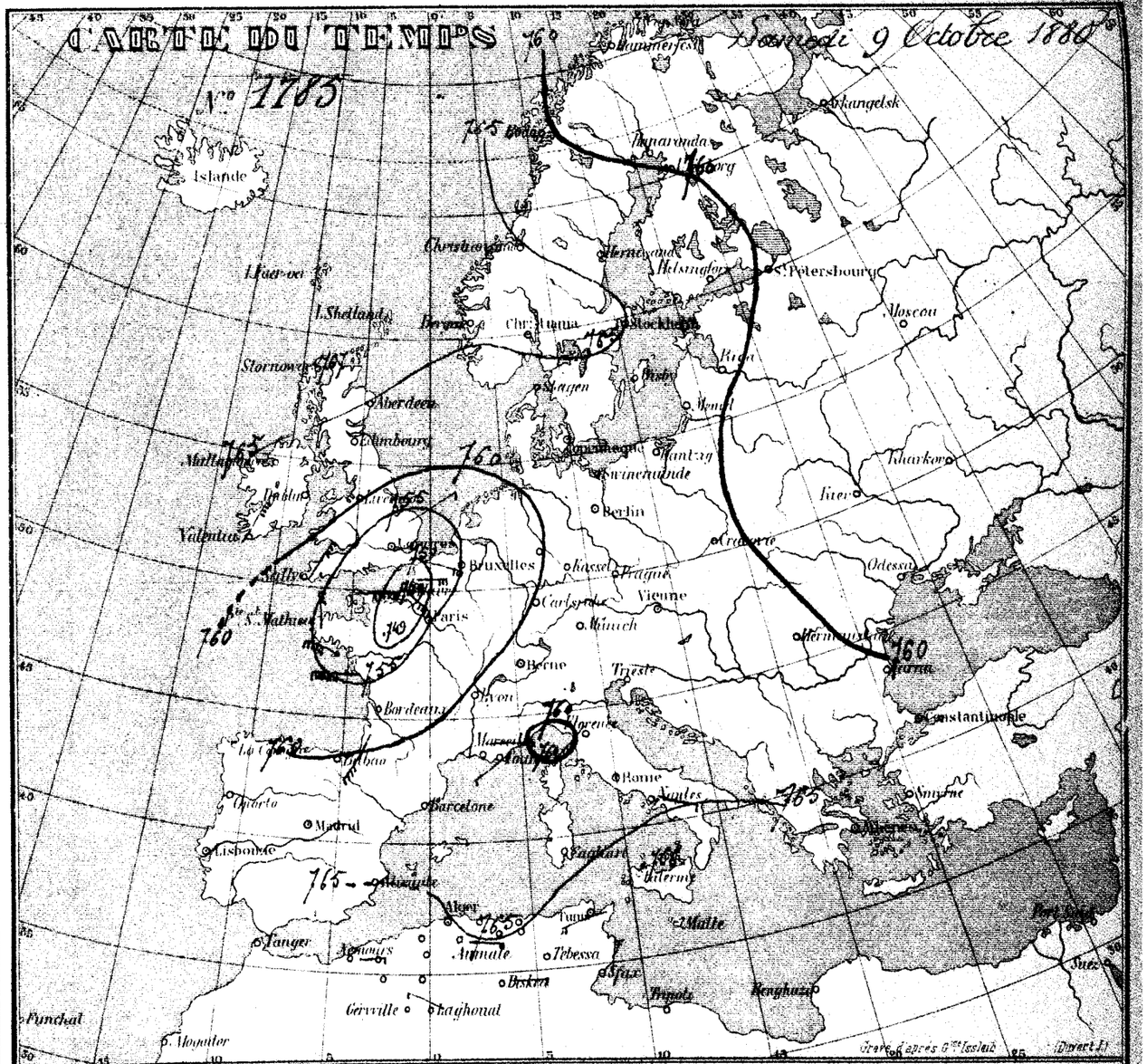
Le bourrasque située hier en Russie a définitivement disparu vers l'Est.

La dépression qui stationnait près de la Manche se trouve localisée un peu à l'Ouest de Paris (749). Elle amène de mauvais temps sur les îles Britanniques et sur le Nord de la France.

Un centre secondaire (760) existe près de Gênes, et sous son influence, la mer est encore houleuse dans le golfe du Lion et au Nord de la Corse.

En Algérie, la pression s'est relevée partout et atteint, en moyenne, 765.

Lith. Duvert fils aîné, Alger.



Légende explicative des cartes météorologiques (Suite et Fin). (Voir N° 1779)

La réduction du baromètre au niveau de la mer, a donc pour résultat d'éliminer l'influence de l'altitude.

Cette opération, inverse du nivellement barométrique, s'effectue au moyen de tables numériques spéciales, qui donnent immédiatement la lecture réduite pour une température extérieure quelconque, l'altitude de la station étant déterminée.

Cette lecture réduite est le résultat de l'addition, à chaque lecture à zéro, d'un nombre de millimètres qui, sans être constant, ne varie qu'entre des limites peu étendues, pour des altitudes qui, comme celles des stations du réseau africain, ne dépassent pas 1.350 mètres.

Le nombre moyen à ajouter est maximum en hiver, et minimum en été. Il en résulte que l'emploi d'un nombre constant pour toute l'année offrirait l'inconvénient de donner des pressions trop faibles en hiver, et trop fortes en été.

On doit donc rejeter cette méthode comme inexacte et défectueuse.

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h du matin	Variation de la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation de la veille	Vent à 7 h Direction de Force de 0 à 5	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h mètres	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	763.5	− 3.1	16.4	− 2.6	E 3	[illegible]	[illegible]	0.1	[illegible]
Oran	763.0	− 1.9	17.5	− 1.0	S 1	[illegible]	[illegible]	"	
Tlemcen	763.2	− 2.5	12.9	− 0.1	SSW 1	[illegible]	"	2.0	Pluie [illegible]
El Aricha	763.5	− 2.5	14.3	− 0.5	S 3	[illegible]	"	"	[illegible]
Saida	763.4	− 1.8	13.7	+ 5.8	ESE 2	Couvert	"	"	
Geryville	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenues.
Laghouat Aïn Ousera	765.7	− 1.1	17.0	+ 2.6	SW 3	Couvert	"	[illegible]	[illegible]
PROVINCE D'ALGER — Tenez	765.1	− 2.2	17.2	+ 2.2	S	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Cap Caxine	"	"	"	"	"	"	"	"	
Alger (le Dey)	765.2	− 1.8	20.2	+ 1.6	calme	Cr. nuageux	"	1.8	Pluie la nuit.
Orléansville	762.9	− 2.2	16.6	+ 1.8	E 2	Cr. nuageux	"	2.7	Pluie la nuit.
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	
Aumale	763.6	− 1.2	16.2	+ 3.7	W 4	Nuageux	"	17.2	Pluie la nuit
Tizi-Ouzou	763.2	− 1.7	20.6	+ 4.2	calme	Nuageux	"	1.5	Pluie la nuit.
Fort-National	763.9	− 1.0	19.3	+ 3.7	SW 3	Beau	"	gouttes	la nuit.
Djelfa	765.7	+ 0.2	15.8	+ 3.0	S 4	Couvert	"	gouttes	Vent de sable et tonnerre hier; g^tes ce jour.
Laghouat	766.0	− 0.2	17.4	+ 2.5	W 1	Cr. Nuag^x	"	"	Sirocco hier après-midi.
Cherchell								Goutt.	de pluie la nuit.
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	763.5	− 0.5	22.0	+ 3.1	N 3	Nuageux	Très Belle	gouttes	Pluie inappréciable, la nuit.
La Calle	765.9	− 0.3	21.3	+ 0.4	SW 3	Couvert	Belle	"	
Sétif	763.3	− 1.2	18.4	+ 7.1	SW 1	Couvert	"	"	Hier vent de sable et sirocco très sable.
Guelma	766.0	+ 1.0	18.6	− 0.6	calme	Nuageux	"	"	
Tebessa	765.9	− 0.7	22.0	+ 4.8	calme	Beau	"	"	Sirocco hier.
Biskra	766.5	+ 0.5	20.8	− 1.1	SE 1	Nuageux	"	"	Sirocco toute la journée.
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis									
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenues.

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures	minim. 8°3 la nuit; maxim. 14°6 de midi à 3^h s.
Humidité rel^ve des 24 heures	minim. 59 % à midi; maxim. 92 % à 9^h soir.
Evaporation des 24 heures	4^mm 12.
Pluie des 24 heures	1^m.60
Fort-L'Empereur	Pluie la nuit (2 %o)

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	NE 4	Nuageux	Houleuse	Ile de Groix	"	manque	"
Scilly	NNE 7	Couvert	Cr. Houleuse	Ile d'Aix	W 4	Nuageux	Très agitée
Yarmouth	E 6	Cr. Nuag^x	Cr. Houleuse	Biarritz	WNW 3	Nuageux	Peu agitée
Dunkerque	ESE 1	Cr. Nuag^x	Agitée	Marseille	W 3	Clair	Agitée
Boulogne	SSE 3	Cr. Nuag^x	Belle	Toulon	SW 3	Beau	Agitée
Le Havre	SSE 4	Couvert	Agitée	Livourne	NE 2	Cr. Nuag^x	Houleuse
Cherbourg	E 6	Pluie	Grosse	Naples	SE 1	Couvert	Très Belle
St Malo	N 4	Couvert	Peu agitée	Palerme	calme	Clair	Calme

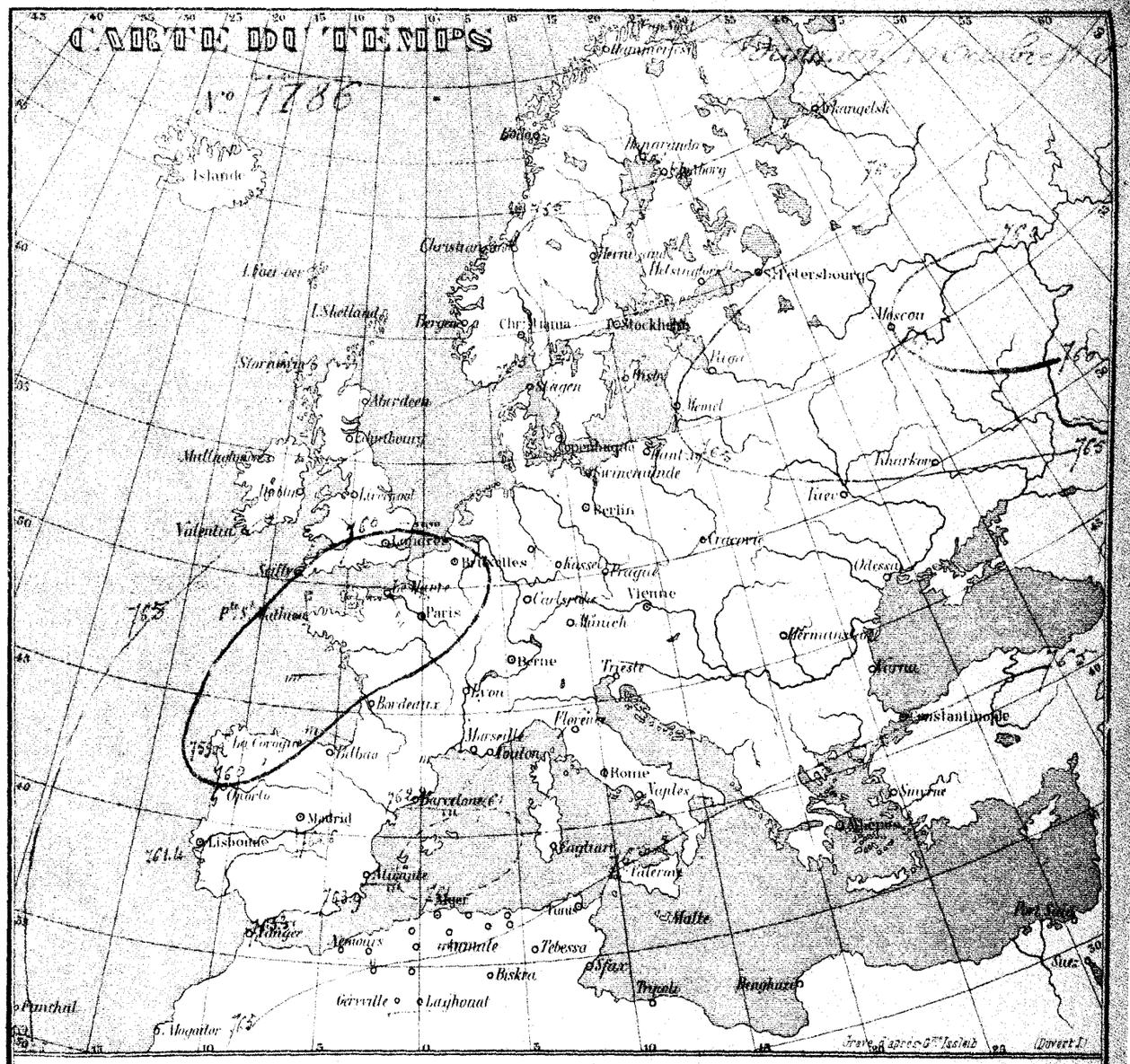
SITUATION GÉNÉRALE

Le centre de la dépression qui stationnait, depuis le 4 Octobre, à l'Ouest et au Nord-Ouest de la France, paraît se trouver, aujourd'hui, vers la Normandie.

Une dépression secondaire existe sur la région des Baléares, et même en Algérie une série de grains orageux et quelques averses locales, de 2 à 3 millim., excepté à Aumale où la pluie a atteint 17^mm.

Renseignements divers

SW de l'Europe. — Lisbonne, vent de S presque calme, ciel couvert, mer belle. — San Fernando, ciel couvert, mer agitée. — La Coruña, pluie, mer calme. — Madrid, vent de S presque calme, beau temps. — Funchal, vent de NNW faible, ciel clair, mer très belle. — Barcelone, ciel clair, mer belle. — Alicante, mer agitée.



Documents reçus du Service Météorologique du Gouvernement du Bengale, à Calcutta

Rapport météorologique, par M. M.

H. F. Blanford, pour	1867.
id.	1868-69.
id.	1870.
id.	1871.
id.	1872.
id.	1873.
H. G. Wilson	1874.

Rapports sur l'administration du Service Météorologique du Gouvernement de l'Inde.

Rapport de l'année	1875-76.
id.	1876-77.
id.	1877-78.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent Direction et Force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h en m/m	Remarques diverses et Maxima (M) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN — Nemours	765.1	+ 2.2	17.6	+ 2.2	SSE 2	Nuageux	Très-belle	6.0	Forte pluie de 10h soir à 4h matin
Oran	764.1	+ 0.5	19.8	+ 1.2	WSW 1	Couvert	Peu agitée	12.6	Pluie hier et la nuit
Tlemcen	764.1	+ 0.9	13.5	+ 0.6	W 1	Tr. nuageux	" "	4.0	Brouillard et pluie fine hier et la nuit
El Aricha	764.5	+ 1.0	15.3	− 2.4	S 5	Tr. nuageux	" "	gouttes	Brouillard hier, pluvieux et gouttes de pluie toute la soirée.
Saïda	765.3	+ 1.9	14.5	− 3.2	E 1	Couvert	" "	"	"
Géryville	"	" "	"	" "	" "	"	" "	"	non parvenu.
Sidi-bel-Abbès	763.9	+ 0.2	15.2	− 1.8	SW 1	Couvert	" "	4.0	Pluie hier et la nuit.
PROVINCE D'ALGER — Tenez	764.3	+ 1.3	20.0	+ 1.8	NW 8	Couvert	Grosse	"	Vent NW impétueux depuis 8h matin
Cap Caxine	"	"	23.8	+ 3.6	SE 2	Tr. nuageux	Très-belle	"	"
Alger (le Dey)	762.3	− 0.9	21.2	+ 1.0	SE 2	Clair	"	Gouttes	Gouttes hier, pluie la nuit. M. 26°
Orléansville	764.0	+ 1.1	20.4	+ 3.8	WSW 2	Tr. nuageux	"	Gouttes	Gouttes de pluie la nuit. M. 26°
St Cyprien	762.4	" "	20.6	" "	W 2	Couvert	"	Gouttes	Gouttes de pluie hier. Diverses averses.
Aumale	762.2	− 1.4	18.5	+ 2.3	SSE 6	Clair	"	"	Sirocco. M. 29°
Tizi-Ouzou	761.6	− 1.6	19.4	− 1.2	Calme	Beau	"	"	Sirocco assez vif après midi. Brouillard hier soir et ce matin. M. 33°.
Fort-National	761.7	− 1.5	22.2	+ 1.6	NE 4	Tr. nuageux	"	"	Sirocco intense hier toute la journée et ce matin.
Djelfa	765.4	− 0.3	16.8	+ 1.0	SW 5	Tr. nuageux	"	"	Vent SW fort. Sirocco et bolle hier. M. 31°.
Laghouat	765.9	− 0.1	19.4	+ 2.0	NE 2	Beau	"	"	Sirocco hier après-midi. M. 32°.
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	761.7	− 2.1	22.2	+ 0.2	W 1	Nuageux	Très-belle	"	Sirocco hier et dans la soirée. M. 28°
La Calle	763.8	− 2.1	22.3	+ 1.0	WSW 1	Tr. nuageux	Belle	"	"
Sétif	763.1	− 0.2	19.7	− 1.3	S 1	Couvert	"	"	Sirocco et bolle hier. M. 27°.
Guelma	763.7	− 2.3	18.6	" 0.0	Calme	Beau	"	"	Sirocco hier. M. 32°.
Tebessa	766.5	+ 0.6	18.7	− 3.3	Calme	Nuageux	"	"	Sirocco hier.
Biskra	766.7	+ 0.2	22.0	+ 1.2	E 1	Beau	"	"	M. 32°
Constantine	763.1	− 2.2	18.2	+ 1.0	ESE 4	Couvert	" "	"	M. 34°.
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	763.5	− 2.1	21.4	" 0.0	Calme	Brouillard	Belle	"	M. 27°
Sfax	768.4	− 0.6	24.8	+ 0.8	SSE 3	Tr. nuageux	Tr. belle	"	M. 28°

Observations d'Alger (Ville)

Température des 24 heures	Minim.	20° 2 le 6 à 9h matin
	Maxim.	24° 0 le 12 à 2h soir
Humidité relative des 24 heures	Minim.	69% à 6h du matin
	Maxim.	84% à 6h du soir
Evaporation des 24 heures		3m/m 05
Pluie des 24 heures		1m/m 05 (après-midi)

Fort l'Empereur: Gouttes à 11h½ du matin; petite pluie fine à 2h soir et dans la journée (0m/m 2).

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	NE 2	Tr. nuageux	Belle	Ile de Groix	E 3	Tr. nuageux	Peu agitée
Scilly	ENE 4	Tr. nuageux	Houleuse	Ile d'Aix	ESE 4	Nuageux	Belle
Yarmouth	NNE 3	Tr. nuageux	Belle	Biarritz	ESE 2	Tr. nuageux	Belle
Dunkerque	SE 4	Couvert	Peu agitée	Marseille	" "	"	
Boulogne	E 4	Tr. nuageux	Belle	Toulon	ESE 5	Couvert	Agitée
Le Havre	E 3	Couvert	Peu agitée	Livourne	NE 3	Tr. nuageux	Calme
Cherbourg	E 4	Couvert	Houleuse	Naples	WSW 1	Beau	Très-belle
St Malo	E 3	Tr. nuageux	Belle	Palerme	Calme	Brumeux	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

Les hautes pressions se sont de nouveau localisées vers l'Angleterre et le Danemark. Des dépressions secondaires se trouvent au N de la Norvège et sur le golfe de Gascogne. Cette dernière amène de mauvais temps en Algérie et de fortes rafales de vent d'Ouest.

Renseignements divers. — Miliana: Coup de vent de NW fort à 1h soir. Temps orageux ce matin. — Cherchel: Vent d'Ouest très-fort et temps brumeux ce matin. — Bou-Saâda: Sirocco toute la journée. Djidjelli: M. 32°. — Lisbonne: WNW faible, ciel couvert, mer houleuse. — Cariña: E presque calme, ciel clair, mer très-belle. — Madrid: S presque calme, pluie. — La Corogne: S presque calme, ciel couvert, mer belle. — Funchal: Calme, ciel couvert, mer très-belle.

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

Documents reçus du Service météorologique du Gouvernement du Bengale à Calcutta (Suite)

HF. Blanford. Régime des vents de l'Inde septentrionale, et leur rapport avec la température et l'état hygrométrique de l'atmosphère. Calcutta 1873. In-4°. 73 - XXIV p. 5 fig. 7 planches.

Mémoires sur la Météorologie de l'Inde.

Vol. I. Part. I (1876)

Les vents à Calcutta.

La météorologie et le climat de Yarkand et de Kashgbar.

La variation diurne du baromètre à Simla.

Part. II (1878)

Tempêtes au Bengale en 1876, avec augmentation de la pression atmosphérique.

Relation de la pluie à Bénarès avec les vents dominants.

Variation diurne du baromètre à Calcutta et à Hazaribagh. (H. Duveyrier)

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

	Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	765.1	+ 1.0	14.0	− 3.6	E 5	Nuageux	Très belle		M. 2[illegible]
	Oran	767.0	+ 2.9	18.8	− 1.0	S 2	Brouillard	Très agitée		M. [illegible]
	Tlemcen	765.3	+ 3.3	11.5	− 2.0	Calme	Nuageux	" "		[illegible]
	El Aricha	767.0	+ 2.5	14.4	− 0.9	S 1	Clair	" "		[illegible]
	Saïda	766.6	+ 1.3	11.0	− 3.5	NW 3	Clair	" "		[illegible]
	Géryville	765.9	" "	10.5	" "	NW 1	Clair	" "		[illegible]
	Beni-ou-Ouassa	768.3	+ 2.4	9.8	− 5.4	NW 2	Beau	" "		[illegible]
PROVINCE D'ALGER	Tenez	766.0	+ 1.7	19.0	− 1.0	SW 5	Nuageux	Très belle		[illegible]
	Cap Caxine	"	" "	21.0	− 2.8	NW 3	Couvert	Houleuse		[illegible]
	Alger (de Bert)	766.2	+ 3.9	19.6	− 1.5	SW 3	Couvert	"	"	[illegible]
	Orléansville	766.6	+ 2.6	16.0	− 4.4	W 2	Beau	"	goutte	[illegible]
	St Cyprien	"	" "	"	" "	" "	"	"	"	[illegible]
	Aumale	766.4	+ 4.2	15.0	− 3.5	W 4	Beau	"	"	[illegible]
	Tizi-Ouzou	766.0	+ 4.4	20.8	+ 1.4	Calme	Beau	"	"	M. 31[illegible]
	Fort-National	765.9	+ 4.2	14.0	− 8.2	SW 4	Couvert	"	"	[illegible]
	Djelfa	766.7	+ 1.3	15.8	− 1.0	NW 4	Couvert	"	"	[illegible]
	Laghouat	766.7	+ 0.8	15.6	− 3.8	E 1	Clair	"	"	M. 29[illegible]
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	765.8	+ 4.1	21.2	− 1.0	W 1	Nuageux	très belle	"	Légère brise. M. 28°.
	La Calle	765.0	+ 1.2	21.1	− 1.2	WSW 3	Nuageux	peu agitée	6.5	Fort sirocco hier. Nuit. Pluie nuit.
	Sétif	765.9	+ 2.8	15.2	− 4.5	NNW 1	Couvert	"	"	[illegible] M. 28[illegible]
	Guelma	765.2	+ 1.5	18.0	" 0.0	Calme	Couv. nuageux	"	"	[illegible]
	Tebessa	765.0	− 1.5	18.2	− 0.5	Calme	Beau	"	"	Sirocco hier. Gelée blanche. Sirocco hier. M. 29°
	Biskra	765.9	− 0.8	21.6	− 0.4	N 1	Clair	"	"	M. 32°.
	Constantine	765.1	+ 2.0	19.0	+ 0.8	SW 1	Nuageux	" " "	"	M. 30°
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	764.6	+ 1.1	19.8	− 1.6	W 3	Nuageux	Belle	"	M. 31°.
	Sfax	765.5	− 1.9	24.8	" 0.0	W 2	Brouillard	Très belle	"	M. 29°.

Observations d'Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim. 20.6 (la nuit)	maxim. 24.0 (midi)
Humidité rel. des 24 heures	minim. 52% (5h soir)	maxim. 85% (6h matin)
Evaporation des 24 heures	4 m/m par 24	
Pluie des 24 heures	Sur le Sahel et la vallée	

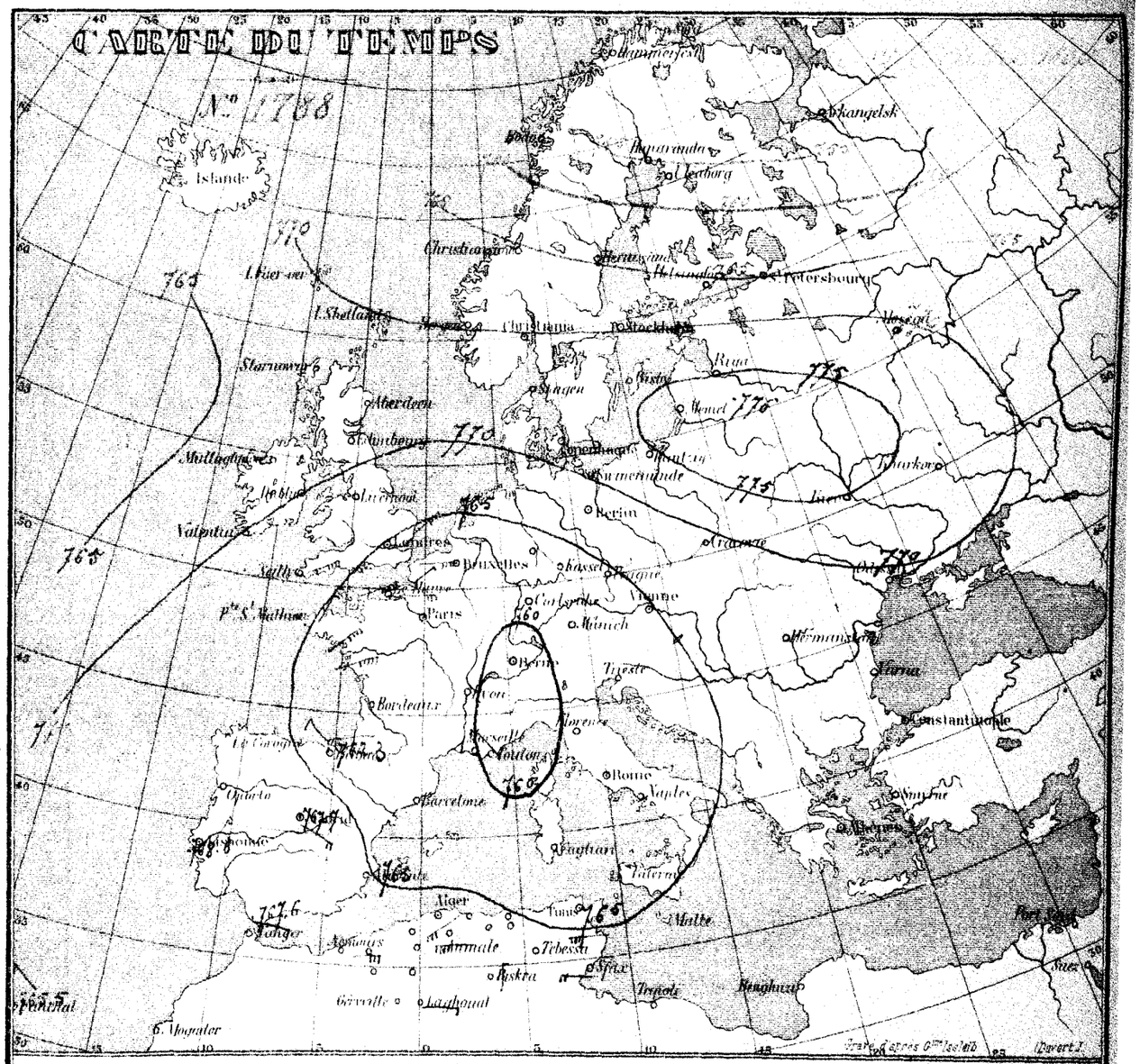
Dont l'Empereur: [illegible] observations sur [illegible] de 6h 30 matin, 2h 30 et 7h 30 soir.

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
Valentia	Calme	Clair	Calme	Ile de Groix	NE 4	Beau	Belle
Scilly	ENE 4	Nuageux	Agitée	Ile d'Aix	ENE 5	Couvert	Houleuse
Yarmouth	NE 4	Gr. nuag.x	Houleuse	Biarritz	W 4	Pluie	Peu agitée
Dunkerque	E 4	Pluie	Agitée	Marseille	" "	"	"
Boulogne	NE 1	Nuageux	très belle	Toulon	NW 3	Couvert	Houleuse
Le Havre	E 3	Nuageux	Peu agitée	Livourne	" "	"	"
Cherbourg	ENE 5	Couvert	Gr. houleuse	Naples	" "	"	"
St Malo	NNE 3	Beau	Peu agitée	Palerme	" "	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

Les plus basses pressions d'Europe s'observent, comme hier, au Nord de la Baltique (Kaparanda 755). La zone de plus hautes pressions n'a pas sensiblement changé. La dépression secondaire, située hier matin sur le golfe de Gascogne, s'est transportée vers l'Est, et se trouve au Nord de l'Italie. Elle amène de mauvais temps sur le golfe du Lion et sur la région occidentale de la Méditerranée.

Renseignements divers. — Cherchell: Gouttes de pluie hier soir. — Lisbonne: NNE très faible, ciel très nuageux, mer belle. — San Fernando: ESE très faible, ciel nuageux, mer belle. — Madrid: SE très faible, ciel nuageux. — Funchal: S faible, ciel nuageux, mer très belle. — Bilbao: NW presque calme, pluie, mer belle.



Documents reçus du Service météorologique du Gouvernement du Bengale à Calcutta (Suite et fin) (Voir n° 1760 et 1777)

Part III (P.M).
Part IV (1880)
Les vents à Kurracheé.

W.G. Mitson. Rapport sur le cyclone de Midnapore et de Burdwan (15 et 16 Octobre 1874). Calcutta 1875. 90 p. 2 pl.

J. Eliot. Rapport sur les cyclones de Vizagapatam et de Nuckegum (Octobre 1876). Calcutta 187[illegible]. 187 p. 4 pl.

J. Eliot. Rapport sur le cyclone de Madras (Mai 1877). Calcutta 1879. 117-XCVII p. 5 pl.

J. Eliot. Rapport sur la Météorologie de l'Inde en 1877. Calcutta 1879. 230-CXIV p.

Lith. Duval et Cie rue Mazet

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h m Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN.									
Nemours	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Oran	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Tlemcen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
El Aricha	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Saïda	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Non parvenu
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Non parvenu
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	− 1.6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	M. 24
PROVINCE D'ALGER									
Tenez	[illegible]	[illegible]	[illegible]	− 3.9	[illegible]	Nuageux	Belle	[illegible]	[illegible]
Cap Caxine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Alger (le Dey)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Orléansville	[illegible]	− 0.6	[illegible]	− 3.9	[illegible]	Nuageux	[illegible]	[illegible]	[illegible]
St Cyprien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Non parvenu
Aumale	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Tizi-Ouzou	[illegible]	+ 0.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Fort-National	[illegible]	+ 0.5	[illegible]	− 0.1	[illegible]	Nuageux	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Djelfa	[illegible]	+ 0.9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Beau	[illegible]	[illegible]	M. [illegible]
Laghouat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PROVINCE DE CONSTANTINE.									
Bougie	[illegible]	+ 2.8	19.9	[illegible]	W 1	Couvert	[illegible]	[illegible]	[illegible]
La Calle	[illegible]	+ 1.0	[illegible]	− 3.6	[illegible]	Couvert	Calme	[illegible]	[illegible]
Sétif	[illegible]	− 0.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Couvert	[illegible]	[illegible]	M. [illegible]
Guelma	[illegible]	+ 0.8	[illegible]	− 1.2	[illegible]	Nuageux	[illegible]	[illegible]	M. [illegible]
Tebessa	[illegible]	+ 0.7	[illegible]	− 4.4	SW 1	Le nuageux	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Biskra	[illegible]	− 0.4	31.9	+ 0.3	NW 3	Beau	[illegible]	[illegible]	M. 32.2
[illegible]	[illegible]	− 2.0	19.0	− 0.0	W 2	Beau	[illegible]	[illegible]	M. 23.5
PLUSIEURS STATIONS DIV									
Tunis	760.0	+ 0.4	21.4	+ 1.6	NW 3	Couvert	Belle	[illegible]	M. [illegible]
Sfax	759.0	+ 0.5	24.0	− 0.8	NNE 3	Nuageux	Très belle	[illegible]	M. [illegible]

Observations d'Alger (Ville)		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
Température des 24 heures	minimum	Valentia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ile de Groix	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	maximum	Scilly	[illegible]	Nuageux	[illegible]	Ile d'Aix	[illegible]	Couvert	[illegible]
Humidité rel. des 24 heures	minimum	Yarmouth	NNE	Nuageux	[illegible]	Biarritz	NW 5	[illegible]	[illegible]
	maximum	Dunkerque	SW 5	[illegible]	[illegible]	Marseille	NW 2	Nuageux	[illegible]
Evaporation des 24 heures		Boulogne	Calme	[illegible]	[illegible]	Toulon	NW 3	[illegible]	[illegible]
Pluie des 24 heures		Le Havre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Livourne	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		Cherbourg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Naples	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		St Malhieu	[illegible]	Nuageux	[illegible]	Palerme	[illegible]	[illegible]	[illegible]

SITUATION GÉNÉRALE

[illegible] se maintient sur l'Europe et l'Algérie, et [illegible] est faible en moyenne.

Le baromètre situé [illegible] de Bône, est encore [illegible] plus élevé sur la même région.

En Algérie, on signale [illegible] légères secousses de tremblement de terre dans la journée d'hier, à midi et demi à Bougie.

Note. Comme on peut le voir plus haut, le maximum le plus élevé a été à Biskra (32°,0), aucun autre n'a atteint 30°.

Station météorologique de [illegible]

Pression atmosphérique — Moyenne mensuelle — Maximum absolu — Minimum absolu

Température de l'air — Moyenne des minima — Moyenne absolue — Maximum absolu — Minimum absolu

(Suite de la) Figure [illegible] — Température — [illegible] — Pluie — [illegible]

Etat sanitaire — [illegible] presque tous les enfants de Nemours [illegible] atteints nécessairement [illegible] prétent d'intervention de la Commission. Nous signalerons quelques cas de [illegible] l'Est lanitaire est satisfaisant. — Etat de la végétation. [illegible] cultivateurs de commencer leurs labours. — Quelques orties, en particulier la [illegible]

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses et Maxima (M) des 24 heures
PROVINCE D'ORAN — Nemours	766.9	+ 0.0	13.2	− 1.3	E 4	Beau	Calme	"	M. 25°.
Oran	766.7	+ 0.4	17.6	+ 0.2	W 1	Beau	très-belle	"	M. 23°.
Tlemcen	766.7	+ 0.1	12.2	+ 0.2	Calme	Beau	"	"	Couronne lunaire. M. 22°.
El Aricha	766.7	+ 0.2	6.5	− 8.3	NNE 1	Clair	"	"	Rosée. M. 23°.
Saïda	766.9	" "	10.4	− 1,5	NW 2	Clair	"	"	M. 26°.
Géryville	766.8	+ 0.4	6.5	− 2.0	NNW 1	Beau	"	"	"
Beni-bel-Abbès	766.7	+ 0.4	6.8	− 1.4	WSW 1	Clair	"	"	M. 25°.
PROVINCE D'ALGER — Tenez	766.4	+ 0.1	14.4	− 0.7	SSE 3	Beau	Agitée	"	M. 25°.
Cap Caxine	"	" "	19.0	− 0.8	NE 2	Br-nuageux	Peu agitée	"	M. 24°.8
Alger (le Dey)	766.7	+ 0.4	18.4	− 0.2	N 4	Br-nuageux	"	"	M. 24°.2
Orléansville	767.0	+ 0.4	12.8	− 1.0	W 1	Clair	"	"	M. 27°.
St Cyprien	766.3	" "	14.7	" "	N 1	Nuageux	"	"	
Aumale	766.4	+ 0.0	11.0	− 3.0	W 4	Pluie	"	7.5	Pluie la nuit. M. 24°.
Tizi-Ouzou	765.9	− 0.2	16.2	− 0.6	Calme	Nuageux	"	gouttes	Gouttes de pluie la nuit. M. 27°.
Fort-National	766.0	− 0.4	9.8	− 3.4	NE 4	Couvert	"	1.5	Pluie la nuit.
Djelfa	"	"	"	"	"	"	"	"	Non parvenu
Laghouat	768.2	− 0.8	17°.2	+ 2.0	N 2	Nuageux	"	"	M. 30°.
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	766.4	+ 0.1	17.4	− 1.8	W 3	Couvert	Agitée	5.0	Couronne lunaire hier soir de 8h à 8h½; pluie ce matin de 3h½ à 4h. M. 25°.
La Calle	763.9	− 2.1	18.7	− 1.8	NNW 5	Nuageux	Houleuse	9.8	Pluie la nuit et ce matin. Barre du port. Entrée impossible.
Sétif	764.5	− 0.9	9.2	− 2.3	NW 3	Pluie	"	0.2	Pluie ce matin.
Guelma	764.6	− 0.8	14.6	− 2.8	NW 2	Couvert	"	"	Temps à la pluie.
Tébessa	763.6	− 2.1	13.3	+ 0.5	N 5	Couvert	"	"	Léger sirocco hier; couronnes lunaires le soir.
Biskra	763.3	− 2.2	20.7	− 1.2	NW 6	Nuageux	"	"	Vent de NW fort toute la nuit et ce matin.
Constantine	764.5	− 0.6	12.0	− 7.0	W 2	Couvert	"	2.4	Epais brouillard sur la ville et sur les hauteurs et pluie ce matin.
TUNISIE ET STATIONS DIV — Tunis	761.6	− 3.4	18.7	− 2.7	W 4	Couvert	Agitée	2.2	Pluie la nuit. M. 27°.
Sfax	763.5	− 3.5	23.0	− 1.0	NNW 4	Br-nuageux	Peu agitée	"	M. 28°.

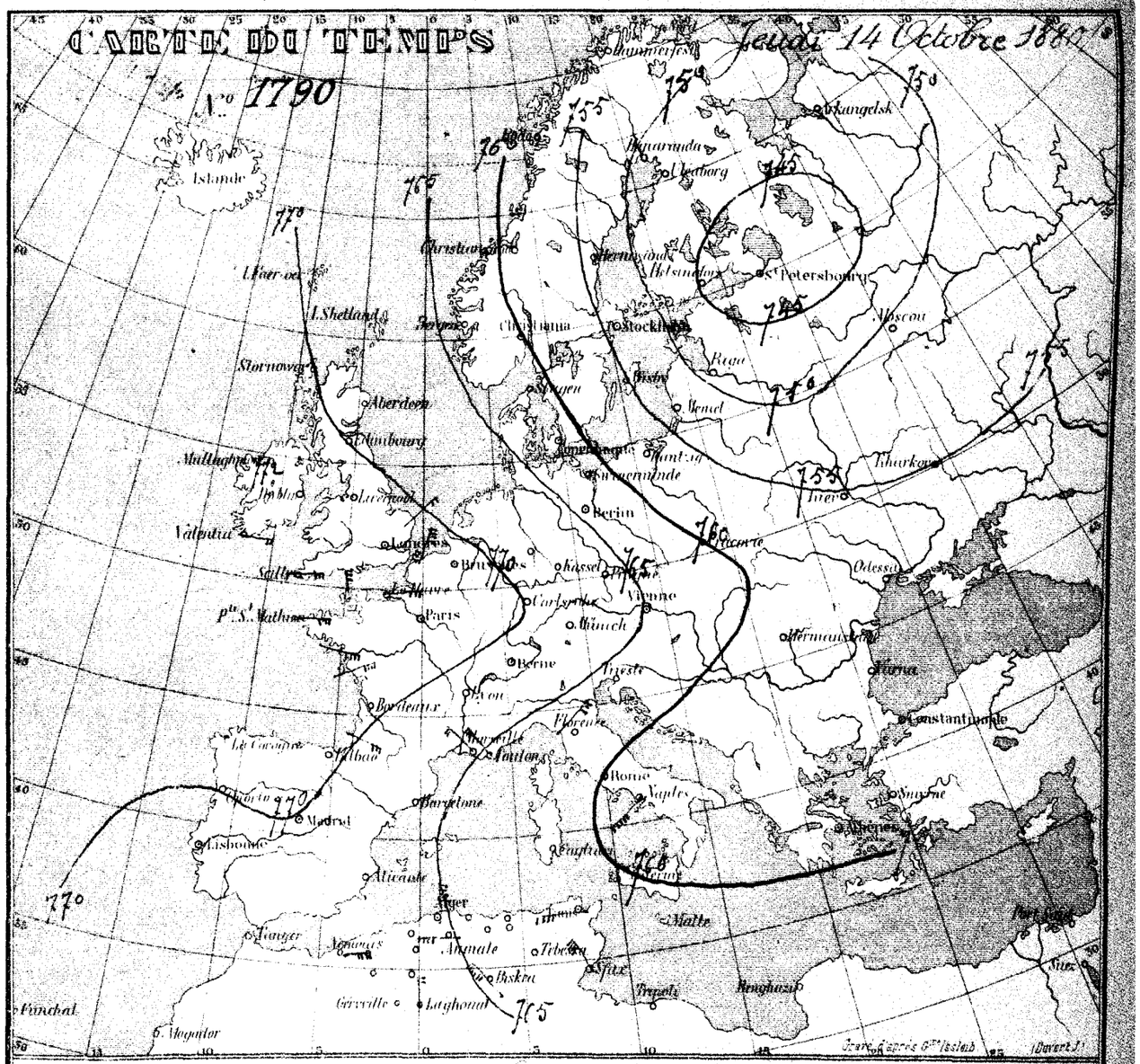
Observations d'Alger (Ville)		Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Température des 24 heures	(minim. 18°8 la nuit	Valentia	ESE 2	Br-nuageux	Très belle	Ile de Groix	ESE 4	Nuageux	Belle
	(maxim. 23°6 midi à 3h soir	Scilly	E 3	Couvert	Belle	Ile d'Aix	ENE 4	Beau	Belle
Humidité rel. des 24 heures	(minim. 53° à midi	Yarmouth	NW 2	Nuageux	Belle	Biarritz	ESE 3	Nuageux	Belle
	(maxim. 78° à 3h matin	Dunkerque	NNW 4	Pluie	Agitée	Marseille	NW 2	Clair	Peu agitée
Evaporation des 24 heures	5mm/m 42	Boulogne	NNE 3	Couvert	Belle	Toulon	NW 3	Clair	Houleuse
Pluie des 24 heures	0.02 la nuit	Le Havre	E 3	Nuageux	Agitée	Livourne	NE 3	Br-nuageux	Agitée
Fort l'Empereur: Couronnes lunaires 2h/4h soir		Cherbourg	N 3	Br-nuageux	P. agitée	Naples	SW 5	Couvert	Très-belle
		St Malo	E 3	Couvert	P. agitée	Palerme	Calme	Pluie	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

La pression se relève encore sur l'Espagne et l'Ouest de l'Algérie. Une légère baisse (2 à millimètres) s'observe en Tunisie; ce mouvement secondaire a amené quelques averses dans cette région.

La mer est houleuse ou agitée sur presque tout le littoral.

Renseignements divers. — SW de l'Europe (13 Octobre). — Lisbonne: 768.4, E très-faible, ciel couvert, mer belle. — San Fernando: 766.9, N faible, ciel beau, mer agitée. — Madrid: 768,2, NW presque calme, ciel nuageux. — Funchal: 763,5, S faible, ciel beau, mer très-belle.



Station météorologique d'Aflou (Mois de Septembre 1886)

Pression atmosphérique (Lectures corrigées réduites à zéro)
- Moyenne générale du mois ... 650.45
- Minimum absolu ..... 647.35 le 16 à 7 heures du soir
- Maximum absolu ..... 655.57 le 5 à 7 heures du matin.

Ozone (p. 0.0021) moyenne 5.4. — Evaporation (en mm/m) moyenne 10mm/m 3. — Pluie les 3, 9, 11, 12, 15, 28; gouttes les 10, 26, 30. — Brouillard les 20 et 22. — Sirocco les 14, 15, 16, 27, 29. — Orage les 3 et 9. — Eclairs, Tonnerre les 3, 4, 5, 8, 9, 26.

Les nombreux orages qui ont éclaté sur presque tous les points du territoire de l'Algérie pendant le mois de Septembre, ont amené un abaissement considérable de la température, mais n'ont causé aucun dégât appréciable. Les récoltes d'céréales, malgré une maturation tardive, se font dans de bonnes conditions, dans cependant que dans quelques localités, mais sur des espaces très-restreints, la pomme de terre a eu à souffrir des chenilles.

L'état sanitaire continue à être excellent.

Lith. Duval fils aîné, Alger
Lith. Duval fils aîné, Alger

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. m. à 7 h. m.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN. Nemours	764.6	− 0.3	14.2	+ 1.0	E 2	Beau	très belle	"	"
Oran	764.7	− 2.0	17.8	+ 0.2	E 1	Beau	très belle	"	"
Tlemcen	764.6	− 2.1	12.4	+ 0.2	Calme	Clair	"	"	"
El Aricha	764.5	− 2.2	9.2	− 2.7	SSE 1	Nuageux	"	"	Rosée
Saïda	764.7	− 2.2	13.1	+ 2.7	WSW 4	Clair	"	"	"
Géryville	766.3	− 0.5	10.0	+ 3.5	N 1	Beau	"	"	"
Sidi-bel-Abbès	764.6	− 2.1	9.0	+ 2.2	Calme	Clair	"	"	"
PROVINCE D'ALGER. Tenez	764.5	− 1.9	14.2	− 0.2	S 1	Beau	Peu agitée	"	Evaporation. 8mm/m².
Cap Caxine	"	"	18.0	− 1.0	SE 2	Clair	Agitée	"	"
Alger (de l'Hev)	766.1	− 0.6	16.0	− 2.4	E 3	Clair	"	"	"
Orléansville	766.3	− 0.7	12.4	− 0.4	N 1	Beau	"	"	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Aumale	767.4	+ 1.0	6.5	− 4.5	N 2	Clair	"	"	Gelée blanche ce matin.
Tizi-Ouzou	766.6	+ 0.7	11.8	− 4.4	Calme	Clair	"	goutte	Gouttes de pluie le matin à 10 h.
Fort-National	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu.
Djelfa	766.5	+ 0.9	8.6	− 2,2	NW 3	Beau	"	"	Vent de NW fort et très froid.
Laghouat	767.8	+ 1,6	11.8	− 5,2	ESE 1	Clair	"	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE. Bougie	766.7	+ 0.3	15.2	− 1.2	E 1	Beau	Peu agitée	"	"
La Calle	765.1	+ 1.2	20.3	+ 1.6	NE 4	Pluie	très houleuse	3.0	Pluie très abondante pendant la nuit.
Sétif	766.6	+ 1.1	6.9	− 2.3	NNW 1	Clair	"	"	"
Guelma	766.2	+ 1.6	15.5	+ 0.9	Calme	Clair	"	gouttes	Pluie impétueuse cette nuit.
Tebessa	766.0	+ 2.4	10.8	− 3.5	NW 2	Très nuageux	"	"	Poussière hier.
Biskra	767.9	+ 4.6	12.8	− 7.9	E 1	Clair	"	"	Brume et halle bleue.
Constantine	767.7	+ 1.2	11.6	− 1.0	W 2	Couvert	"	"	Coup de vent d'Ouest très prononcé midi
TUNISIE ET STATIONS DIV. Tunis	763.9	+ 2.3	16.1	− 2.6	W 4	Beau	Houleuse	0.3	Vive coup de vent de NW hier, légères averses dans la journée
Sfax	766.5	+ 3.0	19.8	− 3.2	WNW 4	Clair	Belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures	minim 16°8 la nuit; maxim 23°0 à 12 h 3 m.
Humidité rel. des 24 heures	minim 52% à midi; maxim 92% 6h matin et 9h soir
Evaporation des 24 heures	4mm/m² 90
Pluie des 24 heures	" "
Tempt l'Empereur: Rosée ce matin	

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	NE 1	Beau	Calme	Ile de Groix	E 4	Très nuageux	Belle
Scilly	ESE 3	Couvert	Agitée	Ile d'Aix	E 5	Couvert	Belle
Yarmouth	NW 1	Très nuag.	Belle	Biarritz	ESE 4	Très nuageux	Belle
Dunkerque	N 2	Couvert	Calme	Marseille	E 2	Brouillard	Belle
Boulogne	SE 1	Brumeux	Très belle	Toulon	NE 3	Beau	Belle
Le Havre	E 2	Couvert	Peu agitée	Lavourne	"	"	"
Cherbourg	SE 1	Couvert	Peu agitée	Naples	"	"	"
St Malhieu	SE 3	Couvert	Peu agitée	Palerme	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de Russie s'est transportée de Saint Petersbourg à Moscou (743).

Une dépression secondaire paraît s'être formée sur le golfe de Gascogne (763), où le baromètre a baissé de 7 m/m.

La mer est agitée sur le littoral de l'Algérie.

Renseignements divers. — Hier 14, à 1 heure 18 minutes du soir, on a ressenti une légère secousse de tremblement de terre à Alger, direction Ouest-Est; durée: quelques secondes.

Station météorologique de Bougie (Mois de Septembre 1889)

Pression atmosphérique (Lectures corrigées réduites à zéro)
- Moyenne générale du mois ... 756.11
- Minimum absolu ..... 749.83 le 16 à 7h matin
- Maximum absolu ..... 760.43 le 7 à 4 heures du soir.

Températures de l'air
- Minima: Moyenne des minima ... 16°71; Minimum absolu ... 12°00; Maximum absolu ... 21°00
- Maxima: Moyenne des maxima ... 29°4; Minimum absolu ... 23°6; Maximum absolu ... 37°6

Pluie les 9, 10, 12, 13, 17, 24, 25, 26, 29, 30 (total 43mm/m²). — Sirocco les 9 et 10. — Orage les 17, 29, 30. — Les arbres fleurissent les 12, 25, 29, 30. ——— Les arbres souffrent beaucoup de la sécheresse. La culture maraîchère ne produit presque plus rien. — Le raisin est en pleine maturité. — Les figues sèches abondent. — Constitution médicale. — Catarrhale; prédominance des diarrhées et ophthalmies purulentes, surtout dans la population israélite. — Particularités du mois. — Deux secousses de tremblement de terre pendant la nuit du 7 au 8. — Dans la nuit du 29 au 30, la foudre est tombée sur un des bâtiments du fort situé au sommet du Gouraïa, puis, suivant un des chenaux qui conduisent à la citerne, est venue se perdre dans celle-ci, après avoir causé partout sur son passage des dégâts matériels appréciables.

Lith. Duvert fils aîné Alger
Lith. Duvert fils aîné Alger

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° au niveau de la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN									
Nemours	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
Oran	[illegible]	-2.9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Belle		
Tlemcen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	. . .		
El Aricha	764.3	-2.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	. . .		
Saïda	765.8	+1.1	[illegible]	+3.1	[illegible]	[illegible]	. . .		
Géryville	764.3	-1.8	12.[illegible]	[illegible]	[illegible]	Clair	. . .		
Hammamet (?)	762.8	-1.8	7.0	-2.[illegible]	[illegible]	Clair			
PROVINCE D'ALGER									
Tenez	762.5	-1.9	17.[illegible]	+3	3	Clair	Peu agitée		[illegible] 8 m/m
Cap Caxine	"	"	18.4	-0.[illegible]	Calme	Clair	Belle		"
Alger (le Dey)	763.0	-3.1	17.8	+1.3	ESE 1	Clair	. . .		"
Orléansville	763.5	-2.8	14.8	-2.4	N 1	Clair	. . .		"
St Cyprien	763.7	" "	14.[illegible]	"	ESE 2	Clair	. . .		"
Aumale	764.7	-2.7	12.8	+7.[illegible]	[illegible] 4	Clair	. . .		"
Tizi-Ouzou	763.9	-2.7	13.8	+1.[illegible]	Calme	Clair	. . .		"
Fort National	764.2	"	15.0	"	Calme	Clair	. . .	"	"
Djelfa	768.5	"	10.2	+1.6	S 4	Beau	. . .	"	"
Laghouat	767.8	-0.2	12.4	+0.6	S 1	Clair	. . .	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE									
Bougie	765.7	-1.0	19.5	+2.3	W 1	Clair	Belle	"	"
La Calle	765.9	+0.8	17.1	-3.9	S 3	Beau	Belle	"	"
Sétif	766.4	-0.2	8.0	+1.1	E 1	Clair	. . .	"	"
Guelma	765.7	-0.5	11.0	-4.5	Calme	Clair	. . .	"	Rosée ce matin
Tebessa	765.4	-0.6	9.8	-1.0	Calme	Clair	. . .	"	"
Biskra	769.5	+1.6	13.4	+0.6	NE 1	Clair	. . .	"	"
Constantine	765.3	-0.4	11.0	"	SE 1	Nuageux	. . .	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV.									
Tunis	765.9	+2.0	14.4	-1.7	W 3	Beau	Houleuse	"	"
Sfax	768.2	+4.7	19.7	-0.1	WNW 4	Clair	Belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)

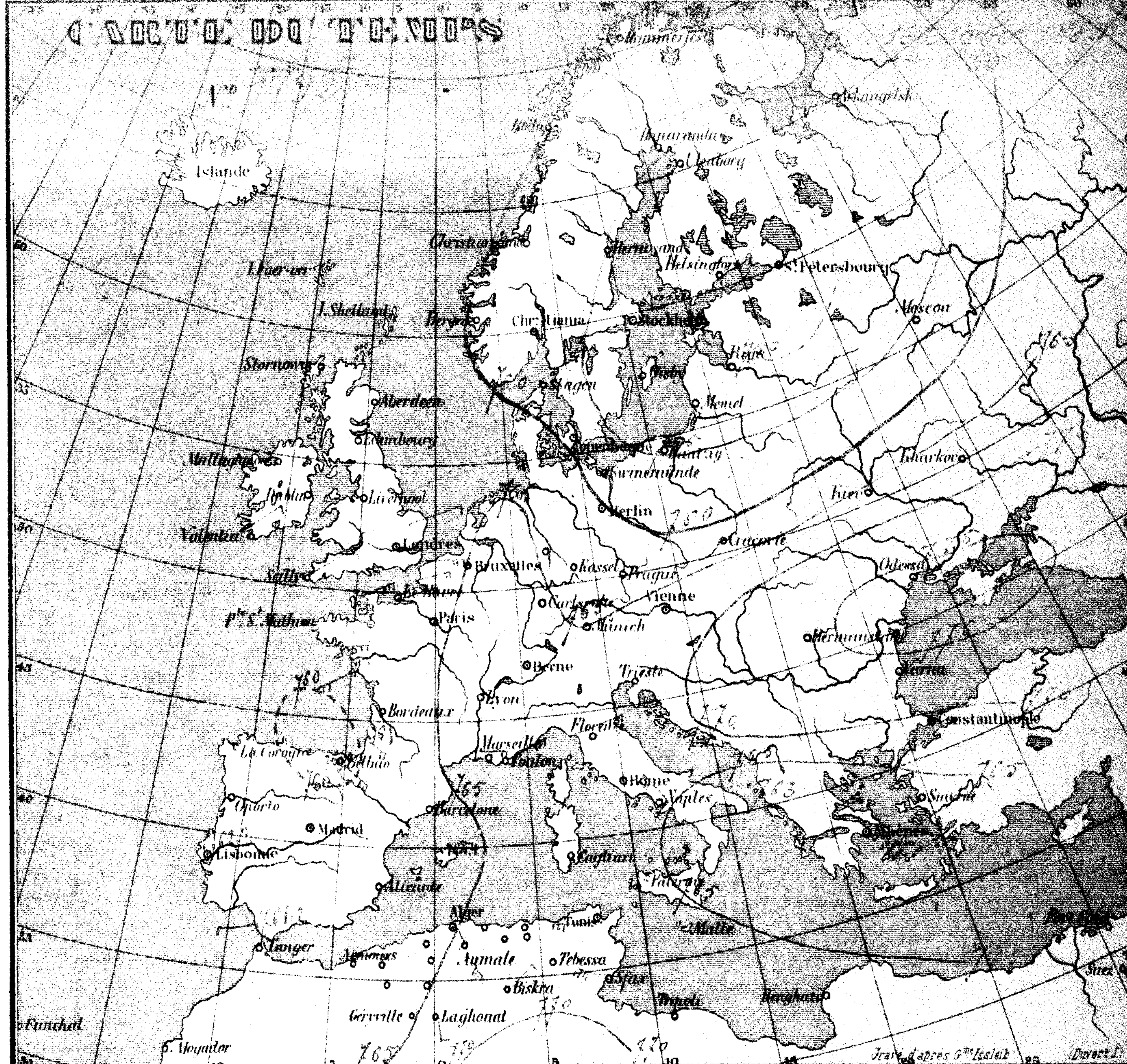
- Température des 24 heures: minim. 17°2 à 6h matin; maxim. 25°[illegible] à 3h soir
- Humidité rel. des 24 heures: minim. 47% à 9h matin; maxim. 73% à 9h soir
- Évaporation des 24 heures: 5m/m 58
- Pluie des 24 heures: "
- [illegible] ce matin.

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
Valentia	NE 1	Tr.-nuag.	Calme	Ile de Groix	E 2	Couvert	Très belle
Scilly	NE 2	Couvert	Agitée	Ile d'Aix	[illegible]W 3	Couvert	Belle
Yarmouth	ENE 1	Nuageux	Belle	Biarritz	[illegible] 2	Nuageux	Belle
Dunkerque	E 2	Couvert	Peu agitée	Marseille	[illegible] 2	Couvert	Belle
Boulogne	ENE 2	Couvert	Très belle	Toulon	[illegible]	[illegible]	Très belle
Le Havre	ENE 3	Couvert	Peu agitée	Livourne	[illegible]	Couvert	Peu agitée
Cherbourg	ENE 4	Tr. nuageux	Peu agitée	Naples	WNW [illegible]	Clair	Très belle
St Mathieu	E 1	Couvert	Peu agitée	Palerme	[illegible]	Clair	Belle

SITUATION GÉNÉRALE

Les hautes pressions se sont rapidement transportées d'Angleterre au Sud de la [illegible]. La zone de basses pressions continue à couvrir la [illegible]. [illegible] l'Algérie et sur l'Ouest de la Méditerranée, la pression est uniformément [illegible] et la mer généralement belle ou peu agitée.

Renseignements divers. — Lisbonne: 762,3, calme, ciel [illegible], mer belle. — [illegible]: 761.2, W presque calme, brouillard, mer calme. — [illegible]: 761.0, calme, ciel clair, mer belle. — [illegible] faible, ciel nuageux, mer belle. — [illegible]: 764.1, N presque calme, ciel clair, mer calme. — [illegible] 15 Octobre. — Lisbonne: 763,8, N tr. faible, ciel tr. nuag., mer belle. — [illegible]: 759,0, [illegible] fort, ciel clair, mer grosse. — [illegible] modéré, ciel clair. — Funchal: 759,8, WNW faible, ciel tr. nuag., mer belle. — Malte: 759,0, 19°, WNW fort, ciel beau, mer agitée.



Station météorologique de Tébessa (Mois de Septembre 188[illegible])

Pression atmosphérique (lectures corrigées réduites à 0°):
- Moyenne générale du mois … 691.52
- Minimum absolu … 687.56 le 10 à [illegible] soir
- Maximum absolu … 695.84 le 5 à 7 heures du matin

Ozone (0 à 21) moyenne 8.53. — Évaporation (en m/m) moyenne 7m/m 90. — Pluie les 2, 3, 25, 27, 29, 30 (total 14m/m [illegible]). Gouttes les 17, 18, 19, 20, 24. — Siroco les 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 22, 23, 24. — Orage les 2 et 3. — Éclairs, tonnerre les 1er, 2, 3, 19, 25, 27, 28. — Rosée les 3, 4, 5, 26, 28, 30.

Température des sources: Aïn Chela ([illegible]) 18°5. — Migrations [illegible] disparaissent à la fin du mois, et les [illegible] arrivent. — Foliation [illegible] maturation des [illegible] sont mûres vers le courant du mois, on [illegible] sur le marché des dattes [illegible] venant du Djerid. — État sanitaire satisfaisant. — Phénomènes particuliers. — [illegible] le 13. — Baisse considérable du [illegible] signalée dans [illegible] des mois d'Août, s'est maintenue pendant tout le mois de Septembre.

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer — à 7 h. du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air — à 7 h. du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	765.1	+0.4	14.7	+0.7	E 1	Couvert	Très-belle	"	"
Oran	762.6	+0.1	19.8	+2.4	N 2	Couvert	Belle	"	"
Tlemcen	762.6	+0.2	13.8	−5.2	SW 1	Couvert	"	"	"
El Aricha	762.8	+0.5	10.7	+2.3	S 1	Nuageux	"	"	"
Saida	762.8	−3.0	15.8	−2.4	NW 3	Nuageux	"	"	"
Géryville	765.1	+1.6	12.5	+0.5	SSW 3	Nuageux	"	"	"
Sidi-Bel-Abbès	762.6	−0.2	13.8	+6.8	W 1	Couvert	"	"	"
PROVINCE D'ALGER — Tenez	762.4	−0.2	20.0	+3.0	S 1	Nuageux	Calme	"	Brouillard sur mer et sur les montagnes
Cap Caxine	"	"	22.0	+3.6	SW 2	Nuageux	Belle	"	"
Alger (de Deyl)	762.0	−1.0	19.6	+2.4	NW 3	Clair	"	"	"
Orléansville	763.1	−0.4	15.8	+1.0	N 1	Très nuageux	"	"	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Aumale	764.8	+0.1	15.0	+1.2	SSE 5	Clair	"	"	"
Tizi-Ouzou	762.8	−1.1	14.4	+1.2	Calme	Clair	"	"	"
Fort-National	763.4	−1.2	17.0	+2.0	Calme	Clair	"	"	"
Djelfa	766.0	−0.3	16.0	−0.2	S 4	Beau	"	"	"
Laghouat	766.4	−1.2	8.8	−3.6	S 1	Beau	"	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	762.7	−3.0	22.7	+3.2	W 6	Clair	Belle	"	Vent O. ouest fort la nuit et le matin
La Calle	765.5	−0.4	19.1	+2.0	SSW 4	Beau	Belle	"	"
Sétif	764.6	−1.8	8.6	+0.6	SSW 1	Beau	"	"	"
Guelma	764.5	−1.2	14.6	+3.0	Calme	Clair	"	"	"
Tebessa	765.9	+0.5	10.9	+1.1	Calme	Clair	"	"	"
Biskra	767.9	−1.5	14.0	+0.6	NW 1	Clair	"	"	"
Constantine	764.0	−0.7	12.0	+1.0	SE 3	Clair	"	"	Averse tout dans l'après-midi
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	765.0	−0.9	15.7	+1.3	W 3	Clair	Peu agitée	"	"
Sfax	767.8	−0.4	20.0	+0.3	WNW 2	Clair	Calme	"	"

Observations d'Alger (Ville)

Température des 24 heures	(minim. [illegible] / maxim. [illegible])	
Humidité rel. des 24 heures	(minim. 24°3 / maxim. 81°)	12 h 00 / 6 h 00 soir
Evaporation des 24 heures	5°/m soir	
Pluie des 24 heures	4 m/m 87	

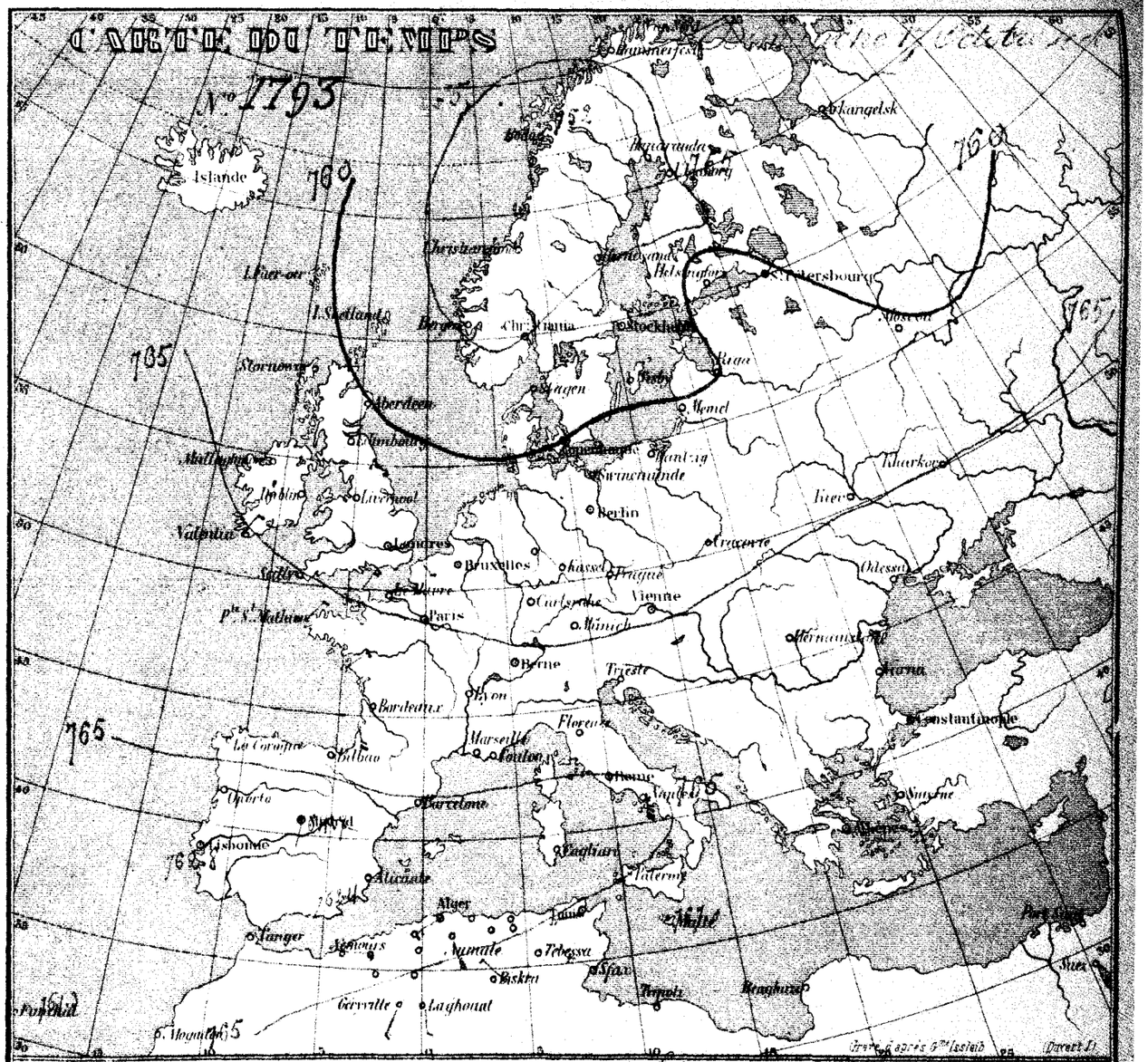
Fort Bourceau. Pluie ce matin

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	"	"	"	Ile de Groix	ENE 2	Beau	Très-belle
Scilly	NE 1	Très-nuag.	Belle	Ile d'Aix	ENE 1	Couvert	Calme
Yarmouth	Calme	Clair	Belle	Biarritz	S 2	Couvert	Très-belle
Dunkerque	NW 1	Nuageux	Belle	Marseille	NE 1	Nuageux	Peu agitée
Boulogne	SE 1	Brumeux	Calme	Toulon	SW 1	Très-nuageux	Très-belle
Le Havre	ENE 1	Nuageux	Très-belle	Livourne	"	"	"
Cherbourg	E 3	Brumeux	Belle	Naples	S 3	Nuageux	Très-belle
St Malo	NE 3	Couvert	Peu agitée	Palerme	"	"	"
	NE 2	Clair	Belle				

SITUATION GÉNÉRALE

Les basses pressions se maintiennent, depuis six jours, au N de l'Europe (Bodö 752), sur la région S, le baromètre est à 765, en moyenne. Une légère dépression paraît être formée près du littoral de l'Algérie, mais sans amener de modification à l'état général du temps. La mer est très belle sur toute la côte, ainsi que sur la Méditerranée occidentale.

Renseignements particuliers. — Malte: 767, vent de SSW assez fort, beau temps, mer calme. — STV de l'Europe (17 Octobre). Madrid: vent de NNW presque calme, pluie. Lisbonne: vent de E faible, brouillard, mer belle. — San-Fernando: vent de NE fort, couvert, mer belle.



Station Météorologique de Tlemcen (Mois de Septembre 1880)

Nébulosité (0 à 10) moyenne: 3.4. — Ozone (0 à 2): Moyenne: 7.1. — Evaporation: 4 m/m 56.

Pluie, les 1, 2, 3, 4, 9, 23 et 28 (Total: 10 m/m 3) — Sirocco, les 1 et 2. — Eclairs, tonnerre, les 1, 9, 10 et 27.

Couronne lunaire, le 28, à 2h matin.

Température des sources, puits et lacs. — Le 27, température du bassin du pavillon du Génie: 18°0; le 29, température d'un puits situé près la porte de Fez: 10°1.

Migrations et passage d'oiseaux. — Le 26, une bande nombreuse de corbeaux a été aperçue, à midi, venant du Nord et se dirigeant vers le Sud. Les hirondelles, les guêpiers ont presque entièrement disparu. Arrivée d'une grande quantité d'oiseaux d'hiver, et, principalement, de bergeronnettes.

Agriculture. — La plupart des arbres ont perdu leurs feuilles. Les roses, les œillets, les dahlias, etc. deviennent rares ainsi que le raisin blanc, les pommes et les poires. Les dattes, les noix et les amandes sont déjà presque bonnes à manger. Les grenades, les jujubes, les figues, les melons, les pastèques, les citrouilles et les aubergines sont en pleine maturité.

(A suivre)

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° au niveau de la mer à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	760.5	−2.6	16.2	+1.5	E 2	Beau	Très-belle		"
Oran	760.6	−2.0	19.0	−0.8	S 2	Beau	Belle		"
Tlemcen	760.2	−2.4	19.6	+5.8	WSW 1	Très nuageux			Couronne lunaire
El Aricha	761.7	−1.1	12.4	+1.7	S 1	Très nuageux			"
Saida	761.2	−1.6	16.1	+2.3	SSW 4	Nuageux			"
Géryville	"	"	"	"					non parvenu.
Bréa-bel-Abbès	760.6	−2.0	12.6	−1.2	SW 1	Beau			Couronne lunaire hier soir.
PROVINCE D'ALGER — Tenez	760.3	−2.1	18.4	−1.6	SSE 1	Couvert	Très-belle	4.0	Pluie ce matin à 4h
Cap Caxine			20.2	−1.8	SW 1	Nuageux	Calme		Couronnes lunaires à 10h s. et à 1h matin
Alger de Dert	761.0	−1.0	18.8	−0.8	W 1	Couvert			"
Orléansville	762.1	−1.0	17.0	+1.2	N 2	Très-nuageux		2.5	Couronne lunaire hier soir; pluie ce matin de 3h à 5h30.
St Cyprien	"	"	"	"				"	non parvenu.
Aumale	763.3	−1.5	14.5	−0.5	SSE 4	Très nuageux			"
Tizi-Ouzou	761.7	−1.1	15.9	+1.5	Calme	Couvert			"
Fort-National	761.8	−1.6	15.4	−1.6	Calme	Couvert			"
Djelfa	763.5	−2.5	11.8	+1.8	NW 4	Couvert		gouttes	Gouttes de pluie ce matin.
Laghouat	764.2	−2.2	13.6	+4.8	SSE 1	Très nuageux		"	Étoile filante à 8h soir.
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	761.6	−1.1	21.8	−0.9	W 3	Très nuageux	Belle	"	Sirocco hier soir et la nuit.
La Calle	761.1	−4.4	20.7	+1.6	WSW 3	Nuageux	Belle	"	"
Setif	762.4	−2.2	8.9	+0.3	S 1	Couvert		"	"
Guelma	761.9	−2.6	16.0	+1.4	Calme	Nuageux		"	"
Tebessa	764.0	−1.9	15.6	+4.7	S 2	Nuageux		"	Couronne et halo lunaires à 6h½ soir
Biskra	764.2	−3.7	17.0	+3.0	NW 1	Couvert		"	"
Constantine	762.6	−2.0	12.6	+0.6	SE 1	Très nuageux		"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	762.9	−2.1	17.2	+1.5	S 1	Beau	Belle	"	"
Sfax	766.0	−1.8	22.3	+2.3	SE 3	Nuageux	Très-belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)		
Température des 24 heures	Minim.	19°9 la nuit
	Maxim.	25°2 de 12 à 3h soir
Humidité rel. des 24 heures	Minim.	41% à 6h du matin
	Maxim.	[illegible]
Evaporation des 24 heures		[illegible]
Pluie des 24 heures		5m/m 6

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				Ile de Groix	ENE 3	Beau	Très-belle
Scilly	Calme	Beau	Calme	Ile d'Aix	NNE 2	Couvert	Belle
Yarmouth	Calme	Couvert	Calme	Biarritz	NE 1	Pluie	Belle
Dunkerque	W 1	Beau	Très-belle	Marseille	SE 2	Brumeux	Peu agitée
Boulogne	" "	"		Toulon	E 4	Couvert	Peu agitée
Le Havre	SE 1	Couvert	Très-belle	Livourne	E 3	Couvert	Calme
Cherbourg	NW 2	Brumeux	Belle	Naples	NW 1	Beau	Très-belle
St Malhieu	S. 1	Nuageux	Très-belle	Palerme	SW 2	Clair	Calme

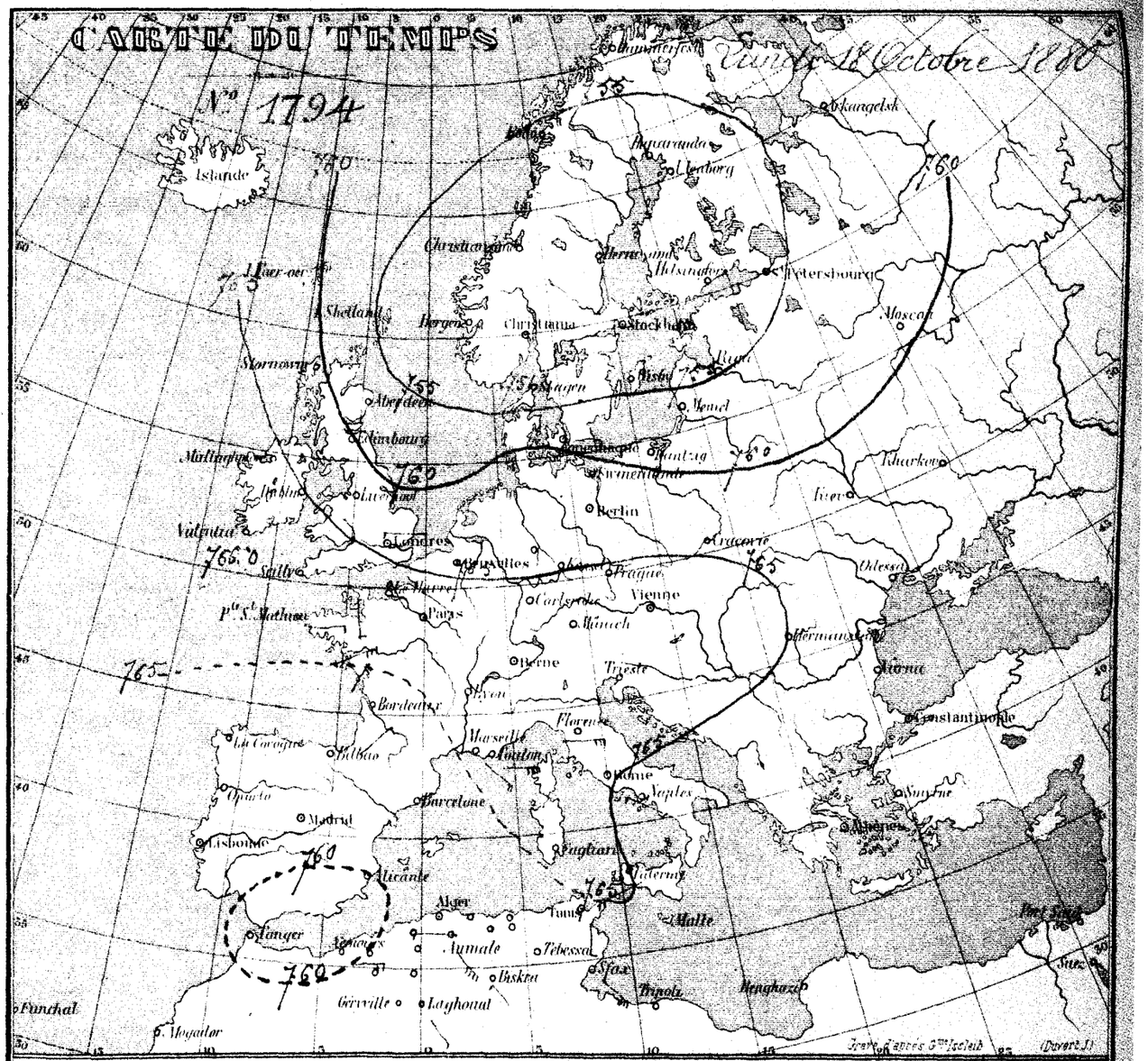
SITUATION GÉNÉRALE

La dépression qui existait hier au Sud de l'Espagne s'est encore creusée, et a amené quelques pluies sur la région centrale de l'Algérie.

Le sirocco a fait une nouvelle apparition en Algérie, et la température s'est généralement relevée.

La mer est belle sur tout le littoral.

Renseignements divers. — Cherchell : Gouttes de pluie ce matin.



Situation météorologique de Tlemcen (Mois de Septembre 1880) (Suite et fin)

Les vendanges sont terminées presque partout.

État sanitaire. — L'épidémie d'ophthalmies catarrhales et purulentes qui a sévi pendant le mois d'Août sur la population de Tlemcen, et en particulier sur les enfants, s'est beaucoup amendée pendant le mois de Septembre. Le nombre des fièvres typhoïdes a aussi diminué. En revanche, les maladies dues à la constitution médicale bilieuse, telles que dysenteries, jaunisses, hépatites sont devenues plus nombreuses.

Une épidémie de diphtérite a frappé plusieurs enfants de la ville.

Physionomie générale du mois. — Le baromètre n'a pas sensiblement varié, à part les quelques jours pendant lesquels il est tombé de la pluie.

Durant la première quinzaine du mois, le temps a été généralement sec.

La direction principale du vent a été entre le Nord et l'Est.

La récolte des figues à sécher a été abondante.

Lith. Duvert fils aîné Alger

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	763.1	+2.6	15.0	−1.2	E 1	Beau	Très-belle	"	"
Oran	761.8	+1.2	19.4	+0.4	SW 2	Clair	Belle	"	"
Tlemcen	761.9	+1.7	14.6	−5.0	S 2	Nuageux	"	1.1	Orage et pluie de 3h10 à 3h40 soir.
El Aricha	762.7	+1.0	9.5	−2.5	NNW 1	Nuageux	"	1.0	Orage aux environs hier soir. Gelée à 6h mat.
Saïda	762.2	+1.0	12.0	−4.1	ENE 1	Couvert	"	"	
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	12 oct. 1880
Sidi-bel-Abbès	761.8	+1.2	12.4	−0.2	W 1	Beau	"	1.0	Pluie arc-en-ciel, tonnerre, éclairs et pluie de 2 à 6h soir.
PROVINCE D'ALGER — Tenez	760.3	0.0	17.0	−1.4	S 2	Nuageux	Agitée	11.0	Orage éclairs et pluie la nuit. Ciel couvert de bonne heure ce matin, brouillard sur les montagnes.
Cap Caxine	"	"	18.2	−2.0	SW 2	Pluie	Calme	17.5	Couverts lourds éclairs tonnerre et pluie la nuit.
Alger (le Phare)	760.5	−0.5	17.0	−1.8	SW 2	Couvert	"	36.7	Gouttes hier, éclairs, tonnerre et pluie la nuit.
Orléansville	762.0	−0.1	17.2	+0.2	N 1	Cr. nuageux	"	gouttes	Gouttes de pluie à 3h soir; éclairs et tonnerre à 8h et à 11h.
St Cyprien									
Aumale	762.2	−1.1	13.0	−1.5	SW 2	Cr. nuageux	"	1.7	Pluie la nuit.
Tizi-Ouzou	760.6	−1.1	15.6	−0.3	Calme	Couvert	"	gouttes	Gouttes de pluie à 3h soir, arc-en-ciel à 4h.
Fort-National	761.6	−0.2	13.0	−2.4	W 2	Pluie	"	"	Pluie ce matin.
Djelfa	763.1	−1.1	10.6	−1.2	NW 5	Beau	"	4.0	Temp. orageux hier, tonnerre et gouttes à quelques reprises, pluie la nuit.
Laghouat	763.0	−1.2	13.2	−0.4	SW 1	Couvert	"	gouttes	Bourrasques et pluie inappréciable dans l'après-midi.
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	761.2	−0.4	20.6	−1.2	W 1	Couvert	Belle	"	Léger sirocco hier dans la journée.
La Calle	759.4	−1.7	18.7	−2.0	SSW 3	Couvert	Très-belle	"	Éclairs dans la soirée.
Sétif	761.8	−0.6	12.0	+3.1	W 1	Couvert	"	"	"
Guelma	760.5	−1.4	12.6	−3.4	Calme	Nuageux	"	2.0	Pluie légère dans la soirée.
Tébessa	762.6	−1.4	12.7	−2.9	Calme	Pluie	"	5.9	Éclairs hier soir. Pluie ce matin.
Biskra	762.0	−2.2	19.0	+2.0	NW 3	Couvert	"	Gouttes	Petite pluie ce matin à 6h.
Constantine	761.2	−1.4	11.6	−1.0	E 3	Couvert	"	0.4	Petite pluie dans la soirée.
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	759.3	−3.6	19.7	+2.5	E 3	Nuageux	Belle	1.0	Pluie hier.
Sfax	760.5	−5.5	22.0	−0.3	WNW 3	Couvert	Peu agitée	"	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures	Minimum 17°0 la nuit; Maximum 22°3 de 3h à midi
Humidité relative des 24 heures	Minimum 47% à midi; Maximum 77% à 6h soir
Evaporation des 24 heures	5mm/m 03
Pluie des 24 heures	8mm/m 30 la nuit
Vent dominant	SW à midi, SSW à 3h soir, canon de l'Amirauté à 11h. Pluie et orage la nuit (8h-9h). Orage ce matin.

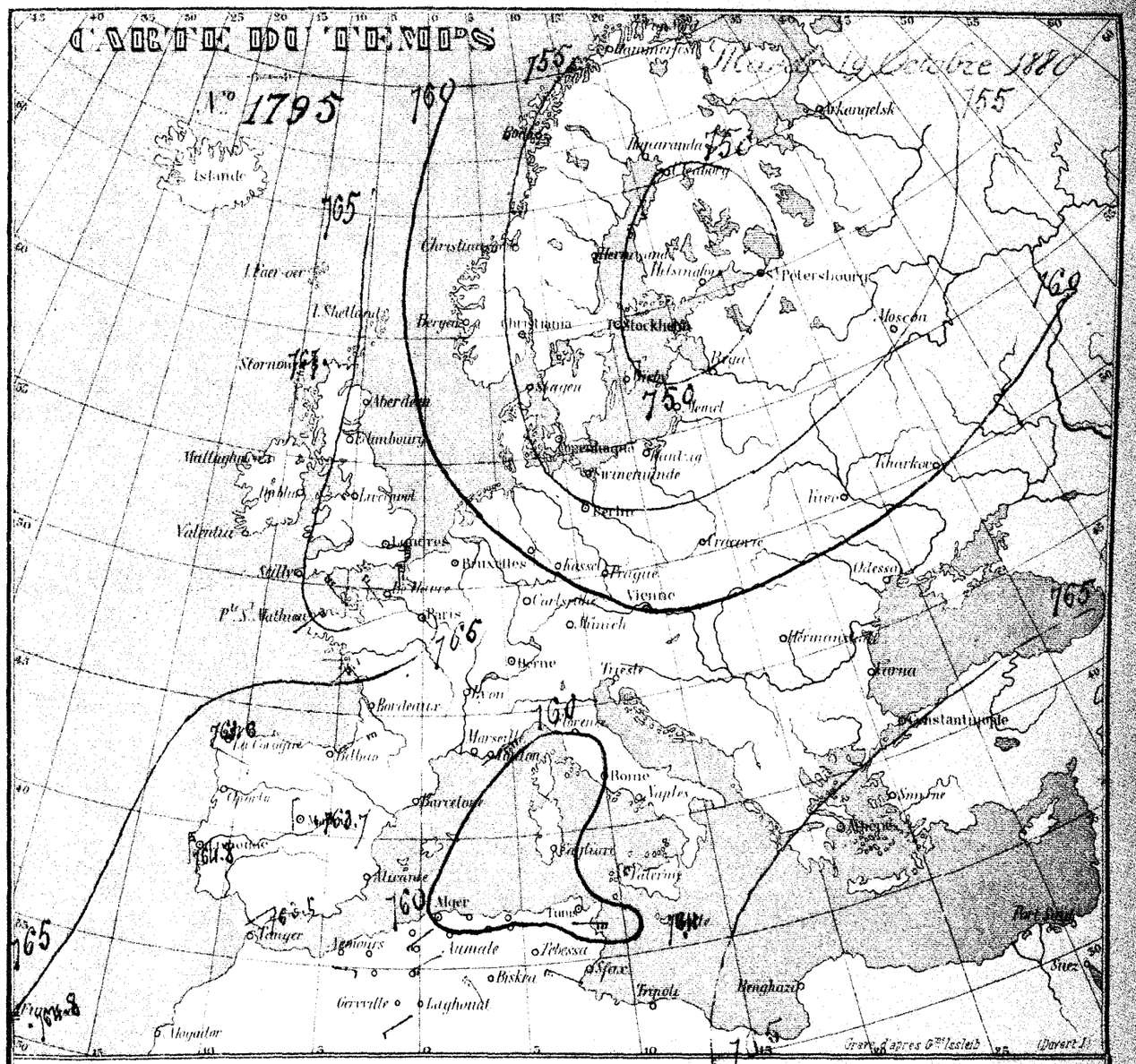
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	manquent			Ile de Groix	E 1	Couvert	Très-belle
Scilly				Ile d'Aix	NE 3	Clair	Calme
Yarmouth				Biarritz			
Dunkerque				Marseille	ENE 2	Cr. nuageux	Belle
Boulogne	N 4	Pluie	Peu agitée	Toulon	NE 3	Nuageux	Peu agitée
Le Havre	N 3	Couvert	Belle	Livourne	NE 4	Nuageux	Belle
Cherbourg	NW 2	Couvert	Belle	Naples	ENE 4	Couvert	Calme
St Malheu	NW 3	Nuageux	Belle	Palerme	N 1	Couvert	Très-belle
	NE 2	Clair	Belle		W 2	Pluie	Calme

SITUATION GENERALE

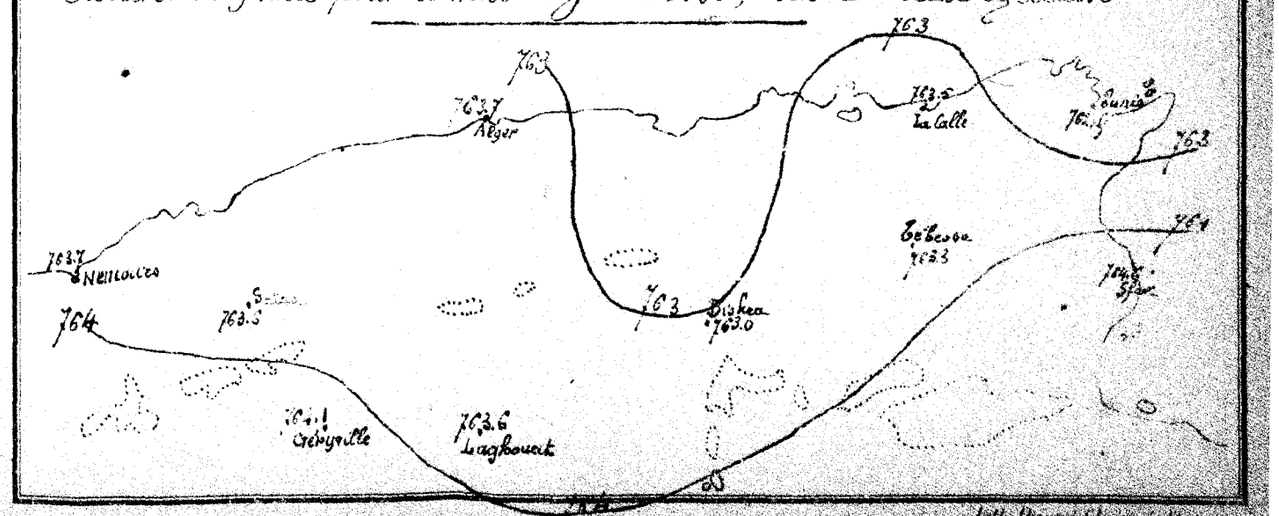
La dépression apparue hier, à l'Ouest de l'Algérie, s'est transportée vers le Nord-Est, amenant, sur son parcours, des orages ou des pluies. Ces dernières ont été générales et de 4 à 5 m/m, en moyenne, excepté aux environs d'Alger, où elles ont dépassé 15 m/m. L'un des orages d'hier a commencé non loin d'El-Aricha, puis est passé à Tlemcen, vers 3h½ du soir; à Sidi-bel-Abbès, vers 5h½; à Orléansville, à 8h; à Alger, à 4h du matin. — La mer est belle sur tout le littoral.

Renseignements divers. — Bonçaada, q^tés de pluie à 1h soir. - Cherchell, pluie (0m.5) hier matin. - Nemours, tonnerre et pluie (8m) à 4h soir. - Malte, vent de NE faible, ciel couvert, mer calme.

SIT de l'Europe. — Lisbonne, vent de N faible, ciel nuageux, mer belle. - San-Fernando, beau temps, mer belle. - La Coruña, ciel clair, mer belle. - Funchal, vent de N faible, ciel nuageux, mer belle. - Madrid, ciel clair.



Isobares moyennes pour le mois de Juin 1880, sur le réseau africain



Lith. Duvert fils aîné, Alger.

	Réseaux et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h m Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	762.5	− 0.6	15.8	+ 0.8	E 2	Clair	Belle	"	
	Oran	761.9	+ 0.1	17.6	− 1.8	W 1	Clair	Très-belle	"	
	Tlemcen	762.7	+ 0.8	13.2	− 1.4	NE 1	Clair	"	"	
	El Aricha	763.2	+ 0.5	5.3	− 4.6	ENE 1	Clair	"	"	Gelée blanche
	Saïda	763.0	+ 0.8	8.9	− 3.1	S 2	Clair	"	"	
	Géryville	763.7	" "	7.5	" "	N 1	Brouillard	"	"	Brouillard et pluie rosée ce matin
	Sidi-bel-abbès	762.6	+ 0.8	11.0	− 1.4	Calme	Clair	"	"	"
PROVINCE D'ALGER	Tenez	762.3	+ 2.0	16.0	− 1.0	SSE 2	Beau	Agitée	2.0	Pluie hier
	Cap Caxine	"	"	18.8	+ 0.6	Calme	Très-nuageux	Agitée	13.0	Pluie la nuit
	Alger (le Dey)	761.0	+ 0.5	17.4	+ 0.4	W 2	Beau	"	13.0	Éclaircies et nuages hier matin de 7 h à 8 h soir. Pluie la nuit.
	Orléansville	762.7	+ 0.7	15.2	− 2.0	W 2	Nuageux	"	Gouttes	Gouttes de pluie à 11 h matin et à 1 h soir
	St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
	Aumale	761.9	− 0.3	13.0	0.0	WSW 4	Très-nuageux	"	"	
	Tizi-Ouzou	761.3	+ 0.7	16.0	+ 0.4	Calme	Couvert	"	9.0	Pluie le matin à 8 h. Gouttes par intervalles dans la journée. Pluie la nuit.
	Fort-National	760.9	− 0.7	12.2	− 0.8	NW 5	Pluie	"	12.0	Pluie la nuit et ce matin. Brouillard général
	Djelfa	762.7	− 0.4	10.4	− 0.2	NW 5	Couvert	"	"	"
	Laghouat	763.3	+ 0.3	13.8	+ 0.6	SW 1	Beau	"	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	760.7	− 0.5	17.7	− 2.9	WNW 2	Pluie	Peu agitée	5.0	Pluie ce matin depuis 4 h ½.
	La Calle	760.9	+ 1.5	17.0	− 1.7	SW 1	Couvert	Belle	7.8	Éclaircies hier soir, pluie la nuit
	Sétif	760.8	− 1.0	10.2	− 1.8	NW 1	Couvert	"	"	
	Guelma	759.4	− 1.1	14.4	+ 1.8	Calme	Nuageux	"	3.5	Pluie hier soir " à 8 h.
	Tebessa	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
	Biskra	760.9	− 1.1	17.0	− 2.0	NW 5	Clair	"	"	Vent de NW fort la nuit.
	Constantine	759.9	− 1.2	13.8	+ 2.2	SW 2	Couvert	"	Gouttes	Pluie légère ce matin.
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	758.3	− 1.0	18.5	− 1.2	WSW 3	Pluie	Belle	8.0	Pluie la nuit, continue ce matin
	Sfax	760.4	− 0.1	21.8	− 0.2	NW 2	Nuageux	Calme	"	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température (minim.	17°2 la nuit
des 24 heures (maxim.	21°8 de 3 à 6 h soir
Humidité rel. (minimum	27 % à midi
des 24 heures (maxim.	81 % à 6 h soir
Évaporation des 24 heures	2 m/m 48
Pluie des 24 heures	10 m/m 2. Orage au NW hier matin à 7 h 15. Fort l'Empereur: Éclairs au nord à 7 h ½ matin, gouttes à 11 h ½ soir, pluie à 6 h ½ et la nuit. (27 m/m 5)

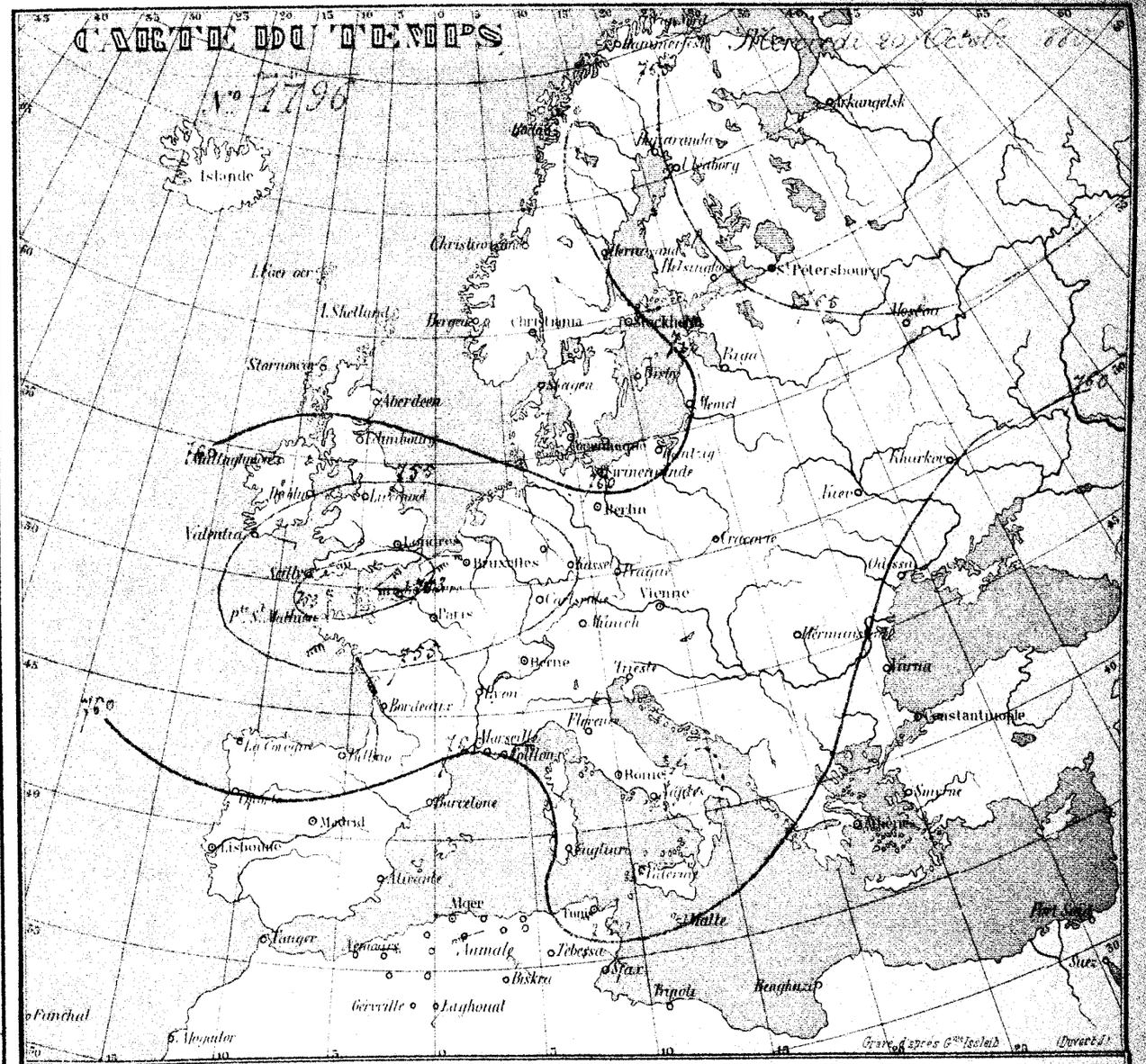
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	ESE 1	Nuageux	Très-belle	Ile de Groix	SW 5	Pluie	Houleuse
Scilly	ENE 4	Couvert	Houleuse	Ile d'Aix	SSE 4	Très-nuageux	Belle
Yarmouth	Calme	Pluie	Belle	Biarritz	S 2	Nuageux	Belle
Dunkerque	E 3	Pluie	Peu agitée	Marseille	E 1	Nuageux	Belle
Boulogne	NE 4	Pluie	Belle	Toulon	Calme	Clair	Très-belle
Le Havre	W 5	Pluie	Houleuse	Livourne	NNE 3	Beau	Calme
Cherbourg	NE 3	Pluie	Peu agitée	Naples	N 3	Couvert	Très-belle
St Malo	N 3	Pluie	Houleuse	Palerme	E 2	Couvert	Peu agitée

SITUATION GÉNÉRALE

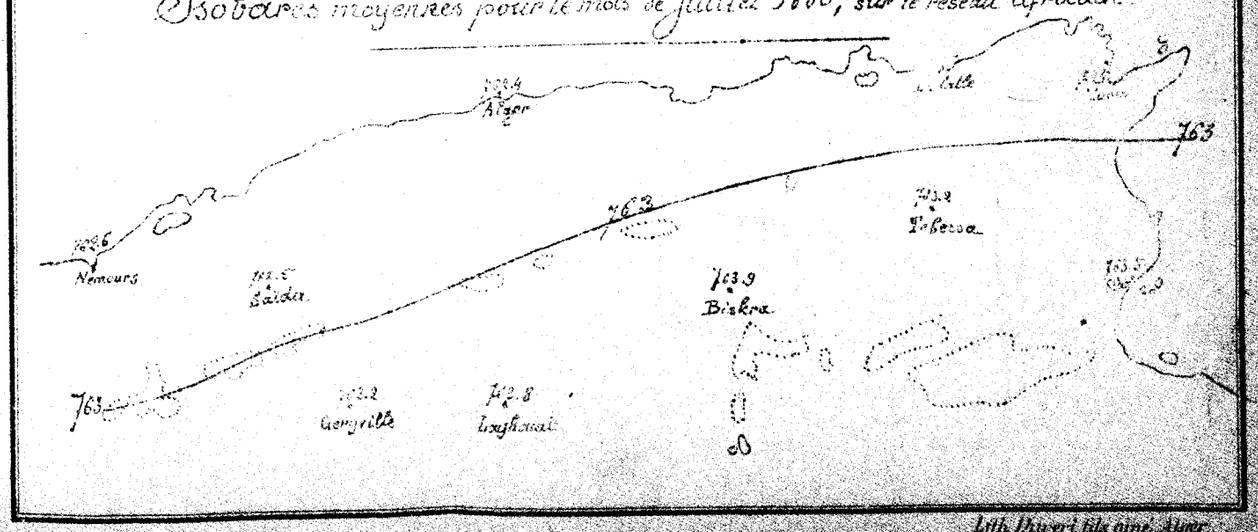
Une nouvelle bourrasque vient d'atteindre les Îles Britanniques.

La dépression secondaire, signalée depuis deux jours sur la Méditerranée, a son centre vers Naples, et a déterminé en Algérie une série de grains orageux localisés sur la région maritime, à l'Est de Ténez. Les plus fortes quantités de pluie recueillies sont tombées aux environs d'Alger.

Renseignements divers. — Djidjelly: Pluie 1 m/m. — Cherchell: Pluie la nuit et ce matin (3 m/m). — Miliana: Pluie hier à midi et pendant la nuit (15 m/m). — Boufarik: Pluie 17 m/m 2. — Mustapha (Supérieur): Pluie 31 m/m 3. — Une secousse de tremblement de terre a été ressentie à Alger et à Caxine à 7 h 5' du soir (durée une seconde). — Sud-Ouest de l'Europe (18 octobre 1889). — Lisbonne: 763.7, ENE faible, ciel clair, mer très-belle. — San Fernando: 762.4, SW très faible, ciel couvert, mer agitée. — Gibraltar: 763.3, SE presque calme, ciel très-nuageux, mer belle. — Madrid: 761.8, WNW presque calme, ciel couvert. — Funchal: 763.0, Calme, ciel nuageux, mer belle.



Isobares moyennes pour le mois de Juillet 1880, sur le réseau africain.



Lith. Duvert fils aîné, Alger.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° au niveau de la mer à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h m Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN — Nemours	760.6	− 1.9	14.8	− 1.0	ESE 2	Beau	Très belle	"	"
Oran	760.3	− 1.6	17.8	+ 0.2	SW 4	Clair	très belle	"	"
Tlemcen	760.7	− 2.0	15.5	+ 2.3	S 1	Clair	"	"	"
El Aricha	762.2	− 1.0	5.1	− 0.2	S 1	Clair	"	"	Rosée
Saïda	762.0	− 1.0	12.5	+ 3.6	SSW 3	Clair	"	"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu.
Sidi-bel-Abbès	761.0	− 1.6	7.8	− 3.2	NW 1	Clair	"	"	"
PROVINCE D'ALGER — Tenez	762.4	+ 0.1	16.2	+ 0.2	SSE 4	Clair	Belle	"	Evaporation 4 mm 2.
Cap Caxine	"	"	20.0	+ 1.2	SW 2	Beau	Calme	"	
Alger (le Dey)	761.4	+ 0.4	19.0	+ 1.6	WSW 4	Clair	"	gouttes	Gouttes de pluie 8 h m.
Orléansville	762.0	− 0.7	12.8	− 2.4	S 2	Clair	"	"	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu.
Aumale	763.6	+ 1.7	10.5	− 2.5	W 2	Clair	"	"	"
Tizi-Ouzou	762.3	+ 1.0	13.6	− 2.4	Calme	Clair	"	gouttes	Gouttes de pluie hier par intervalles. Brouillard ce matin.
Fort-National	762.2	+ 1.3	13.0	+ 0.8	Calme	Beau	"	4.0	"
Djelfa	763.6	+ 0.9	7.4	− 2.0	S 4	Beau	"	"	"
Laghouat	765.3	+ 2.0	9.8	− 4.0	NW 1	Clair	"	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	762.6	+ 1.9	18.8	+ 1.1	NNW 3	Clair	Belle	3.0	Pluie hier à plusieurs reprises.
La Calle	762.2	+ 1.3	16.5	− 0.5	SW 4	Couvert	Peu agitée	gouttes	Éclairs, tonnerre et gouttes de pluie dans la soirée.
Setif	763.2	+ 2.4	8.8	− 1.4	N 1	Beau	"	"	Rosée.
Guelma	763.1	+ 3.7	12.4	− 2.0	Calme	Clair	"	"	"
Tebessa	763.9	+ 3.9	10.3	− 1.8	Calme	Clair	"	8.9	Pluie hier, rosée ce matin.
Biskra	764.9	+ 4.0	15.2	− 1.8	N 1	Clair	"	"	"
Constantine	762.7	+ 2.9	10.0	− 3.8	S 1	Beau	"	4.2	Pluie hier à plusieurs reprises. Brouillard sur les hauteurs ce matin.
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	762.0	+ 3.7	16.0	− 2.5	WSW 3	Beau	Belle	1.7	Quelques averses hier.
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu.

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures	Minim. 17°,8 à 6h 0 matin — Maxim. 22°,8 à 2h 0 soir
Humidité rel. des 24 heures	Minim. 61% à 3h soir — Maxim. 83% à 6h matin
Evaporation des 24 heures	3mm/m 3
Pluie des 24 heures	Gouttes hier matin
Mustapha (Inférieur)	Pluie hier matin (0mm,6)

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	NE 3	Nuageux	Agitée	Ile de Groix	E 3	Pluie	Peu agitée
Scilly	ENE 4	Couvert	Agitée	Ile d'Aix	ENE 6	Pluie	Agitée
Yarmouth	N 4	Couvert	Houleuse	Biarritz	SSW 4	Nuageux	Peu agitée
Dunkerque	NW 3	Nuageux	Houleuse	Marseille	E 3	Nuageux	Belle
Boulogne	NW 4	Couvert	Houleuse	Toulon	SW 1	Nuageux	Houleuse
Le Havre	NE 3	Beau	Peu agitée	Livourne	S 5	Couvert	Houleuse
Cherbourg	N 4	Couvert	Agitée	Naples	W 1	Clair	Très-belle
St Malhieu	E 3	Pluie	Belle	Palerme	SW 1	Couvert	Calme

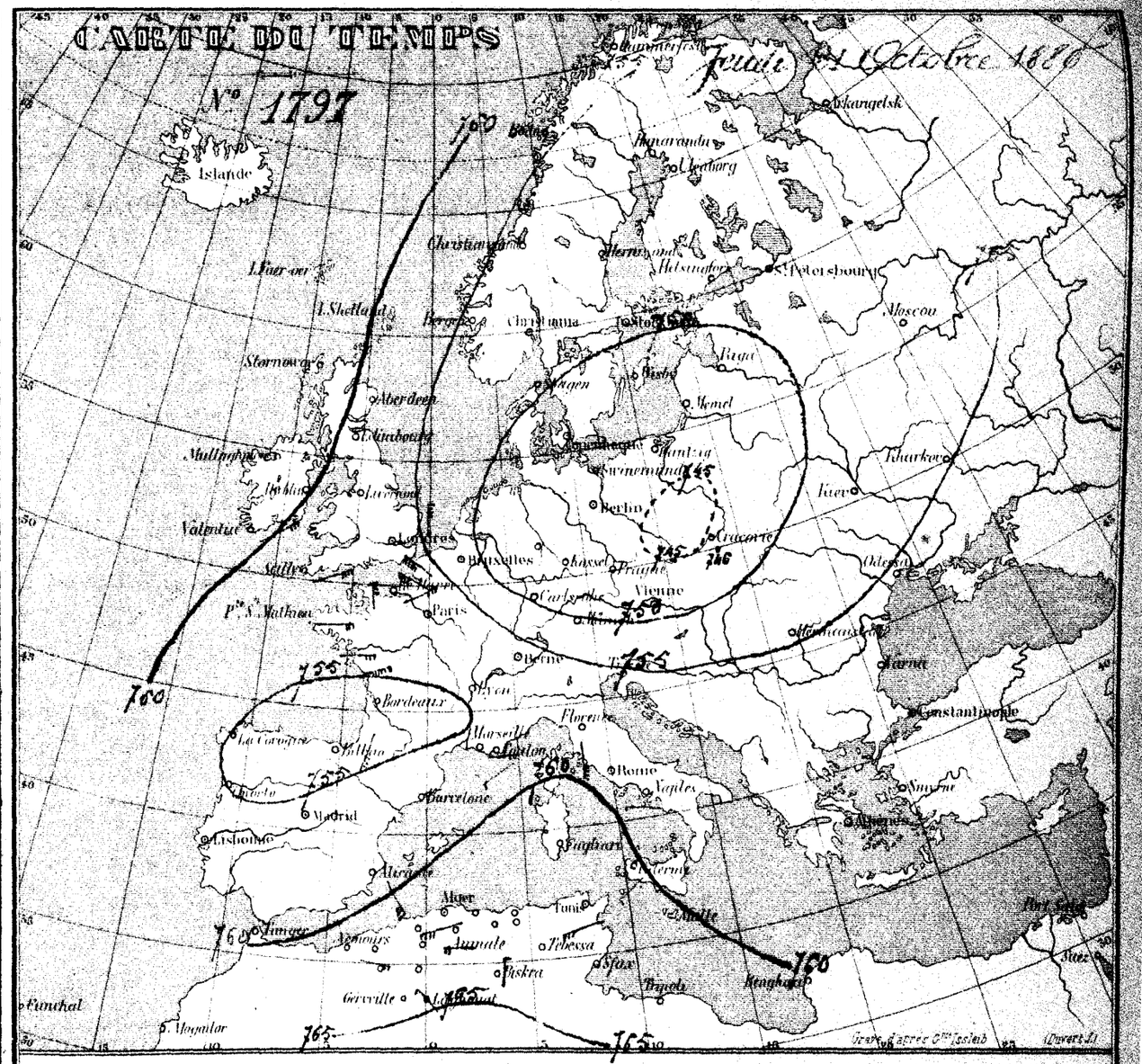
SITUATION GÉNÉRALE

La dépression secondaire située hier sur l'Italie sud a disparu après avoir amené encore quelques grains orageux du côté de la Tunisie, et quelques légères pluies sur le littoral à l'Est d'Alger.

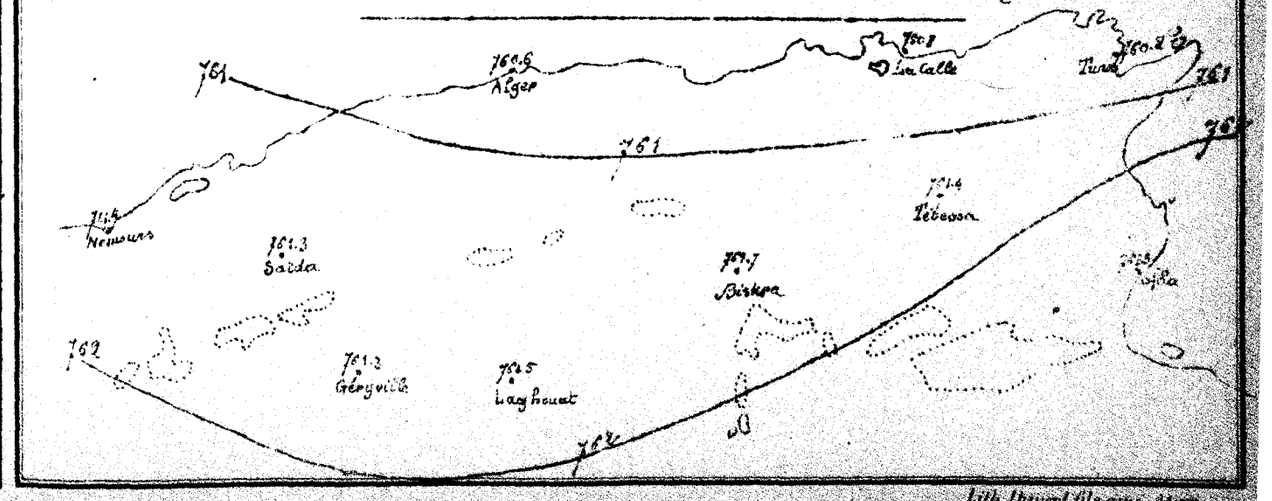
Le baromètre s'est relevé de 2 à 3 millimètres, et se tient aujourd'hui vers 764.

La mer est calme ou très-belle sur toute la côte d'Algérie.

Renseignements divers — Sud-Ouest de l'Europe (20 Octobre 1880). — Lisbonne: 763.2, Calme ciel couvert, mer belle. — Tarifa: 764.0, N faible, ciel clair, mer belle — Porto: 760.8, S faible, ciel couvert, mer peu agitée. — Madrid: 763.9, E presque calme, ciel beau.



Isobares moyennes pour le mois d'Août 1880, sur le réseau africain.



Lith. Duvert fils aîné, Alger.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° au niveau de la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. mètres	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	762.3	+1.7	14.0	−0.8	E 2	Nuageux	très-belle	"	"
Oran	760.8	+0.5	17.0	−0.8	W 3	Nuageux	Belle	"	"
Tlemcen	762.3	+1.6	14.4	−1.1	SSW 1	Beau		"	"
El Aricha	763.1	+0.9	7.3	+2.2	NNE 1	Clair		"	Rosée
Saïda	762.1	+0.1	12.3	−0.2	SW 3	Beau		"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	Non parvenu.
Sidi-Bel-Abbès	"	"	"	"	"	"	" " "	"	Non parvenu.
PROVINCE D'ALGER — Tenez	761.1	−1.3	15.0	−1.2	S 2	Beau	Agitée	"	Evaporation des 24h 5 m/m.
Cap Caxine	"	"	20.0	−0.0	SW 2	Beau	très-belle	"	"
Alger (le Dey)	760.5	−0.9	21.6	+2.6	WSW 5	Clair		"	"
Orléansville	762.2	+0.2	12.4	−0.4	E 1	Nuageux		"	"
St Cyprien	760.9	−1.0	9.1	−2.1	Calme	Clair		"	"
Aumale	761.8	−1.8	17.0	+6.0	SSE 3	Clair		"	"
Tizi-Ouzou	761.3	−1.0	16.1	[illegible]	Calme	Clair		"	"
Fort-National	761.6	−0.6	18.0	+5.0	SW 3	Clair		"	"
Djelfa	763.4	−0.2	8.9	+0.5	SE 2	Beau		"	"
Laghouat	764.0	−1.3	11.8	+2.0	SW 1	Clair		"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	760.4	−2.2	23.6	+4.8	W 4	Clair	Belle	"	Brises la nuit et ce matin.
La Calle	760.3	−1.9	18.9	+2.4	SSW 2	Beau	très-belle	"	"
Sétif	762.9	−0.3	14.8	+6.0	W 1	Clair		"	"
Guelma	760.6	−2.5	13.8	+1.4	Calme	Clair		"	"
Tebessa	763.2	−0.7	12.8	+2.5	Calme	Clair		"	"
Biskra	763.9	−1.0	14.8	−0.4	E 1	Clair		"	"
Constantine	761.3	−1.5	13.8	+3.8	S 1	Clair	" " "	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	760.3	−1.7	15.6	−0.4	W 3	Clair	Belle	"	Rosée ce matin
Sfax	763.6	−0.4	19.2	−1.0	W 4	Beau	Belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 Heures — minim.	19,2 de 6 à 9h matin
	maxim. 25 % de midi à 3h soir
Humidité rel^ve des 24 Heures — minim.	48% à 3h soir
	maxim. 71% à 6h soir
Evaporation des 24 Heures	5 m/m 32
Pluie des 24 Heures	"
Fort l'Empereur: Vent d'Ouest, Sud-Ouest assez fort pendant la nuit; rosée ce matin.	

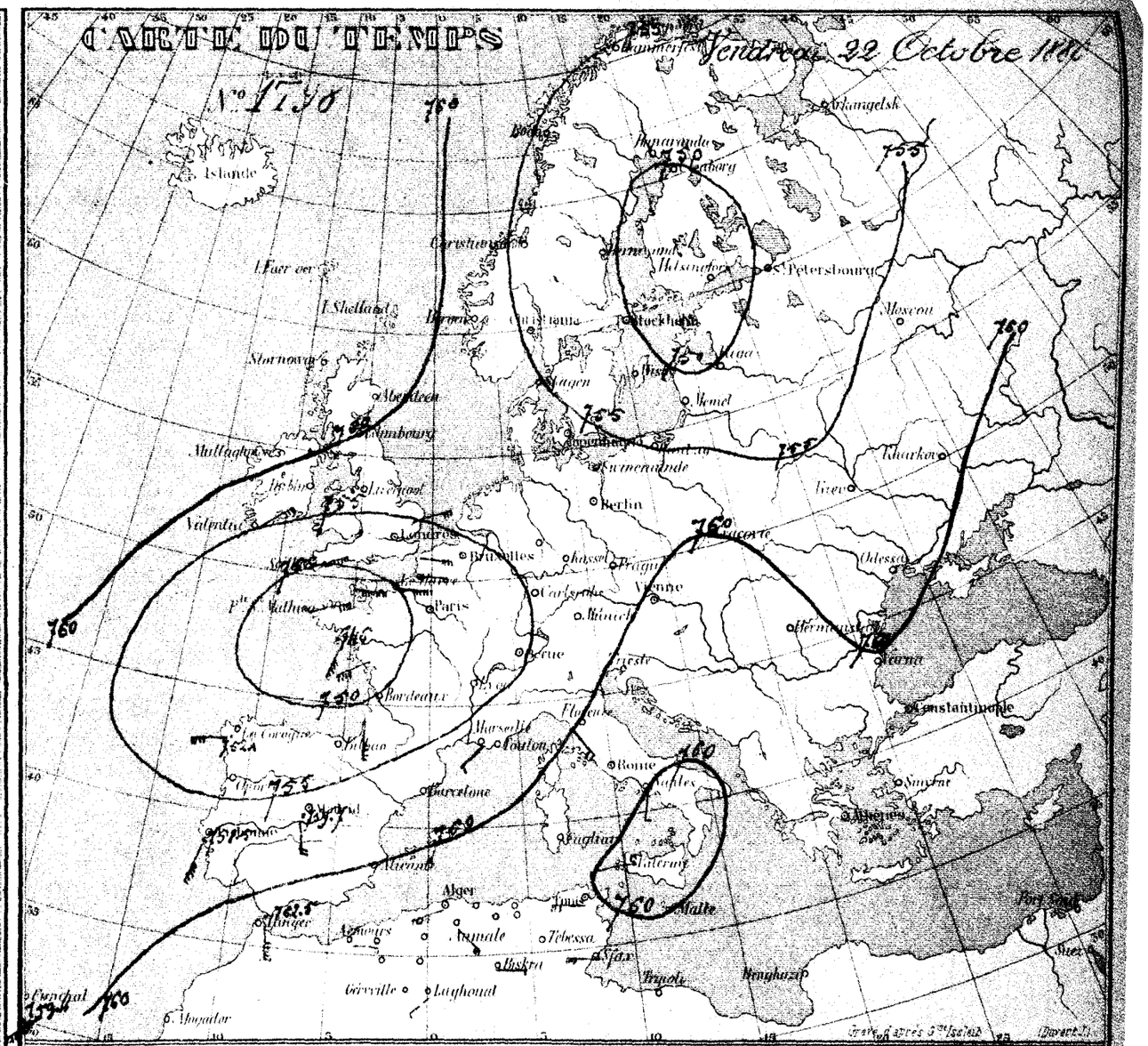
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	NE 4	Couvert	très-houleuse	Ile de Groix	SSW 5	Couvert	Houleuse
Scilly	ENE 7	Pluie	Grosse	Ile d'Aix	WSW 4	Couvert	Agitée
Yarmouth	ENE 3	très-nuageux	Agitée	Biarritz	S 4	Couvert	Peu agitée
Dunkerque	E 4	Couvert	Agitée	Marseille	SW 1	Couvert	Houleuse
Boulogne	E 2	Couvert	"	Toulon	" "	"	"
Le Havre	E 6	Pluie	très-houleuse	Livourne	SSE 2	très-nuageux	Calme
Cherbourg	E 9	Pluie	très-grosse	Naples	S 1	Clair	très-belle
St Malo	ENE 4	Couvert	Houleuse	Palerme	WSW 1	Clair	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

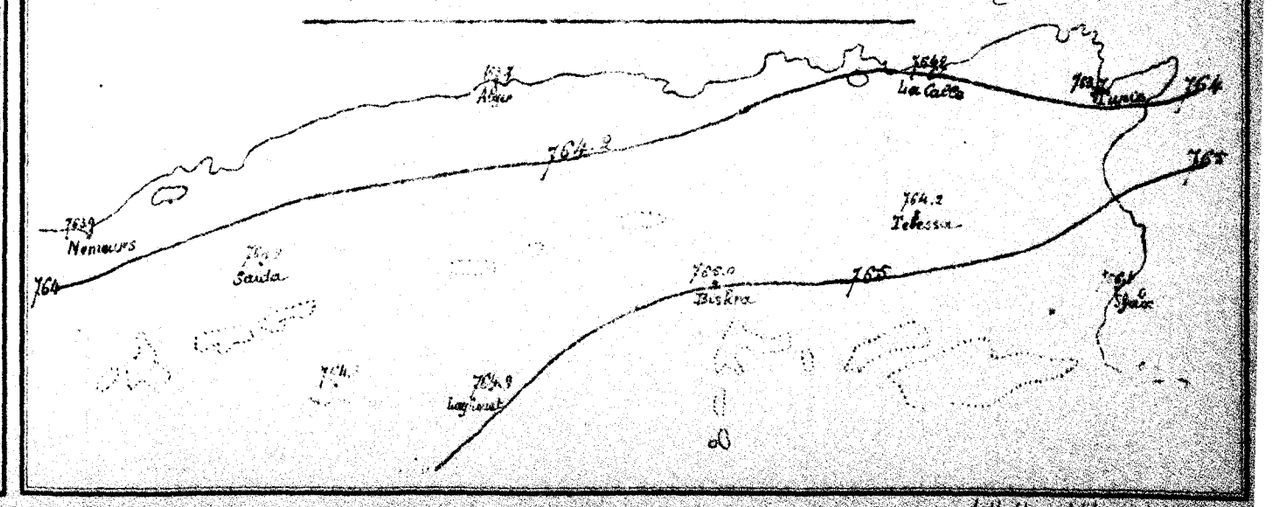
Les zones de basse pression couvrent aujourd'hui la Finlande et la Bretagne. De mauvais temps règnent sur la Manche et les Iles Britanniques. — Une dépression secondaire existe vers le Sud de l'Italie (760). Sous l'influence de ces bourrasques, le vent d'Ouest et de NW a pris quelque force en Algérie.

Renseignements divers. — Cherchell: Léger sirocco hier matin. — Sud-Ouest de l'Europe. — Lisbonne: SSW assez fort, ciel très-nuageux, mer houleuse. — San Fernando: Assez fort, ciel couvert, mer houleuse. — La Corogne: St modéré, ciel nuageux, mer peu agitée. — Madrid: Ste-faible, ciel couvert. — Funchal: SW fort, ciel nuageux, mer agitée.

Hier 21, à 5h du soir, on a ressenti à Alger une secousse de tremblement de terre, accompagnée d'un bruit souterrain, semblable à celui de l'écoulement d'une carrière. — Le bruit a été nettement entendu par de nombreuses personnes à El Biar et à Kouba. — De nombreux passages de fourmis ailées ont aussi été remarqués à Fort-National.



Isobares moyennes pour le mois de Septembre 1880, sur le réseau africain.



Lith. Duvert fils aîné, Alger.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° au niveau de la mer à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h m Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	765.9	+ 3.6	17.3	+ 3.3	E 3	Beau	très belle	"	"
Oran	764.4	+ 3.0	19.8	+ 2.8	W 4	Clair	très belle	"	"
Tlemcen	765.7	+ 3.4	13.8	− 0.6	SW 1	Clair		"	"
El Aricha	765.1	+ 3.0	6.8	− 0.3	NNW 1	Clair		"	Gelée blanche matin
Saïda	765.7	+ 3.3	12.6	+ 0.3	NW 2	Clair		"	"
Géryville									
Moyenne du Sud-Ouest	765.1	"	13.6	"	WSW 1	Clair		"	"
PROVINCE D'ALGER — Tenez	760.0	+ 2.9	21.0	+ 6.3	SSW 5	Océan	Grosse	"	Grosse houle toute la journée
Cap Caxine			22.4	+ 2.1	W 1	Beau	très belle	"	"
Alger (le Dey)	764.4	+ 3.9	20.2	− 1.4	Calme	Clair		"	Rosée abondante
Orléansville	765.5	+ 3.9	15.6	+ 3.2	E 1	Beau		"	"
St Cyprien	764.2	+ 3.3	14.9	+ 5.8	NE 1	Clair		"	"
Aumale	764.0	+ 3.2	17.8	+ 0.8	W 3	Clair		"	"
Tizi-Ouzou	764.3	+ 3.0	16.8	+ 0.3	Calme	Clair		"	"
Fort-National	764.2	+ 2.5	15.2	− 1.2	W 1	Clair		"	"
Djelfa	765.5	+ 2.8	7.8	− 1.3	NW 1	Beau		"	"
Laghouat	766.6	+ 2.6	12.0	+ 0.8	NNW 1	Clair		"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	763.7	+ 3.3	18.2	− 5.4	N 1	Clair	belle	"	"
La Calle	763.1	+ 2.2	20.0	+ 1.1	WSW 3	Beau	très belle	"	"
Sétif	765.1	+ 2.2	18.2	+ 3.4	NW 1	Clair		"	"
Guelma	763.9	+ 3.5	14.6	+ 0.4	Calme	Clair		"	"
Tebessa	765.8	+ 2.6	14.9	+ 2.1	Calme	Clair		"	"
Biskra	765.2	+ 1.3	17.6	+ 2.7	NNW 1	Clair		"	"
Constantine	763.8	+ 2.5	14.0	+ 0.2	S 1	Clair		"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	762.2	+ 1.9	15.7	+ 0.1	WSW 3	Clair	belle		Rosée matin
Sfax	764.7	+ 1.1	19.5	+ 0.3	NW 3	Clair	très belle		"

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures — minimum	20,5 la nuit
— maximum	28,2 le midi 3
Humidité rel. des 24 heures — minimum	44 % à 3h soir
— maximum	[illegible]
Evaporation des 24 heures	[illegible]
Pluie des 24 heures	3m/m 4
Vitesse du vent	[illegible]

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	NE 4	Couvert	très houleuse	Ile de Groix	WSW 5	Brumeux	Grosse
Scilly	ENE 4	Couvert	Grosse	Ile d'Aix	WSW 4	Brumeux	belle
Yarmouth	ENE 3	brumeux	très houleuse	Biarritz	SSE 3	Nuageux	Très agitée
Dunkerque	E 7	Pluie	très houleuse	Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Boulogne	E 5	Clair	belle	Toulon	N 4	Clair	houleuse
Le Havre	N 3	Couvert	houleuse	Lavourne			
Cherbourg	E 5	Pluie	très houleuse	Naples		inconnu	
St Malhieu	W 4	Nuageux	houleuse	Palerme			

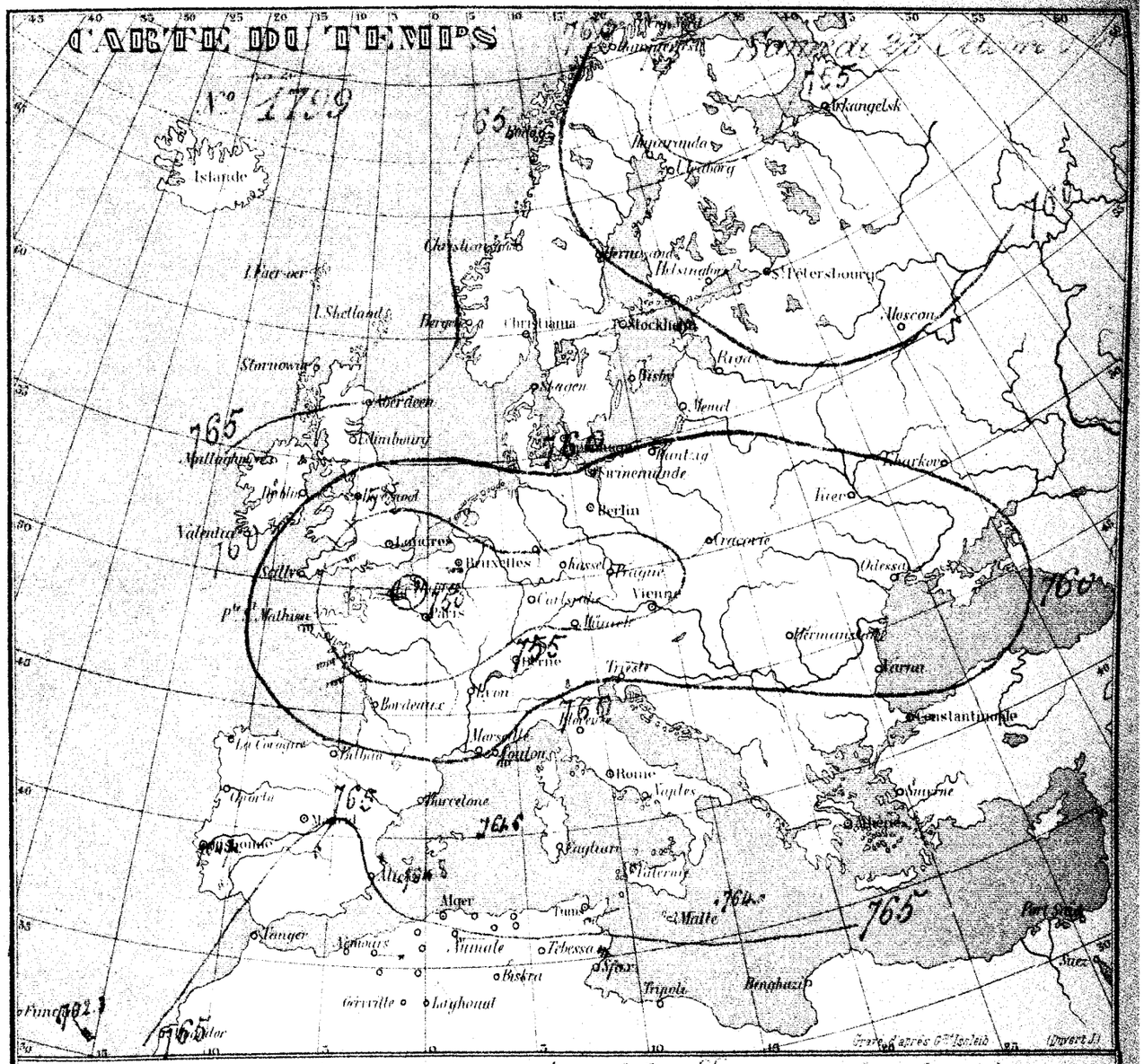
SITUATION GÉNÉRALE

Le tourbillon du NW de la France s'est transporté un peu vers l'E. Son centre se trouve entre le Havre et Cherbourg (750). Une dépression secondaire tend à se former vers le golfe de Gênes. La mer est généralement belle sur la région occidentale de la Méditerranée.

Renseignements divers

[illegible] vent de SSW jolie brise, mer calme, ciel couvert. — Lisbonne : vent de SSW très faible, ciel nuageux. — Madrid : vent de SSW très faible, ciel nuageux. — Alicante : vent de NW faible, ciel clair. — Rio-Janeiro : ciel clair, mer belle. — Funchal : vent de SSE assez fort, ciel clair, mer peu agitée.

Nota. — La secousse de tremblement de terre, signalée dans le Bulletin du 26, a été ressentie à Orléansville et à Blida à la même heure.



Station météorologique de Sidi-Bel-Abbès (Mois de Septembre 1890)

Pression atmosphérique (Réduite corrigée réduite à 0°) — Moyenne générale au niveau de la mer ... 722.50 — Minimum absolu ... 719.20 le 12 à 1 heure du soir — Maximum absolu ... 727.28 le 5 à 7 heures du matin.

Température de l'air — Moyenne — Moyenne des minima ... 16.93 — Minimum absolu ... 5.8 — Maximum absolu ... 16.8 — Maxima — Moyenne des maximas ... [illegible] — Minimum absolu ... [illegible] — Maximum absolu ... [illegible]

Vent (direction) dominant ... — Evaporation (en 24h) moyenne ... — Pluie le [illegible] ... — Sirocco [illegible]

Orage le [illegible] ... Gelées blanches [illegible]

La température des puits et des sources n'a pas varié. — [illegible] d'abeilles qui se posaient sur des branches d'arbre. — Les vendanges ont été faites dans le [illegible] ... [illegible] ... Etat sanitaire est assez bon, quelques cas de fièvres typhoïdes et de fièvres [illegible] ... du N au SSW, en décrivant une trajectoire d'une longueur de 30 à 35. — Le mois de Septembre a été beau, les colons ont terminé les [illegible] blé et les vendanges. — On attend la pluie pour commencer les labours.

Lith. Devers Bl. aîné, Alger

Régions	Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	766.6	+2.2	17.0	−0.3	E 2	Clair	Calme	"	"
	Oran	765.4	+1.0	17.4	−2.4	WSW 3	Clair	Très-Belle	"	"
	Tlemcen	766.5	+0.8	15.5	+1.7	WSW 1	Clair	» » »	"	"
	El Aricha	766.9	+0.8	6.7	−0.1	SSE 1	Clair	» » »	"	Rosée.
	Saïda	767.2	+1.5	12.7	+0.1	SSE 2	Clair	» » »	"	"
	Géryville	"	"	"	"	"	"	» » »	"	non parvenu.
	Sidi-bel-Abbès	766.3	+2.5	11.0	−2.6	NNE 1	Clair	» » »	"	"
PROVINCE D'ALGER	Tenez	764.1	+0.1	18.0	−3.0	SSE 3	Clair	Agitée	"	Evaporation 5 m/m 3.
	Cap Caxine	"	"	20.5	−1.8	SW 2	Clair	peu agitée	"	"
	Alger (de Dev)	765.2	+0.3	21.6	+1.4	WSW 4	Clair	» » »	"	"
	Orléansville	766.5	+1.0	14.4	+1.2	E 1	Beau	» » »	"	"
	St Cyprien	"	"	"	"	"	"	» » »	"	non parvenu
	Aumale	765.8	+0.8	14.0	−3.8	W 3	Clair	» » »	"	"
	Tizi-Ouzou	765.0	+1.2	10.9	−0.9	Calme	Clair	» » »	"	"
	Fort-National	765.2	+1.0	15.0	−1.2	W 4	Clair	» » »	"	"
	Djelfa	767.6	+2.4	8.6	+1.4	NW 1	Beau	» » »	"	"
	Laghouat	767.4	+0.8	14.2	+2.2	WNW 1	Clair	» » »	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	765.2	+1.5	18.4	+0.2	E 2	Beau	peu agitée	"	"
	La Calle	766.2	+1.2	19.5	−0.5	W 2	Tr. Magnifique	peu agitée	"	"
	Sétif	767.2	+2.1	10.9	−7.3	NW 1	Clair	» » »	"	Rosée.
	Guelma	765.3	+1.4	16.0	+7.4	Calme	Clair	» » »	"	"
	Tebessa	766.3	+0.7	13.6	−1.3	Calme	Clair	» » »	"	Rosée.
	Biskra	766.3	+1.1	19.3	+2.2	NW 1	Clair	» » »	"	Vent de NW fort dans la journée, sable
	Constantine	765.7	+1.9	11.2	−2.6	S 1	Beau	» » »	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	763.5	+1.3	17.8	+3.1	W 2	Beau	Belle	"	"
	Sfax	766.0	+1.5	21.5	+2.0	N 2	Clair	Tr. belle	"	"

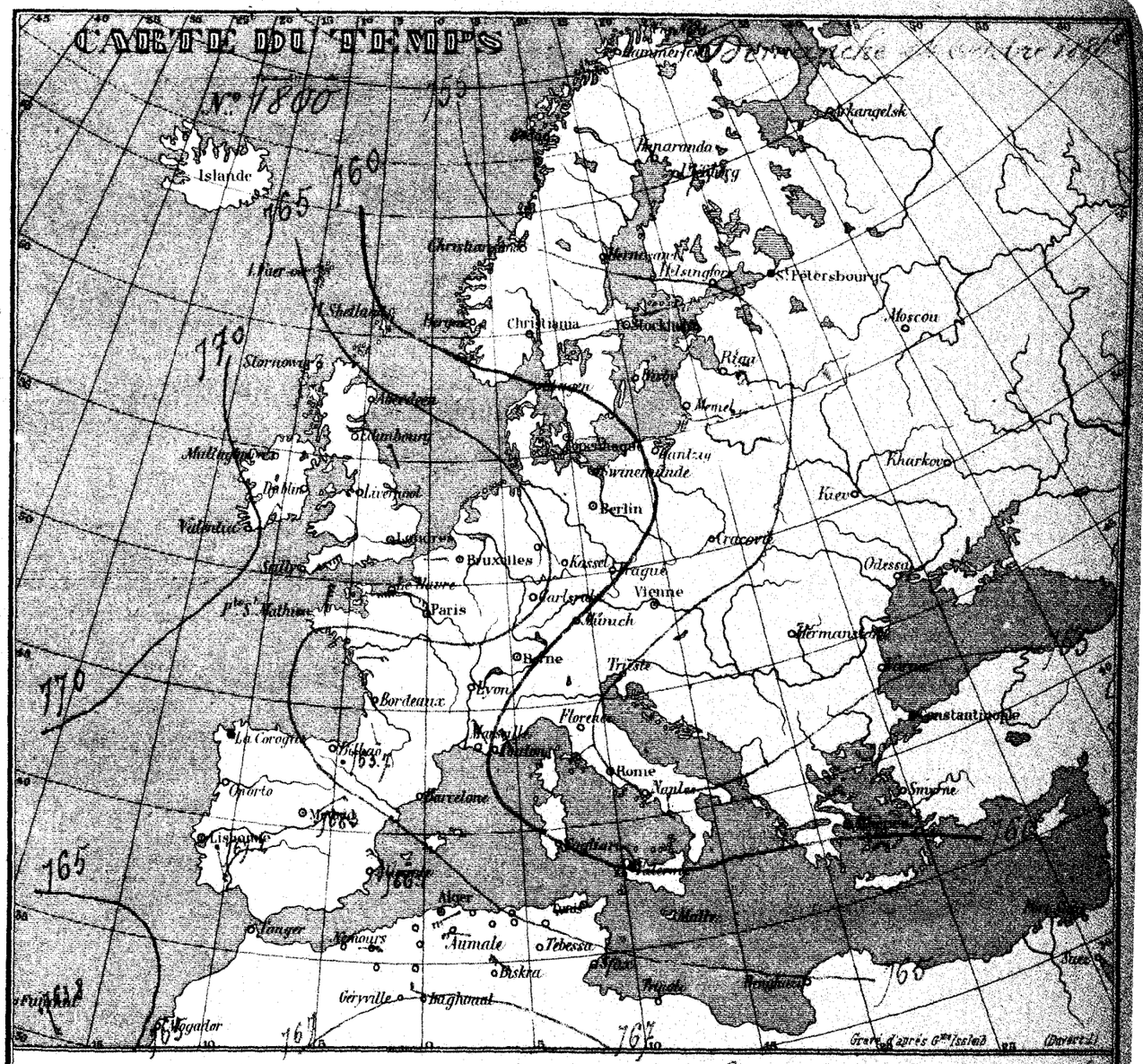
Observations d'Alger (Ville)		Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Température des 24 heures	minim. 19°9 la nuit	Valentia	NNE 1	Clair	Tr. belle	Ile de Groix	E 5	Brouillard	Agitée
	maxim. 26°2 12-3h s.	Scilly	ENE 1	Couvert	Tr. houleuse	Ile d'Aix	E 3	Brouillard	Belle
Humidité relative des 24 heures	minim. 62% 2 9h m.	Yarmouth	ENE 1	Couvert	Tr. houleuse	Biarritz	E 3	Brouillard	Belle
	maxim. 82%	Dunkerque	NNW 1	Beau	Belle	Marseille	SSE 2	Couvert	Agitée
Evaporation des 24 heures	26 m/m 4	Boulogne	E 1	Clair	Tr. belle	Toulon	NW 6	Couvert	Houleuse
Pluie des 24 heures	47 m/m	Le Havre	ENE 1	Clair	Belle	Livourne	NW 5	Nuageux	Tr. grosse
		Cherbourg	ESE 4	Beau	Agitée	Naples	WSW 5	Beau	Agitée
		St Malhieu	E 6	Tr. Magnif.	Houleuse	Palerme	S	Tr. Magnif.	Tr. belle
			NNE 1	Couvert	Houleuse		NNE	Brouillard	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

Après s'être lentement déplacée vers l'Est, du 22 au 23, la tempête signalée à l'entrée de la Manche a disparu avec rapidité vers le NE. Les plus basses pressions couvrent le nord de la Finlande (Uleaborg 752), et le baromètre s'est relevé de 12 à 15 m/m sur toute la France. Il est à 765 ou 767 sur l'Algérie, où le temps est resté calme et assez beau et la mer peu agitée.

Renseignements divers

Biskra : Ciel couvert, mer belle. - Lisbonne : vent de SSE faible, brouillard, mer peu agitée. - Funchal : vent d'ENE presque calme, brouillard. - Alicante : vent de NW faible, ciel clair, mer belle. - Funchal : vent de SSE faible, ciel très-nuageux, mer peu agitée.



Station météorologique de Tébessa (Mois de Septembre 1880)

Pressions barométriques (lectures corrigées réduites à zéro)
- Moyenne du Mois ... 691.52
- Minimum absolu ... 687.56, le 16, à 1 heure du soir
- Maximum absolu ... 695.84, le 5, à 7 heures du matin

Températures de l'air
- Minima : Moyenne des Minima 14°8 ; Minimum absolu 8°6 ; Maximum absolu 25°0
- Maxima : Moyenne des Maxima 28°4 ; Minimum absolu 18°8 ; Maximum absolu 34°2

Hygrométrie
- Tension de la vapeur : Moyenne du Mois ... 8.75 ; Minimum absolu ... 4.35 ; Maximum absolu ... 13.89
- Humidité relative : Moyenne du Mois ... 42.3% ; Minimum absolu ... 5.0% ; Maximum absolu ... 95.0%

Pluie, les 23, 24, 27, 29, 30, q^tés les 1, 7, 10, 19, 20, 24. — Sirocco, les 2, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 22, 23, 24.

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN. Nemours	765.9	− 0.7	18.8	− 1.8	E 1	Clair	Calme	"	"
Oran	765.8	+ 0.4	18.0	+ 0.6	SW 2	Clair	Calme	"	"
Tlemcen	766.1	− 0.4	15.5	" 0.0	SW 1	Clair	" " "	"	"
El Aricha	765.4	− 0.5	8.8	+ 2.1	NNE 1	Clair	" " "	"	Gelée ce matin.
Saïda	766.4	− 1.8	12.9	+ 0.2	NNW 1	Clair	" " "	"	"
Géryville							" " "		
Sidi-bel-Abbès	765.8	− 0.5	14.4	+ 3.4	Calme	Clair	" " "	"	"
PROVINCE D'ALGER. Tenez	763.2	− 0.9	19.0	+ 1.0	SSE 2	Clair	Peu agitée	"	Évaporation des 24 h. 5 m/m.
Cap Caxine	"	"	20.8	+ 0.2	W 2	Nuageux	Peu agitée	"	"
Alger (le Dey)	764.5	− 0.7	20.8	− 0.6	W 5	Beau	" " "	"	"
Orléansville	766.4	− 0.1	14.8	+ 0.4	S 1	Beau	" " "	"	"
St Cyprien	764.3	" "	16.8	" "	SW 1	Clair	" " "	"	[illegible]
Aumale	764.6	− 1.2	12.0	− 2.0	W 2	Nuageux	" " "	"	"
Tizi-Ouzou	764.5	− 1.0	16.4	+ 0.5	Calme	Couvert	" " "	"	"
Fort National	765.1	− 0.1	14.5	− 0.3	NW 2	Beau	" " "	"	"
Djelfa	766.3	− 1.3	12.4	+ 3.8	NW 4	Beau	" " "	"	"
Laghouat	766.4	− 0.5	15.4	+ 1.2	W 1	Clair	" " "	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE. Bougie	765.1	− 0.1	20.8	+ 2.4	S 1	Beau	Très-belle	"	"
La Calle	763.0	− 1.3	18.3	− 1.2	WSW 2	Beau	Peu agitée	quelques	Gouttes de pluie ce matin.
Sétif	764.3	− 2.7	12.0	+ 1.1	NNW 1	Couvert	" " "	"	"
Guelma	764.0	− 1.3	18.2	+ 2.2	NW 1	Couvert	" " "	quelques	Gouttes de pluie ce matin et [illegible]
Tébessa	764.7	− 1.8	13.0	− 6.8	SW 2	Beau	" " "	"	Gelée ce matin.
Biskra	764.5	− 1.8	19.6	− 0.2	NW 5	Clair	" " "	"	Vent de NW fort la nuit et ce matin.
Constantine	764.1	− 1.6	14.2	+ 3.0	S 1	Nuageux	" " "	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV. Tunis	761.0	− 2.5	18.7	+ 0.9	W 4	Nuageux	Belle	"	"
Sfax	763.0	− 1.0	21.7	+ 0.2	W 3	Nuageux	très-belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température (minim. 20°,3 de 5 à 6 h. du m.)	
des 24 heures (maxim. 26°,3 de 12 à 2 h. s.)	
Humidité rel. (minim. 49 % à midi)	
des 24 heures (maxim. 76 % à 6 h. soir)	
Evaporation des 24 heures 5 m/m 30	
Pluie des 24 heures "	
Fort l'Empereur: Rosée ce matin. Brouillard matin. Humidité 84 %. Gouttes de pluie ce matin à 3 h.	

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	NNE 1	Beau	Calme	Ile de Groix	NNE 4	Nuageux	Peu agitée
Scilly	ESE 3	Nuageux	Belle	Ile d'Aix	E 4	Couvert	Belle
Yarmouth	WSW 1	Nuageux	très-belle	Biarritz	NE 5	Nuageux	Peu agitée
Dunkerque	NW 4	Couvert	Agitée	Marseille	NW 6	Nuageux	Houleuse
Boulogne	Calme	Brumeux	Belle	Toulon	NW 6	Beau	Houleuse
Le Havre	SW 3	Couvert	Agitée	Livourne	ENE 2	Beau	Houleuse
Cherbourg	Calme	Beau	Agitée	Naples	NW 2	Clair	Calme
St Mathieu	SE 3	Clair	Peu agitée	Palerme	" "	"	"

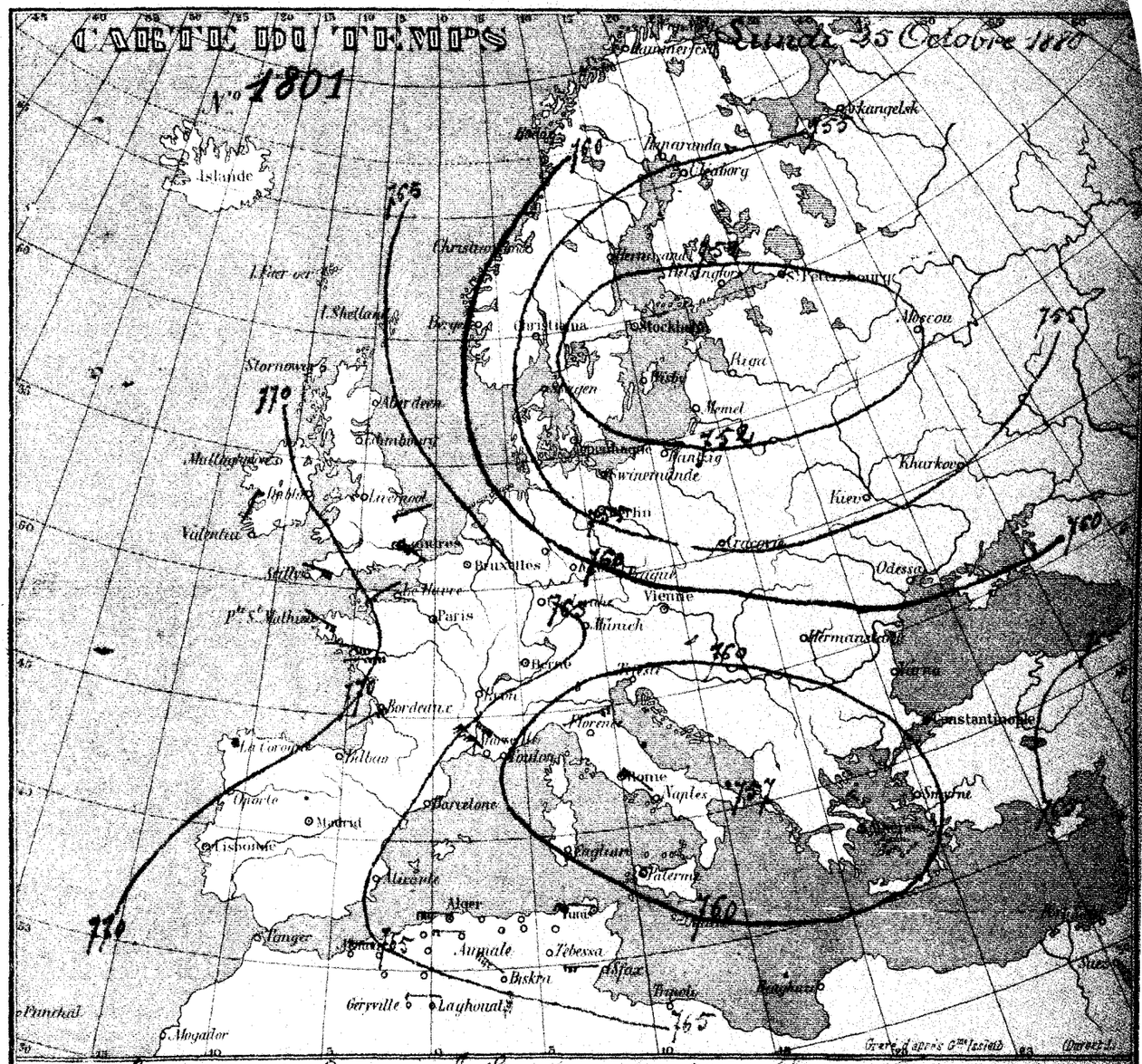
SITUATION GÉNÉRALE

La pression continue à se relever à l'Ouest de l'Europe.

La dépression de Finlande persiste dans les mêmes parages (Côte de Riga 751).

Une bourrasque secondaire, formée au Sud de l'Italie, (Brindisi 757), amène de très-forts vents de Nord-Ouest sur les côtes de Provence.

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



Station météorologique de Tébessa (Mois de Septembre 1880) (Suite et Fin)

Orage les 2 et 3. — Éclairs, Tonnerre les 1er, 2, 3, 19, 25, 27, 28. — Rosée les 3, 4, 5, 26, 28, 30.

Température des sources: Ain-Chéla (alimente le quartier Arabe) 17°.

Migrations et passages d'oiseaux et d'insectes: Les guêpiers disparaissent à la fin du mois, et les loriots arrivent.

Foliation, floraison, maturation etc: Les grenades sont mûres. Dans le courant du mois, on a vu sur le marché, des dattes, dites dattes vertes, venant du Djerid.

Etat Sanitaire: Satisfaisant.

Phénomènes particuliers: Couronnes lunaires les 18 et 19. Halo lunaire le 18.

La baisse considérable du débit de la source d'Ain-Chéla, signalée dans le résumé du mois d'Août, s'est maintenue pendant tout le mois de Septembre.

Comme en Juillet et Août, la pression atmosphérique est restée élevée. — Sur 90 observations des vents, on a constaté 31 fois calme parfait; la moyenne de l'intensité est de 3,9.

Appréciations relatives à l'Agriculture. — Période de Stagnation.

	Stations et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	763.2	− 2.1	17.2	− 1.6	E 2	Clair	Calme	"	"
	Oran	764.5	− 1.3	20.6	+ 2.6	W 2	Beau	très-belle	"	"
	Tlemcen	764.2	− 1.9	18.2	+ 2.7	SSE 1	Clair	" " "	"	"
	El Aricha	764.6	− 1.8	8.3	− 0.5	SSE 1	Beau	" " "	"	Rosée.
	Saïda	764.7	− 0.7	15.5	+ 2.6	SW 5	Clair	" " "	"	"
	Géryville	763.2	+ 0.8	7.5	− 0.5	N 1	Clair	" " "	"	Étoiles filantes pendant la nuit.
	Sidi-bel-Abbès	765.7	− 0.1	10.0	− 4.4	SSW 1	Clair	" " "	"	"
PROVINCE D'ALGER	Tenez	765.3	+ 2.1	16.0	− 5.0	SSE 1	Clair	Agitée	"	Évaporation des 24h 4 m/m.
	Cap Caxine	•	•	20.4	− 0.4	Calme	Clair	Agitée	"	"
	Alger (le Dey)	765.9	+ 1.4	17.2	− 3.6	SW 1	Clair	" " "	"	"
	Orléansville	765.8	− 0.6	14.4	− 0.4	NNW 3	Beau	" " "	"	"
	St Cyprien	765.0	+ 0.5	17.2	+ 0.4	E 3	Clair	" " "	"	"
	Aumale	767.1	+ 2.5	10.5	− 1.5	W 2	Clair	" " "	"	"
	Tizi-Ouzou	766.5	+ 2.0	15.9	− 0.5	Calme	Clair	" " "	"	Léger brouillard ce matin.
	Fort National	765.3	+ 0.2	13.8	− 0.7	Calme	Clair	" " "	"	"
	Djelfa	767.1	+ 0.8	8.6	− 3.8	NW 3	Beau	" " "	"	"
	Laghouat	768.5	+ 2.1	14.6	− 0.8	ESE 1	Clair	" " "	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	766.0	+ 0.9	17.7	− 3.1	WSW 1	Clair	Belle	"	Étoiles filantes le soir vers 6h 1/4.
	La Calle	766.2	+ 3.2	16.9	− 1.4	SW 3	Nuageux	Peu agitée	8.5	Pluie le soir et pendant la nuit.
	Sétif	766.5	+ 2.0	8.8	− 3.2	NW 1	Clair	" " "	"	"
	Guelma	767.0	+ 3.0	13.0	− 5.2	Calme	Clair	" " "	4.5	Pluie légère le soir dans la journée et pendant la nuit.
	Tébessa	767.3	+ 2.6	11.9	− 1.1	Calme	Beau	" " "	"	Rosée.
	Biskra	768.1	+ 3.6	17.8	− 1.8	NE 1	Clair	" " "	"	"
	Constantine	765.6	+ 2.5	14.0	− 0.2	SW 1	Beau	" " "	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	765.6	+ 4.5	15.5	− 3.2	W 4	Nuageux	Houleuse	"	"
	Sfax	768.0	+ 3.0	21.0	− 0.7	NW 3	Clair	très-belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures	minim. 19°5 la nuit; maxim. 25°7 de midi à 3h soir
Humidité rel^ve des 24 heures	minim. 68% à midi et à 3h soir; maxim. 82% à 9h soir
Évaporation des 24 heures	3m/m 18
Pluie des 24 heures	"

Fort l'Empereur : Rosée bien vue, abondante ce matin.

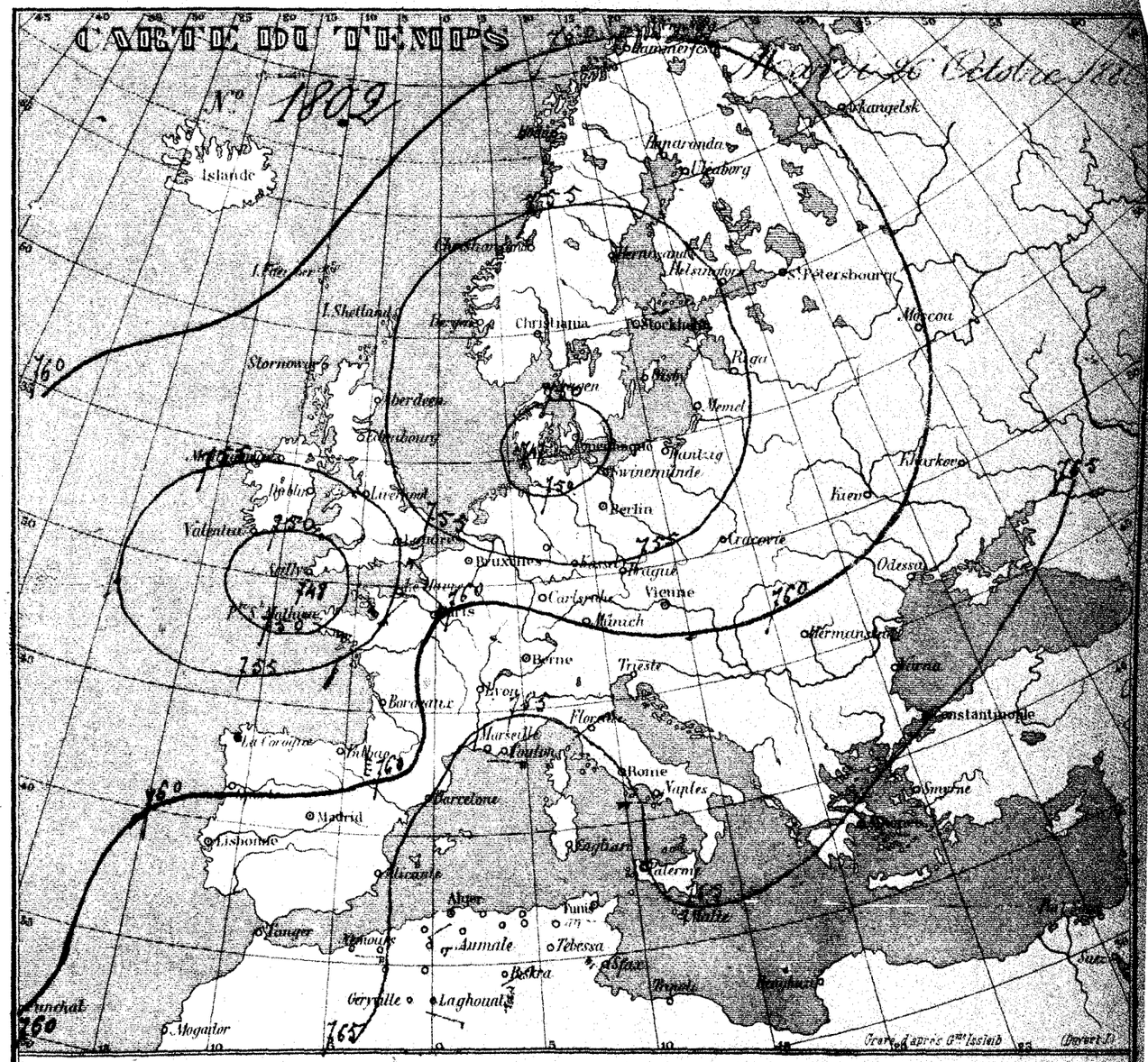
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	"	"	"	Ile de Groix	SSW 7	Pluie	très-houleuse
Scilly	"	"	"	Ile d'Aix	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Biarritz	S 4	Nuageux	Belle
Dunkerque	NW 3	Couvert	Peu agitée	Marseille	E 2	Brouillard	Belle
Boulogne	SSE 4	Couvert	Peu agitée	Toulon	Calme	Clair	Houleuse
Le Havre	SW 3	Pluie	Peu agitée	Livourne	NE 4	Clair	Agitée
Cherbourg	SE 4	Pluie	Belle	Naples	W 3	Clair	très-belle
St Mathieu	ESE 4	Couvert	Houleuse	Palerme	Calme	Clair	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

Une forte bourrasque vient d'atteindre les Îles Britanniques et les côtes de France. Le baromètre a baissé de 22 millimètres à Scilly (743), de 17 à Brest et de 7 à Biarritz. Une tempête de même intensité se trouve aussi en Danemark (Faro 747). Ces deux dépressions ne réagissent pas d'une manière sensible sur l'Algérie, où la pression se maintient vers 765.

Sud-Ouest de l'Europe (25 Octobre 1880). — Lisbonne : 767,2, W très-faible, brouillard, mer belle. — San-Fernando : 766.8, NNE faible, ciel tr. nuageux, mer agitée. — Madrid : 767,6, ESE presque calme, ciel beau. — Funchal : 762.5, SSE faible, ciel tr. nuageux, mer peu agitée. — Barcelone : 765.2, SE faible, ciel nuageux, mer calme. — Palma : 762.7, N faible, ciel clair, mer calme.

Lith. Duvert fils aîné, Alger.



Station météorologique de Philippeville (Mois de Septembre 1880)

Température de l'air	Minima	Moyenne des minima	17°0	Maxima	Moyenne des maxima 30°6
		Minimum absolu	13°4		Minimum absolu 25°5
		Maximum absolu	20°6		Maximum absolu 38°4
Hygrométrie	Tension de la vapeur	Moyenne du mois	15,3	Humidité relative	Moyenne du mois 70 %
		Minimum absolu	9,4		Minimum absolu 28 %
		Maximum absolu	20.3		Maximum absolu 95 %

Ozone (de 0 à 21) Moyenne 7.0. — Évaporation (en m/m) Moyenne 3 m/m 2 — Pluie les 17, 25, 28, 29 et 30 (total 44 m/m 3); goutte les 9 et 10. — Sirocco le 10. — Orage le 28. — Éclairs, tonnerre les 10, 25 et 28. — Rosée les 22, 23, 24, 26 et 27.

L'état sanitaire est assez bon. Le croup a régné chez les jeunes enfants, parmi lesquels il y a eu plusieurs décès. — La sécheresse est grande, aussi les pluies sont-elles attendues avec impatience par les jardiniers et les agriculteurs.

Les vendanges sont terminées ; la récolte est bonne.

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

Régions et Stations du Réseau Africain		Pression à 0° et au niveau de la mer — à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air — à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	762.1	− 1.7	15.7	− 1.5	E 1	Beau	très-belle	"	"
	Oran	761.3	− 3.2	18.6	− 2.0	SW 2	Clair	Calme	"	"
	Tlemcen	762.7	− 1.5	21.2	+ 3.0	S 1	Clair	" " "	"	"
	El Aricha	763.8	− 0.8	9.6	+ 1.3	SW 1	Clair	" " "	"	Rosée
	Saïda	763.5	− 1.2	17.4	+ 1.9	SSW 7	Clair	" " "	"	"
	Géryville	762.9	+ 1.7	14.0	+ 6.5	S 6	Clair	" " "	"	"
	St Aibet-Abbes	762.7	− 3.0	13.0	+ 3.0	Calme	Clair	" " "	"	Sirocco léger.
PROVINCE D'ALGER	Tenez	761.2	− 4.1	25.0	+ 9.0	SSW 7	Clair	Peu agitée	"	Sirocco. Evaporation des 24 heures 7m/m
	Cap Caxine	" "	" "	21.6	+ 1.2	SW 2	Clair	Agitée	"	Léger sirocco.
	Alger (de l'Ev.)	761.7	− 4.2	22.6	+ 5.4	S 4	Clair	" " "	"	Léger sirocco la nuit et ce matin
	Orléansville	762.9	− 2.9	18.4	+ 4.0	ENE 1	Beau	" " "	"	"
	St Cyprien	761.9	− 3.1	20.2	+ 3.0	E 1	Clair	" " "	"	"
	Aumale	764.4	− 2.7	16.0	+ 5.5	SSE 6	Beau	" " "	"	"
	Tizi-Ouzou	762.8	− 3.7	17.1	+ 1.2	Calme	Clair	" " "	"	"
	Fort National	763.6	− 1.7	19.4	+ 5.6	Calme	Clair	" " "	"	"
	Djelfa	767.0	− 0.1	12.6	+ 4.0	SW 5	Beau	" " "	"	"
	Laghouat	769.4	+ 0.9	11.8	− 2.8	SW 1	Clair	" " "	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	762.4	− 3.6	24.4	+ 6.7	NE 6	Clair	Peu agitée	"	Léger sirocco hier.
	La Calle	764.0	− 2.2	18.7	+ 1.8	WSW 5	Beau	Belle	"	"
	Sétif	766.2	− 0.3	12.2	+ 3.4	SW 1	Clair	" " "	"	"
	Guelma	764.9	− 2.1	15.0	+ 2.0	Calme	Clair	" " "	"	"
	Tebessa	768.5	+ 1.2	12.2	+ 0.3	Calme	Clair	" " "	"	Rosée.
	Biskra	769.0	+ 0.9	15.6	− 2.2	SE 1	Clair	" " "	"	"
	Constantine	765.1	− 1.5	15.0	+ 1.0	E 1	Clair	" " "	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	766.0	+ 0.4	15.4	− 0.1	WSW 3	Clair	Peu agitée	"	"
	Sfax	769.8	+ 1.8	18.8	− 1.2	WNW 3	Beau	très-belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures	minim. 19°7 de 6 à 9 h matin; maxim. 24°4 de midi à 3 h soir
Humidité rel. des 24 heures	minim. 69% à 6 h soir; maxim. 77% à 6 h matin
Evaporation des 24 heures	5 m/m 50
Pluie des 24 heures	" "
Fort l'Empereur :	Rosée hier soir; sirocco la nuit et ce matin.

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	"	"	"	Ile de Groix	SW 4	Couvert	Houleuse
Scilly	"	"	"	Ile d'Aix	SE 4	Pluie	Belle
Yarmouth	"	"	"	Biarritz	SW 5	Couvert	Peu agitée
Dunkerque	ENE 3	Pluie	Peu agitée	Marseille	SW 5	Couvert	Houleuse
Boulogne	W 3	Couvert	Agitée	Toulon	SW 5	Couvert	Houleuse
Le Havre	SW 5	Couvert	Br. houleuse	Livourne	SSE 4	Couvert	Agitée
Cherbourg	E 5	Pluie	Houleuse	Naples	E 1	Brumeux	Calme
St Mathieu	SW 5	Brumeux	Br. grosse	Palerme	SW 1	Clair	Calme

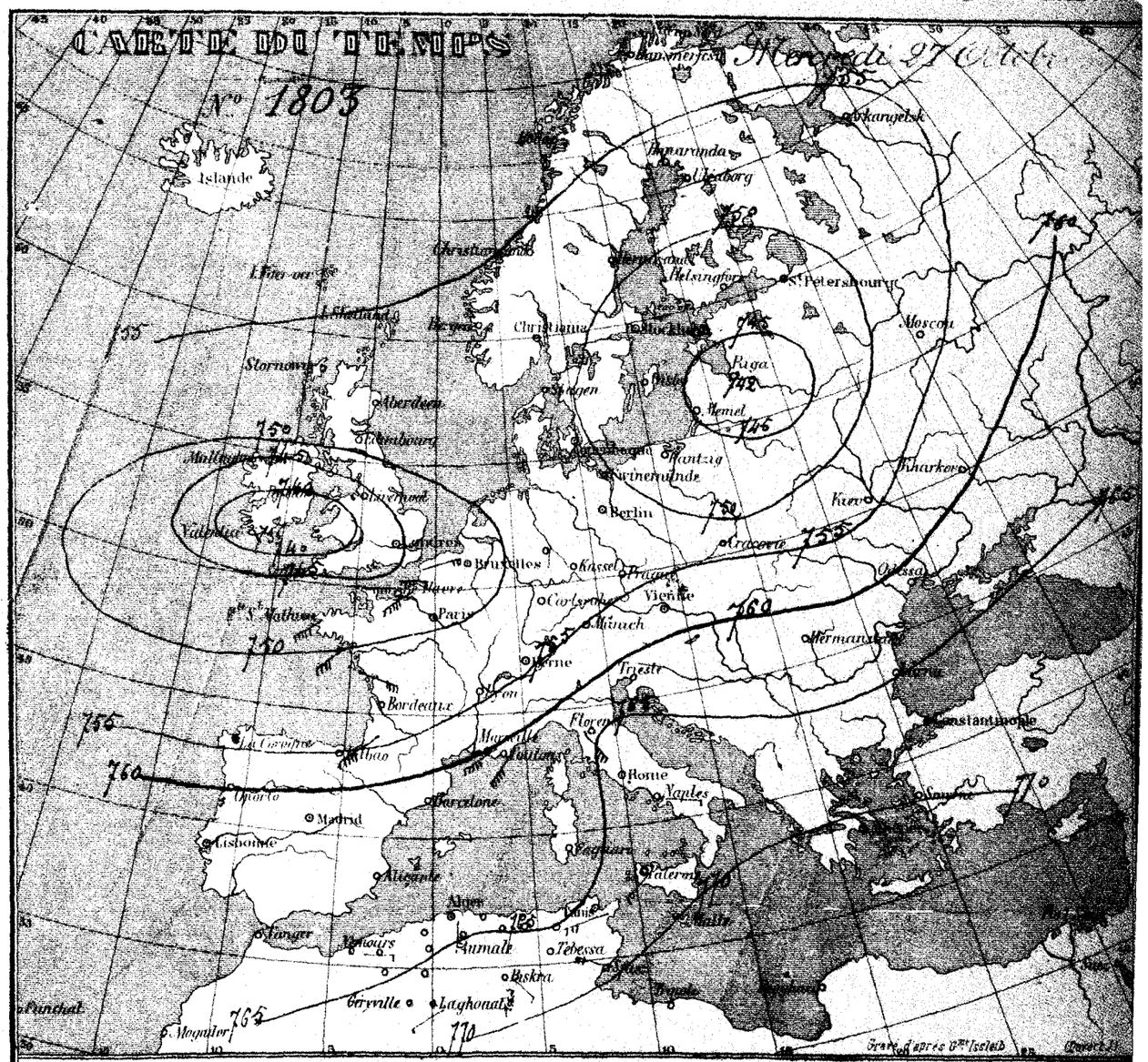
SITUATION GÉNÉRALE

La tempête qui a atteint hier les Iles Britanniques persiste à l'entrée de la Manche, et se creuse. Le baromètre a encore baissé de 13 m/m à Valentia (736), de 7 m/m sur le golfe du Lion, de 5 m/m sur le golfe de Gascogne, de 4 m/m à Madrid.

La dépression qui existait hier en Danemark a aujourd'hui son centre sur le golfe de Riga (742); elle s'est creusée, comme la précédente.

Renseignements divers. — Cherchell : Fort coup de vent de SW cette nuit.

Dépêche de Malte du 26 Octobre 1880 : 767.0, température 21°0, vent de NE brise fraîche, mer peu agitée, beau temps.



Station météorologique de Biskra (Mois de Septembre 1880)

Pression atmosphérique (lectures corrigées, réduites à Zéro)
- Moyenne générale du mois . . . 751.99
- Minimum absolu . . . . . 733.35 le 26 à 7 heures du matin
- Maximum absolu . . . . . 758.86 le 5 à 7 heures du matin

Température de l'Air
- Minima : Moyenne des minima . . . 20°9 ; Minimum absolu . . . . . 14°8 ; Maximum absolu . . . . . 25°2
- Maxima : Moyenne des maxima . . . [illegible] ; Minimum absolu . . . [illegible] ; Maximum absolu . . . 40°

Hygrométrie
- Tension de la vapeur : Moyenne du mois . . . . 13.39 ; Minimum absolu . . . . 6.88 ; Maximum absolu 20.58
- Humidité relative : Moyenne du mois . . . 47.9 ; Minimum absolu . . . 16 % ; Maximum absolu . . . [illegible]

Ozone (de 0 à 21) Moyenne 1.3. — Evaporation (en m/m) Moyenne 12 m/m 3. — Pluie les 4, 15, 16, 19, 30. — Sirocco le 17. — Orages, brouillards.

Température des sources. — Sources de l'Oued Biskra, donnant l'eau à la ville, 20°4. Citernes du fort St Germain . . . 18°.

Migrations d'oiseaux. — Les hirondelles sont parties dans le courant du mois. — Foliation, maturation, récolte des dattes. Beaucoup d'arbres perdent déjà de leur feuillage. — Etat sanitaire. Non satisfaisant par suite du changement de saison, diarrhées et angines existent à Biskra.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	763.8	+ 1.7	18.0	+ 2.3	E 2	Br-nuageux	Très-belle	"	"
Oran	762.4	+ 1.1	19.4	+ 0.8	SW 1	Couvert	Belle	"	"
Tlemcen	765.7	+ 1.0	16.0	− 5.2	ESE 1	Br-nuageux	" " "	"	temps couvert toute la nuit.
El Aricha	763.7	− 0.1	13.3	+ 3.7	SW 1	Nuageux	" " "	"	"
Saïda	764.2	+ 0.7	17.4	" 0.0	SSE 1	Br-nuageux	" " "	"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"	" " "	"	non parvenu
Sidi-bel-Abbès	763.8	+ 1.1	15.0	+ 2.0	SSE 2	Br-nuageux	" " "	"	"
PROVINCE D'ALGER — Tenez	762.0	+ 0.8	21.4	− 3.6	SSW 1	Nuageux	Houleuse	"	Evaporation des 24h 7 m/m.
Cap Caxine	"	"	21.0	− 0.6	W 2	Br-nuageux	Belle	"	Eclairs hier soir.
Alger (le Dey)	762.7	+ 1.0	20.8	− 1.8	W 3	Couvert	" " "	"	Sirocco hier et la nuit. Eclaircies au N hier soir.
Orléansville	764.1	+ 1.2	16.8	− 1.6	SSE 1	Br-nuageux	" " "	gouttes	Eclairs hier ; éclairs au NNW à 8h soir ; forte gouttes de pluie à 11h.
St Cyprien	763.3	+ 1.4	15.7	− 4.3	E 1	Nuageux	" " "	"	Légère brise et belle brise ; éclairs au N vers 7h soir.
Aumale	764.9	+ 0.3	15.8	− 0.2	S 3	Nuageux	" " "	"	"
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"	" " "	"	non parvenu
Fort-National	763.0	− 0.6	18.0	− 1.4	W 2	Nuageux	" " "	"	"
Djelfa	765.5	− 1.3	15.2	+ 2.6	NW 3	Beau	" " "	"	"
Laghouat	767.0	− 2.4	14.4	+ 2.6	SSW 1	Beau	" " "	"	Poussière hier toute la journée.
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	761.2	− 1.2	25.6	+ 1.2	NW 6	Beau	Peu agitée	"	Fort sirocco pendant les 24h. Evaporation 15 m/m. Etoiles filantes à 9h soir.
La Calle	761.6	− 2.4	22.7	+ 4.0	SW 1	Beau	Très-belle	"	"
Sétif	764.2	− 2.0	11.4	− 0.8	SW 1	Nuageux	" " "	"	"
Guelma	763.2	− 1.7	17.8	+ 2.8	Calme	Clair	" " "	"	Sirocco hier toute la journée.
Tebessa	765.8	− 2.3	13.8	+ 1.6	Calme	Clair	" " "	"	"
Biskra	767.0	− 2.0	15.6	" 0.0	SSE 1	Nuageux	" " "	"	"
Constantine	763.9	− 1.2	15.8	+ 0.8	S 2	Couvert	" " "	"	Sirocco hier pendant toute l'après-midi
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	762.0	− 4.0	17.0	+ 1.6	WSW 2	Clair	Belle	"	"
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures — minim.	21°,6 la nuit
— maxim.	27°,6 à midi 35 soir
Humidité rel. des 24 heures — minim.	51% à 3h soir
— maxim.	58% à 9h soir
Evaporation des 24 heures	7 m/m 17
Pluie des 24 heures	"

Fort l'Empereur : Sirocco hier ; éclairs à l'Ouest-Nord-Ouest à 6h½ 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
Valentia	NNW 4	Br-nuageux	Br-houleuse	Ile de Groix	WSW 8	Br-nuageux	Très-grosse
Scilly	WNW 7	Couvert	Grosse	Ile d'Aix	WSW 8	Couvert	Grosse
Yarmouth	NW 3	Br-nuageux	Agitée	Biarritz	SW 1	Nuageux	Agitée
Dunkerque	SSW 6	Couvert	Houleuse	Marseille	E 1	Clair	Peu agitée
Boulogne	SW 8	Nuageux	Grosse	Toulon	Calme	Nuageux	Houleuse
Le Havre	SW 8	Br-nuageux	Br-grosse	Livourne	S 6	Nuageux	Grosse
Cherbourg	SW 9	Pluie	Furieuse	Naples	S 1	Couvert	Très-belle
St Mathieu	" "	"	"	Palerme	SE 1	Clair	Belle

SITUATION GÉNÉRALE

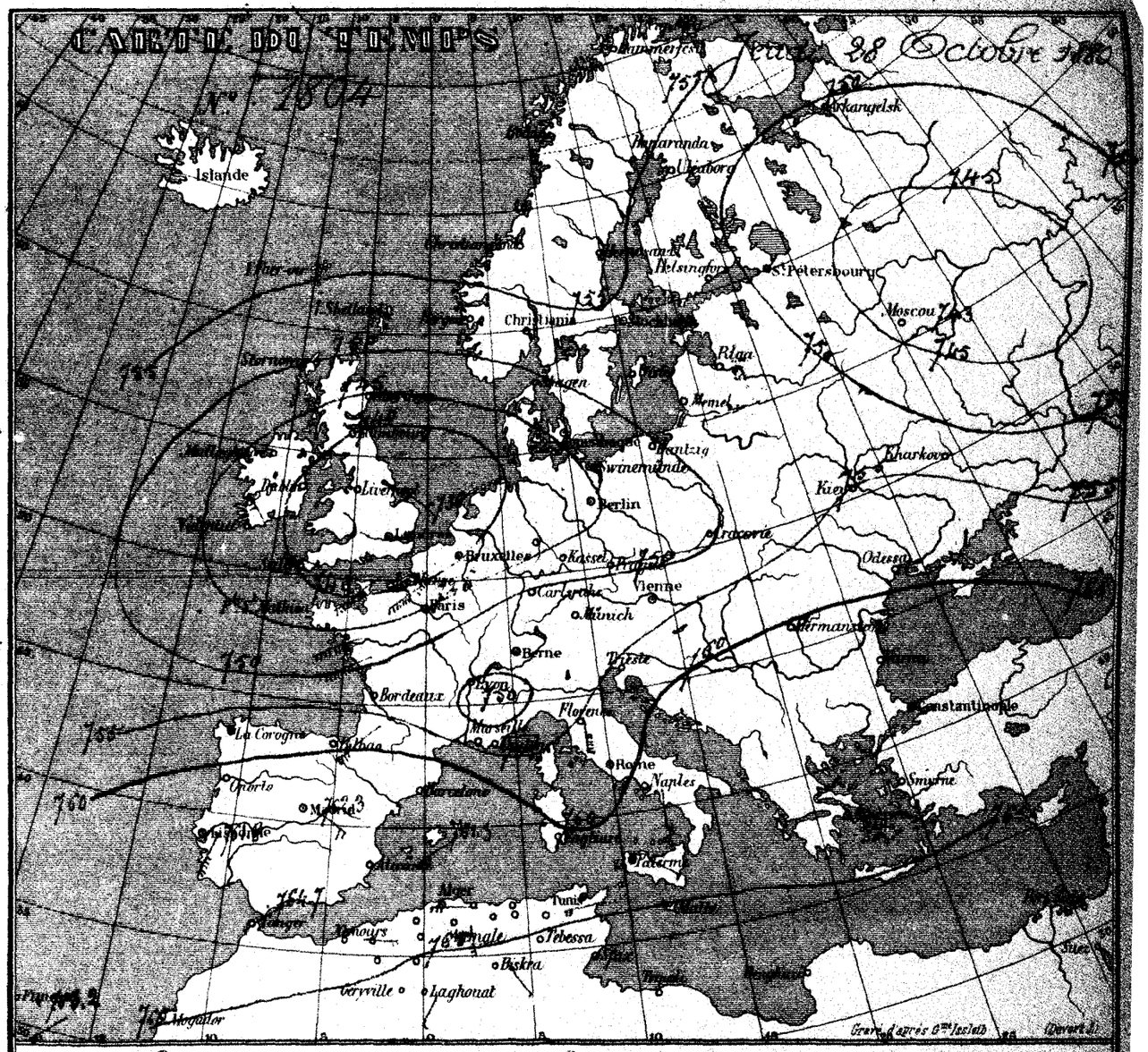
Une tempête stationne depuis deux jours sur les Iles Britanniques, et amène de mauvais temps sur la Manche et sur la mer du Nord. Le centre de la bourrasque est passé de Valentia dans le voisinage de Yarmouth (734).

Une dépression secondaire vient d'apparaître près de Lyon (750). Sous son influence, le baromètre a baissé de 6 m/m à Nice, à Cagliari et à Florence.

La tempête de Russie est passée de Riga à Moscou (745). — Des grains orageux ont traversé la région d'Orléansville à Alger.

Renseignements divers. — Cherchell : Eclairs au N hier soir.

Malte (27 Octobre) Pression 767, température 20°, vent ESE jolie brise, mer calme, beau temps.



Observations diverses relatives à la Météorologie de la Méditerranée, aux environs de l'Ile de Corse, par M. J. Cambiaggio Capitaine au long-cours.

Avec les vents d'Ouest, le long de la côte Est de la Corse, entre l'étang de Biguglia et Fiumorbo, est un boulevard de calme, dans lequel il y vente faible brise d'Est, et on y ressent de la houle de Sud (la houle du Sud y est amenée par les vents d'Ouest qui soufflent dans les bouches, et c'est par éventail qu'on la reçoit ; elle va même jusqu'à Bastia).

Pendant qu'il fait calme dans cette zône avec les vents d'Ouest, il vente en tempête et par fortes rafales s'étendant au plus à 10 milles au large entre le cap Corse et Biguglia, et Fiumorbo et les bouches de Bonifacio.

A Bastia (Corse), quand le nord est chargé, le canal engagé (également encaissé, le baromètre assez bas, entre 745 et 750, et houle de Sud, le vent d'Ouest souffle dans l'Ouest de la Corse).

A Ajaccio (Corse), les brises sont alternatives de terre et de mer. Une perturbation dans l'écoulement de ces brises, annonce de gros mauvais temps au large, dans l'Ouest ou dans l'Est de la Corse.

(A Suivre)

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	754.2	+0.4	15.7	− 2.3	E 3	Nuageux	Très-belle	"	
Oran	760.4	+1.0	19.2	− 0.2	W 5	Br-nuageux	Peu agitée	"	
Tlemcen	764.0	+0.3	14.5	− 1.5	NNW 1	Beau		"	
El Aricha	765.8	+0.1	10.4	− 2.9	SW 1	Clair		"	Halo à 4 h soir — apr. à midi.
Saïda	76.. 5	− 0.7	11.3	− 6.1	S 2	Nuageux		"	
Géryville	755.3	" "	11.5	" "	S 1	Beau		"	Tourbillons de poussière hier
Sidi-bel-Abbès	763.8	" 0.0	13.0	− 2.0	SSW 1	Beau		"	
PROVINCE D'ALGER — Tenez	761.7	− 0.3	20.0	− 1.4	SSW 6	Beau	Très houleuse	"	Evaporation 6mm,4. Grand vent la nuit
Cap Caxine	"	"	21.0	" 0.0	W 2	Br-nuageux	Peu agitée	"	
Alger (le Dey)	762.0	− 0.7	20.6	− 0.2	WSW 3	Couvert		"	
Orléansville	763.9	− 0.2	14.6	− 2.2	W 1	Br-nuageux		"	Léger sirocco.
St Cyprien	762.7	− 0.6	14.1	− 1.6	Calme	Beau		"	
Aumale	763.8	− 1.1	13.8	− 2.0	SW 2	Nuageux		"	
Tizi-Ouzou	761.5	" "	16.3	" "	Calme	Br-nuageux		"	Sirocco.
Fort National	762.9	− 0.1	15.6	− 2.4	W 5	Br-nuageux		"	
Djelfa	764.3	− 1.2	13.6	− 1.6	W 4	Beau		"	
Laghouat	765.6	− 1.4	15.0	+ 0.6	SW 1	Beau		"	Sirocco hier soir.
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	760.9	− 0.3	19.8	− 5.8	E 1	Br-nuageux	Très-belle	"	Etoiles filantes hier soir à 8h20.
La Calle	761.3	− 0.3	20.1	− 2.6	WSW 2	Beau	Peu agitée	"	
Sétif	762.7	− 1.6	12.3	+ 0.5	NW 1	Couvert		"	
Guelma	761.8	− 1.4	16.2	− 1.5	Calme	Br-nuageux		"	Léger sirocco hier
Tébessa	764.6	− 1.2	13.2	+ 1.4	Calme	Beau		"	
Biskra	764.9	− 2.1	16.2	+ 0.5	N 1	Nuageux		"	
Constantine	"	"	"	"	" "	"	" " "	"	non parvenu.
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	760.7	− 1.3	17.4	+ 0.4	WSW 2	Br-nuageux	Belle	"	
Sfax	763.5	− 3.0	19.4	+ 2.2	SW 4	Clair	Très-belle	"	

Observations d'Alger (Ville)		
Température des 24 heures	minim.	19°7 de la nuit
	maxim.	27°2 le midi
Humidité relative des 24 heures	minim.	49% à 3h soir
	maxim.	81% à 6h matin
Evaporation des 24 heures		6mm,13
Pluie des 24 heures		"

Fort l'Empereur : Vent d'ouest assez fort 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
Valentia	"	"	"	Ile de Groix	NW 3	Beau	Houleuse
Scilly	"	"	"	Ile d'Aix	WNW 5	Couvert	Grosse
Yarmouth	"	"	"	Biarritz	N 4	Pluie	Houleuse
Dunkerque	WNW 9	Pluie	Furieuse	Marseille	NE 1	Nuageux	Belle
Boulogne	WNW 8	Couvert	très-grosse	Toulon	W 4	Beau	Br-houleuse
Le Havre	W 6	Brouillard	Grosse	Livourne	SE 4	Clair	Agitée
Cherbourg	NW 7	Pluie	Grosse	Naples	SSW 6	Couvert	Peu agitée
St Mathieu	NW 4	Br-nuageux	Houleuse	Palerme	SW 6	Br-nuageux	Peu agitée

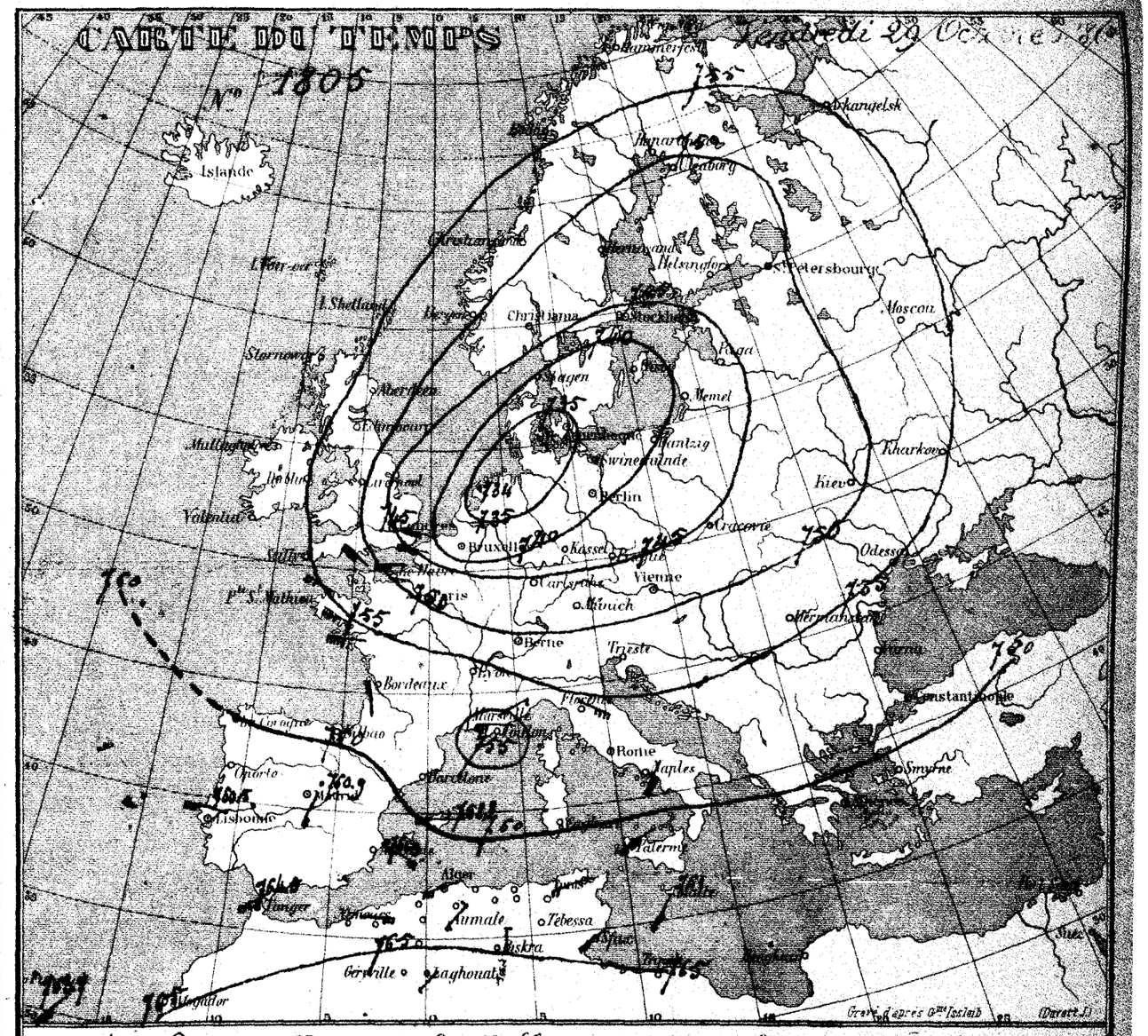
SITUATION GÉNÉRALE

La bourrasque située hier encore en Russie, a définitivement disparu. La forte tempête des Iles Britanniques s'est transportée vers l'Est. Son centre est ce matin au Helder (734). Elle couvre presque toute l'Europe. — Une dépression secondaire persiste dans les parages du golfe du Lion.

En Algérie, le baromètre a éprouvé des variations en divers sens, et assez faibles d'ailleurs.

Renseignements particuliers. — Cherchell : Léger sirocco. Coup de vent d'Ouest-Sud-Ouest cette nuit. — Miliana : temps orageux. — Malte : température 22°, SSW brise fraîche, ciel beau, mer calme. — Sud-Ouest de l'Europe. — Lisbonne : WSW fort, ciel couvert, mer grosse. — San Fernando : SW faible, ciel couvert, mer houleuse. — Madrid : SSW faible, ciel très-nuageux. — Funchal : SW assez fort, ciel très-nuageux, mer peu agitée. — Palma : W modéré, ciel nuageux, mer belle. — Alicante : SE faible, ciel nuageux, mer agitée.

Lith. Duvert fils aîné, Alger



Dépêches non publiées dans les Bulletins précédents, faute de place.

Dates	Stations	Baromètre	Vent Direction	Vent Force	Etat du ciel	Etat de la mer
26 Octobre 1880	Lisbonne	765.0	NNE	Presque calme	Br-nuageux	Très-belle
	San Fernando	762.1	E	assez fort	Nuageux	Houleuse
	Porto	759.0	SSW	assez fort	Nuageux	Belle
	Madrid	764.9	NE	presque calme	Brouillard	" "
	Funchal	760.9	SSW	faible	Couvert	Agitée
	La Corogne	762.9	E	assez fort	Br-nuageux	Peu agitée
	Palma	765.2	N	presque calme	Nuageux	Calme
27 Octobre	Lisbonne	759.3	SW	assez fort	Couvert	Br-houleuse
	San Fernando	762.6	S	très-faible	Br-nuageux	Houleuse
	La Corogne	753.3	S	Modéré	Clair	Agitée

Dates	Stations	Baromètre	Vent Direction	Vent Force	Etat du ciel	Etat de la mer
27 Octobre 1880	Madrid	761.3	SSW	Presque calme	Couvert	Calme
	Funchal	762.8	Calme	" "	Beau	Belle
	Alicante	762.6	S	Faible	Clair	Agitée
	Barcelone	760.4	SSW	Modéré	Nuageux	Houleuse
28 Octobre 1880	Lisbonne	761.8	SSW	assez fort	Br-nuageux	Br-houleuse
	San Fernando	764.7	SW	Presque calme	Couvert	Houleuse
	Madrid	762.3	SE	Br-faible	Couvert	" "
	Funchal	763.2	SW	Faible	Nuageux	Très-belle
	Palma	761.3	SW	Faible	Clair	Calme
	Malte	764.0	SSW	jolie brise	Br	Calme

Lith. Duvert fils aîné, Alger

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer — à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air — à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	763.4	+ 1.2	15.4	− 0.3	E 2	Clair	Très-belle	"	"
Oran	764.1	+ 1.2	19.6	+ 0.4	W 3	Nuageux	Ste Belle	"	"
Tlemcen	765.3	+ 1.3	12.6	− 1.9	W 1	Clair	"	"	"
El Aricha	765.3	+ 1.5	8.7	− 1.7	E 1	Beau	"	"	"
Saïda	764.8	+ 1.3	11.9	+ 0.6	S 2	Beau	"	"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	rien parvenu
Sidi-bel-Abbès	764.8	+ 1.0	12.0	− 1.0	Calme	Claire	" " "	"	"
PROVINCE D'ALGER — Tenez	762.0	+ 0.3	21.0	+ 1.0	" "	Nuageux	Grosse	"	Sirocco. Exposition des 24^h 9/74.
Cap Caxine	"	"	"	"	"	"	"	"	rien parvenu.
Alger (le Dey)	763.1	+ 1.1	21.0	+ 0.4	W 4	Beau	"	"	"
Orléansville	764.2	+ 0.3	19.0	+ 4,4	WSW 5	Br. nuageux	"	"	Bourrasque de 11^h mat. à 4^h soir.
St Cyprien	763.2	+ 0.5	19.8	+ 5.7	W 1	Nuageux	"	"	"
Aumale	764.4	+ 0.6	16.0	+ 2.2	W 5	Beau	"	"	"
Tizi-Ouzou	762.4	+ 0.9	17.4	+ 2.1	Calme	Br. nuageux	"	"	Sirocco hier. Éclaircie le soir.
Fort National	763.0	+ 0.1	15.4	− 0.2	SW 5	Beau	"	"	Coup de vent de SW pendant la nuit
Djelfa	765.6	+ 1.3	14.6	+ 1.0	NW 4	Beau	"	"	Sirocco hier
Laghouat	765.8	+ 0.2	14.2	− 0.8	WSW 1	Clair	"	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	762.9	+ 2.0	21.5	+ 1,7	W 1	Beau	Très-belle	"	"
La Calle	762.4	+ 1.1	20.3	+ 0.2	SW 4	Beau	Peu agitée	"	"
Sétif	762.9	+ 1.2	14.8	+ 2.5	WNW 2	Beau	"	"	"
Guelma	763.9	+ 2.1	15.0	− 1.2	Calme	Clair	"	"	"
Tebessa	764.0	− 0.6	15.9	+ 0.7	Calme	Nuageux	"	"	Sirocco hier. Brume ce matin
Biskra	764.3	− 0.6	22.0	+ 5.8	NW 5	Br. nuageux	"	"	Vent de NW fort pendant la nuit
Constantine	763.1	+ 0.5	16.8	+ 0.2	SW 1	Beau	"	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	762.5	− 0.2	19.6	+ 2.2	WSW 2	Nuageux	Ste Belle	"	"
Sfax	763.7	+ 0.2	21.4	+ 2.0	NNW 3	Brumeux	très-belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures	Minimum 20°8 la nuit. Maximum 25°0 à midi 8^h soir
Humidité rel^ve des 24 heures	Minimum 46% à midi. Maximum 82% à 2^h matin, 65% à 8^h soir
Evaporation des 24 heures	7^m/m 41
Pluie des 24 heures	Gouttes entre 11^h et 12^h
Fort l'Empereur: Vent d'ouest fort bon affa la nuit.	

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	"	"	"	Ile de Groix	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile d'Aix	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Biarritz	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Marseille	NW 4	Clair	Agitée
Boulogne	"	"	"	Toulon	"	"	"
Le Havre	"	"	"	Livourne	WSW 7	Beau	Furieuse
Cherbourg	"	"	"	Naples	WSW 5	Nuageux	Peu agitée
St Mathieu	"	"	"	Palerme	SW 6	Couvert	Br. houleuse

SITUATION GÉNÉRALE

La tempête située hier matin au Helder, a rapidement gagné la Russie. Son centre se trouve sur le plateau de Valdaï (744).

La dépression secondaire signalée au Sud-Est de la France, a son centre près de Trieste (751). Sous son influence, la mer est complètement démontée à Livourne, très-houleuse à Palerme, agitée dans le golfe du Lion.

Son action se fait également sentir sur les côtes d'Algérie, où la mer est généralement houleuse.

Renseignements particuliers. — Bou-Saada: Brouillard de sable hier soir à 5^h. — Mustapha (Intérieur): Gouttes de pluie la nuit. — Très-fort vent d'Ouest ou de NW dans la journée d'hier, sur l'Algérie.

Observations diverses relatives à la Météorologie de la Méditerranée aux environs de l'Ile de Corse, par M. J. Cambiaggio (capitaine au long-cours) (Voir N° 1806)

Il est difficile à Ajaccio de juger le temps qui règne au large. Les seuls indices pour les vents d'Ouest sont: La mer qui brise sur les Scoglietti, sur les rochers de Sette navi, sur les rochers de la citadelle et à la plage; les cirrus voyageurs qui passent sur la Corse (leurs pointes indiquent la direction du vent); et les eaux hautes.

Les indices pour les vents d'Est & les vents de Nord sont à Ajaccio: les eaux basses et les pointes des nuages (Cirro-cumuli; cirro nimbus & Cirro-voyageurs).

En venant du large et se rendant à Ajaccio, la nuit, dès que l'on sera en vue du feu des Sanguinaires, voir même avec une brise forte d'Ouest ou NW, on rencontrera des vents à la terre. (Les cumulus indiqueront l'instant du mouvement de la brise). Rarement la brise d'Ouest ou NW qui souffle au large, arrive jusqu'au mouillage d'Ajaccio.

(M. Olivier)

Lith. Dupont fils aîné, Alger

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer — à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air — à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN									
Nemours	767.7	+2.3	21.3	+0.9	W 2	Cr. Nuage	Cr. Belle	"	
Oran	761.8	+1.7	19.4	−0.8	WNW 3	Nuageux	Peu agitée	"	
Tlemcen	766.7	+1.8	14.9	+2.3	WSW 2	Cr. Nuag.	" " "	"	
El Aricha	766.3	+1.0	9.4	+0.7	NNW 1	Clair	" " "	"	
Saïda	765.4	+0.9	12.3	+0.4	NNW 1	Beau	" " "	"	
Géryville	766.4	"	9.6	"	W 5	Beau	" " "	"	
Sidi-bel-Abbès	766.1	+1.1	15.0	+3.0	W 3	Couvert	" " "	"	
PROVINCE D'ALGER									
Tenez	765.0	+3.0	20.0	−1.0	SW 2	Nuageux	Agitée	"	Evaporation : 4.4
Cap Caxine	"	"	21.0	.	W 4	Couvert	Agitée	"	"
Alger (de Dev)	764.5	+1.4	20.6	−0.4	W 4	Cr. Nuag.	" " "	"	"
Orléansville	765.7	+1.5	17.4	−1.6	S 4	Nuageux	" " "	"	"
St Cyprien	764.6	+1.4	18.6	−1.2	NW 2	Nuageux	" " "	"	"
Aumale	764.8	+0.4	15.0	−1.0	W 6	Cr. Nuag.	" " "	"	"
Tizi-Ouzou	763.9	+1.6	19.4	+1.0	NW 2	Pluie	" " "	2.2	Pluie en matinée.
Fort-National	763.7	+0.7	13.2	−2.2	SW 6	Couvert	" " "	9.5	Gr. orage ce matin.
Djelfa	766.6	+0.9	12.6	−2.0	N 5	Cr. Nuag.	" " "	"	Brouillard
Laghouat	766.9	+1.1	15.4	+1.2	WNW 3	Beau	" " "	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE									
Bougie	762.3	−0.3	19.5	−1.9	W 1	Beau	Belle	6.0	Pluie ce matin
La Calle	763.7	+0.3	16.0	−4.3	WSW 4	Nuageux	Peu agitée	"	"
Sétif	763.3	−0.1	11.7	−3.1	W 1	Cr. Nuag.	" " "	"	"
Guelma	763.3	−0.6	15.7	+0.7	Calme	Nuageux	" " "	"	"
Tebessa	764.8	+0.8	17.2	−1.2	Calme	Nuageux	" " "	"	"
Biskra	765.3	+1.0	20.0	−2.0	NW 1	Cr. Nuag.	" " "	"	Vent NW fort pendant la nuit.
Constantine	763.4	+0.6	17.0	−1.8	S 1	Cr. Nuag.	" " "	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV.									
Tunis	761.7	+1.2	18.0	−1.6	WSW 3	Beau	Belle	"	"
Sfax	764.8	+1.1	22.3	+0.9	N 2	Clair	Calme	"	"

Observations d'Alger (ville)	
Température des 24 heures — minimum 10°.6 à minuit; maximum 25°.6 à 13h 30 soir	
Humidité rel^ve des 24 heures — minimum 36 à 6h matin; maximum 73 à 6h soir	
Evaporation des 24 heures 5.08	
Pluie des 24 heures	
Vent : Longueur du parcours du vent 270 kilom. Vitesse moyenne 3 kilom.	

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	WNW 2	Cr. Nuag.	Belle	Ile de Groix	E 2	Clair	Belle
Scilly	NW 1	Cr. Nuag.	Calme	Ile d'Aix	ENE 6	Clair	Belle
Yarmouth	W 2	Beau	Belle	Biarritz	E 3	Cr. Nuag.	Belle
Dunkerque	WNW 6	Couvert	Peu agitée	Marseille	SE 2	Beau	Agitée
Boulogne	WNW 4	Beau	Peu agitée	Toulon	E 5	Beau	Agitée
Le Havre	NW 3	Brouillard	Peu agitée	Livourne	NE 6	Clair	Houleuse
Cherbourg	WNW 4	Nuageux	Agitée	Naples	NE 6	Couvert	Cr. Belle
St Malhieu	SE 2	Clair	Belle	Palerme	NW 2	Couvert	Houleuse

SITUATION GÉNÉRALE

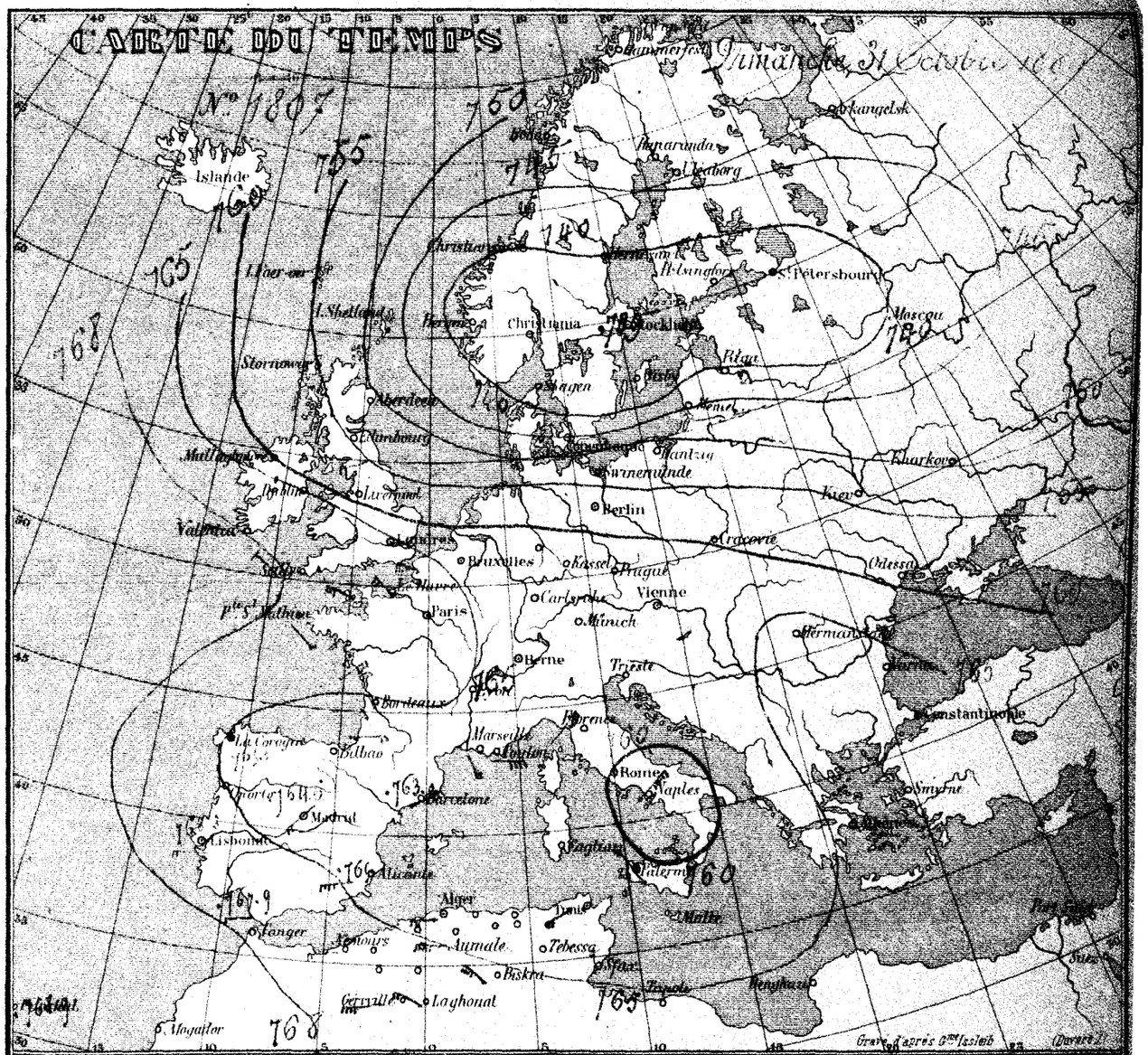
Les dépressions de Russie, dont le centre se trouvait hier matin près de la Baltique, occupent encore la même région, mais elles semblent s'être un peu déplacées vers l'Est (Stockholm, 789).

La dépression secondaire située hier en Italie s'est transportée au SE et amène quelques ondées sur le versant de la Tunisie.

Renseignements divers

Ciel d'Alger, à 9h soir. - Coup de vent de NW la nuit, à Cherchell. - Miliana : Pluie ce matin.

Nord de l'Europe. - Lisbonne : Ciel couvert, mer belle. - San Fernando : Ciel couvert, mer grosse. - Gibraltar : Ciel couvert. - Funchal : Ciel nuageux, mer belle. - Barcelone, ciel couvert, mer houleuse. - Alicante, mer agitée.



Dépêches en retard, du 30 Octobre 1887

Stations	Baromètre	Vent Direction	Vent Force	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Stations	Baromètre	Vent Direction	Vent Force	Etat du Ciel	Etat de la Mer
Valentia	"	NE	presque calme	Nuageux	Belle	Biarritz	"	E	modéré	Cr. Nuag.	Belle
Scilly	"	NW	très faible	Nuageux	Belle	Toulon	"	WNW	assez fort	Couvert	Agitée
Yarmouth	"	NW	fr. faible	Nuageux	Belle	Gris-Nez	"	NE	p. calme	Beau	Belle
Dunkerque	"	NW	modéré	Pluie	Houleuse	Lisbonne	766.6	WSW	modéré	Cr. Nuag.	Belle
Boulogne	"	NE	p. calme	Beau	Belle	San-Fernando	767.9	W	p. calme	Couvert	[illegible]
Le Havre	"	S	fr. faible	Clair	Belle	Madrid	764.6	SW	p. calme	Couvert	
Cherbourg	"	E	faible	Beau	Peu agitée	Funchal	768.9	calme	0	Cr. Nuag.	Belle
St Malhieu	"	E	modéré	Pluie	Agitée	Barcelone	763.0	ENE	modéré	Couvert	[illegible]
Ile de Groix	"	SW	faible	Nuageux	Peu agitée	Alicante	761.0	W	assez fort	Couvert	Agitée
Ile d'Aix	"	WSW	légère brume	Couvert	Belle	Malte	749.5	SW	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Régions	Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	766.2	− 1.5	19.7	− 1.6	WNW 6	Tr. Nuageux	Agitée	.	Vent fort d'ENE pendant la nuit.
	Oran	764.3	− 1.5	20.4	+ 1.0	NW 6	Pluie	Houleuse	9mm	"
	Tlemcen	767.0	+ 0.3	13.3	− 1.6	WSW 2	Tr. Nuageux	" " "	"	"
	El Aricha	766.6	+ 0.3	9.3	− 0.1	NNW 7	Clair	" " "	"	"
	Saida	764.8	− 0.9	12.3	0.0	NNW 2	Clair	" " "	"	"
	Géryville	"	"	8.0	− 1.5	NNW 3	Couvert	" " "	"	"
	Sidi-bel-Abbes	764.6	− 1.5	15.8	+ 0.8	W 6	Couvert	" " "	"	"
PROVINCE D'ALGER	Tenez	760.2	− 4.8	20.0	0.0	W 2	Nuageux	Tr. Grosse	4.0	Pluie depuis minuit, tonnerre 4h.
	Cap Caxine	"	"	21.0	0.0	W 2	Couvert	Agitée	9mm	Eclairs et Pluie.
	Alger (le Dey)	762.5	− 2.5	18.4	− 2.2	NW 3	Couvert	" " "	6.2	Eclairs tonnerre et pluie la nuit.
	Orléansville	763.0	− 2.7	17.4	0.0	W 6	Tr. Nuag.	" " "	3.3	Pluie, vent à 2h½ matin.
	St Cyprien	"	"	"	"	"	"	" " "	"	"
	Aumale	764.7	− 3.1	10.0	− 5.0	W 6	Pluie	" " "	7.0	Pluie la nuit et ce matin.
	Tizi-Ouzou	763.8	− 2.1	16.1	− 3.3	NW 3	Pluie	" " "	4.5	Qlques intervalles, pluie et tonnerre la nuit.
	Fort National	761.0	− 2.7	11.0	− 2.2	SW 2	Couvert	" " "	10.0	Pluie cette nuit.
	Djelfa	763.5	− 3.0	12.4	− 0.2	NW 8	Tr. Nuageux	" " "	"	Vent de sable violent hier et cette nuit.
	Laghouat	764.5	− 2.4	16.2	+ 0.8	ENE 5	Couvert	" " "	"	Nombreuses étoiles filantes hier soir.
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	760.0	− 2.6	17.9	− 1.7	W 2	Nuageux	Belle	2.0	Pluie hier à midi et la nuit.
	La Calle	758.5	− 4.2	14.7	− 1.3	SSW 6	Pluie	Peu agitée	35.5	Pluie 2h soir et 2h nuit, orage, éclairs, tonnerre.
	Sétif	762.4	− 1.4	9.6	− 2.1	NW 3	Pluie	" " "	3.0	Pluie ce matin.
	Guelma	759.1	− 4.2	14.6	− 1.1	Calme	Nuageux	" " "	0.5	Eclairs hier soir, légère pluie ce matin.
	Tebessa	760.7	− 4.1	12.3	− 1.9	WSW 1	Clair	" " "	"	Eclairs hier soir. Gelée ce matin.
	Biskra	762.4	− 2.9	21.4	+ 0.4	NW 1	Tr. Nuag.	" " "	9mm	Ce matin, à 7h, gouttes de pluie.
	Constantine	760.1	− 3.6	15.2	+ 0.2	W 7	Brouillard	" " "	"	Eclairs dans la journée.
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	758.2	− 3.5	19.0	− 1.0	SW 3	Pluie	Agitée	15.7	Pluie hier après midi et la nuit.
	Sfax	762.0	− 2.8	21.0	− 1.7	SE 1	Nuageux	Tr. Belle	12.0	Pluie la nuit.

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures	minim. 17°6 la nuit — maxim. 23°7 12-3h soir
Humidité rel^ve des 24 heures	minim. 58% à midi — maxim. 78% à 6h mat.
Evaporation des 24 heures	4mm42
Pluie des 24 heures	10mm32.
Mustapha-Inférieur de 6h soir à 7h matin	Pluie : 47mm85

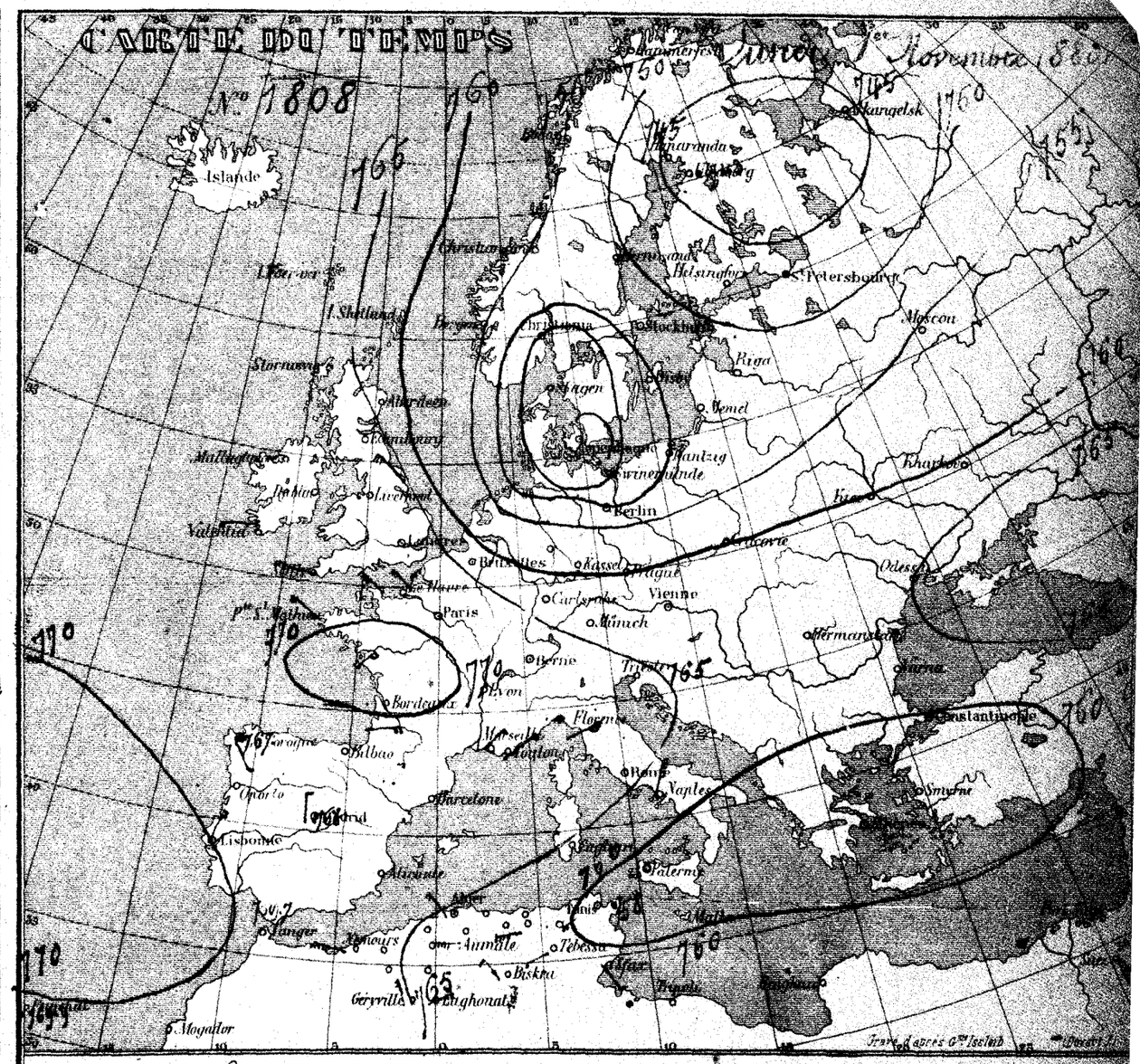
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	WNW 2	Nuageux	Belle	Ile de Groix	NW 3	Couvert	Peu agitée
Scilly	WNW 3	Tr. nuageux	Peu agitée	Ile d'Aix	NE 2	Clair	Belle
Yarmouth	NW 3	Tr. nuag.	Tr. houleuse	Biarritz	E 2	Nuageux	Belle
Dunkerque	WSW 4	Beau	Agitée	Marseille	NE 2	Clair	Belle
Boulogne	N 5	Nuageux	Agitée	Toulon	NE 1	Clair	Belle
Le Havre	NW 4	Couvert	Houleuse	Livourne	ENE 4	Clair	Agitée
Cherbourg	NW 5	Pluie	Houleuse	Naples	NNE 5	Clair	Tr. Belle
St Mathieu	NW 3	Couvert	Peu agitée	Palermo	calme	Clair	Agitée

SITUATION GÉNÉRALE

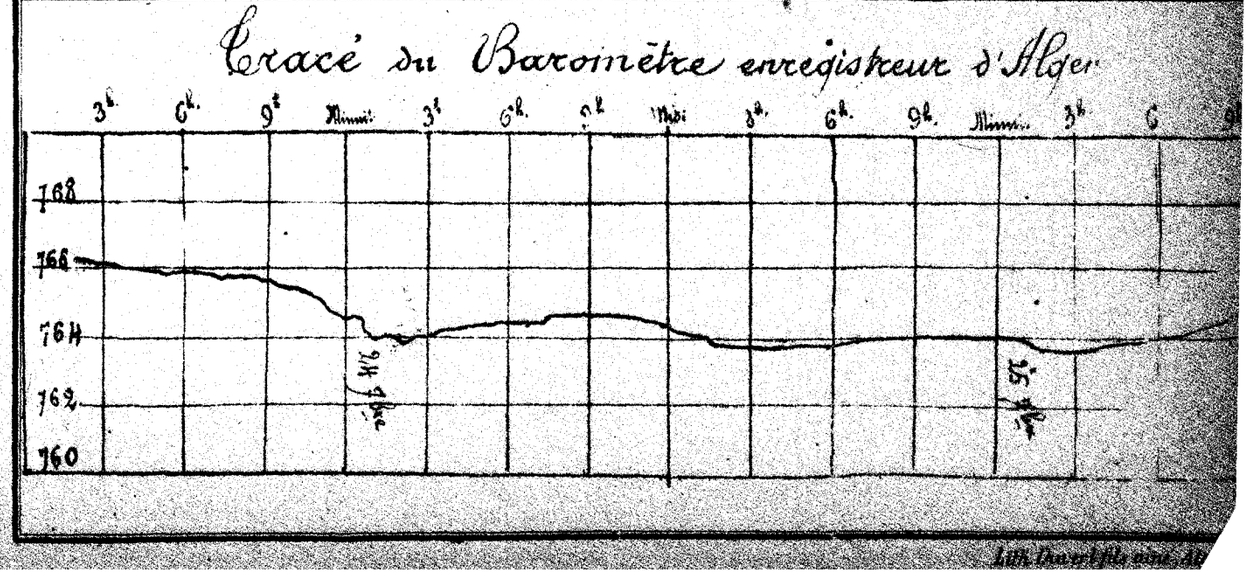
La Dépression située à l'Est de la Tunisie a continué à amener en Algérie des orages et des grains orageux, accompagnés de pluies assez fortes. La mer est houleuse sur presque tout le littoral de l'Algérie.

La tempête située hier sur la Baltique s'est subdivisée en deux bourrasques situées, l'une à Copenhague (759), l'autre à Ulesborg (745).

Renseignements divers. — Orléansville : Orage et pluie torrentielle, de 8h20 à 8h45, (14mm de pluie). Cherchell : Orages et pluie la nuit (11mm). — Fort-l'Empereur : éclairs dans la soirée ; orage à 2h matin, pluie à 3h matin (47mm7). — SIF de l'Europe. — Lisbonne : vent de NNE faible, beau temps, mer belle. — Tarifa : ciel clair, mer belle. — La Coruña : vent de SE très faible, ciel clair, mer belle. — Funchal, beau temps, mer très belle.



Tracé du Baromètre enregistreur d'Alger



Lith. Duverd fils aîné, Alger

Régions / Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	766.4	+ 0.2	11.4	− 8.3	E 1	Clair	Belle	"	"
Oran	765.8	+ 1.5	14.4	− 8.0	SW 4	Clair	Un peu agitée	"	"
Hennen	763.5	− 1.5	10.2	− 3.1	SE 3	Clair	» » »	"	"
El Aricha	766.0	− 0.6	15.6	− 3.7	SSE 1	Clair	» » »	"	Gelée blanche ce matin.
Saïda	765.1	+ 0.9	6.2	− 6.1	SW 5	Clair	» » »	"	"
Géryville	"		"				» » »		"
Sidi-bel-Abbès	768.1	+ 1.5	13.6	− 2.2	S 1	Clair	» » »		"
PROVINCE D'ALGER — Tenez	765.6	+ 5.4	12.0	− 8.0	SE 2	Clair	Agitée	10.5	Pluie hier toute la journée et dans la nuit.
Cap Caxine	"	"	16.6	—	Calme	Nuageux	Grosse	"	Temps orageux hier.
Alger (le Dey)	768.0	+ 4.0	13.2	− 6.2	ESE 2	Couvert	» » »	4.2	Tonnerre, éclairs et pluie hier.
Orléansville	763.7	+ 3.7	10.0	− 7.4	E 2	Nuageux	» » »	6.0	Pluie de 8h à 4h (0 Jour) et la nuit.
St Cyprien	761.9	"	10.7	"	Calme	Clair	» » »	11.0	Pluie hier à 8h matin, de 2h à 4h et la nuit.
Aumale	766.5	+ 4.8	7.2	− 2.8	NNW 3	Nuageux	» » »	15.0	Pluie hier toute la journée.
Tizi-Ouzou	765.6	+ 3.8	11.3	− 4.3	Calme	Beau	» » »	2	Éclairs tonnerre et pluie hier.
Fort-National	765.5	+ 4.5	8.0	− 3.0	Calme	Nuageux	» » »	[illegible]	Pluie torrentielle, éclairs, tonnerre et grêle hier toute la journée.
Djelfa	766.3	+ 2.8	9.6	− 2.8	NW 3	Nuageux	» » »	2.0	Vent de NW fort et froid. Pluie par intervalles.
Laghouat	766.0	+ 1.5	9.0	− 6.6	NNE 2	Clair	» » »	"	Froid hier toute la journée.
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	765.3	+ 5.3	14.8	− 3.1	W 1	Beau	Peu agitée	35.5	Pluie hier et la nuit.
La Calle	763.8	+ 5.3	16.1	+ 1.4	NW 5	Nuageux	Agitée	28.0	Pluie hier et la nuit.
Sétif	764.1	+ 1.7	6.8	− 3.4	NW 1	Nuageux	» » »	4.5	Pluie hier par intervalles.
Guelma	764.1	+ 5.0	12.0	− [illegible]	W 2	Cr. Nuag.x	» » »	18.0	Pluie hier et la nuit.
Tebessa	763.3	+ 2.8	8.8	− 4.6	NW 2	Couvert	» » »	1.0	Sirocco et froid hier, 1mm de pluie la nuit.
Biskra	766.8	+ 3.1	14.2	− 6.6	NW 5	Beau	» » »	"	Vent de NW fort, continuant la nuit.
Constantine	764.2	+ 4.1	8.1	− 7.1	W 4	Cr. Nuag.x	» » »	2.7	Pluie hier, forte [illegible] de NW et froid la nuit.
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	761.1	+ 1.9	14.2	− 3.8	NW 5	Beau	Houleuse	22.5	Pluie torrentielle hier et pluie la nuit.
Sfax	762.5	+ 0.5	17.5	− 3.5	WNW 5	Beau	Agitée	"	
Malte	754.0	"	16.0	"	NNE 6	Couvert	Grosse	"	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures	minim. 13°2, 6h matin; maxim. 20°5, 9h à midi
Humidité rel.ve des 24 heures	minim. 53% à 4h soir; maxim. [illegible] à 6h mat.
Evaporation des 24 heures	4mm6
Pluie des 24 heures	5mm14
Mustapha Supérieur	Pluie 5mm90

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	NE 1	Couvert	Calme	Ile de Groix			
Scilly	NE 1	Couvert	Belle	Ile d'Aix	"	"	non parvenus
Yarmouth	E 4	Nuageux	Agitée	Biarritz	"	"	
Dunkerque				Marseille	"	"	
Boulogne	"			Toulon	"	"	manque
Le Havre	"		non parvenus	Livourne	"	"	manque
Cherbourg				Naples	ENE 4	Clair	Belle
St Mathieu	"			Palerme	NNE 3	Beau	Cr. Belle
					N 3	Pluie	Cr. houleuse

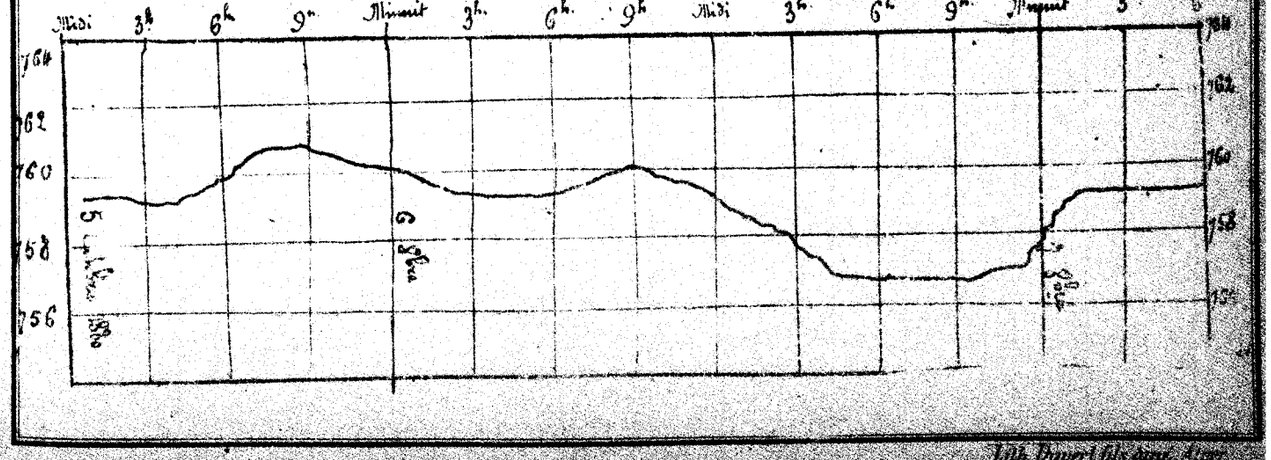
SITUATION GÉNÉRALE

La dépression située hier à l'Est de l'Algérie s'est creusée sur Malte (754), où la mer est grosse. — Le mauvais temps règne en Tunisie. — Le vent d'entre Nord et Est est faible à modéré en Provence.

Renseignements divers. — Milianah : éclairs, tonnerre et pluie (5mm), hier et la nuit. — Marseille : mer [illegible] (20mm), éclairs le soir. — Boussaada : pluie hier (17mm). — Djidjelly : pluie la nuit [illegible]

de l'Europe. — Madrid : vent SENE presque calme, ciel couvert. — Bilbao : vent de [illegible] nuageux, mer belle. — San Fernando : vent NE presque calme, ciel nuageux, mer agitée.

Tracé du Baromètre enregistreur d'Alger



Lith. Duvert fils aîné, Alger.
Lith. Duvert fils aîné, Alger.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer — à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air — à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h m Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	758.4	− 8.0	18.7	+ 7.3	WNW 6	Couvert	Br. Belle	"	"
Oran	760.4	− 10.4	19.4	+ 5.0	W 3	Couvert	Grosse	Gouttes	Gouttes de pluie ce matin.
Tlemcen	761.6	− 7.9	14.0	+ 3.8	WSW 6	Couvert	"	"	"
El Aricha	758.0	− 8.0	15.6	" 0.0	W 1	Couvert	"	"	"
Saïda	756.4	− 9.3	14.2	+ 8.0	WNW 5	Couvert	"	"	"
Géryville									
Sidi-bel-Abbès	755.8	− 10.3	15.2	+ 1.6	W 5	Couvert	"	"	Vent d'ouest fort toute la nuit.
PROVINCE D'ALGER — Tenez	759.3	− 10.3	18.0	+ 6.0	SW 6	Couvert	Grosse	"	Evaporation des 24 heures 6 mm
Cap Caxine	"	"	18.0	+ 1.4	SW 4	Couvert	Agitée	"	Temps orageux hier
Alger (de Dey)	758.7	− 11.0	13.8	+ 3.8	N 1	Br. nuageux	"	"	"
Orléansville	754.9	− 10.5	14.9	+ 4.2	Calme	Br. nuageux	"	0.3	Gouttes la nuit. Pluie ce matin
St Cyprien	756.9	− 9.6	12.0	+ 4.8	SSE 6	Couvert	"	Gouttes	Gouttes de pluie ce matin.
Aumale	754.3	− 11.3	16.8	+ 5.0	NW 5	Nuageux	"	"	"
Tizi-Ouzou	756.7	− 8.8	12.7	+ 4.7	SW 5	Couvert	"	gouttes	Gouttes de pluie ce matin à 5 h
Fort-National	759.5	− 6.8	10.2	+ 0.6	SW 4	Br. nuageux	"	"	"
Djelfa	760.3	− 5.7	10.6	+ 1.0	S 5	Beau	"	"	"
Laghouat									
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	754.0	− 11.3	17.9	+ 3.1	NW 5	Couvert	Belle	"	Vent d'ouest fort pendant la nuit.
La Calle	756.9	− 6.9	15.7	− 0.4	WSW 4	Nuageux	Peu agitée	5.9	Forte pluie hier et la nuit. Averse ce matin
Sétif	756.3	− 7.8	8.8	+ 2.6	SW 3	Couvert	"	"	"
Guelma	756.8	− 7.3	12.8	+ 0.8	Calme	Très nuageux	"	"	"
Tébessa	760.1	− 3.2	9.8	+ 3.0	SSW 7	Nuageux	"	"	Pluie la journée. Vent de SSW fort la nuit
Biskra	761.8	− 3.7	12.0	− 2.2	E 3	Clair	"	"	"
Constantine	757.0	− 7.2	13.0	+ 4.9	W 1	Couvert	"	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	758.1	− 3.0	13.0	− 1.2	SE 2	Nuageux	Agitée	"	"
Sfax	763.0	+ 0.5	16.5	− 1.0	W 5	Br. nuageux	Peu agitée	"	"

Observations d'Alger (ville)	
Température des 24 heures	minim. 17°2 de 6 h à 7 h m; maxim. 21°1 de 2 h à 3 h soir
Humidité rel^ve des 24 heures	minim. 33% à midi; maxim. 64% à 6 h matin
Evaporation des 24 heures	5 mm/m 18
Pluie des 24 heures	0 mm/m

Observations d'ordre météorologique : Halo solaire à 11 h 1/2 matin, [illegible] soir. Vent de SW très faible nuit et matin.

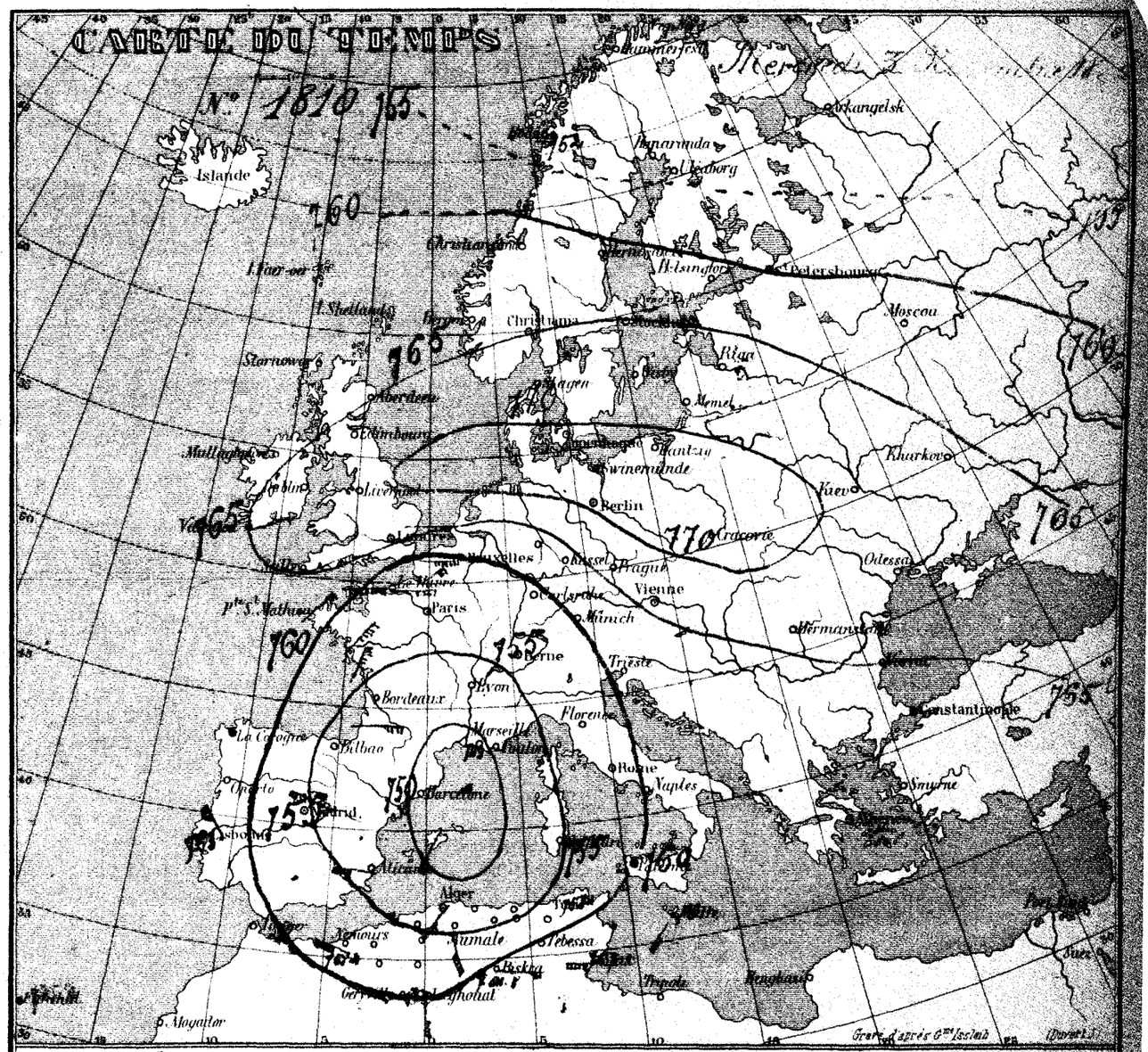
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9		Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9		Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	ENE	1	Br. nuageux	Calme	Ile de Groix	NE	5	Br. nuageux	Agitée
Scilly	ENE	4	Nuageux	Houleuse	Ile d'Aix	ENE	6	Couvert	Agitée
Yarmouth	E	4	Beau	Belle	Biarritz	E	4	Pluie	Agitée
Dunkerque	E	7	Couvert	Houleuse	Marseille	"		manque	"
Boulogne	NE	3	Beau	Belle	Toulon	"		"	"
Le Havre	E	4	Nuageux	Peu agitée	Livourne	"		"	"
Cherbourg	E	8	Nuageux	Grosse	Naples	E	6	Couvert	Br. Belle
St Mathieu	NE	3	Couvert	Peu agitée	Palerme	Calme		Br. Nuag^x	Houleuse

SITUATION GÉNÉRALE

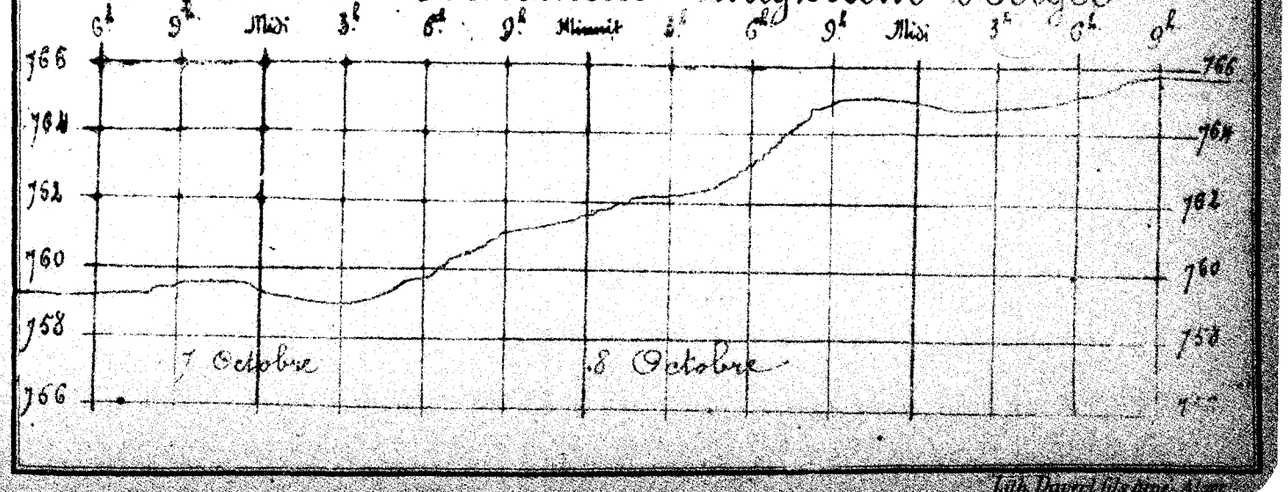
La dépression signalée hier vers Malte, s'est portée à l'Est de l'Espagne; elle a son centre dans le golfe du Lion (Marseille et Cette 749). Sous son influence, de gros temps sont à craindre, d'E à N en Provence, et de SW à NW en Espagne. — La mer est agitée sur presque tout le littoral de la Méditerranée.

Renseignements divers. — Milianah : Gouttes de pluie ce matin. — Bou-Saada : [illegible] et la nuit (4 mm 5). Malte : vent de SSE bonne brise, beau temps, mer calme. — SW de l'Europe. — Madrid : vent d'O.N.O. assez fort, ciel très nuageux. — Lisbonne : vent de NNW modéré, beau temps, mer belle. — Funchal : ciel clair, mer belle. — Malaga : vent de SSW faible, ciel couvert, mer belle. — Alicante : vent d'O. modéré, mer agitée.

Lith. Duvert fils aîné Alger



Tracé du Baromètre enregistreur d'Alger



Lith. Duvert fils aîné Alger

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	760.7	+2.3	14.7	−4.0	SSW 4	Nuageux	Peu agitée	"	Vent d'ouest fort hier.
Oran	759.2	+3.8	15.8	−3.6	NW 3	Br. nuageux	Houleuse	1.0	Vent violent d'ouest hier.
Tlemcen	760.5	+2.9	8.5	−5.5	WSW 2	Couvert	" " "	goutte	Gouttes de pluie pendant la nuit.
El Aricha	761.0	+3.0	4.6	−11.0	W 9	Couvert	" " "	"	Tempête d'ouest depuis hier matin 10h.
Saïda	761.0	+4.6	9.5	−4.7	W 2	Couvert	" " "	"	Rens. parvenus.
Géryville	"	"	"	"	"	"	" " "	"	
Sidi-bel-Abbès	759.5	+3.7	10.2	−5.0	W 3	Couvert	" " "	1.0	Petite pluie hier matin à 9h 30.
PROVINCE D'ALGER — Tenez	759.6	+4.3	13.5	−4.5	SW 2	Nuageux	Très houleuse	3.0	Pluie hier. Evaporation 6mm.
Cap Caxine	"	"	13.6	−4.4	SW 3	Nuageux	Agitée	0.7	Pluie hier soir. Vent d'ouest fort hier.
Alger (de Dey)	759.0	+3.7	12.8	−5.2	SSW 5	Beau	" " "	goutte	Gouttes de pluie hier soir et matin.
Orléansville	760.4	+4.7	11.4	−2.4	W 2	Nuageux	" " "	3.2	Vent fort d'ouest toute la journée. Pluie de 3h 30 matin de 3h 15 à 3h.
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	" " "	"	Rens. parvenus.
Aumale	760.6	+3.7	8.5	−3.5	W 4	Br. nuageux	" " "	"	
Tizi-Ouzou	759.1	+4.8	13.8	−3.0	Calme	Nuageux	" " "	goutte	Gouttes de pluie hier et vent de NW violent.
Fort-National	758.6	+1.9	9.0	−3.7	SW 4	Br. nuageux	" " "	0.5	Pluie hier. Coup de vent fréquent et très fort de SW.
Djelfa	761.8	+2.3	10.6	+0.4	NW 4	Couvert	" " "	11.0	Vent de NW très fort et soufflant hier, gouttes dans la journée, pluie la nuit.
Laghouat	762.0	+1.7	11.2	+0.6	NNE 1	Nuageux	" " "	0.8	Pluie la nuit.
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	759.6	+5.6	16.4	−1.5	W 1	Br. nuageux	Br. belle	goutte	Gouttes de pluie de 5 à 6h soir.
La Calle	758.9	+2.0	16.9	+1.2	SW 4	Nuageux	Belle	"	"
Sétif	760.0	+3.7	5.4	−3.4	SW 3	Pluie	" " "	0.5	La pluie a commencé vers 1h matin.
Guelma	760.7	+3.9	14.6	+1.8	Calme	Couvert	" " "	"	"
Tebessa	761.5	+0.4	11.1	+1.5	Calme	Beau	" " "	"	Vent de SSW violent hier.
Biskra	761.9	+0.1	16.8	+4.8	NW 4	Nuageux	" " "	Gouttes	Gouttes de pluie hier soir et la nuit.
Constantine	759.3	+2.3	11.2	−1.8	W 4	Couvert	" " "	Gouttes	Quelques gouttes de pluie hier et la nuit.
TUNISIE ET STATIONS DU SUD — Tunis	758.9	+0.8	15.4	+2.4	ESE 2	Brouillard	Agitée	"	"
Sfax	762.8	−0.2	19.0	+2.5	SW 5	Beau	Belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	17°0 la nuit
	maxim.	21°3 de 12 à 3h soir
Humidité rel^ve des 24 heures	minim.	51% à 6h matin
	maxim.	71% à 3h soir
Evaporation des 24 heures		6mm 52
Pluie des 24 heures		0mm 40 hier matin

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	"	"	"	Ile de Groix	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile d'Aix	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Biarritz	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Marseille	"	"	"
Boulogne	"	"	"	Toulon	"	"	"
Le Havre	"	"	"	Livourne	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Naples	SE 7	Couvert	Agitée
St Mathieu	"	"	"	Palerme	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression du golfe de Gênes s'est déplacée très légèrement vers l'Ouest; les mauvais temps continuent sur la Méditerranée.

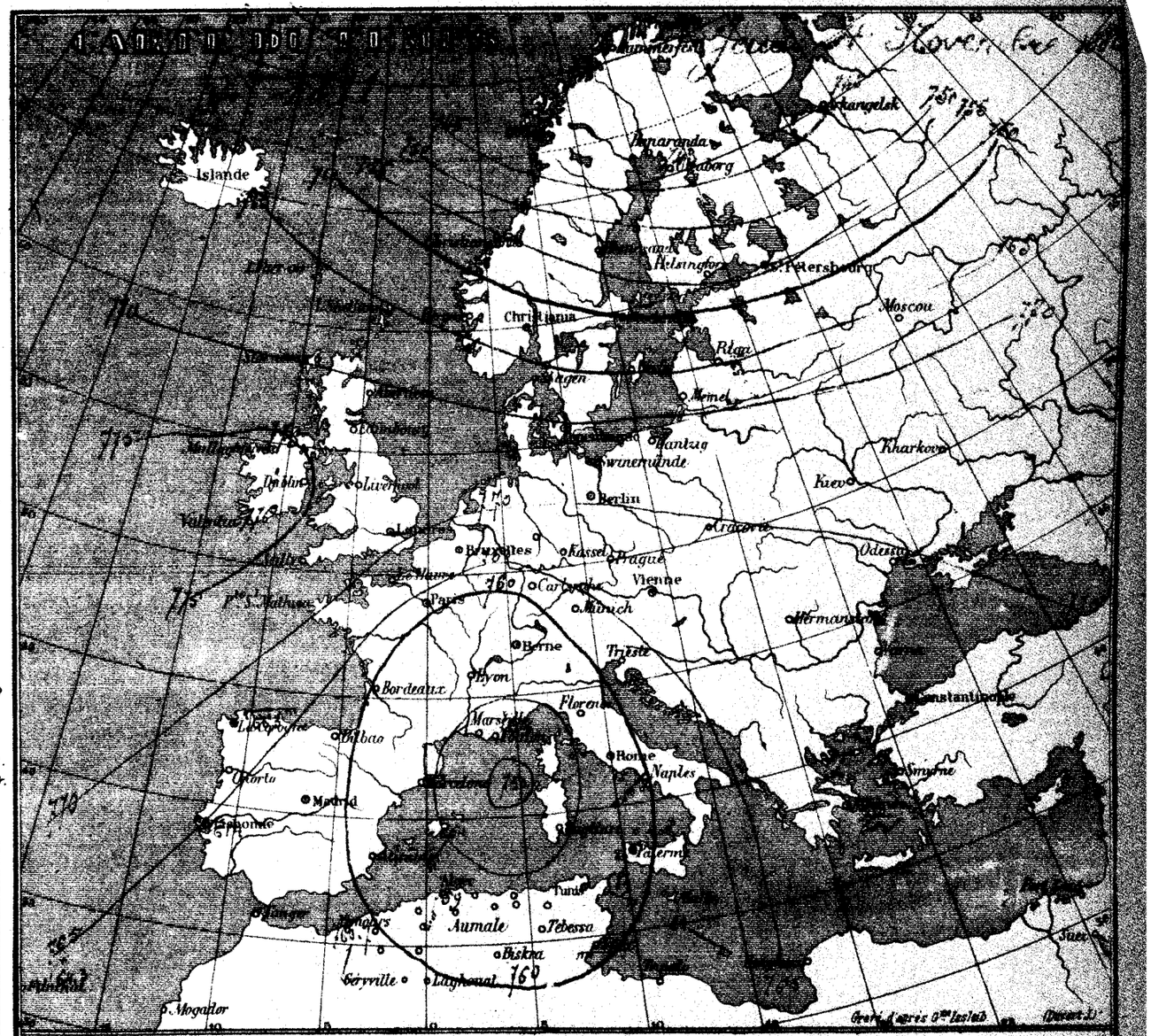
Sur le littoral Ouest de l'Algérie la mer est très houleuse.

Tempête d'Ouest à El Aricha.

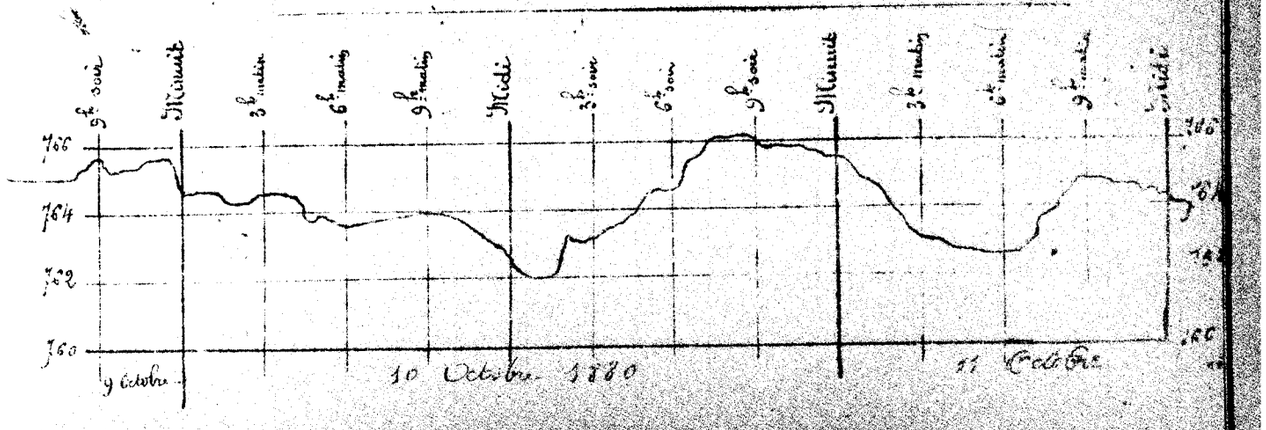
Renseignements divers. — Miliana: Vent de NW fort dans la journée. — Sidi Nadar: Brouillard hier soir.

Ouest-Ouest de l'Europe. — Lisbonne: WNW modéré, ciel nuageux, mer calme. — Ste Croix: E faible, ciel couvert, mer agitée. — Barcelone: N presque calme, ciel nuageux, mer belle. — Palma: N modéré, mer houleuse. — Funchal: NNE faible, ciel nuageux, mer belle.

Alger, 761,0, température 20°, SE jolie brise, ciel beau, mer calme.



Crue du Baromètre enregistreur à Alger



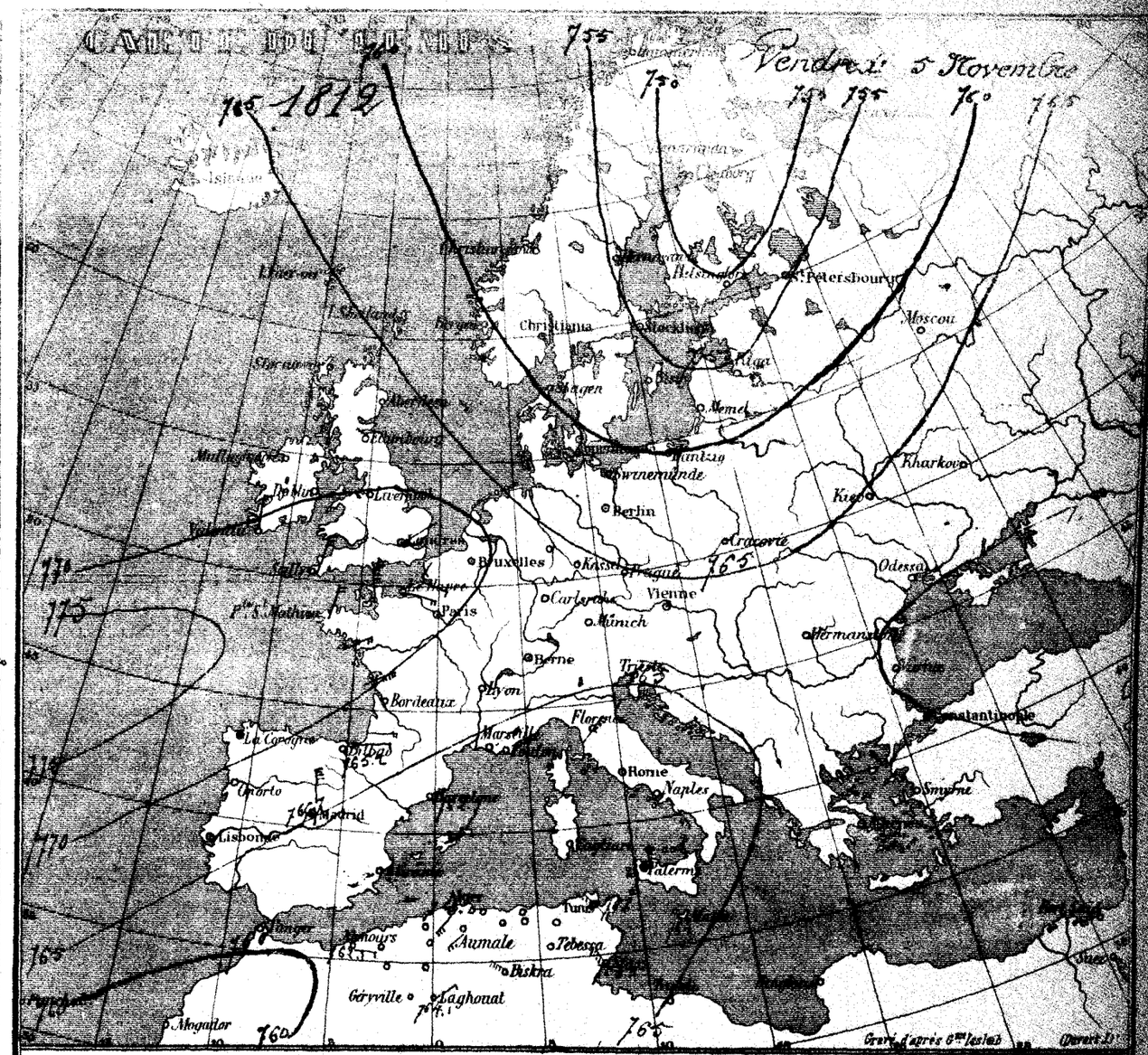
Lith. Duvert fils aîné, Alger

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer: à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air: à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent: Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h.	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN									
Nemours	762.1	+1.4	13.0	−1.7	E 1	Cr. nuageux	Très belle	"	"
Oran	761.8	+2.6	12.4	−3.4	W 3	Cr. nuageux	Peu agitée	0.5	Pluie hier.
Tlemcen	762.9	+2.4	8.5	" 0.0	SW 1	Couvert	" " "	"	"
El Aricha	763.0	+2.0	5.9	+1.3	SSE 6	Couvert	" " "	"	"
Saïda	762.9	+1.9	7.7	−1.8	NNW 1	Couvert	" " "	"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"	" " "	"	non parvenu
Sidi-bel-Abbès	761.9	+2.4	4.2	−6.0	SSW 1	[illegible]	" " "	gouttes	Gouttes de pluie hier matin à 9h.
PROVINCE D'ALGER									
Tenez	762.9	+3.3	10.0	−3.5	W 4	Beau	Peu agitée	3.0	Pluie hier dans l'après-midi.
Cap Caxine	"	"	13.2	−0.4	SW 1	Cr. nuageux	Agitée	gouttes	Temps orageux hier matin; gouttes de pluie à 5h30 soir.
Alger (le Dey)	763.0	+4.0	11.8	−1.0	SW 3	Beau	" " "	"	"
Orléansville	763.7	+3.3	6.6	−4.8	E 2	Cr. nuageux	" " "	"	Forte rosée ce matin.
St Cyprien	763.0	" "	5.8	" "	E 1	Beau	" " "	"	Eclairs au NNE hier soir. Rosée ce matin.
Aumale	764.1	+3.5	4.5	−4.0	SW 2	Nuageux	" " "	"	Gelée blanche ce matin.
Tizi-Ouzou	763.7	+4.6	8.3	−5.5	Calme	Clair	" " "	1.0	Pluie hier; rosée ce matin.
Fort-National	763.6	+5.0	6.0	−3.0	Calme	Nuageux	" " "	gouttes	Gouttes de pluie hier par intervalles.
Djelfa	763.5	+1.7	4.8	−5.8	SW 3	Cr. nuageux	" " "	"	Gelée blanche ce matin
Laghouat	764.1	+2.1	7.4	−3.8	NE 1	Cr. nuageux	" " "	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE									
Bougie	764.0	+4.4	13.0	−3.4	W 1	Beau	Très belle	gouttes	Gouttes de pluie hier à plusieurs reprises.
La Calle	763.4	+4.5	15.7	−1.2	SSW 3	Couvert	Peu agitée	"	"
Sétif	763.3	+3.3	5.9	−0.5	W 1	Beau	" " "	2.0	Pluie hier par intervalles.
Guelma	763.7	+3.0	9.6	−5.0	Calme	Beau	" " "	"	"
Tebessa	764.0	+3.5	8.0	−3.1	Calme	Couvert	" " "	"	Légère brume.
Biskra	762.5	+0.6	15.0	−1.8	NW 5	Couvert	" " "	gouttes	Gouttes de pluie à 8h soir.
Constantine	763.3	+4.0	8.0	−3.2	S 1	Nuageux	" " "	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV.									
Tunis	763.2	+4.3	15.6	+0.2	NW 3	Cr. nuageux	Peu agitée	"	"
Sfax	763.3	+0.5	19.0	" 0.0	NW 4	Brumeux	Belle	"	"

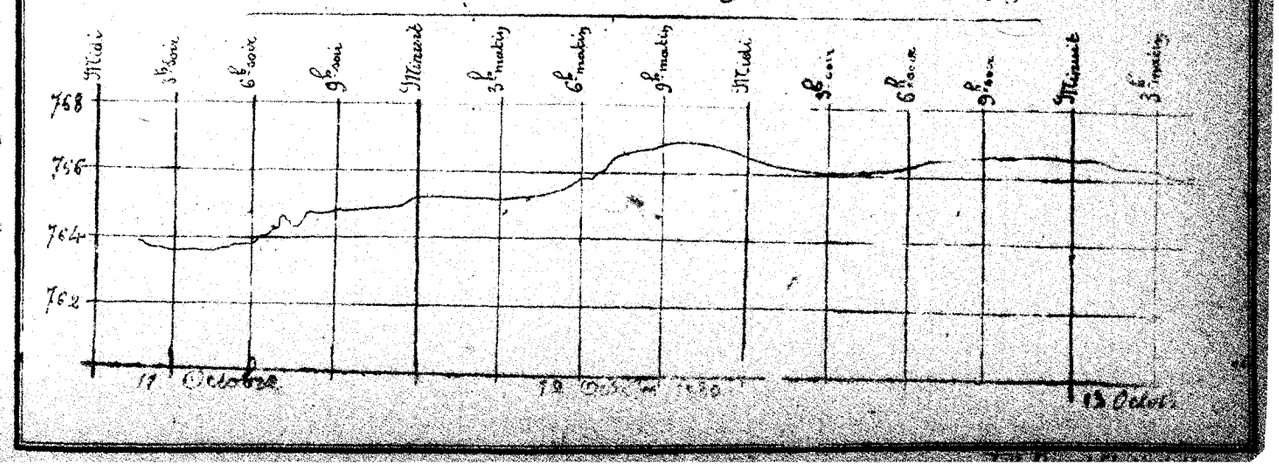
Observations d'Alger (Ville)		Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Température des 24 heures	minimum 13°2 la nuit	Valentia	NNE 1	Nuageux	Belle	Ile de Groix	ENE 2	Nuageux	Belle
	maximum 18°6 de midi à 3h soir	Scilly	NNE 3	Couvert	Belle	Ile d'Aix	ENE 5	Clair	Très-belle
Humidité relative des 24 heures	minimum 46% à midi	Yarmouth	SW 1	Brouillard	Belle	Biarritz	E 2	Brouillard	Houleuse
	maximum 66% à 6h matin	Dunkerque	SSW 2	Brumeux	Belle	Marseille	NE 3	Nuageux	Peu agitée
Evaporation des 24 heures	3mm 84	Boulogne	ESE 1	Brumeux	Calme	Toulon	NE 4	Couvert	Houleuse
Pluie des 24 heures	gouttes hier	Le Havre	ESE 2	Cr. nuageux	Agitée	Livourne	NE 5	Cr. nuageux	Peu agitée
Sur l'Empereur: Eclairs à l'ouest à 7h 1/4 soir.		Cherbourg	N 4	Neige	Houleuse	Naples	SSE 4	Cr. nuageux	Houleuse
		St Mathieu	NNE 2	Couvert	Houleuse	Palerme	N 3	Couvert	Houleuse

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de la Méditerranée a disparu vers le Maroc.
La situation s'améliore sur le littoral de l'Algérie.
Pluies générales, mais peu abondantes.
Renseignements divers. — Bou-Saada: Gouttes de pluie ce matin à 3 heures. — Malte: température 21°, ESE fort vent, ciel pluvieux, mer calme.
Sud-Ouest de l'Europe — Madrid: N modéré, ciel couvert. — Bilbao: E presque calme, ciel couvert, mer belle.



Tracé du Baromètre enregistreur d'Alger



Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	762.3	+0.2	9.7	− 3.3	E 2	Clair	Très belle	"	"
Oran	761.8	" 0.0	13.4	+ 1.0	W 4	Pluie	Belle	4.0	"
Tlemcen	761.6	− 1.3	6.9	− 1.6	W 1	Beau		0.0	"
El Aricha	761.5	− 1.5	4.4	− 1.5	N 1	Nuageux	" " "	4.0	Pluie hier soir et pendant la nuit
Saïda	762.1	− 0.8	5.0	− 2.7	NW 1	Beau	" " "	"	
Géryville	"	"	5.0	+ 0.5	N 1	Beau	" " "	"	Pluie et tempête de sable toute l'après-midi hier et forte rosée ce matin
Sidi-bel-Abbès	760.9	− 1.0	5.8	+ 1.6	W 1	Cr. nuageux	" " "	4.0	Pluie faible vers toute la journée.
PROVINCE D'ALGER — Tenez	760.9	− 2.0	12.8	+ 2.8	E 1	Couvert	Agitée	18.0	Pluie hier, toute la nuit et ce matin.
Cap Caxine	"	"	15.0	+ 2.8	SW 2	Cred. nuageux	Agitée	7.5	Simple nuage et pluie hier, la nuit et ce matin.
Alger-le-Fort	759.2	− 3.8	15.0	+ 3.2	WSW 5	Beau		8.0	Pluie pendant la nuit.
Orléansville	761.8	− 1.9	11.8	+ 5.2	S 2	Cr. nuageux	" " "	gouttes	Gouttes à 1h45 avant-hier matin à 0h30 et 7h. Forte rosée
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	" " "	"	Rosée ce matin.
Aumale	760.7	− 3.4	10.0	+ 5.5	E 2	Cr. nuageux	" " "	"	"
Tizi-Ouzou	759.5	− 4.2	14.4	+ 6.1	Calme	Beau		Gouttes	Gouttes de pluie hier par intervalles.
Fort National	760.1	− 3.5	12.0	+ 6.0	SW 1	Cr. nuageux	" " "	"	"
Djelfa	760.6	− 2.9	8.4	+ 3.6	NW 3	Cr. nuageux	" " "	Gouttes	Gouttes de pluie hier soir à 7h
Laghouat	761.3	− 2.7	10.6	+ 3.2	N 1	Cr. nuageux	" " "	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	759.6	− 4.4	15.6	+ 2.6	E 1	Couvert	Belle	Gouttes	Gouttes de pluie hier dans la soirée
La Calle	760.8	− 2.6	16.7	+ 1.0	SSW 3	Couvert	Peu agitée	"	"
Setif	761.0	− 2.3	7.2	+ 1.3	NW 1	Couvert		"	"
Guelma	761.4	− 2.3	10.0	+ 0.4	Calme	Nuageux	" " "	"	"
Tebessa	762.1	− 1.9	15.6	+ 7.6	Calme	Cr. nuageux	" " "	"	Éclaircies hier.
Biskra	760.2	− 2.3	16.4	+ 1.4	SE 1	Couvert	" " "	"	"
Constantine	760.4	− 2.9	11.0	+ 3.0	W 1	Brouillard	" " "	"	Brouillard épais ce matin, à 7 heures.
TUNISIE ET STATIONS DIV — Tunis	760.8	− 2.4	16.0	+ 0.4	E 3	Couvert	Peu agitée	"	"
Sfax	763.0	− 0.5	18.8	− 0.2	NW 3	Brumeux	Belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures	(minim. 13°7 à 4h matin; maxim. 18°4 à midi; 5h soir)
Humidité rel. des 24 heures	(minim. 47% à 6h matin; maxim. 70% à 9h soir)
Evaporation des 24 heures	4mm 5
Pluie des 24 heures	7mm 68 la nuit
Rosée	Forte rosée à 4h matin,
Pluie la nuit	(9mm 3).

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	"	"	"	Ile de Groix	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile d'Aix	NE 4	Nuageux	Belle
Yarmouth	"	"	"	Biarritz	SE 3	Couvert	Peu agitée
Dunkerque	SSW 2	Brouillard	très belle	Marseille	"	"	"
Boulogne	ESE 1	Brouillard	Calme	Toulon	"	"	"
Le Havre	Calme	Neige	Calme	Livourne	"	"	"
Cherbourg	NNE 2	Couvert	Peu agitée	Naples	"	"	"
St Malhieu	NNE 2	Cr. nuageux	Belle	Palerme	"	"	"

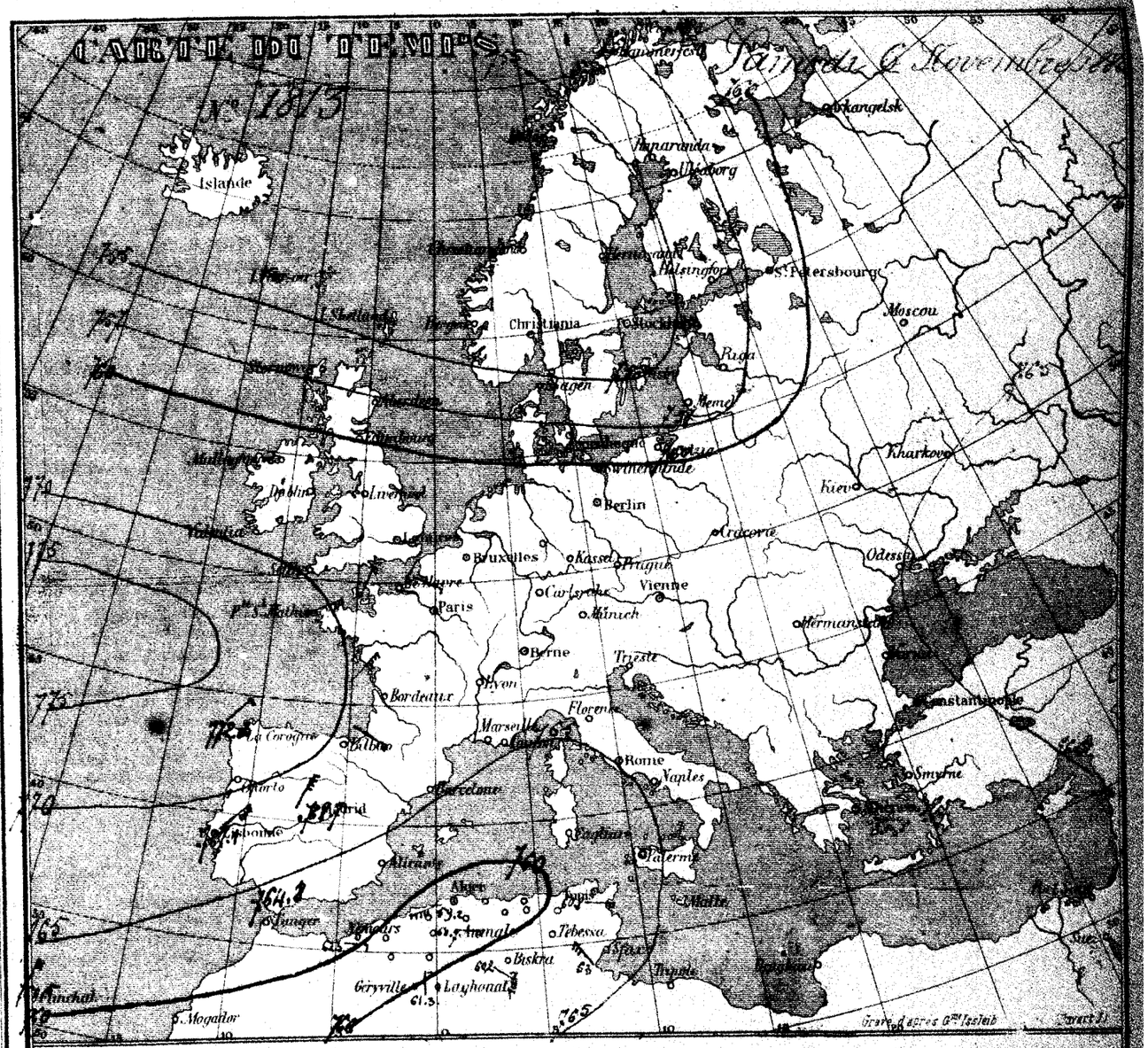
SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre se relève, et le temps revient au beau sur la Méditerranée; un centre de basses pressions persiste en Algérie, où le vent est fort par places, d'entre S et Ouest.

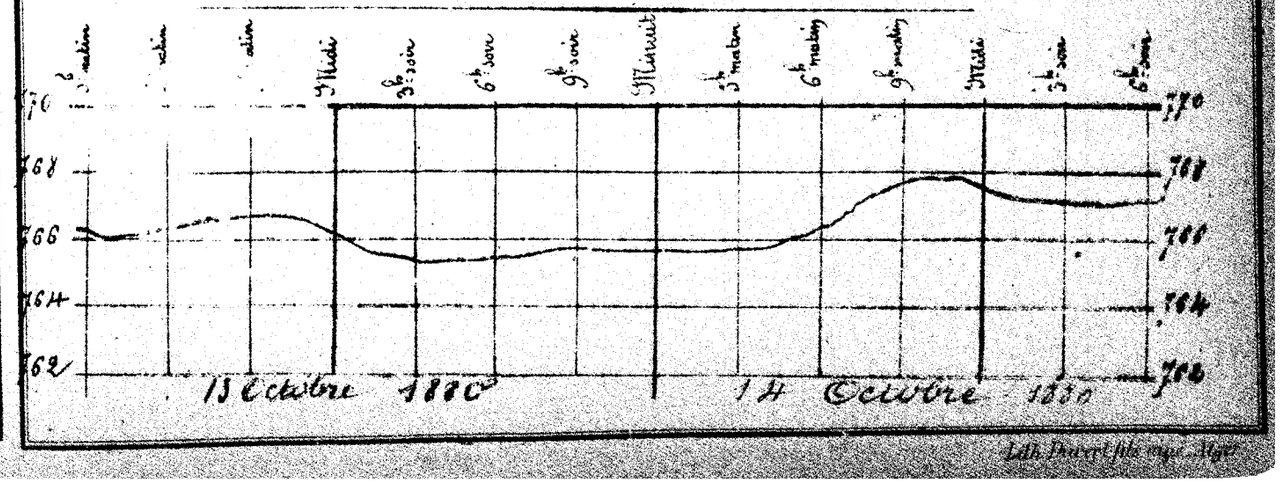
Pluies générales et assez abondantes, particulièrement dans le département d'Oran.

Renseignements divers. — Cherchell: Pluie pendant la nuit et ce matin, 11mm. Mustapha (supérieur): Pluie pendant la nuit 8mm 85.

Sud-Ouest de l'Europe. — Lisbonne: NE assez fort, ciel clair, mer belle. — Cadix: Calme, ciel couvert, mer agitée. — La Coruña: NE presque calme, ciel clair, mer calme. — Madrid: NNE modéré, ciel très nuageux. — Funchal: NNE faible, ciel beau, mer très belle.



Crue du Baromètre enregistreur d'Alger



Lith. Duvert fils rue C. Alger

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7h du matin	Variation dep la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation dep la veille	Vent à 7h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	760.7	− 1.6	16.4	+ 3.7	E 1	Pluie	Très houleuse	0.2	Pluie ce matin de 6h à 7h.
Oran	759.4	− 2.4	14.4	+ 1.0	NW 4	Pluie	Grosse	28.0	"
Tlemcen	760.1	− 1.5	8.3	+ 1.4	SW 1	Tr. Nuageux	" " "		"
El Aricha	760.8	− 0.9	2.4	− 2.0	NNW 1	Brouillard	" " "		"
Saïda	760.8	− 1.8	8.3	+ 3.3	NNW 2	Couvert	" " "		"
Géryville	"	"	"	"	"	"	" " "		Manque
Sidi-bel-Abbès	759.7	− 1.2	9.0	+ 3.2	S 1	Couvert	" " "		La pluie commence à tomber ce matin à 7h
PROVINCE D'ALGER — Tenez	75[illegible]	− 1.7	11.0	− 1.8	SSE 3	Nuageux	Houleuse	2.0	Pluie faible dans l'après midi.
Cap Caxine	"	"	18.0	+ 1.0	Calme	Couvert	Houleuse	"	Éclaire au Nord à 10h soir.
Alger (le Dey)	759.2	0.0	15.0	0.0	Calme	Nuageux	"	"	"
Orléansville	762.3	− 1.5	12.0	+ 0.2	E 1	Couvert	" " "		Pluie ce matin.
St Cyprien	759.9	"	9.9	"	E 1	Brumeux	" " "		Pluie ce matin.
Aumale	760.8	− 0.4	14.0	+ 4.0	SE 4	Beau	" " "		"
Tizi-Ouzou	759.1	− 0.4	13.4	− 1.0	Calme	Clair	" " "		Étoiles filantes hier soir.
Fort National	759.0	− 0.2	13.0	+ 1.0	Calme	Tr. Nuag.	" " "		Brouillard dans la plaine.
Djelfa	761.0	+ 0.4	8.0	− 0.4	NW 3	Beau	" " "		"
Laghouat	761.9	+ 0.5	5.4	− 5.2	ESE 1	Beau	" " "		"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	760.4	− 0.2	17.3	+ 1.7	SW 1	Couvert	Agitée	Gouttes	Quelques gouttes de pluie hier
La Calle	759.8	− 1.0	20.4	+ 3.7	S 5	Nuageux	Peu agitée	"	"
Sétif	760.6	− 0.5	15.0	+ 7.8	S 1	Tr. Nuag.	" " "		"
Guelma	760.3	− 1.1	11.4	+ 1.4	Calme	Beau	" " "		"
Tebessa	762.5	+ 1.4	17.9	− 2.3	SSW 3	Clair	" " "		Nuit la rosée abondante
Biskra	761.2	+ 1.0	22.8	+ 5.4	E 5	Couvert	" " "		Fort vent hier soir.
Constantine	759.8	− 0.6	17.4	+ 7.4	S 2	Beau	" " "		"
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	760.0	− 0.8	19.8	+ 3.8	WSW 2	Nuageux	Belle		"
Sfax	760.0	+ 0.0	19.8	+ 1.0	ENE 2	Brumeux	Tr. Belle		"

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures	Minim. 11°4 à 4h matin; Maxim. 16°8 à 12h soir
Humidité rel. des 24 heures	Minim. 73% à 8h soir; Maxim. 94% à 4h matin
Evaporation des 24 heures	0m,38
Pluie des 24 heures	0m,06
Mostaganem-Inférieur	Pluie 27%0.

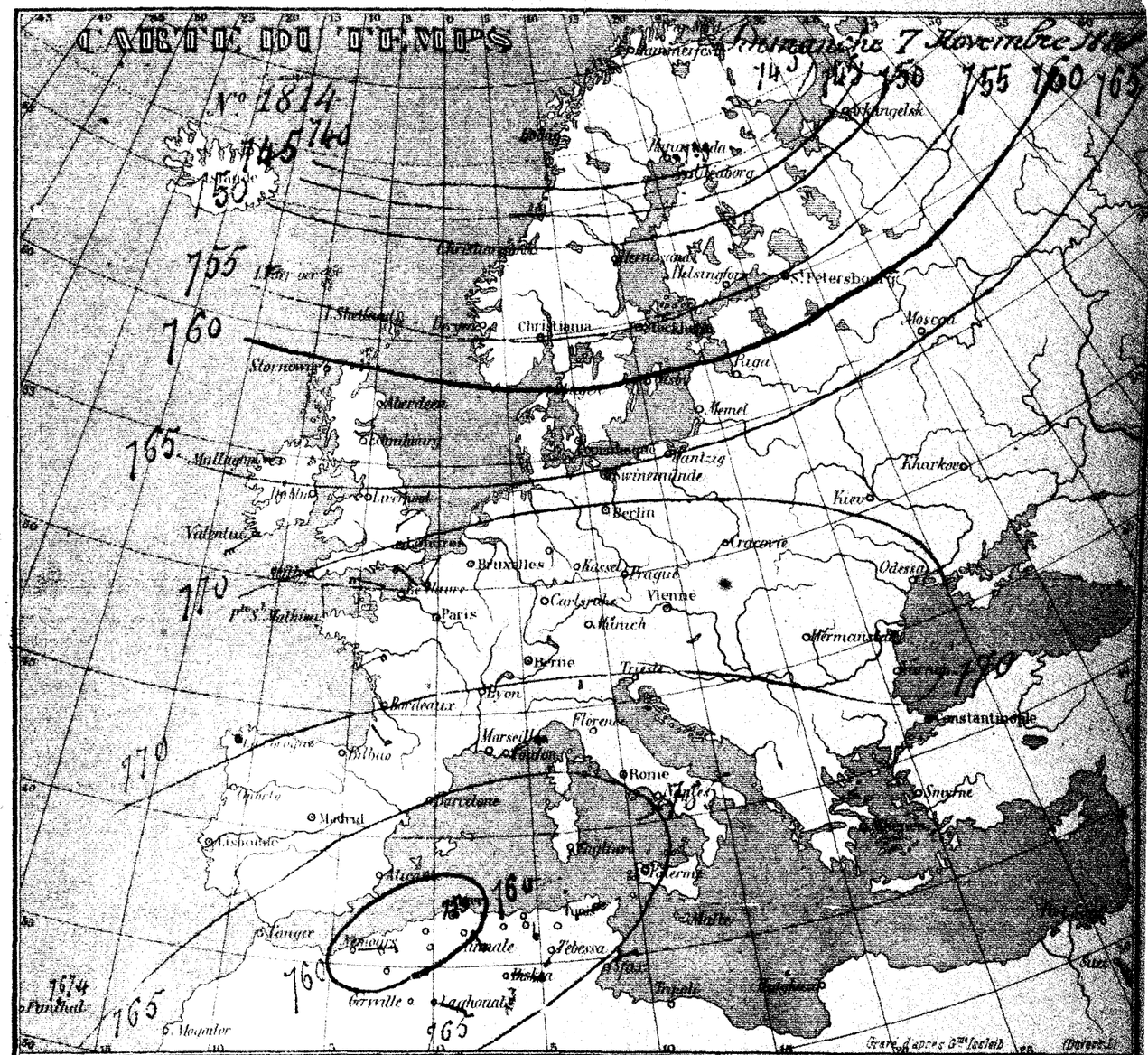
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	WSW 4	Couvert	Houleuse	Ile de Groix	E 1	Couvert	Tr. Belle
Scilly	W 4	Couvert	Agitée	Ile d'Aix	ENE 3	Brumeux	Belle
Yarmouth	WSW 1	Nuageux	Belle	Biarritz	SE 2	Tr. Nuag.	P. Agitée
Dunkerque	SW 2	Brumeux	Tr. Belle	Marseille		Manque	
Boulogne	WNW 2	Tr. Nuag.	Belle	Toulon	ENE 4	Nuageux	Houleuse
Le Havre	NW 2	Brouillard	P. Agitée	Livourne			
Cherbourg	WNW 3	Couvert	Belle	Naples		Manquent	
St Mathieu	N 3	Couvert	Tr. Belle	Palerme			

SITUATION GÉNÉRALE

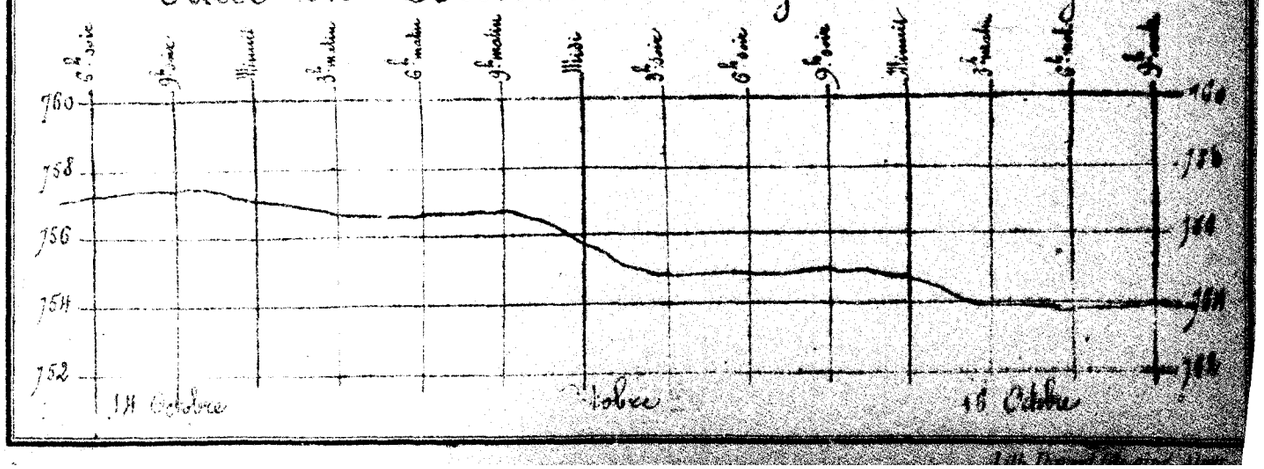
Le baromètre s'est relevé notablement sur l'Europe centrale. Les basses pressions de l'Algérie ont aujourd'hui leur centre à Alger. La mer est houleuse et même grosse, de Nemours à Bougie.

Les pluies continuent sur le littoral avec abondance.

Renseignements divers. — Fort l'Empereur: Gouttes de pluie et bogées averses dans la journée (0m,2); éclaircie au N. à 8h du soir. — Bou Saïrik: Pluie hier (4m). — Sur l'Europe: Madrid: vent de NNE fort, beau temps. — Lisbonne: vent de NE assez fort, ciel clair, mer belle. — Funchal: vent de E modéré, ciel nuageux, mer peu agitée. — San-Fernando: vent d'E modéré, ciel très nuageux, mer peu agitée.



Tracé du Baromètre enregistreur d'Alger



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

VIEME ANNÉE.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m. Direction et Force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	762.7	+2.0	11.4	−2.0	S 3	Nuageux	Peu agitée	23.0	Forte pluie de 7h matin à midi, pluie de 2 à 4h soir
Oran	762.2	+2.2	13.4	−1.0	SW 4	Clair	Agitée	38.0	Pluie hier
Tlemcen	763.0	+2.9	7.8	−0.5	W 3	Clair	"	"	"
El Aricha	763.0	+3.0	2.3	−0.1	NNW 1	Clair	"	"	Gelée blanche
Saïda	764.0	+3.7	4.3	−4.0	SSE 2	Clair	"	"	"
Géryville	"	"	4.0	" "	W 1	Brouillard	"	"	"
Sidi-bel-Abbès	762.6	+2.9	3.8	−2.2	S 2	Clair	"	2.0	Pluie hier
PROVINCE D'ALGER — Tenez	763.0	+3.8	13.0	+2.0	SSE 6	Clair	Agitée	"	Evaporation 4m/m.
Cap Caxine	"	"	"	"	"	"	"	"	Mer parvenue.
Alger (de Dely)	763.4	+4.2	13.4	−1.6	WSW 1	Clair	"	"	"
Orléansville	764.3	+4.0	8.0	−1.9	E 1	Clair	"	"	"
St Cyprien	763.2	+3.3	6.9	−3.0	Calme	Clair	"	"	Rosée ce matin.
Aumale	764.5	+4.3	9.0	−5.0	S 2	Clair	"	"	Sirocco hier après-midi.
Tizi-Ouzou	764.0	+4.9	13.4	" 0.0	Calme	Br. nuageux	"	"	Poussière à 4h du soir.
Fort National	763.9	+4.0	11.0	−2.0	E 3	Couvert	"	"	[illegible]
Djelfa	762.4	+4.4	2.8	−5.2	NW 3	Br. nuageux	"	"	[illegible] sable toute la journée.
Laghouat	765.7	+3.8	6.4	+1.0	N 3	Nuageux	"	"	[illegible] la journée, [illegible] hier.
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	763.9	+4.5	18.5	+1.2	SSW 2	Couvert	Peu agitée	3.0	Orageux, tempête, sable, pluie [illegible]
La Calle	763.4	+3.6	23.7	+3.3	S 6	Nuageux	Belle	"	Sirocco toute la journée, la nuit et ce matin.
Sétif	763.8	+3.2	16.2	+1.2	S 5	Couvert	"	gouttes	[illegible] et ce matin. Cre. en ciel.
Guelma	763.2	+2.9	19.0	+7.[illegible]	[illegible]	Br. nuageux	"	"	Sirocco hier toute la journée.
Tebessa	765.5	+2.0	18.3	+[illegible]	NW 4	Couvert	"	"	Léger sirocco hier.
Biskra	762.0	+0.7	25.0	+2.[illegible]	[illegible]	Couvert	"	Gouttes	Gouttes de pluie hier soir et ce matin à 7h.
Constantine	763.3	+3.5	17.0	[illegible]	[illegible]	Brouillard	"	"	Violent sirocco hier toute la journée.
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	765.0	+5.0	19.6	−0.2	E 3	Couvert	Belle	"	Coup de vent ESE à 10h soir.
Sfax	767.5	+2.5	22.1	+[illegible]	NW 3	Nuageux	Belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures	minim. 15°0 de 6 à 6h matin; maxim. 21°0 de midi à 3h soir
Humidité rel. des 24 heures	minim. 63% à 3h soir; maxim. 77% à 6h matin
Evaporation des 24 heures	27m/m 88
Pluie des 24 heures	" "

Port d'Alger : Etoile filante passant [illegible]

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	NE 2	Beau	Agitée	Ile de Groix	NW 2	Br. nuageux	Très belle
Scilly	WNW 2	Pluie	Agitée	Ile d'Aix	NE 2	Couvert	Très belle
Yarmouth	NW 1	Nuageux	Belle	Biarritz	E 3	Couvert	Belle
Dunkerque	N 6	Pluie	Houleuse	Marseille	E 2	Pluie	Belle
Boulogne	NW 3	Pluie	Peu agitée	Toulon	"	"	"
Le Havre	S 3	Brouillard	Peu agitée	Livourne	ENE 5	Couvert	Peu agitée
Cherbourg	WNW 5	Pluie	Peu agitée	Naples	N 3	Br. nuageux	Belle
St Malo	NW 2	Pluie	Belle	Palerme	Calme	Clair	Calme

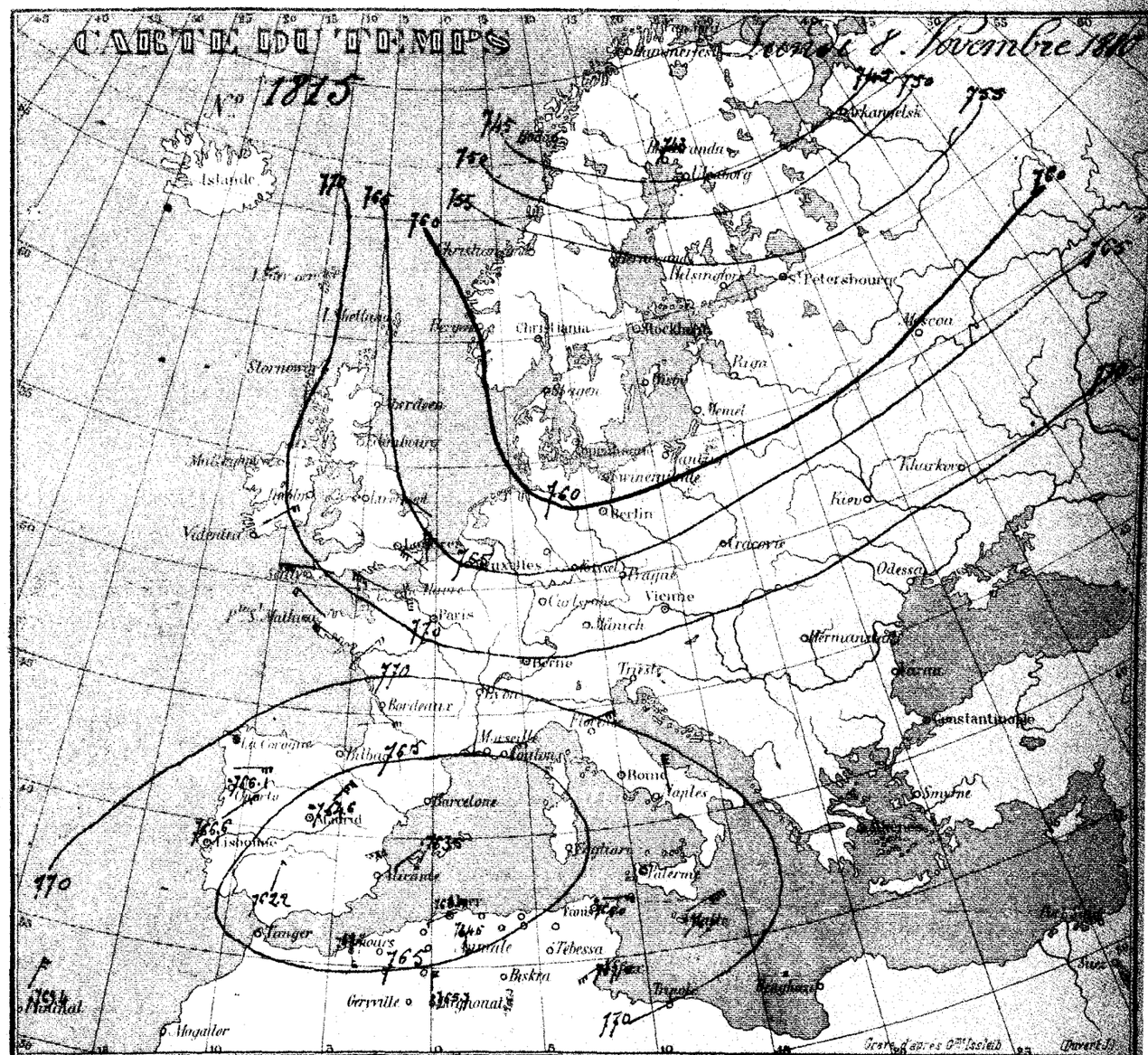
SITUATION GÉNÉRALE

Le centre de basses pressions d'Alger se comble en remontant sur la Méditerranée ; la mer se calme en Provence et en Algérie.

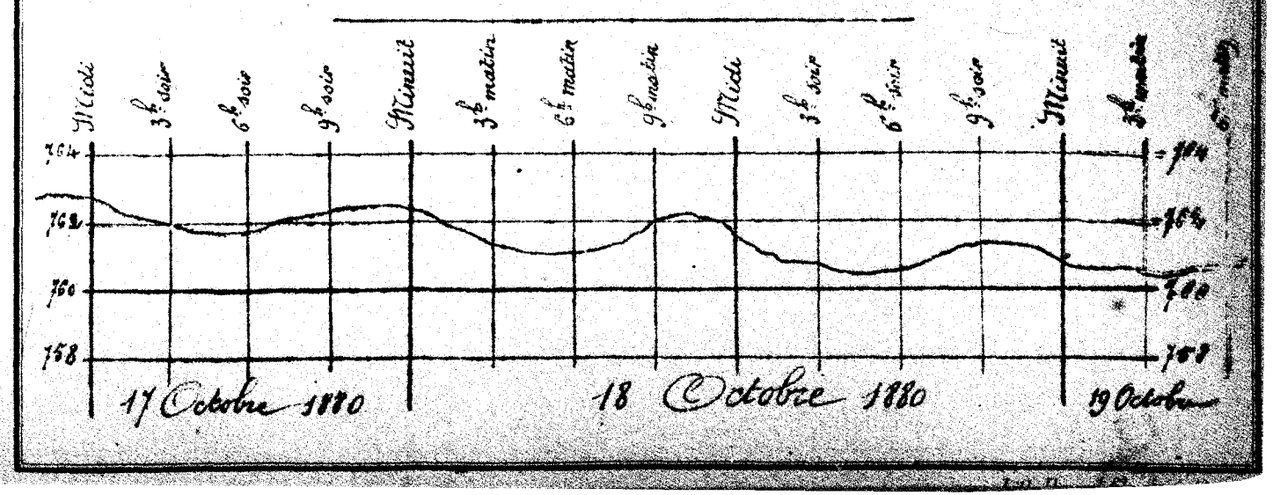
Les pluies continuent, en grande abondance dans la région Oran, Nemours.

Renseignements divers. — Bougie : Hier, mer forte, ciel nuageux, atmosphère brûlante et chargée de poussière, le sirocco a continué [illegible] partie de la nuit ; évaporation 8m/m 2. — Bou-Saada : Gouttes de pluie de 5 à 7h soir. — Djidjelli : Sirocco hier soir. — Malte : Température 11°, NE violent, faible, ciel beau, mer calme.

Sud-Ouest de l'Europe. — Lisbonne : NE faible, ciel clair, mer belle. — San Fernando : NNE presque calme, ciel nuageux, mer peu agitée. — Porto : E faible, ciel clair, mer belle. — Madrid : NE modéré, ciel très nuageux. — Funchal : NNE faible, ciel nuageux, mer peu agitée. — Ponta Delgada : SW presque calme, ciel clair, mer calme.



Tracé du Baromètre enregistreur d'Alger



Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer — à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air — à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	762.1	− 0.6	13.4	+ 2.0	E 2	Nuageux	Belle	5.0	Pluie fine par intervalles de midi à 4h soir.
Oran	761.0	− 1.2	13.6	+ 0.2	WSW 3	Nuageux	Peu agitée	"	"
Tlemcen	761.9	− 1.1	9.5	+ 1.7	W 1	Beau	" " "	"	"
El Aricha	762.7	− 0.9	8.0	+ 5.7	SSE 1	Clair	" " "	"	"
Saïda	762.7	− 1.3	6.2	+ 1.9	WSW 1	Clair	" " "	"	"
Géryville	"	"	4.0	" 0.0	NNW 1	Clair	" " "	"	Gelée ce matin.
Sidibel-Abbes	761.4	− 1.2	5.0	+ 1.2	SSW 1	Beau	" " "	"	"
PROVINCE D'ALGER — Tenez	763.0	" 0.0	12.4	− 0.6	S 3	Beau	Agitée	"	"
Cap Caxine	"	"	"	"	"	"	" " "	"	non parvenu.
Alger (le Dey)	761.7	− 1.7	14.4	+ 1.0	WSW 3	Beau	" " "	"	"
Orléansville	763.1	− 1.2	8.4	+ 0.4	E 2	Clair	" " "	"	Rosée ce matin.
St Cyprien	761.9	− 1.3	6.0	− 0.9	E 1	Clair	" " "	"	Légère rosée ce matin.
Aumale	762.7	− 1.9	9.6	+ 0.6	S 2	Couvert	" " "	Gouttes	Orage, éclairs, tonnerre et gouttes ce matin à 4h
Tizi-Ouzou	761.7	− 2.3	15.3	+ 1.9	Calme	Brouillard	" " "	2.5	Gouttes bien, pluie pendant la nuit.
Fort-National	762.4	− 1.5	11.2	+ 0.2	Calme	Brouillard	" " "	1.0	Pluie bien soir et la nuit.
Djelfa	762.6	− 2.8	4.6	+ 1.8	S 3	Beau	" " "	"	
Laghouat	763.5	− 2.2	7.4	+ 1.0	NW 2	Beau	" " "	"	Arc-en-ciel à 5h soir.
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	760.7	− 2.2	18.5	" 0.0	SW 1	Couvert	Belle	Gouttes	Gouttes de pluie dans la soirée et la nuit.
La Calle	762.4	− 1.0	17.5	− 6.2	WSW 1	Nuageux	Belle	"	"
Sétif	761.5	− 2.3	11.9	− 4.3	S 2	Pluie	" " "	"	Vent du S fort pendant la nuit. La pluie commence à tomber ce matin à 7h.
Guelma	761.4	− 1.8	15.6	− 3.4	Calme	Nuageux	" " "	"	"
Tebessa	763.0	− 2.5	16.3	− 2.0	SE 2	Beau	" " "	"	"
Biskra	761.6	− 0.4	22.0	− 3.0	E 4	Couvert	" " "	"	Sirocco et sable pendant la nuit et ce matin.
Constantine	761.1	− 2.2	14.0	− 3.0	W 1	Beau	" " "		"
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	762.5	− 2.5	19.8	+ 0.2	SE 4	Br. nuageux	Peu agitée	"	"
Sfax	765.5	− 2.0	23.0	+ 0.2	SSW 4	Couvert	Belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures	maxim 15°,0 de 2h à 6h matin; minim 19°,3 de midi à 3h soir
Humidité rel^ve des 24 heures	minim 65% à 9h matin; maxim 71°,0 de 3h à 6h soir
Evaporation des 24 heures	2mm,52
Pluie des 24 heures	Gouttes dans la journée.
Arc-en-ciel à 4 heures soir. Fort Eclaircie: Abondante rosée ce matin.	

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	WSW 2	Couvert	Agitée	Ile de Groix	NE 2	Nuageux	Belle
Scilly	Calme	Br. nuageux	Belle	Ile d'Aix	NNE 3	Couvert	Belle
Yarmouth	WNW 2	Beau	Belle	Biarritz	E 3	Pluie	Agitée
Dunkerque	NW 2	Couvert	Belle	Marseille	NW 4	Pluie	Grosse
Boulogne	ESE 1	Brumeux	Calme	Toulon	SW 4	Brumeux	Houleuse
Le Havre	ESE 2	Brumeux	Peu agitée	Livourne	WSW 5	Pluie	Houleuse
Cherbourg	SE 2	Couvert	Peu agitée	Naples	SE 1	Couvert	Calme
St Malhieu	E 1	Br. nuageux	Belle	Palerme	W 3	Couvert	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

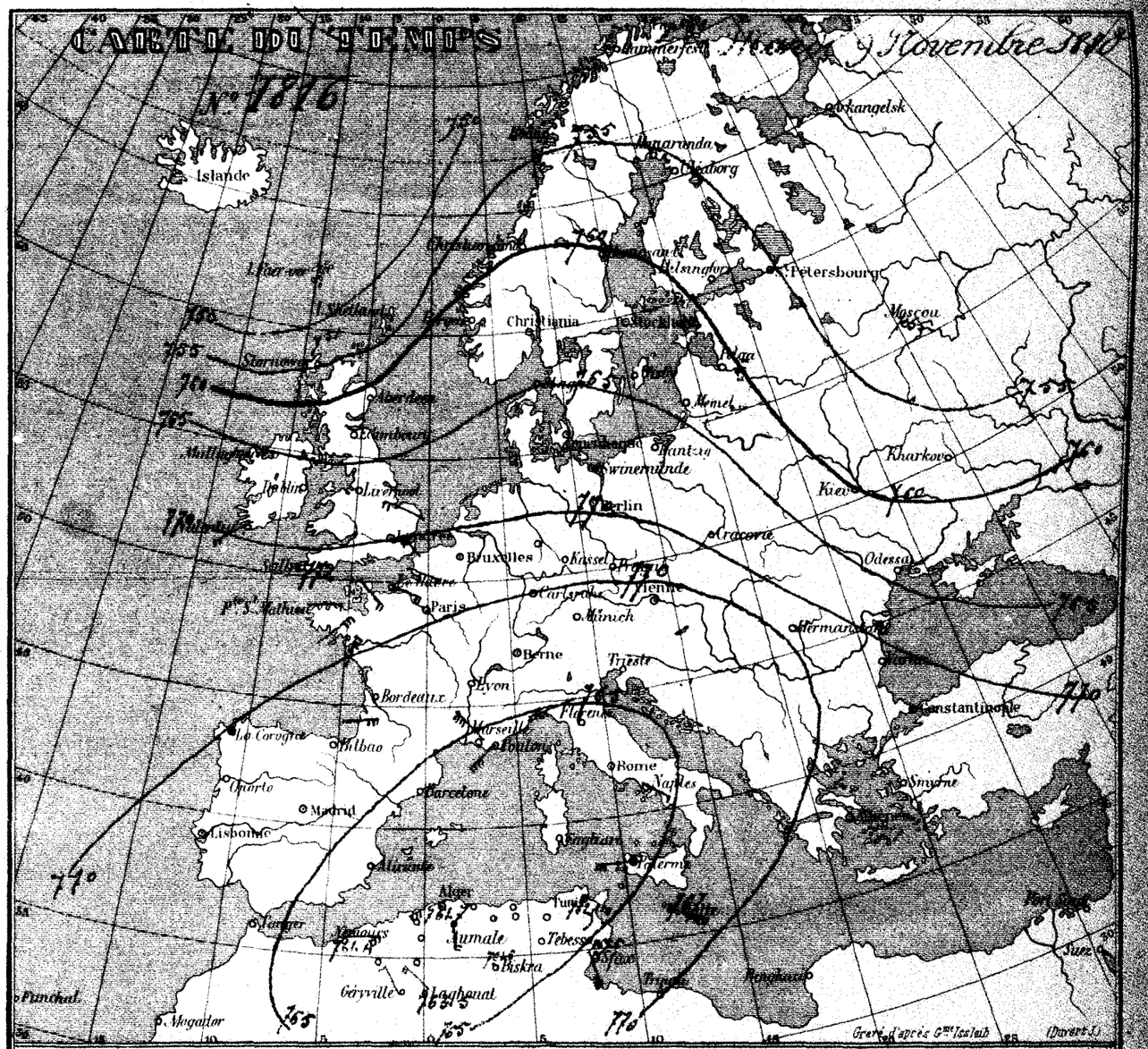
Les basses pressions restent stationnaires sur la Méditerranée, ramenant des gros temps de Nord-Ouest en Provence.

En Algérie, le temps est calme, et les pluies continuent sur quelques points, mais sans abondance.

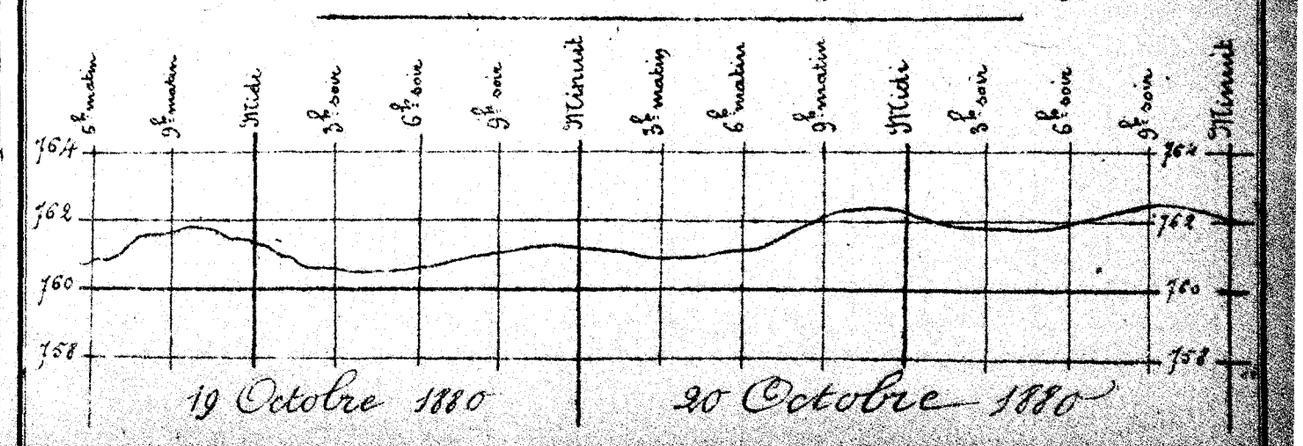
Renseignements divers — Bou-Saada: Gelée hier matin à 11 heures 1/2; gouttes de pluie par intervalles pendant toute la journée.

Malte: Température 22°; vent ESE fort, ciel pluvieux, mer calme.

Une secousse de tremblement de terre a été ressentie à Orléansville, le 7 à 3 heures du matin.



Tracé du Baromètre enregistreur d'Alger



Lith. Duvert fils aîné, Alger

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	763.5	+ 1.4	13.5	+ 0.1	E 1	Couvert	Calme	"	"
Oran	763.6	+ 2.6	13.6	" 0.0	N 3	Couvert	Belle	"	"
Tlemcen	762.8	+ 0.9	12.0	+ 2.5	SSE 1	Nuageux	" " "	"	"
El Aricha	763.7	+ 1.0	5.1	− 2.9	SSE 2	Nuageux	" " "	"	"
Saïda	"	"	"	"	"	"	" " "	"	neige parvenue
Géryville	"	"	3.0	− 1.0	SSE 1	Couvert	" " "	"	"
Sidi-bel-Abbès	763.5	+ 2.1	6.8	+ 1.8	SSW 1	Couvert	" " "	"	"
PROVINCE D'ALGER — Tenez	765.2	+ 2.2	11.0	− 1.4	SSE 3	Nuageux	Peu agitée	"	"
Cap Caxine	"	"	16.4	+ 0.4	NE 1	br. nuageux	très-belle	"	"
Alger (le Bey)	764.9	+ 3.2	15.0	+ 0.6	ENE 2	br. nuageux	" " "	"	"
Orléansville	764.9	+ 1.8	10.8	+ 2.4	S 3	br. nuageux	" " "	"	"
St Cyprien	763.8	+ 1.9	9.9	+ 3.9	E 1	Nuageux	" " "	"	"
Aumale	765.6	+ 2.9	10.0	+ 0.4	NE 2	br. nuageux	" " "	"	"
Tizi-Ouzou	765.1	+ 3.4	11.1	− 4.2	Calme	Clair	" " "	1.0	Pluie hier. Brouillard et rosée ce matin.
Fort National	764.7	+ 2.3	9.8	− 1.4	Calme	Beau	" " "	1.0	Pluie et brouillard hier; rosée ce matin.
Djelfa	765.4	+ 2.8	2.6	− 2.0	SE 4	Nuageux	" " "	"	Gelée blanche ce matin.
Laghouat	766.6	+ 3.1	7.2	− 0.2	ESE 1	Nuageux	" " "	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	765.2	+ 4.5	16.2	− 2.3	W 1	Beau	Peu agitée	gouttes	Gouttes de pluie hier dans la soirée.
La Calle	764.9	+ 2.5	17.3	− 0.2	SSW 3	Nuageux	Peu agitée	"	"
Sétif	764.4	+ 2.9	8.0	− 3.9	NE 1	Brouillard	" " "	2.0	Hier matin, pluie; abondante rosée ce matin
Guelma	764.3	+ 2.9	15.8	+ 0.2	Calme	Nuageux	" " "	"	"
Tebessa	765.0	+ 2.0	14.9	− 1,4	Calme	Clair	" " "	"	Commence la neige à 8h ½ m. Brèves plantes
Biskra	766.2	+ 3.6	15.0	− 7.0	NW 1	Beau	" " "	gouttes	Gouttes de pluie hier matin à 10h
Constantine	765.0	+ 3.9	6.8	− 7.2	W 1	Beau	" " "	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	764.4	+ 1.9	18.7	− 1.1	WNW 3	br. nuageux	Peu agitées	"	"
Sfax	766.0	+ 0.3	20.2	− 2.8	WNW 3	br. nuageux	Calme	"	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures	Minim. 15°,8 la nuit; Maxim. 19°,9 au midi à 3h soir
Humidité rel. des 24 heures	Minim. 70% au midi à 3h; Maxim. 81% à 6h matin
Evaporation des 24 heures	2mm,50
Pluie des 24 heures	" "

Fort l'Empereur: Abondante rosée ce matin.

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	SSW 2	Couvert	Belle	Ile de Groix	SSW 2	Couvert	Calme
Scilly	WSW 3	Couvert	Agitée	Ile d'Aix	E 2	Clair	Belle
Yarmouth	WNW 3	Couvert	Agitée	Biarritz	ESE 3	Couvert	Peu agitée
Dunkerque	WNW 5	Couvert	Houleuse	Marseille	" "	"	"
Boulogne	WNW 4	br. nuageux	Peu agitée	Toulon	" "	"	"
Le Havre	WNW 5	Couvert	Houleuse	Livourne	" "	"	"
Cherbourg	W 4	br. nuageux	Peu agitée	Naples	" "	"	"
St Malheu	WNW 2	Couvert	Belle	Palerme	" "	"	"

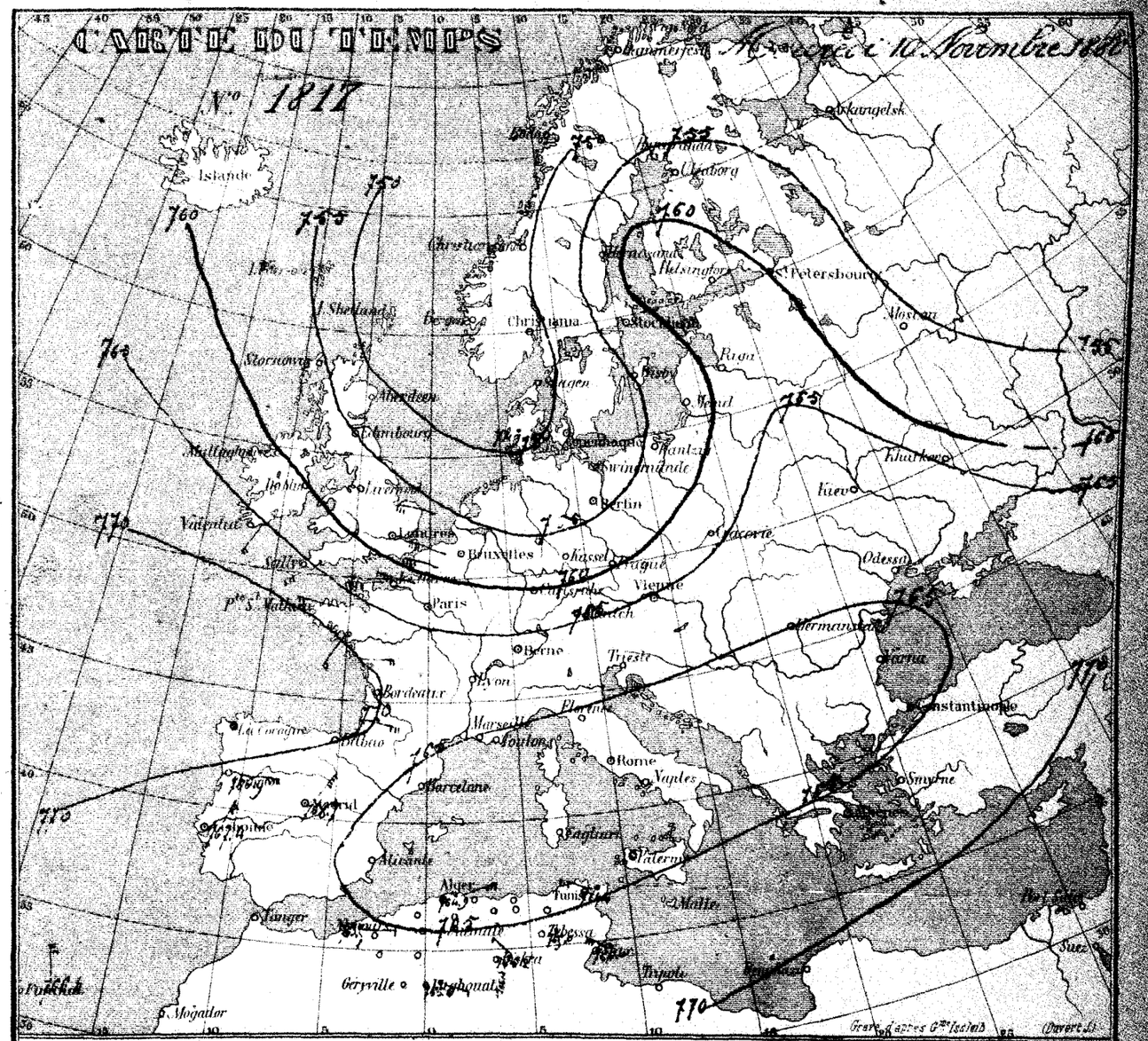
SITUATION GÉNÉRALE

La zone de basses pressions couvre aujourd'hui le midi de l'Europe; le temps reste beau en Algérie, la mer y est calme.

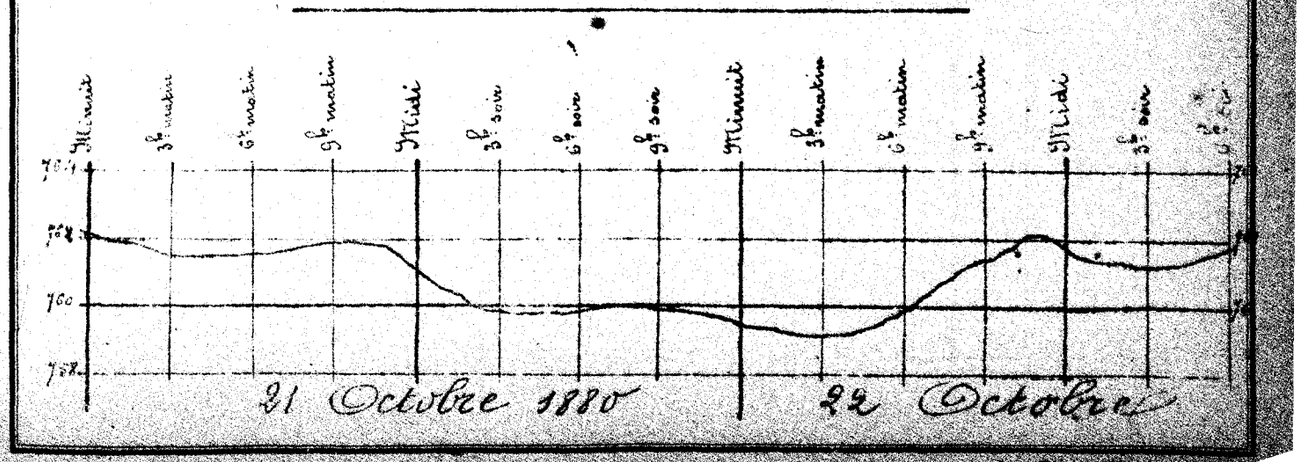
On signale encore quelques légères pluies dans la région Est.

Sud-Ouest de l'Europe (9 Novembre). — Lisbonne: 765.4, NNE assez fort, pluie, mer belle. — Canifa: 763.0, W faible, pluie, mer belle. — Madrid: 764.0, ENE très faible, ciel couvert. — Bilbao: 765.6, NW presque calme, pluie, mer belle.

Sud-Ouest de l'Europe (10 Novembre). — Lisbonne: NNE assez fort, ciel clair, mer belle. — Porto: E modéré, ciel clair, mer belle. — Madrid: NNE modéré, ciel beau. — Funchal: N faible, ciel nuageux, mer peu agitée.



Tracé du Baromètre enregistreur d'Alger



Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	765.7	+ 2.2	14.0	+ 0.5	N 1	Couvert	Peu agitée	"	"
Oran	765.9	+ 0.5	14.6	+ 1.0	WSW 5	Couvert	Belle	"	"
Tlemcen	764.5	+ 1.7	10.0	− 2.0	WSW 2	Nuageux	" " "	"	"
El Aricha	764.6	+ 0.9	5.1	" 0.0	N 1	Couvert	" " "	"	"
Saïda	764.7	+ 1.7	10.2	+ 2.6	ESE 4	Couvert	" " "	"	"
Géryville	"	"	2.0	− 1.0	SE 1	Clair	" " "	"	Sorte gelée ce matin.
Sidi-bel-Abbès	764.1	+ 0.6	8.0	+ 1.2	Calme	Clair	" " "	"	"
PROVINCE D'ALGER — Tenez	764.0	− 1.2	13.0	+ 2.0	SE 1	Nuageux	Très belle	"	Brouillard sur les montagnes.
Cap Caxine	"	"	17.0	+ 0.6	Calme	Ex. nuageux	Agitée	goutte	Gouttes depuis 1h 30 soir. Éclaircie matin.
Alger (le Dey)	763.8	− 1.1	15.8	+ 0.8	Calme	Nuageux	" " "	"	Éclairs ce matin de 4 à 5 heures
Orléansville	764.5	+ 0.4	9.2	− 1.6	WSW 2	Nuageux	" " "	"	Abondante rosée ce matin.
St Cyprien	763.[illegible]	− 0.1	8.5	− 1.4	Calme	Clair	" " "	"	"
Aumale	764	− 0.8	10.8	+ 0.8	S 1	Clair	" " "	"	"
Tizi-Ouzou	763.4	− 1.7	14.8	+ 3.7	Calme	Nuageux	" " "	"	Brouillard dans la vallée.
Fort National	763.7	− 1.0	16.4	+ 0.6	Calme	Clair	" " "	"	Abondante rosée ce matin
Djelfa	764.7	+ 0.7	4.6	+ 2.0	NW 3	Clair	" " "	"	"
Laghouat	765.6	− 1.1	7.8	+ 0.6	NW 1	Clair	" " "	"	Couronnes lunaires dans la soirée
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	765.4	− 1.8	19.2	+ 3.0	NNE 4	Ex. nuageux	Agitée	"	Quelques gouttes de pluie hier dans la soirée
La Calle	765.6	+ 0.7	17.5	+ 0.4	SSE 2	Nuageux	Très agitée	"	"
Sétif	764.1	− 0.5	10.0	+ 2.0	N 1	Ex. nuageux	" " "	"	Rosée ce matin.
Guelma	764.7	+ 0.4	16.0	+ 0.2	Calme	Nuageux	" " "	"	"
Tébessa	764.7	− 0.3	11.8	− 3.1	SW 5	Brouillard	" " "	"	Couronnes lunaires hier soir.
Biskra	764.4	− 0.8	12.9	+ 7.3	NW 4	Couvert	" " "	Quelques	Gouttes de pluie ce matin à 3h.
Constantine	768.3	− 0.7	14.0	+ 7.2	W 1	Nuageux	" " "	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	763.8	+ 1.4	15.8	− 1.9	WSW 3	Couvert	Peu agitée	"	"
Sfax	767.0	+ 1.0	21.0	+ 0.8	NW 3	Couvert	Belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures	minim. 16.0 à 6h matin; maxim. 19.5 à midi; 8h soir
Humidité rel^ve des 24 heures	minim. 47% à 8h soir; maxim. 87% à 6h matin
Évaporation des 24 heures	7 mm
Pluie des 24 heures	Goutte tombée la nuit

Fort l'Empereur: ciel clair à 5h soir, quelques gouttes plus tard; éclaircie au N. à l'aurore; nuages bas, couvert, pluie ce matin.

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	N 2	Couvert	Belle	Ile de Groix	E 2	Ex. nuageux	Très belle
Scilly	WSW 4	Couvert	Agitée	Ile d'Aix	SE 2	Nuageux	Très belle
Yarmouth	SSW 1	Nuageux	Belle	Biarritz	" "	"	" "
Dunkerque	SSW 3	Couvert	Belle	Marseille	E 2	Nuageux	Belle
Boulogne	S 2	Couvert	Très belle	Toulon	E 3	Clair	Calme
Le Havre	W 3	Couvert	Agitée	Livourne	NE 4	Clair	Peu agitée
Cherbourg	WSW 4	Nuageux	Peu agitée	Naples	N 2	Clair	Calme
St Mathieu	W 3	Couvert	Peu agitée	Palerme	Calme	Couvert	Calme

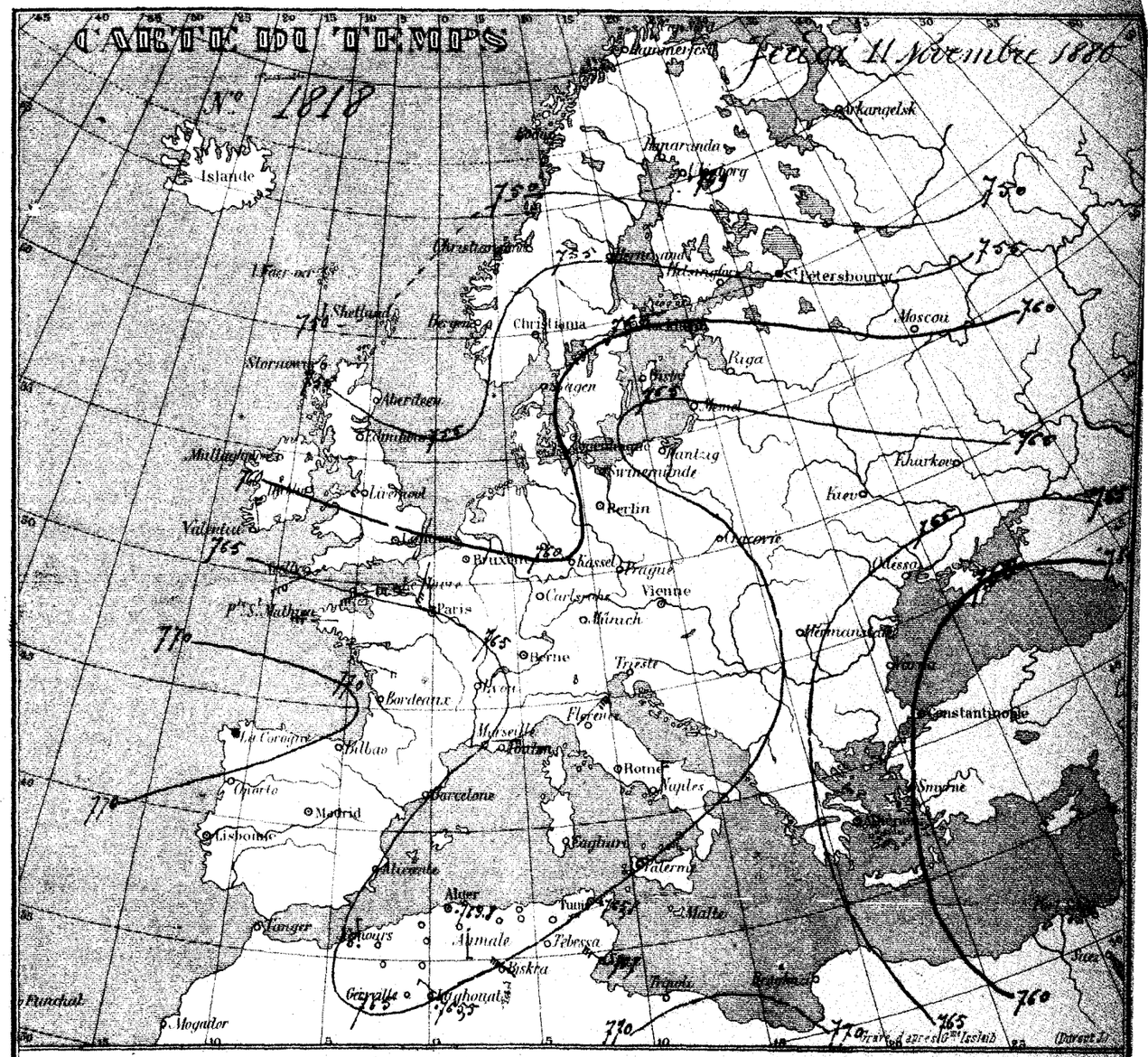
SITUATION GÉNÉRALE

La situation s'améliore en Provence; mais la mer s'agite sur le littoral de l'Algérie.

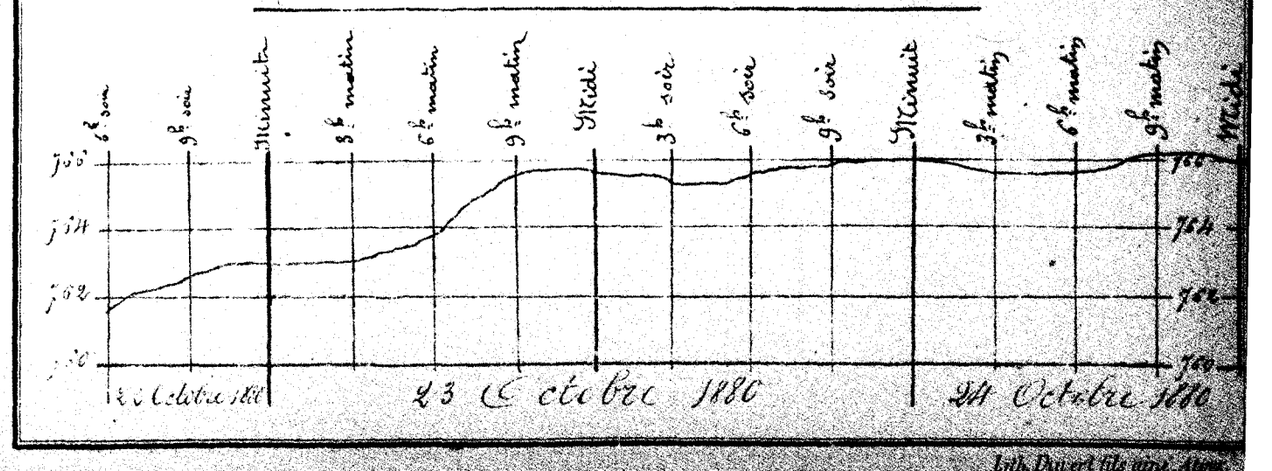
Quelques gouttes de pluie sont encore signalées sur différents points de l'Intérieur.

Renseignements divers. — Cherchell. Gouttes de pluie ce matin.

Dépêche de Malte du 10 Novembre: Pression 764; température 22°; vent SE très faible; temps pluvieux; mer calme.



Tracé du Baromètre enregistreur d'Alger



Lith. Duvert fils aîné. Alger.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	771.7	+ 3.1	11.7	− 2.3	E 2	Nuageux	Très belle	"	"
Oran	767.8	+ 3.9	13.6	− 1.0	SW 3	Beau	Peu agitée	2.0	Pluie hier.
Tlemcen	767.3	+ 2.8	9.6	− 0.4	WSW 2	Nuageux	" " "	"	Pluie hier.
El Aricha	767.7	+ 3.1	5.8	+ 0.7	S 1	Nuageux	" " "	"	Gelée blanche ce matin.
Saïda	767.6	+ 2.9	8.4	− 1.8	NW 1	Couvert	" " "	"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"	" " "	"	Non parvenue.
Sidi-bel-Abbès	767.6	+ 3.5	6.2	− 1.3	Calme	Beau	" " "	1.0	Pluie hier dans la soirée.
PROVINCE D'ALGER — Tenez	766.3	+ 0.3	11.0	− 2.0	S 5	Couvert	Agitée	10.0	Pluie hier.
Cap Caxine	"	"	16.3	− 0.2	NW 2	Couvert	Houleuse	5.0	Bonnerre à 4h soir, pluie à 7h.
Alger (le Dey)	760.6	+ 2.8	15.6	− 0.2	W 3	Couvert	" " "	13.2	Pluie la nuit.
Orléansville	768.7	+ 4.2	12.2	+ 3.0	WSW 2	Couvert	" " "	gouttes	Bonnerre à 10h; forte gouttes à Miliana 30 [illegible] Orag. éclairs tonnerre et forte pluie à 10h soir. Brouillard sur la plaine de Mitidja
St Cyprien	767.3	+ 4.0	11.5	+ 2.0	SW 2	Nuageux	" " "	0.4	"
Aumale	768.5	+ 1.7	9.0	− 1.8	NNW 3	Nuageux	" " "	"	"
Tizi-Ouzou	765.7	+ 2.3	15.8	− 1.0	Calme	Bo-magnie	" " "	7.4	Vent NW violent 7h soir. Pluie la nuit.
Fort-National	765.1	+ 1.4	8.2	− 2.2	SW 4	Couvert	" " "	2.0	Pluie et brouillard hier.
Djelfa	"	"	"	"	"	"	" " "	"	Non parvenue.
Laghouat	768.2	+ 2.7	8.4	+ 0.6	N 2	Couvert	" " "	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	765.7	+ 2.3	14.4	− 4.8	SSW 1	Beau	Peu agitée	22.0	Eclairs, bonnerre et pluie torrentielle à 5h soir. Pluie la nuit.
La Calle	762.3	− 3.3	19.5	+ 1.8	WSW 3	Nuageux	Agitée	35.0	Eclairs hier soir. Pluie la nuit.
Sétif	763.8	− 0.3	10.7	+ 0.7	WNW 4	Bo-magnie	" " "	gouttes	Gouttes de pluie la nuit. Beau ciel ce matin.
Guelma	763.4	− 1.3	13.8	− 2.8	W 3	Nuageux	" " "	7.0	Pluie la nuit.
Tebessa	763.1	− 1.6	10.1	− 1.7	W 1	Couvert	" " "	"	Chaumières brûlées hier soir.
Biskra	765.5	+ 1.1	14.2	− 8.7	NW 6	Clair	" " "	gouttes	Gouttes de pluie à 2h nuit, éclairs à 4h soir. Eclairs à NW à 9h et à 10h soir. Vent NNW très violent la nuit.
Constantine	763.8	− 0.5	10.0	− 4.0	W 3	Couvert	" " "	8.4	"
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	"	"	"	"	"	"	"	"	Non parvenue
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	Non parvenu.

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures — minimum	14°4 la nuit
— maximum	19°3 12 à 3h soir
Humidité relative des 24 heures — minimum	30% à 6h soir
— maximum	90% à minuit
Evaporation des 24 heures	2 mm 0
Pluie des 24 heures	13 mm la nuit, gouttes [illegible] Fort Bonnerre.

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	WSW 1	Bo-magnie	Belle	Ile de Groix	W 3	Bo-magnie	Belle
Scilly	WSW 4	Pluie	Agitée	Ile d'Aix	S 3	Couvert	Belle
Yarmouth	SW 2	Brumeux	Belle	Biarritz	"	"	"
Dunkerque	SSW 3	Bo-magnie	Belle	Marseille	N 4	Clair	Houleuse
Boulogne	WSW 2	Bo-magnie	Belle	Toulon	Calme	Bo-magnie	Belle
Le Havre	SW 4	Houleux	Agitée	Livourne	ENE 3	Clair	Houleuse
Cherbourg	SW 3	Couvert	Agitée	Naples	NNE 4	Couvert	Calme
St Malhieu	WNW 4	Couvert	Peu agitée	Palerme	NNE 3	Bo-magnie	Agitée

SITUATION GÉNÉRALE

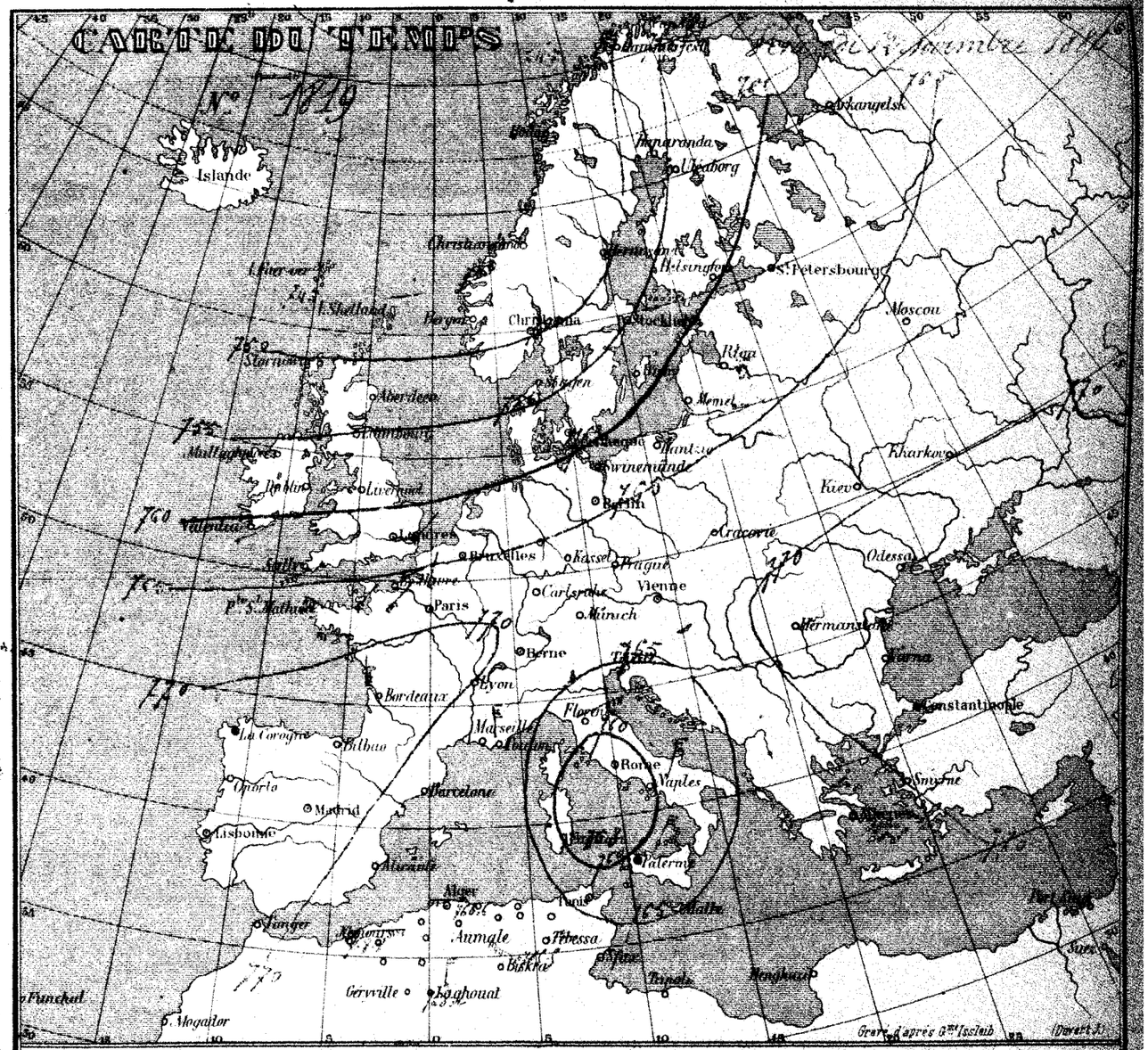
Les basses pressions, qui depuis plusieurs jours séjournaient sur la Méditerranée, sont accentuées; un centre de dépression, venu du Maroc, se trouve vers Cagliari, et occasionne des mauvais temps en France, la mer est agitée par vent d'entre N et W sur le littoral algérien.

Les pluies recommencent à tomber, surtout le récent, avec abondance.

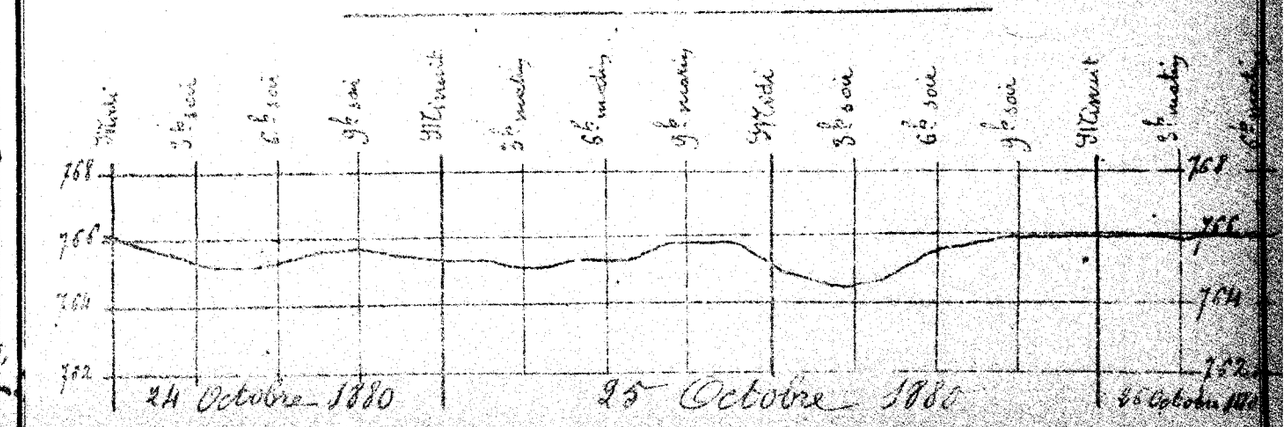
Renseignements divers. — Cherchell: Mer très houleuse hier soir, pluie la nuit (4mm/m).

Sud-Ouest de l'Europe (11 Novembre). — Lisbonne: 758.7, NE presque calme, ciel beau, mer belle. — Madrid: 768.5, ENE presque calme, ciel couvert. — La Coruña: 768.8, S presque calme, ciel nuageux, mer calme. — Funchal: 767.9, NE faible, ciel nuageux, mer calme.

Malte (11 Novembre) 767.0, température 21°, NNE petite brise, ciel couvert, mer calme.



Tracé du Baromètre enregistreur d'Alger



Lith. Duvert fils aîné, Alger.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	770.6	+1.8	10.8	−0.9	E 2	Beau	Belle	"	"
Oran	770.1	+2.3	12.0	−1.6	WSW	Beau	Belle	"	"
Tlemcen	769.7	+2.4	7.2	−2.4	SW	Clair	" " "	"	"
El Aricha	769.7	+2.0	2.1	−3.7	N	Brouillard	" " "	"	"
Saïda	769.2	+1.6	6.7	−1.7	NW	Gr. nuageux	" " "	"	"
Géryville	"	"	6.0	"	NNW	Couvert	" " "	"	Brouillard
Sidi-bel-Abbès	769.6	+2.0	3.4	−2.8	"	Clair	" " "	"	"
PROVINCE D'ALGER — Tenez	770.1	+3.2	11.0	" 0.0	SE 3	Nuageux	Houleuse	"	Evaporation 2mm 5
Cap Caxine	"	"	15.2	−1.9	W 1	Nuageux	Houleuse	8.5	Pluie hier.
Alger (de Dev)	770.0	+3.4	14.6	−1.6	W 3	Beau	" " "	8.5	Pluie hier
Orléansville	769.9	+1.2	9.0	−3.9	S 3	Couvert	" " "	"	Forte rosée et brouillard ce matin
St Cyprien	769.5	+0.8	10.7	−0.8	Calme	Brumeux	" " "	0.5	Petite pluie après midi
Aumale	769.2	+2.7	7.2	−1.2	N 3	Beau	" " "	17.5	Pluie de 4h à 5h½ soir.
Tizi-Ouzou	769.9	+4.2	11.4	−2.4	Calme	Clair	" " "	6.0	Pluie hier.
Fort-National	768.8	+3.7	7.0	−1.2	Calme	Clair	" " "	19.0	Pluie et brouillard hier toute la journée.
Djelfa	769	+3.1	4.2	−1.8	NW 6	Brouillard	" " "	0	"
Laghouat	770.3	+2.1	7.9	−0.2	WNW	Clair	" " "	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	767.9	+2.2	14.4	" 0.0	SSW 2	Nuageux	Peu agitée	3.0	Pluie à midi et de 2h soir
La Calle	767.5	+3.2	17.3	−2.2	WNW 7	Nuageux	Grosse	34.7	Pluie très forte la nuit.
Sétif	767.3	+3.5	6.3	−4.4	NW 2	Couvert	" " "	gouttes	Gouttes de pluie hier soir.
Guelma	767.1	+3.7	13.0	−0.9	NW 4	Gr. nuageux	" " "	1.3	Pluie la nuit.
Tébessa	766.9	+3.8	9.0	−1.1	W 6	Gr. nuageux	" " "	"	"
Biskra	"	"	"	"	"	"	" " "	"	non parvenu
Constantine	766.4	+2.0	10.0	" 0.0	W 2	Couvert	" " "	2.0	Pluie
TUNISIE ET STATIONS DIV — Tunis	762.3	+2.4	15.5	−1.1	WNW 8	Pluie	Grosse	9.0	Fort coup de vent ouest-nord-ouest depuis hier.
Sfax	"	"	"	"	"	"	" " "	"	non parvenu

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures — minimum	14°1 la nuit
	16°3 à midi et 3h soir
Humidité relative des 24 heures — minimum	80% à 3h soir
	93% à 3h soir
Evaporation des 24 heures	1mm 5
Pluie des 24 heures	6mm 6 hier et 1h matin
	(Empereur : Pluie hier à 8h½ m. et dans la journée (3mm 2).

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	SW 6	Gr. nuageux	Grosse	Ile de Groix	WSW 5	Couvert	Peu agitée
Scilly	SW 5	Couvert	Gr. houleuse	Ile d'Aix	SW 3	Clair	Belle
Yarmouth	SW 4	Pluie	Belle	Biarritz	SSE 2	Beau	Belle
Dunkerque	SW 6	Pluie	Agitée	Marseille	N 3	Nuageux	Peu agitée
Boulogne	SW 5	Pluie	Houleuse	Toulon	Calme	Beau	Belle
Le Havre	SW 5	Couvert	Houleuse	Livourne	ENE 3	Clair	Belle
Cherbourg	SW 6	Couvert	Gr. houleuse	Naples	NE 1	Clair	Calme
St Malhieu	W 4	Pluie	Agitée	Palerme	Calme	Très nuageux	Calme

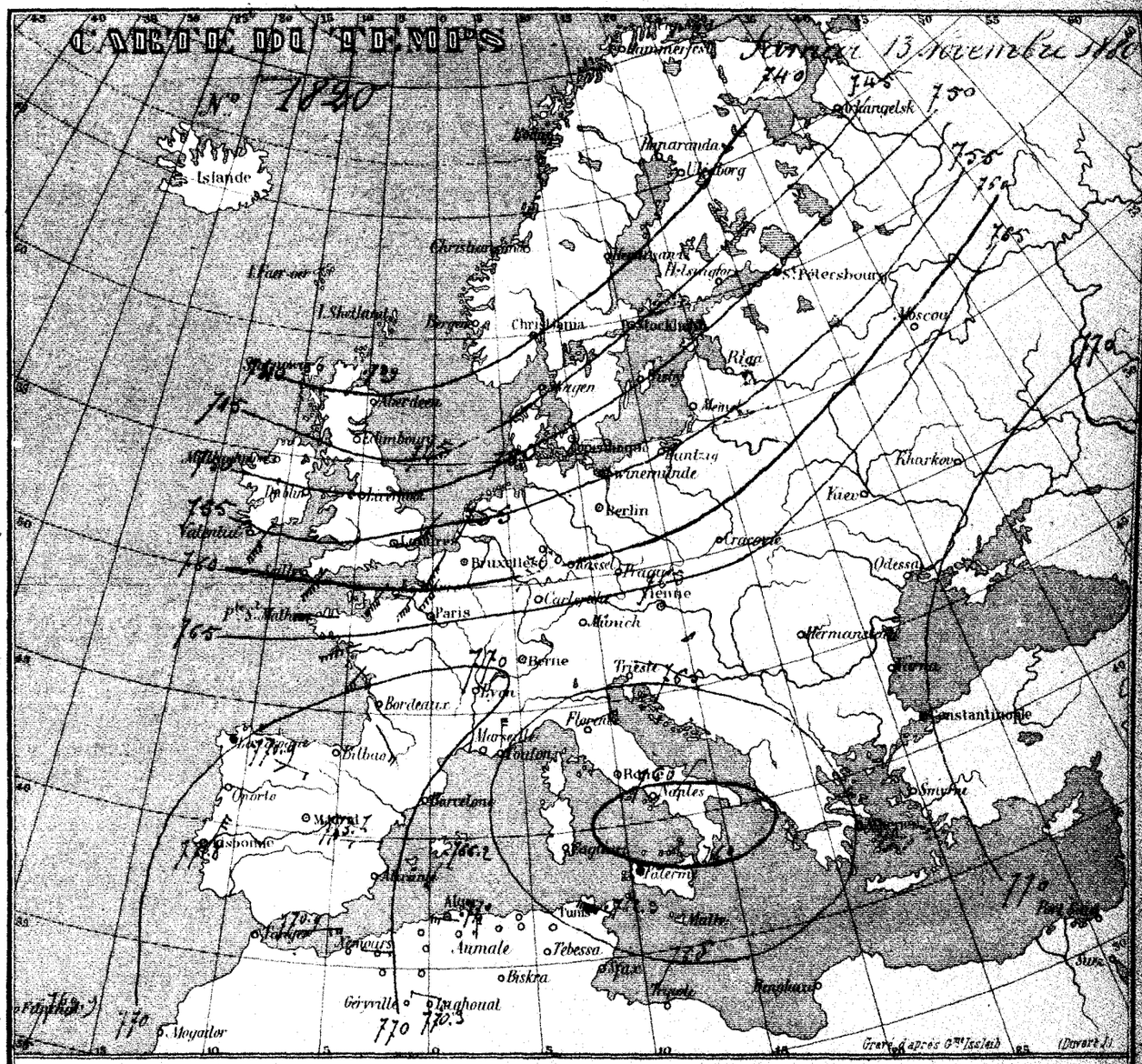
SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de Sardaigne s'est transportée au Sud de l'Italie.

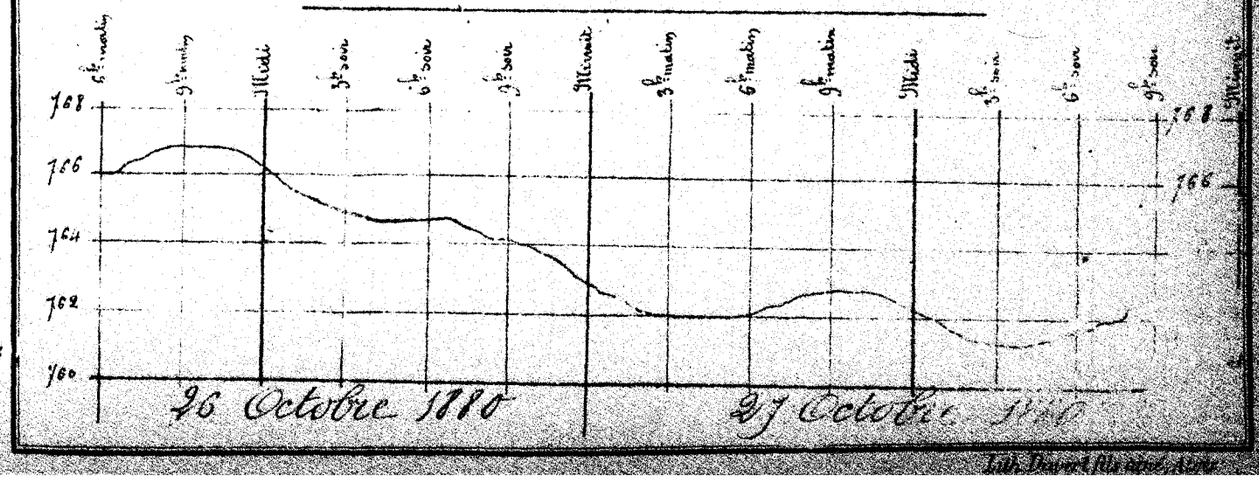
Le temps revient au beau en Provence et à l'Ouest de l'Algérie; la mer est grosse, et les [illegible] continuent à tomber avec abondance à l'Est du littoral algérien et sur la Tunisie.

[illegible] Sud-Ouest de l'Europe. — Christiania NNE faible, ciel clair, mer belle. — Karlsta: E faible, ciel [illegible] le. — La Coruña: SE presque calme, ciel clair, [illegible] belle. — Madrid: E presque calme, ciel clair. — [illegible] W presque calme, ciel très nuageux, m[illegible]. — Palma: SSW presque calme, ciel clair, mer calme.

[illegible] Sud-Ouest de l'Europe (12 Novembre). — [illegible]: 771.6, N très faible, ciel beau, mer belle. — San Fernando: [illegible], ciel clair, mer belle. — La Coruña: [illegible] 8 presque calme [illegible] mer calme. — Madrid: 771.1, NNE pe[illegible] que, ciel clair. — Funchal: 769.9 E faible, ciel beau, mer peu agitée. — [illegible]: 768.3, W faible, ciel clair, mer calme.



Tracé du Baromètre enregistreur d'Alger



Lith. Duvert & Lauvet, Alger

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

VI ÈME ANNÉE.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	769.3	-1.1	10.2	-0.6	E 2	Beau	très belle	"	"
Oran	768.4	-1.7	10.6	-1.0	SE 4	Clair	très belle	"	"
Tlemcen	767.3	-2.4	8.0	+1.2	ESE 1	Clair	" " "	"	Brume blanche à 8h m. Gelée blanche ce matin
El Aricha	767.8	-1.9	1.0	-1.1	E 1	Clair	" " "	"	
Saïda	767.7	-0.5	6.9	+0.2	SSE 4	Clair	" " "	"	"
Géryville	"	"	5.2	" "	N 1	Clair	" " "	"	Forte gelée blanche ce matin.
Sidi-bel-Abbes	767.5	-2.0	2.0	-1.4	S 1	Clair	" " "	"	Gelée blanche ce matin.
PROVINCE D'ALGER — Tenez	770.1	+0.0	10.5	-0.5	SE 5	Clair	Peu agitée	"	"
Cap Caxine	"	"	14.0	-1.2	SE 1	Clair	Peu agitée	"	"
Alger (le Dey)	768.5	-1.5	11.4	-2.6	WSW 1	Clair	" " "	"	"
Orléansville	769.7	-0.2	6.4	+2.6	E 1	Clair	" " "	"	Forte rosée ce matin.
St Cyprien	769.0	-0.5	4.0	-6.7	Calme	Clair	" " "	"	Rosée ce matin
Aumale	768.1	-1.1	5.0	-0.2	NNW 2	Clair	" " "	"	Gelée blanche
Tizi-Ouzou	768.8	-1.1	10.1	-1.3	Calme	Clair	" " "	"	Rosée ce matin
Fort National	768.5	-0.3	7.4	+0.4	SW 3	Beau	" " "	"	Abondante rosée ce matin.
Djelfa	770.4	+1.1	1.2	-3.0	S 3	Brouillard	" " "	"	"
Laghouat	771.1	+0.8	5.2	-2.7	NNE 1	Clair	" " "	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	767.8	-0.1	14.6	+0.2	SW 4	Clair	Belle	"	"
La Calle	768.1	+2.6	14.3	-3.0	W 3	Couvert	Houleuse	"	"
Sétif	768.5	+1.2	4.0	-2.3	NW 1	Clair	" " "	"	Forte gelée blanche.
Guelma	768.5	+1.3	11.8	-1.2	Calme	Clair	" " "	1.0	Pluie la nuit.
Tebessa	768.5	+1.5	8.0	-1.0	Calme	Clair	" " "	0.3	Petite pluie la nuit. Rosée ce matin.
Biskra	769.8	" "	11.3	" "	NW 2	Clair	" " "	"	"
Constantine	768.0	+1.6	9.2	-0.8	S 1	Très nuageux	" " "	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	765.0	+2.7	15.1	-0.4	NW 4	Nuageux	Grosse	1.5	Forte bourrasque hier
Sfax	768.5	+2.5	17.5	-0.9	WNW 4	Beau	Belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures	minim. 13.3 à la nuit; maxim. 19.5 à midi
Humidité rel. des 24 heures	minim. 34 à 2h soir; maxim. 91 à 6h matin
Evaporation des 24 heures	2.7 mm 8.1
Pluie des 24 heures	"
Soleil à l'Observatoire	Rosée abondante ce matin

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	S 5	Clair	Très houleuse	Ile de Groix	WSW 6	Couvert	Très houleuse
Scilly	SW 7	Couvert	Très houleuse	Ile d'Aix	S 4	Clair	Belle
Yarmouth	SW 4	Couvert	Agitée	Biarritz	SSE 2	Clair	Belle
Dunkerque	SSW 7	Couvert	Houleuse	Marseille	NW 3	Brumeux	Peu agitée
Boulogne	SW 7	Couvert	Houleuse	Toulon	S 2	Clair	Houleuse
Le Havre	SW 5	Couvert	Très houleuse	Livourne	SW 1	Clair	Calme
Cherbourg	WSW 7	Couvert	Très houleuse	Naples	N 1	Clair	Calme
St Malo	S 4	Clair	Belle	Palerme	WSW 3	Nuageux	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

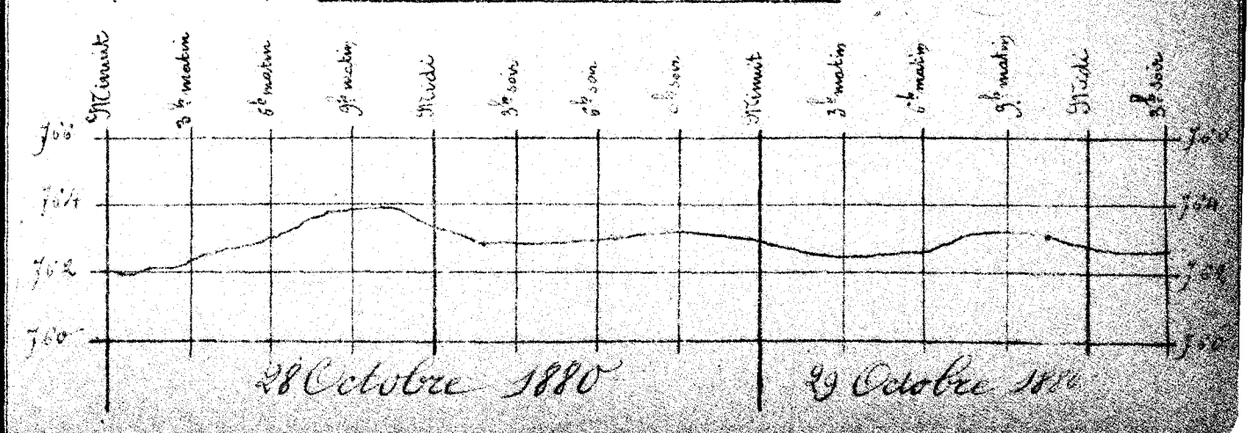
La dépression d'Italie s'est déplacée vers la Grèce ; mais une autre, très profonde, se trouve sur la mer Baltique, et influence toute l'Europe centrale.

La mer est encore agitée, et quelques pluies légères sont signalées en Tunisie et à l'extrémité orientale de l'Algérie.

Midi : ciel de l'Europe. — Pétersbourg : ENE très faible, ciel brumeux, mer belle. — San Fernando : W presque calme, ciel clair, mer belle. — Madrid : E presque calme, ciel clair. — Funchal : Calme, ciel clair, mer très belle. — Palma : Mistrale, ciel clair, mer belle. — Barcelone : WNW presque calme, ciel clair, mer belle.

Dépêche de Malte du 13. — Température 18°, vent de SW brise fraîche, ciel couvert, mer calme.

Tracé du Baromètre enregistreur d'Alger



Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7h du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7h.m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	768.7	+ 0.4	10.8	+ 0.5	E 2	Clair	Calme	"	"
Oran	768.0	- 0.4	12.8	+ 2.2	SW 3	Clair	Belle	"	"
Tlemcen	768.3	+ 1.0	14.8	+ 6.8	SW 1	Clair	" " "	"	"
El Aricha	768.8	+ 1.0	2.1	+ 1.1	E 1	Clair	" " "	"	Gelée blanche ce matin.
Saïda	769.1	+ 0.1	5.6	+ 0.4	SE 1	Clair	" " "	"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"	" " "	"	non parvenu
Sidibel-Abbès	767.7	+ 0.1	4.2	+ 1.2	SW 2	Clair	" " "	"	"
PROVINCE D'ALGER — Tenez	768.1	- 2.0	13.0	+ 2.5	SSE 6	Clair	Peu agitée	"	Evaporation des 24h 6mm/m
Cap Caxine	"	"	18.0	- 2.0	SW 1	Clair	Agitée	"	"
Alger (le Dey)	767.4	- 1.1	14.2	+ 2.8	W 4	Clair	" " "	"	"
Orléansville	769.8	+ 0.7	5.8	- 0.6	E 2	Clair	" " "	"	Forte rosée ce matin.
St Cyprien	768.0	- 0.5	3.1	- 0.9	Calme	Clair	" " "	"	Rosée ce matin
Aumale	768.7	+ 0.7	7.5	+ 2.5	N 2	Clair	" " "	"	"
Tizi-Ouzou	767.8	- 0.9	10.0	- 0.1	Calme	Clair	" " "	"	Rosée ce matin
Fort-National	769.5	- 0.4	11.0	+ 2.6	SW 3	Beau	" " "	"	"
Djelfa	770.3	- 0.1	0.4	- 1.6	NW 4	Beau	" " "	"	Gelée blanche ce matin
Laghouat	770.1	- 1.0	4.4	- 0.8	SW 1	Clair	" " "	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	766.4	- 1.4	11.5	- 0.0	W 3	Clair	Belle	"	"
La Calle	768.9	- 1.2	13.5	- 0.8	SW 3	Beau	Belle	"	"
Sétif	767.5	- 0.3	5.8	+ 1.8	NW 1	Clair	" " "	"	"
Guelma	768.0	- 1.1	9.0	- 3.8	Calme	Clair	" " "	"	"
Tebessa	768.0	- 0.5	6.4	- 1.6	Calme	Clair	" " "	"	Forte rosée ce matin.
Biskra	768.7	- 1.1	0.0	- 1.8	NW 1	Clair	" " "	"	"
Constantine	768.0	0.0	8.7	- 0.5	SE 3	Nuageux	" " "	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	765.9	+ 0.9	20.0	+ 4.9	SW 1	Clair	Agitée	"	"
Sfax	768.3	- 0.2	16.0	- 1.0	W 4	Clair	Belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)

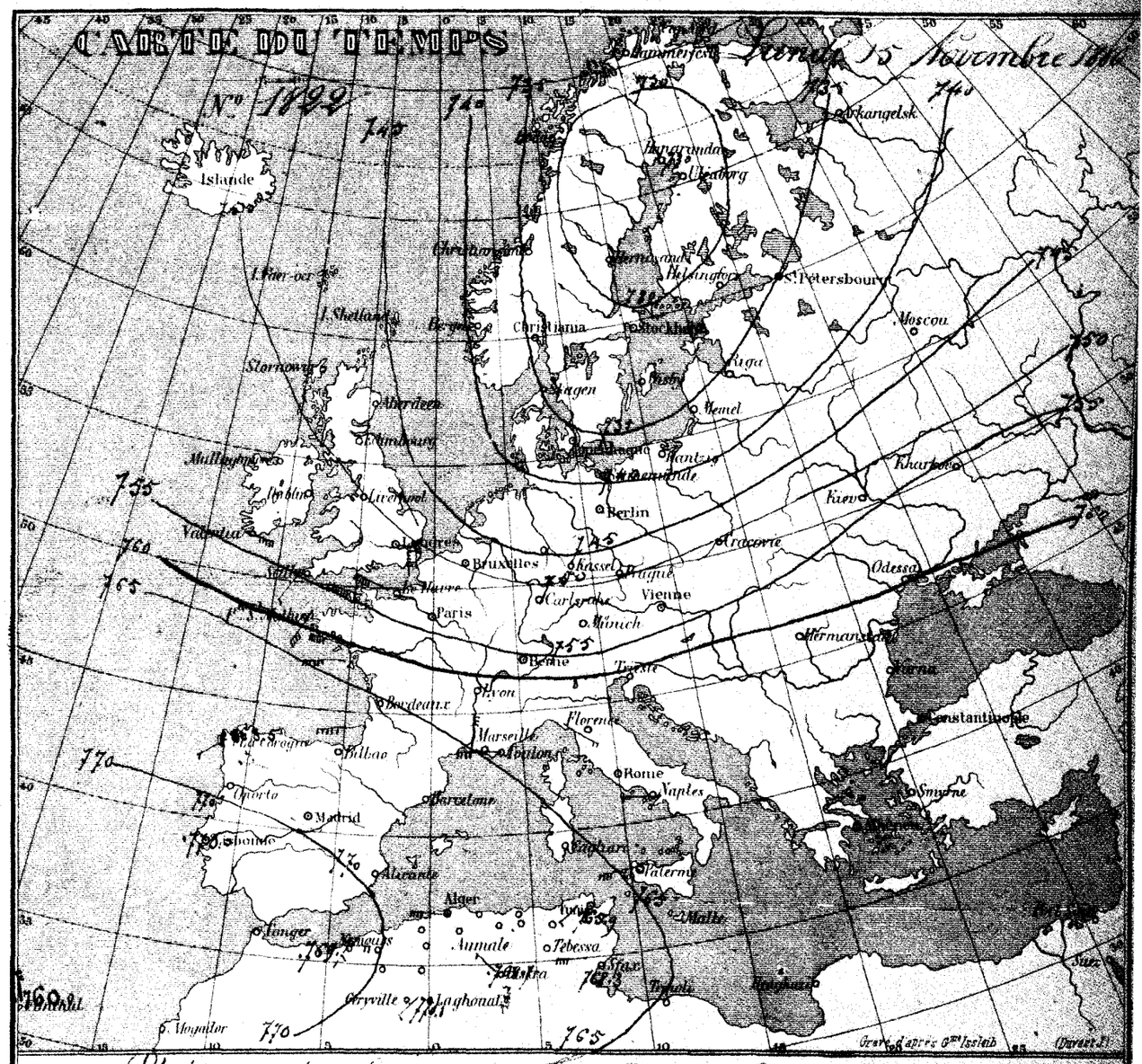
Température des 24 heures: minimum 13,9 m. le 6 matin; maximum 20°8 le 20 midi 25 soir
Humidité rel. des 24 heures: minimum 41% à 3h soir; maximum 71% à 6h matin
Evaporation des 24 heures: 5mm/m le 28
Pluie des 24 heures: "
Ciel couvert; atmosphère rosée ce matin.

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	SE 5	Couvert	Gr. houleuse	Ile de Groix	NNW 6	Couvert	Gr. houleuse
Scilly	SSW 1	Clair	Gr. houleuse	Ile d'Aix	W 6	Gr. nuageux	Grosse
Yarmouth	NW 1	Gr. nuageux	Agitée	Biarritz	W 3	Gr. nuageux	Houleuse
Dunkerque	N 6	Couvert	Gr. houleuse	Marseille	N 3	Clair	Peu agitée
Boulogne	N 5	Couvert	Agitée	Toulon	W 4	Clair	Agitée
Le Havre	WNW 6	Couvert	Gr. houleuse	Livourne	SE 2	Clair	Calme
Cherbourg	WNW 8	Nuageux	Furieuse	Naples	W 1	Nuageux	Calme
St Malhieu	SSW 4	Nuageux	Grosse	Palerme	WSW 4	Clair	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression de la mer Baltique se relève au Nord.
Le temps reste beau sur la Méditerranée et l'Algérie.
Les pluies ont cessé.

Sud-Ouest de l'Europe. — Lisbonne, vent de SW presque calme, brouillard, mer belle. — Cadix: vent S-Ouest faible, ciel clair, mer belle. — La Corogne vent de S faible, ciel nuageux, mer agitée. — Madrid: vent d'ESE faible, ciel nuageux. — Funchal: vent de N faible, ciel nuageux, mer très belle. — Malina: calme, ciel clair, mer calme.



Station météorologique de Fort-National (Mois d'Octobre 1882)

Pression atmosphérique (lectures corrigées, réduites à zéro):
- Moyenne générale du mois ... 685.24
- Minimum absolu ..... 682.61 le 18 à 7 heures du soir
- Maximum absolu ..... 688.04 le 2 à 7 heures du matin

Nuit les 2, 14, 19 et 20 (total 24mm/m). — Brouillard le 20 et le 21. — Sirocco les 4, 5, 6, 7, 10 et 11. — Rosée le 26.

Températures des lacs, sources, puits etc ....

Le 27 Octobre:
- Robinet alimentant l'hopital ..... 17°0 à midi 45
- Robinet alimentant le quartier SW de la ville ..... 17°4 à 1h 15 soir
- Puits Chambon, situé au NW de la ville ..... 15°0 à 1h 35 soir
- Village de Cadard ou Tella:
  - Fontaine SW ..... 17°0 à 2h 1/2 soir
  - Fontaine SE ..... 14°0 à 3h 20 soir
- Fontaine de Tintaline, située au 4e kilomètre de la route de Bicourda. 17°0 à 4h 1/2 soir

Le 28 Octobre: Fontaine du village d'Ighioun-Ifen, 14°5 à 2h 15 soir (température de l'air 24°0)

(A. Guerre)

Température de l'air 26°0

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h.m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	766.3	− 3.2	10.2	− 0.6	E 2	Nuageux	Agitée	"	"
Oran	766.0	− 2.0	10.4	− 2.4	WSW 4	Très nuageux	Belle	"	"
Tlemcen	765.2	− 2.5	10.6	− 4.2	S 1	Beau	" " "	"	"
El Aricha	765.1	− 2.7	2.1	" 0.0	E 1	Brume	" " "	"	Glace ce matin.
Saïda	767.6	− 1.2	7.0	+ 0.4	S 3	Beau	" " "	"	"
Géryville	"	"	3.0	− 1.0	N 1	Beau	" " "	"	Glace ce matin. 2^m 2^d Gelée blanche.
Sidi-bel-Abbès	766.0	− 1.7	2.4	− 1.8	S 1	Beau	" " "	"	"
PROVINCE D'ALGER — Tenez	766.1	− 2.0	9.0	− 4.0	SE 3	Clair	Peu agitée	"	Evaporation des 24^h 3^m 7
Cap Caxine	"	"	14.8	− 1.2	SW 1	Couvert	Belle	"	"
Alger (le Dey)	766.0	− 1.4	12.0	− 2.2	WSW 1	Clair	" " "	"	"
Orléansville	767.1	− 2.7	6.0	+ 0.2	E 1	Beau	" " "	"	Forte rosée ce matin
St Cyprien	766.0	− 2.5	4.7	+ 1.6	Calme	Clair	" " "	"	Rosée ce matin.
Aumale	767.1	− 0.6	4.2	− 2.7	N 2	Clair	" " "	"	Gelée blanche ce matin.
Tizi-Ouzou	766.6	− 1.3	9.5	− 0.4	SE 1	Clair	" " "	"	Rosée et brouillard ce matin.
Fort-National	766.6	− 1.5	9.0	− 2.0	Calme	Clair	" " "	"	"
Djelfa	769.7	− 0.6	3.0	− 2.6	SE 3	Beau	" " "	"	Glace ce matin.
Laghouat	771.2	+ 1.1	4.8	+ 0.4	NNW 1	Beau	" " "	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	766.0	− 0.4	13.5	− 1.0	W 3	Clair	Belle	"	"
La Calle	766.8	− 0.1	13.0	+ 1.5	WSW 3	Nuageux	Peu agitée	"	"
Sétif	766.8	− 1.4	3.1	− 2.7	N 1	Clair	" " "	"	Gelée et gelée blanche ce matin.
Guelma	767.2	− 0.3	9.8	+ 1.2	Calme	Clair	" " "	"	"
Tebessa	768.0	− 0.0	7.7	+ 1.3	Calme	Clair	" " "	"	Légère gelée blanche ce matin.
Biskra	767.9	− 0.8	10.0	" 0.0	N 2	Clair	" " "	"	"
Constantine	767.1	− 0.9	6.0	− 2.7	S 2	Clair	" " "	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	766.1	+ 0.2	13.2	− 6.8	W 4	Beau	Agitée	"	"
Sfax	768.4	+ 0.1	15.0	− 0.6	WNW 3	Clair	très belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)		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
Température des 24 heures	(maximum [illegible] minimum [illegible]	Valentia	W 2	Couvert	Belle	Ile de Groix	WSW 6	Couvert	Grosse
Humidité rel^ve des 24 heures	(maximum [illegible] minimum [illegible]	Scilly	WSW 8	Beau	Grosse	Ile d'Aix	SSW 9	Pluie	Grosse
Evaporation des 24 heures	2^m 20	Yarmouth	SSW 2	Pluie	Agitée	Biarritz	SSW 5	Couvert	Houleuse
Pluie des 24 heures	"	Dunkerque	S 6	Pluie	Houleuse	Marseille	E 1	Couvert	Belle
		Boulogne	S 6	Pluie	Houleuse	Toulon	WNW 4	Nuageux	Peu agitée
		Le Havre	SW 6	Beau	Très houleuse	Livourne	SSW 6	Couvert	Houleuse
		Cherbourg	SSW 6	Pluie	Très grosse	Naples	Calme	Clair	Calme
		St Mathieu	WSW 7	Très nuageux	Très grosse	Palerme	WSW 4	Nuageux	Calme

Sort l'Empereur : [illegible]

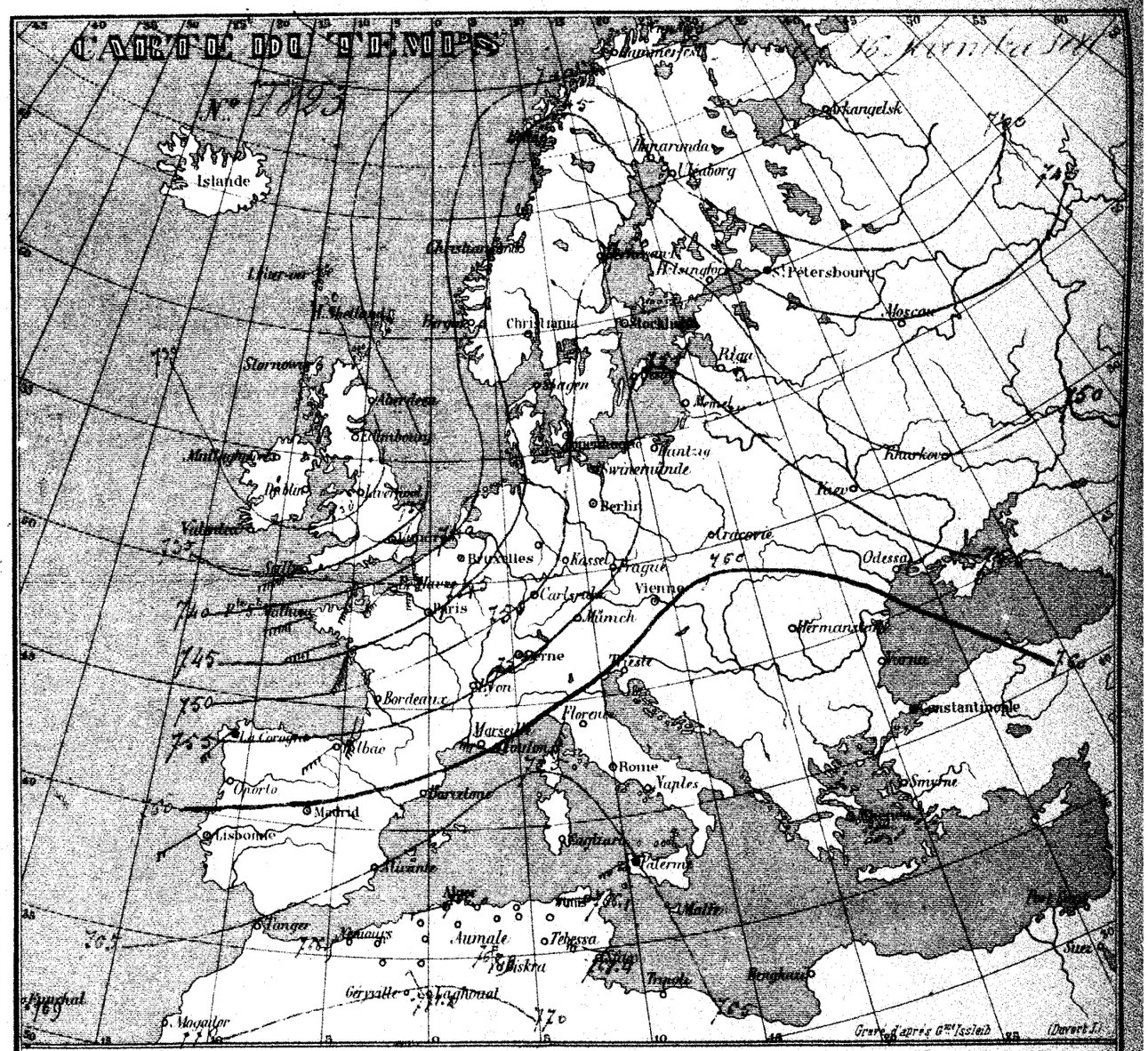
SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre n'a point varié sur le midi de l'Europe et l'Algérie.

Une forte dépression apparaît sur les îles Britanniques.

Le temps est beau sur l'Algérie.

Sud-Ouest de l'Europe. — Lisbonne : vent d'O.S.O. légère brise, pluie, mer agitée. — La Corogne : vent de SW faible, ciel couvert, mer calme. — Bilbao : vent de SW assez fort, ciel couvert, mer agitée. — Funchal : ciel couvert, mer belle.



Station météorologique de Fort-National (Mois d'Octobre 1895) Suite.

Favorisés par un temps uniformément beau, les [illegible] ont pu être rentrées et rentrées dès les premiers jours du mois d'Octobre. Les oranges, les grenades, les chataigneraies ont mûri dans la dernière quinzaine du mois. — Commencées dans le mois de Septembre, les vendanges sont maintenant terminées ; la vigne a donné une assez grande quantité de raisins ; mais nous avons pu remarquer l'influence fâcheuse que le sirocco y a exercée dans toute l'Algérie : beaucoup de grains ont été desséchés avant leur complète maturité. La maturation des olives se fait dans d'excellentes conditions ; dans certaines localités de la plaine elle est terminée, et la récolte en est déjà commencée.

Nous pouvons dès à présent espérer les meilleurs résultats. Une abondante récolte d'olives viendra terminer heureusement une année si favorable à tous les produits agricoles.

La nutification des oranges est commencée ; dans la plaine de Djemaa-Saridj, les oranges ont déjà acquis un certain développement.

(A. Trémeau)

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

Régions	Stations du réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7h du matin	Variation dep la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation dep la veille	Vent à 7h m Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	759.7	− 6.8	12.8	+ 2.6	WNW 2	Cr. nuageux	Agitée	"	"
	Oran	759.5	− 7.5	14.6	+ 4.2	NW 4	Couvert	Très agitée	"	"
	Tlemcen	759.7	− 6.1	12.1	+ 1.5	WSW 5	Nuageux	" " "	"	"
	El Aricha	760.1	− 6.0	11.2	+ 2.1	N 1	Cr. nuageux	" " "	"	"
	Saïda	760.0	− 7.6	8.6	+ 1.6	S 2	Cr. nuageux	" " "	"	"
	Géryville	"	"	"	"	"	"	" " "	"	non parvenu
	Sidi-bel-Abbès	759.2	− 6.8	9.4	+ 7.0	Calme	Couvert	" " "	"	"
PROVINCE D'ALGER	Tenez	759.0	− 6.5	15.0	+ 4.0	SW 6	Cr. nuageux	Agitée	"	Vent impétueux pendant toute la nuit
	Cap Caxine	"	"	15.2	+ 0.4	W 3	Cr. nuageux	Houleuse	"	"
	Alger (le Dey)	757.5	− 8.5	14.6	+ 2.6	WSW 5	Cr. nuageux	"	"	"
	Orléansville	759.1	− 8.0	14.8	+ 8.8	SSW 7	Couvert	" " "	"	"
	St Cyprien	758.2	− 7.5	15.1	+ 10.4	SW 4	Cr. nuageux	" " "	"	"
	Aumale	759.6	− 8.5	13.0	+ 8.2	S 6	Nuageux	" " "	"	"
	Tizi-Ouzou	757.0	− 8.9	11.0	+ 1.4	Calme	Clair	" " "	"	"
	Fort National	758.0	− 8.3	13.0	+ 4.0	W 4	Couvert	" " "	"	"
	Djelfa	760.6	− 9.1	5.8	+ 8.8	SE 4	Beau	" " "	"	"
	Laghouat	762.9	− 8.2	6.6	+ 1.8	S 2	Beau	" " "	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	758.9	− 7.1	18.0	+ 4.5	W 2	Beau	Belle	"	Léger sirocco hier et cette nuit
	La Calle	757.4	− 9.4	16.9	+ 1.9	SW 2	Beau	très Belle	"	"
	Sétif	759.1	− 7.7	8.0	+ 4.9	SW 2	Beau	" " "	"	"
	Guelma	757.7	− 9.5	13.8	+ 4.0	Calme	Beau	" " "	"	"
	Tebessa	"	"	"	"	"	"	" " "	"	non parvenu
	Biskra	762.9	− 5.0	8.6	− 1.4	SE 1	Nuageux	" " "	"	"
	Constantine	758.0	− 8.6	12.0	+ 5.0	SW 1	Beau	" " "	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	762.1	− 8.0	11.4	− 1.8	WSW 3	Beau	Peu agitée	"	"
	Sfax	763.0	− 5.4	15.2	− 0.8	WSW 4	Beau	très-belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures	Minim. 14° le 26 à minuit; Maxim. 16 5 de 6 à 9 h matin
Humidité rel. des 24 heures	Minim. 51% à midi; Maxim. 92% à 6h matin
Evaporation des 24 heures	4mm
Pluie des 24 heures	"
Vent dominant	Ouest-Sud-Ouest

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	NNW 2	Nuageux	Belle	Ile de Groix	N 3	Pluie	très houleuse
Scilly	NNW 4	Cr. nuageux	très houleuse	Ile d'Aix	WSW 7	Couvert	Grosse
Yarmouth	W 1	Beau	Agitée	Biarritz	W 5	Cr. nuageux	Houleuse
Dunkerque	S 4	Couvert	Belle	Marseille	SE 6	Pluie	Houleuse
Boulogne	ESE 1	Couvert	Belle	Toulon	" "	"	"
Le Havre	SW 4	Couvert	Agitée	Livourne	SSW 5	Couvert	Houleuse
Cherbourg	NNW 5	Nuageux	très houleuse	Naples	SSW 5	Couvert	Agitée
St Mathieu	WSW 5	Couvert	Grosse	Palerme	" "	"	"

SITUATION GÉNÉRALE

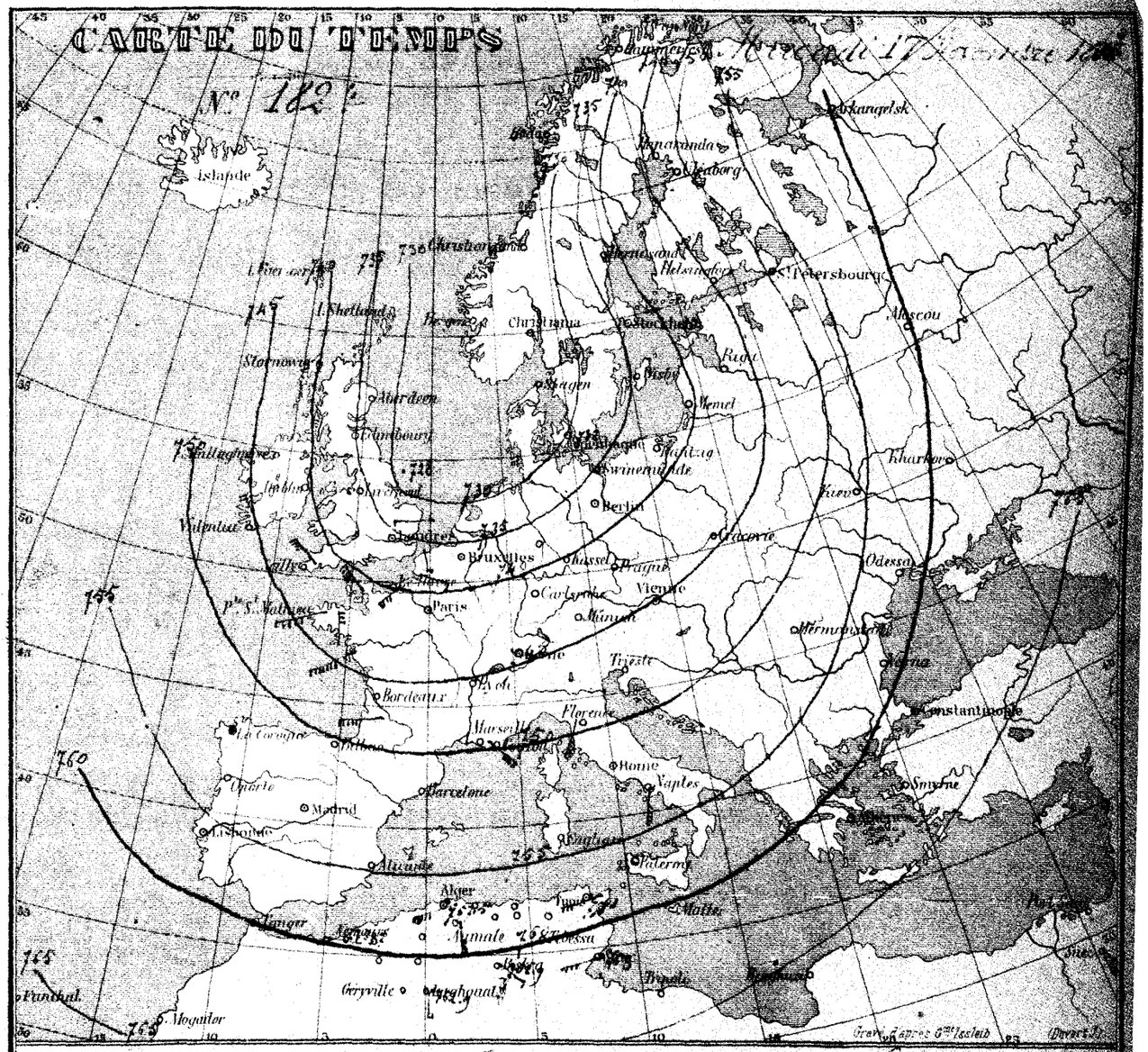
La dépression profonde signalée hier sur les îles Britanniques a gagné la mer du Nord.

Son influence se fait sentir sur toute l'Europe.

La mer est houleuse en Provence et agitée sur le littoral algérien.

Le temps se couvre de nouveau, particulièrement à l'Ouest; les pluies vont recommencer.

Dépêche de Malte du 16 Novembre: Baromètre 759.5, température 18°, vent de N jolie brise, ciel couvert, mer calme.



Station météorologique de Fort-National (Mois d'Octobre 1880) (Suite)

L'état sanitaire s'est maintenu dans les conditions favorables que nous signalées à la fin du mois de Septembre. Les quelques affections observées ne nous permettant point d'établir une constitution médicale bien accusée, nous n'avons rencontré, en effet, aucune maladie prédominante.

Pendant ce mois, nous avons observé deux fois, à des jours différents, le 21 et le 27 à une heure du soir, un vol considérable de fourmis ailées. Celles-ci dispersées dans l'air, elles se sont ensuite réunies en masses compactes autour du soleil, formant une colonne très-étendue et très-épaisse du Sud-Ouest au Nord-Est. Le 27, nous avons remarqué le même fait, à la même heure et dans les mêmes conditions.

Nous avons noté, dans les premiers jours du mois, quelques variations brusques de température, dues au Sirocco qui s'est fait sentir avec une certaine intensité du 4 au 12.

(Dr Olivier)

Lith. Duval & Blanchon, Alger

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer: à 7 h du matin	Pression: Variation depuis la veille	Température de l'air: à 7 h du matin	Température: Variation depuis la veille	Vent à 7 h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	[illegible]	+ 1.1	16.6	+ 3.1	WSW 2	Nuageux	Agitée	0.5	Pluie [illegible] WNW
Oran	[illegible]	+ 1.5	16.0	+ 1.4	SW 2	Nuageux	Agitée	0.0	[illegible]
Tlemcen	[illegible]	+ 1.2	10.1	− 2.0	W 1	Couvert	"	"	[illegible]
El Aricha	761.1	+ 1.0	3.2	− 1.0	NNW 3	Couvert	"	"	[illegible] de SW vers 6 h du soir
Saïda	760.2	+ 0.2	10.4	+ 1.8	W 6	Couvert	"	"	
Géryville	"	"	8.5	" 0	WNW 2	Couvert	"	"	Brouillard et bourrasques de sable toute la journée
Sidi-bel-Abbès	759.8	+ 0.3	12.0	+ 2.6	SW 5	Nuageux	"	0.7	Fort SW soufflant toute la journée. Pluie la nuit
PROVINCE D'ALGER — Tenez	[illegible]	+ 1.0	13.4	− 1.6	W 3	Nuageux	Agitée	0.6	[illegible]
Cap Caxine	"	"	16.5	+ 1.4	W 2	Couvert	Agitée	1.5	[illegible]
Alger (le Dey)	759.1	+ 1.6	15.0	− 1.6	WSW 3	Nuageux	"	5.6	[illegible]
Orléansville	760.5	+ 1.4	12.0	− 2.8	SSE 1	Couvert	"	4.0	[illegible]
St Cyprien	[illegible]	+ 0.1	11.7	− 3.4	Calme	Nuageux	"	[illegible]	[illegible]
Aumale	760.5	+ 0.9	8.2	− 4.8	W 4	Couvert	"	Gouttes	Gouttes [illegible] le soir.
Tizi-Ouzou	759.6	+ 2.6	14.4	+ 3.4	Calme	Couvert	"	1.0	Pluie [illegible]
Fort National	759.0	+ 0.6	7.2	− 5.8	SW 2	Couvert	"	2.5	[illegible]
Djelfa	760.7	+ 0.1	8.6	+ 2.8	NW 3	Nuageux	"	[illegible]	[illegible]
Laghouat	762.2	− 0.7	12.8	+ 0.2	NW 1	Nuageux	"	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	760.4	+ 0.5	18.6	− 2.0	SSW 3	Nuageux	[illegible]	[illegible]	[illegible]
La Calle	759.[illegible]	− 0.2	17.0	+ 0.1	NW 5	Nuageux	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Sétif	758.8	− 0.0	5.8	− 4.2	W 2	Nuageux	"	3.0	[illegible]
Guelma	760.9	− 0.8	13.4	+ 5.6	WSW 4	Nuageux	"	"	[illegible]
Tébessa	759.6	− 2.5	13.5	+ 2.4	WNW 6	Couvert	"	"	"
Biskra	759.5	− 3.4	13.8	+ 5.2	NW 1	Peu nuageux	"	"	"
Constantine	757.7	− 0.8	12.4	+ 0.4	WNW 2	Nuageux	"	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV — Tunis	760.5	− 1.6	14.2	+ 2.8	WSW 3	Peu nuageux	Peu agitée	"	"
Sfax	759.5	− 5.5	14.0	− 1.2	W 4	Nuageux	Très agitée	"	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température (minima) [illegible]	
des 24 heures (maxima) [illegible]	
Humidité rel. (minima) [illegible]	
des 24 heures (maxim.) [illegible]	
Evaporation des 24 heures [illegible]	
Pluie des 24 heures [illegible]	

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	E 5	Nuageux	Agitée	Ile de Groix	SSW 5	Pluie	Agitée
Scilly	ENE 4	Couvert	[illegible]	Ile d'Aix	S 6	Couvert	Agitée
Yarmouth	WSW 1	Clair	Belle	Biarritz	SSW 5	Nuageux	Houleuse
Dunkerque	SSE 2	Couvert	Belle	Marseille	manque		
Boulogne	S 3	Pluie	Peu agitée	Toulon	manque		
Le Havre	S 4	Pluie	Agitée	Livourne	WSW 6	Couvert	Houleuse
Cherbourg	SE 5	Couvert	Peu agitée	Naples	SSW 6	Couvert	Houleuse
St Malo	SSE 4	Pluie	Houleuse	Palerme	SSW 5	Nuageux	Agitée

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression profonde qui était hier sur la mer du Nord, se trouve aujourd'hui sur la Baltique et accentue son action sur le midi de l'Europe.

Une autre dépression, également profonde, atteint les îles Britanniques. Les gros temps du NW sévissent en France; la mer est agitée, et la pluie a recommencé à tomber d'une manière générale, mais peu abondamment sur l'Algérie. — Renseignements divers. — Observatoire et Bou-Saada: Gouttes de pluie. — Bougie: Pluie [illegible] mm.

Températures de l'Europe (1er Nov. mat.) — Madrid: 783.4, WSW faible, ciel couvert. — Bilbao: 748.0, NW faible, [illegible] — La Corogne: 762.5, S faible, ciel couvert, mer agitée. — San Fernando: 759.2, W assez fort, pluie, mer houleuse.

Dépêche de Malte du 1er Novembre. — 759.8, température 18°, SE modéré, ciel beau, mer calme.

Station météorologique du Fort National (Mai-Octobre 1880) (Suite et fin)

Pendant tout le reste du mois, à part quelques courtes journées, la température est maintenue dans des limites très-modérées. Tout le mois d'Octobre a été d'un [illegible] quelques vent beau. Les variations barométriques ont été peu accentuées; pendant la plus grande partie du mois, le baromètre n'a pas quitté les pressions moyennes. Cependant, des brouillards ont fait leur apparition; il y a, depuis plusieurs jours, quelque incertitude dans les mouvements du baromètre.

Aujourd'hui, premier Novembre, nous notons une baisse de [illegible] millimètres au-dessous de la moyenne; une pluie torrentielle cette nuit et ce matin, accompagnée de violents coups de vent Sud-Ouest et de brouillards épais.

Tout annonce que nous ne tarderons pas à voir apparaître les journées froides et pluvieuses des mois d'hiver.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation de la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation de la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
Oran	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 3	Clair	Belle		
Tlemcen	761.9	+ 2.9	13.6	— 0.4	SW 3	Clair	» » »	»	
El Aricha	[illegible]	+ [illegible]	14.2	+ 4.1	WSW 1	Clair	» » »	»	
Saïda	[illegible]	+ [illegible]	[illegible]	+ [illegible]	W 1	[illegible]	» » »	»	Couché de NW [illegible]
Géryville	[illegible]	+ 2.3	9.9	— 0.3	S 3	Clair	» » »	»	»
Sidi-bel-Abbès	»	»	7.0	— 1.0	S 2	Clair	» » »	»	»
	761.9	+ 3.4	11.0	— 1.0	SW 1	Clair	» » »	»	»
PROVINCE D'ALGER — Tenez	[illegible]	+ [illegible]	15.2	+ 2.6	SW [illegible]	[illegible]	[illegible]	»	
Cap Caxine	»	»	12.8	+ 2.2	SW 2	Clair	[illegible]	»	»
Alger de Dey	[illegible]	+ 2.0	16.0	+ 5.6	[illegible]	Clair	» » »	»	»
Orléansville	[illegible]	+ 2.5	10.4	— 1.6	ESE 2	Clair	» » »	»	[illegible]
St Cyprien	[illegible]	» »	7.9	» »	[illegible]	Clair	» » »	»	[illegible]
Aumale	[illegible]	+ 2.8	15.8	+ 5.6	E 3	Clair	» » »	»	»
Tizi-Ouzou	[illegible]	+ 2.5	14.3	+ 3.4	Calme	Clair	» » »	»	»
Fort-National	[illegible]	+ 2.9	14.0	+ 6.8	W 2	[illegible]	» » »	»	»
Djelfa	[illegible]	+ 3.6	7.6	— 1.0	NW 2	[illegible]	» » »	»	»
Laghouat	[illegible]	+ 3.1	7.2	— 3.6	ESE 1	[illegible]	» » »	»	»
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	»	»	»	»	»	»	» » »	»	non parvenu
La Calle	759.2	+ 2.5	16.5	— 0.5	[illegible]	Brume	Belle	2.0	[illegible]
Sétif	762.9	+ 4.1	5.8	— 0.0	W 1	Clair	» » »	»	»
Guelma	763.4	+ 6.2	11.2	— 6.2	S 1	Clair	» » »	»	»
Tebessa	765.7	+ 6.7	7.3	— 6.8	S 1	Clair	» » »	»	»
Biskra	760.9	+ 6.4	11.8	— 2.0	W 1	[illegible]	» » »	»	Sirocco [illegible]
Constantine	[illegible]	+ 4.7	10.0	— 2.4	S 1	Clair	» » »	»	»
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	[illegible]	+ 7.0	12.6	— 1.6	W 3	Clair	Belle	»	»
Sfax	»	»	»	»	»	»	» » »	»	non parvenu

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures — minimum	[illegible]
	maximum [illegible]
Humidité relative des 24 heures — minimum	[illegible]
	maximum [illegible]
Evaporation des 24 heures	[illegible]
Pluie des 24 heures	[illegible]
[illegible]	SW [illegible]

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	NNE 2	Brume	Belle	Ile de Groix			
Scilly	E 4	Br. nuageux	Br. houleuse	Ile d'Aix	W 7	Nuageux	Grosse
Yarmouth	NNE 6	Pluie	Grosse	Biarritz	W 6	Couvert	Br. houleuse
Dunkerque	N 6	Pluie	Br. houleuse	Marseille	E 1	Couvert	Houleuse
Boulogne	NNW 7	Pluie	Br. houleuse	Toulon	SW 3	Clair	Houleuse
Le Havre	N 6	Couvert	Br. houleuse	Livourne	S 6	Pluie	Houleuse
Cherbourg	NW 6	Pluie	Br. houleuse	Naples	S 2	Pluie	Houleuse
St Mathieu	Calme	Couvert	Calme	Palerme	WSW 6	Brume	Houleuse

SITUATION GÉNÉRALE

La nouvelle dépression signalée hier sur les îles Britanniques a son centre aujourd'hui sur la Hollande.

Le temps s'est amélioré, momentanément, sur la Méditerranée, mais la mer est encore houleuse.

Le ciel s'est éclairci en Algérie. — Il a plu à La Calle.

Renseignements divers. — Cherbourg : Signal sémaphore hier.

Ouest de l'Europe (11 Novembre) Madrid : 756.2, 0 gelée, pluie. — Lisbonne : 759.8 WSW modéré, ciel couvert, mer houleuse.

Dépêche de Malte du 18 Novembre : 756.9, température 19°0, SSE joli, ciel bleu, mer calme.

Station météorologique de Bosquet (Mois de Nov. 1897)

Pluie les 8, 9 et 19 (total 7mm5). — Brouillard les 7, 14, 16 et 21. — Eclairs à 7h du soir, le 11. — Rosée les 7, 9, 11, 14, 17, 21 et 23.

Migrations et passages d'Oiseaux. — Et dater du 13, nombreux vols et passages d'étourneaux et de corbeaux.

Etat sanitaire. — Nombreux cas d'ophthalmies ; — plusieurs cas de bronchites.

Appréciations générales relatives à l'Agriculture. — La situation agricole a été excellente cette année, les céréales ont donné un plus grand rendement que l'an passé.

La vigne a été assez endommagée par l'oïdium et par le sirocco.

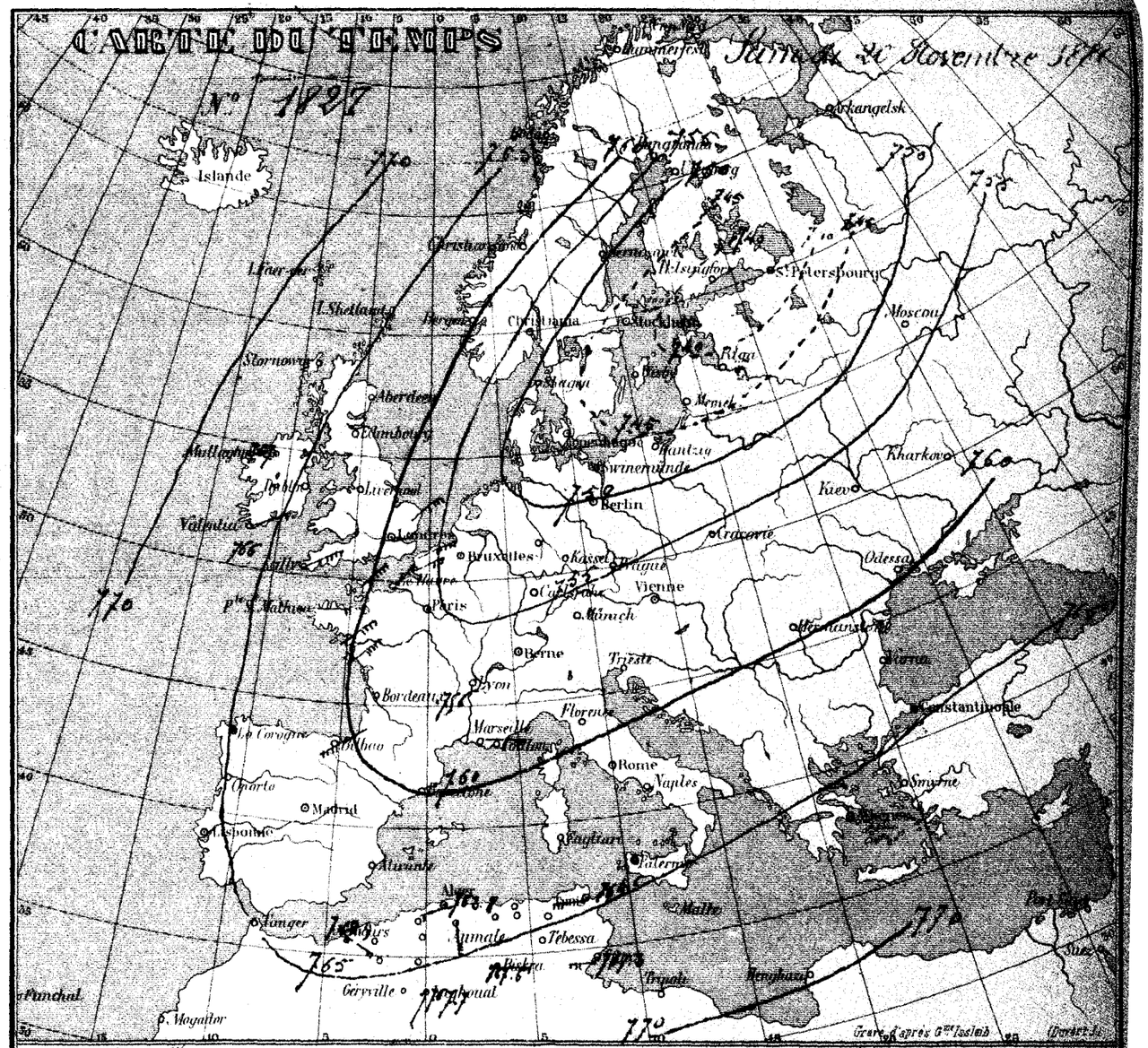
Régions — Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	762.9	+ 0.5	15.5	+ 2.3	SE 2	Nuageux	très-belle	"	"
Oran	762.1	+ 0.2	15.4	− 0.2	ESE 4	Nuageux	belle	"	"
Tlemcen	762.6	+ 0.4	14.0	− 0.2	WSW 1	Clair	" " "	"	"
El Aricha	763.1	+ 0.5	5.4	+ 1.6	WNW 1	Nuageux	" " "	"	"
Sania	763.7	+ 1.2	10.4	+ 0.5	S 5	Beau	" " "	"	"
Géryville	"	"	8.0	+ 1.0	S 2	Beau	" " "	"	"
Sidi-bel-Abbes	762.2	+ 0.3	5.6	− 5.4	S 1	Beau	" " "	"	"
PROVINCE D'ALGER — Tenez	762.7	+ 2.4	14.8	− 1.2	ESE 3	Beau	Peu agitée	"	Evaporation 5 m/m 5.
Cap Caxine	"	"	19.9	+ 1.1	SW 1	Clair	Agitée	"	"
Alger (le Dey)	762.8	+ 1.7	16.0	− 3.0	WSW 1	Clair	" " "	"	"
Orléansville	763.8	+ 0.8	9.8	− 0.6	E 1	Bc-nuageux	" " "	"	Brouillard ce matin, direction E-W bien sensible à 6h 30 matin à 7h.
St Cyprien	762.7	+ 1.2	7.3	− 1.6	Calme	Beau	" " "	"	Forte rosée ce matin.
Aumale	764.5	+ 1.0	14.8	+ 4.0	S 4	Clair	" " "	"	"
Tizi-Ouzou	763.3	+ 1.2	13.0	− 1.8	Calme	Clair	" " "	"	Sirocco bien après-midi; Rosée ce matin
Fort-National	762.6	+ 1.7	13.0	− 1.0	Calme	Beau	" " "	"	"
Djelfa	765.5	+ 1.2	6.2	− 1.4	NW 4	Beau	" " "	"	"
Laghouat	767.7	+ 0.4	6.8	− 0.4	SSW 1	Clair	" " "	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	762.0	" "	18.8	" "	SSW 4	Clair	Belle	"	Sirocco durant les 24 heures
La Calle	764.1	+ 4.4	16.1	− 0.4	S 1	Beau	Belle	"	"
Sétif	764.1	+ 1.2	5.6	− 0.2	SW 1	Clair	" " "	"	"
Guelma	764.6	+ 1.2	12.0	+ 0.8	S 1	Beau	" " "	"	"
Tebessa	767.0	+ 1.2	12.7	+ 5.4	Calme	Clair	" " "	"	"
Biskra	767.6	+ 1.7	11.8	" 0.0	E 1	Clair	" " "	"	"
Constantine	764.3	+ 0.9	11.8	+ 1.8	W 1	Clair	" " "	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	764.6	+ 1.1	14.4	+ 1.8	W 5	Clair	Belle	"	"
Sfax	765.3	+ 1.3	14.9	− 1,5	W 3	Clair	très belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)		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
Température des 24 heures	maxim. 17°.7 le matin; minim. 7°.5 à 6h soir	Valentia	ENE 1	Clair	calme	Ile de Groix	NE 4	Cr. Mag^t	Cr. Grosse
Humidité rel^ve des 24 heures	minim. 52% à minuit; maxim. 79% à 5h soir	Scilly	ENE 4	Cr. Mag^t	houleuse	Ile d'Aix	NE 5	Couvert	Grosse
Evaporation des 24 heures	5^m/m 0	Yarmouth	NE 4	Mag^t	houleuse	Biarritz	SW 4	Nuageux	Cr. houleuse
Pluie des 24 heures	"	Dunkerque	ENE 5	Couvert	Cr. houleuse	Marseille	E 3	Nuageux	Belle
Observ^ns	Fort et opaque. Sirocco une partie de la journée, adoucissant assez ce matin.	Boulogne	ENE 3	beau	belle	Toulon	—	manque	—
		Le Havre	NE 4	Couvert	Agitée	Livourne	—	— d° —	—
		Cherbourg	NE 6	Couvert	Cr. houleuse	Naples	—	— d° —	—
		St Mathieu	E 2	Nuageux	houleuse	Palerme	—	— d° —	—

SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre se relève rapidement au Sud-Ouest de l'Europe, et la dépression de la Hollande a gagné la mer Baltique. Le temps est redevenu calme dans la Méditerranée, et en Algérie, où le sirocco se fait sentir.

Sud Ouest de l'Europe (19 Novembre 1880). — Lisbonne: 750.4, WNW assez fort, ciel couvert, mer peu agitée. — San Fernando: 752.2, SW faible, ciel très-nuageux, mer houleuse. — Bilbao: 752.2, calme, ciel clair, mer houleuse. — Gijona: 756.8, SW modéré, ciel nuageux, mer houleuse. — Barcelone: 753.4, W faible, ciel très nuag^t, mer calme.



Station météorologique de Tenez (Mois d'Octobre 1880)

Pression atmosphérique (Lectures corrigées, réduites à 0°)	Moyenne générale du mois	757.64	
	Minimum absolu	753.55 le 6 à 7 heures du matin	
	Maximum absolu	762.54 le 27 à 7 heures du matin	
Température de l'Air — Minima	Moyenne des minima	15°.6	Maxima — Moyenne des maxima: 26°.2
	Minimum absolu	11°.0	Maximum absolu: 22°.0
	Maximum absolu	21°.2	Maximum absolu: 34°.2
Hygrométrie — Tension de la vapeur	Moyenne du mois	11.0	Humidité relative — Moyenne du mois: 71 %
	Minimum absolu	6.6	Minimum absolu: 25 %
	Maximum absolu	15.4	Maximum absolu: 95 %

Evaporation: Moyenne: 5^m/m 2. — Pluie les 9, 11, 17, 18 et 19 (Total 77^m/m 6). — Brouillard les 5, 6, 7, 8, 9, 29 et 30. — Orage, Eclairs, Tonnerre les 18, 27 et 31. — Mistral ce soir 18 et 19. — Etat sanitaire. — Les maladies régnantes ont été les affections endémiques (fièvres rémittentes).

Lith. Duval Alger Alger

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer — à 7 h. du matin	Variation de la veille	Température de l'air — à 7 h. du matin	Variation de la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. m/m	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	764.3	+ 1.4	13.2	− 2.3	S 3	Nuageux	Houleuse	15.5	Forte pluie hier après-midi; pluie pendant la nuit
Oran	762.8	+ 0.7	14.6	− 0.5	W 6	Beau	Tr. houl.	10.0	Pluie hier
Tlemcen	763.3	+ 0.7	12.3	− 1.4	WSW 2	Beau	» » »	11.0	Pluie, Tr. gle soir à minuit
El Aricha	763.5	+ 0.4	14.1	− 1.3	WNW 8	Beau	» » »	»	Vent violent la nuit et ce matin
Saïda	762.4	+ 1.3	7.4	− 3.0	SW 1	Nuageux	» » »	»	
Géryville	»	»	7.6	− 0.5	NW 1	Couvert	» » »	4 gouttes	Sirocco et sable hier, vent 0 à 2h soir, gtes à 5h m.
Sidi-bel-Abbès	762.7	+ 0.5	9.0	+ 3.4	W 2	Couvert	» » »	5.0	Pluie la nuit; brouillard ce matin
PROVINCE D'ALGER — Tenez	762.7	0.0	15.0	− 0.8	SW 5	Couvert	Tr. houleuse	6.0	Pluie la nuit
Cap Caxine	»	»	14.4	− 3.5	SW 4	Couvert	Agitée	9 gtes	Pluie la nuit
Alger (le Dey)	761.9	− 0.9	13.2	− 2.8	SW 5	Couvert	» » »	1.2	Pluie la nuit
Orléansville	762.8	− 1.0	11.2	+ 1.4	WSW 6	Nuageux	» » »	8.2	Pluie la nuit
St Cyprien	761.5	− 1.2	11.2	+ 3.9	SW 2	Couvert	» » »	6.0	Pluie ce matin, à 5h.
Aumale	762.4	− 1.9	9.5	− 5.3	W 2	Nuageux	» » »	»	
Tizi-Ouzou	761.9	− 1.4	13.6	+ 0.5	calme	Couvert	» » »	4 gtes	Léger sirocco hier après-midi; gtes ce matin
Fort-National	762.6	− 1.0	17.2	+ 4.2	NW 3	Couvert	» » »	4 gtes	Gouttes de pluie ce matin
Djelfa	763.4	− 2.1	6.3	+ 0.1	N 4	Tr. Nuag.	» » »	»	»
Laghouat	764.1	− 3.6	9.6	+ 2.8	WNW 2	Beau	» » »	»	»
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	761.5	− 0.5	15.2	− 2.6	SSW 3	Beau	Belle	»	Sirocco hier dans la journée
La Calle	760.1	− 4.0	18.8	+ 2.7	SSW 5	Couvert	Belle	»	
Sétif	761.3	− 2.4	9.0	+ 3.4	SW 2	Tr. Nuag.	» » »	»	
Guelma	761.4	− 3.2	16.0	+ 4.0	NW 2	Tr. Nuag.	» » »	»	Sirocco hier toute la journée
Tebessa	763.8	− 3.2	14.1	+ 1.4	Calme	Couvert	» » »	»	
Biskra	764.5	− 2.1	12.4	+ 0.6	E 1	Nuageux	» » »	»	Sirocco assez fort de 1h à 3h soir
Constantine	761.9	− 2.4	14.0	+ 2.2	W 1	Tr. Nuag.	» » »	»	»
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	761.4	− 3.2	14.6	+ 0.2	SW 2	Nuageux	Tr. Belle	»	»
Sfax	765.0	− 2.3	17.0	+ 2.1	SW 3	Clair	Calme	»	»

Observations d'Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim. 10°2, la nuit	
	maxim. 20°8 à 12h	
Humidité rel. des 24 heures	minim. 55% à 15h m.	
	maxim. 78% à 6h soir	
Evaporation des 24 heures	3.90	
Pluie des 24 heures	0.75	
Température	6h du soir	
Pluie	6h du soir et ce matin	

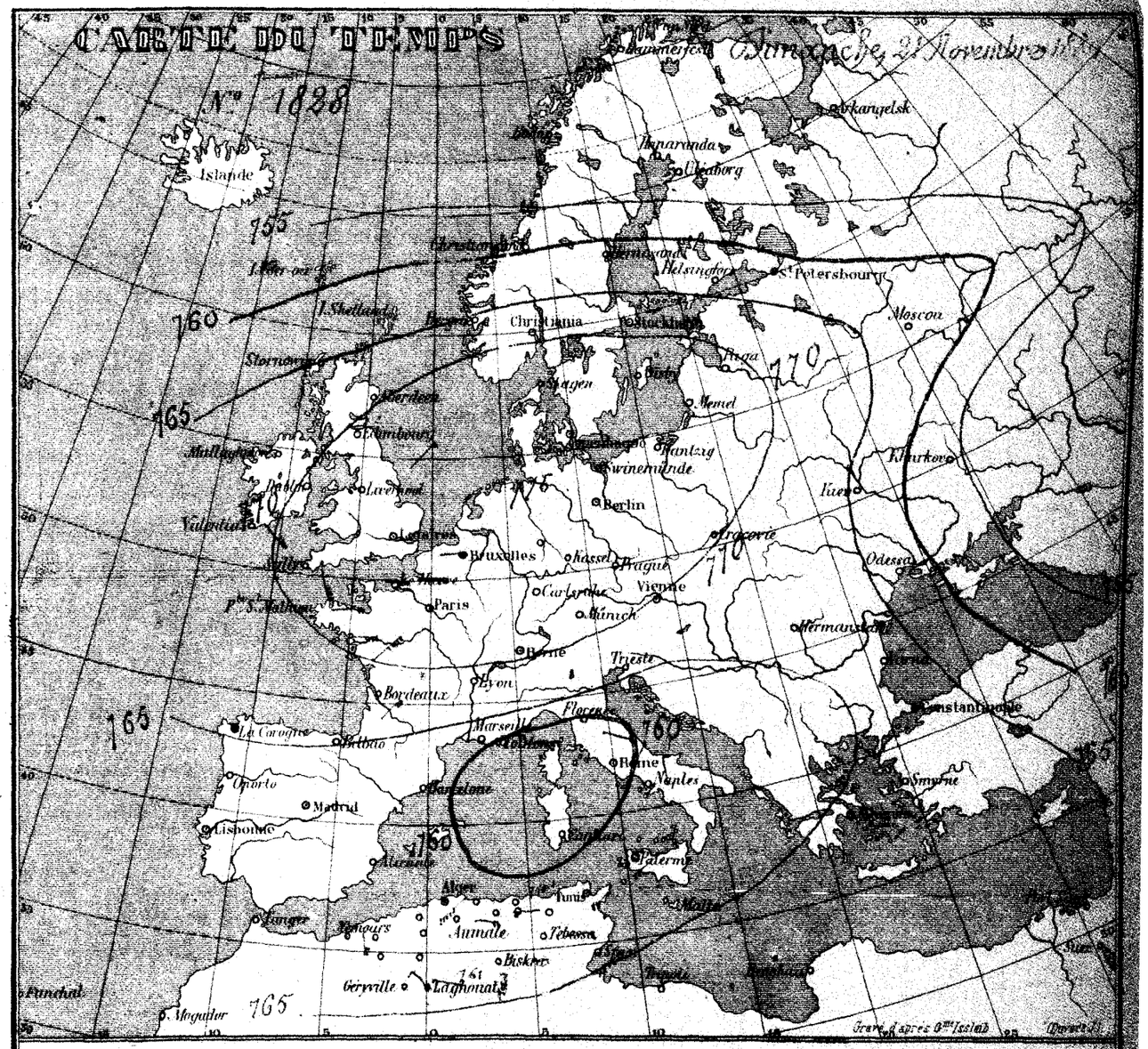
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	SE 3	Nuageux	Tr. houl.	Ile de Groix	E 3	Clair	Agitée
Scilly	SSE 5	Tr. Nuag.	Peu agitée	Ile d'Aix	NE 6	Clair	Belle
Yarmouth	NE 2	Tr. Nuag.	Belle	Biarritz	NNE 4	Couvert	Houleuse
Dunkerque	E 4	Clair	Agitée	Marseille	E 2	Pluie	Peu agitée
Boulogne	ENE 2	Clair	Belle	Toulon	E 6	Pluie	Agitée
Le Havre	E 4	Clair	Agitée	Livourne	ESE 3	Pluie	Calme
Cherbourg	E 5	Tr. Nuag.	Houleuse	Naples	N 2	Clair	Calme
St Mathieu	E 3	Clair	Agitée	Palerme	SW 3	Clair	P. agitée

SITUATION GÉNÉRALE

Une légère dépression est venue du Maroc sur la Méditerranée, occasionnant des pluies générales en Provence et en Algérie (Ouest et centre).

La mer est houleuse sur le littoral algérien, de Nemours à Alger.

Sur l'Europe. — (30 Novembre). Madrid, 762.5, vent de S très faible, ciel nuageux. — La Coruña: 761.2, vent de SE faible, ciel couvert, mer peu agitée. — Lisbonne: 762.1, vent d'O faible, mer agitée. — Alicante: 763.0, vent de NE presque calme, ciel couvert mer agitée.



Station Météorologique de Fort-l'Empereur (Mois d'Octobre 1884).

Pression atmosphérique (lectures corrigées réduites à Zéro)	Moyenne du Mois	741.3		
	Minimum absolu	736.3, le 6, à 4 heures du soir		
	Maximum absolu	745.5, le 1er, à 7h du matin et le 7, à 1h du soir		
Températures de l'air	Minima: Moyenne du Mois	17°2	Maxima: Moyenne du Mois	25°6
	Minimum absolu	12°8	Minimum absolu	22°0
	Maximum absolu	22°1	Maximum absolu	34°2
Hygrométrie	Tension de la vapeur: Moyenne du Mois	11.2	Humidité relative: Moyenne du Mois	59.7%
	Minimum absolu	4.2	Minimum absolu	50%
	Maximum absolu	16.8	Maximum absolu	98.0%

Pluie les 1, 9, 10, 19 et 31; Gouttes les 2, 11, 18 et 24. — Sirocco les 4, 5, 6, 26 et 28. — Eclairs, tonnerre les 18 et 19. Rosée les 1, 3, 4, 15, 17, 22, 23 et 26. — Halos solaires les 5, 22 et 24. — Couronnes solaires les 12 et 13. — Halos lunaires les 12 et 18.

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7h. du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air à 7h. du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN									
Nemours	761.7	-2.6	8.0	-5.2	E 2	Clair	Belle	"	"
Oran	762.1	-0.7	11.4	-3.2	NW 3	Clair	Belle	0.2	Pluie hier.
Tlemcen	756.8	-2.5	7.5	-5.1	NNE 1	Clair	" " "	"	"
El Aricha	761.5	-2.0	1.8	-2.3	SSW 4	Clair	" " "	"	Vent violent d'Ouest-nord-Ouest, [illegible]
Saida	762.3	-0.1	5.7	-1.7	SE 6	Clair	" " "	"	"
Géryville	"	"	3.0	-4.5	E 1	Clair	" " "	"	[illegible] ce matin 1mm de glace.
Sidi-bel-Abbès	761.9	-0.8	0.8	-8.2	SSE 1	Clair	" " "	6.0	Pluie hier. Gelée ce matin.
PROVINCE D'ALGER									
Tenez	764.0	+1.3	8.0	-6.0	SE 1	Beau	Agitée	4.0	Pluie hier.
Cap Caxine	"	"	12.2	-2.2	SW 2	Beau	Agitée	6.0	Gouttes [illegible], éclairs, tonnerre et pluie le soir.
Alger (le Dey)	764.2	+2.3	11.0	-2.2	SW 4	Clair	" " "	7.5	Éclairs, tonnerre et gouttes de [illegible] soir, pluie la nuit.
Orléansville	764.2	+1.4	7.0	-4.2	E 2	Clair	" " "	gouttes	Gouttes de pluie à 1h soir. Forte rosée ce matin.
St Cyprien	765.5	+1.8	5.1	-6.1	E 1	Clair	" " "	1.0	Pluie à midi et à 4h soir. Gouttes la nuit.
Aumale	764.6	+2.2	3.0	-6.5	SW 2	Clair	" " "	"	"
Tizi-Ouzou	764.2	+2.3	8.8	-4.8	Calme	Clair	" " "	gouttes	Gouttes de pluie par intervalles dans la matinée. Arc-en-ciel à 4h 30 soir.
Fort-National	764.3	+1.7	5.2	-11.0	SW 1	Clair	" " "	4.0	Éclairs de 5 à 6h soir. Pluie.
Djelfa	765.5	+1.9	-0.4	-6.7	SE 2	Beau	" " "	"	Gelée blanche ce matin.
Laghouat	766.2	+2.1	12.0	+2.4	ESE 1	Clair	" " "	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE									
Bougie	764.0	+2.5	12.8	-3.4	W 2	Clair	Belle	"	Siroco hier.
La Calle	764.3	+4.2	13.1	-5.7	SW 4	Nuageux	Houleuse	2.0	Pluie la nuit. Barre du port infranchissable ce matin.
Sétif	764.6	+2.9	6.0	-3.0	NW 1	Clair	" " "	"	[illegible] hier. Gelée ce matin.
Guelma	764.9	+3.5	8.0	-8.0	Calme	Clair	" " "	"	"
Tebessa	764.9	+1.1	5.3	-8.8	Calme	Brumeux	" " "	"	"
Biskra	765.6	+1.1	10.2	-2.2	NW 5	Clair	" " "	"	"
Constantine	764.1	+2.2	8.0	-5.0	S 1	Clair	" " "	"	Siroco hier.
TUNISIE ET STATIONS DIV.									
Tunis	763.6	+2.2	14.4	-0.2	WSW 2	Brumeux	Très-belle	"	"
Sfax	765.0	0.0	16.8	-0.2	NW 4	Clair	Belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)

Température des 24 heures, minim. 12°3 la nuit
Température des 24 heures, maxim. 18°1 de midi à 3h soir
Humidité relative des 24 heures, minim. 41% à 9h soir
Humidité relative des 24 heures, maxim. 71% à 6h matin
Évaporation des 24 heures 4mm50
Pluie des 24 heures 7mm5 [illegible]

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	SE 6	Pluie	Grosse
Scilly	SSE 4	Très nuageux	Houleuse
Yarmouth	WNW 2	Couvert	Agitée
Dunkerque	SSE 2	Couvert	Très-belle
Boulogne	ESE 1	Très nuageux	Très belle
Le Havre	E 3	Très nuageux	Peu agitée
Cherbourg	Calme	Couvert	Agitée
St Mathieu	SE 3	Clair	Peu agitée

Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Ile de Groix	E 4	Nuageux	Peu agitée
Ile d'Aix	E 5	Clair	Belle
Biarritz	ESE 4	Brouillard	Agitée
Marseille	N 2	Nuageux	Agitée
Toulon	NW 5	Clair	Houleuse
Livourne	NE 4	Pluie	Agitée
Naples	SSE 4	Couvert	Très houleuse
Palerme	—	manque	—

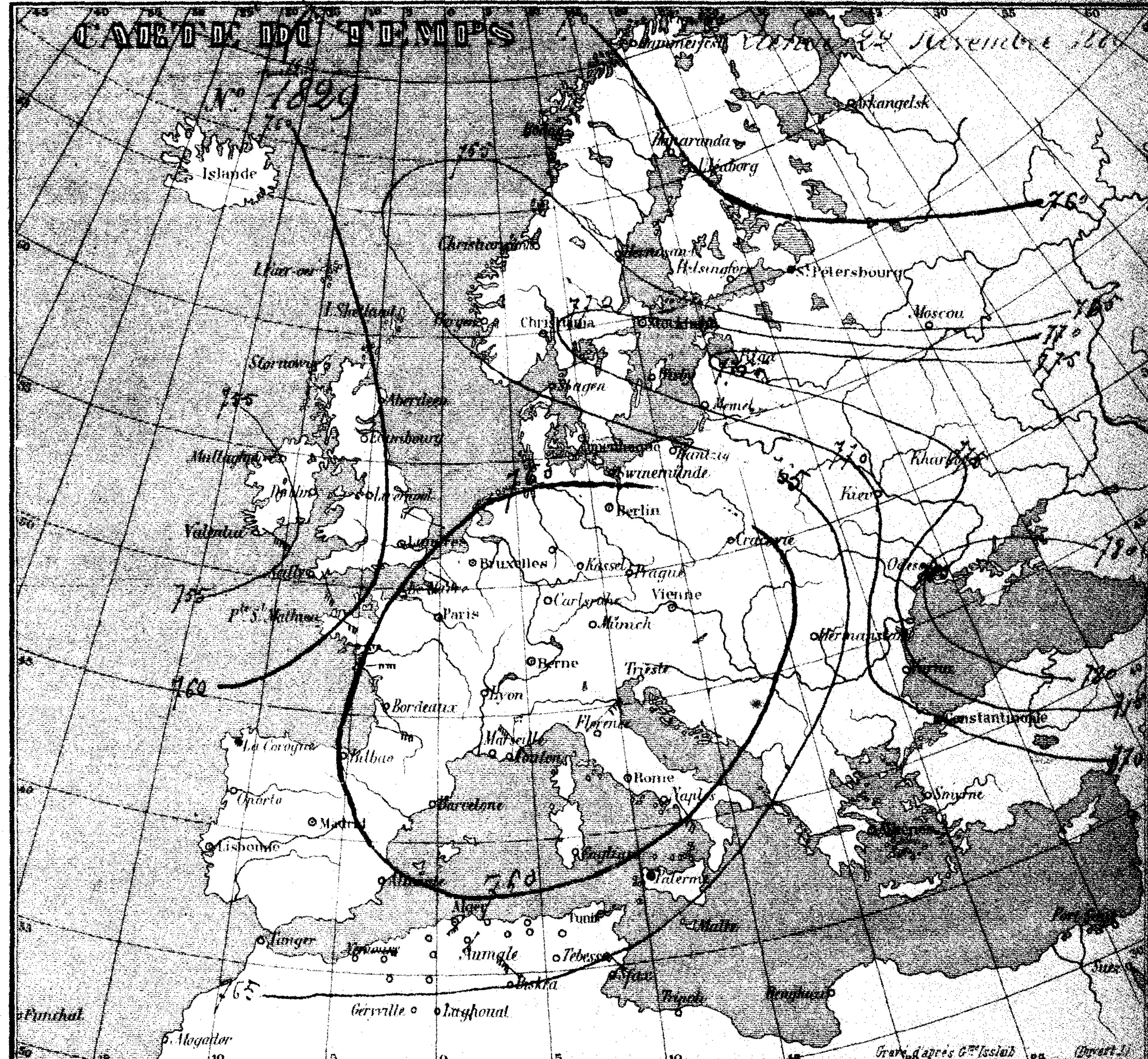
SITUATION GÉNÉRALE

La dépression méditerranéenne s'est étalée sur le midi de l'Europe. Son centre est sur le golfe de Gênes.

Un autre centre de dépression apparaît sur l'Irlande.

La mer est agitée sur quelques points; les pluies continuent au centre et à l'Ouest de l'Algérie.

Sud-Ouest de l'Europe (21 Novembre 1880). – Lisbonne : 767.5, N modéré, ciel beau, mer belle. – San Fernando : 765.9, NW modéré, ciel très nuageux, mer très-houleuse. – La Corogne : 767.8, S fort, ciel clair, mer agitée. – Madrid : 764.3, N faible, ciel clair. – Bilbao : 764.9, NE faible, ciel nuageux, mer houleuse.



Station météorologique de Médéa (Mois d'octobre 1880)

Pression atmosphérique (Lectures corrigées, réduites à Zéro)
- Moyenne générale du mois ... 685.91
- Minimum absolu .... 682.60 le 18 à 7 heures du soir
- Maximum absolu .... 690.85 le 2 à 7 heures du matin

Température de l'air
- Minima: Moyenne des minima ... 8°9; Minimum absolu ... 0°4; Maximum absolu ... 15°7
- Maxima: Moyenne des maxima ... 25°5; Minimum absolu ... 19°5; Maximum absolu ... 28°9

Hygrométrie
- Tension de la vapeur: Moyenne du mois ... 8.9; Minimum absolu ... 6.1; Maximum absolu ... 12.9
- Humidité relative: Moyenne du mois ... [illegible]; Minimum absolu ... [illegible]; Maximum absolu ... [illegible]

Pluie les 10, 12, 18, 19 et 20 (total 14mm4). – Brouillard le [illegible]. – Siroco les 5 et 10. – Orage les 9, 10 et 18. – Éclairs, tonnerre les 9 et 12. Halo lunaire le 11.

Forte secousse de tremblement de terre le 19 à 7 heures 5 minutes du soir, durée 5 secondes.

Lith. Duvert fils ainé, Alger

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer — à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air — à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours									
Oran	761.1	− 0.6	10.8	+ 2.8	E 2	Nuageux	Très bell	"	"
Tlemcen	760.8	− 1.5	12.6	+ 1.2	SW 3	Couvert	Belle	"	"
El Aricha	760.9	+ 0.1	13.0	+ 5.5	WSW 1	Nuageux	" " "	"	
Saïda	762.0	+ 0.5	3.6	+ 1.8	SSE 3	Couvert	" " "	"	Vent de SSE violent et froid toute la journée
Géryville	760.7	− 1.6	11.9	+ 3.2	SSE 7	Couvert	" " "	"	
Sidi-bel-Abbès	"	"	10.0	+ 7.0	SE 8	Couvert		grêle 3	Orage au Nord-Ouest [illegible]
	760.6	− 1.3	10.2	+ 9.2	WSW 1	Couvert	" " "	"	"
PROVINCE D'ALGER — Tenez									
Cap Caxine	762.9	− 1.1	19.0	+ 11.0	S 6	Couvert	Agitée	"	"
Alger (le Dey)	"	"	"	"	"	"	" " "	"	"
Orléansville	761.8	− 2.4	19.0	+ 8.0	SSW 7	Couvert	" " "	"	Sirocco la nuit et ce matin.
St-Cyprien	762.5	− 1.7	14.0	+ 7.0	E 2	Br. nuageux	" " "	"	"
Aumale	762.7	− 0.6	13.1	+ 8.0	E 2	Br. nuageux	" " "	"	Brume ce matin.
Tizi-Ouzou	764.9	+ 0.3	10.5	+ 7.5	SSE 5	Br. nuageux	" " "	"	
Fort-National	762.4	− 1.8	13.8	+ 5.0	Calme	Couvert	" " "	"	Orages plus ou moins forts le soir.
Djelfa	762.6	− 1.6	14.2	+ 8.0	S 4	Couvert	" " "	"	Éclaircies ce matin.
Laghouat	765.1	− 0.3	8.9	+ 6.3	SE 2	Couvert	" " "	"	"
	767.7	+ 1.5	9.2	− 2.8	N 2	Clair		"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie									
La Calle	762.6	− 1.1	21.4	+ 8.6	W 4	Br. nuageux	Peu agitée	"	Sirocco ce matin. Évaporation de 24h 10mm/m 4.
Sétif	764.5	+ 0.2	17.0	+ 3.9	SSW 6	Couvert	Belle	"	"
Guelma	764.9	+ 0.3	9.9	+ 3.9	S 1	Couvert	" " "	"	"
Tebessa	767.4	+ 2.5	11.5	+ 3.5	Calme	Br. nuageux	" " "	"	"
Biskra	767.5	+ 2.6	9.4	+ 4.1	Calme	Couvert	" " "	"	Sirocco et sable brûlé.
Constantine	768.4	+ 2.8	14.2	+ 4.0	NW 1	Couvert		"	"
	764.7	+ 0.6	10.0	+ 2.0	S 1	Nuageux	" " "	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis									
Sfax	766.4	+ 2.8	13.4	− 1.0	WSW 2	Nuageux	Très belle	"	"
	769.0	+ 4.0	16.6	− 0.2	N 3	Br. nuageux	Belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température moyenne des 24 heures	
Maxim.	12°5 le 30 à 3h matin
Humidité rel. des 24 heures — Maxim.	19°0 la nuit
Minim.	47% à 3h soir
Évaporation des 24 heures	6mm 0
Pluie des 24 heures	5mm 50
Gros tonnerre la nuit.	
Fort l'Empereur : Vent S. SSW très violent la nuit et ce matin.	

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				Ile de Groix			
Sellly	SSW 4	Nuageux	Houleuse	Ile d'Aix	SE 4	Couvert	Houleuse
Yarmouth	WSW 4	Br. nuageux	Br. houleuse	Biarritz	S 4	Couvert	Houleuse
Dunkerque	S 3	Br. nuageux	Agitée	Marseille	SW 5	Nuageux	Br. houleuse
Boulogne	SE 3	Couvert	Br. belle	Toulon			
Le Havre	SE 4	Nuageux	Belle	Livourne	ENE 2	Beau	Peu agitée
Cherbourg	S 4	Couvert	Agitée	Naples	ENE 3	Couvert	Agitée
St-Mathieu	S 4	Couvert	Agitée	Palerme	NW 1	Clair	Calme
	SSE 4	Couvert	Belle				

SITUATION GENERALE

La bourrasque apparue à l'Ouest de l'Islande ne s'est pas sensiblement déplacée vers l'Est. Son centre est près de Mullaghmore (747)

La dépression méditerranéenne paraît s'être accentuée vers les Baléares (Palma 761) ; mais son action sur l'Algérie est très-faible.

Les basses pressions situées à l'Ouest de l'Espagne amènent de mauvais temps sur le littoral de l'Océan. — Sud-Ouest de l'Europe. — Lisbonne NNE fort, couvert, mer houleuse. — San Fernando : E presque calme, pluie, mer houleuse. — La Corogne : S faible, clair, mer agitée. — Madrid NE faible, ciel couvert. Funchal : N faible, br. nuageux, mer belle. — Palma : NE presque calme, clair, mer calme. — Alicante : SE faible, ciel nuageux, mer agitée.

Malte : Température 18°0, NE jolie brise, beau temps, mer calme.

Station météorologique de la Crayère de Staouëli (Mois d'octobre 1880)

Pression atmosphérique — Lectures corrigées, réduites à 0°
- Moyenne générale du mois ... 749.56
- Minimum absolu ..... 743.4 le 6 à 7 heures du soir
- Maximum absolu ..... 754.0 le 1er à 7h matin, 1h et 7h soir.

Température de l'air
- Minima
  - Moyenne des minima ... 12°4
  - Minimum absolu ..... 8°5
  - Maximum absolu ..... 16°6
- Maxima
  - Moyenne des maxima ... 27°4
  - Minimum absolu ..... 22°7
  - Maximum absolu ..... 36°6

Hygrométrie
- Tension de la vapeur
  - Moyenne du mois 11.74
  - Minimum absolu 1.9
  - Maximum absolu 20.4
- Humidité relative
  - Moyenne du mois 67.2%
  - Minimum absolu 3%
  - Maximum absolu 100%

Pluie les 10 et 20 (Total 10mm/m 4). — Sirocco les 4 et 5. — Orage le 19. — Tonnerre, éclairs les 10 et 20. — Rosée les 3 et 26.

Tremblement de terre le 19 à 7 heures 10 du soir.

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIème ANNÉE.

	Stations et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	766.9	+ 5.8	12.8	+ 2.0	ENE 1	Couvert	Calme	4.2	Pluie hier de 1h à 3h et de 7h soir à 6h matin
	Oran	766.1	+ 5.3	14.0	+ 5.4	W 3	Couvert	Peu agitée	6.0	"
	Tlemcen	766.3	+ 6.2	7.4	− 5.6	SSE 1	Pluie	" " "	"	Pluie ce matin à 7h.
	El Aricha	767.0	+ 5.0	3.3	− 0.3	N 5	Pluie	" " "	5.0	Pluie la nuit et ce matin.
	Saïda	"	"	"	"	"	"	" " "	"	non parvenu
	Géryville	"	"	10.0	" 0.0	SE 4	Couvert	" " "	"	Ouragan de SW et tourbillons de sable toute la journée.
	Sidi-bel-Abbès	766.8	+ 6.2	9.0	− 1.2	SW 2	Couvert	" " "	10.0	Pluie toute la nuit.
PROVINCE D'ALGER	Tenez	767.9	+ 5.0	14.2	− 4.8	SE 3	Brouillard	Belle	1.0	Sirocco intense après-midi. Pluie la nuit
	Cap Caxine	"	"	"	"	"	"	" " "	"	"
	Alger (le Bez)	768.1	+ 6.3	15.8	− 3.2	Calme	Couvert	" " "	0.5	Sirocco hier, pluie la nuit et ce matin à 7h
	Orléansville	767.2	+ 4.7	12.6	− 1.4	E 2	Couvert	" " "	1.8	Léger sirocco hier, brouillard de sable le soir, pluie la nuit et ce matin.
	St Cyprien	767.1	+ 4.4	12.5	− 0.6	NE 1	Pluie	" " "	2.0	Sirocco et sable hier. Pluie ce matin.
	Aumale	768.6	+ 3.7	11.5	+ 1.0	SSE 2	Couvert	" " "	"	"
	Tizi-Ouzou	768.3	+ 5.9	16.4	+ 2.6	Calme	Couvert	" " "	gouttes	Gouttes de pluie à 9h soir.
	Fort National	768.2	+ 5.6	13.0	− 1.2	Calme	Couvert	" " "	"	"
	Djelfa	771.4	+ 6.3	5.8	− 0.1	SE 3	Ouragan	" " "	"	"
	Laghouat	774.3	+ 6.6	12.2	+ 3.0	NE 3	Couvert	" " "	gouttes	Quelques gouttes de pluie à 11h soir.
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	767.5	+ 4.9	18.2	− 3.2	W 1	Beau	Très-belle	"	Léger sirocco hier.
	La Calle	767.3	+ 2.8	20.6	+ 3.5	S 3	Couvert	Très-belle	"	Sirocco ce matin.
	Sétif	768.2	+ 3.3	11.3	+ 1.4	NE 1	Couvert	" " "	"	"
	Guelma	767.9	+ 0.5	16.0	+ 4.5	Calme	Ouragan	" " "	"	"
	Tebessa	769.1	+ 1.6	13.1	+ 3.7	Calme	Couvert	" " "	gouttes	Gouttes de pluie hier soir à 7h ¼.
	Biskra	769.3	+ 0.9	14.2	+ 0.6	SE 1	Couvert	" " "	"	"
	Constantine	767.7	+ 3.0	16.0	+ 6.0	SW 1	Ouragan	" " "	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	768.0	+ 1.6	14.2	+ 0.8	WSW 3	Brumeux	Belle	"	"
	Sfax	770.0	+ 1.0	17.5	+ 0.9	NW 3	Couvert	Belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures — minim.	17°,2 la nuit
	maxim. 20°,0 vers 2h 1/2 du soir
Humidité rel. des 24 heures — minim.	33% à 9h matin
	maxim. 56% à 9h soir
Evaporation des 24 heures	5m/m 70
Pluie des 24 heures	0m/m 60 la nuit

Fort l'Empereur : Sirocco une partie de la journée et le soir. Pluie ce matin 0m/m 2.

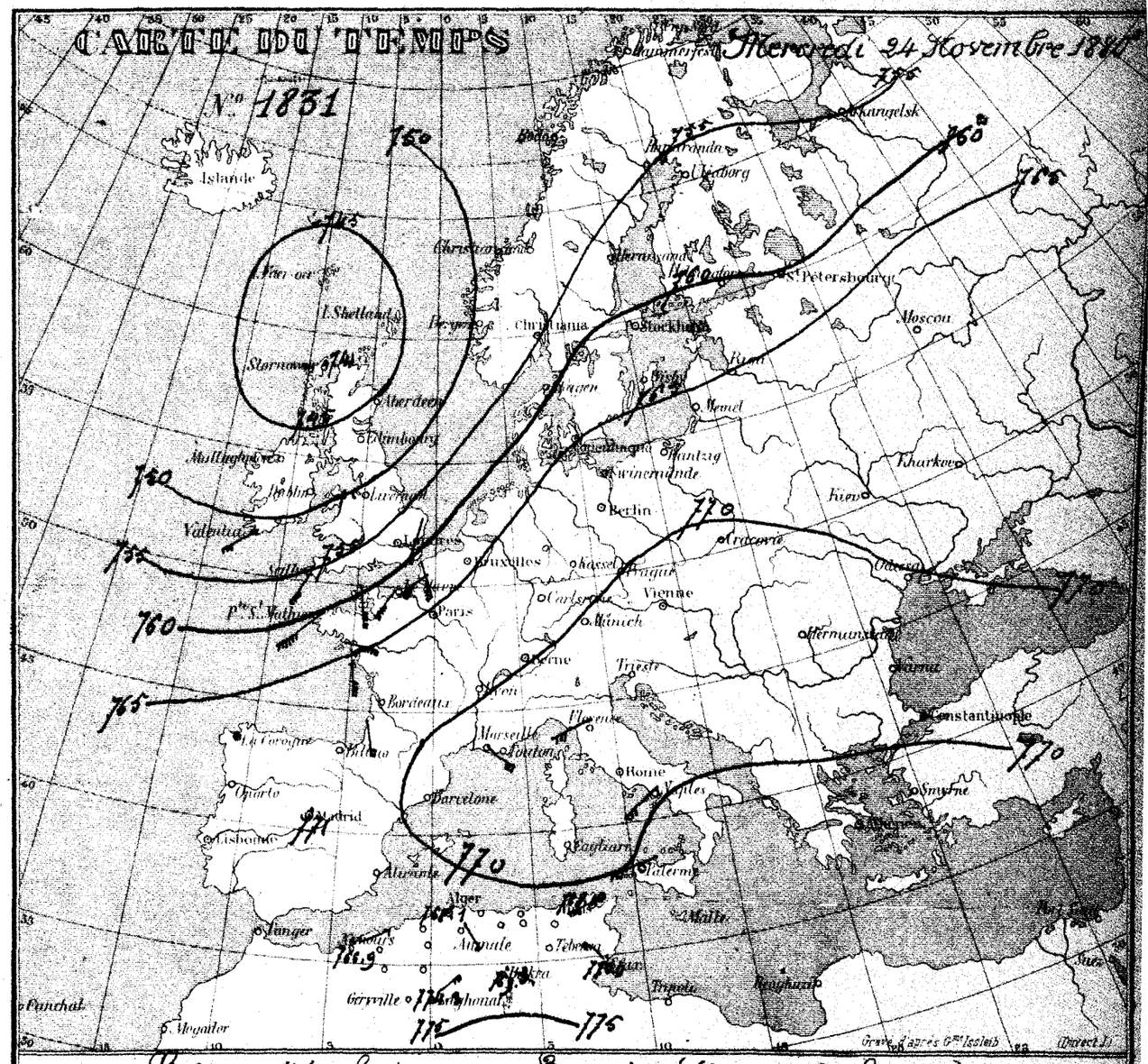
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	WSW 3	tr. nuageux	Agitée	Ile de Groix	ESE 5	Couvert	Houleuse
Scilly	SW 4	Couvert	tr. houleuse	Ile d'Aix	S 4	Clair	Belle
Yarmouth	SSW 2	Nuageux	Belle	Biarritz	S 2	Clair	Houleuse
Dunkerque	SSE 4	Couvert	Peu agitée	Marseille	SE 3	Nuageux	Grosse
Boulogne	WSW 4	Couvert	Peu agitée	Toulon	" "	manque	" "
Le Havre	SW 5	Couvert	Houleuse	Livourne	WSW 3	Couvert	Calme
Cherbourg	S 5	Couvert	Houleuse	Naples	SW 3	tr. nuageux	Peu agitée
St Malo	SW 6	Pluie	tr. houleuse	Palerme	WSW 3	Couvert	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

Les faibles pressions qui existaient hier au large de l'Atlantique, à l'Ouest du Portugal et de l'Espagne, ont amené sur la région Ouest de l'Algérie une série de pluies, et un peu de sirocco. En même temps, le baromètre s'est relevé de 5 à 5 millimètres sur les mêmes régions.

La mer est calme ou très-belle sur tout le littoral.

Renseignements divers. — Miliana : Pluie très-légère. Cherchell : Sirocco hier ; pluie la nuit et ce matin (2 m/m) ; mer peu agitée.



Station météorologique de Bougie (Mois d'Octobre 1880)

Pression atmosphérique (Lectures corrigées réduites à 0°)	Moyenne générale du mois	755.09	
	Minimum absolu	750.26	le 7 à 7 heures du soir
	Maximum absolu	758.80	le 15 à 7 heures du matin.
Température de l'Air — Minima	Moyenne des minima	14°,8	
	Minimum absolu	10°,7	
	Maximum absolu	19°,4	
Température de l'Air — Maxima	Moyenne des maxima	27°,3	
	Minimum absolu	21°,7	
	Maximum absolu	35°,2	
Hygrométrie — Tension de la vapeur	Moyenne du mois	12.4	
	Minimum absolu	3.8	
	Maximum absolu	21.5	
Humidité relative	Moyenne du mois	59.6%	
	Minimum absolu	22%	
	Maximum absolu	88%	

Pluie les 1, 2, 14, 20 et 21. — Halo lunaire le 13. — Brouillard les 11, 19 et 23. — Sirocco les 4, 5, 6, 7, 18, 22, 26, 27 et 28. — Orage, éclairs, tonnerre le 20. — Étoiles filantes le 26 et le 29. — Deux secousses de tremblement de terre le 12 à midi ½.

(A suivre)

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN — Nemours	771.7	+ 4.8	13.5	+ 0.7	E 1	Nuageux	Belle	1.0	Pluie hier par intervalles.
Oran	769.4	+ 3.3	16.2	+ 2.2	E 2	Brouillard	Peu agitée	1.0	Pluie hier.
Tlemcen	767.7	+ 1.4	9.8	+ 2.4	NE 1	Couvert	" " "	1.6	Pluie hier
El Aricha	769.0	+ 2.0	2.2	− 1.1	NNE 9	Tr. nuageux	" " "	2.0	Pluie hier matin, tempête de NNE dans la journée, pendant la nuit et ce matin.
Sania	769.2	+ 3.5	9.4	+ 1.7	NNW 1	Couvert	" " "	1.0	"
Géryville	" "	" "	10.0	" 0.0	E 8	Couvert	" " "	gouttes	Gouttes de pluie de 5 à 6h soir. Sirocco et tempête de sable durant les 24 heures.
Sidi-bel-Abbès	770.7	+ 3.9	11.8	+ 2.8	WNW 1	Couvert	" " "	"	"
PROVINCE D'ALGER — Tenez	770.7	+ 2.8	16.5	+ 2.3	NW 1	Brumeux	Agitée	1.0	Pluie hier. Brouillard épais, ce matin, sur les montagnes à 6h.
Cap Caxine	" "	" "	22.4	" "	E 1	Beau	Belle	1.2	Pluie hier, gouttes ce matin à 5h.
Alger (le Dey)	771.1	+ 3.0	16.0	+ 0.2	ENE 2	Nuageux	" " "	3.5	Pluie hier.
Orléansville	771.0	+ 3.8	11.0	− 1.6	ESE 2	Couvert	" " "	gouttes	Gouttes de pluie à 5h soir. Brouillard et pluie rosée ce matin.
St Cyprien	770.9	+ 3.8	9.0	− 3.5	S 1	Beau	" " "	0.1	Gouttes de pluie à diverses reprises. Rosée ce matin.
Aumale	770.5	+ 1.9	10.0	− 1.5	SSE 2	Clair	" " "	"	"
Tizi-Ouzou	770.1	+ 1.8	12.2	− 4.2	Calme	Clair	" " "	gouttes	Gouttes de pluie hier par intervalles.
Fort-National	770.6	+ 2.4	13.2	+ 0.2	NE 3	Beau	" " "	"	"
Djelfa	770.9	− 0.5	5.0	− 0.8	SW 2	Nuageux	" " "	"	Sable toute la journée. Etoiles filantes le soir.
Laghouat	770.5	− 3.8	12.4	+ 0.2	N 3	Beau	" " "	gouttes	Sable et gouttes de pluie à 3h soir
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	770.1	+ 2.6	14.6	− 3.6	E 1	Clair	Très-belle	gouttes	Gouttes de pluie hier matin à 9h.
La Calle	770.0	+ 2.7	14.8	− 5.7	SW 4	Nuageux	Très-belle	gouttes	Gouttes de pluie hier et la nuit.
Sétif	770.3	+ 2.1	9.7	− 1.6	N 1	Nuageux	" " "	"	"
Guelma	771.4	+ 3.5	10.8	− 5.2	Calme	Beau	" " "	"	"
Tebessa	"	"	"	"	"	"	" " "	"	non parvenu
Biskra	771.8	+ 2.5	12.2	− 2.6	N 1	Beau	" " "	"	"
Constantine	770.3	+ 2.8	9.2	− 6.8	SE 1	Beau	" " "	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	769.9	+ 1.9	16.0	+ 1.8	WSW 2	Tr. nuageux	Belle	"	"
Sfax	772.3	+ 2.3	19.2	+ 1.7	ENE 3	Nuageux	Belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)

Température des 24 heures — Maxim. 16°,4 à 2h 6 — Minim. 9h matin	
Humidité relative des 24 heures — Maxim. 63 % à 9h matin — Minim. 89 % à 3h soir	
Evaporation des 24 heures 2mm/m 0	
Pluie des 24 heures 6mm/m 51 tombée la nuit	
Fort l'Empereur : Pluie légère une partie de la journée (3mm/m). Arc-en-ciel à 10h½ matin	

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	SW 5	Tr. nuageux	Grosse	Ile de Groix	WSW 5	Beau	Grosse
Scilly	WSW 6	Tr. nuageux	Tr. houleuse	Ile d'Aix	SSW 5	Pluie	Belle
Yarmouth	SSW 4	Nuageux	Agitée	Biarritz	S 3	Couvert	Agitée
Dunkerque	S 6	Pluie	Houleuse	Marseille	SE 1	Brumeux	Belle
Boulogne	SSW 8	Pluie	Tr. grosse	Toulon	E 3	Brumeux	Belle
Le Havre	SW 7	Couvert	Grosse	Livourne	ENE 2	Nuageux	Calme
Cherbourg	SW 5	Couvert	Houleuse	Naples	NNE 1	Clair	Calme
St Malhieu	WSW 5	Beau	Grosse	Palerme	WSW 3	Couvert	Calme

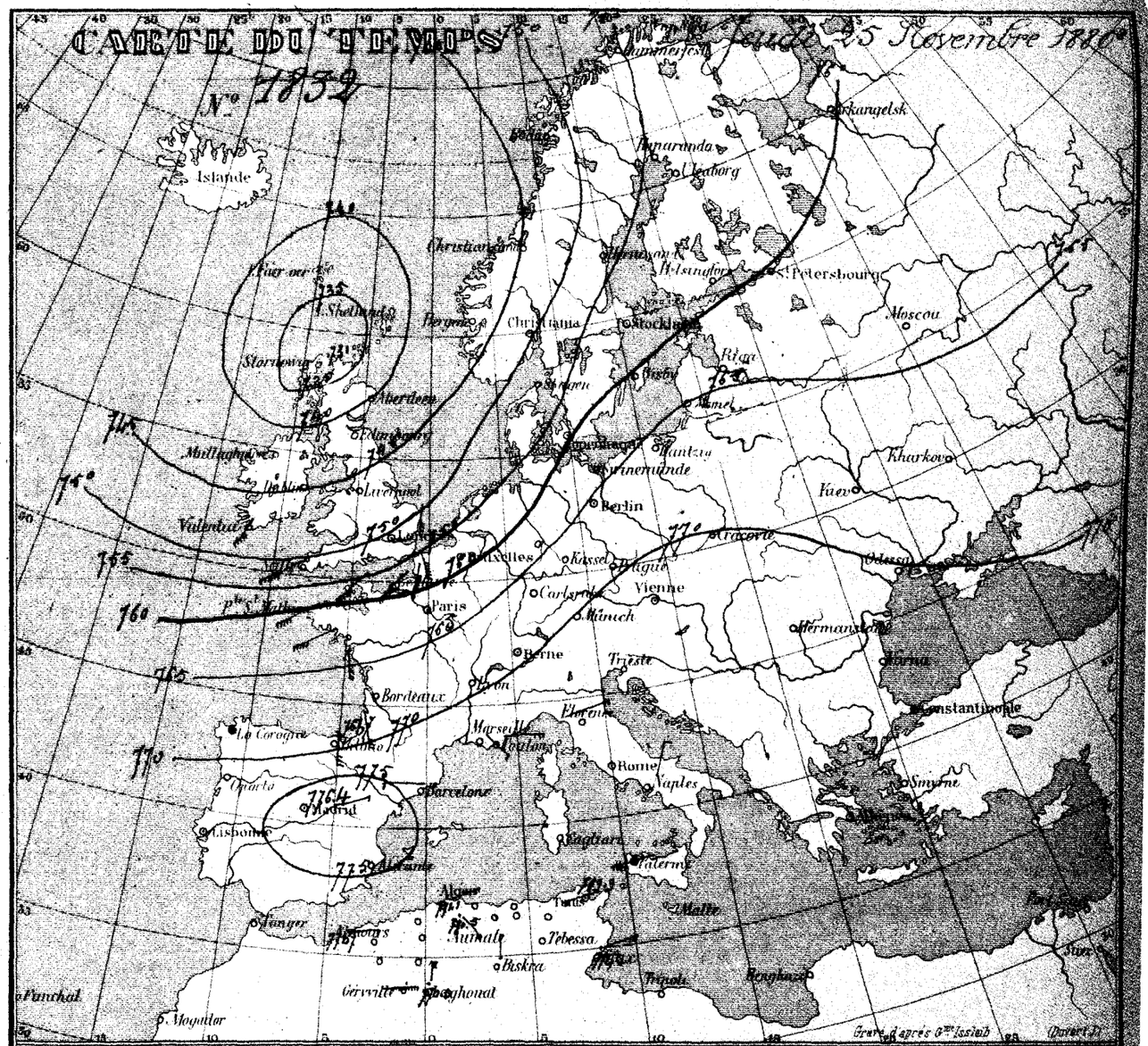
SITUATION GÉNÉRALE

Les basses pressions apparues au Nord-Ouest des Iles Britanniques se sont profondément creusées. Une violente tempête, dont le centre est aux Iles Hébrides (Stornoway 731) sévit en ce moment sur la Manche et sur la mer du Nord.

En Algérie, le baromètre s'est encore généralement élevé, et la pression est très-uniforme vers 770 à 771. Quelques pluies légères sont tombées sur la région occidentale.

Sud-Ouest de l'Europe (24 Novembre). — Lisbonne : 770.5, NE faible, beau, mer belle. — San-Fernando : 768.7, E faible, ciel tr. nuageux, mer grosse. — Madrid : 771.0, NE presque calme, ciel couvert. — Funchal : 771.1, Calme, ciel beau, mer très belle. — Palma : 766.4, Calme, ciel couvert, mer calme. — Alicante : 769.6, SW faible, ciel nuageux, mer peu agitée.

Sud-Ouest de l'Europe (25 Novembre). — Madrid : ENE presque calme, ciel clair. — Bilbao : S faible, ciel couvert, mer agitée. — Barcelone : W presque calme, ciel clair, mer calme.



Station météorologique de Bougie (31 Mois d'Octobre 1880) (Pluie et Air)

La température de l'eau a légèrement diminué.

Les grives et les étourneaux commencent à arriver.

La figue est à la veille de disparaître, ainsi que la grenade et la pêche. — Le raisin est encore abondant. — Les premières oranges ont fait leur apparition.

Nous sommes en pleine récolte d'olives.

Etat sanitaire. — L'ophthalmie catarrhale et purulente poursuit sa marche, les affections palustres prédominent après elle.

Appréciations générales relatives à l'agriculture. — En somme, le mois a été chaud et sec, plus que d'habitude à pareille époque de l'année ; dans ces conditions, la culture du sol est forcément ajournée.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	770.6	− 1.1	12.8	− 0.7	E 2	Beau	Calme	"	"
Oran	770.4	+ 1.0	15.2	− 1.0	W 2	Brumeux	Peu agitée	"	"
Tlemcen	768.7	+ 1.0	8.4	− 1.4	S 1	Clair	"	"	"
El Aricha	770.0	+ 1.0	1.2	− 1.0	S 8	Clair	"	"	Vent violent hier et ce matin.
Saïda	771.4	+ 2.2	8.3	− 1.1	SE 1	Clair	"	"	"
Géryville	"	"	8.0	− 2.0	E 8	Couvert	"	"	Coup de vent dans les 24 heures.
Sidi-bel-Abbès	770.5	− 0.1	6.0	− 5.8	NW 2	Couvert	"	"	Brouillard intense ce matin.
PROVINCE D'ALGER — Tenez	770.7	+ 0.0	14.0	− 2.5	SSE 3	Clair	Calme	"	Evaporation des 24 heures 2 m/m 8
Cap Caxine	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu.
Alger (le Dey)	770.7	− 0.4	13.6	− 2.4	S 1	Clair	"	"	"
Orléansville	771.2	+ 0.2	9.8	− 1.2	E 1	Clair	"	"	Forte rosée ce matin.
St Cyprien	770.6	− 0.3	8.1	− 0.9	Calme	Clair	"	"	Rosée ce matin.
Aumale	771.2	+ 0.7	10.0	+ 0.0	S 3	Clair	"	"	"
Tizi-Ouzou	771.0	+ 0.9	10.6	− 1.6	Calme	Clair	"	"	Brise hier. Rosée ce matin.
Fort National	770.6	+ 0.0	12.0	− 1.2	Calme	Beau	"	"	"
Djelfa	771.1	+ 0.2	5.0	+ 0.0	SE 2	Beau	"	"	"
Laghouat	773.3	+ 2.8	12.2	− 0.2	NNE 1	Couvert	"	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	770.0	− 0.1	15.0	+ 0.4	S 3	Clair	très-belle	"	Etoiles filantes à 8h du soir.
La Calle	771.7	+ 1.7	14.3	− 0.5	SSW 3	Beau	très-belle	"	"
Sétif	770.9	+ 0.6	4.0	− 5.7	NE 1	Clair	"	"	"
Guelma	771.6	+ 0.2	11.6	+ 0.8	Calme	Br. nuageux	"	"	"
Tebessa	772.4	+ 0.3	6.6	− 1.8	Calme	Clair	"	"	Rosée ce matin.
Biskra	773.0	+ 1.2	11.8	− 0.4	N 1	Clair	"	"	"
Constantine	771.1	+ 0.5	7.0	− 2.2	SE 1	Clair	"	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	771.5	+ 1.6	12.4	− 3.6	W 3	Brouillard	très-belle	"	"
Sfax	774.6	+ 2.3	15.9	− 2.3	WNW 2	Brouillard	très-belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures	minima 13,6 le matin; maxima 19,8 vers 3 h. soir
Humidité rel.ve des 24 heures	minimum 77 % à 3 h. soir; maxima 89 % à 5 h. matin
Evaporation des 24 heures	1 m/m 5
Pluie des 24 heures	"

Ciel couvert dès minuit, éclaircies vers midi, nuages blancs bas et cirrus à l'horizon ce matin.

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	SW 7	Br. nuageux	Très-grosse	Ile de Groix	SW 6	Brumeux	Grosse.
Scilly	SSW 6	Couvert	Grosse	Ile d'Aix	SSE 3	Nuageux	Belle
Yarmouth	S 4	Couvert	Houleuse	Biarritz	SSW 3	Beau	Houleuse.
Dunkerque	SE 5	Pluie	Peu agitée	Marseille	W 1	Brouillard	Belle
Boulogne	S 7	Pluie	Grosse	Toulon	SW 3	Brumeux	Belle
Le Havre	SW 6	Couvert	Grosse	Livourne	" "	manque	"
Cherbourg	S 7	Br. nuageux	Br. houleuse	Naples	" "	manque	"
St Mathieu	SW 6	Pluie	Br. grosse	Palerme	WSW 3	Nuageux	Calme

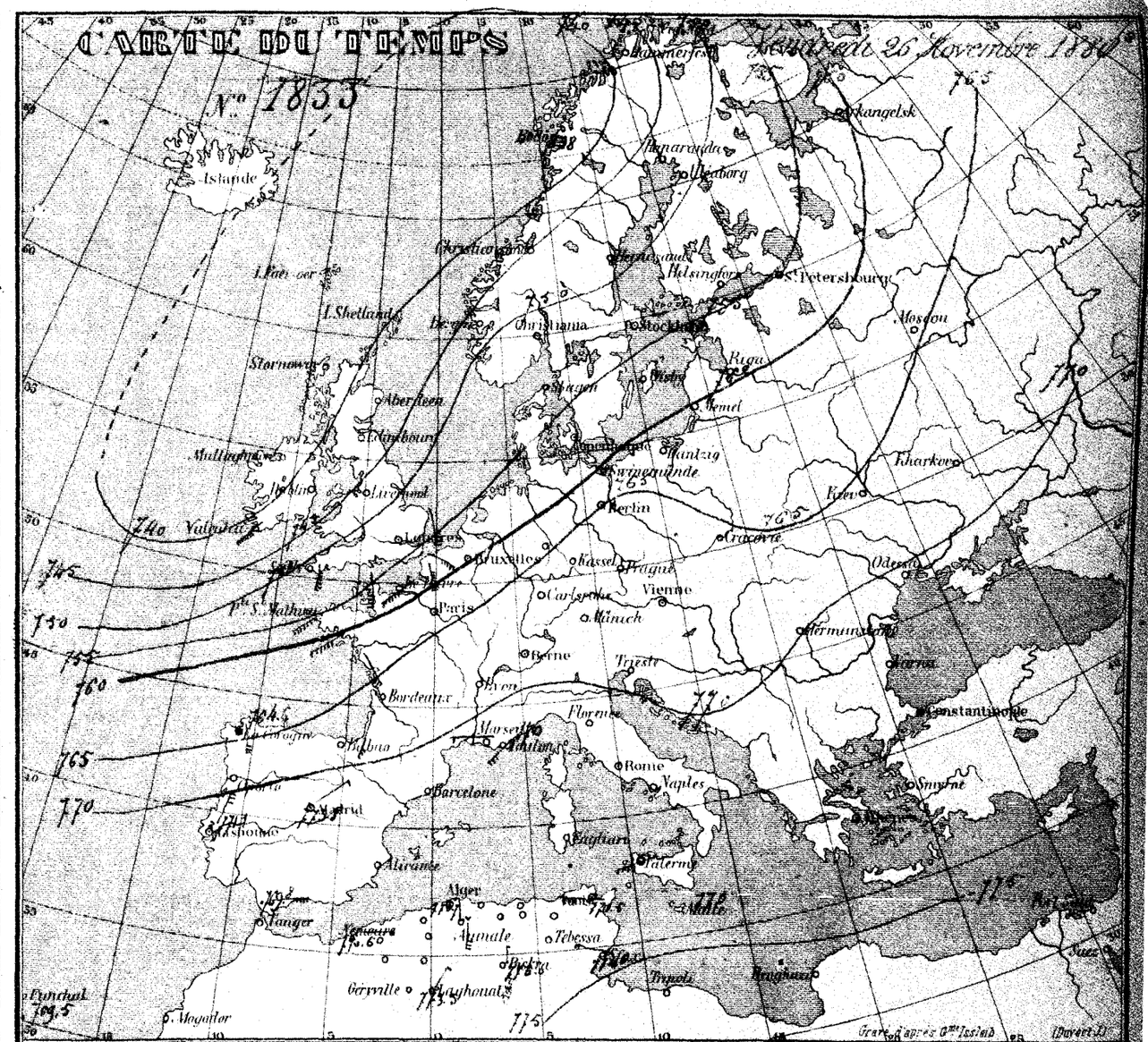
SITUATION GÉNÉRALE

Les basses pressions d'Europe, situées hier sur les Iles Britanniques, couvrent aujourd'hui le littoral de la Norvège (Bodo 738). Le vent souffle avec force, et la mer est très houleuse sur les mêmes régions.

Du sud de l'Europe, les pressions se tiennent à 770 et 772, et le temps est au calme.

Renseignements divers. — Lisbonne: NNE faible, brouillard, mer très-houleuse. — San Fernando: E faible, ciel couvert, mer calme. — La-Corogne: S faible, ciel couvert, mer agitée. — Madrid: NE presque calme, brouillard. — Funchal: Calme, ciel clair, mer belle.

Malte (25 Novembre) 769.61, température 18°, vent NE très faible, ciel pluvieux, mer calme.



Station météorologique de Sétif (Mois d'Octobre 1880)

Pression atmosphérique (Réduites corrigées réduites à zéro)
- Moyenne générale du mois ... 673.08
- Minimum absolu ..... 668.06 le 19 à 4 heures du soir
- Maximum absolu ..... 675.89 le 1er à 10 heures du matin

Température de l'Air
- Minima: Moyenne des minima ... 9°,3 — Minimum absolu ... 3°,9 — Maximum absolu ... 17°,2
- Maxima: Moyenne des maxima ... 22°,4 — Minimum absolu ... 14°,4 — Maximum absolu ... 28°,9

Hygrométrie
- Tension de la vapeur: Moyenne du mois ... 5.97 — Minimum absolu ... 2.40 — Maximum absolu ... 10.29
- Humidité relative: Moyenne du mois ... 58.9 % — Minimum absolu ... 6 % — Maximum absolu ... 95 %

Pluie les 2 et 14 (Total 0 m/m 3). — Sable les 9 et 10 (assez fort). — Ciel-en-ciel le 2 à 7h matin. — Sirocco les 4, 5, 6, 7, 9, 10 et 11. — Rosée les 4, 21 et 24.

Température de l'eau. — Puits du quartier militaire 13°6; conduite d'eau de la ville (aux Fermatou) 19°7

Migrations — Les corbeaux ont fait leur apparition vers le 20. Beaucoup de papillons gris, les 5 et 6 à 6h du soir.

La végétation diminue sensiblement vers la fin du mois. — Malgré la sécheresse, les labours sont commencés sur plusieurs points, aux environs de Sétif.

Régions et Stations du Réseau Africain		Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	767.0	– 3.6	11.4	– 1.4	Calme	Clair	Calme	"	Rosée ce matin.
	Oran	766.6	– 3.8	14.4	– 0.8	SW 4	Clair	Belle	"	"
	Tlemcen	766.2	– 2.5	11.7	+ 8.3	SSE 5	Clair	" " "	"	Gelée blanche.
	El Aricha	768.0	– 2.0	2.1	+ 0.9	S 1	Clair	" " "	"	"
	Saïda	767.9	– 3.5	7.5	– 0.8	SSE 2	Clair	" " "	"	Tempête de sable, de SE, de 7h matin à 3h soir.
	Géryville	"	"	9.0	+ 1.0	SE 5	Brouillard	" " "	"	"
	Sidi-bel-Abbès	767.6	– 3.0	5.2	– 0.8	Calme	Clair	" " "	"	Evaporation des 24 heures 4 m/m 5.
PROVINCE D'ALGER	Tenez	768.7	– 2.0	17.0	+ 3.0	SSE 8	Clair	Calme	"	"
	Cap Caxine	"	"	17.0	" "	W 1	Clair	Très-belle	"	"
	Alger (le Dey)	768.0	– 2.7	14.8	+ 1.2	SW 1	Clair	" " "	"	Forte rosée ce matin.
	Orléansville	768.7	– 2.5	9.0	– 0.8	E 2	Beau	" " "	"	Rosée ce matin.
	St Cyprien	768.1	– 2.5	6.6	– 1.5	Calme	Clair	" " "	"	"
	Aumale	769.3	– 1.9	8.4	– 1.6	S 2	Clair	" " "	"	Léger sirocco hier soir.
	Tizi-Ouzou	769.1	– 1.9	8.6	– 2.0	Calme	Clair	" " "	"	"
	Fort National	768.4	– 2.2	11.6	+ 1.0	NE 1	Clair	" " "	"	Gelée blanche ce matin.
	Djelfa	770.3	– 0.8	– 0.1	– 5.6	SE 3	Beau	" " "	"	Etoiles filantes hier soir à 8h 1/4.
	Laghouat	772.4	– 0.9	5.0	– 7.2	NNE 1	Beau	" " "	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	768.4	– 1.6	17.2	+ 2.2	SSW 5	Clair	Très-belle	"	Léger sirocco ce matin.
	La Calle	770.1	– 1.6	14.3	" 0.0	SSW 1	Nuageux	Très-belle	Gouttes	Gouttes de pluie la nuit.
	Sétif	769.2	– 1.7	5.3	+ 1.3	W 1	Clair	" " "	"	"
	Guelma	769.7	– 1.9	8.2	– 3.4	Calme	Clair	" " "	"	"
	Tebessa	770.8	– 1.3	6.4	– 0.2	Calme	Clair	" " "	"	"
	Biskra	771.9	– 1.1	10.0	– 1.7	N 1	Clair	" " "	"	"
	Constantine	769.4	– 1.7	7.5	+ 0.5	SE 2	Clair	" " "	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	769.6	– 1.9	12.0	– 0.4	WSW 2	Brouillard	Très-belle	"	"
	Sfax	771.0	– 3.6	17.1	– 0.2	NW 3	Beau	Très-belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures	minim. 13°8 le 29 à 6h matin; maxim. 20°3 à 12h et 3h soir
Humidité relative des 24 heures	minim. 61% à 12h matin; maxim. 85% à 6h soir
Evaporation des 24 heures	2m/m 80
Pluie des 24 heures	"
Observations générales	Rosée ce matin

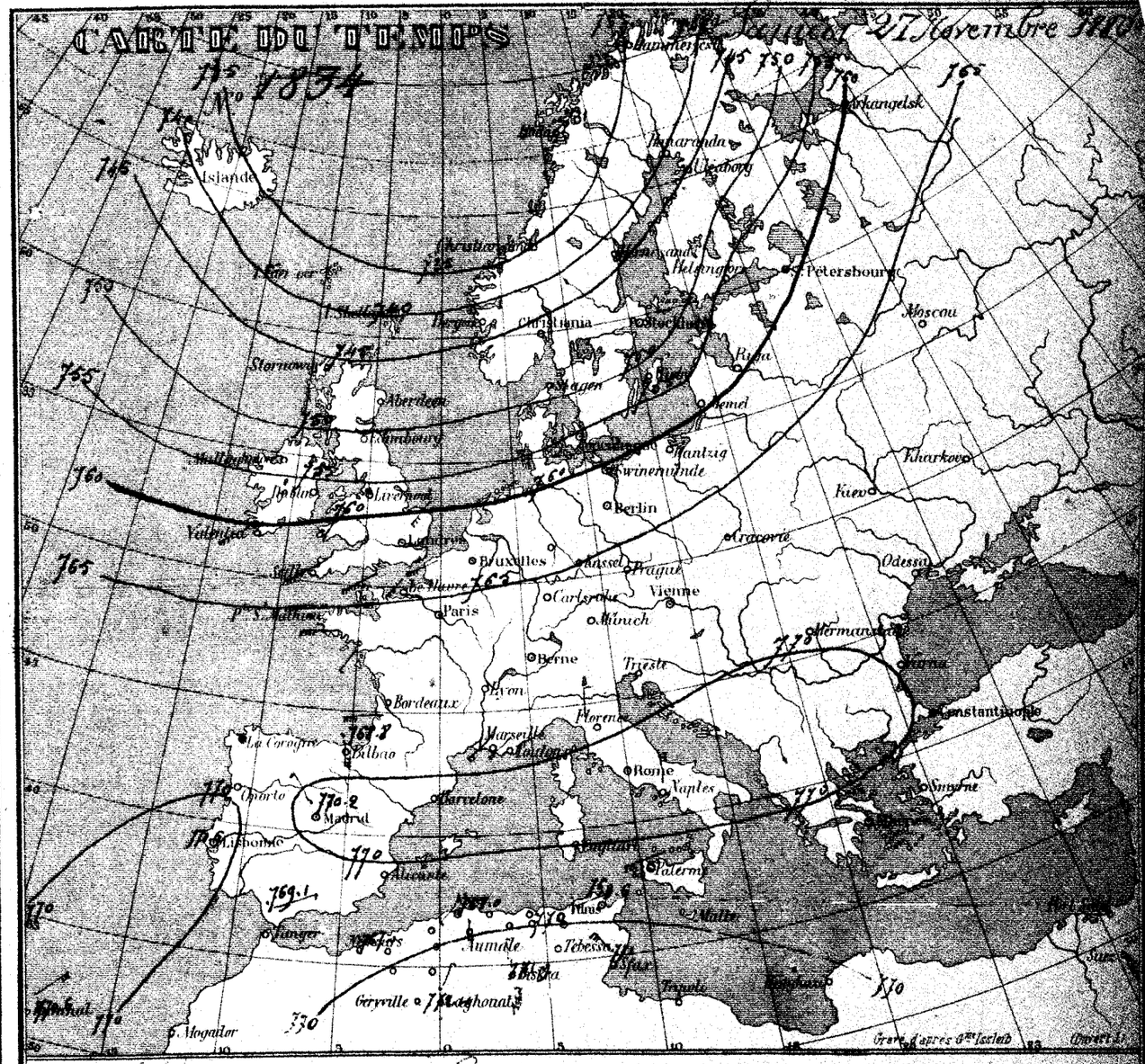
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	WSW 3	Nuageux	Agitée	Ile de Groix	W 4	Nuageux	Houleuse
Scilly	WSW 4	Très-nuageux	Très-houleuse	Ile d'Aix	SW 1	Couvert	Houleuse
Yarmouth	SW 3	Clair	Belle	Biarritz	W 5	Pluie	Grosse
Dunkerque	SW 3	Couvert	Belle	Marseille	SW 2	Nuageux	Grosse
Boulogne	WSW 4	Beau	Houleuse	Toulon	SW 2	Couvert	Belle
Le Havre	SW 5	Couvert	Houleuse	Livourne	N 1	Brouillard	Calme
Cherbourg	WSW 6	Couvert	Houleuse	Naples	N 3	Clair	Calme
St Mathieu	W 4	Beau	Grosse	Palerme	WSW 3	Nuageux	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

Les basses pressions occupent encore ce matin le nord-Ouest de l'Europe (Bodö 731). La mer est houleuse sur la Manche et sur les côtes d'Angleterre ; le vent a un peu diminué de force.

Les hautes pressions persistent sur l'Algérie et l'Ouest de la Méditerranée (769 et 770). Sur les mêmes régions, le vent est faible, et la mer généralement belle.

Sud-Ouest de l'Europe. — Lisbonne : 771.6, Calme, ciel beau, mer belle. — San Fernando : 769.1, ENE presque calme, ciel nuageux, mer agitée. — Madrid : 770.2, NW presque calme, pluie. — Funchal : 770.6, NE faible, ciel très-nuageux, mer houleuse. — Bilbao : 768.8, S faible, pluie, mer très-houleuse.



Station météorologique de Bou-Saada (Mois d'Octobre 1910)

Pression atmosphérique (Lectures corrigées réduites à zéro)	Moyenne générale du mois	712.69
	Minimum absolu	711.40 le 19 à 1h et à 7h du soir
	Maximum absolu	718.57 le 1er à 7 heures du matin
Hygrométrie — Tension de la Vapeur	Moyenne du mois	7.32
	Minimum absolu	3.43
	Maximum absolu	12.28
Hygrométrie — Humidité relative	Moyenne du mois	39.5 %
	Minimum absolu	12 %
	Maximum absolu	69 %

Brouillard de sable le 29.

Sirocco les 4. 7. 10. 15.

Etat sanitaire. — Quelques cas de fièvres typhoïdes.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN									
Nemours	768.3	− 0.7	13.4	+ 2.0	ESE 1	Nuageux	Calme	"	"
Oran	766.2	+ 0.1	14.4	0.0	W 2	Beau	Tr. Belle	"	"
Tlemcen			12.4	+ 0.7	SE 1	Tr. Nuag.	" " "	"	"
El Aricha	768.8	− 1.2	2.8	+ 0.7	S 1	Tr. Nuag.	" " "	"	"
Saïda	768.7	− 1.7	10.3	+ 2.8	ESE 4	Couvert	" " "	"	"
Géryville							" " "	"	non parvenu.
Sidi-bel-Abbès	769.7	− 0.9	9.0	+ 2.8	NE 3	Couvert	" " "	"	"
PROVINCE D'ALGER									
Tenez			15.0	− 2.0	S 1	Couvert	Sen. Agitée	"	Evap. 5^mm.
Cap Caxine			16.8	− 0.2	E 2	Nuageux	Tr. Belle	"	"
Alger (le Dey)	768.2	+ 0.2	14.6	− 0.2	NE 2	Clair	" " "	"	Légère rosée ce matin.
Orléansville	768.4	− 0.3	12.4	+ 3.4	E 2	Couvert	" " "	"	"
St Cyprien	767.2	− 0.9	11.1	+ 4.5	Calme	Nuageux	" " "	"	"
Aumale	768.2	− 1.1	7.6	+ 0.8	S 2	Nuageux	" " "	"	"
Tizi-Ouzou	769.5	+ 0.4	10.2	+ 1.6	SE 1	Clair	" " "	"	"
Fort-National	768.8	+ 0.4	13.0	+ 0.4	Calme	Beau	" " "	"	"
Djelfa	768.8	− 1.4	2.0	+ 2.1	SE 3	Nuageux	" " "	"	"
Laghouat	769.6	− 2.8	6.6	+ 1.6	NE 1	Beau	" " "	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE									
Bougie									
La Calle	770.2	+ 0.1	14.1	− 0.2	WSW 2	Nuageux	Tr. Belle	"	"
Sétif	769.4	+ 0.2	7.8	+ 2.5	N 1	Nuageux	" " "	"	"
Guelma	769.8	+ 0.1	9.0	+ 0.8	Calme	Clair	" " "	"	"
Tebessa	769.9	− 0.9	6.1	− 0.3	Calme	Clair	" " "	"	Givre ce matin.
Biskra	770.1	− 1.8	10.2	+ 0.1	N 1	Tr. Nuag.	" " "	"	"
Constantine	769.3	+ 0.1	7.8	+ 0.3	S 1	Clair	" " "	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV.									
Tunis	769.1	− 0.5	15.5	+ 3.5	W 3	Brouillard	Tr. Belle	"	"
Sfax	770.3	− 0.7	15.2		NW 3	Beau	Tr. Belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	11° la nuit
	maxim.	5 mai à 3h soir
Humidité rel^ve des 24 heures	minim.	50% à 3h soir
	maxim.	97% à 7h soir
Evaporation des 24 heures		3%7
Pluie des 24 heures		

Ciel: Nuageux. Abondante rosée.

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	S	8	Couvert	Tr. Grosse	Ile de Groix	SW	1	Beau	Houleuse
Scilly	SSW	5	Couvert	Tr. houleuse	Ile d'Aix	E	2	Brouillard	Belle
Yarmouth	SSW	2	Beau	Tr. Belle	Biarritz	ESE	1	Brouillard	Houleuse
Dunkerque	SSE	2	Brouillard	Houleuse	Marseille	manquent			
Boulogne	S	3	Beau	Peu Agitée	Toulon				
Le Havre	SW	3	Nuageux	Peu Agitée	Livourne	NE	1	Brouillard	Calme
Cherbourg	SW	4	Nuageux	Houleuse	Naples	SSE	1	Clair	Agitée
St Mathieu	WSW	3	Beau	Peu Agitée	Palerme	Calme		Nuag.	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

La zone de hautes pressions continue à couvrir le centre de l'Europe (775). La tempête qui avait traversé l'Océan, au Nord des Iles Britanniques, paraît localisée, aujourd'hui, vers la Grande Bretagne, et s'éloigne probablement vers l'E ou le NE. Cependant, la mer est encore houleuse sur les côtes de France et d'Angleterre. — Sur la Méditerranée, la pression est uniforme [illegible]

[illegible] Europe (28 9bre). — Lisbonne: vent de NE assez fort, ciel clair, mer belle. — Madrid: vent de NE [illegible] — Bilbao: pluie, mer très houleuse. — La Corogne: beau temps, mer agitée.

[illegible] 7 Novembre: Barom. 769.6, therm. 18°5, vent de NE très faible, mer calme.

Station Météorologique de Tébessa (Mois d'Octobre 1880).

Pression atmosphérique lectures corrigées réduites à zéro	Moyenne générale du Mois	690.8			
	Minimum absolu	686.1, le 20, à 7 heures du matin			
	Maximum absolu	693.3, le 27, à 7 heures du matin			
Température de l'air	Minima — Moyenne du Mois	10°6	Maxima — Moyenne du Mois	23°8	
	Minima — Minimum absolu	5°3	Maxima — Minimum absolu	16°6	
	Minima — Maximum absolu	17°1	Maxima — Maximum absolu	30°2	
Hygrométrie	Tension de la vapeur — Moyenne du Mois	7^m 3	Humidité relative — Moyenne du Mois	50.3 %	
	Tension de la vapeur — Minimum absolu	2^m 1	Humidité relative — Minimum absolu	8.0 %	
	Tension de la vapeur — Maximum absolu	10^m 6	Humidité relative — Maximum absolu	98.0 %	

Pluie, les 1, 2, 19 et 20. — Sirocco, les 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 et 29.
Orage, éclairs, tonnerre, les 18 et 31. — Rosée, les 1er, 16, 21, 24, 25, 26 et 27.

(A. Arisa.)

Lith. Drouet fils aîné, Alger.

	Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h du m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	767.4	+ 0.8	12.0	− 1.4	E 2	Nuageux	Peu agitée	"	"
	Oran	767.4	+ 0.7	15.2	+ 0.8	SW 2	Couvert	Peu agitée	"	"
	Tlemcen	765.0	" "	11.1	− 1.3	ENE	Cr-nuageux	" " "	"	"
	El Aricha	766.5	− 0.3	4.2	+ 1.4	SSE 1	Pluie	" " "	2.0	Éclairs et gouttes à 7h soir. Bruine pendant la nuit.
	Saïda	766.8	+ 0.1	10.9	− 0.1	ESE 3	Couvert	" " "	"	"
	Géryville	"	"	7.0	" 0.0	E 4	Brouillard	" " "	gouttes	Brouillard et goutte de pluie ce matin
	Sidi-bel-Abbès	767.3	+ 0.6	7.2	− 1.8	E 1	Couvert	" " "	"	"
PROVINCE D'ALGER	Tenez	769.6	− 1.1	16.5	+ 1.5	W 6	Nuageux	Agitée	gouttes	Gouttes de pluie dans la soirée; brouillard à l'E ce matin.
	Cap Caxine	"	"	16.4	− 0.4	NE 3	Couvert	Agitée	"	Temps brumeux
	Alger (le Dey)	769.2	+ 1.0	15.9	+ 0.6	NE 2	Beau	" " "	"	"
	Orléansville	768.7	+ 0.3	13.0	+ 0.6	E 4	Couvert	" " "	"	Légère rosée ce matin.
	St Cyprien	768.2	+ 1.0	11.4	+ 0.3	E 1	Cr-nuageux	" " "	"	"
	Aumale	769.5	+ 1.3	6.6	− 1.0	E 3	Nuageux	" " "	"	"
	Tizi-Ouzou	769.2	− 0.3	10.4	+ 0.2	Calme	Clair	" " "	"	Rosée ce matin.
	Fort National	769.0	+ 0.2	18.0	+ 6.0	Calme	Nuageux	" " "	"	"
	Djelfa	769.4	+ 0.6	7.0	+ 5.0	S 2	Couvert	" " "	"	"
	Laghouat	769.3	− 0.3	10.6	+ 4.0	NNE 2	Nuageux	" " "	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	769.0	+ 0.8	15.4	− 3.0	NNW 1	Beau	Peu agitée	"	"
	La Calle	770.0	− 0.2	13.7	− 0.4	SSW 2	Beau	Belle	"	"
	Sétif	769.2	− 0.2	7.0	− 0.8	NE 2	Couvert	" " "	"	"
	Guelma	769.3	− 0.5	8.2	− 0.8	Calme	Clair	" " "	"	"
	Tebessa	770.3	+ 0.4	6.3	+ 0.2	Calme	Couvert	" " "	"	Rosée ce matin
	Biskra	769.8	− 0.3	12.4	+ 2.2	NW 1	Couvert	" " "	"	"
	Constantine	769.5	+ 0.2	7.8	" 0.0	W 1	Beau	" " "	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	769.6	+ 0.5	12.5	− 3.2	W 4	Nuageux	Belle	"	"
	Sfax	770.5	+ 0.2	18.0	+ 2.8	SE 4	Couvert	Peu agitée	"	"

Observations d'Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	15° à 5h 9h matin
	maxim.	19° à 2h 3h 4h soir
Humidité rel. des 24 heures	minim.	57% à 5h matin
	maxim.	87% à 9h matin 1h 3h 9h soir
Evaporation des 24 heures		2.5
Pluie des 24 heures		"

Tant l'Empereur. Halo solaire le matin. Ciel bleu, cirro et gros nuages blancs, le soir quelques nuages.

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	SSW 2	Couvert	Agitée	Ile de Groix	SE 3	Brumeux	Agitée
Scilly	SSW 4	Cr-nuageux	Cr-houleuse	Ile d'Aix	SE 4	Couvert	Belle
Yarmouth	SSW 2	Beau	Belle	Biarritz	SE 3	Brouillard	Cr-houleuse
Dunkerque	SSW 5	Couvert	Peu agitée	Marseille	E 3	Nuageux	Belle
Boulogne	SSE 3	Beau	Belle	Toulon	" "	manque	" "
Le Havre	SW 3	Brumeux	Peu agitée	Livourne	ENE 1	Couvert	Houleuse
Cherbourg	S 4	Couvert	Agitée	Naples	NE .	Clair	Calme
St Mathieu	S 2	Couvert	Cr-houleuse	Palerme	WSW 4	47 nuages	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

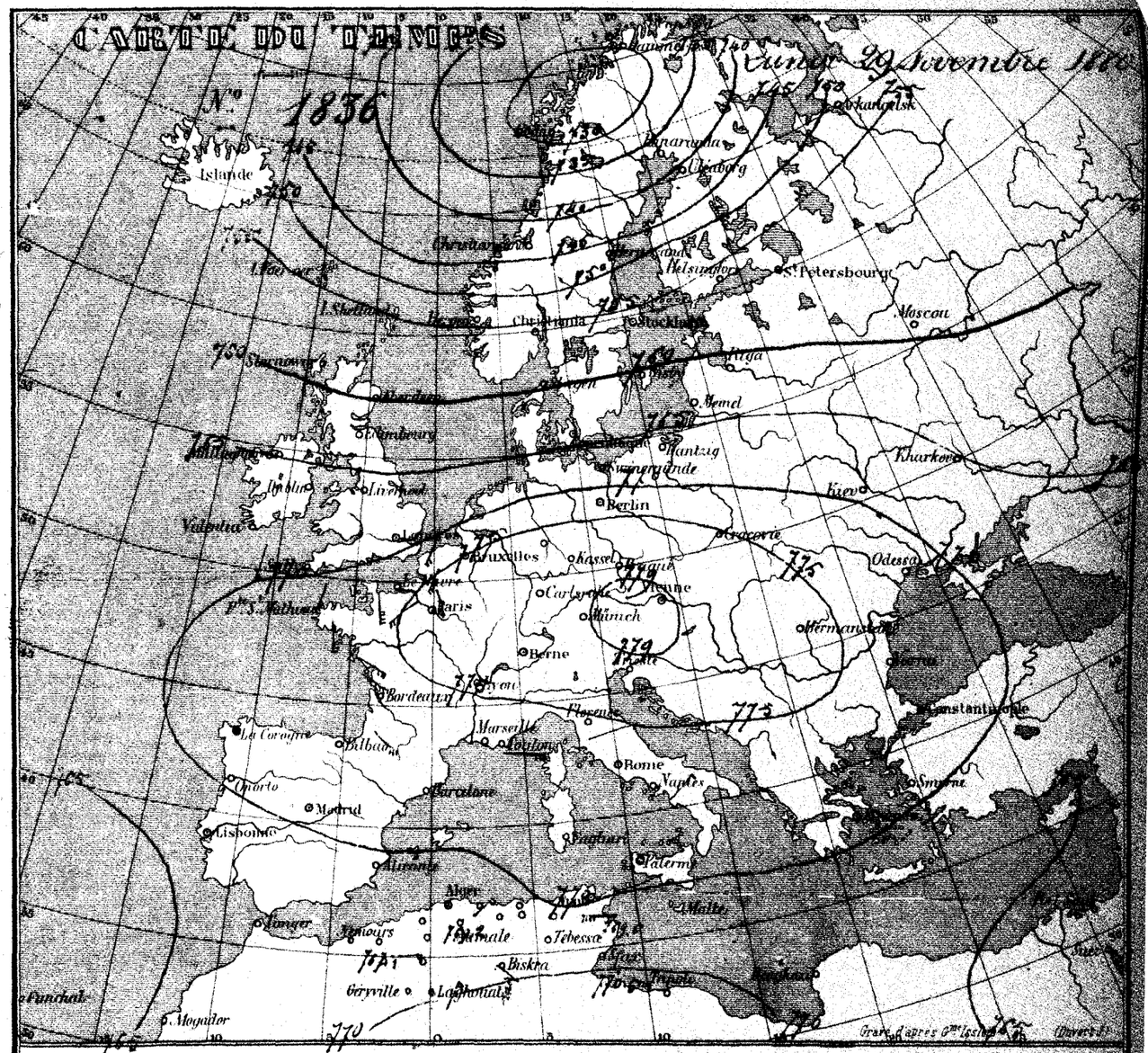
La Situation atmosphérique n'a pas sensiblement varié depuis hier. Les plus basses pressions d'Europe persistent au Nord de la Norvège (Bodö 730).

Les zones de plus hautes pressions continuent à couvrir l'Europe sud et le bassin de la Méditerranée. La mer est belle ou peu agitée sur le littoral de l'Algérie.

Quelques grains orageux ont été signalés vers l'Ouest.

Renseignements divers. — Cherchell : Gouttes de pluie hier soir.

Malte (28 Novembre) Pression 767, Température 17°, NE brise fraîche, ciel couvert, mer calme.



Bulletin météorologique de Tébessa (Mois d'Octobre 1880) (Suite et fin)

Couronnes lunaires les 11, 12, 13, 17. — Halo lunaire le 17. — Étoiles filantes le 19.

Température des sources etc... — La source d'Ain-Chela, alimentant le quartier militaire, 18°0. Le débit de cette source a un peu augmenté.

Migrations, passages d'oiseaux fr... — Les grues arrivent dans les premiers jours du mois.

Foliation, floraison, maturation fr... — Le 17, des fleurs éclosent sur un des pruniers du jardin du Génie. Dans les derniers jours du mois, les feuilles commencent à tomber. Tous les fruits sont récoltés.

Appréciations générales relatives à l'Agriculture. — Les labours ont été commencés après les pluies des 19 et 20, et ont été menés activement. En beaucoup d'endroits, les céréales sont déjà sorties de terre.

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

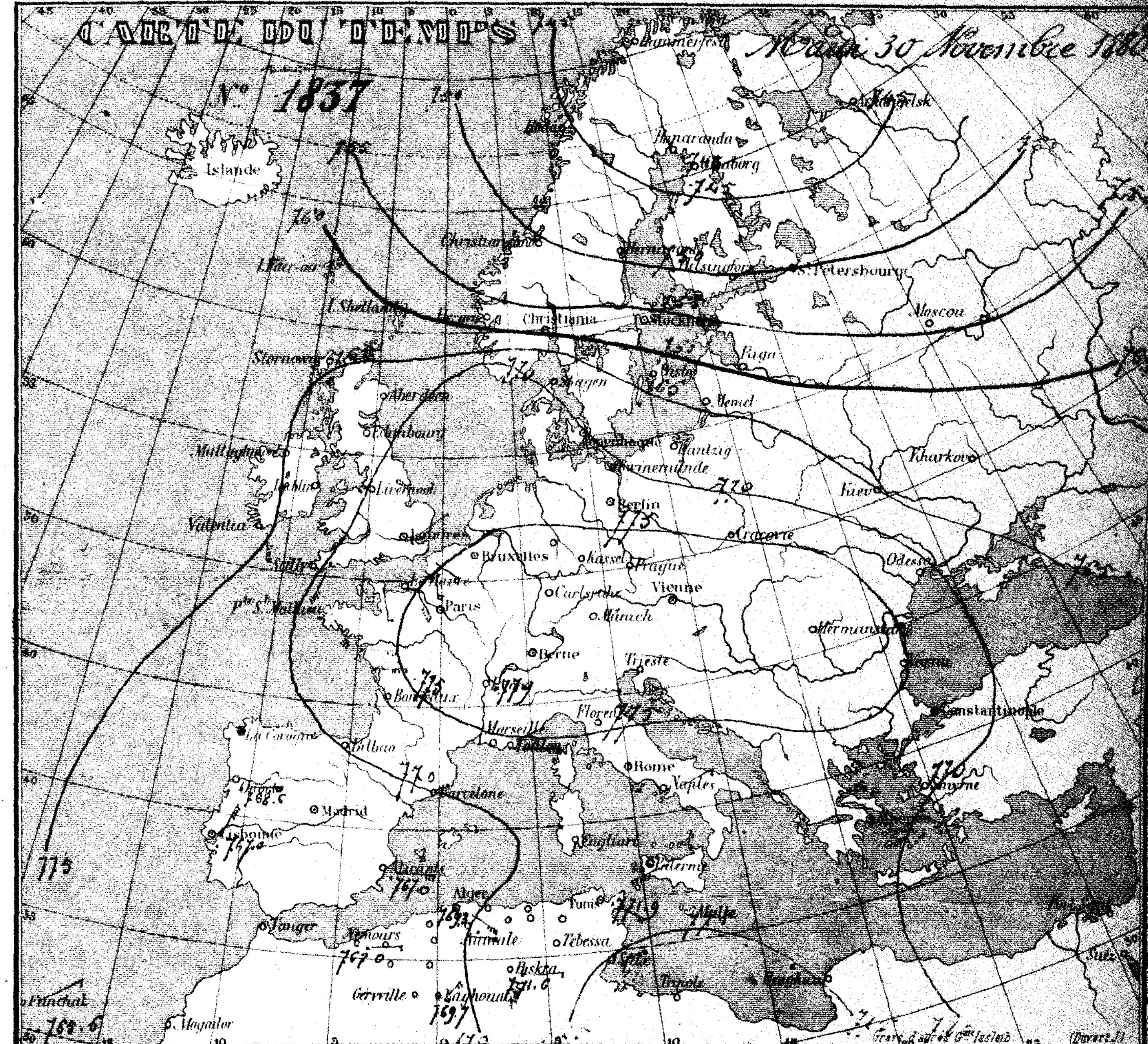
Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7h du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7h.m. Direction et force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN									
Nemours	767.0	-0.1	14.4	+2.4	E 1	Nuageux	Belle	»	»
Oran	767.3	-0.1	15.6	+0.4	WSW 3	Couvert	Belle	»	»
Tlemcen	766.0	» 0.0	11.0	-0.1	E 1	Tr. nuageux	» » »	»	
El Aricha	766.5	» 0.0	4.2	» 0.0	S 1	Tr. nuageux	» » »	11.0	Vent de S violent et forte pluie la nuit.
Saïda	765.4	-0.4	9.8	-0.4	ESE 1	Couvert	» » »	»	»
Géryville	»	»	8.0	+1.0	SE 4	Brouillard	» » »	15.0	Pluie à diverses reprises durant les 24h.
Sidi-bel-Abbès	767.4	+0.1	9.4	+2.2	SSW 1	Couvert	» » »	»	»
PROVINCE D'ALGER									
Tenez	768.7	-0.9	13.0	-3.5	SE 1	Nuageux	Peu agitée	»	»
Cap Caxine	»	»	15.0	-1.4	SE 2	Couvert	Belle	»	Halo solaire hier matin à 10h.
Alger (le Dey)	769.3	+0.1	15.6	+0.4	SE 4	Tr. nuageux	» » »	»	»
Orléansville	768.8	+0.1	11.4	-1.6	E 2	Couvert	» » »	»	Légère rosée ce matin
St Cyprien	768.0	-0.2	11.7	-0.3	E 1	Nuageux	» » »	»	»
Aumale	769.8	+0.3	8.5	+1.9	E 3	Pluie	» » »	1.5	Pluie depuis 3h du matin.
Tizi-Ouzou	769.4	+0.2	11.6	+1.2	Calme	Couvert	» » »	1.0	Pluie la nuit
Fort National	768.8	-0.2	9.0	-9.0	SE 3	Pluie	» » »	»	Pluie ce matin à 1h.
Djelfa	769.4	» 0.0	7.4	+0.4	SE 5	Pluie	» » »	»	Pluie ce matin à 7h.
Laghouat	769.7	+0.4	10.6	» 0.0	NE 2	Brouillard	» » »	»	»
PROVINCE DE CONSTANTINE									
Bougie	770.4	+1.4	15.5	+0.1	E 2	Pluie	Peu agitée	3.0	Pluie depuis 2h du matin
La Calle	771.5	+1.5	15.1	+1.4	SSW 3	Tr. nuageux	Belle	»	»
Sétif	769.5	+0.[illegible]	8.2	+1.2	E 1	Couvert	» » »	3.0	Pluie ce matin de 4 à 7h.
Guelma	771.2	+1.9	10.8	+2.0	Calme	Beau	» » »	»	»
Tebessa	771.3	+1.0	7.7	+1.4	SE 3	Beau	» » »	0.8	Jusqu'à 6h soir. Rosée ce matin
Biskra	771.6	+1.8	15.6	+3.2	E 1	Tr. nuageux	» »	gouttes	Gouttes de pluie la nuit.
Constantine	770.4	+0.9	11.4	+3.0	S 1	Tr. nuageux	» » »	»	»
TUNISIE ET STATIONS DIV.									
Tunis	771.9	+2.3	13.3	+1.0	SE 2	Brumeux	Belle	»	»
Sfax	[illegible]	+7.5	15.2	-2.8	NE 4	Beau	Belle	»	»

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures minim.	13.5 la nuit
Température des 24 heures maxim.	18.8 [illegible] soir
Humidité relative des 24 heures minim.	[illegible] midi
Humidité relative des 24 heures maxim.	[illegible] soir
Evaporation des 24 heures	[illegible]
Pluie des 24 heures	[illegible]

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	S 6	Couvert	Grosse	Ile de Groix	E 3	Brumeux	Houleuse
Scilly	SSW 4	Couvert	Houleuse	Ile d'Aix	E 5	Clair	Belle
Yarmouth	SW 1	Tr. nuageux	Très belle	Biarritz	» »	»	»
Dunkerque	SE 2	Brumeux	Très belle	Marseille	E 2	Clair	Belle
Boulogne	S 2	Brouillard	Belle	Toulon	E 4	Beau	Houleuse
Le Havre	SSE 5	Brumeux	Agitée	Livourne	» »	»	»
Cherbourg	S 1	Tr. nuageux	Agitée	Naples	NE 1	Clair	Calme
St Mathieu	SSE 2	Couvert	Houleuse	Palerme	WSW 5	Clair	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

La situation atmosphérique n'offre pas de changement depuis hier.
La pluie a été toutefois, plus abondante en Algérie, on en a signalé dans plusieurs localités des trois provinces, notamment à Géryville et à El-Aricha.
Renseignements divers. — Bou-Saâda : Pluie légère par intervalles ce matin à 1h et depuis 7h.
Sud Ouest de l'Europe. — Lisbonne : NNE modéré, pluie, mer belle. — Alicante : E faible, ciel couvert, mer agitée. — Porto : E modéré, ciel clair, mer agitée. — Funchal : NE presque calme, ciel clair, mer très belle.
Sud Ouest de l'Europe (29 Novembre). — Lisbonne : 770.1, NNW assez fort, ciel beau, mer belle. — [illegible] E modéré, ciel couvert, mer agitée. — Madrid : 773.8, NE presque calme, ciel clair. — Funchal : 766.9, N faible, ciel clair, mer belle.



Station météorologique d'Aflou (Mois d'Octobre 1880)

Pression atmosphérique (lectures corrigées, réduites à zéro)	Moyenne du mois ... 649.56				
	Minimum absolu ... 645.43 le 19 à 7 heures du soir				
	Maximum absolu ... 651.75 le 23 à 7 heures du soir				
Température de l'air	Minima	Moyenne des minima ... 7.0	Maxima	Moyenne des maxima ... 20.7
		Minimum absolu ... 3.0		Minimum absolu ... 21.0
		Maximum absolu ... 12.8		Maximum absolu ... 33.5
Hygrométrie	Tension de la vapeur	Moyenne du mois ... 5.0	Humidité relative	Moyenne du mois ... 35.1
		Minimum absolu ... 2.0		Minimum absolu ... 6%
		Maximum absolu ... 8.0		Maximum absolu ... 82%

Pluie le 18 et 19. — Brouillard le 2, 20 et 31. — Rosée les 8, 9, 10, 13 et 31.
Le mois d'Octobre n'a donné lieu à aucune particularité. — La santé publique est excellente. — Les indigènes s'apprêtent à commencer, dans les endroits où l'irrigation est possible, [illegible]
Migrations d'Oiseaux. — Arrivée des [illegible] du 28 au 31.

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

	Stations et Stations du Désert Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. m/m	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	767.2	+ 0.2	12.2	- 2.8	E 2	Très nuageux	Très belle	"	"
	Oran	766.2	- 1.1	14.2	- 1.4	SW 3	Couvert	Très belle	"	"
	Tlemcen	765.3	- 0.3	8.6	- 2.4	NE 1	Très nuageux	" " "	"	Tonnerre et grêle de 3h 30 à 3h 40 soir.
	El Aricha	766.3	- 0.5	6.1	+ 1.9	S 1	Nuageux	" " "	"	"
	Saida	766.1	- 0.3	9.5	- 0.3	SE 1	Couvert	" " "	"	"
	Géryville	"	"	6.0	- 1.4	E 3	Brouillard	" " "	2.5	Pluie à plusieurs reprises dans la nuit
	Sidi-bel-Abbès	766.5	- 0.9	4.0	- 5.2	Calme	Couvert	" " "	"	"
PROVINCE D'ALGER	Tenez	767.5	- 1.0	14.0	+ 1.0	SE 3	Nuageux	Peu agitée	"	"
	Cap Caxine	"	"	17.6	+ 2.6	SE 2	Couvert	Belle	gouttes	Gouttes de pluie hier matin, et id. ce matin
	Alger (Ville)	767.8	- 1.5	16.0	+ 0.4	S 3	Couvert	" " "	1.0	Gouttes hier, pluie la nuit.
	Orléansville	767.6	- 1.2	10.4	- 1.0	E 2	Très nuageux	" " "	gouttes	Gouttes de pluie à midi 45. Eclairs à 7h soir
	St Cyprien	767.2	- 0.8	10.2	- 1.3	Calme	Très nuageux	" " "	gouttes	Gouttes de pluie dans la journée. Eclairs le soir
	Aumale	768.1	- 1.7	10.0	+ 1.3	SE 5	Pluie	" " "	16.5	"
	Tizi-Ouzou	767.5	- 1.8	10.6	- 1.0	SE 1	Très nuageux	" " "	gouttes	Gouttes de pluie hier par intervalles
	Fort National	767.9	- 0.9	10.4	+ 1.4	Calme	Nuageux	" " "	"	Eclairs hier soir de 5 à 7 heures
	Djelfa	768.4	- 1.0	8.0	+ 0.6	SE 2	Clair	" " "	8.0	Pluie hier par intervalles; gouttes ce matin
	Laghouat	768.0	- 1.7	10.4	- 0.9	NNW 2	Orageux	" " "	25.7	"
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	767.9	- 2.5	16.2	+ 0.7	SSW 5	Beau	Peu agitée	"	Forte secousse de tremblement de terre très-prolongée à 7h 35 soir.
	La Calle	768.8	- 2.7	14.5	- 0.6	SSW 4	Beau	Belle	"	"
	Setif	769.0	- 0.5	5.0	- 2.8	E 1	Couvert	" " "	1.0	Pluie hier par intervalles
	Guelma	768.9	- 2.3	11.6	+ 0.8	Calme	Nuageux	" " "	"	"
	Tebessa	769.6	- 1.7	9.8	+ 2.1	Calme	Couvert	" " "	0.1	Gouttes à 5h soir. Pluie fine à 7h½
	Biskra	768.5	- 3.1	16.9	+ 1.3	E 3	Très nuageux	" " "	"	"
	Constantine	768.5	- 1.9	10.0	- 1.4	W 1	Nuageux	" " "	"	"
TUNISIE ET STATIONS DU DÉSERT	Tunis	770.6	- 1.3	12.9	- 0.4	E 3	Beau	Très belle	"	"
	Sfax	771.6	- 6.4	18.2	+ 3.0	SE 4	Nuageux	Peu agitée	"	"

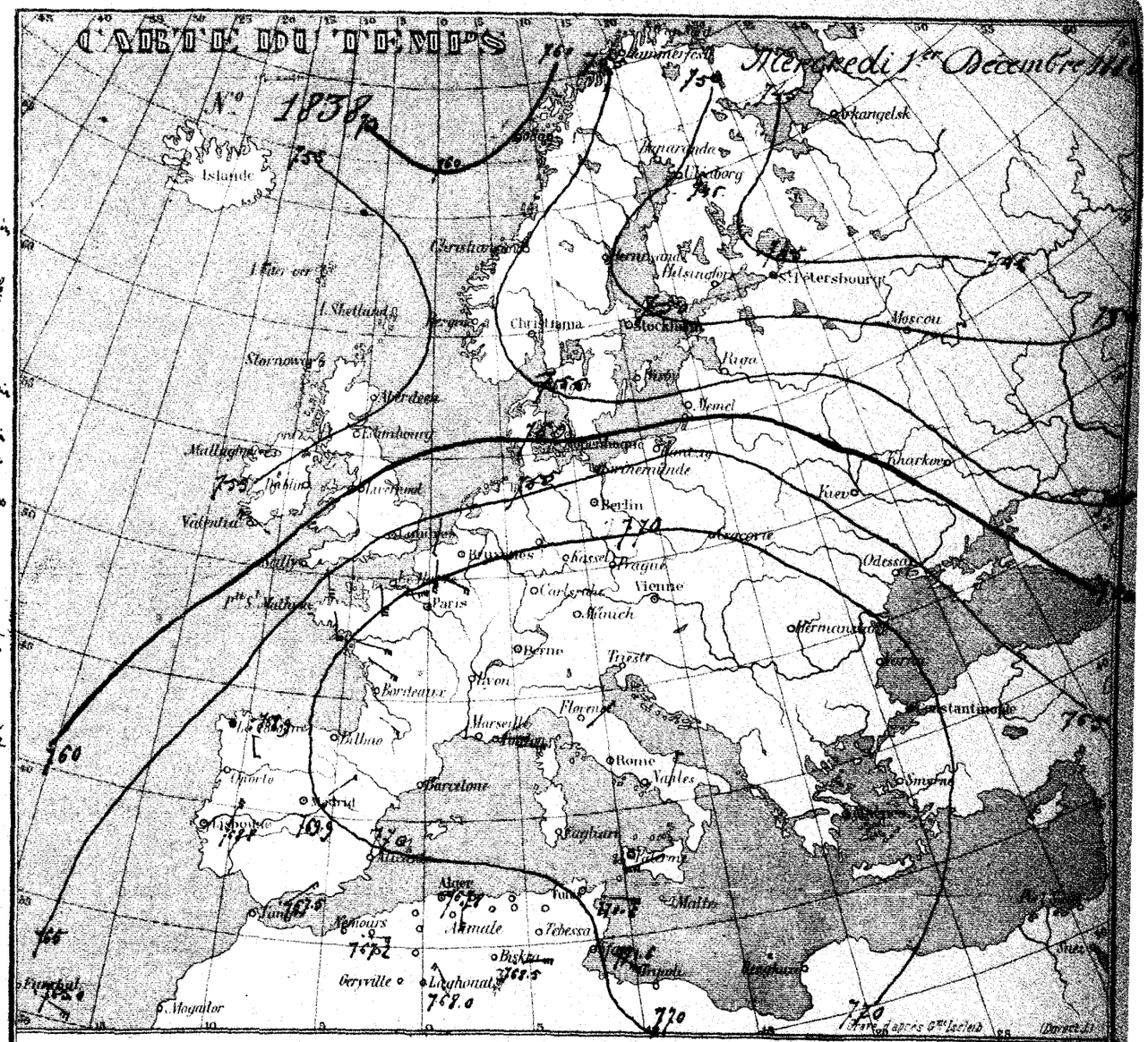
Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures	minim. 15°3 la nuit; maxim. 18°0 à 3h soir
Humidité relative des 24 heures	minim. 60% à 9h matin; maxim. 82% à 9h soir
Evaporation des 24 heures	2m/m 20
Pluie des 24 heures	7m/m 80 la nuit
Fort l'Empereur	Gouttes hier, pluie la nuit 0m/m 8. Eclaire au NNE à 5h½ 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
Valentia	NW 2	Couvert	Belle	Ile de Groix	SSE 3	Pluie	Houleuse
Scilly	S 3	Nuageux	Houleuse	Ile d'Aix	SE 3	Clair	Belle
Yarmouth	SSW 1	Très nuageux	Belle	Biarritz	SE 3	Très nuageux	Agitée
Dunkerque	SSW 4	Brouillard	Belle	Marseille	E 3	Clair	Belle
Boulogne	SE 2	Clair	Belle	Toulon	E 3	Clair	Peu agitée
Le Havre	E 4	Brumeux	Agitée	Livourne	NE 1	Clair	Calme
Cherbourg	S 3	Beau	Peu agitée	Naples	NNE 1	Clair	Calme
St Mathieu	S 2	Brumeux	Agitée	Palerme	WSW 4	Clair	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

Même situation qu'hier. La zone de hautes pressions couvre la région de la Méditerranée occidentale. La pluie, généralement faible, a continué de tomber sur la plus grande partie de l'Algérie. Les plus notables quantités de pluie ont été recueillies à Laghouat et à Aumale. La mer est belle au tout le littoral. Renseignements divers. — Bône. Séada: Pluie et arc-en-ciel à 3h 30 du soir; brouillard intense toute la journée. Bougie: Gouttes de pluie hier à plusieurs reprises; pluie la nuit (1m/m 7). — Cherchell: Gouttes de pluie et éclairs au N hier soir. — Miliana: Pluie la nuit (3m/m). Sud-Ouest de l'Europe. — Lisbonne: NNE faible, ciel clair, mer belle. — San Fernando: NE très faible, ciel beau, mer peu agitée. — La Corogne: S presque calme, ciel clair, mer agitée. — Madrid: NE presque calme, ciel couvert. — Funchal: SE faible, ciel beau, mer belle.

Malte (30 Novembre) Pression 772.15, Température 16°, vent de N fort, ciel couvert, mer houleuse.



Station météorologique de Laghouat (Mois d'Octobre 1880)

Pression atmosphérique (Lectures corrigées, réduites à 0°)
- Moyenne générale du mois ... 699.72
- Minimum absolu ..... 695.86 le 21 à 3 heures du soir
- Maximum absolu ..... 702.64 le 27 à 3 heures du matin.

Température de l'Air
- Minima: Moyenne des minima ... 10°8; Minimum absolu ... 6°2; Maximum absolu ... 16°2
- Maxima: Moyenne des maxima ... 26°5; Minimum absolu ... 21°2; Maximum absolu ... 31°6

Hygrométrie
- Tension de la vapeur: Moyenne du mois ... 7.25; Minimum absolu ... 3.54; Maximum absolu ... 11.68
- Humidité relative: Moyenne du mois ... 44,3 %; Minimum absolu ... 12 %; Maximum absolu ... 79 %

Sirocco les 8, 9, 10 et 28.
Etoiles filantes les 17 et 31.
Etat sanitaire satisfaisant.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses
PROVINCE D'ORAN — Nemours	765.9	− 1.3	9.7	− 2.5	E 3	Beau	Tr. Belle	.	"
Oran	765.9	− 0.3	14.0	− 0.2	S 4	Tr. Nuag.x	Tr. Belle	.	"
Tlemcen	764.4	− 1.3	9.3	+ 0.9	SE 1	Beau	. . .	4.0	Pluie hier soir, de 4h½ à 6h½.
El Aricha	764.5	− 1.5	4.1	− 2.0	S 1	Nuageux	. . .	1.0	Gr.e pluie hier. Orage aux environs.
Saïda	765.0	− 1.1	8.4	− 1.1	E 1	Couvert	. . .	.	"
Géryville	..	..	5.8	− 0.8	NNE 2	Brouillard	. . .	.	"
Sidi-bel-Abbès	765.5	− 1.0	5.0	+ 1.0	Calme	Couvert	. . .	.	
PROVINCE D'ALGER — Tenez	765.9	− 1.8	13.0	− 1.0	SE 3	Couvert	P. Agitée	.	"
Cap Caxine	"	"	15.6	− 2.0	Calme	Tr. Nuag.x	Belle	.	
Alger (le Dey)	766.2	− 1.6	13.6	− 2.4	Calme	Nuag.x	. . .	"	
Orléansville	766.3	− 1.3	10.8	+ 0.4	SSE 2	Tr. Nuag.x	. . .	"	Légère brise ce matin.
St Cyprien	765.8	− 1.4	8.5	− 1.5	Calme	Beau	. . .	.	Légère brise ce matin.
Aumale	766.1	− 2.0	7.0	− 3.0	SE 2	Tr. Nuag.x	. . .	7.0	Orage hier soir. Pluie la nuit.
Tizi-Ouzou	766.2	− 1.3	12.1	+ 1.5	Calme	Tr. Nuag.x	. . .	2.0	Pluie la nuit.
Fort-National	765.9	− 1.0	8.8	− 1.6	Calme	Tr. Nuag.x	. . .	1.0	Pluie la nuit.
Djelfa	766.4	− 2.0	6.2	− 1.8	NW 2	Couvert	. . .	10.0	Pluie toute la journée.
Laghouat	766.7	− 1.3	9.0	− 1.4	N 1	Couvert	. . .	6.4	Pluie hier.
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	765.7	− 2.2	14.4	− 1.8	W 1	Nuag.x	P. Agitée	4.0	Quelques gouttes de pluie à 10h soir.
La Calle	765.9	− 2.9	14.5	0.0	SSW 4	Pluie	Belle	.	Pluie fine ce matin.
Sétif	765.6	− 3.4	7.8	+ 2.4	NE 1	Couvert	. . .	2.6	Petite pluie hier et la nuit.
Guelma	766.6	− 2.3	11.6	0.0	Calme	Tr. Nuag.x	. . .	2.0	Pluie hier soir et la nuit.
Tebessa	766.8	− 2.8	8.9	− 0.9	SE 2	Couvert	. . .	5.3	Pluie hier. Rosée ce matin.
Biskra	766.4	− 3.2	13.6	− 3.3	NW 1	Pluie	. . .	15.0	Pluie orage hier et ce matin.
Constantine	766.9	− 1.6	11.2	+ 1.2	W 1	Couvert	. . .	"	
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	765.0	− 5.6	14.1	+ 1.2	WSW 2	Couvert	Tr. Belle	11.0	Pluie la nuit.
Sfax	768.0	− 3.0	18.2	0.0	WNW 4	Couvert	Belle	"	

Observations d'Alger (Ville)	
Température (moyenne 24h) des 24 heures	7h½ mat.
(maximum 13°.0	3h à 6h soir
Humidité rel.ve des 24 heures (minimum 67% à 3h soir	
(maxim. 79% à 6h soir	
Evaporation des 24 heures 2,2	
Pluie des 24 heures "	
Fort National — Rosée 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
Valentia	E 2	Couvert	Agitée	Ile de Groix	E 1	Brouillard	Agitée
Scilly	ESE 3	Pluie	Agitée	Ile d'Aix	NE 2	Brouillard	Belle
Yarmouth	W 1	Beau	Belle	Biarritz	SSW 2	Clair	Peu Agitée
Dunkerque	NW 2	Couvert	Tr. Belle	Marseille	E 1	Couvert	Belle
Boulogne	Calme	Tr. Nuag.x	Calme	Toulon	Calme	Beau	Belle
Le Havre	S 3	Brouillard	P. Agitée	Livourne	NE 2	Beau	Calme
Cherbourg	NE 2	Couvert	Agitée	Naples	W 4	Clair	Calme
St Mathieu	WSW 1	Pluie	Belle	Palerme	WSW 4	Brouillard	Calme

SITUATIONS GENERALE

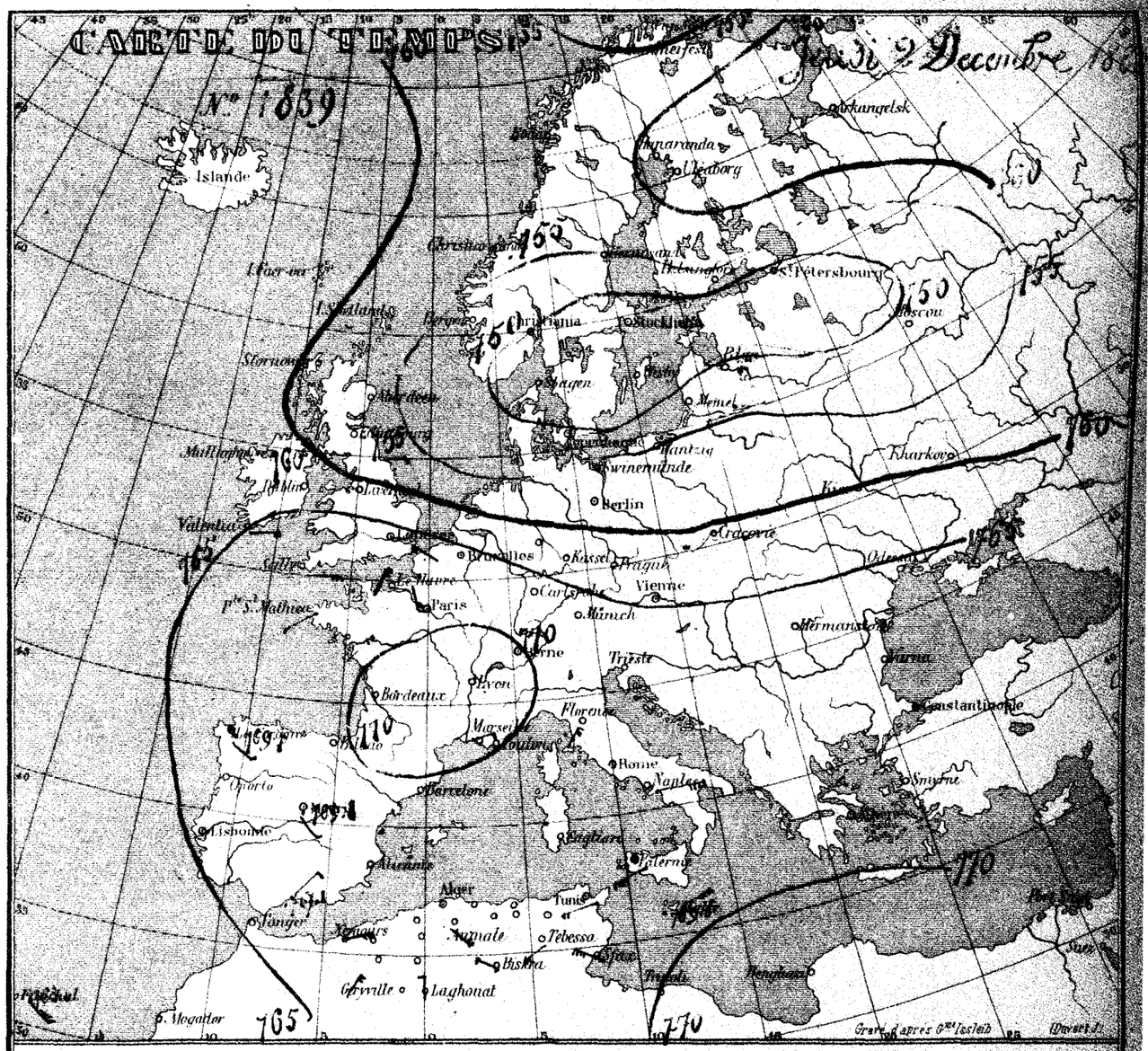
La pression a éprouvé fort peu de variation depuis hier. On ne signale qu'une légère baisse de 2 à 3 millim. sur la Méditerranée et sur le réseau africain.

Le temps est généralement calme, et la pluie a gagné une grande partie de la région Est du réseau.

Renseignements particuliers. - Bonsâada : Pluie hier (14m/m0).

SW de l'Europe. - Madrid : vent de NE presque calme, ciel beau. - La Corogne : SE presque calme, ciel beau, mer calme. - San-Fernando : NE presque calme, ciel beau, mer belle. - Tarifa : NW faible, ciel clair, mer belle. - Funchal : SE assez fort, ciel couvert, mer houleuse.

M. Ste : thermomètre 18°c ; ENE brise fraîche, ciel couvert, mer calme.



Station Météorologique de Nemours (Mois d'Octobre 1880).

Pression atmosphérique (lectures corrigées réduites à zéro)	Moyenne générale du Mois	763.8	
	Minimum absolu	756.6, le 6, à 1h du soir.	
	Maximum absolu	767.2, le 1, à 7h du matin.	
Températures de l'air	Minima — Moyenne du Mois	8°0	Maxima — Moyenne du Mois 26°6
	Minimum absolu	4°2	Minimum absolu 24°2
	Maximum absolu	11°8	Maximum absolu 30°4
Hygrométrie	Tension de la vapeur — Moyenne du Mois	11m/m78	Humidité relative — Moyenne du Mois 83 %
	Minimum absolu	9m/m75	Minimum absolu 64 %
	Maximum absolu	20m/m3	Maximum absolu 94 %

Pluie les 8 et 10 (total : 7m/m0). - Sirocco, le 8. - Orage, Eclairs, Tonnerre, le 4.

Etat sanitaire : Très-Satisfaisant.

Température de la mer : 22°5, le 6 ; 21°4, le 13 ; 20°2, le 18 ; 20°7, le 23 ; 20°4, le 29.

Lith. Duval fils Alger

Provinces et Stations du Réseau Africain		Pression à 0° et au niveau de la mer à 7h du matin	Variation dep la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation dep la veille	Vent à 7h m Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	765.7	+ 1.7	9.5	0.0	E 2	Beau	Peu agitée	3.2	Éclairs, tonnerre et pluie jusqu'à minuit, bien soir et ce matin
	Oran	765.9	+ 1.0	13.6	− 0.4	NSW 3	Brumeux	Très belle	22.4	Éclairs bien soir, pluie la nuit
	Tlemcen	766.4	+ 2.0	7.9	− 1.0	SSE 1	Beau	"	"	"
	El Aricha	766.3	+ 1.8	1.2	− 2.9	NNW 1	Clair	"	"	"
	Saïda	768.4	+ 0.4	7.5	− 0.9	ENE 1	Couvert	"	3.0	"
	Géryville	"	"	11.5	− 1.2	N 1	Brouillard	"	2.0	Pluie bien à plusieurs reprises
	Sidi-Bel-Abbès	765.7	+ 0.2	8.2	+ 2.2	W 1	Nuageux	"	Gouttes	Éclairs, tonnerre et gouttes de pluie bien soir
PROVINCE D'ALGER	Tenez	766.0	+ 0.1	12.0	− 1.0	SE 2	Couvert	Peu agitée	6.0	Orage au Nord à 5h soir, pluie vers 8h et la nuit
	Cap Caxine	"	"	14.0	− 1.6	SW 1	Pluie	très belle	quelques gouttes	Éclairs filants bien soir. Gouttes ce matin
	Alger (le Dey)	766.9	− 0.3	12.6	− 1.0	WSW 2	Couvert	"	2.2	Pluie la nuit.
	Orléansville	768.1	− 0.2	10.9	− 0.6	E 2	Couvert	"	3.5	Pluie bien soir de 8h à 10h. Pluie ce matin
	St Cyprien	769.4	− 2.4	9.9	+ 1.4	E 2	Couvert	"	quelques gouttes	Gouttes de pluie de 3h à 6h soir
	Aumale	766.1	" 0.0	9.0	+ 2.0	E 2	Couvert	"	Gouttes	Gouttes de pluie bien soir à 4h½
	Tizi-Ouzou	767.8	− 0.4	12.0	− 0.1	Calme	Couvert	"	4.5	Éclairs bien soir. Pluie la nuit
	Fort National	768.5	− 1.4	7.8	− 1.0	SW 2	Pluie	"	2.0	Pluie la nuit, gouttes ce matin.
	Djelfa	768.8	− 0.6	7.5	+ 1.2	NW 3	Couvert	"	11.0	Pluie bien.
	Laghouat	767.0	+ 0.2	8.6	− 0.4	N 1	Brumeux	"	gouttes	Gouttes de pluie dans la soirée
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	767.0	+ 0.3	14.2	− 0.2	SW 1	Pluie	Belle	19.2	Pluie bien soir, la nuit et bien ce matin
	La Calle	768.5	− 0.6	12.7	+ 0.4	SW 1	Nuageux	Belle	"	"
	Sétif	768.1	− 0.4	6.0	− 1.8	N 1	Brouillard	"	"	"
	Guelma	765.5	− 0.6	9.2	− 2.4	Calme	Clair	"	"	"
	Tebessa	763.9	− 0.9	8.7	− 3.2	Calme	Beau	"	Gouttes	Gouttes de pluie bien soir. Pluie ce matin
	Biskra	765.5	− 0.8	13.7	+ 0.1	NE 1	Couvert	"	3.0	Pluie de 7h à 11h du soir
	Constantine	765.4	− 1.5	9.8	− 1.4	W 1	Nuageux	"	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	764.4	− 0.5	12.6	− 1.5	WSW 2	Couvert	très belle	7.0	Pluie bien
	Sfax	"	"	"	"	"	"		"	non parvenue

Observations d'Alger (Ville)		
Température des 24 heures	minim.	14°3 la nuit
	maxim.	24° à 2h 30 soir
Humidité rel^ve des 24 heures	minim.	42% à 3h soir
	maxim.	100% à 1h 30 matin
Évaporation des 24 heures		6mm à 7h 30 matin
Pluie des 24 heures		2mm − 60
Soleil [illegible]		[illegible]

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	S 5	Couvert	Très houleuse	Ile de Groix	SE 2	Brumeux	Houleuse
Scilly	SW 3	Couvert	Agitée	Ile d'Aix	E 3	Brouillard	Belle
Yarmouth	SW 1	Nuageux	Belle	Biarritz	ESE 2	Brouillard	Peu agitée
Dunkerque	S 3	Brouillard	Belle	Marseille	NE 3	Clair	Belle
Boulogne	S 3	Brouillard	Belle	Toulon	E 4	Beau	Belle
Le Havre	SE 3	Brouillard	Belle	Livourne	NE 4	Nuageux	Calme
Cherbourg	SW 1	Brouillard	Peu agitée	Naples	" "	"	"
St Mathieu	S 2	Couvert	Peu agitée	Palerme	WSW 2	Couvert	Calme

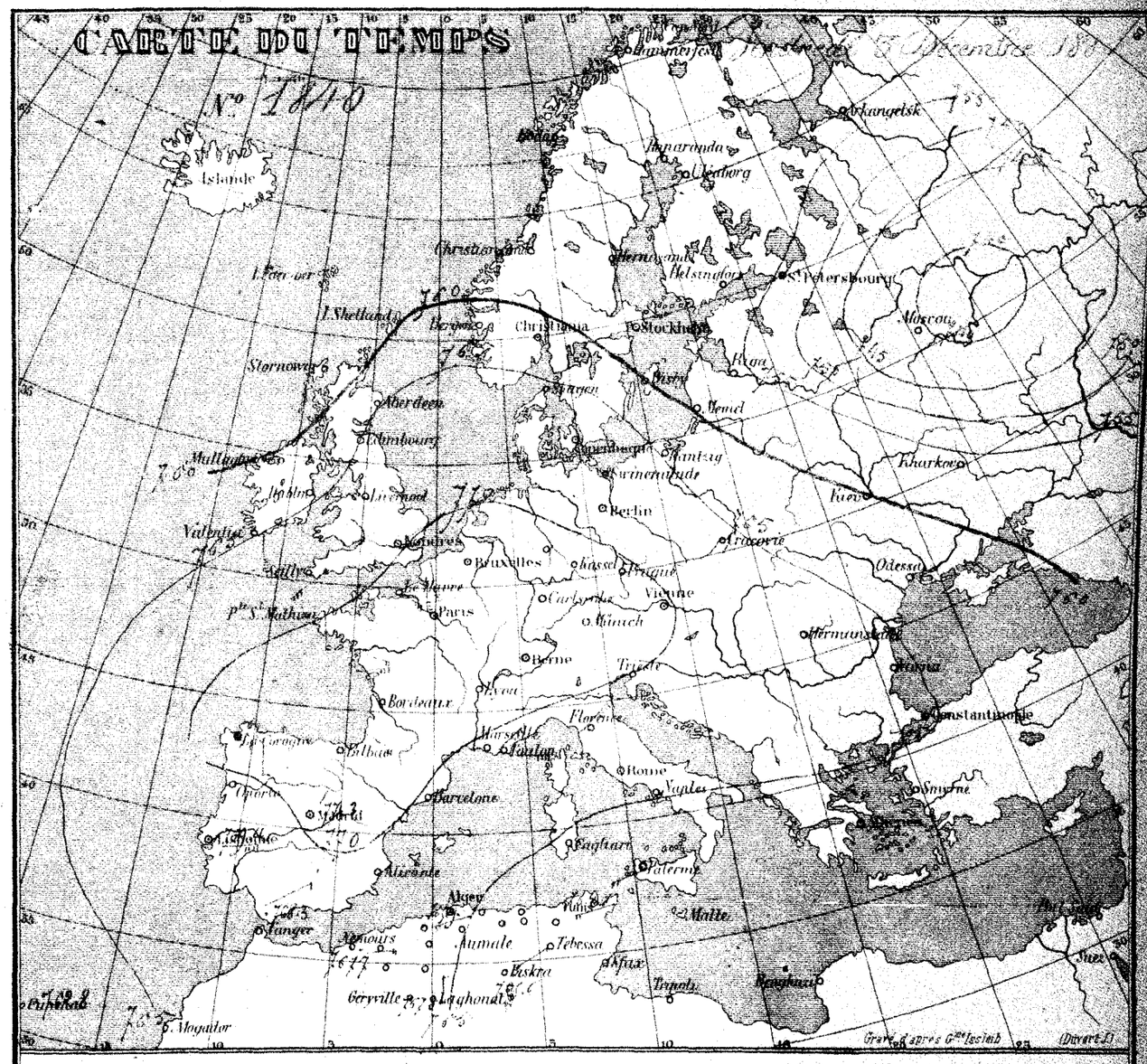
SITUATION GÉNÉRALE

Le centre de pression élevée, qui ce matin tient l'ouest de l'Europe, est venu vers Moscou (742) et des hautes pressions (779) commencent à couvrir la France et l'Espagne.

Une dépression secondaire paraît s'être formée au NE de la Tunisie. Elle amène le mauvais temps sur l'Algérie où la pluie est tombée en quantité assez notable.

Renseignements divers. — Bougarik: Pluie bien soir (2mm). — Cherchell: Pluie bien soir et ce matin (0mm5).

État du ciel en Europe. — Lisbonne: E modéré; ciel clair, mer très belle. — San Fernando: NE modéré, ciel bleu, mer belle. — La Corogne: S presque calme, ciel clair, mer belle. — Madrid: NNE presque calme, ciel clair. — Funchal: [illegible], ciel bleu, mer peu agitée.



Station météorologique de Sidi-bel-Abbès (Mois d'octobre 1910)

Pression atmosphérique (Moyenne générale du mois [illegible])	Moyenne générale du mois	[illegible]		
	Minimum absolu	730.97	le 20 à 7 heures du matin	
	Maximum absolu	746.7	le 10 à 7 heures du matin	
Température de l'Air — Minima	Moyenne des minima	11°5	Maxima — Moyenne des maxima	28°1
	Minimum absolu	7°0	Minimum absolu	20°4
	Maximum absolu	15°5	Maximum absolu	36°0
Hygrométrie — Tension de la Vapeur	Moyenne du mois	11.6	Humidité relative — Moyenne du mois	[illegible]
	Minimum absolu	6.0	Minimum absolu	[illegible]
	Maximum absolu	23.0	Maximum absolu	[illegible]

Pluie les 19, 20 et 25.
Sirocco les 4, 5, 6, 8, 9 et 10.

	Stations du Bassin Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7h m Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24h millim	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	771.2	+ 3.5	10.0	+ 0.3	E 2	Gr. Imag.	Belle	gtte	de 1h à 10h du soir.
	Oran	771.0	+ 3.1	13.4	− 0.2	WNW 3	Beau	Gr. Belle	3.0	Pluie la nuit.
	Tlemcen	[illegible]	+ 4.4	8.1	+ 0.2	NNE 1	Couvert	"	"	
	El Aricha	772.5	+ 4.4	2.4	+ 1.2	NNE 1	Nuageux	"	"	Gelée blanche
	Saïda	768.2	+ 3.4	7.6	− 0.1	N 2	Couvert	"	3.6	
	Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	
	Sidi-bel-Abbès	760.2	+ 4.2	9.2	+ 1.0	Calme	Gr. Imag.	"	"	
PROVINCE D'ALGER	Tenez		"	"	"	"			"	
	Cap Caxine			14.8	+ 0.8	Calme	Couvert	Agitée	9.0	Pluie hier et la nuit.
	Alger (le Bey)	[illegible]	+ 3.5	14.2	+ 1.5	NNW 2	Couvert	"	13.8	Pluie hier soir et la nuit
	Orléansville	[illegible]	+ 4.3	10.0	− 0.2	SSE 2	Gr. Imag.	"	2.2	5° Rosée ce matin
	St-Cyprien	[illegible]	+ 3.7	8.1	− 1.8	Calme	Beau	"	2.0	0°
	Aumale	[illegible]	+ 2.4	8.2	− 0.8	N 3	Brouillard	"	6.0	Légère pluie la nuit.
	Tizi-Ouzou	[illegible]	+ 2.8	12.1	+ 0.1	Calme	Pluie	"	4.0	gtte hier soir, pluie la nuit et ce matin
	Fort National	[illegible]	+ 2.0	8.0	+ 0.2	Calme	Pluie	"	2.0	Pluie hier soir et ce matin.
	Djelfa	[illegible]	+ 2.1	5.2	− 2.3	NW 4	Brouillard	"	"	
	Laghouat	[illegible]	+ 2.2	7.8	− 0.8	W 2	Clair	"	6.8	Pluie toute la journée.
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	"	"	"	"	"	"	"	"	
	La Calle	[illegible]	+ 4.3	13.0	− 4.4	SW 3	Couvert	Peu agitée	10.4	Pluie hier et ce matin
	Sétif	[illegible]	+ 2.1	6.6	+ 0.6	N 2	Pluie	"	9.0	gtte hier soir, pluie la nuit et ce matin
	Guelma	[illegible]	+ 2.1	9.4	+ 0.2	Calme	Nuageux	"	0.8	Légère pluie hier soir et la nuit.
	Tebessa	[illegible]	+ 1.2	7.4	+ 1.7	Calme	Pluie	"	2.3	Pluie à 10 h hier soir. Pluie la nuit et ce matin.
	Biskra	[illegible]	+ 2.2	12.2	− 1.5	NW 1	Nuageux	"	1.0	Pluie à 10 h hier soir. Pluie hier soir.
	Constantine	[illegible]	+ 2.0	10.0	+ 0.2	W 1	Brouillard	"	2.1	Pluie la nuit
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	[illegible]	+ 1.7	13.7	+ 1.1	NW 3	Couvert	Belle	0.2	Pluie fine ce matin
	Sfax	[illegible]	"	15.2	"	N 4	Couvert	Peu Agitée	8.0	Pluie la nuit

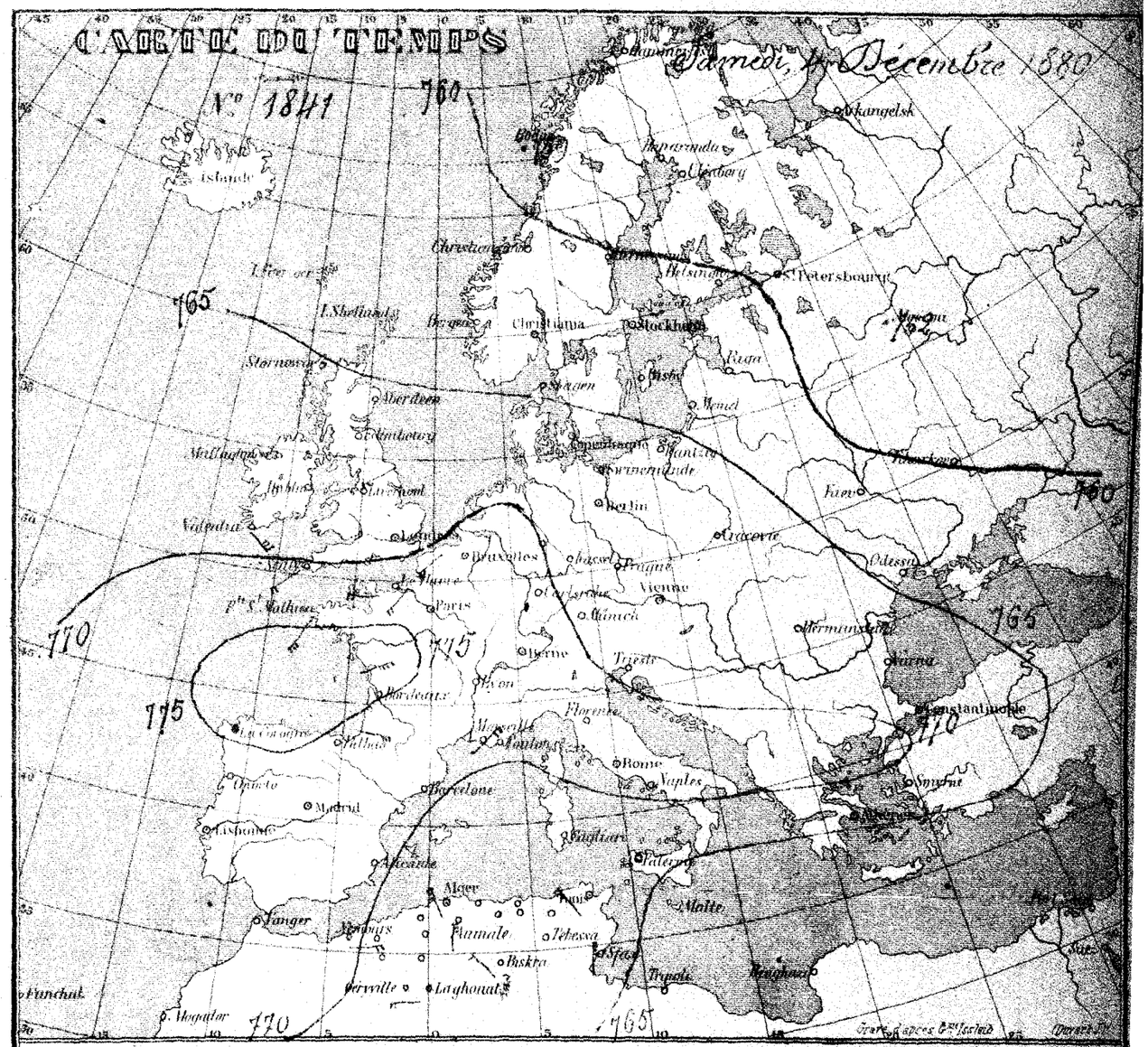
Observations d'Alger (Ville)	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Température (minima [illegible] la nuit	Valentia	SE 3	Nuageux	Agitée	Ile de Groix	E 1	Couvert	P. Agitée
des 24 heures (maxima [illegible]	Scilly	SW 2	Couvert	Houleuse	Ile d'Aix	ENE 4	Brouillard	Belle
Humidité rel.ve (minima [illegible] 9h matin	Yarmouth	WSW 2	Pluie	Gr. Houleuse	Biarritz	ESE 3	Couvert	Belle
des 24 heures (maxima [illegible] 9h soir	Dunkerque	WSW 2	Pluie	Gr. Houleuse	Marseille	NE 2	Clair	Belle
Evaporation des 24 heures [illegible]	Boulogne	W 4	Couvert	Belle	Toulon		manque	
Pluie des 24 heures [illegible]	Le Havre	SW 2	Nuageux	Belle	Livourne		—	—
[illegible]	Cherbourg	W 1	Couvert	P. agitée	Naples		—	—
	St Mathieu	WSW 3	Couvert	Belle	Palerme		—	—

SITUATION GÉNÉRALE

La pression s'est généralement relevée de 3 à 4 millim. en Algérie ; elle varie entre 766 sur la Tunisie et 771 vers le Maroc. La pluie est signalée sur presque toutes les stations du réseau africain. La mer est belle ou peu agitée sur le littoral.

Renseignements divers. — Cherchell : pluie hier et la nuit (20 m/m 0). — Orléansville : pluie légère à 9 heures, ce matin.

La Calle (3 Décembre) — Baromètre 767.1 ; — thermomètre 16°0 ; — vent 2 ENE petite brise ; — mer calme ; — temps pluvieux.



Station Météorologique d'Aumale (Mois d'Octobre 1880).

Pression atmosphérique (lectures corrigées réduites à zéro)	Moyenne générale du Mois	687.6	
	Minimum absolu	683.7, le 19, à 1h du soir.	
	Maximum absolu	689.8, le 2, à 5h du matin	
Températures de l'air	Minima — Moyenne du Mois	11°4	Maxima — Moyenne du Mois 24°9
	Minimum absolu	4°0	Minimum absolu 19°5
	Maximum absolu	16°6	Maximum absolu 30°
Hygrométrie	Tension de la vapeur — Moyenne du Mois	7 m/m 1	Humidité relative — Moyenne du Mois 48%
	Minimum absolu	2 m/m 0	Minimum absolu 60%
	Maximum absolu	11 m/m 5	Maximum absolu 90%

Pluie, les 10, 13 et 15. (Total : 59 m/m). — Sirocco, les 5, 6, 7, 10 et 11. — Gelée blanche, les 15 et 16, au matin. — Température des puits et sources : 15°0. — Quelques cas de fièvres. Temps très sec.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	772.9	+ 1.5	12.0	+ 2.0	E 1	Nuageux	Très belle	"	"
Oran	771.5	+ 1.5	14.0	+ 3.0	ENE 3	Couvert	Agitée	0.4	Pluie dans la nuit.
Tlemcen	771.5	+ 0.5	5.2	− 0.2	ENE 1	Nuageux	» » »	"	"
El Aricha	[illegible]	+ 0.5	5.2	+ 2.2	ENE 1	Couvert	» » »	"	Pluie dans la nuit.
Saïda	770.5	+ 1.5	5.2	+ 0.2	SW 1	Calme	» » »	"	"
Géryville	"	"	5.0	+ 1.2	NNE 1	Couvert	» » »	"	"
Sidi-bel-Abbès	771.4	+ 1.5	9.0	− 0.2	E 1	Brumeux	» » »	"	"
PROVINCE D'ALGER — Tenez	772.0	+ 2.0	13.0	− 2.0	SE 1	Couvert	Très agitée	24.0	Pluie [illegible]
Cap Caxine	"	"	15.4	+ 0.6	Calme	Couvert	Presque belle	5.0	Pluie [illegible]
Alger (le Dey)	771.4	+ 3.0	14.1	+ 0.2	N 2	Couvert	» » »	11.2	[illegible]
Orléansville	772.5	+ 2.1	12.0	+ 2.0	E 2	Brumeux	» » »	[illegible]	[illegible]
St Cyprien	771.8	+ 2.7	12.1	+ 4.0	WSW 1	Couvert	» » »	2.0	[illegible]
Aumale	771.2	+ 2.2	7.4	+ 0.2	N 3	Brouillard	» » »	11.0	Pluie [illegible]
Tizi-Ouzou	771.6	+ 2.3	12.4	+ 0.3	Calme	Brumeux	» » »	5.3	Pluie par [illegible]
Fort-National	771.0	+ 3.0	9.8	+ 1.8	Calme	Brouillard	» » »	3.0	Pluie et brouillard toute la journée.
Djelfa	771.2	+ 3.3	5.2	" 0.0	NW 3	Brumeux	» » »	[illegible]	[illegible]
Laghouat	771.2	+ 2.0	7.8	" 0.0	NNW 2	Clair	» » »	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	771.2	+ 3.1	14.3	+ 0.3	N 2	Brumeux	Belle	21.0	[illegible]
La Calle	768.0	+ 2.0	16.5	+ 3.5	NNE 4	Nuageux	Agitée	21.5	Pluie soir et la nuit.
Sétif	771.1	+ 2.7	10.5	+ 3.9	N 1	Beau	» » »	2.0	Pluie hier. Fort rosée ce matin.
Guelma	767.7	− 0.9	12.0	+ 2.6	W 1	Brumeux	» » »	10.0	Pluie hier et pendant la nuit
Tebessa	769.6	+ 2.5	8.0	+ 0.6	N 1	Pluie	» » »	4.1	Pluie la nuit et ce matin.
Biskra	770.6	+ 2.8	12.3	+ 0.1	NW 1	Clair	» » »	"	"
Constantine	769.4	+ 2.4	9.2	− 0.8	W 2	Nuageux	» » »	[illegible]	Pluie hier.
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	767.2	+ 1.6	13.7	" 0.0	N 3	Beau	Belle	17.9	Pluie hier et la nuit
Sfax	768.2	+ 1.7	15.2	" 0.0	NW 5	Nuageux	Belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)		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
Température des 24 heures	minimum 14°6 à 4h matin	Valentia	S	5	Couvert	Très houleuse	Ile de Groix	E	2	Couvert	Belle
	maxim. 19°9 à 3h soir	Scilly	"	"	"	"	Ile d'Aix	ENE	4	Couvert	Belle
Humidité relative des 24 heures	minimum 71 % à 12h matin	Yarmouth	W	1	Nuageux	Calme	Biarritz	SE	1	Couvert	Agitée
	maxim. 89 % à 6h matin	Dunkerque	WSW	3	Couvert	Belle	Marseille	N	1	Brumeux	Très belle
Evaporation des 24 heures	1mm 10	Boulogne	NW	2	Couvert	Belle	Toulon	E	3	Beau	Belle
Pluie des 24 heures	0mm 6 hier et la nuit	Le Havre	SW	2	Couvert	Belle	Livourne	WSW	2	Couvert	Peu agitée
Vent dominant: N.E. Pluie hier et la nuit 4mm.		Cherbourg	SW	3	Couvert	Peu agitée	Naples	NE	3	Clair	très belle
		St Mathieu	SSE	3	Couvert	Agitée	Palerme	WSW	2	Couvert	Peu agitée

SITUATION GÉNÉRALE

La pression s'est généralement relevée sur toute l'Europe et sur le bassin occidental de la Méditerranée. Dans cette dernière région, elle atteint 773 à 775.

Quelques pluies assez fortes sont encore tombées sur le réseau africain.

Renseignements divers : Bou Saada : Gouttes de pluie à 10h soir - Cherchell : pluie hier (3mm). - Bonfarik : pluie hier (6mm).

SIT de l'Europe. - (4 Décembre 1880). - Bilbao 772.6, 8 faible, nuageux, belle. - Alicante : 772.3, NW 1 brouillard calme, clair, mer calme - Barcelone 771.8, NW 4, beau temps, mer agitée. (5 Décembre) Lisbonne, ciel clair, mer belle - San Fernando. ciel clair, mer peu agitée - Cadiz, ciel nuageux, mer houleuse.

Station Météorologique d'Oran. - (Mois d'Octobre 1880).

Pression atmosphérique réduites à zéro	Moyenne générale du Mois	758.0	
	Minimum absolu	750.9, le 6, à 2 heures du soir	
	Maximum absolu	762.3, le 1er, à 7 heures du Matin	
Température de l'air — Minima	Moyenne du Mois	16°9	Maxima — Moyenne du Mois 25°9
	Minimum absolu	11°4	Maximum absolu 21°0
	Maximum absolu	21°0	Minimum absolu 27°6
Hygrométrie — Tension de la Vapeur	Moyenne du Mois	13%5	Humidité relative — Moyenne du Mois 70 %
	Minimum absolu	8%0	Minimum absolu 50 %
	Maximum absolu	16%8	Maximum absolu 91 %

Pluie : les 1, 8, 10 et 11. Total : 12%6.

Etat sanitaire. - Fièvres intermittentes nombreuses, plusieurs cas pernicieux. Fièvres à type centraux, quelques fièvres typhoïdes. - rougeoles et varicelles.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer — à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air — à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	772.4	− 0.5	8.3	− 3.7	E 3	Beau	Belle	"	"
Oran	771.7	+ 0.2	11.4	− 2.6	SW 3	Clair	très-belle	"	"
Tlemcen	771.3	" 0.0	6.5	− 1.3	SSE 1	Beau	" " "	"	"
El Aricha	771.3	− 0.1	2.0	− 1.2	E 1	Beau	" " "	"	Forte gelée ce matin.
Saïda	771.1	+ 0.5	2.2	− 5.6	SW 1	Clair	" " "	"	"
Géryville	"	"	10.0	+ 3.4	NNE 1	Brouillard	" " "	"	Ce matin grande humidité, brouillard
Sidi-bel-Abbès	771.3	− 0.1	5.0	− 4.0	S 1	Couvert	" " "	"	Fumée très épaisse toute la nuit.
PROVINCE D'ALGER — Tenez	771.3	− 0.7	7.0	− 6.0	NE 3	Clair	Agitée	"	"
Cap Caxine	"	"	14.2	− 1.2	Calme	Br.-nuageux	Agitée	"	"
Alger (le Dey)	771.5	− 0.9	11.4	− 3.0	NNW 2	Couvert	" " "	"	"
Orléansville	771.7	− 0.8	5.4	− 6.6	E 2	Clair	" " "	"	Gelée blanche ce matin
St-Cyprien	771.6	− 0.2	2.7	− 9.4	Calme	Clair	" " "	"	Rosée abondante et brouillard ce matin
Aumale	771.5	+ 0.3	7.0	− 1.4	N 4	Brumeux	" " "	"	"
Tizi-Ouzou	770.9	− 0.7	10.9	− 1.5	Calme	Couvert	" " "	Gouttes	Gouttes de pluie ce matin
Fort-National	771.2	+ 0.2	7.0	− 2.8	Calme	Brouillard	" " "	"	Brouillard épais et ce matin
Djelfa	770.7	− 0.5	5.2	" 0.0	NW 2	Beau	" " "	"	Gelée blanche ce matin.
Laghouat	771.5	+ 0.3	5.4	− 2.4	W 1	Clair	" " "	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	770.9	− 0.9	13.0	− 1.3	N 2	Br.-nuageux	Belle	"	"
La Calle	768.5	− 0.1	13.1	− 3.4	W 5	Br.-nuageux	Peu agitée	Gouttes	Gouttes de pluie fortes
Sétif	769.5	− 2.2	5.7	− 4.8	NW 1	Beau	" " "	0.3	Petite pluie très fine ce matin
Guelma	769.7	+ 2.0	0.4	− 1.6	Calme	Couvert	" " "	"	"
Tebessa	770.1	+ 0.5	5.6	− 2.4	Calme	Couvert	" " "	2.0	Pluie fine jusqu'à 2h½ matin
Biskra	771.0	+ 0.4	10.8	− 1.5	ENE 1	Nuageux	" " "	"	"
Constantine	769.2	− 0.4	10.6	+ 1.4	W 1	Br.-nuageux	" " "	Gouttes	Quelques gouttes de pluie dans l'après-midi.
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	768.5	+ 0.8	12.8	− 0.9	NW 4	Nuageux	Belle	"	"
Sfax	769.8	+ 1.6	13.1	− 2.1	NW 4	Beau	Peu agitée	"	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures	minim. 13°5 la nuit; maxim. 18°0 de 12h à 3h soir
Humidité rel. des 24 heures	minim. 83% à 12h midi; maxim. 97% à 6h matin
Evaporation des 24 heures	7.80
Pluie des 24 heures	Gouttes de pluie dans la nuit.

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	S 4	Couvert	Houleuse	Ile de Groix	E 1	Couvert	Belle
Scilly	SW 4	Br.-nuageux	Houleuse	Ile d'Aix	ENE 4	Clair	très-belle
Yarmouth	W 2	Brouillard	Calme	Biarritz	SE 3	Br.-nuageux	Agitée
Dunkerque	SW 4	Couvert	Peu agitée	Marseille	E 3	Clair	Belle
Boulogne	W 1	Couvert	Belle	Toulon	" "	"	"
Le Havre	SW 2	Couvert	Belle	Livourne	NE 4	Clair	Peu agitée
Cherbourg	SW 2	Br.-nuageux	Peu agitée	Naples	NE 3	Clair	Calme
St-Mathieu	W 2	Couvert	Houleuse	Palerme	NE 4	Couvert	Houleuse

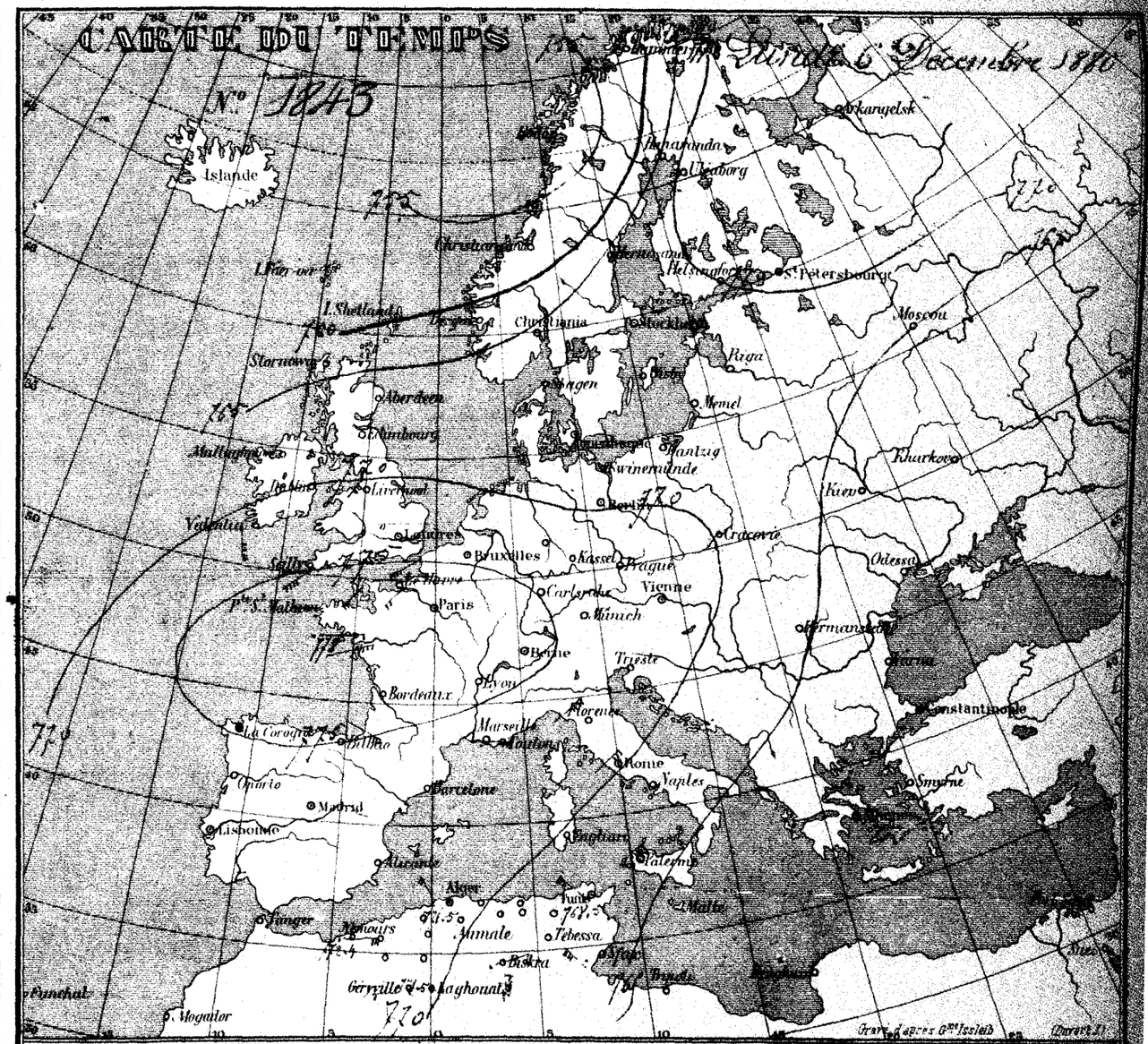
SITUATION GÉNÉRALE

Les hautes pressions qui règnent sur l'Ouest de la France, étendent leur action jusqu'en Algérie, et amènent sur cette région des grains et des pluies, par places.

Elles produisent, en outre, un abaissement marqué dans la température.

La mer est agitée sur une grande partie du littoral.

Dépêche de Malte (5 Décembre 1880) Pression 767.07. Température 15°. Vent ENE très-fort. Temps couvert; mer très agitée.



Station météorologique de La Calle (Mois d'Octobre 1880)

Pression atmosphérique (lectures corrigées, réduites à 0°)	Moyenne générale du mois	764.4	
	Minimum absolu	754.9	le 21 à 5 heures soir
	Maximum absolu	767.7	le 4 à 7 heures matin
Température de l'air — Minima	Moyenne des minima	19°6	
	Minimum absolu	17°8	le 27
	Maximum absolu	23°5	le 12
Hygrométrie — Tension de la vapeur	Moyenne du mois	13.7	
	Minimum absolu	5.27	
	Maximum absolu	21.77	
Humidité relative	Moyenne du mois	66%	
	Minimum absolu	15%	
	Maximum absolu	95%	

Pluie les 1, 2, 12, 14, 15, 20, 25, 26 et 31 (total 47mm20). — Sirocco les 9, 10 et 11.

Orage le 20. — Eclairs, tonnerre les 17, 19 et 20.

Lith. Durand Gaussen, Alger.

Régions	Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer — à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air — à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	772.1	− 0.3	11.4	+ 3.1	E 1	Nuageux	très belle	"	"
	Oran	772.4	+ 5.7	12.8	+ 1.4	WSW 3	Clair	Belle	"	"
	Tlemcen	771.5	+ 0.2	8.4	+ 1.9	ESE 1	Clair	" " "	"	"
	El Aricha	771.8	+ 0.5	3.3	+ 1.3	E 1	Nuageux	" " "	"	"
	Saïda	772.0	+ 0.9	5.5	+ 3.3	NW 1	Serein	" " "	"	"
	Géryville	"	"	"	"	"	"	" " "	"	Eau pas reçu.
	Sidi-Bel-Abbès	772.2	+ 0.9	6.0	+ 1.0	ESE 2	Nuageux	" " "	"	"
PROVINCE D'ALGER	Tenez	772.1	+ 0.8	11.0	+ 4.0	Calme	Clair	Peu agitée	2.0	Pluie bien dans la soirée.
	Cap Caxine	"	"	14.0	− 0.2	Calme	Serein	Agitée	"	"
	Alger (le Dey)	773.3	+ 1.8	11.6	+ 0.2	NE 1	Clair	" " "	gouttes	Gouttes de pluie soir soir
	Orléansville	773.1	+ 1.4	7.4	+ 2.0	WNW 2	Serein	" " "	"	Forte rosée ce matin
	St Cyprien	773.0	+ 1.4	4.7	+ 2.0	E 1	Brouillard	" " "	"	Rosée ce matin
	Aumale	772.5	+ 1.0	6.6	− 1.0	N 2	Nuageux	" " "	"	"
	Tizi-Ouzou	772.9	+ 2.0	9.2	− 1.7	E 1	Couvert	" " "	0.7	Petite pluie hier après midi; abondante rosée ce matin.
	Fort-National	772.9	+ 1.7	6.2	− 0.8	NE 1	Serein	" " "	"	Abondante rosée ce matin.
	Djelfa	772.3	+ 1.6	5.1	− 0.1	SE 2	Nuageux	" " "	gouttes	Gouttes de pluie dans la soirée.
	Laghouat	772.6	+ 1,1	8.6	+ 3,2	N 1	Couvert	" " "	1.0	"
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	773.6	+ 2.7	10.5	− 2.5	NE 1	Serein	Belle	"	"
	La Calle	771.7	+ 3.2	12.5	− 0.6	SW 5	Serein	Peu agitée	1.5	Petite pluie hier.
	Sétif	773.3	+ 3.7	4.2	− 1.5	ENE 2	Couvert	" " "	"	Rosée ce matin.
	Guelma	773.3	+ 3.6	8.4	− 2.0	Calme	Cr. nuageux	" " "	5.5	Pluie la nuit.
	Tebessa	772.3	+ 2.2	5.8	+ 0.2	S 1	Couvert	" " "	1.1	Pluie fine hier à midi et dans la soirée; ciel clair à 4h soir.
	Biskra	773.9	+ 2.9	10.4	− 0.4	ENE 1	Serein	" " "	"	"
	Constantine	773.2	+ 4.0	7.2	− 3.4	NW 1	Cr. nuageux	" " "	gouttes	Quelques gouttes de pluie hier; brouillard sur les hauteurs ce matin.
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	772.0	+ 3.5	12.9	+ 0.1	NW 3	Cr. nuageux	Peu agitée	9.8	Pluie bien soir et la nuit
	Sfax	770.0	+ 0.2	14.0	+ 0.9	NW 4	Couvert	Belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures	maxim. 13°.8 la nuit; minim. 10°.1 à 5h soir
Humidité relative des 24 heures	minim. 71% à 9h soir; maxim. 76% à 12h matin
Evaporation des 24 heures	1m/m 40
Pluie des 24 heures	1m/m hier
Fort l'Empereur: Pluie la nuit	0m/m 8

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	ESE 4	Couvert	Houleuse	Ile de Groix	ESE 2	Couvert	Peu agitée
Scilly	SSE 2	Couvert	Houleuse	Ile d'Aix	ENE 4	Clair	Belle
Yarmouth	Calme 0	Brumeux	Belle	Biarritz	ESE 3	Couvert	Agitée
Dunkerque	NW 2	Brumeux	Belle	Marseille	E 2	Nuageux	Belle
Boulogne	N 1	Brumeux	Belle	Toulon	E 3	Couvert	Belle
Le Havre	E 2	Couvert	Belle	Livourne	NE 4	Clair	Peu agitée
Cherbourg	N 1	Couvert	Peu agitée	Naples	WNW 2	Serein	Calme
St Malhieu	SSE 2	Couvert	Gr. houleuse	Palerme	N 2	Couvert	Houleuse

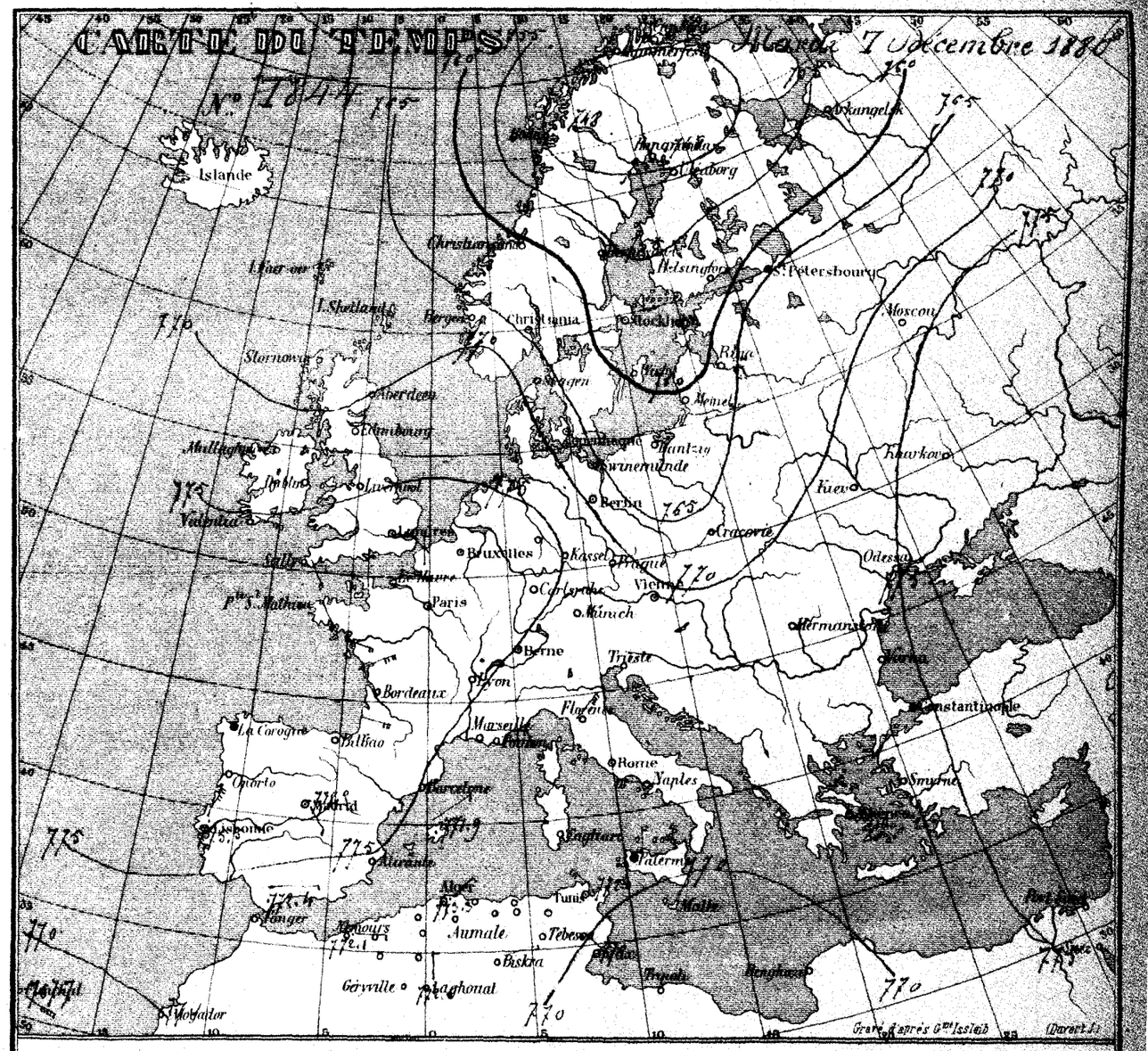
SITUATION GÉNÉRALE

Les hautes pressions persistent sur la France, l'Espagne et la région occidentale de la Méditerranée. En Algérie, elles sont très-uniformes vers 772 ou 773.

Partout, le vent est faible ou très-modéré, et le ciel un peu nuageux.

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

Renseignements divers. — Bougarik: Pluie hier 7m/m 1. — Bou-Saada: Gouttes de pluie hier soir à 4h 1/2; léger brouillard ce matin. — Cherchell: Pluie hier 2 millimètres. — Djidjelli: Pluie 3 millimètres. — Miliana: Pluie légère la nuit 2 millimètres.



Sud-Ouest de l'Europe

Le 6 Décembre 1880. — Lisbonne: 773.6, NNE faible, ciel clair, mer très belle. — San Fernando: 771.8, E faible, ciel clair, mer peu agitée. — La Corogne: 773.0, E presque calme, ciel clair, mer belle. — Madrid: 775.6, NE presque calme, ciel clair. — Funchal: 769.2, ESE faible, ciel nuageux, mer belle. — Palma: 770.1, NNE modéré, ciel clair, mer calme.

Le 7 Décembre. — Lisbonne: 775.5, NNE modéré, ciel clair, mer belle. — San Fernando: 772.4, E presque calme, ciel clair, mer peu agitée. — Madrid: 778.2, SSE presque calme, ciel clair. — Funchal: 767.7, SE assez fort, ciel nuageux, mer peu agitée. — Palma: 771.9, NE presque calme, ciel clair, mer calme.

Dépêche de Malte du 6 Décembre: Pression 767.1, Température 14°, ENE fort vent, ciel couvert, mer houleuse.

Régions / Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN									
Nemours	773.7	+ 1.6	10.8	– 0.6	E 1	Clair	Belle	"	"
Oran	773.7	+ 1.3	12.4	– 0.4	WSW 4	Clair	Peu agitée	"	"
Tlemcen	773.0	+ 1.5	7.2	– 1.2	SE 1	Beau	" " "	"	"
El Aricha	773.5	+ 1.7	3.8	+ 0.5	SSE 1	Beau	" " "	"	"
Saïda	773.4	+ 1.4	5.0	– 0.5	SE 1	Clair	" " "	"	"
Géryville	" "	" "	4.5	– 0.3	E 1	Couvert	" " "	"	"
Sidi-bel-Abbès	773.6	+ 1.4	0.0	– 6.0	SSE 1	Clair	" " "	"	Gelée blanche ce matin
PROVINCE D'ALGER									
Tenez	774.2	+ 1.9	12.0	+ 1.0	SE 3	Clair	Peu agitée	"	"
Cap Caxine	"	"	14.4	+ 0.4	NE 1	Beau	Belle	"	"
Alger (le Dey)	775.2	+ 1.9	12.6	+ 1.0	ESE 1	Clair	" " "	"	"
Orléansville	775.1	+ 2.0	6.4	– 1.0	NNE 2	Clair	" " "	"	Forte rosée ce matin.
St Cyprien	775.0	+ 2.0	3.0	– 1.7	Calme	Clair	" " "	"	Rosée ce matin.
Aumale	775.4	+ 2.9	3.0	– 3.0	E 2	Cr-mageux	" " "	"	Gelée blanche ce matin.
Tizi-Ouzou	775.3	+ 2.4	7.3	– 1.9	E 1	Clair	" " "	"	Brouillard bas jusqu'à midi. Rosée ce matin
Fort-National	774.7	+ 1.8	6.4	+ 0.2	Calme	Beau	" " "	"	Abondante rosée ce matin.
Djelfa	774.7	+ 2.4	4.0	– 1.1	NE 2	Beau	" " "	"	"
Laghouat	774.9	+ 2.3	8.8	+ 0.2	NNE 2	Couvert	" " "	gouttes	Gouttes de pluie vers matin à 11h 1/2
PROVINCE DE CONSTANTINE									
Bougie	775.5	+ 1.9	13.0	+ 2.5	E 2	Couvert	Belle	"	"
La Calle	773.9	+ 2.2	12.3	– 0.2	SW 5	Beau	Belle	"	"
Sétif	774.5	+ 1.2	2.7	– 1.3	N 1	Couvert	" " "	"	Gelée blanche et rosée ce matin.
Guelma	774.2	+ 0.9	9.0	+ 0.6	Calme	Beau	" " "	"	"
Tebessa	773.7	+ 1.4	4.2	– 1.6	SSE 1	Cr-mageux	" " "	0.4	Petites pluies vers matin à 11h 5. Forte rosée ce matin.
Biskra	774.7	+ 0.8	9.5	– 0.9	WNW 2	Clair	" " "	"	"
Constantine	774.5	+ 1.3	5.8	– 1.4	SW 1	Nuageux	" " "	gouttes	Quelques gouttes de pluie bien dans la journée. Brouillard sur les hauteurs ce matin
TUNISIE ET STATIONS DIV.									
Tunis	773.2	+ 1.2	9.4	– 3.5	WSW 3	Beau	Belle	0.3	Averse pendant la nuit
Sfax	774.1	+ 4.1	12.8	– 1.2	NW 4	Couvert	Peu agitée	"	"

Observations d'Alger (Ville)	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
Température maximum 12°9 la nuit	Valentia	S 4	Couvert	Agitée	Ile de Groix	ESE 2	Brumeux	Peu agitée
des 24 heures minimum 8°0 de 1h à 5h soir	Scilly	WSW 1	Couvert	Agitée	Ile d'Aix	E 5	Couvert	Agitée
Humidité rel^ve minimum 66% à 9h soir	Yarmouth	W 2	Brouillard	Calme	Biarritz	ESE 3	Brouillard	Peu agitée
des 24 heures maxim. 86% à 6h soir	Dunkerque	SSW 4	Brouillard	Belle	Marseille	NE 2	Clair	Peu agitée
Evaporation des 24 heures 1mm 70	Boulogne	WSW 2	Beau	Belle	Toulon	E 3	Nuageux	Belle
Pluie des 24 heures "	Le Havre	SW 2	Brumeux	Belle	Livourne	NE 3	Clair	Peu agitée
Forêt l'Empereur: Abondante rosée hier soir et ce matin.	Cherbourg	SSW 1	Couvert	Peu agitée	Naples	NE 4	Clair	Peu agitée
	St Malhieu	Calme	Brumeux	Agitée	Palerme	" "	"	"

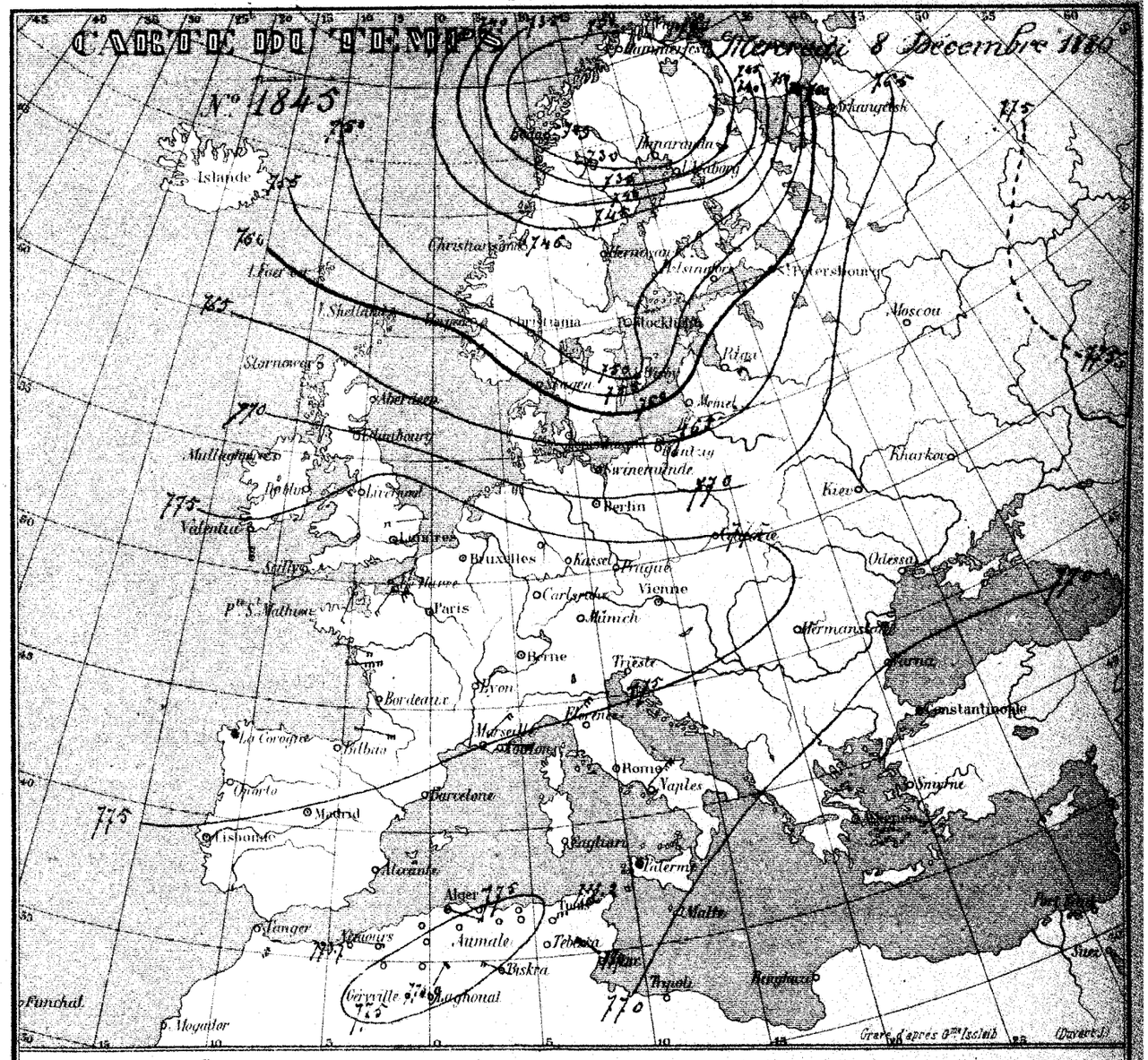
SITUATION GÉNÉRALE

Les hautes pressions offrent, depuis plusieurs jours une remarquable persistance sur l'Europe occidentale, et sur l'Algérie.

Dans cette dernière région, elles atteignent encore 774 et 775.

Les basses pressions de l'Europe septentrionale, s'observent en Norvège (Bodo 729)

Renseignements divers. — Brindisi : Vent de NE très fort, ciel beau, mer grosse.



Station météorologique de Djidjelli (Mois d'Octobre 1880)

Pression atmosphérique (Lectures corrigées, réduites à zéro)	Moyenne générale du mois	761.06		
	Minimum absolu	756.4 le 20 à 7 heures du matin		
	Maximum absolu	765.4 le 1er à 7 heures du matin		
Température de l'air — Minima	Moyenne des minima	18°0	Maxima	Moyenne des maxima 28°8
	Minimum absolu	14°8		Minimum absolu 20°0
	Maximum absolu	23°0		Maximum absolu 37°2
Hygrométrie — Tension de la vapeur	Moyenne du mois	14.42	Humidité relative	Moyenne du mois 65%
	Minimum absolu	7.2		Minimum absolu 30%
	Maximum absolu	23.35		Maximum absolu 96%

Pluie les 2, 20, 25, 26 et 31. — Sirocco les 4, 5, 6, 7 et 10.

L'état sanitaire a été assez bon pendant le mois écoulé ; les affections palustres ont beaucoup diminué ; nous avons eu quelques cas de dysenterie et de pneumonie depuis les premières pluies. Pas de maladies épidémiques.

Régions et Stations du Réseau Africain		Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	777.5	+ 3.8	8.4	− 2.4	E 1	Clair	Belle	"	"
	Oran	776.7	+ 3.0	6.1	− 0.3	WSW 4	Clair	Belle	"	"
	Tlemcen	775.9	+ 2.9	0.0	− 2.6	SSE 1	Clair	"	"	"
	El Aricha	776.0	+ 3.0	1.4	− 2.4	SSE 1	Clair	"	"	[illegible]
	Saïda	776.0	+ 2.9	2.0	− 2.0	E 1	Clair	"	"	"
	Géryville	"	"	8.0	− 2.5	ENE 1	Clair	"	"	Brouillard jusqu'à 9 heures ce matin
	Sidi-bel-Abbès	775.8	[illegible]	− 1.0	− 1.0	S 1	Clair	"	"	Ciel blanchâtre.
PROVINCE D'ALGER	Tenez	777.4	+ 2.2	8.0	− 4.0	SSE 5	Clair	Très agitée	"	"
	Cap Caxine	"	"	13.4	− 1.0	Calme	Beau	Calme	"	"
	Alger (de Dey)	777.8	+ 2.6	11.4	− 1.2	ENE 1	Clair	"	"	"
	Orléansville	777.0	+ 1.9	4.2	− 2.2	NNE 2	Beau	"	"	Fort rosée ce matin
	St Cyprien	777.1	+ 2.1	3.8	+ 0.8	Calme	Clair	"	"	Rosée ce matin, 8 milliim. dans la pluie
	Aumale	777.0	+ 1.6	5.0	+ 2.0	NE 1	Couvert	"	"	Ciel blanchâtre.
	Tizi-Ouzou	777.0	+ 1.7	2.4	+ 1.1	Calme	Beau	"	Gouttes	[illegible]
	Fort National	776.8	+ 2.1	6.0	− 0.4	SW 3	Clair	"	"	Rosée ce matin
	Djelfa	777.3	+ 2.6	− 2.4	− 0.4	SW 1	Beau	"	"	Glace ce matin.
	Laghouat	777.4	+ 2.5	5.2	− 3.6	SW 1	Clair	"	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	777.0	+ 1.5	13.0	" 0.0	NW 2	Beau	Belle	Gouttes	Quelques gouttes de pluie à 8h matin
	La Calle	"	"	14.1	+ 1.8	ESE 2	Nuageux	Agitée	"	"
	Sétif	775.9	+ 1.4	3.0	+ 0.3	N 1	Nuageux	"	0.2	[illegible]
	Guelma	775.2	+ 1.0	11.8	+ 2.8	NW 2	Br. nuageux	"	"	"
	Tebessa	774.5	+ 0.8	4.7	+ 0.5	Calme	Couvert	"	Gouttes	Gouttes très après-midi. Forte rosée ce matin
	Biskra	775.7	+ 2.0	8.8	− 0.7	NW 1	Clair	"	"	"
	Constantine	775.1	+ 0.6	7.4	+ 1.0	W 2	Beau	"	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
	Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures	minim. 12°,2 le 8 à 6h matin; maxim. 17°,0 le 8 à 3h soir
Humidité relative des 24 heures	minim. 64 le 8 à 3h soir; maxim. 97 le 8 à 6h matin
Evaporation des 24 heures	2mm,0
Pluie des 24 heures	" "
Fort l'Empereur	Observatoire non parvenu ce matin

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	W 4	Couvert	Agitée	Ile de Groix	WNW "	"	"
Scilly	WNW 4	Couvert	Agitée	Ile d'Aix	N 4	Couvert	Belle
Yarmouth	WNW 4	Nuageux	Belle	Biarritz	[illegible] 2	Couvert	Peu agitée
Dunkerque	N 3	Couvert	[illegible]	Marseille	[illegible] 2	Couvert	[illegible]
Boulogne	WNW 3	Couvert	Houleuse	Toulon	Calme	Clair	Belle
Le Havre	W 4	Couvert	Agitée	Livourne	ENE 3	Couvert	Calme
Cherbourg	NW 4	Couvert	Très agitée	Naples	" "	"	"
St Mathieu	E 4	Couvert	Agitée	Palerme	N 1	Clair	Agitée

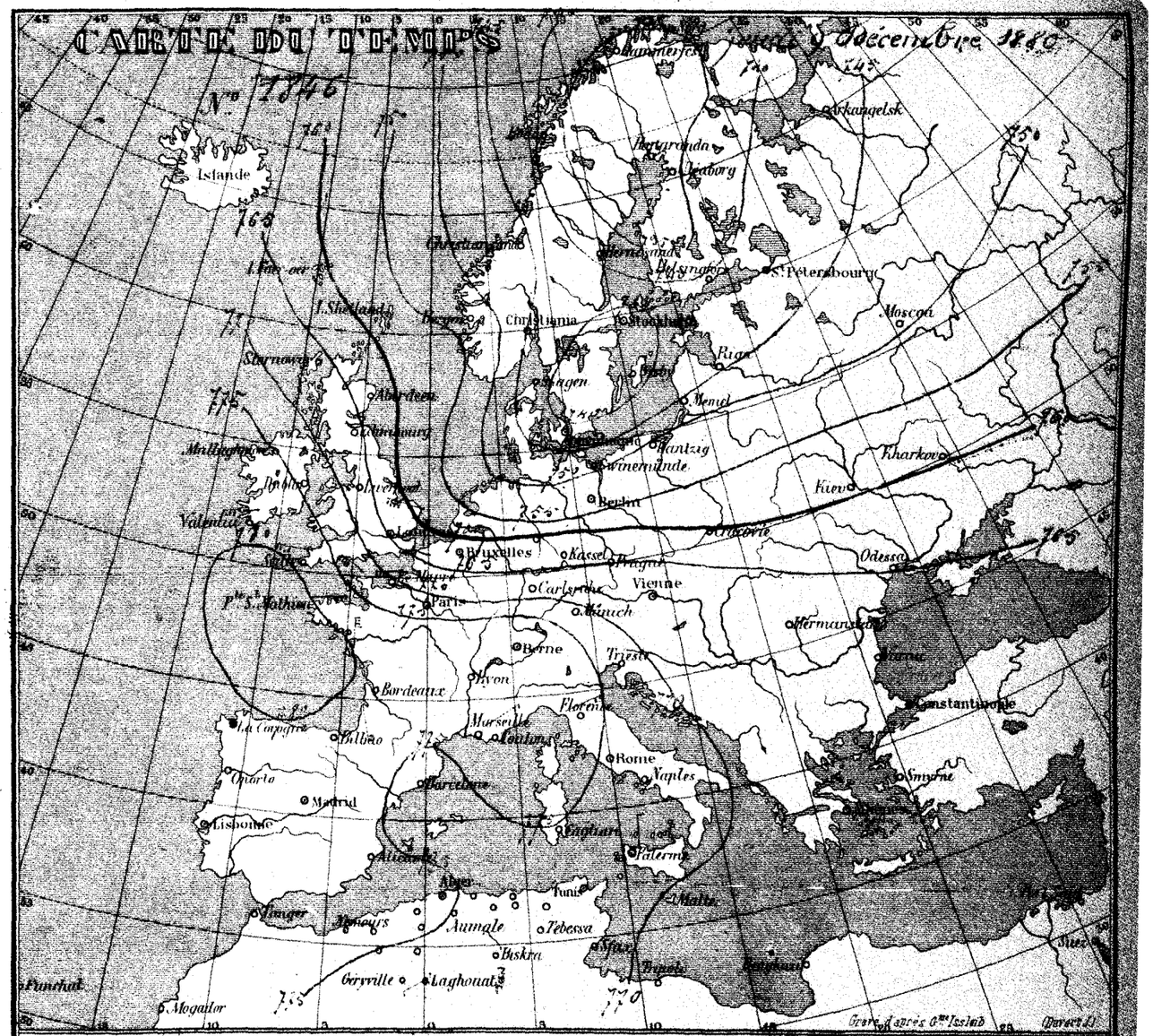
SITUATION GÉNÉRALE

La situation atmosphérique n'a pas subi de variations depuis hier. La pression barométrique a légèrement augmenté en France et sur l'Angleterre. Elle atteint 775 à Ouessant, et près de 778 à Alger.

Partout le temps est au calme, et le ciel découvert ou peu nuageux.

Le froid a commencé à se faire sentir sur les hauts plateaux de la province d'Oran.

Sud-Ouest de l'Europe (8 décembre). — Lisbonne : 775.8, NNE modéré, ciel clair, mer belle. — San Fernando : 773.7, E modéré, ciel nuageux, mer agitée. — Madrid : 773.0, NE très faible, ciel beau. — La Corogne : 773.7, SE presque calme, ciel clair, mer calme. — Marseille : 777.4, SSE assez fort, ciel très nuageux, mer belle.



Station météorologique d'Orléansville (Mois de Décembre 1880)

Pression atmosphérique (réduite à 0°)	Moyenne générale du mois	755.45			
	Minimum absolu	745.22	le 1er à 4h du soir		
	Maximum absolu	757.55	le 1er à 10h du matin		
Température de l'air	Minima	Moyenne des minima	11°,0	Maxima	Moyenne des maxima 29°,8
		Minimum absolu	7°,1		Minimum absolu 24°,2
		Maximum absolu	15°,8		Maximum absolu 38°,2
Hygromètre	Tension de la vapeur	Moyenne du mois	10.4	Humidité relative	Moyenne du mois 54°
		Minimum absolu	5.6		Minimum absolu 19°
		Maximum absolu	15.0		Maximum absolu 98°

Mist les 9, 10, 11, 18, 19 et 27. — Sirocco les 4, 5, 6, 26 et 27. — Éclairs [illegible] 27, 18, 25 et 31. Orages, tonnerre les 4 à 7h45, 9h10 et 11h15, direction SE. — Vent très fort et violent [illegible] 23 de 11h du matin à 5h du soir, et le 31 toute la journée. — Les hirondelles sont parties et commencent [illegible].

L'état sanitaire est assez bon, quelques cas de fièvres typhoïdes et de rougeole, [illegible] du pays, diarrhées et angines.

Lith. Duvert fils aîné, Alger

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	770.8	− 5.5	3.4	− 1.0	E 4	Clair	Calme	"	
Oran	770.6	− 4.1	11.6	+ 5.5	SW 4	Couvert	Belle	"	
Tlemcen	772.6	− 5.3	6.5	− 0.1	SW 1	Clair	" " "	"	Gelée blanche ce matin
El Aricha	773.0	− 5.5	1.2	− 0.2	E 1	Clair	" " "	"	Gelée ce matin
Saïda	773.0	− 5.3	1.8	− 1.2	E 1	Nuageux	" " "	"	
Géryville	"	"	3.2	+ 1.2	N 1	Brouillard	" " "	"	Gelée blanche vers 5 h. du soir le 17 — 18 d'opaline ce matin
Sidi-bel-Abbès	771.6	− 4.2	0.2	+ 1.2	Calme	Clair	" " "	"	Gelée blanche ce matin
PROVINCE D'ALGER — Tenès	771.3	− 6.1	10.0	+ 2.0	SE 6	Nuageux	Agitée	"	
Cap Caxine	"	"	14.5	+ 1.2	W 5	Beau	Houleuse	"	
Alger (le Dey)	771.5	− 6.3	12.2	+ 0.8	WNW 3	Beau	" " "	"	
Orléansville	772.6	− 4.4	3.4	− 0.8	E 1	Brumeux	" " "	"	Gelée blanche ce matin
St Cyprien	772.9	− 4.2	1.8	− 2.0	S 1	Beau	" " "	"	Gelée blanche ce matin
Aumale	771.9	− 5.1	7.2	+ 5.7	N 1	Couvert	" " "	"	
Tizi-Ouzou	771.1	− 5.9	6.8	− 1.0	Calme	Couvert	" " "	"	Averse majeure 4 heures 10 dans la nuit
Fort-National	771.4	− 5.4	6.8	+ 0.0	NW 5	Couvert	" " "	"	Ciel couvert à NW ce matin vers 6 h.
Djelfa	772.0	− 5.5	3.0	+ 5.4	SE 2	Nuageux	" " "	"	Brouillard intense bas ce matin à 7 h. 11
Laghouat	772.9	− 4.5	3.0	− 2.2	SE 1	Nuageux	" " "	"	
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	768.8	− 8.2	13.5	+ 5.6	NE 2	Nuageux	Peu agitée	"	
La Calle	765.4	" "	15.0	+ 2.9	NW 7	Nuageux	très agitée	1.0	Gelée blanche ce matin
Sétif	770.0	− 5.9	3.6	+ 0.5	W 1	Couvert	" " "	"	
Guelma	767.2	− 8.0	12.4	+ 0.6	NW 6	Couvert	" " "	"	Vent de NW fort à 1h matin
Tebessa	768.7	− 5.1	6.6	+ 1.9	W 5	Couvert	" " "	"	
Biskra	770.2	− 6.5	12.5	+ 3.7	NW 6	Couvert	" " "	"	
Constantine	767.5	− 7.6	10.2	+ 2.7	WSW 2	Brumeux	" " "	"	Vent très fort à l'ouest sud-ouest la nuit
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	762.9	− 9.7	14.4	+ 2.0	NW 7	Couvert	Agitée	"	
Sfax	766.5	− 7.5	13.2	− 0.4	W 5	Brumeux	Peu agitée	"	

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures	minim. 11°.9 à minuit — maxim. 12° 10 à 2h 30 soir
Humidité relative des 24 heures	minim. 63% à 3h soir — maxim. 99% à 5h soir
Evaporation des 24 heures	7m/m 10
Pluie des 24 heures	"
Fort l'Empereur	Beau toute la journée

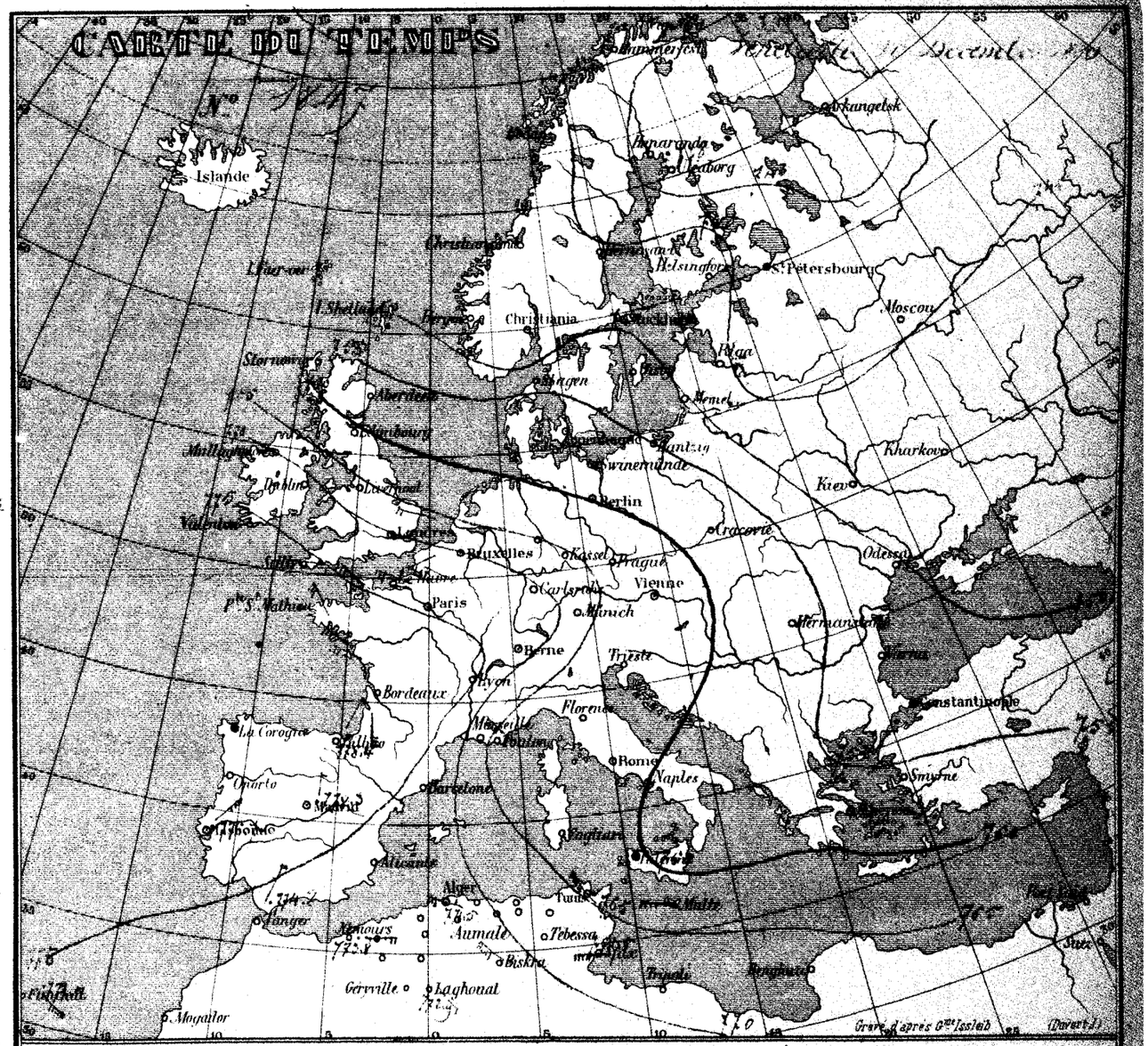
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	W 2	Couvert	Agitée	Ile de Groix	NW 5	Brouillard	Peu agitée
Scilly	WNW 4	Couvert	Agitée	Ile d'Aix	NW 3	Beau	Peu agitée
Yarmouth	WNW 2	Nuageux	Belle	Biarritz	S 3	Couvert	Belle
Dunkerque	SW 4	Couvert	Agitée	Marseille	N 6	Couvert	Grosse
Boulogne	WNW 5	Couvert	Agitée	Toulon	NW 7	Nuageux	Grosse
Le Havre	WNW 5	Brouillard	Agitée	Livourne	W 1	Nuageux	Peu agitée
Cherbourg	NW 3	Brumeux	Agitée	Naples	WSW 2	Couvert	Agitée
St Mathieu	NNW 5	Brumeux	Agitée	Palerme	NW 3	Couvert	Peu agitée

SITUATION GÉNÉRALE

La pression a éprouvé depuis hier une baisse rapide de 10 m/m à Nice, 4 à Tripoli-gran, 1 entre Bougie et Guelma. Sous l'influence de cette variation brusque, les vents d'Ouest et de NW ont pris de la force, notamment sur l'Algérie, et la mer est devenue houleuse ou grosse sur la région Est du littoral de l'Algérie et sur les côtes de Provence.

Au Sud du Maroc, le froid continue et se fait sentir; on signale encore de la Gelée blanche plusieurs stations à l'Est.

Renseignements divers. — Bou-Saada : brouillard de sable ce matin. — Malte : Ouest modéré, pluie, mer agitée. — Sud-Ouest de l'Europe. — Lisbonne : NE modéré, ciel clair, mer belle. — San Fernando : NNE très faible, ciel beau, mer peu agitée. — Madrid : N presque calme, ciel beau. — Bilbao : SE presque calme, ciel couvert, mer peu agitée. — Funchal : SE fort, ciel brumeux, mer houleuse.



Situation météorologique de Téniet-el-Haad (Mois d'Octobre 1882)

Pression atmosphérique (réduite à 0°)	Moyenne générale du mois	609.18		
	Minimum absolu	604.31	le 5 à 4h du soir	
	Maximum absolu	611.38	le 19 et 20 à 10h du matin	
Température de l'air — Minima	Moyenne des minima	6°.1	Maxima	Moyenne des maxima 18°.7
	Minimum absolu	2°.5		Minimum absolu 19°.1
	Maximum absolu	11°.3		Maximum absolu 31°.0
Hygrométrie — Tension de la vapeur	Moyenne du mois	8.5	Humidité relative	Moyenne du mois 71
	Minimum absolu	4.5		Minimum absolu 18
	Maximum absolu	12.5		Maximum absolu 100

Pluie les 9, 11, 13, 19 et 20. — Brouillard le 19. — Halo lunaire le 17 à 9h soir. — Éclaircies

Couverte les 9, 11 et 18. — Rosée le 15.

La température des sources qui alimentent le Bordj est de 14°.5, celle des puits du Bordj 17°.

L'état sanitaire de Téniet et des environs est satisfaisant.

La grêle qui est tombée le 11, vers 3 heures du soir, n'a produit aucun dégât.

Lith. Duvert fils aîné, Alger

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer — à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air — à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	E 2	[illegible]	Calme	»	»
Oran	[illegible]	[illegible]	[illegible]	− 4.2	SW 4	[illegible]	Belle	»	»
Tlemcen	[illegible]	− 2.9	[illegible]	+ 3.1	S 1	Clair	» » »	»	[illegible]
El Aricha	770.0	− 3.0	[illegible]	[illegible]	SSE 1	Couvert	» » »	»	[illegible]
Saïda	771.4	− 2.6	[illegible]	+ 1.1	SSE 1	Nuageux	» » »	»	[illegible]
Géryville	»		1.3	− 1.9	W 1	[illegible]	» » »	»	[illegible]
Sidi-bel-Abbès	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	» » »	»	[illegible]
PROVINCE D'ALGER — Tenez	[illegible]	− 0.7	[illegible]	− 3.0	SSE 6	Clair	[illegible]	»	»
Cap Caxine	»	»	12.2	− 1.8	W 1	[illegible]	[illegible]	»	»
Alger (de Dey)	770.6	− 0.7	11.[illegible]	− 1	W 2	Clair	» » »	»	»
Orléansville	[illegible]	− 1.3	[illegible]	[illegible]	E 1	Nuageux	» » »	»	[illegible]
St Cyprien	[illegible]	− 1.5	[illegible]	− 2.0	[illegible]	Clair	» » »	»	[illegible]
Aumale	[illegible]	− 1.0	7.0	− 1.2	NNW 3	Couvert	» » »	»	Halo lunaire hier soir. Pluie ce matin.
Tizi-Ouzou	770.6	− 0.5	10.4	+ 3.5	[illegible]	Nuageux	» » »	»	Pluie à 5 h. du matin.
Fort-National	770.2	− 1.2	7.0	+ 1.0	NW 2	Couvert	» » »	»	Gelée blanche ce matin.
Djelfa	770.9	− 1.1	2.0	− 1.0	SE 2	Nuageux	» » »	»	
Laghouat	770.5	− 2.6	7.0	+ 4.0	E 2	Nuageux	» » »	»	
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	769.1	+ 0.3	14.0	+ 0.5	N 3	Couvert	Houleuse	gouttes	Pluie à plusieurs reprises ce matin à 6 h.
La Calle	768.8	+ 1.4	13.5	− 3.5	W 5	Nuageux	Houleuse	5.0	[illegible]
Sétif	768.9	− 1.1	5.0	+ 2.0	NW 3	Couvert	» » »	gouttes	[illegible]
Guelma	771.2	+ 0.6	12.4	+ 0.0	W 3	Couvert	» » »	2.0	Pluie la nuit et ce matin.
Tebessa	768.2	− 0.5	5.1	+ 0.1	WNW 2	Brouillard	» » »	»	»
Biskra	772.2	− 2.0	12.[illegible]	− 0.5	NW 6	Clair	» » »	»	[illegible]
Constantine	771.8	+ 0.3	9.0	− 1.2	SW 2	Nuageux	» » »	»	»
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	771.9	+ 1.0	11.4	− 3.0	W 4	Nuageux	Grosse	»	[illegible]
Sfax	[illegible]	+ 0.7	12.8	− 0.4	NW 4	Beau	Belle	»	»

Observations d'Alger (Ville)	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
Température (maxim. [illegible] des 24 heures (maxim. 16.6 [illegible]	Valentia	W [illegible]	[illegible]	Belle	Ile de Groix	SSW [illegible]	Couvert	[illegible]
Humidité rel^ve (minim. [illegible] des 24 heures (maxim. [illegible]	Scilly	NNW 1	[illegible]	Agitée	Ile d'Aix	NNW 1	[illegible]	[illegible]
Evaporation des 24 heures [illegible]	Yarmouth	W 1	[illegible]	Belle	Biarritz	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Pluie des 24 heures [illegible]	Dunkerque	NNW 4	[illegible]	[illegible]	Marseille	[illegible]	Clair	Belle
	Boulogne	NW 3	Clair	[illegible]	Toulon	[illegible]	Clair	Calme
	Le Havre	W 2	[illegible]	[illegible]	Livourne	SE [illegible]	[illegible]	[illegible]
	Cherbourg	NW 3	[illegible]	Agitée	Naples	WNW 1	Clair	Calme
	St Mathieu	N 2	Couvert	[illegible]	Palerme	WSW 1	Clair	[illegible]

SITUATION GÉNÉRALE

La [illegible] atmosphérique n'a pas sensiblement varié depuis hier. Les vents de NW et [illegible] soufflent avec force, et la mer est agitée ou grosse depuis Brest jusqu'à la Méditerranée [illegible] — Brest : Belle. — Saïda : Brouillard de sable pour toute la journée.

Côtes de l'Europe. — Lisbonne : NNE faible, ciel nuageux, mer belle. — San Fernando : Calme, mer calme. — Madrid : SE presque calme, ciel clair. — Funchal : SE assez fort, ciel [illegible], mer houleuse. — Alicante : E faible, ciel clair, mer peu agitée. — Sfax : Vent d'Ouest [illegible]

Côtes de l'Europe (9 décembre). — Lisbonne : 779.5, NNE modéré ciel clair, mer belle. — San Fernando : [illegible] nuageux, mer houleuse. — La Coruña : 779.8 WNW presque calme, ciel clair, mer calme. — Madrid : 778. — Funchal : 770.5, SE fort, ciel couvert, mer houleuse. — Alicante : 777.6, SW faible, ciel clair, mer calme.

Station météorologique de Biskra (Mois d'octobre 1880)

Pression atmosphérique (réduite à 0° et au niveau de la mer)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Température de l'air	Moyenne	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		Minimum absolu [illegible]		Minimum absolu [illegible]
		Maximum absolu [illegible]		Maximum absolu [illegible]
Nébulosité	[illegible]	[illegible]	Humidité relative	Moyenne du mois [illegible]
		Minimum absolu [illegible]		Minimum absolu [illegible]
		Maximum absolu [illegible]		Maximum absolu [illegible]

Vent le 19. — Sirocco [illegible]

Température des sources. — Sources de l'Oued Biskra [illegible] eau [illegible] 20°, [illegible] du fort St Germain [illegible]

Lith. Duvert fils aîné, Alger

	Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	769.7	− 1.1	[illegible]	− 1.0	[illegible]	Clair	Calme	"	"
	Oran	769.1	− 1.4	6.4	− 1.0	WSW 1	Clair	Belle	"	"
	Tlemcen	768.4	− 1.3	7.0	− 2.6	SSW 1	Clair	" " "	"	"
	El Aricha	767.1	− 1.3	4.7	− 3.5	E 1	Brume	" " "	"	Pelée blanche.
	Saïda	769.3	− 1.1	1.3	− 1.1	SE 3	Brume	" " "	"	"
	Géryville	"	"	3.2	+ 0.9	E 1	Clair	" " "	"	Gelée blanche.
	Sidi-bel-Abbès	768.7	− 1.8	2.4	− 2.0	S 1	Clair	" " "	"	"
PROVINCE D'ALGER	Tenez	771.4	+ 0.8	8.0	+ 1.0	SSE 0	Clair	Belle	"	Evaporomètre, 3 m/m.
	Cap Caxine	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	Alger (le Dey)	768.8	− 2.0	11.0	+ 0.0	SSE 2	Nuageux	" " "	quelques	Quelques gouttes la nuit
	Orléansville	770.1	− 0.7	4.0	+ 1.2	S 2	Clair	" " "	"	Forte gelée blanche matin
	St Cyprien	769.0	− 1.8	5.0	+ 0.2	Calme	Clair	" " "	"	"
	Aumale	769.7	− 1.2	4.0	− 3.0	NNW 3	Nuageux	" " "	"	Forte gelée blanche.
	Tizi-Ouzou	769.1	− 1.8	6.9	− 3.1	Calme	Clair	" " "	"	Assez le matin.
	Fort National	769.2	− 0.3	8.0	+ 1.0	W 1	Clair	" " "	"	"
	Djelfa	771.4	+ 0.5	−3.0	− 0.0	SW 1	Nuageux	" " "	"	"
	Laghouat	771.5	+ 1.0	3.2	− 3.2	SSE 1	Brume	" " "	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	769.3	" "	13.0	"	N 3	Clair	Belle	quelques	Quelques gouttes la nuit
	La Calle	768.9	+ 2.1	18.5	− 5.0	W 4	Couvert	Très houleuse	3.0	Pluie non interrompue hier et cette nuit
	Sétif	769.8	+ 0.9	0.4	− 3.8	N 1	Clair	" " "	"	Gelée blanche.
	Guelma	769.1	+ 1.2	10.0	− 2.4	Calme	Brume	" " "	1.0	Pluie la nuit
	Tebessa	770.1	+ 2.2	7.5	+ 0.6	SW 1	Couvert	" " "	0.6	Pluie hier et Sirocco reprise.
	Biskra	770.4	+ 2.2	8.7	− 3.6	N 4	Clair	" " "	"	"
	Constantine	767.7	+ 0.9	2.6	− 5.4	SW 1	Brume	" " "	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	768.4	+ 4.5	11.8	+ 0.4	W 4	Brume	Calme	"	"
	Sfax	770.7	+ 3.7	15.0	− 2.2	NW 2	Couvert	Calme	"	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures	minim. [illegible]
	maxim. [illegible]
Humidité rel.ve des 24 heures	minim. [illegible]
	maxim. [illegible]
Evaporation des 24 heures	[illegible]
Pluie des 24 heures	
[illegible]	[illegible]

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	NW 1	Brume	Belle	Ile de Groix	NW 3	Brume	Peu agitée
Scilly	WNW 4	Couvert	Houleuse	Ile d'Aix	WNW 3	Couvert	Belle
Yarmouth	W 2	Brume	Belle	Biarritz	E 2	Couvert	Peu agitée
Dunkerque	SSW 3	Nuageux	Agitée	Marseille	"	"	"
Boulogne	SW 4	Couvert	Agitée	Toulon	NW 2	Clair	Houleuse
Le Havre	SW 4	Couvert	Agitée	Livourne	NE 2	Brouillard	Calme
Cherbourg	WSW 4	Couvert	Agitée	Naples	W 1	Nuageux	Peu agitée
St Mathieu	N 3	Couvert	Peu agitée	Palerme	SW 4	Clair	Calme

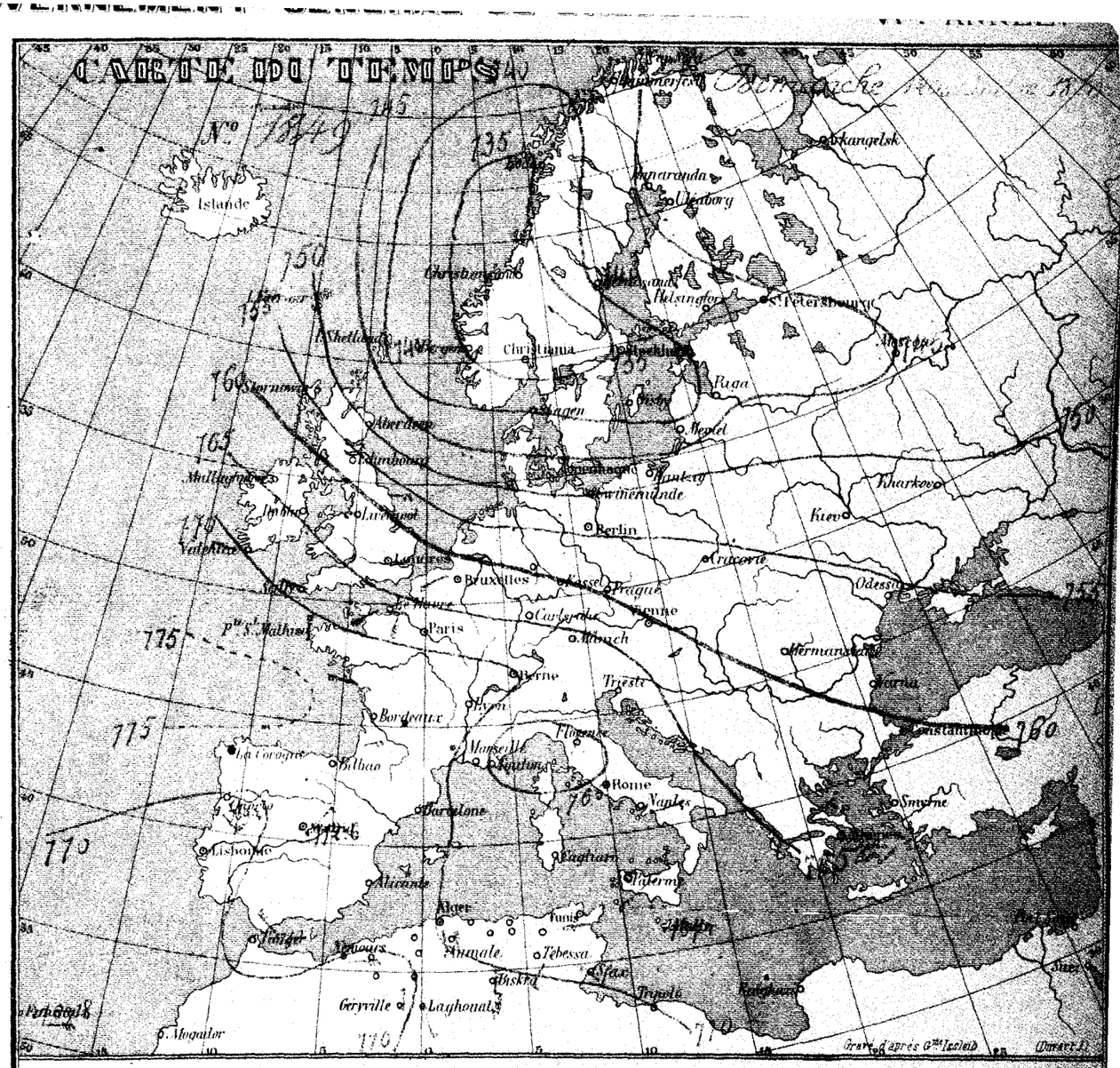
SITUATION GÉNÉRALE

Les basses pressions se maintiennent sur l'Europe septentrionale, couvrant la Suède et une partie de la Russie. Un centre secondaire paraît se former sur le golfe de Gênes (765), mais la pression reste très élevée sur la Bretagne et la Germanie. Elle atteint 772 en Espagne, 770 en Algérie.

Le temps est brouillé vers la Tunisie, belle sur le reste du littoral.

N. de l'Europe. – (12 Décembre). – Tarifa, vent de NW faible, ciel clair, mer belle. – Lorient, vent de NW modéré, beau temps, mer belle. – Madrid, vent de NO presque calme, ciel beau. – Funchal, vent d'N faible, ciel nuageux, mer belle.

Malte, 12 Décembre, thermomètre 16°0, vent de NW jolie brise, ciel couvert, mer calme



Station Météorologique de Tizi-Ouzou (Mois d'Octobre 1887)

Pression atmosphérique réduite à zéro	Moyenne générale du Mois	772.2		
	Minimum absolu	737.0, le 7, à 7 h. du soir		
	Maximum absolu	778.8 le 1er, à 10 h. du matin		
Température de l'air	Minima: Moyenne du Mois	12°4	Maxima: Moyenne du Mois	29°6
	Minimum absolu	6°8	Minimum absolu	23°2
	Maximum absolu	18°4	Maximum absolu	33°0
Hygrométrie	Tension de la Vapeur: Moyenne du Mois	10 m/m 4	Humidité relative: Moyenne du Mois	53 %
	Minimum absolu	2 m/m 1	Minimum absolu	9 %
	Maximum absolu	15 m/m 0	Maximum absolu	91 %

Pluie, les 1, 2, 10, 14, 18, 19, 23 et 31. (Total: 12 m/m 7). – Brouillard, les 10, 11, 21 et 25. – Sirocco les 4, 5, 6, 7, 10, 27 et 28. – Eclairs le 27. – Tonnerre, le 4. – Etoiles filantes, le 3. Arc-en-ciel, le 18.

Réflections crépusculaires zodiacales.

Lith. Prévot Alger, Alger

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et Force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	769.9	+ 0.1	5.7	- 0.5	E 2	Beau	Calme		
Oran	769.2	+ 0.2	8.6	+ 2.5	SW 2	Couv. léger	Calme		
Tlemcen	768.2	- 0.2	11.7	- 2.3	WNW 1	Clair	" " "		Gelée blanche
El Aricha	768.2	- 0.5	0.5	- 1.2	SW 1	Clair	" " "		Gelée blanche
Saïda	768.2	- 1.1	1.0	- 0.8	SE 1	Clair	" " "		
Géryville			0.2	+ 2.0	WNW 2	Beau	" " "		Gelée blanche, Température
Sidi-bel-Abbès	769.7	+ 1.0	1.8	+ 0.5	S 1	Clair	" " "		
PROVINCE D'ALGER — Tenez	770.8		8.8	+ 0.2	ESE 3	Beau	Peu agitée		Température 3°5
Cap Caxine									
Alger (le Dey)	768.9	+ 0.1	12.5	+ 1.5	WSW 5	Couv. léger	" " "		
Orléansville	770.0	- 0.1	11.8	+ 0.4	E 2	Couv. léger	" " "		
St Cyprien	769.5	+ 0.1	0.4	- 5.4	Calme	Beau	" " "		Gelée blanche hier soir
Aumale	769.8	+ 0.1	3.2	- 0.8	S 1	Couvert	" " "		
Tizi-Ouzou	768.6	- 0.5	7.8	+ 0.9	Calme	Clair	" " "		
Fort National	769.3	+ 0.1	5.0	- 3.0	Calme	Beau	" " "		Gelée blanche, rosée en matinée
Djelfa	770.2	+ 1.2	5.2	- 2.2	SE 2	Beau	" " "		Gelée en matinée
Laghouat	770.5	- 1.3	0.2	- 3.2	SW 3	Clair	" " "		
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	768.2	- 0.1	11.0	- 2.0	NNW 2	Nuageux	Peu agitée		Température 6°8
La Calle	757.7	- 1.2	10.7	- 7.8	WSW 6	Nuageux	Houleuse		
Setif	768.9	- 0.9	1.1	+ 0.7	W 1	Clair	" " "		Gelée légère en matinée
Guelma	769.1	+ 0.1	6.4	- 3.6	Calme	Clair	" " "		
Tebessa	770.4	+ 0.3	1.3	- 0.0	N 2	Clair	" " "		Forte gelée blanche en matinée
Biskra	770.5	+ 0.1	6.4	- 2.3	SW 3	Clair	" " "		
Constantine	767.9	- 0.8	4.2	+ 1.6	W 2	Clair	" " "		
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	767.1	- 1.1	10.1	- 1.7	W 4	Couvert	Agitée		
Sfax	770.0	- 0.7	14.2	- 0.8	WNW 3	Nuageux	Belle		

Observations d'Alger (Ville)		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
Température des 24 heures	(minima [illegible]	Valentia	W 2	Couvert	Agitée	Ile de Groix	[illegible]	Couvert	Peu agitée
	(maxim. [illegible]	Scilly	NNW 4	Couv. léger	Houleuse	Ile d'Aix	NW 3	Couvert	Belle
Humidité relative des 24 heures	(minim. [illegible]	Yarmouth	NW 5	Pluie	Agitée	Biarritz	W 3	Couv. léger	Agitée
	(maxim. [illegible]	Dunkerque	NW 6	Couvert	Houleuse	Marseille	[illegible] 2	Clair	Peu agitée
Evaporation des 24 heures	[illegible]	Boulogne	NNW 5	Couv. léger	Houleuse	Toulon	N 2	Clair	Houleuse
Pluie des 24 heures	[illegible]	Le Havre	SW 5	Couvert	Houleuse	Livourne	SSE 3	Couv. léger	Belle
Moyenne [illegible]		Cherbourg	WNW 3	Couv. léger	Houleuse	Naples	SE 2	Couv. léger	Peu agitée
[illegible]		St Malhieu	NW 3	Couvert	Peu agitée	Palerme	W 2	Couvert	Houleuse

SITUATION GÉNÉRALE

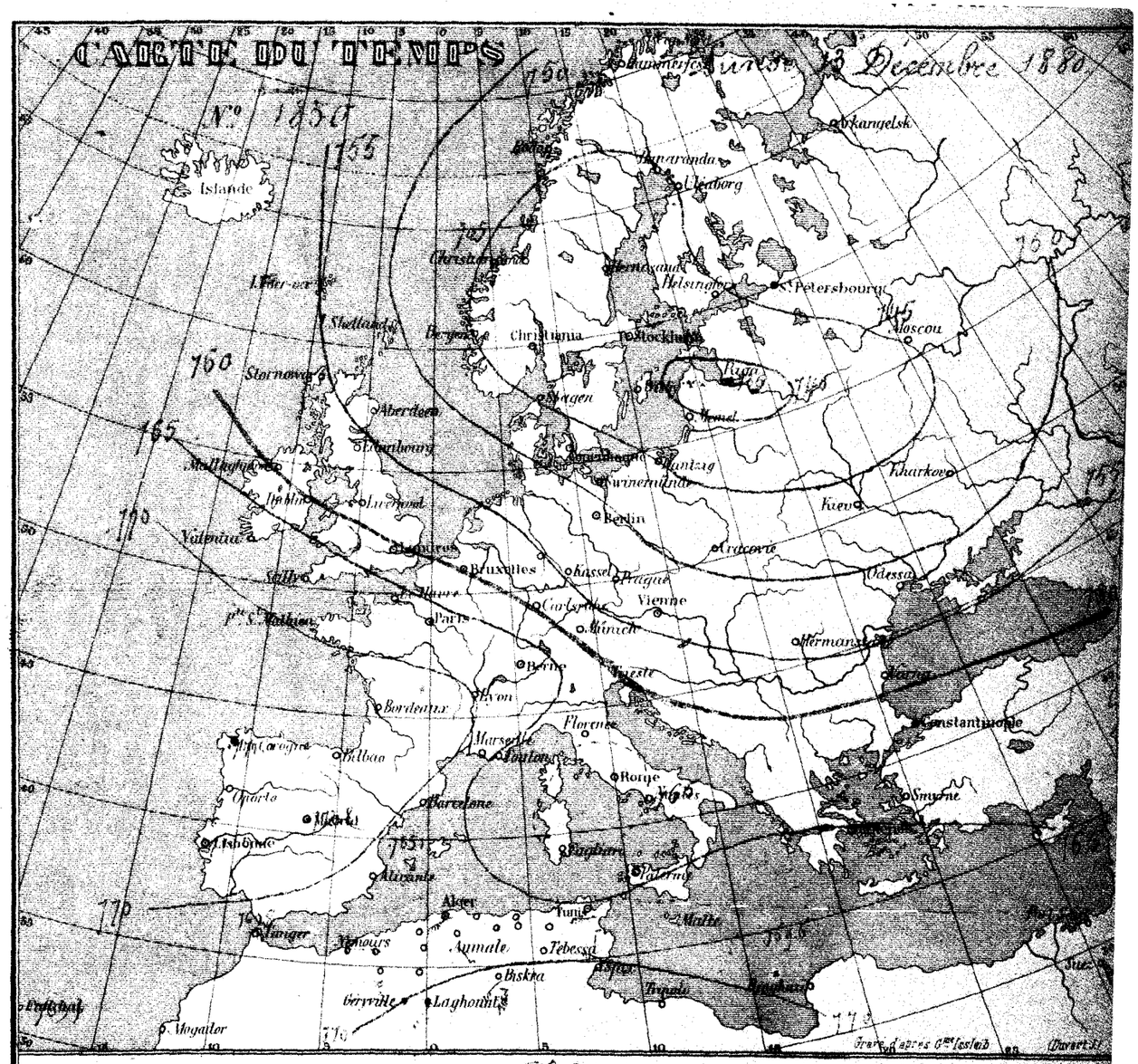
Les basses pressions persistent comme plus avec les Baltiques. Elles ont légèrement marché vers l'Est (Riga 759).

La dépression secondaire du golfe du Lion s'est transportée au Sud de la Sardaigne (Cagliari 761).

L'isobare de 770 couvre toujours l'Algérie et l'Espagne.

Partout la mer est belle ou peu agitée, excepté dans le golfe du Lion, où elle est houleuse.

SW de l'Europe. — Lisbonne, NNE modéré, ciel clair, mer belle. — San-Fernando, E très faible, beau temps, mer peu agitée. — La Corogne, ciel clair, mer agitée. — Madrid, ciel clair.



Station Météorologique de Philippeville (Mois d'Octobre 1880)

Température de l'air (Moyenne)	Moyenne générale du Mois	18°7	Moyenne	Moyenne du Mois	28°0
	Minimum absolu	10°0		Minimum absolu	21°5
	Maximum absolu	19°0		Maximum absolu	38°2
Hygrométrie — Tension de la Vapeur	Moyenne du Mois	11°25	Humidité relative	Moyenne du Mois	70°3 %
	Minimum absolu	5°63		Minimum absolu	27 %
	Maximum absolu	16°4		Maximum absolu	89 %

Pluie, les 11, 13, 19, 20, 25, 26, 27 et les 31 (Total : 36 m/m). — Brouillard, le 11. — Sirocco, les 5, 6, 7 et 27. — Orage, le 21.

L'état sanitaire n'est pas bon. Beaucoup de fièvres intermittentes et de fièvres typhoïdes. La mortalité est assez grande, surtout chez les jeunes enfants. Il y a environ trente de moins qu'en [illegible].

Les pluies ont fait augmenter le débit des sources, et ont permis de faire les plantations et semis de printemps. Quelques jours de sirocco n'ont pas nui, les pluies en ayant tempéré les effets. En somme, ce mois a été favorable, mais il est à désirer que des pluies plus nombreuses surviennent pour achever les [illegible] précédents.

Lith. Duval fils aîné

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h m Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	770.9	+ 1.0	6.8	+ 1.1	E 2	Clair	Calme	"	
Oran	770.0	+ 1.2	8	− 0.2	SW 4	Couvert	Calme	"	
Tlemcen	769.4	+ 1.2	4.5	" 0.0	SSE 1	Clair	" " "	"	
El Aricha	[illegible]	+ 1.0	0.5	" 0.0	E 1	[illegible]	" " "	"	[illegible]
Saïda	[illegible]	+ 1.5	+ 0.5	− 0.5	ESE 1	[illegible]	" " "	"	
Géryville	"	"	6.1	+ 0.9	NNW 1	Clair	" " "	"	Le matin, gelée [illegible]
Sidibel-Abbès	770.9	+ 0.5	− 3.0	− 1.2	S 1	Clair	" " "	"	
PROVINCE D'ALGER — Tenez	771.3	+ 0.9	10.0	+ 1.8	SE 2	Nuageux	Agitée	"	Emparation [illegible] non parvenu
Cap Caxine	"	"	"	"	"	"	" " "	"	
Alger (de Dev.)	770.8	+ 1.9	10.2	− 2.4	WSW 1	Clair	" " "	"	
Orléansville	770.4	+ 0.2	4.0	− 0.4	E 2	Clair	" " "	"	Forte gelée blanche ce matin
St Cyprien	770.9	+ 1.4	0.4	+ 0.8	NW 1	Clair	" " "	"	Forte gelée blanche ce matin
Aumale	770.5	+ 0.7	1.6	− 1.6	ENE 1	Nuageux	" " "	"	Forte gelée blanche
Tizi-Ouzou	770.5	+ 1.5	7.2	− 0.5	Calme	Clair	" " "	"	Abondante rosée
Fort-National	769.7	+ 0.4	4.5	− 0.4	Calme	Clair	" " "	"	Abondante rosée
Djelfa	770.9	+ 0.7	4.6	+ 0.6	NE 1	Clair	" " "	"	Gelée ce matin
Laghouat	772.3	+ 1.8	1.6	+ 1.4	NNE 1	Clair	" " "	"	
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	769.1	+ 0.9	11.6	+ 0.6	N 2	Beau	Agitée	"	
La Calle	768.7	+ 1.0	13.9	+ 3.2	WNW 5	Nuageux	Houleuse	"	Mer [illegible]
Sétif	770.5	+ 1.6	0.2	− 0.9	N 1	Clair	" " "	"	Gelée assez forte ce matin
Guelma	770.0	+ 0.9	9.0	+ 2.6	S 1	Nuageux	" " "	"	
Tebessa	770.7	+ 0.3	5.1	+ 3.8	Calme	Nuageux	" " "	"	Rosée ce matin
Biskra	770.9	+ 0.4	7.7	+ 1.5	N 1	Clair	" " "	"	
Constantine	770.1	+ 0.9	3.2	− 1.0	SW 1	Brouillard	" " "	"	
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	767.2	+ 0.1	12.0	+ 5.6	W 5	Beau	Agitée	"	
Sfax	770.0	− 0.0	12.0	− 2.0	NW 5	Beau	Belle	"	

Observations d'Alger (Ville)
Température des 24 heures: minimum [illegible] de 6 h. du matin; maximum [illegible] de 6 h. du soir
Humidité rel. des 24 heures: minimum [illegible] à midi; maximum [illegible] à 6 h. du soir
Evaporation des 24 heures [illegible]
Pluie des 24 heures [illegible]
Fort [illegible]

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	SW 4	Couvert	Houleuse	Ile de Groix	NNW 4	Nuageux	Peu agitée
Scilly	"	"	"	Ile d'Aix	W 3	Nuageux	Belle
Yarmouth	NW 3	Nuageux	Agitée	Biarritz	S 3	Nuageux	Peu agitée
Dunkerque	WNW 5	Pluie	Grosse	Marseille	NW 8	Clair	Très grosse
Boulogne	WNW 5	Couvert	Houleuse	Toulon	NW 7	Clair	Grosse
Le Havre	SW 3	Couvert	Houleuse	Livourne	E	Couvert	Calme
Cherbourg	W 5	Nuageux	Houleuse	Naples	NW 4	Nuageux	Calme
St Mathieu	NNW 4	Beau	[illegible]	Palerme	WSW 3	Beau	Calme

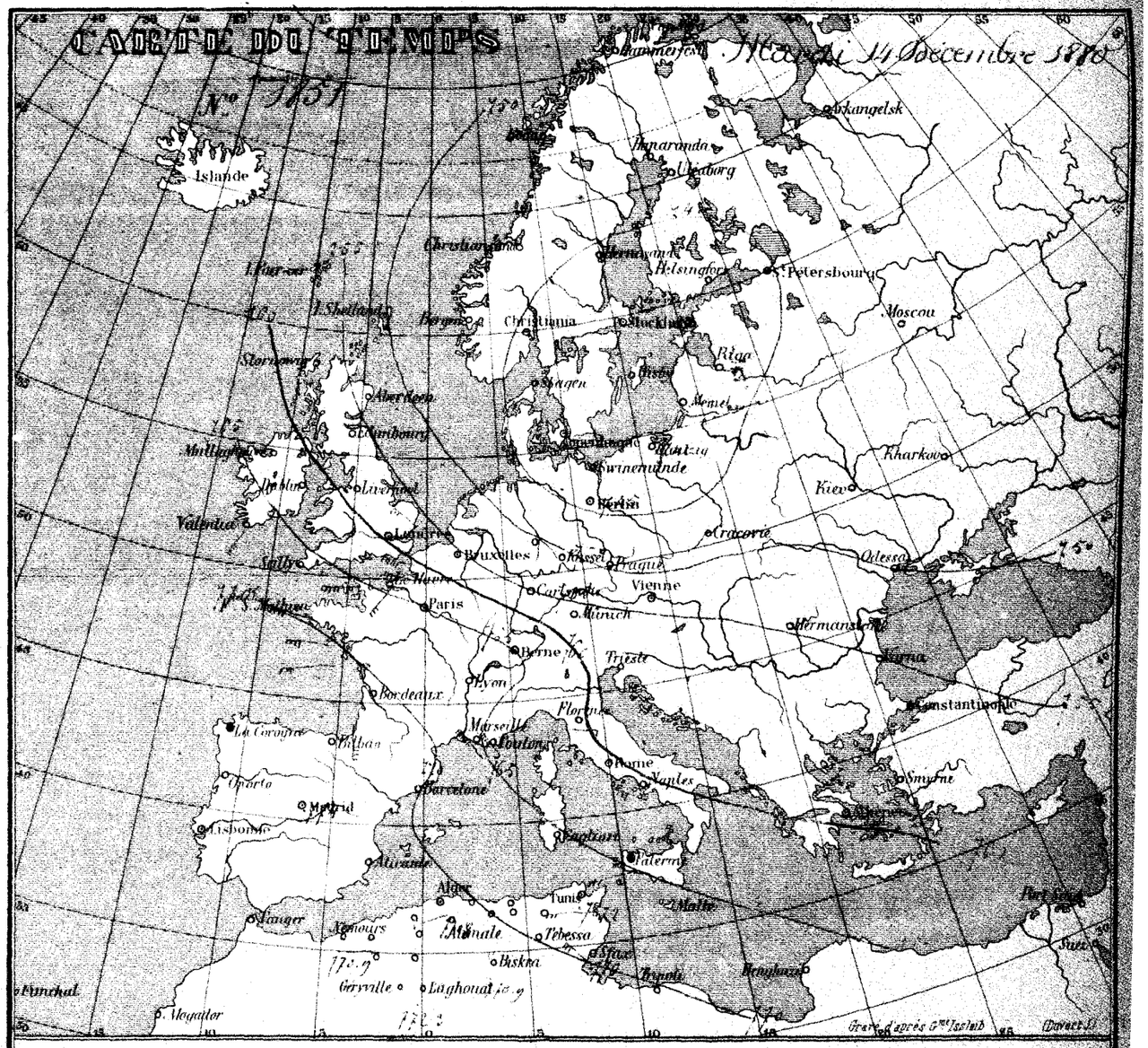
SITUATION GÉNÉRALE

Les hautes pressions persistent sur l'Espagne (Madrid 774); mais la dépression secondaire signalée hier sur l'Italie et la Sardaigne, amène une forte bourrasque de Nord-Ouest sur le golfe Lyon.

En Algérie, le vent reste faible ou très-modéré, le ciel généralement découvert, on signale de fortes gelées dans la vallée du Chéliff, et sur les hauts plateaux.

Renseignements divers. — Cherchell: Gouttes de pluie hier soir.

Complément aux dépêches du 13 Décembre. — Malte: Pression 769.6, Température 16°, Vent SW brise fraîche, ciel beau, mer calme.



Station météorologique de Géryville (Mois d'Octobre 1880)

Température de l'Air — Minima: Moyenne des minima 5°8; Minimum absolu 0°5; Maximum absolu 10°0. Maxima: Moyenne des maxima [illegible]; Minimum absolu [illegible]; Maximum absolu [illegible]

Hygrométrie — Tension de la vapeur: Moyenne du mois 4.91; Minimum absolu 1.37; Maximum absolu 8.39. Humidité relative: Moyenne [illegible]; Minimum [illegible]; Maximum [illegible] 95°

Pluie les 19 (3^mm/m). — Brouillard les 17 et 20. — Sirocco les 7, 9, 10. — [illegible]

Rosée les 1 et 20. — Gelée les 9 et 10. — Etoiles filantes les 7, 26 et 30.

Température des sources 15°; température des puits 14°.

Les arbres sont encore presque verts et pourvus de toutes leurs feuilles.

Maladies régnantes: Erysipèles et conjonctivites.

La récolte en blé et orge, a été bonne partout où on a pu semer. [illegible] les autres céréales. Pois, Pommes de terre, [illegible] ont été bonnes [illegible]

Lith. Dauvert fils Paris

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h mulim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	768.2	− 2.7	5.4	− 1.4	E 2	Clair	Calme	"	"
Oran	768.3	− 2.2	6.4	− 2.0	WSW 5	Clair	Très belle	"	"
Tlemcen	768.1	− 1.3	3.7	− 1.0	NW 1	Pluie	" " "	"	Gelée blanche ce matin
El Aricha	768.2	− 1.5	0.1	− 0.4	E 1	Neige	" " "	"	Gelée blanche
Saïda	768.3	− 1.7	3.0	+ 2.5	SW 2	Pluie	" " "	"	"
Géryville	"	"	3.1	− 3.0	S 1	Beau	" " "	"	Glace ce matin (1^m/m d'épaisseur)
Sidi-Bel-Abbès	767.8	− 2.4	4.6	− 1.6	SE 1	Clair	" " "	"	"
PROVINCE D'ALGER — Tenez	768.4	− 2.9	7.4	− 2.6	SE 3	Beau	Agitée	"	"
Cap Caxine	"	"	"	"	"	"	" " "	"	non parvenu
Alger de Bevt	768.1	− 2.7	9.0	− 1.2	WSW 3	Clair	" " "	"	"
Orléansville	769.1	− 1.3	1.4	− 2.6	N 2	Clair	" " "	"	Forte gelée blanche ce matin
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	" " "	"	non parvenu
Aumale	769.7	− 0.8	1.2	− 0.4	SSE 2	Beau	" " "	"	Forte gelée blanche
Tizi-Ouzou	768.2	− 2.3	5.0	− 2.2	Calme	Brouillard	" " "	"	Abondante rosée
Fort National	768.1	− 1.6	5.0	+ 0.4	SW 3	Clair	" " "	"	Gelée blanche ce matin
Djelfa	769.4	− 1.5	−3.4	+ 1.2	NE 1	Beau	" " "	"	"
Laghouat	"	"	"	"	"	"	" " "	"	non parvenu
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	768.7	− 0.4	8.6	− 3.0	NNW 3	Clair	Peu agitée	"	"
La Calle	768.4	− 0.3	11.5	− 2.4	SW 4	Nuageux	Agitée	"	"
Sétif	768.3	− 2.2	3.6	+ 3.4	NW 1	Clair	" " "	"	Glace assez forte ce matin
Guelma	769.3	− 1.7	5.0	− 4.0	Calme	Clair	" " "	"	"
Tebessa	769.2	− 1.5	1.0	− 4.1	Calme	Clair	" " "	"	très forte gelée blanche ce matin
Biskra	770.6	− 0.3	7.1	− 0.6	NW 1	Clair	" " "	"	"
Constantine	767.8	− 2.3	3.0	− 0.2	SE 1	Clair	" " "	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	"	"	"	"	"	"	" " "	"	non parvenu
Sfax	"	"	"	"	"	"	" " "	"	non parvenu

Observations d'Alger (Ville)
Température (minimum 2°6 le matin) des 24 heures (maximum 16°6 vers midi)
Humidité rel^ve (minimum 8% à midi) des 24 heures (maximum 86% à 9^h soir)
Evaporation des 24 heures m/m 10
Pluie des 24 heures "
Le Sirocco. Rosée bien sensible ce matin

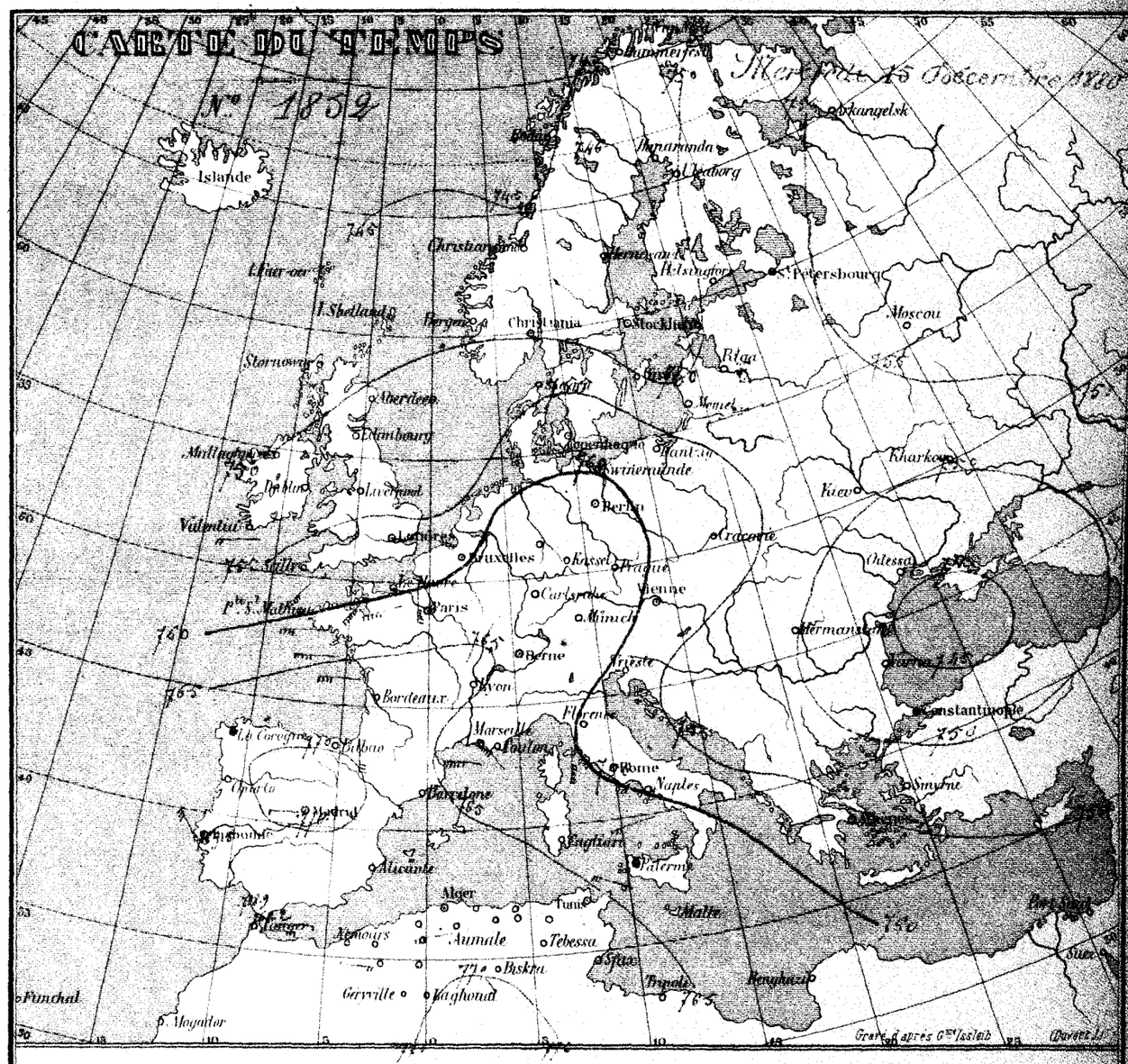
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	W 2	Nuageux	Agitée	Ile de Groix	W 5	Couvert	Agitée
Scilly	SW 5	Couvert	Houleuse	Ile d'Aix	W 4	Couvert	Belle
Yarmouth	ESE 4	Pluie	Agitée	Biarritz	S 3	Nuageux	Peu agitée
Dunkerque	SSE 4	Pluie	Belle	Marseille	W 6	Couvert	Grosse
Boulogne	S 5	Pluie	Peu agitée	Toulon	NW 7	Nuageux	Grosse
Le Havre	NSW 5	Couvert	Houleuse	Livourne	S 6	Nuageux	Agitée
Cherbourg	SW 6	Brouillard	Houleuse	Naples	WSW 3	Couvert	Calme
St Mathieu	W 4	Couvert	Houleuse	Palerme	WNW 2	Couvert	Agitée

SITUATION GÉNÉRALE

La bourrasque signalée le 15 sur l'Italie, amène encore de mauvais temps d'Ouest et de NW sur les côtes de Provence. — La dépression qui existait le matin vers le centre de la Baltique, paraît s'être subdivisée. Un centre existe sur la mer Noire (Odessa 743), un autre, d'intensité à peu près égale, se trouve au NW de la Norvège (Bodo 746)

Renseignements divers. — Mullana: Gelée blanche ce matin.

Sud-Sud de l'Europe. — Madrid: W presque calme, ciel clair. — Urbane: NNW faible, ciel couvert, mer belle. — Santander: E presque calme, ciel clair, mer calme. — Larisa: E faible, ciel clair, mer belle. — Sud-Ouest de l'Europe (18 décembre). — Madrid: 771.1, NE presque calme, ciel clair. — Larisa: 770.4, SSE presque calme, ciel couvert, mer agitée. — Santander: 770.5 E presque calme, ciel clair, mer agitée. — La Coruña: 773. WSW presque calme, ciel clair mer agitée.



Station météorologique de Saïda (Mois d'octobre 1880)

Pression atmosphérique (réduites corrigées, réduites à zéro)	Moyenne générale du mois	690.46	
	Minimum absolu	686.09 le 21 à 4 heures du soir	
	Maximum absolu	693.83 le 1er à 10 heures du matin	
Température de l'Air — Minima	Moyenne des minima	12°7	Maxima: Moyenne des maxima 26°6
	Minimum absolu	1°9	Maximum absolu 21°2
	Maximum absolu	17°0	Maximum absolu 32°0
Hygrométrie — Tension de la vapeur	Moyenne du mois	8.27	Humidité relative: Moyenne du mois 52%
	Minimum absolu	0.00	Minimum absolu 30%
	Maximum absolu	17.7	Maximum absolu 93%

Pluie les 10, 11 et 18. — Sirocco le 27.

Orage, éclairs, tonnerre le 18

Rosée les 9 et 10

Lith. Duvert frères Alger

	Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7h du matin	Variation de la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation de la veille	Vent à 7h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. matin	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	766.3	- 2.7	8.3	- 0.1	E 5	Beau	Calme	"	"
	Oran	765.0	- 3.2	6.0	- 0.4	SW 4	Beau	Beau	"	
	Tlemcen	746.3	- 2	8.9	+ 0.2	SSW 1	Beau	"	"	"
	El Aricha	768.2	- 3.6	1.2	+ 1.1	ENE 1	Couvert	"	"	"
	Saida	761.3	- 3.0	3.3	+ 0.8	SW 3	Clair	"	"	"
	Géryville	"	"	5.0	+ 1.9	SE 2	Clair	"	"	Glace le matin
	Sidi-bel-Abbès	765.4	- 2.4	-3.2	+ 1.4	SW 1	Clair	"	"	"
PROVINCE D'ALGER	Tenez	"	"	"	"	"	" "	" "	"	non parvenu
	Cap Caxine	"	"	"			"		"	non parvenu
	Alger (le Dey)	765.4	- 3.1	9.0	+ 0.3	W 1	Clair	"	"	Gelée pendant la nuit
	Orléansville	765.5	- 3.5	1.8	+ 0.4	E 2	Beau	"	"	Forte gelée blanche ce matin
	St Cyprien	766.1	"	-2.1	"	E 1	Clair	"	"	Gelée blanche et glace ce matin
	Aumale	767.4	- 2.2	2.4	+ 1.2	SSE 3	Beau	"	"	"
	Tizi-Ouzou	765.5	- 2.7	3.7	- 1.2	Calme	Clair	"	"	Glace ce matin
	Fort National	765.3	- 2.3	7.4	+ 2.4	NW 1	Clair	"	"	"
	Djelfa	767.7	- 1.7	-4.0	- 0.6	SE 1	Clair	"	"	Glace ce matin
	Laghouat	767.3	2.5	0.5	- 0.1	E 1	Clair	"	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	766.3	- 2.4	7.	- 0.4	NNW 4	Clair	Belle	"	"
	La Calle	765.6	- 3.1	9.5	- 2.0	SW 5	Beau	Houleuse	"	"
	Setif	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
	Guelma	765.3	- 2.5	8.8	- 2.4	Calme	Clair	"	"	"
	Tebessa	767.3	- 1.9	-1.0	- 2.0	WSW 2	Clair	"	"	Glace ce matin
	Biskra	768.6	- 2.0	5.5	- 1.6	N 1	Clair	"	"	"
	Constantine	766.6	- 1.2	2.0	- 1.0	SE 2	Clair	"	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
	Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures	minimum [illegible] maximum [illegible]
Humidité rel. des 24 heures	minimum [illegible] maximum [illegible]
Evaporation des 24 heures	[illegible]
Pluie des 24 heures	"

[illegible] température [illegible] nuit [illegible] et ce matin.

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	XNE 4	Beau	Agitée	Ile de Groix	N 5	Brumeux	Très agitée
Scilly	WSW 4	Brumeux	Houleuse	Ile d'Aix	WSW 3	Couvert	Belle
Yarmouth	WSW 5	Nuageux	Belle	Biarritz	S 4	Brumeux	Très agitée
Dunkerque	SSW 5	Beau	Très agitée	Marseille	NE 3	Nuageux	Houleuse
Boulogne	W 3	Couvert	Très houleuse	Toulon	SW 5	Beau	Houleuse
Le Havre	SW 5	Couvert	Houleuse	Livourne	WSW 4	Couvert	Très agitée
Cherbourg	WSW 6	Couvert	très houleuse	Naples	SW 2	Couvert	Calme
St Malhieu	W 4	Nuageux	Houleuse	Palerme	WSW 1	Clair	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

La bourrasque située depuis le 14 Décembre sur le golfe de Gênes s'est comblée, le vent a diminué sur le golfe du Lion et la mer est un peu moins houleuse dans les mêmes parages.

Au Nord de l'Europe, plusieurs dépressions subsistent, amenant quelques mauvais temps sur les côtes d'Angleterre.

Renseignements divers — Miliana : Gelée blanche ce matin.

Sud Ouest de l'Europe — Lisbonne : SW faible, ciel couvert, mer calme. Madrid : E presque calme, ciel couvert, mer belle. — Madrid : ENE presque calme, ciel clair. — Funchal : E faible, ciel couvert, mer très belle.

Station météorologique de St Cyprien (Mois d'octobre 1896)

Pression atmosphérique de trois images réduites à 0°	Moyenne générale du mois	766.50	Température de l'air Alger	Moyenne des minima	13°
	Minimum absolu	746.96		Minimum absolu	9°
	Maximum absolu	781.19		Maximum absolu	17°
Hygrométrie	Tension de la vapeur — Moyenne du mois	10.14	Humidité relative	Moyenne du mois	84
	Minimum absolu	4.4		Minimum absolu	18
	Maximum absolu	15.0		Maximum absolu	98

Pluie les 9, 10, 18 et 19 (total 6 m/m). — Sirocco les 4, 6, 7, [illegible] et 27.

Orage, éclairs, tonnerre le 26. — Gelées blanches les 8, 14 et 22.

Passage de bandes d'étourneaux le 23. — Etat sanitaire satisfaisant. — Les semis d'été ont fait encore peu un certain nombre d'Eucalyptus. — Le mois a été généralement beau, intéressant de quelques succès qui menaçaient de nous donner de la pluie, mais la quantité de pluie tombée a été insuffisante pour que les cultivateurs puissent semer en [illegible]

VIme ANNEE

BULLETIN METEOROLOGIQUE

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7h du matin	Variation de la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation de la veille	Vent à 7h m Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h m/m	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	763.0	− 2.5	8.8	+ 3.2	E 1	Nuageux	Belle	"	
Oran	762.0	− 3.0	11.4	+ 5.4	SW 5	Couvert	Belle	"	Temps couvert la nuit.
Tlemcen	762.5	− 2.4	5.4	− 3.5	SW 1	Beau	"	"	Gelée blanche.
El Aricha	762.7	− 2.8	3.2	+ 2.0	SW 1	Beau	"	"	
Saïda	762.7	− 2.6	2.7	− 0.6	SW 1	Clair	"	"	Glace de 1 m/m d'épaisseur
Géryville	"	"	3.2	− 1.3	S 1	Beau	"	"	"
Sidi-bel-Abbès	762.3	− 3.1	2.5	+ 5.7	Calme	Nuageux	"	"	"
	762.4	"	11.6	"	SSE 8	Beau	Agitée	"	Evaporation 5 m/m.
PROVINCE D'ALGER — Tenez	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Cap Caxine	761.6	− 3.4	13.6	+ 4.6	WSW 4	Beau	"	"	"
Alger (de l'hôt.)	762.9	− 3.2	4.0	+ 2.2	W 1	Nuageux	"	"	Gelée blanche dans les bas fonds de l'Harrach.
Orléansville	762.4	− 5.3	4.0	+ 6.1	S 1	Beau	"	"	"
St Cyprien	763.6	− 3.8	5.0	+ 2.6	S 3	Nuageux	"	"	"
Aumale	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Tizi-Ouzou	762.7	− 3.1	8.4	+ 1.0	SW 2	Br. nuageux	"	"	"
Fort-National	764.0	− 3.7	3.0	+ 1.0	SW 2	Nuageux	"	"	Glace ce matin
Djelfa	765.1	− 3.2	2.0	+ 1.5	S 1	Beau	"	"	"
Laghouat									
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	762.9	− 3.4	14.0	+ 5.8	NNW 3	Couvert	Belle	"	"
La Calle	761.8	− 2.5	9.9	+ 0.4	SW 2	Beau	Belle	"	"
Sétif	763.3	− 1.9	2.4	+ 3.4	W 1	Clair	"	"	Nuages élevés
Guelma	762.0	− 3.8	4.8	+ 2.2	Calme	Couvert	"	"	"
Tebessa	764.3	− 3.0	2.5	+ 3.3	SW 2	Couvert	"	"	Belle blanche.
Biskra	765.2	− 3.4	6.1	+ 0.6	NNE 1	Br. nuageux	"	"	"
Constantine	762.7	− 3.9	2.6	+ 0.6	S 1	Nuageux	"	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	760.1	− 5.6	6.0	− 2.4	WSW 4	Nuageux	Belle	"	"
Sfax	765.0	− 3.0	9.0	− 0.5	W 3	Beau	Très belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température minim.	"
des 24 heures maxim.	"
Humidité rel^ve minim.	"
des 24 heures maxim.	"
Evaporation des 24 heures	"
Pluie des 24 heures	"
Sol à l'exposition du Nord à 1 m.	28°
Id. Id. Moyenne annuelle à 1 m.	18°,5

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	NNE 6	Couvert	Très houleuse	Ile de Groix	W 4	Br. nuageux	Agitée
Scilly	E 3	Beau	Belle	Ile d'Aix	SW 3	Couvert	Belle
Yarmouth	NE 1	Beau	Belle	Biarritz	S 3	Beau	Agitée
Dunkerque	E 6	Couvert	Agitée	Marseille	E 3	Couvert	Belle
Boulogne	ENE 4	Couvert	Belle	Toulon	SW 2	Br. nuageux	Houleuse
Le Havre	SE 3	Couvert	Peu agitée	Livourne	E 2	Brume	Agitée
Cherbourg	S 3	Couvert	Houleuse	Naples	W 1	Couvert	Calme
St Mathieu	Calme	Beau	Houleuse	Palerme	WSW 3	Brouillard	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

Les basses pressions d'Europe sont localisées ce matin sur la Baltique (746), et sur la Manche (751). Une dépression secondaire (760) paraît s'être formée sur la Méditerranée.

Les vents de S et de SW ont amené une augmentation assez [illegible] dans la température, en même temps que le baromètre a baissé de 3 à 4 m/m en Europe, sous leur influence. Le ciel est couvert et nuageux sur un grand nombre de Stations du réseau.

Sud-Ouest de l'Europe. — Madrid : SW presque calme, brouillard. — Bilbao : SE faible, ciel beau, mer agitée. — San Fernando : SW presque calme, ciel couvert, mer peu agitée. — Funchal : Calme, br. nuageux, mer belle.

Malte : Température 16°, vent de SE très faible, ciel couvert, mer calme.

Station météorologique du Cap Falcon (Nouvelle-Calédonie)

Pression atmosphérique réduite à 0°	Moyenne générale du mois	756.31		
	Minimum absolu	750,07	le 5 à 7 heures du soir	
	Maximum absolu	761.24	le 1er à 7 heures du matin	
Température de l'air — Minima	Moyenne des minima	18°,3	Maxima — Moyenne des maxima	[illegible]
	Minimum absolu	15°,7	Minimum absolu	[illegible]
	Maximum absolu	21°.4	Maximum absolu	29
Hygrométrie — Tension de la vapeur	Moyenne du mois	13.8	Humidité relative — Moyenne du mois	[illegible]
	Minimum absolu	9.8	Minimum absolu	44
	Maximum absolu	17.3	Maximum absolu	91

Pluie les 10, 11 et 19. — Brouillard les 10, 17 et 27.

Température moyenne de la mer 21°5.

Lith. Duvert fils aîné, Alger

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. du m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	760.6	− 2.4	13.4	+ 4.6	NNW 1	Nuageux	Peu agitée	"	"
Oran	759.1	− 2.9	12.0	+ 0.6	W 4	Couvert	Peu agitée	2.2	Pluie hier et la nuit.
Tlemcen	760.5	− 2.0	7.7	+ 2.3	SSW 5	Cr. nuageux	" " "	Gouttes	Quelques gouttes de pluie la nuit.
El Aricha	760.7	− 2.0	2.3	− 0.9	WNW 7	Cr. nuageux	" " "	Gouttes	Goutte de pluie la nuit.
Saïda	761.5	− 1.2	3.9	+ 1.2	SSW 4	Nuageux	" " "	"	"
Géryville	"	"	10.0	+ 6.8	WNW 2	Cr. nuageux	" " "	"	"
Sidi-bel-Abbès	760.2	− 2.1	8.5	+ 5.0	NW 3	Couvert	" " "	Gouttes	Gouttes de pluie la nuit
PROVINCE D'ALGER — Tenez	760.0	− 2.4	14.0	+ 2.4	NW 1	Pluie	Calme	3.0	Pluie ce matin depuis 5 heures.
Cap Caxine	"	"	14.0	" "	SW 2	Couvert	Agitée	"	"
Alger (le Dey)	759.4	− 2.2	13.4	+ 0.2	WSW 3	Beau	" " "	"	"
Orléansville	760.0	− 2.4	10.0	+ 6.0	Calme	Très-nuageux	" " "	Gouttes	Gouttes de pluie ce matin de 5 à 4 heures.
St Cyprien	759.2	− 3.2	9.8	+ 5.8	Calme	Nuageux	" " "	"	Gelée ce matin.
Aumale	760.6	− 3.0	6.0	+ 1.0	W 3	Cr. nuageux	" " "	"	"
Tizi-Ouzou	760.1	− 2.0	9.4	+ 1.9	Calme	Couvert	" " "	"	"
Fort National	"	"	"	"	"	"	" " "	"	non parvenu.
Djelfa	762.1	− 1.9	− 3.4	− 0.4	SE 3	Cr. nuageux	" " "	"	Gelée ce matin.
Laghouat	763.9		2.6	+ 0.6	NW 1	Clair	" " "	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	"	"	"	"	"	"	" " "	"	non parvenu.
La Calle	760.0	− 1.8	10.0	+ 0.1	SW 5	Beau	Belle	"	"
Sétif	760.3	− 3.0	2.2	− 0.2	W 1	Couvert	" " "	"	Glace ce matin
Guelma	760.8	− 1.2	3.6	− 1.2	Calme	Nuageux	" " "	"	"
Tebessa	763.3	− 1.0	0.0	− 2.5	Calme	Beau.	" " "	"	Gelée blanche.
Biskra	763.0	− 2.2	4.6	− 1.3	NNE 3	Beau	" " "	"	"
Constantine	760.2	− 2.5	3.8	+ 1.2	SE 1	Nuageux	" " "	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	760.6	+ 0.5	6.0	" 0.0	WSW 3	Cr. nuageux	Belle	"	"
Sfax	762.7	− 2.3	8.7	− 0.3	W 3	Nuageux	Très-belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures (minim. / maxim.)	12°,1 de 6 à 7h du mat. / 16°,3 de midi à 2h soir
Humidité rel^ve des 24 heures (minim. / maxim.)	55% à midi / 65% de 3 à 6h soir
Evaporation des 24 heures	3^m/m 8
Pluie des 24 heures	" "
Fort l'Empereur : légère rosée ce matin	

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	"	"	"	Ile de Groix	NNW 3	Couvert	Peu agitée
Scilly	"	"	"	Ile d'Aix	NNW 5	Pluie	Forte
Yarmouth	"	"	"	Biarritz	WSW 4	Pluie	Houleuse
Dunkerque	"	"	"	Marseille	Calme	Couvert	Belle
Boulogne	SE 2	Brouillard	Très-belle	Toulon	SW 2	Couvert	Belle
Le Havre	Calme	Brouillard	Calme	Livourne	" "	"	"
Cherbourg	E 4	Pluie	Agitée	Naples	" "	"	"
St Mathieu	W 6	Couvert	Très-houleuse	Palerme	" "	"	"
	NNW 3	Très-nuageux	Houleuse		" "	"	"

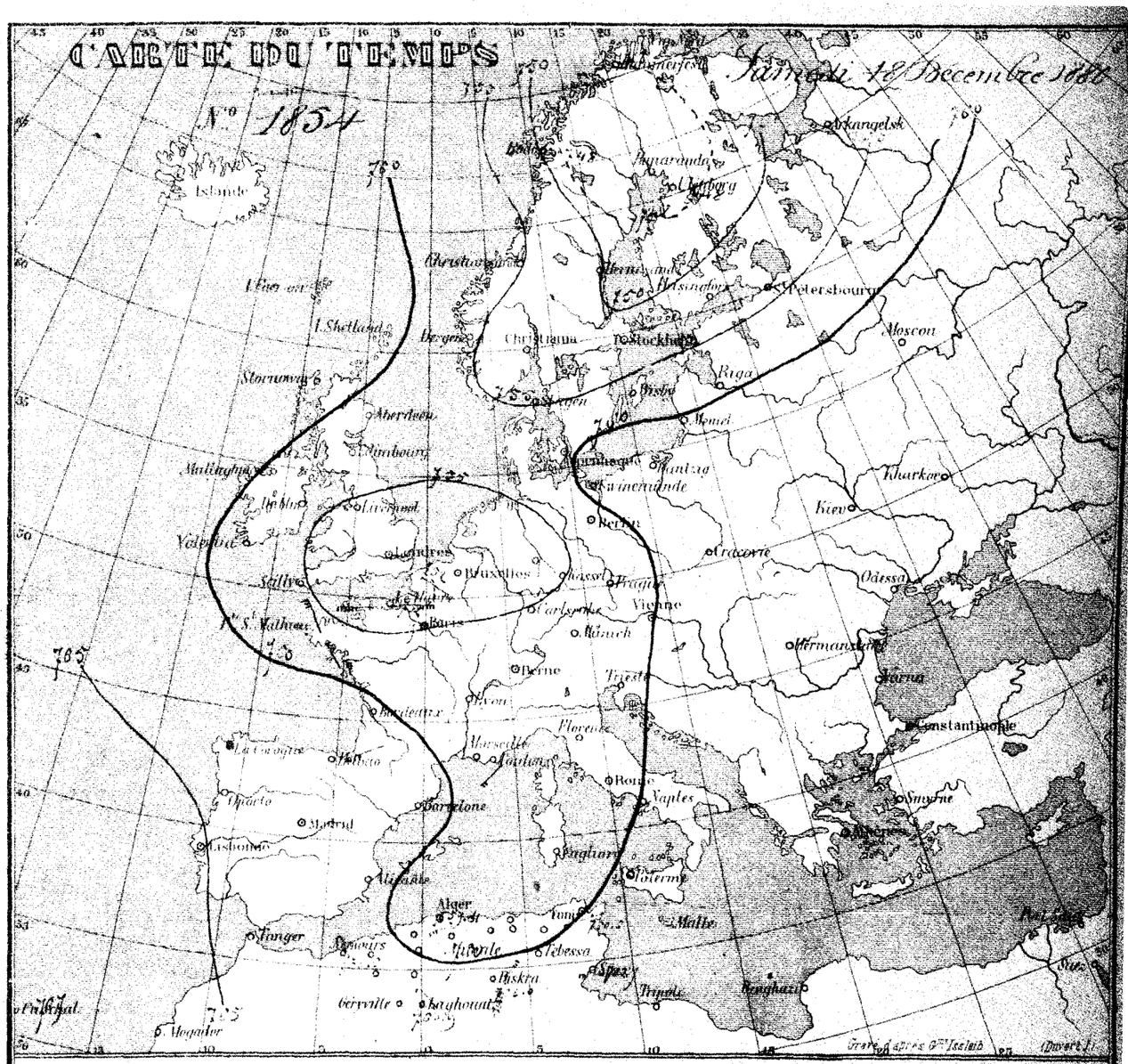
SITUATION GÉNÉRALE

Le centre de la tempête située hier sur la Bretagne, a gagné le Pas-de-Calais (Boulogne et le Havre 752).

La dépression secondaire signalée sur la Méditerranée, a son centre vers le Sud de la Provence. Elle maintient sur l'Algérie, les vents de S et de SW, qui amènent des brumes et de légères pluies en plusieurs places, notamment sur la région Occidentale.

La mer est belle ou calme sur le littoral de l'Algérie.

Renseignements divers. — Cherchell : Pluie ce matin (0^m/m 2). — Miliana : Brouillard ce matin.



Station météorologique d'Alger (Mois d'Octobre 1886)

Pression atmosphérique (Lecture corrigée, réduite à 0°)	Moyenne générale du mois	759.80		
	Minimum absolu	748.3 le 19 à 7 heures du soir		
	Maximum absolu	771.5 le 23 à 7 heures du soir		
Température de l'air — Minima	Moyenne des minima	7°,0	Maxima	Moyenne des maxima 23°,1
	Minimum absolu	3°,0		Minimum absolu 21°,0
	Maximum absolu	12°,8		Maximum absolu 32°,0
Hygrométrie — Tension de la vapeur	Moyenne du mois	5.0	Humidité relative	Moyenne du mois 50°,8
	Minimum absolu	2.0		Minimum absolu 8°,0
	Maximum absolu	8.0		Maximum absolu 82°,0

Pluie les 11 et 19. — Brouillard les 2, 20 et 31. — Tonnerre les 8, 9, 10, 11 et 31.

Le mois d'Octobre n'a donné lieu à aucune particularité. Les indigènes s'apprêtent à ensemencer dans les endroits où l'irrigation est possible.

Migrations d'oiseaux : Arrivée des hirondelles, du 25 au 31.

Lith. Thomas Alger

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7h du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air à 7h du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	768.0	+ 7.4	11.0	− 2.4	E 1	Pluie	Belle	11.2	Grêle à 1h. Pluie [illegible]
Oran	765.3	+ 6.2	12.6	+ 0.6	WNW 3	Couvert	Belle	18.0	Pluie hier.
Tlemcen	767.0	+ 6.5	5.4	− 2.3	SSW 1	Gr. Nuage	"	7.0	Pluie hier et la nuit. Orages [illegible]
El Aricha	767.2	+ 6.5	1.2	− 1.1	NNW 1	Nuageux	"	Traces	Pluie [illegible]
Sauda	766.3	+ 4.8	4.9	+ 1.0	NW 1	Couvert	"	4.0	[illegible]
Geryville	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Sidi-bel-Abbès	766.2	+ 6.0	6.2	− 2.3	W 2	Couvert	"	12.0	Orage, éclairs, tonnerre, pluie et grêle [illegible]
PROVINCE D'ALGER — Tenez	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Cap Caxine	"	"	11.2	− 2.8	SW 1	Beau	Belle	0.5	Pluie hier soir.
Alger (Le Bey)	768.1	+ 5.7	10.4	− 3.0	SW 1	Clair	"	5.5	[illegible] hier.
Orléansville	768.7	+ 5.7	10.7	+ 0.7	W 2	Pluie	"	21.2	[illegible] la nuit et ce matin.
St Cyprien	765.2	+ 6.0	9.0	− 0.8	E 1	Pluie	"	4.0	[illegible] hier soir et ce matin.
Aumale	766.0	+ 5.4	6.0	0.0	W 2	Nuageux	"	5.0	[illegible] 7 gbt soir
Tizi-Ouzou	764.7	+ 4.6	10.1	+ 0.7	Calme	Couvert	"	5.5	Pluie soir et la nuit
Fort National	764.7	+ 5.9	5.2	− 1.8	Calme	Couvert	"	7.0	Pluie et brouillard la nuit.
Djelfa	768.7	+ 3.6	2.4	+ 0.8	NE 6	Brouillard	"	gouttes	Gouttes de pluie de 4h à 6h soir
Laghouat	766.6	+ 2.7	5.0	+ 2.4	S 2	Nuageux	"	2.0	Pluie hier.
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	7[illegible]	+ 6.6	12.2	− 1.8	NNW 4	Pluie	Belle	10.0	Pluie la nuit et ce matin
La Calle	7[illegible]	+ 3.0	10.8	+ 0.8	SW 5	Beau	Belle	"	"
Sétif	76[illegible]	+ 4.2	4.6	+ 2.4	[illegible] 1	Couvert	"	gouttes	Petite pluie.
Guelma	763.9	+ 3.1	7.4	+ 3.8	Calme	Couvert	"	gouttes	Gouttes de pluie la nuit.
Tebessa	765.5	+ 1.0	2.2	+ 2.2	Calme	Couvert	"	"	"
Biskra	764.6	+ 1.6	9.1	+ 4.5	NW 6	Clair	"	"	Fort NW fort la nuit et ce matin.
Constantine	763.4	+ 3.2	5.2	+ 1.4	SW 1	Nuageux	"	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	762.3	+ 1.7	7.0	+ 1.0	W 3	Nuageux	Belle	"	"
Sfax	763.1	+ 0.4	10.2	+ 1.5	NW 3	Ex. nuageux	Très-belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures	minim. 10° vers la nuit; maxim. 22° à 2h soir
Humidité rel. des 24 heures	minim. 41% vers 8h matin; maxim. 93% à 5h soir
Evaporation des 24 heures	2 m/m
Pluie des 24 heures	2 m/m 85

Fort l'Empereur : Pluie hier 2 m/m 3

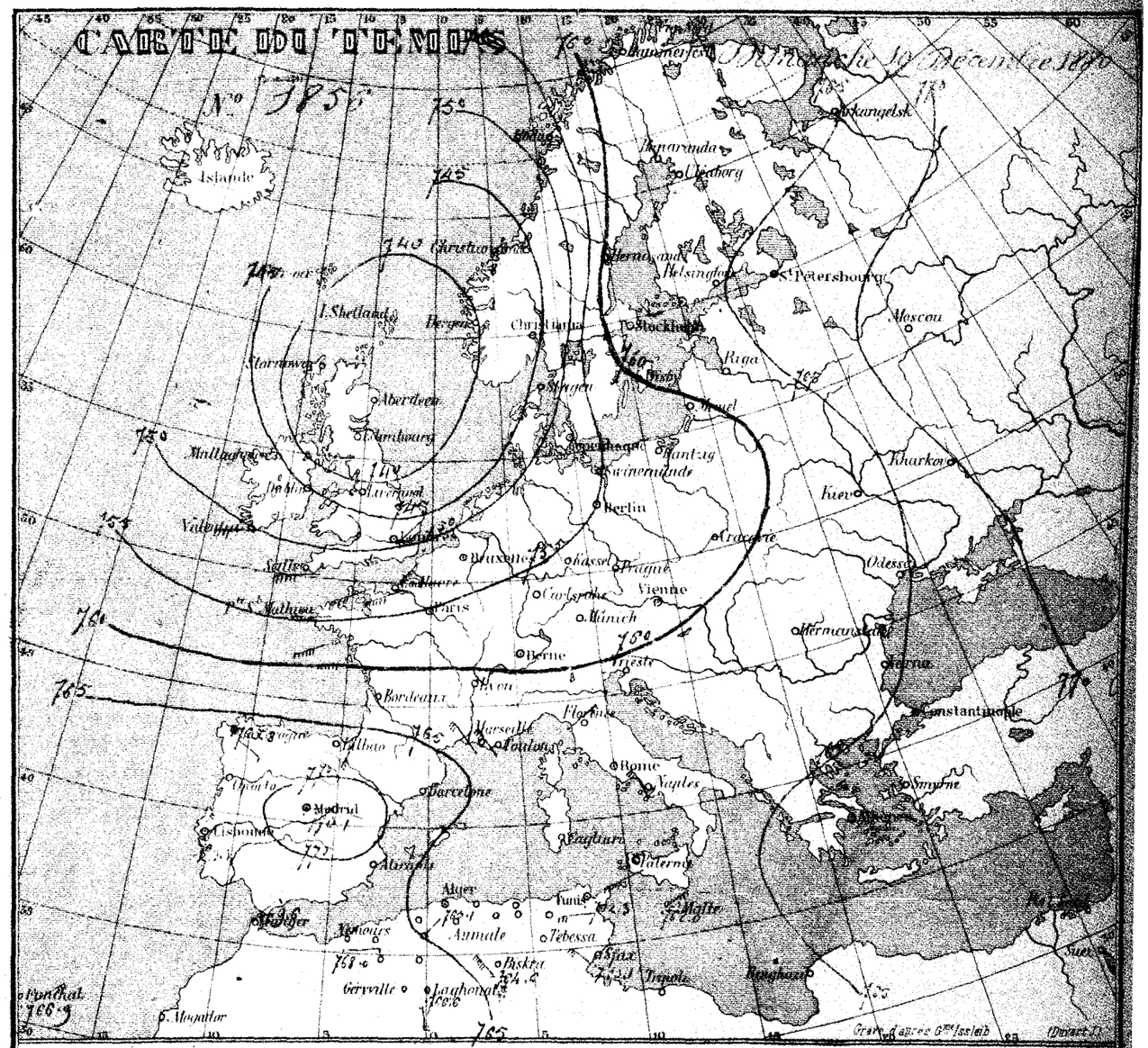
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	W 4	Couvert	Très-houleuse	Ile de Groix	WSW 6	Couvert	Très-houleuse
Scilly	W 6	Couvert	Très-houleuse	Ile d'Aix	W 6	Couvert	Agitée
Yarmouth	SW 2	Nuageux	[illegible]	Biarritz	SSW 5	Nuageux	Agitée
Dunkerque	SW 6	Pluie	Agitée	Marseille	NW 3	Brumeux	Agitée
Boulogne	W 4	Couvert	Agitée	Toulon	NW 4	Clair	Belle
Le Havre	WSW 6	Couvert	Très-houleuse	Livourne	NE 3	Couvert	Calme
Cherbourg	WSW 5	Pluie	Houleuse	Naples	NNW 5	[illegible]	Agitée
St Mathieu	W 5	Couvert	Houleuse	Palerme	WSW 5	[illegible]	Nuageuse

SITUATION GÉNÉRALE

La pression se relève de 5 millimètres sur les côtes de Provence, de 6 à 7 millimètres sur l'Ouest de l'Algérie, de 1 à 2 millimètres sur la Tunisie. Ce relèvement brusque de la pression a été accompagné de manifestations électriques, notamment vers le Maroc. Il est tombé de la neige à Sidi-bel-Abbès et à Tlemcen, et d'assez fortes pluies dans les provinces d'Oran et d'Alger.

La mer est belle sur toute la côte d'Algérie.

Renseignements divers. — Cherchell : Pluie hier (2 m/m). — Miliana : Pluie nouvelle pendant les 24 heures, 8 m/m, brouillard intense ce matin.



Sud-Ouest de l'Europe

Lisbonne : NNE très-faible, ciel très-nuageux, mer très-belle. — San-Fernando : NE presque calme, ciel beau, mer peu agitée. — Madrid : E presque calme, ciel clair. — La Corogne : SE presque calme, ciel nuageux, mer agitée. — Funchal : NE faible, ciel clair, mer calme.

Malte : température 15°, vent NE petite brise, ciel beau, mer calme.

Dépêches du 18 Octobre arrivées en retard

Sud-Ouest de l'Europe. — Madrid : 752.5, NE presque calme, ciel couvert. — La Corogne : 763.8, S faible, ciel couvert, mer agitée. — Lisbonne : 764.8, NW modéré, ciel beau, mer agitée. — San-Fernando : 763.4, NW modéré, ciel beau, mer houleuse. — Funchal : 765.6, N faible, ciel couvert, mer belle.

Malte : 763.0, température 16°, vent d'E faible, mer calme.

Naples : SSW presque calme, ciel couvert mer calme. — Livourne : E faible, ciel couvert, mer agitée. — Palerme : WSW presque calme, ciel nuageux mer calme. — Alicante : NW [illegible]

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h.m Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN. Nemours	769.1	+ 1.1	7.7	− 3.3	Calme	Clair	Calme	"	"
Oran	768.8	+ 3.5	10.4	− 2.2	SW 3	Clair	très belle	"	"
Tlemcen	768.7	+ 1.7	6.5	+ 1.1	SE 1	Beau	" " "	"	"
El Aricha	769.2	+ 2.0	1.8	+ 0.6	N 1	Clair	" " "	"	"
Saïda	768.5	+ 2.2	4.3	− 0.6	SE 1	Clair	" " "	"	"
Géryville	"	"	"	"	"		" " "	"	"
Sidi-bel-Abbès	768.5	+ 2.3	1.8	− 4.4	S 1	Brouillard	" " "	"	non parvenu
PROVINCE D'ALGER. Tenez	769.0	+ 2.7	11.0	− 3.0	S 6	Nuageux	Peu agitée	"	"
Cap Caxine	"	"	12.6	+ 1.4	Calme	Beau	très belle	"	Temps nuageux hier.
Alger (le Dey)	769.7	+ 3.6	10.0	− 0.4	N 1	Clair	" " "	"	Rosée ce matin
Orléansville	769.2	+ 3.5	10.0	− 0.7	Calme	Couvert	" " "	"	Forte rosée ce matin
St Cyprien	768.9	+ 3.7	9.2	+ 0.2	NE 1	Brumeux	" " "	"	Rosée ce matin
Aumale	770.3	+ 4.3	4.0	− 2.0	W 3	Nuageux	" " "	"	"
Tizi-Ouzou	769.9	+ 5.2	8.8	− 1.9	Calme	Couvert	" " "	5.7	Pluie hier, rosée ce matin,
Fort-National	769.3	+ 4.6	5.0	− 0.2	NW 1	Clair	" " "	"	Abondante rosée ce matin
Djelfa	770.2	+ 4.5	2.0	− 0.4	NE 1	Brouillard	" " "	"	"
Laghouat	771.5	+ 4.9	7.0	+ 2.0	SE 1	Nuageux	" " "	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE. Bougie	768.2	+ 2.7	11.4	− 0.8	NE 1	Clair	Belle	5.0	Pluie hier à averses éparses
La Calle	768.7	+ 5.7	14.5	+ 3.7	NNE 3	Nuageux	Calme	11.0	Éclairs, tonnerre et pluie à 4h½ soir.
Setif	769.1	+ 4.6	2.0	− 2.6	N 1	Br. nuageux	" " "	1.0	Pluie fine hier
Guelma	769.1	+ 5.2	8.0	+ 0.6	Calme	Nuageux	" " "	3.3	Pluie hier.
Tebessa	769.9	+ 4.6	4.1	+ 1.9	N 1	Couvert	" " "	0.6	Eau tombée : pluie imperceptible, neige fondue à 9h soir, pluie la nuit.
Biskra	769.3	+ 4.7	7.9	− 1.2	NW 1	Clair	" " "	"	"
Constantine	768.3	+ 4.9	6.0	+ 0.8	SW 1	Nuageux	" " "	"	Brouillard sur les hauteurs ce matin
TUNISIE ET STATIONS DIV. Tunis	767.3	+ 5.0	10.8	+ 3.8	W 3	Nuageux	Peu agitée	2.4	Pluie hier, pour averses.
Sfax	767.0	+ 3.9	12.5	+ 2.3	NW 4	Br. nuageux	Agitée	"	"

Observations d'Alger (Ville)		
Température des 24 heures	minim.	11°,2 de 5h à 6h matin
	maxim.	15°,2 de 6h à 6h soir
Humidité rel.ve des 24 heures	minim.	68% à 6h matin
	maxim.	81% à 6h soir
Évaporation des 24 heures		1mm 60
Pluie des 24 heures		Gouttes la nuit.
Fort l'Empereur : Abondante rosée ce matin.		

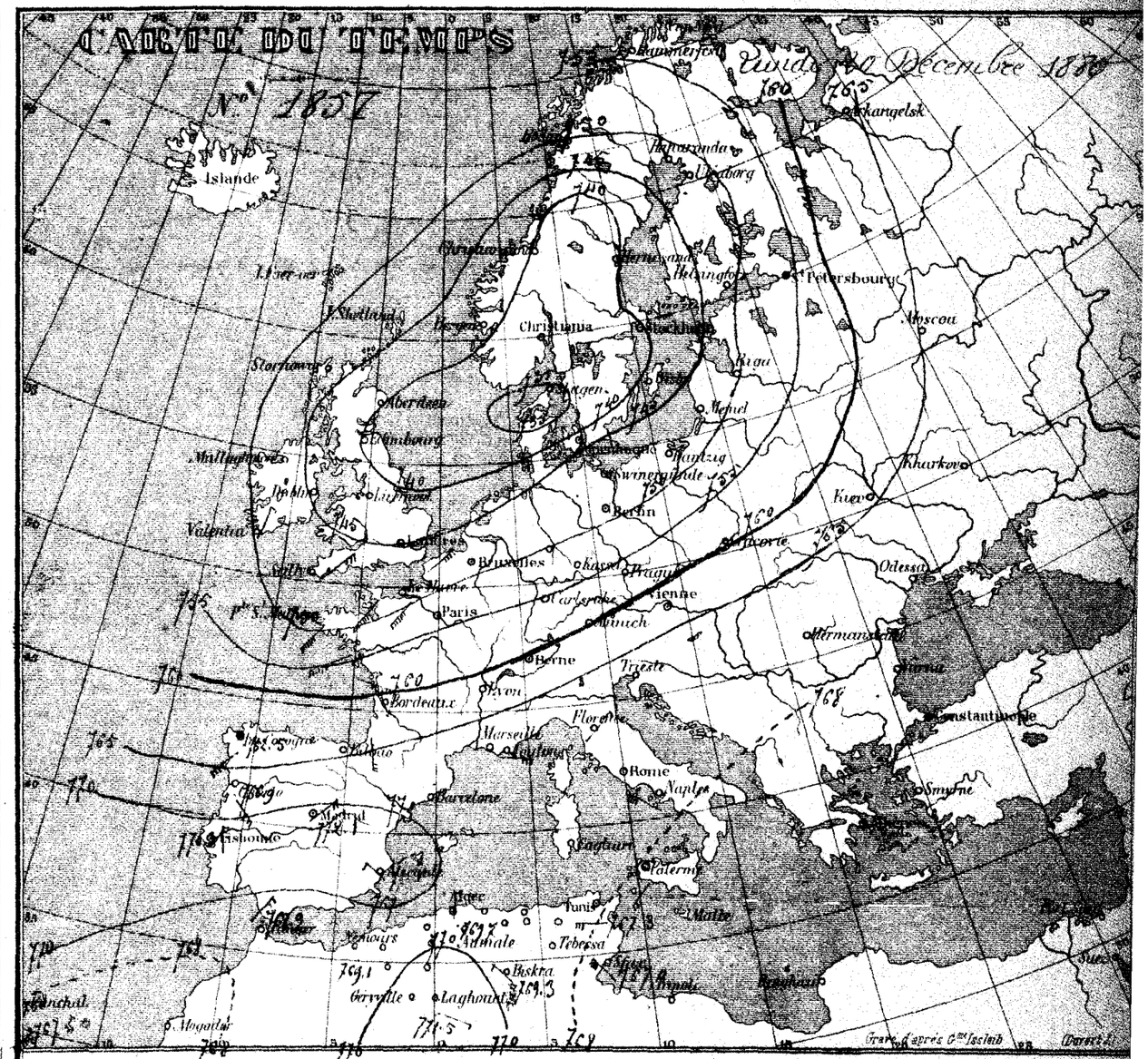
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9		Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9		Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	NNE	1	Br. nuageux	Calme	Ile de Groix	WSW	6	Pluie	Grosse
Scilly	NE	3	Pluie	Br. houleuse	Ile d'Aix	ESE	7	Couvert	Grosse
Yarmouth	WSW	1	Brouillard	Belle	Biarritz	S	3	Nuageux	Agitée
Dunkerque	NE	4	Pluie	Peu agitée	Marseille	E	3	Clair	Belle
Boulogne	W	6	Pluie	houleuse	Toulon	"	"	"	"
Le Havre	SW	7	Pluie	Br. houleuse	Livourne	NE	1	Beau	Calme
Cherbourg	SW	7	Pluie	Grosse	Naples	NW	4	Clair	Peu agitée
St Mathieu	SW	7	Pluie	Br. grosse	Palerme	SW	2	Br. nuageux	Peu agitée

SITUATION GÉNÉRALE

Le centre de basses pressions d'Europe s'est transporté d'Écosse au Nord du Danemark (735).

Les hautes pressions persistent sur l'Espagne et s'étendent vers l'Algérie, où l'on signale encore quelques pluies d'orage, notamment vers l'est de la Tunisie.

Sud-Ouest de l'Europe. — Lisbonne : N faible, ciel nuageux, mer belle. — San Fernando : NE très faible, ciel clair, mer belle. — La Corogne : SW modéré, ciel nuageux, mer agitée. — Madrid : NE très faible, brouillard, mer calme. — Funchal : SW modéré, beau, mer très belle. — Alicante : NW presque calme, clair, mer calme. — Porto : SSE modéré, ciel couvert, mer belle.



Station météorologique de Constantine (Mois d'Octobre 1880)

Pression atmosphérique (Lectures corrigées, réduites à zéro)	Moyenne générale du mois	706.4		
	Minimum absolu	702.25	le 20 à 10 heures du matin	
	Maximum absolu	709.16	le 1er à 7 heures du matin	
Température de l'Air — Minima	Moyenne des minima	12°,4	Maxima — Moyenne des maxima	26°,8
	Minimum absolu	8°,0	Minimum absolu	17°,6
	Maximum absolu	17°,4	Maximum absolu	30°,4
Hygrométrie — Tension de la vapeur	Moyenne du mois	11.57	Humidité relative — Moyenne du mois	69,31%
	Minimum absolu	7.23	Minimum absolu	40%
	Maximum absolu	16.58	Maximum absolu	89%

Pluie les 14, 19 et 21 (14mm/m). — Brouillard les 14 et 21. — Sirocco les 12, 16 et 27. — Éclairs le 31.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN									
Nemours	771.0	+ 1.9	6.4	− 1.3	E 1	Clair	Calme	"	"
Oran	769.8	+ 1.0	9.4	− 1.0	SW 4	Beau	Belle	"	"
Tlemcen	770.0	+ 1.3	6.4	− 0.1	S 1	Clair	" " "	"	"
El Aricha	770.4	+ 1.2	2.3	+ 0.5	SW 1	Clair	" " "	"	Gelée blanche
Saïda	769.9	+ 1.4	3.0	− 0.7	SW 2	Clair	" " "	"	"
Géryville	"	"	2.0	− 2.8	SSW 1	Clair	" " "	"	Glace de 15^m à Géryville, ce matin
Sidi-bel-Abbès	770.0	+ 1.5	0.6	− 1.[illegible]	S 1	Clair	" "	"	"
PROVINCE D'ALGER									
Tenez	769.0	" 0.0	11.0	" 0.0	Calme	Beau	Peu agitée	"	"
Cap Caxine	"	"	12.8	+ 0.2	SW 1	Clair	Calme	"	"
Alger (le Dey)	769.4	− 0.3	10.4	+ 0.4	WSW 3	Clair	" " "	"	"
Orléansville	770.7	+ 1.5	5.0	− 5.0	Calme	Beau	" " "	"	Glace ce matin sur les bords du Chéliff
St Cyprien	769.7	+ 0.8	1.8	− 7,4	NE 1	Clair	" " "	"	Rosée, Gelée blanche et brouillard
Aumale	770.4	+ 0.1	4.2	+ 0.2	W 2	Beau	" " "	"	Gelée blanche
Tizi-Ouzou	769.4	− 0.5	5.4	− 2.8	Calme	Clair	" " "	"	Étoiles filantes très nombreuses ; Gelée rosée et brouillard dans la vallée ce matin
Fort-National	769.7	+ 0.4	6.4	+ 1.4	SW 5	Clair	" " "	"	"
Djelfa	772.6	+ 0.4	−2.4	− 4.4	NE 1	Brouillard	" " "	"	"
Laghouat	772.3	+ 0.8	4.0	− 3.0	W 1	Clair	" " "	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE									
Bougie	768.9	+ 0.7	12.0	+ 0.6	W 2	Clair	Belle	"	"
La Calle	"	"	"	"	"	"	" " "	"	non parvenu
Sétif	769.6	+ 0.5	3.0	+ 1.0	NW 1	Clair	" " "	"	Glace assez forte ce matin
Guelma	769.1	" 0.0	5.0	− 3.0	Calme	Clair	" " "	"	"
Tebessa	771.6	+ 1.7	0.6	− 3.5	WSW 1	Clair	" " "	"	Gelée blanche.
Biskra	771.5	+ 2.2	6.1	− 1.8	N 1	Clair	" " "	"	"
Constantine	769.1	+ 0.8	2.9	− 3.1	S 1	Clair	" " "	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV.									
Tunis	768.6	+ 1.3	7.0	− 3.8	W 3	Nuageux	Belle	"	"
Sfax	770.2	+ 3.2	11.5	− 1.0	WNW 4	Br-nuageux	Peu agitée	"	"

Observations d'Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim. 12°1 de 6 à 9^h matin ; maxim. 15°6 de 3 à 6^h soir	
Humidité rel^ve des 24 heures	minim. 67 % à 6^h soir ; maxim. 75 % à 9^h matin	
Évaporation des 24 heures	2^mm 0	
Pluie des 24 heures	"	
Fort l'Empereur :	Abondante rosée ce 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
Valentia	NW 1	Br-nuageux	Calme	Ile de Groix	" "	"	"
Scilly	NW 6	Couvert	Grosse	Ile d'Aix	NW 6	Couvert	Grosse
Yarmouth	WNW 1	Beau	Belle	Biarritz	W 4	Couvert	Agitée
Dunkerque	NW 5	Couvert	Houleuse	Marseille	SSE 5	Couvert	Grosse
Boulogne	NW 5	Clair	Agitée	Toulon	" "	"	"
Le Havre	NE 5	Pluie	Houleuse	Livourne	SSE 4	Pluie	Agitée
Cherbourg	NW 7	Nuageux	Grosse	Naples	W 4	Br-nuageux	Calme
St Malhieu	NW 4	Couvert	Houleuse	Palerme	NNE 1	Pluie	Peu agitée

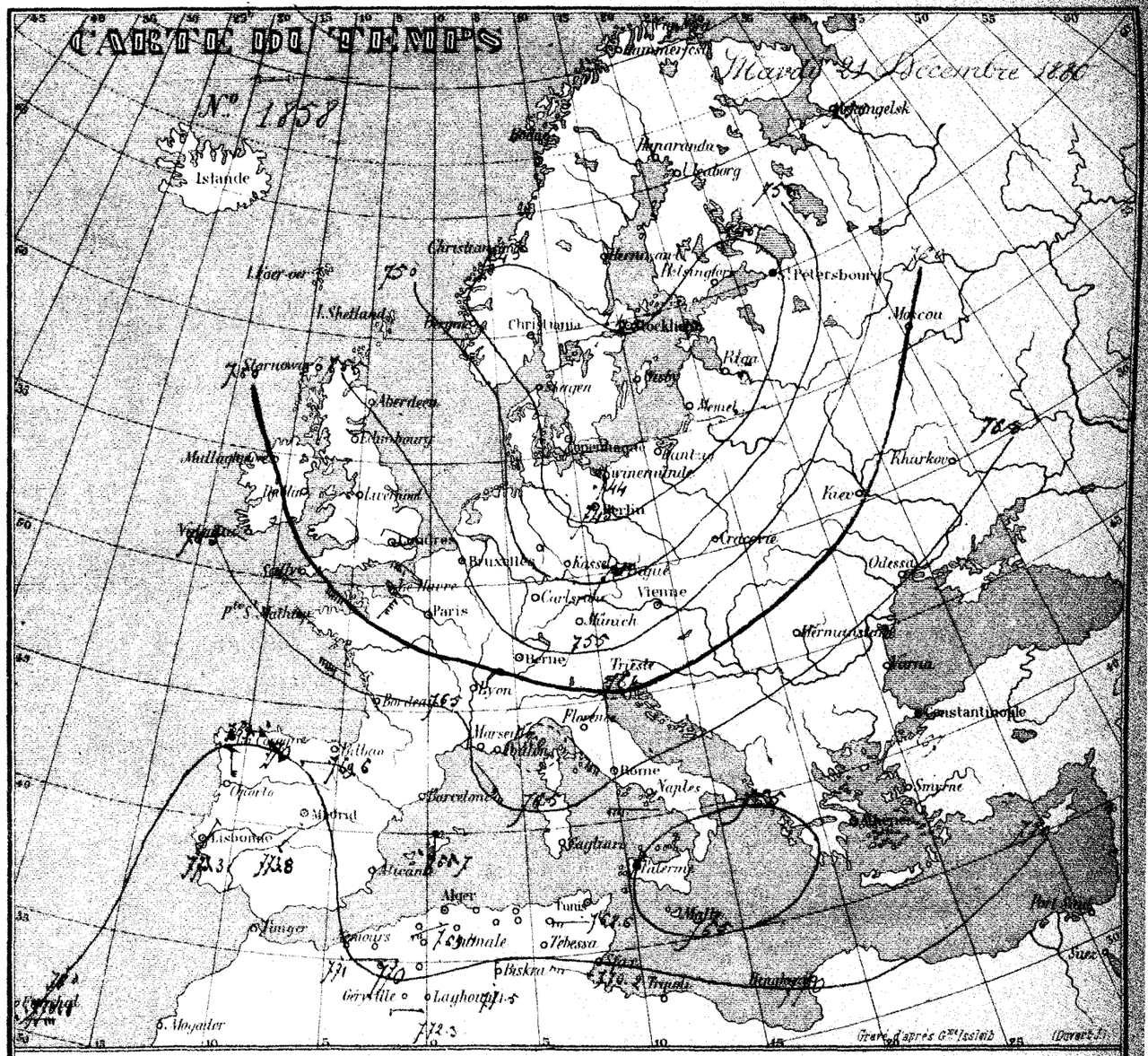
SITUATION GÉNÉRALE

Le baromètre a baissé de 5 millimètres à Nice, de 2 millimètres à Marseille. Une dépression s'est formée sur le golfe de Gênes, et la mer est grosse à Marseille.

En Algérie, la pression est vers 770, et le ciel généralement découvert.

La mer est belle ou peu agitée sur le littoral.

Sud-Ouest de l'Europe. — Lisbonne : NNE presque calme, ciel brumeux, mer belle. — Madrid : SW presque calme, brouillard. — La Coruña : S faible, ciel couvert, mer agitée. — Funchal : E faible, ciel br-nuageux, mer belle. — Santa : N faible, ciel couvert, mer calme. — Bilbao : W presque calme, ciel couvert, mer calme.



Station météorologique de Fort National (Mois de Novembre 1886).

Pression atmosphérique (Lectures corrigées, réduites à Zéro)
- Moyenne générale du mois . . . 774.83
- Minimum absolu . . . . . 676.7 le 5 à 7 heures matin
- Maximum absolu . . . . . 791.1 le 26 à 7 heures matin.

Hygrométrie
- Tension de la vapeur : Moyenne du mois . . . 8.84 ; Minimum absolu . . . 6.15 ; Maximum absolu . . . 11.27
- Humidité relative : Moyenne du mois . . . . . 81,7 % ; Minimum absolu . . . 59 % ; Maximum absolu . . . 91 %

Pluie les 1er 5, 12, 18 ; gouttes les 4, 8, 9 et 30 (total 111^mm 9). — Brouillard les 5, 6, 7, 8, 9, 12 et 13. — Léger sirocco le 25. — Orage, éclairs, tonnerre les 1er et 21. — Rosée les 11 et 12.

Les passages et migrations d'oiseaux ont été nombreux pendant le mois de Novembre. Depuis quelques jours, les hirondelles ont quitté nos montagnes ; les grives, les bécasses, les étourneaux, les pluviers, les ramiers parcourent la plaine de Djma Daïdj en bandes nombreuses et serrées. Plusieurs de ces oiseaux se sont avancés jusque dans nos montagnes, et ont élu domicile sur le bord des ruisseaux.

G. Ch[illegible]

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer — à 7 h. du matin	Pression — Variation depuis la veille	Température de l'air — à 7 h du matin	Température — Variation depuis la veille	Vent à 7 h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN. Nemours	769.[illegible]	− 1.8	4.2	− 0.1	E 2	Clair	Calme	"	"
Oran	769.7	− 0.4	8.4	− 1.0	SW 4	Clair	Très belle	"	"
Tlemcen	769.5	− 0.4	5.1	− 0.0	SSW 1	Clair	" " "	"	"
El Aricha	769.3	− 0.0	0.0	− 1.1	SW 1	Clair	" " "	"	Gelée blanche.
Saïda	769.0	− 0.4	1.6	− 2.0	ESE	Clair	" " "	"	"
Géryville	"	"	1.8	− 0.2	NNW 1	Clair	" " "	"	Gelée blanche.
Sidi-bel-Abbès	769.0	− 1.0	0.0	− 0.5	SW 2	Clair	" " "	"	Gelée blanche.
PROVINCE D'ALGER. Tenez	769.0	"	8.0	− 3.0	SE 3	Clair	Agitée	"	"
Cap Caxine	"	"	13.2	+ 0.4	SW 2	Couvert	Agitée	"	"
Alger (le Phare)	769.[illegible]	+ 0.5	13.0	+ 0.0	WSW 4	Couvert	" " "	quelques Gouttes de pluie ce matin	"
Orléansville	769.5	− 0.1	4.2	− 0.3	Calme	Clair	" " "	Forte gelée blanche ce matin	"
St Cyprien	769.4	− 0.3	1.3	− 0.[illegible]	SSW 1	Clair	" " "	Légère gelée blanche ce matin dans les vallées	"
Aumale	770.[illegible]	− 0.1	7.0	+ 2.4	W 4	Couvert	" " "	"	"
Tizi-Ouzou	769.4	− 0.0	12.5	+ 3.4	Calme	Couvert	" " "	"	"
Fort National	769.4	− 0.3	7.0	+ [illegible]	W 2	Brouillard	" " "	"	Brouillard ce matin.
Djelfa	770.3	− 0.3	2.2	+ [illegible]	N 5	Clair	" " "	"	"
Laghouat	771.[illegible]	− 0.2	3.0	− 1.0	N 1	Clair	" " "	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE. Bougie	767.8	− 1.1	12.4	+ 0.4	NE 1	Couvert	Très belle	"	Gelée blanche à 7 h. du m.
La Calle	767.3	− 1.5	14.4	+ 1.5	W 4	Couvert	Houleuse	2.0	Pluie pour la nuit et ce matin
Sétif	768.0	− 1.0	4.1	+ 1.1	NW 1	Couvert	" " "	"	"
Guelma	767.7	− 1.4	10.2	+ 5.2	NW 2	Clair	" " "	"	Pluie pour ce matin à 7 heures
Tebessa	768.3	− 3.1	6.8	+ 6.2	Calme	Couvert	" " "	"	"
Biskra	769.4	− 2.1	9.0	+ 2.9	NNE 2	Clair	" " "	"	Vent de NNE fort la nuit.
Constantine	768.7	− 2.4	6.4	+ 3.5	W 1	Brumeux	" " "	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV. Tunis	768.8	− 4.8	12.8	+ 5.8	W 4	Brumeux	Agitée	0.4	Pluie la nuit.
Sfax	769.[illegible]	− 3.5	11.8	+ 0.3	WNW 4	Brumeux	Belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures	(minim. [illegible] / maxim. [illegible])
Humidité rel. des 24 heures	(minim. [illegible] / maxim. [illegible])
Evaporation des 24 heures	[illegible]
Pluie des 24 heures	[illegible]
Vent dominant [illegible]	[illegible]

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	" "	Couvert	Très houleuse	Ile de Groix	W 4	Pluie	Houleuse
Scilly	WSW 5	Couvert	Très houleuse	Ile d'Aix	S 5	Couvert	Agitée
Yarmouth	E 1	Couvert	Belle	Biarritz	W 4	Pluie	Agitée
Dunkerque	SSE 2	Brumeux	très belle	Marseille	N 5	Clair	Agitée
Boulogne	SE 4	Brumeux	Belle	Toulon	NW 6	Pluie	Grosse
Le Havre	SW 6	Pluie	très houleuse	Livourne	N 6	Clair	Houleuse
Cherbourg	S 4	Pluie	très houleuse	Naples	NW 5	Pluie	Houleuse
St Mathieu	WNW 5	Couvert	Grosse	Palerme	NW 5	Pluie	Grosse

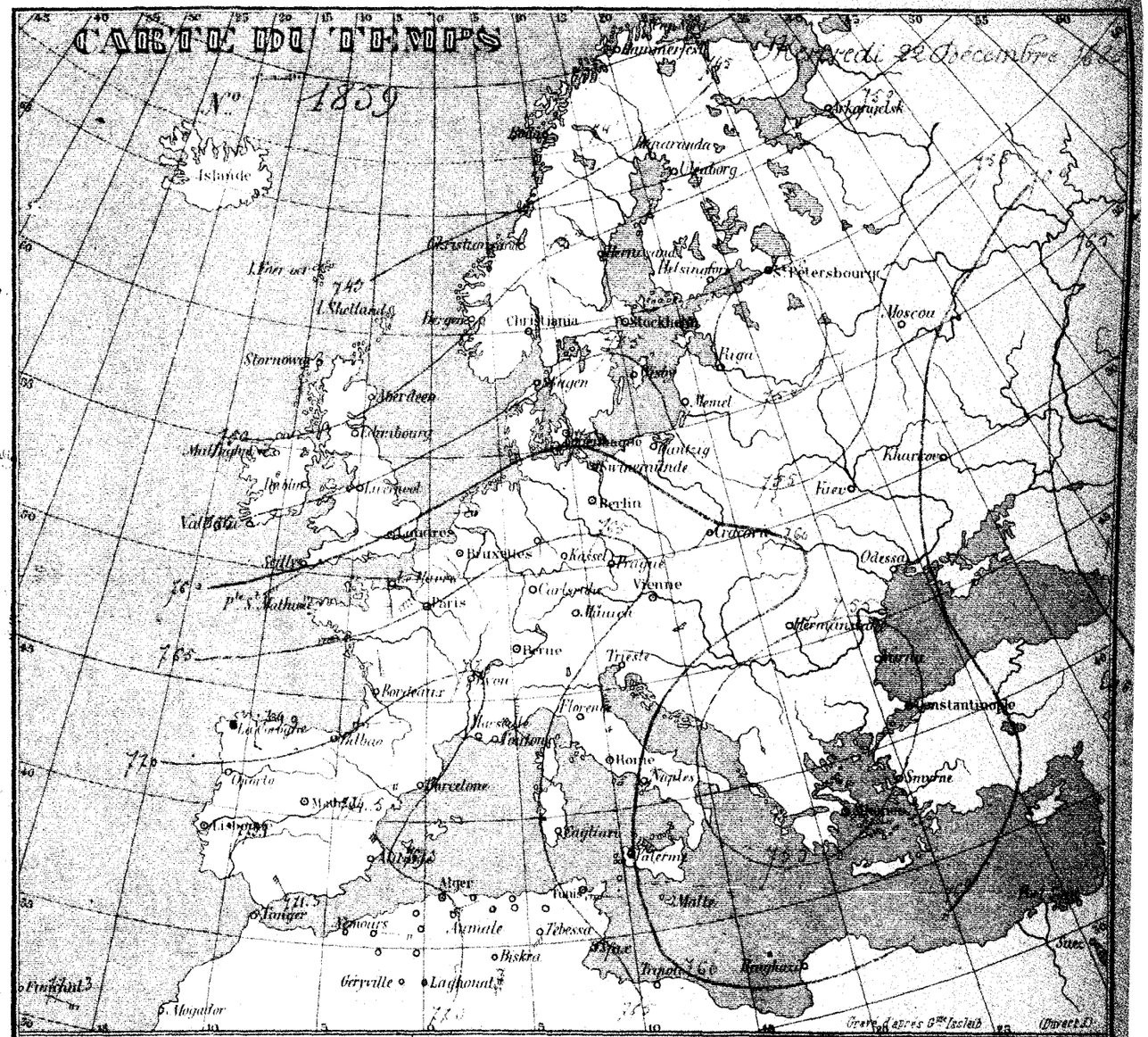
SITUATION GÉNÉRALE

La dépression située hier vers le golfe de Gênes, s'est transportée vers le Sud-Est et amène de mauvais temps sur le golfe du Lion, et une grande partie du littoral ouest de l'Italie. Ses hautes pressions occupent toujours le centre de l'Espagne. (774)

Temps assez belle ou peu agitée sur le littoral Ouest de l'Algérie, houleuse vers l'Est.

Renseignements divers. — Cherbourg : Mer houleuse hier soir.

Sud-Ouest de l'Europe. — Lisbonne : Calme, brouillard, mer belle. — San Fernando : NNW faible, ciel clair, mer belle. — Gibraltar : S presque calme, ciel couvert, mer calme. — Madrid : ENE très faible, brouillard. — Funchal : ESE faible, ciel brumeux, mer belle. — Alicante : NW faible, ciel clair, mer calme.



Station météorologique de Fort National (Mois de Novembre 1886) (Suite)

L'état sanitaire a été moins satisfaisant pendant le mois de Novembre. La Constantinoise a été caractérisée par un certain nombre de fièvres rémittentes et intermittentes. Quelques soldats de la garnison ont été atteints, mais ce sont surtout les colons qui habitent la plaine, près de la rivière, qui en ont les premiers et le plus gravement souffert. Nous avons signalé l'intensité du miasme hélleuque qui est la cause par les caractères pernicieux que certains accès ont revêtu.

La récolte des olives se continue dans tout le cercle de Fort National avec une grande activité ; dans plusieurs localités, elle est achevée. Les premières huiles ont été déjà livrées au commerce. — Les chênes-lièges promettent une abondante récolte de glands. Cette station acquiert de l'importance par le rôle que ce fruit joue dans l'alimentation des kabyles. Dans les indigènes qui habitent les villages assez au pied du Djurjura, n'ont guère que cette farine pour subsister.

La période de mauvais temps que nous avons constatée au commencement du mois de Novembre, s'est continuée jusqu'à la fin, de courts intervalles, nous avons eu de violentes tempêtes, accompagnées de pluies torrentielles et de brouillards épais, elles ont été d'ailleurs annoncées par les variations brusques du baromètre.

(A. Sicre)

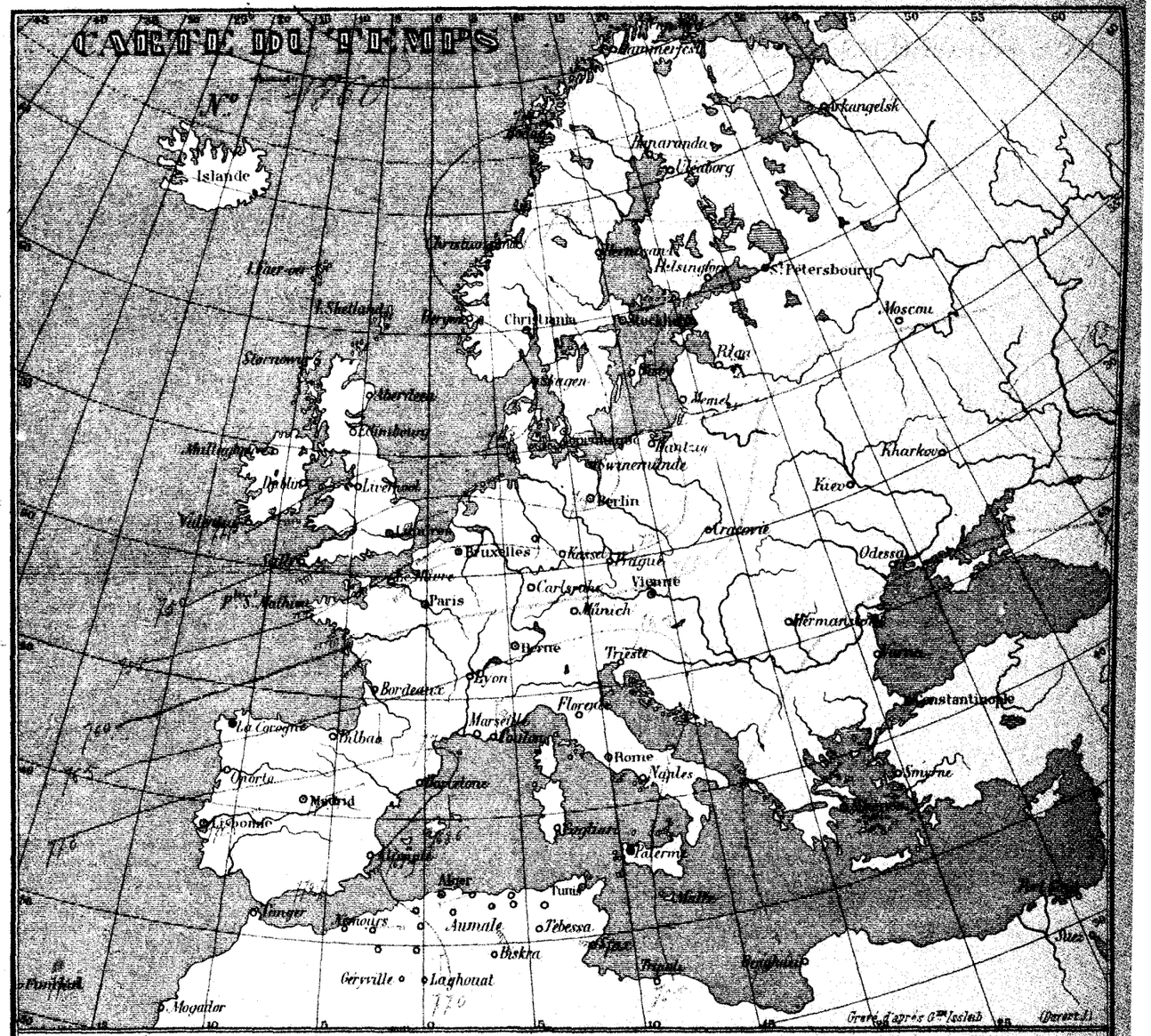
Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer — à 7 h. du matin	Pression — Variation depuis la veille	Température de l'air — à 7 h. du matin	Température — Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. m/lim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours									
Oran									
Tlemcen									
El Aricha									
Saïda									
Géryville									
Sidi-Bel-Abbès									
PROVINCE D'ALGER — Tenez									
Cap Caxine									
Alger (le Dey)									
Orléansville									
St Cyprien									
Aumale									
Tizi-Ouzou									
Fort-National									
Djelfa									
Laghouat									
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie									
La Calle									
Sétif									
Guelma									
Tebessa									
Biskra									
Contantine									
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis									
Sfax									

Observations d'Alger (Ville)		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
Température des 24 heures	minim.	Valentia				Ile de Groix			
	maxim.	Scilly				Ile d'Aix			
Humidité rel. des 24 heures	minim.	Yarmouth				Biarritz			
	maxim.	Dunkerque				Marseille			
Evaporation des 24 heures		Boulogne				Toulon			
Pluie des 24 heures		Le Havre				Livourne			
		Cherbourg				Naples			
		St Mathieu				Palerme			

SITUATION GÉNÉRALE

[illegible] Le baromètre [illegible] Le temps, parfois assez nuageux sur [illegible] l'Est, doux en général, [illegible] moins agitées quelquefois sur les côtes de Sicile et de Malte. — Les pluies [illegible] sur l'Espagne.

Ports Divers. — Mitchix : gelée blanche, ciel [illegible] — Malte (21 Décembre) : [illegible] 18°0, vent de N légère brise, ciel beau, mer calme. — (22 Décembre), Barom 759,5, [illegible] très fort, ciel couvert, mer agitée. — SW de l'Europe. — Lisbonne, ENE faible, ciel clair. Ferrando : B presque calme, ciel couvert, mer agitée. — Funchal : ciel clair, mer [illegible] calme, ciel clair, mer calme. — Alicante, SW faible, ciel clair, mer calme



Station météorologique de Fort-National (Kabylie) (Décembre)

La température avait considérablement baissé. La température moyenne est de [illegible] quatre degrés contingentes. A la première gelée du mois de Novembre, les sommets de la chaîne [illegible] étaient couverts de neige. Le 10, le baromètre a commencé un mouvement de hausse, qui a [illegible] de mouvement [illegible]

Les premières pluies ont eu lieu utiles. Elles ont permis de commencer les labours, un peu [illegible] du mois dernier. Elles se continuent pendant avec une grande activité. Le baromètre [illegible] à la fin du mois d'Octobre, s'est arrêté le 4 Novembre, le lendemain, le baromètre est remonté [illegible] 8 Novembre, une baisse de 9m/m 7, ramène le baromètre aux pressions des environs de la moyenne, [illegible] avec de légères variations. Le 15, le baromètre s'élève dans les hautes pressions, mais ne s'y maintient point, et le mouvement [illegible] jusqu'au 19. Un léger mouvement de hausse se fait sentir le 20. On remarque toutefois une certaine indécision dans les mouvements, ce n'est qu'à [illegible] que le baromètre gagne les hautes pressions, qu'il n'a plus quittées.

L'évaporation a été peu active pendant tout le mois, mais le fait le plus anormal, c'est l'absence de l'ozone dans l'air, le papier ozonométrique ne nous en a point révélé la moindre trace.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer — à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air — à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	769.0	− 1.2	5.2	− 0.6	E 1	Clair	Calme	"	
Oran	767.5	− 2.0	8.4	+ 1.6	SW 4	Clair	très belle	"	
Tlemcen	767.9	− 1.4	8.4	+ 0.2	S 1	Clair	" " "	"	
El Aricha	767.7	− 2.0	0.8	− 0.6	E 1	Clair	" " "	"	Gelée
Saïda	767.8	− 2.2	4.0	+ 1.0	WSW 1	Clair	" " "	"	
Géryville	"	"	0.8	− 1.4	NNW 1	Clair	" " "	"	Glace de 5 m/m d'épaisseur
Sidi-bel-Abbès	767.5	− 2.0	1.2	+ 2.1	NW 2	Clair	" "	"	
PROVINCE D'ALGER — Tenez	767.7	− 1.3	11.0	+ 3.6	SSE 6	Clair	Agitée	"	
Cap Caxine	"	"	13.2	+ 1.2	SW 1	Clair	Calme	"	
Alger (le Dey)	766.4	− 3.8	11.6	+ 0.6	WSW 3	Clair	" " "	"	
Orléansville	767.7	− 2.9	2.9	− 0.6	Calme	Clair	" " "	"	Forte gelée blanche
St Cyprien	767.7	− 2.7	0.1	− 0.7	S 1	Clair	" " "	"	Gelée blanche et glace ce matin
Aumale	768.3	− 2.0	4.4	− 1.2	W 2	Clair	" " "	"	Gelée blanche
Tizi-Ouzou	766.8	− 3.6	6.2	− 3.8	Calme	Clair	" " "	"	Rosée ce matin
Fort-National	767.2	− 2.8	8.8	+ 2.8	W 4	Clair	" " "	"	
Djelfa	768.5	− 2.6	− 1.4	− 1.2	NE 2	Clair	" " "	"	Glace ce matin
Laghouat	770.3	− 4.8	2.8	− 0.2	W 1	Clair	" " "	"	
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	766.7	− 3.1	13.6	+ 3.1	NW 2	Clair	Belle	"	
La Calle	766.4	− 3.9	10.7	− 3.5	SW 5	Clair	Très agitée	2.0	Pluie dans la journée d'hier
Sétif	767.7	− 1.7	4.2	− 1.5	NW 1	Clair	" " "	"	Gelée blanche
Guelma	768.0	− 0.2	5.0	− 5.9	W 1	Clair	" " "	"	
Tebessa	768.9	− 0.2	1.1	− 4.3	SW 1	Clair	" " "	"	Gelée blanche ce matin
Biskra	769.7	+ 0.1	8.8	− 2.0	NW 1	Clair	" " "	"	
Constantine	768.0	− 1.9	3.0	− 5.2	S 1	Clair	" " "	"	
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	766.1	− 0.5	11.2	+ 2.8	W 3	Br. nuageux	Agitée	"	
Sfax	768.5	+ 0.5	11.0	+ 0.5	WNW 4	Clair	Belle	"	

Observations d'Alger (Ville)		
Température des 24 heures	minim. 12°0 à 6h matin; maxim. 16°6 à 2h soir	
Humidité rel. des 24 heures	minim. 63% à 6h soir; maxim.	
Evaporation des 24 heures	1 m/m matin; 2 m/m 0	
Pluie des 24 heures	"	
Fort l'Empereur: Légère rosée ce matin.		

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	NW 3	Nuageux	Agitée	Ile de Groix	WNW 7	Pluie	Très grosse
Scilly	WSW 7	Couvert	Grosse	Ile d'Aix	W 8	"	Grosse
Yarmouth	SW 7	Br. nuageux	Belle	Biarritz	WNW 11	Très nuageux	Agitée
Dunkerque	SSW 4	id.	Agitée	Marseille	NNE 2	Clair	Belle
Boulogne	SW 4	Pluie	Houleuse	Toulon	Calme	Couvert	Houleuse
Le Havre	SW 7	Br. nuageux	Grosse	Livourne	SW 3	Couvert	Agitée
Cherbourg	SW 6	Couvert	Houleuse	Naples	WSW 1	Couvert	Calme
St Mathieu	W 5	Pluie	Grosse	Palerme	W 1	Couvert	Peu agitée

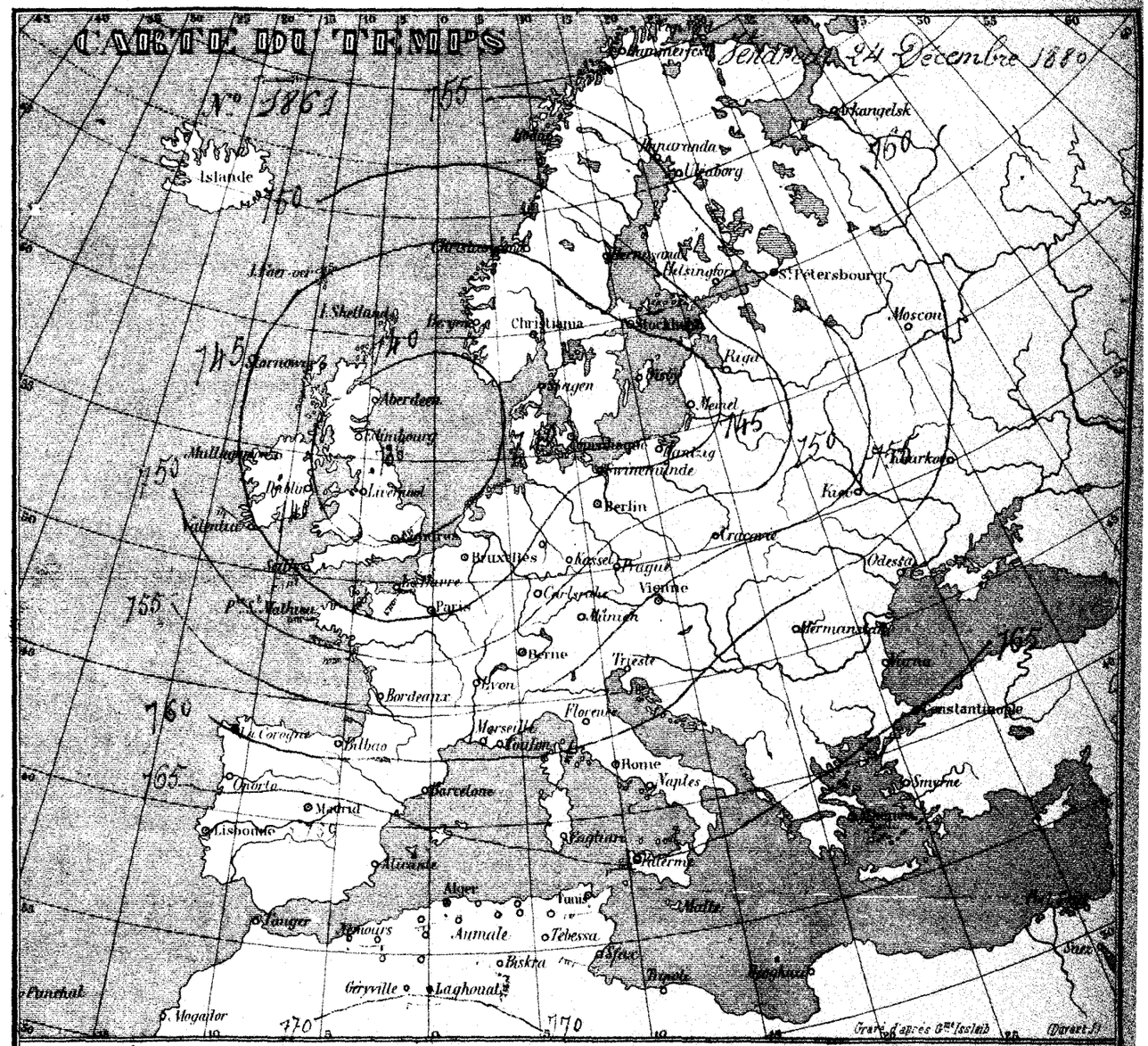
SITUATION GÉNÉRALE

Une violente bourrasque vient de traverser les Iles Britanniques, et d'atteindre la mer du Nord (Shields 736).

Son influence s'étend sur tout le littoral de l'Océan et même sur les côtes de Provence.

Le vent d'ouest a commencé à fraîchir en Algérie, et le baromètre a généralement baissé de 3 à 4 millim.

Paris, le 27 décembre (24 décembre). Bar. 762.6 Therm. 12°0. Brise fraîche, beau temps, mer agitée.



Pressions extrêmes observées en Algérie
pendant le mois de Novembre 1880.

Le maximum absolu a été noté partout, en Algérie, le 25 ou le 26 Novembre. La plus haute pression a été de 773.1 (baromètre réduit), le 26, à Tebessa.

Le minimum absolu a été observé, dans la plupart des Stations de la province de Constantine et de la région à l'Est d'Alger, vers le 17 Novembre (Biskra, Guyon 757.0, baromètre réduit); dans les autres Stations, il a été noté le 3.

Cette différence paraît tenir à ce que la pression a atteint, à très-peu près, le même minimum à ces deux époques, de sorte que l'instant du minimum absolu n'a pu être saisi dans les mêmes conditions par tous les observateurs. Ainsi, dans la plupart des Stations où le minimum a été noté le 3, il a été observé à 7h du matin, tandis que l'observation du minimum du 17 correspond à 7h du soir.

C'est ce qui a été remarqué dans les localités où existent plusieurs Stations météorologiques, en particulier à Oran et à Alger. La variation a été très-sensiblement la même, ce qui permet de conclure que la pression a passé, les 3 et le 17, par deux minima presque identiques.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h m Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	767.9	− 1.1	9.7	+ 3.5	E 2	Beau	Tr. Belle	"	"
Oran	766.2	− 1.3	12.0	+ 3.6	W 5	Tr. Nuag^x	Peu agitée	"	"
Tlemcen	768.0	+ 0.1	12.0	+ 3.6	SW 4	Clair		"	"
El Aricha	767.7	0.0	0.8	0.0	E 1	Clair	" " "	"	Gelée blanche.
Saïda	767.8	0.0	5.8	+ 1.8	SE 2	Beau	" " "	"	"
Géryville	767.5	0.0	6.4	+ 5.2	SW 1	Clair	" " "	"	"
Sidi-bel-Abbès	"	"	13.0	+ 2.0	SSE 6	Tr. Nuageux	Agitée	"	Evaporation : 4mm 8.
PROVINCE D'ALGER — Tenez									
Cap Caxine	765.4	− 1.0	12.2	+ 0.6	WSW 5	Nuageux	" " "	"	"
Alger (le Dey)	766.9	− 0.8	10.4	+ 7.5	calme	Clair	" " "	"	"
Orléansville							" " "	"	"
St Cyprien	765.7	− 2.6	10.0	+ 5.6	W 5	Couvert	" " "	"	"
Aumale	765.5	− 1.3	8.2	+ 2.0	calme	Tr. Nuag^x	" " "	"	"
Tizi-Ouzou	765.3	− 1.9	8.0	− 0.8	SW 3	Tr. Nuag^x	" " "	"	"
Fort National	768.2	− 0.3	5.0	+ 6.4	N 1	Nuageux	" " "	"	"
Djelfa	769.2	− 0.9	5.9	+ 3.1	SSE 1	Clair	" " "	"	"
Laghouat									
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	764.2	− 1.9	16.5	+ 4.8	WSW 5	Tr. Nuag^x	Peu agitée	"	
La Calle	765.5	− 1.2	4.2	0.0	NW 1	Couvert	" " "	"	"
Sétif	765.3	− 2.7	5.5	− 0.1	calme	Beau	" " "	"	"
Guelma	766.0	− 2.0	4.2	+ 3.1	S 2	Nuageux	" " "	"	Gelée blanche ce matin
Tebessa	768.1	− 3.1	9.8	+ 1.0	NW 4	Clair	" " "	"	"
Biskra	765.1	− 1.4	4.6	+ 1.6	SW 1	Couvert	" " "	"	"
Constantine									
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	763.3	− 2.5	10.8	− 0.4	WSW 3	Tr. Nuag^x	Peu agitée	"	
Sfax	761.5	− 1.0	10.0	− 1.0	W 3	Beau	Tr. Belle	"	"
Malte (24 décembre)	764.5	"	13°.0	"	NW 2	Beau	Calme	"	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures	minim. 12°,7 de 3h à 9h matin; maxim. 17°,0 de Midi à 3h soir.
Humidité relative des 24 heures	minim. 61% à 9h du matin; maxim. 82% à 9h du soir
Evaporation des 24 heures	2mm,5
Pluie des 24 heures	

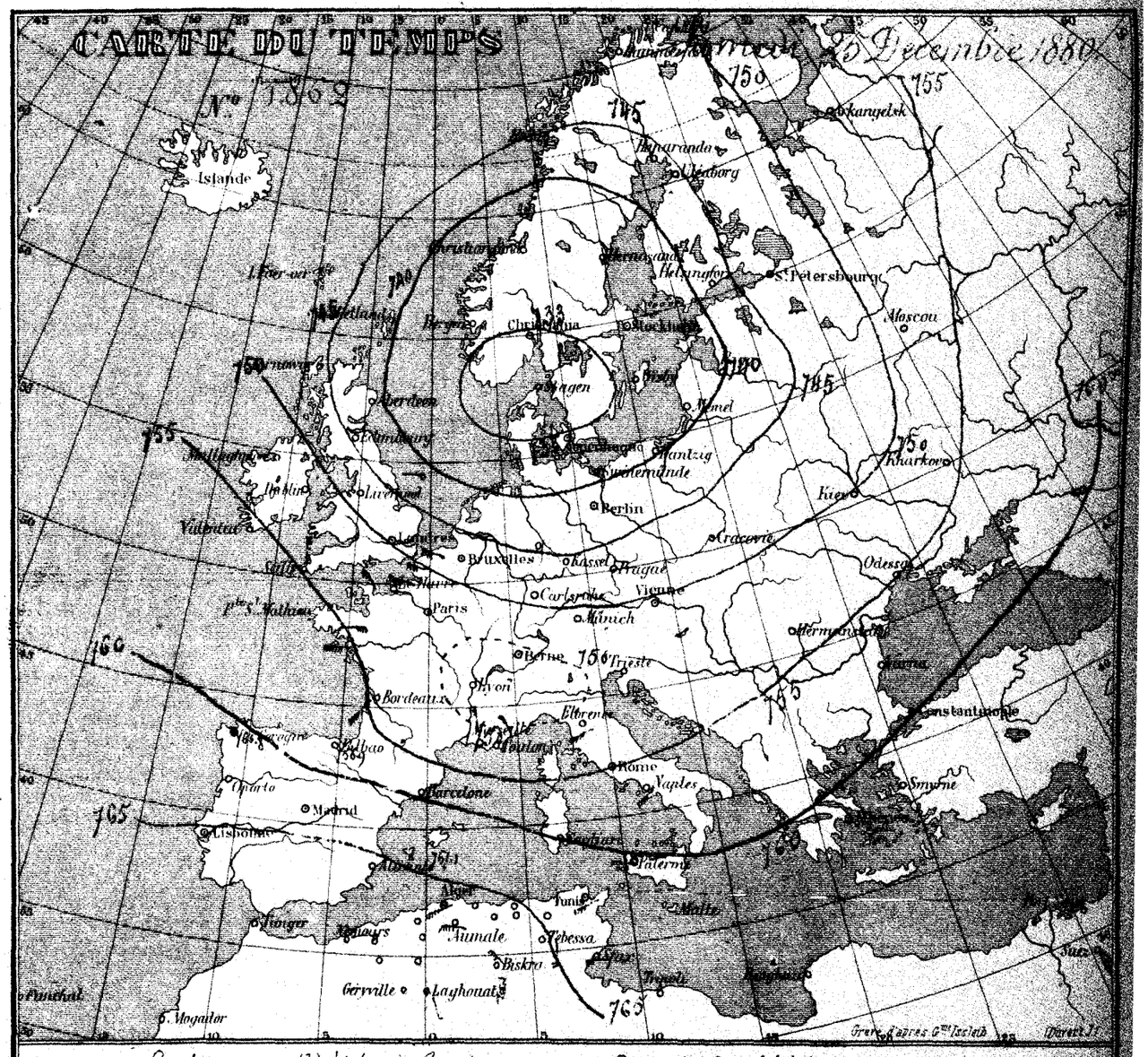
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	NNW 1	Tr. Nuag^x	Belle	Ile de Groix	E 4	Pluie	Tr. Houleuse
Scilly	N 5	Tr. Nuag^x	Houleuse	Ile d'Aix	W 8	Couvert	Tr. Grosse
Yarmouth	W 1	Couvert	Belle	Biarritz	SW 6	Couvert	Houleuse
Dunkerque	NW 5	Couvert	Houleuse	Marseille	NNW 3	Couvert	Agitée
Boulogne	WNW 5	Beau	Agitée	Toulon	NW 4	Beau	Agitée
Le Havre	NW 5	Couvert	Houleuse	Livourne	WSW 6	Couvert	Grosse
Cherbourg	NNW 4	Tr. Nuag^x	Agitée	Naples	WSW 4	Couvert	Calme
St Mathieu	Calme	Couvert	Houleuse	Palerme	WNW 1	Couvert	Peu agitée

SITUATION GÉNÉRALE

Le centre de la tempête apparue hier sur les Iles Britanniques s'est transporté vers l'Est et se trouve, ce matin, au Nord du Danemark (733). Une dépression secondaire paraît s'être formée vers le centre de la France (755).

Une forte baisse barométrique (9 millim) s'est produite à Sfax, elle indique la présence probable d'un tourbillon local. La mer est peu agitée sur les côtes de l'Algérie.

Renseignements divers. - Sud Ouest de l'Europe (24 décembre) Lisbonne WSW modéré, pluie, mer peu agitée. - San Fernando : NE presque calme, ciel couvert, mer houleuse. - La Coruña : SW faible, ciel couvert, mer agitée. - Barcelone : W faible, ciel nuageux, mer houleuse. - Palmer beau temps, mer calme.



Station Météorologique de Sidi-bel-Abbès (Mois d'Octobre).

L'état sanitaire est bon; mais, cependant, beaucoup d'enfants ont encore été emportés, dans le courant du mois, par les maladies du larynx ou de la gorge.

Le mois d'octobre a été beau, et les labours ont été poussés avec activité dans toutes les contrées.

Mois de Novembre

Les arbres à feuilles caduques sont complètement dépourvus de leurs feuilles, à l'exception de quelques variétés de mûriers.

L'état sanitaire est bon; cependant les changements brusques de température, fréquents dans le courant de ce mois, ont occasionné beaucoup de gros rhumes.

Le mois de Novembre a été, cette année, très-propice à l'agriculture; les labours et les semis se sont faits dans de très-bonnes conditions, grâce à la pluie qui est tombée à différentes reprises. Il est à remarquer que Sidi-bel-Abbès, situé au milieu de la vallée de la Mekerra, ne voit pas tomber autant de pluie que les montagnes du Tessalah, au Nord, et de Daya, au Sud. Les nuages, la plupart du temps, sont stationnaires sur ces montagnes, où il pleut bien plus souvent qu'à Sidi-bel-Abbès.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer — à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air — à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN									
Nemours	767.2	− 0.7	13.0	+ 3.3	E 1	Beau	Belle	"	"
Oran	765.7	− 0.5	13.6	+ 1.6	WNW 4	Beau	Belle	"	"
Tlemcen	767.9	− 0.1	10.4	− 1.6	SW 1	Beau	" " "	"	"
El Aricha	768.0	+ 0.3	1.8	+ 1.0	W 1	Clair	" " "	"	Vent de NNW violent hier. Gelée ce matin.
Saïda	767.2	− 0.6	7.3	+ 1.5	SE 1	Clair	" " "	"	"
Géryville	"	"	2.3	" "	NNW 2	Nuageux	" " "	"	"
Sidibel-Abbès	766.2	− 1.2	8.4	+ 2.0	SW 3	Clair	" " "	"	"
PROVINCE D'ALGER									
Tenez	765.0	" "	15.0	+ 2.0	S 3	Nuageux	Calme	"	Léger sirocco.
Cap Caxine									
Alger (le Dey)	" "	" "							
Orléansville	763.7	− 1.7	16.0	+ 3.8	WSW 5	Beau	" " "	"	Léger sirocco ce matin.
St Cyprien	765.6	− 1.3	14.5	+ 4.1	Calme	Beau	" " "	"	"
Aumale	768.7	" "	13.4	" "	SW 2	Couvert	" " "	"	"
Tizi-Ouzou	766.5	+ 0.8	10.2	+ 0.2	W 6	Nuageux	" " "	"	Rosée et brouillard ce matin
Fort-National	764.2	− 1.3	10.0	+ 1.8	Calme	Clair	" " "	"	Coup de vent de SW à 7h du soir.
Djelfa	764.3	− 1.0	10.4	+ 2.4	SW 5	Clair	" " "	"	"
Laghouat	767.7	− 0.5	8.8	+ 3.8	N 2	Couvert	" " "	"	"
	768.6	− 0.6	9.8	+ 3.9	NE 1	Clair	" " "	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE									
Bougie	762.6	" "	16.2	" "	SW 3	Beau	Belle	"	Sirocco.
La Calle	760.1	− 4.1	15.2	− 0.3	SW 2	Beau	Peu agitée	"	"
Sétif	763.0	− 3.5	5.3	+ 1.1	W 1	Couvert	" " "	"	"
Guelma	765.1	− 2.2	14.2	+ 8.7	NW 1	Couvert	" " "	"	"
Tebessa	765.9	− 1.0	7.5	+ 3.5	W 2	Clair	" " "	"	Rosée
Biskra	765.9	− 0.7	14.2	+ 4.4	NW 5	Clair	" " "	"	"
Constantine	763.8	− 1.3	11.2	+ 6.6	SW 2	Très nuageux	" " "	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV.									
Tunis	761.1	− 2.5	14.2	+ 3.4	WSW 3	Nuageux	Peu agitée	"	"
Sfax	764.3	+ 2.8	12.5	+ 8.5	WNW 4	Beau	Belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	13°1 de 6 à 9h matin
	maxim.	18°0 de 12 à 3h soir
Humidité rel^ve des 24 heures	minim.	65% à midi
	maxim.	94% à 9h soir
Evaporation des 24 heures		3mm/m 50
Pluie des 24 heures		" "

Fort l'Empereur: Vent d'Ouest-Sud-Ouest fort pendant la nuit.

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	E 2	Couvert	Belle	Ile de Groix	SE 4	Couvert	Agitée
Scilly	SSE 4	Couvert	Agitée	Ile d'Aix	E 4	Couvert	Grosse
Yarmouth	W 1	Clair	Belle	Biarritz	S 2	Pluie	Agitée
Dunkerque	SW 4	Clair	Peu agitée	Marseille	"	"	"
Boulogne	WNW 4	Clair	Agitée	Toulon	NW 5	Br. nuageux	Agitée
Le Havre	S 3	Br. nuageux	Peu agitée	Livourne	WSW 6	Nuageux	Houleuse
Cherbourg	SSE 3	Couvert	Agitée	Naples	WSW 6	Br. nuageux	Houleuse
St Mathieu	E 4	Couvert	Agitée	Palerme	WSW 6	Br. nuageux	Houleuse

SITUATION GÉNÉRALE

Les basses pressions persistent sur la Finlande (735). Leur influence s'exerce encore sur la Méditerranée, agitée et houleuse par places, notamment sur les côtes d'Italie.

En Algérie, le sirocco a fait une nouvelle apparition, suivie d'une baisse barométrique assez marquée (3 à 4 mm/m). Le ciel est généralement nuageux, et le vent d'Ouest ou de SW, modéré ou assez fort.

Renseignements divers. — Malte: température 17°, vent SW fort, ciel couvert, mer calme.

Sud-Ouest de l'Europe. — Madrid: WSW assez fort, ciel couvert. — Porto: SW modéré, ciel couvert, mer peu agitée. — Lisbonne: SW modéré, ciel couvert, mer houleuse. — Cap St Vincent: W presque calme, ciel nuageux, mer belle. — Funchal: SSW faible, ciel couvert, mer belle.

Sud-Ouest de l'Europe (25 décembre). — Madrid: 764.9, WSW assez fort, ciel couvert. — Bilbao: 766.9, W faible, pluie, mer agitée. — La Coruña: 760.8, SW modéré, mer agitée, ciel couvert. — Palma: 761.1, SW faible, ciel clair, mer calme. — Funchal: 770.5, calme, ciel couvert, mer très belle.

Station météorologique de Tébessa (Mois de Novembre 1880)

Pression atmosphérique (Lectures corrigées, réduites à 0°)	Moyenne générale du mois	690.69			
	Minimum absolu	683.19	le 17 à 7 heures du soir		
	Maximum absolu	697.11	le 26 à 7 heures du matin.		
Température de l'Air — Minima	Moyenne des minima	7°,9	Maxima	Moyenne des maxima	19°,2
	Minimum absolu	2°,8		Minimum absolu	12°,5
	Maximum absolu	17°,1		Maximum absolu	26°,7
Hygrométrie — Tension de la vapeur	Moyenne du mois	5.77	Humidité relative	Moyenne du mois	55.49%
	Minimum absolu	3.06		Minimum absolu	14%
	Maximum absolu	9.43		Maximum absolu	93%

Pluie les 2, 13, 29 et 30 (Total 27m/m 1), gouttes les 1er et 28. Givre les 16, 26, 27 et 28. Couronnes lunaires les 8, 9, 10 et 11. — Étoiles filantes le 9. — Brouillard le 11. Sirocco les 17, 5, 6, 7 et 22. — Rosée les 13, 14, 15, 29 et 30.

(A. Sieure)

	Réseaux et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h du matin	Variation de la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation de la veille	Vent à 7 h m. Direction et Force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN	Nemours	766.2	− 1.0	9.0	− 4.0	E 2	Clair	Calme	"	"
	Oran	765.6	− 0.1	12.4	− 1.2	WSW 3	Clair	Très-belle	"	"
	Tlemcen	765.5	− 1.4	7.4	− 3.0	WSW 1	Clair	" " "	"	"
	El Aricha	766.5	− 1.5	1.7	− 0.1	S 1	Clair	" " "	"	"
	Saida	"	"	"	"	"	"	" " "	"	non parvenu
	Géryville	"	"	"	"	"	"	" " "	"	non parvenu
	Sidibel-Abbes	766.0	− 0.3	1.8	− 6.5	SW 2	Clair	" " "	"	"
PROVINCE D'ALGER	Tenez	765.0	" 0.0	16.4	+ 1.4	SSE 4	Clair	Calme	"	Evaporation 5^m/m 4.
	Cap Caxine	"	"	15.0	− 0.6	SW 2	Clair	Peu agitée	"	"
	Alger (le Dey)	765.4	+ 1.7	15.0	− 1.0	WSW 4	Clair	" " "	"	"
	Orléansville	765.0	− 0.6	4.3	− 10.2	Calme	Clair	" " "	"	Gelée blanche ce matin.
	St Cyprien	764.9	+ 0.2	4.8	− 8.6	ENE 2	Clair	" " "	"	Rosée ce matin
	Aumale	766.5	" 0.0	7.7	− 2.4	W 2	Beau	" " "	"	"
	Tizi-Ouzou	764.4	+ 0.2	8.8	− 1.2	Calme	Clair	" " "	"	Rosée ce matin, brouillard dans la vallée
	Fort National	765.5	+ 1.2	10.0	− 0.4	SW 4	Clair	" " "	"	Coup de vent de SW à 7 heures soir.
	Djelfa	767.8	+ 0.1	− 0.2	− 9.0	S 2	Clair	" " "	"	"
	Laghouat	769.1	+ 0.5	4.0	− 5.8	NE 1	Clair	" " "	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE	Bougie	766.2	+ 3.6	15.4	− 0.8	SSW 4	Clair	Peu agitée	"	Sirocco
	La Calle	764.9	+ 4.8	13.9	− 1.5	SSW 4	Beau	Agitée	"	"
	Sétif	766.1	+ 3.1	4.4	− 0.9	NW 1	Clair	" " "	"	Rosée
	Guelma	766.0	+ 2.9	9.0	− 5.2	Calme	Clair	" " "	"	"
	Tebessa	767.6	+ 1.7	6.2	− 1.3	SW 2	Clair	" " "	"	Rosée
	Biskra	767.4	+ 1.5	13.2	− 1.0	NW 4	Clair	" " "	"	"
	Constantine	766.2	+ 2.4	8.0	− 3.2	S 1	Clair	" " "	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV.	Tunis	764.5	+ 3.4	14.6	+ 0.4	W 4	Nuageux	Peu agitée	"	"
	Sfax	766.5	+ 2.2	12.2	− 0.3	W 3	Clair	très belle	"	"

Observations d'Alger (Ville)		
Température des 24 heures	Minim.	11^ds la nuit
	Maxim.	19^ds 12 à 3^h soir
Humidité rel^ve des 24 heures	Minim.	60° à midi
	Maxim.	88° à 9^h soir
Evaporation des 24 heures		3^m/m 90
Pluie des 24 heures		"
Fort l'Empereur. Rosée hier soir et ce matin		

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				Ile de Groix	W 3	Brumeux	Houleuse
Scilly	ENE 2	Pluie	Belle	Ile d'Aix	WSW 4	Couvert	Belle
Yarmouth	WSW 5	Br. nuageux	Br. houleuse	Biarritz	S 2	Br. nuageux	Peu agitée
Dunkerque	ESE 4	Pluie	Agitée	Marseille	NE 3	Couvert	Belle
Boulogne	S 3	Pluie	Belle	Toulon	NW 4	Couvert	Houleuse
Le Havre	S 4	Pluie	Belle	Livourne	W 4	Couvert	Calme
Cherbourg	SW 5	Couvert	Houleuse	Naples	SW 1	Couvert	Calme
St Mathieu	SW 6	Pluie	Houleuse	Palerme			
	W 4	Couvert	Houleuse				

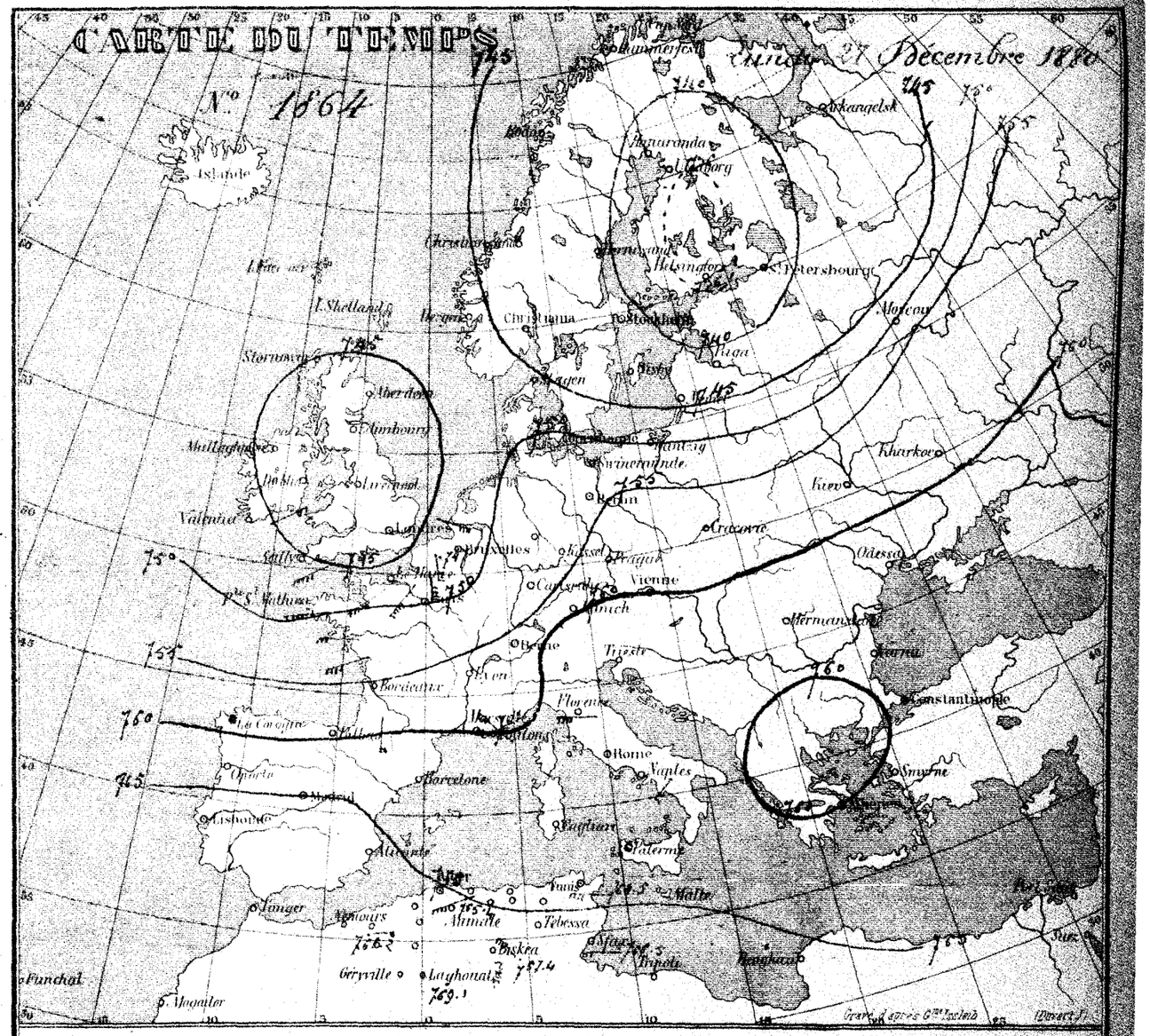
SITUATION GÉNÉRALE

La situation atmosphérique offre peu de changement depuis hier. Les basses pressions persistent sur la Baltique et vers la Finlande; la mer est houleuse sur la Manche, par suite de la présence d'une assez forte bourrasque sur les Iles Britanniques.

Une dépression locale et secondaire paraît exister vers Brindisi (760). En Algérie, le baromètre se relève un peu, et la pression tend à devenir uniforme vers 765.

La mer est belle sur tout le littoral.

Renseignements divers. — Cherchell. Léger siroco hier.



Station météorologique de Tébessa (Mois de Novembre 1880) (Suite et fin)

Température des sources. — Aïn-Chaba (alimente le quartier Arabe) 17°6.

Migrations d'oiseaux. — Les hirondelles, précédées de quelques jours par les martinets, sont parties tout au commencement du mois.

Etat de la végétation. — Le feuillage de quelques espèces d'arbres; ormes, frênes, platanes, mûriers, qui avait persisté jusqu'alors, a été atteint par les quelques gelées de la fin du mois, et commence à tomber.

Etat sanitaire. — Assez bon.

Appréciations générales relatives à l'agriculture. — La pluie, tombée assez abondamment pendant deux jours en Octobre (19 & 20), avait permis de commencer les labours; ces travaux ont dû être interrompus en raison de la sécheresse du mois de Novembre. Néanmoins, les rosées ont été assez communes et abondantes, les céréales déjà sorties de terre n'ont pas souffert de cette sécheresse.

Lith. Duvert fils aîné, Alger

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	766.9	+ 0.7	2.4	− 3.6	E 1	Beau	Calme	»	»
Oran	765.6	» 0.0	1.4	− 2.0	SW 4	Clair	Peu agitée	»	»
Tlemcen	762.4	− 0.1	9.0	+ 1.6	NW 1	Beau			
El Aricha	766.5	» 0.0	1.2	− 0.8	S 1	Clair	» » »		
Saïda	765.6	+ 0.3	6.3	» 0.0	ESE 2	Clair	» » »	»	
Géryville	»	»	1.5	− 0.9	S 3	Clair	» » »	»	Gelée blanche
Sidi-bel-Abbès	766.0	+ 0.3	0.2	+ 2.0	SSW 1	Clair	» » »	»	Gelée blanche matin
PROVINCE D'ALGER — Tenez	756.0	+ 1.0	11.0	− 5.4	SE 1	Clair	Peu agitée	»	[illegible]
Cap Caxine	»	»	[illegible]	− 0.5	Calme	Clair	Belle	»	
Alger (le Dey)	765.1	+ 0.1	[illegible]	− 3.4	WSW 1	Beau	» » »	»	
Orléansville	756.7	+ 1.7	[illegible]	+ 1.0	Calme	Brouillard	» » »	»	
St Cyprien	766.1	+ 2	2.6	− 2.2	Calme	Brouillard	» » »	»	Rosée ce matin
Aumale	767.5	1.0	1.0	+ 3.2	S 4	Beau	» » »	»	[illegible]
Tizi-Ouzou	766.2	[illegible]	9.0	+ 0.2	Calme	Clair	» » »	»	[illegible]
Fort National	768.0	+ 0.5	11.0	+ 1.0	Calme	Clair	Beau	»	»
Djelfa	768.2	+ 0.4	3.0	+ 3.2	[illegible]	Brouillard	» » »	»	»
Laghouat	769.8	+ 0.7	5.0	+ 1.0	SSE 1	Beau	» » »	»	»
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	766.0	− 0.2	12.6	− 2.8	S 1	Beau	Belle	»	Léger sirocco ce matin
La Calle	767.1	+ 3.2	11.5	− 2.4	WNW 1	Beau	Belle	»	»
Sétif	768.8	+ 0.7	4.2	− 1	NW 1	Brouillard	» » »	»	»
Guelma	766.6	+ 0.6	7.5	− 1.4	Calme	Beau	» » »	»	»
Tébessa	768.5	+ 0.9	3.8	− 3.4	SSW 1	Clair	» » »	»	Gelée blanche
Biskra	768.9	+ 1.5	8.6	− 4.6	NW 1	Beau	» » »	»	»
Constantine	766.4	+ 0.2	5.2	− 2.8	SSE 2	Beau	» » »	»	»
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	760.8	+ 2.3	10.6	− 4.4	SW 2	Beau	Agitée	»	»
Sfax	768.9	+ 2,4	14.0	+ 2,2	SW 3	Beau	Calme	»	»

Observations d'Alger (Ville)	
Température (minim. [illegible] la nuit	
des 24 heures (maxim. [illegible]	
Humidité rel^ve (minim. [illegible]	
des 24 heures (maxim. [illegible]	
Evaporation des 24 heures	[illegible]
Pluie des 24 heures	»

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	NNE 4	Beau	Houleuse
Scilly	SW 2	Couvert	Belle
Yarmouth	SW 4	Brouillard	Belle
Dunkerque	S 2	Couvert	Belle
Boulogne	SW 4	Couvert	Houleuse
Le Havre	SW 2	Nuageux	Belle
Cherbourg	S 4	Clair	Belle
St Mathieu	SW 5	Couvert	Peu agitée
Ile de Groix	SW 4	Pluie	Houleuse
Ile d'Aix	SE 2	Couvert	Belle
Biarritz	S 3	Brouillard	Belle
Marseille	E 2	Nuageux	Belle
Toulon			
Livourne	NE 1	Clair	Belle
Naples	SW 1	Clair	Belle
Palerme			

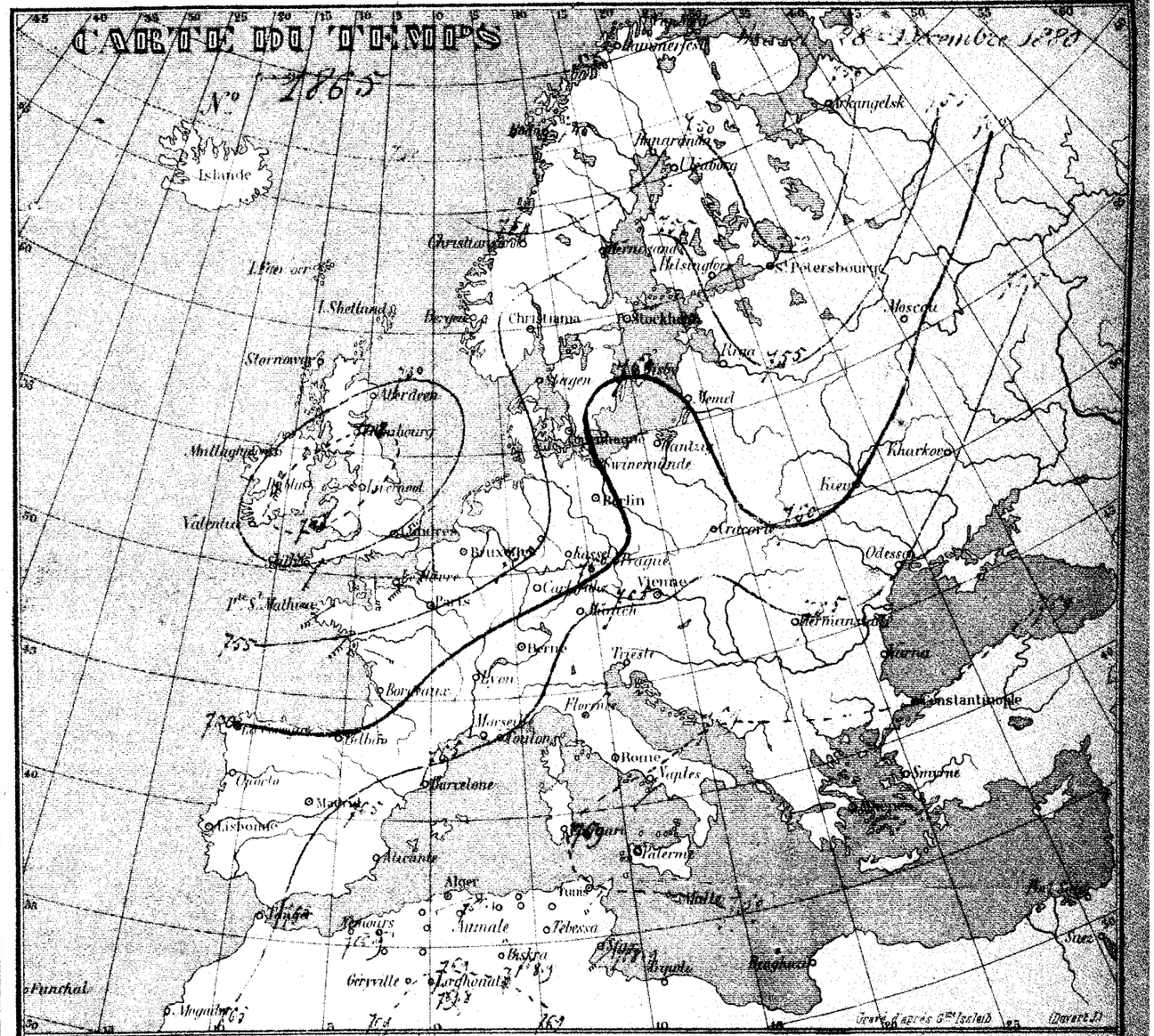
SITUATION GÉNÉRALE

Faible variation depuis hier. La pression se maintient vers 765 millimètres sur presque toute l'Europe. Le ciel est généralement découvert, et la mer reste en général peu agitée.

Renseignements divers. — Malte, [illegible] 761,0, brouillard, [illegible] 19, SW très faible, ciel couvert, mer agitée.

Sud-Ouest de l'Europe (87 stations). — Valentia, [illegible] 765,0, brouillard, mer houleuse. — Coruña, 765,7, NW faible, ciel couvert, mer belle. — Madrid, [illegible] 5, SSW faible, ciel couvert, mer agitée. — Funchal, 763,4, SSW assez fort, ciel très nuageux, mer peu agitée.

Bougie, le 24 Décembre, on a ressenti deux fortes secousses de tremblement de terre, à 10 heures 30 du matin, et à 7 heures du soir. Sirocco toute la journée.



Avis météorologiques. Migrations et passages d'oiseaux observés durant le mois de Novembre 1890 en Algérie.

On a signalé en assez grand nombre, les pluviers, [illegible] bécasses, étourneaux et grives notamment à Bougie et à Sidi-Aïssa.

Passages de oiseaux le 17 à Aïn-el-Bacet et à Aumale.

Passages de grues en bandes, les 19 et 20 à St Cyprien. Les 12, 19 et 20, direction [illegible] sud-ouest.

Les étourneaux du 9 au 12 à Philippeville.

Les 21, 22 et 23, à Bougie, passages d'innombrables bandes d'étourneaux qui volaient presque parallèlement vers le SE et le SW. — Nombreux vols d'étourneaux, observés [illegible]

Le 8, vers 4 du soir à Guelma, quantité considérable de fourmis volantes de la grosseur d'une petite mouche et miel. L'étendue de ce vol était [illegible] 8 kilomètres.

Au commencement du mois, les guêpiers et les hirondelles avaient a[illegible]

Lith. Duvert fils aîné, Alger.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h.m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	764.7	− 2.2	14.0	+ 3.6	Calme	Clair	Calme	"	"
Oran	762.3	− 2.3	11.2	+ 0.8	SW 5	Clair	Très-belle	"	"
Tlemcen	764.5	− 1.9	13.5	+ 4.[illegible]	SSW 5	Beau	" " "	"	Vent de SSW fort pendant la nuit
El Aricha	764.5	− 2.0	1.2	" [illegible]	S 1	Clair	" " "	"	"
Saïda	763.6	− 2.0	8.1	+ [illegible]	SSE 6	Clair	" " "	"	"
Géryville	" "	" "	0.5	− 1.0	SW 4	Clair	" " "	"	Glace de 1^m de épaisseur
Sidi-bel-Abbès	764.1	− 2.2	− 0.4	− 0.6	N 2	Clair	" " "	"	Gelée blanche ce matin
PROVINCE D'ALGER — Tenez	765.0	− 1.0	11.0	" 0.0	SSW 5	Clair	Peu agitée	"	Évaporation 5^mm 5.
Cap Caxine	" "	" "	13.6	− 0.6	Calme	Clair	Calme	"	"
Alger (le Dey)	765.3	− 0.8	11.0	− 0.6	SSW 1	Clair	" " "	"	"
Orléansville	765.8	− 0.9	5.4	+ 0.1	Calme	Clair	" " "	"	Forte gelée blanche ce matin
St Cyprien	763.7	− 0.4	2.1	− 0.5	Calme	Clair	" " "	"	Rosée ce matin
Aumale	766.9	− 0.6	7.2	− 1.8	S 4	Beau	" " "	"	"
Tizi-Ouzou	765.8	− 0.4	8.0	− 1.0	Calme	Clair	" " "	"	Rosée ce matin, brouillard dans la vallée
Fort National	766.0	" 0.0	10.4	− 0.6	Calme	Clair	" " "	"	"
Djelfa	768.0	− 0.2	− 1.0	− 4.0	S 2	Clair	" " "	"	"
Laghouat	769.6	− 0.2	3.9	− 1.1	W 1	Clair	" " "	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	766.6	+ 0.6	10.6	− 2.0	NW 1	Clair	Belle	"	"
La Calle	768.1	" 0.0	11.5	− 0.2	WSW 2	Br.-nuageux	Très-belle	"	"
Sétif	766.4	− 0.4	2.2	− 2.1	W 1	Nuageux	" " "	"	Gelée blanche
Guelma	767.1	+ 0.5	6.0	− 1.6	Calme	Beau	" " "	"	"
Tebessa	768.5	" 0.0	4.0	+ 0.2	Calme	Nuageux	" " "	"	Gelée blanche
Biskra	768.3	− 0.6	7.8	− 0.8	NW 1	Clair	" " "	"	"
Constantine	767.1	+ 0.7	5.4	+ 0.2	S 2	Nuageux	" " "	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	767.4	+ 0.6	10.0	− 0.6	WSW 2	Beau	Peu agitée	"	"
Sfax	769.0	+ 0.1	14.5	+ 0.6	SW 2	Nuageux	Calme	"	"

Observations d'Alger (Ville)		
Température des 24 heures	Minim.	15°2 la nuit
	Maxim.	18°3 à 12^h 30^m soir
Humidité rel. des 24 heures	Minim.	67% à 3^h soir
	Maxim.	84% à 6^h matin
Évaporation des 24 heures		1^mm 2 soir
Pluie des 24 heures		2^mm 3

Fort l'Empereur. Rosée hier soir.

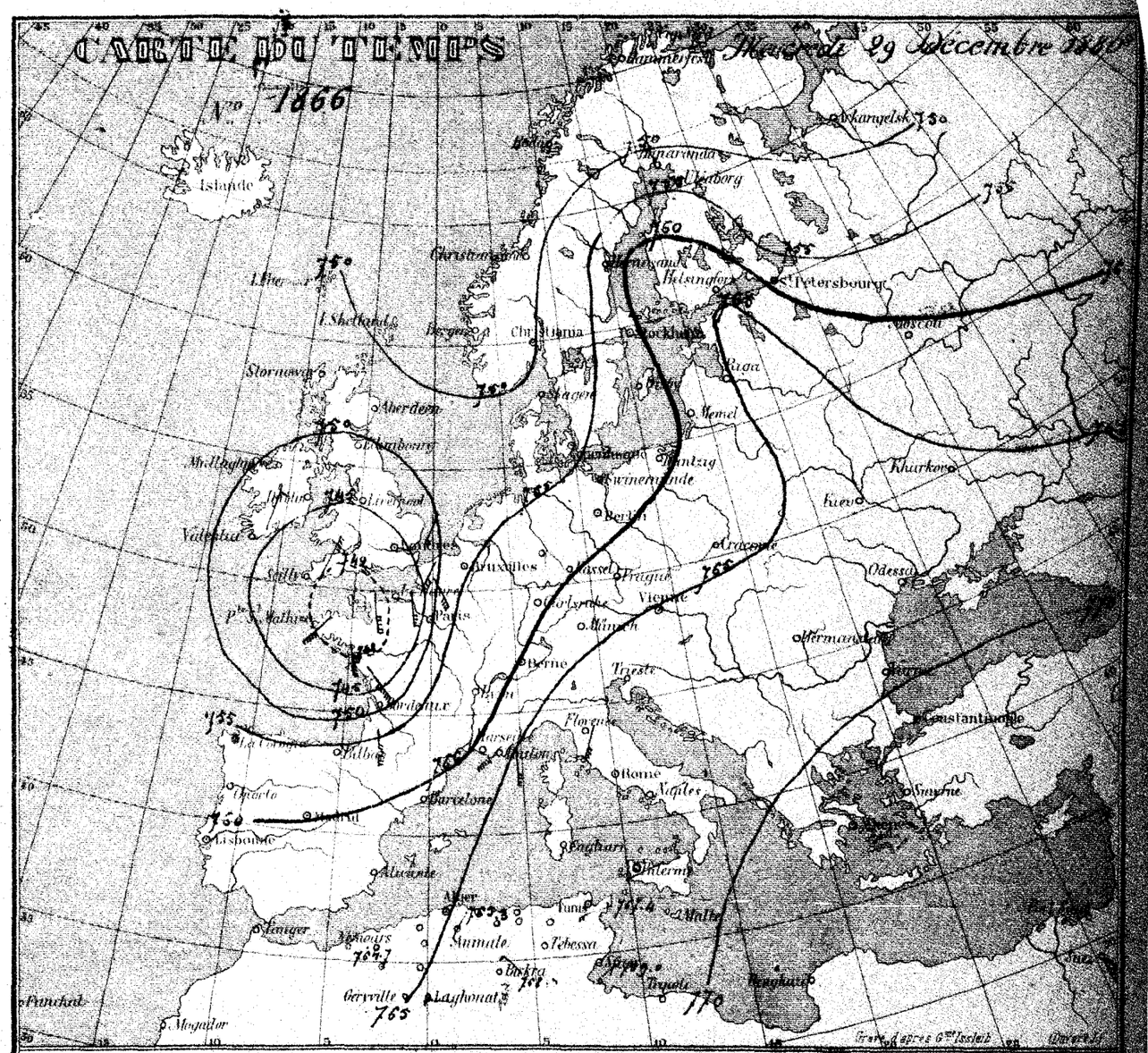
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer
Valentia	NNE 1	Br.-nuageux	Belle	Ile de Groix	S 6	Couvert	Br.-houleuse
Scilly	NNE 4	Pluie	Br.-houleuse	Ile d'Aix	SSE 7	Br.-nuageux	Agitée
Yarmouth	SSW 2	Nuageux	Belle	Biarritz	S 6	Br.-nuageux	Agitée
Dunkerque	SSW 3	Couvert	Belle	Marseille	SW 6	Nuageux	Houleuse
Boulogne	SSE 4	Couvert	Peu agitée	Toulon	S 4	Couvert	Houleuse
Le Havre	S 4	Couvert	Agitée	Livourne	SSW 4	Pluie	Calme
Cherbourg	S 5	Couvert	Houleuse	Naples	ENE 1	Couvert	Calme
St Mathieu	SW 3	Br.-nuageux	Grosse	Palerme	WSW 1	Brouillard	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

Une forte bourrasque vient d'atteindre les Iles Britanniques, vers le cap Lizard (Scilly 742). Sous son influence, le baromètre baisse rapidement en Gascogne et dans le Sud de la France (6^mm à Biarritz).

Les vents de Sud et de Sud-Ouest ont pris de la force en Algérie, notamment dans la région occidentale, où ils ont déterminé une légère baisse du baromètre. Sur le reste du réseau, la variation est plus faible.

Malte (28 Décembre 1880) Baromètre 765.61, thermomètre 16°, vent de NE faible, temps couvert, mer calme.



Remarques relatives à l'état sanitaire et à la constitution médicale durant le mois de Novembre 1880

Embarras gastriques, diarrhées, affections des voies respiratoires : Oran, Alger, Bou-Saada, Nemours, Tlemcen.

Fièvre typhoïde. — Disparue à Alger ; cas isolés à Bou-Saada, Sétif, Tlemcen.

Fièvres intermittentes. — Peu nombreuses à Alger, Nemours, Aumale, Fort-National, Philippeville, Tlemcen ; forme paludéenne plus prononcée à Téniet, Bougie.

Fièvre muqueuse. — Nombreux cas à Sétif.

Bronchites et pneumonies. — Assez graves à Djidjelli, nombreuses pour l'encombrement.

Erratum. — Bulletin du 19 Décembre 1880 : Au lieu de : Espèces 18 Octobre ... lisez : Espèces du 18 Décembre.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation dep. la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation dep. la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	765.2	+ 0.5	10.7	- 3.3	E 1	Beau	Calme	»	Aurore boréale au matin de 6h30 à 7h
Oran	764.4	+ 1.1	10.4	- 0.8	SW 5	Br. nuageux	Très-belle	"	"
Tlemcen	765.6	+ 1.1	11.7	- 1.8	SW 2	Br. nuageux	» » »	"	"
El Aricha	765.5	+ 1.0	0.6	- 0.6	SSE 1	Nuageux	» » »	"	"
Sania	764.4	+ 0.8	7.3	- 0.8	SE 4	Beau	» » »	"	"
Géryville	"	"	2.3	+ 1.8	S 4	Br. nuageux	» » »	"	Glace de 1mm/m d'épaisseur
Sidi-bel-Abbès	764.7	+ 0.6	-0.8	- 0.4	WNW 2	Br. nuageux	" " "	"	"
PROVINCE D'ALGER — Tenez	764.0	- 1.0	10.0	- 1.0	SE 1	Clair	Belle	"	Evaporation 6mm/m.1.
Cap Caxine	"	"	17.6	+ 4.0	SW 1	Beau	Calme	"	"
Alger (le Dey)	764.4	- 0.9	13.0	+ 2.0	WSW 2	Beau	» » »	"	Sirocco hier, la nuit et ce matin
Orléansville	765.5	- 0.5	4.0	- 1.4	Calme	Beau	» » »	"	Gelée blanche ce matin
St Cyprien									
Aumale	766.9	+ 0.0	8.0	- 0.2	SSE 3	Nuageux	» » »	"	"
Tizi-Ouzou	765.1	- 0.7	8.0	+ 0.0	Calme	Nuageux	» » »	"	"
Fort-National	765.5	- 0.5	10.6	+ 0.2	WNW 1	Nuageux	» » »	"	Vent de SW très fort à 7h soir
Djelfa	768.0	+ 0.0	-2.4	- 1.4	S 1	Beau	» » »	"	Glace ce matin
Laghouat	769.0	- 0.6	3.1	- 0.8	NNW 1	Clair	» » »	"	"
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie									
La Calle									
Sétif	764.7	- 3.4	16.3	+ 5.0	WSW 4	Nuageux	Très-belle	"	"
Guelma	766.2	- 0.2	1.6	- 0.6	W 1	Br. nuageux	» » »	"	"
Tebessa	765.3	- 1.6	8.0	+ 2.0	Calme	Clair	» » »	"	"
Biskra	768.0	- 0.5	4.3	+ 0.3	Calme	Clair	» » »	"	Gelée blanche
Constantine	769.7	+ 0.4	7.0	- 0.8	W 1	Clair	» » »	"	"
	766.3	- 0.8	4.2	- 1.2	S 1	Clair	» » »	"	"
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	764.9	- 2.5	8.6	- 1.4	WSW 2	Clair	Belle	"	Forte rosée
Sfax	768.5	- 0.3	10.4	- 4.2	WSW 2	Clair	Calme	"	"
Malte	767.1	- 2.5	17.0	+ 1.0	SE 2	Couvert	Calme	"	"

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures	minimum 12°3 de 6 à 9h matin; maximum 18°7 de midi à 3h soir
Humidité relative des 24 heures	minimum 47% à 9h soir; maximum 97% à 3h soir
Evaporation des 24 heures	3mm.5
Pluie des 24 heures	4mm.20
Fort l'Empereur : Sirocco bien soir et ce matin	

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				Ile de Groix			
Scilly	W 4	Pluie	Houleuse	Ile d'Aix	W 6	Pluie	Houleuse
Yarmouth	WNW 4	Br. nuageux	Br. houleuse	Biarritz	W 7	Pluie	Agitée
Dunkerque	SW 2	Br. nuageux	Belle	Marseille	SW	Clair	Agitée
Boulogne	SSE 4	Br. nuageux	Belle	Toulon	SE 6	Couvert	Houleuse
Le Havre	S 5	Beau	Houleuse	Livourne	SW 3	Couvert	Houleuse
Cherbourg	SW 8	Couvert	Très-grosse	Naples	S 3	Couvert	Calme
St Mathieu	SSW 7	Couvert	Grosse	Palerme	SSW 1	Couvert	Calme
	WSW 6	Pluie	Houleuse		WSW 4	Brouillard	Calme

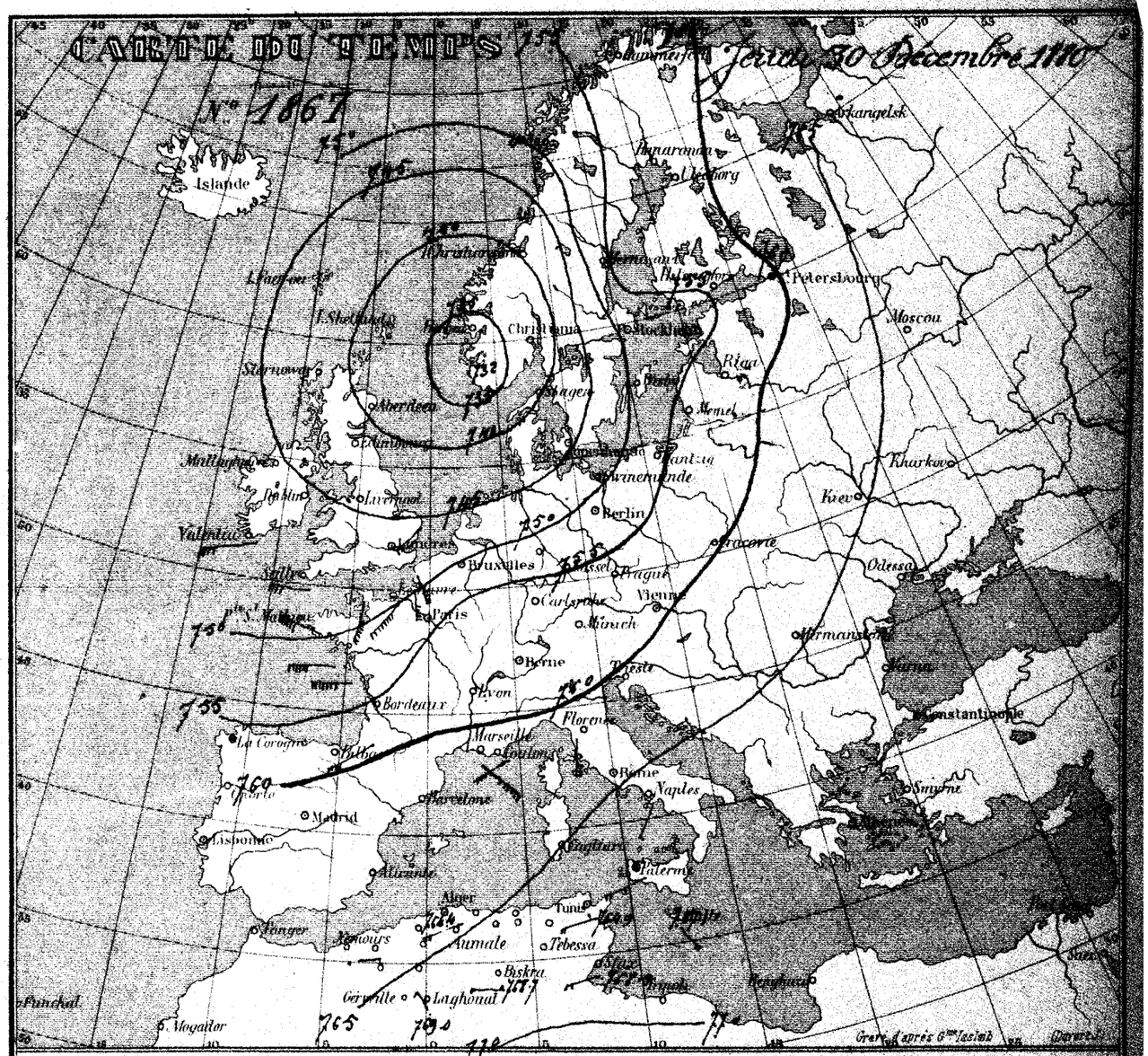
SITUATION GENERALE

La bourrasque de Bretagne a rapidement disparu vers le Nord-Est.

Le baromètre s'est relevé de 8mm/m à Biarritz et a baissé de 4mm/m à Nice. Une dépression secondaire se trouve aujourd'hui vers Marseille, et la mer est encore houleuse sur le golfe du Lion.

Malte (29 Décembre) Baromètre 769.6, temp^re 16°, vent ENE très-faible, ciel beau, mer calme.

Sud-Ouest de l'Europe (29 Décembre) Valentia : 768.5, WSW fort, ciel br. nuageux, mer grosse. — Lorient : 764.8 E faible, ciel clair, mer belle. — La Corogne : 770.8, SW faible, pluie, mer belle. — Madrid : 761.2, SSE faible, ciel couvert. — Funchal : 762.6, NW faible, ciel nuageux, mer agitée. — Palma : 764.1, SW presque calme, ciel couvert, mer houleuse.



Station météorologique de Bougie (Mois de Novembre 1880)

Le 6, dans l'après-midi, est survenue tout à coup une tempête de sable, suivie par un ouragan de sirocco, d'une violence inouïe : le maximum d'intensité a duré de 5 à 6 heures du soir.

Le 30, à 8h du soir, nous avons éprouvé une forte secousse de tremblement de terre, accompagnée d'un fracas pareil à celui d'un mur qui s'écroule.

L'état sanitaire s'est montré assez bon ; les maladies oculaires ayant à peu près disparu, les affections palustres ont dominé la scène.

Les ramiaux, becasses et pluviers, sont signalés en assez grand nombre.

Les oranges arrivent peu à peu à maturité. On a vu réapparaître un peu de verdure nouvelle, et quelques fleurs (chrysanthèmes roses). — Les labours ont été commencés, mais d'une façon générale.

L'agriculture est en retard, à cause de la sécheresse persistante.

Le manque d'eau se fait sentir en ville également.

Régions et Stations du Réseau Africain	Pression à 0° et au niveau de la mer à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Température de l'air à 7 h. du matin	Variation depuis la veille	Vent à 7 h. m. Direction et force de 0 à 9	ETAT du ciel	ETAT de la mer	Pluie en 24 h. millim.	Remarques diverses.
PROVINCE D'ORAN — Nemours	767.0	+ 2.8	10.8	+ 0.1	E 1	Nuageux	Calme	"	
Oran	767.1	+ 2.7	13.0	+ 2.6	NE 2	Nouleuse	Très-belle	"	
Tlemcen	766.8	+ 1.2	2.1	− 3.6	W 1	Couvert	" " "	"	
El Aricha	766.6	+ 1.0	3.9	+ 3.3	NNE 1	Très nuageux	" " "	"	
Saïda	765.7	+ 1.5	5.2	− 2.1	NE 3	Couvert	" " "	"	
Géryville	"	"	"	"	"	"	" " "	"	[illegible]
Sidi-bel-Abbès	766.9	+ 2.2	−0.8	0.0	W 2	Couvert	" " "	"	
PROVINCE D'ALGER — Tenez	768.8	+ 2.0	11.0	+ 1.0	SE 2	Très nuageux	Calme	"	Brouillard [illegible]
Cap Caxine	"	"	14.0	− 3.6	SW 1	Couvert	Belle	"	
Alger (le Dey)	768.7	+ 2.3	14.0	+ 1.0	WSW 4	Couvert	" " "	"	Sirocco
Orléansville	767.4	+ 1.8	7.8	+ 3.9	Calme	Très nuageux	" " "	"	
St Cyprien	766.0	+ 0.7	3.8	+ 2.4	Calme	Très nuageux	" " "	"	
Aumale	767.0	+ 0.1	7.0	− 1.0	SW 1	Très nuageux	" " "	"	
Tizi-Ouzou	766.8	+ 1.7	8.9	+ 0.9	Calme	Couvert	" " "	"	
Fort-National	766.1	+ 0.6	7.0	− 3.6	WSW 1	Couvert	" " "	"	
Djelfa	767.3	− 0.7	−1.2	+ 1.2	S 1	Brouillard	" " "	"	Poussière [illegible]
Laghouat	767.8	− 1.2	4.0	+ 0.9	W 1	Beau	" " "	"	
PROVINCE DE CONSTANTINE — Bougie	764.1	− 1.0	16.4	+ 3.8	S 3	Beau	Belle	"	Sirocco
La Calle	767.0	+ 2.3	12.9	− 3.4	WSW 5	Beau	Très-belle	"	
Sétif	766.7	+ 0.5	3.1	+ 1.5	W 1	Couvert	" " "	"	
Guelma	766.7	+ 1.2	7.8	− 0.2	Calme	Couvert	" " "	"	
Tebessa	767.5	− 0.5	8.5	+ 1.2	Calme	Couvert	" " "	"	
Biskra	767.8	− 0.9	6.6	− 0.4	N 2	Beau	" " "	"	
Constantine	766.0	− 0.3	5.3	+ 1.1	S 2	Nuageux	" " "	"	
TUNISIE ET STATIONS DIV. — Tunis	765.4	+ 0.5	8.8	+ 0.2	W 3	Couvert	Belle	"	
Sfax	767.0	− 1.5	10.6	+ 0.2	W 3	Nuageux	Belle	"	
Malte	767.1	" 0.0	17.0	" 0.0	SE 3	Brumeux	Calme	"	

Observations d'Alger (Ville)	
Température des 24 heures	minim 13°,1 la nuit; maxim 18°,1 à 12h 30m soir
Humidité rel. des 24 heures	minim 43% à 9h matin; maxim 61% à 9h soir
Evaporation des 24 heures	2mm,22
Pluie des 24 heures	"
Fort l'Empereur: Halo solaire bien marqué à 9h ½.	

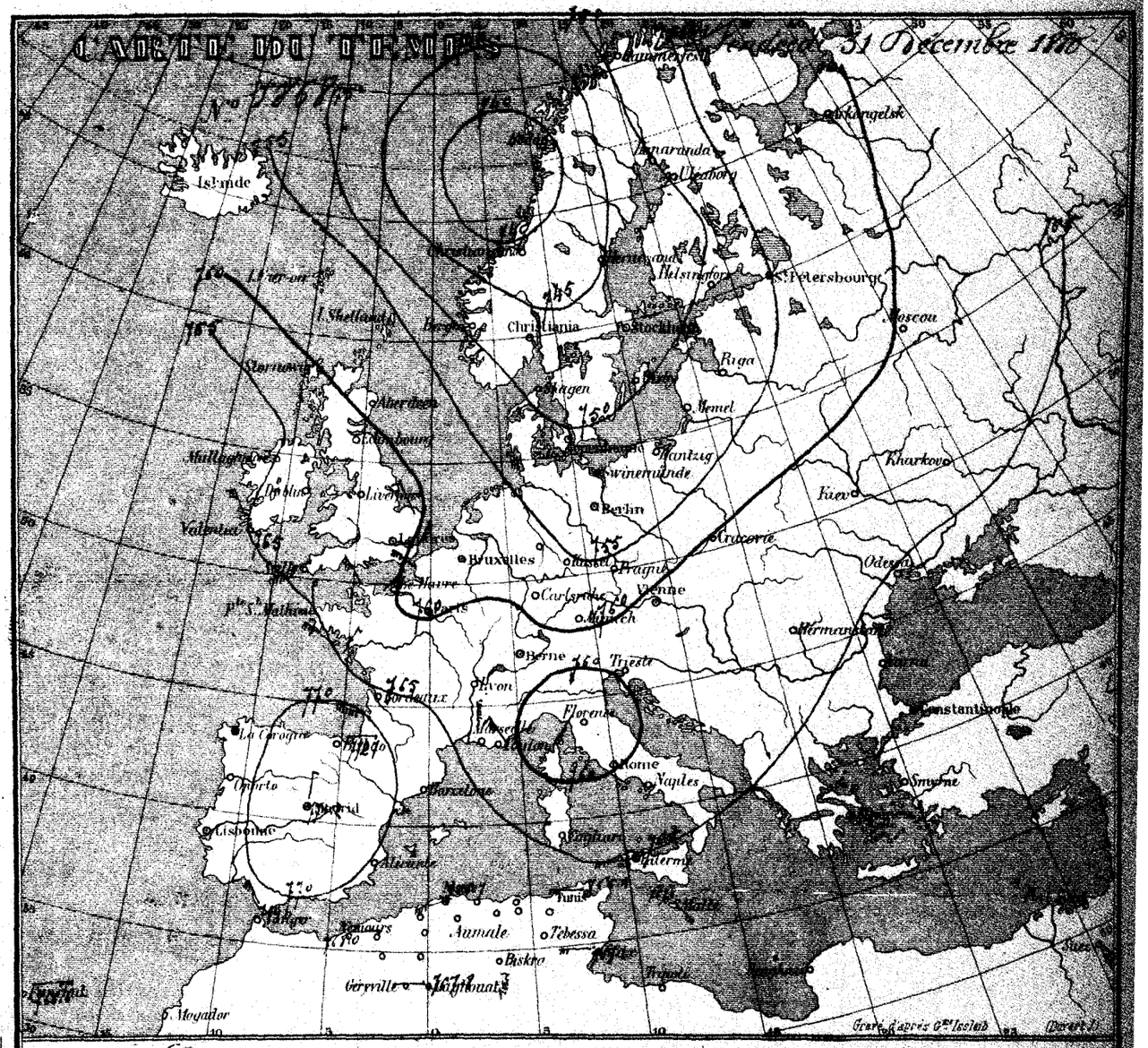
Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Ports d'Europe	Vent Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	NNW 3	Très nuageux	Agitée	Ile de Groix	NW 4	Nuageux	Houleuse
Scilly	WSW 7	Couvert	Grosse	Ile d'Aix	NNE 1	Beau	Belle
Yarmouth	NNW 1	Nuageux	Agitée	Biarritz	WNW 7	Pluie	Très houleuse
Dunkerque	NNE 6	Brouillard	Houleuse	Marseille	N 6	Clair	Agitée
Boulogne	NW 4	Pluie	Calme	Toulon	NW 5	Couvert	Grosse
Le Havre	NE 7	Couvert	Grosse	Livourne	SSW 6	Nuageux	Calme
Cherbourg	NNW 4	Nuageux	Houleuse	Naples	"	"	"
St Mathieu	N 2	Pluie	Agitée	Palerme	WSW 4	Nuageux	Calme

SITUATION GÉNÉRALE

La dépression localisée vers Gênes et près des côtes de Provence, amène de mauvais temps sur le golfe du Lion. Son influence s'exerce jusque sur le littoral de l'Algérie, où le ciel est généralement couvert ou très-nuageux.

Sud-Ouest de l'Europe. — Lisbonne: NW faible, ciel clair, mer belle. — Bilbao: E presque calme, ciel nuageux, mer agitée. — Madrid: N très-faible, ciel nuageux. — Funchal: E assez fort, ciel couvert, mer agitée.

Sud-Ouest de l'Europe (30 décembre). — Lisbonne: 767,7, N très-faible, ciel beau, mer agitée. — Bilbao: 768,2, NW faible, ciel couvert, mer houleuse. — Saint-Sébastien: 767,5, SW faible, ciel nuageux, mer agitée. — Madrid: 768,0, WNW très-faible, ciel clair. — Funchal: 765,4, NE faible, ciel nuageux, mer belle. — Palma: 767,1, SW faible, ciel couvert, mer agitée.



Station météorologique de Géniet-el-Haad (Mois de Novembre 1880)

La température de la source qui alimente le Bordj, est de 14°1. Celle des puits du Bordj est de 14°8.

L'état sanitaire de Géniet et des environs, est satisfaisant.

Pendant le mois de Novembre, plusieurs brouillards ont fait leur apparition surtout à la forêt des cèdres, où il est tombé de la neige en petite quantité le 21 à 7 heures du matin.

Les journées froides et pluvieuses de l'hiver ont commencé à se faire sentir, le 5, le thermomètre à minima est descendu à 3°5 au-dessous de zéro, et il y avait de la glace sur les flaques d'eau à 6 heures du matin.

Gelée blanche les 2, 6, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 22, 23 et 24.

Pluie les 1, 2, 4, 5, 12, 18, 21 et 30 (total 37mm,8)

La neige est tombée, mais en très-petite quantité à la forêt des cèdres le 21 à 7h matin.