QC
991
A4
A45
1879

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

de 7h du Matin ..

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0.m d'un niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de Ga 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort dans les 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h.	Pluie — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	770. 9	+ 0. 3	9.7	+ 0.8	SE. 2	N. 7	Très-beau	Calme	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	"	"	9.8	"	SW. 3	"	Nuageux	Agitée	"	"	"
Tlemcen	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Saida	768. 8	— 0.4	6.0	+ 2.0	S. 2	S 4	assez-beau	"	"	"	"
Gerville	768. 8	0. 0	9. 2	+ 1.2	NNW. 2	NW 2	Beau	"	"	"	"
Cap Caxine	768. 4	— 0. 2	14. 6	+ 1. 2	Calme	Calme	Clair	Calme	"	"	halo-lunaire 7h soir
Alger (le Dey)	769. 0	+ 0. 2	12. 6	+ 1. 6	S. 1	Calme	Clair	Calme	"	"	"
Dr Vansville	768. 2	+ 0. 2	5. 0	— 0. 5	Calme	Calme	Clair	"	"	"	Gelée blanche
St Cyprien	768. 0	"	3. 9	+ 1. 7	Calme	WSW 4	Clair	"	"	"	"
Aumale	769. 2	, 0.0	5. 2	+ 0. 2	Calme	S 1	Clair	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	769. 1	"	7. 0	+ 0. 2	N. 1	"	Très-beau	"	"	"	"
Fort-National	769. 1							"	"	"	"
Djelfa	768. 4	+ 0.1	— 3. 2	— 3. 5	NW. 2	NW. 3	Beau	"	"	"	Gelée blanche
Laghouat	768. 9	, 0.0	3. 2	— 1. 6	Calme	W 1	Clair	"	"	"	"
Bougie		"									
La Calle	770. 8	, 0.0	12. 1	— 0. 7	SW 3	NW 2	Beau	Très belle	"	"	fort brouillard
Sétif		,	3. 9	+ 2. 1	N. 1	Calme	Clair	"	"	"	Brouillard
Guelma	770. 1	— 0. 2	5. 2	+ 0. 4	S 1	S 1	Très-beau	"	"	"	Brume
Tebessa	769. 4	+ 0. 4	2. 0	— 1. 8	SE 1	SW 2	Très-nuageux	"	"	"	
Biskra	771. 9	+ 0. 6	7. 8	— 1. 1	NNW. 1	NNW 1	Très-beau	"	"	"	"
Tunis	772. 0	+ 2. 0	8. 8	— 4. 6	WSW 2	E 3	Couvert	Belle	"	"	fort brouillard
Sfax	771. 5	+ 1. 5	13. 1	— 7. 0	N 2	E 3	Nuageux	Calme	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	13° 2
	maxim.	18° 1
Humidité relative des 24 heures	minim.	61% 3h soir
	maxim.	67% à 6h matin
Evaporation des 24 hres		3 m/m 70

PORTS D'EUROPE :

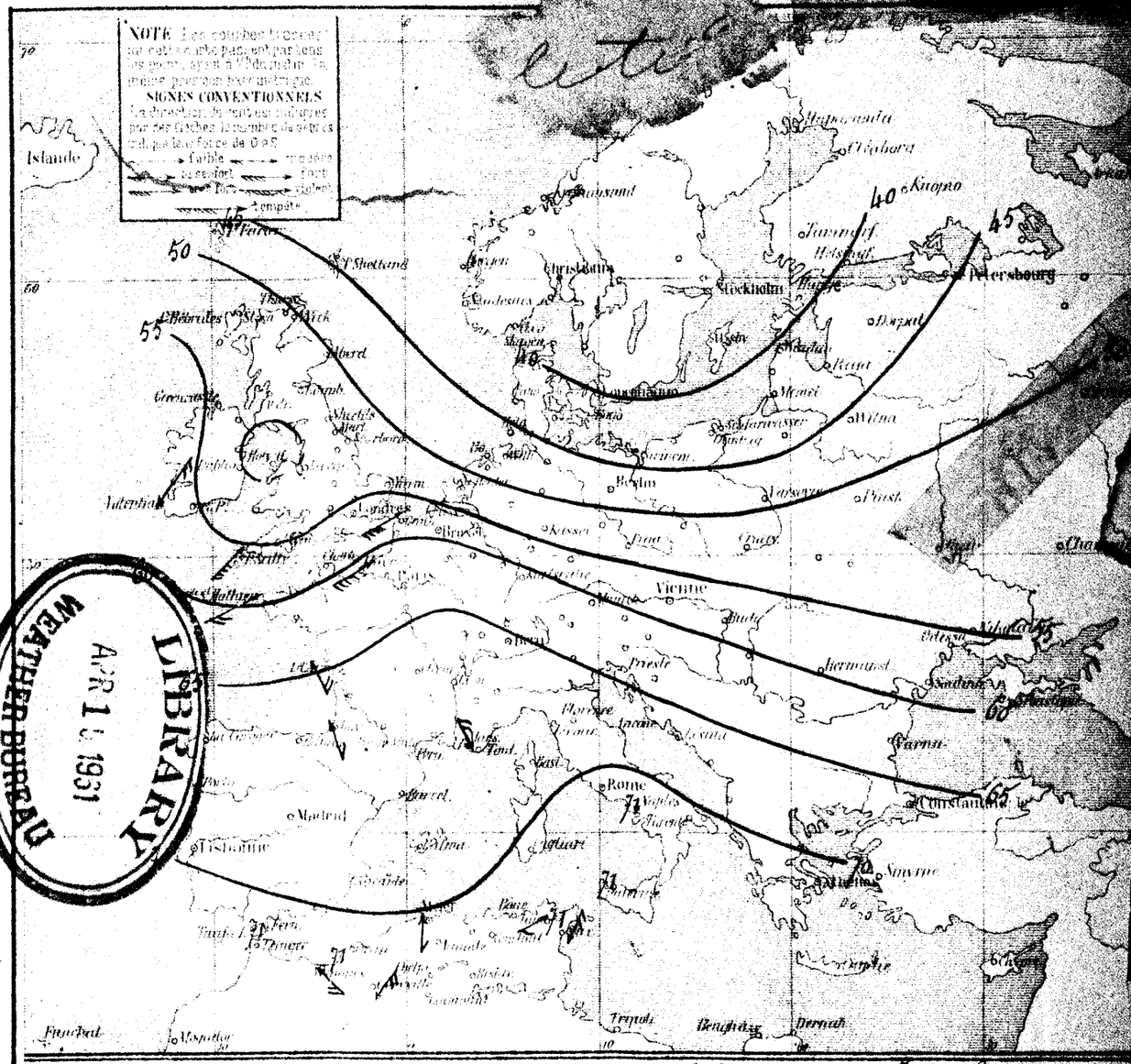
	Vents (Direct.on & force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.on & force)	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	NNE 1	Couvert	Calme	Ile d'Aix	SSE 2	Brumeux	Belle
Scilly	SW 4	Couvert	très-houleuse	Biarritz	SSE 1	Nuageux	très-houleuse
Yarmouth	WNW 2	assez-beau	très-belle	Marseille	"	"	"
Dunkerque	WSW 4	Couvert	grosse	Toulon	NW 2	Brumeux	Lég.t agitée
Le Havre	SW 4	Couvert	très-houleuse	Livourne	S. 3	Couvert	Calme
Cherbourg	WSW 3	Couvert	très-houleuse	Naples	WNW 2	Nuageux	Calme
St Mathieu	WSW 2	Brumeux	grosse	Palerme	WSW 1	Brumeux	Belle

Situation générale. La dépression du Nord a marché vers le NE. Mais un centre secondaire se manifeste sur la mer d'Irlande.

Les hautes pressions restent sur le bassin Méditerranéen; le calme et le beau temps continuent de régner en Algérie.

Températures d'Europe du 28 Décembre: Paris 1,8; Lorient 4,8; Bordeaux 7,2; Marseille 6,0; Thurtö, moins 7,2; Hernosand, moins 22. 4;
Température du 29 Xbre Paris, 6.5; Limoges, 5.0; Gap. 2.5; Haparanda, moins 21, 8.
Température du 30 Xbre Paris, 11.3; Gap. 2.0; Biarritz, 16.0; Haparanda, moins 24; Moscou, moins 16, 4; Uléaborg, moins 15°

Lith Duvert Et.sine à Alger



LIBRARY WEATHER BUREAU APR 15 1931

Voyage d'Alger à Marseille de l'Im-Conception (Valéry) Capitaine J. Cambiaggio.

Parti d'Alger le 11 Décembre 1878 à 5h 10 du soir.

A 1 mille d'Alger, barom. 757.5, ciel, cumulito nimbus et nimbus: éclaircie dans le NW. vent de NW faible brise, houle d'WNW.

A 9h du soir à 45 milles d'Alger, Barom. 760, ciel cirris striés, vent de NW faible, vent de houle de NNW. — Le 12 à 5h du mat, Barom. 760, ciel cirro-cumulus et cirro-voyageurs avec leurs pointes dirigées vers le

A 11h 15 du mat. Est et Ouest avec Bujoli, pointe orientale de Minorque B. 758.5, ciel cirrus queue de vache, cirro-cumulus provenant des cirro-voyageurs, vent d'WSW, jolie brise, mer belle du vent houle d'WNW et de NE.

A 6h du soir, B. 755, ciel, cirrus et cirro-nimbus, vent de SW, petite-brise, Position du bâtiment à 75 milles au Nord vrai de Bujoli. De ce point route sur Marseille, baisse constante du baromètre jusqu'aux environs de Marseille 755.5, ciel couvert, pluie dans les grains, vent SW en approchant Marseille jusqu'au SSE, forte brise et grosse houle du Sud. Dans le golfe de Marseille, pluie, vent de SE, forte brise et grosse houle du Sud. Arrivé le 13 à 7h 20 du mat. B. 751.5, Vent de NW et pluie.

A 5 ou 6 Kil. de Marseille il tombait de la neige, le bâteau La Corse venant de Bastia arrivé quelques instants après a eu constamment de la neige sur le pont.

QC 991 .A4 A45 1879

Transfer
National Archives
Jun. 7,1937

Division of Maps
JUN 15 1937
Library of Congress

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents — Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Hauteur de la pluie tombée en 24 heures	Hauteur de la pluie tombée depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	770.4	− 0.5	9.5	− 0.2	ESE 3	WNW 1	beau	belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	"	"	12.4	+ 2.6	S 2	"	très-nuageux	Calme	"	"	"
Tlemcen	765.8	"	15.5	" " "	SW 1	SW 3	très-nuageux	"	"	"	"
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Saïda	768.5	− 0.3	4.2	− 1.8	S 2	"	nuageux	"	"	"	"
Géryville	767.1	− 1.7	9.5	+ 0.3	NNW 1	NW 2	assez beau	"	"	"	"
Cap Caxine	767.6	− 0.8	14.6	" 0.0	SW 1	SW 1	Couvert	Calme	"	"	"
Alger (le Dey)	768.2	− 0.8	14.0	− 1.4	W 4	W 4	nuageux	Calme	"	"	"
Orléansville	766.3	− 1.7	8.6	+ 3.3	W 1	" "	Couvert	"	"	"	"
St Cyprien	768.5	+ 0.7	3.3	" " "	Calme	NNW 1	Couvert	"	"	"	"
Aumale	768.3	− 0.9	8.4	+ 3.2	Calme	SE 4	Couvert	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Fort-National	"	"	10.0	" "	NW 1	"	Couvert	"	"	"	"
Djelfa	768.6	+ 0.2	2.0	+ 1.0	SE 2	NW 2	beau	"	"	"	Légère gelée blanche
Laghouat	768.9	" 0.0	0.6	− 2.2	Calme	S 1	Clair	"	"	"	"
Bougie	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
La Calle	768.0	− 2.8	11.2	− 0.9	NW 2	SW 2	beau	Calme	"	"	"
Sétif	"	"	7.0	− 3.1	W 3	W 2	nuageux	"	"	"	"
Guelma	768.0	− 2.1	7.8	+ 2.6	SSW 1	SSE 1	Clair	"	"	"	"
Tebessa	768.0	− 1.4	3.6	+ 1.6	SSE 2	SE 2	assez beau	"	"	"	gelée blanche
Biskra	771.3	− 0.6	7.9	− 1.1	NNW 1	NNW 1	beau	"	"	"	"
Tunis	768.4	− 3.6	8.6	− 0.2	W 3	E 3	assez beau	très-belle	"	"	
Sfax	771.0	− 1.5	12.1	− 1.0	W 4	E 3	assez beau	Calme	"	"	

Alger (Ville)

Température	maxim	13° 8	
des 24 heures	maxim	17° 4	
Humidité relative	minimum	64%	9h m
des 24 heures	maximum	75%	6h s.
Evaporation des 24 h.		3mm/m 16	

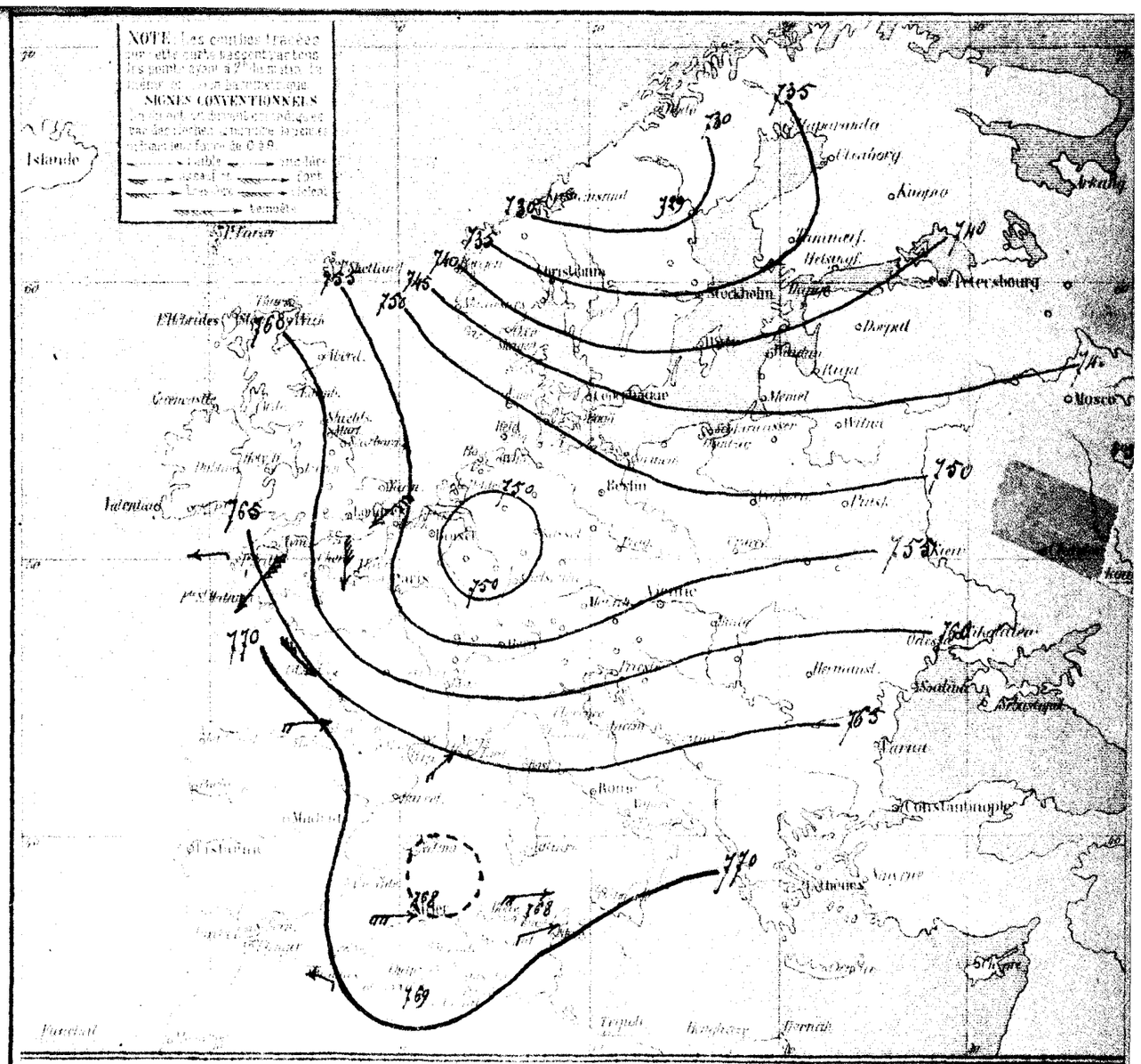
PORTS D'EUROPE

	Vents (Direction & force)	Etat du ciel	Etat de la mer		Vents (Direction & force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Gibraltar	Calme	nuageux	très-belle	Marseille	NW 4	Couvert	grosse
Malte	E 1	Couvert	houleuse	Bastia	W 2	nuageux	houleuse
Falmouth	NNW 1	tr.-nuageux	belle	Marseille	NNW 3	... d'...	Calme
Dunkerque	NNE 4	Couvert	tr. houleuse	Toulon	SW 2	pluie	belle
Le Havre	N 5	Couvert	d'	Toulon	SW 3	Couvert	Calme
Cherbourg	N 4	Nuageux	grosse	Naples	WSW 4	nuageux	agitée
St Mathieu	NNE 6	Couvert	furieuse	Palerme	WSW 2	brouillard	Calme

Situation générale Le Centre de dépression qui apparaissait hier sur la mer d'Irlande a marché vers le Sud-Est; il est aujourd'hui sur la Prusse. Il ténane et détermine de gros temps du N sur la Manche et l'Océan. Son influence menace de gagner la Méditerranée.

Un Centre moins important paraît exister au large d'Alger, où règnent des vents d'W assez forts. Le Ciel est nuageux ou couvert dans cette région; mais la mer reste Calme.

Divers. — Cérez, Forte secousse de tremblement de terre à 3 heures du matin. Fort l'Empereur, A 5h 1/2 du soir, apparition d'un bolide très-blanc, se dirigeant du SSE à l'E. Cherchell, Milianah Temps Couvert.



Voyage de Marseille à Alger. — Immaculée Conception, Capitaine J. Cambiaggio.

Parti le 17 à 3h 10' du soir; Barom. 745. Ciel, Cirrus linéaire et Cirro-Cumulus de vent d'W supérieur; vent NW faible; houle de SW, Route au Sud 33° E.

A 8h 45 du soir, B 747. Vent de NW forte brise par raffales, ciel couvert. Route Sud 30° E vrai. — Le 18 à 1h du matin, vent de NW forte brise, mer grosse d'Ouest et du vent, même ciel. B. 756. Route au Sud 5° Ouest vrai.

A 9h 30 du matin, vent de NW variable au NNE forte brise, mer grosse d'Ouest et du vent B. 758. — A midi 15, à hauteur de Bougie B 757.5; vent d'ENE mollissant et mouillant; grosse houle de SW et NE; cirrus supérieurs. B. 757.5.

A 7h du soir, vent de Sud, jolie brise, mer belle du vent houle de SW, ciel bouché, pluie fine B. 756.5.

Arrivé à Alger le 19 à 6h 50 du matin.

A 7h du matin B. 758.

N.B. Le baromètre est à 6 mètres au-dessus du niveau de la mer.

Imp. Barral Fils aîné à Alger.

1er Bulletin.

Vendredi 3 Janvier 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direct. et force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h.	Pluie recueillie — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	759.0	− 1.4	6.8	− 2.7	ESE 4	E 1	nuageux	belle	"	"	halo lunaire
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	"	"	7.7	− 4.1	S 3	"	beau	Calme	"	"	"
Tlemcen	758.6	− 0.2	14.2	− 1.3	SE 2	SE 4	Clair	"	"	"	"
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Saïda	767.6	− 0.9	9.6	+ 5.3	S 4	S 3	Clair	"	"	"	"
Géryville	761.9	− 0.2	9.9	+ 0.4	NNW 2	NNW 1	très-beau	"	"	"	"
Cap Caxine	767.8	+ 0.2	13.0	− 1.0	Calme	NE 2	Clair	Calme	"	"	"
Alger (le Dey)	767.8	− 0.0	10.2	− 3.8	Calme	NNE 2	Clair	Calme	"	"	"
Ol.ansville	768.1	+ 1.6	4.6	− 4.0	Calme	Calme	Clair	"	"	"	gelée blanche
St Cyprien	767.6	− 0.7	0.7	− 2.6	Calme	SE 2	Clair	"	"	"	"
Aumale	767.0	− 0.7	4.8	− 3.6	Calme	Calme	Clair	"	"	"	gelée blanche
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Fort-National	"	"	6.4	− 3.6	Calme	"	Clair	"	"	"	"
Djelfa	767.4	− 1.2	− 5.6	− 3.6	NE 3	NW 2	beau	"	"	"	gelée blanche
Laghouat	767.9	− 1.0	2.8	+ 2.2	Calme	ENE 1	Clair	"	"	"	"
Bougie	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
La Calle	759.6	+ 1.6	11.9	+ 0.7	SW 4	NW 2	nuageux	agitée	"	"	"
Sétif	766.8	"	1.3	− 5.7	NW 2	W 3	Clair	"	"	"	"
Guelma	769.1	+ 1.1	5.4	− 2.4	S 2	S 2	Clair	"	"	"	"
Tebessa	768.2	+ 0.2	3.4	− 0.2	SW 2	SSE 2	Clair	"	"	"	"
Biskra	770.2	− 1.1	10.0	+ 2.1	NNW 2	NNW 2	beau	"	"	"	"
Tunis	768.8	+ 0.1	9.8	+ 0.7	W 3	NW 3	Clair	Calme	"	"	brumeux
Sfax	770.0	− 4.0	18.1	+ 1.0	W 4	W 4	assez beau	Calme	"	"	"

Alger (Ville)

Température	minim.	12° 5
des 24 heures	maxim.	17°. 0
Humidité relative	minim.	84% midi
des 24 heures	maxim.	81% 4h soir
Evaporation des 24 h.es		"

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct.n & force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.n & force)	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	SW 3	Couvert	tr.-belle	Ile d'Aix	S 3	Couvert	belle
Scilly	WNW 6	tr.-nuageux	houleuse	Rochelle	S 3	Couvert	peu agitée
Yarmouth	SE 4	pluie	légt agitée	Marseille	N 3	Clair	agitée
Dunkerque	S 2	pluie	belle	Toulon	NW 5	nuageux	tr.-houleuse
Le Havre	SW 7	Couvert	grosse	Livourne	ESE 4	Couvert	Calme
Cherbourg	SW 7	brouillard	tr. houleuse	Naples	WNW 3	Clair	Calme
St Mathieu	SW 4	brumeux	grosse	Palerme	WSW 1	brouillard	peu agitée

Situation générale. La dépression qui était hier sur la Prusse Rhénane, est aujourd'hui sur la Roumanie.

Une autre dépression apparaît au large des îles Britanniques et détermine des routes violents de SW et une mer très-houleuse sur côtes de l'Océan.

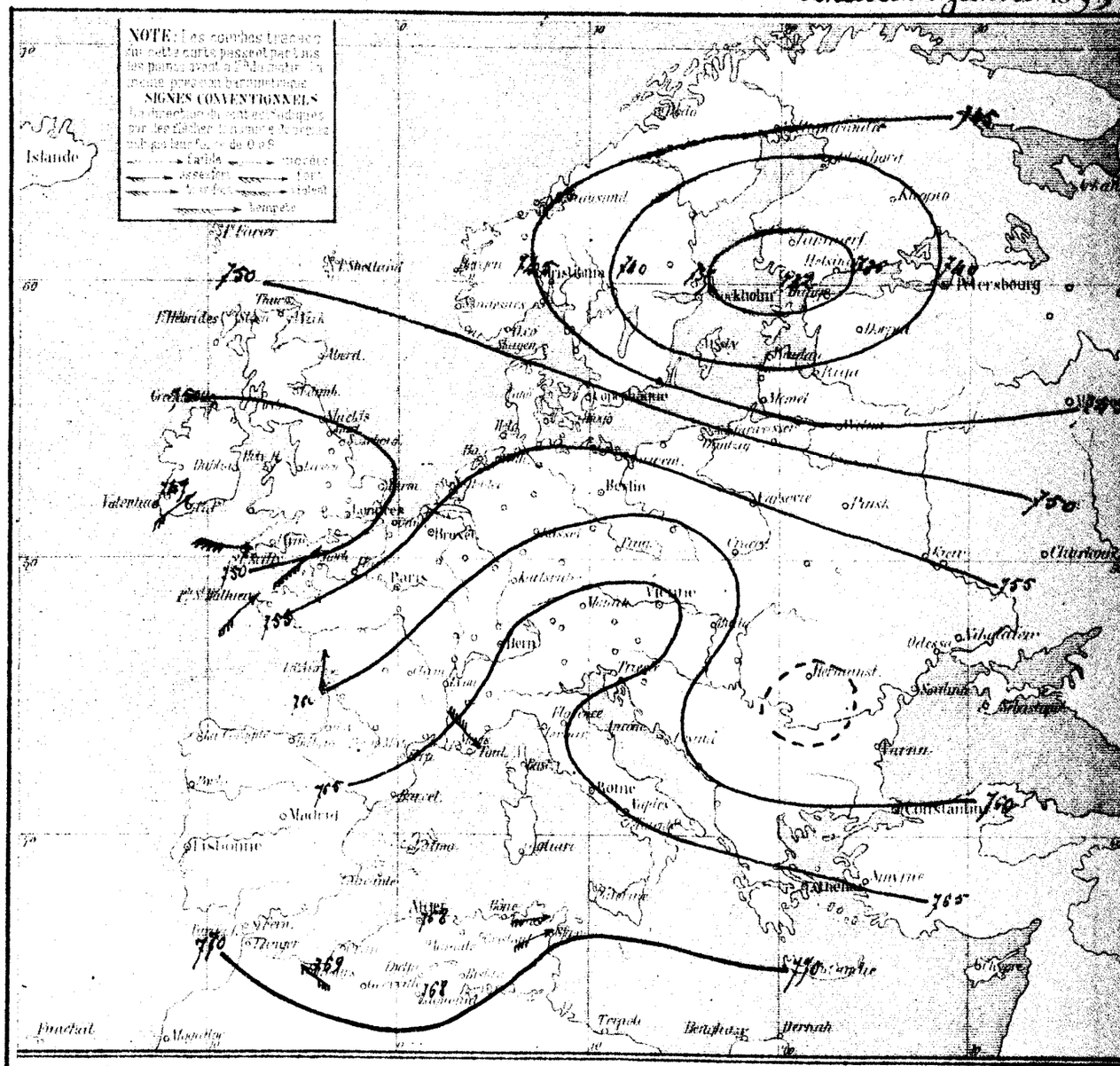
Continuation du temps calme sur le bassin Méditerranéen. Variations du baromètre sans importance.

Vents: Fort l'Empereur, Halo solaire à 3h du soir; Ce matin, forte rosée et quelques nuages blancs, bas et épais sur la plaine. Mustapha (supérieur), Rosée très-abondante.

Bureau Central de Paris. Avis transmis le 3 Janvier 1879. — Baromètre sans variation sur presque tout. Vents du Sud. Forte baisse dans l'Ouest (10mm à Brest); mauvais temps à craindre.

Observations: Minimum Hango 732; maximum 765 à Marseille, Berne, Vienne, Florence, Naples.

Lith. Duvert fils aîné à Alger



Documents reçus de Mr le Capitne Cambiaggio Commandt l'Immaculée Conception de la Cie Valery. Voyage d'Alger à Marseille. Parti d'Alger le 21 xbre 1878 à 5h20 du soir. Baromr 765. Vent d'W petite brise houle d'WSW, mer belle du vent, ciel en partie clair avec des cumulus et des cirrus dans l'Est; quelques cirrus épars supérieurs.

Le 22 à 6h du matin B 766. Ciel clair avec des Cirro-Cumulus dans l'Est, des Cirrus dans le S et le SW, des stratus dans le NW. Vent de NW petite brise houle de SW et NW. A 11h30 du mat. à hauteur de la pointe Ouest de Minorque 766.5. Vent d'WNW jolie brise mer belle du vent houle de NNE. Ciel Clair avec des Cirro Cumuli.

A 3h du soir Cirro Cumuli. Vent d'WSW petite brise houle de NNE B 764.

A 75 milles au Nord de Bojoli B. 763.5. Vent de Sud faible brise mer calme. Route sur Marseille, changement de temps.

En traversant le golfe du Lion, le 23 à 4h du matin B 762.4, vent Nord faible brise, mer calme ciel bouché.

Arrivé à Marseille le 23 Décembre 1878 à 6h 20 du matin.

1h du Matin.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction & Force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h.	Pluie — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	770.8	+ 1.8	10.0	+ 3.2	ESE 3	WNW 2	assez beau	belle	"	"	Halo lunaire
Orân	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	"	"	13.9	+ 6.2	SW 3	"	très nuageux	Calme	"	"	"
Tlemcen	767.0	+ 1.4	13.3	− 0.9	SSE 2	NE 4	Couvert	"	"	"	"
El-Aricha	770.9	"	0.0	" " "	Calme	SSW 4	Nuageux	"	"	"	"
Saida	768.6	+ 1.0	2.5	− 6.0	S 5	ESE 3	Clair	"	"	"	"
Géryville	767.0	+ 0.1	9.3	− 0.6	NNW 2	NNW 2	assez beau	"	"	"	"
Cap Caxine	766.7	− 1.1	15.4	+ 2.4	W 5	W 5	assez beau	agitée	"	"	"
Alger (le Dey)	766.9	− 0.7	14.6	+ 4.4	W 7	W 7	beau	agitée	"	"	"
Orléansville	766.8	− 1.3	7.8	+ 3.2	Calme	WSW 1	Couvert	"	"	"	Halo lunaire
St Cyprien	"	"	6.0	+ 5.3	SE 1	SW 2	Couvert	"	"	"	"
Aumale	766.8	− 0.8	7.0	+ 2,2	W 1	SW 4	tr. nuageux	"	"	"	"
Tizi-Ouzon	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Fort-National	"	"	6.0	− 0.4	W 3	"	Couvert	"	"	"	"
Djelfa	767.1	− 0.3	1.6	+ 3.2	NE 4	NW 3	Nuageux	"	"	"	"
Laghouat	767.9	" 0.0	3.6	+ 0.8	Calme	S 2	[illegible]	"	"	"	"
Bougie	"	"	12.0	" " "	NW 1	NNW 3	[illegible]	très agitée	"	"	"
La Calle	766.1	− 3.5	11.8	− 0.1	WSW 4	WSW 4	beau	agitée	"	"	"
Sétif	766.8	" 0.0	6.0	+ 4.7	NW 2	W 3	Couvert	"	"	"	"
Guelma	766.4	− 2.7	7.0	+ 1,6	SSW 3	S 1	Clair	"	"	"	"
Tebessa	765.7	− 2.5	2.8	− 0.6	SW 2	W 2	beau	"	"	"	"
Biskra	768.9	− 1.3	7.3	− 2 7	NNW 1	NNW 1	nuageux	"	"	"	"
Tunis	766.2	− 2.3	6.8	− 2,5	W 4	W 5	nuageux	très belle	"	"	"
Sfax	768.5	− 1.5	10.1	− 3.0	W 3	WSW 3	très beau	Calme	"	"	"

Alger (Ville)

Température	minimum	12°.8
des 24 heures	maximum	17°.6
Humidité relative	minimum	58% 9h s
des 24 heures	maximum	70% 6h m
Evaporation des 24 hres		2 m/m 7

PORTS D'EUROPE

	Vents (Direct.e & force)	Etat du ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.e & force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	Calme	Clair	Calme	Le Havre	W 7	Couvert	grosse
Scilly	NNE 6	nuageux	très houleuse	Brest	W 3	pluie	houleuse
Yarmouth	NW 1	beau	belle	Marseille	NW 6	Clair	houleuse
Dunkerque	SW 3	Couvert	agitée	Toulon	NW 6	nuageux	très houleuse
Le Havre	E 3	brumeux	agitée	Livourne	S 3	Couvert	Calme
Cherbourg	ENE 3	Couvert	agitée	Naples	SSW 4	nuageux	agitée
St Mathieu	NNW 3	Couvert	très houleuse	Palerme	WSW 1	Clair	Calme

Situation générale. Dépression secondaire sur golfe de Gênes, causant sur côtes de Provence de forts vents de NW qui vont continuer.

Nouvelle dépression sur la Bretagne et gros temps sur côtes de l'Océan.

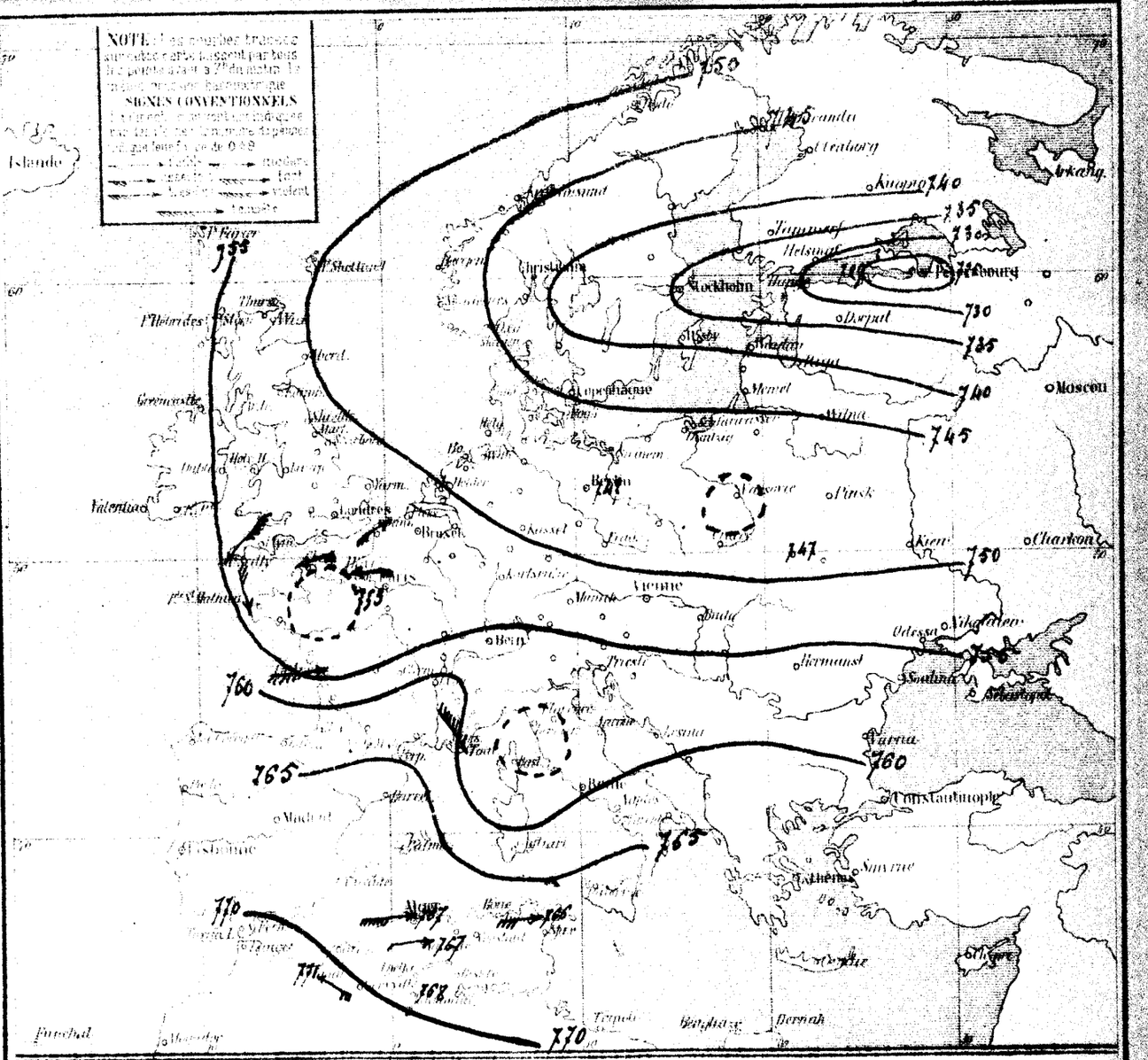
La forte dépression du Nord de l'Europe, a aujourd'hui son centre vers St Pétersbourg (728). Elle s'éloigne vers l'Est.

En Algérie, continuation du beau temps; mer Calme.

Divers. — Orléansville, temps nuageux toute la journée; passage d'oiseaux sauvages se dirigeant au NW; cirrus au coucher du soleil. Fort l'Empereur, halo lunaire.

Bureau Central de Paris, Avis transmis le 4 Janvier 1879. — Dépression secondaire journée sur golfe de Gênes (757). Mauvais temps de NW vont continuer.

Pressions d'Europe: Minimum 728 St Pétersbourg; maximum 760 Bordeaux, Lyon, Marseille, Rome.



Documents reçus de Mr le Capitaine Cambiaggio Commandant l'Immaculée Conception (Cie Valery); Voyage de Marseille à Philippeville: Parti de Marseille le 27 Décembre 1878 à 5h 10 du soir; Barom 758, vent faible brise de NW boule au SW Ciel Clair.

A 11h du soir B. 761, vent d'WSW petite brise boule d'W et de NE.

Le 28 à 7h du matin. B 763. Vent de SW, jolie brise mer belle du vent et boule de NE; Ciel Clair avec des Cumuli à l'horizon et quelques Cirri du Côté du levant.

Le 28 à midi, B 763. Vent de SW jolie brise mer belle; ciel clair, cumulus dans le SW, cirro cumulus & Cirus fixes avec les pointes dirigées dans le SE et le SSE & d'autres dans le NE.

A 6h du soir B 762, le vent hâle le SSE et se fixe à l'état de petite brise mer belle; ciel couvert de Cirri.

Arrivé à Philippeville le 29 Décembre 1878 à 5h 15 du matin B 762

N.B. Le baromètre est situé à 6 mètres au-dessus du niveau de la mer.

Ch. Duret fils aîné à Alger

7h du Matin.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (mètres) — en 24 h.	Pluie recueillie — depuis le 1er du mois	Observations
Nemours	770.6	− 0.2	9.8	− 0.2	ESE 3	WNW 2	beau	belle	"	"	grand halo lunaire
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	768.5	+ 1.0	9.2	− 4.7	S 2	"	beau	Calme	"	"	"
Tlemcen	"	"	9.3	− 4.0	SE 1	NNW 1	nuageux	"	"	"	"
El-Arricha	771.1	+ 0.2	3.0	+ 3.0	Calme	NW 3	nuageux	"	"	"	"
Saïda	768.6	.. 0.0	2.0	− 1.5	W 6	S 5	nuageux	"	"	"	"
Géryville	767.4	+ 0.4	4.0	− 5.3	W 6	W 6	Couvert	"	"	"	"
Cap Caxine	767.7	+ 1.0	14.6	− 0.8	W 3	W 4	très-nuageux	peu agitée	"	"	"
Alger (le Dey)	768.4	+ 1.5	13.2	− 1.4	W 4	W 7	nuageux	peu agitée	"	"	Cirrus hier soir
Orléansville	768.0	+ 1.2	9.0	+ 1.2	Calme	WSW 3	brouillard	"	"	"	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aumale	768.1	+ 1.3	6.2	− 0.8	W 3	W 4	Couvert	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	768.0	"	12.0	"	SE 1	SE 1	Couvert	"	"	"	"
Fort-National	768.0	+ 0.8	5.0	− 1.0	W 3	"	Couvert	"	"	"	"
Djelfa	767.0	− 0.1	3.4	+ 1.8	SW 5	NE 3	Couvert	"	"	"	"
Laghouat	767.9	.. 0.0	2.4	− 1.2	Calme	ESE 3	très-beau	"	"	"	"
Bougie	767.0	"	14.0	+ 3.0	N 2	"	nuageux	belle	"	"	"
La Calle	767.0	+ 0.9	11.4	− 0.4	W 3	W 4	nuageux	houleuse	"	"	"
Sétif	768.7	+ 1.9	3.0	− 3.0	NW 1	W 4	Couvert	"	"	"	"
Guelma	766.8	+ 0.4	11.7	+ 4.7	WNW 2	SW 2	nuageux	"	"	"	"
Tébessa	766.1	+ 0.4	4.7	+ 1.9	W 1	W 4	nuageux	"	"	"	"
Biskra	768.4	− 0.5	10.5	+ 3.2	NW 3	NW 3	nuageux	"	"	"	"
Tunis	769.5	+ 0.3	8.2	+ 1.4	W 4	NW 6	beau	agitée	"	"	"
Sfax	768.5	" 0.0	11.1	+ 1.0	WNW 4	SW 4	beau	Calme	"	"	"

Alger (Ville)

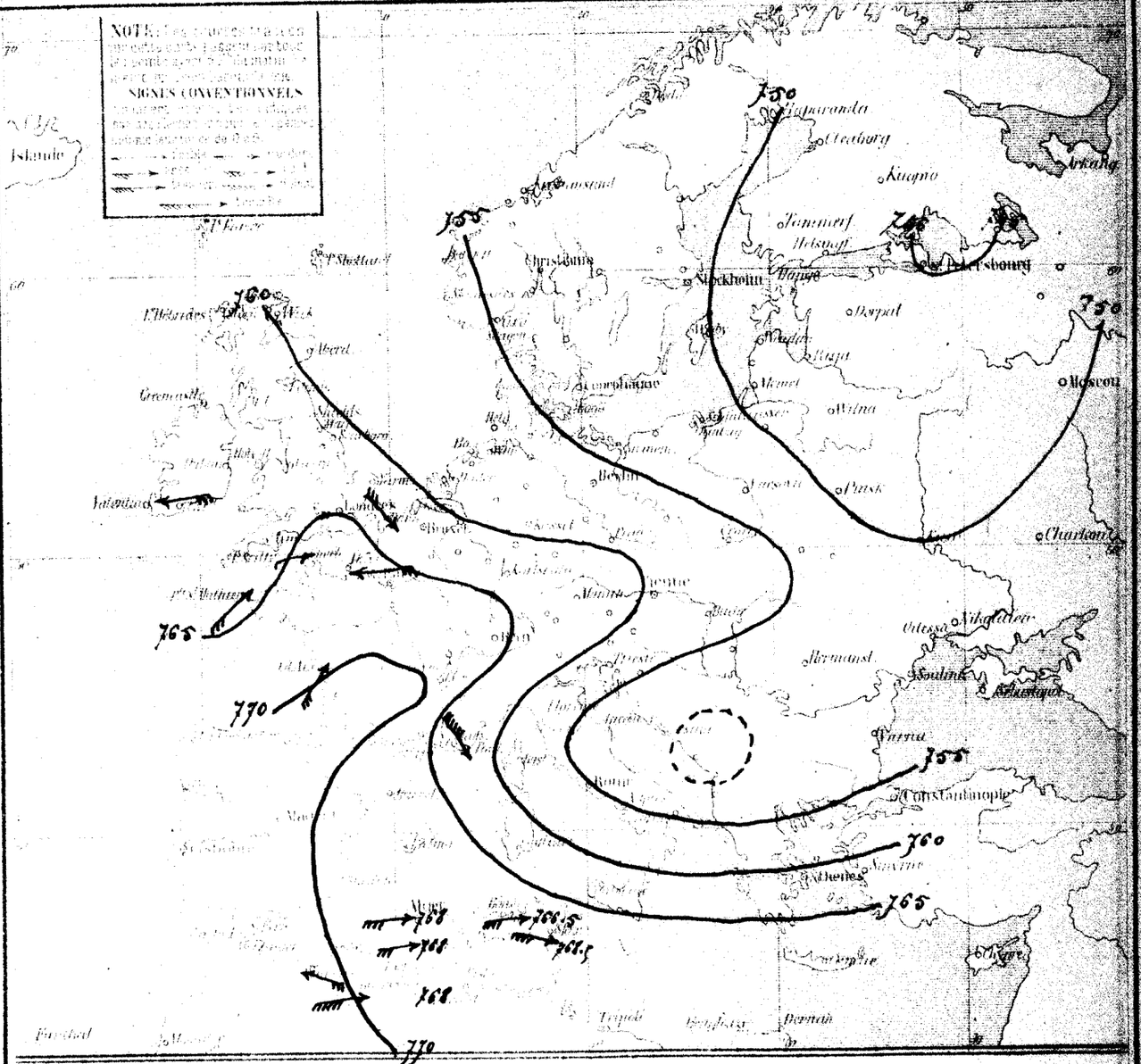
Température des 24 heures	minim.	13.° 2
	maxim.	18°. 6
Humidité relative des 24 heures	minim.	63% à 9h m.
	maxim.	80% 9h s.
Evaporation des 24 hres		2m/m 90

PORTS D'EUROPE

	Vents (Direct. & Force)	Etat du ciel	Etat de la mer		Vents (Direct. & Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	E 3	très-nuageux	belle	Le Havre	SSW 3	nuageux	belle
Scilly	SE 6	pluie	très-houleuse	Biarritz	"	"	"
Yarmouth	WNW 3	assez beau	belle	Marseille	"	"	"
Dunkerque	NW 3	nuageux	houleuse	Toulon	NW 6	Clair	très-grosse
Le Havre	E 3	nuageux	peu agitée	Livourne	W 4	nuageux	Calme
Cherbourg	W 1	nuageux	belle	Naples	SW 3	Clair	peu agitée
St Mathieu	SW 3	pluie	houleuse	Palerme	WSW 5	brumeux	houleuse

Situation générale La dépression du Nord disparaît dans les régions boréales.
La dépression Océanique paraît s'être comblée.
Celle du golfe de Gênes a marché vers l'Est et a dépassé l'Adriatique.
En Algérie, le vent a soufflé assez fort de l'Ouest ; le beau temps se maintient.
La mer est houleuse à l'Est.

Divers. — Orléansville, Cirrus au coucher du soleil, brouillard ce matin.
Fort l'Empereur, Halo lunaire à 8h 1/4 du soir. Vent W très-fort de 8h soir à minuit ; ce matin abondante rosée. Tébessa, de 2h du soir coup de vent W et sable.
Bureau Central de Paris Avis transmis le 5 Janvier 1879. Pressions inégales comprises entre 750 Livourne, et 770 Biarritz. Vent NW fort en Provence, mer très-grosse à Toulon. Mauvais temps vont continuer.



Les quantités de pluie recueillies à Alger (ville) pendant le mois de Décembre 1878, sont :

du 1er	au 2	m/m "	gouttes		
" 2	" 3	17.70			
" 3	" 4	0.74			
" 5	" 6	1.82			
" 6	" 7	2.35			
" 7	" 8	0.64			
" 10	" 11	6.60	orage à l'Est		
" 11	" 12	1.75			
" 12	" 13	2.00			
	A Reporter	33 60			

Report		33m/m 60
du 13	au 14	4.57
" 14	" 15	4.28
" 15	" 16	0.37
" 17	" 18	0.34
" 20	" 21	" " gouttes
" 21	" 22	0.40
" 26	" 27	0.15
" 29	" 30	" " pluie légère
Total		43m/m 71 en 18 jours

Récapitulation

Année 1877-1878 du 3 7bre au 31 Xbre On avait recueilli ..... 486m/m 04 en 59 jours
Année 1878-1879 du 1er 7bre au 31 Xbre on a recueilli ..... 251m/m 53 en 50 jours
D'où une différence en faveur de 1877-1878 de ..... 234m/m 51.

Imp. Durand, Rue Cauchoise à Alger.

Stations du réseau Algerien	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	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h.	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	772.8	+2.2	10.0	+0.2	SSE 2	SSE 2	assez beau	Calme	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	768.9	+0.4	10.0	+0.8	SW 3	"	Couvert	Calme	"	"	"
Tlemcen	"	"	8.7	−0.6	SE 2	"	Clair	"	"	"	"
El-Aricha	771.7	+0.6	1.2	−1.8	WNW	WNW 2	Clair	"	"	"	"
Saïda	768.7	+0.1	5.0	+1.0	W 5	W 6	très nuageux	"	"	"	"
Géryville	"	"	4.4	+0.4	NW 1	NNW 1	nuageux	"	"	"	"
Cap Caxine	768.2	+0.6	11.4	−3.2	SW 1	SW 2	beau	peu agitée	"	"	"
Alger (le Dey)	768.4	" 0.0	11.8	−1.4	WSW 5	WSW 5	beau	peu agitée	"	"	"
Orléansville	768.2	+0.2	2.5	−6.5	Calme	SSW 1	beau	"	"	"	forte gelée blanche
St Cyprien	"	"	1.2	"	Calme	WSW 1	Clair	"	"	"	"
Aumale	768.0	−0.1	4.6	−1.6	Calme	WNW 3	Couvert	"	"	"	forte gelée blanche
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Fort-National	767.7	−0.3	4.0	−1.0	W 3	"	beau	"	"	"	"
Djelfa	767.8	+0.8	1.9	−1.5	NW 2	SW 4	très nuageux	"	"	"	"
Laghouat	767.9	" 0.0	4.8	+2.4	Calme	S 2	beau	"	"	"	"
Bougie	768.0	+1.0	11.6	−2.4	N 4	E 4	très nuageux	agitée	"	"	"
La Calle	768.4	+1.4	9.9	−1.5	WSW 3	NW 4	... d° ...	très houleuse	2.3		"
Setif	767.7	−1.0	1.9	−1.1	NW 1	NW 3	Couvert	"	"	"	"
Guelma	768.1	+1.3	7.6	−4.7	SSW 1	SW 3	nuageux	"	"	"	"
Tebessa	"	"	3.1	−1.5	W 1	W 4	très nuageux	"	"	"	"
Biskra	769.2	+0.8	9.5	−1.0	NW 1	NW 3	nuageux	"	"	"	"
Tunis	770.6	+4.1	7.4	−0.8	W 3	NW 7	Couvert	agitée	"	"	"
Sfax	770.5	+2.0	10.1	−1.0	NW 3	W 3	très nuageux	Calme	"	"	"

Alger (Ville)

Température (minim.	11°.5
des 24 heures (maxim.	16° 2
Humidité relative (minim.	68% 6h m.
des 24 heures (maxim.	76% 6h s.
Evaporation des 24 h.	2mm 50

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct. & force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct. & force)	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	SE 7	pluie	très houleuse	Ile d'Aix	E 3	Couvert	belle
Scilly	ESE 6	pluie	d°	Biarritz	SE 4	pluie	houleuse
Yarmouth	W 1	très nuageux	très belle	Marseille	NE 3	Couvert	agitée
Dunkerque	W 1	Couvert	belle	Toulon	NW 3	très nuageux	belle
Le Havre	SE 1	brumeux	belle	Livourne	NE 4	Couvert	Calme
Cherbourg	SE 1	très nuageux	belle	Naples	NE 2	nuageux	Calme
St Mathieu	SE 1	Couvert	houleuse	Palerme	W 3	pluie	houleuse

Situation générale. Les pressions sont plus uniformes sur Europe Sud. Un centre de peu d'importance se manifeste au large d'Alger.

Un autre centre également secondaire existe sur l'Irlande.

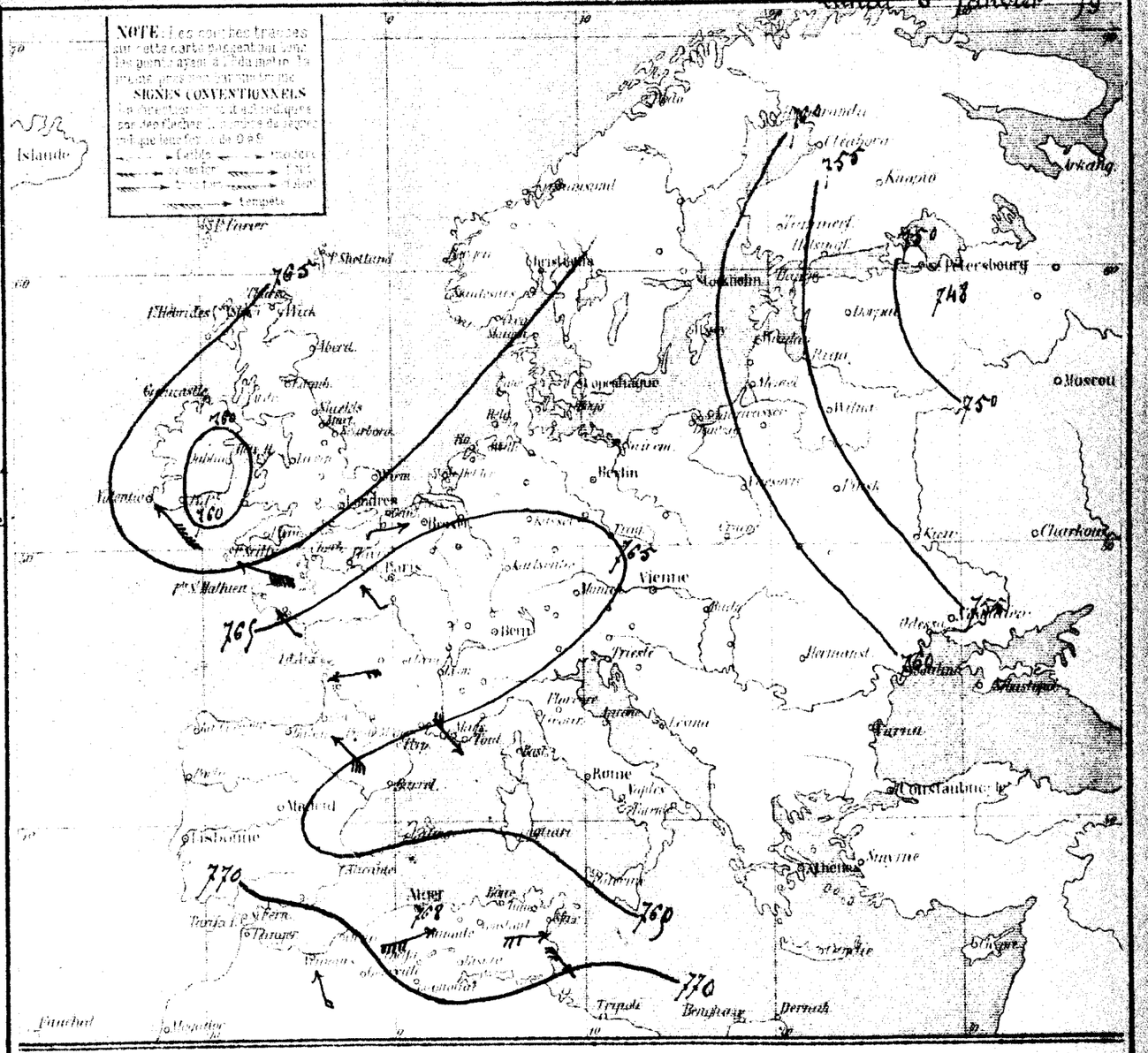
Continuation du beau temps en Algérie.

Divers. — Orléansville, Cirrus très intense au coucher du soleil, temps nuageux toute la journée, brouillard dans les bas-fonds ce matin. Fort l'Empereur, Halo lunaire à 7h du soir; rosée ce matin.

Bureau Central de Paris a transmis le 6 Janvier 1879. — Pressions plus uniformes sur Europe Sud. Forte baisse en Italie. Situation s'améliore; temps au calme.

Pressions d'Europe : Minimum 748 St Pétersbourg; maximum 765 Cap Lizard, Palerme.

Lith Duvert fils aîné à Alger.



Les quantités de pluie recueillies à Mustapha Inférieur pendant le mois de Décembre 1878 sont :

du 2 au	3	16.70
" 3 "	4	1.10
" 5 "	6	2.15
" 6 "	7	3.80
" 7 "	8	0.60
" 10 "	11	6.70
" 11 "	12	2.20
" 12 "	13	2.60
A Reporter ..		35.85

Report		35.85	
du 13 au	14	3.60	
" 14 "	15	5.30	
" 15 "	16	0.90	
" 17 "	18	0.30	
" 20 "	21	.. ..	gouttes
" 21 "	22	1.90	
" 29 "	30	.. ..	gouttes
Total		47.85	en 13 jours

Récapitulation

Année 1877-1878 du 3 Sept^bre au 31 Oct^bre on avait recueilli ..... 527mm 12 en 59 jours

Année 1878-1879 du 1er 9bre au 31 d° on a recueilli ..... 260.89 en 48 jours

D'où une différence en faveur de 1877-1878 de 266mm 23

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direct.n & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h.es	Pluie — depuis le 1er Sept.bre	Observations
...nours	769.9	— 2.9	11.8	+ 1.8	ESE 4	WNW 2	beau	belle	"	"	"
...n	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
...ez	765.5	— 3.4	13.8	+ 3.8	S 3	"	très-nuageux	Calme	"	"	Cumuli Cirri
...mcen	"	"	8.7	" 0.0	SE 1	SE 3	Clair	"	"	"	"
...Aricha	770.0	— 1.7	3.4	+ 2.2	NW 3	NW 6	beau	"	"	"	"
...da	767.0	— 1.7	7.8	+ 4.8	N 4	W 5	nuageux	"	"	"	"
...yville	766.8	+ 0.4	2.2	— 2.2	NNW 2	NNW 2	Couvert	"	"	"	"
	763.8	— 4.4	15.6	+ 4.2	W 4	W 5	Couvert	agitée	"	"	"
) Caxine	764.1	— 4.3	15.4	+ 3.6	W 6	W 7	Couvert	Agitée	goutte	"	"
er (le Dey)	764.4	— 3.8	11.2	+ 8.7	WSW 2	WSW 3	Couvert	"	"	"	Nuageux toute la journée
éansville	763.9	— 4.1	9.0	+ 4.4	W 5	W 5	pluie	"	pluie	"	Pluie légère ce matin
Cyprien		"	12.3	"	SE 3	" "	pluie	"	4.0	"	Pluie continue
nale	764.2	— 3.5	6.4	+ 2.4	W 2	" "	Couvert	"	1.2	"	Pluie
n-Ouzou	763.0	— 4.9	3.2	+ 1.3	NW 8	NW 8	Couvert	"	"	"	Vent NW violent toute la nuit
l-National	763.9	— 4.0	12.4	+ 7.6	E 4	SE 5	beau	"	"	"	"
lfa											
ghouat											
ugie	763.0	— 5.4	13.2	+ 3.3	N 5	NW 5	Couvert	houleuse	2.2	"	"
Calle	763.2	— 4.5	6.3	+ 4.4	W 3	NW 4	pluie	"	pluie fine	"	Pluie fine ce matin
tif	762.5	— 5.6	10.4	+ 3.4	SSW 1	SW 4	pluie	"	pluie fine	"	Pluie fine cette nuit et ce matin
elma	760.9	— 3.3	8.8	+ 5.7	NNW 5	NW 7	pluie	"	pluie	"	Pluie commence à tomber.
bessa	764.4	— 4.8	11.2	+ 1.7	NW 5	NW 5	nuageux	"	"	"	"
skra											
nis	763.9	— 6.7	9.0	+ 1.6	NW 4	W 7	très-nuageux	agitée	3.0	"	Pluie pendant la nuit
ax											

Alger (Ville)

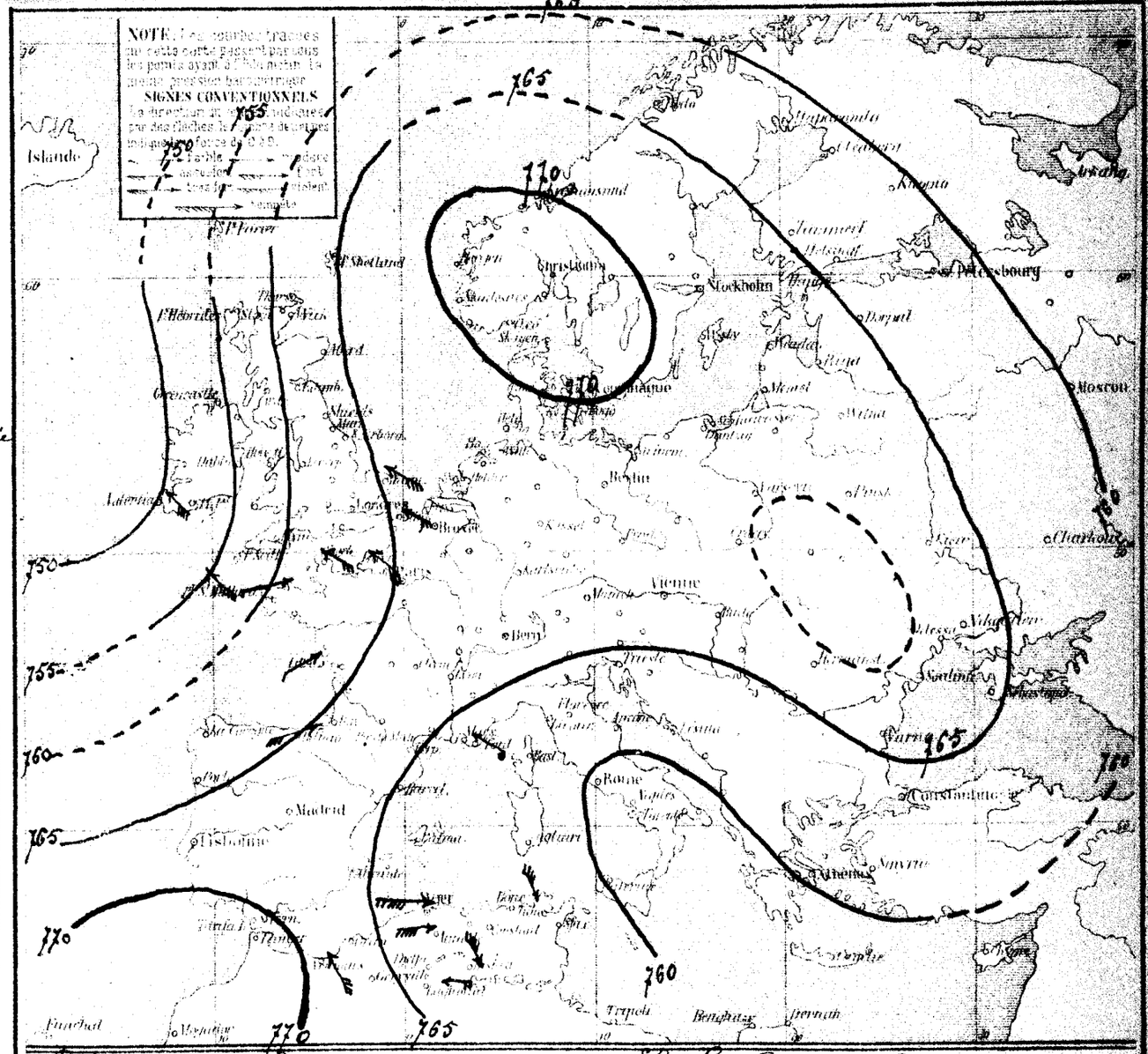
Température	minim.m	11°.7
des 24 heures	maxim.m	17°.2
Humidité relative	minim.m	48% 9h m.
des 24 heures	maxim.m	76% 6h soir
Evaporation des 24 h.es		4m/m 66

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct.n & force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.n & force)	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	SE 4	pluie	houleuse	Ile d'Aix	SW 1	brumeux	belle
Scilly	ESE 5	pluie	très-houleuse	Biarritz	WSW 4	Couvert	peu agitée
Yarmouth	ESE 4	nuageux	peu agitée	Marseille	"	"	"
Dunkerque	ESE 3	Couvert	belle	Toulon	SE 1	Couvert	belle
Le Havre	SE 3	brumeux	peu agitée	Livourne	"	"	"
Cherbourg	ESE 3	neige	belle	Naples	"	"	"
St Mathieu	WSW 1	brumeux	houleuse	Palerme	"	"	"

Situation generale. Baisse générale du baromètre, sensible surtout à l'Est. Le Ciel est couvert et pluvieux ; la mer agitée au centre, houleuse à l'East. Une pluie fine est tombée sur le littoral des provinces d'Alger et de Constantine. A Bouzaréa, vent SE faible, mer belle.

Divers. — Orléansville Arc-en-ciel. Alger (ville) Ce matin légère pluie de gouttelettes très-fines. Fort l'Empereur Gouttes de pluie ce matin à 7h. Setif, Hier soir halo lunaire formant auréole de diverses couleurs. Bébessa, Coups de vent de NW très-forts vers 5h matin. Bureau Central de Paris, Avis transmis le 7 Janvier. — Baromètre stationnaire sur France Sud ; baisse de 1m/m à Naples ; vent NE à Marseille et Cette, pourra fraîchir par places. Pressions d'Europe : Minimum 750 Valentia ; maximum 770 Christiansund, Fano, Copenhague.



Pluie recueillie à la Station météorologique de El Alia Maison-Carrée (1)

Mois de Septembre 1877	40m/m 6	Mois de Septembre 1878	2m/m 6
— Octobre —	67.8	— Octobre —	74.9
— Novembre —	148.7	— Novembre —	74.0
— Décembre —	171.4	— Décembre —	54.2
Total	428m/m 5	Total	205m/m 7

D'où une différence en faveur de 1877 de 222m/m 8.

(1) En face le 15ème kilomètre sur la route d'Alger à Dellys.

Bulletin International de l'Observatoire de Paris : Pluie du 28 Xbre 1877 : Paris 7m/m 3, Valentia 20,1. Wisby 15.0. Le Helder 10m.0. Lesina 21.

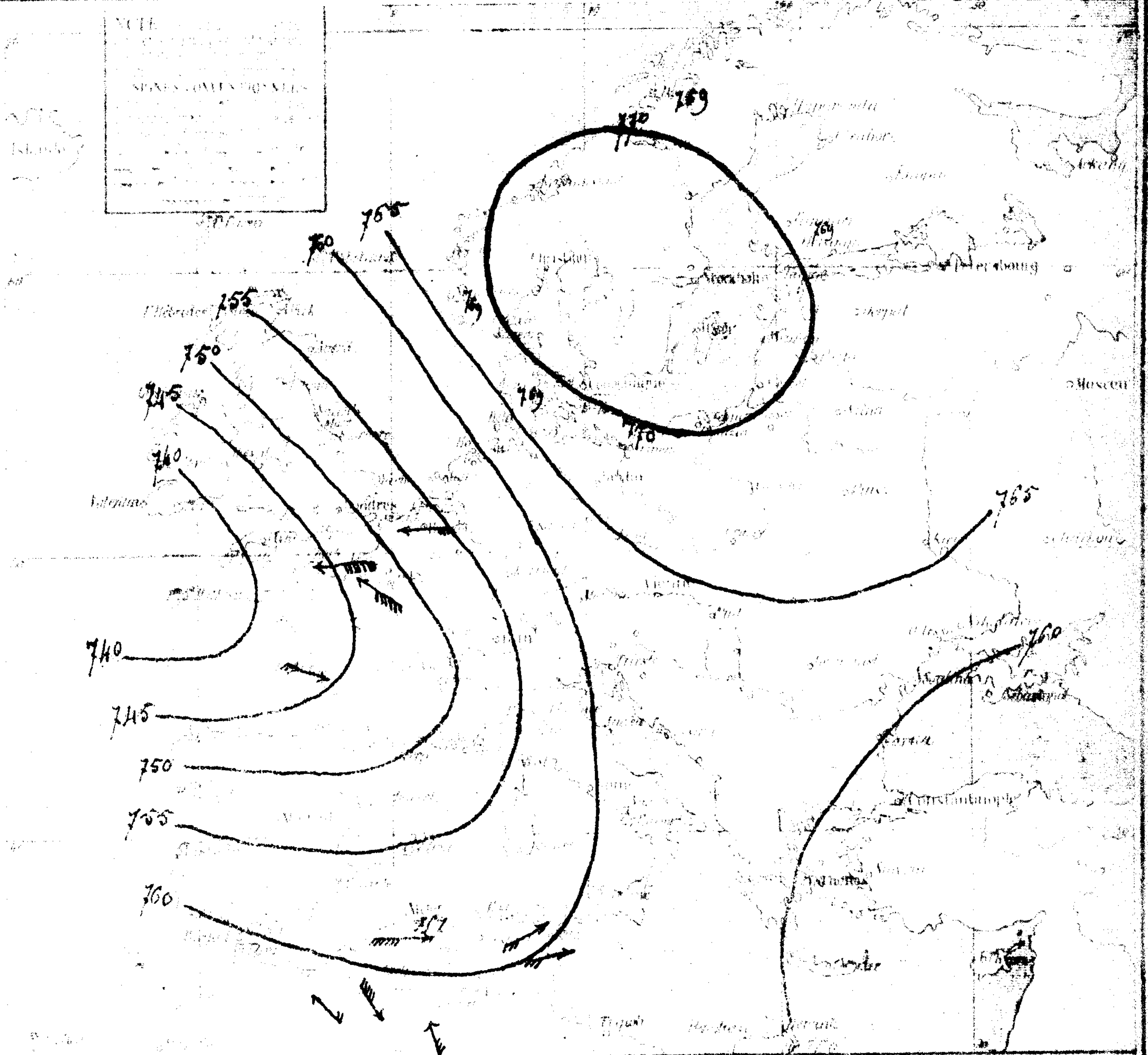
Pluie du 29 Xbre : Paris 6m/m 1, Boulogne 21.0 ; Clermont 16.0 ; Cassel 14.0.

Pluie du 30 Xbre : Paris 3m/m 5 ; Elsweo 11.2 ; Helsingfors 12.0 Silcowne 21.0.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Mercredi 8 Janvier 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer – Observations	Différences	Thermomètres – Observés	Différences	Vents – Direction	Force	Direction	Force	État – Ciel	État – Mer	Pluie		Observations
Nemours	763.0	−6.9	14.9	+3.1	SE	2	WNW	3	assez beau	agitée	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"		"		"	"	"	"	"
Ténez	"	"	15.8	+1.8	SW	1	"		Couvert	agitée	"	"	Cirri Cumuli
Tlemcen	"	"	9.2	+0.5	SE	4	SE	6	Couvert	"	"	"	"
El-Aricha	765.2	−4.8	6.8	+3.4	NW	4	WNW	2	très nuageux	"	"	"	Rosée abondante
Saïda	761.5	−5.5	10.5	+2.7	W	6	N	4	Couvert	"	"	"	"
Géryville	763.6	−3.2	5.6	+3.4	NW	5	NNW	3	très nuageux	"	"	"	"
Cap Caxine	756.6	−7.2	15.4	−0.3	W	4	W	5	très nuageux	peu agitée	"	"	"
Alger (le Bey)	757.1	−7.0	13.8	−1.6	W	6	W	7	beau	peu agitée	gouttes	"	"
Orléansville	758.9	−7.5	14.3	+3.1	WSW	6	WSW	6	Couvert	"	"	"	"
St Cyprien	757.2	−7.8	14.8	+3.1	WSW	7	WSW	8	très nuageux	"	"	"	"
Aumale	[illegible].0	−5.9	9.2	+0.2	W	4	W	7	... d° ...	"	12.0	"	"
Tizi-Ouzou	"	"	13.3	+1.0	SE	2	SE	2	... d° ...	"	20.0	"	Cumulus Stratus
Fort-National	"	"	7.0	+0.6	SW	2	"		Couvert	"	2.4	"	"
Djelfa	758.9	−4.1	6.8	+3.6	SW	7	NW	8	nuageux	"	"	"	"
Laghouat	760.3	−3.6	12.8	+0.4	SSE	3	SE	3	nuageux	"	"	"	"
Bougie	758.5	" " "	16.0	" " "	NW	4	NW	4	Couvert	agitée	4.0	"	Pluie une partie de la nuit
La Calle	758.5	−6.5	13.5	+0.3	WSW	4	NW	5	pluie	agitée	4.0	"	"
Sétif	758.3	−4.9	6.3	" 0.0	NNW	1	NW	4	Couvert	"	4.0	"	Cumulus bas
Guelma	756.4	−6.1	13.0	+2.6	W	1	W	3	très nuageux	"	3.0	"	Pluie hier et la nuit
Tebessa	757.3	−3.6	10.0	+1.2	W	3	NW	5	Couvert	"	"	"	"
Biskra	760.1	−4.3	12.4	+1.2	NW	1	NW	4	nuageux	"	"	"	"
Tunis	758.7	−5.2	9.9	+0.9	WSW	8	NW	6	Couvert	Agitée	"	"	Vent Supr WNW tr. fort
Sfax	760.0	−2.0	18.1	" 0.0	W	3	WNW	3	nuageux	Calme	"	"	"



Alger (Ville)	
Température ...	14°.0
... 24 heures ...	16°.7
...	75% 6h matin
...	81% 6h soir
Évaporation ...	2m/m 78

PORTS D'EUROPE

Gibraltar	SSW	6	Couvert	tr. houleuse		WNW	2	Couvert	belle
Scilly	ESE	6	Couvert	grosse		"	"	"	"
Yarmouth	ESE	5	tr. nuageux	tr. houleuse		"	"	"	"
Dunkerque	ESE	3	Clair	... d° ...		E	4	pluie	houleuse
Le Havre	ESE	5	Couvert	... d° ...		SE	4	Couvert	belle
Cherbourg	E	5	neige	très grosse		NE	2	Clair	Calme
St Mathieu	SE	1	brumeux	peu agitée		W	1	brumeux	légèt agitée

Situation générale. La dépression qui se manifestait hier sur côtes de l'Océan s'accuse fortement aujourd'hui, et le baromètre a baissé de 20m/m à Rochefort. De forts vents d'ESE règnent sur la Manche qui est houleuse. De gros temps de SE sont à craindre en Provence et la mer est très houleuse à Toulon.

La baisse s'est propagée jusqu'en Algérie, où elle est de 7m/m à Alger. La mer est agitée sur tout le littoral, et deviendra probablement plus mauvaise. Pluie fine sur le littoral, au centre et à l'E, pouvant devenir plus abondante.

Divers. — Orléansville, temps couvert presque toute la journée. Miliana(?), temps couvert, brouillard sur le Zaccar. Fort l'Empereur Gouttes de pluie pendant la journée.

Documents reçus de Mr le Capitaine [illegible] Conception(?) Valéry. Voyage de [illegible] ... à 7h du mat. à Philippeville, Barom 770, Ciel [illegible] ... SW ou NNE et quelques rares Cirro Cumulus [illegible] ... 10h du matin B 770.2 vent de terre ... [illegible] ... quelques Stratus.

Parti de [illegible] ... à 8h 30 du soir vent de terre N. B 769.6 ... 10h du soir B 769.0 ... [illegible] ... faible du vent ... toute la nuit vent de WSW petite brise mer belle ... Cirro Cumulus de formation de neige B 770. A 7h du matin B 770 ... même ciel, même vent et même mer.

Le 1er Janvier 1879 à 9h du matin B 770, petite brise de SW mer belle, ciel Cirro Cumulus de formation de neige & de pluie. De 9h du m. à 4h du S. le baromètre baisse lentement. A 4h du S. même temps B. 767. Le 2 janvier à 1h15 du m. en vue et à toute portée du phare de Planier (golfe de Marseille) Stoppé. B 764. Vent de S petite brise mer houleuse de SW ciel Cirro Cumulus formation de pluie. A 4h ... vent NW petite brise le ciel s'éclaircit ... route pour Marseille à toute vitesse. Arrivé à Marseille en marchant doucement ... à 8h du matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

de 7h du Matin.

Jeudi 9 Janvier 1879

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 et force de 0 à 9 — à 7h matin	Vents — Plus fort de 24 heures	État — du Ciel	État — de la mer	Pluie ou neige tombée — en 24 h.	Pluie ou neige tombée — Hauteur de la neige	Observations
Nemours	759.0	— 1.0	15.7	+ 0.8	WNW 7	WNW 8	nuageux	très grosse	6.0	"	Pluie et tempête
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	202.8	"
Ténez	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tlemcen	"	"	9.2	" 0.0	SE 6	SE 6	Couvert	"	12.0	"	Pluie la nuit
El-Aricha	760.0	— 5.2	4.1	— 2.7	NW 6	NW 8	Couvert	"	gouttes	"	Quelques flocons de neige, vent et gouttes de pluie
Sauda	755.5	— 6.0	6.8	+ 1.3	W 6	W 8	Pluie	"	9.5	"	"
Orléansville	754.5	— 9.1	4.3	— 1.3	NNW 4	W 6	Couvert	"	"	"	"
Cap Caxine	745.8	— 10.8	14.0	— 1.4	W 8	W 9	Couvert	grosse	1.1	"	Eclairs, tonnerre, pluie la nuit.
Alger de Paris	746.7	— 10.4	12.0	— 1.8	WSW 8	WSW 8	Pluie	grosse	5.9	230.0	.... d° ....
Orléansville	749.8	— 7.1	12.5	— 1.8	W 6	W 8	Pluie	"	22.4	200.3	Le matin, éclairs, tonnerre pluie et grêle
N.D. Cyprien	748.8	— 8.4	10.6	— 4.2	WSW 7	WSW 8	Pluie	"	3.9	118.5	Pluie et éclairs cette nuit
Aumale	750.2	— 7.8	3.5	— 5.7	W 8	W 8	Pluie	"	22.0	"	Eaux courent vivement la nuit.
Tizi-Ouzou	"	"	8.7	" "	SE 3	SE 8	Pluie	"	1.0	"	Vent, tonnerre et pluie
Fort-National	747.9	— 9.9	3.6	— 4.0	NW 7	" "	Couvert	"	10.0	"	Ouragan très violent hier soir
Djelfa	752.1	— 6.8	5.4	— 3.4	SSW 8	SW 8	Couvert	"	7.0	"	Vent de sable pluie et vent violent la nuit
Laghouat	752.2	— 8.1	9.2	— 3.6	SE 9	SE 9	beau	"	"	"	"
Bougie	746.5	— 10.0	12.0	— 4.0	W 8	W 8	Pluie	houleuse	pluie	"	Orage, éclairs, tonnerre vent violent et pluie
La Calle	746.8	— 9.7	11.4	— 2.1	W 4	WSW 6	Pluie	houleuse	2.0	311.1	"
Sétif	748.4	— 9.9	3.8	— 2.5	WNW 6	WNW 7	Couvert	"	6.0	"	Vent très fort pluie et grésil,
Guelma	747.1	— 9.3	10.0	— 3.0	W 4	SW 8	nuageux	"	2.0	"	Vent violent et pluie
Tebessa	746.5	— 10.0	12.0	— 4.0	W 8	W 8	nuageux	"	2.0	"	pluie, et neige sur les crêtes la nuit
Biskra	"	"	9.5	— 2.9	NW 5	NW 3	nuageux	"	"	35.7	Gouttes cette nuit.
Tunis	748.7	— 10.0	12.2	+ 2.3	WSW 4	WNW 6	beau	agitée	3.0		averses hier et la nuit
Sfax	750.0	— 9.0	15.1	+ 2.0	NW 6	SW 6	Couvert	belle	"	"	temps menaçant

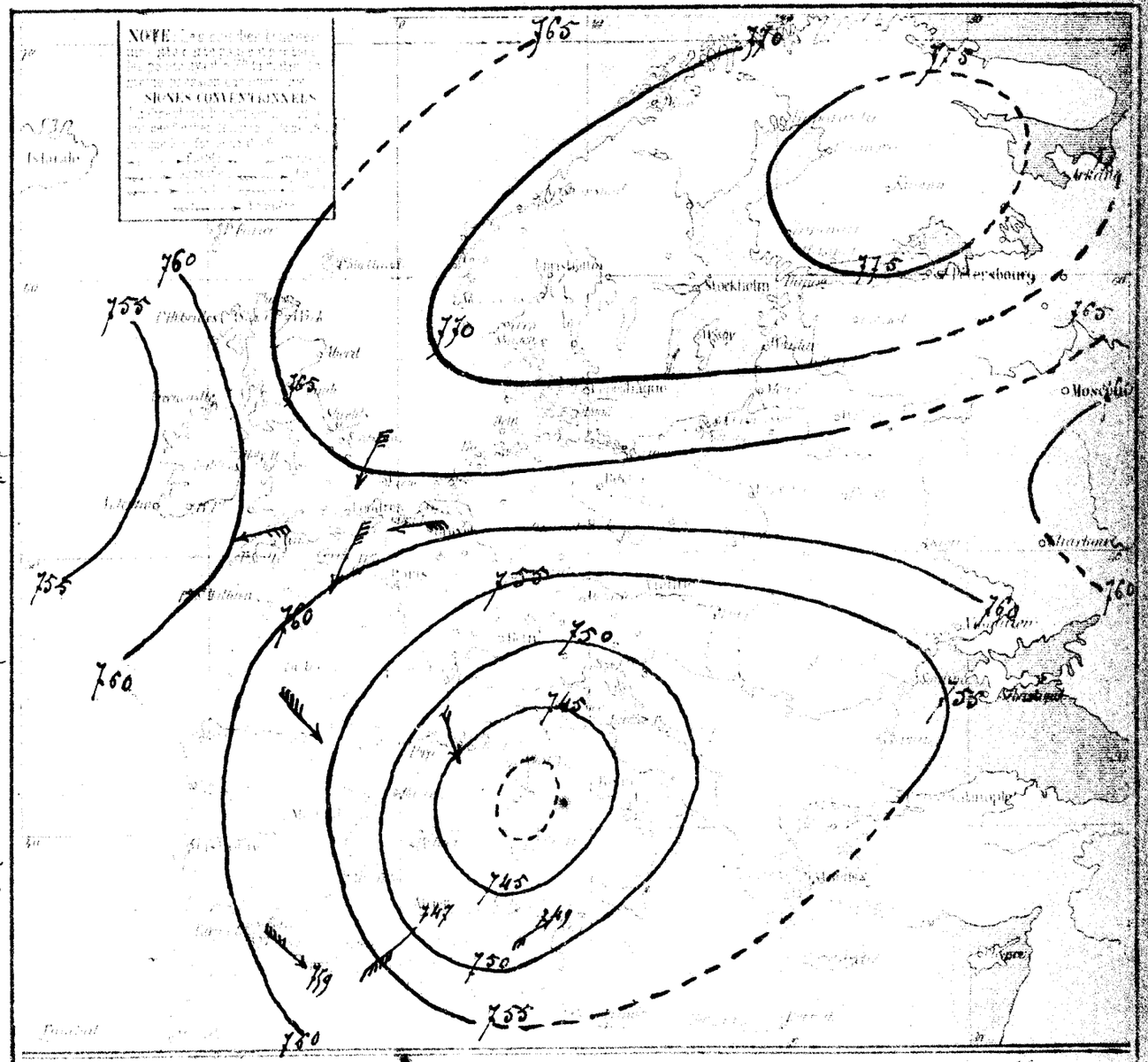
PORTS D'EUROPE.

Alger (Hier)										
Température moyenne	11°.8	Valentia	ESE 4	très mauv.	grosse	Port Said	NE 4	nuageux	belle
Température extrême	17°.8	Scilly	E 4	... d° ...	très houleuse	Gibraltar	NW 5	Couvert	grosse
Humidité moyenne	56% 6h s.	Yarmouth	ENE 4	... d° ...	... d° ...	Marseille	NW 3	Couvert	houleuse
Humidité extrême	10% 5h m. 94% s.	Dunkerque	E 3	Couvert	... d° ...	Toulon	NW 2	Couvert	houleuse
Evaporation	5mm/m 52	Le Havre	E 3	nuageux	houleuse	Livourne	ENE 5	Couvert	agitée
		Charbourg	ENE 6	assez beau	tempête	Naples	SSW 7	Couvert	très grosse
		St Mathieu	E 1	Clair	houleuse	Palerme	"	"	"

Situation générale La bourrasque qui était hier sur l'Océan a gagné la Méditerranée, son centre est aujourd'hui sur le golfe de Gênes (744) et son action s'étend sur tout le réseau Algérien. Grosse de 10mm/m à Alger (747) vents violents d'entre SW et NW, éclairs et tonnerre à Alger pendant la nuit pluie générale et assez abondante et grosse.

De gros temps sont à craindre sur côtes de Provence, d'Italie et d'Algérie.

Divers Fort l'Empereur Gouttes de pluie à 1h du soir, Pluie (2mm/m 5) et vent WSW violent pendant la nuit. Mustapha (Inférieur) Gouttes à 7h du soir; de 6h s. à 7h matin pluie 3mm/m 9. Bourkarik Grand vent depuis hier; ce matin éclairs tonnerre et pluie (8mm/m 4) à 6h 40 et à 8h 0.



Documents reçus de M^re le Cap^ne Cambiaggio *comm^t l'Immaculée Conception (Alle de Bilbao) Voyage de Marseille à Alger:* A Marseille le 2 Janvier 1879 à 2h 30 du soir Baromr 765. Bonne brise d'WSW Ciel Clair avec des cumulus voyageurs accompagnés de Cirro Cumulus. Le 3 Janvier à 2h 30 s. B 761.5, Ciel couvert, ici couvert avec des Cirro Cumulus superp^s et Stratus inf^rs. Le 4 à 2h 15 s. B 755, ciel couvert de nuages inf^rs Cirro-Cumulus et Stratus mêlés Vent W faible, temps à la pluie & variable. Etant à Marseille, la brise qui était NNW et pendant la journée a tourné de direction W. a passé à 4h du soir au SW; c-a-d qu'elle a tourné de droite à gauche (signe de mauvais temps). Ce vent à SW est bon à prendre pour raffales, le ciel est parsemé de Cirrus linéaires cuip^s, de cirrus fixes, enclumes et bigarrés, le reste couvert de cirro-cumulus inf^rs & le Bouzon de l'W est clair & le baromr baisse. *Départ de Marseille* à 5h 10 s. A 5h 20 s. B 757.3 mers franchissons les passes et prenons notre Cap en route, vent WSW forte brise mer houleuse de SW et S, la brise souffle par raffales même ciel. A 6h s. B 757.5 forcent belle. L'on est WNW mer toujours très grosse & même ciel, baromr a des tendances à hausse. Faisons porter pour passer dans l'E de Minorque par Station. A 12h s B 761 vent à WNW forte brise mer grosse du vent et houle de SW. ciel clair avec des Cirs-voyageurs. A 7h m B 759, vent de NNW grosse mer forte à WSW ciel toujours avec des Cirro cumulus. Le 5 à 8h s. B 766.6, vent NE; jolie brise mer belle du vent et houle de SW ciel clair avec des cirrus linéaires et des cirro cumulus éloignés. A 6h 30 B 768.6, le vent d'ENE passe successivt de gauche à droite par tous les caps et se fixe au SW, jolie brise mer belle du vent et houle d'WNW, ciel clair à quelques nuages. Le 6 à 2h 30 m. B 770 (En vue des feux d'Alger) vent SSW rafle^s petite brise houle de NW, abondante rosée même ciel.

Arrivé à Alger le 6 Janvier 1879 à 4h 30 du matin.

7h 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	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	762.6	+ 3.6	12.7	− 3.0	SE 1	WNW 8	beau	agitée	"	"	baromètre de 6h à 7h 3/4
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	202.8	"
Ténez	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tlemcen	"	"	5.8	− 3.4	SE 5	SE 6	Clair	"	"	"	"
El-Aricha	762.5	+ 2.5	11.7	+ 0.6	W 3	NW 8	beau	"	"	"	Quelques cumulus épars
Saïda	761.0	+ 5.2	8.0	+ 1.2	SE 5	W 8	Clair	"	"	"	"
Géryville	760.6	+ 8.1	2.3	− 2.0	NNW 2	NNW 4	beau	"	"	"	"
Cap Caxine	756.2	+10.4	15.2	− 0.8	SW 4	NW 7	beau	grosse	1.9	"	arc-en-ciel, grêle et pluie
Alger (le Der)	756.4	+ 9.7	12.9	+ 0.9	SW 6	WNW 7	Clair	grosse	2.5	282.5	grêle avec pluie
Orléansville	757.5	+ 7.7	13.8	+ 1.3	WSW 3	WSW 4	Couvert	"	0.8	201.1	Pluie cyclonienne cyprine
St Cyprien	756.6	+ 7.8	10.3	− 0.3	WSW 7	W 8	Couvert	"	0.4	148.9	Quelques hirondelles marines
Aumale	757.6	+ 7.4	7.1	+ 3.6	W 6	W 8	nuageux	"	9.5	"	Neige en abondance
Tizi-Ouzou	"	"	11.0	− 4.2	SE 3	SE 6	Clair	"	"	"	"
Fort-National	756.7	+ 8.8	4.4	+ 1.4	W 2	"	beau	"	8.1	"	"
Djelfa	760.0	+ 7.9	5.2	+ 1.8	NW 6	NW 6	nuageux	"	3.0	"	Neige et pluie
Laghouat	760.3	+ 8.1	8.2	− 1.0	ENE 3	SE 9	beau	"	"	"	"
Bougie	758.5	+10.0	12.0	+ 0.0	N 4	N 6	beau	très houleuse	6.0	"	Eclairs et tonnerre au S
La Calle	758.0	+11.2	11.2	− 0.2	WSW 6	W 7	très nuageux	grosse	7.0	318.4	"
Sétif	757.6	+ 9.2	2.3	− 1.5	W 2	WNW 6	nuageux	"	1.0	"	Pluie de rayons
Guelma	757.8	+10.7	10.0	+ 0.0	SSW 6	SSW 6	très nuageux	"	2.0	"	" par intervalles
Tebessa	758.7	+ 9.9	5.7	+ 1.2	W 4	W 7	brouillard	"	"	"	"
Biskra	761.6	+ 0.6	8.0	− 1.5	NW 1	NW 6	beau	"	"	25.7	"
Tunis	758.5	+ 9.8	8.9	− 1.3	W 3	W 7	nuageux	houleuse	1.0	"	"
Sfax	760.0	+10.0	10.1	− 5.0	W 6	WNW 6	assez beau	peu agitée	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	11°.6
	maxim.	15°.7
Humidité relative des 24 heures	minim.	60% 3h s
	maxim.	73% 6h m
Evaporation des 24 hres		4mm 56

PORTS D'EUROPE :

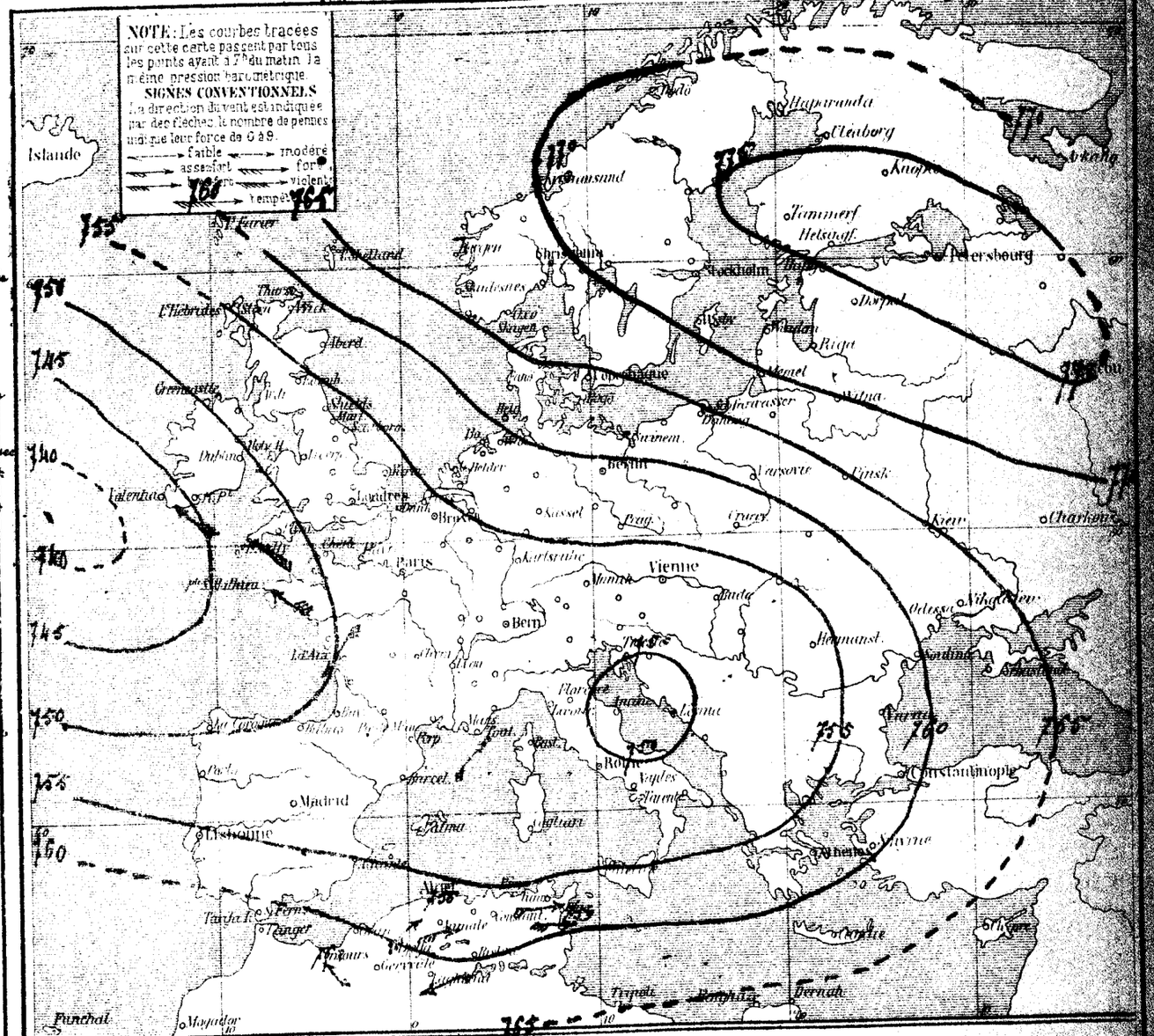
	Vents Direct.on et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct.on et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	ESE 4	pluie	très houleuse	Ile d'Aix	SE 1	nuage	Belle
Scilly	ESE 6	pluie	très grosse	Biarritz	"	"	"
Yarmouth	E 4	Couvert	très houleuse	Marseille	NNW 3	Clair	houleuse
Dunkerque	E 2	nuageux	très houleuse	Toulon	SW 2	nuageux	très grosse
le Hâvre	E 1	brumeux	Calme	Livourne	E 3	nuageux	belle
Cherbourg	ESE 2	Couvert	peu agitée	Naples	NNW 4	nuageux	agitée
St Mathieu	SE 4	neige	très houleuse	Palerme	W 2	Couvert	peu agitée

Situation générale. La dépression de la Méditerranée qui était hier sur le golfe de Gênes, a gagné l'Adriatique (Vésina 751).

Une nouvelle bourrasque apparaît sur l'Océan, et l'amélioration qui vient de se produire n'est que momentanée; grains à craindre sur Côtes de Provence.

Le baromètre remonte rapidement sur l'Algérie. Mais les vents sont encore violents, et la mer très-grosse. De nouvelles averses, moins abondantes, sont tombées dans les provinces d'Alger et de Constantine.

Divers Fort l'Empereur, Pluie et grêle hier matin à 7h 3/4 (3mm/m) gouttes intermittentes dans la journée. Aberdeen, Ciel couvert, mer agitée. Djidjelli, Mer très-grosse.



Documents reçus de Mr Fourné Lieutenant de zouaves à Oujda (Maroc). Mois de Décembre 1876. Pression barométrique réduite à zéro: Maximum 722.21 le 31; minimum 707.3 le 10. Températures du thermomètre à Mixima: Minimum absolu 0°.9 le 7, maximum absolu 14°.3 le 14. Température de l'eau de puits 16°.8 le 8. La direction du vent a été généralement d'entre NW, W et SW.

Gelée blanche le 1er et le 30; gouttes de pluie le 4, forte pluie les 9 et 14, très forte pluie le 11. Coup de vent d'W le 6.

L'Altitude du baromètre est 560 mètres.

Récapitulation des quantités de pluie tombées du 1er 7bre au 31 Xbre 1876 à :

	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Totaux
Méderah	26mm.5	23mm.4	59mm.3	44mm.7	153mm.9
Staouéli	4.2	50.4	122.3	55.2	232.1
Teniet el Haad	2.0	94.0	93.0	221.8	411.8

de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE

Bureau Central Météorologique 1er Janvier 1879.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents — Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	763.9	+1.3	14.6	+1.9	WSW 1	WNW 8	Couvert	houleuse	"	"	"
Orau	"	"	"			" "	"	"	"	201.8	
Ténez	"	"	14.6	−1.0	SW 3	" "	assez beau	Calme	gouttes	"	"
Tlemcen	"	"	10.2	+4.4	SE 4	SE 4	pluie	"	5.0	"	pluie fine ce matin
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Saïda	762.5	+1.5	4.5	−0.5	NNW 1	SE 7	pluie	"	6.0	"	"
Géryville	760.8	−1.8	0.5	−1.6	NNW 1	NNW 2	Couvert	"	12.0	"	"
Cap Caxine	759.4	+3.2	14.6	+0.6	W 2	W 6	pluie	grosse	3.5	"	"
Alger (le Der)	759.5	+3.1	14.4	+0.4	WNW 4	WNW 6	nuageux	grosse	3.1	219.7	"
Orléansville	758.9	+1.4	12.7	+0.2	SSW 3	WSW 6	Couvert	"	4.0	205.1	"
St Cyprien	759.2	+2.6	11.6	−2.7	WSW 3	WSW 7	Couvert	"	1.4	120,3	Pluie peu abondante
Aumale	759.5	+1.9	5.7	+2.2	W 7	W 8	pluie	"	15.0	"	"
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Fort-National	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Djelfa	760.8	+0.8	6.0	+0.8	NW 4	NW 6	Couvert	"	"	"	"
Laghouat	761.3	+1.0	9.8	+0.6	NE 1	E 4	nuageux	"	"	"	"
Bougie	"	"	14.0	+2.0	SW 4	SW 4	Couvert	peu agitée	1.0	"	Pluie paraît
La Calle	759.5	+1.5	13.2	+2.0	SW 2	SSW 6	Couvert	agitée	1.0	319.1	"
Sétif	759.4	+1.8	5.9	+2.1	W 3	W 4	Couvert	"	1.0	"	Pluie vers le matin
Guelma	758.4	+0.6	13.4	+3.4	SW 3	SSW 4	Couvert	"	3.0	"	"
Tebessa	760.0	+1.3	12.2	+6.5	W 7	W 7	Couvert	"	"	"	Temps gris
Biskra	760.6	−1.0	10.5	+1.0	NNW 1	NW 2	Couvert	"	"	35.7	"
Tunis	760.1	+1.6	9.6	+2.6	WSW 3	W 6	Couvert	houleuse	"	"	"
Sfax	762.0	+2.0	12.1	−3.0	SW 4	SW 6	nuageux	Calme	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim	12°.8
	maxim	17°.6
Humidité relative des 24 heures	minim	63% à midi
	maxim	80% à 9h 5m
Evaporation des 24 hres		3mm 87

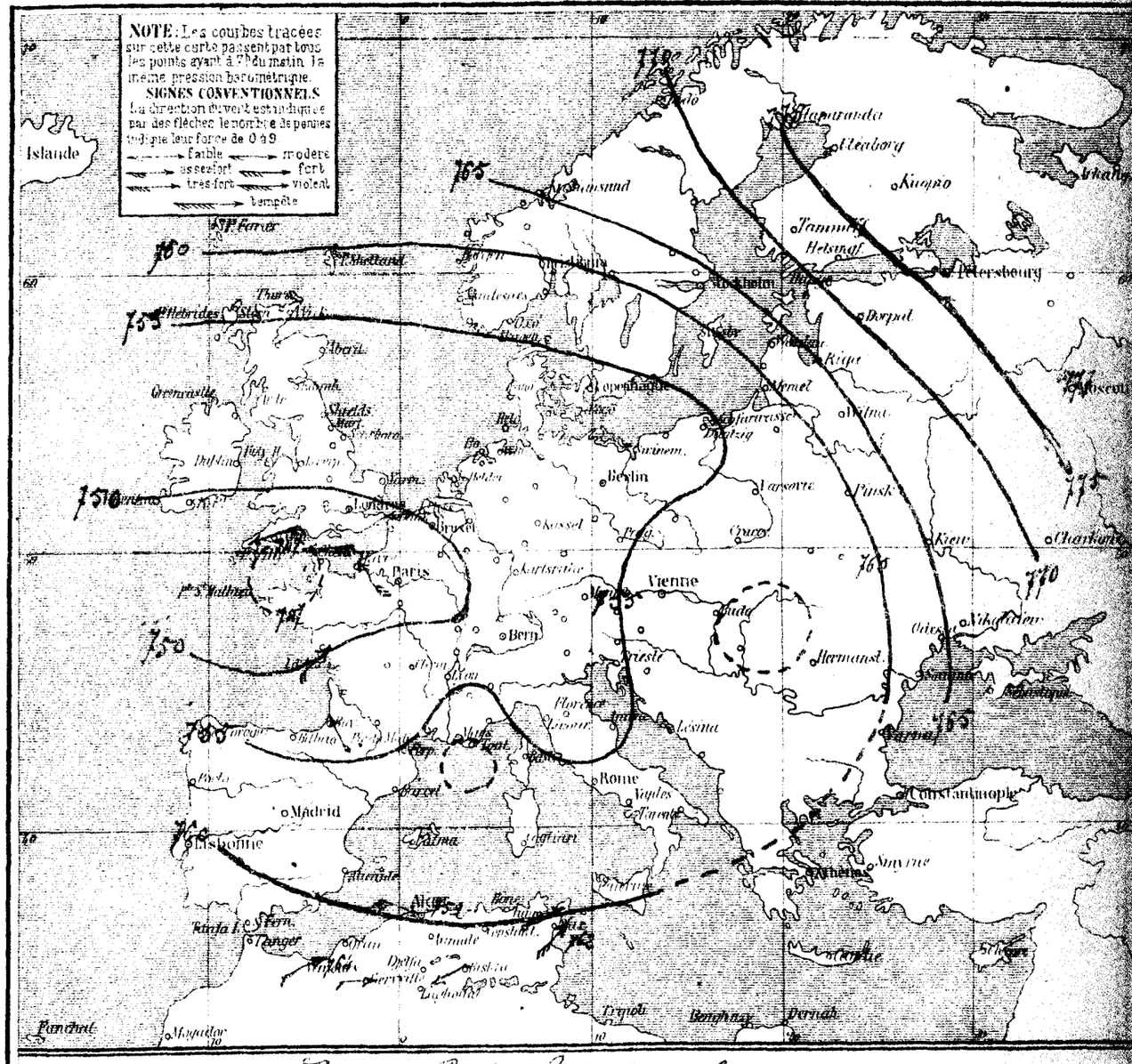
PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direction et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direction et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
	Hier / Ce jour				Hier / Ce jour		
Valentia	ESE 2	Couvert	belle	Ile d'Aix	SE 2	pluie	belle.
Scilly	ENE 4	Couvert	grosse	Biarritz	SSE 2	très nuageux	houleuse
Yarmouth	E 1	Couvert	peu agitée	Marseille	N 2	nuageux	houleuse
Dunkerque	E 2	nuageux	belle	Toulon	" "		
Le Havre	SE 3	neige	houleuse	Lavaurne	W 2	Couvert	Calme
Cherbourg	E 4	neige	très houleuse	Naples	ENE 1	nuageux	Calme
St Mathieu	NE 1	Couvert	houleuse	Palerme	W 1	beaucoup	peu agité

Situation générale. La dépression qui était hier sur Adriatique est sur la Russie méridionale et paraît se combler. Celle qui apparaissait sur Océan, a son centre sur Bretagne, et semble perdre de son intensité. Le baromètre est un peu remonté sur Europe Sud et Algérie. Mais la situation reste incertaine.

De violents coups de vents d'Ouest se sont encore produits hier, notamment à St Cyprien et à Aumale. Ce matin les vents sont plus modérés ; mais la mer est toujours grosse. La pluie a continué sur tout le réseau.

Divers { Fort C'Empereur Pluie cette nuit (1mm 5) et vent WNW fort. Cherchell, Temps couvert, et mer agitée. Djidjelli, mer houleuse



Bureau Central Météorologique

Pluies d'Europe :

Janvier 1879. Paris 0mm 0 ; Rochefort 7.0 ; Berne 10.0 ; Hambourg 7.0

2 " Paris 10mm 1 ; Cherbourg 21.0 ; Scilly 19.4 ; Bruxelles 29.0 Crefeld 33,0.

Le 3 Janvier : Paris 2mm 0 ; Cherbourg 16,0 ; Greenwich 12,9 ; Carlsruhe 9.0 ; Trieste 59.0.

Le 4 Janvier : Paris 3mm 3 ; Cherbourg 14.0 ; Ile d'Aix 18.0 ; Bruxelles 12,0 ; Carlsruhe 20,0.

Le 5 Janvier : Paris 4mm 6 ; Brest 10,0 ; Berne 7.0 ; Trieste 45.0 ; Carlsruhe 55.0.

Le 6 Janvier : Paris 0mm 0 ; Saint-Mathieu 18,0 ; Ile de Croix 22,0 ; Clermont-Ferrand 16,2 ; Valentia 7.9 ; Puy-de-Dôme 16,4 ; Wiemel 8.0 ; Pesina 12,0 ; Naples 12.6.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Dimanche 1er Janvier 1879.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents — Direction et force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	"	"	13.6	— 1.0	WNW 3	WNW 7	nuageux	tr. houleuse	21.0	"	Pluie à 1h 1/2 et à 1h 3/4 m.
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	202.8	non parvenu
Ténez	760.9	+ 1.5	13.4	— 1.2	NW 6	NW 8	brouillard	tr. grosse	10.0	"	orage et grêle
Tlemcen	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Saïda	762.5	- 0.0	7.0	— 0.5	NW 6	W 6	Couvert	"	22.0	"	"
Géryville	762.4	+ 1.6	3.3	+ 2.8	N 5	SW 6	Couvert	"	22.0	"	"
Cap Caxine	758.7	— 0.7	13.8	— 0.8	W 4	W 4	Couvert	grosse	9.5	"	Pluie à 6h 3/4, grêle à 8h
Alger (le Dey)	759.4	— 0.1	12.8	+ 0.4	WNW 6	WNW 6	nuageux	grosse	17.5	307,2	à 8h orage, grêle, éclairs
Orléansville	760.9	+ 2.0	11.6	— 1.1	W 3	WSW 3	tr. nuageux	"	4.2	209,3	Cumulo Stratus
St Cyprien	759.1	— 0.1	9.6	— 2.0	W 4	WSW 7	nuageux	"	10.0	130.3	Pluie de 6 à 9h 1/2
Aumale	759.3	— 0.2	11.6	+ 5.9	WNW 6	W 7	pluie	"	11.6	"	Pluie toute la nuit
Tizi-Ouzou	"	"	10.4	"	SE 6	SE 7	pluie	"	11.0	"	Tonnerre hier soir
Fort-National	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Djelfa	760.0	— 0.8	3.3	— 2.7	NW 5	NW 6	Couvert	"	9.0	"	pluie pendant la nuit
Laghouat	760.2	— 1.1	7.8	— 2.0	NW 5	NE 5	Couvert	"	"	"	"
Bougie	760.2	— 1.1	10.0	— 5.8	N 4	W 4	pluie	houleuse	2.0	"	Pluie la nuit
La Calle	757.2	— 2.3	10.7	— 2.5	WSW 4	SW 5	nuageux	agitée	7.0	326.1	"
Sétif	757.6	— 1.8	2.5	— 3.4	W 3	W 5	Couvert	"	8.0	"	Pluie cette nuit
Guelma	756.8	— 1.6	10.0	— 3.4	SW 3	W 5	nuageux	"	gouttes	"	"
Tebessa	757.8	— 2.2	4.0	— 8.2	NE 2	NNW 7	tr. nuageux	"	1.0	"	Eclairs au NW et au SW à 7h
Biskra	758.3	— 2.3	10.1	— 0.4	NNW 1	NW 3	tr. nuageux	"	1.0	36.7	"
Tunis	758.1	— 2.0	8.8	— 0.8	SW 4	W 5	beau	houleuse	3.0	"	" pluie hier et la nuit
Sfax	760.0	— 2.0	12.1	" 0.0	W 3	SW 3	nuageux	Calme	"	"	"

Alger (Ville)

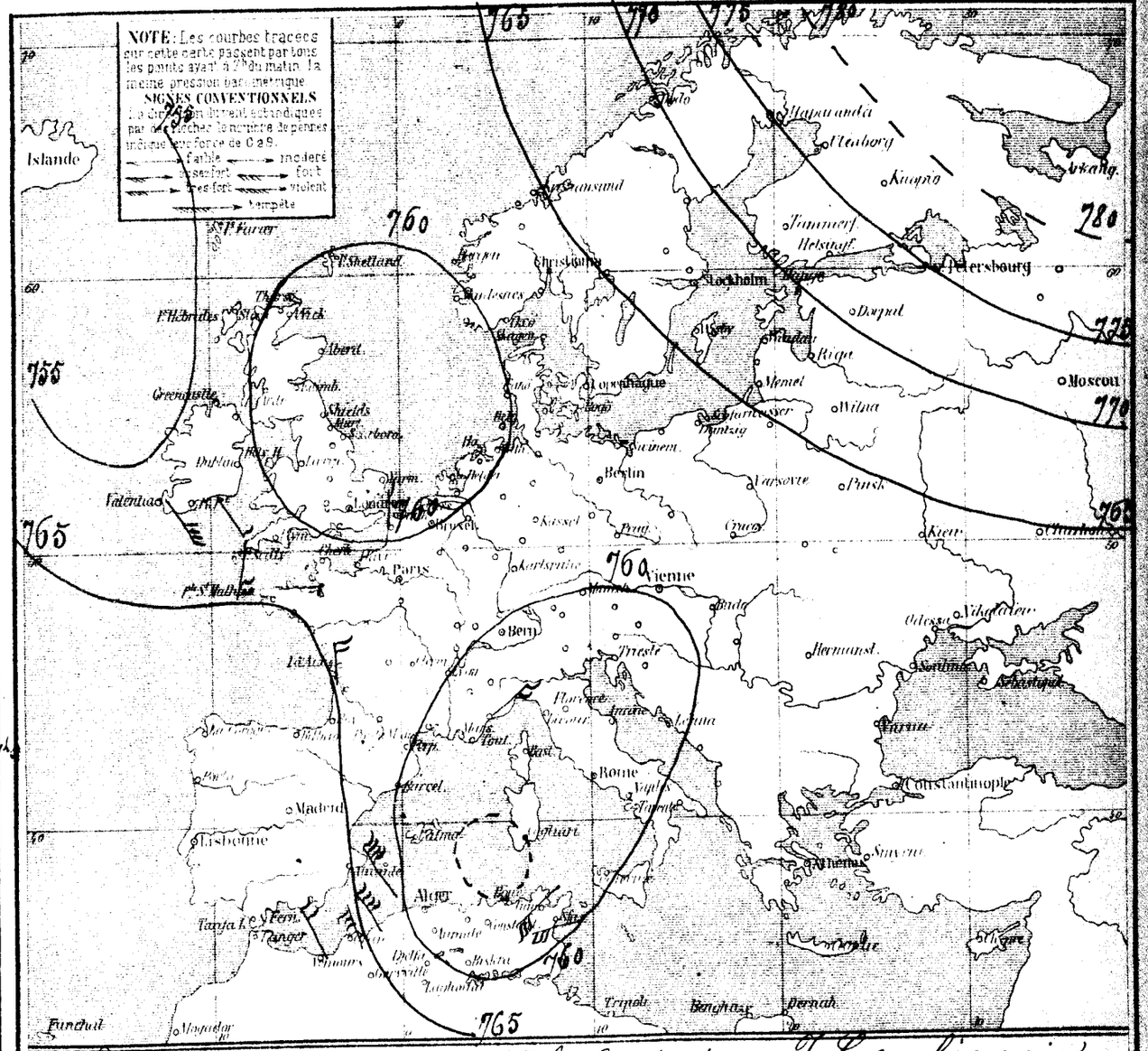
Température des 24 heures (minim.	11°0
	16°8
Humidité relative des 24 heures (maxim.	59% à midi
	84% à 6h s.
Evaporation des 24 hres	2m/m 98

PORTS D'EUROPE :

	Vents — Direction et force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents — Direction et force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	SSE 5	pluie	assez grosse	Ile d'Aix	N 2	Couvert	belle
Scilly	S 3	Couvert	assez grosse	Biarritz	" "	"	"
Yarmouth	W 1	tr. nuageux	belle	Marseille	" "	"	"
Dunkerque	N 3	nuageux	belle	Toulon	ENE 2	tr. nuageux	belle
Le Hâvre	NNE 2	tr. nuageux	légt agitée	Livourne	ENE 3	Couvert	peu agitée
Cherbourg	NNW 2	... d°...	... d°...	Naples	NE 3	nuageux	Calme
St Mathieu	E 1	Couvert	... d°...	Palerme	W 1	brumeux	Calme

Situation générale. La Carte de ce jour manifeste au large d'Alger une dépression secondaire qui a déterminé de forts vents de NW. La pluie est tombée avec abondance et à 8½ du soir un orage a éclaté sur la ville, accompagné de grêle. Cette dépression paraît être descendue du golfe de Gênes, où la présence d'un centre pouvait être soupçonnée hier matin. Cependant le baromètre n'a pas subi de variation sensible. La pluie a été générale et abondante sur tout le réseau, et le temps reste couvert. La mer est très-agitée.

Divers { Orléansville, Eclairs à 7h du soir. Alger ville, Pluie 17m/m 06 pendant les 24 heures; à 8½ du soir grêle, à 10h 30 orage. Fort L'Empereur, Pluie à 7h 3/4 du matin, à 7h, à 8h du soir et pendant la nuit; orage à 8h 10 et grêle à 8h 1/4 du soir.



Documents reçus de Mr le Capitaine J. Cambiaggio, Commandt l'Imm. Conception (Cie Valery).

Voyage d'Alger à Marseille.

Parti d'alger le 8 Janvier 1879. à 5h 15 du soir. Baromètre = 748, port d'alger, vent d'WSW, bonne brise houle d'W.

A 7h 20 du soir. Barom: 747.0 au Golfe d'alger, coups de vent de SW, violentes rafales, très grosse mer.

A 9h du soir, Barom. 746 grains de pluie, le ciel s'éclaircit après le grain grand vent de SW. A Minuit barom: 744, ciel clair tempête d'WSW. mer très grosse et longue. A 1 heure du matin, même temps, une panne se lève dans le NW, elle est formée de cirro-cumuli avec directions WSW à l'ENE.

A 6 heures du matin B = 744. Coups de vent d'WSW, (baisse barométrique)

à 7h Barom: 744.5 vent du N, petite brise, grosse houle d'WSW, ciel cirro-voyageurs inférieurs et Cirri supérieurs. A 9h du m. Vents de NNW. B = 748. jolie brise grosse houle d'WSW et de NE, ciel cirro cumuli, cirro-voyageurs et Cumuli, les grosses des nuages sont dirigées du SW dans le NE (à suivre)

Observations de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU [illegible]

Lundi 13 janvier 1879

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 et force de 0 à 9 — à 7h matin	Vents — le plus fort des 24 heures	État du Ciel	État de la mer	Pluie recueillie (millimètres) — de 24 h à 7h	Pluie recueillie (millimètres) — Hauteur totale	Observations
Nemours	771.7	+ 3.0	7.4	− 6,2	ESE 2	WNW 2	beau	belle	"		rien par ailleurs
Oran	"	"	"	"	SE 3	E 5	Couvert	houleuse	"		"
Ténez	769.0	+ 2.1	5.8	− 7.8	"	"	"	"	"		rien par ailleurs
Tlemcen	"	"	"	"	"	"	"	"	"		belle Blanche
El-Aricha	768.9	+ 4.7	− 3.2	"	Calme	NNW 6	Clair	"	"		"
Saïda	768.3	+ 5.8	0.5	− 6.5	W 3	NW 8	beau	"	"		"
Géryville	767.6	+ 5.2	0.2	− 3.1	N 5	NNW 3	Couvert	"	"		"
Cap Caxine	769.2	+ 10.5	13.1	− 0.7	Calme	W 6	nuageux	agitée	1.5	"	"
Alger (Ville)	769.8	+ 10.4	12.2	− 0.6	W 2	NW 6	nuageux	agitée	2.5	809.7	Pluie le soir 8h
Orléansville	768.5	+ 7.3	4.8	− 6.8	Calme	NNW 4	Couvert	"	0	809.3	"
St Cyprien	768.5	+ 9.4	1.8	− 7.8	SSW 1	WNW 6	Clair	"	goutte	.	incendie à 3h 30 soir
Aumale	768.2	+ 8.9	4.2	− 7.4	Calme	WNW 7	te. nuageux	"	23.9		éclairs et tonnerre 6h soir
Tizi-Ouzou	"	"	6.5	− 3.9	NW 2	SE 7	beau	"	3.3		brouillard et Cirrus
Fort-National	769.0	+ 10.0	2.6	− 0,4	N 1	W 7	nuageux	"	4.3		Orage éclairs hier
Djelfa	768.2	+ 6.2	1.0	− 2.3	NW 3	NW 6	beau	"	"		gelée blanche
Laghouat	766.4	+ 6.2	5.2	− 2.6	NNE 1	NW 6	Clair	"	"	"	"
Bougie	769.5	+ 11.1	11.0	+ 1.0	NW 3	NW 4	te. nuageux	grosse	"		Pluie grêle et tonnerre hier
La Calle	766.7	+ 9.5	12.6	+ 1.9	NW 6	W 7	te. nuageux	très. grosse	17.0	343.1	"
Sétif	766.0	+ 9.0	2.1	− 0.4	SW 1	NW 5	te. nuageux	"	19.0	"	bourrasque forte vent de nuage
Guelma	767.1	+ 10.3	8.4	− 1.6	SW 3	W 8	Couvert	"	35.0	"	Pluie par intermittence
Tebessa	765.4	+ 7.6	3.4	− 0.6	W 6	W 8	pluie	"	4.0	"	neige sur les montagnes
Biskra	764.7	+ 6.4	11.0	+ 0.9	NNW 4	NNW 7	beau	"	"	56.7	Vents très forts Hauts Plateaux
Tunis	763.2	+ 5.1	9.5	+ 0.7	NNW 8	NNW 8	pluie	très. grosse	10.0	"	Forte pluie et vent violent
Sfax	762.0	+ 2.0	17.1	+ 5.0	NW 6	WNW 6	beau	Calme	"	"	"

PORTS D'EUROPE :

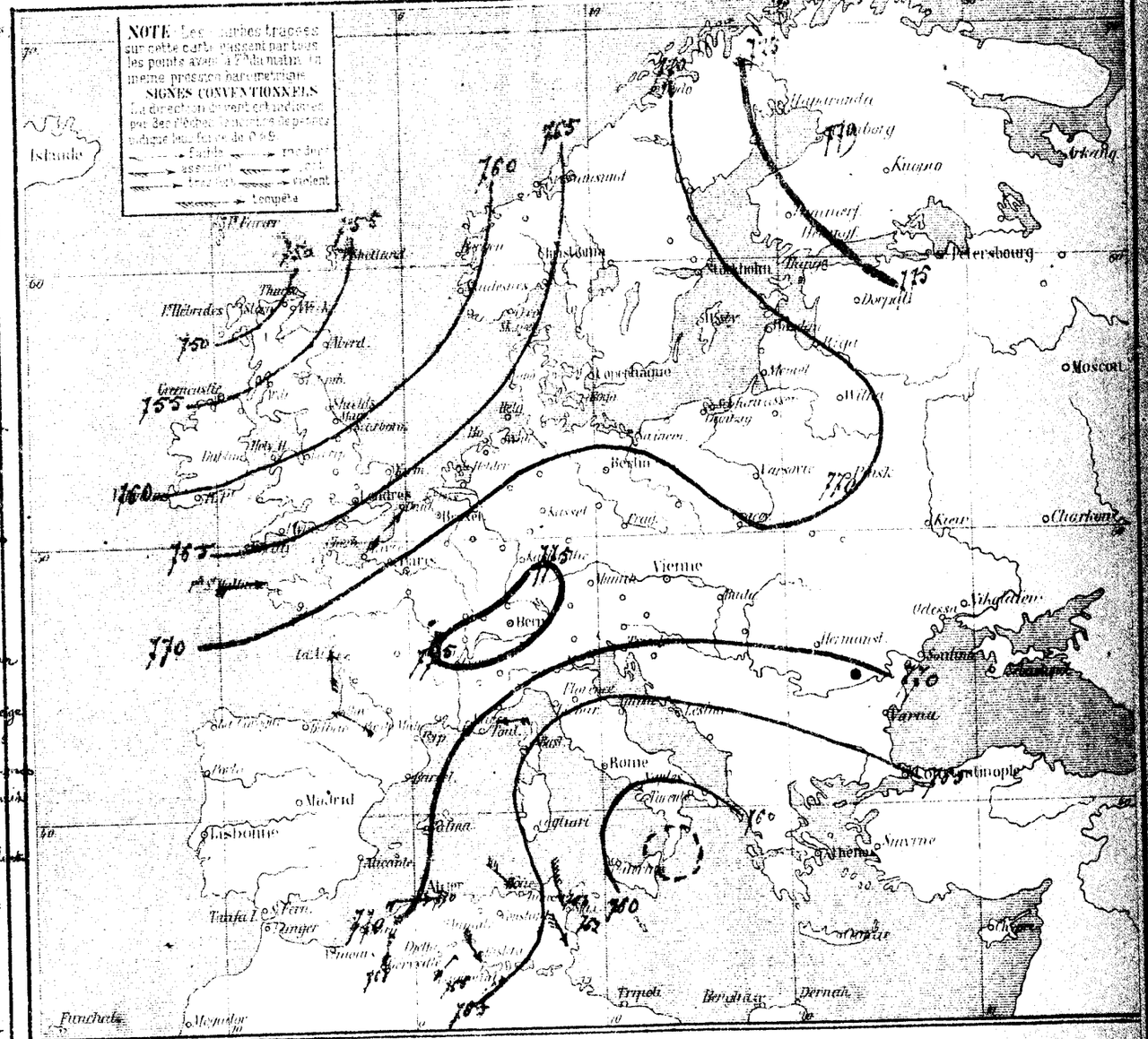
	Vents (Direction et Force)	État du Ciel	État de la mer		Vents (Direction et Force)	État du Ciel	État de la mer
Valentia	SSW 3	nuageux	houleuse	Ile d'Aix	S 3	Couvert	belle
Scilly	WSW 4	brouillard	très houleuse	Biarritz	ESE 2	nuageux	houleuse
Yarmouth	SW 2	pluie	belle	Marseille	NW 4	Clair	houleuse
Dunkerque	SSW 2	Couvert	très belle	Toulon	E 2	Clair	belle
Le Hâvre	SW 3	Couvert	houleuse	Livourne	NE 2	Clair	Calme
Cherbourg	SSW 3	brouillard	peu agitée	Naples	WNW 3	nuageux	agitée
St Mathieu	W 2	brumeux	houleuse	Palerme	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minima	10°.8
	maxima	14°.6
Humidité relative des 24 heures	minim.	60% à 9h m
	maxim.	72% à 9h s
Evaporation des 24 h		3mm 87

Situation générale. La bourrasque qui sévissait hier sur le centre du littoral Algérien, s'est transportée sur l'Italie Méridionale, et maintient un vent violent de NW et la mer très-grosse à Cumia. Sous son influence, des averses abondantes sont tombées sur la plupart des localités du Centre et de l'Est, et des manifestations électriques, accompagnées de grêle, se sont produites, notamment dans la région Alger-Cumiale.

Ce matin, une zone de hautes pressions a envahi l'Europe Centrale (775mm) et s'est propagée jusqu'en Algérie (hausse de 10mm/m à Alger). Les vents se calment au centre et à l'Est de notre rivage, et la mer est moins agitée sur le littoral correspondant. Mais ces bourrasques variations, indices d'une situation toujours troublée, ne permettent pas de compter sur une amélioration durable; déjà une nouvelle et importante dépression se manifeste au NW de l'Ecosse, très hautes pressions aussi au N de l'Europe (779 à Uleaborg).



Traité du voyage de M. le Capne Cambiaggio, d'Alger à Marseille:

Passé entre Minorque et Majorque. A 1h du soir par 41°10' de latitude N route au N 30° W vers Collela (Espagne) B 748.- A 4h soir B 749. Le baromètre oscille avec tendance à baisse, le vent SW boule le NW, hautes de NE et SSE.- A 6h soir B 750. Le vent passe au NE, boules d'W, NW, NE et SE, ciel clair avec des Cumuli à l'horizon. En vue de Collela à 11h du soir B 752, Vent de NE petite brise boules de NW, W et E. Rangé les côtes de la Catalogne jusqu'à St Béarn (France)

A 5 heures du matin le 10 B 752, Est et W avec St Béarn distance 10 milles, ciel Cirro Cumuli chassés de SW dans le NE baisse barométrique, petite brise de NE mer belle. Ciel formation de neige.

A 1h du matin B 751.5 vent de NE forte brise, mer belle, ciel bouché, neige, brouillon de froid sur l'eau.

Même temps pendant notre parcours de St Béarn à Marseille en ligne droite.

Arrivé à Marseille le 10 Janvier 1879 à 3h 20 du soir.

Vers le Méridien de 4° de longitude W et vers parallèle de 41°30 de latitude Nord, il devait y avoir un centre de Calme de vent avec des boules de SE, SW, NE et NW.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU 8 JANVIER 1879.

de 7h du Matin.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction et 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 (millimètres) — en 24 h.	Pluie — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	769.2	− 2.0	1.6	+ 0.2	ESE 2	ENE	très-nuageux	très-belle	"	238.6	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	202.8	rien pu verser
Ténez	767.3	− 1.7	5.6	− 0.2	S 6	SE 6	très-nuageux	"	"	"	"
Tlemcen	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	rien parvenu
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	rien parvenu
Saïda	767.8	− 0.5	5.0	+ 4.5	6 5	W 3	clair	"	"	"	"
Géryville	765.3	− 2.3	4.3	+ 1.3	N 1	N 7	Clair	"	"	"	"
Cap Caxine	768.7	− 0.5	10.8	− 2.3	SW 1	NW 2	beau	houleuse	"	222.4	"
Alger (le Dey)	768.5	− 1.3	11.0	− 1.1	WSW 1	W 2	clair	houleuse	"	209.3	"
Orléansville	766.9	− 1.6	2.7	− 2.1	Calme	WNW 1	beau	"	"	209.3	dans le bassin blanches
St Cyprien	766.9	− 1.6	1.2	− 0.5	ESE 1	W 2	Clair	"	"	180.3	gelée blanche
Aumale	767.8	− 0.4	3.0	− 1.2	Calme	NNW 1	Clair	"	"	"	forte gelée blanche
Tizi-Ouzou	"	"	5.2	− 1.3	W 1	SSE 2	beau	"	"	"	cirrus
Fort-National	769.2	+ 0.2	3.2	+ 0.6	Calme	NE 3	beau	"	"	"	"
Djelfa	766.2	" 0.0	1.0	" 0.0	NW 2	NW 4	Clair	"	"	"	gelée blanche
Laghouat	766.1	− 0.3	2.8	− 2.4	SSW 1	NNW 4	Clair	"	"	"	"
Bougie	767.6	+ 0.1	11.8	+ 0.8	NNW 3	NW 3	très-nuageux	peu agitée	"	"	"
La Calle	768.9	+ 2.2	11.9	− 0.2	NW 4	NW 3	très-nuageux	très-houleuse	"	348.0	"
Sétif	767.0	+ 0.4	0.3	− 1.6	NW 1	NW 1	beau	"	"	"	Cumulus, place au Sud
Guelma	768.3	+ 1.2	7.0	− 1.4	SW 1	NW 3	très-nuageux	"	"	"	"
Tebessa	765.5	+ 1.1	3.4	" 0.0	W 2	WSW 1	très-nuageux	"	quelques	"	beaucoup de cirrus
Biskra	766.0	+ 1.3	8.2	− 2.8	NNW 3	NNW 3	beau	"	"	36.7	"
Tunis	768.1	+ 4.9	8.1	− 1.4	NW 3	NNW 3	nuageux	houleuse	3.0		beaucoup de cirrus
Sfax	767.0	+ 5.0	11.2	− 5.9	NW 1	NW 3	nuageux	agitée	"		beaucoup de cirrus

PORTS D'EUROPE :

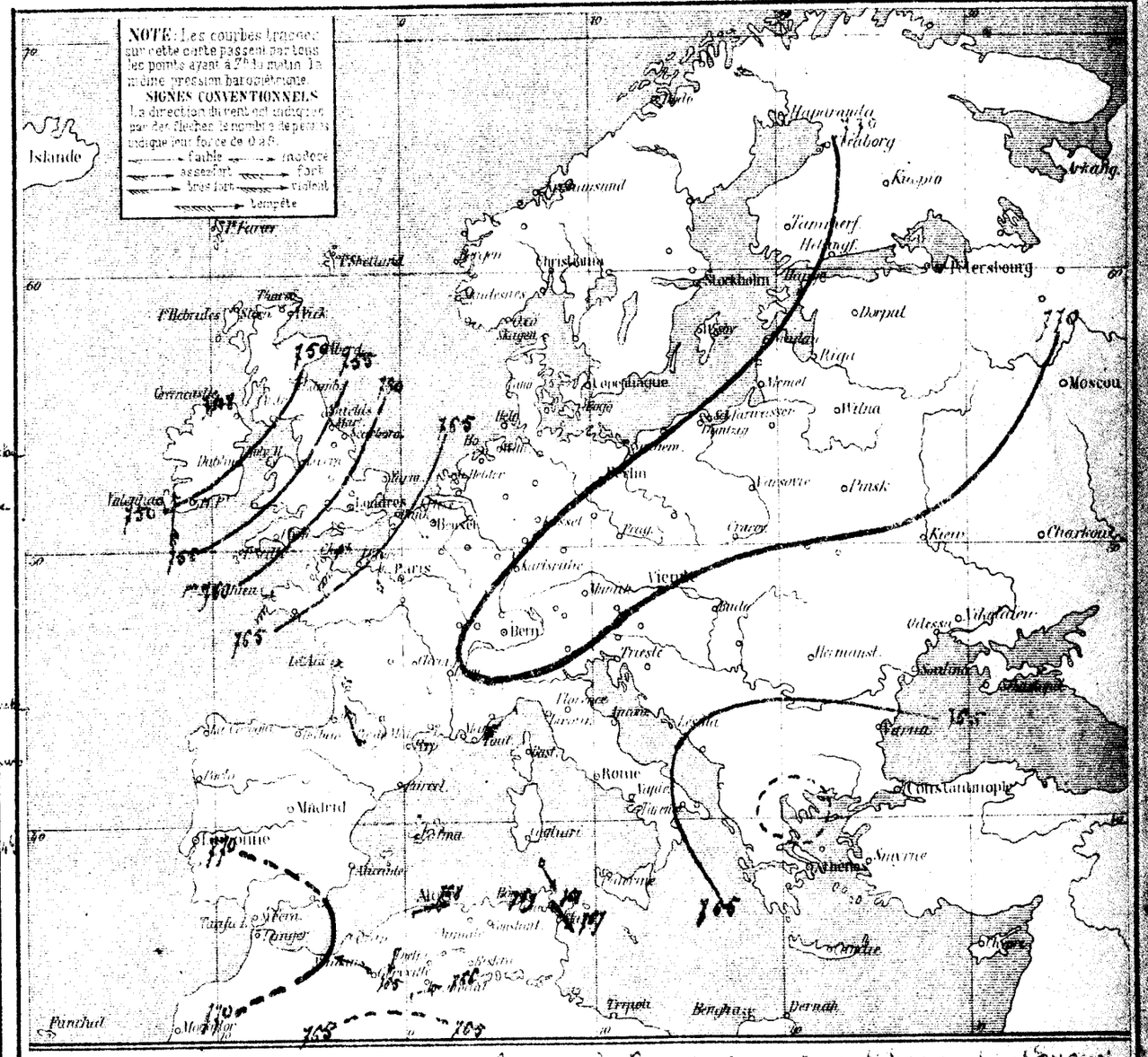
	Vents (Direct.on et Force)	État du Ciel	État de la mer		Vents (Direct.on et Force)	État du Ciel	État de la mer
Valentia	SSO 3			Belle-Ile	SSE 2	nuageux	belle
Scilly	SW 4	Couvert	houleuse	Biarritz	ESE 2	assez beau	grosse
Yarmouth	S 4	pluie	... d°. ...	Marseille	"	"	"
Dunkerque	S 2	brouillard	belle	Toulon	NE 1	Clair	belle
Le Havre	SSE 1	brumeux	belle	Livourne	"	"	"
Cherbourg	S 2	très-nuageux	peu agitée	Naples	"	"	"
St Mathieu	SSW 2	brouillard	houleuse	Palerme	"	"	"
	SSW 3	Couvert	houleuse		"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim	10°8
	maxim	16°2
Humidité relative des 24 heures	minim	58% à midi
	maxim	71% à 9h
Evaporation des 24 h.		3mm,05

Situation générale. La bourrasque de ces jours derniers a définitivement quitté le littoral Algérien et s'éloigne vers l'Est, après avoir, hier encore, soufflé en tempête sur les côtes de la Tunisie. Les pressions sont uniformes aux environs de 768 sur Europe Sud, Méditerranée et Algérie, et le calme renaît partout. La pluie a cessé, sauf à Tunis, où l'on a encore recueilli hier 3mm. Le ciel s'est éclairci, mais la mer conserve encore une agitation qui tend à se calmer.

La dépression signalée hier au Nord de l'Écosse s'est un peu abaissée. Des vents de SW forts règnent sur la Manche et y entretiennent une mer houleuse. Rien ne fait encore présager la marche de cette dépression par rapport au bassin Méditerranéen.



Suite des documents reçus de S.E. le Cte Cambiaggio Commandant l'Division navale. (Cte Valéry) Le paquebot de Philippeville à Marseille a essuyé une tempête à 80 milles de Marseille. Ce bateau est parti de Philippeville le 7 Janvier 1879 à midi, a fait route sur Marseille avec des vents d'W variables au SW. vers le soir, vent de NE petite brise avec grosse houle de NE ; le vent bale l'E et le SE ; à 8h du soir, son baromètre descend à 749mm. A 11h du soir, tempête de SE grosse mer et grosse houle de NE.

Il est arrivé à Marseille le 9 à 11h du matin.

Le paquebot d'Oran à Carthagène et à Marseille, a essuyé une tempête de SW entre Oran et Carthagène. Ce bateau est parti d'Oran le 8 à 5h soir et est arrivé à Carthagène le 9 à 5 heures du matin.

A Bastia (Corse), tempête d'Est. Nord-Est à l'Est-Sud-Est et retour à l'Est. Nord-Est.

Les paquebots en partance ont dû rester dans le port.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

de 7h du Matin.

Mercredi 15 janvier 1879.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0m et au niveau de la mer — Observations	Baromètre à 0m et au niveau de la mer — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction et force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents (Direction et force de 0 à 9) — le plus fort dans l'après-midi	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie ou autre météore — en 24 heures	Pluie ou autre météore — heure de la chute	Observations
Nemours	770.3	+0.6	7.2	— 0.4	ESE 2	ENE 2	beau	très-belle	"		"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"		non parvenu
Ténez	766.0	— 1.5	9.2	+ 3.6	S 3	SE 3	nuageux	pas agitée	"		"
Tlemcen	"	"	10.4	" "	E 2	SE 3	beau	"	"		"
El-Aricha	767.H	" "	6.1	" "	Calme	ENE 2	Clair	"	"		"
Saïda	765.3	— 1.1	3.8	— 2.2	S 2	S 5	Clair	"	"		"
Géryville	765.8	+0.5	2.8	— 1.7	N 1	N 1	Clair	"	"		"
Cap Caxine	766.6	— 2.1	13.4	+ 2.6	SW 1	SW 2	Clair	très-belle	"		"
Alger (Ile Dep)	766.3	— 1.8	12.6	+ 1.6	WSW H	WSW H	Clair	très-belle	"		"
Orléansville	765.1	— 0.8	2.5	— 0.1	Calme	NNW 1	beau	"	"		forte gelée blanche
St Cyprien	765.9	— 1.0	1.0	— 0.2	Calme	ESE 2	Clair	"	"		légère gelée blanche
Aumale	767.1	— 0.3	1.0	+ 1.0	Calme	Calme	Clair	"	"		gelée blanche
Tizi-Ouzou	"	"	4.9	— 0.5	W 1	W 2	Clair	"	"		"
Fort-National	767.0	— 2.2	3.0	+ 3.8	W 2	W 2	beau	"	"		"
Djelfa	766.3	+ 0.1	2.5	+ 1.5	S 2	NW 2	Clair	"	"		gelée blanche
Laghouat	766.5	+ 0.H	2.6	— 0.2	SE 1	NE 2	Clair	"	"		"
Bougie	765.7	— 1.9	11.0	— 0.8	NW 2	NW 2	Clair	peu agitée	"		"
La Calle	768.3	— 0.6	8.7	— 3.3	SSW 4	NW H	beau	peu agitée	"		"
Sétif	766.5	— 0.5	1.1	+ 0.6	NNW 1	SW 2	beau	"	"		forte gelée blanche
Guelma	767.2	— 0.5	3.6	— 3.H	SW 1	S 3	Clair	"	"		forte rosée
Tebessa	766.6	+ 0.1	5.2	+ 1.8	SW 2	W 2	Clair	"	"		forte gelée blanche et glace
Biskra	766.5	+ 0.5	5.2	— 3.0	NNW 1	NNW 1	beau	"	"		"
Tunis	768.1	+ 0.6	5.1	— 2.0	W 3	NNW 6	beau mais	agitée	"		"
Sfax	769.5	+ 2.5	10.1	— 1.1	W 4	NW 4	beau	Calme	"		"

Alger (Ville)

Température [minim. 10° 8 / maxim. 15° 8]

Humidité relative des 24 heures [minim. 55° à 3h soir / maxim. 78 % à 6h matin]

Evaporation des 24 heures 2mm 83

PORTS D'EUROPE

	Vents (Direction et Force)	Etat du Ciel	Etat de la Mer		Pluie ou autre météore — en 24 heures	Pluie ou autre météore — heure de la chute	Observations
Valentia	W 2	très-nuageux	belle	Le Havre	W 3	Couvert	belle
Scilly	W H	... d° ...	grosse	Biarritz	WSW 2	Couvert	houleuse
Yarmouth	WSW 1	Couvert	très-belle	Marseille	N 1	Clair	Calme
Dunkerque	SW 3	Couvert	belle	Toulon	NW 3	nuageux	peu agitée
Le Havre	SW H	très-nuageux	très-houleuse	Civitavecchia	NE 8	nuageux	Calme
Cherbourg	W H	pluie	houleuse	Naples	NNW 3	Clair	Calme
St Mathieu	WNW 2	beau	grosse	Palerme	W 1	très-nuageux	peu agitée

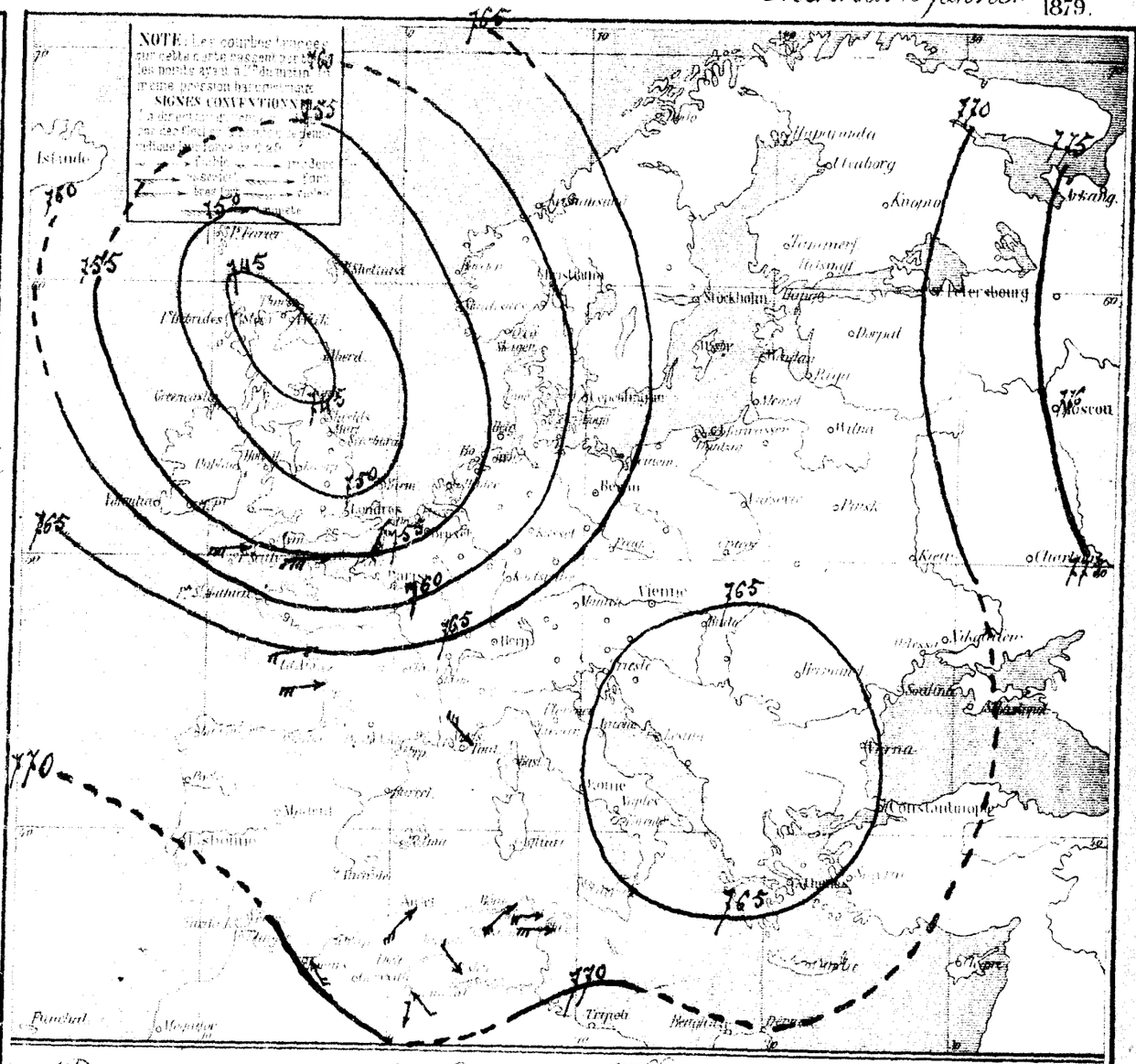
Situation générale. La dépression qui était hier au Nord de l'Ecosse s'est un peu creusée ; son centre est ce matin à Ebursø, (745) et son influence s'étend sur une grande partie de la France.

Celle de la Méditerranée cherche à se combler et peu passé sur place.

Pressions toujours uniformes (766) sur Europe Sud et Algérie.

Continuation du temps calme.

Divers Orléansville, Fort-Nouages détachés ; ce matin, cirrus, et brouillard dans les bas-fonds. Fort-Empereur, Halo-solaire à midi 3/4. Mustapha (Inférieur) Rosée abondante ce matin. Tebessa Eclairs au SW et au NW à 7 heures soir.



Documents reçus de Mr le Docteur Olive à Mogador (Maroc)

Un tableau des courbes barométriques établies suivant les moyennes bi-mensuelles, calculées sur les observations prises pendant dix années, à 7 heures du matin, 2 heures du soir et 7 heures du soir, de 1868 à 1877 avec les indications suivantes : 40 jours de pluie et trois orages en 1870 ; 48 jours de pluie un orage en 1871 ; cinquante-un jours de pluie, quatre orages en 1872 ; quarante-trois jours de pluie quatre orages en 1873, quarante-deux jours de pluie, cinq orages en 1874 ; trente-deux jours de pluie, deux orages en 1875 ; quarante-quatre jours de pluie, cinq orages en 1876 ; trente jours de pluie, cinq orages en 1877.

Lith. Bernard fils aîné à Alger.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

de 7h du Matin.

Jeudi 15 Janvier 1879.

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	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h.	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	764.8	− 1.5	5.1	− 2.6	ESE 2	NNW 1		très belle	"	406.6	
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	398.8	
Ténez	765.1	− 0.9	4.4	− 1.7	S 3	SE 5			"		
Tlemcen	"	"	7.9	− 1.5	E 1	E 2			"	"	
El-Aricha	765.5	− 0.5	2.1	+ 1.4					"	"	
Saïda	766.2	− 0.9	2.6	− 0.6	S 3	S 4			"	"	
Géryville	769.9	+ 1.1	5.6	+ 2.2	ESE 1	NNE 1			"	"	
Cap Caxine	768.1	− 0.9	11.2	− 1.2	SW 1	W 2			"	388.4	
Alger (Le Dey)	767.0	− 0.5	11.4	− 1.2	SW 3	WSW 3			"	389.2	
Orléansville	765.2	− 0.9	6.2	+ 1.2					"	139.8	
St Cyprien	764.9	− 1.0	6.4	− 0.6		WNW 1			"	150.3	
Aumale	766.0	− 1.1	5.0	+ 1.0					"	"	
Tizi-Ouzou	"	"	7.1	+ 2.2	WSW 1	SE 1			"	"	
Fort-National	768.0	− 1.0	6.4	− 1.5	W 1	W 2			"	"	
Djelfa	766.3	− 1.0	1.3	− 1.0	SE 2	NW 2			"	"	
Laghouat	765.5	− 1.0	3.1	+ 0.8	WNW 2	WNW 3			"	"	
Bougie	766.4	+ 0.7	9.3	− 1.3	NW 3	NW 3			"	"	
La Calle	767.1	− 1.2	9.3	+ 1.3	SW 4	SW 4			"	396.0	
Sétif	766.2	− 1.3	2.3	+ 1.4	NW 1	W 3			"	"	
Guelma	766.4	− 1.4	3.3	− 0.3	SW 1	S 1			"	"	
Tebessa	765.8	− 0.8	3.9	+ 3.2	SSW 2	SW 1			"	"	
Biskra	768.9	− 0.6	4.3	− 0.3	NNW 1	NNW 1			"	96.3	
Tunis	766.3	− 2.0	8.4	+ 2.3	W 4	W 4			"	"	
Sfax	768.0	− 1.5	9.1	− 1.0	W 4	W 4			"	"	

Alger (Ville)

Température des 24 heures (minimum)	11° 8
	(maximum) 17° 3
Humidité relative des 24 heures (minimum)	83% à 6h m.
	(maximum) 80% à 9h s.
Evaporation des 24 h.	2mm 4

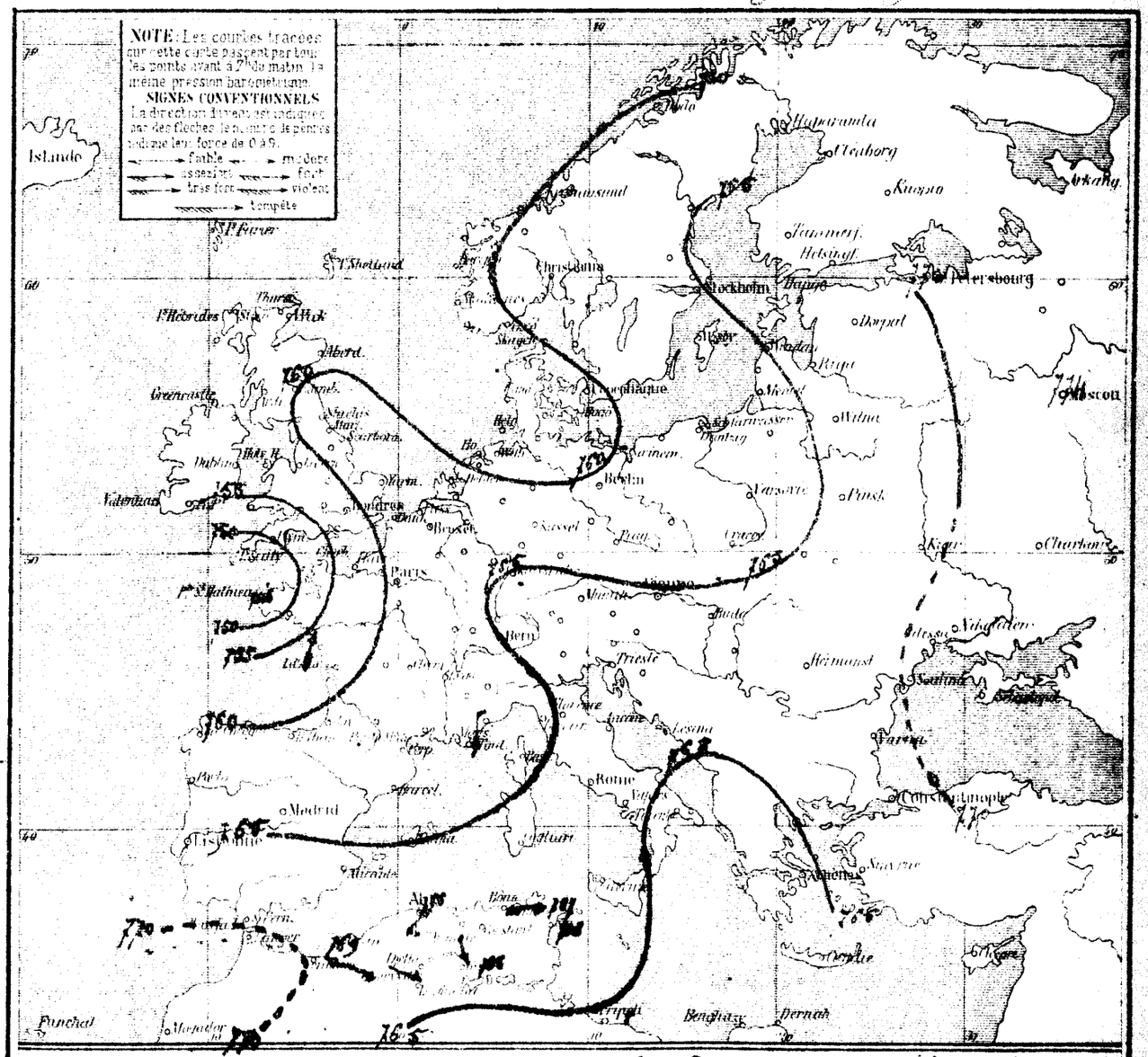
PORTS D'EUROPE :

	Vents — Direct. et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents — Direct. et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	"	"	"	Ile d'Aix	S 4	pluie	peu agitée
Scilly	"	"	"	Biarritz	S 3	nuageux	assez houleuse
Yarmouth	"	"	"	Marseille	N 1	Clair	belle
Dunkerque	S 1	brouillard	belle	Toulon	N 1	Couvert	belle
Le Havre	SE 2	nuageux	peu agitée	Livourne	ENE 1	Clair	Calme
Cherbourg	ESE 1	pluie	peu agitée	Naples	NNE 1	beau	Calme
St Mathieu	S 3	pluie	grosse	Palerme	WSW 1	brouillard	belle

Situation générale. La dépression qui était hier sur les îles Britanniques est abaissée et se montre ce matin sous la forme d'une forte bourrasque dont le centre est près de Brest (746). Elle paraît gagner la Méditerranée. Son influence s'est déjà fait sentir sur le réseau Algérien qui manifeste une légère baisse barométrique. Cependant le ciel est encore généralement clair et la mer calme ou peu agitée, mais la situation est incertaine.

Divers. — Orléansville Cirro Stratus et cirrus au coucher du soleil. Rouiba Temps Couvert. Fort National Brouillard ce matin. Rosée ce matin.

Pressions d'Europe { Minimum Brest 746 / Maximum Moscou 774.



Observations reçues de M. le Capitaine Cambiaggio commandant l'Immaculée Conception (Cie Valéry) Voyage de Marseille à Alger.

Parti de Marseille le 14 janvier 1879 à 5h 10 du soir.

Boîte de Marseille à 5h 30 du s. Baromètre 768.7. Vent de SE faible, mer calme, ciel clair avec panne dans le SW, W et NW. — A 9h s. B 768 Vent de NW petite brise mer calme, ciel avec des Cirri et panne, changeant de l'WSW dans l'ENE de 10 à 6h du mat. B 766. Vent de NW petite brise mer belle du reste et petite houle d'W. Ciel Clair avec quelques Cirri à l'horizon.

A 11h 15 mat. B 768. Doublé Bejoli pointe W de Minorque même temps.

A 11h du s. B 767.1. Vent de NNE faible brise, même ciel mer houleuse d'WSW. Les terres de Majorque de l'Ile Majorque sont très claires. A 7h du s. B 768. Vent d'E faible brise, mer belle du vent houle d'W. Ciel Cirri Stratus cirri lenticulaires et cirri chevelus.

De 10 à 11h 15 du mat. B 767.6. En vue des côtes d'Alger. Ciel Cirri lenticulaires supérieurs et Cumuli inférieurs et enfin Stratus. Température de terre, petite houle d'W.

Arrivé à Alger le 16 Janvier à 11h 15 du mat. — Vitesse moyenne 11 milles 6 à l'heure.

Lith. Duvert fils aîné à Alger.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU DÉPARTEMENT D'ALGER

Vendredi 17 janvier 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations 7h du matin	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations 7h du matin	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction et Force) — à 7h du matin	Vents (Direction et Force) — le plus fort des 24 heures	État du Ciel	État de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h.	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	768.7	+ 0.1	8.6	+ 1.3	ESE 2	WNW 1	beau	très-belle	"	252.6	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	302.8	non parvenu
Ténez	764.0	— 1.1	1.3	+ 3.9	S 3	S 5	brumeux	belle	"	"	"
Tlemcen	"	"	8.7	+ 0.8	E 1	E 2	nuageux	"	"	"	"
El-Aricha	766.9	+ 0.2	0.5	— 1.6	Calme	NW 4	beau	"	"	"	gelée blanche
Saïda	765.7	— 0.1	3.0	+ 0.2	WNW 3	S 6	très-nuageux	"	"	"	"
Géryville	764.8	+ 2.1	4.6	— 0.4	N 1	N 1	Clair	"	"	"	"
Cap Caxine	763.4	— 2.3	13.0	+ 1.8	W 3	W 4	beau	agitée	"	222.4	"
Alger (*le Dey*)	763.3	— 2.7	13.0	+ 1.6	W 7	W 7	Clair	agitée	"	309.7	"
Orléansville	764.4	— 0.8	7.3	+ 5.5	Calme	SSW 1	nuageux	"	"	209.3	"
St Cyprien	764.1	— 0.8	6.4	+ 6.0	Calme	WSW 5	Couvert	"	"	130.3	"
Aumale	763.9	— 2.1	6.3	+ 1.3	W 2	W 2	Clair	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Fort-National	764.0	— 2.0	4.8	— 0.6	W 5	W 6	nuageux	"	"	"	"
Djelfa	763.9	— 1.4	1.3	— 0.2	NW 2	NW 2	Clair	"	"	"	gelée blanche
Laghouat	764.5	— 1.0	4.8	+ 1.4	W 1	W 3	Clair	"	"	"	"
Bougie	762.5	— 3.9	13.0	+ 3.3	NW 3	NW 3	Clair	belle	"	"	"
La Calle	763.3	— 3.8	10.0	+ 0.3	WSW 5	SW 5	nuageux	agitée	"	343.0	"
Sétif	763.2	— 2.0	3.5	+ 1.0	W 1	W 2	beau	"	"	"	Arrosé tous les jours
Guelma	763.7	— 2.7	4.4	+ 1.1	S 1	S 2	beau	"	"	"	forte rosée.
Tebessa	763.4	— 2.4	2.4	— 1.5	SW 2	W 5	très-nuageux	"	"	"	légère gelée blanche
Biskra	764.2	— 1.7	11.0	+ 6.1	NNW 3	NW 3	beau	"	"	36.7	"
Tunis	763.9	— 2.8	7.8	— 0.6	W 3	NW 4	très-nuageux	peu agitée	"	"	"
Sfax	765.0	— 3.0	9.1	— 0.0	NNW 4	SW 3	très-beau	Calme	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minimum	11°2
	maximum	16°8
Humidité relative des 24 heures	minimum	63% midi
	maximum	98% 6h m. 6h s.
Evaporation des 24 h.		2mm m 68

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct.on et Force)	État du Ciel	État de la mer		Vents (Direction et Force)	État du Ciel	État de la mer
Valentia	SE 5	Couvert	très-houleuse	Ile d'Aix	NNE 1	Couvert	Belle
Scilly	SSE 4	Couvert	... d'...	Biarritz	WSW 2	très-nuageux	houleuse
Yarmouth	NNW 1	brouillard	Calme	Marseille	NE 3	Couvert	houleuse
Dunkerque	S 1	... d'...	belle	Toulon	E 2	Couvert	belle
Le Havre	E 2	brumeux	Calme	Livourne	E 2	Couvert	Calme
Cherbourg	ENE 2	Couvert	peu agitée	Naples	NNE 3	Nuageux	Calme
St Mathieu	SSE 2	Couvert	houleuse	Palerme	WSW 2	Brouillard	Calme

Situation générale. La dépression de l'Bretagne paraît avoir marché au SW, et s'être étendue sur Méditerranée, en produisant le fort vent d'W que l'on a ressenti hier à Alger, et une certaine agitation de la mer.

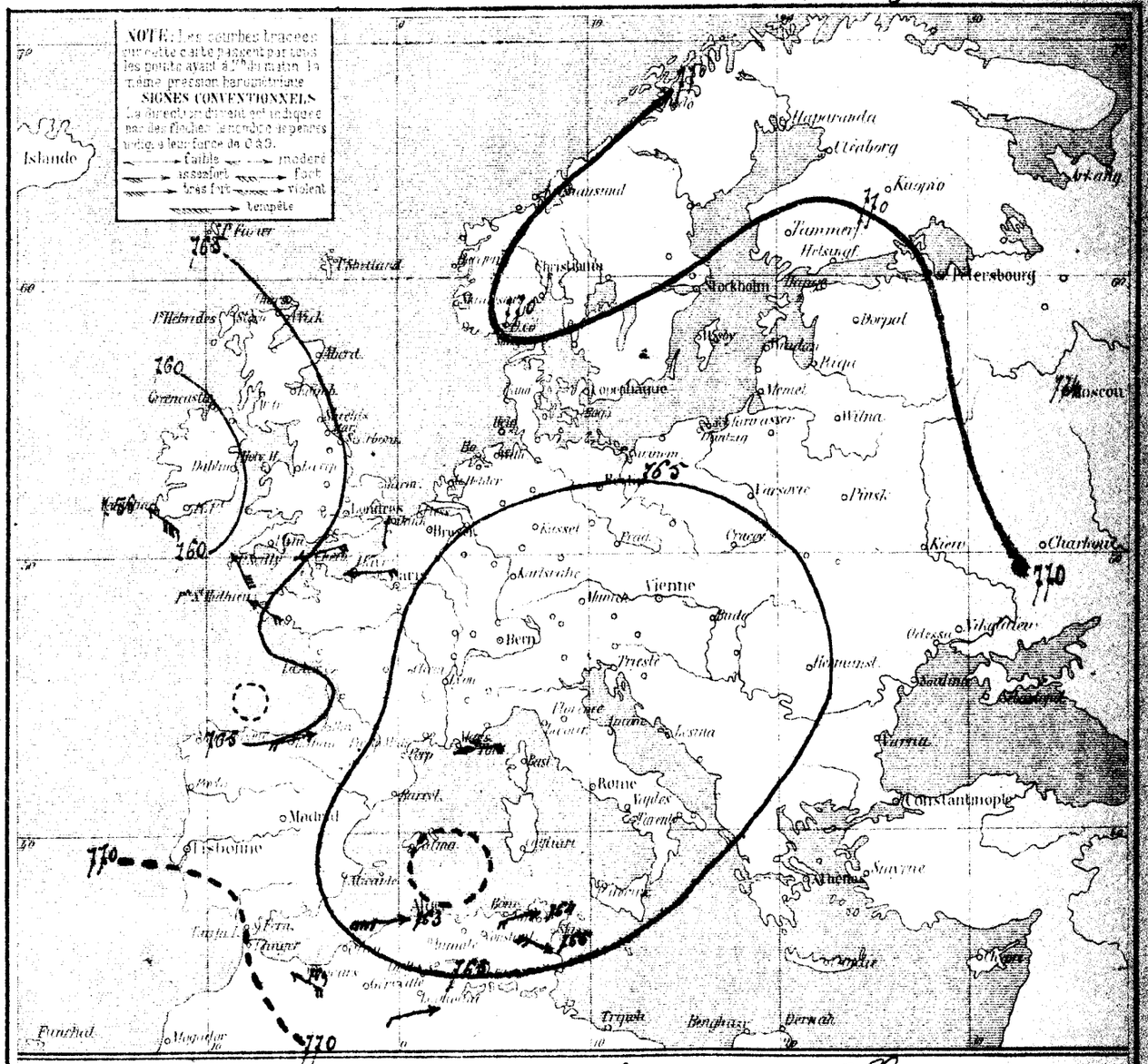
Un centre secondaire est resté dans le golfe de Gascogne.

Enfin une baisse nouvelle est signalée à l'W de l'Irlande.

En Algérie, ciel nuageux, couvert par places. Temps douteux.

Divers { Orléansville, Brouillard une partie de la journée; cirro cumulus et Stratus le soir. Guelma, Brouillard dans les bas-fonds ce matin

Pressions d'Europe { Minimum 756 Valentia
Maximum 774 Moscow;



Suite des Documents reçus de Mr le Docteur Olive à Mogador (Maroc).

Un tableau des Courbes thermométriques établies suivant les moyennes bi-mensuelles calculées sur les observations prises pendant dix années à Sept heures du matin, deux heures et Sept heures du soir; de 1868 à 1877, avec les indications des jours de Sirocco: pour 1870, en Avril, Mai et Septembre; pour 1871, en Février, Mars, Avril, Septembre et Octobre; pour 1872, en Mars et Décembre; pour 1873, en Juillet et Octobre; pour 1874 Octobre; pour 1875, en Mars Septembre, Octobre et Novembre; pour 1876, Juillet, Octobre, Novembre et Décembre; pour 1877, Mars, Avril, Juillet et Novembre.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

de 7h du Matin.

Samedi 1[illegible] janvier 187[illegible]

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	État de la mer	Pluie recueillie (millim.): en 24 h.	depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	768.5	– 0.2	8.0	– 0.6	ESE 3	WNW 4	beau	Calme	"	262.6	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	202.8	"
Ténez	765.2	+ 1.2	10.2	– 1.1	S 2	S 5	Couvert	peu agitée	"	"	"
Tlemcen	"	"	9.5	+ 0.8	E 3	E 3	nuageux	"	"	"	"
El-Aricha	766.5	– 0.4	0.0	– 0.5	NW 2	NNW 3	Clair	"	"	"	"
Saïda	766.1	+ 0.4	2.5	– 0.5	NW 5	WNW 3	tr. nuageux	"	"	"	"
Géryville	764.7	– 0.1	4.8	+ 0.2	N 1	N 2	Clair	"	"	"	"
Cap Caxine	765.4	+ 2.0	13.0	0.0	SW 1	W 5	nuageux	peu agitée	"	222.4	"
Alger (le Dey)	765.4	+ 2.1	13.0	0.0	W 4	W 7	Clair	peu agitée	"	309.7	"
Orléansville	765.2	+ 0.8	8.7	+ 1.4	Calme	WSW 3	brouillard	"	"	209.3	"
St Cyprien	764.9	+ 0.8	7.8	+ 1.4	Calme	WSW 5	Couvert	"	"	130.3	"
Aumale	765.5	+ 1.6	6.5	+ 0.2	Calme	NW 6	Clair	"	"	"	gelée blanche
Tizi-Ouzou	"	"	8.8	+ 3.2	W 1	SE 4	beau	"	"	"	Cirrus
Fort-National	765.0	+ 1.0	3.4	– 1.4	NW 2	NW 4	tr. nuageux	"	"	"	"
Djelfa	764.9	+ 1.0	1.6	+ 0.3	NW 2	NW 3	Clair	"	"	"	Gelée blanche
Laghouat	764.5	0.0	3.6	– 1.2	ENE 1	WNW 3	Clair	"	"	"	"
Bougie	763.5	+ 1.0	10.0	– 3.0	N 3	N 3	tr. nuageux	Agitée	"	"	"
La Calle	763.7	+ 0.4	11.8	+ 1.8	NW 5	NW 6	pluie	grosse	9.0	352.6	Orage, tonnerre, [illegible]
Sétif	763.1	– 0.1	3.5	0.0	WNW 5	NNW 5	nuageux	"	"	"	Cirrus
Guelma	763.8	+ 0.1	10.5	+ 6.1	W 2	SW 5	tr. nuageux	"	10.0	"	"
Tebessa	763.5	+ 0.1	5.3	+ 2.9	W 4	WNW 4	nuageux	"	gouttes	"	éclairs à 6h soir
Biskra	764.5	+ 0.3	10.6	– 0.4	NNW 6	NNW 6	beau	"	"	36.[illegible]	"
Tunis	761.5	– 2.4	9.2	+ 1.4	NW 6	NW 8	beau	houleuse	2.4	"	"
Sfax	763.5	– 1.5	12.3	+ 3.2	W 4	SW 4	tr. nuageux	belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	12°.0
	maxim.	17°.3
Humidité relative des 24 heures	minim.	63% 6h mat.
	maxim.	84% 9h soir
Évaporation des 24 heures		2mm 40

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct. et Force de 0 à 9)	État du Ciel	État de la mer		Vents (Direct. et Force de 0 à 9)	État du Ciel	État de la mer
Valentia	SE 2	tr. nuageux	peu agitée	Ile d'Aix	SW 3	pluie	belle
Scilly	W 3	nuageux	tr. houleuse	Biarritz	SSE 1	tr. nuageux	belle
Yarmouth	SE 3	Couvert	peu agitée	Marseille	N 2	Clair	houleuse
Dunkerque	"	"	"	Toulon	Calme	nuageux	tr. belle
Le Havre	SE 3	pluie	peu agitée	Livourne	ENE 3	Clair	Calme
Cherbourg	SSW 3	pluie	houleuse	Naples	NNE 2	beau	Calme
St Mathieu	NW 2	Clair	houleuse	Palerme	"	"	"

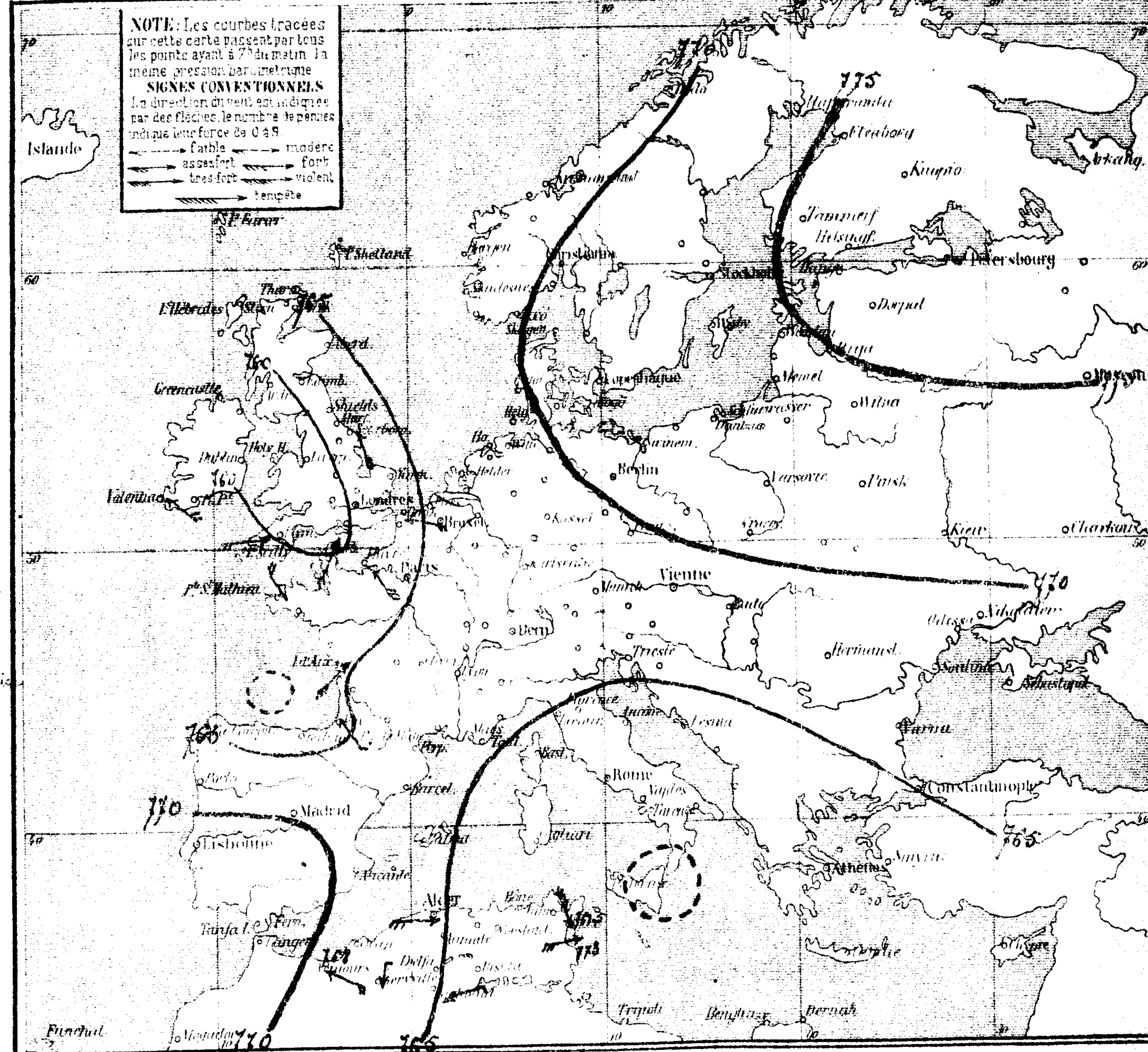
Situation générale. La dépression secondaire de la Méditerranée a marché à l'Est et a son centre sur la Sicile. Elle a produit dans l'Est un vent violent de NW avec pluie et orage. Le même vent souffle encore avec force ce matin et la mer est toujours houleuse à Tunis.

Sur le reste du réseau Algérien, le baromètre s'est un peu relevé.

Le Calme est revenu en Provence et achève de se rétablir sur tout le bassin Méditerranéen.

La nouvelle dépression sur les Îles Britanniques est restée à peu près stationnaire.

Pressions d'Europe { Minimum : 760 Canal St Georges, Cherbourg, Ardrossan.
Maximum : 775 Haparanda, Moscou.



Suite des Documents reçus de Mr le Docteur Ollive à Mogador (Maroc)

Un tableau graphique (Mars 1876). Ce mois a été [illegible] comme un des plus accidentés pendant la période de [illegible] années d'observations 1868 à 1877.

Il comprend : 1° les courbes barométriques des observations faites à 7 heures du matin, 1 heure et 7 heures du soir ;

2°, La direction des vents.

3° Les courbes psychrométriques.

4° La pluie.

5° L'État du ciel.

7° L'État de la mer.

Un autre tableau des courbes psychrométriques établies suivant les moyennes bi-mensuelles, calculées sur les observations prises pendant 4 ans, à 7h du matin, 2h et 7h du soir, de 1874 à 1877.

Lith. Duvert, fils ainé à Alger

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

de 7h du Matin.

Dimanche 19 Janvier 1879.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	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.) — sur le sol	Pluie recueillie (millim.) — depuis le dernier relevé	Observations.
Nemours	766.2	− 2.3	8.3	+ 0.3	ESE 2	WNW 1	beau	Calme	"	262.6	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	202.8	non parvenu
Ténez	763.4	− 1.8	9.0	− 1.2	S 3	S 4	nuageux	belle	"	"	"
Tlemcen	"	"	12.2	+ 2.7	SE 3	SE 3	nuageux	"	"	"	"
El-Arricha	767.5	+ 1.0	0.4	+ 0.4	Calme	NNW 3	Clair	"	"	"	"
Saïda	764.7	− 1.4	4.0	+ 1.5	SW 4	NW 5	beau	"	"	"	"
Géryville	765.4	− 1.3	3.6	− 1.2	N 1	N 1	beau	"	"	"	"
Cap Caxine	763.7	− 1.7	13.0	„ 0.0	SW 1	W 3	beau	peu agitée	"	222.4	"
Alger (Ile Dev.)	763.9	− 1.5	13.4	+ 0.4	W 3	W 3	Clair	peu agitée	"	309.7	"
Orléansville	763.4	− 1.8	4.4	− 4.3	Calme	WSW 1	beau	"	"	209.3	gelée blanche
St Cyprien	763.3	− 1.6	2.9	− 4.9	SE 1	WSW 4	Clair	"	"	130.3	légère gelée blanche
Aumale	764.7	− 0.8	3.6	− 2.9	Calme	Calme	Clair	"	"	"	forte gelée blanche
Tizi-Ouzou	"	"	7.3	− 1.5	WSW 1	SE 1	Clair	"	"	"	léger brouillard
Fort-National	763.9	− 1.1	5.0	+ 1.6	W 2	W 4	Clair	"	"	"	"
Djelfa	764.1	− 0.8	3.5	+ 1.9	SE 2	NW 3	Clair	"	"	"	gelée blanche
Laghouat	764.5	„ 0.0	3.2	− 0.4	NNW 1	NW 2	Clair	"	"	"	"
Bougie	763.5	„ 0.0	13.0	+ 3.0	N 4	N 4	Clair	peu agitée	"	"	"
La Calle	764.1	+ 0.4	10.1	− 1.7	SW 4	NW 6	très-nuageux	houleuse	"	332.0	"
Sétif	763.7	+ 0.6	4.0	+ 0.5	NW 1	WNW 5	nuageux	"	"	"	Cirro Cumulus au S
Guelma	764.3	+ 0.5	5.4	− 5.1	S 1	W 5	Couvert	"	"	"	Cumulo Stratus
Tebessa	764.3	+ 0.8	3.2	− 2.1	SW 1	NE 1	tr. nuageux	"	"	"	légère gelée blanche
Biskra	764.9	+ 0.4	7.9	− 2.7	NNW 1	NNW 6	beau	"	"	36.1	"
Tunis	764.9	+ 3.4	7.4	− 1.8	W 3	NW 7	tr. nuageux	grosse	1.0	"	pluie la nuit
Sfax	766.0	+ 2.5	11.0	− 1.3	WNW 5	NW 5	beau	peu agitée	"	"	"

Alger (Ville)

Température	12°.2
des 24 heures (minim.	16°.9
des 24 heures (maxim.	66% 3h 5m
Humidité relative (minim.	85% 9h 5m
des 24 heures (maxim.	1m/m 95
Evaporation des 24 h^res	

PORTS D'EUROPE.

	Vents — Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	État du Ciel	État de la mer		Vents — le plus fort des 24 heures	État du Ciel	État de la mer
Valentia	ESE 5	Couvert	grosse	Ile d'Aix	NNE 2	Couvert	belle
Scilly	ESE 4	Couvert	grosse	Biarritz	ENE 2	brouillard	houleuse
Yarmouth	ENE 3	Couvert	houleuse	Marseille	" "		
Dunkerque	E 2	Couvert	houleuse	Toulon	E 1	Clair	très belle
Le Hâvre	S E 2	Couvert	belle	Livourne	NE 3	nuageux	Calme
Cherbourg	NE 4	Couvert	tr. houleuse	Naples	SSE 2	nuageux	Calme
St Mathieu	E 1	Brumeux	grosse	Palerme	W 2	pluie	peu agitée

Situation générale. La dépression Méditerranéenne s'est éloignée vers le SE et le baromètre s'est relevé à Tunis.

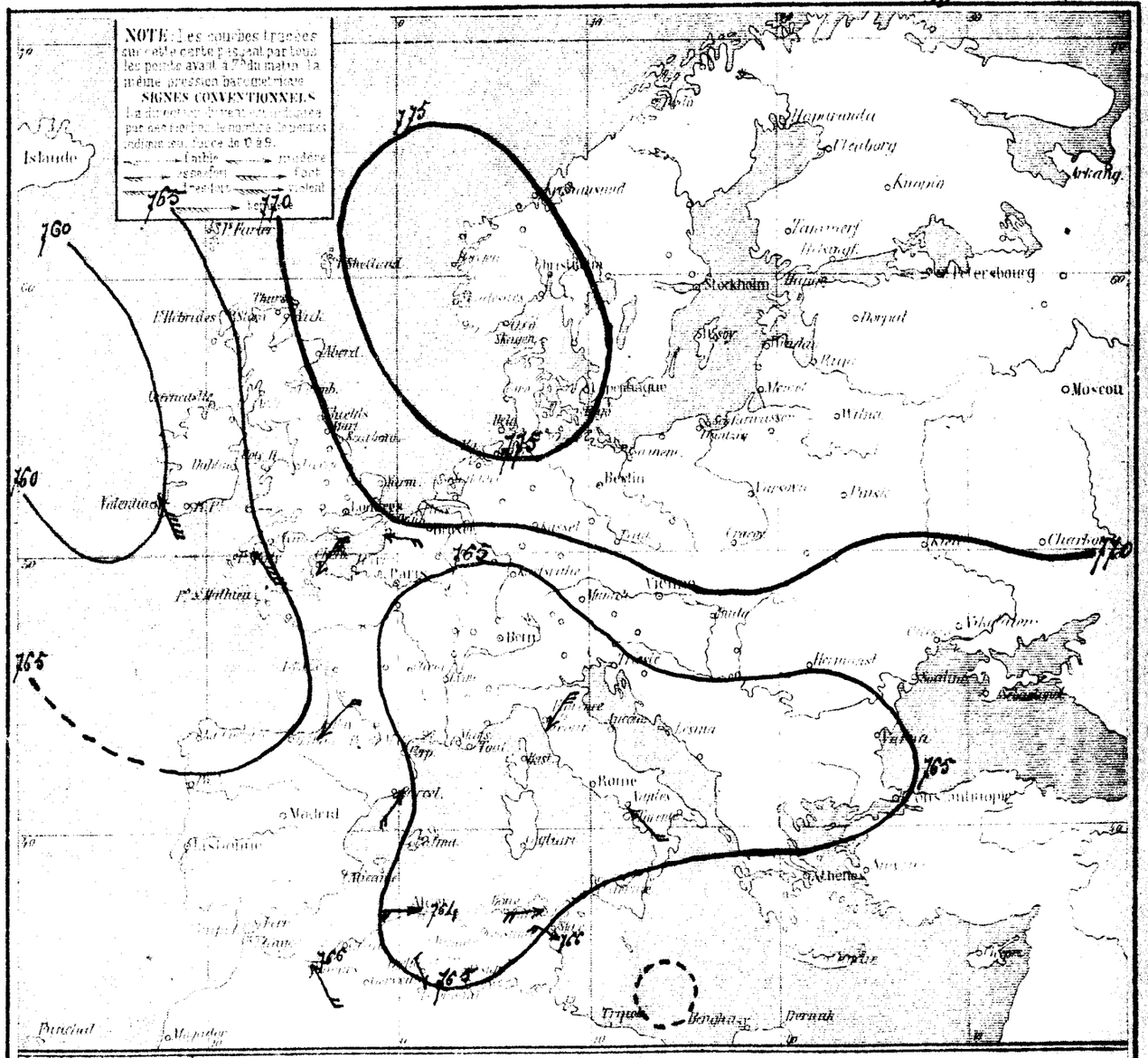
La dépression des îles Britanniques est toujours stationnaire.

Les pressions sont assez uniformes, aux environs de 765°, sur tout le bassin Méditerranéen.

Le Calme est général, sauf à l'Est où il règne encore un peu d'agitation.

Divers { Orléansville, Hier cirro stratus; ce matin, cirrus et brouillard dans les bas. fonds.
Fort l'Empereur; Abondante rosée ce matin

Pressions d'Europe { Minimum 760 Valentia
Maximum: 775 Copenhague, Christiansund, Shetland, Hambourg.



Suite des documents reçus de Mr le Docteur Olive à Mogador (Maroc)

Un tableau indiquant la direction des vents d'après 3 observations quotidiennes prises pendant les années :

Vents	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877
N	15	16	78	68	45	18	48	38
NE	528	605	635	613	678	680	606	628
E	16	27	15	30	46	63	46	90
SE	7	13	13	21	33	55	23	33
S	23	4	19	30	63	12	4	0
SW	42	64	84	137	93	149	152	110
W	74	61	84	125	77	19	64	48
NW	15	18	50	55	38	33	41	26

Erratum: Au bulletin N°. 1150, 6ième alinéa, au lieu de 4° de longitude W; lire: 4ième degré de longitude E.

Lith. Duverd, fils aîné à Alger.

P. 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 — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	764.8	- 1.8	6.6	- 1.6	ESE 2	WNW 1	beau	Calme.	"	452.6	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	202.8	mer peu agitée
Ténez	761.5	- 2.1	9.1	+ 0.1	S 2	" "	très-beau	Calme	"	"	"
Tlemcen	"	"	10.2	- 2.0	SE 2	SE 3	Clair	"	"	"	"
El-Aricha	766.7	- 0.8	0.0	- 0.4	NNW 2	NW 4	Clair	"	"	"	"
Saïda	763.5	- 1.2	3.2	- 0.2	WSW 2	SW 4	Clair	"	"	"	"
Géryville	762.7	- 0.7	3.9	+ 0.5	N 1	N 1	Clair	"	"	"	"
Cap Caxine	761.4	- 2.3	12.8	- 0.2	SW 1	SW 1	nuageux	belle	"	222.4	"
Alger (le Dey)	762.0	- 1.9	11.4	- 2.0	SW 2	W 4	beau	belle	gouttes	309.7	gouttes à 7h-9h
Orléansville	761.1	- 2.3	4.0	- 0.4	SSW 1	SSW 3	beau	"	"	209.3	Cimes enneigées blanches
St Cyprien	761.4	- 1.9	3.0	+ 1.0	Calme	WSW 3	Clair	"	"	130.3	"
Aumale	762.7	- 2.0	3.8	- 0.2	Calme	W 3	Clair	"	"	"	Forts gelées blanches
Tizi-Ouzou	"	"	8.5	+ 1.2	WSW 1	SE 2	Clair	"	"	"	Cimes Sommets gelées
Fort-National	762.9	- 1.0	6.0	+ 1.0	W 1	W 2	beau	"	"	"	"
Djelfa	761.9	- 2.2	3.3	- 0.2	NW 2	NW 3	Clair	"	"	"	"
Laghouat	762.5	- 2.0	3.4	+ 0.2	N 1	W 2	Clair	"	"	"	"
Bougie	762.5	- 2.0	14.0	+ 1.0	NW 3	N 3	tr-nuageux	peu agitée	"	"	"
La Calle	762.2	- 1.3	10.3	+ 0.2	WSW 4	W 4	Couvert	très houleuse	6.0	358.0	"
Sétif	762.0	- 1.7	5.0	+ 1.0	W 2	NW 4	nuageux	"	"	"	Cimes Sommets au SE
Guelma	762.6	- 1.7	9.4	+ 1.0	SW 1	NW 6	Couvert	"	2.0	"	Pluie par intervalles de 2h à 6h du soir et pendant la nuit
Tébessa	761.9	- 2.4	4.9	+ 1.7	WSW 4	W 3	tr-nuageux	"	gouttes	"	Brouillard
Biskra	762.6	- 2.3	10.5	+ 2.6	NNW 2	NNW 2	beau	"	"	36.1	"
Tunis	763.1	- 1.8	7.6	+ 0.2	WNW 4	W 3	pluie	très houleuse	2.0	"	pluie hier et la nuit
Sfax	764.2	- 1.8	11.0	" "	W 4	WSW 5	beau	très belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	12°.7
	maxim.	17°.2
Humidité relative des 24 heures	minim.	72% 3h 3s
	maxim.	83% 9h 6s
Evaporation des 24 hres		2mm 27

PORTS D'EUROPE :

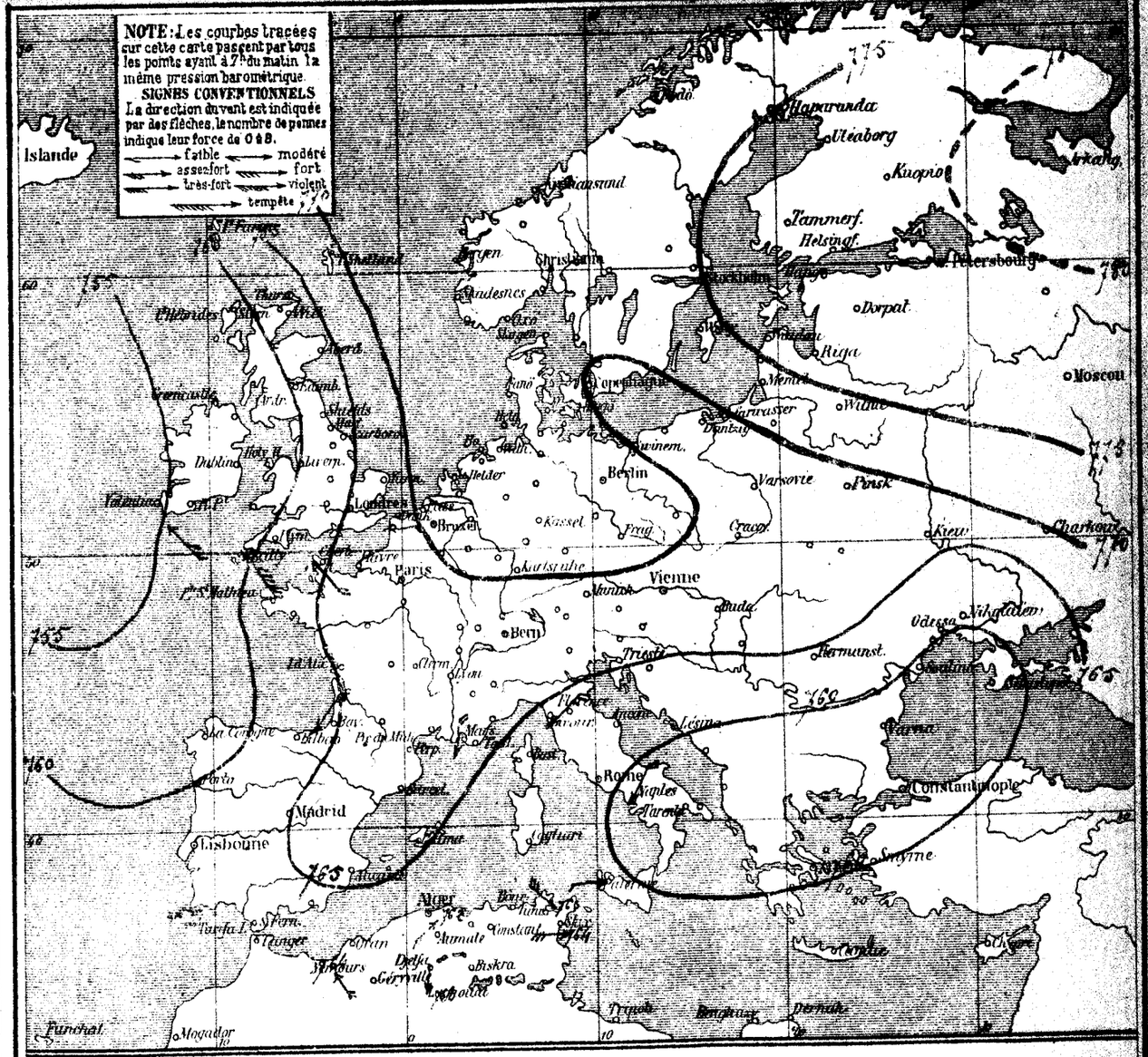
	Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	ESE 4	pluie	très houleuse	Ile d'Aix	ENE 3	nuageux	belle
Scilly	SE 6	Couvert	grosse	Biarritz	ENE 2	nuageux	très houleuse
Yarmouth	ESE 2	Couvert	peu agitée	Marseille	N 2	Clair	belle
Dunkerque	E 2	Couvert	houleuse	Toulon	Calme	beau	belle
Le Hâvre	SE 2	brumeux	belle	Livourne	ENE 3	Clair	Calme
Cherbourg	SE 2	Couvert	très houleuse	Naples	NNE 2	Clair	Calme
St Mathieu	SE 2	Couvert	grosse	Palerme	W 1	Couvert	agitée

Situation générale. La dépression signalée au large des îles Britanniques s'est accentuée et paraît s'abaisser vers le Sud. Elle pourrait alors passer sur la Méditerranée et déjà son influence a produit une baisse légère sur le réseau Algérien. Jusqu'ici le régime se maintient dans le bassin Méditerranéen. A l'Est toutefois le vent d'W souffle encore avec force, et la mer y reste houleuse. On a recueilli 6mm de pluie à La Calle.

Divers { St Cyprien, Hier brouillard, arc-en-ciel. Fort l'Empereur, Abondante rosée. Guelma, Pluie par intervalles de 2 à 6h du soir et pendant la nuit. Tébessa, Gouttes de pluie à 9h du soir; brouillard ce matin.

Pressions d'Europe; Minimum: 756 Valentia. Maximum: 776 Moscou.

Lith. Durrat fils aîné à Alger.



Récapitulation des pluies tombées du 1er Septembre au 31 xbre 1878

Stations	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Totaux
Fort l'Empereur	3mm 3	62mm 8	125mm 0	40mm 0	231mm 1
Sidi-bel-Abbès	4, 2	21., 7	48, 9	66, 0	140mm 8
Batna	21. 0	82, 2	48, 7	24, 8	176mm 7

Documents reçus du Bureau Central de Paris

Dépêche du New-York Herald, à titre de renseignement.

Une dépression traversant lentement l'Atlantique atteindra probablement les Côtes de la Grande Bretagne et de la Norwège entre le 18 et le 20; son énergie pourra augmenter à l'Est du 30me degré.

7h 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 — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (matin) — en 24 Hres	Pluie recueillie (matin) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	760.1	— 2.1	8.5	+ 1.0	ESE 2	WNW 1	beau	peu agitée	"	162.6	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	202.5	eau pluvieuse
Ténez	759.2	— 2.5	12.2	+ 3.2	S 3	"	"	"	"	"	nuageux
Tlemcen	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	eau pluvieuse
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	eau pluvieuse
Saïda	759.8	— 3.9	6.0	+ 2.1	S 3	S 3	beau	"	"	"	"
Géryville	760.7	— 2.0	2.6	— 1.3	SSW 1	W 2	Clair	"	"	"	"
Cap Caxine	757.4	— 2.1	13.2	+ 0.4	SW 2	W 3	Couvert	très-belle	"	222.4	"
Alger (le Dey)	760.1	— 3.3	12.6	+ 1.2	SSW 5	SSW 5	nuageux	très-belle	"	209.7	"
Orléansville	761.1	— 4.0	8.5	+ 4.6	Calme	WNW 2	Nuageux	"	"	209.3	nuages bas
St Cyprien	761.0	— 6.4	9.3	+ 5.3	SE 1	NE 6	Couvert	"	"	130.3	"
Aumale	760.1	— 5.3	6.6	+ 2.8	ESE 1	ESE 3	Couvert	"	"	"	brouillard
Tizi-Ouzou	"	"	7.8	— 1.0	SE 1	SE 2	beau	"	"	"	"
Fort-National	759.9	— 3.0	5.0	— 1.0	NW 3	NW 5	Nuageux	"	"	"	"
Djelfa	759.9	— 2.0	1.0	— 2.3	SE 2	NW 2	beau	"	"	"	"
Laghouat	760.5	— 2.0	3.2	— 0.2	S 1	W 2	beau	"	"	"	"
Bougie	760.9	— 2.0	11.0	— 3.0	E 3	NW 4	beau	peu agitée	pluie	"	pluie - grêle
La Calle	761.0	— 1.8	11.0	+ 0.3	S 6	WSW 6	nuageux	agitée	2.0	260.0	"
Sétif	760.1	— 1.9	5.0	0.0	SW 3	WNW 4	Nuageux	"	"	"	brouillard intense
Guelma	760.7	— 1.9	3.6	— 5.8	S 1	W 4	beau	"	5.0	"	brouillard avant l'aur.
Tebessa	761.8	— 0.3	5.5	+ 0.8	WSW 5	NW 4	Nuageux	"	"	86.7	légère rosée
Biskra	761.8	— 1.0	1.4	— 2.1	SE 1	NW 3	nuageux	"	"	"	"
Tunis	761.6	+ 1.8	8.3	— 1.9	SW 3	NW 4	nuageux	houleuse	1.0	"	"
Sfax	760.3	+ 2.1	11.6	+ 0.6	NW 3	NW 4	nuageux	Calme	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	2° 6
	maxim.	13° 8
Humidité relative des 24 heures	minim.	74% à midi
	maxim.	77% à 9h 30m
Evaporation des 24 h.		3mm 42

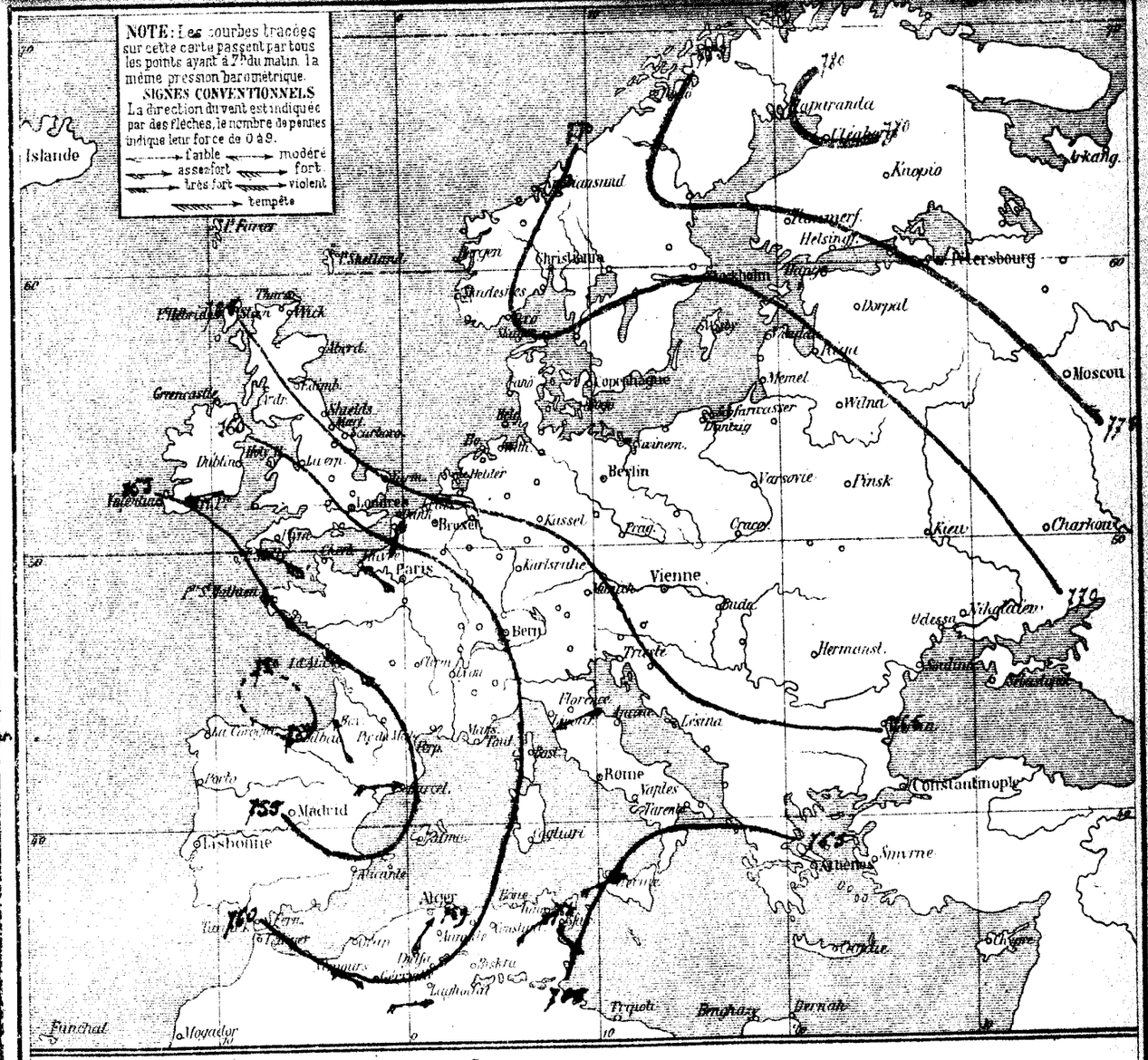
PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	ENE 1	tr. nuageux	tr. belle	Ile d'Aix	ESE 3	beau	belle
Scilly	ESE 4	Couvert	tr. houleuse	Biarritz	SSE 2	tr. nuageux	peu agitée
Yarmouth	E 3	nuageux	houleuse	Marseille	E 3	Couvert	houleuse
Dunkerque	SSW 2	brouillard	belle	Toulon	E 2	Couvert	belle
Le Hâvre	ESE 3	brumeux	houleuse	Livourne	ENE 3	Clair	Calme
Cherbourg	ESE 2	Couvert	belle	Naples	ESE 2	beau	Calme
St Mathieu	SE 2	Couvert	houleuse	Palerme	WSW 2	Clair	peu agitée

Situation générale. La dépression Océanique a son centre sur golfe de Gascogne et s'est creusée (10mm de baisse à Biarritz), son influence continue de se faire sentir sur Provence, Espagne et Algérie. Elle marche lentement et va passer sur Méditerranée; elle détermine à Alger un vent SW fort qui doit prendre plus d'intensité. Le ciel devient plus nuageux; la mer est encore calme, elle ne conserve de l'agitation qu'à Tunis.

Il est encore tombé un peu de pluie dans l'Est.

Pressions d'Europe { Minimum: 750 Bilbao. Maximum: 780 Haparanda, Uléaborg.



Pluie d'Europe

Du 16 Janvier 1879: Paris nuant; Brest 9mm 0; Saint Mathieu 10,0 Scilly 2,8; Scarborough 13,4; Bruxelles 5,0; Hambourg 4,0; Creffeld 6.0; Carlsruhe 8,0; Vienne 9,0.

Du 17 Janvier: Paris nuant; Cherbourg 7mm 0; Ile de Croix 11.0 Toulon 10,0; Scilly 1.6; Memel 11,0; Naples 7,4; Madrid 5,4.

Températures d'Europe

Du 16 Janvier 1879 (8 heures du matin):

Paris 1°,7; Clermont-Ferrand 0°7; Berne moins 4°,8; Haparanda moins 6°,4; Uléaborg, moins 6°,5; Saint-Pétersbourg, moins 7°,0; Moscou, moins 14°,6.

Du 17 Janvier 1879 (8 heures du matin):

Paris, 0°,4; Cap, moins 2°,0; Berne, moins 1°,4, Cherso, moins 1°,7; Haparanda, moins 9°,0; Hernosand, moins 9°,4; Moscou, moins 19°,8.

Lith. Durrat fils aîné à Alger.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) en 24 hres	Pluie depuis le 1er Sept	Observations
Nemours	749.3	-10.3	8.8	+ 0.3	SSE 1	WNW 2	tr. nuageux	Calme	"	262.6	Pluie hier soir et cette nuit
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	204.3	non parvenu
Ténez	750.5	- 7.3	18.5	+ 6.2	SW 8	SW 8	Pluvieux	Calme	"	"	"
Tlemcen	-	"	14.2	" "	SW 1	SW 1	Couvert	"	"	"	"
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Saïda	753.2	- 6.3	8.6	+ 2.6	SW 1	S 6	nuageux	"	"	"	"
Géryville	754.6	- 6.1	7.2	+ 4.6	S 5	S 5	Couvert	"	"	"	"
Cap Caxine	752.6	- 6.0	18.8	+ 5.6	SW 5	SW 5	tr. nuageux	peu agitée	"	223.4	"
Alger (le Dey)	752.4	- 6.3	16.8	+ 4.2	SW 7	SW 8	... id ...	... id ...	"	309.7	Neige ce matin
Orléansville	750.3	- 6.8	13.8	+ 5.2	WSW 1	WSW 1	Couvert	"	"	209.3	très nuages ce matin
St Cyprien	753.9	- 4.1	13.5	+ 5.2	Calme	E 4	Couvert	"	"	130.3	"
Aumale	758.5	- 1.6	7.0	+ 0.4	SE 7	SE 8	Couvert	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Fort-National	756.7	- 3.2	11.0	+ 6.0	SW 3	W 5	très nuageux	"	"	"	"
Djelfa	759.7	- 0.2	6.9	+ 5.9	SE 5	SE 5	nuageux	"	"	"	"
Laghouat	758.5	- 2.0	12.0	+ 8.8	WSW 2	SE 3	Beau	"	"	"	"
Bougie	755.5	- 5.0	16.4	+ 5.4	NNW 3	NW 7	Beau	agitée	"	360.0	"
La Calle	759.3	- 1.7	14.9	+ 3.9	SSW 5	ESE 7	nuageux	Calme	"	"	"
Sétif	758.9	- 1.2	5.9	+ 0.9	S 3	SW 4	Couvert	"	"	"	Cirro Cumulo-Stratus
Guelma	759.4	- 1.3	9.4	+ 5.8	SW 1	S 3	très nuageux	"	"	"	"
Tebessa	761.5	- 0.1	9.6	+ 4.1	E 4	SSW 6	Beau	"	"	"	"
Biskra	758.8	- 2.8	10.5	+ 2.1	SE 1	SE 2	Beau	"	"	36.7	"
Tunis	762.6	- 2.0	6.6	+ 0.9	WSW 3	SW 4	Clair	agitée	"	"	"
Sfax	758.0	- 1.3	13.0	+ 1.4	S 1	SW 3	Clair	Calme	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	13°2
	maxim.	17°8
Humidité relative des 24 heures	minim.	60% midi
	maxim.	70% 6 et 9h soir
Evaporation des 24 h.		7m/m. 83, 3 cent.

PORTS D'EUROPE :

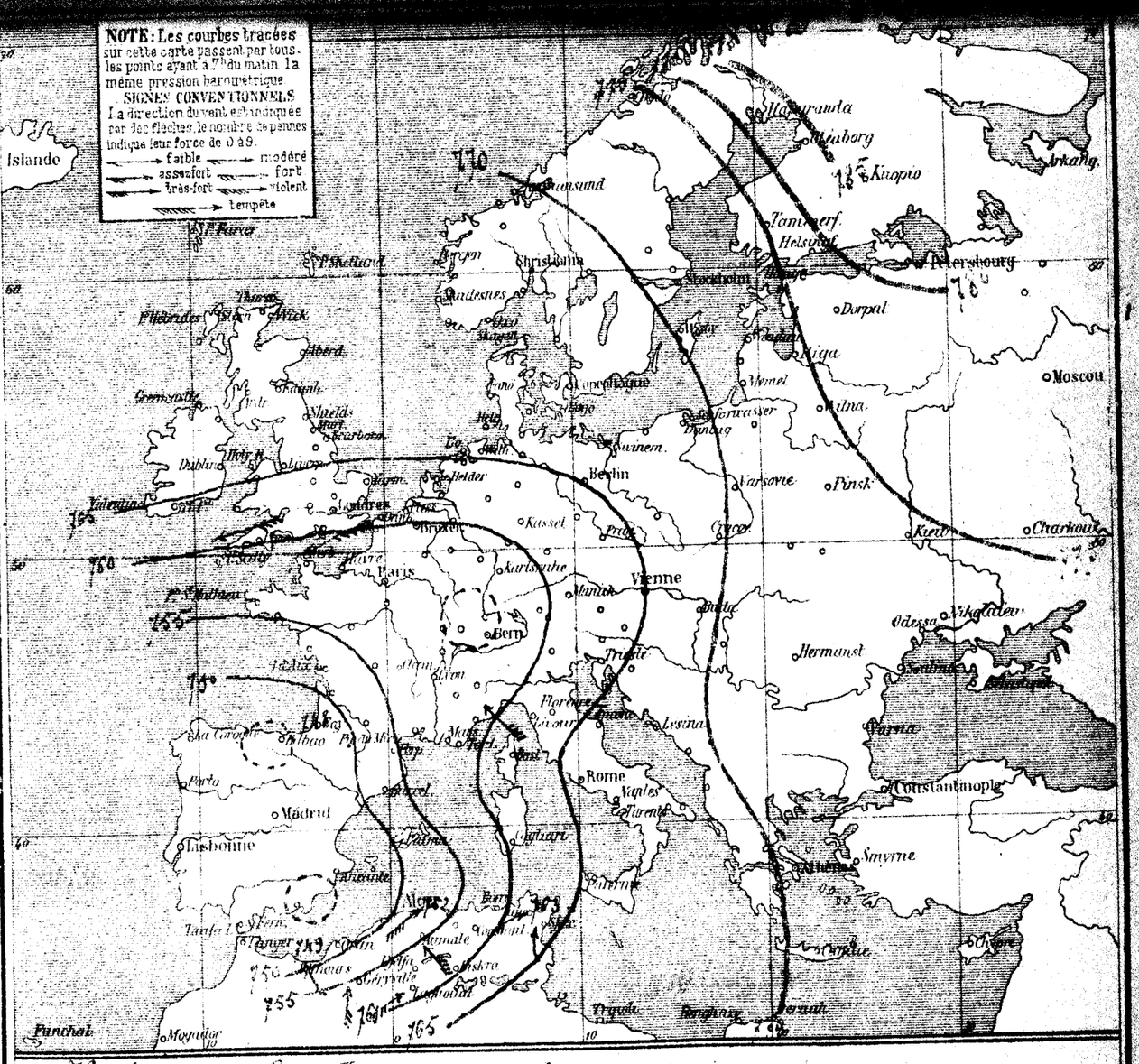
	Vents Direction & Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direction & Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NNE 4	Couvert	belle	Ile d'Aix	ENE 3	pluie	peu agitée
Scilly	E 4	Couvert	très belle	Biarritz	ENE 1	Couvert	id°
Yarmouth	ENE 4	très nuageux	houleuse	Marseille	E 4	Couvert	houleuse
Dunkerque	E 2	Clair	peu agitée	Toulon	SE 4	Couvert	grosse
Le Hâvre	ESE 2	brumeux	... id ...	Livourne	ENE 3	Couvert	peu agitée
Cherbourg	ENE 6	Couvert	très grosse	Naples	NE 1	beau	Calme
St Mathieu	ENE 3	pluie	peu agitée	Palerme	WSW 1	Clair	belle

Situation générale. La dépression venue de l'Océan est sur l'Espagne et paraît partagée en deux centres distincts. Elle a déterminé sur le littoral, notamment à Alger, des vents de SW très-violents soufflant en Sirocco ; la mer reste assez calme et ne manifeste un peu d'agitation qu'à Alger et à Bougie.

Cependant, de plus mauvais temps sont à craindre.

Une zone anormale de hautes pressions apparaît au Nord de l'Europe.

Pressions d'Europe { Minimum : 748 Biarritz
755 Brest, Clermont, Perpignan. 760 Cracovie, St Pétersbourg.
Maximum 765 Krapuranda.



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

1° De mauvais temps : Vents, pluie, tempêtes etc., ... naissent 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 resserées.

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 en suivant assez jusqu'à présent, que des probabilités sur la route à suivre 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 isobares pressions sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau

Lith. Duvert fils aîné à Alger.

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 — le plus fort des 24 heures	État — du Ciel	État — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 heures	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	755.4	+4.1	14.2	+5.4	SE 1	S 5	nuageux	belle	"	262.5	temps brumeux hier
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	202.8	non pluvieux
Ténez	754.0	+3.5	20.1	+1.6	S 0	" "	brouillards	peu agitée	"	"	"
Tlemcen	"	"	13.2	−1.0	SW 7	SW 8	Couvert	"	"	"	"
El-Aricha	"	"									
Saïda	754.2	+0.9	9.8	+1.2	SE 1	SW 3	nuageux	"	"	"	"
Géryville	755.6	+2.0	6.7	−0.5	S 3	S 6	Clair	"	"	"	"
Cap Caxine	755.8	+3.2	18.0	−0.8	SW 1	SW 5	nuageux	belle	"	222.5	Sirocco hier
Alger (le Dey)	755.6	+3.2	15.4	−1.4	SSE 4	SE 6	beau	belle	"	209.7	Sirocco hier
Orléansville	753.7	+2.9	18.8	+5.0	ESE 4	SSW 8	Couvert	"	"	209.3	Sirocco
St Cyprien	754.3	+0.4	17.2	+3.7	SE 4	S 5	tr. nuageux	"	"	130.3	"
Aumale	758.7	+0.2	11.0	+4.0	S 8	S 8	Nuageux	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	"	"	18.8	" 0.6	ESE 2	NW 5	beau	"	"	"	Sirocco
Fort-National	759.6	+2.9	13.6	+2.6	SW 3	SW 9	tr. nuageux	"	"	"	Sirocco
Djelfa	758.7	−1.0	1.2	−5.7	SE 2	SE 6	Clair	"	"	"	"
Laghouat	759.5	+1.0	4.8	−7.2	E 2	S 4	Clair	"	"	"	"
Bougie	757.4	+1.9	18.0	+1.6	SW 3	SSW 4	tr. nuageux	belle	"	"	Sirocco hier et la nuit
La Calle	762.2	+3.9	17.0	+2.1	SSW 5	SSW 5	tr. nuageux	tr. belle	"	360.0	"
Sétif	760.9	+2.0	8.1	+2.2	S 1	S 6	Couvert	"	"	"	Cirro cumulus Cumulus
Guelma	761.5	+2.1	14.3	+4.9	SSE 4	SW 7	Couvert	"	"	"	Compo nuageux
Tebessa	764.3	+2.8	8.9	−0.7	W 3	SE 7	nuageux	"	"	"	"
Biskra	760.3	+1.7	12.2	+1.7	SE 2	SE 4	beau	"	"	36.7	Sirocco hier.
Tunis	765.1	+2.3	11.5	+4.9	SE 3	SW 3	Couvert	peu agitée	"	"	"
Sfax	767.5	+2.5	16.5	+2.5	SSW 4	ESE 4	tr. nuageux	belle	"	"	"

PORTS D'EUROPE

	Vents — Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	État — du Ciel	État — de la mer		Vents — Direction & force de 0 à 9 — le plus fort des 24 heures	État — du Ciel	État — de la mer
Valentia	ENE 2	beau	belle	Ile d'Aix	ENE 2	brumeux	belle
Scilly	ENE 4	tr. nuageux	tr. houleuse	Biarritz	ENE 1	brouillard	belle
Yarmouth	ENE 5	... d° ...	... d° ...	Marseille	ENE 4	Clair	houleuse
Dunkerque	ENE 3	Couvert	tr. houleuse	Toulon	E 5	Couvert	grosse
Le Havre	ENE 3	brumeux	houleuse	Livourne	ESE 3	Couvert	Calme
Cherbourg	NE 6	Couvert	tr. grosse	Naples	WNW 2	nuageux	peu agitée
St Mathieu	ENE 2	Couvert	peu agitée	Palerme	SE 2	pluie	belle

Alger (Ville)

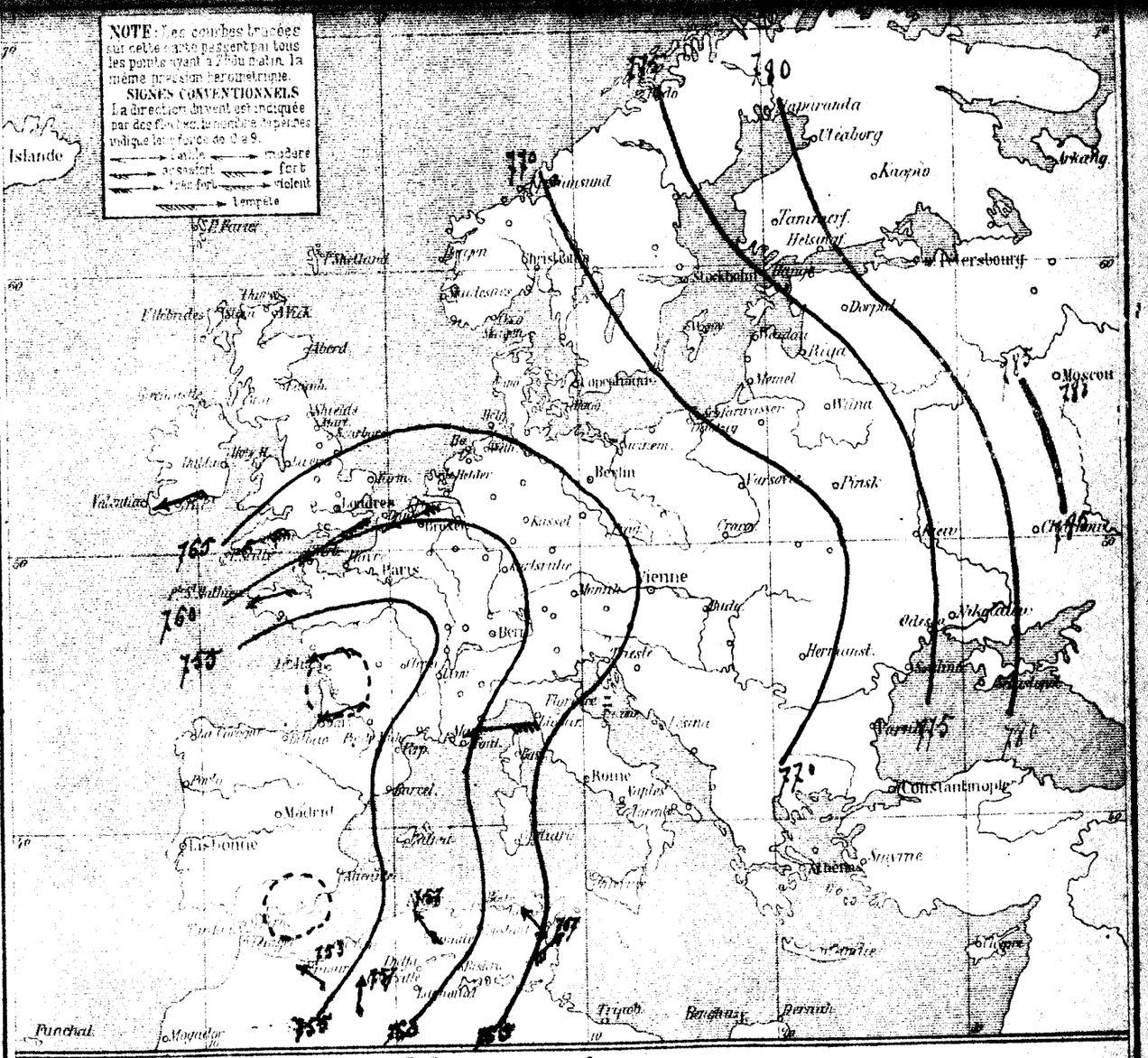
Température des 24 heures	minim.	16°.1
	maxim.	20°.8
Humidité relative des 24 heures	minim.	18% 6h 3s
	maxim.	37% 3h 3s
Evaporation des 24 h^res		11mm.86

Situation générale. La dépression qui était hier au Sud de l'Espagne a déterminé sur le Centre et l'Ouest de l'Algérie de violents coups de vent d'entre SW et SE ; elle semble ne pas avoir marché sensiblement, et s'être en partie comblée. Ces mêmes vents règnent encore ce matin, moins violents sur les régions qu'elle impressionnait. Ils pourraient de nouveau prendre de la force.

La dépression du golfe de Gascogne a pénétré dans la Provence en marchant vers l'Est. De mauvais temps d'E persévèrent en Provence.

Les hautes pressions sont toujours sur le NE de l'Europe.

Pressions d'Europe. Minimum 755, Nantes, Orléans, Toulouse. Maximum 795 Moscou.



Pluie d'Europe :

Le 18 Janvier 1879. — Paris nuage ; Brest 10mm2 ; Valentia 20,4 ; Scilly 11,8 ; Lisbonne 0.9.

Le 19 Janvier. — Paris 15mm0 ; Gris.-Nez 10,0 ; Clermont 6.2 ; Brest 16,0 ; Cracovie 1.0

Le 20 Janvier. — Paris nuage ; Boulogne 3mm0 ; Clermont 0.8 ; Pic du Midi 10.0 ; Cracovie 1,0 ; Hermanstadt 2,0 ; Lisbonne 5.8.

Températures d'Europe (8h du matin)

Le 18 Janvier 1879. — Paris 0°0 ; Clermont moins 0.4 ; Cap moins 4°0 ; Berne, moins 2°2 ; Haparanda, moins 5°6 ; Moscou, moins 26°0.

Le 19 Janvier. — Paris, moins 2°4 ; Cap, moins 8°5 ; Berne, moins 1°0 ; Haparanda, moins 8°6 ; St Pétersbourg, moins 15°8 ; Moscou, moins 21°6.

Le 20 Janvier. — Paris, moins 5°8 ; Charleville, moins 6°4 ; Berne, moins 5°0 ; Haparanda, moins 7°4 ; Uléaborg, moins 7°0 ; St Pétersbourg, moins 17°0 ; Moscou, moins 19°8.

Lith. Duval fils aîné à Alger.

Stations du réseau Algerien	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 8 hres matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie pendant — en 24 hres	Pluie recueillie pendant — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	754.2	+3.3	1.5	-1.1	S 2	WNW 1	nuageux	très beau	"	262.6	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	209.8	rosée pendant la nuit
Ténez	754.1	-0.1	12.9	-7.2	SW 1	"	Couvert	belle	"	"	"
Tlemcen	"	"	3.8	-5.4	SW 4	SW 6	brouillard	"	"	"	"
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	rosée pendant la nuit
Saïda	755.0	+0.3	2.5	-2.3	SW 3	SE 3	très nuageux	"	"	"	"
Géryville	756.7	+0.1	1.3	-5.1	SSW 1	S 4	nuageux	"	"	"	"
Cap Caxine	754.9	-0.3	15.2	-2.8	W 4	SE 4	Couvert	agitée	"	222.4	Sirocco noir.
Alger (le Dey)	753.9	-1.7	16.6	+1.2	W 5	ESE 3	Clair	agitée	"	209.7	"
Orléansville	754.4	+0.7	10.5	-8.3	SSE 1	SSE 7	très nuageux	"	"	209.3	Sirocco toute la journée
St Cyprien	753.1	-1.2	10.8	-6.4	WSW 5	S 6	Couvert	"	"	130.3	Sirocco le soir et la nuit
Aumale	756.1	-2.6	9.0	-2.0	SW 4	SSE 8	pluie	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	"	"	13.4	-5.4	NW 1	NW 7	Couvert	"	"	"	"
Fort-National	755.6	-4.0	8.0	-6.6	W 4	SW 9	Couvert	"	"	"	Ouragan de 9h à 10h soir
Djelfa	755.6	-3.1	4.7	+3.5	NE 2	SE 6	Couvert	"	4.6	"	pluie la nuit
Laghouat	758.9	-0.6	3.6	+2.8	SW 2	ENE 4	Couvert	"	5[illegible]	"	pluie commencée vers minuit
Bougie	755.2	-2.2	16.6	-1.4	SW 6	NW 6	Couvert	Houleuse	"	"	Sirocco, brume soir
La Calle	757.7	-4.5	18.0	+1.0	S 7	S 7	Couvert	belle	"	360	"
Sétif	755.6	-3.5	7.3	-0.8	SSW 6	NW 6	Couvert	"	"	"	Cumulo Stratus
Guelma	755.6	-4.9	14.8	-0.5	SW 2	SE 5	très nuageux	"	"	"	Sirocco brise
Tebessa	751.0	-3.3	9.7	+0.8	S 5	SE 7	très nuageux	"	"	"	Sirocco trouble toute la journée.
Biskra	751.8	-1.7	15.6	-3.4	SE 2	SE 5	Couvert	"	"	30.7	Sirocco bien calme la nuit
Tunis	761.7	-3.4	15.2	+1.7	SW 4	SW 5	Couvert	peu agitée	"	"	"
Sfax	763.0	-4.5	10.4	+0.9	SSE 4	SSE 4	Nuageux	peu agitée	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	15°.0
	maxim.	21°.0
Humidité relative des 24 heures	minim.	[illegible]
	maxim.	[illegible]
Evaporation des 24 hres		10mm.74

PORTS D'EUROPE

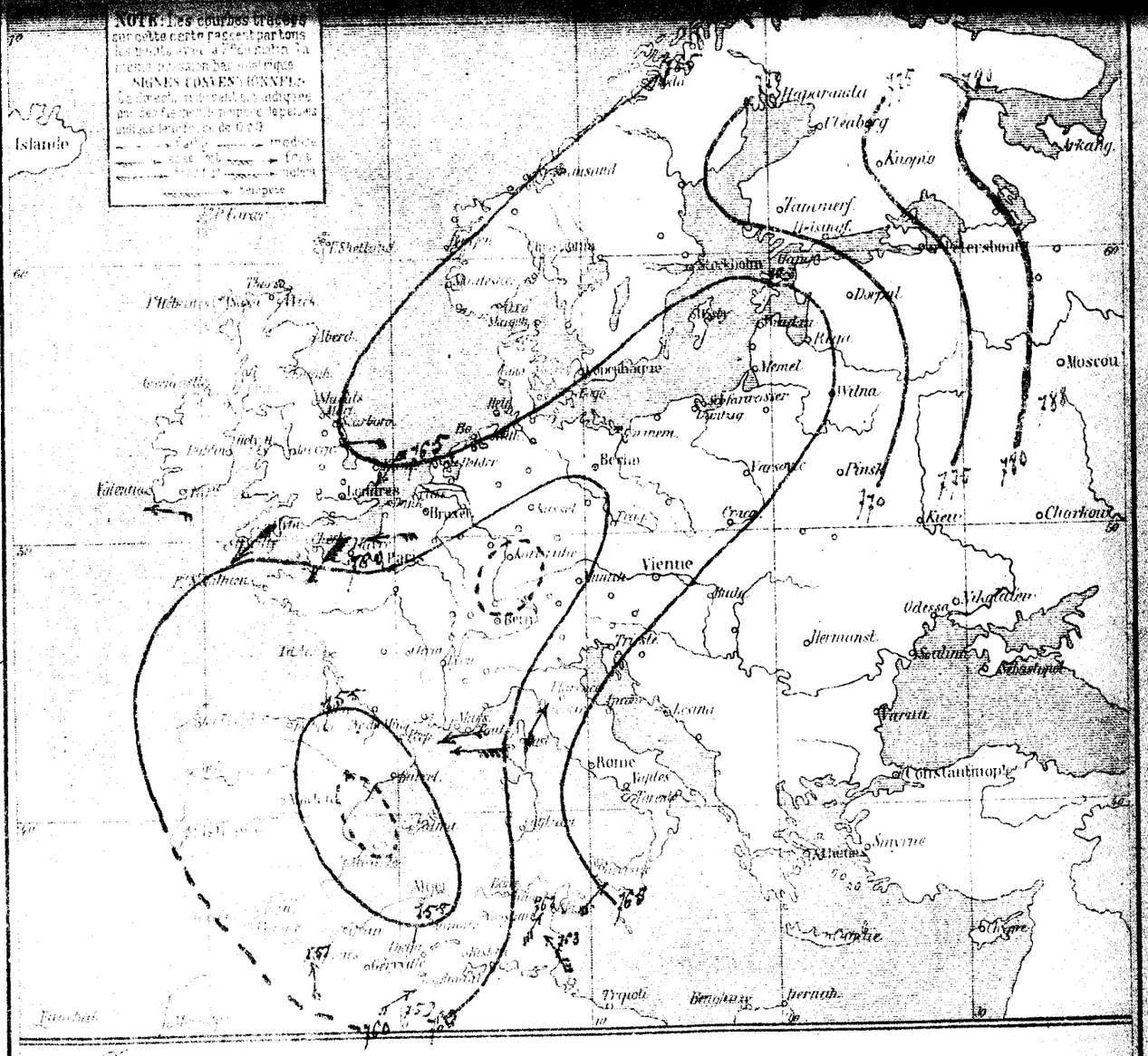
	Vents — Direction & force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents — Direction & force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	E 2	Nuageux	peu agitée	Ile d'Aix	E 2	Couvert	belle
Scilly	ENE 1	Couvert	très houleuse	Pauillac	E 1	pluie	belle
Yarmouth	ENE 2	Couvert	... d°	Marseille	E 3	Couvert	houleuse
Dunkerque	E 3	Couvert	... d°	Toulon	E 5	Couvert	grosse
Le Havre	ESE 2	Nuageux	peu agitée	Livourne	SW 3	Couvert	calme
Cherbourg	NE 6	Couvert	très grosse	Naples	"	"	"
St Mathieu	ENE 2	Couvert	belle	Palerme	WSW 1	nuageux	belle

Situation générale. La dépression d'Espagne s'est un peu avancée vers le NE et paraît avoir son centre ce matin au dessus d'Alicante. Elle a maintenu sur l'Algérie des vents violents d'entre W et SE. Pluie dans la nuit dans la région Djelfa-Laghouat. Ciel partout couvert. Mer agitée à Alger. Sirocco sur plusieurs points.

Les mêmes vents doivent continuer de régner. Pluie et orages probables.

La dépression secondaire qui était hier sur Gascogne a continué de marcher vers le NE en traversant la France, et se trouve ce matin sur le duché de Bade. Ses fortes pressions du NE de l'Europe ont été un peu refoulées par elle.

Lith Durrieu fils aîné à Alger.



Documents reçus de Lisbonne (Portugal).

1° Annaes do Observatorio do Infante d. Luiz; Vigesimo Segundo anno 1876. 8° volume X.IV. (1 volume)

2e Boletim meteorologicos 1876. Terceiro Semestre annexos ao volume XIV dos Annaes do Observatorio do Infante D. Luiz. (1 volume)

3e Annaes do Observatorio do Infante D. Luiz Temperatura do ar em Lisboa. 1856-1875. (1 volume)

Documents reçus de Londres (Angleterre)

Reports to the Permanent Committee of the first international meteorological Congress at Vienna on Atmospheric electricity, maritime meteorology Weather telegraphy (1 volume)

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer		Thermomètres		Vent Direction & force de 0 à 9		État		(millim)		Observations
	Observations	Différence en 24 heures	Observat.ons	Différence en 24 heures	à 7h du matin	le plus fort des 24 heures	du Ciel	de la mer	en 24 h.res	depuis le 1er Sept	
Nemours	761.2	+4.0	10.6	−1.9	S 2	WNW 3	nuageux	peu agitée	12.0	274.6	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	757.1	+3.0	13.0	−1.0	SW 3	"	pluie	grosse	2.0	"	
Tlemcen	"	"	8.6	+0.8	SW 4	W 6	Couvert	"	3.0	"	pluie hier soir
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Saïda	759.5	+4.5	6.2	−1.3	W 2	W [illegible]	Couvert	"	24.0	"	"
Géryville	759.8	+3.1	1.4	−0.2	W 3	W 6	nuageux	"	"	"	"
Cap Caxine	757.1	+2.2	12.0	−3.2	SW 3	SW 4	Couvert	agitée	0.9	223.3	Commencé à 7h 15m.
Alger (le Dey)	756.4	+2.5	10.6	−6.0	SW 5	SW 5	tr. nuageux	agitée	1.0	310.7	"
Orléansville	758.3	+3.9	9.7	−0.8	SSE 3	SSW 3	Couvert	"	4.0	213.3	gouttes ce matin
St Cyprien	756.2	+3.7	9.9	−0.9	WSW 6	WSW 7	pluie	"	6.0	136.3	Pluie hier et ce matin
Aumale	759.3	+3.2	5.2	−3.8	W 5	W 6	pluie	"	5.0	"	Brouillard hier
Tizi-Ouzou	"	"	10.8	−2.6	E 3	E 3	Couvert	"	gouttes	"	Gouttes la nuit.
Fort-National	756.7	+1.1	4.4	−3.6	NE 5	NE 5	Couvert	"	4.0	"	"
Djelfa	758.8	+3.2	2.6	−2.1	NW 5	NW 5	Couvert	"	0.3	"	Arc-en-ciel à 5h soir
Laghouat	761.9	+3.0	6.2	−1.4	NW 4	SE 4	beau	"	"	"	"
Bougie	756.4	+1.2	13.0	−3.6	W 4	SW 4	tr. nuageux	peu agitée	pluie	"	pluie inappréciable hier.
La Calle	757.4	−0.3	11.4	−6.6	SW 4	S 6	Couvert	agitée	8.0	368.0	[illegible] 4h soir
Sétif	756.9	−0.7	3.9	−3.4	W 1	SE 4	Couvert	"	1.0	"	Pluie fine la nuit.
Guelma	757.7	+1.1	8.8	−6.0	SW 1	S 4	tr. nuageux	"	4.0	"	Brouillard ce matin
Tebessa	759.5	−1.5	3.2	−6.5	SW 1	SE 7	... d° ...	"	"	"	Éclairs au SW ce matin
Biskra	759.8	+1.0	8.0	−7.6	SE 1	SE 2	... d° ...	"	9.0	45.7	Pluie de 8h mat. à 1h soir
Tunis	758.1	−3.6	11.2	−2.0	W 3	SW 8	nuageux	houleuse	2.0	"	Bourrasque de SW à 3h 30 s
Sfax	759.0	−4.0	13.2	−3.2	WNW 2	WSW 8	Couvert	agitée	10.0	"	Forte pluie par vent SW

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	11°7
	maxim.	17°5
Humidité relative des 24 heures	minim.	60% 6h mat
	maxim.	73% 9h mat
Evaporation des 24 h.res		4m/m 16

PORTS D'EUROPE :

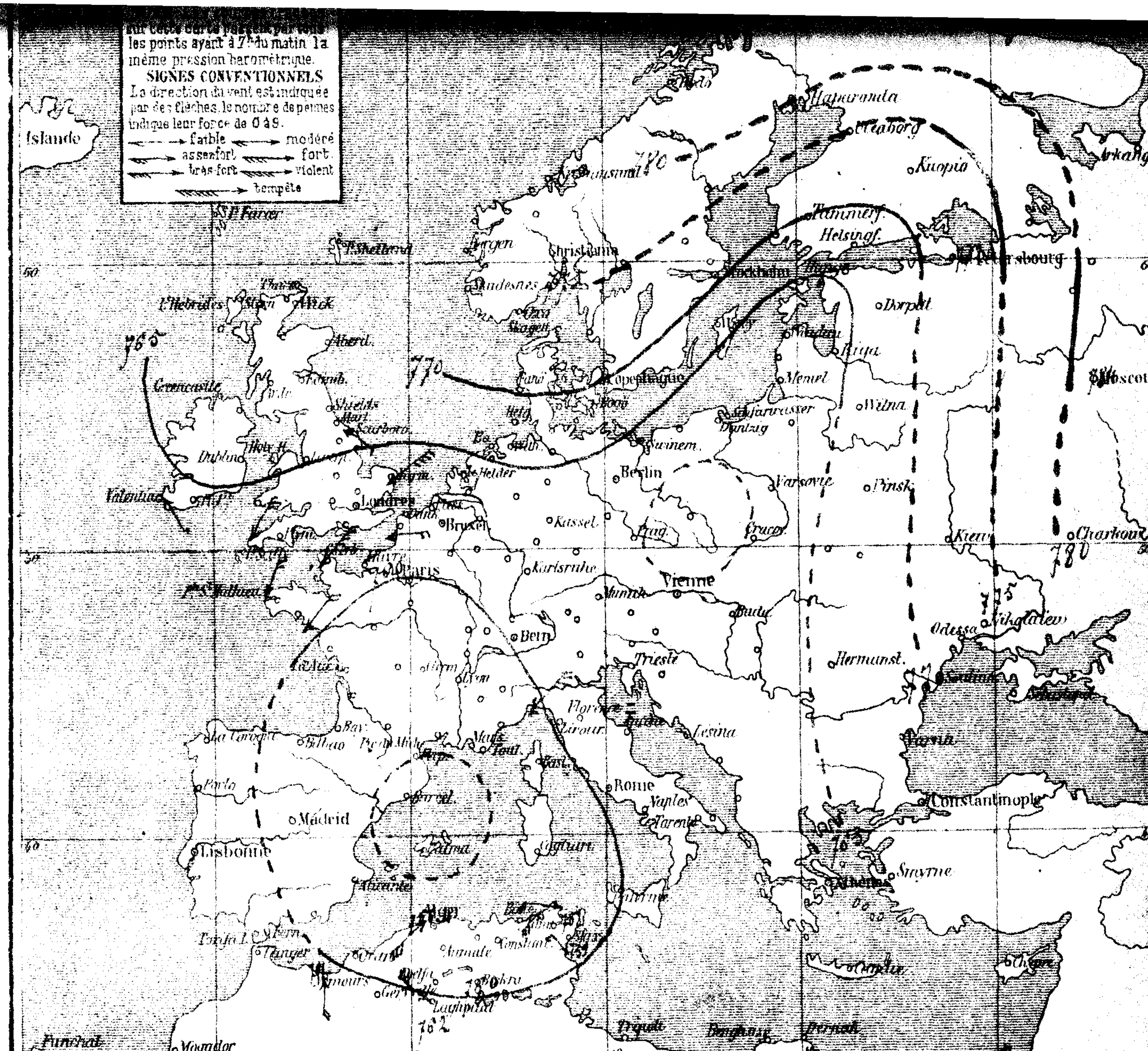
	Vents (Direct.on et Force)	État du Ciel	État de la mer		Vents (Direct.on et Force)	État du Ciel	État de la mer
Valentia	SE 1	beau	belle	Ile d'Aix	ENE 2	brumeux	peu agitée
Scilly	NE 3	Couvert	tr. houleuse	Biarritz	ENE 1	Couvert	belle
Yarmouth	ENE 4	Couvert	... d° ...	Marseille	"	"	"
Dunkerque	E 3	Couvert	... d° ...	Toulon	"	"	"
Le Hâvre	E 2	brumeux	peu agitée	Livourne	"	"	"
Cherbourg	NE 4	pluie	grosse	Naples	"	"	"
St Mathieu	NE 1	Couvert	belle	Palerme	"	"	"

Situation générale. La dépression qui a traversé la France a causé de nombreuses avaries aux lignes télégraphiques. Les dépêches venues d'Europe sont très incomplètes, et ne permettent pas d'établir la carte du temps, dans la région qui nous intéresse avec une entière vraisemblance.

La dépression Méditerranéenne paraît avoir continué de marcher lentement vers l'Est, elle cause de violents coups de vent d'entre W et SW, une pluie générale sur tout le réseau Algérien et des orages sur plusieurs points.

La dépression qui a traversé la France du SW au NE paraît continuer lentement sa route dans la même direction.

Lith. Duvert fils aîné à Alger.



Pronostics météorologiques
signes du beau et du mauvais temps
Par J. Cambiaggio Capitaine au long cours.

Voir les ouvrages : 1° Guide du marin, par divers auteurs. — 2° De M. Labrosse. — 3° de l'Amiral Fitz-Roy.

I... Nuages.

Cirrus-vent. — On distingue plusieurs espèces de Cirrus qui sont : Le cirrus linéaire, le cirrus [illegible], le cirrus chevelu ou queue de vache et barbe de chat, et le cirrus voyageur ou [illegible] de laine de plusieurs espèces.

Le Cirrus se montre souvent après une série de beaux temps clairs, comme une ligne blanche, jetée en travers du ciel, à une grande hauteur, ligne dont les extrémités se perdent à l'horizon. Les nuages sont souvent très légers et floconneux ou striés et ressemblent à de la laine cardée. (à suivre)

Stations du réseau Algérien	Baromètre réd. au niveau de la mer — Observations	Baromètre réd. 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	État de la mer	Pluie (millim.) — en 24 hres	Pluie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours											
Oran	757.1	– 4.1	12.8	+ 2.2	S 2	WNW 1	Couvert	belle	traces	274.6	Pluie fine de 0h à 3h et de 10h à 12h soir parveru
Ténez	"	"	"	"	"	"	"	"	"	202.8	
Tlemcen	755.1	– 2.0	9.6	– 3.4	S 4	"	brouillard	tr. belle	6.0	"	"
El-Aricha	"	"	9.2	+ 0.6	SSW 4	S 4	tr. nuageux	"	"	"	"
Saida	757.7	"	5.2	"	NW 3	WNW 4	... d°...	"	"	"	"
Géryville	756.6	– 2.9	8.2	+ 2.0	SSW 5	W 3	Couvert	"	"	"	"
	757.6	– 2.2	4.6	+ 3.2	S 2	SSW 3	Couvert	"	"	"	"
Cap Caxine											
Alger (le Dey)	757.6	+ 0.5	14.8	+ 2.8	SW 1	W 5	tr. nuageux	belle	0.4	223.7	Orc en ciel le matin
Orléansville	757.3	+ 0.9	11.8	+ 1.2	S 3	W 6	Couvert	belle	"	310.7	"
St Cyprien	756.2	– 2.1	9.6	– 0.1	SSE 1	SSE 4	Couvert	"	4.3	217.6	gouttes à 1h soir
Aumale	755.6	– 1.2	8.8	– 1.1	E 4	WSW 6	tr. nuageux	"	"	136.3	"
Tizi-Ouzou	761.5	+ 2.2	6.6	+ 0.4	SE 4	SE 6	Clair	"	"	"	"
Fort-National	"	"	7.0	– 3.8	Calme	Calme	"	"	"	"	"
Djelfa	759.8	+ 3.1	7.0	+ 2.6	SW 2	W 3	beau	"	2.0	"	"
Laghouat	759.8	+ 1.0	3.1	+ 0.5	SW 2	NW 5	Clair	"	"	"	gelée blanche
Bougie	760.9	– 1.0	9.8	+ 3.6	Calme	ENE 4	Clair	"	"	"	"
La Calle	759.4	+ 3.0	14.0	+ 1.0	N 5	NW 11	Clair	peu agitée	"	"	"
Sétif	761.9	+ 4.5	11.4	+ 0.0	S 4	W 4	Clair	agitée	gouttes	368.0	gouttes de pluie bien
Guelma	760.6	+ 3.7	0.2	– 3.7	W 1	W 3	Clair	"	"	"	forte gelée blanche
Tebessa	762.2	+ 4.5	4.1	– 4.0	S 1	S 3	Clair	"	"	"	brouillard dans le bas fonds forte gelée blanche
Biskra	764.1	+ 4.6	6.0	+ 2.8	SW 2	SW 2	beau	"	traces légère	"	
	762.1	+ 2.3	7.2	– 0.8	NNW 1	NNW 2	beau	"	"	45.7	"
Tunis											
Sfax	763.7	+ 5.6	9.2	– 2.0	W 3	NW 4	Clair	peu agitée	"	"	"
	764.0	+ 5.0	11.0	+ 0.8	NNW 4	WSW 6	Clair	belle	"	"	"

Alger (*Ville*)

Température des 24 heures	minim.	
	maxim.	11°6
Humidité relative des 24 heures	minim.	17°8
	maxim.	55% midi et 4h s.
Evaporation des 24 hres		72% 6h soir
		4mm 90

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct.on et Force)	État du Ciel	État de la mer		Vents (Direct.on et Force)	État du Ciel	État de la mer
Valentia				Ile d'Aix			
Scilly	"	"	"	Biarritz	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Marseille	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Toulon	"	"	"
Le Havre	"	"	"	Livourne	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Naples	"	"	"
St Mathieu	"	"	"	Palerme	"	"	"

Situation générale.

Les dépêches reçues d'Europe sont toujours très-incomplètes et arrivent très-tardivement.

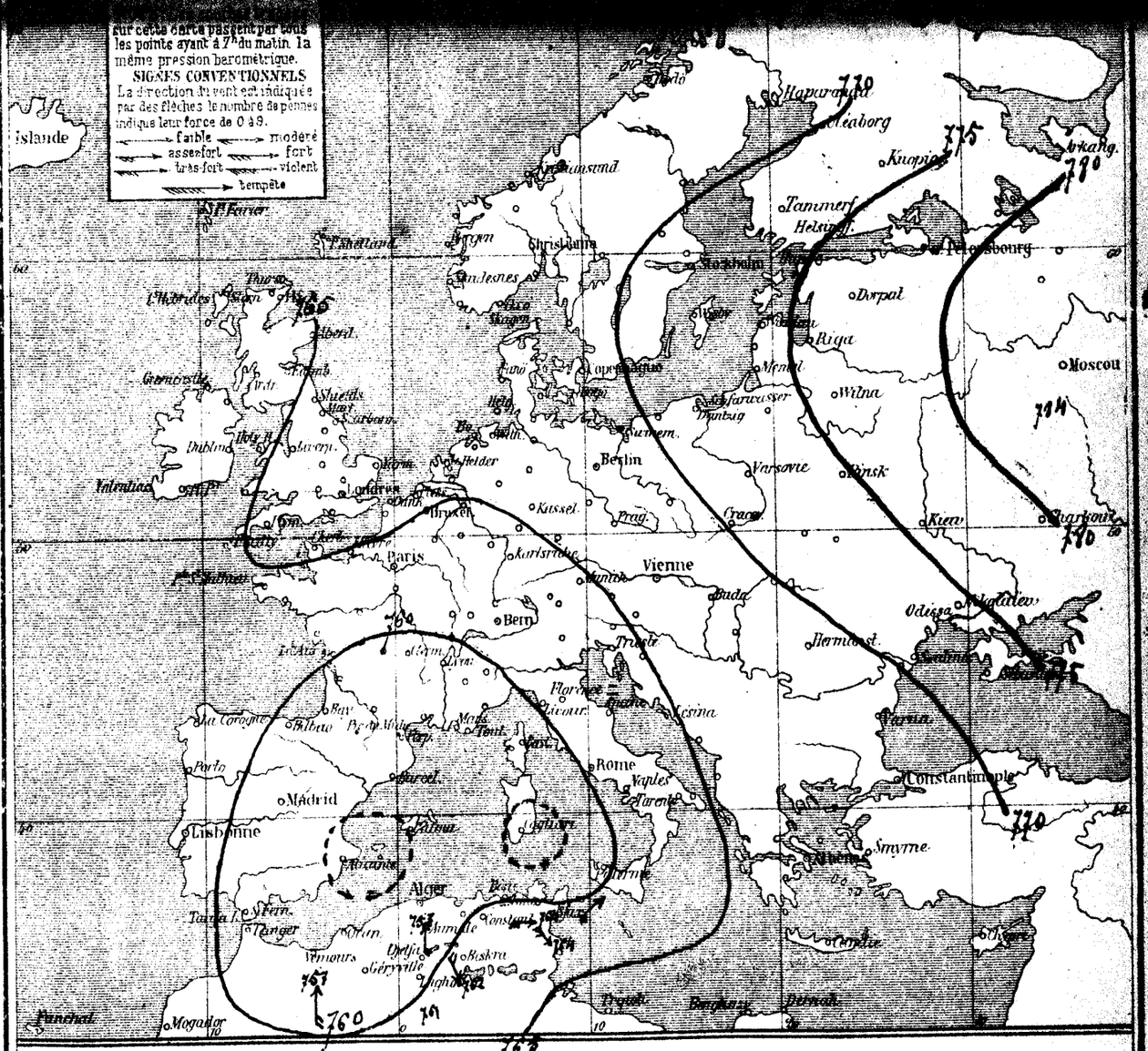
Impossible d'établir la carte avec une vraisemblance suffisante.

La dépression Méditerranéenne ne semble pas s'être éloignée beaucoup. Les vents ont conservé la même direction, mais avec moins de force.

Le temps est resté couvert ou pluvieux. Mer toujours calme.

Divers { Orléansville, Nuages bas toute la journée et pluie. Fort l'Empereur. Arc-en-ciel hier matin à 7h 1/2. Mustapha Inférieur, de 7h du matin à midi, pluie recueillie 0mm 25; arc-en-ciel à 9h 30 du matin. Tebessa, pluie légère pendant la journée à 4h 1/2 du soir, grêle et pluie.

Lith. Durart fils aîné à Alger.



Voyage d'Alger à Marseille de l'Im- Conception (Valery) Capitaine J. Cambiaggio. Parti d'Alger le 18 Janvier 1879 à 5h 10 S.

Baromètre 766.5 à 7h 10 du soir, à 21 milles d'Alger, ciel clair avec des cumulus à l'horizon, vent de NW. faible brise, mer belle du vent. Pendant la nuit le baromètre baisse, le ciel se couvre en grande partie de cirro-cumulo-nimbi, le vent passe à l'WSW, faible, mer belle.

Barom. 764.1, à 7h du matin à 41 milles de Bojoli pointe ouest de Minorque, vent d'WSW, faible brise, mer belle du vent, ciel clair.

Barom. 764.1 à 8h 15' du matin, vents d'W; W et E. grains avec quel. g.rs de pluies.

Barom. 764.3 à Bojoli, pointe ouest de Minorque, à 10h 25' du matin, vent de NE jolie brise, mer belle, ciel cirro-cumulo-nimbi, formations de pluie inférieurs et cirri supérieurs.

Barom. 764.8 à 1h du soir, vent de NNE, jolie brise mer belle, houle de NE, ciel cirro-cumulo nimbi (formation de neige)

Barom. 764.2, à 6h du soir, quelques gouttes de pluie neige fondue.

Arrivé à Marseille, le 20 Janvier 1879 à 7h 40' du matin.

Noms	Observations	Différence en 24 heures	Observations	Différence en 24 heures	Vent à midi	Vent le plus fort dans les 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Eau en 24 h.	Depuis le 1er Janv.	
Nemours	762.8	+5.7	9.8	−3.0	S 2	WNW 3	nuageux	très belle	6.0	280.6	Pluie à midi à 7h 45'
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	202.8	non parvenu
Tenez	758.6	+3.5	11.0	+1.4	S 3	"	Couvert	très belle	pluie	"	"
Tlemcen	"	"	5.8	−3.4	SSW 3	SSW 4	Couvert	"	0	"	"
El-Arricha	761.2	+3.5	1.6	−3.6	SE 4	WSW 5	Couvert	"	1.0	"	pluie à midi
Sauda	760.6	+4.0	2.8	−5.4	SSW 6	WSW 6	Couvert	"	"	"	"
Gerville	760.2	+2.6	3.0	−1.6	NNW 2	NNW 5	nuageux	"	"	"	"
Cap Caxine	761.3	+3.7	13.0	−1.8	SW 2	SW 2	nuageux	belle	0.8	224.5	orage à 4h soir
Alger Observ.	760.5	+3.0	9.6	−2.2	SW 3	SE 3	très nuageux	belle	4.5	315.2	orage, pluie et grêle de 3 à 4h soir.
Orléansville	"	"	"	"	"	"	"	"	1.0	218.6	nuageux
St Cyprien	759.3	+3.7	8.7	−0.1	Calme	SW 7	pluie	"	3.0	139.3	"
Aumale	763.2	+1.7	5.4	−1.2	Calme	SE 6	très nuageux	"	7.6	"	tonnerre à 4h soir
Tizi-Ouzou			10.4	+6.0	W 1	W 1	nuageux	"	7.0	"	Cumulus Stratus
Fort-National	"	"	"	"	"	"	"	"	8.0	"	"
Djelfa	760.8	+1.0	5.0	−2.0	NE 2	SW 3	très nuageux	"	5.0	"	accumulés à 4h soir
Laghouat	761.0	+1.2	2.7	−0.4	SW 2	SW 3	beau	"	0.0	"	"
Boghar	762.9	+2.0	5.2	−4.6	NE 1	S 4	nuageux	"	8.0	"	"
Médéa	760.3	+0.9	14.0	−0.0	N 2	N 3	beau	peu agitée	2.0	"	Eclairs et pluie à 10h 8
La Chiffa	762.6	+0.7	11.9	+0.5	SSW 5	S 5	beau	peu agitée	"	367.0	"
Sidi	761.6	+1.0	4.1	+3.9	S 1	SW 3	Couvert	"	"	"	Cumulus Stratus
Coléah	763.3	+1.1	5.3	+0.5	S 2	S 3	Clair	"	"	"	brouillard dans les bas fonds.
Teniet-el-Had	764.8	+0.7	0.2	−5.8	SSE 1	W 1	beau	"	"	"	forte gelée blanche
Biskra	763.2	+1.1	8.5	+1.3	SE 1	SE 1	beau	"	"	115.7	"
Tunis	764.5	+0.8	9.8	+0.6	W 3	SW 3	brouillard	peu agitée	"	"	"
Sfax	766.0	+2.0	12.3	−1.7	W 3	SSW 4	brumeux	très belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température moyenne	12°.2
des 24 heures	18°.2
Humidité relative moyenne	49% 9h mat.
des 24 heures	72% 6 et 7h soir
Evaporation des 24 heures	3mm/m 87

PORTS D'EUROPE.

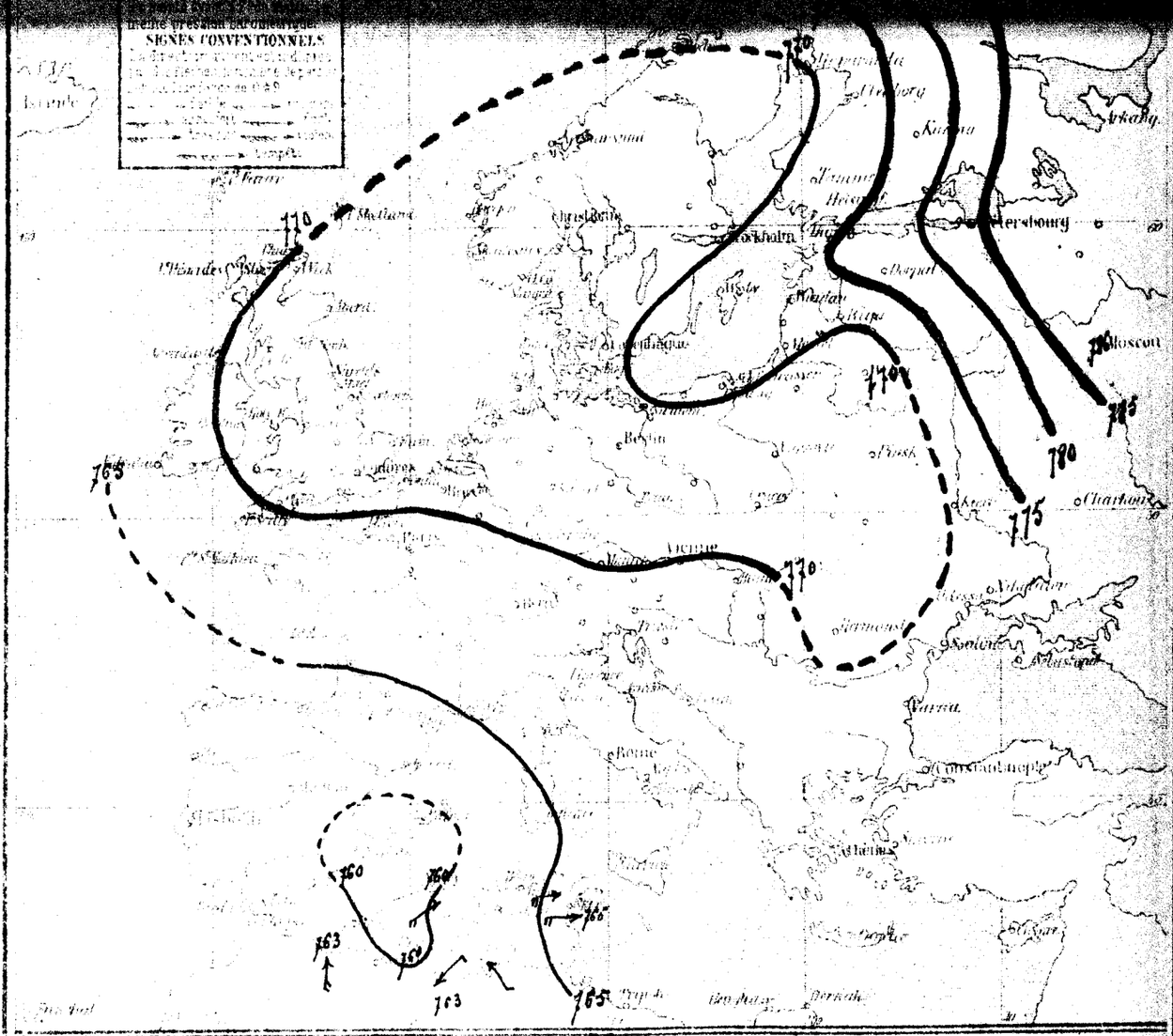
	Baromètre réduit à 0°	Etat du ciel	Etat de la mer		Vent à midi	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	0m 0m7	"	"	Port-Vendres	0m 0m7	"	"
Scilly	"	"	"	Bordeaux	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Marseille	E 4	Couvert	houleuse
Dunkerque	"	"	"	Toulon	"	"	"
Le Havre	"	"	"	Livourne	NE 3	nuageux	Calme
Cherbourg	"	"	"	Naples	"	"	"
St Malo	"	"	"	Palerme	"	"	"

Situation générale. Les dépêches d'Europe nous arrivent toujours en retard et très incomplètes.

En Algérie, le baromètre remonte. Les vents conservent leur direction d'entre W et SE, mais sont moins violents.

Hier il est encore tombé un peu de pluie à l'W et au centre. Orage à 4 heures dans la région littorale centrale, puis plus tard, vers 10 heures à Bougie. Mer belle partout.

Divers { Orléansville, Gouttes de pluie à 10h du matin, 4h 30 et 7h du soir. Tizi-Ouzou, Pluie pendant la nuit. Djelfa, Pluie de 6h du soir à minuit. Cherchell, Quelques gouttes de pluie hier, temps couvert ce matin. Fort l'Empereur, De 2h 40 à 4h du soir, orage, éclairs, tonnerre, grêle et pluie.



Documents reçus de Mr Pellegrin Lieutenant de Vaisseau Commandant le Mœris (Messageries Maritimes)

Voyage de Marseille à Alger

Départ de Marseille le 25 Janvier à 5h 30 du soir 13arom. 760
Vent ENE assez fort, ciel couvert, mer houleuse

Dimanche matin 26 Janvier à 8 heures 13aromètre 762
Vent SE faible, Ciel Couvert, mer belle

Dimanche soir 8 heures : 13aromètre 763
Vent SE faible, ciel couvert, mer belle

Arrivé à Alger le Lundi 27 Janvier à 9 heure du matin
13arometre 765; Vent nul, ciel clair, nuages à l'horizon; mer belle

Stations du versant Algérien	Baromètre réduit à 0° et au niveau de la mer — Observations	Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Différence en 24 heures	Vent — à 7 h. matin	à 2 h. soir	État —		Pluie —		Observations
Nemours	764.0	+1.2	9.4	−0.4	ESE 2	WNW 2	tr. nuageux	belle	"	280.6	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	202.8	non parvenu
Ténez	761.0	+2.4	8.9	−2.1	SE 4	"	tr. nuageux	belle	"	"	"
Tlemcen	"	"	7.6	+1.8	SE 3	SE 3	nuageux	"	"	"	"
El-Aricha	762.2	+1.0	0.8	−0.8	W 3	WSW 4	brouillard	"	pluie fine	"	gelée blanche
Saida	761.9	+1.3	3.5	+0.7	SW 1	SSW 6	beau	"	"	"	"
Géryville	761.5	+1.3	4.2	+1.2	NW 2	NNW 2	nuageux	"	"	"	"
Cap Caxine	762.7	+1.3	10.6	−2.4	SW 1	SW 2	beau	Calme	0.2	224.7	pluie à 6h40 s.
Alger (le Dey)	762.7	+2.4	11.4	+1.8	WSW 2	WNW 2	Clair	Calme	gouttes	315.2	gouttes de pluie à 5h
Orléansville	761.8	" "	4.2	" "	SSE 1	SSE 4	beau	"	gouttes	218.6	forte gelée blanche
St Cyprien	761.4	+2.1	1.4	−7.3	SE 1	WSW 3	beau	"	gouttes	139.3	gelée blanche et trois c
Aumale	764.6	+1.4	4.6	−0.8	Calme	Calme	tr. nuageux	"	"	"	forte rosée blanche
Tizi-Ouzou	"	"	7.0	−3.4	SW 1	E 1	nuageux	"	"	"	Cirrus et brouillard
Fort-National	762.9	+2.1	4.0	−1.0	W 1	W 2	tr. nuageux	"	"	"	"
Djelfa	761.8	+0.8	3.8	+1.1	SW 2	SW 2	Clair	"	2.0	"	gouttes de pluie et grêle
Laghouat	764.7	+1.8	3.4	−1.8	W 1	SE 2	Clair	"	3.8	"	"
Bougie	763.5	+3.2	11.0	−3.0	N 2	N 3	tr. nuageux	peu agitée	gouttes	"	gouttes de pluie à 4h s.
La Calle	764.1	+1.5	8.1	−3.8	NW 1	SW 5	beau	peu agitée	"	368.0	"
Sétif	762.2	+0.6	0.8	−3.3	ENE 1	SW 2	nuageux	"	"	"	Cumulus et Cirro Cumulus à 2h s.
Guelma	763.1	+0.5	5.4	+0.1	SW 1	S 3	beau	"	"	"	brouillard dans les bas fonds.
Tebessa	765.1	+0.3	0.8	+0.6	SSE 1	SW 2	nuageux	"	"	"	gelée blanche.
Biskra	763.1	−0.1	11.8	+3.3	NNW 2	ESE 2	nuageux	"	"	45.7	"
Malte	764.5	" " "	15.0	" " "	E 2	" "	nuageux	peu agitée	"	"	"
Tunis	765.1	+0.6	10.6	+0.8	WSW 1	S 4	brouillard	belle	"	"	brouillard très épais
Sfax	763.5	−2.5	13.5	+1.2	E 4	E 4	beau	très belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température moyenne des 24 heures d'hier 11°.9

Id. d'avant-hier 16°.6

Humidité relative à midi 52%

Id. à 9h soir 73%

Pluie des 24 heures 3m/m 91

PORTS D'EUROPE

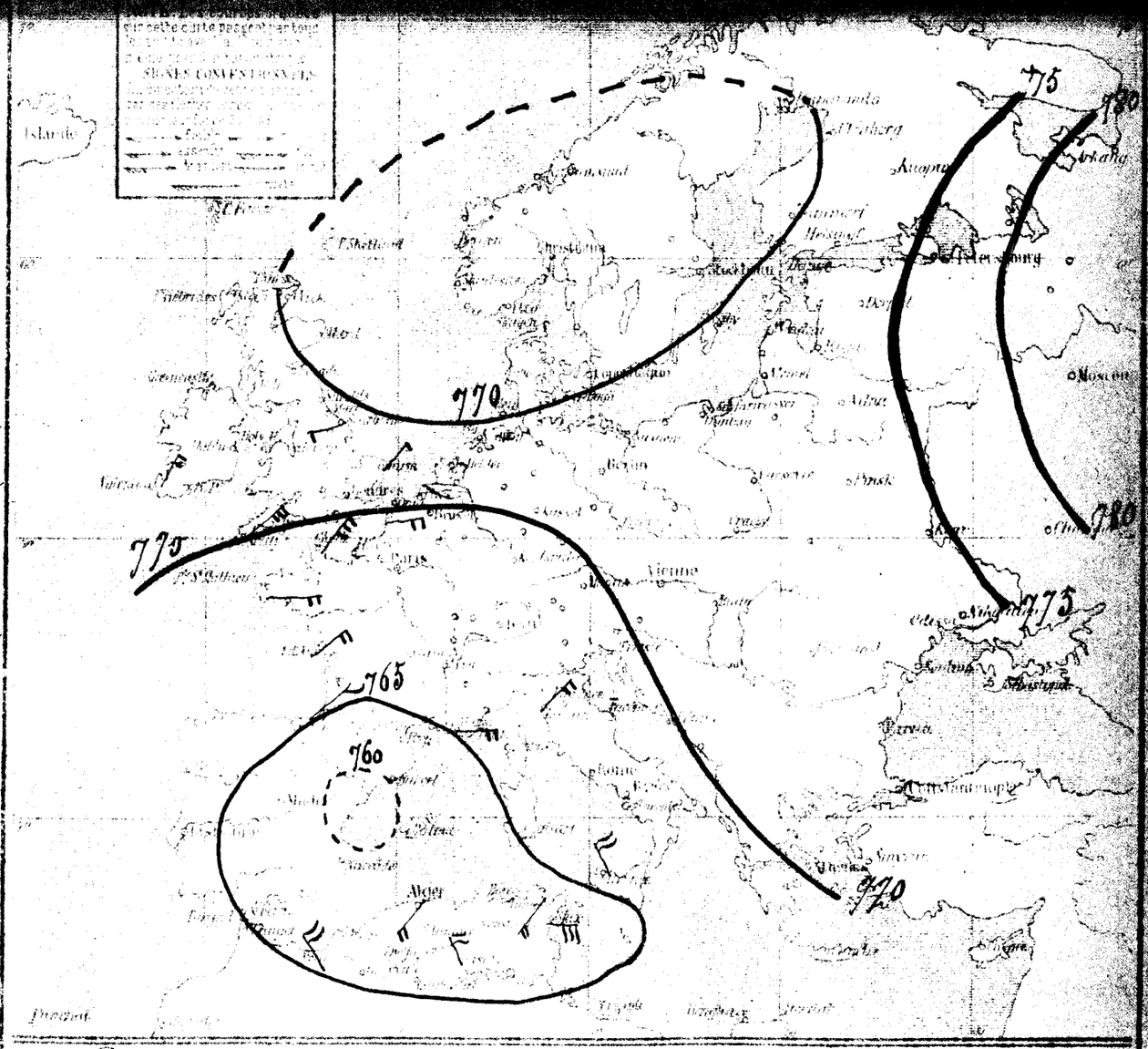
	Vent à 7 h. matin		à 2 h. soir		Vent à 7 h. soir		
Valentia	NE	2	Couvert	belle	ENE	2	brumeux belle
Scilly	ENE	3	Couvert	houleuse	ENE	1	Couvert peu agitée
Yarmouth	ENE	1	Couvert	tr. belle	E	2	pluie houleuse
Dunkerque	ENE	2	Couvert	belle	NE	2	pluie peu agitée
Le Havre	E	2	brumeux	belle	ENE	2	nuageux Calme
Cherbourg	ENE	3	Couvert	houleuse			
St Nazaire	E	2	Couvert	peu agitée	WNW	2	nuageux Calme

Le baromètre continue de remonter.

Une région de pressions relativement basses est toujours sur l'Espagne Orientale. Les vents sont faibles ou modérés, le ciel clair ou nuageux, la mer calme. Pluie fine sur plusieurs points. quelques grains sont encore à craindre sur côtes d'Algérie d'Espagne et de Provence.

Ports d'Europe du 28 Janvier. Vents généralement de ENE, faible, ciel couvert et brumeux, pluie à Toulon et à Marseille, mer peu agitée à Brest et à Biarritz, houleuse à Cherbourg et à Scilly, belle ailleurs.

Pressions: minim. 765 Biarritz et Marseille; maximum 782 Moscou.



Pronostics météorologiques par Mr le Capitaine Cambiaggio. (Voir Nr 1162)

Le Cirrus linéaire. — Ce sont des bandes qui viennent s'ajouter latéralement aux lignes blanches.

Le Cirrus réticulaire. — Sont des nuages qui semblent sortir des côtés des bandes de Cirrus et s'étendent dans des directions obliques ou transversales, de telle sorte que le tout ressemble à de la laine cardée.

Le Cirrus Chevelu. — Le véritable cirrus est le cirrus chevelu, communément appelé queue de vache ou barbe de chat; il ressemble à une longue touffe de cheveux blancs ou bien à un flocon de laine se terminant par de belles pointes blanches.

Le Cirrus voyageur. — Le cirrus voyageur est un nuage qui ressemble à une balle de laine de formes variées. Ces nuages marchent avec le vent régnant et sont intérieurs; ils ont toujours leurs pointes tournées dans la direction du vent qui souffle ou du vent qui soufflera, en tournant de gauche à droite ou de droite à gauche.

(A Suivre)

du réseau Algérien	Pression réduite de la mer — Observations	Pression réduite de la mer — Différence en 24 heures	Température — Observations	Température — Différence en 24 heures	Direction du vent — à 8h du matin	Direction du vent — à 3h après midi	Etat du ciel	Etat de la mer	Pluie en millim. — Quantité	Pluie en millim. — Durée	Observations
Nemours	760.6	− 3.4	10.1	+0.7	ESE 1	WNW 1	nuageux	belle	"	280.0	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	202.6	Coup de vent
Ténez	759.3	− 1.2	8.3	− 0.6	S 4	"	nuageux	belle	"	"	"
Tlemcen	760.7	− 3.6	8.2	+ 0.6	SSW 4	SSW 5	très nuageux	"	"	"	"
El-Aricha	760.8	− 1.4	4.8	+ 4.0	NW 4	W 4	... d°...	"	"	"	"
Saïda	760.8	− 1.1	4.5	+ 1.0	S 6	SW 3	... d°...	"	"	"	"
Géryville	761.9	+ 0.4	1.9	− 2.3	S 2	SSW 2	nuageux	"			
Cap Caxine	761.2	− 1.2	11.2	− 1.3	SE 1	NE 2	Clair	Calme			
Alger (de Pièce)	761.3	− 1.7	9.0	− 2.4	SW 1	NE 3	Clair	Calme	"	31.6	"
Orléansville	760.0	− 1.8	3.7	− 0.5	NNE 1	SSW 2	beau	"	"	18.5	
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"		14.3	
Aumale	761.1	− 3.3	6.8	+ 2.2	S 2	S 2	beau	"	"	"	Gouttes de pluie à 2h
Tizi-Ouzou	761.0	− 1.4	7.3	+ 0.3	W 1	W 2	Clair	"	"	"	
Fort-National	761.0	− 1.9	5.0	+ 1.0	NE 1	W 2	Clair	"	"	"	
Djelfa	761.0	− 0.8	3.0	− 0.8	SW 2	SW 2	Clair	"	"	"	
Laghouat	765.0	+ 0.3	2.2	− 1.2	Calme	WNW 2	Clair	"	"	"	
Bougie	761.7	− 1.8	10.0	− 1.0	NW 3	N 3	nuageux	belle			
La Calle	763.2	− 0.9	8.7	+ 0.6	SSW 5	NW 5	nuageux	peu agitée			
Sétif	761.7	− 0.5	0.0	− 0.8	NNW 1	SW 2	nuageux	"			
Guelma	763.5	− 0.3	5.0	− 0.4	SW 1	SW 2	beau	"			
Tebessa	765.0	− 0.1	0.5	− 0.3	S 1	W 2	beau	"			
Biskra	763.5	+ 0.4	7.6	− 4.2	NNW 1	NNW 2	beau	"		45.4	
Tunis	763.6	− 1.5	5.2	− 1.4	W 3	E 4	nuageux	belle	4.0	"	
Sfax	764.0	+ 0.5	12.8	− 0.7	NNW 3	E 2	nuageux	peu agitée	"	"	

Alger (Ville)

Température moyenne 12°.2
des 24 heures (minima 16°.6
Humidité relative moyenne 52% maximum 93
Nombre des heures de pluie 6 h 5 m de soleil
Evaporation des 24 heures 3mm 52

PORTS DE LA CÔTE

	Vent à 7h du matin			Vent à 3h après midi		
Tabarka	NE	1	nuageux belle	ENE	2	nuageux belle
Sidi Ali	ENE	4	Couvert houleux	ENE	2	nuageux belle
Tarragone	E	2	Couvert peu agité	E	1	nuageux calme
Dunkerque	E	2	Brumeux belle	NE	1	Couvert peu agité
Le Havre	"		"	NE	3	pluie
Charbourg	E	3	Couvert houleux	E	3	Couvert houleux
St Mathieu	E	2	Couvert belle	ESE	1	brumeux belle

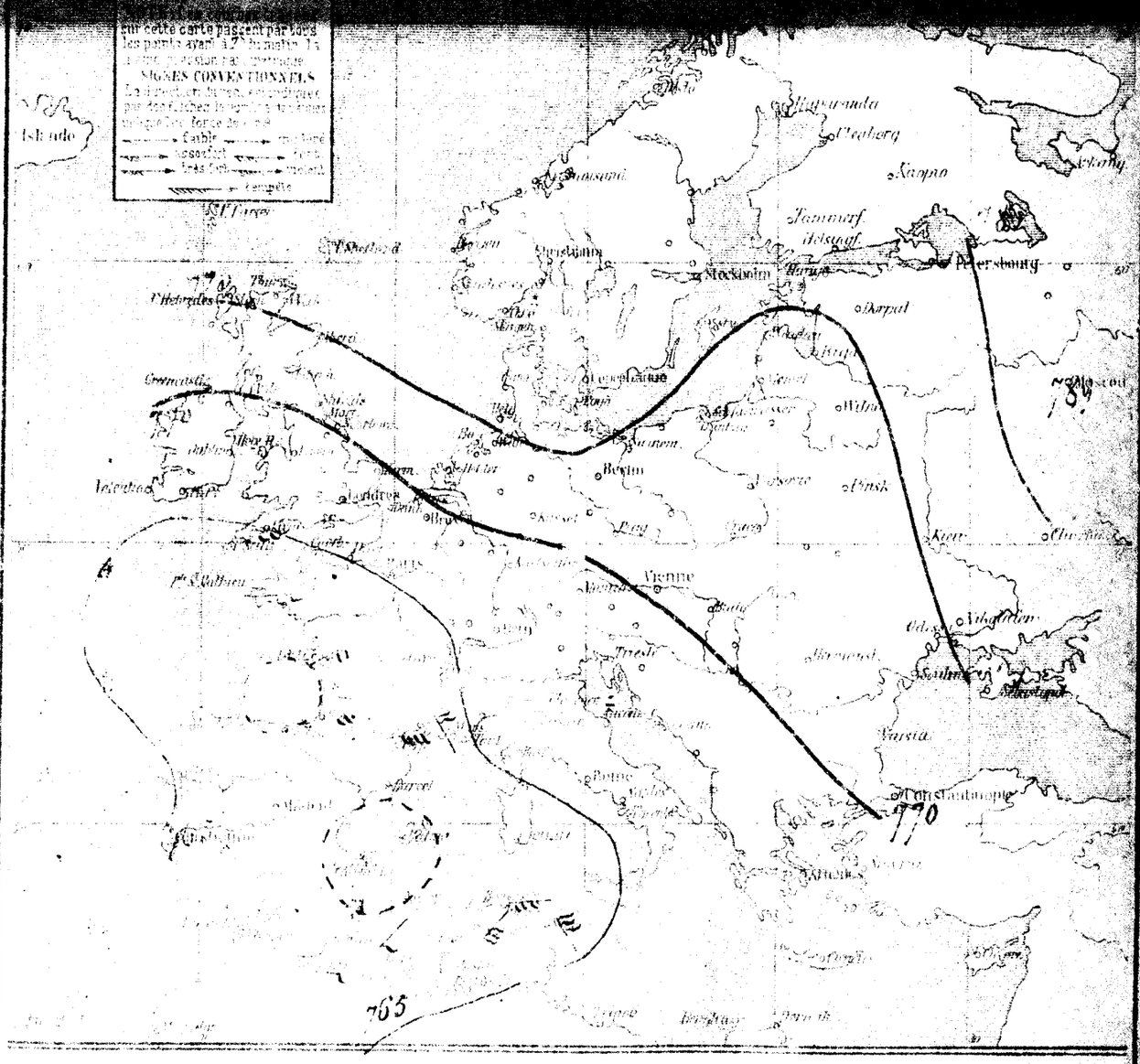
Situation générale Les basses pressions persistent sur l'ouest du bassin Méditerranéen. Un centre secondaire qui paraît exister sur cette région produit des vents d'E forts sur côtes de Provence et des vents de SSW faibles, mais qui pourraient prendre de la force sur le centre du littoral Algérien.

Le baromètre a peu varié. Le ciel est nuageux par places, la mer calme. Quelques gouttes de pluie sont encore tombées en diverses lieux.

Les hautes pressions sont toujours sur Europe Centrale et Nord-Ouest.

Pressions d'Europe { Minimum 760 Biarritz
Maximum 783 Moscou.

Lith. Duvert fils aîné à Alger.



Lambiaggio Commandant l'[illegible]
[illegible] de Mars [illegible] à Philippeville.
24 [illegible] 1879 à 5h15 du soir Baromet[illegible]
[illegible] Provence vers le Sud 55°Est du
[illegible] de 61 m/lle du devant d'Hyères). 42
[illegible] de l'ENE par rafales avec tendance à mollir
[illegible] multo-nimbus voyageurs inférieurs tous [illegible]
[illegible] 55°, ces derniers montaient du SE. — A minuit B 758. [illegible]
[illegible] Sud du monde sur Bougaroni. Vent d'ENE jolie brise [illegible]
[illegible] inférieurs bouchant le ciel. — A minuit à 8h30 m. le baromètre baisse et l'éclat[illegible]
[illegible] 5h ciel nimbus et grains de pluie vent d'ENE petite brise, mer belle ouvrir[illegible]
[illegible] B 753. Le ciel s'éclaircit, les nimbus font place à des Cirro-cumulus
[illegible] ne sont pas visibles, boules de SSE, NE, E et SW, vers le S variable au SW faible brise.
[illegible] variable à l'WNW petite brise, mer belle durant avec boules — NE, SW et SW. Ciel dans le lointain monta[illegible]
[illegible] Philippeville, Vent de terre (Sud) petite brise boules de

Stations	Pression à midi	Température du thermomètre	Pression du matin	Différence en 24 heures	Vent du matin	Vent du soir	Etat du ciel	Etat de la mer	Pluie en millimètres	Observations
Nemours	767.1	+ 3.5	10.7	+ 0.6	SSE 1	S 6	Couvert	peu agitée	280.6	
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	102.8	rare parmi eux
Ténez	763.5	+ 11.2	10.4	+ 2.1	S 6	"	tr. nuageux	agitée	"	
Tlemcen	"	"	6.8	— 1.4	S 5	S 6	Couvert	"	"	
El-Arricha	764.7	+ 3.9	2.4	— 2.4	SE 4	SW 5	tr. nuageux	"	1.5	Pluie à midi
Sauda	763.7	+ 2.9	3.5	+ 1.0	S 2	SW 6	tr. nuageux	"	"	
Géryville	763.3	+ 1.4	7.0	+ 5.1	SSE 2	W 3	nuageux	"	"	
Cap Caxine	763.1	+ 1.6	11.0	— 0.8	SW 3	SW 3	tr. nuageux	agitée	0.2	224.9	pluie à 10h soir
Alger (le Dey)	762.4	+ 1.4	9.4	+ 0.4	SW 4	SW 4	nuageux	agitée	"	815.2	
Orléansville	762.8	+ 2.8	8.5	+ 4.8	SSW 3	SSW 3	pluie	"	3.8	222.4	nuages bas et pluie
St Cyprien	762.6	+ 3.0	8.8	+ 7.0	WSW 3	WSW 7	pluie	"	12.6	151.9	Pluie et éclairs la nuit.
Aumale	762.6	+ 1.5	5.0	— 1.8	Calme	S 5	tr. nuageux	"	gouttes	"	gouttes depuis à 11h 59
Tizi-Ouzou	762.4	+ 1.4	9.4	"	NE 1	W 1	Couvert	"	1.0	"	Pluie la nuit
Fort-National	762.0	+ 1.0	3.4	— 1.6	SW 2	W 3	tr. nuageux	"	2.0	"	"
Djelfa	762.0	+ 1.0	4.1	+ 1.1	SW 2	SW 3	beau	"	"	"	"
Laghouat	765.9	+ 0.9	4.0	+ 1.8	NW 1	SSW 4	Couvert	"	"	"	"
Bougie	762.5	+ 0.8	13.0	+ 3.0	N 3	N 3	tr. nuageux	Pelle	"	"	"
La Calle	763.5	+ 0.3	11.0	+ 2.3	SW 3	E 5	nuageux	peu agitée	"	368.0	"
Sétif	762.4	+ 0.7	2.0	+ 2.0	W 1	W 2	brouillard	"	"	"	Cumulus
Guelma	763.6	+ 0.1	8.0	+ 3.0	SW 2	SW 3	tr. nuageux	"	"	"	brouillard dans les bas-fonds
Tebessa	765.8	+ 0.8	3.7	+ 3.2	S 1	W 2	tr. nuageux	"	"	"	Cumulo Stratus
Biskra	764.2	+ 0.7	11.5	+ 3.9	NNW 2	NNW 2	beau	"	"	45.7	"
Tunis	764.2	+ 0.6	7.2	— 2.0	WSW 4	NNW 4	Clair	tr. belle	"	"	Fort rosée.
Sfax	764.5	+ 0.5	11.2	— 1.6	NW 3	SW 3	beau	tr. belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température moyenne	11°.1
des 24 heures du matin	10°.7
Pression atmosphérique moyenne	55m/m 3h soir
des 24 heures du matin	71% 6h soir
Evaporation de la nuit	3m/m 23

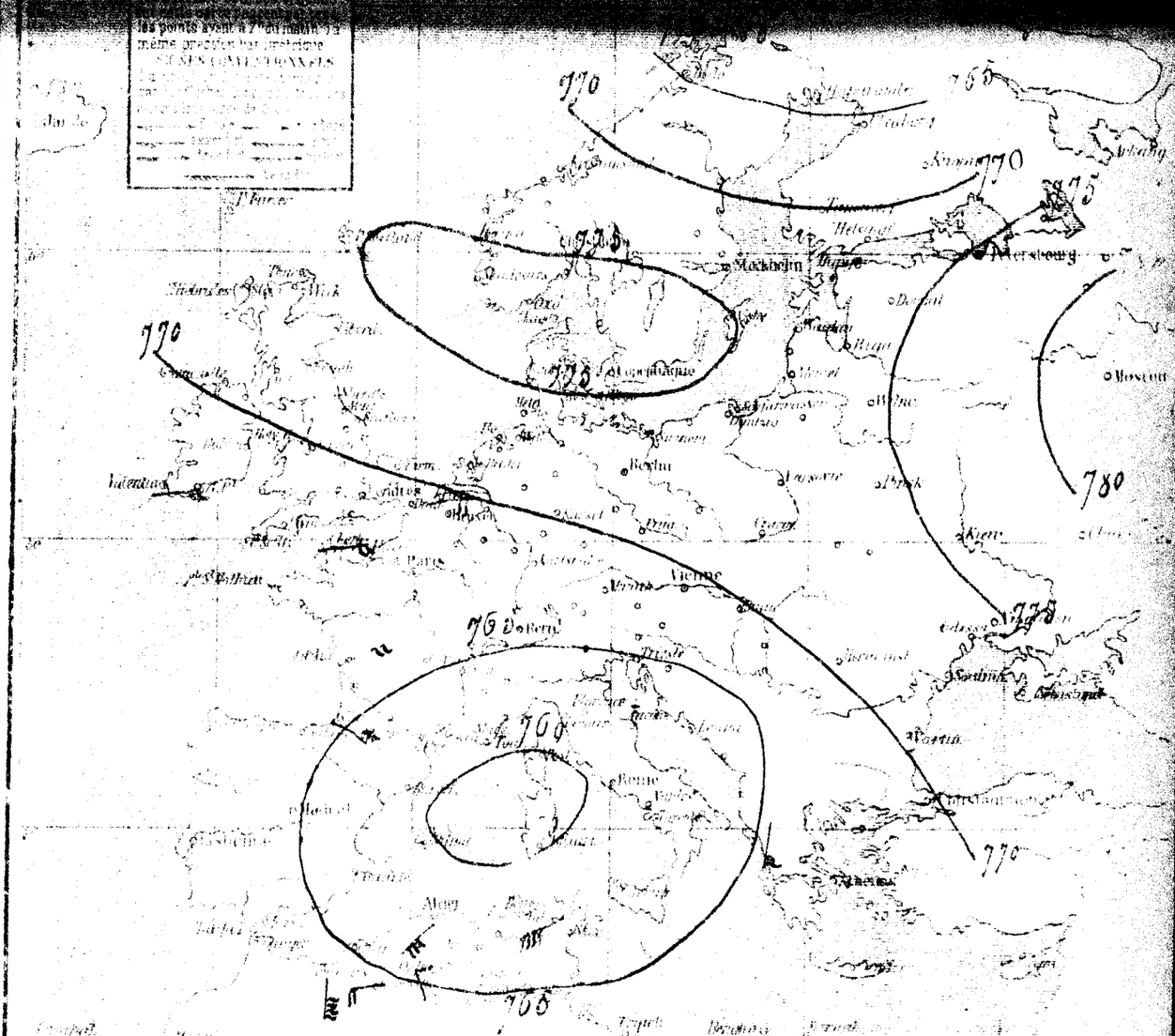
PORTS D'EUROPE

	Vent	Mer	Etat du ciel
Valentia	E 2	Couvert	belle
Scilly	E 4	Couvert	houleuse
Penmarcks	E 2	Couvert	houleuse
Rochefort	E 2	brumeux	belle
La Hève	ESE 1	...	belle
Dunkerque	E 2	Couvert	belle
Ouessant	ENE 1	brumeux	belle
Falmouth	ENE 2	nuageux	belle
Plymouth	ESE 2	nuageux	belle
Portland	NE 2	Clair	belle
Douvres	Calme	Clair	très belle
Cherbourg	ENE 2	Couvert	Calme
Le Havre	ESE 2	beau	Calme
Boulogne	W 1	brouillard	belle

La faible dépression qui persistait hier sur les côtes d'Espagne s'est transportée vers l'Est et a ce matin son centre vers la Sardaigne. Elle ne détermine que des vents faibles ou modérés, mais maintient un temps couvert ou pluvieux qui ne semble pas devoir se prolonger beaucoup; car de hautes pressions apparaissent déjà à l'Ouest (hausse de 7m/m à Nemours... 767).

Le Calme est rétabli sur les côtes de Provence et la mer y est très-belle.

Divers { Orléansville, temps nuageux une partie de la journée; gouttes de pluie à 7h du soir. Alger-ville, Pluie recueillie de 6h du soir à 7h du matin 0m/m 42. Fort l'Empereur Pluie pendant la nuit 0m/m 7.



Suite du voyage de Mr le Capitaine J. Cambiaggio (3e Article)

Le mauvais temps a commencé à Marseille Lundi soir (20 Janvier) vers 8 heures du soir. Il s'est annoncé par la venue des nuages Cirri-Chevelus dirigés du SW dans le NE frangés à droite (en faisant face au Sud) de Cirro-linéaires et à gauche de Cirro Cumuli.

Mardi, Mercredi et Jeudi le ciel est couvert de nuages superposés à différentes espèces, tels que nuages de formation de neige, de pluie et de vent; dans ces nuages chassent de l'ENE dans le WSW avec leurs pointes dirigées dans le S ou le SW.

Le Vendredi, le ciel est parsemé de nuages de l'espèce de Cirro-nimbi voyageant de grandes dimensions. Les 2 paquebots venant de Philippeville et Alger, arrivés à Jeudi et Vendredi et partis d'Alger le Mardi et le Mercredi, ont eu des vents des régions Sud en passant d'Afrique, et des vents d'ENE [illegible] rencontrant Marseille. Le paquebot venant de Bastia en Cap Corse, a eu des vents d'ENE dans [illegible] de jours.

du littoral Algérien	Baromètre réduit à 0° Observations	Différence en 24 heures	Thermomètre Observations	Différence en 24 heures	Vent à 7h du matin	Vent le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie en millimètres	Pluie en pouces	Observations.
Nemours	767.1	„ 0.0	6.5	— 1.4	SSE 2	WNW 1	beau	belle	„	280.6	
Oran	„	„	„	„	„	„	„	„	„	102.8	rien parvenu
Ténez	766.4	+ 2.9	5.4	— 5.0	SE 4	„	beau	belle	„	„	
Tlemcen	765.7	+ 6.0	5.7	— 1.1	Calme	ESE 4	Clair	„	„	„	
El-Arricha	765.6	+ 0.9	1.6	— 0.8	NE 3	W 4	tr. nuageux	„	„	„	Vents gelée blanche
Sauda	765.9	+ 2.2	2.2	— 1.3	S 6	S 2	Couvert	„	„	„	
Géryville	765.6	+ 2.3	5.0	— 4.0	N 2	N 2	beau	„	„	„	
Cap Caxine	767.7	+ 4.6	10.6	— 0.4	SW 1	SW 2	tr. nuageux	belle	11.9	236.8	averse ast à 8h soir
Alger (le Dey)	767.0	+ 4.6	10.4	+ 1.0	SW 3	W 5	Couvert	belle	19.6	394.8	„
Orléansville	766.7	+ 3.9	2.5	— 6.3	ESE 1	ESE 2	beau	„	3.0	225.4	gelée blanche
St Cyprien	765.6	+ 3.0	1.1	— 7.7	SE 1	WSW ½	beau	„	5.0	158.9	gelée blanche
Aumale	766.1	+ 3.5	3.0	— 2.0	Calme	NW 5	beau	„	pluie	„	pluie légère à 8h soir
Tizi-Ouzou	766.0	+ 3.6	7.8	— 1.6	SSE 1	SE 2	beau	„	13.0	„	Stratus
Fort-National	766.1	+ 3.5	5.0	— 0.4	W 2	SW 4	Couvert		22.0	„	
Djelfa	764.1	+ 2.1	0.2	— 3.9	NW 2	NW 4	Clair	„	goutte	„	gelée blanche
Laghouat	768.2	+ 2.3	4.0	„ 0.0	S 1	NNW 4	Clair	„	„	„	„
Bougie	767.7	+ 5.2	10.0	— 3.0	W 3	W 3	Couvert	belle	2.2	„	Pluie à 9½ soir
La Calle	767.4	+ 3.9	3.4	— 1.6	W 3	SW 4	nuageux	agitée	14.0	527.0	Arc-en-ciel à 4h soir
Sétif	765.6	+ 3.2	2.0	„ 0.0	E 2	NW 4	Couvert	„	„	„	Cumulo Stratus
Guelma	767.7	+ 4.1	8.6	+ 0.6	SW 1	W 3	Couvert	„	2.0	„	Pluie la nuit
Tebessa	768.3	+ 2.5	4.3	+ 0.6	NW 2	NW 2	brouillard	„	6.0	„	orages hier
Biskra	767.1	+ 2.9	8.5	— 3.0	NNW 2	NNW 3	beau	„	„	45.7	„
Tunis	766.7	+ 2.5	9.1	+ 1.9	WNW 3	WSW 4	Clair	belle	1.0	„	Rosée
Sfax	765.8	+ 1.3	11.8	+ 0.6	NNW 4	WSW 4	beau	tr. belle	„	„	„

Alger (Ville)

Température des 24 heures (minimum)	1°.8
	(maximum) 14°.4
Hum. de la relative des 24 heures (minimum)	69% à 3h mat.
	(maximum) 84% à 8h soir
Evaporation des 24 heures	1mm 18

PORTS D'EUROPE

	Vents Direct. et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct. et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	ENE 4	Couvert	tr. houleuse	Ile d'Aix	NO 7	brumeux	belle
Scilly	E 4	Couvert	tr. houleuse	Biarritz	E 2	brumeux	belle
Yarmouth	ESE 4	Couvert	... d°...	Marseille	„	„	„
Dunkerque	E 1	Couvert	belle	Toulon	N 2	Clair	belle
Le Havre	E 2	Couvert	belle	Port-Vendres	NW 1	Clair	belle
Cherbourg	E 2	brumeux	belle	Cette	S 2	Couvert	Calme
St Malo	SE 2	Couvert	tr. belle	Toulon	„	„	„
	ESE 2	Couvert	belle		W 1	beau	belle

Situation générale

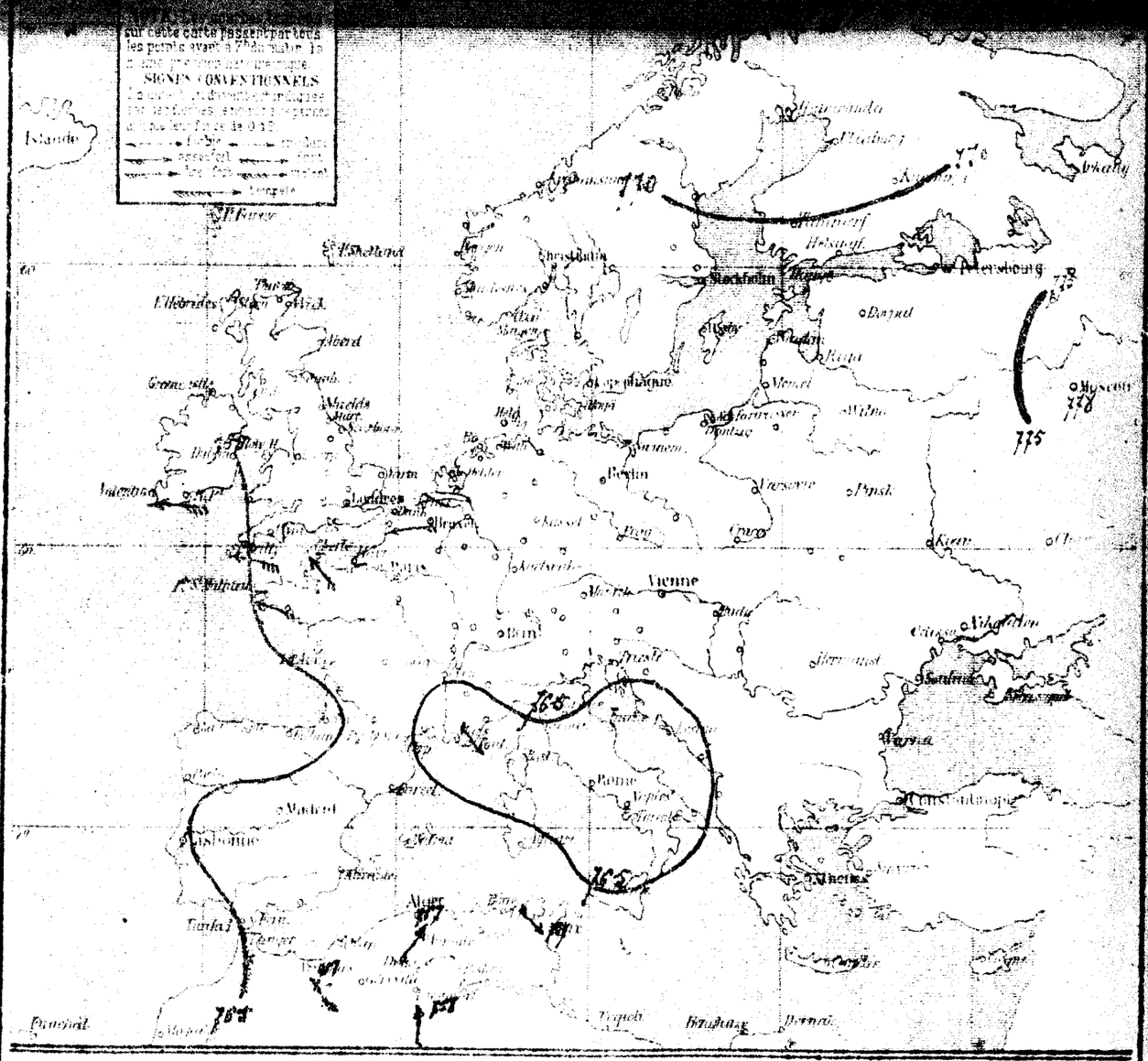
Le baromètre a continuer de remonter sur le bassin Méditerranéen. Les pressions y sont uniformes, aux environs de 765. Le calme est à peu près rétabli.

Une baisse se manifeste sur côtes de l'Irlande (763 à Valentia).

La pluie est encore tombée hier sur la plupart de nos stations, sous l'influence de la dépression Méditerranéenne, qui est aujourd'hui définitivement éloignée.

Divers { Alger (ville), Pluie recueillie pendant les 24 heures 17mm 14; ciel en ciel à 8h 50 hier matin. Bebessa. Orage, éclairs, tonnerre de 2h ½ à 3h et de 3h à 3h ½ du soir.

Dépêche de Malte du 30 Janvier 1879: Baromètre 767.07, Thermomètre 13°.2, vent NNW très-faible, ciel beau; mer peu agitée.



Pluies d'Europe

Du 24 Janvier 1879: Paris 14mm3; Lorient 7.0; Ile d'Aix 11.0; Hernosand 5.0; Carlsruhe 5.0; Funchal 11.0; Lisbonne 10.0, Madrid 4.0.

Du 25 Janvier: Paris 0mm6; Lorient 2.0 Wisby 4.0; Helsingfors 10.0.

Du 26 Janvier: Paris 1.6; St Mathieu 4.0; Clermont 8.0; Nice 13.0; Lisbonne 11.0

Du 27 Janvier: Paris neant; Lorient 5.6; Rochefort 8.0, Perpignan 5.8; Nice 14.0; Bodoë 15.0

Températures d'Europe

Du 24 Janvier 1879: Paris — 5°.0; Le Havre — 4°.0; Bodoë — 8°.6; Haparanda — 18°.0; Moscou — 23°.

Du 25 ... d°...: Paris — 1°.8; Le Havre — 2°.0; Pario — 9°.4; Helsingfors — 5°.2; Moscou — 23°.2.

Du 26 ... d°...: Paris 0°.5; Berne — 4°.4; Pario — 1°.7; Stockholm — 13°.8; Moscou — 22°.3.

Du 27 ... d°...: Paris 0°.0; Berne — 3°.6; Oxo — 10°.2; Hernosand — 13°.6; Moscou — 20°.9; Odessa — 14°.5.

Nota: Les températures au dessous de zéro, seront toujours précédées du signe — moins. Le signe plus sera systématiquement omis devant les températures au dessus de zéro.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° réduit à la mer		Thermomètre		Vents à 8 h. du matin (Direction / Force)		État du ciel		Pluie tombée		Observations
	Hauteur à midi	Variation des 24 heures	Minimum	Maximum							
Nemours	766.1	− 1.0	8.8	+ 2.2	SSE 2	WNW 1	nuageux	Calme	"	280.6	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	202.3	non parvenue
Ténez	763.7	− 2.7	9.4	+ 4.0	SW 3	"	nuageux	peu agitée	"	"	"
Tlemcen	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenue
El-Arricha	765.5	− 0.1	5.9	+ 4.3	Calme	NW 1	beau	"	"	"	"
Sauda	763.8	− 2.1	4.9	+ 2.7	SSW 1	S 2	tr. nuageux	"	"	"	"
Géryville	765.8	+ 0.2	2.5	− 2.5	SSW 3	NW 3	... d°. ...	"	"	"	"
Cap Caxine	765.2	− 2.5	12.4	+ 1.8	SW 1	SE 1	tr. nuageux	Calme	"	236.8	"
Alger (le Dey)	764.6	− 2.4	10.6	+ 0.2	W 3	W 3	Clair	Calme	"	354.8	"
Orléansville	764.2	− 2.5	5.4	+ 2.9	Calme	NNE 1	tr. nuageux	"	"	225.4	"
St Cyprien	763.3	− 2.3	3.4	− 2.3	Calme	NE 3	... d°. ...	"	"	156.9	Rosée
Aumale	764.8	− 1.3	5.2	+ 2.2	Calme	Calme	Clair	"	"	"	"
Tizi-Ouzon	764.0	− 2.0	5.8	− 2.0	W 1	SW 1	beau	"	"	"	brouillard dans la vallée
Fort-National	764.0	− 2.1	6.0	+ 3.0	W 2	W 4	beau	"	"	"	"
Djelfa	763.2	− 0.9	− 1.6	− 1.8	SW 2	NW 2	Clair	"	"	"	gelée blanche
Laghouat	767.2	− 1.0	10.6	+ 6.6	SSW 1	SE 2	beau	"	"	"	"
Bougie	764.8	− 2.9	12.0	+ 2.0	NW 4	W 4	beau	belle	"	"	"
La Calle	766.3	− 1.1	9.8	+ 0.4	SSW 5	W 5	nuageux	tr. houleuse	goutte 382.0	"	"
Sétif	764.9	− 0.7	1.4	− 0.6	NNE 1	WSW 3	Couvert	"	"	"	Cirrus
Guelma	764.7	− 3.0	4.2	− 4.4	SSW 1	S 3	nuageux	"	"	"	gelée blanche
Tebessa	768.4	+ 0.1	2.2	− 2.1	SSE 2	NW 2	nuageux	"	"	"	gelée blanche
Biskra	768.2	+ 1.1	7.5	− 1.0	NNW 1	NNW 2	nuageux	"	"	45.7	"
Tunis	768.1	+ 1.4	7.8	− 1.3	SW 2	NW 4	Clair	tr. belle	0.4	"	ondées légères après midi.
Sfax	769.0	+ 3.2	11.2	− 0.6	NW 2	NW 3	beau	tr. belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température (minima	10°.4
des 24 heures (maxima	14°.5
Humidité relative (minima	68% midi
des 24 heures (maxima	79% 6h soir
Evaporation des 24 heures	3mm,0

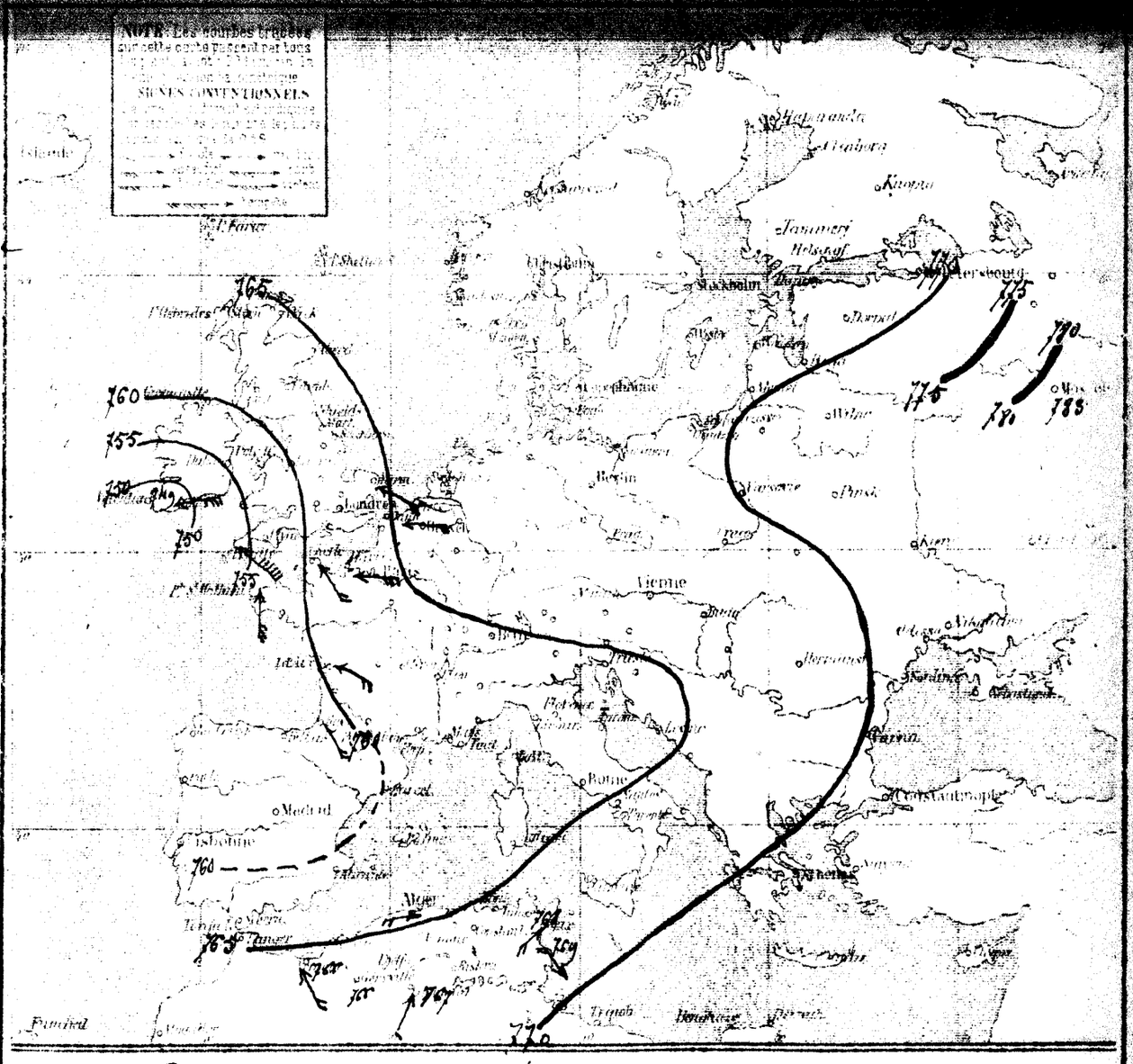
PORTS D'EUROPE

	Vents (Direction / Force)	État du Ciel	État de la mer		Vents (Direction / Force)	État du Ciel	État de la mer
Valentia	E 5	Couvert	grosse	Ile d'Aix	ESE 2	Couvert	Calme
Nelly	SE 6	Couvert	grosse	Biarritz	SSE 2	tr. nuageux	tr. belle
Yarmouth	ESE 2	Couvert	belle	Marseille	NE 2	nuageux	belle
Dunkerque	E 2	Couvert	belle	Toulon	Calme	Couvert	tr. belle
le Hâvre	E 3	brumeux	belle	Livourne	ENE 3	nuageux	Calme
Cherbourg	SE 2	pluie	peu agitée	Naples	WNW 2	beau	belle
St Mathieu	S 3	brumeux	tr. houleuse	Palerme	WSW 1	Clair	belle

Situation générale. La baisse signalée hier sur côtes de l'Irlande s'est beaucoup accentuée (749 à Valentia); elle accuse la présence d'une dépression qui détermine des vents de SE violents sur la Manche. La baisse s'est étendue aux côtes de Gascogne, à l'Espagne et jusqu'au littoral Algérien, où elle n'est encore que de quelques millimètres. Il y a lieu de craindre qu'elle ne s'accentue et que le bassin de la Méditerranée devienne le théâtre de nouveaux troubles. Ses vents sont d'ailleurs assez calmes, et la mer ne manifeste d'agitation qu'à La Calle, où elle est très houleuse.

Le ciel est plus nuageux.

Lith. Durrel fils aîné à Alger.



Pronostics météorologiques par M^r le Capitaine Cambiaggio (Voir N°s 1165)

En général, l'existence des cirrus, dans l'atmosphère, est, après un beau temps, le premier indice du vent. Lorsque les grands filaments ont une direction constante vers un point ou plusieurs points de l'horizon, on a observé que le vent s'élève toujours de la direction vers laquelle les pointes sont tournées. Les cirrus se soutiennent à de grandes hauteurs dans l'atmosphère. D'autres fois les bandes de cirrus deviennent plus denses, sont moins élevés dans l'atmosphère, et, par leur adjonction avec les nuages inférieurs, elles produisent de la pluie; dans ce cas, le cirrus devient *nimbo-cirrus*.

Stratus calme. — Le stratus est un nuage de calme, il ressemble à une couche nuageuse sous forme définie ayant l'apparence d'une tache d'encre ou d'eau sale. Ces nuages s'élèvent de la surface terrestre, d'une nappe d'eau, du fond des vallées, de lieux humides ou des villes; tantôt ces nuages sont très petits et quelquefois ils s'étendent en une vaste couche qui recouvre toute la surface du ciel. (A suivre)

des Observatoires Algériens	Pression atmosphérique réduite à 0° et au niveau de la mer — Observations	Différence en 24 heures	Thermométrie — Observations	Différence en 24 heures	Direction du vent à 9h — Matin	Soir	Pluie — Nature	Etat	Nébulosité (0 à 10) — Matin	Soir	Observations
Nemours	767.1	+ 1.0	9.8	+ 1.0	E 3	SSE 1	Clair	très belle	..	220.6	halo lunaire
Oran	..	..	..	..	..	..	..	..	..	202.8	..
Ténez	763.0	− 0.7	13.9	+ 4.5	ENE 2	..	très nuageux	très belle	..	..	..
Tlemcen	..	..	10.1	..	Calme	..	Clair	..	..	..	..
El-Aricha	768.4	+ 0.9	4.7	− 1.2	Calme	W 3	Clair	..	..	..	..
Saida	762.7	− 1.1	6.0	+ 1.1	S 1	SSW 2	Clair	..	..	..	..
Geryville	764.4	− 1.4	9.2	+ 0.7	W 2	W 3	beau	..	..	..	..
Cap Caxine	764.9	− 0.3	13.6	+ 1.2	SW 1	SW 1	nuageux	Calme	..	236.8	..
Alger (ve Dev)	764.3	− 0.3	12.0	+ 1.4	WSW 2	WSW 2	nuageux	Calme	..	334.8	..
Orléansville	763.9	− 0.3	8.2	+ 2.8	Calme	NNE 1	très nuageux	..	..	225.4	légère gelée blanche
St Cyprien	763.2	− 0.1	5.9	+ 2.5	Calme	ENE 2	nuageux	..	..	156.9	..
Aumale	764.6	− 0.2	9.0	+ 3.8	W 3	W 1	Couvert	..	..	..	..
Tizi-Ouzou	763.0	− 1.0	7.4	+ 1.6	W 1	W 1	Clair	..	..	..	..
Fort-National	764.0	.. ..	7.4	+ 1.4	W 3	W 5	Couvert	..	..	..	..
Djelfa	763.7	+ 0.5	3.0	+ 4.6	SW 2	NW 2	Clair	..	..	..	..
Laghouat	767.1	− 0.1	3.2	− 7.4	NE 1	SW 2	Clair	..	..	..	..
Bougie	764.5	− 0.5	14.0	+ 2.0	NW 3	NW 3	beau	belle	..	..	..
La Calle	765.3	− 1.0	10.9	+ 1.1	WNW 2	ESE 5	nuageux	belle	..	382.0	..
Sétif	764.8	− 0.1	3.9	+ 2.3	NW 2	ESE 1	très nuageux	..	..	..	..
Guelma	765.7	+ 1.0	6.2	+ 2.0	S 1	S 2	nuageux	..	..	..	..
Tebessa	768.0	− 0.4	2.4	+ 0.2	SSW 1	W 2	très nuageux	..	..	..	légère gelée blanche
Biskra	766.6	− 1.5	8.2	+ 0.7	NNW 1	NNW 1	nuageux	..	..	45.7	..
Malte	764.6	+ 0.07	14.4	+ 1.3	SSE 2	..	beau	Calme	..	..	..
Tunis	764.1	− 1.0	11.1	+ 1.1	WSW 2	WNW 3	très nuageux	très belle	..	..	..
Sfax	767.5	− 1.5	10.0	− 1.2	W 4	SW 5	beau	belle	..	..	..

Alger (Ville)

Température (minim. des 24 heures	11°.7
(maxim. des 24 heures	16°.1
Humidité relative, (minim. des 24 heures	64% le 9h mat.
(maxim. des 24 heures	78% le 9h soir
Evaporation des 24 heures	2m/m 80

PORTS D'EUROPE

	Direction du vent à 9h — Matin	Soir	Etat du ciel — Matin	Soir		Direction du vent à 9h — Matin	Soir	Etat du ciel — Matin	Soir
Valentia	NNW 1		Couvert	très belle	Rome	SW 3		Couvert	belle
Scilly	SSW 4		Couvert	très houleuse	Bastia	..	..	..	..
Yarmouth	SE 2		Couvert	peu agitée	Malte	..	..	..	..
Dunkerque	S 2		brouillard	belle	Toulon	..	..	..	..
Le Havre	S 2		très nuageux	belle	Livourne	SE 2		Couvert	Calme
Cherbourg	SSW 2		Couvert	belle	Naples	NNW 2		nuageux	Calme
St Mathieu	SSW 2		beau	légère	Palerme	W 1		Clair	belle

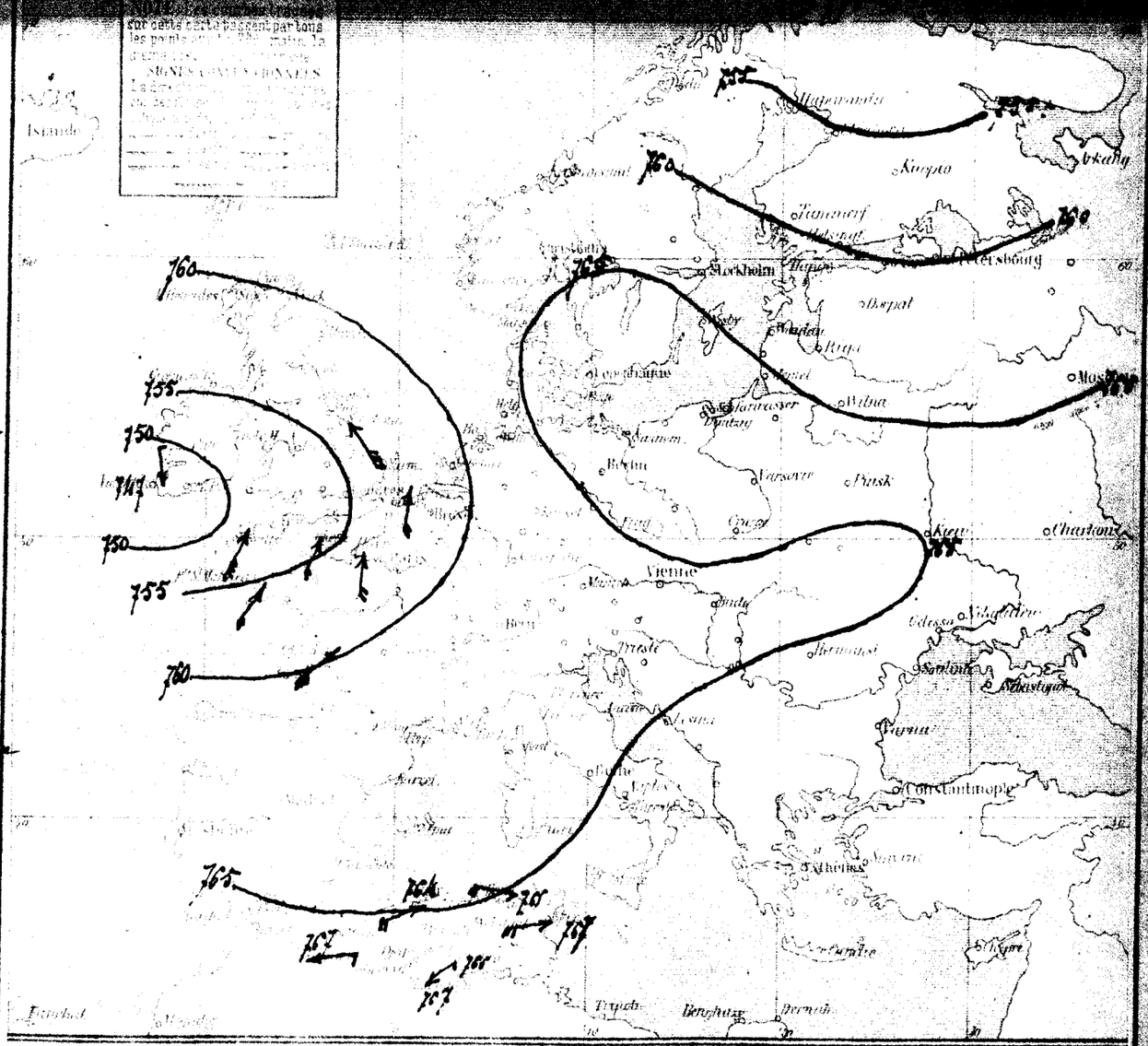
Situation générale. La dépression des côtes d'Islande s'est encore un peu creusée en se dessinant mieux, mais sans se déplacer sensiblement. Son influence sur le littoral Algérien a un peu diminué, et le baromètre a peu varié. Le ciel est plus clair; la mer toujours belle.

Divers. — Cirrus voyageurs hier soir, cirro stratus ce matin. Fort l'Empereur, Rosée. Bougie, Evaporation pendant la nuit 4m/m 5 en 12 heures.

Dépêche de Malte du 1er Février 1879.

Baromètre 764.53; Thermomètre 13°.3; Vent W très-faible; ciel peu nuageux, mer calme.

Lith. Durrel fils aîné à Alger.



Pronostics météorologiques par S.E. le Capitaine **Cambiaggio** (Voir n° 1169)

En général le stratus apparaît pendant les beaux temps; il apparaît également après un mauvais temps; dans ce dernier cas, le cirrus, le cumulus et le nimbus qui ont amené ce mauvais temps deviennent des cirro stratus, des cumulito-stratus et des nimbo-stratus. C'est à dire la fin du mauvais temps.

Nimbus — pluie. — Le nimbus indique la chute de la pluie. Ce nuage est gris foncé ou noirâtre à bords frangés, et il est en même temps d'un aspect mou et lourd. Quelle que soit la forme d'un nuage avant que la pluie s'en échappe, ce nuage, au moment où il se transforme, prend toujours une apparence plus douce et devient le nimbus ou nuage de pluie. Le nimbus est sans forme définie; il est formé des cirrus, des cumulus, des cirro-nimbus, des cumulito-nimbus, des cirro-cumulito-nimbus, des cirro-cumulus voyageurs, des cirro-voyageurs, des cirrus fasces ou enclumes et bigarrures.

Stations du réseau Algérien	Baromètre au niveau de la mer – Observations	Différence en 24 heures	Thermomètres – Observations	Différence en 24 heures	Vent (direction & force de 0 à 9) – à 7h du matin	la plus forte des 24 heures	État du ciel	État de la mer	Pluie (millim.) en 24 h	Somme le 1er Sept.	Observations
Nemours	765.6	– 1.5	9.6	– 0.2	ESE 1	E 1	Clair	tr. belle	"	280.6	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	202.8	non parvenu
Ténez	762.4	– 0.6	10.6	– 3.3	SW 2	"	tr. nuageux	tr. belle	"	"	"
Tlemcen	764.9	+ 2.2	8.7	– 1.4	SW 2	SW 3	Clair	"	"	"	"
El-Aricha	765.2	– 1.2	4.9	+ 0.2	Calme	NW 1	Clair	"	"	"	Gelée blanche
Saïda	764.5	+ 1.8	7.2	+ 1.2	SSW 5	W 2	beau	"	"	"	"
Géryville	764.1	– 0.3	3.6	– 0.4	NNW 1	NNW 3	beau	"	"	"	"
Cap Caxine	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Alger (Dey)	763.8	– 0.5	12.2	+ 0.2	SW 3	W 3	Clair	tr. belle	"	334.8	"
Orléansville	763.6	– 0.3	6.2	– 2.0	Calme	WSW 4	beau	"	"	225.4	légère gelée blanche
St Cyprien	762.8	– 0.4	4.9	+ 1.0	Calme	WNW 5	beau	"	"	156.9	"
Aumale	763.6	– 1.0	10.5	+ 1.5	Calme	Calme	Clair	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	764.0	+ 1.0	7.9	+ 0.5	SSW 1	SSW 1	Clair	"	"	"	Brouillard
Fort-National	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Djelfa	762.6	– 1.1	2.4	+ 0.6	SW 2	SW 2	Clair	"	"	"	gelée blanche
Laghouat	767.2	+ 0.1	4.4	+ 1.2	ENE 1	ENE 2	beau	"	"	"	"
Bougie	764.5	" 0.0	11.0	– 3.0	NW 3	W 3	beau	belle	"	"	"
La Calle	765.6	+ 0.3	12.4	+ 1.5	SSW 3	WNW 3	nuageux	belle	"	382.0	"
Sétif	764.6	– 0.2	5.3	+ 1.4	NW 4	NW 4	Couvert	"	"	"	Cirri et Cumuli
Guelma	765.9	+ 0.2	6.0	– 0.2	ENE 1	S 3	beau	"	"	"	brouillard dans les bas-fonds
Tébessa	767.3	– 0.7	3.7	+ 1.3	SSW 1	NW 2	beau	"	"	"	légère
Biskra	766.4	– 0.2	9.1	+ 0.9	NNW 1	NNW 1	beau	"	"	45.7	"
Tunis	768.7	+ 2.6	9.6	+ 0.7	WSW 3	NW 4	Clair	très belle	"	"	"
Sfax	767.0	– 0.5	10.0	" 0.0	WNW 4	SW 5	Clair	belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température moyenne	12°.7
des 24 heures (maxim.)	18°.6
Humidité relative (minim.)	58% 9h mat.
des 24 heures (maxim.)	82% 6h mat.
Évaporation des 24 heures	2m/m 68

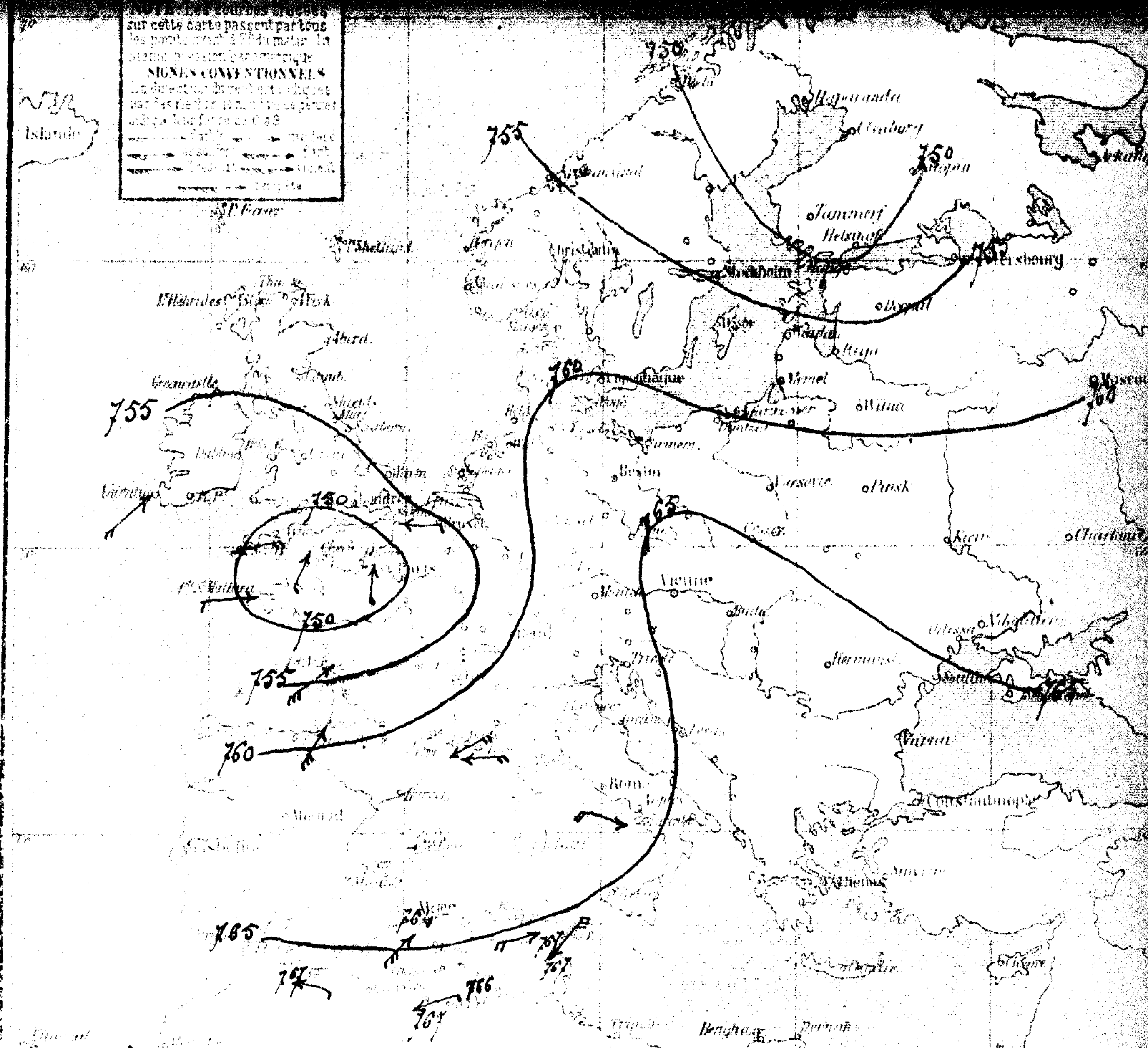
PORTS D'EUROPE

Ports	Vent (de 0 à 9)	État du ciel	État de la mer
Valentia	SW 2	Couvert	peu agitée
Scilly	ENE 2	Couvert	peu agitée
Yarmouth	E 2	brouillard	belle
Dunkerque	E 1	brouillard	belle
Le Havre	S 2	brouillard	peu agitée
Cherbourg	SSW 1	pluie	peu agitée
St Mathieu	W 1	brumeux	houleuse
Ile d'Aix	SW 3	Couvert	belle
Biarritz	SSW 3	pluie	belle
Marseille	NE 2	Couvert	belle
Toulon	E 2	Couvert	houleuse
Livourne	ENE 3	Couvert	Calme
Naples	WNW 2	nuageux	Calme
Palerme	WSW 1	brumeux	belle

Situation générale La dépression Océanique est aujourd'hui sur la Bretagne, paraissant marcher vers le SSE. Les côtes de Provence sont menacées de quelques mauvais temps qui pourront se propager jusqu'en Algérie. En attendant, les pressions restent uniformes, aux environs de 763 sur le bassin Méditerranéen. – Le beau temps et le calme règnent sur tout le réseau.

Observatoire de Paris Avis transmis le 3 Février 1879. – Baromètre reste vers 763 sur Europe sud; dépression vers Brest 749 pressions inégales; quelques mauvais temps à craindre en Provence et golfe de Gênes.

Pressions d'Europe { Minimum 750 Lorient, Paris, Londres Canal St Georges etc.. / Maximum 765 Tarente, Cracovie, Odessa.



Documents reçus de Mr Pellegrin Capitaine Commt le Moeris (Messageries Mmes)

Voyage de Marseille à Alger.

Parti de Marseille le 25 Janvier 1879 à 5h 30 du soir
Baromètre 760. Vent ENE assez fort, Ciel Couvert, mer houleuse.

Dimanche matin 26 Janvier à 8 heures.
Baromètre 762. Vent SE faible, ciel Couvert, mer belle.

Dimanche soir 8 heures.
Baromètre 763. Vent SE faible, ciel couvert, mer belle.

Lundi matin 27. Janvier.
Arrivé à Alger à 9 heures.
Baromètre 765. Vent nul, ciel clair, nuages à l'horizon; mer belle.

Stations	Observations	Différence en 24 heures	Observations	Différence en 24 heures	Direction	Force	Direction	Force	Etat du ciel		Etat de la mer	Pluie en 24 heures	
Nemours	765.0	− 0.6	10.8	+ 1.2	SE	1	WNW	1	nuageux	Calme	"	280.6	aurore boréale ce matin
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	202.8	non parvenu
Ténez	761.6	− 0.8	13.1	+ 2.5	S. S		SE	3	Couvert	belle	"	"	"
Tlemcen	762.9	− 2.0	8.4	− 0.3	W	1	SW	3	Couvert	"	"	"	"
El-Aricha	764.2	− 1.0	11.8	− 0.1	SW	2	SSW	2	tr. nuageux	"	"	"	"
Sauda	763.0	− 1.5	5.8	− 1.4	N	1	SSW	5	Clair	"	"	"	"
Géryville	762.5	− 1.6	3.2	− 0.4	W	2	W	3	nuageux	"	"	"	"
Cap Caxine	761.8	"	14.1	"	SW	3	SW	3	tr. nuageux	belle	"	236.8	"
Alger (le Dey)	761.5	− 2.3	14.4	+ 2.2	SW	5	SW	6	Clair	belle	"	334.8	"
Orléansville	761.7	− 1.9	7.4	+ 1.2	Calme		Calme		tr. nuageux	"	"	225.4	gelée blanche
St Cyprien	761.2	− 1.6	5.7	+ 0.8	E	2	WSW	2	... d° ...	"	"	156.9	"
Aumale	763.8	− 0.1	6.4	− 4.1	Calme		S	2	Clair	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	761.0	− 3.0	8.4	+ 0.5	SW	1	SE	3	Clair	"	"	"	"
Fort-National	762.8	− 2.1	8.0	+ 1.0	W	2	W	3	nuageux	"	"	"	"
Djelfa	761.7	− 0.9	3.4	+ 1.0	SW	2	NW	2	beau	"	"	"	"
Laghouat	765.1	− 2.1	2.8	− 0.6	W	1	S	2	beau	"	"	"	"
Bougie	761.5	− 3.0	12.8	+ 1.0	W	2	NW	3	beau	belle	"	"	Evaporation 4mm/m
La Calle	762.7	− 2.9	13.2	+ 0.8	WSW	1	NE	3	Clair	Calme	"	382.0	"
Sétif	762.4	− 2.2	2.3	− 2.8	N	1	NW	3	Couvert	"	"	"	nuages bas
Guelma	763.8	− 2.4	7.5	+ 1.8	SSW	1	S	3	Clair	"	"	"	"
Tebessa	764.8	− 2.5	4.2	+ 0.5	NNE	1	NW	1	beau	"	"	"	légère gelée blanche
Biskra	"	"	7.2	− 1.9	NNW	1	NNW	1	beau	"	"	45.7	"
Tunis	763.2	− 3.5	8.9	+ 0.6	WSW	3	W	3	Clair	très belle	"	"	"
Sfax	765.0	− 2.0	11.2	+ 1.2	W	3	SW	4	Clair	très belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température moyenne 12°.0
des 24 heures le matin 19°.6
Humidité relative moyenne 54% 3h soir
des 24 heures le matin 78% 9h soir
Pluie en 24 heures 4mm.50

PORTS DE CROISE.

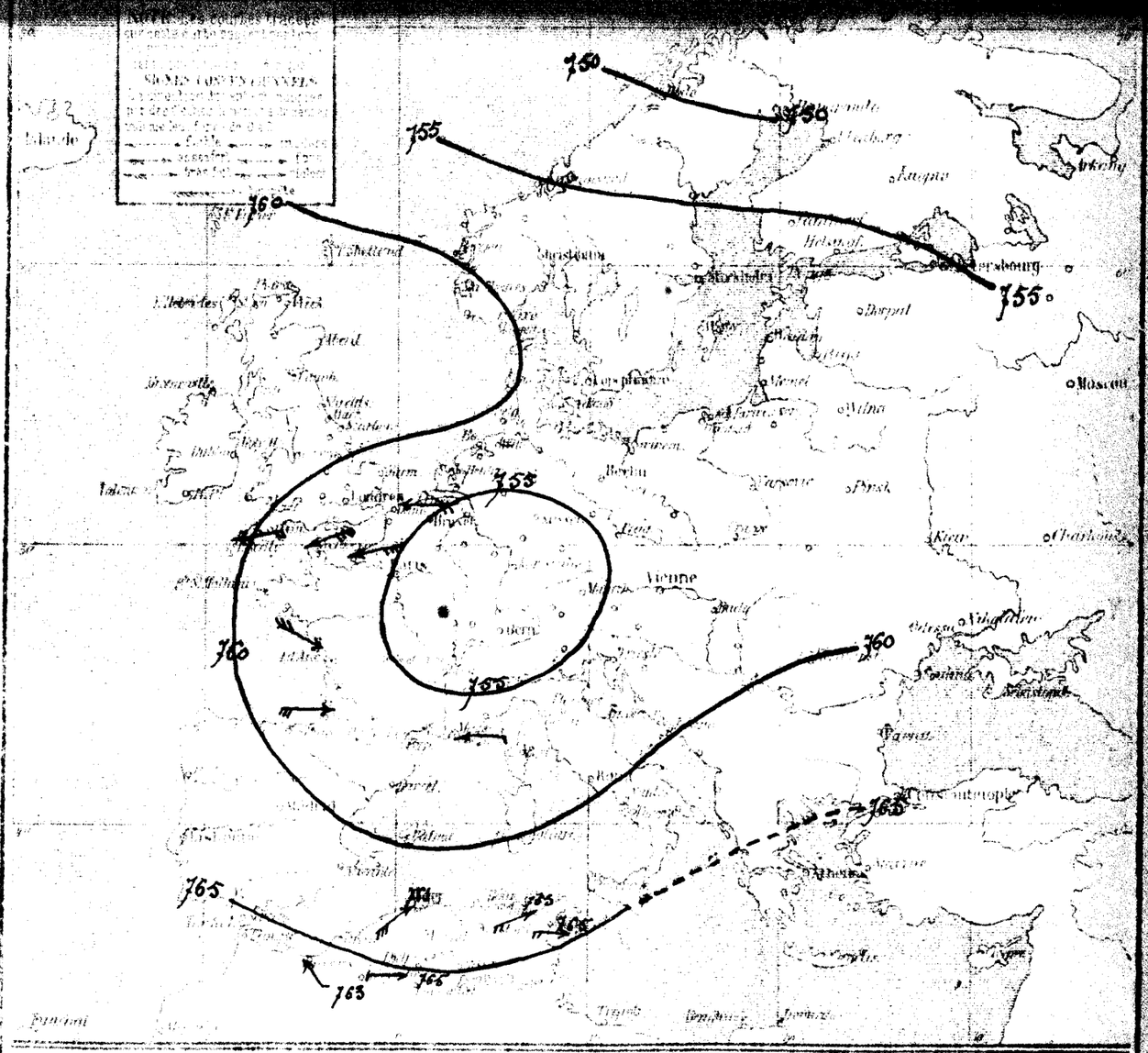
	Vent (matin)			Vent (soir)		
Falconara	ESE	2	Couvert	NW	3	Couvert
Scilly	ENE	2	Couvert peu agitée	NE	3	Couvert peu agitée
Sarmento	NE	2	tr. nuageux belle	NE	2	nuageux houleuse
Pembroke	ENE	3	Couvert peu agitée	E	1	brouillard belle
Le Havre	NE	4	tr. nuageux houleuse	S	2	Couvert Calme
Cherbourg	NE	4	Couvert grosse	SW	3	pluie belle
St Pierre	ENE	2	brumeux houleuse	SW	1	Clair belle

Situation générale La dépression Océanique a marché à l'E, et se trouve aujourd'hui sur le duché de Bade: Elle s'est, d'ailleurs, un peu comblée (754). Pour cette double raison, elle paraît menacer moins la Méditerranée. Toutefois, le baromètre accuse sur Europe Sud et Algérie, une baisse légère, qui ne peut être due qu'à son influence, et c'est elle aussi qui maintient sur notre littoral les vents chauds de SW.

Le temps est au calme.

Dépêche de Malte du 3 Février 1879.

Pression 761,99; Température 15°56; Vent SSE presque calme; Ciel Clair; Mer Calme.



Pluies du mois de Janvier 1879

Dates	Alger (ville)	Mustapha (Inf.)	Dates	Alger (ville)	Mustapha (Inf.)
6	"	0mm.05	Report	28mm.86	28mm.85
7	0mm.05	"	26	4.44	5.15
8	5.18	3.90	27	0.21	0.15
9	1.87	2.20	28	0.06	0.00
10	2.21	1.70	29	0.42	0.45
11	11.06	15.75	30	11.14	16.60
12	1.55	4.00			
24	0.58	1.00	Totaux	51mm.13	51mm.20
25	0.30	0.25			
A Reporter	28mm.86	28mm.85	Nombre de jours	13	12

Stations	Observations	Différence en 24 heures	Thermomètre	Différence en 24 heures	Vent à 7 heures	Vent à 2 heures	Etat du ciel	Mer	Pluie en 24 heures	Evaporation en 24 heures	Observations
Nemours	767.3	+ 2.3	14.8	+ 4.0	NNW 5	WNW 5	tr. nuageux	tr. houleuse	pluie	220.6	pluie de 5h40 à 6h57
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	207.8	rien parvenu
Ténez	760.3	− 1.3	18.6	+ 0.5	NW 6	"	brouillard	tr. houleuse	1.0	"	"
Tlemcen	762.8	− 0.1	6.2	− 2.2	W 2	W 6	pluie	"	12.0	"	Temps brumeux
El-Aricha	764.0	− 0.2	3.0	− 1.8	NNW 5	NNW 6	Couvert	"	0	"	"
Saïda	762.6	− 0.4	7.2	+ 1.4	W 5	SW 2	Couvert	"	5.2	"	"
Géryville	761.4	− 1.1	2.4	− 0.8	NNW 5	NW 5	orageux	"	0	"	gelée ce matin
Cap Caxine	760.3	− 1.5	13.1	− 1.0	W 4	NW 5	Couvert	grosse	3.6	240.4	"
Alger (Ce Jour)	760.4	− 1.1	11.6	− 2.8	W 6	W 6	nuageux	grosse	13.6	242.4	"
Orléansville	761.7	" 0.0	10.8	+ 3.4	WSW 2	WSW 6	tr. nuageux	"	2.0	227.4	Cumulus
St Cyprien	760.1	− 1.1	9.9	+ 4.2	W 6	W 7	beau	"	15.0	171.9	pluie et éclairs la nuit
Aumale	760.1	− 3.4	10.0	+ 3.6	Calme	W 1	Couvert	"	9.0	"	"
Tizi-Ouzou	759.0	− 2.0	8.6	+ 0.2	SW 1	SE 5	pluie	"	4.0	"	Eclairs et tonnerre le soir.
Fort National	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	rien parvenu
Djelfa	759.9	− 1.8	2.3	− 1.1	SW 6	NW 2	tr. nuageux	"	6.3	"	pluie de 11h8 à 1h m.
Laghouat	763.8	− 1.3	7.8	+ 4.0	NE 4	SW 3	nuageux	"	"	"	"
Bougie	759.7	− 1.8	10.2	− 1.8	NNW 3	NNW 1	tr. nuageux	peu agitée	4.0	"	"
La Calle	759.5	− 3.2	11.1	− 2.1	SSW 4	SSW 4	tr. nuageux	agitée	grains	382.0	grains de pluie
Sétif	759.0	− 3.4	3.7	+ 1.2	W 2	W 3	Couvert	"	2.0	"	Cumulus bas
Guelma	759.6	− 3.9	10.6	+ 3.1	SW 3	SW 4	Couvert	"	1.5	"	pluie la nuit
Tebessa	761.4	− 3.4	6.8	+ 2.6	SW 1	SW 3	tr. nuageux	"	"	"	Cumulus Stratus et nimbus
Biskra	760.4	" 0.0	12.7	+ 5.5	NNW 2	NNW 1	tr. nuageux	"	4.0	119.7	"
Malte	759.5	− 5.0	15.6	− 2.2	SE 3	"	Clair	Calme	"	"	"
Tunis	759.9	− 3.3	10.8	+ 1.9	WNW 3	W 4	Couvert	tr. belle	"	"	halo lunaire
Sfax	761.5	− 3.5	12.6	+ 1.4	WNW 1	SW 3	nuageux	Calme	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	maximum 10°.8
	minimum 1°.7
Humidité relative des 24 heures	maximum 84% à 6h soir
	minimum 35% à 6h soir
Evaporation des 24 heures	3m/m 53

PORTS D'EUROPE

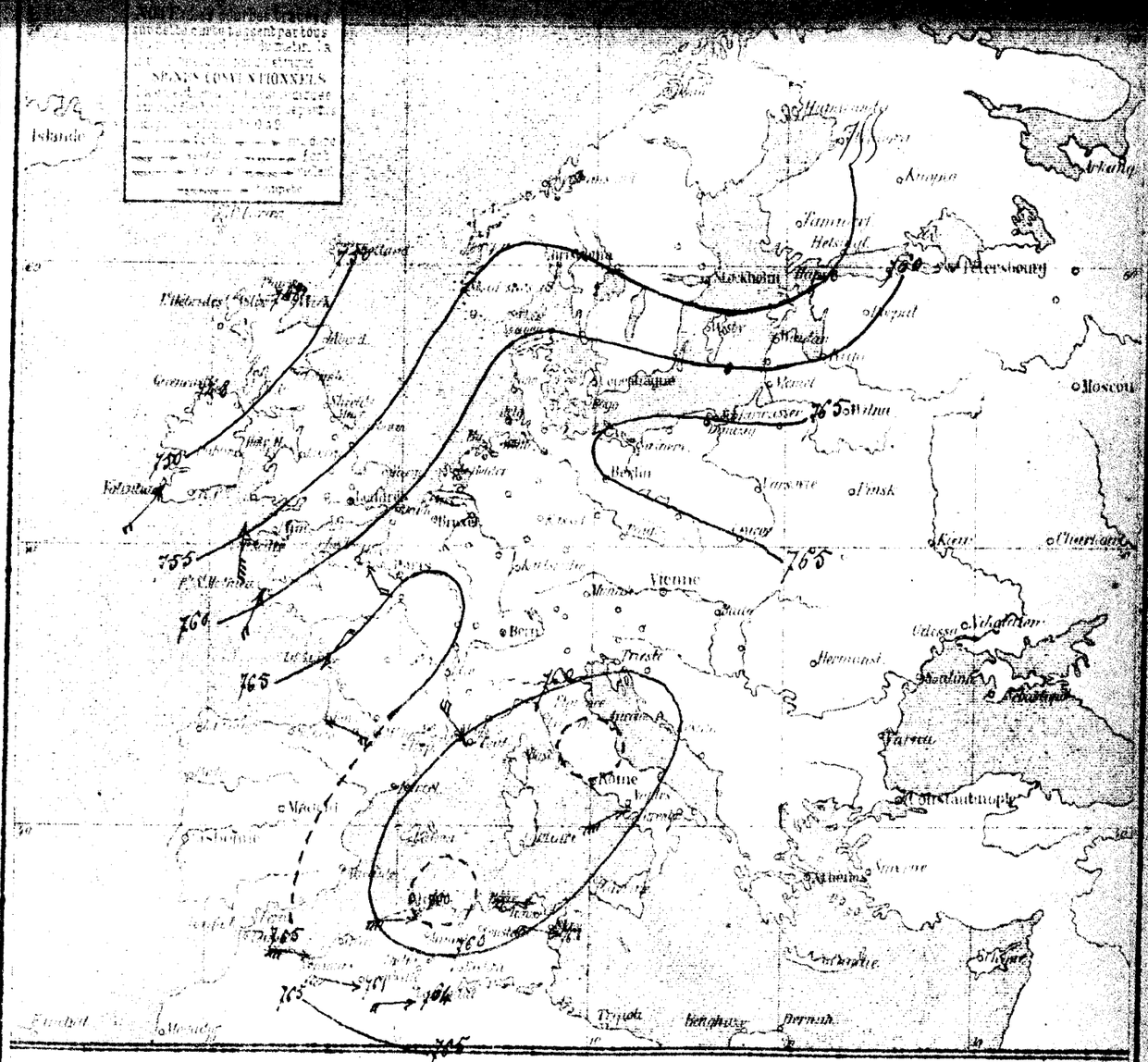
	Vent à 7 heures du matin	Etat du ciel	Etat de la mer		Vent à 2 heures du soir	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	SW 2	Couvert	peu agitée	Ile d'Aix	de O. 7 NNE 1	tr. nuageux	belle
Kinsale	S 4	pluie	grosse	Bayonne	ESE 1	Couvert	belle
Yarmouth	SSW 1	Couvert	tr. belle	Marseille	NW 3	Clair	houleuse
Dunkerque	NE 1	Couvert	belle	Toulon	Calme	tr. nuageux	tr. belle
Le Havre	SE 2	Couvert	belle	Livourne	NNE 3	pluie	Calme
Charbourg	ESE 2	Couvert	belle	Naples	WSW 4	nuageux	agitée
St Mathieu	SSW 2	Couvert	houleux	Palerme	WSW 1	brumeux	belle

Situation générale. La dépression qui était hier sur le duché de Bade est descendue sur la Méditerranée où elle paraît fractionnée en deux centres, l'un sur l'Italie, l'autre au large d'Alger. Elle a déterminé sur l'Algérie des vents d'W assez forts et une pluie générale qui persiste ce matin. La mer est devenue très-grosse, sauf à Tunis où elle était encore calme ce matin. Elle est aussi très-belle à Toulon.

Baisse notable sur les îles Britanniques, annonçant l'arrivée d'une nouvelle dépression.

Dépêche de Malte du 4 Février: Pression 764.53; Température 15°56; Vent SE faible, Ciel Clair, mer Calme.

Lith. Durrieu fils aîné à Alger.



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° Le mauvais temps: Vents, pluie, 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 760m/m (baromètre réduit).

Stations Algerien	Observations	Différence en 24 heures	Observations	Différence en 24 heures	Vent du matin	Vent le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Mer	Pluie	Barom. à midi	Observations diverses
Nemours	769.9	+ 2.6	9.8	− 5.0	ESE 2	WNW 4	nageux	très-belle	"	250.6	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	202.8	rien pu observer
Ténez	763.8	+ 3.5	11.0	− 2.6	W 2	"	tr-nageux	"	"	"	"
Tlemcen	768.8	+ 6.0	8.1	+ 1.9	WSW 1	SW 5	Clair	"	"	"	"
El-Arricha	766.6	+ 2.6	3.3	+ 0.3	N 2	NNW 6	beau	"	"	"	gelée blanche
Saïda	765.7	+ 3.1	7.0	− 0.2	W 1	NW 5	tr-nageux	"	"	"	"
Géryville	764.6	+ 3.2	2.5	+ 0.3	NNW 2	N 3	nageux	"	"	"	"
Cap Caxine	764.7	+ 4.4	13.6	+ 0.5	W 3	NW 4	Couvert	agitée	1.4	241.8	"
Alger (le Fort)	765.1	+ 4.7	11.4	− 0.2	WSW 5	WSW 5	Couvert	agitée	6.4	254.8	"
Orléansville	764.1	+ 2.4	10.4	+ 7.0	WNW 1	WNW 5	Couvert	"	mer	227.4	légère gelée blanche
St Cyprien	764.2	+ 4.1	9.6	− 0.3	NE 2	W 6	Couvert	"	"	171.9	"
Aumale	764.1	+ 4.6	3.4	− 6.6	WNW 2	NW 6	Clair	"	9.0	"	forte gelée blanche
Tizi-Ouzon	765.0	+ 5.0	9.0	+ 0.4	SE 1	SE 4	Couvert	"	19.0	"	cumulus-cumulus
Fort-National	764.9	+ 4.1	3.2	+ 1.0	W 1	SW 2	Couvert	"	4.2	"	"
Djelfa	763.0	+ 3.1	2.6	+ 0.3	NW 4	SW 7	Couvert	"	goutte	"	gouttes de pluie à 4h½
Laghouat	767.1	+ 3.3	5.0	− 2.8	NW 3	NNW 5	Clair	"	"	"	"
Bougie	764.7	+ 5.0	11.0	+ 0.8	NW 3	W 5	nageux	peu agitée	15.0	"	pluie toute la journée
La Calle	764.2	+ 4.7	12.5	+ 1.4	NNW 4	W 4	pluie	grosse	18.0	400.0	"
Sétif	765.9	+ 4.9	1.9	− 1.8	W 2	W 4	nageux	"	7.0	"	"
Guelma	764.6	+ 5.0	9.6	− 1.0	WSW 3	W 4	Couvert	"	7.5	"	pluie par intervalles
Tebessa	765.4	+ 4.0	4.1	− 2.7	NW 3	SW 3	Couvert	"	8.0	"	Cumulo, Stratus
Biskra	765.4	+ 5.0	8.0	− 4.7	NNW 4	NNW 5	beau	"	"	119.7	"
Djelfa	765.9	− 2.5	13.3	− 2.3	NNE 2	"	Couvert	un peu agitée	"	"	"
Tunis	762.2	+ 2.3	11.6	+ 0.8	NNW 3	NW 6	nageux	peu agitée	1.0	"	petite pluie après midi
Sfax	763.0	+ 1.5	13.0	+ 0.4	WNW 5	W 7	Couvert	belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température (minimum	11°. 2
des 24 heures (maximum	13°. 9
Humidité relative, minimum	70 % 6h soir
des 24 heures (maximum	77 % 9h mat
Evaporation des 24 hres 3mm 11	

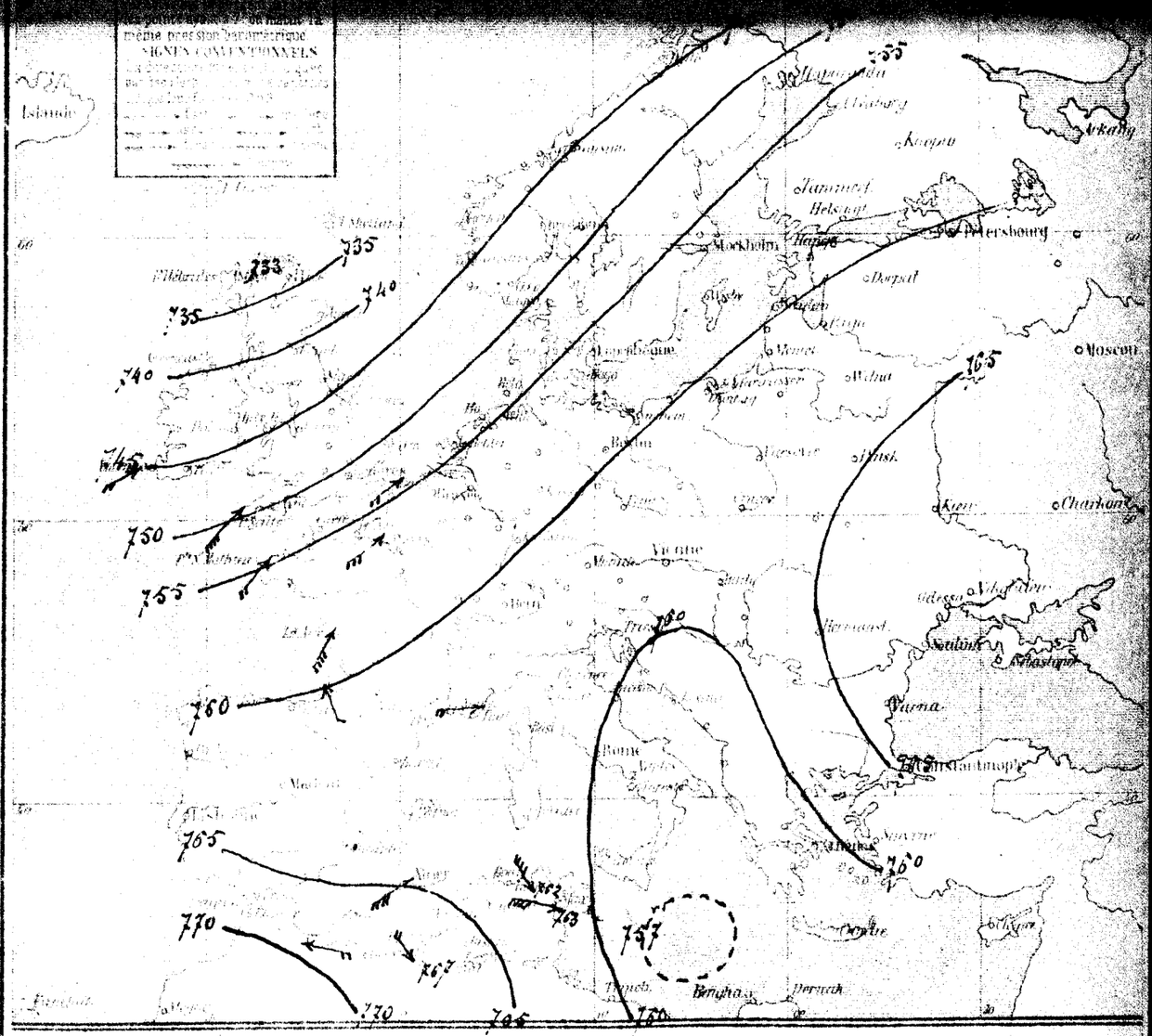
PORTS D'EUROPE

	Vents	Mer	Etat du Ciel		Vents	Etat du Ciel	Mer
Valentia	WSW 2	tr. nageuse	grosse	Ile d'Aix	SSW 2	Couvert	belle
Scilly	SW 4	Couvert	très-houleuse	Biarritz	SSE 1	pluie	peu agitée
Yarmouth	SW 2	nageuse	très-belle	Marseille	NW 3	Clair	houleuse
Dunkerque	SW 2	tr. nageuse	belle	Toulon	W 2	Clair	belle
Le Hâvre	SSW 3	nageuse	très-houleuse	Livourne	ENE 2	Couvert	Calme
Cherbourg	SW 2	Couvert	peu agitée	Naples	NNW 2	nageuse	manque
St Mathieu	SW 2	Couvert	houleuse	Palerme	Calme	Couvert	belle

Situation générale. La dépression Méditerranéenne a marché à l'E et paraît avoir son centre à l'Est de Malte. Elle a causé de nouvelles pluies hier dans les provinces d'Alger et de Constantine. Ce matin, les vents sont moins forts; la mer tend à se calmer et le ciel se découvre; le baromètre est remonté partout et les hautes pressions sont sur le Maroc.

Le calme tend à se rétablir sur le bassin Méditerranéen.

La dépression déjà signalée hier sur les Iles Britanniques s'est beaucoup creusée (733 à Thurso). Elle ne paraît pas menacer, jusqu'ici, la Méditerranée.



Documents reçus de Mr le Capitaine Benigni *Commandt le paquebot le* Said (près. Maritimes). *Traversée de* Marseille *à* Alger.

Parti de Marseille le samedi 1er Février 1879 à 5h¼ du soir. Baromètre 767; vent W très-faible; ciel très-beau; mer très-belle.

Dimanche à 9 heures ½ du matin: Baromètre 760; Vent WSW faible; Ciel beau; mer belle.

Dimanche à 3 heures ½ du soir: Baromètre 763; Vent WSW très-faible; Ciel nageux dans le Sud et l'Ouest, mer un peu de clapotis divers régnants.

Lundi matin à 6 heures arrivé à Alger. Baromètre 764; Vent S très-faible; ciel beau; mer petite houle de SW.

Lith Durrot fils aîné à Alger

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations 760.1	Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations 16.7	Différence en 24 heures	Vents (de 0 à 9) — ESE.1	WNW.1	Etat — de la mer	de l'air	Pluie recueillie (en millimètres) — en 24 heures	depuis le 1er	Observations
Nemours	763.7	− 0.1	10.9	+ 0.1	E.2	"	brumeux	belle	"	202.8	rien parvenu
Oran			8.2	+ 0.1	calme	SW.1	clair		"		"
Tlemcen	768.2	+ 1.6	7.2	+ 3.9	NW.3	NW.5	beau		"		"
Mascara	766.3	+ 0.6	11.0	+ 4.0	NW.1	NW.4	Couvert		"		"
Saida	766.7	+ 2.1	6.5	+ 3.8	NNW.4	WNW.5	d°		"		"
Orléansville											
	765.9	+ 1.2	14.6	+ 1.0	calme	NW.5	nageux	peu agitée	"	241.1	"
Cap Caxine	765.2	+ 0.1	0.1	+ 2.6	W.2	WSW.7	d°	d°	"	254.3	"
Alger (le Fort)	765.2	+ 1.1	14.1	+ 3.7	WNW.1	SSW.5	Couvert		"	227.4	"
Orléansville	764.1	− 0.1	13.3	+ 3.7	W.5	W.6	d°		"	171.9	"
St Cyprien	764.4	− 0.3	7.8	+ 4.4	NW.3	WNW.7	tr. nageux		"	"	"
Aumale	765.0	− 0.0	11.4	+ 2.4	SE.2	SE.5	nageux		goutte	"	cirro-stratus
Tizi-Ouzon	764.8	− 0.1	6.0	+ 2.8	ENE.3	SW.8	tr. nageux		8.0	"	Bourras. nuit
Fort-National			8.0	+ 5.4	SW.5	NW.5	Couvert		g.te	"	g.te part.e la nuit
Delfa	766.6	− 0.5	11.2	+ 6.2	WNW.4	NW.4	nageux		"	"	"
Lambessa	764.5	− 0.2	14.0	+ 3.0	NW.4	WSW.4	brumeux	peu agitée	9.7	"	Evap. 4 m/m
Batna	761.4	− 2.8	13.2	+ 0.7	NW.6	NW.6	pluie	tr. houleuse	8.0	40.2	
Biskra	763.0	− 0.9	6.8	+ 4.9	WNW.4	WNW.6	nageux		2.0	"	Cumul. et cirr.
Teniet	763.0	− 1.6	11.4	+ 1.8	NW.3	ESE.5	tr. nageux		4.5	"	pluie la nuit
Setif	763.2	− 2.2	7.2	+ 3.1	W.5	NW.3	d°		1.0	"	Cumulus. Strat.
Bordj Bou Arreridj	762.9	− 2.5	14.7	+ 6.7	NNW.2	NNW.4	nageux		"	47.0	"
Philippeville	761.6	− 0.6	11.6	+ 0.0	NW.4	NNW.7	Couvert	agitée	2.0	"	forte pluie ce m.
Bône	762.0	− 1.0	13.0	+ 0.0	W.4	W.6	pluie	belle	4.0	"	"

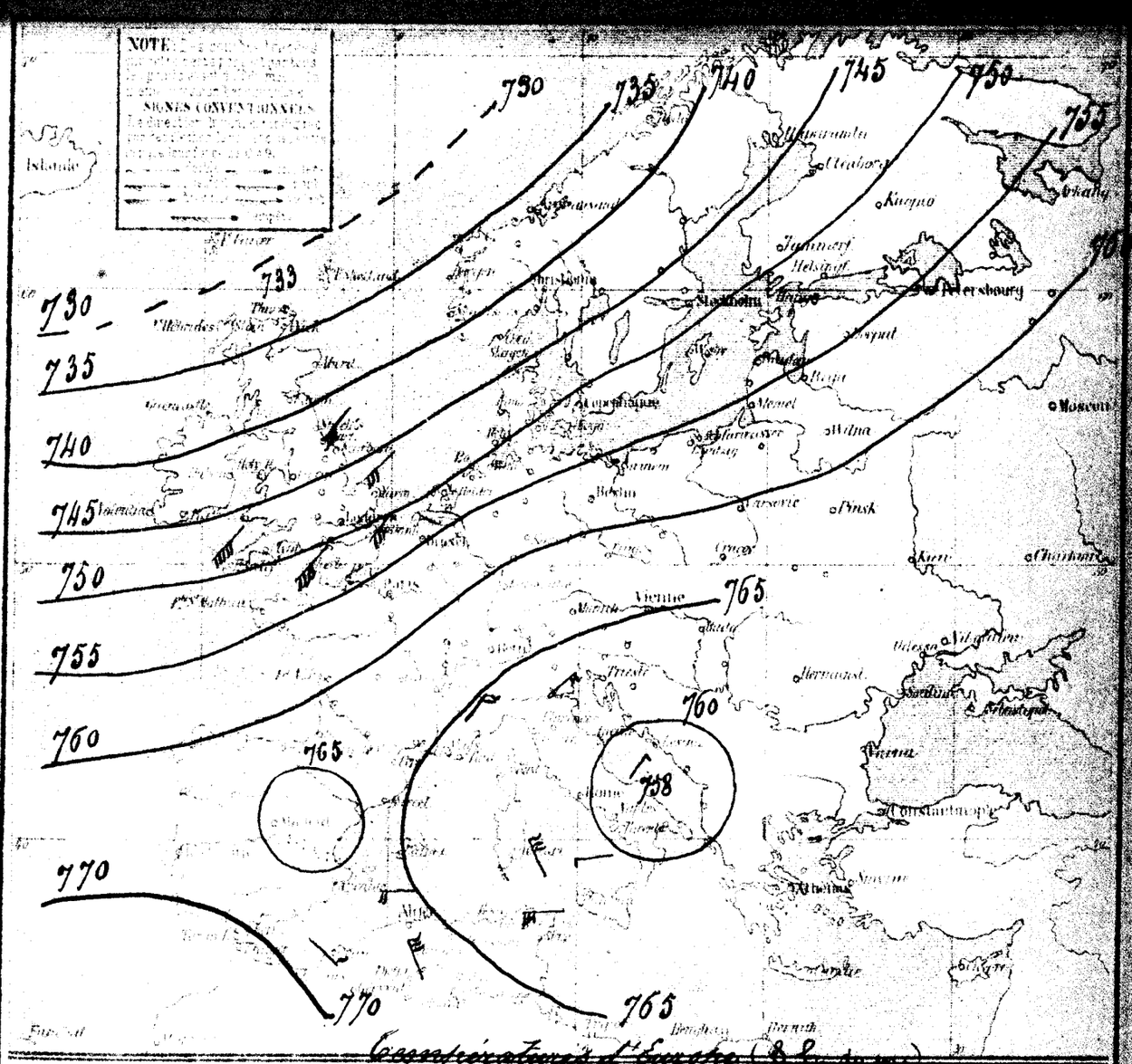
Mont Aidour	11.° 4
	17.° 7
	67 °/o à 9 m
	80 °/o à 6 h S.
	3 m/m

PORTS D'EUROPE.

Valentia	~~S.W. 2~~ ~~S.W. 3~~ S.S.W. 2	Couvert ~~Couvert~~ d°	belle ~~grosse~~ tr. belle	Ile d'Aix	~~S.S.E. 2~~ ~~S.S.E. 1~~ N.N.E. 2	pluie ~~couvert~~ clair	belle ~~houleuse~~ calme
Scilly	S.W. 2	d°	belle	Biarritz	E. 1	d°	tr. belle
Yarmouth	S.W. 3	d°	houleuse	Marseille	E.N.E. 1	Couvert	calme
Dunkerque	S.S.W. 5	pluie	tr. grosse	Toulon	N.N.E. 1	beau	calme
Le Havre	S.W. 2	d°	houleuse	Livourne	W. 1	brumeux	belle.
Cherbourg				Naples			
St Mathieu				Palerme			

La dépression signalée les jours précédents sur l'Archipel Iles Britanniques s'y maintient encore ce matin (Clunso 733) : Sur Côtes de Provence, la situation reste calme, mais le vent pourra fraîchir ; Les hautes pressions se retirent lentement vers le Sud, et le baromètre oscille faiblement sur l'Algérie vers 765, les vents soufflent S.W en N.W et sont généralement faibles.

La dépression Méditerranéenne persiste au Sud de l'Italie, elle a encore déterminé de nouvelles ondées, pendant la nuit, sur tout le littoral, à l'Est, le ciel s'y maintient nageux et la mer houleuse, et de mauvais temps sont encore à craindre sur les côtes de la Tunisie.



Températures d'Europe (8 h. du m.)

Le 1er Février 1879. — Paris − 0,7 ; Gris-nez − 0.3 ; Le Havre − 0,2 ; Berne − 4.9 ; Haparanda − 19.0. Moscou − 21.0.

Le 2 Février. — Paris 2.1 ; Lyon − 0,5 ; Gap − 4.5 ; Berne − 2,0 Pano − 9,5 ; Haparanda − 19.4 ; Uléaborg − 11,0 ; Moscou − 14.4.

Le 3 Février. — Paris 5,2 ; Biarritz 15,0 ; Rochefort − Ile d'Aix 11,0 ; Lyon 7.9 Marseille 9.1 ; Nice 10,0 ; Berne 0,4 ; Oxo − 5,4 ; Copenhague − 10,6 ; Haparanda − 26,4.

Pluies d'Europe.

Le 1er Février. — Paris néant ; Brest 9m/m 5 ; St Mathieu 14,0 ; Scilly 18,8 ; St Pétersbourg 6,0 ; Sesina 38,0.

Le 2 Février. — Paris 1,9 ; Boulogne 2,0 Lorient 3,8 ; St Mathieu 5,0 ; Clermont 14,6 ; Scilly 11,2.

Le 3 Février. — Paris 3,9 ; St Mathieu 7,0 ; Brest 4 Lyon 4 Ile d'Aix 33,0 Rome 9,4 ; Florence 15,0.

Stations du réseau Algérien	Hauteur du baromètre à midi — Observations	Différence en 24 heures	Température — Observations	Différence en 24 heures	Direction & force du Vent à 7h du matin	Direction & force du Vent le plus fort des 24 heures	État du Ciel	État de la mer	Pluie (matin) en 24 hres	Pluie (matin) depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	767.6	− 1.5	9.4	− 7.3	E 1	E 1	Clair	belle	"	280.6	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	902.8	non parvenu
Ténez	"	"	14.4	− 3.5	SW 6	"	Clair	belle	"	"	"
Tlemcen	"	"	12.4	+ 4.2	WSW 1	WSW 2	Clair	"	"	"	"
El-Arichа	767.4	− 0.8	5.7	− 1.5	Calme	NW 5	beau	"	"	"	"
Saïda	766.4	+ 0.1	9.0	− 2.0	S 3	NW 4	nuageux	"	"	"	"
Géryville	767.7	+ 1.0	2.8	− 3.7	WSW 3	NNW 4	beau	"	"	"	"
Cap Caxine	766.4	+ 0.5	14.4	− 0.2	SW 1	SW 2	Clair	belle	"	241.8	"
Alger (le Dey)	765.4	+ 0.2	13.4	− 0.6	WSW 3	W 3	Clair	belle	"	254.8	"
Orléansville	"	"	3.0	− 6.1	Calme	WNW 4	beau	"	"	227.4	légère gelée blanche
St Cyprien	765.0	+ 0.9	5.3	− 8.0	SE 1	W 4	beau	"	goutte	171.9	Forte rosée
Aumale	766.7	+ 2.3	3.1	− 0.3	Calme	NW 6	Clair	"	"	"	forte gelée blanche
Tizi-Ouzou	766.7	+ 1.9	8.2	− 3.2	W 1	SE 1	Clair	"	"	"	"
Fort-National	765.6	+ 0.6	3.0	+ 2.0	W 1	W 4	beau	"	"	"	"
Djelfa	767.8	+ 3.1	3.6	− 4.4	NW 3	NW 5	Clair	"	"	"	Rosée
Laghouat	768.5	+ 1.9	4.8	− 6.4	SE 1	NNW 4	Clair	"	"	"	"
Bougie	766.6	+ 2.1	14.0	" 0.0	E 4	NE 4	beau	peu agitée	"	"	Evaporation 3mm,3
La Calle	767.4	+ 6.0	9.2	− 4.0	SW 6	NW 6	nuageux	tr. houleuse	1.0	109.0	"
Sétif	766.6	+ 3.6	1.5	− 4.3	NW 2	NW 4	beau	"	"	"	nuages élevés
Guelma	767.7	+ 4.7	5.2	− 6.2	SSW 1	SSW 4	beau	"	"	"	petite pluie hier 8h p.
Tebessa	769.4	+ 6.2	3.0	− 4.2	SW 2	W 5	beau	"	1.0	"	forte gelée blanche
Biskra	768.5	+ 5.6	8.1	− 6.6	NW 1	NW 4	beau	"	"	49.7	"
Tunis	768.1	+ 6.5	9.0	− 2.6	W 3	NNW 6	tr. nuageux	peu agitée	"	"	"
Sfax	769.0	+ 7.0	11.5	− 1.5	WNW 4	NW 5	Clair	très-belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim	13°.2
	maxim	19°.0
Humidité relative des 24 heures	minim	69% à 3h soir
	maxim	85% 9h soir
Evaporation des 24 hres		2mm/m 34

PORTS D'EUROPE :

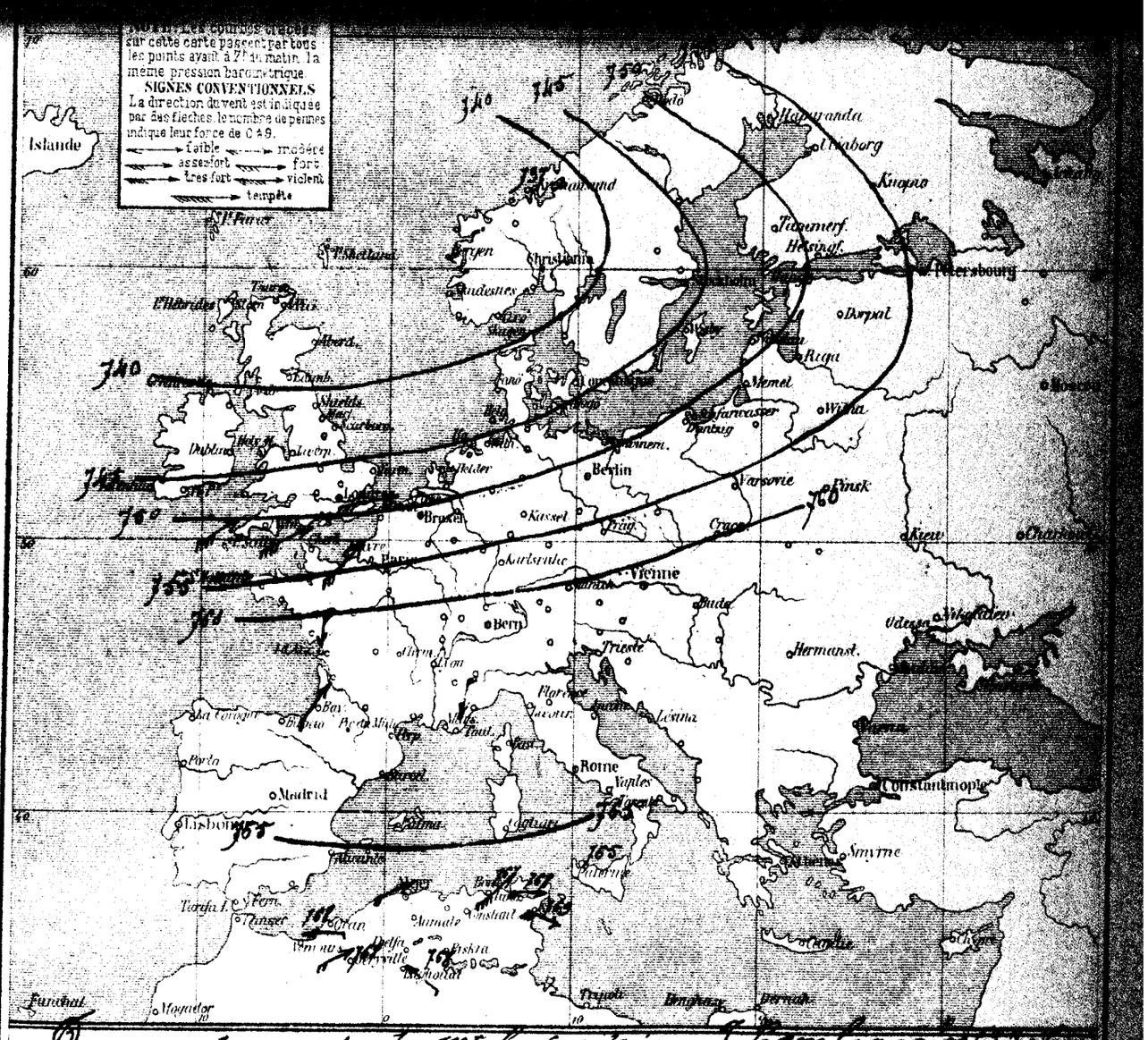
	Vents (Direction et Force)	État du Ciel	État de la mer		Vents (Direction et Force)	État du Ciel	État de la mer
Valentia	WSW 2	Couvert	houleuse	Ile d'Aix	N 2	Couvert	belle
Scilly	WSW 4	Couvert	tr. houleuse	Biarritz	SSW 1	pluie	houleuse
Yarmouth	WSW 1	beau	... d°...	Marseille	NE 2	Clair	belle
Dunkerque	W 4	Couvert	... d°...	Toulon	N 2	nuageux	belle
Le Hâvre	SW 4	beau	... d°...	Livourne	WSW 4	nuageux	belle
Cherbourg	WSW 4	beau	grosse	Naples	NNE 1	Clair	Calme
St Mathieu	W 2	beau	houleuse	Palerme	W 1	brumeux	belle

Situation générale. La dépression qui était hier sur l'Italie Méridionale, paraît avoir disparue après avoir encore causé quelques coups de vent et quelques ondées dans l'Est.

La dépression du NW de l'Europe persiste et tend à gagner les côtes de la Scandinavie. Son influence s'étend sur presque toute l'Europe Septentrionale, mais n'atteint pas l'Algérie, où le baromètre se tient à des pressions au-dessus de la moyenne. Le temps est au calme sur tout le bassin de la Méditerranée compris dans notre réseau.

Dépêche de Malte du 1 Février 1879. Pression 756.91; Température 12°,8; Vent W léger; ciel nuageux; mer peu agitée.

Nota: Lire dans bulletin N° 1175 d'hier: 20mm/m de pluie à Tunis au lieu de 2mm/m.



Documents reçus de Mr le Capitaine J. Cambraggio (Voilier)

Voyage de Philippeville à Marseille. — Parti de Philippeville le 28 Janvier 1879 à 5h 10 du soir, Barom 761.5. — A 7h du soir, beau temps, petite brise d'WNW, mer belle du vent; ciel nuageux. — Formation d'orage avec pluie et éclairs dans le Sud.

A 9h du soir, B. 761.5; beau temps, la brise d'WNW passe de droite à gauche et s'établit à l'état de fraîcheur du côté de l'Est; même ciel; éclairs fréquents produits par la rencontre des nuages chassant, les uns du NNW dans le SSE et les autres du NNE dans le SSW.

Pendant toute la nuit, même temps, même ciel.

Le 29 à 8h du matin baisse barométrique (762); ciel nuageux, le vent se fixe au SSE.

A 11h 30 du matin B 763.8, pluie dans un grain sans vent.

A 5h du soir B. 762, vent de SSE faible brise, houle d'ESE et NE. Il y a à l'horizon tout autour du bâtiment, beaucoup de Cumulus.

A 5h du soir B. 762; vent fraîcheur d'ENE, houle de NE et de SE; ciel nuageux. — Pendant la nuit B. 763; à 40 milles de Marseille, pluie. — Dans le golfe de Marseille vent d'ENE faible brise. — Arrivé à Marseille le 30 Janvier 1879 à 6h 15 du matin.

Lith. Durrel fils aîné à Alger

Stations du Littoral Algérien	Observations	Différence en 24 heures	Observations	Différence en 24 heures	Vent du matin	Vent le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie en 24 h.	Pluie depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	766.4	− 1.2	16.8	+ 3.4	S 1	W 2	beau	Calme	"	280.6	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	202.8	non parvenu
Ténez	"	"	14.9	+0°5	S 4	"	Clair	très-belle	"	"	"
Tlemcen	"	"	12.6	+ 2.5	SW 3	SSW 3	Clair	"	"	"	"
El-Aricha	768.5	+ 1.1	3.1	− 2.6	N 4	NNW 2	Clair	"	"	"	"
Saida	766.5	+ 0.1	10.0	+ 1.0	E 3	S 3	Clair	"	"	"	"
Géryville	771.7	+ 4.0	1.7	− 1.1	S 3	NW 3	Clair	"	"	"	"
Cap Caxine	766.3	− 0.1	14.4	+ 0.0	Calme	SW 1	mageux	Calme	"	241.9	Halo lunaire à 1h m
Alger (le Dey)	765.5	+ 0.1	11.8	− 1.6	W 1	WNW 3	Clair	Calme	"	254.8	Légère rosée
Orléansville	"	"	7.6	− 0.4	Calme	Calme	beau	"	"	227.4	cirrus et halo blanchâtre
St Cyprien	764.7	− 0.3	4.4	− 0.9	SE 1	E 2	Clair	"	"	191.9	"
Aumale	767.1	+ 0.4	10.0	+ 1.9	Calme	Calme	Clair	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Fort-National	766.6	− 0.1	11.0	+ 3.0	W 1	W 2	Clair	"	"	"	"
Djelfa	768.9	+ 1.1	4.0	+ 0.4	SE 2	NW 3	Clair	"	"	"	"
Laghouat	769.4	+ 0.9	5.2	+ 0.4	WNW 1	S 2	Clair	"	"	"	"
Bougie	765.5	− 1.1	12.0	− 2.0	N 2	N 3	beau	belle	"	"	Halo lunaire
La Calle	767.0	− 0.4	13.8	+ 4.6	S 4	W 3	beau	belle	"	409.0	"
Sétif	767.5	+ 0.9	5.9	+ 3.4	NW 1	NW 3	mageux	"	"	"	Cirri
Guelma	767.7	" 0.0	8.6	+ 3.4	SSW 1	S 3	Clair	"	"	"	"
Tebessa	770.0	+ 0.6	8.8	+ 3.8	SW 2	NW 3	beau	"	"	"	Légère rosée
Biskra	769.2	+ 0.7	9.8	+ 1.7	NW 1	NW 1	beau	"	"	49.7	"
Malte	767.1	+ 2.6	15.0	+ 1.1	SSW 2	-	Clair	Calme	"	"	"
Tunis	767.9	− 0.2	9.7	+ 0.7	W 4	W 4	beau	belle	"	"	Rosée
Sfax	769.0	" 0.0	11.5	" 0.0	WNW 4	WNW 4	Clair	très-belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	13°7
	maxim.	19°8
Humidité relative des 24 heures	minim.	56% 3h soir
	maxim.	71% 9h soir
Evaporation des 24 hres		3mm 26

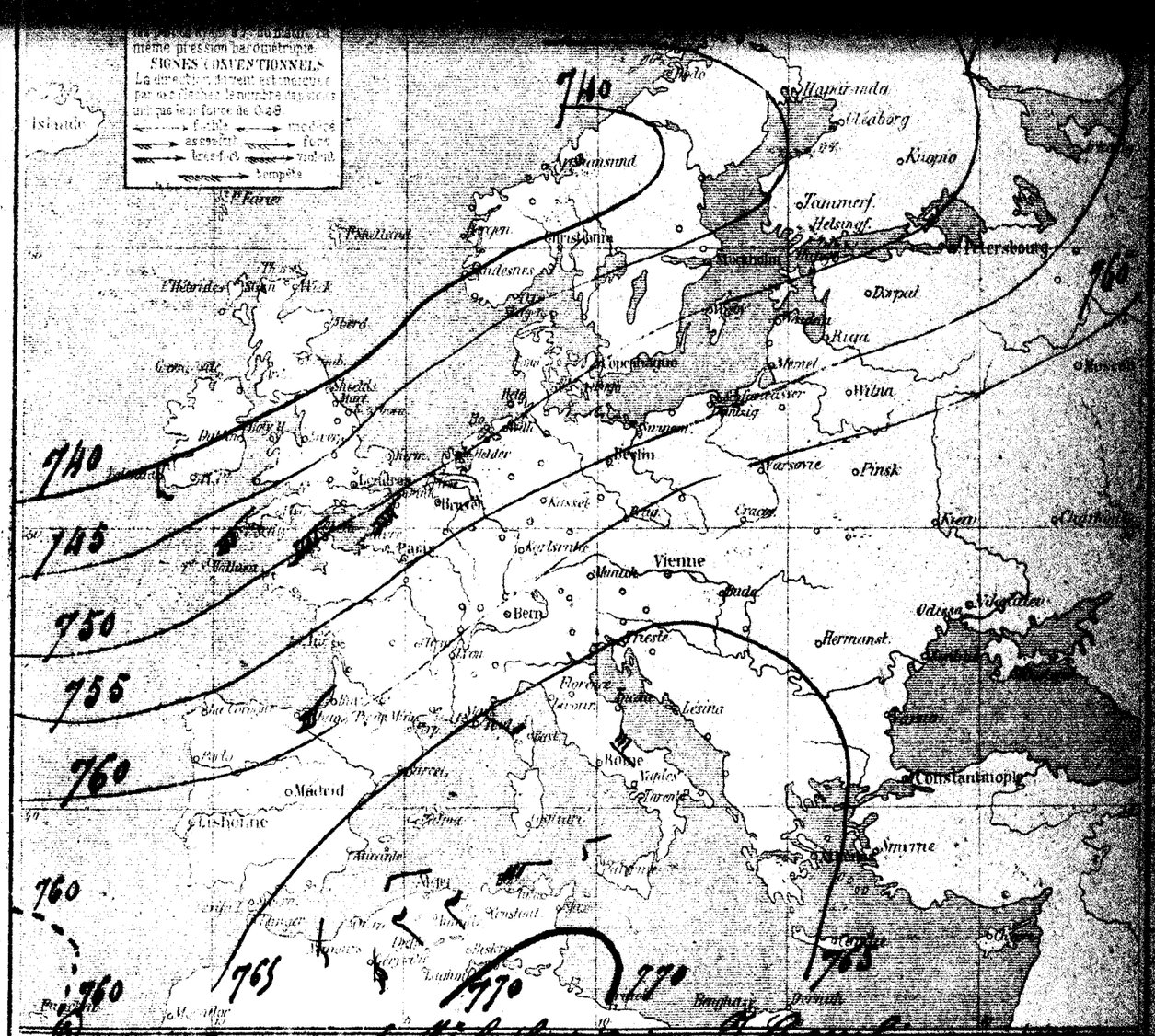
PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direction et force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direction et force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	S 1	pluie	peu agitée	Ile d'Aix	SSW 2	Couvert	belle
Scilly	SW 4	Couvert	très-houleuse	Biarritz	SSW 3	Couvert	peu agitée
Yarmouth	SW 2	Couvert	très-belle	Marseille	"	"	"
Dunkerque	SW 5	pluie	très-houleuse	Toulon	ESE 1	brumeux	belle
Le Havre	SW 4	Couvert	très-houleuse	Livourne	ENE 2	mageux	Calme
Cherbourg	SW 5	pluie	... d°...	Naples	WNW 2	beau	Calme
St Mathieu	SW 2	brumeux	grosse	Palerme	W 1	pluie	belle

Situation générale. La dépression qui séjourne depuis quelques jours sur les côtes de la grande Bretagne, et, dont l'action s'étend encore aujourd'hui sur toute l'Europe Septentrionale, ne paraît pas devoir menacer nos régions. Le baromètre reste très élevé à l'Est et au Sud de l'Algérie et les hautes pressions continuent à s'y maintenir, le temps reste calme et la mer belle sur tout le bassin Méditerranéen.

Pressions d'Europe { Minimum 739 Valentia.
Maximum 755 Toulon, Trieste, Athènes.

Dépêche de Malte du 8 Février 1879: Pression 764.5; Température 13°9; Vent W léger; Ciel Clair; Mer Calme.



Renseignements recueillis de Mr le Capitaine J. Cambeyrac (Cte Mary)

Voyage de Marseille à Alger.

Parti de Marseille le 1er Février 1879 à 5 h. 10' du soir.

Baromètre - 762, à 5 h 30' du soir golfe de Marseille, vent 3 BNE petite brise houle de SW, ciel avec des cumulus dans l'Est, l'ouest et le NW, des Cirro-voyageurs blancs de SSW dans le NW. Le cumulus de l'Est est un Pallium, cirro-nimbus, formation de pluie.

Baromètre : 762, le 2 à 7h du matin, vent 3 WSW petite brise, mer belle petite houle de SW, ciel cirro-Cumuli.

Barom. 763 à Midi par le travers de Bayoli (Minorque), ciel cirro-Cumuli supérieurs de l'espèce vents d'Ouest et des Cirro-linéaires supérieurs, vent 3 WSW, petite brise, mer belle.

Barom. 763 à 7h du soir, vent 3 W jolie brise mer belle, ciel clair.

Barom. 763 de 2 à 3 heures du matin au Golfe d'Alger, vent de terre petite brise et petite houle, ciel clair avec g.g Stratus dans l'Est.

Arrivé à Alger le 3 Février 1879 à 6 h 15 du matin.

Lith. Durat fils aîné à Alger.

du Réseau Algérien	Observations	Différence en 24 heures	Observations	Différence en 24 heures	à 7h du matin	le plus fort des 24 heures	du Ciel	de la mer	en 24 hres	depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	764.2	– 2.2	18.8	+ 2.0	S 2	NNE 5	beau	belle	"	180.5	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	208.8	non pluvieux
Tenez	760.6	– 2.8	18.0	+ 3.1	S 6	"	Clair	belle	"	"	"
Tlemcen	"	"	11.8	– 3.1	SSW 3	SSW 3	nuageux	"	"	"	"
El-Aricha	760.9	– 1.6	8.7	+ 5.6	Calme	NNW 2	nuageux	"	"	"	"
Saïda	765.2	– 2.2	18.8	+ 2.0	S 2	NNE 5	beau	"	"	"	"
Géryville	767.5	– 4.2	1.5	– 0.2	S 3	W 3	tr. nuageux	"	"	"	"
Cap Caxine	762.5	– 3.8	18.8	+ 4.4	SW 1	SW 3	nuageux	belle	"	241.8	"
Alger (le Dey)	761.6	– 3.9	15.4	+ 3.6	SW 3	SW 3	Clair	belle	"	184.0	Sirocco
Orléansville	"	"	7.9	+ 0.3	Calme	Calme	Couvert	"	"	227.4	Légère gelée blanche
St Cyprien	761.8	– 2.9	7.9	+ 3.5	SSE 1	E 2	beau	"	"	151.9	"
Aumale	764.9	– 2.2	15.3	+ 5.3	W 3	W 3	nuageux	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	763.4	+ 0.6	9.0	" 0.0	WSW 1	WSW 2	tr. nuageux	"	"	"	Brises de mer Brises de terre
Fort-National	764.3	– 2.1	14.6	+ 3.6	W 1	W 2	nuageux	"	"	"	Brises
Djelfa	766.8	– 2.1	3.0	– 1.0	SE 2	SW 2	Clair	"	"	"	"
Laghouat	768.5	– 0.9	5.4	+ 0.2	W 2	S 2	beau	"	"	"	"
Bougie	762.2	– 3.3	20.6	+ 3.6	NW 6	NW 2	tr. nuageux	belle	"	"	Brise
La Calle	764.3	– 2.7	15.9	+ 2.1	SSW 5	S 5	nuageux	Calme	"	189.6	"
Sétif	766.4	– 1.1	6.6	+ 0.7	NW 1	WNW 3	Couvert	"	"	"	Cumulo Stratus
Guelma	765.5	– 2.2	12.6	+ 4.0	SW 2	SE 3	beau	"	"	"	"
Tebessa	767.6	– 2.4	11.2	+ 2.4	E 2	W 1	nuageux	"	"	"	Brouillard
Biskra	767.9	– 1.3	3.6	– 1.2	NW 1	NW 1	beau	"	"	49.1	"
Malte	767.1	0.0	16.1	+ 1.1	S 2	"	Clair	Calme	"	"	"
Tunis	766.0	– 1.9	10.4	+ 0.7	W 3	E 3	beau	belle	"	"	Brouillard
Sfax	769.0	– 0.0	13.2	+ 1.7	SSW 4	SW 4	beau	très-belle	"	"	"

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct.et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	SE 2	tr. nuageux	peu agitée	Ile d'Aix	[illegible]	beau	[illegible]
Scilly	SSE 4	Couvert	grosse	Biarritz	[illegible]	beau	[illegible]
Yarmouth	SSW 1	brouillard	très. belle	Marseille	SE 4	beau	grosse
Dunkerque	SW 2	pluie	belle	Toulon	SE 3	nuageux	peu agitée
Le Havre	SSW 3	pluie	tr. houleuse	Livourne	S 4	Couvert	peu agitée
Cherbourg	SSW 5	pluie	grosse	Naples	SW 2	nuageux	calme
St Mathieu	SW 3	brumeux	grosse	Palerme	WSW 1	clair	agitée

Alger (Ville)

Température des 24 heures { minim 11°.1 / maxim 20°.8

Humidité relative des 24 heures { minim 46 % midi / maxim 78 % 6h matin

Evaporation des 24 hres 5mm,m 48

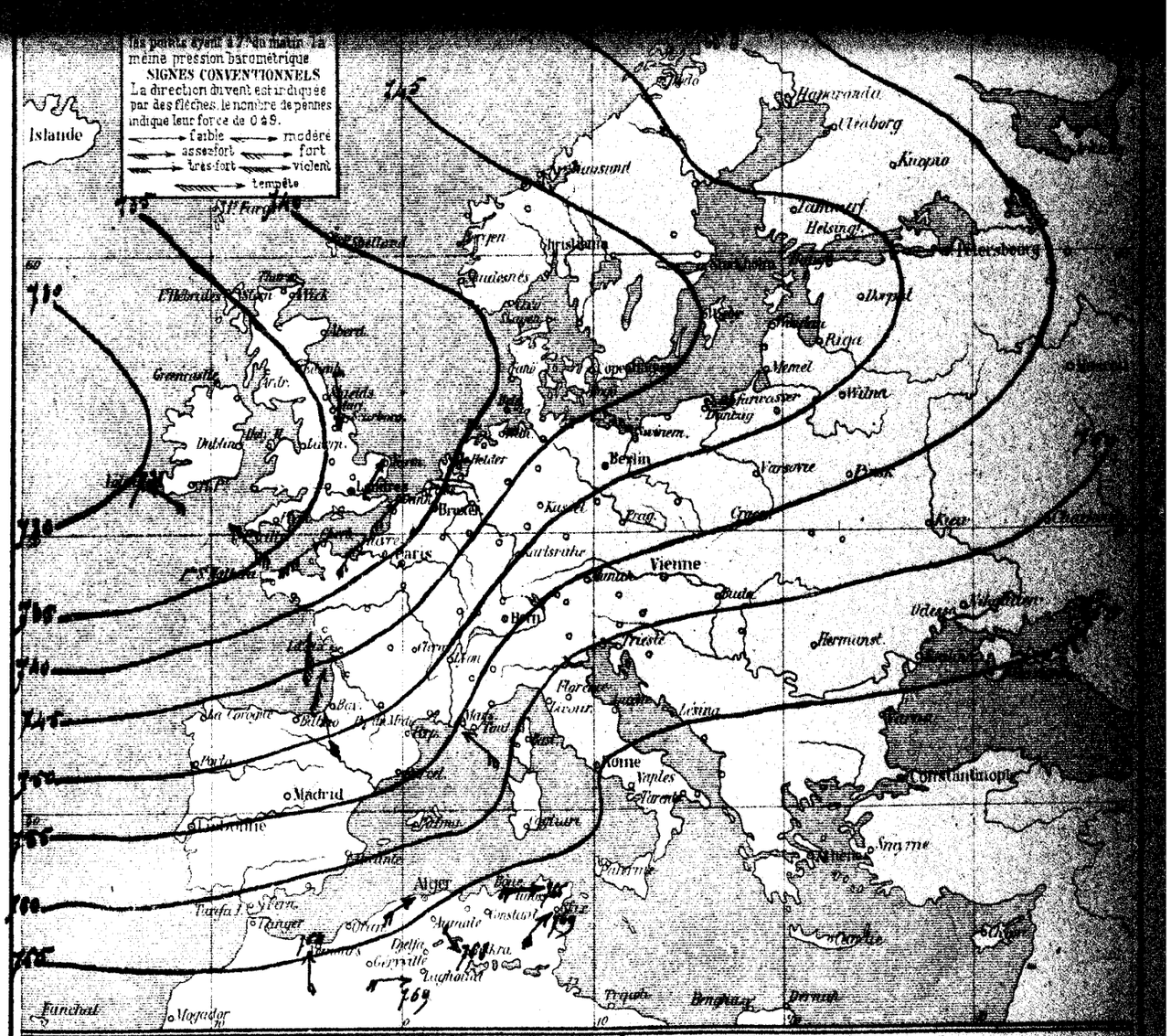
Situation générale. Une forte dépression dont le centre paraît être au large de l'Irlande (731 à Valentia) étend son influence sur toute l'Europe Occidentale et jusqu'en Algérie.

Le baromètre baisse d'une manière continue sur tout le réseau. De mauvais temps sont à craindre en Provence, où le vent de SE a pris de la force et pourrait s'étendre sur tout le bassin Méditerranéen et l'Algérie.

Tempête de SW sur cotes de la Manche, de la Bretagne et de la Gascogne.

Pressions du 10 Février { Minimum 731 Valentia. / Maximum 765 Palerme, Rome, Alumale.

Lith. Dumet fils aîné à Alger



Renseignements reçus de Mr le Capitaine Benigni Commandt Pr Said (Messageries Maritimes)

Dates	Heures des Observations	Baromètre	Thermomètre	Direction du Vent	Force du Vent de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer
8 Février 1879	7 heures du soir	768	15°	WSW	2	très-beau	très-belle
9 ... d°...	7 ... d°... matin	767	15°	WSW	1	... d°...	... d°...
9 ... d°...	1 ... d°... soir	767	16°	SW	3	gris	belle
9 ... d°...	7 ... d°... soir	767	16°	SW	2	beau	belle
10 ... d°...	5 ... d°... matin	766	17°	Calme	0	brume légère	très-belle

Observations diverses. — De 9 les Iles Baléares très-chargées de brume, à 6h du soir, le ciel beau, bande de brume à l'horizon dans l'Ouest, les phares des Iles visibles à une très grande portée. A l'arrivée à Alger, lever du soleil très-rouge.

du réseau Algérien	Observations	Différence en 24 heures	Observations	Différence en 24 heures	Vents à 7h du matin	Vents le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie en 24 h[res]	Evaporation depuis 7h Soir	Observations
Nemours	762.1	− 2.1	16.8	− 2.0	calme	WSW 6	brumeux	houleuse	"	280.6	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	202.8	non parvenu
Ténez	757.1	− 3.5	17.6	− 0.4	W 4	"	brumeux	belle	"	"	"
Tlemcen	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
El-Aricha	762.8	− 4.1	7.9	− 0.8	WNW 3	WSW 5	nuageux	"	"	"	"
Saïda	761.9	− 3.3	9.8	− 0.7	S 2	SSW 2	beau	"	"	"	"
Géryville	763.5	− 4.0	6.9	+ 5.4	SSW 2	S 3	tr. nuageux	"	"	"	"
Cap Caxine	757.7	− 4.8	17.0	− 1.8	W 3	SW 3	Couvert	agitée	"	241.8	Sirocco bien et ensuite
Alger (le Dey)	757.2	− 4.4	16.8	+ 1.4	W 6	W 6	Couvert	agitée	"	254.8	... d°...
Orléansville	757.2	− 2.0	14.0	+ 6.1	WSW 3	Calme	tr. nuageux	"	"	227.4	... d°...
St Cyprien	756.8	− 5.0	14.0	+ 6.1	WNW 5	WNW 5	... d°...	"	gouttes	171.0	gouttes de pluie
Aumale	761.6	− 3.3	15.2	− 0.1	W 6	W 6	... d°...	"	"	"	Sirocco bien et ensuite
Tizi-Ouzou	759.1	− 4.3	17.6	+ 8.6	SE 4	SE 4	Couvert	"	"	"	.... d°....
Fort-National	760.4	− 4.1	14.0	− 0.6	S 2	SW 8	tr. nuageux	"	"	"	"
Djelfa	763.5	− 3.3	7.8	+ 4.8	SE 2	SE 3	beau	"	"	"	"
Laghouat	764.3	− 4.2	8.8	+ 3.4	SW 3	W 5	beau	"	"	"	"
Bougie	757.1	− 5.1	20.6	" 0.0	WSW 1	SW 4	nuageux	belle	"	"	Sirocco bien et la nuit
La Calle	758.7	− 5.6	20.4	+ 4.3	SSW 3	WSW 5	tr. nuageux	Calme	"	409.0	"
Sétif	761.5	− 4.9	9.8	+ 3.2	SSW 1	W 3	Couvert	"	"	"	nuages bas et neige
Guelma	759.7	− 5.8	15.0	+ 2.4	S 1	S 3	Couvert	"	"	"	Sirocco bien et la nuit
Tebessa	764.0	− 3.6	15.2	+ 4.0	W 3	NW 3	Couvert	"	"	"	.... d°....
Biskra	763.2	− 4.7	9.8	+ 1.2	SSE 1	SSE 1	nuageux	"	"	49.7	"
Tunis	760.3	− 5.7	13.8	+ 3.4	W 3	W 6	Couvert	agitée	"	"	"
Sfax	764.0	− 5.0	14.2	+ 1.0	W 6	WSW 7	tr. nuageux	agitée	"	"	"

Alger (Ville)

Température (minim. 17.1, 9[h] m
des 24 heures (maxim 22,8, 12-3[h] s
Humidité relative (minim. 29% midi
des 24 heures (maxim 86% m
Evaporation des 24 h[res] 8[m]/[m]-42.

PORTS D'EUROPE :

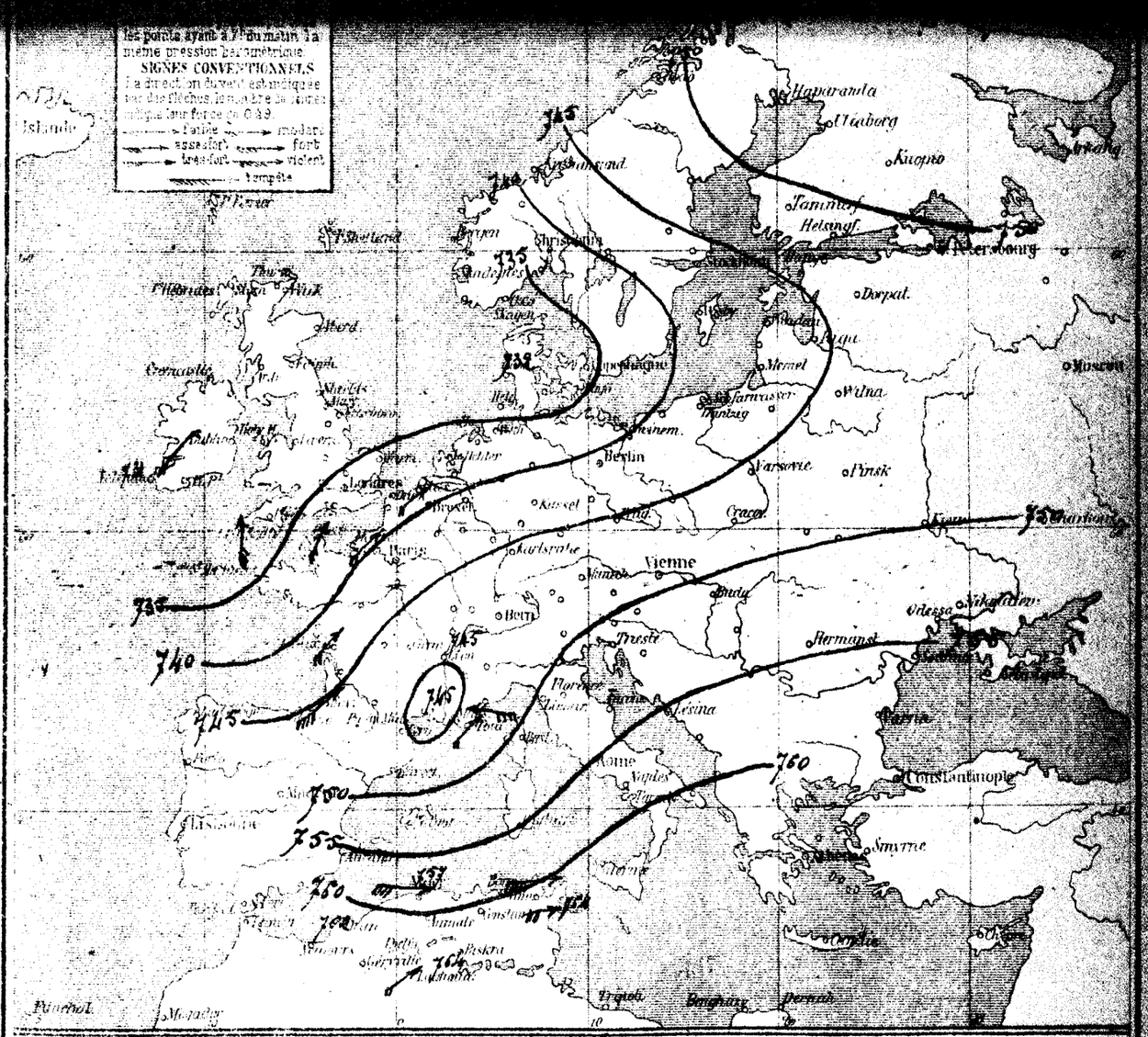
	Vents (Direct[on] et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct[on] et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NNE 2	tr. nuageux	belle	Ile d'Aix	SW 2	Couvert	peu agitée
Scilly	S 4	.... d°....	grosse	Biarritz	SSW 4	tr. nuageux	houleuse
Yarmouth	WSW 2	Couvert	tr. belle	Marseille	ESE 4	pluie	grosse
Dunkerque	SW 2	tr. nuageux	belle	Toulon	SW 2	tr. nuageux	houleuse
Le Hâvre	SW 2	nuageux	houleuse	Livourne	S 2	Couvert	Calme
Cherbourg	SSW 3	Couvert	houleuse	Naples	NW 2	nuageux	peu agitée
St Mathieu	SW 3	brouillard	tr. grosse	Palerme	SSW 1	neige	très forte

Situation générale. La dépression Océanique paraît s'être partagée en deux centres, dont l'un, celui qui nous intéresse le plus, maintient le mauvais temps sur côtes de Bretagne et de Gascogne. — En même temps, un centre secondaire s'est formé sur golfe du Lion. Sous cette double influence, les vents sont venus à l'W et ont pris de la force en Algérie; baromètre a continué de baisser; le ciel s'est emmagé; la mer est grosse sur cotes de Provence, et agitée en Algérie.

Le temps pourra devenir plus mauvais.

Pressions { Minimum 731 Valentia.
Maximum 765 Laghouat.

Lith. Durat fils aîné à Alger



Bulletin International du Bureau central météorologique

Pluies d'Europe du 4 Février 1879. — Paris 0,2; Gris nez 7,0; Boulogne 9,0; Rochefort 11,0; Ile d'Aix 12,0; Nice 2,0; Berne 15,0; Scilly 2,0; Greenwich 11,6; Bruxelles 8,0; Le Helder 21,0; Carlsruhe [illegible] Florence 5,0; Madrid 4,0.

du 5 Février 1879. — Paris, neige; Clermont 8,3; Lyon 10,0; Valentia 13,4; Christiansund 14,0; Puy de Dôme 5,8; Carlsruhe 9,0; [illegible] este 3,5; Florence 5,0.

Températures d'Europe 8 heures du matin du 4 Février 1879. — Paris 2°,0; Cherbourg 4°,0; Clermont 7°,3; Bordeaux 10,0; Bayonne 11,0; Bodö — 9,8; Haparanda — 22,7; Uleaborg — 24,0; Helsingfors — 20,0; St Petersbourg — 17,0.

du 5 Février 1879. — Paris — 1,2; Gris-nez — 1,0; Bordeaux 6,[illegible] Marseille 7,0; Bodö — 10,2; Haparanda — 23,8; Uleaborg — 23,0.

Stations	Observations	Différence en 24 heures	Observations	Différence en 24 heures	à 7h du matin	le plus fort des 24 heures	du Ciel	de la mer	eau en 24 h	depuis le 1er Sept	
Nemours	766.5	+4.4	14.6	-2.2	W 4	W 6	tr. nuageux	tr. houleuse	18.0	298.6	pluie de 5 à 7h soir
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	258.8	non parvenu
Ténez	759.1	+2.0	13.9	-3.7	W 3	"	brouillard	peu agitée	"	"	"
Tlemcen	"	"	7.4	"	SSW 4	NW 7	brumeux	"	"	"	"
El-Aricha	764.2	+1.4	3.9	-4.0	NNW 5	W 8	nuageux	"	1.4	"	Pluie vers 2h matin
Sauda	762.3	+0.6	7.5	-2.3	W 6	S 5	tr. nuageux	"	"	"	"
Géryville	762.4	-1.1	2.3	-4.6	N 4	W 4	nuageux	"	"	"	"
Cap Caxine	758.1	+0.4	14.2	-2.8	W 8	WSW 7	Couvert	grosse	"	241.8	"
Alger (le Dey)	758.8	+1.6	14.0	-2.8	WSW 7	WSW 7	Couvert	grosse	goutte	254.8	"
Orléansville	759.6	+2.4	10.2	-3.8	SSW 4	WSW 4	Couvert	"	2.45	229.85	nuages bas
St Cyprien	758.8	+2.0	11.3	-2.7	W 7	W 7	nuageux	"	2.0	173.9	"
Aumale	760.3	-1.3	6.6	-3.6	W 7	W 7	Couvert	"	gouttes	"	Gouttes de pluie à 11h s
Tizi-Ouzou	758.0	-1.1	11.8	-	SE 6	SE 7	tr. nuageux	"	gouttes	"	Éclairs, tonnerre
Fort-National	758.6	-1.8	5.0	-9.0	W 8	W 8	Couvert	"	7.0	"	Ouragan la nuit
Djelfa	761.7	-1.8	3.8	-1.0	SW 5	NW 4	tr. nuageux	"	1.4	"	pluie de 9 à 11h soir
Laghouat	762.1	-2.2	8.2	-0.6	NW 7	NW 6	beau	"	"	"	"
Bougie	758.6	+1.5	12.0	-3.6	W 4	SW 4	brumeux	agitée	3.5	"	pluie de 5 à 7h matin
La Calle	757.2	-1.5	11.5	-8.9	WSW 6	WNW 6	pluie	tr. houleuse	3.0	412.0	"
Sétif	757.3	-4.2	3.2	-6.6	NW 4	W 5	Couvert	"	gouttes	"	Cumulus et Cirrus
Guelma	757.6	-2.1	9.4	-5.6	SW 2	S 5	Couvert	"	6.7	"	Sirocco hier, pluie la nuit.
Tebessa	758.3	-5.7	7.3	-7.9	W 4	NW 5	tr. nuageux	"	1.0	"	.... d°....
Biskra	759.8	-3.4	12.7	+2.6	NW 4	NW 7	beau	"	"	49.5	"
Malte	754.4	-5.1	14.4	-3.9	NNW 4	"	Couvert	Calme	"	"	"
Tunis	757.0	-3.3	12.7	-1.1	W 5	WSW 5	pluie	agitée	7.0	"	forte pluie a matin
Sfax	757.0	-7.0	15.1	-0.7	WSW 3	WSW 6	tr. nuageux	tr. belle	2.0	"	"

Alger (Ville)

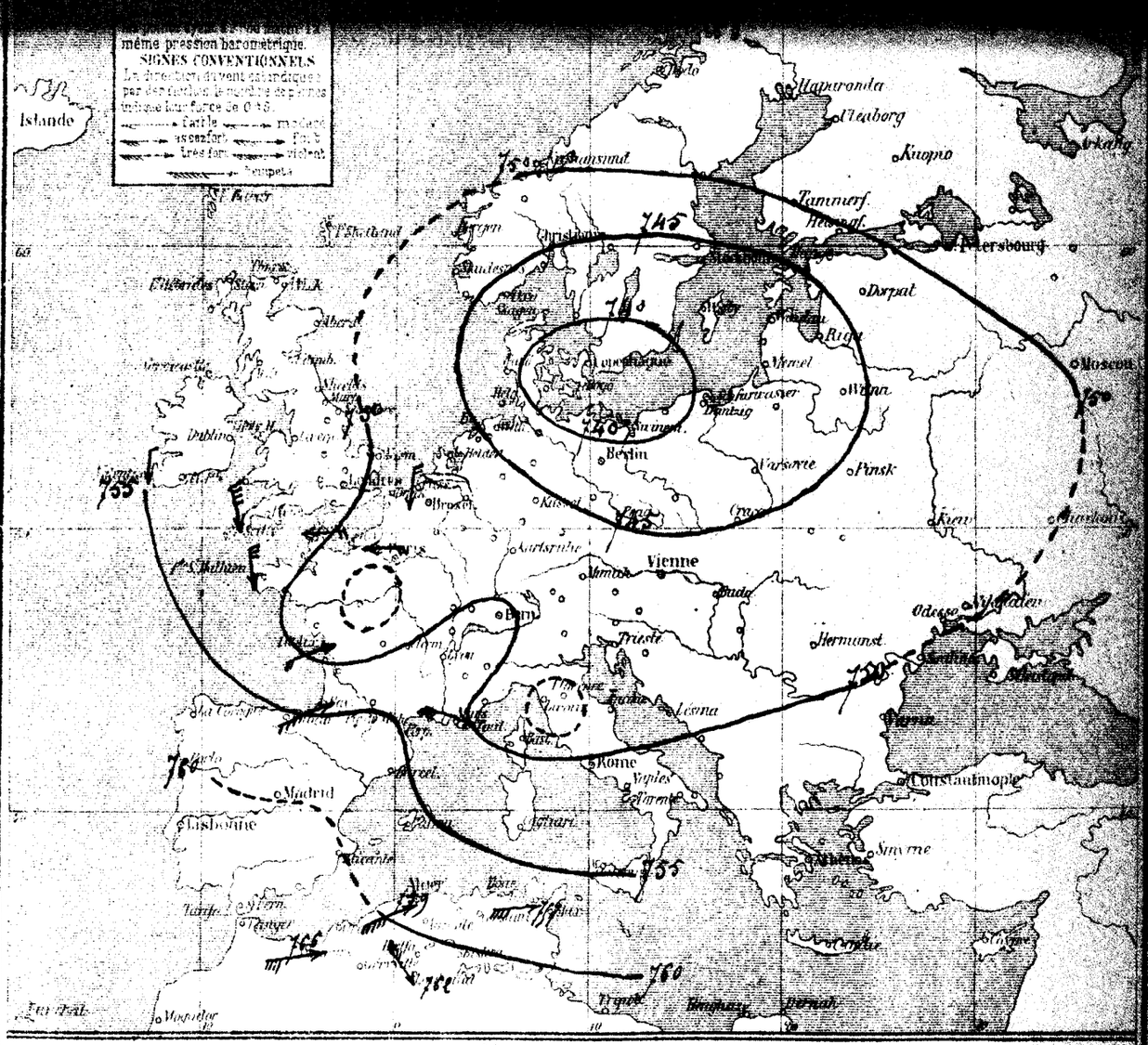
Température des 24 heures	minimum	13°.6
	maxim	20°.2
Humidité relative des 24 heures	minimum	50% 3h soir
	maximum	67%-6h mat.
Evaporation des 24 hres		6mm 68

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NW 1	tr. nuageux	très belle	Ile d'Aix	WSW 2	tr. nuageux	peu agitée
Scilly	N 4	Couvert	tr. houleux	Biarritz	WSW 4	pluie	tr. houleuse
Yarmouth	NW 1	Couvert	belle	Marseille	WNW 4	Clair	grosse
Dunkerque	N 2	Couvert	peu agitée	Toulon	WNW 3	nuageux	peu agitée
Le Hâvre	E 2	brumeux	houleuse	Livourne	SW 4	nuageux	agitée
Cherbourg	E 2	Couvert	peu agitée	Naples	WSW 3	nuageux	peu agitée
St Mathieu	N 3	Couvert	grosse	Palerme	WSW 2	beau	agitée

Situation générale. Le centre qui abordait hier le golfe du Lion est aujourd'hui sur golfe de Gênes : Des deux centres venant de l'Océan, l'un est sur le Danemarck, l'autre a pénétré en Bretagne et paraît se diriger aussi sur l'Italie.

En Algérie, le baromètre remonte à l'W, mais a continué de baisser à l'Est. Le mauvais temps d'W doit continuer au centre et à l'E. Dans la journée d'hier, le vent a soufflé avec violence et a pris à Fort National les proportions d'un ouragan. — La pluie a été générale, mais d'abondance moyenne. Des manifestations électriques sont signalées à Alger et à Bougie.



Documents reçus de Mr Journée Lieut.e de Zouaves à Oujda (Maroc)

Mois de Janvier 1879. (10e du m)

Pression barométrique, réduite à zéro ; maximum 723,40 le 6 ; minimum 701,72 le 22.

Température du thermomètre à minima { minimum absolu +0°.3 le 31 ; maximum absolu +10°.5 le 22.

Température des Sources ; puits de Oujda 15°.9 le 10 ; 17°.0 le 19 ; 16°.35 le 22 ; 16°.1 le 29.

Pendant le mois les vents ont soufflé de directions variables, qui sont : SE 1 fois ; S 1 fois ; SSW 2 fois ; SW 10 fois ; W 14 fois ; NW 3 fois.

Gelée blanche le 10 ; forte pluie le 9, gouttes de pluie le 22 ; pluie assez forte du 24 au 25 et pluie légère le 25 à 9 heures du soir.

L'Altitude du baromètre est à 560 mètres.

Nota : Les cultivateurs se plaignent de la sécheresse.

Stations du Service Algérien	Observations	Différence en 24 heures	Observations	Différence en 24 heures	Vents à 7h du matin	Vents le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie en 24 h^es	Neige depuis le 1er Sept.	
Nemours	766.7	+ 0.2	10.6	– 4.0	S 1	WNW 4	Clair	belle	"	298.6	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	258.2	neige parvenue
Tenez	763.6	+ 4.5	11.4	– 2.5	SW 2	"	brumeux	belle	"	"	"
Tlemcen	"	"	7.2	– 0.4	SW 1	ESE 5	Clair	"	"	"	"
El-Aricha	765.6	+ 1.4	0.7	– 3.2	Calme	NNW 7	brouillard	"	"	"	brouillard épais
Saida	764.9	+ 2.4	4.0	– 3.3	S 3	W 7	Clair	"	"	"	"
Géryville	764.7	+ 2.3	1.7	– 0.6	N 3	N 5	Couvert	"	"	"	"
Cap Caxine	764.3	+ 6.2	14.8	+ 0.5	W 5	W 8	nuageux	agitée	"	241.8	"
Alger (le Dey)	764.2	+ 5.4	12.8	– 1.2	WSW 4	W 8	Clair	agitée	"	251.8	"
Orléansville	763.5	+ 3.9	9.0	– 1.2	Calme	SSW 5	tr. nuageux	"	pluie	229.8	gelée blanche
St Cyprien	763.6	+ 4.8	9.2	– 2.1	Calme	W 7	.... d°....	"	1.0	174.9	"
Aumale	765.5	+ 5.2	6.0	– 0.6	W 1	W 7	Clair	"	pluie	"	pluie légère par intervalles
Tizi-Ouzou											
Fort-National	763.6	+ 3.0	5.0	" 0.0	W 4	SW 4	Couvert	"	"	"	"
Djelfa	"	"	4.0	+ 0.2	SW 3	NW 3	Couvert	"	1.0	"	pluie, grêle,
Laghouat	766.1	+ 4.0	6.2	– 3.0	SW 1	NW 8	Clair	"	"	"	"
Bougie	763.4	+ 4.8	14.0	+ 2.0	NNW 2	W 3	beau	belle	1.6	"	tonnerre à 3h soir
La Calle	762.4	+ 5.2	14.4	+ 2.9	NW 5	W 7	tr. nuageux	grosse	14.0	426.0	orage, éclairs, tonnerre
Sétif	763.3	+ 6.0	5.1	+ 1.9	NW 5	NW 8	nuageux	"	1.0	"	pluie hier soir et la nuit.
Guelma	762.9	+ 5.3	11.0	– 1.6	SW 3	SW 5	Couvert	"	9.0	"	Pluie par intervalles
Tebessa											
Biskra	764.7	+ 4.9	10.9	– 1.8	NW 3	NW 6	beau	"	"	49.7	"
Tunis	760.3	+ 3.3	11.8	– 0.9	NW 5	NW 8	tr. nuageux	houleuse	26.3	"	Forte pluie hier
Sfax	764.0	+ 7.0	13.0	– 2.1	W 6	NW 7	.... d°....	agitée	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	13°2
	maxim.	17°6
Humidité relative des 24 heures	minim.	41° à 2 h matin
	maxim.	74° à 9 h soir
Evaporation des 24 h^es		6mm/m

PORTS D'EUROPE

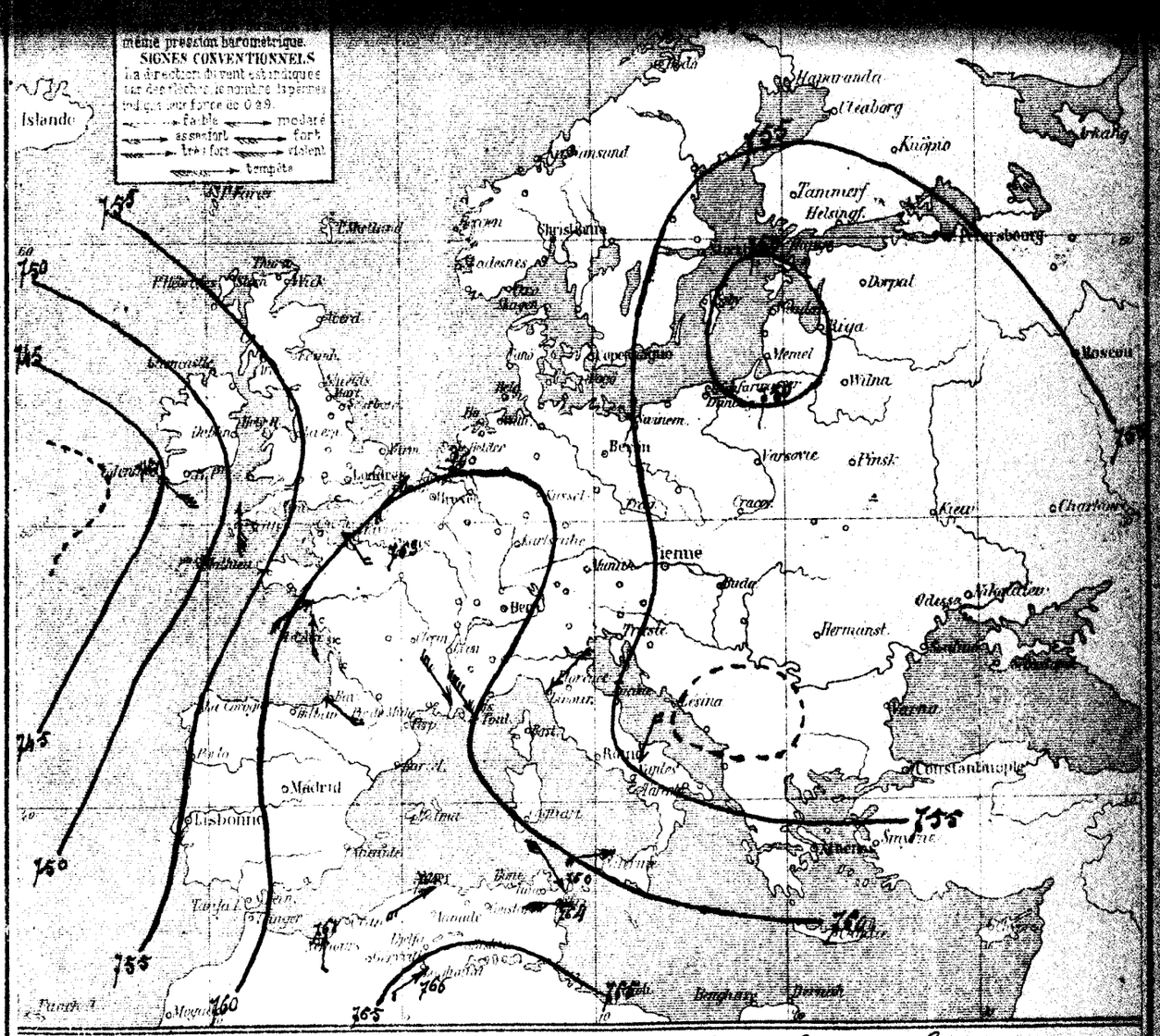
	Vents Direct^on et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct^on et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	SE 4	tr. nuageux	tr. houleuse	Ile d'Aix	S 2	Couvert	belle
Scilly	S 4	Couvert	... d°...	Biarritz	SSE 2	nuageux	peu agitée
Yarmouth	SSW 1	Couvert	belle	Marseille	NW 4	Clair	grosse
Dunkerque	SW 2	brumeux	belle	Toulon	NW 6	Clair	grosse
Le Hâvre	SSE 2	nuageux	houleuse	Livourne	ENE 3	Clair	Calme
Cherbourg	S 2	Couvert	belle	Naples	NNE 2	Clair	Calme
St Mathieu	S 3	pluie	grosse	Palerme	W 2	brouillard	agitée

Situation générale. Les faibles pressions s'éloignent vers la Turquie. Les deux centres qui existaient hier sur la Bretagne et sur le golfe de Gênes paraissent s'être réunis sur la Grèce. Les gros temps de NW persistent sur la Provence et sur l'Est de l'Algérie. Cependant le baromètre remonte sensiblement et la situation doit s'améliorer.

La dépression du Nord de l'Europe paraît se combler sur place.

Une autre dépression importante apparaît au large de l'Irlande.

Pressions d'Europe { Minimum 743 Valentia.
Maximum 763 Paris, Biarritz.



Bulletin International du Bureau Central Météorologique

Pluies d'Europe { du 9 Février 1879. – Paris 5mm/m; Cris.-Nez 9mm/m; Cherbourg 6.0; Saint-Mathieu 8.0; Lorient 9.8; Berne 2.0; Scilly 10.7; Stockholm 8.0; Saint-Pétersbourg 2.0; Bruxelles 7.0.
du 10 Février. – Paris 5mm/m 2; Cris.-Nez, Boulogne 10.0 Brest 11.5; Valentia 13.7; Saint-Mathieu 15.0; Brest 16.0; Le Grognon 29.0; Lorient 33.2; Fano 9.0; St Pétersbourg, Creffeld 7.0; Groningue, Cassel 9.0.

Températures d'Europe { du 9 Février 1879. – Biarritz 16°0; Lyon 10°5; Paris 10°1; Nice 9°0; Berne 2°0; Yarmouth 9°4; Moscou – 0°6; Uléaborg – 10°0; Haparanda – 11°0; Hernosand – 11°4.
du 10 Février. – Bordeaux 15°3; Lyon 14°6; Marseille 13°8; Paris 11°0; Moscou 0°7; Uléaborg – 15°; Haparanda – 17°8.

Lith. Bureau, Fils aîné à Alger.

Situation Générale du Dimanche 7 Février 1875

Côte Orientale Algérien	Observations	Différence en 24 heures	Observations	Différence en 24 heures	à 7h du matin	le plus fort des 24 heures	du Ciel	de la mer	en 24h	depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	762.2	− 4.5	9.6	− 1.0	SSE. 1	S. 1	beau	jou agitée	"	298.6	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	258.8	non parvenu
Ténez	757.5	− 6.1	12.0	+ 0.6	SW. 2	"	Couvert	belle	"	"	"
Tlemcen	762.3	− 4.4	8.1	+ 0.9	SW. 5	SW. 6	clair	"	"	"	"
El-Aricha	761.3	− 4.3	4.5	+ 3.8	NW. 4	SSW. 3	très mageux	"	"	"	"
Sanda	760.9	− 4.0	4.8	+ 0.8	E. 3	S. 3	beau	"	"	"	"
Géryville	760.3	− 4.0	2.7	+ 1.0	W. 2	N. 3	mageux	"	"	"	"
Cap Caxine	759.1	− 5.2	11.5	− 3.2	SW. 1	W. 3	tr. mageux	jou agitée	"	241.8	"
Alger (le Dey)	758.8	− 5.4	12.0	− 0.8	SW. 3	W. 3	mageux	do	"	234.8	"
Orléansville	757.6	− 5.9	8.2	− 0.8	Calme	SSE. 1	Couvert	"	"	229.8	gelée blanche
St Cyprien	757.8	− 5.8	6.2	− 3.0	ESE. 2	W. 4	do	"	"	174.9	"
Aumale	761.1	− 4.4	6.6	+ 0.6	Calme	NW. 4	clair	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	758.3	"	5.7	"	SW. 1	SE. 2	mageux	"	"	"	légère brume Part.
Fort-National	759.7	− 3.9	6.2	+ 1.2	W. 1	W. 3	beau	"	"	"	"
Djelfa	760.8	− 2.0	4.3	+ 0.3	NW. 1	NW. 3	clair	"	"	"	"
Laghouat	762.1	− 4.0	3.8	− 1.4	ESE. 2	W. 3	beau	"	"	"	"
Bougie	758.3	− 3.1	14.0	0.0	NW. 2	W. 2	beau	belle	"	"	Evapor.n 6m/m
La Calle	759.7	− 2.7	10.8	− 3.6	SW. 5	NW. 5	mageux	tr. houleuse	gtes	426.0	gtes de pluie.
Sétif	759.4	− 3.9	2.0	− 3.1	NNE. 1	NW. 6	tr. mageux	"	"	"	Rivi. Stratus ass.
Guelma	760.2	− 2.7	6.5	− 4.5	SW. 1	SW. 3	beau	"	gtes	"	
Tebessa	762.5	− 1.4	8.4	+ 3.2	SW. 4	W. 5	mageux	"	"	"	Cirro Stratus,
Biskra	762.1	− 2.6	5.6	− 3.3	NW. 1	NW. 3	beau	"	"	49.7	"
Malte	762.0	"	14.4	"	S. 2	"	Couvert	Calme	"	"	"
Tunis	761.8	+ 1.5	7.6	− 4.2	W. 3	NW. 8	beau	agitée	"	"	"
Sfax	764.0	0.0	13.0	0.0	SW. 3	N.W. 6	do	tr. belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	(mmm	12°.6
	(maxim	19°.0
Humidité relative des 24 heures	(minim.	60 à 35
	(maxim.	96 à 95
Evaporation des 24 h.res		4m/m 30

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct.n et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.n et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
	de 0. à 7				de 0. à 7		
Valentia	N. 2	mageux	belle	Ile d'Aix	S. 2	Couvert	belle
Scilly	ESE. 2	tr. mageux	grosse	Biarritz	SSW. 3	pluie	houleuse
Yarmouth	SE. 2	pluie	pen. agitée	Marseille	ENE. 2	do	belle
Dunkerque	SSE. 2	brumeux	do	Toulon	SW. 2	do	houleuse
Le Hâvre	S. 2	do	houleuse	Livourne	ENE. 2	Couvert	Calme
Cherbourg	S. 2	pluie	p. agitée	Naples	"	"	"
St Mathieu	SW. 2	mageux	grosse	Palerme	WSW. 1	brouill.	belle

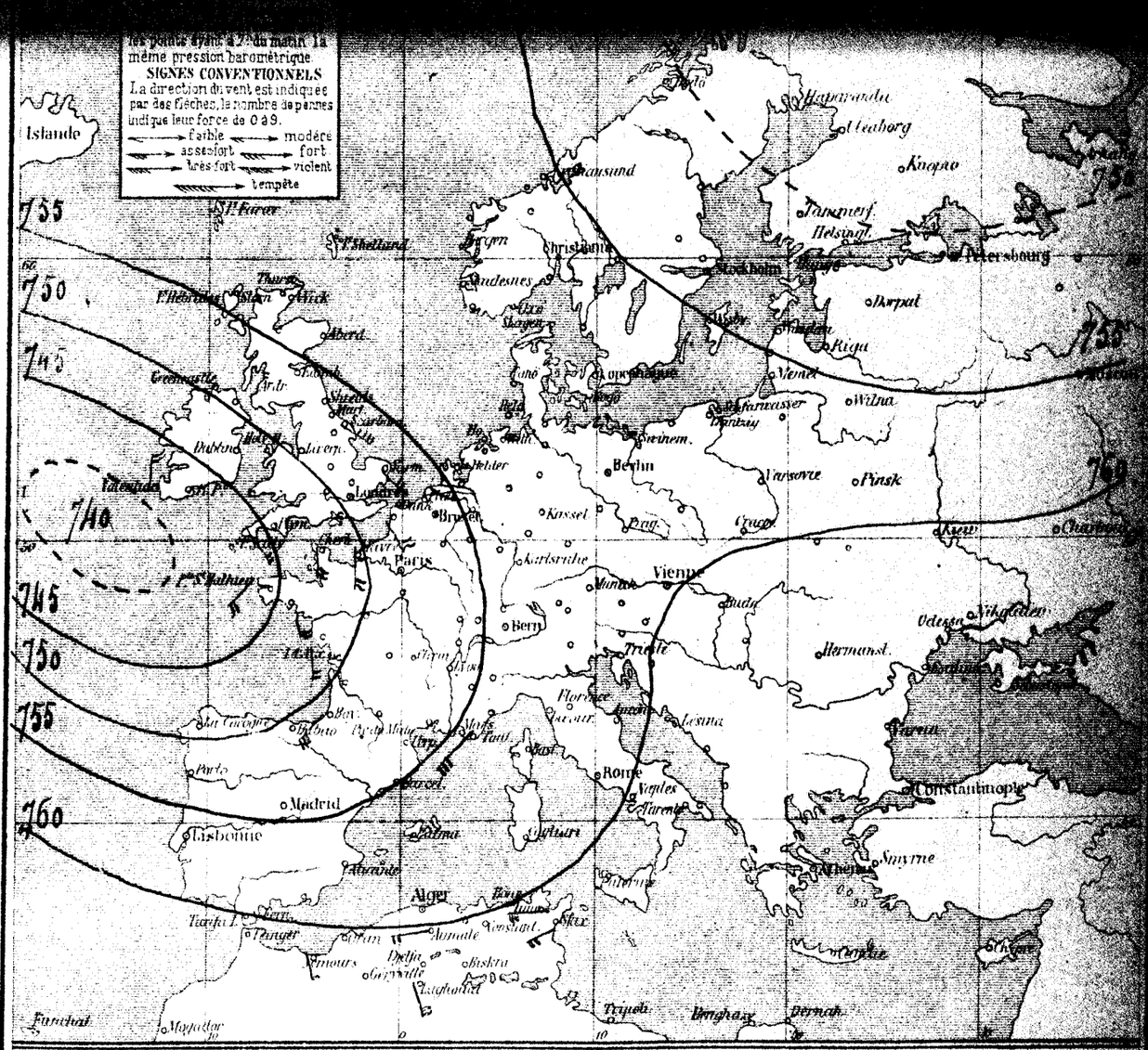
Situation générale. La dépression d'Irlande a son centre aujourd'hui au large de la Bretagne, elle paraît se diriger sur Méditerranée; déjà son action se fait sentir sur nos côtes où le baromètre accuse une baisse générale et notable (5 millimètres à Alger).

Le Calme est revenu ce matin sur provence et Algérie; mais la situation est très incertaine, et de gros temps d'entre SW et NW sont de nouveau à craindre en Algérie.

Le vent de NW soufflait hier avec une grande violence à Tunis.

Pressions { minimum 744 Scilly / maximum 760 Vienne (Autriche)

Lith Durrieu fils aîné à Alger.



Documents reçus de Mr le Capne J. Cambiaggio (cie Valery).

Voyage d'Alger à Marseille.

Parti d'Alger le 5 Février 1875, à 5 heures 10' du soir. Barom 764.6, vent de NW petite brise; ciel mageux. Pendant la nuit, le baromètre, baisse et le vent bâle l'WSW, boule de SW et d'W, le ciel reste couvert.

Barom = 762 à 7h du matin, le 6 février, ciel Gallio-cirro-stricé, vent d'WSW mer belle du vent, grosses boules d'WSW, l'horizon est clair tout autour à 20° de hauteur avec des cumuli dans le NNE et l'E.

Barom = 762.4 à 11h 15' du matin, doublé Bayoli pointe ouest de Minorque, ciel mageux vent de SSW, faible brise et boules de NW et NE.

Baromètre = 759, à 5h du soir, vent de SW, petite brise, mer belle, ciel cirro-cumulo avec l'horizon clair dans le NW, à 6h du soir quelques gouttes de pluie.

Bar = 761 à minuit à 176 milles de Bayoli, vent de NW jolie brise, mer clapoteuse ciel mageux.

Bar = 761, le 7 à 3h du m. vent de NW, jolie brise, mer comparativement belle, ciel clair. Bo 762, arrivé à Marseille le 7 Février, à 7h 30' du matin, brouill. sur la ville de Marseille, fraîchir de NE.

Algérien	Observations	Différence en 24 heures	Observations	Différence en 24 heures	à 7h du matin	le plus fort des 24 heures	du Ciel	de la mer	en 24 Hres	depuis le 1er Sept.	
Nemours	762.1	−0.1	12.8	+ 3.2	NNW 4	NNW 5	nuageux	jeune grosse		292m0	Forte pluie par intervalles de 14h 30 à 3h soir
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"		238.8	nord pourvoirie
Ténez	756.2	−1.3	13.1	+ 1.1	SW 3	"	Couvert	belle		"	"
Tlemcen	761.7	−0.6	7.0	− 1.1	N 5	W 5	Couvert	"	1.0	"	pluie hier
El-Aricha	760.5	−0.8	8.2	− 2.3	WNW 4	W 7	Couvert	"	5.8	"	brouillard le matin
Saida	759.5	−1.4	7.0	+ 2.2	W 6	W 4	Couvert	"	2.8	"	"
Géryville	758.5	−1.8	3.8	+ 1.1	NW 3	NNW 3	Couvert	"	"	"	"
Cap Caxine	755.2	−3.9	13.8	+ 2.0	N 6	W 7	très nuageux	grosse	0.2	242.0	"
Alger (le Dey)	755.3	−3.5	11.8	− 0.4	SW 5	W 7	Clair	grosse	goutte	274.8	"
Orléansville	754.5	−3.1	9.5	+ 1.5	SW 3	SW 4	beau	"		249.85	"
St Cyprien	755.1	−2.7	10.7	+ 1.5	W 7	W 8	Couvert	"	gros	174.9	"
Aumale	757.3	−3.8	5.4	− 1.2	N 6	N 7	Couvert	"	2.2	"	"
Tizi-Ouzon	753.8	−3.9	8.5	− 1.2	SW 5	SE 6	nuageux	"	goutte		Cumulus ce matin
Fort-National	754.2	−4.1	10.0	+ 3.8	W 2	W 6	beau	"			"
Djelfa	758.9	−1.9	7.0	− 1.3	SW 4	NW 2	nuageux	"	0.2	"	Pluie de 9h à 11h soir
Laghouat	759.3	−2.8	7.4	+ 3.6	W 5	W 5	nuageux	"		"	"
Bougie	755.1	−3.2	12.4	− 1,6	W. 2	SW. 3	nuageux	belle	1.0	"	éclairs et tonnerre 8h soir
La Calle	753.8	−5.9	12.8	+ 2.0	SW. 2	NW. 2	beau	houleuse		438.0	"
Sétif	755.6	−3.8	7.5	− 0.5	NW. 1	SSW. 4	Couvert	"	1.0	"	Eclairs et Cumulus soir.
Guelma	756.0	−4.2	10.2	+ 3.9	SW. 4	SSW. 5	nuageux	"	"	"	"
Tebessa	758.3	−1.2	5.3	− 3.1	W. 2	W. 4	dº	"	"	"	"
Biskra	758.0	−4.1	12.7	+ 5.2	NW. 2	NW. 3	dº	"	"	"	"
Malte	756.9	−5.1	15.6	+ 3.2	SSE 1		nuageux	Calme		49.7	"
Tunis	756.0	−5.8	9.8	+ 2.2	WSW. 3	W. 4	très nuageux	"			
Sfax	757.5	−6.5	9.4	+ 0.4	SSW. 3	SW. 4	beau	"			"

Alger (Ville)

Température { minim. ... / maxim. ...
des 24 heures

Humidité relative { minim. ...
des 24 heures { maxim. ...

Evaporation des 24 hres ...

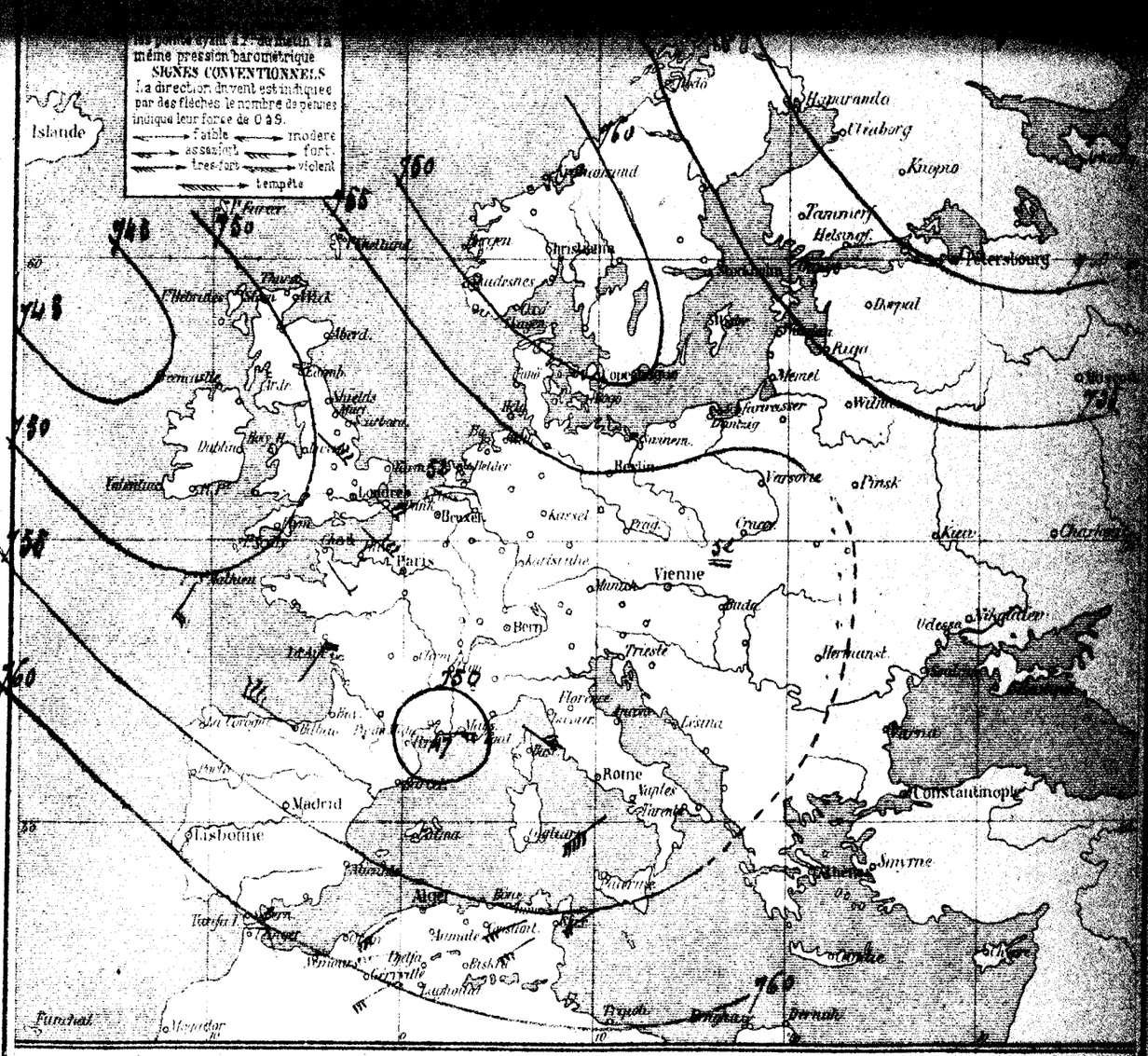
PORTS D'EUROPE :

	Vents Direct.on et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct.on et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	S.O. F. 6	très beau		Ile d'Aix	S.O. F. 3	nuageux	belle
Scilly	W.S.W. 2	Couvert	très grosse	Biarritz	N.W. 1	Clair	très grosse
Yarmouth	E.S.E. 2	dº	dº	Marseille	N. 2	dº	Calme
Dunkerque	S.S.E. 3	nuageux		Toulon			
Le Havre	S.S.E. 1	pluie		Livourne			
Cherbourg	E. 2	dº		Naples			
St Mathieu	Calme	Couvert	Houleuse	Palerme			

Situation générale. La dépression venue de l'Océan, dont le centre était hier au large de la Bretagne, paraît s'être divisée. L'une aujourd'hui vers Toulon (747), sous son influence une baisse générale s'est manifestée en Algérie (cinq mill. litres à Tunis), la mer est encore, ce matin, agitée à l'W et grosse à Alger, les vents se maintiennent au SW et de mauvais temps sont encore à craindre sur côtes de Provence.

Pressions d'Europe { Minimum 748 Greenastle. / Maximum 760 Oco, Eperkugtae.

Lith. Durrat fils aîné à Alger.



Formation météorologique par M. Lambrecht

Cumulus — Nimbus — Formation d'orage. — Le Cumulus est un nuage qui ne peut être comparé à des balles de coton ou à des montagnes à pentes dures, bien arrêtées (une Sphynge, ou des pyramides à bases horizontales dont [illegible] de neige; tel; ils font le paraître entassés les uns sur les autres.

Le vrai Cumulus est un nuage d'Eté et du ciel des vents alizés; il apparaît avec le beau temps et, quand il s'évapore, il devient Cumulo-Stratus et par suite Stratus.

Il arrive le plus souvent que le Cumulus est une formation de pluie et de grêle, c'est à dire le nuage qui produit l'orage; dans ce cas le Cumulus devient Cumul. - nimbus et il est précédé par des Cirro-Cumulo - nimbus.

(à suivre)

Stations du réseau Algérien	Observations	Différence en 24 heures	Observat.ons	Différence en 24 heures	à 7h du matin	le plus fort des 24 heures	du Ciel	de la mer	en 24 h.res	depuis le 1er Sept	Observations
Nemours	763.9	+1.8	14.1	+1.3	NNW 2	NNW 6	pluie	houleuse	4.0	302.6	Pluie de 4h à 6h30 mat.
Oran	"	"	"	"	"	"	"		"	258.2	non parvenu
Ténez	757.5	+1.3	14.7	+1.6	NW 1	"	tr. nuageux	houleuse	"	"	"
Tlemcen	764.5	+2.8	6.4	−0.6	NW 3	NW 6	brouillard	"	3.0	"	pluie la nuit
El-Aricha	761.5	+1.0	5.3	+3.1	NNW 6	NW 7	Couvert	"	"	"	"
Saida	760.9	+1.4	9.0	+2.0	W 5	W 5	pluie	"	12.1	"	"
Géryville	760.8	+2.3	3.2	−0.6	NW 4	NW 4	orage	"	2.0	"	"
Cap Caxine	757.7	+2.5	14.6	+1.0	W 5	W 7	beau	grosse	"	242.0	"
Alger (le Dey)	757.4	+2.1	13.8	+2.2	W 3	W 7	Clair	grosse	"	254.8	Poussière
Orléansville	756.3	+1.8	11.5	+2.0	WSW 2	SSW 5	tr. nuageux	"	3.0	232.8	Éclairs et pluie à 11h s.
St Cyprien	757.7	+2.6	10.8	+0.1	WNW 4	W 8	... d° ...	"	1.0	175.9	"
Aumale	759.8	+2.5	6.6	+1.2	NW 5	W 7	beau	"	2.4	"	Neige sur le [illegible]
Tizi-Ouzou	757.0	+2.8	11.7	+7.2	SE 3	ESE 6	nuageux	"	9 [illegible]	"	Cumulus
Fort-National	757.8	+2.0	4.0	−6.0	W 2	W 3	Couvert	"	5.0	"	Grêle et pluie ce matin
Djelfa	759.8	+0.9	4.3	+1.3	SW 5	NW 5	Couvert	"	4.0	"	pluie et grêle
Laghouat	761.3	+2.0	6.8	−0.6	NW 2	NNW 7	beau.	"	"	"	"
Bougie	756.6	+1.5	10.4	−2.0	NW 4	W 4	pluie	peu agitée	10.0	"	Éclairs, tonnerre, pluie et grêle
La Calle	754.7	+0.9	10.0	−2.8	W 5	WSW 5	nuageux	tr. houleuse	1.0	427.0	"
Sétif	757.3	+1.7	1.4	−0.1	NW 3	NNW 4	neige	"	5.0	"	pluie la nuit, neige ce matin
Guelma	756.7	+0.7	7.8	−2.4	SW 4	W 6	nuageux	"	3.5	"	éclairs hier soir
Tebessa	759.2	+0.9	4.2	−1.1	W 1	W 1	nuageux	"	13.0	"	"
Biskra	759.1	+1.1	9.5	−1.3	NW 1	SW 4	nuageux	"	"	49.7	"
Malte	760.0	+3.1	13.9	−1.7	S 1	"	Couvert	Calme	"	"	"
Tunis	756.5	+0.5	7.6	−2.2	W 4	W 5	Clair	peu agitée	"	"	"
Sfax	757.5	0.0	7.5	−4.9	WNW 3	SW 4	beau	belle	"	–	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	12°0
	maxim.	16°.8
Humidité relative des 24 heures	minim.	52% 9h mat.
	maxim.	63% 6h mat.
Evaporation des 24 h.res		5m/m 56

PORTS D'EUROPE :

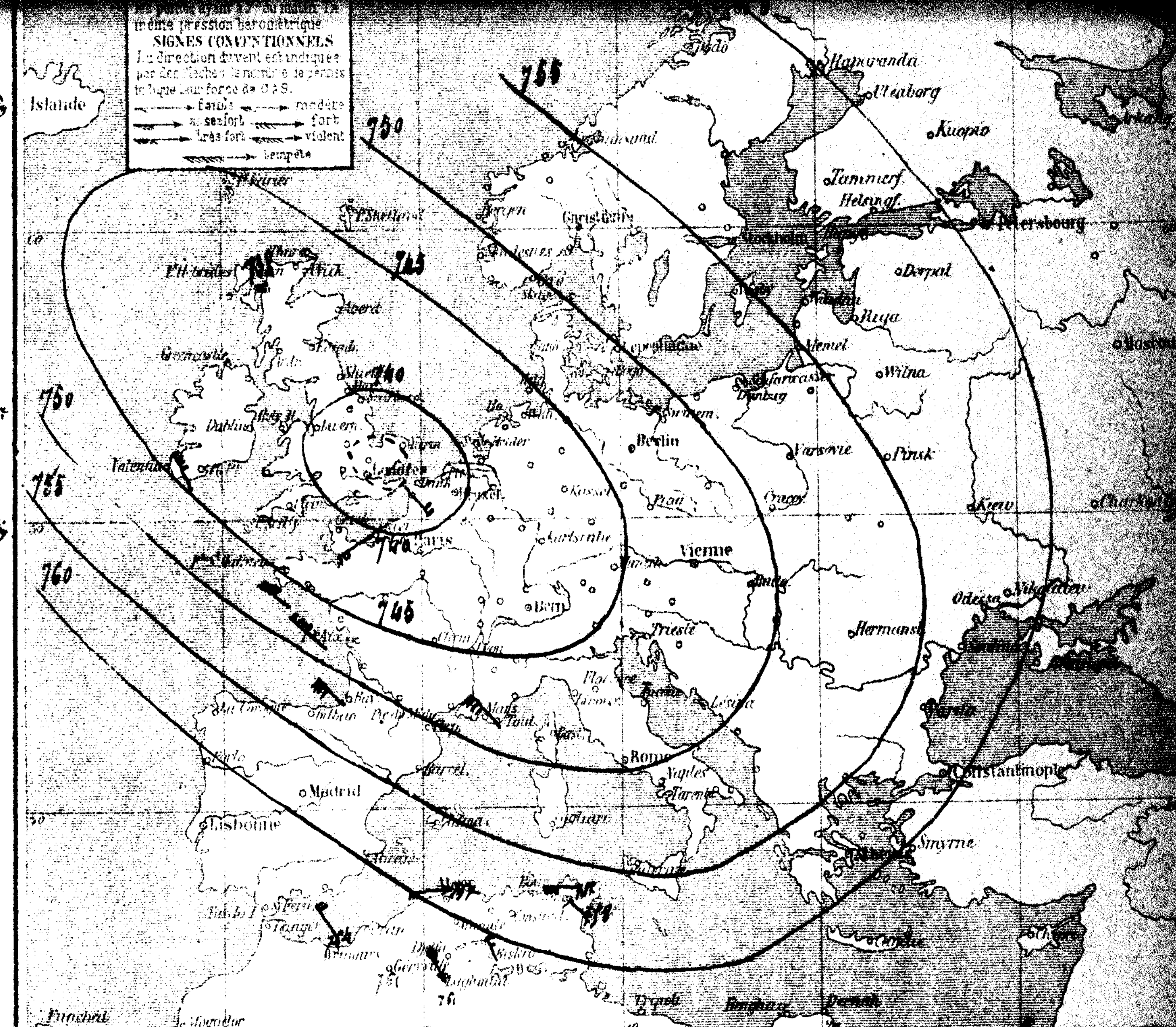
	Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	WNW 2	tr. nuageux	Calme	Ile d'Aix	NW 5	tr. nuageux	peu agitée
Scilly	WNW 4	... d° ...	grosse	Biarritz	WNW 4	pluie	houleuse
Yarmouth	SE 2	pluie	peu agitée	Marseille	"	"	"
Dunkerque	SSE 2	pluie	belle	Toulon	NW 4	tr. nuageux	tr. houleuse
Le Hâvre	WSW 5	nuageux	grosse	Livourne	W 3	Couvert	Calme
Cherbourg	NW 5	nuageux	houleuse	Naples	WNW 4	nuageux	houleuse
St Mathieu	WNW 3	pluie	... d° ...	Palerme	WSW 2	brumeux	peu agitée

Situation générale.

La bourrasque qui avait son centre hier vers Toulon, semble s'être comblée sur place, un reste d'agitation s'est réuni à la nouvelle et forte dépression qui sévit ce matin sur le P.s de Calais, et qui tend à marcher vers l'Adriatique (Boulogne 737) : de mauvais temps de NW sont encore à craindre.

Le baromètre remonte sur toute l'Algérie les vents sont généralement d'W et modérés, la mer un peu agitée sur tout le littoral. Pluie légère sur tout le réseau.

Pressions { minimum. 737 Boulogne. / maximum. 760 Madrid, Laghouat.



Extrait du Bulletin International du Bureau central (de France)

Températures d'Europe (8h du matin) { du 11 Février : Paris 7.6 ; Dunquerque 11.8 ; Gap 6.5 ; Marseille 13.1 ; Thurso 1.7 ; Bodoë −12.8 ; Oxo −7.2 ; Haparanda −21.2 ; Uléaborg −19.0. du 12 Février : Paris 6.3 ; Rochefort 10.0 ; Biarritz 11.0 ; Perpignan 11.8 ; Berne 3.7 ; Thurso 2.8 ; Haparanda −19.2 ; Hernosand −12.6 ; Uléaborg −19.0.

Pluie d'Europe { du 11 Février : Paris 5.9 ; Ile d'Aix 11.0 ; Greenwich 18.8 ; Tours 21.0 ; Copenhague 15.0 ; Le Helder 20.0 ; Groningue 15.0. du 12 Février : Paris 1.0 ; Lorient 4.2 ; Biarritz 10.0 ; Berne 20.0, Puy de Dome 9.0 ; Bruxelles 7.0 ; Memel 10.0.

Dépêche du New-York Herald (à titre de renseignement.)

New-York 11 Février (8h du m.). Une dépression accompagnée d'orages, de pluie et de bourrasques du SE au NW atteindra les côtes de la Grande Bretagne et de la France probablement entre les 14 et 16. Temps orageux sur l'atlantique jusqu'au 18 environ. — Signé [illegible]

Lith. Duvert fils ainé à Alger

... Algérien	Observations	Différence en 24 heures	Observations	Différence en 24 heures	à 7h du matin	le plus fort des 24 heures	du Ciel	de la mer	en 24 h.	depuis le 1er Sept	
Nemours	764.5	+ 0.6	15.9	+ 1.8	WNW. 1	WNW. 3	Couvert	tr. houleuse	0	302.6	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	258.8	non parvenu
Ténez	756.7	- 0.8	16.1	+ 1.4	W. 2	"	orage	peu agitée	"	"	
Tlemcen	764.4	- 0.1	7.8	+ 1.4	W. 4	W. 4	Couvert	"	g^ttes	"	g^ttes hier soir
El-Aricha	762.3	+ 0.8	7.1	+ 1.8	NW. 4	NW. 4	très nuag	"	g^ttes	"	g^ttes à 7h du s
Saïda	761.9	+ 1.0	11.0	+ 2.0	W. 1	W. 4	Couvert	"	5.0	"	"
Géryville	761.3	+ 0.5	2.7	- 0.5	NW. 4	NW. 4	tr. nuag	"	"	"	"
Cap Caxine	756.2	- 1.5	15.6	+ 1.0	W. 3	W. 4	tr. nuag	grosse	"	242.0	"
Alger (le Dey)	756.4	- 1.0	13.4	+ 1.6	WSW. 4	W. 5	clair	do	"	154.8	"
Orléansville	757.8	+ 1.5	14.2	+ 2.7	SSE. 2	SSE. 3	Couvert	"	"	232.85	"
St Cyprien	756.3	- 1.4	14.7	+ 3.9	WSW 8	WSW 8	Couvert	"	gouttes	75.9	gouttes par intervalles
Aumale	"	"	10.0	+ 3.4	W. 1	W. 4	nuageux	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	"	"	13.6	+ 1.9	SE. 1	SE. 4	nuageux	"	"	"	Stratus
Fort-National	756.0	- 1.0	7.4	+ 3.4	W. 2	W. 4	tr. nuag	"	"	"	"
Djelfa	759.6	- 0.2	6.3	+ 2.0	SW. 4	SW. 4	Couvert	"	1.0	"	pluie de 10h à 11h 30 m.
Laghouat	762.3	+ 1.0	11.6	+ 4.8	W. 2	NNW. 4	beau	"	"	"	"
Bougie	755.5	- 1.1	16.0	+ 5.6	NW. 2	NW. 3	nuageux	agitée	1.0	"	hier pluie et grêle.
La Calle	754.6	- 0.9	11.4	+ 1.4	WSW. 4	W. 4	Couvert	houleuse	1.6	428.6	Éclairs au SW
Sétif	757.1	- 0.2	5.2	+ 3.8	W. 1	W. 3	do	"	2.0	"	Cirri et pluie
Guelma	756.3	- 0.4	12.2	+ 4.4	SW. 4	W. 4	pluie	"	5.5	"	pluie pendt la nuit
Tebessa	"	"	7.5	+ 3.3	W. 1	W. 2	tr. nuag	"	g^ttes	"	Cirrus ce matin
Biskra	759.3	+ 0.2	11.8	+ 2.3	NW. 1	NW. 2	nuag	"	"	"	"
Tunis	754.9	- 1.6	11.0	+ 3.4	SW. 3	NW. 4	Couvert	agitée	1.2	"	"
Sfax	758.5	+ 1.0	13.0	+ 4.5	W. 4	WNW. 4	nuag	belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim	13.6 à 6h et 9h m
	maxim	17.7 à 12h et 3h s
Humidité relative des 24 heures	minim	57 à 9h s
	maxim	71 à 6 m
Évaporation des 24 heures		57-57

PORTS D'EUROPE :

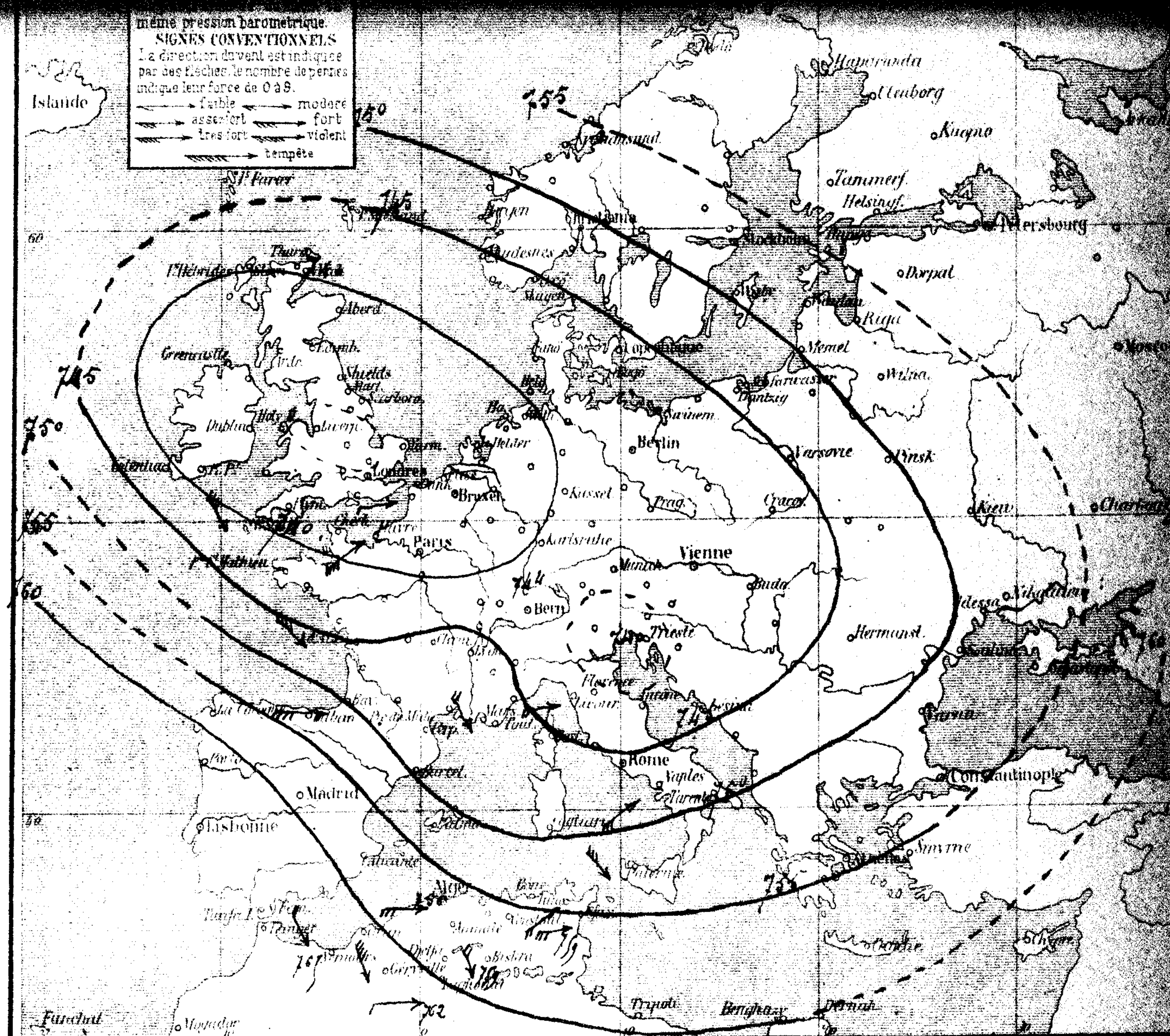
	Vents (Direct^on et Force)	État du Ciel	État de la mer		Vents (Direct^on et Force)	État du Ciel	État de la mer
Valentia	(de o. à 7) W 3	nuageux	houleuse	Ile d'Aix	(de o. à 7) WNW 5	pluie	tr. houleuse
Scilly	NW 4	tr. nuageux	grosse	Biarritz	W 4	pluie	tr. houleuse
Yarmouth	WNW 1	Couvert	peu agitée	Marseille	NW 2	nuageux	grosse
Dunkerque	W 1	brumeux	belle	Toulon	NW 3	Couvert	houleuse
Le Havre	WSW 4	Couvert	houleuse	Livourne	W 3	Clair	agitée
Cherbourg	W 3	tr. nuageux	houleuse	Naples	SSW 5	nuageux	houleuse
St Mathieu	WNW 3	Couvert	agitée	Palerme	WSW 3	Couvert	agitée

Situation générale. La dépression du Pas-de-Calais se dirige vers au SE, son action se fait déjà sentir, ce matin, sur les côtes de ce l'Algérie, le baromètre a baissé sur tout le littoral, et les vents d'W soufflent assez fort à Tlemcen et El-Aricha, la mer est très houleuse à Nemours grosse à Alger et houleuse à Tunis.

Un centre de dépression tend à se former sur l'Adriatique (baisse de 5 millimètres au golfe de Gênes et à Venise), et de mauvais temps de NW sont toujours à craindre sur côtes de Provence.

Pressions { Minimum : 734 Scilly. Maximum : 762 Laghouat.

Lith. Durret fils aîné à Alger



Pronostics de Mr J. Cambiaggio (Voir no 1183).

Cumulo-nimbus - orage - pluie, grêle ou vents. - Le cumulo-nimbus, comprend le nuage désigné sous le nom de Cirro-cumulus de grande dimension et inférieur des Cirrus-voyageurs ou balle de laine. Ces nuages paraissent superposés sur une longue base.

Le Cumulo-nimbus est fréquent pendant que le baromètre se tient à une hauteur moyenne. On peut regarder ce nuage comme un avant coureur de la pluie, et il se forme de la manière suivante : Le Cumulus-voyageur qui est entraîné par le vent, paraît retarder dans sa marche, augmente de densité, s'élargit sur les bords, et enfin présente à sa base des protubérances sombres et noires. Le changement en cumulo-nimbus a lieu souvent dans presque tous les Cumulus et les cirrus-voyageurs qui sont rapprochés les uns des autres et leur base s'unissant, ils forment alors, à leur partie supérieure, comme des montagnes à sommets variés.

(à suivre)

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Stations du reseau Algerien	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	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h.	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	765.3	+ 0.8	15.1	— 0.8	WNW 2	WNW 3	tr. nuageux	agitée	"	302.6	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	258.8	non parvenu
Ténez	758.5	+ 1.8	15.7	— 0.4	SW 5	"	nuageux	peu agitée	"	"	"
Tlemcen	765.4	+ 1.0	8.2	+ 0.4	SSW 6	SSW 6	nuageux	"	"	"	"
El-Aricha	763.7	+ 1.4	4.5	— 2.6	Calme	NW 3	Clair	"	"	"	abondante rosée
Saïda	762.4	+ 0.5	9.2	— 1.8	NW 2	NW 5	Clair	"	"	"	"
Géryville	761.5	+ 0.2	3.2	+ 0.5	NW 3	NW 4	Beau	"	"	"	"
Cap Caxine	757.8	+ 1.6	15.8	+ 0.2	W 5	W 5	Beau	grosse	"	242.0	"
Alger (le Dey)	757.9	+ 1.5	14.8	— 0.6	W 3	W 3	Clair	grosse	"	254.8	"
Orléansville	758.3	+ 0.5	13.8	— 0.4	SW 5	"	nuageux	peu agitée	"	232.35	nuage bas
St Cyprien	758.0	+ 1.7	14.0	— 0.7	W 3	W 3	tr. nuageux	"	"	175.9	"
Aumale	760.3	+ 0.4	9.0	— 1.0	NNW 7	W 7	Beau	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	758.3	+ 2.3	12.0	— 1.6	SE 1	SE 4	Beau	"	"	"	Stratus
Fort-National	758.9	+ 1.2	7.0	— 0.4	W 3	W 5	Beau	"	"	"	"
Djelfa	761.6	+ 2.0	3.5	— 0.8	SW 5	NW 5	nuageux	"	"	"	Neige, nuages bas
Laghouat	762.3	" 0.0	9.4	— 2.2	NW 2	WNW 7	Beau	"	"	"	"
Bougie	757.0	+ 1.5	16.0	" 0.0	NW 1	W 4	Beau	peu agitée	"	"	Evaporation 9 m/m
La Calle	754.8	+ 0.2	11.7	+ 0.3	W 5	NW 6	nuageux	très houleuse	jour.	428.6	Gouttes de pluie
Sétif	758.3	+ 1.2	5.3	+ 0.1	W 2	WNW 4	tr. nuageux	"	"	"	Cirrus et Cumulus
Guelma	756.6	+ 0.3	12.2	" 0.0	NW 3	NW 6	....d'....	"	"	"	"
Tebessa	759.3	— 0.3	9.0	+ 1.5	W 3	W 5	nuageux	"	"	"	Sirocco
Biskra	759.2	— 0.1	13.7	+ 1.9	NW 1	NW 4	nuageux	"	"	49.7	"
Malte	754.4	" " "	16.1	" " "	SSW 6	"	Clair	Calme	"	"	"
Tunis	755.1	+ 0.2	12.0	+ 1.0	W 4	NW 8	Couvert	houleuse	"	"	"
Sfax	758.0	— 0.5	15.6	+ 2.6	W 5	W 6	tr. nuageux	peu agitée	"	"	"

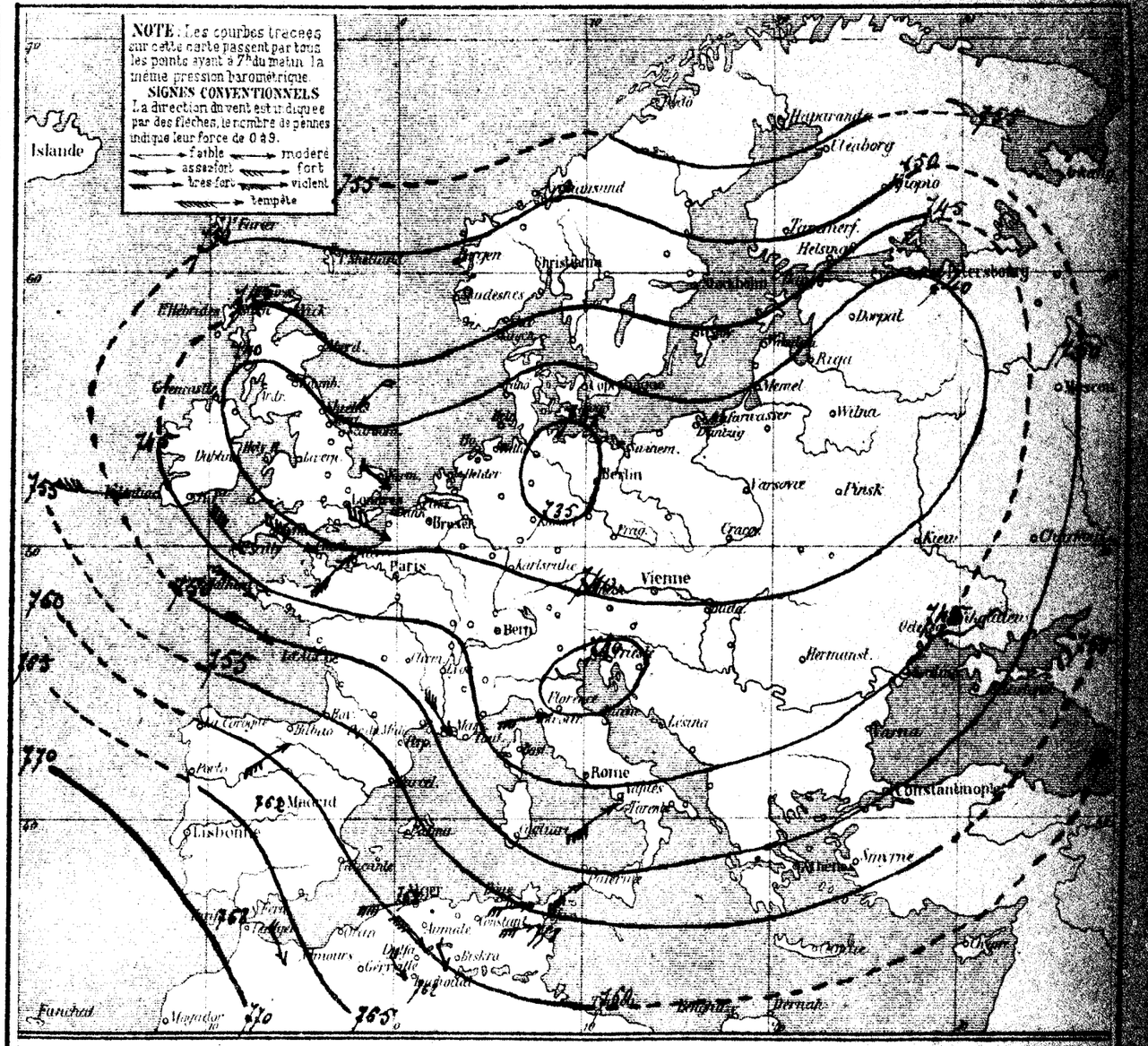
Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	14°.0
	maxim.	18° 1
Humidité relative des 24 heures	minim.	60 % 9h soir
	maxim.	75 % 6h mat.
Evaporation des 24 hres		6 m/m 60

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	W 4	Couvert	tr. houleuse	Ile d'Aix	NW 4	Couvert	houleuse
Scilly	NW 5	nuageux	tr. grosse	Biarritz	WSW 4	pluie	tr. houleuse
Yarmouth	NW 1	pluie	houleuse	Marseille	NNW 4	Clair	grosse
Dunkerque	NW 4	Couvert	belle	Toulon	NW 4	Clair	très grosse
Le Havre	WSW 4	nuageux	tr. houleuse	Livourne	W 4	Couvert	agitée
Cherbourg	NW 4	Couvert	tr. houleuse	Naples	WSW 5	pluie	houleuse
St Mathieu	NW 4	Couvert	tr. houleuse	Palerme	WSW 4	pluie	houleuse

Situation générale. La dépression du Pas-de-Calais paraît s'être divisée en deux parties ; un centre à Hambourg (735), et l'autre au Nord de Trieste (740) ; ce dernier détermine en Algérie, ce matin, des vents entre W et SW très forts, ces mêmes vents ont soufflé en tempête, pendant la nuit, sur plusieurs points, El-Aricha, Laghouat, Fort l'Empereur, Aumale et Tunis. Le baromètre remonte sur toute l'Algérie ; les hautes pressions apparaissent à l'Ouest (Gibraltar 768), la mer reste encore agitée à Nemours ce matin, et grosse à Alger ; les mauvais temps de NW vont continuer sur côtes de Provence, et probablement à l'Est de l'Algérie.



Pronostics météorologiques de Mr le Capitaine J. Cambiaggio (Voir Ier 1185)

Le changement de *Cumulus* en *Cumulo-nimbus* est souvent précédé par l'apparition du *Cirro-Cumulus* d'une espèce quelconque.

Les *Cumulo-nimbus* ont des aspects divers. Ceux qui donnent de la grêle, de la pluie ou de l'orage, sont extrêmement noirs avant la chûte de la pluie ou de la grêle. Ils ont une apparence menaçante et marchent lentement avec le vent qui les entraîne.

Le *Cumulo-nimbus* s'évapore quelquefois, ou se transforme *cumulus*. Cependant, en général, il finit en *nimbus* donnant de la pluie ou de la neige. Parfois une partie forme un *nimbus*, tandis que l'autre reste en *cumulo-nimbus* ou se déchire et devient *cumulo-stratus* et par suite *stratus* calme.

Cumulo-Stratus. — Fin de l'orage. (A suivre)

Lith. Durrot fils aîné à Alger.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Vème ANNÉE, No 1187
Mercredi 19 Février 1879.

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 en 24 heures	depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	765.9	+0.6	12.8	-2.3	SSE 1	WNW 2	tr. nuageux	peu agitée	"	302.6	"
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"	258.8	non parvenu
Ténez	763.0	+4.5	11.0	-4.7	SE 1	"	Clair	agitée	"	"	"
Tlemcen	766.1	+0.7	9.4	+1.2	Calme	SW 4	Clair	"	"	"	"
El-Aricha	765.3	+1.6	4.3	-0.2	SSW 3	W 6	brouillard	"	"	"	brouillard épais
Saïda	765.0	+2.6	10.2	+1.0	WSW 1	W 4	Couvert	"	"	"	"
Géryville	764.3	+2.8	3.9	+0.7	N 2	NW 3	Couvert	"	"	"	
Cap Caxine	764.5	+6.7	14.6	-1.2	W 2	W 4	Clair	agitée	"	242.0	"
Alger (le Dey)	763.8	+5.9	13.6	-1.2	W 3	W 8	Clair	agitée	"	254.8	"
Orléansville	762.5	+4.2	11.0	-2.8	Calme	W 6	tr. nuageux	"	"	232.85	nuages détachés
St Cyprien	762.6	+4.6	10.2	-3.8	SW 3	W 7	beau	"	gouttes	175.9	gouttes de pluie hier
Aumale	764.0	+3.7	5.9	-3.1	Calme	NNW 1	beau	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	764.0	+5.7	11.2	-0.8	SE 1	SE 5	tr. nuageux	"	"	"	Cumulus stratus
Fort-National	763.6	+4.7	5.0	-2.0	W 2	W 5	Couvert	"	"	"	"
Djelfa	764.6	+3.0	5.6	+0.1	NW 4	NW 6	beau	"	"	"	nuages bas
Laghouat	766.3	+4.0	8.2	-1.2	NE 2	NW 5	Clair	"	"	"	"
Bougie	763.4	+6.4	14.0	-2.0	W 3	NW 5	beau	houleuse	gouttes	"	gouttes de pluie à 9h s.
La Calle	763.0	+2.2	11.4	-0.3	WNW 6	WNW 7	tr. nuageux	grosse	2.0	430.6	"
Sétif	763.5	+5.2	4.6	-0.7	WNW 2	NW 6	beau	"	"	"	nuages vus au SW
Guelma	764.0	+7.4	11.2	-1.0	NW 2	W 6	Clair	"	gouttes	"	gouttes dans la nuit hier.
Tebessa	764.7	+5.4	4.8	-4.2	W 6	W 7	Clair	"	"	"	"
Biskra	764.5	+5.3	12.9	-0.8	NW 4	NW 5	beau	"	"	49.7	"
Malte	764.8	+10,4	13.3	-2.8	SSW 6	"	nuageux	houleuse	"	"	"
Tunis	762.0	+6.9	11.8	-0.2	NW 7	NW 8	nuageux	tr. houleuse	0.5	"	pluie hier soir
Sfax	764.5	+6.5	15.4	-0.2	WNW 4	NW 5	Clair	très belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures: minima 13.8, maxima 19.2

Humidité relative des 24 heures: minima 61, maxima [illegible]

Evaporation des 24 heures 3mm58.

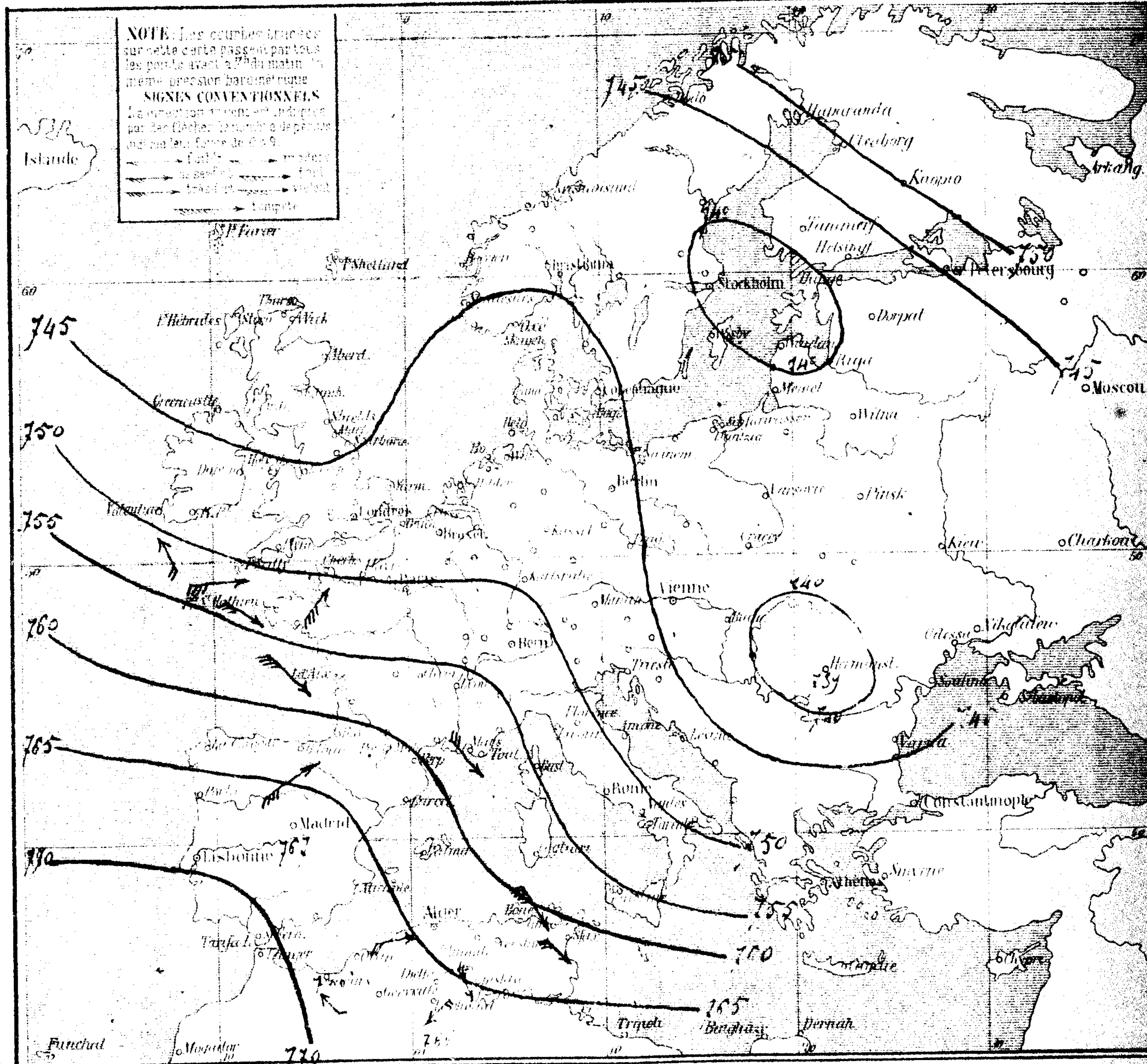
PORTS D'EUROPE:

	Vents (Direction et Force de 0 à 7)	État du Ciel	État de la mer
Valentia	SE 2	Couvert	belle
Scilly	W 4	tr. nuageux	grosse
Yarmouth	Calme	beau	belle
Dunkerque	W 2	Couvert	peu agitée
Le Havre	WSW 4	pluie	tr. houleuse
Cherbourg	WSW 4	nuageux	houleuse
St Mathieu	WNW 3	brouillard	tr. houleuse
Ile d'Aix	NW 4	tr. nuageux	peu agitée
Biarritz	WSW 4	tr. nuageux	grosse
Marseille	NW 4	Clair	grosse
Toulon	NW 3	Clair	belle
Livourne	NNW 3	Clair	agitée
Naples	WNW 6	nuageux	houleuse
Palerme	"	"	"

Situation générale. La dépression de l'Adriatique gagne la mer Noire, centre ce matin près de Hermanstadt (739). Les vents de NW ont continué à souffler avec violence hier et une partie de la nuit, sur le littoral Est de l'Algérie, où quelques ondées sont tombées (2mm à La Calle, 0m/m5 à Tunis); la mer reste grosse à La Calle et très houleuse à Tunis.

Hausse générale du baromètre en Algérie (8m/m2 à La Calle, 5m/m9 à Alger) beau temps probable sur nos côtes; grains de NW toujours à craindre en Provence.

Pressions { Minimum 739 Hermanstadt
Maximum 767 Madrid.



Documents ... — *Bulletin des observations météorologiques recueillies à bord du Transport Le "Péluse" (Mess.-marit.) Commandt Didier Lieutt de vaisseau, 15 au 17 Février 1879. Traversée de Marseille à Alger. Départ du 15 février à 6h s.*

Dates	Heures des Observat.	Baromèt.	Thermomèt.	Vents: Direction	Force de 0 à 9	État du ciel	de la mer	Observations particulières.
15 février	7h s.	753.0	13°0	NW	4	couvert	assez belle	
16	7h m	760.0	14°0	WNW	6	d°	grosse	
"	1h s	761.0	14.5	W	5	nuagx	belle	Dans les Iles Baléares.
"	7h s	762.0	15.0	W	5	couvert	as. belle	
17 d°	7h m	763.0	15.0	W	7	brumeux	très grosse	Coup de vent de 2h du matin à 10 heures.

Arrivée à Alger le 17 février à midi 15'. N.B. Le "Péluse" a eu une traversée tr. fatigante.

Lith. Duvert fils aîné à Alger.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

ANNEE N°

Jeudi 20 Février 1879

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	État — de la mer	Pluie recueillie matin — en 24 heures	Pluie recueillie matin — Evaporation par 24h	Observations
Nemours	763.3	+ 0.4	11.8	— 1.0	SE 1	WNW 1	tr. nuageux	belle	"	302.6	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	258.8	non fonctionne
Ténez	763.1	+ 0.1	13.0	+2.0	S 4	"	beau	belle	"	"	"
Tlemcen	766.3	+ 0.2	7.8	— 1.6	Calme	SW 3	Clair	"	"	"	Brouillard intense hier
El-Aricha	765.2	— 0.1	3.4	— 0.9	Calme	W 5	Clair	"	"	"	Jelée blanche
Saïda	765.0	0.0	6.8	— 3.4	SW 3	SW 3	Clair	"	"	"	"
Géryville	763.5	+1.2	1.5	— 2.2	NW 2	NW 3	beau	"	"	"	"
Cap Caxine	764.8	+ 0.3	12.0	— 2.6	SW 2	W 3	tr. nuageux	peu agitée	"	242.0	"
Alger (le Dey)	763.9	+ 0.1	11.8	— 1.8	WSW 3	WSW 3	Clair	peu agitée	"	254.8	"
Orléansville	763.6	+1.1	10.3	— 0.7	Calme	WSW 2	tr. nuageux	"	"	222.8	Cirrus voyageurs bien
St Cyprien	763.0	+ 0.4	9.3	— 0.9	WSW 3	WSW 4	beau	"	"	175.9	"
Aumale	764.0	0.0	4.1	— 1.8	Calme	Calme	Clair	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	764.0	+ 0.4	10.0	— 1.2	WNW 1	SE 3	beau	"	"	"	Cirro Stratus
Fort-National	764.0	0.0	4.0	— 1.0	NE 2	W 3	beau	"	"	"	"
Djelfa	765,8	+1.2	10.0	+ 4.4	NW 2	NW 4	Clair	"	"	"	Rosée
Laghouat	766.3	0.0	4.8	— 3.4	NE 1	NE 2	Clair	"	"	"	"
Bougie	764.5	+ 1.1	12.0	— 2.0	NE 3	NE 5	Clair	belle	"	"	Evaporation 4 m/m
La Calle	764.5	+ 1.5	9.9	— 1.5	SW 5	WNW 6	beau	tr. houleuse	"	228 6	"
Sétif	763.9	+ 0.4	2.0	— 2.6	NNW 1	W 3	beau	"	"	"	nuages déchirés
Guelma	765.2	+ 1.2	7.9	— 3.3	SW 1	SSW 5	Clair	"	"	"	"
Tebessa	765.8	+ 1.1	2.1	— 2.7	SW 2	W 6	Clair	"	"	"	Eclairs lointains
Biskra	765.4	+ 0.9	11.3	— 1.6	NW 4	NW 4	beau	"	"	43.7	"
Malte	764.5	— 0.3	13.9	+ 0.6	SSE 3	"	Clair	peu agitée	"	"	"
Tunis	765.6	+ 3.6	7.6	— 4.2	W 5	NW 7	Clair	houleuse	"	"	"
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non fonctionne

Alger (Ville)

Température des 24 heures	maxim.	17°6
	minim.	5°0
Humidité relative des 24 heures	maxim.	73°
	minim.	50°
Evaporation des 24 h		3m/m

PORTS D'EUROPE

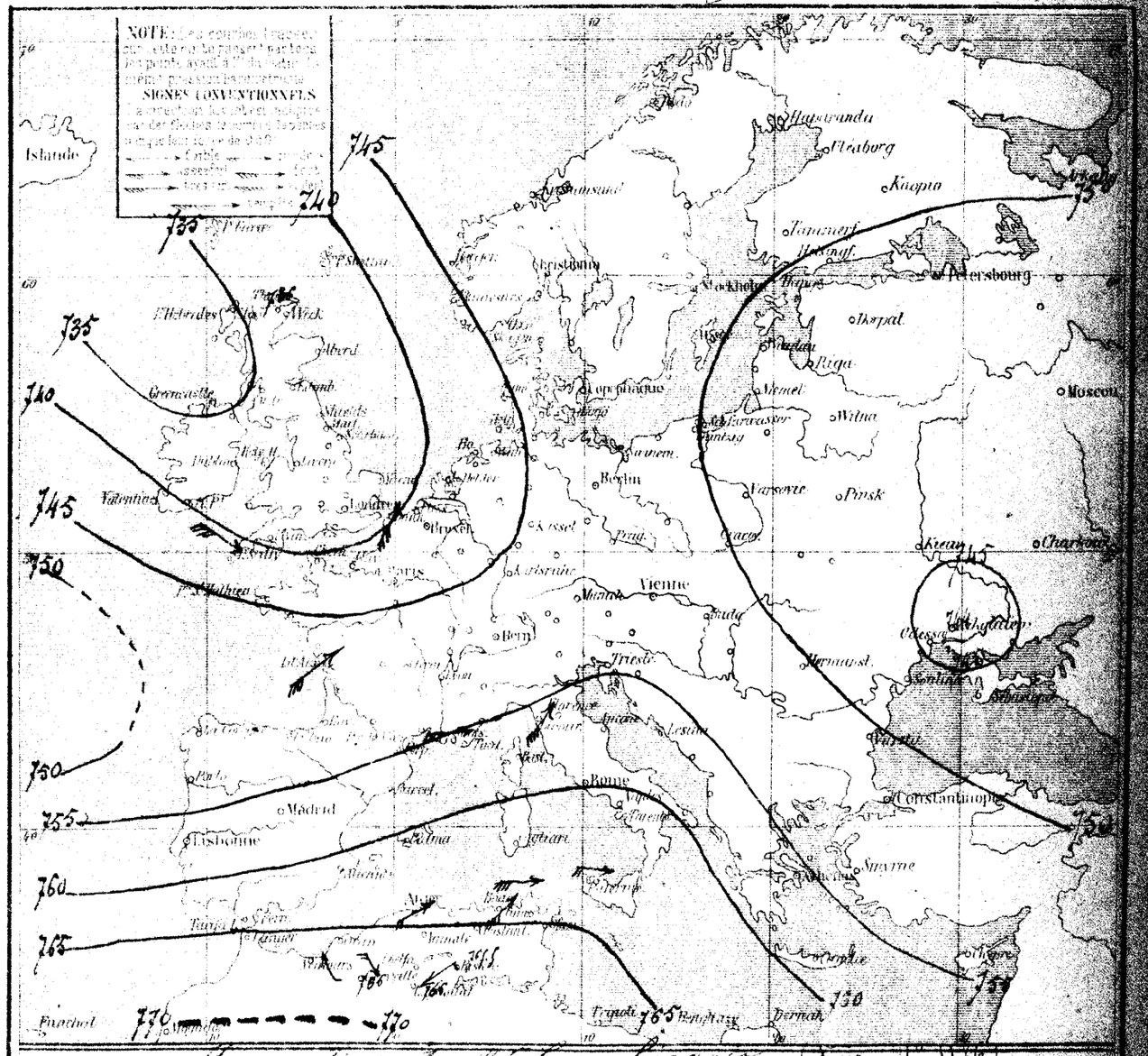
	Vents Direct. et Force	État du Ciel	État de la mer		Vents Direct. et Force	État du Ciel	État de la mer
Valentia	NNW 1	Brouillard	belle	Ile d'Aix	SW 4	pluie	grosse
Scilly	WNW 4	nuageux	tr. houleuse	Biarritz	SSW 4	pluie	grosse
Yarmouth	Calme 0	pluie	houleuse	Marseille	W 3	Brun	houleuse
Dunkerque	WSW 4	tr. nuageux	peu agitée	Toulon	NW 5	Couvert	tr. houleuse
Le Hâvre	SW 2	nuageux	tr. houleuse	Civitavecchia	SW 3	nuageux	agitée
Cherbourg	WSW 2	Couvert	peu agitée	Naples	WNW 2	nuageux	belle
St Mathieu	Calme 0	Brumeux	peu agitée	Palerme	W 4	beaucoup	agitée

Situation générale. La dépression de la mer Noire a ce matin son centre à Odessa; son influence ne se fait plus sentir sur nos régions. Mais une nouvelle et très-forte dépression apparaît à Ouessant, qui amènera des gros temps, à bref délai, dans la Méditerranée (Cette 755)

En Algérie, le temps est beau, le baromètre monte encore ce matin (Nemours 0m/m 4, Alger 0m/m 1 et Tunis 3m/m 6); les vents sont calmes, sauf à La Calle et Tunis, où ils soufflent à l'Ouest et la mer, encore houleuse sur ces deux points est belle ou peu agitée partout ailleurs.

Pressions { Minimum 736 Ouessant. / Maximum 766 Laghouat.

Lith. Duvert fils aîné à Alger.



Leçon orales de M. Cambriaggio. (Voir n° 1156)

Le Cumulo-Stratus — est un nuage de formation d'orage, ou d'orage qui, après s'être evaporé, disparait et laisse quelques fois du Stratus, c'est à dire du Calme et du beau temps.

Cumulo-Cirrus — Formation de pluie ou d'orage.

Les Cumulo-cirrus, sont formés de Cirrus-voyageurs arrêtés dans leur marche par une haute terre ou par des vents opposés; ils donnent souvent de la pluie, de la neige ou de l'orage, et deviennent alors Cumulo-nimbus

Cirrus-fixes. — Vent local ou de peu d'étendue.

Les Cirrus-fixes, sont des nuages sous formes d'enclumes ou de bigornes; généralement, ils annoncent un vent frais, mais local et de peu d'étendue. Ces nuages apparaissent toujours quand non loin d'eux, règne un vent opposé au vent qui souffle.

(A suivre).

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Vendredi 21 Février 1879.

Le 7h du Matin.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents — Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	766.5	+ 0.2	10.8	− 1.0	SSE 2	WNW 1	beau	peu agitée	"	302.6	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	258.8	"
Ténez	760.2	− 2.9	14.6	+ 1.6	SE 1	"	Couvert	tr-houleuse	"	"	"
Tlemcen	765.7	− 0.6	7.5	− 0.3	E 4	NE 4	Couvert	"	"	"	"
El-Aricha	763.4	− 1.8	5.2	+ 1.8	Calme	W 3	Clair	"	"	"	"
Saida	768.7	− 2.3	6.0	− 0.8	NE 1	SW 3	Clair	"	"	"	"
Géryville	768.6	− 2.9	3.5	+ 1.8	W 3	NW 3	beau	"	"	"	"
Cap Caxine	761.0	− 3.8	13.2	+ 1.2	SW 2	W 5	nuageux	agitée	"	242.0	"
Alger (le Dey)	760.3	− 3.6	12.4	+ 0.6	SW 3	W 4	Clair	agitée	"	254.8	"
Orléansville	759.8	− 3.8	13.7	+ 3.4	WSW 2	WSW 3	Couvert	"	"	232.8	"
St Cyprien	759.8	− 3.2	12.6	+ 3.3	WSW 5	W 5	tr-nuageux	"	"	175.9	"
Aumale	761.2	− 2.8	7.4	+ 3.3	W 4	W 5	Clair	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	759.9	− 4.1	11.6	+ 1.6	SE 3	SE 5	nuageux	"	"	"	nimbus stratus
Fort-National	760.6	− 3.4	6.0	+ 2.0	W 1	W 2	nuageux	"	"	"	"
Djelfa	762.6	− 3.2	5.2	− 4.8	NW 2	NW 2	Clair	"	"	"	"
Laghouat	763.2	− 3.1	5.0	+ 0.2	NW 1	S 4	Couvert	"	"	"	"
Bougie	759.5	− 5.0	10.0	− 2.0	W 4	W 3	Couvert	belle	"	"	Evaporation 8mm/m
La Calle	758.9	− 5.6	12.9	+ 3.0	W 6	WSW 6	tr-nuageux	tr-houleuse	"	430.6	"
Sétif	760.7	− 3.2	4.4	+ 2.4	N 1	NW 4	beau	"	"	"	nuages détachés
Guelma	759.8	− 5.4	14.0	+ 6.1	NW 2	W 6	tr-nuageux	"	"	"	"
Tebessa	761.8	− 4.0	8.9	+ 6.8	W 2	SW 7	beau	"	"	"	Cirri et Stroti
Biskra	761.2	− 4.2	11.9	+ 0.6	NW 1	NW 4	nuageux	"	"	49.5	"
Tunis	759.3	− 5.2	15.6	+ 1.7	W 6	"	nuageux	peu agitée	"	"	"
Sfax	759.2	− 6.4	12.3	+ 4.7	W 5	W 5	Couvert	agitée	"	"	"
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	11°9
	maxim.	19°2
Humidité relative des 24 heures	minim.	49 midi
	maxim.	74. 6h S
Evaporation des 24 hres		6m/m 56.

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct.on et Force) le 8 a.l	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.on et Force) le 8 a.l	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	W 2	Couvert	peu agitée	Ile d'Aix	NW 4	pluie	tr-houleuse
Scilly	NW 5	tr-nuageux	grosse	Biarritz	"	"	"
Yarmouth	NE 2	tr-nuageux	belle	Marseille	WNW 4	Clair	grosse
Dunkerque	SSW 1	tr-nuageux	belle	Toulon	NW 4	beau	tr-houleuse
Le Havre	SW 4	Couvert	belle	Livourne	W 5	Clair	agitée
Cherbourg	WNW 6	Couvert	très-grosse	Naples	SSW 8	nuageux	houleuse
St Mathieu	NW 3	brouillard	tr-houleuse	Palerme	WSW 4	brumeux	agitée

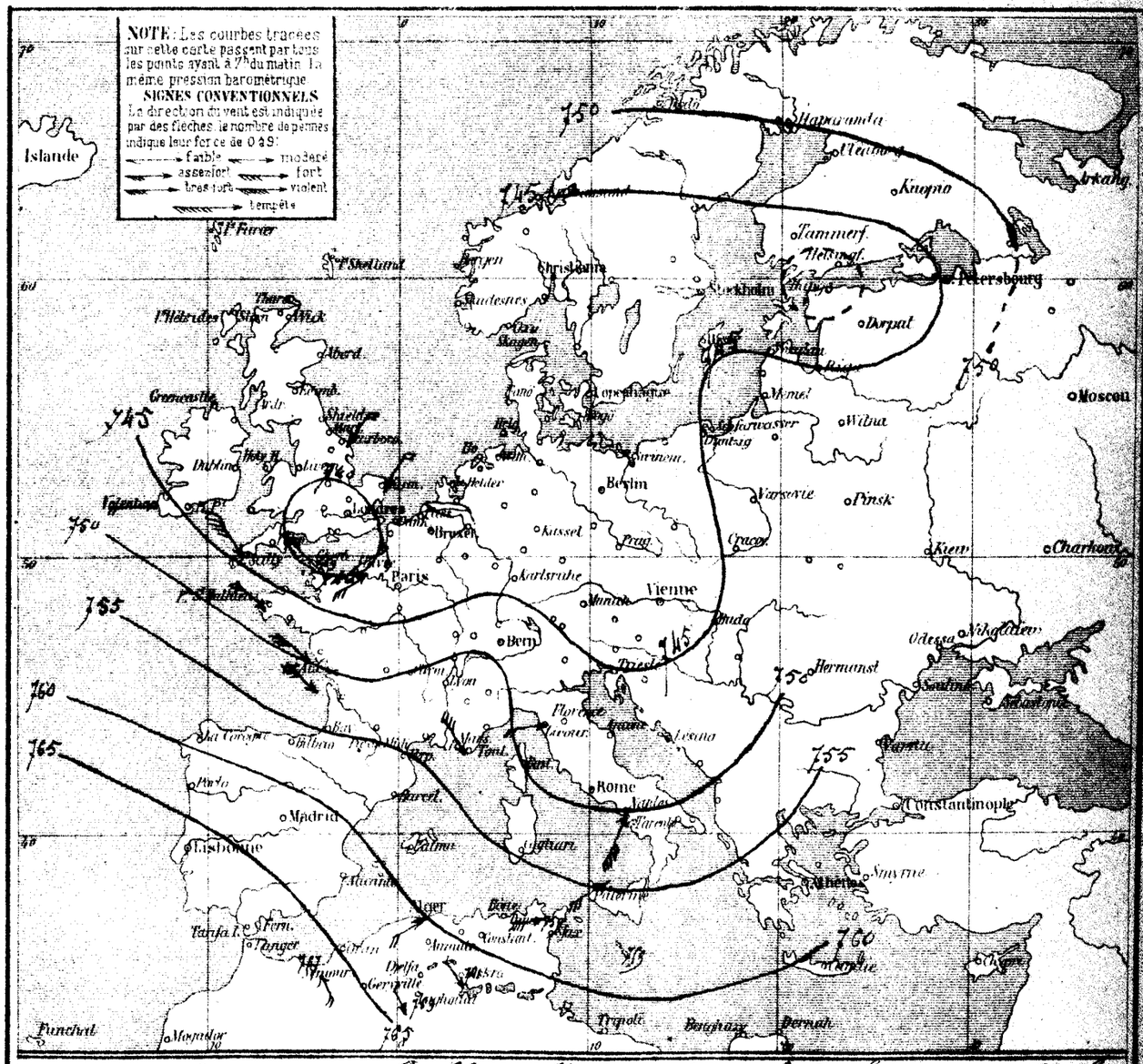
Situation générale. La dépression signalée hier au Nord de l'Irlande a son centre, ce matin, sur la Manche (Cherbourg 739). Le vent de NW souffle en Provence, et la mer y est très houleuse.

En Algérie, le baromètre a baissé sur tout le réseau (Alger 3m/m 6, Tunis 6m/m 4) les vents continuent à souffler de l'Ouest à La Calle et Tunis avec une certaine intensité; la mer est agitée partout, et toujours très-houleuse à La Calle.

Températures minimum { Sétif 2°0; Géryville 3°0; Aumale 3°7; Fort National 4°0; Laghouat 4°2; Guelma, Biskra, El Aricha 5°0.

Pressions d'Europe { Minimum 739 Cherbourg. Maximum 755 Perpignan, Palerme.

Lith. Duvert Fils aîné à Alger.



Extrait du Bulletin International du bureau central météorologique de France (8h du mat.)

Pluie d'Europe

du 15 Février — Paris 0.0; Brest 5,0; St Mathieu 12,0; Ile d'Aix 14.0; Nice 27,0; Monaco 32,0; Rome 19.2.

du 16 Février — Paris 3.6; Boulogne 7.0; Cherbourg 10.0; Biarritz 32.0; Trieste 52.0; Florence 15,0; Rome 10.0.

du 17 Février — Paris 5.6; Boulogne 11.0; Biarritz 11.0; Cherbourg 14.2; Cassel 18,0; Trieste 13.0; Florence 17,0.

Températures d'Europe.

du 15 Février — Paris 4.8; Roche-s-yon 7.0; Biarritz 10,0; Copenhague −5.7; Haparanda −18.4; Hernosand — 12.6; St Petersbourg — 10,2.

du 16 Février — Paris 5.7; Rochefort 9.0; Biarritz 12.0; Haparanda — 21.6; Stockholm — 14.0; Uleaborg — 20.0; St Petersbourg — 4,2.

du 17 Février — Paris 5.6; Rochefort 10,0; Besançon 11.5; Bayonne 13.0; Hernosand — 13.4; Cammerfors — 23.5; St Petersbourg — 13.7.

de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Samedi 22 Février 1879.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millimètres) — en 24 hres	Pluie — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	760.3	– 6.2	9.4	– 1.4	SSE 1	WNW 1	Clair	très-belle	"	302.6	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	258.8	non parvenu
Ténez	758.7	– 5.5	17.0	+ 2.4	SW 1	"	nuageux	belle	"	"	"
Tlemcen	760.4	– 7.3	11.3	+ 3.8	NNE 2	NNE 2	Clair	"	"	"	"
El-Aricha	760.5	– 2.9	5.3	+ 0.1	Calme	NW 3	beau	"	"	"	"
Saïda	762.7	– 2.0	10.1	+ 4.1	ENE 1	NE 1	Clair	"	"	"	"
Géryville	761.6	– 1.0	2.7	– 0.8	W 2	NW 3	Clair	"	"	"	"
Cap Caxine	755.8	– 5.2	15.4	+ 2.2	SW 5	W 4	Clair	agitée	"	242.0	"
Alger (le Dey)	755.5	– 4.8	15.6	+ 3.2	SW 7	SW 7	Clair	agitée	"	254.8	"
Orléansville	"	"	9.5	– 4.2	Calme	WSW 4	nuageux	"	"	232.8	Cirro-cumulus bleuâtre
St Cyprien	756.0	– 3.8	6.5	– 6.1	Calme	W 6	Clair	"	"	75.9	"
Aumale	757.7	– 3.5	13.0	+ 5.6	W 7	W 7	Clair	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	756.5	– 3.4	11.9	+ 0.3	N 1	SE 3	Clair	"	"	"	"
Fort-National	757.5	– 3.1	9.0	+ 3.0	W 5	W 5	beau	"	"	"	"
Djelfa	761.5	– 1.1	5.3	+ 0.1	NNW 2	NNW 2	Clair	"	"	"	"
Laghouat	761.6	– 1.6	5.6	+ 0.6	SW 1	W 4	Clair	"	"	"	"
Bougie	755.4	– 4.1	17.0	+ 7.0	NW 4	NW 4	Clair	belle	"	"	"
La Calle	756.3	– 2.7	14.3	– 1.6	SW 5	W 6	beau	très-houleuse	2.7	433.3	"
Sétif	758.1	– 2.6	5.3	+ 0.9	NNW 1	NW 4	Clair	"	"	"	"
Guelma	757.4	– 2.4	13.3	– 0.7	NW 2	SW 6	beau	"	"	"	"
Tebessa	760.5	– 1.3	5.8	– 3.1	SSE 1	W 7	Clair	"	"	"	"
Biskra	759.8	– 1.4	10.9	– 1.0	NW 1	NW 2	beau	"	1.0	50.7	"
Malte	756.9	– 2.4	16.1	+ 0.5	SW 6	"	Couvert	Calme	"	"	"
Tunis	757.5	– 1.7	10.1	– 2.2	W 5	NW 5	nuageux	peu agitée	1.5	"	Cirro-stratifié
Sfax	759.0	– 0.5	14.5	" 0.0	W 2	E 4	Clair	très-belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minimum	5°4 à 6h matin
	maximum	19°2 à 12h soir
Humidité relative des 24 heures	minimum	57% à 9h matin
	maximum	73% à 9h soir
Evaporation des 24 heures		3mm,80

PORTS D'EUROPE

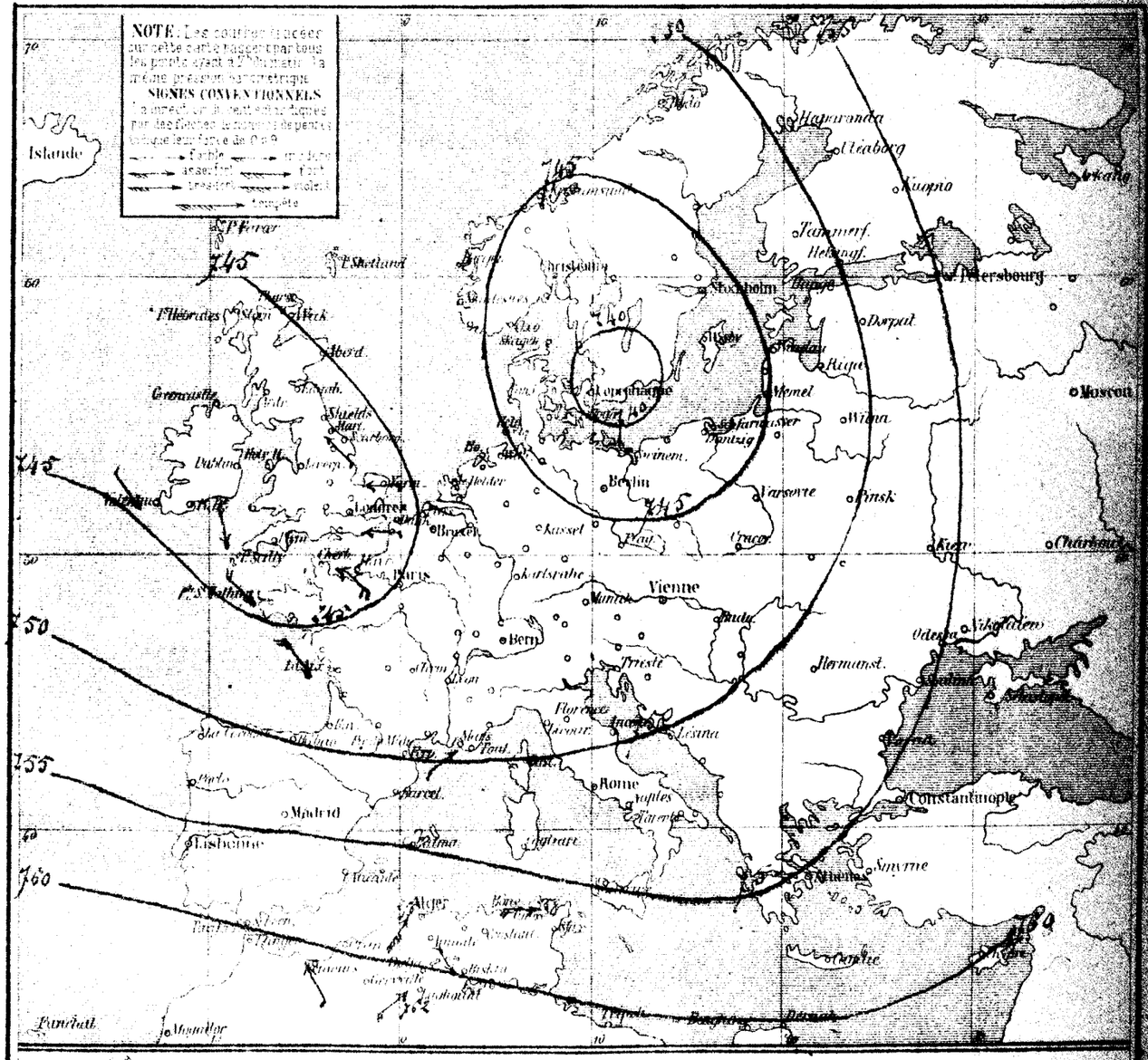
	Vents (Direction & Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direction & Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NW 7	très-nuageux	très-belle	Ile d'Aix	NW 2	Couvert	houleuse
Scilly	NNW 2	... d° ...	houleuse	Biarritz	"	"	"
Yarmouth	E 1	beau	belle	Marseille	"	"	"
Dunkerque	E 2	Couvert	belle	Toulon	SW 1	très-nuageux	houleuse
Le Havre	ESE 1	Brumeux	peu agitée	Lavourne	"	"	"
Cherbourg	NW 6	pluie	belle	Naples	"	"	"
St Mathieu	NNW 2	pluie	peu agitée	Palerme	"	"	"

Situation générale. Les basses pressions sont ce matin sur le Danemark (Copenhague 740) le baromètre a baissé uniformément sur toute la Méditerranée; la mer est houleuse en Provence.

En Algérie, baisse sur tout le réseau (Nemours 5mm,2, Alger 4mm,8, La Calle 5mm,4) vents forts sur le littoral, mer agitée partout, houleuse à La Calle.

Mauvais temps va continuer.

Pressions d'Europe { Minimum 740 Copenhague
Maximum 755 Palerme, Odessa, Petersbourg.



Prévisions météorologiques par M^r le Docteur Cambraggio, pour le 23 Février 1879.

Cirro-cumulus. — Changement de temps de beau en mauvais, ou de mauvais en plus mauvais.

Le *Cirro-cumulus* représente un assemblage de nébulosités et de petits nuages ronds détachés les uns des autres.

Dans l'été, avant les orages, les nébulosités qui composent les *cirro-cumulus* sont très-denses de forme ronde, amassés et superposés plus que d'ordinaire; ils deviennent alors des *cirro-cumulo-nimbus* ou nuages qui précèdent les orages. Le *Cirro-cumulus* est un avant-coureur de changement de temps; les nuages apparaissent toujours après une période de beau temps, et quelquefois, le temps étant mauvais ou très-mauvais, si les *cirro cumulus* apparaissent et disparaissent sans cesse, il faut s'attendre à un temps plus mauvais.

(à suivre)

Lith Duvert fils aîné à Alger.

Dimanche 23 Février 1879.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie — depuis le 1er Sept	Observations
Nemours	758.2	— 2.1	0.8	— 0.4	NW. 4	NNE. 5	pluie	[illegible]	2.0	344.4	
Oran	"	"	"	"					"	"	
Ténez											
Tlemcen	754.3	— 1.1	3.4	— 7.4	NE. 2	NE. 5	brouillard	"	14.0		[illegible]
El-Aricha	755.3	— 5.2	1.7	— 3.6	WSW. 2	W. 6	couvert	"	"	"	
Saïda	756.8	— 3.9	3.2	— 4.9	W. 3	W. 5	brouillard	"	14.2	"	
Géryville	755.0	— 6.6	3.5	+ 0.8	NW. 2	NW. 3	Couvert	"	"	"	
Cap Caxine	753.4	— 2.4	11.8	— 3.6	W. 4	W. 6	ass. beau	grosse	"	441.4	
Alger (le Dey)	755.0	— 0.5	10.4	— 5.2	W. 1	W. 5	pluie	agitée	41.6	218.0	
Orléansville	751.9	— 3.2	9.8	+ 3.3	SSW. 4	SSW. 4	Couvert	"	"	256.3	[illegible]
St Cyprien	752.2	— 3.8	9.7	+ 3.2	W. 5	WSW. 7	tr. nuag.	"	"	178.4	
Aumale	753.7	— 4.0	5.0	— 8.0	NW. 6	W. 7	Couvert	"	11.0	"	
Tizi-Ouzou	753.0	— 4.5	8.4	— 3.5	SE. 4	SE. 5	brouillard	"	"	"	[illegible]
Fort-National	752.6	— 3.9	10.0	+ 1.0	SW. 5	W. 5	pluie	"	31.0	"	
Djelfa	755.6	— 5.9	4.0	— 1.3	NW. 4	NW. 5	Couvert	"	"	"	nuages Cst.
Laghouat	755.0	— 6.6	9.4	+ 3.8	[illegible]	W. 6	id	"	"	"	
Bougie	752.9	[illegible]	13.8	+ 1.7	[illegible]	[illegible]	nuageux	calme	"	"	
La Calle	752.4	— 3.0	13.1	— 1.0	W. 4	SW. 7	nuageux	peu agitée	"	"	
Sétif	752.5	— 3.7	14.2	+ 2.9	WSW. 4	NW. 5	Couvert	grosse	"	433.3	"
Guelma	753.1	— 5.0	11.2	— 1.1	[illegible]	[illegible]	tr. nuag.	"	"	"	
Tebessa	753.0	— 4.4	5.0	— 8.3	SW. 1	W. 2	ass. beau	"	"	"	nuages dans le N.
Biskra	754.5	— 6.0	8.7	+ 2.9	SW. 2	WSW. 6	Clair	"	"	"	id. id. mais peut être la mist. ne peut être la mist.
	753.4	— 6.4	14.9	+ 4.0	NW. 4	[illegible]	nuageux	"	"	50.7	
Tunis	752.7	— 4.8	13.0	+ 2.9	W. 4	W. 4	brumeux	belle	"	"	
Sfax	753.5	— 6.5	16.5	+ 2.0	SW. 3	SSW. 5	ass. beau	belle	"	"	

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	10.7
	maxim.	21.2
Humidité relative des 24 heures	minim.	51.0
	maxim.	70.0
Evaporation des 24 hres		7mm 18.

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	au 0.07 N. 2	tr. nuag.	belle	Ile d'Aix	au 0.07 N. 2	Couvert	belle
Scilly	NNE, 4	Cr. d.	houleuse	Biarritz	WSW. 5	pluie	la grosse
Yarmouth	WSW. 1	nuag.	tr. belle	Marseille			
Dunkerque	ENE. 1	tres nuag.	lég. agitée	Toulon	NW. 5	ass. beau	"
Le Hâvre	ESE. 2	Couvert	Belle	Livourne	SW. 5	Couvert	lég. agitée
Cherbourg	NE. 3	Couvert	houleuse	Naples			
St Mathieu	N. 1	id.	Belle	Palerme	SW. 4	Couvert	Belle

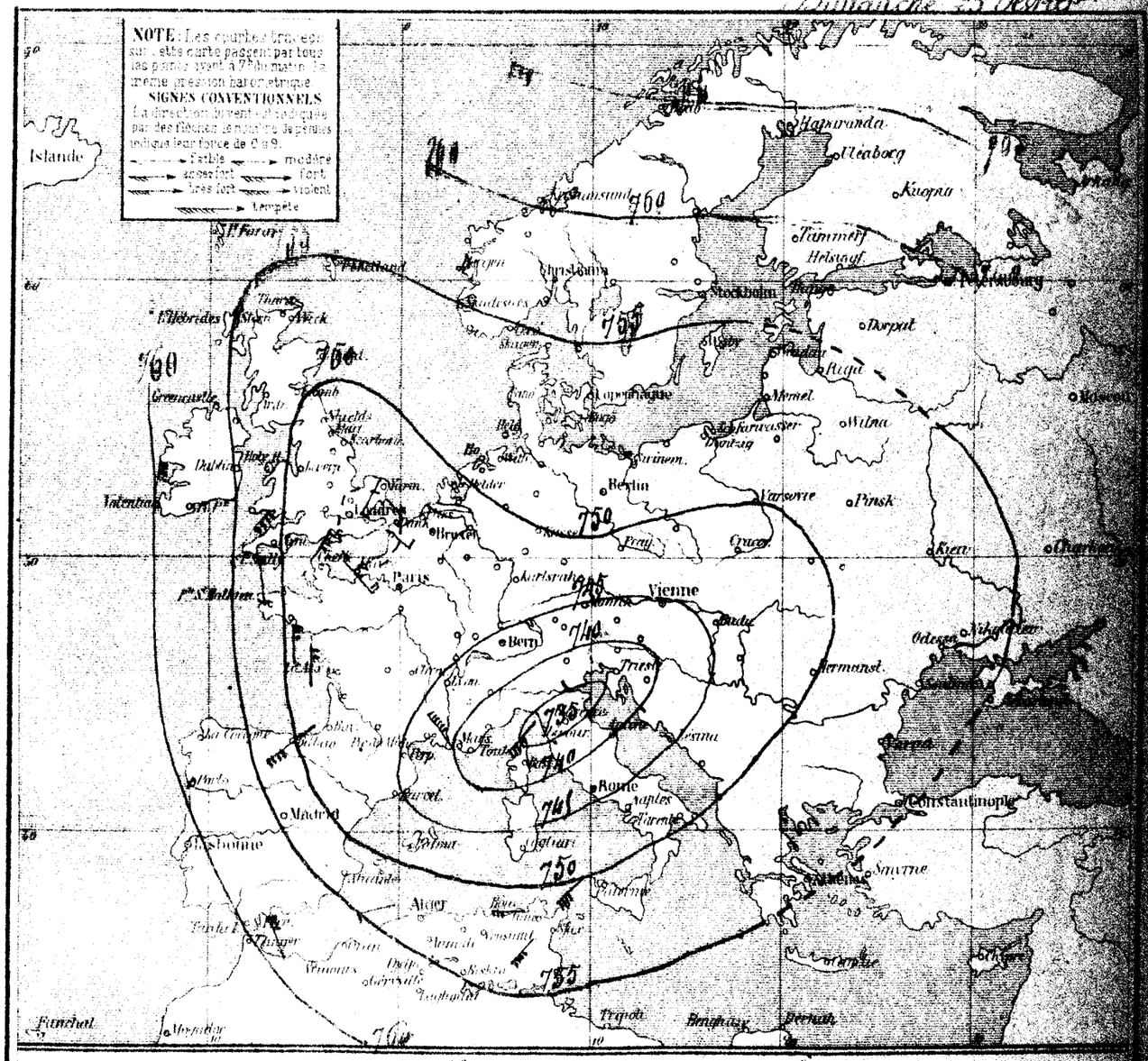
Situation générale.

La dépression apparue le 20 au Nord de l'Europe a pris direction d'abord à l'Est jusqu'à Copenhague puis se redescendue au Sud Elle a son centre ce matin à Florence et détermine à Toulon une tempête de N.W. gros temps sur toute la Provence.

En Algérie la Situation reste la même, vents forts, à rafales à Alger; mer agitée, grosse à La Calle, ciel généralement Couvert, Pluie à Nemours, Saïda, Alger, Fort National.

Mauvais temps vous continuez.

Lith. Duvert Fils aîné à Alger.



Extrait du Bulletin International (8h du matin)

Le 18 Février 1879. - Paris 8mm0; Boulogne 5.0; Clermont 7.4; Biarritz 18.0; Perpignan 28,0; Valentia 9.1; Scarborough 6.9; St Petersbourg 11.0; Puy de Dôme 31.9; Cassel 11.0; Rome 2.2; Naples 2.7.

Nord de l'Europe

Le 19 Février. - Paris 2.6; Dunkerque 3.0; Cherbourg 5.0; St Mathieu 8,0; Biarritz 14.0; Berne 10,0; Valentia 7.1; Puy de Dôme 17,0; Bruxelles 5,0; Memel 1,0; Pesth 11.0;

Le 18 Février. - Paris 2,0; Le Hâvre 3.0; Cherbourg 3.0; Limoges 4.0; Lyon 4.7. Bordeaux 7.3; Biarritz 9.0; Marseille 8.5; Christiansund — 8.8; Hernosand — 13.4; Stockholm — 15.0;

Températures d'Europe

Le 19 Février. - Paris 2.7; Le Hâvre 4.0; Rochefort 6.0; Bordeaux 6.8; Biarritz 8,0; Pesth — 11.1; Christiansund — 10,0; Copenhague — 14.3; Stockholm — 13.0.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

de 7h du Matin.

Lundi 24 Février 1879.

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 et force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents (direction et force de 0 à 9) — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	752.2	— 6.0	8.4	— 1.4	N 2	N 3	pluie	[illegible]	24.0	329.6	forte pluie ce mat. à 3h7
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	258.8	non parvenue
Ténez	748.9	— 3.9	"	"	SE 2	"	"	"	"	"	"
Tlemcen	748.5	— 10.8	0.2	— 3.2	NE 2	NE 3	neige	"	17.0	"	neige cette nuit et ce matin
El-Aricha	749.4	— 5.9	0.5	— 1.2	NNW 5	NW 5	neige	"	47.0	"	terre couverte de neige ce matin
Saïda	751.0	— 5.8	4.0	— 1.2	E 1	W 4	neige	"	47.6	"	"
Géryville	748.7	— 6.3	2.0	— 1.5	NW 2	NW 3	Couvert	"	1.0	"	"
Cap Caxine	760.7	— 2.7	8.0	— 3.8	NE 1	W 4	pluie	bouleuse	0.2	242.2	"
Alger (le Bey)	750.0	— 5.0	9.2	— 1.2	ESE 2	W 4	pluie	bouleuse	goutte	258.8	"
Orléansville	747.5	— 4.4	6.6	— 3.2	Calme	SSW 4	pluie	"	2.0	234.8	pluie ce matin
St Cyprien	748.3	— 3.9	5.9	— 3.8	Calme	W 6	pluie	"	2.0	177.9	"
Aumale	748.9	— 4.8	2.5	— 2.5	Calme	W 6	Couvert	"	4.0	"	Neige sur le Djurjura
Tizi-Ouzou	750.2	— 2.8	6.8	— 1.6	NE 1	NW 6	pluie	"	3.0	"	Pluie la nuit dernière
Fort-National	750.8	— 2.8	4.0	— 6.0	E 1	W 4	pluie	"	9.0	"	"
Djelfa	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Laghouat	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Bougie	750.5	— 1.9	10.0	— 3.0	NE 4	W 4	Nuageux	tr. bouleuse	goutte	"	Goutte de pluie remarq.
La Calle	752.5	— 0.6	11.5	— 2.7	ESE 4	WNW 5	Couvert	grosse	"	433.3	"
Sétif	749.4	— 3.7	1.7	— 2.5	N 5	N 6	Couvert	"	"	"	Cirrus Stratus
Guelma	751.5	— 1.5	8.3	+ 3.3	S 1	W 4	Couvert	"	"	"	Fumée dans les bas-fonds
Tébessa	752.1	— 2.4	6.9	— 1.8	NNE 4	NW 2	Tr. nuageux	"	"	"	Cirro, Cumulo stratus et nimbus
Biskra	749.0	— 4.4	1.9	— 6.0	NW 1	NW 5	nuageux	"	"	50.7	"
Tunis	753.7	+ 1.0	9.8	— 3.2	SW 3	N 5	nuageux	peu agitée	"	"	"
Sfax	754.0	+ 0.5	15.3	— 1.2	E 6	E 6	Tr. nuageux	peu agitée	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim 10°.8
	maxim 15°.2
Humidité relative des 24 heures	minim. 48%
	maxim 70%
Evaporation des 24 hres	5m/m 22

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
	7h du Soir.						
Valentia	NNE 2	nuageux	peu agitée	Ile d'Aix	Calme à 7		
Scilly	NNE 3	nuageux	bouleuse	Biarritz	E 1	Clair	Belle
Yarmouth	Calme 0	nuageux	Calme	Marseille	SSW 2	Couvert	bouleuse
Dunkerque	E 2	beau	peu agitée	Toulon	NW 4	Clair	bouleuse
Le Havre	ESE 1	brumeux	peu agitée	Livourne	W 2	beau	peu agitée
Cherbourg	NE 4	Couvert	bouleuse	Naples	"	"	"
St Mathieu	NNE 2	Couvert	Belle	Palerme	WNW 2	nuageux	peu agitée
					W 1	Couvert	Belle

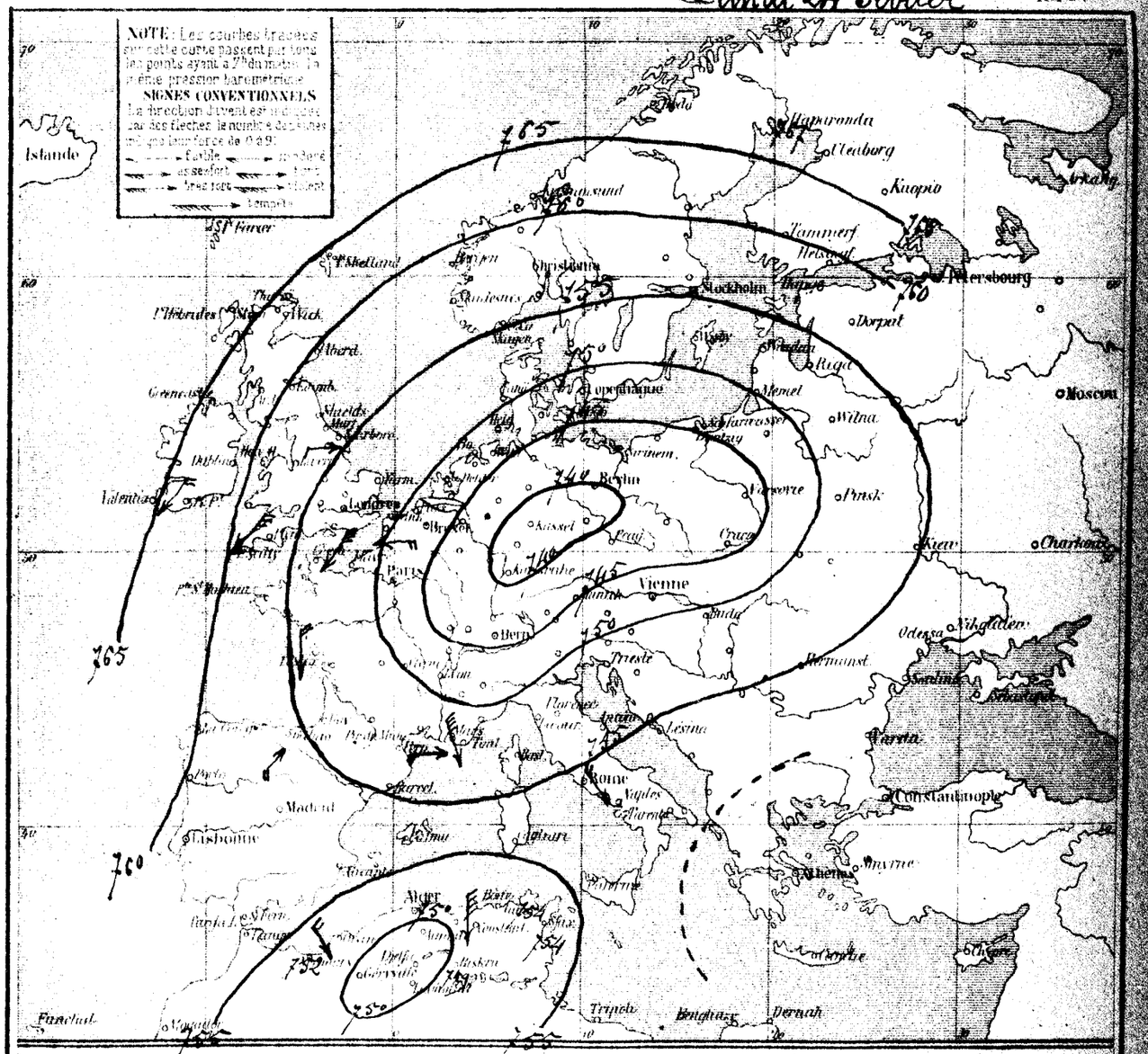
Situation générale. Les faibles pressions qui étaient hier sur l'Italie se sont divisées.

Le centre principal de dépression est remonté au Nord, il est ce matin à Berlin (742) ; un centre secondaire s'étend sur l'Algérie (Orléansville 747,5) baisse de 6m/m à Nemours, 5m/m à Alger, baisse de 1m/m à Tunis.

Les gros temps continuent sur les côtes de Provence.

En Algérie, vents modérés ; mer bouleuse, grosse à La Calle ; la bourrasque d'hier a interrompu les communications avec le Sud. La température s'est refroidie, et la pluie tombe à l'Ouest de l'Algérie : Nemours 24m/m ; Saïda 11m/m ; Alger 2m/m. Neige à Tlemcen et à El Aricha.

* Duvert fils aîné à Alger.



Pronostics de Mr le Capitaine Cambiaggio.

Dans les temps variables ou pluvieux, les Cirro-cumulus ou souvent un aspect blanc, laineux sans forme régulière, on distingue plusieurs espèces de Cirro-Cumulus. Ces différentes espèces servent à faire reconnaître la direction du vent pour lequel ils apparaissent. Les plus Connus sont le Cirro-Cumulus ciel pommelé. Ces nuages apparaissent toujours après une période de beau temps et annoncent généralement un vent du Sud. Il y a également le Cirro-cumulus de l'espèce qui annonce un vent des parties N. du NE, du SE, du SW, de W, et enfin du NW.

Cirro-Cumulo-nimbus. — Précurseur d'orage, de tempête de pluie ou de neige.

(A Suivre.)

Observations de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Mardi 25 Février 1879.

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	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.): en 24 hres	depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	754.9	+ 7.3	8.2	— 0.2	NNW. —	NNW. 5	[illegible] nuageux	houleuse	24.1	353.9	pluie [illegible]
Oran	"	"	"	"			"			256.3	"
Ténez	753.1	+ 4.2	8.4	"	ENE. 5		pluie	agitée	7.0	"	
Tlemcen	756.5	+ 3.0	0.2	0.0	NE. 2	NE. 4	neige		"	"	
El-Aricha	757.0	+ 7.6	— 1.8	— 2.3	N. 5	NNW 6	très nuageux		4.1	"	3cent. épais. neige
Saïda											
Géryville											
Cap Caxine	753.6	+ 2.9	5.4	— 2.6	NW. 4	NE. 4	Couvert	grosse	41.0	291.8	pluie la nuit, hier,
Alger (le Dey)	753.5	+ 3.5	5.4	— 3.3	SW. 9	SW. 9	pluie	d°	41.8	338.6	orage, éclairs,
Orléansville	752.9	+ 5.4	3.7	— 2.9	WSW. 1	NNW. 1	très nuageux		14.0	249.52	tonnerre, éclairs
St Cyprien	753.3	+ 5.0	3.8	— 2.1	WSW. 4	W. 4	pluie	"	28.1	206.0	d° d°
Aumale											
Tizi-Ouzou											
Fort-National											
Djelfa	700.0	+ 10.2	— 0.[illegible]	+ 0.1	SW. 6	NW. 7	beau nuageux	"	9.0	"	neige hier.
Laghouat											
Bougie											
La Calle											
Sétif	750.6	+ 1.2	— 1.0	— 3.3	NW. 2	NW. 5	neige	"	13.0	"	pluie la nuit,
Guelma	750.0	— 1.5	6.4	— 1.9	SSW. 6	W. 8	pluie	"	5.0	"	temps menaçant
Tebessa	753.3	+ [illegible]	3.1	— 3.8	W. 7	S. 8	très nuageux				hauss. du bar.
Biskra	754.3	+ 5.0	7.4	— 1.0	NW. 4	NW. 7	nuageux		1.2	51.9	pluie la nuit
	751.1		15.8		SW. 7	"	troublé	[illegible]			
Tunis	746.4	— 7.3	8.9	— 0.[illegible]	W. 9	W. 9	pluie	houleuse	2.[illegible]	"	pluie [illegible]
Sfax	751.0	— 5.0	15.0	— 6.5	W. 8	SSE. 9	très nuageux	houleuse		"	

Alger (Ville)

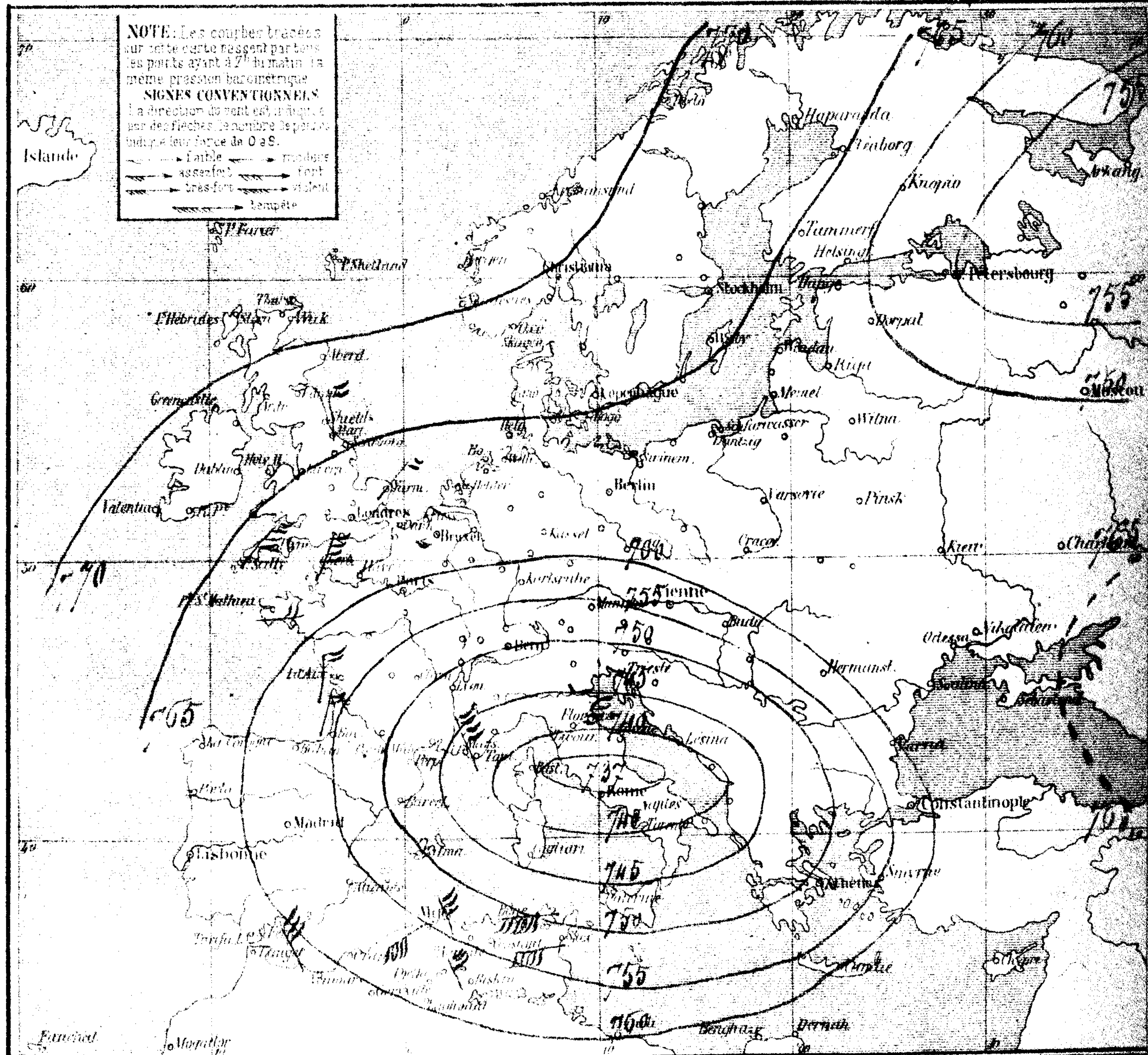
Température des 24 heures	minim.	[illegible]
	maxim.	[illegible]
Humidité relative des 24 heures	minim.	[illegible]
	maxim.	[illegible]
Evaporation des 24 hres		3.22

PORTS D'EUROPE:

	Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NE. 1	beau	[illegible]	Ile d'Aix	NE. 2	[illegible]	belle
Scilly	ENE. 4	nuageux	houleuse	Biarritz	NE. 2	très nuageux	houleuse
Yarmouth	NNE. 2	nuageux	houleuse	Marseille	NW. 4	Couvert	d°
Dunkerque	E. 2	[illegible]	peu agitée	Toulon	NW. 4	d°	[illegible]
Le Hâvre	E. 2	[illegible]	belle	Livourne	NE. 5	d°	peu agitée
Cherbourg	NE. 4	[illegible]	[illegible]	Naples			
St Mathieu	E. 2	beau	belle	Palerme			

Situation générale. Le [illegible] de la dépression qui était hier sur Berlin est aujourd'hui sur le [illegible] [illegible] [illegible] du golfe de [illegible] [illegible] [illegible] d'une [illegible] d'dépression qui vient de traverser l'Algérie du SW au NE, son centre est ce matin près de Rome (737). elle a [illegible] [illegible] [illegible] le [illegible] Algérien des vents qui ont soufflé en tempête, [illegible] [illegible] [illegible] journée et pendant la nuit, des quantités de pluie considérables sont tombées 54m/m à Alger. Orage, neige, [illegible] sur plusieurs points. siroco et sable [illegible] [illegible] à [illegible] [illegible], tempête [illegible] mer ce matin à Sfax et Tunis. Les gros temps de NW vont continuer.

Communications télégraphiques restent encore interrompues jusqu'au sud.



Documents reçus après construction de la Carte du 24 Février

Sétif	2h du soir baisse du barom de 8m/m (742)
Sfax	3h 30 du soir Baromètre baisse de 9m/m (745.5) Vent de SE faible
	6h du soir [illegible] barom 741, le vent tourne au SSE fort, mer grosse
	8h ½ du soir [illegible] barom 742 le vent passe à l'W et le barom commence à remonter, temps [illegible] [illegible]
La Calle	à 7h du soir, [illegible] barom baisse de 11m/m (741.0) Vent d'E très-fort ciel [illegible], mer grosse
Tunis	à 4h du soir, baromètre baisse de 11m/m (742.7) vent inférieur de SE modéré, vent sup. de SE tr-fort: à 10h du Soir, barom 739.5
Tebessa	à 5h du soir, barom baisse de 2m/m (744) vent fort du Sud, siroco [illegible] intense, le soleil est obscurci par le sable.
Biskra	[illegible] du vent très fort à 10h du matin, gouttes de pluie à 6h.5 le vent de NW souffle en tempête pendant la nuit

Lith. Duvert fils aîné à Alger.

7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE — Bulletin du 25 Février 1879

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 (Directions & force de 0 à 9) — le 7h du matin	Vents (Directions & force de 0 à 9) — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie pendant — en 24 h[res]	Pluie recueillie pendant — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	762.3	+2.8	10.0	+1.8	NNW 3	WNW 4	Couvert	houleuse	9.0	362.6	Pluie fine par intervalles.
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	258.8	non parvenu
Ténez	757.6	+4.3	9.1	+0.7	NW 2	"	"	pluie	"	"	"
Tlemcen	760.6	+4	3.7	+3.9	ENE 2	ENE 4	pluie	"	15.0		pluie et neige hier s
El-Aricha	758.7	+1.7	0.4	+2.8	SW 3	NW 7	neige	"	14.0	"	neige, hier et ce mat
Saïda	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Cap Caxine	758.0	+4.4	6.4	+1.0	SW 3	W 5	Couvert	houleuse	15.0	306.2	hier orage, grêle, pui
Alger (le Dey)	757.6	+4.6	5.8	+0.4	SW 3	W 4	pluie	houleuse	34.3	342.3	éclairs, tonnerre, gr
Orléansville	756.0	+3.	6.2	+2.5	Calme	S 4	brouillard	"	11.3	260.8	hier éclairs et pluie
St Cyprien	756.5	+3.2	5.3	+1.5	WSW 4	WSW 5	pluie	"	15.2	221.2	orage, grêle et pluie
Aumale	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Fort-National	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Djelfa	759.9	−0.1	2.0	+2.2	ESE 4	NW 6	Couvert	"	grêle	"	neige hier
Laghouat	760.7	"	2.4	"	SW 2	NW 5	brouillard	"	"	"	"
Bougie	757.1	"	7.0	"	NW 3	W 7	Couvert	houleuse	3.0	"	pluie et tonnerre
La Calle	758.1	+12.0	9.4	+0.6	SW 4	W 6	brouillard	grosse	1.0	439.3	Longue à couvrir
Sétif	756.6	+6.0	−0.2	+1.1	WSW 3	WSW 5	neige	"	2.0	"	Neige sur les montagnes
Guelma	758.7	+8.7	6.3	−0.2	SW 3	SW 6	brouillard	"	0	"	éclairs hier soir
Tebessa	762.0	+9.7	2.1	−1.0	SW 3	W 7	orageux	"	1.0	"	hier éclairs neige
Biskra	760.4	+6.0	6.0	−1.9	NW 4	NW 8	orageux	"	grêle 21.9	Grêle 21.9	Grêle hier soir
Malte	762.0	" "	13.9	" "	SSW 6	" "	Clair	très agitée	"	"	"
Tunis	759.6	+13.2	6.7	−2.2	WSW 4	W 7	Clair	très houleuse	"	"	Neige jusqu'à 8h
Sfax	763.4	+12.6	12.0	1.0	W 3	W 8	brouillard	houleuse	"	"	"

Alger (Ville)

Température	maxim	5° 6.9
des 24 heures	maxim	10.7 12.3
Humidité relative	minim	58%
des 24 heures	maxim	78%
Evaporation des 24 h[res]		3.20

PORTS D'EUROPE

	Vents (Force de 0 à 9) — Salme	Mer du Nord — le matin	Mer du Nord — le soir	Manche — le matin	Vents (Force de 0 à 9) — le soir	Ciel — matin	Ciel — soir	Mer — matin
Valentia	NE 4	Couvert	houleuse	Calme	Ile d'Aix	N 5	Couvert	grosse
Scilly	NE 4	Couvert	houleuse	Calme	Biarritz	E 1	neige	"
Yarmouth	NNE 6	Couvert	grosse	Calme	Marseille	NW 4	Couvert	agitée
Dunkerque	NE 5	neige	grosse	Calme	Toulon	NW 4	Couvert	houleuse
Le Havre	ENE 6	orageux	grosse	Calme	Livourne	WSW 2	Clair	peu agitée
Cherbourg	NNE 7	Couvert	très grosse	Calme	Naples	WNW 5	nuageux	houleuse
St Mathieu	N 2	Couvert	belle	Calme	Palerme	WSW 1	clair	agitée

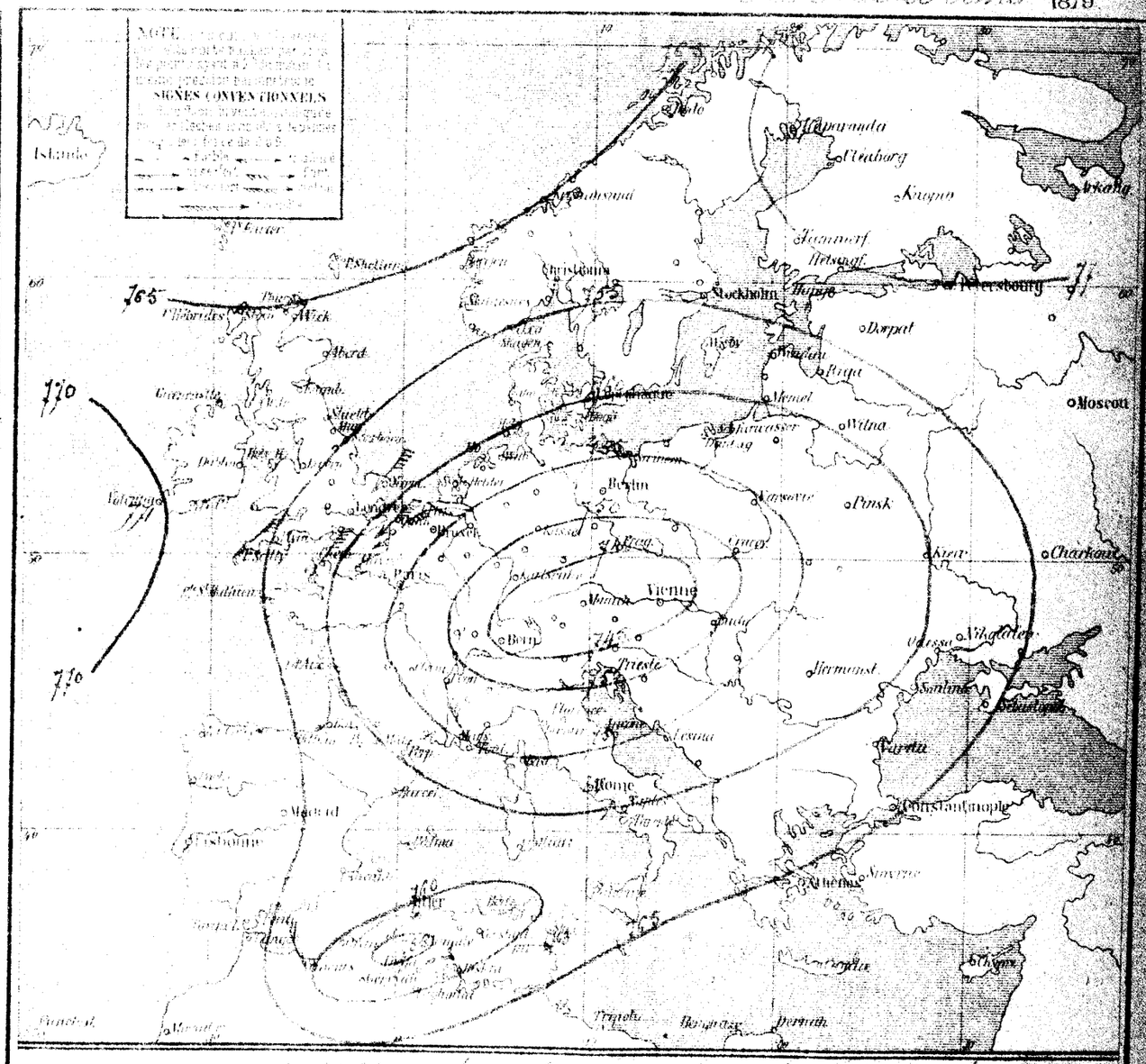
Situation générale. Le Centre de dépression qui est signalé hier sur l'océan Glacial à sa combler (757 m/m) depuis les Orcades. Le temps de NW continuent en Grande Bretagne, le vent y est fort et la mer houleuse.

Un second centre de dépression s'est formé sur l'Algérie (Biskra 755), les vents sont en général modérés, la mer houleuse. Une tempête d'WNW en Espagne fait craindre [illegible]

La pluie tombe sur toute l'Algérie, [illegible] certains points.

Pressions d'Europe { Minimum 751 Cagliari. Maximum 772 Kazan.

Ph Ducrot fils aîné à Alger.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Jeudi 27 Février 1879.

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	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h.	depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	764.4	+2.1	"	"	SE 1	WNW 2	beau	belle	.0	365.6	Pluie de 7 à 10h mat.
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	358.8	non parvenu
Ténez	761.5	+3.9	6.8	-2.3	S 2	"	brumeux	peu agitée	"	"	"
Tlemcen	761.1	+0.5	2.8	-0.9	Calme	ENE 3	Couvert	"	.0	"	hier pluie et neige
El-Aricha	760.5	+1.7	-0.4	-0.8	NW 1	NNW 5	nuageux	"	.0	"	neige hier
Saïda	761.9	+3.5	2.2	-2.0	W 4	SW 5	nuageux	"	"	"	"
Géryville	760.6	+1.3	0.0	0.0	N 4	N 4	beau	"	"	"	"
Cap Caxine	762.6	+4.6	6.2	-0.2	SW 2	SW 3	beau	houleuse	.0	308.2	tonnerre, grêle et pluie
Alger (le Dey)	762.0	+4.5	6.0	+0.2	SW 5	WSW 4	Clair	houleuse	.1	447.0	Eclairs tonnerre et grêle hier
Orléansville	760.3	+4.3	2.0	-4.2	Calme	W 2	beau	"	"	260.85	forte gelée blanche
St Cyprien	761.0	+4.5	0.0	-5.3	E 2	WSW 4	beau	"	.4	222.6	gelée blanche
Aumale	761.7	+4.0	0.0	-1.9	Calme	W 5	Clair	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	761.0	+4.7	2.8	-2.8	Calme	SSE 3	Clair	"	.0	"	pluie hier matin
Fort-National	761.1	+4.6	-2.0	1.0	SW 1	SW 3	beau	"	"	"	"
Djelfa	"	"	"	"	"	"		"	"	"	non parvenu
Laghouat	"	"	"	"	"	"		"	"	"	non parvenu
Bougie	762.1	+5.0	5.4	-1.6	SSW 4	W 7	tr. nuageux	peu agitée	gouttes	"	gouttes à 4h soir
La Calle	762.6	+4.5	5.8	-5.6	WSW 5	W 6	beau	tr. houleuse	"	409.3	"
Sétif	759.6	+3.0	-4.1	-3.6	NNW 2	WNW 4	beau	"	"	"	brumeux à l'E
Guelma	762.9	+4.2	4.5	-1.7	SW 1	SW 4	nuageux	"	"	"	nuages détachés
Tebessa	762.8	+0.8	3.4	+1.3	SE 1	W 7	tr. nuageux	"	gouttes	"	grêle et neige vers 3h 6?
Biskra	763.5	+3.1	6.8	+0.8	NNW 4	NNW 4	beau	"	"	51.9	neige sur les montagnes
Tunis	763.4	+3.8	6.0	-0.7	W 4	W 7	tr. nuageux	tr. houleuse	"	"	très forts coups de vent hier
Sfax	764.0	+1.0	10.5	-1.5	ENE 4	WSW 5	beau	peu agitée	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures { minim. 6°.1 ; maxim. 11°.2 12-3 s? }

Humidité relative des 24 heures { minim. 57% 6h soir ; maxim. 78% 6h matin }

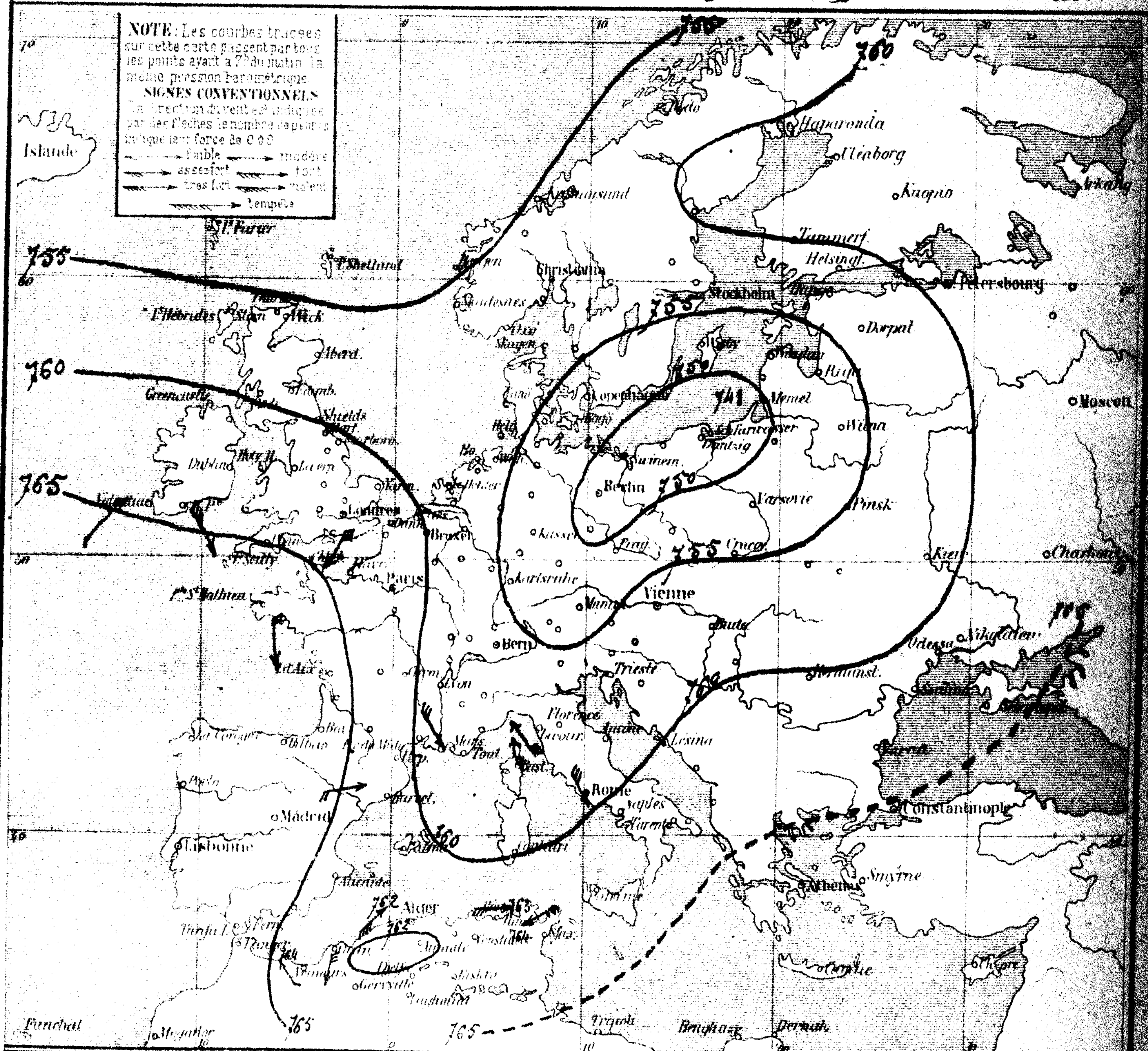
Évaporation des 24 heures 4 m/m 30

PORTS D'EUROPE

	Vents (Direct.on et Force de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	WSW 1	Couvert	belle
Scilly	WNW 4	Couvert	peu agitée
Yarmouth	Calme	tr. nuageux	peu agitée
Dunkerque	NE 2	Couvert	belle
Le Hâvre	E 3	brumeux	houleuse
Cherbourg	WNW 2	Couvert	peu agitée
St Mathieu	N 1	Couvert	belle
Ile d'Aix	N 2	Couvert	belle
Biarritz	ENE 1	neige	belle
Marseille	NW 4	Clair	grosse
Toulon	NW 3	Clair	tr. houleuse
Livourne	ESE 3	Couvert	calme
Naples	WNW 3	beau	houleuse
Palerme	WSW 1	brumeux	peu agitée

Situation générale. La dépression principale qui était hier à Prague a son centre aujourd'hui à Memel (748) elle remonte en se comblant vers le Nord de l'Europe. Le baromètre remonte; quelques grains de NW sont encore à craindre en Provence, le vent y est fort et la mer très houleuse.

Le Centre de dépression de l'Algérie se comble sur place (pression minimum Sétif 759.6); les vents sont modérés et la mer peu agitée. Cependant, de forts coups de vent sont signalés hier à Tunis et La Calle, la mer y est très houleuse. Refroidissement général de la température. Grains à craindre.



Bulletin des observations météorologiques recueillies à bord du Paquebot "le Tell" des Messageries Maritimes Commandant [illegible] Lieutenant de vaisseau.

Traversée de Marseille à Alger du 22 au 24 Février 1879.

Partie de Marseille le 22 Février à 6h du soir.

B. = 7?? à [illegible] du s., temp. 11° vent de NNE assez fort, ciel couvert mer assez belle.

Bar. = 748 à [illegible] (le 23) temp. 10°, vent W tr. fort, ciel nuag.t, mer très grosse.

B. = 752 à 1h du s. — 11.5 — W fort — d° — mer grosse —

B. = 757 à [illegible] — d° — 12.0 — W modéré — d° clair — mer as. grosse.

B. = 752 à [illegible] (le 24) — 13.0 — ESE [illegible] — couvert — mer belle.

Observations. Pendant la nuit du 22 au 23 Février le bâtiment a passé par toutes les phases d'un vrai Cyclone le vent débuta au NE, ciel pluvieux, passa successivement au NNW, NW, ouest et SW, en soufflant grand frais, à 2h du matin le baromètre était à 7?3, le vent [illegible] à l'ouest, mer très tourmentée. Le vent resta à l'W jusqu'aux îles Baléares, et sauta ensuite en mollissant du SW au SE. Ciel pluvieux pendant la nuit du 24.

Lith Duvert fils aîné à Alger.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Vème ANNEE N° 9 — Vendredi 28 Février 1879

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 — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millimètres) — en 24 heures	Pluie recueillie (millimètres) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	762.8	− 1.6	6.1	"	SSE 1	SW 1	beau	très-belle	"	385.6	gelée blanche
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	258.8	non parvenu
Ténez	760.0	− 1.5	6.9	+ 0.1	S 2	"	brumeux	belle	goutte	"	
Tlemcen	761.1	− 0.0	2.1	− 0.3	NE 3	NE 3	brouillard	"	forte brise	"	
El-Aricha	759.3	− 1.2	−2.9	− 2.6	Calme	NW 3	brouillard	"	3.0	"	neige, pas observé
Saïda	760.0	− 1.9	2.5	+ 0.3	N 2	W 4	très-nuageux	"	"	"	
Géryville	759.0	− 1.6	3.1	+ 3.1	N 3	N 5	Clair	"	"	"	
Cap Caxine	761.2	− 1.4	6.6	+ 0.6	SW 1	W 3	très-nuageux	agitée	6.1	360.2	
Alger (le Dey)	761.1	− 0.9	5.8	− 0.3	SSW 3	W 5	pluie	agitée	11.7	308.1	
Orléansville	758.6	− 1.5	4.4	+ 2.4	Calme	WSW 1	Couvert	"	"	166.95	
St Cyprien	759.1	− 1.9	1.0	+ 1.0	Calme	W 4	nuageux	"	"	"	
Aumale	760.4	− 1.3	2.0	+ 2.0	Calme	W 4	Couvert	"	2.0	"	
Tizi-Ouzou	761.0	− 0.0	4.4	+ 1.3	Calme	NW 4	nuageux	"	"	"	
Fort-National	760.5	− 0.5	−1.0	+ 1.0	W 1	W 3	très-nuageux	"	6.1	"	
Djelfa	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Laghouat	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Bougie	761.1	− 1.0	7.0	+ 1.6	NW 3	NW 4	nuageux	belle	0.2	"	
La Calle	761.0	− 1.6	8.1	+ 2.3	SSW 2	W 5	très-nuageux	très-belle	"	195.3	
Sétif	760.0	+ 0.4	−1.5	+ 2.6	NW 2	WNW 3	nuageux	"	"	"	
Guelma	761.1	− 1.8	5.7	+ 1.2	S 1	SW 2	très-nuageux	"	"	"	
Tebessa	761.9	− 0.9	0.8	− 2.5	SSE 2	W 2	très-nuageux	"	"	"	
Biskra	760.2	− 3.3	7.2	+ 0.4	NW 4	NNW 4	très-nuageux	"	"	51.9	
Tunis	761.7	− 1.7	7.8	+ 1.8	WSW 4	WNW 5	nuageux	faible mer	"	"	
Sfax	762.0	− 2.0	11.0	+ 0.6	NNE 4	NNE 4	beau	très-belle	"	"	

Alger (Ville)

Température des 24 heures { minimum 6°2, 5 } maximum 18 13°3

Humidité relative des 24 heures { minimum 53 } maximum 70 95

Evaporation des 24 h^res 3?, 32

PORTS D'EUROPE

	Vent (Direct. & Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vent (Direct. & Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NW 1	nuageux	belle	Ile d'Aix	S 1	brouillard	belle
Scilly	NNE 6	pluie	houleuse	Biarritz	SSW 2	pluie	grosse houle
Yarmouth	SSW 1	brouillard	belle	Marseille	"	"	"
Dunkerque	S 2	houleux	belle	Toulon	N 1	nuageux	houleuse
Le Hâvre	S 1	brouillard	belle	Lavezzine	"	"	"
Cherbourg	SSE 1	beau	belle	Naples	"	"	"
St Mathieu	WSW 1	beau	belle	Palerme	"	"	"

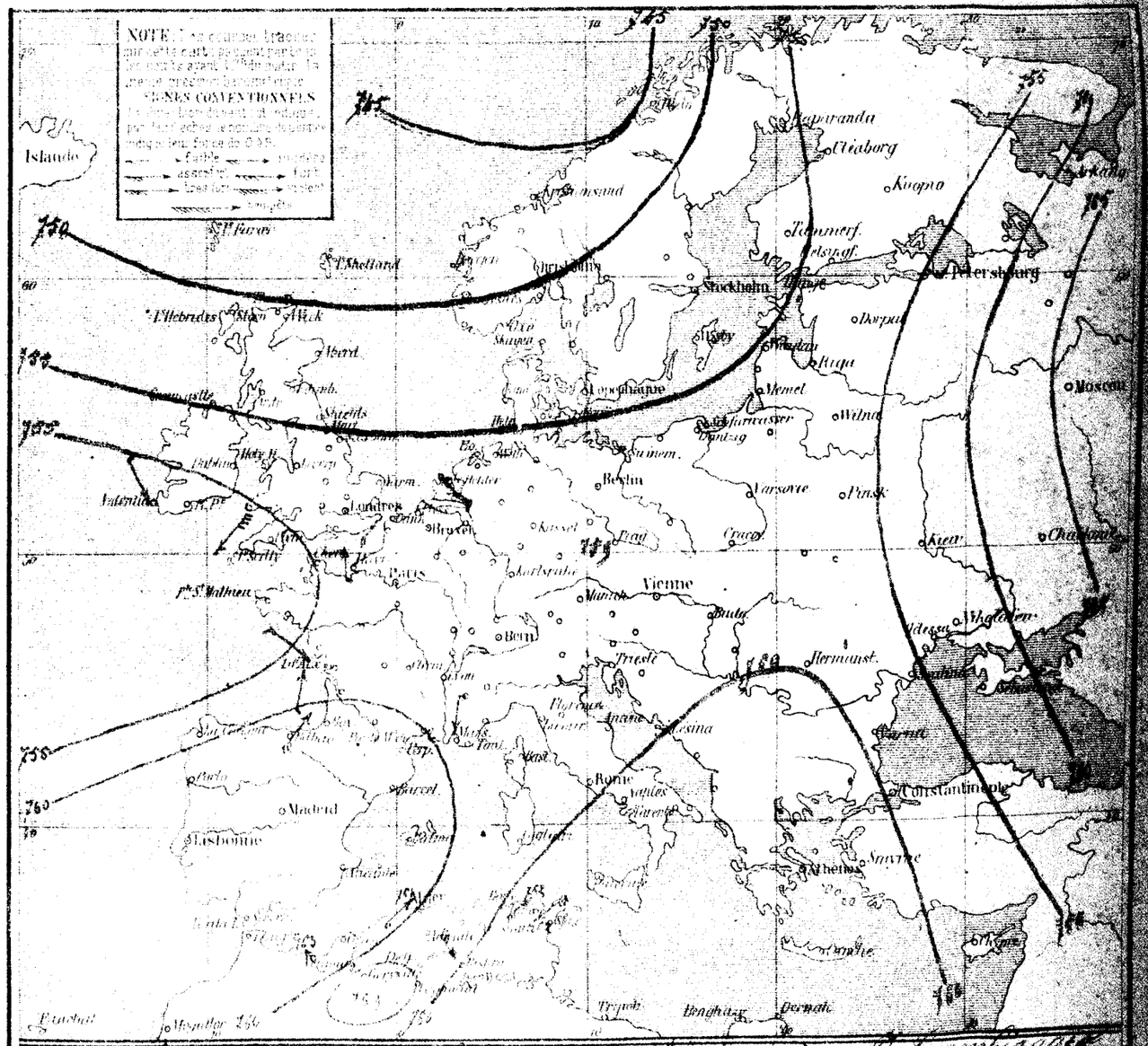
Situation générale. Le baromètre continue à monter dans toute l'Europe et les pressions s'élèvent à 765 au centre. Beau temps en Provence, vent calme, mer encore houleuse.

En Algérie, le centre de dépression séjourne encore ce matin; légère baisse du baromètre; pression maximum à Biskra (762). Vents calmes sur tout le littoral, modérés à l'intérieur, généralement belle, agitée à Alger, houleuse à La Calle et Bougie.

La température se relève, la pluie continue par grains.

Dépêche de Malte du 27 Février: Pression 762 à; température 13°5; vent NNE faible; ciel clair; mer calme.

Pressions d'Europe: Minimum 745 Budoe; Maximum 765 Moscou.



Bulletin météorologique de M. le Capitaine J. Cambraggio.

Commandant l'Aviso Conception de la Compagnie Valéry.

Voyage de Marseille à Alger (du 11 au 13 Février 1879).

Départ de Marseille le 11 à 10h du soir.

Beau jusqu'à 2h du matin, grosse houle de SW et vent faible variable SW; ciel couvert, mer houleuse, brise en partie claire.

Beau à 6h du soir, même temps. Baro 747.5 à 8h du soir, même temps.

Beau à minuit, même temps. Baro 753.0 le 12 à 7h du matin, vent NNW.

Belle brise du vent et grosse houle de SW ciel en partie clair dans le NW.

Passé en vue de Majorque, vent NNW forte brise, mer grosse, ciel clair.

A 10h du soir, doublons le Cap Dera de Majorque, longe toute la Côte Est de cette île avec le vent à NW à 8h du soir pour le travers de Cabrera et de là route par Alger, pendant toute la nuit route du SW et vent de NW.

Arrivé à Alger avec des vents du 3e 4e Nord, mer houleuse, brouillard sur les côtes. Impossible de reconnaître les principales montagnes. Entré dans le port le 13 Février à 9h 30 du matin.

Lith. Duvert fils aîné à Alger.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

7h du Matin. — Samedi 1er Mars 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millimètres) — en 24 h	Pluie — depuis le 1er Sept	Observations
Nemours	764.5	+ 1.7	4.8	— 1.3	SE 1	NW 1	Clair	Calme	"	365.6	arc en ciel à 5h s.
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	458.8	non parvenu
Ténez	762.4	+ 2.4	6.0	— 0.9	S 2	"	nuageux	très belle	2.0	"	"
Tlemcen	762.5	+ 1.4	6.7	+ 4.2	NW 2	NW 4	Couvert	"	gouttes	"	gouttes depuis hier
El-Aricha	761.3	+ 2.0	2.7	+ 0.2	Calme	NW 4	Clair	"	"	"	gelée blanche
Saïda	762.0	+ 2.0	0.0	— 2.5	NW 3	N 2	Clair	"	"	"	"
Géryville	760.1	+ 1.1	2.9	— 0.2	N 4	N 4	beau	"	"	"	"
Cap Caxine	764.0	+ 2.8	8.5	+ 1.9	SW 1	SW 3	nuageux	peu agitée	"	314.2	"
Alger (le Dey)	763.0	+ 1.9	7.4	+ 1.6	W 3	W 4	tr. nuageux	peu agitée	1.8	455.5	"
Orléansville	759.0	+ 0.4	0.5	— 3.9	Calme	WSW 2	beau	"	"	260.85	forte gelée blanche
St Cyprien	761.9	+ 2.8	0.0	+ 1.9	Calme	WSW 4	Clair	"	"	222.6	gelée blanche
Aumale	762.5	+ 2.1	1.4	— 0.6	WNW 2	NNW 4	Clair	"	3.0	"	"
Fort-National	763.1	+ 2.1	4.8	+ 0.4	Calme	NW 4	Clair	"	5.0	"	pluie dans la soirée
Djelfa	762.5	+ 2.0	0.0	+ 1.0	W 2	W 3	nuageux	"	"	"	"
Laghouat	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Bougie	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
La Calle	763.1	+ 2.0	8.0	+ 1.0	NW 4	NW 4	nuageux	belle	"	"	"
Sétif	762.3	+ 1.3	7.4	— 0.7	W 4	W 6	Couvert	houleuse	2.0	446.3	"
Guelma	761.1	+ 1.1	0.9	+ 0.6	NW 3	NW 4	nuageux	"	"	"	Cumulus et Cirrus
Tebessa	762.6	+ 1.5	7.2	+ 1.5	W 3	SW 3	tr. nuageux	"	5.0	"	pluie pendant la nuit
Biskra	762.0	+ 1.8	6.3	— 0.9	WNW 3	NNW 4	beau	"	"	51.9	"
Tunis	762.1	+ 0.4	7.2	— 0.6	W 3	WSW 5	tr. nuageux	agitée	5.2	"	pluie pendant la nuit
Sfax	762.0	0.0	9.7	1.4	NE 5	NE 6	Couvert	peu agitée	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim	6°.4
	maxim	11°.0 à 12h 3/5 s.
Humidité relative des 24 heures	matin	52% à 3h 5/5 s.
	maxim	77% à 6h m.
Evaporation des 24 h		2m/m 92

PORTS D'EUROPE :

	Vents Direct.on et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct.on et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	Calme	nuageux	très belle	Ile d'Aix	NW 4	nuageux	houleuse
Scilly	NNE 4	tr. nuageux	houleuse	Biarritz	WNW 2	tr. nuageux	belle
Yarmouth	NNW 1	Couvert	Calme	Marseille	N 3	Clair	belle
Dunkerque	S 3	brouillard	belle	Toulon	NW 4	Clair	belle
Le Hâvre	SW 3	brumeux	belle	Lavezzine	NE 4	Clair	Calme
Cherbourg	N 4	Couvert	houleuse	Naples	SSE 3	beau	Calme
St Mathieu	N 2	beau	très belle	Palerme	WSW 1	brouillard	belle

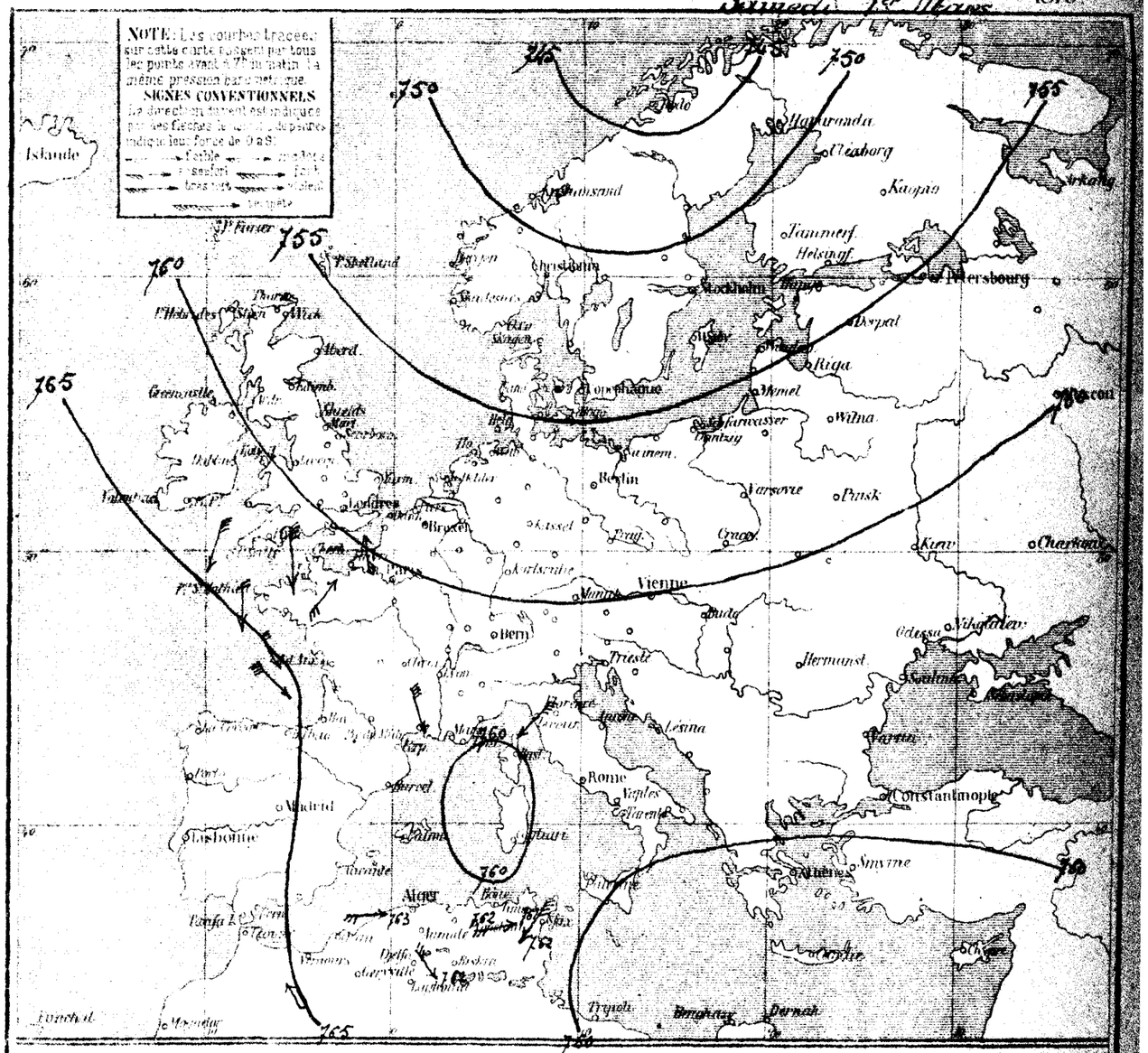
Situation générale. Le baromètre monte toujours en Europe ; pressions uniformes (760) temps au calme ; vents modérés en Provence ; mer belle.

La dépression qui séjournait sur l'Algérie en oscillant est aujourd'hui sur le golfe de Gênes. Le baromètre accuse une hausse sur tout le réseau Algérien. Vents modérés ; mer belle en général, encore houleuse à La Calle. Quelques grains de pluie (Alger 3m/m 8, Tunis 5m/m 2)

Dépêche de Malte du 28 Février : Pression 756.9 ; Température 13°.3 ; Vent E petite brise, Ciel Couvert, mer un peu agitée.

Pressions d'Europe { Minimum 747 Bodoë. Maximum 765 Valentia.

(1) Durrel fils aîné à Alger.



Documents reçus de Mr le Capitaine Cambiaggio Commandt l'Immaculée Conception (Cie Valéry) Voyage de Marseille à Philippeville du 21 au 24 Février 1879

Parti de Marseille le 21 Février à 5h 10 du soir ; vent d'W bonne brise. Ciel Sallio-Cirro nimbi. — A Planier 6h 15 soir, baromètre 750.8 ; vent de SSW petite brise, houle d'W et de SSW. Ciel Sallio-Cirro-nimbi. — A 7h soir B. 750. Ciel bouché supérieurs des Cirri et inférieurs des Cirro-voyageurs avec pointes dans SW abassant dans le NE.

De ce point à 4 milles au Sud du travers de Planier en traversant le golfe même temps. — De minuit à 4h du matin le ciel reste clair, la brise passe de gauche à droite et se fixe au NW et le baromètre baisse lentement.

Le 22 à 7h du matin B. 748.1. Vent d'WSW jolie brise, mer belle du vent et grosse houle de SW. Ciel, Cirro-linéaires supérieurs et Cirro-Cumuli inférieurs.

A 9h du matin B. 749.4. Ciel, Stratus (bouché) supérieurs avec des Cirro-cu-nimbi inférieurs ayant leurs pointes dirigés dans le NW, le NE & le SW. Vent d'WSW jolie brise, mer belle du vent et grosse houle de SW.

(7h Suivre)

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Vme ANNEE. N° 1196

Dimanche 2 Mars 1879.

Stations du reseau Algerien	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 a 9 — à 7h du matin	Vents Direction & force de 0 a 9 — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	763.3	- 1.2	7.0	+ 2.2	SSE 1	SSE 1	Clair	Calme	"	365.6	
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	258.8	non parvenu
Ténez	761.5	- 0.9	6.8	+ 0.8	S 1	"	beau	Calme	"	"	"
Tlemcen	"	"	6.8	+ 0.1	NW 4	NW 4	tr. nuageux	"	"	"	"
El-Aricha	762.3	+ 1.0	- 1.1	+ 1.6	NNW 2	NW 3	Clair	"	"	"	"
Saïda	762.8	+ 0.8	5.0	+ 5.0	S 6	S 4	Clair	"	"	"	"
Géryville	762.5	+ 2.4	9.2	+ 6.3	S 2	N 2	Clair	"	"	"	"
Cap Caxine	764.4	+ 0.4	10.6	+ 2.1	Calme	W 1	Clair	Calme	"	314.2	"
Alger (le Dey)	764.1	+ 1.1	7.6	+ 0.2	Calme	WNW 2	Clair	belle	"	455.5	"
Orléansville	760.6	+ 1.6	7.8	+ 3.3	Calme	Calme	beau	"	"	260.85	Gelée blanche
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	pas parvenu
Aumale	764.8	+ 2.3	4.5	+ 3.1	Calme	WNW 3	Clair	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	764.4	+ 1.3	4.0	- 0.8	Calme	Calme	Clair	"	"	"	"
Fort-National	764.5	+ 2.0	3.0	+ 5.0	E 1	W 2	beau	"	"	"	"
Djelfa	764.9	+ 1.7	- 2.1	- 0.8	NE 2	NW 2	Clair	"	"	"	glace et [illegible]
Laghouat	766.3	+ 5.5	4.0	+ 2.2	SW 1	E 3	Clair	"	"	"	"
Bougie	765.0	+ 1.9	7.4	- 0.6	NW 3	NW 4	Clair	très belle	"	"	"
La Calle	765.6	+ 3.3	8.7	+ 1.3	WSW 3	W 5	Couvert	agitée	16.07	462.[illegible]	"
Sétif	764.2	+ 3.1	0.2	+ 1.1	NW 1	NW 3	Clair	"	"	"	"
Guelma	765.6	+ 3.0	7.2	" 0.0	SW 2	SW 2	Clair	"	"	"	"
Tebessa	766.8	+ 3.9	1.9	+ 0.4	WSW 2	W 2	beau	"	"	"	forte gelée blanche
Biskra	766.9	+ 4.9	5.8	- 0.5	WNW 1	N 3	beau	"	"	51.9	"
Malte	759.5	" " "	12.3	" " "	N 4	" "	Clair	agitée	"	"	"
Tunis	765.3	+ 3.2	8.8	+ 1.6	W 4	NNW 5	tr. nuageux	agitée	1.9	"	Gelée blanche et brouillard
Sfax	766.5	+ 4.5	12.5	+ [illegible].8	NW 4	ENE 4	nuageux	belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température	minim. 7°.4	6.9	6m
des 24 heures	maxim. 15°.8	12.3	5s
Humidité relative	minim. 55%	midi	
des 24 heures	maxim. 70%	9h	s
Evaporation des 24 hres	3m/m		

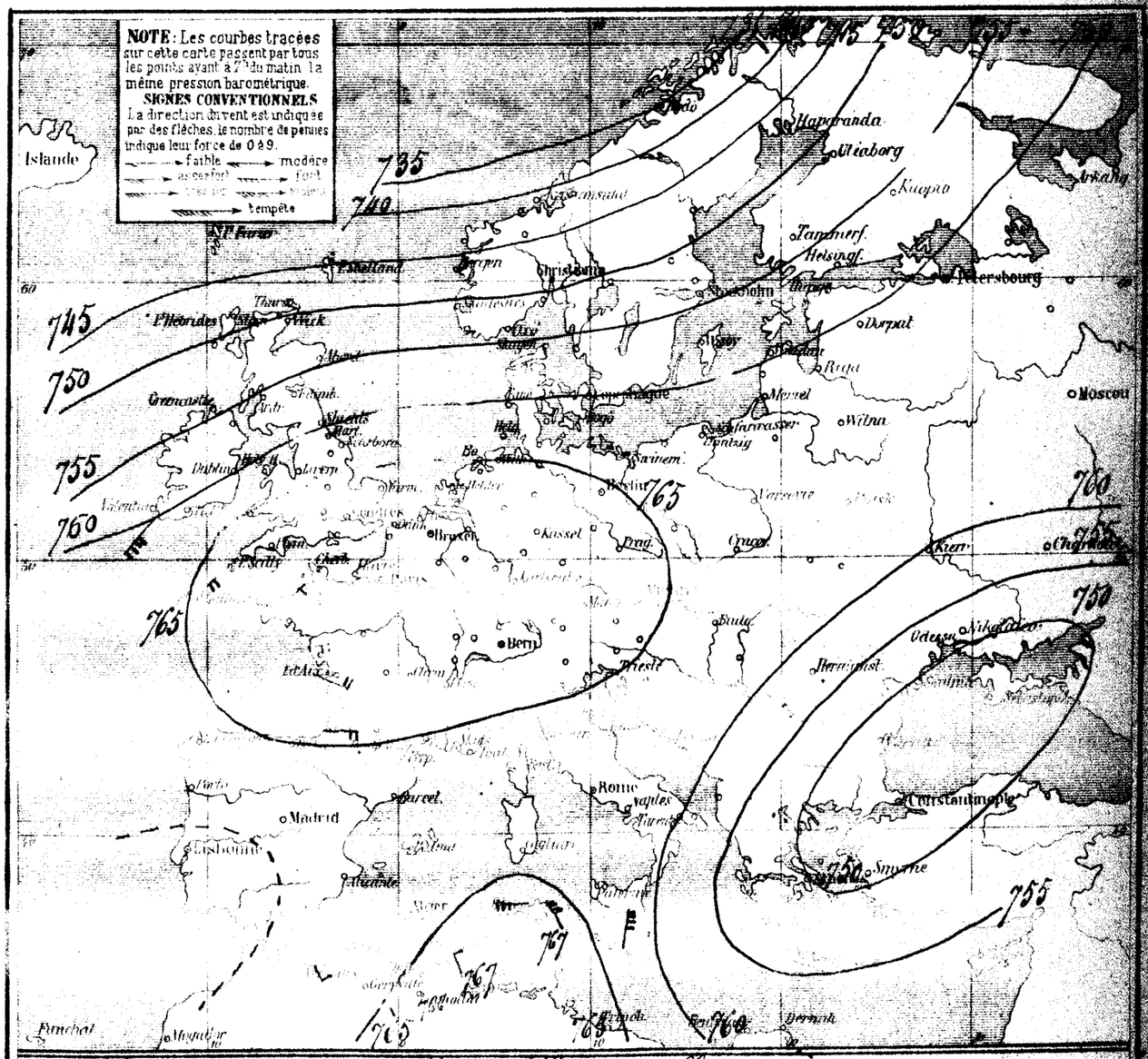
	Etat du ciel	Etat de la mer			Etat du ciel	Etat de la mer		
Valentia	SW. 4	Couvert	houleuse	Ile d'Aix	ESE. 2	couverts	belle	
Scilly	SSW. 2	nuageux	légèrement agitée	Biarritz	E. 2	tr. nuag.	houleuse	
Yarmouth	WSW. 1	clair	belle	Marseille				
Dunkerque	S. 2	brouillard	d°	Toulon	calme 0	clair	calme	
Le Hâvre	WSW. 1	brum	d°	Livourne				
Cherbourg	WSW. 1	neige	calme	Naples	ENE. 2	clair	calme	
St Mathieu	NE. 1	Couvert	belle	Palerme	WSW. 1	nuageux	belle	
				Barcelone	NNE. 4	clair	calme.	

Situation générale.

Le baromètre monte toujours sur la France et l'Europe Sud (765). Le temps reste au calme, vent faible et mer belle en Provence.

En Algérie le baromètre monte aussi, sauf à Nemours où une baisse de 1m/m est accusée, le temps est beau le vent faible et la mer belle sur tout le littoral, excepté Tunis et La Calle où elle est encore agitée. Quelques grains sont signalés sur ces deux points avec accompagnement de pluie, Tunis 1m.9; La Calle 16m/m.07.

Pressions { minimum: 735 Bodoë



Voyage de Marseille à Philippeville (Suite voir N° 1197).

Le 22 Février à midi latitude 39° 38.

Bar = 750,0 à 7h du soir, vent d'WSW, forte brise, ciel cirri-Cumulaires et striés supérieurs, Cumulo-nimbus inférieurs, grosse mer.

Bar = 748.8 à 3h 15' du soir, vent d'WSW, jolie brise, mer belle avec houle de SW, ciel Cirro-Cumuli.

Bar = 748.8 à 7h du soir vent d'W jolie brise mer belle, houle de SW, ciel cirri-supérieurs et cirri inférieurs montant du SW.

Bar = 750.5 le 23 Février à 2 heures du matin à 30 milles du Cap Bougaroni pas de mer (brouillard) coups de vent d'W, mer grosse, ciel clair avec des Cirri-voyageurs, et des fracto-inférieurs.

Bar = 752.[illegible] à 7h du matin, coups de vent d'WNW ciel clair avec deux Fallio-Cirro-Cumuli.

Imp. Duvert Fils aîné à Alger.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

1793
1879

7h du Matin.

Stations du reseau Algerien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Difference 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	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept	Observations.
Nemours	756.2	– 3.1	7.3	+ 0.5	SE 1	W 2	nuageux	Calme	"	565.6	
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	38.8	Cote pluvieuse
Ténez	755.3	– 1.6	9.3	+ 2,3	S 1	"	Brumeux	calme	"	"	"
Tlemcen	"	"	7.3	+ 0.3	E 6	"	beau	"	"	"	"
El-Arricha	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Saida	755.1	– 4.3	4.9	+ 6.0	NW 5	NW 6	Clair	"	"	"	"
Géryville	759.4	– 2.1	7.5	+ 2.5	SSW 3	S 6	nuageux	"	"	"	"
	758.5	– 3.8	4.2	– 5.0	S 4	S 4	nuageux	"	"	"	"
Cap Caxine											
Alger (le Dey)	758.5	– 5.9	15.4	+ 4.8	SW 2	SW 4	nuageux	Calme	"	41.0	Rafale grosse
Orléansville	757.1	– 6.0	14.0	+ 6.4	SW 3	ENE 2	Nuageux	Calme	"	55.5	"
St Cyprien	755.6	– 5.0	6.2	+ 5.0	Calme	Calme	Couvert	"	"	"	Le ciel au coucher du Soleil
Aumale	756.5	" "	6.2	" "	Calme	E 3	Brumeux	"	"	22.6	"
Tizi-Ouzou	760.0	– 4.8	6.7	+ 2.2	Calme	Calme	Rougeur	"	"	"	"
Fort-National	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	Non parvenu
Djelfa	760.3	– 4.2	5.0	+ 3.0	W 1	W 2	nuageux	"	"	"	"
Laghouat	761.1	– 3.8	–2.9	– 0.8	SE 3	SW 3	Clair	"	"		Non parvenu avant l'impression
Bougie	758.3	– 2.0	16.9	+12.9	SE 2	W 3	beau	"	"	"	"
La Calle	758.8	– 6.2	13.0	+ 6.6	W 4	NE 4	nuageux	peu agitée	"		Grand coup de vent de l'W dans la matinée
Sétif	760.4	– 5.2	9.0	+ 0.3	E 4	NW 3	beau	peu agitée	"	4.5	"
Guelma	759.2	– 4.4	0.1	– 0.1	NW 1	NW 3	nuageux	"	"		Grand vent de l'W dans la matinée
Tebessa	760.1	– 4.8	5.5	+ 1.7	SW 2	SW 3	Clair	"	"	"	"
Biskra	763.0	– 3.8	6.0	+ 4,1	S 2	N 2	Clair	"	"	"	Rafale blanche
	762.1	– 4.2	2.2	+ 2.4	WNW 1	WNW 1	nuageux	"	"	51.9	"
Tunis											
Sfax	761.7	– 3.6	5.9	– 2.9	W 4	NW 5	beau	agitée	0.8	"	Grand vent dans la matinée

PORTS D'EUROPE

	Vents Dir.on et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Dir.on et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia				Ile d'Aix			
Scilly	WNW 5	Couvert	belle	Biarritz	NNE 2	Clair	belle
Yarmouth	NW 4	jolie	houleuse	Marseille	SW 3	nuageux	belle
Dunkerque	SW 3	beau	Calme	Toulon	NE 2	Clair	belle
Le Havre	SSW 3	brumeux	belle	Livourne	E 4	beau	belle
Cherbourg	SSE 5	brumeux	belle	Naples	NE 6	Clair	Pelote
St Mathieu	SW 3	brumeux	très belle	Palerme	NNW 1	Clair	Comme
	W 3	Clair	très belle		WSW 2	Nuageux	belle

Alger (Ville)

Température (minim.
des 24 heures (maxim. 9° 3 5–0 3m
Humidité relative (minim. 17°0 12–3° 5
des 24 heures (maxim. 54% 38° 5
Evaporation des 24 hres 7m
4me 9°

Situation générale.

Les hautes pressions séjournent sur la France et l'Europe Sud. Le temps est calme et la mer belle en Provence.

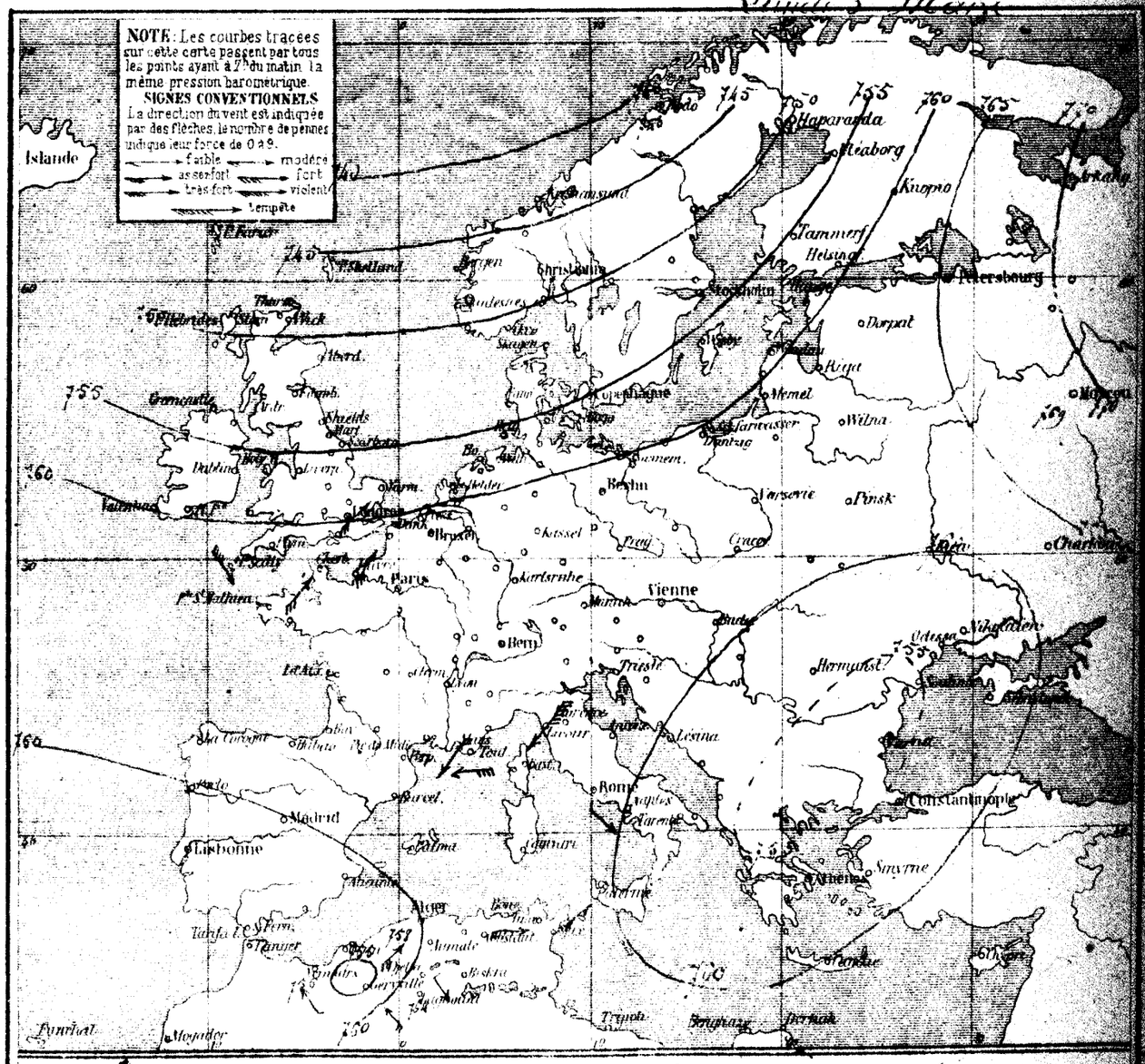
Un centre de dépression, occasionnant une baisse notable sur tout le réseau Algérien, (Nemours 7m, Alger 6m, La Calle 5m 2) se trouve ce matin sur Orléansville (755.6). Les vents sélèvent à El Arricha, Tlemcen, Saïda, Géryville; des coups de vent d'W sont à craindre.

La mer est calme sur tout le littoral, encore agitée à Tunis.

Un tremblement de terre s'est fait sentir à Bougie le 2 a. 5h du matin; il a duré 3 à 4 secondes et a été accompagné d'un violent coup-de vent d'Ouest.

Pressions d'Europe { Minimum 743 Bodoe. Maximum 769 Moscou.

Lith Duvert fils aîné à Alger.



Documents météorologiques recueillis à bord de l'Immaculée Conception par le Cte Cambiaggio.

Bar = 738 : Le 24 février à Philippeville 5 heures du soir ; vent d'ENE forte brise Ciel bouché par des Cirri. Le baromètre a baissé de 7m/m depuis ce matin.

Bar = 736.0 à 1h 15 du soir ; baromètre qui était descendu à 735 fait une hausse de 1m/m 3, et un épouvantable grain tombe accompagné de pluie et de grêle; éclairs fréquents dans la soirée au NNW et au N.

Bar = 741.0, à 2h du matin 1h 25, vent tempête de NW 1/4 W accompagné de pluies La mer monte la jetée et 2h 25 même temps.

Bar = 741.0 à 4h 25 le vent mollit, la mer devient toujours grosse et monte la jetée.

Bar = 749.0 à 8h du matin vent de SW à grains de pluie jolie brise grosse mer montant la jetée.

Bar = 752.5 à midi Ciel Cirro-Cumulus supérieurs, des Cumuli à l'horizon et des Pallio-Cirro-cumuli intermédiaires vent WNW jolie brise et forte dans les grains avec de la pluie. Bar = 751 à 11h du soir (Philippeville le 26 Février 1879).

Observations de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Mardi 4 Mars 1879.

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	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	762.5	+ 6.3	13.9	+ 6.4	N 2	NNE 2	tr nuageux	très belle	"	365.6	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	258.8	non parvenu
Ténez	760.4	+ 2.9	12.0	+ 2.5	SE 2	"	Couvert	belle	"	"	"
Tlemcen	760.3	"	6.5	− 0.8	NW 1	NW 3	brouillard	"	"	"	"
El-Aricha	759.7	+ 2.1	4.1	− 0.8	N 5	SW 6	Couvert	"	"	"	"
Saïda	759.5	+ 0.1	6.0	− 1.5	W 3	SSW 5	Couvert	"	"	"	"
Géryville	757.3	− 1.4	3.9	− 0.3	SE 5	S 5	Couvert	"	"	"	"
Cap Caxine	762.5	+ 4.0	13.2	− 2.2	NE 2	NE 3	nuageux	agitée	"	314.2	Léger Sirocco hier
Alger (le Dey)	762.3	+ 4.2	12.2	− 1.8	NE 2	NE 2	nuageux	agitée	"	455.5	"
Orléansville	758.3	+ 2.7	8.8	+ 2.0	Calme	Calme	tr-nuageux	"	"	260.85	nuages bas
St Cyprien	759.1	+ 2.6	6.7	+ 0.5	SE 2	ESE 4	beau	"	"	222.6	"
Aumale	762.6	+ 2.6	6.5	− 0.2	Calme	SSE 3	beau	"	"	"	gelée blanche
Tizi-Ouzou	761.9	+ 2.4	6.8	+ 1.6	Calme	E 1	Clair	"	"	"	Cumulo nimbi
Fort-National	761.4	+ 1.1	3.0	− 3.0	NE 2	SW 2	beau	"	"	"	"
Djelfa	759.7	− 1.4	1.9	+ 4.8	SE 2	SE 3	beau	"	"	"	"
Laghouat	762.1	− 2.2	8.4	− 8.5	E 2	SE 4	beau	"	"	"	"
Bougie	761.8	+ 3.0	11.6	− 1.4	W 3	W 3	Couvert	belle	"	"	forte rosée
La Calle	761.4	+ 1.0	8.6	− 0.4	SSW 1	ENE 6	beau	Calme	"	462.37	"
Sétif	760.5	+ 0.7	2.0	+ 1.9	N 1	NW 4	Clair	"	"	"	"
Guelma	762.0	+ 1.2	6.5	+ 1.0	S 1	S 2	Clair	"	"	"	"
Tebessa	762.7	− 0.3	3.0	− 3.0	SW 1	SW 2	Clair	"	"	"	"
Biskra	761.4	− 0.7	8.5	+ 0.3	NNE 1	SE 2	beau	"	"	51.9	
Tunis	762.2	+ 0.5	6.9	+ 1.0	W 3	NW 4	brumeux	peu agitée	"	"	Rosée
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

Alger (ville)

Température des 24 heures	maxim.	15°3 à 12h soir
	minim.	4°7 à 6h mat.
Humidité relative des 24 heures	maxim.	77% à 9h soir
	minim.	43% à 6h mat.
Evaporation des 24 h		"

PORTS D'EUROPE

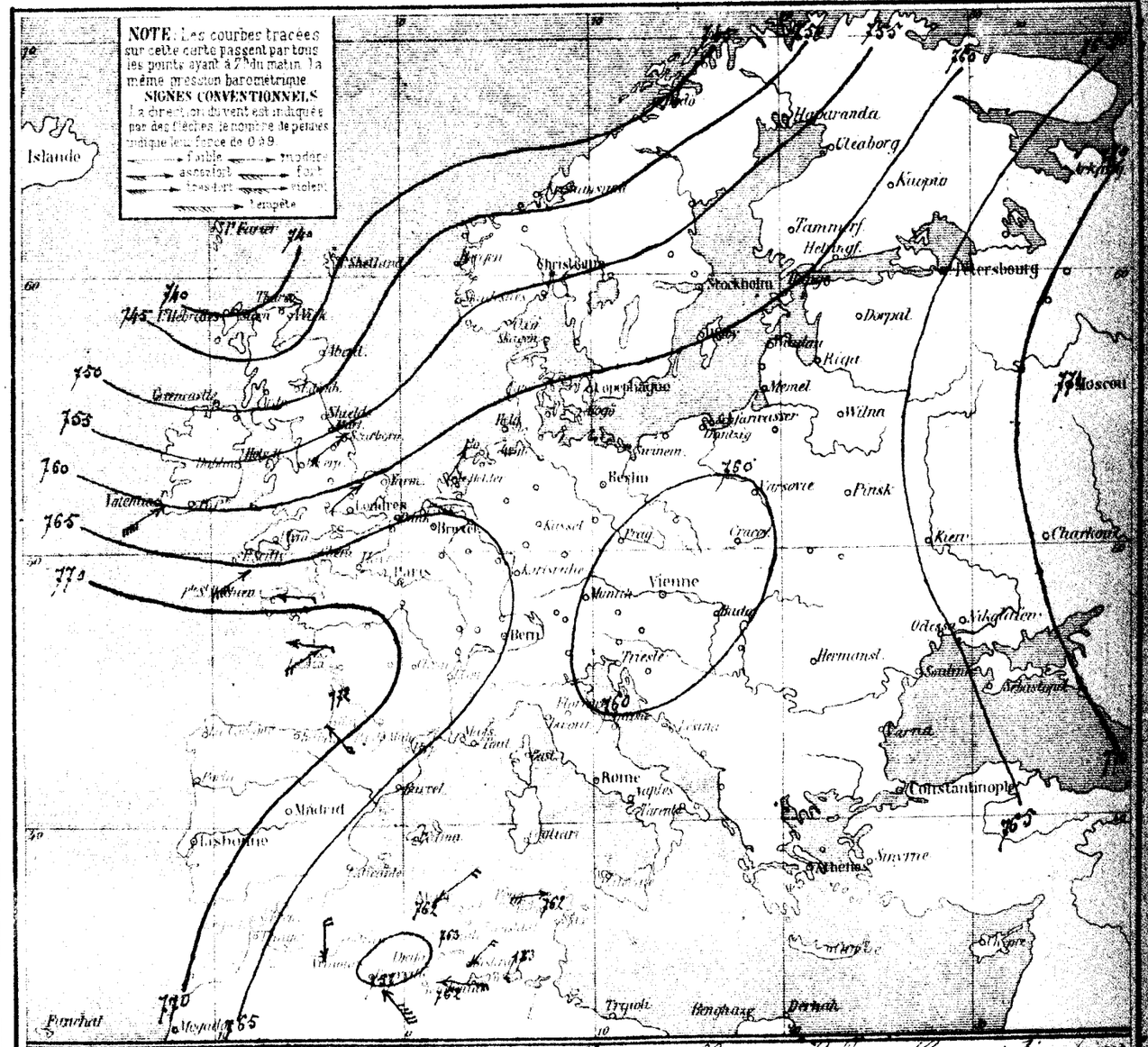
	Vents Direct. & Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct. & Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	SSW 7	Couvert	grosse	Ile d'Aix	WNW 2	Couvert	belle
Scilly	WSW 6	Couvert	très houleuse	Biarritz	ESE 2	nuageux	belle
Yarmouth	SW 2	beau	très belle	Marseille	"	"	"
Dunkerque	SW 2	brumeux	belle	Toulon	Calme	nuageux	très belle
Le Havre	WSW 2	brumeux	belle	Livourne	"	"	"
Cherbourg	S 3	nuageux	belle	Naples	"	"	"
St Mathieu	E 1	beau	peu agitée	Palerme	"	"	"

Situation générale. Les hautes pressions séjournent sur France et Europe Sud (770). Temps calme, mer belle en Provence.

Le centre de dépression signalé hier sur l'Algérie reste stationnaire et se comble; son effet ne paraît se produire que dans le Sud; son centre est encore aujourd'hui à Orléansville (758.3). Hausse du baromètre à l'Est et au Nord (Nemours 6m/m3, Alger 4m/m2,) Baisse au Sud (Laghouat 2m/m2, Tébessa 0m/m3). Les vents sont forts à El Aricha et Géryville; calmes partout ailleurs.

A Alger, la mer s'est agitée depuis hier; elle est belle sur tout le reste du littoral.

Point de pluie signalée.



Voyage de Philippeville à Marseille de l'Im-Conception (CV)

Mr Cambiaggio Commandant (du 25 au 27 Février 1879)

Parti de Philippeville le 25 Février 1879 à 5h du soir. Bar = 754.5 Cirro-linéaires et cirro-stratus dans l'WSW, ciel clair dans les Directions Sud. et de SSE, faible brise et grosse houle de NW, grains accompagnés de pluie et de grêle.

Bar = 755,0. à 10 heures du soir grande brise d'WSW, grosse mer et très grosse et très grosse houle de NW, pluie et grêle dans les grains, éclairs et tonnerre fréquents.

Bar = 755,0 le 26 à 2 heures du matin, grains violents d'WNW, pluie éclairs et tonnerre fréquents, mer grosse et grosse houle de NW grêle et pluie.

A 2h 10' du matin le tonnerre éclate à bord sur le paratonnerre du grand mat sans faire de dégats.

Bar = 756. à 7h du matin, forte brise d'WNW mer grosse et grosse houle de NW, ciel Gallio-cumulo-nimbi, pluie et grêle dans les grains qui sont violents.

Bar = 756 le 27 à 2h 30 du soir, golfe de Marseille, vent de NW, ciel cirri-linéaires, cirri-stratus

Arrivé à Marseille le 27 Février 1879 à 3 heures du soir.

Lith Duvert fils aîné à Alger.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Mercredi 5 Mars 1879.

de 7h du Matin.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (direction & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	769.5	+ 7.6	7.7	− 6.2	E 2	N 2	nuageux	Calme	7.0	372.6	Pluie par intervalles
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	258.8	non parvenu
Ténez	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Tlemcen	"	"	5.7	− 0.8	Calme	NW 4	nuageux	"	2.0	"	Pluie hier.
El-Aricha	765.5	+ 5.8	1.7	− 2.4	NNW 2	WSW 5	Clair	"	22.0	"	gelée blanche
Saïda	766.5	+ 7.0	6.2	+ 0.2	N 2	W 3	nuageux	"	"	"	"
Géryville	763.5	+ 6.2	5.9	− 2.0	NE 4	NE 4	Couvert	"	"	"	"
Cap Caxine	765.8	+ 3.3	11.2	− 2.0	SW 1	NE 2	Clair	peu agitée	"	314.2	"
Alger (le Dey)	766.3	+ 4.0	10.0	− 2.2	W 3	NE 4	Clair	peu agitée	"	455.5	"
Orléansville	764.4	+ 6.1	4.2	− 4.6	Calme	NNE 2	Clair	"	"	260.85	gelée blanche.
St Cyprien	765.0	+ 5.9	2.2	− 4.5	Calme	NE 5	brumeux	"	"	322.6	gelée blanche le matin
Aumale	765.5	+ 2.9	3.4	− 3.1	NNW 1	NNW 1	beau	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	766.0	+ 4.1	6.4	− 0.4	Calme	N 3	nuageux	"	"	"	Tonnerre
Fort-National	765.4	+ 4.0	2.2	− 0.8	NW 1	W 2	Couvert	"	"	"	"
Djelfa	764.8	+ 5.1	0.8	− 1.1	NW 3	NW 3	Brouillard	"	quelques	"	quelques flocons de neige
Laghouat	764.8	+ 2.7	5.8	2.6	Calme	SE 4	Clair	"	"	"	"
Bougie	765.4	+ 3.6	12.0	+ 0.4	N 4	NW 4	Couvert	belle	1.0	"	Pluie de 5h à 6h du matin
La Calle	761.7	+ 0.3	12.7	+ 4.1	NW 6	W 6	Couvert	très houleuse	2.0	464.37	"
Sétif	763.2	+ 2.7	3.3	+ 1.3	N 4	N 4	Couvert	"	"	"	Cumulus très noirs
Guelma	763.4	+ 1.4	3.3	− 3.2	NW 6	NW 7	Couvert	"	"	"	mauvais temps à la plume
Tebessa	764.7	+ 2.0	4.0	+ 1.0	W 4	W 2	très nuageux	"	quelques	"	quelques flocons de neige tombés
Biskra	"	"	"	"	"	"	"	"	"	51.9	non parvenu
Malte	764.6	"	11.7	− 1.6	E 2	"	pluie	un peu houleuse	"	"	"
Tunis	760.4	− 1.8	9.4	+ 2.5	WSW 4	NE 4	très nuageux	agitée	0.7	"	Pluie la nuit
Sfax	763.0	"	11.5	"	WNW 3	W 4	id	très belle	"	"	"

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct.n et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.n et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	SSW 6	pluie	grosse	Ile d'Aix	SE 1	Clair	belle
Scilly	SW 4	Couvert	houleuse	Biarritz	ESE 1	beau	peu agitée
Yarmouth	WSW 2	Couvert	très belle	Marseille	NNW 4	Clair	houleuse
Dunkerque	SW 4	pluie	belle	Toulon	NNW 4	Clair	houleuse
Le Havre	WSW 3	très nuageux	belle	Livourne	Calme	beau	belle
Cherbourg	WSW 3	Couvert	peu agitée	Naples	ENE 1	Clair	Calme
St Mathieu	WSW 3	Couvert	très belle	Palerme	NNE 2	beau	Calme
	WSW 3	Brouillard	très belle		W 1	Couvert	belle

Alger (Ville)

Température des 24 heures (minim. 10°.5 — maxim. 16°.0 12.3h s.)

Humidité relative des 24 heures (minim. 62% midi — maxim. 90% 6h mat.)

Evaporation des 24 hres 3mm.82

Situation générale.

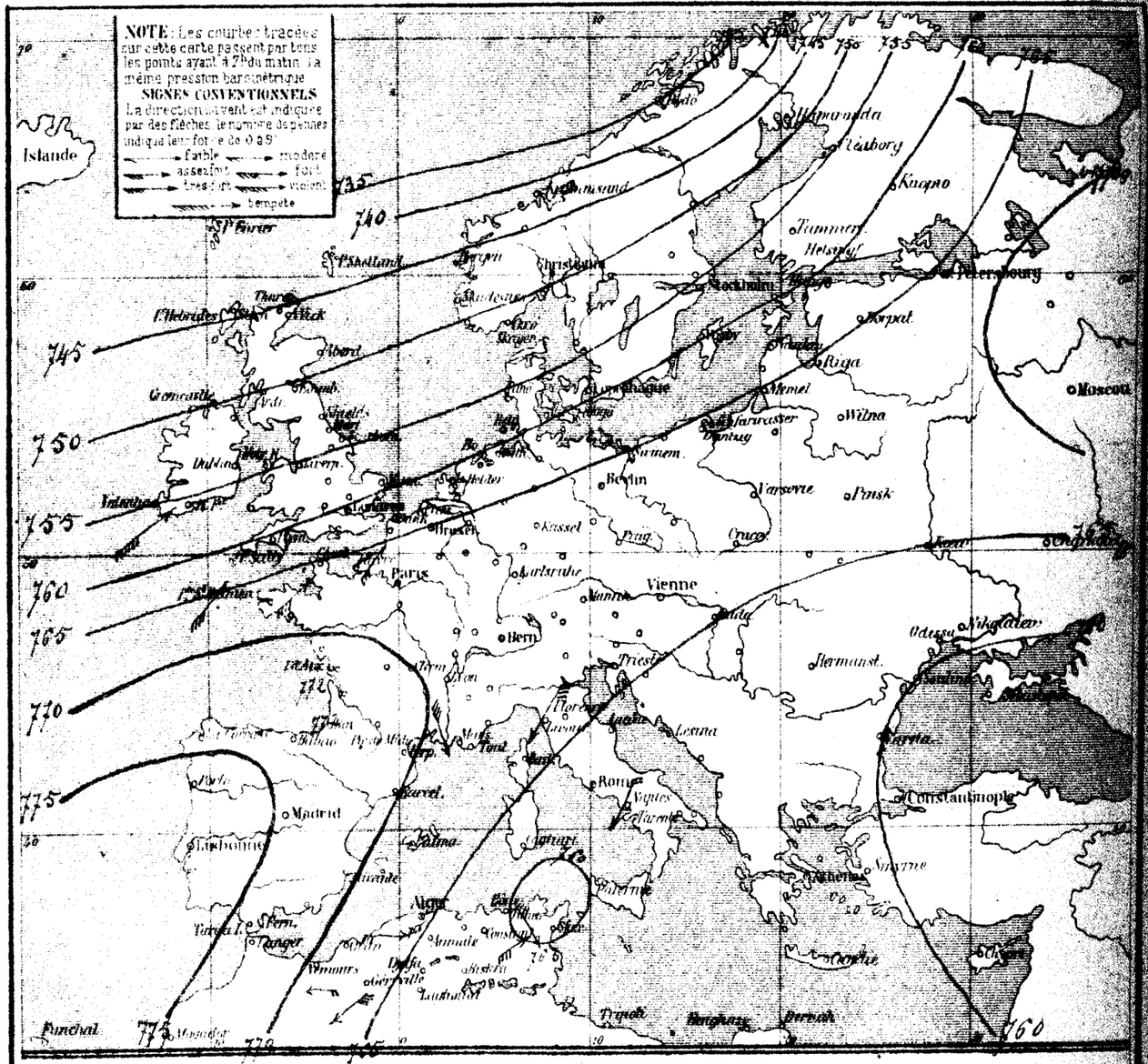
Le baromètre monte encore sur la France et l'Europe Sud ; les pressions restent uniformes et le temps calme. Vent de vent et mer belle sur les côtes de France ; à Marseille, vent de NNW modéré ; mer houleuse.

La dépression d'Algérie a fui vers l'Est sur Tunis et Palerme (760) ; baisse de 1mm/m 8 à Tunis ; les hautes pressions reviennent sur nos régions, hausse de 7mm/m à Nemours, de 4mm/m à Alger et de 2mm/m à La Calle.

Les vents sont forts à La Calle et la mer y est houleuse ; elle est agitée à Alger et Tunis. Sur tout le reste du littoral, le vent est calme et la mer belle.

La pluie est tombée hier, en petite quantité à La Calle et Tunis, abondamment à Elemcen, El Aricha, Nemours.

Cth Durrieu fils aîné à Alger.



Pluie recueillie à Alger (ville) pendant le mois de Février 1879.

Le matin de 7h à midi	26.01	112mm.52 en 12 jours.
Le soir de midi à 6h s.	25.66	
La nuit de 6h s. à 7h mat.	60.85	
Depuis le 1er Septembre 1878 on a déjà recueilli	302mm.66	en 63 jours.
Ce qui donne un total de	415mm.18	en 75 jours.
Pour 1877-1878 à la même époque on avait recueilli	684mm.00	en 81 jours.
D'où une différence de	268mm.82	en faveur de 1877-1878.

Documents reçus de l'Inde (Calcutta)
John-Eliot, Esq. Meteorological Reporter to Govt. of India.
Série du 1er Janvier 1879 au 5 Février.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE — Jeudi 6 Mars 1879

des 7h du Matin.

Stations du reseau Algerien	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 — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	771.4	+ 1.9	5.6	— 1.1	E 2	E 2	Clair	très belle		372.6	Forte lunaire
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"		298.8	none parvenu
Ténez	768.7	+ 2.6	6.5	+ 0.4	S 1	"	nuageux	belle	"	"	"
Tlemcen	769.3	+ 9.0	6.2	+ 0.5	NE 1	NE 3	nuageux	"	"	"	"
El-Aricha	766.8	+ 1.3	3.1	+ 1.4	NE 1	NE 4	Clair	"	"	"	gelée blanche
Saïda	767.3	+ 0.8	7.1	+ 1.6	N 2	N 1	Clair	"	"	"	"
Géryville	765.9	+ 2.4	2.1	— 3.8	N 3	N 3	Clair	"	"	"	"
Cap Caxine	768.9	+ 3.1	10.4	— 0.8	NE 1	NE 2	beau	agitée	goutte 3	14.2	Gouttes de pluie à 4h 40s
Alger (le Dey)	769.3	+ 3.0	0.6	+ 0.6	W 2	W 3	Clair	agitée	goutte 4	35.5	"
Orléansville	767.1	+ 2.7	4.0	— 0.2	Calme	Calme	beau	"	"	240.85	gelée blanche
St Cyprien	767.4	+ 2.4	2.3	+ 0.1	SE 2	NNE 4	Clair	"	"	222.6	légère gelée blanche et rosée
Aumale	769.0	+ 3.5	4.6	+ 1.2	NW 3	N 5	nuageux	"	2.3	"	"
Tizi-Ouzon	769.8	+ 3.8	7.1	+ 0.7	Calme	W 3	beau	"	4.0	"	Pluie dans la journée
Fort-National	768.4	+ 3.0	2.0	— 0.2	N 1	W 3	pluie	"	12.0	"	"
Djelfa	768.0	+ 3.2	1.2	+ 0.4	NW 3	NW 4	Clair	"	"	"	gelée blanche
Laghouat	767.9	+ 3.1	3.6	— 2.2	NW 1	NW 6	Clair	"	"	"	"
Bougie	768.8	+ 3.4	2.0	" 0.0	W 4	W 4	nuageux	belle	"	"	pluie de 7h m à 1h soir
La Calle	767.0	+ 5.3	2.2	— 0.5	NNW 2	NW 6	tr. nuageux	houleuse	5.7	470.07	"
Sétif	766.4	+ 3.2	2.3	— 1.0	NW 3	N 4	pluie	"	gouttes	"	pluie fine commence ce matin.
Guelma	768.3	+ 4.9	9.2	+ 5.9	W 1	NW 5	tr. nuageux	"	17.0	"	pluie de 7h m à 10h 30s
Tebessa	767.9	+ 3.2	3.1	— 0.9	W 2	NW 4	Couvert	"	1.0	"	neige sur les crêtes
Biskra	767.8	+ 4.2	3.6	— 2.4	NW 3	NW 4	beau	"	"	51.9	Siroco de 11h m à 6h 30s
Malte	762.0	+ 2.6	9.4	— 2.3	NE 3	"	Couvert	un peu agitée	"	"	"
Tunis	766.9	+ 6.5	8.4	— 1.0	N 5	NNW 6	pluie	houleuse	9.8	"	Pluie soir et la nuit
Stax	767.5	+ 4.5	10.0	— 1.5	NNW 5	NNW 6	nuageux	belle			"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	maxim.	10°.7
	maxim.	13°.7 à 12h 3m soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	64% à 9h m, 3h soir
	maxim.	94% à 9h soir
Evaporation des 24 h		3m/m 82

PORTS D'EUROPE

	Vents Direct.on et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	WSW 1	tr. nuageux	très belle
Scilly	NE 2	nuageux	peu agitée
Yarmouth	W 1	beau	très belle
Dunkerque	W 3	nuageux	belle
Le Hâvre	WNW 1	brouillard	peu agitée
Cherbourg	Calme	Couvert	Calme
St Mathieu	ENE 2	Couvert	belle
Ile d'Aix	SW 1	Couvert	belle
Biarritz	ENE 1	Clair	peu agitée
Marseille	NE 2	Clair	belle
Toulon	NE 2	Clair	belle
Livourne	NE 3	Clair	belle
Naples	ENE 5	Clair	Calme
Palerme	NNE 2	beau	Calme

Situation générale.

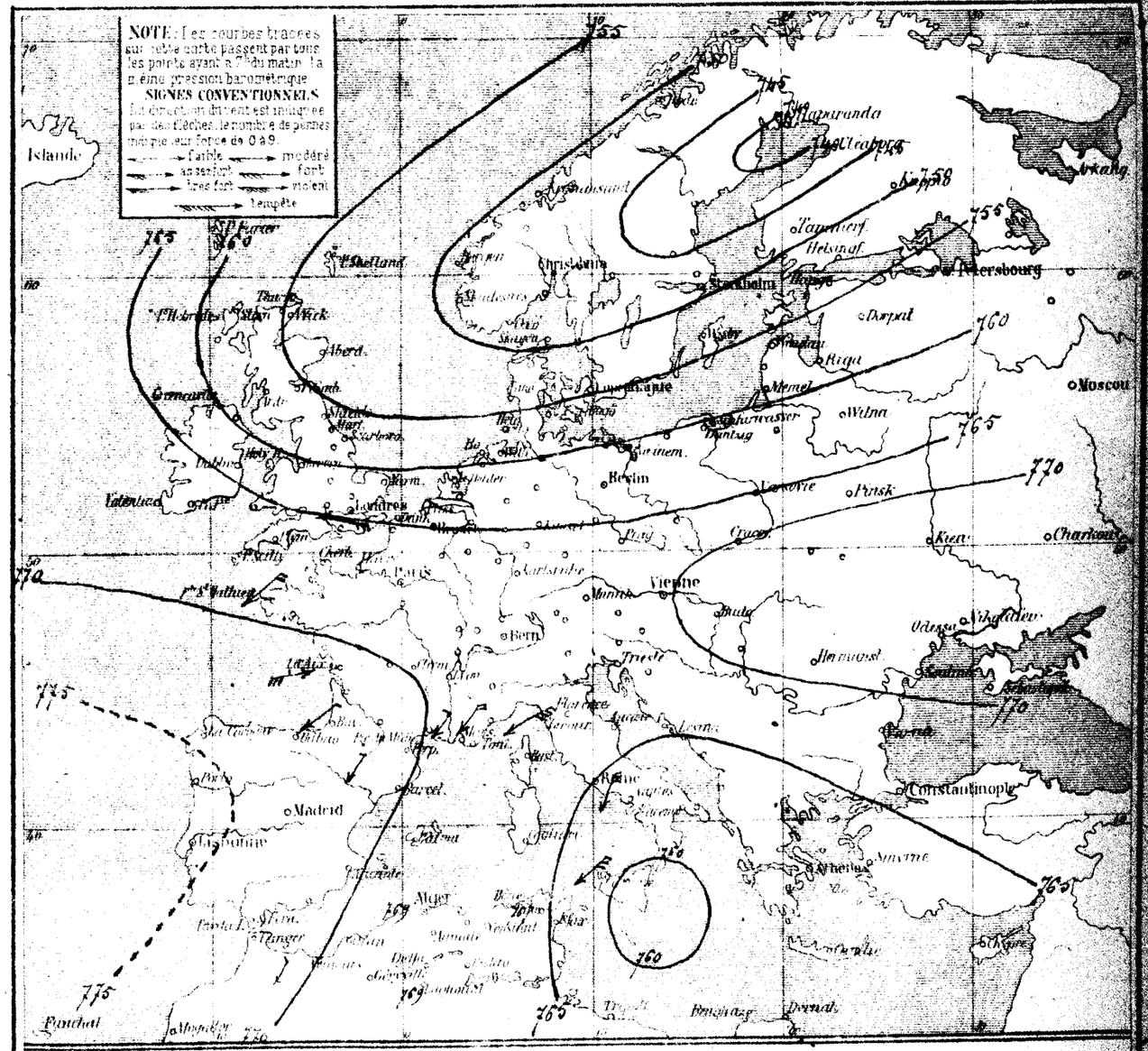
Le baromètre continue à monter sur France et Europe Sud (770). Le temps reste au calme ; le vent est faible et la mer belle en Provence, la houle signalée hier à Marseille a disparu aujourd'hui.

La dépression de l'Algérie a fui vers le SE de l'Europe, elle a son centre aujourd'hui vers Malte 762m/m. Les hautes pressions reviennent sur nos regions hausse de 1m/m 9 à Nemours, 3m/m à Alger, 5m/m 3 à La Calle, 6m/m 5 à Tunis. Le vent N est encore fort aujourd'hui à La Calle et Tunis ; calme sur le reste du littoral. Mer belle en général ; l'agitation diminue à Alger, houle à La Calle, Tunis, Palerme.

Pluie dans toute la région Est de l'Algérie, faibles à Alger, Aumale, Tizi-Ouzou, Tebessa ; abondantes à Fort-National, Bougie, Guelma, La Calle et Tunis.

Refroidissement de la température dans la région Sud.

Lith. Duvert fils aîné à Alger.



Pluie recueillie à Mustapha (Inférieur)

pendant le mois de Février 1879

Le matin de 7 heures à Midi	26m/m 20	112m/m 41 en 12 jours
Le soir de Midi à 6 heures	24 . 11	
Nuit de 6 heures du soir à 7h du matin	62 . 10	
Depuis le 11 Septembre 1878 on a déjà recueilli	312 . 09	en 60 jours
Ce qui donne un total au 28 Février de	424m/m 50	en 72 jours
L'année dernière à la même époque, on avait	745 . 18	en 81 jours
D'où une différence de	320m/m 68	

en faveur de 1877 - 1878

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Vendredi 7 Mars 1879.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	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 recueillie (millim.) depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	769.3	− 1.7	6.8	+0.2	SE 1	SE 1	nuageux	Calme	"	372.6	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	258.8	non parvenu
Ténez	769.5	+ 0.8	7.6	+1.1	S 1	"	Clair	agitée	"	"	"
Tlemcen											
El-Aricha	767.6	+ 0.8	3.4	+0.3	NE 3	NNE 4	Clair	"	"	"	"
Saida	768.5	+ 1.2	3.2	− 4.6	NW 2	NW 2	Clair	"	"	"	"
Géryville	767.7	+ 1.8	1.3	− 0.8	E 3	N 3	Clair	"	"	"	"
Cap Caxine	770.1	+ 1.2	11.4	+ 1.0	Calme	NE 1	Beau	Un peu ride	"	314.2	"
Alger (le Dey)	770.6	+ 1.3	9.2	− 1.4	Calme	ENE 1	Beau	très-belle	"	288.3	"
Orléansville	767.6	+ 0.5	4.3	+ 0.3	Calme	NE 1	Clair	"	"	200 85	légère gelée blanche
St Cyprien	768.3	+ 0.9	1.9	− 0.4	ESE 1	S 4	Clair	"	"	222.6	légère gelée blanche
Aumale	770.5	+ 1.5	1.9	− 2.7	Calme	NE 4	Clair	"	"	"	forte gelée blanche
Tizi-Ouzou	770.8	+ 1.0	5.0	+ 2.1	Calme	NE 2	Clair	"	"	"	"
Fort-National	770.4	+ 2.0	2.6	+ 0.6	NE 1	NE 2	Clair	"	"	"	"
Djelfa	770.0	+ 2.0	5.4	+ 4.2	NE 3	NW 3	Clair	"	"	"	gelée blanche
Laghouat	770.6	+ 2.7	4.2	+ 0.6	NE 2	E 3	Clair	"	"	"	"
Bougie	770.8	+ 2.0	10.0	− 2.0	SW 2	NW 3	Clair	peu agitée	goutte	"	pluie tmpe: Cessée hier matin, à 11h
La Calle	771.1	+ 4.1	8.0	− 4.2	SSW 4	NE 4	beau	agitée	"	470.07	"
Sétif	769.1	+ 2.7	0.5	− 1.8	N 1	WSW 4	Clair	"	goutte	"	Gouttes de pluie hier
Guelma	771.8	+ 3.5	5.2	− 4.0	S 2	SW 2	Clair	"	"	3.0	"
Tebessa	771.7	+ 3.8	1.0	− 2.1	SW 2	NW 3	nuageux	"	"	"	pluie par intervalles hier gelée blanche
Biskra	771.7	+ 3.9	7.8	− 0.8	NE 1	NW 2	beau	"	"	51.9	"
Malte	767.1	+ 5.1	11.1	+ 1.7	Calme	" "	Clair	agitée	"	"	"
Tunis	771.7	+ 4.8	6.8	− 1.6	WNW 5	N 6	nuageux	houleuse	0.9	"	grêle à 3h soir
Sfax	771.0	+ 3.5	8.5	− 2.0	NW 6	NW 7	Très-nuageux	agitée	"	"	"

PORTS D'EUROPE

	Vents Direct.on et Force	État du Ciel	État de la mer		Vents Direct.on et Force	État du Ciel	État de la mer
Valentia	Calme	beau	très-belle	Ile d'Aix	E 2	beau	belle
Scilly	E 3	Couvert	peu agitée	Biarritz	E 1	Très-nuageux	peu agitée
Yarmouth	WNW 1	beau	très belle	Marseille	NE 1	nuageux	très-belle
Dunkerque	SW 2	Clair	belle	Toulon	NE 2	beau	belle
Le Hâvre	NE 2	brumeux	houleuse	Livourne	NE 2	Clair	Calme
Cherbourg	Calme	nuageux	Calme	Naples	NNE 1	Clair	Calme
St Mathieu	E 2	brumeux	belle	Palerme	N 2	brumeux	houleuse

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minimum	11° 0
	maximum	16°.6 12h.3 s.
Humidité relative des 24 heures	minimum	57% midi
	maximum	76% 9h soir
Evaporation des 24 hres		3m/m 81

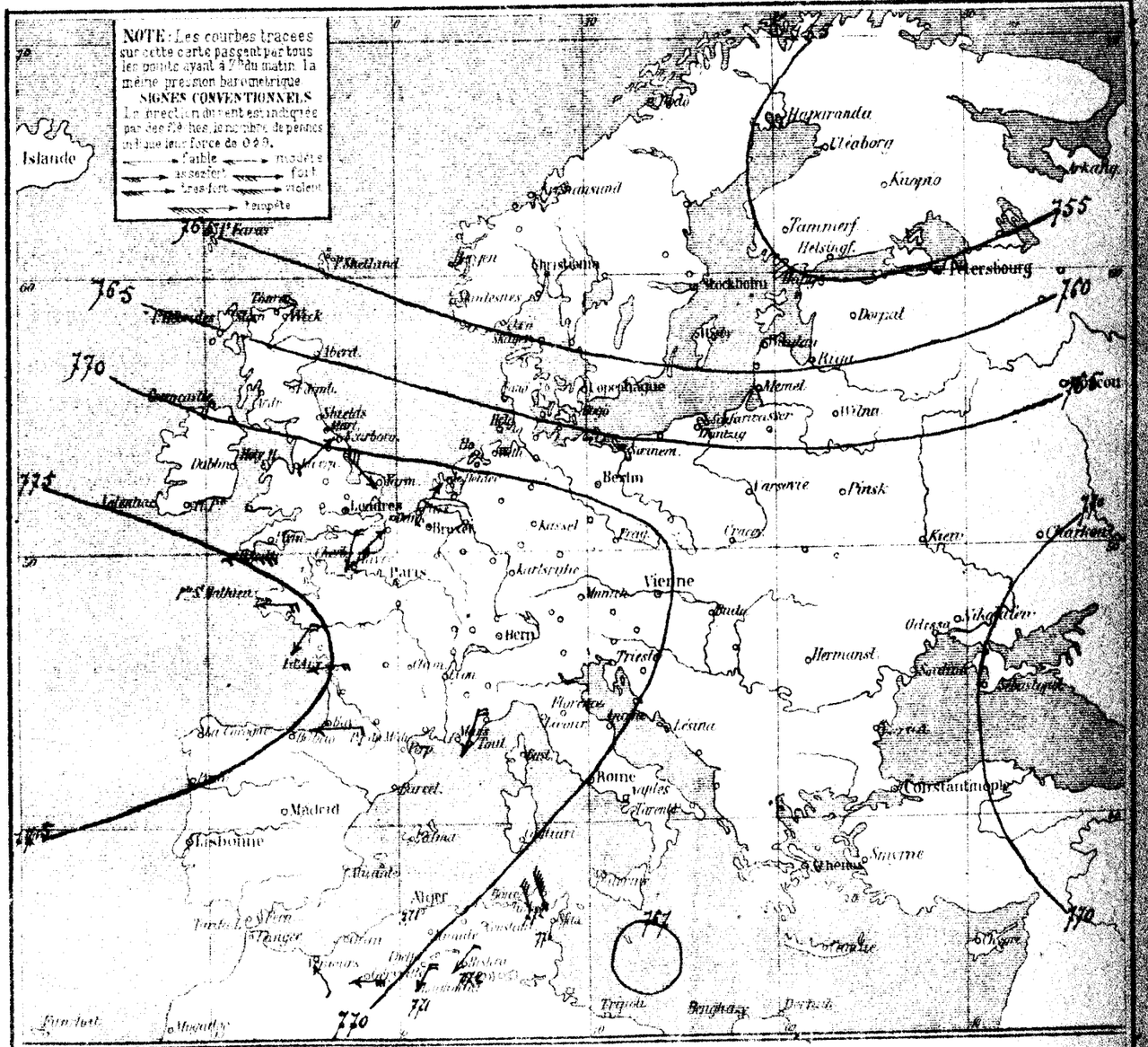
Situation générale. Le baromètre est élevé et uniforme vers 770 sur l'Europe Sud. Temps calme, mer belle.

La dépression d'Algérie séjourne sur Malte; elle affecte la côte Est; vent fort à Sfax; mer houleuse à Tunis, Palerme, agitée à La Calle, Sfax et Malte.

Un grain semble poindre à l'Ouest, le baromètre accuse à Nemours une baisse de 1m/m 7.

Hausse sur le reste du réseau et beau temps; mer belle en général; agitée à Ténez et Bougie.

Un peu de pluie à Guelma et Tunis.



Pluie recueillie à El Alia (Maison Carrée)

pendant le mois de Février 1879

Février 1879	98m/m 6	en 8 jours
Du 12 Septembre 1878 au 31 janvier 1879	253 . 4	en 50 jours
Ce qui donne un total au 28 Février, de	352m/m 0	en 58 jours
Du 3 Septembre 1877 au 28 Février 1878 on avait	648 . 4	en 78 jours
D'où une différence en faveur de 1877-1878 de	296m/m 4	

Documents reçus de Londres { Report of the Météorological Council to the Royal Society. For the Period of ten Months, ending 31st of March 1878.

Lith. Duvert Fils aîné à Alger.

Observations de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Samedi 8 Mars 1879.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	769.2	− 0.5	6.6	− 0.8	E 1	E 3	beau	Calme	"	372.6	bateau à vapeur
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	287.8	non parvenu
Ténez	767.9	− 1.6	7.5	+ 6.4	Calme	"	brouillard	très belle	"	"	"
Tlemcen	"	"	8.6	"	SSE 1	SSE 3	Clair	"	"	"	"
El-Aricha	766.6	− 1.0	2.9	− 0.5	NNE 4	NE 4	beau	"	"	"	"
Saïda	767.3	− 1.2	4.0	+ 0.8	SE 3	N 4	beau	"	"	"	"
Géryville	764.6	− 3.1	2.7	+ 1.4	E 7	E 7	nuageux	"	"	"	"
Cap Caxine	769.2	− 0.9	12.4	+ 1.0	NE 3	NE 2	très nuageux	peu agitée	"	"	"
Alger (le Bey)	769.6	− 1.0	10.4	+ 1.2	ENE 3	ENE 3	Clair	peu agitée	"	"	"
Orléansville	765.6	− 2.0	7.2	+ 2.9	Calme	NW 1	nuageux	"	"	"	Cirro Stratus
St Cyprien	766.4	− 1.9	4.7	+ 2.8	SE 1	ENE 4	beau	"	"	"	"
Aumale	769.4	− 1.1	6.4	+ 4.5	S 2	S 2	Clair	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	769.5	− 1.3	6.4	+ 1.4	Calme	E 1	beau	"	"	"	"
Fort-National	769.4	− 1.0	5.0	+ 2.4	Calme	Calme	nuageux	"	"	"	"
Djelfa	768.9	− 1.1	4.3	− 9.7	NE 2	NE 2	Clair	"	"	"	"
Laghouat	769.7	− 0.9	4.4	+ 0.2	ENE 2	E 3	Clair	"	"	"	"
Bougie	769.9	− 0.9	9.0	− 1.0	NW 3	NW 4	très nuageux	peu agitée	"	"	forte rosée, brume sur mer
La Calle	772.2	+ 1.1	7.6	− 0.4	S 4	NNE 4	Clair	peu agitée	"	"	"
Sétif	769.0	− 0.1	2.5	+ 2.0	NE 1	E 3	Couvert	"	"	"	Cirrus
Guelma	772.4	+ 0.6	4.2	− 1.0	SW 1	SW 2	Clair	"	"	"	brouillard dans le bas fonds
Tebessa	772.9	+ 1.2	− 0.7	− 1.7	SSE 2	W 2	nuageux	"	"	"	forte gelée blanche
Biskra	"	"	"	"	"	"	"	"	"	57.9	"
Malte	764.5	− 2,0	12.2	+ 1.1	NNE 2	"	beau	agitée	"	"	"
Tunis	774.0	+ 2.3	5.7	− 1.1	WNW 3	NNW 5	beau	peu agitée	"	"	"
Sfax	773.5	+ 2.5	8.7	+ 0.2	NNE 5	NNE 6	Clair	peu agitée	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	11° 5
	maxim.	16° 8 à 12 h 3/4 soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	52% à 3 h soir
	maxim.	75% à 9 h soir
Evaporation des 24 h		3m/m 1-5

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	ESE 3	très nuageux	peu agitée	Ile d'Aix	ESE 2	Clair	belle
Scilly	ESE 4	nuageux	houleuse	Biarritz	SE 1	Clair	belle
Varmouth	Calme	beau	Calme	Marseille	NE 3	Clair	Calme
Dunkerque	E 1	brouillard	belle	Toulon	E 2	nuageux	belle
Le Hâvre	E 3	brumeux	peu agitée	Livourne	ENE 4	Clair	Calme
Cherbourg	ESE 2	beau	belle	Naples	NE 2	Clair	Calme
St Mathieu	E 1	Clair	belle	Palerme	NE 2	Clair	belle

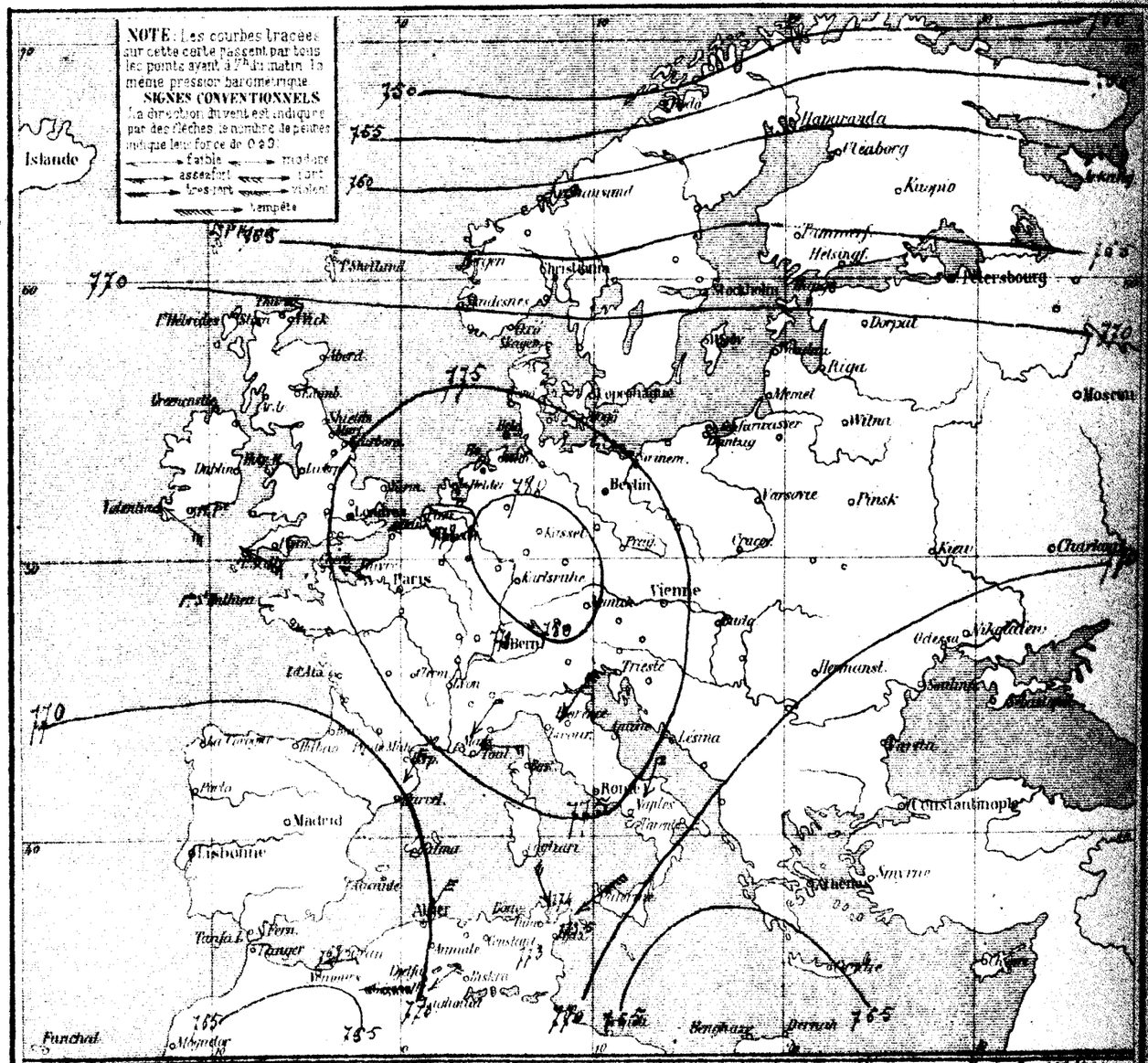
Situation générale. Hausse considérable du baromètre sur France et Europe Sud (778).

Beau temps, vent calme et mer belle en Provence.

La dépression Est s'éloigne et cesse de se faire sentir sur l'Algérie, le vent diminue à Sfax et la mer tombe à Tunis, La Calle, Sfax; elle est agitée à Malte. Hausse du baromètre sur ces points (La Calle 1m/m, Tunis 2m/m 3, Sfax 2m/m 5).

Le grain signalé hier à l'Ouest, s'avance en s'accentuant; baisse du baromètre: 0m/m 5 à Nemours, 1m/m à Alger, 0m/m 4 à Bougie; le minimum de pression est à Géryville 764.6, où le vent souffle très fort de l'Ouest.

Pas de vents sur le littoral, mer belle ou peu agitée.



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, pluie, 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 resserrées.

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 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 760m/m (Baromètre réduit).

Imp. Ch. Durrot fils aîné à Alger.

de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Dimanche 9 Mars 1879.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer: Observations	Baromètre: Différence en 24 heures	Thermomètres: Observations	Thermomètres: Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9): à 7h du matin	Vents: le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.): en 24 heures	Pluie: depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	770.2	+1.0	10.3	+3.7	SSE 1	SSE 1	Couvert	peu agitée	"	772.6	Brume ce matin
Oran	"	"	.	.	"	"	"	"	"	158.8	non parvenu
Ténez	768.1	+0.2	13.1	+5.6	E 4	"	beau	belle	"	"	"
Tlemcen	768.3	"	7.8	-0.8	E 1	"	nuageux	"	"	"	"
El-Aricha	764.4	"	5.0	+2.1	NE 2	SE 6	beau	"	"	"	"
Saïda	767.8	+0.5	4.5	+0.5	N 1	SE 3	nuageux	"	-	"	"
Géryville	763.8	-0.8	4.3	+1.6	NE 3	E 5	Couvert	"	6.0	"	"
Cap Caxine	769.7	+0.5	12.8	+0.4	NE 1	NE 4	nuageux	belle	"	314.2	"
Alger (le Dey)	769.3	-0.3	11.0	+0.6	E 1	ENE 3	Clair	belle	"	455.3	"
Orléansville	766.1	+0.5	7.0	-0.2	Calme	W 1	tr. nuageux	"	"	260.5	légère gelée blanche
St Cyprien	766.7	+0.3	5.3	+3.4	ESE 2	NE 4	nuageux	"	"	222.[illegible]	Rosée
Aumale	768.7	-0.7	1.4	-5.0	Calme	Calme	Clair	"	"	"	légère gelée blanche
Tizi-Ouzou	768.3	-1.2	7.0	+0.6	Calme	Calme	Clair	"	"	"	"
Fort-National	768.5	-0.9	4.0	-1.0	W 1	W 1	beau	"	"	"	"
Djelfa	766.8	-2.1	3.3	+7.6	NE 3	NE 4	nuageux	"	"	"	"
Laghouat	768.8	-0.9	6.2	+0.8	NE 3	NE 5	pluie	"	5.0	"	"
Bougie	769.8	-0.1	11.0	+2.0	E 3	E 4	Clair	belle	"	"	assez forte rosée
La Calle	772.6	+0.4	10.8	+3.2	ESE 1	E 6	tr. nuageux	agitée	"	470.07	.
Sétif	767.7	-0.3	1.0	-1.5	ENE 2	ESE 4	nuageux	"	"	"	Cirro Cumuli
Guelma	771.9	-0.5	5.4	+1.2	SSW 1	SSW 3	nuageux	"	"	"	"
Tebessa	771.7	-1.2	3.5	+4.2	E 3	ESE 3	nuageux	"	"	"	"
Biskra	770.5	-1.2	8.2	+3.3	SE 1	SE 1	tr. nuageux	"	"	31.0	"
Malte			11.1	-1.1	E 3	"	Clair	peu agitée	"	"	"
Tunis	773.1	-0.9	7.7	+2.0	W 3	E 4	nuageux	peu agitée	"	"	[illegible]
Sfax	772.5	-1.0	13.0	+4.3	E 4	NW 5	tr. nuageux	belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures, minim.	3°8
Température des 24 heures, maxim.	16°9 12.30h s.
Humidité relative des 24 heures, minim.	69% 3h soir
Humidité relative des 24 heures, maxim.	77% 6h matin
Evaporation des 24 heures	2mm.68

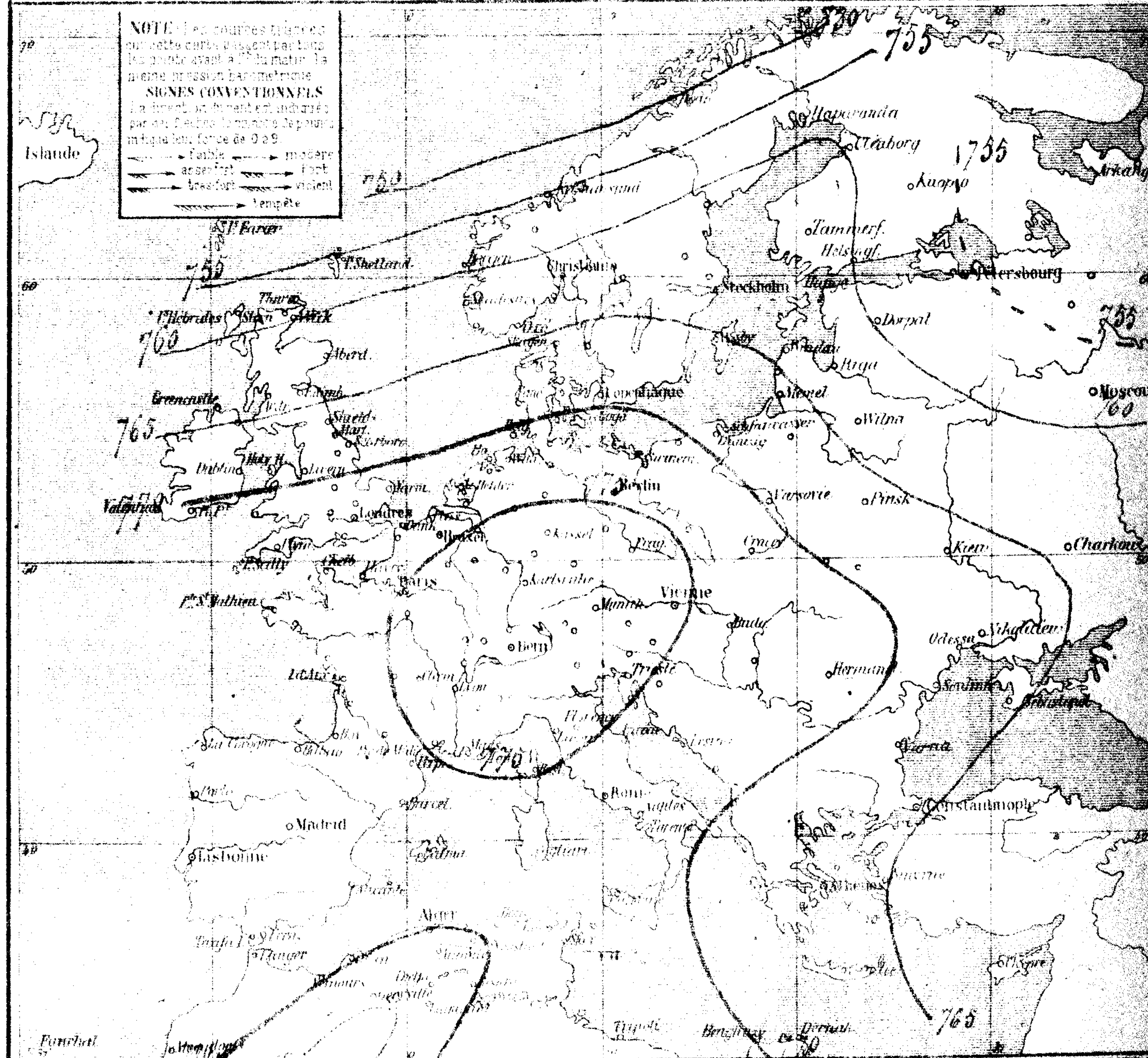
PORTS D'EUROPE

	Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia			
Scilly			
Yarmouth			
Dunkerque	S 3	beau	belle
Le Havre	E 3	brumeux	peu agitée
Cherbourg	S 1	Clair	Calme
St Mathieu	NE 1	Clair	belle

	Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Ile d'Aix	ESE 2	Clair	belle
Biarritz	NW 4	Clair	belle
Marseille			
Toulon	Calme	nuageux	belle
Livourne	NE 3	Clair	Calme
Naples	NNE 3	Clair	belle
Palerme	W	brouillard	belle

Situation générale. Le temps calme continue en France. Le grain qui longe le Sud de l'Algérie [illegible] entre Géryville et Djelfa; Hausse du baromètre à l'Est et au Nord, Nemours 1mm, Saïda 0.5, Orléansville 0. Baisse dans les régions du centre et de l'Ouest, Alger 0.3, [illegible] se fait sentir particulièrement dans la région [illegible] des pluies assez abondantes sont tombées à Géryville et Laghouat.

Mer belle ou peu agitée sauf à La Calle [illegible] sur le littoral.



Extrait du Bulletin international du bureau central météorologique de France (8h du matin)

Pluie: [illegible] Paris [illegible]; Brest [illegible]; Cherbourg 3.8; [illegible] 23, [illegible] St Pétersbourg [illegible] [illegible] 10.0. [illegible] Berne 2.6, Helsingfors [illegible]

Températures: [illegible] Paris [illegible] Clermont, Bordeaux, [illegible] Moscou -3.[illegible]. [illegible] Limoges 3.8; Gap [illegible]; Berne [illegible] Haparanda -6.[illegible]

Dépêche [illegible] (du [illegible] Mars à [illegible] heures du soir). [illegible] sur les côtes européennes du Nord et du Centre de [illegible]. Une dépression accompagnée de bourrasques de pluie et de [illegible]

Lith Duvert fils aîné à Alger.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Lundi 10 Mars 1879.

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	État de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	772.2	+2.0	9.8	− 0.5	SSE 1	E 1	[illegible]	[illegible]		[illegible]	
Oran	"	"	"	"	"	"	[illegible]	[illegible]		[illegible]	
Ténez	770.9	+ 2.8	12.1	− 1.0	E 1	"	brouillard	belle			
Tlemcen	770.3	+2.0	6.7	− 1.1	ENE 1	ENE 1	beau	"			
El-Aricha	766.4	+2.0	3.8	− 1.2	E 2	NE 6	Clair	"			Rosée abondante.
Saida	769.4	+1.6	4.0	− 0.5	N 1	N 5	Clair	"			
Géryville	766.8	+3.0	0.3	− 4.0	E 4	NE 3	beau	"			
Cap Caxine	772.5	+2.8	12.0	− 0.8	NE 1	NE 3	nuageux	peu agitée		[illegible]	
Alger (le Dey)	772.1	+2.8	9.4	− 1.6	ESE 1	NE 4	Clair	peu agitée		[illegible]	
Orléansville	768.9	+ [illegible]	5.4	− 1.6	Calme	NNW 3	beau	"		[illegible]	
St Cyprien	769.6	+2.9	1.9	− 3.4	ESE 1	NE 5	Clair	"		[illegible]	
Aumale	771.3	+2,6	2.6	+ 1.2	SE 3	SE 3	Clair	"			
Tizi-Ouzou	771.0	+2.7	6.0	− 1.0	Calme	E 3	Clair	"			
Fort-National	770.7	+2.2	2.6	− 1.4	E 1	E 2	Clair	"			
Djelfa	769.9	+ 3.1	−2.4	− 5.2	NE 2	NE 3	Clair	"			
Laghouat	771.0	+ 2.2	6.4	+ 1.2	E 3	NNE 4	nuageux	"	14.0		
Bougie	771.8	+2.0	9.0	− 2.0	E 3	E 5	Clair	belle	"	"	Evaporation [illegible]
La Calle	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	[illegible]
Sétif	770.2	+1.5	1.8	+ 0.8	NE 1	E 3	très nuageux	"	"	"	"
Guelma	773.6	+1.7	4.5	− 0.9	S 1	NW 3	nuageux	"	"	"	"
Tebessa	773.0	+1.3	1.6	− 1.9	SE 2	E 3	très nuageux	"	"	"	"
Biskra	772.1	+1.6	6.1	− 2.1	NNW 1	NNW 1	beau	"		[illegible]	
Malte	"	"	11.7	+ 0.6	E 3	"	"	beau	agitée	"	"
Tunis	774.1	+1.0	8.5	+ 0.8	W 3	E 5	très nuageux	agitée	"	"	"
Sfax	772.5	" " "	10.5	− 2.5	NNW 3	E 6	nuageux	belle	"	"	"

PORTS D'EUROPE

Alger (Ville)

Température des 24 heures	(maxim	11°3	
	(minim	16°2	12.5[illegible]
Humidité relative des 24 heures	(minim	51%	3h 8h
	(maxim	81%	6h matin
Evaporation des 24 hres		3mm/m 24	

	Vents (Direct.et Force)	État du Ciel	État de la mer		Vents (Direct.et Force)	État du Ciel	État de la mer
Valentia				Ile d'Aix			
Scilly	SW 2	Couvert	belle	Biarritz	E 2	Clair	belle
Yarmouth	SSW 3	brouillard	peu agitée	Marseille	ESE [illegible]	Clair	très belle
Dunkerque	WSW 1	très nuageux	Calme	Toulon	"	"	"
Le Hâvre	SSE 2	Clair	belle	Livourne	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Cherbourg	SW 2	brumeux	peu agitée	Naples			
St Mathieu	"			Palerme			
	E 1	Clair	belle				

Situation générale.

Le temps calme continue en France

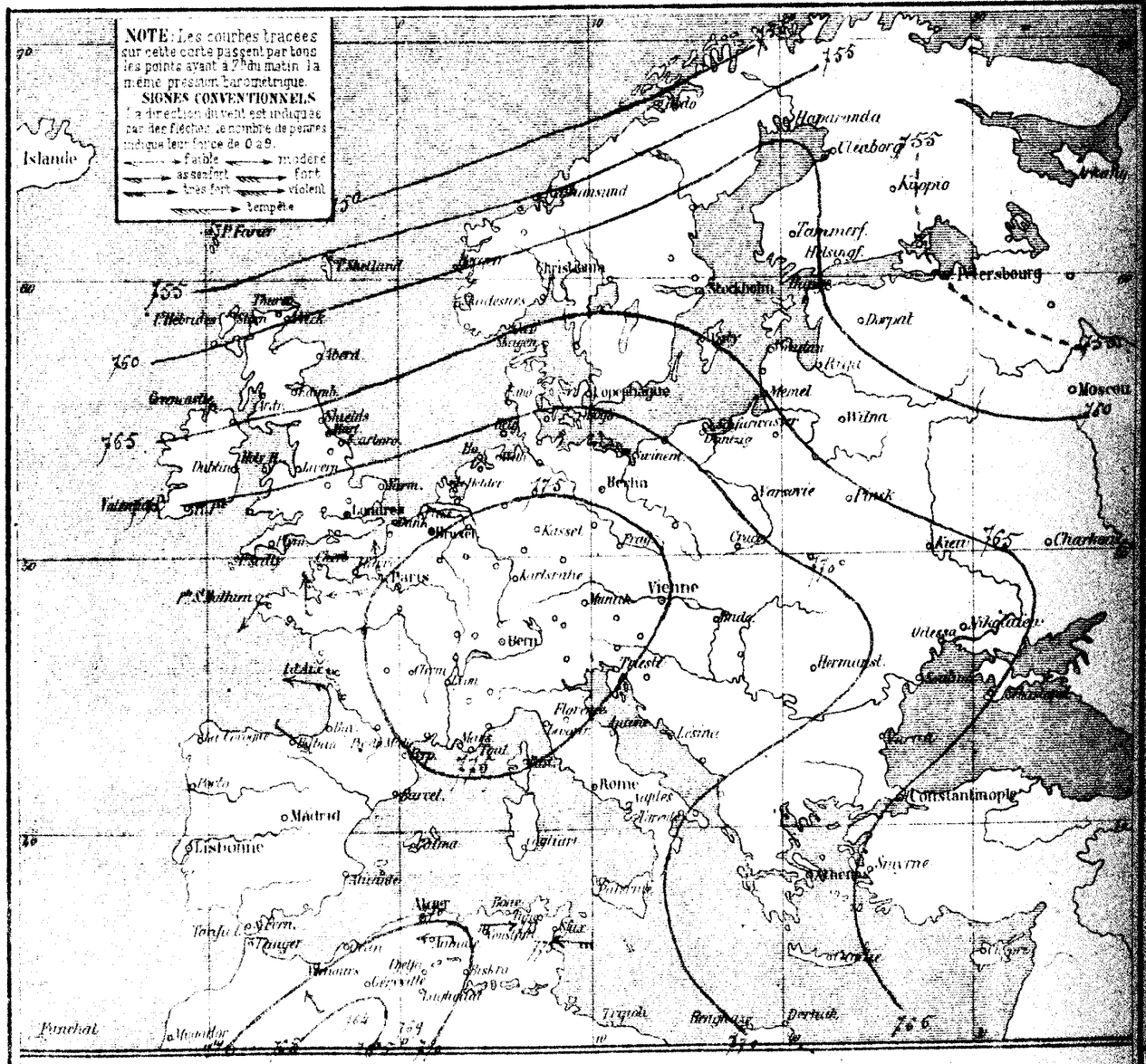
Le grain signalé depuis le 7 sur l'Algérie se dirige du Nord-Ouest au Sud-Est vers le Sahara.

Le baromètre remonte sur tout le réseau.

Vents modérés ou faibles ; mer généralement belle sauf le littoral, agitée à Ennis.

Divers { Orléansville, Ennis hier au coucher du soleil, ce matin, cumulus au NW. Djelfa, Glace aux évaporateurs ce matin. Bougie, Mer houleuse hier soir et 4 heures

Pressions d'Europe { Minimum 733 Bodoë. Maximum 775 Perpignan, Florence, Paris, Brest.



Comparaison décennale de la Station météorologique de Bougie indiquant les plus fortes pluies de 1869–1878.

Mois	Hauteur en millimètres de l'eau tombée en [illegible]										
	1869	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879
Janvier	15.0	22.6	156.[illegible]	133.6	36.[illegible]0	137.0	18.0	86.7	188.6	164.0	0.0
Février	36.0	103.0	12.0	87.1	102.0	129.7	231.6	35.5	114.4	83.4	90.7
Mars	230.0	185.0	101.0	215.0	70.0	192.5	174.9	91.4	170.8	94.7	"
Avril	70.0	23.0	18.5	100.0	103.5	170.8	80.2	106.2	34.0	16.0	"
Mai	23.0	103.0	50.0	80.0	40.0	60.9	11.2	53.7	3.0	27.0	"
Juin	15.0	30.0	31.2	1.0	6.0	0.0	74.7	180.4	6.5	2.0	"
Juillet	10.0	10.0	0.0	20.0	0.6	5.5	7.7	0.0	4.0	2.0	"
Août	5.5	40.0	0.0	5.0	0.0	18.4	0.0	12.0	0.0	3.6	"
Septembre	0.0	4.0	33.5	15.0	16.1	20.0	16.8	33.0	160.9	30.6	"
Octobre	162.0	2.0	76.0	78.0	129.1	86.2	50.1	219.0	194.0	84.0	"
Novembre	92.0	54.0	109.0	93.0	8.0	147.7	102.0	71.5	193.0	49.0	"
Décembre	169.0	168.0	258.0	114.5	109.0	194.1	110.7	140.5	158.8	44.0	"
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Lith. Duvert fils aîné à Alger.

de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Mardi 11 Mars 1879.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction & Force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie matin — en 24 hres	Pluie recueillie matin — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	772.3	+ 0.1	6.7	— 3.1	SSE 3	ENE 2	Clair	belle	"	372.6	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	258.8	non parvenu
Ténez	770.5	— 0.4	6.0	— 6.1	S 1	"	nuageux	belle	"	"	"
Tlemcen	769.3	— 1.0	7.2	+ 0.5	Calme	NE 2	Clair	"	"	"	"
El-Aricha	767.1	+ 0.7	0.9	— 2.9	NNE 2	NE 4	Clair	"	"	"	gelée blanche
Saïda	769.3	— 0.1	3.5	— 0.5	NW 5	E 3	nuageux	"	"	"	"
Géryville	768.7	+ 1.9	1.7	+ 1.4	SE 3	SE 3	Clair	"	"	"	"
Cap Caxine	771.8	— 0.7	11.2	— 0.8	Calme	NE 4	Clair	belle	"	314.2	"
Alger (le Dey)	772.0	— 0.1	8.4	— 1.0	ENE 1	ENE 3	Clair	belle	"	455.5	"
Orléansville	768.4	— 0.5	5.6	+ 0.2	Calme	NNW 1	Clair	"	"	260.85	légère gelée blanche
St Cyprien	769.1	— 0.5	3.2	+ 1.3	ENE 1	E 4	Clair	"	"	222.6	rosée
Aumale	771.3	" 0.0	3.0	+ 0.4	Calme	SE 4	Clair	"	"	"	forte gelée blanche
Tizi-Ouzou	771.9	+ 0.9	5.4	— 0.6	Calme	E 3	Clair	"	"	"	Cirrus après-midi
Fort-National	771.8	+ 1.1	3.0	+ 0.4	W 1	NE 4	Clair	"	"	"	gelée blanche
Djelfa	771.0	+ 1.1	1.2	+ 1.2	SE 2	SE 2	Clair	"	"	"	gelée blanche
Laghouat	772.1	+ 1.1	1.4	— 5.0	ESE 1	NE 4	Clair	"	"	"	"
Bougie	771.8	" 0.0	10.0	+ 1.0	E 3	E 3	Clair	belle	"	"	"
La Calle	775.0	— 0.5	7.4	— 0.4	SW 4	NE 4	Clair	peu agitée	"	472.07	"
Sétif	770.2	" 0.0	— 1.3	— 3.1	E 1	N 4	Clair	"	"	"	glace assez fort.
Guelma	773.1	— 0.5	4.5	" 0.0	SW 1	SW 2	Clair	"	"	"	"
Tebessa	773.1	+ 0.1	— 0.2	+ 1.8	SE 2	SE 2	beau	"	"	"	gelée blanche et glace
Biskra	773.6	+ 1.5	7.2	+ 1.1	ESE 1	SE 1	beau	"	"	81.9	"
Malte	774.6	" "	12.2	+ 0.5	S 2	" "	pluie	"	"	"	"
Tunis	773.2	— 0.9	6.8	+ 1.7	W 4	NE 5	nuageux	agitée	"	"	"
Sfax	773.5	+ 1.0	9.5	+ 1.0	NNW 5	E 6	nuageux	belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim	11°0
	maxim	16°6 12h 5s
Humidité relative des 24 heures	minim	37% 3h soir
	maxim	71% 6h matin
Evaporation des 24 Hres		3mm/m 60

PORTS D'EUROPE

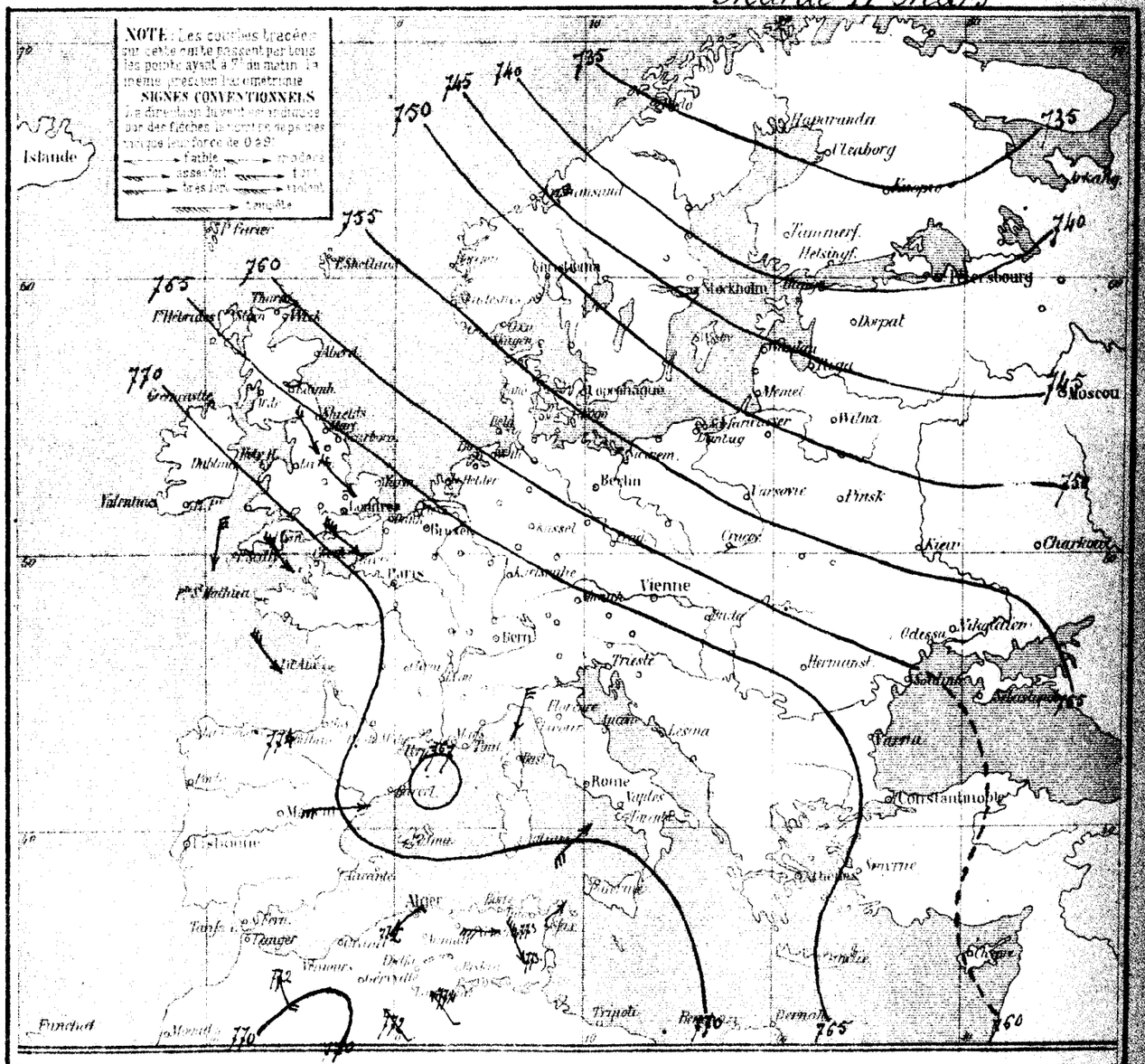
	Vents (Direct.on & Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	Calme	Couvert	Calme
Scilly	N 3	Couvert	belle
Yarmouth	NNW 2	Beau	peu agitée
Dunkerque	WNW 4	pluie	belle
Le Hâvre	W 3	brumeux	peu agitée
Cherbourg	WNW 3	Couvert	peu agitée
St Mathieu	NNW 2	Couvert	belle

	Vents (Direction & Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Ile d'Aix	NNW 3	brouillard	belle
Biarritz	SW 1	Couvert	belle
Marseille	NE 1	Clair	Calme
Toulon	SSE 3	Clair	belle
Livourne	NE 3	Clair	Calme
Naples	SW 3	beau	Calme
Palerme	WSW 1	Clair	belle

Situation générale. Le baromètre est à peu près stationnaire en Algérie entre les pressions 769 et 773. Le ciel est clair; la mer généralement belle, est un peu agitée à l'Est où le vent souffle de l'W avec assez de force. Vent de NW très fort à Saïda; vents variables, faibles ou modérés partout ailleurs.

Un léger centre se forme près de Toulon (767) où règne un vent de SSE modéré, mais qui pourra fraîchir. Le ciel y est Clair et la mer belle.

Pressions d'Europe { Minimum 735 Bodoë. / Maximum 774 Biarritz.



Documents reçus de Mr le Capitaine Cambiaggio (Commandt l'Immaculée Conception) (Compagnie Valéry) *Voyage d'Alger à Marseille du 5 au 7 Mars 1879.*

Parti d'Alger le 5 Mars 1879 à 5h 10 du soir; Barom. 767.5; Ciel Vallio-Cumulo-nimbi de l'Est à l'Ouest, et dans le Nord en partie clair.

A 7h du soir, B. 767.5; Ciel clair, vent de NNW petite brise, mer belle et houle de NE, brouillard à l'horizon.

De 6 à 7h du matin, B. 768. Ciel clair, brouillard à l'horizon; vent de NW faible brise, houle de NE. Cumulus du NW au NE par Nord.

A 11h 1/2 du matin à Bayoli B. 770. Vent de NNE jolie brise, mer houleuse de NE. Route au Nord du monde. A 11h du soir: Même temps & même ciel. Route sur Marseille.

De 7 à 1h du matin, B. 768. Forte brise de Nord. Ciel Cirri avec des cirro-cumuli; mer belle. Même temps jusqu'à Planier.

De Planier à Marseille, ciel brumeux; vent de NNE.

Arrivé à Marseille le 7 à 8 heures du matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Mercredi 12 Mars 1879.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	769.6	– 2.7	8.6	+ 1.9	SSE 2	NE 1	Tr. nuageux	Calme	"	372.6	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	258.8	non parvenu
Ténez	767.2	– 3.3	8.4	+ 2.4	S 1	"	nuageux	très-belle	"	"	"
Tlemcen	"	"	6.9	– 0.5	Calme	Calme	Clair	"	"	"	"
El-Arricha	"	"	5.1	+ 4.2	Calme	NE 3	Clair	"	"	"	"
Saïda	768.2	– 1.1	7.2	+ 3.7	S 6	NW 5	Clair	"	"	"	"
Géryville	"	"	0.8	– 0.9	SW 3	SW 4	Clair	"	"	"	"
Cap Caxine	768.6	– 3.2	12.2	+ 1.0	Calme	NE 2	Clair	Calme	"	372.2	"
Alger (le Dey)	768.0	– 4.0	9.8	+ 1.4	Calme	ENE 2	Clair	Calme	"	455.5	"
Orléansville	767.7	– 0.7	5.5	– 0.1	Calme	Calme	Clair	"	"	260.85	Légère gelée Blanche
St Cyprien	767.3	– 1.8	2.2	– 1.0	SE 1	NNE 4	Clair	"	"	422.6	gelée Blanche et rosée
Aumale	768.6	– 2.7	5.0	+ 2.0	Calme	Calme	Clair	"	"	"	forte gelée Blanche
Tizi-Ouzou	768.6	– 3.3	6.2	+ 0.8	Calme	NW 2	Clair	"	"	"	Cumuli
Fort-National	768.6	– 3.2	6.0	+ 3.0	W 1	W 2	Clair	"	"	"	gelée Blanche
Djelfa	768.2	– 2.8	– 3.5	– 2.3	SW 2	SW 2	Clair	"	"	"	gelée Blanche et glace
Laghouat	770.1	– 2.0	6.0	+ 4.6	SE 1	SE 2	Clair	"	"	"	"
Bougie	767.7	– 4.1	11.0	+ 1.0	NE 3	E 3	Clair	belle	"	"	"
La Calle	769.0	– 4.0	7.5	+ 0.1	SW 3	SW 4	beau	belle	"	471.07	"
Sétif	767.4	– 2.8	0.6	+ 0.7	NNW 1	W 3	Clair	"	"	"	glace
Guelma	769.2	– 3.9	5.2	+ 0.7	S 1	NW 3	Clair	"	"	"	"
Tebessa	770.4	– 2.7	1.4	+ 1.6	SSE 1	W 2	Clair	"	"	"	"
Biskra	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Malte	769.1	– 5.5	13.3	+ 1.1	W 4	"	Couvert	houleuse	"	"	"
Tunis	769.1	– 4.1	7.3	+ 0.5	WSW 4	NNW 4	Clair	peu agitée	"	"	"
Sfax	770.5	– 3.0	10.3	+ 0.8	W 2	WSW 4	Clair	très-belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	11°2	6.9 h m
	maxim.	17°1	12.25 h soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	55%	9 h m du matin
	maxim.	74%	9 h soir
Evaporation des 24 h		5 m/m 53	

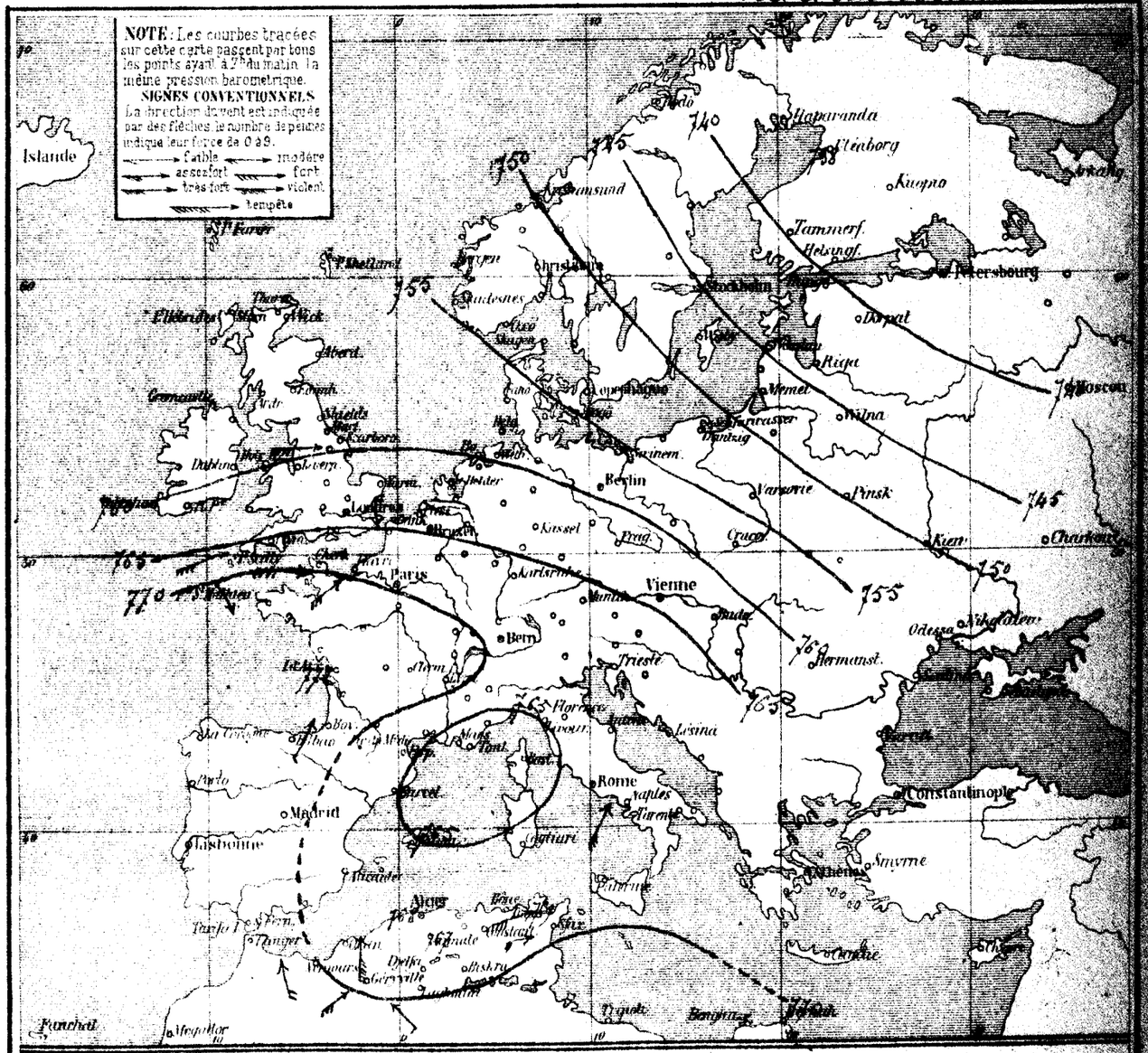
PORTS D'EUROPE

	Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	SW 2	Couvert	belle	Ile d'Aix	N 1	Couvert	très-belle
Scilly	WSW 4	brouillard	houleuse	Biarritz	SSW 1	Tr. nuageux	belle
Yarmouth	WSW 4	Tr. nuageux	très-belle	Marseille	NW 6	Clair	houleuse
Dunkerque	NNW 2	Couvert	belle	Toulon	Calme	brouillard	peu agitée
Le Havre	SW 3	beau	peu agitée	Livourne	NE 6	nuageux	houleuse
Cherbourg	W 3	Tr. nuageux	très belle	Naples	SSW 3	beau	Calme
St Mathieu	NW 1	Couvert	belle	Palerme	W 1	Clair	très-belle

Situation générale. Le Centre secondaire du golfe de Gênes s'est un peu creusé ; il a déterminé une bourse barométrique sur tout le bassin Méditerranéen (5 m/m à Palerme, 4 m/m à Alger, Paris, Marseille). Cependant les vents sont modérés, mais pourront fraîchir.

Un vent violent du S règne ce matin à Saïda : Ciel clair et mer calme sur tout le littoral.

Pressions d'Europe { Minimum 738 Ulcaborg
Maximum 772 Rochefort.



Documents reçus de la Station d'Ouida (Maroc) Mr Journé Capitaine au 2e Régt de Zouaves (Observations faites à 10h du matin). Altitude 560 mètres environ au-dessus du niveau de la mer.

Mois de Février 1879

Pression barométrique réduite à zéro { Maximum 718.57 le 8. Minimum 703.76 le 24.

Températures minima : Maximum absolu 12°7 le 11 ; minimum absolu – 0°3 le 27.

Humidité relative : Maximum 100% le 24 ; minimum 16% le 10.

Température des sources : le 1er 16°9 ; le 11, 16°7 ; le 15, 16°3 ; le 20, 16°8 ; le 22, 17°0.

La Direction des vents a été de { SE 1 fois, assez fort.
S 3 d°, dont une fois Calme, une fois faible et une fois assez fort.
SW 11 d°, presque calme.
W 10 d°, modéré.
NW 10 d°, modéré.

Averses les 5, 12 et 15 Février.

Lith Duvert fils aîné à Alger.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Jeudi 13 Mars 1879.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents — Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	766.2	— 3.4	8.4	— 0.2	SSE 2	SSE 2	nuageux	Calme	"	372.6	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	258.1	non parvenu
Ténez	764.3	— 2.9	7.2	— 1.2	S 1	"	tr. nuageux	belle	"	"	"
Tlemcen	"	"									
El-Aricha	"	"	4.8	— 0.3	Calme	ENE 3	Clair	"	"	"	"
Saïda	765.7	— 2.5	6.0	— 1.2	SSW 3	S 6	Clair	"	"	"	"
Géryville	"	"	2.1	+ 1.3	S 3	S 3	beau	"	"	"	"
Cap Caxine	765.3	— 3.3	11.8	— 0.4	E 1	E 1	nuageux	Calme	"	314.2	"
Alger (le Dey)	764.9	— 3.1	10.4	+ 0.6	Calme	NE 1	Clair	Calme	"	455.5	"
Orléansville	764.5	— 3.2	6.0	+ 0.5	Calme	Calme	tr. nuageux	"	"	260.2	gelée blanche
St Cyprien											
Aumale	765.5	— 3.1	8.0	+ 3.0	Calme	Calme	Clair	"	"	"	gelée blanche
Tizi-Ouzou	765.5	— 3.1	6.0	— 0.2	Calme	W 1	Clair	"	"	"	"
Fort-National	765.5	— 3.1	6.1	+ 0.1	SW 1	SW 4	Clair	"	"	"	"
Djelfa	766.0	— 2.2	— 2.3	+ 1.0	SW 2	NW 2	Clair	"	"	"	gelée blanche
Laghouat	767.0	— 3.1	3.0	+ 2.0	SE 1	S 2	Clair	"	"	"	"
Bougie	764.7	— 3.0	11.0	0.0	NE 3	NE 3	Clair	Belle	"	"	"
La Calle	765.7	— 3.3	8.8	+ 1.3	WSW 3	NW 3	beau	Houleuse	"	421.07	"
Sétif	764.8	— 2.6	1.8	+ 2.4	N 1	W 3	beau	"	"	"	nuages détachés
Guelma	765.6	— 3.6	7.2	+ 2.0	S 1	SSW 3	Clair	"	"	"	"
Tebessa	767.3	— 2.9	2.0	+ 0.6	SSE 1	SW 1	Clair	"	"	"	légère gelée blanche
Biskra	766.5	— 3.2	8.3	+ 0.9	WNW 1	WNW 1	Clair	"	"	51.9	"
Tunis	765.7	— 3.4	7.1	— 0.2	W 5	WNW 5	Clair	peu agitée	"	"	"
Sfax	767.3	— 3.2	10.5	+ 0.2	NW 4	NW 4	beau	très-belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	maxim	12°.2
	maxim	17°.4 12h-3h
	minim	6°.0 3h-5h
Humidité relative des 24 heures	maxim	73% 5h-5h
	minim	60% 3h-5h
Evaporation des 24 hres		3m/m 91

PORTS D'EUROPE

	Vents Direct.on et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct.on et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	W 2	Couvert	peu agitée	Ile d'Aix	NW 3	Couvert	belle
Scilly	E 4	tr. nuageux	... id...	Biarritz	ENE 1	Couvert	belle
Yarmouth	NNW 3	beau	houleuse	Marseille	NW 6	Clair	houleuse
Dunkerque	N 5	Couvert	peu agitée	Toulon	NW 4	beau	grosse
Le Hâvre	ENE 4	nuageux	houleuse	Livourne	E 6	nuageux	calme
Cherbourg	NE 3	nuageux	houleuse	Naples	NNW 3	beau	calme
St Mathieu	NNE 1	Couvert	belle	Palerme	W 2	brouillard	belle

Situation générale. La baisse barométrique du bassin Méditerranéen s'est encore accentuée ce matin; (5m/m Marseille, Toulon; 3m/m Nemours, Alger, Tunis).

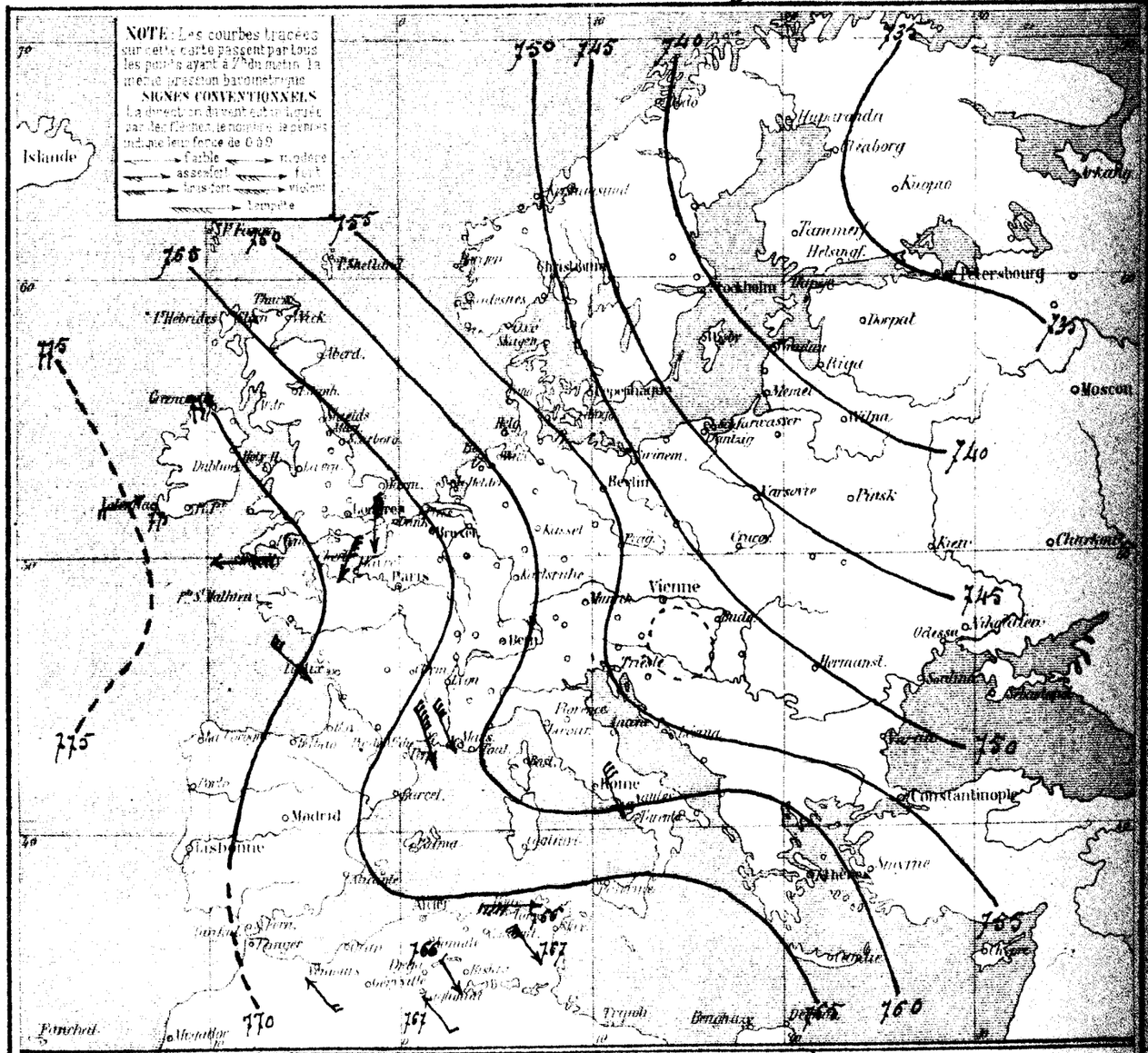
Les vents soufflent de NW fort à Toulon; violemment à Marseille; d'W fort à Tunis; ils sont modérés en Algérie.

La mer est grosse à Toulon, houleuse à Marseille et La Calle, agitée à Malte; calme sur le reste du littoral.

Le ciel est clair sur la Méditerranée.

Pressions d'Europe { Minimum 735 St Pétersbourg. / Maximum 773 Greencastle, Valentia.

Lith. Duvert fils aîné à Alger.



Bulletin des Observations météorologiques recueillies à bord du paquebot le Maeris (Messageries Maritimes) Mr Pellegrin Sieur de Vaisseau Commandant

Traversée de Marseille à Alger. — Départ le 8 à 5h 20 du soir. Arrivée le 10 à 5h du matin.

Dates	heures des Observations	Baromètre	Thermomètre	Vents — Directions	Vents — Force de 0 à 9	Etat — du Ciel	Etat — de la mer
8 Mars	7h du soir	774m/m	14°	Calme	0	Clair	très-belle
9 d°	7h matin	774	13°	Est	4	Clair	très-belle
d°	1h soir	773	15°	Est	2	quelques nuages	houle d'Est
d°	7h soir	773	14°	Est	4	nuageux	houle d'Est
10 d°	7h matin	772	15°	Est	4	quelques nuages à l'horizon	houle d'Est

Observations de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Vendredi 14 Mars 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures précédentes	Etat du ciel	Etat de la mer	Pluie en 24 heures	Pluie depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	762.8	− 3.4	8.9	+0.5	SE 1	SE 2	nuageux	Calme	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	761.7	− 2.6	5.0	− 2.2	S 6	"	Couvert	"	"	"	"
Tlemcen	"	"	12.2	"	E 1	E 3	Clair	"	"	"	"
El-Aricha	"	"	8.3	+3.5	Calme	NNW 5	Clair	"	"	"	"
Saïda	763.4	− 2.3	4.8	− 1.2	N 1	N 4	beau	"	"	"	"
Géryville	763.0	"	3.3	+1.2	S 3	S 4	beau	"	"	"	"
Cap Caxine	762.6	− 2.7	12.2	+0.4	Calme	SW 1	nuageux	Calme	"	"	"
Alger (le Dey)	762.5	− 2.4	9.6	− 0.8	Calme	W 2	Clair	Calme	"	"	"
Orléansville	761.6	− 2.9	5.8	− 0.2	Calme	Calme	beau	"	"	"	gelée blanche
St Cyprien	761.7	"	1.7	" "	SE 1	NNW 4	nuageux	"	"	"	Rosée
Aumale	763.1	− 2.4	7.0	− 1.0	Calme	SW 1	Clair	"	"	"	Légère gelée blanche
Tizi-Ouzou	762.8	− 2.7	7.0	+ 1.0	Calme	NW 1	Clair	"	"	"	"
Fort-National	763.0	− 2.5	5.0	− 1.1	W 1	W 2	beau	"	"	"	"
Djelfa	762.9	− 3.1	−1.4	+ 0.9	SW 2	NW 3	Clair	"	"	"	gelée blanche
Laghouat	763.9	− 3.1	2.8	− 5.4	SW 1	SSW 1	Clair	"	"	"	"
Bougie	762.8	− 1.9	11.0	" 0.0	NE 3	NE 3	nuageux	Belle	"	"	"
La Calle	762.3	− 3.4	9.3	+0.5	SW 4	WSW 4	beau	Houleuse	"	"	"
Sétif	761.8	− 3.2	3.2	+1.4	N 1	W 3	Couvert	"	"	"	Cirrus striés
Guelma	762.2	− 3.4	5.8	− 1.4	S 1	SW 3	tr. nuageux	"	"	"	"
Tebessa	764.1	− 3.4	3.4	+1.4	S 1	W 1	Clair	"	"	"	Légère gelée blanche
Biskra	763.1	− 3.4	7.5	− 0.8	WNW 1	WNW 1	beau	"	"	"	"
Tunis	762.5	− 3.2	8.2	+1.1	W 4	W 5	beau	Belle	"	"	Vent Sup.t W fort
Sfax	763.5	− 3.2	13.0	+2.5	NE 2	SW 5	Clair	très-belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim	12°0
	maxim	18°0 12h3/5
Humidité relative des 24 heures	minim	38% 3h soir
	maxim	75% 6h soir
Evaporation des 24 h.		2m/m 82

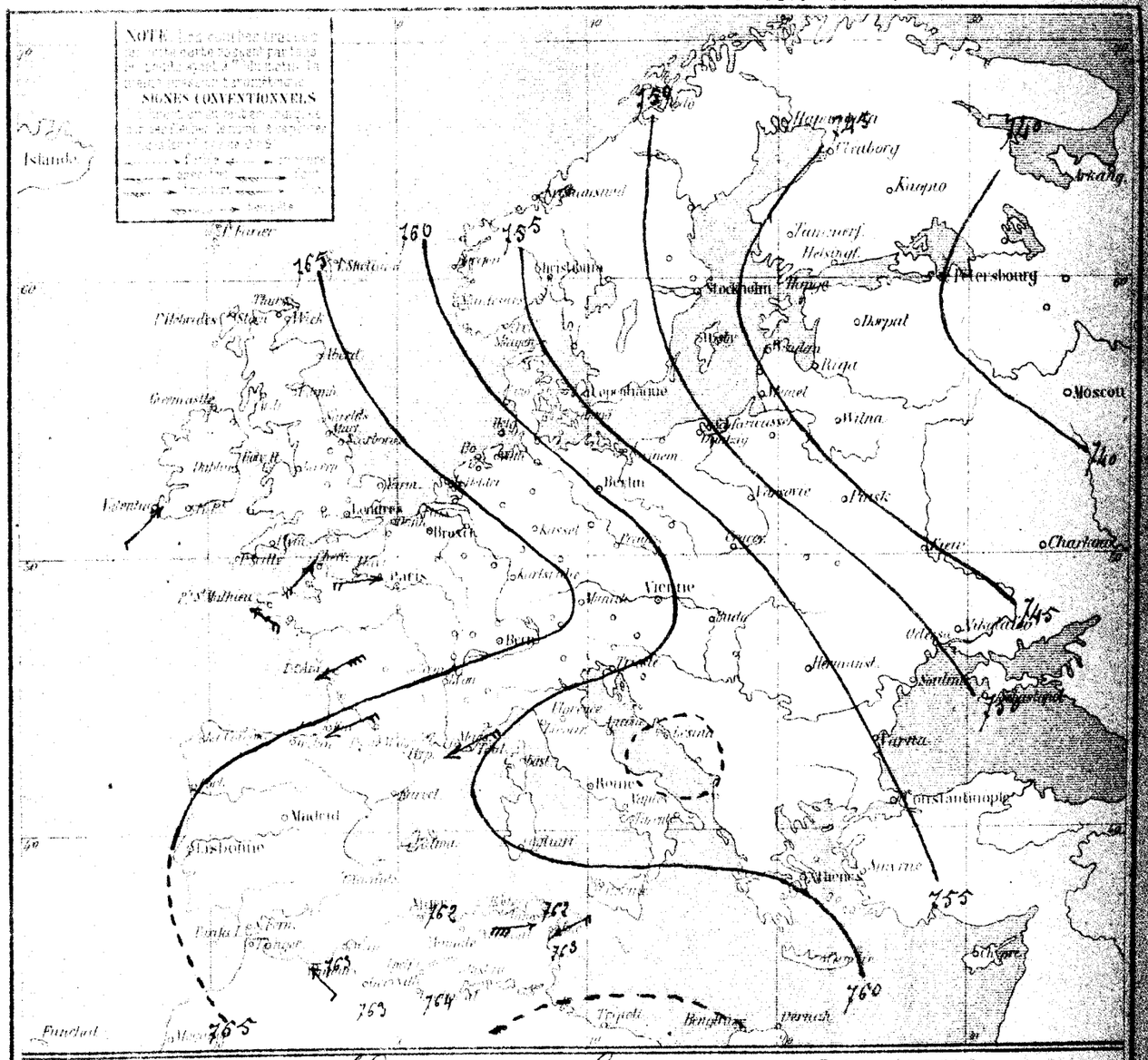
PORTS D'EUROPE

	Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la Mer		Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la Mer
Valentia	SW 1	Couvert	peu agitée	Havre	ENE 4	Clair	belle
Scilly	S 2	nuageux	très-belle	Biarritz	ENE 2	Couvert	belle
Yarmouth	WNW 1	tr. nuag.t	peu agitée	Marseille	NW 6	Clair	houleuse
Dunkerque	NNE 2	neige	tr. houleuse	Toulon	NE 2	beau	belle
Le Hâvre	W 2	nuageux	peu agitée	Lavezzine	NE 4	Clair	Calme
Cherbourg	SW 2	tr. nuag.t	très-belle	Naples	WSW 3	nuageux	Calme
St Mathieu	SE 2	Clair	belle	Palerme	WSW 3	brumeux	belle

Situation générale. Le baromètre est descendu encore de quelques millimètres en Algérie ; il participe à une baisse générale qui paraît venir du SW ; les hautes pressions sont sur les îles Britanniques.

Les vents restent faibles ou modérés en Algérie ; mais le mistral souffle avec violence à Marseille et la mer y est houleuse. Temps à grains dans le bassin de la Méditerranée.

Pressions d'Europe { Minimum 740 St Pétersbourg, Moscou.
Maximum 765 Shetland, Helder, Munich, Porto.



Saison pluvieuse 1878-1879.

Commencée le 1er Septembre 1878.

Quantité de pluie (en millimètres) tombées mensuellement dans les Stations

Région	Stations	Mois de Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Totaux	Observations de Février
Maritime	Nemours	40m/m	29m/m7	85m/m	80m/m4	25m/m7	64m/m8	326m/m1	"
	Cap Falcon	0.0	60.0	117.0	105.0	110.0	70.0	462.0	"
	Oran	17.0	18.8	87.6	79.4	56.0	48.4	307.2	Pluie les 12, 24, 25, 26, 28
	Ténez	3.0	78.0	41.0	42.0	31.0	54.0	249.0	"
	Orléansville	0.0	24.0	74.2	59.7	21.0	35.8	234.7	"
	Cherchell	2.0	69.0	57.0	23.0	12.0	70.0	233.0	"
	St Cyprien	3.4	39.7	34.8	36.7	61.2	55.5	231.3	Pluie les 4, 11, 12, 15, 23, 24, 25, 26
	Bonfarik	5.0	77.3	40.9	48.3	34.6	03.4	308.5	"
	Staouëli	4.2	50.4	122.3	55.2	45.0	79.0	356.1	Pluie les 4, 5, 11, 14, 15, 22, 23, 24, 25, 26.

Lith. Duvert fils aîné à Alger.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

7h du Matin. — Samedi 15 Mars 1879

Stations du réseau Algerien	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 et force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents (Direction et force de 0 à 9) — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h.	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	761.7	− 1.1	12.6	+ 3.7	SSE. 1	WNW. 1	très nuag.	calme	"	"	
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Ténez	760.8	− 0.9	9.0	+ 4.0	S. 1	"	nuageux	belle	"	"	
Tlemcen	761.8	"	7.0	− 5.2	NE. 2	"	beau	"	"	"	
El-Aricha	761.9	"	7.8	− 0.5	NW. 3	WSW. 5	très nuag.	"	"	"	
Saïda	762.2	− 1.2	4.0	− 0.8	N. 2	N 3	clair	"	"	"	
Géryville	762.2	− 0.8	0.7	− 2.6	SE. 3	S. 3	beau	"	"	"	
Cap Caxine	761.6	− 1.0	12.8	+ 0.6	calme	E. 2	clair	peu agitée			
Alger (le Dey)	760.9	− 1.6	9.4	− 0.2	E. 1	NNE. 2	d°	d°			
Orléansville	760.6	− 1.0	5.8	− 0.0	calme	calme	beau	"			gelée blanche
St Cyprien											
Aumale	762.5	− 0.6	8.0	+ 1.0	calme	calme	clair	"			gelée blanche
Tizi-Ouzou	761.8	− 1.0	6.3	− 0.7	Calme	W. 3	d°	"			"
Fort-National	761.1	− 1.9	6.0	+ 1.0	NE. 1	W. 2	clair	"			"
Djelfa	761.9	− 1.0	− 0.8	+ 0,6	SW. 2	NW. 2	clair	"			gelée blanche
Laghouat	762.9	− 1.0	2.8	+ 0.2	S. 1	S. 3	d°	"			"
Bougie	762.8	0.0	11.0	− 0.0	NE. 3	NE. 4	clair	belle			"
La Calle	763.4	+ 1.1	10.0	"	SW. 4	NW. 6	beau	agitée			"
Sétif	761.9	+ 0.3	5.1	+ 1.9	E. 1	W. 3	clair	"			"
Guelma	763.2	+ 1.0	6.3	+ 0.5	SW. 1	SW. 2	beau	"			brouillard
Tebessa	764.8	+ 0.7	3.0	− 0.4	SW. 1	W. 2	clair	"			rosée
Biskra	762.6	− 0.5	10.4	+ 2.9	Calme	WNW. 1	clair				
Malte	769.0	"	13.9	"	NE. 1	"	clair	calme	"	"	"
Tunis	764.5	+ 2.0	9.1	+ 0.9	WNW. 4	NNW. 4	nuageux	belle	"	"	"
Sfax	765,0	+ 1.5	12.4	− 0.6	ENE. 4	SW. 4	tr. nuageux	belle	"	"	"

Alger (Ville)

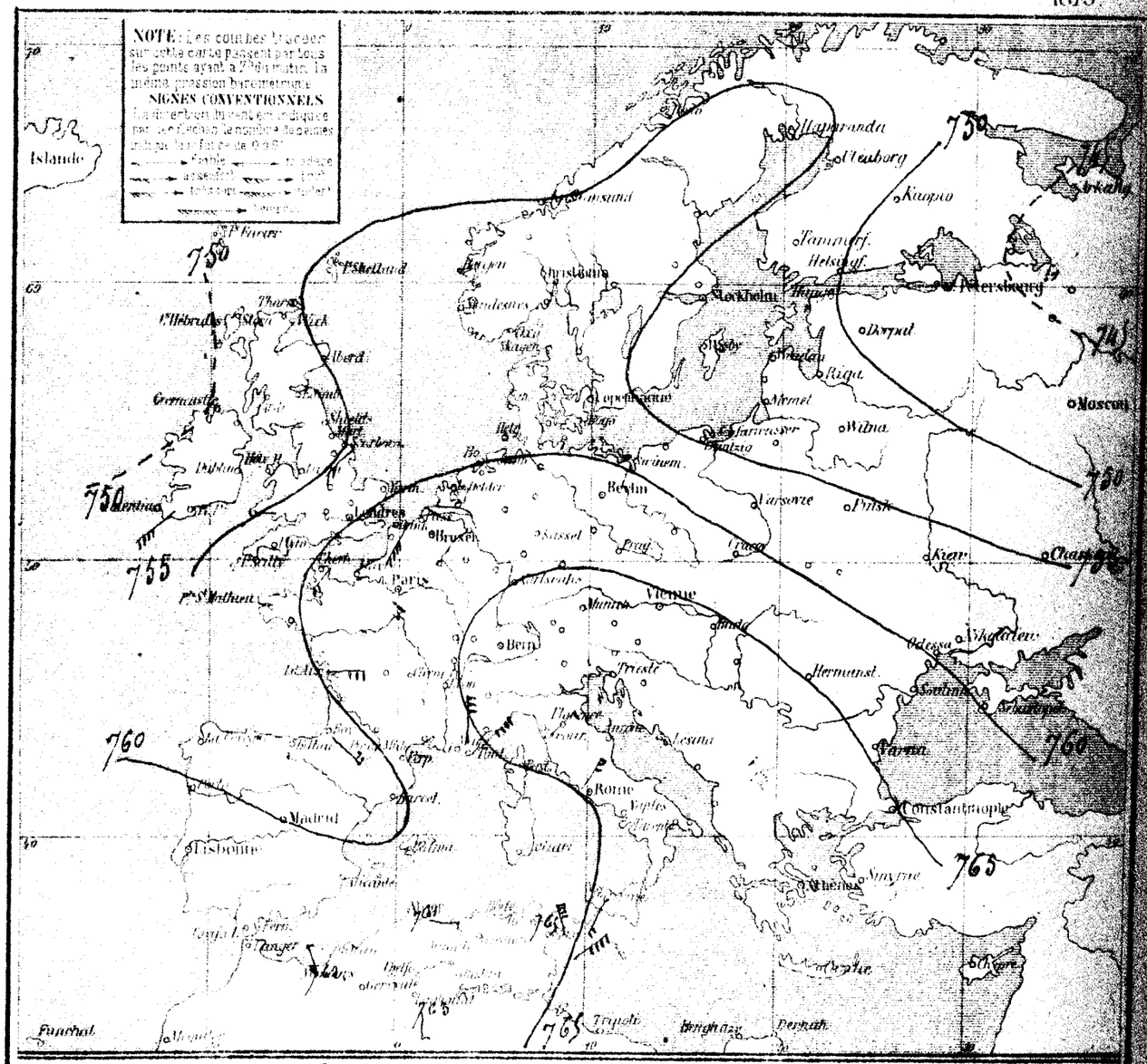
Température	minim	11°8.
des 24 heures	maxim	16.2 12h 3s
Humidité relative	minim	68 à 3 s.
des 24 heures	maxim	81 à 6h m
Evaporation des 24 h		2m/m 52

PORTS D'EUROPE

	Vents (Force de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Force de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	SW. 4	Couvert	Houleuse	Ile d'Aix	E 3	Clair	Belle
Scilly	SW. 4	d°	agitée	Biarritz	ESE. 2	Cs beau	d°
Yarmouth	WSW. 1	d°	Belle	Marseille	N. 3	Clair	Calme
Dunkerque	SW. 3	pluie	belle	Toulon	ENE. 4	Clair	Log agitée
le Hâvre	SSE. 1	Tr. beau	d°	Livourne	N. 1	d°	Calme
Cherbourg	SW. 2	d°	d°	Naples	NNE. 3	d°	d°
St Mathieu	SE. 1	Clair	d°	Palerme	WSW. 1	brouillard	d°

Situation générale.

Le baromètre a peu varié en Algérie, mais une baisse considérable se manifeste sur les Iles Britanniques et, affecte les côtes de l'Océan jusqu'en Espagne. Il est à craindre qu'il n'en résulte bientôt de nouveaux troubles dans la Méditerranée. Jusqu'à ce moment le ciel est clair sur l'Algérie, nuageux seulement aux deux extrémités du réseau. La mer n'est un peu agitée à Alger; les vents de directions variables sont toujours faibles ou modérés.



Saison pluvieuse 1878-1879. (Commencée le 1er Septembre 1878)

Quantités de pluie (en millimètres) tombées mensuellement dans les Stations

Région	Stations	Mois de Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Totaux	Observations du mois de Février
Littorale	Cap-Caxine	57.0	59.5	115.2	25.2	37.9	77.4	314.2	
	Alger Le Dey	44.8	65.3	144.2	59.8	66.1	120.7	460.9	pluie les 4.5, 22, 23.24, 25.26, 27 et 28.
	d° Ville	3.7	70.8	133.4	43.7	51.1	113.5	415.2	grêle le 4, pluie le 5. 11.12.15, 22.23, 24.25, 26.27.28.
	d° Mustapha inf.	5.1	75.0	132.0	47.9	51.2	112.4	424.5	grêle le 4, pluie les 5. 11.14.15, 22.23, 24.25, 26.28.
	d° Fort l'Empereur	3.3	62.8	125.0	40.0	49.8	90.9	371.8	pluie les 4.5, 11, 14, 22.23, 24, 25.26, 27.28.
	d° Hussein-dey Sud	2.4	66.3	149.6	63.2	63.0	120.5	468.0	pluie les 4.5, 11, 14, 22.23, 24.25, 26, 27.28.
	El-Biar (maison carrée) Ecole normale	5.6	78.4	74.0	54.2	47.7	93.6	352.0	pluie les 4.5, 11.14, 15, 22, 23, 24.25, 26, 27.28.
	Bougie	39.6	84.0	113.0	44.0	60.0	90.7	367.3	
	Philippeville	73.0	86.4	83.0	95.0	65.0			
	Cap de Garde	19.0	23.4	85.0					
	La Calle	42.3	46.0	60.2	142.5	80.5	73.1	444.6	
	Tunis	23.2	27.1	74.0	24.0	36.2	40.4	165.9	
	Djidjelli								

*) Durand fils aîné à Alger.

de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Décembre et le mois 1878

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 — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	762.5	+ 1.8	10.3	+ 2.3	SE 1	WNW 1	nuageux	calme	1.0		pluie de 9h à 10h s
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Ténez	761.0	+ 0.2	13.1	+ 4.1	SW. 1	"	nuageux	"	"	"	
Tlemcen	762.8	+ 2.0	10.3	+ 3.3	Calme	NE .1	clair	"	6.0	"	pluie pend[t] la nuit.
El-Aricha	762.8	+ 0.9	5.7	— 2.1	W.2	WNW.4	nuageux	"	"		
Saïda	762.1	0.0	7.8	+ 3.8	N . 4	SW. 4	d°	calme	"		
Géryville	763.6	+ 1.4	4.4	+ 3.5	S . 4	S . 4	clair	"	"		
Cap Caxine	761.7	+ 0.1	13.2	+ 0.4	SW. 2	NE. 4	pluie	houleuse	0.5		pluvieux
Alger (le Dey)	761.4	+ 0,5	13.6	+ 4.2	SW. 5	W. 5	pluie	houleuse	9tes		
Orléansville	760.9	+ 0.3	10.2	+ 4.4	Calme	Calme	nuageux	"	9.0		
St Cyprien	761.1	+ 0.3	9.6	+ 5.2	Calme	WNW. 5	tr. nuageux	"	1.0		pluie la nuit.
Aumale	762.0	0,5	10.5	+ 2,5	SE.4	SE. 1	Couvert	"	"		
Tizi-Ouzou	761.8	0.0	10.0	+ 3.7	Calme	Calme	beau	"	"	"	Strati
Fort-National	761.8	— 2.1	9.0	+ 3.0	NE.1	W. 2	nuageux	"	"		
Djelfa	762.6	+ 0.7	5.2	+ 4.4	NW.2	"	beau	"	"		Sirocco hier soir
Laghouat	763.6	+ 0.7	7.2	+ 4.4	S. 1	SE. 3	clair	"	"		
Bougie	761.7	— 1.1	14.0	+ 1.0	NW.3	NE. 3	Couvert	"	"		brumeux
La Calle	761.7	— 1.7	13.1	+ 3.1	NE. 1	NE. 5	clair	belle	"		
Sétif	762,4	+ 0.5	9.2	+ 4.1	SW. 1	SW. 3	Couvert	"	"		cirro stratus
Guelma	762.2	— 1.0	17.8	+ 1,5	S .1	S . 2	nuageux	"	"		brouillard
Tebessa	765.1	+ 0.3	16.6	+ 1.6	S .1	SW. 3	clair	"	"		cirrus - stratus
Biskra	764.7	+ 2.1	8.9	— 0.5	ESE. 1	ESE. 1	clair	"	"		
Tunis	764.2	— 0.3	11.6	+ 2.5	SW. 3	SE. 5	beau	belle	"	"	"
Sfax	765.5	+ 0.3	13.3	+ 0.9	NE. 4	ENE. 5	Couvert	tr. belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures — maxim 11°.8. 6-9 m; minim. 18°.0 12-3 s

Humidité relative des 24 heures — minim. 65 à 9h m; maxim. 78 à 6h s

Evaporation des 24 hres 2m/57

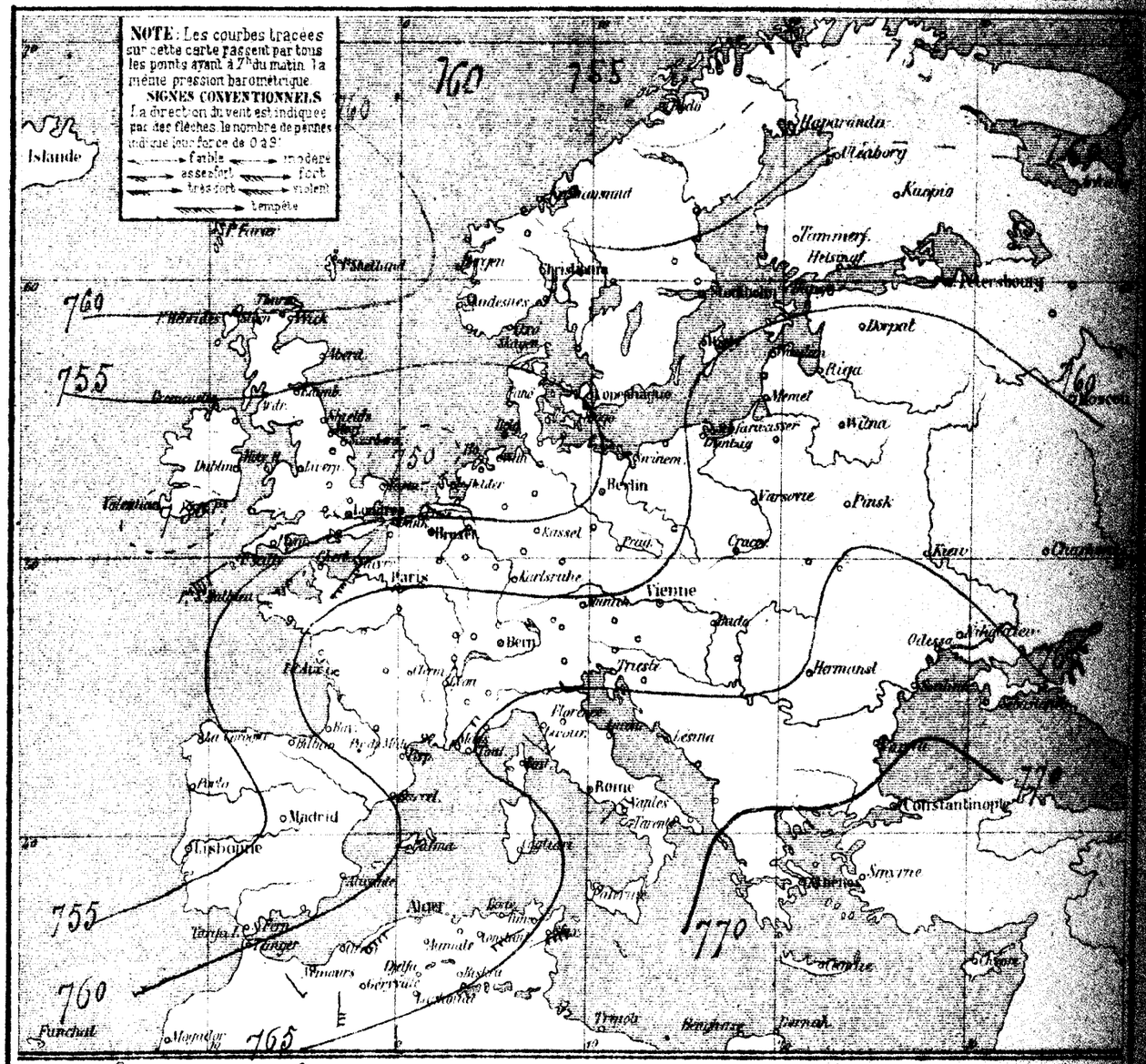
PORTS D'EUROPE :

	Vents Direct[on] et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct[on] et Force	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	WSW. 2	couvert	belle	Ile d'Aix	SW. 2	nuageux	belle
Scilly	WSW. 4	d°	lég[e] agitée	Brest	E. 1	pluie	tr. belle
Yarmouth	WSW. 1	nuageux	tr. belle	Marseille			
Dunkerque	SW. 2	Couvert	belle	Toulon	NE. 2	Couvert	belle
le Havre	SW. 3	as. beau	houleuse	Livourne	SE. 3	d°	Calme
Cherbourg	SW. 4	pluie	lég[e] agitée	Naples	NNE. 2	nuageux	calme
St Mathieu	WSW. 3	Couvert	très grosse	Palerme	WSW. 1	clair	calme

Situation générale. La baisse signalée hier sur les Iles Britanniques et les Côtes de l'Océan ne s'est pas propagée de nouveau en Algérie, et le baromètre a peu varié sur notre réseau. Cependant il est tombé un peu de pluie sur le littoral de Nemours à Alger, et des vents S W ont soufflé avec beaucoup de force dans cette région; ce matin, le Ciel est encore couvert presque partout, mais il doit s'éclaircir.

La baisse des Iles Britanniques a pénétré dans les Pays bas et se manifeste par deux centres de dépression, qui amènent de mauvais temps dans la mer du nord et dans la Manche.

[1] Thermomètre fixe situé à Alger.



Saison pluvieuse 1878-1879. (Commencée le 1er Septembre 1878)

Quantités de pluie (en millimètres) tombées mensuellement dans les Stations

Région	Stations	Mois de Septemb	octobre	Novemb	Decemb	Janvier	Fevrier	Totaux	Observations de Février
Montagneuse	Elemcen	5.7	33.0	56.5	46.6	36.6			
	Sidi-b.-abbès	4.2	21.7	48.9	66.0	33.6	86.1	260.5	pluie les 4, 5, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 23, 24, 25
	Saïda	5.6	12.4	42.9	39.2	38.9	69.9	208.9	
	Teniet	2.0	94.0	97.0	221.8	120.0	82.6	617.4	
	Milianah								
	Médéah	26.5	23.4	59.3	44.7	14.2	12.3	180.4	
	Aumale	8.5	63.3	21.9	35.0	92.9			
	Tizi-ouzou	3.0	63.0	80.0	65.0	12.2	106.0	329.2	
	Fort national	14.0	122.0	75.0	122.0	189.0	89.0	611.0	
	Sétif	8.6	63.7		29.3	41.2			
	Constantine		109.0	25.0		58.0	35.0		pluie les 5, 6, 7, 12, 13, les 16 à 25 neige et pluie
	Guelma	34.0	76.0	46.0	37.0	—	241.7		

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Lundi 17 Mars 1879.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations (de 7h du Matin)	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations (de 7h du Matin)	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents — Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept	Observations
Nemours	761.3	− 2.2	8.4	−1.9	SE. 2	SE. 2	clair	calme	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	761.3	+ 0.1	7.8	−5.3	S. 1	"	nuage	"	gte	"	"
Tlemcen	760.8	− 2.0	12.1	+ 1.8	Calme	calme	clair	"	"	"	"
El-Arichа	761.2	− 1.6	3.4	− 1.3	NW. 3	NNE. 4	dº	"	"	"	"
Saida	762.0	− 0.2	6.5	− 1.3	N. 1	N. 4	clair	"	"	"	"
Géryville	762.9	− 0.7	4.7	+ 0.5	S. 5	S. 5	clair	"	"	"	"
Cap Caxine	762.4	+ 0.7	13.9	+ 0.7	NE. 1	NE. 1	beau	Calme	"	"	
Alger (le Dey)	761.8	+ 0.4	12.1	− 1.5	WSW. 1	WSW. 5	clair	très belle	"	"	éclairs au S ouest
Orléansville	760.4	− 0.5	8.2	− 2.0	Calme	Calme	nuageux	"	"	"	tonn. à 1h 15 s.
St Cyprien	760.8	− 0.3	7.0	− 2.6	SE. 1	W. 3	clair	"	"	"	Rosée
Aumale	762.0	"	9.0	− 1.5	SE	SE. 4	clair	"	0.9	"	tonnerre à 3h s.
Tizi-Ouzou	761.3	− 0.5	10.2	+ 0.2	Calme	NW 4	pluie	"	14.0	"	tonn. et pluie (nuit)
Fort-National	761.6	− 9.0	"	+ 2.0	NE. 1	W. 2	assez beau	"	9.0	"	
Djelfa	762.4	− 0.2	7.1	− 1.9	SW. 3	NW. 4	nuageux	"	5.2	"	pluie par intern.
Laghouat	763.6	− 0.0	7.4	+ 0.2	S	S. 4	clair	"	"	"	
Bougie	761.7	− 0.0	13.0	− 1.0	W. 3	W. 3	nuageux	"	26.0	"	pluie à midi et de 3 à 6h du soir.
La Calle	763.9	+ 2.2	12.0	− 1.1	SW. 4	NE. 4	clair	calme	"	"	
Sétif	762.5	+ 0.1	5,8	− 3.4	ENE. 1	S. 3	nuageux	"	"	"	cumulus
Guelma	763.8	+ 1.6	9.2	− 8.6	SW. 1	SW. 2	dº	"	gte	"	"
Tebessa	765.1	+ 0.3	14.8	− 1.8	SW. 1	S. 3	très beau	"	"	"	"
Biskra	764.2	− 0.5	11.1	+ 2.2	SE. 1	SE. 1	clair	"	"	"	"
Malte	769.0	"	17.0	"	NE. 4	"	nuageux	houleuse	"	"	"
Tunis	765.4	+ 1.2	10.9	− 0.7	W. 3	SE. 5	clair	tr. belle	"	"	"
Sfax	766.0	+ 0.5	14.0	+ 0.7	NE. 4	NE. 5	couvert	tr. belle	"	"	"

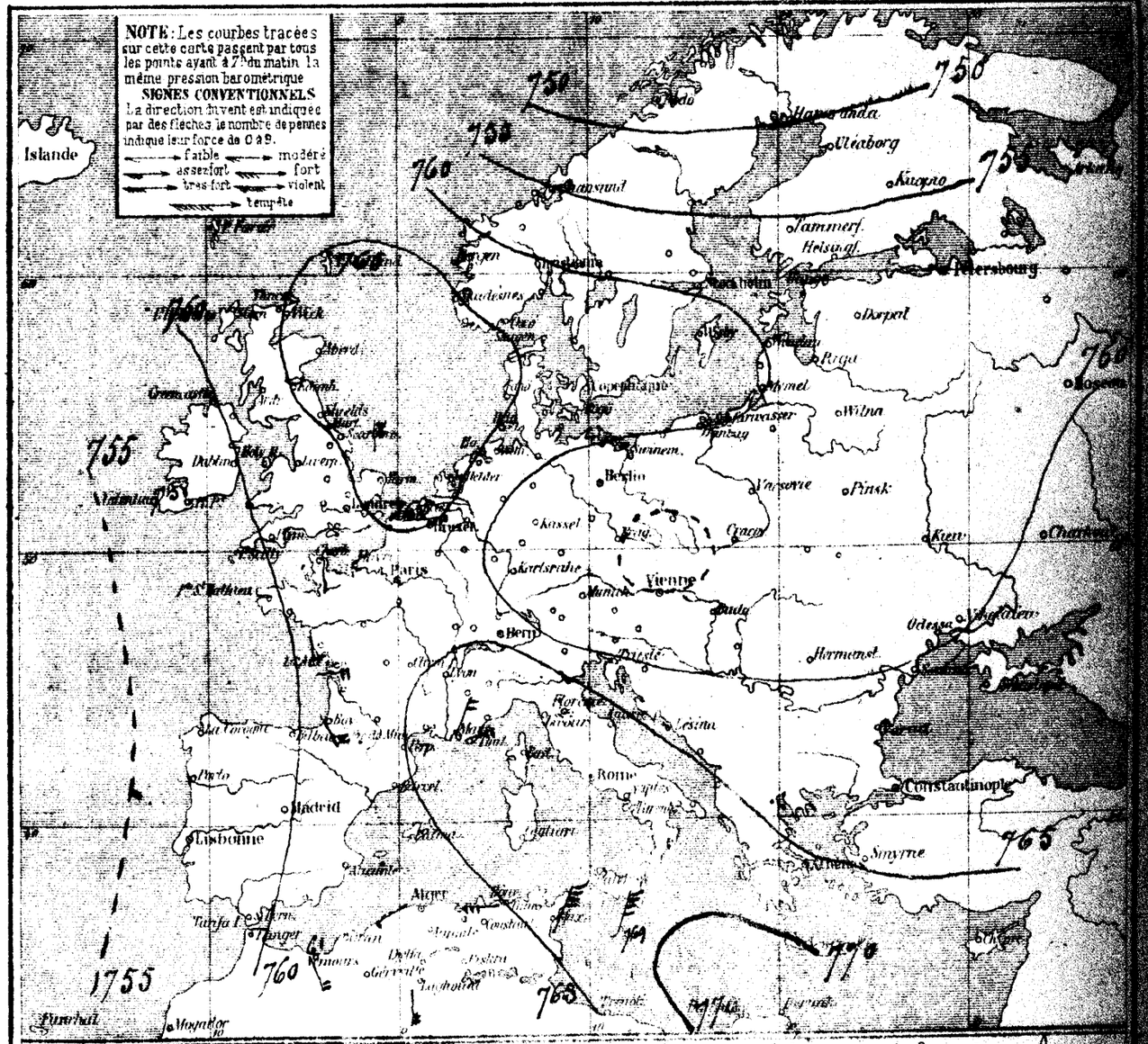
Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim	12°.8 6-9 m
	maxim	18°.3, 12-3 s
Humidité relative des 24 heures	minim	68% midi
	maxim	82% 6h s
Evaporation des 24 hres		2mm.70.

PORTS D'EUROPE

	Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	Calme 0	tr-nuag	tr-belle	Ile d'Aix	E. 2	nuag	belle
Scilly	S. 5	couvert	légt agitée	Biarritz	SE. 2	dº	tr. belle
Yarmouth	ENE. 2	tr-nuag	belle	Marseille	NE. 2	clair	belle
Dunkerque	E. 3	Clair	belle	Toulon	E. 3	brumeux	légt agitée
Le Hâvre	SW. 1	as. beau	Calme	Livourne	NE. 4	Couvert	Calme
Cherbourg	S 1	Couvert	belle	Naples	NNE 2	nuag	Calme
St Mathieu	WSW 2	dº	dº	Palerme	WSW. 1	clair	dº

Situation générale. Les pressions relativement élevées qui se manifestaient, hier, entre le Nord de l'Ecosse et de la Norwège sont descendues, ce matin, sur la mer du Nord. Elles ont refoulé l'un des deux centres signalés vers la mer Noire, l'autre vers l'Océan où les basses pressions persistent. En Algérie le baromètre accuse une légère baisse à l'W (2mm.2 à Nemours). Les vents sont calmes, ce matin, la mer belle et le ciel clair. Hier il est encore tombé un peu de pluie à Aumale, Djelfa, Tizi-Ouzou, Bougie, quelques gouttes à Guelma Tenès. Des manifestations électriques sont signalées à Alger, Aumale, Orléansville. Pluie Alger ville 1mm.88 (année pluvieuse 417.2+)



Saison pluvieuse 1878-79. (Commencée le 1er Septembre 1878)

Quantités de pluie (en millimètres) tombées mensuellement dans les Stations

Régions des Hauts plateaux — Stations	Mois de Septembre	Octob.	Novemb	Décemb	Janvier	Février	Totaux	Observations de Février
El-arichа	26mm.9	19mm.9	22mm.1	32mm.0	17mm.9	18mm.3	121mm.1	1e pluie les 11, 14, neige 23.24.25.26.27.
Géryville	41.0	157.0	44.0	40.0	3.0	6.0	254.0	
Aflou	14.3	78.2	13.0	30.0	9.0	83.0	227.5	pluie les 4, 5, 11, 12, 15, 16, 23, neige le 24 et le 25.
Djelfa	17.5	78.0	11.2	26.2	45.1	24.0	202.0	

Lith. Durrot fils aîné à Alger.

Observations de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE — Mardi 18 Mars 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents — Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	751.5	− 9.8	10.8	+ 2.4	SSE 1	N 3	beau	très-belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	754.9	− 6.4	12.8	+ 5.0	S 1	"	brouillard	très-belle	"	"	"
Tlemcen	"	"	10.2	+ 1.9	SW 7	SW 7	nuageux	"	"	"	"
El-Aricha	754.9	− 6.3	12.7	+ 9.3	SSW 6	SW 6	beau	"	goutte	"	tourbillons de poussière à 8h soir.
Saida	755.7	− 6.3	15.2	+ 8.7	SE 7	S 3	beau	"	"	"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Cap Caxine	755.5	− 6.9	19.0	+ 5.1	S 3	S 4	tr. nuageux	peu agitée	"	"	Sirocco ce matin
Alger (le Dey)	754.9	− 6.9	18.6	+ 6.5	S 6	S 6	tr. nuageux	peu agitée	"	"	"
Orléansville	753.7	− 6.7	14.6	+ 6.4	E 1	E 2	Couvert	"	"	"	"
St Cyprien	754.6	− 6.2	15.1	+ 8.1	E 4	ENE 4	brumeux	"	"	"	"
Aumale	758.2	− 3.8	10.9	+ 1.9	SSE 6	SSE 6	tr. nuageux	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	756.0	− 5.3	12.4	+ 2.2	Calme	E 1	beau	"	"	"	Cirro-stati
Fort-National	757.5	− 4.1	12.6	+ 3.6	SE 3	SE 6	Clair	"	"	"	"
Djelfa	761.3	− 1.1	9.8	+ 2.7	SE 4	SW 5	Couvert	"	goutte	"	Sirocco de 2 à 3h soir
Laghouat	760.2	− 3.4	11.8	+ 4.4	SE 2	SW 3	beau	"	10.0	"	"
Bougie	756.2	− 5.5	19.0	+ 6.0	SW 4	SW 4	beau	belle	"	"	Fort Sirocco
La Calle	760.6	− 3.3	16.2	+ 4.2	SSW 4	SSW 4	beau	très-belle	1.0	"	Eclairs et tonnerre
Sétif	760.9	− 1.6	9.0	+ 3.2	S 2	SW 4	beau	"	"	"	hier, sirocco et calme
Guelma	759.8	− 4.0	12.5	+ 3.3	SW 1	SW 3	tr. nuageux	"	"	"	"
Tebessa	763.7	− 1.7	19.0	+ 6.0	W 2	W 3	Clair	"	"	"	"
Biskra	762.2	− 2.0	13.4	+ 2.3	SE 2	SE 3	beau	"	"	"	"
Malte	"	"	16.1	− 0.9	SE 2	"	Clair	Calme	"	"	"
Tunis	762.5	− 2.9	15.1	+ 2.2	WSW 3	SW 4	tr. nuageux	peu agitée	5.5	"	Orage et pluie après midi
Sfax	765.5	− 0.5	16.3	+ 1.3	SW 4	WSW 5	.... d°	.... d°	"	"	"

PORTS D'EUROPE :

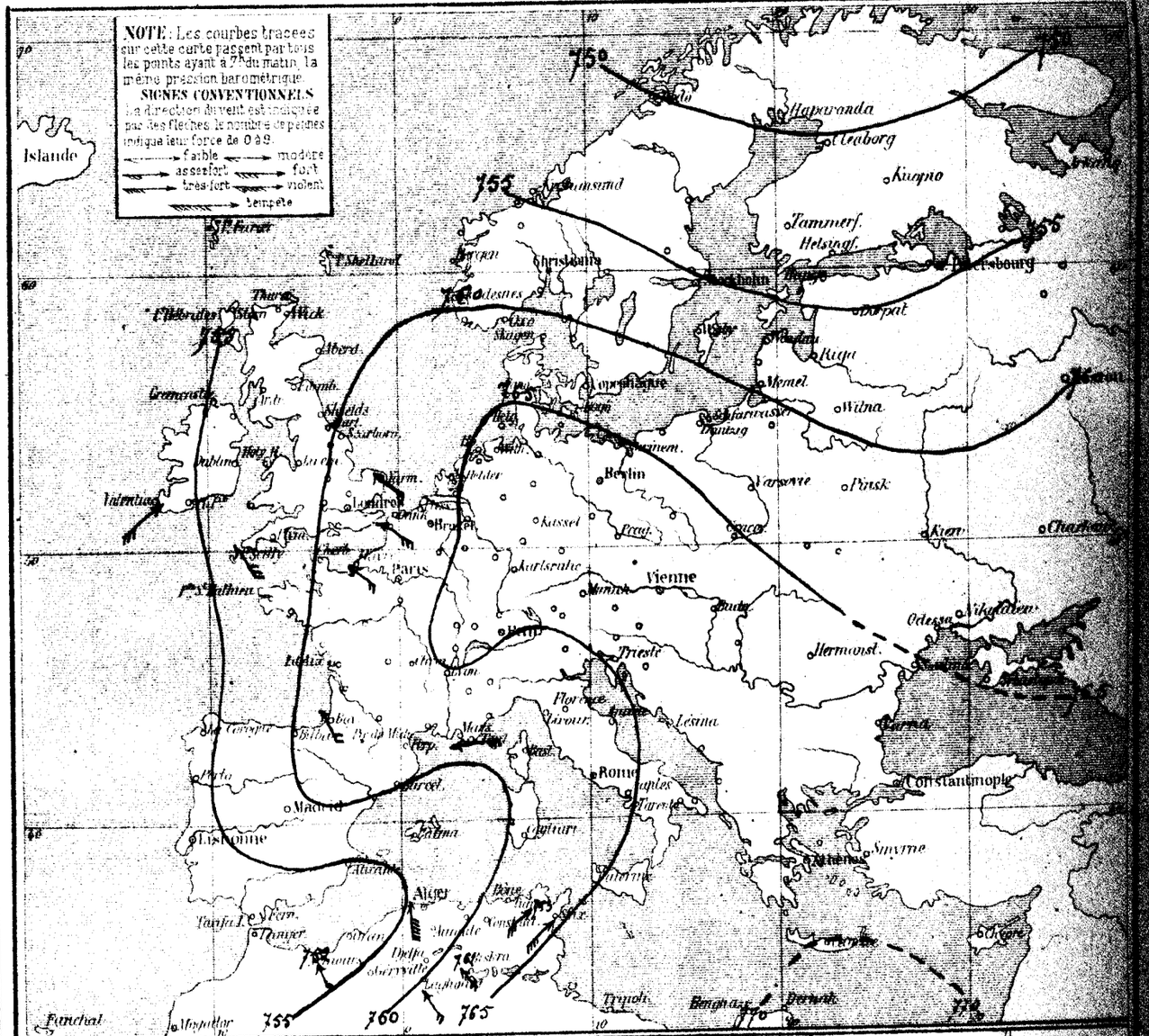
	Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	SW 3	Couvert	peu agitée	Ile d'Aix	ESE 3	nuageux	belle
Scilly	SSE 3	Couvert	peu agitée	Biarritz	SSE 2	nuageux	très-belle
Yarmouth	ESE 2	Couvert	belle	Marseille	NNE 2	Clair	Calme
Dunkerque	SE 2	brouillard	belle	Toulon	E 3	tr. nuageux	belle
Le Hâvre	ESE 2	brumeux	peu agitée	Livourne	NE 3	Couvert	Calme
Cherbourg	Calme	Couvert	Calme	Naples	ENE 3	beau	Calme
St Mathieu	SE 1	Couvert	belle	Palerme	WSW 1	Couvert	très-belle

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	13°9	6h matin
	maxim.	18°5	12-3h soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	75%	12 et 6h soir
	maxim.	86%	9h soir
Evaporation des 24 hres		3mm/m 12	

Situation générale. Une baisse générale sur tout le réseau Algérien, plus accentuée à l'W (9mm/m à Nemours) signale l'apparition d'une dépression venant de l'Océan. Elle détermine des vents du Sud sur plusieurs points, violents, et une forte baisse de la température. Le Sirocco est signalé à Alger, Djelfa, Sétif, Bougie, partout chargé de sable. Le ciel est nuageux; la mer agitée. A l'Est, un orage a éclaté dans la région La Calle - Tunis accompagné d'un peu de pluie. La dépression va probablement traverser l'Algérie de l'W à l'E, amenant des pluies orageuses.

En Provence, vent d'E frais; ciel très-nuageux; mer belle.



Saison pluvieuse 1878-1879. (Commencée le 1er Septembre 1878)

Quantités de pluie (en millimètres) tombées mensuellement dans les stations.

Régions	Stations	Mois de Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Totaux	Observations de Février.
Mixte	Batna	21.7/6	32.2	48.7	24.8	17.2	54.2	248.1	
Mixte	Tebessa	"	"	"	"	9.7	15.5		
Saharienne	Laghouat	22.4	62.2	2.0	5.0	6.2	0.0	97.8	pluie (néant)
Saharienne	Biskra	4.0	5.0	19.0	7.7	10.0	4.2	49.9	pluie les 4, 5, 24.

Lith Duvert fils aîné à Alger.

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	Etat du Ciel	de la mer	Pluie recueillie (millim.): en 24 hres	depuis le 1er Sept	Observations
Nemours	751.2	-0.3	13.4	+2.6	S 3	WNW 4	nuageux	peu agitée	2.0	"	Pluie par intervalles
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	750.2	-4.7	12.0	-0.8	SW 2	"	Couvert	belle	gouttes	"	"
Tlemcen	"	"	10.7	+0.5	SW 5	SW 5	Couvert	"	7.0	"	Pluie et grêle
El-Aricha	753.8	-1.1	13.5	+0.8	NW 4	SSW 8	tr. nuageux	"	17.0	"	poussière, pluie et grêle.
Saida	753.9	-1.8	10.2	-5.0	S 6	S 8	Clair	"	"	"	"
Géryville	754.6	-3.3	12.3	"	S 2	S 7	Clair	"	"	"	"
Cap Caxine	751.1	-4.4	12.6	-6.4	SW 2	SW 3	tr. nuageux	peu agitée	gouttes	"	hier siroco et gouttes de pluie.
Alger (le Dey)	750.1	-4.8	12.4	-6.2	SW 4	S 6	pluie	peu agitée	gouttes	"	"
Orléansville	749.7	-4.0	12.0	-2.6	Calme	ESE 7	nuageux	"	2.0	"	poussière, siroco et pluie.
St Cyprien											
Aumale	752.1	-6.1	8.0	-2.9	W 3	SSE 8	nuageux	"	"	"	Ouragan la nuit
Tizi-Ouzou	750.0	-6.0	15.6	+3.2	NW 4	E 8	nuageux	"	gouttes	"	....d°....
Fort-National	751.4	-6.1	10.0	-2.6	W 2	W 9	Clair	"	"	"	Bourrasque violente hier et la nuit
Djelfa	753.4	-7.9	5.5	-4.3	NW 4	NW 8	Clair	"	gouttes	"	Siroco violent hier et cette nuit.
Laghouat	754.9	-5.3	8.2	-3.6	W 1	SE 7	Clair	"	"	"	"
Bougie	749.1	-7.1	22.0	+3.0	S 6	S 6	brumeux	tr. houleuse	"	"	Fort siroco
La Calle	752.6	-8.0	20.6	+4.4	S 7	SSW 7	tr. nuageux	belle	"	"	"
Sétif	752.2	-8.7	11.9	+2.9	S 6	S 8	Couvert	"	"	"	tr. fort siroco et beaucoup de sable
Guelma	751.7	-8.1	19.5	+7.0	SSW 7	S 7	nuageux	"	"	"	Siroco
Tebessa	756.6	-7.1	14.0	+3.2	S 8	S 8	Couvert	"	gouttes	"	Siroco et sable hier
Biskra	752.6	-9.6	17.1	+3.7	SE 2	SE 6	nuageux	"	"	"	Siroco toute la journée
Tunis	758.4	-4.1	15.7	+2.6	SW 4	SW 6	tr. nuageux	houleuse	"	"	Vent Supr SW tr. fort
Sfax	761.0	-4.5	18.5	+2.2	SSW 6	SSW 6	tr. nuageux	agitée	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures: minima 13°8 ; maxima 22°2 à 12-3h s

Humidité relative des 24 heures: minima 31% à 9h s ; maxima 44% à 9h du matin

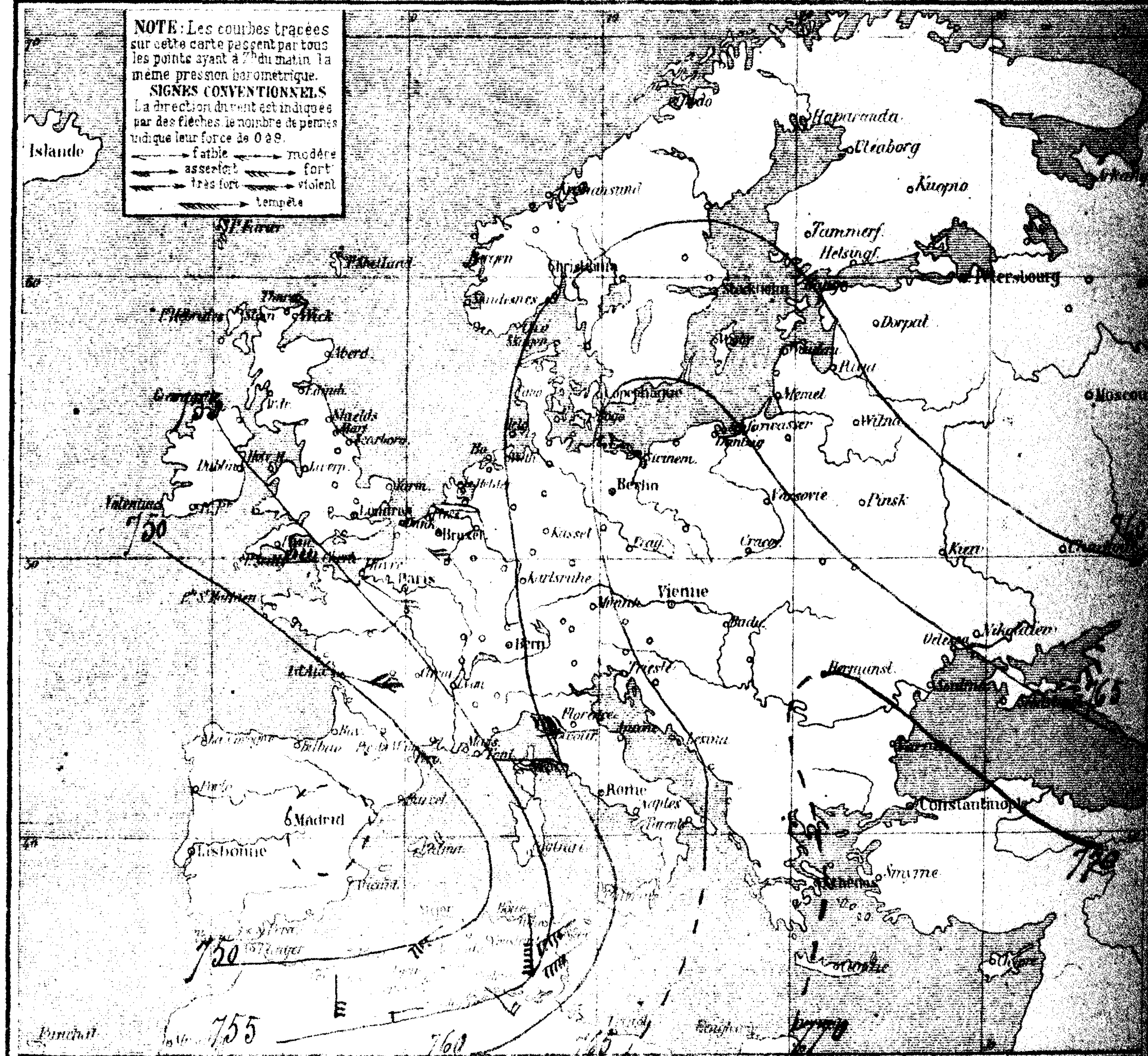
Evaporation des 24 hres 10m/m 38

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	E 1	tr. nuageux	très belle	Ile d'Aix	SE 3	Couvert	belle
Scilly	E 4	... d° ...	peu agitée	Biarritz	E 2	Couvert	très belle
Yarmouth	SE 1	beau	très belle	Marseille	E 6	Couvert	houleuse
Dunkerque	SE 2	Clair	belle	Toulon	E 6	Couvert.	tr. houleuse
Le Hâvre	SE 3	brumeux	peu agitée	Livourne	W 6	Couvert	Calme
Cherbourg	Calme	beau	Calme	Naples	NNE 2	Clair	Calme
St Mathieu	SE 2	Couvert	belle	Palerme	NNE 2	beau	Calme

Situation générale. La dépression venant de l'Océan paraît marcher au NE. Elle est ce matin sur l'Espagne. Sous son influence, le siroco a continué de souffler avec violence, sur toute l'Algérie, atteignant sur plusieurs points les proportions d'un ouragan, il va diminuer d'intensité mais des grains entre S et W sont toujours à craindre dans le bassin Méditerranéen.

Nos communications télégraphiques sont interrompues avec plusieurs stations du Sud-ouest. On signale à Alger l'apparition de q.q. sauterelles. Il est tombé peu de pluie, mais le ciel est toujours nuageux ou couvert. Sur côtes de Provence, vent violent SW. ciel couvert mer houleuse.



Bulletin des observations météorologiques recueillies

à bord du Paquebot le Mœris des Messageries Maritimes

Commandant Pellegrin Lieutenant de vaisseau (du 15 au 17 Mars)

Traversée de Marseille à Alger Départ du 15 mars à 6 heures du soir

Dates	Heures des observat.ons	Baromètre	Thermomètre	Vents: Direction	force	Etat: du ciel	de la mer	Observations particulières
le 15	7h soir	761.8	15°.0	Est	modéré	couvert	belle	
le 16	7h du m	762.0	15.0	S.E	faible	d°	d°	
	1h du soir	761.8	17.0	SE	d°	d°	d°	
	7h du soir	762.3	16.0	calme	"	clair	tr. belle	
le 17	7h matin	761.8	17.0	calme		q.q. nuages	tr. belle	

Arrivé à Alger le 17 Mars à 6h 30 du matin.

Lith Duvert fils aîné à Alger.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Jeudi 20 Mars 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie — depuis le 1er Sept	Observations
Nemours	758.9	+ 4.7	12.7	— 0.7	S 2	WNW 3	Couvert	peu agitée	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	755.1	+ 5.6	13.9	+1.9	S 1	"	brumeux	belle	"	"	"
Tlemcen	755.1	"	10.8	+0.1	E 2	SW 7	nuageux	"	"	"	"
El-Arricha	758.2	+ 2.4	3.6	— 9.9	Calme	NW 6	Clair	"	gouttes	"	Gouttes à 2h matin
Saida	756.7	+ 2.8	5.8	— 4.4	SW 5	S 6	beau	"	"	"	"
Géryville	758.3	+ 3.7	5.3	— 7.0	NW 3	W 4	Clair	"	"	"	"
Cap Caxine	755.5	+ 4.4	13.0	+ 2.4	W 2	SW 2	beau	grosse	0.2	"	"
Alger (le Dey)	755.4	+ 5.3	14.2	+ 1.8	W 5	SW 4	Clair	grosse	gouttes	"	"
Orléansville	754.6	+ 4.9	13.0	+ 1.0	WSW 1	SSW 3	nuageux	"	"	"	Cirrus voyageurs
St Cyprien	755.4	+ 7.0	10.8	+ 0.1	E 2	SW 7	Couvert	"	gouttes	"	gouttes de pluie hier soir
Aumale	757.1	+ 5.0	7.8	— 0.1	Calme	SSW 6	Clair	"	gouttes	"	gouttes de pluie à 6h soir
Tizi-Ouzou	754.9	+ 4.9	9.9	— 8.7	E 1	NW 4	beau	"	gouttes	"	gouttes hier soir
Fort-National	756.4	+ 5.0	9.2	— 6.8	NE 1	NE 2	Clair	"	"	"	Eclairs hier soir
Djelfa	761.6	+ 5.2	— 0.2	— 5.7	SW 2	NW 5	Clair	"	gouttes	"	gouttes hier soir
Laghouat	760.9	+ 6.0	4.2	— 4.0	S 1	SW 6	Clair	"	"	"	"
Bougie	756.3	+ 7.2	16.0	— 6.0	W 4	SW 5	beau	agitée	"	"	Eclairs à 7h soir
La Calle	757.4	+ 4.8	14.5	— 6.1	SW 5	SW 7	Clair	peu agitée	gouttes	"	gouttes de pluie
Sétif	758.0	+ 5.8	3.8	— 8.1	N 1	SSW 6	Clair	"	gouttes	"	gelée blanche
Guelma	758.4	+ 6.7	12.5	— 7.0	SW 1	SW 7	Clair	"	gouttes	"	gouttes de 7 à 8h soir
Tebessa	760.0	+ 3.4	8.2	— 5.8	W 1	S 3	Clair	"	"	"	brume à 7h soir
Biskra	758.3	+ 6.2	12.2	— 4.9	NW 1	SW 7	beau	"	gouttes	"	gouttes hier soir
Tunis	758.2	— 0.3	11.8	— 3.9	WSW 4	SW 8	brumeux	grosse	"	"	Beaucoup de cirrus SW de 9h m. à 7h soir
Sfax	758.5	— 2.5	14.0	— 4.5	W 4	SSE 6	beau	agitée	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	13°3
	maxim.	20°6
Humidité relative des 24 heures	minim.	47%
	maxim.	69%
Evaporation des 24 hres		7mm

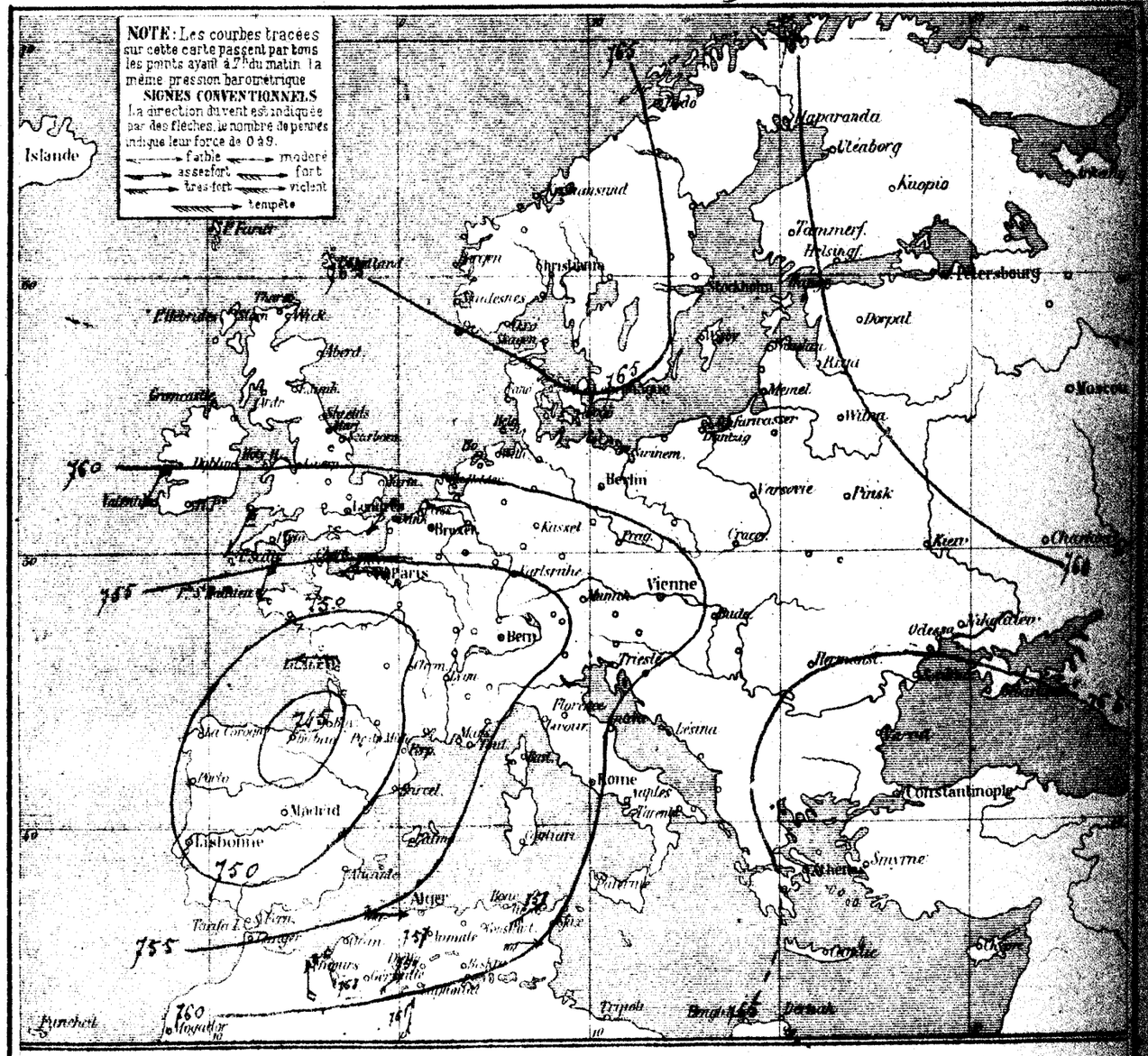
PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct.on et force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.on et force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NNE 3	nuageux	belle	Ile d'Aix	E 3	Couvert	peu agitée
Scilly	NE 4	Couvert	houleuse	Biarritz	SSE 1	très nuageux	très belle
Yarmouth	NE 1	très nuageux	belle	Marseille	SE 6	Couvert	grosse
Dunkerque	ENE 2	Couvert	belle	Toulon	"	"	"
le Havre	E 3	très nuageux	peu agitée	Livourne	E 6	Couvert	Calme
Cherbourg	E 1	brumeux	belle	Naples	N 5	nuageux	agitée
St Mathieu	ENE 3	Couvert	belle	Palerme	Calme	brouillard	peu agitée

Situation générale

La dépression que nous suivons est aujourd'hui vers Biarritz, faisant sentir son influence sur côtes de Provence où règne un vent violent de Sud-Est. La mer est grosse à Marseille.

En Algérie les vents de SW ont continué de souffler avec force dans la journée, accompagnés presque partout de simples gouttes de pluie. Des manifestations électriques sont signalées à Fort-National et à Bougie. Ce matin, les vents sont déjà plus faibles; le ciel est redevenu généralement clair, mais la mer reste agitée.



Note explicative. — L'expérience a démontré que, lorsque les courbes indiquées sur la carte ci-dessous, 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 isobariques sont plus resserrées.

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 car 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 isobares [illegible] (Baromètre moyen)

Lith. Duvert fils aîné à Alger.

de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Vendredi 21 Mars 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	754.5	– 1.6	12.7	– 0.0	S 2	NW 4	Clair	belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	rien parvenu
Ténez	753.9	– 1.9	12.0	– 1.9	SW 1	"	tr. nuageux	belle	4.0	"	"
Tlemcen	"	"	10.7	– 0.1	NE 5	NE 7	pluie	"	4.0	"	pluie hier
El-Aricha	755.2	– 1.0	4.7	+ 1.1	W 4	SW 5	beau	"	8.5	"	brouillard intense
Saïda	756.9	+ 0.2	4.2	– 1.6	NW 5	SW 5	tr. nuageux	"	10.0	"	"
Géryville	756.7	– 1.6	6.2	– 0.9	N 4	S 6	Couvert	"	"	"	"
Cap Caxine	754.1	– 1.4	13.0	– 2.0	SW 1	SW 3	Couvert	agitée	11.0	"	Pluie, éclairs, tonnerre
Alger (le Dey)	754.4	– 1.0	11.0	– 3.2	S 3	WNW 3	pluie	agitée	7.6	"	..... d°.....
Orléansville	753.2	– 1.4	10.5	– 2.5	Calme	WSW 1	nuageux	"	4.0	"	éclairs hier soir
St Cyprien	753.8	– 1.6	10.2	– 0.6	E 3	N 5	tr. nuageux	"	4.6	"	pluie et éclairs la nuit
Aumale	755.9	– 1.2	8.9	– 0.9	Calme	SSE 5	tr. nuageux	"	gouttes	"	Sirocco et sable hier
Tizi-Ouzou	754.7	– 0.2	10.0	+ 0.1	Calme	NW 4	Couvert	"	1.0	"	brouillard ce matin
Fort-National	755.2	– 1.2	4.0	– 5.2	W 1	N 5	pluie	"	7.0	"	"
Djelfa	755.6	– 3.0	4.0	+ 4.2	NW 2	NW 5	Clair	"	"	"	"
Laghouat	756.8	– 4.1	7.4	+ 3.2	NW 1	SSW 5	Clair	"	"	"	"
Bougie	754.4	– 1.9	13.0	– 3.0	N 4	W 4	brumeux	belle	gouttes	"	pluie inappréciable à 7h ce matin.
La Calle	754.3	– 3.1	18.6	+ 4.1	S 4	ESE 5	beau	peu agitée	"	"	"
Sétif	755.2	– 2.8	5.9	+ 2.1	N 2	SSW 7	nuageux	"	"	"	fort sirocco hier
Guelma	755.2	– 3.2	14.0	+ 1.5	W 1	SW 6	Clair	"	"	"	"
Tebessa	758.7	– 1.3	10.6	+ 2.4	S 1	SW 2	Clair	"	"	"	"
Biskra	755.6	– 3.2	11.8	– 0.4	SE 1	SE 3	beau	"	"	"	"
Malte	759.5	+ 0.5	16.1	+ 0.1	SW 3	" "	Couvert	Calme	"	"	"
Tunis	757.5	– 0.7	12.9	+ 1.1	WSW 3	E 4	beau	houleuse	"	"	"
Sfax	760.0	+ 1.5	17.3	+ 3.3	S 3	SSE 4	Clair	très-belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	(mmm.	12°.0
	(maxim.	19°.2 9h m. midi
Humidité relative des 24 heures	(minim.	44% midi
	(maxim.	77% 9h soir
Evaporation des 24 hres		4m/m 30

PORTS D'EUROPE :

	Vents Direct.on et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct.on et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	Calme	nuageux	calme	Ile d'Aix	SE 2	Couvert	belle
Scilly	NE 5	Couvert	très houleuse	Biarritz	SSE 1	Couvert	peu agitée
Yarmouth	ENE 3	Couvert	peu agitée	Marseille	SSE 4	Couvert	grosse
Dunkerque	E 2	Couvert	peu agitée	Toulon	SE 3	brumeux	houleuse
Le Hâvre	E 4	brumeux	houleuse	Livourne	SSW 4	Couvert	Calme
Cherbourg	ENE 4	brumeux	grosse	Naples	SSW 3	beau	Calme
St Mathieu	NE 3	brumeux	belle	Palerme	WSW 1	Clair	très-belle

Situation générale.

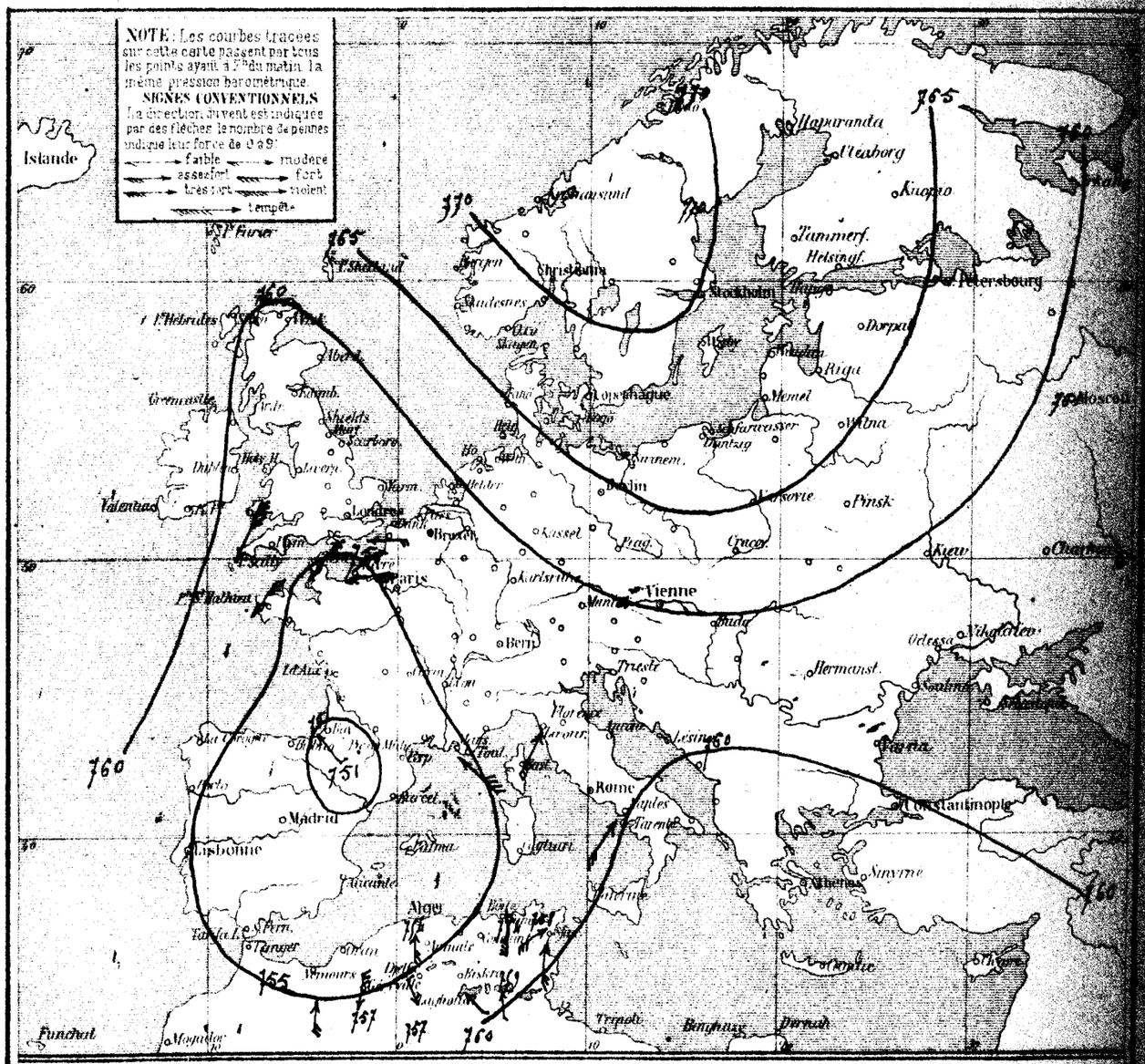
La dépression persiste sur Biarritz, mais tend à se combler. Son influence s'est encore fait sentir en Algérie où de forts coups de vent d'entre S et W se sont produits, accompagnés, sur le littoral des provinces d'Alger et d'Oran, d'éclairs, de tonnerre et de pluie.

Ce matin, les vents sont plus calmes; mais le ciel reste couvert ou nuageux et la mer agitée.

Pressions d'Europe { Minimum 751 Biarritz / Maximum 770 Stockholm, Hernosand.

Dépêche de Malte du 20 Mars : Pression 759,0; Température 16°.0, Vent NNE faible, Ciel Couvert; Mer Un peu houleuse.

H. Bernard Télégraphiste à Alger.



Documents météorologiques recueillis par Mr J. Cambiaggio à bord du paquebot poste l'Insulaire Capitaine Lota. **Voyage de Marseille à Bastia.**

Parti de Marseille le 9 Mars 1879 à midi. Barom. 775. Vent d'WSW petite brise, mer belle, Ciel, quelques rares Cirri avec Cumuli sur les terres de Provence et Clair.

A la hauteur du cap Canaille (Cassis) B. 775. Vent d'W petite brise; mer belle houle de SE même ciel.

A 4h du soir dans les îles d'Hyères B. 776. Vent d'WNW, faible brise, mer calme; ciel clair.

A 8h du soir à 36 milles dans l'Est de Titan, une des îles d'Hyères. B. 776. Vent d'WNW faible brise; mer belle; ciel clair; houle de SE.

Le 10 à 2h du matin en vue du feu du Cap Corse B. 775. Vent du Sud petite brise; mer calme; ciel clair avec brouillard dans le NE.

Doublé le cap Corse à 4h du matin B 775. Même temps.

Le long de la Côte Orientale du Cap Corse jusqu'à Bastia, Vent de terre.

Arrivé à Bastia le 10 Mars à 6h du matin B. 774.5.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Samedi 22 Mars 1879

de 7h 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	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	755.5	+ 1.2	12.8	+ 0.1	S 2	S 4	Couvert	belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	752.6	- 1.3	11.4	- 0.6	S 1	"	brouillard	agitée	1.0	"	"
Tlemcen	"	"	10.2	- 0.5	N 3	N 4	pluie	"	5.0	"	pluie hier gouttes ce matin
El-Aricha	756.3	+ 1.1	5.6	+ 0.9	NW 5	WNW 6	Couvert	"	1.4	"	Pluie à 5h matin
Saïda	756.4	- 0.5	4.5	+ 3.3	W 3	SSW 6	pluie	"	5.0	"	"
Géryville	756.0	- 0.7	4.3	- 1.9	WSW 3	S 4	nuageux	"	"	"	"
Cap Caxine	751.8	- 2.3	14.1	+ 1.1	W 4	W 4	tr. nuageux	agitée	2.5	"	arc-en-ciel
Alger (le Dey)	751.5	- 2.9	12.2	+ 1.2	WSW 3	WSW 3	Couvert	agitée	1.4	"	Eclairs
Orléansville	751.9	- 1.3	11.5	+ 1.0	WSW 2	SW 3	pluie	"	4.0	"	pluie hier et ce matin
St Cyprien	752.0	- 1.8	11.8	+ 1.6	WSW 5	SW 5	nuageux	"	3.7	"	pluie la nuit.
Aumale	752.8	- 3.1	7.8	+ 0.9	W 3	S 4	Couvert	"	"	"	pluie fine ce matin
Tizi-Ouzou	751.3	- 3.4	11.0	+ 1.0	Calme	NW 1	pluie	"	gouttes	"	Cumulo nimbi
Fort-National	751.2	- 4.0	6.0	+ 2.0	W 2	W 3	Couvert	"	"	"	"
Djelfa	755.4	- 0.2	5.8	+ 1.8	NW 4	NW 4	nuageux	"	gouttes	"	Sirocco hier
Laghouat	754.8	- 2.0	5.8	- 0.6	Calme	NW 5	Clair	"	"	"	"
Bougie	750.1	- 4.3	15.0	+ 2.0	NW 4	W 4	nuageux	belle	"	"	Cumulo-Strati à 4 heures
La Calle	751.9	- 2.4	13.3	- 5.3	WSW 1	NW 4	nuageux	agitée	5.0	"	"
Sétif	753.4	- 1.8	6.0	+ 0.1	SW 1	SW 6	Couvert	"	5.0	"	Eclairs et pluie hier
Guelma	752.9	- 2.3	10.5	- 3.5	SW 1	NW 9	tr. nuageux	"	18.0	"	tempête et orage hier
Tebessa	753.9	- 4.8	5.1	- 4.5	SSW 1	SW 5	Clair	"	"	"	Sirocco et sable hier
Biskra	753.2	- 2.4	13.1	+ 1.3	NW 4	ESE 2	beau	"	"	"	"
Malte	751.8	- 1.7	17.7	+ 1.6	SW 3	"	brumeux	Calme	"	"	"
Tunis	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Sfax	753.5	- 6.5	16.3	+ 1.0	WSW 3	SSE 6	Clair	agitée	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim. 12°5	6-9h mat.	
	maxim. 17°8	12-3h soir	
Humidité relative des 24 heures	minim. 35%	9h mat.	midi
	maxim. 74%	6h matin	
Evaporation des 24 h.	4mm/m 87		

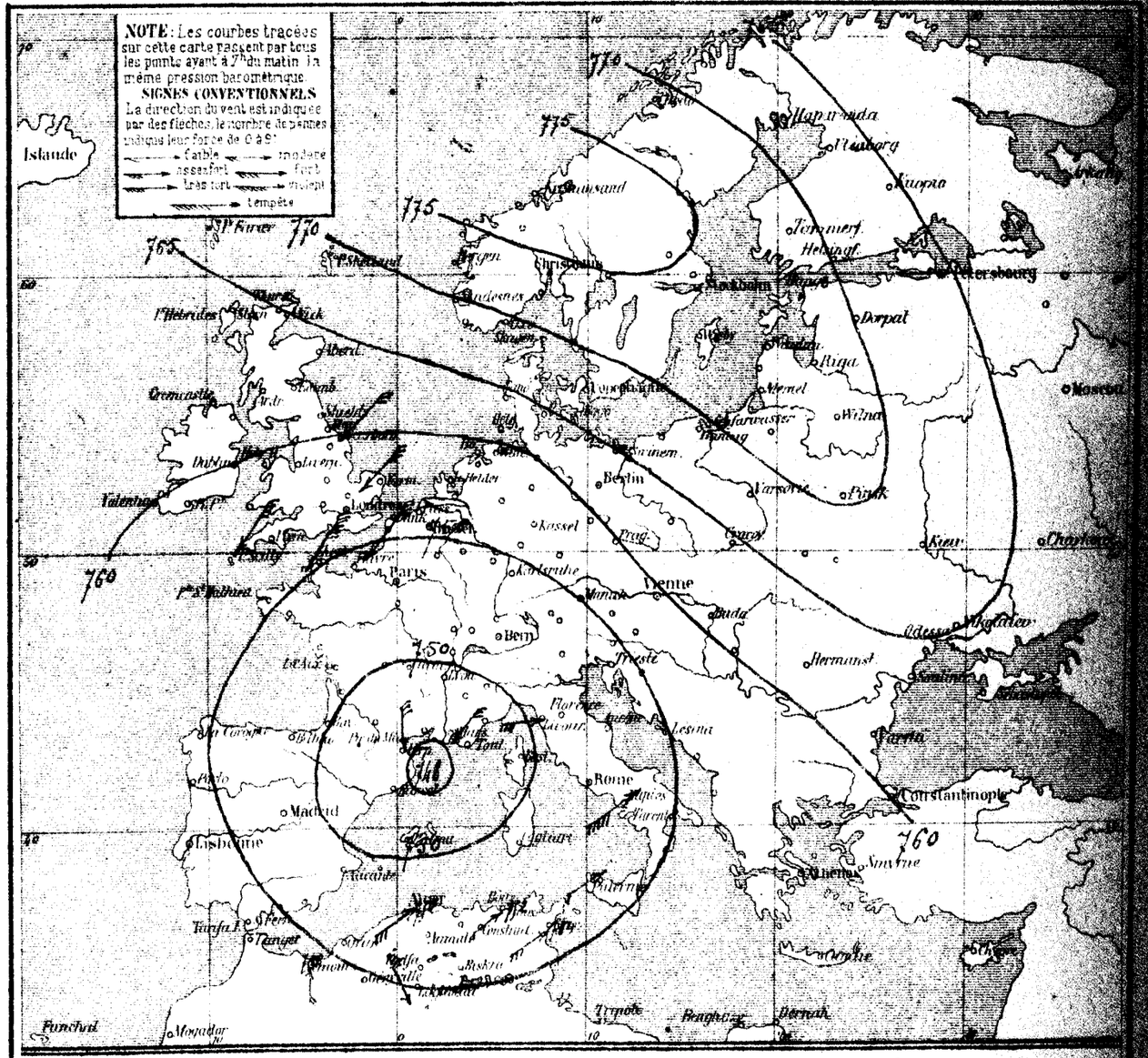
PORTS D'EUROPE

	Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NNE 1	Couvert	belle	Ile d'Aix	NE 3	brumeux	belle
Scilly	NNE 4	tr. nuageux	houleuse	Biarritz	NW 2	tr. nuageux	belle
Yarmouth	ENE 4	Couvert	tr. houleuse	Marseille	ENE 3	nuageux	houleuse
Dunkerque	E 3	Couvert	peu agitée	Toulon	Calme	nuageux	belle
Le Havre	NE 2	brouillard	peu agitée	Livourne	W 4	Couvert	Calme
Cherbourg	NE 5	Couvert	tr. houleuse	Naples	SSW 5	nuageux	peu agitée
St Mathieu	N 2	beau	belle	Palerme	SW 1	pluie	agitée

Situation générale. Une nouvelle dépression venue par Gibraltar marche dans la direction du NE et a son centre ce matin vers Barcelone (748). Elle a produit, en Algérie, des vents violents d'entre NW et SE, en passant par le Sud, accompagnés de pluies orageuses. Une tempête de NW a sévi sur Guelma, de 6 heures du soir à minuit; on a recueilli 18m/m de pluie dans cette localité.

Ce matin, les vents sont moins violents; mais le ciel est pluvieux ou couvert, la mer est agitée.

Vent fort d'ENE à Marseille; mer houleuse.



Documents météorologiques recueillis par M. J. Cambiaggio à bord du paquebot-poste l'Insulaire Capitaine Sota. Voyage de Bastia à Marseille.

Rade de Bastia le Jeudi 13 Mars à midi Barom. 759. Vent de terre jusqu'au cap Corse boule de SE Bonifacio le cap Corse à 2h du soir B. 758. Vent d'WSW. forte brise mer grosse. Ciel clair avec brouillard dans le NE.

A 4 heures B. 757. Vent du Sud jolie brise, mer belle du vent et houle d'WSW. Ciel clair avec des Cirri-linéaires & du brouillard dans l'ENE.

A 5 heures soir B. 756 Vent d'ENE jolie brise, mer belle du vent houle d'WSW. Ciel Cirri linéaires. - A 10h du soir en vue du feu du cap Camarat (St Tropez) Vent de NW jolie brise, mer belle houle d'WSW.

Le 14 à 2h du soir dans les îles d'Hyères B 760. Vent de NW.

Arrivé à Marseille à 8h bonne brise d'WNW mer grosse et houle d'WSW.

Le paquebot d'Alger à Marseille (la Corse) n'est arrivé à Marseille qu'à 10h du matin. - A 8h du soir, le 13 il a été assailli par un coup de vent de NNW qui a soufflé pendant toute la traversée du golfe du Lion jusqu'à Marseille.

(1) Durant fils aîné à Alger.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Dimanche 23 Mars 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	752.7	— 2.8	13°.8	+ 1.6	W 2	W 2	pluie	agitée	1.0	"	pluie de 5h 30 a midi
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	749.3	— 3.3	10.4	— 1.0	SW 2	"	brouillard	agitée	5.0	"	"
Tlemcen	"	"	9.2	— 1.0	N 6	N 6	pluie	"	gouttes	"	gouttes de pluie
El-Aricha	754.4	— 1.9	4.2	— 1.4	WNW 6	NW 7	Couvert	"	gouttes	"	gouttes de pluie à 7h soir
Saida	755.0	— 1.4	7.8	+ 0.3	SW 6	WSW 6	Couvert	"	"	"	"
Géryville	753.6	— 2.4	4.7	+ 0.4	W 3	W 5	Clair	"	"	"	"
Cap Caxine	749.0	— 2.8	13.4	— 0.7	W 3	W 4	Couvert	agitée	"	"	"
Alger (le Bey)	748.4	— 3.1	11.6	— 0.6	SSW 4	W 6	tr. nuageux	agitée	1.3	"	éclairs hier soir
Orléansville	748.8	— 3.1	10.0	+ 1.5	SSW 2	WSW 4	pluie	"	4.0	"	tonnerre et éclairs
St Cyprien	749.3	— 2.7	10.1	— 1.7	WSW 7	WSW 7	pluie	"	2.3	"	pluie hier et le matin
Aumale	750.9	— 1.9	8.0	— 2.6	SW 5	W 5	tr. nuageux	"	5.0	"	éclairs à 8h soir
Tizi-Ouzou	749.3	— 2.0	11.9	+ 0.9	SE 2	WNW 4	nuageux	"	2.0	"	nimbi
Fort-National	750.2	— 1.0	7.0	+ 1.0	NE 2	N 5	tr. nuageux	"	"	"	"
Djelfa	753.5	— 1.9	3.2	— 2.6	SW 2	NW 4	Clair	"	6.0	"	sirocco hier matin pluie le soir.
Laghouat	754.8	" 0.0	6.4	— 0.4	W 1	NW 6	nuageux	"	"	"	"
Bougie	749.5	— 0.6	14.0	— 1.0	NW 4	NW 4	nuageux	belle	"	"	éclairs la nuit
La Calle	751.0	— 0.9	13.9	+ 0.6	W 3	SW 2	nuageux	agitée	1.0	"	éclairs hier soir
Sétif	751.6	— 1.8	4.8	— 1.2	ESE 1	SW 4	nuageux	"	1.0	"	pluie de 7 à 9h soir
Guelma	752.1	— 0.8	12.5	+ 2.0	SW 1	SW 3	Clair	"	"	"	"
Tebessa	754.0	+ 0.1	8.8	+ 2.7	SE 1	W 5	nuageux	"	4	"	sirocco pendant la journée, pluie la nuit
Biskra	752.9	— 0.3	12.1	— 1.0	NNW 1	NNW 4	beau	"	2.0	"	éclairs à 7h soir, pluie à 8 heures.
Tunis	754.4	"	13.4	"	W 5	W 5	tr. nuageux	peu agitée	2.2	"	orage hier soir; pluie la nuit.
Sfax	754.8	+ 1.0	14.4	— 1.9	NE 4	WSW 7	Clair	peu agitée	"	"	"

Alger (Ville)

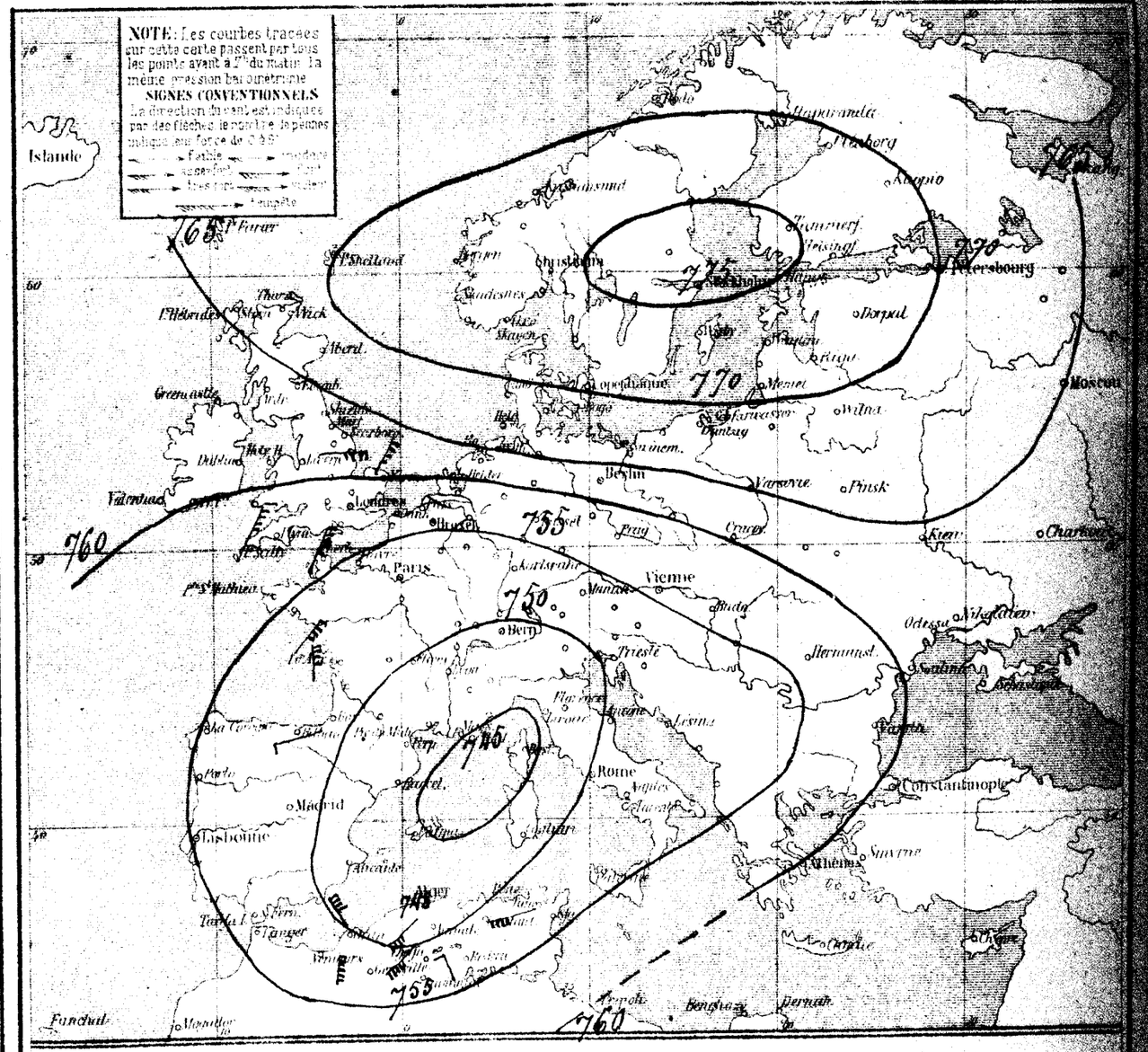
Température des 24 heures	maxim.	19°.8
	maxim.	19°.0 à 12h s.
	minim.	4° à midi 1/2
Humidité relative des 24 heures	maxim.	70% à 9h matin
	minim.	5% à 1h s.
Evaporation des 24 hres		6mm 2

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	E 2	tr. nuageux	belle	Ile d'Aix	N 3	brumeux	belle
Scilly	ENE 4	Couvert	belle	Biarritz	W 1	Couvert	belle
Yarmouth	ENE 5	tr. nuageux	tr. houleuse	Marseille	" "	"	"
Dunkerque	E 4	tr. nuageux	tr. houleuse	Toulon	calme	brumeux	houleuse
Le Havre	E 3	Couvert	peu agitée	Livourne	ENE 6	Couvert	calme
Cherbourg	ENE 6	Couvert	grosse	Naples	SSW 2	beau	peu agitée
St Mathieu	NE 3	brouillard	belle	Palerme	WSW 1	brouillard	belle

Situation générale. La dépression venue de Gibraltar, a son centre vers l'Ile de Corse, sous son influence, les vents entre NW et SE ont continuer de souffler avec violence en Algérie et la pluie a été générale presque partout accompagnée de manifestations électriques. Le ciel reste couvert ce matin, et la mer agitée; les vents n'ont pas changé de direction quoique moins intenses. Le même temps doit continuer encore.

Pressions minimum 745 Livourne
maximum 775 StockHolm



Documents reçus de Mr le Capitaine J. Cambiaggio Comt le paquebot La Corse.

Voyage de Marseille à Alger.

Parti de Marseille le 18 Mars à 5h 15 du soir par le travers de Planier Barom 760. Vent de SE jolie brise; mer belle; Ciel Cirri-cherelus dans le SW supérieurs et des fracto-cumuli dans le NE et le SE.

A 7h du soir B. 758; jolie brise d'ENE mer belle; ciel clair avec des Cirri dans le SW.

A 11h du soir B 755. Bolide se dirigeant du NE dans le SW. Vent d'ENE forte brise; ciel fracto-cumuli. La chasse monte du SW et se dirige dans le NE.

Le 19 à 3h du matin B 753 Vent d'ENE forte brise à grains de pluie; ciel Pallio-Arco-nimbi.

A midi 20 B 749. Est et Ouest avec Bayoli; vent de SW bonne brise houle de NE;

A 4h du soir à 38 milles au S 10° W de Bayoli B. 748.5. Vent de SW bonne brise mer grosse du vent et houle d'ENE; ciel Pallio-Cirro-nimbi avec pluie dans les grains; arc-en-ciel dans le NE. Le baromètre oscille.

A 7h soir B 749. Même temps et même ciel. A 9h soir B 749.8. Vent de SW forte brise; mer grosse houles d'E et d'WSW; ciel clair avec des Cirri et des fracto-cumuli; éclairs dans le SE. Pendant la nuit, même temps, le baromètre monte. Le 20 à 6h du matin B. 754. Etoiles filantes se dirigeant dans le SE.

Arrivé à Alger le 20 à 8h 10 du matin.

Imp. Duret, fils aîné à Alger.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Lundi 24 Mars 1879.

Stations du reseau Marrien	Barometre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Barometre à 0° et au niveau de la mer — Différence en 24 heures	Thermometres — Observations	Thermometres — 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	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	758.2	+ 5.5	10.6	− 3.3	SE 1	W 4	tr. nuageux	peu agitée	8.0	"	Pluie hier et ce matin
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	756.5	+ 7.0	11.9	+ 1.3	SW 2	"	pluie	agitée	10.0	"	"
Tlemcen	"	"	10.4	+ 1.2	NE 3	NE 3	Couvert	"	20.0	"	pluie continue hier
El-Aricha	757.9	+ 3.3	5.1	+ 0.9	W 4	NW 6	Couvert	"	13.0	"	Tempête de sable hier
Saida	757.7	+ 2.4	7.2	− 0.5	W 4	W 4	pluie	"	4.6	"	"
Gerville	756.6	+ 3.0	2.9	− 1.8	NW 6	W 6	Couvert	"	4.0	"	"
Cap Caxine	753.7	+ 4.7	14.0	+ 0.6	W 4	W 3	nuageux	grosse	6.2	"	tonnerre, éclairs hier
Alger (le Dey)	754.1	+ 5.7	12.4	+ 0.3	WSW 4	SW 3	nuageux	grosse	7.4	"	éclairs, tonnerre, grêle hier.
Orléansville	754.9	+ 6.1	7.0	− 3.0	Calme	W 1	beau	"	4.0	"	forte rosée blanche
St Cyprien											
Aumale	754.5	+ 3.4	5.1	− 2.9	NW 2	WSW 5	Clair	"	4.1	"	Eclairs à 2h soir
Tizi-Ouzon	752.8	+ 3.5	9.9	− 2.0	NW 5	NW 1	tr. nuageux	"	"	"	orage à 5h soir
Fort-National	752.5	+ 2.5	3.0	− 4.0	NW 1	N 1	tr. nuageux	"	6.0	"	éclairs, tonnerre hier soir
Djelfa	755.8	+ 2.5	2.5	− 0.1	NW 4	NW 6	beau	"	6.0	"	pluie et neige hier
Laghouat	757.9	+ 3.4	6.8	+ 0.4	NW 2	SW 1	beau	"	"	"	"
Bougie	753.7	+ 4.2	12.0	− 2.0	W 4	SW 1	nuageux	agitée	2.0	"	orage, pluie et grêle à 4h soir.
La Calle	749.6	− 1.4	10.9	− 3.0	W 1	W 1	tr. nuageux	grosse	0.5	"	"
Sétif	753.3	+ 1.7	2.7	− 2.1	NW 5	SW 3	Couvert	"	1.0	"	"
Guelma	752.7	+ 0.6	9.2	− 3.5	W 6	W 1	Couvert	"	"	"	temps sombre
Tebessa	753.9	− 0.1	5.7	− 3.1	W 5	SW 3	nuageux	"	2.0	"	hier sirocco et trouble
Biskra	755.2	+ 2.5	10.2	− 1.9	NW 5	NW 3	beau	"	"	"	Sirocco de 2 à 8h soir
Tunis	749.9	− 4.5	11.8	− 1.6	WSW 5	E 1	tr. nuageux	agitée	0.6	"	orage après-midi
Sfax	754.0	− 0.5	15.0	+ 0.5	W 6	W 6	beau	agitée	"	"	"

PORTS D'EUROPE

	Vents (Direction & Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direction & Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	E 3	nuageux	peu agitée	Ile d'Aix	ENE 2	Couvert	belle
Scilly	E 4	Couvert	houleuse	Biarritz	WSW 3	pluie	belle
Yarmouth	E 3	tr. nuageux	tr. houleuse	Marseille	ENE 3	nuageux	houleuse
Dunkerque	E 4	Couvert	tr. houleuse	Toulon	SW 2	tr. nuageux	houleuse
Le Hâvre	E 2	nuageux	peu agitée	Lavarone	ENE 6	beau	Calme
Cherbourg	ENE 6	Couvert	grosse	Naples	WNW 1	nuageux	peu agitée
St Mathieu	E 2	Couvert	belle	Palerme	W 2	brumeux	peu agitée

Alger (Ville)

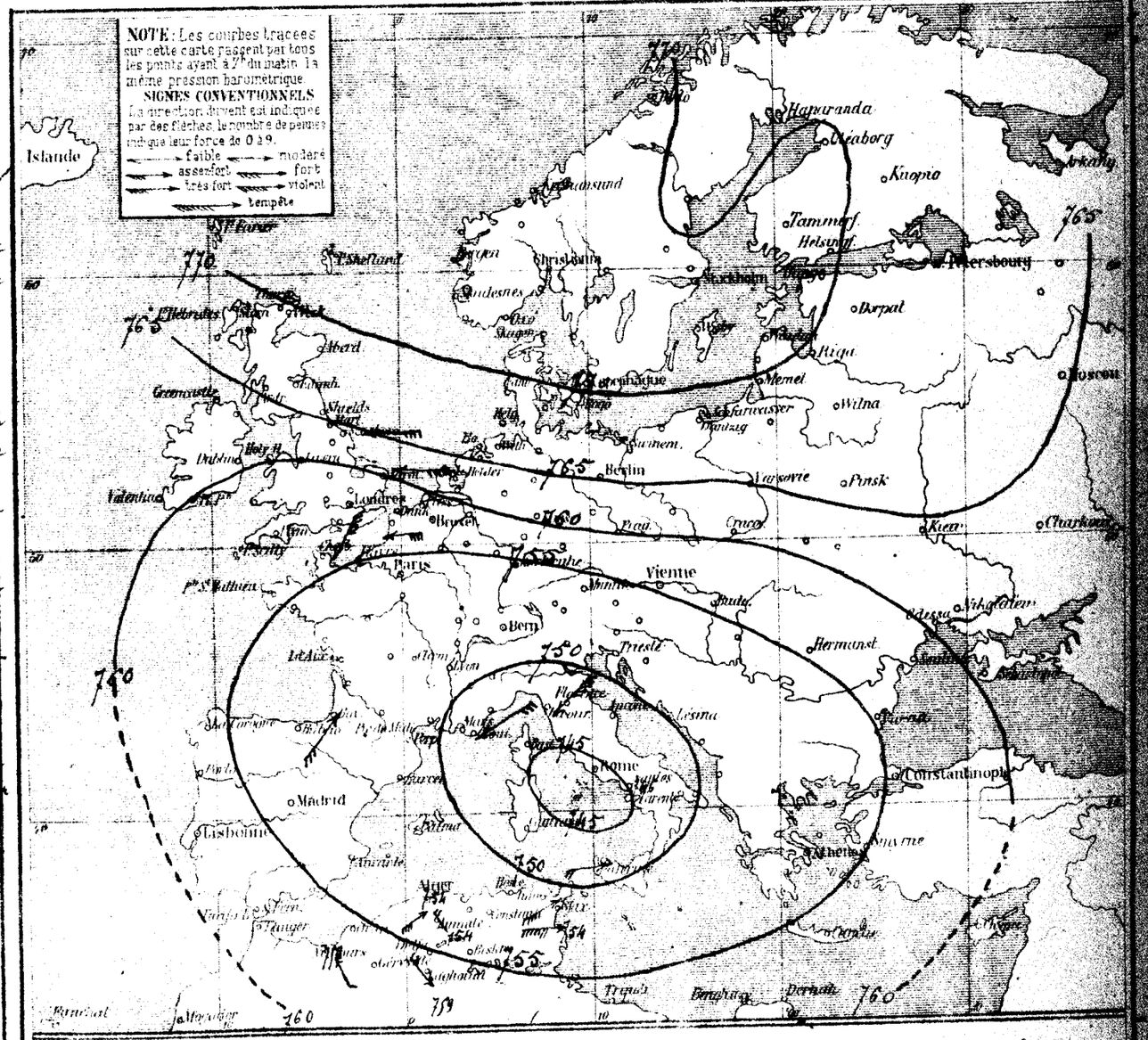
Température des 24 heures	moyenne	10°6
	maxim.	16°0 à 3h soir
	minim.	5°4 à 6h matin
Humidité relative des 24 heures	maxim.	66% à 6h matin
	minim.	54% à 3h soir
Evaporation des 24 hres		5m/m 0

Situation générale.

Le centre de la dépression Méditerranéenne apparaît aujourd'hui entre la Sardaigne et l'Italie. La bourrasque a continué de sévir, dans la journée d'hier, sur toute l'Algérie, amenant partout des pluies orageuses, sous des vents d'entre NW et S très violents. Ce matin, son action se manifeste encore à l'Est où règnent de très forts vents d'W et une grande agitation de la mer. Cependant, le baromètre remonte à l'W et au centre assez rapidement. En somme, de nouveaux grains orageux sont à craindre dans la Colonie.

Pressions d'Europe { Minimum 746 Rome, Naples.
Maximum 770, Eburso, Copenhague, Uléaborg, Hernosand...

Lith Duvert fils aîné à Alger.



Bulletin des Observations météorologiques recueillies à bord du paquebot le Said des Messageries Maritimes Mr Benigni Commandant. Parti de Marseille le 22 Mars, arrivé à Alger le 24 Mars à 8h 30 du matin.

Dates	Heures des Observations	Baromètre	Thermomètre	Vents — direction	Vents — force	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Observations particulières
22	7h soir	752	10°	ESE	modéré	sombre	grosse	grains ; grande pluie ; pendant la nuit les vents varient au SW, les grains se succèdent avec pluie
23	7h matin	750	13	NE	id.	orageux	... d°...	
	1h soir	749	14	SE	faible	Couvert	... d°...	
	7h soir	748	13	WNW	violent	Sombre	très-grosse	Les vents sautent à l'WNW dans un grain très violent avec grande pluie
"	minuit	754	14	WNW	violent	Couvert	... d°...	
24	7h matin	759	15	WNW	faible	nuageux	belle	

Observations diverses. — Le mouvement des vents a eu lieu de l'E à l'WNW, passant par le S.
Le Centre de la tourmente entre les Baléares et Alger.
Des orages du 23 de 3h à 7h du matin accompagnés d'éclairs dans l'ENE.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

de 7h du Matin. — Mardi 25 Mars 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (matin) — en 24 hres	Pluie recueillie (matin) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	755.9	– 2.3	12.3	+ 1.7	SSE 1	SSE 1	pluie	peu agitée	0	"	pluie de 3 à 6h 30 ce matin
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	755.6	– 0.7	12.9	+ 1.0	S 1	"	Couvert	peu agitée	"	"	"
Tlemcen	"	"	6.2	– 4.2	NW 3	NW 3	Couvert	"	7.0	"	pluie hier
El-Aricha	755.1	– 2.8	6.4	+ 1.3	NNW 4	WNW 5	Couvert	"	goutte	"	gouttes de pluie
Saïda	758.2	+ 0.5	7.0	– 0.2	S 1	W 4	tr. nuageux	"	"	"	"
Géryville	756.8	+ 0.2	4.3	+ 1.4	SE 1	W 4	nuageux	"	"	"	"
Cap Caxine	755.9	+ 2.2	14.0	" 0.0	SW 2	W 4	nuageux	agitée	"	"	"
Alger (le Dey)	756.0	+ 1.9	12.8	+ 0.2	SW 3	SW 3	Clair	agitée	"	"	"
Orléansville	754.0	– 0.9	9.3	+ 2.3	Calme	WSW 3	Couvert	"	goutte	"	légère rosée blanche
St Cyprien	754.9	+ 1.0	8.9	+ 3.2	ESE 2	WSW 5	tr. nuageux	"	goutte	"	gouttes de pluie à 4h soir
Aumale	757.4	+ 3.1	5.3	+ 0.2	Calme	W 6	tr. nuageux	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	755.6	+ 2.8	9.0	– 0.9	Calme	NW 5	Clair	"	"	"	"
Fort-National	756.4	+ 3.9	6.0	+ 3.0	NW 2	W 3	beau	"	"	"	"
Djelfa	758.6	+ 2.8	2.3	" 0.0	SW 3	NW 4	nuageux	"	goutte	"	gouttes de pluie hier
Laghouat	758.9	+ 1.0	5.8	– 1.0	Calme	SW 5	Clair	"	"	"	"
Bougie	757.1	+ 3.4	13.2	+ 1.2	N 3	W 4	beau	agitée	"	"	Evaporation 6mm/m
La Calle	757.9	+ 3.3	12.1	+ 1.2	SW 4	WNW 7	beau	peu agitée	"	"	"
Sétif	758.8	+ 5.5	4.8	+ 2.1	W 1	WNW 3	Clair	"	"	"	gelée blanche
Guelma	759.2	+ 6.5	7.5	– 1.7	SW 1	SW 5	Clair	"	0.5	"	forte rosée
Tebessa	759.8	+ 5.5	4.8	– 0.9	S 1	W 5	Clair	"	goutte	"	Eclairs au SW hier
Biskra	759.1	+ 3.9	10.4	+ 0.2	NW 2	NW 4	nuageux	"	"	"	"
Tunis	759.5	+ 9.6	10.7	– 1.1	W 3	NW 8	Clair	tr. houleuse	"	"	Forte bourrasque de NW hier.
Sfax	760.0	+ 6.0	15.0	" 0.0	E 4	W 7	beau	belle	"	"	"

Alger (Ville)

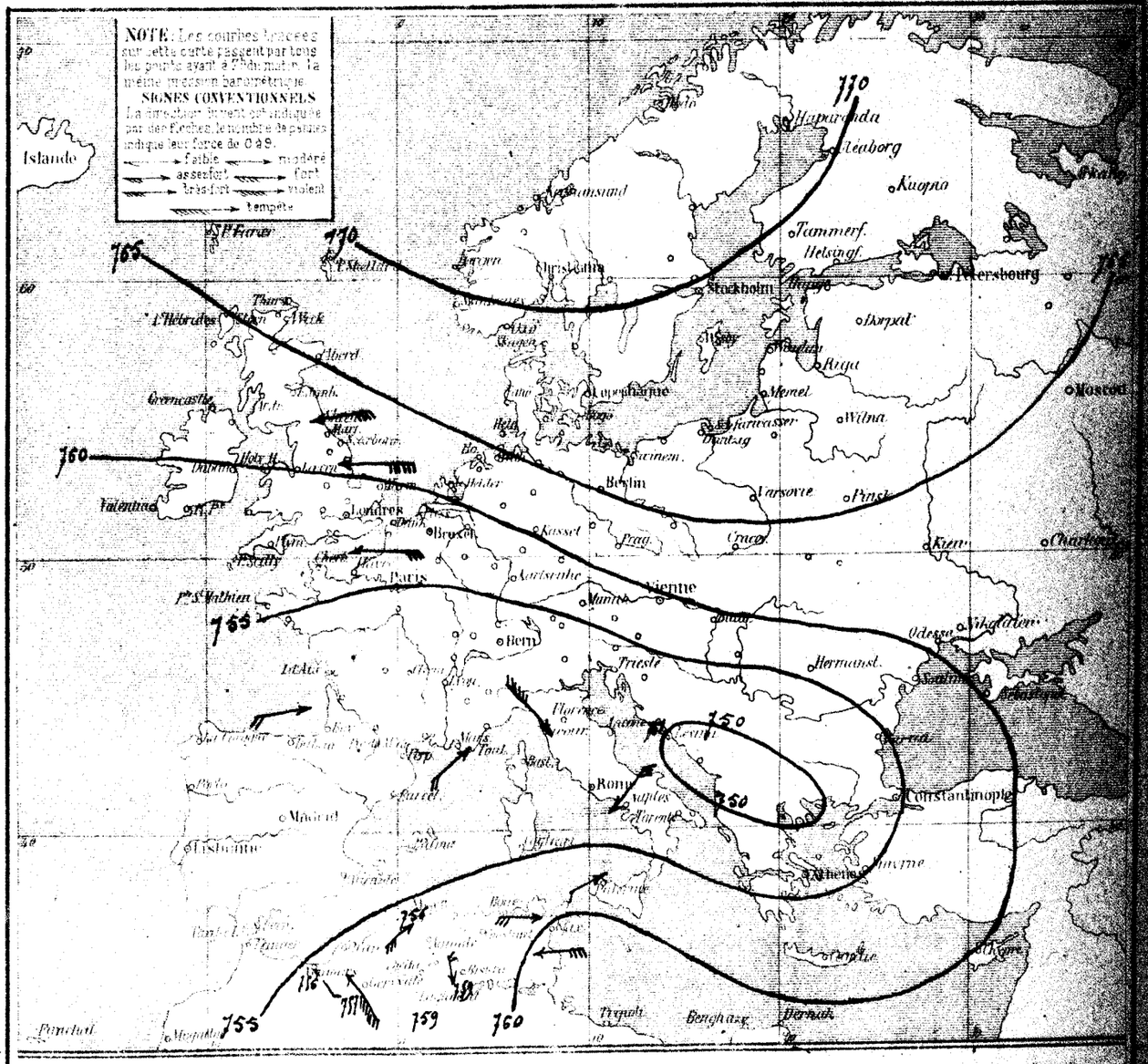
Température des 24 heures	maxim.	11°3 6–9h m/
	minim.	17°6 12-3h s/
Humidité relative des 24 heures	minim.	44% à midi
	maxim.	73% à 6h soir
Evaporation des 24 hres		5mm/m 32

PORTS D'EUROPE

	Vents Direct.on et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct.on et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NE 3	tr. nuageux	peu agitée	Ile d'Aix	NE 3	pluie	belle
Scilly	ENE 3	Couvert	peu agitée	Biarritz	W 2	tr. nuageux	peu agitée
Yarmouth	E 6	tr. nuageux	tr. houleuse	Marseille	NE 3	Clair	belle
Dunkerque	E 4	neige	... d°. ...	Toulon	SW 2	Clair	belle
Le Hâvre	E 2	neige	peu agitée	Livourne	WNW 6	Couvert	Calme
Cherbourg	E 3	tr. nuageux	peu agitée	Naples	ENE 3	nuageux	Calme
St Mathieu	NE 2	Couvert	belle	Palerme	WSW 1	Couvert	houleuse

Situation générale. La dépression Méditerranéenne a traversé l'Italie et se trouve ce matin sur Sésina. Son influence n'a pas cessé de se faire sentir en Algérie, surtout à l'E, où l'on signale de violents coups de vent. Cependant le baromètre est remonté assez vivement de ce côté, et l'on pourrait croire à une amélioration durable, si une nouvelle baisse signalée dans l'W et des vents violents de SSE n'annonçaient l'apparition probable d'une nouvelle bourrasque de ce côté.

Pressions d'Europe { Minimum 751 Sesina. / Maximum 770 Skudesnaes, Stockholm, Uléaborg.



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 resserrées.

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/m (*Baromètre réduit*)

Lith Duvert fils aîné à Alger.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Mercredi 26 Mars 1879.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction et force de 0 à 6) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 heures	Pluie recueillie — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	756.1	+ 0.2	12.7	+ 0.4	WNW 3	WNW 3	pluie	peu agitée	2i 0	"	Pluie hier et ce matin
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	752.9	- 2.7	13.0	+ 0.1	N 2	"	tr. nuageux	peu agitée	3.0	"	"
Tlemcen	"	"	8.6	+ 2,4	NW 1	NW 3	brouillard	"	3.5	"	pluie hier et ce matin
El-Aricha	755.9	+ 0.8	4.2	- 2,4	N 6	N 7	Couvert	"	pluie fine	"	Orage hier ; pluie fine le soir
Saida	754.9	- 3.5	6.8	- 0.2	WNW 3	N 5	pluie	"	6.0	"	"
Géryville	753.9	- 2.9	3.3	- 1.0	N 5	SW 5	pluie	"	3.2	"	"
Cap Caxine	752.8	- 3.1	14.0	" 0.0	E 1	NE 4	Couvert	peu agitée	2.5	"	pluie à 8h soir
Alger (le Dey)	752.3	- 3.7	13.0	+ 0.4	N 2	NE 2	Couvert	peu agitée	7.0	"	"
Orléansville	751.6	- 2.4	11.3	+ 2.0	Calme	NNW 2	Couvert	"	2.5	"	pluie ce matin
St Cyprien	7'										
Aumale	752.8	- 4.1	9.2	+ 2.9	NNW 6	SSE 6	Couvert	"	gouttes	"	éclairs à 8h soir bien brouillard
Tizi-Ouzou	751.9	- 3,7	12.0	+ 3.0	Calme	E 3	Couvert	"	"	"	pluie commence à tomber
Fort-National	752.3	- 4.1	6.4	+ 0.4	SW 1	W 3	pluie	"	"	"	
Djelfa											
Laghouat											
Bougie	749.9	- 7.2	14.0	+ 0.8	E 3	E 3	beau	belle	"	"	Evaporation 5mm/m
La Calle	750.5	- 7.4	17.5	+ 5.4	S 6	SE 6	tr. nuageux	belle	"	"	"
Sétif	751.7	- 7.1	8.2	+ 3.4	Calme	WSW 3	Couvert	"	"	"	"
Guelma	750.9	- 8.3	14.5	+ 7.0	W 1	SW 2	nuageux	"	"	"	"
Tebessa	"	"	11.9	+ 7.1	SSW 4	SE 4	Clair	"	"	"	Siroco
Biskra	751.3	- 7.8	15.5	+ 5.1	SE 2	SE 4	beau	"	"	"	"
Tunis	753.8	- 5.7	15.8	+ 5.1	E 4	W 4	tr. nuageux	agitée	"	"	"
Sfax	750.0	- 10.0	18.5	+ 3.5	SSE 6	SSE 6	Clair	grosse	"	"	"

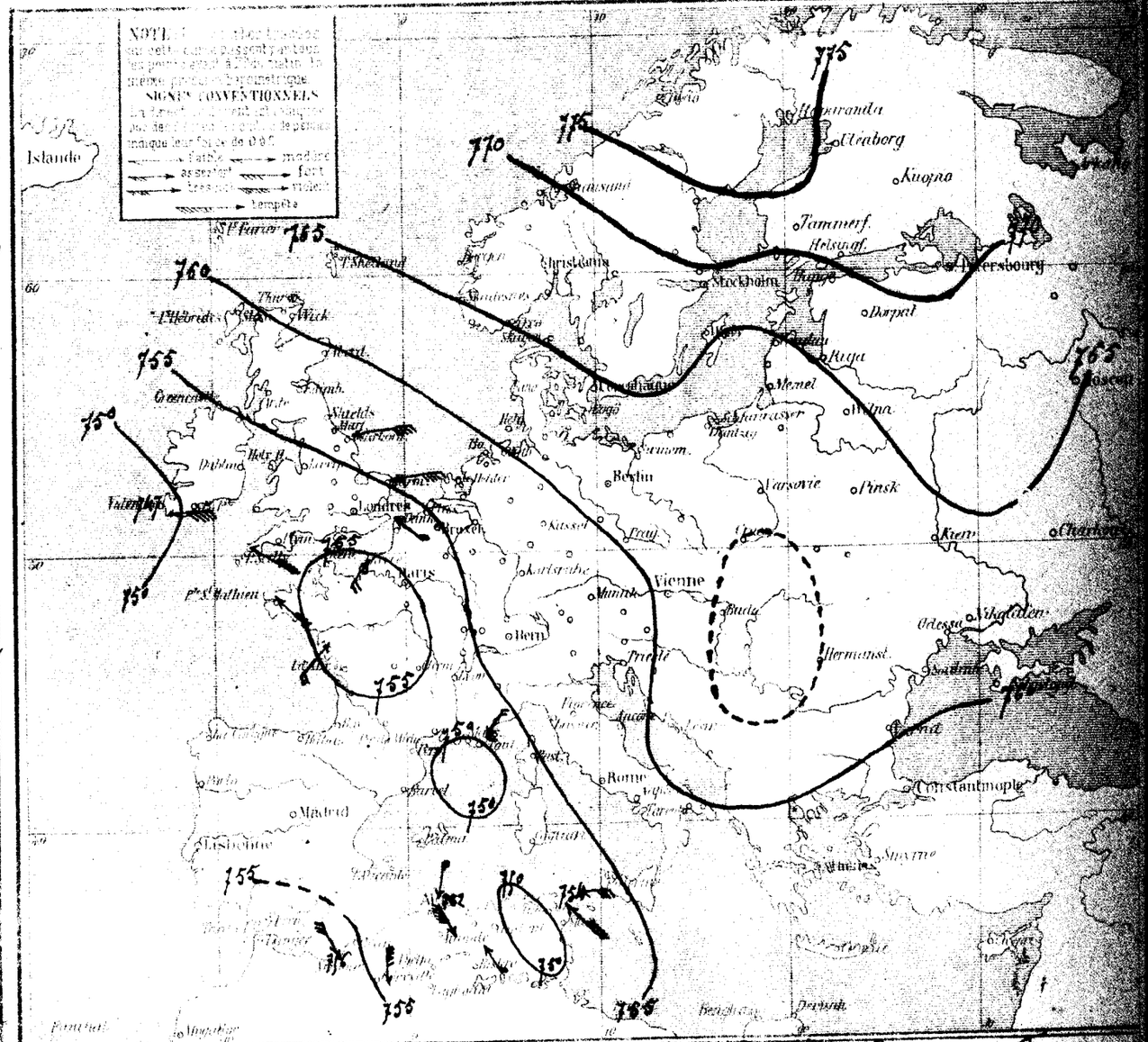
Alger (Ville)

Température (maxim.	13°3
des 24 heures (minim.	17°8 6h soir
Humidité relative (minim.	55% 9h m.
des 24 heures (maxim.	83% 6h s.
Evaporation des 24 hres	3mm/m 68

PORTS D'EUROPE

	Vents (Direction et force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direction et force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	E 5	tr. nuageux	tr. houleuse	Ile d'Aix	WSW 2	Clair	belle
Scilly	ESE 6	Couvert	... d°...	Biarritz	ESE 1	tr. nuageux	peu agitée
Yarmouth	E 5	Couvert	... d°...	Marseille	E 3	nuageux	belle
Dunkerque	ESE 2	Couvert	peu agitée	Toulon	NE 3	Couvert	belle
Le Hâvre	SW 2	brumeux	belle	Livourne	N 4	nuageux	Calme
Cherbourg	SE 1	Couvert	très belle	Naples	SW 3	beau	Calme
St Malo	SE 3	pluie	peu agitée	Palerme	WSW 1	nuageux	peu agité

Situation générale. La Situation est fort complexe ce matin. Elle accuse : 1° Un centre secondaire en Hongrie qui paraît être celui qui se trouvait hier vers Sésina. 2° Un centre dans le golfe du Lion, qui serait venu rapidement par l'Espagne et dont nous annoncions hier l'apparition probable. 3° Un centre sur la province de Constantine et de la Tunisie, qui semblerait être venu du Sud ou du Sud Ouest, et qui détermine de forts vents de SE en Tunisie, de NNW aux environs d'Aumale. 4° Enfin, une dépression nouvelle arrivant par le SW de la Grande Bretagne. Quoiqu'il en soit, la situation est fort troublée et de nouveaux grains sont toujours à craindre en Algérie, surtout à l'Est. — La pluie a été assez abondante hier dans les provinces d'Alger et d'Oran, nulle dans celle de Constantine.



Bulletin International du Bureau Central Météorologique de France

Température d'Europe (8h du matin)

Le 18 Mars 1879. — Paris 8°2; Brest 10°2, Cap 12°0; Haparanda -10°2; St Petersbourg -4°6; Moscou -10°2.

Le 19 Mars. — Paris 9°1; Clermont Fd 10°4; Bordeaux 12°3; Nice 15°2; Moscou -7°6; Uleaborg -16°0; Haparanda -18°2.

Le 20 Mars. — Paris 9°4; Lorient 12°4; Haparanda -17°0; Uleaborg, St Pétersbourg -16°4; Uleaborg, Cammerfors -17°0; St Pétersbourg -18°7.

Le 21 Mars. — Paris 7°2; Clermont 11°0; Nice 11°8; Besançon 13°0; Haparanda

Pluies d'Europe

Le 18 Mars 1879. — Paris néant; Bailly 4mm/m 9; Christianosund 7mm/m.

Le 19 Mars. — Paris néant; Cherbourg 2mm/m; Eburso 7mm/m 9.

Le 20 — d° — Paris néant; St Mathieu 1mm/m; Perpignan 25mm/m 7; Nice 10mm/m; Monaco 16mm/m.

Le 21 — d° — Paris néant; Nice, Monaco 14mm/m; Helsingfors 3mm/m.

Lith. Duvert fils aîné à Alger.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Jeudi 27 Mars 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0m et au niveau de la mer — Observations	Baromètre à 0m 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	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie matin — en 24 h.	Pluie recueillie matin — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	759.4	+ 3.3	12.0	— 0.7	SSE 2	WNW 4	nuageux	belle	7.0	"	Pluie hier de 7h à 10h m
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenus
Ténez	756.7	+ 3.8	14.2	+ 1.2	SW 4	"	Couvert	belle	3.0	"	"
Tlemcen											
El-Aricha	760.4	+ 4.5	4.1	— 0.1	W 4	NW 7	tr. nuageux	"	8.0	"	Pluie par intervalles
Saïda	761.1	+ 6.2	5.5	— 1.3	S 3	NW 5	nuageux	"	"	"	"
Géryville											
Cap Caxine	756.7	+ 3.9	13.0	— 1.0	W 2	W 4	nuageux	agitée	"	"	"
Alger (le Dey)	756.2	+ 3.9	12.4	— 0.6	WSW 5	W 4	Clair	agitée	2.7	"	"
Orléansville	756.6	+ 5.0	12.0	+ 0.7	WSW 1	WNW 2	nuageux	"	3.6	"	pluie hier.
St Cyprien											
Aumale	757.3	+ 4.7	6.4	— 1.8	WSW 5	WSW 5	Couvert	"	1.0	"	"
Tizi-Ouzou	756.8	+ 4.9	9.0	— 3.0	Calme	NW 5	Clair	"	1.6	"	"
Fort-National	757.4	+ 4.1	8.8	— 1.6	NE 1	N 4	nuageux	"	2.8	"	"
Djelfa	757.4	+ 4.1	4.0	— 3.0	NW 4	NW 5	nuageux	"	pluie	"	pluie par intervalles hier.
Laghouat	759.6	+ 6.1	4.0	— 3.0							
Bougie	756.9	+ 7.0	11.6	— 2.4	NW 3	W 4	Clair	belle	4.0	"	Brumes et pluie de 12h à 7h soir.
La Calle	756.3	+ 5.8	14.1	— 3.4	WNW 4	WNW 6	tr. nuageux	tr. houleuse	7.0	"	"
Sétif	757.2	+ 5.5	2.4	— 5.8	WSW 1	SW 5	beau	"	4.0	"	orage et grêle hier
Guelma	757.3	+ 6.4	11.2	— 3.3	SW 1	SW 4	nuageux	"	8.0	"	Sirocco hier.
Tebessa	757.9	+ 3.6	7.0	— 4.9	W 2	W 6	très nuageux	"	1.0	"	Sirocco et sable hier
Biskra	757.2	+ 5.9	10.8	— 4.7	SW 4	SW 5	beau	"	2.0	"	"
Malte	751.8	" "	14.4	" "	NE 3	" "	nuageux	peu agitée	"	"	"
Tunis	755.6	+ 1.8	14.7	— 1.1	W 4	SW 7	tr. nuageux	houleuse	"	"	"
Sfax	756.0	+ 6.0	17.5	— 1.0	NNE 4	SE 6	Couvert	belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	11°8
	maxim.	14°8 à 1h soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	76
	maxim.	93
Evaporation des 24 h		3mm/m

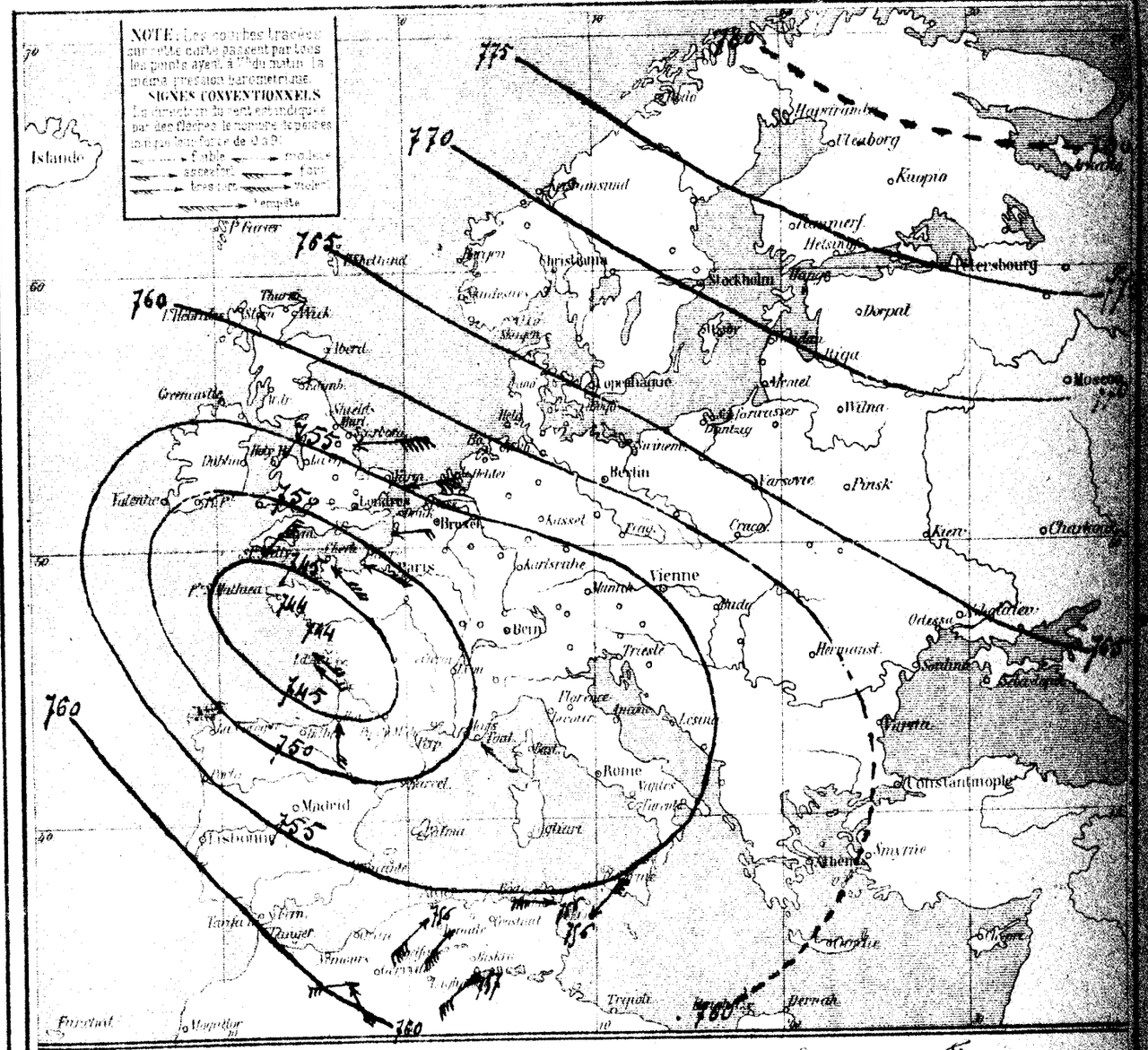
PORTS D'EUROPE

	Vents Direct. et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct. et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	Calme	Couvert	très belle	Ile d'Aix	SSE 1	tr. nuageux	belle
Scilly	NE 5	pluie	tr. houleuse	Biarritz	S 3	nuageux	peu agitée
Yarmouth	E 4	tr. nuageux	houleuse	Marseille	ENE 3	nuageux	belle
Dunkerque	E 2	brumeux	belle	Toulon	SE 1	nuageux	très belle
Le Hâvre	ESE 4	Couvert	houleuse	Livourne	ENE 4	Couvert	Calme
Cherbourg	E 3	Couvert	houleuse	Naples	SSW 4	pluie	peu agitée
St Mathieu	E 2	Couvert	houleuse	Palerme	Calme	brouillard	agitée

Situation générale. Continuation du temps pluvieux sur toute l'Algérie, avec des vents d'entre SW et NW très violents. Ciel généralement couvert; mer agitée, très houleuse dans l'E. Malgré une baisse sensible du baromètre, le même temps doit continuer.

La baisse signalée hier au SW de la Grande Bretagne était due à l'approche d'une dépression qui se trouve aujourd'hui sur la Bretagne et qui semble marcher vers la Méditerranée

Pressions d'Europe { Minimum 744 Brest, Lorient
Maximum 779 Haparanda.



Bulletin International du Bureau Central Météorologique de France

Températures d'Europe (8h du matin)

Le 22 Mars 1879. — Paris 5°4; Besançon 10°0; Hernosand -14°; Moscou -15°8; Haparanda -17°0.

Le 23 Mars. — Paris 10°6; Clermont-fd 10°2; Nice 11°2; Monaco 12°2; Haparanda -18°4; Moscou -19°4; Uléaborg -20°02.

Le 24 Mars. — Paris 1°7; Biarritz 9°0; Monaco 12°0; Uléaborg -12°0; Cammerfors -17°0; Moscou -18°2.

Pluies d'Europe

Le 22 Mars 1879. — Paris néant; Biarritz 6mm/m; Monaco 16mm/m; Perpignan 17mm/m.

Le 23 Mars. — Paris 0mm/m4; Nice 14mm/m; Pic-du-Midi 20mm/m8

Le 24 — d° — . — Paris néant; Bodo 16mm/m.

Imp. Bouvert fils aîné à Alger.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Vendredi 28 Mars 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie — depuis le 1er Sept	Observations
Nemours	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Tlemcen	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
El-Aricha	"	"	8.1	"	SW 6	SW 8	pluie	"	15.0	"	Bourrasques de matin
Saïda	760.9	+ 0.5	3.6	— 0.5	NW 5	WNW 8	pluie	"	7.8	"	pluie et neige
Géryville	759.6	— 1.5	4.0	— 1.5	W 7	W 5	pluie	"	24.0	"	"
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Cap Caxine	755.8	— 0.9	9.8	— 3.2	W 2	W 6	pluie	agitée	14.0	"	éclairs, tonnerre
Alger (le Dey)	755.1	— 1.1	8.6	— 3.1	SW 5	W 6	pluie	agitée	5.5	"	Eclairs et tonnerre
Orléansville	755.9	— 0.7	9.0	— 3.0	SSW 1	WSW 6	Couvert	"	3.5	"	tonnerre et éclairs
St Cyprien	755.3	" " "	8.1	" " "	SW 5	WSW 6	pluie	"	6.1	"	éclairs ce matin
Aumale	755.6	— 1.7	3.2	— 3.2	W 4	WNW 5	pluie	"	11.0	"	"
Tizi-Ouzou	755.1	— 1.7	10.2	+ 1.2	WNW 4	NW 6	pluie	"	1.8	"	Tonnerre à 8h soir
Fort-National	755.1	— 1.7	10.2	+ 1.2	Calme	NW 3	Couvert	"	6.0	"	tonnerre grêle à 5h
Djelfa	755.4	— 2.0	4.8	" 0.0	Calme	NW 3	Couvert	"	6.0	"	non parvenu
Laghouat	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Bougie	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
La Calle	755.4	— 1.5	13.0	+ 1.4	W 4	W 4	Couvert	belle	3.0	"	Orage de 3 à 7h 1/2 s.
Sétif	755.5	— 0.8	12.3	— 1.8	ESE 1	NW 4	nuageux	agitée	11.7	"	"
Guelma	755.2	— 2.0	3.6	+ 1.2	S 3	WSW 4	Couvert	"	8.0	"	pluie vers 8h soir
Tebessa	756.0	— 1.3	11.2	" 0.0	SW 1	SW 3	pluie	"	5.0	"	"
Biskra	757.4	— 0.8	7.3	+ 0.5	WNW 1	SSW 5	beau	nuageux	2.0	"	"
	757.0	— 0.2	12.3	+ 1.5	NW 1	NW 5	Couvert	"	2.0	"	éclairs à 9h soir
Tunis											
Sfax	756.7	+ 1.1	14.1	— 0.6	W 4	NW 6	nuageux	agitée	"	"	"
	758.0	+ 2.0	16.5	— 1.0	WSW 4	E 5	beau	très-belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	10°.0
	maxim.	20°.5 à 12.5 s.
Humidité relative des 24 heures	minim.	47% midi
	maxim.	68% 9h soir
Evaporation des 24 hres		5mm,20

PORTS D'EUROPE

	Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	SE 4	Couvert	tr-houleuse	Ile d'Aix	NNW 4	Couvert	belle
Scilly	WSW 1	tr-nuageux	peu agitée	Biarritz	W 5	Couvert	tr-houleuse
Yarmouth	WNW 1	Couvert	belle	Marseille	NW 2	Clair	houleuse
Dunkerque	WNW 1	Couvert	belle	Toulon	NW 4	beau	houleuse
Le Hâvre	N 4	pluie	belle	Livourne	ENE 5	Couvert	Calme
Cherbourg	NNE 3	nuageux	houleuse	Naples	WSW 3	beau	Calme
St Mathieu	NNE 4	Couvert	tr-houleuse	Palerme	WSW 1	brouillard	peu agitée

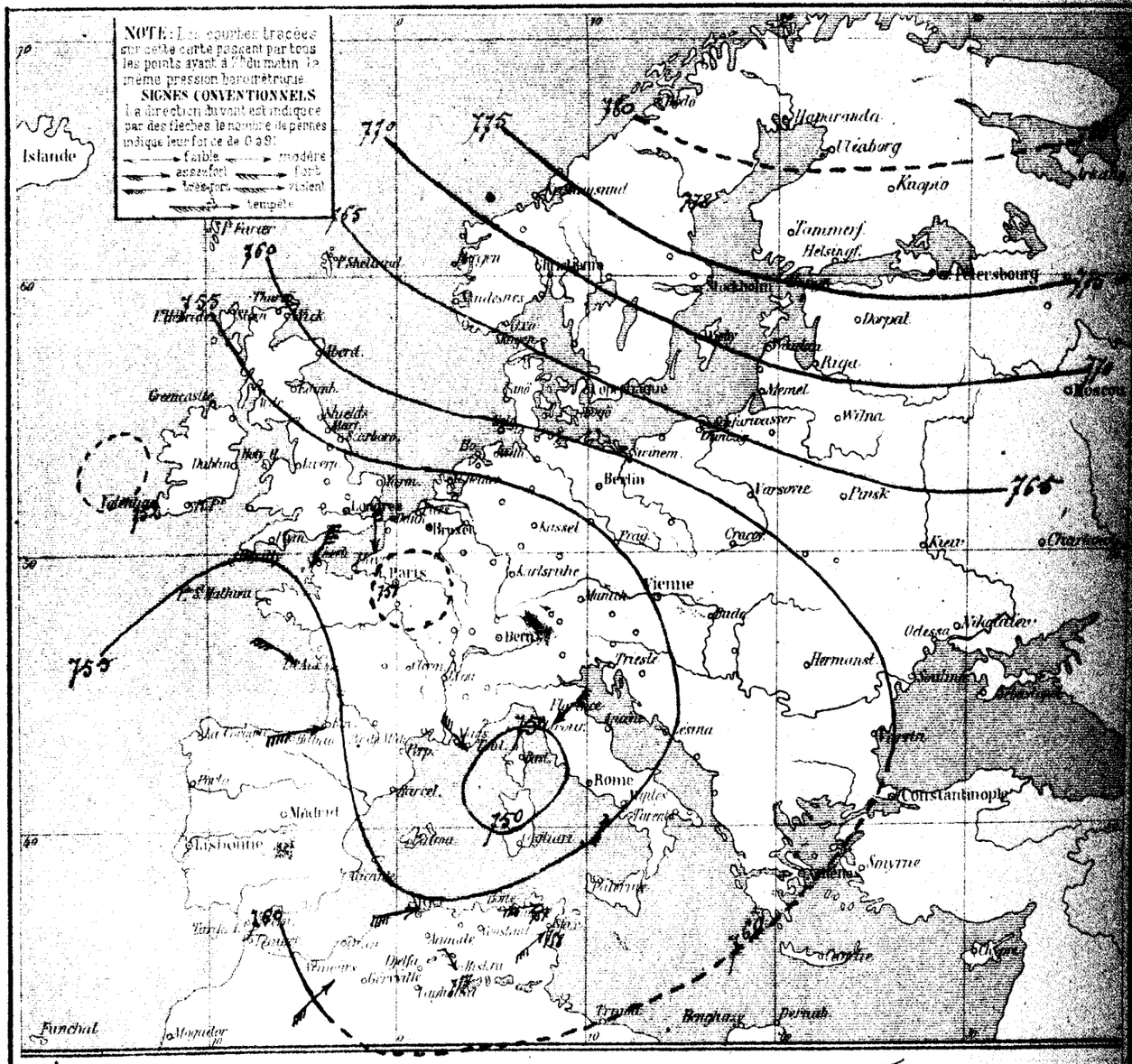
Situation générale.

La dépression venue de la Bretagne a son centre aujourd'hui vers la Corse. Son influence a maintenu en Algérie, les vents très-forts de l'Ouest, ainsi que le temps pluvieux et orageux. La pluie a été générale et abondante, presque partout accompagnée de manifestations électriques.

La bourrasque qui vient de traverser le Sud-Ouest de la France, semble devoir être suivie de plusieurs autres, ce qui prolongerait les mauvais temps dans nos régions, comme en Provence.

Pressions extrêmes { Minimum 750 Livourne.
Maximum 771 Haparanda.

Lith. Duvert fils aîné à Alger.



Bulletin International du Bureau Central Météorologique de France

Dépêche du New-York Herald (à titre de renseignement)

New-York 23 Mars 10 h. du matin. — Une perturbation arrivera probablement sur les côtes de la Grande-Bretagne et de la France, affectant celles de la Norwège entre le 25 et le 27 de ce mois. Bourrasques du Sud-Est rétrogradant au Nord-Est. Pluie dans les régions du Sud, et neige dans celles du Nord; Eclairs, temps variable jusqu'à la fin du mois. Orages dangereux sur l'Atlantique, au Nord du 40ème degré.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Vème ANNÉE No 1223

Samedi 29 Mars 1879.

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	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.): en 24 hres	depuis le 1er Sept	Observations
Nemours	770.2	+8.5	8.9	-3.5	E 2	NW 5	Clair	peu agitée	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Tlemcen	"	"	9.4	+1.3	ESE 1	SE 5	Clair	"	3.0	"	"
El-Aricha	768.1	+7.2	4.2	+0.6	NW 2	WNW 7	Clair	"	"	"	"
Saïda	767.4	+7.8	6.0	+2.0	W 4	NW 8	tr. nuageux	"	"	"	"
Géryville	765.3	+6.7	0.8	-0.7	N 5	N 7	Couvert	"	"	"	"
Cap Caxine	765.4	+9.6	14.6	+4.8	W 1	W 3	beau	agitée	3.0	"	"
Alger (le Dey)	765.6	+10.5	12.8	+4.2	W 3	WNW 4	Clair	agitée	7.6	"	Eclairs
Orléansville	765.9	+10.0	9.8	+0.8	Calme	NNW 4	beau	"	gouttes	"	légère gelée blanche
St Cyprien	765.0	+9.7	9.5	+1,4	W 3	W 6	Couvert	"	1.6	"	Rosée abondante
Aumale	764.3	+9.7	5.2	+2.0	WNW 2	NW 5	Clair	"	10.5	"	éclairs à 8h du soir
Tizi-Ouzou	765.2	+10.1	7.5	-2.7	Calme	NW 4	Clair	"	15.0	"	Tonnerre et grêle vers 6h soir
Fort-National	765.1	+9.7	4.0	-0.8	W 2	W 3	beau	"	3.0	"	pluie et neige hier
Djelfa	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Laghouat	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	— d° —
Bougie	765.3	+9.9	10.6	-2.4	NE 3	SSE 5	nuageux	belle	6.0	"	Orage, tonnerre éclairs.
La Calle	761.8	+6.3	13.2	+0.9	NW 5	NW 5	tr. nuageux	très-grosse	24.0	"	"
Sétif	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Guelma	763.3	+7.8	9.5	-1.7	WNW 5	W 7	Couvert	"	23.7	"	éclairs, et tonnerre la nuit.
Tebessa	761.8	+4.4	3.6	-3.7	N 6	NW 4	Couverts	"	16.0	"	Orage à 4 soir
Biskra	763.7	+6.7	10.3	-2.0	NW 5	NW 7	beau	"	gouttes	"	gouttes de pluie la nuit
Tunis	759.7	+3.0	11.8	-2.3	NNW 8	NNW 8	tr. nuageux	grosse	13.2	"	Fort orage et pluie hier et la nuit.
Sfax	757.5	-0.5	13.4	-3.1	NW 7	W 8	tr. nuageux	grosse	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	9°6 6-9h m
	maxim.	13°2 (3-4h s et nuit
Humidité relative des 24 heures	minim.	67% 6h 5s
	maxim.	80% midi
Evaporation des 24 hres		2m/m 96

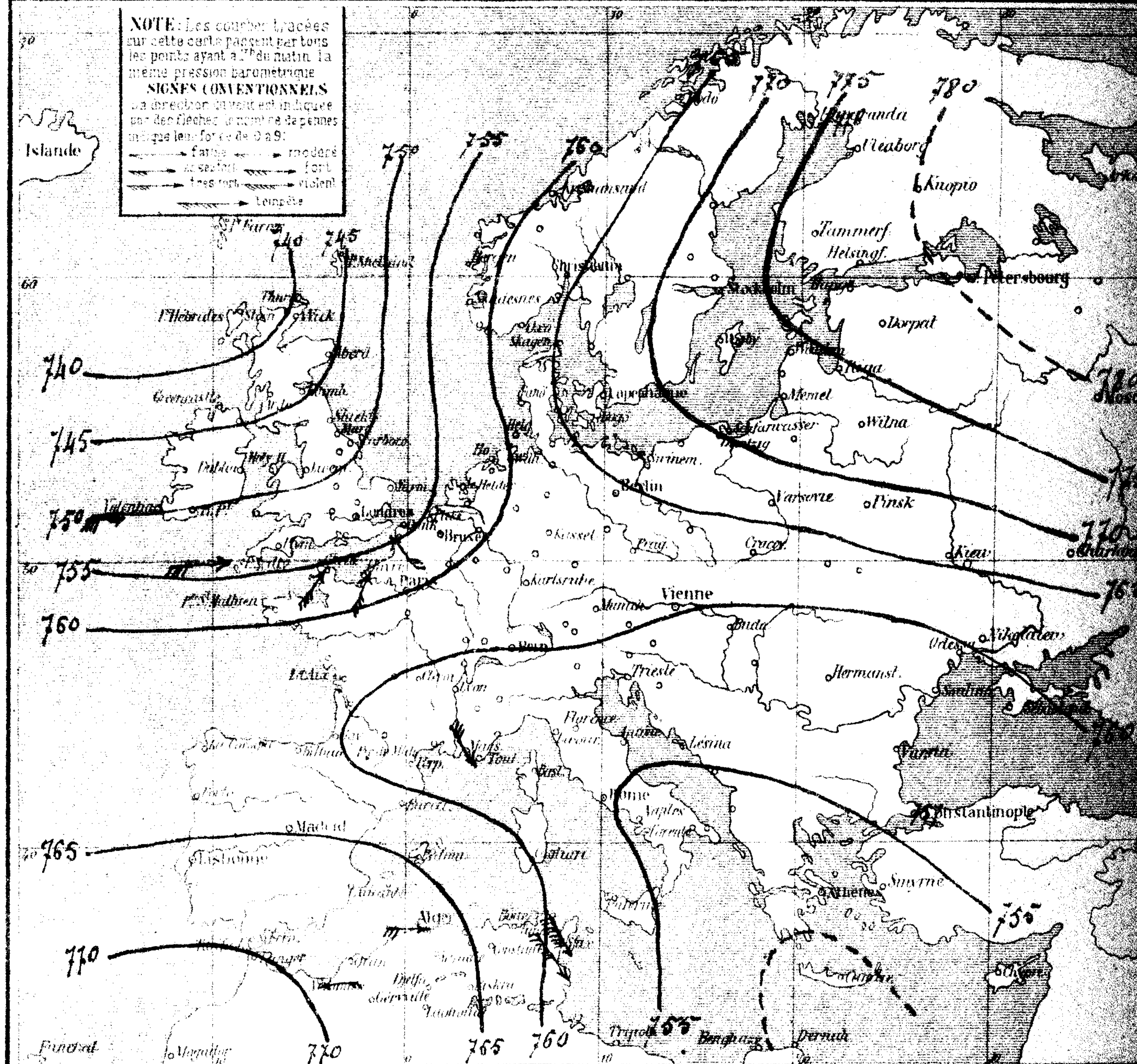
PORTS D'EUROPE:

	Vents (Directn et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Directn et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	W 4	tr. nuageux	houleuse	Ile d'Aix	WSW 4	pluie	belle
Scilly	W 4	tr. nuageux	belle	Biarritz	S 2	nuageux	belle
Yarmouth	SSW 2	pluie	belle	Marseille	NW 4	Clair	houleuse
Dunkerque	ESE 3	brumeux	belle	Toulon	NW 4	Clair	houleuse
Le Havre	SW 4	nuageux	houleuse	Livourne	NE 5	Clair	Calme
Cherbourg	WSW 4	brouillard	houleuse	Naples	NNW 3	Clair	Calme
St Mathieu	W 3	beau	houleuse	Palerme	WSW 1	brouillard	belle

Situation générale. La dépression qui était hier sur la Corse a marché rapidement au Sud-Est, maintenant en Algérie le temps pluvieux et orageux ainsi que des vents très-forts de l'W. Ce matin, elle apparaît à l'Est de la Tunisie, où le vent de NW conserve encore une grande violence; mais elle va probablement disparaître.

La dépression qui s'annonçait hier sur les côtes de l'Océan, comme devant suivre la précédente, a été refoulée vers le Nord par une zone de fortes pressions qui s'avance du SW par l'Espagne.

Sous cette double influence, le baromètre, en Algérie s'est beaucoup relevé à l'W, mais il est resté à peu près stationnaire à l'extrémité Orientale du réseau.



Pronostics météorologiques par M. J. Cambiaggio (Bon 1192)

Le Cirro-Cumulo-nimbus est un amas de nuages qui donnent de la pluie pendant l'été et de la neige pendant l'hiver ou formation de pluie ou de neige; ils précèdent presque toujours un nimbus ou un cumulo-nimbus, ils sont noirs gris foncé et quelquefois d'un vert fauve, ayant la forme de globes suspendus.

Une autre espèce de Cirro-Cumulo est un amas de nuages cotonnés ou roulés et superposés les uns sur les autres, d'un mauvais aspect. Ces nuages précèdent toujours une tempête.

Cirro-Stratus. — Amélioration dans le temps ou fin du mauvais temps.

(A Suivre)

Lith Durert fils aîné à Alger.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Vème ANNEE, N° [illegible]

Dimanche 30 Mars 1879

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	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (matin) — en 24 hres	Pluie recueillie (matin) — depuis le 1er Sept	Observations
Nemours	766.0	- 1.2	9.1	+ 0.2	E 1	E 1	nuageux	Calme	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	765.0	- 0.7	12.7	- 1.3	SW 1	"	tr. nuageux	Belle	"	"	"
Tlemcen	"	"	3.7	- 5,7	SE 2	WSW 2	Clair	"	"	"	"
El-Aricha	767.0	- 1.1	9.2	+ 5.0	Calme	NW 3	beau	"	"	"	"
Saïda	767.9	+ 0.5	9.8	+ 3.8	S 1	W 4	Clair	"	"	"	"
Géryville	767.1	+ 1.8	1.9	+ 1,1	N 3	N 4	beau	"	"	"	"
Cap Caxine	766.6	+ 1.2	14.8	+ 0.2	SW 1	W 3	nuageux	agitée	"	"	"
Alger (le Dey)	767.1	+ 1.5	12.8	" 0.0	SW 2	W 3	Clair	agitée	"	"	"
Orléansville	765.6	- 0.3	8.2	- 1,6	Calme	NNW 2	beau	"	"	"	forte gelée blanche
St Cyprien	765.1	+ 0.1	6.0	- 3.5	SE 1	WNW 4	beau	"	"	"	Rosée abondante
Aumale	766.8	+ 2.5	8.0	+ 2,8	Calme	NW 4	beau	"	"	"	gelée blanche
Tizi-Ouzou	766.4	+ 1.2	7.8	+ 0.3	Calme	NW 4	Clair	"	"	"	léger brouillard
Fort-National	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Djelfa	768.7	+ 3.8	0.4	- 1.6	SW 2	NW 4	Clair	"	"	"	gelée blanche
Laghouat	768.6	+ 2.0	4.6	- 1,8	SE 1	W 3	Clair	"	"	"	"
Bougie	766.7	+ 1.5	13.0	+ 2.4	N 4	N 4	nuageux	peu agitée	"	"	brumes sur mer
La Calle	766.8	+ 5.0	12.3	- 0.9	N 3	NW 5	beau	agitée	"	"	"
Sétif	766.3	" "	8.1	" "	W 1	NW 4	nuageux	"	"	"	"
Guelma	764.3	+ 1.2	9.4	- 0.1	SW 1	W 4	Clair	"	"	"	"
Tebessa	767.7	+ 3.9	6.7	+ 3.1	W 2	NNW 7	tr. nuageux	"	2.0	"	"
Biskra	768.1	+ 4.4	9.8	- 0.5	NW 1	NW 3	beau	"	"	"	"
Tunis	766.7	+ 7.0	12.4	+ 0,6	SSW 3	NNW 8	beau	tr. houleuse	"	"	"
Sfax	768.0	+ 10.8	15.3	+ 1.9	WSW 1	NNW 9	Clair	très belle	"	"	Tempête furieuse à NNW hier

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim	11°.4 6h m
	maxim	18°.2 12h 3h s
Humidité relative des 24 heures	minim	62% 9h m et midi
	maxim	78% 9h s soir
Evaporation des 24 hres		3m/m 50

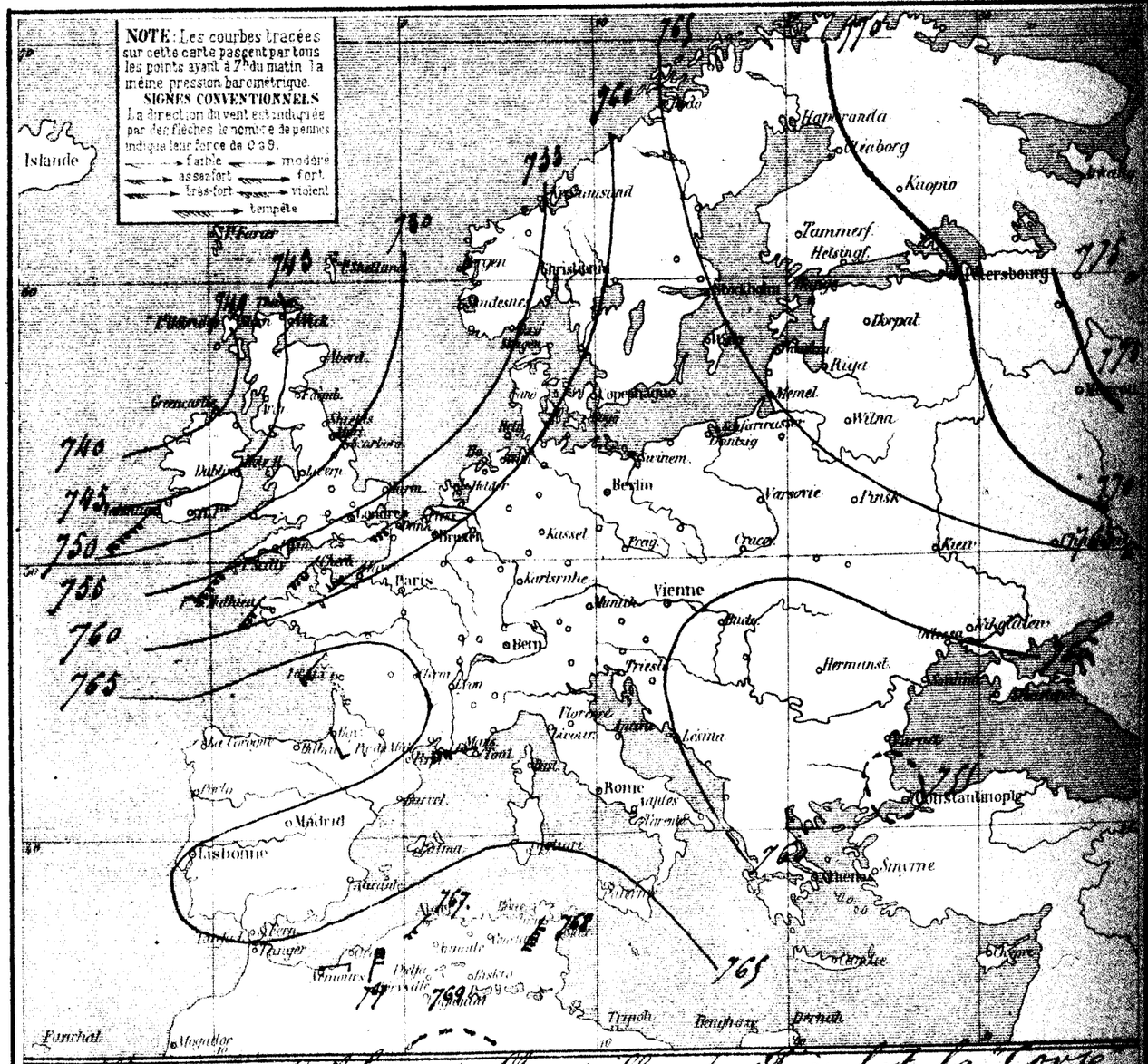
PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	SW 3	Couvert	grosse	Ile d'Aix	SW 2	Couvert	belle
Scilly	SW 4	tr. nuageux	tr. houleuse	Biarritz	SSE 1	tr. nuageux	houleuse
Yarmouth	SSW 1	... d°...	belle	Marseille	W 2	Clair	belle
Dunkerque	SW 2	... d°...	belle	Toulon	SE 4	Clair	Calme
Le Hâvre	SW 3	beau	houleuse	Livourne	NNW 3	nuageux	belle
Cherbourg	SW 3	Couvert	peu agitée	Naples	W 1	brumeux	belle
St Mathieu	SW 3	Couvert	... d°...	Palerme			

Situation générale. La dépression Méditerranéenne s'est éloignée vers l'Est, après avoir causé une nouvelle tempête de NW à Tunis et à Sfax.

La dépression qui se manifestait hier au Nord de l'Ecosse s'est un peu abaissée ce matin et paraît avoir son centre au large de Greencastle. Elle détermine sur les Iles Britanniques et sur les côtes de France de mauvais temps de SW.

Les pressions en Algérie sont au dessus de la moyenne, et le beau temps se maintient, Nous devons signaler, toutefois, une baisse de 4m/m à Nemours.



Voyage d'Alger à Marseille du Paquebot la Corse de la Compagnie Valery (Capitaine J. Cambiaggio).

Parti d'Alger le 22 Mars à 5 heures 30m du soir.
Bar = 751 à 10 milles d'Alger Cirri striés supérieurs avec ciel en partie clair, cumuli inférieurs et cirro cumuli avec foyer dans l'Ouest. Vent d'WSW, jolie brise mer belle. Les mouettes nous suivent.
Bar = 750, à 7h du soir, coup de vent SWSW.
Bar = 750 à 9h du soir (36 milles d'Alger) même temps Eclairs et tonnerre, pluie dans les grains.
Bar = 750, à 11h 30 du soir ciel clair avec des cumuli à l'horizon et des éclairs dans le NE, vent de SSW, jolie brise.
Bar = 745, le 23 à 7h du matin, vent de SSW, bonne brise mer grosse houle de SW; ciel Cirri Striés Supérieurs. (à suivre)

Lith. Duvert fils aîné à Alger.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

Vème ANNÉE N° 122[illegible]

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Mardi 1er Avril 1879

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	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) en 24 heures	depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	762.8	+0.9	13.3	+0.5	Calme	S 2	pluie	très-belle	1.0	"	Siroco de 3 à 5h [illegible]
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	758.9	-2.2	16.6	+1.7	Calme	"	Couvert	très-belle	"	"	"
Tlemcen	"	"	13.8	+9.6	SSW 1	SSW 2	brumeux	"	"	"	"
El-Aricha	761.3	-3.5	8.4	-2.4	WSW 3	S 5	Couvert	"	"	"	"
Saida	760.9	-3.4	10.8	-1.2	S 6	S 4	tr. nuageux	"	"	"	"
Géryville	761.3	-3.0	6.9	+4.1	SE 6	SE 5	Clair	"	"	"	"
Cap Caxine	759.0	-2.7	19.4	+2.0	SW 3	S 3	tr. nuageux	Calme	"	"	Siroco hier et ce matin
Alger (le Dey)	758.5	-3.2	18.8	+4.4	SSW 4	WSW 4	nuageux	Calme	"	"	"
Orléansville	758.7	-2.4	14.4	+2.3	Calme	Calme	tr. nuageux	"	"	"	Stratus
St Cyprien	758.1	-2.9	12.8	+2.6	E 1	E 4	nuageux	"	gouttes	"	Gouttes de pluie hier
Aumale	761.5	-2.7	11.2	+2.3	Calme	SSW 4	Clair	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	760.8	-2.0	14.6	+4.0	Calme	SE 5	Clair	"	gouttes	"	Siroco hier soir
Fort-National	761.6	-1.3	12.0	+1.0	S 4	S 4	beau	"	"	"	Siroco hier et ce matin.
Djelfa	763.4	-2.1	8.8	-0.5	SW 3	SW 3	Clair	"	"	"	"
Laghouat	766.2	-0.1	7.8	-1.8	W 1	SSE 3	Clair	"	"	"	"
Bougie	759.5	-2.3	20.0	-0.2	SW 4	SW 4	beau	peu agitée	"	"	Siroco hier et ce matin
La Calle	761.5	-2.4	17.7	+3.0	SSW 4	E 5	beau	très-belle	"	"	"
Sétif	763.6	-1.4	9.0	-0.8	S 1	S 4	beau	"	"	"	nuages élevés
Guelma	763.2	-2.3	14.8	+3.3	SW 1	SW 4	Clair	"	"	"	Siroco hier et la nuit
Tebessa	766.2	-0.9	18.7	+11.5	S 1	W 1	beau	"	"	"	Stratus et Cirro-cumulus
Biskra	764.7	-1.3	10.6	-2.0	SE 1	SE 1	beau	"	"	"	"
Malte	767.1	-2.7	17.2	+1.0	NNE 6	"	beau	Calme	"	"	"
Tunis	764.0	-3.0	13.0	+1.4	SW 4	SW 4	beau	peu agitée	"	"	"
Sfax	766.5	-2.0	18.2	+3.0	S 2	SW 5	Clair	très-belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	15°3 6-9h m
	maxim.	23°9 12-3h s
Humidité relative des 24 heures	minim.	54% 3h s
	maxim.	67% 9h s
Evaporation des 24 heures		6m/m 35

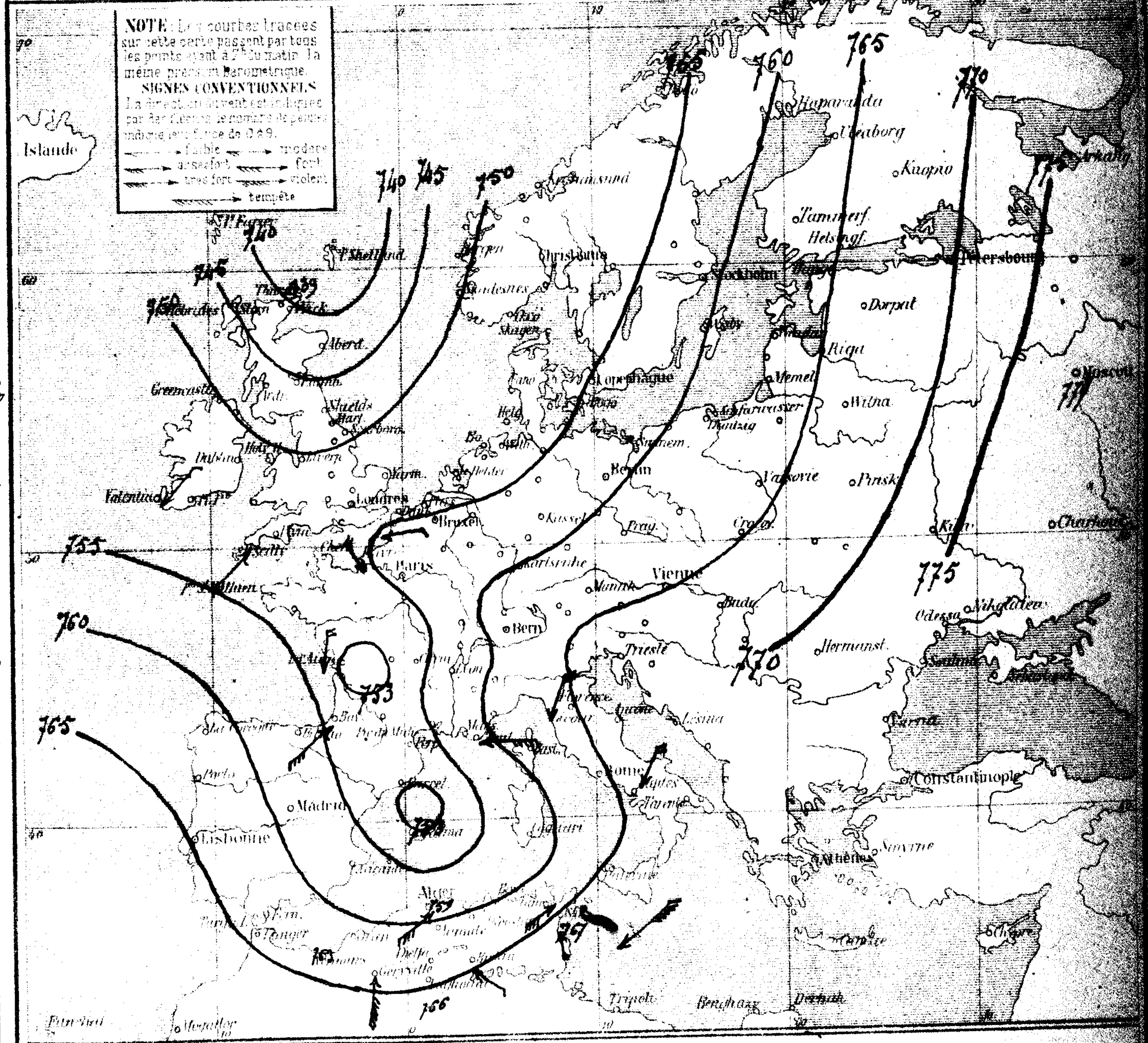
PORTS D'EUROPE

Port	Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer	Port	Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NE 1	nuageux	très-belle	Ile d'Aix	N 2	Couvert	belle
Scilly	WSW 3	nuageux	belle	Biarritz	WSW 4	pluie	peu agitée
Yarmouth	WSW 1	tr. nuageux	très-belle	Marseille	E 5	nuageux	houleuse
Dunkerque	E 1	pluie	belle	Toulon	E 4	nuageux	tr. houleuse
Le Hâvre	NNW 2	pluie	belle	Livourne	NNE 2	beau	Calme
Cherbourg	SW 1	Couvert	Calme	Naples	NNE 2	beau	Calme
St Mathieu	WNW 1	Couvert	peu agitée	Palerme	WSW 1	brumeux	belle

Situation générale. La baisse signalée hier sur côtes de l'Océan apparaît aujourd'hui sous la forme d'une double dépression dont les centres sont sur la Gascogne et les îles Baléares. Ce dernier détermine sur côtes de Provence, un vent d'Est fort, et une mer houleuse, sur l'Algérie, un vent général de SW, faible ou modéré qui pourra fraîchir et amener des grains orageux. Le siroco se fait sentir sur un grand nombre de points.

Le baromètre remonte à Nemours.

Pressions d'Europe { Minimum 739 Thurso. Maximum 777 Moscou.



Suite du voyage de Mr le Capitaine Cambiaggio (Voir N° 1226).

A 8h 45 matin Baromètre 745. Changement de temps, le vent de SSW cesse, il est remplacé par un vent d'ENE petite brise mer belle du vent houle de SW; ciel Pallio-Cirro-Cumulo-nimbi; il pleut sur Majorque. — A 11h matin B 744 à 6 milles dans le Sud de Bayoli vent d'Est bonne brise, mer belle houle de SW, ciel Pallio-Cumulo-nimbi. Eclairs dans le NE, tonnerre et pluie. — A 1h 45 soir B 745.1 Même temps, même ciel; apparence de mauvais temps. Vent d'ENE forte brise, mer belle. Les goëlands suivent le navire et nous quittent à 3h. Ils sont remplacés par 2 mouettes.

A 3h 45 soir B 743.9. Hausse barométrique, apparence de vents à l'W du côté de l'Espagne; ciel Pallio-cirro-cumulo-nimbi. Les nuages ont leurs pointes dirigées, ceux de SE dans le SSE, ceux de SW dans le SSW, ceux de l'W dans le NW, et ceux du NE dans l'E (Mouvement Cyclonique). Nous étions à 30 milles de Bayoli dans la direction de St Sébastien (entrée du golfe du Lion). — Le 24 à 7h mat. B 749.5. Vent de NW jolie brise, mer belle, ciel clair avec des bandes détachées de l'espèce Cirro-Striés supérieurs et des Cirro-Cumuli inférieurs. — Arrivé à Marseille par vent WNW jolie brise, mer belle, le 24 à 4h du soir.

Lith Duvert fils aîné à Alger.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Mercredi 2 Avril 1879

de 7h du Matin.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	765.3	+2.5	10.1	− 3.2	S 1	W 2	beau	très-belle	13.0	"	Pluie de 5h à 9h matin et de 12 à 3h soir.
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	rosée parvenue
Ténez	759.4	+0.5	13.0	− 3.6	ENE 4	"	Couvert	houleuse	gltes	"	"
Tlemcen	"	"	9.9	− 3.9	SSW 1	SSW 3	brumeux	"	13.0	"	pluie et grêle hier soir
El-Aricha	763.3	+2.0	1.5	− 6.9	NW 4	NW 7	Clair	"	4.0	"	gelée blanche
Saïda	764.4	+3.5	4.0	− 6.8	W 2	S 6	tr. nuageux	"	"	"	"
Géryville	762.3	+1.0	1.0	− 5.9	N 5	ENE 6	Couvert	"	"	"	"
Cap Caxine	760.9	+1.9	12.0	− 7.4	NW 3	SW 4	tr. nuageux	agitée	0.2	"	Pluie hier et ce matin
Alger (de Dey)	760.9	+2.4	11.2	− 7.6	WSW 3	WSW 5	Couvert	agitée	6.5	"	Eclairs, tonnerre
Orléansville	761.0	+2.3	10.5	− 3.9	WSW 2	W 3	tr. nuageux	"	2.7	"	pluie hier et ce matin
St Cyprien	760.1	+2.0	9.6	− 3.2	W 4	W 5	pluie	"	0.5	"	"
Aumale	759.3	− 2.0	5.5	− 5.7	WNW 6	S 5	nuageux	"	1.0	"	"
Tizi-Ouzou	761.3	+0.5	8.8	− 5.8	NW 1	WNW 6	tr. nuageux	"	9.0	"	Orage hier soir
Fort-National	759.8	−1.8	10.0	− 2.0	W 3	W 4	Couvert	"	8.0	"	"
Djelfa	762.6	− 0.8	3.0	− 2.5	NW 4	NW 6	beau	"	"	"	nuages Nord et Est
Laghouat	763.0	− 3.2	7.2	− 0.6	NW 4	NW 5	Clair	"	"	"	"
Bougie	761.5	+2.0	12.2	− 7.8	NW 3	SW 4	Clair	peu agitée	8.0	"	pluie de 10 à 11h soir
La Calle	760.5	−1.0	13.5	− 4.2	NNW 4	NE 4	Couvert	agitée	"	"	"
Sétif	760.3	− 3.3	3.6	− 5.4	NW 1	S 4	Clair	"	"	"	"
Guelma	760.3	− 2.9	12.5	− 2.3	W 1	W 3	nuageux	"	"	"	Siroco hier
Tebessa	761.0	− 5.2	7.6	− 11.1	W 2	S 6	Clair	"	"	"	Siroco hier
Biskra	759.9	− 4.8	12.5	+ 1.9	NW 5	NW 7	beau	"	"	"	"
Malle	759.5	− 7.6	16.7	− 0.5	ENE 6	"	nuageux	houleuse	"	"	"
Tunis	760.6	− 3.4	15.8	+ 2.8	NNW 4	SW 8	tr. nuageux	houleuse	"	"	Bourrasque de SW hier soir
Sfax	759.0	− 7.5	19.0	+ 0.8	SSE 3	SSE 4	beau	très-belle	"	"	"

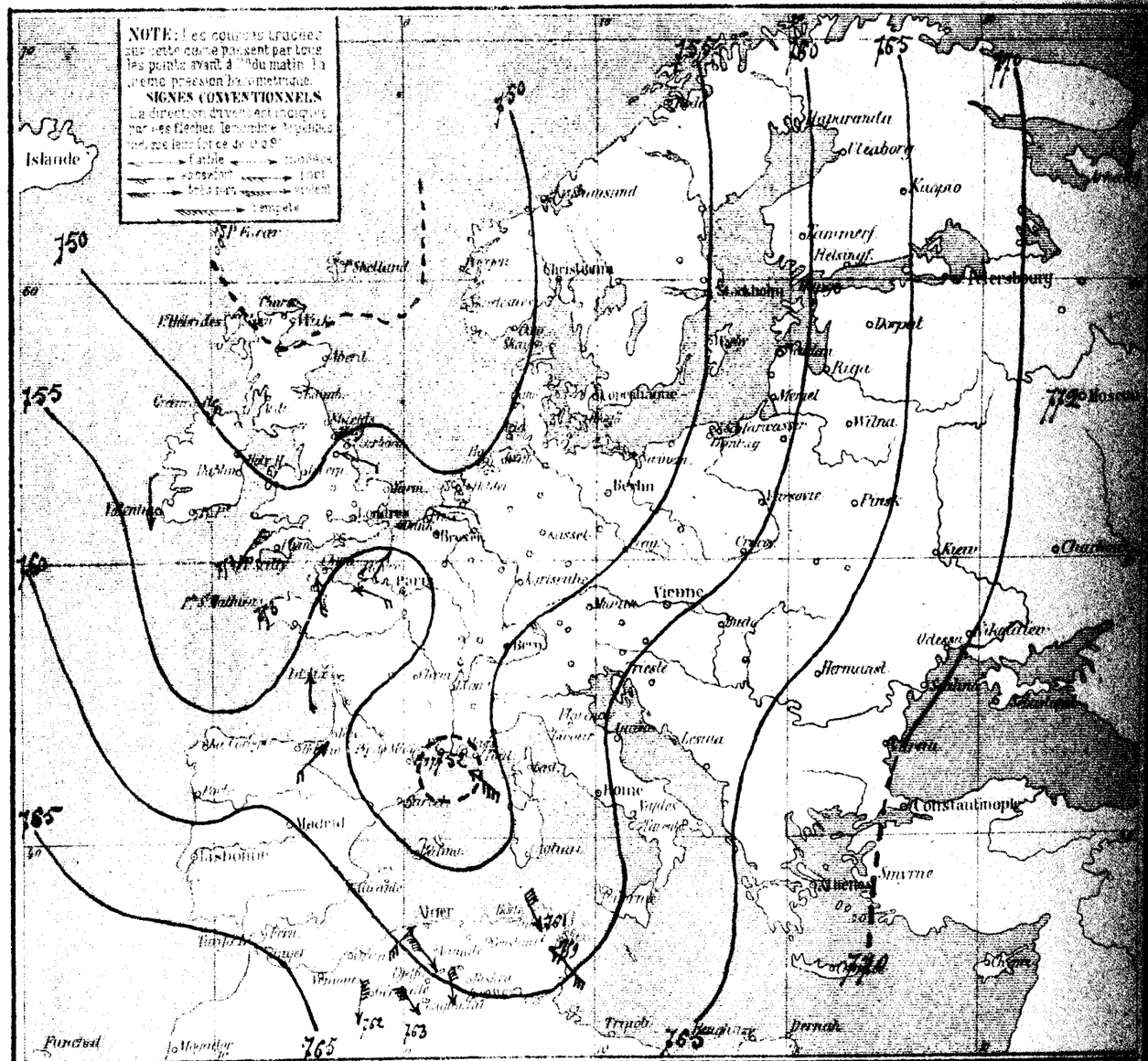
Alger (Ville)

Température des 24 heures	maxim.	11°.7
	maxim.	20.8 6h s
Humidité relative des 24 heures	minim.	30% 6h m
	maxim.	77% 9h soir
Evaporation des 24 hres		5m/m 52

PORTS D'EUROPE :

	Vents Direct.on et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct.on et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	N 1	tr. nuageux	très-belle	Ile d'Aix	S 2	tr. nuageux	belle
Scilly	NNE 3	...d°...	belle	Biarritz	SSW 2	nuageux	belle
Yarmouth	Calme	nuageux	Calme	Marseille	SE 6	pluie	grosse
Dunkerque	SSW 1	Couvert	belle	Toulon	SE 4	pluie	tr. houleuse
Le Hâvre	ESE 2	nuageux	belle	Livourne	ENE 5	nuageux	Calme
Cherbourg	S 2	brumeux	belle	Naples	"	"	"
St Mathieu	W 1	Couvert	belle	Palerme	NNE 5	Clair	belle

Situation générale. Les deux centres signalés hier paraissent aujourd'hui réunis sur le golfe du Lion (752). Il en résulte sur côtes de Provence un vent SE frais — qui doit passer au NW par le Sud. Sur l'Algérie, les vents ont passé du SW au NW, le siroco a cessé, et une pluie assez abondante, accompagnée d'orage à Tizi-Ouzou, de simples manifestations électriques à Alger, de grêle à Tlemcen, est tombée sur la région maritime des provinces d'Alger et d'Oran. Les mêmes phénomènes se produiront probablement aujourd'hui dans la province de Constantine.



Voyage de Mr Bénigni Commandt le paquebot le Saïd (Messageries Mmes) *Départ de Marseille* le 29 Mars 1879 à 5h 30 soir *Arrivé à Alger* le 31 Mars à 5h 30 matin

Dates	Heures	Baromètre	Thermomètre	Vents	Force	Etat du Ciel	Etat de la mer	Observations
29 Mars	7h soir	762m/m 3	17°	WNW	faible	beau	belle	"
30 d	7h matin	764. 5	16°	SSW	presque calme	beau	belle	"
	1h soir	764. 5	17°	Calme	"	beau	belle	"
	7h soir	764. 5	17°	Calme	"	beau	belle	"
31	5h matin	761. 5	18°	Calme	"	beau	belle	"

Situation pluviométrique de El Alia (Maison-Carrée) au 1er Avril 1879

Mars 1879		11 jours de pluie		47m/m 8
Du 1er Septembre 1878 au 28 Février 1879	58	d°		352 . 0
Coteaux	69	d°		399m/m 8
Du 1er Septembre 1877 au 31 Mars 1878	86	d°		709 . 2
Différence en faveur de 1877-1878				309m/m 4

* Durand fils aîné à Alger.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Jeudi 3 Avril 1879

Stations du réseau Algerien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 Hres	Pluie — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	762.0	— 3.3	12.3	+ 2.2	W 1	WNW 1	nuageux	belle	"		"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"		non parvenue.
Ténez	756.7	— 2.7	13.4	+ 0.4	SW 2	"	brouillard	houleuse	"		"
Tlemcen	"	"	10.2	+ 0.3	SSW 1	SSW 4	beau	"	"		"
El-Aricha	761.1	— 2.2	8.0	+ 0.5	NW 3	NW 5	tr. nuageux	"	"		léger brouillard
Saida	761.5	— 2.9	4.8	+ 0.8	SW 1	WNW 4	Clair	"	"		"
Géryville	760.3	— 2.0	2.7	+ 1.7	NW 2	WNW 4	Clair	"	"		"
Cap Caxine	756.2	— 4.7	14.2	+ 2.2	W 3	W 4	tr. nuageux	agitée	"		"
Alger (le Dey)	756.0	— 4.9	12.6	+ 1.4	SW 5	WSW 6	beau	agitée	"		"
Orléansville	756.8	— 4.2	11.6	+ 1.1	SSW 3	WSW 5	Couvert	"	1.4		pluie hier et ce matin
St Cyprien	756.0	— 4.1	11.5	+ 1.9	W 6	W 6	pluie	"	3.1		pluie hier matin
Aumale	756.4	— 3.4	7.2	+ 1.7	W 5	WNW 5	tr. nuageux	"	"		
Tizi-Ouzou	758.4	— 4.9	13.0	+ 4.2	NW 2	NW 7	... d° ...	"	1.0		pluie à 5h soir
Fort-National	756.9	— 2.9	5.6	— 4.4	W 2	N 4	nuageux	"	"		"
Djelfa	759.5	— 3.1	6.0	+ 3.0	NW 4	NW 5	Clair	"	"		"
Laghouat	761.2	— 1.8	6.4	— 0.8	W 1	NW 4	Clair	"	"		"
Bougie	756.7	— 4.8	13.0	+ 0.8	NW 4	NW 4	beau	belle	"		Evaporation 5mm/m
La Calle	757.9	— 2.6	11.3	— 2.2	SW 2	NNW 4	tr. nuageux	peu agitée	"		"
Sétif	757.5	— 2.8	4.0	+ 0.4	W 1	W 3	Couvert	"	"		Cirro-Cumulo-Stratus
Guelma	758.0	— 2.3	10.2	— 2.3	S 1	W 4	Couvert	"	"		"
Tebessa	759.6	— 1.4	5.2	— 2.4	SSE 1	W 3	Clair	"	"		forte rosée
Biskra	759.7	— 0.2	11.8	— 0.7	NW 1	NW 5	beau	"	"		"
Tunis	759.2	— 1.4	12.7	— 3.1	W 3	NNW 6	tr. nuageux	agitée	"		"
Sfax	761.3	— 2.5	13.5	— 5.5	N 3	NW 5	Clair	très-belle	"		"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minimum	12°6
	maximum	18°2 12h 3h 57
Humidité relative des 24 heures	minimum	55% 3h 57
	maximum	64% 6h m
Evaporation des 24 h		6mm/m 12

PORTS D'EUROPE :

	Vents Direction et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direction et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	Calme	tr. nuageux	Calme	Ile d'Aix	NNW 2	nuageux	belle
Scilly	NNW 1	... d° ...	peu agitée	Biarritz	WNW 4	pluie	peu agitée
Yarmouth	N 1	Couvert	très-belle	Marseille	NE 3	Clair	houleuse
Dunkerque	E 1	brouillard	belle	Toulon	NW 3	Clair	houleuse
Le Havre	NW 1	tr. nuageux	belle	Livourne	SW 8	nuageux	belle
Cherbourg	N 3	Couvert	belle	Naples	W 2	beau	belle
St Mathieu	SW 1	Couvert	belle	Palerme	WSW 1	Clair	belle

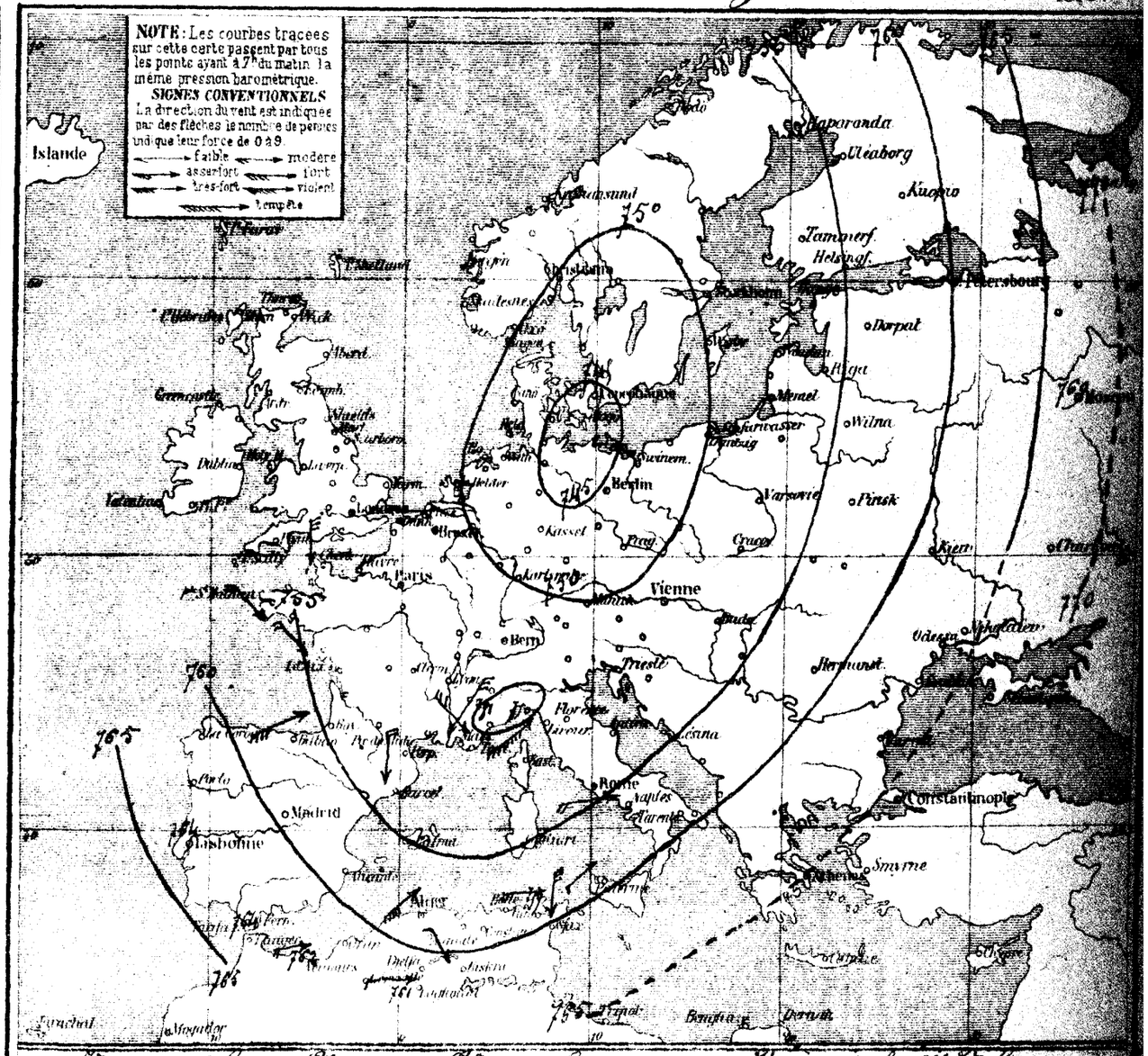
Situation générale. Une dépression se montre sur le Danemarck (745) et paraît faire sentir son influence en Russie, en Allemagne et jusqu'en Italie.

Une autre dépression, celle qui était hier sur golfe du Lion, apparaît ce matin sur golfe de Gênes. C'est elle qui maintient en Algérie le vent de NW, et le ciel nuageux ou pluvieux.

Le même temps doit continuer encore, et de nouvelles averses sont probables.

Pressions d'Europe { Minimum 745 Hambourg. / Maximum 769 Moscou.

Lith Duvert fils aîné à Alger.



Voyage d'Alger à Bône et de Bône à Alger du paquebot Vanvina de la Cie Valery. — Capitaine Nisra. — Parti d'Alger le 26 Mars à 8h du soir. Du 26 au 28 soir, temps à grains ; vents variables du S au NW par l'W. Baromètre oscille entre 756 et 751. Le 28 à Philippeville 7h du soir B. 750, temps à grains d'WSW. — A 10h 30, au-delà du Cap de Fer, B. 753 ; tempête du Nord ; mer démontée. Arrivé à Bône avec le même temps le 29 à 2h du matin ; B. 751.

Parti de Bône le 29 à 10h du soir B. 764 ; temps au beau. A Philippeville, le 30 à 5h du matin B. 765. A midi, beau temps ; B 765.5. — Parti à 5h du soir, beau temps B. 762. — A Collo à 11h du soir ; beau temps B. 760 ; vent de terre.

A 2h 45, éclair dans le NW, qui a duré 15 à 20 secondes, remarquable par une grande clarté semblable à une aurore boréale, sans aucune oscillation d'électricité. — A Djidjelli à 4h 30 ; vent de terre B. 760.

A Bougie à 1h du soir ; beau temps ; vent d'ENE ; B. 762 ; Sirocco.

A Dellys le 1er Avril à 5h du matin ; beau temps ; B. 758.5.

Arrivé à Alger à 11h ; vent NW ; B. 759.

Observations de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Vendredi 4 Avril 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0m et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents — Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (matin) — en 24 hres	Pluie recueillie (matin) — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	762.7	+0.7	12.0	− 0.3	S 2	S 2	beau	Calme	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	758.5	+ 1.8	14.0	+ 0.6	"	"	Couvert	peu agitée	"	"	"
Tlemcen	"	"	9.8	− 0.4	ESE 2	ESE 5	beau	"	"	"	"
El-Aricha	761.6	+0.5	6.3	+4.3	WNW 4	NW 6	tr.-nuageux	"	"	"	"
Saïda	762.3	+0.8	7.2	+2.4	WSW 3	W 6	Couvert	"	"	"	"
Géryville	761.9	+1.6	2.9	+0.2	N 3	N 3	Clair	"	"	"	"
Cap Caxine	758.2	+2.0	14.0	− 0.2	W 4	NW 4	beau	agitée	8.6	"	pluie hier par intervalles
Alger (le Dey)	758.3	+2.3	12.0	− 0.6	WSW 4	W 6	Clair	agitée	15.2	"	pluie et grêle hier
Orléansville	758.9	+2.1	10.9	− 0.7	Calme	W 7	nuageux	"	4.3	"	pluie hier à plusieurs reprises.
St Cyprien	758.2	+2.2	10.2	− 1.3	W 4	W 7	Couvert	"	2.6	"	Commence à tomber à 7h soir
Aumale	757.7	+1.3	5.3	− 1.9	W 6	WNW 6	Clair	"	7.0	"	pluie toute la journée
Tizi-Ouzon	757.5	+1.1	9.0	− 4.0	Calme	NW 5	beau	"	10.0	"	Orage vers 6h du soir
Fort-National	757.9	+1.0	4.8	− 0.8	NW 2	N 4	tr.-nuageux	"	14.0	"	"
Djelfa	759.6	+ 0.1	2.5	− 3.5	NW 4	NW 5	nuageux	"	pluie	"	pluie par intervalles de 4h à 8h soir
Laghouat	761.2	" 0.0	7.6	+ 1.2	WNW 2	NW 4	Clair	"	"	"	"
Bougie	757.7	+ 1.0	12.4	− 0.6	NW 4	NW 4	beau	peu agitée	2.0	"	pluie à 1h du soir
La Calle	757.9	" 0.0	10.7	− 0.6	WNW 5	W 6	pluie	houleuse	8.5	"	Cumuli devent W à 3h soir.
Sétif	757.9	+ 0.4	2.4	− 1.6	N 1	W 6	beau	"	1.0	"	pluie et grêle hier
Guelma	758.2	+ 0.2	10.2	" 0.0	NW 4	W 6	beau	"	1.3	"	bouffées à 4h du soir pluie la nuit
Tebessa	758.9	− 0.7	5.6	+ 0.4	W 3	NW 7	Clair	"	"	"	Sirocco et calme toute la journée.
Biskra	760.2	+0.5	10.8	− 1.0	NW 2	NW 6	Clair	"	bouffées	"	bouffées à 7h du soir
Malte	756.9	− 3.0	14.4	+ 0.2	W 4	"	nuageux	Calme	"	"	
Tunis	757.0	− 2.2	10.8	− 1.9	W 5	NNW 7	beau	houleuse	1.1	"	pluie hier soir
Sfax	760.0	− 1.3	16.0	+ 2.5	WNW 3	W 7	Clair	très belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim. 10°	6.9h matin et nuit	
	maxim. 15°2	6.9h m/s	
Humidité relative des 24 heures	minim. 62%	6h matin	
	maxim. 80%	9h matin	
Evaporation des 24 h	4m/m 12		

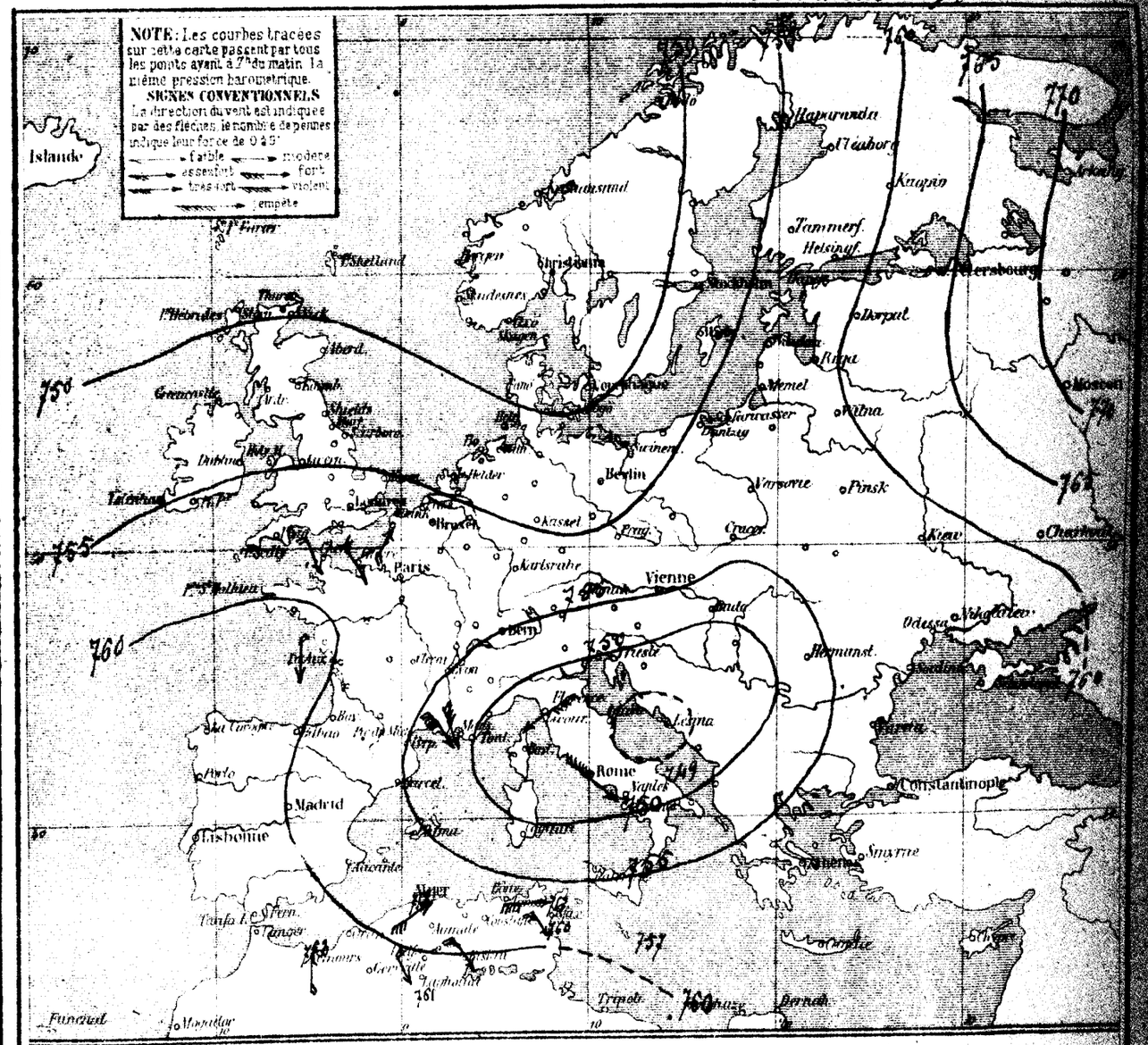
PORTS D'EUROPE

	Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.on et force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	WSW 1	Couvert	belle	Ile d'Aix	N 2	Clair	belle
Scilly	W 3	Couvert	peu agitée	Biarritz	ENE 1	tr.-nuageux	belle
Yarmouth	WNW 1	beau	très belle	Marseille	WNW 6	nuageux	grosse
Dunkerque	WSW 2	brumeux	belle	Toulon	NW 4	nuageux	tr.-houleuse
Le Hâvre	NW 2	nuageux	peu agitée	Livourne	NE 6	Couvert	Calme
Cherbourg	WNW 2	beau	belle	Naples	WNW 7	nuageux	houleuse
St Mathieu	W 1	Couvert	belle	Palerme	W 3	brumeux	agitée

Situation générale. La dépression du golfe de Gênes a gagné l'Adriatique. Son influence s'est maintenue sur l'Algérie et a produit, sous des vents d'W à NW très violents, des pluies abondantes dans les provinces d'Alger et de Constantine. Ce matin, le baromètre accuse une tendance à se relever; mais des mauvais temps sont encore à craindre dans l'Est.

En Europe la dépression qui sévissait sur le Danemarck s'éloigne dans le Nord.

Pressions d'Europe { Minimum 750 Elseneur, Hambourg, Trieste, Toulon, Naples, Syde
Maximum 770 Moscou.



Documents reçus de Mr Cambiaggio Commandt l'Immaculée Conception (Cie Valéry)

Voyage de Marseille à Philippeville

A Marseille le 28 Mars 1879 à 3h 15 du soir Baromètre 753.8. — A 5h du soir, ciel Fallio-Cumuli vent d'WNW, B. 753.8.

Parti de Marseille à 5h 5 du soir B. 753.8. — A 9h du soir B 758; Vent de NW forte brise; mer belle; grosse houle d'WNW. — De 2h à 7h du matin à 163 milles de Marseille B 761.3. Vent de NNW jolie brise; mer belle et grosse houle de NW; Ciel Fallio-Cumuli.

A midi, B 762.5; latitude N 39° 32' longitude Est 12° 20', même temps et même ciel.

A 7h du soir B. 765; vent de NW jolie brise; mer belle, houle de NNE et NNW. ciel Clair avec quelques bandes de Cirro-Cumuli et quelques rares Fracto-cirri.

A 11h du soir, en vue des feux des environs de Philippeville B 766; vent de NW jolie brise; mer belle, petites houles de NE et NNW.

A minuit B. 766; Même temps. Etoile filante se dirigeant du NNE. dans le SSW avec éclat. De 3h à 1h du matin, autre étoile filante ayant même direction.

Arrivé à Philippeville le 30 Mars à 2h 45 du matin.

Durand fils aîné à Alger.

de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Samedi 5 Avril 1879.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie — en 24 h.	Pluie recueillie — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	763.4	+0.7	9.3	−2.7	E 2	NW 2	Clair	Calme	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	TEMPS NUAGEUX
Ténez	760.0	+1.8	10.2	−3.8	S 1	"	brumeux	belle	"	"	"
Tlemcen	"	"	10.2	+0.4	Calme	ESE 1	Clair	"	"	"	"
El-Aricha	762.4	+0.8	5.3	−1.0	NNW 2	WNW 4	tr. nuageux	"	"	"	"
Saïda	762.7	+0.4	7.5	+0.3	N 1	WSW 3	Clair	"	"	"	"
Géryville	"	"	4.2	+1.3	N 4	N 5	nuageux	"	"	"	"
Cap Caxine	761.8	+3.6	13.2	−0.8	NW 2	W 5	pluie	houleuse	0.2	"	pluie ce matin
Alger (le Dey)	761.4	+3.1	11.2	−0.8	NW 3	W 7	Couvert	houleuse	6.5	"	Coup de vent toute la matin
Orléansville	761.2	+2.3	8.6	−2.3	Calme	WSW 4	beau	"	gouttes	"	Forte gelée blanche
St Cyprien	760.6	+2.4	9.0	−1.2	Calme	W 6	brouillard	"	1.1	"	pluie toute la matin
Ammale	760.9	+3.2	5.4	+0.1	Calme	W 5	Couvert	"	gouttes	"	gouttes à 4h du soir
Tizi-Ouzou	760.9	+3.4	8.2	−0.8	Calme	NW 7	Couvert	"	4.0	"	orages vers 5 et 6h soir
Fort-National	760.6	+2.7	4.0	−0.8	N 2	N 4	tr. nuageux	"	18.0	"	"
Djelfa	761.5	+1.9	4.5	+2.0	NW 3	NW 4	tr. nuageux	"	"	"	nuageux toute la journée
Laghouat	762.2	+1.0	8.4	+0.8	NE 1	SE 4	beau	"	"	"	"
Bougie	761.5	+3.8	12.0	−0.4	NW 4	NW 4	nuageux	peu agitée	5.0	"	pluie soir par intervalles
La Calle	760.6	+2.7	10.8	+0.1	WSW 4	WNW 6	tr. nuageux	tr. houleuse	1.1	"	"
Sétif	760.1	+2.2	2.5	+0.1	NW 1	NW 5	Couvert	"	goutte	"	Cirro-Cumulo-Stratus
Guelma	761.3	+3.1	8.5	−1.7	SW 2	W 6	tr. nuageux	"	gouttes	"	gouttes à 4h du soir
Tebessa	761.4	+2.5	6.2	+0.6	W 1	W 6	beau	"	gouttes	"	gouttes à 7h du soir
Biskra	761.7	+1.5	11.0	+0.2	NW 3	NW 3	beau	"	"	"	"
Tunis	760.3	+3.3	10.1	−0.7	W 5	NNW 6	nuageux	agitée	"	"	"
Stax	762.0	+2.0	15.0	−1.0	N 2	SW 6	tr. nuageux	belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température	maxim	11° 3 midi
des 24 heures	minim	17° 8 12h soir
Humidité relative	minim	58% 5h soir
des 24 heures	maxim	78% 9h soir
Evaporation des 24 Hres		4m/m 30

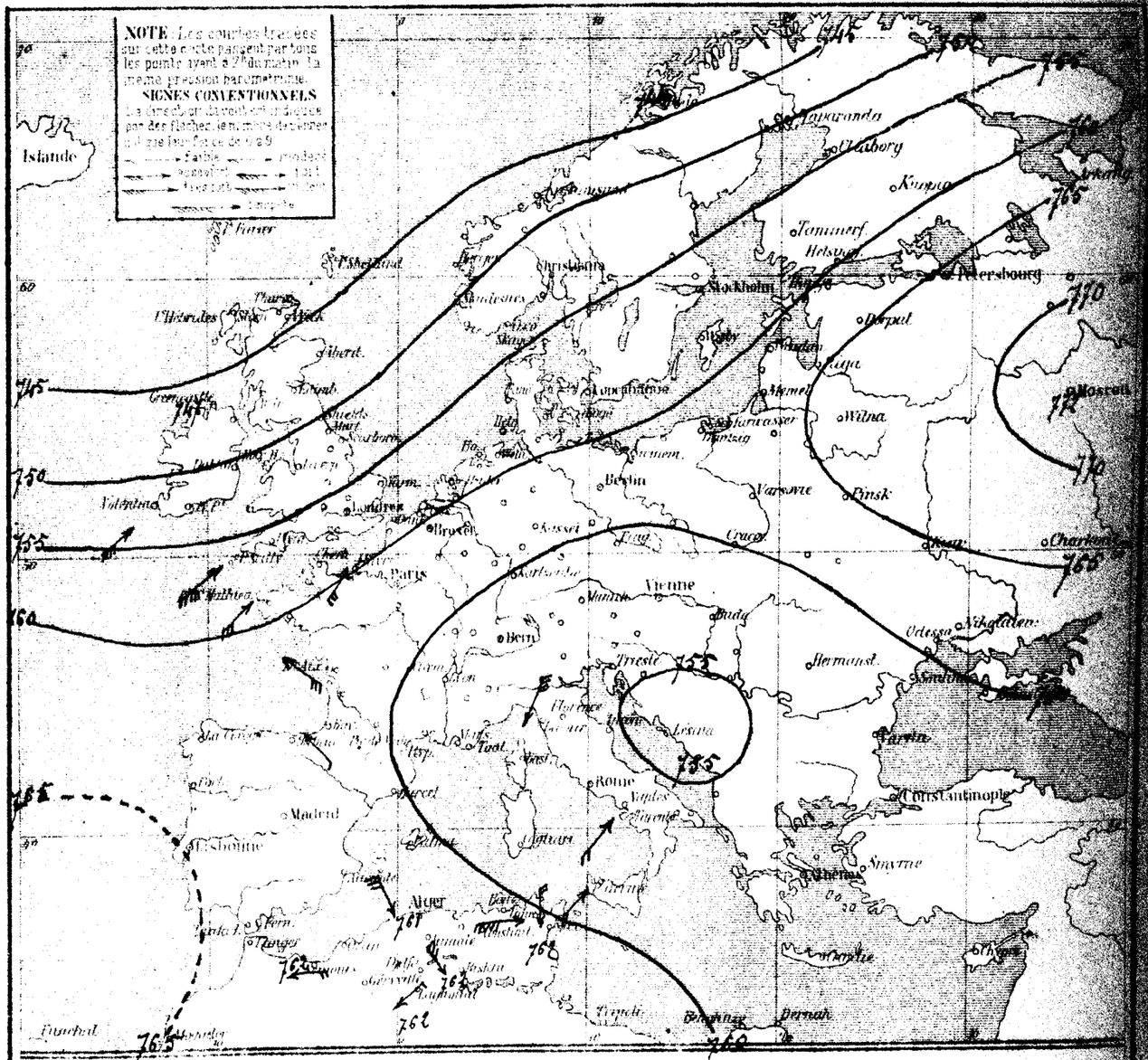
PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direction et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	SW 4	nuageux	houleuse	Ile d'Aix	ESE 3	Clair	belle
Scilly	SSW 4	pluie	peu agitée	Biarritz	SE 1	nuageux	belle
Yarmouth	SW 1	tr. nuageux	très-belle	Marseille	N 3	brumeux	houleuse
Dunkerque				Toulon	Calme	Clair	belle
Le Havre	SW 3	pluie	belle	Livourne	ENE 4	Couvert	Calme
Cherbourg	SSW 2	Couvert	belle	Naples	WSW 2	beau	Calme
St Mathieu	SW 3	Couvert	peu agitée	Palerme	WSW 2	brumeux	belle

Situation générale. La dépression qui était hier sur l'Adriatique marche vers la mer Noire. Elle a maintenu hier les vents d'entre W et NW en Algérie et causé de nouvelles ondées dans les provinces d'Alger et de Constantine. Son influence s'éloigne peu à peu ; le baromètre continue de remonter lentement ; le temps revient au calme.

A Toulon, les vents sont calmes, le ciel clair et la mer belle.

Pressions d'Europe { Minimum 744 Bodo. / Maximum 772 Moscou.



Pluie recueillie pendant le mois de Mars 1879

	Alger (Ville)		Mustapha (Inférieur)	
De 7h du matin à midi	7m/m 93	34.46 en 13 jours	8m/m 72	39.10 en 12 jours
De midi à 6h du soir	7. 77		8 . 65	
De 6h du soir à 7h du matin	19. 30		21 . 73	
Du 1er Septembre 1878 au 28 Février 1879 on avait	415.18 en 75 jours			
Du 11 d° au d°	424.50 en 72 jours			
Ce qui donne au 31 Mars 1879	449m/m 64 en 88 jours		463.m/m 60 en 84 jours	
Du 3 Septembre 1877 au 31 Mars 1878 on en avait recueilli	755. 84 dont 71.84 en 9 jours pour Mars		829. 90 dont 84.72 en 8 jours pour Mars	
Où, différence	306,20		366.30	

en faveur de 1877 — 1878.

* Durand fils aîné à Alger.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Observations de 7h du Matin.

Dimanche 6 Avril 1879.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	764.6	+1.2	13.1	+3.8	SSE 1	SSE 1	tr. nuageux	Calme	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenue
Ténez	761.1	+0.8	9.3	−0.9	SE 1	"	Couvert	belle	"	"	"
Tlemcen	"	"	14.6	+4.4	Calme	ESE 1	brouillard	"	"	"	"
El-Aricha	763.9	+1.5	10.1	+4.8	NW 4	NW 4	Clair	"	"	"	halo lunaire
Saïda	764.2	+1.2	11.2	+3.7	NE 1	NE 3	Couvert	"	"	"	"
Géryville	764.5	+1.8	7.9	+3.7	S 2	N 4	beau	"	"	"	"
Cap Caxine	763.4	+1.6	15.6	+2.4	SW 1	NE 1	tr. nuageux	belle	"	"	"
Alger (le Dey)	762.9	+1.5	13.4	+2.2	SSW 2	NNE 2	Clair	belle	"	"	"
Orléansville	762.6	+1.4	9.0	+0.4	Calme	Calme	nuageux	"	"	"	légère rosée
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Aumale	763.2	+2.3	11.0	+5.6	Calme	NW 4	beau	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	763.1	+2.2	7.4	−0.8	Calme	NW 3	beau	"	"	"	Cumulo. Strati
Fort-National	763.4	+2.8	7.0	+3.0	W 2	W 3	Clair	"	"	"	"
Djelfa	764.6	+3.1	0.2	−4.3	SW 2	NW 3	Clair	"	"	"	gelée blanche
Laghouat	765.1	+2.9	7.4	−1.0	NE 1	NNE 3	beau	"	"	"	"
Bougie	764.1	+2.6	11.4	−0.6	NE 3	E 4	beau	agitée	"	"	brumes sur mer
La Calle	764.6	+4.0	10.7	−0.1	SW 3	WNW 6	beau	très-houleuse	"	"	"
Sétif	763.5	+3.4	4.0	+1.5	N 1	W 3	nuageux	"	"	"	Cirrus et glace
Guelma	765.2	+3.9	5.2	−3.3	SW 1	W 5	Clair	"	"	"	brouillard dans les bas-fonds
Tebessa	765.4	+4.0	3.4	−2.8	SE 1	W 4	Clair	"	"	"	forte rosée
Biskra	764.8	+3.1	10.0	−1.0	NW 1	NW 3	beau	"	"	"	"
Malte	759.3	−0.2	14.4	" 0.0	NW	"	Clair	Calme	"	"	"
Tunis	765.4	+5.1	11.4	+1.3	NNW 4	WNW 7	Clair	peu agitée	"	"	"
Sfax	766.0	+4.0	13.5	−1.5	NW 4	WNW 5	Clair	très-belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	12°0 6h m
	maxim.	17°8 3h s
Humidité relative des 24 heures	minim.	47% 3h soir
	maxim.	79% 6h mat
Evaporation des 24 hres		3m/m 50

PORTS D'EUROPE

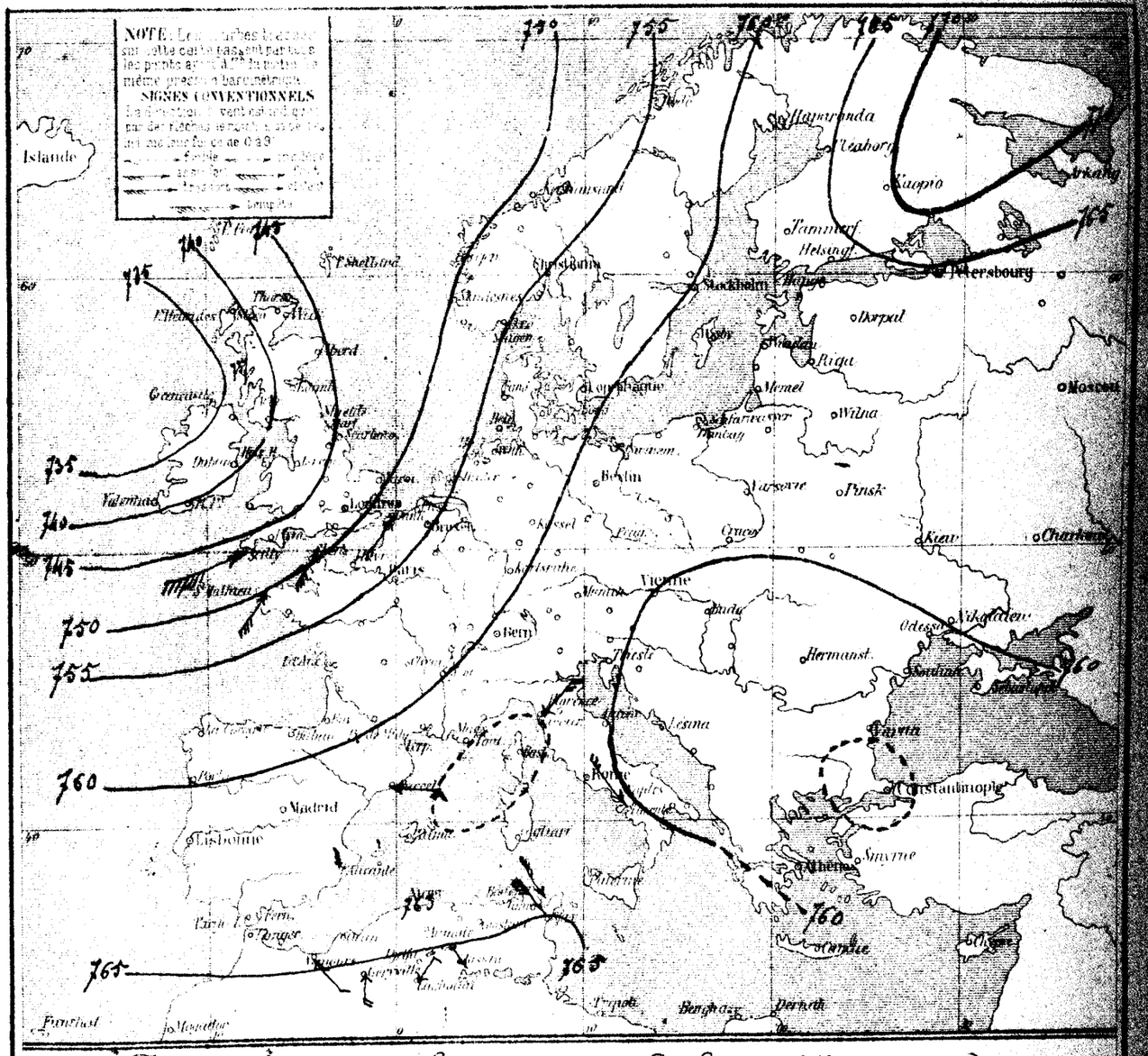
	Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	WNW 3	tr. nuageux	peu agitée	Ile d'Aix	SW 3	Couvert	belle
Scilly	WSW 7	... d°...	très-grosse	Biarritz	SSE 8	tr. nuageux	belle
Yarmouth	S 1	nuageux	très-belle	Marseille	"	"	"
Dunkerque	SSW 2	Couvert	belle	Toulon	NW 3	brumeux	peu agitée
Le Havre	SW 3	nuageux	houleuse	Lavezzine	NE 4	nuageux	calme
Charbourg	SSW 4	Couvert	tr. houleuse	Naples	NNW 3	Clair	Calme
St Mathieu	SW 4	pluie	houleuse	Palerme	WSW 1	brouillard	belle

Situation générale. La dépression Méditerranéenne est sur la mer Noire; elle a maintenu, hier encore, les vents de NW dans l'Est; mais son influence disparaît. Ce matin, les vents sont faibles et de directions variables; le baromètre continue de remonter. Mais une forte dépression arrive sur les îles Britanniques (737 à Greencastle), et produit sur la Manche et sur l'Océan, une baisse qui pourra s'étendre en Algérie.

Un centre secondaire paraît exister vers Nice, mais il est, jusqu'ici, sans influence sur l'Algérie. Le vent est de NW modéré à Toulon, et la mer peu agitée.

Dépêche du New-York Herald (à titre de renseignement) New-York le 2 Avril, 7 heures du matin.

Une tempête en cyclone se dirigeant du Nord à l'Est arrivera sur les côtes de la Grande-Bretagne et de la Norwège, affectant celles de France, entre les 4 et 6. Elle sera précédée et accompagnée de fortes pluies, de bourrasques, d'éclairs et sera suivie d'une très-basse température. Temps orageux sur l'Atlantique au N du 40e, pendant cette semaine.



Pronostics météorologiques par Mr Cambiaggio (Voir Nr 1225)

Le cirro-stratus est un cirrus qui décroît ou qui se fond; il annonce que le temps diminue de sa force. Le cirro-stratus, une fois formé, s'évapore lentement; il est appelé plus communément nuage décroissant. Il arrive souvent que le cirro-stratus devient stratus.

Cirro-nimbus. — Pluie, vent, neige, balos.

Le Cirri-nimbus est un cirrus-voyageur qui produit un grain de pluie, de grêle ou de vent: les nuages ont la forme de balles de laine ou bien de nuages arqués de couleur sombre. Il arrive souvent que le cirro-chevelu et autres de la même espèce deviennent cirro-nimbus par leur adjonction avec les nuages inférieurs. Le cirro-nimbus est aussi un composé des nuages provenant des cirrus ondulés et séparés par groupes. Il est en général accompagné de vent, de pluie ou de neige. Le cirrus passe ordinairement au cirro-nimbus, au cumulus et au cumulo-nimbus.

(A Suivre)

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Samedi 7 Avril 1879

de 7h 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	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	758.7	– 5.9	12.4	– 0.7	SSE 2	SSE 2	nuageux	Calme	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"		"	"	non parvenu
Ténez	758.8	– 7.3	14.7	+ 5.4	NE 4	"	brumeux	peu agitée	"	"	0
Tlemcen	"	"	12.2	– 2.4	ESE 5	ESE 6	nuageux	"	"	"	"
El-Aricha	760.2	– 3.7	9.0	– 1.1	SW 4	SW 5	nuageux	"	"	"	"
Saïda	760.4	– 3.8	11.5	+ 0.3	S 3	N 2	tr. nuageux	"	"	"	"
Géryville	761.3	– 3.2	8.9	+ 1.0	S 2	S 3	beau	"	"	"	"
Cap Caxine	756.0	– 7.4	17.0	– 1.4	W 2	SW 2	tr. nuageux	belle	"	"	"
Alger (le Dey)	755.2	– 7.7	17.6	+ 4.2	W 3	W 3	Clair	belle	"	"	"
Orléansville	755.8	– 6.8	12.8	+ 3.8	Calme	Calme	Couvert	"	"	"	"
St Cyprien	755.7	– 6.2	8.2	+ 2.2	Calme	W 2	Couvert	"	"	"	"
Aumale	756.7	– 6.5	12.6	+ 1.6	SW 4	SW 4	Clair	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	755.5	– 7.6	10.4	+ 3.0	Calme	Calme	Clair	"	"	"	"
Fort-National	756.3	– 7.1	11.0	+ 4.0	W 2	W 3	nuageux	"	"	"	"
Djelfa	"	"	6.1	+ 5.9	SW 3	SW 3	Clair	"	"	"	"
Laghouat	761.2	– 3.9	8.2	+ 0.8	SE 1	S 1	Clair	"	"	"	"
Bougie	756.0	– 8.1	18.0	+ 6.6	NW 4	NW 4	beau	agitée	"	"	"
La Calle	757.4	– 7.2	15.1	+ 4.4	SSW 4	NE 4	beau	belle	"	"	"
Sétif	759.1	– 4.4	8.3	+ 4.3	E 1	W 3	beau	"	"	"	"
Guelma	758.9	– 6.3	11.0	+ 5.8	SW 1	SW 2	beau	"	"	"	"
Tebessa	761.5	– 3.9	9.0	+ 5.6	SW 1	SW 2	Clair	"	"	"	"
Biskra	760.4	– 4.4	10.4	+ 0.4	NW 1	NW 1	beau	"	"	"	"
Malte	762.0	+ 2.7	17.8	+ 3.4	SSE 2	"	Clair	Calme	"	"	"
Tunis	760.2	– 5.2	11.4	" 0.0	W 4	NNW 4	beau	belle	"	"	"
Sfax	764.5	– 1.5	15.3	+ 1.8	SSE 2	SSE 4	tr. nuageux	très belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température (minim. 2°9 6h m — maxim. 19°7 12h soir) des 24 heures

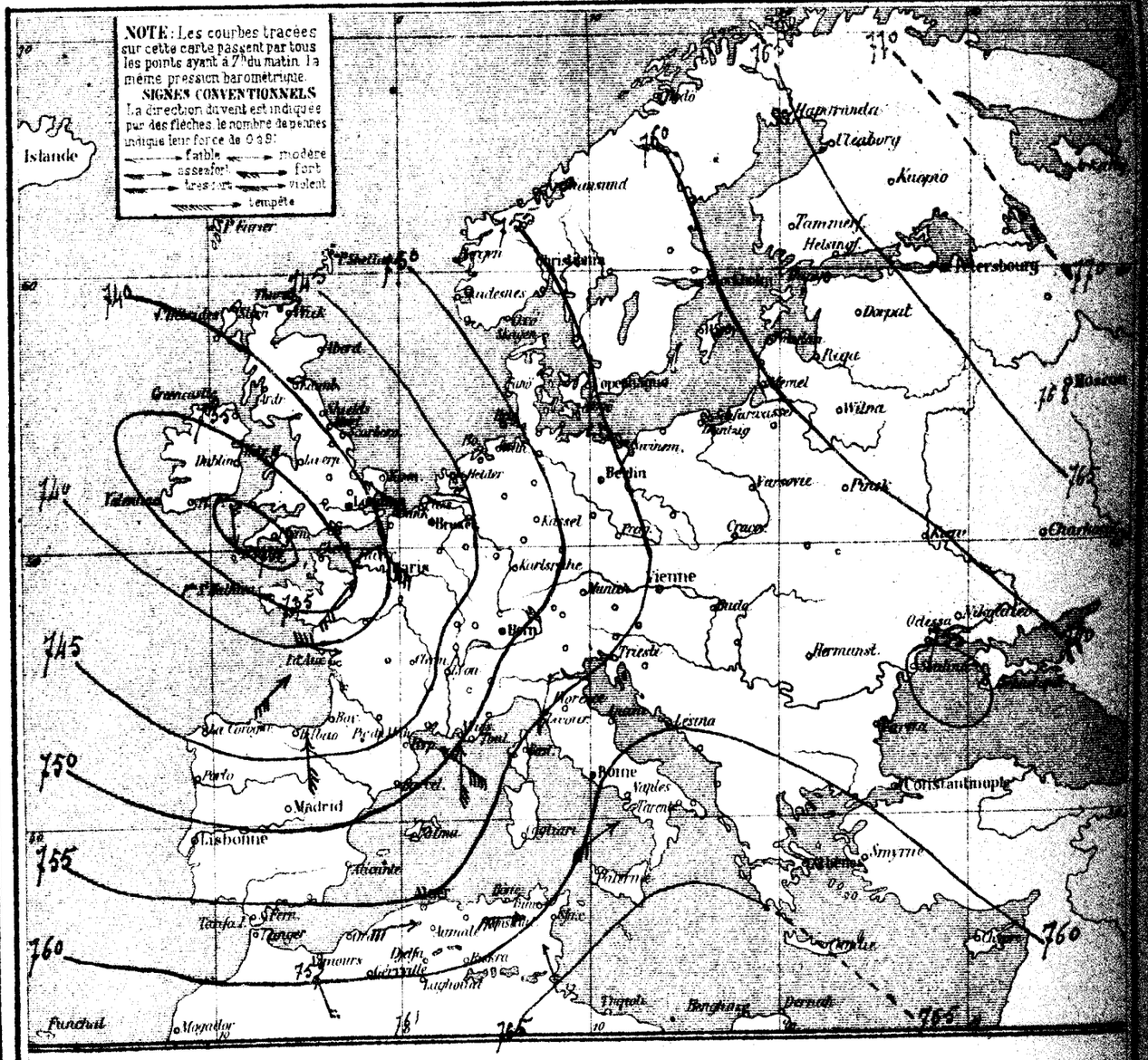
Humidité relative (minim. 59% 3h soir — maxim. 75% 9h soir) des 24 heures

Evaporation des 24 hres 4mm/m 76

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	N 1	pluie	très belle	Ile d'Aix	SSW 4	pluie	peu agitée
Scilly	NNE 3	Couvert	très houleuse	Biarritz	S 4	nuageux	peu agitée
Yarmouth	SE 4	pluie	peu agitée	Marseille	SE 7	pluie	grosse
Dunkerque	SSE 4	pluie	belle	Toulon	S 4	brumeux	houleuse
Le Havre	SW 4	pluie	très houleuse	Livourne	NE 4	Clair	Calme
Cherbourg	SW 6	tr. nuageux	grosse	Naples	WSW 3	beau	Calme
St Mathieu	SSE 3	pluie	houleuse	Palerme	Calme	brouillard	belle

Situation générale. La dépression des îles Britanniques a son centre à l'entrée de la Manche (732). elle marche lentement au SE, et sous son influence, une baisse considérable s'est produite en Provence. L'Algérie elle-même subit déjà son action, et le baromètre a baissé sur tout notre réseau; les vents sont entre SW et W, encore faibles ou modérés; mais qui prendront une grande force en passant au NW, si la dépression Océanique continue de marcher dans la même direction. De mauvais temps, vents, pluies, orages sont donc à craindre sur Méditerranée et en Algérie.



Pronostics météorologiques par Mr Cambiaggio (Voir 1re 1933)

Il y a une autre variété de Cirro-nimbus qui couvre le ciel (ciel bouché) c'est une apparence de grand mauvais temps. La dernière variété est un nuage qui couvre la face céleste et à travers duquel le soleil et la lune semblent obscurcis ; ces nuages donnent naissance aux halos et annoncent de la pluie ou de la neige.

Cirro-voyageurs. — Vent opposé.

Le cirro-voyageur-stratus est un nuage qui se déchire et qui disparaît ; il annonce un vent opposé. Les navires à voiles doivent veiller pour leur voilure.

Un observateur qui apercevrait un nuage cirro-voyageurs-stratus à son zénith ne tarderait pas à se trouver dans la limite de la rencontre de deux vents.

(A suivre)

Ch. Durand fils néan à Alger.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Mardi 8 Avril 1879

de 7h du Matin.

Stations du réseau Algerien	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	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 Hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	758.8	+ 0.1	14.7	+ 2.3	SW 1	WNW 1	nuageux	calme	1.7	"	Pluie de 5 à 7h soir
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	nous parvient
Ténez	758.6	— 0.2	13.2	— 1.5	SW 3	"	très nuageux	agitée	"	"	"
Tlemcen	"	"	10.2	— 1.4	E 3	SSE 7	brouillard	"	3.0	"	temps pluvieux
El-Aricha	758.7	— 1.5	8.2	— 0.8	NNW 6	NW 8	Couvert	"	"	"	tempête de neige sur les pentes de l'Atlas
Saida	758.9	— 1.5	8.5	— 3.0	WNW 1	NE 5	Couvert	"	"	"	"
Géryville	758.1	— 3.2	7.5	— 1.4	N 4	N 5	Couvert	"	3.0	"	"
Cap Caxine	758.8	— 2.2	14.8	— 2.2	W 4	W 5	Beau	agitée	goutte	"	goutte de pluie à 11h du soir
Alger (le Bgp)	758.9	— 1.3	13.4	— 4.2	SW 4	WSW 7	Clair	agitée	1.7	"	Eclairs hier soir
Orléansville	754.9	— 0.9	13.0	+ 0.2	Calme	W 5	très nuageux	"	goutte	"	goutte de pluie à 9h soir, éclairs replis horizontaux
St Cyprien	754.2	— 1.5	13.0	+ 4.8	W 4	W 4	"	"	goutte	"	goutte et pluie à 7h soir
Aumale	754.3	— 2.4	7.4	— 5.2	W 6	W 5	Clair	"	"	"	Vent sirocco hier
Tizi-Ouzou	753.4	— 2.1	13.0	+ 2.6	NW 4	NW 5	nuageux	"	goutte	"	Sirocco hier
Fort-National	754.3	— 2.0	7.0	— 4.0	W 2	N 5	Beau	"	"	"	Sirocco hier
Djelfa	757.2	— 7.4	6.5	+ 0.4	NW 4	NW 4	nuageux	"	"	"	nuages bas au S
Laghouat	757.6	— 3.6	10.8	+ 2.6	NW 3	SSW 8	très nuageux	"	"	"	"
Bougie	754.6	— 1.4	14.8	— 3.2	NW 3	W 3	Beau	bell	10.0	"	orage, éclairs et tonnerre à 7h du soir
La Calle	754.9	— 2.3	14.3	— 0.8	SW 3	SSW 4	pluie	peu agitée	14.5	"	"
Sétif	755.6	— 3.5	7.3	— 1.0	N 1	SW 3	nuageux	"	15.0	"	pluie et neige toute la nuit
Guelma	755.2	— 3.7	12.5	+ 1.5	SW 1	SW 2	pluie	"	5.3	"	Sirocco hier
Tebessa	757.2	— 4.3	13.0	+ 4.0	W 2	W 3	Couvert	très agité	"	"	"
Biskra	757.3	— 3.1	16.2	+ 5.8	NW 1	NW 4	nuageux	"	goutte	"	goutte de pluie à 11h soir
Malte	759.8	— 2.2	17.8	" 0.0	NNE 4	"	nuageux	agitée	"	"	"
Tunis	756.1	— 4.1	16.0	+ 4.6	E 3	SE 7	Couvert	très agitée	"	"	Sirocco hier.
Sfax	755.5	— 9.0	15.0	— 0.3	NNW 4	SE 4	brumeux	belle	"	"	"

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la Mer		Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la Mer
Valentia	NW 2	nuageux	belle	Ile d'Aix	"	"	"
Scilly	NNW 4	nuageux	houleuse	Biarritz	SW 1	pluie	houleuse
Yarmouth	SE 1	très nuageux	belle	Marseille	"	"	"
Dunkerque	SE 1	brumeux	très belle	Toulon	SW 3	Couvert	houleuse
Le Havre	W 2	nuageux	peu agitée	Livourne	S 8	Couvert	agitée
Cherbourg	WNW 1	Clair	belle	Naples	WSW 3	nuage	calme
St Mathieu	SSE 1	Couvert	houleuse	Palerme	W 2	Brouillard	belle

Alger (Ville)

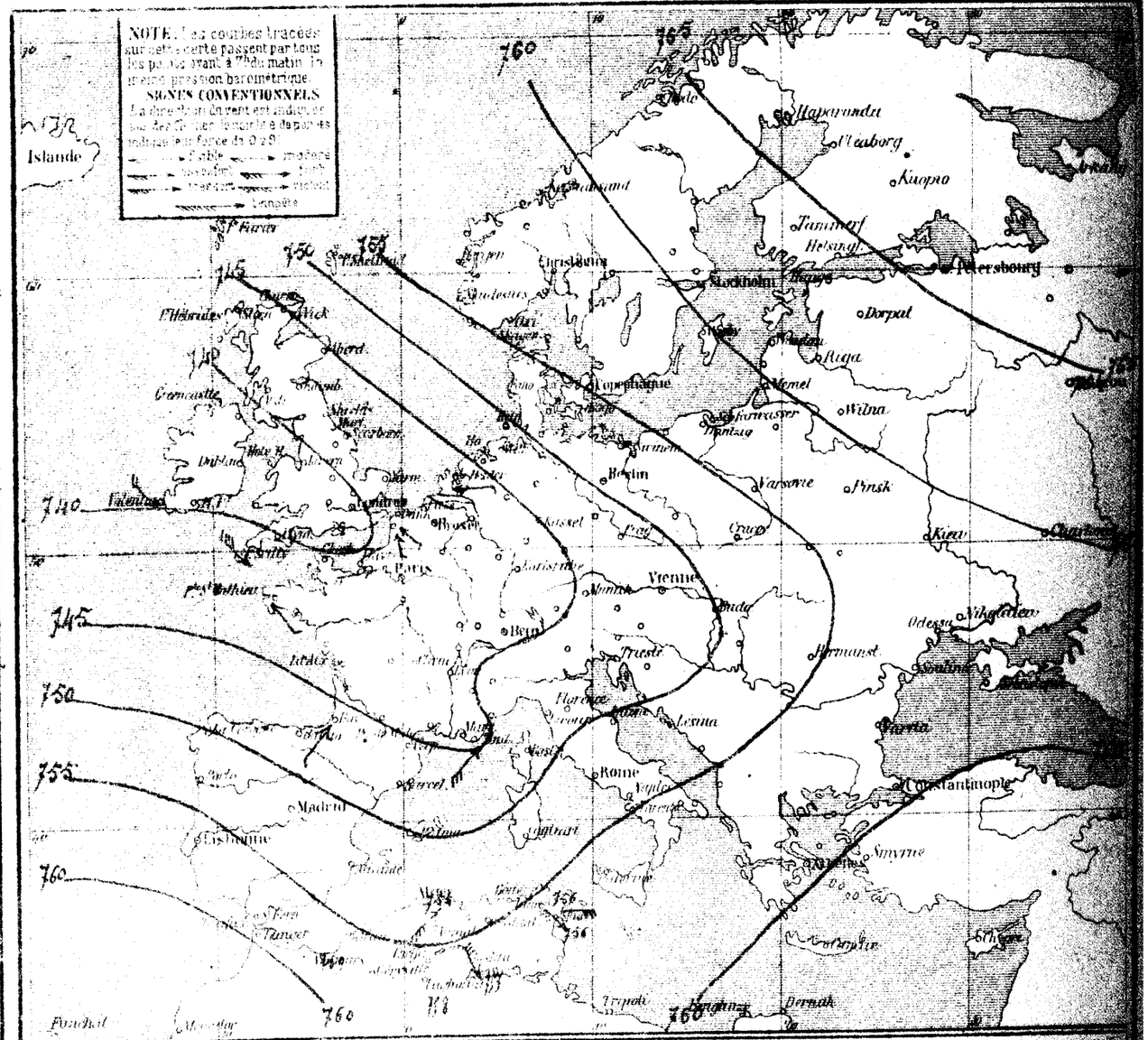
Température { minim 13° 7 matin
des 24 heures { maxim 23°5 12h 3/5

Humidité relative { minim 44% midi
des 24 heures { maxim 67% 6h 3/5

Evaporation des 24 hres 5mm/m 90

Situation générale. La baisse barométrique signalée hier sur l'Océan a continué de se propager par le Sud-Est, en Provence, sur Méditerranée et en Algérie ; mais le Centre de la dépression ne paraît pas s'être sensiblement déplacé, et la dépression elle-même paraît tendre à se combler. Dans ces conditions, le régime des vents est resté à peu près le même en Algérie et la pluie est tombée sur plusieurs points du Littoral.

Pressions d'Europe { Minimum 740 Mulhouse, Londres, Penbroch
Maximum 764 Moscou.



Documents reçus de la station d'Oujda (Maroc) Mr Journé Capitaine du 2e Régiment de Tirailleurs (Observations faites à 8h du matin) Altitude 560 mètres environ au-dessus du niveau de la mer.

Mois de Mars 1879

Pression barométrique { Maximum 721.94 le 10
réduite à Zéro { Minimum 702.12 le 18

Températures extrêmes { Maximum absolu 8°2 le 23 ; minimum absolu — 0°7 le 1er
Thermomètre sec { Maximum absolu 16°8 le 30 ; minimum absolu 8° le 1er
Thermomètre mouillé { Maximum absolu 12° le 18 ; minimum absolu 4°5 le 1er.

Humidité relative { Maximum absolu 100% le 26.
Minimum absolu 23% le 31.

Température de l'eau de puits : le 2, 16°5 ; le 4, 16°3 ; le 8, 16°0 ; le 12, 16°3 ; le 15, 16°8 ; le 19, 18° ; le 23, 17°4 ; le 26, 15°5.

Pluie tombée : les 4, 23-24, 24-25 ; 27-28 ; 31-1er avril. Averses : les 9-10 ; 15-16, 18-19 ; 20-21 ; 21-22. Gouttes de pluie : les 17-18.

Dr Durand fils aîné à Alger.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Mercredi 9 Avril 1879

de 7h du Matin.

Stations du reseau Algerien	Barometre a 0° et au niveau de la mer — Observations	Barometre a 0° et au niveau de la mer — Difference en 24 heures	Thermometres — Observations	Thermometres — Difference en 24 heures	Vents Direction & force de 0a 9 — a 7h du matin	Vents Direction & force de 0a 9 — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept	Observations
Nemours	760.4	+ 1.6	12.6	— 2.1	S 1	NW 5	beau	belle	"	"	"
Oran											non parvenue
Ténez	756.4	+ 2.8	13.0	— 0.2	SW 2	"	tr. nuageux	jonagitée	3.0	"	"
Tlemcen	"	"	10.2	+ 0.6	SE 4	SE 5	nuageux	"	7.0	"	pluie ce matin
El-Aricha	760.2	+ 1.5	5.1	— 3.1	NW 4	SSW 8	Clair	"	gouttes	"	Gouttes de pluie cette nuit
Saïda	760.3	+ 1.4	7.2	— 1.3	W 2	W 6	pluie	"	5.1	"	"
Géryville	"	"	4.3	— 3.2	N 6	N 4	Clair	"	"	"	"
Cap Caxine	757.2	+ 3.4	13.4	— 1.4	W 2	W 6	beau	agitée	0.7	"	pluie à 6h 30 soir
Alger (le Dey)	757.0	+ 3.1	12.0	— 1.4	SW 3	W 8	Clair	agitée	5.5	"	pluie fine soir
Orléansville	756.9	+ 2.0	11.2	— 1.8	S 2	W 7	tr. nuageux	"	0.5	"	pluie fine à 6h 30 soir
St Cyprien	756.5	+ 2.3	9.6	— 3.4	SW 4	W 7	nuageux	"	1.4	"	"
Aumale	756.9	+ 2.6	7.2	— 0.2	W 5	W 7	Clair	"	4.0	"	éclairs à 9h soir
Tizi-Ouzou	756.1	+ 2.7	10.7	— 2.3	NW 3	NW 8	beau	"	5.0	"	Orages vers 7h soir
Fort-National	756.4	+ 2.1	6.0	— 1.0	W 2	W 5	Clair	"	7.0	"	"
Djelfa	758.4	+ 1.2	3.0	— 3.5	NW 3	NW 5	nuageux	"	gouttes	"	gouttes de pluie à 8h du soir.
Laghouat	759.6	+ 2.0	9.6	— 1.2	NW 5	WNW 5	beau	"	"	"	"
Bougie	756.7	+ 2.1	12.6	— 2.2	NW 3	W 4	beau	peu agitée	6.0	"	orage à 3h et le soir
La Calle	756.2	+ 1.3	9.9	— 4.4	WSW 4	WSW 4	pluie	houleuse	16.7	"	"
Sétif	"	"	3.3	— 4.0	W 1	W 4	beau	"	"	"	"
Guelma	757.3	+ 2.1	8.5	— 4.0	SW 1	SW 3	tr. nuageux	"	—	"	"
Tebessa	758.4	+ 1.2	6.5	— 6.5	W 5	NW 8	nuageux	"	7.0	"	Vent NW tr. violent à midi
Biskra	758.9	+ 1.6	10.4	— 5.8	NW 3	NW 7	beau	"	"	"	"
Malte	761.0	+ 1,2	13.9	— 3.9	SSW 6	"	Clair	agitée	"	"	"
Tunis	755.7	— 0.4	10.8	— 5.2	W 6	W 7	nuageux	houleux	11.0	"	grêle à 11h du soir
Sfax	757.0	+ 1.5	16.0	+ 1.0	WNW 5	ENE 6	nuageux	peu agitée	"	"	"

Alger (Ville)

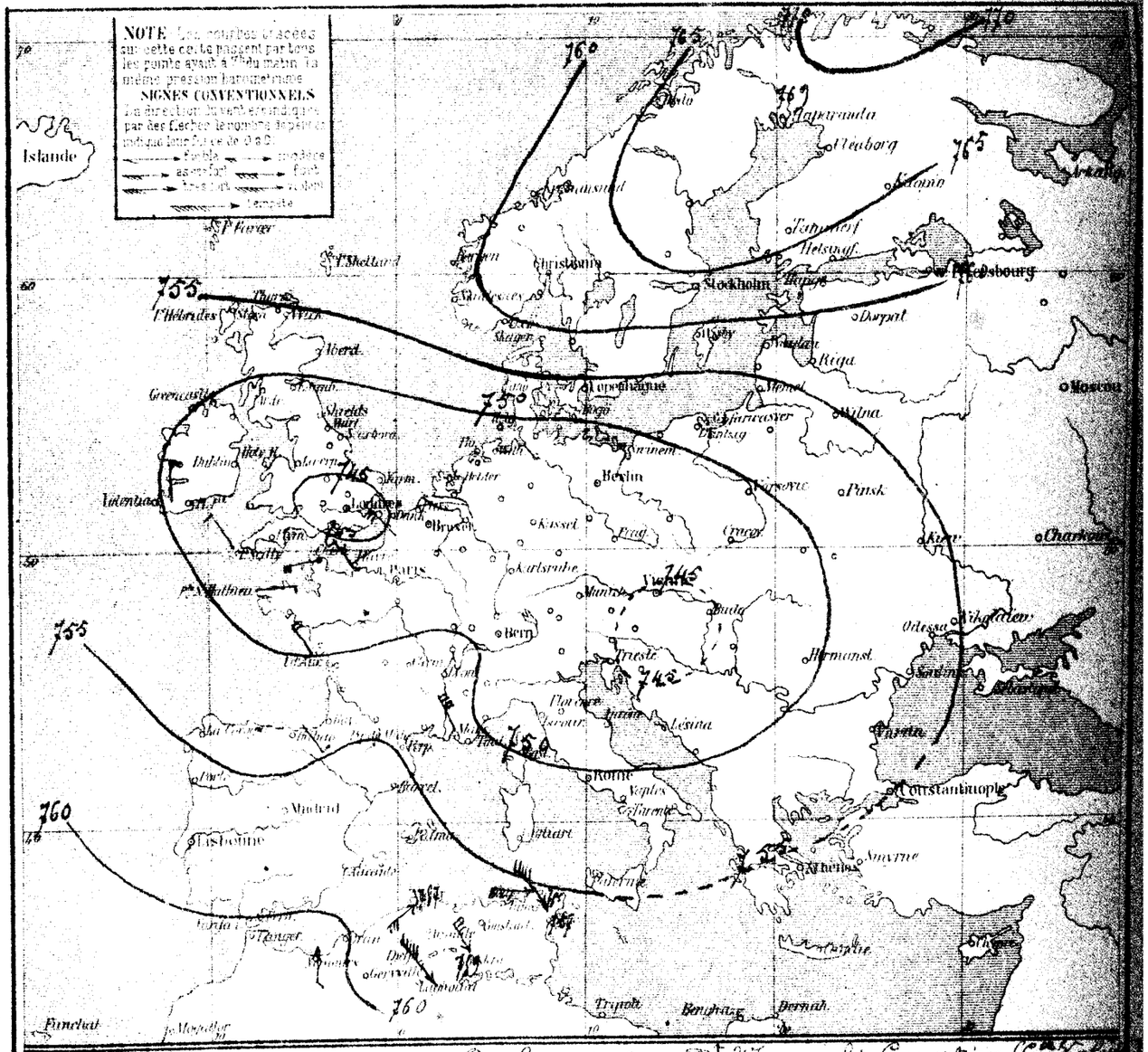
Temperature des 24 heures	minim	11°.6 matin
	maxim	18°.8 12.3 soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	47% midi
	maxim.	74% 6h soir
Evaporation des 24 h		6mm/m — 57

PORTS D'EUROPE :

	Vents Direct.on et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct.on et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	N 1	beau	calme	Ile d'Aix	NW 2	nuageux	belle
Scilly	WNW 1	Couvert	houleuse	Biarritz	SSE 1	Couvert	tr. houleuse
Yarmouth	NE 2	pluie	peu agitée	Marseille	NW 6	nuageux	grosse
Dunkerque	NW 3	Couvert	belle	Toulon	NW 4	tr. nuageux	houleuse
Le Havre	WNW 1	beau	belle	Lavourne	NNE 4	beau	Calme
Cherbourg	W 2	tr. nuageux	belle	Naples	WSW 3	nuageux	calme
St Mathieu	E 1	Couvert	peu agitée	Palerme	SW 1	brouillard	peu agitée

Situation generale. La dépression Océanique continue de se combler sur la Manche, mais elle paraît avoir détaché un centre secondaire sur l'Illyrie ; une baisse de 7mm est signalée à Lésina. Quoiqu'il en soit, la situation en Algérie n'a pas changé, les vents sont restés bien violents de l'Ouest, et d'abondantes averses sont tombées sur tout le littoral. De mauvais temps de NW sont encore à craindre surtout à l'Est du réseau.

On signale à Lisbonne une légère baisse qui serait sans doute l'indice d'une dépression arrivant de l'Océan sur la péninsule Hispanique. Le baromètre, en hausse sur tout le réseau Algérien, a une tendance à baisser de nouveau.



Documents reçus de Mr le Capitaine Cambiaggio Commandt l'Immaculée Conception (Cie Valery)

Voyage de Philippeville à Marseille

Sorti de Philippeville le 1er Avril 1879 à 5h du soir. Baromètre 758.2. — A 6h 45 du soir. B 758. Vent de NW petite brise, mer belle. Pallio-Cirro-Nimbi dans le NW, quelques Cirri et des Cirro-Cumuli, des fracti avec pointes dans le NW. — A 10h du soir. B. 759.2; Ciel Cirro-Cumuli inférieurs et Cirri Supérieurs; les nuages inférieurs, chassent du SW dans le NE; vent d'WNW jolie brise par raffales et soufflant dans la mâture. Nous traversons un banc de poissons (bonites). — De 2 à 2h du matin B 758.5; Ciel Cumulo-Cirro-nimbi; pluie dans les grains; vent d'W forte brise, mer Clapoteuse. — A 6h du matin B 755.5, Vent de S jolie brise mer belle; ciel Pallio-Cumulo-nimbi; pluie dans les grains. — A 7h Arc-en-Ciel.

A 1h du soir à 238 milles, B 754.5; vent de NW jolie brise, mer belle. Ciel Pallio-Cumulo-nimbi, pallio-nimbi; pluie dans les grains. — A 4h du soir vent d'WSW jolie brise mer belle ciel Pallio-Cumulo-nimbus dans le SW; des fracti et Cumulo-fracti (A 175 milles de Philippeville) B. 759.

A 7h du soir B 751.8. Vents de NW petite brise, mer belle Traînes d'W et SW. Ciel Pallio-Cumulo-Nimbi.

Arrivé à Marseille le 3 Avril 1879 à 5h du matin.

Lith. Duvert fils aîné à Alger.

de
7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Jeudi 10 Avril 1879.

Stations du réseau Algerien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer		Thermomètres		Vents Direction & force de 0a 9		Etat		Pluie recueillie (millim.)		Observations
	Observations	Différence en 24 heures	Observations	Différence en 24 heures	à 7h du matin	le plus fort des 24 heures	du Ciel	de la mer	en 24 hres	depuis le 1er Sept	
Nemours	758.0	−2.4	14.6	+2.0	W 1	W 1	pluie	agitée	1.5	"	pluie ce matin de 6h30 à 7h
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	758.8	−3.6	15.3	+2.3	SW 1	"	beau	agitée	gouttes	"	"
Tlemcen	"	"	9.9	−0.3	Calme	SE 6	brouillard	"	2,0	"	gouttes ce matin
El-Aricha	758.9	−1.3	8.8	+3.7	NNW 5	NW 6	Couvert	"	"	"	"
Saïda	758.6	−1.7	11.8	+4.6	SW 3	W 2	beau	"	"	"	"
Géryville	760.0	−5.3	5.4	+1.1	W 2	N 3	Clair	"	"	"	"
Cap Caxine	753.5	−3.7	17.0	+ [illegible]	SW 4	SW 4	nuageux	agitée	"	"	"
Alger (le Dey)	753.0	−4.0	15.6	+3.6	SW 5	SW 5	Clair	agitée	gouttes	"	gouttes hier
Orléansville	754.0	−2.9	12.4	+1.2	Calme	SSW 6	Couvert	"	"	"	légère giboulée ce matin
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Aumale	755.4	−1.5	12.1	+4.9	Calme	W 5	Clair	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	753.9	−2.2	14.9	+4.2	NW 1	NW 5	beau	"	"	"	"
Fort-National	755.3	−1.1	10.0	+4.0	W 1	NW 4	beau	"	"	"	"
Djelfa	758.1	−0.3	11.1	+8.1	SW 2	NW 4	beau	"	"	"	"
Laghouat	758.5	−1.1	11.2	+1.6	SW 2	NW 5	Clair	"	"	"	"
Bougie	753.9	−2.8	17.4	+4.8	W 4	W 5	beau	peu agitée	gouttes	"	gouttes après-midi
La Calle	754.3	−1.9	15.8	+5.9	WSW 4	WSW 5	beau	agitée	2.5	"	Coups de tonnerre après la matinée. Cumulus
Sétif	756.2	" " "	10.2	+6.9	SSW 1	W 3	beau	"	"	"	"
Guelma	755.7	−1.6	14.9	+6.4	SW 1	SW 4	nuageux	"	"	"	"
Tebessa	758.8	+0.4	13.3	+6.8	SW 3	SW 4	Clair	"	"	"	"
Biskra	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Malte	759.5	−0.3	16.7	−1,1	W 4	"	Clair	Calme	"	"	"
Tunis	756.7	+1.0	13.5	+2.7	WSW 3	NW 6	Clair	agitée	"	"	"
Sfax	759.5	+2.5	17.3	+1.3	SSW 4	SSW 4	nuageux	très-belle	"	"	"

Alger (Ville)

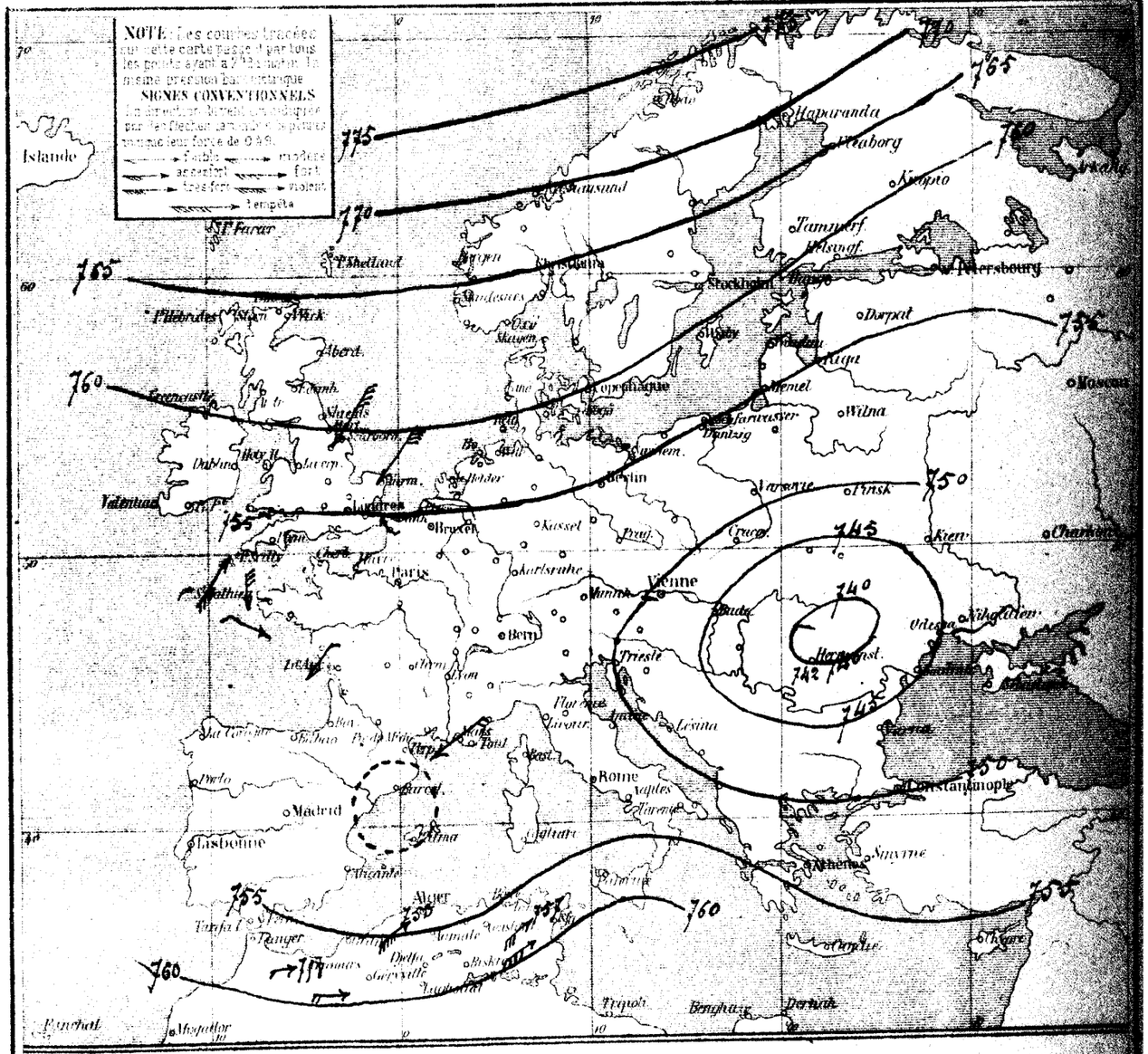
Température des 24 heures	minim.	12°0 6h matin
	maxim.	19°5 12h30 soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	33% 9h matin
	maxim.	64% 16h matin, 16h soir
Evaporation des 24 hres		6mm 90

PORTS D'EUROPE

	Vents Direct.ns Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct.ns Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	N 3	Couvert	houleuse	Ile d'Aix	NNE 1	beau	belle
Scilly	SW 4	Couvert	houleuse	Biarritz	NE 2	pluie	belle
Yarmouth	ENE 4	pluie	très-houleuse	Marseille	NE 3	Clair	houleuse
Dunkerque	SE 1	brumeux	très-belle	Toulon	NE 2	très-nuageux	houleuse
Le Hâvre	W 1	beau	très-belle	Livourne	W 4	Clair	Calme
Cherbourg	Calme	brumeux	Calme	Naples	SW 5	Couvert	Calme
St Mathieu	N 3	Couvert	belle	Palerme	WNW 3	beau	Calme

Situation générale.

La dépression Océanique qui [illegible]t hier sur le Nord-Est de l'Adriatique a continué de marcher sur la mer Noire, ne signalant plus son influence sur notre réseau que par quelques manifestations électriques qui se sont produites à l'Est, hier, dans la matinée. Mais la baisse remarquée hier en Espagne, annonçait l'arrivée d'une dépression secondaire qui a ramené, en Algérie, les vents au SW, et a produit quelques faibles condensations. L'influence de cette nouvelle baisse peut causer encore quelques coups de vent d'W, accompagnés de pluie et de manifestations électriques.



Documents reçus de M. le Capitaine Cambiaggio Commandt l'Immaculée Conception (Cie Valery)

Voyage de Marseille à Alger

Parti de Marseille le 5 Avril à 5h 10 du soir. — A 6h du soir Baromètre 758; Vent de NW jolie brise; mer belle; Ciel Cirri-linéaires dans l'WSW dirigés de l'WNW à l'ESE et Clair.

A 8h du soir B 759.5, Vent d'W jolie brise, mer belle. — Pendant la nuit B. 760; le vent mollit et tourne de droite à gauche à l'WSW.

Le 6 à 6h du matin B. 760; à 145 milles de Marseille; ciel Clair avec un Stratio-Cirro-Cumulus dans l'WNW précédé dans le SW par des Cirro fracs, et un brouillard dans le NE; vent d'WSW petite brise.

A Bayoli (Minorque) B. 760.6; vent de SW jolie brise, mer belle. Ciel Clair avec des fracto-cumuli et des Cirri. — Doublé Bayoli à 10h 40 du matin. — A 1h du soir à 28 milles de Bayoli B 759.5; vent de SW jolie brise; mer belle; Ciel Cirro-Cumuli de grande dimension chassant du SW dans le NE. Cumuli ou Stratus.

A 7h du soir à 86 milles de Bayoli B. 759; vent de SSW jolie brise; mer belle; Ciel Clair avec quelques Cirri-linéaires et Cirri-Sorbelus. — Le 7 à 2h du matin, en vue des feux des environs d'Alger B 758. Ciel Clair. Couronne à la lune de 3 à 4h dans des Cirro-Cumuli de petite dimension et très-élevés.

Arrivé à Alger le 7 avril 1879 à 3h 30 du matin.

Lith. Duvert fils aîné à Alger.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Vendredi 11 Avril 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0m et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) en 24 Hres	Pluie depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	758.1	+ 0.1	13.5	— 1.1	WNW 1	WNW 2	nuageux	houleuse	9.0	"	Pluie par intervalles
Orau	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	751.7	— 1.1	14.7	— 0.6	ESE 2	"	nuageux	peu agitée	"	"	"
Tlemcen	"	"	7.8	— 2.1	NE 4	NE 4	brumeux	"	21.0	"	pluie hier
El-Aricha	757.1	— 1.0	5.2	— 3.6	NW 6	NW 6	Couvert	"	"	"	"
Saïda	757.6	— 0.8	7.0	— 4.8	W 4	SW 3	pluie	"	1.0	"	"
Géryville	757.6	— 2.4	6.9	+ 1.5	N 7	N 5	beau	"	"	"	"
Cap Caxine	752.6	— 0.9	15.0	— 2.0	SW 2	W 5	nuageux	agitée	goutte	"	goutte hier matin à 11h
Alger (le Dey)	752.5	— 0.5	13.6	— 2.0	SW 3	W 5	Clair	agitée	.8	"	"
Orléansville	752.7	— 1.3	13.5	+ 1.1	WSW 3	WSW 6	beau	"	goutte	"	goutte depluie hier soir
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Aumale	753.4	— 2.0	8.8	— 3.3	W 4	W 7	Clair	"	pluie	"	pluie légère à midi et 3h du soir.
Tizi-Ouzou	753.1	— 0.8	3.0	— 1.9	NW 3	NW 4	beau	"	2.0	"	Orage vers midi
Fort-National	754.3	— 1.0	7.0	— 3.0	E 3	W 3	beau	"	4.0	"	"
Djelfa	756.3	— 1.8	6.7	— 4.4	NW 3	NW 4	très-nuageux	"	"	"	pluie et grêle hier
Laghouat	756.5	— 2.0	0.8	— 0.4	NW 2	SSW 4	très-nuageux	"	"	"	"
Bougie	753.8	— 0.1	5.6	— 1.8	W 3	SW 7	nuageux	belle	gouttes	"	gouttes de pluie hier
La Calle	754.0	— 0.3	3.2	— 2.6	WSW 2	SE 4	Couvert	peu agitée	5.7	"	arc-en-ciel à 5h 40 soir
Sétif	754.7	— 1.5	6.9	— 3.3	WNW 2	WSW 5	nuageux	"	"	"	"
Guelma	754.7	— 1.0	12.3	— 2.6	W 1	W 4	Couvert	"	7.6	"	Sirocco hier
Tebessa	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Biskra	754.7	— 2.9	13.2	— 2.2	NW 1	NW 3	pluie	"	1.0	"	pluie ce matin
Tunis	755.4	— 1.3	13.9	— 0.4	SE 3	NW 8	Couvert	agitée	"	"	"
Sfax	755.0	— 4.5	15.7	— 1.6	N 5	N 6	Clair	peu agitée	"	"	"

Alger (Ville)

Température (minim. 4° matin; maxim. 19° à 12h 3h soir)
des 24 heures

Humidité relative (minim. 39% midi; maxim. 68% 9h soir)
des 24 heures

Evaporation des 24 h 6mm/m 70

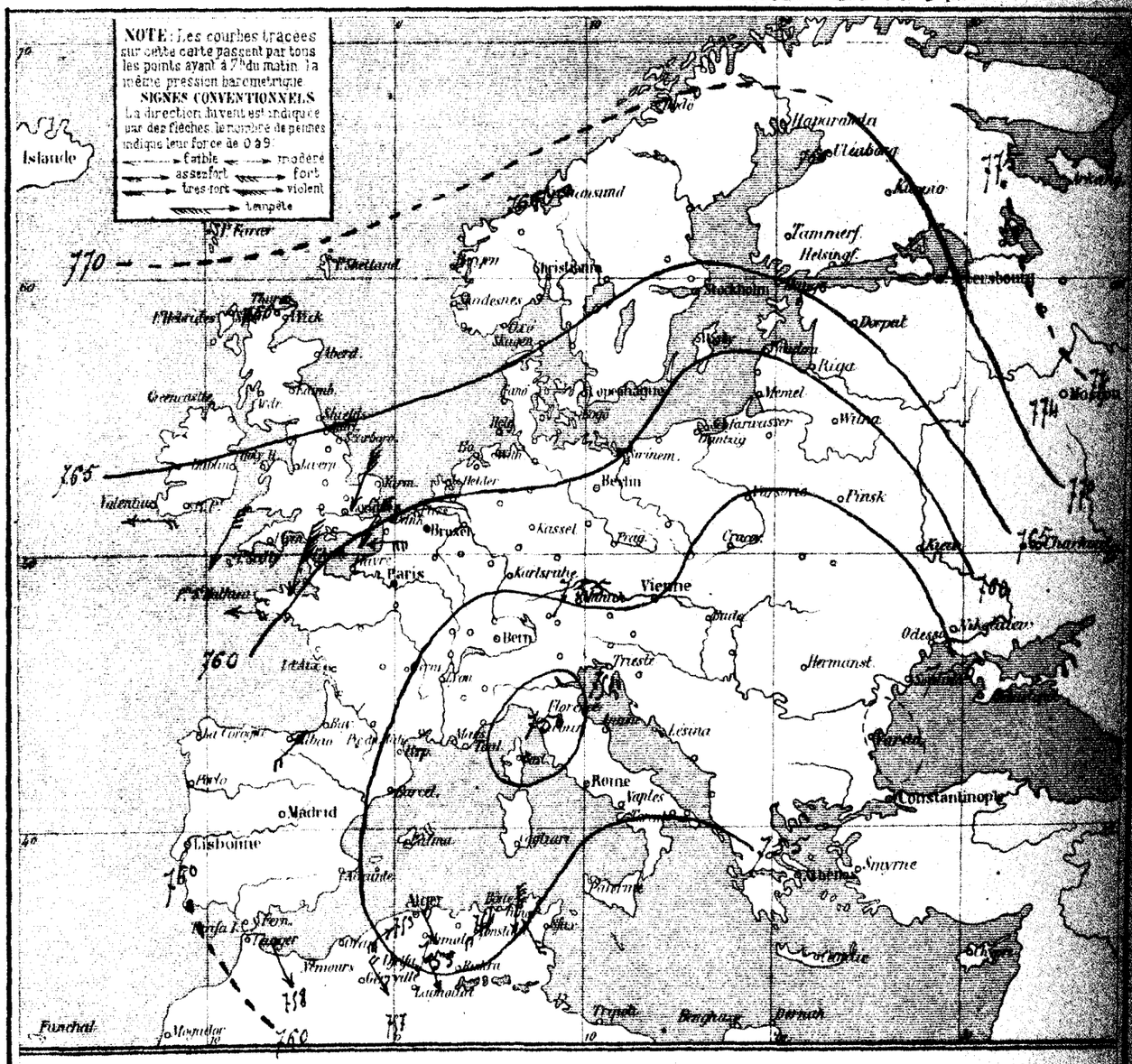
PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	E 2	beau	peu agitée	Ile d'Aix	NNE 3	pluie	belle
Scilly	ENE 4	Couvert	très houleuse	Biarritz	SW 2	pluie	peu agitée
Yarmouth	ENE 4	nuageux	"	Marseille	N 3	Clair	houleuse
Dunkerque	E 5	Couvert	"	Toulon	Calme	Clair	très belle
Le Hâvre	ENE 4	neige	"	Livourne	N 4	très nuageux	Calme
Cherbourg	NE 7	très nuageux	très grosse	Naples	"	"	"
St Mathieu	E 2	brumeux	houleuse	Palerme	WSW 1	brumeux	peu agitée

Situation générale. La dépression secondaire de la Méditerranée est sur l'Italie Septentrionale. Sous son influence, les vents se sont maintenus, en Algérie, entre SW et NW, forts ou violents; le temps est resté pluvieux, et va rester tel encore quelques temps.

Cependant, un mouvement de hausse se dessine en Espagne et atteint notre réseau à Nemours; il est donc probable que ce mauvais temps ne sera pas de longue durée.

Extrêmes d'Europe { Minimum 751 Odessa. / Maximum 774 Moscou.



Documents reçus de Mr Lédier Lieutenant de Vaisseau, Commandant le Pélise (Messageries Maritimes) Parti de Marseille le 5 Avril à 5h 30 du soir. — Arrivé à Alger le 7 Avril à 7h du matin

Dates	Heures	Baromètre	Thermomètre	Vents	Force	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
5 Avril	7h du soir	757.2	13°.0	WNW	faible	Clair	belle	"
6 Avril	7h du matin	759.2	15°.0	SSW	très faible	brumeux	belle	"
	1h du soir	757.2	16°.0	SSW	faible	nuageux	belle	"
	7h du soir	755.7	14°.5	SW	faible	nuageux	belle	"
7 Avril	7h du matin	755.2	14°.0	WSW	très faible	brumeux	belle	"

Station de Bougie. — Année pluvieuse Commencée le 1er Septembre

	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Totaux.
Pluie de 1877-1878	160mm/m 8	194mm/m 0	193mm/m 0	158mm/m 8	164mm/m 0	83mm/m 4	94mm/m 7	1046mm/m 0
Pluie de 1878-1879	39. 6	84. 0	49. 0	44. 0	60. 0	90. 7	26. 8	393. 9
Différence en faveur de 1877-1878								652mm/m 1

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGERIE

Samedi 12 Avril 1879.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	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 recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours											
Oran	762.1	+4.0	14.6	+ 1.1	NNW 3	NW 4	tr. nuageux	houleuse	"	394.3	"
Ténez	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Tlemcen	755.7	+4.0	13.3	— 1.4	W 1	"	tr. nuageux	"	19.0	409.0	"
El-Aricha	"	"	6.7	— 1.1	NNE 3	ESE 5	Couvert	"	"	500.2	"
Saïda	760.0	+2.1	1.9	— 3.3	ENE 3	NW 7	Clair	"	"	152.7	grêle à midi, orage le soir.
Géryville	760.6	+2.8	6.5	— 1.6	NW 3	W 7	pluie	"	6.3	291.4	"
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Cap Caxine											
Alger (le Dey)	755.4	+2.8	14.2	— 0.8	W 4	W 6	beau	houleuse	11.6	365.4	arc en ciel hier
Orléansville	755.7	+3.3	13.0	— 0.6	W 4	W 8	Clair	houleuse	20.5	351.2	Eclairs hier soir
St Cyprien	756.2	+3.3	12.2	— 1.3	Calme	WSW 4	tr. nuageux	"	7.0	383.2	pluie et grêle de 1h à 2h du matin
Aumale	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Tizi-Ouzon	754.8	+1.4	7.6	— 1.2	WNW 3	WNW 5	beau	"	5.0	348.1	pluie par intervalles
Fort-National	755.1	+2.0	8.8	— 4.8	NW 1	NW 9	nuageux	"	24.0	380.9	Les trois dernières heures de la nuit à 3 heures du matin
Djelfa	755.4	+1.1	4.0	— 3.0	W 1	NW 5	Couvert	"	26.0	378.0	Orage hier soir
Laghouat	755.5	— 0.8	3.5	— 3.3	SW 6	NW 6	nuageux	"	3.0	229.0	pluie et neige la nuit
Bougie	758.6	+2.1	8.2	— 2.6	NW 3	NW 5	beau	"	"	110.2	"
La Calle	754.8	+1.0	11.8	— 3.8	W 3	W 6	tr. nuageux	peu agitée	17.0	441.9	orage hier
Sétif	753.3	— 0.5	10.4	— 2.8	W 6	NW 6	pluie	agitée	0.6	374.4	"
Guelma	754.9	+0.2	2.6	— 4.3	N 3	N 8	Couvert	"	3.0	253.3	neige et pluie la nuit
Tebessa	753.6	— 1.1	7.9	— 4.4	NW 5	W 6	pluie	"	4.1	437.3	pluie par intervalles
Biskra	753.6	— 3.5	5.4	— 3.8	W 7	W 4	tr. nuageux	"	1.0	"	Eclairs le soir
	755.7	+1.0	12.5	— 0.3	NW 4	NW 6	beau	"	"	56.4	Vent NW fait toute la nuit
Tiaret	750.0	— 4.4	15.6	— 2.7	SSW 4	"	Clair	agitée	"	"	"
Sfax	751.3	— 4.1	12.9	— 1.0	W 4	SW 5	nuageux	houleuse	7.3	226.4	Pluie de 2h à 6h du soir à minuit
	758.0	— 3.0	16.2	+ 0.5	W 4	NW 6	Couvert	belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	10°2 matin
	maxim.	16°8 à 3h soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	55% à 3h soir
	maxim.	81% à 6h matin
Evaporation des 24 hres		3mm/m 7

PORTS D'EUROPE

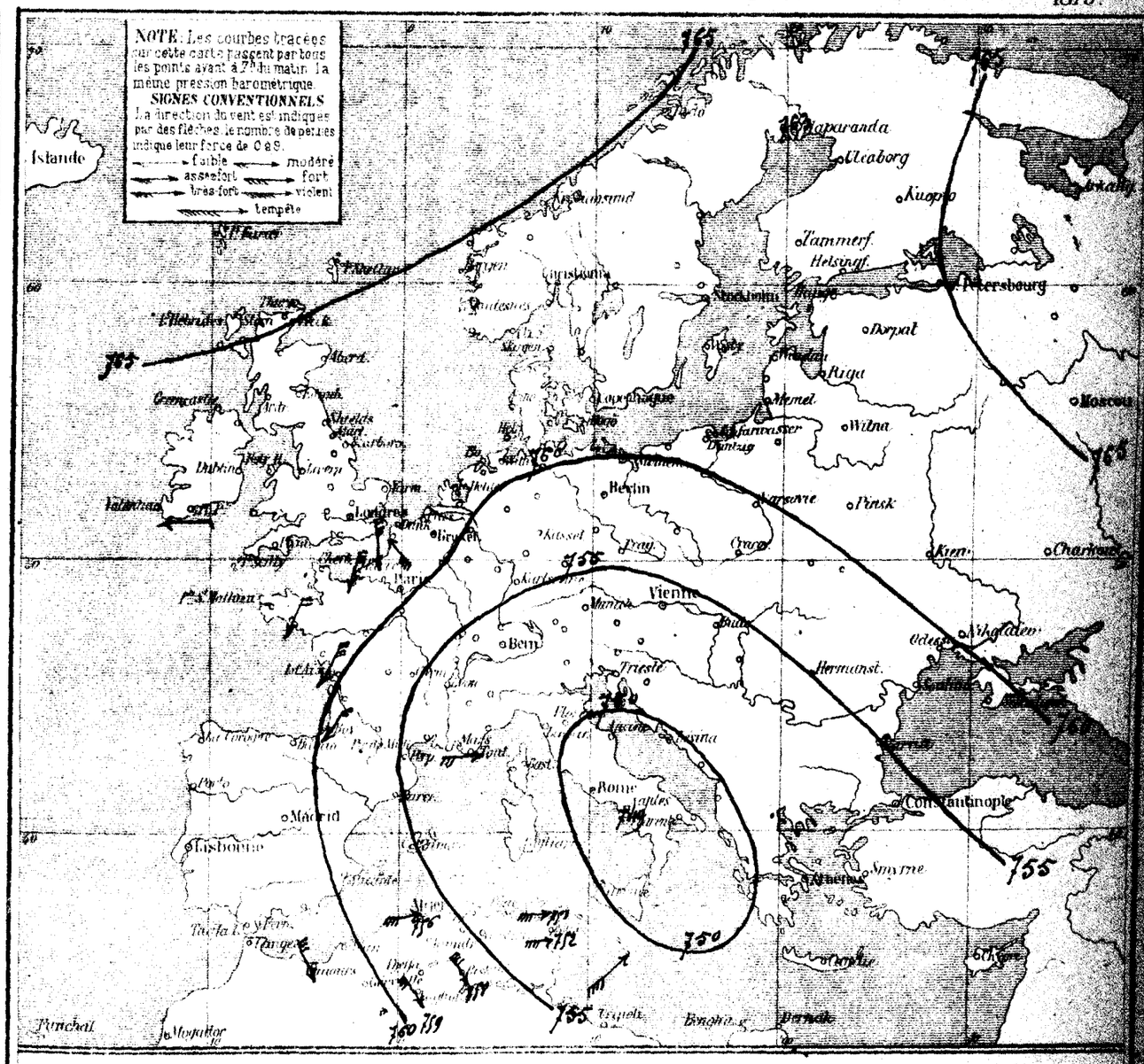
	Vents Direct. et Force	État du Ciel	État de la mer		Vents Direct. et Force	État du Ciel	État de la mer
Valentia				Ile d'Aix			
Scilly	E 1	beau	Calme	Biarritz	NE 4	Clair	belle
Yarmouth	Calme	nuageux	belle	Marseille	NE 2	Couvert	belle
Dunkerque	NW 1	tr. nuageux	belle	Toulon	NW 6	Clair	houleuse
Le Havre	SE 2	neige	peu agitée	Livourne	W 3	Clair	peu agitée
Cherbourg	ENE 3	beau	peu agitée	Naples	ENE 5	Couvert	Calme
St Mathieu	NNE 3	beau	peu agitée	Palerme	NNE 3	nuageux	Calme
	Calme	Couvert	belle		SE 2	Couvert	peu agitée

Situation générale.

La dépression qui se montrait hier sur le Nord de l'Italie, n'a pas, comme les précédentes, continué de marcher à l'Est; elle s'est abaissée, en étendant son influence, et en se creusant. Elle a causé, en Algérie, de violents coups de vent de NW qui durent encore, des averses très abondantes dans les régions maritime et montagneuse, des orages, de la grêle etc.... Nous subissons toujours son action, et le baromètre continue de baisser à l'Est; il accuse, au contraire, une légère hausse au Centre et à l'Ouest. De nouveaux grains sont donc à craindre, surtout à l'Est.

Le mistral souffle avec violence à Marseille, et la mer y est houleuse.

Lith Durrert fils aîné à Alger.



Bulletin International du Bureau Central Météorologique de France.

Températures d'Europe (7 heures du matin)

Le 5 Avril 1879. — Paris 5°4; Limoges 2°5; Besançon 3°0; Nice 10°6; Monaco 11°0; Valentia 10°0; Wisby 5°8; St Petersbourg — 0°5; Moscou — 4°0.

Le 6 Avril. — Paris 7°8; Lyon 3°5; Bordeaux 11°0; Monaco 12°4; Scilly 10°0; Christiansund 5°8; St Petersbourg — 1°2; Moscou — 3°1.

Le 7 Avril. — Paris 9°4; Gap 7°4; Ile d'Aix 12°0; Bayonne 17°0; Nice 13°5; Greenwich 11°5; Copenhague 4°3; Odessa 3°7 Moscou — 0°2.

Pluies d'Europe

Le 5 Avril 1879. — Brest 0mm2; Lorient 1mm1; Bourgo 7mm8; Bodo 12mm.

Le 6 Avril. — Paris 0mm3; Cherbourg 2mm; Brest 5mm5; Lorient 6mm; Christiansund 1mm; Scilly 4mm6; Valentia 11mm7.

Le 7 Avril. — Paris 1mm4; Biarritz 3mm; Boulogne, St Mathieu 14mm; Lorient 21mm4; Le Grognon 24mm; Greenwich 8mm2; Valentia 10mm; Nice 11mm.

Observations de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Vme ANNEE, N° 2 2 4 0

Dimanche 13 Avril 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents — Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	759.5	− 2.6	9.1	− 5.5	SSE 1	WNW 3	Clair	très-belle	"	394.3	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	756.6	+ 0.9	11.0	− 2.3	S 4	"	nuageux	belle	"	409.0	"
Tlemcen	759.3	" "	10.2	+ 3.5	Calme	ENE 3	Clair	"	"	500.3	"
El-Aricha	759.1	− 0.9	5.3	+ 3.4	Calme	NW 2	Clair	"	goutte	152.7	gouttes de pluie hier
Saida	759.5	− 1.1	8.2	+ 2.7	S 2	SSW 5	Clair	"	"	291.4	"
Géryville	761.2	+ 1.1	6.3	+ 3.2	S 4	NNW 6	Clair	"	"	289.0	"
Cap Caxine	757.7	+ 2.3	13.2	− 1.0	SW 2	W 4	beau	agitée	"	365.4	"
Alger (le Dey)	757.1	+ 1.4	12.0	− 1.0	SW 4	W 5	Clair	agitée	"	559.2	"
Orléansville	756.8	+ 0.6	9.8	− 2.4	Calme	W 6	beau	"	1.6	384.8	pluie dans la nuit hier
St Cyprien	756.6	" "	7.9	" "	SE 1	W 5	Clair	"	"	"	légère gelée blanche
Aumale	757.5	+ 2.7	9.4	+ 1.8	Calme	WNW 1	Clair	"	4.0	352.1	pluie hier
Tizi-Ouzou	757.5	+ 2.4	8.7	− 0.1	Calme	NW 5	Clair	"	goutte	380.2	gouttes de pluie à 4h soir
Fort-National	757.5	+ 2.1	6.0	+ 2.0	W 1	W 2	Clair	"	"	778.0	"
Djelfa	759.5	+ 4.0	3.4	− 0.1	SW 2	NW 6	Clair	"	"	239.0	pluie, grêle hier
Laghouat	760.5	+ 1.9	6.6	− 1.6	SW 1	NW 6	Clair	"	"	110.2	"
Bougie	757.9	+ 3.1	12.4	+ 0.6	W 3	W 4	Clair	peu agitée	1.0	442.9	pluie vers 4h du soir
La Calle	758.6	+ 5.1	11.4	+ 1.0	WSW 4	WNW 6	nuageux	très-houleuse	5.6	580.0	"
Sétif	758.8	+ 3.9	4.7	+ 2.1	WNW 1	NW 2	Clair	"	1.0	254.2	beaucoup de pluie et grêle hier
Guelma	759.3	+ 5.7	10.0	+ 2.1	SW 1	NW 3	Clair	"	4.8	442.8	pluie par intervalles hier
Tebessa	760.5	+ 6.9	5.7	6.1	SE 1	W 7	Clair	"	0.4	"	grêle à 4h 1/2 soir
Biskra	761.1	+ 5.4	13.0	+ 0.5	NNW 1	NW 4	beau	"	"	56.4	"
Malte	759.5	− 0.5	15.6	0.0	SSW 6	"	Clair	agitée	"	"	"
Tunis	759.5	+ 8.9	11.4	− 1.5	WSW 4	NW 8	nuageux	houleuse	2.0	228.4	forte bourrasque de NW hier
Sfax	760.5	+ 8.5	15.0	− 1.9	NNE 3	WNW 5	Clair	très-belle	"	"	"

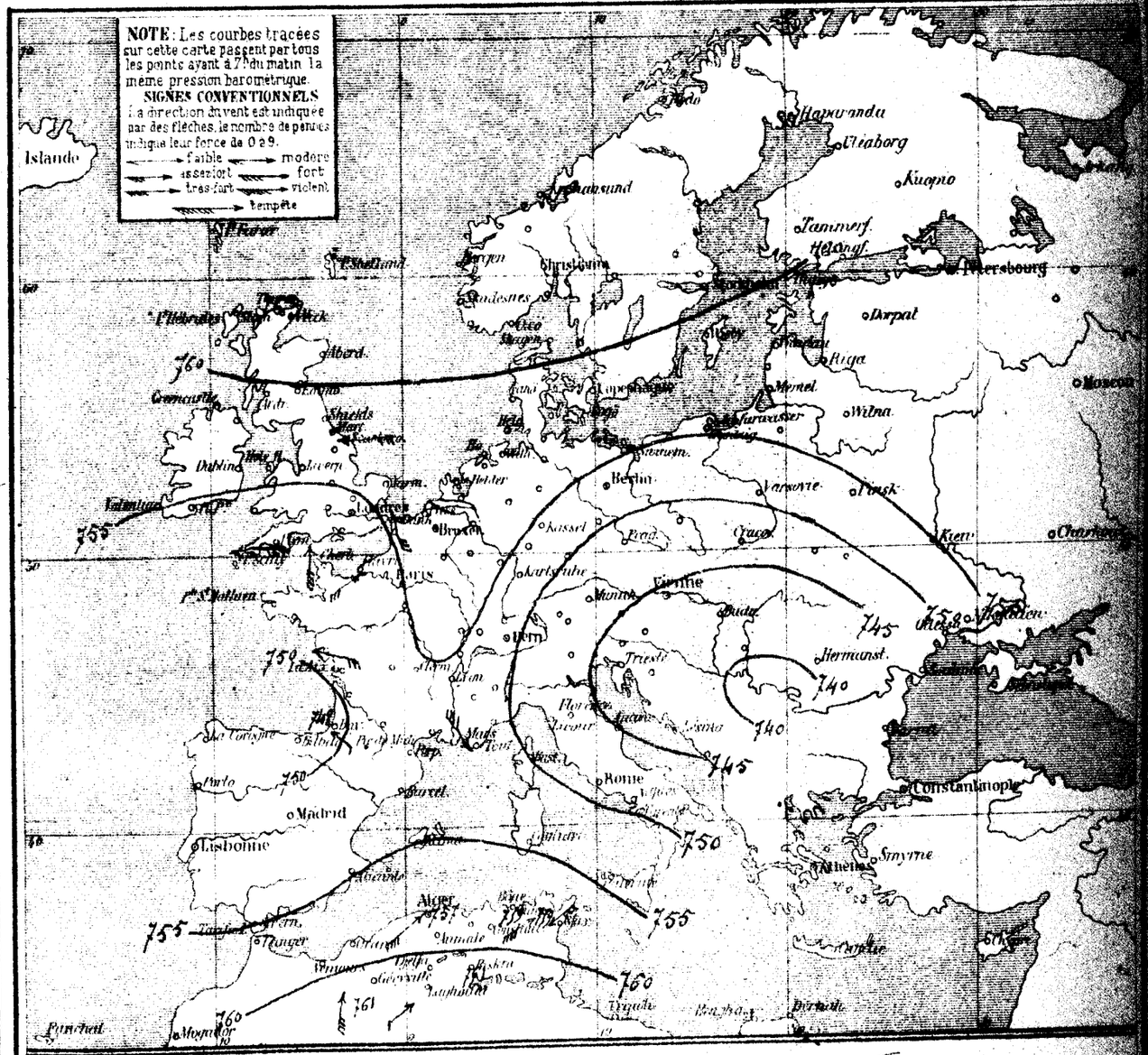
Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	11°6 matin
	maxim.	18°0 12 3/4h soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	56% 3h soir
	maxim.	81% 6h matin
Evaporation des 24 hres		5mm/m 90

PORTS D'EUROPE :

	Vents Direct. et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct. et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	E 1	neige	très-belle	Ile d'Aix	ESE 3	Couvert	belle
Scilly	E 4	Nuageux	peu agitée	Biarritz	SE 1	pluie	belle
Yarmouth	ESE 3	... d° ...	belle	Marseille			
Dunkerque	SSE 3	nuageux	belle	Toulon	NW 4	Clair	grosse
Le Havre	SW 3	beau	peu agitée	Livourne	W 8	Couvert	peu agitée
Cherbourg	S 4	Couvert	peu agitée	Naples	NNW 6	beau	agitée
St Mathieu	SSE 2	Couvert	peu agitée	Palerme	W 3	nuageux	agitée

Situation générale. La dépression Italienne a repris sa marche vers l'Est, et se trouve ce matin sur Hermanstadt ; elle s'est, d'ailleurs, creusée (740), et, continuant d'agir sur l'Est du réseau Algérien, elle a causé, à Tunis, une forte bourrasque de NW de 11 heures du matin à 4 heures du soir. Cependant, le baromètre remonte, et une amélioration est certaine, mais elle ne sera que momentanée. Une baisse de 13mm est, en effet signalée à Biarritz ; elle s'étend à toutes les côtes de l'Océan, à l'Espagne, et même à l'W de notre réseau ; les vents, reviennent au SW dans les provinces d'Alger et d'Oran ; il y a donc lieu de craindre, avec le sirocco, de nouveaux grains d'Ouest, en Algérie.



Bulletin International du Bureau Central Météorologique de France

Températures d'Europe (7h du matin)

Le 8 Avril 1879. — Paris 9°0 ; Rochefort, Bayonne 11°0 ; Marseille 10°9 ; Monaco 12°7 ; Nice 13°2 ; Haparanda − 3°4, St Pétersbourg − 2°1 ; Creffeld 12°3 ; Sesina 13°6 ; Livourne 13°7 ; Puy-de-Dome − 0°8.

Le 9 Avril. — Paris 7°2 ; Cherbourg 9°0 ; Rochefort 10°0 ; Ile d'Aix 11°0 ; Marseille 10°9 ; Nice 10°6 ; Scilly 8°9 ; Haparanda − 8°0 ; Moscou − 10°6.

Pluies d'Europe

Le 8 Avril. — Paris 4mm 5 ; Lorient 4mm 9 ; Clermont 13mm 4 ; Madrid 16mm ; Monaco 19mm ; Valentia 15mm 8 ; Puy-de-Dome 15mm 4 ; Pic-du-Midi 28mm 7.

Le 9 Avril. — Paris 1mm ; Charleville 20mm ; Lorient 10mm 8 ; Lyon 7mm ; Biarritz 13mm ; Monaco, Bruxelles, Creffeld 14mm ; Pic-du-Midi 42mm 1.

Imp. Duvert fils aîné à Alger.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE — Lundi 14 Avril 1879

de 7h du Matin.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 Hres	Pluie — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	754.5	− 5.0	14.4	+ 5.5	Calme	NW 1	Couvert	Calme	"	394.3	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	752.4	− 4.2	12.5	+ 1.5	SE 1	"	nuageux	peu agitée	"	409.6	"
Tlemcen	"	"	"	"	"	"	"	"	"	500.3	non parvenu
El-Aricha	756.1	− 3.0	5.7	+ 0.4	Calme	SSW 2	Clair	"	"	152.7	Sirocco de midi à 5h
Saida	756.0	− 3.6	8.6	+ 0.4	S 2	S 3	Clair	"	"	291.4	"
Géryville	757.7	− 3.5	8.4	+ 2.1	S 6	S 6	beau	"	"	289.0	"
Cap Caxine	753.8	− 3.9	15.6	+ 2.4	Calme	SW 2	Couvert	agitée	"	368.4	"
Alger (le Dey)	753.6	− 3.3	13.4	+ 1.4	WNW 1	ENE 1	Couvert	agitée	"	359.2	"
Orléansville	752.8	− 4.0	11.5	+ 1.7	Calme	W 1	beau	"	"	384.8	Cirro stratus
St Cyprien	752.4	− 4.2	9.5	+ 1.6	Calme	W 3	te. nuageux	"	"	"	"
Aumale	754.9	− 2.6	13.2	+ 3.8	S 7	S 7	te. nuageux	"	"	352.1	Sirocco
Tizi-Ouzou	753.4	− 4.1	14.2	+ 5.3	Calme	NW 5	Couvert	"	"	380.2	"
Fort-National	754.1	− 2.4	14.4	+ 8.4	NW 4	NW 4	te. nuageux	"	"	179.0	Sirocco
Djelfa	757.2	− 2.3	12.2	+ 8.8	SE 3	SW 5	Clair	"	"	229.0	"
Laghouat	758.6	− 1.9	10.4	+ 3.8	Calme	S 4	Clair	"	"	110.2	"
Bougie	754.1	− 3.8	20.6	+ 8.2	SW 4	SW 4	nuageux	peu agitée	"	442.9	Sirocco depuis 10h du soir
La Calle	756.2	− 2.4	20.2	+ 8.8	SSW 3	NW 4	nuageux	peu agitée	"	580.0	"
Sétif	756.3	− 2.3	13.9	+ 9.2	S 1	SE 5	te. nuageux	"	"	254.2	Sirocco
Guelma	756.2	− 3.1	21.3	+ 11.3	SW 7	SW 7	te. nuageux	"	"	443.1	Sirocco
Tebessa	761.5	+ 1.0	14.5	+ 8.8	W 2	W 4	beau	"	"	"	Stratus et Cirro-cumulus
Biskra	758.7	− 2.4	16.5	+ 3.5	ESE 3	ESE 3	beau	"	"	56.4	"
Malte	764.5	+ 5.0	18.9	+ 3.3	S 6	"	Clair	houleuse	"	"	"
Tunis	759.1	− 0.4	15.7	+ 4.3	WSW 2	E 6	beau	houleuse	"	228.4	"
Sfax	762.0	+ 1.5	18.2	+ 3.5	SW 5	W 6	Clair	belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim	12°1 6-9h m
	maxim	19°3 12-3h s
Humidité relative des 24 heures	minim	49% midi
	maxim	69% 6h s
Evaporation des 24 hres		5m/m 5

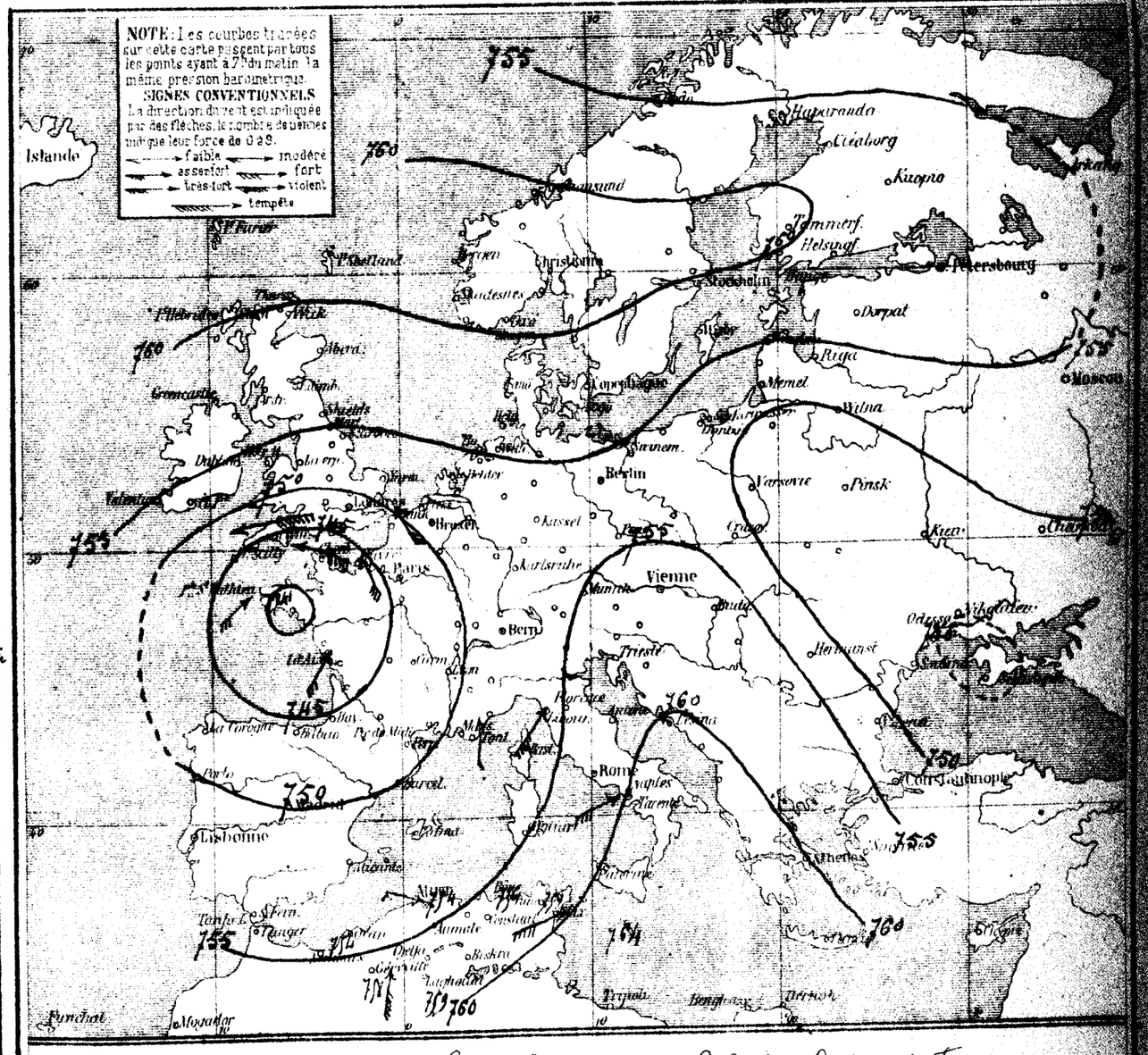
PORTS D'EUROPE

	Vents (Direct.n et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.n et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NE 4	nuageux	houleuse	Ile d'Aix	SSW 3	Couvert	belle
Scilly	E 8	couvert	grosse	Biarritz	W 4	pluie	belle
Yarmouth	ENE 2	Couvert	belle	Marseille	"	"	"
Dunkerque	SE 3	beau	peu agitée	Toulon	S 1	pluie	peu agitée
Le Hâvre	SE 4	te. nuageux	houleuse	Livourne	SW 4	nuageux	Calme
Cherbourg	ESE 6	pluie	grosse	Naples	WSW 4	nuageux	agitée
St Mathieu	SW 3	couvert	belle	Palerme	WSW 2	brouillard	peu agitée

Situation générale. La dépression qui marchait à l'Est s'est définitivement éloignée de l'Algérie; elle a son centre aux environs d'Odessa. Celle qui se manifestait sur Biarritz est un peu remontée vers le Nord, en se creusant; son centre est sur la Bretagne. Cependant la baisse barométrique qu'elle produit s'est étendue à tout le réseau Algérien, et le sirocco règne sur un grand nombre de points.

Pressions d'Europe { Minimum 741 Brest.
Maximum 760 Lesina, Athènes.

Lith. Durrot Fils aîné à Alger.



Bulletin International du Bureau Central Météorologique de France.

Températures d'Europe (7 heures du matin)

Le 10 Avril 1879. — Paris 4°0; La Rochelle-sur-Yon 5°4; Ile d'Aix 10°0; Rochefort 11°0; Marseille 11°5; Berne 2°5; Bodo −5°; Haparanda −6°0; Fano, Cammerfors −7°0; Puy de Dôme −0°9; Bruxelles 7°3; Crefeld 7°9; Funchal 18°3.

Le 11 Avril. — Paris 3°7; Brest 6°4; Besançon 9°0; Gap 10°4; Perpignan 10°3; Marseille 11°1; Bodo −3°9; Fano −3°9; Cammerfors −8°5; Hambourg −1°8; Trieste 12°0; Lesina 14°3; Naples 13°0.

Pluies d'Europe

Le 10 Avril. — Paris 0m/m4; Brest 4m/m0; Le grognon 5m/m4; Biarritz 1m/m2; Greenwich 12m/m; Yarmouth 8m/m6; Pic-du-Midi 9m/m1. Naples 21m/m8.

Le 11 Avril. — Paris 21m/m7; Biarritz 9m/m; Brest 3m/m; Sailly 0m/m8; Moscou 7m/m; Odessa 3m/m; Pic-du-Midi 54m/m6; Livourne 1m/m4; Florence 15m/m3.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Mardi 15 Avril 1879.

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	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) en 24 hres	depuis le 1er Sept	Observations
Nemours	757.4	+2.9	13.1	−1.3	W 2	W 2	tr. nuageux	Calme	11.0	405.3	éclairs et tonnerre à 7h du soir.
Oran	"	"	"	"	"	"	"		"	"	non parvenu
Ténez	754.4	+2.0	13.9	+1.4	SW 1	"	tr. nuageux	agitée	4.0	418.0	pluie la nuit
Tlemcen	757.5	"	9.8	− "	NE 3	NE 4	beau	"	8.0	501.3	pluie hier soir et la nuit
El-Aricha	757.7	+1.6	6.9	+1.2	W 4	SW 5	Couvert	"	2.0	154.7	Violent orage à 9h soir
Saïda	757.3	+1.3	5.7	−2.9	W 1	N. 4	Couvert	"	"	291.4	"
Géryville	757.5	−0.2	8.9	+0.5	NNW 3	S 4	beau	"	"	289.0	"
Cap Caxine	754.6	+0.8	14.8	+ 0.8	SW 1	SW 1	tr. nuageux	belle	0.2	365.6	"
Alger (le Dey)	754.4	+0.8	14.2	+0.8	SW 3	SW 3	Couvert	belle	3.2	562.4	"
Orléansville	755.2	+2.4	14.4	+2.9	WSW 1	W 1	nuageux	"	5.3	390.1	pluie hier soir et la nuit
St Cyprien	754.9	+2.5	12.7	+3.2	Calme	SW 2	Couvert	"	4.0	"	pluie pendant la nuit
Aumale	755.2	+0.3	9.0	−4.2	W 4	S 6	Couvert	"	"	352.1	Siroco hier
Tizi-Ouzou	754.9	+1.8	12.3	−1.9	NW 1	NW 4	Couvert	"	"	380.2	"
Fort-National	756.1	+1.0	7.0	−7.4	NW 3	NW 4	tr. nuageux	"	"	778.0	"
Djelfa	756.2	−1.0	7.6	−4.6	SE 3	SE 6	Clair	"	"	229.0	"
Laghouat	760.6	−2.0	12.2	+1.8	SW 2	SW 2	Clair	"	"	110.2	"
Bougie	755.0	+0.9	15.6	−5.0	W 3	SW 4	tr. nuageux	belle	"	442.9	"
La Calle	754.0	−2.7	18.4	−3.8	WNW 6	W 6	brumeux	tr. houleuse	"	580.0	Siroco hier
Sétif	755.5	−0.8	10.8	−3.1	NW 2	S 7	beau	"	"	254.2	Siroco et poussière hier
Guelma	753.9	−2.3	16.5	−4.8	WNW 7	WNW 8	Clair	"	"	443.1	Siroco hier, la nuit et ce matin
Tebessa	756.3	−5.2	18.5	+4.0	S 4	S 7	Clair	"	"	"	"
Biskra	754.0	−4.7	18.5	+2.0	NW 4	ESE 3	beau	"	"	56.4	"
Malte	756.9	−7.6	19.4	+0.5	NNE 7	"	Clair	agitée	"	"	"
Tunis	756.7	−2.4	20.2	+4.5	N 1	SE 8	brumeux	houleuse	"	228.4	fort Siroco hier
Sfax	756.0	−6.0	19.5	+1.0	NE 3	SE 4	Clair	très belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	13°0 nuit
	maxim.	20°8 12.3h soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	50% 3h soir
	maxim.	73% 6h soir
Evaporation des 24 hres		4m/m 88
Pluie ... d° ...		2m/m 02

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Directn et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Directn et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NNE 3	Couvert	peu agitée	Ile d'Aix	SW 4	tr. nuageux	belle
Scilly	NNE 6	Couvert	tr. houleuse	Biarritz	WSW 1	nuageux	peu agitée
Yarmouth	ESE 1	tr. nuageux	belle	Marseille	SSE 5	Couvert	grosse
Dunkerque	WSW 1	brumeux	belle	Toulon	E 4	brouillard	tr. houleuse
Le Havre	SE 3	beau	belle	Livourne	S 6	Couvert	peu agitée
Cherbourg	SSE 3	nuageux	peu agitée	Naples	" "	"	"
St Mathieu	ENE 2	Couvert	belle	Palerme	ESE 3	Clair	peu agitée

Situation générale. La dépression Océanique continue de remonter lentement vers le Nord. En même temps, un centre secondaire apparaît sur golfe du Lion, maintenant, en Algérie, les vents de SW, et ramenant le vent d'E en Provence. Une nouvelle baisse s'est produite sur le réseau Algérien, le siroco a soufflé sur plusieurs localités des provinces d'Alger et de Constantine; une pluie assez abondante est tombée dans les régions, maritime et montagneuse de l'Ouest et du Centre; un orage a éclaté de 8 à 9h du soir à Nemours et à El Aricha. Ce matin, le baromètre remonte à l'Ouest et au Centre; mais continue de baisser à l'Est. De mauvais temps, coups de vent d'Ouest, pluies, orages sont à craindre, surtout à l'Est.

Documents reçus de Mr le Capitaine Cambiaggio Commandt l'Immaculée Conception (Cie Valéry)

Voyage d'Alger à Marseille

A 6h 30 du soir le 9 avril Baromètre 755 à 5 milles d'Alger; vent de SW petite brise, houle d'Ouest; ciel fracto-cumuli et Pallio-Cirro-Cumulo-nimbi dans le NW. Grains de pluie de courte durée venant de NNW. — Pendant la nuit, le baromètre baisse; le ciel est constamment couvert de Cirri-Chevelus, de Cirri-Striés, de Cirri-linéaires et de Cirro cumuli; vent bonne brise de SW, mer assez grosse. — Le 10 à 7h du matin, B 750.3, ciel Pallio-nimbi et nimbi, vent d'WSW jolie brise, houle de SW assez grosse. — A 9h 30 du matin B 749.9, nous doublons Bayolle; pluie; ciel Cumuli à l'horizon, cirro-cumuli Supérieur, cirro-cu-nimbi inférieurs et Pallio-Cirro-Cu-nimbi. Vent d'WSW petite houle de SW.

A 2h du soir B 748.9; vent de NNW petite brise, mer belle houle d'WSW, ciel cirri Supérieurs, cirro-cumuli inférieurs et Cumuli à l'horizon, les pointes des nuages inférieurs sont dirigées dans le NW. — A 7h du soir B. 750, vent de NNW petite brise; mer belle, houle d'WSW; ciel cirri Supérieurs et Cumuli inférieurs. — A 8h 30 en dedans de Planier brume, Stoppé. Remis en route 2h après.

Arrivé à Marseille le 11 à 5h 10 du matin.

Lith. Duvert fils aîné à Alger.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE.

Vème ANNEE, N° 1275

Mercredi 16 Avril 1879

de 7h du Matin.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0m et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents — Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	762.8	+5.4	10.2	— 2.9	NNW 5	NNW 5	Couvert	tr. houleuse	4.0	409.3	pluie et grêle ce matin
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	757.1	+ 2.7	10.6	— 3.3	NW 1	"	tr. nuageux	agitée	3.0	416.0	"
Tlemcen	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	reçu par exprès
El-Aricha	760.2	+2.5	1.1	— 5.8	NW 4	NE 4	tr. nuageux	"	24.0	178.7	pluie depuis 4h du soir
Saida	758.9	+1.6	0.4	— 5.3	W 5	W 5	tr. nuageux	-	8.5	239,9	"
Gerville	760.2	+2.7	0.9	— 8.0	NNW 7	NNW 6	pluie	"	6.0	295.0	"
Cap Caxine	756.9	+2 3	12.2	— 2.6	W 4	W 4	Couvert	houleuse	2.0	367.6	pluie à 2h du matin
Alger (le Der)	756.9	+2.5	11.0	— 3.2	WSW 5	W 5	pluie	houleuse	2.5	384,9	"
Orléansville	758.0	+2.8	10.4	— 4.0	W 3	W 3	Couvert	"	0.5	390.6	pluie la nuit et ce matin.
St Cyprien	757.3	+2.4	10.1	— 2.6	W 2	W 5	Couvert	"	0.4	"	pluie pendant la nuit
Aumale	756.2	+1.0	5.8	— 3.2	Calme	W 4	pluie	"	12.0	364.1	pluie fine toute la nuit
Tizi-Ouzou	756.2	+1.3	11.2	— 1.1	Calme	NW 4	Couvert	"	5.0	385.2	pluie la nuit
Fort-National	756.2	+ 1.1	4.8	— 2.2	NW 2	N 7	Couvert	"	10.0	788.0	"
Djelfa	756.3	+0.1	2.8	— 4.8	SE 6	SE 6	pluie	"	"	"	pluie et neige ce matin
Laghouat	756.5	— 0.1	8.2	— 4.0	NW 4	W 3	nuageux	"	"	110.2	"
Bougie	756.9	+ 1.9	12.2	— 3.4	SW 3	NE 6	brumeux	peu agitée	10.0	452.9	pluie toute la nuit
La Calle	756.7	+2.7	13.1	— 3.3	WSW 3	NW 6	Couvert	peu agitée	"	580.0	"
Setif	756.4	+0.9	5.3	— 5.5	W 1	NW 4	pluie	"	14.0	258.2	pluie la nuit et ce matin
Guelma	756.7	+2.8	5.2	— 11.3	SW 1	SW 4	Couvert	"	"	443.1	"
Tebessa	756.8	+ 0.5	8.8	— 9.7	SW 1	W 7	beau	"	"	"	Sirocco intense et sable noir.
Biskra	754.0	" 0.0	16.0	— 2.5	WNW 6	S 7	beau	"	"	56.4	Sirocco fixe
Tunis	755.7	— 1.0	14.8	— 5.4	NNW 4	NNW 5	Clair	peu agitée	"	228.4	"
Sfax	755.5	— 0.5	17.0	— 2.5	N 5	N 6	nuageux	belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	12° 8 nuit
	maxim.	20° 3 12-3h soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	45% midi
	maxim.	95% 6h matin
Evaporation des 24 h		4mm/m. 22
Pluie ... d° ...		0m/m 92

PORTS D'EUROPE

	Vents (direct.re et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (direct.re et force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NNW 2	nuageux	belle	Ile d'Aix	WNW 4	pluie	belle
Scilly	NNW 3	tr. nuageux	peu agitée	Biarritz	WSW 4	pluie	houleuse
Yarmouth	NNE 1	pluie	belle	Marseille			
Dunkerque	E 1	tr. nuageux	belle	Toulon	S 1	nuageux	houleuse
Le Hâvre	SE 2	Couvert	peu agitée	Livourne	W 4	Couvert	Calme
Cherbourg	NNE 2	Couvert	tr. houleuse	Naples	SSE 3	Couvert	houleuse
St Mathieu	N 3	brumeux	belle	Palerme	Calme	neige	agitée

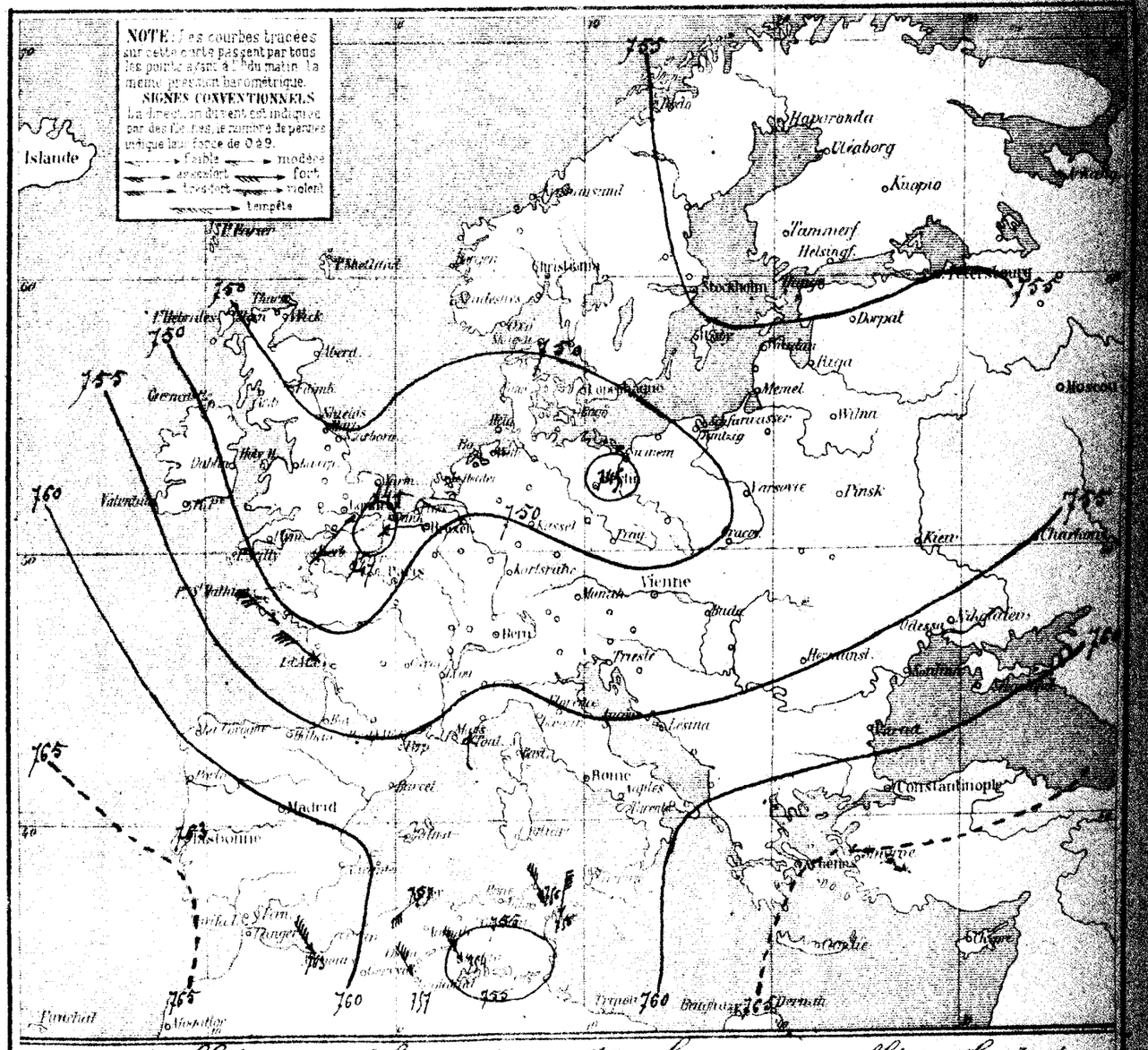
Situation générale. La dépression Océanique s'est divisée ; un léger centre séjourne sur la Manche et tend à s'y combler ; un second se dirige vers la Baltique, il est aujourd'hui à Berlin.

La dépression secondaire signalée hier sur le golfe du Lion est descendue au SE de l'Algérie, la pression minimum est vers Biskra. Le baromètre remonte rapidement à l'Ouest et sensiblement sur le littoral de l'Algérie ; il accuse une légère baisse à Laghouat, Biskra, Tunis et Sfax.

Des coups de vent violents entre W et S, accompagnés de Sirocco ont soufflé à Biskra et Tebessa.

Sur tout le reste du réseau, la température s'est notablement rafraîchie, et des pluies abondantes en ont été la conséquence. — La mer, houleuse à l'Ouest, est calme ou peu agitée à l'Est de l'Algérie ; elle est grosse en Provence.

Lith Durrel fils aîné à Alger.



Bulletin des Observations météorologiques recueillies à bord du paquebot Le Zélusé des Messageries Maritimes, par Mr Didier Lieutenant de Vaisseau.

Parti de Marseille le 13 Avril à 5h du matin ; Arrivé à Alger le 14 à 8 heures du soir.

Dates	heures des Observations	Baromètre	Thermomètre	Vents — Direction	Vents — Force	Etat — du Ciel	Etat — de la mer
le 13 Avril	7 heures matin	753m/m 8	7°. 0	NW	modéré	Clair	Assez grosse
	1 heure soir	752 . 8	13°. 0	S	très faible	Clair	Houleuse
	7 heures soir	752 . 8	14°. 0	S	faible	Nuageux	Belle
le 14 Avril	7 heures matin	753 . 3	16° 0	SW	faible	Couvert	Belle
	1 heure soir	753 . 8	19° 0	SW	très faible	Couvert	Houle de SW
	7 heures soir	754 . 0	18° 0	SW	... d° ...	Couvert	belle

Observations. — Le NW a soufflé à Marseille avec force du 12, matin, jusqu'au 13, matin. Ce vent nous a accompagnés jusqu'à 50 milles au large, puis est tombé brusquement pour faire place au vent du Sud, qui était, lui du reste, car, pendant que le mistral soufflait à Marseille, le baromètre est toujours resté bas (750.8) aqui est fort rare.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Jeudi 17 Avril 1879.

de 7h 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 et force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents (Direction et force de 0 à 9) — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millimètres) — en 24 hres	Pluie recueillie (millimètres) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	765.8	+ 3.0	11.8	+ 1.6	S 1	WNW 5	Couvert	peu agitée	"	409.3	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenue
Ténez	760.5	+ 3.4	13.4	+ 2.8	NW 1	"	Couvert	peu agitée	2.0	418.0	"
Tlemcen	"	"	7.8	" "	NE 4	NE 4	Couvert	"	4.0	..	pluie soir
El-Aricha	764.3	+ 4.1	0.5	— 0.6	NNW 4	NNW 5	Couvert	"	9.0	187.7	pluie à plusieurs reprises hier ; gelée ce matin
Saïda	762.8	+ 3.9	6.5	+ 6.1	SW 3	NW 4	tr. nuageux	"	"	399.9	"
Géryville	764.5	+ 4.3	10.3	+ 9.4	N 7	N 7	Clair	"	"	295.0	"
Cap Caxine	760.1	+ 3.2	14.0	+ 1.8	W 6	W 6	nuageux	houleuse	3.0	370.6	pluie, grêle assez grosse à 1h matin
Alger (le Dey)	760.1	+ 3.2	13.4	+ 2.4	W 5	W 5	beau	houleuse	2.5	567,4	pluie et grêle la nuit
Orléansville		—		—							
St Cyprien	761.2	+ 3.9	10.5	+ 0.4	WSW 5	W 6	pluie	"	5.1	"	tonnerre à 5h soir
Aumale	759.6	+ 3.4	6.2	+ 0.4	W 5	NW 6	tr. nuageux	"	4.0	368.1	pluie fine la nuit
Tizi-Ouzou	759.3	+ 3.1	9.8	— 1.4	N 4	NW 7	pluie	"	8.0	387.2	orage la nuit
Fort-National	758.3	+ 2.1	3.2	— 1.6	SW 2	N 5	pluie	"	13.0	801.0	"
Djelfa	760.6	+ 4.3	3.1	+ 0.3	NW 5	NW 6	tr. nuageux	"	"	"	pluie et grêle par intervalles hier
Laghouat	763.6	+ 7.1	7.4	— 0.8	NW 3	NNW 3	beau	"	"	110.2	"
Bougie	759.8	+ 2.9	9.0	— 3.2	W 4	NW 4	Orage	peu agitée	12.0	464.9	Orage depuis 5h matin
La Calle	759.4	+ 2.7	9.6	— 3.5	W 6	SW 6	tr. nuageux	tr. houleuse	12.4	592.4	pluie soir
Sétif	758.3	+ 2.1	2.4	— 2.9	W 1	NW 4	nuageux	"	4.0	262.2	glace ce matin
Guelma	759.2	+ 2.5	8.9	+ 3.7	W 6	NW 4	tr. nuageux	"	3.3	446.0	montagnes couvertes de neige
Tebessa	760.9	+ 4.1	5.2	— 3.6	W 6	NW 4	Clair	"	12.0	"	— d° —
Biskra	762.1	+ 8.1	11.0	— 5.0	WNW 2	WNW 6	beau	"	gouttes	55.4	gouttes de pluie à 1h soir
Tunis	758.6	+ 2.9	10.6	— 4.2	WNW 4	NW 7	nuageux	agitée	3.0	231.6	pluie après-midi et la nuit
Sfax	761.5	+ 6.0	15.0	— 2.0	WNW 5	NNW 7	Clair	peu agitée	"	"	"

Alger (Ville)

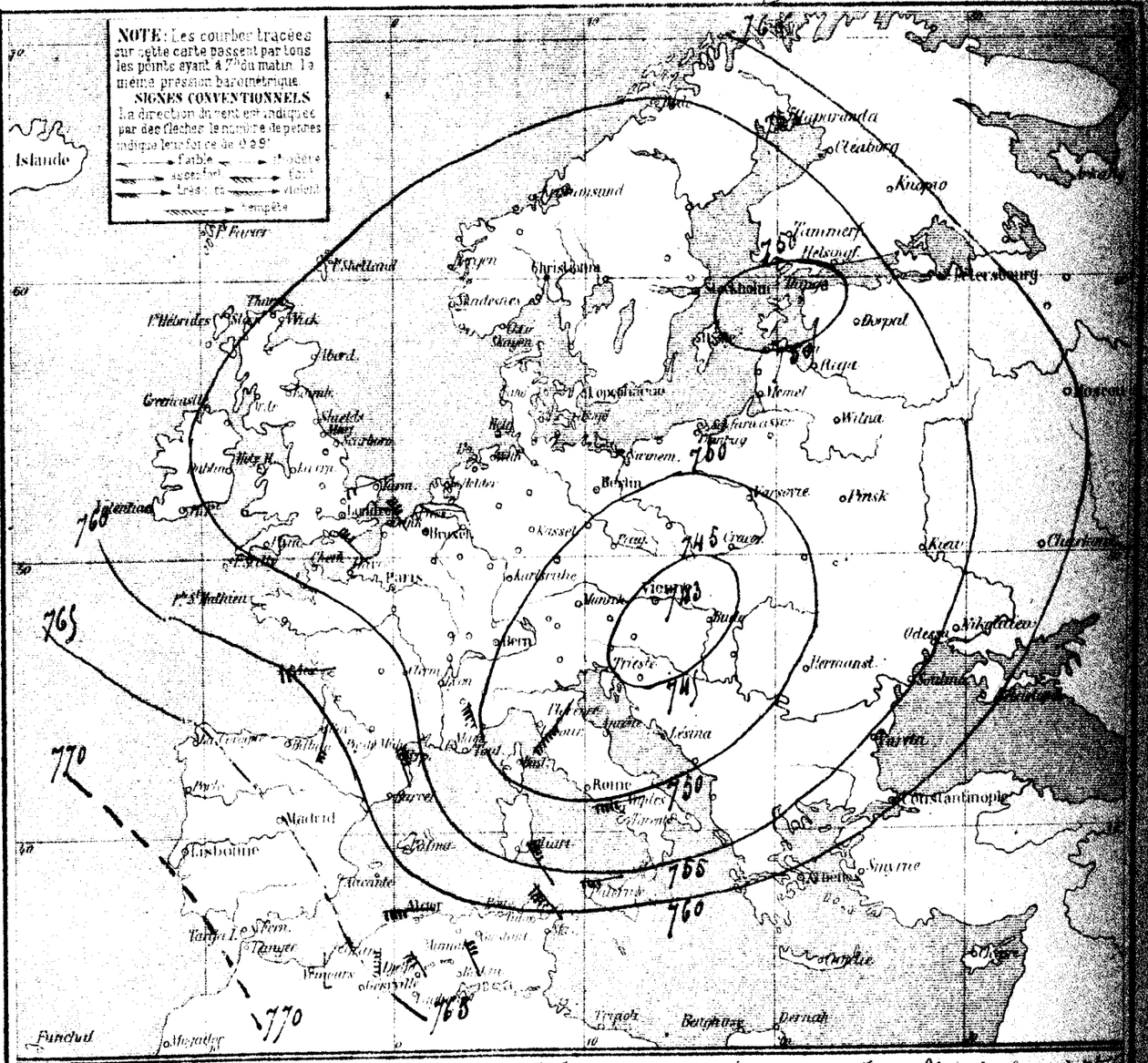
Température des 24 heures	(minim.	10°.6 matin
	(maxim.	17°.2 12h soir
Humidité relative des 24 heures	(minim.	49% midi
	(maxim.	66% 6h matin
Evaporation des 24 h		5mm/m 47
Pluie — d° —		2mm/m 12

PORTS D'EUROPE.

	Vents (Direction et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direction et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	ESE 1	clair	calme	Ile d'Aix	W 2	Couvert	belle
Scilly	"	nuag.	d°	Biarritz	SSW 3	pluie	peu agitée
Yarmouth	W. 2	tr. nuag.	Calme	Marseille	WNW. 5	nuageux	grosse
Dunkerque	NW 5	brumeux	belle	Toulon	NW 6	Clair	tr. houleuse
Le Havre	WNW 4	tr. nuageux	houleuse	Livourne	SSW. 8	nuag.	agitée
Cherbourg	NNW 2	... d° ...	belle	Naples	W. 7	d°	d°
St Mathieu	ESE 1	Couvert	belle	Palerme	W. 3	brumeux	d°

Situation générale. Ce matin centre secondaire sur la Balagne; centre principal (743) en autriche, ce dernier résulte probablement de la réunion des petites dépressions qui se parcouraient depuis quelques jours, le bassin Méditerranéen, avec le centre plus important qui était hier sur la Manche, et qui avait marché promptement au SE. quoiqu'il en soit, l'influence de la dépression autrichienne se fait fortement sentir en Provence où règne un mistral violent, et en Algérie où le vent de NW souffle aussi avec une grande force, pendant que la pluie tombe avec abondance. L'abaissement de la température se maintient; la neige est signalée sur les montagnes et des orages accompagnés de grêle ont éclaté sur plusieurs points.

Le baromètre remonte assez rapidement, une amélioration est probable.



Voyage de Marseille à Alger. de l'Imm. Conception Capitaine J. Cambiaggio (Comp.ie Fabre)

Le 15. Baromètre 751, à 7h du soir à 25 milles de Marseille, vent de NW, faible brise mer belle, houle de SW, ciel en partie clair et des Cumuli; à 9h, mer phosphorescente, à 10h du soir vent de SW, faible brise, éclairs dans le nord et le SE.

Le 16 à 2h. du matin, vent de Sud. faible brise mer belle du vent, houle de SW. Le ciel se couvre de fracto Cumuli chassant du SW dans le NE.

Baromètre 752.5, à 7h du mat. Ciel Fallio-Cumulo-nimbi et nimbi, vent SW jolie brise mer belle. Les nuages ont leurs pointes dirigées dans le SW, le NW et le NE.

Baromètre 754. à 10 heures du matin, nous doublons Bayolo de Minorque.

Baromètre 758 à 7h du soir à 30 milles de Bayolo, vent de NW, bonne brise mer assez grosse, houle SW. Ciel clair avec des Cumuli à l'horizon.

Baromètre 759 à 10h 1/2 du soir, grains de pluie et vent violent pendant le grain baromètre WNW ciel Fallio cumulo nimbi éclairs dans le SE, le NE et le NW. Feu de St Elme dans la mâture.

Baromètre 760. Le 17 à 2h du matin, grains sur grains de pluie et de vent à 11 milles d'Alger. Ciel Fallio Cumulo nimbi et nimbus dans les grains beaucoup d'éclairs. Parti de Marseille le 15 avril à 5h soir arrivé à Alger le 17 avril à 5h du matin.

† Durant fils aîné à Alger.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Vendredi 18 Avril 1879.

Observations de 7h 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 a 9 — à 7h du matin	Vents Direction & force de 0 a 9 — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept	Observations
	760.1	+1.0	11.8	" 0.0	SE 2	NNW 2	beau	belle	"	409.3	"
Nemours	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Oran	763.2	+2.7	11.3	− 2.1	SE 1	"	brumeux	agitée	"	418.0	"
Ténez	"	"	9.4	+ 1.6	Calme	SE 4	beau	"	"	"	"
Tlemcen	765.0	+0.7	1.5	+ 1.0	NW 3	NW 4	nuageux	"	"	187.7	"
El-Aricha	764.3	+1.5	7.6	+ 1.1	SW 2	NW 4	Couvert	"	"	299.3	"
Saida	766.1	+1.6	3.8	− 6.5	N 4	N 4	Le nuageux	"	"	295.0	"
Géryville											
	763.4	+3.3	12.0	− 2.0	SW 1	SW 3	Clair	agitée	"	370.6	"
Cap Caxine	762.9	+2.8	12.8	− 0.8	WSW 3	WNW 5	Clair	agité	"	567.4	"
Alger (le Dey)	764.4	+2.4	9.3	− 1.3	Calme	W 3	Le nuageux	"	2.4	402.0	nuageux après midi
Orléansville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenue
St Cyprien	762.3	+2.7	6.8	+ 0.6	W 4	NW 5	Clair	"	"	368.1	"
Aumale	762.3	+3.0	9.0	− 0.8	Calme	NW 5	Clair	"	goutte	387.2	goutte, mais bien
Tizi-Ouzou	763.3	+4.0	6.0	+ 2.8	NE 1	N 3	Clair	"	"	301.0	"
Fort-National	763.6	+3.0	4.5	+ 1.4	NW 4	NW 5	Clair	"	goutte	"	goutte de pluie à 6h soir
Djelfa	764.8	+1.2	9.2	+ 1.8	W 1	NW 3	Clair	"	"	110.2	"
Laghouat	762.7	+2.9	12.9	+ 3.9	N 4	W 4	beau	peu agitée	1.0	472.9	pluie et grêle de 10h à midi
Bougie	762.1	+3.3	11.6	+ 2.0	WSW 4	NW 7	nuageux	grosse	0.7	593.1	pluie dans la matinée
La Calle	762.6	+4.1	3.8	+ 1.4	N 1	W 5	beau	"	"	262.2	gelée blanche
Sétif	763.3	+4.1	10.3	+ 1.4	SW 1	NW 6	Le nuageux	"	0.5	447.5	gouttes de pluie dans la matinée
Guelma	764.1	+3.2	5.2	" 0.0	SW 2	W 7	nuageux	"	"	"	"
Tebessa	765.0	+2.9	12.5	+ 1.5	WNW 3	WNW 3	beau	"	"	56.4	"
Biskra											
	763.7	+5.1	11.7	+ 1.1	WSW 3	WNW 7	Le nuageux	agitée	"	251.4	bourrasques W après midi
Tunis	765.5	+4.0	18.3	+ 3.3	SSE 4	SE 5	beau	très belle	"	"	"
Sfax											

Alger (Ville)

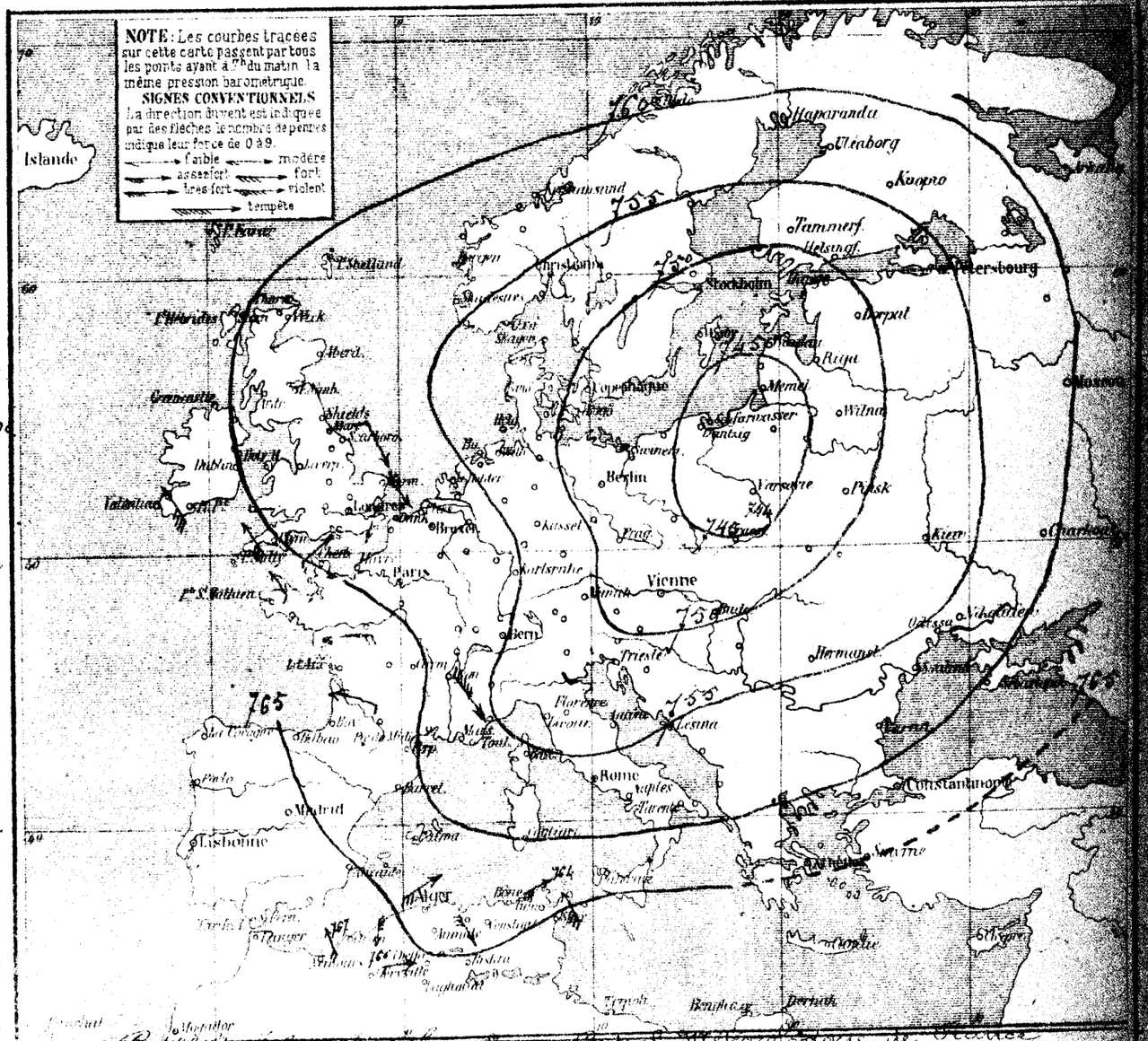
Température des 24 heures	minimum	11°.1 matin
	maximum	18°.7 12.3h soir
Humidité relative des 24 heures	minimum	44 % 3h soir
	maximum	64 % 6h matin
Evaporation des 24 hres		5m/m 78

PORTS D'EUROPE

	Vents Direction & force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direction & force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	ESE 3	Le nuageux	Belle	Ile d'Aix	SE 1	Couvert	Belle
Scilly	NNW 1	Le nuageux	très-belle	Biarritz			
Yarmouth	NNW 3	Couvert	peu agitée	Marseille	NW 6	beau	grosse
Dunkerque	ENE 2	nuage	peu agitée	Toulon			
Le Havre	WSW 1	Brumeux	Le belle	Livourne			
Cherbourg	ESE 1	Couvert	belle	Naples			
St Mathieu				Palerme			

La dépression persiste sur l'Europe Centrale. Le centre (744) est ce matin aux environs de Cracovie. Elle commande les vents en Europe, et jusqu'en Algérie; le mistral souffle avec force en Provence, et les vents de NW sur le réseau Algérien. Cependant, son influence s'éloignant, le baromètre remonte, les pluies sont moins abondantes, et le calme tend à renaître.

On signale encore ce matin, une averse de pluie et de grêle à Bougie, et une bourrasque d'Ouest à Tunis.



Bulletin international du Bureau Central Météorologique de France

Dépêche du New York Herald (à titre de renseignement)

New York le 17 Avril 1879 à 7h du matin. — Une dépression atteindra les côtes de la Grande Bretagne et de la Norwège le 19, ouragan sur les côtes de la Grande Bretagne et de la Norwège, affectant celles de France entre les 14 et 16.

Pluies, bourrasques du Nord-Est. Temps très-orageux sur l'Atlantique pendant la semaine.

Pressions d'Europe du 18 Avril { Minimum 744 Cracovie. Maximum 765 Madrid

Lith Duvert fils aîné à Alger.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Samedi 19 Avril 1879

de 7h du Matin.

Stations du reseau Algerien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Difference en 24 heures	Thermometres — Observations	Thermometres — Difference en 24 heures	Vents Direction & force de 0a 9 — a 7h du matin	Vents Direction & force de 0a 9 — depuis 7h des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	766.4	− 0.4	11.7	− 0.1	SSE 1	SE 2	Clair	Calme	"	409.3	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	763.1	− 0.1	12.4	+ 1.1	S 1	"	nuageux	pu agitée	"	418.0	"
Tlemcen	"	"	10.1	+ 0.7	Calme	ESE 2	Clair	"	"	"	"
El-Aricha	765.5	+ 0.3	6.1	+ 4.6	Calme	NW 1	Clair	"	"	187.7	"
Saida	764.1	− 0.2	8.3	+ 0.9	NNW 2	NNW 3	Clair	"	"	299.9	"
Géryville	767.6	+ 1.1	2.8	− 1.0	WSW 2	N 1	Clair	"	"	295.0	"
Cap Caxine	763.6	+ 0.2	14.6	+ 2.0	SW 1	W 3	beau	belle	"	370.0	"
Alger (le Dey)	762.9	" 0.0	14.6	+ 2.0	WSW 3	W 5	Clair	belle	"	567.4	"
Orléansville	764.4	" 0.0	10.9	+ 1.6	Calme	WSW 2	beau	"	goutte	402.0	gelée blanche
St Cyprien	764.0	+ 0.5	8.8	+ 1.0	ESE 1	W 1	beau	"	"	"	"
Aumale	763.3	+ 1.0	9.5	+ 2.1	Calme	W 3	Clair	"	"	368.0	"
Tizi-Ouzou	762.5	+ 0.2	11.7	+ 2.7	Calme	NW 1	Clair	"	"	387.1	brouillard dans la vallée.
Fort-National	763.3	+ 1.0	9.0	+ 3.0	NE 1	NE 2	Clair	"	"	801.0	"
Djelfa	763.5	− 0.1	6.7	+ 2.3	NW 1	NW 1	Clair	"	"	"	"
Laghouat	765.9	+ 1.1	10.0	+ 0.2	NW 3	NW 3	Clair	"	"	110.2	"
Bougie	763.1	+ 0.4	14.3	+ 1.7	NW 4	W 4	Clair	belle	"	472.3	3 étoiles filantes à 10h du soir
La Calle	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Sétif	764.1	+ 1.5	7.1	+ 3.3	SW 1	W 3	Clair	"	"	262.2	"
Guelma	764.5	+ 1.4	11.0	+ 0.7	SW 1	SW 4	Clair	"	"	447.3	"
Tebessa	765.8	+ 1.7	8.2	+ 3.0	SW 1	W 4	Clair	"	"	"	"
Biskra	766.3	+ 1.5	15.0	+ 2.5	WNW 3	WNW 3	beau	"	"	56.4	"
Tunis	764.9	+ 1.2	11.6	− 0.1	WSW 2	W 3	nuageux	peu agitée	"	231.4	
Sfax	766.5	+ 1.0	18.0	− 0.3	N 2	W 5	nuageux	très belle	"	"	

PORTS D'EUROPE

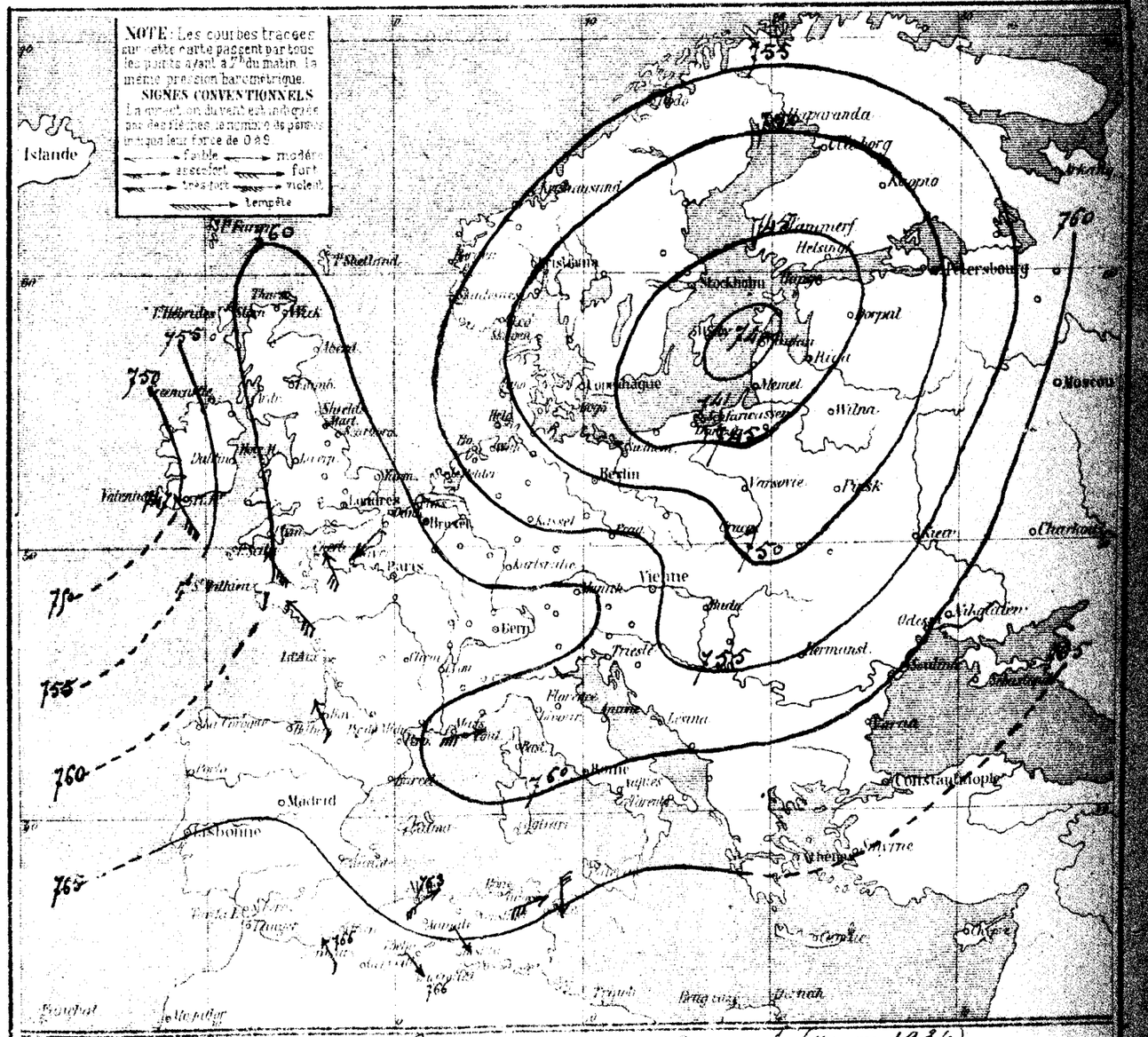
Alger (Ville)

Température (minim.	11°3
des 24 heures (maxim.	6-9
Humidité relative (minim.	19°6
des 24 heures (maxim.	12.2
Evaporation des 24 h.	49% 3h matin / 6h soir
	72% 6h soir
	5mm 4

Ports	Vents Direction et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direction et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	SE 5	pluie	très houleux	Ile d'Aix	SSE 2	Couvert	belle
Scilly	SE 4	couvert	houleuse	Biarritz	SE 1	Couvert	belle
Yarmouth	Calme	beau	belle	Marseille	NNW 4	nuageux	houleuse
Dunkerque	E 1	très nuageux	belle	Toulon	W 4	Couvert	très houleuse
Le Havre	ENE 1	brumeux	belle	Livourne	NE 2	Clair	agitée
Cherbourg	SE 3	Clair	belle	Naples	W 2	beau	peu agitée
St Mathieu	SSE 1	Couvert	belle	Palerme	W5W 4	brumeux	très houleuse

Situation générale.

La dépression de l'Europe Centrale, continuant sa marche vers le Nord, est parvenue ce matin sur la mer Baltique. Son influence ne s'exerçant plus que faiblement sur la côte Algérienne, les vents ont molli sensiblement et l'on ne signale, en fait de pluie, que quelques gouttes à Orléansville. Cependant, une nouvelle baisse, assez forte, apparaît sur les îles Britanniques, et il est fort possible que le calme relatif dont nous jouissons, ne soit pas de longue durée; déjà le baromètre descend à Nemours, et les vents ont une tendance à rallier le Sud-Ouest.



Pronostics météorologiques par Mr. Cambiaggio J. (Voir Nº 1234)

Le Cumulo-Cirro-Stratus est un nuage qui décroît; il est formé de Cirro-voyageurs ou Fracti.

Le Fractus — est un nuage brisé qui a plusieurs formes, tantôt il ressemble à des enclumes ou bigornes, mal définies, hérissé de pointes à bords frangés d'une manière irrégulière; tantôt à des balles de laine ou de coton, et enfin à des Cumuli en mouvement.

Ce nuage produit, comme le Cirrus-fixe, un vent local ou de peu d'étendue et quelquefois il annonce le commencement d'un vent qui doit régner ou s'étendre au loin.

Dans ce dernier cas, les Fracti auront leurs pointes dirigées dans une seule et même direction.

M. Sessine.

Lith. Duvert fils aîné à Alger.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Dimanche 20 Avril 1879.

de 7h du Matin.

Stations du réseau Algerien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents Direction & force de 0 a 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 Hres	Pluie — depuis le 1er Sept	Observations
Nemours	763.5	— 2.9	13.8	+ 2.1	SSE 2	SSE 2	nuageux	belle	"	409.3	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Tenez	760.8	— 2.3	15.2	+ 2.8	S 1	"	brouillass	belle	"	418.0	"
Tlemcen	"	"	11.2	+ 1.1	Calme	NE 2	Clair	"	"	"	"
El-Aricha	"	"	11.6	+ 5.5	SW 1	NW 3	Clair	"	"	187.7	"
Saida	763.3	— 0.8	10.8	+ 2.3	N 2	N 3	Couvert	"	"	299.9	"
Géryville	764.4	— 2.8	8.6	+ 5.8	S 3	N 3	tr. nuageux	"	"	295.0	"
Cap Caxine	761.2	— 2.4	17.4	+ 2.8	SW 2	W 2	Couvert	belle	"	670.[illegible]	"
Alger (le Dey)	760.9	— 2.0	17.8	+ 3.2	WSW 4	W [illegible]	Couvert	belle	"	567.4	"
Orléansville	762.8	— 1.6	12.6	+ 1.7	Calme	WSW 4	Couvert	"	"	402.0	gelée blanche
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Aumale	763.1	+ 0.1	16.1	+ 6.6	Calme	W 5	Clair	"	"	368.1	"
Tizi-Ouzou	760.9	— 1.6	14.4	+ 2.7	Calme	NW 3	nuageux	"	"	387.2	léger brouillard
Fort-National	762.1	— 1.2	13.0	+ 4.0	W 1	W 3	nuageux	"	"	901.0	"
Djelfa	763.4	— 0.1	10.3	+ 3.5	SE 2	SE 2	Clair	"	"	"	"
Laghouat	763.6	— 2.3	11.8	+ 1.8	W 2	W 2	Clair	"	"	110.2	"
Bougie	761.2	— 1.9	16.8	+ 2.2	SW 4	W 4	beau	agitée	"	172.9	Cirri Cumuli
La Calle	762.0	— 1.8	17.8	+ 3.4	SSW 3	SW 4	nuageux	agitée	"	"	"
Sétif	763.6	— 0.5	12.3	+ 5.2	WNW 3	W 3	beau	"	"	262.2	nuages élevés
Guelma	762.8	— 1.7	13.0	+ 2.0	W 1	SW 4	beau	"	quelques gouttes	447.1	quelques gouttes de pluie à Midi
Tebessa	764.4	— 1.4	8.3	+ 0.1	SW 2	W 4	beau	"	"	"	"
Biskra	764.1	— 2.2	15.2	+ 1.2	WNW 1	WNW 3	nuageux	"	"	66.4	"
Gralte	762.0	— 2.5	19.4	+ 2.7	SW 4	"	Clair	Calme	"	"	"
Tunis	763.5	— 1.4	13.6	+ 2.0	WSW 3	WSW 5	Clair	belle	"	231.4	"
Sfax	766.0	— 0.5	19.2	+ 1.2	W 1	W 4	[illegible]	Calme	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	13°8 6h matin
	maxim.	21°2 12h soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	50% midi
	maxim.	69% 6h matin 6h soir
Evaporation des 24 hres		5m/m 75

PORTS D'EUROPE

	Vents Direct.n et Force	Etat du Ciel	Etat de la Mer		Vents Direct.n et Force	Etat du Ciel	Etat de la Mer
Valentia	NW 2	tr. nuageux	belle	Ile d'Aix	W 3	nuageux	belle
Scilly	WSW 4	nuageux	houleuse	Biarritz	SE 2	tr. nuageux	belle
Yarmouth	ESE 2	tr. nuageux	belle	Marseille			
Dunkerque	SE 1	brumeux	belle	Toulon			
Le Hâvre	SE 3	pluie	peu agitée	Livourne	E 2	tr. nuageux	peu agitée
Charbourg	SE 3	pluie	peu agitée	Naples	ENE 1	Clair	Calme
St Mathieu	W 1	Clair	peu agitée	Palerme	SSE 2	pluie	belle
					WSW 3	brumeux	tr. houleuse

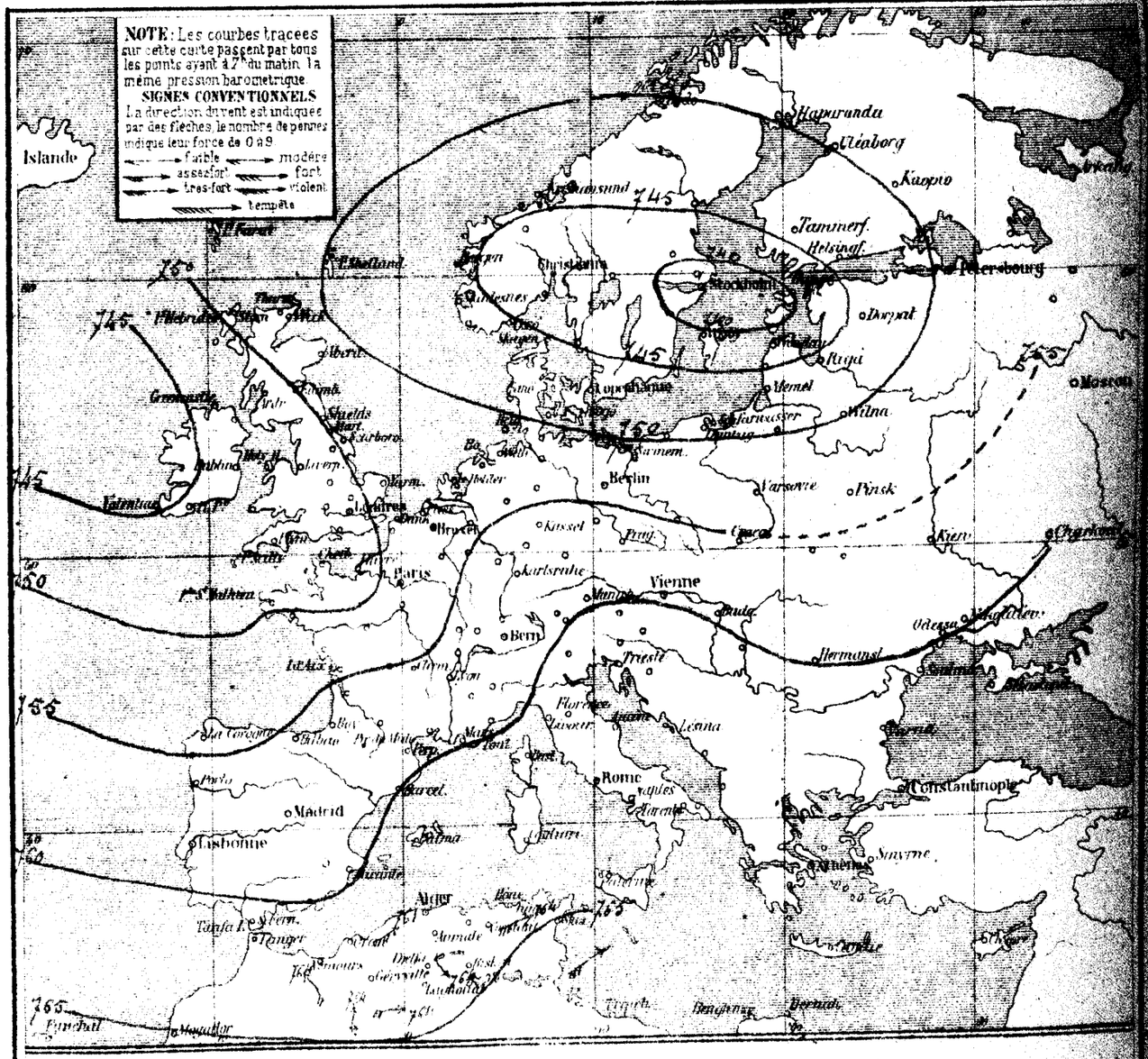
Situation générale. La dépression de la Baltique continue de remonter au Nord.

La dépression qui se manifestait hier aux Iles Hébrides est encore sur la mer d'Irlande. Le baromètre baisse sur la Manche, l'Océan, l'Espagne et l'Algérie.

Les vents d'W, modérés, continuent de régner en Algérie, et la température se relève rapidement.

Le mauvais temps sont toujours à craindre.

Pressions du 20 Avril { Minimum : 742 Hanga. Maximum : 766 Djelfa.



Remarques météorologiques par Mr J. Cambiaggio (Voir Mr 1246)

Le Cirro Cumulus, est un nuage formé de Fracti en mouvement, arrêtés par des vents opposés ou des montagnes. Il donne naissance aux Fracto Cumulo-nimbi, aux Fracto nimbi et aux nimbi.

Le Fracto Cumulus est un nuage formé de Cirro Cumuli par bandes ondées et brisées; il annonce un temps plus mauvais ou changement de temps; il a la forme ou de la fumée ou bigarré mal défini, et vu de près, d'une bande de nuages de l'espèce Cirro Cumuli.

Le Fracto nimbi Cumus, est un nuage venteux qui apparaît pendant les nuages et qui se projette vers les Pallio nimbi ou Pallio Cumulo nimbi (nuages) en se montrant en dehors et fila et rapidement, sous forme de Fracti de couleur, blanc ou gris; ces nuages prennent la forme de Bouris, Lions, Chameaux etc etc.

(à suivre)

Lith Duvert fils aîné à Alger.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

VIme ANNÉE, N° 1248

Lundi 21 Avril 1879

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	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	760.4	– 3.1	15.7	+ 1.9	W 2	W 2	Couvert	houleuse	"	409.3	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	756.5	– 4.3	16.3	+ 1.1	SW 2	"	brouillard	agitée	2.0	420.5	"
Tlemcen	"	"	10.8	– 0.4	WNW 6	WNW 7	brumeux	"	"	"	"
El-Arricha	"	"	10.0	– 1.6	NW 6	NW 6	tr. nuageux	"	"	187.7	"
Saida	760.2	– 3.1	12.6	+ 1.8	SW 2	N 2	Couvert	"	"	299.9	"
Gerville	763.2	– 1.2	7.6	– 1.0	NNE 3	S 3	tr. nuageux	"	"	295.0	"
Cap Caxine	755.5	– 5.7	20.0	+ 2.6	SW 3	SW 3	Couvert	houleuse	"	370.6	Léger Sirocco hier
Alger (le Dey)	755.5	– 5.4	18.0	+ 0.2	WSW 3	W 4	Couvert	houleuse	"	567.4	tonnerre à 3h soir
Orléansville	757.6	– 5.2	13.8	+ 1.2	WSW 1	WSW 1	pluie	"	goutte	402.8	pluie à 7h ce matin
St Cyprien	757.3	" "	12.8	" "	E 3	"	pluie	"	"	"	la pluie commence
Aumale	757.7	– 5.7	14.8	– 1.3	W 6	W 6	Clair	"	goutte	368.1	léger sirocco hier
Tizi-Ouzou	756.0	– 4.9	15.6	+ 1.2	Calme	NW 3	Couvert	"	"	387.2	léger sirocco hier
Fort-National	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Djelfa	760.3	– 3.1	9.8	– 0.5	SW 3	SW 3	nuageux	"	"	"	"
Laghouat	760.2	– 3.4	13.8	+ 2.0	W 1	S 4	beau	"	"	110.2	"
Bougie	756.2	– 5.0	17.6	+ 0.8	SW 3	SW 3	Couvert	peu agitée	"	472.9	"
La Calle	755.2	– 6.8	23.1	+ 5.6	WSW 3	ESE 3	tr. nuageux	belle	"	"	"
Sétif	759.1	– 4.5	14.8	+ 2.5	W 1	S 4	Couvert	"	"	262.2	Cumulo Stratus
Guelma	756.5	– 6.3	22.5	+ 9.5	SW 2	SW 6	Couvert	"	"	447.1	Sirocco hier et ce matin
Tebessa	760.6	– 3.8	18.0	+ 9.7	SW 7	W 6	tr. nuageux	"	"	"	Sirocco hier
Biskra	759.1	– 5.0	20.8	+ 4.6	ESE 3	SW 4	nuageux	"	"	56.4	"
St Calte	762.0	" 0.0	21.7	+ 2.3	SE 6	"	Clair	Calme	"	"	"
Tunis	757.9	– 5.6	21.0	+ 7.4	SW 5	WSW 5	Couvert	peu agitée	"	231.4	"
Sfax	762.0	– 4.0	21.0	+ 1.8	S 3	SE 4	beau	très belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	17° à 6.9h m
	maxim.	23° à 12.3h s
Humidité relative des 24 heures	minim.	49% midi
	maxim.	63% 9h soir
Evaporation des 24 hres		7m/m 07

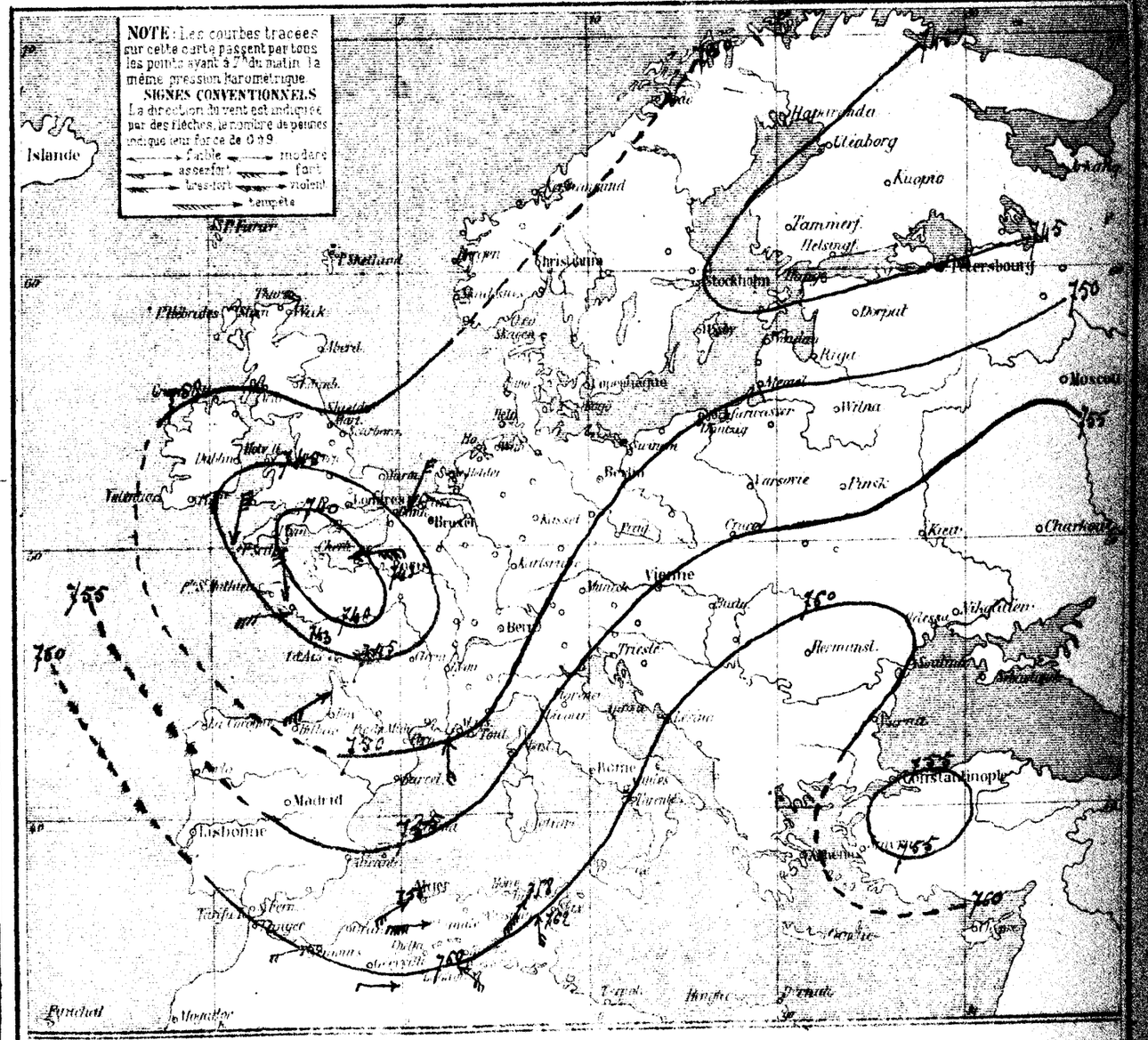
PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NW 1	Couvert	tr. belle	Ile d'Aix	W 4	pluie	peu agitée
Scilly	WNW 4	nuageux	peu agitée	Biarritz	SW 4	Couvert	peu agitée
Yarmouth	NE 3	Couvert	houleuse	Marseille	SW 4	nuageux	grosse
Dunkerque	NNE 3	Couvert	belle	Toulon	S 3	pluie	houleuse
Le Havre	E 4	Couvert	tr. houleuse	Lucarne	S 4	Couvert	Calme
Cherbourg	NE 4	brumeux	houleuse	Naples	ESE 2	Clair	Calme
St Malo	N 2	Couvert	belle	Palerme	SW 1	brumeux	belle

Situation générale. La dépression de la Baltique s'éloigne de plus en plus vers les régions boréales.

Celle d'Irlande a marché au Sud-Est et a son centre ce matin vers Orléans. Son influence s'est accrue sur le bassin Méditerranéen et la baisse barométrique est générale sur Europe Sud, Espagne et Algérie. Les vents d'entre NW et SW ont pris de la force par places sur le réseau Algérien. Déjà, l'on signale un peu de pluie à Ténez, des gouttes à Aumale et à Orléansville, quelques manifestations électriques à Alger et à Aumale. Le temps deviendra probablement plus mauvais.

Sirocco à Alger, Aumale, Tizi-Ouzou, Guelma.



Pronostics Météorologiques par Mrs J. Cambriaggio (Voir Ire 1247)

Le Fracto-nimbus est un nuage qui, en passant au Zénith donne de la pluie, de la neige, de la grêle et du vent (voir grains).

Le Fracto-cumulo-nimbus est un nuage qui apparaît dans le ciel ou à l'Horizon et qui donne naissance aux Fracto-nimbi.

Le Pallium est un nuage inférieur qui masque d'autres nuages. C'est à dire nuages superposés.

Le Pallio-nimbus est un nuage inférieur qui produit généralement de la pluie et qui masque des Cirri-linéaires.

Le Pallio-cirro-cumulé sont des nuages de l'espèce Cirro-Cumulus inférieurs qui masquent des Cirri-Supérieurs et quelquefois des Fracti qui sont intermédiaires ou inférieurs aux précédents; ils deviennent alors Pallio-fracto-cirro-cumulé. Ces nuages donnent de la pluie, du vent et de la neige.

(A Cuisso)

Lith Duvert fils aîné à Alger

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Vème ANNEE, N° 243

Mercredi 23 Avril 1879.

Stations du reseau Algerien	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	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	762.2	+ 1.8	14.9	— 0.8	WNW 1	WNW 2	nuageux	agitée	3.4	142.7	pluie hier matin et ce matin
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	voir parvenu
Ténez	760.1	+ 3.6	13.7	— 2.6	SW 1	"	nuageux	belle	5.0	123.0	"
Tlemcen	"	"	12.2	+ 1.4	WNW 2	WNW 5	Couvert		2.0	"	pluie la nuit
El-Aricha	762.0	"	8.0	— 2.0	NNW 3	NW 6	beau	"	"	187.7	"
Saida	762.0	+ 1.8	10.0	— 2.6	WSW 3	NW 5	pluie	"	9.5	309,4	"
Gerville	762.5	— 0.7	5.9	— 1.7	N 6	N 4	Couvert	"	"	295.0	"
Cap Caxine	759.2	+ 3.7	15.5	— 4.5	W 3	W 5	nuageux	agitée	5.0	375.6	pluie hier matin
Alger (le Dey)	759.2	+ 3.7	13.4	— 4.6	W 5	W 6	beau	agitée	1.2	374,6	"
Orléansville	760.3	+ 2.7	13.0	— 0.8	Calme	WSW 2	beau	"	10.8	412.8	pluie toute la journée
St Cyprien	760.0	+ 2.7	11.9	— 0.8	SW 3	WSW 5	Couvert	"	16.3	"	pluie toute la journée
Aumale	759.1	+ 1.4	16.2	+ 1.4	Calme	W 5	Clair	"	5.0	273.1	pluie par intervalles hier
Tizi-Ouzon	759.0	+ 3.0	11.0	— 4.6	Calme	NW 4	Couvert	"	1.0	398.2	"
Fort-National	759.1	+ 1.2	6.5	— 6.5	W 1	N 2	Couvert	"	4.0	605.0	"
Djelfa	759.4	— 0.9	6.7	— 3.1	NW 5	NW 5	beau	"	4.0	"	pluie de 5h à 8h soir
Laghouat	761.2	+ 1.0	13.2	— 0.6	NW 4	SW 5	beau	"	"	110,2	"
Bougie	758.8	+ 2.6	14.8	— 2.8	NW 4	SW 4	beau	peu agitée	12.7	485.6	pluie de midi à 5h soir
La Calle	758.5	+ 3.3	14.4	— 8.7	WSW 2	WNW 3	nuageux	peu agitée	1.0	"	pluie à 7h soir et la nuit
Sétif	759.1	" 0.0	6.8	— 8.0	W 1	WSW 5	beau	"	3.0	271.2	pluie de 4h à 7h soir
Guelma	759.2	+ 2.7	13.5	— 9.0	SW 1	SW 4	beau	"	1.3	453,4	"
Tebessa	759.5	— 1.1	7.2	— 10.8	NW 6	SW 7	pluie	"	"	"	neige intense et sable hier.
Biskra	758.9	— 0.2	14.0	— 6.8	NW 5	NW 6	beau	"	1.4	37.8	pluie la nuit
Tunisie	"	"	23.3	+ 1.6	S 6	"	nuageux	Calme	"	"	"
Sfax	759 3	+ 1.4	14.1	— 6.9	WNW 2	SW 6	Couvert	agitée	"	231.4	pluie commence
	759.0	— 3.0	18.3	— 9.7	N 5	N 5	beau		4	"	"

Alger (Ville)

Température (minim. — maxim. 2°9 matin)
des 24 heures

Humidité relative (minim. 19°3 6h9m.)
des 24 heures (maxim.

Evaporation des 24 hres 0m.m.4

5mm/m.36 — 6mm/m.34

PORTS D'EUROPE

	Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia			
Scilly	Calme	nuageux	Calme
Yarmouth	SW 3	b. nuageux	peu agitée
Dunkerque	NNE 1	..d°..	belle
Le Hâvre	..d°..	..d°..	..d°..
Cherbourg	WNW 1	beau	belle
St Mathieu	S 1	brumeux	très-belle
	W 1	Couvert	peu agitée

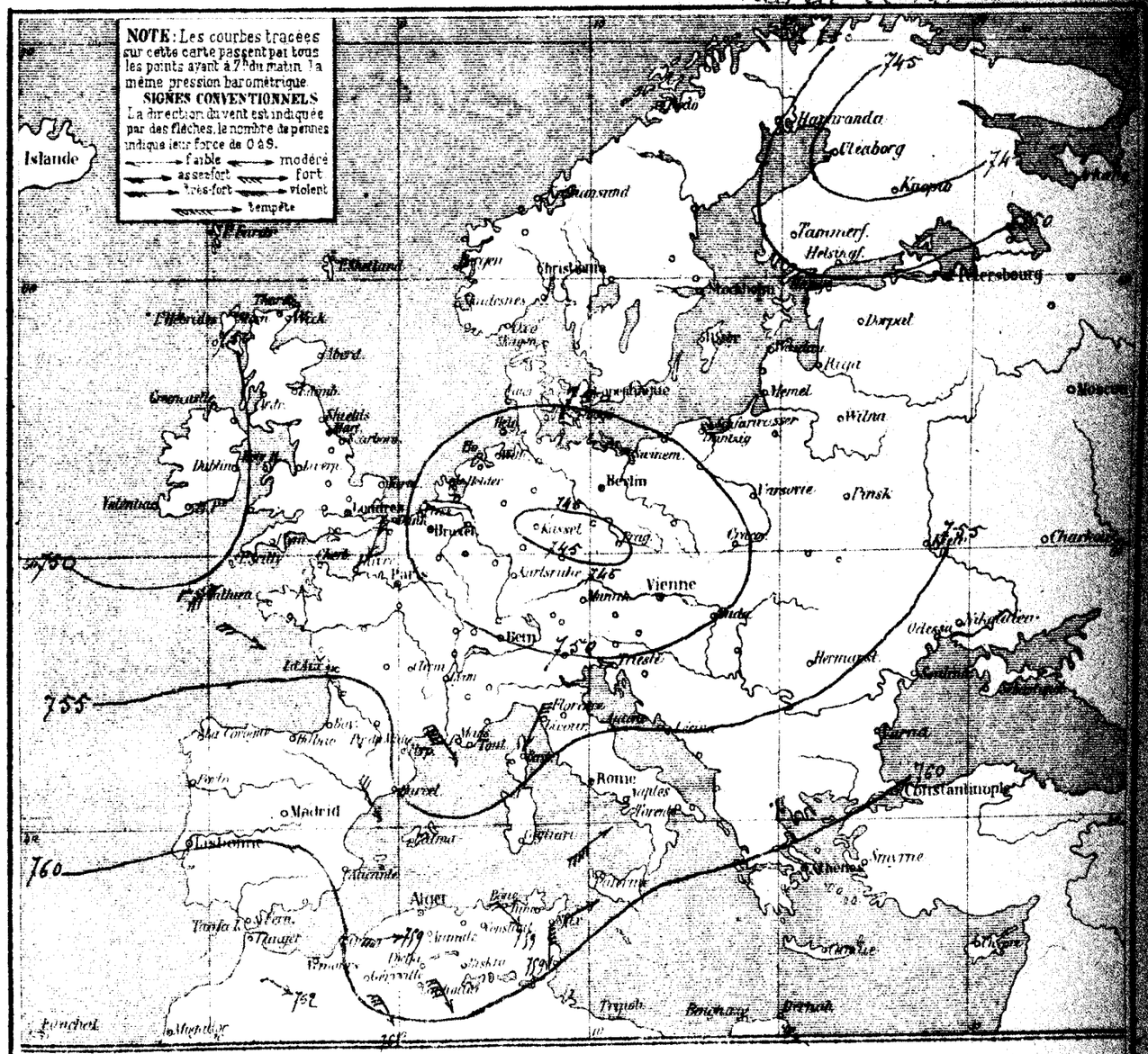
	Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Ile d'Aix			
Biarritz			
Marseille	WNW 3	b. nuageux	belle
Toulon	S 3	..d°..	peu agitée
Livourne	WNW 5	Clair	grosse
Naples	NNW 1	..d°..	b. houleux
Palerme	NE 4	pluie	Calme
	WSW 5	nuageux	peu agitée
	WSW 1	brumeux	très belle

Situation générale.

La pluie a été générale hier, et assez abondante. Cependant le mauvais temps va cesser, au moins momentanément, parceque la dépression Océanique qui impressionnait le réseau Algérien, au lieu de continuer à marcher au SE, est remontée vers le NNE. Son centre est ce matin aux environs de Prague (746); le baromètre remonte rapidement sur Europe Sud et Algérie, et les vents sont plus calmes.

Pressions d'Europe { Minimum 746 Prague
Maximum 760 Madrid, Constantinople

Lith Duvert fils aîné à Alger.



Bulletins météorologiques recueillis à bord du paquebot le Sfax des Messageries Maritimes entre Marseille et Philippeville et Bône et Philippeville.

Parti de Marseille le 19 Avril à 5h du soir.

Arrivé à Alger le 21 à 7 heures du matin.

Dates	Heures des Observations	Baromètre	Thermomètre	Vents — Direction	Vents — Force	Etat — du Ciel	Etat — de la Mer
19 Avril	7h du soir	762.0	13°4	SW	presque calme	Couvert	belle
20 Avril	7h du matin	761 0	14°.0	SE	presque calme	Couvert pluie	belle
	1h soir	760.0	17°.0	SSE	faible	Couvert	belle
	7h du soir	757.0	17.0	SSW	fort	Couvert	grosse
21 Avril	7h du matin	760	18	SW	faible	Clair	houleuse

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

de 7h du Matin.

Mercredi 23 [illegible] 1879

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	762.2	" 0.0	16.3	+1.4	Calme	WNW 1	tr. nuageux	belle	"	412.7	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	757.8	-2.3	17.9	+4.2	SW 3	"	brumeux	agitée	"	423.0	"
Tlemcen	"	"	12.3	+0.1	NW 4	NW 4	Clair	"	"	"	"
El-Aricha	762.1	+0.1	10.8	+2.8	SSW 1	SSW 3	Beau	"	"	187.7	"
Saïda	761.6	-0.4	14.0	+4.0	W 5	W 5	tr. nuageux	"	"	309.4	"
Géryville	762.3	-0.2	12.2	+6.3	N 6	N 5	nuageux	"	"	295.0	"
Cap Caxine	758.2	-1.0	16.0	+0.5	W 2	W 4	pluie	agitée	0,7	376.3	pluie ce matin et arc-en-ciel
Alger (le Dey)	757.9	-1.3	16.0	+2.6	W 3	WSW 4	Couvert	agitée	gouttes	574.6	"
Orléansville	758.4	-1.9	18.4	+5.4	WSW 2	W 5	tr. nuageux	"	0.5	413.3	pluie hier soir
St Cyprien	758.3	-1.7	15.9	+4.0	NNE 2	WSW 5	Couvert	"	0.4	"	pluie cette nuit
Aumale	758.4	-0.7	11.6	-5.0	WNW 4	NW 7	tr. nuageux	"	2.0	375.1	pluie cette nuit
Tizi-Ouzou	757.7	-1.3	13.4	+2.4	Calme	NW 4	Couvert	"	gouttes	398.2	gouttes à 7h soir
Fort-National	758.1	-1.0	9.0	+2.5	W 2	W 3	Couvert	"	3.0	808.0	pluie et grêle hier
Djelfa	759.2	-0.2	11.0	+4.3	NW 6	NW 6	Couvert	"	"	"	"
Laghouat	761.0	-0.2	16.2	+3.0	W 3	NW 6	tr. nuageux	"	"	110.2	"
Bougie	757.8	-1.0	17.4	+2.6	W 3	W 4	nuageux	peu agitée	gouttes	485.6	gouttes de pluie à midi
La Calle	757.4	-1.1	13.8	-0.6	W 3	NNW 5	Couvert	houleuse	0.4	"	pluie ce matin
Sétif	758.8	-0.3	8.5	+1.7	SSW 1	N 4	tr. nuageux	"	1.0	272.2	pluie vers 9h soir
Guelma	758.2	-1.0	12.5	-1.0	W 1	NW 5	Couvert	"	6.2	459.6	pluie et grêle hier
Tebessa	759.3	-0.2	11.0	+3.8	W 6	W 7	Couvert	"	gouttes	"	Siroco hier
Biskra	758.3	-0.6	18.0	+4.0	WNW 3	NW 5	beau	"	"	57.8	"
Tunis	758.5	-0.8	12.6	-1.5	WNW 5	NW 6	beau	peu agitée	4.7	236.1	pluie hier matin
Sfax	759.5	+0.5	18.3	" 0.0	W 4	NW 6	Couvert	belle	1.0	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	13°4 6.9h m
	maxim.	20°1 12.3h s
Humidité relative des 24 heures	minim.	49% midi et 3h soir
	maxim.	57% 6h mat
Evaporation des 24 heures		5 m/m 32

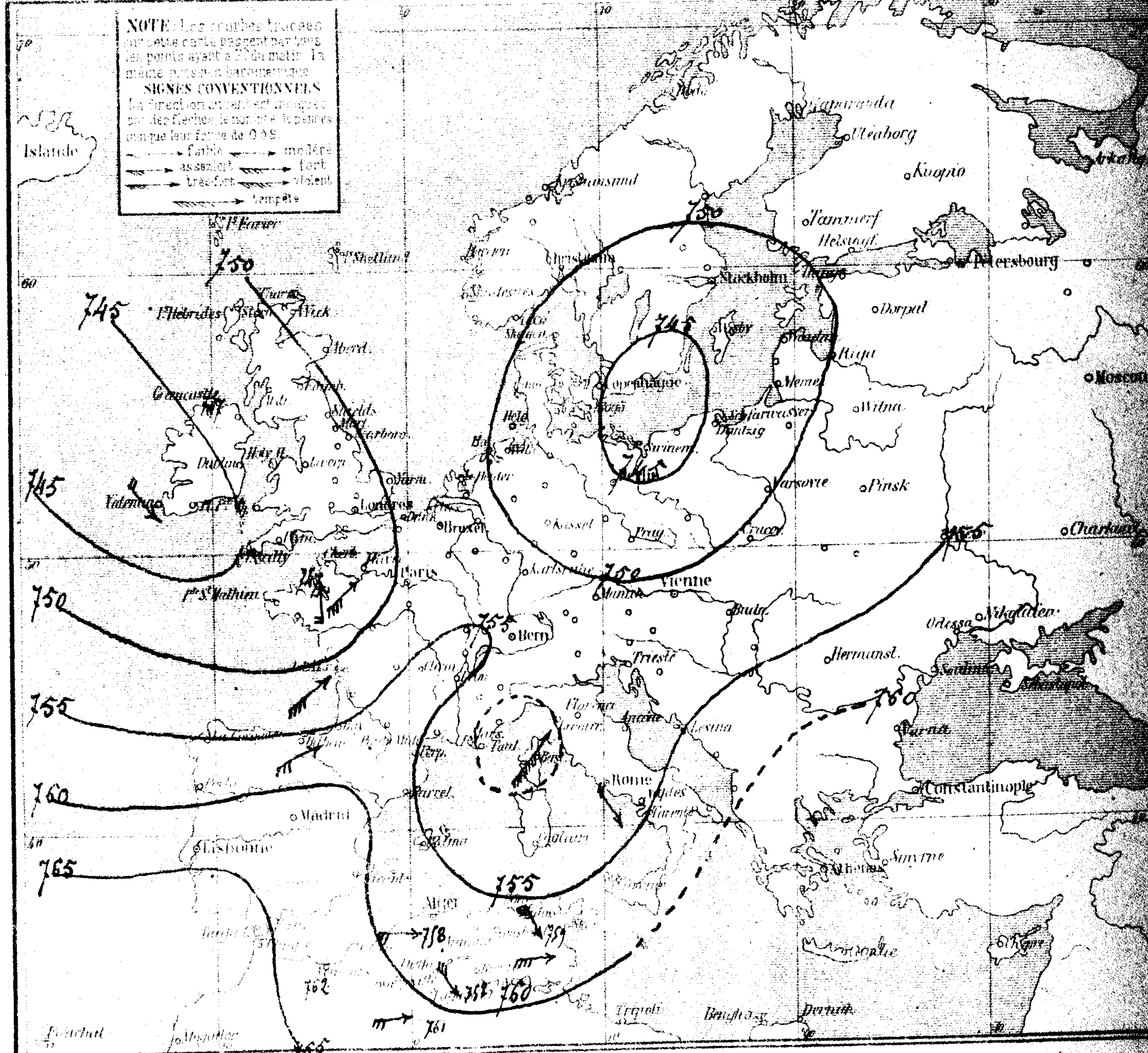
PORTS D'EUROPE

	Vents (Direct. et Force)	État du Ciel	État de la mer		Vents (Direct. et Force)	État du Ciel	État de la mer
Valentia	NW 2	Couvert	belle	Ile d'Aix	SW 4	pluie	très belle
Scilly	WNW 4	Couvert	belle	Biarritz	SW 4	pluie	peu agitée
Yarmouth	SE 1	Couvert	très belle	Marseille	W 3	nuageux	houleuse
Dunkerque	ESE 1	brumeux	belle	Toulon	NW 2	tr. nuageux	belle
Le Havre	SW 4	brouillard	houleuse	Livourne	SW 8	beau	houleuse
Cherbourg	S 2	Couvert	très belle	Naples	NNW 2	nuageux	Calme
St Mathieu	W 1	brumeux	peu agitée	Palerme	WSW 1	brumeux	belle

Situation générale.

Après une amélioration momentanée, le temps est redevenu pluvieux sous l'influence d'une dépression secondaire qui se trouve en ce moment sur Provence, et qui est probablement détachée de celle qui s'était, hier, transportée sur l'Allemagne. En même temps une nouvelle dépression, que l'on pouvait soupçonner hier, se dessine ce matin sur les îles Britanniques; déjà, elle commande les vents sur les côtes de l'Océan, et son action peut s'étendre jusqu'au réseau Algérien.

Le temps reste donc toujours incertain.



Pronostics météorologiques par Mr J. Cambiaggio (Voir No 1248)

Le Pallio-cirro-cumulo-nimbi donnent de la pluie pendant l'été, de la neige pendant l'hiver, et du vent (formation de pluie ou de neige)

Le Pallio Cumulus est un nuage situé à l'horizon et qui masque des nuages supérieurs.

Le Pallio-Cumulo-nimbus est un nuage qui est également situé à l'horizon ou sur la bande horizontale de 0 à 20° qui intercepte d'autres nuages supérieurs et qui annonce la chute prochaine de la pluie.

Le Pallio-nimbus est un nuage qui masque l'arrière des nuages placés derrière lui et donne la pluie;

Pallio-Cirro-Cumuli inférieurs et Cirro-Cumuli supérieurs ou Pallio-Cirro-Cumulo-nimbi. — Ces nuages annoncent des vents supérieurs équatoriaux des directions SW et des vents inférieurs des parties Nord; ils sont généralement accompagnés de pluie et donnent naissance à des vents par translation ou à des tempêtes tournantes (Voir le Pallio Cirro-Cumulo-nimbi qui précède).

(J. [illegible])

Lith. Duret fils aîné à Alger.

Observations de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Jeudi 24 Avril 1879.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents — Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	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	766.0	+ 3.8	16.5	+ 0.2	WNW 3	WNW 5	nuageux	houleuse	"	419.7	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	760.8	+ 3.0	16.0	— 1.9	NW 2	"	Couvert	houleuse	"	483.0	mer pittoresque
Tlemcen	"	"	10.8	— 1.5	WNW 5	WNW 5	Couvert	"	"	"	"
El-Aricha	765.2	+ 3.1	8.0	— 2.8	SSW 4	SSW 5	nuageux	"	"	187.1	"
Saïda	764.7	+ 3.1	9.5	— 4.5	NW 5	NW 5	Couvert	"	"	309.4	"
Géryville	762.7	+ 0.4	9.5	— 2.7	N 7	N 7	tr. nuageux	"	"	295.0	"
Cap Caxine	760.3	+ 2.1	16.0	" 0.0	W 1	W 4	tr. nuageux	belle	"	370.3	brouillard hier soir
Alger (le Dey)	760.2	+ 2.3	15.4	— 0.6	NNW 2	W 6	beau	[illegible]	"	536.8	"
Orléansville	761.6	+ 3.2	15.7	— 2.7	WSW 2	WSW 4	tr. nuageux	"	"	413.3	Cumulus
St Cyprien	761.1	+ 2.8	14.9	— 1.0	W 4	W 5	tr. nuageux	"	"	"	Gouttes de pluie hier
Aumale	759.5	+ 1.1	8.6	— 3.0	NW 5	WNW 6	pluie	"	5.0	380.1	Pluie pendant les 24 heures
Tizi-Ouzou	759.5	+ 1.8	12.8	— 0.6	NW 4	NW 5	pluie	"	3.0	391.2	pluie hier la nuit et ce matin
Fort-National	759.2	+ 1.1	7.5	— 1.5	NW 2	N 7	Couvert	"	5.2	513.0	"
Djelfa	759.3	+ 0.1	7.2	— 3.8	NW 6	NW 6	Couvert	"	goutte	"	gouttes hier et cette nuit
Laghouat	760.8	— 0.2	13.4	— 2.8	NW 4	NW 5	nuageux	"	"	116.2	"
Bougie	757.7	— 0.1	16.2	— 1.2	W 3	W 4	nuageux	peu agitée	9.0	494.6	nuageux ce matin
La Calle	755.8	— 1.6	12.8	— 1.0	W 5	WNW 5	tr. nuageux	peu agitée	5.2	"	nuageux ce matin à 7h 45
Sétif	758.2	— 0.6	7.2	— 1.3	NW 7	NW 8	nuageux	"	5.0	277.2	beaucoup de neige
Guelma	756.9	— 1.3	11.9	— 0.6	W 3	NW 5	Couvert	"	8.0	457.0	pluie et tonnerre ce matin
Tebessa	757.8	— 1.5	8.4	— 2.6	W 2	W 7	pluie	"	2.0	"	nuageux pluie ce matin
Biskra	757.6	— 0.7	17.4	— 0.6	WNW 5	WNW 5	beau	"	goutte	57.8	gouttes de pluie à 3h ce matin
Tunis	756.4	+ 2.1	15.6	+ 3.0	W 5	NW 5	Couvert	peu agitée	"	236.1	"
Sfax	757.3	+ 2.0	19.0	+ 0.7	W 3	SSW 4	Couvert	belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température (minim. 15°7, matin / des 24 heures (maxim. 20°6, 12-3h soir)

Humidité relative (minim. 39%, 9h matin / des 24 heures (maxim. 100%, 6h soir)

Evaporation des 24 h 3m/m 99

Pluie — d° — 0m/m 60

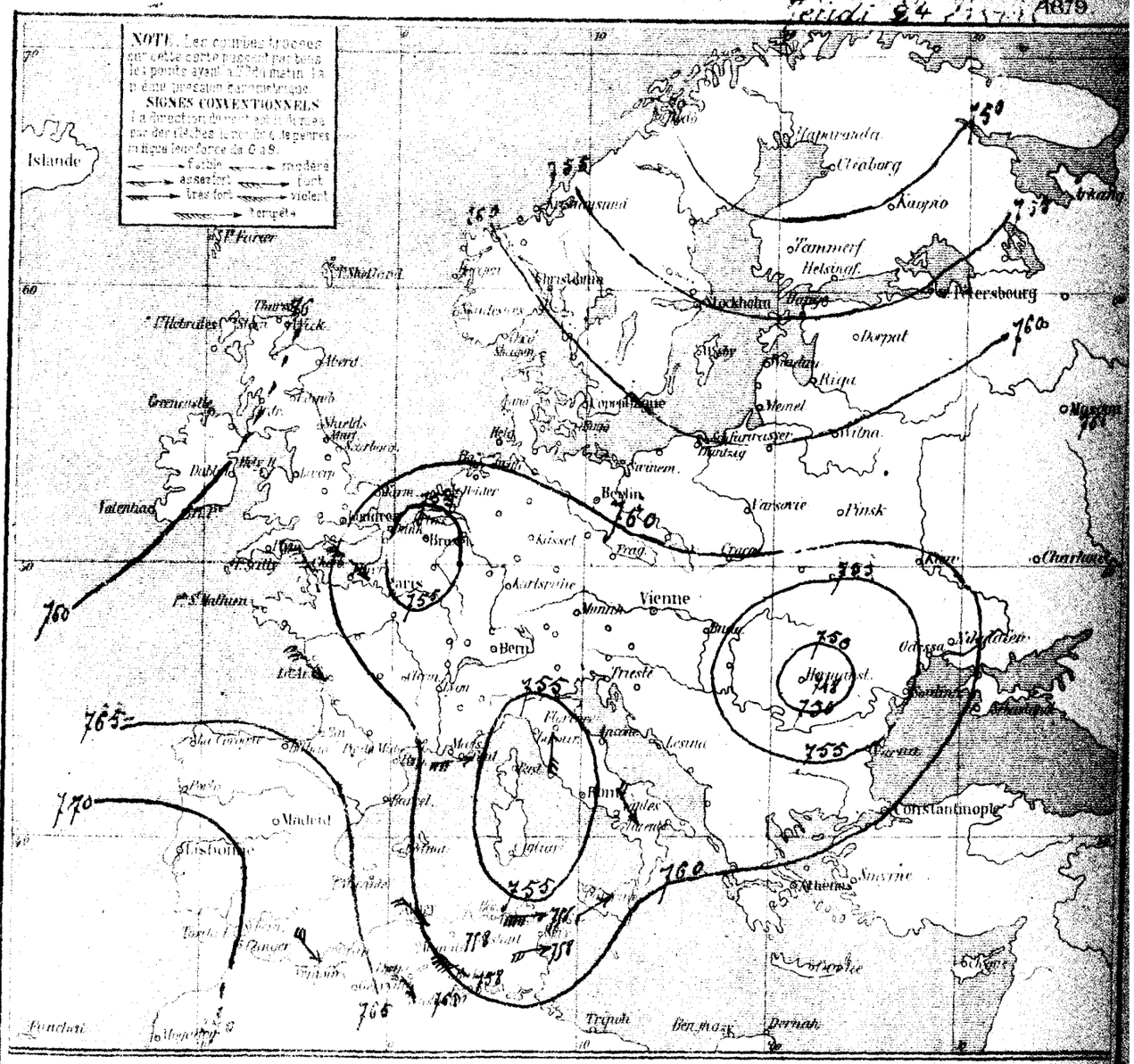
PORTS D'EUROPE

	Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direction et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	WNW 1	beau	très-belle	Ile d'Aix	NW 4	tr. nuageux	peu agitée
Scilly	NW 4	tr. nuageux	tr. houleuse	Biarritz	WNW 2	pluie	peu agitée
Yarmouth	NE 2	Couvert	belle	Marseille	NW 4	Clair	houleuse
Dunkerque	SW 1	Couvert	belle	Toulon	W 4	nuageux	tr. houleuse
Le Hâvre	WNW 3	brouillard	belle	Livourne	S 3	pluie	Calme
Cherbourg	WNW 4	Couvert	houleuse	Naples	NW 2	beau	Calme
St Mathieu	NNW 3	tr. nuageux	houleuse	Palerme	WSW 1	nuageux	Calme

Situation générale. La carte manifeste aujourd'hui trois centres de dépressions, non compris celui qui s'est avancé, de la Baltique dans les mers polaires, l'un sur le Pas-de-Calais, qui est sans doute la dépression des îles Britanniques transportée au SE et comblée en grande partie, le second, celui qui était hier sur Provence, et qui persiste en s'étendant, le troisième, sur la Roumanie; ce dernier existait probablement hier, mais n'a pu être reconnu, faute de documents.

La situation est donc restée à peu près la même en Algérie; les pluies ont continué dans les provinces d'Alger et de Constantine sous un vent de NW violent. Ce matin, les vents sont encore très-forts, et le ciel nuageux, couvert ou pluvieux. Dépendant une nouvelle forte pression s'avance de l'Ouest sur le bassin Méditerranéen, et il y a lieu de croire que le temps va s'améliorer.

Lith Duvert Fils aîné à Alger.



Bulletin International du Bureau Central Météorologique de France

Dépêche du New-York Herald (à titre de renseignement.)

« New-York le 22 Avril 1879, 4 heures du soir. — Centre de tempête attendra les côtes de la Grande-Bretagne et de la Norwège, affectant celle de France probablement entre les 23 et 25.

Vents maxima du Sud au Nord-Ouest. Fortes pluies et peut-être neige au Nord. Eclairs.

Baisse de température suivra. »

Dépêche de Malte du 23 Avril (7h du matin)

Pression 759.5, température 15°5; Vent SW brise fraîche; Ciel beau; mer un peu houleuse.

de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Vème ANNEE, N° — Vendredi 25 Avril — 1879

Stations du réseau Algerien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	769.5	+3.5	11.6	— 4.9	SE 2	SE 2	beau	belle	"	419.7	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	765.6	+4.8	15.3	— 0.7	N 2	"	Couvert	peu agitée	"	423.0	"
Tlemcen	"	"	12.5	+ 1.7	Calme	NW 3	Clair	"	"	"	"
El-Aricha	767.2	+2.0	9.0	+ 1.0	Calme	W 3	Clair	"	"	187.7	"
Saïda	767.2	+2.5	9.5	" 0.0	NW 1	NW 5	Clair	"	"	309.4	"
Géryville	764.7	+2.0	8.3	— 1.2	NNW 1	NNW 1	beau	"	"	295.0	"
Cap Caxine	765.6	+5.3	14.6	— 1.4	NW 2	NW 3	tr. mageux	houleuse	0.5	376.6	pluie bien 3 fois
Alger (le Dey)	765.7	+5.3	14.4	— 1.0	WNW 2	NW 6	mageux	houleuse	goutte	576.8	"
Orléansville	766.2	+4.6	11.8	— 3.9	Calme	W 6	beau	"	"	413.3	arc-en-ciel le soir
St Cyprien	766.1	+5.0	13.4	— 1.5	E 1	W 4	Clair	"	"	"	"
Aumale	764.3	+4.8	7.6	— 1.0	NW 4	NW 5	mageux	"	7.0	387.1	neige sur le Dirah pluie soir.
Tizi-Ouzou	764.9	+4.7	11.8	— 1.0	NW 2	NW 6	tr. mageux	"	0.5	391.7	pluie soir.
Fort-National	764.2	+5.0	4.5	— 3.0	NW 3	NW 5	Couvert	"	4.5	817.5	éclairs, tonnerre lointain
Djelfa	764.5	+5.9	5.4	— 1.8	NW 4	NW 6	tr. mageux	"	goutte	"	gouttes à 8h soir
Laghouat	765.1	+4.3	9.8	— 3.6	NW 4	NW 6	Clair	"	"	110.2	"
Bougie	764.7	+7.0	14.6	— 1.6	NW 3	NW 4	tr. mageux	peu agitée	11.0	505.5	éclairs lointains à 9h du soir
La Calle	760.8	+5.0	13.3	+ 0.5	WNW 5	WNW 5	pluie	grosse	14.6	"	forte averse hier et la nuit.
Sétif	763.1	+4.9	3.3	— 3.9	NW 3	W 7	pluie	"	4.0	281.2	beaucoup de neige
Guelma	762.4	+5.5	11.1	— 0.8	NW 3	NW 6	Couvert	"	14.2	481.5	tonnerre éclairs à 7h soir
Tebessa	762.8	+5.0	6.2	— 2.2	W 7	NW 7	mageux	"	13.0	"	orage, pluie et grêle hier
Biskra	763.8	+6.2	12.9	— 4.5	WNW 3	WNW 5	beau	"	"	57.8	"
Tunis	759.2	+2.8	9.9	— 5.7	NW 6	NW 6	pluie	agitée	20.4	256.5	forte averse hier et la nuit.
Sfax	761.0	+3.5	16.0	— 3.0	WNW 3	WNW 6	beau	agitée	5.0	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	14°0 matin
	maxim.	18°4, 12.3h soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	52% midi
	maxim.	74% 6h matin
Evaporation des 24 h[res]		5mm/m 72

PORTS D'EUROPE

	Vents (Direct[on] et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct[on] et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	WSW 3	nuageux	houleuse	Ile d'Aix	NNW 2	Couvert	belle
Scilly	S 4	pluie	tr. houleuse	Biarritz	WNW 5	nuageux	peu agitée
Yarmouth	Calme	Clair	très-belle	Marseille	NW 4	Clair	houleuse
Dunkerque	N 3	beau	peu agitée	Toulon	NW 4	beau	grosse
Le Hâvre	ESE 2	brumeux	belle	Lavourne	NNE 3	Clair	Calme
Cherbourg	W 1	Couvert	très-belle	Naples	NNW 3	beau	Calme
St Mathieu	SSW 3	brumeux	peu agitée	Palerme	W 1	brumeux	presqu'calme

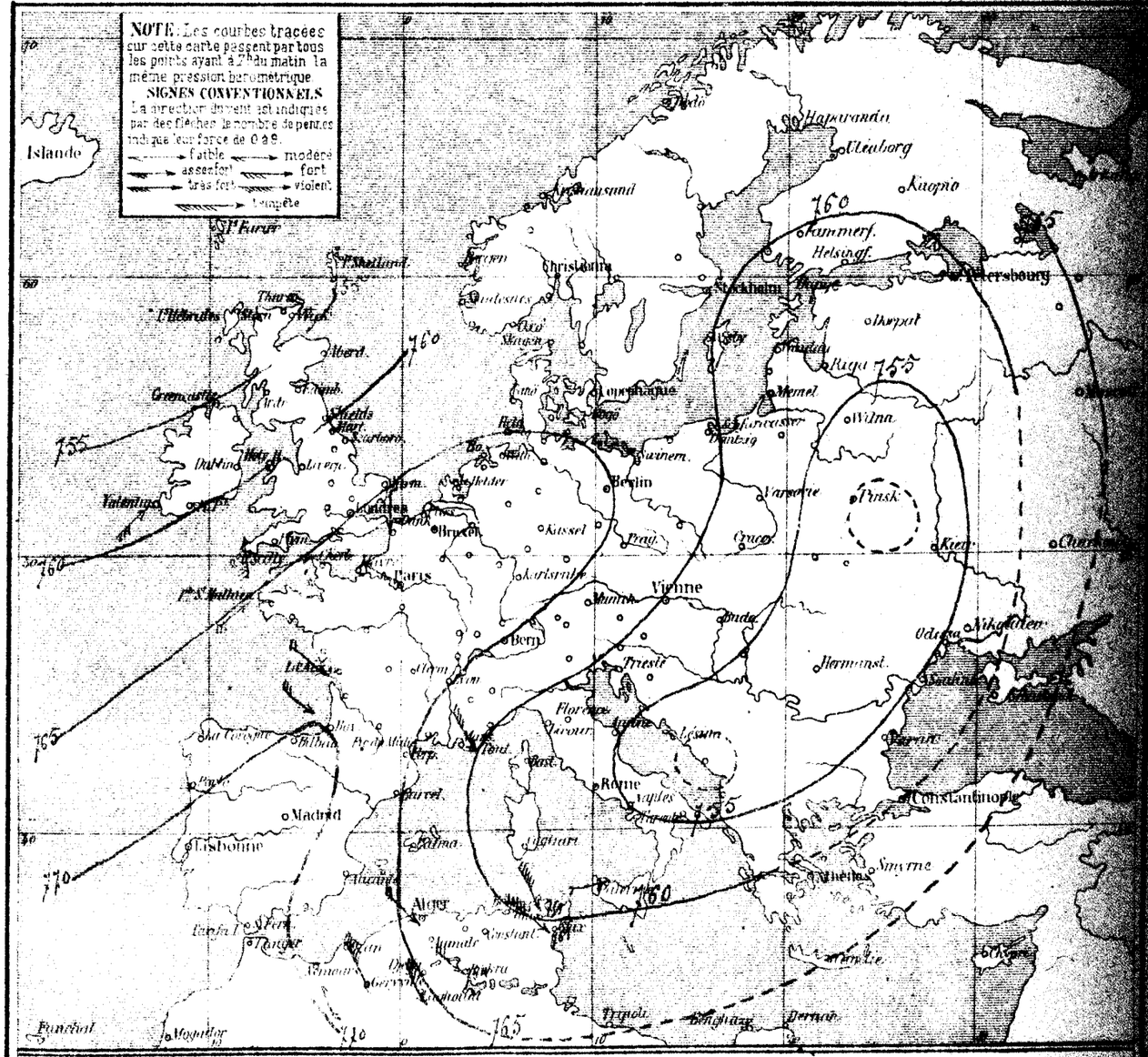
Situation générale.

Les dépressions d'hier, sont ce matin sur la Mer de l'Adriatique, la Roumanie et la Russie. L'Ile de l'Adriatique continuant encore d'agir sur le Centre et l'Est de l'Algérie, a déterminé de nouvelles ondées et a maintenu les vents du NW fort dans les provinces d'Alger et d'Oran. Cependant, les hautes pressions venant du Sud-Ouest se font jour de plus en plus vers le Nord-Est et déterminent en Algérie, une baisse barométrique présage une période de beau temps. La dépression nouvelle qui apparaît sur les îles Britanniques paraît devoir remonter au NE et épargner nos régions.

On signale encore des orages à Bougie, Fort-National, Chéliff,

Alger, le 24 Avril 1879.

Lith. Duprat Fils aîné à Alger.



Mer Méditerranée à bord de M[r] le Capitaine Cambiaggio Commt l'Immaculée Conception (Cie Valery)

Voyage d'Alger à Marseille

Du 19 Avril 1879 à 4h 15' du soir

Le 19 du soir, à 4 milles à Alger. Baromètre 762; Ciel Cirri Striés; vent d'WSW petite brise; mer belle; route du vent boule d'WNW. — A 9h du soir, à 5½ milles d'Alger B 761.8; ciel Cirro-cumulus dans l'W et le SW; vent d'WSW petite brise; mer belle. Durant toute la nuit le vent a soufflé de l'WSW; le baromètre a baissé (761.8 — 758) et le ciel est resté couvert de Cirro-cumulus. Baromètre boule du vent. — A 7h45' du matin, B 758; joli bris d'WSW, mer belle; ciel Cirro-cumulus, Cirro-Strati, Cirro-cumulus et Pallio-Cumulus nimbi. — A 10h45, B 759; mêmes nuages. Bouée de Minorque; vent de Sud petite brise; mer belle; ciel Cirri-Striés et Cirro-Cumulus supérieurs, Cirro-Strati et Cirro-Cumuli inférieurs. — A 5h du soir à 2 milles à Bagolle, B 758; vent de SSE petite brise; mer belle; même ciel, les nuages ont leurs pointes dirigées dans le SW. — A 7h du soir, B 758; fort grain de SE; mer belle, ciel Cirro-cumulus nimbi. — A 9h du soir, B 758; vent de NE; ciel Cirro-cumulus et nimbus. — A 2h du matin, en vue de Planier, golfe de Marseille. B 758; vent de SSE bonne brise, mer houleuse de 3; ciel Cirro-cumulo-nimbi. Quelques gouttes de pluie.

Arrivé à Marseille le 21 Avril 1879 à 5h 15' du matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

de 7h du Matin.

Vme ANNEE, N° 72

Samedi 26 Avril 1879

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	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) depuis le 1er Sept	Observations
Nemours	766.6	— 2.9	12.6	+ 1.0	SE 2	SE 2	beau	Calme	"	412.[illegible]	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	nord parvenu
Ténez	764.6	— 1.0	13.5	— 1.8	W 1	"	Couvert	très belle	"	423.[illegible]	"
Tlemcen	766.8	— 1.0	12.7	+ 0.2	Calme	Calme	Clair	"	"	"	"
El-Aricha	767.2	" 0.0	6.0	— 3.0	SSW 2	SSW 2	nuageux	"	"	187.[illegible]	"
Saïda	766.9	— 0.3	12.0	+ 2.5	S 2	N 4	Clair	"	"	309.[illegible]	"
Géryville	766.7	+ 2.0	7.0	— 1.3	NNW 1	NNW 5	beau	"	"	295.[illegible]	"
Cap Caxine	765.4	— 0.2	14.8	+ 0.2	SW 1	SW 2	beau	Houleuse	"	376.6	"
Alger (le Dey)	765.0	— 0.7	15.8	+ 1.4	SW 2	WNW 3	Clair	Houleuse	"	576.8	"
Orléansville	765.7	— 0.5	10.0	— 1.8	Calme	WSW 2	beau	"	"	413.3	"
St Cyprien	765.7	— 0.4	8.0	— 5.4	E 1	NW 4	Clair	"	"	"	"
Aumale	765.2	+ 0.9	12.0	+ 4.4	Calme	NW 6	Clair	"	"	387.[illegible]	"
Tizi-Ouzou	765.1	+ 0.9	10.2	— 1.6	Calme	NW 4	Clair	"	"	391.[illegible]	légers brouillards
Fort-National	765.3	+ 1.1	8.0	+ 3.5	N 1	W 3	Clair	"	1.0	818.[illegible]	"
Djelfa	765.6	+ 1.1	7.0	+ 1.6	NW 3	NW 5	Clair	"	"	"	légère gelée blanche
Laghouat	766.2	+ 1.1	10.4	+ 0.6	SW 1	WNW 5	Clair	"	"	110.2	"
Bougie	765.9	+ 1.2	11.6	— 3.0	NW 4	NW 5	Clair	Houleuse	6.5	512.1	hier, orage et pluie
La Calle	765.9	+ 5.1	13.6	— 0.3	WNW 4	NW 6	tr. nuageux	grosse	1.4	"	petite pluie hier
Sétif	765.3	+ 2.2	5.2	+ 1.9	W 1	N 4	Clair	"	1.0	282.2	gelée ce matin
Guelma	766.3	+ 3.9	11.0	— 0.1	SW 1	NW 7	Clair	"	4.0	485.[illegible]	pluie dans la journée
Tebessa	767.1	+ 4.3	6.4	+ 0.2	NW 2	W 7	Clair	"	1.0	"	pluie hier
Biskra	767.1	+ 3.3	10.3	— 2.6	WNW 1	WNW 2	Clair	"	"	57.8	"
Malte			15.6	" "	SSW 4	" "	Clair	Agitée	"	"	"
Tunis	765.2	+ 6.0	12.2	+ 2.3	WNW 3	NNW 7	nuageux	houleuse	9.0	265.[illegible]	pluie bien de la nuit
Sfax	766.5	+ 5.5	16.0	" 0.0	WNW 5	WNW 6	Clair	peu agitée	1.0	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	12°.4	4h matin
	maxim.	19°.2, 12 à 3h soir	
Humidité relative des 24 heures	minim.	31 %	midi
	maxim.	61 %	6h matin et 9h soir
Evaporation des 24 hres		3m/m 31	

PORTS D'EUROPE :

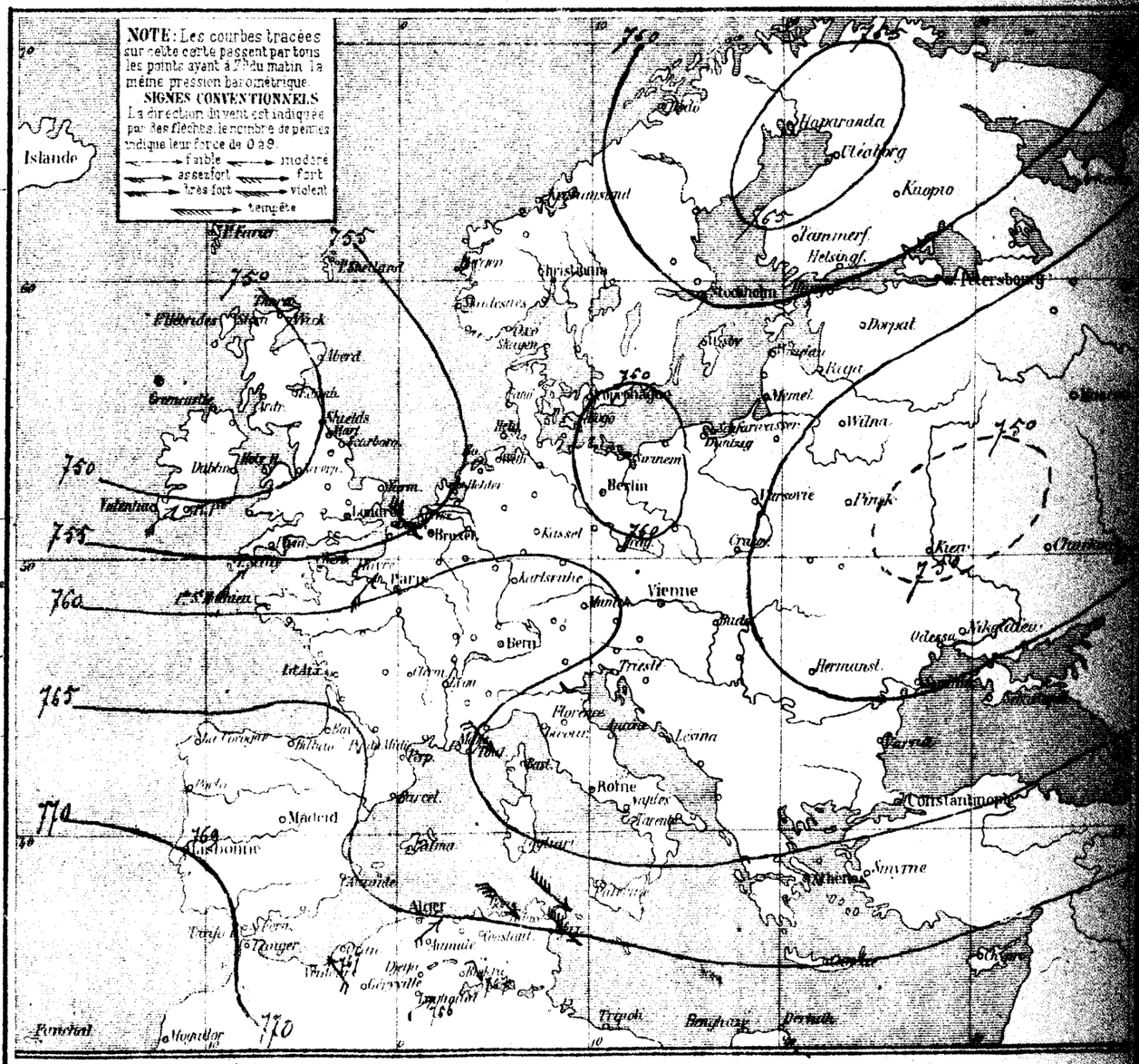
	Vents Direct^n et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct^n et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	SW 5	Couvert	Houleuse	Ile d'Aix	WNW 4	nuageux	belle
Scilly	SW 4	tr. nuageux	tempête	Biarritz	WNW 1	tr. nuageux	belle
Yarmouth	W 1	tr. nuageux	très b.	Marseille	NW 5	nuageux	houleuse
Dunkerque	NW 3	Couvert	houleuse	Toulon	NW 4	Couvert	très houleuse
Le Hâvre	WSW 2	tr. nuageux	peu agitée	Livourne	SE 2	nuageux	calme
Cherbourg	WNW 3	Couvert	peu agitée	Naples	NNW 3	Clair	Calme
St Mathieu	W 3	nuageux	houleuse	Palerme	WSW 1	Clair	belle

Situation générale. A l'Est, le réseau Algérien a subi encore l'influence des dépressions de l'Europe Orientale; le vent de NW a soufflé avec force; la pluie est tombée sur la Province de Constantine, et un orage a éclaté à Bougie. Cependant, le baromètre se relève rapidement de ce côté.

A l'Ouest et au Centre, le réseau est impressionné par la baisse assez forte qui apparaît sur les îles Britanniques et la Manche; le baromètre a baissé de près de 3 millimètres à Nemours et les vents reviennent au SW.

De nouveaux troubles atmosphériques sont donc à redouter de ce côté.

Lith. Duvert fils aîné à Alger.



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°. — Les mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes etc..... s'élèvent 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 resserrées.

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 760 m/m (Baromètre réduit).

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Dimanche 27 Avril 1879

de 7h 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	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 heures	Pluie recueillie (millim.) — depuis le Ier Avril	Observations
Nemours	763.5	− 3.1	15.4	+ 2.8	E 1	E 1	Clair	très belle	"	412.7	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	"	"	"	"	"	"	"	"	"	423.0	non parvenu
Tlemcen	764.8	− 2.0	12.7	= 0.0	NW 1	NW 2	Clair	"	"	"	"
El-Aricha	765.2	− 2.0	7.0	+ 1.0	Calme	W 3	Clair	"	"	187.7	"
Saïda	763.7	− 3.2	14.0	+ 2.0	S 2	N 3	Clair	"	"	369.4	"
Géryville	763.4	− 3.3	14.8	+ 7.8	WSW 2	NNW 3	beau	"	"	295.0	"
Cap Caxine	759.2	− 6.2	19.5	+ 4.7	SW 3	SW 2	nuageux	belle	"	376.6	"
Alger (le Dey)	758.8	− 6.2	19.4	+ 3.6	SW 3	SW 3	Clair	belle	"	376.8	"
Orléansville	760.7	− 5.0	14.0	+ 4.0	Calme	Calme	tr. nuageux	"	"	413.3	"
St Cyprien	761.0	− 4.7	11.1	+ 3.1	WSW 1	WSW 1	tr. nuageux	"	"	"	"
Aumale	761.5	− 3.7	16.0	+ 4.0	Calme	Calme	Clair	"	"	387.1	"
Tizi-Ouzou	759.4	− 5.7	13.2	+ 3.0	Calme	NW 3	Clair	"	"	391.7	"
Fort-National	761.1	− 4.2	9.0	+ 1.0	W 1	W 2	Clair	"	"	818.5	"
Djelfa	762.3	− 3.2	6.2	− 0.8	NW 2	NW 4	Clair	"	"	"	"
Laghouat	764.1	− 2.1	14.2	+ 3.8	SW 2	S 3	Clair	"	"	110.2	"
Bougie	759.1	− 6.8	19.8	+ 8.2	NW 4	W 4	nuageux	peu agitée	"	51[illegible]	"
La Calle	760.3	− 5.6	17.7	+ 4.1	SW 5	SW 5	beau	agitée	"	"	"
Sétif	762.4	− 2.9	13.0	+ 7.8	W 1	NW 4	nuageux	"	"	282.2	Cirrus
Guelma	761.1	− 5.2	13.2	+ 2.2	SW 2	SW 3	Clair	"	"	485.6	"
Tebessa	764.4	− 2.7	14.3	+ 7.9	W 4	NW 2	Clair	"	"	"	"
Biskra	763.6	− 3.5	13.7	+ 3.4	NW 1	NW 1	beau	"	"	57.8	"
Tunis	762.6	− 2.6	12.2	= 0.0	W 3	NNW 6	Clair	peu agitée	"	265.5	"
Sfax	766.5	= 0.0	17.0	+ 1.0	W 5	W 6	Clair	peu agitée	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	13°2, 6g mat.	
	maxim.	23°0 12h soir	
Humidité relative des 24 heures	minim.	30% 3h soir	
	maxim.	54% 9h soir	
Evaporation des 24 heures		7m/m 43	

PORTS D'EUROPE

	Vents (Direction & force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direction & force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	N 1	tr. nuageux	très belle	Biarritz	W 4	pluie	peu agitée
Scilly	NNE 3	...d°...	grosse	Marseille	WSW 4	pluie	houleuse
Yarmouth	Calme	beau	très belle	Toulon	"	"	"
Dunkerque	SSE 2	tr. nuageux	belle	Livourne	S 3	pluie	belle
Le Hâvre	SE 1	Couvert	très belle	Naples	"	"	"
Cherbourg	SW 2	nuageux	très belle	Palerme	WNW 3	beau	peu agitée
St Mathieu	N 1	Couvert	houleuse		WSW 1	Clair	Calme

Situation générale.

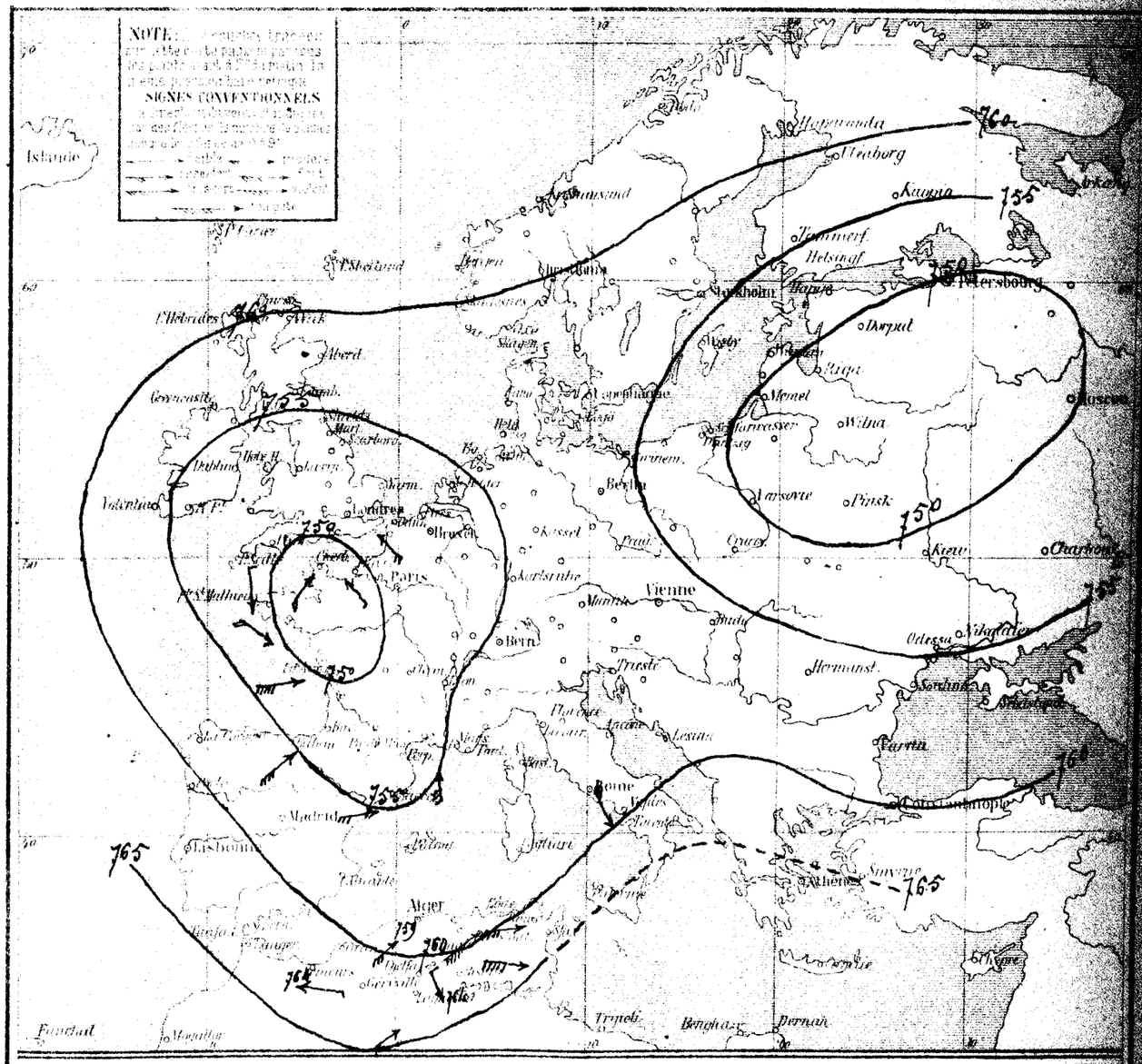
La baisse qui s'annonçait hier à l'Ouest s'est propagée aujourd'hui sur tout le réseau Algérien. Elle est dûe à la dépression venant des îles Britanniques et dont le centre est aujourd'hui sur la Bretagne.

Les vents sont entre SW et W, forts par places. La température s'élève et il faut s'attendre à ressentir le siroco, puis quelques grains orageux en Algérie.

La dépression paraît marcher vers l'Est.

Pressions du 27 Avril { Minimum 755 Cherbourg, Brest, Rochefort, le Hâvre. Maximum 767 Biskra

Lith. Duvert fils aîné à Alger.



Bulletin International du Bureau Central Météorologique de France

Températures d'Europe (7 heures du matin)

Le 22 Avril 1879. — Paris 5°3; Lyon 7°8; Brest 10°2; Marseille 11°5; Nice 12°1; Bodo −0°4; St Petersbourg −0°2; Uleaborg −3°0; Hapsaranda −1°0 Puy-de-Dôme 2°2; Berlin 11°3; Vienne 12°7; Palerme 17°1.

Le 23 Avril. — Paris 7°7; Lyon 4°8; Bordeaux 12°0; Perpignan 13°4; Hernosand −0°2; Kango −1°3; Tammerfors −4°8 Berlin 7°6; Vienne 8°6.

Pluies d'Europe

Le 22 Avril 1879. — Paris 7m/m 0; Boulogne 2m/m; Brest 1m/m; Rochefort 2m/m; Lyon 2m/m; Gap 15m/m; Biarritz 3m/m; Sicié 2m/m; Nice 26m/m; Monaco 2gm/m; Scilly 1m/m; Helsingfors 3m/m; Vienne 28m/m; Livourne 25m/m

Le 23 Avril. — Paris 1m/m 4; Cherbourg 2m/m; Brest 3m/m 2, Scilly 2m/m 3; Copenhague 11m/m; Puy de Dôme 1m/m 1; Memel 1m/m; Hambourg 18m/m; Lesina 53m/m.

de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Lundi 28 Avril 1879

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	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept	Observations
Nemours	763.6	+0.1	13.2	−2.2	SW 1	SW 1	Clair	très-belle	"	412.7	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	noir parpoing
Ténez	759.6	+0.7	15.8	−2.1	S 1	"	beau	agitée	"	423.0	"
Tlemcen	762.8	−2.0	14.3	+1.6	WNW 2	WNW 3	beau	"	"	"	"
El-Aricha	764.2	−1.0	8.0	+1.0	W 1	W 2	Clair	"	"	187.7	"
Saïda	763.6	−0.1	11.8	−2.8	WSW 2	NW 4	Clair	"	"	309.4	"
Géryville	761.9	−1.5	12.7	−2.1	N 1	NNW 2	beau	"	"	295.0	"
Cap Caxine	759.7	+0.5	16.6	−2.9	W 3	W 5	beau	agitée	"	376.6	"
Alger (le Der)	759.6	+0.8	17.2	−2.2	W 5	W 6	Clair	agitée	"	576.9	"
Orléansville	761.3	+0.6	15.4	+1.4	Calme	WSW 3	beau	"	"	413.3	léger sirocco hier
St Cyprien	760.9	−0.1	14.4	+3.3	WNW 2	W 7	beau	"	"	"	Sirocco à boire hier
Aumale	760.3	−1.3	12.0	−4.0	Calme	NW 6	Clair	"	"	387.1	"
Tizi-Ouzou	759.4	−0.0	15.6	+1.8	Calme	NW 4	Clair	"	"	391.7	léger sirocco hier matin
Fort-National	"	"	"	"	"	"	"	"	"	318.5	noir parpoing
Djelfa	761.1	−1.2	9.3	+3.1	NW 4	NW 4	Clair	"	"	"	"
Laghouat	761.8	−2.3	16.6	+2.4	W 2	S 4	Clair	"	"	110.2	"
Bougie	759.0	−0.1	18.0	−1.8	N 3	SW 3	nuageux	peu agitée	"	512.1	Sirocco agreès-midi
La Calle	759.0	−1.3	16.6	−1.1	SW 1	NW 5	nuageux	agitée	"	"	léger sirocco hier
Sétif	761.0	−1.4	9.8	−3.2	NW 2	S 6	Clair	"	"	282.2	Sirocco à boire hier
Guelma	759.7	−1.4	12.5	−0.7	W 1	W 6	Clair	"	"	485.6	Sirocco hier
Tébessa	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	noir parpoing
Biskra	759.5	−4.1	17.9	+4.2	NW 2	SE 1	beau	"	"	57.8	"
Tunis	758.4	−4.2	14.6	+2.4	WNW 4	NW 5	nuageux	belle	"	265.5	"
Sfax	760.0	−6.5	18.5	+1.5	NW 1	SW 6	Couvert	Calme	"	"	"

Alger (Ville)

Température (minim.	15°2, nuit
des 24 heures (maxim.	23°8, 12h-3h soir
Humidité relative (minim.	41% 6h matin
des 24 heures (maxim.	62% 9h soir
Evaporation des 24 hres	6m/m 79

PORTS D'EUROPE

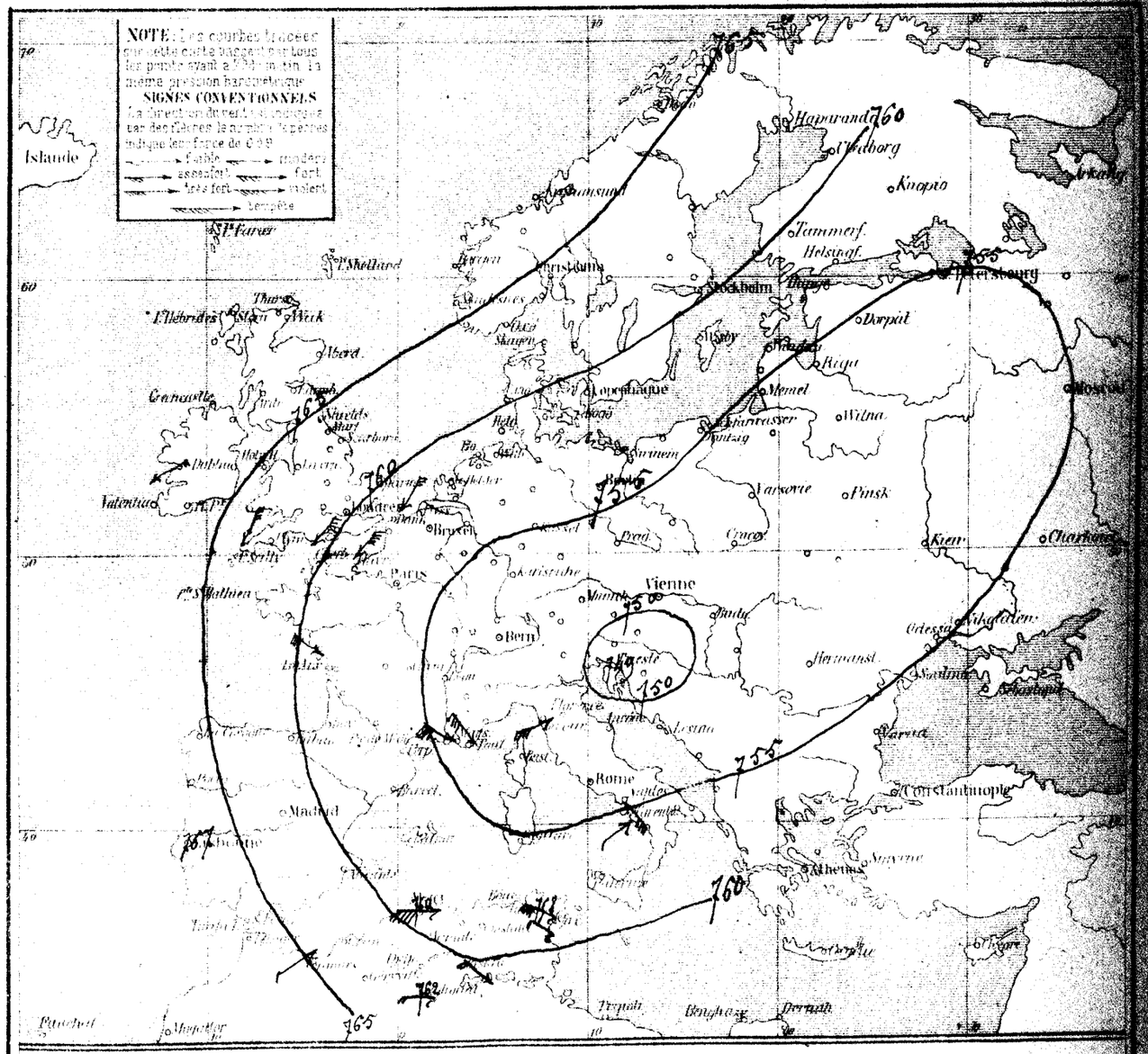
	Vents Direct.on et force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct.on et force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NE 2	nuageux	belle	Ile d'Aix	NW 4	Couvert	peu agitée
Scilly	NNE 4	Couvert	houleuse	Biarritz	WNW 4	tr. nuageux	houleuse
Yarmouth	NE 3	tr. nuageux	peu agitée	Marseille	WNW 4	beau	houleuse
Dunkerque	NE 3	Couvert	peu agitée	Toulon	NW 4	tr. nuageux	tr. houleuse
Le Hâvre	NE 5	brouillard	tr. houleuse	Savone	W3W 4	pluie	calme
Cherbourg	NE 4	nuageux	houleuse	Naples	SSE 5	nuageux	houleuse
St Mathieu	N 2	nuageux	peu agitée	Palerme	SW 1	Clair	agitée

Situation générale. La dépression a marché vers l'Est, et son centre se trouve vers Trieste.

La baisse du baromètre ne s'est donc pas accentuée beaucoup en Algérie. Les vents ont pris une direction plus tranchée vers le NW et sont plus forts.

Le Sirocco est signalé sur plusieurs points. Quelques grains sont toujours à craindre en Algérie.

Pressions d'Europe { Minimum 749 Trieste
Maximum 767 Lisbonne.



Bulletin International du Bureau Central Météorologique de France

Températures d'Europe (7 heures du matin)

Le 24 Avril 1879. — Paris 9°.7; Lyon 8°.7; Bordeaux 10°.0; Perpignan 11°.0; Marseille 13°.0; Nice 13°.6; Hernosand −1°.0; Haparanda −4°.0; Uléaborg −3°.0; Puy-de-Dôme −0.5; Memel 2°.2; Palerme 14°.9; Alicante 19°.9.

Le 25 Avril. — Paris 8°.6; Lyon 10°.2; Bordeaux 10°.0; Marseille 14°.1; Nice 14°.8; St Petersbourg 2°.7; Bodo −1°.0; Haparanda −4°.0. Berlin 3°.9.

Pluies d'Europe

Le 24 Avril. — Paris 10m/m 5; Charleville 5m/m; Lyon 10m/m; Bruxelles 3m/m; Trieste 21m/m; Rome 13m/m; Livourne 22m/m 6.

Le 25 Avril. — Paris 0m/m 1; St Mathieu 1m/m; Lyon 2m/m; St Biarritz 9m/m; Berne 10m/m; Puy-de-Dôme 2m/m; Memel 2m/m; Bruxelles 3m/m; Lésina 30m/m; Cracovie 11m/m; Vienne 31m/m.

Lith. Duvert fils aîné à Alger.

de
7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Mardi 29 Avril 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 Hres	Pluie recueillie — depuis le 1er Sept	Observations
Nemours	765.9	+ 2.3	15.2	+ 2.0	S 1	WNW 3	Clair	très belle	"	412	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	rien parvenu
Ténez	761.9	+ 2.3	15.3	− 0.5	N 2	"	brouillard	agitée	"	488	"
Tlemcen	763.8	+ 1.0	14.3	+ 0.2	NW 1	NW 3	beau	"	"	"	"
El-Aricha	765.2	+ 1.0	5.0	− 3.0	W 2	WNW 3	nuageux	"	"	147	"
Saïda	763.3	+ 0.1	9.8	− 2.0	NW 3	NW 6	beau	"	"	304	"
Géryville	761.8	− 0.1	7.7	− 5.0	NNW 3	NNW 6	beau	"	"	240	"
Cap Caxine	762.0	+ 2.3	16.4	− 1.2	W 2	W 5	beau	belle	"	372	"
Alger (le Dey)	761.6	+ 2.0	15.2	− 2.0	NW 3	WNW 6	Clair	belle	couvert	518	"
Orléansville	762.6	+ 1.3	13.8	− 1.6	Calme	WSW 2	beau	"	"	413	Cumulus Stratus
St Cyprien	761.8	+ 0.9	13.3	− 1.1	W 4	W 5	Clair	"	quelques gouttes de pluie à 3h	"	quelques gouttes de pluie à 3h
Aumale	761.5	+ 1.3	9.0	− 3.0	NW 4	NW 5	tr. nuageux	"	pluie	284	pluie légère à 3h
Tizi-Ouzou	761.0	+ 1.6	13.2	− 1.8	W 1	NW 3	nuageux	"	0.3	342	pluie vers 4h soir
Fort-National	761.1	+ 1.1	9.0	− 1.0	NW 2	NW 3	tr. nuageux	"	6.6	285	"
Djelfa	761.1	− 0.9	7.2	− 2.1	NW 3	NW 3	nuageux	"	"	"	"
Laghouat	762.9	+ 1.1	11.4	− 3.2	NE 4	W 5	Clair	"	"	110	"
Bougie	761.0	+ 2.0	13.4	− 4.6	WNW 4	W 4	tr. nuageux	agitée	5.0	512	orage, pluie et grêle
La Calle	759.0	" 0.0	12.3	− 4.3	W 5	NW 5	pluie	houleuse	4.0	"	tonnerre et pluie matin
Sétif	760.6	− 0.4	5.4	− 4.4	NW 3	WNW 5	tr. nuageux	"	quelques gouttes	278	quelques gouttes de pluie
Guelma	759.8	+ 0.1	13.7	+ 1.2	WNW 4	NW 6	Couvert	"	3.3	488	pluie de 3 à 4h soir
Tebessa										"	
Biskra	760.7	+ 1.2	15.5	− 2.4	NW	NW 4	beau	"	"	52	"
Tunis	758.9	+ 0.5	13.8	− 0.8	W 4	SE 6	nuageux	peu agitée	5.5	270.8	Pluie la nuit
Sfax	761.0	+ 1.0	15.5	− 3.0	NNE 5	E 6	Couvert	peu agitée	"	"	"

Alger (Ville)

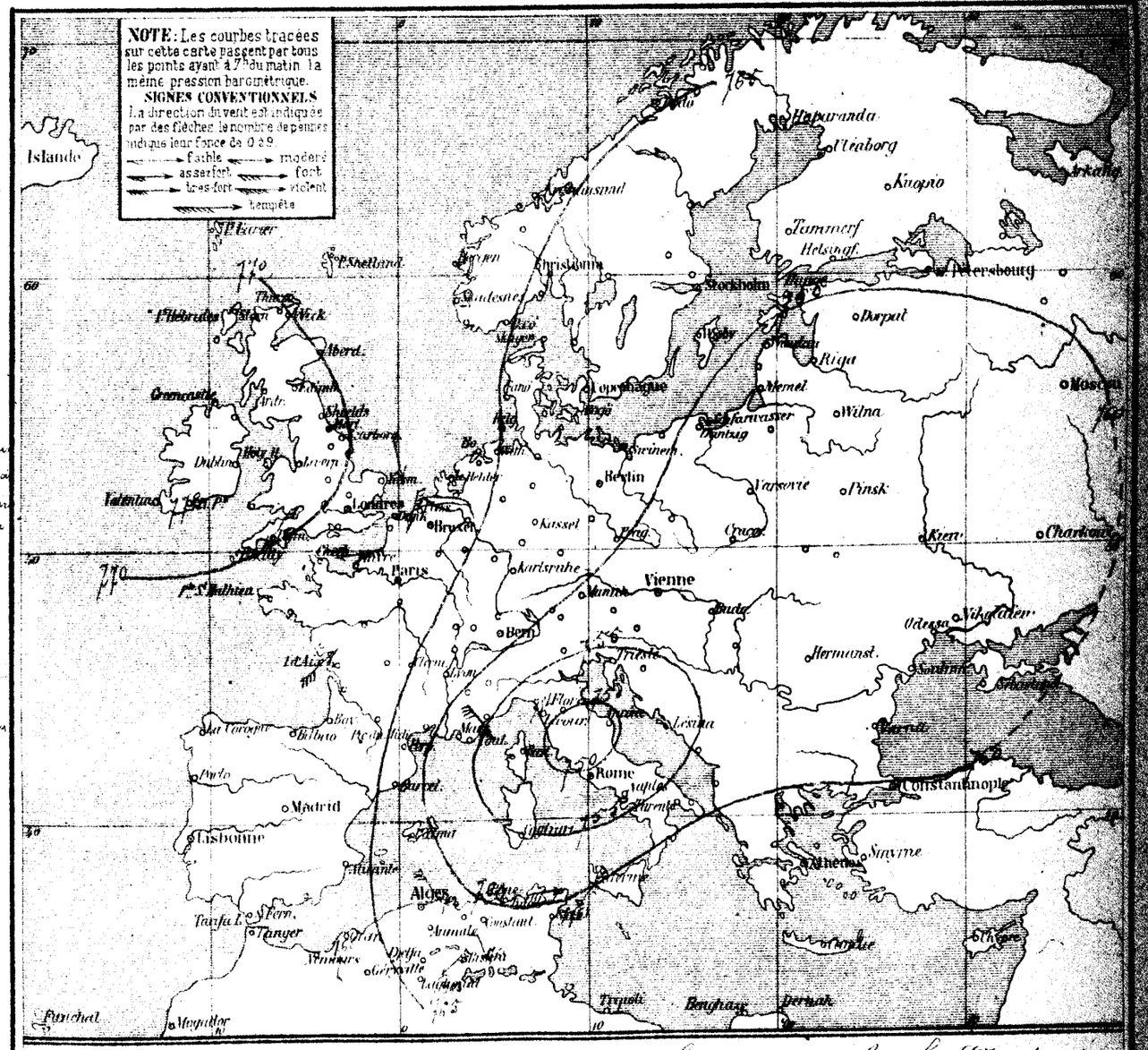
Température des 24 heures	mimm.	14°6, matin
	maxim.	19°5 à 2h et 3h
Humidité relative des 24 heures	minim.	54% midi
	maxim.	70% à 6h matin
Evaporation des 24 Hres		4m/m 10
Pluie — d° —		0m/m 26

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	Calme	nuageux	Calme	Ile d'Aix	WSW 3	nuageux	belle
Scilly	NE 3	Couvert	peu agitée	Biarritz	WNW 2	tr. nuageux	belle
Yarmouth	N 2	nuageux	d°	Marseille	NW 3	tr. nuageux	grosse
Dunkerque	NE 4	beau	houleuse	Toulon	NW 4	Couvert	grosse
Le Hâvre	NE 1	nuageux	houleuse	Livourne	ENE 3	couvert	Calme
Cherbourg	E 4	beau	houleuse	Naples	"	"	"
St Mathieu	NE 1	Couvert	belle	Palerme	W 2	Quelques	peu agitée

Situation générale. La dépression qui était hier sur Biskra est descendue ce matin sur le golfe de Gênes. En même temps, les hautes pressions qui venaient de l'Océan se sont avancées à l'Est ; soumises à ces deux influences contraires, le réseau Algérien a cédé davantage à la baisse, et les pressions se sont un peu relevées. Mais la dépression Italienne a amené les vents d'entre W et N, assez forts, et la pluie est tombée sur quelques stations des provinces d'Alger et de Constantine. Des coups de tonnerre sont signalés à St Bougie dans la matinée.

Le mauvais temps doit continuer de régner à Marseille. Quelques grains sont encore possibles en Algérie.



Documents météorologiques recueillis à bord du paquebot le Maroc des Messageries Maritimes par M. Pellegrin Lieutenant de Vaisseau Commandant.
Parti de Marseille le 27 Avril à 7h du soir. Arrivé à Alger le 28 à 7h du matin.

Dates	Heures	Baromètre	Thermomètre	Vents — Direction	Vents — Force	Etat — du Ciel	Etat — de la mer
26 Avril	7h du soir	759.0	18°0	W	modéré	Clair	belle
27 d°	7h du matin	759.0	17°0	SE	presque calme	brumeux	belle
d°	1h du soir	760.0	20°0	W	modéré	Clair	belle
d°	7h du soir	758.0	18°0	S	très faible	Clair (Etoiles filantes)	belle
28 Avril	7h du matin	760.0	20°0	WSW	assez fort	brumeux	houle de SW en large.

Observations. Le 27 à 9h du soir grosse houle de SW qui dure jusques près d'Alger où elle devient WSW.

Lith. Duvert fils aîné à Alger.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Mercredi 30 Avril 1879

de 7h du Matin.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) en 24 hres	Pluie depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	766.6	+ 0.1	10.8	— 4.4	E 3	E 3	Clair	très-belle	"	412.7	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	763.5	+ 1.6	11.1	— 4.2	SE 2	"	nuageux	agitée	"	423.6	"
Tlemcen	764.8	+ 1.0	14.7	+ 0.2	Calme	NE 2	Clair	"	"	"	"
El-Aricha	765.2	" 0.0	6.0	+ 1.0	W 1	W 1	Clair	"	"	187.7	"
Saïda	765.1	+ 1.4	9.5	— 0.3	N 3	N 5	Clair	"	"	309.4	"
Géryville	763.9	+ 2.1	7.4	— 0.3	NW 1	N 7	Clair	"	"	295.0	"
Cap Caxine	763.5	+ 1.5	14.4	— 1.0	Calme	W 3	tr. nuageux	agitée	"	376.6	"
Alger (le Dey)	763.1	+ 1.5	15.0	— 0.2	NNW 2	W 3	Clair	agitée	"	576.8	"
Orléansville	763.9	+ 1.3	10.5	— 3.3	Calme	W 3	beau	"	"	413.3	Cumulus
St Cyprien	763.4	+ 1.6	9.0	— 4.3	E 1	WNW 5	beau	"	"	"	"
Aumale	762.4	+ 0.9	8.0	— 1.0	Calme	NW 6	beau	"	"	387.1	éclairs à 8h 30 soir
Tizi-Ouzou	762.4	+ 1.4	11.8	— 1.4	Calme	NW 4	nuageux	"	"	392.0	éclairs vers 10h soir
Fort-National	762.3	+ 1.2	8.0	— 1.0	W 2	W 2	Couvert	"	"	325.0	"
Djelfa	764.4	+ 3.3	7.0	— 0.2	NW 3	NW 6	Clair	"	"	"	"
Laghouat	764.4	+ 1.5	9.6	— 1.8	NW 2	NW 5	Clair	"	"	110.2	"
Bougie	763.0	+ 2.0	11.6	— 1.8	W 3	W 3	nuageux	peu agitée	pluie	517.7	orage à 3h 30 soir, pluie inappréciable
La Calle	761.2	+ 2.2	10.0	— 2.3	W 5	WNW 6	pluie	grosse	3.5	"	pluie légère hier, forte averse ce matin
Sétif	762.3	+ 1.7	5.1	— 0.3	W 2	NNW 6	beau	"	"	282.2	éclairs à 1h matin
Guelma	762.6	+ 2.8	12.1	— 1.6	W 5	W 6	Couvert	"	3.2	492.1	pluie par intervalles hier.
Tebessa	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Biskra	765.3	+ 2.6	12.6	— 3.0	NW 1	NW 2	beau	"	"	57.8	"
Tunis	760.5	+ 1.6	11.6	— 2.2	W 6	NW 7	tr. nuageux	houleuse	3.0	273.8	hier, grains fréquents avec pluie et grêle
Sfax	763.5	+ 2.5	17.0	+ 1.5	NNE 3	SSE 4	Couvert	belle	1.0	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	(minim.	13°3 matin
	(maxim.	19°5, 12-3h soir
Humidité relative des 24 heures	(minim.	49% midi
	(maxim.	90% 6h matin
Evaporation des 24 hres		4mm/m 90

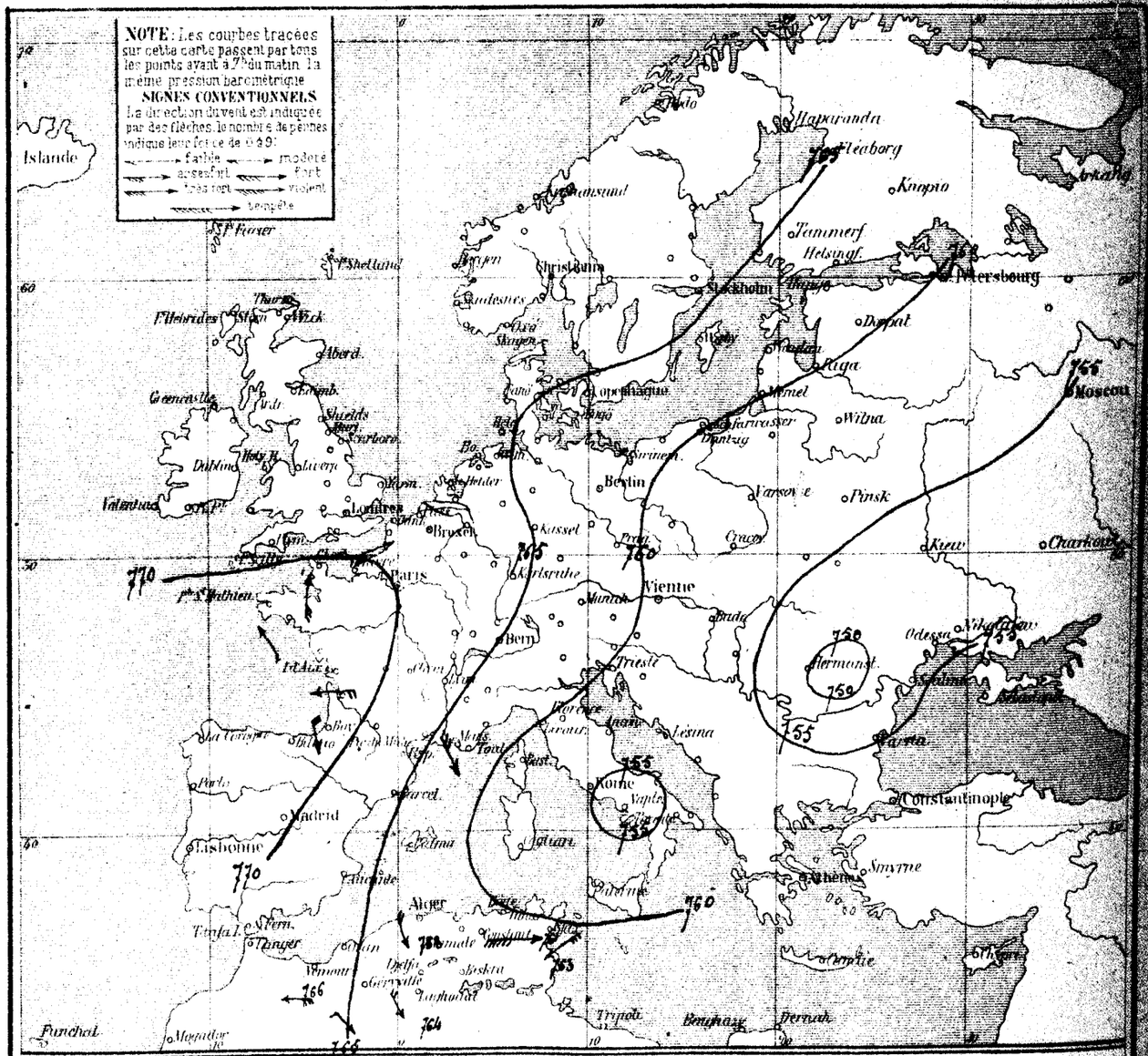
PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct.n et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.n et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia				Ile d'Aix			
Scilly	Calme	tr. nuageux	Calme	Biarritz	E 2	Clair	belle
Yarmouth	Calme	Couvert	Calme	Marseille	NNW 2	tr. nuageux	belle
Dunkerque	NNE 1	nuageux	très-belle	Toulon	NW 3	Clair	houleuse
Le Hâvre	SW 1	pluie	belle	Livourne	NW 3	beau	peu agitée
Cherbourg	SW 2	beau	peu agitée	Naples	NE 3	Couvert	Calme
St Mathieu	S 3	Couvert	peu agitée	Palerme	NNE 2	pluie	belle
	SE 1	nuageux	belle		SE 2	brouillard	peu agitée

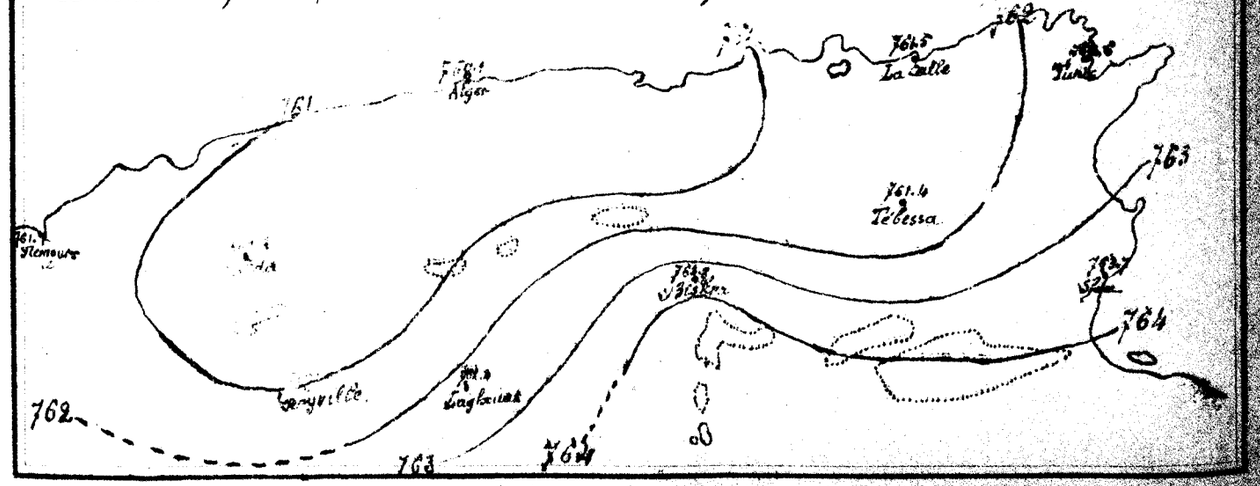
Situation générale.

La dépression italienne s'éloigne vers la mer Noire et a son centre près d'Hermanotadt (750). Son influence a amené, hier encore, quelques grains nageux dans l'Est, et il est possible que le même temps se prolonge, de ce côté, jusqu'aujourd'hui. Cependant, le baromètre remonte partout; les pressions tendent à s'égaliser et la situation revient au calme.

Pressions d'Europe { Minimum 750 Hermanotadt.
Maximum 770 Scilly, Paris, Biarritz, Madrid.



Isobares moyennes pour le mois de Novembre 18[illegible] sur le réseau Algérien.



Lith. Duvert Fils aîné à Alger.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Vme ANNÉE, N° 77

Jeudi 1er Mai 1879.

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	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h[res]	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	766.6	+0.6	10.6	− 0.2	E 2	E 3	Clair	très-belle	"	412.7	bals Cumaux
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	765.0	+1.5	12.0	+0.9	S 1	"	tr. nuageux	belle	"	448.0	"
Tlemcen	765.8	+1.0	14.7	„ 0.0	NE 1	NE 2	beau	"	"	"	"
El-Aricha	768.2	+1.0	5.0	− 1.0	SW 1	SSW 3	beau	"	"	184.7	"
Saïda	765.9	+0.8	7.5	− 2.0	S 4	N 5	Clair	"	"	309.4	"
Géryville	765.4	+1.5	6.9	− 1.5	N 1	NW 2	Clair	"	"	295.0	"
Cap Caxine	766.0	+2.5	14.0	− 0.4	SW 1	NW 2	nuageux	houleuse	"	376.6	"
Alger (le Dey)	765.3	+2.2	13.8	− 1.2	SW 2	WNW 3	Clair	houleuse	"	576.8	"
Orléansville	765.5	+1.6	10.5	„ 0.0	Calme	W 2	Clair	"	"	413.3	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Aumale	764.8	+2.4	11.0	+ 3.0	Calme	Calme	beau	"	pluie	387.1	pluie légère hier
Tizi-Ouzou	765.0	+2.6	10.8	− 1.0	Calme	NW 2	Clair	"	1.2	393.2	pluie, tonnerre et grêle hier
Fort-National	764.8	+2.5	8.0	„ 0.0	SW 2	SW 2	beau	"	4.0	229.0	"
Djelfa	764.4	+1.0	6.5	− 0.5	NW 2	NW 4	Clair	"	"	"	"
Laghouat	765.3	+0.9	9.4	− 0.2	NE 1	NW 4	Clair	"	"	110.2	"
Bougie	765.3	+2.3	12.2	+0.6	NE 2	W 4	Clair	houleuse	3.3	521.0	Orage et pluie hier
La Calle	765.2	+4.0	12.7	+2.7	W 3	WNW 7	tr. nuageux	grosse	0.5	"	pluie hier matin
Sétif	764.7	+2.4	5.4	+0.3	N 1	WNW 5	Clair	"	"	282.2	forte gelée blanche
Guelma	765.7	+3.1	12.2	+0.1	SW 3	WNW 5	Clair	"	2.3	492.1	pluie hier matin
Tebessa	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Biskra	768.4	+3.1	12.6	+0.1	NW 1	NW 3	Clair	"	"	57.8	"
Tunis	764.9	+4.4	11.8	+0.2	NW 6	NW 7	nuageux	houleuse	0.6	274.4	Orages hier et la nuit
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

Alger (Ville)

Température des 24 heures	(minim.	13°0 nuit
	(maxim.	19°0 12h soir
Humidité relative des 24 heures	(minim.	57% 3h soir
	(maxim.	90% 6h matin
Evaporation des 24 h[res]		3m/m 58

PORTS D'EUROPE

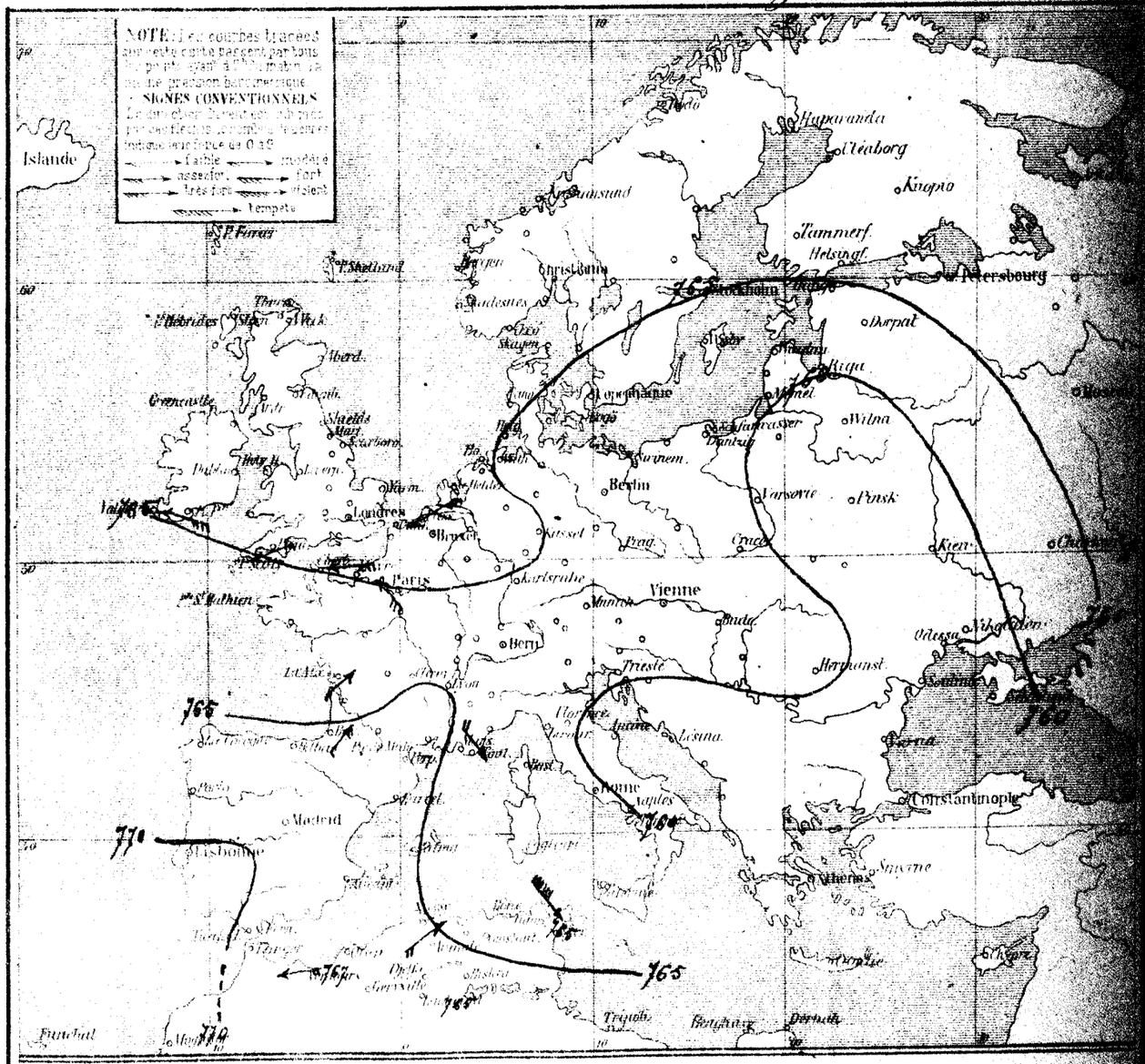
	Vents Direct[n] et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct[n] et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	ESE 4	Couvert	houleuse	Ile d'Aix	SW 2	Couvert	belle
Scilly	ENE 1	Couvert	belle	Biarritz	SW 1	pluie	belle
Yarmouth	NNE 2	beau	très-belle	Marseille	NW 4	Clair	houleuse
Dunkerque	NE 3	tr. nuageux	pourgetée	Toulon	NW 2	nuageux	houleuse
Le Hâvre	SE 3	brumeux	belle	Livourne	NE 3	Couvert	Calme
Cherbourg	E 3	Couvert	très houleuse	Naples	"	"	"
St Mathieu	Calme	brumeux	belle	Palerme	W 1	Couvert	belle

Situation générale. La dépression italienne se comble sur la Turquie. Mais les vents d'WNW ont continué de souffler à l'Est de notre réseau et il est encore tombé un peu de pluie de ce côté. Un nouvel orage a éclaté à Bougie dans la matinée.

Cependant, le baromètre continue de remonter, et les pressions sont uniformes en Algérie, aux environs de 765. Le calme doit renaître aussi à l'Est, et déjà les vents mollissent.

Une baisse légère se manifeste sur les côtes de la Manche et de l'Océan.

Pressions d'Europe { Minimum 760 à mer Ionienne, Hermanstadt, Crimée etc...
Maximum 770 à Lisbonne?



Bulletin International du Bureau Central Météorologique de France.

Températures d'Europe (7 heures du matin)

Le 26 Avril 1879. — Paris 8°8; Lyon 7°9; Le Havre 8°0; St Mathieu 10°; Cherbourg 11°0; Bordeaux 12°0; Marseille 13°6; Nice 14°8; Ulcaborg 1°0; Bodo 0°2; Haparanda −4°0; Breslau 2°9; Palerme 15°4.

Le 27 Avril — Paris 8°3; Boulogne 5°2; Cherbourg 7°0; Brest 11°0; Perpignan 12°1; Monaco 11°8; St Pétersbourg −0°2; Cammerfors −0°4; Haparanda −1°0; Prague 3°9; Palerme 17°6.

Pluies d'Europe

Le 26 Avril. — Paris 0m/m 1; Le Grognon 8m/m; Lorient 9m/m 2; Monaco 5m/m 4; Yarmouth 4m/m 2; Bruxelles 4m/m; Carlsruhe 13m/m.

Le 28 Avril. — Paris 18m/m; Lorient 5m/m; Lyon, Gap, Biarritz, Nice 6m/m; Puy-de-Dôme 9m/m 9; Florence 15m/m; Trieste 26m/m; Livourne 31m/m.

Lith. Duvert fils aîné à Alger.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

1ère ANNEE, N° 104

Vendredi 2 Mai 1879

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 et force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents (Direction et force de 0 à 9) — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (matinale) — en 24 hres	Pluie recueillie (matinale) — Signalée par Dépêche	Observations
Nemours	762.0	− 4.6	12.4	+ 1.8	E 3	E 3	beau	très-belle	"	419.7	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenue
Ténez	760.5	− 4.5	16.2	+ 4.2	S 1	"	nuageux	peu agitée	"	423.0	"
Tlemcen	762.8	− 3.0	13.1	− 1.6	NNE 1	NE 2	beau	"	"	"	"
El-Aricha	763.2	− 3.0	5.0	„ 0.0	SSW 1	SSW 2	beau	"	"	187.7	"
Saïda	763.1	− 2.8	11.0	+ 3.5	E 2	N 3	Clair	"	"	309.4	"
Géryville	763.2	− 2.2	10.8	− 4.9	NNW 1	N 1	beau	"	"	295.0	"
Cap Caxine	759.4	− 6.6	17.8	+ 3.8	SW 3	SW 3	nuageux	agitée	"	376.6	"
Alger (le Dey)	759.2	− 6.1	18.2	+ 4.4	WSW 5	WSW 5	nuageux	agitée	"	576.8	"
Orléansville	761.0	− 4.5	12.8	+ 2.3	Calme	WSW 1	nuageux	"	"	413.3	"
St Cyprien	761.0	" "	11.1	" "	ESE 1	W 5	Clair	"	"	"	l'éger sirocco hier
Aumale	760.8	− 4.0	14.0	+ 3.0	W 4	W 4	très nuageux	"	"	387.1	"
Tizi-Ouzou	759.7	− 5.3	11.2	+ 0.4	Calme	NW 4	... d'...	"	"	392.0	halo solaire à 10h
Fort-National	760.8	− 4.0	10.0	+ 2.0	SW 1	W 2	beau	"	"	825.0	"
Djelfa	763.0	− 2.4	9.6	+ 3.1	NW 3	NW 3	Clair	"	"	"	"
Laghouat	763.9	− 1.4	12.2	+ 2.8	W 1	W 3	Clair	"	"	110.2	"
Bougie	759.9	− 5.4	14.2	+ 2.0	NW 3	E 4	pluie	peu agitée	goutte	517.7	gouttes ce matin
La Calle	761.2	− 4.0	13.7	+ 1.0	WSW 1	WNW 4	Couvert	très bouleuse	"	"	"
Sétif	761.3	− 3.4	8.5	+ 3.1	W 1	NNW 3	Couvert	"	"	282.2	Cumulus bas
Guelma	761.1	− 4.6	11.2	− 1.0	SW 1	SW 4	Couvert	"	"	492.1	"
Tebessa	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenue
Biskra	762.5	− 3.9	15.3	+ 2.7	NW 1	NW 1	beau	"	"	57.8	"
Malte	764.6	+ 2.6	18.3	+ 3.9	SW 4	"	nuageux	Calme	"	"	"
Tunis	761.8	− 3.1	14.0	+ 2.2	WSW 3	NW 6	très nuageux	agitée	1.0	274.8	averses ce matin
Sfax	764.5	− 3.0	17.0	+ 0.8	W 4	SW 5	beau	très belle	"	"	"

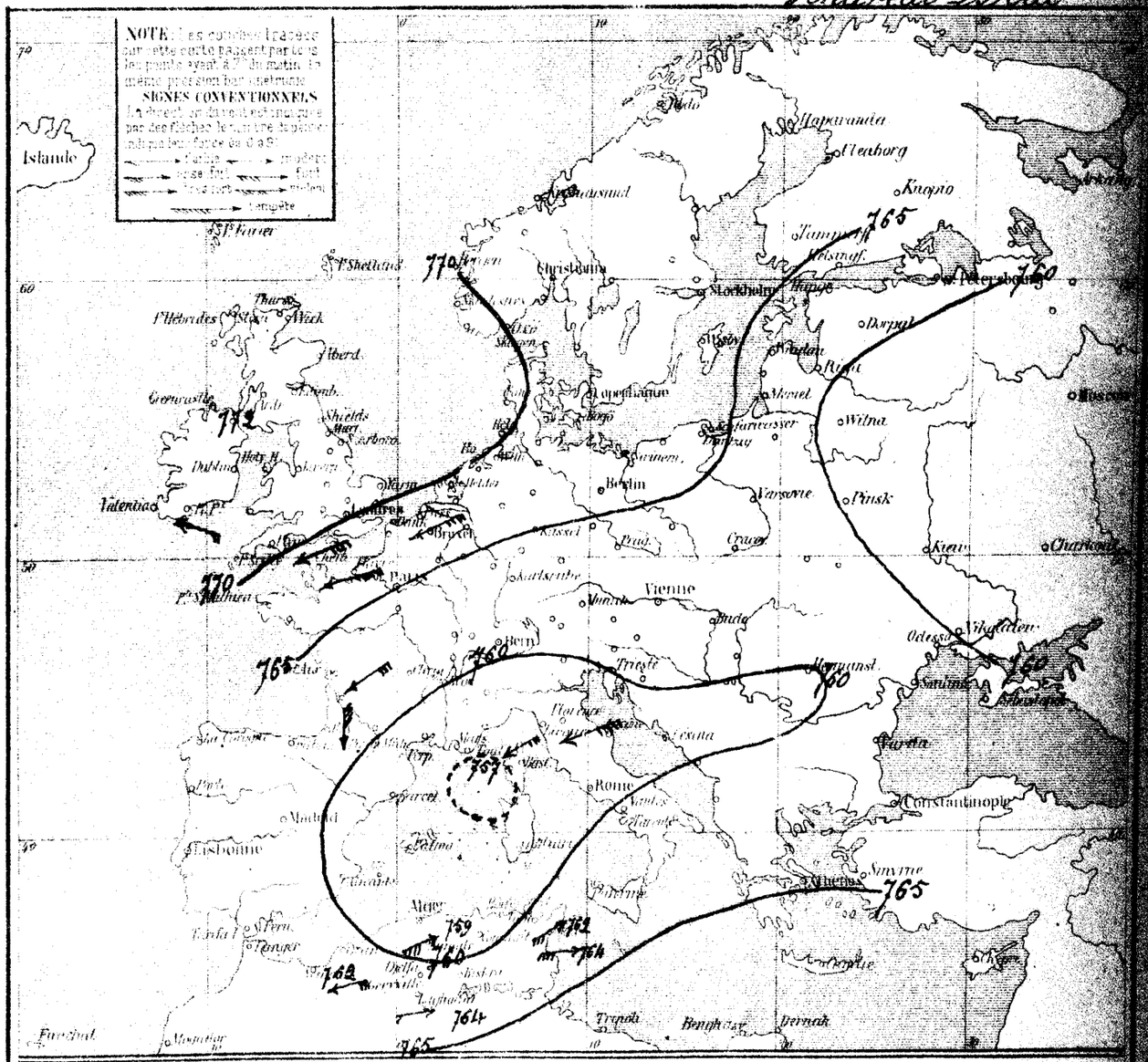
Alger (Ville)

Température des 24 heures	minimum	13°1, 6 h matin
	maximum	20°1, 12 h soir
Humidité relative des 24 heures	minimum	36% 3 h soir
	maximum	72% 6 h matin
Evaporation des 24 h		5 mm/m 35

PORTS D'EUROPE

	Vents (Direction et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direction et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	ESE 2	beau	peu agitée	Ile d'Aix	NE 3	nuageux	belle
Scilly	ENE 4	beau	peu agitée	Biarritz	N 4	très nuageux	belle
Yarmouth	NE 4	beau	peu agitée	Marseille	E 3	pluie	bouleuse
Dunkerque	NE 4	nuageux	très bouleuse	Toulon	NE 3	pluie	peu agitée
Le Havre	ENE 4	très nuageux	bouleuse	Lavourne	ENE 5	Couvert	calme
Cherbourg	ENE 6	... d'...	grosse	Naples	" "	"	"
St Mathieu	ENE 2	Clair	belle	Palerme	WSW 2	Clair	peu agitée

Situation générale. La baisse signalée hier sur côtes de l'Océan était due à une petite dépression qui s'est transportée rapidement au SE, et qui apparaît ce matin aux environs de Marseille. Le baromètre a subi une baisse sensible en Algérie (6 mm/m à Alger) et le vent de SW souffle avec force à Alger. A l'Est, il est tombé un peu de pluie à Bougie. Il est probable que la dépression se transportera sur l'Italie, et n'influencera plus que sur la partie Orientale de notre réseau. Quelques grains orageux sont à craindre de ce côté.



Documents reçus de M. le Capitaine J. Cambiagio Comt. l'Immaculée Conception (Cie Fale)

Voyage de Marseille à Philippeville

Le 25 Avril 1879 à 4h du soir à Marseille Baromètre 760.8, Ciel Cirri-Striés-Chevelus lineaires et Stratus à l'horizon du NNW, forte brise de NNW. — A 6h 20 soir, B 759.8, Vent forte brise de NNW; mer belle du vent et grosse houle d'W; mêmes ciel horizon brumeux.

Le 26 à 7h du matin B 760.2; vent de NW jolie brise; mer belle; ciel clair et des cirri à l'horizon du NE au NW. — A 9h matin B 763. Le vent mollit et bâle l'WNW A midi, B 762, le baromètre baisse. Latitude 39°45' Nord sur la route de Marseille à Philippeville. — A 1h du soir B. 761.8; vent d'WNW jolie brise, mer belle et houle d'WSW; ciel, Cirri-Chevelus et lineaires. — A 7h du soir B. 761.0 vent de SW petite brise, mer belle houle d'W ¼ de N. — Le 27 à 1h du matin à 27 milles de Philippeville B 761 vent de Sud jolie brise; mer belle houle de N marché doucement.

Arrivé à Philippeville le 27 Avril le 27 Avril à 4h 30 du matin.

Imp. Bouvert fils aîné à Alger.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

7e ANNEE, N°

Samedi 3 Mai 1879

de 7h 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	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie matin — en 24 hres	Pluie recueillie matin — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	761.9	− 0.1	16.1	+ 3.7	Calme	E 1	Couvert	peu agitée	"	418.7	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	762.1	+ 1.6	14.8	− 1.4	N 2	"	brumeux	peu agitée	"	429.0	"
Tlemcen	761.8	− 1.0	14.1	+ 1.0	Calme	NE 2	Clair	"	"	"	"
El-Aricha	762.2	− 1.0	8.0	+ 3.0	WSW 2	W 2	beau	"	"	187.7	"
Saïda	761.2	− 1.9	12.9	+ 1.0	NW 1	SSW 4	Clair	"	"	303.4	"
Géryville	762.6	− 0.6	13.5	+ 2.7	SSW 1	NW 2	beau	"	"	295.0	"
Cap Caxine	761.4	+ 2.0	14.0	− 3.8	NE 2	NE 3	nuageux	peu agitée	"	376.6	"
Alger (le Dey)	761.3	+ 2.1	14.4	− 3.8	NNE 2	WNW 3	tr. nuageux	peu agitée	"	576.8	"
Orléansville	761.5	+ 0.5	15.3	+ 2.5	Calme	Calme	Clair	"	"	418.3	Légers siccos hier
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Aumale	760.7	− 0.1	9.0	− 5.0	NW 4	NW 4	tr. nuageux	"	"	337.1	"
Tizi-Ouzou	760.8	+ 1.1	12.0	+ 0.8	WNW 1	NW 4	tr. nuageux	"	"	392.0	Cirro-Cumuli
Fort-National	761.0	+ 0.2	6.5	− 3.3	NW 1	W 3	nuageux	"	goutte	825.0	gouttes cematin
Djelfa	760.8	− 2.2	10.4	+ 0.8	NW 4	NW 4	Clair	"	"	"	"
Laghouat	760.8	− 3.1	15.8	+ 3.6	NW 2	NW 3	Clair	"	"	110.2	"
Bougie	761.2	+ 1.3	13.4	− 0.8	NW 3	NW 3	pluie	peu agitée	goutte	517.7	gouttes cematin
La Calle	761.1	− 0.1	13.5	− 0.2	NW 4	WNW 4	Couvert	agitée	goutte	"	gouttes de pluie
Sétif	760.3	− 1.0	8.8	+ 0.3	NW 2	NW 5	nuageux	"	"	282.2	Cumulus au N
Guelma	760.9	− 0.2	11.5	+ 0.3	W 1	SW 4	brumeux	"	"	492.1	Sirocco hier
Tebessa	760.6	− 2.6	9.7	− 2.6	SW 1	SW 7	Clair	"	"	"	"
Biskra	758.2	− 4.3	17.7	+ 2.4	NW 3	NW 3	beau	"	"	57.2	"
Malte	759.5	− 5.1	18.3	" 0.0	W 4	"	Couvert	Calme	"	"	
Tunis	760.9	− 0.9	14.7	+ 0.7	NW 4	E 4	Couvert	houleuse	"	274.8	"
Sfax	760.0	− 4,5	18.8	+ 1.8	NW 4	SW 6	Couvert	belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim	14°6 matin
	maxim	22°6, 19.3h soir
Humidité relative des 24 heures	minim	33 % 5h matin
	maxim	69 % 9h soir
Evaporation des 24 heures		mm 0 4

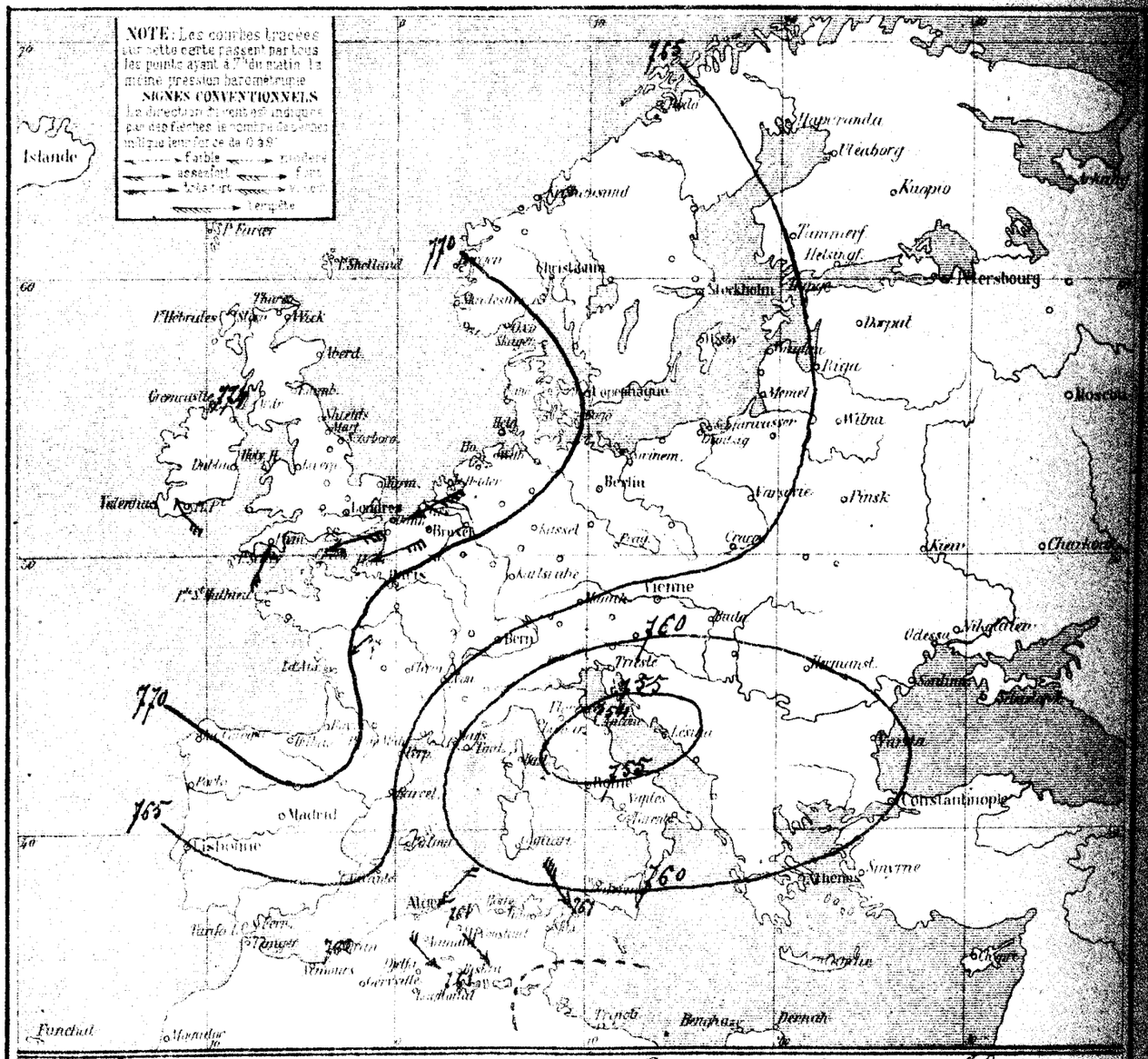
PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direction et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	SSE 3	tr. nuageux	peu agitée	Ile d'Aix	NE 1	Clair	Belle
Scilly	SSW 3	Clair	très belle	Biarritz	Calme	couvert	très belle
Yarmouth	NNE 2	nuageux	belle	Marseille	NW 5	nuageux	houleuse
Dunkerque	NE 4	nuageux	tr. houleuse	Toulon	SW 1	Couvert	peu agitée
Le Hâvre	NE 4	beau	houleuse	Livourne	N 3	pluie	Calme
Cherbourg	ENE 4	nuageux	houleuse	Naples	NNW 4	beau	agitée
St Mathieu	E 1	Clair	belle	Palerme	WSW 1	brouillard	belle

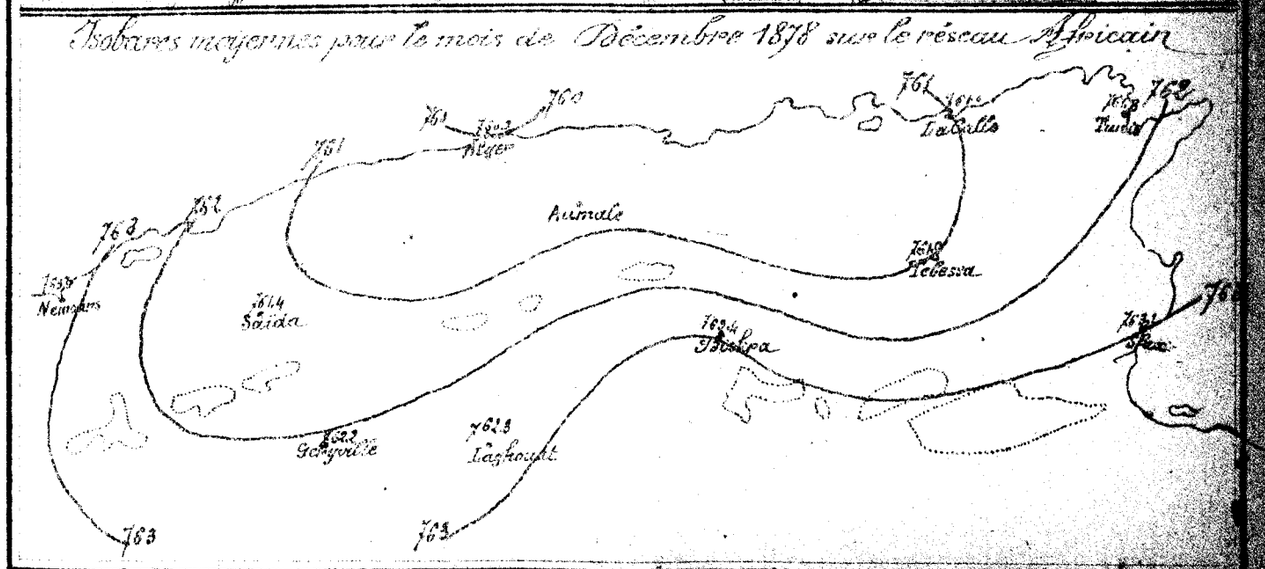
Situation générale. La dépression du Golfe de Gênes est passée sur l'Italie méridionale. Les vents ont repris partout la direction NW et sont forts à l'Est ; mais ils n'ont amené de ce côté que quelques gouttes de pluie.

Il faut signaler une baisse barométrique dans toutes les stations de l'intérieur, plus accentuée au Sud, tandis que la colonne mercurielle manifeste une tendance à remonter sur le centre du littoral. Cette baisse s'étend jusqu'à Gibraltar, à l'Ouest.

Pressions d'Europe { Minimum 754 Florence
Maximum 774 Greencastle.



Isobares moyennes pour le mois de Décembre 1878 sur le réseau Africain



Lith. Duvert fils aîné à Alger.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Dimanche 4 Mai 1879

de 7h 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	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	763.8	+1.9	10.5	−5.6	E 1	E 3	nuageux	Calme	"	412.7	grains à 4h et 5h soir
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	763.2	+1.2	9.0	−5.8	S 1	"	beau	agitée	"	423.0	"
Tlemcen	762.8	+1.0	14.4	+0.3	SW 1	SW 3	beau	"	"	"	"
El-Aricha	763.2	+1.0	4.0	−4.0	WSW 3	WSW 4	tr. nuageux	"	"	187.7	"
Saïda	763.1	+1.9	9.6	−2.4	N 2	N 5	Clair	"	"	309.4	"
Géryville	762.6	−0.0	15.0	+1.5	N 1	N 1	tr. nuageux	"	"	295.0	"
Cap Caxine	764.2	+2.8	12.6	−1.4	NE 1	NW 2	Clair	Belle	"	376.6	"
Alger (le Dey)	764.3	+3.0	11.8	−2.6	E 1	WNW 2	Clair	belle	"	576.8	"
Orléansville	765.2	+1.7	11.0	−4.3	Calme	W 1	beau	"	"	413.3	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Aumale	763.4	+2.7	11.8	+2.8	Calme	NW 4	Clair	"	"	347.1	"
Tizi-Ouzou	764.0	+3.2	9.8	−3.2	Calme	NW 4	Clair	"	"	392.0	"
Fort-National	763.5	+2.3	8.0	+1.5	NE 2	NE 3	Clair	"	"	325.0	"
Djelfa	763.2	+2.4	5.4	−5.0	NW 3	NW 6	Clair	"	"	"	"
Laghouat	763.5	+2.7	9.8	−6.0	ENE 2	W 4	nuageux	"	"	110.2	"
Bougie	764.5	+3.3	12.0	−1.4	NE 3	NW 3	Clair	agitée	2.5	520.2	pluie à 8h soir
La Calle	764.0	+2.9	12.3	−1.2	WNW 5	NW 6	beau	grosse	0.3	"	pluie la nuit
Sétif	763.8	+3.5	4.1	−4.7	NW 1	NW 3	Clair	"	"	482.2	glace en vallon
Guelma	765.0	+4.1	10.0	−1.5	W 1	W 4	beau	"	goutte	492.1	goutte de pluie hier
Tebessa	765.8	+5.0	5.8	−3.9	W 1	N 6	Clair	"	"	"	"
Biskra	764.7	+6.5	12.1	−5.6	WNW 1	WNW 4	beau	"	"	571.8	"
Tunis	763.6	+2.7	11.7	−3.0	W 5	NW 7	tr. nuageux	tr. houleuse	"	294.7	"
Sfax	765.5	+5.5	17.2	−1.6	N 1	N 6	Clair	Calme	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures — minima 11°.8 matin; maxima 17°.0 12h.5 soir

Humidité relative des 24 heures — minima 44 % 2h soir; maxima 97 % 6h matin

Evaporation des 24 h. 4mm/m 77

PORTS D'EUROPE

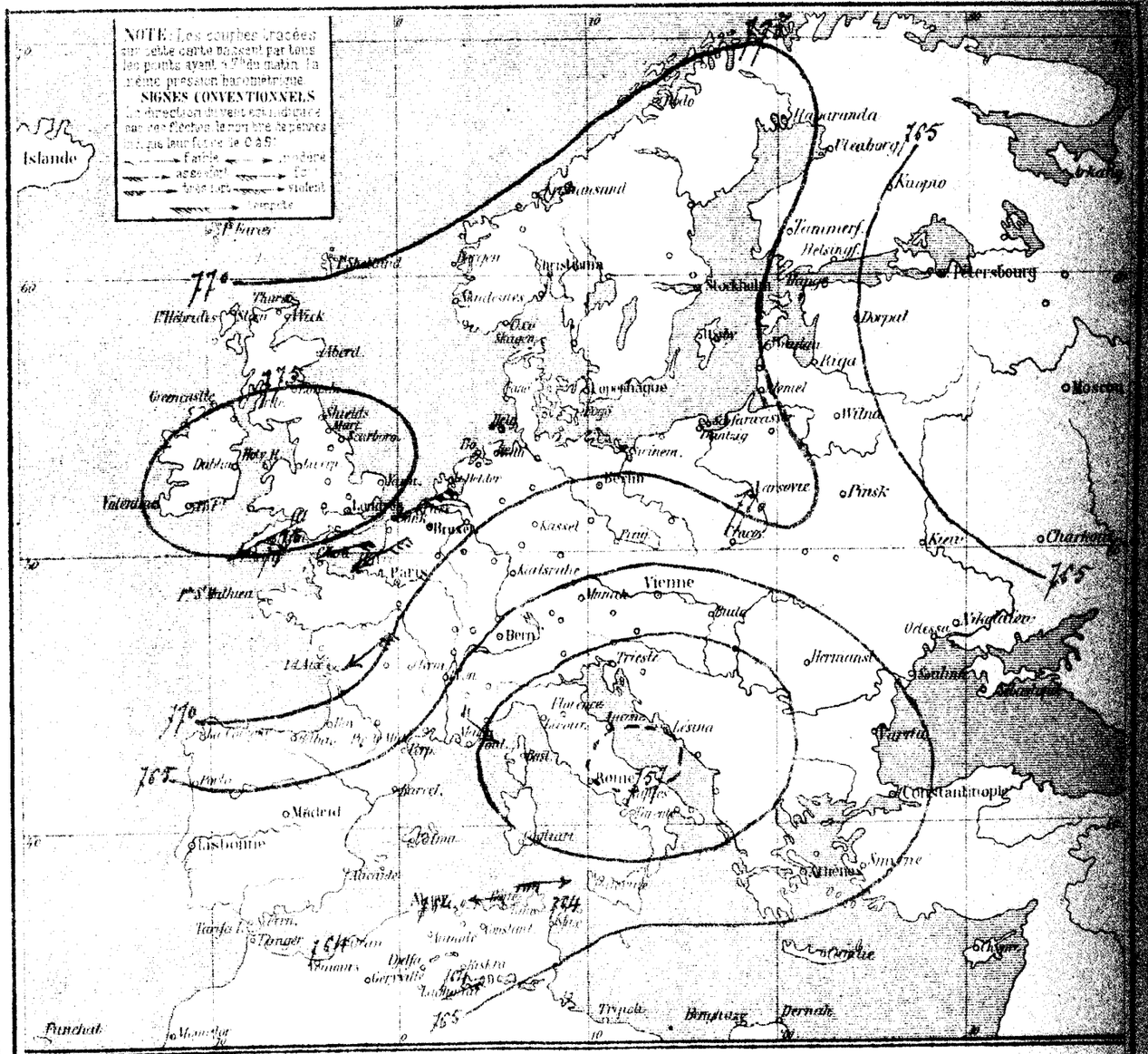
	Vents Direct.et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct.et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	SSW 1	beau	Calme	Ile d'Aix	NE 4	beau	belle
Scilly	NE 3	Clair	Calme	Biarritz	ENE 2	Clair	belle
Yarmouth	NE 1	nuageux	très belle	Marseille	"	"	"
Dunkerque	NE 4	nuageux	houleuse	Toulon	NW 2	brumeux	houleuse
Le Havre	NE 4	beau	houleuse	Livourne	ENE 3	tr. nuageux	calme
Cherbourg	ENE 3	beau	houleuse	Naples	WSW 3	pluie	peu agitée
St Mathieu	ENE 2	Clair	Calme	Palerme	W 2	Couvert	peu agitée

Situation générale. La dépression italienne s'est un peu abaissée et son centre se trouve aux environs de Naples. Elle a maintenu à l'Est du réseau les vents du NW assez violents; il est tombé un peu de pluie à Bougie, à Guelma et à La Calle.

On signale de la glace à Sétif et à Djelfa.

Le baromètre remonte partout.

Pressions d'Europe { Minimum 757. Naples
Maximum 775 Greencastle, Shields, Dunkerque, Scilly.



Pluie recueillie à Alger pendant le mois d'Avril 1879

De 7h du matin à midi ... 16mm/m 76
De midi à 6h du soir ... 10 . 18
De 6h du soir à 7h du matin ... 48 . 34

Total ... 70mm/m 80 en 15 jours

Du 1er Septembre 1878 au 31 Août 1879 ... 494 . 64 en 81 jours

Depuis le 1er Septembre 1878 au 30 Avril 1879 519mm/m 9e en 103 jours
Du 1er Sept.bre 1877 au 30 Avril 1878 on avait 756 . 97 dont 113mm/m en 3 jours pour Avril

Différence de 237mm/m 05
en faveur de 1877-1878

Imp. Duvert Fils aîné à Alger.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Lundi 5 Mai 1879

OBSERVATIONS de 7h 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	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 heures	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	762.9	− 0.9	13.4	+ 2.9	N 1	E 2	nuageux	Calme	"	412.[illegible]	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenue
Ténez	762.3	− 0.9	14.8	+ 5.8	E 4	"	nuageux	belle	"	423.[illegible]	"
Tlemcen	761.8	− 1.0	11.6	− 2.8	Calme	SW 3	Clair	"	"	"	"
El-Aricha	762.2	− 1.0	8.0	+ 4.0	W 2	W 5	beau	"	"	187.[illegible]	"
Saïda	762.3	− 0.8	14.4	+ 4.8	N 2	N 3	beau	"	"	309.[illegible]	"
Géryville	761.9	− 0.7	10.1	+ 0.4	W 1	N 2	nuageux	"	"	295.[illegible]	"
Cap Caxine	763.5	− 0.7	14.0	+ 1.4	NE 2	NE 3	beau	agitée	"	376.[illegible]	"
Alger (le Dey)	763.4	− 0.9	13.4	+ 1.6	E 2	NE 2	Clair	agitée	"	576.[illegible]	"
Orléansville	761.2	− 2.0	14.0	+ 3.0	Calme	Calme	nuageux	"	"	413.[illegible]	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenue
Aumale	762.2	− 1.2	10.5	− 1.3	Calme	Calme	Clair	"	"	387.[illegible]	"
Tizi-Ouzou	762.8	− 1.2	10.8	+ 2.0	Calme	Calme	Clair	"	"	394.[illegible]	"
Fort-National	762.5	− 1.0	8.0	„ 0.0	N 1	N 2	Clair	"	"	825.[illegible]	"
Djelfa	761.9	− 1.3	11.4	+ 6.0	SE 3	SE 4	Clair	"	"	"	"
Laghouat	760.9	− 2.6	13.2	+ 3.4	ESE 1	E 3	nuageux	"	"	110.[illegible]	"
Bougie	763.7	− 0.8	14.2	+ 2.2	NE 3	NE 3	beau	peu agitée	"	520.[illegible]	halo lunaire à 9h soir
La Calle	764.2	+ 0.2	12.3	„ 0.0	WNW 4	WNW 5	beau	très belle	"	"	"
Sétif	761.8	− 2.0	7.7	+ 3.6	E 1	SSW 4	Clair	"	"	289.[illegible]	"
Guelma	764.2	− 0.8	10.2	+ 0.2	SW 1	SW 3	Clair	"	"	492.[illegible]	"
Tebessa	764.2	− 1.4	6.8	+ 1.0	SSE 1	W 3	Clair	"	"	"	"
Biskra	762.8	− 1.9	13.8	+ 1.7	ENE 1	ENE 2	beau	"	"	57.8	"
Malte	762.0	„ 0.0	13.9	− 1.7	NW 4	"	beau	agitée	"	"	"
Tunis	764.7	+ 1.1	12.6	+ 0.9	WSW 3	WNW 6	Clair	Houleuse	"	294.8	"
Sfax	764.5	− 1.0	11.6	+ 2.8	N 3	SW 5	nuageux	très belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures: minimum 12°2, 6 h mat — maximum 19.5, 12 h soir

Humidité relative des 24 heures: minimum 45% midi — maxim. 70% 6 h soir

Evaporation des 24 h: 4mm,0

PORTS D'EUROPE

	Vents Direct. et force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct. et force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	N 1	Clair	Calme	Ile d'Aix	NNE 3	Clair	belle
Scilly	ENE 3	Clair	Calme	Biarritz	NE 3	nuageux	belle
Yarmouth	NNE 1	beau	très belle	Marseille	NW 3	Clair	houleuse
Dunkerque	NE 3	Clair	peu agitée	Toulon	Calme	Clair	peu agitée
Le Hâvre	NE 4	brumeux	houleuse	Livourne	ENE 4	beau	Calme
Cherbourg	NE 3	Clair	belle	Naples	NNE 3	beau	calme
St Mathieu	ENE 1	Clair	belle	Palerme	WSW 1	brumeux	belle

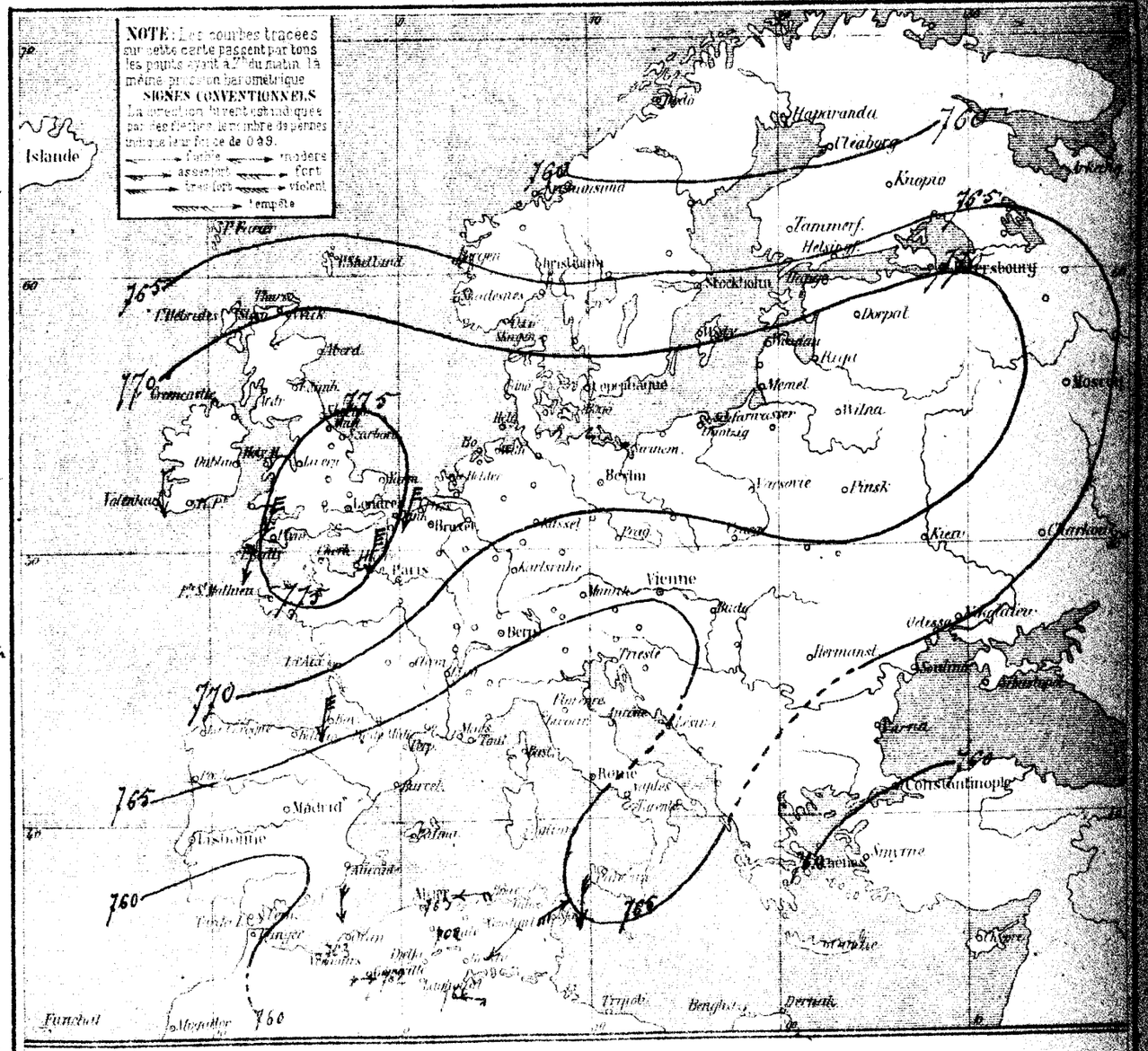
Situation générale. La dépression Italienne paraît s'être éloignée vers la Turquie d'Asie.

Une baisse légère se manifeste à l'Ouest et au centre de l'Algérie, un peu plus accentuée dans les stations méridionales, comme si une dépression passait dans le Sahara; le retour vers l'Est des vents généraux, s'accorde avec cette hypothèse.

De hautes pressions stationnent sur l'Europe centrale.

Pressions d'Europe — Minimum: 760 Uléaborg, Constantinople, Gibraltar.

Maximum 775 Shields, Cowres, Scilly.



Hier Dimanche, un magnifique halo s'est montré dans la soirée depuis 4h jusqu'au coucher du soleil, cet astre étant voilé par de légères vapeurs formant un cercle dont la circonférence plus fortement éclairée et pour ainsi dire en saillie avait un diamètre d'environ 20 fois la largeur du disque solaire.

Ce phénomène météorologique persistait encore longtemps après la disparition du soleil, mais le halo était alors réduit à un arc dont les diamètres devenaient à vue d'œil.

Dépêche du New-York Herald (à titre de renseignement)

New-York, le 30 Avril 8 heures du matin. Des dépressions successives commencent à affecter les côtes de la Grande Bretagne et de la Norvège entre les 30 Avril et 2 Mai. Pluies et forts vents du Sud au Nord-Ouest, peut-être éclairs.

Eclaircies momentanées.

Lith. Durrel fils aîné à Alger.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

VIme ANNEE, N° 2 [illegible]

Mardi 6 Mai 1879.

Stations du reseau Algerien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer		Thermomètres		Vents Direction & force de 0 à 9		État		Pluie recueillie (millim.)		Observations.
	Observations	Différence en 24 heures	Observations	Différence en 24 heures	à 7h du matin	le plus fort des 24 heures	du Ciel	de la mer	en 24 Hres	depuis le 1er Sept	
Nemours	764.1	+ 1.2	9.2	− 4.2	E 2	E 2	beau	Calme	"	412.7	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Tenez	763.8	+ 1.5	14.9	+ 0.1	E 1	"	nuageux	belle	"	423.0	"
Tlemcen	762.8	+ 1.0	13.4	+ 1.8	SW 1	SW 2	Clair	"	"	"	"
El-Aricha	762.2	„ 0.0	12.0	+ 4.0	WSW 2	WSW 4	beau	"	"	187.7	"
Saida	763.6	+ 1.3	9.6	− 4.8	N 1	N 3	tr. nuageux	"	"	309.4	"
Gerryville	761.9	„ 0.0	10.1	− 5.3	N 1	W 2	nuageux	"	"	295.0	"
Cap Caxine	764.5	+ 1.0	14.6	+ 0.6	NE 1	NE 3	nuageux	peu agitée	"	376.6	"
Alger (le Bey)	763.9	+ 0.3	14.2	+ 0.8	NE 1	NE 3	Clair	peu agitée	"	576.8	"
Orléansville	763.0	+ 1.8	13.7	− 0.3	Calme	NNW 2	Clair	"	"	413.3	halo lunaire hier soir.
St Cyprien	762.6	+ 1.3	10.8	− 2.1	SE 1	N 5	Clair	"	"	"	"
Aumale	763.1	+ 0.9	10.0	− 0.5	Calme	Calme	Clair	"	"	387.1	"
Tizi-Ouzon	763.5	+ 0.7	10.0	− 0.8	Calme	SE 2	beau	"	"	392.0	"
Fort-National	762.5	„ 0.0	7.0	− 1.0	NE 1	N 2	beau	"	"	825.0	gelée blanche
Djelfa	761.9	„ 0.0	7.6	− 3.8	NW 3	NW 4	beau	"	"	"	"
Laghouat	760.9	„ 0.0	14.6	+ 1.4	N 2	SE 2	beau	"	"	110.2	"
Bougie	763.9	+ 0.2	13.4	− 0.8	E 3	NE 3	beau	peu agitée	"	520.2	"
La Calle	762.1	− 2.1	13.5	+ 1.2	W 3	WNW 4	tr. nuageux	tr. houleuse	"	"	"
Sétif	761.9	+ 0.1	7.7	„ 0.0	SSE 1	NNW 4	Clair	"	"	282.2	gelée blanche
Guelma	763.1	− 1.1	10.0	− 0.2	SW 1	SW 2	Clair	"	"	492.1	"
Tebessa	763.8	− 0.4	6.2	− 0.6	SW 1	NNW 2	très nuageux	"	goutte	"	gouttes ce matin
Biskra	762.8	„ 0.0	14.4	+ 0.6	SW 1	SW 1	beau	"	"	57.8	"
Tunis	762.1	− 2.6	13.7	+ 1.1	WNW 5	N 6	nuageux	houleuse	"	294.8	"
Sfax	763.5	− 1.0	17.8	+ 0.8	NE 3	ENE 4	Clair	Calme	"	"	"

Alger (Ville)

Temperature des 24 heures: maxim. 19°4, 12-3h soir; minim. 13°5, matin

Humidité relative des 24 heures: maxim. 69% 9h soir; minim. 49%, midi

Evaporation des 24 hres 4m/m 28

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NNE 4	Couvert	houleuse	Ile d'Aix	NE 3	Clair	belle
Scilly	NNW 4	Couvert	belle	Biarritz	WSW 4	Couvert	belle
Yarmouth	NNW 3	Couvert	belle	Marseille	N 3	Clair	très-belle
Dunkerque	NW 3	tr. nuageux	belle	Toulon	Calme	beau	très-belle
Le Havre	WNW 1	brumeux	belle	Livourne	ENE 2	Couvert	très-belle
Cherbourg	SW 2	beau	très-belle	Naples	NNE 3	beau	calme
St Mathieu	N 1	beau	très-belle	Palerme	WSW 1	Clair	belle

Situation generale. Une forte baisse se manifeste dans les régions septentrionales, et s'étend sur toute l'Europe. Cependant, l'Algerie n'est atteinte que vers l'extrémité orientale du réseau, et la situation reste, dans nos contrées, à peu près ce qu'elle était hier. Mais des perturbations prochaines sont à redouter.

Situation pluviométrique d'El Affia (Maison Carré) au 1er Mai 1879

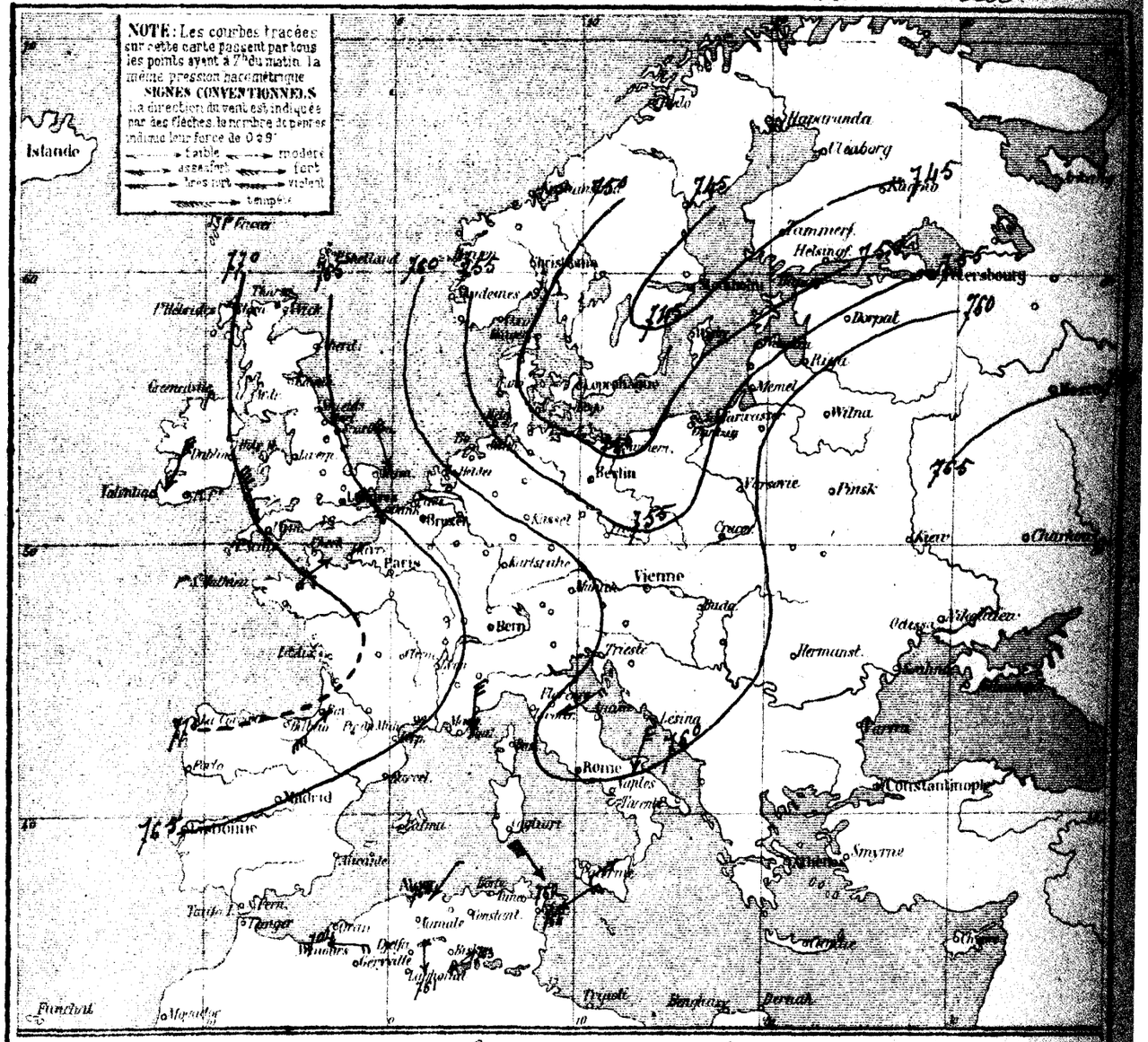
Pluie recueillie pendant le mois d'Avril 1879 ..... 64m/m 1 en 17 jours

..... d°..... du 1er Septembre 1878 au 31 Mars 1879 ..... 399. 8 en 69 jours

Totaux ..... 463m/m 9 en 86 jours

..... du 1er Septembre 1877 au 31 Mars 1878 ... 712. 4 en 90 jours

Différence en faveur de 1877-1878 .... 248m/m 5



Documents reçus de Mr J. Cambiaggio Commandant l'Immaculée Conception (Cie Fa [illegible])

Voyage de Philippeville à Marseille du 29 Avril au 1er Mai 1879

Ct Philippeville le 29 Avril 10h 25 du matin, B baromètre 760; Ciel Pallio-cumulo-nimbi dans le Sud cumuli au Zénith et clair dans le N. Vent d'WNW jolie brise, houle du large. — A 4h du soir avec en ciel [illegible]

Appareillé de Philippeville à 5h du soir. — A 6h du soir, à 10 milles de Philippeville B 760; Vent de NW fo[illegible] brise; grosse mer; ciel Pallio-Cumulo-nimbi inférieurs, Cumuli et Cirro-cumuli intermédiaires; les supér[illegible] sont invisibles. Eclairs, tonnerre, grains de pluie et de grêle. — Pendant la nuit, le baromètre baisse et se [illegible] à 758; le vent mollit et bâte l'W; le ciel reste couvert de Cumulo-nimbi, beaucoup d'éclairs et houle grosse de NW.

Le 30 Avril à 7h du mat. à 120 milles de Philippeville B 758.2; vent de NW forte brise et très-grosse mer; ciel Cumuli et Cumulo-nimbi inférieurs. — A midi, Latitude 39°6' N. 3° 15' longitude Est B. 760. — A 1h soir B 7[illegible] Coups devent de NNW, grosse mer; ciel Cumuli & Cumulo-fracti. — A 7h du soir B 760; forte brise de NW jolie [illegible] même observation. Pendant la nuit le vent mollit. — Le 1er Mai à 7h matin à 120 milles de Marseille, N et S avec [illegible] îles d'Hyères B 759.9; vent NW forte brise houle d'WNW; ciel, Cirri et quelques cumuli. — A 1h soir à 10 milles des [illegible] d'Hyères B 760; vent de SSE petite brise, pluie; ciel nimbus; houle de NW. — A 8h1/2 (soirée) B. 759; Vent d'W jolie [illegible] mer belle; ciel Cirri & Cumuli. — Arrivé à Marseille le 1er Mai à 3h 45 du s[illegible]

Durrel Fils aîné à Alger.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Mercredi 7 Mai 1879

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h.	Pluie recueillie — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	757.1	– 1.0	14.5	+ 5.3	calme	NW 3	Couvert	très-belle	"	442.7	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	753.9	– 9.0	14.4	– 0.5	E 4	"	nuageux	belle	"	423.0	"
Tlemcen	756.8	– 6.0	14.9	+ 1.5	SW 1	SSW 3	tr. nuageux	"	"	"	"
El-Aricha	757.2	– 5.0	13.0	+ 6.0	W 1	WSW 6	nuageux	"	"	187.7	"
Saïda	758.1	– 5.5	15.5	+ 5.9	S 6	S 6	Couvert	"	"	309.0	"
Géryville	759.3	– 2.6	13.3	+ 3.2	SSE 6	N 3	tr. nuageux	"	"	296.0	"
Cap Caxine	756.6	– 7.9	14.8	+ 0.2	Calme	NE 2	nuageux	belle	"	376.6	"
Alger (le Dey)	755.8	– 8.1	16.4	+ 2.2	S 1	E 2	beau	belle	"	576.8	"
Orléansville	754.7	– 8.3	14.7	+ 4.0	Calme	Calme	Couvert	"	"	413.5	"
St Cyprien	755.0	– 7.6	13.1	+ 2.3	ESE 3	E 3	Couvert	"	"	"	"
Aumale	757.5	– 5.6	11.0	+ 1.0	ESE 6	ESE 7	Couvert	"	"	317.1	"
Tizi-Ouzou	757.3	– 6.2	10.8	+ 0.8	E 1	ESE 2	beau	"	"	392.6	"
Fort-National	757.1	– 5.4	10.6	+ 3.0	E 2	NW 4	nuageux	"	goutte	125.0	gouttes hier soir
Djelfa	759.1	– 2.0	10.0	+ 2.4	SE 5	NW 5	nuageux	"	"	"	"
Laghouat	760.2	– 0.7	12.4	+ 2.2	E 1	NNW 3	nuageux	"	"	110.2	"
Bougie	758.2	– 5.7	15.4	+ 2.0	NW 4	NE 3	nuageux	agitée	"	520.2	Evaporation 4m/m
La Calle	760.7	– 1.4	14.1	+ 0.6	WSW 3	WNW 6	beau	très-houleuse	5.2	"	averses hier
Sétif	759.4	– 2.5	8.8	+ 0.8	SE 1	N 4	Couvert	"	"	282.2	fort gelée blanche
Guelma	759.9	– 3.2	10.5	+ 0.5	SW 1	NW 6	Clair	"	1.5	493.4	pluie de 5 à 6h soir
Tebessa	761.8	– 2.0	7.8	+ 1.6	ESE 1	NW 4	Clair	"	"	"	"
Biskra	761.4	– 1.4	11.9	– 2.5	NW 1	NW 2	beau	"	"	57.1	"
Malte	764.5	"	18.1	"	NW 4	"	Clair	Calme	"	"	"
Tunis	760.7	– 1.4	14.9	+ 0.2	W 4	NNW 7	beau	houleuse	"	294.8	"
Sfax	763.0	– 0.3	17.0	– 0.8	NW 4	NW 5	Clair	très-belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température	minim. 13°5, matin	
des 24 heures	maxim. 19°8, 12h soir	
Humidité relative	minim. 55% 3h soir	
des 24 heures	maxim. 72% 6h matin	
Evaporation des 24 h.	3m/m 6	

PORTS D'EUROPE

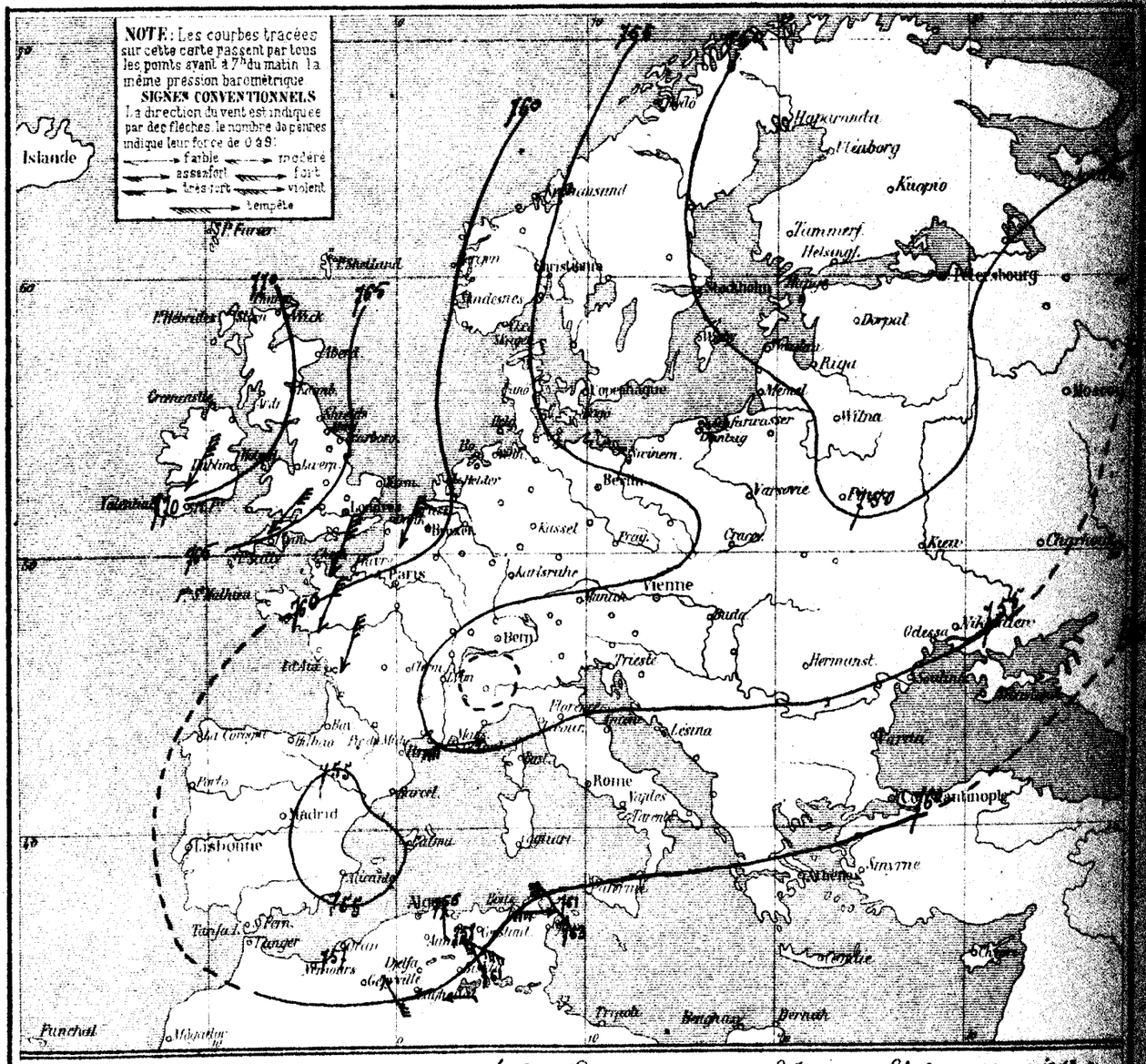
	Vents (Direct.n et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.n et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NE 5	nuageux	très houleuse	Ile d'Aix	NE 4	Couvert	belle
Scilly	ENE 4	très nuageux	houleuse	Biarritz	"	"	"
Yarmouth	NNE 4	... d°...	peu agitée	Marseille	W 3	très nuageux	houleuse
Dunkerque	NE 4	Couvert	très houleuse	Toulon	W 4	... d°...	tempête
Le Havre	NE 4	nuageux	... d°...	Livourne	WSW 3	... d°...	calme
Cherbourg	NE 6	très nuageux	grosse	Naples	NNE 3	Clair	calme
St Mathieu	E 3	Couvert	belle	Palerme	WSW 1	brumeux	belle

Situation générale. La baisse signalée hier dans toute l'Europe s'est étendue à la Méditerranée, à l'Algérie et à l'Espagne. Elle est aujourd'hui de 5m/m à Livourne, de 8m/m à Alger, de 11m/m à Madrid. Un centre de dépression paraît exister dans les Alpes; une tempête sévit à Toulon.

En Algérie, des vents violents de NW ont continué de souffler à l'Est; il est tombé quelques averses à La Calle. Dans les régions du Centre et de l'Ouest, les vents sont entre le Sud et l'Est, forts par places; mais ils doivent passer au SW par le Sud, puis au NW.

De mauvais temps sont à craindre et des orages possibles

Imp. Bouyer fils aîné à Alger



Documents reçus de Mr le Capitaine J. Cambiaggio Commandt l'Immaculée Conception (Cie Valery)

Voyage de Marseille à Alger du 3 au 5 Mai 1879

Parti de Marseille le 3 Mai à 5h 10 du soir. – A 5h 45, Cap de Marseille, B 757.6; vent de NW bonne brise; mer belle du vent et houle d'W; ciel cirri striés supérieurs, cirro-cumuli et cirro-fracti inférieurs. Cap devant dans l'WNW. – Pendant la nuit, le baromètre remonte et le vent souffle à l'état de grande brise – grosse mer – ciel clair, horizon brumeux.

Le 4 Mai à 7h du matin, B 763.1; vent de NNW forte brise; mer grosse; ciel clair, horizon brumeux.

A 10h du matin Est et W avec Mola de Mahon (Ile Minorque) B 764.1; vent de N petite brise; mer houleuse, ciel Cumulo-fracti avec pointes du SW au NW, vitesse moyenne 12m/m.

A 1h du soir à 37 milles de Mola sur la route d'Alger B 765.1; vent de SW petite brise, houle de NE; ciel clair, cumuli dans le NE. – A 7h du soir B 764; Cirri-linéaires et striés dans le Sud, s'étendant de l'WNW à l'ESE. Halo à la lune sous nuages. Vent d'ENE faible brise; mer belle houle de NE. – De 5 à 1h du matin, en vue des phares B 763. Jolie brise d'ENE; houle de NNE; ciel clair, brouillard sur les terres.

Arrivé à Alger le 5 Mai à 2h 35 du matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Jeudi 3 Mai 1879

de 7h du Matin.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 Hres	Pluie recueillie — depuis le 1er Sept	Observations
Nemours	754.1	-3.0	15.8	-0.7	S 1	S 2	Couvert	très belle	"	418.7	
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	noir parvenu
Ténez	752.7	-1.2	17.3	+2.9	S 2	"	Couvert	houleuse	"	428.0	"
Tlemcen	754.8	-2.0	13.6	-1.3	NW 5	NW 5	tr. nuageux	"	"	"	"
El-Aricha	756.2	-1.0	10.0	-8.0	WSW 4	WSW 4	tr. nuageux	"	3.9	191.6	tonnerre et pluie de 4h à 8h soir
Saïda	756.2	-1.3	11.6	-3.9	SW 2	SW 2	pluie	"	1.4	310.8	"
Géryville	755.5	-3.8	12.6	-0.7	ESE 3	NNW 5	nuageux	"	3.0	298.0	"
Cap Caxine	753.3	-3.3	18.0	+3.2	SW 1	SW 2	Couvert	Calme	"	376.6	Léger siroco hier
Alger (le Dey)	753.4	-2.4	18.4	+2.0	SW 1	W 5	pluie	Calme	goutles	576.8	Léger siroco hier
Orléansville	752.8	-1.9	15.3	+0.6	Calme	Calme	Couvert	"	goutles	418.3	goutles soir et ce matin
St Cyprien	752.6	-2.4	13.0	-0.1	Calme	ENE 3	pluie	"	goutles	"	... d°. ... d°...
Aumale	755.1	-2.4	12.5	+1.5	Calme	SE 7	pluie	"	1.0	388.1	petite pluie soir et ce matin
Tizi-Ouzou	754.0	-3.3	15.2	+4.4	Calme	ESE 6	Couvert	"	goutles	392.0	rafales et goutles de pluie vers 3h 0 du soir.
Fort-National	755.0	-2.1	12.0	+2.0	W 4	NE 4	Couvert	"	1..	426.0	Siroco hier
Djelfa	757.2	-1.9	10.2	+0.2	SE 4	SE 6	nuageux	"	[illegible]	"	pluie de 6h soir à 7h mat.
Laghouat	756.9	-3.3	14.4	+2.0	E 3	SE 3	nuageux	"	1.0	111.2	"
Bougie	753.7	-4.5	18.4	+3.0	SW 3	SW 3	Couvert	peu agitée	goutles	520.2	Siroco la nuit et la m/
La Calle	754.2	-6.5	19.7	+5.6	SSW 4	NE 6	tr. nuageux	belle	"	"	"
Sétif	757.0	-2.4	10.4	+1.9	E 2	S 4	Couvert	"	goutles	229.2	Soir siroco et Sable
Guelma	755.3	-4.6	16.2	+5.7	SW 3	WNW 5	Couvert	"	"	493.4	Siroco toute la journée
Tebessa	758.7	-2.7	14.5	+6.7	W 1	W 7	Couvert	"	goutles	"	Siroco et Sable hier
Biskra	756.8	-4.6	16.7	+4.8	NNW 1	NNW 2	Couvert	"	goutles	57.8	goutles de pluie la nuit
Malte	759.5	-5.0	20.0	+3.9	NNE 6	" "	Couvert	Calme	"	"	"
Tunis	757.2	-3.5	17.6	+3.7	SW 4	E 6	tr. nuageux	agitée	"	294.8	"
Sfax	759.0	-4.0	19.0	+2.0	SE 5	ESE 6	Couvert	agitée	"	"	"

Alger (Ville)

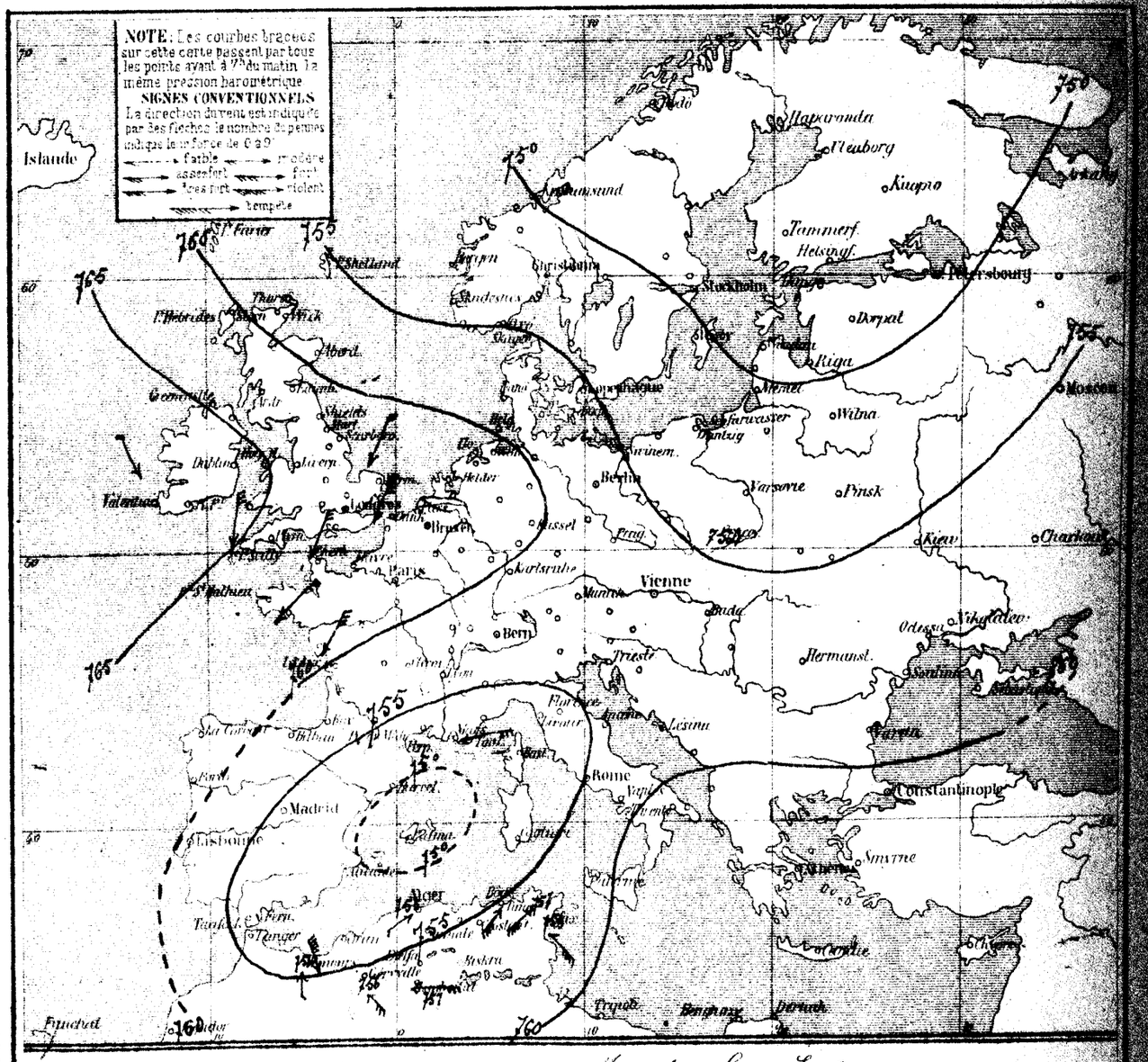
Température des 24 heures	minim.	14°2, 6.9h matin
	maxim.	22°, 12.3h soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	36% midi
	maxim.	63% 9h soir
Evaporation des 24 Hres		5mm/m 0

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NNW 1	tr. nuageux	très belle	Ile d'Aix	ENE 4	Couvert	belle
Scilly	NNE 4	Couvert	peu agitée	Biarritz	NE 2	tr. nuageux	belle
Yarmouth	NNE 2	nuageux	peu agitée	Marseille	E 1	nuageux	houleuse
Dunkerque	NE 4	tr. nuageux	tr. houleuse	Toulon	E 3	Couvert	belle
Le Havre	NE 3	neige	... d°...	Livourne	SE 5	Couvert	agitée
Cherbourg	NE 4	nuageux	... d°...	Naples	SSE 3	nuageux	calme
St Mathieu	ENE 2	Couvert	belle	Palerme	WSW 1	brouillard	belle

Situation générale. Le baromètre a continué de baisser en Provence et en Algérie. Un centre de dépression apparaît nettement vers les Baléares. Les vents ont passé à l'Est en Provence, au Sud-Ouest et au Nord-Ouest en Algérie. Cependant, des vents d'entre Est et Sud persévèrent dans le Sud de la province d'Alger. La pluie a été générale à l'Ouest et au Centre. On signale des coups de tonnerre dans le Sud-Ouest. Le siroco s'est fait sentir, chargé de sable, sur un grand nombre de points. La mer est assez calme en Provence et en Algérie.

Le même temps doit continuer encore.



Situation pluviométrique de Moustapha Supérieur au 1er Mai 1879

Pluie recueillie en Avril 1879 { de 7h du matin à midi ... 15mm/m 40 ; de midi à 6h du soir ..... 10 . 95 ; de 6h du soir à 7h du matin 46 . 05

Total du mois ..... 72mm/m 40 en 14 jours

Du 11 Septembre 1878 au 31 Mars 1879 on en a recueilli .... 463 . 60 en 84 jours

Total ..... 536mm/m 00 en 98 jours

Du 3 Septembre 1877 au 30 Avril 1878 on en avait recueilli .. 831mm/m 90 dont 2mm/m pour Avril en 2 jours

Ce qui donne une différence de 295mm/m 90

En faveur de l'année 1877-1878

Lith Duvert fils aîné à Alger.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Vendredi 9 Mai 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations (de 7h du Matin)	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations (de 7h du Matin)	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	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	761.4	+7.3	12.4	− 1.4	WNW 2	W 3	beau	agitée	"	412.7	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	"	"	"	"	"	"	"	"	"	423.0	non parvenu
Tlemcen	760.8	+6.0	13.1	− 0.5	NW 2	W 6	Couvert	"	"	"	"
El-Aricha	761.2	+5.0	9.0	− 2.0	W 6	W 7	beau	"	"	191.6	"
Saïda	759.9	+3.7	9.5	− 3.1	NW 5	NW 4	tr. mageux	"	"	310.8	"
Géryville	759.6	+4.1	6.5	− 6.1	N 3	ESE 3	Couvert	"	2.0	300.0	"
Cap Caxine	758.2	+4.9	14.0	− 4.0	SW 1	SW 3	tr. mageux	agitée	12.5	389.1	pluie hier
Alger (le Dey)	757.9	+4.5	13.6	− 4.4	WNW 1	SW 2	... d°...	agitée	18.3	395.1	... d° ....
Orléansville	758.0	+5.2	12.5	− 4.7	Calme	W 3	... d°...	"	4.0	417.3	pluie bien à la nuit
St Cyprien	757.2	+4.6	11.4	− 1.6	W 3	W 5	Couvert	"	3.0	"	..... d°....
Aumale	757.8	+2.7	9.0	− 3.5	Calme	S 7	Couvert	"	14.0	402.1	Orage à 7h du soir
Tizi-Ouzou	757.5	+3.5	12.0	− 3.9	Calme	NW 5	Couvert	"	8.0	400.0	commencé éclairs à 8h soir
Fort-National	757.4	+2.4	8.0	− 4.0	S 5	S 5	brouillard	"	18.6	384.0	orage lointain soir
Djelfa	758.2	+1.0	8.2	− 2.0	NW 5	NW 5	tr. mageux	"	pluie	"	éclairs et pluie de 8 à 9h soir.
Laghouat	756.8	− 0.1	12.8	− 1.6	NW 4	E 5	mageux	"	"	112.2	"
Bougie	756.9	+3.2	17.2	− 1.2	SW 3	SW 3	tr. mageux	peu agitée	7.8	528.0	orage de 7 à 10h soir
La Calle	755.6	+1.4	17.9	− 1.8	NNW 2	SW 4	mageux	peu agitée	1.5	"	léger Sirocco hier
Sétif	757.3	+0.3	7.8	− 2.8	N 1	SE 6	tr. mageux	"	7.0	289.2	orage vers 9h soir au sud
Guelma	757.1	+1.8	15.0	− 1.2	W 3	SW 3	Couvert	"	7.2	500.6	Sirocco toute la journée
Tebessa	757.9	− 0.8	11.2	− 3.3	W 1	SW 3	tr. mageux	"	goutte	"	..... d°....
Biskra	756.5	− 0.3	18.2	+ 1.3	NW 5	NW 5	Couvert	"	goutte	57.3	gouttes ce matin
Tunis	756.3	− 0.9	16.4	− 1.2	NE 4	S 5	tr. mageux	agitée	0.5	295.3	légère pluie hier soir et la nuit.
Sfax	754.4	− 4.6	18.5	− 0.5	NNE 7	NNE 7	.... d°....	tr. houleuse	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	13°3, le matin
	maxim	18°2, 6h matin
Humidité relative des 24 heures	minim.	55% 6h matin
	maxim.	86% 6h soir
Evaporation des 24 hres		1mm,70

PORTS D'EUROPE

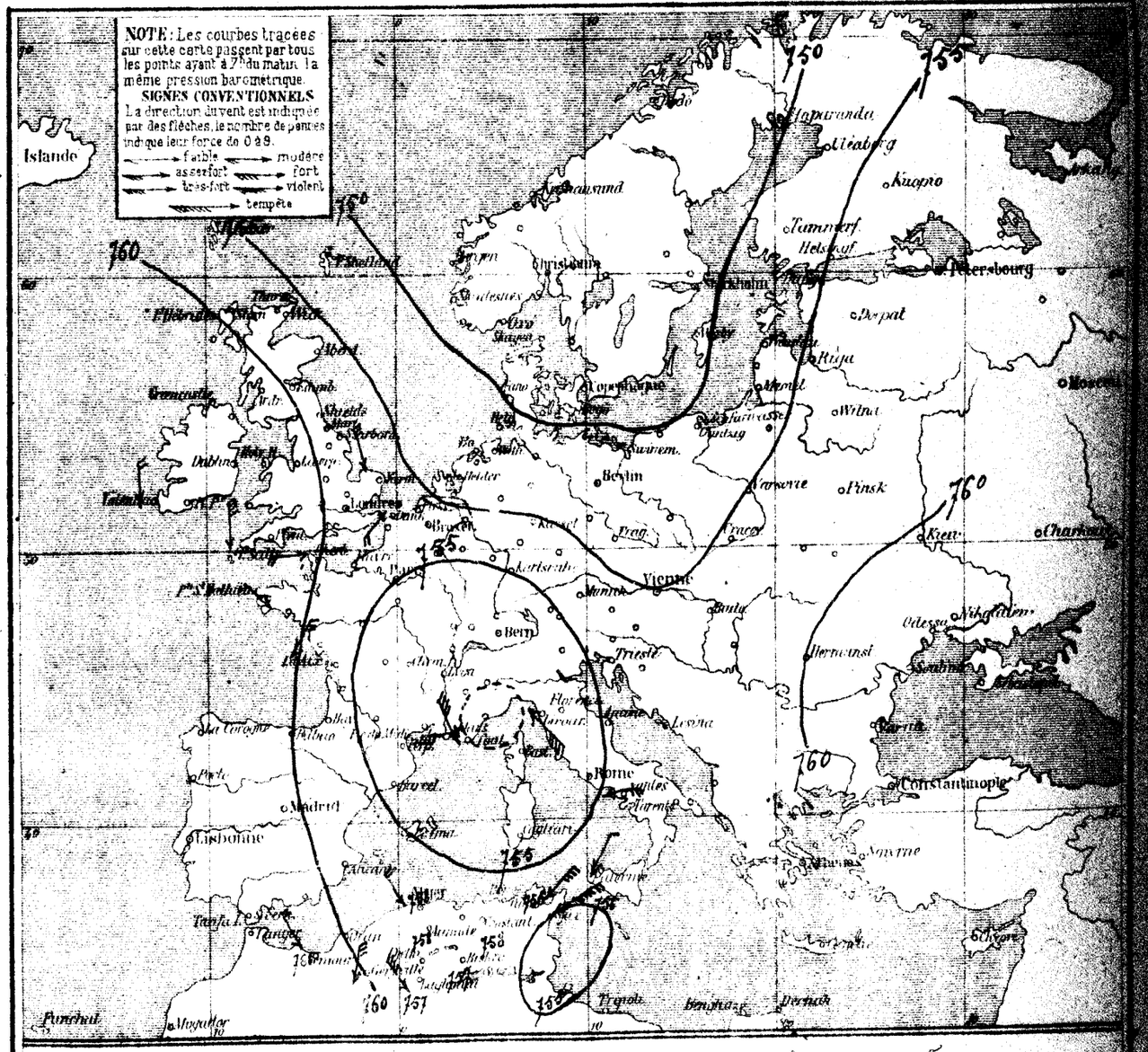
	Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.on et force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	N 2	tr. mageux	très belle	Ile d'Aix	NNE 3	mageux	belle
Scilly	N 4	Couvert	peu agitée	Biarritz	NW 2	pluie	belle
Yarmouth	NNW 3	Couvert	belle	Marseille	NNW 4	pluie	houleuse
Dunkerque	SW 2	Couvert	belle	Toulon	W 4	Couvert	tr. houleuse
Le Hâvre	SW 2	Couvert	belle	Livourne	SSE 5	Couvert	agitée
Cherbourg	SW 2	Couvert	belle	Naples	E 3	Clair	Calme
St Mathieu	W 2	Couvert	belle	Palerme	NE 1	brouillard	belle
	NNW 1	pluie	belle				

Situation générale.

La pluie a été générale hier dans les provinces d'Alger et de Constantine; des orages ont éclaté dans la région: Aumale, Fort National, Tizi-Ouzou, Bougie, Sétif, Djelfa.

La dépression Méditerranéenne s'est transportée vers Nice ramenant les vents de NW dans l'Est et le Centre de l'Algérie. Une autre centre de dépression apparaît au SE de Sfax et détermine de forts vents de NE en Tunisie. Dans ces conditions, le baromètre a monté à l'Ouest et au centre, mais il a baissé à l'extrémité orientale du réseau. — L'amélioration qui s'est produite en Algérie paraît devoir se maintenir au moins momentanément et s'étendre bientôt à la Tunisie. — Une autre dépression venant des régions Septentrionales de l'Europe et se dirigeant vers le Sud se trouve ce matin sur les Etats Scandinaves.

Lith Duvert fils aîné à Alger.



Bulletin International du Bureau Central météorologique de France

Températures d'Europe (7h du matin)

Le 4 Mai 1879. — Paris 6°7; Lyon 7°2; Clermont 2°8.0; Brest 9°.4; Rochefort 10°.0; Bordeaux 11°.0; Nice 12°.6; Monaco 12°8; Fano 12°.3; Wisborg 3°.0; Hammerfors 2°.4; St Pétersbourg 1°9. Vienne 5°.5; Hermanotadt 13°9. Le 5 Mai. — Paris 10°3; St Mathieu 7°0; Lyon 8°1; Marseille 11°.5; Monaco 13°9; Stockholm 11°6; Copenhague 10°.2; Kernosand 7°8; Helsingfors 11°.2; Moscou 2°2; Memel 5°7; Berlin 9°4; Bilbao 14°8. Alicante 20°.0.

Pluies d'Europe

Le 4 Mai 1879. — Paris néant; Brest 6mm/m; St Pétersbourg 3mm/m; Naples 6mm/m 1; Livourne 6mm/m 7; Lesina 28mm/m; Rome 30mm/m 2.
Le 5 Mai. — Paris néant; Clermont 0mm/m 6; Puy de Dome 2mm/m 6; Trieste 5mm/m; Rome 10mm/m; Naples 12mm/m 9; Vienne 38mm/m.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

de 7h du Matin. — Samedi 10 Mai 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer: Observations	Baromètre: Différence en 24 heures	Thermomètres: Observations	Thermomètres: Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9): à 7h du matin	Vents: le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.): en 24 hres	Pluie: depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	765.7	+4.3	13.4	+1.0	S 1	WNW 3	Clair	peu agitée	"	412.7	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	761.9	+4.0	13.4	−1.0	S 2	"	nuageux	agitée	"	423.0	"
Tlemcen	764.8	+4.0	12.8	−0.3	NNW 2	NNW 3	nuageux	"	"	"	"
El-Aricha	764.2	+3.0	8.0	" 0.0	WSW 2	WSW 3	beau	"	"	191.6	"
Saïda	764.1	+4.2	10.0	+1.5	W 4	W 4	Clair	"	"	310.8	"
Géryville	763.5	+3.9	6.7	+0.2	NW 3	N 3	beau	"	"	362.0	
Cap Caxine	762.0	+3.8	14.0	" 0.0	SW 2	W 4	Clair	agitée	"	389.1	"
Alger (le Dey)	761.5	+3.6	13.4	−0.2	SW 4	W 4	Clair	agitée	"	595.1	"
Orléansville	762.6	+4.6	11.4	−1.1	Calme	Calme	beau	"	gouttes	417.2	gouttes hier matin
St Cyprien	761.7	+4.5	9.7	−1.7	E 1	W 4	Clair	"	"	-	"
Aumale	761.8	+4.0	9.4	+0.4	W 3	NW 6	beau	"	pluie	402.1	pluie légère à 1h soir
Tizi-Ouzou	761.5	+4.0	11.0	−1.0	Calme	NW 4	Clair	"	gouttes	400.0	gouttes hier matin
Fort-National	761.6	+4.2	6.0	−2.0	W 1	W 2	Clair	"	"	844.0	"
Djelfa	762.2	+4.0	5.5	−2.7	NW 5	NW 5	beau	"	"	-	"
Laghouat	762.9	+6.1	10.8	−2.0	NW 3	W 5	Clair	"	"	112.2	"
Bougie	761.5	+4.6	12.8	−4.4	NW 4	NW 4	Clair	agitée	"	522.?	"
La Calle	760.6	+5.0	12.8	−5.1	W 4	NNW 4	nuageux	très houleuse	0.6	"	pluie légère hier
Sétif	761.4	+4.1	5.1	−2.7	NW 2	NW 5	Clair	"	"	235.9	gelée blanche
Guelma	761.9	+4.8	12.7	−2.3	W 5	W 6	beau	"	gouttes	500.6	gouttes de pluie hier
Tebessa	762.6	+4.7	7.4	−3.8	W 3	W 5	Clair	"	9.0	"	orage et pluie hier
Biskra	763.0	+6.5	13.4	−4.8	NW 2	NW 4	beau	"	"	58.3	"
Malte	759.5	"	15.6	" "	SW 4	"	Clair	agitée	"	"	"
Tunis	761.0	+4.7	13.2	−3.4	W 5	NW 7	Clair	agitée	2.0	297.3	averses après-midi
Sfax	763.5	+9.1	18.5	0.0	N 2	ENE 5	Couvert	belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures (minim)	11°.4 la nuit
(maxim)	18°.4 12.3h soir
Humidité relative des 24 heures (minim)	44% 3h soir
(maxim)	78% 6h matin
Evaporation des 24 hres	4 m/m 90

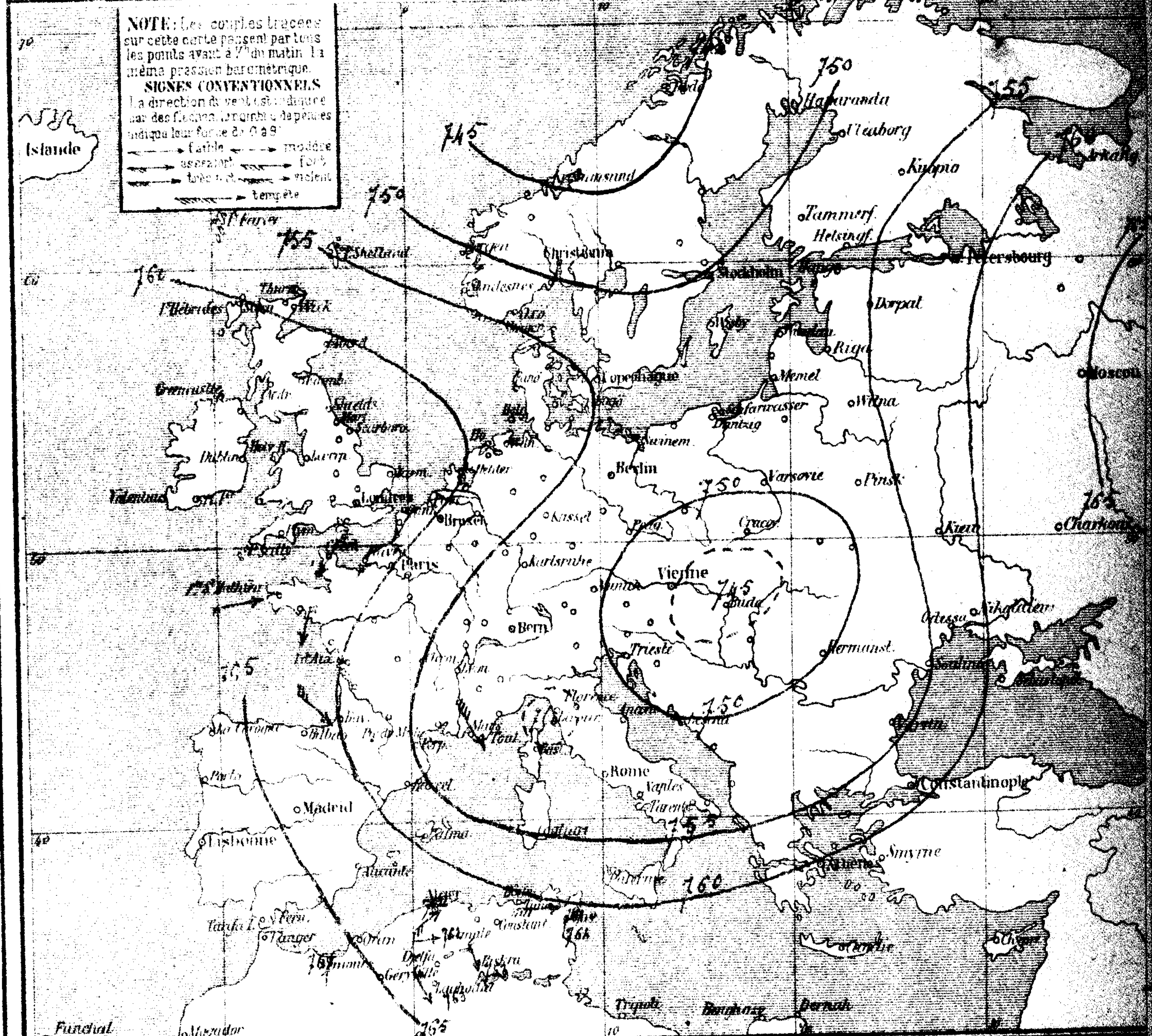
PORTS D'EUROPE :

	Vents (Directn et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Directn et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NE 1	nuageux	belle	Ile d'Aix	NE 3	Couvert	belle
Scilly	NNE 4	Couvert	agitée	Biarritz	NNW 3	Couvert	belle
Yarmouth	N 2	nuageux	belle	Marseille	NW 5	nuageux	grosse
Dunkerque	ENE 3	Couvert	peu agitée	Toulon	NW 6	nuageux	grosse
Le Hâvre	NE 2	tr. nuageux	peu agitée	Livourne	WSW 8	Clair	agitée
Cherbourg	NE 4	... d° ...	houleuse	Naples			
St Mathieu	W 2	Couvert	belle	Palerme	" W 1	" brouillard	peu agitée

Situation générale. Une dépression principale a son centre près de Vienne ; une autre secondaire est sur le golfe de Gênes.

Le baromètre se relève rapidement en Algérie. Cependant il est tombé encore un peu de pluie dans la province de Constantine, et des manifestations électriques sont signalées à Tébessa. Les vents sont entre SW et NW, forts sur quelques points. La température s'est notablement abaissée.

Le temps doit rester assez beau en Algérie.



Brises météorologiques par Mr J. Combiaggio (voir no 1950)

Brise solaire règne dans tous les pays qui font face au soleil du ... ; elle commence le matin au soleil levant, fait le tour dans l'hémisphère ... de gauche à droite en suivant le soleil, et cesse au soleil couchant. (C'est un signe de calme et de beau temps).

Brises régulières, ou brises alternatives de terre et de mer : la brise de terre commence après le coucher du soleil ou à 9h, et quelquefois plus tard, et celle de mer commence après le lever du soleil, ou au plus tard entre 9 & 10 heures du matin. Il y a toujours un intervalle de calme entre les deux brises.

Une perturbation quelconque dans la brise de terre & de mer annonce toujours un mauvais temps ou une perturbation quelconque au large.

Les heures de l'établissement des brises alternatives de terre et de mer ne sont pas uniformes dans tous les pays.

(Al. Suire)

Lith. Duvert fils aîné à Alger.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Dimanche 11 Mai 1879

de 7h du Matin.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0m et au niveau de la mer — Observations	Baromètre à 0m et au niveau de la mer — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents Direction & force de 0 a 9 — à 7h du matin	Vents Direction & force de 0 a 9 — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept	Observations
Nemours	767.1	+ 1.1	14.6	+ 1.3	S 1	WNW 1	Clair	très-belle		412.7	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	762.5	+ 0.6	16.6	+ 2.2	NW 2	"	nuageux	agitée	"	428.6	"
Tlemcen	766.3	+ 1.5	12.9	+ 0.1	Calme	NW 3	beau	"	"	"	"
El-Aricha	766.2	+ 2.0	10.0	+ 2.0	WSW 1	WSW 2	Clair	"	"	191.8	"
Saïda	765.6	+ 1.5	11.0	+ 1.0	W 4	W 4	beau	"	"	314.8	"
Géryville	764.8	+ 1.3	7.8	+ 2.1	NNW 3	NNW 3	beau	"	"	300.0	"
Cap Caxine	763.0	+ 1.0	13.2	+ 1.2	W 4	W 5	tr. nuageux	agitée	"	389.1	"
Alger (le Dey)	762.4	+ 0.9	16.6	+ 3,2	NNW 5	W 5	beau	agitée	"	395.1	"
Orléansville	763.3	+ 0.7	15.5	+ 4,1	WSW 2	WSW 3	beau		"	417.5	nuageux beau
St Cyprien	762.3	+ 0.6	13.6	+ 3,9	W 4	W 4	beau	"	"	"	"
Aumale	762.0	+ 0.2	9.0	− 0.4	NW 5	NW 6	Couvert	"	pluie	402.1	pluie légère ce matin
Tizi-Ouzou	761.1	− 0.4	11.0	" 0.0	NW 3	NW 5	orage	"	1.0	401.0	orage et pluie ce matin
Fort-National	761.8	+ 0.2	9.0	+ 3.0	N 2	WSW 3	orage	"	3.0	847.0	orage, grêle et pluie ce matin
Djelfa	763.3	+ 1.1	7.2	+ 1,7	NW 5	NW 5	nuageux	"	"	"	"
Laghouat	763.9	+ 1.0	12.6	+ 1.8	NW 4	NW 4	Clair	"	"	112.2	"
Bougie	761.5	; 0.0	11.8	− 1.0	NW 3	SSW 5	orage	peu agitée	14.4	338.4	Nuages bas, orage et pluie ce matin
La Calle	760.0	− 0.6	14.4	+ 1.6	WSW 4	WNW 5	tr. nuageux	grosse	"	"	"
Sétif	762.2	+ 0.8	8.0	+ 2,9	W 3	NW 5	tr. nuageux	"	"	289.2	"
Guelma	760.6	− 1.3	14.9	+ 2,2	SW 3	W 6	beau	"	"	500.6	"
Tebessa	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Biskra	762.5	− 0.5	15.3	+ 1.9	NW 3	NW 3	Clair	"	"	58.3	"
Malte	759.5	− 0.0	17.1	+ 2,2	SW 6	"	Couvert	agitée	"	"	"
Tunis	760.9	− 0.2	15.0	+ 1.8	W 5	WNW 7	Clair	peu agitée	"	237.2	"
Sfax	762.5	− 1.0	19.5	+ 1.0	SW 2	SW 5	nuageux	très-belle	"	"	"

Alger (Ville)

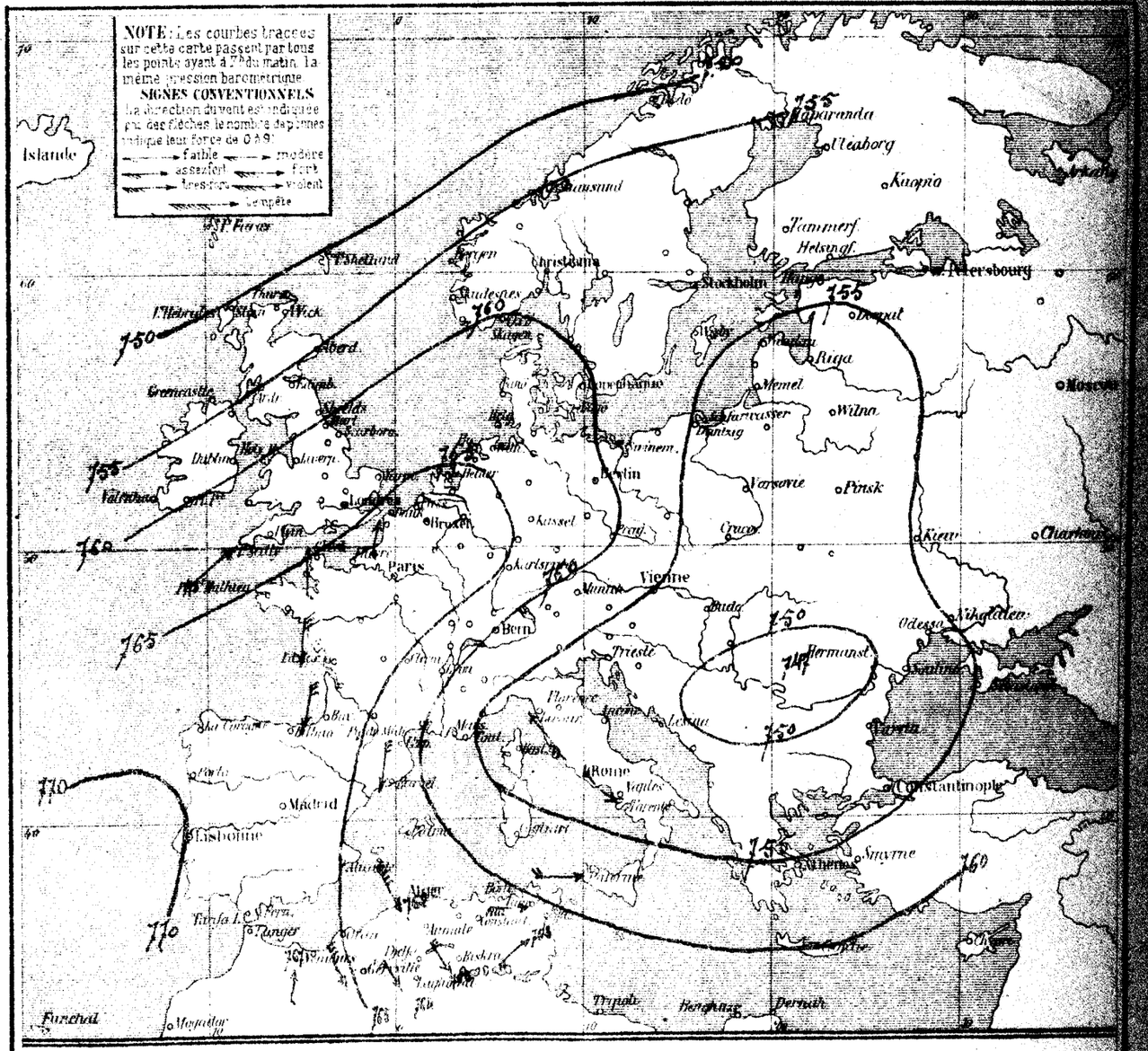
Température des 24 heures	minim.	13°,0 à 5h matin
	maxim.	21°4, 12 à 3h soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	38% midi
	maxim.	66% 8h soir
Evaporation des 24 hres		6mm,5

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	WNW 2	pluie	très-belle	Ile d'Aix	N 3	Clair	belle
Scilly	WSW 3	tr. nuageux	peu agitée	Biarritz	N 5	Couvert	belle
Yarmouth	WSW 2	beau	très-belle	Marseille	"	"	"
Dunkerque	SW 2	brumeux	belle	Toulon	"	"	"
Le Havre	SW 1	Couvert	belle	Livourne	SSE 3	Couvert	Calme
Cherbourg	S 2	Couvert	belle	Naples	WNW 2	nuageux	"
St Mathieu	SW 2	pluie	belle	Palerme	W 2	Couvert	peu agitée

Situation générale. La dépression Autrichienne s'éloigne vers la mer Noire et a son centre prés d'Hermanstadt. Son influence a maintenu, en Algérie, des vents de NW assez forts et un temps pluvieux dans l'Est; On signale des orages à Fort-National, Tizi-Ouzou, Bougie. Cependant le baromètre continue de remonter lentement; le ciel s'éclaircit et le temps doit se mettre définitivement au beau.

Pressions d'Europe { Minimum: 747 Hermanstadt. Maximum: 770 Bonne.



Dépêches du New York Herald (et Bureau de Renseignements)

New York le 10 Mai 1879, 7 heures du matin. Une perturbation atmosphérique atteindra les côtes de la Grande Bretagne et de la France, affectant celles de la Norwège entre les 6 et 7. Pluies. Bourrasques du Sud-Est au Nord-Ouest.

New York le 8 Mai 7 heures du matin. Une perturbation atmosphérique atteindra les côtes de la Grande Bretagne et de la France, affectant celles de Norwège entre les 10 et 12. Pluies. Vents à Est, Nord-Ouest. Eclairs.

Imp. Durrert fils aîné à Alger.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

de 7h du Matin

Lundi 12 Mai 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0m et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	766.0	− 1.1	12.0	−2.6	SE 3	SE 3	Clair	Calme	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	763.8	+1.3	13.9	+0.5	SE 2	"	nuageux	peu agitée	"	"	"
Tlemcen	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
El-Aricha	766.2	+0.0	15,0	+5.0	SSW1	SW 2	Clair	"	"	"	"
Saïda	766.4	+0.8	6.7	−4.3	WSW1	N 2	Clair	"	"	"	"
Géryville	765.4	+0.6	10.6	+1.7	N 1	NW 1	Clair	"	"	"	"
Cap Caxine	765.0	+2.0	16.0	+0.7	Calme	W 4	Clair	belle	"		"
Alger (le Dey)	764.5	+2.1	14.2	−2.4	W 1	NNW 5	Clair	belle	"		"
Orléansville	764.6	+1.3	11.6	−3.9	Calme	W 3	Clair	"	"		"
St Cyprien	763.8	+1.3	10.2	+0.5	Calme	NNW 5	Clair	"	"		"
Aumale	763.8	+1.8	11.0	+2.0	calme	NW 6	Clair	"	"		"
Tizi-Ouzou	764.3	+3.2	10.3	−0.7	Calme	N 4	clair	"	5.0		grêle bien abondante.
Fort-National	763.7	+1.9	6.0	" 0.0	W 2	W 3	Clair	"	5.0		"
Djelfa	765.2	+1.9	5.8	−1.4	NW 3	NW 7	Clair	"	"		"
Laghouat	765.1	+1.2	12.2	−0.4	E 1	NW 5	Clair	"	"		"
Bougie	764.4	+2.9	12.4	+0.6	NE 4	NW 4	Clair	tr. houleuse	4.3		pluie bien matin
La Calle	763.4	+3.4	13.1	+0.3	W 5	WNW 6	Couvert	très grosse	10.3		pluie et grêle hier
Sétif	764.1	+1.9	4.8	−3.2	W 2	W 6	Clair	"	3.0		pluie et neige hier matin
Guelma	764.4	+3.8	12.1	−2.8	SW 1	NW 6	beau	"	5.0		pluie hier
Tebessa	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Biskra	765.2	+2.7	12.8	−2.5	NW 1	NW 5	beau	"	"		"
Tunis	762.8	+1.9	13.5	−1.6	NW 8	NW 8	tr. nuageux	tr. houleuse	"		"
Sfax	765.0	+2.5	16.4	−3.1	W 5	NW 6	Clair	belle	2.0		"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	maxim.	13°0 midi
	minim.	18°8 12h3 soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	46% 3h soir
	maxim.	71% 6h matin
Evaporation des 24 hres		2mm/m 47

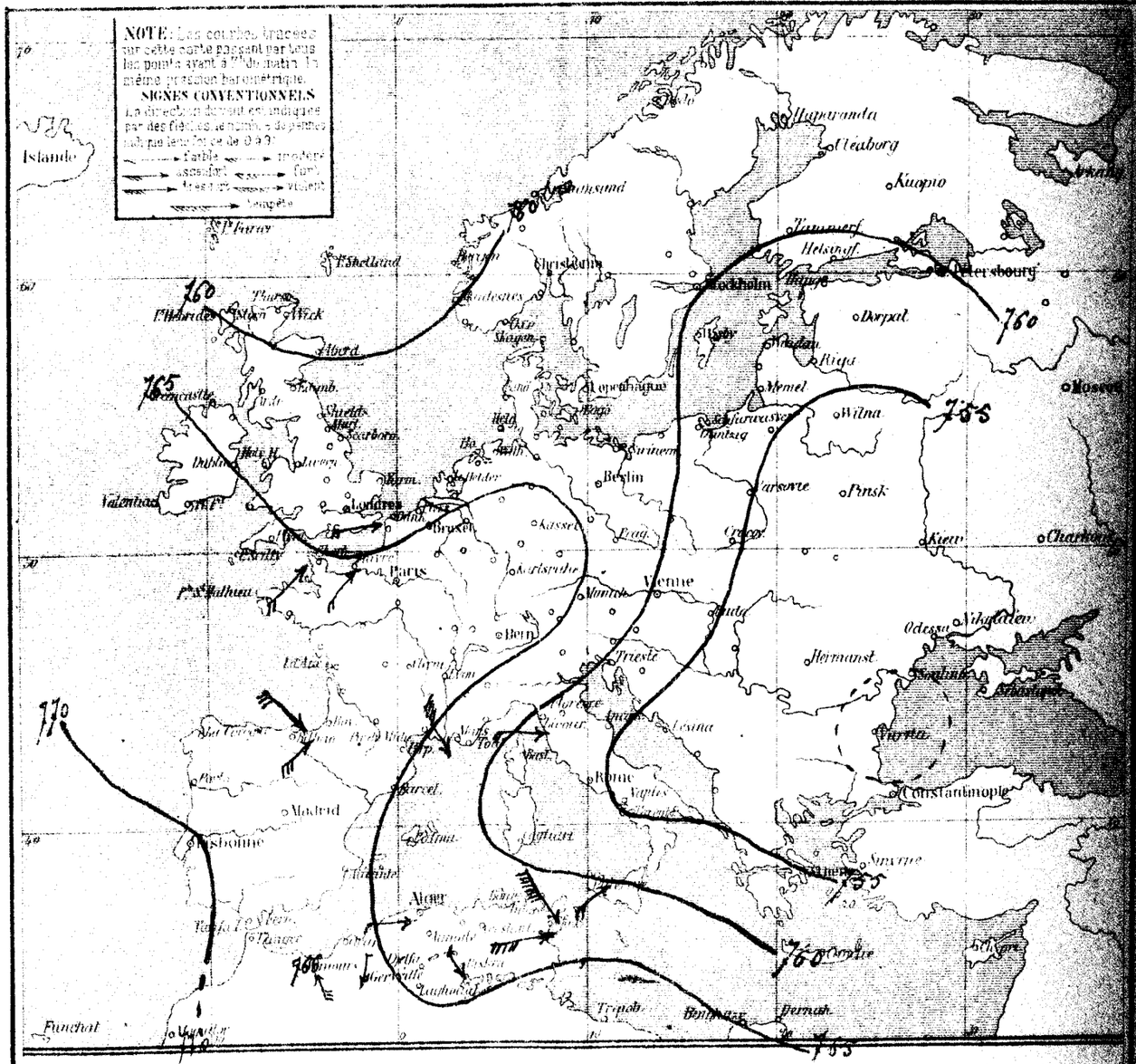
PORTS D'EUROPE

	Vents (Direct. & force)	Etat du Ciel	Etat de la Mer		Vents (Direct. & force)	Etat du Ciel	Etat de la Mer
Valentia	WSW 1	nuageux	belle	Ile d'Aix			
Scilly	WSW 3	nuageux	peu agitée	Biarritz	E 1	tr. nuag.	belle
Yarmouth	NW 1	nuageux	peu agitée	Marseille	WNW 3	Couvert	belle
Dunkerque	NW 1	beau	Calme	Toulon	NW 5	Clair	grosse
Le Hâvre	W 2	Couvert	belle	Livourne	NNW 4	nuageux	tr. houleuse
Cherbourg	WSW 2	nuageux	belle	Naples	W 2	nuageux	Calme
St Mathieu	WSW 1	tr. nuageux	calme	Palerme	NNE 2	nuageux	Calme
	NW 1	Couvert	belle		WNW 2	Couvert	belle

Situation générale.

La dépression qui était hier près d'Hermanstadt s'est encore avancée vers la mer Noire, mais lentement, et son influence n'a pas cessé de se faire sentir en Tunisie où sévit encore ce matin un vent violent de NW. Dans la province de Constantine il a plu sur plusieurs points, et l'on signale la neige à Sétif, la grêle dans la matinée d'hier à Tizi-Ouzou.

Cependant le baromètre remonte, les vents de NW se calment dans le reste de l'Algérie, et les hautes pressions viennent lentement de l'Ouest, tandis qu'une bourrasque aborde les régions Septentrionales de l'Europe sans menacer nos régions. Il est donc probable que le beau temps ne tardera pas à se rétablir et [illegible] l'Ouest.



Pronostics météorologiques par M. J. Cambiaggio (Voir N° 1967)

Vent d'Est. — Le vent d'est souffle des parties venant du large ou brise de mer.

Le vent d'Ouest souffle des parties venant de terre ou brise de terre.

Vent qui mollit à 2 heures du soir annonce pour 4 ou 5 heures du soir un vent plus fort.

Vent de NW qui tombe au SW annonce, dans l'émisphère Nord une tempête ou plus de vent (Folley au baromètre).

La brume, sous forme de nuages (cumulo-nimbi) sur les sommets des montagnes, annonce de la pluie.

La pluie de nuit (qui commence la nuit) est de courte durée.

La grosse pluie dure peu.

La pluie de jour (qui commence le jour) dure plus longtemps.

Imprimerie Bastide à Alger.

de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Mardi 13 Mai 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents Direction & Force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 heures	Pluie — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	767.8	+1.8	14.2	+2.2	E 1	NW 2	Clair	Calme	"	412.7	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	766.1	+2.3	12.4	−1.5	S 2	"	tr. nuageux	belle	"	423.0	"
Tlemcen	767.5	" "	13.3	" "	SE 1	SE 3	nuageux	"	"	"	"
El-Arricha	767.2	+1.0	15.0	" 0.0	WSW 2	WNW 3	nuageux	"	"	491.6	"
Saïda	767.5	+1.1	11.2	+5.1	NNW 2	N 4	Clair	"	"	310.2	"
Géryville	767.0	+1.6	12.8	+2.2	NNE 2	N 3	Clair	"	"	800.0	"
Cap Caxine	767.9	+2.9	15.4	−0.6	Calme	W 1	beau	pen agitée	"	389.1	"
Alger (le Deg.)	767.7	+3.2	15.0	+0.8	Calme	NNW 2	Clair	pen agitée	"	595.1	"
Orléansville	766.5	+1.9	13.8	+2.2	Calme	NNW 3	Clair	"	"	417.3	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Aumale	767.5	+3.7	10.0	−1.0	Calme	NW 6	Clair	"	"	402.1	"
Tizi-Ouzou	767.4	+3.1	10.6	+0.3	Calme	NW 2	Clair	"	"	406.0	Pluie brouillard
Fort-National	767.7	+4.0	6.0	" 0.0	NE 2	NE 2	Clair	"	"	852.0	"
Djelfa	767.2	+2.0	6.4	+0.6	NW 3	NW 4	Clair	"	"	"	"
Laghouat	767.3	+2.2	12.8	+0.6	NE 1	NE 4	Clair	"	"	112.2	"
Bougie	767.6	+3.2	13.4	+1.0	NE 2	NE 4	beau	houleuse	"	536.7	"
La Calle	765.8	+2.4	13.4	+0.3	WNW 4	WNW 6	tr. nuageux	grosse	9.6	"	averses pluie et grêle ce matin
Sétif	767.6	+3.5	6.8	+2.0	W 2	W 5	Clair	"	"	292.2	gelée ce matin
Guelma	767.2	+2.8	12.8	+0.7	SW 1	NW 5	Clair	"	2.5	506.1	petite pluie de 1 à 2h soir
Tebessa	766.6	+1.6	8.2	+0.3	W 5	W 7	beau	"	"	"	"
Biskra	767.2	+2.0	14.0	+1.2	NNW 1	SW 4	Clair	"	"	98.3	"
Malte	759.5	−2.5	14.0	−1.6	NW 4	" "	Clair	agitée	"	"	"
Tunis	764.4	+1.6	14.7	+1.2	NW 6	NW 8	tr. nuageux	tr. houleuse	0.5	297.8	Neige pluie brin
Sfax	766.0	+1.0	17.5	+1.1	NW 5	NW 6	beau	pen agitée	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	13°.4 matin
	maxim.	19°.2 soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	39% 6h soir
	maxim.	68% 9h soir
Evaporation des 24 hres		Anul 64

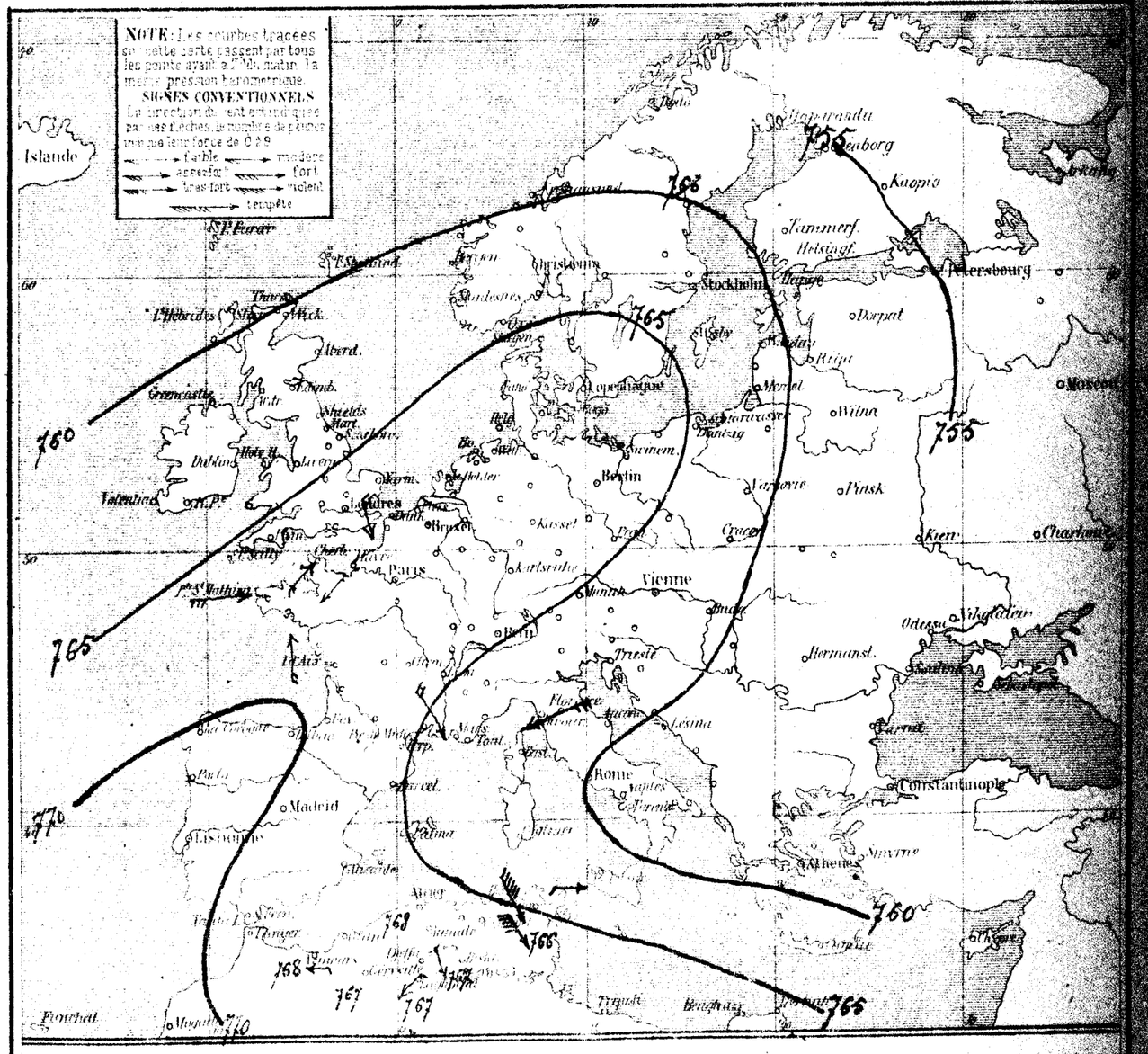
PORTS D'EUROPE

	Vents Direct.on et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct.on et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	Calme	nuageux	calme	Ile d'Aix			
Scilly	WSW 4	pluie	pen agitée	Biarritz	S 2	nuageux	belle
Yarmouth	SSE 1	nuageux	calme	Marseille	WSW 2	nuageux	belle
Dunkerque	NNW 2	tr. nuageux	belle	Toulon	NW 4	clair	houleuse
Le Havre	NNW 2	tr. nuageux	belle	Livourne	NNW 4	Clair	pen agitée
Cherbourg	NE 1	tr. nuageux	calme	Naples	ENE 3	Couvert	Calme
St Mathieu	SW 2	..d°..	belle	Palerme	NNE 2	beau	Calme
	W 3	pluie	belle		W 1	brumeux	belle

Situation générale.

Les pressions s'égalisent de plus en plus sur notre bassin Méditerranéen, et le calme continue ou renaît. Toutefois, il y a lieu de remarquer la persistance des gros temps de Nord-Ouest en Tunisie, dûs à l'influence de la dépression qui s'éloigne lentement sur la mer Noire. De nouvelles averses sont tombées hier sur cette région, et les vents y ont encore une grande force ce matin.

Pressions d'Europe { Minimum : 755 St Pétersbourg. Maximum : 770 Biarritz, Madrid.



Observations météorologiques recueillies à bord du Paquebot Le Saïd (Messageries Maritimes) par Mr Berigni Commandant.
Parti de Marseille le 10 Mai à 6h du soir ; Arrivé à Alger le 12 Mai à 5h ½ matin

Dates	Heures des Observations	Baromètre	Thermomètre	Vents — Direction	Vents — Force	Etat — du ciel	Etat — de la mer
10 Mai	7h du soir	754.0	19°.0	NW	fort	beau	très-grosse
	7h du matin	760.0	14.0	NW	assez fort	beau	très-grosse
11 Mai	1h du soir	763.5	18.0	W	très-faible	beau	houleuse
	7h du soir	764.0	16.0	Calme	"	très-beau	houleuse
12 Mai	5h du matin	764.5	17.0	Calme	"	très-beau	houleuse

Observations. — Le 11, rayon vert au coucher du Soleil.

Lith. Duvert fils aîné à Alger.

de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

ANNEE 1879

Mercredi 14 Mai 1879

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	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	64.1	— 3.1	13.9	— 0.3	E 2	E 3	nuageux	Calme	"	412.7	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	63.8	— 2.5	14.0	+ 1.6	NE 2	"	beau	belle	"	423.0	"
Tlemcen	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
El-Aricha	65.2	— 2.0	16.0	+ 1.0	SW 1	SW 2	beau	"	"	191.6	"
Saïda	64.9	— 2.6	9.4	— 2.4	E 3	N 3	beau	"	"	310.8	"
Géryville	65.0	— 2.0	7.2	+ 4.4	S 3	WNW 2	nuageux	"	"	300.0	"
Cap Caxine	65.4	— 2.5	15.4	0.0	NE 1	NE 3	Clair	agitée	"	389.1	"
Alger (le Dey)	65.1	— 2.6	14.6	— 0.4	ENE 1	ENE 2	Clair	agitée	"	395.1	"
Orléansville	64.3	— 2.2	15.5	+ 1.7	Calme	Calme	beau	"	"	417.3	Cirrus
St Cyprien	64.2	— 2.0	15.0	+ 4,5	E 2	N 4	Clair	"	"	"	"
Aumale	66.1	— 1.4	15.0	+ 5.0	Calme	Calme	Clair	"	"	402.1	"
Tizi-Ouzou	65.5	— 1.9	11.9	+ 1.3	Calme	SE 3	Clair	"	"	406.0	"
Fort-National	66.7	— 1.0	8.0	+ 2.0	W 1	W 2	Clair	"	"	852.0	"
Djelfa	66.2	— 1.0	10.2	+ 3.8	SE 3	NW 3	Clair	"	"	"	"
Laghouat	66.0	— 1.3	12.6	— 0.2	E 1	ENE 3	Clair	"	"	112.2	"
Bougie	66.9	— 0.7	14.5	+ 1.1	SSE 3	NE 3	Clair	agitée	"	586.7	"
La Calle	67.9	+ 2.1	13.9	— 0.5	WSW 3	WNW 5	beau	grosse	gouttes	"	gouttes de pluie hier.
Sétif	67.7	+ 0.1	8.6	+ 1.8	S 3	N 4	Clair	"	"	292.2	"
Guelma	68.2	+ 1.0	11.5	— 1.3	SW 1	NW 6	beau	"	"	506.1	"
Tebessa	68.5	+ 1.9	6.7	— 1.5	W 2	NW 7	beau	"	"	"	"
Biskra	66.6	— 0.6	13.3	— 0.7	NW 1	NW 4	Clair	"	"	58.3	"
Tunis	67.4	+ 3.0	12.7	— 2.0	WSW 4	NW 8	Clair	houleuse	"	297.8	bourrasque de NW commencée cette nuit.
Sfax	68.5	+ 2.5	17.0	— 0.5	NW 4	NW 7	Clair	très belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minima	13°8	6h-9h matin
	maxima	21°3	12.3h soir
Humidité relative des 24 heures	minima	41%	9h matin
	maxima	89%	9h soir
Evaporation des 24 hres		3m/m 34	

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	N 4	tr. nuageux	peu agitée	Ile d'Aix	WSW 5	tr. nuageux	belle
Scilly	WNW 4	tr. nuageux	houleuse	Biarritz	NW 1	tr. nuageux	belle
Yarmouth	SSE 1	Couvert	Calme	Marseille	NNE 3	Clair	belle
Dunkerque	W 1	pluie	belle	Toulon	E 2	Clair	très belle
Le Hâvre	SW 2	brouillard	peu agitée	Livourne	S 2	Clair	Calme
Cherbourg	W 4	Couvert	peu agitée	Naples	NNE 2	Clair	Calme
St Mathieu	NW 2	Couvert	belle	Palerme	W 1	brumeux	peu agitée

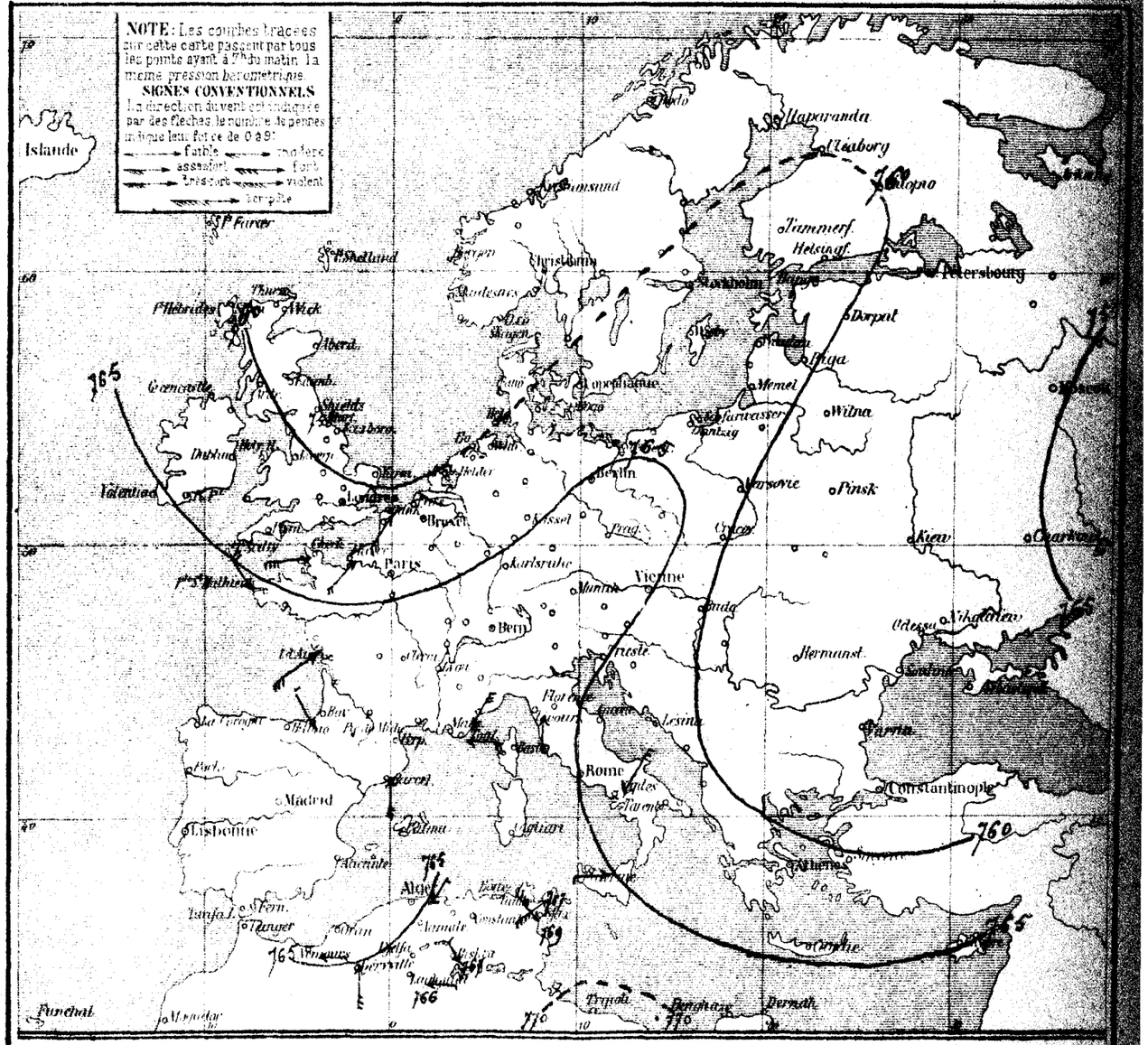
Situation générale. La bourrasque de NW qui sévit depuis le 10 à Tunis s'est un peu calmée cette nuit, et le vent souffle fort du SW.

Une baisse barométrique légère, venant de l'Ouest, s'étend sur les provinces d'Oran et d'Alger, et gagnera probablement la partie orientale du réseau. Ses vents sont entre E et N, au Centre et à l'Ouest, et le ciel reste partout clair, si ce n'est à Nemours, où il est nuageux.

En Europe, une dépression paraît descendre sur la mer du Nord.

Il est à craindre que de nouveaux troubles atmosphériques ne nous atteignent bientôt.

Ch. Duvert fils aîné à Alger.



Documents reçus de la Station d'Oujda (Maroc) Observations faites à 10h du matin par Mr Journé Capitaine du 2e Régiment de Zouaves.
(Altitude, 560 mètres environ au-dessus du niveau de la mer).

Mois d'Avril 1879.

Pression barométrique réduite à Zéro	Maximum absolu du mois	719.84 le 25.
	Minimum absolu — d° —	706.42 le 14.
Température minima	Maximum absolu du minima	13°5 le 23
	Minimum absolu — d° —	3°0 le 2
Humidité relative	Maximum absolu	97% le 1er
	Minimum absolu	17% le 26

Température de l'eau de puits : le 3, 13°3 ; le 11, 15°0 ; le 13, 16°8 ; le 19, 16°1 ; le 21, 17°2 ; le 28, 16°7.

Pluie les 1er 10, 11, 14, 15, 16 ; gouttes les 6, 7, 8, 21.

L'Observateur signale que la récolte est très-compromise par suite du manque d'eau.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Jeudi 15 Mai 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	764.1	— 0.6	16.7	+ 2.8	Calme	N 1	Couvert	Calme	gouttes	412.7	gouttes ce matin
Oran	"	"	"	"	"		"	"	"	"	non parvenu
Ténez	762.3	— 1.5	15.0	+ 1.0	S 2	"	nuageux	belle	"	423.0	"
Tlemcen	764.1	" "	12.7	" "	NW 1	NW 3	Couvert	"	gouttes	"	goutte ce matin
El-Aricha	764.2	— 1.0	15.0	+ 1.0	WSW 2	NE 6	Couvert	"	"	191.6	"
Saïda	763.7	— 1.2	14.8	+ 5.4	SW 1	N 4	Couvert	"	"	310.8	"
Géryville	764.7	— 0.3	18.1	+ 0.9	WSW 2	SW 4	Couvert	"	"	300.0	"
Cap Caxine	762.6	— 2.8	15.6	+ 0.2	NE 1	NE 3	nuageux	belle	"	389.1	"
Alger (le Fort)	762.4	— 2.7	15.4	+ 0.8	NNE 1	NNE 2	Clair	belle	"	395.1	"
Orléansville	762.7	— 1.6	15.0	— 0.5	Calme	Calme	Le nuageux	"	"	417.3	"
St Cyprien	762.5	— 1.7	14.4	— 0.6	ESE 1	W 5	Le nuageux	"	"	"	Sirocco après-midi
Aumale	763.0	— 3.1	17.5	+ 2.5	Calme	SE 5	Couvert	"	"	402.1	"
Tizi-Ouzou	762.5	— 3.0	16.3	+ 4.4	Calme	Calme	Couvert	"	"	426.0	Strati
Fort-National	763.3	— 3.4	15.0	+ 7.0	NE 1	W 2	beau	"	"	352.0	Sirocco soir
Djelfa	763.8	— 2.4	14.6	+ 4.4	SE 3	SE 4	nuageux	"	"	"	"
Laghouat	763.6	— 2.4	13.6	+ 1.0	SW 3	S 5	nuageux	"	"	412.2	"
Bougie	762.7	— 4.2	14.4	— 0.1	ENE 3	NE 3	beau	peu agitée	"	336.7	brumes ce matin
La Calle	764.9	— 3.0	16.4	+ 2.5	SSE 1	NNW 1	beau	peu agitée	"	"	"
Sétif	762.6	— 5.1	15.4	+ 6.8	E 1	S 4	Couvert	"	"	292.2	"
Guelma	764.6	— 3.6	13.5	+ 2.0	SW 1	SW 2	Clair	"	"	506.1	"
Tebessa	766.2	— 2.3	14.3	+ 7.6	S 1	NW 4	beau	"	"	"	Cumulo Stratus
Biskra	764.8	— 1.8	15.3	+ 2.0	SSE 1	SSE 2	nuageux	"	"	58.3	"
Tunis											
Sfax	766.3	— 1.1	14.0	— 1.3	S 3	NW 5	Clair	agitée	"	297.8	"
	767.5	— 1.0	18.5	+ 1.5	SW 4	SW 6	beau	très-belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température (minima des 24 heures) 11°3, 6 g^es matin
Température (maxima des 24 heures) 20°0, 12 g^es soir
Humidité relative (minima des 24 heures) 56% 1 g^e matin et midi
Humidité relative (maxima des 24 heures) 97% 9 g^es soir
Evaporation des 24 h 9^mm 3^mc 93

PORTS D'EUROPE

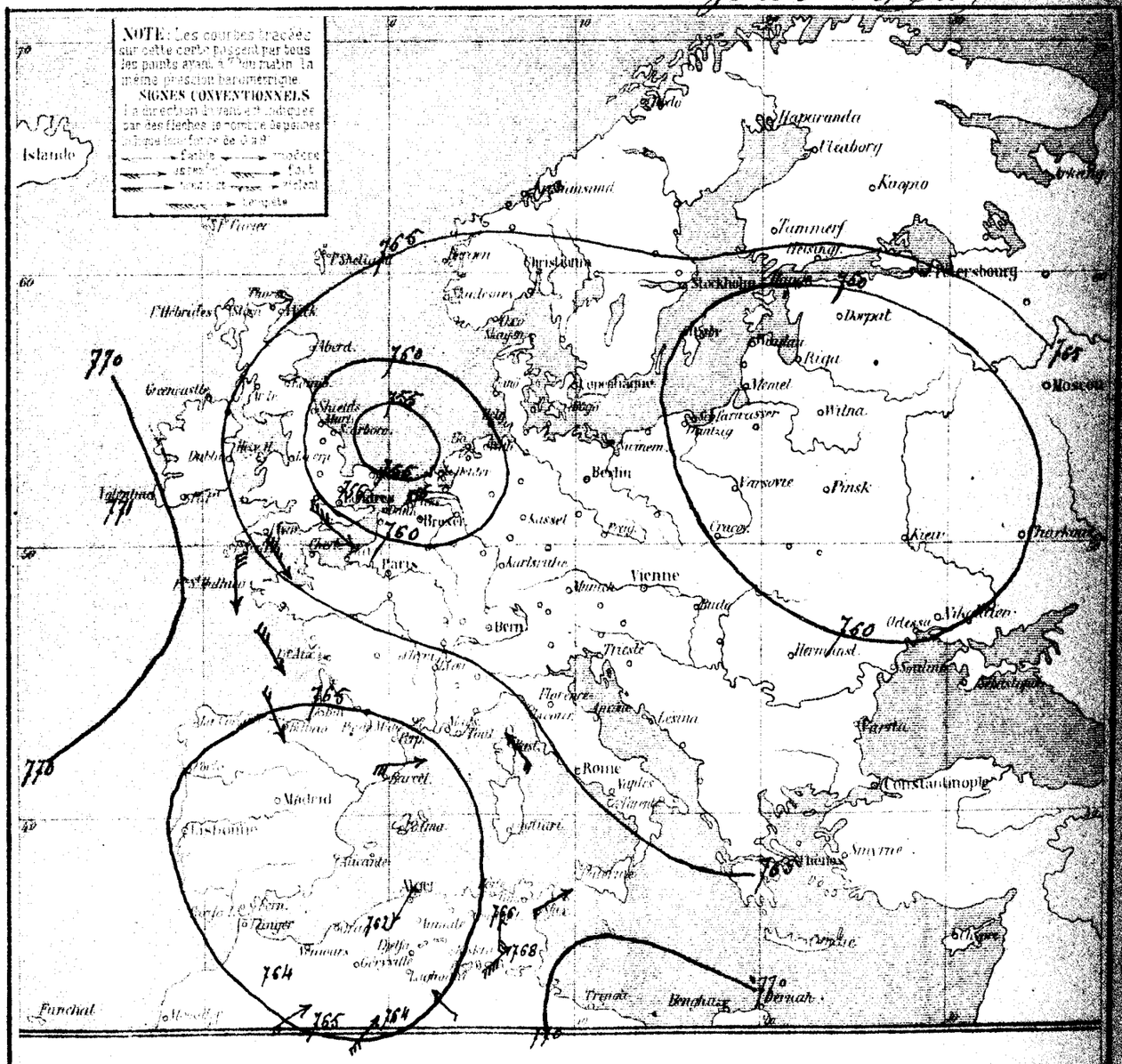
	Vents Direct.on et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct.on et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia				Ile d'Aix			
Scilly	NW 1	Le nuageux	très-belle	Biarritz	NNW 3	beau	belle
Yarmouth	N 4	... d° ...	Houleuse	Marseille	NW 2	nuageux	belle
Dunkerque	WNW 1	Couvert	Le belle	Toulon	Calme	Clair	Calme
Le Hâvre	NW 4	Couvert	peu agitée	Livourne	W 3	beau	belle
Cherbourg	NW 4	Couvert	très houleuse	Naples	SSE 2	Clair	Calme
St Mathieu	NW 5	Couvert	très houleuse	Palerme	NNE 2	Clair	Calme
	N 3	nuageux	belle		WSW 1	Clair	peu agitée

Situation générale.

La baisse barométrique signalée hier à l'W s'est propagée jusqu'en Tunisie, en s'accentuant un peu. Elle est dûe à une dépression secondaire qui a son centre, ce matin, vers Alicante, et qui pourrait causer quelques grains orageux en Algérie. Le ciel s'est couvert ou ennuagé sur un grand nombre de points, mais la mer n'est agitée qu'à Tunis.

En Europe, la dépression signalée hier comme descendant du Nord-Ouest, est aujourd'hui sur la mer du Nord. Elle détermine des vents de NW forts sur les côtes de la Manche.

Lith. Ducrot fils aîné à Alger.



Pronostics météorologiques par Mr J. Cambiaggio (Voir Nr 1264).

Une grosse houle & une forte pluie abattent le vent et la mer.
Une pluie fine abat grand vent.
On aura de la pluie si le ciel est rouge le matin.
La lune jaune, rousse & humide donne de la pluie ou de la neige.
(Couronnes Parhélies, Halos, brume ou cirré nuageant la lune etc...)
On aura de la pluie, du vent ou de la neige avec des nuages divisés sous forme de globes séparés (nuage par grappe de raisin ou Cirro-Cumulo-nimbi).

Les nuages par grappes de raisin sont des nuages de l'espèce (Cirro-cu-nimbi)
Les nuages en barre sont des Cirro-Cumulé laissant un intervalle clair entr'eux et qui permettent d'apercevoir un nuage sous forme de barre placé parallèlement à l'horizon à une certaine hauteur.

(A Suivre)

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGERIE

Vme ANNEE, N° 1212

Vendredi 16 Mai 1879.

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	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) depuis le 1er Sept	Observations
Nemours	765.9	+1.8	15.2	−1.5	N 1	N 1	tr. nuageux	Calme	2.0	411.[illegible]	pluie à 3h 30 et 8h soir
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Tlemcen	765.1	+1.0	11.1	−1.6	NW 2	NW 3	Couvert	"	7.0	"	pluie Pa nuit
El-Aricha	764.2	" 0.0	10.0	−5.0	NNW 2	NNW 6	nuageux	"	"	191.[illegible]	"
Saïda	764.0	+0.3	11.0	−3.8	N 3	N 5	Couvert	"	"	310.[illegible]	"
Géryville	762.4	−2.3	14.9	−3.2	NNE 4	S. 7	Beau	"	"	300.0	"
Cap Caxine	763.0	+0.4	15.4	−0.2	NE 2	NE 4	Couvert	agitée	"	389.[illegible]	"
Alger (le Dey)	763.7	+1.3	15.4	" 0.0	NE 1	NE 4	pluie	agitée	goutte	595	gouttes cemath
Orléansville	763.8	+1.1	15.6	−0.6	Calme	Calme	Couvert	"	10.0	1193.[illegible]	pluie à 3 heures
St Cyprien	763.0	+0.5	15.0	+0.6	E 2	NNW 4	Couvert	"	9.3	"	légère pluie à 3 heures
Aumale	762.8	−0.2	13.6	−3.9	Calme	S 6	Couvert	"	8.0	410.[illegible]	nuages à 3 heures
Tizi-Ouzou	763.1	+0.6	14.5	−1.8	Calme	ENE 2	Couvert	"	2.0	408.[illegible]	pluie la nuit
Fort-National	763.4	+0.1	10.1	−4.9	E 1	W 2	brouillard	"	3.5	269.[illegible]	"
Djelfa	761.7	−2.1	13.6	−1.0	NE 5	SW 5	Couvert	"	goutte	"	goutte à 2 heures
Laghouat	761.5	−2.1	19.6	+6.0	E 3	S 4	nuageux	"	"	111.[illegible]	"
Bougie	762.9	+0.2	18.0	+3.6	NE 2	NE 2	nuageux	peu agitée	0.9	537.[illegible]	pluie à 2h la nuit
La Calle	762.9	−2.0	16.5	+0.1	WSW 3	ENE 4	nuageux	Belle	"	"	"
Sétif	764.0	+1.4	13.0	−2.4	NW 3	W 4	Couvert	"	"	398.[illegible]	"
Guelma	763.3	−1.3	13.0	−0.5	SW 1	SW 2	Couvert	"	"	506.[illegible]	pluie à 2h
Tebessa	764.2	−2.0	14.2	−0.1	E 1	W 3	tr. nuageux	"	"	"	pluie à 2h
Biskra	762.1	−2.7	19.3	+4.0	SE 1	SE 1	Couvert	"	"	58.3	"
Tunis	763.7	−2.6	15.4	+1.4	NE 3	E 5	beau	peu agité	"	295.[illegible]	"
Sfax	765.5	−2.0	20.0	+1.5	SE 4	SE 5	nuageux	Belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	11°3 minuit
	maxim.	20°9, 12-3h soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	47% 2h soir
	maxim.	84% 6h matin
Evaporation des 24 hres		3mm/m 20
Petite pluie finissant vers minuit et demi.		

PORTS D'EUROPE :

	Vents Direct.on et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct.on et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	WSW 4	Couvert	houleuse	Ile d'Aix	[illegible]	pluie	[illegible]
Scilly	NNW 4	tr. nuageux	peu agitée	Biarritz	[illegible]	[illegible]	Calme
Yarmouth	NE 2	...d°...	Belle	Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Dunkerque	E 1	Couvert	Belle	Toulon	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Le Hâvre	NNW 5	pluie	très houleuse	Lavcurne	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Cherbourg	NNW 4	Couvert	grosse	Naples	[illegible]	[illegible]	[illegible]
St Mathieu	SW 5	Clair	Belle	Palerme	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Situation générale. La dépression de la mer du Nord s'est [illegible] partie, tout en maintenant sur Manche les vents de NW à [illegible]

Celle d'Espagne s'est transportée vers golfe de Gênes. Elle détermine [illegible] un vent très-fort de NW qui rend la mer houleuse.

En Algérie, une autre dépression secondaire aussi, fait sentir [illegible] Sud, sans qu'il soit possible de reconnaître avec précision, sa position [illegible] C'est elle, sans doute, qui commande les vents d'ailleurs faibles ou modérés que [illegible]

Soumis à ces deux influences, le ciel qui était [illegible] d'Alger et Oran. Il est probable que le même temps se continuera, sans augmentation [illegible] province de Constantine. — Un orage a éclaté à Aumale vers 2h du soir.

Lith. Duvert fils aîné à Alger.

Remarques météorologiques par M. J. Cambuzzio (Voir N° 1972)

Le matin, vers [illegible] accompagnée de pluie, avec des nuages provenant de la [illegible] du vent avec grande rapidité frisant le sol.

Dans [illegible] averses de pluie, avec des nuages (cirro-[illegible] ou cirro-voyageurs) ayant leur [illegible] dans les régions des parties Sud, rasant la terre et le sol.

[illegible] on aperçoit l'arc en ciel du vent, de la pluie ou de la neige.

[illegible] plus nombreux que les [illegible], on aura de la pluie.

[illegible] on aperçoit un arc-en-ciel dans l'Est.

[illegible] on aperçoit, pendant le jour, la nuit, le soir ou le matin, on aperçoit un [illegible] pendant [illegible] double, triple avec des couleurs vives.

[illegible] accompagnée de pluie si le baromètre baisse et que les nuages [illegible] soient [illegible] dans des directions inverses, indiquent des mouvements inquiets.

(A suivre.)

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGERIE

Samedi 17 Avril 1870

de 7h du Matin.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 heures	Pluie recueillie — depuis le 1er août	Observations
Nemours	769.0	+ 3.1	14.5	— 0.7	N 1	N 1	nuageux	Calme	1.0	415.7	plusieurs embarcations de la bat. à voile
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenue
Ténez	765.9	+2.8	14.0	— 1.6	NE 1	"	tr. nuageux	peu agitée	2.0	485.0	"
Tlemcen	767.1	+2.0	11.3	+ 0.2	Calme	NW 2	tr. nuageux	"	"	"	"
El-Arricha	766.2	+2.0	15.0	+5.0	NW 1	NNW 6	nuageux	"	"	191.6	"
Saïda	766.9	+2.9	7.8	— 3.2	N 4	N 5	Couvert	"	6.0	316.6	"
Géryville	763.9	+1.5	6.6	— 8.4	N 7	N 7	Couvert	"	"	200.0	"
Cap Caxine	766.7	+3.7	15.2	— 0.2	NE 2	NE 4	Couvert	agitée	1.0	390.4	"
Alger (le Dey)	766.3	+2.6	15.4	" 0.0	NE 2	NE 2	tr. nuageux	agitée	3.7	398.5	averse à 7h soir
Orléansville	766.8	+3.0	13.4	— 2.2	Calme	NNW 4	Couvert	"	0.5	424.6	pluie la nuit et le matin
St Cyprien	765.3	+3.0	14.4	— 0.6	ENE 1	NNE 6	Couvert	"	gouttes	"	quelques gouttes vers minuit
Aumale	764.1	+1.3	7.0	— 6.6	N 4	W 5	Couvert	"	18.0	488.1	pluie toute la 24 heures
Tizi-Ouzou	765.6	+2.3	13.6	— 0.9	Calme	Calme	tr. nuageux	"	13.0	431.1	pluie hier
Fort-National	764.5	+1.1	6.5	— 3.5	NE 2	NE 3	Couvert	"	25.0	380.5	"
Djelfa	764.0	— 0.7	6.4	— 7.2	NE 4	NE 6	tr. nuageux	"	3.0	"	pluie la nuit
Laghouat	764.5	— 0.0	11.8	— 7.8	NW 7	ENE 7	nuageux	"	goutte	119.3	gouttes comettes à 10 h.
Bougie	766.2	+3.3	14.4	— 3.6	E 4	NE 4	Couvert	houleuse	27.6	565.2	pluie hier et la nuit
La Calle	765.0	+2.7	13.1	— 3.4	SW 3	NW 4	pluie	houleuse	12.8	"	pluie hier et la nuit
Sétif	764.0	+0.4	5.2	— 7.8	NNW 3	SW 4	Couvert	"	20.0	314.2	quelques gouttes et la bruine.
Guelma	765.7	+2.4	12.4	— 0.6	W 2	W 3	pluie	"	21.7	557.2	pluie assez continue toute la journée
Tebessa	763.2	— 1.0	8.2	— 6.2	N 4	E 3	pluie	"	15.2	"	pluie hier, la nuit et ce matin
Biskra	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenue
Tunis	764.9	+ 1.2	13.0	— 2.4	NNW 3	NE 5	pluie	houleuse	8.8	305.6	pluie hier et la nuit
Sfax	762.0	— 3.5	18.0	— 2.0	NE 6	NE 7	brumeux	grosse	"	"	"

Alger (Ville)

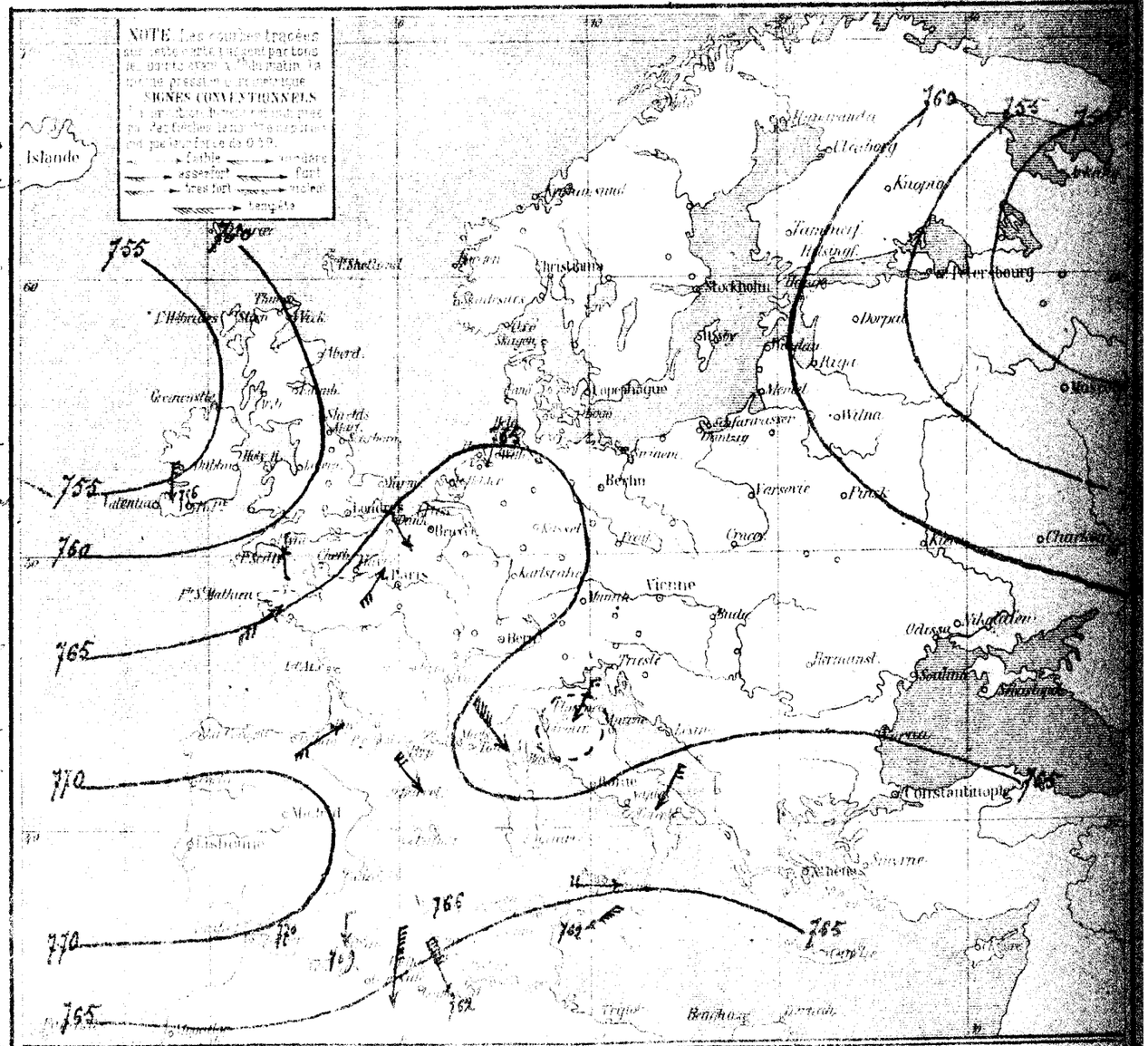
Température des 24 heures	maxim	14°5 nuit
	minim	6°3 5h matin
Humidité relative des 24 heures	maxim	75% 9h soir
	minim	69% midi
Evaporation des 24 h		2mm/m 69
Pluies de		3mm/m 04

PORTS DE LA MER

	Vent à midi	Etat de la mer	Etat du ciel		Vent à 7h du soir	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	N 5	tr. nuageux	peu agitée	Le Havre	E 1	Couvert	belle
Scilly	S 4	pluie	houleuse	Harwich	SW 3	pluie	vive
Yarmouth	S 1	tr. nuageux	tr. belle	Ostende	NW 4	Clair	houleuse
Dunkerque	NNW 1	beau	belle	Toulon	NW 1	Clair	grosse
Le Havre	SW 3	brumeux	peu agitée	Livourne	NE 3	Couvert	Calme
Cherbourg	SW 1	Couvert	Calme	Naples	NNE 3	nuageux	Calme
St Malo	WSW 3	pluie	peu agitée	Palerme	W 2	Clair	très belle

Situation générale. La dépression du golfe de Gênes persiste, et les vents de NW continuent de sévir en Provence.

En Algérie, le réseau reste soumis spécialement à la barométrique qui traverse le Sud de l'Ouest à l'Est et qui détermine des vents d'entre NE et NW violents dans le Sud. La température a subi par tout une baisse importante, et des condensations considérables c'est produit des pluies qui sont particulièrement abondantes dans la province de Constantine. Ces pluies doivent continuer encore à l'Est, et de forts vents du N sont à craindre de ce côté. Le temps doit, au contraire, s'améliorer au Centre et surtout à l'Ouest.



Remarques reçues de M. le Capitaine A. Cambiaggio commandant l'Immaculée Conception (C. Mixte)

Voyage d'Alger à Marseille

Le 9 Mars 1870, à 7h du soir à 10 milles d'Alger, Baromètre 765, Vent d'WSW petite brise, ciel Cirro-Cumulo-nimbé et Cumuli, mer belle à houle de NE.

Le 10 à 7h du matin à 150 milles d'Alger B. 751.9, vent de SSW, mer belle, houle de SE, ciel Cirro-Cumulo-nimbé inférieurs (les supérieurs sont invisibles), des Cumuli à l'horizon. — A 10h du matin, doublé Bagoli B 752, Vent de SSW faible brise houle de SE, Ciel Pallio-Cirro-Cumulo-nimbi & Cumuli (les supérieurs sont invisibles). — A 1h du soir, à 30 milles de Bagoli B 752, Vent de NNE petite brise, mer belle houle de N, Ciel Pallio-Cumulo-nimbi.

A 3h30 du soir B. 752, le ciel s'éclaircit un peu dans l'ESE (ciel intermédiaire) Vent de NNE forte brise, mer belle houle de N, ciel Pallio-Cumulo-nimbi inférieurs quelques Cirro-cumuli supérieurs et fracti inférieurs courant dans le vent.

(A Suivre)

Lith Duvert fils aîné à Alger.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Dimanche 18 Mai 1879

Observations de 7h 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 — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	766.4	− 2.6	16.3	+ 1.8	E 1	E 1	Clair	Calme	"	415.7	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	Reçu hier soir
Ténez	763.0	− 2.9	16.0	+ 2.0	S 2	"	Clair	belle	"	429.2	"
Tlemcen	766.1	− 1.0	13.3	+ 2.0	Calme	W 1	beau	"	"	"	"
El-Aricha	767.2	+ 1.0	16.0	+ 1.0	NW 1	NNW 2	beau	"	"	191.6	"
Saïda	766.7	− 0.2	14.3	+ 7.0	N 1	N 5	Clair	"	"	316.6	"
Géryville	766.8	+ 2.9	19.1	+ 8.8	N 3	N 6	nuageux	"	"	300.0	"
Cap Caxine	763.8	− 2.9	17.0	+ 1.8	SW 2	NE 2	beau	belle	"	390.1	"
Alger (le Dey)	763.3	− 3.0	15.3	+ 0.4	SW 2	NE 3	Clair	belle	goutte	598.4	gouttes de pluie hier
Orléansville	765.0	− 1.8	13.0	− 0.4	Calme	W 1	beau	"	"	424.1	"
St Cyprien	764.4	− 1.9	10.9	− 3.5	ESE 1	NE 4	Clair	"	"	"	"
Aumale	764.2	+ 0.1	14.0	+ 7.0	NW 5	NW 6	Clair	"	goutte	428.1	gouttes à 2h soir
Tizi-Ouzou	763.3	− 2.3	11.7	− 1.9	Calme	SE 1	Clair	"	goutte	431.6	gouttes hier matin
Fort-National	764.7	+ 0.2	7.0	+ 0.5	NW 1	NW 3	Clair	"	"	880.2	"
Djelfa	764.1	+ 3.1	8.7	+ 2.3	NW 4	NW 5	Clair	"	goutte	"	gouttes hier à plusieurs reprises
Laghouat	766.0	+ 4.5	12.8	+ 1.0	E 1	NW 7	Clair	"	"	112.2	"
Bougie	764.5	− 1.7	13.6	− 0.8	NNW 4	NNE 4	Clair	peu agitée	1.8	567.0	pluie de ja 11h matin
La Calle	765.1	− 0.3	14.0	+ 0.9	WNW 1	NNW 4	nuageux	houleuse	1.2	"	pluie hier et la nuit
Sétif	764.9	+ 0.5	7.0	+ 1.8	NW 2	NNW 7	beau	"	goutte	312.8	gouttes de pluie hier
Guelma	765.1	− 0.6	14.0	+ 1.6	W 2	NW 1	Clair	"	4.5	542.3	pluie de 7h à 9h matin et de 7h à 9h soir
Tebessa	765.2	+ 2.0	6.2	− 2.0	W 2	N 4	tr. nuageux	"	10.0	"	pluie hier et la nuit; neige sur les montagnes
Biskra	765.8	+ 5.9	11.3	− 5.0	NW 1	NW 2	beau	"	7.4	"	pluie jusqu'à 1h soir
Tunis	763.2	− 1.7	12.7	− 0.3	NNW 5	NNW 6	beau	agitée	9.0	315.1	pluie jusqu'à 8h soir
Sfax	764.0	+ 2.0	16.5	− 1.5	NW 5	NNE 9	Clair	peu agitée	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	13°4, matin
	maxim.	19°8, 12h 3h soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	39% 6h soir
	maxim.	68% 9h soir
Evaporation des 24 hres		4mm 15

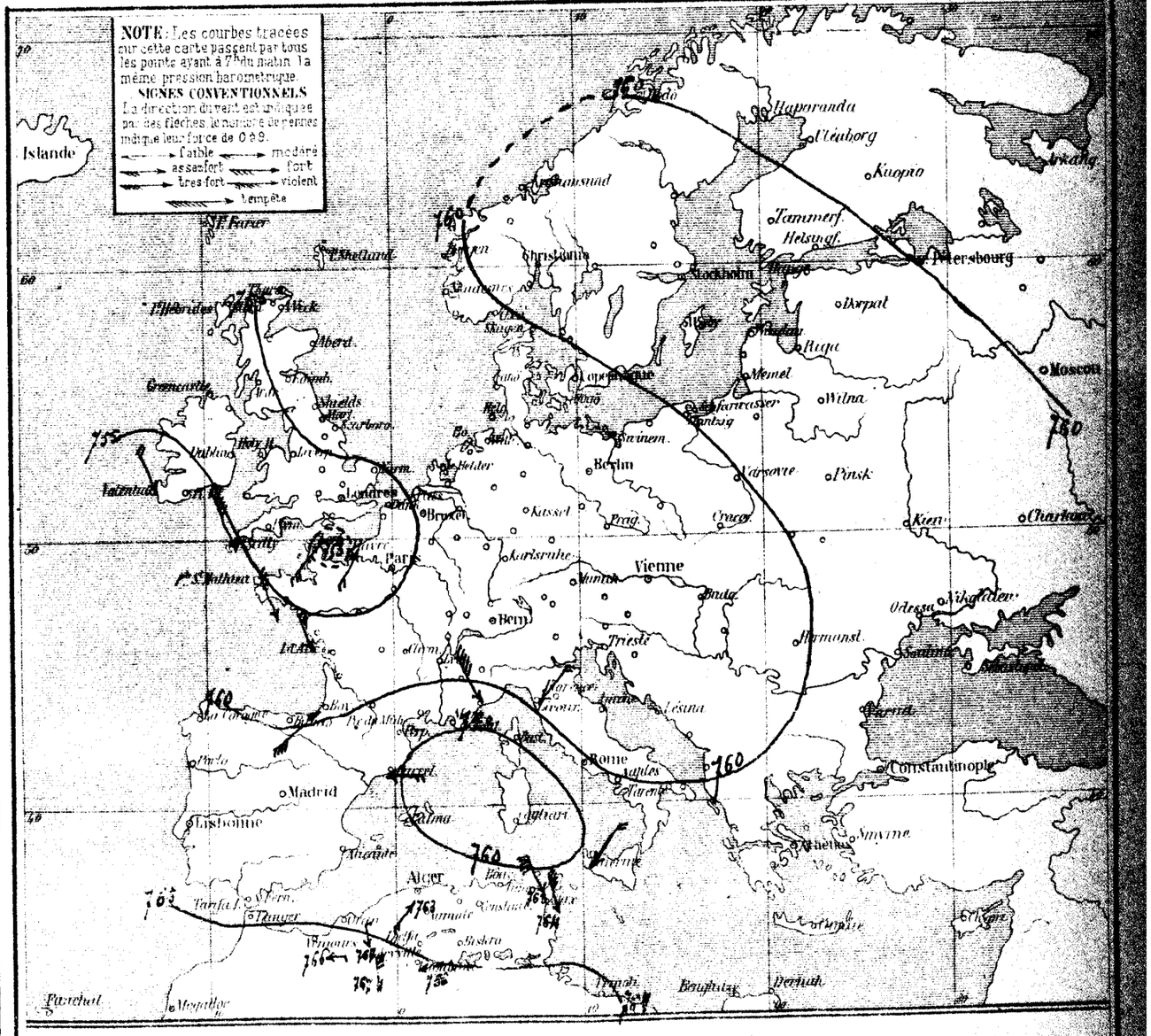
PORTS D'EUROPE

	Vents (Direction et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direction et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NNW 2	beau nuageux	belle	Ile d'Aix			
Scilly	NW 6	... id ...	très mauvaise	Biarritz	NW 3	nuageux	belle
Yarmouth	NW 6	... id ...	très mauvaise	Marseille	W 6 W 4	pluie	belle
Dunkerque	ESE 2	nuageux	belle	Toulon			
Le Hâvre	ESE 2	... id ...	... id ...	Livourne	NW 4	clair	assez grosse
Cherbourg	WSW 2	beau nuageux	peu agitée	Naples	NE 2	nuageux	belle
St Mathieu	WSW 4	pluie	houleuse	Palerme			
	NW 2	Couvert	belle		NE 2	brouillard	presque belle

Situation générale.

Une baisse barométrique générale s'est produite dans la journée d'hier; elle est forte sur l'Europe Occidentale, plus faible en Provence. Elle est dûe sans doute à une dépression dont la carte d'hier manifestait déjà la présence à l'Ouest des îles Britanniques, et qui paraît avoir son centre, ce matin, vers Cherbourg.

En Algérie, les vents de NNW ont soufflé dans l'Est avec une violence qui a pris, à Sfax, les proportions d'un ouragan; la pluie a continué de tomber de la côte, assez abondante par places. La dépression du Sud paraît s'être éloignée. Mais celle qui arrive des îles Britanniques va sans doute occasionner de nouveaux troubles.



Suite du Voyage de M. J. Cambiaggio (Voyage d'Alger à Marseille)

A 7h du soir B. 752.1; ciel Pallio-Cumulo-nimbi; coup de vent de NNE, mer très grosse; route au NNW, tribord amures. De 9h 30 à minuit pluie.

A minuit, aperçu le phare de St Sébastien, côtes d'Espagne à l'W du monde à 25 milles. — De 9 à 7h du matin, à 20 milles du cap de Creux, B 753.2, Coup de vent de NW, mer très grosse et dure, ciel Cirro-Cumuli et Cirro-Cumulo-nimbi.

A 8h B 752.8; route au N, 15° E; Coup de vent de NW.

Traversé le golfe du Lion par un coup de vent de NW variable à l'WNW, B. 752.5.

A la hauteur du cap Couronne, entrée du golfe de Fos vis-à-vis le Rhône, changement de temps; vent de NE faible brise houle d'W très grosse; ciel Cumulo-nimbi, cirro-cumulo-nimbi & Pallio-nimbi, Quelques gouttes de pluie. Avant d'arriver à Marseille, le vent bâle le N et le NNW (Mauvais temps successifs).

Arrivé à Marseille le 9 Mai à 4h 45 du soir.

Lith. Durrot fils aîné à Alger.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Lundi 19 Mai 1879

de 7h 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	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 Hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	762.8	— 3.6	21.3	+ 6.8	WNW 4	WNW 4	nuageux	peu agitée	"	415.7	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"		non parvenu
Ténez	759.5	— 3.5	18.8	+ 2.0	S 2	"	Clair	agitée	"	425.0	"
Tlemcen	763.1	— 3.0	14.4	+ 3.1	SW 3	SW 3	beau	"	"	"	"
El-Aricha	764.2	— 3.0	14.0	— 1.0	NW 2	NNW 6	Clair	"	"	191.6	"
Saïda	763.7	— 3.0	16.5	+ 1.7	W 3	NE 4	beau	"	"	318.7	"
Géryville	763.9	— 2.9	12.7	+ 6.2	W 2	N 2	Clair	"	"	306.0	"
Cap Caxine	760.2	— 3.6	20.0	+ 4.8	W 3	W 3	tr. nuageux	belle	"	394.1	"
Alger (le Dey)	758.8	— 4.5	20.0	+ 4.6	WSW 5	WSW 6	Clair	belle	"	598.8	"
Orléansville	760.7	— 4.3	19.0	+ 6.0	WSW 2	WSW 2	tr. nuageux	"	"	424.4	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Aumale	760.5	— 3.7	14.4	+ 7.4	W 4	W 5	nuageux	"	"	422.1	léger sirocco hier soir
Tizi-Ouzou	759.5	— 4.8	15.0	+ 3.3	Calme	N 3	beau	"	"	431.6	"
Fort-National	760.6	— 4.1	8.0	+ 1.0	NW 1	NW 2	beau	"	"	880.5	"
Djelfa	760.8	— 3.8	13.4	+ 4.7	SW 5	NW 5	Clair	"	"	"	"
Laghouat	763.0	— 3.0	17.4	+ 5.6	NE 2	W 2	Clair	"	"	112.2	"
Bougie	758.5	— 6.0	19.6	+ 6.0	W 6 W 4	WSW 4	beau	belle	"	567.0	Sirocco la nuit et ce matin
La Calle	759.1	— 6.0	19.4	+ 5.4	SW 3	SW 4	beau	peu agitée	"	"	"
Sétif	761.4	— 3.5	12.9	+ 7.7	S 1	NW 4	beau	"	"	312.2	"
Guelma	759.6	— 5.6	16.8	+ 6.9	SW 1	SW 3	beau	"	"	542.3	"
Tebessa	762.8	— 2.4	14.7	+ 6.5	SW 3	W 4	beau	"	"	"	"
Biskra	762.1	— 3.7	15.6	+ 4.3	NW 1	NW 1	beau	"	"	"	"
Tunis	759.3	— 3.9	14.8	+ 1.8	W 4	NW 6	beau	peu agitée	"	315.1	"
Sfax	763.0	— 1.0	18.0	" 0.0	W 5	WSW 5	nuageux	belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures — minim. 15°5 6h matin; maxim. 25°3 12h soir

Humidité relative des 24 heures — minim. 42% midi; maxim. 81% 6h soir

Evaporation des 24 hres 9mm,90

PORTS D'EUROPE :

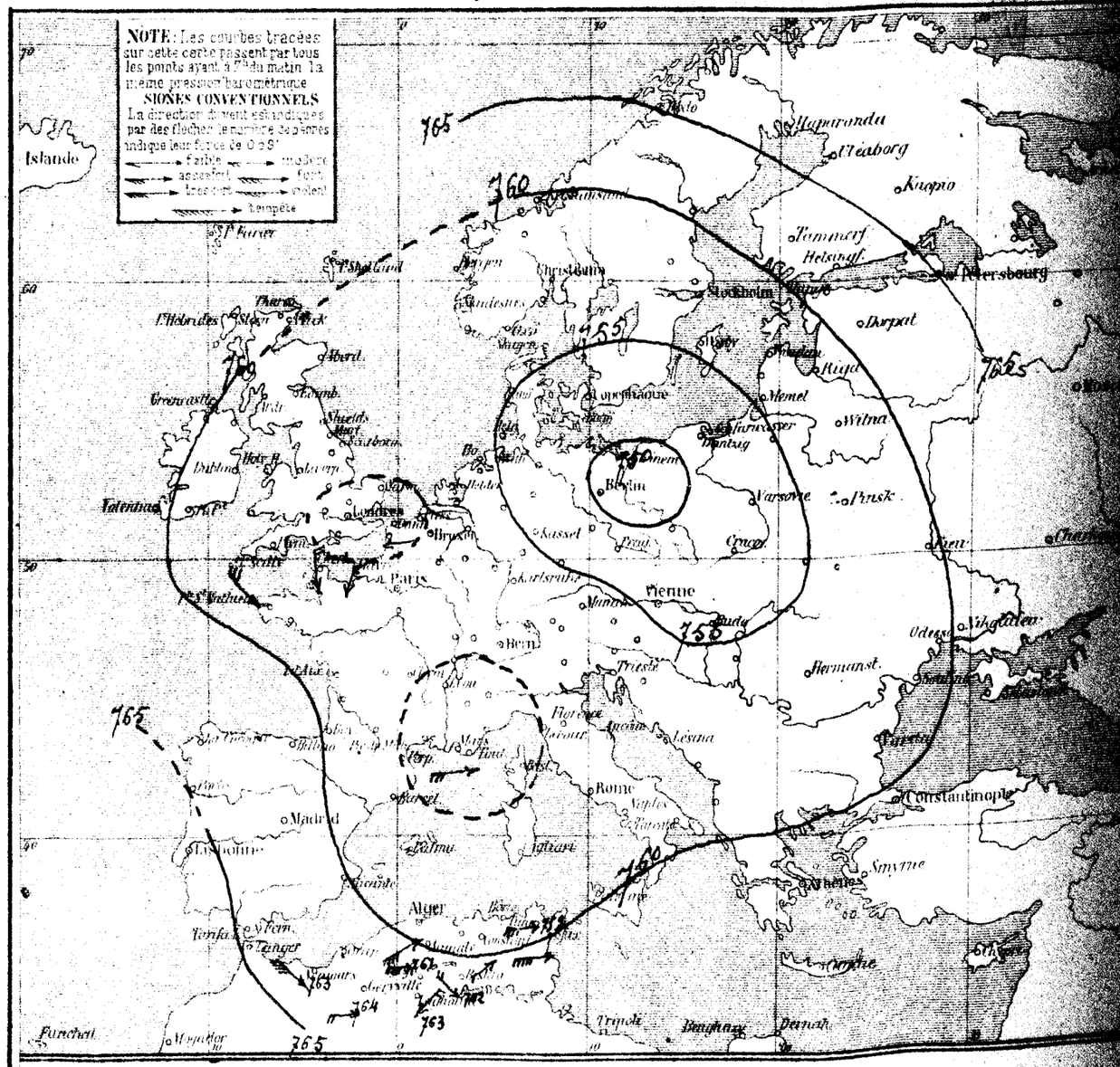
	Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direction et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia				Ile d'Aix			
Scilly	WSW 2	pluie	très-belle	Biarritz	NW 5	Couvert	tr. houleuse
Yarmouth	NNW 4	tr. nuageux	houleuse	Marseille	N 3	tr. nuageux	peu agitée
Dunkerque	NNE 2	Clair	très-belle	Toulon	W 3	pluie	houleuse
Le Hâvre	E 1	Couvert	belle	Livourne	W 3	Couvert	houleuse
Cherbourg	NNE 3	Couvert	peu agitée	Naples	ENE 2	Couvert	peu agitée
St Mathieu	N 2	Couvert	belle	Palerme	SW 3	nuageux	calme
	NNW 3	Couvert	peu agitée		Calme	Clair	peu agitée

Situation générale.

La baisse générale signalée hier, s'est propagée vers l'Europe Centrale, l'Italie, la Provence et l'Algérie; le baromètre remonte, au contraire, sur l'Europe Occidentale. Un centre de dépression apparaît vers Lantriz. Un centre semble se former sur golfe de Gênes. Dans ces conditions, les vents soufflent entre W et NW en Provence; ils soufflent et doivent continuer de souffler entre NW et SW en Algérie, probablement forts; le sirocco est probable par places, ainsi qu'une baisse sensible dans la température.

Des pluies ont cessé dans les trois provinces et en Tunisie.

Lith. Duvert fils aîné à Alger.



Documents reçus de Mr le Capitaine J. Cambiaggio Commandant le paquebot le Vou-Cettori (Cie Valéry) Voyage de Marseille à Alger.

Le 13 Mai 1879 à 7h du soir à 20 milles de Marseille sur la route de Marseille à Mola, pointe Est de Minorque. Barom. 763.5, Vent de NW jolie brise, mer belle houle par éventail d'W; Ciel Clair avec des Cirro-Stratis et des Fracto-Cirro-Cumuli du SW dans le NNE. — Le 14 à 7h du mat. à 60 milles de Mola pointe Est de Minorque B. 765.4; Vent d'WNW petite brise, mer belle, Ciel clair, quelques Cirro-Stratis & léger brouillard à l'horizon de l'W au NW. — A 1h du soir à 5 milles de Mola, sur la route d'Alger, B 765.2, Vent d'WSW petite brise, mer belle; ciel Cumuli sur Minorque & Clair. — A 7h du soir B 764; Vent d'E jolie brise, mer belle, Ciel clair avec des Cirro-Stratis au Couchant et des Cirri-Striés et chevelus dans les autres parties du Ciel. — De 15 à 3h du matin, B 763.5; Ciel clair avec des Cirri-linéaires supérieurs, Cirro-Cumuli de vent d'E inférieurs et pied de vent d'E avec pointes vers l'E dans l'ENE. Ce jour, brume à l'horizon du côté de l'Algérie. Ciel Cirri et Cirro-Cumuli. Atterrage sur le phare de Carine qui n'est visible qu'à très-petite distance. La brume se lève et laisse des nuages de l'espèce Fracto-Cumuli

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Mardi 20 Mai 1879.

de 7h 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	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept	Observations
Nemours	762.7	- 0.1	18.5	- 2.8	Calme	WNW 1	Clair	Calme	"	446.7	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	mer pavanneuse
Ténez	761.4	+ 1.9	13.8	- 5.0	E 1	"	beau	belle	"	428.0	"
Tlemcen	763.1	- 0.0	15.1	+ 0.7	Calme	SW 2	Clair	"	"	"	"
El-Aricha	763.2	- 1.0	12.0	- 2.0	NNW 1	NNW 6	Clair	"	"	191.6	"
Saïda	764.0	+ 0.3	10.8	- 6.1	NW 1	NW 3	Clair	"	"	316.2	"
Géryville	762.8	- 1.1	15.3	+ 2.6	NE 1	SW 3	Clair	"	"	300.0	"
Cap Caxine	762.6	+ 2.4	16.8	- 3.2	SW 1	NE 2	beau	agitée	"	390.1	"
Alger (le Dey)	761.6	+ 2.8	16.4	- 3.6	W 1	WNW 5	Clair	agitée	goutte	592.2	goutte hier soir
Orléansville	762.2	+ 1.5	15.2	- 3.8	Calme	W 5	beau	"	"	424.4	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Aumale	761.8	+ 1.3	11.4	- 3.0	Calme	NW 5	Clair	"	1.0	429.2	pluie légère à 8h soir
Tizi-Ouzou	761.0	+ 2.5	13.6	- 1.4	Calme	NW 4	Clair	"	goutte	431.6	goutte vers 4h soir
Fort-National	762.0	+ 1.4	9.5	- 1.5	NE 1	SSE 1	Clair	"	"	330.3	"
Djelfa	760.9	+ 0.1	8.6	- 4.8	NW 4	NW 5	Clair	"	"	"	"
Laghouat	762.2	- 0.8	14.2	- 3.2	NE 1	WSW 4	Clair	"	"	112.2	"
Bougie	761.8	+ 3.3	13.7	- 6.9	NE 3	SW 4	beau	belle	6.5	573.5	forte houle venant de l'E. jusqu'à 2h soir
La Calle	762.9	+ 3.8	16.1	- 3.3	N 1	N 3	beau	peu agitée	7.9	"	pluie pendant la nuit
Sétif	762.3	+ 0.9	9.8	- 3.1	W 1	NW 4	beau	"	goutte	312.2	gouttes vers 9h matin
Guelma	762.3	+ 2.7	14.2	- 2.6	NW 2	NW 4	beau	"	6.0	558.3	orage à 7h du soir
Tebessa	762.4	- 0.4	9.1	- 5.6	W 2	W 7	Couvert	"	4.0	"	pluie, tonnerre, éclairs orage à minuit
Biskra	759.3	- 2.8	20.1	+ 4.5	NW 2	NW 2	Nuageux	"	"	"	"
Malte	759.5	- 0.0	19.0	- 0.8	NNW 6	" "	"	peu agitée	"	"	"
Tunis	762.4	+ 3.1	14.9	+ 0.1	NNW 5	W 6	Nuageux	agitée	11.1		pluie hier soir et la nuit.
Sfax	760.2	2.8	18.5	0.5	N 6	W 6	beau	houleuse	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	16°. 2 matin
	maxim.	21°. 9 m. midi
Humidité relative des 24 heures	minim.	38% 6h matin
	maxim.	71% 6h soir
Evaporation des 24 hres		8m/m. 0

PORTS D'EUROPE :

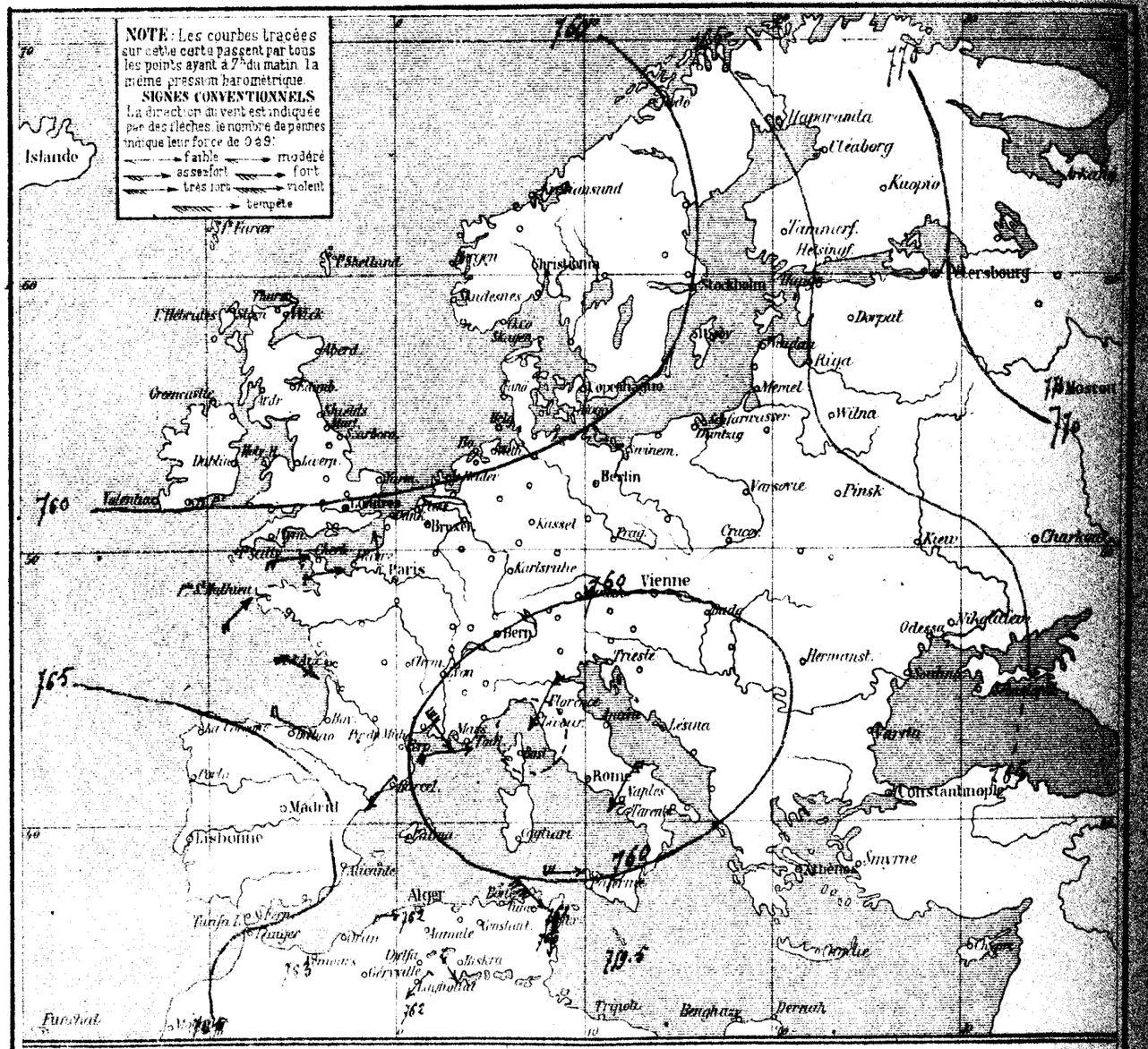
	Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NNW 2	Couvert	belle	Ile d'Aix	NW 2	Couvert	belle
Scilly	SSW 3	Couvert	belle	Biarritz	WNW 2	Nuageux	belle
Yarmouth	ENE 1	beau	très belle	Marseille	NW		
Dunkerque	S 1	Brouillard	belle	Toulon	W 3	Couvert	houleuse
Le Hâvre	W 1	Nuageux	belle	Livourne	NE 3	Clair	peu agitée
Cherbourg	W 2	Nuageux	belle	Naples	NE 3	Nuageux	Palme
St Mathieu	SW 2	Nuageux	belle	Palerme	W 3	Brouillard	peu agitée

Situation générale.

La dépression du golfe de Gênes étendant son influence jusqu'en Algérie, a maintenu des vents d'entre W et N forts, surtout dans l'Est, où de nouvelles pluies sont tombées; des orages sont, en outre, signalés à Bougie, Guelma, Tebessa.

Le baromètre a toujours une tendance à monter, en Algérie, et le retour complet du beau temps paraît probable. Cependant il faut s'attendre encore à quelques coups de vent dans l'Est, et sans doute aussi à un peu de pluie.

En Europe, une dépression [illegible] au Nord des Iles Britanniques.



Bulletin des Observations météorologiques recueillies à bord du paquebot Le Pélusе (Messageries Maritimes) par M. Macé Lieutenant de Vaisseau Commandant.
Parti de Marseille le 17 Mai 1879 à 6h du soir. — Arrivé à Alger le 19 à 7h du matin.

Dates	Heures des Observations	Baromètre	Thermomètre	Vents — Direction	Vents — Force	Etat — du Ciel	Etat — de la Mer
18 Mai	7h du soir	759.8		WNW	assez fort	Clair	houleuse
	11h du soir	761.0		S	faible	Clair	belle
19 Mai	1h du matin	762.0		SSW	faible	Clair	belle
	7h du matin	760.0		SSW	modéré	Nuageux	belle
	7h du soir	759.0		WSW	fort	beau	assez belle

Observations. — Temps généralement beau; ciel dégagé au Zénith, horizon gris et embrumé.

Lith. Duvert fils aîné à Alger.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Mercredi 21 Mai 1879

de 7h du Matin.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 heures	Pluie — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	763.2	+ 0.6	16.2	— 3.3	E 1	NNW 2	beau	Calme	"	415.1	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	762.6	+ 1.2	13.4	— 0.4	NE 1	"	beau	Calme	"	426.0	"
Tlemcen	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
El-Aricha	764.2	+ 1.0	17.0	+ 5.0	SSE 3	SE 6	nuageux	"	"	191.6	"
Saïda	763.9	— 0.1	14.7	+ 4.3	N 1	W 3	nuageux	"	"	316.8	"
Géryville	763.2	+ 0.4	14.7	— 0.6	SE 3	SSW 4	beau	"	"	300.0	"
Cap Caxine	764.1	+ 1.5	15.1	— 1.0	NE 1	NE 2	Clair	belle	"	390.1	"
Alger (le Dey)	763.9	+ 2.3	15.4	— 1.0	NE 1	NE 1	Clair	belle	"	598.3	"
Orléansville	765.3	+ 1.1	18.7	+ 0.5	Calme	Calme	beau	"	"	424.4	"
St Cyprien	768.8	+ 1.2	18.0	+ 0.2	ESE 2	NE 4	Clair	"	"	"	"
Aumale	764.0	+ 2.3	14.5	+ 0.1	Calme	NW 3	Clair	"	"	429.1	"
Tizi-Ouzou	763.1	+ 2.1	13.8	+ 0.2	Calme	Calme	Clair	"	"	451.6	"
Fort-National	762.3	+ 0.3	9.0	— 0.5	E 1	NE 1	Clair	"	"	880.5	"
Djelfa	764.0	+ 3.1	12.2	+ 3.8	E 2	NW 4	beau	"	"	"	"
Laghouat	764.0	+ 1.8	14.1	+ 0.6	E 1	E 2	nuageux	"	"	112.1	"
Bougie	764.4	+ 2.6	13.6	— 0.1	NE 3	NE 3	Clair	belle	"	573.6	"
La Calle	765.6	+ 2.3	16.0	— 0.1	WNW 4	N 4	beau	agitée	0.5	"	a lui la mist
Sétif	764.9	+ 2.6	10.9	+ 1.1	SW 1	N 3	Clair	"	"	312.2	"
Guelma	765.6	+ 3.3	12.5	— 1.7	SW 1	SW 3	Clair	"	"	652.3	brouillard dans les bas-fonds.
Tebessa	765.4	+ 3.0	10.7	+ 1.6	W 2	N 2	beau	"	"	"	"
Biskra	765.1	+ 6.8	16.1	+ 4.0	SE 1	NW 3	beau	"	"	"	"
Tunis	766.0	+ 2.6	15.6	+ 0.7	W 4	NNW 5	Clair	belle	"	126.2	"
Sfax	766.0	+ 5.8	18.5	+ 0.0	N 4	ENE 7	nuageux	très-belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	maxim. 18°2	2 matin
	maxim. 24°, 12.3	soir
Humidité relative des 24 heures	minim. 37%	3h soir
	maxim. 87%	midi
Evaporation des 24 hres	3m/m 20	

PORTS D'EUROPE :

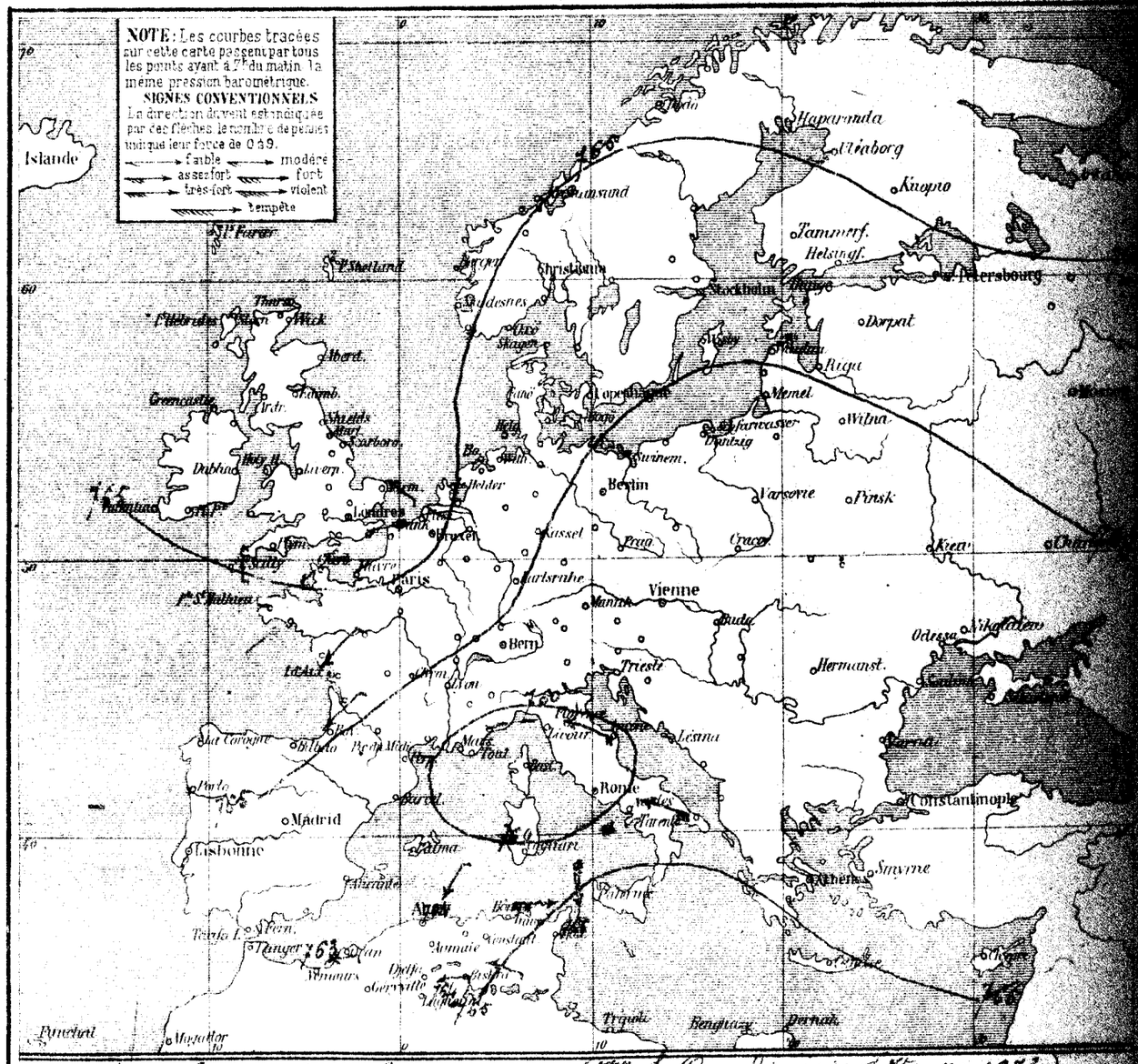
	Vents (Direct.n et force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.n et force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	Calme	beau	Calme	Ile d'Aix	ENE 1	Couvert	belle
Scilly	S 1	Couvert	pesagitée	Biarritz	ENE 1	Couvert	belle
Yarmouth	SE 1	tr. nuageux	très-belle	Marseille	Calme	Clair	fontaine tr. belle
Dunkerque	W 2	beau	belle	Toulon	Calme	Clair	tr. belle
Le Hâvre	SW 1	Couvert	Calme	Livourne	SE 2	Couvert	Calme
Cherbourg	Calme	brumeux	belle	Naples	SSE 1	nuageux	Calme
St Mathieu	SW 1	brumeux	tr. belle	Palerme	W	brouillard	belle

Situation générale. Le baromètre continue son ascension lente. Les vents de NW ont soufflé encore avec force, dans la journée d'hier, sur la plupart de nos stations de l'Est. Cependant la direction générale des vents est au N.

Une faible dépression subsiste sur Corse, son influence sensible sur l'Algérie.

Le temps doit rester au beau.

Pressions d'Europe { Minimum : 767 Marseille, Rome, Corfou. Maximum 768 Candie.



Prévisions météorologiques par Mr J. Cambiaggio (Voir N° 1973).

Quand on aura de la pluie avec le canard qui bat des ailes.

Quand on aura de la pluie si le chat mouille ou lèche ses pattes en les passant sur ses joues et derrière ses oreilles.

La pluie viendra de la direction où est tourné le chat au moment où il passe ses pattes mouillées sur ses joues et derrière les oreilles.

On aura une bourrasque accompagnée de pluie, toutes les fois que les étoiles perdront de leur clarté.

Si le baromètre baisse lentement on aura un temps plus pluvieux, plus de vent ou plus de chaleur.

Si le baromètre baisse avec des vents du Sud, il y aura à craindre, si le vent venait à remonter, le vent passerait du Sud vers l'Ouest, après un ou plusieurs grains accompagnés de pluie, de grêle ou de neige.

(H Chaire)

Lith. Durrat fils aîné à Alger.

de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Jeudi 22 Mai 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 H.	Pluie — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	762.8	− 0.9	17.0	+ 1.8	Calme	SE 6	Couvert	très-belle	"	445.7	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	nor. parcouru
Ténez	762.7	− 1.9	14.9	+4.5	E 1	"	brouillard	belle	"	442.0	"
Tlemcen	"	"	"	"	"	"	"	"	"	—	nor. parcouru
El-Aricha	762.2	− 2.0	20.0	+ 3.0	NNW 2	NNW 6	nuageux	"	"	191.6	"
Saïda	762.0	− 1.9	18.2	+3.5	S 6	S 6	Couvert	"	"	316.8	"
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	209.0	nor. parcouru
Cap Caxine	761.5	−2.6	16.6	+0.8	NE 3	NE 4	Couvert	belle	"	390.1	"
Alger (le Dey)	761.7	−2.2	16.0	+0.6	ENE 1	NE 2	Couvert	belle	"	538.6	"
Orléansville	760.6	− 2.7	19.4	+ 3.7	Calme	NNW 1	Couvert	"	"	424.4	"
St Cyprien	760.0	− 2.8	17.4	+2.4	ESE 1	SW 4	Couvert	"	"	"	"
Aumale	760.9	− 0.1	17.0	+0.5	SE 5	SE 5	Couvert	"	"	429.1	"
Tizi-Ouzou	761.5	− 1.6	14.0	+0.2	Calme	SE 1	Couvert	"	"	491.6	Léger sirocco vers 2 h soir.
Fort-National	763.1	+0.3	13.0	+4.0	E 1	NE 2	Couvert	"	"	280.5	sirocco ce matin
Djelfa	763.8	− 0.2	11.2	− 1.0	SE 4	NNE 5	beau	"	"	"	beaux cumulus
Laghouat	764.2	+0.2	17.6	+2.8	E 2	SE 2	nuageux	"	"	412.2	"
Bougie	762.4	−2.0	18.7	+ 3.1	SW 3	ENE 4	nuageux	belle	"	673.5	brumes sur mer
La Calle	765.1	− 0.5	18.3	+0.3	ENE 3	NNW 4	beau	belle	"	"	"
Sétif	765.5	+0.6	15.3	+4.4	ESE 2	S 4	Couvert	"	"	312.2	Sirocco hier
Guelma	764.5	− 1.1	14.8	+2.3	SW 1	SW 4	beau	"	"	557.5	"
Tebessa	766.5	+1.1	14.4	+3.7	E 1	W 4	Clair	"	"	"	Stratus
Biskra	765.8	+0.7	19.6	+3.5	SE 3	SE 3	le nuageux	"	"	"	"
Tunis	766.6	+1.6	14.1	+1.5	W 3	NNW 7	Clair	peu agitée	"	216.2	"
Sfax	769.0	+3.0	19.5	+1.0	SE 4	E 5	Clair	très-belle	"	"	"

Alger (Ville)

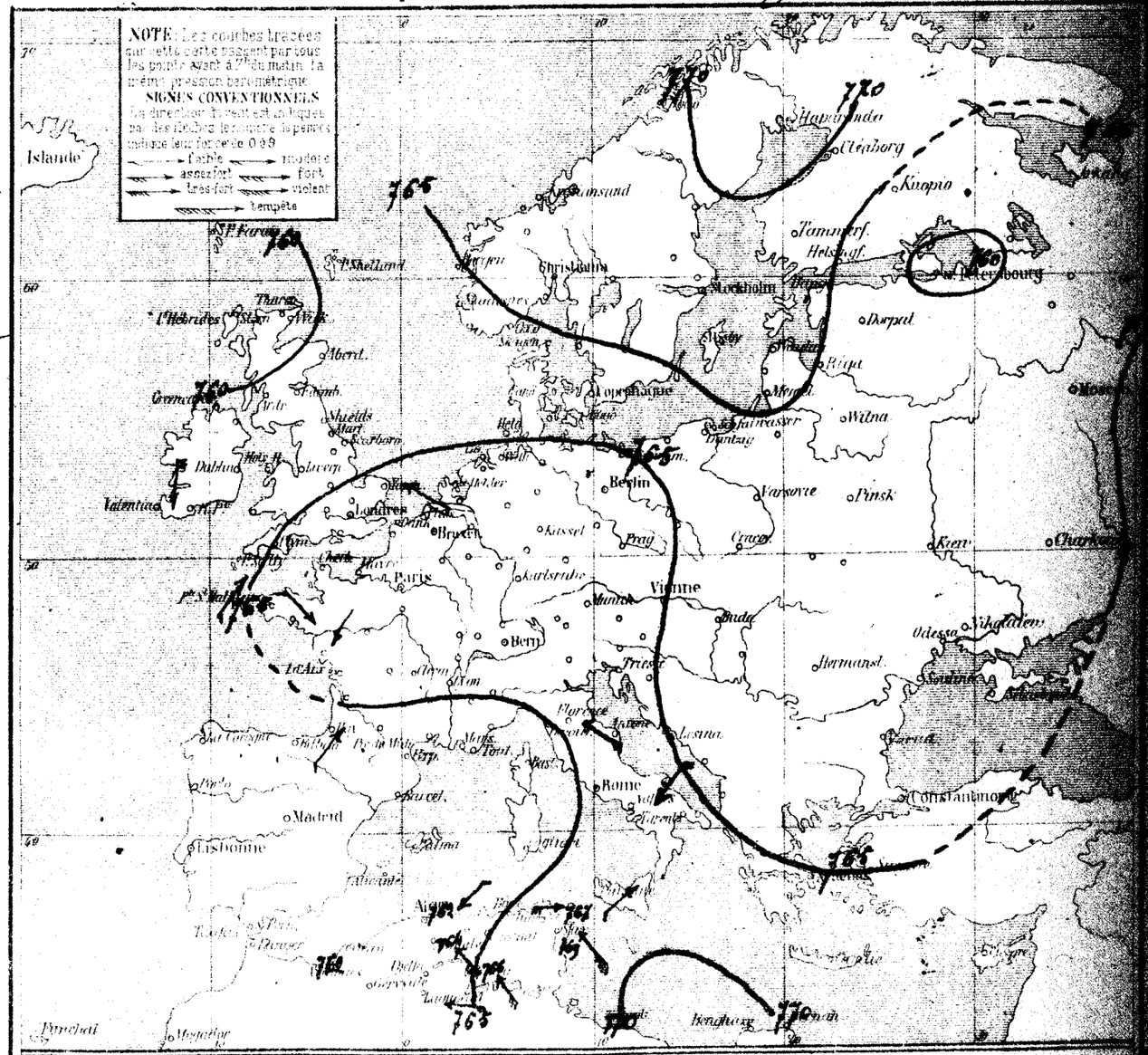
Température des 24 heures	minim. 15°6, 6h matin	maxim. 21°6, 12h soir
Humidité relative des 24 heures	minim. 54% midi	maxim. 74% 6h du soir
Evaporation des 24 hres	3mm,75	

PORTS DE L'EUROPE

	Vent (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la Mer		Vent (Direction et Force)	Etat du Ciel	Etat de la Mer
Valentia	N 2	nuageux	belle	Ile d'Aix	NE 1	nuageux	belle
Scilly	SSW 1	très nuageux	belle	Biarritz	SW 1	Clair	peu agitée
Yarmouth	SSE 1	beau	Calme	Marseille			
Dunkerque	Calme	beau	très-belle	Toulon	Calme	beau	très-belle
Le Hâvre	Calme	brumeux	Calme	La Spezzia	SSE 2	Clair	Calme
Cherbourg	Calme	brumeux	Calme	Naples	NNE 2	Clair	Calme
St Mathieu	Calme	Clair	belle	Palerme	WSW 1	Clair	belle

Situation générale. Les pressions sont très-uniformes sur l'Europe et le bassin Méditerranéen. Cependant, une légère dépression paraît exister vers l'Ouest de l'Algérie, où le temps s'est maintenu couvert hier. Les vents ont des directions variables et peu de force ce matin. La mer est calme ou peu agitée. Le Sirocco s'est fait sentir sur plusieurs points.

La dépression d'Espagne pourrait amener quelques coups de vent; le ciel doit se maintenir couvert, peut-être pluvieux et orageux sur quelques localités de l'Ouest et du Centre.



Prévisions météorologiques par M. J. Cambiaggio (Voir N° 1878)

Le baromètre continuant à monter, le vent après avoir passé du Sud vers l'Ouest, atteindra le Nord-Ouest, le NNW, le N et le NNE. Mais s'il s'arrête au NW, le vent retombera au SSW, et donnera un plus grand mauvais temps.

En France pendant l'hiver, le vent d'Est est plus humide.

Pendant l'Été, c'est le vent d'Ouest qui est plus humide.

Les grains sont accompagnés de pluie, de grêle ou de neige de courte durée. Ils sont dangereux pour les navires à voiles.

On aura de l'humidité ou de la pluie, avec des Couronnes autour du Soleil et de la Lune.

Le cercle des Couronnes est de 1 à 4 degrés.

(A Suivre)

Lith. Durert fils aîné à Alger.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Vendredi 23 Mai 1879

de 7h du Matin.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° réduit au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents — Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	762.1	− 0.2	17.7	+0.7	Calme	NNW 2	Couvert	très-belle	7.0	422.7	pluie de 5h à 11h soir
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	"	"	17.9	" 0.0	Calme	"	Couvert	peu agitée	"	425.0	"
Tlemcen	761.5	" "	14.2	" "	NW 1	NW 4	brouillard	"	17.0	"	pluie la nuit
El-Aricha	761.2	− 1.0	16.0	− 4.0	N 5	N 8	Clair	"	gouttes	191.6	tempête de sable à midi.
Saïda	761.4	− 0.6	13.7	− 4.5	N 3	NW 4	nuageux	"	"	316.8	"
Géryville	760.5	− 3.1	13.6	+2.2	SE 6	ESE 7	beau	"	"	300.0	"
Cap Caxine	762.2	+0.7	17.8	+1.2	Calme	NE 4	Couvert	belle	"	390.1	Sirocco à 10h du soir
Alger (le Dey)	761.4	− 0.3	17.0	+1.0	Calme	ENE 1	Couvert	belle	"	538.8	"
Orléansville	760.9	+0.3	18.6	− 0.8	Calme	NNW 1	Couvert	"	gouttes	424.4	Sirocco toute la journée
St Cyprien										"	
Aumale	762.8	− 1.1	20.6	+3.6	SE 1	SE 6	Couvert	"	"	429.1	légersirocco hier
Tizi-Ouzou	760.9	− 0.6	17.4	+3.4	Calme	Calme	Couvert	"	"	431.6	"
Fort-National	762.5	− 0.6	15.0	+2.0	E 1	E 2	beau	"	"	830.5	Sirocco
Djelfa	761.7	− 2.1	16.9	+5.7	SE 6	SE 7	Couvert	"	"	"	Sirocco hier
Laghouat	761.1	− 3.1	19.8	+2.2	ESE 3	SSE 5	nuageux	"	"	112.9	"
Bougie	761.4	− 1.0	20.0	+3.3	ENE 3	ENE 3	nuageux	belle	gouttes	573.5	gouttes à 1h soir
La Calle	763.0	− 2.1	20.4	+4.1	SSW 4	NE 4	tr. nuageux	belle	"	"	"
Sétif	762.8	− 2.7	17.0	+1.7	NNE 1	SW 3	Couvert	"	"	312.2	Sirocco et battements hier
Guelma	763.6	− 0.9	17.5	+2.7	SW 1	SW 2	Couvert	"	"	558.3	"
Tebessa	765.3	− 1.2	18.2	+3.8	ESE 1	W 5	tr. nuageux	"	"	"	Sirocco hier et ce matin.
Biskra	763.2	− 2.6	20.5	+0.9	SE 1	SE 3	tr. nuageux	"	"	"	"
Malte	767.1	" " "	19.2	" " "	NE 3	" "	brumeux	Calme	"	"	"
Tunis	765.7	− 0.9	19.7	+5.6	S 2	SE 5	tr. nuageux	agitée	"	326.2	"
Sfax	766.8	− 2.2	21.3	+1.8	SE 4	SE 5	nuageux	très-belle	"	"	"

Alger (Ville)

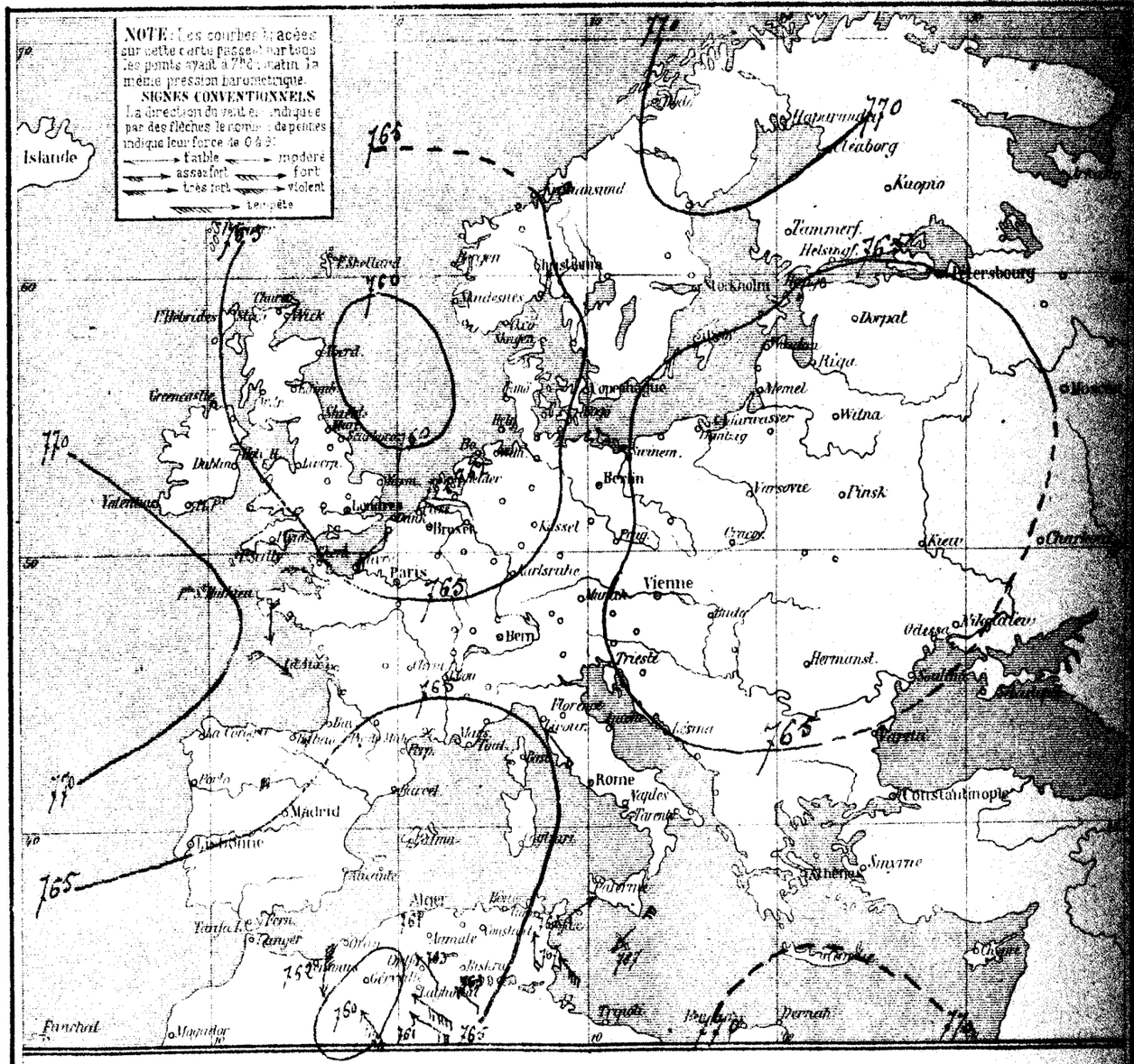
Température des 24 heures	minimum	16° 0,6-9h matin
	maximum	19°6 12h-3h soir
Humidité relative des 24 heures	minimum	31% 9h soir
	maximum	88% 8h soir
Evaporation des 24 h		2m/m 15

PORTS D'EUROPE :

	Vents Direct.e et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct.e et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	W 1	tr. nuageux	très-belle	Hâvre	NNW 3	tr. nuageux	belle
Scilly	SW 5	nuageux	houleuse	Biarritz	WSW 3	tr. nuageux	belle
Yarmouth	WNW 2	pluie	très-belle	Marseille	calme	Clair	Calme
Dunkerque	WSW 3	Couvert	belle	Toulon	"	"	"
Le Hâvre	NW 5	tr. nuageux	tr. houleuse	Livourne	ESE 2	Clair	Calme
Cherbourg	NW 4	beau	peu agitée	Naples	"	"	"
St Mathieu	N 3	Couvert	belle	Palerme	WSW 1	Couvert	Calme

Situation générale. La dépression Algérienne revient de l'Ouest à son centre vers Géryville; elle commande les vents sur tout le réseau et amène le Sirocco sur un grand nombre de localités. Le ciel est resté couvert et il a plu dans l'Ouest; des gouttes sont tombées à Orléansville et à Bougie. Le temps doit rester couvert et orageux; quelques pluies sont probables au centre et à l'Est.

En Europe, une dépression secondaire, qui apparaissait hier, a son centre sur la mer du Nord; elle paraît marcher au SE et ne pas menacer nos contrées.



Prévisions météorologiques par Mr J. Cambiaggio (Voir Nr 1879)

Les halos autour du Soleil ou de la Lune, annoncent de la pluie ou de l'humidité avec vents.

Le vent viendra du point où a été brisé le Cercle du halo: Ces cercles sont d'environ 23°.

Les Parhélies annoncent également de la pluie ou de l'humidité; surtout quand ils sont entre deux halos.

Les trombes qui ont la forme d'un cône renversé dont la base est dirigée dans le ciel et la pointe vers la mer est une formation de pluie, de neige ou de grêle et elles sont accompagnées de vents à mouvements cycloniques.

Les nuages qui produisent de la grêle, ont une couleur cendrée, à bords échancrés & sont étendus (Cirro-cumulo).

(A Suivre)

Lith. Duvert fils aîné à Alger.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Samedi 24 Mai 1879

de 7h du Matin.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie — depuis le 1er Sept	Observations.
Nemours	763.0	+ 0.9	16.0	— 1.7	Calme	NNW 2	Couvert	peu agitée	1.2	423.9	pluie fine de 11h mat à 10 h soir
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	767.9	— 0.5	17.0	— 0.9	E 2	"	Couvert	agité	gouttes	425.0	"
Tlemcen	762.0	+ 0.5	12.9	— 1.3	NW 2	NW 3	pluie	"	3.3	"	pluie fine hier nuit et ce matin
El-Aricha	760.9	— 0.3	10.0	— 6.8	NW 3	N 8	tr. mageux	"	"	191.6	"
Saïda	762.6	+ 1.2	11.5	— 2.2	NW 3	SSE 5	Couvert	"	12.0	328.8	"
Géryville	760.7	+ 0.4	10.3	— 3.3	N 1	S 7	pluie	"	1.0	301.0	
Cap Caxine	758.6	— 3.6	16.0	— 1.8	NE 2	NE 4	brouillard	agitée	0.2	390.4	"
Alger (le Dey)	758.1	— 3.3	16.0	— 1.0	NNE 1	NNE 4	pluie	agitée	gouttes	598.8	gouttes ce matin
Orléansville	758.4	— 2.5	18.7	+ 0.1	Calme	NNW 1	Couvert	"	gouttes	424.4	Sirocco après midi
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Aumale	758.5	— 4.3	16.6	— 4.0	Calme	SE 2	Couvert	"	"	429.1	Sirocco et sable hier
Tizi-Ouzou	757.8	— 3.1	17.0	— 0.4	N 2	N 5	Couvert	"	1.4	433.0	léger sirocco et sable hier; orage la nuit
Fort-National	758.3	— 4.2	11.0	— 4.0	N 2	N 2	brumeux	"	2.0	382.5	orage la nuit
Djelfa	758.8	— 2.9	12.3	— 4.6	NW 5	NW 6	mageux	"	"	"	temps orageux hier
Laghouat	756.9	— 4.2	18.8	— 1.0	W 2	E 4	beau	"	"	112.2	"
Bougie	756.9	— 4.3	18.0	— 2.0	E 5	E 5	brumeux	agitée	gouttes	573.5	gouttes à 6h matin
La Calle	758.3	— 4.7	19.7	— 0.7	SE 1	NE 4	tr. mageux	agitée	"	"	"
Sétif	757.5	— 5.3	20.2	+ 3.2	NE 2	ESE 4	Couvert	"	"	312.2	Sirocco hier et ce matin
Guelma	756.6	— 7.0	23.4	+ 5.9	SW 2	SW 3	tr. mageux	"	"	558.3	"
Tebessa	759.7	— 5.6	21.3	+ 3.1	E 4	E 4	Couvert	"	"	"	Sirocco hier et ce matin
Biskra	755.3	— 7.9	29.0	+ 8.5	SE 4	SE 5	mageux	"	"	"	"
Malte	764.5	— 2.6	16.0	— 3.2	NE 2	"	mageux	Calme	"	"	"
Tunis	759.5	— 6.2	19.5	— 0.2	SW 3	SW 5	Couvert	peu agitée	"	326.4	"
Sfax	761.5	— 5.3	21.8	+ 0.5	SSE 5	SSE 5	Couvert	peu agitée	"	"	"

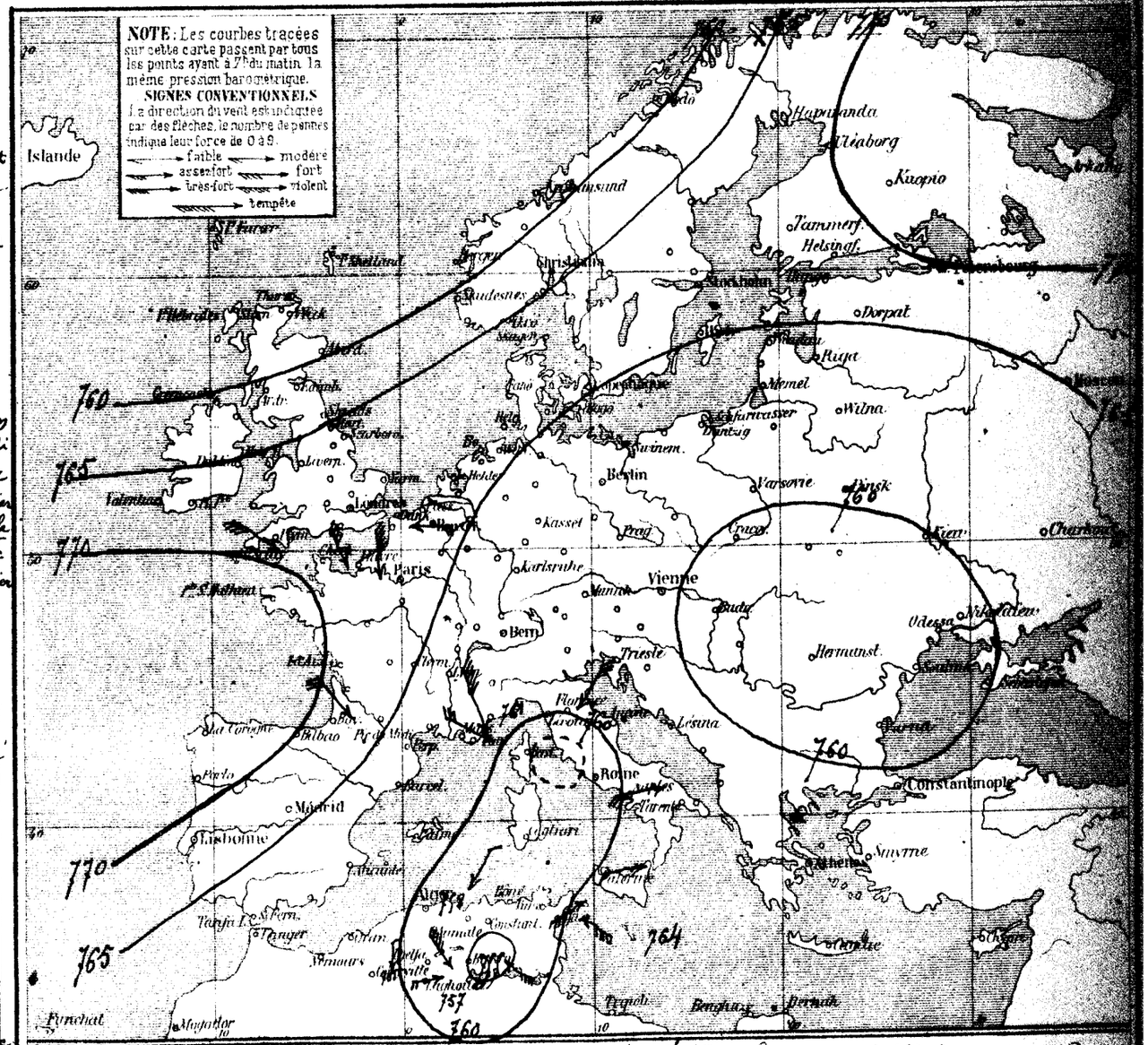
Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	16°4, nuit	
	maxim.	19°9, 12.3h soir	
Humidité relative des 24 heures	minim.	77% 3h soir	
	maxim.	84% 6h matin et 10h soir	
Evaporation des 24 hres		1mm/m 93	
Pluie — d° —		0mm/m 28	

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	WSW 2	Couvert	peu agitée	Ile d'Aix	NNW 3	Couvert	belle
Scilly	WNW 4	brouillard	... d°...	Biarritz	NNW 3	tr. mageux	belle
Yarmouth	Calme	Couvert	très belle	Marseille	NW 6	mageux	houleuse
Dunkerque	E 2	Couvert	belle	Toulon	WNW 3	Couvert	belle
Le Hâvre	N 5	Couvert	tr. houleuse	Livourne	NE 4	Couvert	Calme
Cherbourg	NW 4	tr. mageux	peu agitée	Naples	W 3	mageux	Calme
St Mathieu	NNW 2	Couvert	belle	Palerme	W 1	brouillard	belle

Situation générale. La dépression Algérienne marche lentement vers l'Est; elle a aujourd'hui son centre vers Biskra. Le Ciel est resté Couvert ou pluvieux; le sirocco a régné sur plusieurs localités; on signale des orages en Kabylie et à Djelfa. Le même temps doit continuer, et les pluies vont atteindre la région de l'Est. En Europe, la dépression de la mer du Nord (760) a marché rapidement au Sud-Est; un centre secondaire, qui probablement s'en est détaché, apparaît sur le golfe de Gênes; il se réunira probablement à la dépression Algérienne, et contribuera à maintenir le mauvais temps en Algérie.



Pronostics météorologiques par Mr J. Cambiaggio (Voir N° 1280)

Les nuages qui produisent des grêlons, sont de même formation que les nuages qui produisent de la grêle ou des trombes.

Les trombes donnent souvent des grêlons de la grosseur d'un œuf de pigeon.

On aura une tempête accompagnée de pluie, de neige ou de grêle, si, pendant l'hiver on entend un seul coup de tonnerre.

On aura de la pluie, de la grêle ou de la neige accompagnée de vent (Bourrasque) avec des feux de St Elme dans la mâture des navires (sur la pointe des mâts, des pics des guis) dans le gréement et sur le pont.

Quand le baromètre monte lentement, c'est un vent qui décroît.

Un temps qui vient brusquement, n'est pas de longue durée.

Un temps de nuit dure très-peu.

Un vent qui se lève à l'opposé du soleil, est de courte durée.

(A Suivre)

Lith. Durert fils aîné à Alger.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Dimanche 25 Mai 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents Direction & force de 0 a 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	761.6	— 1.4	14.6	— 1.4	E 1	E 1	nuageux	Calme	2.0	425.9	pluie de 8h à 9h m et de 7h à 8h soir
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Tlemcen	762.0	0.0	13.1	+ 0.2	NW 1	NW 3	brumeux	"	"	"	"
El-Aricha	762.2	+ 1.3	10.0	" 0.0	NNW 1	NNW 5	nuageux	"	"	191.6	"
Saïda	760.7	— 1.9	11.0	— 0.5	NW 4	NW 5	Couvert	"	"	328.8	"
Géryville	759.6	— 1.1	10.6	+ 0.3	NW 1	NW 4	Couvert	"	"	301.0	"
Cap Caxine	759.5	+ 0.9	15.8	— 0.2	NE 1	NE 4	Couvert	agitée	0.3	390.7	"
Alger (le Dey)	758.9	+ 0.8	15.2	— 0.8	NNE 2	NNE 2	Couvert	agitée	1.3	600,1	pluie hier matin
Orléansville	759.3	+ 0.9	15.6	— 3.1	Calme	Calme	Couvert	"	7.8	432,2	pluie la nuit
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Aumale	758.5	" 0.0	9.0	— 7.6	N 4	N 6	pluie	"	1.0	430.1	pluie fine la nuit
Tizi-Ouzou	758.8	+ 1.0	13.8	— 3.2	Calme	Calme	Couvert	"	1.4	434.4	pluie hier.
Fort-National	759.2	+ 0.9	8.6	— 2.4	NE 2	NE 2	beau	"	4.0	886.5	"
Djelfa	756.8	— 2.0	9.3	— 3.0	NW 5	NW 5	Couvert	"	"	"	temps nuageux ce matin.
Laghouat	756.8	— 0.1	14.0	— 4.8	NW 3	NW 5	beau	"	"	112.2	"
Bougie	758.1	+ 1.2	15.2	— 2.8	N 4	NE 4	brumeux	peu agitée	8.7	582.2	pluie hier la nuit
La Calle	757.1	— 1.2	18.5	— 1.2	WNW 4	NW 4	tr. nuageux	tr. houleuse	gouttes	"	"
Sétif	756.4	— 1.1	10.4	— 9.8	N 3	SW 4	Couvert	"	"	312.2	Sirocco hier
Guelma	757.9	+ 1.3	16.2	— 7.2	W 2	WNW 4	Couvert	"	"	558.3	"
Tebessa	756.6	— 3.1	14.5	— 6.8	NW 1	S 2	Couvert	"	"	"	Sirocco très intense hier, saute matin.
Biskra	753.7	— 1.6	20.5	— 8.5	NW 5	NW 5	nuageux	"	"	"	Sirocco hier et ce matin.
Tunis	756.9	— 2.6	19.2	— 0.3	NNW 2	S 7	Couvert	grosse	"	326.2	"
Sfax	756.0	— 5.5	25.0	+ 3.2	W 4	S 7	nuageux	peu agitée	"	"	à 7h soir vent S fort

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	15°.7 minuit
	maxim.	18°.0, 12-3h soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	76% 9h soir
	maxim.	90% 6h matin
Evaporation des 24 h^res		1mm/m 73 / 2mm/m 66

PORTS D'EUROPE :

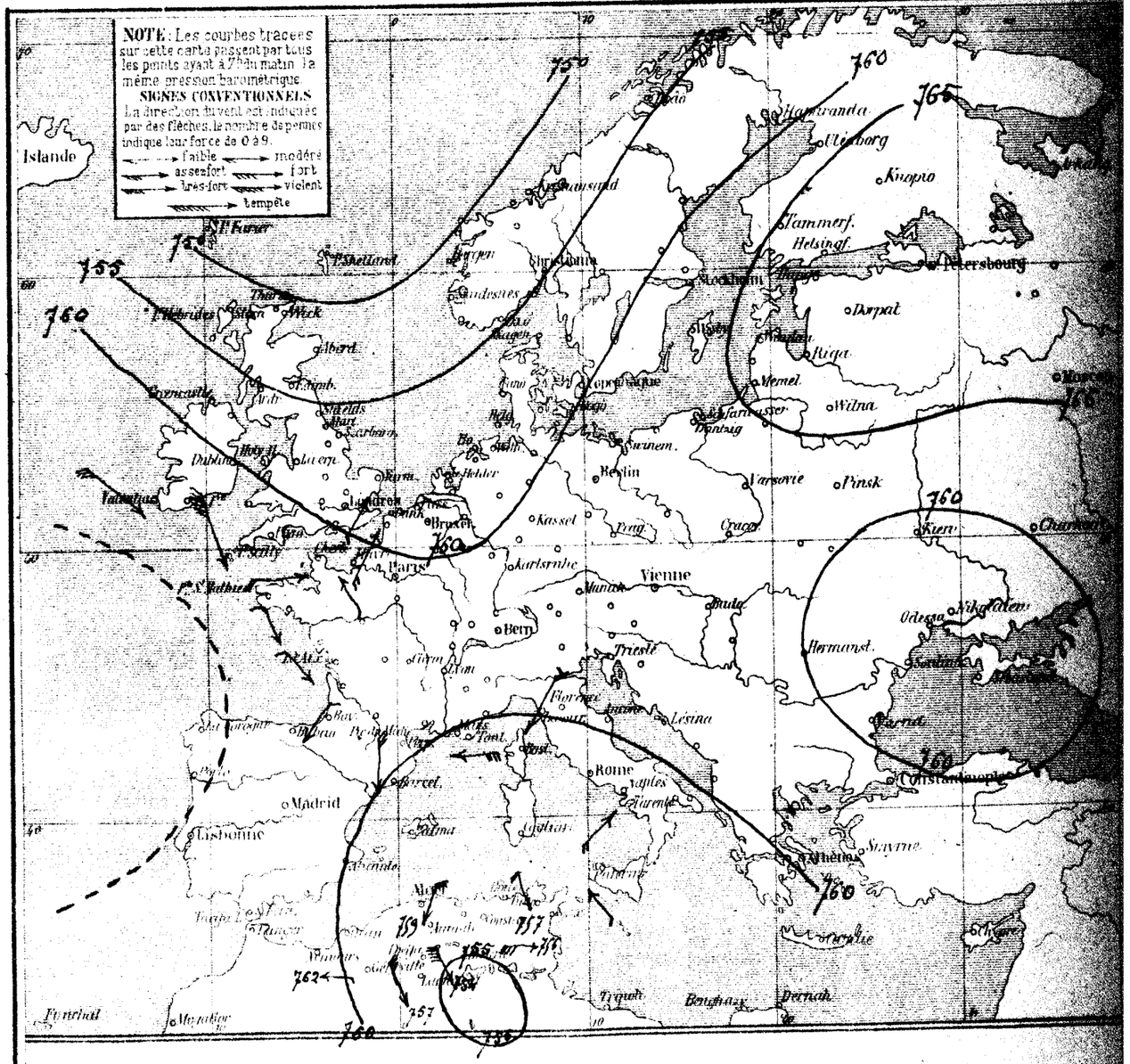
	Vents Direct.on et force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct.on et force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia				Ile d'Aix			
Scilly	NNW 3	tr. nuageux	houleuse	Biarritz	WNW 1	Couvert	belle
Yarmouth	NNW 6	nuageux	tr. houleuse	Marseille	ENE 1	Couvert	peu agitée
Dunkerque	SW 1	pluie	très-belle	Toulon	" "	"	"
Le Hâvre	SW 2	nuageux	belle	La Spezzia	E 4	pluie	houleuse
Cherbourg	SE 1	tr. nuageux	belle	Naples	NE 2	Couvert	Calme
St Mathieu	W 2	brouillard	belle	Palerme	WSW 2	nuageux	Calme
	NNW 1	brouillard	belle		SSE 1	brumeux	belle

Situation générale

La Méditerranée reste toujours couverte par des pressions relativement basses, et le centre qui se trouvait hier sur Biskra a un peu progressé vers l'Est. Sous l'influence de cette dépression, les pluies ont continué dans la région du Centre et en Kabylie ; elles abordent la province de Constantine ; le sirocco s'est aussi maintenu sur un grand nombre de localités ; le temps est partout couvert et pluvieux ; il doit encore rester tel aujourd'hui.

En Europe, une baisse générale s'est déclarée, due à une dépression qui paraît descendre sur la mer du Nord ; l'Ouest du réseau est un peu atteint par ce mouvement barométrique. — La situation générale est encore menaçante pour la France et pour l'Algérie.

Lith. Durrel fils aîné à Alger.



Documents reçus de Mr J. Cambiaggio Commandant le Pou-Cottori (Cie Valéry)

Voyage d'Alger à Marseille du 17 au 19 Mai 1879

Le 17 à 7h du soir à 10 milles d'Alger Baromètre 760 ; Ciel Clair, cumuli sur l'Algérie H = 10° ; cumulo-stratus dans le N 12° E - H = 20° ; fracto-Cumuli entre le N et l'E H = 10° ; brouillard dans les parties W masquant des nuages à l'horizon, faible brise d'W ; houle de NE.

Le Minuit à 50 milles d'Alger B 765.8 ; Vent d'W petite brise ; mer belle, Ciel Clair avec des fracto-Cumuli à l'horizon de l'W H = 10°.

Le 18 à 6h du matin à 120 milles d'Alger ; B. 762.0 ; Ciel Cirro-Cumuli ; Vent de SW jolie brise houle d'WSW.

Le 9h du matin B 761 ; Ciel Cirro-Cumuli inférieurs et quelques Cirri-Stris supérieurs ; Vent de SW jolie brise ; mer belle.

Le 18 à 1h du soir à Bajeli B 760 ; Ciel Clair avec des Cirro-Cumuli, Cumuli et brouillard à l'horizon ; Vent de SSW petite brise ; mer houleuse.

Route au N vrai du monde pendant 44 milles.

(A Faure)

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGERIE

VIme ANNEE, N° [illegible]

Lundi 26 Mai 1879.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millimètres) — en 24 hres	Pluie — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	760.5	−1.1	16.6	+2.0	E 2	NNW 3	nuageux	Calme	"	425.9	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	758.3	−1.0	13.7	+0.2	S 2	"	brouillard	peu agitée	"	432.0	"
Tlemcen	761.0	−1.0	14.4	+1.3	Calme	NW 1	nuageux	"	"	"	"
El-Aricha	762.2	" 0.0	14.0	+4.0	NW 2	NNW 5	Clair	"	"	191.6	"
Saida	760.9	+0.2	13.8	+2.8	NW 1	NW 4	Clair	"	"	328.8	"
Géryville	760.9	+1.3	11.3	+0.7	WNW 1	NW 2	beau	"	"	301.0	"
Cap Caxine	759.1	− 0.4	15.6	− 0.2	W 1	SW 2	beau	belle	1.1	391.8	"
Alger (le Dey)	757.6	− 0.3	15.4	+0.2	WSW 2	NW 2	Clair	belle	4.1	604.2	pluie hier
Orléansville	759.2	− 0.1	14.8	− 0.8	Calme	Calme	nuageux	"	"	432.2	temps couvert toute la journée.
St Cyprien	758.8	+0.2	16.3	+1.0	ESE 1	NE 1	Couvert	"	gouttes	"	gouttes hier et la nuit
Aumale	759.1	+0.6	12.0	+3.0	NW 2	N 5	beau	"	1.0	431.1	pluie hier
Tizi-Ouzou	758.8	0.0	13.4	− 0.4	Calme	Calme	nuageux	"	1.0	435.4	pluie hier
Fort-National	758.8	− 0.4	7.0	− 1.6	NW 1	N 2	nuageux	"	8.0	894.0	"
Djelfa	759.0	+2.2	9.6	+0.3	NW 4	NW 4	beau	"	gouttes	"	quelques gouttes de pluie hier.
Laghouat	759.9	+3.1	15.8	+1.8	W 2	WNW 6	Clair	"	"	112.2	"
Bougie	759.1	+1.0	14.2	− 1.0	NW 3	NW 3	tr nuageux	peu agitée	9.3	591.5	pluie hier et la nuit
La Calle	758.7	+1.6	14.3	− 4.2	WSW 4	WNW 5	nuageux	houleuse	14.0	"	pluie hier et la nuit, tonnerre et éclairs
Sétif	758.4	+2.0	7.5	− 2.9	W 2	N 4	nuageux	"	0.3	312.5	pluie vers 9h soir
Guelma	758.6	+0.7	14.0	− 2.2	W 2	W 3	beau	"	9.5	567.8	pluie hier et la nuit, tonnerre à 11h 45 c.
Tebessa	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Biskra	759.1	+5.4	15.7	− 4.8	NW 5	NW 6	Clair	"	"	"	"
Malte	754.4	" "	23.0	" "	NE 2	" "	nuageux	un peu houleuse	"	"	"
Tunis	758.6	+1.7	15.0	− 4.2	W 5	NNW 6	nuageux	houleuse	5.9	532.1	Orages de 2h à 4h 30 soir
Sfax	759.0	+3.0	19.5	− 5.5	N 5	N 6	Clair	belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	maxim.	17°.0 6h soir
	minim.	12°.0 5h matin
Humidité relative des 24 heures	maxim.	93% 9h soir
	minim.	69% 8h matin
Evaporation des 24 hres		1mm/m 84
Pluie — d° —		3mm/m 24

PORTS D'EUROPE

	Vents (Dir. et force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	W 3	tr nuageux	houleuse
Scilly	WSW 4	Couvert	houleuse
Yarmouth	SW 2	beau	très belle
Dunkerque	WNW 2	Clair	belle
Le Hâvre	SW 2	tr nuageux	belle
Cherbourg	WSW 2	beau	belle
St Mathieu	NW 1	Couvert	belle

	Vent (Dir. et force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Ile d'Aix	N 3	nuageux	belle
Biarritz	" "	"	"
Marseille	N 3	pluie	houleuse
Toulon	NE 4	pluie	houleuse
Livourne	ENE 3	nuageux	calme
Naples	SSE 2	nuageux	calme
Palerme	Calme	Couvert	peu agitée

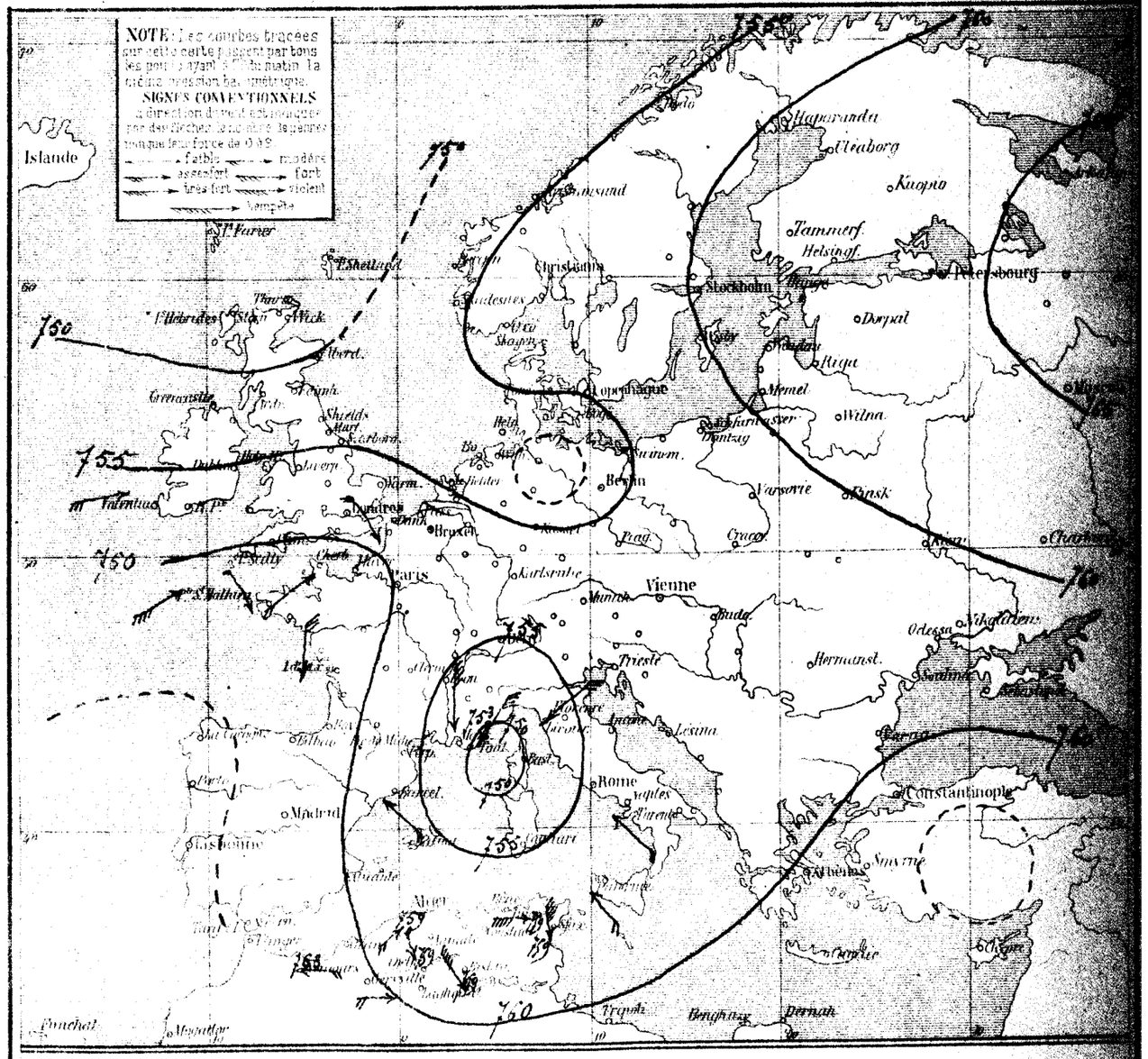
Situation générale.

La dépression Algérienne est remontée sur le golfe de Gênes, où elle a rejoint le centre signalé sur ce point dans le bulletin du 24.

La dépression qui apparaissait hier sur la mer du Nord, a son centre vers Hambourg, marchant au Sud-Est. Il est probable qu'elle se joindra en Autriche à celle du golfe de Gênes, et le baromètre remontera sur Méditerranée et Algérie. Dans ces conditions, le beau temps est probable pour nos régions, si ce n'est à l'Est où des grains d'Ouest encore possibles.

La journée d'hier a été pluvieuse dans l'Est de la province d'Alger, dans celle de Constantine et en Tunisie. Des orages sont signalés à La Calle et à Tunis. Ce matin, le ciel est encore nuageux par places.

Lith. Durert fils aîné à Alger.



Suite du Voyage de Mr J. Cambriaggio (d'Alger à Marseille du 17 au 19 Mai)

A 5h du soir, route sur Marseille B 759; Ciel Cirro-Cumuli; houle de SW; fraîcheur de NE.

A 8h du soir B 759.5; Pluie; Vent de NE faible; ciel Stratio-Cumulo-nimbi et nimbi.

A 11h du soir, Vent de NW jolie brise; mer belle; ciel nimbus, pluie B. 759.5

Pendant la durée du reste de la nuit, le baromètre baisse, le ciel reste couvert et pluie. — Le 19 à 7 heures du matin à 25 milles de Marseille, Vent NWN jolie brise; mer belle, ciel nimbi avec pluie et des fracto-Cumulo-nimbi.

Arrivé à Marseille le 19 à 9 heures 30 du matin, avec une faible brise d'Ouest, houle d'Ouest et Ciel Cirro-cu-nimbi et Cumulo nimbi.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

7h du Matin.

Mardi 27 Mai 1879.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	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	759.6	−0.9	20.4	+3.8	Calme	WNW 2	beau	très belle	"		
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Ténez	756.7	−1.6	18.9	+5.2	S 2	"	brumeux	belle	"		
Tlemcen	761.0	0.0	15.8	+1.4	Calme	E 1	Clair	"	"		
El-Aricha	762.2	0.0	15.0	+1.0	NNW 3	NNW 5	beau	"	"		
Saïda	761.4	+0.5	15.8	+2.0	W 3	NW 4	Clair	"	"		
Géryville	761.8	+0.9	14.8	+3.5	W 1	WNW 3	beau	"	"		
Cap Caxine	756.7	−2.4	19.2	+3.6	SW 1	SW 3	très nuageux	belle	"		
Alger (*le Dey*)	756.3	−2.1	19.8	+4.4	SW 4	SW 4	... d°...	belle	gouttes		
Orléansville	757.5	−1.6	18.7	+3.9	Calme	W 4	... d°...	"	"		
St Cyprien											
Aumale	758.8	−0.3	15.0	+3.0	SW 3	NW 4	Couvert	"	gouttes		
Tizi-Ouzou	757.4	−1.4	13.5	0.0	Calme	NW 3	très nuageux	"	"		
Fort-National	758.1	0.0	9.0	+2.0	W 1	W 2	nuageux	"	"		
Djelfa	760.8	+1.8	13.6	+4.0	NW 4	NW 6	Clair	"	gouttes		
Laghouat	760.8	+0.9	15.2	+0.4	NW 1	NW 3	Clair	"	"		
Bougie	758.0	−1.1	17.8	+3.6	SW 5	N 4	Clair	peu agitée	"		
La Calle	759.9	+1.2	18.7	+4.4	SSW 1	WNW 4	beau	grosse	"	"	
Sétif	758.0	+0.5	12.7	+5.2	S 1	W 4	Clair	"	"		
Guelma	759.4	+1.2	15.6	+1.6	SW 1	W 4	Clair	"	"		
Tebessa	760.8	+2.2	11.6	+0.7	W 1	ENE 4	Clair	"	"		
Biskra	759.9	+0.8	17.3	+1.6	NW 1	NW 4	beau	"	"		
Tunis	760.6	+2.0	16.7	+1.7	S 3	NW 7	Clair	agitée	"		
Sfax	762.2	+3.8	20.4	+0.9	SW 2	ESE 5	Couvert	belle	"		

Alger (*Ville*)

Température des 24 heures	minim.	13°7, 1h mat
	maxim.	25°2, 3h soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	53% midi
	maxim.	80% 6h matin
Evaporation des 24 hres		4mm 20

PORTS D'EUROPE :

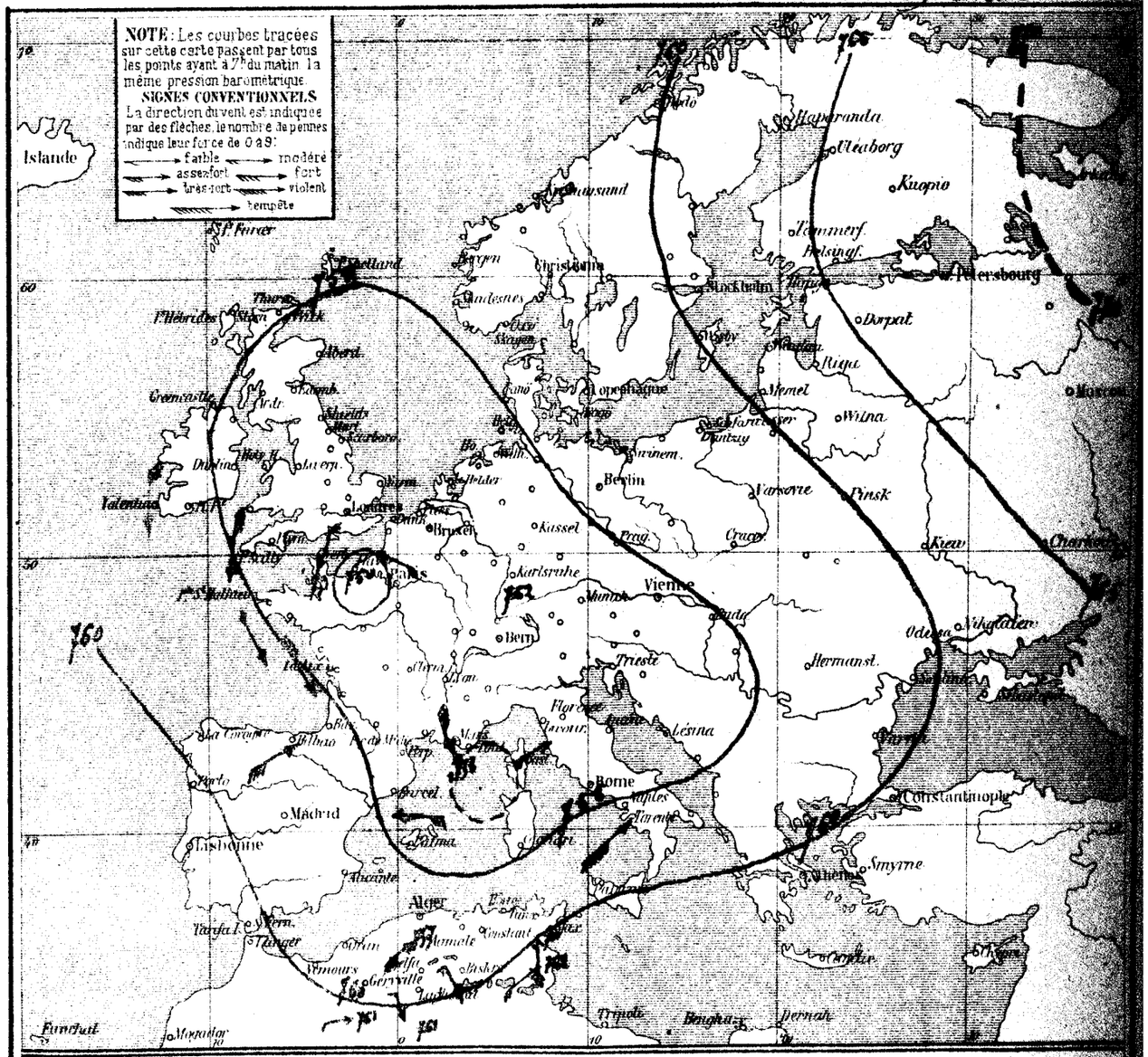
	Vents (Direct.on et Force)	État du Ciel	État de la mer		Vents (Direct.on et Force)	État du Ciel	État de la mer
Valentia				Ile d'Aix			
Scilly	N 3	nuageux	houleuse	Biarritz	NW 4	Couvert	très houleuse
Yarmouth	N 5	très nuageux	houleuse	Marseille	WSW 4	très nuageux	peu agitée
Dunkerque	SSE 1	nuageux	calme	Toulon	NW 4	très nuageux	houleuse
Le Hâvre	SE 2	Couvert	belle	Livourne	NW 4	Couvert	très houleuse
Cherbourg	SW 1	très nuageux	très belle	Naples	WSW 3	pluie	Calme
St Mathieu	NE 2	pluie	belle	Palerme	WSW 1	pluie	agitée
	N 1	Couvert	belle		W 1	Clair	belle

Situation générale.

La dépression venue d'Algérie passe le long des côtes de Provence, et paraît s'être portée un peu à l'Ouest. Elle ne est venue de la mer du Nord s'est abaissée vers le Sud en s'étendant.

Le temps s'est maintenu assez beau en Algérie. Quelques gouttes sont tombées à Alger, Aumale, Djelfa. Les vents sont au SW, sous l'influence de la dépression Méditerranéenne, et le Sirocco se fait sentir par rafales.

On signale des coups de vent de NW à l'Est dans la journée d'hier.



Le présent au New-York Herald (à titre de renseignement)

New-York 28 Mai 1879. — De nombreuses dépressions commenceront à arriver sur les côtes de la Grande Bretagne et de la France, affectant celles de Norwège vers le 28. Vents forts variables et mauvais temps probable. Une perturbation atmosphérique arrivera probablement le 31.

Renseignements reçus de Mr Ricard Commandant le Pélusse (Messageries Maritimes)

Voyage de Marseille à Alger

Quitté Marseille le 26 Mai 1879 à 5h15 du soir. — A 7h du soir Baromètre 760 Vent NW fort, ciel Couvert, mer houleuse, quelques grains assez forts. — Le 27 à 7h du matin, B 759.8, vent N assez fort, ciel couvert, mer houleuse. Quelques gouttes de pluie assez fréquentes. A midi B 759.4, Vent modéré, ciel couvert, mer houleuse. — A 7h du soir B 760.5, Vent WSW faible, éclaircies, mer assez belle. Arc-en-ciel simple pouvant le matin. Entré à l'abri de Cap Caxine, au point de départ des Baleines on voit quelques Caps en se dirigeant vers le Sud, le matin 28 Mai à 4h45, mouillé le fond à trente mètres environ. Entré à Alger le 28 Mai à 7h30 du matin.

Lith. Durrert, Fils aîné à Alger.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie — depuis le 1er Sept	Observations
Nemours	760.0	+ 0.4	18.3	— 2.1	SW 1	WNW 4	beau	agitée	"	425.9	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	755.2	— 1.5	17.8	— 1.1	SW 2	"	Couvert	houleuse	"	432.0	"
Tlemcen	760.5	— 0.5	14.2	— 1.6	NW 2	NW 3	beau	"	"	"	"
El-Aricha	761.2	— 1.0	15.0	" 0.0	W 3	NW 8	Clair	"	"	191.6	"
Saïda	759.6	— 1.8	13.5	— 2.3	S 2	NW 3	Clair	"	"	388.8	"
Géryville	760.6	— 1.2	16.4	+ 1.6	WNW 1	WNW 4	beau	"	"	301.0	"
Cap Caxine	755.6	— 1.1	20.0	+ 0.6	W 3	SW 3	tr. nuageux	agitée	"	391.8	"
Alger (le Dey)	755.5	— 1.0	19.4	— 0.4	SW 6	SW 6	Clair	agitée	"	604.2	"
Orléansville	756.6	— 1.0	18.2	— 0.5	SSW 5	SSW 5	nuageux	"	"	432.2	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Aumale	757.8	— 1.0	15.0	" 0.0	W 4	W 5	tr. nuageux	"	pluie	431.1	pluie légère et fine pendant la matinée
Tizi-Ouzou	755.8	— 1.6	18.5	+ 5.0	NW 1	NW 2	nuageux	"	pluie	435.4	Roumani et goutte de pluie à midi
Fort-National	757.3	— 1.5	8.0	— 1.0	W 4	W 4	nuageux	"	8.5	902.5	orages et grêle le soir
Djelfa	759.0	— 1.8	10.6	+ 3.0	NW 3	NW 4	Clair	"	"	"	"
Laghouat	758.9	— 1.9	17.8	+ 1.6	SSW 1	SW 4	Clair	"	"	112.2	"
Bougie	756.1	— 1.9	21.6	+ 3.8	SW 3	SW 4	nuageux	peu agitée	4.9	536.4	pluie vers 4h et pluie fine vers 6h soir
La Calle	757.1	— 2.8	22.3	+ 3.6	WSW 1	NE 4	nuageux	belle	"	"	"
Sétif	757.5	— 1.4	13.9	+ 1.2	W 1	W 4	Couvert	"	pluie	819.6	Grêle le matin, nuageux de 1h à 3h soir, pluie de 3h à 5h soir
Guelma	757.4	— 2.4	19.2	+ 3.6	SW 2	SW 4	tr. nuageux	"	3.0	570.8	pluie de 3h à 6h soir
Tebessa	759.5	— 1.3	19.1	+ 7.5	SSW 5	W 4	nuageux	"	"	"	léger sirocco soir
Biskra	757.9	— 2.0	20.9	+ 3.6	SE 1	SW 2	beau	"	"	"	"
Tunis	758.8	— 1.8	19.6	+ 2.9	S 2	SW 6	Clair	agitée	"	552.1	
Sfax	762.0	— 0.8	22.8	+ 2.4	SE 4	ESE 4	Clair	belle	"	"	

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia				Ile d'Aix			
Scilly	ENE 4	tr. nuageux	houleuse	Biarritz	W 4	tr. nuageux	peu agitée
Yarmouth	NE 4	tr. nuageux	très houleuse	Marseille	S 4	pluie	peu agitée
Dunkerque	ENE 2	Couvert	belle	Toulon	E 4	pluie	houleuse
Le Hâvre	SSE 2	Clair	belle	Livourne	"	"	"
Cherbourg	SE 2	nuageux	belle	Naples	ENE 3	pluie	peu agitée
St Mathieu	SE 4	nuageux	houleuse	Palerme	ENE 2	nuageux	belle
	N 1	Couvert	belle				

Alger (Ville)

Température des 24 heures { minim. 18°0, matin / maxim. 24°8, 12h30 soir }

Humidité relative des 24 heures { minim. 49% 6h matin / maxim. 83% 9h soir }

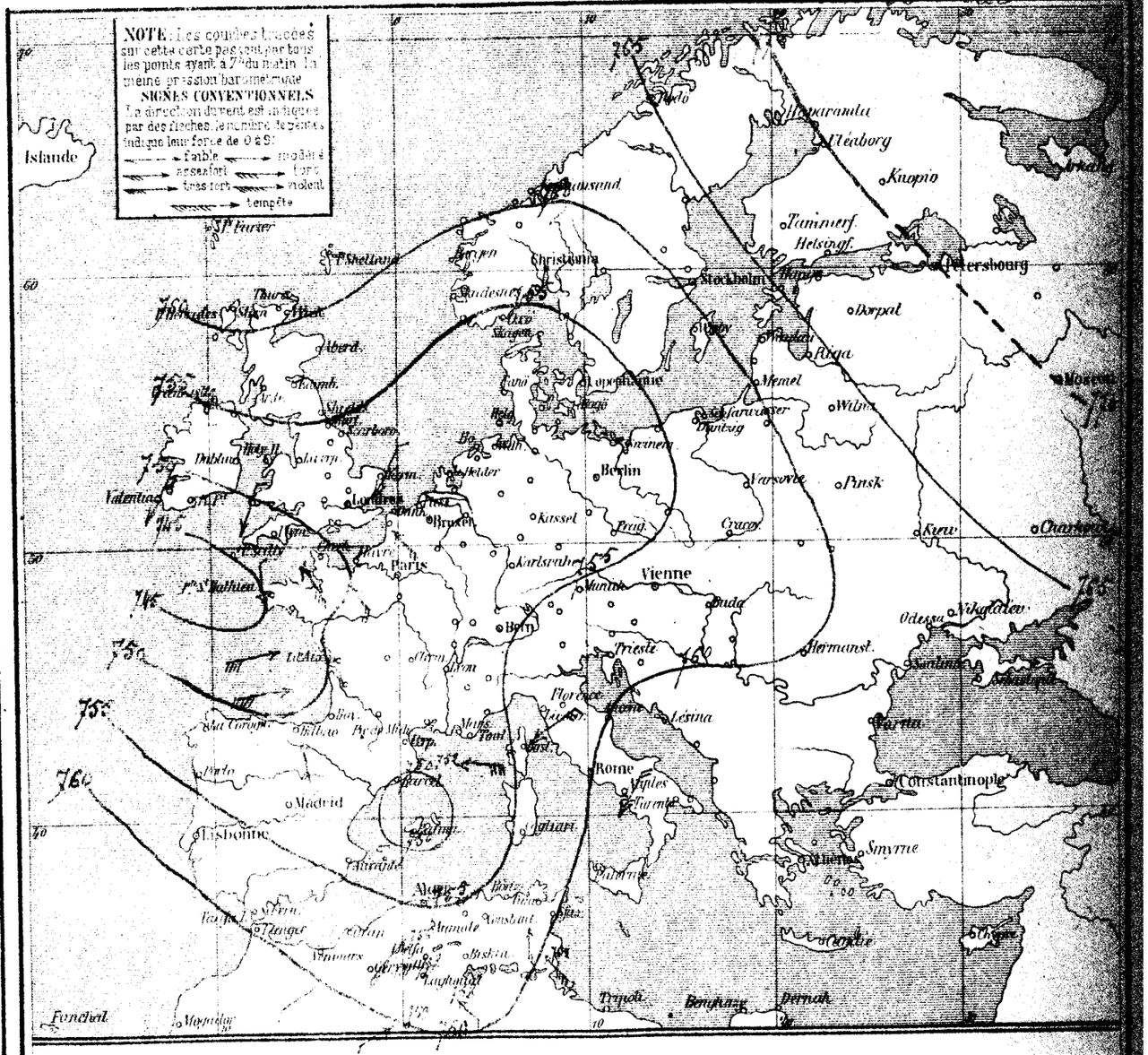
Evaporation des 24 h. 6mm/m 68

Situation générale.

La dépression Méditerranéenne persiste toujours sur golfe du Lion, et le baromètre accuse encore un peu de baisse en Algérie; des pluies orageuses sont tombées sur le massif de la Kabylie. Le Sirocco se maintient aussi, sous l'influence de la dépression Méditerranéenne.

En Europe, une assez forte dépression apparaît sur les côtes de Bretagne (Brest 745).

Pressions d'Europe { Minimum : 745 Brest. / Maximum 770 Haparanda, Uléaborg.



Interprétation. — 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 que constitue une dépression),

1° — Le 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 minimale est plus basse et que les courbes concentriques sont plus resserrées.

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

3° — Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, on ne peut avec 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/m (Baromètre réduit)

Lith. Duvert fils aîné à Alger.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGERIE

Vme ANNÉE, N° 74

Jeudi 29 Mai 1879.

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 0a 9 — à 7h du matin	Vents Direction & force de 0a 9 — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 Hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	760.2	+ 0.2	13.1	— 2.5	E 1	WNW 2	nuageux	peu agitée	"	425.9	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenue
Ténez	759.2	+ 1.0	17.9	+ 0.1	SW 3	"	nuageux	agitée	"	432.0	"
Tlemcen	760.2	— 0.3	15.8	+ 1.6	SE 1	ESE 3	beau	"	"	"	orage et tonnerre fort soir.
El-Aricha	760.2	— 1.0	14.0	— 1.0	NE 1	NE 5	nuageux	"	"	191.6	"
Saïda	760.4	+ 0.8	13.8	+ 0.3	NNW 1	N 4	beau	"	"	328.8	"
Géryville	759.9	— 0.7	22.2	+ 5.8	SE 4	WSW 5	nuageux	"	"	301.0	"
Cap Caxine	759.1	+ 3.5	19.0	— 1.0	NE 1	W 4	tr. nuageux	belle	"	391.8	"
Alger (le Dey)	758.9	+ 3.4	17.8	— 1.6	N 1	WNW 6	tr. nuageux	belle	"	604.2	"
Orléansville	758.7	+ 2.1	19.2	+ 1.0	Calme	SSW 5	nuageux	"	"	432.2	vent SSW assez fort toute la journée.
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenue
Aumale	760.3	+ 2.5	19.0	+ 4.0	Calme	SW 5	tr. nuageux	"	1.0	432.1	tonnerre et éclairs à 10h soir
Tizi-Ouzou	759.0	+ 3.2	17.0	— 1.5	Calme	N 5	nuageux	"	gouttes	435.4	éclairs et tonnerre à 10h soir; gouttes ce matin
Fort-National	759.3	+ 2.0	14.0	+ 6.0	NW 2	W 2	tr. nuageux	"	"	902.5	éclairs bien sou; Sirocco ce matin.
Djelfa	758.5	— 0.5	8.6	+ 8.0	E 3	SE 6	beau	"	gouttes	"	gouttes de 2 à 5 à 6h 30 soir.
Laghouat	759.5	+ 0.6	22.8	+ 5.0	NE 3	SW 5	beau	"	"	112.2	"
Bougie	759.0	+ 2.9	18.0	— 3.6	SW 3	SW 3	Couvert	peu agitée	gouttes	396.4	gouttes de pluie l'avant-midi
La Calle	760.0	+ 2.9	22.4	+ 0.1	S 6	NE 6	tr. nuageux	très belle	"	"	Sirocco ce matin
Sétif	760.3	+ 2.8	18.4	+ 4.5	SE 1	SSW 4	beau	"	2.5	313.0	hier, sirocco orageux 9h soir
Guelma	762.0	+ 4.6	18.8	— 0.4	W 1	W 4	Couvert	"	"	570.8	Sirocco hier
Tebessa	762.4	+ 2.9	19.5	+ 0.4	SW 2	W 5	beau	"	"	"	"
Biskra	758.1	+ 0.2	26.5	+ 5.6	SE 4	SE 4	nuageux	"	gouttes	"	orage et gouttes de pluie à 2h 1/2 soir
Malte	764.5	— 0.1	20.0	— 2.0	NE 3	"	Clair	un peu agitée	"	"	"
Tunis	762.9	+ 4.1	21.0	+ 1.4	NE 3	S 7	beau	agitée	"	332.1	"
Sfax	764.8	+ 2.8	24.0	+ 1.2	SE 3	SE 4	Clair	belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minima	11°3, nuit
	maxima	24°7, 12h 3/4 soir
Humidité relative des 24 heures	minima	39% midi
	maxima	64% 9h soir
Evaporation des 24 heures		0mm 05

gouttes de pluie ce matin à 6h 35.

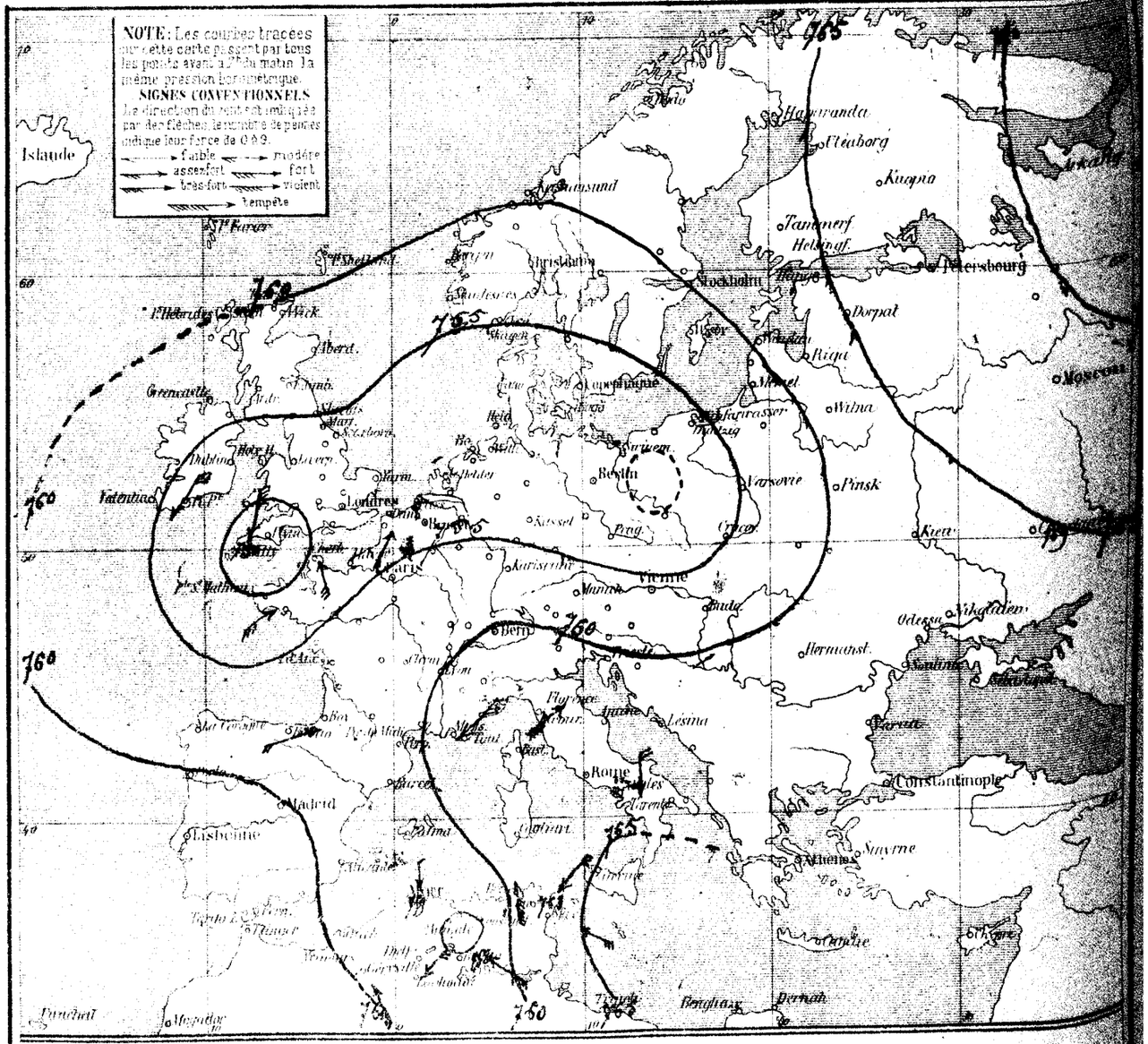
PORTS D'EUROPE

	Vents Direct.e et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct.e et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NNE 3	Couvert	peu agitée	Ile d'Aix	SW 4	Couvert	peu agitée
Scilly	NE 4	Couvert	peu agitée	Biarritz	WSW 4	Couvert	peu agitée
Yarmouth	SSE 2	Couvert	belle	Marseille	NE 3	Clair	houleuse
Dunkerque	SW 3	Couvert	belle	Toulon	Calme	Clair	belle
Le Hâvre	SW 3	nuageux	belle	Livourne	WSW 5	Couvert	Calme
Cherbourg	S 3	Couvert	belle	Naples	NNW 2	beau	Calme
St Mathieu	SSW 3	Couvert	peu agitée	Palerme	SW 1	Clair	belle

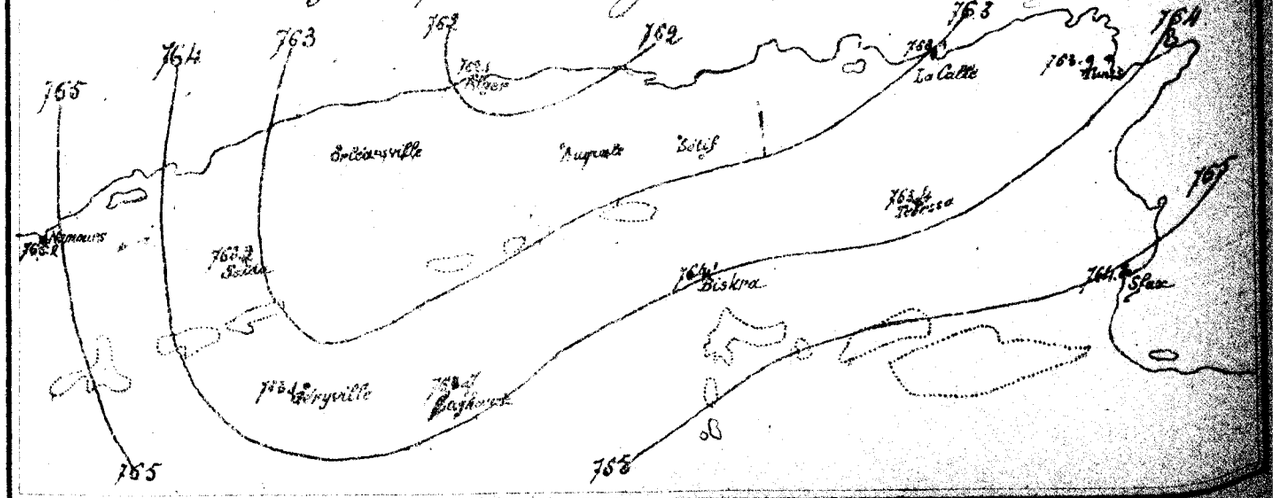
Situation générale. La dépression secondaire qui persistait hier sur golfe du Lion, paraît s'être dissipée. Celle qui apparaissait sur côtes de Bretagne se comble également.

Le temps orageux s'est maintenu dans la Kabylie. On signale aussi des orages à Biskra et à Tlemcen. Le sirocco souffle dans la province de Constantine. Cependant le baromètre remonte et la température s'élève. De nouveaux orages sont probables.

Pressions d'Europe { Minimum : 750 Scilly, Brest. Maximum : 769 Moscou.



Isobares moyennes pour le mois de Janvier 1879 sur le réseau Africain



Lith. Duvert fils aîné à Alger.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Vendredi 30 Mai 1879

de 7h du Matin.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° réd au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observat^ns	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents Direction & force de 0 a 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h^res	Pluie — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	761.6	+1.4	16.7	+ 0.9	E 2	E 2	nuageux	très belle	"	425.9	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	759.2	+ 0.0	17.8	— 0.1	S 2	"	très nuageux	agitée	"	438.0	"
Tlemcen	762.2	+2.0	15.1	— 0.7	Calme	SW 2	très nuageux	"	"	"	"
El-Aricha	762.2	+2.0	16.0	+2.0	NE 1	NNE 6	nuageux	"	"	191.6	"
Saïda	761.6	+1.2	12.4	— 1.4	NNW 1	NNW 5	très nuageux	"	"	329.8	"
Géryville	761.5	+1.6	19.3	— 2.9	W 2	S 7	nuageux	"	"	301.0	"
Cap Caxine	759.4	+0.3	17.6	— 1.4	W 2	SW 2	Couvert	belle	"	391.8	"
Alger (le Dey)	759.0	+0.1	18.0	+ 0.2	W 5	W 5	Clair	belle	"	634.2	goutte hier
Orléansville	759.3	+1.1	17.7	— 1.6	Calme	NNW 4	très nuageux	"	"	432.2	Halo Lunaire
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Aumale	758.7	— 0.6	22.3	+ 3.3	SE 7	SE 7	très nuageux	"	goutte	432.1	Siroco tout le journée
Tizi-Ouzou	758.8	— 0.2	16.4	— 0.6	Calme	NW 5	Couvert	"	goutte	435.4	goutte depuis hier
Fort-National	758.7	— 0.6	17.0	+ 3.0	NE 2	E 2	brumeux	"	"	402.5	"
Djelfa	759.4	+0.9	19.4	+ 0.6	SE 3	SE 6	très nuageux	"	goutte	"	Siroco de 2h 3/4 à 8h soir
Laghouat	759.1	— 0.4	22.2	— 0.6	E 3	SSW 6	nuageux	"	"	112.2	"
Bougie	758.7	— 0.3	18.4	+ 0.4	E 3	SW 2	brumeux	agitée	goutte	396.4	halo lunaire à 7/8 du soir
La Calle	758.7	— 1.3	27.0	+ 4.6	S 8	NE 1	nuageux	belle	1.0	"	pluie la nuit, siroco le matin
Sétif	760.2	— 0.1	20.6	+ 2.2	E 1	S 8	Couvert	"	"	313.0	Siroco et halo lunaire
Guelma	759.0	— 3.0	27.2	+ 3.4	NE 3	SW 4	très nuageux	"	"	570.8	Siroco hier et ce matin, lunaire à 7h du soir
Tebessa	760.6	— 0.9	20.3	+ 0.8	SE 7	S 7	nuageux	"	goutte	"	Siroco hier, et ce matin, lunaire à 7h du soir
Biskra	758.3	+ 0.2	29.8	+ 3.3	SE 6	SE 6	nuageux	"	"	"	"
Tunis	763.4	+ 0.6	22.2	+ 1.2	SSW 4	S 5	Couvert	houleuse	"	332.4	"
Sfax	764.6	— 0.2	23.2	— 0.7	E 5	ESE 6	Couvert	agitée	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim	17°1 matin
	maxim	22°4, 11h soir
Humidité relative des 24 heures	minim	47% 3h soir
	maxim	71% 9h soir
Evaporation des 24 h^res		6m/m
Quantité de pluie de 1h 25 à 2h 35 soir		

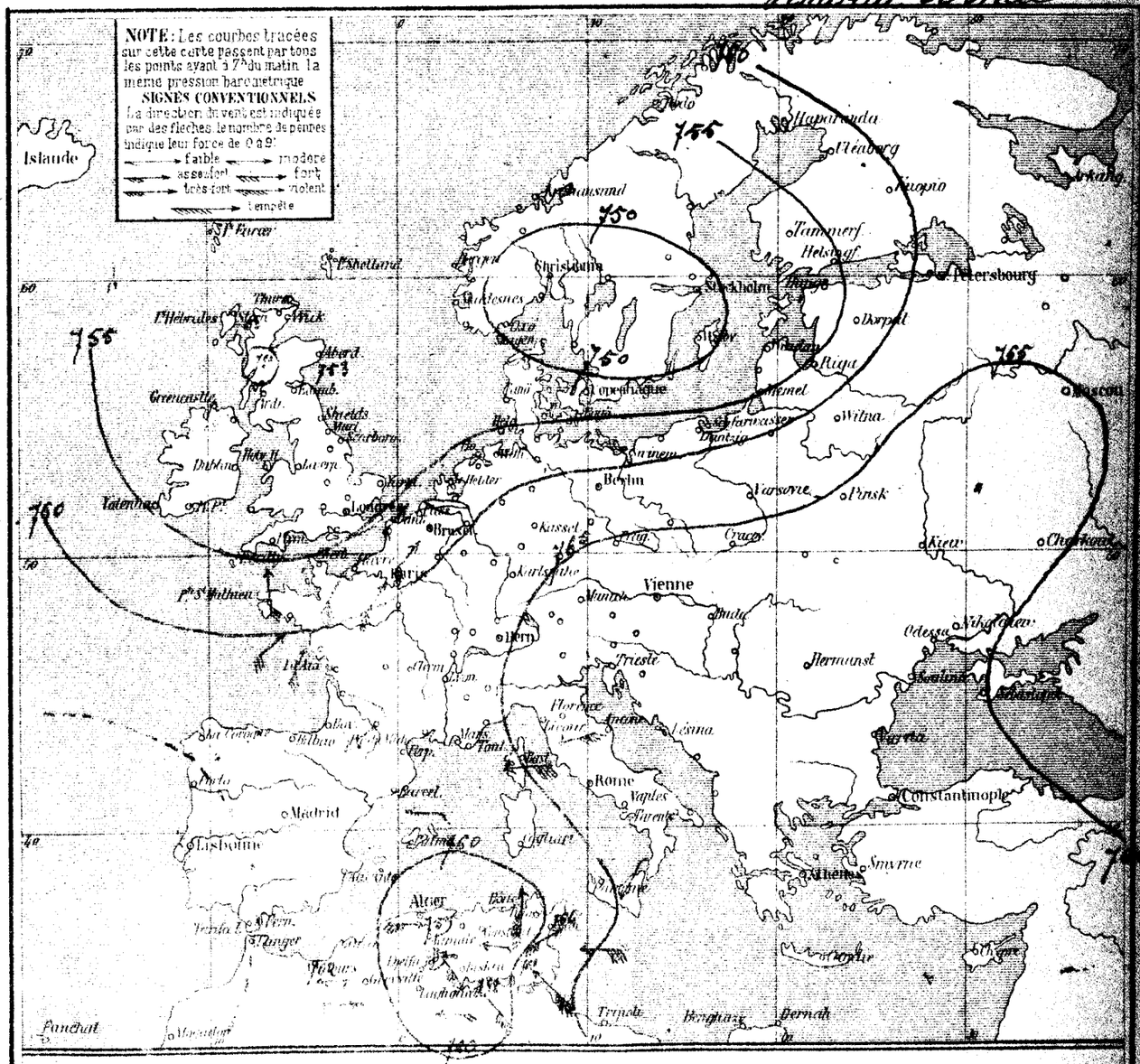
PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct^on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct^on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	Calme	pluie	Calme	Ile d'Aix	SSE 2	nuageux	belle
Scilly	S 3	très nuageux	peu agitée	Biarritz	ENE 1	Couvert	belle
Yarmouth	SW 2	beau	belle	Marseille	E 1	Couvert	houleuse
Dunkerque	SW 3	beau	belle	Toulon	E 5	Couvert	très houleuse
Le Hâvre	SSW 4	beau	houleuse	Livourne	ENE 2	pluie	Calme
Cherbourg	SSW 1	très nuageux	Calme	Naples			
St Mathieu	SW 3	beau	peu agitée	Palerme	NE 1	Clair	belle

Situation générale. Une dépression peu profonde s'est formée sur l'Algérie, elle maintient dans l'Est des vents forts d'entre S et E qui élèvent la température ; des orages sont probables de ce côté, et le siroco doit continuer de s'y faire sentir. Dans la journée d'hier, le siroco a régné dans l'Est de la province d'Alger et dans celle de Constantine ; on signale des manifestations électriques au SE d'Alger, à Guelma, La Calle, Tébessa ; des gouttes de pluie à Alger, Aumale, Tizi-Ouzou, Bougie, Tébessa.

En Europe, une zone de basses pressions s'étend des îles Britanniques à la Baltique, deux dépressions y apparaissent, l'une au N de l'Ecosse, l'autre sur la Suède.

Lith. Duvert fils aîné à Alger.



Prévisions météorologiques par Mr J. Cambiaggio (Voir N° 1881)

Un temps qui commence l'ogitemps a l'avance sera de longue durée.
Plus on mettra de temps qu'il en aura mis à s'annoncer jusqu'au maximum de baisse, plus de hausse barométrique.
Il aura du beau temps avec un ciel rouge le soir.
Le vent qui se lève du côté du soleil est de longue durée.
Le baromètre monté avec les vents du N au NW & du N au NE. Si le baromètre venait à baisser pendant qu'il souffle des vents de ces directions, il faudrait s'attendre à beaucoup plus de vent, à de la pluie, à des bourrasques ou à des tempêtes.
La gelée blanche est formée dans les lieux humides par la rosée pendant les nuits froides.
La gelée rouge est formée dans les lieux humides, pendant les nuits froides de la Lune Rousse.

(A suivre)

de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Vème ANNEE, N°

Samedi 31 Mai 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	760.3	+1.7	17.2	+0.5	E 3	E 3	nuageux	1 ch. belle	3.0	492.9	Lophophlœe 12 à 4h du matin nuit par averses
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	760.4	+1.2	18.4	+0.6	SE 3	"	nuageux	peu agitée	"	434.0	"
Tlemcen	763.2	+1.0	18.8	−1.8	NW 1	NW 2	C. vert	"	"	"	"
El-Aricha	763.2	+1.0	15.0	−1.0	NNW 1	NNW 5	nuageux	"	"	191.6	"
Saïda	763.6	+2.0	14.4	+2.0	N 3	N 5	tr. nuageux	"	"	322.2	"
Géryville	762.4	+0.9	16.2	−3.1	N 1	NNW 5	Clair	"	"	301.0	"
Cap Caxine	761.4	+2.0	17.8	+0.2	Calme	W 3	nuageux	belle	quelques	391.8	gouttes à 9h 1/4 soir
Alger (le Dey)	761.0	+2.0	17.6	−0.4	WSW 1	W 6	Clair	belle	"	604.2	"
Orléansville	761.4	+1.6	18.6	+0.9	Calme	WSW 2	tr. nuageux	"	"	439.2	"
St Cyprien	761.1	+1.3	17.2	−0.1	N 1	N 5	nuageux	"	"	"	"
Aumale	760.5	+1.8	14.4	−3.9	Calme	SE 6	nuageux	"	"	439.2	bien vireux et calme
Tizi-Ouzou	760.9	+2.1	16.4	−0.0	Calme	N 4	beau	"	"	435.6	"
Fort-National	760.1	+1.8	15.0	−2.0	SW 1	SW 2	nuageux	"	"	901.2	"
Djelfa	763.7	+2.3	12.2	−3.1	NW 5	NW 5	Clair	"	"	"	"
Laghouat	761.2	−0.9	21.0	−1.2	W 1	E 4	Clair	"	"	112.2	"
Bougie	761.4	+2.7	18.8	+0.4	E 3	E 3	Couvert	belle	"	5[illegible]	brumeux comme
La Calle	761.4	+2.7	18.0	−2.0	W 1	NNW 8	brumeux	peu agitée	"	"	brumeux comme
Sétif	760.3	+0.1	16.1	−4.5	NW 2	SSE 4	nuageux	"	"	3[illegible]	très fort pluie et vallée brise toute la journée
Guelma	760.9	+1.9	19.0	−3.2	SW 1	SW 5	nuageux	"	"	570.2	"
Tebessa	759.4	+2.1	17.7	−2.6	W 1	SW 2	nuageux	"	"	"	"
Biskra	754.8	−3.5	25.6	−4.2	NW 2	NW 5	beau	"	"	"	brise toute la journée
Tlmis	761.3	−2.2	20.0	−2.2	ENE 3	S 5	tr. nuageux	grosse	"	113.4	"
Sfax	760.8	−3.8	25.3	+0.1	N 5	E 6	tr. nuageux	peu agitée	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	maxim.	17°4 matin
	minim.	23°5, 12.3 h soir
Humidité relative des 24 heures	maxim.	87% à midi et 8h soir
		39% à 6h matin
Evaporation des 24 hres		4m/m
Pluie — d° —		0m/m 04

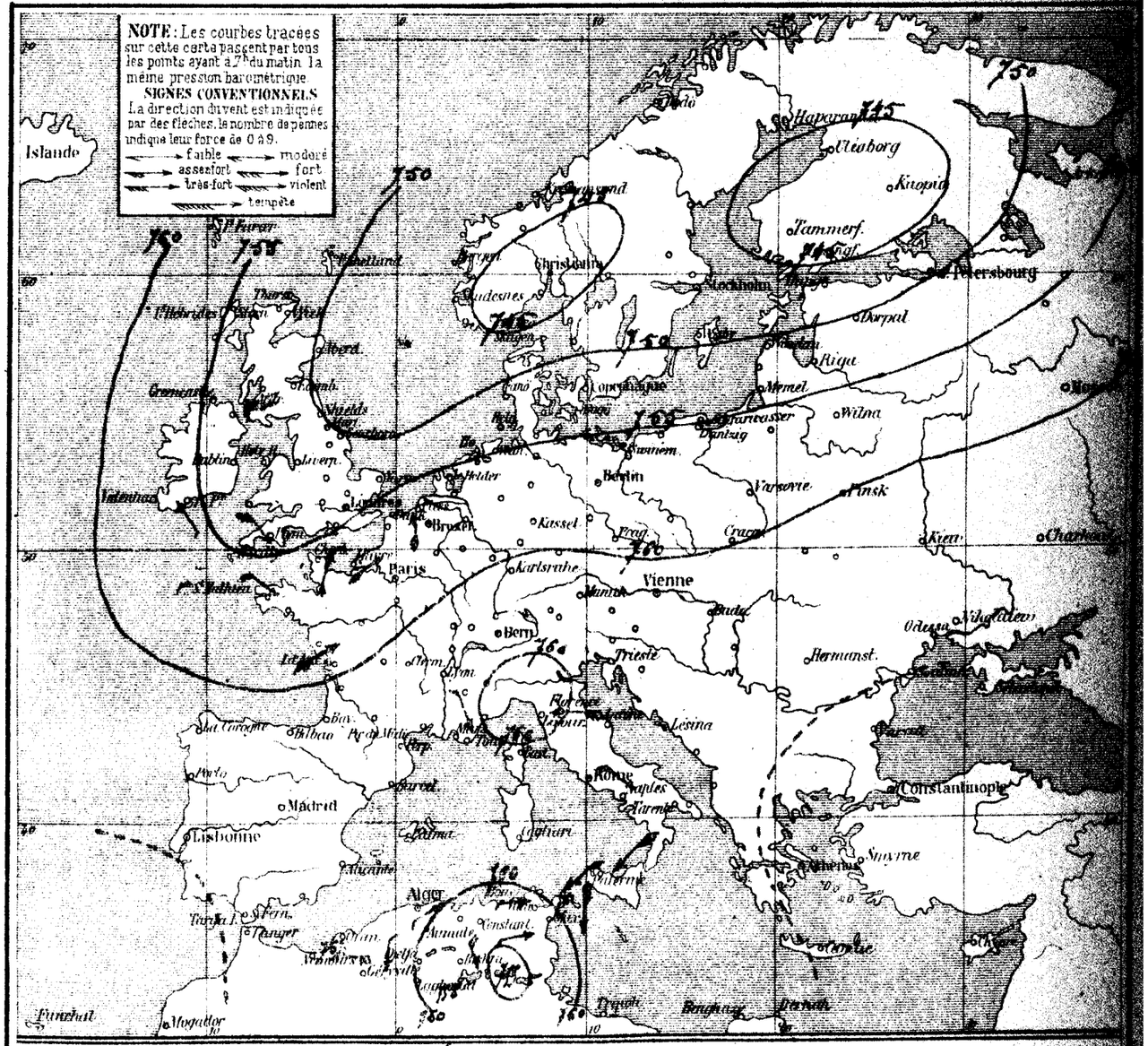
PORTS D'EUROPE

	Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	SSE 1	Couvert	tr. belle	Ile d'Aix	WSW 2	Couvert	tr. houleuse
Scilly	NW 3	tr. nuageux	tr. belle	Biarritz	SW 1	tr. nuageux	belle
Yarmouth	SW 1	Clair	tr. belle	Marseille	NW 1	Clair	légèrement
Dunkerque	S 3	tr. nuageux	belle	Toulon	E 2	Couvert	belle
Le Hâvre	SW 4	Couvert	belle	Livourne	E 1	Couvert	Calme
Cherbourg	SSW 2	Couvert	belle	Naples	WNW 3	Clair	Calme
St Mathieu	WNW 1	Couvert	belle	Palerme	NE 2	brouillard	très belle

Situation générale. La situation est peu modifiée depuis hier. La dépression de Biskra a progressé légèrement vers l'Est, en se creusant un peu, sous son influence, la dépression signalée dans la province de Constantine, mais plusieurs fortes des vents de NW ont amené, principalement sur la côte, un refroidissement sensible de la température.

En Europe, les deux dépressions du Nord ont persisté vers le NNE.

Pressions d'Europe { *Minimum:* 740 Hesperanda, Irlande. *Maximum:* 760 Marseille, Lisbonne, Manche, Mer du Nord.



Documents reçus de Mr J. Ambraggio Commandt l'Immaculée Conception (Cie Valery) Voyage de Marseille à Philippeville

Route de Marseille le 25 Mai 1879 à 5 heures 10 du soir.

Le 7h du soir, à 20 milles de Marseille, sur la route de Philippeville; Baromètre 761 5; Ciel Cirri & Cirro-Stratl; au coucher du soleil Cirro-Stratl avec des Cirro lenticulaires en éventail du SE au NE avec pointes dans l'Ouest. Beau phosphorescence.

Le 8h matin, Baromètre 762; faible brise de NW; mer calme; ciel clair avec des Stratl; beau phosphorescence.

Le 12h Midi, à 125 milles de Marseille, B 762.2; Ciel Cirro-nuagl (quelques petits plis); Vent du N petite brise, houle de Sud.

Le 9h du matin, à 182 milles de Marseille B 761; Vent du N jolie brise, mer belle au vent Couleur bleu ciel Nuages supérieurs & Cirro-nimbi inférieurs.

(A Suivre)

Lith Duvert fils aîné à Alger.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Vme ANNEE, N°

Dimanche 1er Juin 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	766.9	+ 3.6	14.8	- 2.4	E 2	WNW 3	Clair	Calme	"	499.9	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	rien parvenu
Ténez	762.0	+ 1.6	17.1	+ 1.3	ESE 1	"	Nuageux	belle	"	432.0	"
Tlemcen	766.2	+ 3.0	14.6	+ 0.8	Calme	NNE 2	Clair	"	"	"	"
El-Aricha	766.2	+ 3.0	16.0	+ 1.0	Calme	NNW 3	Clair	"	"	491.6	"
Saïda	764.9	+ 1.3	14.0	- 0.4	NNW 1	NNW 3	Clair	"	"	398.8	"
Géryville	765.0	+ 2.6	14.8	- 1.4	NNE 1	N 1	Clair	"	"	331.0	"
Cap Caxine	763.6	+ 2.2	18.2	+ 0.4	Calme	W 2	Clair	belle	"	391.8	"
Alger (le Dey)	762.9	+ 1.9	17.4	- 0.2	Calme	NW 1	Clair	belle	"	664.2	"
Orléansville	762.8	+ 1.4	17.0	- 1.6	Calme	WSW 4	Clair	"	"	432.2	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	rien parvenu
Aumale	763.1	+ 2.6	18.0	+ 3.6	Calme	NW 4	Clair	"	"	432.1	"
Tizi-Ouzou	763.0	+ 2.1	16.8	+ 0.4	Calme	NW 3	Clair	"	"	435.4	"
Fort-National	"	"	"	"	"	"	"	"	"	302.5	rien parvenu
Djelfa	762.7	+ 3.0	12.4	+ 0.2	NW 3	NW 4	Clair	"	"	"	"
Laghouat	762.7	+ 4.5	13.6	- 2.4	SW 1	NW 3	Clair	"	"	112.2	"
Bougie	763.6	+ 2.2	17.8	- 1.8	E 3	E 3	Beau	peu agitée	"	596.4	Brumes sur mer
La Calle	764.2	+ 2.8	17.3	- 0.7	W 2	NW 2	Couvert	peu agitée	gouttes	"	gouttes de pluie
Sétif	762.9	+ 2.6	16.4	+ 0.3	NNW 2	N 3	Clair	"	"	313.0	"
Guelma	764.0	+ 3.1	16.8	- 2.2	SW 1	SW 5	Couvert	"	"	576.8	Sirocco bien matin
Tebessa	762.8	+ 3.4	15.1	- 2.6	W 2	S 4	Beau	"	"	"	Sirocco frais, intense à midi. Soleil.
Biskra	759.9	+ 5.1	23.5	- 2.1	NW 4	NW 4	Clair	"	"	"	Sirocco frais.
Malte	767.1	"	20.0	"	N 6	"	Clair	peu agitée	"	"	"
Tunis	763.3	+ 2.0	19.4	- 0.6	NNW 3	E 4	Nuageux	peu agitée	"	332.1	"
Sfax	763.4	+ 2.6	21.0	- 2.3	N 6	N 6	Le nuageux	agitée	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minima	8 matin	
	maxima	12 midi	3 soir
Humidité relative	minima	32 % midi	
des 24 heures	maxima	96	6h matin
Evaporation des 24 h		8mm	7

PORTS D'EUROPE :

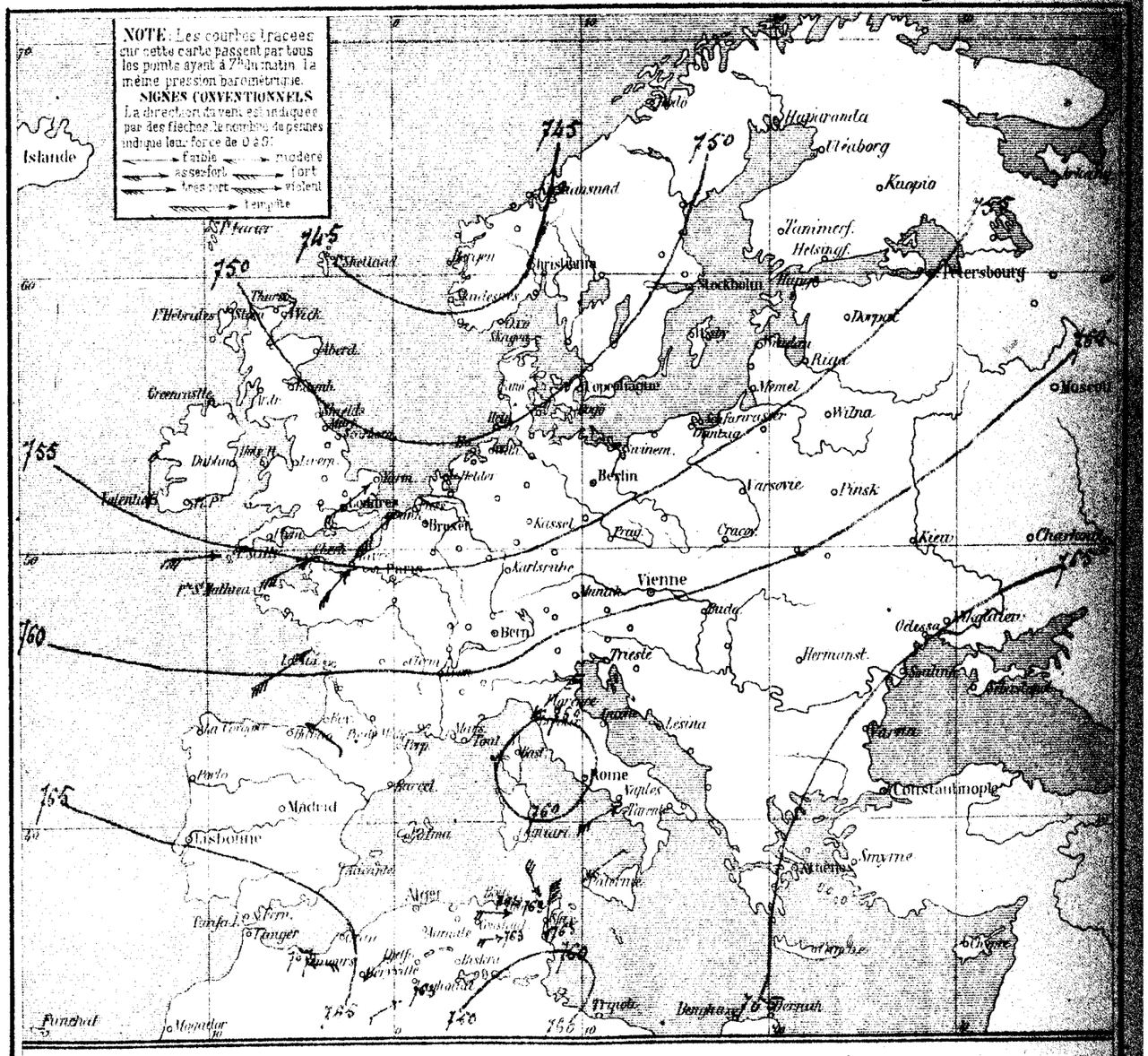
	Vents (Direct° et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct° et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	N 2	Couvert	belle	Ile d'Aix	SW 4	Couvert	assez belle
Scilly	W 4	Le nuageux	peu agitée	Biarritz	SSE 1	Le nuageux	belle
Yarmouth	SSW 3	Nuageux	belle	Marseille	"	"	"
Dunkerque	WSW 4	Le nuageux	belle	Toulon	Calme	Clair	Calme
Le Hâvre	SW 3	Le nuageux	peu agitée	Livourne	NE 4	Couvert	Assez agitée
Cherbourg	W 3	Couvert	peu agitée	Naples	SW 3	Beau	Assez belle
St Mathieu	W 3	Couvert	peu agitée	Palerme	E 1	Le nuageux	belle

Situation générale. Le baromètre s'est relevé partout en Algérie, la situation s'est donc encore améliorée et le beau temps paraît établi dans nos régions. Les vents, ce matin sont faibles ou modérés, et de directions variant entre NW et SW, le ciel est clair, sauf à l'Est où il est nuageux ou couvert ; la mer calme ou peu agitée.

On signale le sirocco à Boufarik, Sétif, Orléansville, des gouttes à Largbouat et l'apparition de nombreux sauterelles au fort l'Empereur.

Pressions d'Europe { Minimum : 745 Christiansund, Ecos, Shetland
Maximum : 765 Odessa.

Lith. Duvert fils aîné à Alger.



Suite du voyage de M.r J. Cambuzzis de Marseille à Philippeville (Juin 1878)

Le 31 Mai, latitude N 39°40' sur la route de Marseille à Philippeville.

A 1h du soir B 759 ; Vent de NNE bonne brise, mer belle, Ciel Cirro-Cumuli de l'espèce de vents NE, brouillard. — Dans l'après midi, le baromètre baisse, le vent frais le NE et fraîchit à l'état de bonne brise.

A 7h du soir, B 756.2 ; Vent de NE bonne brise, mer assez grosse, houle d'ESE, Ciel Cirro-Cumuli de l'espèce NE, brouillard et pluie tout dans le SSW avec pointes dans le NW et SE.

A 8h du soir B 756.2 ; le vent mollit, houles de NW, NE et SE ; éclairs dans le SE.

A 10h du soir, baisse barométrique (756.2) ; Vent de NW bonne brise houle de NE et NW. Ciel bouché et brumeux. — De 2h à 1h20 du matin, B 755 à 10 milles de Philippeville vent de NW jolie brise, houles de NW et NE. Ciel Pallio Cumuli et Pallio Cirri. Stoppé au mouillé doucement jusqu'à Philippeville.

Arrivé à Philippeville le 25 Mai 1879 à 6h du matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

de 7h du Matin. — Lundi 2 Juin 1879.

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	État de la mer	Pluie recueillie (millim.): en 24 hres	depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	764.8	−2.1	18.2	+3.8	E 1	WNW 2	Clair	Calme	"	428.9	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	762.6	+2.2	16.2	−0.9	S 1	"	beau	belle	"	432.0	"
Tlemcen	765.2	−1.0	14.4	−0.2	Calme	SE 1	beau	"	"	"	"
El-Aricha	767.2	+1.0	22.0	+6.0	SSE 1	SSE 5	Clair	"	"	191.6	"
Saïda	765.6	+0.7	16.4	+2.4	NNW 1	NNW 2	Clair	"	"	328.8	"
Géryville	766.0	+1.0	17.1	+2.3	NW 3	NW 3	tr. nuageux	"	"	301.0	"
Cap Caxine	764.8	+1.2	18.8	+0.6	Calme	SW 1	nuageux	Calme	"	391.8	"
Alger (le Dey)	764.5	+1.6	18.4	+1.0	N 1	N 2	Clair	Calme	"	604.2	"
Orléansville	763.2	+0.4	19.5	+2.5	Calme	Calme	beau	"	"	432.2	"
St Cyprien	764.0	" "	20.8	" "	SSE 3	N 4	Clair	"	"	"	belle étoile filante à 8h soir.
Aumale	764.7	+1.6	18.0	" 0.0	Calme	Calme	tr. nuageux	"	"	432.1	"
Tizi-Ouzou	764.2	+1.2	15.5	−1.3	Calme	NW 2	Clair	"	"	435.4	"
Fort-National	764.0	+1.6	15.0	+4.0	NW 1	NW 2	beau	"	"	902.5	"
Djelfa	764.5	+1.8	14.2	+1.8	SE 3	NW 4	Clair	"	"	"	"
Laghouat	765.0	+2.3	22.8	+4.2	NE 1	W 2	beau	"	"	112.2	"
Bougie	765.0	+1.4	19.4	+2.4	NE 3	E 3	Clair	belle	"	596.4	"
La Calle	766.5	+2.3	17.6	+0.3	SW 3	NNW 4	nuageux	belle	"	"	"
Sétif	765.3	+2.4	19.8	+3.4	NNW 1	NW 3	Clair	"	"	313.0	"
Guelma	767.3	+3.3	18.3	+1.5	SW 2	SW 3	beau	"	"	570.8	"
Tebessa	765.5	+2.7	17.7	+2.6	SE 1	E 3	tr. nuageux	"	"	"	Siroco hier
Biskra	765.7	+5.8	22.7	−0.8	SE 1	NW 1	tr. nuageux	"	"	"	"
Tunis	766.9	+3.6	20.1	+0.7	W 3	NNW 5	beau	peu agitée	"	332.1	"
Sfax	768.0	+4.6	21.4	+0.4	N 1	NNE 5	Couvert	Calme	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	17°.6, 6-9h mat.
	maxim.	23°.0, 12-3h soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	61% 3h soir
	maxim.	75% 6h mat.
Evaporation des 24 hres		4m/m 50

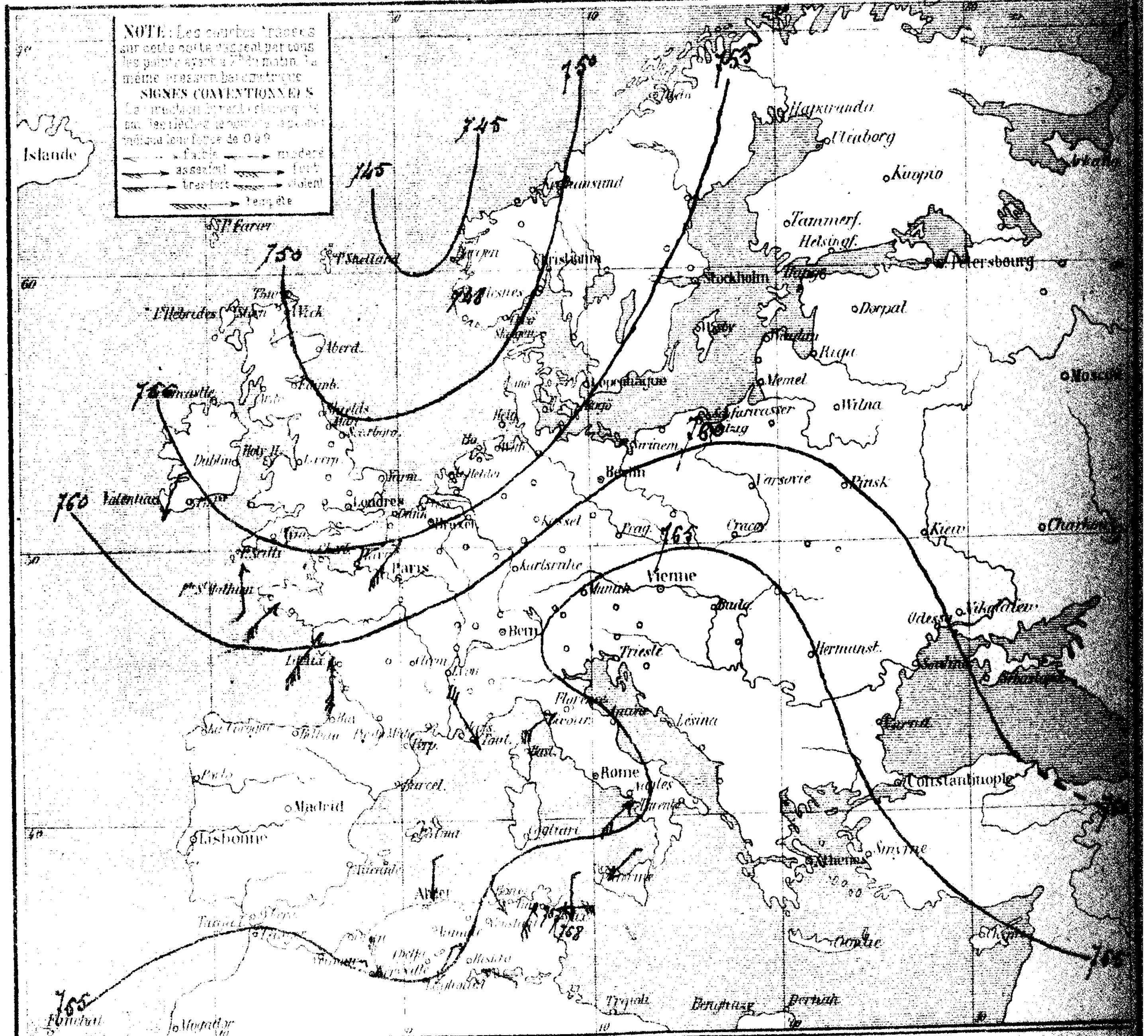
PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct.on et Force)	État du Ciel	État de la mer		Vents (Direct.on et Force)	État du Ciel	État de la mer
Valentia	NE 1	nuageux	très belle	Ile d'Aix	S 3	nuageux	belle
Scilly	S 1	pluie	belle	Biarritz	S 2	tr. nuageux	belle
Yarmouth	WSW 2	beau	tr. belle	Marseille	" "	"	"
Dunkerque	WSW 4	Couvert	belle	Toulon	NW 3	Clair	belle
Le Havre	SW 3	nuageux	houleuse	Livourne	SW 3	nuageux	Calme
Cherbourg	WSW 4	Couvert	houleuse	Naples	WSW 3	nuageux	Calme
St Mathieu	SW 3	brumeux	peu agitée	Palerme	ENE 1	brouillard	belle

Situation générale. La pression barométrique continue de s'élever avec la température en Algérie. Les vents sont toujours calmes ou modérés, le ciel nuageux par places et la mer belle. Le Siroco persiste à Tebessa.

En Europe, la dépression, assez profonde (748) du NW persiste toujours. Son influence s'étend jusqu'à la Manche; il pleut à Boulogne, le ciel est couvert sur tout le littoral, et la mer houleuse.

Pressions d'Europe { Minimum : 748 Skudesnaes.
Maximum : 765 Naples, Berne, Gibraltar.



Documents reçus de Mr J. Cambiaggio Commandt l'Immaculée Conception (Cie Valery)
Voyage de Philippeville à Marseille

Parti de Philippeville le 27 Mai 1879 à 5h du soir. — A 7h du soir, à 20 milles de Philippeville, sur la route de Marseille B 756.9; ciel Pallio-Cirro-nimbi; pallio-nimbi & nimbi; vent de SSW faible brise. A Philippeville et à la mer il a plu entre 5 et 7h du soir.

Pendant la nuit, le baromètre baisse, le ciel se couvre de nuages et de brouillards. Vent de SSW petites houles de NW et de SE. — Le 28 à 7h du matin à 164 milles de Philippeville B 754.7, vent de SSW petite brise petites houles de SE et de NW. Ciel pallio-cirro-cumuli et brouillard. — A 1h du soir à 234 milles de Philippeville B 753.5, vent de SSW jolie brise mer belle, ciel bouché par le brouillard inférieur. — A 5h30 soir, le baromètre fait une hausse (755,1), le vent de SSW cesse et est remplacé par une fraîcheur de NW variable à l'W, houles de NW et de SSW; ciel Cirro-cumuli et Cirro-nimbi avec pointes dans le NE et le SW. — Le 29 à 1h30 du matin, en vue des phares de Toulon et de Marseille B 757, vent fraîcheur de N variable à l'E, mer houleuse de SW; ciel Cirro-cumuli et fracti. Dans le golfe de Marseille, vent à la terre faible. — Arrivé à Marseille le 29 Mai à 11h du matin.

Lith. Duvert fils aîné à Alger.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Mardi 1 Juin 1879

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	État de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	766.1	+1.3	17.5	−0.7	E 2	E 2	nuageux	Calme	"	128.9	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	763.2	+0.6	17.4	+1.2	S 1	"	nuageux	belle	"	459.0	"
Tlemcen	766.2	+1.0	15.1	+0.7	Calme	SE 2	Clair	"	"	"	"
El-Aricha	769.2	+2.0	25.0	+3.0	SSE 2	NNE 5	beau	"	"	191.6	"
Saïda	766.9	+1.3	18.3	+2.4	NW 1	N 1	Clair	"	"	228.2	"
Géryville	767.2	+1.2	24.6	+7.8	SE 2	NW 2	beau	"	"	301.0	"
Cap Caxine	765.3	+2.5	17.1	−1.0	SW 2	NE 2	Couvert	Calme	"	291.8	"
Alger (le Dey)	764.4	−0.1	19.4	+1.0	WSW 1	WSW 1	Clair	Calme	"	504.2	"
Orléansville	764.8	+0.4	20.0	−0.5	Calme	Calme	Clair	"	"	432.2	"
St Cyprien	763.9	−0.2	21.4	+0.6	SSE 2	N 5	Clair	"	"	"	"
Aumale	765.7	+1.0	22.4	+4.4	SSE 3	SSE 6	beau	"	"	432.1	"
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"	"	"	"	435.4	non parvenu
Fort-National	764.8	+0.8	21.0	+6.0	NE 1	NE 1	Clair	"	"	302.5	tonnerre bien soir
Djelfa	766.4	+1.9	19.2	+4.0	SE 3	SE 5	Clair	"	"	"	éclair, tonnerre et éclairs à l'ouest
Laghouat	766.7	+1.7	23.0	+0.2	NE 1	E 5	Clair	"	"	119.2	"
Bougie	764.6	−1.4	22.6	+3.2	NE 3	E 3	Clair	belle	"	396.4	"
La Calle	764.2	−2.3	24.9	+7.3	SE 3	NE 3	beau	très belle	"	"	"
Sétif	766.3	+1.0	21.7	+1.9	NW 1	SW 3	Clair	"	"	813.0	"
Guelma	764.9	−2.4	24.5	+6.2	SW 1	SW 3	Clair	"	"	570.8	"
Tebessa	767.4	+2.9	17.8	+1.1	W 1	N 1	Clair	"	"	"	Soir, Sirocco, rouge et foncé
Biskra	766.3	+0.8	28.0	+0.3	SE 1	SE 1	beau	"	"	"	"
Tunis	766.3	−0.3	22.0	+0.9	NE 3	E 5	Clair	pesagrèle	"	382.1	"
Sfax	767.0	−0.0	22.8	+1.4	NE 2	NE 4	Clair	Calme	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	12°,6 6h matin
	maxim.	24°,2 2h,3h soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	66% 6h soir
	maxim.	91% 9h soir
Evaporation des 24 Hres		3mm,4

PORTS D'EUROPE

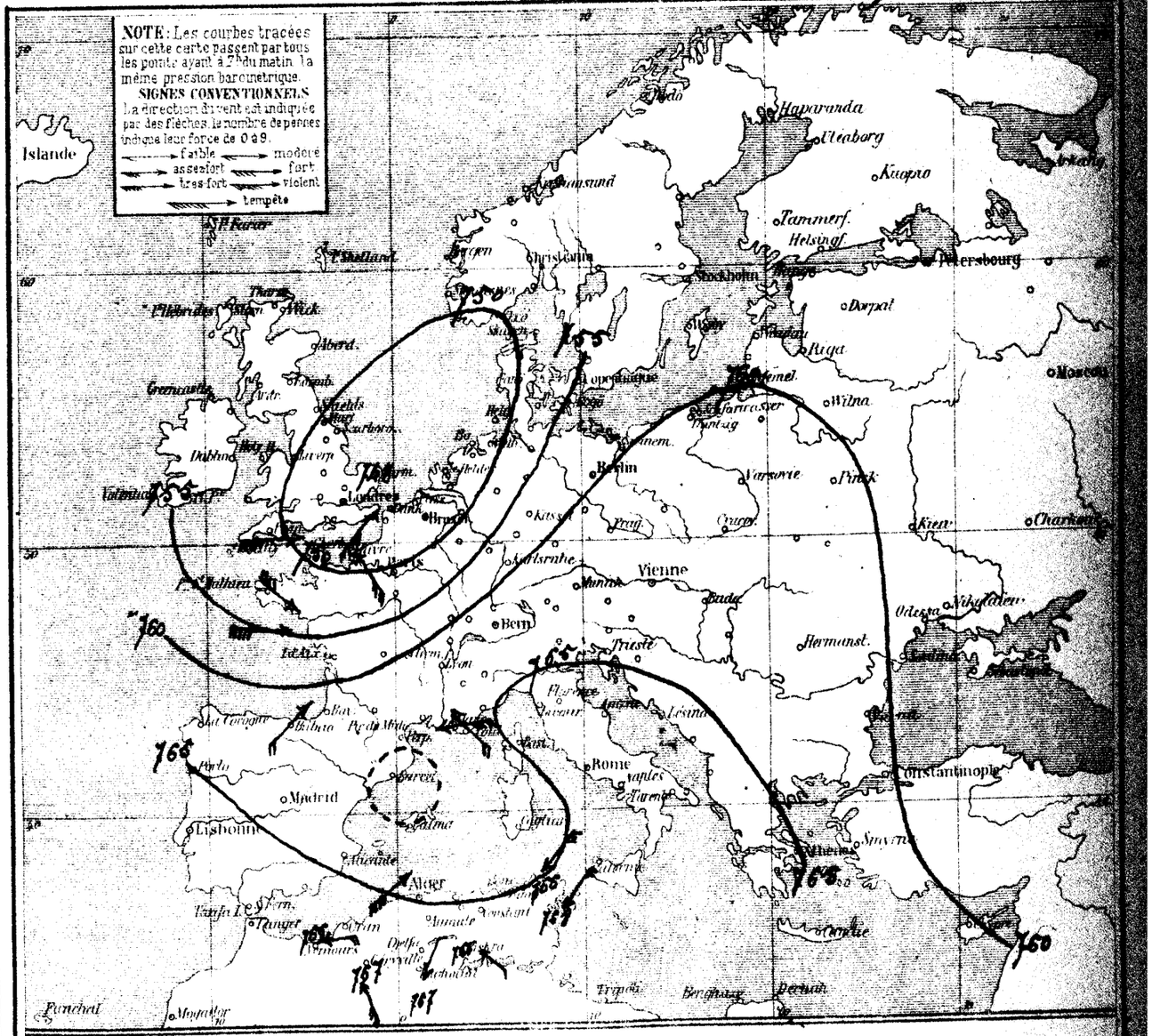
	Vents (Direct.on et Force)	État du Ciel	État de la mer
Valentia	N 2	nuageux	belle
Scilly	NNW 4	très nuageux	houleuse
Yarmouth	WSW 1	pluie	belle
Dunkerque	S 1	pluie	belle
le Hâvre	ESE 5	très nuageux	très houleux
Cherbourg	W 4	pluie	houleuse
St Mathieu	WNW 2	pluie	houleuse

	Vents (Direct.on et Force)	État du Ciel	État de la mer
Ile d'Aix	W 6	Couvert	grosse
Biarritz	SSW 2	nuageux	belle
Marseille	E 5	nuageux	houleux
Toulon	SE 2	brumeux	belle
Livourne	SE 2	Clair	Calme
Naples	WNW 3	Clair	Calme
Palerme	WSW 1	Clair	très belle

Situation générale. Une dépression secondaire apparaît sur la côte NE de l'Espagne, elle a occasionné une baisse légère sur le littoral Algérien. Partout ailleurs, le baromètre continue son ascension lente, en Algérie et la température s'élève. On signale des manifestations électriques à Fort-National, Guelma, Djelfa, Tebessa, et la permanence du Sirocco à Tébessa.

En Europe, la dépression du Nord-Ouest s'est abaissée; son centre paraît être un peu au Nord du Pas-de-Calais; la Manche est très-houleuse sous l'action de vents forts d'entre NW et SW.

Pressions d'Europe { Minimum: 748 Yarmouth
Maximum: 765 Porto, Sicie, Florence, Athènes.



Documents reçus de M. J. Cambiaggio Commandt l'Immaculée Conception (Cie Valéry).

Voyage de Marseille à Alger

Parti de Marseille le 31 Mai 1879 à 5h 15 du soir.

A 8h 30 du soir à 23 milles de Marseille, Barmètre 761; Ciel Stracto-Cirro-cumuli; houles de SE et d'WNW. Le disque du Soleil, au coucher, est vu en entier. Pendant la nuit, vent de NW petite brise.

Le 1er Juin à 7h du matin B 764; faible brise de NW, houles de NE et E; ciel clair avec des Stracto-cirro-cumuli dans les parties de l'W au NNW, hauteur 10 à 15°. — A 1h du soir, par le travers de l'île Agre pointe E de Minorque B 764, Vent de SW petite brise, mer belle; ciel clair avec des Cumuli provenant de la brume sur Minorque. — A 7h du soir B 764.5; Vent de SSW, faible brise, houle de SW; ciel clair avec panne de brume dans l'W.

Pendant la nuit, vent faible de SSW; Ciel clair avec des formations successives de Cirro-Cumuli de l'espèce NE avec pointes dans l'E et l'ENE. — Le 2 Juin à 5h du matin à 23 milles d'Alger, B 766; Vent de NNE faible brise variable à l'ENE presque calme.

Arrivé à Alger le 2 Juin à 8h 30 du matin.

Lith Durrert fils aîné à Alger.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Mercredi 4 Juin 1879.

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	Vent — Direction et force à 7h du matin	Vent — Direction et force le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (nulle) — en 24 heures	Pluie recueillie (nulle) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	762.5	— 3.6	17.7	+ 0.2	SE 2	SE 2	nuageux	calme	"	428.3	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	759.2	— 4.6	19.8	+ 1.1	N 1	"	beau	belle	"	432.4	"
Tlemcen	765.2	— 1.0	14.7	— 0.4	Calme	WSW 2	nuageux	"	"	"	"
El-Aricha	767.2	— 2.0	25.0	" 0.0	NE 2	NE 2	nuageux	"	"	191.6	"
Saïda	763.5	— 3.4	24.5	+ 5.7	SE 7	SE 7	Clair	"	"	328.2	"
Géryville	765.4	— 1.8	23.8	— 0.8	SE 5	SE 3	Clair	"	4.0	301.6	Sirocco brise; rafales cesse la nuit
Cap Caxine	760.1	— 5.2	19.0	+ 1.2	NE 1	NE 3	tr. nuageux	Calme	"	391.2	"
Alger (le Dey)	759.2	— 4.6	19.4	" 0.0	N 1	NE 1	nuageux	Calme	"	604.2	"
Orléansville	759.4	— 4.2	20.0	+ 1.7	Calme	Calme	beau	"	"	432.2	éclairs toute la nuit
St Cyprien	759.8	— 4.0	23.7	+ 2.3	W 2	N 5	beau	"	"	"	"
Aumale	763.6	— 2.1	25.0	+ 2.6	W 6	SW 7	pluie	"	goutte	432.4	Sirocco toute la nuit goutte de pluie ce matin
Tizi-Ouzou	759.6	— 4.2	20.0	— 1.8	S 5	S 6	tr. nuageux	"	"	435.4	Sirocco et sable
Fort-National	761.7	— 3.1	24.4	+ 3.4	SE 4	SE 4	Couvert	"	"	902.5	"
Djelfa	763.0	— 3.4	16.3	— 1.9	SE 4	SE 4	Clair	"	"	"	"
Laghouat	763.3	— 3.4	26.8	+ 3.8	E 1	S 3	Clair	"	"	112.4	"
Bougie	760.0	— 3.6	21.0	— 1.6	NE 3	NE 3	tr. nuageux	peu agitée	"	596.4	boule lumineuse à 8h soir. sirocco.
La Calle	762.2	— 2.0	21.7	— 3.2	SE 1	NE 3	brumeux	très-belle	"	"	"
Sétif	764.5	— 1.8	22.3	+ 0.6	S 3	WSW 6	Couvert	"	"	313.0	Sirocco fort; sable ce matin.
Guelma	762.6	— 2.3	25.0	+ 0.5	SW 1	SW 2	beau	"	"	570.8	"
Tébessa	764.9	— 3.5	23.5	+ 4.5	Calme	W 1	Couvert	"	"	"	halo lunaire
Biskra	765.2	— 1.1	26.9	+ 3.9	NW 1	NW 1	Couvert	"	"	"	"
Malte	764.8	" 0.0	23.0	+ 2.5	NE 3	" "	"	Calme	"	"	"
Tunis	764.1	— 2.2	23.2	+ 1.2	S 3	E 4	tr. nuageux	belle	"	339.1	"
Sfax	766.4	— 1.6	25.1	+ 2.3	ENE 1	ENE 1	nuageux	Calme	"	"	"

Alger (Ville)

Température (minim. 18°,6 g. matin; des 24 heures (maxim. 25°3, 12.3 h. soir)

Humidité relative (minim. 53% midi; des 24 heures (maxim. 82% g. h. soir)

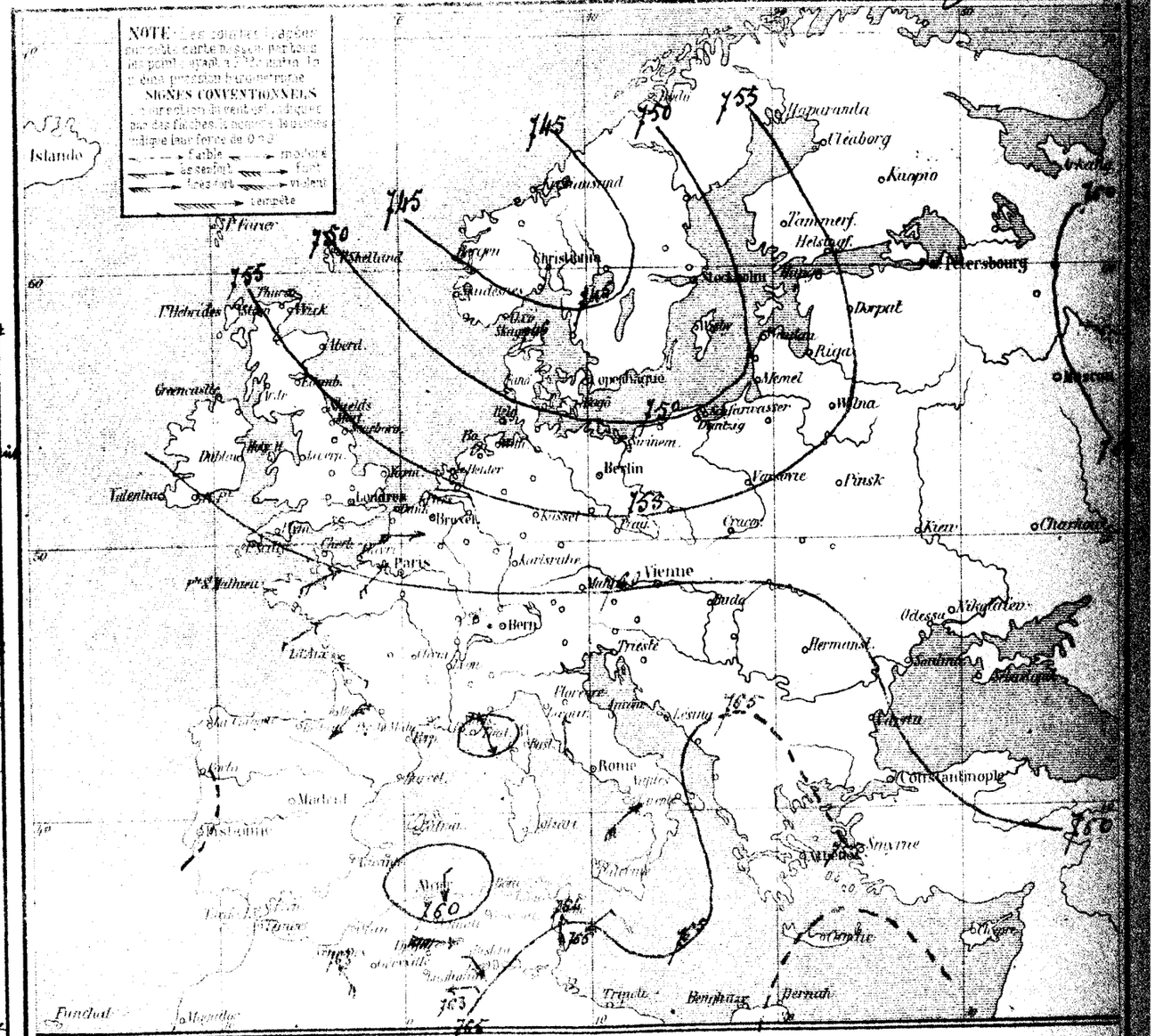
Evaporation des 24 h.res 3m/m 64

PORTS D'EUROPE

	Vents Direct. et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct. et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	N 1	nuageux	Calme	Ile d'Aix	ESE 1	Couvert	belle
Scilly	WSW 2	tr. nuageux	belle	Biarritz	ENE 3	nuageux	peu agitée
Yarmouth	WSW 3	nuageux	belle	Marseille	NW 3	Clair	houleuse
Dunkerque	W 2	tr. nuageux	belle	Toulon	NW 1	beau	belle
Le Havre	WSW 1	nuageux	peu agitée	Livourne	S 2	Clair	Calme
Cherbourg	WSW 2	Brun	belle	Naples	SW 3	Clair	Calme
St Mathieu	E 1	Couvert	peu agitée	Palerme	Calme	Clair	très belle

Situation générale. La dépression qui était hier sur les côtes NE de l'Espagne paraît s'être abaissée jusqu'aux environs d'Alger; elle a occasionné une baisse sur tout le réseau. Une baisse de 5 millimètres se manifeste aussi à Lisbonne; elle paraît être le centre d'une autre dépression venant de l'Atlantique. Dans ces conditions, le temps pourrait devenir mauvais en Algérie. En attendant, la température continue de s'élever, le sirocco souffle sur un grand nombre de localités, de nouveaux orages sont à craindre, surtout dans l'Ouest.

La dépression du Nord de l'Europe rebrousse chemin vers le Nord; la Manche redevient calme.



Situation pluviométrique d'Alger (ville) au 4 Juin 1879

De 7 heures du matin à midi ... 3m/m 18
De midi à 5h du soir ... 11 34
De 5h du soir à 7h du matin ... 1. 88

Total de Mai 1879 ... 27m/m 70 en 7 jours
Du 1er Septembre 1878 au 30 Avril 1879 ... 511. 92 en 165 jours

Calcul Général ... 539 m/m 62 en 172 jours
Du 3 Septembre 1877 au 31 Mai 1878 moyenne annuelle 775 30 en 179 jours dont 19m/m 33 en 7 jours pour Mai 1878

Soit une différence de ... 235 m/m 58
en faveur de 1877 - 1878

Imp. Bouvet Fils aîné à Alger.

OBSERVATIONS de 7h du Matin

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Jeudi 5 Juin 1879.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — du 31 à 7h	Pluie recueillie — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	762 6	1 0.1	18.2	1 0.8	E 1	NNW 2	Couvert	belle	"	428.9	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	744.1	1.1	20.0	1 1.5	ESE 3	"	tr. nuageux	peu agité	"	432.0	"
Tlemcen	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
El-Aricha	766.2	1.0	20.0	5.0	NW 2	NW 5	Clair	"	"	191.6	"
Saïda	762.2	1.3	17.7	6.8	N 3	S 7	Clair	"	"	328.8	"
Géryville	763 0	2.4	19.5	4.3	NW 1	WNW 7	Clair	"	"	301.0	"
Cap Caxine	760.0	0.1	19.0	0.0	W 3	SW 3	tr. nuageux	peu agitée	"	391.8	"
Alger (le Dey)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	604.2	encore parvenu
Orléansville	759.6	1 0.2	20.2	1.5	S 2	W 3	nuageux	"	"	432.2	Pluie depuis 11h soir, tonnerre et éclairs à l'ouest, le pourvoiera
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Aumale	759.6	4.0	28.0	1 3.0	S 6	S 7	Couvert	"	"	439.1	Pluie pendant les 24 heures.
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"	"	"	"	436.4	encore parvenu
Fort-National	759.2	2.5	26.4	1 2.0	SE 2	S 8	Couvert	"	"	902.5	Pluie hier soir jusqu'au milieu de la nuit.
Djelfa	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Laghouat	"	"	"	"	"	"	"	"	"	112.2	non parvenu
Bougie	757.3	2.7	23.0	1 2.0	NW 3	S 5	Couvert	houleuse	"	596.4	Pluie hier et la nuit
La Calle	759.1	3.1	28.8	1 7.1	S 6	ENE 6	tr. nuageux	belle	"	"	Pluie hier soir, la nuit et ce matin.
Sétif	"	"	"	"	"	"	"	"	"	318.0	non parvenu
Guelma	758.7	3.9	30.8	1 5.8	W 3	W 4	Couvert	"	"	570.8	Pluie toute la journée
Tebessa	762. 3	2.6	26.4	1 2.9	S 1	W 6	beau	"	"	"	Pluie pour et toute la journée.
Biskra	761.5	3.7	31.0	1 4.1	SE 4	SE 4	nuageux	"	"	"	Pluie ce matin
Tunis	761.5	2.6	24.8	1.6	NW 3	SE 5	Clair	très belle	"	339.1	"
Sfax	765.0	1.4	26.0	0.9	S 1	S 3	Clair	Calme	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim. 18°6, midi	
	maxim. 25°6, 6h soir	
Humidité relative des 24 heures	minim. 58%, 6h soir	
	maxim. 85%, 6h matin	
Evaporation des 24 h	5 mm/m.	

PORTS D'EUROPE

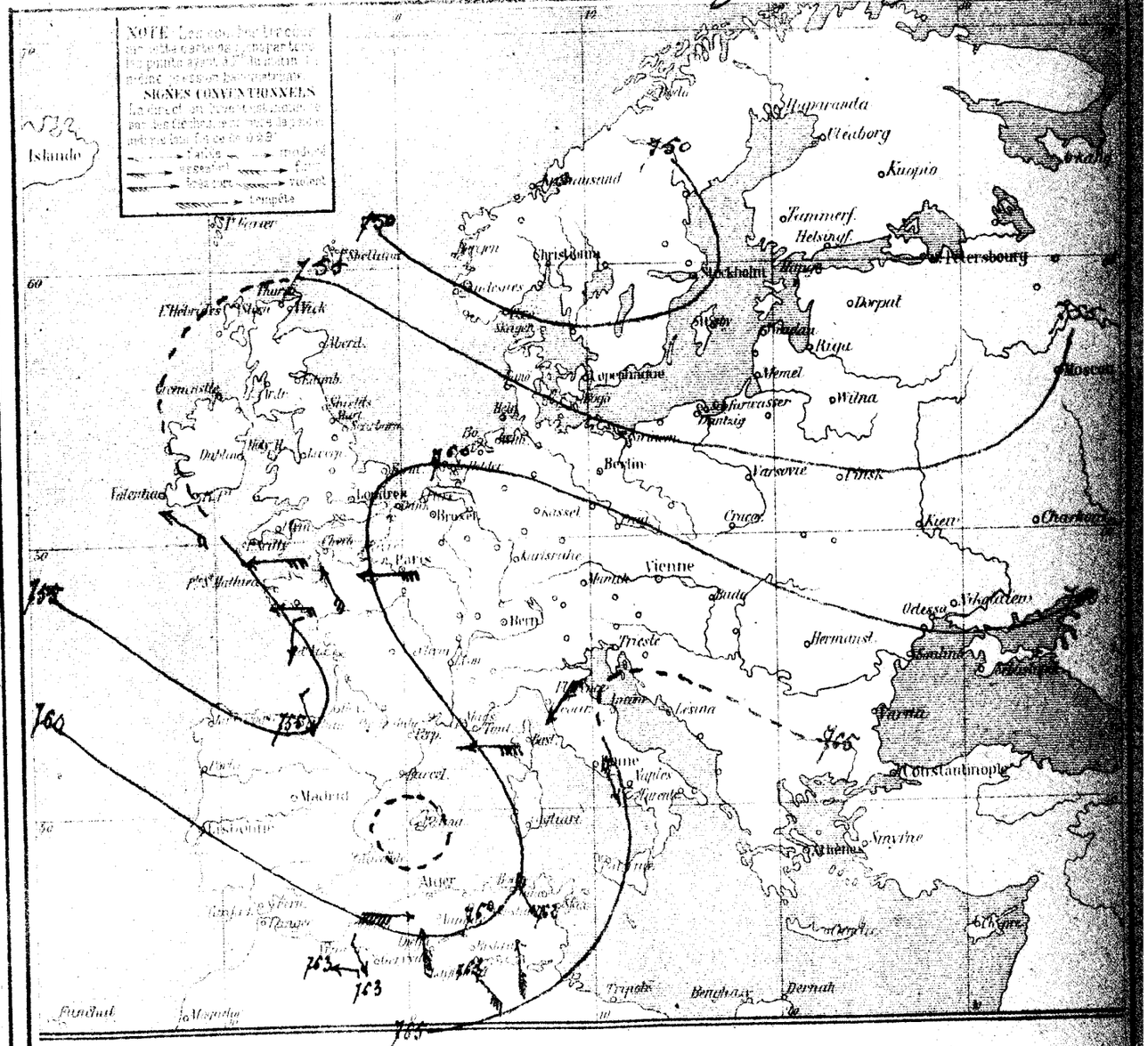
	Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	ESE 2	pluie	peu agitée
Scilly	E 4	pluie	houleuse
Yarmouth	NE 1	Clair	tr. belle
Dunkerque	S 1	Nuageux	belle
Le Hâvre	E 4	tr. nuageux	peu agitée
Cherbourg	ESE 3	Couvert	belle
St Mathieu	E 2	pluie	belle

	Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Ile d'Aix	NNW 1	Couvert	belle
Biarritz	NNW 1	tr. nuageux	belle
Marseille	E 5	Couvert	houleuse
Toulon	E 4	Couvert	tr. belle
Livourne	ENE 5	Nuageux	Calme
Naples	NW 3	Clair	Calme
Palerme	Calme	Clair	tr. belle

Situation générale. La baisse du baromètre s'est accentuée en Algérie, dans le Nord de l'Espagne, en Provence et en Italie. Une dépression influençant notre réseau paraît toujours exister au Nord d'Alger. Elle détermine des vents de Sud et le sirocco se fait fortement sentir au centre et à l'Ouest.

Le même temps continuera probablement et pourra devenir orageux.

Pressions d'Europe { Minimum : 750 Oxo, Stockholm, Hernosand. Maximum : 765 Naples, Palerme.



Observations météorologiques recueillies à bord du paquebot le Moëris (Messageries Maritimes) par M. Hommey Lieutenant de Vaisseau.

Parti de Marseille le 31 Mai à 5h 30 du soir. Le 1er Juin à 7h du matin, Baromètre 763.5; température 20° Vent W faible, Ciel Clair, mer belle.
A 1h du soir, B 763.5, température 20°, vent SSW assez fort, ciel embrumé, mer assez belle.
A 7h du soir B 763.5 mm d° 20° vent SSW faible, ciel clair, mer belle.
Le 2 Juin à 7h du matin B. 764.5; temp. 20°; vent SSW faible, ciel embrumé, mer belle.

Situation pluviométrique au 1er Juin 1879

	Italia (Maison Carrée)	Europe (Marseille)
Pluie recueillie pendant le mois de Mai 1879	30mm 8 en 6 jours	7mm 7 en 12 jours
d° d° du 1er Septembre 1878 au 30 avril 1879	463 . 9 en 86 jours	703 . 0 en 75 jours
Totaux	494mm 7 en 92 jours	58 . 7 en 87 jours
Pour le 1er Septembre 1877 au 31 Mai 1878 on en avait recueilli	738 . 7 en 93 jours	1091 . 2 en 32 jours
Différence en faveur de 1877-1878	244mm 0	511 7mm en faveur de 1878 ..... 148mm 5

Lith. Durrot, fils aîné à Alger.

Observations de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Vendredi 6 Juin 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (direction & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h.	Pluie recueillie — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	764.7	+2.1	18.0	−0.2	E 2	E 2	Clair	belle	"	428.9	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	761.2	+3.1	22.3	+2.3	S 2	"	beau	belle	"	432.2	"
Tlemcen	765.5	" "	16.8	" "	NE 1	SE 2	beau	"	"	"	"
El-Aricha	767.2	+1.0	19.0	−1.0	SSE 1	NW 3	Clair	"	"	191.6	"
Saïda	765.3	+3.1	17.0	−0.7	NW 1	N 4	Clair	"	"	328.8	"
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	301.0	non parvenu
Cap Caxine	762.6	+2.6	20.8	+1.3	W 1	W 3	beau	agitée	"	391.8	"
Alger (le Dey)	761.9	+4.0	22.2	+2.8	W 4	W 6	Clair	agitée	"	604.9	"
Orléansville	762.3	+2.7	19.8	−0.4	Calme	S 2	beau	"	"	432.2	"
St Cyprien	761.9	" "	20.4	" "	Calme	WSW 5	beau	"	"	"	"
Aumale	763.1	+3.5	18.0	−10.0	Calme	S 7	beau	"	"	432.1	"
Tizi-Ouzou	762.0	+4.3	19.0	+0.2	Calme	NW 3	Clair	"	"	435.4	"
Fort-National	762.6	+3.4	17.5	−8.9	NE 1	N 2	beau	"	"	902.3	"
Djelfa	762.3	+2.4	23.5	+2.4	NW 3	NW 5	beau	"	"	"	"
Laghouat	762.0	+1.7	21.2	−2.0	E 1	NW 7	Clair	"	"	112.2	Sirocco et pluie de sable libre.
Bougie	761.5	+4.2	21.4	−1.6	S 3	SSE 3	Clair	belle	"	596.4	"
La Calle	762.6	+3.5	24.4	−4.4	SE 1	NNW 6	beau	très belle	"	"	Coup de vent à midi
Sétif	762.9	+1.7	19.1	−6.4	S 1	SSW 7	beau	"	"	313.0	Sirocco et Sable
Guelma	762.5	+3.8	30.2	−0.6	SW 1	SW 6	nuageux	"	"	570.8	"
Tebessa	762.6	+0.3	18.3	−8.1	SSE 1	S 8	beau	"	"	"	"
Biskra	759.7	−1.8	25.5	−5.5	NW 6	NW 6	Clair	"	"	"	Sirocco
Malte	764.5	" 0.0	26.0	−4.9	S 4	" "	beau	belle	"	"	"
Tunis	763.0	+1.5	22.6	−2.2	WSW 4	SE 8	Clair	agitée	"	332.1	fort Sirocco
Sfax	763.5	−1.3	25.0	−1.0	N 6	N 6	nuageux	très houleuse	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	18°8, 6h mat
	maxim.	26°2, 12h soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	37% 6h soir
	maxim.	77% 6h mat
Evaporation des 24 hres		9m/m 58

PORTS D'EUROPE

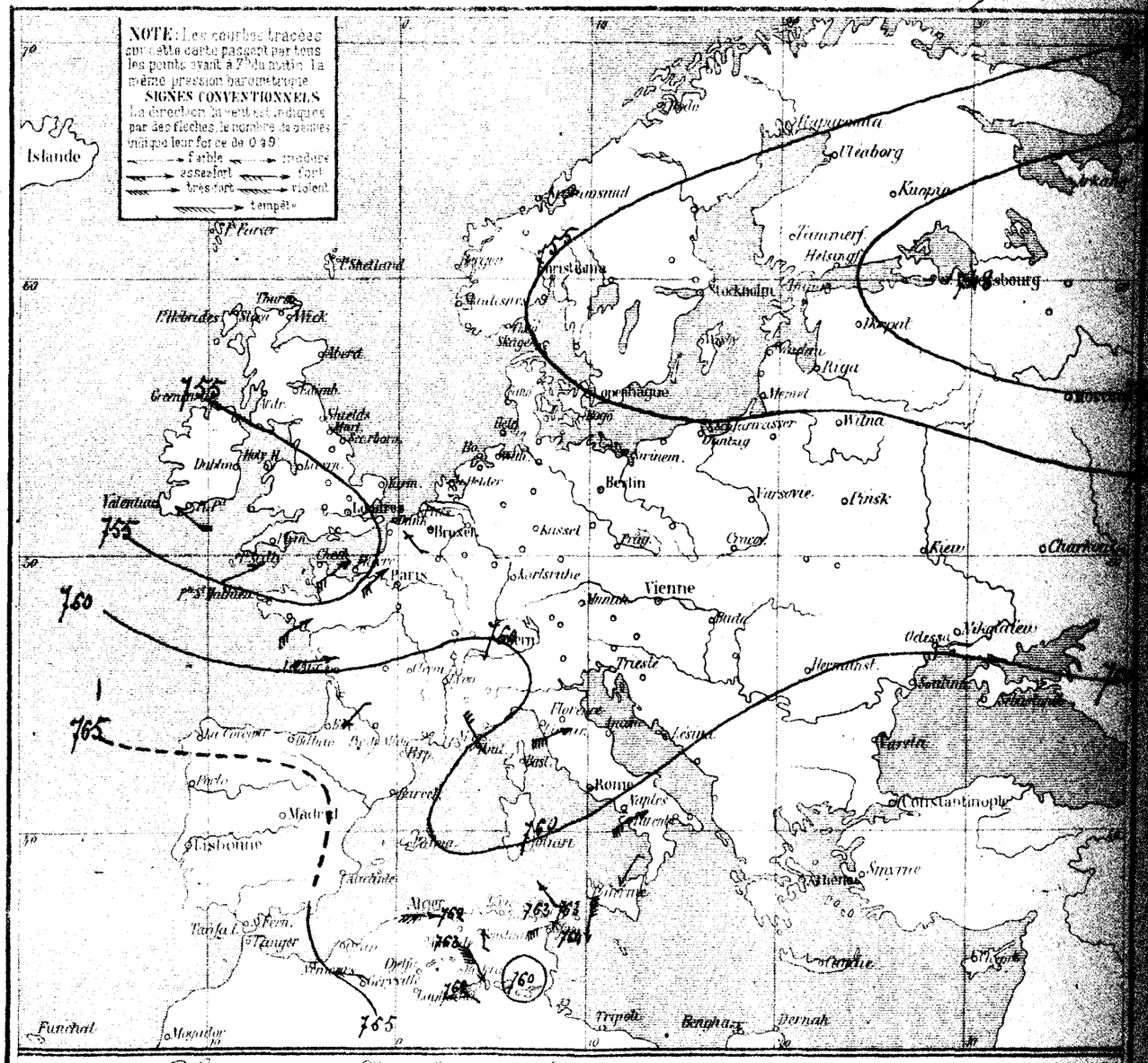
	Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direction et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	ESE 2	Couvert	belle	Ile d'Aix	W 2	Couvert	belle
Scilly	SSW 1	brouillard	peu agitée	Biarritz	ENE 1	nuageux	belle
Yarmouth	E 2	pluie	belle	Marseille	NW 3	Clair	houleuse
Dunkerque	SE 1	Couvert	peu agitée	Toulon	NW 1	brumeux	houleuse
Le Hâvre	SW 3	nuageux	peu agitée	Livourne	WNW 3	très nuageux	houleuse
Cherbourg	SSW 2	très nuageux	belle	Naples	WSW 4	pluie	agitée
St Mathieu	SW 3	brumeux	peu agitée	Palerme	ENE 1	brouillard	très-belle

Situation générale. La dépression qui était hier au large d'Alger est passée sur Biskra ; elle a déterminé hier, dans le Sud-Est des vents forts d'entre SW et NW, accompagnés d'un abaissement sensible de la température.

Le Sirocco règne toujours à Laghouat, Biskra, La Calle. Cependant le baromètre se relève sur les stations du Centre et du littoral, le ciel est généralement clair.

Le beau temps doit donc continuer.

Pressions d'Europe { Minimum : 748 St Pétersbourg
Maximum : 766 Rochefort, Besançon, Salon, Nouvelle-Castille



Pluie recueillie à Mustapha Supérieur pendant le mois de Mai 1879.

De 7h du matin à Midi	9m/m 70
De Midi à 6h du soir	12 . 00
De 6h du soir à 7h du matin	3 . 27

Total ... 24m/m 97 en 7 jours

Du 1er Septembre 1878 au 30 Avril on avait 532m/m 00 en 91 jours

Total ... 556m/m 97 en 197 jours

Du 1er Janvier au 31 Mai on avait reçu 83m/m 80 en 36 jours dont 26m/m 95 en 5 jours pour Mai

Différence de ... 199m/m 80 en faveur de 1877 — 1878

Typ. Duvert fils aîné à Alger.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Samedi 1 Juin 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 a 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie — depuis le 1er Sept	Observations
Nemours	763.2	— 1.6	17.3	— 0.7	Calme	WNW 2	nuageux	Calme	"	428.9	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	pluie, parvenu
Ténez	759.8	— 1.7	19.7	— 2.6	S 2	"	nuageux	belle		432.0	
Tlemcen	764.0	— 1.8	17.1	— 0.3	WSW 1	WNW 1	beau	"	"	"	"
El-Aricha	766.2	— 1.0	22.0	+ 3.0	NW 1	NW 2	Clair	"	"	191.6	"
Saïda	764.1	— 1.2	21.0	+ 4.0	N 1	N 4	Clair	"	"	328.5	"
Géryville	765.2	— 1.6	24.3	+ 4.7	E 3	WNW 2	Clair	"	"	304.0	"
Cap Caxine	761.1	— 1.9	20.0	— 0.8	SW 1	W 1	Clair	belle	"	391.4	"
Alger (le Dey)	760.5	— 1.4	19.6	— 2.6	Calme	W 1	Clair	belle	"	604.0	"
Orléansville	762.3	— 2.0	19.3	— 2.1	Calme	Calme	Clair	"	"	432.0	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	pluie, parvenu
Aumale	761.8	— 1.3	24.0	+ 5.0	S 2	W 4	Clair	"	"	439.0	"
Tizi-Ouzou	760.3	— 1.7	19.4	+ 0.4	Calme	N 3	Clair	"	"	436.1	"
Fort-National	761.9	— 0.7	16.5	— 1.0	NE 1	NE 2	Clair	"	"	900.0	"
Djelfa	761.1	— 1.2	18.8	— 2.7	SE 4	NW 4	Clair	"	"	"	"
Laghouat	761.4	— 0.8	23.4	+ 3.2	ENE 4	ENE 4	Clair	"	"	118.2	"
Bougie	760.6	— 1.0	20.6	— 4.3	S 2	S 3	Clair	belle	"	596.0	"
La Calle	761.9	— 0.7	20.6	— 1.5	Calme	NW 2	nuageux	belle	"	"	"
Sétif	"	"	"	"	"	"	"	"	"	372.0	pluie, parvenu
Guelma	761.4	— 1.1	20.4	— 3.6	NW 2	SW 4	beau	"	"	530.5	"
Tebessa	761.9	— 0.7	20.3	+ 2.0	SE 1	W 1	beau	"	"	1	brouillard
Biskra	761.0	+ 1.3	23.0	— 2.4	SE 1	NW 3	Clair	"	"	1	"
Malte	764.5	+ 0.0	21.5	— 1.5	NE 5	"	beau	Calme	"	"	"
Tunis	762.6	— 0.4	22.6	+ 0.0	W 3	NW 6	Clair	Agitée	"	578.1	"
Sfax	764.0	+ 2.8	24.2	— 0.4	N 5	ENE 6	Clair	belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température	matin	13°6 pluie
des 24 heures	maxim.	24°5, 19.2
Humidité relative	minim.	39% midi
des 24 heures	maxim.	58% 6 h. m.
Evaporation des 24 hres		8mm 66

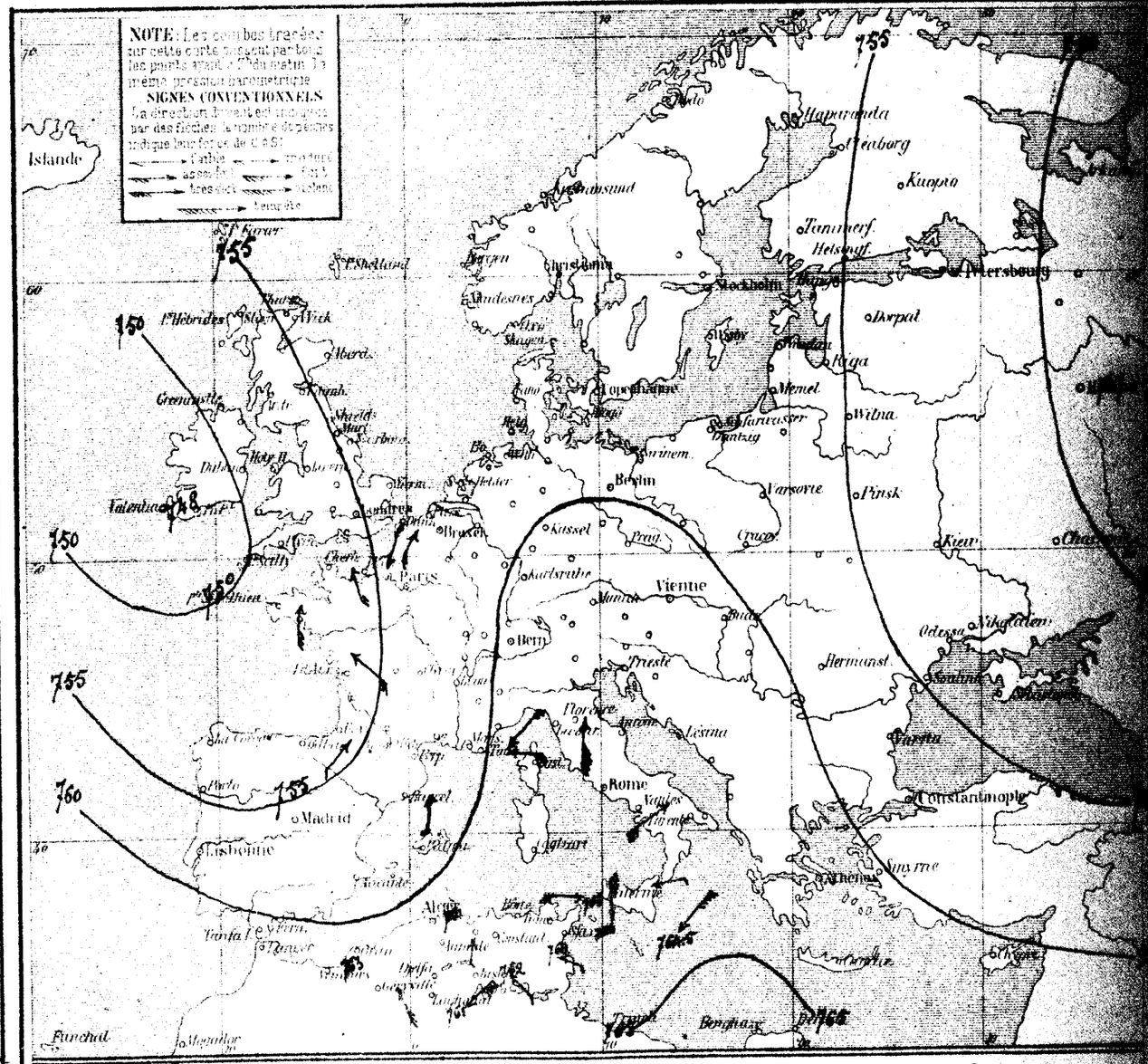
PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NE 1	Couvert	Calme	Ile d'Aix	SSE 2	Couvert	belle
Scilly	SE 6	Couvert	très houleuse	Biarritz	WSW 1	pluie	belle
Yarmouth	Calme	brouillard	peu belle	Marseille	E 3	nuageux	houleuse
Dunkerque	SW 2	pluie	belle	Toulon	NE 2	humeux	houleuse
le Hâvre	ENE 2	Couvert	belle	Lavourne	S 5	fumeux	Calme
Cherbourg	ESE 2	Couvert	très belle	Naples	WNW 3	beau	Calme
St Mathieu	S 3	très nuageux	houleuse	Palerme	E 1	Clair	très belle

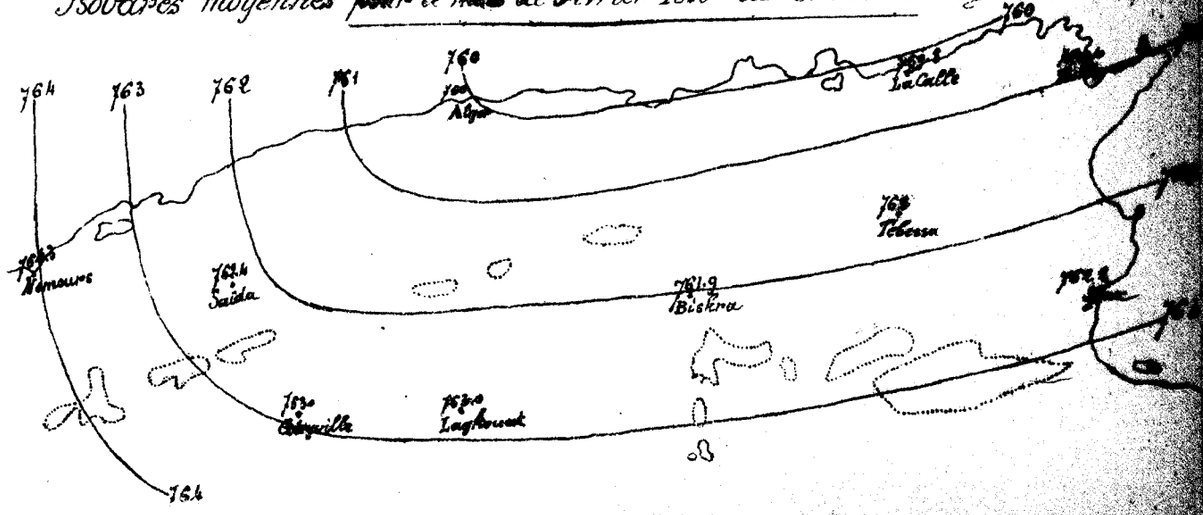
Situation générale. Baisse importante sur l'Europe occidentale ; elle est due à une dépression qui a son centre à l'Ouest de l'Irlande, et qui a légèrement impressionné le réseau Algérien ; ses effets pourront nous atteindre avec plus de force. En attendant, le ciel est clair, la mer calme, et les vents n'ont de force qu'en Tunisie.

Dépêche du New-York Herald (à titre de renseignement)

New-York le 2 Juin à 7h du matin. — Une perturbation atmosphérique atteindra les côtes de la Grande Bretagne et de la Norwège, affectant peut-être celles de France entre les 7 et 9. Pluies. Forts vents ou tempêtes du Sud au Nord-Ouest. Température élevée.



Isobares moyennes pour le mois de Février 1879 sur le réseau Africain.



Th. Barrier fils aîné à Alger.

7h du Matin.

Dimanche 8 Juin 87

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 Hres	Pluie recueillie — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	763.5	+0.3	18.4	+1.1	W 3	W 3	nuageux	agitée	"	428.9	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	759.2	−0.3	21.0	+1.3	S 4	"	le nuageux	belle	"	432.0	"
Tlemcen	763.0	−1.0	16.4	−0.7	Calme	NW 1	nuageux	"	"	"	"
El-Aricha	765.2	−1.0	20.0	−2.0	NW 1	NW 2	beau	"	"	191.6	"
Saïda	763.3	−0.8	15.6	−5.4	NW 3	N 5	Clair	"	"	328.6	"
Géryville	762.6	−0.6	22.1	−2.2	N 2	SW 4	Clair	"	"	301.0	"
Cap Caxine	760.5	−0.6	20.0	" 0.0	W 2	SW 3	beau	belle	"	391.6	"
Alger (le Dey)	759.9	−0.6	21.0	+1.4	WNW 4	WNW 4	Clair	belle	"	604.9	"
Orléansville	760.0	−0.3	20.8	+1.1	WSW 1	WSW 1	beau	"	"	432.2	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Aumale	760.9	−0.9	22.0	−2.0	Calme	ESE 3	beau	"	"	439.1	"
Tizi-Ouzou	759.7	−0.6	19.8	+0.4	Calme	N 2	Clair	"	"	435.4	"
Fort-National	760.9	−1.0	15.2	−1.3	W 1	W 2	Clair	"	"	502.5	"
Djelfa	759.4	−1.7	15.8	+1.0	NW 4	NW 4	Clair	"	"	"	"
Laghouat	758.0	−3.2	23.8	−0.6	NE 3	NE 5	Clair	"	"	112.2	"
Bougie	759.9	−0.6	23.0	+2.4	S 2	S 2	Clair	belle	"	596.4	"
La Calle	761.1	−0.8	19.8	−0.8	SW 1	ENE 4	brumeux	très belle	"	"	"
Sétif	760.8	−1.4	23.0	+1.1	E 1	NNE 3	Clair	"	"	313.0	"
Guelma	761.5	+0.1	20.4	" 0.0	SW 1	SW 4	Clair	"	"	570.8	"
Tebessa	761.1	−0.8	20.4	+0.1	SE 1	S 4	beau	"	"	"	Sirocco hier
Biskra	758.1	−3.9	24.0	+0.9	SE 1	SE 1	Clair	"	"	"	"
Malte	762.0	−2.5	23.0	+1.5	NNE 2	"	beau	Calme	"	"	"
Tunis	761.7	−0.9	19.0	−3.6	NW 4	E 5	Clair	belle	"	332.1	"
Sfax	763.5	−0.5	23.8	−0.4	N 4	E 5	Clair	très belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim. 13°4, 6-9h matin	
	maxim. 25°8, 12-3h soir	
Humidité relative des 24 heures	minim. 43% 6h soir	
	maxim. 89% 9h soir	
Evaporation des 24 Hres	mm 20	

PORTS D'EUROPE

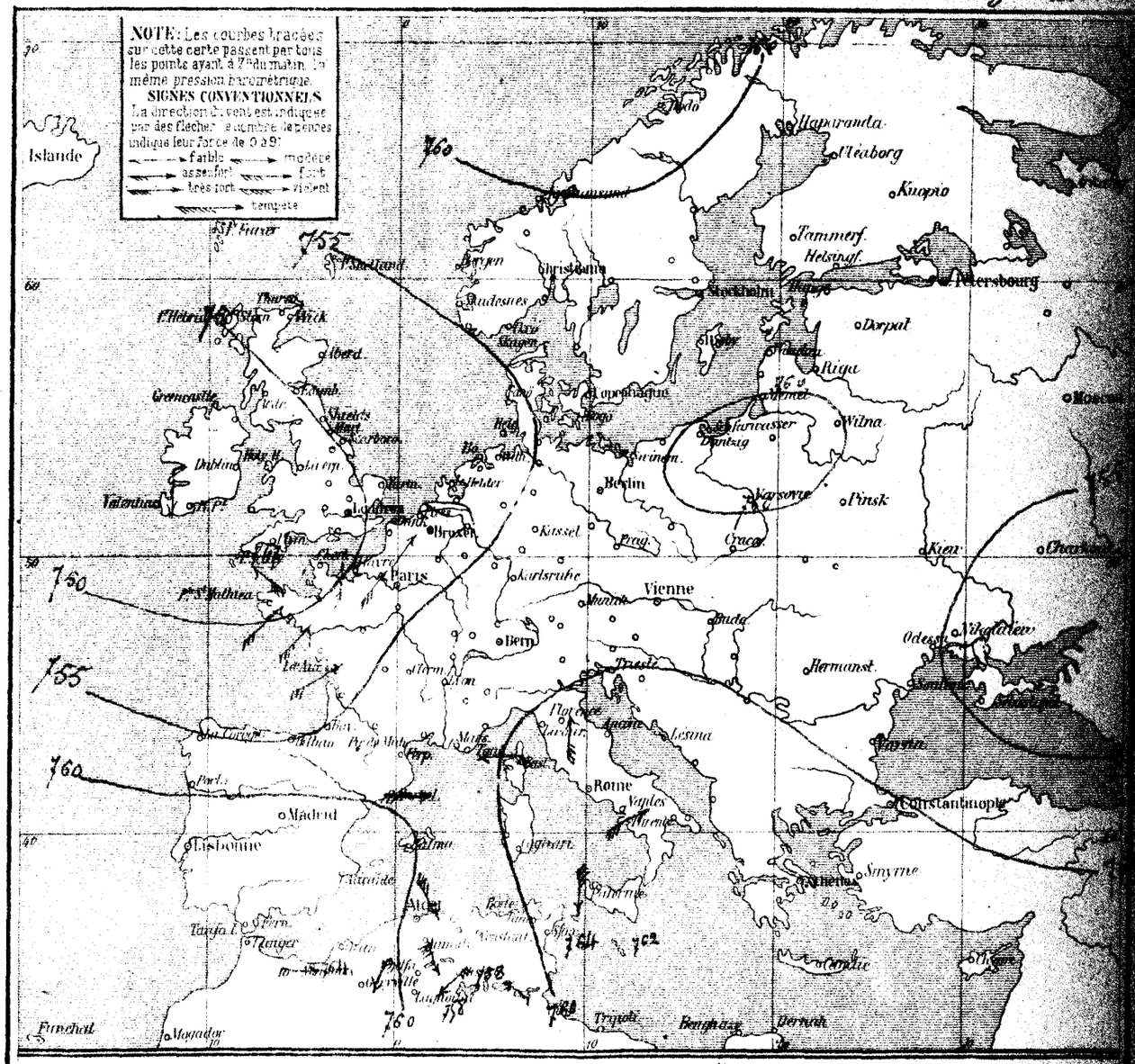
	Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direction et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	N 2	très nuageux	très belle	Ile d'Aix	SW 3	pluie	belle
Scilly	SSE 4	Couvert	houleuse	Biarritz	S 1	beau	belle
Yarmouth	SSW 1	beau	très belle	Marseille	"	"	"
Dunkerque	WSW 1	beau	belle	Toulon	E 4	Couvert	peu agitée
Le Hâvre	SW 3	beau	belle	Livourne	S 4	Clair	Calme
Cherbourg	S 3	Couvert	belle	Naples	WNW 3	beau	Calme
St Mathieu	SW 3	pluie	houleuse	Palerme	Calme	Clair	belle

Situation générale. La Situation a peu changé; nous constatons seulement une baisse légère en Algérie, atteignant 4 millimètres à Biskra. Un centre secondaire de dépression pourrait exister au Sud. — La température n'a subi elle-même que des variations peu importantes. Le Ciel est clair partout; la mer très belle.

La dépression des îles Britanniques persiste sans occasionner de grands troubles sur les côtes de France.

Pressions d'Europe { Minimum: Nl Neilly
Maximum: Jlo Sud, Trieste Constantinople.

Lith. Duvert fils aîné à Alger.



Observations météorologiques par Mr J. Canbraque (Juin 1887)

La Lune Rousse est celle qui suit la lune de Mars qui contient les fêtes de Pentecôte et de Noël. Pendant la lune Rousse il faut éviter de composer les fromages. Cette lune donne toujours des pluies, de la grêle, de la neige et du vent.

En Méditerranée (pour la région occidentale), nous aurons des vents de la partie du S à l'W, toute de la gelée. Dans ce cas nous n'aurons pas à craindre les vents des parties Nord.

Les dés d'Alger à Marseille, si vous apercevez de la Rosée et que le baromètre vous n'aurez pas à redouter des vents des parties de l'Ouest au Nord.

Un Mistral annonce des vents du N à l'E, ou un Calme avec un baromètre haut.

Après une gelée blanche pendant l'hiver et avec un vent d'Est, vous aurez un changement de temps ou un temps plus mauvais de la partie Sud. Vent d'Ouest.

Les nuages formés par la Cirrus très compacte ressemblant à du coton en balles très serrées les uns sur les autres (Fracto-Cumulus) annoncent du vent.

(H. Fuvre)

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Lundi 9 Juin 1879.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0m et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	762.8	-0.7	16.7	-1.7	Calme	WNW 2	beau	belle	3.0	431.9	pluie de 8h à 11h soir
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	759.7	+0.5	14.3	-6.7	SW 4	"	beau	belle	"	432.0	"
Tlemcen	763.0	" 0.0	17.1	+0.7	SE 2	ESE 1	beau	"	"	"	"
El-Aricha	764.2	-1.0	14.0	-6.0	SSE 1	NNE 5	Clair	"	"	191.6	"
Saïda	763.5	+0.2	14.2	-1.4	NW 1	NW 4	Clair	"	"	328.8	"
Géryville	762.6	" 0.0	17.3	-4.8	NNE 3	NNE 3	Clair	"	"	301.0	"
Cap Caxine	760.7	+0.2	22.2	+2.2	SW 1	SW 2	tr.-nageux	belle	"	391.6	"
Alger (le Dey)	760.4	+0.5	19.0	-2.0	ESE 1	WNW 4	beau	belle	gouttes	604.2	gouttes pendant la nuit.
Orléansville	760.4	+0.4	19.2	-1.6	WSW 1	W 4	nageux	"	gouttes	439.2	éclairs hier soir, gouttes la nuit
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Aumale	761.6	+0.7	17.8	-4.2	Calme	NNE 4	tr.-nageux	"	"	432.1	"
Tizi-Ouzou	760.2	+0.5	18.9	-0.9	Calme	WNW 2	tr.-nageux	"	"	435.4	"
Fort-National	760.7	-0.2	15.5	+0.3	W 1	W 2	nageux	"	"	902.5	"
Djelfa	760.3	+0.9	14.3	-1.5	NW 4	NW 4	Clair	"	"	"	"
Laghouat	759.5	+1.5	21.6	-2.2	NW 4	NW 4	nageux	"	"	112.2	"
Bougie	762.3	+2.4	20,0	-3.0	NW 2	S 2	Couvert	belle	"	596.4	"
La Calle	762.3	+1.2	20.2	+0.4	WSW 2	NE 2	tr.-nageux	belle	"	"	"
Sétif	761.7	+0.9	18.4	-4.6	N 1	NNE 4	Couvert	"	"	313.0	"
Guelma	762.6	+1.1	19.3	-1.1	SW 1	SW 5	nageux	"	"	574.8	"
Tebessa	760.8	-0.3	19.2	-1.2	W 3	S 3	nageux	"	"	"	hier, orages intenses et sable,
Biskra	758.1	" 0.0	25.0	+1.0	SE 4	SE 5	tr.-nageux	"	"	"	"
Malte	759.5	-2.5	24.0	+1.0	E 2	" "	Clair	Calme	"	"	"
Tunis	762.0	+0.3	21.4	+2.4	NE 3	E 5	Clair	belle	"	339.1	"
Sfax	762.6	-0.9	23.8	" 0.0	N 4	ESE 4	beau	belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim. 18°8, nuit	maxim. 25°8, 12h3 soir
Humidité relative des 24 heures	minim. 38% 3h soir	maxim. 62% 6h matin
Evaporation des 24 hres	6mm/m 98	

Hier gouttes de pluie hier soir, avec éclairs la nuit.

PORTS D'EUROPE

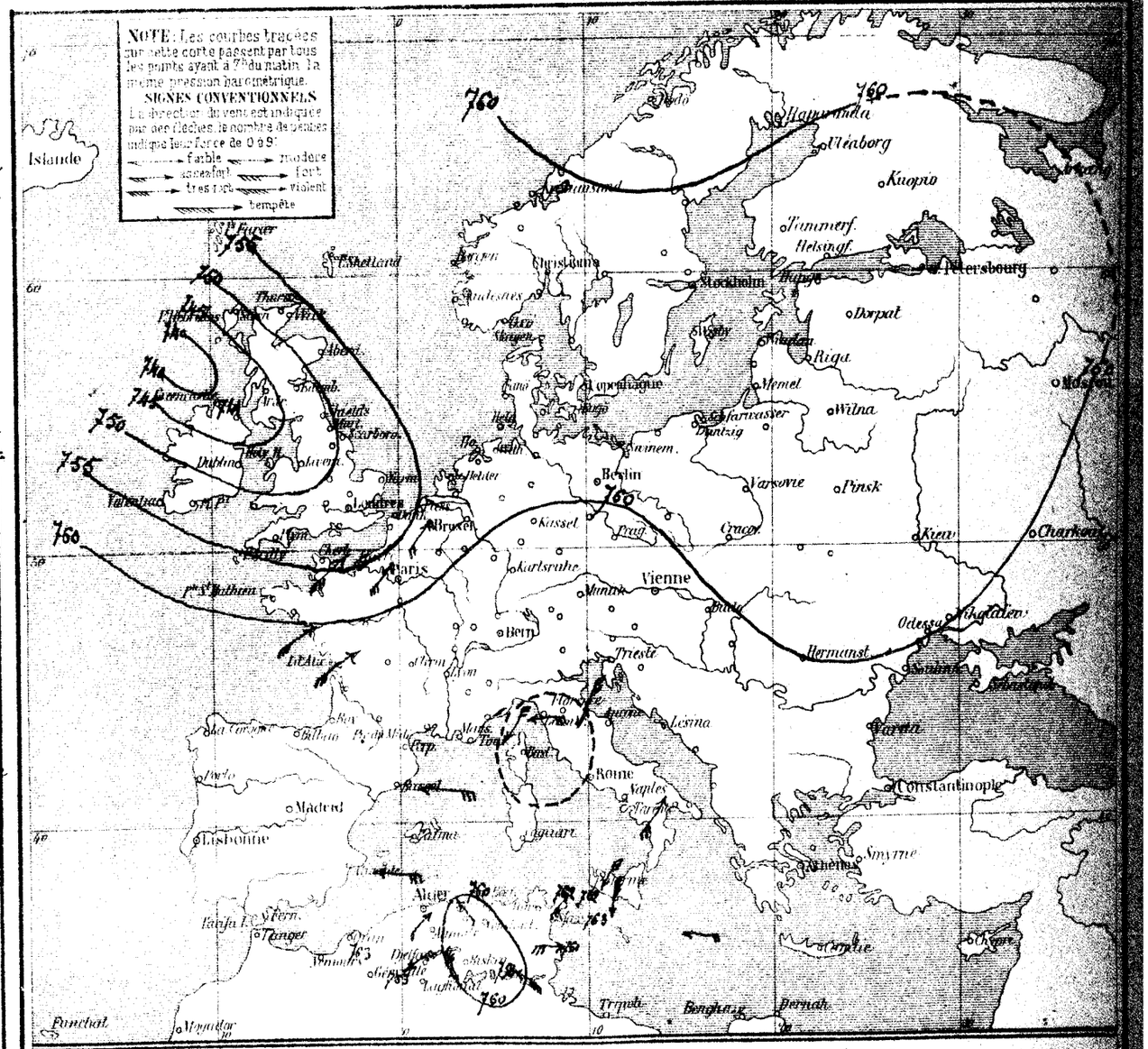
	Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NNW 2	Couvert	belle	Ile d'Aix	WSW 3	nageux	belle
Scilly	WSW 4	Couvert	peu agitée	Biarritz	WNW 1	Couvert	belle
Yarmouth	SSW 1	le nageux	très belle	Marseille	NE 3	nageux	houleuse
Dunkerque	SW 2	nageux	belle	Toulon	E 3	Couvert	belle
Le Hâvre	SW 3	nageux	peu agitée	Livourne	NE 4	Couvert	Calme
Cherbourg	SSW 4	pluie	houleuse	Naples	WNW 3	Clair	Calme
St Mathieu	WSW 14	brouillard	houleuse	Palerme	Calme	Clair	très belle

Situation générale. La pression barométrique est aux environs de 760 sur presque toute l'Europe, la Méditerranée et l'Algérie. Un centre secondaire paraît toutefois exister vers Biskra, et une forte dépression (741) est sur les îles Britanniques.

Quelques orages sont à craindre en Algérie.

Pressions d'Europe
- Minimum: 741 Greencastle.
- 755 Ebursø, Yarmouth, Cherbourg
- Maximum: 760 Crefeld, Prague, Hermanstadt, Moscou.
- Nantes, Christiansund, Haparanda.

Lith. Duvert fils aîné à Alger.



Documents reçus de M. le Capitaine J. Cambiaggio Commandt l'Immaculée Conception (c.to Valery)

Voyage d'Alger à Marseille

Parti d'Alger le 4 Juin 1879 à 6h 20 du soir.

A 7h du soir à 18 milles d'Alger. Baromètre 755.5; Vent d'Est jolie brise, mer belle; ciel brouillé.

A 9h du soir à 40 milles d'Alger, B 755.2; Vent de SSW faible, houles de NE et d'ESE; ciel brumeux.

Pendant la nuit même temps.

Le 5 à 7h du matin à 141 milles d'Alger, B 755.2; Vent de SSW jolie brise, mer belle du reste houles de NE et de SE. Ciel Cirro-Cumulo avec courant equatorial supérieur et brouillard duit par le courant polaire inférieur.

A 1h du soir à 12 milles au Nord de Bajoli (que l'on double à 11h 50) B 756.5; Vent d'WNW bonne brise, mer belle — Vent faible l'WSW et faiblit, houle de NE.

Pendant toute la nuit, même temps. — Ciel jour, brouillard et brume.

Le 6 à 7h du matin à 16 milles de Marseille, B 756.8; Ciel brumeux; houle de SE; faible brise de NW.

Arrivé à Marseille le 6 Juin 1879 à 8h 25 du matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Mardi 10 Juin 1879

OBSERVATIONS de 7h 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 — Difference en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Difference 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	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	765.0	+ 2.2	17.8	+ 1.1	E 1	NNW 2	Clair	Calme	"	431.9	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	"	"	"	"	"	"	"	"	"	432.0	non parvenu
Tlemcen	765.0	+ 2.0	15.2	− 1.9	Calme	SE 3	beau	"	"	"	"
El-Aricha	765.9	+ 1.0	16.0	+ 2.0	NNE 2	NNE 4	Clair	"	"	191.6	"
Saida	765.1	+ 1.6	23.7	+ 9.5	NNW 1	N 5	Clair	"	"	328.1	"
Géryville	764.1	+ 1.5	20.1	+ 2.8	N 1	N 2	beau	"	"	304.0	"
Cap Caxine	764.0	+ 3.3	19.0	− 3.2	SW 1	E 1	beau	Calme	"	391.5	"
Alger (le Dey)	763.7	+ 3.3	19.0	" 0.0	WSW 1	NNE 3	Clair	Calme	"	604.2	"
Orléansville	761.9	+ 1.5	17.5	− 1.7	Calme	WNW 1	Clair	"	"	432.2	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Aumale	762.9	+ 1.3	17.3	− 0.5	Calme	NNE 3	Clair	"	"	432.0	"
Tizi-Ouzou	763.2	+ 3.0	17.8	− 1.1	N 2	N 3	Clair	"	"	436.4	"
Fort-National	763.3	+ 2.6	16.5	+ 1.0	W 1	W 2	Clair	"	"	902.5	"
Djelfa	761.3	+ 1.0	15.5	+ 1.2	NW 4	NW 4	beau	"	"	"	"
Laghouat	760.2	+ 0.7	23.8	+ 2.2	E 1	S 6	beau	"	"	112.5	"
Bougie	762.7	+ 0.4	19.2	− 0.8	E 2	E 2	nuageux	Belle	"	596.4	Sirocco hier de 8 à 10 h matin
La Calle	762.8	+ 0.5	20.4	+ 0.2	WNW 2	NE 2	tr. nuageux	Belle	"	"	"
Sétif	762.0	+ 0.3	22.0	+ 3.6	SE 1	E 3	nuageux	"	"	313.0	Sirocco et Beaucoup de sable.
Guelma	762.8	+ 0.2	20.6	+ 1.3	W 2	W 5	beau	"	"	570.7	"
Tebessa	760.7	− 0.1	31.3	+ 12.1	SSE 5	SE 4	tr. nuageux	"	goultes	"	Sirocco intense et sable hier; éclairs et grains de vent; Sirocco fraîchissant
Biskra	758.5	+ 0.4	32.5	+ 7.5	SE 2	SE 3	nuageux	"	goultes	"	Sirocco hier; goultes de pluie à 9h 30 soir
Malte	764.6	+ 5.1	23.2	− 0.8	SE 2	" "	beau	Calme	"	"	"
Tunis	762.0	" 0.0	24.6	+ 3.2	SW 4	E 5	tr. nuageux	peu agitée	"	332.	"
Sfax	"	"	"	+ 1.1	N 5	N 5	beau	peu agitée	"	"	"

Alger (Ville)

Température { minim. 19°0 nuit
des 24 heures { maxim. 24°2, 12 3h soir

Humidité relative { minim. 60% midi et 3h ou soir
des 24 heures { maxim. 66% 6h soir

Evaporation des 24 hres 5mm 62

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	SE 1	nuageux	très belle	Ile d'Aix	ESE 3	nuageux	belle
Scilly	SSE 2	tr. nuageux	très belle	Biarritz	ESE 1	nuageux	belle
Yarmouth	WSW 1	beau	très belle	Marseille	[illegible]	clair	belle
Dunkerque	NE 2	beau	belle	Toulon	E 1	beau	très belle
Le Hâvre	W 1	beau	belle	Livourne	[illegible]	Couvert	Calme
Cherbourg	S 1	beau	Calme	Naples	[illegible]	beau	Calme
St Mathieu	SSE 1	Couvert	peu agitée	Palerme	[illegible]	nuageux	belle

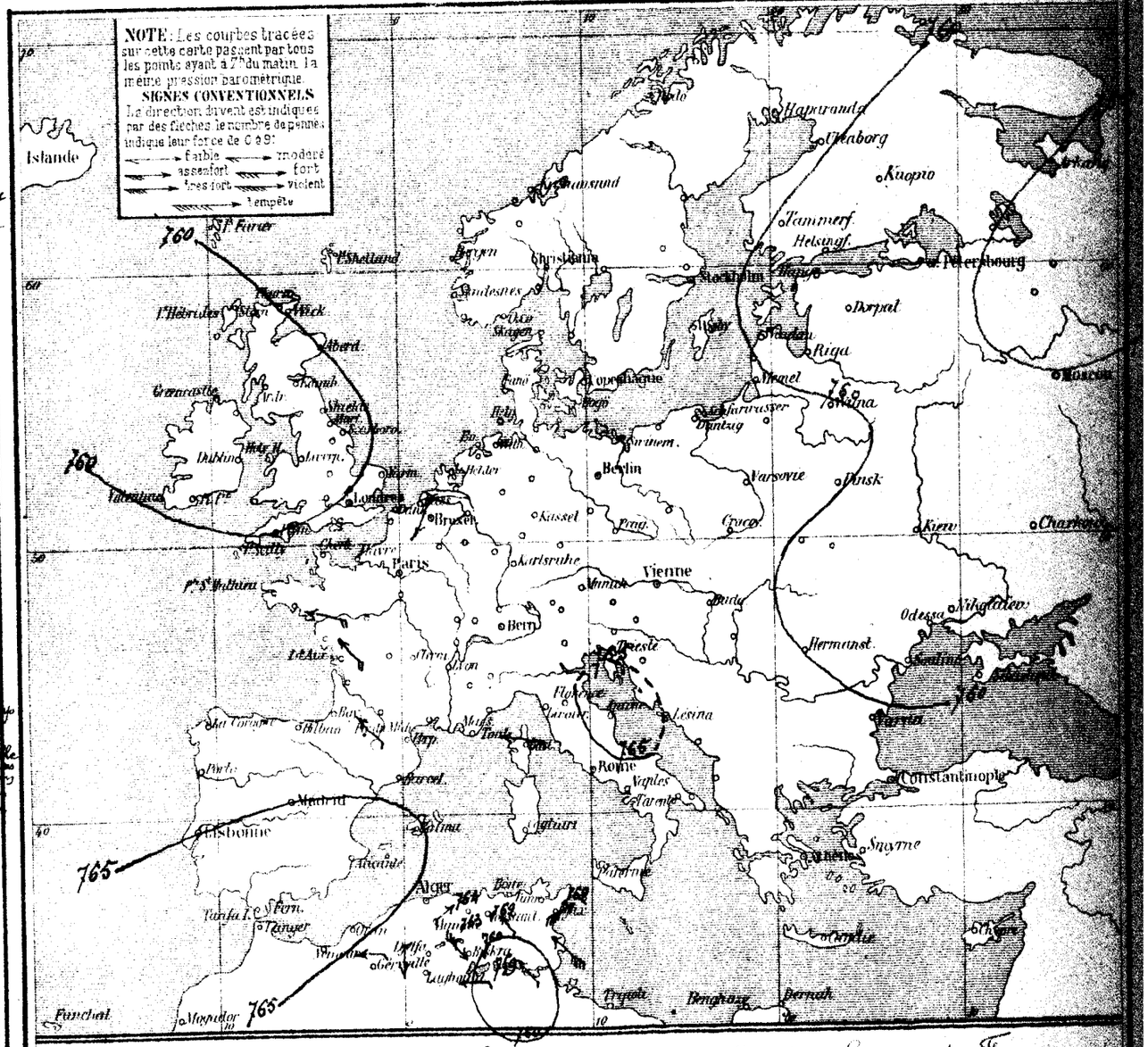
Situation générale. Le baromètre s'est un peu relevé; il accuse une hauteur uniforme, aux environs de 763 m/m sur l'Europe Sud et la Méditerranée.

La dépression de Biskra persiste toujours.

Le beau temps doit continuer en Algérie; mais des orages sont toujours à craindre, surtout au Sud-Est.

Les vents généraux sont au NW, faibles ou modérés; au Sud-Est, la dépression de Biskra maintient un vent intense de SE.

Pressions d'Europe { Minimum: 755 St Pétersbourg
Maximum: 765 Lisbonne, Madrid.



Bulletin International du Bureau Central météorologique de France

Températures de l'Europe (7h du matin)

Le 5 Juin 1879. — Paris 14°3, Le Havre 10°0, Brest 14°0, Sap 17°, Lyon 18°9, Marseille 20°8, Bayonne 22°0, Greenwich 16°7, Bodo 18°, Cannonfors 10°0, Ulleaborg 6°0, Berlin 14°4, Vienne 14°2, Palerme 29°3

Le 6 Juin. — Paris 15°5, St Mathieu 12°0, Ile d'Aix 15°0, Sap, Lyon 15°0, Perpignan 18°1, Marseille 20°0, Nice 21°6, Odessa 18°2, Hern sand 10°0, Hernosanda 7°8, Hambourg 12°, Bruxelles 15°4, Alicante 2

Pluies de l'Europe

Le 5 Juin 1879. — Paris 0m/m; Brest, St Mathieu 2m/m; Le Grognon Helsingfors 5m/m; Hernosand 13m/m; Cracovie 5m/m; Hambourg 5m/m.

Le 6 Juin. — Paris 1m/m 0; Clermont 25m/m; Charleville 36m/m; Ma 5m/m; Haparanda 6m/m. Memel 4m/m; Crefeld 15m/m.

Lith. Duvert fils aîné à Alger.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Mercredi 11 Juin 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 Hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept	Observations.
Nemours	765.8	+ 0.8	15.8	− 2.0	E 1	NNW 2	Clair	très-belle	"	431.9	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	"	"	"	"	"	"	"	"	"	432.0	non parvenu
Tlemcen	766.0	+ 1.0	15.1	− 0.1	SE 1	SE 3	Clair	"	"	191.6	"
El-Aricha	766.2	+ 1.0	19.0	+ 3.0	NNE 1	NE 5	beau	"	"	328.8	"
Saïda	765.4	+ 0.3	17.0	− 6.7	NNW 1	N 5	Clair	"	"	301.0	"
Géryville	765.6	+ 1.5	23.2	+ 3.1	S 2	WNW 1	beau	"	"		"
Cap Caxine	764.4	+ 0.4	19.4	+ 0.4	NE 1	NE 3	beau	Calme	"	391.6	"
Alger (le Dey)	764.0	+ 0.3	19.4	+ 0.4	NE 1	NNW 2	Clair	Calme	"	504.2	"
Orléansville	761.7	− 0.2	18.5	+ 1.0	Calme	Calme	beau	"	"	432.2	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Aumale	764.0	+ 1.1	20.0	+ 2.7	Calme	N 5	Clair	"	"	432.1	"
Tizi-Ouzou	764.2	+ 1.0	19.0	+ 1.2	Calme	NW 3	Clair	"	"	435.4	"
Fort-National	764.1	+ 0.8	15.0	− 1.5	NW 1	NW 2	Clair	"	"	328.5	"
Djelfa	765.1	+ 1.8	18.0	+ 2.5	SW 2	NW 3	Clair	"	"	"	Rosée de 11h à 1 matin et 4h 30 soir.
Laghouat	762.7	+ 2.5	25.6	+ 1.8	E 3	SW 2	Clair	"	"	112.2	Sirocco après-midi.
Bougie	764.2	+ 1.5	20.6	+ 1.4	NE 2	NE 4	nuageux	belle	"	596.4	brume sur mer
La Calle	766.1	+ 3.3	19.6	− 0.8	SW 2	NW 2	nuageux	très-belle	"	"	léger brouillard
Sétif	764.2	+ 2.2	20.4	− 1.6	ESE 1	SE 3	nuageux	"	"	313.0	"
Guelma	765.6	+ 2.8	19.2	− 1.4	SSE 1	W 5	beau	"	"	570.8	"
Tebessa	765.1	+ 4.4	18.9	− 12.4	E 2	S 8	Clair	"	"	"	Sirocco très-intense le soir.
Biskra	762.9	+ 4.4	24.7	− 7.8	SE 1	SE 1	beau	"	"	"	"
Tunis	766.6	+ 4.6	21.3	− 3.3	W 3	NE 5	k. nuageux	agitée	"	339.1	"
Sfax	766.0	" "	24.5	− 0.4	N 5	N 5	Clair	belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures — minim 8°8 nuit; maxim 23°5, 12-3h soir

Humidité relative des 24 heures — minim 55% midi; maxim 77% 9h soir

Evaporation des 24 hres 3m/m 67

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	"	"	"	Ile d'Aix	"	"	"
Scilly	"	"	"	Biarritz	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Marseille	NE 1	Clair	Calme
Dunkerque	"	"	"	Toulon	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Livourne	NNE 2	Clair	Calme
Cherbourg	"	"	"	Naples	NNW 4	Clair	Calme
St Mathieu	"	"	"	Palerme	E 1	Clair	très-belle

Situation générale. Le baromètre monte toujours.

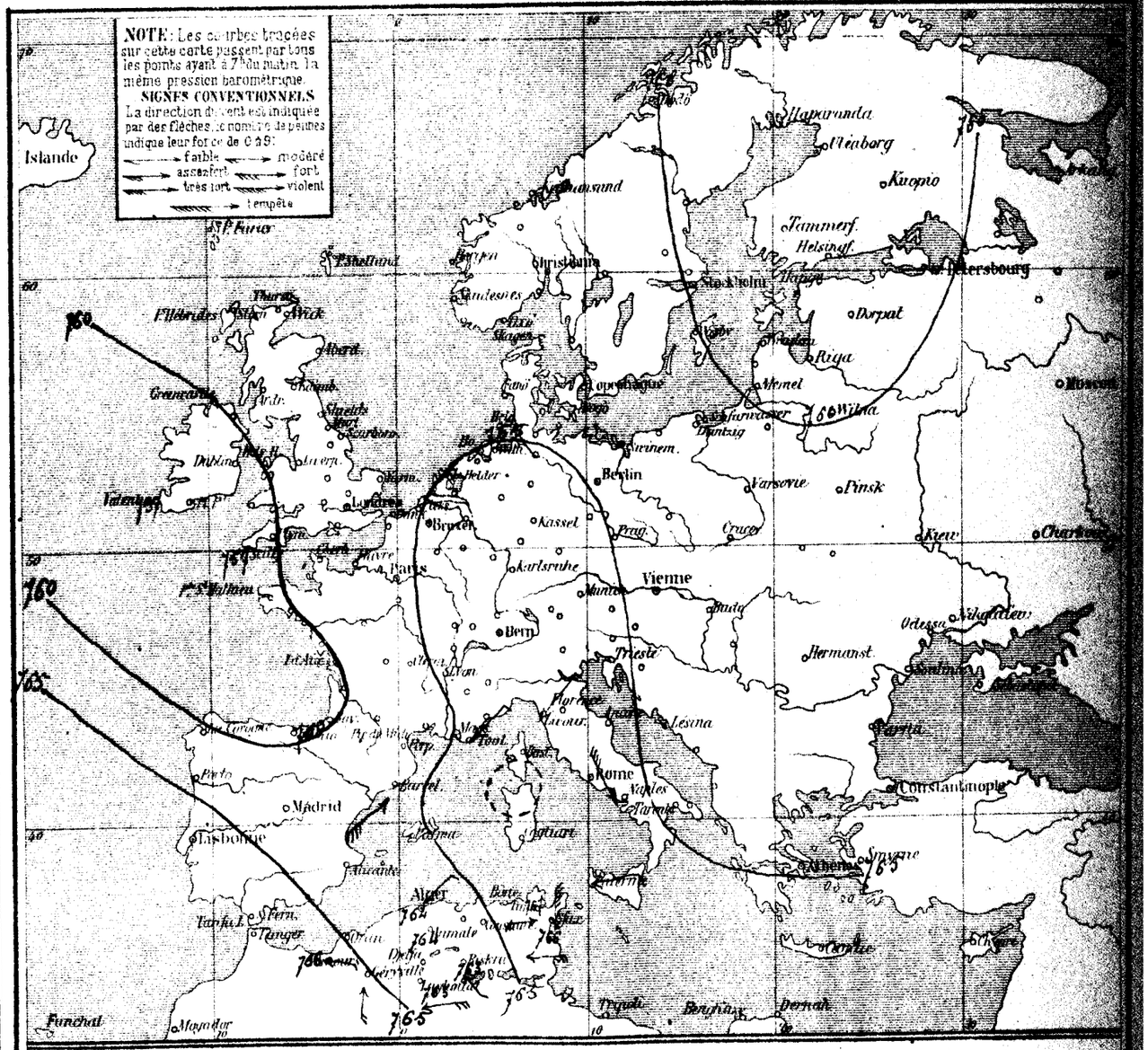
Les pressions sont uniformes sur Europe Sud et Méditerranée, aux environs de 765. Les vents, faibles ou modérés, obéissent à des influences locales.

Le ciel est clair, nuageux par places; la mer agitée à Tunis.

Continuation probable du temps calme.

Pressions d'Europe { Minimum: 757 Valentia, Scilly. Maximum: 766 Porto, Barcelone, Marseille, Naples Bruxelles etc

Nota: Dépêches concernant les ports non parvenues.



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 appelé minimum (ce qui constitue une dépression).

1°. — De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes etc... sévissent sur les régions traversées 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 resserrées.

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 760m/m (Baromètre réduit).

Lith. Duvert fils aîné à Alger.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Jeudi 12 Juin 1879.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer: Observations	Baromètre: Différence en 24 heures	Thermomètres: Observations	Thermomètres: Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9): à 7h du matin	Vents: le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.): en 24 hres	Pluie: depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	767.5	+1.7	17.8	+2.0	E 3	E 2	nuageux	Calme	"	431.9	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	764.1	+2.9	17.4	+0.1	S 1	"	nuageux	très belle	"	432.0	"
Tlemcen	769.0	+3.0	14.8	−0.3	Calme	SE 3	beau	"	"	"	"
El-Aricha	769.2	+3.0	23.0	+4.0	NE 1	NNE 5	Clair	"	"	191.6	"
Saïda	768.5	+3.1	17.6	+0.6	N 2	N 5	Clair	"	"	328.8	"
Géryville	766.7	+1.1	21.6	−1.6	NW 2	SW 4	nuageux	"	"	301.0	"
Cap Caxine	766.9	+2.5	20.0	+0.6	Calme	NE 2	tr. nuageux	belle	"	391.6	"
Alger (le Dey)	766.9	+2.9	19.0	−0.4	W 2	NE 2	nuageux	belle	"	604.2	"
Orléansville	765.0	+3.3	19.7	+1.2	Calme	Calme	Clair	"	"	432.2	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Aumale	766.3	+2.3	19.4	+0.6	Calme	SE 5	Clair	"	"	432.1	Siroco faible.
Tizi-Ouzou	767.1	+2.9	21.9	+2.9	WNW 2	N 4	nuageux	"	"	435.4	"
Fort-National	767.0	+2.9	14.0	−1.0	NW 1	NW 2	brumeux	"	"	902.5	
Djelfa	765.1	+2.0	16.9	−1.1	NW 2	NW 3	beau	"	gouttes	"	Siroco de 8h matin à 5h 30 soir; quelques gouttes à 5h 30.
Laghouat	763.8	+1.1	25.8	+0.2	W 1	SE 4	Clair	"	"	112.2	Siroco après-midi
Bougie	766.2	+2.0	19.4	−1.2	E 2	E 2	brumeux	belle	"	596.4	Ce matin à 7h pluie fine commençant à tomber
La Calle	766.3	+0.2	21.6	+1.7	WNW 2	ENE 5	tr. nuageux	Calme	"	"	"
Sétif	765.5	+1.3	24.1	+3.7	NW 3	SW 4	Clair	"	"	313.0	"
Guelma	766.3	+0.7	18.6	−0.6	W 1	SE 5	Couvert	"	"	570.8	"
Tebessa	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Biskra	764.4	+1.5	25.8	+1.1	SE 1	SE 4	beau	"	"	"	"
Tunis	765.6	−1.0	21.8	+0.5	WSW 4	E 5	beau	peu agitée	"	332.1	"
Sfax	766.5	+0.5	26.0	+1.5	WSW 1	ESE 4	Clair	Calme	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures { minim. 19°0, minuit; maxim. 23°8, 12-3h soir.

Humidité relative des 24 heures { minim. 71%, midi et 3h 30; maxim. 80%, 9h soir.

Evaporation des 24 hres 2m/m 27

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Directn et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NNW 1	beau	très belle
Scilly	WSW 4	tr. nuageux	houleuse
Yarmouth	Calme	Clair	Calme
Dunkerque	W 3	beau	belle
Le Hâvre	SW 3	nuageux	houleuse
Cherbourg	S 7	tr. nuageux	peu agitée
St Mathieu	W 3	Couvert	houleuse
Ile d'Aix	W 4	tr. nuageux	belle
Biarritz	ENE 1	nuageux	belle
Marseille	W 3	brumeux	belle
Toulon	W 2	Clair	belle
Livourne	NNE 5	Clair	Calme
Naples	NNE 3	Clair	Calme
Palerme	Calme	brumeux	très belle

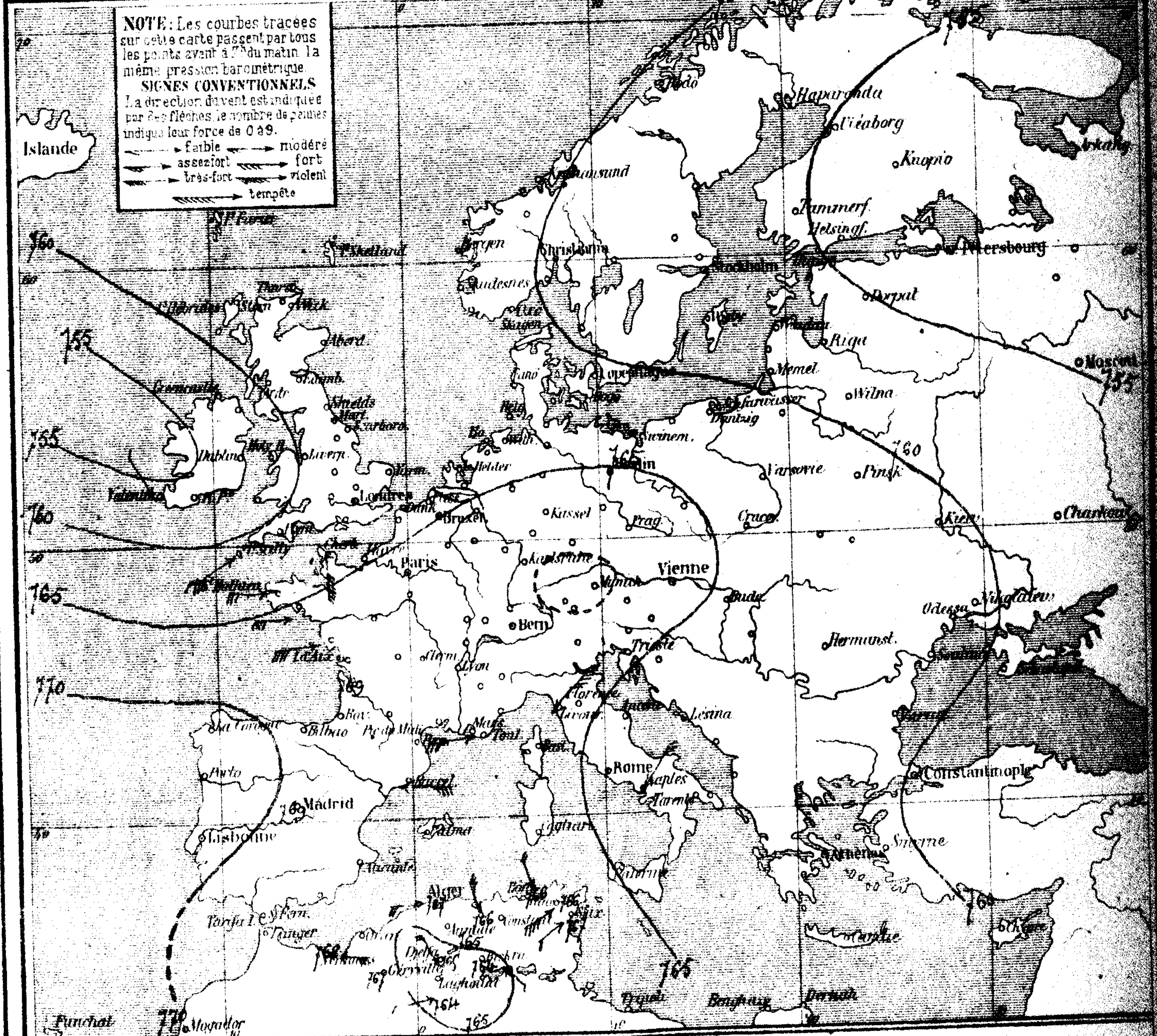
Situation générale. Les hautes pressions arrivent sur l'Espagne, et le baromètre continue de monter, avec la température, en Algérie.

En Europe, une dépression se manifeste au large des îles Britanniques, affectant la Manche (755). Il n'est pas probable qu'elle se dirige sur nous.

Le beau temps doit donc se maintenir dans la Colonie avec des vents variables modérés.

Siroco à Laghouat, Djelfa, Aumale.

Pressions d'Europe { Minimum: 755 Valentia, Haparanda, [illegible], Moscou. Maximum: 769 Madrid, Bordeaux.



Documents reçus de Mr J. Omery Commandant le paquebot le Mœris (Messageries Maritimes)

Voyage de Marseille à Alger

Parti de Marseille le 7 Juin à 5h 30 du soir. — A 7h du soir, Baromètre 759.0 température 20°0, Vent Est faible, ciel couvert, mer assez belle. — Le 8 à 7h du matin, B 760.0; temp. 20°0; vent SSW faible, ciel nuageux, mer belle. — A 1h du soir, B 760.0; tempre 24°0, vent S très faible, ciel nuageux, mer belle. A 7h du soir, B 761.0; tempre 21°0; vent WSW faible; ciel nuageux; mer belle. — Le 9 à 7h du matin, B 761.0; tempre 21°0; vent WSW faible; ciel Couvert; mer belle. — Arrivé à Alger le 9 Juin 1879 à 6h 45 du matin.

Voyage de Marseille à Alger de Mr J. Cambiaggio Commandt l'Immaculée Conception (Cie Valéry)

Parti de Marseille le 10 Juin à 5h 15 du soir. — A 7h du soir à 20 milles de Marseille B 764.0, vent faible brise de S, mer calme; ciel cirri du SW dans le NE (Cirri Cirrules). — Pendant la nuit, brume se levant en nuages chassant du Sud dans le Nord; petite brise de Sud; mer calme. — Le 11 à 7h du matin à 152 milles de Marseille, B 765.6; ciel brumeux sous forme de nuages; fraîcheur du Sud. — A midi 10, doublé Bajoli. — A 1h du soir 3 milles dans le S. 10° W de Bajoli, B 766.0, vent de NE faible brise houle de SW; brouillard ciel clair. — A 7h du soir, B 765.5, vent ENE faible; même mer. — Le 12 à 3h du matin à 33 milles d'Alger, B 767.0, Vent de NW faible brise; brume se levant en nuages chassant du SW dans le NE.

Arrivé à Alger le 12 Juin 1879 à 5 heures du matin.

Lith. Durert fils aîné à Alger.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Vendredi 13 Juin 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents Direction & force de 0 a 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept	Observations
Nemours	767.4	− 0.1	18.6	+0.8	Calme	E 3	Clair	Calme	"	432.2	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	427.9	non parvenu
Ténez	"	"	"	"	"	"	"	"	"	432.0	non parvenu
Tlemcen	768.0	− 1.0	18.9	+4.1	SSW 1	SSW 3	beau	"	"	602.0	Sirocco hier soir
El-Aricha	769.2	" 0.0	23.0	" 0.0	NNE 2	NNE 4	Clair	"	"	166.1	"
Saïda	768.5	− 0.2	17.7	+0.1	N 1	N 4	Clair	"	"	320.0	"
Géryville	767.7	+1.0	22.3	+0.7	NNE 1	NNW 1	Clair	"	"	305.0	"
Cap Caxine	767.2	+0.3	19.0	− 1.0	NE 3	NE 3	tr. nuageux	Calme	"	391.8	"
Alger (le Dey)	76.0	+0.1	19.2	+0.2	ENE 3	NNE 3	Couvert	Calme	"	604.2	"
Orléansville	764.7	− 0.3	22.6	+2.9	Calme	Calme	Clair	"	"	427.0	"
St Cyprien	764.5	− 0.9	21.7	+1.6	E 4	NNE 4	Clair	"	"	318.5	"
Aumale	767.1	+0.8	20.0	+0.6	Calme	N 5	Clair	"	"	431.4	"
Tizi-Ouzou	767.1	" 0.0	20.6	− 1.3	Calme	WNW 4	Clair	"	"	447.6	"
Fort-National	767.1	+ 0.1	15.2	+ 1.2	NE 1	NE 2	Clair	"	"	928.6	"
Djelfa	765.1	" 0.0	16.8	− 0.1	SE 2	NW 3	Clair	"	"	250.5	Sirocco hier
Laghouat	763.6	− 0.2	26.4	+0.6	E 1	E 3	Clair	"	"	113.1	"
Bougie	766.9	+0.7	20.4	+1.0	NE 2	NE 2	Clair	belle	"	580.7	Pluie insignifiante hier matin de 7h à 8h
La Calle	767.6	+1.3	21.3	− 0.3	WSW 3	NW 3	beau	belle	"	694.5	"
Sétif	767.1	+ 1.6	18.6	− 5.5	E 1	N 4	Clair	"	"	314.7	"
Guelma	767.7	+1.4	19.2	+0.6	W 1	W 4	Clair	"	"	582.1	"
Tebessa	765.8	+1.7	17.6	− 7.3	W 2	SSE 2	beau	"	"	"	Sirocco, Pluie-orageuse orage à 3h 45 soir.
Biskra	765.0	+0.6	25.8	" 0.0	N 1	N 1	Clair	"	"	0.2	"
Malte	764.5	" 0.0	21.0	" 0.0	NE 2	" "	beau	Calme	"	"	"
Tunis	766.4	+0.8	22.6	+0.8	WNW 5	NW 6	Clair	peu agitée	"	313.3	"
Sfax	767.5	1.0	25.2	− 0.8	N 4	N 5	Clair	très-belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures — minim. 18°2, matin; maxim. 24°6, 12h 3h soir

Humidité relative des 24 heures — minim. 51% 3h soir; maxim. 81% 9h soir

Evaporation des 24 h. 3m/m 45

PORTS D'EUROPE

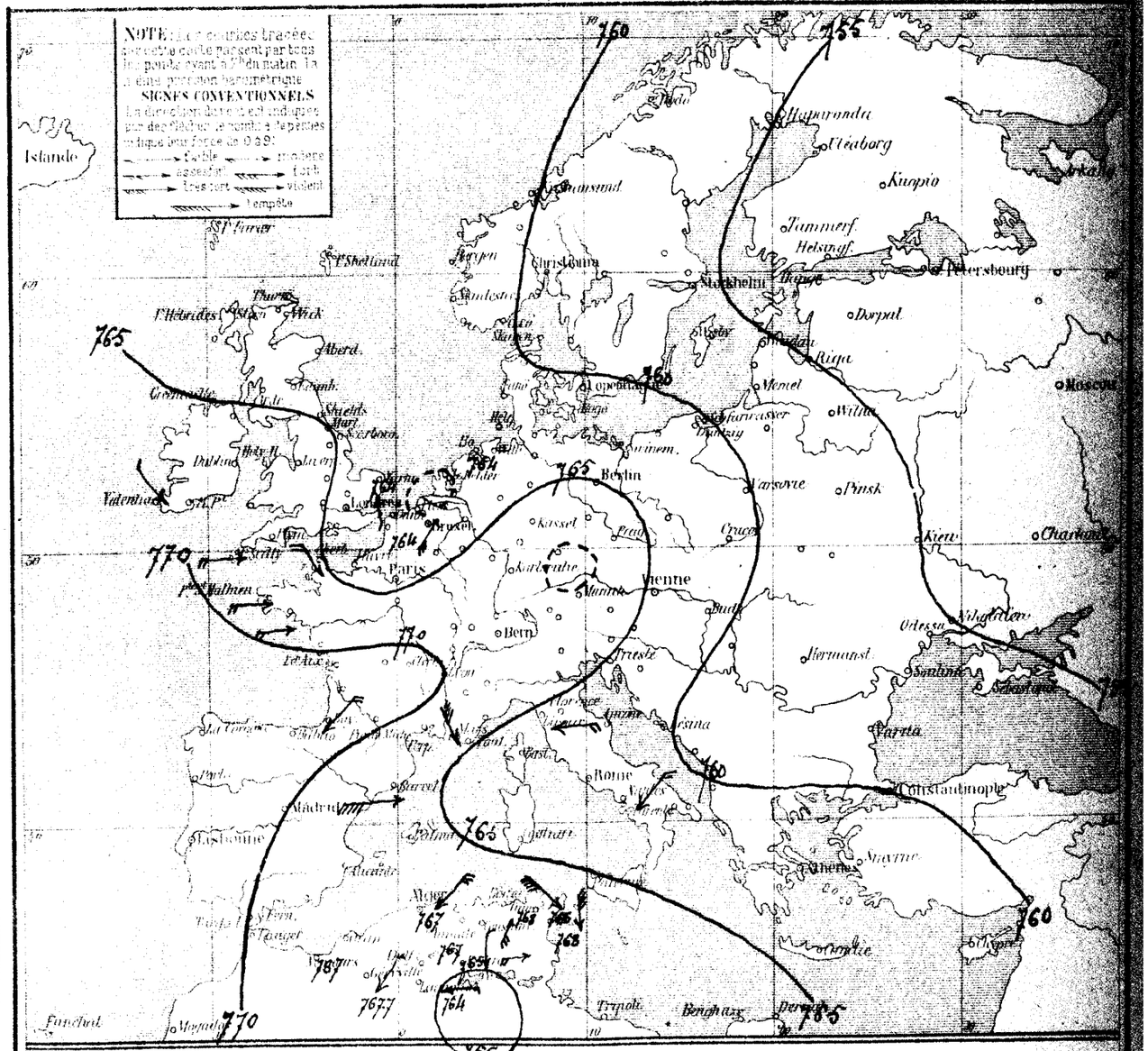
	Vents Direct.on et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct.on et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NNW 1	Couvert	Calme	Ile d'Aix	W 1	Couvert	belle
Scilly	W 2	nuageux	belle	Biarritz	ENE 2	tr. nuageux	belle
Yarmouth	SSE 1	nuageux	très-belle	Marseille	NW 5	Clair	houleuse
Dunkerque	SW 3	Couvert	belle	Toulon	NW 4	beau	tr. houleuse
Le Havre	W 4	nuageux	houleuse	Livourne	E 2	Couvert	Calme
Cherbourg	NW 2	tr. nuageux	peu agitée	Naples	ENE 2	Clair	Calme
St Mathieu	W 1	Couvert	belle	Palerme	Calme	Clair	très-belle

Situation générale. Les pressions sont assez uniformes, en Algérie, aux environs de 766. La situation est peu modifiée depuis hier; le beau temps se maintient et doit continuer. On signale un orage à Tébessa, le sirocco à Tlemcen, Djelfa, Tébessa. Le vent souffle assez fort de NW en Tunisie.

En Europe, la dépression signalée au large des îles Britanniques paraît avoir marché vers l'Est en se comblant.

Les hautes pressions pénètrent de plus en plus en Gascogne.

Pressions d'Europe { Minimum: 755 Haparanda, Stockholm, Kiew. Maximum: 770 Rochefort, Clermont, Biarritz.



Documents météorologiques recueillis par Mr Journé Capitaine au 2e Régt de [illegible]

Oujda (Maroc) Observations faites à 10h du matin. *Mois de Mai 1879*

Baromètre (réduit à 0° — Altitude 560m environ) { Minimum absolu du mois ... 706.30 le 8; Maximum absolu du mois ... 718.93 le 17 } Moyenne du mois 713.74.

Températures du { Thermomètre à Mercure { Minimum absolu du mois ... 4°2 le 12; Maximum — d° — d° ... 12°0 le 27 } Moyenne du mois 8°85. Thermomètre Sec { Minimum absolu du mois ... 10°7 le 24; Maximum — d° — d° ... 23°4 le 19 } Moyenne du mois 18°92. Thermomètre mouillé { Minimum absolu du mois ... 8°3 le 5; Maximum — d° — d° ... 14°5 le 30

Humidité relative { Minimum absolu 13% le 1er; Maximum — d° 100% le 24

Température des Sources : 16°1, le 15 et le 23.

Vent regnant : Calme 7 fois; Nord 11; Nord-Est 3; Sud-Ouest 1; Ouest 4; Nord-Ouest 5

Lith. Durrert fils aîné à Alger.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Samedi 14 Juin 1879

de 7h du Matin.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (direction & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 Hres	Pluie — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	766.5	—0.9	19.7	+1.1	Calme	NE 3	Couvert	Calme	"	432.2	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenue
Ténez	762.9	—0.6	20.7	+3.3	S 2	E 6	nuageux	belle	"	439.0	"
Tlemcen	767.0	—1.0	18.8	—0.1	SSW 2	SSW 3	beau	"	"	602.0	léger sirocco
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	"	"	"	166.1	non parvenu
Saïda	767.6	—0.7	21.2	+3.5	Calme	N 5	Clair	"	"	320.0	"
Géryville	767.2	—0.5	23.3	+1.0	N 1	NNE 2	beau	"	"	305.0	"
Cap Caxine	765.5	—1.7	19.6	+0.6	NE 2	NE 3	Clair	belle	"	391.8	"
Alger (le Dey)	765.5	—1.5	20.4	+1.2	ENE 1	ENE 3	Clair	belle	"	604.2	"
Orléansville	764.4	—0.3	25.4	+2.8	Calme	NNE 2	Clair	"	"	427.0	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	318.5	non parvenu
Aumale	766.5	—0.6	22.7	+2.7	Calme	NE 4	Clair	"	"	431.4	"
Tizi-Ouzou	766.0	—1.1	21.4	+0.8	Calme	E 3	Clair	"	"	447.6	"
Fort-National	766.1	—1.2	14.6	—0.6	NE 1	NE 2	Clair	"	"	928.6	"
Djelfa	765.1	" 0.0	21.7	+4.9	SE 3	NW 3	Clair	"	"	250.5	"
Laghouat	764.6	+1.0	24.2	—2.2	ENE 4	ENE 4	Clair	"	"	113.1	éclairs et tonnerre à 7h 30 soir
Bougie	766.2	—0.7	21.3	+0.9	ENE 2	ENE 3	Clair	belle	"	580.7	"
La Calle	767.5	—0.1	21.0	—0.3	WSW 2	NNW 3	Clair	peu agitée	"	694.5	"
Sétif	766.9	—0.2	19.4	+0.8	SE 1	N 3	Clair	"	"	314.7	"
Guelma	765.8	—1.9	19.4	+0.2	NNE 1	SW 5	Clair	"	"	582.1	"
Tebessa	767.4	+1.6	18.1	+0.3	SSW 2	W 3	Clair	"	"	"	hier, sirocco; tôles s'levées et éclairs
Biskra	766.5	+1.5	24.6	—1.2	NW 1	NW 1	beau	"	"	64.2	"
Malte	764.5	" 0.0	24.0	+3.0	NNW 4	" "	beau	peu agitée	"	"	"
Tunis	766.3	—0.1	22.6	" 0.0	NW 5	WNW 6	Clair	peu agitée	"	3133	"
Sfax	766.5	—1.0	26.8	+1.6	N 5	N 6	Clair	peu agitée	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim 19°2, matin; maxim 25°2, 12h soir
Humidité relative des 24 heures	minim 59%, 3h soir; maxim 92% 6h matin
Evaporation des 24 h	3m/m 20

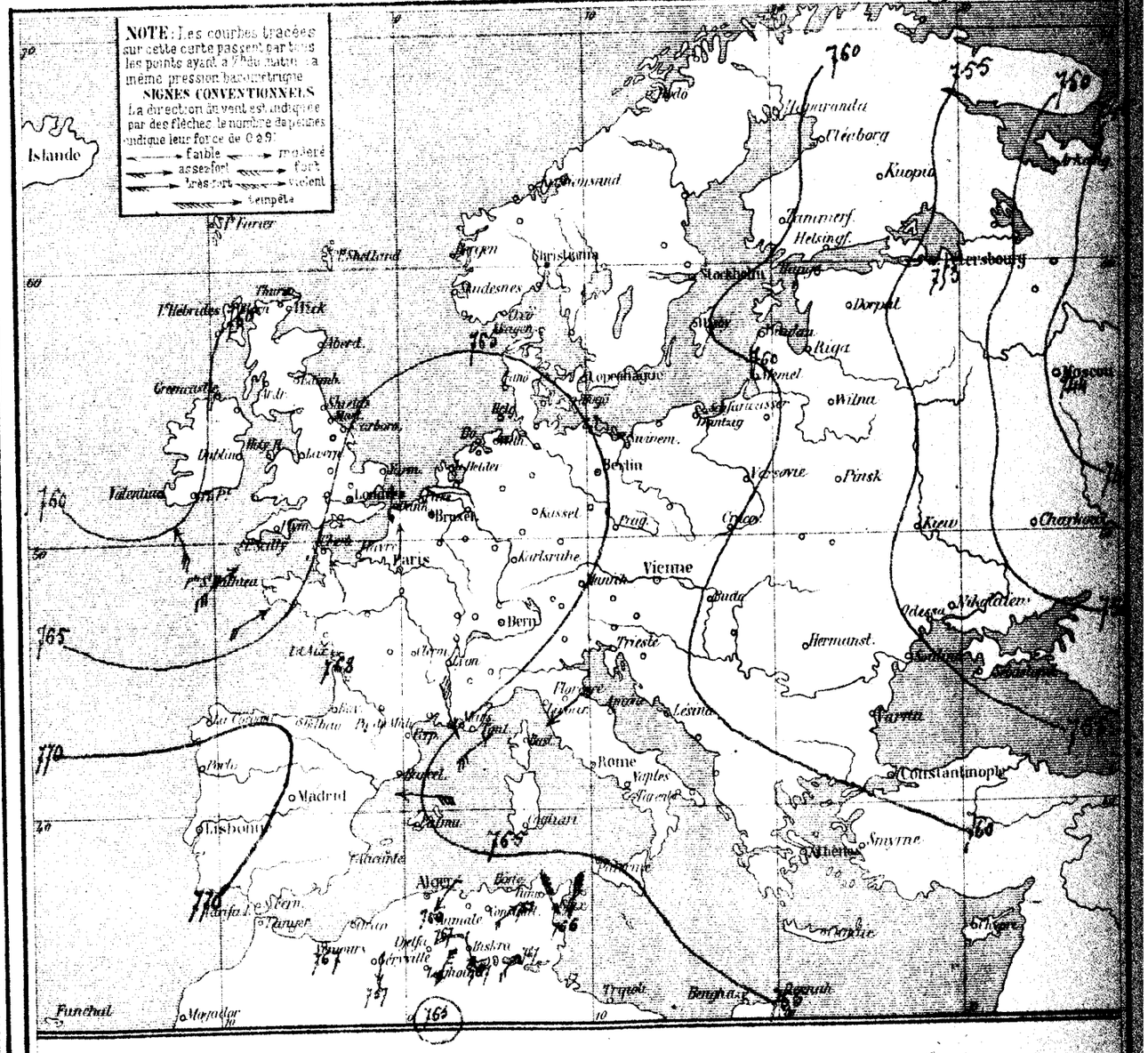
PORTS D'EUROPE

	Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	SE 3	pluie	houleuse	Ile d'Aix	SSE 1	Couvert	Belle
Scilly	SW 3	brumeux	belle	Biarritz	SSE 1	nuageux	belle
Yarmouth	S 1	tr. nuageux	Calme	Marseille	NW 1	Clair	houleuse
Dunkerque	S 1	brumeux	belle	Toulon	NW 1	beau	houleuse
Le Hâvre	SE 2	tr. nuageux	belle	Livourne	NE 3	Pluie	Calme
Cherbourg	SE 1	Couvert	Calme	Naples	WNW 3	Clair	Calme
St Mathieu	SW 2	pluie	Calme	Palerme	Calme	Clair	très belle

Situation générale. Pas de changement dans la situation sur le bassin Méditerranéen. Les pressions restent inférieures, aux environs de 765, en Algérie. Des vents généraux sont du NE, faibles ou modérés; à Tunis, toutefois, le vent de NW persiste avec une certaine force.

Le Sirocco continue de régner dans le Sud des provinces d'Alger et de Constantine; on signale des manifestations électriques à Laghouat et à Tébessa.

Pressions d'Europe { Minimum: 744 Moscou. Maximum: 768 Rochefort.



Bulletin International du Bureau Central Météorologique de France

Températures d'Europe (7 heures du matin)

Le 8 Juin 1879 — Paris 14°7; St Mathieu 12°0; Le Hâvre 14°0; Ile d'Aix 15°7; Lyon 17°8; Bordeaux 19°0; Bayonne 20°0; Yarmouth 16°1; Copenhague 15°9; Stockholm 19°0; St Pétersbourg 11°5; Livourne 20°5; Trieste 22°8.

Le 9 Juin — Paris 14°3; St Mathieu 11°0; Brest 12°8; Dunkerque 15°0; Perpignan 17°6; Lyon 18°6; Marseille 19°5; Besançon 21°0; Hernosand 18°8; Bodo 3°8; Madrid 12°1; Berlin 17°6; Rome 19°6; Vienne 20°4; Alicante 27°2.

Pluies d'Europe

Le 8 Juin 1879 — Paris 3m/m 2; Biarritz 2m/m; Lorient 1m/m 1; Lyon 5m/m; Valentia, Shields 18m/m 5; Odessa 13m/m; Florence 21m/m; Bruxelles 24m/m; Cracovie 33m/m

Le 9 Juin — Paris 3m/m 3; Lorient 4m/m 7; Berne 18m/m; Clermont 21m/m 6; Cherbourg 50m/m; Copenhague 13m/m; Prague 7m/m; Hambourg 12m/m.

Lith. Duvert fils aîné à Alger.

OBSERVATIONS
de
7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGERIE

Dimanche 15 Juin 1879

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	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 heures	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept	Observations
Nemours	762.2	– 4.3	20.3	+ 0.6	Calme	WNW 2	Couvert	Calme	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	758.4	– 4.5	20.7	– 0.0	NW 2	"	brumeux	agitée	"		"
Tlemcen	765.0	– 2.0	17.2	– 1.6	NE 1	NE 3	Clair	"	"		"
El-Aricha	765.2	– 3.0	24.0	– 0.0	SSE 1	NNE 6	Clair	"	"		hier, Sirocco et à 4h du soir tempêtueux de sud-ouest
Saïda	764.8	– 2.8	25.0	– 3.8	S 5	S 5	Clair	"	"		Sirocco depuis 8h du soir
Géryville	765.0	– 2.2	20.0	– 3.3	S 5	S 5	tr. nuageux	"	"		"
Cap Caxine	760.6	– 4.9	21.6	+ 2.0	NE 2	NE 4	Clair	peu agitée	"		"
Alger (le Dey)	760.7	– 4.8	23.4	+ 3.0	ENE 3	ENE 3	Clair	peu agitée	"		"
Orléansville	760.5	– 3.9	24.4	– 1.0	Calme	ENE 2	Clair	"	"		Léger Sirocco après midi.
St Cyprien	760.3	– 4.0	26.5	+ 1.9	E 2	NNE 5	Clair	"	"		"
Aumale	762.7	– 3.8	27.0	+ 4.3	SE 5	SE 6	Clair	"	"		"
Tizi-Ouzou	761.9	– 4.1	21.8	+ 0.4	Calme	Calme	Clair	"	"		"
Fort-National	761.9	– 4.2	15.0	+ 0.4	W 1	W 2	Clair	"	"		"
Djelfa	763.0	– 2.1	23.7	+ 2.0	SE 3	SE 3	beau	"	"		Sirocco de 10h matin à 3h soir tonnerre à 9h.
Laghouat	763.1	– 1.5	24.8	+ 0.6	NE 2	E 5	Clair	"	"		"
Bougie	762.2	– 4.0	21.5	+ 0.2	E 2	E 4	beau	peu agitée	"		brume sur mer
La Calle	764.1	– 3.4	20.5	– 0.5	S 1	N 2	beau	belle	"		"
Sétif	763.9	– 3.0	23.9	+ 4.5	SW 1	N 3	beau	"	"		"
Guelma	763.7	– 2.1	20.3	+ 0.9	SW 1	SW 4	Clair	"	"		"
Tébessa	764.1	– 3.3	21.3	+ 3.2	SE 1	W 4	Clair	"	"		étoiles filantes et éclairs hier soir
Biskra	764.4	– 2.1	25.9	+ 1.3	SE 3	SE 3	Clair	"	"		"
Malte	764.5	« 0,0	20.0	– 4.0	NNW 3	"	beau	peu agitée	"		"
Tunis	763.9	– 2.4	22.8	+ 0.2	W 4	NNW 6	Clair	peu agitée	"	"	"
Sfax	766.0	– 0.3	25.2	– 1.6	W 4	ESE 5	Clair	très-belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minimum	19° 8, 6 h matin
	maximum	25° 8, 12 h soir
Humidité relative des 24 heures	minimum	61 % 3 h soir
	maximum	95 % 9 h soir
Evaporation des 24 h		4mm, 1 en 24

PORTS D'EUROPE :

	Vents Direct. et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct. et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	ESE 2	Couvert	belle	Ile d'Aix	ESE 1	Clair	très-belle
Scilly	SW 3	brouillard	très-belle	Biarritz	S 1	nuageux	Calme
Yarmouth	S 1	Couvert	... d° ...	Marseille	" "	"	"
Dunkerque	SW 2	tr. nuageux	belle	Toulon	NE 1	Clair	Calme
Le Havre	" "	"	"	Livourne	" "	"	"
Cherbourg	SSW 1	brouillard	belle	Naples	" "	"	"
St Mathieu	SW 2	foncé	belle	Palerme	" "	"	"

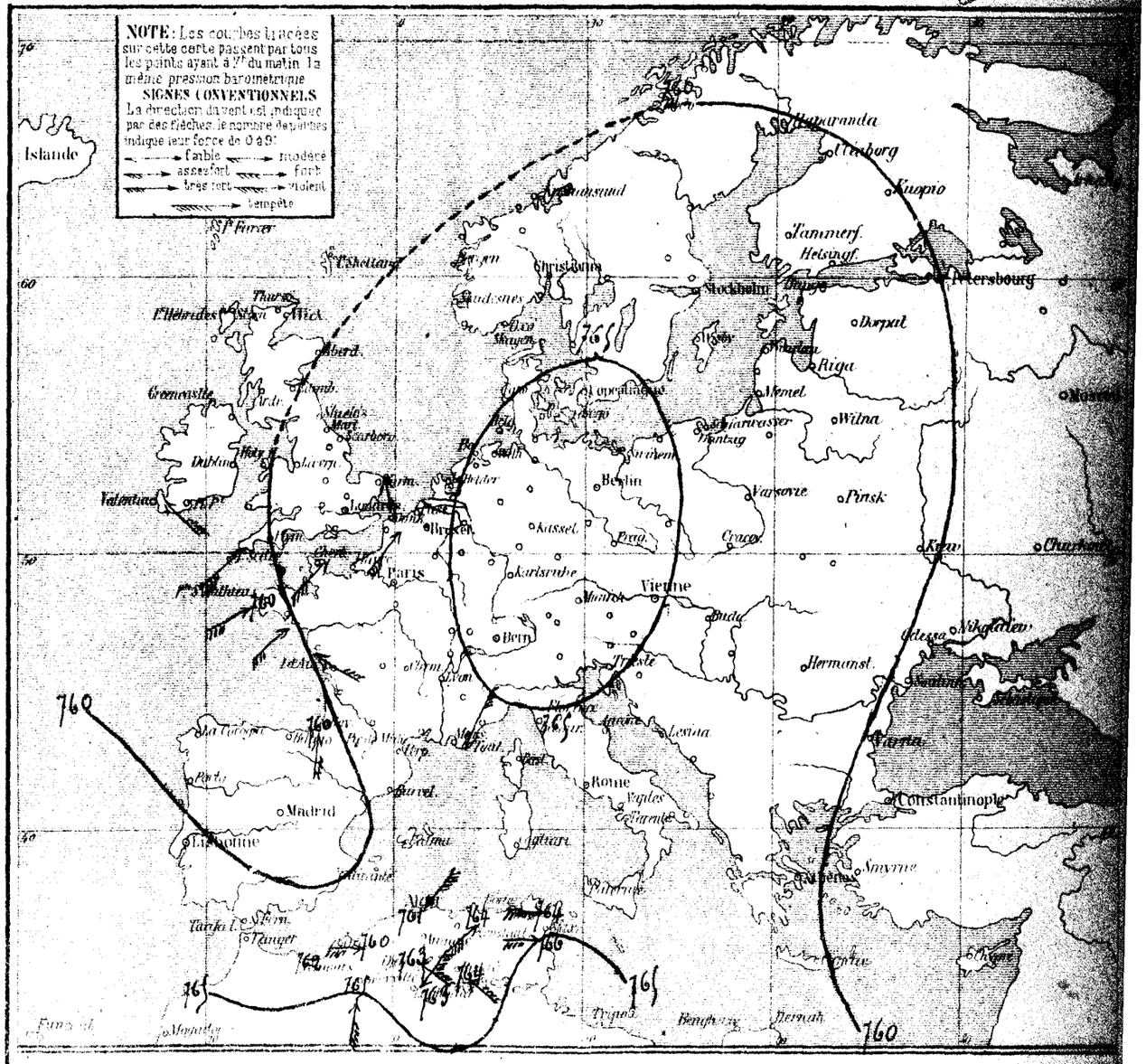
Situation générale. Une baisse sensible s'opère sur le centre de l'Océan et gagne la Manche, la Provence, la Méditerranée, l'Italie et tout le centre de l'Europe.

Cependant les vents généraux continuent des directions très-diverses ; mais ils vont probablement passer au SW, et le sirocco qui règne déjà dans le Sud-Ouest paraît devoir s'étendre sur les trois provinces.

La température s'élève et des orages sont à craindre.

Pressions d'Europe { Minimum : 760. Biarritz – St Pétersbourg
Maximum : 766. Sfax.

Lith. Duvert fils aîné à Alger.



Pronostics météorologiques par Mgr J. Cambiaggio (Voir n° 1896)

La Lune rouge à son lever donne du vent.

Le vent fraichit aux environs du coucher et du lever de la Lune.

Le lever, le coucher et le passage de la Lune au méridien sont des instants favorables pour les changements de temps.

Mêmes phénomènes pour le soleil.

Si le baromètre baisse ou continue de baisser au moment du changement des phases de la Lune on aura tempête, bourrasque ou plus de vent.

Quand le baromètre monte ou descend brusquement, annonce plus de vent.

La Brume s'amassant d'un côté annonce du vent de cette direction.

Les nuages sous forme de barbes de chat (Cirri-Chevelus) donnent du vent.

Les nuages étendus et fouettés et les nuages dont les bandes sont frangées (Cirri queue de vache linéaires) donnent également du vent.

(A suivre)

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Vendredi 16 Juin 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	760.0	— 2.2	19.4	— 0.9	E 1	WNW 2	tr. nuageux	Calme	"	432.2	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	757.1	— 1.3	20.1	— 0.6	SE 4	"	tr. nuageux	houleuse	"	438.0	"
Tlemcen	762.0	— 3.0	19.8	+ 2.6	SSW 2	SSW 3	tr. nuageux	"	"	602.6	orage et tonnerre à 4h du soir.
El-Aricha	763.2	— 2.0	14.0	— 10.0	NW 2	SSE 5	Clair	"	"	466.1	orage, tonnerre grêle et pluie très fine.
Saïda	761.1	— 3.7	25.8	+ 0.8	SSW 2	S 3	Clair	"	"	320.0	Léger sirocco depuis midi.
Géryville	763.4	— 1.6	24.9	+ 4.9	SSE 4	S 6	tr. nuageux	"	"	305.0	"
Cap Caxine	757.9	— 2.7	20.4	— 1.2	W 3	NE 4	tr. nuageux	agitée	"	351.8	"
Alger (le Dey)	757.3	— 2.8	22.4	— 1.0	W 7	W 7	Clair	agitée	"	654.2	"
Orléansville	757.8	— 2.7	22.7	— 1.7	WSW 1	WSW 1	tr. nuageux	"	gouttes	497.0	gouttes à 2h1/2 soir.
St Cyprien	757.1	— 2.6	19.8	— 6.7	WSW 2	N 5	tr. nuageux	"	"	318.5	"
Aumale	758.9	— 3.3	27.0	— 0.0	SSE 5	SSE 6	tr. nuageux	"	"	431.4	Sirocco de 2h à 8h soir.
Tizi-Ouzou	757.1	— 4.8	26.5	+ 4.7	NW 1	SE 2	Clair	"	"	447.6	Léger sirocco vers 3h soir.
Fort-National	758.0	— 3.9	25.2	+ 10.2	N 1	N 2	Clair	"	"	338.6	"
Djelfa	760.8	— 2.2	25.4	+ 1.7	SE 3	SE 4	Clair	"	gouttes	450.9	Sirocco et gouttes de pluie très fines.
Laghouat	760.1	— 3.0	24.6	— 0.2	E 1	SSW 5	beau	"	gouttes	113.1	gouttes à 5h du soir.
Bougie	756.0	— 6.2	32.8	+ 11.3	S 4	SW 4	beau	peu agitée	"	580.7	Sirocco depuis 9h du matin.
La Calle	757.6	— 6.5	27.8	+ 7.3	S 5	NE 5	beau	grosse	"	696.5	Sirocco la nuit et très violent.
Sétif	761.0	— 2.9	25.9	+ 2.0	S 3	SE 4	nuageux	"	"	314.7	Sirocco de 9h à 6h.
Guelma	758.0	— 5.7	26.8	+ 6.5	SW 1	SW 4	Clair	"	"	582.1	"
Tebessa	760.7	— 3.4	27.6	+ 6.3	SW 1	N 3	nuageux	"	"	"	Eclair, tonnerre et quelques gouttes de pluie à 4h1/2 soir.
Biskra	759.3	— 4.9	28.0	+ 2.1	SE 1	SE 1	Clair	"	"	58.1	"
Malte	764.6	+ 0.1	23.0	+ 3.0	S "	" "	"	Calme	"	"	"
Tunis	760.9	— 3.0	24.0	+ 1.2	E 3	E 5	beau	agitée	"	313.3	"
Sfax	764.0	— 2.0	26.0	+ 0.8	N 1	SW 4	Clair	Calme	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures: minimum 20°6 matin — maximum 26°6, 12h soir

Humidité relative des 24 heures: minimum 58% 2h soir — maximum 71% 8h soir

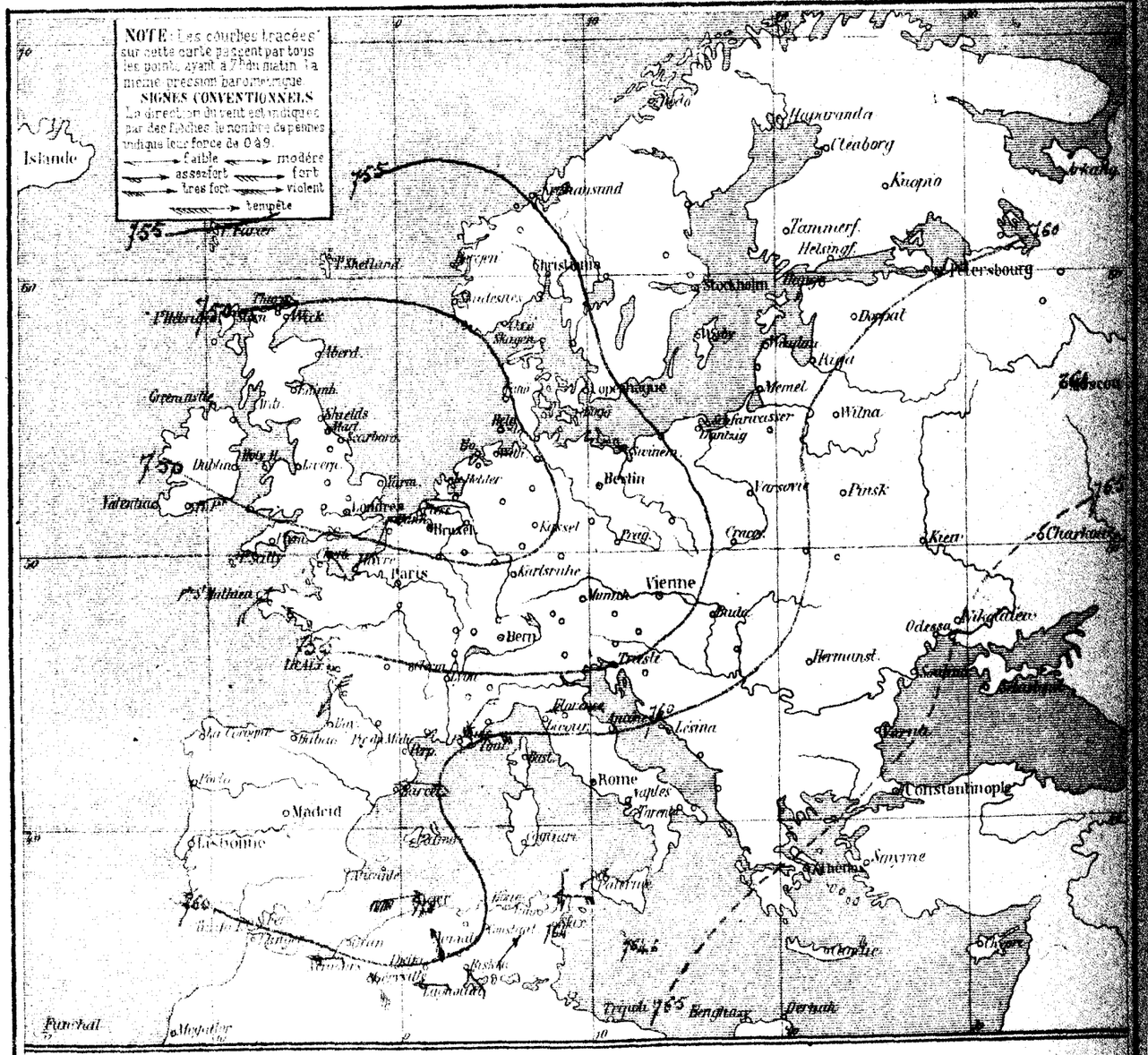
Evaporation des 24 hres: 7m/m 8/10

PORTS D'EUROPE

	Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NW 1	Couvert	très belle	Ile d'Aix	ESE 1	Clair	Belle
Scilly	NW 2	Couvert	belle	Biarritz	S 1/2 E 2	nuageux	très belle
Yarmouth	NNE 1	Brouillard	très belle	Marseille	E 1	Clair	Calme
Dunkerque	E 2	couvert	belle	Toulon	NW 1	Clair	très belle
Le Hâvre	" "			Livourne			
Cherbourg	SE 1	pluie	agitée	Naples		Clair	Calme
St Mathieu	SW 2	pluie	belle	Palerme	WSW 1	Clair	très belle

Situation générale. La baisse remonte au Nord-Ouest et atteint 765 sur la Méditerranée, l'Espagne et l'Italie, et 770 sur l'Océan. Une dépression existe sur les côtes Sud-Est de l'Espagne. Les vents dominants sont d'entre N et W et soufflent assez forts sur la Méditerranée et dans nos provinces. Quelques orages ont éclaté dans le Sud. Le ciel est couvert et le temps pluvieux. Le même temps doit continuer.

Pressions d'Europe: Minimum [illegible] Maximum [illegible]



Observations météorologiques par MM. J. Cambiaggio (Voir n° 1303)

Ile de Jaumaille (Cap Carbonara): Ces nuages disparaissent après un beau temps et annoncent un changement de temps.

Ces nuages sont formés d'cristaux de glaçons, annoncent un vent [illegible] (Cap Bon): Ces nuages sont formés de boules de laine annoncent du mauvais temps (Sardaigne).

[illegible] annoncent du vent et mauvais temps.

[illegible] annoncent du vent et de la pluie.

[illegible] annoncent du vent et de la pluie.

(M. Suere)

Lith. Duvert fils aîné à Alger.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Vème ANNÉE, N° 1565

Mardi 17 Juin 1879

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	État de la mer	Pluie recueillie pendant — en 24 h.	Pluie recueillie pendant — Depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	762.3	+ 2.3	19.2	− 0.2	E 2	E 2	beau	belle	"	432.2	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	760.4	+ 3.3	22.0	+ 1.9	S 2	"	mageux	peu agitée	"	432.0	"
Tlemcen	763.0	+ 1.0	18.4	− 1.4	ESE 1	ESE 3	beau	"	"	602.0	"
El-Aricha	765.2	+ 2.0	19.0	+ 5.0	NNW 1	NNW 3	Clair	"	"	166.1	"
Saïda	764.2	+ 3.1	19.6	− 6.2	NNW 2	N 5	Clair	"	"	320.0	"
Géryville	764.1	+ 0.7	21.2	− 3.7	NE 1	SSE 7	Clair	"	"	305.0	Sirocco de 10h matin à 8h du soir.
Cap Caxine	759.8	+ 1.9	22.0	+ 1.6	SW 2	W 3	mageux	peu agitée	"	391.8	"
Alger (le Dey)	759.6	+ 1.7	22.8	+ 0.4	W 3	W 7	beau	peu agitée	"	604.2	pourrière hier
Orléansville	760.7	+ 2.9	22.0	− 0.7	WSW 2	WSW 2	tr. mageux	"	"	427.0	mageux hier
St Cyprien	760.5	+ 2.8	21.9	+ 2.1	WSW 4	WNW 5	tr. mageux	"	"	318.5	"
Aumale	761.0	+ 2.1	21.3	− 5.7	Calme	S 7	tr. mageux	"	"	431.4	Sirocco jusqu'à 1h soir Orages de 1h 30.
Tizi-Ouzou	760.7	+ 3.6	21.5	− 5.0	Calme	NW 6	beau	"	"	447.6	Sable hier.
Fort-National	760.8	+ 2.8	24.4	− 0.8	W 1	S 3	Clair	"	gouttes	928.6	hier Sirocco, orages et gouttes de pluie
Djelfa	761.0	+ 0.2	18.8	− 6.6	NW 2	NW 6	Clair	"	"	250.5	Sable Dest à 6h 30 soir. Sirocco de 7 à 8h
Laghouat	759.6	− 0.3	25.2	+ 0.6	NW 1	NW 6	Clair	"	"	113.1	Sirocco intense après midi.
Bougie	759.4	+ 3.4	24.0	− 8.8	SE 3	SE 3	beau	peu agitée	"	580.7	Sirocco tonnerre à 5h soir Brume à 4h soir
La Calle	760.1	+ 2.5	22.3	− 5.5	SSW 2	SSW 5	mageux	peu agitée	"	694.5	Sirocco hier
Sétif	760.7	− 0.3	22.8	− 3.1	N 3	S 6	tr. mageux	"	gouttes	314.7	hier fort Sirocco et Sable, gouttes vers 4h soir
Guelma	760.5	+ 2.5	24.9	− 1.9	SW 1	NW 7	Clair	"	"	582.1	Sirocco toute la journée.
Tebessa	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Biskra	759.0	− 0.5	28.7	+ 0.7	NW 3	NW 3	Clair	"	"	64.2	"
Malte	762.0	− 2.6	27.0	+ 4.0	S 2	" "	beau	Calme	"	"	"
Tunis	760.3	− 0.6	25.0	+ 1.0	NNW 3	SSW 7	brumeux	agitée	"	313.3	"
Sfax	760.4	− 3.6	27.0	+ 1.0	SW 1	SE 3	Clair	Calme	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim 20°6, 6h matin — maxim 26°3, 12-3h soir
Humidité relative des 24 heures	minim 52% 9h soir — maxim 76% 6h matin
Evaporation des 24 h	6mm/m 60

PORTS D'EUROPE :

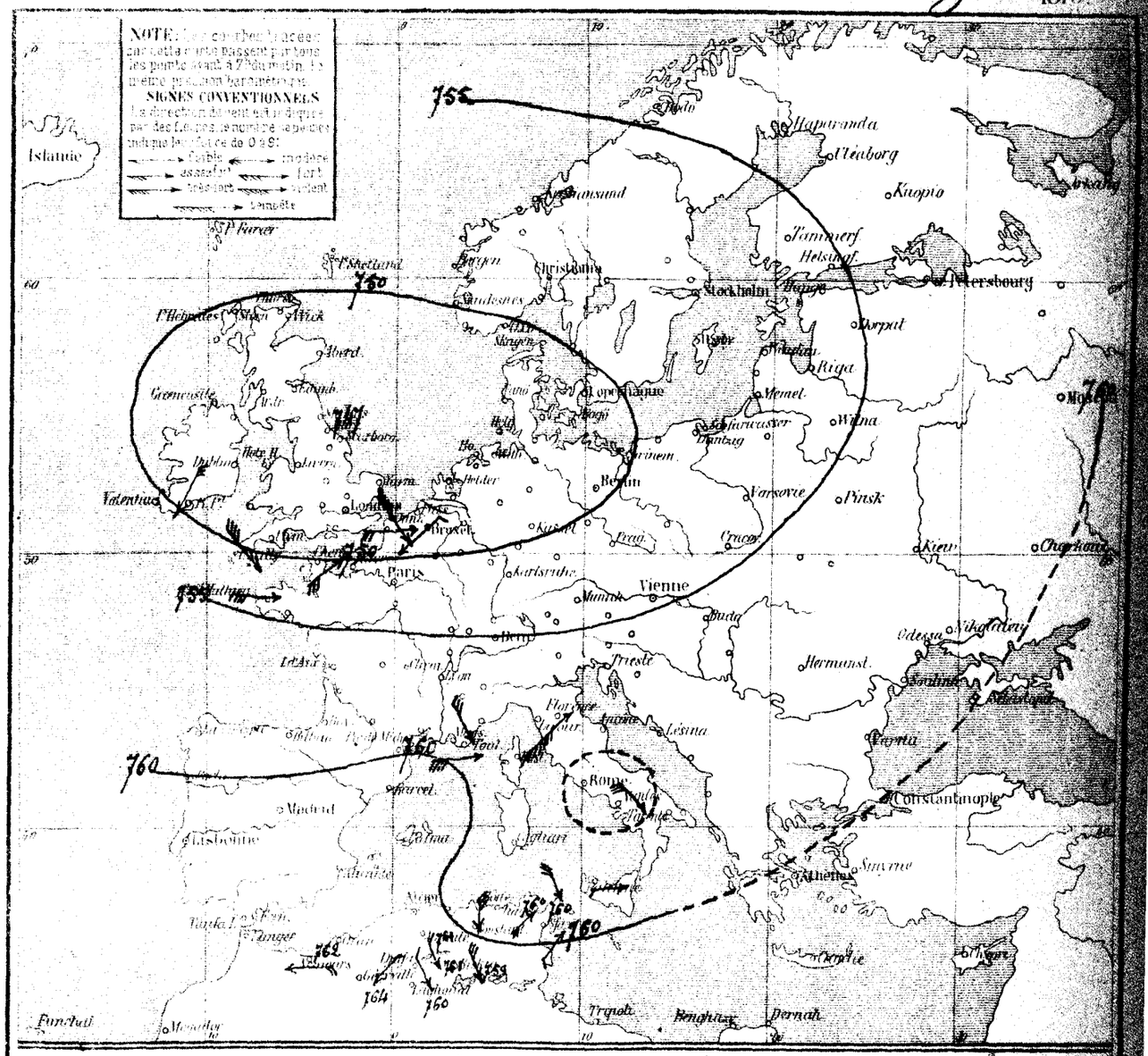
	Vents (Direction et Force)	État du Ciel	État de la mer		Vent (Direction et Force)	État du Ciel	État de la mer
Valentia	NE 3	Couvert	peu agitée	Ile d'Aix	SSE 1	tr. mageux	peu agitée
Scilly	NW 4	pluie	houleuse	Biarritz	SSE 1	....d°....	....d°....
Yarmouth	WSW 1	mageux	très-belle	Marseille	NW 3	Clair	houleuse
Dunkerque	W 3	Couvert	belle	Toulon	W 4	Clair	agitée
Le Hâvre	" "	"	"	Livourne	SW 7	Clair	agitée
Cherbourg	WSW 3	Couvert	peu agitée	Naples	NNW 3	mageux	Calme
St Mathieu	W 4	Couvert	agitée	Palerme	W 1	Clair	belle

Situation générale. Le baromètre se relève un peu, et la situation ne s'est pas aggravée. Cependant, le sirocco n'a pas cessé de souffler dans les trois provinces; des orages sont signalés à Aumale et à Fort-National. Le vent est moins mageux et la mer se calme.

Les vents sont entre SW et NW, forts pour places, mais ne paraissant pas devoir prendre plus d'intensité.

Le beau temps redevient probable en Algérie.

Pressions d'Europe { Minimum: 748 Shields. Maximum: 760 Porto, Perpignan, Moscou.



Bulletin International du Bureau Central Météorologique de France

Températures d'Europe (7h du matin)

Le 12 Juin 1879. — Paris 15°5; St Mathieu 12°0; Nice 13°0; Brest 14°0; Lyon 15°5; Besançon 17°0; Bordeaux 18°0; Marseille 20°0; Odessa 18°1; Oxo 10°; Porto 6°8; Prague 14°0; Hambourg 20°0; Trieste 23°4; Alicante 27°0.

Le 13 Juin. — Paris 12°2; Boulogne 11°9; Lorient 14°4; Cherbourg 16°0; Cayo 17°0; Marseille 21°0; Monaco 21°8; Greenwich 14°3; Moscou 13°2; Hapsaranda 10°; Porto 6°0; Prague 11°3; Berlin 16°8; Rome 20°3; Corfou 25°2.

Pluies d'Europe

Le 12 Juin 1879. — Paris 3mm/m 9; Boulogne 15mm/m; Clermont 15mm/m 6; Cherbourg 2mm/m; Enfield 3mm/m; Bruxelles 5mm/m; Carlsruhe 7mm/m; Hermanstadt 25mm/m.

Le 13 Juin. — Paris 0mm/m 1; Cherbourg 8mm/m; Mullaghmore 4mm/m; Yarmouth 5mm/m 8; Scilly 8mm/m 3; Vienne 11mm/m, Prague 13mm/m, Trieste 21mm/m.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Vème ANNÉE, N° 1505

Mercredi 18 Juin 1879

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	État — de la mer	Pluie recueillie (tombée) — en 24 Hres	Pluie recueillie (tombée) — depuis le 1er Sept	Observations
Nemours	761.8	− 0.5	19.5	+ 0.3	E 2	E 2	Clair	Calme	"	432.5	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	760.6	+ 0.2	18.7	− 3.3	Calme	"	Beau	belle	"	432.0	"
Tlemcen	763.0	" 0.0	19.3	+ 0.9	WSW 1	W 2	Clair	"	"	502.0	"
El-Aricha	765.2	" 0.0	24.0	+ 5.0	Calme	NW 2	Clair	"	"	156.	"
Saïda	765.6	+ 1.4	19.2	− 0.4	N 1	N 4	Clair	"	"	180.0	"
Géryville	764.3	+ 0.2	23.0	+ 1.8	NNW 1	NNW 1	Clair	"	"	305.5	"
Cap Caxine	761.7	+ 1.9	19.2	− 2.8	Calme	NW 3	Beau	belle	"	391.8	brouillard ce matin à 5h 40
Alger (le Dey)	761.4	+ 1.8	18.4	− 4.4	Calme	WNW 2	Clair	belle	"	604.2	"
Orléansville	761.7	+ 1.0	21.0	− 1.0	Calme	WSW 3	Clair	"	"	427.0	"
St Cyprien	"	" "	"	"	"	"	"	"	"	313.5	non parvenu
Aumale	762.6	+ 1.6	22.5	+ 1.2	Calme	NE 3	Clair	"	"	421.4	"
Tizi-Ouzou	762.2	+ 1.5	21.1	− 0.4	Calme	N 3	Clair	"	"	447.6	"
Fort-National	762.3	+ 1.6	20.2	− 4.2	NE 1	NE 2	Clair	"	"	928.6	"
Djelfa	762.2	+ 1.2	20.0	+ 1.2	NW 3	NW 3	Clair	"	"	250.5	"
Laghouat	760.5	+ 0.9	24.6	− 0.6	S 1	SSW 4	Clair	"	"	113.	"
Bougie	761.7	+ 2.3	21.0	− 3.0	SE 3	SE 3	Brumeux	peu agitée	"	580.7	"
La Calle	"	"	"	"	"	"	"	"	"	594.5	non parvenu
Sétif	762.0	+ 1.3	22.0	− 0.8	SE 1	WSW 5	Clair	"	"	314.7	"
Guelma	761.9	+ 1.4	20.9	− 4.0	SW 1	SW 4	Clair	"	"	582.	"
Tebessa	760.6	+ 1.8	21.3	− 9.0	SE 1	SSW 7	Beau	"	"	"	hier, Sirocco très-intense et coup de vent à Batna et Biskra
Biskra	759.0	" 0.0	28.6	− 0.1	NW 2	NW 2	Beau	"	"	64.2	
Tunis	762.0	+ 1.7	23.0	− 2.0	NW 4	E 6	Clair	peu agitée	"	313.4	"
Sfax	763.0	+ 2.6	24.3	− 2.7	NNE 4	NNE 4	Beau	Belle	"	"	"

Alger (Ville)

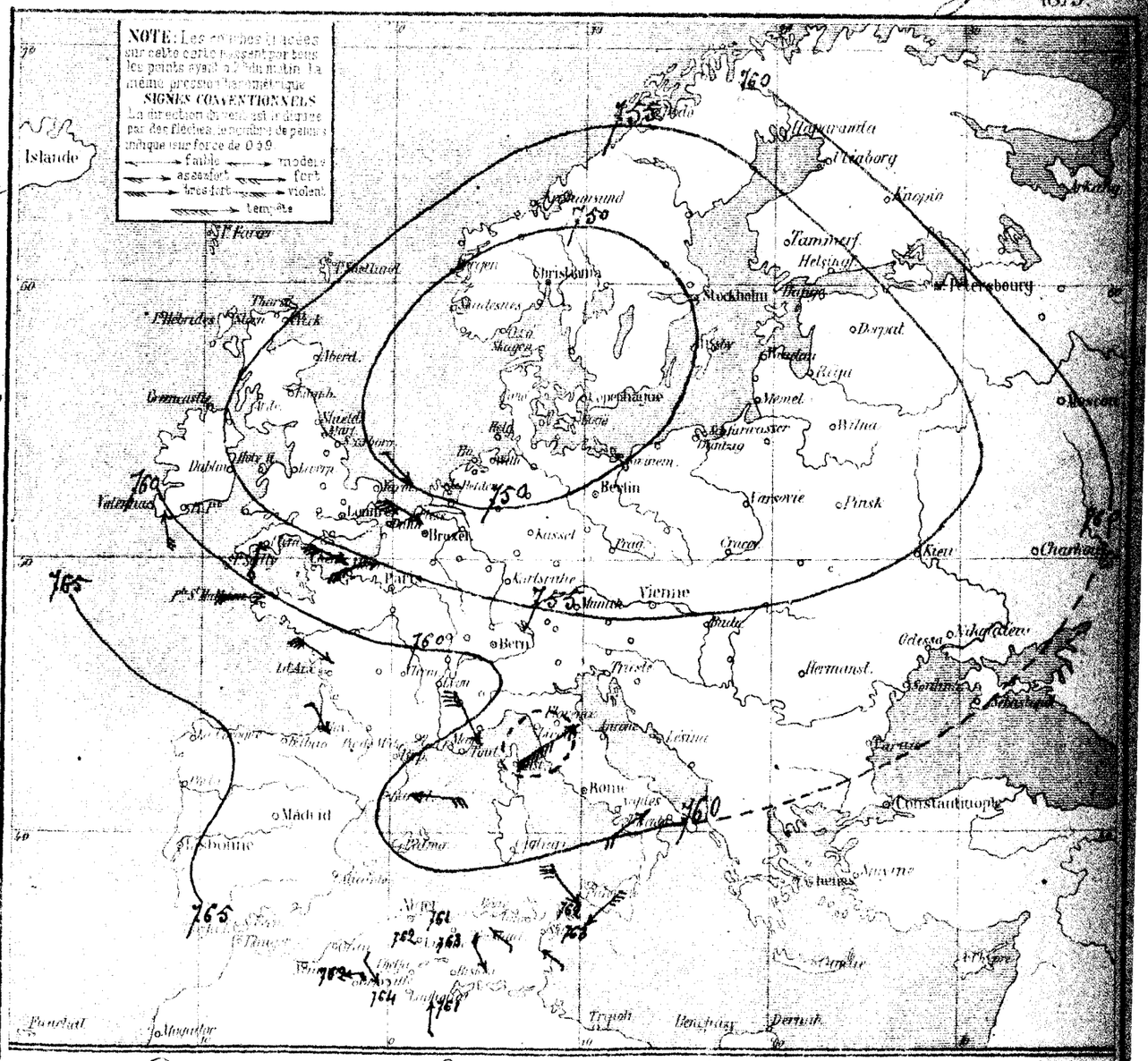
Température des 24 heures	minim.	18°6, nuit
	maxim	26°6, 12h3 soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	52% midi
	maxim.	80% 9h soir
Evaporation des 24 hres		4mm/m 89

PORTS D'EUROPE

	Vents — Force et Direction	État — du Ciel	État — de la mer		Vents — Direction	Vents — Force	État — de la mer
Valentia	S 3	Couvert	peu agitée	Ile d'Aix	NW 4	très-agitée	belle
Scilly	SSW 2	très-nuageux	.... id....	Biarritz	NNW 1	faible	belle
Yarmouth	NW 1	Couvert	très-belle	Marseille	NW 4	Clair	houleuse
Dunkerque	WNW 4	Couvert	agitée	Toulon	SW 4	Clair	peu agitée
Le Hâvre	W 6 W 4	très-nuageux	houleuse	Livourne	W 3 W 2	peu agitée	houleuse
Cherbourg	WNW 4	Couvert	houleuse	Naples	WNW 3	faible	peu agitée
St Mathieu	W 2	Couvert	peu agitée	Palerme	"	"	"

Situation générale. Une dépression secondaire qui paraît exister hier sur l'Italie centrale, apparaît aujourd'hui sur le golfe de Gênes, où elle détermine une forte baisse et de forts vents de SW ; le baromètre continue à monter et les vents à fraîchir en Algérie. Les vents sont [illegible] mais le Sirocco se fait sentir encore [illegible] Ciel clair, un peu brumeux à l'horizon [illegible]

Pressions d'Europe { Minimum [illegible] / Maximum 765



Pronostics météorologiques par Mr J. Cambiaggio (Voir N° 1304)

On aura du beau temps avec des éclairs près de l'horizon, s'il est sans nuages. Si les tonnerres sont plus nombreux que les éclairs, le vent viendra de [illegible] où il tonne.

On aura un vent d'W, NE, NW, SW, S, etc... toutes les fois que la [illegible] ou fraîchi vers [illegible] en mouvement et leurs pointes tournées vers un point quelconque de l'horizon dans le ciel.

[illegible] on aura du beau temps ; la brume se dissipe entre [illegible]h et 10h du matin.

[illegible] également du beau temps, si le brouillard apparaît [illegible] du beau temps.

[illegible] Lune nouvelle apparaît [illegible] diamètre paraît clair à l'horizon, annonce [illegible] ; les vents seront modérés.

Les [illegible] de la lune forment [illegible] angle avec l'horizon, les temps seront mauvais.

(A Guiare)

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Vème ANNÉE, N° — Jeudi 19 Juin — 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie — depuis le 1er Sept	Observations
Nemours	762.3	+ 0.5	17.6	— 1.9	Calme	WNW 1	Clair	Calme	"	432.2	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	761.1	+ 0.5	19.9	+ 1.2	W 1	"	beau	très-belle	"	430.0	"
Tlemcen	764.0	+ 1.0	19.4	+ 0.1	Calme	SW 3	beau	"	"	602.0	"
El-Aricha	764.2	— 1.0	20.0	— 4.0	NNE 1	N 3	Clair	"	"	166.1	"
Saïda	765.6	" 0.0	19.5	+ 0.3	N 2	N 4	Clair	"	"	320.0	"
Géryville	764.2	— 0.1	21.5	— 1.5	W 1	WNW 2	beau	"	"	305.0	Sirocco de midi à 1h
Cap Caxine	761.3	— 0.4	18.8	— 0.4	NE 1	NE 3	nuageux	belle	"	391.8	"
Alger (le Dey)	761.3	— 0.1	18.4	" 0.0	Calme	N 2	Clair	belle	"	604.2	"
Orléansville	760.6	— 1.1	21.4	+ 0.4	Calme	Calme	Clair	"	"	427.0	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	318.5	non parvenu
Aumale	762.4	— 0.2	22.0	— 0.5	Calme	NE 4	tr. nuageux	"	"	431.4	"
Tizi-Ouzou	762.0	— 0.2	21.9	+ 0.8	Calme	WNW 3	Clair	"	"	447.6	"
Fort-National	762.0	— 0.3	20.4	+ 0.2	E 1	NE 2	Clair	"	"	928.6	"
Djelfa	761.8	— 0.4	23.0	+ 3.0	SE 2	NW 3	beau	"	"	250.5	Vents de 1 à 5h soir ; tourbillon au SW ce matin
Laghouat	760.3	— 0.2	25.4	+ 0.8	E 3	S 4	Clair	"	"	113.1	"
Bougie	761.4	— 0.3	21.3	+ 0.3	SE 2	SE 2	beau	belle	"	580.7	brume sur mer
La Calle	763.2	+ 1.2	21.3	— 2.4	N 1	ENE 3	Clair	Calme	"	694.5	"
Sétif	763.0	+ 1.0	22.3	+ 0.3	E 2	NW 4	brumeux	"	"	314.7	"
Guelma	762.7	+ 0.8	21.9	+ 1.0	SW 1	SW 3	Clair	"	"	382.1	"
Tebessa	761.6	+ 1.0	22.2	+ 0.9	ESE 1	N 1	Clair	"	"	"	étoiles filantes
Biskra	761.5	+ 2.5	25.5	— 3.1	SE 1	SE 1	tr. nuageux	"	"	64.2	"
Tunis	763.6	+ 1.6	22.3	— 0,7	W 4	N 5	Clair	agitée	"	3133	"
Sfax	764.5	+ 1.5	24.6	+ 0.3	NNE 4	NNE 5	Clair	très-belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température (maxim 19°0, 6.9h matin ; minim 25°8, 12.3h soir) des 24 heures

Humidité relative (minim 66% 9h matin et midi ; maxim 84% 9h soir) des 24 heures

Evaporation des 24 hres 2mm/m 90

PORTS D'EUROPE.

	Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	SSE 5	pluie	tr. houleuse	Ile d'Aix	SSE 2	Couvert	belle
Scilly	S 4	Couvert	houleuse	Biarritz	ENE 3	nuageux	belle
Yarmouth	W 1	beau	très-belle	Marseille	NW 3	Clair	houleuse
Dunkerque	W 3	tr. nuageux	peu agitée	Toulon	W 4	nuageux	peu agitée
Le Havre	S 2	.... d°....	Calme	Lavourne	E 3	Couvert	Calme
Cherbourg	SW 3	pluie	belle	Naples	SSW 2	nuageux	Calme
St Mathieu	SSW 4	Couvert	agitée	Palerme	WSW 1	Clair	belle

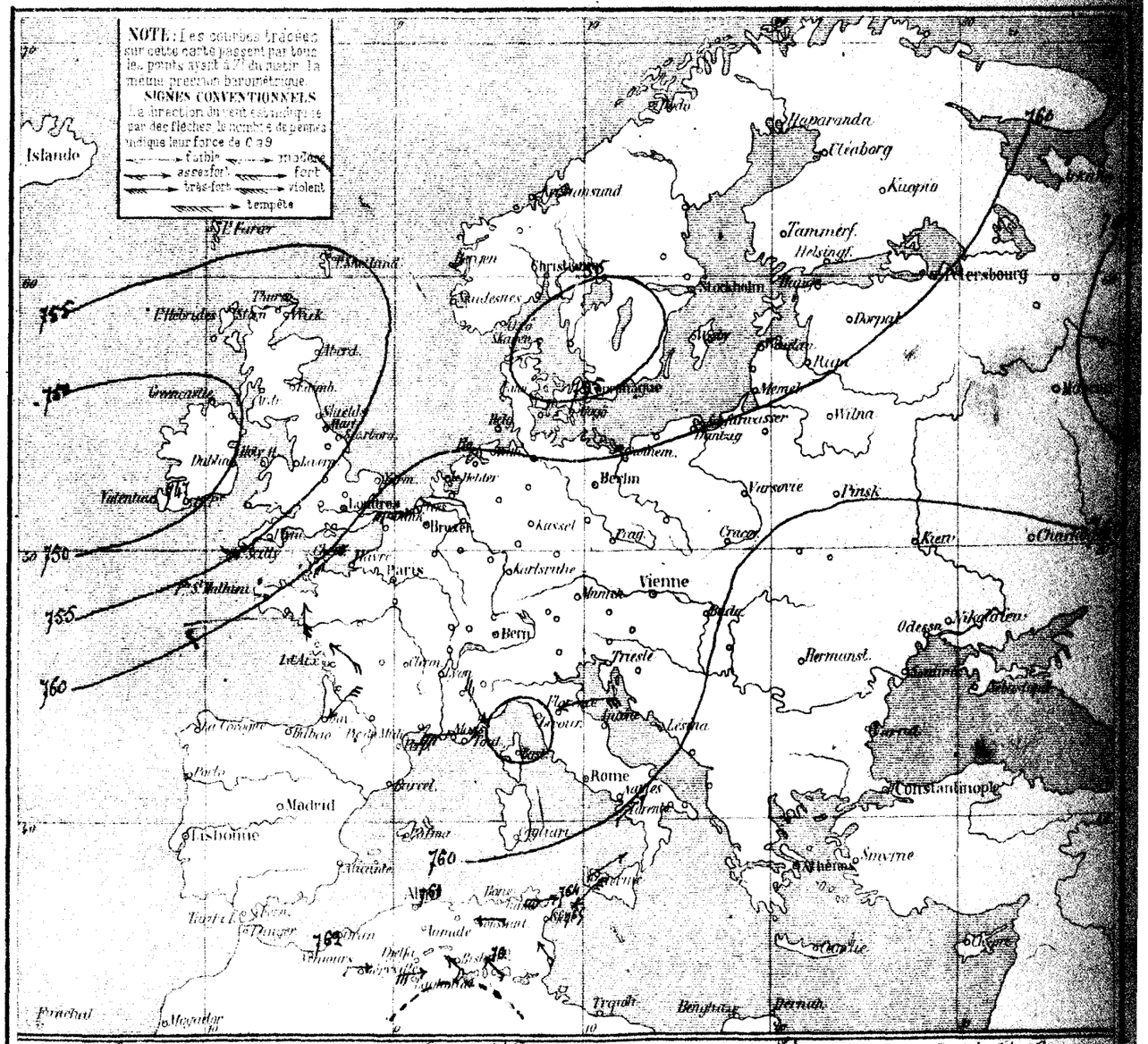
Situation générale. Le baromètre reste sans variations sensibles en Algérie. Les vents ont des directions déterminées par des influences locales ; le ciel est nuageux par places ; la mer agitée à Tunis.

Une dépression nouvelle arrive sur les îles Britanniques.

La continuation du temps calme est probable en Algérie.

— *Dépêche du New-York Herald* (à titre de renseignement) : —

« Perturbations précédées d'une grande dépression arriveront sur les côtes d'Angleterre et de la Norwège, entre le 17 et le 19 courant. — Pluie, allant du Sud au Nord-Ouest. — Forts coups de vent précédés par de basses températures. »



Documents reçus de M. Rixa, Commandant la Yamina (Cie de Valery)

Parti d'Alger le 11 Juin 1879 — Arrivé à Bône le 14 Juin 1879.

Dates	Heures des Observns	Baromètre	Thermomètre	Direction du vent	Force du Vent	Etat du Ciel	Etat de la mer	Observations
11 Juin	1h du soir	764.5	19°.0	ENE	modéré	assez beau	peu agitée	En mer
	7h du soir	764.0	17°.0	ENE	faible	nuageux	.... d°....	A Dellys
12 Juin	7h du matin	766.0	20° 0	SW	faible	tr. nuageux	Calme	A Bougie
	1h du soir	767.5	21° 5	NNW	faible	assez beau	belle	En mer
	7h du soir	767.5	22° 0	Calme	"	Clair	Calme	A Djidjeli
13 Juin	7h du matin	766.0	20° 0	Calme	"	Clair	Calme	A Philippeville
	1h du soir	768.0	22° 0	WNW	faible	assez beau	peu agitée	.... d°....
	7h du soir	767.5	21° 0	WNW	faible	nuageux	agitée	.... d°....
14 Juin	7h du matin	767.0	23° 0	Calme	"	Clair	Calme	A Bône
	1h du soir	768.0	25° 0	ENE	faible	assez beau	peu agitée	.... d°....
	7h du soir	767.5	24° 0	Calme	"	tr. nuageux	houleuse	.... d°....

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Vendredi 20 Juin 18

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	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	764.7	+2.4	19.2	+1.6	E 2	E 2	tr. nuageux	Calme	"	432.2	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténes	762.4	+1.3	20.8	+0.9	NW 1	"	Clair	belle	"	436.0	"
Tlemcen	"	"	"	"	"	"	"	"	"	602.3	non parvenu
El-Aricha	766.2	+2.0	22.0	+2.0	NNE 1	NE 3	beau	"	"	136.1	"
Saïda	766.[illegible]	+0.7	20.0	+0.5	NNE 1	NNW 2	beau	"	"	320.0	"
Géryville	766.4	+2.2	23.2	+1.7	NNW 1	NNW 3	nuageux	"	"	365.0	"
Cap Caxine	762.7	+1.4	20.0	+1.2	W 2	NE 3	Couvert	Calme	"	391.8	"
Alger (le Dey)	762.3	+1.0	21.4	+3.0	WNW 3	W 7	beau	Calme	"	604.2	"
Orléansville	763.3	+2.7	22.6	+1.2	Calme	Calme	tr. nuageux	"	"	492.0	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	318.5	non parvenu
Aumale	763.4	+1.0	26.6	+4.6	Calme	S 5	Couvert	"	"	431.4	"
Tizi-Ouzou	762.7	+0.7	23.0	+1.1	NW 1	NNE 2	nuageux	"	"	447.6	"
Fort-National	"	"	"	"	"	"	"	"	"	928.6	non parvenu
Djelfa	762.7	+0.9	27.5	+4.5	SE 3	SE 6	nuageux	"	"	250.5	éclairs, grêle, tonnerre à 2h soir, éclairs à 3h
Laghouat	761.6	+1.3	27.9	+2.5	ESE 3	E 4	Clair	"	quelques gouttes de pluie à 5h 1/4	113.1	tonnerre cigarettes de pluie à 5h 1/4
Bougie	762.2	−1.0	23.0	+1.7	SE 2	SE 2	nuageux	belle	"	580.7	"
La Calle	762.2	−1.0	22.7	+1.4	NNE 1	NE 2	beau	très-belle	"	694.5	"
Sétif	763.3	+0.3	26.7	+4.4	N 1	NW 4	tr. nuageux	"	"	314.7	"
Guelma	761.9	−0.8	22.2	+0.3	W 1	W 4	beau	"	"	582.1	"
Tebessa	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Biskra	762.0	+0.3	25.4	−0.1	SE 1	SE 1	Clair	"	"	64.2	"
Tunis	763.2	−0.4	22.8	+0.5	ENE 1	NE 5	Clair	belle	"	313.3	"
Sfax	766.0	+1.5	26.7	+2.1	N 5	N 5	beau	très-belle	"	"	"
Malte											non parvenu

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	19°7, à 4h mat.
	méxim.	25°2, à 2h-3h soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	64% 3h soir
	maxim.	96% 6h matin
Evaporation des 24 h.		3mm/m. 20

PORTS D'EUROPE

	Vents (Direction et Force) 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direction et Force) 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	SW 4	tr. nuageux	houleuse	Ile d'Aix	W 4	pluie	très-belle
Scilly	WSW 4	nuageux	houleuse	Biarritz	Calme	beau	belle
Yarmouth	WSW 4	nuageux	houleuse	Marseille	NE 1	Clair	Calme
Dunkerque	3 1	Couvert	très-belle	Toulon	Calme	beau	très-belle
Le Hâvre	SSW 3	pluie	belle	Livourne	W 4	tr. nuageux	"
Cherbourg	SW 4	pluie	agitée	Naples	"	"	"
St Mathieu	W 3	Couvert	agitée	Palerme	Calme	Clair	très-belle

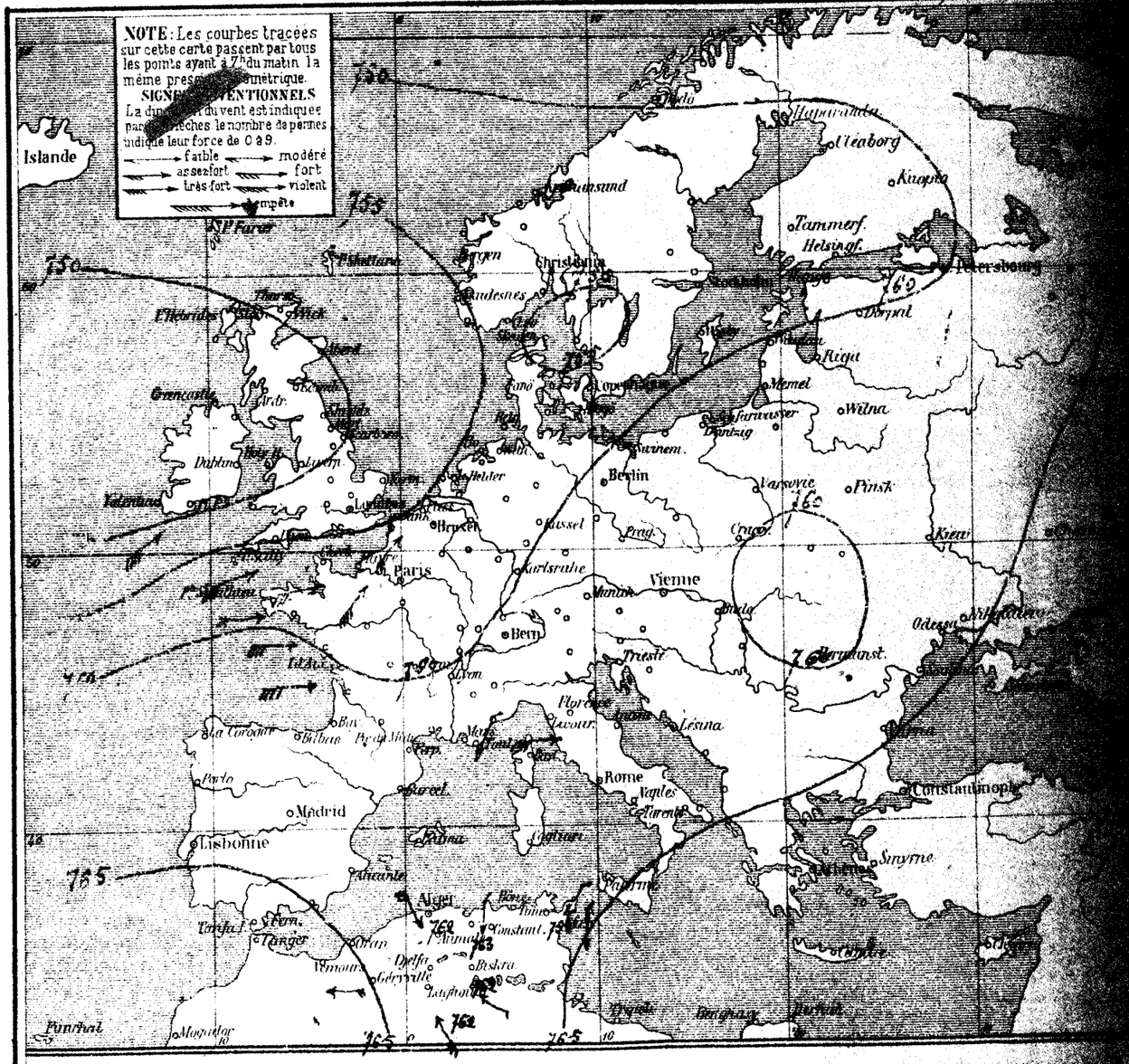
Situation générale.

Le baromètre remonte lentement et la Situation, en Algérie, reste à peu près ce qu'elle était hier.

Un orage a éclaté à Djelfa, s'étendant dans le Sud jusqu'à Laghouat; à Alger aussi, l'on signale des éclairs vers 8 heures du soir. La température continue de s'élever — et le temps reste à l'orage.

La dépression des îles Britanniques reste stationnaire.

Pressions d'Europe { Minimum: 750 Valentia, Cherbourg
Maximum: 765 Moscou.



Documents reçus de Mr Rivà Commandt la Yamina (Cie Fabre)

Voyage de Bône à Alger (et les escales)

Parti de Bône le 15 Juin 1879. — Arrivé à Alger le 17 Juin

Dates	Heures des Observations	Baromètre	Thermomètre	Vent — Direction	Vent — Force	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Observations
15 Juin	7h du matin	755.0	22° C	SSW	modéré	assez beau	belle	à 2h Bilp...
	1h du soir	752.5	25° C	NNE	faible	nuageux	agitée	... d'
	7h du soir	760.0	24° C	ENE	faible	Couvert	agitée	à Colle
16	7h du matin	757.0	26° C	SSW	presque calme	Clair	très-belle	à Djid...
	1h du soir	758.0	27° C	SSW	très faible	Couvert	agitée	à Bône
	7h du soir	757.0	24° C	SSW	très-faible	nuageux	houleuse	... d'
17	7h du matin	750.0	24° C	SW	modéré	assez beau	agitée	à Bône
	1h du soir	760.5	23° C	WNW	assez fort	beau	très houleuse	En mer

Bâtiment à vapeur à Alger

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Samedi 21 Juin 187[illegible]

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim) — en 24 hres	Pluie — depuis le 1er Sept.	Observations
	762.8	−1.9	22.2	+3.0	Calme	WNW 1	Clair	Calme	"	432.2	"
Nemours	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Oran	761.8	−0.6	21.2	+0.4	SE 1	"	Clair	belle	"	430.0	"
Ténez	763.0	" "	22.3	" "	Calme	SSW 3	beau	"	"	602.0	Léger sirocco
Tlemcen	763.0	" "	26.0	+4.0	SSE 2	NNE 3	beau	"	"	166.1	"
El-Aricha	763.0	" "	18.8	−1.2	N 2	N 3	Clair	"	"	320.0	"
Saida	763.0	" "	24.5	+1.2	NNW 1	NNW 5	beau	"	"	305.0	"
Géryville											
	762.9	+0.2	19.4	−0.6	NE 2	W 2	beau	Calme	"	391.7	brouillard ce matin
Cap Caxine	763.0	+0.7	19.6	−1.8	Calme	W 4	Clair	Calme	"	604.2	..... dº .....
Alger (le Dey)	762.6	−0.7	23.6	+1.0	Calme	Calme	Clair	"	"	487.0	"
Orléansville	762.6	−0.5	24.6	+2.7	Calme	WSW 3	Clair	"	"	318.5	"
St Cyprien	763.0	" "	24.2	−2.4	Calme	N 5	Clair	"	"	431.4	"
Aumale	763.7	+1.0	21.6	−1.4	Calme	NW 3	Clair	"	"	447.6	"
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"	"	"	"	928.6	non parvenu
Fort-National	763.0	" "	22.0	−5.5	NW 3	NW 5	Clair	"	"	250.5	Brouillard ce matin. Vent de sud à 4h 30
Djelfa	763.0	+1.4	24.8	−3.1	NW 1	SSW 6	Clair	"	"	113.1	"
Laghouat											
	763.3	+1.6	22.2	−0.8	SE 2	SE 2	beau	belle	"	580.7	brume ou mer
Bougie	763.8	+1.6	21.8	−0.9	SW 3	N 3	beau	Calme	"	694.5	"
La Calle	763.0	" "	22.3	−4.4	N 2	N 4	Clair	"	"	314.7	"
Sétif	764.0	+2.1	21.2	−1.0	SW 1	W 5	Clair	"	"	582.1	"
Guelma	763.4	+1.4	20.7	−3.1	SSW 1	W 2	Clair	"	goutte	"	Soir, brouillard, quelques gouttes, éclairs, grêle de jolie.
Tebessa	760.8	−1.2	26.8	+1.4	NW 1	SE 2	Clair	"	"	64.2	"
Biskra											
	763.1	−0.1	23.9	+1.1	W 4	NE 4	Clair	belle	"	313.3	"
Tunis	764.6	−1.4	26.0	−0.7	NNE 4	NNE 4	Clair	très-belle	"	"	"
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Malte											

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	19°8 nuit
	maxim.	28°8, 12-3h soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	53% à midi
	maxim.	99% 6h matin
Evaporation des 24 hres		4mm/m 50

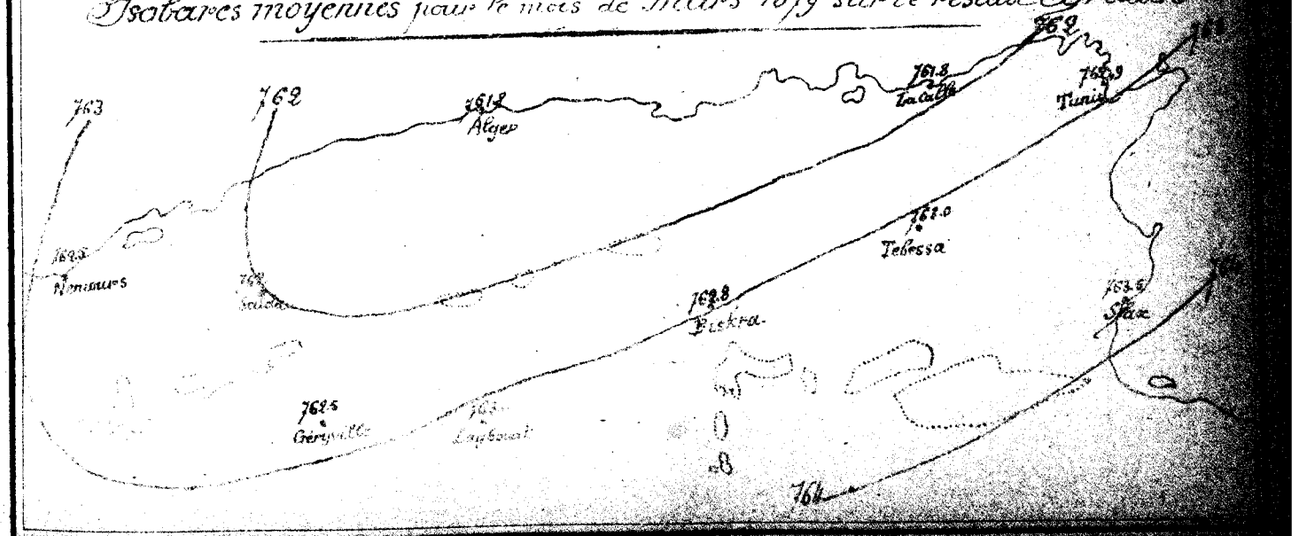
PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	Ouest 4	Couvert	houleuse	Ile d'Aix	SW 3	nuageux	belle
Scilly	SSW 5	tr. nuageux	tr. houleuse	Biarritz	ENE 3	beau	agitée
Yarmouth	SSW 2	Couvert	belle	Marseille	"	"	"
Dunkerque	S 3	pluie	belle	Toulon	N 1	beau	belle
Le Hâvre	SW 5	tr. nuageux	houleuse	Livourne	"	"	"
Cherbourg	SW 6	Couvert	houleuse	Naples	"	"	"
St Mathieu	SW 5	brouillard	houleuse	Palerme	"	"	"

Situation générale. Le baromètre est à peu près stationnaire en Algérie; il ne manifeste aussi que des variations peu importantes en Europe. Le même temps doit donc continuer, très-beau en Algérie mais orageux par places. On signale un violent orage à Tebessa, accompagné de grêle et de pluie. — Sirocco par places.

— *Dépêche du New-York-Herald* (à titre de renseignement)

" New-York le 17 Juin, 8h du matin. — Une perturbation atmosphérique se manifeste sur les côtes de la Grande Bretagne et de la Norwège, affectant la Mer du Nord entre les 21 et 23. Elle sera accompagnée de pluie, de bourrasques et d'orages.



OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Dimanche 22 Juin 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer: Observations	Baromètre: Différence en 24 heures	Thermomètres: Observations	Thermomètres: Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9): à 7h du matin	Vents: la plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.): en 24 hres	Pluie: depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	761.4	-1.4	21.6	-0.6	Calme	NNW 2	Clair	Calme	"	432.2	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	760.0	-1.8	20.7	-0.5	NW 2	" "	beau	belle	"	430.0	"
Tlemcen	762.0	-1.0	22.2	-0.1	SW 1	SW 2	Clair	"	"	602.0	"
El-Aricha	762.0	-1.0	29.0	+3.0	NE 1	NE 2	Clair	"	"	166.1	"
Saïda	761.4	-1.6	24.0	+5.2	N 2	N 3	Clair	"	"	320.0	"
Géryville	761.9	-1.1	23.7	-0.8	N 1	N 4	Clair	"	"	305.0	"
Cap Caxine	760.7	-2.2	23.6	+4.2	SW 1	NE 2	Clair	Calme	"	391.8	"
Alger (le Dey)	760.0	-3.0	23.4	+3.8	WSW 4	WSW 4	Clair	Calme	"	604.2	"
Orléansville	760.8	-1.8	24.4	+0.8	Calme	Calme	Clair	"	"	427.0	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	318.5	non parvenu
Aumale	761.5	-1.5	28.0	+3.8	SE 4	SE 5	Clair	"	"	431.4	51 au Soleil à 1h soir
Tizi-Ouzou	761.2	-2.5	24.4	+2.8	Calme	NW 2	Clair	"	"	447.6	"
Fort-National	761.4	-2.7	20.2	+3.7	SW 1	NNE 1	Clair	"	"	928.6	"
Djelfa	762.0	-1.0	26.0	+4.0	SW 4	NW 3	Clair	"	"	250.5	"
Laghouat	761.7	-1.3	25.8	+1.0	ENE 1	NW 2	Clair	"	"	113.1	"
Bougie	760.7	-2.6	23.0	+0.8	E 2	SE 2	Clair	belle	"	580.7	brumes sur mer
La Calle	762.4	-1.4	22.1	+0.3	SW 1	NNW 3	Clair	Calme	"	694.5	"
Sétif	762.1	-0.9	22.7	+0.4	S 1	N 4	Clair	"	"	314.7	Siroco
Guelma	762.1	-1.9	22.6	+1.4	SW 1	SW 5	Clair	"	"	582.1	"
Tebessa	762.8	-0.6	20.7	" 0.0	S 1	N 2	Clair	"	"	"	"
Biskra	762.6	+1.8	26.5	-0.3	SE 2	SE 2	Clair	"	"	64.2	"
Tunis	763.3	+0.2	22.3	-1.6	SW 3	NW 5	Clair	Calme	"	313.3	"
Sfax	764.5	-0.1	26.0	" 0.0	N 1	E 4	Clair	Calme	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	20°.4 6-9h m.
	maxim.	26°8, 12-3h soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	65% 3h soir
	maxim.	84% 6h matin
Évaporation des 24 hres		4m/m 0

PORTS D'EUROPE:

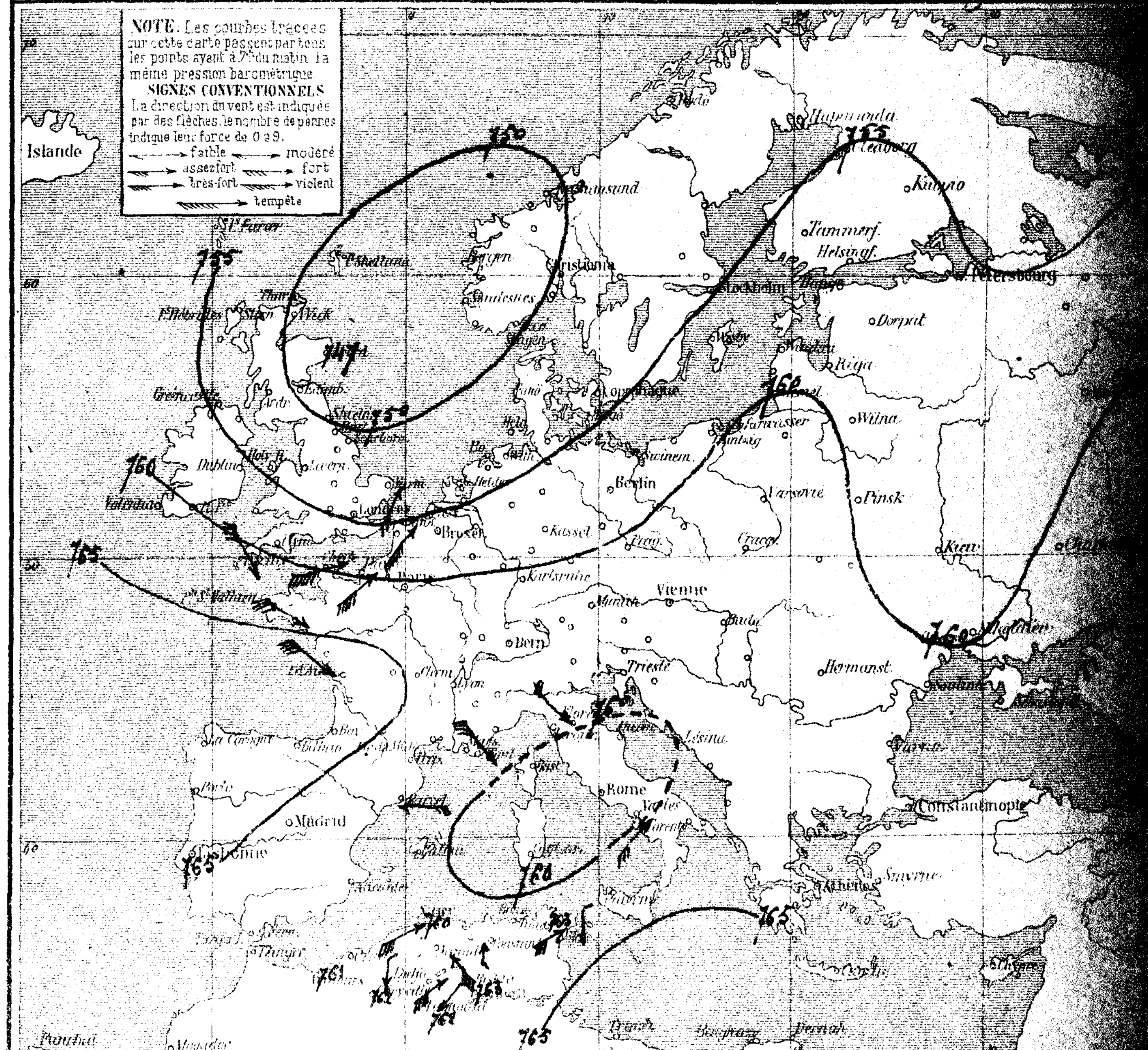
	Vents Direct. et Force 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	W 2	tr. nuageux	peu agitée
Scilly	WNW 4	nuageux	tr. houleuse
Yarmouth	SW 3	tr. nuageux	belle
Dunkerque	WSW 6	nuageux	tr. houleuse
Le Havre	WSW 5	tr. nuageux	... d° ...
Cherbourg	W 6	... d° ...	houleuse
St Mathieu	SW 3	Couvert	... d° ...
Ile d'Aix	WNW 4	beau	belle
Biarritz	WNW 5	Couvert	peu agitée
Marseille	" "	"	"
Toulon	NW 4	Clair	belle
Livourne	WNW 2	Clair	Calme
Naples	SSW 3	Clair	Calme
Palerme	Calme	Clair	très belle

Situation générale. La dépression qui se montrait hier au large des îles Britanniques s'est avancée à l'Est. Elle amène des nouveaux troubles dans la Manche et la mer du Nord.

Sur le bassin Méditerranéen, les pressions sont assez uniformes, aux environs de 762, le ciel se maintient clair, et la mer calme. Le siroco s'est fait sentir dans la nuit à Alger.

Le beau temps doit continuer.

Pressions d'Europe { Minimum : 747 Aberdeen.
Maximum : 765 Lorient, Nantes, Biarritz



Documents reçus de Mr Benigni Commandant le Saïd (Messageries Maritimes)
Parti de Marseille le 14 Juin 1879 à 5h 30 du Soir — Arrivé à Alger le 16 Juin à 7h 30 matin

Dates	Heures des Observations	Baromètre	Thermomètre	Vent: Direction	Vent: Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
14 Juin	7h du Soir	766.0	23°.0	NW	faible	très beau	très belle
15 Juin	7h du matin	763.0	25°.0	Calme		.... d°	.... d° ....
	1h du soir	763.0	26°.0	SE	presque calme	.... d°	.... d° ....
	7h du Soir	763.0	26°.0	ESE	très faible	.... d°	.... d° ....
16 Juin	7h du matin	758.0	23°.0	SW	modéré	brumeux	Clapoteuse

Observations : Le 16 à 3h du matin, la brise de SE tombe et passe au SW. Ciel très brumeux ; la côte, cachée par la brume, visible seulement à 4 milles.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Dimanche 23 Juin 1878

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	760.6	−0.8	23.6	+2.0	Calme	WNW 1	Clair	Calme	"	432.2	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	759.3	−0.7	19.0	−1.7	S 1	"	Clair	très-belle	"	430.0	"
Tlemcen	"	"	"	"	"	"	"	"	"	602.0	non parvenu
El-Aricha	762.0	−0.0	24.0	−5.0	S 1	S 2	Clair	"	"	166.1	Violent orage à 2h s.
Saïda	760.6	−0.8	23.0	−1.0	SSW 3	SSW 4	Clair	"	"	320.0	Légers siroco hier
Géryville	762.8	+0.9	22.9	−0.8	SSE 3	SSE 6	Beau	"	"	305.0	"
Cap Caxine	759.6	−1.1	20.8	−2.8	W 1	W 2	Nuageux	Calme	"	391.2	"
Alger (le Dey)	759.3	−0.7	20.0	−3.4	Calme	E 2	Clair	Calme	"	604.2	"
Orléansville	759.6	−1.2	25.6	+1.9	Calme	Calme	Clair	"	"	427.0	Siroco après-midi
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	318.2	non parvenu
Aumale	760.3	−1.9	30.0	+2.0	SE 2	SE 5	Clair	"	"	431.4	Siroco [illegible]
Tizi-Ouzou	760.0	−1.2	26.0	+1.6	Calme	NW 2	Clair	"	"	447.6	Siroco hier
Fort-National	760.6	−0.8	25.5	+2.3	NW 1	NW 2	Clair	"	"	928.6	"
Djelfa	760.8	−1.2	23.9	−2.1	SE 2	SE 3	Clair	"	goutles	250.2	Siroco [illegible]
Laghouat	761.4	−0.3	27.2	+1.4	E 1	NW 3	Clair	"	"	113.4	Siroco pendant la nuit
Bougie	758.9	−1.8	24.6	+1.6	E 2	E 2	Clair	belle	"	580.2	"
La Calle	760.3	−2.1	23.1	+1.0	NNE 1	NE 2	Beau	très-belle	"	694.5	"
Sétif	761.1	−1.0	24.3	+1.6	W 1	S 4	Brumeux	"	"	314.1	"
Guelma	760.7	−1.4	25.9	+2.6	W 1	W 3	Clair	"	"	532.2	"
Tebessa	762.2	−0.6	22.8	+2.1	SSE 1	NW 4	Clair	"	"	"	"
Biskra	761.4	−1.2	28.3	+2.0	SE 3	SE 3	Clair	"	"	64.2	"
Tunis	762.6	−0.2	22.6	+0.3	NW 3	E 5	Clair	belle	"	313.0	"
Sfax	764.8	+0.2	26.7	+0.7	S 1	SE 3	Clair	Calme	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
	0 à 9				0 à 9		
Valentia	SSW 5	pluie	très Boulever.	Ile d'Aix	E 2	nuageux	très-belle
Scilly	SSW 4	Couvert	houleuse	Biarritz	ENE 2	tr.nuageux	peu agitée
Yarmouth	SW 1	nuageux	très-belle	Marseille	Calme	Clair	Calme
Dunkerque	WNW 3	nuageux	peu agitée	Toulon	Calme	brumeux	belle
Le Hâvre	SW 1	tr.nuageux	très-belle	Livourne	SE 2	Clair	Calme
Cherbourg	S 3	Couvert	belle	Naples	NW 3	Clair	Calme
St Mathieu	SW 4	Couvert	agitée	Palerme	Calme	Clair	très-belle

Alger (Ville)

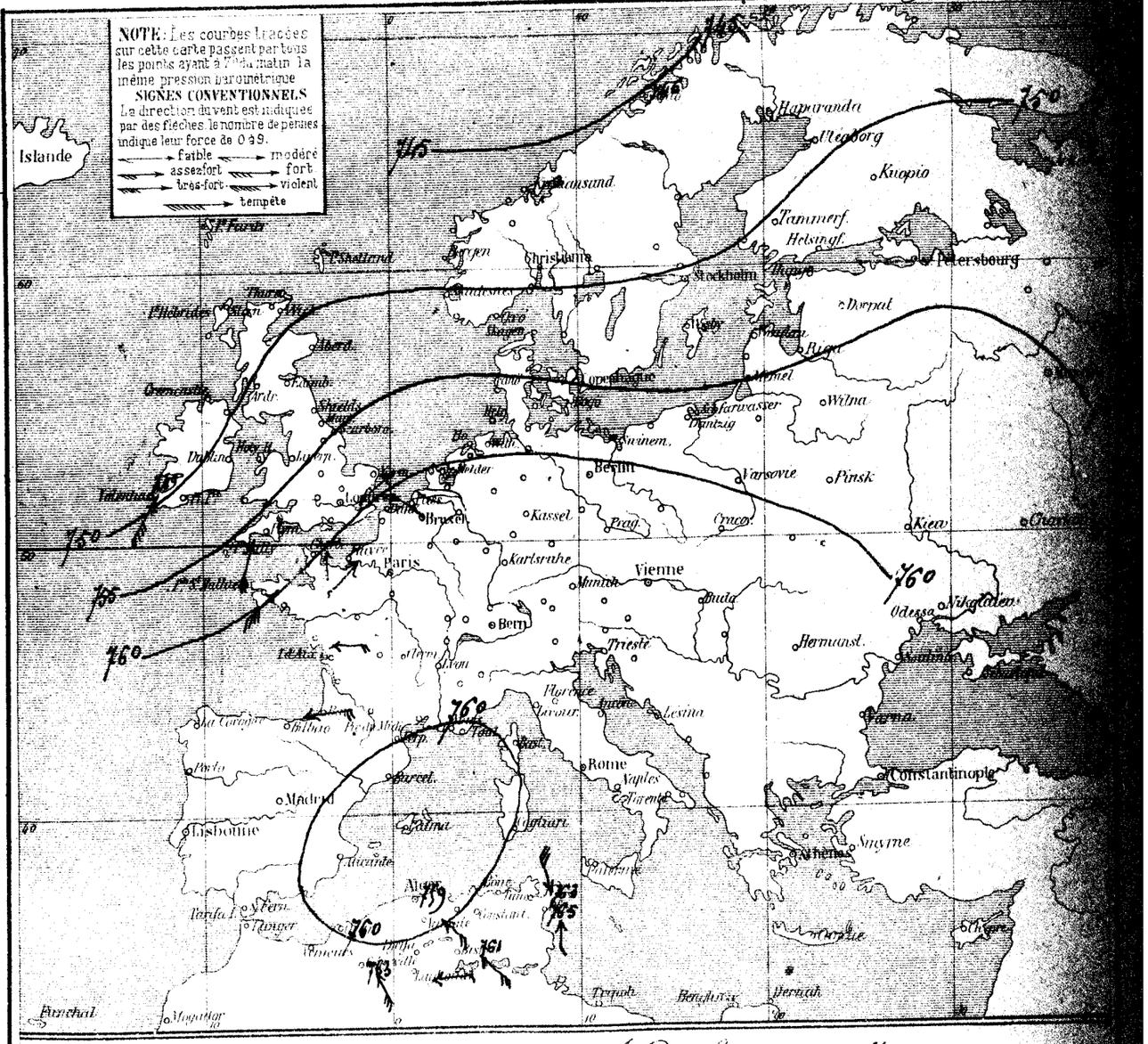
Température des 24 heures	minim.	20°8, matin
	maxim.	29°4, 12h soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	48% midi
	maxim.	70% 9h soir
Evaporation des 24 hres		4mm 89

Situation générale. La dépression du Nord de l'Europe gagne promptement les mers polaires. Sur la Méditerranée les pressions sont uniformes, aux environs de 760, un peu en baisse sur celles d'hier.

Les vents de Sud prédominent, mais faibles ou modérés. le Siroco se fait sentir dans la province d'Alger.

Un violent orage a éclaté à El Aricha.

Pressions d'Europe { Minimum : 746 Bodoë. / Maximum : 760 Madrid, Toulon.



Pronostics météorologiques par Mgr J. Cambiaggio (Voir N° 1306)

On aura du vent, avec ou sans pluie, toutes les fois que les rayons du soleil apparaîtront à travers les nuages (Soleil avec haubans).

Il y aura changement de temps, de beau en mauvais, toutes les fois que les étoiles scintilleront.

Les étoiles perdant leur clarté annoncent une bourrasque.

A chaque changement de lune, si le baromètre monte 12 heures avant le phénomène, on aura des chances de retour au beau temps.

Vent par aspiration. Le vent par aspiration est celui qui souffle en avant d'un point d'une direction opposée. Par exemple : Un vent de Sud qui souffle à St Nazaire (Loire Inférieure) avant de souffler au cap Finistère (Espagne), est un vent par aspiration.

(A Suivre)

de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Mardi 24 Juin 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer: Observations	Différence en 24 heures	Thermomètres: Observat.ons	Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9): à 7h du matin	le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.): en 24 h.res	depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	760.4	-0.2	20.8	-2.8	E 2	E 2	beau	Calme	"	432.2	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	758.8	-0.5	26.1	+7.1	S 4	"	beau	très belle	"	430.0	"
Tlemcen	761.0	" "	23.1	" "	SSW 1	SSW 2	Clair	"	"	502.0	"
El-Aricha	761.0	-1.0	29.0	+5.0	NNW 1	NNW 9	Clair	"	"	166.1	Hier, Siroco violent, tempête de sable à 2h soir, orage le soir.
Saïda	760.9	+0.3	23.0	" 0.0	NNE 2	N 5	Clair	"	"	320.0	Siroco hier
Géryville	761.9	-0.9	21.5	-1.4	NW 1	WSW 4	beau	"	"	305.0	"
Cap Caxine	759.3	-0.3	25.8	+5.0	Calme	W 2	Clair	Calme	"	391.8	"
Alger (le Dey)	759.1	-0.2	25.4	+5.4	WSW 2	W 3	Clair	Calme	"	604.2	"
Orléansville	759.9	+0.3	23.9	-1.7	Calme	W 2	beau	"	"	427.0	léger siroco après-midi
St Cyprien	760.0	+0.4	25.2	-1.2	Calme	NW 4	beau	"	"	318.5	"
Aumale	760.0	-0.3	29.3	-0.7	NW 5	NW 6	Clair	"	"	431.4	Siroco hier
Tizi-Ouzou	760.3	+0.3	25.4	-0.6	Calme	NW 3	Clair	"	"	417.6	"
Fort-National	760.4	+0.2	26.5	+1.0	W 1	NE 2	Clair	"	"	928.6	"
Djelfa	760.9	+0.1	20.4	-3.5	SE 2	SE 6	nuageux	"	"	250.5	Siroco de 9h matin à 6h s.
Laghouat	760.5	-0.9	24.8	-2.4	NW 2	SW 5	Clair	"	gouttes	113.1	gouttes de pluie à 4h du soir, siroco [illegible]
Bougie	759.4	+0.5	22.2	-2.4	E 2	E 2	beau	belle	"	580.7	brume sur mer
La Calle	759.9	-0.4	25.5	+2.4	WSW 1	NE 2	brumeux	belle	"	694.5	brume sur mer
Sétif	760.6	-0.5	25.2	+0.9	WNW 1	W 3	beau	"	"	314.7	"
Guelma	759.7	-1.0	25.9	+0.7	SW 1	SW 4	Clair	"	"	[illegible]	"
Tebessa	760.5	-1.7	27.4	+4.6	S 1	NW 4	Clair	"	"	"	étoiles filantes hier
Biskra	759.5	-1.9	28.9	+0.4	SE 1	SE 1	Clair	"	"	64.2	"
Tunis	759.3	-3.3	26.0	+3.4	WNW 3	E 5	Clair	très belle	"	313.3	"
Sfax	762.5	-2.3	27.4	+0.7	SSW 3	SSW 4	Clair	belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

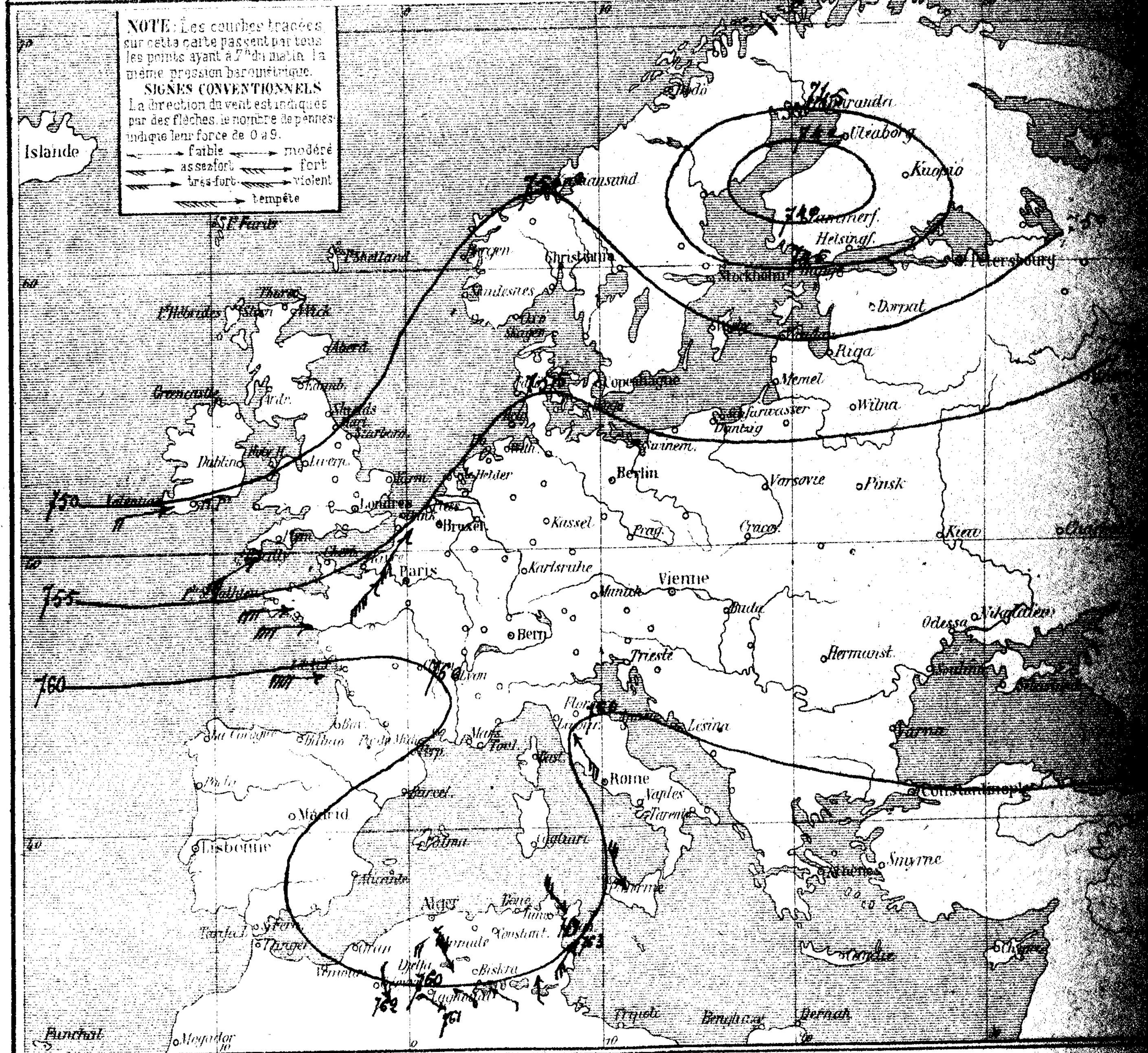
Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	21°2, 6.9h matin
	maxim.	30°3, 12.3h soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	40% 3h soir
	maxim.	84% 6h matin
Evaporation des 24 h.res		5 m/m 85

PORTS D'EUROPE:

	Vents (Direct.on et Force) 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.on et Force) 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	W 2	tr. nuageux	peu agitée	Ile d'Aix	W 5	Couvert	peu agitée
Scilly	WSW 4	... d° ...	houleuse	Biarritz	SSE 1	beau	peu agitée
Yarmouth	S 3	... d° ...	belle	Marseille	Calme	Clair	belle
Dunkerque	SSW 3	Couvert	belle	Toulon	Calme	Clair	belle
Le Havre	SW 5	beau	houleuse	Livourne	SE 3	Clair	Calme
Cherbourg	W 5	tr. nuageux	houleuse	Naples	Calme	Clair	Calme
St Mathieu	W 4	pluie	agitée	Palerme	NNW 3	Clair	Calme

Situation générale. Nouvelle baisse légère sur le réseau Algérien. Une dépression secondaire existe toujours sur le bassin Méditerranéen. Il en résulte des vents, d'ailleurs faibles ou modérés, soufflant de directions variables entre S et NW; le Siroco se fait sentir sur divers points de l'Ouest et du Centre. La mer reste, d'ailleurs calme, et le ciel clair.
On signale un nouvel orage à El Aricha et une tempête de sable par vent de NW.
Le même temps doit continuer. Orages possibles à l'Ouest et au Centre.



Pronostics météorologiques par Mr J. Cambiaggio (Voir N° 1311)

Dans ce cas, le baromètre montera au fur et à mesure que l'on s'éloignera de St Nazaire; le vent de Nord remplacera le vent de [illegible]
Vent par impulsion. — On entend par vent par impulsion un vent de Nord qui souffle à Toulon, avant de souffler en Algérie.
Vent par translation. — Le vent par translation, est un mouvement de la rotation parabolique du centre giratoire d'un Cyclone.
Vent [illegible]bolique. — Le vent parabolique est celui qui décrit une parabole [illegible] laquelle se meut le cercle venteux.
Vent tournant. — On entend par vent tournant, celui qui dans l'hémisphère Nord tourne de gauche à droite et qui souffle au même instant de différentes directions. Par Exemple: Un vent qui souffle au même instant SE à Bône, S à Philippeville, SW à Nemours, W à Gibraltar, WNW dans la vallée de l'Ebre, NW dans le golfe du Lion, NE dans le golfe de Gênes etc... est un vent tournant. (A [illegible]

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Mercredi 25 Juin 1879

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	État — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h.	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	761.9	+1.5	23.0	+2.2	E 1	WNW 1	très-nuageux	très-belle	"	432.2	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	760.0	+0.2	25.7	−0.4	SW 3	"	brumeux	belle	"	430.0	"
Tlemcen	761.0	−0.0	21.8	−1.3	SW 1	SW 1	beau	"	"	602.0	"
El-Aricha	760.0	−1.0	26.0	−3.0	NE 2	W 8	Clair	"	"	166.1	nuages de sable à 3h soir, léger sirocco.
Saida	761.3	+0.4	20.6	−2.4	N	N 4	beau	"	"	320.0	Légers siroco de 10h à 6h soir
Géryville	761.5	−0.4	22.9	+1.4	WNW 1	SSW 6	beau	"	"	305.0	"
Cap Caxine	759.6	+0.3	25.2	−0.6	Calme	SW 2	nuageux	Calme	"	391.8	"
Alger (le Dey)	758.9	−0.2	24.4	−1.0	W 3	W 4	Clair	Calme	"	604.2	"
Orléansville	760.4	+0.5	26.0	+2.1	Calme	WSW 2	nuageux	"	"	427.0	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	318.5	non parvenu
Aumale	760.1	+0.1	27.5	−1.2	Calme	W 5	nuageux	"	"	431.4	"
Tizi-Ouzou	760.3	−0.0	26.4	−0.0	Calme	NW 2	Clair	"	"	447.6	"
Fort-National	760.2	−0.2	26.3	−0.0	SW 1	SE 2	Clair	"	"	928.6	"
Djelfa	759.7	−1.2	23.4	+3.0	SE 2	SE 4	Clair	"	gouttes	250.5	Sirocco de 8h à 6h soir, gouttes de pluie à 3h soir
Laghouat	759.4	−1.1	27.6	+2.8	SW 1	SW 4	Clair	"	"	113.1	"
Bougie	759.5	+0.1	24.2	+2.0	E 2	E 2	Clair	belle	"	580.7	"
La Calle	759.5	−0.4	26.1	+0.6	E 1	ENE 2	beau	belle	"	694.5	"
Sétif	760.4	−0.2	27.2	+2.0	E 1	NW 6	Couvert	"	"	314.7	Ciel obscurci par le sable.
Guelma	759.5	−0.2	25.2	−0.7	SW 1	NW 4	Clair	"	"	582.1	"
Tebessa	760.3	−0.2	28.8	+1.4	WNW 1	N 5	Clair	"	"	"	bien sirocco léger
Biskra	759.8	+0.3	29.8	+0.9	NW 1	W 1	Clair	"	"	64.2	éclairs de 8 à 10h soir, sirocco toute la nuit
Tunis	761.1	+1.8	25.0	−1.0	WNW 2	NNE 5	Clair	belle	"	313.3	"
Sfax	763.0	+0.5	28.0	+0.6	E 1	ESE 2	Clair	très-belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minimum	23°,6 à 9h matin
	maximum	28°,3 à 12-3h soir
Humidité relative des 24 heures	minimum	41% à 6h matin et 9h soir
	maximum	57% à 6h soir
Evaporation des 24 h.		9m/m 87

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct. et Force) 0 à 9	État du Ciel	État de la mer		Vents (Direct. et Force) 0 à 9	État du Ciel	État de la mer
Valentia	NW 1	nuageux	très-belle	Ile d'Aix	WSW 6	pluie	agitée
Scilly	NW 3	nuageux	peu agitée	Biarritz	SW 2	très-nuageux	agitée
Yarmouth	SW 1	très-nuageux	belle	Marseille	Calme	Clair	belle
Dunkerque	SW 3	beau	belle	Toulon	Calme	beau	belle
Le Hâvre	SW 5	nuageux	houleuse	Livourne	S 5	Couvert	agitée
Cherbourg	SW 3	pluie	peu agitée	Naples	NW 3	Clair	Calme
St Mathieu	WNW 3	Couvert	agitée	Palerme	E 1	Clair	très-belle

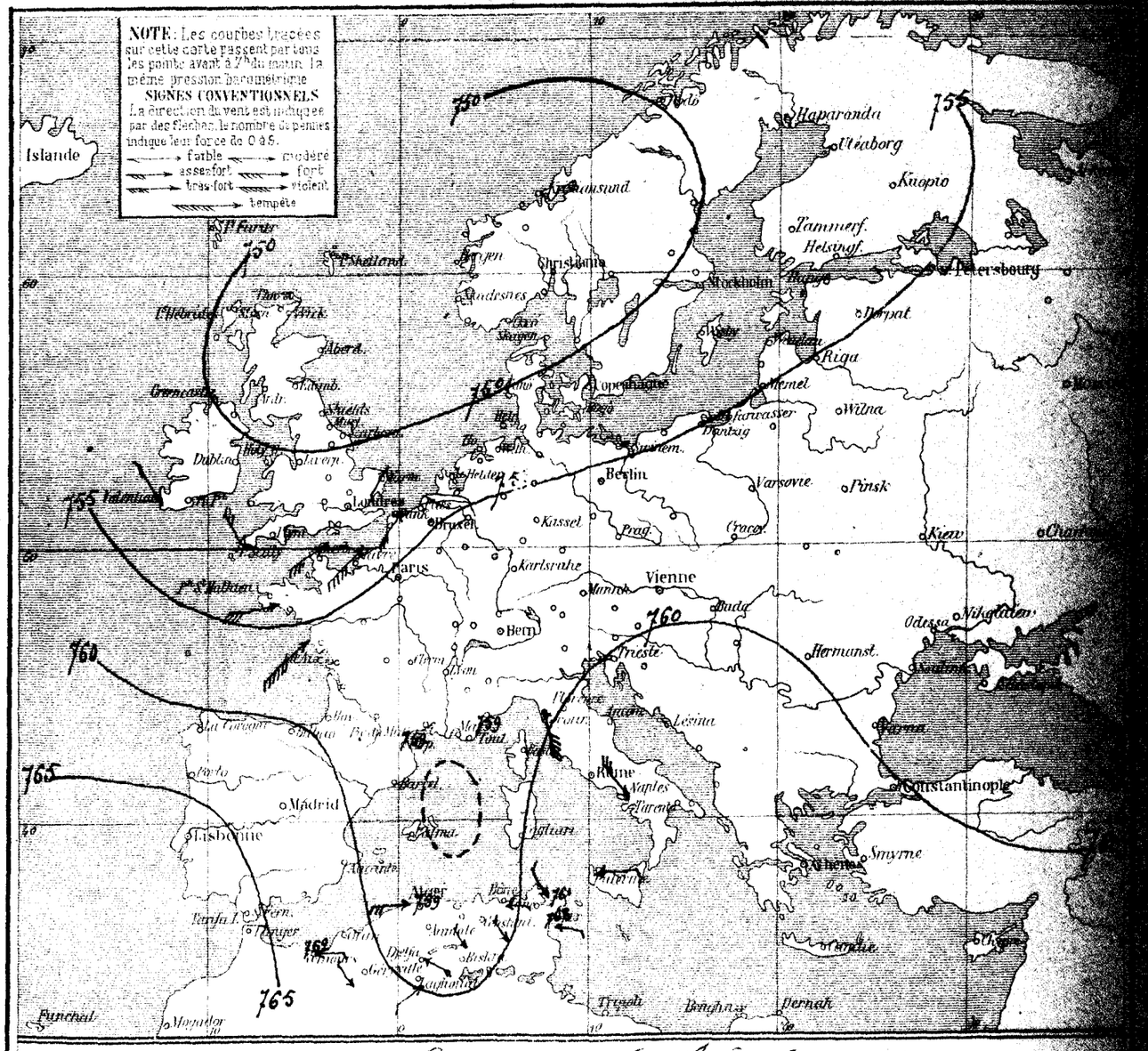
Situation générale. Baromètre sans variations sensibles.

Une faible dépression persiste sur la Méditerranée, maintenant des vents d'entre SW et NW, d'ailleurs faibles ou modérés.

Le Siroco continue de souffler dans le Sud.

Le même temps doit continuer.

Pressions d'Europe { Minimum : 750 Greencastle, Liverpool, Hernosand, Bodo.
Maximum : 766 Lisbonne.



Pronostics météorologiques par M. J. Cambiaggio (Voir N° 1512).

Le cercle du vent tournant est plus ou moins grand.

Le centre de ce cercle se déplace plus ou moins vite, ou plus ou moins lentement, en décrivant une parabole.

Les indices d'un vent tournant sont : la hauteur barométrique et la forme des nuages.

Vents réguliers. — On appelle vents réguliers, ceux dont la direction ne change jamais ou ne change qu'à des époques régulières.

Ces vents, quoique réguliers, ont souvent dans certains de leurs parages, des perturbations.

Les vents alizés, sont des vents réguliers qui soufflent dans l'Atlantique et le Pacifique.

Les calmes équatoriaux, sont des vents coupés à l'Equateur, dans l'Atlantique par des zones variables au Nord et au Sud de l'Equateur.

(A Suivre)

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Jeudi 26 juin 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	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 recueillie — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	762.3	+0.4	24.7	+1.7	Calme	NW 1	tr. nuageux	Calme	"	432.2	"
Oran	"	"	"	"	"	"	brouillard	belle	"	"	non parvenu
Ténez	763.4	+3.4	21.3	−4.4	S 2	"	brouillard	belle	"	430.0	"
Tlemcen	763.0	+2.0	22.8	+1.0	E 1	E 2	nuageux	"	"	602.0	"
El-Aricha	763.0	+3.0	26.0	" 00	SE 1	NNW 6	Clair	"	"	166.1	léger sirocco
Saïda	762.3	+1.0	23.6	+3.0	SW 2	N 4	Clair	"	"	320.0	"
Géryville	763.9	+2.4	25.3	+2.4	NW 1	NW 3	beau	"	"	305.0	"
Cap Caxine	762.7	+3.1	20.0	−5.2	NE 1	W 1	nuageux	calme	"	391.8	"
Alger (le Dey)	762.7	+3.8	20.4	−4.0	NE 1	WNW 4	Couvert	calme	"	604.2	"
Orléansville	761.8	+1.4	25.5	−0.5	Calme	WSW 1	nuageux	"	"	427.0	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	318.5	non parvenu
Aumale	762.5	+2.4	24.0	−3.5	Calme	N 5	Clair	"	"	431.4	"
Tizi-Ouzou	763.0	+2.7	23.4	−2.0	Calme	NW 3	Clair	"	"	447.6	"
Fort-National	"	"	"	"	"	"	"	"	"	928.6	non parvenu
Djelfa	762.4	+2.7	23.5	+0.1	SE 2	SE 4	Clair	"	gouttes	250.5	Sirocco de 1h m/a 3h 30m soir, gouttes à 3h.
Laghouat	762.3	+2.9	26.8	−0.8	ESE 1	SW 6	Clair	"	"	113.1	Sirocco intense et sable après-midi
Bougie	763.1	+3.6	24.0	−0.2	E 2	E 2	nuageux	belle	"	580.7	brume sur mer
La Calle	765.2	+5.7	25.0	−1.1	SW 1	NE 1	nuageux	belle	gouttes	694.5	gouttes de pluie
Sétif	763.5	+3.1	25.3	−1.9	E 1	S 5	brumeux	"	"	314.7	tr.-fort sirocco et beaucoup de sable hier.
Guelma	763.2	+3.7	22.8	−2.4	W 1	NW 5	nuageux	"	"	582.1	"
Tebessa	763.1	+2.8	23.7	−5,1	SW 1	NW 5	Clair	"	"	"	"
Biskra	760.8	+1.0	30.4	+0.6	SE 1	SE 1	beau	"	"	64.2	Sirocco de 1h à 4h soir, fort Sirocco et sable après-midi, rafales de SE à 8h soir.
Tunis	764.7	+3.6	27.0	+2.0	NW 3	SW 5	brumeux	agitée	"	313.3	Temps orageux hier soir.
Sfax	765.0	+2.0	28.8	+0.8	E 4	ESE 5	nuageux	peu agitée	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim. 22°0 nuit	
	maxim. 32°2, 12h soir	
Humidité relative des 24 heures	minim. 39% 9h matin	
	maxim. 80% 9h soir	
Evaporation des 24 hres	6mm/m 24	

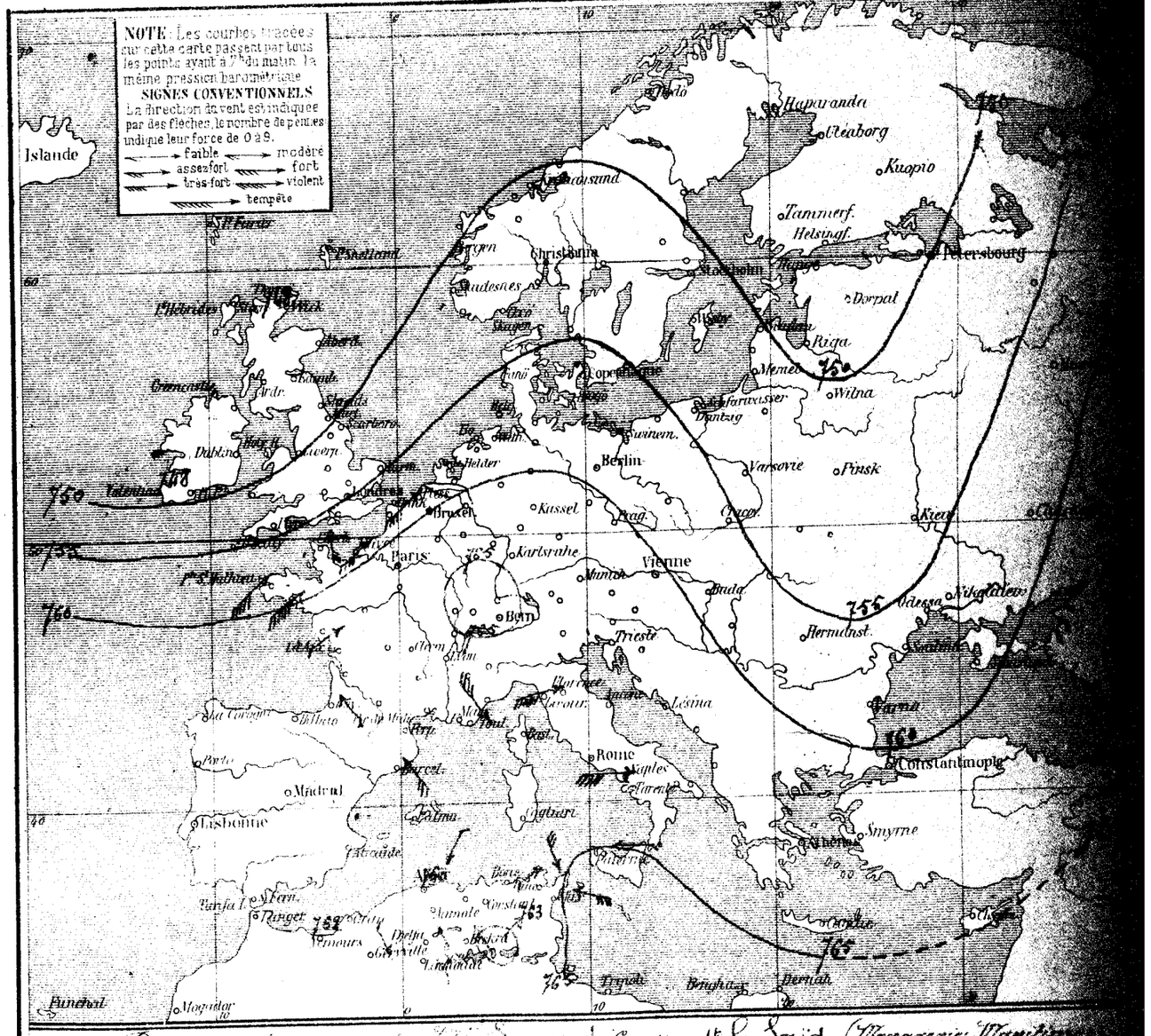
PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct.on et Force)	État du Ciel	État de la mer		Vents (Direct.on et Force)	État du Ciel	État de la mer
Valentia	NNE 3	non parvenu		Ile d'Aix	SW 1	tr. nuageux	peu agitée
Scilly	non parvenu			Biarritz	ESE 1	Clair	houleuse
Yarmouth	non parvenu			Marseille	NW 3	Clair	houleuse
Dunkerque	WSW 5	nuageux	tr. houleuse	Toulon	NW 4	Clair	peu agitée
le Havre	SSW 4	nuageux	houleuse	Livourne	W 6	Clair	Calme
Cherbourg	S 4	Couvert	agitée	Naples	WSW 5	beau	Calme
St Mathieu	SW 5	brouillard	houleuse	Palerme	E 1	Clair	très belle

Situation générale. Hausse générale du baromètre sur le Bassin Méditerranéen; les pressions y sont uniformes, vers 763. Les vents généraux sont à l'Est en Algérie, et viennent un peu de face qu'à Sfax; le ciel est nuageux, et même couvert, sur un grand nombre de stations. La mer est agitée à Tunis.

On signale une baisse (7 millimètres) à Valentia, présage probable d'une nouvelle dépression.

Pressions d'Europe { Minimum 748 Valentia, Stornoway
Maximum : 765 Palerme.



Documents reçus de M. Picard Commandt le Said (Messageries Maritimes)
Voyage de Marseille à Alger
Parti de Marseille le 24 juin à 5h du soir. — Arrivé à Alger le 23 juin à 7h 30 du matin

Dates	Heures des Observations	Baromètre	Thermomètre	Vent — Direction	Vent — Force	État — du Ciel	État — de la mer
24 Juin	7h du soir	762	24	Calme	"	beau	belle
	11h du matin	761	26	E	très faible	beau	belle
				E	faible	beau	belle
				E		beau	mer du nord
						brumeux	belle
				Calme	"		

(Observations à recueillir le Cap Creux par beau temps de 3h à 6h du matin)

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Vendredi 27 Juin 1879

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	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	761.6	−0.7	20.6	−4.1	E 1	WNW 3	beau	Calme	"	432.3	"
Oran	"	"	"	"	"	"					ne paraît pas
Ténez	761.4	−2.0	23.2	+1.9	SE 1	"	Clair	belle	"	430.1	brouillard sur la mer.
Tlemcen	762.0	−1.0	32.4	+9.6	SSW 6	SSW 7	Clair	"	"	602.0	"
El-Aricha	762.0	−1.0	30.0	+4.0	SSE 2	SSW 8	Clair	"	"	166.1	
Saida	762.6	+0.3	29.7	+6.1	SE 5	ENE 5	beau	"	"	320.4	
Géryville	764.8	+0.9	24.5	−0.8	SE 2	SE 4	beau	"	"	305.0	"
Cap Caxine	761.5	−1.9	24.0	+4.0	SW 1	NE 5	beau	belle	"	391.8	éclairs à 10h 30 soir
Alger (le Dey)	761.0	−1.7	24.0	+3.6	NNW 1	NE 3	Clair	belle	"	604.9	
Orléansville	761.4	−0.4	25.4	−9.1	Calme	Calme	beau	"	"	427.0	
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	318.5	non parvenu
Aumale	761.9	−0.6	31.4	+7.4	SE 6	SE 7	beau	"	"	431.4	
Tizi-Ouzou	762.2	−0.8	30.4	+7.9	Calme	NW 2	Clair	"	"	447.6	
Fort-National	762.0	" "	31.5	" "	S 3	S 4	Clair	"	"	328.5	
Djelfa	762.5	+0.1	21.2	−2.3	SE 2	SE 3	Clair	"	"	250.5	
Laghouat	762.6	+0.3	28.8	+2.0	E 1	SW 5	Clair	"	"	113.4	"
Bougie	761.4	−1.7	25.0	+1.0	E 2	E 3	beau	belle	"	580.3	brume sur mer
La Calle	764.2	−1.0	24.1	−0.9	ENE 3	ENE 4	beau	belle	"	694.5	"
Sétif	764.9	+1.4	28.5	+3.2	NW 2	SW 3	beau	"	"	314.7	"
Guelma	763.6	+0.4	28.5	+2.7	SW 1	NW 4	Clair	"	"	582.0	"
Tebessa	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Biskra	763.0	+2.2	30.6	+0.2	SE 1	SE 1	nuageux	"	"	64.2	brouillard sur la mer
Tunis	766.0	+1.3	23.8	−3.2	ENE 3	NE 5	Clair	belle	"	313.3	"
Sfax	767.2	+2.2	26.3	−2.8	NE 4	E 4	Clair	belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	22°4	6.9 matin
	maxim.	26°0	12.8 soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	12%	midi
	maxim.	80%	8h matin
Evaporation des 24 h.		3mm/m 17	

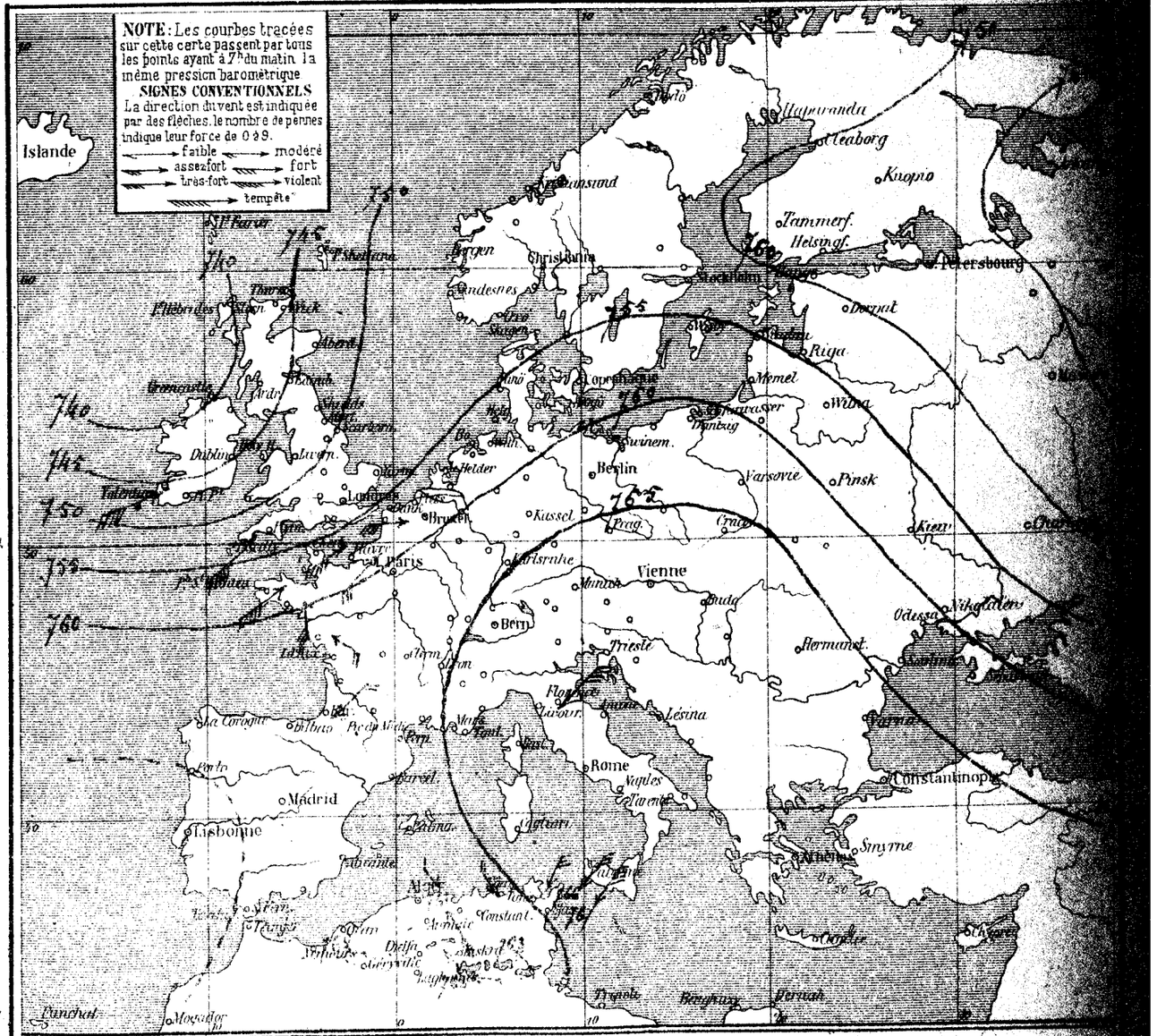
PORTS D'EUROPE

	Vents (Direct.on et Force) 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.on et Force) 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	SSW 6	pluie	grosse	Ile d'Aix	ESE 2	Clair	belle
Scilly	SSW 5	Couvert	tr. houleuse	Biarritz	ENE 2	beau	presque calme
Yarmouth	SW 2	tr. nuageux	peu agitée	Marseille	Calme	Clair	belle
Dunkerque	W 4	nuageux	agitée	Toulon			
Le Havre	SW 4	beau	agitée	Livourne	ENE 4	Clair	belle
Cherbourg	SW 5	beau	agitée	Naples	Calme	Clair	belle
St Mathieu	SSW 5	brouillard	houleuse	Palerme	Calme	Clair	tr. belle

Situation générale. Le baromètre indique une hausse légère au Sud et à l'Est. La température continue de s'élever, de nombreuses manifestations électriques se sont produites hier dans la province d'Alger, et le sirocco n'a pas cessé de souffler, soulevant à El Aricha et à Géryville, un véritable ouragan de sable.

La dépression des îles Britanniques s'étend sur la Manche, les vents de SW frais, elle paraît devoir se transporter au NE.

A Biskra, la température a atteint 42° dans les appartements.



Note explicative. — L'expérience a démontré que, lorsque les courbes indiquant les points de l'Océan où se dispersent en cercle autour d'un point central et passant par le même chiffre une dépression, l'on peut prévoir, dans, heures, temps etc. ... soient sur les régions comprises [illegible] la dépression est [illegible] d'autant plus marquée que la pression centrale est plus [illegible] et que les mouvements [illegible] sont plus prononcés.

Pour [illegible] on [illegible] de point central, de droite à gauche [illegible]

[illegible] la surface de la terre, on peut avoir [illegible] humide, et par suite, sur les [illegible] l'air sec, froid qui parcourt [illegible] se rapproche ou s'éloigne [illegible] ce qui [illegible] espacées, ou généralement [illegible] dépassent [illegible] (Baromètre précédent)

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Samedi 28 Juin 1879

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	763.8	+ 2.2	21.5	+ 0.9	Calme	NW 3	Couvert	peu agitée	"	432.2	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	760.9	— 0.5	24.1	+ 0.9	NW 5	"	Couvert	belle	goutte	430.0	Sirocco brûlant après-midi
Tlemcen	763.0	+ 1.0	23.2	— 2.2	Calme	SSW 2	beau	"	goutte	602.0	Sirocco et goutte hier soir
El-Arichia	763.0	+ 1.0	25.0	— 3.0	S 1	S 8	beau	"	"	166.1	Sirocco et sable de 2 à 7h soir.
Saida	763.1	+ 0.5	28.4	— 1.3	S 4	E 6	tr. nuageux	"	goutte	320.0	Sirocco intense depuis hier et gouttes
Géryville	765.2	+ 0.4	22.7	— 1.8	SE 4	SE 6	tr. nuageux	"	"	305.0	"
Cap Caxine	760.0	— 1.5	38.0	+ 14.0	S 2	S 3	tr. nuageux	belle	"	391.8	Sirocco
Alger (le Dey)	759.7	— 1.3	36.4	+ 12.4	S 3	S 6	tr. nuageux	belle	"	604.2	Sirocco intense depuis 9h soir
Orléansville	760.5	— 0.9	31.8	+ 6.4	Calme	S 7	nuageux	"	1,0	488.0	hier, tonnerre, éclairs, pluie et ici occ. brillant
St Cyprien	760.7	" " "	33.5	" "	E 2	W 5	Couvert	"	goutte	318.5	tonnerre et gouttes de pluie à 8h soir
Aumale	761.7	— 0.2	32.0	+ 0.6	S 5	SE 6	tr. nuageux	"	"	431.4	Sirocco le 24 h 58° au soleil à 1h soir
Tizi-Ouzou	762.0	— 0.2	33.9	+ 3.5	Calme	SE 5	nuageux	"	goutte	447.6	hier, Sirocco, orage, sable et gouttes de pluie
Fort-National	762.0	" 0.0	30.0	— 1.5	NE 2	S 4	tr. nuageux	"	"	988.6	orage et tonnerre hier
Djelfa	762.5	" 0.0	30.2	+ 9.0	SE 6	SE 6	nuageux	"	"	250.3	hier Sirocco et éclairs, belle ce matin
Laghouat	763.6	+ 1.0	28.4	— 0.4	ENE 1	E 4	Clair	"	"	113.1	"
Bougie	761.3	— 0.1	34.6	+ 9.6	S 3	S 3	beau	belle	"	580.7	Sirocco depuis hier soir.
La Calle	763.4	— 0.8	25.6	+ 1.5	ESE 1	ENE 3	nuageux	peu agitée	"	694.5	"
Sétif	765.0	+ 0.1	27.2	— 1.3	N 1	W 3	nuageux	"	goutte	314.7	hier, orage et gouttes, reprise à 2h soir
Guelma	763.0	— 0.6	29.2	+ 3.7	SW 1	SW 3	Clair	"	"	582.0	Sirocco toute la journée
Tebessa	764.2	— 0.3	25.4	— 1.3	SSW 2	SW 5	Clair	"	0.4	"	hier, tonnerre et pluie
Biskra	763.8	+ 0.8	28.3	— 2.3	SE 1	SE 4	beau	"	"	64.2	faible sirocco hier soir.
Tunis	765.6	— 0.4	26.0	+ 1.2	W 3	E 5	beau	belle	"	313.3	"
Sfax	766.5	— 0.7	27.0	+ 0.7	N 4	N 4	Clair	belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

Alger (Ville)

Température	minim.	23°7,6 h matin
des 24 heures	maxim.	31°4 à midi et demi
Humidité relative	minim.	26% 6h soir
des 24 heures	maxim.	77% 6h matin
Evaporation des 24 h		gr. m.

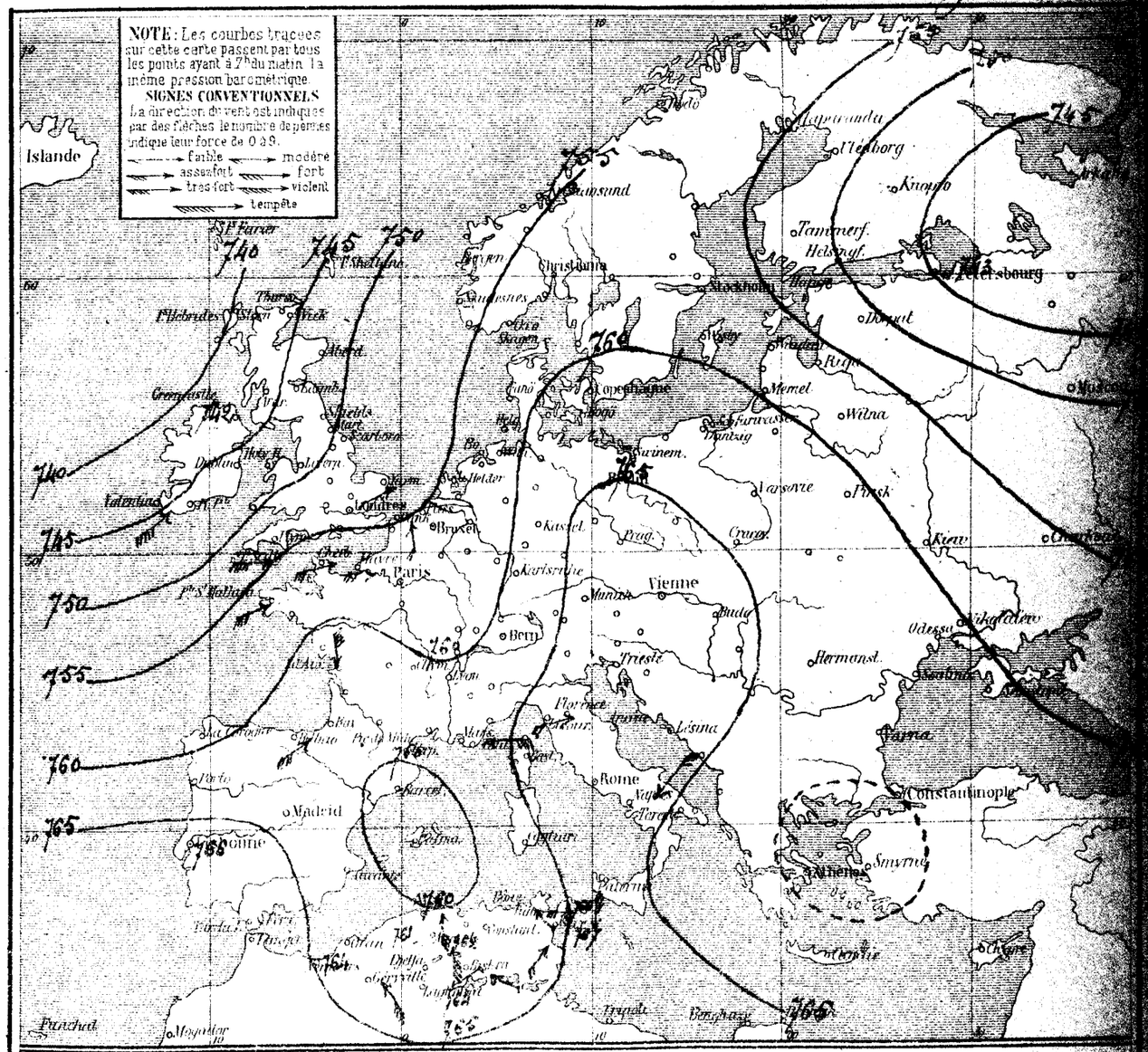
PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct. et Force) 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct. et Force) 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	SW 5	tr. nuageux	très houleuse	Ile d'Aix	N 5	tr. nuageux	belle
Scilly	W 5	... d° ...	... d° ...	Biarritz	WSW 4	nuageux	agitée
Yarmouth	WSW 1	... d° ...	très belle	Marseille	Calme	Clair	belle
Dunkerque	S 2	Couvert	très belle	Toulon	E 4	Clair	peu agitée
Le Havre	W 3	tr. nuageux	agitée	Livourne	W 2	Clair	Calme
Cherbourg	WSW 3	Couvert	belle	Naples	NNE 3	Clair	Calme
St Mathieu	WSW 4	Couvert	houleuse	Palerme	Calme	Clair	très belle

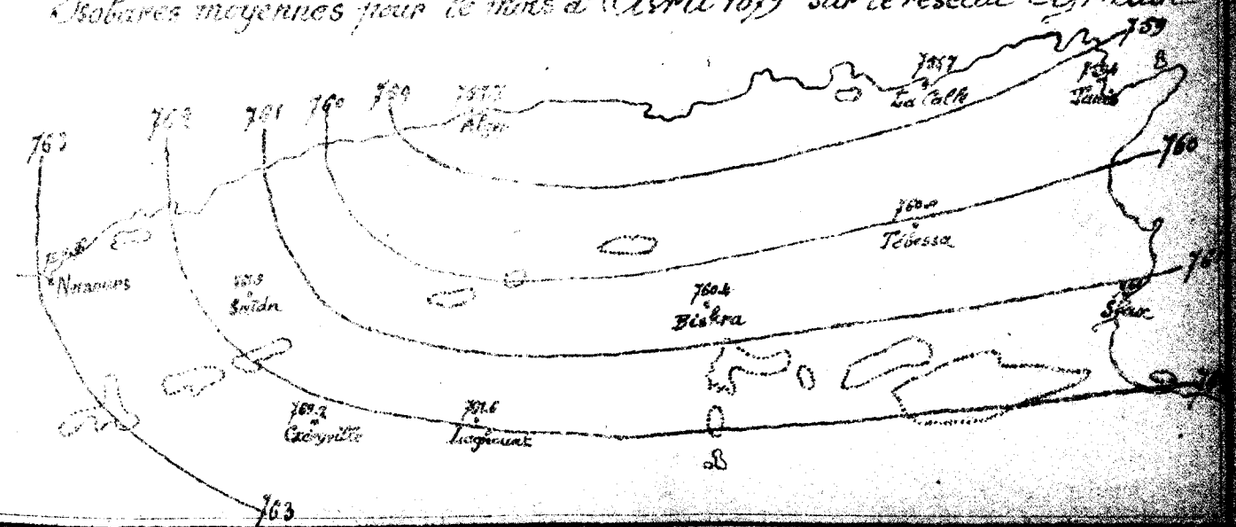
Situation générale. Le baromètre ne manifeste pas de variations importantes sur le bassin Méditerranéen. Mais les vents généraux viennent du Sud, et il règne sur presque toute l'Algérie, un sirocco très-intense.

Des orages ont éclaté sur divers points des provinces d'Alger et de Constantine, mais sans condensations importantes. Le ciel est nuageux ou couvert par places; la mer belle.

La dépression des îles Britanniques ne paraît pas s'être déplacée sensiblement.



Isobares moyennes pour le mois d'Avril 1879 sur le réseau Algérien



BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

Dimanche 29 Janvier

Stations du reseau 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	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	763.9	+0.1	23.0	+1.5	E 2	E 2	Clair	belle	"	432.2	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	762.4	+1.5	23.8	−0.3	NW2	"	tr. nuageux	belle	"	430.0	"
Tlemcen	764.0	+1.0	24.6	+1.4	N 1	NW 3	Clair	"	gouttes	602.0	gouttes de pluie hier
El-Aricha	765.0	+2.0	30.0	+5.0	SE 1	SE 5	Clair	"	"	166.1	"
Saida	763.5	+0.4	27.4	−1.0	SE 5	SW 6	Clair	"	"	320.0	Le sirocco continue
Géryville	766.5	+1.3	26.0	+3.3	SE 3	SE 3	beau	"	"	305.0	"
Cap Caxine	762.4	+2.4	25.0	−13.0	Calme	SW 2	brouillard	Calme	"	391.2	Sirocco hier
Alger (le Dey)	762.1	+2.4	25.4	−11.0	SW 1	W 4	Clair	Calme	"	604.2	Sirocco hier
Orléansville	762.5	+2.0	25.2	−6.6	Calme	SW 1	beau	"	"	428.0	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	312.5	non parvenu
Aumale	762.2	+0.5	34.0	+2.0	W 4	S 6	Clair	"	gouttes	421.4	tonnerre éclairs et gouttes hier
Tizi-Ouzou	762.0	" 0.0	28.4	−5.5	Calme	NW 4	Clair	"	"	447.6	hier, sirocco, poussière et tonnerre
Fort-National	762.0	" 0.0	29.0	−1.0	NE 1	SE 4	Clair	"	"	928.6	Orage sec hier
Djelfa	762.6	+0.1	25.2	−5.0	SE 2	N 5	Clair	"	gouttes	250.5	hier, sirocco, pluie, éclairs tonnerre et gouttes
Laghouat	763.6	" 0.0	28.8	+0.4	E 1	SE 6	Clair	"	gouttes	113.8	éclairs, tonnerre, gouttes de pluie hier soir.
Bougie	761.2	−0.1	30.6	−4.0	SW 2	S 3	Clair	belle	"	580.7	hier, sirocco, tonnerre à 4h soir
La Calle	763.2	−0.2	26.1	+0.5	ENE 1	ENE 3	beau	agitée	"	694.5	"
Sétif	762.7	−2.3	27.6	+0.4	NW 2	SW 3	Clair	"	"	314.7	orage à 2h soir
Guelma	762.9	−0.1	29.9	+0.7	SW 1	SW 3	Clair	"	"	582.0	sirocco toute la journée
Tebessa	763.8	−0.4	23.4	−2.0	SW 1	N 4	beau	"	"	"	hier, sirocco et orage
Biskra	762.2	−1.6	28.9	+0.6	NE 3	NE 4	Clair	"	"	64.2	Sirocco pendant la nuit
Tunis	764.8	−0.8	24.6	−0.4	NW 3	E 5	beau	peu agitée	"	313.3	"
Sfax	765.6	−0.9	27.0	0.0	N 2	E 4	Clair	très-belle	"	"	"
Malte	764.3	+2.3	26.0	0.0	NNW 3	" "	beau	Calme	"	"	"

Alger (*Ville*)

Température des 24 heures	minim.	2°6 nuit
	maxim.	14°2, 6 h soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	33% 6 h soir
	maxim.	59% 6 h soir
Evaporation des 24 h		2mm,5

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	SW 4	tr. nuageux	houleuse	Ile d'Aix	E 2	nuageux	belle
Scilly	SSW 4	... d° ...	... d° ...	Biarritz	WSW 2	brumeux	houleuse
Yarmouth	SW 1	beau	très belle	Marseille	"	"	"
Dunkerque	W 3	nuageux	peu agitée	Toulon	E 1	Clair	peu agitée
Le Hâvre	SW 3	beau	belle	Livourne	SE 2	Clair	Calme
Cherbourg	SW 3	tr. nuageux	belle	Naples	NNE 3	Clair	Calme
St Mathieu	SW 3	brumeux	tr. houleuse	Palerme	WSW 1	Clair	très belle

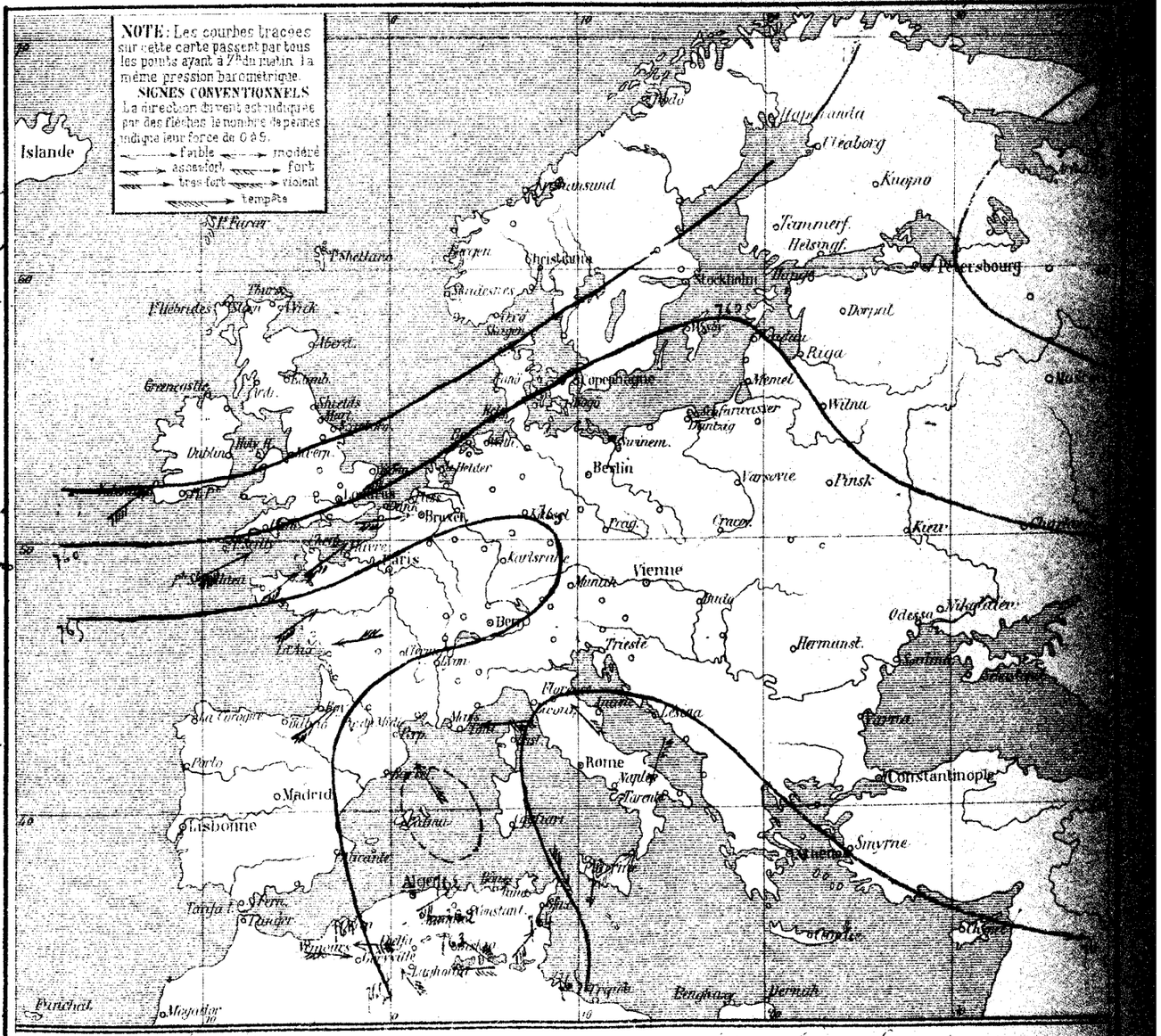
Situation générale. Le baromètre varie très légèrement et accuse une dépression de peu d'importance sur la mer Méditerranée qui tend à se déplacer vers l'Est.

Les vents restent généralement au Sud, et le sirocco continue.

Des manifestations électriques et des orages ont été signalés au Sud et à l'Est de l'Algérie, avec accompagnement de gouttes de pluie seulement.

Ciel clair et mer belle dans nos régions.

Pressions d'Europe { Minimum : 755. Valentia, Kappamunda
Maximum : 765 Florence, Athènes



Remarques météorologiques par M. J. Courtinaux (Sic ! !!)

Dans le Sahara les cultures équatoriales croissent selon la longitude tandis qu'elles croissent en fonction de la latitude.

Cultures Européennes. — Les cultures Européennes ne sont pas [illegible] des régions.

Brises Polles. — Ces brises sont inconstantes, elles changent à chaque [illegible] prendent les saluts, et elles donnent du beau temps durant l'été.

Dans l'hiver c'est un précurseur de tempête.

Vent de Mousson. — Les vents sont des vents réguliers dont la direction change suivant les saisons.

Les mousson soufflent principalement dans les alizés et rarement à plus de 15 à 18 degrés de terre.

Ces vents portent le nom de la direction ou celui de [illegible] ils soufflent. On dit : Mousson de N.-O., de S.-O., de S.-O. [illegible]

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

de 7h du Matin.

Lundi 30 Juin 1879

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	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	764.2	+ 0.3	22.8	— 0.2	E 2	E 2	Clair	Calme	"	432.0	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	763.7	+1.3	22.9	— 0.9	S 1	" "	beau	Calme	"	450.[illegible]	"
Tlemcen	765.0	+1.0	23.8	— 0.8	ENE 2	NE 2	beau	"	"	602.0	"
El-Aricha	765.0	= 0.0	37.0	+1.0	E 1	E 3	Clair	"	"	156.1	"
Saïda	763.8	+ 0.3	27.3	— 0.1	N 2	W 3	Clair	"	"	320.0	"
Géryville	765.1	— 1.4	28.8	+2.6	S 3	ESE 3	Clair	"	"	305.0	Sirocco de 6h à 7h soir
Cap Caxine	763.7	+ 1.3	24.0	— 1.0	Calme	NW 1	Clair	Calme	"	391.8	"
Alger (le Dey)	763.7	+ 1.6	22.8	— 2.6	Calme	W 4	Clair	Calme	"	604.2	"
Orléansville	763.2	+ 0.7	26.6	+ 1.4	Calme	WSW 2	Clair	"	"	428.0	"
St Cyprien	763.3	+ 1.2	27.7	— 0.1	E 1	WNW 4	Clair	"	"	318.5	"
Aumale	762.2	= 0.0	30.0	— 4,0	ESE 5	SSE 6	Clair	"	"	431.4	Sirocco les 24 heures
Tizi-Ouzou	763.9	+ 1.9	26.0	— 2.4	Calme	NW 3	Clair	"	"	447.6	poussière à 1h soir
Fort-National	763.0	+ 1.0	23.5	— 5.5	E 1	SW 2	Clair	"	"	928.6	"
Djelfa	762.5	— 0.1	25.7	— 0.5	SE 4	SE 4	Clair	"	"	250.3	Brise sirocco ; tonnerre à 3h 30 soir
Laghouat	763.8	+ 0.2	28.2	— 0.6	E 1	ENE 5	Clair	"	goutte	113.1	gouttes à 3h soir
Bougie	763.2	+ 2.0	24.8	— 5.8	SW 2	SW 3	tr. nuageux	Belle	"	580.[illegible]	fumée sur mer et les montagnes
La Calle	"	"	"	"	"	"	"	"	"	694.5	non parvenu
Sétif	764.7	= 0.0	25.8	— 1.8	S 1	NE 3	Clair	"	"	314.7	"
Guelma	"	"	"	"	"	"	"	"	"	582.0	non parvenu
Tébessa	764.7	+ 0.9	23.8	+ 0.4	SSE 1	E 4	Clair	"	"	"	"
Biskra	764.6	+ 2.4	26.8	— 2.1	SE 1	SE 3	Clair	"	goutte	64.2	brise sir., Sirocco, tonnerre.
Tunis	764.3	— 0.5	21.4	— 3.2	WNW 4	E 4	Clair	très belle	"	313.3	"
Sfax	766.5	+ 0.9	26.5	— 0.5	W 2	E 5	Clair	Calme	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	23°1 nuit
	maxim.	32°1, 12-3h soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	48% 3h soir
	maxim.	77% 6h matin
Evaporation des 24 hres		5mm 09

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	SW 4	tr. nuageux	houleuse	Ile d'Aix	NW 4	nuageux	Belle
Scilly	NNW 3	tr. nuageux	agitée	Biarritz	ENE 1	nuageux	peu agitée
Yarmouth	WSW 2	beau	belle	Marseille	NW 3	Clair	belle
Dunkerque	WSW 4	assez beau	belle	Toulon	NE 1	Clair	belle
Le Hâvre	WSW 2	beau	belle	Livourne	ENE 1	Clair	Calme
Cherbourg	WSW 3	beau	belle	Naples	SSW 3	Clair	Calme
St Mathieu	W 2	beau	peu agitée	Palerme	Calme	Clair	très belle

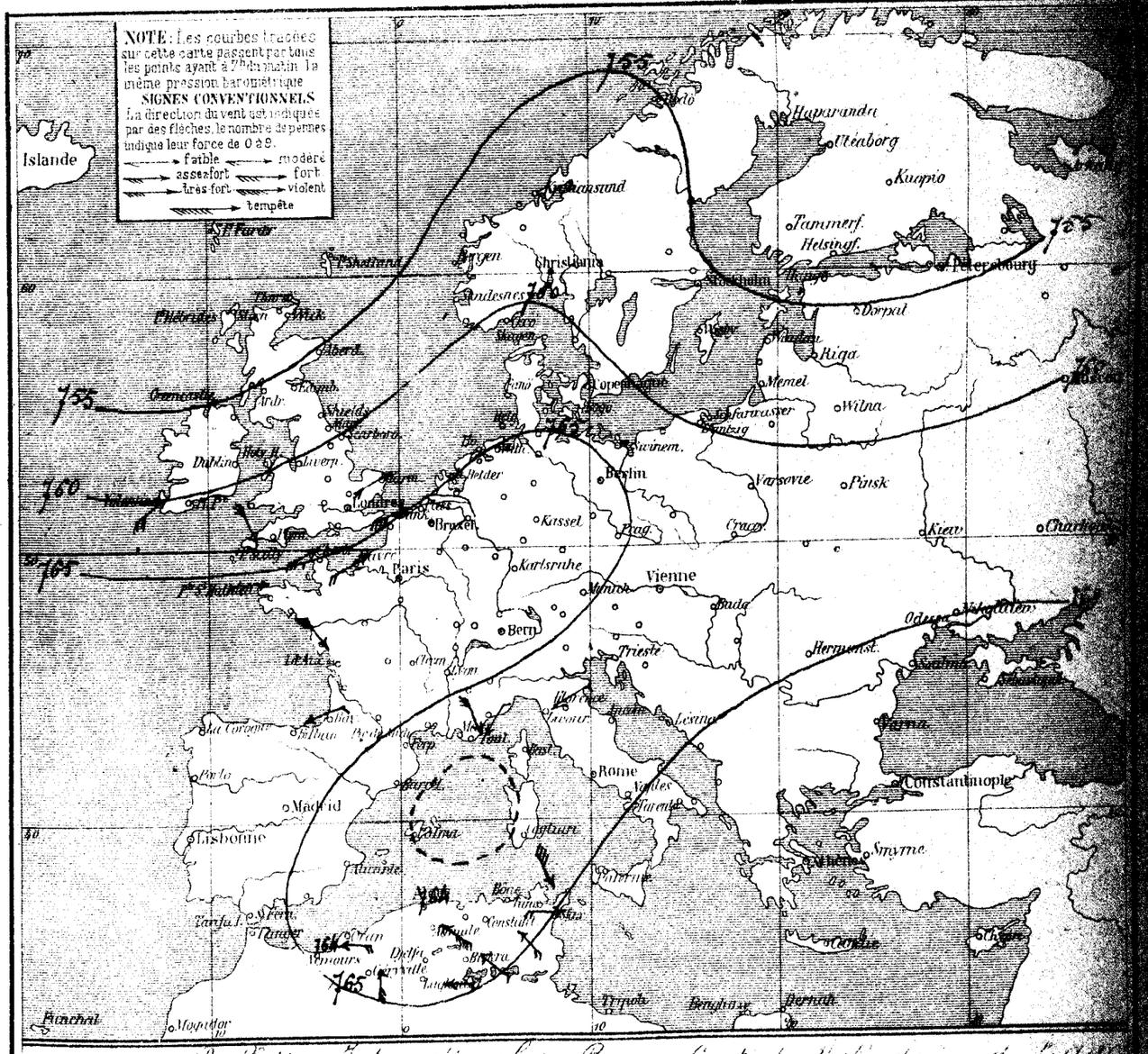
Situation générale. Une dépression [illegible] séjourne sur la Méditerranée ; et le baromètre baisse lentement en Provence et en Italie.

Le Sirocco a continué à se faire sentir bien dans le Sud de l'Algérie, et des orages avec tonnerre, éclairs et gouttes de pluie sont signalés à Djelfa, Laghouat, Biskra.

Sur le littoral, les vents tournent et des grains auront sans doute éclaté.

Le ciel est généralement clair ; mais la brume couvre les orages.

La mer est calme sur nos côtes ; en Provence, le vent de NW va probablement souffler, avec tendance à fraîchir.



Bulletin International du Bureau Central Météorologique de France

Températures d'Europe

Le 29 juin 1879. — Paris 16°9 ; Dunkerque 11°5 ; Cherbourg 13°6 ; Brest 14°9 ; Besançon 16°0 ; Biarritz 19°0 ; Perpignan 19°8 ; Marseille 22°0 ; Nice 24°0 ; Oran 16°8 ; Alger 25°0 ; Puy-en-Velay 13°9 ; Hambourg 14°6 ; Clermont 15°4 ; Le 30 juin 1879. — Paris 15°0 ; Charleville 12°3 ; Limoges 16°5 ; Nancy 13°5 ; Lyon 21°5 ; Bayonne 21°0 ; Marseille 21°6 ; Bruxelles 16°9 ; Brest 15°4 ; Cette 23°4 ; Bilbao 22°0

Pluies d'Europe

Le 28 Juin 1879. — Paris 7mm6 ; Charleville 13mm ; Cap 31mm ; Rochefort 21mm ; Perpignan 14mm ; Gabrielle 19mm5

Le 27 Juin 1879. — Paris 0mm5 ; Montpellier 14mm2 ; Clermont 12mm ; Lyon 17mm ; Dunkerque 17mm ; Saint-Pétersbourg 25mm ; Moscou 9mm ; Bruxelles 19mm ; Luxembourg 3mm ; Cracovie 3mm.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Mardi 1er J[illegible]

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer: Observations	Baromètre: Différence en 24 heures	Thermomètres: Observat^ons	Thermomètres: Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9): à 7h du matin	Vents: le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) en 24 h^res	Pluie depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	762.9	-1.3	22.8	" 0.0	E 2	E 2	nuageux	très belle	"	432.0	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	762.2	-1.5	22.9	" 0.0	S 1	"	nuageux	belle	"	430.0	"
Tlemcen	763.0	-2.0	23.2	-0.6	NW 1	NE 2	brumeux	"	"	602.0	"
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	"	"	"	166.1	non parvenu
Saïda	762.6	-1.2	25.2	-2.1	E 1	N 4	beau	"	"	320.0	"
Géryville	763.8	-1.3	27.7	-0.9	SSE 2	S 5	nuageux	"	gouttes	305.0	gouttes de pluie à 3h soir
Cap Caxine	762.1	-1.6	21.8	-2.2	NE 1	NE 1	nuageux	Calme	"	391.8	"
Alger (le Dey)	761.8	-1.9	22.0	-0.8	NNE 1	NNE 3	Couvert	Calme	"	604.2	"
Orléansville	761.6	-1.6	26.4	-0.2	Calme	W 2	nuageux	"	"	428.0	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	318.5	non parvenu
Aumale	761.8	-0.4	27.2	-2.8	NE 1	NE 6	tr. nuageux	"	"	431.4	"
Tizi-Ouzou	761.9	-2.0	23.9	-2.1	NW 1	NW 3	beau	"	"	447.6	"
Fort-National	"	"	"	"	"	"	"	"	"	928.6	non parvenu
Djelfa	761.5	-1.0	25.4	-0.3	SE 2	SE 5	nuageux	"	"	250.5	hier, sable, à 4h soir, éclairs, tonnerre
Laghouat	762.6	-1.2	24.8	-3.4	E 2	SE 3	nuageux	"	"	113.1	"
Bougie	761.7	-1.5	23.6	-1.2	SW 2	SW 2	tr. nuageux	belle	"	580.7	brumes sur les montagnes au Nord
La Calle	762.4	-1.1	22.2	-3.6	SSW 1	NNW 2	brouillard	très belle	"	694.5	"
Sétif	761.9	-2.8	26.5	+0.7	NW 1	NW 5	beau	"	"	314.7	nuages détachés
Guelma	761.2	-1.6	25.8	-3.7	SW 1	NW 6	Clair	"	"	582.0	Siroco après midi
Tebessa	762.0	-2.7	25.5	+1.7	SW 1	E 4	Clair	"	"	"	"
Biskra	760.7	-3.9	28.1	+1.3	SE 2	SE 2	nuageux	"	"	64.2	"
Tunis	762.3	-2.0	24.9	+3.5	E 4	SE 5	brumeux	peu agitée	"	313.3	"
Sfax	765.0	-1.5	27.1	+0.6	W 3	SE 4	Clair	Calme	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

Alger (Ville)

Température des 24 heures, minim.	22°4 nuit
Température des 24 heures, maxim.	27°2, 12h 3/4 soir
Humidité relative des 24 heures, minim.	64% midi
Humidité relative des 24 heures, maxim.	80% 6h matin
Evaporation des 24 h^res	3 m/m 66

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct.on et Force) 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NW 2	pluie	agitée
Scilly	W 4	Couvert	tr. houleuse
Yarmouth	SSE 5	pluie	houleuse
Dunkerque	S 4	tr. nuageux	peu agitée
Le Hâvre	SSW 7	...d°...	...d°...
Cherbourg	SSW 8	pluie	tr. houleuse
St Mathieu	SW 7	pluie	très grosse

	Vents (Direct.on et Force) 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer
Ile d'Aix	S 4	tr. nuageux	peu agitée
Biarritz	ENE 1	nuageux	agitée
Marseille	Calme	Clair	belle
Toulon	Calme	beau	belle
Livourne	NE 2	Clair	Calme
Naples	WSW 3	Clair	Calme
Palerme	E 1	Clair	très belle

Situation générale. La petite dépression Méditerranéenne a son centre aujourd'hui vers Biskra; elle se comble.

Une forte dépression apparaît au large de l'Irlande, se dirigeant vers le SE; le Baromètre baisse en Provence et sur les côtes de l'Algérie, et le mauvais temps s'y fera probablement sentir.

Le Siroco règne encore à Djelfa, où un orage a éclaté hier sans pluie, avec sable, tonnerre et éclairs, à Guelma, Tunis, Sfax.

Le vent, modéré, tourne généralement à l'Est et le ciel s'ennuage, faisant craindre des grains. — Gouttes de pluie hier à Géryville.

La mer s'est agitée à Tunis.

Documents reçus de Mr Macé Commandant le paquebot le Péluse (Messageries Maritimes)

Parti de Marseille le 28 Juin à 5h 15 soir. — Arrivé à Alger le 30 Juin à 5 heures matin

Dates	Heures	Baromètre	Thermomètre	Vent	Force du vent	Etat du Ciel	Etat de la mer	Observations
28 Juin	7h du soir	765.0	"	E	faible	Clair	belle	"
29 d°	7h du matin	763.0	"	Calme	"	beau	belle	horizon brumeux
	1h du soir	763.5	"	SW	très faible	beau	belle	d°
	7h du soir	745.0	"	WSW	faible	beau	belle	brume légère
30 d°	4h du matin	764.0	23°.0	SSE	très faible	brumeux	unie	brume [illegible]

Dans la matinée du 29, j'ai trouvé sur les Baléares une brume extrêmement épaisse [illegible] autour toute vue; à 10h 1/2 du matin, cette brume s'est brusquement éclaircie en me permettant de voir le cap Italy. — Je tiens absolument à signaler que les bancs de brume épaisse que j'ai rencontrés très fréquemment pendant ce voyage. — J'ai navigué sans courants traversiers des Baléares à Alger, après avoir constaté un courant de trois milles à l'Est dans le Nord des Baléares.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Mercredi 2 Juillet

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	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	762.3	— 0.6	24.8	+ 2.0	E 2	SSW 2	beau	belle	"	459.4	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	759.2	— 3.0	25.0	+ 2.1	S 2	"	Couvert	belle	"	430.0	"
Tlemcen	762.0	— 1.0	22.2	— 1.0	WNW 1	WNW 1	Clair	"	"	602.0	"
El-Aricha	762.0	— 2.0	25.0	— 3.0	NW 2	NW 3	beau	"	"	166.4	"
Saïda	761.8	— 0.8	22.3	— 2.9	NNW 1	NW 3	beau	"	"	320.0	"
Géryville	762.2	— 1.6	24.4	— 3.5	NNW 1	S 7	beau	"	"	305.2	Grêle de 3 à 4h soir et toute la nuit
Cap Caxine	759.7	— 2.4	23.4	+ 2.6	W 1	NE 2	beau	Calme	"	391.8	"
Alger (le Dey)	759.0	— 2.8	28.4	+ 3.4	W 1	NNE 1	Clair	Calme	"	604.2	"
Orléansville	760.2	— 1.4	24.7	— 1.7	Calme	Calme	nuageux	"	"	428.0	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	318.5	n'est parvenu
Aumale	758.3	— 3.5	25.0	— 2.2	W 5	W 6	Clair	"	"	431.4	"
Tizi-Ouzou	759.4	— 2.5	26.0	+ 2.1	Calme	Calme	Clair	"	"	447.6	"
Fort-National	758.9	— 2.3	26.4	+ 1.0	SW 1	SW 2	Clair	"	"	928.6	"
Djelfa	760.4	— 1.1	24.5	— 2.9	SW 6	SW 6	Clair	"	"	250.5	Sable jeté par intervalles bien
Laghouat	760.3	— 2.3	25.6	+ 0.8	E 1	NW 7	Clair	"	"	113.1	"
Bougie	759.1	— 2.6	24.0	+ 0.4	NE 2	SW 2	Clair	belle	"	580.7	brume sur mer
La Calle	"	"	"	"	"	"	"	"	"	694.5	non parvenu
Sétif	760.4	— 1.8	24.0	— 1.5	NNW 1	W 3	Clair	"	"	314.7	"
Guelma	760.2	— 1.0	24.8	— 1.0	SW 1	NW 5	Clair	"	"	582.0	"
Tebessa	760.2	— 1.8	21.0	+ 3.5	Calme	SW 6	Clair	"	"	"	"
Biskra	758.4	— 2.4	28.8	+ 0.4	SE 2	E 1	Clair	"	goutte	64.2	goutte de pluie à 8h ½ soir
Tunis	759.0	— 3.5	27.0	+ 2.1	W 3	ENE 5	nuageux	peu agitée	"	313.3	"
Sfax	763.0	— 2.0	29.0	+ 1.9	SW 3	ESE 4	Clair	très belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	22°4 nuit
	maxim.	27°3, 12-3h soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	71% 9h matin
	maxim.	79% 9h soir
Evaporation des 24 h.		3m/m 78

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct.on et Force)	État du Ciel	État de la mer		Vents (Direct.on et Force)	État du Ciel	État de la mer
Valentia	W 1	pluie	agitée	Ile d'Aix	W 4	tr. nuageux	belle
Scilly	W 1	brumeux	peu agitée	Biarritz	WSW 4	tr. nuageux	peu agitée
Yarmouth	SW 1	pluie	peu agitée	Marseille	S 3	Couvert	houleuse
Dunkerque	W 6	nuageux	tr. houleuse	Toulon	SW 1	brumeux	belle
Le Hâvre	SW 6	tr. nuageux	.... d°....	Livourne	SSE 2	Clair	Calme
Cherbourg	W 6	... d°...	.... d°....	Naples	NW 3	Clair	Calme
St Mathieu	SW 8	Couvert	houleuse	Palerme	Calme	Clair	très belle

Situation générale. La dépression Algérienne séjourne sur Biskra, elle devient peu sensible.

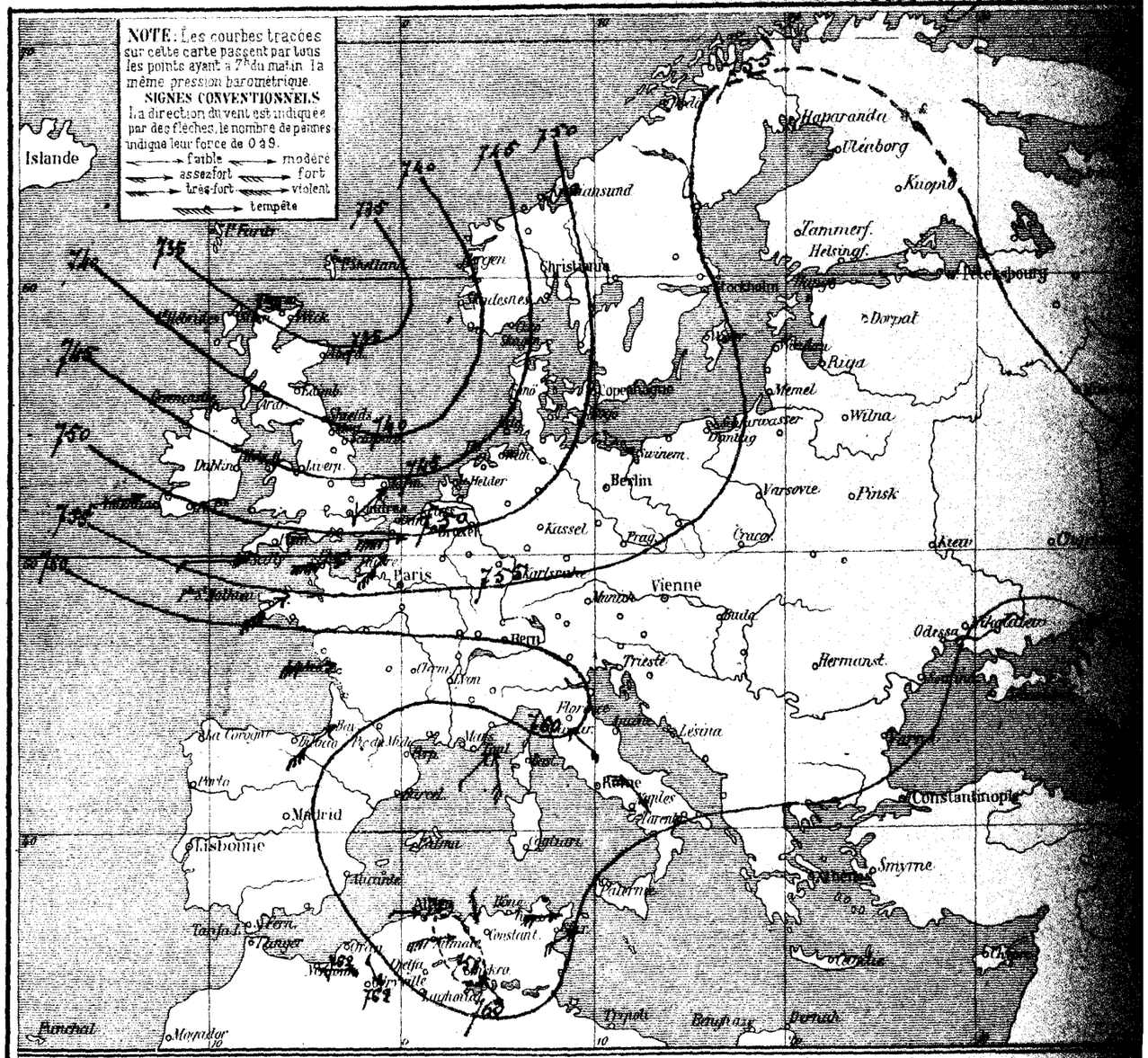
La forte dépression d'Irlande marche vers le SE et la baisse barométrique s'accentue sur le midi de la France et sur tout le réseau Algérien.

Sous son influence, le vent a tourné généralement entre W et S ; le sirocco souffle de nouveau et l'on signale des orages sans pluie, avec sable, éclairs et tonnerre à Géryville, Djelfa, Biskra.

Brume sur les côtes

La mer reste calme sur le littoral Algérien ; elle est houleuse avec vent du Sud, à Marseille.

Lith. Durrel, fils aîné & Alger.



Documents reçus de M. J. Cambiaggio commandant l'Immaculée Conception (Cie Valery)

Voyage d'Alger à Marseille

Parti d'Alger le 14 Juin 1879 à 6h 15 du soir.

A 7h du soir, à 7 milles d'Alger. Baromètre 763 ; vent de NE jolie brise, mer clapoteuse. Cumuli sur l'Atlas & des Cirri dans le couchant. — Pendant la nuit, vent mollit, et la mer fut belle. — De 12 à 7h du matin, B 763 ; vent de NE faible brise, mer calme, ciel clair, quelques cirri chevelus. — A 1h du soir à 7 milles au N 19° E de Bajola, B 763 ; faible brise NW, mer calme. — A 7h 30 soir, au coucher du soleil. B 762 ; Ciel clair dans l'Est, Cirri chevelus, Cirri linéaires donnant naissance à des Cirro-cumuli (formation de pluie).

Pendant la nuit le baromètre baisse. — De 12 à 2h du matin à 46 milles de Marseille, B 758, brume épaisse (clapot). — A 4h 30 matin, ravis en route B 758 ; Ciel mauvais, Changeant du NE dans le SW, clair et des Cirro-Cumuli. — A 7h du matin, en vue terres du golfe de Marseille, B 758.5 ; vent d'ESE jolie brise, mer belle, ciel brumeux dans les parties clair avec des Cirro-Cumuli, cirro-chevelus, cirro-stries et du brouillard sur les terres. Soupçon Formation de pluie. — Arrivé à Marseille le 16 Juin à 8h 15 du matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

QC 991 .A4 A45 1885

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS du RÉSEAU AFRICAIN	PRESSION à 0° au niveau de la mer — Observations	PRESSION à 0° au niveau de la mer — Différ. en 24 h.	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Observations	TEMPÉRATURE DE L'AIR — Différ. en 24 h.	VENT direction et force de 0 à 9	ÉTAT DU CIEL	ÉTAT DE LA MER	PLUIE en 24 h. millim.	REMARQUES DIVERSES
Tenessours	768.2	+ 7.2	10.4	- 2.0	W 2	nuageux	belle	"	
Tiaret	67.6	+ 3.6	10.0	0.0	calme	tr. nuag.	tr. belle	"	
Tlemcen	66.1	+ 3.1	6.2	- 1.0	SE 1	d°	—	5.0	pluie la nuit
Sidi-bel-Abbès	66.6	+ 4.0	4.2	- 3.0	SW 1	couvert	—	2.2	- hier par intervalles
El-Aricha	"	"	- 2.8	- 0.4	S 2	tr. nuag.	—	3.5	- hier et la nuit.
Saïda	"	"	"	"	"	"	—	"	
Géryville	"	"	"	"	"	"	—	"	
Ténez	67.6	+ 5.0	"	"	S 2	couvert	p. agitée	"	
Cherchell	67.9	+ 4.7	11.2	+ 0.2	SE 1	tr. nuag.	d°	gttes	cette nuit
Cap Caxine	67.1	+ 3.6	12.0	0.0	NE 1	d°	agitée	"	
Alger (le Dey)	67.3	+ 4.1	12.4	+ 1.6	NNE 1	nuag.	d°	"	
Orléansville	"	"	"	"	"	"	—	"	
Aumale	67.5	+ 3.0	5.0	+ 1.1	calme	beau	—	"	
Tizi-Ouzou	67.1	+ 3.2	6.4	+ 1.2	W 2	tr. nuag.	—	"	
Fort-National	68.9	+ 4.9	3.3	- 0.4	W 1	pluie	—	"	
Bou-Saâda	68.3	+ 2.0	4.8	+ 1.0	ESE 1	tr. nuag.	—	"	
Laghouat	66.3	- 0.1	3.2	- 1.6	E 1	beau	—	12.0	pluie hier et la nuit.
Bougie	"	"	"	"	"	"	"	"	
La Calle	64.9	+ 0.7	9.2	- 0.6	WSW 4	tr. nuag.	agitée	gttes	hier
Sétif	65.1	+ 1.6	0.3	- 3.4	NW 2	nuag.	—	"	très forte gelée ce matin
Constantine	65.2	+ 1.2	4.0	+ 2.4	SW 2	d°	—	"	
Guelma	63.4	+ 1.0	3.2	+ 2.0	W 2	pluie	—	gttes	ce matin.
Tebessa	"	"	"	"	"	"	—	"	
Biskra	65.8	"	7.6	"	N 2	nuageux	—	"	rosée
Tunis	"	"	"	"	"	"	"	"	

WEATHER BUREAU APR 13 1931

ALGER-VILLE (Observations des 24 heures.)

Température	minim...	10° 4	Humidité relative	minim...	48 %
	maxim...	15° 1		maxim...	71 %
Évaporation		4 m/m 4	Pluie...		

STATIONS DIVERSES

St Cyprien-des-attafs. — Cercle lunaire hier soir, rosée ce matin.

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

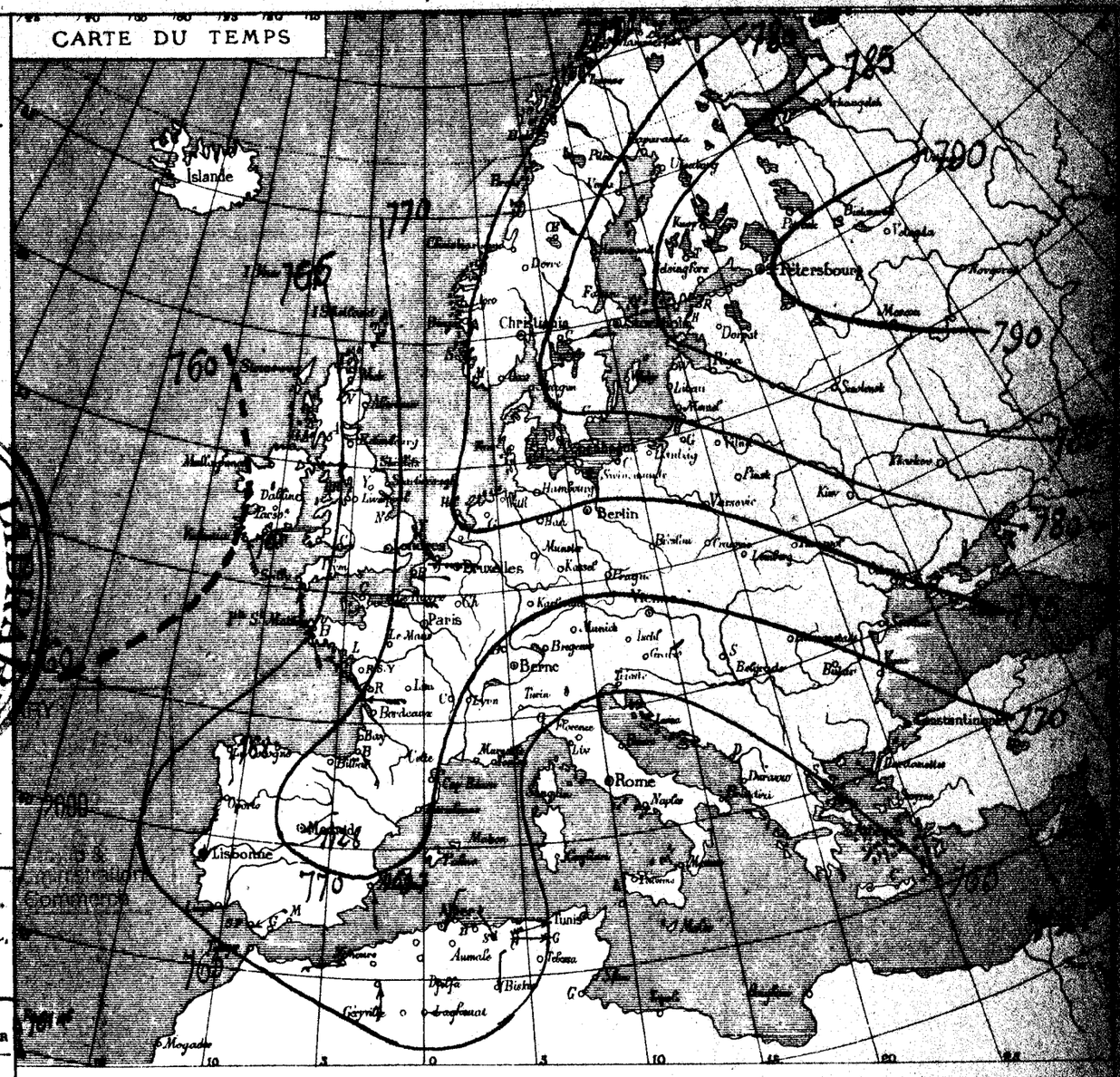
SITUATION GÉNÉRALE

Les fortes pressions couvrent ce matin tout le continent; le baromètre s'élève encore dans le N et le NE de l'Europe: il marque 790 m/m à Moscou, maximum rarement observé.

Une zone de faibles pressions s'avance cependant sur l'Océan; elle s'étend des îles Madère (Funchal 761) aux côtes d'Irlande (Valentia 761). Les vents commencent à tourner au Sud dans ces parages. Un minimum existe aussi sur le Sud de l'Italie.

Sur la Méditerranée et l'Algérie, la hausse barométrique est générale; les pressions y sont assez uniformément élevées vers 768 du côté Ouest, vers 765 dans l'Est et en Tunisie. Le temps s'est remis au beau, mais on signale encore quelques pluies dans le S. et le S.W. La température tend à fraîchir.

CARTE DU TEMPS



Dépêches en retard (SW de l'Europe).

Date	Stations	Pression atmosphérique	Vent — Direction	Vent — force (0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer
31 décembre 1884	Barcelone	765.9	SW	1	clair	très belle
	Madrid	768.4	E	1	brouillard	"
	Lisbonne	764.6	N	3	d°	houleuse
	Funchal	762.5	S	1	très nuageux	belle

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Jeudi 3 Juillet 18[illegible]

Stations du reseau Algerien	Barometre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Barometre à 0° et au niveau de la mer — Difference en 24 heures	Thermometres — Observations	Thermometres — Difference en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9) — de 7h du matin	Vents (Direction & force de 0 à 9) — le plus fort dans la journée	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie pendant — en 24 h.	Pluie recueillie pendant — depuis le 1er Oct.	Observations
Nemours	762.9	+0.6	20.4	—4.4	E 2	E 2	Clair	belle	"	432.0	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	762.2	+3.0	20.0	—5.0	Calme	"	nuageux	belle	"	450.0	"
Tlemcen	763.0	+1.0	21.3	—0.9	ENE 1	W 3	Clair	"	"	602.0	"
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	"	"	"	166.1	non parvenu
Saida	763.1	+1.3	21.2	—1.1	Calme	N 3	Clair	"	"	390.0	"
Géryville	763.4	+1.2	25.3	+1.1	NNE 1	SSE 5	Clair	"	"	305.0	Sirocco de 7h à 8h soir
Cap Caxine	762.4	+2.7	23.8	—1.6	Calme	W 2	Clair	belle	"	391.8	"
Alger (de Ber)	762.3	+3.3	23.0	—2.4	NE 1	WSW 7	Clair	belle	"	504.2	"
Orléansville	761.8	+1.6	23.8	—0.9	Calme	WSW 3	Clair	"	"	403.0	"
St Cyprien	762.1	" "	25.8	" "	E 1	W 6	Clair	"	"	318.5	"
Aumale	760.3	+2.0	21.6	—3.4	Calme	W 5	Clair	"	"	431.4	"
Tizi-Ouzou	761.7	+2.3	23.9	—2.1	Calme	W 4	Clair	"	"	447.6	"
Fort-National	761.0	+2.1	21.0	—5.0	E 1	NE 2	Clair	"	"	328.6	"
Djelfa	761.6	+1.2	20.1	—2.4	NW 3	NW 4	Clair	"	"	250.5	"
Laghouat	760.6	+0.3	25.8	+0.2	NW 1	SW 4	Clair	"	"	113.1	"
Bougie	762.0	+2.9	24.8	+0.8	S 2	S 2	nuageux	belle	"	580.7	
La Calle	763.3	+3.3	23.7	+0.5	WSW 3	SW 3	tr. nuageux	très belle	"	694.5	
Sétif	762.1	+1.7	21.9	—3.1	SE 1	WNW 3	beau	"	"	314.7	nuages de taches
Guelma	762.9	+2.7	21.6	—3.2	SW 1	SW 5	tr. nuageux	"	"	582.0	Pluie hier sur les montagnes.
Tebessa	762.4	+2.2	21.3	—7.7	SW 1	NW 7	Clair	"	2.0	"	Pluie = 1 [illegible] hier à 2h soir.
Biskra	757.1	—1.3	30.6	+2.3	NW 2	NW 2	Clair	"	"	64.2	" "
Tunis	762.9	+3.9	24.9	—2.1	NW 5	ESE 5	tr. nuageux	peu agitée	"	318.3	temps orageux hier soir.
Sfax	763.5	10.5	28.6	0.4	N 3	N 3	Clair	très belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

PORTS D'EUROPE

Alger (Ville)

Température [illegible]	22° 3 matin
des 24 heures [illegible]	31°2, 12-3h soir
Humidité relative [illegible]	38% à 3h soir
des 24 heures [illegible]	69% à 8h matin
Evaporation des 24 heures	7m/m 20

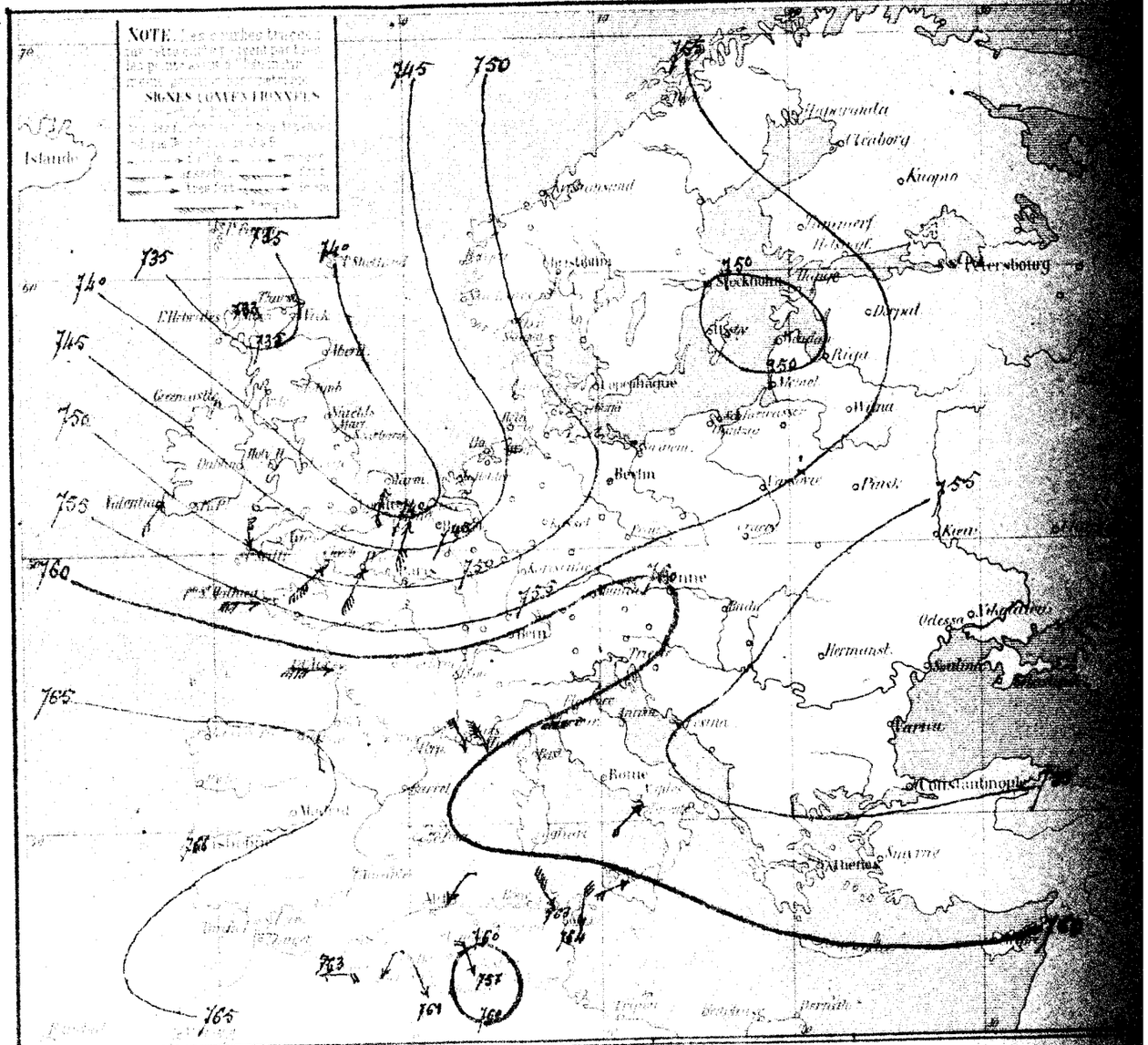
	Vent	Ciel	Mer		Vent	Ciel	Mer
Valentia	SW 2	Couvert	agitée	Ile d'Aix	W 6	tr. nuageux	grosse
Scilly	N 4	Couvert	houleuse	Biarritz	S 1	Clair	agitée
Yarmouth	SSW 2	tr. nuageux	belle	Marseille	NW 4	Clair	houleuse
Dunkerque	SSW 4	pluie	peu agitée	Toulon	NW 6	Clair	tr. houleuse
Le Havre	SSW 5	brouillard	houleuse	Livourne	W 8	Clair	agitée
Charbourg	SW 6	pluie	tr. houleuse	Naples	SW 2	clair	peu agitée
St Mathieu	W 5	Beaucoup	....id....	Palerme	WSW 1	Clair	tr. belle

Situation generale. La dépression Algérienne stationne aux environs de Biskra, occasionnant hier, un orage avec 1 m/m de pluie à Tébessa.

La dépression Européenne est aujourd'hui sur le golfe de Gênes et l'Adriatique, et disparaît au Sud-Est; le vent souffle fort du NW en Provence et la mer y est très houleuse; cependant le baromètre remonte.

Une baisse nouvelle est signalée au NW de l'Europe.

En Algérie, hausse sur tout le réseau; vents entre NW et SW; mer belle. Température généralement en baisse.



Documents reçus de Mr J. Cambiaggio Commandt l'Immaculée Conception (Cie Paleg)

Voyage de Marseille à Philippeville

Parti de Marseille le 20 Juin à 5h 15 du soir.

Le 6h 53 soir (Temps Moyen de Paris) Baromètre 763.3, Température 23°; Ciel couvert 3/10, petite houle SW, navigant à la vapeur sans voiles; Cirro-Cumulo-nimbus l'espèce de vent du pôle voisin (NE au NW), formation d'orage ou précédant un coup dans l'Ouest du navire avec pointes dans le SW, le SE, le S le NW et le NE; vent force = [illegible]

Le 21 à midi 53 soir (T.M de P.) B 764, T 20°; Ciel 4/5 couvert — Calme de mer — à la vapeur — Ciel clair avec quelques rares fracti fr fracto-cumuli à l'horizon pointes Est; vent force = 1.

A 3h 53 soir (T.M. de P.); B 762.8, Th 23°. — Calme — à la vapeur sans voiles; Ciel clair; vent force = 1.

Arrivé à Philippeville le 22 Juin 1879 à 3 heures 30 du matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

Vendredi 4 Juillet 1879

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	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h.	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	762.8	− 0.1	20.1	+ 0.4	Calme	N 2	Clair	Calme	"	432.0	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	762.1	− 0.1	21.3	+ 1.9	Calme	NW 2	Clair	belle	"	430.4	"
Tlemcen	762.0	− 0.0	21.4	+ 2.1	ENE 1	NW 2	Clair	"	"	602.0	"
El-Arichia	763.0	+ 0.0	26.0	+ 0.0	E 1	E 3	Clair	"	"	166.1	"
Saïda	762.0	− 1.1	22.6	+ 1.3	NNW 1	NNW 3	Clair	"	"	340.0	"
Géryville	763.0	− 0.4	22.3	− 3.2	NNE 1	NNE 3	beau	"	"	305.0	"
Cap Caxine	761.6	− 0.9	22.2	− 1.6	SW 1	NE 2	mageux	belle	"	391.8	"
Alger (le Dey)	761.4	− 0.9	24.6	+ 1.6	W 4	W 4	Clair	belle	"	604.8	"
Orléansville	761.7	− 0.1	23.1	+ 0.9	Calme	W 1	Clair	"	"	462.0	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	312.2	non parvenu
Aumale	761.6	+ 1.2	24.4	+ 2.8	Calme	N 5	Clair	"	"	431.4	"
Tizi-Ouzou	761.0	− 0.7	24.7	+ 0.9	Calme	Calme	Clair	"	"	497.2	"
Fort-National	761.0	− 0.0	24.2	+ 3.0	W 1	W 2	Clair	"	"	328.6	"
Djelfa	761.5	− 0.1	21.7	+ 1.7	SE 2	NW 4	Clair	"	"	250.6	"
Laghouat	761.4	+ 0.2	25.6	− 0.2	ENE 3	W 4	Clair	"	"	113.1	"
Bougie	760.7	− 1.3	24.1	− 0.2	E 2	S 2	Clair	Belle	"	520.2	brume ouest
La Calle	762.8	− 1.3	22.8	− 0.9	WNW 1	ENE 4	mageux	agitée	"	694.3	"
Sétif	762.7	− 0.4	22.5	+ 0.6	N 1	W 3	brumeux	"	"	814.1	"
Guelma	761.8	− 1.3	22.8	+ 1.2	SW 1	NW 5	Clair	"	"	672.2	"
Tebessa	762.4	− 0.2	21.5	+ 0.2	SE 1	NW 2	Clair	"	"	"	"
Biskra	760.4	+ 3.3	16.3	− 1.0	NE 1	NW 1	Clair	"	"	64.2	"
Tunis	762.5	− 0.4	18.0	+ 0.1	WSW 3	NW 5	Clair	belle	"	348.3	"
Sfax	764.3	+ 0.3	17.8	− 0.3	N 3	N 5	Clair	très belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	12°7, 6h soir
	maxim.	27°8, 2h soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	54 p. % à midi
	maxim.	81 p. % à 6h matin
Evaporation des 24 heures		1m/m 60

PORTS D'EUROPE

	Vents (Direction et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direction et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	WSW 5	Couvert	houleuse	Ile d'Aix	NW 5	très nuageux	mer grosse
Scilly	WSW 5	très nuageux	très houleuse	Biarritz	WSW 4	pluie	agitée
Yarmouth	WSW 5	"	belle	Marseille	Calme	Clair	belle
Dunkerque	W 5	Clair	très houleuse	Toulon	W 5	brumeux	agitée
Le Havre	WSW 6	très nuageux	"	Livourne	N 2	Clair	peu agitée
Cherbourg	W 5	Couvert	houleuse	Naples	WSW 5	Beau	Calme
St Mathieu	NW 5	Couvert	houleuse	Palerme	Calme	Beau	très belle

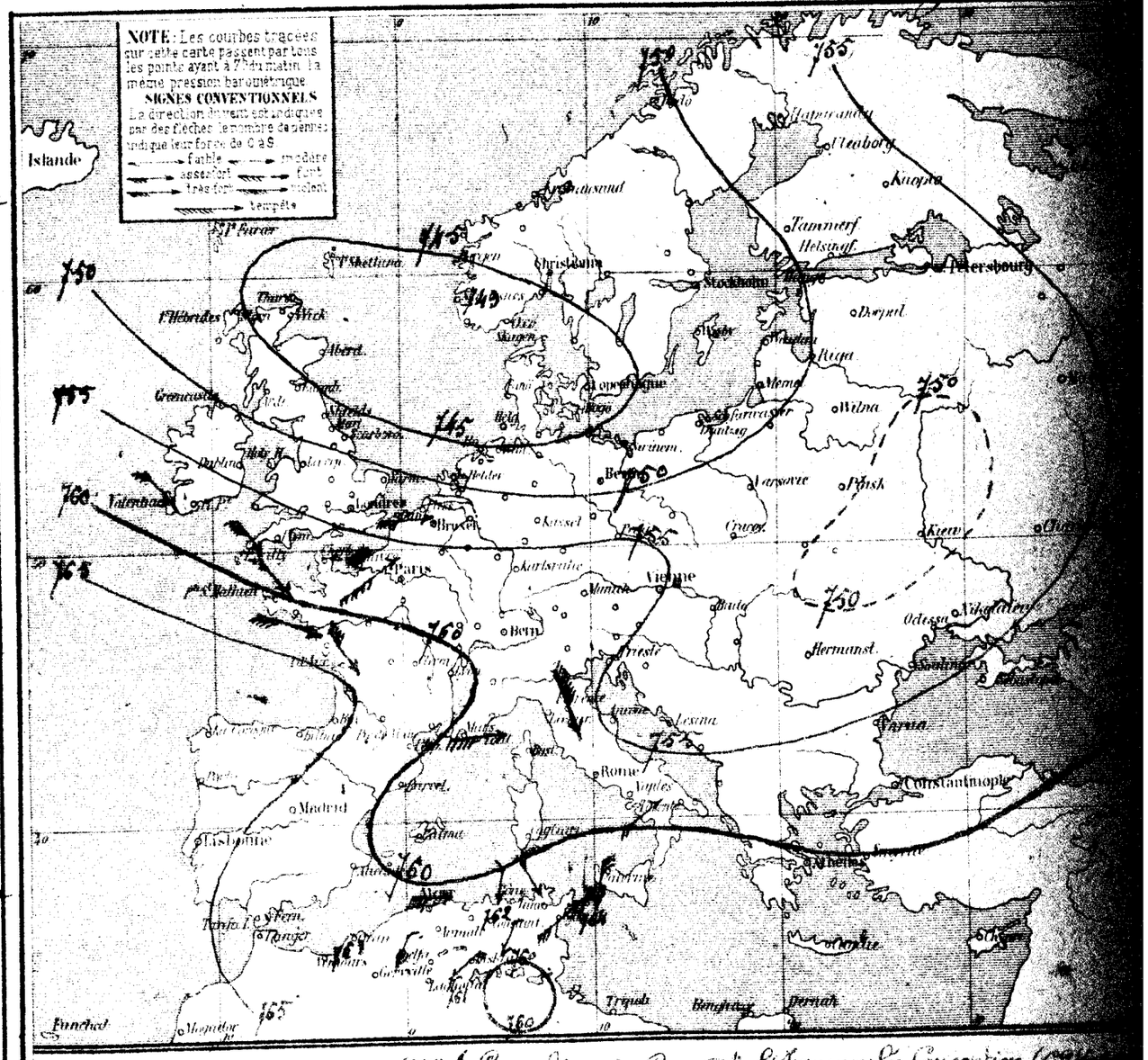
Situation générale. La dépression Algérienne remonte dans le Sud-Est de Biskra; elle suit les côtes générales de la Méditerranée.

La baisse signalée hier au large s'est accentuée et s'étend vers l'Allemagne, et atteint également le Sud de la France; le baromètre descend sur les côtes de l'Algérie et de la Tunisie.

En Provence le temps est calme; la mer belle à Marseille, mais le vent NW y est à craindre.

Beau temps en Algérie, vents faibles, mer calme; brume sur le Rivage à Alger, Bougie.

Pressions d'Europe { Minimum 745 Hébrides, Shields, Copenhague, Rudeaux
Maximum 766 Biarritz



Rapport remis de Mr J. Carbiaggio Commandt l'Immaculée Conception (Cie ... de Philippeville à Marseille

... Philippeville le 24 Juin à 5h 10 du soir.

Temps Moyen de Paris, Baromètre 760, Thermomètre 22°, Vent ... Etat du Ciel = 1 calme de mer, navigant à la vapeur ... Cap Carbon Cirro-Stratus

... 6 h 15 7h M de Pt 15. Jal, Bb. 22°; Vent de SW force = 2, ... et 3/10 petite houle d W et NW, à la vapeur. Ciel clair avec ... Cumulo de vent du pole éloigné,

... 7h du soir, B 761.5, beau temps, ciel clair, petite brise de ... belle (221 milles de Philippeville).

Arrivé à Marseille le 26 Juin 1879.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

de 7h du Matin.

Samedi 5 Juillet 1879

Stations du reseau Algerien	Barometre à 0m et au niveau de la mer — Observations	Barometre à 0m et au niveau de la mer — Difference en 24 heures	Thermometres — Observés	Thermometres — Difference en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9) — à ... heures du matin	Vents (Direction & force de 0 à 9) — à la direction dominante des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la Mer	Pluie recueillie matinale — de 24 heures	Pluie recueillie matinale — Hauteur en Cent.	Observations
Nemours	761.9	−0.8	21.6	+0.8	E 3	E 3	nuageux	Calme	"	432.0	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenue
Ténez	761.8	−0.3	21.3	−0.6	S 1	"	nuageux	belle	"	430.0	"
Tlemcen	763.0	„ 0.0	24.7	+1.3	ENE 1	ENE 2	nuageux	"	"	602.0	"
El-Arricha	763.0	„ 0.0	26.0	„ 0.0	N 1	N 2	Clair	"	"	166.1	"
Saida	762.2	+0.2	23.3	+0.8	N 2	NNW 1	Clair	"	"	320.0	"
Orleansville	763.4	+0.4	23.8	+1.7	N 1	NNE 2	Clair	"	"	305.0	"
Cap Caxine	762.0	+0.5	23.4	+1.2	NE 1	NE 1	nuageux	belle	"	394.8	"
Alger (de Beer)	762.2	+0.8	23.6	−1.0	ENE 1	N 3	nuageux	belle	"	604.8	"
Orleansville	761.6	−0.2	25.6	+1.8	Calme	Calme	Clair	"	"	428.0	"
St Cyprien	761.7	" "	26.8	" "	Calme	W 4	Clair	"	"	318.5	"
Aumale	761.8	+0.3	26.4	+2.0	Calme	NE 5	Clair	"	"	431.4	"
Tizi-Ouzou	762.0	+1.0	24.8	„ 0.0	Calme	Calme	Clair	"	"	447.6	"
Fort-National	762.0	+1.0	23.6	−0.4	W 1	W 1	Clair	"	"	928.6	"
Djelfa	761.3	−0.2	18.5	−3.3	NW 2	NW 5	Clair	"	"	250.5	Sirocco de 10h matin à 4h soir
Lagouat	761.5	+0.1	26.2	+0.6	E 1	SW 4	Clair	"	"	113.1	"
Bougie	761.0	+0.3	24.0	−0.6	E 2	E 2	Couvert	belle	"	580.7	"
La Calle	762.8	+0.8	23.1	+2.3	WSW 1	ENE 5	nuageux	belle	"	694.5	"
Sétif	761.7	„ 0.0	23.0	+0.5	ENE 1	WNW 2	Clair	"	"	314.7	"
Guelma	762.4	+0.8	24.0	+1.2	W 1	NW 6	Clair	"	"	582.0	"
Tebessa	761.9	−0.3	22.1	+0.6	SE 2	NW 4	Clair	"	"	"	hier, Sirocco et halo étoile filantes!
Biskra	759.8	−0.6	27.2	+0.4	SE 1	SE 1	Clair	"	"	64.2	"
Tunis	762.4	−0.1	25.0	„ 0.0	NNW 4	NE 5	Clair	belle	"	313.3	"
Sfax	763.5	−0.8	28.5	+0.7	ENE 3	ESE 3	Clair	très-belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenue

PORTS D'EUROPE

Alger (Ville)

Température prise à 8h,6,9h matin — 28°,12.3h soir
Température maxima — 28°,12.3h soir
Humidité relative prise à midi — 58% midi
Température minima des 24 heures — 19% 9h soir
Evaporation des 24 heures — 4mm,98

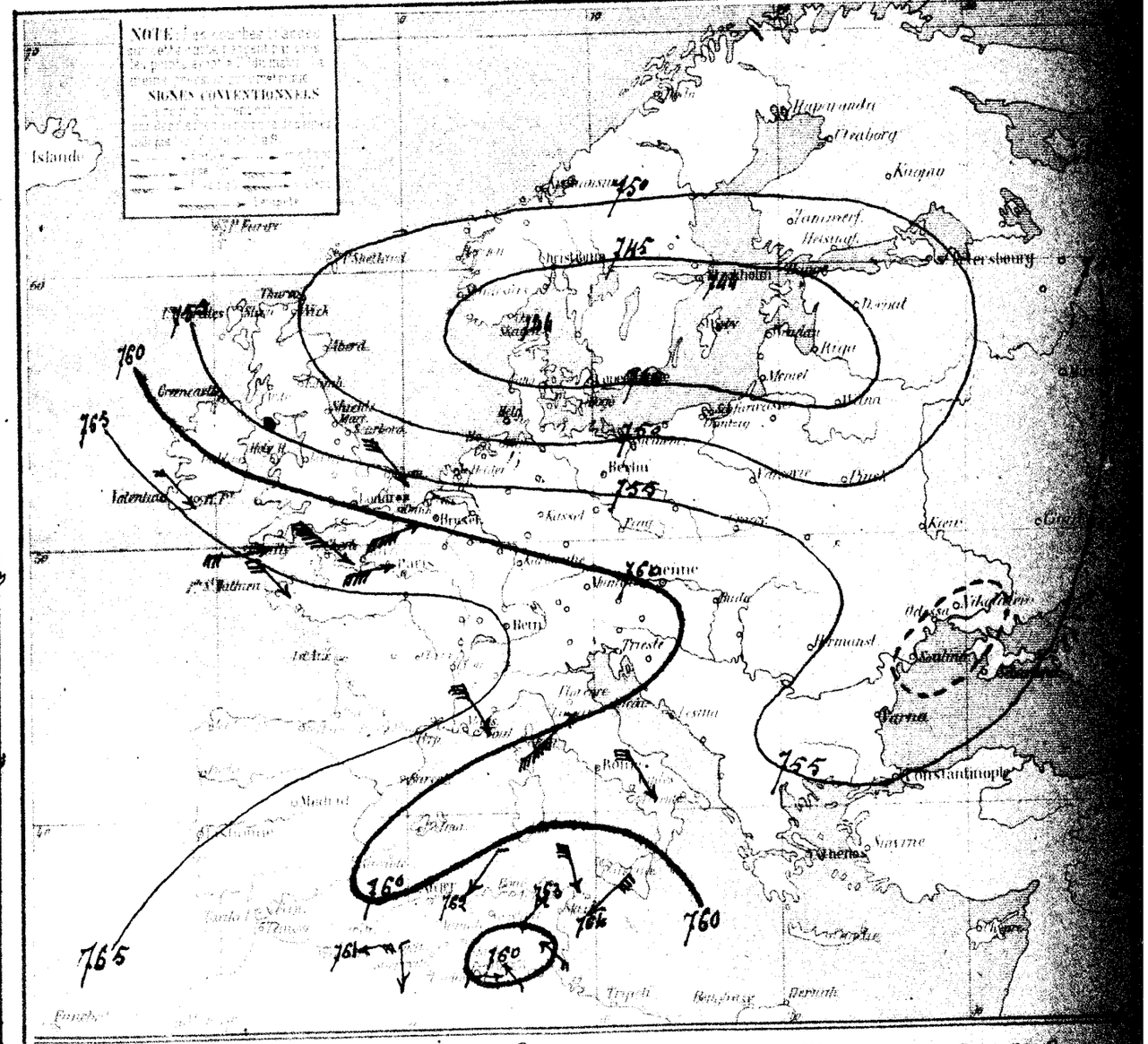
	Vent	Couvert	Mer		Pluie	Mer
Valentia	WNW 2	Couvert	belle	NW 5	pluie	agitée
Solly	W 4	tr. nuageux	tr. houleuse	W 4	tr. nuageux	peu agitée
Lacalle	WNW 3	... d°...	très-belle	NW 5	Clair	houleuse
Dunkerque	W 6	Couvert	tr. houleuse	NW 6	Clair	tr. houleuse
Le Havre	W 5	tr. nuageux	... d°...	SW 8	Clair	agitée
Charbourg	WNW 6	... d°....	houleuse	WNW 3	nuageux	Calme
St Mathieu	NW 3	nuageux	agitée	Calme	Clair	très-belle

Situation générale La dépression de Biskra s'accentue, causant hier à Tebessa, un orage de sirocco avec pluie de sable.

La dépression Européenne séjourne sur la mer du Nord; le baromètre est en hausse sur le golfe du Lion, et sur le littoral Ouest de l'Algérie; en baisse sur le golfe de Gênes et sur la Tunisie.

Le vent est très-fort de NW en Provence, la mer y est très-houleuse, avec tendance au calme.

En Algérie, les vents sont modérés aujourd'hui entre N et E, la mer est belle; hier, le Sirocco se faisait sentir à Milianah, Aumale; avec le vent d'E, le temps revient au beau.



Documents reçus de Mr Rita Commandant la Yamina (Cie Valery)
Parti d'Alger le 25 Juin 1879 — Arrivé à Bône le 28 Juin 1879

Dates	Heures	Baromètre	Thermomètre	Vent	Force	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
25 Juin	1h soir	762.0	26°	NNW	faible	brumeux	belle	En mer
	7h soir	763.0	27°	ENE	faible	brouillard	peu agitée	A Bel...
26 Juin	7h matin	764.0	23°	SW	presque calme	nuageux	Calme	A Ra...
	1h soir	764.5	26°	ENE	faible	tr. nuageux	belle	En mer
	7h soir	764.0	25°	Calme	"	Clair	Calme	A Bel...
27 d°	7h matin	764.0	25°	SW	presque calme	beau	très-belle	A Phil...
	1h soir	764.0	27°	WNW	très-faible	nuageux	très-belle	..... d°
	7h soir	763.0	25°	ENE	modéré	tr. nuageux	peu agitée	..... d°
28 d°	7h matin	764.0	25°	Calme	"	Clair	Calme	A Bône
	1h soir	765.5	32°	ENE	modéré	nuageux	agitée	..... d°
	7h soir	764.0	29°	ENE	faible	tr. nuageux	houleuse	..... d°

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

de 7h 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) — dans les 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 heures	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	764.4	+2.5	23.0	+1.4	Calme	N 2	Couvert	Belle	"	432.0	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	Rien parvenu
Ténez	763.1	+1.3	22.2	+0.9	E 6	"	nuageux	agitée	"	430.0	"
Tlemcen	764.0	+1.0	22.7	— 2.0	Calme	NNE 2	Clair	"	"	609.0	"
El-Arricha	764.0	+1.0	26.0	„ 0.0	SE 1	SE 2	Clair	"	"	166.1	"
Saida	762.2	„ 0.0	22.0	— 1.3	S 1	NNE 4	Clair	"	"	320.0	"
Géryville	764.0	+0.6	21.9	— 1.9	NNE 1	NE 3	Le nuageux	"	"	205.0	Neige sur les hauteurs
Cap Caxine	763.6	+1.6	21.6	— 1.8	NE 5	NE 6	Beau	agitée	"	391.8	"
Alger (de Dec)	763.4	+1.2	22.0	— 1.6	ENE 6	ENE 6	Clair	agitée	"	604.8	"
Orléansville	762.3	+0.8	26.4	+0.8	Calme	Calme	Clair	"	"	458.0	"
St Cyprien	762.8	+1.1	22.7	— 4.1	E 2	NW 5	Clair	"	"	318.5	"
Aumale	763.3	+1.5	26.0	— 0.4	Calme	NE 5	Clair	"	"	434.0	"
Tizi-Ouzou	763.4	+1.4	25.0	+0.2	Calme	Calme	Clair	"	"	447.6	"
Fort-National	763.2	+1.2	20.2	— 3.4	W 1	W 1	Clair	"	"	285.6	"
Djelfa	762.6	+1.3	18.8	+0.3	NW 2	NW 3	Clair	"	"	230.5	"
Laghouat	762.6	+1.1	26.2	„ 0.0	NE 1	NW 2	Clair	"	"	118.1	"
Bougie	764.9	+3.9	22.4	— 1.6	E 4	E 5	Couvert	peu agitée	"	580.5	"
La Calle	765.6	+2.8	23.4	— 1.7	NNW 3	NNW 3	nuageux	houleuse	"	504.5	"
Sétif	763.9	+2.2	18.5	— 4.5	ESE 1	NNW 2	Le nuageux	"	"	316.7	Pluie sur les hauteurs
Guelma	765.6	+3.2	21.8	— 2.2	NW 2	NW 6	Le nuageux	"	"	556.5	Neige à Lambèse et Batna
Tebessa	764.7	+2.8	17.8	— 4.3	NNE 3	N 3	Couvert	"	"	"	"
Biskra	762.5	+2.7	27.9	— 0.7	SE 1	NW 1	Clair	"	"	64.2	"
Tuggurt	764.2	+1.8	22.8	— 2.2	NNW 1	NNW 7	Beau	agitée	"	313.6	"
Sfax	765.4	+1.9	25.6	— 2.9	WSW 5	N 5	Clair	houleuse	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	Rien parvenu

PORTS D'EUROPE

Alger (Ville)

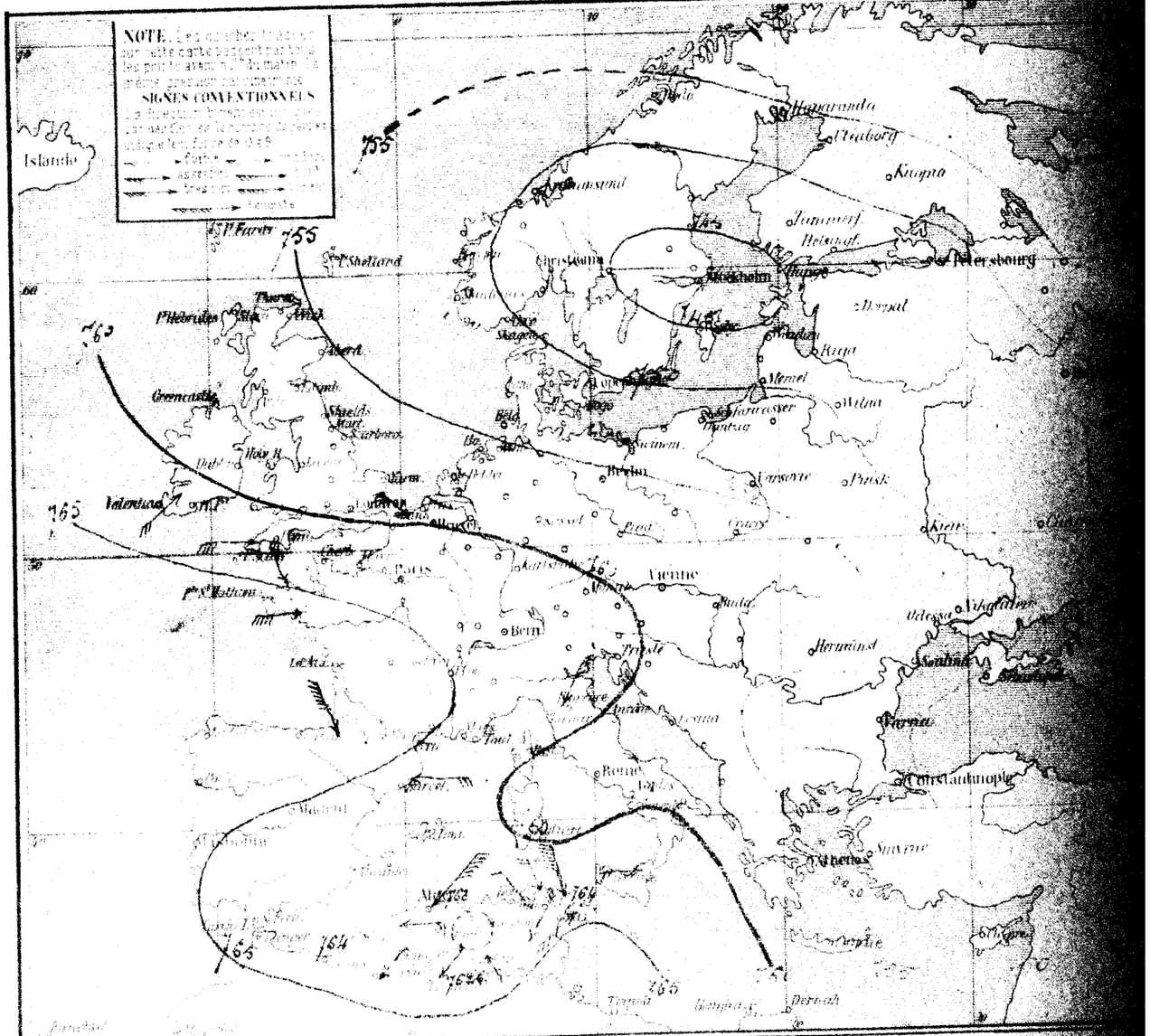
Température (minima) 22°0 matin
(maxima) 27°8, 12.2h soir
Hauteur barométrique (minima) 762.3, 3h soir
(maxima) 765.8 à 5h matin
Pluie pendant les 24 heures 3mm/m 73
Evaporation des 24 heures

	Vents	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	WSW 3	Couvert	pluvieux
Nantes	W 4	Couvert	Belle
Jarmouth	WNW 2	Le nuageux	très belle
Douvres	NW 4	...d'...	houleuse
Dunkerque	WNW 4	Couvert	pluvieux
Le Havre	NW 3	Pluvieux	agitée
Cherbourg	WNW 4	...d'...	peu agitée
St Mathieu			

Situation générale. Le baromètre accuse depuis un certain temps aux environs de Biskra, une dépression sensible, qui suit les oscillations générales du nord Algérien.

En Europe, le baromètre monte; les pluies persistent sur la Suède, vent de NW modéré en Provence, la mer y devient calme.

En Algérie, le baromètre s'élève également (2mm/m à Nemours, 1mm/m à Alger, 2mm/m à La Calle), les vents sont généralement à l'Est et forts; la température s'est notablement refroidie (2° à Nemours) le Ciel se couvre et la mer est agitée.



Baromètre à zéro de M. Fortin

Lundi 29 Juin 1874

Dates	Heures	Baromètre	Thermomètre	Vents	Forces	Etat du Ciel	Etat de la mer	Observations
	7h matin	760.0	23°	S	faible	Clair	Belle	
	1h soir	760.0	31°	ESE	forte	Beau	Belle	à
	9h soir	760.0	26°	SSW	faible	Le nuageux	Belle	à Calle
	7h matin	759.0	19°	W NW	variable	Pluvieux	Belle	à Djidjelli
30	1h soir	760.0	31°	NW	très forte	Beau	agitée	à Bougie
	9h soir	760.0	23°	ENE	faible	Couvert	Belle	à
	7h matin	760.0	21°	E	faible	Beau	Belle	à Dellys
1er	1h soir	760.0	32°	NW	forte	Nuageux	agitée	en Mer

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

OBSERVATIONS de 7h du Matin

Dimanche 7 juillet 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents — Direction & force de 0 à 9 — à 7 heures du matin	Vents — la plus forte dans les 24 heures	Etat — du ciel	Etat — de la mer	Pluie tombée (mètres) — de 6h soir à 7h matin	Pluie tombée (mètres) — dans les 24 heures	Observations
Nemours	764.7	+0.3	23.1	+0.1	Calme	Calme	tr. nuageux	Calme	"	432.0	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	763.8	+0.7	21.8	−0.4	ENE 2	"	nuageux	peu agitée	"	430.0	"
Ploemeur	764.0	" 0.0	23.6	+0.9	Calme	ENE 1	Clair	"	"	602.0	"
El-Aricha	764.0	" 0.0	27.0	+1.0	SSE 1	WSW 8	Clair	"	"	166.1	Violent Sirocco et trombe de sable de 2h à 3h soir.
Saida	762.5	+0.3	20.2	−1.8	N 1	N 3	Clair	"	"	328.0	Eclairs sirocco de midi à 1h 1/4 soir, et Sirocco de 5h à 6h soir
Géryville	"	"	20.0	−1.9	N 1	WNW 6	Clair	"	"	305.0	
Cap Caxine	763.8	+0.2	20.6	−1.0	NE 3	NE 5	Clair	agitée	"	391.8	"
Alger (de Bert)	763.4	" 0.0	20.6	−1.4	ENE 3	ENE 5	Clair	agitée	"	604.8	"
Orléansville	763.5	+1.2	22.8	−3.6	Calme	Calme	Clair	"	"	428.0	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	318.5	non parvenu
Aumale	762.9	−0.4	24.8	−1.2	Calme	NE 5	Clair	"	"	431.4	"
Tizi-Ouzou	763.4	" 0.0	24.8	−0.2	Calme	Calme	Clair	"	"	447.6	"
Fort-National	763.2	" 0.0	20.0	−0.2	W 1	W 1	Clair	"	"	928.6	"
Djelfa	761.4	−1.2	21.8	+3.0	SW 2	NW 2	Clair	"	"	250.5	"
Laghouat	761.3	−1.3	28.4	−2.2	NE 2	W 6	Clair	"	"	113.1	"
Bougie	764.4	−0.5	22.0	−0.4	E 2	E 2	Clair	belle	"	580.7	"
La Calle	764.7	−0.9	22.3	−1.1	WSW 3	WSW 3	tr. nuageux	houleuse	"	694.3	"
Setif	763.0	−0.9	21.0	+2.5	E 1	NNW 3	Clair	"	"	314.7	"
Guelma	765.1	−0.5	21.8	" 0.0	SW 1	NW 4	Clair	"	"	582.0	"
Tebessa	764.6	−0.1	18.2	+0.4	SW 1	N 4	Clair	"	"	"	étoiles filantes
Biskra	762.1	−0.4	27.8	−0.1	E 1	S 1	Clair	"	"	64.2	"
Tunis	764.0	−0.9	23.6	+0.8	NW 5	NNW 7	nuageux	houleuse	"	313.3	"
Sfax	766.0	+0.6	26.0	−0.6	N 4	NE 5	Clair	belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

PORTS D'EUROPE

	Alger (Ville)
Température prise à midi	20°6 matin
Baromètre réduit à 0°	764, 12.3h soir
Etat du ciel à midi	64% 3h soir
Etat hygrométrique à midi	77% 6h matin
Pluie tombée	4mm/m 10

Gibraltar	WSW 5	Couvert	houleuse		W 4	pluie	belle
Nice	WSW 4	brouillard	houleuse		NE 2	Couvert	belle
Marseille	WSW 2	Couvert	très-belle		NW 4	Clair	houleuse
Perpignan	WSW 4	pluie	agitée		NW 6	nuageux	grosse
Le Havre	SW 4	Couvert	houleuse		E 4	Clair	Calme
Cherbourg	SW 6	Couvert	tr. houleuse		NNE 3	beau	Calme
St Mathieu	W 4	Couvert	agitée		WSW 1	Clair	belle

Situation générale La dépression Algérienne se creuse et se déplace vers Laghouat.

Un nouveau centre apparaît au Nord de l'Ecosse (Stornoway 745) et le baromètre baisse sur les côtes de l'Océan.

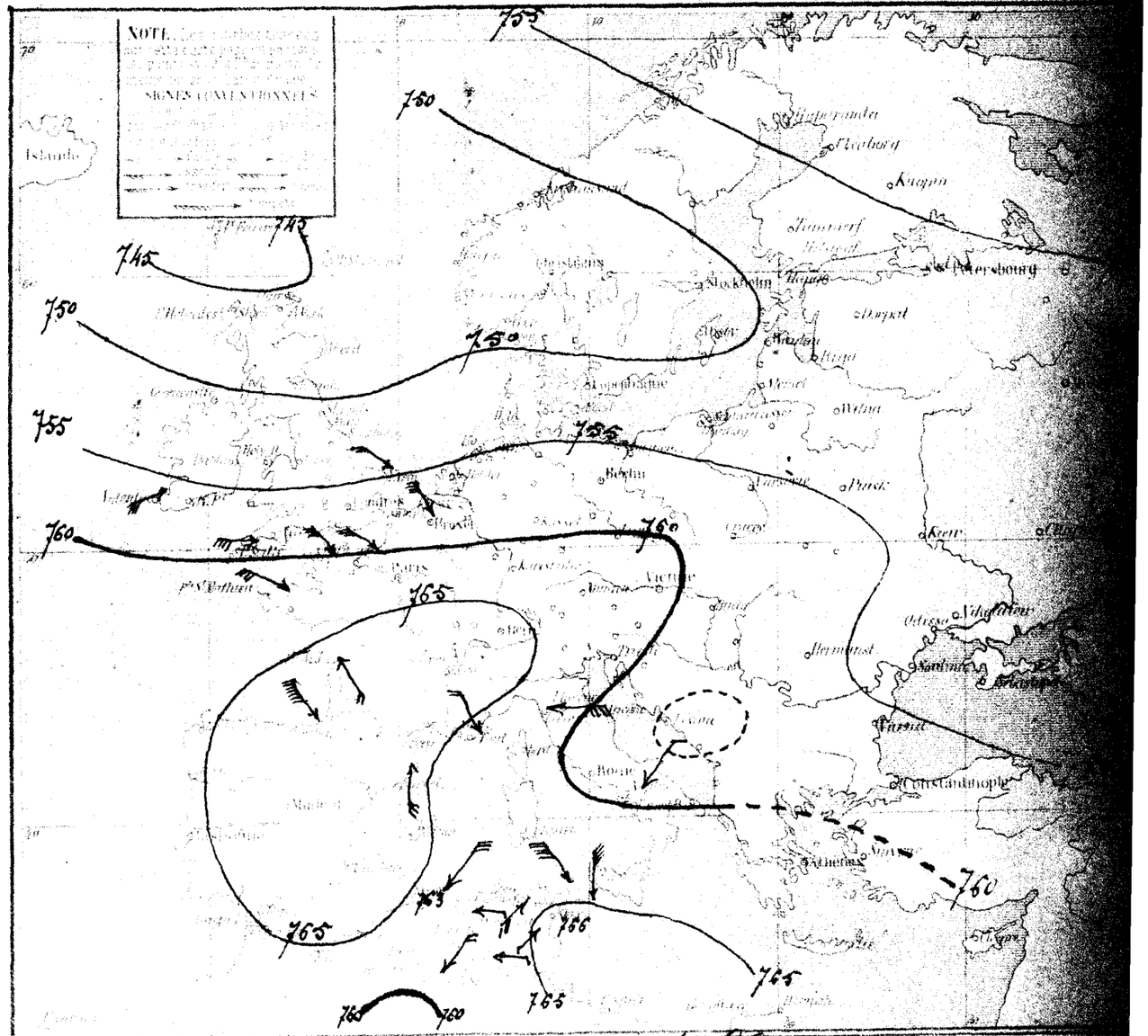
Hausse sur la Méditerranée et sur l'Algérie.

Vent modéré en Provence et mer houleuse.

Vent entre W et E en Algérie, mer calme à Nemours, agitée à Alger, houleuse à La Calle, Tunis.

Orages de Sirocco avec pluie de Sable à Saida, Géryville, El Aricha.

Nuages sur le littoral, Nemours, Ténez, La Calle, Tunis; ciel clair à l'intérieur.



Situations pluviométriques au 1er Juillet 1879

Alger (ville)

Pluie recueillie en Juin 1879 — De 6h soir à 7h du matin 0mm 02 en 1 jour.

Du 1er Septembre 1878 au 31 Mars 1879 on en a recueilli 542 . 72 en 110 jours

Totaux ..... 542mm 74 en 111 jours

Du 1er Septembre 1877 au 30 Juin 1878 on en avait recueilli 777 . 44 en 102 jours, dont 1mm 14 en 2 jours pour

Différence en faveur de 1877-1878 ... 234mm 70

Mustapha (Inférieur)

Pluie recueillie en Juin 1879 — De 6h du soir à 7h du matin .... 0mm 03 en 8 jours

Du 11 Septembre 1878 au 31 Mars 1879 on en a recueilli ..... 560 . 97 en 105 jours

Totaux ..... 561mm 00 en 107 jours

Du 3 Septembre 1877 au 30 Juin 1878 on en avait recueilli ..... 858mm 80 en 97 jours, dont 0mm 95 en 1 jour pour

Différence .... 297mm 80 en faveur de 1877 – 1878.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Mardi 8 Juillet 1879

de 7h 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) — 7h du matin	Vents (Direction & force de 0 à 9) — Depuis 7h du matin jusqu'à 7h du soir	État — du Ciel	État — de la Mer	Pluie recueillie pendant — les 24 heures	Pluie recueillie pendant — depuis 7h du matin	Observations
Nemours	762.9	−1.8	22.0	−1.1	Calme	N 2	Couvert	très-belle	"	432.0	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Tenez	761.6	−2.2	19.0	−2.8	NW 1	"	brouillard	belle	"	430.0	"
Tlemcen	764.0	„ 0.0	23.5	−0.1	E 1	ENE 3	Clair	"	"	602.0	"
El-Aricha	764.0	„ 0.0	20.0	−7.0	S 1	S 5	Clair	"	"	166.1	"
Sadia	762.1	−0.4	26.8	+6.6	NE 1	N 3	beau	"	"	320.0	"
Gerville	764.8	−1.3	19.5	−0.5	S 4	S 5	beau	"	"	305.0	"
Cap Caxine	762.0	−1.8	21.6	+1.0	Calme	NE 3	Clair	agitée	"	391.8	"
Alger (le Fort)	761.8	−1.6	22.8	+2.2	SSE 1	NE 4	Clair	agitée	"	604.8	"
Orléansville	761.4	−1.1	26.2	+3.4	Calme	W 1	Clair	"	"	428.0	"
St Cyprien	761.6	−1.9	25.2	+3.4	E 2	N 5	Clair	"	"	318.5	"
Aumale	763.1	+0.2	25.0	+0.2	SE 5	SE 6	Clair	"	"	431.4	"
Tizi-Ouzou	762.5	−0.9	25.6	+0.8	Calme	Calme	Clair	"	"	447.6	"
Fort-National	763.1	−0.1	25.0	+5.0	NW 1	NW 2	Clair	"	"	928.6	"
Djelfa	762.5	+1.1	24.1	+2.3	SE 4	SW 4	Clair	"	"	250.5	"
Laghouat	763.2	+1.9	27.8	−0.6	ESE 1	NW 4	Clair	"	"	113.1	"
Bougie	762.1	−2.5	27.0	+5.0	SW 3	E 3	Clair	peu agitée	"	580.7	Sirocco
La Calle	765.0	+0.3	24.4	+2.1	SSW 2	NNW 4	beau	houleuse	"	694.5	"
Setif	763.9	+0.9	21.0	„ 0.0	SE 1	SE 3	Clair	"	"	314.7	"
Guelma	764.3	−0.8	22.3	+0.5	SW 1	NW 5	Clair	"	"	582.0	"
Tebessa	764.7	+0.1	20.7	+2.5	SE 1	NNW 4	Clair	"	"	"	Halo lunaire
Biskra	764.6	+2.5	27.1	−0.7	E 2	SE 1	Clair	"	"	64.2	"
Tunis	765.7	+1.7	23.0	−0.6	W 5	NW 6	Clair	agitée	"	313.3	"
Sfax	767.3	+1.3	27.0	+2.0	N 2	ENE 4	Clair	Calme	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

Alger (Ville)

Temp. Max. pr. des 24 heures: 21°3 — 6 à 9h mat et 4h soir
Temp. Min. pr. des 24 heures: 17°1, 12.3h soir
Humidité relative pr. des 24 heures: 64% midi
Eau de pluie des 24 heures: 76% 9h soir
Evaporation des 24 heures: 3m/m 80

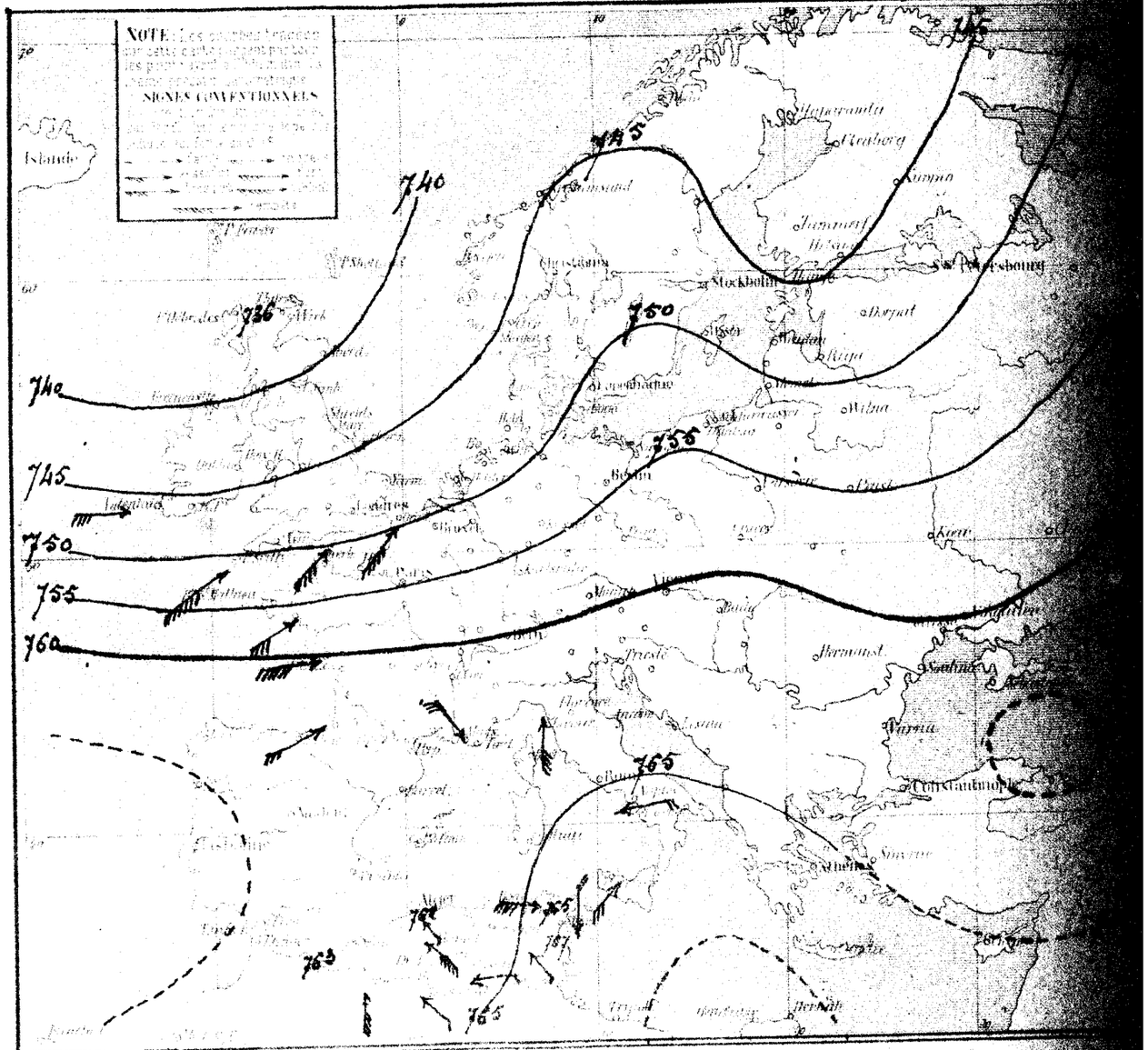
PORTS D'EUROPE

	Vent	Etat du ciel	Etat de la mer		Vent	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	W 4	tr. nuageux	tr. houleuse	Ile d'Aix	WSW 5	pluie	houleuse
Scilly	WSW 7	Couvert	grosse	Biarritz	WSW 3	Couvert	belle
Yarmouth	SW 3	tr. nuageux	très-belle	Marseille	WNW 3	brumeux	houleuse
Dunkerque	SE 4	nuageux	tr. houleuse	Toulon	Calme	brumeux	peu agitée
Le Havre	SW 5	tr. nuageux	houleuse	Livourne	S 4	Clair	Calme
Cherbourg	SW 5	... d° ...	... d° ...	Naples	E 2	Clair	Calme
St Mathieu	W 5	Couvert	... d° ...	Palerme	WSW 1	Clair	belle

Situation générale. Le centre de dépression qui apparaissait hier sur les Iles Britanniques, se creuse (Stornoway 736); les vents prennent de la force et soufflent généralement de SW sur la Manche, et d'WSW très-fort sur l'Océan et à Scilly.

En Algérie, le baromètre accuse une légère baisse à l'Ouest, et une hausse à l'Est; les vents sont faibles ou modérés et les pressions restent uniformes vers 763°, en Provence comme en Algérie.

Un léger sirocco se fait encore sentir ce matin à Bougie, et les hautes pressions se retirent vers le Sud de la Tunisie (Sfax 767.3).



Documents reçus de Mr Macé Commt le paquebot le Velasco (Messageries Mses) parti de Marseille le 5 Juillet à 5h½ soir — Arrivé à Alger le 7 Juillet à 3h matin.

Dates	Heures des Observations	Baromètre	Thermomètre	Vents — Direction	Vents — Force	Etat — du Ciel	Etat — de la Mer	Observations particulières
5 Juillet	7h du soir	764.0	"	NW	fort	Clair	grosse	horizon pur et dégagé
	7h du matin	762.5	"	NNE	fraîche	Clair	grosse	"
6 "	1h du soir	763.0	23°0	SE	faible	Clair	belle	"
	7h du soir	764.0	"	E	faible	Clair	belle	horizon un peu brumeux

Observations générales. — De 6h de 7h½ à 10h du matin, Calme entre Minorque et Majorque. De 7 à 8h du matin, un bolide laissant derrière lui une traînée lumineuse de longue durée, est tombé à 1000 mètres environ devant le navire. — Des courants observés de Marseille à Alger sont de peu d'importance — petit courant à l'E dans le Nord des Baléares — petit courant à l'W dans les parages de Minorque. Je les signale pourtant parce qu'ils sont justement de sens contraire à ceux que l'on rencontre d'habitude.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

de 7h du Matin

Mercredi 3 Juillet 1879

Stations du reseau Algerien	Barometre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Barometre à 0° et au niveau de la mer — Difference en 24 heures	Thermometres — Observations	Thermometres — Difference en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 6) — à 9h du matin	Vents (Direction & force de 0 à 6) — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la Mer	Pluie recueillie (millimetres) — en 24 heures	Pluie recueillie (millimetres) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	762.7	−0.2	23.3	+2.3	E 3	E 3	Clair	Calme	"	429.9	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Tenez	761.3	−0.3	19.5	+0.5	SW 1	"	Clair	très belle	"	430.6	"
Tlemcen	763.0	−1.0	23.7	+0.2	E 2	E 3	Clair	"	"	602.0	"
El-Arricha	763.0	−1.0	20.0	" 0.0	NW 1	SE 5	Clair	"	"	166.1	"
Sarda	763.0	+0.9	23.5	−3.3	Calme	NW 5	Clair	"	"	320.0	léger sirocco hier
Géryville	763.8	−1.0	18.7	−0.8	W 2	W 5	Clair	"	"	305.0	"
Cap Caxine	761.7	−0.3	22.0	+0.4	W 1	W 2	nuageux	belle	"	394.8	"
Alger (le Dep.)	761.2	−0.6	21.6	−1.2	NNE 1	NE 3	Clair	belle	"	604.8	"
Orleansville	761.5	+0.1	24.8	−1.6	Calme	W 1	Clair	"	"	423.0	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	812.5	non parvenu
Aumale	761.8	−1.3	29.0	+4.0	W 4	SE 5	Clair	"	"	431.4	"
Tizi-Ouzou	761.6	−0.9	23.4	−2.2	Calme	Calme	Clair	"	"	447.6	hier, sirocco; étoiles filantes.
Fort-National	762.0	−1.1	26.6	+1.0	W 1	W 1	Clair	"	"	928.6	"
Djelfa	762.5	" 0.0	22.7	−1.4	SE 4	SE 6	Clair	"	"	250.2	Sirocco et sable hier
Laghouat	762.3	−0.9	26.2	−1.6	E 1	SW 4	Clair	"	"	113.1	"
Bougie	761.0	−1.1	24.0	−3.0	S 2	SW 3	nuageux	belle	"	580.7	brouillard sur les montagnes.
La Calle	760.0	−5.0	26.9	+2.5	NNW 2	ENE 5	beau	peu agitée	"	694.5	Sirocco la nuit et ce matin
Setif	762.3	−1.6	25.3	+4.3	WSW 2	W 5	Clair	"	"	314.7	Sirocco hier
Guelma	760.3	−4.9	27.8	+5.2	SW 1	SW 4	Clair	"	"	582.0	Sirocco hier
Tebessa	762.5	−2.2	23.7	+3.0	W 4	W 4	Clair	"	"	"	Sirocco et Sable
Biskra	762.0	−2.6	29.7	+2.6	SE 2	SE 2	Clair	"	"	64.2	"
Tunis	761.3	−4.4	24.8	+1.8	WSW 3	E 5	nuageux	agitée	"	313.3	"
Sfax	765.6	−1.7	27.0	" 0.0	S 4	SE 4	très nuageux	belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

PORTS D'EUROPE

	Etat de la Mer	Etat du Ciel	Vent		Etat de la Mer	Etat du Ciel	Vent	
Valentia	NW 4	très nuageux	houleuse	Ile d'Aix	WSW 6	très nuageux	agitée	
Scilly	WNW 7	id...	grosse	Biarritz	W 6	pluie	houleuse	
Yarmouth	WSW 3	nuageux	peu agitée	Marseille	W 1	Couvert	Belle	
Dunkerque	WSW 6	très nuageux	grosse	Toulon	SW 3	très nuageux	peu agitée	
Le Havre	SW 6	Couvert	très houleuse	Livourne	"	"	"	
Cherbourg	WSW 6	Couvert	... id ...	Naples	WNW 2	Clair	Calme	
St Mathieu	NW 5	Couvert	... id ...	Palerme	Calme	Clair	très belle	

Alger (Ville)

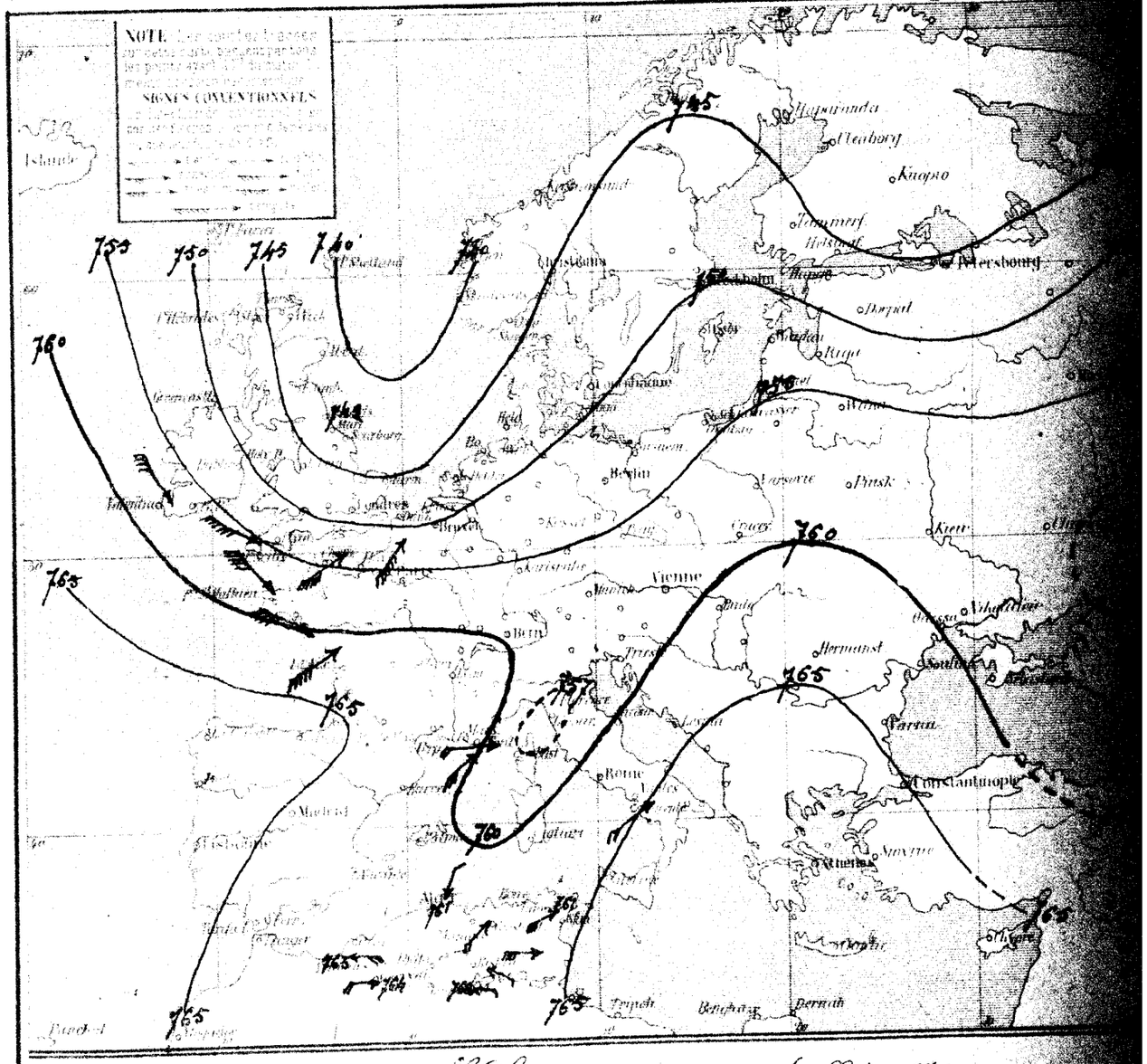
Temperatures (minimum des 24 heures)	21°9 matin
	29°6, 12h soir
Humidité relative (minimum des 24 heures)	35% 6h soir
	67% 6h matin, 19% 12h soir
Evaporation des 24 h	11m/m 86

Situation générale. La dépression Algérienne, dont Biskra est resté le centre fort longtemps, s'est comblée.

Une dépression secondaire tend à se former sur le golfe de Gênes; une baisse de 3m/m est signalée à Nice; sur le réseau Algérien, le baromètre est aussi descendu, surtout à l'Est (Guelma, La Calle, Cunes 4m/m).

Cette dépression nous a amené des vents du SW au SE, et le sirocco soufflait hier presque partout en Algérie; la mer reste calme, sauf à Tunis, où elle est agitée; le rivage est couvert de brume; le ciel clair dans l'intérieur.

En Provence, la mer est belle; le vent est faible de l'W; mais il y a à craindre des grains de NW.



Situation pluviométrique d'El Alia (Maison Carrée) au 1er Juillet 1879.

Pluie recueillie en Juin 1879 ..... 0m/m 8 en 1 jour

Du 1er Septembre 1878 au 31 Mai 1879 on en a recueilli ..... 494 . 7 en 92 jours

Ecart	494m/m 9	en 92 jours
Du 1er Septembre 1877 au 30 Juin 1878 on en avait recueilli	740 . 5	en 95 jours
Différence en faveur de 1877-1878 —	245m/m 6	

Températures d'Europe du 4 Juillet (8h du matin) Paris 12°2; St Mathieu 13°5; Brest 14°8; Gap 15°0; Rochefort 16°; Besançon 17°; Bordeaux 18°; Perpignan 20°9; Marseille 18°2; Bodo 16°2; Copenhague 18°9; Cammerfors 12°0; Berlin 18°5; Brest 25°7; Alicante 29°8.

Pluies d'Europe du 4 Juillet. — Paris 3m/m 2; Hernosand 14m/m; Fano 13m/m; Stockholm 9m/m; Gris. Nez 8m/m; Charleville, Odessa; Bruxelles 7m/m; Hambourg 6m/m; Stornoway 5m/m; La Hève, Ile d'Aix 4m/m; Groningue 15m/m; Le Helder 11m/m.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Observations de 7h du Matin.

Jeudi 10 Juillet

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	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	763.6	+ 0.9	22.6	— 2.7	Calme	N 1	Clair	Calme	"	429.5	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	762.7	+ 1.4	21.3	+ 1.8	S 1	"	Clair	Belle	"	430.0	"
Tlemcen	764.0	+ 1.0	24.2	+ 0.5	NE 2	SW 3	beau	"	"	602.0	Sirocco à 1h soir.
El-Arricha	764.0	+ 1.0	26.0	+ 6.0	NW 1	NW 6	Clair	"	"	166.1	Sirocco après-midi
Saïda	765.2	+ 0.2	20.3	— 3.2	WNW 1	WNW 5	Clair	"	"	320.0	"
Géryville	764.7	+ 0.9	20.3	+ 1.6	N 1	N 4	Clair	"	"	305.0	"
Cap Caxine	763.2	+ 1.5	22.2	+ 0.2	NE 1	NE 2	Rougeux	peu agitée	"	391.8	"
Alger (le Dey)	762.9	+ 1.7	22.0	+ 0.4	WNW 1	W 5	Clair	peu agitée	"	604.8	"
Orleansville	762.9	+ 0.7	25.3	+ 0.7	Calme	W 2	clair	"	"	428.0	Voiles Filantes hier soir
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	318.5	non parvenu
Aumale	762.3	+ 0.5	24.0	— 5.0	Calme	W 5	Clair	"	"	431.4	"
Tizi-Ouzou	762.6	+ 1.0	25.0	+ 1.6	Calme	Calme	Clair	"	"	447.6	"
Fort-National	762.2	+ 0.2	23.6	— 2.5	NE 1	NE 6	Clair	"	"	928.6	"
Djelfa	761.6	— 0.9	20.2	— 2.5	NW 4	NW 6	Clair	"	"	250.5	Sirocco hier
Laghouat	762.2	— 0.1	24.8	— 1.4	NW 1	SW 5	clair	"	"	113.1	Sirocco après-midi
Bougie	763.1	+ 2.1	24.6	+ 0.6	SW 2	SW 3	Clair	Belle	"	586.7	"
La Calle	"	"	"	"	"	"	"	"	"	694.5	non parvenue
Sétif	762.5	+ 0.2	21.4	— 3.9	SW 1	NW 5	clair	"	"	314.7	"
Guelma	763.7	+ 3.4	22.6	— 4.9	W 1	NW 6	Pe. nuageux	"	"	582.0	"
Tebessa	763.4	+ 0.9	20.4	— 3.3	W 1	W 7	Clair	"	"	"	Hier Sirocco à Batt.
Biskra	759.3	— 2.7	29.8	+ 0.1	NW 1	NW 1	clair	"	"	64.2	"
Tunis	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sfax	763.3	+ 2.0	25.4	+ 0.6	NW 3	E 4	Clair	peu agitée	"	313.3	"
Malte	763.5	— 2.1	27.0	— 0.0	N 5	N 5	Beau	peu agitée	"	"	"
	762.0		24.0		NE 6		beau	agitée			

Alger (Ville)

Température (minim. 16°,6 Gr. matin et nuit. / maxim. 32°,2 à 2h.30 soir) des 24 heures

Humidité relative (minim. 41° midi / maxim. 84° 6h matin) des 24 heures

Evaporation des 24 h. 5mm/m 10

PORTS D'EUROPE

	Vents Direct. et force	État de la mer			Vents Direct. et force	État de la mer	
Valentia				Ile d'Aix			
Scilly	NW 2	Clair	Belle	Biarritz	W 6	Pe. nuageux	grosse
Yarmouth	NW 4	Pe. nuageux	Houleuse	Marseille	WSW 5	Couvert	agitée
Dunkerque	NW 3	Pluie	Belle	Toulon	NW 5	Beau	agitée
Le Hâvre	NW 6	Couvert	grosse	Livourne	NW 6	nuageux	belle
Cherbourg	SW 6	Pe. nuageux	Pe. houleuse	Naples	W 9	Clair	agitée
St Mathieu	W 7	pluie	d°	Palerme	NNW 5	Beau	agitée
	NW 4	Couvert	agitée		WSW 2	clair	Belle

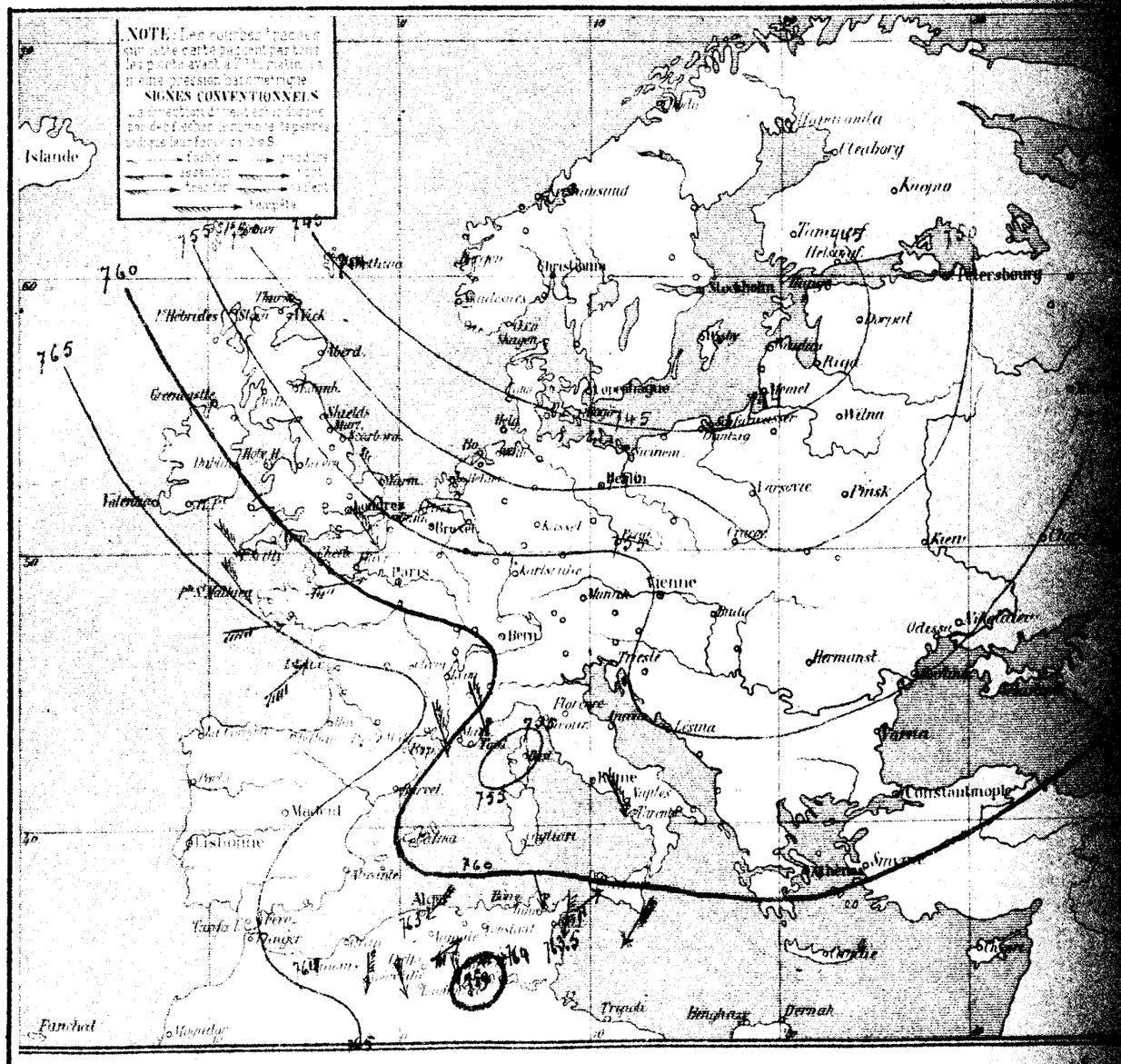
Situation générale.

La dépression du golfe de Gênes est accentuée (Nice, Livourne 756) elle nous amène des vents de SW avec Sirocco.

Un centre de faibles pressions se trouve en Algérie, aux environs de Biskra 759, causant hier, un mauvais temps avec pluie de sable à Tébessa; la baisse est toujours sensible, continue sur ce point tandis que le reste de l'Algérie est généralement en Baisse...

Le vent souffle de NW assez fort en Provence avec température fraîche; la mer est agitée à Marseille.

En Algérie, vent calme: ciel clair et mer généralement belle ou peu agitée.



Dépêche du New-York Herald (à titre de renseignement)

« Une perturbation précédée par une dépression, arrivera sur les côtes d'Angleterre et de la Norwège entre le 9 et le 11 du présent mois. Pluies; éclairs; vent du Sud-Ouest au Nord-Ouest; basse température ».

Températures d'Europe (7h du matin)

Le 9 Juillet 1879. — Paris 13°; St Mathieu 14°2; Brest 15°6; Lyon 16°; Bordeaux 17°0; Perpignan 20°4; Marseille 21°9; Nice 22°8; Toulon 15°9; Copenhague 14°4; St Pétersbourg 11°2; Hermanstadt 10°8; Trieste 19°

Pluies d'Europe

Le 9 Juillet 1879. — Paris 2mm/m; Charleville 6mm; Gris-Nez, Cherbourg, Lyon, Berne, 1mm; Boulogne, Cracovie 10mm; Nice 11mm

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Vendredi 11 Juillet 1879

de 7h du Matin

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0m et au niveau de la mer — Observations	Baromètre à 0m 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	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24h	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	765.1	+1.5	21.3	—1.3	E 2	E 2	Couvert	Calme	"	429.5	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	763.3	+0.6	21.5	+0.2	W 1	"	Clair	belle	"	430.0	"
Tlemcen	765.0	+1.0	22.3	—1.9	NE 1	NE 2	Clair	"	"	602.0	"
El-Arricha	764.0	" 0.0	25.8	—1.0	SE 1	SE 5	Clair	"	"	166.1	"
Saïda	763.5	+0.3	21.3	+1.0	N 1	NW 4	Clair	"	"	320.0	"
Géryville	763.8	—0.9	19.3	—0.8	N 1	N 3	Clair	"	"	305.0	"
Cap Caxine	764.4	+1.2	22.0	—0.2	NE 2	NE 3	Clair	agitée	"	591.8	"
Alger (le Bec)	764.0	+1.1	21.6	—0.4	ENE 1	NE 2	Clair	agitée	"	604.8	"
Orléansville	763.6	+1.4	23.2	—2.1	Calme	Calme	Clair	"	"	438.0	"
St Cyprien	763.6	+1.1	22.4	—2.1	W 2	N 5	Clair	"	"	318.3	"
Aumale	763.1	+0.3	22.8	—1.2	E 2	NNE 5	Clair	"	"	431.4	"
Tizi-Ouzou	763.7	+1.1	22.4	—2.6	Calme	Calme	Clair	"	"	447.6	"
Fort-National	763.3	+1.1	20.0	—3.5	NE 1	NE 1	Clair	"	"	928.6	"
Djelfa	762.8	+1.2	17.4	—2.8	NW 2	NW 4	Clair	"	"	250.5	"
Laghouat	762.4	+0.2	26.4	+0.6	NNE 1	NE 4	Clair	"	"	115.1	"
Bougie	764.4	+1.3	23.0	—1.6	E 2	SW 3	beau	belle	"	526.1	"
La Calle	765.5	+1.1	21.7	—2.0	NW 2	NW 3	nuageux	houleuse	goutte	594.3	gouttes de pluie
Sétif	763.2	+0.7	17.8	—3.6	E 1	NW 4	Clair	"	"	314.1	"
Guelma	765.1	+1.4	20.3	—2.1	SW 1	N 5	Clair	"	"	532.0	"
Tebessa	764.9	+1.5	17.0	—3.4	W 2	N 4	Clair	"	"	"	"
Biskra	763.2	+3.9	26.2	—3.6	E 1	NW 2	Clair	"	"	64.2	"
Tunis	764.2	+0.9	22.6	—2.8	NNW 6	NNW 6	Clair	agitée	"	313.3	"
Sfax	766.0	+2.5	24.7	—2.3	NNW 6	NNW 6	Clair	agitée	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

Alger (Ville)

Température (minim. 21°4 matin
des 24 heures (maxim. 28°2, 12h soir
Humidité relative (minim. 65% midi et 3h soir
des 24 heures (maxim. 81% 6h matin
Evaporation des 24 hres 3mm 20

PORTS D'EUROPE

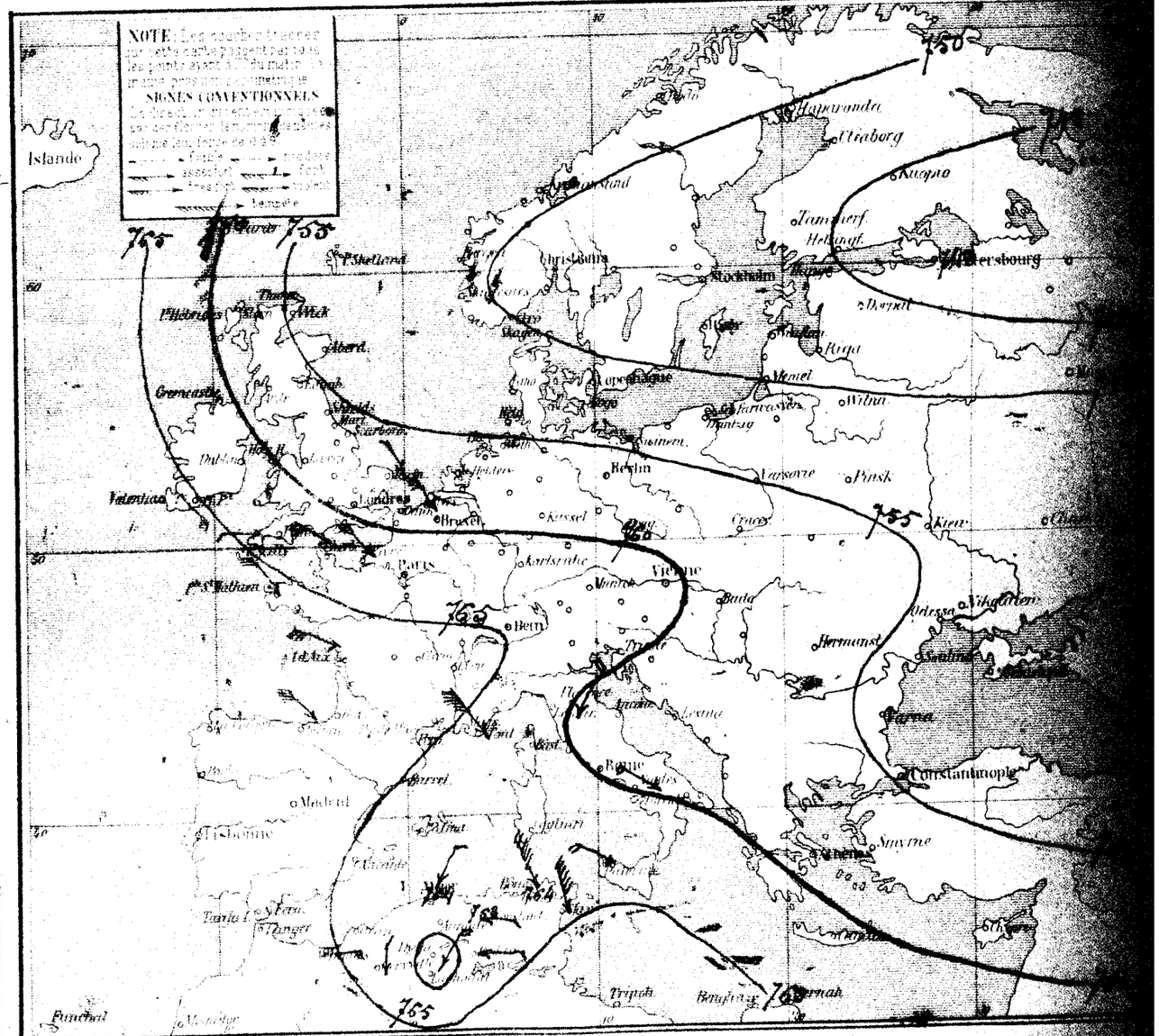
	Vents (Direction & force)	Etat du Ciel	Etat de la Mer		Vents (Direction & force)	Etat du Ciel	Etat de la Mer
Valentia	SE 3	Couvert	houleuse	Ile d'Aix	WNW 4	Couvert	belle
Scilly	W 1	Couvert	belle	Biarritz	NW 4	beau nuageux	peu agitée
Yarmouth	NW 1	nuageux	très belle	Marseille	NW 6	Clair	houleuse
Dunkerque	NW 4	Couvert	houleuse	Toulon	NW 7	Clair	grosse
Le Havre	NW 4	très nuageux	houleuse	Livourne	NNE 2	Clair	belle
Cherbourg	WNW 4	Couvert	agitée	Naples	WNW 2	beau	calme
St Mathieu	NW 3	Couvert	peu agitée	Palerme	WNW 2	beau	belle

Situation générale. La dépression du golfe de Gênes s'est comblée mais le vent de NW souffle encore très fort en Provence et la mer y est grosse.

En Algérie, le baromètre continue à monter partout encore aujourd'hui un centre de faibles pressions a été signalé NE, dont l'influence s'est produite à Bélessa.

Les vents sont calmes, le ciel clair, et la mer belle ou peu agitée sur nos côtes.

Des grains de NNW sont signalés à Cannes, Sfax, le vent y est très violent et la mer houleuse.



Renseignements reçus de Mre J. Cambiaggio Commandant l'Immaculée Conception (Cie Valéry)

Voyage de Marseille à Alger

Le 8 Juillet 1879 à Marseille. — Dans la soirée, de 2h à 5h du soir (Fort de la Joliette) B 763. Ciel Cirro-cumulo-nimbi de l'espèce NE; orages au cumulo-nimbi dans l'E et le NW.

Sortie de Marseille à 5h 15 du soir. — A 7h 10 du soir, à 23 milles au S, 19° W de Marseille, B 762.2, vent de NE variable petite brise, mer belle houle de SW; ciel clair avec des Cirro-cumuli, des Strato-cumuli et du brouillard.

Le 9 à 7h du matin B 761.7, ciel clair et brumeux; des Cirro-Cumuli inférieurs et Cirro-Stratus, vent de NNE jolie brise, mer belle, houle de SE. — A 11h 30 du matin, double Parhélie (Phénomène de Mariotte). Vent de NNE bonne brise; mer belle, ciel brumeux avec des Cumuli à l'horizon B 759. — A 1h du soir, B 762 à 17 milles dans le S, 10° W de Bougie. A 6h du soir, jolie brise de NE mer belle, ciel clair avec des Cirri-Supérieurs et des Cirro-Cumuli inférieurs, houle de SE. — A 7h du soir, jolie brise de NE, mer belle, B 762.

Le 10 à 6h du matin en vue du feu du Cap Caxine B 763, faible brise de NE mer belle, ciel clair avec quelques Cumuli se tenant de l'E à l'WSW. — Arrivé à Alger le 12 Juillet à 4h 30 du matin.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

1ème ANNEE, N° 13

Samedi 12 Juillet

Stations du réseau Algerien	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	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h.	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	765.2	+0.1	21.0	−0.3	N 1	N 1	Clair	Calme	"	429.6	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	763.1	−0.2	20.5	−1.0	S 1	"	Clair	belle	"	430.0	"
Tlemcen	765.0	" 0.0	21.3	−1.0	ENE 1	ENE 2	Clair	"	"	602.0	"
El-Aricha	764.0	" 0.0	25.0	" 0.0	E 1	E 5	Clair	"	"	166.1	"
Saida	763.7	+0.2	21.4	+0.1	N 1	N 4	Clair	"	"	320.0	"
Géryville	765.2	+1.4	18.4	−1.1	N 1	N 4	Clair	"	"	305.0	"
Cap Caxine	764.9	+0.5	21.6	−0.4	NE 1	NE 4	beau	peu agitée	"	391.2	"
Alger (le Dey)	764.8	+0.8	21.4	−0.2	ENE 2	ENE 3	Clair	peu agitée	"	604.5	"
Orléansville	763.9	+0.3	24.3	+1.1	Calme	NW 2	Clair	"	"	423.0	"
St Cyprien	763.9	+0.3	23.8	+1.4	E 2	NNW 6	Clair	"	"	318.5	"
Aumale	763.8	+0.7	21.0	−1.8	Calme	NE 4	Clair	"	"	431.1	"
Tizi-Ouzou	764.2	+0.5	23.7	+1.3	Calme	Calme	Clair	"	"	447.6	"
Fort-National	764.4	+1.1	19.2	−0.8	W 1	NE 2	Clair	"	"	928.0	"
Djelfa	762.9	+0.1	18.6	+1.2	SW 2	NW 3	Clair	"	"	250.5	"
Laghouat	764.0	+1.6	24.2	−0.6	E 1	NE 4	Clair	"	"	113.1	"
Bougie	764.9	+0.5	23.0	" 0.0	E 2	E 3	tr. nuageux	belle	gouttes	586.7	gouttes à 5h matin
La Calle	765.7	+0.5	22.5	+0.8	NNW 3	NNW 3	tr. nuageux	tr. houleuse	gouttes	694.5	gouttes depuis
Sétif	763.5	+0.3	17.3	−0.5	S 1	W 2	Clair	"	"	314.7	"
Guelma	765.7	+0.6	20.3	−0.2	W 1	W 4	nuageux	"	"	582.0	grand vent dans la nuit — éclairs — étoiles filantes
Tebessa	765.2	+0.3	17.1	+0.1	NW 1	N 5	Clair	"	"	"	"
Biskra	764.7	+1.5	24.8	−1.4	E 4	NW 1	Clair	"	"	64.2	"
Tunis	765.1	+0.9	21.7	−0.9	NNW 5	NNW 7	beau	houleuse	"	313.3	"
Sfax	767.0	+1.0	24.0	−0.7	N 5	ENE 6	Clair	peu agitée	"	"	"
Malte	762.0	+2.5	22.0	" 0.0	W 6	"	beau	agitée	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	21°7 matin
	maxim.	27°2, 12h soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	62% 3h soir
	maxim.	78% 6h matin
Evaporation des 24 h.		3mm/m 60

PORTS D'EUROPE

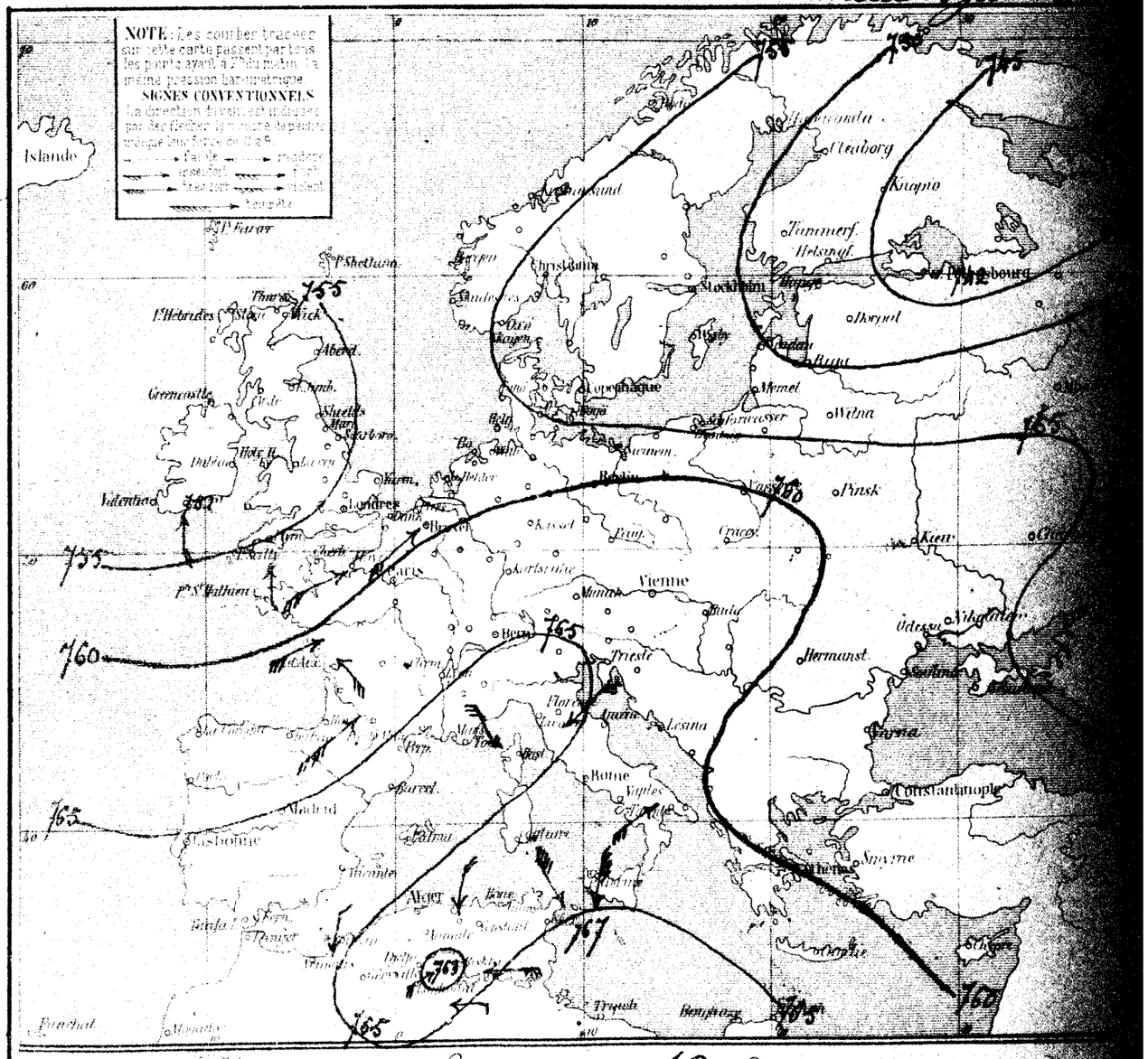
	Vents	Etat	Etat		Vents	Etat	Etat
Valentia	S 1	pluie	Calme	Ile d'Aix	SW 3	Couvert	belle
Scilly	S 1	pluie	agitée	Biarritz	ESE 3	nuageux	peu agitée
Yarmouth	S 1	nuageux	agitée	Marseille	NW 3	Clair	houleuse
Dunkerque	SSW 3	Couvert	belle	Toulon	SW 3	Clair	agitée
Le Havre	SW 4	tr. nuageux	agitée	Livourne	NE 3	Clair	Calme
Cherbourg	WSW 3	Couvert	peu agitée	Naples	WSW 3	nuageux	Calme
St Mathieu	SSW 4	brumeux	id.	Palerme	WSW 1	brumeux	belle

Situation générale. Les pressions sont uniformes vers 762 sur le Sud de l'Europe. Le vent tombe en Provence, et la mer, encore houleuse, tend à se calmer.

En Algérie, le baromètre continue à monter; les pressions y sont uniformes vers 765, sauf la légère dépression secondaire signalée avant hier à Biskra, hier à Djelfa, dont le centre est encore aujourd'hui près de Djelfa (762.9).

Les vents sont faibles, le ciel clair, et la mer calme ou peu agitée.

Des grains de NNW sont encore annoncés aujourd'hui sur Cumid, La Calle, où le vent est très fort, la mer houleuse, et le ciel couvert. Gouttes de pluie à La Calle.



Pronostics météorologiques par Mr J. Cambiaggio (Voir Nº 1317)

Renversement de Mousson. — Le renversement signifie le passage de Mousson à la Suivante.

On aura des ouragans, avec des changements de moissons brusques. Par contre, on aura du beau temps avec un changement s'opérant lentement.

Les renversements de Mousson ont lieu en Automne et en Avril.

Les Cercles des Cyclones sont dangereux, en mer et à terre, parce que les vents y soufflent de différentes directions et que la mer y est soulevée d'une manière désordonnée également de différentes directions.

Les Cyclones sont des tourbillons.

Dans l'Hémisphère Nord, le centre d'un tourbillon, se meut dans le sens inverse des aiguilles, et dans l'Hémisphère Sud, dans le sens des aiguilles d'une

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

de 7h du Matin.

Dimanche 13 Juillet

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 et force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — la plus forte des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millimètres) — en 24h	Pluie recueillie (millimètres) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	759.8	−5.4	21.8	+0.8	Calme	Calme	beau	Calme	"	449.5	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	758.4	−4.7	26.5	+6.0	SW 6	"	Clair	très-belle	"	430.0	"
Tlemcen	762.0	−3.0	28.7	+7,4	NE 2	NE 3	Clair	"	"	608.4	"
El-Arricha	763.0	−1.0	21.0	−4.0	SSW 1	SSW 5	Clair	"	"	166.1	"
Saïda	761.8	−1.9	21.3	+0.4	N 5	N 5	Clair	"	"	320.0	"
Géryville	763.1	−2.1	21.5	+3.1	N 2	N 2	Clair	"	"	306.0	"
Cap Caxine	759.8	−5.1	24.6	+3.0	SW 1	NE 3	beau	Calme	"	391.7	"
Alger (le Dey)	759.2	−5.6	24.4	+3.0	WSW 2	WSW 5	Clair	Calme	"	604.7	Léger Sirocco la nuit
Orléansville	759.6	−4.3	25.3	+1.0	Calme	Calme	Clair	"	"	428.0	"
St Cyprien	760.2	−3.7	23.5	−0.3	E 1	NNE 5	Clair	"	"	318.6	"
Aumale	760.5	−3.3	22.6	+1.6	S 4	S 5	Clair	"	"	431.4	"
Tizi-Ouzou	759.6	−4.6	25.5	+1,8	Calme	Calme	Clair	"	"	447.5	"
Fort-National	760.1	−4.3	25.5	+6.3	SE 1	SE 1	beau	"	"	228.7	Léger sirocco
Djelfa	761.7	−1.2	29.0	+3.4	NW 2	NW 3	Clair	"	"	258.5	"
Laghouat	762.8	−1.2	24.2	−0.6	E 1	NNE 5	Clair	"	"	715.4	"
Bougie	759.2	−5.7	29.6	+6.6	SW 4	SW 4	Clair	peu agitée	"	332.0	Brise depuis 2h du matin
La Calle	761.7	−4.0	22.3	−0.2	ESE 1	N 3	beau	agitée	"	291.5	"
Sétif	761.7	−1.8	21.1	+4.4	S 1	NW 3	Clair	"	"	384.4	"
Guelma	761.5	−4.2	21.3	+1.0	SW 1	SW 4	Clair	"	"	582.0	"
Tebessa	763.0	−2.2	21.5	+4.4	SE 1	W 3	Clair	"	"	"	Belles étoiles filantes la nuit
Biskra	762.8	−1.9	26.5	+1.7	SE 4	SE 4	Clair	"	"	64.2	"
Tunis	763.5	−1.6	21.6	−0.1	SSE 3	NNW 5	Clair	peu agitée	"	313.0	"
Sfax	766.3	−0.7	25.0	+1.0	N 3	ENE 4	nuageux	Calme	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minimum	22°0,6h matin
	maximum	26°,12-3h soir
Humidité relative des 24 heures	minimum	66% 5h soir
	maximum	81% 6h matin
Évaporation des 24 h		3m/m 61

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct.re et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.re et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	N 3	Couvert	agitée	Ile d'Aix	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Scilly	WNW 4	pluie	houleuse	Biarritz	WSW 4	pluie	[illegible]
Yarmouth	NW 1	Brume	très-belle	Marseille			
Dunkerque	SSW 2	Couvert	très-belle	Toulon	E 4	[illegible]	[illegible]
le Hâvre	WSW 4	Brume	agitée	Livourne	SW 4	pluie	[illegible]
Cherbourg	SW 4	très-nuageux	agitée	Naples	NE 3	Brume	Calme
St Mathieu	W 4	Couvert	agitée	Palerme	Calme	beau	très-belle

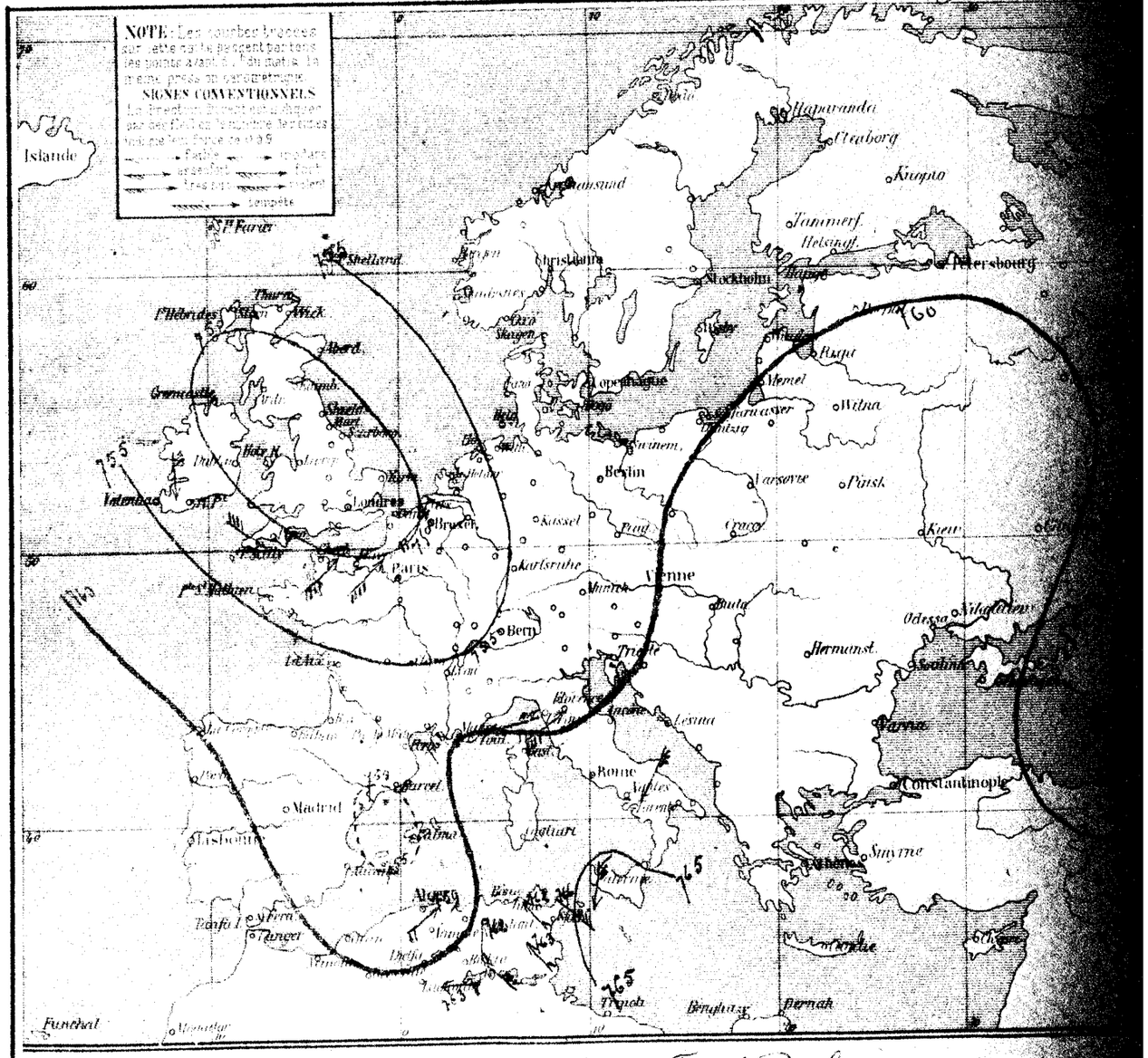
Situation générale. La dépression s'élève au nord et se dirige vers le golfe du Lion, occasionnant une baisse générale de 6m/m à Alger et de 5m/m à Biarritz.

Le vent est modéré de l'Est en Provence et Languedoc, faible en Algérie, ciel [illegible] sur Alger, Ténez, Bougie, Fort-National.

Orages sans pluie à Toulouse, avec gouttes à Carcassonne;

Mer calme ou peu agitée.

Pressions d'Europe { Minima : 750, Scilly, Shields, Ponarce.
Maxima 760; Porto, Perpignan, Moscou.



Régime moyen de la Station météorologique de Fort-National (Hauteurs des pluies en millimètres)

Mois	Moyenne des années précédentes	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879
Janvier	"	186.1	59.8	99.2	10.3	107.6	146.1	228.0	189.0	
Février	"	24.6	145.3	151.3	192.4	99.8	28.2	114.0	89.0	
Mars	139.0	324.7	146.8	241.6	228.0	122.4	196.5	58.0	88.0	
Avril	38.0	205.1	156.7	220.0	148.6	180.7	86.2	32.0	168.1	
Mai	49.1	38.0	45.3	151.6	55.3	100.0	17.3	39.3	86.5	
Juin	26.0	12.0	12.5	10.3	120.7	110.2	16.0	2.0	0.0	
Juillet	2.0	21.8	0.0	1.0	1.6	2.5	5.0	9.0	"	
Août	0.1	8.0	4.3	25.5	10.3	0.0	50.0	13.0	"	
Septembre	0.0	61.3	22.8	29.1	36.6	51.0	102.0	14.0	"	
Octobre	69.3	178.4	209.1	66.0	115.9	241.7	170.0	122.0	"	
Novembre	89.0	37.0	39.0	213.7	127.3	50.4	239.0	75.0	"	
Décembre	58.3	151.1	451.3	322.0	111.0	174.6	261.0	122.0	"	
Totaux	682.36	1447.5	1315.3	1513.3	1305.7	1349.7	1271.3	810.3	"	

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Lundi 14 Juillet 187[illegible]

de 7h 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 et force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents Direction et force de 0 à 9 — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millimètres) — en 24 h.	Pluie recueillie (millimètres) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	760.9	+ 1.1	23.7	+ 2.0	E 1	E 1	beau	Calme	"	429.5	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenues
Tenez	758.6	+ 0.2	26.1	− 0.4	SW 2	"	nuageux	Calme	"	438.0	"
Tlemcen	762.0	+ 0.0	22.5	− 6.2	SW 1	SSW 3	beau	"	"	602.0	Sirocco faible
El-Aricha	763.2	− 1.0	20.0	− 1.0	N 1	NNW 5	Clair	"	"	166.1	"
Saida	761.1	− 0.7	22.0	+ 0.2	N 1	N 4	Clair	"	"	320.0	"
Géryville	762.2	− 0.9	22.3	+ 0.8	S 5	SW 8	Clair	"	"	305.0	"
Cap Caxine	758.9	− 0.9	26.2	+ 1.6	SW 2	SW 2	Clair	Calme	"	394.8	"
Alger (le Dey)	758.7	− 0.8	26.8	+ 2.4	W 1	W 1	Clair	Calme	"	604.8	Sirocco la nuit
Orléansville	759.1	− 0.5	26.6	+ 1.3	Calme	W 4	Clair	"	"	428.0	Sirocco après-midi
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	318.5	non parvenue
Aumale	759.9	− 0.6	27.4	+ 4.8	S 5	S 6	beau	"	"	431.4	Sirocco les 24 heures
Tizi-Ouzou	759.0	− 0.6	27.9	+ 1.5	Calme	Calme	Clair	"	"	447.4	"
Fort-National	759.0	− 1.1	24.5	− 1.0	NW 1	S 2	Clair	"	"	328.6	Sirocco assez fort hier
Djelfa	761.8	− 0.1	22.5	+ 0.5	SE 3	SW 4	Clair	"	"	250.8	"
Laghouat	"	"	"	"	"	"	"	"	"	113.1	non parvenue
Bougie	757.0	− 1.2	27.0	+ 2.6	SW 3	S 4	Clair	peu agitée	"	586.7	"
La Calle	758.2	− 3.5	31.9	+ 9.6	S 4	ENE 4	beau	très-belle	"	694.5	Sirocco
Sétif	759.6	− 1.3	25.7	+ 4.0	SW 4	SW 5	brumeux	"	"	314.5	Sirocco et Salle
Guelma	758.0	− 3.3	32.3	+ 11.0	WNW 6	WNW 7	Clair	"	"	582.0	Sirocco très chaud et malsain
Tebessa	761.9	− 1.1	27.0	+ 6.6	W 7	N 7	Clair	"	"	"	Sirocco et Salle
Biskra	760.8	− 2.0	27.6	+ 1.1	SE 1	SE 1	Clair	"	"	64.2	"
Tunis	760.2	− 3.3	26.5	+ 4.9	WSW 4	E 7	Clair	houleuse	"	313.3	"
Sfax	763.6	− 2.7	27.5	+ 2.5	SW 3	ESE 4	Clair	très belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenues

Alger (Ville)

Température (minima 21°5 à 5h matin
des 24 heures (maxima 30°4 à midi
Humidité relative (minima 42% à 6h matin
des 24 heures (maxima 67% à 8h soir
Evaporation des 24 hres 7mm/m 88

PORTS D'EUROPE :

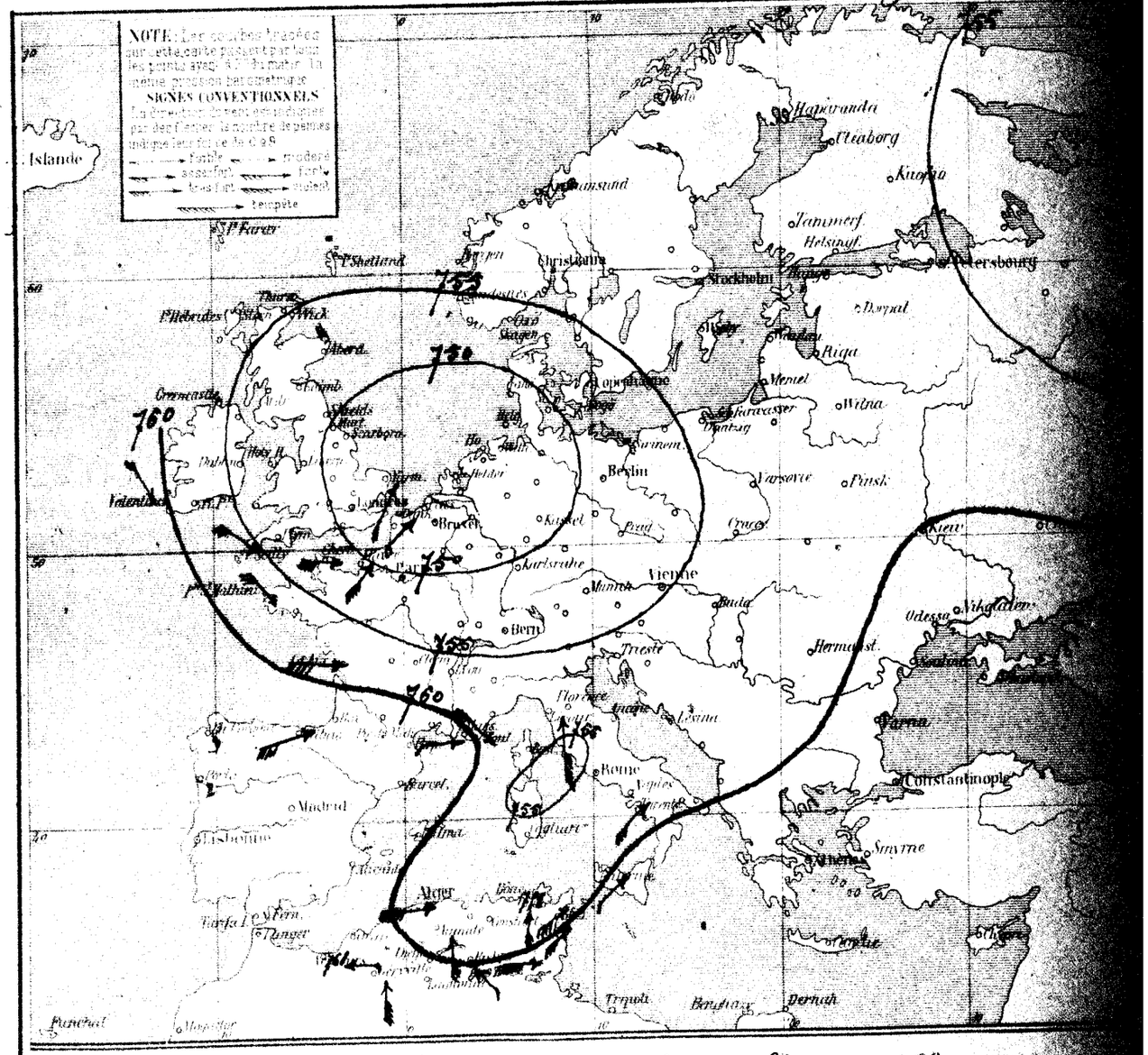
	Vents (Direct.on et force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direction et force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NW 2	Couvert	belle	Ile d'Aix	W 5	pluie	agitée
Scilly	NW 4	Couvert	houleuse	Biarritz	WSW 5	pluie	peu agitée
Yarmouth	SW 2	Couvert	belle	Marseille	W 1	Clair	houleuse
Dunkerque	SW 2	nuageux	très-belle	Toulon	NW 4	Clair	houleuse
Le Hâvre	SW 5	pluie	houleuse	Livourne	S 7	nuageux	très houleuse
Cherbourg	W 5	pluie	houleuse	Naples	SSW 3	Clair	Calme
St Mathieu	NW 3	brumeux	agitée	Palerme	WSW 1	Clair	très belle

Situation générale. La dépression Algérienne qui s'était portée vers le Nord semblait se diriger vers le golfe du Lyon, s'est portée à l'Est, vers le golfe de Gênes, où le baromètre accuse une forte baisse (6mm/m à Nice, 7mm/m à Livourne), tandis qu'il se relève à Biarritz de 11mm/m.

Le vent est calme en Provence et la mer houleuse; le vent NW s'y fera sentir, probablement avec tendance à fraîchir.

En Algérie, baisse sur tout le réseau, sauf à Nemours; légère à Alger (0mm/m 5), sensible à l'Est (Guelma, La Calle 3mm/m 5); le vent souffle d'entre NW et SW, et le sirocco règne sur toute la Colonie.

La mer est belle généralement; le ciel clair; houle à Tunis.



État récapitulatif des quantités de pluie tombées mensuellement

Stations	années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	
Staouéli Frère Ignace	1876	112.6	47.3	40.2	20.6	29.3	17.8	6.4	0.0	10.8	196.1	35.8	96.9	[illegible]
	1877	47.2	38.0	65.1	20.0	6.8	8.0	0.8	5.3	69.7	79.1	159.1	244.9	[illegible]
	1878	110.6	90.9	64.3	4.1	4.3	1.8	0.7	0.9	4.2	50.4	121.3	55.2	[illegible]
	1879	45.0	79.6	37.7	46.8	24.4	0.0	" "	" "	" "	" "	" "	" "	"
Cyprien les Oliviers M. Bernay directeur	1876	"	43.7	66.7	36.9	27.5	3.1	4.6	3.1	0.3	104.9	5.0	98.9	[illegible]
	1877	14.3	12.6	44.3	21.7	6.0	7.0	gouttes	6.0	18.6	47.9	107.0	82.1	[illegible]
	1878	34.7	23.7	30.1	4.0	9.1	2.4	0.2	gouttes	3.4	39.7	34.8	36.7	[illegible]
	1879	64.2	53.5	31.4	44.6	11.2	2.4	" "	"	" "	" "	" "	" "	"

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Mardi 15 Juillet 187[illegible]

de 7h 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	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h[res]	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	761.9	+1.0	22.4	−1.4	E 1	E 1	Clair	Calme	"	429.5	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenue
Tenez	759.8	+1.2	20.6	−3.5	S 1	"	brouillard	belle	"	430.0	"
Tlemcen	762.0	" 0.0	23.4	+0.9	SW 1	SW 2	Clair	"	"	602.0	"
El-Aricha	762.0	" 0.0	26.0	+6.0	N 1	NE 3	Clair	"	"	166.1	"
Saida	761.3	+0.2	21.8	−0.2	N 1	N 5	Clair	"	"	320.0	"
Gerville	761.1	−1.1	23.6	+1.3	WNW 1	SSW 5	Clair	"	"	305.0	Sirocco de 3 à 4h soir
Cap Caxine	761.4	+2.5	23.0	−3.2	W 1	NE 3	nuageux	agitée	"	391.8	"
Alger (le Dey)	761.0	+2.3	22.8	−4.0	WSW 1	N 6	nuageux	agitée	"	604.8	"
Orléansville	760.8	+1.7	23.4	−3.2	Calme	WSW 2	Clair	"	"	428.0	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	318.5	non parvenue
Aumale	760.3	+0.4	22.6	−4.9	Calme	S 6	Clair	"	"	431.4	Sir. au calme et à 4h soir
Tizi-Ouzou	760.2	+1.2	23.0	−4.0	Calme	Calme	Clair	"	"	447.6	"
Fort-National	760.1	+1.1	22.0	−2.5	W 1	W 2	beau	"	"	928.6	"
Djelfa	759.6	−2.0	20.0	−2.5	SW 2	SW 5	Clair	"	"	250.3	Sirocco de 1h matin à 2h soir
Laghouat	760.2	−1.1	27.2	−0.6	SW 2	SW 6	Clair	"	"	113.1	Sirocco depuis midi
Bougie	759.9	+1.9	24.4	−2.6	SW 3	SW 3	Couvert	peu agitée	"	586.5	"
La Calle	760.5	+2.3	22.9	−3.0	NNE 2	NW 3	Couvert	agitée	"	694.2	Sirocco hier.
Sétif	758.9	−0.7	23.7	−2.0	N 1	SW 6	brumeux	"	"	314.7	fort Sirocco hier
Guelma	760.4	+2.4	22.5	−3.8	W 1	W 7	très nuageux	"	"	582.0	Sirocco hier
Tebessa	759.4	−2.5	29.2	+2.2	SW 8	W 7	Clair	"	"	"	Sirocco très intense de sable hier et ce matin
Biskra	758.4	−2.4	32.4	+4.8	E 4	E 4	Clair	"	"	54.2	"
Tunis	760.6	+0.4	25.2	−1.3	E 5	SE 6	nuageux	houleuse	"	313.5	"
Sfax	762.0	−1.6	29.0	+1.5	SW 1	SE 4	Clair	Calme	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenue

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	22°2 nuit
	maxim.	29°1 6h matin, 30°2 midi
Humidité relative des 24 heures	minim.	44% 6h matin
	maxim.	80% 9h soir
Evaporation des 24 h[eur]		4mm/m 17

PORTS D'EUROPE :

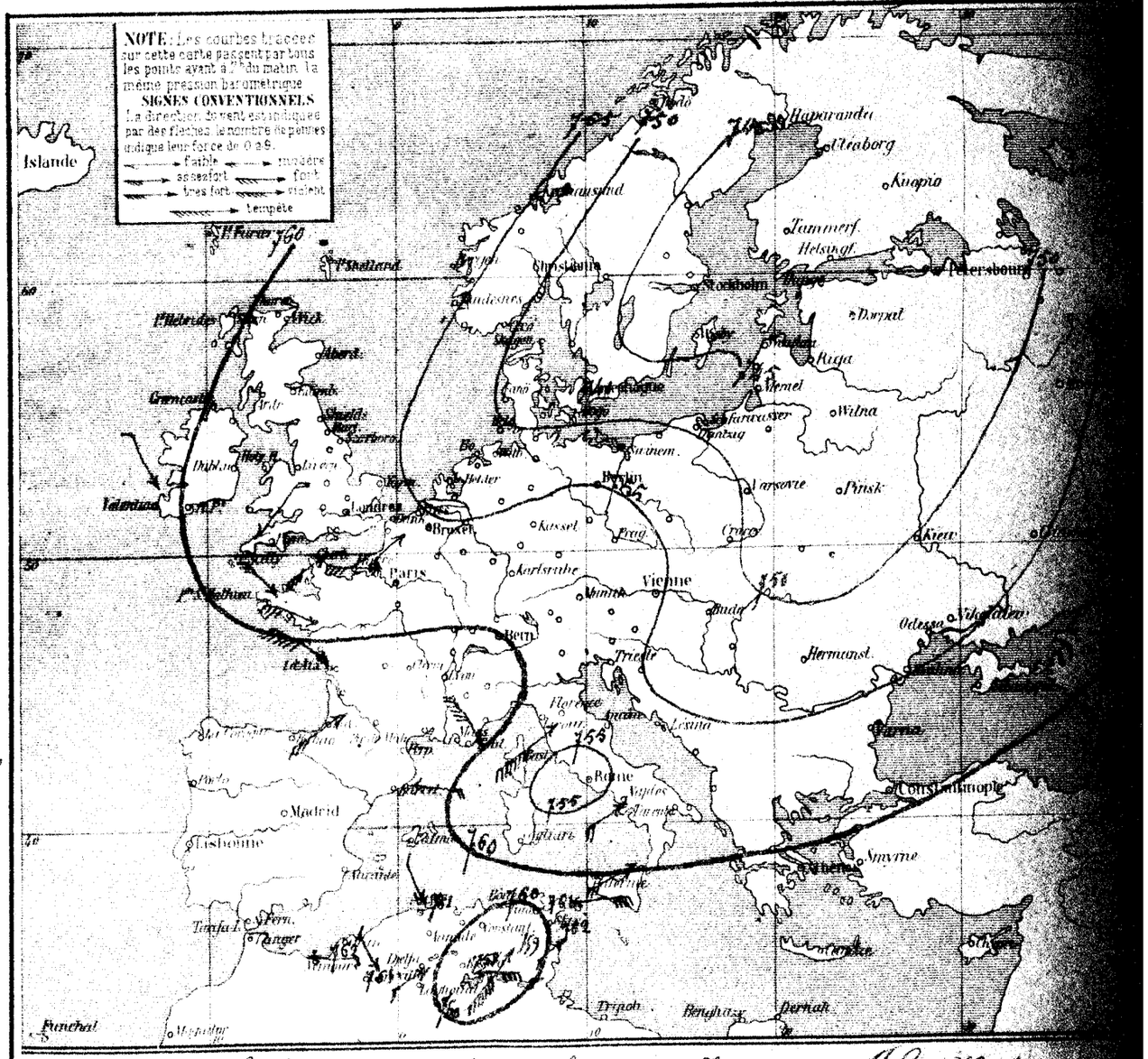
	Vents Direct[on] et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct[on] et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NNW 1	Couvert	très belle	Ile d'Aix	WNW 6	Couvert	grosse
Scilly	ENE 2	Couvert	agitée	Biarritz	SW 3	tr. nuageux	peu agitée
Yarmouth	Calme	nuageux	très belle	Marseille	NW 4	Calme	houleuse
Dunkerque	SSW 2	nuageux	belle	Toulon	NW 6	Clair	grosse
Le Havre	W 4	Couvert	houleuse	Livourne	SW 2	Clair	agitée
Cherbourg	WSW 4	nuageux	agitée	Naples	WSW 2	nuageux	peu agitée
St Mathieu	NW 3	brumeux	peu agitée	Palerme	WSW 3	Clair	peu agitée

Situation générale. La dépression du golfe de Gênes persiste et se déplace légèrement vers le SE, occasionnant une baisse de 2 m/m à Rome, Naples, Palerme.

Le vent est fort de NW et la mer grosse en Provence ; des grains de NW s'y feront encore sentir.

En Algérie, un centre secondaire de faibles pressions reparaît à Biskra (758.4), tandis que le baromètre est uniformément, vers 760, sur le reste du réseau.

Le Sirocco souffle partout, et le ciel est nuageux sur le littoral, les vents sont faibles, et la mer agitée, sauf à Nemours et Tenez.



Etat récapitulatif des quantités de pluie tombées mensuellement à Alger (Le Dey)

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
1869	123.0	86.0	133.0	98.0	31.0	6.0	0.0	0.0	0.0	28.0	40.0	148.0	703.0
1870	70.0	89.0	135.0	25.0	51.0	15.0	3.0	30.0	14.0	9.0	181.0	203.0	825.0
1871	194.0	2.0	49.0	1.0	30.0	22.0	0.0	1.0	23.0	72.0	176.0	117.0	687.0
1872	59.0	33.0	130.0	58.0	33.0	1.0	5.0	0.0	44.0	63.0	48.0	103.0	577.0
1873	13.0	140.0	14.0	36.0	7.0	4.0	0.0	0.0	0.0	256.0	30.0	169.0	669.0
1874	50.0	36.0	102.0	76.0	66.0	2.0	0.0	103.0	13.0	26.0	177.0	200.0	851.0
1875	7.0	122.8	233.0	114.5	25.2	72.5	3.7	gouttes	4.7	74.3	113.0	99.9	770.6
1876	170.0	39.4	49.4	105.2	39.0	18.9	gouttes	0.5	15.0	218.3	49.7	143.4	848.8
1877	38.6	47.4	96.2	24.8	8.3	15.0	5.0	3.4	46.6	119.4	170.4	210.7	775.8
1878	105.7	101.6	69.5	6.8	19.2	2.7	1.0	4.5	14.8	65.3	144.2	59.8	594.9
1879	66.6	120.7	40.6	75.3	27.4	0.0	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE *Mercredi 16 Juillet* 18[illegible]

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	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) en 24 heures	depuis le 1er Sept	Observations
	762.2	+0.3	20.0	-2.4	E 1	WNW 1	Clair	Calme	"	4925	"
Nemours	"	"	"	"	"	"	"		"	"	non parvenu
Oran	760.2	+0.4	21.1	+1.2	S 1	"	Clair	belle	"	450.0	"
Ténez	762.0	.0.0	22.1	-0.8	E 1	ENE 2	Clair	"	"	602.0	"
Tlemcen	762.0	-0.0	23.0	-3.0	NNW 1	NNW 5	beau	"	"	166.1	"
El-Aricha	762.5	+1.2	20.3	-1.5	Calme	N 4	Clair	"	"	320.0	"
Saïda	762.0	+0.9	24.0	+0.4	NW 1	NW 3	beau	"	"	305.0	"
Géryville											
Cap Caxine	761.7	+0.3	22.0	-1.0	NE 2	NE 3	beau	agitée	"	391.8	"
Alger (le Dey)	761.1	+0.1	22.8	0.0	NNE 2	N 3	beau	agitée	"	604.8	"
Orléansville	760.9	+0.1	22.0	-1.4	Calme	WSW 2	Clair	"	"	[illegible]	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	[illegible]	non parvenu
Aumale	760.5	+0.2	20.0	-2.5	Calme	Calme	Clair	"	"	[illegible]	"
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"	"	"	"	[illegible]	non parvenu
Fort-National	761.3	+1.2	21.0	-1.0	NW 1	NW 1	Clair	"	"	[illegible]	"
Djelfa	759.7	+0.1	18.4	-1.6	SW 2	SW 3	Clair	"	"	250.[illegible]	"
Laghouat	759.4	-0.8	27.4	+0.2	NE 2	WSW 6	Clair	"	"	115.1	"
Bougie	761.3	+1.4	23.0	-1.4	SE 3	E 3	Couvert	belle	"	576.7	"
La Calle	762.1	+1.6	22.5	-0.4	SW 2	N 2	beau	agitée	"	694.5	"
Sétif	759.5	+0.6	20.6	-3.1	N 1	NW 5	Clair	"	"	311.7	"
Guelma	762.0	+1.6	21.2	-1.3	SW 1	SW 4	beau	"	"	[illegible]	"
Tebessa	761.3	+1.9	21.9	-7.3	Calme	SW 3	Clair	"	"	.	[illegible]
Biskra	"	"	"	"	"	"	"	"	"	[illegible]	non parvenu
Tunis	761.7	+1.1	23.1	-1.4	WNW 3	NE 2	Clair	agitée	"	[illegible]	"
Sfax	762.5	+0.5	26.0	-3.0	N 4	SW 4	Clair	belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

Alger (Ville)

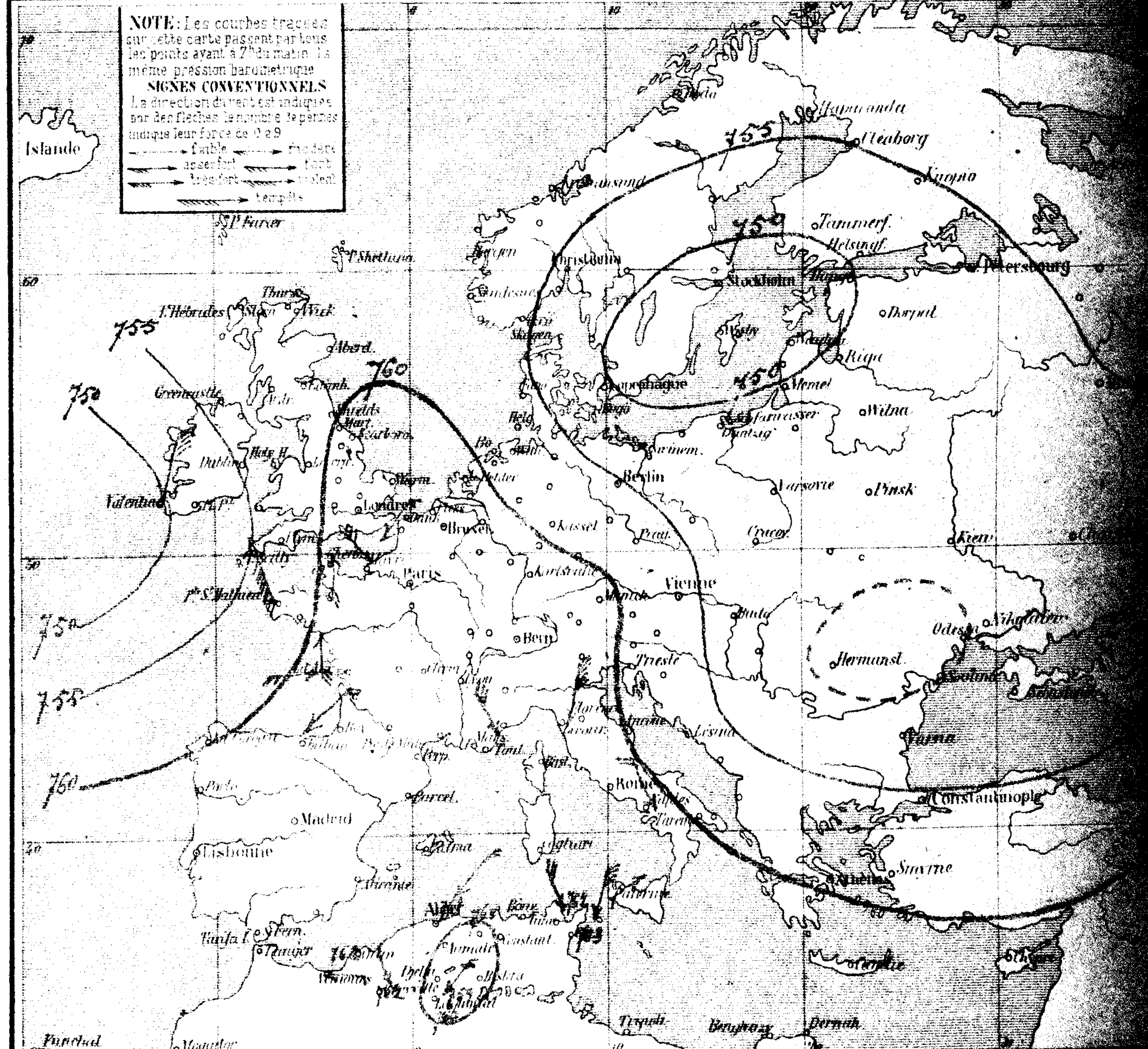
Temperature des 24 heures: minim 22°3 nuit; maxim 27°4, 12-3h soir

Humidité relative des 24 heures: minim 64% 9h matin; maxim 81% 9h soir

Evaporation des 24 heures 3m/m 67

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Directon et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Directon et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	ENE 5	Couvert	agitée	Ile d'Aix	W 3	pluie	très belle
Scilly	SE 9	Couvert	houleuse	Biarritz	ENE 2	très nuageux	belle
Yarmouth	WNW 2	nuageux	belle	Marseille	NW 3	[illegible]	houleuse
Dunkerque	ENE 1	Couvert	calme	Toulon	W 5	clair	[illegible]
Le Havre	NW 3	nuageux	belle	Livourne	N 5	clair	
Cherbourg	S 2	Couvert	belle	Naples	NNW 2	beau	
St Mathieu	S 5	pluie	houleuse	Palerme	WSW 1	beau [illegible]	[illegible]



Situation générale. La dépression du golfe de [illegible] a disparu vers l'Est, et le baromètre se relève à [illegible], [illegible]; mais un nouveau centre apparaît au large de l'[illegible], occasionnant une baisse de 3m/m à Biarritz.

En Provence, le vent a tourné à l'W, et la mer se calme momentanément.

La dépression Algérienne s'est déplacée vers Laghouat; elle est signalée par un orage de siroco, avec pluie de sable à Tebessa. Le baromètre est en hausse sur le reste du réseau.

Les vents sont calmes, et la mer belle à Nemours, Ténez, Bougie, Sfax; agitée à Alger, Djidjelli, La Calle, Tunis. Le ciel est clair sur tout le réseau.

Pronostics météorologiques par Mr J. Cambiaggio ([illegible] 1330)

Le Centre du mauvais temps est à 90° à droite du lit du vent ([illegible]) dans l'hémisphère Nord, et dans l'hémisphère Sud le centre du mauvais temps est à 90° à gauche de la direction du vent soufflant au moment de l'observation.

Les Cyclones ou vents tournants, ont à la fois un mouvement de rotation et de translation.

La vitesse du mouvement de translation atteint une vitesse qui varie entre six milles et 150 milles marins à l'heure.

Les Cyclones se dirigent vers le pole le plus voisin, et la route qu'ils suivent est une parabole.

(A suivre)

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

de 7h du Matin.

Jeudi 17 Juillet

Stations du reseau Algerien	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 a 9 — à 7h du matin	Vents Direction & force de 0 a 9 — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie millim. — en 24 h.	Pluie recueillie millim. — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	760.2	— 2.0	23.4	+3.4	E 1	E 1	beau	Calme	"	429.5	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	759.2	— 1.0	21.2	— 0.6	Calme	"	Clair	très belle	"	430.0	"
Tlemcen	760.0	— 2.0	22.2	— 0.4	NE 1	NE 3	tr. nuageux	"	"	602.0	"
El-Arichа	761.0	— 1.0	26.0	+3.0	W 1	NNE 3	nuageux	"	"	166.1	"
Saida	760.4	— 2.1	22.5	+ 2.2	N 1	N 4	Clair	"	"	320.0	"
Géryville	760.7	— 1.3	21.6	— 2.4	NNW 2	NNW 4	nuageux	"	"	305.0	"
Cap Caxine	759.9	— 1.8	23.4	+ 1.4	W 1	NE 2	beau	peu agitée	"	391.8	"
Alger (le Dey)	759.3	— 1.8	23.0	+ 0.2	Calme	NE 2	Clair	peu agitée	"	604.8	"
Orléansville	759.7	— 1.2	22.5	+ 0.5	Calme	Calme	Clair	"	"	423.0	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	318.5	non parvenu
Aumale	759.7	— 0.8	26.8	+ 3.8	Calme	N 4	Clair	"	"	431.4	"
Tizi-Ouzou	759.2	— 1.9	24.8	— 0.4	Calme	Calme	Clair	"	"	445.5	"
Fort-National	760.1	— 1.2	25.0	+4.0	W 1	NW 4	Clair	"	"	508.5	"
Djelfa	758.5	— 1.2	18.4	" 0.0	SW 3	SW 3	Clair	"	"	461.5	"
Laghouat	759.0	— 0.4	26.4	— 4.0	NNE 1	SSW 5	beau	"	"	113.1	"
Bougie	758.8	— 2.5	24.0	+ 1.0	E 2	E 3	Clair	peu agitée	"	550.7	beaucoup de mer
La Calle	760.8	— 1.3	22.7	+ 0.2	SSE 1	NNE 3	beau	agitée	"	694.5	"
Sétif	759.1	— 0.4	23.1	+ 2.5	E 1	NNW 4	Clair	"	"	314.7	"
Guelma	760.3	— 1.7	20.5	— 0.7	SW 2	SW 4	Clair	"	"	532.9	"
Tebessa	760.9	— 0.4	21.8	— 0.1	SSE 1	N 4	Clair	"	"	"	chutes glaciales
Biskra	759.6	" "	26.4	" "	SE 1	N 1	Clair	"	"	116.8	"
Tunis	761.4	— 0.3	22.3	— 1.5	WSW 1	NE 5	Clair	peu agitée	"	311.3	"
Sfax	763.2	+ 0.7	27.0	— 1.0	ENE 1	E 4	Clair	Calme	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim. 20°3 matin.	
	maxim. 27°3	16h soir
Humidité relative des 24 heures	minim. 67%	matin et 15h soir
	maxim. 78%	9h soir
Evaporation des 24 h.	3 m/m 03	

PORTS D'EUROPE

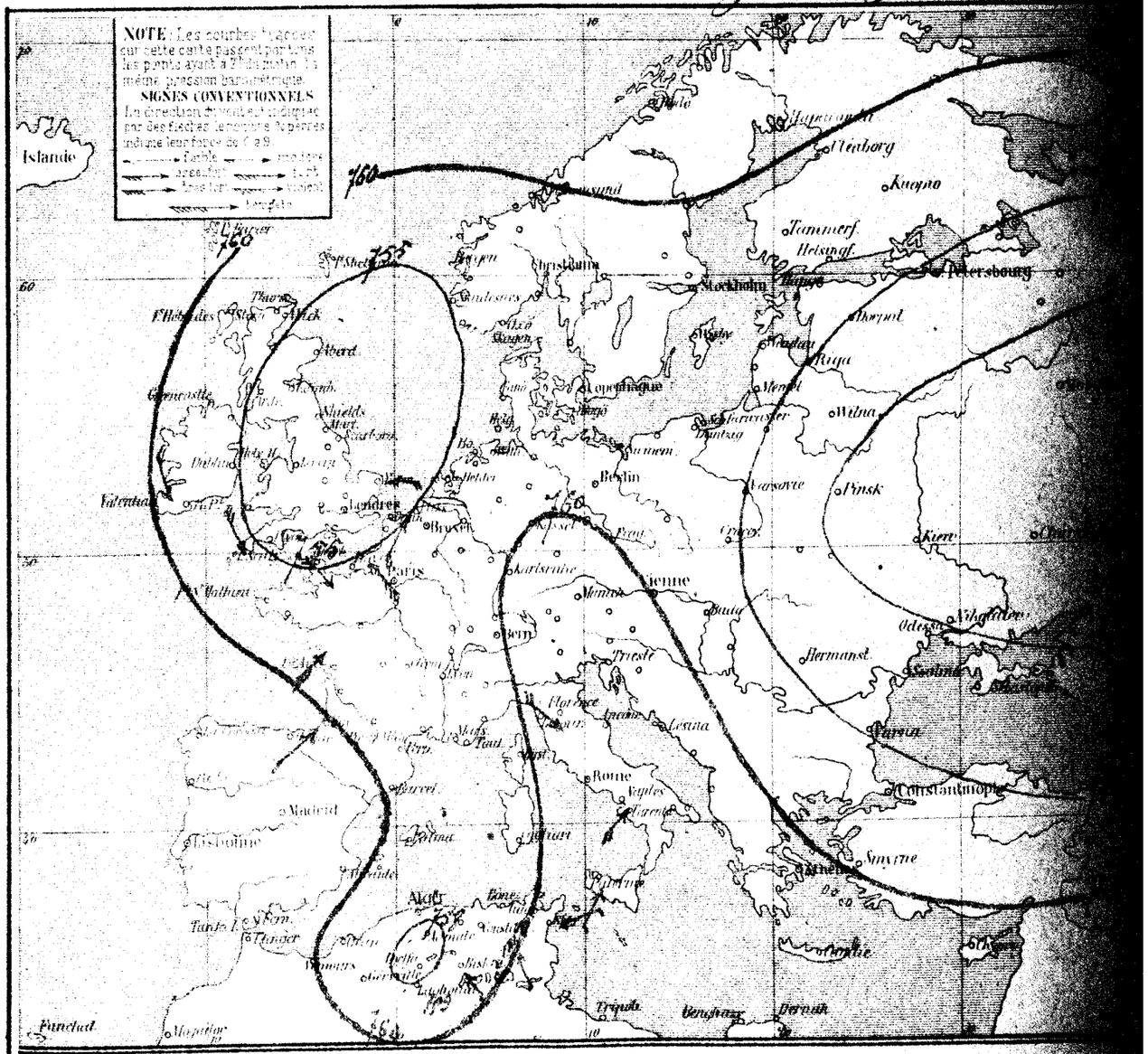
	Vents Direct.et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct.et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NNW 2	Couvert	belle	Ile d'Aix	SW 1	pluie	belle
Scilly	NNW 3	brouillard	agitée	Biarritz	SW 1	Couvert	très belle
Yarmouth	E 2	Clair	belle	Marseille	Calme	Clair	belle
Dunkerque	SW 2	Couvert	très belle	Toulon	Calme	Clair	Calme
Le Hâvre	SE 4	brouillard	belle	Livourne	NW 1	Clair	Calme
Cherbourg	S 3	Couvert	peu agitée	Naples	SW 2	Couvert	Calme
St Mathieu	NW 2	Couvert	belle	Palerme	SW 1	Clair	belle

Situation générale. Le centre de dépression signalé hier sur le golfe de Gascogne se dirige au NE de l'Europe ; le baromètre baisse sur la Méditerranée et l'Algérie, 2 m/m à Vienne, 1 m/m à Alger, 1 m/m 3 à La Calle.

La dépression algérienne se maintient dans les environs de Djelfa (758.5).

Les vents sont calmes en Provence et la mer belle.

En Algérie, vents également faibles d'entre W et E, mer calme ou peu agitée, ciel généralement clair ; des grains orageux sont à craindre vers Tlemcen, El Arichа, Géryville.



État récapitulatif des quantités de pluie tombées mensuellement

Stations	Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Totaux
Orléansville	1875	"	157.0	21.0	47.0	31.0	6.0	0.0	0.0	42.0	35.0	48.0	39.0	626.0
	1876	119.0	37.0	71.0	41.0	14.0	2.0	0.0	0.0	4.0	172.0	0.0	71.0	681.0
	1877	0.0	44.0	16.0	21.0	6.0	0.0	0.0	0.0	manque	19.0	41.0	116.0	263.0
	1878	42.0	63.0	65.0	0.0	29.0	1.0	6.0	0.0	3.0	71.0	41.0	142.0	377.0
	1879	31.0	54.0	38.0	36.0	9.0	0.0	"	"	"	"	"	"	"
Aumale	1876	92.9	29.1	57.6	69.6	42.8	24.4	27.6	2.9	9.9	53.0	8.5	62.1	482.4
	1877	53.9	8.7	74.0	28.2	5.2	8.5	46.0	0.3	111.6	43.5	72.6	61.7	523.2
	1878	31.4	31.9	38.3	7.5	24.0	3.0	2.2	1.6	8.5	63.3	21.9	36.0	263.6
	1879	92.9	87.7	21.8	56.0	44.3	0.0	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE — Samedi 12 Juillet

OBSERVATIONS de 7h du Matin

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	759.7	−0.5	26.6	+3.2	E 1	E 1	nuageux	Calme	"	489.5	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	rien parvenu
Ténez	758.6	−0.6	23.2	+2.9	Calme	" "	tr.nuageux	Calme	"	430.0	"
Tlemcen	760.0	" 0.0	24.4	+2.2	NE 1	NE 1	nuageux	"	"	602.0	"
El-Aricha	761.0	" 0.0	28.0	+2.0	SSE 1	E 3	beau	"	"	166.1	"
Saïda	760.3	−0.1	22.6	+0.1	Calme	N 3	nuageux	"	"	320.0	"
Géryville	"	"	20.4	−1.2	ESE 1	SE 3	beau	"	"	305.0	"
Cap Caxine	759.1	−0.2	23.2	−0.2	Calme	W 1	beau	Calme	"	391.8	"
Alger (le Dey)	759.0	−0.3	22.6	−0.4	Calme	SW 1	Clair	Calme	4	604.8	Cap pris de vent à 5h 3/4 S.S.W.
Orléansville	758.9	−0.1	24.9	+2.4	Calme	Calme	nuageux	"	"	428.0	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	318.5	rien parvenu
Aumale	759.3	−0.4	24.2	−2.6	Calme	NE 5	tr.nuageux	"	"	432.4	étoiles filantes à 9h 5/4 — 11h 1/2 — 3h 3/4 au S.S.E.
Tizi-Ouzou	758.8	−0.4	25.7	+0.9	Calme	Calme	Clair	"	"	447.5	"
Fort-National	759.1	−1.0	26.2	+0.2	W 1	W 1	beau	"	"	928.6	"
Djelfa	759.2	+0.7	18.5	+0.1	NW 2	NW 5	nuageux	"	"	250.5	"
Laghouat	759.2	+0.2	27.8	+1.4	E 2	E 4	beau	"	"	113.1	"
Bougie	758.6	−0.2	24.0	" 0.0	E 3	E 3	beau	belle	"	536.7	"
La Calle	759.8	−1.0	24.6	+1.9	SW 1	NE 4	beau	belle	"	634.2	"
Sétif	759.0	−0.1	24.1	+1.0	E 1	W 2	nuageux	"	"	314.7	Cumulus détachés
Guelma	759.8	−0.5	23.6	+3.1	W 1	NW 4	Clair	"	"	582.0	"
Tebessa	760.7	−0.2	22.5	+0.7	E 1	SW 8	beau	"	goutte	"	après-midi, gouttes et tonnerre
Biskra	759.8	+0.2	25.6	−0.8	SE 1	E 1	tr.nuageux	"	"	64.2	"
Tunis	760.5	−0.9	25.3	+3.0	NE 3	E 5	Clair	belle	"	313.3	"
Sfax	763.5	+0.3	27.8	+0.8	E 3	E 4	Clair	Calme	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	22°6, 6h 3/4 m.
	maxim.	28°, 12h 3/4 s.
Humidité relative des 24 heures	minim.	61% à 11h m.
	maxim.	79% à 6h 3/4 s.
Evaporation des 24 h.		4mm/m 96

PORTS D'EUROPE :

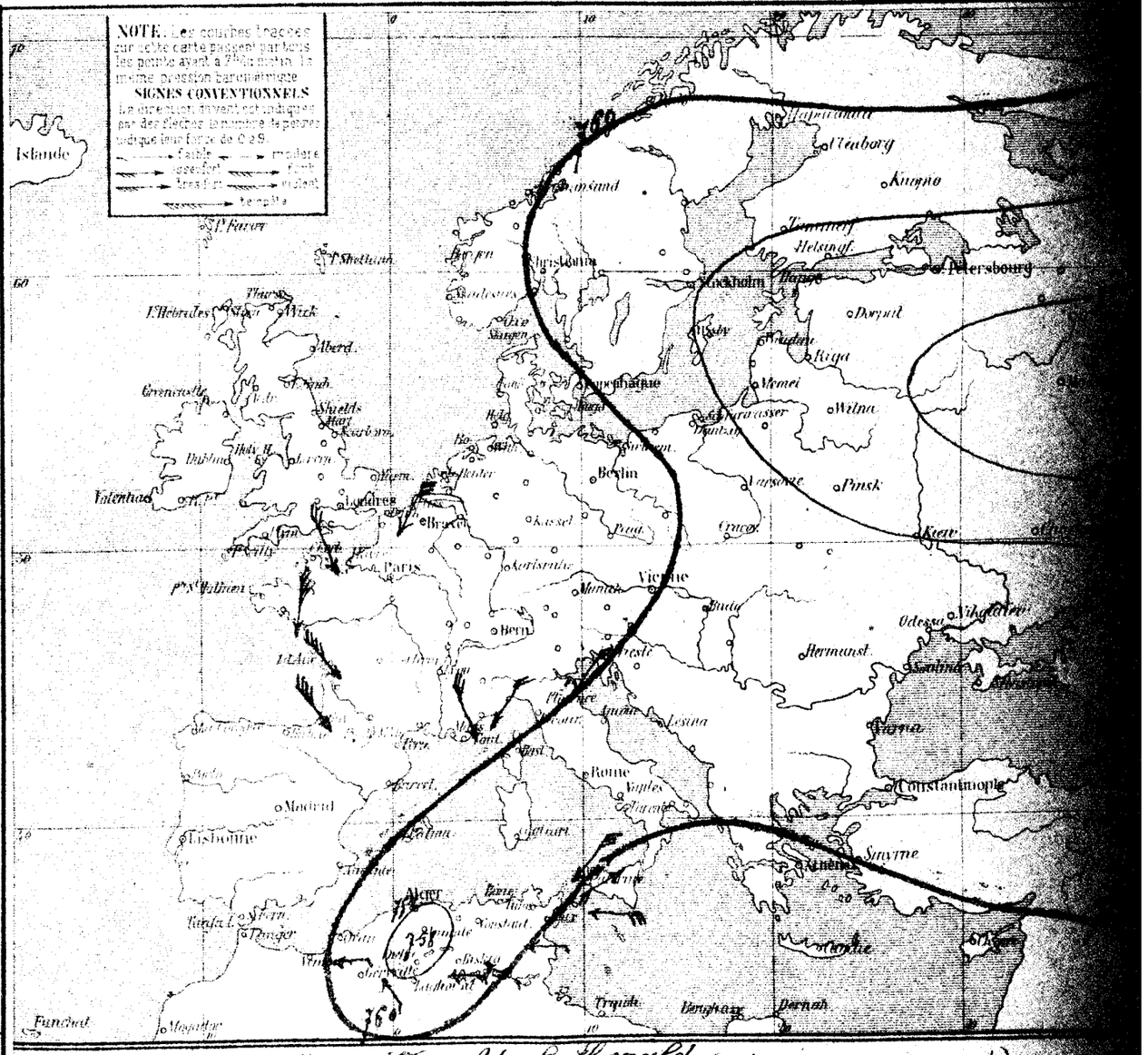
	Vents Direct.on et Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct.on et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NW 1	Couvert	Calme	Ile d'Aix	WNW 4	tr.nuageux	peu agitée
Scilly	NNE 2	nuageux	belle	Biarritz	WNW 4	Couvert	... id ...
Yarmouth	ENE 1	beau	très-belle	Marseille	Calme	brumeux	belle
Dunkerque	ENE 4	brumeux	agitée	Toulon	NW 3	Clair	peu agitée
Le Hâvre	Calme	brumeux	Calme	Lavaurne	ENE 2	pluie	Calme
Cherbourg	NNW 3	brouillard	agitée	Naples			
St Mathieu	NNW 1	brumeux	peu agitée	Palerme	WSW 1	beau	très-belle

Situation générale. — La dépression Européenne est aujourd'hui au centre de la Russie ; les pressions sont uniformes vers 760 sur Europe Sud.

Vents calmes et mer belle en Provence.

La dépression Algérienne remonte vers le Nord, son centre est aujourd'hui vers Orléansville ; le baromètre est en baisse légère sur le littoral ; il remonte au Sud.

Les vents sont calmes en Algérie, la mer belle, et le ciel ennuagé sur beaucoup de points ; orage bien avec éclairs, tonnerre et gouttes de pluie à Tebessa.



Dépêches du New-York Herald (à titre de renseignement)

New-York le 11 Juillet 1879, 8 heures du matin. — Une perturbation atmosphérique accompagnée de pluies et de bourrasques du Sud-Est au Nord-Ouest et peut-être d'éclairs, arrivera probablement sur les côtes de la Grande-Bretagne et de la Norwège, entre les 14 et 16. Une élévation de température suivra.

New-York le 13 Juillet. — Perturbation arrivée sur les côtes de la Grande-Bretagne et de la Norwège affectant les côtes de la France entre le 16 et le 18, des pluies précédant du Sud-Est vers l'Ouest ; des bourrasques et des éclairs.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

de 7h du Matin.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h[res]	Pluie — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	761.0	+1.3	23.4	−3.2	Calme	WNW 2	nuageux	Calme	"	429.5	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	759.6	+1.0	21.2	−2.0	Calme	"	Clair	Calme	"	430.0	"
Tlemcen	761.0	+1.0	22.9	−1.5	NE 1	NE 3	Couvert	"	"	602.0	"
El-Aricha	762.0	+1.0	28.0	„ 0.0	SSE 1	NNE 6	nuageux	"	"	166.1	tourbillons de Sable à 6h soir.
Saida	761.0	+0.7	22.5	−0.1	Calme	N 4	tr. nuageux	"	"	320.0	"
Géryville	761.5	−0.9	22.1	+1.7	NW 1	NW 2	tr. nuageux	"	"	305.6	"
Cap Caxine	760.7	+1.0	23.0	−0.2	NE 2	NE 2	beau	Calme	"	391.8	"
Alger (le Dey)	760.4	+1.4	22.8	+0.2	ENE 2	ENE 2	Clair	Calme	"	604.8	"
Orléansville	759.9	+1.0	23.6	−1.3	Calme	Calme	beau	"	"	428.0	Cirrus voyageur
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Aumale	760.3	+1.0	23.0	−1.2	Calme	NE 4	Clair	"	"	431.4	"
Tizi-Ouzou	760.1	+1.3	24.0	−1.7	Calme	Calme	Clair	"	"	447.5	léger Sirocco hier
Fort-National	760.1	+1.0	23.2	−2.0	NW 4	NW 4	Clair	"	"	328.6	"
Djelfa	759.7	+0.5	17.8	−0.7	NW 2	NW 5	Couvert	"	"	250.5	Sirocco de 11h matin à 5h soir.
Laghouat	760.0	+0.8	26.6	−1.2	NW 1	ENE 3	nuageux	"	"	113.1	"
Bougie	760.2	+1.6	24.0	„ 0.0	E 2	SSE 2	beau	peu agitée	"	536.7	"
La Calle	761.1	+1.3	24.8	+0.2	W 1	NE 3	nuageux	belle	"	694.3	"
Sétif	759.3	+0.3	23.3	−0.8	N 2	NW 4	Clair	"	"	315.7	"
Guelma	760.7	+0.9	22.7	−0.9	NW 2	SW 3	Clair	"	"	582.0	Léger sirocco hier, a cessé à l'apparition du soleil
Tebessa	760.5	−0.2	23.7	−1.2	Calme	NW 3	Clair	"	"	"	"
Biskra	759.1	−0.7	27.8	+2.2	SE 1	E 1	beau	"	"	64.2	"
Tunis	760.3	−0.2	25.2	−0.1	W 3	E 4	Clair	très belle	"	343.3	"
Sfax	762.0	−1.5	27.3	−0.5	NNE 3	E 4	Clair	très belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	23°2	6h matin et 9h soir
	maxim.	27°6	12h 3h soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	72%	3h soir
	maxim.	91%	6h matin et 9h soir
Evaporation des 24 h[res]		3m/m 24	

PORTS D'EUROPE :

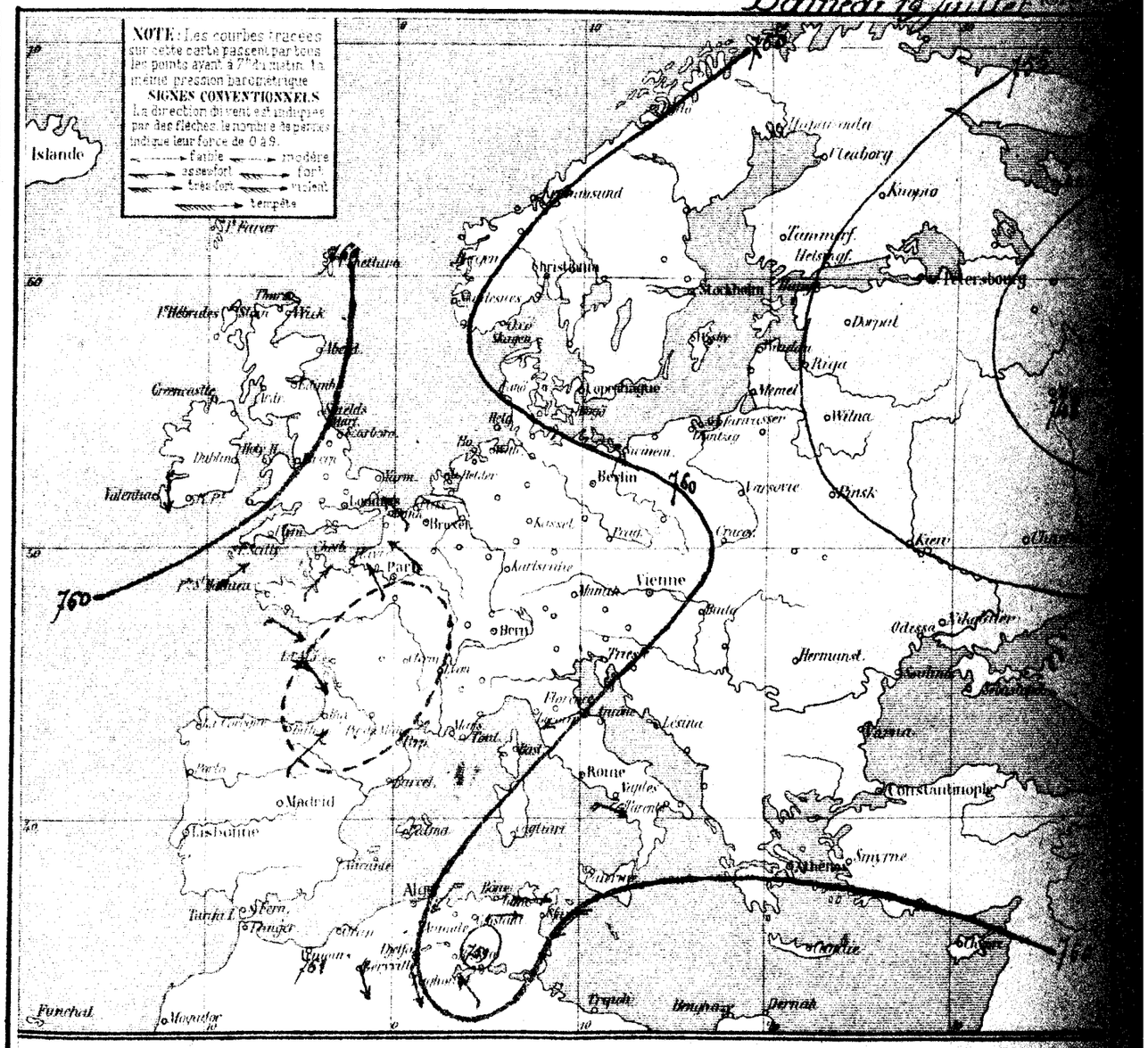
	Vents Direct[on] et Force 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct[on] et Force 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	N 1	Couvert	houleuse	Ile d'Aix	NNW 2	Couvert	belle
Scilly	SW 3	Couvert	très belle	Biarritz	SSW 1	Couvert	peu agitée
Yarmouth	SE 1	nuageux	Calme	Marseille	NW 3	Clair	belle
Dunkerque	ESE 2	brumeux	très belle	Toulon	Calme	brumeux	peu agitée
Le Havre	SE 1	brouillard	très belle	Livourne	ESE 2	Clair	Calme
Cherbourg	SW 1	Clair	peu agitée	Naples	WNW 2	Clair	Calme
St Mathieu	Calme	Couvert	Belle	Palerme	Calme	Clair	très belle

Situation générale. Le baromètre reste sans variation sur le Sud de l'Europe; la hausse continue sur les Bords de l'Océan, le vent est faible de NW, et la mer belle en Provence.

En Algérie, la dépression secondaire après avoir accompli un cycle complet par Biskra, Djelfa, Orléansville, reparaît à Biskra (759.1) son influence a occasionné une hausse sur le littoral (Alger 1m/m 4) et une baisse légère à Tunis, Sfax, Tébessa.

Sirocco hier à El Aricha, Djelfa, Tizi-Ouzou et Guelma; Vents faibles, mer calme, et ciel nuageux en divers points, particulièrement vers Nemours, Tlemcen, Géryville.

Samedi 19 Juillet 18[illegible]



Bulletin des Observations météorologiques recueillies par Mr Homery Commandant le paquebot le Maeris (Messageries Maritimes)

Voyage de Marseille à Alger

Parti de Marseille le 12 Juillet à 5h 30 du Soir — Arrivé à Alger le 14 Juillet à 9h du matin

Dates	Heures des Observations	Baromètre	Thermomètre	Vents — Direction	Vents — Force	Etat — du Ciel	Etat — de la Mer
12 Juillet	7h du soir	763.0	22°,0	S.E.	très faible	Clair	belle
13 Juillet	7h du matin	760.0	22.0	SSE	modéré	nuageux	assez grosse
	1h du Soir	757.0	27°0	S	modéré	Couvert	houleuse
	9h du Soir	757.0	27°0	S	modéré	Couvert	houleuse
14 Juillet	7h du matin	760.5	25°,6	W	très faible	Clair	belle

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

de 7h du Matin.

Stations du reseau Algerien	Barometre à 0.m et au niveau de la mer — Observations	Barometre — Difference en 24 heures	Thermometres — Observations	Thermometres — Difference en 24 heures	Vents Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) en 24 hres	Pluie depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	762.6	+1.6	23.5	−0.1	Calme	NNW 1	Couvert	Calme	"	429.5	Brouillard
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	"	"	"	"	"	"	"	"	"	430.0	non parvenu
Tlemcen	763.0	+2.0	22.4	−0.5	NE 1	NE 4	Clair	"	"	602.0	Léger dégel à 5h
El-Aricha	763.0	+1.0	28.0	" 0.0	S 1	S 6	Clair	"	"	166.1	Bella à 5h soir
Saida	761.8	+0.8	23.2	+0.7	NNW 1	NNW 3	Clair	"	"	320.0	"
Géryville	761.2	−0.3	24.3	+2.2	NW 1	NW 3	nuageux	"	"	305.6	"
Cap Caxine	762.6	+1.9	22.0	−1.0	NE 2	NE 3	tr nuageux	peu agitée	"	391.8	"
Alger (le Dey)	762.4	+2.0	21.6	−1.2	E 3	NE 3	Couvert	peu agitée	"	604.8	"
Orléansville	761.0	+1.1	24.4	+0.8	Calme	Calme	Clair	"	"	498.6	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	318.5	non parvenu
Aumale	761.7	+1.4	24.6	+1.6	NE 2	NE 4	Clair	"	"	431.4	dû de 5 échelles à 5h soir
Tizi-Ouzou	762.1	1.2.0	25.0	1.1.0	Calme	Calme	Clair	"	"	1447.6	"
Fort-National	761.1	+1.0	19.2	−4.0	E 1	E 1	Clair	"	"	988.6	"
Djelfa	759.7	" 0.0	18.4	+0.6	NW 2	NW 4	Clair	"	"	250.5	"
Laghouat	760.5	+0.5	27.2	+0.6	NW 1	SSW 6	beau	"	"	113.1	"
Bougie	762.2	+2.0	23.6	−0.4	E 3	E 3	Couvert	peu agitée	"	526.7	"
La Calle	763.3	+2.2	22.8	−2.0	WSW 3	NNW 3	nuageux	belle	"	694.5	"
Sétif	760.6	+1.3	21.7	−1.6	W 1	NW 3	Clair	"	"	318.1	"
Guelma	762.8	+2.1	21.5	−1.2	W 2	NW 4	nuageux	"	"	582.0	"
Tebessa	761.9	+1.4	20.7	−3.0	W 1	W 5	Clair	"	"	"	"
Biskra	760.2	+1.1	28.7	+0.9	E 1	NW 1	Clair	"	"	64.9	"
Tunis	762.6	−2.3	27.0	+1.8	W 3	NE 4	Clair	très belle	"	393.8	"
Sfax	763.4	+1.4	26.5	−0.8	NNE 3	E 4	Clair	très belle	"	"	"
Malte	762.0	" " "	27.0	" "	W 3	" "	beau	Calme	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures : minimum 9°8 nuit ; maximum 26°6, 12-3h soir

Humidité relative des 24 heures : minimum 17% 9h matin ; maximum 83% 6h matin

Evaporation des 24 hres 8m/m 78

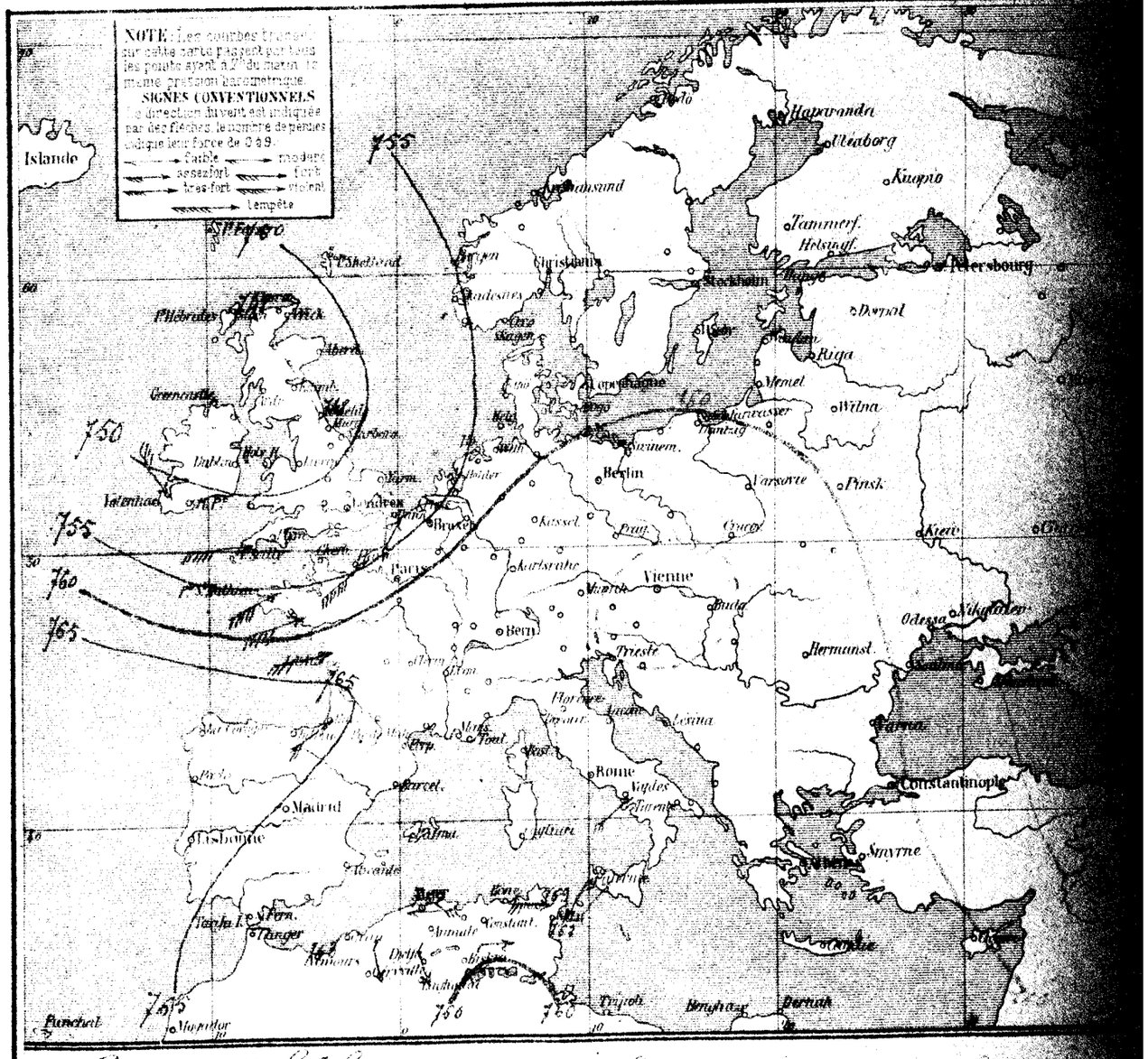
PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	WNW 4	Couvert	Houleuse	Ile d'Aix	WSW 4	Nuageux	Belle
Scilly	W 6	Couvert	très houleuse	Biarritz	SW 2	nuageux	belle
Yarmouth	S 2	pluie	belle	Marseille	"	"	"
Dunkerque	SW 2	pluie	très Belle	Toulon	Calme	nuageux	peu agitée
Le Havre	SW 7	Couvert	très houleuse	Livourne	S 1	Clair	Calme
Cherbourg	S 6	pluie	... d° ...	Naples	SW 3	beau	Calme
St Mathieu	WSW 5	brouillard	houleuse	Palerme	WSW 1	Nuageux	très-belle

Situation générale. Le Baromètre reste Stationnaire vers 761 sur la Méditerranée ; le vent est calme et la mer belle en Provence.

En Algérie, le baromètre est en baisse légère sur tout le réseau, Nemours 1m/m 6, Alger 2m/m, La Calle, Tunis 2m/m 2, Laghouat 5m/m 5 ; mais la dépression Algérienne persiste dans les environs de Biskra 760.

Les vents sont faibles entre N et E généralement ; la mer calme ; le ciel couvert par places, sur le littoral particulièrement ; le temps est au beau fixe.



État récapitulatif des quantités de pluie tombées pendant les mois

Station	Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Totaux
Série trié. de l'Algérie	1876	91.1	36.4	74.0	58.2	11.0	0.5	1.9	6.8	0.1	53.0	41.3	57.5	435.8
	1877	14.9	15.8	72.6	20.8	25.7	2.2	0.4	0.0	2.8	12	1.0	23.0	190.2
	1878	27.3	23.2	91.0	6.4	12.6	0.3	2.2	0.2	0.1	23.1	62.1	56.0	324.5
	1879	33.6	86.1	81.0	41.3	9.0	0.2	...	...	...	...	...	...	...

— Depêche du New-York Herald (à titre de renseignement) —

Newcastle le 1er Juillet 1879. 10h du matin. Une dépression de l'Atlantique s'approchant d'Europe paraît suivre le cours de la vallée du Rhône et la Suisse entre les 21 et 23. Forte pluies accompagnées vents du Sud au Nord-Ouest ; éclairs et haute température.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

7h du Matin. — Lundi 21 Juillet

Stations du reseau Algerien	Barometre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Barometre — Difference en 24 heures	Thermometres — Observations	Thermometres — Difference en 24 heures	Vents Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) en 24 hres	Pluie depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	761.5	−1.1	21.4	−2.1	E 1	WNW 1	Clair	Calme	"	429.5	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Tenez	760.0	−2.1	21.2	−1.1	E 1	"	Clair	très belle	"	430.0	"
Tlemcen	762.6	−1.0	23.1	+0.7	Calme	NE 2	Clair	"	"	602.0	"
El-Aricha	763.0	" 0.0	27.0	−1.0	SE 1	WSW 7	Clair	"	"	166.1	Violent tourbillon de Sable à 5 heures
Sarda	761.4	−0.4	21.6	−1.6	NNW 1	N 4	Clair	"	"	320.0	"
Geryville	760.7	−0.5	23.6	−0.7	N 1	NW 4	beau	"	"	305.0	Sirocco de 1h à 2h soir
Cap Caxine	761.1	−1.5	23.6	+1.6	SW 1	NE 3	beau	Calme	"	391.8	"
Alger (le Dey)	760.6	−1.8	22.0	+0.4	E 2	NE 3	Clair	Calme	"	604.2	"
Orléansville	760.5	−0.5	23.4	−1.0	Calme	Calme	Clair	"	"	428.0	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	318.5	non parvenu
Aumale	761.1	−0.6	25.0	+0.4	Calme	N 4	Clair	"	"	431.4	"
Tizi-Ouzon	760.3	−1.8	25.0	" 0.0	Calme	Calme	Clair	"	"	447.5	"
Fort-National	761.1	" 0.0	24.2	+5.0	W 1	W 1	Clair	"	"	928.6	"
Djelfa	760.8	+1.1	17.2	−1.2	SE 2	NW 2	Clair	"	"	260.5	"
Laghouat	761.0	+0.5	25.4	−1.8	E 3	SW 4	Clair	"	"	113.1	"
Bougie	760.2	−2.0	23.0	−0.6	E 2	E 3	Clair	belle	"	586.7	brume sur mer
La Calle	762.3	−1.0	24.1	+1.3	SSE 1	NNW 3	beau	belle	"	694.5	"
Sétif	760.1	−0.5	22.3	+0.6	SW 1	W 3	Clair	"	"	314.7	"
Guelma	761.6	−1.2	20.4	−1.1	SW 2	SW 3	Clair	"	"	582.0	"
Tebessa	762.1	+0.2	21.4	+0.7	Calme	E 5	Clair	"	"	"	"
Biskra	761.2	+1.0	26.1	−2.6	SE 1	NW 1	Clair	"	"	64.2	faible Sirocco
Tunis	762.1	−0.5	23.6	−3.4	NW 5	NW 5	Clair	peu agitée	"	313.3	"
Sfax	763.7	+0.3	26.5	−0.0	NNW 2	NW 4	Clair	Calme	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	22°0 nuit
	maxim.	28°2, 12-3h soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	65% 9h matin
	maxim.	80% 6h mat
Evaporation des 24 hres		3mm/m 07

PORTS D'ECROPE :

	Vents (Direct.n et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.n et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NW 4	te nageux	houleuse	Ile d'Aix	W 5	Couvert	agitée
Scilly	WNW 6	Couvert	très houleuse	Biarritz	WNW 5	Couvert	peu agitée
Yarmouth	NW 1	pluie	très-belle	Marseille	W 3	Clair	houleuse
Dunkerque	WSW 3	pluie	grosse	Toulon	NW 5	beau	agitée
Le Hâvre	SW 7	Couvert	grosse	Livourne	E 2	Clair	Calme
Cherbourg	W 7	Couvert	grosse	Naples	WNW 2	beau	Calme
St Mathieu	NNW 4	Couvert	houleuse	Palerme	WSW 1	brumeux	très belle

Situation générale. La dépression Algérienne dont le centre était à Biskra, s'est élevée au Nord et se trouve aujourd'hui sur le golfe de Gênes (Nice 756), occasionnant une baisse sur le littoral Algérien (Alger 1m/m 8 La Calle 1m/m 0), une hausse sur le Sahara (Laghouat 0m/m 5, Biskra 1m/m 0) et amenant des bouffées de Sirocco à Geryville, El Aricha, Sétif.

Des vents sont calmes en Algérie, la mer belle et le ciel clair

En Provence, vent modéré d'W ; mer houleuse.

Bulletin des Observations météorologiques recueillies par M. Romery Commandant le paquebot le Maeris (Messageries Maritimes)

Voyage de Marseille à Alger

Parti de Marseille le 19 Juillet — Arrivé à Alger le 21 Juillet 1

Dates	Heures des Observations	Baromètre	Thermomètre	Vent — Direction	Vent — Force	Etat — du Ciel	Etat — de la
19 Juillet	7h du Soir	760.5	21°,0	WNW	modéré	nuageux	houleux
20 Juillet	7h du matin	762.0	24°,0	WNW	faible	Clair	belle
	1h du soir	761.5	27°,0	SSE	très faible	Clair	belle
	7h du Soir	760.0	25°,0	ESE	très faible	Clair	belle
21 Juillet	4h du matin	761.0	25°,0	ESE	très faible	Clair	belle

7h 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	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept	Observations.
Nemours	757.4	−4.1	26.3	+4.9	SE 1	N 1	Clair	Calme	"	428.5	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	757.3	−2.7	22.4	+1.2	S 1	"	beau	Calme	"	430.0	"
Tlemcen	759.0	−3.0	26.3	+3.2	NE 1	NE 1	Clair	"	"	602.0	"
El-Arichia	759.0	−4.0	27.0	" 0.0	NW 1	W 9	beau	"	"	166.1	ouragan de Sud à 3h du soir.
Saida	759.2	−2.2	24.0	+2.4	Calme	NNW 3	Clair	"	"	320.0	"
Géryville	758.4	−2.3	21.8	−1.8	N 1	N 3	Clair	"	"	305.0	Source de la 2e source
Cap Caxine	758.2	−2.9	24.8	+1.2	Calme	NE 2	Clair	Calme	"	391.2	"
Alger (le Dey)	758.1	−2.5	23.0	+1.0	NNE 2	NNE 2	Clair	Calme	"	604.7	"
Orléansville	757.6	−2.9	24.8	+1.4	Calme	Calme	Clair	"	"	428.0	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	812.5	non parvenu
Aumale	758.3	−2.8	24.0	−1.0	Calme	N 4	Clair	"	"	431.4	"
Tizi-Ouzou	757.7	−2.6	25.4	+0.4	Calme	Calme	Clair	"	"	247.6	Légère neige le 31
Fort-National	"	"	"	"	"	"	"	"	"	998.5	non parvenu
Djelfa	758.5	−2.3	22.8	+5.6	NNE 2	NW 6	Clair	"	"	250.5	"
Laghouat	758.3	−2.7	25.8	+0.4	E 1	E 3	Clair	"	"	113.3	"
Bougie	758.2	−2.0	24.6	+1.6	E 3	E 3	couvert	Forte	"	581.0	Neige sur mo
La Calle	758.6	−3.7	23.9	−0.2	ENE 1	ENE 4	brumageux	très forte	"	694.5	"
Sétif	757.7	−2.4	23.9	+1.6	SE 1	NNW 4	Clair	"	"	314.0	"
Guelma	757.9	−3.7	22.7	+2.3	SW 1	SW 4	Clair	"	"	523.0	"
Tebessa	758.5	−3.6	24.5	+3.1	SE 1	W 3	Clair	"	"	"	"
Biskra	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0.0	non parvenu
Tunis	758.9	−3.2	24.7	+1.1	NNW 3	NW 3	Clair	presque calme	"	3.2	"
Sfax	761.4	−2.3	28.0	+1.5	ESE 1	E 3	Clair	Calme	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

Alger (Ville)

Température	minim.	22°5 6h matin
des 24 heures	maxim.	27°2, 12h soir
Humidité relative	minim.	67% 9h soir
des 24 heures	maxim.	78% 3 et 6h soir
Evaporation des 24 hres		3mm/m 55

PORTS D'EUROPE :

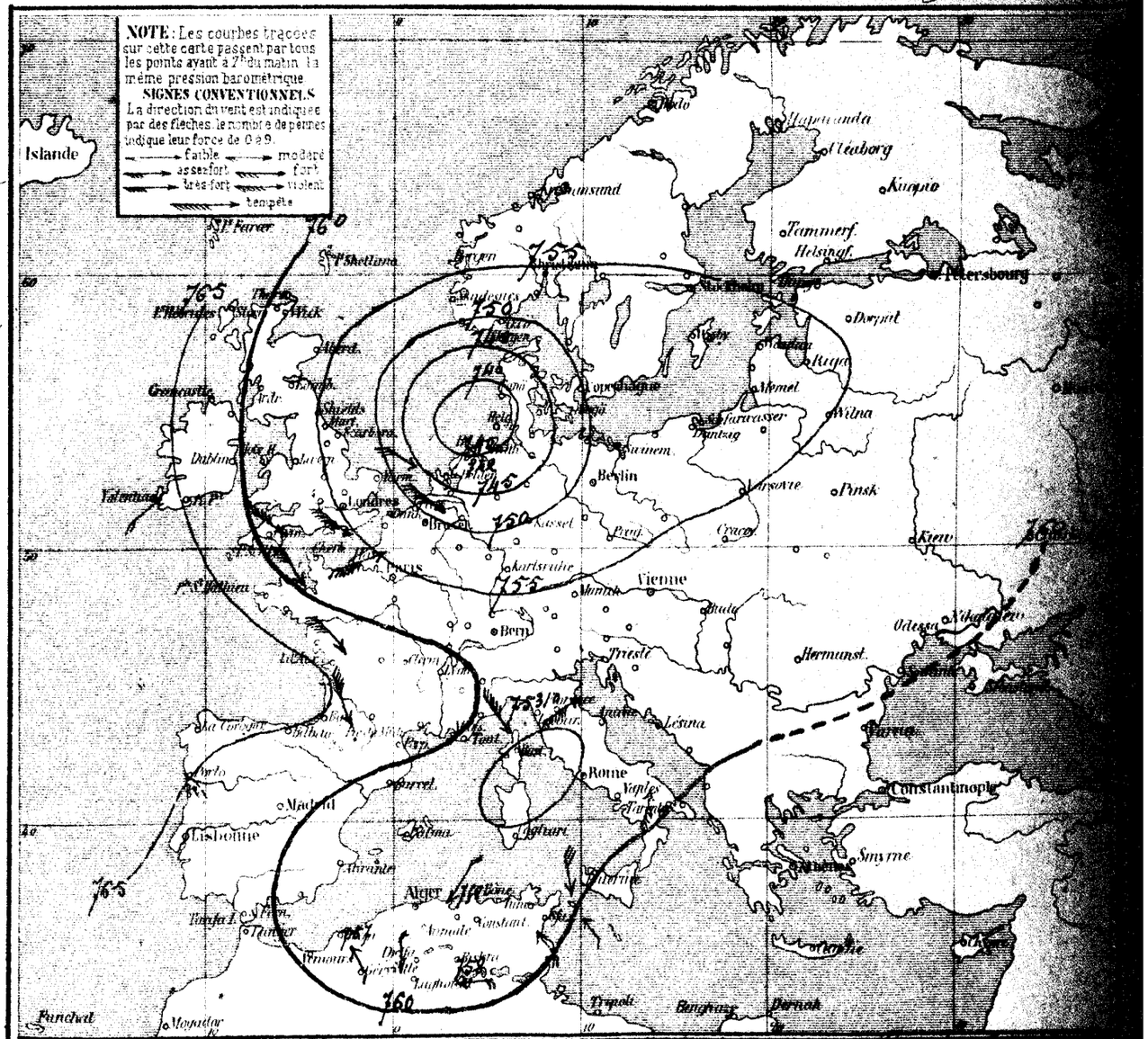
	Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.on et force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	SW 2	Couvert	belle	Ile d'Aix	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Scilly	NW 6	brumageux	très houleuse	Bayonne	NW 4	pluie	agitée
Yarmouth	NW 3	pluie	agitée	Marseille			
Dunkerque	NW 6	pluie	grosse	Toulon	NW 6	Clair	grosse
Le Hâvre	WSW 7	Couvert	très houleuse	Livourne	SW 3	Clair	agitée
Cherbourg	NW 8	pluie	grosse	Naples	SSW 1	nuageux	Clair
St Mathieu	NNW 5	brumeux	agitée	Palerme	Calme	Clair	très belle

Situation générale. Une dépression venue de NW [illegible] centre sur la mer du Nord (Helder 742).

La dépression du golfe de Gênes persiste et se creuse, occasionnant une baisse notable sur toute la région (Nemours 4m/m 1, Alger 8m/m 5, La Calle 8m/m 7, [illegible]).

En Provence, le vent est fort du NW; de gros temps de NW y sont à craindre.

En Algérie, les vents restent faibles, la mer calme ou peu agitée ; le ciel, généralement clair à l'intérieur, est nuageux sur quelques points du littoral.



Etat récapitulatif des quantités de pluie tombées mensuellement à Constantine (Ch[illegible]

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	[illegible]
1869	72.8	22.2	95.0	77.0	16.1	18.2	3.8	3.9	0.0	36.1	33.5	30.9	[illegible]
1870	48.5	56.7	52.5	69.5	77.0	30.0	15.2	40.5	14.0	13.0	29.5	68.5	[illegible]
1871	105.0	25.5	66.0	10.0	17.5	41.5	0.0	6.0	51.0	19.5	71.0	66.0	[illegible]
1872	100.5	38.5	63.8	90.5	50.0	2.0	1.5	3.5	28.5	44.0	75.0	72.5	[illegible]
1873	29.5	89.0	67.5	59.5	36.0	11.5	12.5	3.0	12.5	39.0	19.5	170.0	[illegible]
1874	68.5	76.0	92.5	82.5	68.0	0.0	12.0	31.0	19.0	12.0	manque	manque	[illegible]
1875	manque	61.0	52.1	58.5	38.0	45.0	1.5	2.0	58.5	13.0	42.5	30.0	[illegible]
1876	29.0	20.5	124.0	58.0	73.0	51.5	4.0	15.0	50.0	21.0	46.5	98.5	[illegible]
1877	104.0	41.0	22.0	26.0	30.0	14.0	8.0	20.5	52.0	93.0	49.5	85.5	[illegible]
1878	" "	28.5	3.0	26.5	13.0	1.0	0.0	6.5	9.0	109.0	25.0	20.0	[illegible]
1879	[illegible]	35.0	58.0	63.2	34.0	0.0	" "	" "	" "	" "	" "	" "	[illegible]

Lith. Duveyrier fils aîné à Alger.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Mercredi 23 Juillet

de 7h du Matin

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (direction et force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	761.7	+4.3	24.0	−2.3	Calme	WNW 2	nuageux	belle	"	429.5	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	759.9	+2.6	22.0	−0.4	E 8	"	Couvert	agitée	"	430.0	"
Tlemcen	"	"	"	"	"	"	"	"	"	602.0	non parvenu
El-Aricha	760.0	+1.0	26.0	−1.0	SE 1	W 5	Clair	"	"	166.1	"
Saida	760.6	+1.4	21.2	−2.8	Calme	W 2	Clair	"	"	320.0	"
Gerville	758.3	−0.1	24.1	+2.3	N 1	N 1	Clair	"	"	305.0	"
Cap Caxine	761.6	+3.4	21.6	−3.2	NE 5	NE 5	Iz-nuageux	agitée	"	391.8	"
Alger (le Dey)	762.2	+4.1	22.0	−1.0	ENE 5	ENE 5	beau	agitée	"	604.8	"
Orléansville	759.9	+2.3	25.8	+1.0	Calme	WNW 6	Clair	"	"	428.0	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	318.5	non parvenu
Aumale	760.7	+2.4	18.8	−5.2	Calme	N 6	Clair	"	"	431.4	"
Tizi-Ouzou	761.4	+3.7	25.3	−0.1	Calme	Calme	Clair	"	"	447.6	"
Fort-National	761.3	+2.1	17.2	−7.0	NE 1	NE 2	beau	"	"	922.6	"
Djelfa	759.0	+0.5	18.3	−4.0	SW 2	NW 3	Clair	"	"	250.5	"
Laghouat	758.9	+0.6	27.6	+1.8	NNE 1	SW 3	Clair	"	"	113.1	"
Bougie	762.3	+4.1	22.4	−2.2	E 6	E 6	Couvert	houleuse	"	586.7	"
La Calle	763.8	+5.2	21.8	−2.1	SSW 3	NNE 3	beau	houleuse	"	694.3	"
Sétif	760.5	+2.8	18.4	−5.5	SE 1	NNW 3	Clair	"	"	314.7	"
Guelma	763.7	+5.8	20.3	−2.4	SW 2	NW 6	Couvert	"	"	582.6	temps sombre
Tebessa	762.9	+4.4	18.6	−5.9	NNW 1	SW 6	Clair	"	"	"	"
Biskra	759.9	+2.2	27.9	+0.6	E 1	SE 1	Clair	"	"	04.2	"
Tunis	763.6	+4.7	23.2	−1.8	N 4	SE 6	Clair	peu agitée	"	313.3	"
Sfax	764.0	+2.6	20.8	−1.5	N 6	N 6	beau	agitée	"	"	"
Malte	"	"	26.0	+1.0	NW 6	"	beau	grosse	"	"	"

PORTS D'EUROPE :

	Force du Vent et direction	Etat du Ciel	Etat de la mer		Force du Vent et direction	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	SSE 3	Couvert	peu agitée	Le Havre	NW 8	brumeux	peu agitée
Scilly	WNW	... d°...	... d°...	Biarritz	SSW 2	Couvert	agitée
Yarmouth	NW	... d°...	belle	Marseille	NW 4	Clair	houleuse
Dunkerque	NNW 7	Couvert	grosse	Toulon	W 6	Clair	grosse
Le Havre	NW 4	brumeux	houleuse	La Corogne	ENE 3	Clair	Calme
Cherbourg	NW 2	Iz-nuageux	agitée	Naples	NW 2	beau	Calme
St Mathieu	NNW 2	Couvert	belle	Palerme	Calme	Clair	très belle

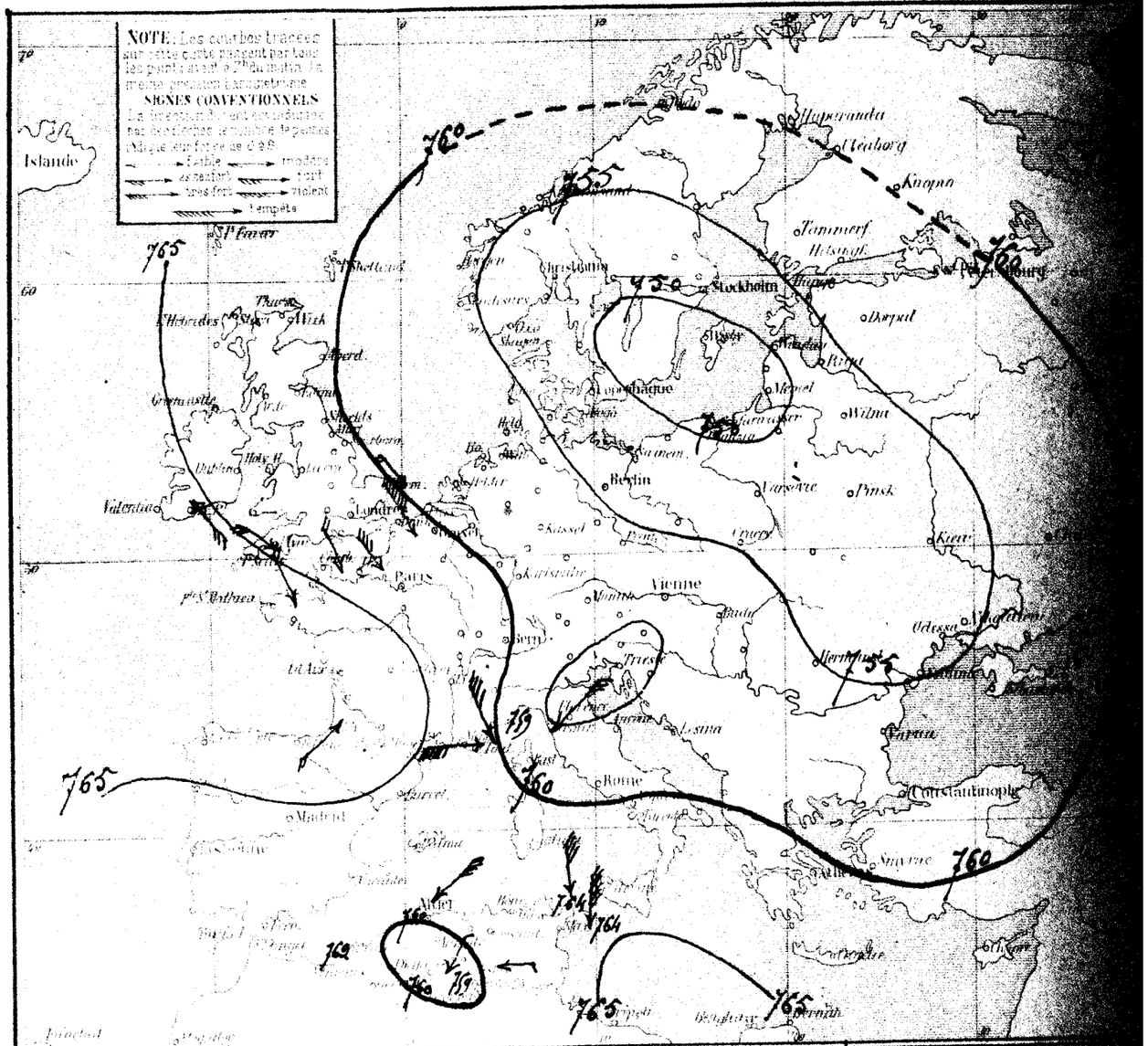
Alger (Ville)

Température à 7h du matin : 21°6 nuit
Id. des 24 heures (maxima) : 26°2 (3h soir) mois d'août
Id. (minima) : 17°1 (5h matin) mois de juin
Etat hygrométrique des 24 heures (maxima) : 85% 6h matin
Evaporation des 24 heures : 3m/m 0

Situation générale. La dépression du Nord de l'Europe s'est déplacée à l'Est, vers Clermont 750.

La dépression du golfe de Gênes persiste et s'accentue légèrement (Nice 759); les vents sont forts de NW en Provence, et la mer houleuse.

Enfin, une nouvelle dépression barométrique apparait au Sud de l'Algérie (Laghouat 758.9) tandis que le baromètre est en baisse sur tout le réseau. Son influence amène des vents forts d'Est à Alger, violents à Ténez; au contraire, des vents du N intenses soufflent à Tunis, Sfax. La mer est agitée sur tout le littoral sauf à Nemours; houleuse à Ténez, Bougie, La Calle. Ciel clair à l'intérieur, couvert sur la côte, faisant craindre des grains orageux motivés par l'abaissement subit et considérable de la température.



Documents reçus de Mr Riva Commandant la Yamina (Cie Valery) Parti d'Alger le 16 Juillet — Arrivé à Bône le 19 Juillet

Dates	Heures	Baromètre	Thermomètre	Vents	Force	Etat du Ciel	Etat de la mer	Observations
16 Juillet	1h soir	761.0	25°0	ENE	assez fort	beau	agitée	En mer
	7h soir	760.0	24.0	E	modéré	beau	très houleuse	à Collo
	7h matin	761.5	24.0	ENE	faible	beau	peu agitée	à Bône
17 d°	1h soir	760.5	26.0	ESE	très faible	nuageux	... d°...	En mer
	7h soir	760.0	25.0	NW	faible	nuageux	... d°...	à Djidjelli
	7h matin	760.0	24.0	S	faible	Clair	... d°...	à Collo
18 d°	1h soir	761.0	26.0	WNW	modéré	nuageux	houleuse	..... d°
	7h soir	761.0	25.0	NW	faible	nuageux	peu agitée	..... d°
	7h matin	761.0	26.0	SSW	très faible	Clair	Calme	à Bône
19 d°	1h soir	761.5	27.0	WNW	modéré	nuageux	belle	..... d°
	7h soir	761.0	24.0	NW	faible	nuageux	peu agitée	..... d°

Lith. Durrel fils aîné à Alger

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Jeudi 24 Juillet

de 7h du Matin.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents — Direction à 7h du matin	Vents — Force à 7h du matin	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie pendant — 24 h.	Pluie recueillie pendant — 7 h.	Observations
Nemours	764.0	+2.3	21.8	−2.2	N	1 N 3	Couvert	peu agitée	"	429.5	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Tenez	762.1	+2.2	21.4	−0.6	E	8 " "	tr.-nuageux	agitée	"	430.0	ouragan toute la journée
Tlemcen	760.8	" "	19.8	" "	NE	2 NE 3	beau	"	"	602.0	brume couvert et éclairs bien accusé
El-Aricha	761.0	+1.9	27.0	+1.0	S	2 NW 6	beau	"	gouttes	166.1	Violent orage à 8h soir Bonnes éclairs etc...
Saïda	761.8	+1.2	21.1	−0.1	NE	2 N 4	nuageux	"	"	320.0	"
Géryville	758.3	−0.0	20.7	−3.4	SE	4 WSW 3	beau	"	"	305.0	"
Cap Caxine	763.8	+2.2	21.0	−0.6	NE	5 NE 5	Clair	agitée	"	394.8	"
Alger (le Dey)	764.5	+2.3	20.2	−1.8	NE	4 NE 6	beau	agitée	"	604.8	"
Orléansville	761.7	+1.8	24.5	−1.3	NNE	3 NNE 3	beau	"	"	428.0	étoile filante à 10h soir
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	318.5	non parvenu
Aumale	763.0	+2.3	22.8	+4.0	E	4 E 5	nuageux	"	"	131.4	étoile filante à 9h soir
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"	"	"	"	441.6	non parvenu
Fort-National	763.6	+2.3	20.2	+3.0	WSW	1 N 1	nuageux	"	"	922.6	"
Djelfa	762.6	+3.6	22.8	+4.0	SE	2 NW 3	Clair	"	"	250.5	"
Laghouat	763.2	+4.3	24.2	−3.4	NE	5 NE 5	Clair	"	"	112.1	"
Bougie	764.3	+2.0	22.4	−0.0	E	3 E 5	Clair	peu agitée	"	584.7	brume sur mer
La Calle	766.2	+2.4	21.0	−0.8	SW	3 NNW 3	beau	houleuse	"	694.5	"
Setif	762.6	+2.1	20.0	+1.6	E	1 E 4	brumeux	"	"	314.7	poussière dans l'air
Guelma	766.3	+2.6	19.5	−0.8	SW	1 SW 5	Clair	"	"	582.0	"
Tebessa	765.7	+2.8	18.9	+0.3	SE	1 SE 2	Clair	"	"	"	"
Biskra	765.5	+5.6	25.0	−2.9	SE	1 E 1	Clair	"	"	64.2	"
Tunis	766.4	+2.8	22.4	−0.8	NNW	5 NNW 7	beau	belle	"	313.3	"
Sfax	767.5	+3.5	26.2	−0.3	N	4 N 6	Clair	peu agitée	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

PORTS D'EUROPE.

Alger (Ville)

Température [illegible] 20°/ nuit
des 24 heures Maxim 26°5, 12-3h soir
Humidité relative [illegible]
des 24 heures Maxim 79% 6h matin
Evaporation des 24 h. 4m/m 42

	Vents — Direction à 7h du matin	Vents — Force à 7h du matin	Etat — du Ciel	Etat — de la mer		Vents — Direction à 7h du matin	Vents — Force à 7h du matin	Etat — du Ciel	Etat — de la mer
Valentia	WSW	2	Couvert	belle	Le Havre	SSE	3	Couvert	belle
Scilly	WNW	4	Couvert	belle	Biarritz	ESE	1	Couvert	belle
Yarmouth	WSW	1	beau	Calme	Marseille	NW	3	Clair	houleuse
Dunkerque	W	5	Couvert	houleuse	Toulon	Calme		brumeux	peu agitée
Le Havre	W	3	tr.nuageux	peu agitée	Livourne	ENE	3	Clair	Calme
Cherbourg	SSW	4	pluies	... d°...	Naples	NNW	2	beau	Calme
St Mathieu	WSW	4	brumeux	... d°...	Palerme	Calme		Clair	très-belle

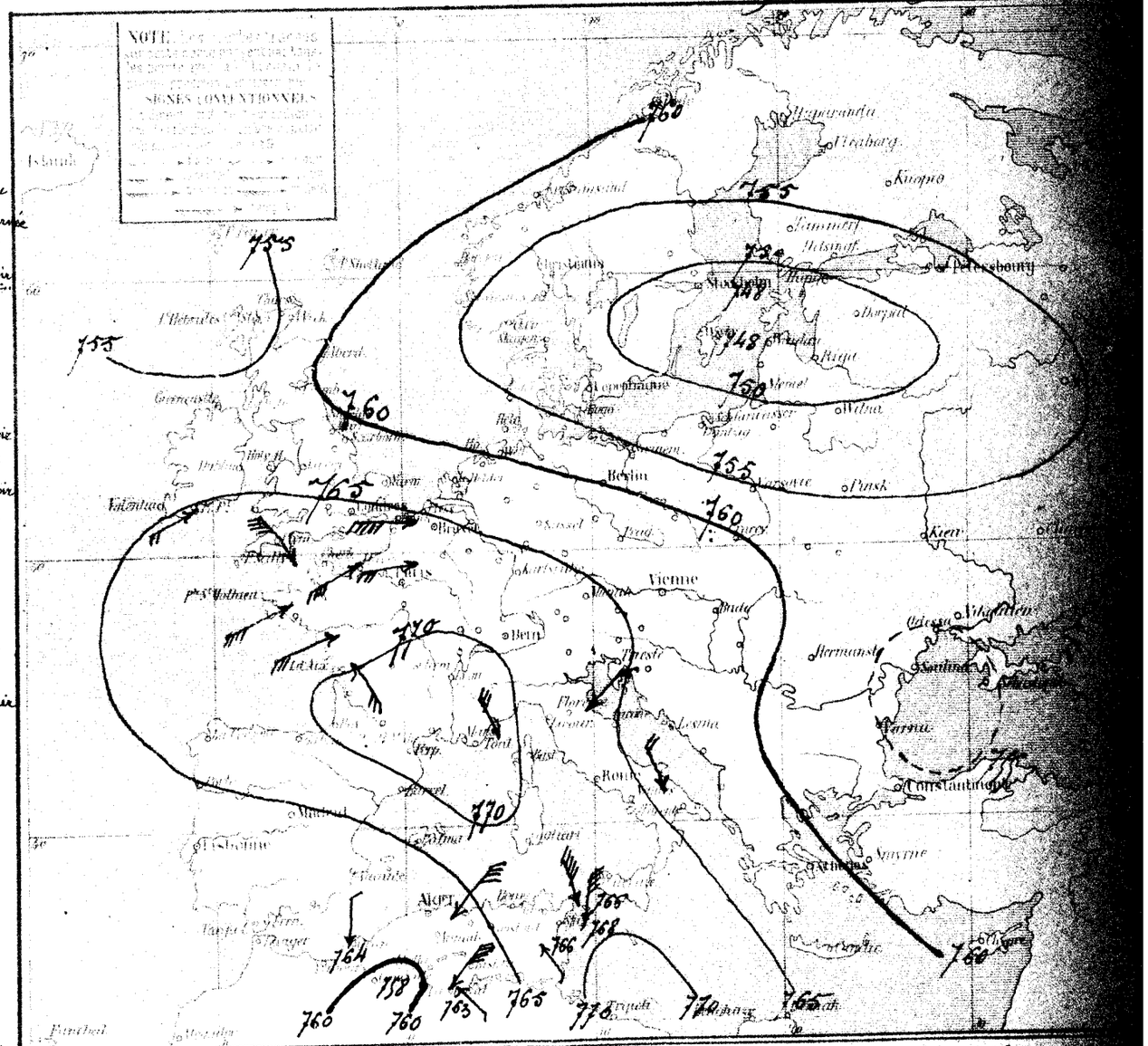
Situation générale. La dépression du Nord de l'Europe persiste sur la mer Baltique.

La dépression du golfe de Gênes s'est déplacée vers l'Est; le vent tombe, la mer se calme en Provence.

Le centre de dépression du Sud de l'Algérie se trouve aujourd'hui vers Géryville, mais le baromètre accuse une baisse notable sur tout le réseau.

Les vents restent forts entre N et E et la mer est agitée; un ouragan d'E a soufflé toute la nuit sur Ténez.

Le ciel est couvert sur plusieurs points; des orages sont signalés à Tlemcen, El Aricha, avec éclairs, tonnerre et gouttes de pluie.



Documents reçus de Mr Riva Commandant la Vanniva (Cie Valery)

Voyage de Bône à Alger

Parti de Bône le 19 — Arrivé à Alger le 22 Juillet

Dates	Heures	Baromètre	Thermomètre	Vent — Direction	Vent — Force	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Observ
20 Juillet	7h matin	763.5	23°.0	S	faible	nuageux	peu agitée	A Bôn
	1h soir	764.5	25°.0	ENE	faible	beau	belle	... d°
	7h soir	764.0	24°.0	ENE	très-faible	nuageux	très-belle	A Cal
21 d°	7h matin	762.0	25.0	S	... d°...	tr.nuageux	très-belle	A Djid
	1h soir	760.0	27.0	ENE	faible	nuageux	peu agitée	A Bô
	7h soir	760.0	26.0	SW	presque calme	beau	belle	... d°
22 d°	7h matin	758.0	24.0	E	... d°...	nuageux	peu agitée	A Cal
	1h soir	759.0	26.0	NE	assez fort	beau	... d°...	En ra

Lith. Duvert Fils aîné à Alger.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

de 7h du Matin. — Vendredi 25 Juillet

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction et 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 h.	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	764.4	+0.4	20.8	−1.0	E 1	E 4	tr. nuageux	peu agitée	"	429.5	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	mer pavoisée
Tenez	762.3	+0.2	21.2	−0.2	NE 4	"	Couvert	peu agitée	"	430.0	"
Tlemcen	763.1	+2.3	19.4	−0.4	SW 1	W 4	nuageux	"	"	602.0	"
El-Aricha	762.0	+1.0	26.0	−1.0	S 1	SSW 9	nuageux	"	5.0	171.1	orage violent Sud
Sarda	762.5	+0.7	25.3	+4.2	SW 1	SW 6	nuageux	"	"	329.0	tonnerre à 7h soir
Geryville	"	"	22.1	+1.4	WSW 2	SSW 6	Couvert	"	pluie	305.0	Stress de Chott à 3h matin; grêle à 9h soir.
Cap Caxine	763.9	+0.1	21.0	−0.0	NE 5	NE 5	tr. nuageux	agitée	"	391.8	"
Alger (le Dey)	764.1	−0.4	21.0	+0.8	ENE 4	ENE 6	nuageux	agitée	"	601.8	"
Orléansville	762.2	+0.5	22.8	−1.7	Calme	N 2	beau	"	gouttes	428.0	Éclairs à gauche au Sud; pluie tout le jour
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	318.5	mer pavoisée
Aumale	762.7	−0.3	25.0	+2.2	Calme	E 5	Clair	"	"	431.4	Stress brise à Ngire
Tizi-Ouzou	763.0	−0.6	25.0	+2.0	Calme	Calme	Clair	"	gouttes	447.6	gouttes le soir seulement Mer très faiblement pavoisée
Fort-National	763.3	−0.3	21.0	+0.8	E 1	NW 2	nuageux	"	"	928.5	"
Djelfa	762.6	−0.0	21.2	−1.6	SE 2	SW 5	Clair	"	"	250.5	éclairs bien au S et au Sud-ouest
Laghouat	762.8	−0.4	27.2	+3.0	E 2	NE 4	Clair	"	"	113.1	Éclairs bien soir
Bougie	763.8	−0.5	23.0	+0.6	E 2	E 3	beau	belle	"	586.7	brume sur mer
La Calle	765.4	−0.8	21.9	+0.9	S 1	NE 4	beau	agitée	"	494.5	"
Sétif	762.6	" 0.0	23.8	+3.8	E 1	SE 3	brumeux	"	"	314.7	pavoisée à l'E
Guelma	764.6	−1.7	20.3	+0.8	SW 1	SW 5	Clair	"	"	532.0	"
Tebessa	764.9	−0.8	20.9	+2.0	SW 1	W 2	Clair	"	"	"	Stress brise
Biskra	763.8	−1.7	25.9	+0.9	SE 1	SE 1	Clair	"	"	64.2	"
Tunis	"	"	"	"	"	"	"	"	"	313.3	mer pavoisée
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	pavoisée
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	mer pavoisée

Alger (Ville)

Température (minimum 20°4 nuit; maximum 25°4, 12h-3h soir)
Humidité relative (minimum 66% 3h soir; maximum 78% 6h matin)
Evaporation des 24 h^res 4^m/m 14

PORTS D'EUROPE

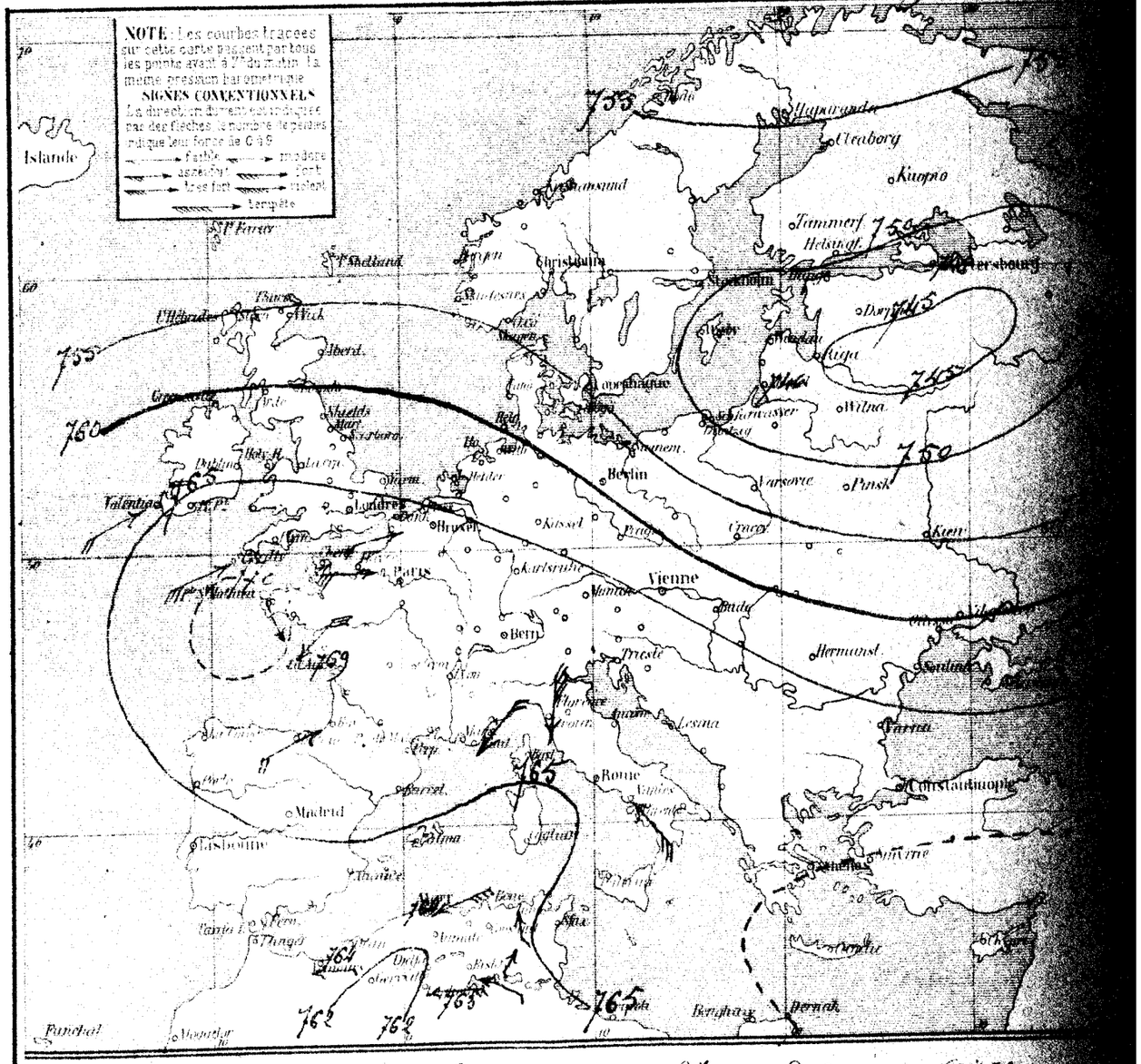
	Vents (Direction et force)	État du Ciel	État de la mer		Vents (Direction et force)	État du Ciel	État de la mer
Valentia	WSW 2	tr. nuageux	belle	Ile d'Aix	NNE 3	Clair	belle
Scilly	WSW 3	Couvert	agitée	Biarritz	SSE 2	Clair	belle
Yarmouth	W 1	beau	très belle	Marseille	Calme	Clair	belle
Dunkerque	W 1	brumeux	... id ...	Toulon	NE 2	Clair	belle
Le Havre	W 3	nuageux	peu agitée	Livourne	N 4	Clair	Calme
Cherbourg	WSW 2	tr. nuageux	... id ...	Naples	ESE 3	Clair	Calme
St Mathieu	Calme	Couvert	très belle	Palerme	Calme	Clair	très belle

Situation générale. Le baromètre reste stationnaire vers 765 sur l'Europe Sud et la Méditerranée. Le vent est calme et la mer belle en Provence.

Sur le réseau Algérien, le baromètre accuse une variation légère; en hausse à l'Ouest (Nemours 0m/m4; Ténez 0.2, El Aricha 1.0); en baisse à l'Est (Alger 0m/m4; La Calle 0.8; Biskra 1.7); ce qui dénote un déplacement vers l'Est de la dépression Algérienne.

Les vents sont tombés, sauf à Alger et Orléansville, où ils soufflent encore assez forts du NE; mais la mer est encore agitée sur tout le littoral.

Le ciel est couvert en beaucoup de points, et des orages sont signalés à El Aricha, Saida, Géryville, Orléansville, Sagbayat, Djelfa, Tizi-Ouzou, plus de 5 m/m à El Aricha.



Renseignements reçus de Mr J. Cambraggio, commandant l'Immaculée Conception (Cie Valery)

Voyage de Marseille à Oran par Carthagène (Espagne)

Parti de Marseille le 17 Juillet 187[illegible] à 5h 10 du soir.

A 7h du soir, à 20 milles dans le S 38° W vrai de Marseille, Baro[illegible] 759.8, vent de SE faible, ciel cirro-cumuli & Pallio-nimbus dans l'W[illegible] boule d'WSW.

A 11h du soir, B 761.3; la lune se lève, le vent qui était SE a tourné au N[illegible] mer belle. — De 12 à 7h du matin à 141 milles dans le S 38° W du monde [illegible] Marseille, B 762.2, ciel clair avec brouillard à l'horizon, vent de NE [illegible] brise. — Du 17 à 11h du soir au 18 à 7h du matin, le vent qui était [illegible] à 11h au soir dans le golfe du Lion, a tourné de gauche à droite, et [illegible] fixé à 7h du matin le 18 au NE (Vent polaire du golfe du Lion, par [illegible] Pyrénées) allant à contrarier les vents alizés de l'hémisphère Nord dans [illegible] l'Océan Atlantique par Gibraltar).

(s^d) Illegible

Lith. Duvert fils aîné à Alger

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Samedi 26 juillet

de 7h du Matin

Stations du reseau Algerien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Difference en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Difference en 24 heures	Vents (Direction à force de 0 à 9) — à 7h du matin.	Vents (Direction à force de 0 à 9) — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie pendant — en 24 h.	Pluie recueillie pendant — depuis le 1er Janv.	Observations
Nemours	762.6	−1.8	22.3	+1.5	Calme	E 1	Couvert	Calme	"	429.5	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	762.1	−0.2	19.5	−1.7	NE 1	"	brouillard	belle	"	430.0	"
Tlemcen	"	"	26.8	+7.4	E 1	E 3	nuageux	"	"	602.0	"
El-Ariclia	762.0	„ 0.0	27.0	+1.0	E 1	SSW 6	nuageux	"	gouttes	171.1	gouttes de pluie à 5h soir
Saida	762.7	+0.2	23.0	−2.3	NNE 2	NE 4	nuageux	"	"	320.0	"
Géryville	"	"	25.0	+2.9	W 2	WNW 5	beau	"	gouttes	305.0	gouttes de 7h à 8h soir
Cap Caxine	762.5	−1.4	20.3	−0.7	NE 1	NE 4	Clair	belle	"	391.8	"
Alger (Ile Pier)	762.1	−2.0	20.2	−0.8	WNW 1	NE 4	Clair	belle	"	601.8	"
Orléansville	761.8	−0.4	23.4	+0.6	Calme	WSW 2	beau	"	"	428.0	léger sirocco
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	318.5	non parvenu
Aumale	762.3	−0.4	28.8	+3.8	Calme	NE 4	Clair	"	"	431.4	Eclairs à 9h soir
Tizi-Ouzou	761.9	−1.1	24.0	−1.0	Calme	Calme	Clair	"	"	447.6	"
Fort-National	762.3	−1.0	25.5	+4.5	E 1	E 4	beau	"	"	928.6	"
Djelfa	762.6	„ 0.0	20.0	−1.2	SE 2	SW 5	Clair	"	1.7	852.2	Sable à 9h soir, rouge et pluie de 6 à 7h
Laghouat	761.9	−0.9	27.8	+0.6	NW 1	W 5	Clair	"	"	113.1	Sirocco et sable bien
Bougie	762.2	−1.6	22.4	−0.6	E 2	E 2	Clair	belle	"	586.7	brume sur mer
La Calle	"	"	"	"	"	"	"	"	"	694.5	non parvenu
Sétif	762.0	−0.6	24.8	+1.0	S 1	NW 4	brumeux	"	"	314.7	Sable
Guelma	763.2	−1.4	20.3	„ 0.0	SW 1	NW 4	Clair	"	"	582.0	brouillard dans les bas fonds
Tebessa	763.4	−1.5	21.9	+1.0	Calme	E 2	Clair	"	"	"	léger sirocco hier
Biskra	762.7	−1.1	27.8	+1.9	SE 1	SE 1	Clair	"	"	64.2	"
Cannes	764.9	−1.2	21.0	−1.2	WSW 4	NW 6	brumeux	belle	"	513.3	"
Nice	766.0	−1.0	25.5	+1.3	N 2	E 6	Clair	Calme	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

PORTS D'EUROPE

Alger (Ville)
Température à midi 20°3 matin
Ses Température maxima 26°2, 12-3h soir
Humidité relative à midi 73% midi
Ses 24 heures maximum 81% 6h matin
Evaporation des 24 hres 2mm/m 98

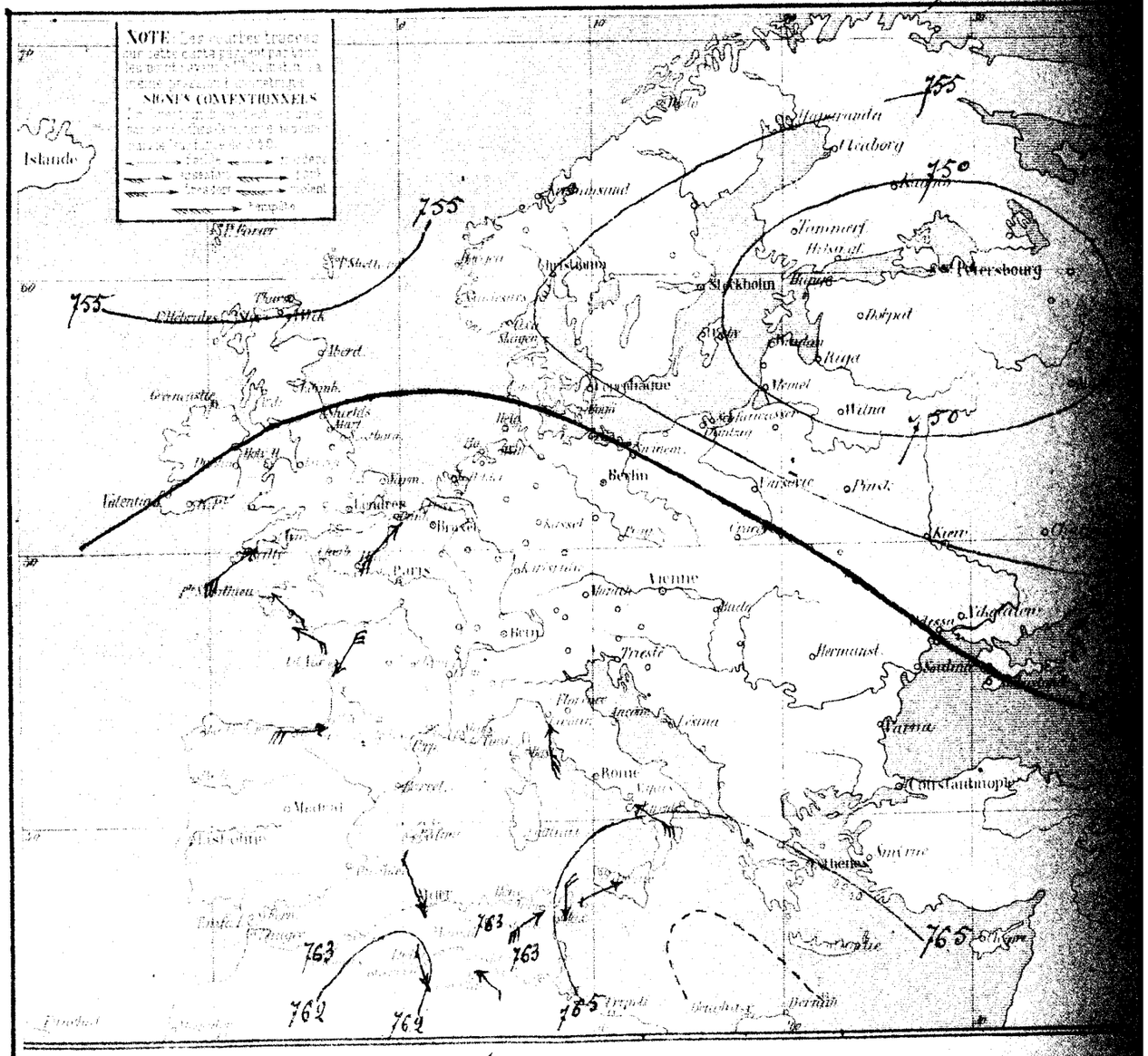
	Vents (Direction à force de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direction à force de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	SSE 2	Couvert	belle	Le Havre	NNE 3	Clair	Belle
Scilly	SSW 3	tr-nuageux	peu agitée	Biarritz	W 4	Couvert	Belle
Yarmouth	Calme	Clair	très belle	Marseille	Calme	Clair	Belle
Dunkerque	WSW 2	nuageux	très belle	Toulon	Calme	Clair	Belle
Le Havre	E 3	brumeux	belle	Livourne	S 3	Clair	Belle
Cherbourg	Calme	Couvert	belle	Naples	SE 3	Clair	Belle
St Mathieu	SE 1	Couvert	très belle	Palerme	WSW 1	Clair	très belle

Situation generale Le baromètre accuse une baisse légère 3 m/m sur la Méditerranée, et 2 m/m sur le réseau Algérien; toujours avec une dépression vers Orléansville.

Les vents sont tombés, et la mer est calme; le temps s'est éclairci et des orages ont éclaté à El Ariclia, Géryville, Aumale, Djelfa, Laghouat, on a recueilli 1 m/m 7 de pluie à Djelfa.

En Provence, les vents sont calmes et la mer belle.

Pressions d'Europe { Minimum 750 Stockholm, Moscou, Mourmet, Vologda, Varsovie
Maximum 765 Carentec, Calbéries



Suite du Voyage de M. J. Cantiaggio de Marseille à Oran.

Le 18 Juillet à 1h du soir à 220 milles dans le Sud 38° W de Marseille Baromètre 76 vent ENE bonne brise, mer belle, ciel clair, brouillard à l'horizon. Pendant cette journée la brise a été faible en mollissant avec le coucher du soleil et bâtant d'ENE.

A 7h du S. à 285 milles dans le S 38° W de Marseille B 761.2, vent d'ENE petite brise, mer belle, ciel clair. Dans la nuit du 18 au 19, vent d'E faible, ciel couvert.

Le 19 à 7h matin quelques milles du Cap Palos, B 762, vent d'ENE petite brise, mer belle, ciel clair avec des cito-cumuli. — Arrivé à Carthagène le 19 à 9h 15 matin.

A 12h du S. à Carthagène, B 761.5; vent d'ESE petite brise, ciel clair. — A 7h du soir à Carthagène B 762.0; vent d'ENE faible brise, ciel clair.

Parti de Carthagène le 19 à 9h 25 du soir; vent de NE petite brise, mer belle, ciel clair. Pendant la nuit, même temps. — Le 20 à 5h du matin, B 762.7; vent de NE jolie brise, mer belle, à 7h du matin, à 15 milles d'Oran, B 762.7; même temps, ciel Stracto cumuli, le vent mollit. — Dans le golfe d'Oran presque Calme. — Arrivé à Oran le 20 à 8h 15 du matin.

A Oran, dans la journée, ciel clair; vent NW modéré.

Imp. Duvert, fils aîné à Alger.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

de 7h du Matin

Dimanche 27 Juillet

Stations du réseau Marrien	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 (Directions & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents (Directions & force de 0 à 9) — 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	763.2	+0.6	22.4	+0.1	Calme	N 2	Couvert	Calme	"	429.5	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Tenez	761.6	−0.5	20.6	+1,1	W 1	"	Couvert	très-belle	"	430.0	"
Tlemcen	"	"	"	"	"	"	"	"	"	602.0	non parvenu
El-Arricha	762.0	0.0	27.0	0.0	N 1	NW 3	Clair	"	"	171.1	"
Sarda	761.2	−0.5	24.0	+1.0	ENE 1	N 3	Clair	"	"	320.0	"
Géryville	"	"	24.4	−0.6	ESE 1	WSW 3	beau	"	gouttes	305.0	Sirocco de 3 à 4h soir gouttes à 2 et 10h soir
Cap Caxine	762.4	−0.1	23.0	+2,7	SW 1	NE 3	nuageux	belle	"	391.8	"
Alger (le Dey)	761.8	−0.3	23.0	+2.8	WNW 2	WNW 2	Clair	belle	"	604.8	"
Orléansville	761.5	−0.3	24.0	+0.6	Calme	Calme	Clair	"	"	498.0	étoiles filantes le soir.
St Cyprien	761.6	−0.3	24.6	+0,7	E 1	N 6	Clair	"	"	318.5	"
Aumale	762.2	−0.1	29.0	+0.2	N 3	N 4	beau	"	"	431.4	"
Tizi-Ouzou	761.6	−0.3	25.0	+2.0	Calme	Calme	Clair	"	"	447.6	"
Fort-National											
Djelfa	761.5	−1,1	23.5	+3.5	NW 2	NW 6	Clair	"	"	252.2	"
Laghouat	761.3	−0.6	27.6	−0.2	E 1	NE 6	Clair	"	"	113.1	"
Bougie	761.5	−0.7	24.4	+2.0	E 2	E 2	Clair	belle	"	586.7	"
La Calle	762.8	−1.2	25.3	+3.4	WSW 1	ENE 4	beau	belle	"	694.2	"
Setif	761.4	−0.6	25.7	+0,9	N 1	NNW 3	brumeux	"	"	314.7	"
Guelma	762.4	−0.8	21.3	+1.0	W 1	NW 3	Clair	"	"	582.0	Sirocco après-midi
Tebessa	762.9	−0.5	22.9	+1.0	Calme	W 3	Clair	"	"	"	hier, légers sirocco le soir, étoiles filantes et éclairs.
Biskra	763.2	+0.3	27.6	0.2	SE 3	SE 3	beau	"	"	64.2	"
Tunis											
Stax	764.0	−0.9	22.6	+1.6	WNW 3	E 5	brumeux	peu agitée	"	313.3	"
Malte	764.0	−2.0	25.0	−0.5	N 3	E 4	beau	très-belle	"	"	"
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

PORTS D'EUROPE :

Alger (Ville)

Température (minimum des 24 heures	20°9,6-9h matin
Température (maximum des 24 heures	25°8,12-3h soir
Humidité relative (minimum des 24 heures	73% 9h matin
Humidité relative (maximum des 24 heures	84% 9h soir
Evaporation des 24 h.	2m/m 50

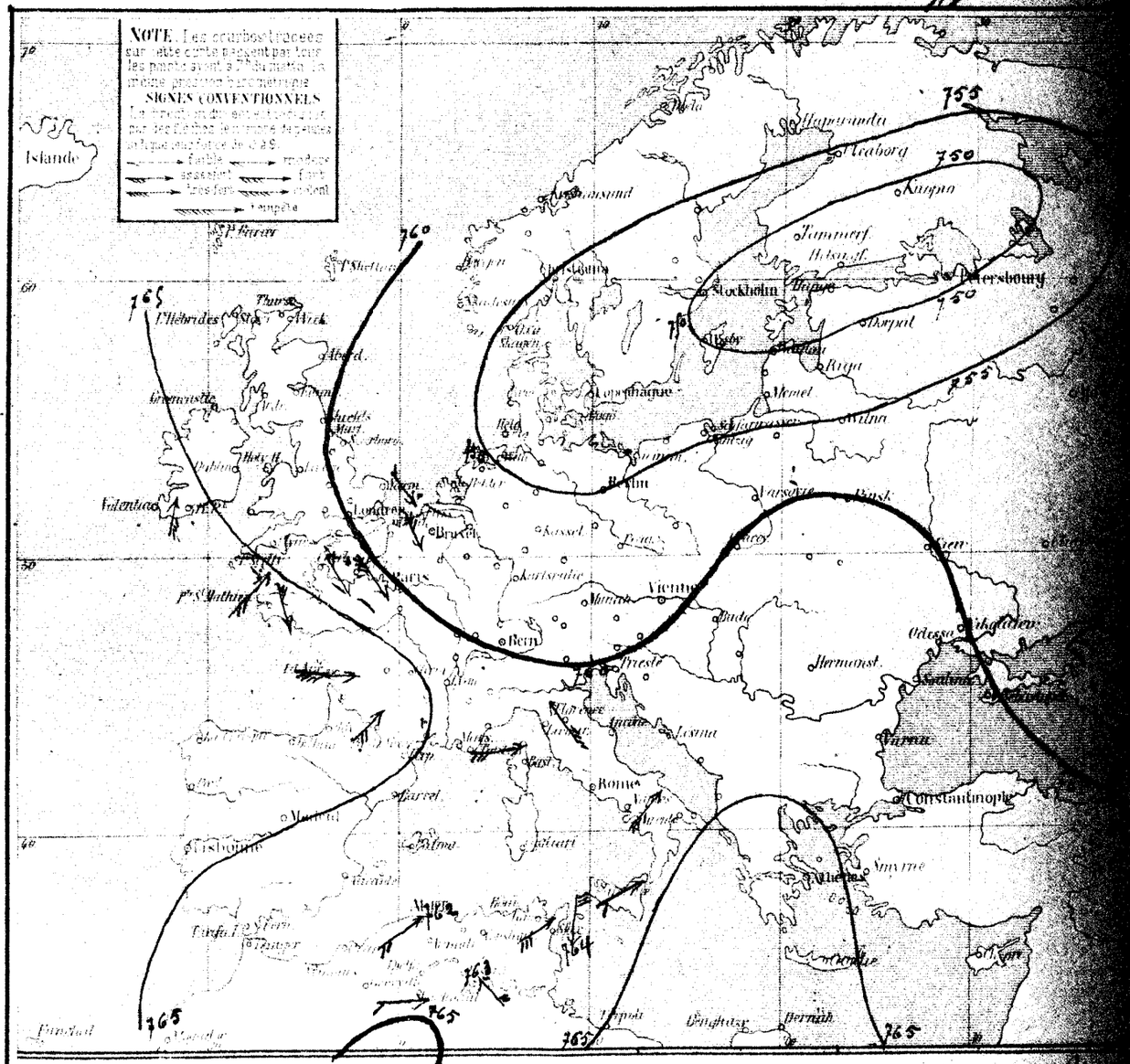
	Vents (Direction et force de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direction et force de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	S 3	pluie	houleuse	Ile d'Aix	W 4	Couvert	belle
Scilly	WSW 2	Couvert	peu agitée	Biarritz	SSW 2	pluie	peu agitée
Yarmouth	WNW 1	nuageux	Calme	Marseille	"	"	"
Dunkerque	WNW 3	beau	belle	Toulon	W 3	beau	belle
Le Havre	NW 3	nuageux	peu agitée	Lavezzine	SE 4	Clair	calme
Cherbourg	NW 1	beau	belle	Naples	SSW 3	clair	calme
St Mathieu	NNW 2	Couvert	très-belle	Palerme	WSW 1	beau	calme

Situation générale. Le baromètre est légèrement en baisse sur tout le réseau algérien, sauf à Nemours (Alger 0m3 Lacalle 1m2 Laghouat 0m6); et sur la Méditerranée (Nice 2m).

La dépression algérienne a son centre vers Laghouat 761,3; elle occasionne des bouffées de sirocco à Géryville, Milianah, Tébessa, Guelma.

Les vents sont faibles, la mer belle en Provence et sur le littoral de l'Algérie.

Le ciel est généralement clair; nuage et gouttes de pluie à Géryville et Djelfa.



Etat récapitulatif des quantités de Pluie tombées mensuellement à Mustapha

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
1869	124.8	91.1	196.6	87.2	50.2	7.0	0.9	0.0	0.0	31.8	132.4	163.9	884.9
1870	76.7	96.2	167.7	33.0	53.6	12.6	2.9	29.4	10.1	9.4	228.6	199.9	920.1
1871	201.1	5.3	55.2	0.7	27.6	8.0	0.1	1.2	19.7	95.9	275.1	144.7	834.6
1872	74.4	44.6	140.9	54.9	36.4	0.14	4.0	2.0	45.7	29.7	38.5	128.6	599.8
1873	8.9	133.2	39.0	39.5	6.7	1.7	1.2	0.0	3.9	247.8	32.2	144.3	658.4
1874	60.0	40.5	94.7	86.6	61.7	0.8	0.3	88.9	4.7	27.9	186.9	183.2	836.2
1875	10.9	149.7	191.3	42.5	44.4	10.9	3.0	2.0	2.5	76.0	97.6	85.1	715.9
1876	142.9	69.9	44.4	75.8	31.0	25.1	0.1	0.0	8.9	225.4	35.1	125.8	786.4
1877	50.0	17.8	97.5	16.4	8.1	6.3	0.7	0.4	73.6	72.0	178.7	202.8	724.3
1878	149.4	68.6	84.7	2.0	25.9	0.9	0.2	1.5	5.1	75.0	132.9	47.9	593.2
1879	51.2	112.4	39.1	72.4	39.1	72.4	25.0	0.0	"	"	"	"	"

Lith Duvert fils aîné à Alger

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

de 7h du Matin.

Lundi 28 juin

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 7 heures matin	Vents Direction & force de 0 à 9 — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millimètres) — en 24 h[res]	Pluie recueillie (millimètres) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	764.9	+1.7	22.7	+0.3	Calme	N 1	Couvert	belle	"	425.5	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	reçu parvenu
Ténez	762.8	+1.2	21.3	+0.7	E 3	"	tr. nuageux	peu agitée	"	430.0	"
Tlemcen	763.7	"	24.2	" "	NE 1	E 2	Clair	"	"	602.0	"
El-Aricha	763.0	+1.0	28.0	+1.0	SE 2	SE 3	beau	"	"	171.1	"
Saïda	763.4	+1.3	21.6	−2.4	NNW 1	NW 2	Clair	"	"	320.0	"
Géryville	"	"	23.1	−1.3	NW 1	W 2	beau	"	"	305.0	"
Cap Caxine	764.7	+2.3	21.4	−1.6	NE 2	NE 4	Couvert	peu agitée	"	391.8	"
Alger (Ville)	764.4	+2.6	21.2	−1.8	ENE 3	ENE 3	Couvert	peu agitée	"	601.8	"
Orléansville	763.1	+1.6	23.2	−0.8	Calme	W 1	Clair	"	"	428.0	étoiles filantes ce soir.
St Cyprien	763.1	+1.4	24.1	−0.5	WSW 1	W 3	Clair	"	"	318.3	"
Aumale	764.0	+1.8	27.0	−2.0	Calme	N 4	Clair	"	"	431.4	"
Tizi-Ouzou	763.8	+2.2	23.0	−3.0	Calme	Calme	Clair	"	"	447.6	"
Fort-National	764.3	+2.0	24.2	−0.3	NW 1	W 1	beau	"	"	928.6	"
Djelfa	763.7	+2.2	19.7	−3.8	SE 2	NW 3	Clair	"	"	252.2	"
Laghouat	762.6	+1.3	28.0	+0.4	NW 3	E 5	Clair	"	"	113.1	"
Bougie	764.2	+2.7	21.6	−2.8	E 2	E 2	beau	belle	"	586.7	"
La Calle	765.5	+2.7	22.6	−2.7	WSW 2	NNW 3	beau	très. belle	"	694.5	"
Setif	763.6	+2.2	24.5	−1.2	S 1	N 3	Clair	"	"	314.7	"
Guelma	765.3	+2.9	20.4	−0.9	W 1	NW 6	Clair	"	"	582.0	Sirocco hier.
Tebessa	765.1	+2.2	22.1	−0.8	SE 1	W 3	Clair	"	"	"	"
Biskra	763.7	+0.5	26.7	−0.9	SE 1	SE 1	Clair	"	"	64.2	"
Tunis	764.6	+0.6	24.4	+1,8	WSW 4	NE 5	Clair	belle	"	313.3	"
Sfax	766.0	+2.0	26.0	+1.0	NW 1	E 2	Clair	Calme	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

Alger (Ville)

Température [minima 21°2, matin / maxima 26°8, 12-3h soir]

Humidité relative [minima 72% 6h soir / maxima 85% 9h soir] des 24 heures

Evaporation des 24 h[res] 5m/m 32

PORTS D'EUROPE

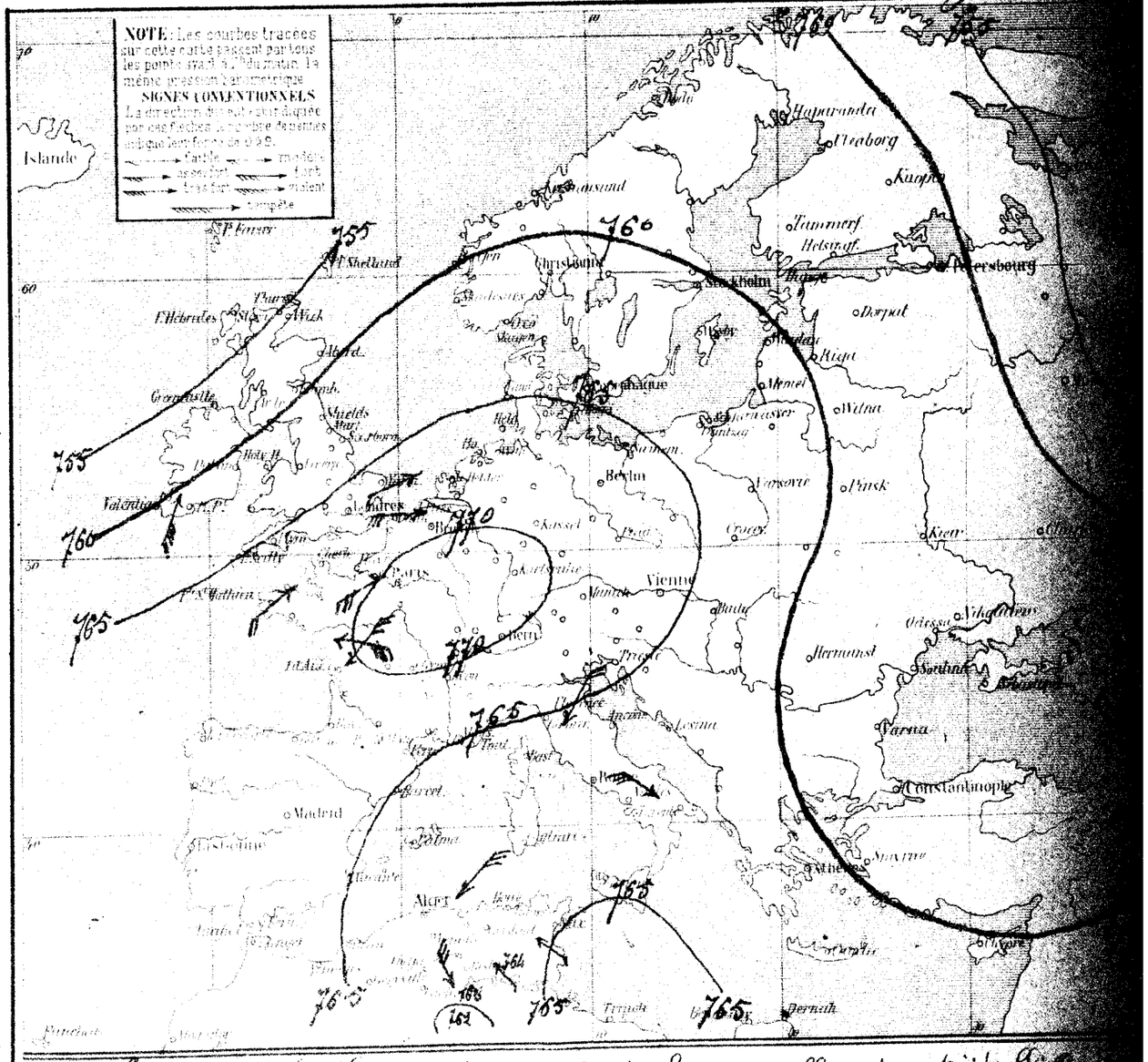
	Vent	Ciel	Mer		Vent	Ciel	Mer
Valentia	SSW 5	Couvert	très. houleuse	Le Havre	ENE 3	Clair	belle
Scilly	"	"	"	Brest	ENE 2	Clair	belle
Yarmouth	WSW 1	tr. nuageux	très. belle	Marseille	NW 3	Clair	houleuse
Dunkerque	W 5	Couvert	très. belle	Toulon	Calme	Clair	très. belle
Le Havre	WSW 3	nuageux	belle	Livourne	NNE 3	Clair	Calme
Cherbourg	S 3	Couvert	peu agitée	Naples	NW 3	Clair	Calme
St Mathieu	SW 2	Couvert	belle	Palerme	Calme	Clair	très. belle

Situation générale. Les hautes pressions (770) s'avancent vers la France et la Méditerranée ; le baromètre est en hausse, fortement sur l'Océan, légèrement sur la Méditerranée et sur l'Algérie (Nemours 1m/m 7, Alger 2m/m 6, La Calle 2m/m 7, Laghouat 1m/m 3, Biskra 0m/m 9).

La dépression Algérienne persiste et a son centre vers Laghouat 762.6.

Les vents sont calmes, la mer belle dans toute la Méditerranée.

Le Ciel est clair, et le temps est beau en Algérie.



Etat récapitulatif des quantités de pluie tombées mensuellement à Djidjelli

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1869	218.0	61.5	233.5	93.2	52.0	215.0	gouttes	gouttes	gouttes	154.0	55.0	148.5
1870	89.0	93.0	141.5	14.0	53.0	16.0	14.0	32.0	"	47.0	49.6	171.0
1871	313.0	98.0	74.0	15.0	9.0	75.0	"	29.0	51.0	88.0	417.0	225.0
1872	251.0	86.0	171.0	143.0	33.7	3.0	2.0	3.0	8.8	117.0	109.5	118.0
1873	53.0	185.0	101.0	88.0	25.0	1.0	"	"	26.0	125.0	79.0	417.0
1874	67.0	134.0	89.0	119.0	154.0	1.5	"	32.0	8.0	14.0	233.0	413.0
1875	4.0	180.0	138.0	101.0	15.0	51.0	"	2.0	15.0	138.0	130.0	216.0
1876	97.0	40.0	125.0	118.0	127.0	80.0	"	"	23.0	95.0	100.0	223.0
1877	147.0	102.0	150.0	41.0	"	8.0	"	"	58.0	249.0	184.0	233.0
1878	143.0	77.0	62.0	8.0	20.0	gouttes	"	"	70.0	74.0	145.0	102.0
1879	113.0	56.0	23.0	136.0	75.0	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "

Lith Duvert Fils aîné à Alger

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

de 7h du Matin

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millimètres) — en 24 hres	Pluie — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	764.0	−0.9	22.5	−0.2	Calme	N 2	nuageux	belle	"	429.5	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	762.5	−0.3	19.4	−1.9	W 1	"	brouillard	belle	"	430.0	"
Tlemcen	762.0	−1.7	23.8	−0.4	E 1	E 2	beau	"	"	602.0	"
El-Aricha	762.0	−1.0	25.0	−3.0	ENE 1	ENE 3	Clair	"	"	171.1	"
Saida	763.4	" 0.0	25.2	+3.6	N 1	N 2	Clair	"	"	320.0	"
Geryville	"	"	21.4	−1.7	S 1	SSE 3	beau	"	"	305.0	"
Cap Caxine	763.7	−1.0	20.1	−1.3	Calme	NE 4	beau	belle	"	391.8	"
Alger (le Bec)	763.1	−1.3	21.6	+0.4	E 1	NE 3	Clair	belle	"	601.8	"
Orléansville	762.5	−0.6	23.0	−0.2	Calme	Calme	Clair	"	"	428.0	léger sirocco après-midi.
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	318.5	non parvenu
Aumale	763.4	−0.6	23.2	−3.8	Calme	NE 5	Clair	"	"	431.4	léger sirocco soir.
Tizi-Ouzou	762.8	−1.0	23.8	+0.3	Calme	Calme	Clair	"	"	447.6	léger sirocco vers 3 heures soir.
Fort-National	763.3	−1.0	26.0	+1.8	N 1	SW 1	Clair	"	"	928.6	"
Djelfa	762.6	−1.1	20.4	+0.7	SE 2	NW 4	Clair	"	"	252.2	"
Laghouat	762.2	−0.4	26.8	−1.2	N 2	SSW 5	Clair	"	goutte	115.1	tonnerre et gouttes de pluie après midi
Bougie	763.5	−0.7	22.0	+0.4	E 2	E 2	Clair	belle	"	586.7	"
La Calle	764.7	−0.8	21.9	−0.7	SSW 3	NW 3	nuageux	peu agitée	"	694.5	"
Sétif	762.7	−0.9	24.4	−0.1	N 1	N 4	Clair	"	"	314.7	"
Guelma	764.4	−0.9	20.2	−0.2	W 1	NW 4	Clair	"	"	582.0	"
Tebessa	764.2	−0.9	22.3	+0.2	SE 1	N 5	Clair	"	"	"	"
Biskra	763.0	−0.7	28.3	+1.6	SE 3	SE 3	Clair	"	"	64.2	"
Tunis	764.9	+0.3	23.0	−1.4	NW 3	NE 5	Clair	belle	"	343.8	"
Sfax	766.0	0.0	26.7	+0.7	NNW 4	NNW 4	Clair	très-belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

Alger (Ville)

Température { minim. 20°1 matin
des 24 heures { maxim. 27°5, 12.3h soir
Humidité relative { minim. 33% 3h soir
des 24 heures { maxim. 87% 6h matin
Evaporation des 24 h. 2mm/m 45

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	S 5	Couvert	très-houleuse	Ile d'Aix	ESE 3	Nuageux	Belle
Scilly	ESE 3	Brouillard	agitée	Biarritz	SE 3	Beau	très-belle
Yarmouth	SSW 1	nuageux	Calme	Marseille	Calme	Calme	Calme
Dunkerque	WSW 1	Brouillard	Calme	Toulon	E 3	Clair	Belle
Le Hâvre	ESE 4	Brumeux	peu agitée	Livourne	ESE 2	Calme	Calme
Cherbourg	ESE 3	beau	peu agitée	Naples	NNE 5	Calme	un peu agitée
St Mathieu	ESE 3	nuageux	belle	Palerme	Calme	Pluie	très-belle

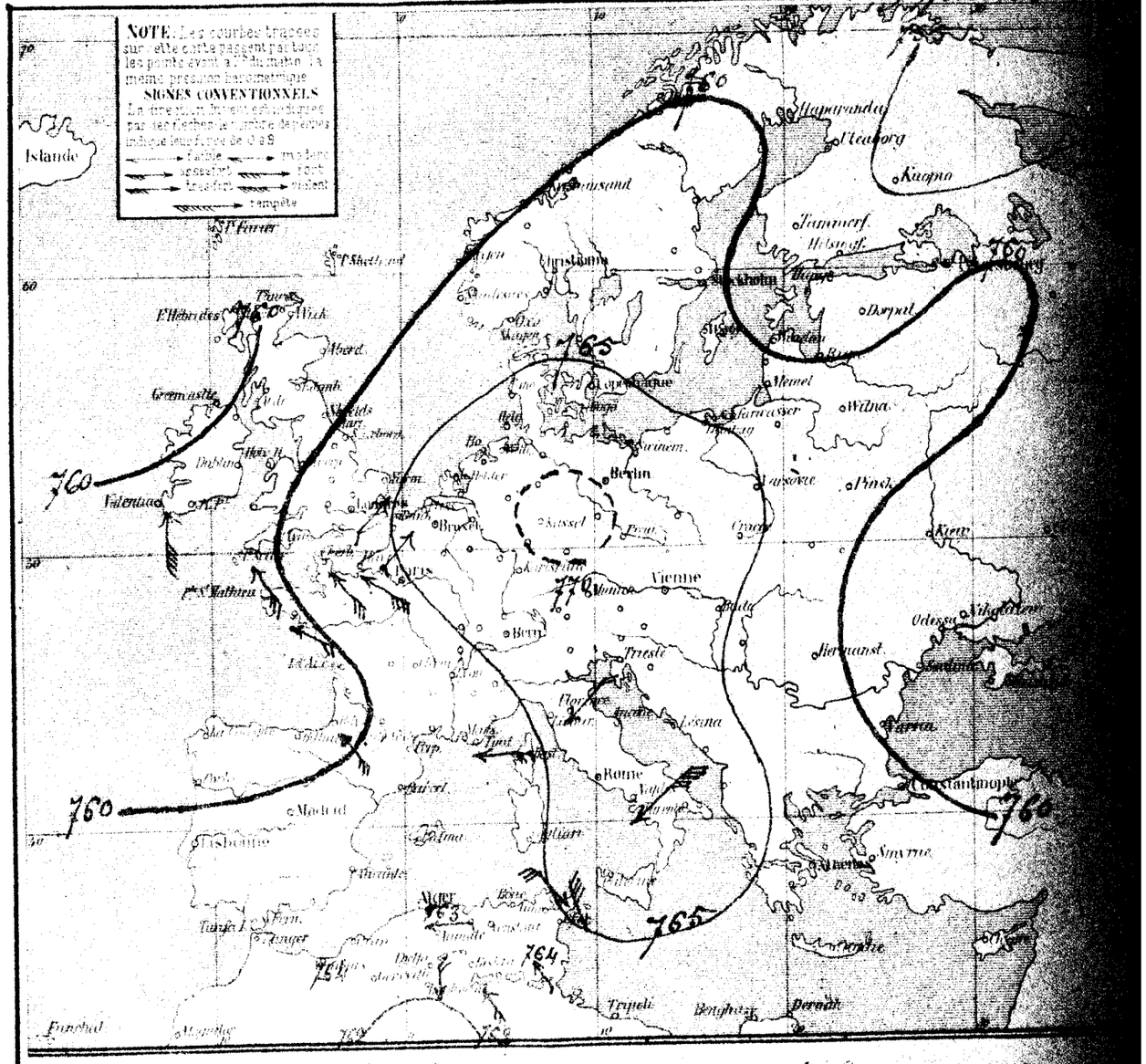
Situation générale. La baisse signalée sur la Mer d'Irlande continue (2mm/m Nice); les hautes pressions occupent le centre de l'Europe.

En Algérie, le baromètre accuse sur tout le réseau, particulièrement à l'Ouest, une baisse légère (1mm/m en moyenne) et au contraire une hausse de 0.3 à Tunis; une dépression existe entre El Aricha et Saghouat (762).

Les vents sont faibles, entre NE et E; la mer Calme; beau et clair en Provence et en Algérie.

Lith. Duval et Cie rue de Rivoli à Paris

Mardi 29 Juillet 1879



Etat récapitulatif des quantités de pluie tombées mensuellement

Nos Stations	Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	C
Cercle de Sétif (Série)	1875	manque	manque	manque	manque	manque	14.8	0.5	0.9	0.4	53.5	45.0	5.5	1
	1876	99.3	36.4	90.3	60.0	12.4	43.6	22.2	18.2	11.6	80.3	6.9	102.3	6
	1877	36.5	14.1	74.8	38.0	4.0	25.0	10.2	20.0	43.5	32.9	210.1	161.0	6
	1878	67.9	70.0	113.0	57.0	16.0	9.0	0.0	2.0	2.0	94.0	97.0	221.8	7
	1879	120.0	82.6	114.0	135.6	62.0	0.0	...	" "	" "	" "	" "	" "	
Orléansville Série	1876	103.1	51.7	70.3	44.0	64.8	0.0	9.5	0.0	1.0	96.7	gouttes	75.0	5
	1877	118.0	2.0	137.0	34.3	6.0	5.0	0.0	gouttes	75.0	53.0	133.0	63.0	5
	1878	13.0	16.0	16.0	5.0	34.2	4.0	gouttes	gouttes	0.0	114.0	74.2	59.7	7
	1879	21.0	35.8	32.6	45.5	14.2	1.0	...	" "	" "	" "	" "	" "	

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Mercredi 30 Juillet

de 7h du Matin

Stations du reseau Algerien	Barometre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Barometre à 0° et au niveau de la mer — Difference en 24 heures	Thermometres — Observations	Thermometres — Difference en 24 heures	Vents (marches à partir de 0h) — à 7h du matin	Vents (marches à partir de 0h) — le plus fort de la journée	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h.	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	762.2	−1.8	22.4	−0.1	Calme	NW 1	beau	Calme	"	429.5	brumeux matin
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	rien parvenu
Ténez	762.2	−0.3	22.6	+3.2	W 1	"	Clair	agitée	"	430.0	"
Tlemcen	762.7	+0.7	26.6	+2.8	NE 3	NE 3	Clair	"	"	602.0	"
El-Arricha	763.0	+1.0	27.0	+2.0	WSW 1	SSW 8	beau	"	2.0	173.1	orage, pluie et tonnerre à 3h soir
Sauda	762.8	−0.6	24.0	−1.2	Calme	NW 3	Clair	"	"	390.0	"
Geryville	"	"	23.7	+2.3	NNE 1	NNW 4	Clair	"	"	305.0	Sirocco de 3 à 4h soir
Cap Caxine	762.0	−1.7	22.8	+2.7	W 1	NE 3	Clair	belle	"	391.8	"
Alger (le Dey)	761.5	−1.6	23.0	+1.4	E 1	NE 2	Clair	belle	"	601.8	"
Orléansville	761.7	−0.8	24.4	+1.4	W 1	W 1	Clair	"	"	428.0	léger sirocco après midi
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	318.5	rien parvenu
Aumale	762.5	−0.9	24.5	+1.3	Calme	N 5	Clair	"	"	431.4	"
Tizi-Ouzou	761.6	−1.2	24.9	+1.1	Calme	Calme	Clair	"	"	447.6	Sirocco hier
Fort-National	762.4	−0.9	25.0	−1.0	NE 1	NE 1	Clair	"	"	328.6	"
Djelfa	761.9	−0.7	25.8	+5.4	SE 2	NW 2	Clair	"	"	252.2	"
Laghouat	760.9	−1.3	28.0	+1.2	NE 4	NE 4	Clair	"	"	113.1	"
Bougie	761.7	−1.8	21.2	−0.8	E 2	E 2	Clair	belle	"	586.7	"
La Calle	763.7	−1.0	22.3	+0.4	SSW 1	NE 4	beau	très-belle	"	694.5	"
Sétif	761.8	−0.9	21.4	−3.0	NW 1	N 4	Clair	"	"	314.7	"
Guelma	763.2	−1.2	20.1	−0.1	W 1	NW 5	Clair	"	"	582.0	"
Tébessa	762.9	−1.3	19.6	−2.7	SSE 1	W 3	Clair	"	"	"	halo lunaire et éclairs lointains
Biskra	762.5	−0.5	27.7	−0.6	E 4	SE 2	Clair	"	"	64.2	"
Tunis	764.3	−0.6	22.9	−0.1	W 4	NE 5	très-nuageux	agitée	"	313.3	vent ouest NE fort
Sfax	765.0	−1.0	25.0	−1.7	N 3	E 3	Clair	très-belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	rien parvenu

PORTS D'EUROPE

Alger (Ville)

Temperature (maxima 20°2, 5.9h matin / minima 26°9, 12.45h soir)

Humidité relative (maxima 73% 5.9h matin et 3.45h soir / minima 87% 6h mat)

Evaporation des 24 h. 2mm/m 76

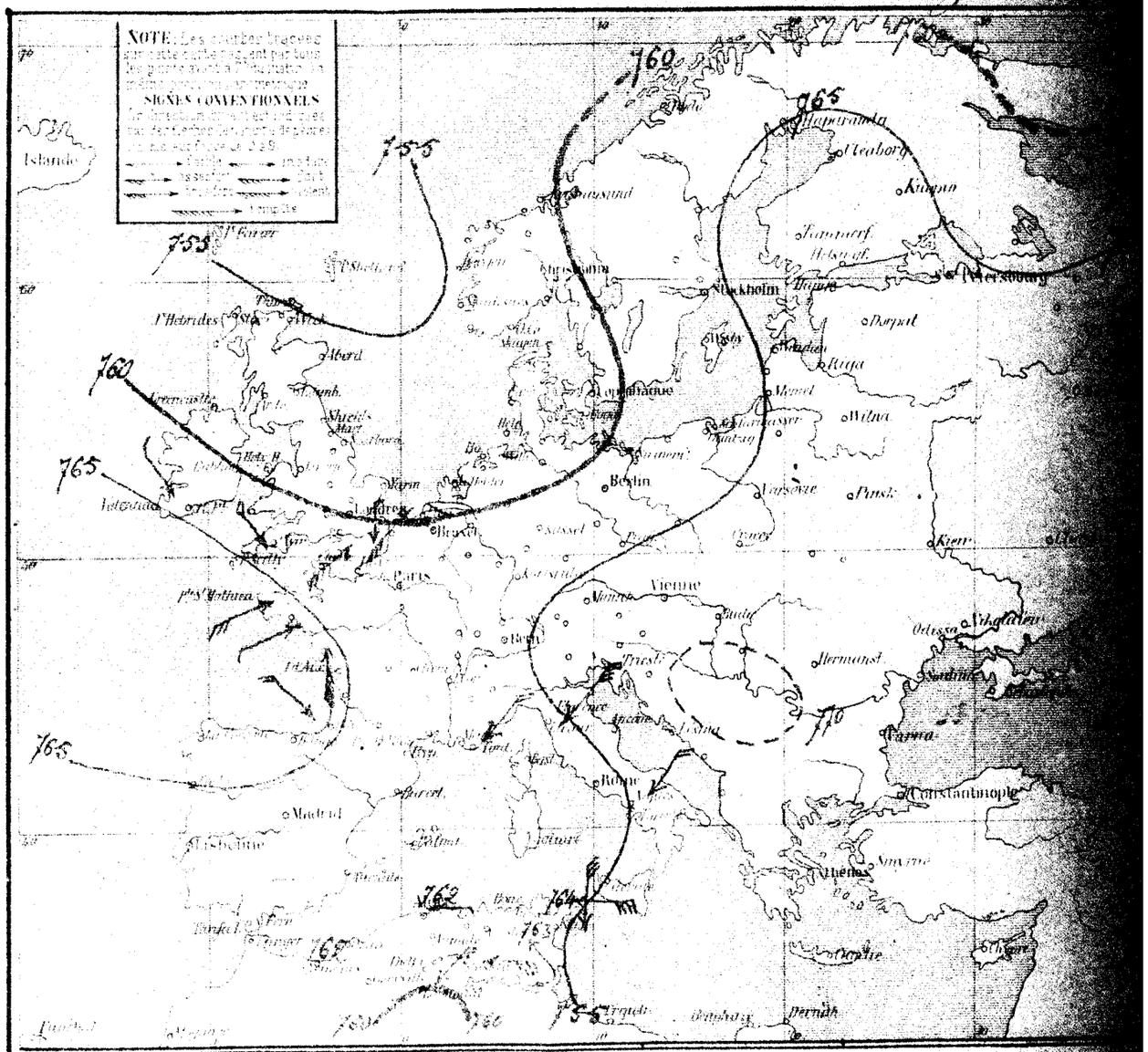
	Vents (7h du Matin)	Etat du Ciel	Etat de la Mer		Vents (plus forts)	Etat du Ciel	Etat de la Mer
Valentia	NW 1	Couvert	très-belle	Ile d'Aix	S 5	Couvert	belle
Scilly	NW 2	Couvert	Belle	Biarritz	NW 2	nuageux	peu agitée
Yarmouth	Calme	beau	très-belle	Marseille	ENE 2	Clair	belle
Dunkerque	WSW 3	nuageux	d°	Toulon	"	"	"
Le Havre	N 3	brumeux	belle	Livourne	E 4	Clair	Calme
Cherbourg	SW 3	brouillard	peu agitée	Naples	E 2	Clair	Calme
St Mathieu	WSW 3	beau	belle	Palerme	Calme	Clair	très-belle

Situation générale. Le baromètre oscille légèrement sur l'Europe Sud et la Méditerranée; il accuse aujourd'hui une baisse de 2m/m en Provence et en Algérie, sans importance car de nouvelles hautes pressions apparaissent sur les côtes de l'Océan.

Le Sud de l'Algérie est toujours le centre d'une dépression (Ghadamès 6h).

Les vents sont faibles entre N et E; quelques bouffées de sirocco sont signalées à El-Aricha, Géryville, Orléansville, Tizi-Ouzou; la mer est belle en Provence et en Algérie, sauf un peu d'agitation à Ténez et Tunis; le ciel est clair, mais les brumes couvrent le littoral.

Un orage a éclaté hier à El-Aricha (2m/m de pluie).



Observations pluviométriques — quantités de pluie tombées mensuellement à Oran (Hôpital)

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
1869	18.5	58.5	10.3	6.1	1.8	1.8	"	18.0	"	55.1	113.0	114.9	400
1870	30.6	20.5	100.0	23.0	8.3	13.5	"	10.0	12.0	46.3	94.5	101.0	611
1871	113.5	11.1	5.0	0.5	1.0	20.0	"	"	7.5	31.5	37.0	188.0	517
1872	34.5	13.0	100.5	191.0	13.0	2.0	1.0	"	6.0	31.0	32.0	12.0	436
1873	35.0	82.0	65.0	98.0	138.0	2.0	1.0	"	"	142.0	15.5	32.5	711
1874	5.0	20.5	110.5	12.5	49.0	"	"	"	"	13.0	55.0	147.7	413
1875	5.0	32.5	65.2	58.5	15.0	"	"	5.0	"	5.0	58.0	98.0	391
1876	115.0	14.0	28.0	81.5	10.5	0.9	13.0	"	17.0	52.0	"	127.0	459
1877	2.9	60.3	66.5	16.3	14.7	10.2	gouttes	gouttes	31.1	100.2	85.6	100.2	489
1878	85.4	48.8	30.3	1.0	62.6	gouttes	3.0	gouttes	17.0	18.8	87.6	79.4	434
1879	56.0	46.4	49.0	12.3	29.5	0.8	" "	" "	" "	" "	" "	" "	"

Tuh. Duvert fils aîné à Alger.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Jeudi 24 Juillet 1873

de 7h du Matin.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0m et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 heures	Pluie — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	761.3	−0.9	22.5	+0.1	Calme	N 1	tr. nuageux	Calme	"	429.6	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	rien parvenu
Ténez	760.9	−1.3	19.0	−5.6	S 1	"	Clair	très-belle	"	438.0	"
Tlemcen	761.6	−1.1	27.6	+1.0	SSW 2	SSW 3	Couvert	"	"	662.5	Stratus bas
El-Aricha	761.0	−2.0	25.2	−2.0	N 1	SSW 3	beau	"	20.0	191.0	
Saïda	761.4	−1.4	24.0	" 0.0	SSE 1	W 3	Clair	"	"	329.0	"
Géryville	"	"	23.9	+0.2	N 1	N 1	Clair	"	"	305.0	"
Cap Caxine											
Alger (le Dey)	760.7	−1.3	22.6	−0.2	Calme	W 1	nuageux	Calme	"	391.8	"
Orléansville	760.9	−0.6	22.6	−0.4	W 1	NE 3	Clair	Calme	"	661.2	"
St Cyprien	759.7	−2.0	28.0	+3.6	Calme	Calme	nuageux	"	"	429.0	"
Aumale	"	"	"	"	"	"	"	"	"	318.5	non parvenu
Tizi-Ouzou	761.3	−1.2	26.7	+1.2	Calme	N 4	tr. nuageux	"	"	431.4	Eclairs sur la mer le matin à 6h
Fort-National	761.1	−0.5	25.6	+0.7	Calme	Calme	nuageux	"	"	447.8	"
Djelfa	761.3	−1.1	27.5	+2.5	E 1	NE 1	beau	"	"	998.6	"
Laghouat	762.9	+1.0	17.3	−8.3	SE 2	NW 4	Clair	"	"	252.2	"
	762.6	+1.7	25.8	−2.2	E 2	NE 3	Clair	"	"	113.1	"
Bougie											
La Calle	760.4	−1.3	27.0	+5.8	E 2	E 2	beau	belle	"	586.7	"
Sétif	762.1	−1.6	22.9	+0.6	SW 1	ENE 3	beau	belle	"	694.5	rosée ce matin
Guelma	761.3	−0.5	24.8	+3.4	N 2	NW 4	Couvert	"	"	314.1	"
Tebessa	762.2	−1.0	22.3	+2.2	SW 1	SW 4	Clair	"	"	582.0	"
Biskra	762.9	" 0.0	21.9	+2.3	Calme	SSE 1	Clair	"	"	"	halo lunaire
	762.7	+0.2	26.8	−0.9	SE 1	E 1	Clair	"	"	64.2	"
Tunis											
Sfax	763.1	−1.2	29.4	−0.5	WSW 4	ESE 4	Clair	belle	"	313.3	"
Malte	765.0	" 0.0	26.0	" 0.0	NW 2	E 3	Clair	très-belle	"	1	"

Nous parvient

PORTS D'EUROPE.

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	21h 6g le matin	
	maxim.	28h 0g 12h soir	
Humidité relative des 24 heures	minim.	52% midi	
	maxim.	77% 6h mat.	
Evaporation des 24 h		7mm 22	

	Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NE 2	tr. nuageux	peu agitée	Ile d'Aix	SSE 1	tr. nuageux	très-belle
Scilly	SSW 4	Couvert	houleuse	Biarritz	SW	tr. nuageux	belle
Yarmouth	Calme	tr. nuageux	Calme	Marseille	E	Clair	belle
Dunkerque	ESE 2	brouillard	très-belle	Toulon	NE	Clair	belle
Le Hâvre	ESE 4	Couvert	peu agitée	Livourne	NW	Clair	Calme
Cherbourg	Calme	Couvert	houleuse	Naples	NW 3	Clair	Calme
St Mathieu	S 1	pluie	agitée	Palerme	SSW 3	Clair	Calme

Situation générale.

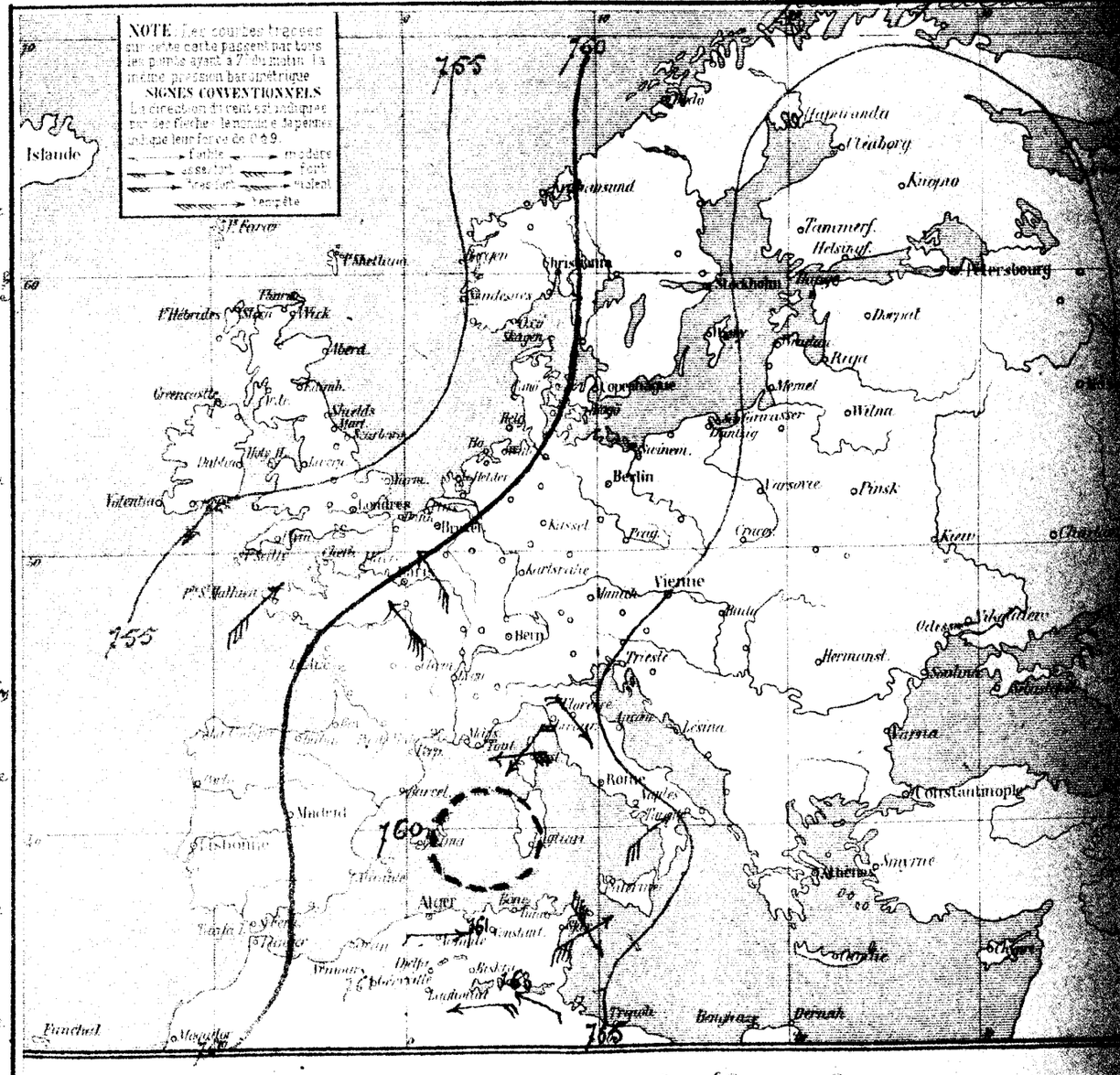
Le baromètre indique une baisse de 3mm/m sur l'Océan et de 1mm/m sur la Méditerranée. Au contraire, il accuse une hausse de 1mm/m au Sud de l'Algérie, produite par l'Harmattan vers le golfe de Gênes — de la dépression de Scilly.

Les vents restent faibles; la mer calme [illegible] ciel est ennuagé en beaucoup de stations. Un orage violent est signalé hier à St Cyrille.

En Provence, vent faible de NE mer belle.

Pressions d'Europe { Minimum: 755 Valentia
Maximum: 765 Cap Nord. Wernosand. Moscou.

Lith. Duvaut fils aîné à Alger.



Dépêches du New-York Herald (Edition de renseignements)

New-York le 23 Juillet, 8 heures matin. — Une perturbation arrivera sur les côtes de la Grande-Bretagne et la Norwège, affectant celles de la France, entre les 28 et 30. Elle sera précédée et accompagnée de fortes pluies, d'éclairs et de bourrasques du Sud-Est rétrogradant vers le Nord-Ouest, forts vents.

New-York le 24 Juillet 4 heures soir. — Un autre [illegible] perturbation arrivera sur les côtes de la Grande-Bretagne et de la France dans la soirée du 30. Fortes pluies avec tempêtes du centre et du Nord. — Bourrasques du Sud-Est et du Nord-Ouest, rétrogradant au Nord-Ouest. Forts vents. Le temps continuera d'être orageux pendant plusieurs jours.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

de 7h du Matin.

Vendredi 1er Août

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	760.3	−1.0	24.3	+1.8	Calme	NW 1	nuageux	Calme	"	429.5	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	759.9	−1.0	20.9	+1.9	"	"	"	très belle	"	430.2	"
Tlemcen	"	"	"	"	"	"	"	"	"	602.0	non parvenu
El-Arichia	762.0	+1.0	27.0	+2.0	SSW 1	SSW 3	Clair	"	"	193.1	
Saïda	761.1	−0.3	23.8	−0.2	SW 3	NE 4	Clair	"	"	320.0	"
Géryville	"	"	23.2	−0.7	S 1	SW 6	nuageux	"	goutte	305.0	
Cap Caxine	760.7	0.0	19.2	−3.4	Calme	W 2	brouillard	Calme	"	331.8	"
Alger (le Dey)	760.0	−0.9	20.4	−2.2	Calme	ESE 2	Couvert	Calme	goutte	601.8	
Orléansville	759.9	+0.2	25.6	−2.4	Calme	WSW 1	nuageux	"	"	428.0	
St Cyprien	759.8	" "	28.1	" "	E 1	N 5	beau	"	"	518.5	
Aumale	760.6	−0.7	27.0	+1.3	Calme	NE 5	nuageux	"	"	431.4	"
Tizi-Ouzou	760.7	−0.4	25.2	−0.4	Calme	SW 2	beau	"	"	404.6	
Fort-National	"	"	"	"	"	"	"	"	"	328.6	non parvenu
Djelfa	761.9	−1.0	17.2	−0.3	SE 2	NW 6	Clair	"	goutte	242.2	
Laghouat	761.9	−0.7	24.4	−1.4	W 3	S 5	beau	"	goutte	113.4	goutte à 4h soir
Bougie	"	"	"	"	"	"	"	"	"	386.7	"
La Calle	761.4	−0.7	24.3	+1.4	SW 1	NE 3	beau	très agitée	"	694.5	
Sétif	760.3	−1.0	25.0	+0.2	E 1	N 4	beau	"	"	318.1	
Guelma	761.1	−1.1	23.2	+0.9	SW 1	SW 4	Clair	"	"	672.0	
Tébessa	762.4	−0.6	22.2	+0.3	SSW 1	W 4	Clair	"	"	"	
Biskra	760.4	−2.3	28.6	+1.8	SE 5	SE 5	beau	"	"	61.2	
Tunis	762.5	−0.6	24.0	+1.5	S 1	E 2	Clair	Calme	"	513.0	
Sfax	764.2	−0.8	27.0	−2.0	SW 6	ESE 2	nuageux	Belle	"	"	
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	Pas de communication

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim. 22°1,6-9h matin	
	maxim. 33°,1 2-3h soir	
Humidité relative des 24 heures	minim. 63% 3h soir	
	maxim. 79% 9h soir	
Evaporation des 24 h.	Ref.	"
	millim. gouttes à 1h 5 et 8h 5 le matin	

PORTS D'EUROPE

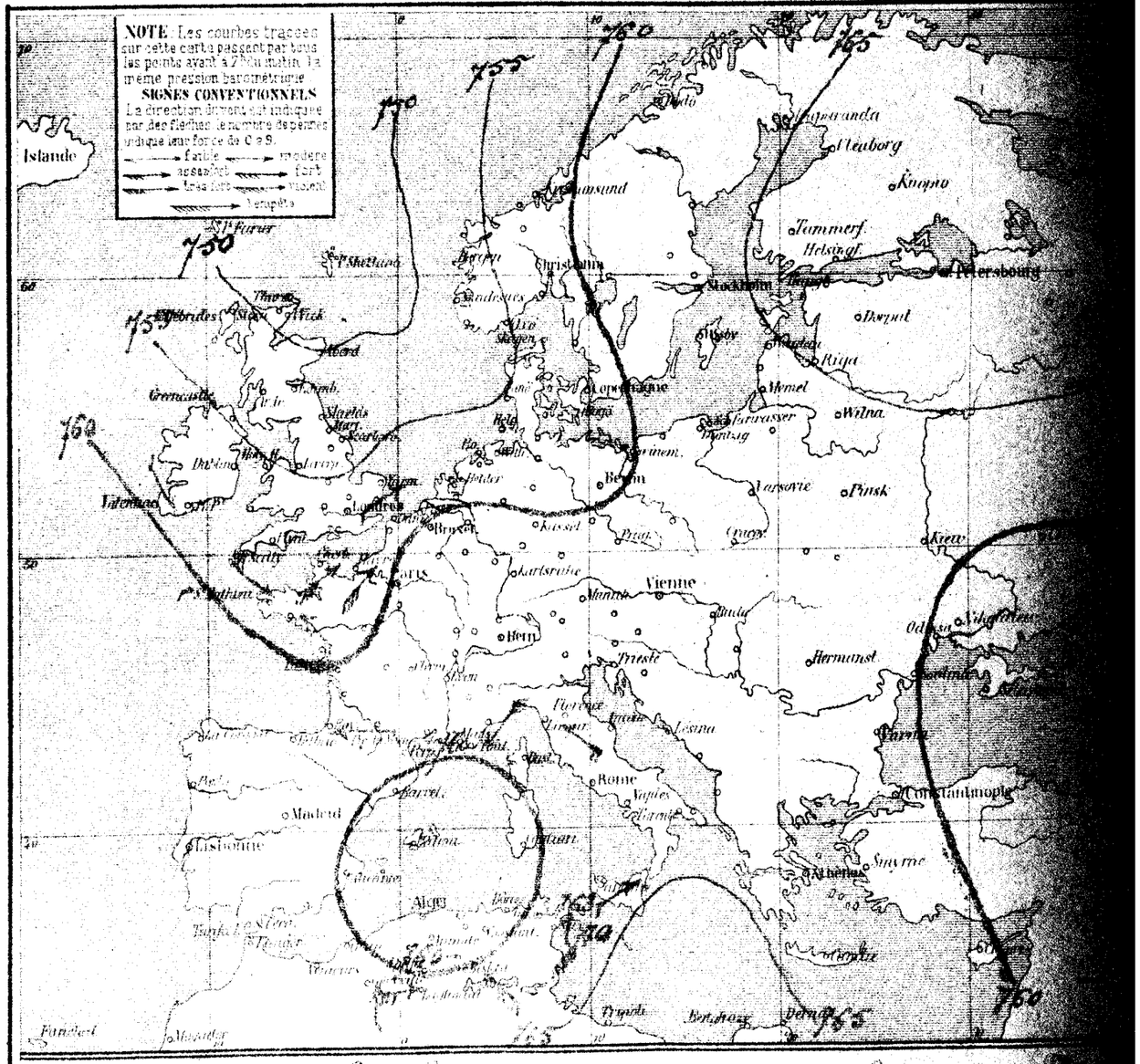
	Vents (Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NW 1	Nuageux	Belle	Ile d'Aix	SSE 2	nuageux	Calme
Scilly	"	"	"	Biarritz	E 1	nuageux	Belle
Yarmouth	SSW 1	nuageux	Calme	Marseille	NE 3	Couvert	Agitée
Dunkerque	S 2	Couvert	Belle	Toulon	"	"	"
Le Havre	SW 4	Nuageux	Agitée	Lavourne	"	"	"
Cherbourg	SW 4	Couvert	Très agitée	Naples	"	"	"
St Mathieu	NNW 3	Nuageux	Belle	Palerme	"	"	"

Situation générale. Le Baromètre se maint[ient] dans le midi de l'Europe ; il accuse une [dépression] provenant de la dépression Méditerranéenne [qui] s'éloigne vers le Sud.

Des vents sont faibles, la mer belle sur [toute] les côtes. Des brumes épaisses couvrent [la] Corse et la Sardaigne.

Le ciel est nuageux sur beaucoup de points, [il] n'a pleuré à St Cyprien ; des gouttes de pluie sont [tombées] à Djelfa, Laghouat, Géryville ; mais [aucune] pluie importante.

Le Sirocco s'est fait sentir à Philippeville, Bône, Biskra, Guelma.



Pour récapitulatif des quantités de pluie tombées mensuelles

Stations													
		13.4	93.0			1.0	52.0	6.0	goutte	55.0	111.0	61.0	169.0
		2.0	22.0			22.0	26.0	0.0	0.2	9.0	29.0	36.0	151.0
		10.5	12.0			1.0	10.5	0.0	goutte	119.3	233.1	161.5	206.0
		12.0	61.0			4.0	4.0	0.0	0.5	93.0	36.4	95.0	95.0
		6.0	71.0			9.0	9.0						
		1.0	1.0	4.0	7.0		2.0	0.0	10.0	45.0	goutte	11.0	
		0.0	2.0	15.0	2.0		0.0	0.5	5.0	11.0	9.0	12.0	6.0
		2.0	9.0	16.0	3		16.6	2.0	9.5	22.4	52.2	2.0	3.0
		0.2	6.0	11.4	3.5	0.1	0.0						

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

de 7h du Matin.

Vendredi 1er Mars

Stations du reseau Algerien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Difference en 24 heures	Thermometres — Observations	Thermometres — Différence en 24 heures	Vents Direction & force de 0 a 9 — à 7h du matin	Vents Direction & force de 0 a 9 — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 Hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept	Observations
Nemours	760.3	−1.0	24.3	+1.8	Calme	NW 1	nuageux	Calme	"	429.5	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Tènez	759.9	−1.0	20.9	+1.9	"	"	"	très belle	"	430.5	"
Tlemcen	"	"	"	"	"	"	"	"	"	602.0	non parvenu
El-Arichia	762.0	+1.0	27.0	+2.0	SSW 1	SSW 3	Clair	"	"	193.1	
Saida	761.1	−0.3	23.8	−0.2	SW 3	NE 4	Clair	"	"	320.0	"
Géryville	"	"	23.2	−0.7	S 1	SW 6	nuageux	"	goutte	305.0	goutte à 5h soir
Cap Caxine	760.7	−0.0	19.2	−3.4	Calme	W 2	très Clair	Calme	"	331.8	"
Alger (le Dey)	760.0	−0.9	20.4	−2.2	Calme	ESE 2	Couvert	Calme	goutte	601.8	goutte hier.
Orléansville	759.9	+0.2	25.6	−2.4	Calme	WSW 1	nuageux	"	"	428.0	brû par vers ouest
St Cyprien	759.5	"	28.1	"	E 1	N 5	beau	"	"	318.5	vers sud et plus
Aumale	760.6	−0.7	27.0	+1.3	Calme	NE 5	nuageux	"	"	431.4	"
Tizi-Ouzou	760.7	−0.4	25.2	−0.4	Calme	SW 2	beau	"	"	446.6	Rien apparu vers Est
Fort-National	"	"	"	"	"	"	"	"	"	998.6	non parvenu
Djelfa	761.9	−1.0	17.2	−0.3	SE 2	NW 6	Clair	"	goutte	252.2	hier nuageux goutte
Laghouat	761.9	−0.7	24.4	−1.4	W 3	S 5	beau	"	goutte	113.1	goutte à 4h soir
Bougie	"	"	"	"	"	"	"	"	"	386.7	"
La Calle	761.4	−0.7	24.3	+1.4	SW 1	NE 3	beau	peu agitée	"	694.5	Rosée sur voiles
Sétif	760.3	−1.6	25.0	+0.2	E 1	N 4	beau	"	"	314.1	nuageux vers 4h soir
Guelma	761.1	−1.1	23.2	+0.9	SW 1	SW 4	Clair	"	"	522.5	Rosée dans la nuit
Tebessa	762.4	−0.5	22.2	+0.3	SSW 1	W 4	Clair	"	"	"	Calme à 3h 1/4 soir
Biskra	760.4	−2.3	28.6	+1.8	SE 5	SE 5	beau	"	"	60.2	faible vent beau
Tunis	762.5	−0.6	24.0	+1.5	S 1	E 2	Clair	Calme	"	513.0	"
Sfax	764.2	−0.8	27.0	−2.0	SW 6	ESE 2	nuageux	Calme	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	Rien parvenu

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	12°1,6-9h matin
	maxim.	19°3,12-3h soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	63% 3h soir
	maxim.	79% 9h soir
Evaporation des 24 hres		"
Pluie gouttes à 7h 3/4 et 8h 1/2 ce matin		

PORTS D'EUROPE

	Vents Direct.° & force	Etat du Ciel	Etat de la mer				
Valentia	NW 1	très nuageux	belle	Ile d'Aix	SSE 2	nuageux	calme
Scilly	"	"	"	Biarritz	E 1	nuageux	belle
Yarmouth	SSW 1	nuageux	Calme	Marseille	NE 3	Clair	calme
Dunkerque	S 2	Couvert	belle	Toulon	"	"	"
Le Hâvre	SW 4	très nuageux	agitée	Lavourne	"	"	"
Cherbourg	SW 4	brouillard	agitée	Naples	"	"	"
St Mathieu	NNW 3	Couvert	belle	Palerme	"	"	"

Situation générale. Le Baromètre ne varie dans le midi de l'Europe; il accuse une hausse de 7 à 8 millim. provenant de la dépression Méditerranéenne qui s'éloigne graduellement au Sud.

Les vents sont faibles, la mer belle sur toutes les côtes. Des brumes épaisses couvrent le rivage occidental de l'Algérie.

Le ciel est nuageux sur beaucoup de points, la pluie est tombée à Nemours, Orléansville, St Cyprien, Aumale, Tizi-Ouzou, Djelfa, Laghouat, Géryville; une tempête de neige a régné à Djelfa.

Le Sirocco s'est fait sentir à Biskra, Tebessa, Guelma.

Pour comparer l'état des quantités de pluie tombées mensuellement

Noms des Stations	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
	13.6	93.0	12.0	"	1.0	54.0	6.0	goutte	59.0	101.0	61.0	189.0	
	hors	82.0	109.	"	21.0	86.0	0.0	5.3	13.0	89.0	86.0	151.0	
	127	125.0	100.0	69.	"	11.5	18.5	0.0	goutte	fug. 2	253.0	161.5	206.0
	107.5	92.0	65.0	52.	7.0	8.0	1.0	0.0	0.5	73.0	26.0	45.0	85.0
	57.3	59.0	91.0	63.0	13.0	30.5	0.0	"	"	"	"	"	"
	58.0	10.0	53.5	72.0	"	23.0	5.0	0.0	16.0	53.0	goutte	41.0	
	0.0	2.0	5.0	20.0	50.0	0.0	2.5	5.0	11.0	9.0	12.0	6.0	
	8.0	17.0	15.0	1.	"	10.6	9.0	4.3	22.4	51.3	2.0	3.0	
	9.2	0.0	11.4	3.2	0.1	0.0	"	"	"	"	"	"	

Lith. Dillaud Alger

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Samedi 2 Août

Observations de 7h du Matin.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents — Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 Hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	760.4	+0.1	22.4	−1.9	Calme	N 1	nuageux	Calme	"	429.5	"
Oran	"	"	"	"	Calme	"	nuageux	belle	"	"	non parvenu
Ténez	759.8	−0.1	20.8	−0.1	Calme	"	nuageux	belle	"	430.0	"
Tlemcen	"	"	"	"	"	"	"	"	"	602.0	non parvenu
El-Aricha	760.0	−2.0	26.0	−1.0	NW 1	SSW 8	Clair	"	"	193.-	orage de 4h 30 à 7h soir
Saida	760.9	−0.2	24.5	+0.7	SSW 1	NNW 4	nuageux	"	goutte	320.0	orage et goutte à 3h soir
Géryville	"	"	22.7	−1.1	SSW 1	SSW 5	Clair	"	1.0	325.0	pluie à 1h 30 soir ; orage de 2 à 3h matin
Cap Caxine	760.5	−0.2	21.2	+2.0	Calme	SW 1	brouillard	Calme	"	391.8	"
Alger (le Dey)	759.9	−0.1	21.4	+1.0	NNE 1	NNW 2	te. nageux	Calme	"	604.7	"
Orléansville	759.4	−0.5	24.6	−1.0	Calme	Calme	nuageux	"	"	433.0	éclairs bien soir
St Cyprien	759.5	−0.0	25.0	−3.1	SE 1	W 4	Clair	"	"	318.3	"
Aumale	760.0	−0.6	29.4	+2.4	SE 3	WSW 5	beau	"	"	431.5	"
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"	"	"	"	447.6	non parvenu
Fort-National	760.0	−0.7	26.0	−2,0	NE 1	NE 1	Clair	"	"	328.6	"
Djelfa	759.7	−2.2	23.5	+6.3	NW 2	NW 4	Clair	"	"	252.5	orage à 3h 30 soir
Laghouat	760.6	−1.3	24.6	+0.2	E 1	W 6	beau	"	"	113.1	"
Bougie	759.5	+0.9	23.6	−0.4	E 2	E 2	Clair	belle	"	586.7	"
La Calle	761.3	−0.1	23.9	−0.4	W 1	NE 4	beau	peu agitée	"	694.5	"
Sétif	759.7	−0.6	25.0	„ 0.0	SSW 1	E 4	Clair	"	goutte	314.7	goutte de 3 à 5h soir
Guelma	760.8	−0.3	23.2	„ 0.0	SW 1	SW 3	Clair	"	"	532.0	"
Tebessa	761.6	−0.8	23.0	+0.8	E 1	SE 3	Clair	"	"	"	"
Biskra	761.1	+0.7	26.9	−1.7	E 3	E 3	Clair	"	"	64.2	"
Tunis	762.8	+0.3	23.6	−0.4	ENE 3	E 5	Clair	peu agitée	"	313.3	"
Sfax	764.5	+0.3	25.8	−1.2	SE 1	SE 3	Clair	Calme	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

PORTS D'EUROPE :

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minimum	21°7 6h9 matin
	maxim.	26°8 12h3 soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	71% 3h soir
	maxim.	87% 6h matin
Evaporation des 24 hres		3m/m 0

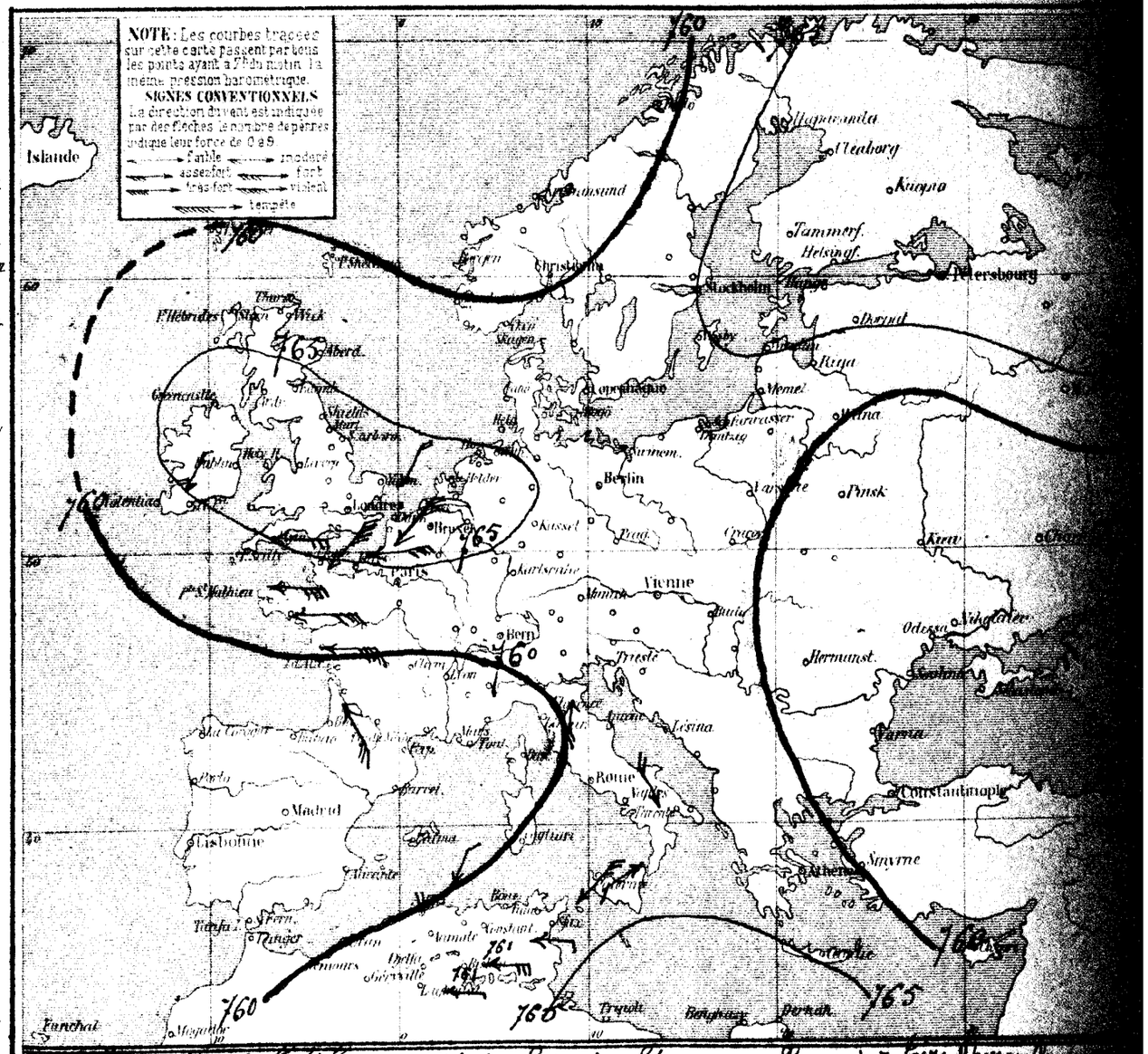
	Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NNE 1	nuageux	Calme	Ile d'Aix	E 4	nuageux	belle
Scilly	E 3	Couvert	très-belle	Biarritz	SE 3	nuageux	peu agitée
Yarmouth	NNE 2	Clair	très-belle	Marseille	Calme	Clair	Calme
Dunkerque	NE 4	Clair	agitée	Toulon	Calme	Clair	Calme
Le Havre	E 5	brumeux	houleuse	Livourne	S 2	Clair	Calme
Cherbourg	ENE 5	brumeux	agitée	Naples	NNW 2	Clair	Calme
St Mathieu	E 4	Couvert	peu agitée	Palerme	WSW 1	Clair	très-belle

Situation générale. Le Baromètre n'accuse pas de variation sensible sur la Méditerranée ;

Baisse très-légère en Algérie.

Les vents sont calmes, la mer belle, en Provence, et sur le littoral Algérien. — Le ciel est généralement couvert, des orages ont éclaté à El Aricha, Saida, Géryville, Djelfa, Sétif, Orléansville ; 1 millimètre de pluie a été recueilli à Géryville.

Pressions d'Europe { Minimum : 760, Rochefort, Clermont, Alicante. Maximum : 765 Hernösand, Moscou.



État récapitulatif des quantités de pluies tombées mensuellement à Tizi-Ouzou

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1869	121.5	60.0	209.5	40.9	84.2	60.0	6.0	0.0	0.0	2.5	48.0	150.0
1870	129.0	140.5	249.0	35.3	92.5	21.8	53.0	28.5	11.5	13.9	152.2	124.0
1871	104.0	32.0	55.9	11.8	11.0	0.0	0.0	0.0	19.1	57.5	200.5	136.0
1872	manque	158.0	inconnu depuis le mois de Février									
1873	Pas de Pluviomètre											
1874	Pas de Pluviomètre											
1875	Pas de Pluviomètre											
1876	manque	30.7	95.0	122.0	67.0	69.0	20.0	2.0	27.0	190.0	20.5	150.0
1877	131.0	34.0	167.6	29.9	8.5	34.5	13.3	1.5	98.5	138.0	159.0	219.0
1878	147.0	135.0	59.0	16.0	38.0	4.0	2.0	10.0	3.0	63.0	80.0	65.0
1879	122.0	106.0	55.0	80.0	43.0	2.0	"	"	"	"	"	"

Lith. Durrot fils aîné à Alger.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

de 7h du Matin.

Dimanche 3 Août 1879

Stations du reseau Algerien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Difference en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Difference en 24 heures	Vents (Direction et force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents (Direction et force de 0 à 9) — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Pluie recueillie (millimes) — en 24 heures	Pluie recueillie (millimes) — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	761.8	+ 1.4	20.6	— 1.8	Calme	NW 2	Nuageux	Calme	"	429.5	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu.
Tenez	761.0	+ 1.2	21.3	+ 0.5	S 1	"	nuageux	calme	"	430.0	"
Tlemcen	762.0	" "	23.1	" "	calme	E 2	beau	"	"	602.0	"
El-Arricha	761.0	+ 1.0	26.0	" 0.0	SSW 1	SSW 5	clair	"	"	193.1	"
Saida	762.1	+ 1.2	18.2	— 6.3	NW 1	SW 3	clair	"	"	320.0	"
Cervelle	"	"	20.9	1.8	NW 1	NNW 2	beau	"	gouttes	305.0	gouttes à 1h soir
Cap Caxine	761.5	+ 1.0	20.4	— 0.8	calme	NE 2	Nuageux	calme	"	391.8	"
Alger (le Dey)	760.9	+ 1.0	21.4	0.0	NE 1	NE 1	Nuageux	calme	"	601.8	"
Orleansville	761.1	+ 1.7	23.8	— 0.8	Calme	WSW 2	Nuageux	"	"	428.0	Sirocco hier
St Cyprien	761.2	+ 1.7	22.7	— 2.3	E 1	W 5	beau	"	"	318.5	"
Aumale	760.7	+ 0.7	29.0	— 0.4	calme 0	N 5	clair	"	"	431.4	"
Tizi-Ouzou	760.6	+ 0.8	23.4	— 2.6	calme 0	calme	clair	"	"	447.6	Sirocco et poussière
Fort-National	761.0	+ 1.0	25.2	— 0.8	E 1	NE 1	clair	"	"	328.6	"
Djelfa	759.7	0.0	20.8	— 2.7	SE 2	NW 4	clair	"	"	258.2	"
Laghouat	760.3	— 0.3	28.2	+ 3.6	NE 2	SE 3	clair	"	"	113.1	"
Bougie	760.5	+ 1.0	23.0	— 0.6	E 2	E 2	beau	belle	"	786.7	brumes brumes et nuages
La Calle	761.5	+ 0.2	24.7	+ 0.8	WSW 2	ENE 3	beau	belle	"	694.5	"
Sétif	760.3	+ 0.8	23.3	— 1.7	S 1	ESE 3	clair	"	"	314.7	"
Guelma	761.3	+ 0.5	22.4	— 0.8	W 1	NW 7	clair	"	"	582.6	Sirocco dans la journée
Tebessa	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Biskra	761.1	0.0	26.4	— 0.5	E 3	E 3	clair	"	"	64.2	"
Tunis	762.9	+ 0.1	24.0	+ 0.4	ESE 4	E 5	clair	belle	"	313.3	"
Sfax	764.3	0.0	30.3	+ 4.7	SW 1	SE 1	clair	calme	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

Alger (Ville)

Temperature des 24 heures — minimum 21.9 (6-9h matin et nuit); maximum 27.1 (12-3h soir)

Humidité relative des 24 heures — minimum 67% 3h soir; maximum 87% 6h mat.

Evaporation des 24 heures 3 mm/m 96

PORTS D'EUROPE

	Vents (Direction et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direction et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NE 1	couvert	peu agitée	Ile d'Aix	NW 3	couvert	belle
Scilly	SSW 1	brouillard	peu agitée	Biarritz	N 1	couvert	peu agitée
Yarmouth	ENE 4	nuageux	houleuse	Marseille	"	"	"
Dunkerque	SE 4	couvert	belle	Toulon	calme	clair	calme
Le Havre	SE 4	beau	peu agitée	Livourne	N 3	clair	calme
Cherbourg	S 3	brouillard	peu agitée	Naples	SW 3	clair	calme
St Mathieu	W 8	brumeux	belle	Palerme	calme 0	clair	très-belle

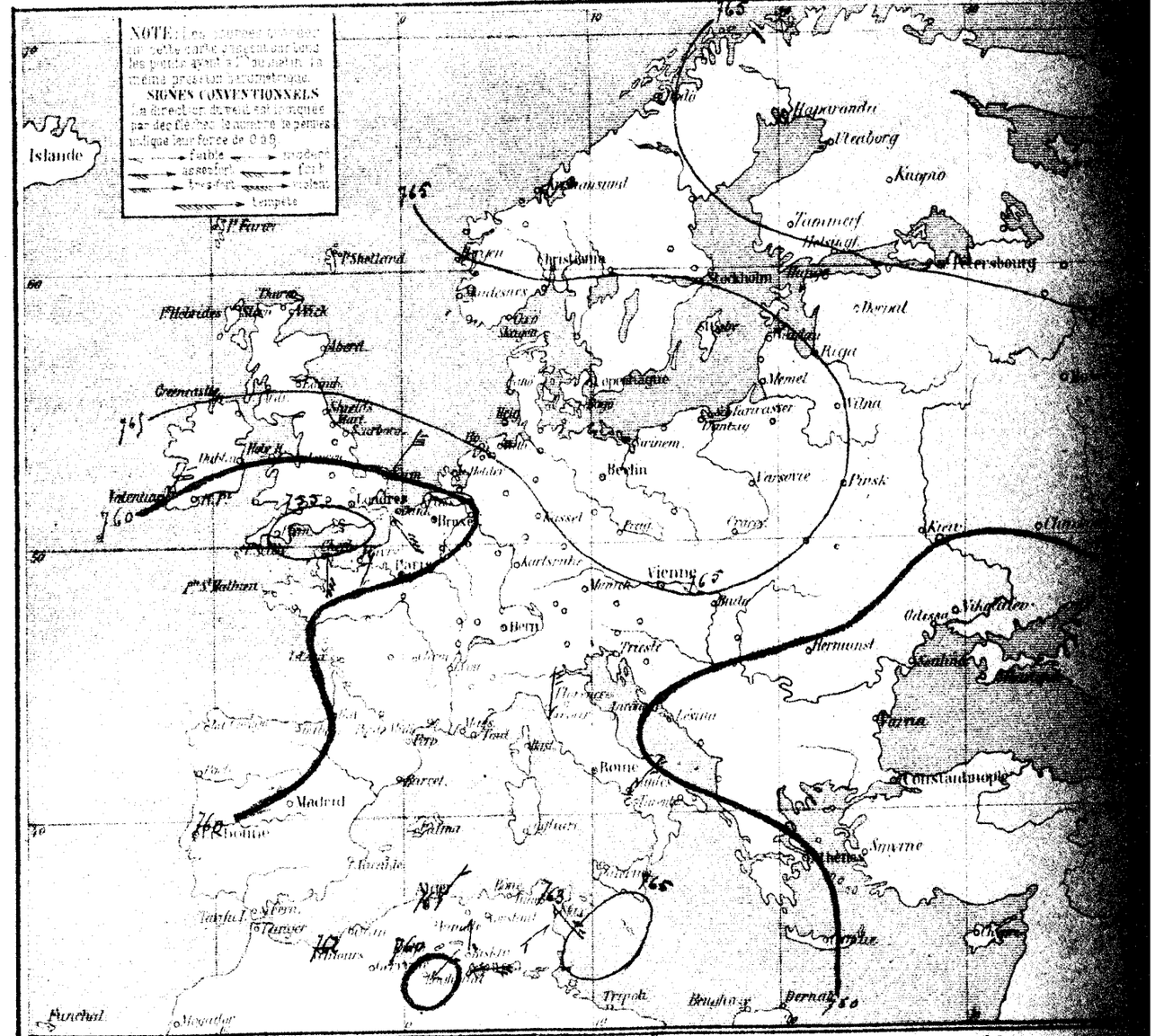
Situation générale Le baromètre reste stationnaire vers 765 sur l'Europe sud ; il accuse une légère hausse (1mm en moyenne) sur l'Algérie et une baisse de 5mm 3 à Laghouat indiquant un centre secondaire de dépression sur ce point.

Les vents et la mer continuent à être calmes sur toute la Méditerranée.

Le ciel est encore nuageux sur plusieurs points et les brumes reparaissent chaque matin sur le littoral

Léger sirocco à Orléansville, Tizi-Ouzou, Guelma.

Gouttes de pluie à Cervelle



Etat récapitulatif des quantités pluies tombées mensuellement

Stations	Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Totaux
Colomcem Génie	1875	"	"	"	"	"	0.0	0.0	2.2	10.0	74.0	13.0	52.0	"
	1876	71.0	35.0	61.0	53.0	115.0	5.0	0.0	3.0	0.0	65.3	0.0	46.4	456.7
	1877	67.0	12.0	63.0	51.0	25.0	6.0	0.0	9 4/5	27.0	27.0	116.0	"	589.0
	1878	27.0	51.0	76.0	6.0	67.0	0.0	11.0	2.0	5.7	33.0	56.5	46.0	381.2
	1879	36.6	145.5	138.3	66.8	53.0	0.0	"	"	"	"	"	"	"
El Aricha Hôpital Mixte	1876	43.6	8.2	24.5	10.0	56.2	43.5	11.3	5.5	28.0	122.4	1.0	118.8	473.0
	1877	0.0	0.0	62.0	78.5	95.0	0.0	32.0	50.7	68.4	20.0	21.6	12.5	440.7
	1878	8.3	9.7	16.7	0.7	24.6	1.9	2.8	12.0	26.9	19.9	22.1	32.0	177.6
	1879	1.9	18.3	27.6	13.5	3.9	17.0	"	"	"	"	"	"	"

Lith Durand fils rue 3 Alger

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Dimanche 4 Août 1878

de 7h du Matin

Stations du reseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction et force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millimètres) — en 24 hres	Pluie recueillie (millimètres) — depuis le 1er Sept	Observations
Nemours	761.5	−0.3	21.8	+1.2	E 1	WNW 2	nuageux	Calme	"	429.5	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	760.7	−0.3	21.8	+0.5	S 1	"	nuageux	très-belle	"	430.0	"
Tlemcen	760.9	−1.1	26.1	+3.0	NE 1	NE 7	nuageux	"	"	602.0	coups de vent et éclairs à 8h soir
El-Aricha	763.0	+2.0	23.0	−3.0	N 1	SSW 8	nuageux	"	9.0	202.1	nuageux et orageux à 7h et à 8h soir.
Saïda	762.5	+0.4	21.8	+3.6	WSW 1	N 2	beau	"	"	320.0	"
Geryville	"	"	19.9	−1.0	NNW 1	NNW 1	Clair	"	"	305.0	"
Cap Caxine	761.8	+0.3	19.8	−0.6	NE 1	NE 2	très nuageux	Calme	"	391.8	"
Alger (Le Dey)	761.5	+0.6	20.2	−1.2	SE 1	NE 2	Clair	Calme	"	601.8	brouillard intense matin
Orléansville	760.9	−0.2	24.7	+0.9	Calme	Calme	beau	"	"	428.0	"
St Cyprien	761.3	+0.1	23.7	+1.0	E 2	N 5	Clair	"	"	312.5	"
Aumale	761.3	+0.6	21.6	−7.4	Calme	NNE 4	Clair	"	"	431.4	"
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"	"	"	"	447.6	non parvenu
Fort-National	761.2	+0.2	22.4	−2.8	E 1	NE 1	beau	"	"	923.6	"
Djelfa	760.7	+1.0	21.0	+0.2	NW 3	NW 4	Clair	"	"	582.2	"
Laghouat	761.3	+1.0	25.2	−3.0	NE 2	ESE 5	Clair	"	"	113.1	"
Bougie	761.7	+1.2	23.0	„ 0.0	E 2	E 2	Clair	belle	"	586.7	"
La Calle	762.3	+0.8	23.3	−1.4	SSW 2	NE 3	beau	Calme	"	594.5	Rosée ce matin
Sétif	761.2	+0.7	20.5	−2.8	N 1	SSW 3	Clair	"	"	314.7	"
Guelma	762.7	+1.4	21.2	−1.2	SW 1	ESE 5	Clair	"	"	582.0	Sirocco hier
Tebessa	762.7	" "	21.5	" "	Calme	N 5	Clair	"	"	"	"
Biskra	761.2	+0.1	24.7	−1.7	SE 1	SE 1	Clair	"	"	64.2	"
Tunis	762.5	−0.4	22.2	−1.8	WSW 4	ENE 4	Clair	Calme	"	313.3	"
Sfax	765.0	+0.5	24.5	−6.0	W 2	SE 3	Clair	très-belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

Alger (Ville)

Température des 24 heures — minima 21°9 matin. maxima 27°0 12h 3 soir

Humidité relative des 24 heures — minima 39% à 2h soir et 38% à 3h soir. maxima 87% à 6h matin

Evaporation des 24 hres 2m/m 20

PORTS D'EUROPE :

	Vents Direct.on et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direction et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	SSW 3	très nuageux	Couleuvre	Ile d'Aix	W 5	nuageux	belle
Scilly	W 3	nuageux	belle	Biarritz	NW 3	Couvert	belle
Yarmouth	WSW 1	Clair	Calme	Marseille	Calme	Clair	Calme
Dunkerque	WSW 3	pluie	belle	Toulon	W 4	Clair	belle
Le Havre	SW 3	Couvert	peu agitée	Livourne	ENE 2	Clair	Calme
Cherbourg	SW 4	Couvert	agitée	Naples	SE 3	Clair	Calme
St Mathieu	NW 3	Couvert	peu agitée	Palerme	Calme	Clair	très belle

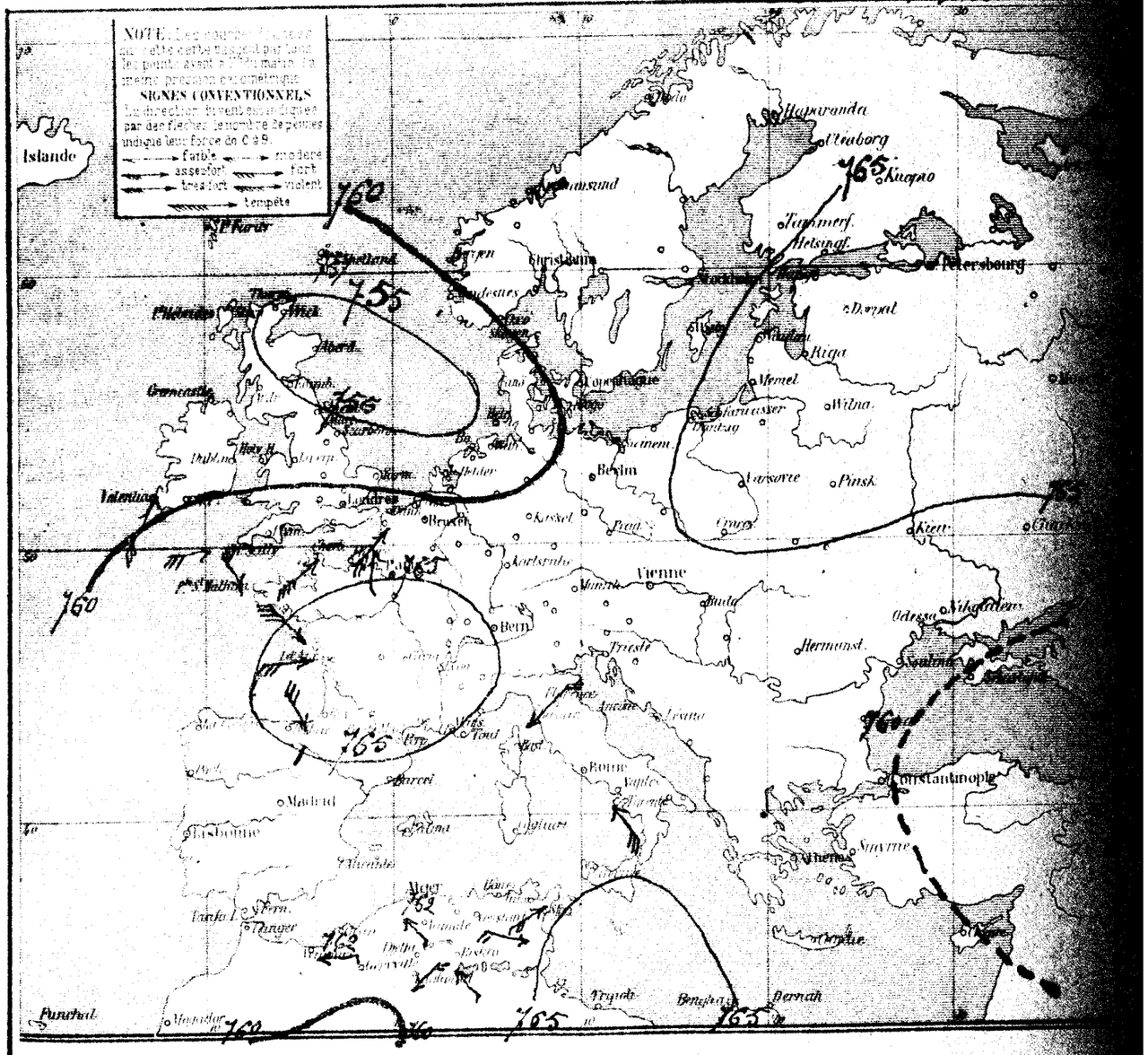
Situation générale. Le baromètre n'indique pas de variation sensible sur le midi de l'Europe, où les pressions sont uniformes vers 762.

Il continue à monter en Algérie 1m/m, accusant toujours une dépression secondaire entre Laghouat et Géryville.

Continuation de vent et mer calmes sur le bassin Méditerranéen.

Le Ciel est encore chargé par places, et des averses ont été notées à Tlemcen et El-Aricha, où on a recueilli 9m/m de pluie.

Brume épaisse sur le littoral.



État récapitulatif des quantités de pluie tombées mensuellement

Stations	Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Totaux
Batna Série	1874	"	"	"	"	3.0	0.0	21.0	7.4	71.6	31.4	19.2	42.6	"
	1875	0.0	111.0	71.7	45.1	21.5	26.8	6.4	35.4	11.9	18.2	18.4	18.6	385m/m
	1876	19.3	23.6	26.7	32.4	6.0	7.9	30.5	15.8	10.0	62.3	5.2	10.6	418.
	1877	140.0	71.6	16.4	49.3	23.4	22.3	gouttes	5.6	60.1	18.1	53.6	54.1	521.
	1878	24.5	11.3	24.0	35.7	4.7	0.8	0.0	9.3	21.0	82.2	48.7	24.8	290.
	1879	36.2	59.2	38.5	55.7	43.0	0.0	"	"	"	"	"	"	"
Setif Série	1875	55.0	12.0	33.2	52.0	9.4	7.6	4.2	7.3	40.3	31.2	46.0	70.3	358.
	1877	29.6	11.4	29.5	23.5	31.4	5.7	30.0	3.4	56.5	26.3	51.7	48.5	376.
	1878	29.9	15.3	14.0	11.2	10.2	12.3	0.6	7.0	8.6	63.7	37.4	19.3	239.
	1879	41.2	35.7	12.3	43.1	37.4	0.0	"	"	"	"	"	"	"

Lith. Durrert fils aîné à Alger.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Mardi 5 Août 1879

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	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) en 24 h.	Pluie recueillie (millim.) depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	761.1	−0.4	22.8	+1.0	Calme	NW 1	Nuageux	Calme	"	429.5	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	rien parvenu
Ténez	760.2	−0.5	21.8	" 0.0	S 4	"	Nuageux	Calme	"	430.0	"
Tlemcen	759.6	−1.3	25.8	−0.3	E 2	E 2	beau	"	"	602.0	"
El-Arricha	761.0	−2.0	25.0	+2.0	SE 1	SSW 6	beau	"	"	202.1	rougeâ 3h 25 soir
Saïda	761.0	−1.5	24.3	+2.5	Calme	N 3	beau	"	"	320.0	"
Géryville	"	"	22.0	+2.1	W 1	WNW 7	beau	"	quelques	305.0	sirocco bien noir
Cap Caxine	760.7	−1.1	24.0	+4.2	NE 1	NE 4	beau	belle	"	391.8	coups de vent à 6h 30 soir
Alger (le Dey)	760.7	−0.8	23.4	+3.2	ENE 3	ENE 5	Clair	belle	"	501.8	"
Orléansville	760.0	−0.9	25.0	+0.3	Calme	Calme	nuageux	"	"	428.0	léger sirocco bien
St Cyprien	760.3	−1.0	24.9	+1.2	Calme	W 5	Clair	"	"	312.5	..... id .....
Aumale	760.9	−0.4	23.5	+1.9	Calme	N 4	Clair	"	"	431.4	"
Tizi-Ouzou	760.9	−0.6	24.6	+1.7	Calme	Calme	Clair	"	"	447.6	léger sirocco bien
Fort-National	760.8	−0.4	24.5	+2.1	NW 1	NW 1	Clair	"	"	427.6	"
Djelfa	761.0	+0.3	15.5	−5.5	SE 2	NW 3	Clair	"	"	282.2	"
Laghouat	762.2	+0.9	24.2	−1.0	N 2	E 4	Clair	"	"	113.1	"
Bougie	761.8	+0.1	22.6	−0.4	E 2	E 2	Clair	belle	"	586.7	"
La Calle	762.3	0.0	23.6	−0.3	SSW 3	NNW 3	beau	très-belle	"	694.5	"
Sétif	761.5	+0.3	21.9	+1.4	E 2	NNW 3	Clair	"	"	314.4	"
Guelma	762.7	0.0	22.5	+1.3	SW 1	NW 5	Clair	"	"	329.6	"
Tebessa	763.3	+0.6	20.8	−0.7	S 1	E 5	Clair	"	"	"	tous les plants et arbres
Biskra	761.9	+0.1	25.4	+0.7	SE 1	SE 1	Clair	"	"	31.2	"
Tunis	761.6	−0.9	23.6	+1.4	WSW 1	NE 5	Clair	belle	"	353.3	"
Sfax	763.5	−1.5	27.0	+2.5	NW 3	ESE 3	Clair	agitée	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	pas parvenu

PORTS D'EUROPE

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minimum 12°1 à 5h matin; maximum 30°0 à 12-3h soir
Humidité relative des 24 heures	minimum 17% à midi; maximum 85% à 6h matin
Evaporation des 24 heures	6m/m 65

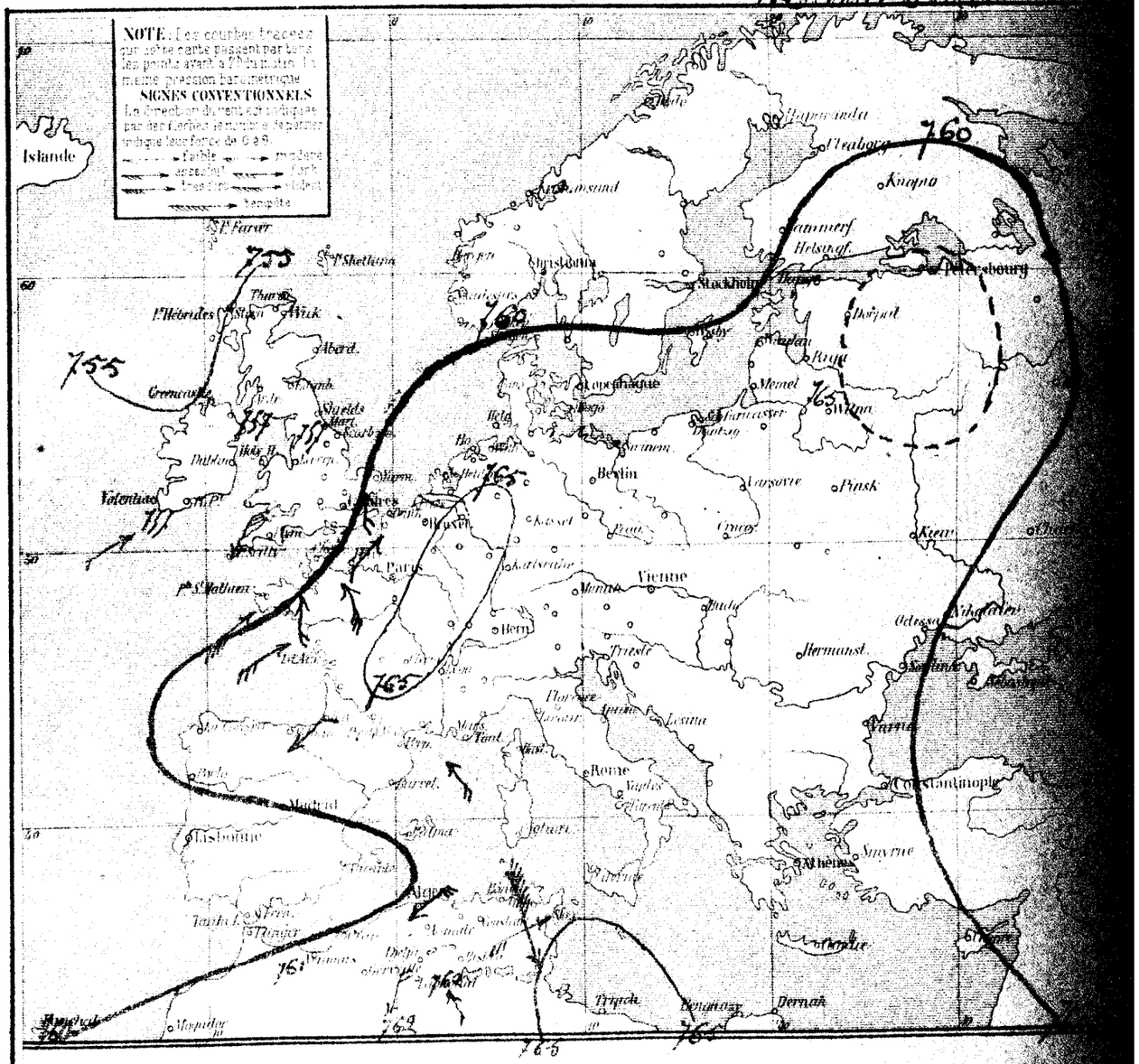
	Vents Direction & Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer
Valentia	WSW 1	nuageux	très belle
Scilly	NNE 3	pluie	houleuse
Yarmouth	S 2	beau	très belle
Dunkerque	SW 1	pluie	belle
Le Hâvre	ESE 3	pluie	agitée
Cherbourg	S 2	beau	très belle
St Mathieu	SSW 4	Couvert	agitée

	Vents Direction & Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer
Ile d'Aix			
Biarritz	Calme	Clair	Calme
Marseille	ESE 1	Couvert	pluvieux
Toulon	Calme	Clair	belle
Lavezzine	ESE 5	Clair	belle
Naples	NNE	Clair	Calme
Palerme			

Situation générale. Les pressions Barométriques restent très-uniformes vers 761, sur l'Europe Sud-elles baissent (1m/m) sur le littoral et le Sud-Ouest de l'Algérie; elles se relèvent au contraire vers le Sud-Est (1m/m).

Les vents restent calmes, la mer belle en Provence et en Algérie.

Le Ciel est généralement clair, des nuages de peu d'importance sont signalés encore à Nemours, Et Arricha, Géryville; violente bourrasque de NW à Sfax, agitant la mer.



État récapitulatif des pluies tombées mensuellement

Stations	Années	janvier	février	Mars	avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
Littoral	1874	49.0	44.9	3.0	30.5	5.5	0.0	0.1	0.5	13.1	10.9	18.6	4.5	179.1
	1878	0.0	14.5	54.6	10.7	10.0	7.5	2.1	0.0	0.5	2.0	6.0	33.0	140.9
	1879	22.0	43.5	36.2	3.0	90.1	10.0	0.0	12.0	1.0	31.1	gde eau	4.0	335.9
Littoral Ouest	1874	4.0	2.0	2.8	gdes eaux	11.5	0.0	0.0	gdes eaux	74.0	21.1	0.0	24.5	142.9
	1878	0.0	5.5	0.0	1.1	1.0	2.0	gdes eaux	1.0	4.0	5.0	19.0	7.7	45.3
	1879	12.0	4.2	5.5	1.4	7.4	0.0	"	"	"	"	"	"	"
Géryville Sersou	1874	52.3	24.8	36.4	26.4	72.9	0.0	13.0	0.0	22.5	76.0	gdes eaux	21.5	345.8
	1878	0.0	6.0	29.0	10.5	41.5	7.0	1.0	9.7	86.0	8.0	52.0	48.0	299.7
	1879	0.0	12.0	25.0	gdes eaux	3.5	12.5	0.0	16.0	4.0	15.2	44.0	40.4	372.6

Imp. Typ. et Lith. Th. Dubocq fils aîné à Alger

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Vème ANNÉE, N° [illegible]

Mercredi 6 Août

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) en 24 hres	Pluie depuis le 1er Sept	Observations.
Nemours	761.3	+0.2	24.8	+2.0	Calme	Calme	brumeux	Calme	"	439.5	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenue
Ténez	759.5	−0.7	23.1	+1.3	SE 1	"	nuageux	très belle	"	430.0	"
Tlemcen	761.1	+1.3	31.0	+5.2	SW 3	SW 7	beau	"	"	608.0	fort siroco la nuit.
El-Aricha	761.0	−0.9	27.0	+2.0	N 1	SSW 6	Clair	"	"	202.1	"
Saïda	761.2	+0.2	25.0	+0.7	N 1	N 3	brumeux	"	gouttes	320.0	coup de vent, pluie et gouttes hier 7
Géryville	"	"	"	21.3	−0.7	SSE 2	S 6	beau	"	"	305.0	Siroco de 2 à 10h soir
Cap Caxine	759.7	−1.0	25.6	−1.6	W 2	NE 3	brumeux	belle	"	391.8	"
Alger (le Dey)	759.6	−1.1	24.0	+0.6	WNW	NE 3	Clair	belle	"	601.8	"
Orleansville	759.9	−0.1	26.0	+1.0	Calme	Calme	beau	"	"	498.0	apparition d'un ballon à 2h 30 mat.
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	316.5	non parvenue
Aumale	760.5	−0.4	28.0	+4.5	Calme	N 4	beau	"	"	431.4	"
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"	"	"	"	447.6	non parvenue
Fort-National	760.0	−0.8	27.0	+2.5	NW 1	NW 1	Clair	"	"	928.6	"
Djelfa	760.8	−0.2	16.5	+1.0	ESE 2	NW 4	beau	"	"	252.2	"
Laghouat	761.5	−0.7	25.4	+1.2	E 2	E 4	beau	"	"	113.	"
Bougie	759.4	−2.4	26.4	+3.8	E 2	E 2	Clair	belle	"	586.7	"
La Calle	759.4	−2.9	27.0	+3.4	S 1	ENE 3	beau	Calme	"	694.5	"
Sétif	760.9	−0.6	21.5	−0.4	E 1	W 3	Clair	"	"	314.7	"
Guelma	761.6	−1.1	23.2	+0.7	W 1	NW 6	Clair	"	"	582.0	Siroco frais
Tebessa	763.1	−0.2	21.9	+1.1	SSE 1	W 3	Clair	"	"	"	étoiles filantes
Biskra	761.5	−0.4	26.8	+1.4	SE 1	SE 1	Clair	"	"	64.2	"
Tunis	762.7	+1.1	23.7	+0.1	WSW 3	NE 5	Clair	belle	"	213.3	"
Sfax	764.5	+1.0	26.0	−1.0	N 2	SSE 2	Clair	belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenue

Alger (Ville)

Température (minim. 22°8 6-9h mat. — maxim. 29°2, 12-3h soir)
des 24 heures

Humidité relative (minim. 58% 6h soir — maxim. 77% 6h mat.)
des 24 heures

Evaporation des 24 hres 5m/m 06

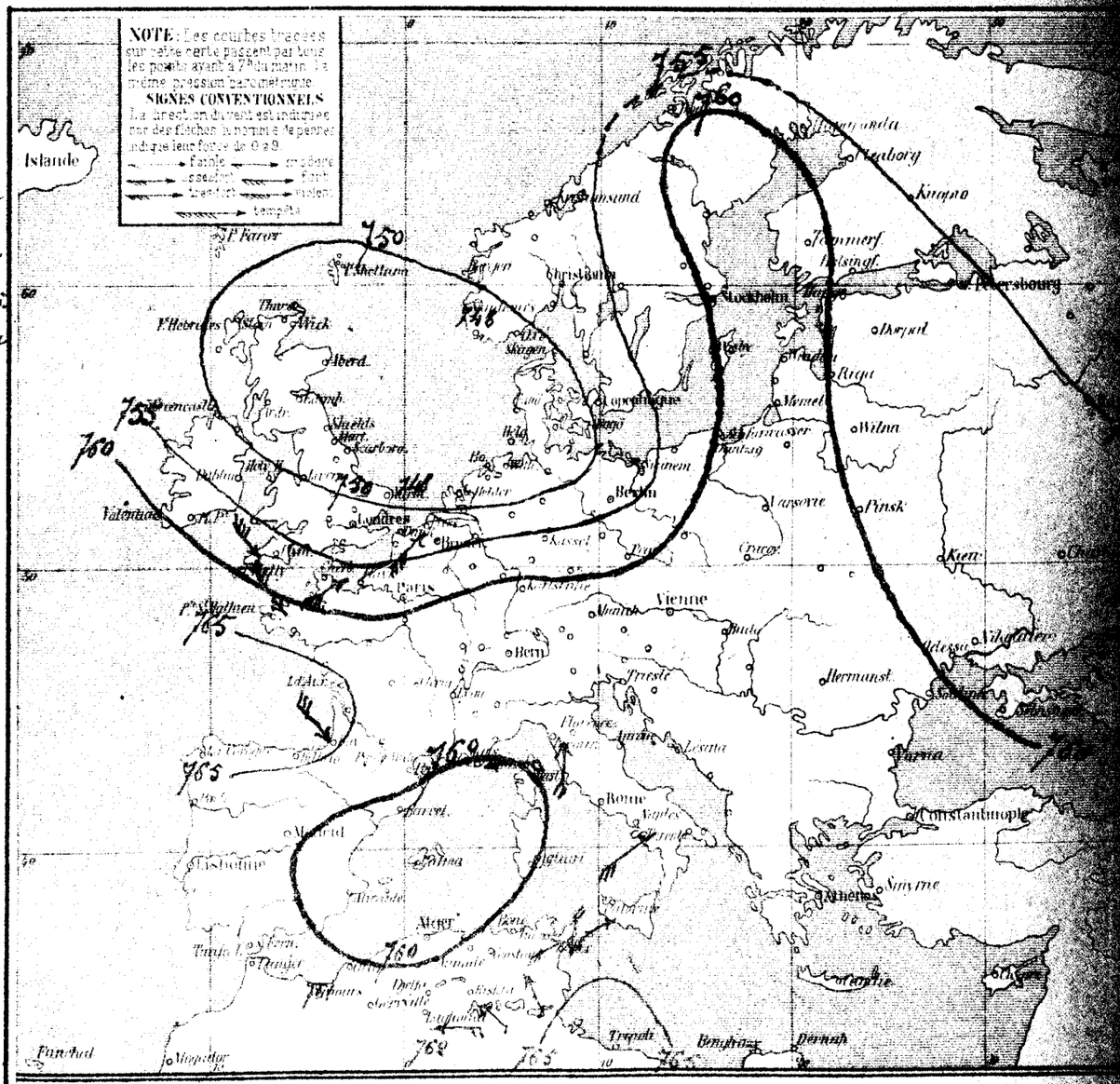
PORTS D'EUROPE

	Vents Direct. & force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct. & force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	"	"	"	Ile d'Aix	NW 4	nuageux	belle
Scilly	WNW 4	brumeux	houleuse	Biarritz	NW 5	pluie	peu agitée
Yarmouth	SW 3	nuageux	très belle	Marseille	E 3	brumeux	belle
Dunkerque	WSW 4	nuageux	agitée	Toulon	Calme	brumeux	belle
Le Havre	W 5	nuageux	houleuse	Livourne	S 2	"	calme
Cherbourg	WSW 5	brumeux	houleuse	Naples	WSW 1	nuageux	Calme
St Mathieu	WNW 4	beau	agitée	Palerme	WSW 1	Clair	très belle

Situation générale. Le baromètre reste stationnaire sur le bassin de l'Europe vers 761 ; il accuse une hausse très légère à Nemours, Tlemcen, Saïda ; sensible à Bougie, Sfax et une baisse marquée sur tout le reste du réseau ; il existait un centre de dépression sur les Iles Baléares, qui nous ramène du Sir co et Bourrasque, Nemours, Alger, Bréliana, Guelma.

Les vents sont toujours faibles et la mer belle dans tout le bassin Méditerranéen.

Le ciel est couvert sur quelques points, et un orage avec gouttes de pluie a éclaté à Saïda.



Documents reçus de M. Bertrand, Cmt le Paquebot le Said (Mécanicien M. Traversée de Marseille à Alger. — Départ 2 août 1879, 5h soir — Arrivée le 4 à 11h 30m

Date	Heures des Observations	Baromètre réduit à 0° et au niveau de la mer	Vents — Direction	Vents — Force de 0 à 9	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Observations journalières
2 août	7h soir	761	ESE	3	très beau	très belle	
	11h soir	760.5	E	3	très beau	très belle	
3 août	7h mat.	"	"	"	très beau	très belle	
	11h mat.	760	ESE	3	très beau	très belle	
	7h soir	760	ESE	3	très beau	très belle	
	11h soir	761	ESE	3	gracieux	très belle	

Observations diverses

Parti de Marseille le 2 août 1879 à 5h 15 du soir, très beau temps, calme. — Le 3 à 7h du matin, le cap Nord (Sardaigne) même temps. — Dans l'après-midi petite brise à ENE route vers marsant. — Le 4 à 3h 30m du matin brume très épaisse, stoppé et resté en panne plusieurs heures. Arrivé à Alger à 11h 30m du matin.

Lith. Durand-Gls imp. à Alger

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Jeudi 7 Août 1879

de 7h du Matin

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer: Observations	Baromètre: Différence en 24 heures	Thermomètres: Observations	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 heures	Pluie: depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	762.3	+1.0	23.8	−1.0	Calme	Calme	nuageux	Calme	"	629.5	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	761.4	+1.9	24.3	+1.2	S 1	"	beau	très belle	"	430.0	"
Tlemcen	761.0	−0.1	25.7	−5.3	Calme	ENE 2	Clair	"	"	632.0	"
El-Aricha	761.0	.0.0	26.0	−1.0	S 1	SSW 6	beau	"	"	209.1	orage de 2 à 3h soir
Saïda	762.2	+1.0	22.5	−2.5	ENE 1	NW 4	Couvert	"	gouttes	320.0	gouttes à 2h 10 soir
Géryville	"	"	19.5	−1.8	NNE 3	SE 3	beau	"	"	305.0	Éclair Siroco faible
Cap Caxine	761.4	+1.7	23.6	−2.0	SW 1	W 2	brumeux	Calme	"	391.8	"
Alger (le Dey)	761.3	+1.7	22.4	−1.6	W 1	W 4	Clair	Calme	"	601.8	"
Orléansville	760.6	+0.7	26.3	+0.3	Calme	Calme	Clair	"	"	428.0	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	318.5	non parvenu
Aumale	761.0	+0.5	30.0	+2.0	Calme	S 5	Clair	"	gouttes	431.4	orage et gouttes à [illegible] soir
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"	"	"	"	447.6	non parvenu
Fort-National	761.1	+1.1	26.0	−1.0	N 1	NW 1	Clair	"	"	928.0	"
Djelfa	760.8	.0.0	17.5	+1.0	E 2	SW 5	Clair	"	"	252.0	"
Laghouat	761.6	+0.1	25.4	.0.0	NW 2	SE 4	beau	"	"	113.[illegible]	Pluie de sable à 4h soir
Bougie	"	"	"	"	"	"	"	"	"	586.[illegible]	non parvenu
La Calle	760.6	+1.2	29.9	+2.9	WSW 2	ESE 4	beau	Calme	"	690.[illegible]	Siroco léger
Sétif	761.4	+0.5	24.1	+2.6	NW 1	NW 3	Clair	"	"	314.[illegible]	"
Guelma	760.8	−0.8	25.0	+1.8	SW 1	SW 6	Clair	"	"	532.[illegible]	Siroco faible
Tebessa	762.7	−0.4	25.2	+3.3	Calme	W 5	Clair	"	"	"	Éclairs à l'horizon à 8h soir
Biskra	761.5	−0.0	28.7	+1.9	SE 3	SE 3	Clair	"	"	64.2	"
Tunis	761.6	−1.1	27.3	+3.6	SW 4	ESE 5	Clair	agitée	"	313.[illegible]	"
Sfax	764.5	.0.0	27.0	+1.0	W 3	SSE 3	Clair	très belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

Alger (Ville)

Température des 24 heures, minim.	23°0 minuit
Température des 24 heures, maxim.	30°9, 1h-3h soir
Humidité relative des 24 heures, minim.	53% midi
Humidité relative des 24 heures, maxim.	76% 9h soir
Evaporation des 24 heures	4 m/m 45

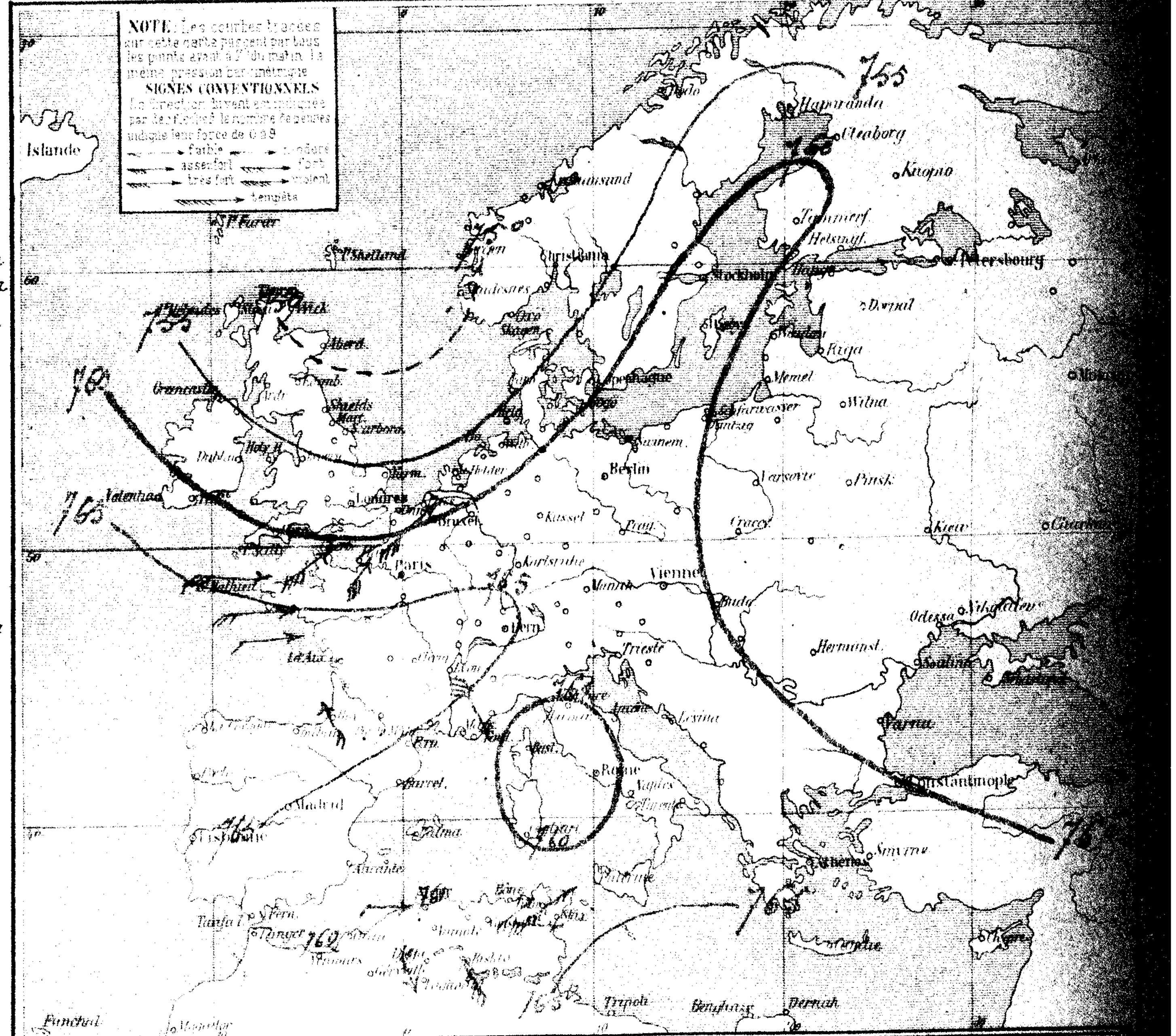
PORTS D'EUROPE :

	Vents (direction et force)	État du Ciel	État de la mer		Vents (direction et force)	État du Ciel	État de la mer
Valentia	ESE 1	Couvert	belle	Ile d'Aix	W 1	brumeux	belle
Scilly	SW 3	pluie	agitée	Biarritz	SSE 2	nuageux	[illegible]
Yarmouth	W 3	brumeux	belle	Marseille	[illegible]	Clair	[illegible]
Dunkerque	WSW 5	Couvert	agitée	Toulon	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Le Havre	SW 4	nuageux	agitée	Livourne	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Cherbourg	WSW 4	Couvert	agitée	Naples	WSW 3	Clair	"
St Mathieu	W 3	Couvert	peu agitée	Palerme	calme	[illegible]	très belle

Situation générale. Le Centre de dépression des îles Baléares est aujourd'hui sur le golfe de Gênes; sous son influence, le baromètre est en hausse à l'Ouest de l'Algérie, en baisse légère à l'Est, et le Siroco souffle dans presque toute l'Algérie tandis que le vent NW rend la mer houleuse en Provence.

Les vents, généralement faibles dans nos régions, sont un peu plus forts à Djidjelli et Tunis, et la mer est agitée sur ces deux points seulement.

Orages à El-Aricha, Saïda, Aumale; pluie de sable à Laghouat.



lith. Duvert, fils aîné à Alger.

Situations pluviométriques au 1er Août 1879

Alger (Ville)

Du 1er Septembre 1878, au 30 Juin 1879 ... 542.74 en 111 jours

— d° — au 31 Juillet 1879 ... 542.74 en 111 jours

Du 3 Septembre 1877 au 31 Juillet 1878 ... 778.05 dont 0m/m 61 en 2 jours pour Juillet

Différence ... 235m/m31 en faveur de 1877-1878

Mustapha (Inférieur)

Du 11 Septembre 1878 au 30 Juin 1879 ... 567m/m00 en 107 jours

Du — d° — au 31 Juillet 1879 ... 567m/m00 en 107 jours

Du 3 — d° — 1877 au 31 Juillet 1878 ... 859.00 dont 0m/m 20 en 2 jours pour Juillet

Différence ... 292m/m00 en faveur de 1877-1878

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

7ème ANNEE, N° [illegible]

Vendredi 8 Août [illegible]

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	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	763.5	+1.2	24.6	1 0.8	WNW1	NW2	nuageux	Calme	"	429.5	éclairs de 7 à 10h soir à longs intervalles
Oran	"	"	"	"	E 2	"	nuageux	belle	"	"	non parvenu
Ténez	762.0	+0.6	24.1	—0.2	E 2	"	nuageux	belle	"	430.0	"
Tlemcen	"	"	"	"	"	"	"	"	"	602.0	non parvenu
El-Aricha	761.0	" 0.0	26.0	" 0.0	SSW1	S 6	beau	"	"	202.4	violent orage à 9h soir
Saida	763.2	+1.0	22.8	+0.3	Calme	N 1	Clair	"	"	520.0	"
Géryville	"	"	19.9	+0.4	W1	SSW6	beau	"	2.0	301.0	pluie de 7 à 9h soir
Cap Caxine	763.1	+1.7	23.8	+0.2	Calme	W1	beau	peu agitée	"	391.4	"
Alger (le Dey)	763.1	+1.8	23.0	+0.6	NNE1	W3	nuageux	peu agitée	"	691.2	"
Orléansville	761.7	+1.1	25.0	—1.3	Calme	N 2	Clair	"	"	428.0	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	318.5	non parvenu
Aumale	762.0	+0.9	29.2	—0.8	Calme	Calme	nuageux	"	goutte	431.4	[illegible]
Tizi-Ouzou	762.6	+1.2	23.4	—2.8	Calme	Calme	Clair	"	"	447.3	"
Fort-National	763.0	+1.9	25.5	—0.5	E 1	NE 1	Clair	"	"	328.6	"
Djelfa	761.8	+1.0	18.9	+1.4	SW2	SW3	Clair	"	[illegible]	299.2	[illegible]
Laghouat	762.6	+1.0	24.8	—0.6	NW2	E 3	Clair	"	"	439.0	"
Bougie	761.8	+0.7	25.6	+0.6	E 2	E 2	Clair	belle	"	586.4	"
La Calle	763.1	+2.3	24.4	—5.5	SW3	NW3	Couvert	peu agitée	"	694.8	Gros Grêle
Sétif	762.1	+0.7	25.1	+1.0	N 1	NW3	nuageux	"	1.0	315.4	orage lointain et plus [illegible]
Guelma	762.6	+1.8	24.1	—0.9	W1	W 2	Clair	"	"	582.0	"
Tebessa	763.2	+0.3	25.5	+0.3	S 1	N 6	Clair	"	"	"	Bien vent S. Sirocco orage et pluie [illegible]
Biskra	761.7	+0.2	27.3	—1.4	SE 1	SE 1	nuageux	"	"	61.8	"
Tunis	762.6	+1.0	26.0	—1.3	WSW3	ESE3	Clair	belle	"	315.4	"
Sfax	765.0	+0.5	29.0	+2.0	SSW1	SSW4	Clair	Calme	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

PORTS D'EUROPE :

Alger (Ville)

Température	minim. 23°6-9h matin
des 24 heures	maxim. 28°8-3h soir
Humidité relative	minim. 32% 1h midi / 3h soir
des 24 heures	maxim. 84% 6h matin
Evaporation des 24 hres	3m/m 140

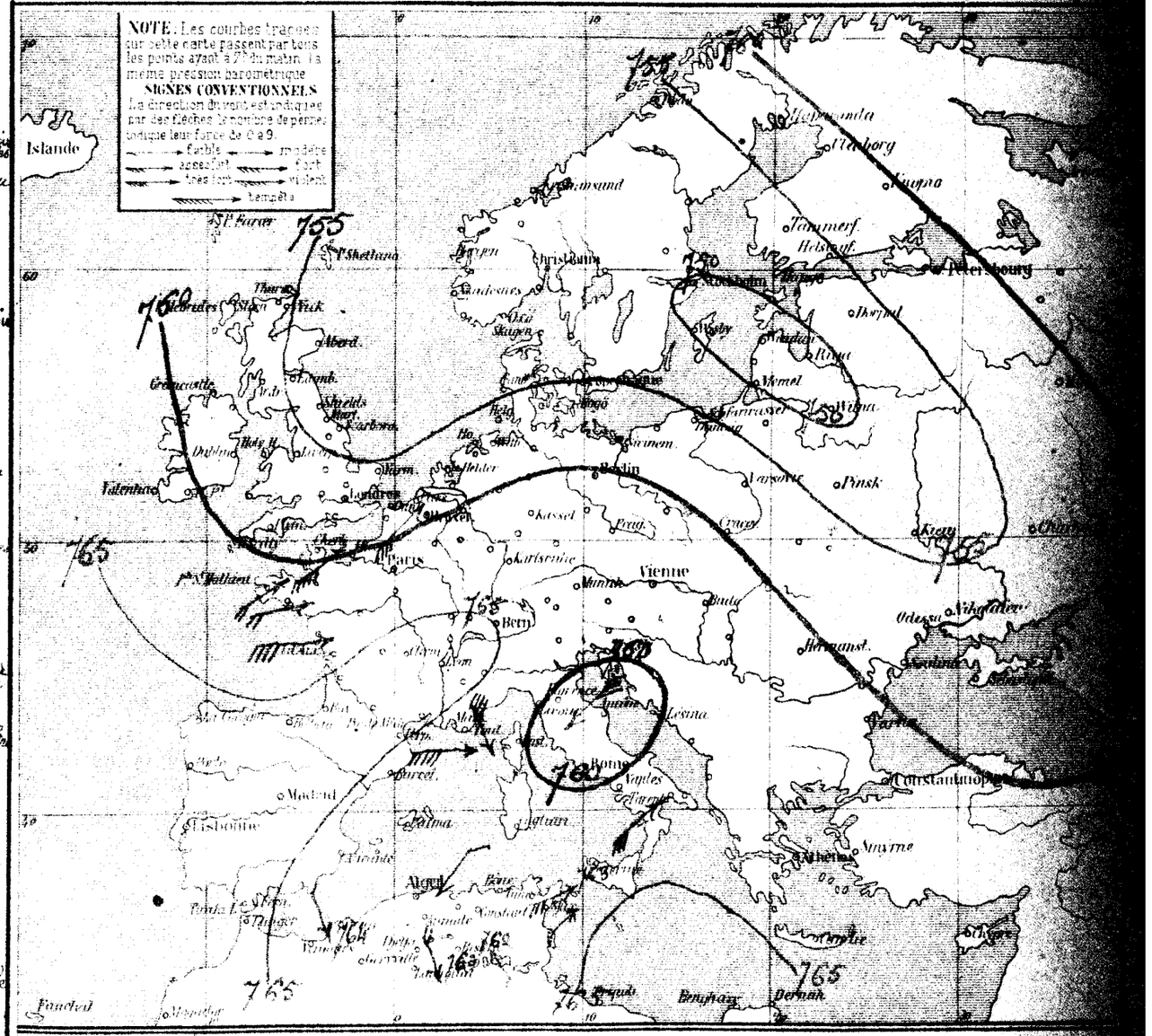
	Vents Direct. et force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct. et force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	"	"	"	Ile d'Aix	[illegible]	Couvert	très-belle
Scilly	4	4	4	Biarritz	[illegible]	beau	belle
Yarmouth	"	"	"	Marseille	[illegible]	Clair	[illegible]
Dunkerque	WSW4	pluie	belle	Toulon	[illegible]	beau	[illegible]
Le Hâvre	SW 4	Couvert	agitée	Livourne	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Cherbourg	WSW4	Couvert	très-belle	Naples	[illegible]	[illegible]	[illegible]
St Mathieu	WSW2	peu beau	agitée	Palerme	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Situation générale. Le Centre de dépression signalé hier sur le golfe de la Méditerranée persiste sur le golfe de Gênes (761); il est cependant remonté un peu au N.E.

Le baromètre accuse, en Algérie, une hausse générale; les vents sont faibles, la mer belle ou peu agitée, mais le sirocco continue à se faire sentir sur tout le littoral.

Le ciel est généralement couvert, et des orages nombreux ont été signalés, à Nemours, El Aricha, Géryville, Aumale, Orléansville, Tébessa. On a recueilli 2m/m de pluie à Géryville, 1m/m à Sétif.

En Provence, vent assez fort de NW, mer houleuse.



Situations Barométriques au 1er Août 1879

Le Climat (Météorologie Européenne)

Pluie recueillie pendant le mois de Juillet 0m/m 0

de ... septembre à juin 1879 ..... 491.9 en 93 jours

491.9

Pluie recueillie depuis le 1er Sept 1878 ..... 340.6 en 95 jours

Différence en moins en 1877-78 .. 345m/m 6

Observations faites à Bône (Hôpital militaire)

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total	Observations
29.6	14.0	19.6	44.0	50.0	30.9	26.6	109.1	77.7	0.0	0.0		550m/m 7	Courbes de 2m/m

Lith. Mayaud Editeur à Alger

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Vème ANNEE, N° — Samedi 9 Août

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	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept	Observations.
Nemours	"	"	"	"	Calme	Calme	très nuageux	Calme	"	429.5	"
Oran	"	"	"	"	W 1	"	Clair	Belle	"	"	rien parvenu
Ténez	763.9	+1.9	23.5	−0.6	"	"	"	"	"	430.0	"
Tlemcen	"	"	25.3	" "	SW 1	SW 4	nuageux	"	"	602.0	"
El-Aricha	764.0	+3.0	26.0	" 0.0	SSW 1	SSW 3	beau	"	"	202.1	"
Saïda	764.0	+0.8	21.2	−1.6	NNW 1	N 5	Clair	"	"	320.0	"
Géryville	" "	" "	21.0	+1.1	WNW 1	WNW 6	beau	"	"	307.0	Sirocco de 2 à 5h soir
Cap Caxine	764.2	+1.1	22.8	−1.0	SW 1	NE 3	brailland	peu agitée	"	391.8	"
Alger (le Dey)	763.7	+0.6	21.2	−1.8	N 1	NE 2	beau	peu agitée	"	601.8	"
Orléansville	765.1	+3.4	23.4	−1.6	Calme	Calme	Clair	"	"	428.0	"
St Cyprien	763.3	" "	26.7	" "	Calme	NNE 5	Clair	"	"	318.5	"
Aumale	763.5	+1.5	24.0	−3.2	Calme	E 4	beau	"	"	431.4	léger sirocco Brise
Tizi-Ouzou	763.4	+0.8	23.8	+0.4	Calme	Calme	Clair	"	"	447.6	Etoiles filantes
Fort-National	"	"	"	"	"	"	"	"	"	928.6	rien parvenu
Djelfa	762.8	+1.0	16.5	−2.4	SW 1	NW 4	Clair	"	"	252.5	Sirocco de 2h à 5h soir, calme le matin à 4h 30m
Laghouat	763.6	+1.0	25.4	+0.6	NW 2	NW 2	Clair	"	"	113.1	"
Bougie	763.6	+1.8	24.0	−1.6	E 2	E 2	beau	belle	"	586.7	brume ouest
La Calle	764.9	+1.8	23.2	−1.2	SW 4	NNW 4	beau	agitée	"	694.5	brume ouest
Sétif	763.3	+1.2	21.0	−4.1	N 1	NW 4	Clair	"	"	315.7	orage tonnerre ouest 4 à 5h soir
Guelma	765.0	+2.4	21.6	−2.5	SW 1	NW 6	Clair	"	"	582.8	"
Tebessa	765.1	+1.9	21.3	−4.2	SSE 2	NNW 6	beau	"	"	"	"
Biskra	762.4	+0.7	29.8	+2.5	SE 1	SE 1	beau	"	gouttes 0h 4	"	brise sensible de 2 à 5h soir
Tunis	764.8	+2.2	25.6	−0.4	WSW 3	WSW 4	Clair	belle	"	342.3	rien parvenu
Sfax	766.0	+1.0	29.0	" 0.0	N 3	SSW 4	Clair	très belle	"	"	"
Malte	" "	" "	28.0	" "	N 6	" "	beau	"	"	"	"

PORTS D'EUROPE

Alger (Ville)

Température des 24 heures — maxim. 27°8 à 2h soir; minim. 13°9 à 5h matin

Humidité relative des 24 heures — maxim. 89% à 6h soir; minim. 29% à 2h soir

Evaporation des 24 h. 2mm/m 38

	Vents (Direction & force de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direction & force de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la mer
	Calme						
Valentia	ENE 1	...d°...	belle	Ile d'Aix	SW 1	nuageux	peu agitée
Scilly	NW 2	nuageux	très belle	Biarritz	NW 2	Clair	houleuse
Yarmouth	WNW 3	brumeux	agitée	Marseille	NW 6	Clair	grosse
Dunkerque	NW 2	Couvert	agitée	Toulon	NW 6	Clair	grosse
Le Hâvre	NW 1	beau	très belle	Livourne	WSW 3	Clair	Calme
Cherbourg	NW 3	brumeux	peu agitée	Naples	SSW 2	Clair	Calme
St Mathieu				Palerme	Calme	Clair	peu agitée

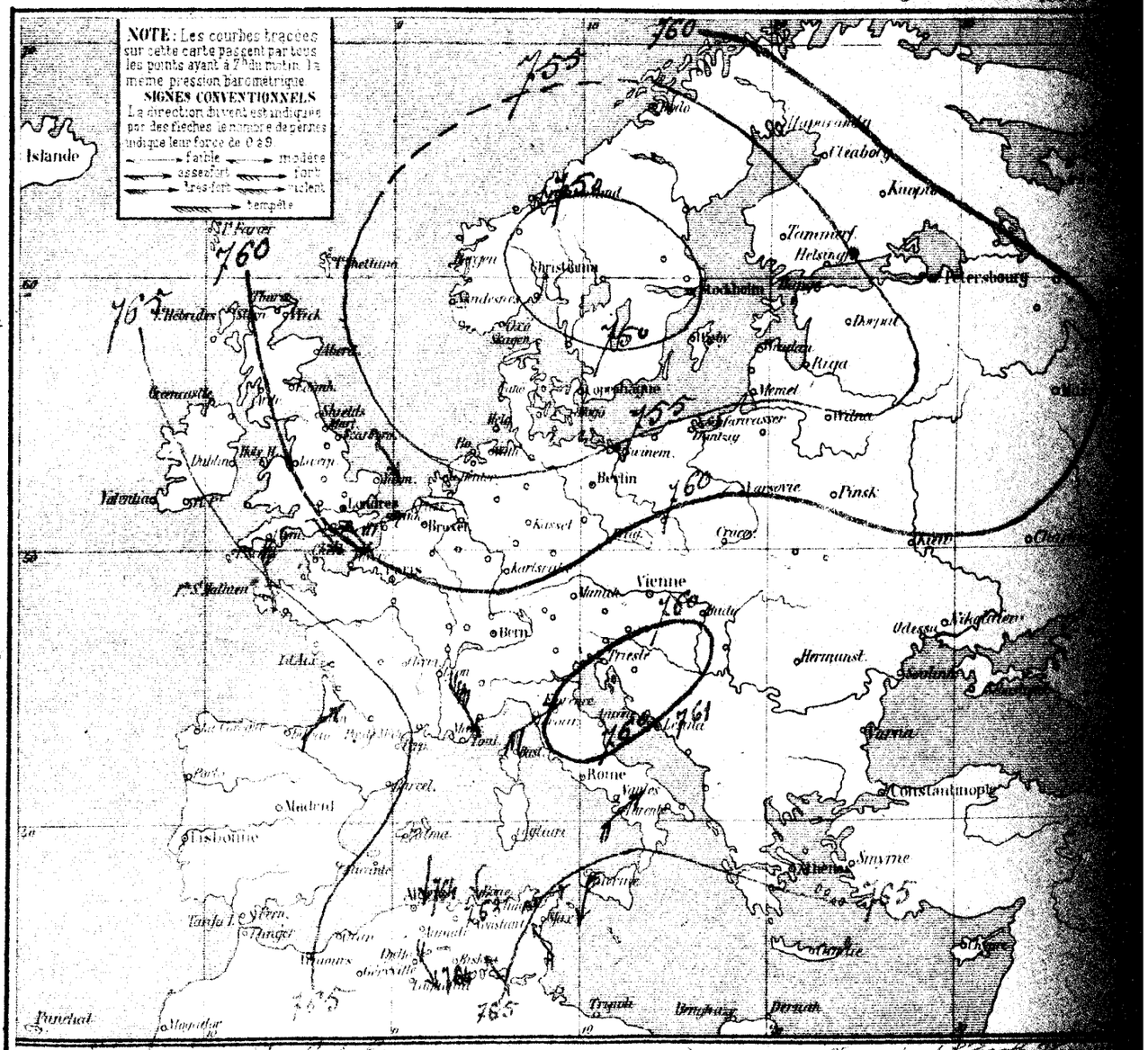
Situation générale. La dépression Méditerranéenne a gagné l'Adriatique (761 mm).

Comme conséquence, le Baromètre est fortement en baisse sur le réseau Algérien (Nemours 1mm/m 8, Alger 0mm/m 6, La Calle 1mm/m 8).

Le vent, généralement faible, a soufflé un peu fort du SW à La Calle, et la mer est agitée sur ce point seulement.

Le Sirocco continue, la brume couvre le littoral mais le ciel se découvre. — Orages hier à Sétif, Bordj Bou Arréridj. — Pluie de sable à Djelfa.

Lith. Bernard, fils aîné, à Alger.



Le Tableau ci-contre des quantités de pluies tombées mensuellement à l'Ecole Normale de Mustapha [illegible]

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
1875	0.0	105.0	271.2	45.4	21.2	35.5	1.1	0.0	2.6	85.5	111.2	83.3	870.0
1876	152.7	61.3	89.9	87.2	33.4	32.6	0.0	0.0	9.6	229.1	57.7	134.3	815.3
1877	52.7	25.3	104.9	21.1	8.6	7.0	0.0	gouttes	69.1	85.1	212.4	231.8	818.0
1878	137.0	107.3	88.2	6.6	25.6	1.8	0.0	2.2	6.0	66.3	149.6	66.2	655.6
1879	63.0	120.5	46.2	82.4	38.5	0.0	" "	" "	" "	" "	" "	" "	"

Dépêche du New-York Herald (à titre de renseignement)

New-York 8 Août, 11h matin. Une dépression, dont l'énergie s'augmentera probablement, traverse l'Atlantique et atteindra les côtes de la grande Bretagne et de la Norvège entre les 7 et 9. Elle sera accompagnée de pluies, de forts vents ou bourrasques du Sud, rétrogradant vers l'Ouest. Température élevée et peut-être éclairs.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Dimanche 10 Août 187

de 7h du Matin.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	764.1	— 1.2	31.0	— 3.4	E. 2	E 2	nuageux	calme	"	429.2	"
Oran	"	"	"	"	"	"	brumeux	très belle	"	"	non parvenu
Ténez	763.2	— 0.7	22.1	— 1.4	SW 2	"	"	"	"	430.0	"
Tlemcen	762.9	+ 2.0	25.1	— 0.2	NE 1	NE 2	clair	"	"	602.0	"
El-Aricha	763.0	— 1.0	23.0	— 3.0	NNE 1	S 3	clair	"	"	209.1	"
Saïda	763.8	— 0.2	19.8	— 1.4	NNW 1	N 4	clair	"	"	320.0	"
Géryville	761.4	+ 0.9	20.4	— 0.6	SSE 1	SSE 3	beau	"	"	307.0	Sirocco de 7 à 9h soir
Cap Caxine	763.5	— 0.7	22.0	— 0.8	Calme	NE 2	brouillard	calme	"	591.8	"
Alger (le Dey)	763.4	— 0.3	21.2	0.0	NNW 1	NNE 3	beau	calme	"	601.8	"
Orléansville	764.3	— 0.8	22.3	— 1.1	Calme	calme	clair	"	"	428.0	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Aumale	763.0	— 0.5	25.0	+ 1.0	Calme	NE 4	clair	"	"	431.4	"
Tizi-Ouzou	762.8	— 0.6	22.8	— 1.0	Calme	calme	clair	"	"	407.6	Légers siroco, ser 3h
Fort-National	763.1	— 1.0	24.6	— 0.4	NE 1	NE 1	clair	"	"	927.6	"
Djelfa	760.8	— 2.0	16.8	+ 0.3	SW 3	NW 4	clair	"	"	252.8	"
Laghouat	762.0	— 1.6	26.8	+ 1.4	NE 3	NW 8	clair	"	"	113.1	pluie de sable 7½
Bougie	762.9	— 0.7	24.6	+ 0.6	E 2	E 2	clair	belle	"	586.7	brume sur mer
La Calle	764.6	— 0.3	23.3	+ 0.1	WSW 3	NNE 4	beau	belle	"	694.3	"
Sétif	762.7	— 0.6	25.1	+ 4.1	E 1	SSW 4	clair	"	"	315.7	"
Guelma	765.4	+ 0.4	26.0	+ 4.4	SW 1	SW 4	clair	"	"	582.0	"
Tebessa	764.6	— 0.5	29.3	+ 1.0	calme	E 3	clair	"	gouttes	"	hier 2h tonnerre, 9h 45 éclairs, éloignés
Biskra	761.5	— 0.9	21.2	— 8.6	SE 1	SE 1	nuageux	"	"	64.3	"
Tunis	764.2	— 0.6	23.8	— 1.8	WSW 4	NW 4	clair	très belle	"	313.3	"
Sfax	765.0	— 1.0	29.0	0.0	N 2	E 3	nuageux	belle	"	"	"
Malte	764.5	+ 3.5	27.0	— 1.0	NO 2	"	beau	calme	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures — minim 21° 9.6-6m — maxim 27°.8.18-5s.

Humidité relative des 24 heures — minim. 74. 3h s. — maxim. 81. 6h m.

Evaporation des 24 hres 2Z 56

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct.on et Force)	Etat du ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.on et Force)	Etat du ciel	Etat de la mer
Latentia	SE 4	pluie	très-grosse	Ile d'Aix	W 4	pluie	belle
Scilly	SW 2	brouillard	belle	Biarritz	SE 2	très nuageux	peu agitée
Yarmouth	WNW 1	Clair	Calme	Marseille	"	"	"
Dunkerque	W 2	Clair	belle	Toulon	NW 6	nuageux	grosse
Le Havre	SE 2	brumeux	belle	Livourne	E 2	couvert	calme
Cherbourg	Calme	Couvert	belle	Naples	WNW 2	beau	calme
St Mathieu	WSW 3	brumeux	agitée	Palerme	calme 0	clair	très belle

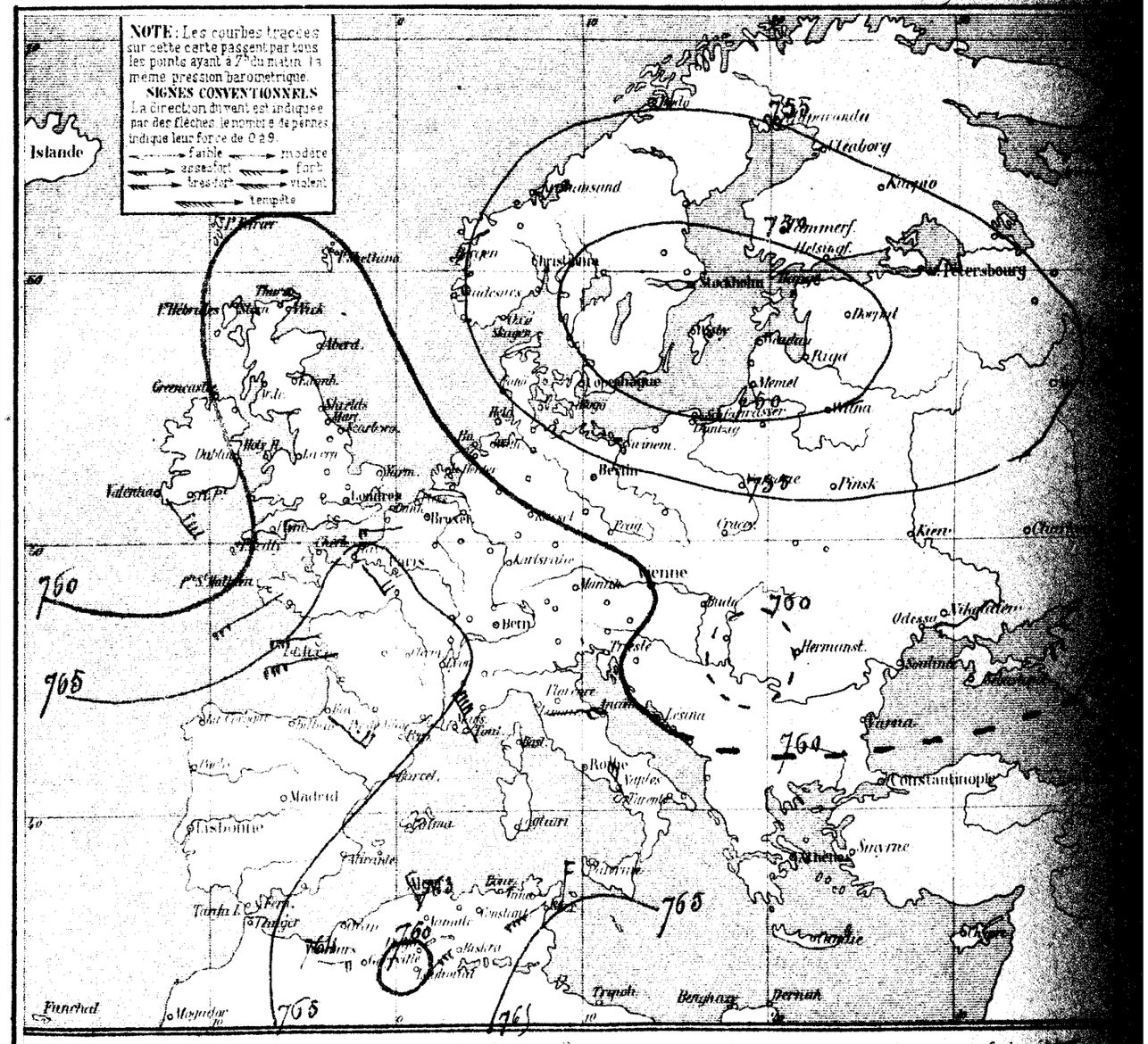
Situation générale. La dépression de l'Adriatique continue sa marche à l'Est. Le baromètre accuse sur la Méditerranée une légère baisse 2 m/m, le vent de NO souffle fort en Provence et la mer y est houleuse.

Baisse aussi en Algérie sur le littoral et au Sud 1 m/m moyenne, dénotant une dépression secondaire vers Djelfa (760 m/m).

Les vents restent calmes, la mer belle ; le sirocco se fait toujours sentir, et la brume couvre encore le rivage.

Orage avec gouttes de pluie à Tébessa.

Lith. Imprt. Gls aîné à Alger.



Documents reçus de Mr J. Cambiaggio, Comt l'Immaculée-Conception (Cie Valery) Voyage de Marseille à Bône

Parti de Marseille le 30 Juillet 1879 à 5h 30m soir, — Beau temps, calme. Baromètre 754 ; ciel clair. — Le 31 à 4h du matin Etoile filante se dirigeant du Sud à 5h 30m Brume stoppé un marché doucement ; B. 763. ; mer calme, fait route de Nord à 11h la brume se dissipé. — Arrivé à Ajaccio le 31 Juillet à 1h soir. — Parti dans le 31 à 4h du soir brise de jour mer calme ; ciel clair et des Cirri-chevelus. — A 7h du soir à 2 milles de Ajaccio dans la direction de la pointe O de l'Osmara de l'île de Sardaigne Vent variable au NE., mer calme ; ciel clair et Cirri-chevelus. B. 763 — Le 1er Août à 7h du matin à 30 milles de Ajaccio sur la route d'Ajaccio à Bône (Algérie) Vent de SE, ciel clair et brouillard à l'horizon. Le 1er à 7 heures 8h après avoir dépassé l'île de San-Pietro 30 de la Sardaigne mer belle et houle de SE brouillard. — A 1h 1 B. 760. Ciel clair, vent à ENE, jolie mer belle à 5h 30m à 36 milles du Cap de Rondinara (Corse) Vent à E ¼ NE. jolie brise, mer belle ; ciel clair avec Cirri-chevelus, légère surélévation à la brise des Côtes en vue. B. = 760.2 — Arrivé à Bône à 9h 30m. le 1er Août 1879. — Le 2 à 7h m. à Bône, vent calme, ciel clair. B. = 761.

Observations de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Vme ANNÉE N°
Lundi 11 Août 187[illegible]

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 h	depuis le 1er Sept	Observations
Nemours	760.0	—4.1	20.0	—1.0	E 2	E 2	nuageux	calme	"	489.5	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	[illegible]
Ténez	759.6	—3.6	21.8	—0.3	S 2	" "	nuageux	belle	"	520.0	"
Tlemcen	760.1	—2.8	24.8	—0.3	E 1	E 2	beau	"	"	604.4	"
El-Aricha	760.0	—3.0	23.0	+0.0	ENE 2	ENE 2	beau	"	"	602.4	"
Saïda	760.3	—3.5	20.4	+0.6	NNW 2	NNW 4	clair	"	"	392.0	"
Géryville	760.9	—0.5	21.2	+0.8	N 1	NNW 2	nuageux	"	"	307.0	"
Cap Caxine	759.8	—3.7	22.2	+0.2	calme	NE 2	beau	calme	"	595.5	[illegible]
Alger (le Dey)	759.6	—3.6	21.4	+0.2	N 1	NNE 2	clair	calme	"	601.4	
Orléansville	760.9	—3.4	22.7	+0.4	calme	calme	clair		"	545.0	"
St Cyprien	760.4	" "	24.3	" "	calme	N 5	clair	"	"	51[illegible]	"
Aumale	759.6	—3.4	28.0	+5.0	SE 5	SE 6	clair	"		[illegible]	
Tizi-Ouzou	759.8	—3.0	24.4	+1.6	calme	calme	clair		"	[illegible]	[illegible]
Fort-National	760.0	—3.1	26.5	+1.9	NW 1	NW 1	clair			[illegible]	"
Djelfa	760.0	—0.8	15.2	—1.6	SE 2	SE 3	clair		9.6	[illegible]	[illegible]
Laghouat	760.5	—1.5	24.2	—2.6	NE 1	W 4	clair	"		[illegible]	"
Bougie	759.2	—3.7	24.6	+0.0	E 2	E 2	clair	calme		586.7	[illegible]
La Calle	761.6	—3.4	24.4	+1.1	SSW 1	NE 3	beau	belle	"	694.5	"
Sétif	760.1	—2.6	23.2	—1.9	SE 1	NW 4	clair			[illegible]	
Guelma	761.7	—3.7	21.3	—4.7	W 1	NW 6	clair			550.0	"
Tébessa	762.6	—2.0	22.8	+0.5	SSE 1	E 1	clair			"	
Biskra	759.7	—1.8	26.[illegible]	+4.8	E 2	E 2	clair	"	"	60.2	"
Tunis	761.9	—2.3	22.8	—1.0	WSW 4	NW 5	clair	très-belle		[illegible]	"
Sfax	764.0	—1.0	28.5	—0.5	WNW 2	SE 3	clair	calme		"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures { minim. 22°5, 6-9h mat. / maxim. 27°2, 12-5h soir
Humidité relative des 24 heures { minim. 76% 12 et 3h soir / maxim. 86% 6h matin
Évaporation des 24 heures 2 m/m 70

PORTS D'EUROPE

	Vents (Direct. et Force)	État du Ciel	État de la mer		Vents (Direct. et Force)	État du Ciel	État de la mer
Valentia	SSE 4	couvert	houleuse	Ile d'Aix	E [illegible]	[illegible]	[illegible]
Scilly	SE 2	couvert	belle	Biarritz	SSE 4	[illegible]	[illegible]
Yarmouth	SE 2	beau	très-belle	Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Dunkerque	SE 2	brumeux	très-belle	Toulon	E 4	[illegible]	[illegible]
Le Havre	calme	brumeux	calme	Livourne	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Cherbourg	SSW 1	brouillard	très-belle	Naples	E [illegible]	[illegible]	[illegible]
St Mathieu	SE 2	couvert	belle	Palerme	[illegible]	[illegible]	[illegible]

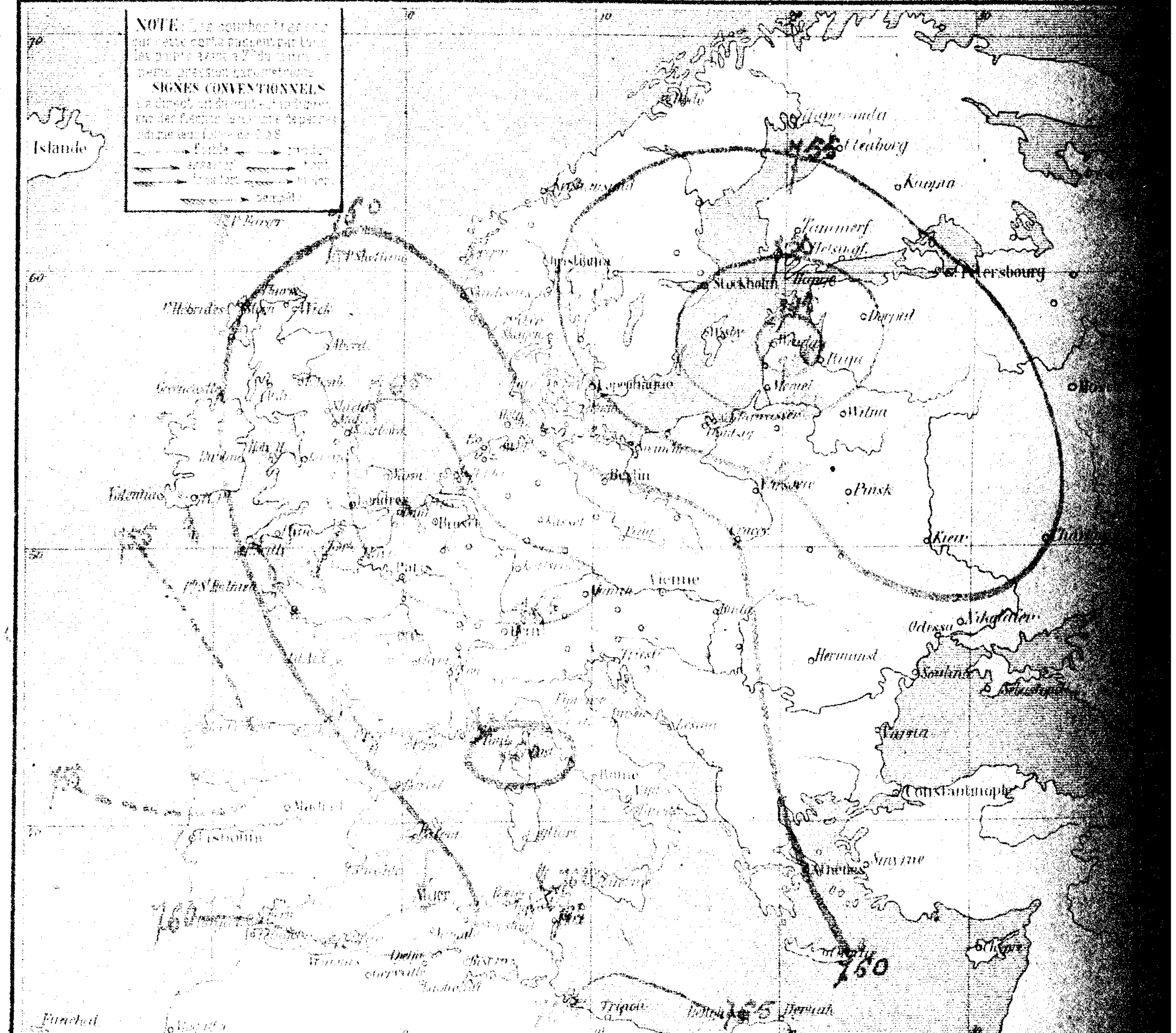
Situation générale. Une forte baisse de baromètre est signalée sur l'Océan (9m/m Biarritz, 6m/m Sablonne[illegible]) [illegible] la Méditerranée (4m/m Perpignan) et l'Algérie, et fait craindre l'approche d'une violente dépression.

La dépression secondaire de [illegible] est [illegible] sur Marseille, cependant la mer est [illegible] et le vent faible.

En Algérie, les vents sont calmes, la mer belle et le ciel généralement clair, le sirocco [illegible].

Orages hier à Tizi-Ouzou, Djelfa ; éclairs à Alger.

Lith. Bouyer fils aîné à Alger



[illegible] de pluie tombées mensuellement.

[illegible]	[illegible]	[illegible]	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Totaux
[illegible]	[illegible]	1.0	62.9	72.4	164.1	16[illegible].3	536.[illegible]
[illegible]	0.0	2.7	3.7	70.8	133.4	43.7	546.1
				"	"	"	"
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14.0	[illegible]	44.0	413.[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	13.[illegible]	[illegible]	[illegible]	70.6	475.4
[illegible]	[illegible]	[illegible]	90.6	7.7	91.3	74.1	481.6
[illegible]	[illegible]	[illegible]	6.6	[illegible]	42.9	39.8	854.7

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Mardi 12 Août 1873

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations (de 7h du Matin)	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations (de 7h du Matin)	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (matin) — en 24 hres	Pluie recueillie (matin) — depuis le 1er Sept	Observations
Nemours	757.1	−2.9	24.0	+4.0	E 1	NW 3	tenageux	Calme	"	429.5	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	"	"	23.4	+1.6	SE 1	"	beau	très-belle	"	430.3	"
Tlemcen	"	"	"	"	"	"	"	"	"	502.0	non parvenu
El-Arichia	761.0	+1.0	25.0	+2.0	NNE 1	S 3	nuageux	"	"	204.1	"
Saida	757.4	−2.9	26.2	+3.8	S 5	S 5	Clair	"	"	329.0	"
Géryville	759.9	−1.0	20.5	−0.7	S 1	SSW 8	tenageux	"	goutte	307.0	Siroco de 2h à 6h soir; grains de 22.4 à 9h
Cap Caxine	756.5	−3.3	21.6	−0.6	Calme	NE 2	Couvert	Calme	"	391.8	"
Alger (le Bec)	756.6	−2.9	22.0	+0.6	Calme	N 2	Clair	Calme	"	601.3	"
Orléansville	756.2	−4.7	25.5	+2.8	Calme	Calme	Clair	"	"	428.5	Eclair à l'Ouest à 7h 25 soir, tonnerre à 8h
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	318.5	non parvenu
Aumale	"	"	"	"	"	"	"	"	"	431.4	.... d°....
Tizi-Ouzou	756.5	−3.3	27.9	+2.6	Calme	Calme	Clair	"	"	447.6	Siroco et poussière
Fort-National	757.3	−2.7	26.2	−0.3	NW 1	NW 2	Clair	"	"	522.6	"
Djelfa	758.9	−1.1	19.5	+4.3	SW 2	SW 4	Beau	"	"	261.3	"
Laghouat	758.6	−1.9	24.4	+0.2	SW 1	SW 5	Clair	"	"	113.1	"
Bougie	757.4	−1.8	25.4	+0.8	E 2	E 2	Clair	Belle	"	736.7	"
La Calle	758.2	−3.3	26.0	+1.6	SSE 1	ENE 4	nuageux	peu agitée	"	694.3	Eclairs sur mer
Sétif	757.6	−2.5	24.6	+1.4	SE 1	WNW 4	Brumeux	"	"	315.7	gelée dans l'air
Guelma	757.6	−4.1	22.5	+1.2	SW 1	SW 6	nuageux	"	"	582.0	"
Tebessa	759.0	−3.6	28.9	+6.1	W 2	W 4	beau	"	goutte	"	grains à l'ouest à 7h soir
Biskra	756.8	−2.9	30.6	+4.6	SE 2	SE 2	Clair	"	"	64.2	Siroco brise; étoiles filantes le soir
Tunis	757.9	−4.0	24.6	+1.3	NW 4	ESE 5	Clair	très-belle	"	313.3	"
SFAX	761.5	−2.5	29.0	+0.5	ENE 1	SE 3	Clair	Calme	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

PORTS D'EUROPE :

Alger (Ville)

Température	(minimum 22°3, 6-9h matin)
des 24 heures	(maximum 27°8, 12-3h soir)
Humidité relative	(minimum 77% 3h soir)
des 24 heures	(maximum 82% 6et 9h matin, 12-3h soir)
Evaporation des 24 h.	2m/m 50

	Vents (Direction et Force 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	SE 1	Couvert	Belle
Scilly	ESE 4	Couvert	agitée
Yarmouth	ESE 2	beau	très-belle
Dunkerque	E 3	Clair	belle
Le Havre	E 5	brumeux	houleuse
Cherbourg	E 4	brumeux	agitée
St Mathieu	E 1	Couvert	peu agitée

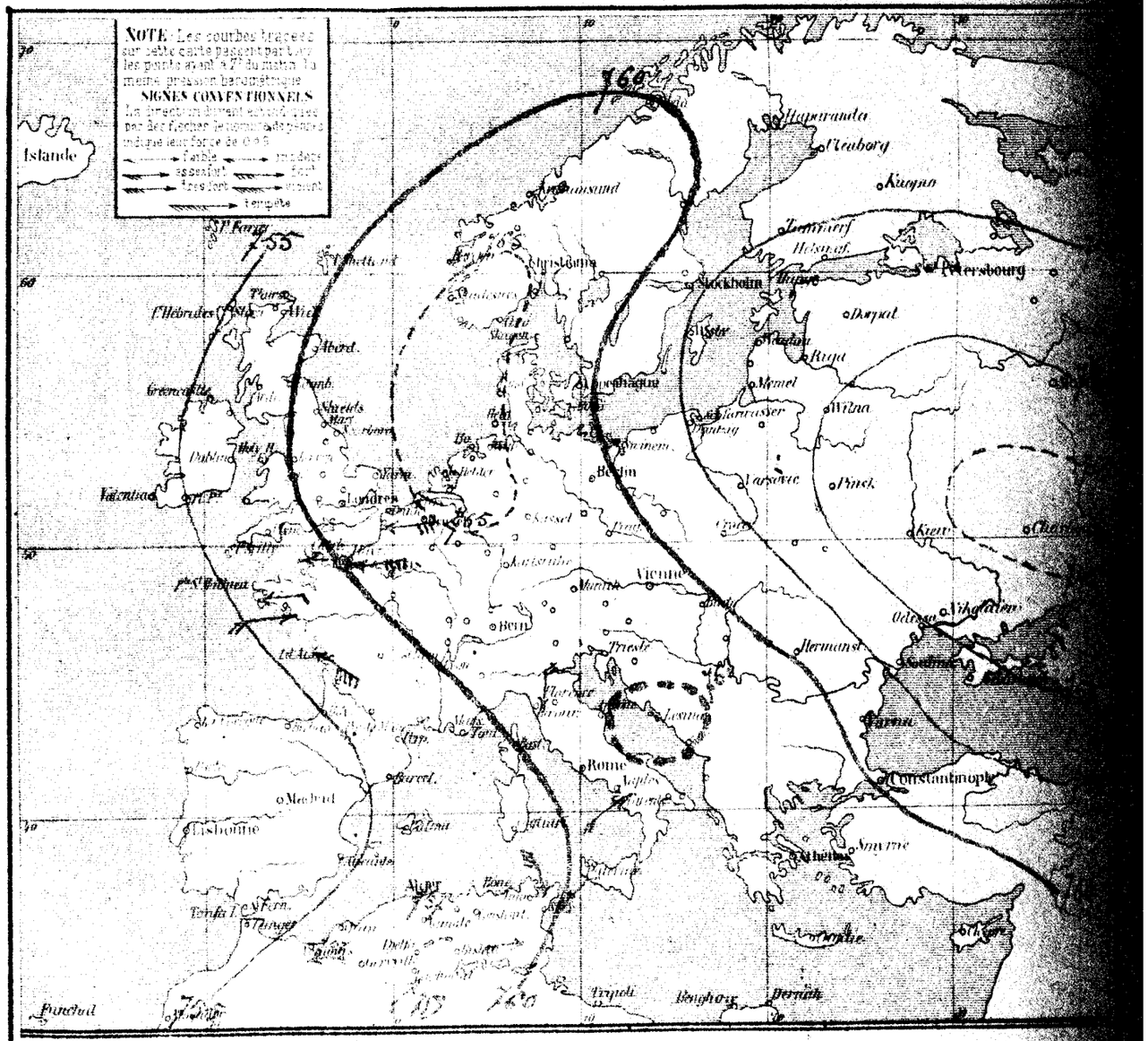
	Vents (Direction et Force 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Ile d'Aix	SE 4	Clair	Belle
Biarritz	SW 3	tenageux	très-belle
Marseille	Calme	Brumeux	Belle
Toulon	Calme	brumeux	Calme
Livourne	N 2	Clair	Calme
Naples	WSW 2	brumeux	Calme
Palerme	Calme	Clair	très-belle

Situation générale. La baisse du baromètre continue sur l'Océan, la Méditerranée et l'Algérie où elle est assez forte.

Le vent reste calme en Provence en Algérie; la mer est belle, mais le ciel se couvre peu à peu, et le rivage est couvert de brumes épaisses.

Orages à Cébessa et Géryville.

Pressions d'Europe { Maximum: 769 Moscou, Wilna, Minimum: 760 Constantinople



Observations météorologiques faites par M. Martin Commencé le 12 août à 7h matin

Temps à 7h matin — Beau — Ciel à 7h matin — Clair — Température à 7h matin — Baromètre à 7h matin

Dates	Hauteur du baromètre	Température	Vents	Etat du ciel	Observations
3 mois					
12 août					
13 août					
14 août					

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Mercredi 13 Décembre 1871

de 7h du Matin

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h.	Pluie — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	759.8	+2.7	23.2	—0.8	NW 1	SW 3	Couvert	belle	"	483.2	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	758.1	+1.9	25.1	+1.9	W 1	"	nuageux	peu agitée	"	430.0	"
Tlemcen	760.0	" "	22.7	" "	NW 4	NW 4	Couvert	"	goutte	502.4	gouttes hier soir
El-Arricha	"	" "	27.0	— 2.0	ENE 5	S 9	tr. nuageux	"	"	202.1	tempête de grêle au sud-ouest
Saïda	758.3	+0.9	27.8	+1.4	NW 1	NW 4	Couvert	"	"	320.0	"
Gueryville	760.3	+0.4	22.1	+1.6	WNW 1	NW 2	beau	"	"	307.0	"
Cap Caxine	757.5	+1.0	24.1	+2.5	W 3	NE 4	tr. nuageux	agitée	"	391.8	"
Alger (le Fort)	757.0	+0.4	24.8	+2.1	W 1	W 8	beau	agitée	"	601.8	Vent violent la nuit dernier. Stratus et averse de pluie à 7h du matin
Orléansville	758.2	+2.0	25.5	+ 0.9	Calme	NNW 2	tr. nuageux	"	goutte	428.0	
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	318.5	non parvenu
Aumale	757.0	" "	25.6	" "	Calme	E H	beau	"	"	431.4	"
Tizi-Ouzou	757.0	+0.5	25.0	— 2.0	Calme	Calme	nuageux	"	"	447.0	Averse 2h soir et pluie
Fort-National	757.1	—0.2	20.4	—5.8	NE 1	N 2	tr. nuageux	"	"	922.5	"
Djelfa	758.9	+ 0.0	17.2	— 2.3	SE 2	SE 5	Clair	"	"	261.8	Brouillard matin
Laghouat	758.6	+ 0.0	23.2	— 0.6	SE 1	SE 5	Clair	"	"	113.0	"
Bougie	757.0	—0.4	26.0	+0.6	SW 4	E 4	beau	belle	"	526.0	Quelques cumulus
La Calle	757.7	—0.5	25.4	—0.6	S 2	NNW 2	tr. nuageux	belle	"	694.0	Brouillard matin
Setif	757.0	—0.6	25.0	+0.4	ESE 1	W H	tr. nuageux	"	"	315.0	beau
Guelma	757.4	—0.2	23.2	+0.7	SW 1	SW 5	Clair	"	"	638.0	"
Tebessa	758.8	—0.2	24.0	— 4.9	SE 1	W 7	Clair	"	"	"	Pluie hier soir
Biskra	756.3	—0.5	27.6	— 3.0	SE 1	SE 4	Clair	"	"	52.2	"
Tunis	758.2	+0.3	25.7	+ 1.1	W 3	SE 5	Clair	peu agitée	0	513.5	"
Stax	759.5	— 2.0	29.6	+ 0.6	E 2	SSE 3	Clair	Calme	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

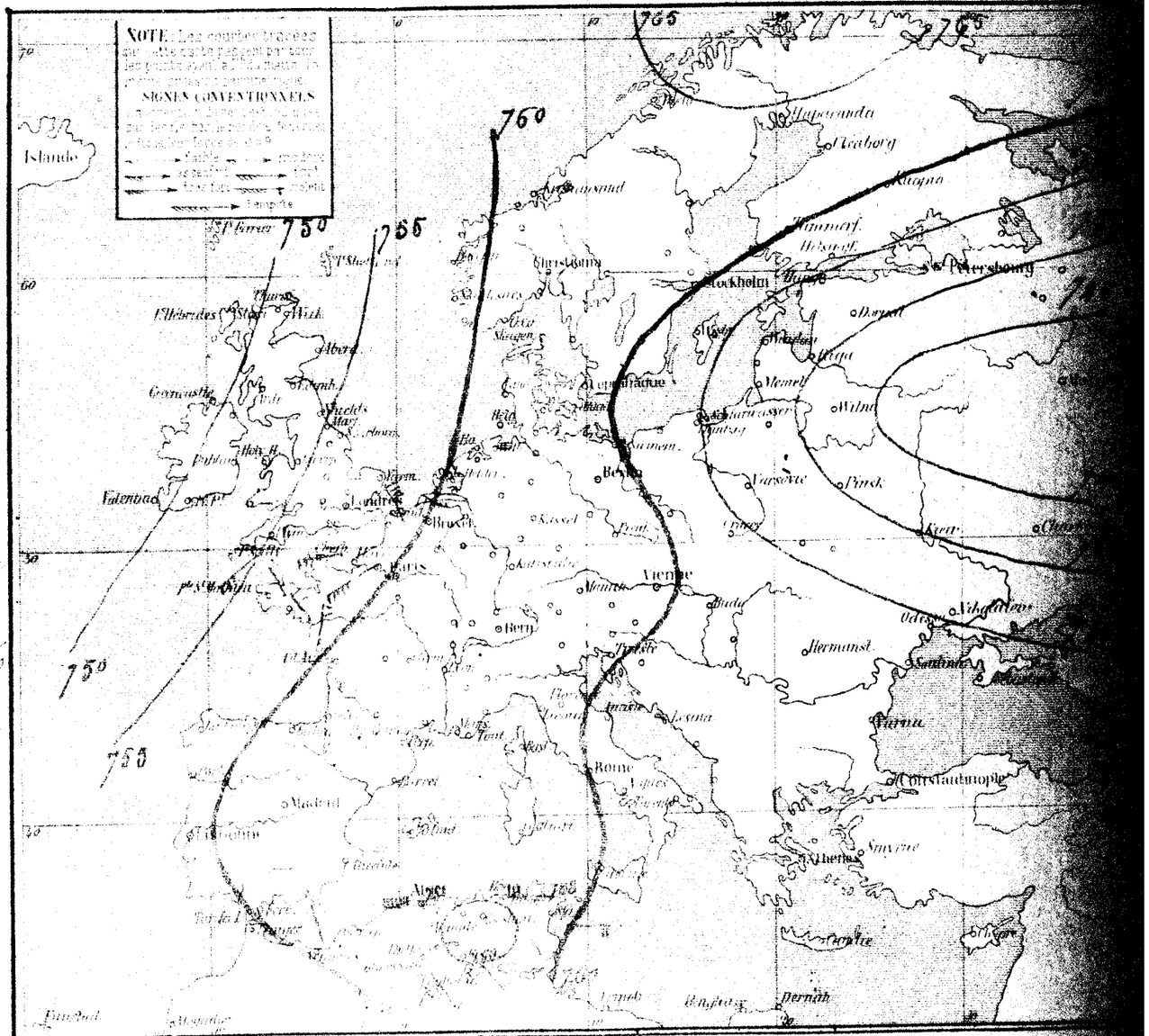
PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direction & force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direction & force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NNW 4	Couvert	houleuse	Ile d'Aix	1° N		
Scilly	SW 3	tr. nuageux	agitée	Biarritz			
Yarmouth	ESE 4	Clair	agitée	Marseille	N.E.		
Dunkerque	SE 3	Couvert	Calme	Toulon			
Le Havre	SW 5	Couvert	houleuse	Livourne			
Cherbourg	W 2	humide	peu agitée	Naples			
St Mathieu	NW 4	Couvert	houleuse	Palerme			

Alger (Ville)

Température dans	minimum	22°3 6h matin
les 24 heures	maximum	27°9, 12 3h soir
Humidité relative	minimum	75% 3h soir
les 24 heures	maximum	85% 6h matin
Evaporation des 24 heures		3m/m 0.8

Situation générale. Le Baromètre a été monté
et sur le Littoral de l'Algérie à
une baisse sur la Méditerranée et
à Alger; il a une dépression sur
Le vent est fort à Bougie,
Alger, Miliana, Laghouat
mer agitée.
Le Sirocco se fait sentir sur tout le littoral
Le ciel est généralement nuageux
tout signalés hier à Tlemcen,
ville, Alger.



Tl. Duvert, fils aîné, à Alger.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Jeudi 14 Août

de 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: en 24 h	depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	751.4	+1.6	20.5	-2.7	SSE 2	WNW 2	Clair	belle	25	432,0	orage et pluie hier soir
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	760.0	+1.9	25.0	-0.3	NE 7	" "	Couvert	grosse	gouttes	430.0	"
Tlemcen	"	"	17.7	-5.0	NE 2	ENE 6	Couvert	"	2.0	604.0	Hier soir, temps orageux, pluie [illegible]
El-Aricha	759.0	+2.0	26.0	-1.0	NW 1	NNE 9	nuageux	"	"	202.1	Siroco violent toute la journée
Saïda	753.2	+0.9	18.7	-8.9	NNE 2	N 4	nuageux	"	"	320.0	"
Géryville	761.8	+1.5	23.4	+1.3	NNW 1	SW 7	Clair	"	"	307.0	Siroco de là 8h soir
Cap Caxine	759.6	+2.1	24.6	+0.5	NE 1	NE 2	brouillard	peu agitée	"	391.8	orage à 11h soir
Alger (Le Dey)	759.7	+2.7	24.0	-0.8	NNE 2	W 7	brouillard	peu agitée	"	601.8	"
Orléansville	759.2	+1.0	26.6	+1.1	Calme	W 1	Couvert	"	gouttes	422.0	orage et gouttes de pluie hier soir
St Cyprien										318.5	
Aumale	759.7	+2.7	26.5	+0.9	ESE 5	ESE 5	beau	"	"	431.4	Léger siroco ce matin.
Tizi-Ouzou										447.6	
Fort-National	758.9	+1.8	19.1	-1.3	NE 1	NE 1	Couvert	"	"	922.6	"
Djelfa	758.5	-0.4	24.3	+7.1	SE 2	SE 6	beau	"	"	261.8	Siroco et sable de 10h m. à 6h soir
Laghouat	758.2	-0.4	25.8	+2.0	E 2	SE 6	Clair	"	"	113.1	"
Bougie	759.2	+2.9	25.6	-0.4	E 3	E 3	nuageux	belle	"	586.7	"
La Calle	759.4	+1.7	25.7	+0.3	SSE 1	ENE 3	beau	belle	"	694.5	Forte rosée ce matin
Sétif	758.1	+1.1	28.0	+3.0	E 1	NW 3	beau	"	"	315.7	Cirro cumulus
Guelma	759.2	+1.8	25.4	+2.2	W 1	NW 5	Clair	"	"	582.0	Siroco hier
Tébessa	751.8	+2.5	24.7	+0.7	ESE 2	N 5	Clair	"	2.0	"	hier soir siroco, orage et pluie
Biskra	759.5	+3.2	27.3	-0.3	E 1	SE 1	Clair	"	"	64.2	"
Tunis	761.0	+2.8	24.1	-1.6	WSW 3	E 4	Clair	belle	"	313.3	"
Sfax	763.0	+3.5	28.0	-1.6	N 3	N 3	beau	très belle	"	"	"
Malte									"	"	

Alger (Ville)

Température maxima 24°5 nuit; des 24 heures minima [illegible] 12°3 soir; Humidité relative minima 60 à midi; des 24 heures maxima 85% soir; Évaporation des 24 h 4mm53 [illegible]

PORTS D'EUROPE

Valentia	WSW 1	nuageux	très belle	[illegible]	NNW 3	Couvert	belle
Scilly	N 1	Couvert	houleuse	[illegible]	NNE 3	Couvert	peu agitée
Yarmouth	WNW 1	brumeux nuageux	très belle	Marseille	Calme	Clair	belle
Dunkerque	W 2	Couvert	très belle	Toulon	E 3	brumeux	belle
Le Havre	N 3	nuageux	peu agitée	Livourne	E 2	Clair	Calme
Cherbourg	SW 1	Couvert	peu agitée	Naples	E 3	Clair	Calme
St Mathieu	SW 1	Couvert	belle	Palerme	Calme	Clair	très belle

Situation générale Le baromètre est en hausse faible, mais générale sur l'Europe Sud et sur l'Algérie.

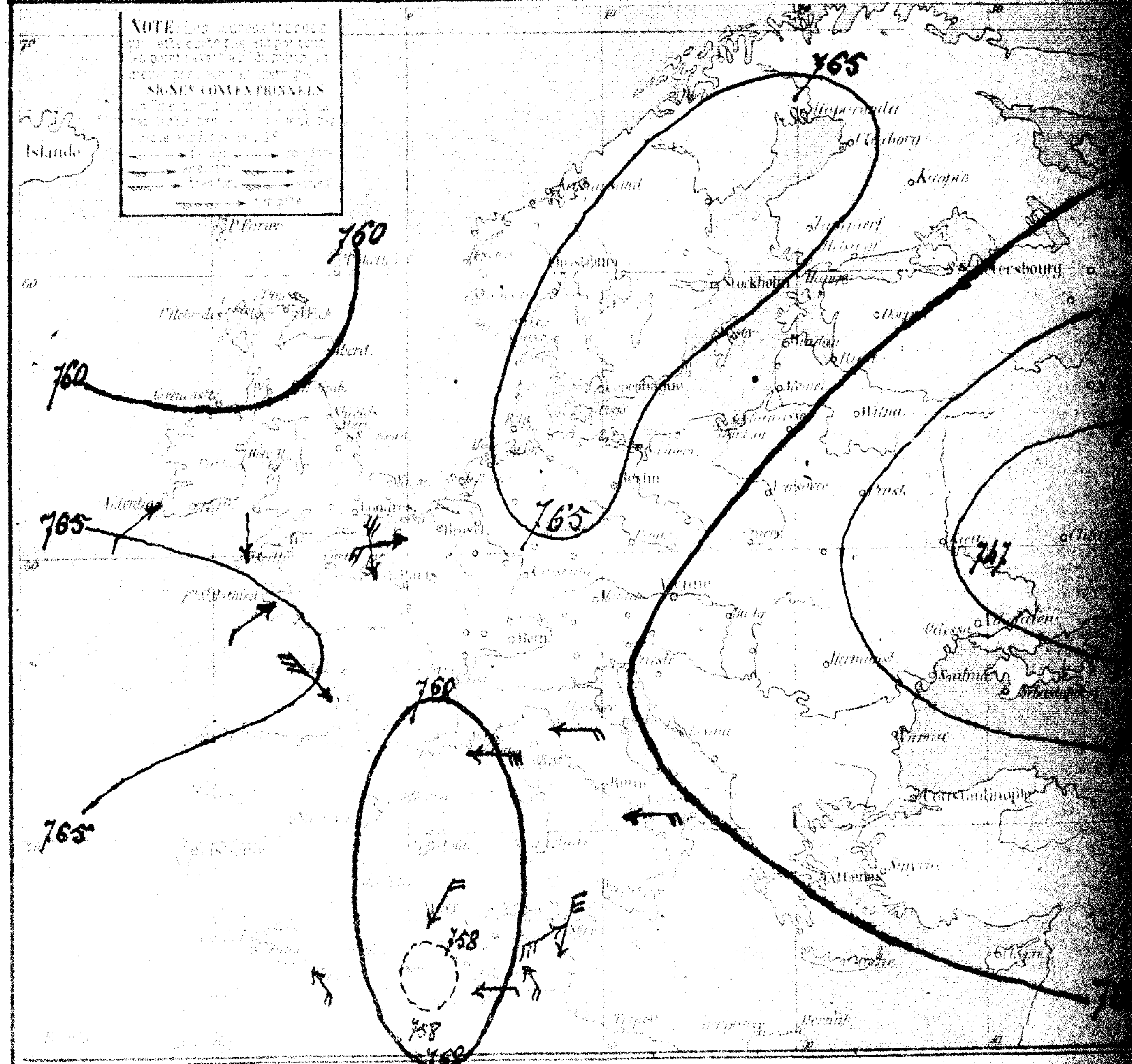
Le centre de la dépression de Biskra, est aujourd'hui sur Laghouat 758; nous amenant le siroco sur tout le réseau.

Des coups de vent violents sont signalés, à Ténez du NE, à Djidjelli de l'W, à Aumale d'ESE.

La mer est grosse à Ténez.

Le ciel est généralement couvert, et des orages ont éclaté à Nemours, Tlemcen (2m/m de pluie) Orléansville, Alger, Bougie, Tébessa (2m/m de pluie)

En Provence, vent calme, mer belle.



Coordonnées géographiques des principales Stations du Réseau Météorologique Algérien.

Noms des Stations	Désignation du signal	Autorités	Latitude N	Longitude de Paris	Altitude des signaux	Altitude du Sol	Alt. probable de la cuvette du baromètre dans les Stations
Stations du Littoral							
Cap de Garde	Sommet du phare	État-Major	"	"	130m,7	"	
Staouëli	Clocher des trappistes	État-Major	36° 47' 20"	0° 42' 33",3 E	136m,6	"	
Alger: Fort l'Empereur	Toit du Pavillon du Commandant	État-Major	36° 47' 20"	0° 42' 33",3 E	228,4	"	
Alger: Hôpital du Dey		"	"			"	
Alger: Cap Caxine		"	"	"	"	"	
Cap Falcon	Sommet du Phare	État-Major	"		103,3	78,8	
Nemours	Pied du phare sous la lanterne	État-Major	35° 5' 50"	4° 11' 12" W	87,9	"	

Lith. Duvert fils aîné à Alger.

OBSERVATIONS
de
7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Vendredi, 15 Octobre 1875

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	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h.	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	761.4	0.0	20.5	0.0	ESE 2	NW 3	Clair	Calme	"	432.	"
Oran	761.1	+1.1	21.3	−3.7	calme 0	"	clair	tr. belle	"	430	"
Ténez									"	604	non parvenu
Tlemcen									"	202	"
El-Aricha	759.0	0.0	20.0	−6.0	ENE 1	ENE 5	beau		"	308	"
Saida	759.7	+0.5	18.5	−0.2	calme 0	NNE 3	clair		"	307	"
Géryville	761.7	+0.1	22.9	−0.5	N 1	NNW 4	beau		"	307	"
Cap Caxine	760.6	+1.0	24.2	−0.4	calme 0	NE 1	clair	houleuse	"	391	"
Alger (le Dey)	760.3	+0.6	24.4	+0.4	calme 0	NNE 3	clair	houleuse	"	601	"
Orléansville	759.6	+0.4	22.5	−4.1	calme 0	NNW 3	clair		"	422	"
St Cyprien									"	318	non parvenu
Aumale	760.5	+0.8	21.2	−5.3	NE 3	ESE 6	clair		"	431	"
Tizi-Ouzou	759.7	+0.9	23.8	−0.4	calme 0	Calme	clair		goutte	407	
Fort-National	760.4	+1.5	20.4	+1.3	W 1	NW 3	clair		goutte	418	
Djelfa	758.8	+0.3	18.6	−5.7	NW 1	NW 6	clair		"	261	
Laghouat	757.9	−0.3	25.6	−0.2	SSE 2	S 3	clair		"	211	
Bougie	760.1	+0.9	26.0	+0.4	NW 4	WSW 7	Clair	peu agitée	"	586	
La Calle	758.9	−0.5	26.6	+0.9	SW 5	E 5	couvert	peu agitée	goutte	694	
Sétif	760.4	+0.7	20.6	−7.4	NW 1	S 6	clair		"	315	
Guelma	759.6	+0.4	24.2	−1.2	SW 1	SW 6	tr. nuageux		goutte	582	
Tebessa	759.8	−2.0	24.4	−0.3	SW 1	SW 4	beau		"	"	
Biskra	756.7	−2.8	32.2	+4.9	E 3	E 3	clair		"	64	
Tunis	759.7	−1.3	26.8	+2.7	NW 3	E 5	tr. nuageux	peu agitée	"	913	
Stax	761.5	−1.5	28.6	+0.6	N 3	E 3	clair	tr. belle	"	"	
Malte	759.6	−2.4	29.0	+6.0	SE 3	"	beau	calme	"	"	

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	23° nuit
	maxim.	27° 2h 3h 4h
Humidité relative des 24 heures	minim.	78% 3h 5h
	maxim.	87% 6h m.
Evaporation des 24 h.		3mm 20
Légère averse		0h 02, 5h 10 s.

PORTS D'EUROPE

	Vents (Direction & force)	Etat du ciel	Etat de la mer		Vents (Direction & force)	Etat de la mer	Etat de la mer
Valentia	SSE 4	pluie	tr. houleuse	Ile d'Aix	NW 3	tr. mauvaise	belle
Scilly	SSE 1	Couvert	agitée	Biarritz	" 1	brouillard	peu agitée
Yarmouth	N 1	brumeux	tr. belle	Marseille			
Dunkerque	NW 1	brumeux	calme	Toulon	SW 1	Couvert	belle
Le Havre	N 2	brumeux	tr. belle	Livourne	SE 2	nuageux	calme
Cherbourg	SW 1	Couvert	belle	Naples	SSE 3	nuageux	calme
St Mathieu	calme 0	Couvert	belle	Palerme	WSW 1	clair	tr. belle

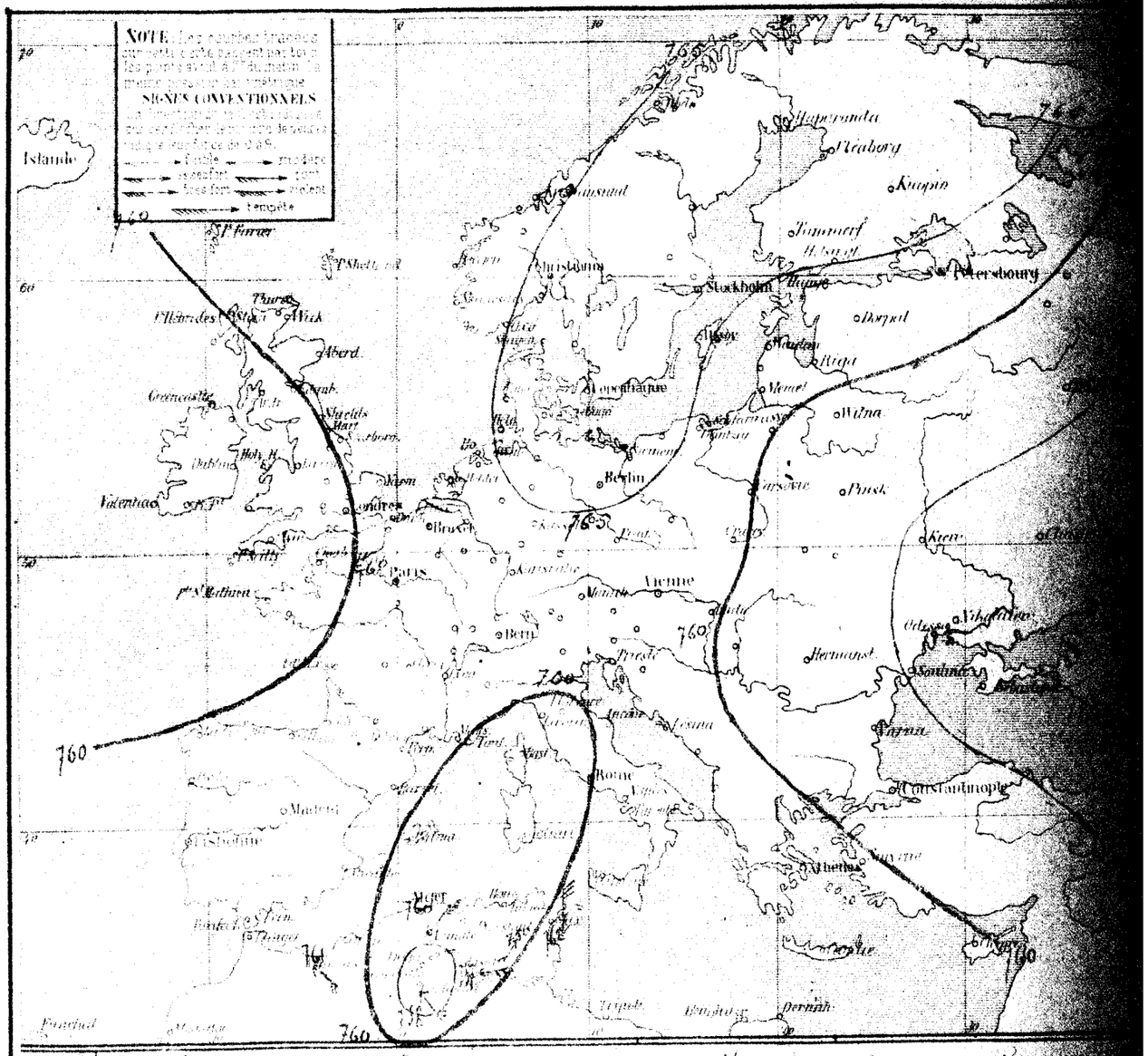
Situation générale. Le baromètre baisse légèrement sur l'Océan; il indique peu de variations sur la Méditerranée où les pressions restent élevées.

En Algérie peu de variations à noter. Dans la région Sud Calle, Tunis, dépression [illegible]

Le ciel est couvert dans tout le nord de la Tunisie;

Orages à Alger, Aumale, Fort-National, Bougie, Guelma.

La mer est peu agitée et très belle sur toutes les côtes en Algérie et en Tunisie.



Prévisions météorologiques pour le 2e & 3e arrondissement

Côte dangereuse d'en Cyclone. — La côte dangereuse est une région [illegible] où se fait la rotation et la translation qui agissent [illegible]

[illegible] — Le côté maniable est une région et en laquelle [illegible] rotation et de translation qui agissent en sens contraire [illegible] est indiquée par la direction du commandant [illegible] ordinairement dans le même direction.

[illegible] Cyclone est [illegible] que l'on est vis-à-vis du centre [illegible] et dans les approches de [illegible]

[illegible] Dans le nord de la Méditerranée en général un calme [illegible] en Algérie et en Tunisie on a [illegible] en général de S.W. et la mer [illegible] sur le golfe de Gabès.

Le Directeur

Lith Duvert Fils aîné à Alger

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Observations de 7h du Matin.

Samedi 16 Août

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	État de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h.	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	[illegible]	−2.4	21.9	+2.4	calme 0	NW 1	beau	calme	"	438.0	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	759.0	−2.1	21.4	+0.1	"	beau	beau	peu agitée	"	430.0	"
Tlemcen	758.0	"	22.2	"	NE 1	NNE 2	clair	"	"	604.0	"
El-Arichа	759.0	0.0	25.0	+3.0	ENE 1	ENE 3	clair	"	"	202.1	"
Saida	759.0	−0.7	19.6	+1.1	N 1	N 3	clair	"	"	320.0	"
Orléansville	"	"	21.6	−1.3	N 1	NNW 2	clair	"	"	307.0	"
Cap Caxine	759.3	−1.3	23.5	−0.7	NE 1	NE 2	beau	belle	"	391.8	"
Alger (le Parc)	759.0	−1.3	23.0	−1.4	E 1	N 3	clair	belle	"	601.2	"
Orléansville	758.7	−0.9	23.8	+0.7	calme 0	N 2	clair	"	"	428.0	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	318.5	non parvenu
Aumale	759.0	−1.5	21.0	−0.2	calme 0	SW	clair	"	"	431.4	"
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"	"	"	"	447.6	non parvenu
Fort-National	758.9	−1.5	18.4	−2.0	NW 1	NW 1	clair	"	"	422.6	Etoiles filantes
Djelfa	757.9	−0.9	14.8	−3.8	NW 2	NW 4	clair	"	"	264.8	Sirocco
Laghouat	759.4	+1.5	24.4	−1.2	NE 1	SE 3	clair	"	"	113.1	"
Bougie	758.9	−1.2	23.4	−2.6	NE 2	NE 2	clair	belle	"	586.7	
La Calle	759.2	+0.3	25.4	−1.8	NNW 2	NNW 3	nuageux	belle	"	694.3	
Sétif	758.3	−2.1	18.6	−2.0	N 1	N 4	clair	"	"	315.7	
Guelma	759.2	−0.4	22.5	−1.7	W 1	N 3	beau	"	"	582.0	
Tébessa	758.9	−0.4	21.3	−3.1	E 1	WSW 3	Clair	"	"	"	bien nuageux et étoiles filantes
Biskra	758.8	−0.9	29.4	−2.8	NW 3	NW 3	clair	"	"	64.2	Sirocco et sable
Tunis	759.3	−0.4	25.6	−1.8	NNW 4	NE 4	beau	belle	"	313.5	"
Sfax	759.7	−1.8	28.5	−0.1	N 4	N 4	beau	belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

PORTS D'EUROPE :

Alger (Ville)

Température	minimum	23°2 nuit
des 24 heures	maximum	28°3 12h½ 3h½ soir
Humidité relative	minimum	56% 3h soir
des 24 heures	maximum	76% 6h matin
Disparition des 24 heures		5% 20

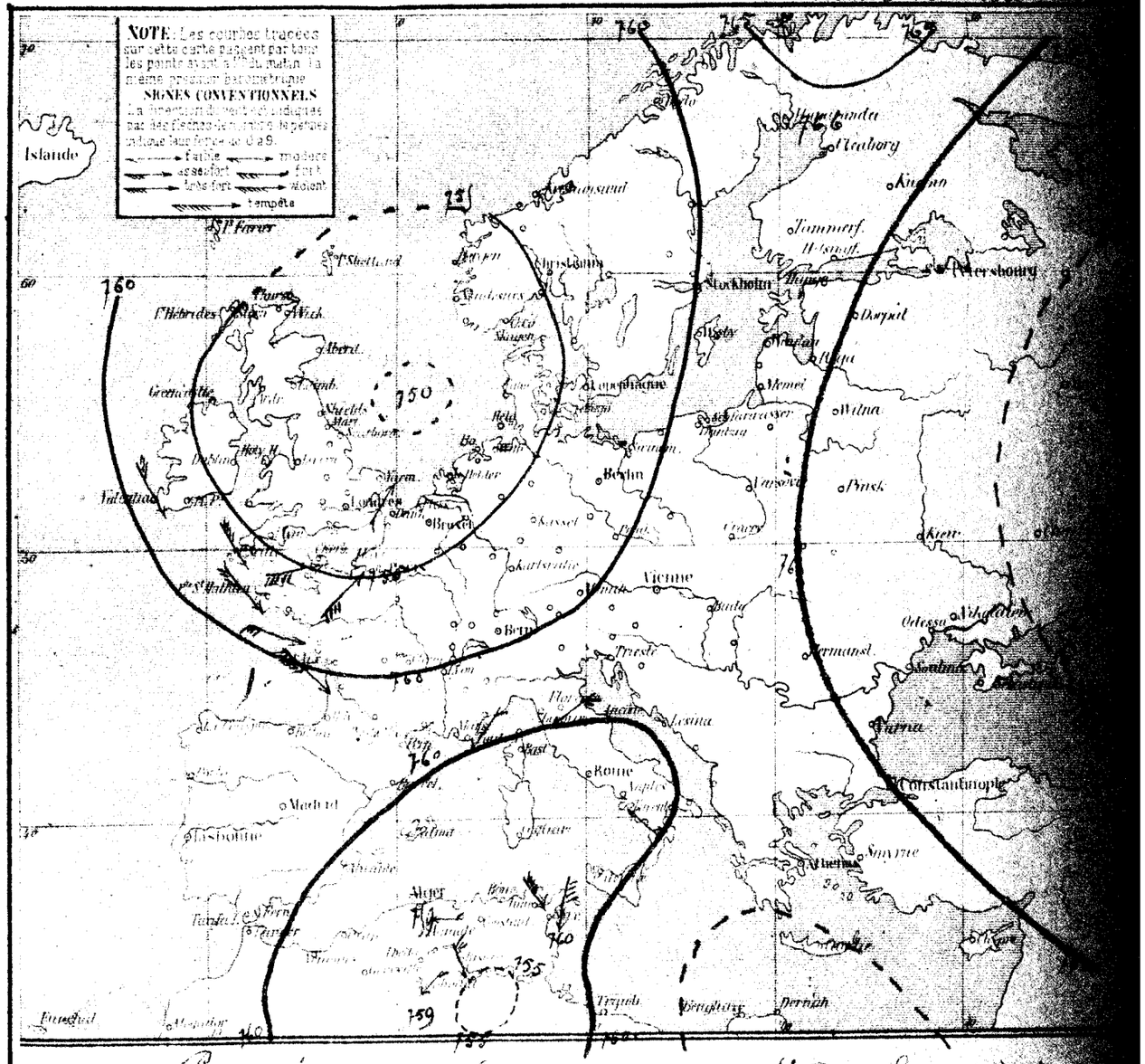
	Vents (Direction & force de 0 à 9)	État du ciel	État de la mer
Valentia	NW 3	Le nuageux	houleuse
Scilly	NW 4	Le nuageux	houleuse
Yarmouth	SSW 1	pluie	calme
Dunkerque	calme 0	pluie	agitée
Le Havre	SW 4	Le nuageux	agitée
Cherbourg	W 3	couvert	houleuse
St Mathieu	NW 4	beau	Le houleuse

	Vents (Direction & force de 0 à 9)	État du ciel	État de la mer
Ile d'Aix	NW 6	Le nuageux	agitée
Biarritz	"	"	"
Marseille	NE 1	nuageux	belle
Toulon	calme 0	Le nuageux	belle
Livourne	NE 2	Clair	Calme
Naples	ESE 4	nuageux	Calme
Palerme	Calme	Couvert	très belle

Situation générale. La dépression venue de l'Océan se creuse, son centre est aujourd'hui sur la mer du Nord 750. Les vents de NW sont assez forts sur la côte W des Iles Britanniques, et à l'île d'Aix, ils sont calmes en Provence, et la mer belle partout.

En Algérie, le baromètre accuse une baisse sur tout le réseau, plus accentuée à l'Ouest et à l'Est qu'au centre (Nemours 4, Sfax 2,8, Biskra 0,9).

Les vents sont calmes, et le sirocco règne encore sur plusieurs points. Mer belle sur tout le littoral.



Prévisions météorologiques par Mr J. Cambiaggio. Nuit

Pendant l'été l'alizé de NE se change en Mousson de SW sur la côte occidentale du Centre Américain.

Les brises alternatives de terre et de mer, entre les tropiques, sont des permanentes, la brise de terre souffle de 9h du soir au lever du soleil, et celle de mer de 9h du matin au coucher du soleil.

Les brises de terre et de mer sont séparées l'une de l'autre par des périodes de calme qui durent 2 ou 3 heures : de 8h à 9h du matin et du soir.

Les vrais Cyclones sont des tempêtes tournantes à tourbillons de vent dont l'étendue varie entre 300 et 100 milles marins. Le Diamètre moyen du cercle est d'environ 50 milles et le maximum de 500 milles.

Les cyclones sont plus ou moins fréquents dans tous les mers, leur caractère et leur force varient selon la latitude.

A Thuret fils aîné à Alger.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Dimanche 17 Oct. 187

Stations du reseau Algerien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Difference en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Difference en 24 heures	Vents Direction & force de 0 à 9 — a 7h du matin	Vents Direction & force de 0 à 9 — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) depuis le 1er Sept	Observations
Nemours	758.2	— 0.8	22.4	+ 0.5	ESE	ESE 1	tr. nuageux	calme	"	432.0	"
Oran	757.9	— 1.1	24.3	+ 2.9	SE 3	"	brumeux	belle	"	430.0	"
Ténez	757.9		23.0		calme 0	NNW 2	nuageux	"	"	604.0	"
Tlemcen	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
El-Arricha	758.0	— 1.0	26.0	+ 1.0	E 1	E 6	beau	"	"	202.1	"
Saïda	757.8	— 1.2	20.6	+ 1.0	N 1	N 4	clair	"	"	320.0	"
Géryville	"	"	25.0	+ 3.4	SSE 6	W 7	beau	"	gtes	307.0	Sirocco
Cap Caxine	758.1	— 1.2	23.2	— 0.3	NE 3	NE 3	clair	belle	"	391.	"
Alger (le Dey)	758.2	— 0.8	23.0	0.0	NE 2	ENE 2	clair	belle	"	601.	"
Orléansville	757.0	— 1.7	26.8	+ 3.6	calme 0	N 4	tr. nuageux	"	"	488.0	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	318.5	nom parvenu
Aumale	758.7	— 0.3	23.0	+ 2.0	SSE 4	SW 4	clair	"	"	431.	"
Tizi-Ouzou	758.1	— 0.6	23.6	+ 2.2	calme 0	calme	clair	"	"	447.	Sirocco
Fort-National	758.4	— 0.5	21.5	+ 3.1	W 1	W 1	clair	"	"	928.	"
Djelfa	758.8	+ 0.9	17.6	+ 2.8	NW 3	NW 4	clair	"	"	261.8	"
Laghouat	758.2	1.2	27.0	+ 2.6	NE 2	NW 4	beau	"	"	113.	Orage dans le NW
Bougie	759.0	+ 0.1	24.0	+ 0.6	NE 2	NE 2	beau	belle	"	586.	brume sur
La Calle	760.5	+ 1.3	23.4	+ 2.0	SW 3	NNW 3	beau	belle	"	694.	"
Sétif	759.3	+ 1.0	21.3	+ 2.7	E 1	N 4	beau	"	"	315.	nuages
Guelma	760.6	+ 1.4	20.5	— 2.0	W 1	W 5	clair	"	"	588.0	"
Tebessa	761.0	+ 2.1	20.5	— 0.8	SSE 1	W 4	clair	"	"	"	Sirocco orage
Biskra	758.9	+ 3.1	27.6	— 1.8	SE 1	NW 1	nuageux	"	"	54.8	"
Tunis	760.7	+ 1.4	25.0	— 0.6	W 4	ESE 4	clair	belle	"	313.3	"
Stax	762.0	+ 2.3	28.3	— 0.2	N 3	E 5	clair	peu agitée	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	nom parvenu

PORTS D'EUROPE :

Alger (Ville)

Température { maxim 23° 2 nuit
des 24 heures { maxim 28° [illegible]
Humidité relative { maxim 69 [illegible]
des 24 heures { maxim 82 [illegible]
Evaporation des 24 hres 3° [illegible]

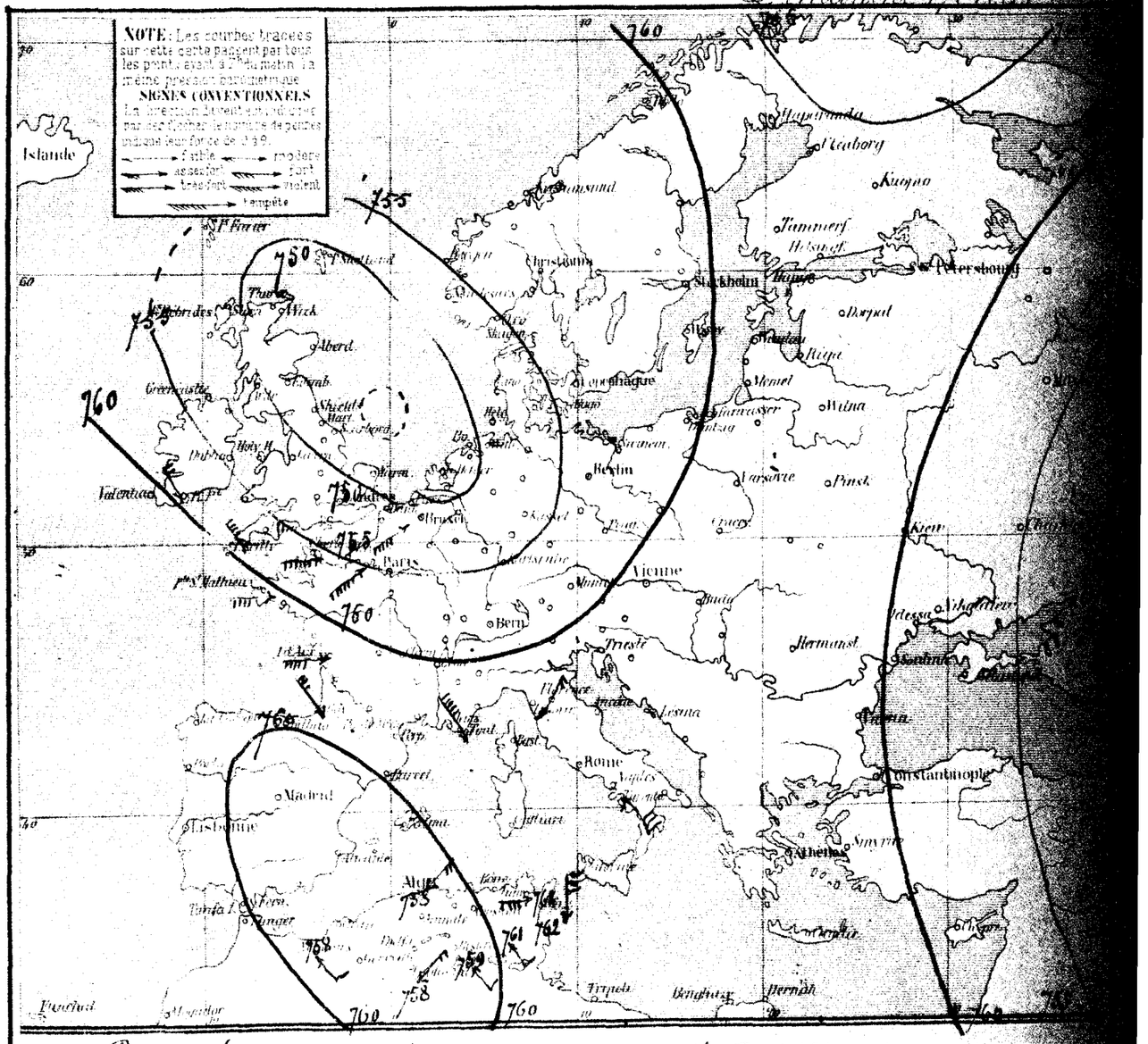
	Vents Direct. et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct. et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NNW 2	tr. nuageux	tr. belle	Ile d'Aix	W 5	nuageux	agitée
Scilly	NW 4	id	houleuse	Biarritz	NNW 2	nuageux	agitée
Yarmouth	calme 0	id	belle	Marseille			
Dunkerque	SSW 3	pluie	peu agitée	Toulon	WNW 5	beau	agitée
Le Havre	SW 6	nuageux	grosse	Livourne	NE 2	clair	calme
Cherbourg	W 6	couvert	tr. houleuse	Naples	SE 3	clair	calme
St Mathieu	W 4	brouillard	houleuse	Palerme	calme 0	clair	tr. belle

Situation générale. Le Baromètre remonte lentement sur l'Océan, plus lentement encore sur la Méditerranée. — Il accuse une baisse notable à l'Est de l'Algérie, une baisse légère à l'Ouest; et un centre de dépression vers Géryville.

Les vents sont généralement calmes et la mer belle en Algérie; Coup de vent fort de SSE à Géryville.

Le sirocco se fait sentir encore sur plusieurs points; le ciel est nuageux par places, et des orages sont signalés à Laghouat, Tébessa.

Un Pluvier a vent [illegible]



Pronostics météorologiques par M.r J. Cambiaggio 175 rue N.e

Les vents variables sont des vents dont la direction et la force changent à des époques très différentes; ils soufflent dans les zones tempérées immédiatement après les vents tropicaux.

Dans l'hémisphère Nord les vents les plus fréquents sont ceux de N.E à du S.W, et dans l'hémisphère Sud ceux de N.W et de S.E.

Courants Polaires: on donne le nom de courants polaires aux vents généraux dans l'hémisphère Nord du NW au N.E. et dans l'hémisphère Sud à ceux de S.W au S.E.

Dans l'hémisphère Nord les vents soufflent de gauche à droite et dans l'hémisphère Sud de droite à gauche.

En hiver une nuit belle et claire annonce, pour le lendemain un temps sombre et triste.

Ch. Duvert, Lith.re rue d'Alger

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

de 7h du Matin.

Lundi 18 Février

Stations du reseau Algerien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Difference en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Difference 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	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	761.4	+3.2	25.0	+2.6	Calme	NW 1	Couvert	belle	"	432.0	brouillard ce matin
Oran											
Ténez	761.4	+3.2	21.7	−2.6	SE 3	" "	nuageux	peu agitée	"	430.0	"
Tlemcen	760.6	+2.7	23.7	−0.1	NNW 1	NNW 3	nuageux	"	"	604.0	"
El-Arricha	759.0	+1.0	23.0	−3.0	NNE 1	SE 6	nuageux	"	"	202.1	"
Sarda	760.5	+2.7	20.6	" 0.0	NNE 1	NW 3	nuageux	"	"	320.0	"
Géryville	"	" "	20.9	−11.1	SSE 3	SSE 7	nuageux	"	"	307.0	Siroco de 1 à 6h soir
Cap Caxine	759.5	+1.4	21.4	−1.8	E 1	NE 4	brouillard	Agitée	"	391.8	"
Alger (le Fort)	759.8	+1.3	22.4	−0.6	N 2	NE 3	brouillard	Agitée	"	601.8	"
Orléansville	759.8	+2.8	25.5	−1.3	Calme	Calme	tr. nuageux	"	"	428.0	éclairs au S hier soir
St Cyprien										318.5	
Aumale	759.7	+1.0	28.0	+5.0	SE 3	SE 7	Couvert	"	gouttes	431.4	orage, gouttes de pluie et dre. on clat bref, o. hier Siroco rouge et gouttes de pluie.
Tizi-Ouzou	759.1	+1.0	23.8	+0.2	Calme	Calme	Clair	"	gouttes	447.6	
Fort-National	759.4	+1.0	24.5	+3.0	W 1	W 1	brumeux	"	gouttes	922.6	orage et g
Djelfa	760.7	+1.9	20.5	+2.9	SE 3	SE 4	tr. nuageux	"	1.8	263,6	orage et pluie après midi.
Laghouat	760.8	+2.3	24.2	−2.8	SE 1	NE 3	nuageux	"	gouttes	113.1	gouttes de pluie à 5h soir
Bougie	758.9	−0.1	24.0	" 0.0	E 2	E 2	beau	peu agitée	"	586.7	éclairs à 8h soir, nuages et brume ce matin
La Calle	759.2	−1.3	26.0	+2.6	NE 5	ENE 5	beau	agitée	1.6	696.1	orage et pluie hier
Sétif	760.1	+0.8	23.9	+2.6	W 1	W 7	Couvert	"	"	315.7	hier, tr. fort siroco et tourbillons de sable
Guelma	759.4	−1.2	24.1	+3.6	SW 2	SW 5	beau	"	"	582.0	éclairs hier soir
Tebessa	761.1	+0.1	22.9	+2.4	SSE 1	S 5	Clair	"	1.0	"	orage, pluie et grêle hier à 5h soir
Biskra	759.9	+1.0	30.4	+2.8	SE 4	SE 4	tr. nuageux	"	pluie	64.2	éclairs et pluie à 5h soir.
Tunis	760.9	+0.2	24.9	−0.1	ESE 4	E 4	Clair	belle	gouttes	313,3	loups orageux fin soir, gouttes cette nuit.
Stax	761.5	+1.5	29.0	+0.7	N 1	E 5	Clair	Calme	"	"	"
Malte											

Alger (Ville)

Température des 24 heures	maxima	22°3 nuit
	minima	7°7, 12-3h soir
Humidité relative des 24 heures	minima	71% 3h soir
	maxima	83% 9h soir
Evaporation des 24 h.		3m/m 07

PORTS D'EUROPE :

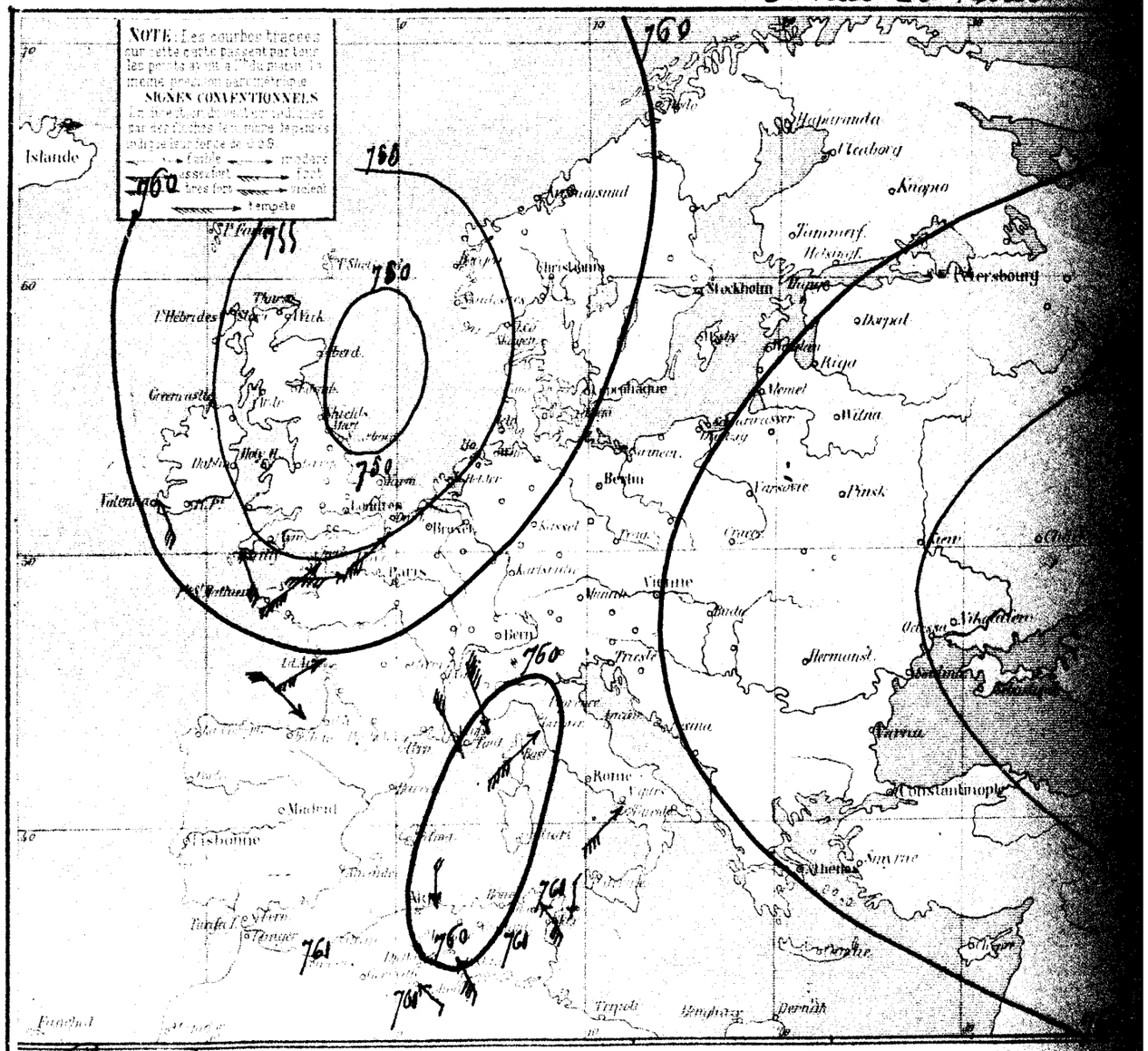
	Vents Direct. et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct. et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	SE 2	Couvert	agitée	Ile d'Aix	SW 5	couvert	belle
Scilly	ESE 4	pluie	agitée	Biarritz	SW 3	nuageux	agitée
Yarmouth	WSW 1	tr. nuageux	très-belle	Marseille	NW 4	Clair	houleuse
Dunkerque	WSW 4	pluie	agitée	Toulon	NW 6	nuageux	grosse
Le Havre	W 7	pluie	grosse	Livourne	WSW 5	beau	peu agitée
Cherbourg	SW 6	couvert	tr. houleuse	Naples	SW 4	Clair	Calme
St Mathieu	SW 4	pluie	houleuse	Palerme	WSW 1	brumeux	belle

Situation générale. Le baromètre baisse de nouveau sur l'Océan et remonte au Sud de l'Espagne; il accuse, à l'Ouest de l'Algérie, une hausse de 3m/m, et l'Est une baisse de 1m/m; ces oscillations sont de peu d'importance; mais la dépression Algérienne persiste sur Bougie 758,9.

Les vents sont généralement faibles ou modérés; forts du NE à La Calle; la mer s'agite à Alger, La Calle, elle est houleuse à Djidjelli.

Le Siroco règne dans presque toute l'Algérie, le ciel est couvert, et des orages nombreux sont signalés à Orléansville, Alger, Djelfa Laghouat, Fort National Tizi Ouzou, Aumale, Bougie, Sétif, La Calle, Guelma, Biskra, Tebessa, Tunis. Entrevene, vent NW fort; mer houleuse.

Lith Duvert fils aîné à Alger



Pronostics météorologiques par Mr. C. Cambiaggio (Voir No 1306)

Dans le bassin occidental de la mer Méditerranée compris entre Gibraltar et le Sud de la Sicile, les courants de l'atmosphère produisent de grandes variations: Ces variations sont produites par la configuration des vallées, des golfes et des Côtes. Par exemple: Il arrive souvent qu'une brise de N.N.W. dans le golfe du Lion s'infléchit au N. vers les îles Hyères; au N.N.E. à Alger; au N.E. à Valence; à l'E.N.E. au Cap Palos (N.W. de l'Espagne); à l'Est au Cap de Gate et entre l'Afrique et les îles Baléares et enfin à l'Est au détroit de Gibraltar.

Par contre cette même brise (de N.N.W. du golfe de Lion) prend une direction Nord à Philippeville; au N.N.W. à l'Ouest de la Sardaigne; W.N.W à Ajaccio; à l'ouest au cap Corse; S.W à Gênes et enfin W.N.W. à Tunis etc.. etc...

On aura du froid ou de la neige si le mirage produit deux soleils.

(A Suivre)

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

de 7h du Matin

Mardi 19 Août

Stations du reseau Algerien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Difference en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Difference en 24 heures	Vents — Direction et force de 0 à 9 — à 7 heures du matin	Vents — Direction et force de 0 à 9 — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie matin — en 24 heures	Pluie recueillie matin — depuis le 1er Sept	Observations
Nemours											
Oran	760.8	+1.7	22.2	+0.5	SW 1		nuageux	belle		430	
Tenez										604.0	non parvenu
Tlemcen	761.0	+2.0	25.0	+2.0	SE 3	SE 8	beau			202.1	orage S E S
El-Arricha										320.0	non parvenu
Sanda										307.0	non parvenu
Gervaise											
Cap Caxine	761.6	+2.1	21.6	+0.2	calme 0	NE 3	brouillard	belle		391.8	
Alger (le Bey)	761.6	+2.1	22.4	0.0	NW 1	NE 3	brouillard	belle		601.8	
Orléansville	761.4	+1.6	25.0	0.0	calme 0	calme 0	beau			428.0	
St Cyprien-Aumale										318.5	
Tizi-Ouzou	762.0	+2.3	24.0	−4.0	calme 0	SSE 6	nuageux			455.4	orage et grêle
Fort-National	761.7	+2.6	24.0	+0.2	calme 0	calme 0	beau			447.6	
Djelfa	761.9	+2.5	25.0	+0.5	W 1	W 1	clair			428.6	
Laghouat	761.8	+1.1	18.2	−3.3	SW 2	SW 4	beau			263.6	
Bougie	762.7	+2.2	24.8	+0.6	NE 1	SW 4	clair			113.1	
La Calle	762.0	+2.9	25.6	+1.6	E 3	E 4	couvert	peu agitée	goutte	586.7	éclairs, tonnerre
Setif	762.9	+2.7	25.1	+0.9	WSW 3	N 5	nuageux	peu agitée		696.1	et forte pluie forcé
Guelma	762.3	+2.4	24.2	+0.3	SW 1	NW 4	tr. nuageux			315.7	forcé et sable
Tebessa	762.5	+3.1	23.5	−0.6	SW 1	SW 4	nuageux			382.0	brouillard le matin
Biskra	763.1	+2.0	23.7	−0.8	SSE 1	W 5	clair				
Tunis										64.3	non parvenu
Stax	762.9	+2.0	26.8	+1.9	WNW 1	ESE 4	clair	peu agitée		313.2	
Malte	764.5	+1.0	30.0	+1.0	SSE 3	S 3	nuageux	calme			
											non parvenu

Alger (Ville)

Température	minimum	22° 3 matin
des 24 heures	maximum	28° 3h 3h 5h
Humidité relative	minimum	73% 3h 5h
des 24 heures	maximum	84% 6h m. / 96% 0h
Evaporation des 24 heures		2m 46

PORTS D'EUROPE

	Vents (force de 0 à 9)	Etat du ciel	Etat de la mer		Vents (force de 0 à 9)	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	calme 0	Nuageux	calme	Ile d'Aix	W SW 5	Gris	Belle
Scilly	SW 2	couvert	agitée	Biarritz	S 1	Nuageux	peu agitée
Yarmouth	SE 1	Tr. nuageux	Belle	Marseille	NW 3	Serein	Peu forte
Dunkerque	SSW 1	Couvert	calme	Toulon	NW 0		
Le Havre	SW 2	brouillard	peu agitée	Livourne	W SW 3	nuageux	agitée
Cherbourg	SSW 2	Brouillard	peu agitée	Naples	W NW 2	Beau	Belle
St Malhieu	W 5	couvert	agitée	Palerme	W 4	Gris	un peu agitée

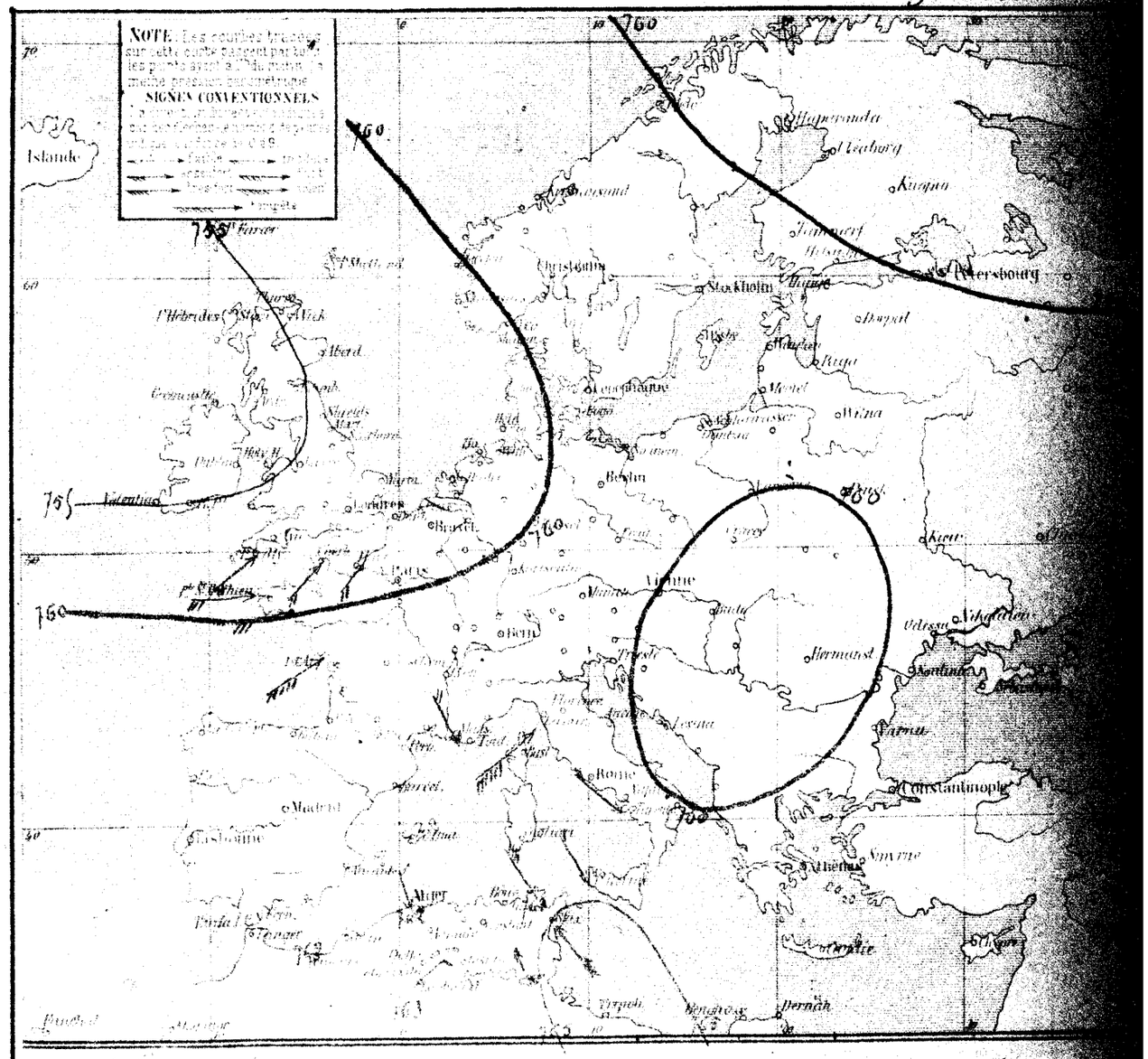
Situation générale. Le Baromètre est au beau variable dans toute l'Europe et l'Algérie.

La dépression de Bougie tend à gagner l'Italie.

Les vents sont faibles sur nos côtes et la mer est belle. Elle n'est plus agitée qu'à Djidjelli.

Le ciel est encore nuageux sur beaucoup de points et des orages ont éclaté hier à Aumale, Djidjelli, Bougie, Setif, La Calle. Brouillard ce matin à Alger, Bougie.

La mer est moins houleuse et le vent modéré en Provence.



Observation météorologique faite à Alger le 19 Août.

Heures	Baromètre	Thermomètre	Vents	Force	Etat du Ciel	Etat de la mer	Observations
7h m.	759		NNW	3	gris	creuse	
12h m.	759		NNE	4	couvert	grosse	
3h s.	759		NE	4	"	belle	
9h s.	759					houleuse	
					étoilé		

Lith Duvert fils aîné à Alger

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Mercredi 20 Août 1879

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 — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (matin) — en 24 h.	Pluie recueillie (matin) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	761.6	— 0.8	24.8	— 0.7	calme 0	N 2	couvert	calme	"	432.0	brouillard
Oran	761.0	+ 0.8	22.7	+ 0.5	calme 0	"	clair	belle	"	430.0	sirocco
Ténez	"	"	"	"	"	"	"	"	"	604.0	non parvenu
Tlemcen	"	"	"	"	"	"	"	"	"	202.1	"
El-Arricha	761.0	0.0	25.0	0.0	SSW 3	SSW 5	nuageux	"	"	328.0	sirocco
Saïda	761.0	+ 0.1	24.0	— 4.0	SW 1	NE 4	beau	"	"	307.0	"
Géryville	"	"	20.8	— 0.2	SSE 3	SSE 4	nuageux	"	"	391.8	brouillard
Cap Caxine	760.4	— 1.2	23.8	+ 1.2	W 2	NE 4	tr.-nuageux	peu agitée	"	601.8	"
Alger (le Dey)	759.7	— 1.9	24.6	+ 2.2	W 6	W 7	beau	peu agitée	"	488.0	Sirocco, nuit
Orléansville	760.6	— 0.8	25.7	+ 0.2	calme 0	calme	tr.-nuageux	"	"	318.5	non parvenu
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	4.0	439.4	Orage, sirocco
Aumale	761.1	— 0.9	31.0	+ 7.0	S 4	SW 6	nuageux	"	"	447.6	non parvenu
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"	"	"	"	922.6	orage sec h. S.
Fort-National	761.1	— 0.9	28.1	+ 3.1	NW 1	NW 1	clair	"	"	263.6	sirocco
Djelfa	762.6	+ 0.8	30.0	+ 1.8	SE 2	SE 4	nuageux	"	"	113.1	"
Laghouat	762.5	— 0.2	32.8	+ 8.0	E 1	NE 4	clair	"	"	286.7	"
Bougie	759.2	— 2.3	30.0	+ 4.4	SSW 4	SSW 4	nuageux	belle	"	626.1	"
La Calle	762.2	— 0.7	24.6	— 0.5	S. 2	N. 3	beau	belle	"	324.1	orage ces 4 heures
Sétif	762.6	+ 0.1	24.1	— 0.1	SW 1	SW 5	beau	"	9.0	502.0	"
Guelma	762.0	— 0.5	23.8	+ 0.3	SW 1	SW 4	clair	"	"	"	"
Tebessa	763.4	+ 0.3	25.0	+ 2.3	SSE 1	W 3	clair	"	"	642	fort sirocco calme
Biskra	761.0	"	30.2	"	SE 1	NW 6	nuageux	"	"	313.3	"
Tunis	763.2	+ 0.3	24.3	— 2.5	WSW 3	E 5	clair	belle	"	"	"
Sfax	765.0	+ 0.5	28.0	— 2.0	N 3	SE 4	clair	belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Observations

PORTS D'EUROPE

Alger (ville)

Température (minima 22°5 nuit
des 24 heures (maxima 31°0 13h 3/4 soir

Humidité relative (moyenne 79%. 3h soir

des 24 heures (maxima 90% 6h m.

Evaporation des 24 h. 11mm 9 m/m 75

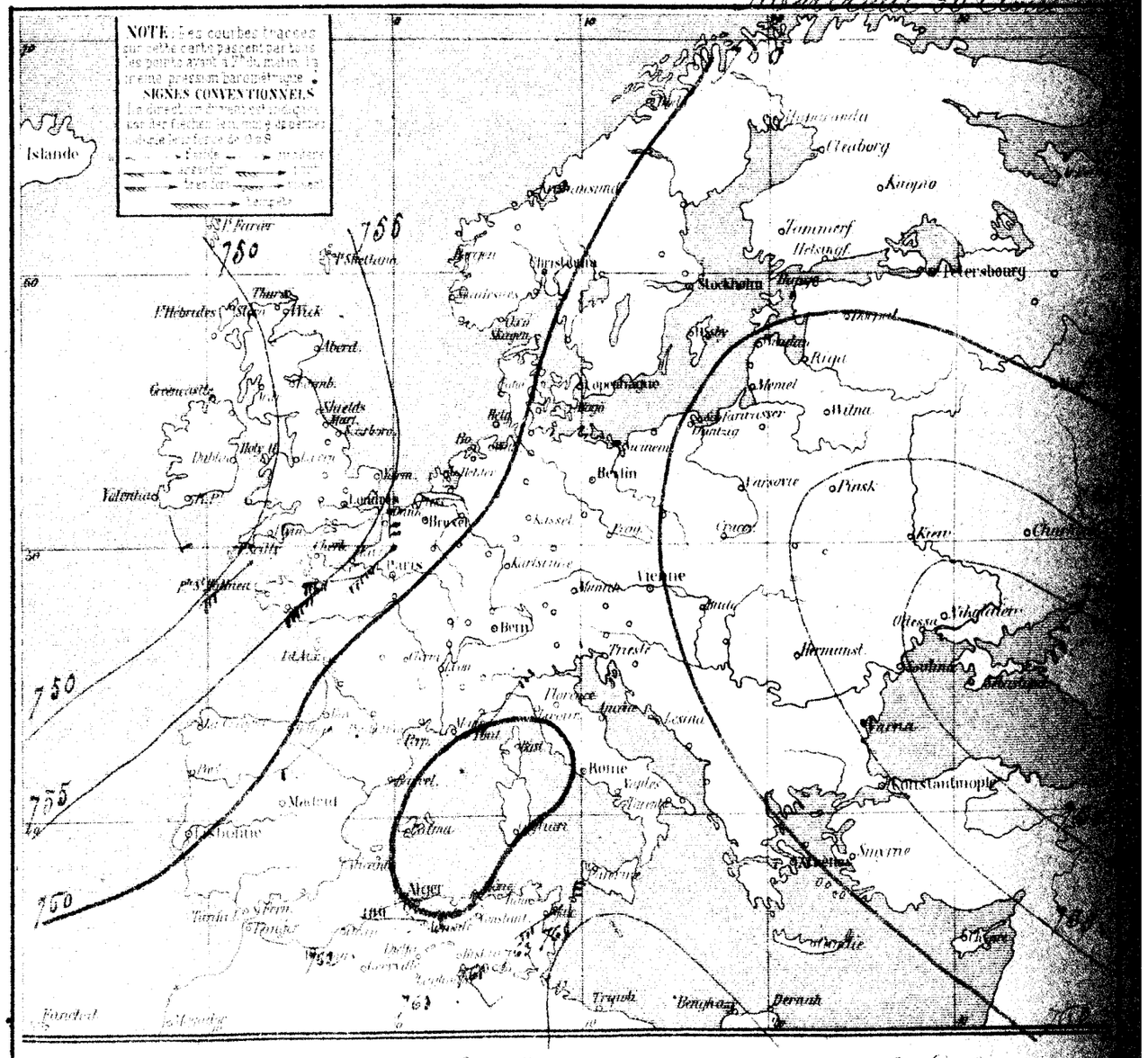
	Vents 7h du Matin		Ciel 7h du Matin		Mer	Vents	Ciel	Mer
Valentia	SE 1		couvert	belle	Ile d'Aix	ESE 2	Nuageux	Belle
Scilly	SSW 4		brouillard	grosse	Biarritz	SW 1	Nuageux	Peu agitée
Yarmouth	S 2		pluie	belle	Marseille	calme 0	clair	belle
Dunkerque	SSW 3		brouillard	belle	Toulon	NE 1	Nuageux	belle
Le Hâvre	W 5		nuageux	houleuse	Livourne	E 3	nuageux	belle
Cherbourg	SSW 6		couvert	houleuse	Naples	WSW 1	beau	presque belle
St Mathieu	SW 5		brumeux	houleuse	Palerme	WSW 1	clair	belle

Situation générale. Le baromètre accuse une baisse sur l'Europe et sur les côtes de Provence, baisse qui paraît avoir atteint son point extrême. Une baisse légère sur le littoral algérien. Les mouvements du baromètre dénotent un déplacement vers NW de la dépression qui se trouvait hier en Autriche.

Le sirocco régnait en conséquence dans toute l'Algérie, et la brume couvre le rivage.

Les vents sont faibles, et le ciel ~~brun~~ belle en France et en Algérie. Ce ciel est couvert en beaucoup de points, orage hier à Fort-National, Aumale 4mm de pluie, Bougie, Sétif 9mm de pluie: rafales de vent d'Ouest la nuit à Alger.

Lith. Durand Fils aîné à Alger.



Le commandant reçoit de M. J. Cambiaggio Commandant l'Annamite les Circulaires suivantes

Voyage de Marseille à Bône

Parti de Marseille le 12 Août 1879 à 8h 15m du soir. Baromètre, 760.3 — vent d'W, petite brise, ciel clair. — Des Iles d'Hyères à Cap Corse vent d'W, faible brise, mer calme, à 12h 1/2 baromètre stationnaire, à 30 milles d'Hyères B. 760.5, vent d'W faible. Accompagné jusqu'à 12h 1/2 par le [illegible] — Passé d'Hyères le 13 à midi B. 760.5, vent faible mer calme, ciel clair. — A 4h soir B 760.0 à la hauteur sud de l'Asinara, vent de NE faible mer calme, ciel clair quelques légères vapeurs à l'horizon. Le temps de la journée le lendemain beau; le ciel se couvre d'une couche plus épaisse de cirro-cumulus se manifestant du côté de l'horizon de [illegible] très légers, quelques gouttes de pluie. Le 14 à 4h 30m E. et W. avec Cap Bidero de SW. de la Sardaigne, vent d'E. SE. faible mer houleuse de SE. Ciel cirro-cumulus. — Le 14 à 8h du m. B. 758.2 vent d'ESE. houleuse de SE. Ciel cirro-cumulus à 9h du m. B 758,5 jolie brise de SSW mer belle du vent toute la journée.

Arrivé à Bône le 15 Août 1879 à 4h 20m soir.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Jeudi 21 Août

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	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 heures	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	759.2	— 2.4	25.2	+ 0.4	calme 0	NW 1	te-nuageux	calme	"	432.0	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	"	"	"	"	"	"	"	"	"	430.0	non parvenu
Tlemcen	"	"	"	"	"	"	"	"	"	604.0	non parvenu
El-Aricha	759.0	— 2.0	28.0	+ 3.0	S 1	S 3	beau	"	"	202.1	"
Saida	"	"	"	"	"	"	"	"	"	320.0	non parvenu
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	307.0	non parvenu
Cap Caxine	758.4	— 2.0	23.0	+ 0.2	W 1	W 3	brouillard	calme	"	391.8	"
Alger (le Bey)	757.5	— 2.2	24.4	— 0.8	WNW 1	WSW 3	couvert	calme	"	601.8	Sirocco bien etc.
Orléansville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	488.0	non parvenu
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	318.5	non parvenu
Aumale	759.7	— 1.4	30.5	— 0.5	W 4	W 6	te-nuageux	"	gouttes	439.4	Sirocco, tonnerre
Tizi-Ouzou	758.3	— 1.9	28.3	+ 0.3	calme 0		te-nuageux	"	"	447.0	"
Fort-National	759.0	— 2.8	30.0	+ 1.9	SW 1	SW 1	te-nuageux	"	"	922.0	Sirocco ce matin
Djelfa	761.7	— 0.9	20.6	+ 0.6	SE 2	SW 5	te-nuageux	"	9 lignes	263.0	Sirocco
Laghouat	761.5	— 1.0	24.8	+ 2.0	NE 1	SW 2	clair	"	"	113.1	"
Bougie	757.4	— 1.8	34.8	+ 4.8	S 3	S 3	beau	belle	"	580.7	Sirocco
La Calle	759.4	— 2.8	30.0	+ 5.4	S 4	NE 4	beau	peu agitée	"	606.0	Sirocco
Sétif	761.2	— 1.4	22.0	— 2.1	NNW 3	W 4	nuageux	"	9 lignes	324.7	Orage 4h soir
Guelma	759.8	— 2.2	25.5	+ 1.7	SW 1	SW 5	beau	"	"	582.0	Sirocco
Tebessa	761.5	— 1.9	24.5	— 0.5	calme 0	W 7	clair	"	2.0	"	Orage éclairs tonnerre
Biskra	759.6	— 2.0	31.0	— 0.2	E 2	E 4	nuageux	"	"	64.2	éclairs, Sirocco et sable
Tunis	760.4	— 2.8	26.0	+ 1.7	ESE 3	E 4	clair	belle	"	313.3	"
Sfax	763.5	— 1.5	28.2	+ 0.2	SE 3	E 4	clair	calme	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minimum	22°8 à 6h m.
	maximum	31°9 à 12h 3/4 s.
Humidité relative des 24 heures	minimum	60% à 12h 3/4 s.
	maximum	79% à 6h m.
Evaporation des 24 h		4mm/m 21

PORTS D'EUROPE

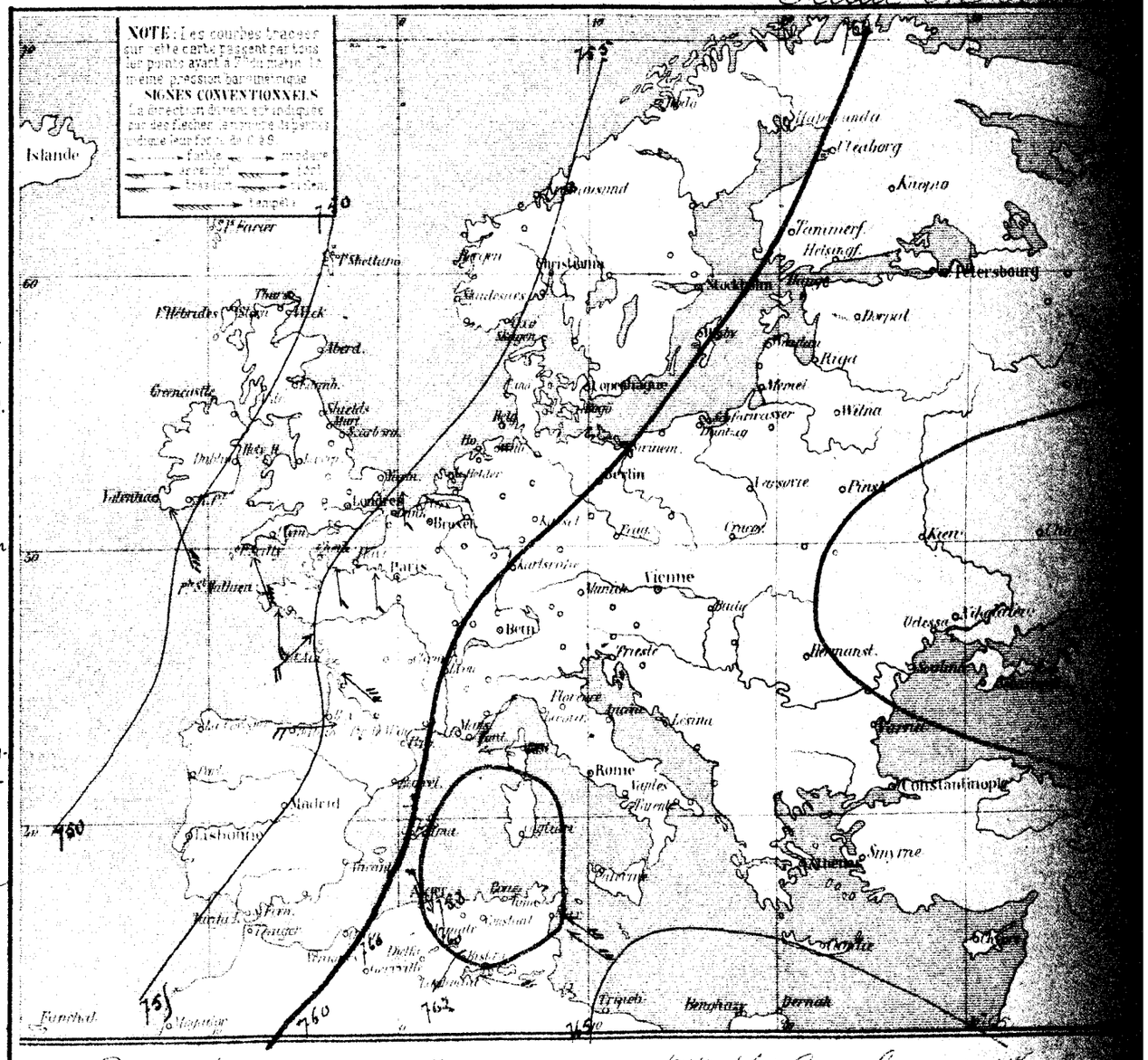
	Vents (Direct. & Force)	Etat du Ciel	Etat de la Mer		Vents (Direct. & Force)	Etat du Ciel	Etat de la Mer
Valentia	SSE 4	te-nuageux	houleuse	Ile d'Aix	SSE 4	beau	belle
Scilly	SSE 4	couvert	houleuse	Biarritz	W 3	nuageux	agitée
Yarmouth	S 1	beau	te-belle	Marseille	NE 1	clair	calme
Dunkerque	SE 1	brumeux	te-belle	Toulon	E 4	clair	belle
Le Hâvre	S 1	brouillard	peu agitée	Lavezzine	NE 3	clair	calme
Cherbourg	S 1	couvert	peu agitée	Naples	ESE 2	clair	calme
St Mathieu	S 3	couvert	agitée	Palerme	WSW 1	clair	te-belle

Situation générale Le baromètre baisse sur l'Océan, la Méditerranée et l'Algérie, il accuse une hausse légère sur le golfe de Gênes.

La dépression Méditerranéenne s'est abaissée un peu au Sud, et le sirocco continue. — Les vents sont faibles, la mer belle; mais le ciel est partout couvert et des orages sont encore signalés à Aumale, Djelfa, Sétif, Biskra, Tébessa (Frontière tunisienne) — Vent faible au NE, mer calme en Provence.

Dépêche du New-York Herald (à titre de renseignement)

«New-York, le 17 Août, 3h soir — Une dépression arrivera sur les côtes de la Grande-Bretagne et de la Norwège entre les 19 et 21 — Pluie. Fort vent du Sud rétrogradant vers le N.W. Eclairs — Une perturbation affectant les côtes de la France arrivera entre les 22 et 24. Fortes pluies. Bourrasque de l'Est rétrogradant vers Nord. Forts vents. Abaissement de la température et peut-être éclairs.»



Remarques météorologiques par Mr J. Cambiaggio (Voir la

Le calme parfait pendant l'hiver est un présage de mauvais temps.
Le vent qui se lève du côté du soleil est de longue durée.
Grande Lune; grand Vent; petite Lune: temps maniable. En d'autres termes avec des hauteurs barométriques et thermométriques égales on aura un plus grand mauvais temps avec pleine lune.
Les vents contraires ou opposés (contraires) qui luttent ensemble donnent de sourds vents et des tempêtes.
Aux environs de la pleine lune, on observe toujours des vents opposés entre E. et S. Ce phénomène fait modifier, dans l'hémisphère les vents réglés de N.E. c'est à dire que le vent de N.E. dans les alizés va un peu plus à l'Est.
Un vent de N.E. qui mouille (avec pluie) est de courte durée.

J. Cambiaggio

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Vendredi 22 Août

Observations de 7h du Matin.

Stations du réseau Algerien	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	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie matin — par 24 heures	Pluie recueillie matin — depuis le Ciel	Observations
Nemours	759.4	+0.2	24.6	−0.6	ESE 2	ESE 2	te-nuageux	calme	"	432.0	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	758.3	−0.1	22.7	+0.6	NW 1	"	brouillard	belle	"	430.0	"
Tlemcen	760.5	+2.2	23.2	−4.3	N 6	N 6	beau	"	"	604.0	tempête cet matin
El-Arricha	760.0	+1.0	26.0	−2.0	SE 1	S 5	nuageux	"	"	202.1	"
Saida	759.3	+0.5	29.2	+1.2	S 3	S 7	nuageux	"	goutte	320.0	Sirocco, tempête
Géryville	759.3	−0.8	19.5	−1.8	SSE 3	SSE 8	beau	"	2.0	309.0	tempête de poussière / tempête de sable
Cap Caxine	758.6	+0.2	24.8	+1.2	SW 1	W 4	nuageux	belle	"	391.8	"
Alger (Le Fort)	759.1	+1.6	24.6	+0.2	WSW 2	WSW 2	nuageux	belle	"	601.8	"
Orléansville	759.0	+0.2	25.7	−1.0	calme	W 1	te-nuageux	"	"	428.0	Sirocco après midi
St Cyprien										318.5	
Aumale	759.4	−0.3	31.0	+0.5	W 4	W 6	nuageux	"	pluie	433.4	Sirocco, tonnerre
Tizi-Ouzou	759.3	+1.0	24.8	−3.5	calme	calme	clair	"	"	447.6	"
Fort-National	759.0	−0.0	27.5	−2.5	SW 1	S 2	te-nuageux	"	"	922.6	Sirocco hier
Djelfa	760.5	−1.2	23.5	+2.9	SE 3	SW 3	beau	"	"	263.6	Sirocco
Laghouat	760.2	−1.3	27.2	+2.4	SW 1	S 2	beau	"	"	113.1	"
Bougie	758.8	+1.4	26.4	−8.4	NE 3	SSW 3	te-nuageux	belle	"	586.7	brume sur mer et les montagnes Sirocco
La Calle	758.1	−1.3	29.7	−0.3	SSW 3	NE 5	beau	belle	"	606.	"
Sétif	760.5	−0.7	23.0	+1.0	W 2	W 5	couvert	"	"	384.7	orage à l'W
Guelma	759.8	−0.0	24.3	−1.2	SW 1	SW 4	clair	"	"	582.0	fort Sirocco
Tebessa	761.0	−0.5	25.8	+1.3	SW 1	SW 4	clair	"	0.2	"	Sirocco, orage de S et fil. fil. hier S.E Sirocco, et fil. fil.
Biskra	759.7	+0.1	30.4	−0.6	SE 1	SE 2	beau	"	"	64.9	
Tuns	759.8	−0.6	25.6	−0.4	SW 1	E 5	clair	te-belle	"	313.3	"
Stax	763.2	−0.3	29.5	+1.3	SW 2	SE 3	te-nuageux	te-belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	rien parvenu

PORTS D'EUROPE

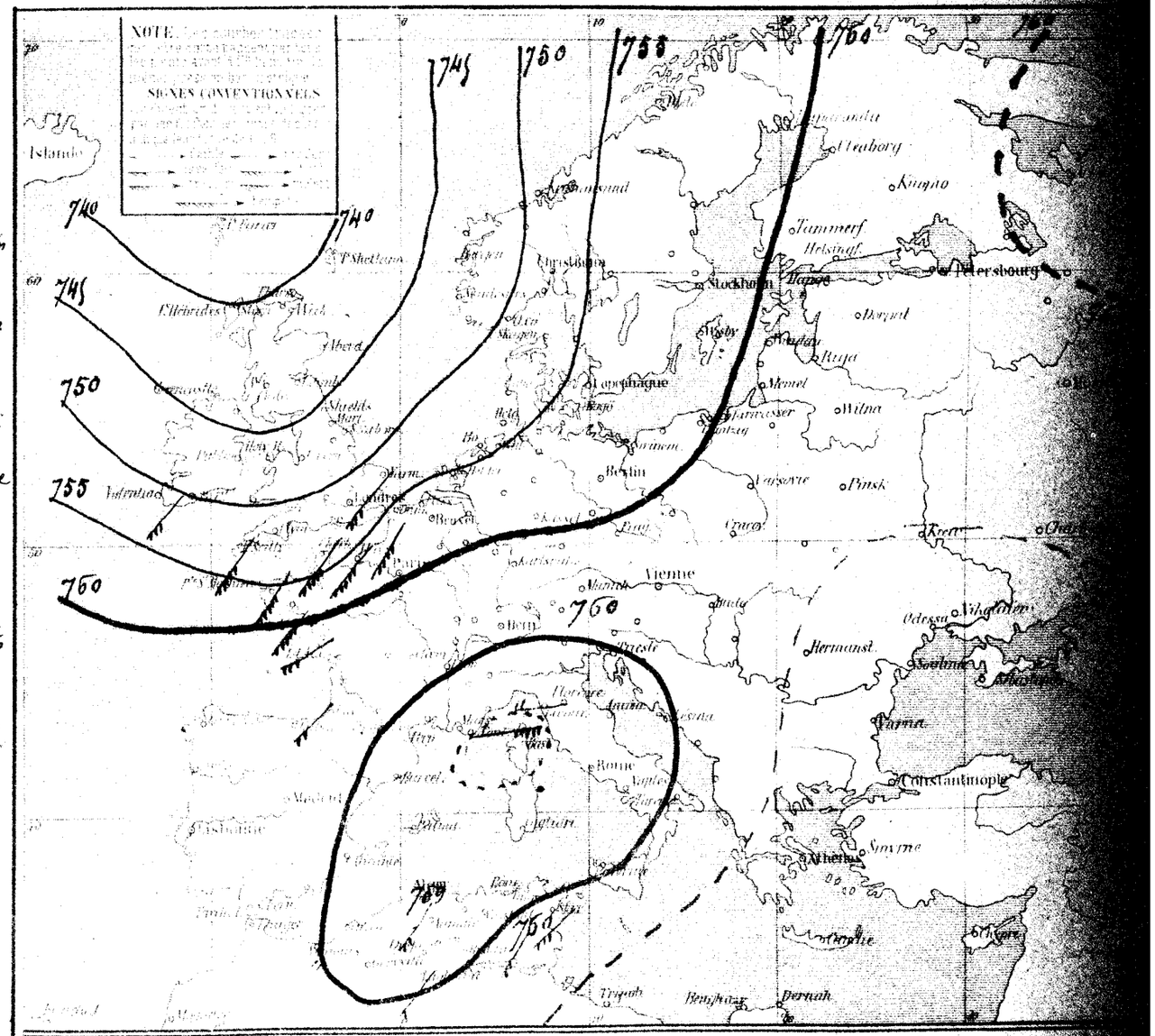
Alger (Ville)

Température (minimum) des 24 heures (maximum)	23°5 nuit / 30°4 16h5m
Humidité relative (moyenne) des 24 heures (maximum)	63% / 83%
Evaporation des 24 h/ref	3m/m

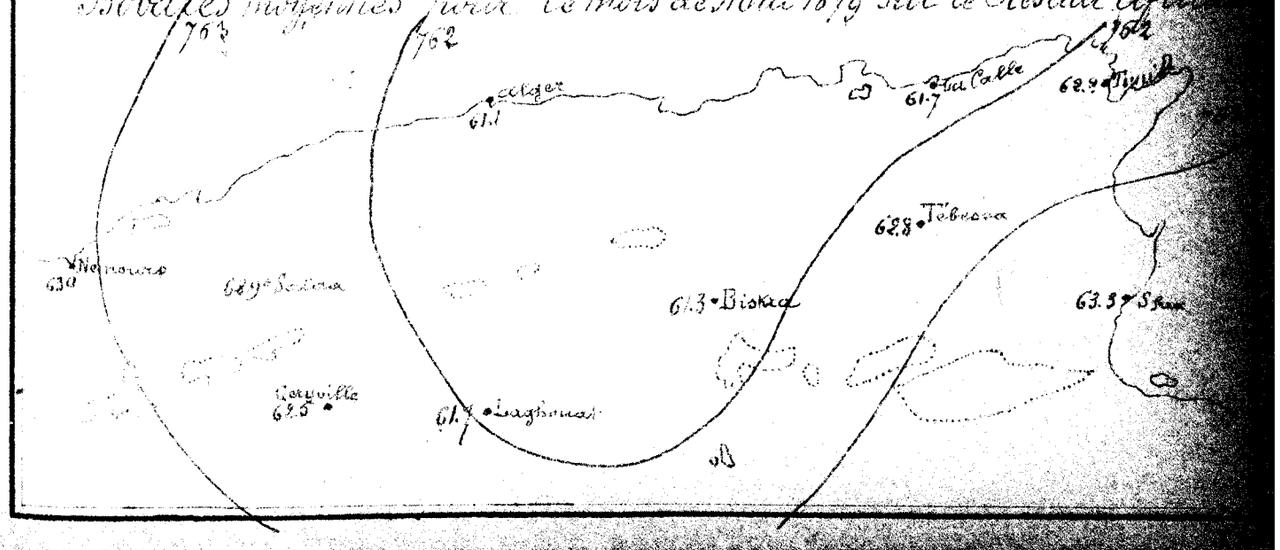
	Vents						
Valentia	WSW 4	te-nuageux	houleuse	Le Hâvre	WSW 3	nuageux	belle
Scilly	WSW 5	id°	te-houleuse	Biarritz	WSW 2	couvert	peu agitée
Yarmouth	SSW 3	beau	belle	Marseille	E 5	nuageux	houleuse
Dunkerque	WSW 3	beau	belle	Toulon	E 4	te-nuageux	belle
Le Hâvre	SW 5	nuageux	houleuse	Livourne	W 3	clair	calme
Cherbourg	SSW 6	beau	houleuse	Naples	NNE 2	clair	calme
St Mathieu	WSW 4	couvert	houleuse	Palerme	WSW 1	clair	te-belle

Situation générale. Le baromètre est à peu près stationnaire sur toute l'Algérie, les vents sont généralement de SW et très faibles, la mer Calme.

La dépression qui séjourne depuis quelques jours sur la Méditerranée de creuse et un léger centre apparait sur le Golfe du Lion, 6 baisse de 2 mill. à Marseille, hausse de 7 mill. à Rochefort, de 3 millim. à Nice et Vent d'Est avec retour très prochain au NW en Provence. Orages en Algérie.



Isobares moyennes pour le mois de Mai 1879 sur le Réseau Algérien



Lith Duvert fils aîné à Alger.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Observations de 7h du Matin.

Samedi 23 Août

Stations du reseau Algerien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Difference en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Difference en 24 heures	Vents — Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie en millim. — en 24 h.	Pluie recueillie en millim. — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	762.7	+3.3	23.6	—1.0	E 2	E 2	nuageux	belle	"	432.0	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez										430.0	
Tlemcen	"	"	23.5	+0.3	NE 1	ENE 2	beau	"	"	604.0	"
El-Arricha	762.0	+2.0	25.0	—1.0	SE 1	SE 3	beau	"	"	208.1	"
Saida	761.7	+2.4	21.8	—7.4	Calme	SW 4	Clair	"	gouttes	320.0	gouttes à 5h50 soir
Géryville	"	"	21.0	+1.5	S 2	SSE 3	beau	"	"	309.0	"
Cap Caxine	762.3	+3.7	25.0	+0.8	SW 1	W 1	nuageux	Calme	"	591.8	"
Alger (le Dey)	762.2	+3.1	24.4	—0.2	NNW 1	W 2	beau	Calme	"	601.8	"
Orleansville	762.2	+3.2	25.6	—0.1	Calme	Calme	Clair		"	428.0	"
St Cyprien										318.5	
Aumale	761.7	+2.3	25.0	—6.0	Calme	W 6	Clair	"	pluie	439.4	hier soir tonnerre et pluie légère
Tizi-Ouzou	761.8	+2.8	25.0	+0.2	Calme	W 5	Clair	"	"	414.6	poussière après-midi
Fort-National	761.5	+2.5	23.0	+4.5	E 1	E 1	Clair	"	"	922.6	"
Djelfa	762.8	+2.5	18.6	—4.9	SW 2	SW 5	Clair	"	gouttes	263.6	hier Sirocco, orage
Laghouat	762.3	+2.1	25.4	—1.8	NE 1	W 3	nuageux	"	gouttes	113.1	orage et gouttes de pluie hier.
Bougie	761.3	+2.5	26.0	—0.4	NE 2	NE 2	Couvert	belle	"	586.7	"
La Calle	761.6	+3.3	23.7	—4.0	NW 3	NNW 5	tr. nuageux	belle	"	606.1	Sirocco hier
Sétif	762.2	+1.7	23.8	+0.8	N 1	WNW 5	Couvert	"	0.2	324.9	orage et pluie hier soir.
Guelma	762.1	+2.3	25.8	+1.5	WNW 3	NW 6	Clair	nuageux	"	582.0	Sirocco hier
Tebessa	762.8	+1.8	25.7	—0.1	SSW 1	NW 2	Clair	"	gouttes	"	hier, Sirocco, orage (grêlons et trois plantes.
Biskra	761.0	+1.3	29.5	—0.9	E 1	E 1	nuageux	"	"	624.2	Sirocco et éclairs hier
Tunis	761.9	+2.1	27.2	+1.6	WNW 3	SE 6	beau	agitée	"	313.3	"
Sfax	764.9	+1.7	29.2	—0.3	SW 3	SE 4	nuageux	très belle	"	"	"
Malte											

Alger (Ville)

Température (pour les 24 heures)	24°3 - 6 - 9h m.
	29°8 12 3h s.
Humidité relative (pour les 24 heures)	62 % midi
	83 % 6h m.
Evaporation des 24 heures	4m/m 38

PORTS D'EUROPE

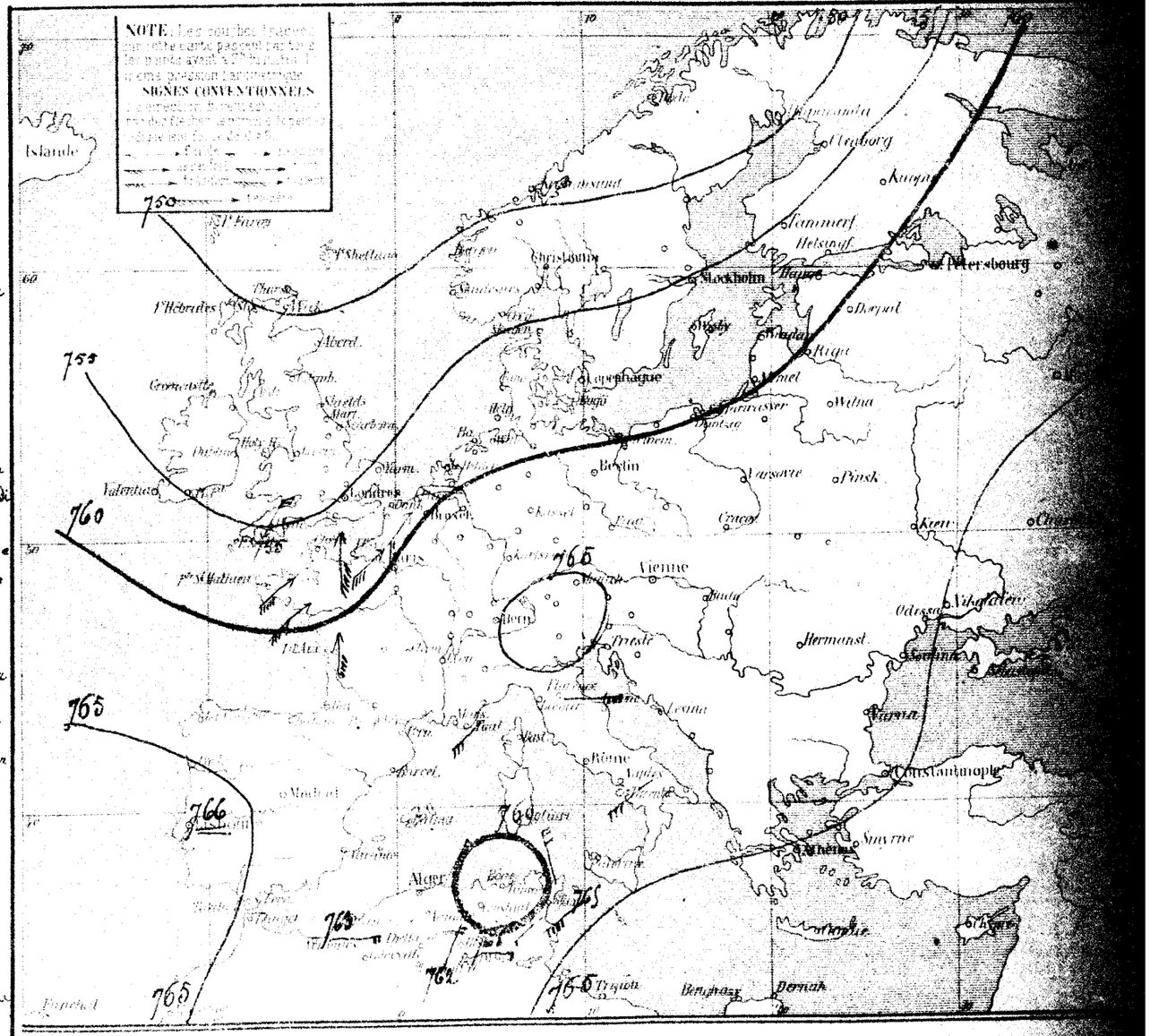
	Vent	Mer	Etat du Ciel		Vent	Mer	Etat du Ciel
Valentia	Calme	nuageux	tr. belle	Ile d'Aix	S. 4	nuageux	belle
Scilly	NE. 3	brouil.	brouil.	Brest	S. 2	12	brouillard
Yarmouth	SSW. 1	nuageux	tr. belle	Marseille	SSW. 3	Clair	belle
Dunkerque	SW. 2	Couvert	belle	Toulon	calme	Clair	brouil.
Le Havre	SW. 4	do	brouillard	Livourne	E. 1	Ciel	calme
Cherbourg	S. 6	do	do	Nantes	WSW 3	Clair	calme
St Mathieu	SW. 5	pluie	do	Palerme	Calme	do	tr. belle

Situation générale. Le baromètre est en hausse sur toute la Méditerranée et l'Algérie (2m/m en moyenne); la dépression signalée plusieurs jours sur le bassin Méditerranéen semble s'atténuer et tend à disparaître.

Les vents restent faibles en Algérie; et la mer est calme.

Le sirocco se fait sentir encore dans les régions Géryville, Djelfa, Biskra, Tébessa; le ciel est couvert et des orages ont éclaté à Aumale, Djelfa, Laghouat, Sétif, Tébessa.

En Provence vent calme, mer belle,



Isobares moyennes pour le mois de Juin 1879.

Imp. Bérard Fils aîné à Alger.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

de 7h du Matin.

Dimanche 24 Octobre

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0m et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	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 matin — en 24 h/m	Pluie recueillie matin — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	765.3	+ 2.6	21.9	— 1.7	SSE 3	SSE 3	nuageux	calme	"		"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	764.6	+ 0.9	22.6	— 1.8	S 1	"	nuageux	belle	"		"
Tlemcen	764.4	+ 3.2	23.2	+ 1.7	ENE 1	ENE 1	clair	"	"		"
El-Arichia	763.0	+ 1.0	26.4	+ 1.0	NNE 1	SE 3	nuageux	"	"		bolo lumineux
Sauda	764.6	+ 2.9	21.0	— 0.8	N 2	N 2	beau	"	"		sirocco
Géryville	"	"	20.1	0.9	S 6	NW 4	clair	"	4.0		orage de 6 à 7h
Cap Caxine	765.2	+ 2.9	24.0	— 1.0	calme 0	NE 2	clair	calme	"		"
Alger (le Parc)	764.8	+ 2.6	23.4	— 1.1	NNW 2	ENE 2	couvert	calme	"		"
Orléansville	764.7	+ 2.3	22.8	— 2.8	calme	calme 0	nuageux	"	"		"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"
Aumale	764.2	+ 2.5	24.0	— 1.0	calme 0	N 5	clair	"	"		"
Tizi-Ouzou	764.1	+ 2.3	22.4	— 2.6	calme	calme 0	couvert	"	"		"
Fort-National	763.7	+ 2.1	21.4	— 1.6	calme	NE 2	clair	"	"		"
Djelfa	763.7	+ 2.9	21.5	+ 2.9	SW 5	SW 5	clair	"	9 mm 2	"	Sirocco
Laghouat	763.6	+ 1.3	26.2	+ 0.8	N 1	N 1	clair	"	"	"	"
Bougie	764.0	+ 2.7	26.0	— 0.0	NE 2	NE 2	clair	belle	"		"
La Calle	764.7	+ 3.1	25.5	— 0.2	WNW 3	NW 3	nuageux	belle	"		"
Sétif	"	"	22.0	— 1,8	N. 1	NW. 4	clair	"	"		"
Guelma	764.7	+ 2.6	23.7	— 2.1	W. 1	NW. 5	clair	"	"		"
Tebessa	763.9	+ 1.1	22.8	— 2.9	calme	SW. 2	do	"	"		orage de 3 à 6h s.
Biskra	761.6	+ 0.6	30.0	+ 0,5	NE. 1	SE. 1	do	"	"		tonn. éclairs.
Tunis	764.4	+ 2.4	25.8	— 1.4	W. 4	E. 5	beau	pq agit.	"		
Stax	766.0	+ 1.1	28.2	— 1.0	NW. 3	SW. 3	nuag	belle			
Malte											

PORTS D'EUROPE

	Vent	Ciel	Mer		Vent	Ciel	Mer
Alger (Ville)							
Température [illegible]	24.0						
des 24 heures [illegible]	28.8. 19-3h s						
Humidité relative [illegible]	73 9h s						
des 24 heures [illegible]	88 6h m.						
Evaporation des 24 h[illegible]	2.4-86						
Valentia	ESE. 2	Couv.	belle	Ile d'Aix	W. 6	pluie	tempête
Scilly	SSE 2	do	agit	Biarritz	"	"	"
Yarmouth	WNW 3	nuag	belle	Marseille	"	"	"
Dunkerque	NNE 4	pluie	agit.	Toulon	W. 4	clair	belle
Le Havre	W. 3	brum.	agit	Lazaretto	SE. 3	do	calme
Cherbourg	Cal.	beau	do	Nantes	N. 3	nuag	calme
St Mathieu	WSW. 2	Couv.	hazé	Palerme	"	"	"

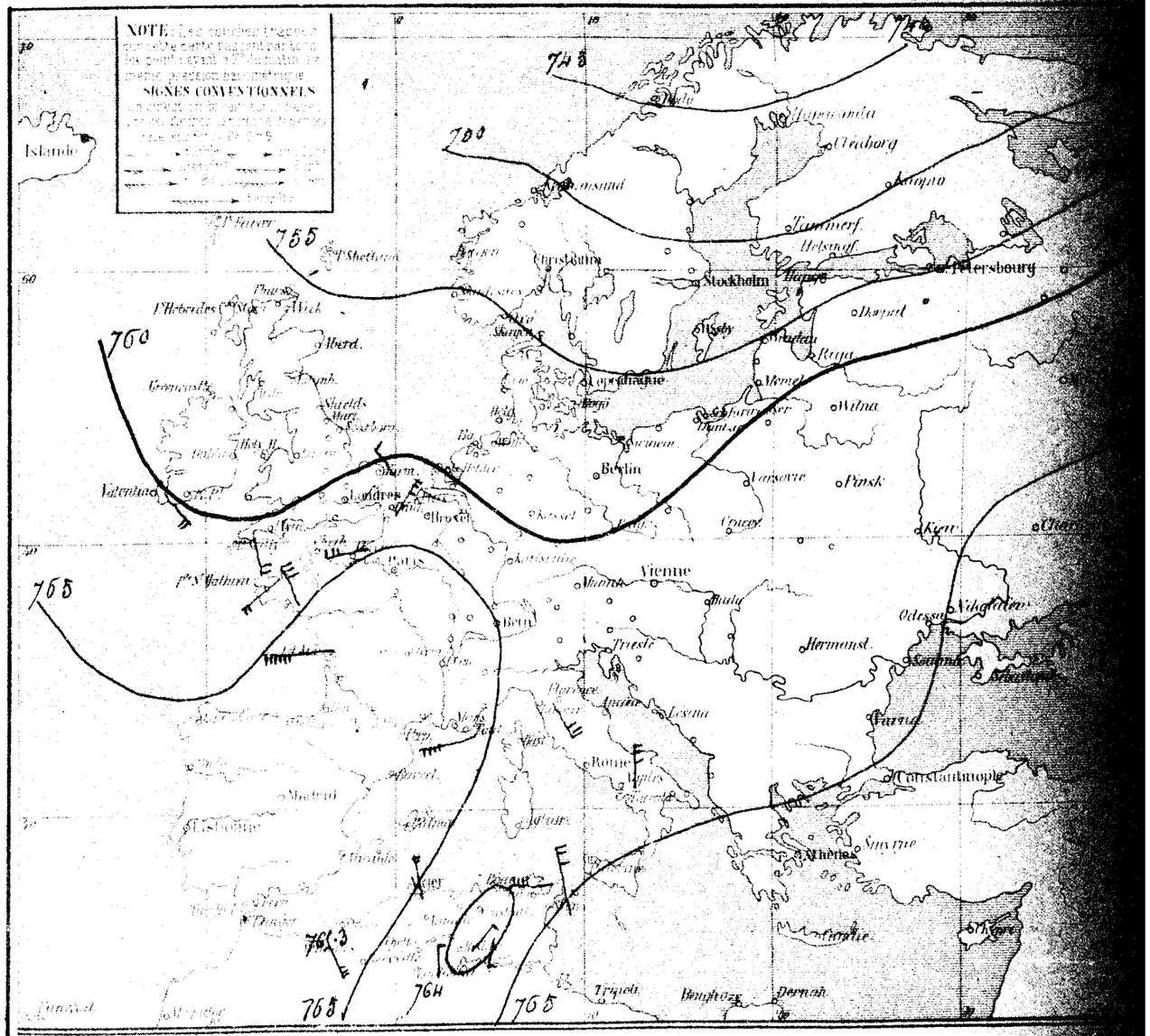
Situation générale.

Hausse générale du baromètre, sur l'Océan, la Méditerranée et l'Algérie. Un léger centre de dépres. s'est formé vers Biskra (761). Il persiste vers Biskra (761).

Vent généralement faible, et mer calme.

Le Ciel est nuageux sur beaucoup de points; on signale des orages à Géryville avec pluie et grêle. Le vent souffle du Sud, à Djelfa avec coups de vent et à Biskra et Tebessa.

En Provence vent calme et mer belle.



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 avoisinantes 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 resserrées.

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 savoir, jusqu'à présent, que des probabilités sur la route du lendemain, et pour cela sur les régions menacées par la dépression. Le baromètre est le seul guide certain 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 760 (Baromètre réduit).

Ch. Bovet fils aîné à Alger.

7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Lundi 25 Août

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) — Depuis 7h jusqu'à 7h	Etat — du Ciel	Etat — de la Mer	Thermomètre centésimal ambiant — à 7h	Thermomètre centésimal ambiant — Maximum de la journée	Observations
Nemours	764.6	— 0.7	22.2	+ 0.3	SE 2	N 3	tr. nuageux	Calme	"	392.4	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	764.1	— 0.5	20.6	— 2.0	S 1	"	Clair	Calme	"	432.0	"
Tlemcen	"	"	24.2	— 1.0	ENE 1	ENE 1	Clair	"	"	609.0	"
El-Arricha	761.0	— 2.0	26.0	— 0.0	ESE 1	S 3	Clair	"	"	199.1	"
Sarno	763.4	— 1.2	19.0	— 2.0	Calme	NW 3	Clair	"	"	316.2	"
Gerfville	"	"	21.3	+ 1.4	N 6	N 2	Clair	"	"	315.0	"
Cap Caxine	764.0	— 1.2	23.2	— 0.8	NE 2	NE 3	Clair	peu agitée	"	393.1	"
Alger (le Fort)	764.1	— 0.7	22.4	— 1.0	NE 1	NE 2	Clair	peu agitée	"	604.2	brouillards le soir rosée le matin
Orleansville	763.9	— 0.8	22.4	— 0.4	Calme	Calme	Clair	"	"	428.0	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	318.5	non parvenu
Aumale	765.9	— 0.3	21.0	— 3.0	Calme	NW 3	Clair	"	"	441.0	"
Tizi-Ouzou	763.4	— 0.7	23.5	+ 1.1	Calme	Calme	Clair	"	"	617.4	"
Fort-National	763.2	— 0.3	21.2	— 0.2	E 1	NE 1	Clair	"	"	928.6	"
Djelfa	763.0	— 0.7	15.2	— 6.3	SW 2	SW 3	Clair	"	"	263.6	siroco hier
Lachouat	762.0	— 1.6	26.8	+ 0.6	NE 1	N 2	Claire	"	"	113.1	"
Bougie	764.4	+ 0.4	24.0	— 2.0	NE 2	NE 2	Clair	belle	"	580.7	brume sur mer
La Calle	764.7	— 0.0	22.8	— 2.7	WSW 4	NNW 4	nuageux	belle	"	694.1	"
Sétif	"	"	19.7	— 2.3	ENE 1	N 3	Clair	"	"	334.9	"
Guelma	765.2	+ 0.5	19.3	— 4.4	SW 1	NW 3	Clair	"	"	382.1	"
Tebessa	765.6	+ 1.7	19.0	— 3.8	SW 1	E 2	Clair	"	gouttes	"	bien, orage, halo lunaire, cirhes filamen
Biskra	762.4	+ 0.8	28.7	— 1.3	ENE 1	NW 1	Clair	"	"	64.2	"
Tunis	764.1	— 0.3	24.4	— 1.4	WNW 4	NE 1	Clair	agitée	"	313.8	"
Sfax	765.0	— 1.0	27.9	— 0.3	N 3	E 4	Clair	très-belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	non parvenu

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minimum	22°7 matin
	maximum	28°3, 12-3h soir
Humidité relative des 24 heures	minimum	74% midi
	maximum	86% 6h matin
Evaporation des 24 heures		2m/m 96

PORTS D'EUROPE

	Vents (Direction & force)	Etat du Ciel	Etat de la Mer		Vents (Direction & force)	Etat du Ciel	Etat de la Mer
Valentia	N 4	tr. nuageux	très-grosse	Ile d'Aix	W 5	Couvert	belle
Scilly	W 4	nuageux	houleuse	Biarritz	WSW 1	tr. nuageux	peu agitée
Yarmouth	SW 2	tr. nuageux	belle	Marseille	NW 4	Clair	houleuse
Dunkerque	W 4	pluie	peu agitée	Toulon	W 5	Clair	agitée
Le Hâvre	W 4	Couvert	agitée	Livourne	ENE 4	Clair	Calme
Cherbourg	SW 1	Couvert	agitée	Naples	Calme	Clair	très-belle
St Mathieu	W 4	Couvert	houleuse	Palerme			

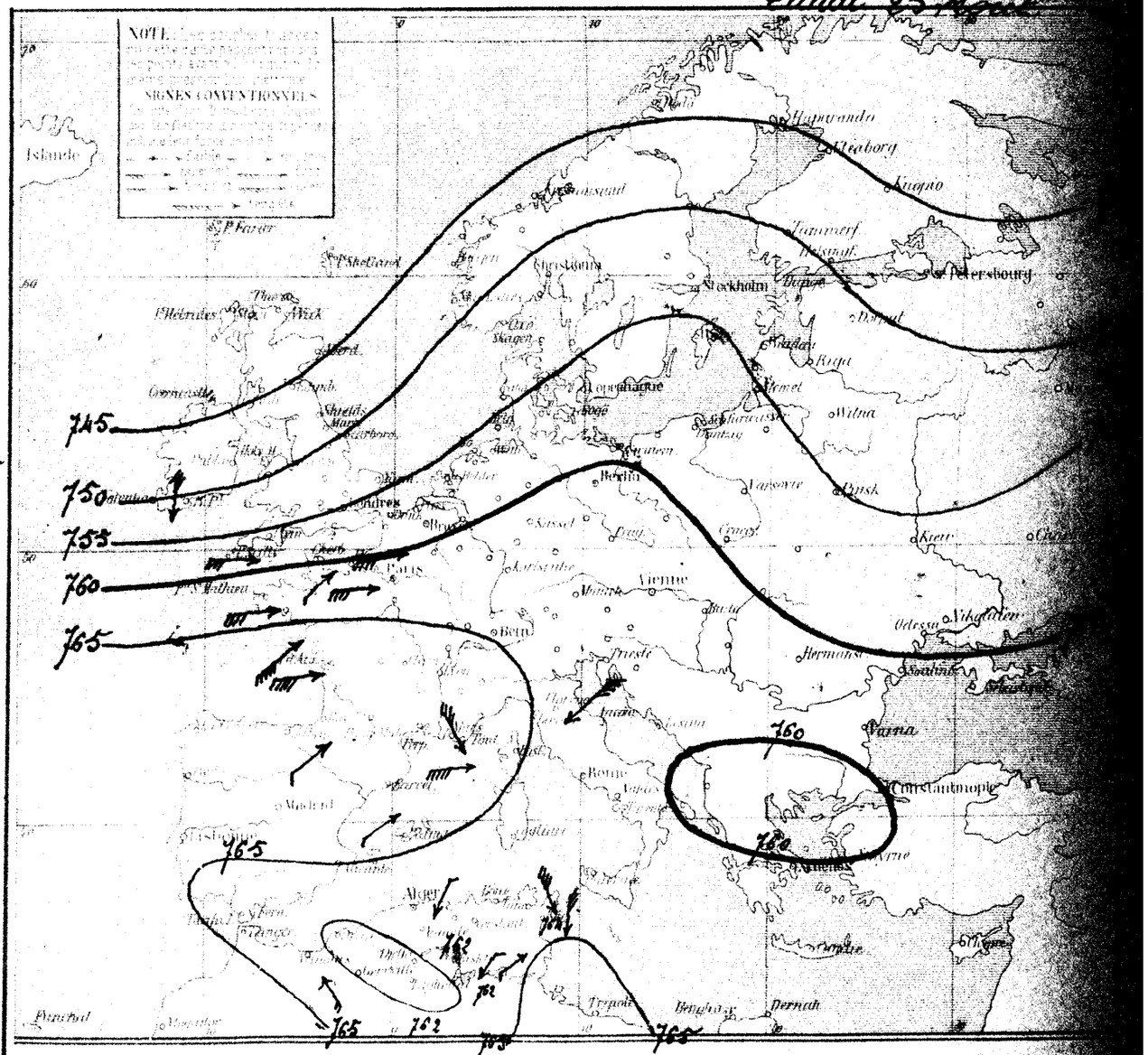
Situation générale. Le baromètre accuse aujourd'hui une baisse légère sur toute la Méditerranée et l'Algérie, excepté vers le SE.

Les vents sont faibles et généralement entre N et E; la mer s'est agitée un peu à Tunis.

Le ciel est découvert presque partout; le siroco a cessé et un seul orage a éclaté à Tébessa.

En Provence, le vent est au Nord-Ouest et la mer houleuse.

Pressions d'Europe { Minimum: 745 Bodo, Greencastle.
Maximum: 765 Lorient, Berne, Alicante, Lisbonne.



Lith. Duvert fils aîné à Alger.

Extrait du Bulletin International du bureau central météorologique

Températures d'Europe. { du 20 août, Paris 15°5; Brest 17.4; Rochefort 20.; Clermont 20.2; Perpignan 22.8; St Petersbourg 12.5; Odessa
du 21 août, Paris 17°2; Cherbourg 17°5; Limoges 15°; Hernosand 15.8; St Petersbourg 15.9. Odessa 14.5;
du 22 août. Paris 15,4; Lorient 17.5; Rochefort 19°0; Monaco 25.1; Copenhague 19.1; St Petersbourg 15.9.

Pluie d'Europe. { du 20 août; Paris 1.4; Gris-nez 12m/m; Yarmouth 18.2; Br
15.0; Breslau 17,0; Hermannstadt 11,0; Kiew. 10.0.
du 21 août; Paris 0,0; Boulogne 3.0; Stornoway 4.2; St
31.0; Faro 12.0; Groningue 10m/m.
du 22 août; Paris 0.0; Brest 5.2; Clermont 6.0; H

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

OBSERVATIONS de 7h du Matin

Mardi 26 Avril 1881

Stations du réseau Algerien	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	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie matin — en 24 h.	Pluie recueillie matin — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	761.2	— 3,4	23.8	+ 1.6	E 1	E 1	nuageux	calme	"	392.4	"
Oran	761.2	— 2.9	22.6	+ 2.0	calme 0	" "	clair	belle	"	432.0	"
Ténez	761.9	— 0.0	24.5	+ 0.3	WSW 1	WSW 1	clair	"	"	604.0	"
Tlemcen	761.0	0.0	26.0	0.0	ENE 1	ENE 2	beau	"	"	199.1	"
El-Aricha	761.4	— 2.0	19.8	+ 0.8	calme 0	NNW 4	clair	"	"	316.2	"
Saida	"	"	21.9	+ 0.4	WSW 2	WNW 3	clair	"	"	318.0	"
Géryville	761.2	— 2.8	24.0	+ 0.8	NE 1	NE 4	clair	peu agitée	"	393.1	"
Cap Caxine	760.7	— 3.4	24.4	+ 2.0	NE 1	NE 3	clair	peu agitée	"	604.2	"
Alger (le Bey)	760.9	— 3.0	23.6	+ 1.2	calme 0	calme 0	clair	"	"	428.0	"
Orléansville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	318.5	non parvenu
St Cyprien	762.1	— 1.8	23.0	+ 2.5	calme 0	N 4	clair	"	"	441.0	"
Aumale	"	"	"	"	"	"	"	"	"	617.4	non parvenu
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"	"	"	"	948.6	"
Fort-National	762.0	— 1.2	24.2	+ 3.0	calme 0	E 5	clair	"	"	263.6	"
Djelfa	761.9	— 1.1	18.5	+ 3.3	SW 2	SW 5	clair	"	"	119.1	"
Laghouat	761.9	— 0.1	23.6	— 3.2	E 1	E 2	clair	"	"	580.7	"
Bougie	762.2	— 2.2	22.4	— 1.6	NE 2	NE 2	clair	belle	"	976.1	"
La Calle	"	"	"	"	"	"	"	"	"	324.9	"
Sétif	761.1	— 1.9	21.1	+ 1.4	SE 1	NE 4	clair	"	"	589.1	"
Guelma	763.4	— 1.8	20.1	+ 0.8	SW 1	SW 4	clair	"	"	"	"
Tebessa	763.7	— 1.9	18.8	— 0.2	calme 0	ESE 1	clair	"	"	6.2	"
Biskra	761.9	— 0.5	27.8	— 0.9	ESE 1	ESE 1	clair	"	"	313.3	"
Tunis	763.1	— 1.0	24.4	— 0.0	W 4	NNW 6	beau	peu agitée	"	"	"
Sfax	765.5	+ 0.5	21.7	— 6.2	N 3	ESE 4	clair	calme	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Alger (Ville)

Température (minima 22°8 nuit; maxima 28°0 12h-3h) des 24 heures

Humidité relative (minima 68% 3h-6h; maxima 80% 6h m.) des 24 heures

Evaporation des 24 heures 3m/m 60

PORTS D'EUROPE :

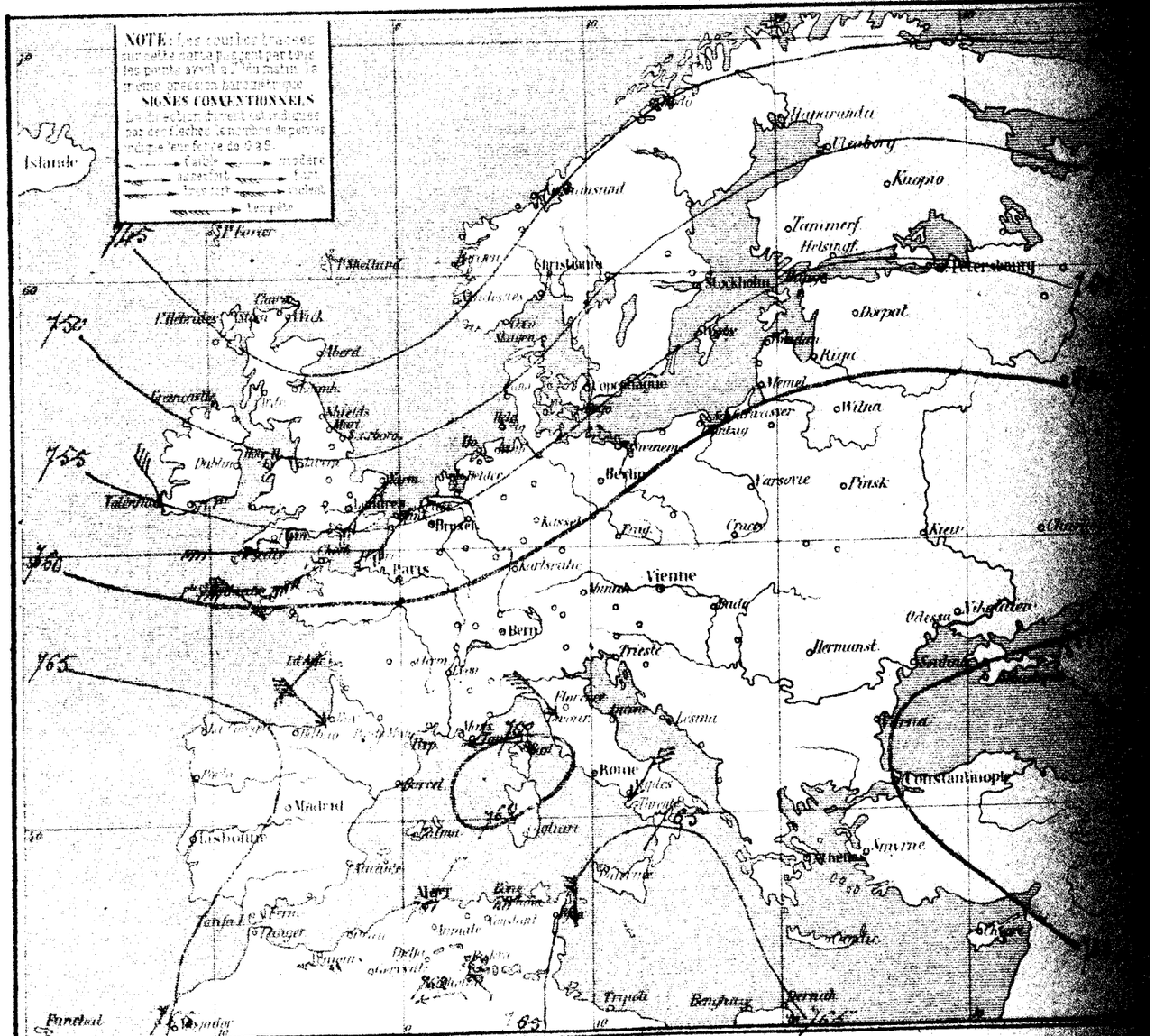
	Vents Direction et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direction et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	WNW 4	couvert	houleuse	Ile d'Aix	SW 8	Nuageux	Belle
Scilly	W 5	Nuageux	Houleuse	Biarritz	NW 3	Clair	Bonasse
Yarmouth	WSW 4	nuageux	belle	Marseille	E 3	Nuageux	houleuse
Dunkerque	SW 4	assez beau	belle	Toulon			
Le Havre	SW 6	Nuageux	houleuse	Livourne	WNW 6	calme	calme
Cherbourg	WSW 6	nuageux	id	Naples	NO 3	clair	calme
St Mathieu	W 4	nuageux	houleuse	Palerme	WSW		

Situation générale. La baisse du Baromètre continue sur l'Océan, la Méditerranée et l'Algérie. Un dépression centre de dépression est signalée sur le golfe de Gascogne revenant de l'Algérie, où il séjournait depuis quelques temps.

Le vent est faible entre N et E, la mer calme et le ciel clair en Algérie.

La mer est houleuse en Provence avec vents d'Est modéré.

Pressions d'Europe { Minimum : 745 Hernösand, Christiansund, Haparanda. Maximum : 760 Berlin, Brest, Moscou, Constantinople.



Documents reçus du Meteorological Office de Londres (Mr Robert H Scott Directeur) (Suite)

Weekly Charts and Remarks du 30 Juin au 31 Décembre 1878 (Voir Bulletin N° 369)

Corrections and additions de Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre et Décembre 1878 (Voir Bulletin N° 369)

Summary of the Year 1878 (Voir Bulletin N° 369)

Extrêmes dans le sud-ouest de l'Europe pendant le Mois 1879

Pression : Max 1074 au lieu Min 975

Lith. Duvert fils aîné à Alger

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

de 7h du Matin.

Jeudi 28 Août 1879

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	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (matin) — en 24 h.	Pluie recueillie (matin) — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	763.7	+2.3	23.8	−1.5	S 1	N 2	nuageux	calme	"	392.4	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	762.7	+1.1	22.4	−0.6	S 1	"	beau	très-belle	"	432.0	"
Tlemcen	762.7	+2.3	23.8	−1.0	ENE 1	ENE 1	clair	"	"	604.0	"
El-Aricha	763.0	+2.0	26.0	+2.0	SE 1	S 4	beau	"	"	199.1	"
Saïda	762.3	+1.5	23.9	+0.3	calme 0	N 2	beau	"	"	316.2	"
Géryville	"	"	19.8	−0.7	SSW 1	S 3	très-nuageux	"	1.0	320.0	pluie à 2h 50'
Cap Caxine	762.9	+1.2	22.8	+0.2	calme 0	NE 4	clair	calme	"	393.7	"
Alger (le Dey)	762.8	+1.1	21.8	+0.2	ENE 1	NE 2	clair	"	"	60.4.2	"
Orléansville	762.5	+0.8	24.4	−0.0	calme 0	calme 0	beau	"	"	428.0	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	318.5	non parvenu
Aumale	763.5	+1.5	27.0	+2.6	SE 4	SE 5	beau	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	762.5	+1.7	23.6	−0.8	calme 0	calme 0	clair	"	"	617.4	"
Fort-National	762.6	+0.6	23.8	−0.0	SE 1	E 1	clair	"	"	928.6	"
Djelfa	763.8	+2.0	16.4	−2.6	SW 2	SW 2	clair	"	"	263.6	"
Laghouat	765.5	+1.5	20.2	−3.0	S 1	W 3	clair	"	11.0	124.1	pluie à 4h 1/2 Nombreux éclairs et pluie mêlée de grêle jusqu'à 5h
Bougie	762.7	+0.7	22.6	−2.4	ENE 2	NE 2	clair	belle	"	380.7	"
La Calle	764.6	+2.0	23.8	+0.9	SSW 2	NNE 3	beau	calme	"	696.4	Brume s/mer
Setif	762.6	+2.0	23.2	−0.9	W 1	S 3	clair	"	"	324.9	"
Guelma	764.7	+2.2	21.4	+0.1	SW 1	SW 4	clair	"	"	582.1	Nuages épais
Tebessa	766.1	+2.9	20.3	−0.3	calme 0	NW 2	clair	"	"	"	"
Biskra	764.2	+2.6	27.8	−1.6	E 1	ESE 1	clair	"	"	64.2	"
Tunis	765.0	+2.0	22.2	−0.4	[illegible]	NW 5	clair	belle	"	316.3	"
Sfax	767.0	+2.5	25.0	−2.0	N 3	E 4	clair	calme	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minimum	22°2	nuit
	maximum	27°7	12h 3/4 S
Humidité relative des 24 heures	minimum	71%	3h 4/5
	maximum	89%	6h m
Evaporation des 24 h		2m/m 60	

PORTS D'EUROPE

	Vents Force & Direction	Etat du Ciel	Etat de la Mer		Vents Force & Direction	Etat du Ciel	Etat de la Mer
Valentia	WSW 5	nuageux	belle	Ile d'Aix	SW 3	nuageux	très-belle
Scilly	SW 4	pluie	très-houleuse	Biarritz	ESE 2	nuageux	peu agitée
Yarmouth	SSW 2	pluie	belle	Marseille	ENE 2	nuageux	belle
Dunkerque	SSW 4	pluie	agitée	Toulon	calme 0	beau	calme
Le Hâvre	SW 6	pluie	très-houleuse	Livourne	ENE 3	clair	calme
Cherbourg	S 6	pluie	très-houleuse	Naples	ESE 3	nuageux	calme
St Mathieu	SW 4	brouillard	houleuse	Palerme	WSW 2	clair	très-belle

Situation générale. Le baromètre reste stationnaire sur l'Océan et remonte sur la Méditerranée (2m en moyenne) et l'Algérie (2m en moyenne).

Les vents restent faibles entre W et E; la mer est calme, et le ciel généralement clair.

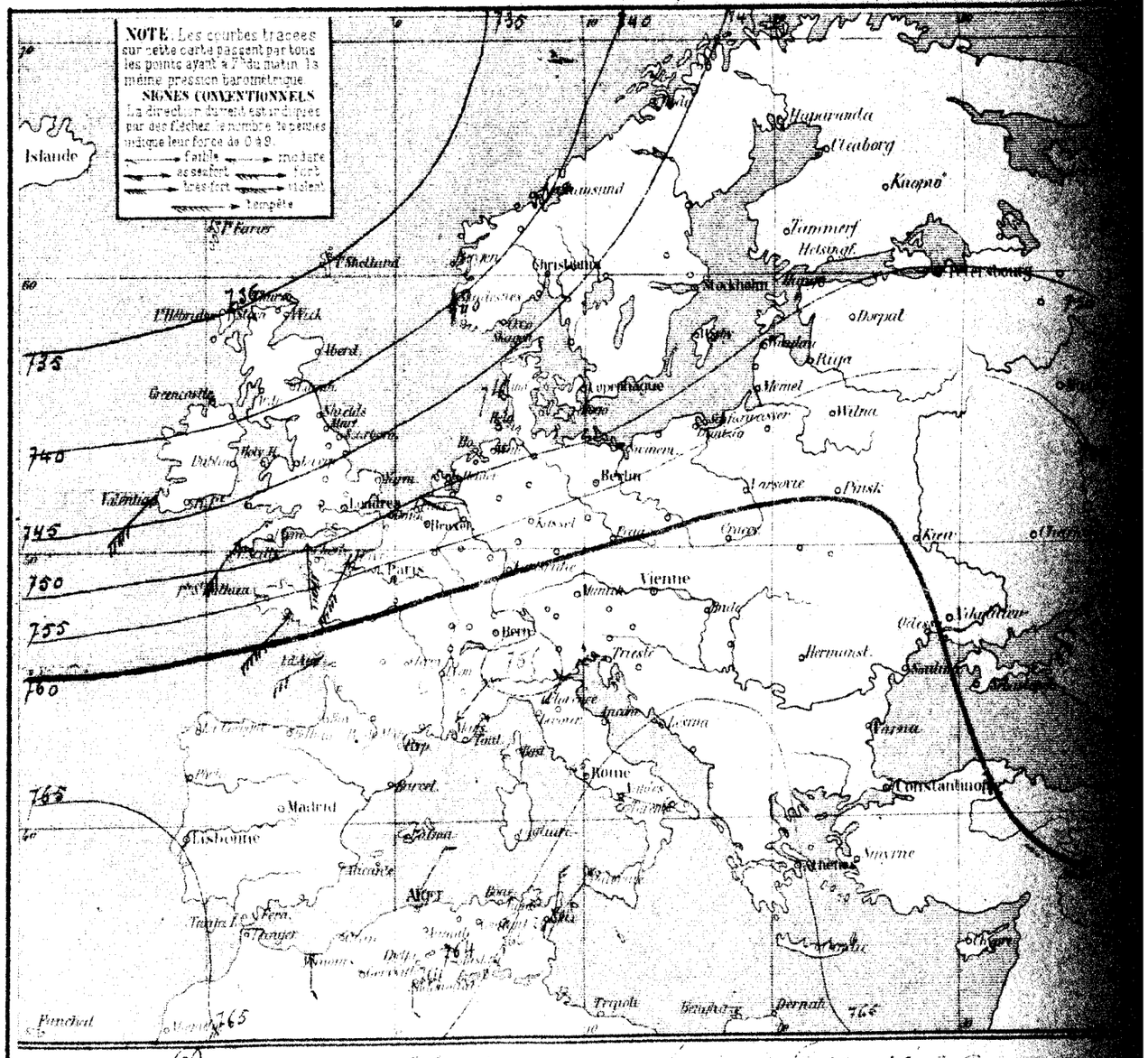
Orage à Géryville (1m de pluie).

Laghouat (11m/m de pluie mêlée de grêle).

En Provence, le vent a molli et la mer est belle.

Pressions d'Europe { Minimum: 736 Stavanger. Maximum 765, Rome, Athènes, Lisbonne.

Lith Duvert fils aîné à Alger.



Gouvernement Général de l'Algérie. Service météorologique. Etats-Unis, dirigé par Major Général Albert J. Myer Chief Signal Officer USA Washington.

Bulletin international météorologique. Observations prises simultanément à 7h 35m. — Bulletin international météorologique d'observations météorologiques simultanées, faites à 7h 35 du matin, temps moyen de Washington correspondant à midi 03m à Paris, par 52 stations européennes, du 30 Septembre 1872 (Série commencée le 1er Octobre 1872).

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

de 7h du Matin.

Vendredi 29 Octobre

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 et force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie ou neige tombée — en 24 heures	Pluie ou neige tombée — hauteur en m/m	Observations
Nemours	762.9	— 0.8	23.2	— 0.6	E 1	N 2	beau	calme	"	392.4	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	762.2	— 0.5	22.3	— 0.1	SE 2	"	brumeux	belle	"	452.0	"
Tlemcen	"	"	"	"	"	"	"	"	"	604.0	neige parsemée
El-Arrcha	762.0	— 1.0	26.0	0.0	S 1	S 3	clair	"	"	"	"
Sarda	762.4	— 0.1	24.0	+ 1.0	SE 1	E 3	clair	"	"	316.2	"
Géryville	"	"	20.1	+ 0.3	S 1	SSW. 2	beau	"	"	320.0	bien sirocco et gouttes de pluie.
Cap Caxine	761.3	— 1.4	23.2	+ 0.4	SW 1	NE 1	nuageux	calme	0,4	394.1	fort br. arr. 4h matin
Alger (le Dey)	761.4	— 1.1	23.8	+ 2.0	ESE 1	NNE 1	clair	calme	"	609.2	"
Orléansville	761.8	— 0.7	26.6	+ 2.2	calme 0	calme 0	tr-nuageux	"	"	428.0	Sirocco ap. midi
St Cyprien	761.5	" "	26.6	" "	Calme	SE 5	tr-nuageux	"	"	318.5	"
Aumale	762.1	— 0.4	26.8	— 0.2	SE 5	SE 1	clair	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	761.6	— 1.0	25.5	+ 1.9	calme 0	calme 0	beau	"	"	617.4	Bolide à 7h 1/2
Fort-National	762.2	— 0.4	26.4	+ 2.6	W 1	W 1	Clair	"	"	928.6	"
Djelfa	763.7	— 0.1	18.2	+ 1.8	SW 2	SW 4	clair	"	gouttes	263.6	temps orageux hier
Laghouat	765.3	+ 1.8	22.4	+ 2.2	W 1	N 1	clair	"	"	124.1	pluie de sable à 4h 1/4 soir.
Bougie	761.6	— 1.1	26.0	+ 3.4	NE 2	NE 2	Clair	belle	"	58.7	"
La Calle	763.2	— 1.4	28.8	+ 5.0	SSW 3	ENE 5	nuageux	calme	"	699.1	Sirocco ce matin
Setif	762.4	— 0.2	22.4	— 0.8	N 1	SSE 3	clair	"	"	328.9	"
Guelma										383.1	
Tebessa	765.1	— 1.0	21.3	+ 1.2	calme 0	W 2	clair	"	"	"	halo lunaire
Biskra	764.1	— 0.1	27.8	" 0.0	SE 1	SE 1	clair	"	"	6.2	"
Tunis	764.8	— 0.2	23.0	+ 1.7	NW 3	ESE 3	beau	peu agitée	"	316.3	"
Sfax	767.2	+ 0.2	27.0	+ 2.0	NW 2	E 3	clair	calme	"	"	"
Malte										"	

PORTS D'EUROPE.

Alger (Côte)

Température (minima)	23°0, 6-9h matin
des 24 heures (maxima)	29°2 12-3h soir
Humidité relative (moyenne)	52% 3h soir
des 24 heures (maxima)	80% 9h matin
Evaporation des 24 h.	3m/m 70

Valentia	WNW	1	Tr-nuageux houleux	Nice	SW	4	pluie	houleux
Scilly	W SW	6	Tr-nuageux grosse	Marseille	SE	4	beau	houleux
Jarmouth	S SW	4	nuageux agitée	Toulon	E	3	tr-nuageux	belle
Dunkerque	W SW	4	Tr-nuageux houleuse	Ajaccio	E	3	tr-nuageux	belle
Le Havre	SW	5	Tr-nuageux houleuse	Livourne	NE	4	Clair	calme
Cherbourg	SW	7	Tr-nuageux grosse	Naples	ESE	3	nuageux	Calme
St Mathieu	W	4	couvert houleux	Palerme	Calme		Clair	marbrée

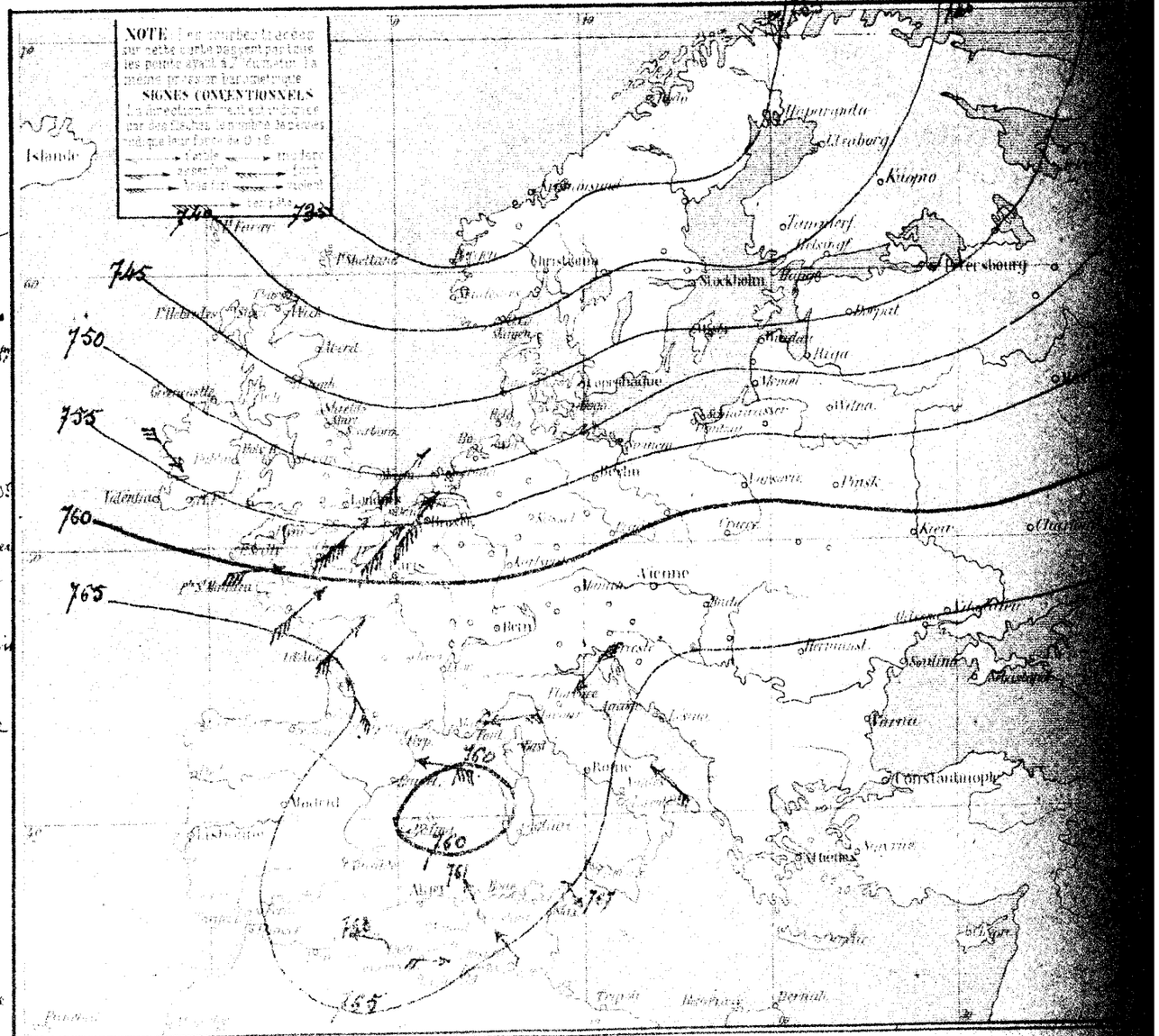
Situation générale. La basse continue sur l'Océan et la Méditerranée; une baisse de 1m/m sur le littoral algérien est occasionnée par une légère dépression, dont le centre est vers les Baléares.

Cette dépression nous amène le Sirocco; mais les vents restent faibles et la mer calme.

Le ciel est annuagé par places; des orages sont signalés à Géryville et Djelfa.

En Provence, vent d'E modéré, mer belle.

Pressions d'Europe { Minimum: 735 Shetland, Skudesnaes, Torres, Kvernsand, Arendal
Maximum: 765 Odessa, Bordeaux



Voyage de Bône à Cannes.

à bord de la Cie Générale Transatlantique Compagnie Fabre Mr J. Cambriels

Port de Bône, le 26 Août 1878, à 3h du soir.

Baromètre = 752.6 Vent de SE petite brise, un peu fraîche dans la baie de Bône, malheureux nous éloignons, ciel clair avec beaux et de cumuli au large.

Coucher de soleil le 25 à 6h 20 du soir.

Lever de Lune le 26 à 2h 10 du matin. Baromètre 759.5. Ciel clair avec de beaux cumuli au large et du brouillard sur les terres; [illegible] de la Petite Grèce.

Le Cap de Fer [illegible] vent SWNW, jolie brise très belle [illegible] clair avec de beaux cumuli vers la Corse; [illegible] le 27 à 7h 20 du matin

Lith. Durrel fils aîné à Alger

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Samedi 30 Août 1879

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 h.	depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	761.7	-1.2	22.4	-0.8	E 1	NW 2	nuageux	Calme	"	392.4	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	761.1	-1.1	22.4	+0.1	S 1	"	beau	très-belle	"	432.0	"
Tlemcen	762.8	"	25.2	"	ESE 1	ENE 2	tr. nuageux	"	"	604.0	"
El-Aricha	762.0	0.0	26.0	0.0	NW 1	NW 3	beau	"	"	199.1	"
Saïda	760.2	-2.2	21.4	-2.6	Calme	NNW 3	beau	"	"	316.9	"
Géryville	760.9	+1.4	21.5	+1.4	S 1	S 5	Clair	"	gouttes	324.0	Tonnerre et [illegible] à 4h ½ soir
Cap Caxine	760.2	-1.4	22.4	-0.8	SW 1	SW 2	brouillard	Calme	"	334.1	"
Alger (le Dey)	760.3	-1.1	23.2	-0.6	SW 2	W 1	Clair	Calme	"	504.2	"
Orléansville	761.2	-0.6	24.0	-2.6	Calme	Calme	Clair	"	"	442.0	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	318.5	[illegible]
Aumale	761.3	-1.8	25.0	-1.8	SE 4	W 7	nuageux	"	gouttes	441.0	[illegible]
Tizi-Ouzou	760.5	-1.0	28.2	+2.7	Calme	Calme	Clair	"	"	517.1	[illegible]
Fort-National	760.9	-1.3	26.2	-0.2	SW 1	SW 1	beau	"	"	[illegible]	[illegible]
Djelfa	762.2	-1.5	20.2	+2.0	SE 2	SW 4	tr. nuageux	"	"	[illegible]	
Laghouat	762.6	-2.7	21.8	-0.6	E 1	S 2	Clair	"	"	[illegible]	
Bougie	760.3	-1.3	30.0	+4.0	SW 2	SW 3	tr. nuageux	belle	"	[illegible]	[illegible]
La Calle	761.7	+1.5	26.3	-2.5	WSW 1	ENE 3	beau	belle	"	[illegible]	[illegible]
Sétif	760.6	-1.8	22.1	-0.3	S 1	NW 3	[illegible]	"	gouttes	[illegible]	[illegible]
Guelma	761.9	"	25.5	"	SW 1	NNW 4	Clair	"	"	[illegible]	[illegible]
Tébessa	763.4	-1.7	23.2	+1.7	SE 1	SE 1	Clair				
Biskra	763.4	-1.7	26.5	-1.3	SE 1	SE 1	Clair				
Tunis	762.7	-2.1	[illegible]	+0.3	WSW 2	E 3	Clair	[illegible]	"	[illegible]	
Sfax	765.0	-2.2	25.0	+1.0	W 1	SSW [illegible]	Clair	[illegible]			
Malte	"	"	"	"	"	"					

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	23°2, 5-9h matin
	maxim.	30°3, 12-3 soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	55% 9h [illegible]
	maxim.	79% à 9h soir
Evaporation des 24 hres		4mm 10

PORTS D'EUROPE:

	Vents Direction et force	État du Ciel	État de la mer
Valentia	SSW 3	tr. nuageux	[illegible]
Scilly	SW 3	nuageux	houleuse
Yarmouth	W 1	Clair	[illegible]
Dunkerque	SW 2	tr. nuageux	[illegible]
Le Havre	SW 2	Couvert	[illegible]
Cherbourg	SW 1	Couvert	[illegible]
St Mathieu	W 1	brumeux	agitée

	Vents Direction et force	État du Ciel	État de la mer
Ile d'Aix	[illegible]		
Biarritz	[illegible]		
Marseille	[illegible]		
Toulon			
Livourne	[illegible]		
Naples	[illegible]		
Palerme	[illegible]		

Situation générale. Le baromètre n'accuse point de [illegible] la situation du temps reste la même qu'hier.

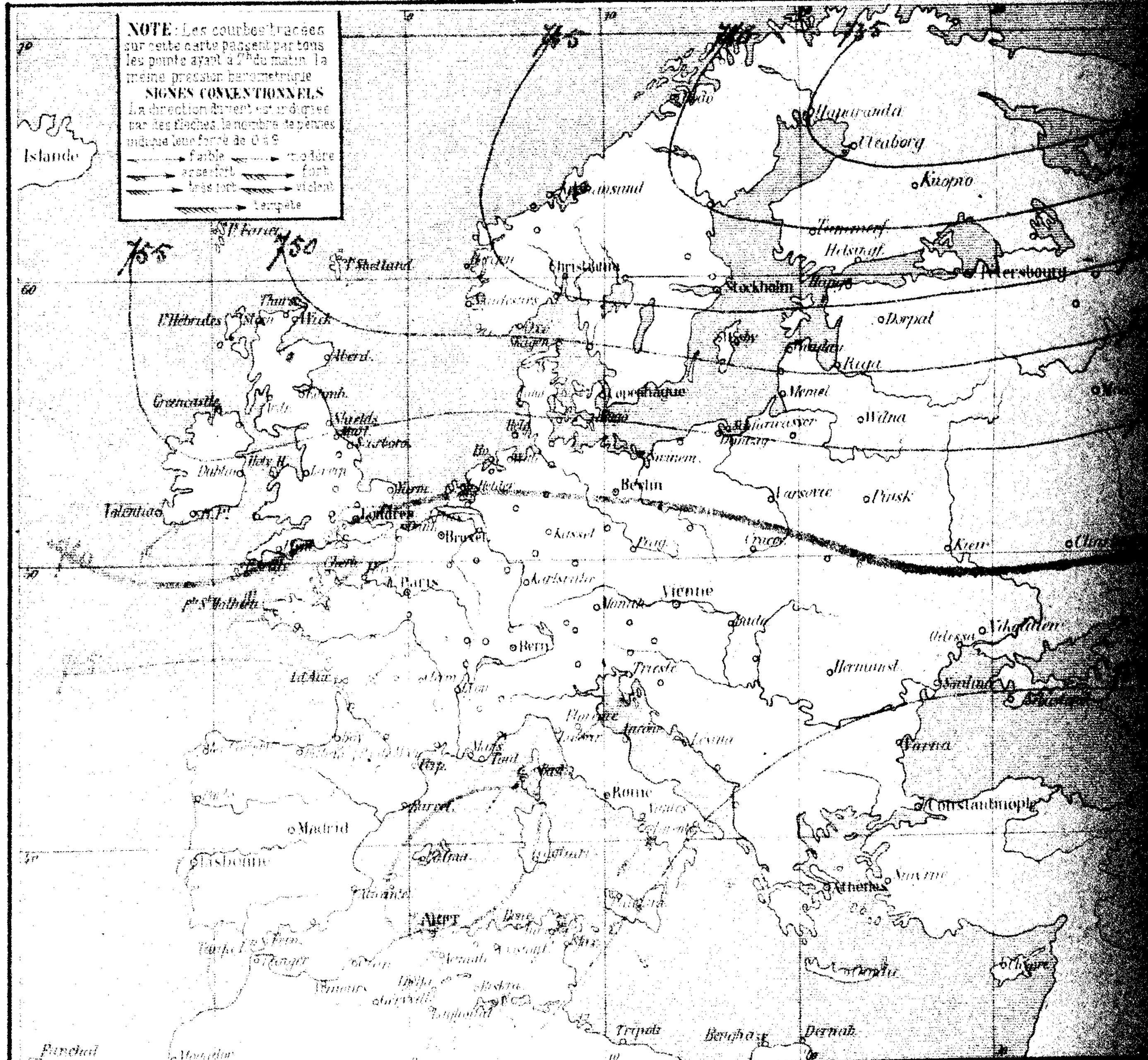
Siroco sur toute l'Algérie; vents faibles, mer calme.

Ciel couvert en quelques points et orages à Géryville, Fort-National, Tizi-Ouzou, Aumale, Miliana, Bougie.

Vent modéré d'E en Provence; mer houleuse.

Dépêche du New-York Herald (à titre de renseignement).

New-York le 28 Août, 8h matin. — Une dépression traversant l'Atlantique et dont l'énergie ira probablement en augmentant, arrivera sur les côtes de la Grande-Bretagne et de la Norvège entre les 28 et 30. — Elle sera précédée et accompagnée de pluies et de forts vents ou bourrasques du Sud, rétrogradant vers l'Ouest. Éclairs.



[illegible] l'Immaculée Conception (C[illegible]) [illegible] par Bône. (Suite)

[illegible] 1879 [illegible] (Golfe de [illegible]) vent d'[illegible] [illegible] baromètre 750, ciel avec des cumuli et [illegible]

[illegible] 4 [illegible]

[illegible] du large [illegible] NE [illegible] au mouillage que [illegible] de [illegible] après une période de calme très courte [illegible] brise de terre et celle de mer.

[illegible] B 750. — [illegible] de NE [illegible] cumuli [illegible] cumuli [illegible] à l'heure du soir B 750, 8. — Ciel clair avec des cumuli à l'[illegible] vent de NE petite brise. — [illegible] soir B. 750, 9. — Le ciel se couvre de [illegible] et [illegible] cumulo-nimbi.

([illegible])

Lith. Duvert fils aîné à Alger

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Dimanche 31 Oct 1875

de 7h du Matin.

Stations du reseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Difference en 24 heures	Thermometres — Observations	Thermometres — Difference en 24 heures	Vents Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort dans les 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millimet.) — en 24 heures	Pluie recueillie (millimet.) — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	760.6	—1.1	26.0	+3.6	E 1	E 1	te-nuageux	calme	"	392.4	"
Oran	761.4	+0.3	25.6	+3.2	S 1	"	nuageux	te-belle	"	432.0	"
Ténez	762.3	—0.5	23.4	—1.8	ENE 1	ENE 2	nuageux	"	"	604.0	"
Tlemcen	762.0	—0.0	25.0	—1.0	SE 1	S 3	clair	"	"	199.1	"
El-Arricha	761.1	+0.9	21.2	+0.2	N 2	N 2	couvert	"	"	316.2	"
Sanda	"	"	19.2	2.3	S 3	S 3	te-nuageux	"	goultes	320.0	"
Géryville											
Cap Caxine	760.6	+0.4	27.2	+4.8	calme	W 1	nuageux	calme	"	394.1	éclairs 7h 33
Alger (le Bez)	760.3	—0.0	24.0	+0.8	SSW 2	W 4	clair	calme	"	604.2	"
Orléansville	760.5	—0.7	26.8	+1.8	calme	NW 1	te-nuageux	"	"	428.0	Sirocco aps-midi
St Cyprien	759.7	"	24.2	"	E 3	N 5	clair	"		318.5	orage au S de 7h
Aumale	761.6	+0.3	24.9	—0.1	SSE 1	W 6	te-nuageux	"	"	441.0	éclairs ce matin
Tizi-Ouzou	760.5	0.0	24.8	—3.4	calme	calme	nuageux	"	"	617.4	"
Fort-National	760.1	—0.8	24.6	—1.6	W. 1	W. 1	Couvert	"	"	928.6	"
Djelfa	762.6	+0.4	19.5	—1.7	SW 2	SW 4	nuageux	"	gttes	268.6	"
Laghouat	762.5	—0.1	21.2	—0.6	W 1	W 2	couvert	"	"	124.1	"
Bougie	760.8	+0.5	26.0	—4.0	SW 2	SW 3	nuageux	belle	"	580.7	"
La Calle	761.3	—6.2	26.2	—0.1	WSW 2	NNE 3	nuageux	belle	"	696.1	"
Setif	760.8	+0.2	21.7	—0.4	N 1	NW 5	couvert	"	4.0	328.0	orage de 3h à 4h s
Guelma	761.4	—0.5	23.6	—1.9	SW 1	SW 4	beau	"	"	582.1	lueurs Sirocco et sable
Tebessa	763.0	—0.4	21.2	—2.0	calme	W 2	clair	"	"	"	étoiles filantes
Biskra	761.4	—0.8	29.5	+3.0	SE 1	SE 1	beau	"	"	64.2	"
Tunis	762.3	—0.4	23.7	—0.5	NW 4	E 5	beau	belle	"	316.3	"
Sfax	764.0	—1.0	28.0	0.0	S 1	SE 4	clair	calme	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

Alger (Ville)

Température des 24 heures	maxim.	24°1.6 à 9h m.
	minim.	29°6.18h 3h s.
Humidité relative des 24 heures	maxim.	65% 3h s.
	minim.	88% 6h m.
Evaporation des 24 h		4mm/m 40

PORTS D'EUROPE

	Vent	Etat du ciel	Etat de la mer		Vent	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	NW 2	nuageux	te-belle	Ile d'Aix	NNE 3	le couvert	belle
Scilly	NW 4	nuageux	peu agitée	Biarritz	E 3	couvert	agitée
Yarmouth	WSW 3	beau	belle	Marseille	"	"	"
Dunkerque	WSW 3	beau	belle	Toulon	calme 0	nuageux	calme
Le Havre	SW 4	te-nuageux	houleuse	Ancone	NNW 2	clair	calme
Cherbourg	WSW 4	nuageux	houle	Naples	E 3	clair	calme
St Mathieu	NW 2	couvert	houleuse	Palerme	WSW 1	brumeux	te-belle

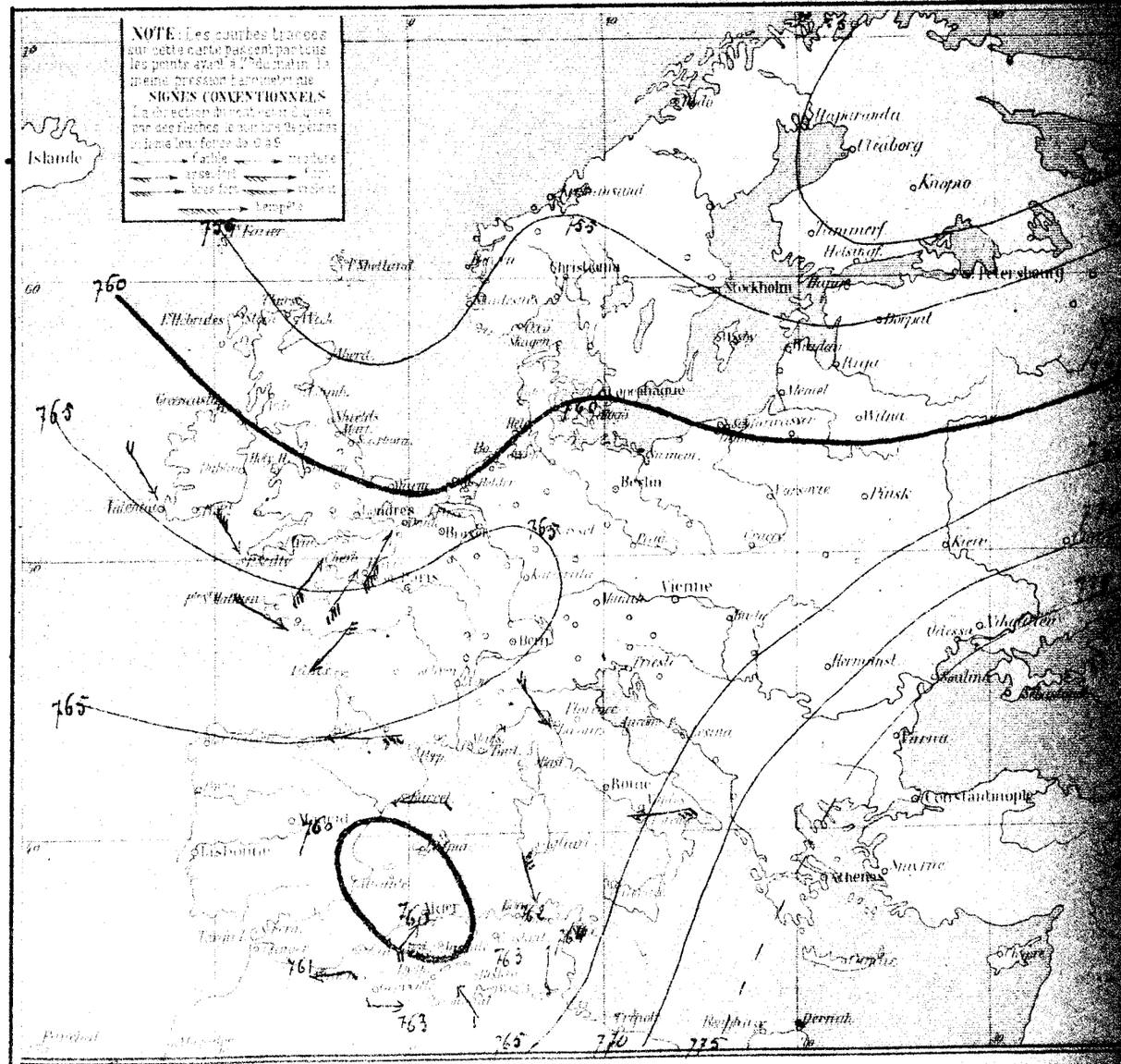
Situation générale. Le Baromètre se relève rapidement sur l'Océan. Il accuse une baisse sur le littoral Est de l'Algérie, la Tunisie et la Sicile, provenant d'un léger déplacement vers le SE de la dépression des Iles Baléares dont le centre paraît être aujourd'hui sur Alger.

Le vent et la mer restent calmes en Algérie; mais le sirocco persiste et le ciel se couvre presque partout.

De manifestations électriques sont signalées en beaucoup de stations, généralement sans accompagnement de pluie.

Orages à Milianah, et à Setif (4 m/m de pluie).

Pressions d'Europe { Minimum: 750, Haparanda, Cuxhaven, Archangel. Maximum: 775 Odessa.



Traité du Talweg dans le Bassin de Tunis à Marseille par Sonc (Ann. Hydr. 1879)

Le 17 Août 18.. à Sunisi (rade de la goulette) à 11h 30m du soir B = 760,9; légère brise de terre vers le Sud.

Le 18 à 7h matin B = 761 jolie brise d'ESE.

" à 2h matin B = 760 calme

Le 18 vers le coucher du soleil vent d'ESE bonne brise B = 760

Pendant la nuit calme ou brises très-variables.

Le 19 à 7h du matin. B = 762. Vent d'WNW faible. Ciel clair brouillard sur les montagnes, quelques Cirri épars du NW au NE.

A 1h soir B = 762,5 vent de NE jolie brise.

Parti de Tunis (goulette) le 19 à 6h du soir, vent de NW à W jolie brise, mer belle ciel clair jusqu'au Cap Blanc.

(A Suivre)

Lith Durrel fils aîné à Alger

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	761.1	+0.5	25.3	−0.7	E 1	WNW 4	clair	calme	gouttes	392.4	[illegible]
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	762.3	+0.9	26.2	+0.6	S 1	"	Couvert	très belle	gouttes	439.6	"
Tlemcen	761.3	−1.0	25.2	+1.8	ESE 1	ESE 1	clair	"	"	504.0	"
El-Aricha	761.0	−1.0	25.0	0.0	NNE 1	SE 3	nuageux	"	"	189.1	"
Saïda	"	"	"	"	"	"	"	"	"	316.9	non parvenu
Géryville	"	"	18.4	−0.8	SSW 1	S 2	beau	"	"	320.0	
Cap Caxine	762.2	+1.7	25.0	−2.2	NE 1	NE 2	couvert	calme		394.1	
Alger (le Dey)	762.1	+1.8	25.4	−1.4	NE 1	WSW 7	couvert	calme	[illegible]	605.9	
Orléansville	761.7	+1.2	26.7	+0.9	Calme	NW 4	Couvert	"	[illegible]	553.0	orage et pluie
St Cyprien	"	"	27.9	+3.7	Calme	SSW 6	peu nuageux	"	gouttes	312.3	[illegible] orage et gouttes de pluie
Aumale	762.9	+1.3	22.3	−2.4	calme	NE 5	peu nuageux	"		841.3	
Tizi-Ouzou	762.4	+1.9	26.1	+1.3	calme	W 6	peu nuageux	"		611.4	
Fort-National	761.9	+1.8	24.4	−0.2	W 1	W 1	nuageux	"	"	923.6	
Djelfa	762.8	+0.2	16.6	−1.9	WSW 2	N 5	clair	"	[illegible]	262.2	
Laghouat	763.2	+0.7	20.8	−0.4	NE 1	S 2	nuageux	"		124.1	
Bougie	761.8	+1.0	26.5	+0.6	SW 2	SW 2	couvert	belle		580.[illegible]	[illegible]
La Calle	763.0	+1.5	26.7	+0.5	S 2	NNE 2	beau	très belle		696.[illegible]	Brume sur mer
Sétif	761.9	+1.1	22.6	+0.9	E 1	N 3	nuageux	"		322.4	
Guelma	763.4	+2.0	23.8	+0.2	SW 1	SW 4	clair	"		582.1	
Tébessa	764.6	+1.6	21.7	+0.5	calme	N 4	clair	"		"	
Biskra	762.4	+1.0	27.4	−2.1	SE 1	clair	"	"		68.3	
Tunis	764.1	+1.8	23.6	−0.1	WSW 3	E 2	clair	belle		346.3	
Sfax	766.0	+2.0	27.8	−0.2	N 1	SSE 3	clair	calme		"	
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"			non parvenu

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	24°,3, 5h mat.
	maxim.	28°,7, 12-3h soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	54%, 5h matin
	maxim.	77% à midi
Évaporation des 24 heures		4mm,10

Quelques gttes de pluie de minuit à 5h matin.

PORTS D'EUROPE

Ports	Vents	État du Ciel	État de la mer
Valentia	S 1	brumeux	belle
Scilly	E 1	nuageux	belle
Yarmouth	WNW 1	Clair	très belle
Dunkerque	NE 3	Clair	très belle
Le Havre	E 2	brumeux	belle
Cherbourg	ENE 3	beau	agitée
St Mathieu	NE 2	Clair	peu agitée
Île d'Aix	NE 4	Couvert	belle
Biarritz	ENE 3	brumeux	peu agitée
Marseille	calme	brumeux	calme
Toulon	E 1	brumeux	calme
Livourne	E 2	Clair	calme
Naples	ESE 3	clair	calme
Palerme	WSW 1	Clair	très belle

Situation générale. Les hautes pressions s'étendent uniformément sur toute l'Europe Sud, le baromètre monte aussi sur l'Algérie et la dépression méditerranéenne disparaît à l'Ouest, occasionnant une hausse de 1mm à Tlemcen, El-Aricha.

Les vents et la mer sont calmes; le ciel est généralement chargé de nuages, et des orages ont éclaté à Nemours, Orléansville, St Cyprien, [illegible] Alger, Djelfa.

On a recueilli 10m/m de pluie à Orléansville.

En Provence, la mer est calme, le vent faible, et la brume couvre le rivage.

[illegible] Scombiaggio de [illegible] [illegible] (1880) [illegible]

[illegible] faible brise d'Est, houle de NE [illegible] du matin B. 762 [illegible] du matin B. 752. Vent de [illegible] Le long de la [illegible] temps [illegible] brise [illegible] Une perturbation [illegible] sur les côtes de la Gde Bretagne et de la France [illegible] entre le 31 Août et le [illegible] Septembre. Fortes pluies [illegible] bourrasques de l'Est [illegible] vers le Nord-Ouest) peut être [illegible] éclairs. Elle sera suivie d'une [illegible]

Lith. Duvert, fils aîné à Alger.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

de 7h du Matin.

Mardi 2 Septembre 1879

Stations du reseau Algerien	Barometre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Barometre à 0° et au niveau de la mer — Difference en 24 heures	Thermometres — Observations	Thermometres — Difference en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 a 9) — à 7h du matin	Vents (Direction & force de 0 a 9) — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h.	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	765.6	+4.5	25.2	— 0.1	WNW1	WNW3	couvert	peu agitée	"	392.4	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	765.1	+3.8	25.5	— 0.7	S 1	"	brouillard	peu agitée	"	432.0	"
Tlemcen	"	"	25.3	+ 0.1	N 1	N 2	couvert	"	"	504.0	brouillard épais le matin
El-Arichа	763.0	+2.0	23.0	— 2.0	SE 1	S 2	brumeux	"	"	199.1	"
Saida	763.7	+1.8	21.4	+ 0.4	calme	SW 4	nuageux	"	"	316.2	Siroco soufflant
Géryville	"	"	19.5	+ 1.1	SSE 6	SSE 6	nuageux	"	"	320.0	"
Cap Caxine	768.7	+1.4	25.0	0.0	NE 2	NE 2	brumeux	calme	"	394.1	"
Alger (le Dey)	763.8	+1.7	24.4	— 1.0	ENE 2	ENE 2	couvert	calme	"	504.2	"
Orléansville	764.4	+2.7	26.8	+ 0.1	W 3	NNW 3	brumeux	"	"	438.0	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	318.8	"
Aumale	764.6	+1.7	27.4	+ 4.9	SE 4	SE 5	"	"	"	241.0	"
Tizi-Ouzou	764.1	+1.7	25.6	— 0.5	calme	calme	clair	"	"	624.8	"
Fort-National	764.3	+2.4	27.1	+ 2.7	E 1	SE 1	beau	"	"	506.6	"
Djelfa	764.9	+2.1	15.4	— 1.2	SE 2	SE 4	clair	"	"	6.2	Siroco assez fort
Laghouat	765.4	+2.2	28.8	+2.0	S 1	SW 1	clair	"	"	184.0	"
Bougie	763.8	+2.0	24.0	— 2.6	NE 2	NE 2	clair	calme	"	386.2	"
La Calle	764.8	+1.8	23.7	— 1.0	SSW 2	SE 3	nuageux	calme	"	506.1	brumeux le matin
Sétif	764.2	+2.3	22.3	— 0.3	N 1	NW 2	beau	"	"	387.0	nuageux le soir
Guelma	764.6	+1.2	23.3	— 0.5	SW 1	SW 2	clair	"	"	228.1	"
Tebessa	766.8	+2.2	22.6	+3.9	calme	SE 3	clair	"	"	"	"
Biskra	765.2	+2.8	27.4	0.0	SE 1	SE 1	beau	"	"	"	"
Paris	765.7	+1.6	23.4	— 0.2	WSW 3	SE 4	clair	Manche	"	346.2	"
Nice	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Alger (Ville).

Temperature { minimum 24°3 matin
des 24 heures { maximum 28°2, 12-3h soir

Humidité relative { minimum 78% et 23%
des 24 heures { maximum 96% 6h 1/2

Evaporation des 24 heures 1mm 95

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direction & force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direction & force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	SSW 4	nuageux	forte houle	Ile d'Aix	NE 2	clair	Calme
Scilly	calme 0	beau	calme	Biarritz	SW 1	peu nuageux	peu agitée
Yarmouth	SW 1	nuageux	forte houle	Marseille	NW 3	clair	peu agitée
Dunkerque	ESE 2	brumeux	calme	Toulon	NW 2	clair	Quelques vagues
Le Havre	ESE 3	brumeux	houleuse	Lavourne	E 2	nuageux	houle
Cherbourg	ESE 3	brumeux	houleuse	Naples	N 1	clair	calme
St Mathieu	calme 0	beau	forte houle	Palerme	ESE 3	nuageux	calme
	E 2	clair	peu agitée		WSW 1	clair	houle

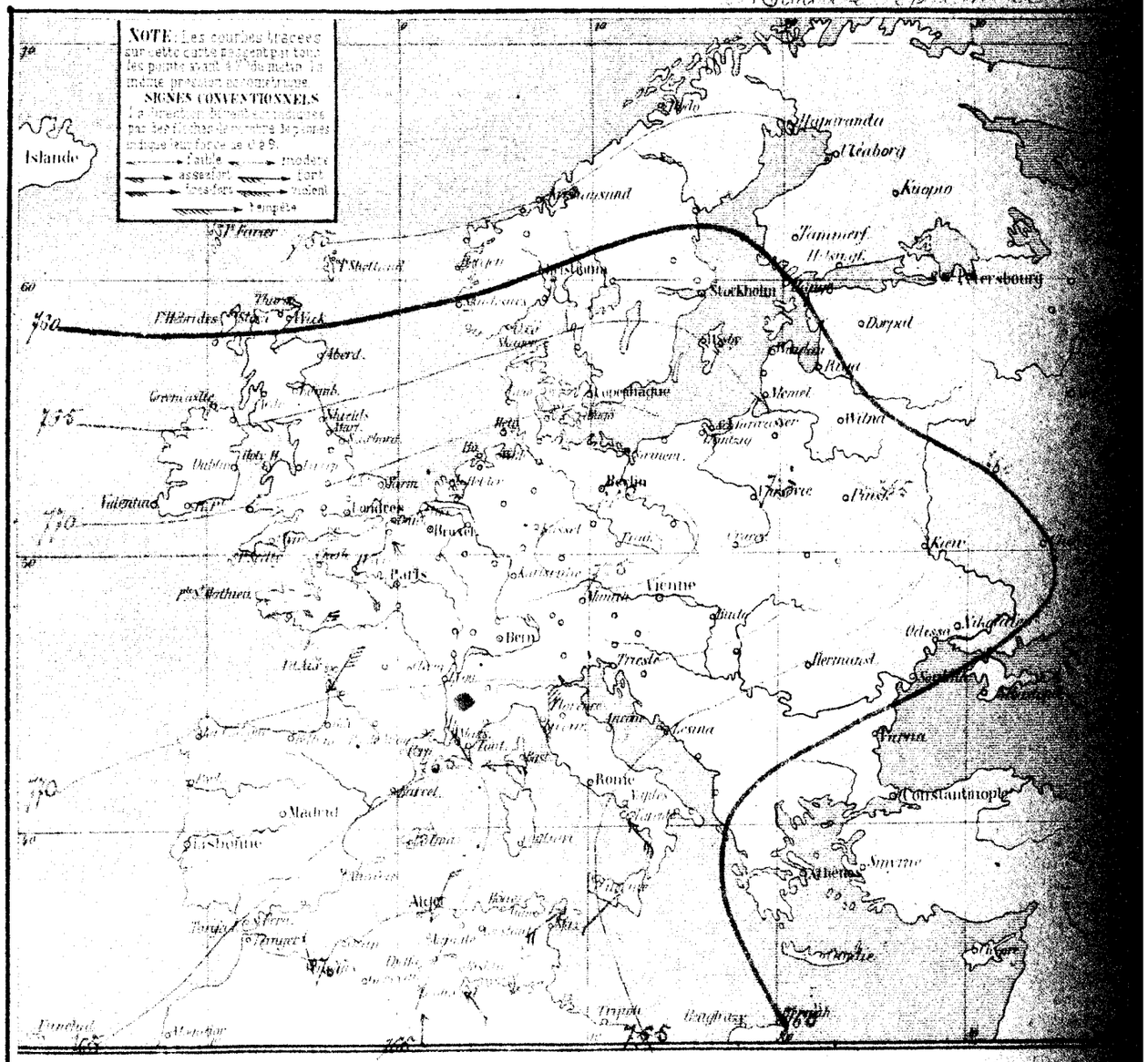
Situation générale. Le Baromètre varie peu sur l'Océan; il monte sur la Méditerranée et l'Algérie.

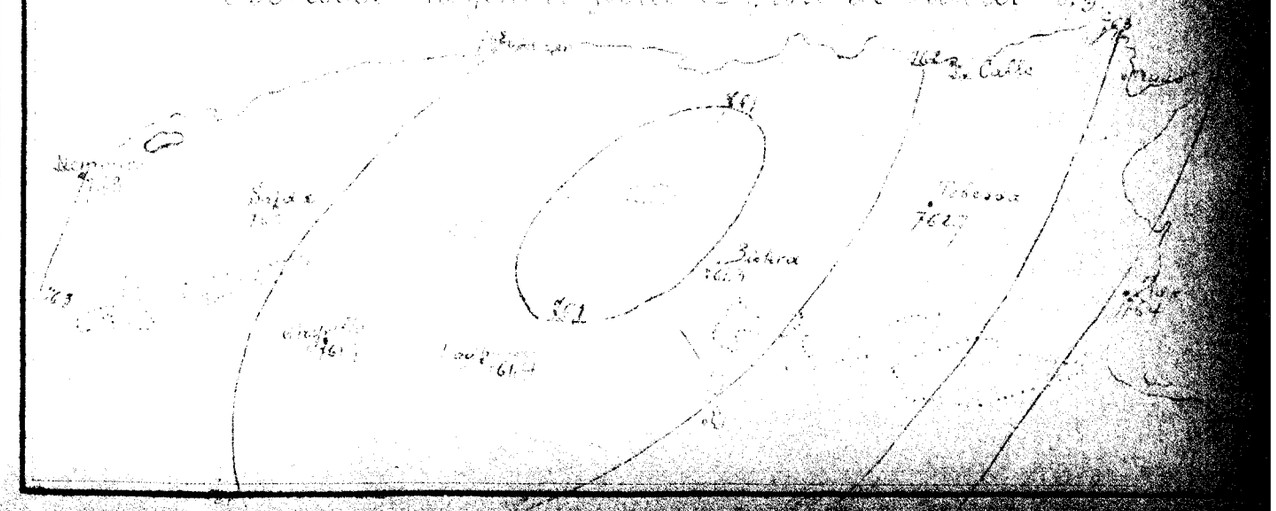
Les hautes pressions s'étendent aujourd'hui uniformément sur l'Europe Sud et l'Algérie.

Les vents restent faibles, la mer calme et le ciel couvert; la brume couvre le littoral.

En Provence, le vent de Nord-Ouest souffle modérément, et la mer est houleuse.

Pressions d'Europe { Minimum: 755, Christiansund, Bodo, Uléaborg, Petersbourg.
Maximum: 775, Berlin, Cassel, Prague, Breslau.





Lith. Durrot fils aîné à Alger.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

de 7h 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	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h.	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	766.4	+0.8	24.6	−0.3	SW 1	WNW 2	très nuageux	belle	"	392.4	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	765.5	+0.4	24.5	−1.0	W 1	"	nuageux	peu agitée	"	432.0	"
Tlemcen	"	"	23.3	−2.0	ENE 1	ENE 4	clair	"	"	604.0	"
El-Arricha	764.0	+1.0	23.0	0.0	S 1	S 2	beau	"	"	199.1	"
Saida	765.6	+1.9	20.6	−0.8	S 1	S 3	clair	"	"	316.2	"
Géryville	"	"	18.4	−1.1	S 1	SSE 6	nuageux	"	"	320.0	"
Cap Caxine	764.1	+0.4	24.6	−0.4	NE 3	NE 3	couvert	peu agitée	"	394.1	"
Alger (de Dev)	764.2	+0.4	24.6	+0.2	NE 2	NE 2	couvert	peu agitée	"	604.2	"
Orléansville	764.6	+0.2	26.3	−0.3	WSW 3	W 3	beau	"	"	438.0	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	318.2	non baromètre
Aumale	765.1	+0.5	25.3	−2.1	calme 0	NE 4	couvert	"	"	441.0	"
Tizi-Ouzou	764.9	+0.8	25.2	−0.4	NE 1	NE 3	très nuageux	"	"	617.4	"
Fort-National	765.1	+0.8	25.4	−1.7	E 1	E 2	très nuageux	"	"	928.6	"
Djelfa	764.9	−0.0	16.8	+1.4	SW 1	NW 4	beau	"	gouttes	263.6	Sirocco faible
Laghouat	765.6	+0.2	22.5	−0.3	W 1	W 2	clair	"	"	124.1	"
Bougie	764.9	+1.1	26.0	+2.0	NE 2	NE 2	très nuageux	belle	"	[illegible]	"
La Calle	766.1	+1.3	24.3	−1.2	WSW 4	SE 4	très nuageux	très belle	"	396.1	Rosée cet matin
Sétif	764.2	−0.0	21.8	−0.5	E 1	NW 4	beau	"	"	328.9	"
Guelma	766.0	+1.4	21.9	−1.4	W 1	SW 3	clair	"	"	248.1	Sirocco faible
Tebessa	766.6	−0.2	21.5	−1.3	SE 1	SE 1	clair	"	"	"	"
Biskra	764.8	−0.4	28.6	−1.2	SE 1	SSE 1	clair	"	"	64.2	"
Tunis	766.0	+0.3	23.2	−0.2	WSW 4	ESE 5	beau	très belle	"	366.2	"
Sfax	770.0	+3.0	27.0	+0.3	N 5	N 5	clair	peu agitée	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	Non parvenu

Alger (Ville)

Température des 24 heures — minim 24°4 nuit; maxim 28°3, 12h5 soir

Humidité relative des 24 heures — minim 78% midi; maxim 87% 6h m

Evaporation des 24 h. 8mm/m 50

PORTS D'EUROPE

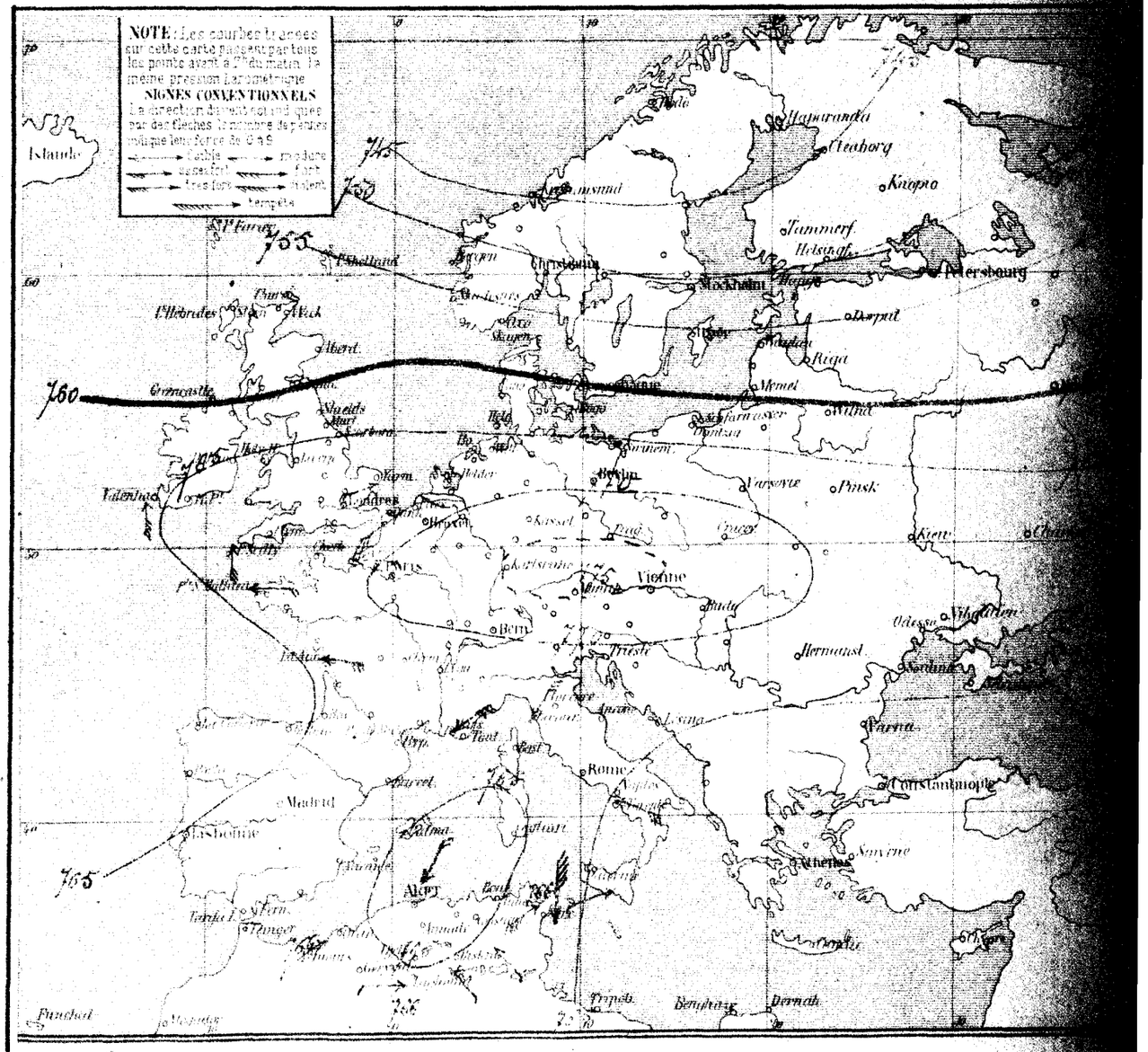
	Vents (force de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer		Vents (force de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer
Valentia	S 4	couvert	forte houle	Ile d'Aix	[illegible]	clair	belle
Scilly	S 3	beau	agitée	Biarritz	[illegible]	Couvert	belle
Yarmouth	WSW 2	clair	calme	Marseille	NE 3	Brumeux	belle
Dunkerque	SW 3	beau	très belle	Toulon	S 1	couvert	Belle
Le Hâvre	E 2	Brumeux	peu agitée	Livourne	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Cherbourg	Calme 0	clair	belle	Naples	[illegible]	[illegible]	[illegible]
St Mathieu	E 2	clair	peu agitée	Palerme	WSW 1	[illegible]	[illegible]

Situation générale. Le Baromètre reste à peu près immobile, et les hautes pressions s'étendent très uniformément sur l'Europe Sud et l'Algérie.

Le temps est calme continue, le ciel est généralement nuageux et le rivage couvert de brumes en Provence et en Algérie.

Pressions d'Europe { Minimum: 746 Kouvosand, Kouvaranie
Maximum: 770 Paris, Berlin, Lemberg, Rome

Lith. Duvert, fils aîné à Alger



Extrait du Bulletin International du Bureau Central Météorologique

Températures d'Europe (7h matin) — Le 28 à 7h du m. — Paris 18°; Rochefort 24°0; Nice 24°8; Nice 10°0; Haparanda 10°4; Upsal 10°0; Carlsbourg 11°0; Helsingfors 11°8; St Pétersbourg 11°2.
Le 29 à 7h m. — Paris 15°; Lemberg 11°; Bruxelles 13°; Lyon 20°8; Bayonne 27°0; Upsal 11°; Carlsbourg 13°0; St Pétersbourg 11°2; Moscou 11°.

Pluies d'Europe — Le 28 à 7h m. — [illegible]
Le 29 à 7h m. — Paris 5mm9; Nice 10mm; Bruxelles 20mm; Cherbourg 19mm; Skudesnaes 22mm; Hambourg 5mm.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

OBSERVATIONS de 7h du Matin

Jeudi 4 Septembre 1879

Stations du reseau Marrien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Difference en 24 heures	Thermometres — Observations	Thermometres — Difference en 24 heures	Vents — Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	762.5	— 3.9	25.6	+ 1.0	W 2	WNW 2	couvert	belle	"	392.4	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	762.6	— 3.9	24.9	+ 0.4	S 2	"	nuageux	"	"	482.0	"
Tlemcen	762.7	+ 0.2	22.8	— 0.5	W 1	W 2	brumeux	"	"	604.0	"
El-Arricha	762.0	— 2.0	26.0	+ 3.0	E 1	SE 2	beau	"	"	199.1	"
Saida	762.2	— 3.4	21.5	+ 0.9	calme 0	NW 1	be. nuageux	"	"	316.2	"
Geryville	"	"	20.1	+ 1.7	S 2	S 2	nuageux	"	"	320.0	"
Cap Caxine	762.3	— 1.8	24.6	— 0.0	SW 1	NE 2	be. nuageux	calme	"	394.0	"
Alger (le Bar)	761.5	— 2.7	25.4	+ 0.8	W 1	WSW 6	beau	calme	"	504.2	"
Orléansville	761.7	— 2.9	26.0	— 0.5	calme 0	calme 0	couvert	"	"	467.0	Vent très fort la nuit
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	312.5	rare pluie
Aumale	762.0	— 3.1	24.6	— 0.7	calme 0	E 3	couvert	"	"	441.0	"
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"	"	"	"	617.4	rare pluie
Fort-National	762.3	— 2.8	22.0	— 2.4	SW 1	SW 1	nuageux	"	"	928.5	"
Djelfa	762.4	— 2.2	23.5	+ 6.7	SW 3	SW 4	"	"	"	253.6	"
Laghouat	762.3	— 3.3	21.6	— 0.9	E 1	E 1	nuageux	"	"	124.4	"
Bougie	760.9	— 4.0	27.0	+ 1.0	NNW 2	NE 2	couvert	belle	"	580.2	"
La Calle	761.3	— 4.8	26.3	— 1.8	ENE 3	NE 4	couvert	pluvieux	"	696.4	"
Sétif	760.4	— 3.8	23.0	+ 1.2	E 1	W 3	couvert	"	"	322.5	"
Guelma	760.5	— 5.5	27.2	+ 3.3	W 1	W 3	couvert	"	"	582.1	"
Tebessa	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	rare pluie
Biskra	761.6	— 3.2	29.6	+ 1.0	SE 4	SE 4	be. nuageux	"	"	64.9	Vents violents
Tunis	762.4	— 3.9	24.6	+ 1.4	WSW 2	ESE 4	nuageux	Belle	"	316.3	"
Sfax	765.4	— 4.6	27.8	+ 0.3	NW 2	ENE 4	couvert	calme	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	rare pluie

Alger (Ville)

Température	minimum 2°4 N.
des 24 heures	maxim. 32°7 12-3h
Humidité relative	minimum 7e % midi
des 24 heures	maxim. 83% Cet. matin
Evaporation des 24 hres	2mm 50

PORTS D'EUROPE :

	Vents Direct. et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct. et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NE 1	couvert	calme	Ile de Ile	ENE 4	nuageux	be. brise
Scilly	NE 2	couvert	calme	Biarritz	SE 1	couvert	pluvieux
Yarmouth	SSW 1	beau	be. belle	Marseille	Calme	Clair	be. belle
Dunkerque	WNW 2	clair	calme	Toulon	calme	beau	clair
Le Havre	NE 1	brumeux	be. belle	Livourne	Calme	Clair	pluvieux
Cherbourg	N 2	beau	be. belle	Naples	WSW 3	beau	Calme
St Mathieu	E 1	couvert	pluvieux	Palerme	WSW 1	Clair	be. belle

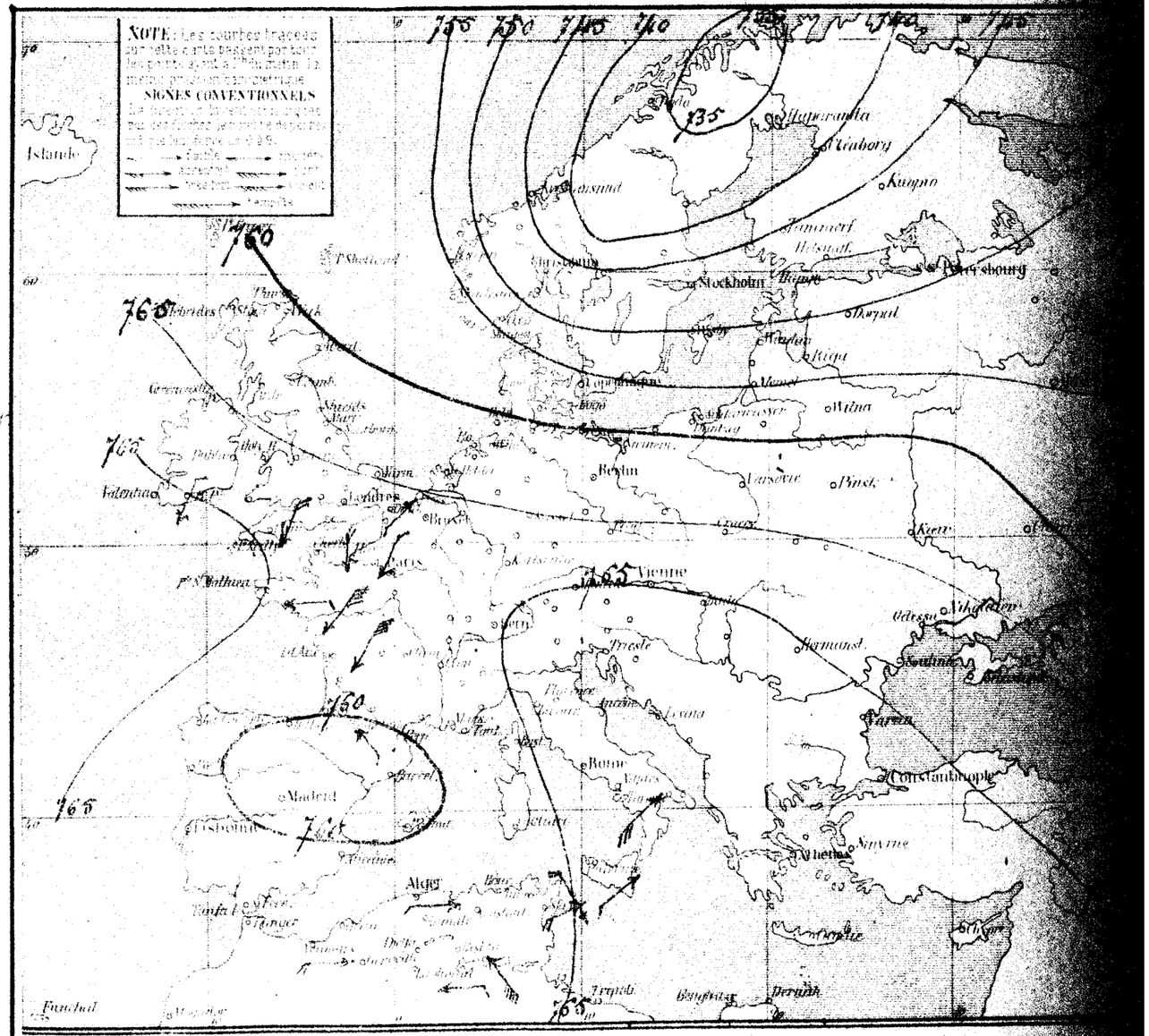
Situation générale. Le baromètre baisse sensiblement sur l'Europe Sud et l'Algerie, mais les pressions restent uniformément réparties vers 762.

Un léger centre de dépression apparaît sur l'Espagne 760.

Le temps calme et nuageux continue; les brumes couvrent encore le littoral.

Un coup de vent est signalé à Orléansville, et un ouragan de sable à Biskra.

En Provence, vent et mer calmes.



Accusé de réception

Documents reçus de Lisbonne (Portugal) à l'ambassade de l'Infante D. Luiz

Bulletin météorologique quotidien du 10 Juin au 31 Décembre 1878 (Série complète) (Envoi du 9 Juillet 1878)

N.B. Les Bulletins des 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 et 31 Décembre ne sont pas parvenus à notre bureau.

Lith. Duvert, Lith. rue d'Alger

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

de 7h du Matin. — Vendredi 5 Septembre 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Difference en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Difference en 24 heures	Vents (Direction et force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents (Direction et force de 0 à 9) — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	762.7	+0.2	23.0	−2.6	NW 1	NW 4	Couvert	agitée	goutte	392.4	quelques gouttes à 7h soir
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	"	"	"	"	"	"	"	"	"	432.0	non parvenu
Tlemcen	"	"	"	"	"	"	"	"	"	604.0	non parvenu
El-Arricha	759.0	−3.0	20.0	−6.0	N 1	W.S.W 3	Beau	"	goutte	199.1	violent orage de 2h à 10h soir
Sadia	760.8	−1.4	15.9	−5.0	NE 1	N 4	Beau	"	1.3	617.5	Beau la nuit
Géryville	"	"	17.4	−2.7	NNW 4	WNW 3	Très nuageux	"	"	320.0	Fort vent de 1h à 6h soir Coucher
Cap Caxine	760.2	−2.1	24.8	+0.2	W 1	W 3	Très nuageux	Peu agitée	0.4	394.5	Beau la nuit
Alger (Ville)	760.6	−1.9	24.6	−0.8	SSE 1	W 3	Beau	Peu agitée	1.6	605.2	Fort vent de W
Orléansville	761.7	−0.0	20.8	−6.2	calme 0	WSW 1	couvert	"	5.0	1130.0	orage et pluie Soir et la nuit
St Cyprien	759.7	−0.5	20.9	−5.1	W 4	N 6	Couvert	"	1.0	319.5	Orage très violent
Marnalo	760.4	−1.6	21.2	−3.0	calme 0	NW 3	couvert	"	goutte	264.0	"
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"	"	"	"	617.4	non parvenu
Fort National	760.8	−1.5	20.9	−2.8	NE 1	SW 6	Couvert	"	1.0	429.3	"
Djelfa	759.3	−2.9	20.6	−2.0	SW 3	NW 4	nuageux	"	"	263.5	"
Laghouat	760.0	−3.3	21.8	+0.2	W 1	W 1	couvert	"	"	284.1	"
Bougie	761.0	+1.0	25.4	−1.6	NW 2	NW 2	Couvert	Belle	"	580.1	orage la nuit
La Calle	760.3	−1.0	22.4	−3.9	WSW 3	ENE 4	nuageux	belle	goutte	396.1	temps orageux
Sétif	758.7	−1.7	22.3	−5.7	NNE 1	W 2	couvert	"	"	328.0	"
Guelma	760.4	−0.1	23.3	−1.6	SW 1	NW 3	Très nuageux	"	"	582.1	"
Tebessa	762.1	−0.16	22.7	−3.6	SE 1	NW 3	nuageux	"	"	"	"
Biskra	759.1	−2.1	27.8	−1.8	SE 1	SE 1	nuageux	"	"	604.2	le temps orageux tout la nuit précédente
Tunis	761.3	−1.1	25.0	+0.4	SE 3	E 5	beau nuageux	peu agitée	"	316.5	"
Sfax	763.0	−2.4	28.0	+0.2	NW 2	SSW 2	Très nuageux	Calme	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

Alger (Ville)

Température pendant les 24 heures : maxim. 24°0 nuit. — minim. 22°9, 12-3h soir

Humidité relative pendant les 24 heures : maxim. 10% midi. — minim. 83% 2h soir

Somme des pressions des 24 heures : 3m/m 22

Pluie recueillie dans les 24 heures : 1m/m 0 — depuis le 1er Sept. : 7m/m 18

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direction et Force)	Etat du ciel	Etat de la Mer		Vents (Direction et Force)	Etat du ciel	Etat de la Mer
Valentia	S.S.W 3	pluie	agitée	Ile d'Aix	S.S.W 5	Couvert	Belle
Scilly	E 1	Couvert	Belle	Biarritz	W.S.W 5	Très nuageux	peu agitée
Yarmouth	E 3	nuageux	agitée	Marseille	E.N.E 3	Très nuageux	Belle
Dunkerque	S.S.E 4	pluie	peu agitée	Toulon	E 1	Très nuageux	Belle
Le Havre	S.E 2	Brumeux	Belle	Lucarne	S.E 4	Clair	Belle
Cherbourg	E.N.E 4	Couvert	Houleuse	Naples	E.N.E 3	Clair	Belle
St Mathieu	E 2	Couvert	peu agitée	Palerme	W.S.W 1	Clair	Belle

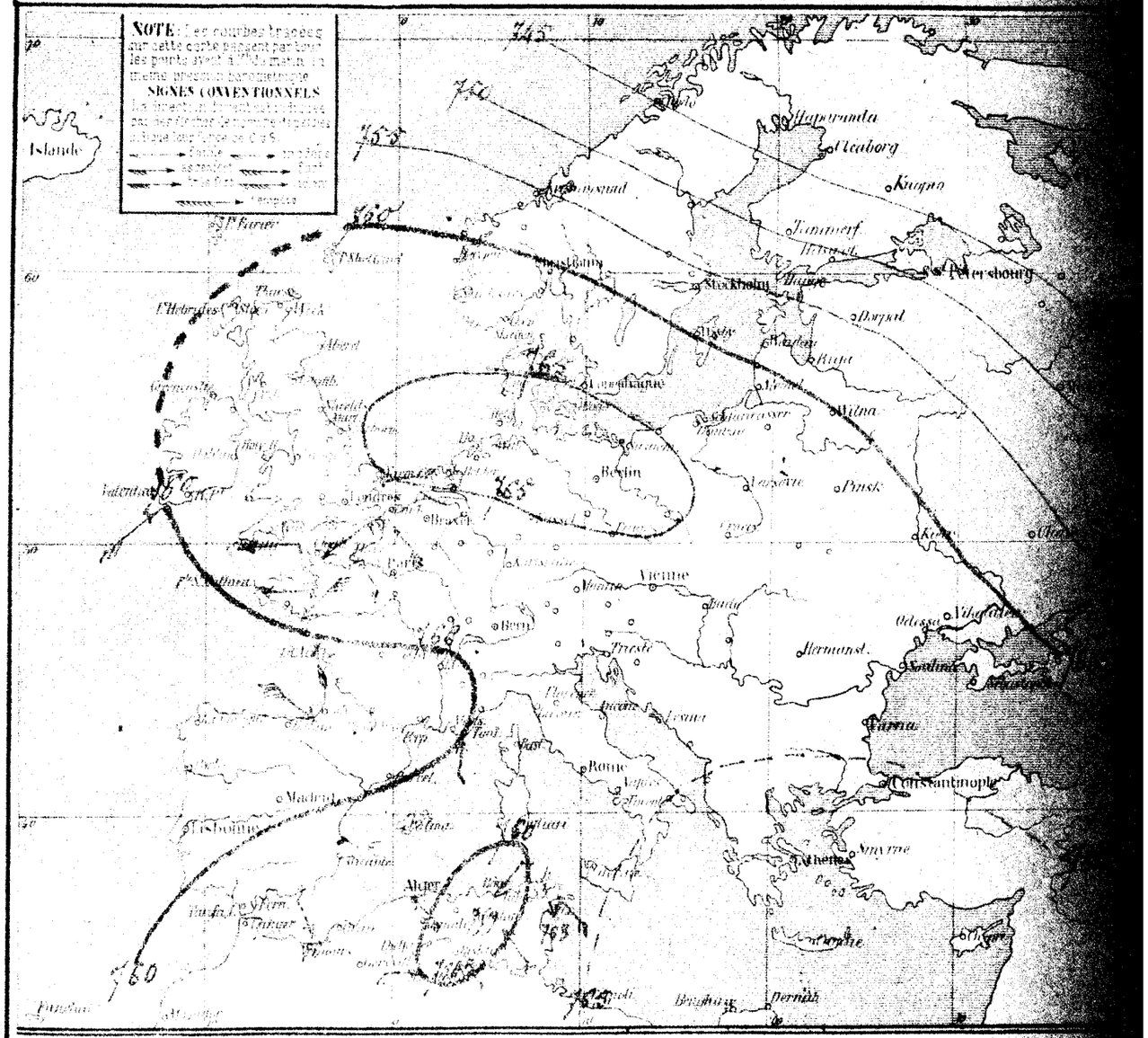
Situation générale. Le Baromètre continue à baisser sur l'Europe Sud-est et l'Algérie.

La dépression aperçue hier sur l'Espagne est au centre aujourd'hui sur l'Est de l'Algérie.

Le ciel est partout chargé de nuages, des orages ont signalés dans la plupart des stations, avec accompagnement de pluie.

La température s'est rafraîchie sensiblement.

La mer est généralement calme ou peu agitée, en Provence comme en Algérie.



Bureau météorologique d'Alger.

Transmettre copies aux Stations

Bulletin mensuel des observations météorologiques pendant le mois d'Août 1879 à :

Biskra, Médéa, Tlemcen, Ste Barbe du Tlélat, Orléansville, Setif, Le Haouch, Fort National, Dra-el-Mizan, Tizi-Ouzou, Mascara, Sidi-bel-Abbès, Affreville.

Lith. Durand fils aîné à Alger.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

7h du Matin.

Samedi 6 Septembre

Stations du reseau Algerien	Barometre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Barometre — Difference en 24 heures	Thermometres — Observations	Thermometres — Difference en 24 heures	Vents (Direction et force de 0 a 9) — a 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	762.2	— 0.5	20.0	— 3.0	E 2	NW 2	clair	peu agitée	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	761.7	+ 0.3	21.0	— 0.2	S 3	"	beau	p. agitée	3.0	12.0	"
Tlemcen	760.2	"	18.2	"	NNE 1	NNE 1	clair	"	"	"	"
El-Aricha	759.0	0.0	22.0	— 2.0	SE 1	S 3	nuageux	"	"	"	"
Saida	760.6	— 0.2	14.8	— 1.1	N 1	N 4	beau	"	"	2.3	"
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Cap Caxine	760.9	+ 0.7	22.0	— 2.8	SW 1	NNW 2	te. nuageux	p. agitée	5.1	5.1	orage pluie tonnerre éclairs de nuit de
Alger (Le Fort)	760.6	+ 1.0	22.2	— 2.4	WSW 2	W 3	nuageux	p. agitée	3.4	6.0	de
Orleansville	761.2	— 0.5	20.5	— 0.3	calme	WSW 3	te. nuageux	"	2.0	4.0	de
St Cyprien	760.0	+ 0.3	19.9	— 1.0	SE 1	W 3	nuageux	"	5.0	6.0	de
Aumale	761.4	+ 1.0	20.0	— 1.2	SE 3	W 6	couvert	"	2.0	2.0	fort orage à 6h 35
Tizi-Ouzou	760.3	+ 0.5	20.6	— 2.5	SW 1	W 5	te. nuageux	"	3.8	4.1	orage tout le soir et la nuit
Fort-National	760.8	0.0	19.1	— 1.1	W 1	W 1	couvert	"	5.5	6.1	orage à la nuit
Djelfa	759.9	+ 0.4	14.6	— 6.0	ESE 1	SW 4	clair	"	gte	"	tel. 7h 1/2 1/2
Laghouat	760.3	+ 1.5	21.8	0.0	N 1	SW 3	nuageux	"	"	"	"
Bougie	760.4	— 0.6	25.0	— 0.4	NW 4	NW 6	te. nuageux	Belle	2.0	2.0	orage de 7 à 8h
La Calle	761.7	+ 1.4	27.6	+ 3.2	SW 1	N 4	te. nuageux	te. belle	1.0	1.0	"
Setif	760.4	+ 1.7	18.1	— 4.2	NE 1	S 4	couvert	"	gtte	"	"
Guelma	762.0	+ 1.6	25.0	— 0.3	SW 1	SW 8	te. nuageux	"	gtte	"	"
Tebessa	762.4	+ 0.3	23.2	+ 0.5	SE 3	W 1	clair	"	"	"	"
Biskra	759.6	+ 0.5	30.2	+ 2.4	SE 4	SE 4	te. nuageux	"	gtte	"	"
Tunis	762.0	+ 0.7	27.2	+ 2.2	W 4	E 3	te. nuageux	belle	"	"	"
Sfax	764.5	+ 1.6	30.0	+ 2.0	SSW 1	ESE 3	couvert	calme	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

Alger (Ville)

Temperature (minimum des 24 heures (maximum	21°2 nuit. 29°4, 12-3h soir.
Humidité relative, (minimum des 24 heures (maximum	17% 3h soir. 82% 6h matin.
Evaporation des 24 h[res]	5mm 60
pluie recueillie de 6h s. à 6h mat.	6mm 10

PORTS D'EUROPE

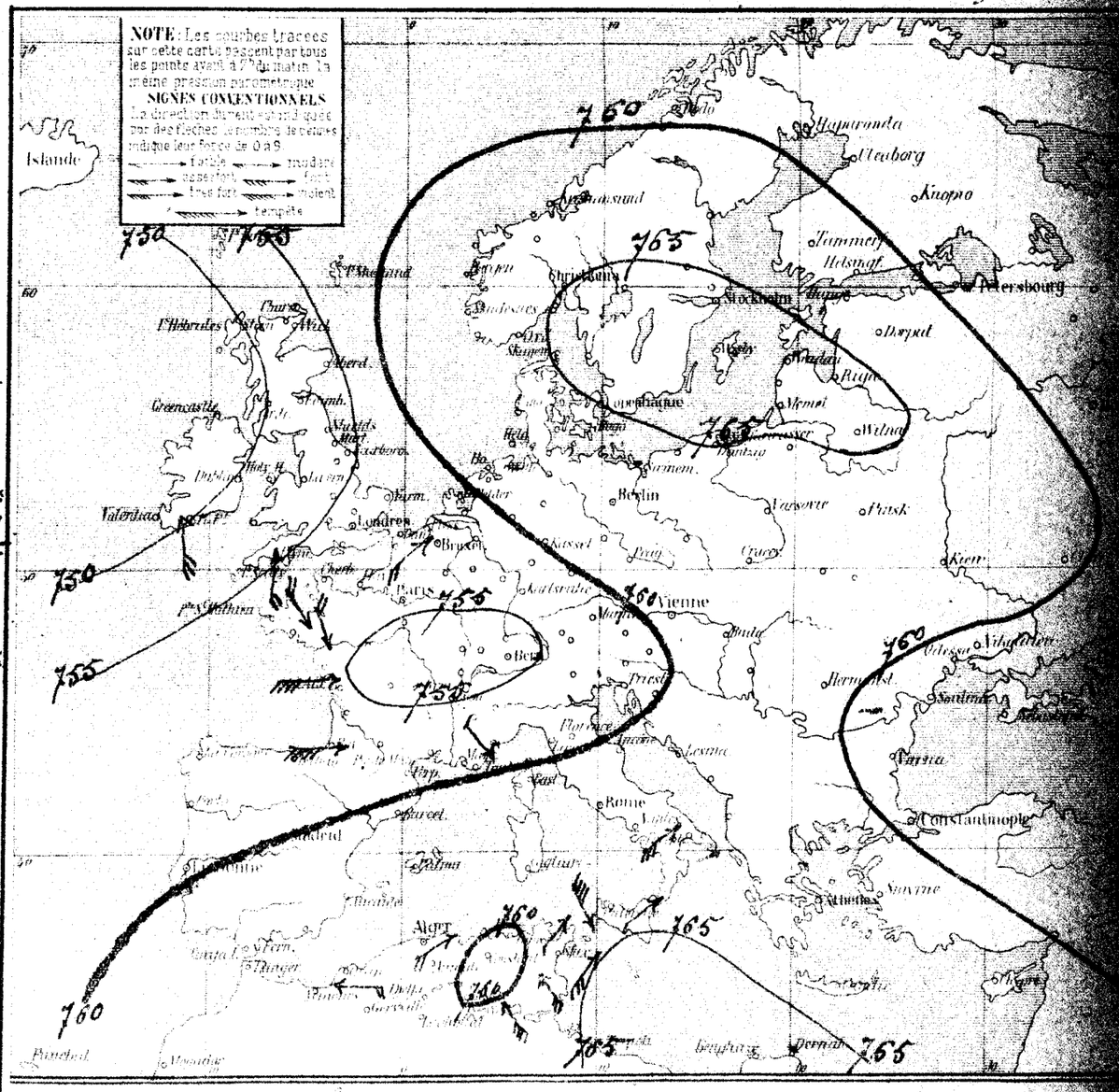
	Vents — Force	Etat — du Ciel	Etat — de la mer		Vents — Force	Etat — du Ciel	Etat — de la mer
Valentia	S 3	couvert	p. agitée	Ile d'Aix	W 4	couvert	belle
Scilly	S 2	couvert	te. belle	Biarritz	W 5	pluie	houleuse
Yarmouth	E 1	beau	belle	Marseille	WNW 1	nuageux	agitée
Dunkerque	NNE 1	brumeux	calme	Toulon	E 3	nuageux	belle
Le Havre	calme	brumeux	belle	Livourne	W 4	couvert	peu agitée
Cherbourg	calme	brumeux	belle	Naples	WSW 2	Clair	Calme
St Mathieu	NW 2	brumeux	peu agitée	Palerme	WSW 1	Clair	très belle

Situation générale. Le baromètre baisse encore sur l'Europe Sud et remonte légèrement en Algérie.

Une dépression a son centre sur France ; une autre signalée déjà hier, se trouve sur Biskra.

Le ciel est toujours chargé de nuages ; une pluie générale accompagnée de tonnerre, d'éclairs est tombée sur l'Algérie.

La mer reste calme ou peu agitée en Provence comme sur notre littoral.



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 se réalise dans l'hiver)

1° — Le 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 resserrées.

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

3° Les centres de dépressions se déplacent à la surface de la terre, on ne peut 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 certain qui, par sa baisse ou sa hausse, indique que la dépression s'approche ou s'éloigne.

1° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un temps de beau temps, et les pressions dépassent 760m/m. (Baromètre réduit).

Lith. Duvert Fils aîné à Alger.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Dimanche 2 Septembre 1879

de 7h du Matin.

Stations du reseau Algerien	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	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie millim. — en 24 hres	Pluie recueillie millim. — Depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours											
Oran	760.6	—1.6	20.1	+ 0.1	E 2	NW 3	beau	calme	"	"	"
Tenez	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tlemcen	760.7	—1.0	20.4	"	S 1	"	te-nuageux	te-belle	"	12.0	"
El-Arricha	760.1	—0.1	20.6	+ 2.4	ENE 1	ENE 1	clair	"	"	"	"
Saida	760.0	+1.0	23.0	+ 3.0	S 1	S 2	clair	"	"	"	"
Orleansville	759.3	—1.3	16.4	+ 1.6	N 2	N 3	clair	"	"	2.1	"
	759.2	"	18.2	—	SSW 2	SSE 3	beau	"	goutte	"	"
Cap Caxine											
Alger (le Bey)	760.2	—0.7	23.4	+ 1.4	NE 1	SW 2	beau	calme	"	5.5	"
Orleansville	760.0	—0.6	22.4	+ 0.2	ENE 1	WSW 2	clair	calme	"	6.9	"
St Cyprien	759.7	—1.3	21.3	+ 1.0	calme 0	WSW 1	beau	"	"	4.0	"
Aumale	759.6	—0.4	20.1	+ 0.2	calme 0	N 0	clair	"	"	6.0	"
Tizi-Ouzou	760.3	—0.9	22.0	+ 2.0	calme 0	NE 0	clair	"	gtes	2.0	"
Fort-National	760.0	—0.0	24.4	+ 0.8	calme 0	SW 3	beau	"	gtes	4.1	"
Djelfa	760.2	0.0	19.2	+ 0.1	E 1	NNE 1	beau	"	"	0.0	"
Laghouat	759.9	0.0	16.9	+ 2.3	SW 2	SW 6	"	"	"	"	Sirocco de 8h à midi
	760.5	0.0	21.8	0.0	S 1	S 1	nuageux	"	"	"	"
Bougie											
La Calle	760.8	+0.1	22.2	—1.8	NE 3	NW 3	nuageux	belle	gtes	2.0	Brume sur mer
Sétif	761.0	—0.7	24.1	—2.8	SSW 3	SW 5	nuageux	belle	gtes	1.0	tonnerre
Guelma	758.4	—2.0	25.3	+ 7.2	S 1	SW 4	beau	"	t. 0	1.0	tonnerre éclairs
Tebessa	760.4	—1.6	21.3	—1.9	SW 1	NW 5	te-nuageux	"	gtes	"	tonnerre
Biskra	760.4	—2.0	29.2	+ 6.6	S 6	W 6	clair	"	"	"	Sirocco intense et poussière Sirocco et sable
	759.8	+0.2	30.4	+ 0.2	SE 2	SE 2	clair	"	"	"	
Tunis											
Sfax	761.0	—1.5	28.2	—1.0	NW 4	W 7	beau	beau agité	0.3	"	rage et pluie
Malte	763.0	—1.5	29.0	—1.0	S 2	S 4	clair	te-belle	"	"	"

Alger (Ville)

Temperature (maxim	21°4, 6-9 m.
des 24 heures (minim.	27°7, 11-3 s.
Humidité relative, minim.	47% midi
des 24 heures (maxim.	
Evaporation des 24 hres	7.5% 3h
	4mm 6

PORTS D'EUROPE

	Vents Direct.re et force	Etat du Ciel	Etat de la Mer		Vents Direct.re et force	Etat du Ciel	Etat de la Mer
Valentia				Ile d'Aix			
Scilly	N 2	couvert	agitée	Biarritz	SE 5	brumeux	belle
Yarmouth	WNW 4	jolie	te belle	Marseille	SSW 4	nuageux	belle
Dunkerque	S 1	brouillard	agitée	Toulon			
Le Hâvre	WNW 2	brouillard	houleuse	Livourne	W 3	clair	"
Cherbourg	SSW 3	te-nuageux	agitée	Naples	S 4	nuageux	assez belle
St Mathieu	SSE 3	te-nuageux	agitée	Palerme	WSW 3	beau	calme
	SSW 4	te-nuageux	agitée		WSW	clair	te belle

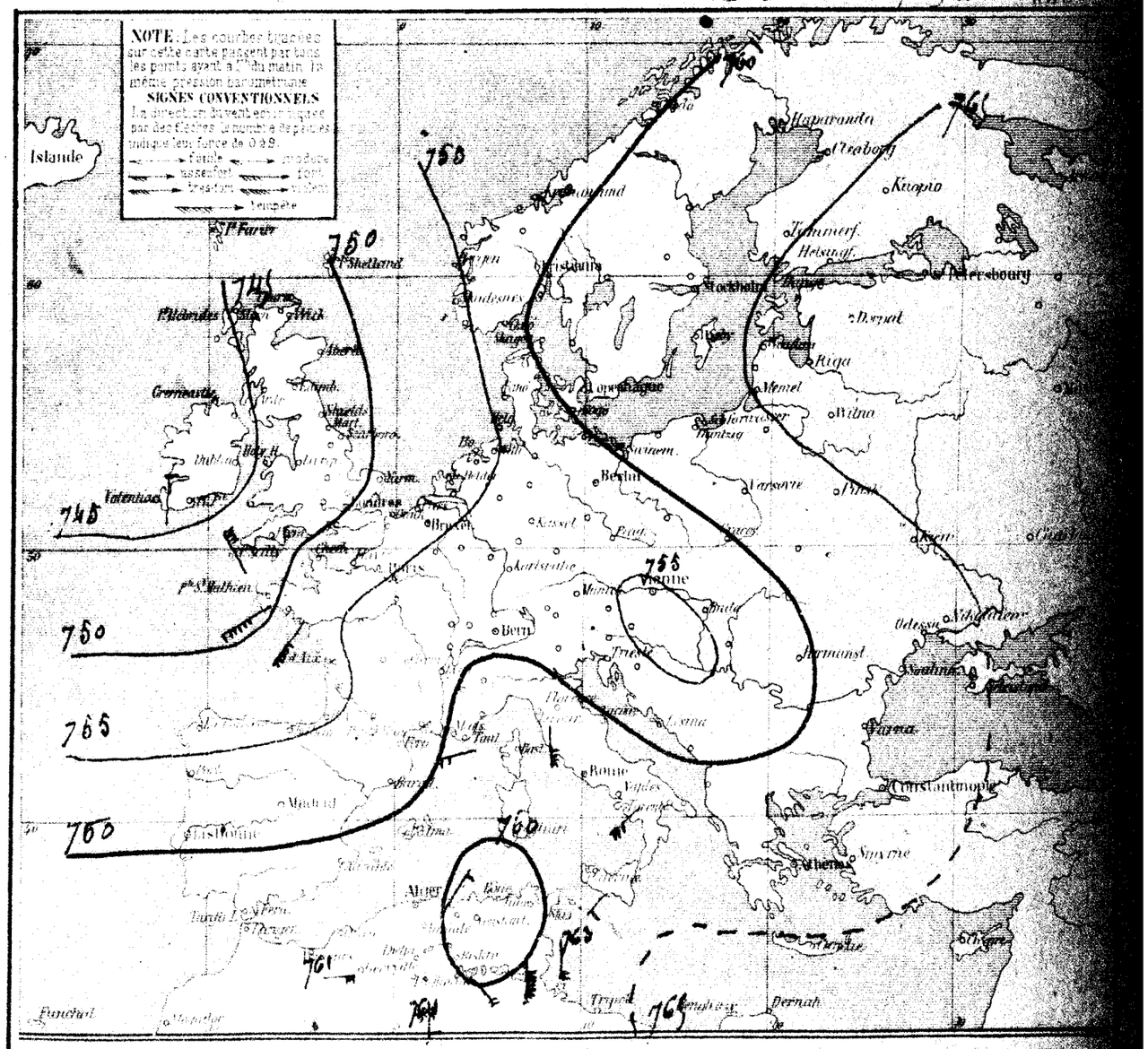
Situation générale.

La baisse du baromètre s'accentue sur l'Océan sous l'influence d'une dépression au large de l'Irlande.

La dépression Algérienne persiste, en s'éloignant très légèrement à l'Est; et le baromètre n'accuse point de variation sensible sur notre réseau.

Le ciel est toujours nuageux sur beaucoup de points; les orages ont continué dans toute l'Algérie, avec accompagnement de Sirocco; mais les pluies ont été peu abondantes.

La mer est calme en Provence et en Algérie.



Situations pluviométriques au 1er Septembre 1879

Alger (Ville)

Pluie recueillie pendant le mois d'Août 1879. 0.02 en 1 jour.
" d° au 1er Septembre 1878 au 31 Juillet 1879: 548.74 en 111 jours.
" d° d° au 31 Août 1879: 548.76 en 112 jours.
" d° du 3 Septembre 1877 au 31 Août 1878: 780.73 en 107 jours, soit 7 en 2 jours pour Août.
237.97 Différence en avec de 1877-78

Dépêche du New-York Herald (à titre de renseignement)

New-York 1er 7bre 1879 1h matin. Une perturbation, précédée par une dépression, arrivera sur les Côtes de la Grande Bretagne, et de la Norvège, effectuant celles de la France, entre le 3 et le 5. Vent Sud retournant au Nord-Ouest. Tempêtes, forts vents et ondées.

Lith. Ruvert fils aîné à Alger

Observations de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

le 6 Septembre 1879

Stations du reseau Algerien	Barometre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Barometre à 0° et au niveau de la mer — Difference en 24 heures	Thermometres — Observations	Thermometres — Difference en 24 heures	Vents Direction & force de 0 a 9 — a 7h du matin	Vents Direction & force de 0 a 9 — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	762.0	+1.4	24.8	+1.7	E 1	NW 2	Clair	Calme	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	761.6	+0.9	24.4	+1.0	S 1	"	beau	belle	"	12.0	"
Tlemcen	"	"	21.3	+0.7	NE 1	NE 1	Clair	"	"	"	"
El-Arricha	751.0	+1.0	23.0	−2.0	SW 1	WSW 3	beau	"	"	"	temps de calme après-midi
Saida	760.9	+1.6	19.8	+3.4	N 1	N 4	Clair	"	"	2.3	"
Geryville	752.2	−0.6	18.7	+3.5	SSE 1	S 4	beau	"	"	"	"
Cap Caxine	760.1	−0.1	24.9	+1.4	W 1	NE 3	Couvert	peu agitée	"	5.3	éclairs à 10h
Alger (le Fort)	760.4	+0.4	23.0	+2.6	NW 1	W 5	Couvert	peu agitée	"	6.9	
Orleansville	761.0	+1.3	23.3	+1.8	Calme	Calme	nuageux	"	"	4.0	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6.0	non parvenu
Aumale	759.3	−1.2	28.0	+6.0	SSE 4	SW 7	tr. nuageux	"	"	2.0	orage à 11h soir ; Sirocco toute la nuit
Tizi-Ouzou	760.4	−0.1	24.0	+2.6	Calme	SW 5	tr. nuageux	"	"	4.	eclairs la nuit
Fort-National	760.4	−0.4	23.6	+4.4	NW 1	SE 7	beau	"	"	0.5	Sirocco la nuit
Djelfa	761.6	+1.7	20.8	+3.4	SE 1	SW 4	beau	"	ouatte	"	bise, eclairs lointains
Laghouat	761.5	+1.0	21.2	−0.6	SW 1	SW 1	Clair	"	"	"	"
Bougie	758.4	−2.1	26.6	+3.4	SE 4	NE 6	nuageux	jetée	"	2.0	orage de 2h à 5h soir
La Calle	758.5	−2.5	30.6	+3.9	S 5	ENE 5	tr. nuageux	belle	"	1.0	Sirocco la nuit et le matin
Setif	758.8	+0.4	25.7	+0.4	SW 1	W 4	nuageux	"	"	1.0	tr. fort Sirocco et orage soir
Guelma	758.6	−1.8	25.3	+4.0	SW 5	W 5	nuageux	"	"	"	tr. fort Si-
Tebessa	761.4	+1.0	30.4	+0.6	S 2	S 6	nuageux	"	"	"	"
Biskra	759.8	−0.0	28.6	−1.8	SE 1	SSE 1	Clair	"	"	"	Sirocco et belle de 2h à 5h soir.
Tunis	761.7	+0.7	24.8	−1.4	N 3	NE 5	beau	belle	"	"	"
Sfax	764.5	+1.3	28.2	−0.8	N 3	SW 4	Clair	très belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

Alger (Ville)

Temperature	maximum	29°3 à 6h soir
des 24 heures	minimum	18°3 à 5h matin
Humidité relative	moyenne	69% à 9h matin
des 24 heures	maximum	89% à 6h soir
Evaporation des 24 hres		2mm/m 73

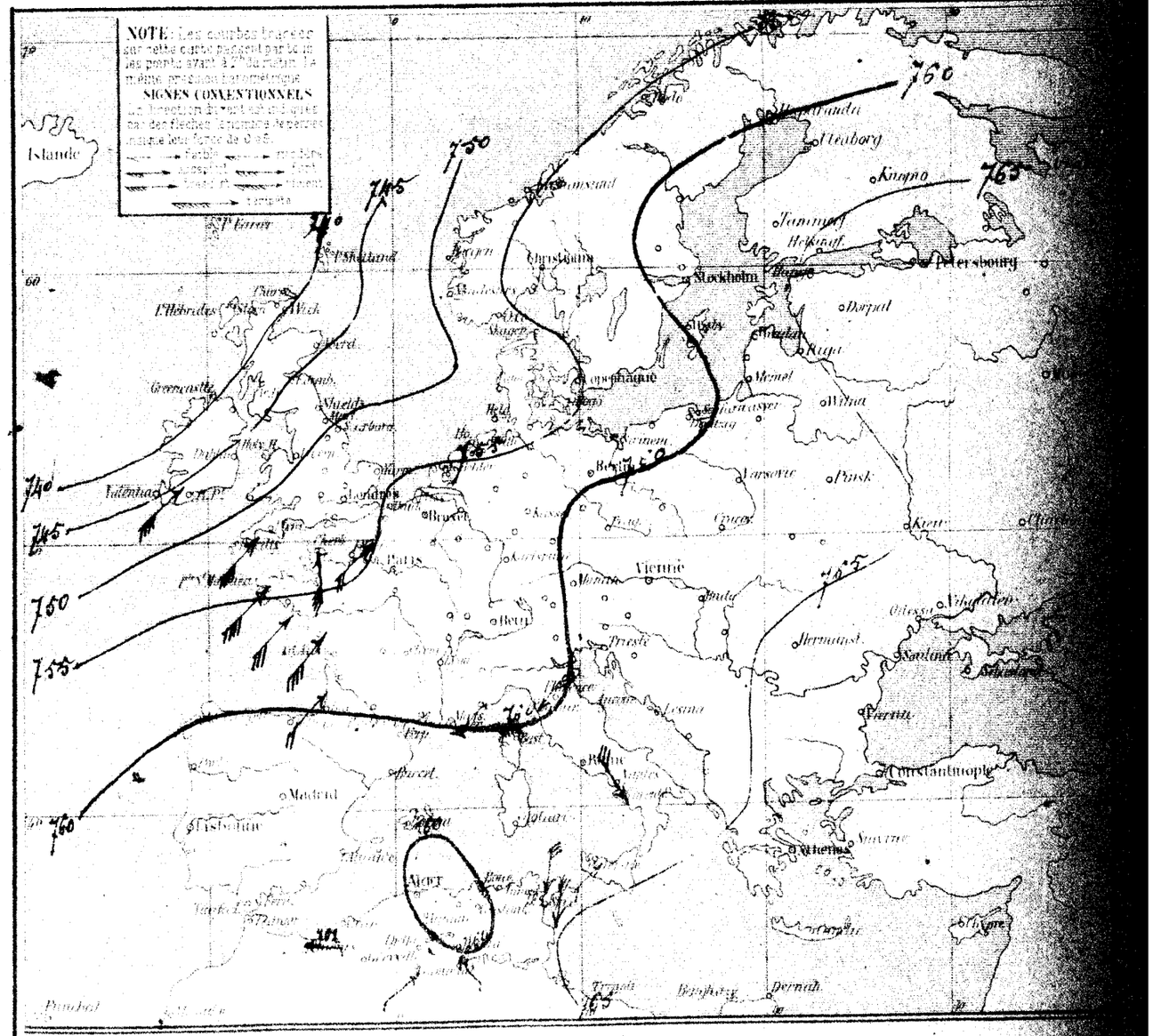
PORTS D'EUROPE

	Vent à midi	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vent à midi	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	SW 4	pluie	Bouleuse	Ile d'Aix	WSW 3	pluie	Belle
Scilly	SW 4	tr. nuageux	agitée	Biarritz	SW 2	tr. nuageux	peu agitée
Yarmouth	SSW 1	pluie	très belle	Marseille	E 6	nuageux	Bouleuse
Dunkerque	SW 2	Couvert	Calme	Toulon	E 4	nuageux	belle
Le Havre	SW 2	beau	belle	Livourne	NE 4	Clair	Calme
Charbourg	S 4	nuageux	peu agitée	Naples	NNW 3	Clair	calme
St Mathieu	SW. 4	Couvert	bouleuse	Palerme	WSW 1	Couvert	très belle

Situation generale. La baisse du baromètre atteint le golfe de Gascogne et le littoral Algérien; le baromètre remonte au contraire légèrement vers le Sahara.

La dépression Algérienne a son centre, aujourd'hui, vers Bougie. Le ciel est encore chargé de nuages. Le sirocco se fait sentir violemment sur quelques points, et des manifestations électriques sont signalées en beaucoup de stations; mais les pluies ont cessé.

La mer est agitée à Bougie, Djidjelli et elle est bouleuse en Provence.



Observations pluviométriques faites en 1879 dans la province d'Alger

Pluie recueillie pendant le mois de

d° depuis le 1er Janvier jusqu'au 31 Août

d° en 1878 du 1er Janvier au 31 Août

d° du 1er Septembre 1878 au 31 Août 1879

1,35 en 2 jours pour Août

Jardin de l'Hôpital.

Pluie recueillie du 1er Septembre 1878 au 31 Août 1879

en 93 jours

Pluie recueillie au 1er Septembre 1879

Lith. Duvert fils aîné à Alger.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Mercredi 3 Septembre 1879

Stations du reseau Algerien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Difference en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Difference en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	766.3	+4.3	23.2	+1.2	WNW 2	WNW 3	te nuageux	agitée	goutte	"	"
Aflou	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	764.8	+3.2	21.2	− 0.2	SW 1	"	Couvert	peu agitée	"	12.0	"
Theniet	"	"	17.1	− 4.2	ENE 1	ENE 1	Couvert	"	"	"	"
El-Aricha	762.0	+1.0	27.0	+4.0	NW 1	NW 3	clair	"	"	"	"
Staoueli	763.7	+2.8	16.8	− 3.0	calme	N 5	couvert	"	"	23.0	"
Coléa-ville	"	"	17.0	−1.7	NNE 1	NNE 6	te nuageux	"	goutte	"	Sirocco de 6 à 7h soir
Cap Caxine	763.9	+3.8	26.2	+0.4	NW 1	W 1	te nuageux	agitée	"	5.5	"
Alger (le Bacs)	764.7	+4.3	24.6	− 0.4	NW 2	W 7	couvert	agitée	"	6.9	"
Orléansville	764.5	+3.5	23.7	+0.4	WSW 2	WSW 3	nuageux	"	"	4.0	"
St Cyprien	"	"	23.3	+ 1.0	W 3	W 3	beau	"	"	6.0	éclaire à 10h soir
Aumale	768.8	+3.5	20.0	−8.0	W 3	S 5	couvert		gttes et forte	2.0	tonnerre 6h soir
Tizi-Ouzou	763.8	+3.4	25.4	−0.5	calme	"	te nuageux	"	gttes et forte	1.0	éclairs la nuit
Fort-National	762.7	+2.3	18.0	− 5.6	NW 3	NW 5	Couvert	"	goutte	1.0	orage hier soir
Djelfa	762.2	+1.2	18.4	−1.9	SW 3	SW 3	nuageux	"	"	"	Sirocco hier
Laghouat	761.8	+0.3	26.0	+4.8	W 1	W 5	te nuageux	"	"	"	"
Bougie	762.6	+4.2	25.3	− 1.3	SW 2	WNW 6	Couvert	belle	goutte	"	orage hier soir
La Calle	763.4	+4.9	23.4	−5.2	SW 3	SW 3	te nuageux	très-belle	"	"	Biroa hier
Sétif	760.6	+1.8	22.8	−2.9	NW 1	W 6	couvert	"	"	"	Sirocco et sable
Guelma	763.2	+4.6	24.9	− 0.4	SW 1	NW 6	nuageux	"	"	"	Sirocco
Tebessa	761.7	+0.3	27.8	− 2.6	W 2	W 7	clair	"	"	"	Sirocco tempête
Biskra	760.9	+1.1	31.8	+ 3.2	NW 2	NW 2	Couvert	"	"	"	Sirocco
Tunis	763.3	+1.6	26.5	+ 1.7	NW 3	E 4	nuageux	peu agitée	"	"	"
Sfax	764.0	−0.3	29.2	+ 1.0	NW 2	SW 4	nuageux	belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

PORTS D'EUROPE :

	Vents Direct. & Force	Etat du Ciel	Etat de la Mer		Vents Direct. & Force	Etat du Ciel	Etat de la Mer
Valentia	NW 4	couvert	houleuse	Biarritz	W 3	nuageux	belle
Scilly	WNW 6	couvert	agitée	Marseille	WSW 3	te nuageux	agitée
Yarmouth	SSW 2	couvert	belle	Toulon	WNW 6	Couvert	houleuse
Dunkerque	SW 5	te nuageux	houleuse	Livourne	W 3	te nuageux	agitée
Le Havre	SW 4	Couvert	agitée	Naples	ENE 2	clair	calme
Cherbourg	WSW 6	nuageux	te couvert	Palerme	ESE 3	Clair	Calme
St Mathieu	W 4	couvert	peu agitée		WSW 1	nuageux	tres belle

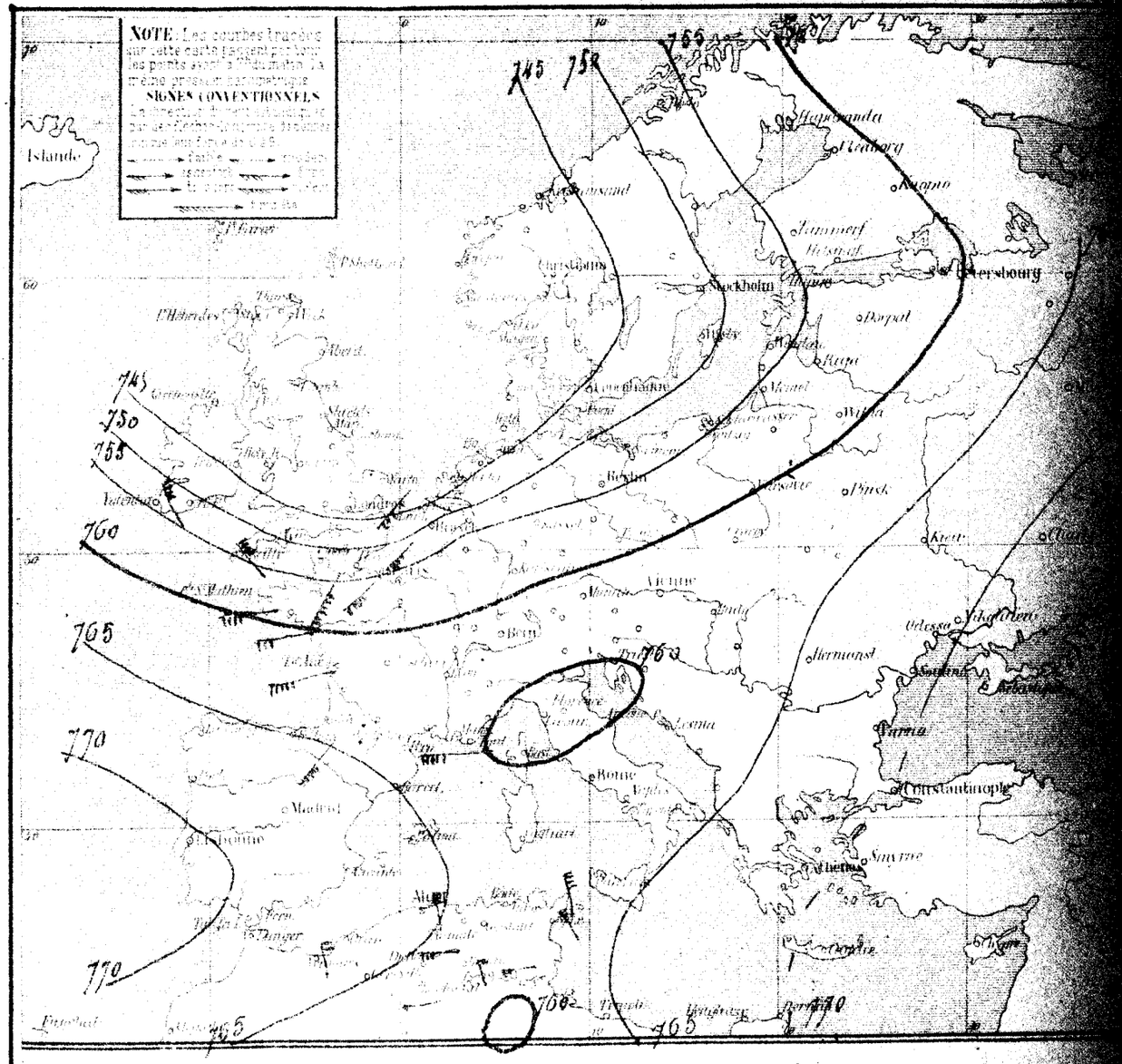
Alger (Ville)

Température { maximum 24°8 6h soir
des 24 heures { minimum 20°2, 12h 5m soir
Humidité relative { maximum 63% 3h 5m
des 24 heures { minimum 31% 6h m
Evaporation des 24 hres 6.00
nuage et [illegible] la nuit

Situation générale

Le baromètre accuse aujourd'hui un [illegible] de [illegible] millimètres sur le littoral algérien, [illegible] rapide de pression [illegible] l'océan, mais baisse de 1 millimètre à Nice et [illegible] un léger centre de dépression [illegible] sur la mer [illegible] le Golfe de Gênes.

Le ciel reste à Alger, le vent de SW souffle avec assez de force dans [illegible] orages sont signalés [illegible] l'océan, ils sont modérés en Provence, [illegible] Tunis, en Algérie. Le centre de dépression qui était hier [illegible] Provence, [illegible] se retire sur le Sahara, le Sirocco règne [illegible] accompagné de manifestations électriques.



Températures

1er Septembre — Paris (5h matin) 10°0; Dunkerque 14.0; Brest 12.5; Rochefort 15.0; Limoges 10.0; Besançon [illegible]; Bordeaux 15.3; Perpignan 21.0; Marseille 22.6; Nice 22.0; Berne 12.0; Copenhague 12.5; St Petersbourg 13.4; Moscou [illegible]

2 Septembre — Paris 9.0; Cherbourg 11.5; Lorient [illegible]; Limoges 15.5; Besançon 20.0; Bayonne 21.0; Perpignan 24.4; Marseille 21.9; Nice 23.6; Copenhague 11.0; Stockholm 11.7; St Petersbourg 10.4

3 Septembre — Paris 10.7; Cherbourg 11.0; Brest 13.0; Rochefort 17.0 Limoges 14.3; Gap 18.6; Biarritz 19.0; Perpignan 22.5; Marseille 21.0; Nice 24.4; Valentia 13.9; Copenhague 11.0; Stockholm 14.4; St Petersbourg 10.8; Pont du Dême 11.0; Trieste 19.3; Lesina 23.9; Malte 21.7

1er Europe

2 Heures du matin

Lith. Perrot (fils aîné) à Alger.

Observations de 7h du Matin

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Mercredi 10 Sept. 1879

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 (Rose de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents (Rose de 0 à 9) — le plus fort des 24 heures	État — du Ciel	État — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 heures	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	765.9	+ 0.6	18.5	— 4.7	E 1	WSW 2	Clair	belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	765.6	+ 0.8	19.7	— 1.5	SE 2	"	Le magasin	belle	"	12.0	"
Tlemcen	764.7	+ 1.1	14.9	— 2.2	SW 1	SW 1	Clair	"	"	"	"
El-Aricha	762.0	+ 0.0	14.0	— 13.0	N 1	NW 3	beau	"	"	"	"
Saida	763.3	— 0.1	13.2	— 5.6	Calme	NW 3	Clair	"	"	23.0	"
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Cap Caxine	764.4	+ 0.5	23.6	— 1.6	N 1	W 2	Le magasin	agitée	"	5.5	"
Alger (Ile Dev)	765.2	+ 0.5	23.0	— 1.6	NNE 2	N 2	Le magasin	agitée	"	6.9	"
Orléansville	766.2	+ 0.7	19.0	— 4.7	Calme	Calme	Clair	"	"	14.0	"
St Cyprien	763.4	+ 0.7	19.9	— 3.4	W 3	N 5	Clair	"	"	6.0	"
Aumale	763.8	+ 1.0	17.0	— 3.0	Calme	N 4	Couvert	"	gttes	2.0	Gttes à 3h et à 4h du matin.
Tizi-Ouzou	764.2	+ 0.4	21.8	— 1.6	Calme	N 2	Couvert	"	gttes	1.0	"
Fort-National	764.0	+ 1.3	15.6	— 4.5	N 2	WSW 1	brouillard	"	"	5.5	"
Djelfa	762.0	— 0.8	14.8	— 3.6	NW 4	NW 4	Couvert	"	gttes	"	Gttes de 10h mat. à 11h soir
Lachouat	762.2	+ 0.4	20.8	— 5.2	N 1	N 2	magasin	"	"	"	"
Bougie	763.8	+ 1.2	20.0	— 5.3	SW 2	SW 5	brumeux	belle	"	5.3	tonnerre et pluie toute l'après Eclairs Sirocco
La Calle	763.8	+ 0.2	23.7	— 1.7	E 4	NNW 4	pluie	houleuse	gttes	"	
Sétif	760.1	— 0.5	16.8	— 6.0	ENE 2	ENE 3	Couvert	"	gttes	"	"
Guelma	763.6	+ 0.4	21.3	— 3.6	SW 2	NW 5	Couvert	"	"	"	temps à la pluie
Tebessa	762.8	+ 0.9	19.4	— 8.4	N 2	W 6	Couvert	"	"	"	Sirocco
Biskra	760.1	— 0.8	33.0	+ 1.2	WNW 4	NW 4	Le magasin	"	"	"	Sirocco avec vent, brise et coup de vent
Tunis	764.2	+ 0.9	24.7	— 1.8	NNW 3	NNW 5	Le magasin	peu agitée	1.0	1.0	pluie hier soir
Sfax	766.0	+ 1.0	28.5	— 0.7	N 5	NE 5	Couvert	peu agitée	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

Alger (Ville)

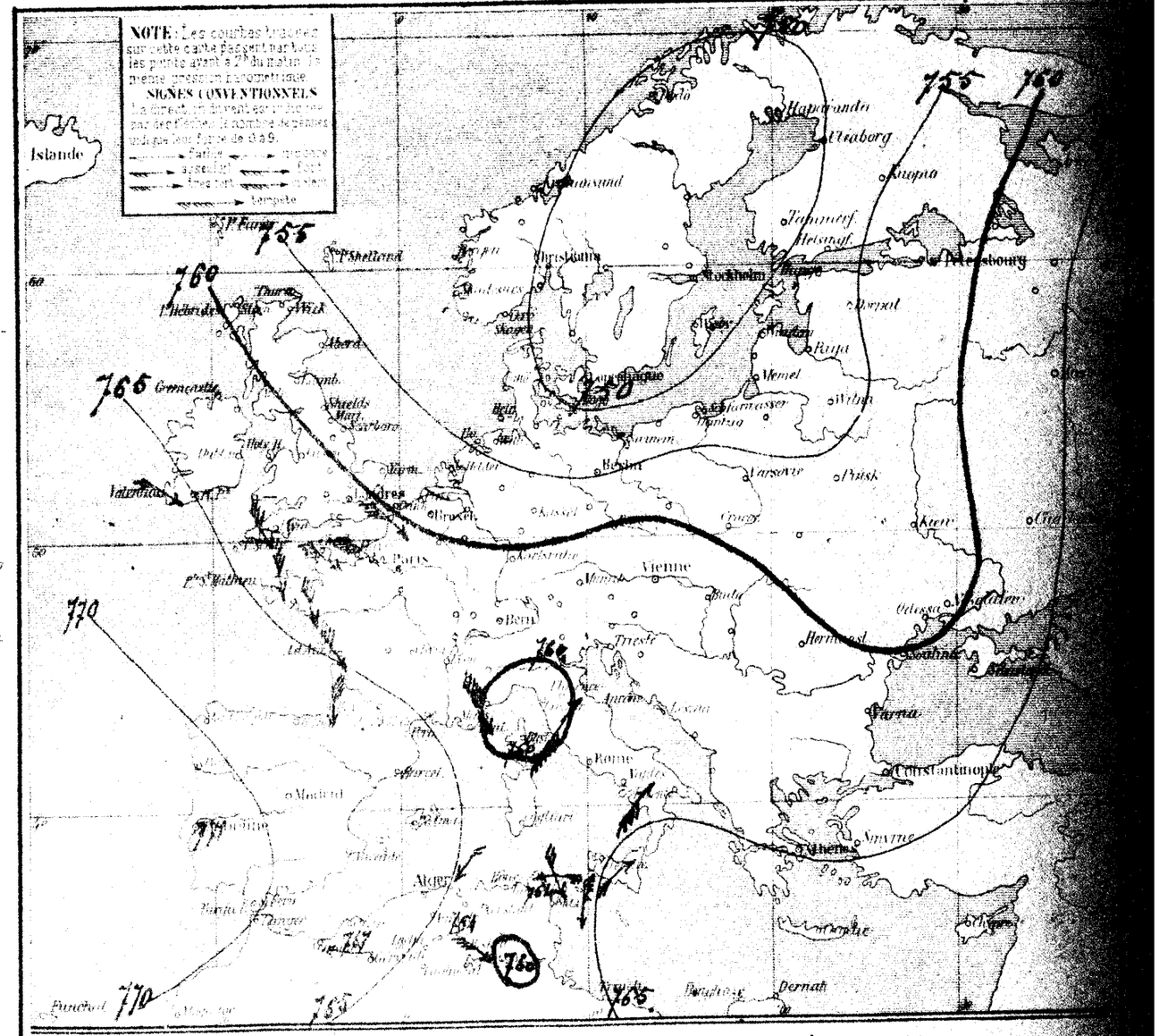
Température (minima 23°7 matin
des 24 heures (maxima 27°6 10h soir
Humidité relative (minima 53% midi
des 24 heures (maxima 91% 6h matin
Evaporation des 24 h^res 8mm/m 0
quantité de pluie pendant la nuit

PORTS D'EUROPE

	Vents de 7h du Matin	État du Ciel	État de la Mer		Vents de 7h du Matin	État du Ciel	État de la Mer
Valentia	WNW 1	Le magasin	très belle	Ile d'Aix	NNW 2	pluie	belle
Scilly	NW 4	... d°...	agitée	Biarritz	N 4	Le magasin	agitée
Yarmouth	WNW 2	... d°...	belle	Marseille	NW 6	Clair	houleuse
Dunkerque	WNW 5	... d°...	houleuse	Toulon	NW 5	Clair	grosse
Le Havre	WNW 6	pluie	très houleuse	Livourne	SW 3	magasin	agitée
Cherbourg	NW 4	Couvert	houleuse	Naples	SW 3	magasin	peu agitée
St Mathieu	NNW 3	Couvert	peu agitée	Palerme	WSW 2	Couvert	belle

Situation générale

La baisse du baromètre continue sur l'Océan, la Méditerranée et l'Algérie.
Les deux dépressions du golfe de Gênes et de l'Adriatique persistent aujourd'hui.
La mer calme à Nemours, Ténez, Bougie et agitée à Alger, houleuse à Djidjelli et La Calle.
Le ciel reste couvert, mais le Sirocco a disparu et des orages sont signalés à Fort-National, Bougie, Djidjelli, Tunis, avec accompagnement de pluie abondante.
En Provence, le vent est au NW, et la mer houleuse.



Réseau météorologique africain

Documents reçus des stations.

Bulletins manuels des Observations recueillies pendant le Mois d'Août 1879, de : Constantine, Guelma, Cap Falcon, La Calle, Le Kef (Calle) ; Djidjelli, Aflou, Fort-National, Djelfa, Saida

Heures d'Europe 7h du matin

1er Septembre. — Paris (Bd Mont) néant ; Berne, Ile d'Aix 2 millim. ; Hernosand 4°/m ; Stockholm 3°/m ; Madrid 3°/m.

2 Septembre. — Paris (Bd Mont) néant. Stronoway 16°/m 5 ; Hernosand 6°/m ; Moscou 13°/m ; Cracovie 3°/m ; Madrid 5

Lith. Duvert, fils aîné à Alger

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

de 7h du Matin.

Jeudi 11 Septembre 1879

Stations du reseau Algerien	Barometre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Barometre à 0° et au niveau de la mer — Difference en 24 heures	Thermometres — Observations	Thermometres — Difference 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	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 heures	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	764.0	- 2.9	19.0	+0.5	E 2	E 2	Clair	belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	764.9	- 0.7	17.6	- 2.1	S 1	"	Nuageux	belle	"	12.0	"
Tlemcen	"	"	17.8	+2.9	ENE 1	ENE 1	Beau	"	"	"	"
El-Arricha	760.0	- 2.0	13.0	- 1.0	S 3	S 5	Clair	"	"	"	"
Saida	761.7	- 1.6	13.6	+ 0.4	ENE 1	NNW 4	Clair	"	"	23.0	"
Gerceville	"	"	12.3	- 1.4	ESE 1	SSW 3	Clair	"	"	"	"
Cap Caxine	764.8	+0.4	22.2	- 1.4	E 1	NE 2	beau	agitée	"	55	"
Alger (Ville)	765.4	+0.2	21.4	- 1.6	E 2	NE 3	Clair	agitée	"	69	"
Orléansville	764.1	- 1.1	13.0	" 0.0	Calme	N 4	Clair	"	"	4.0	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6.0	non parvenu
Aumale	765.2	+1.4	14.0	- 3.0	Calme	N 5	Clair	"	"	2.0	"
Tizi-Ouzou	765.0	+0.8	18.0	- 3.8	Calme	N 2	Clair	"	"	1.0	Eclairs la nuit
Fort-National	764.5	+0.5	13.5	" 0.0	WSW 1	NW 3	beau	"	1.0	4.5	abondante rosée le matin
Djelfa	764.1	+2.1	10.4	- 4.4	NW 2	NW 6	Clair	"	"	"	"
Laghouat	764.1	+1.9	16.2	- 4.6	N 1	N 3	tr. nuageux	"	"	"	"
Bougie	763.9	+0.1	20.4	+ 0.4	W 2	SW 3	nuageux	belle	12.0	17.2	tonnerre et pluie à 1h soir
La Calle	764.3	+0.7	18.7	- 5.0	WSW 5	ENE 5	pluie	tr. houleuse	24.1	24.1	orage et pluie hier
Sétif	762.6	+2.5	12.7	- 4.1	E 1	N 4	Couvert	"	1.0	1.0	pluie hier matin
Guelma	764.6	+1.0	16.5	- 4.8	SW 1	NW 4	tr. nuageux	"	13.3	13.3	orages et pluie hier
Tebessa	765.2	+2.6	13.4	- 6.0	N 1	N 6	tr. nuageux	"	15.0	15.0	orages pluie et grele hier.
Biskra	762.1	+2.0	23.8	+ 0.8	SE 1	SE 3	nuageux	"	"	"	bises, sable et eclairs hier.
Tunis	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1.0	non parvenu
Stax	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu.
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

Alger (Ville)

Temperature des 24 heures : maximum 21°8 matin ; minimum 17°8 soir

Humidité relative des 24 heures : maximum 30% 6h soir ; minimum 39% 6h matin

Evaporation des 24 h. 6m/m 87

PORTS D'EUROPE

	Vents Force de 0 à 12	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Force de 0 à 12	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	SSW 4	pluie	tr. houleuse	Ile d'Aix			
Scilly	SW 1	nuageux	très belle	Biarritz	SSW 2	nuageux	belle
Yarmouth	SW 1	nuageux	très belle	Marseille	SW 1	beau	peu agitée
Dunkerque	WSW 1	nuageux	très belle	Toulon	NW 2	Clair	houleuse
Le Havre	WSW 3	tr. nuageux	peu agitée	Livourne	Calme	Clair	houleuse
Cherbourg	SW 3	Couvert	agitée	Naples	E 2	Clair	peu agitée
St Mathieu	SSW 4	tr. nuageux	agitée	Palerme	ESE 3	beau	Calme
	W 3	Couvert	belle		WSW 2	brouillard	peu agitée

Situation générale.

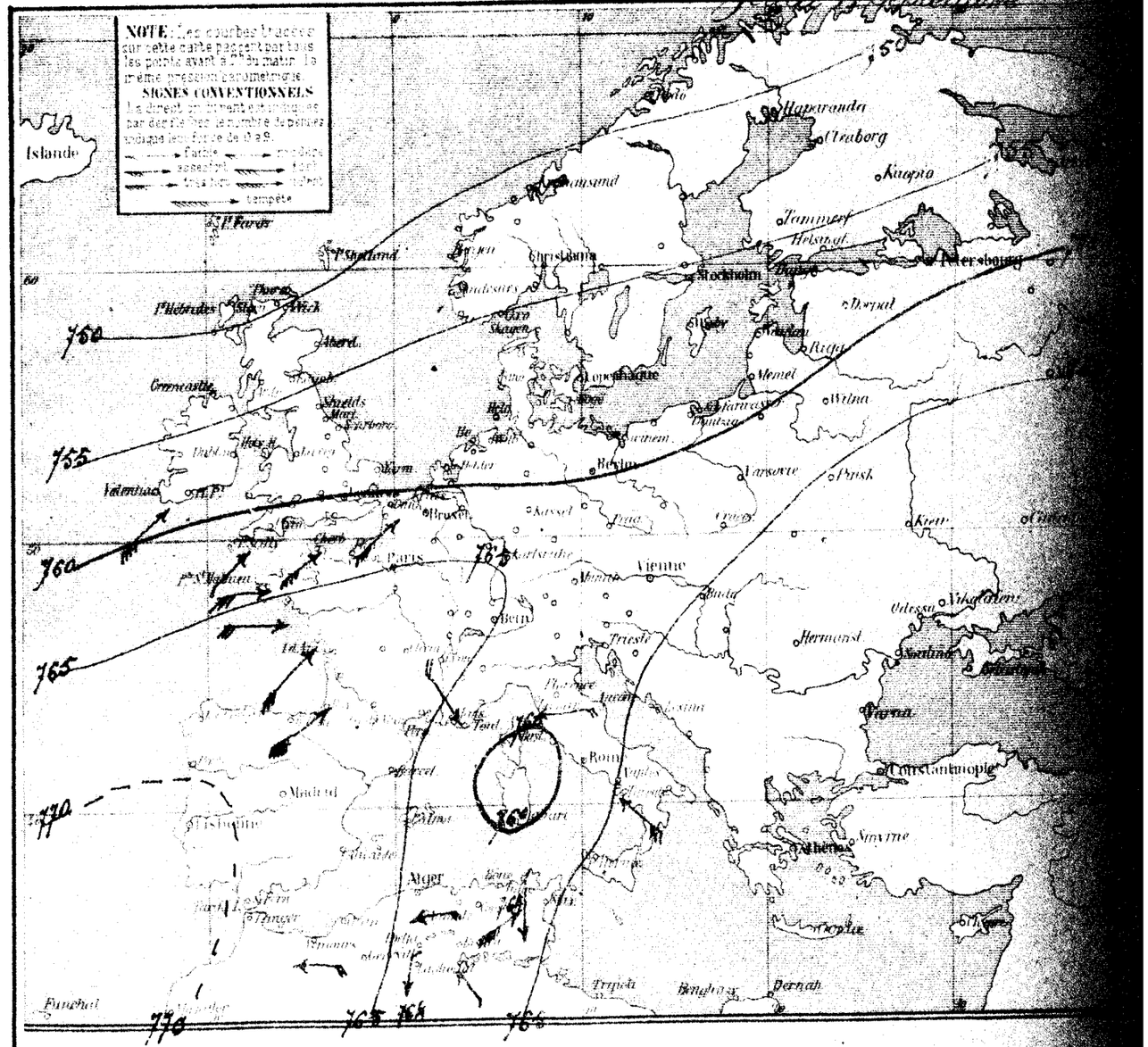
Le baromètre varie peu sur l'Europe Sud ; il est en hausse à l'Est de l'Algérie, en baisse à l'Ouest.

La dépression du golfe de Gênes paraît s'abaisser au Sud et la dépression Algérienne se comble.

Le ciel reste toujours très nuageux sur beaucoup de points ; on signale des orages violents et des pluies considérables à Djidjelli, Bougie, La Calle, Bône, Tebessa.

La mer est houleuse à Djidjelli, La Calle ; agitée à Alger ; calme sur le reste du littoral.

En Provence, le vent de Nord-Ouest qui était très fort hier, tend à se calmer, mais la mer est encore grosse.



Températures d'Europe 7h du mat

4 Septembre. Paris 12.3 ; Dunkerque 13°0 ; Cherbourg 15°0 ; Brest 16.4 ; Limoges 10°5 ; Besançon 22°0 ; Lyon 17°0 ; Bordeaux 21°0 ; Marseille 23.1 ; Nice 23.9 ; Scilly 14.4 ; Copenhague 15°2 ; Hernosand 11° ; St Petersbourg 12°0 ; Moscou 11°6 ;

7 Septembre. Paris 12°8 ; Cherbourg 15°0 ; Rochefort 19°0 ; Limoges 20.0 ; Besançon 14.0 ; Bordeaux 19.1 ; Perpignan 22°1 ; Marseille 19.2 ; Nice 23.6 ; Berne 15.5 ; Oxo 10.6 ; Copenhague 11.7 ; Hernosand 9.2 ; St Petersbourg 11.5.

Dépêche du New York Herald

Une dépression traverse et ira probablement en augmentant d'énergie à l'Est du 30e de Longitude de Pelle amènera sur les Côtes de la grande Bretagne et de la Norvège entre le 10 et le 12, précédée et suivie de pluie et Vents de sud et ouest.

Lith. Durrert. Ills. stgt. à Alger.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Vendredi 12 Septembre 1879

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	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h.	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	761.0	— 3.0	19.6	+0.6	E 1	N 4	Clair	belle	"	-	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	760 3	— 4.7	19.3	+1.7	S 3	E 6	beau	belle	"	18.0	Les vents d'Est sont S
Tlemcen	761.3	— 5.0	19.7	+1.9	SE 2	ESE 6	Clair	"	"	"	"
El-Arricha	759.0	— 1.0	16.0	+3.0	SE 1	S 3	beau	"	"	"	"
Saida	758.7	— 3.0	19.8	+6.2	S 7	S 7	clair	"	"	23.0	Vents S très forts dans la soirée
Gerville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	vent violent
Cap Caxine	759.7	— 5.1	22.6	+0.4	NE 3	NE 4	Clair	agitée	"	5.5	"
Alger (le Parc)	760.1	— 5.3	20.4	— 1.0	NE 2	ENE 5	Clair	agitée	"	6.9	"
Orléansville	759.3	— 4.9	19.0	— 0.0	calme	NNE 2	Clair	"	"	4.0	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5.0	vent violent
Aumale	761.4	— 3.8	18.8	+4.8	SE 6	SE 7	Clair	"	"	2.0	"
Tizi-Ouzou	760.8	— 4.2	16.9	— 1.1	Calme	NE 2	Clair	"	"	1.0	"
Fort-National	761.2	— 3.3	18.0	+3.1	SW 1	clair	"	"	"	4.3	"
Djelfa	762.5	— 1.0	15.7	+5.3	SE 4	SE 4	Clair	"	"	"	"
Laghouat	762.6	— 1.6	17.8	+1.6	SE 1	NE 1	Clair	"	"	"	"
Bougie	760.3	— 3.4	20.2	— 0.2	W 3	W 3	Clair	peu agitée	"	17.9	"
La Calle	763.0	— 1.3	21.3	+ 2.6	S 4	N 5	nuageux	grosse	"	24.1	"
Sétif	759.9	— 2.7	14.1	+1.4	ESE 1	NE 3	brumeux	"	"	1.0	Vents S très forts dans la soirée
Guelma	763.0	— 1.6	16.9	+0.4	SW 1	SW 2	Clair	"	"	15.3	"
Tebessa	764.8	— 0.4	15.3	+2.1	S 1	N 2	Clair	"	"	15.2	"
Biskra	763.6	+1.3	23.5	— 0.3	SSE 2	SSE 2	Clair	"	"	"	"
Tunis	764.4	+0.3	18.7	— 2.4	W 4	NNW 5	Clair	belle	"	3.6	"
Sfax	766.5	+1.5	22.0	" 0.0	N 4	N 5	beau	très belle	"	2.0	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minimum	21°8 à 6-9h matin et midi
	maximum	26°7, 12-3h soir
Humidité relative des 24 heures	minimum	55% à midi et 3h soir
	maximum	66% à 6h matin
Evaporation des 24 hres		5m/m 62

PORTS D'EUROPE :

	Vents (force de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (force de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	WSW 4	Couvert	houleuse	Ile d'Aix	SSE 4	temageux	belle
Scilly	WSW 5	brouillard	agitée	Biarritz	SSW 3	temageux	peu agitée
Yarmouth	SSW 3	beau	belle	Marseille	E 3	nuageux	houleuse
Dunkerque	SW 4	temageux	belle	Toulon	E 4	nuageux	belle
Le Havre	SW 5	nuageux	agitée	Livourne	ENE 5	Clair	peu agitée
Cherbourg	S 5	nuageux	agitée	Naples	NNE 3	Clair	Calme
St Mathieu	SW 4	pluie	houleuse	Palerme	WSW 1	Clair	belle

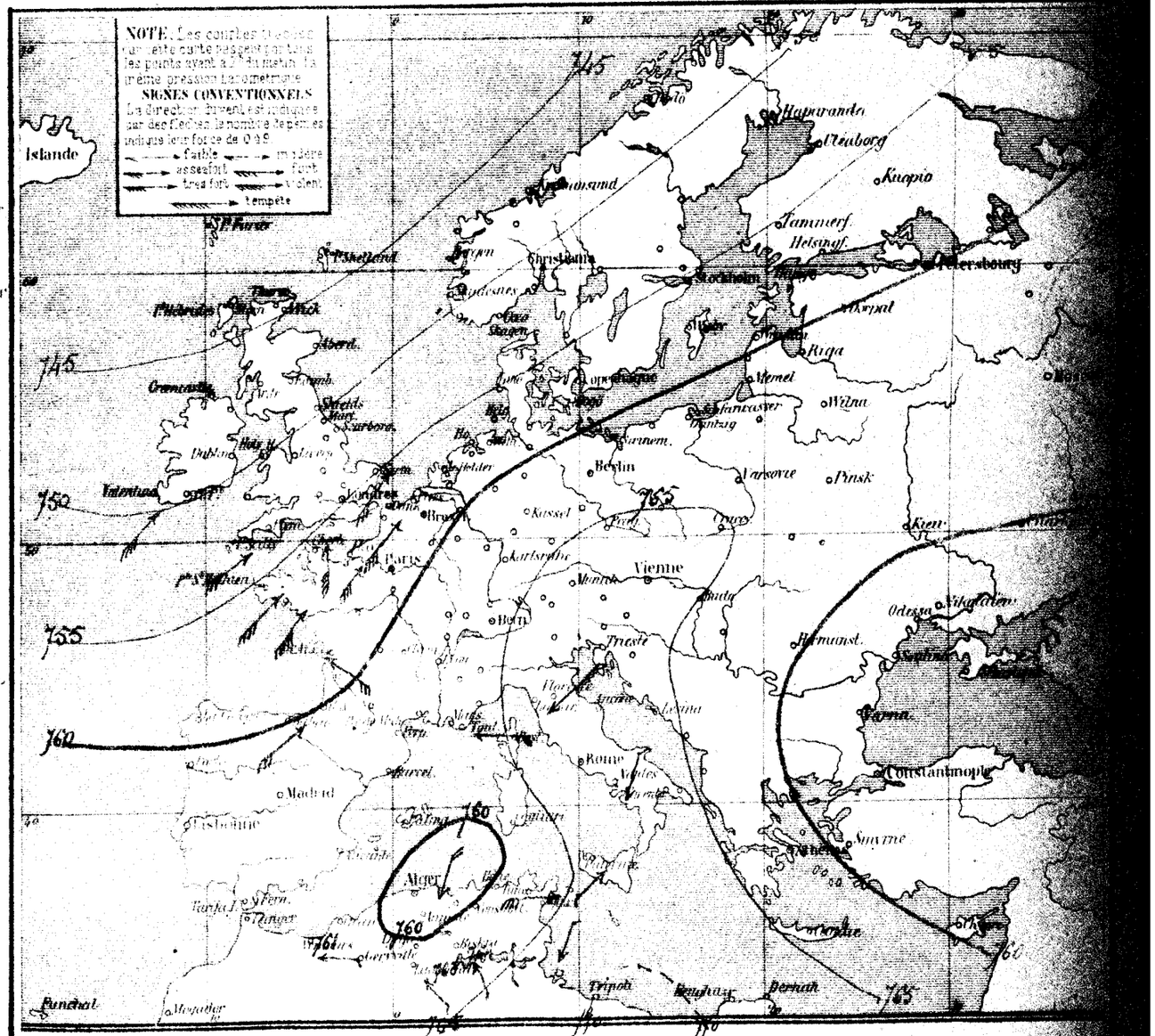
Situation générale.

Les pressions sont uniformes et sans variation vers 763 sur l'Europe Sud.

La dépression du golfe de Gênes s'est abaissée; son centre se trouve aujourd'hui vers Alger. Le baromètre accuse, par suite, une forte baisse sur notre littoral; il se relève légèrement en Corse.

Le vent a tourné entre N et E, et le ciel s'est découvert, de très forts coups de vent de SE sont signalés à Bougie, Djidjelli; la mer est grosse à La Calle, agitée à Alger et Djidjelli. — Les orages ont cessé.

En Provence, le vent est à l'E; mais la mer est encore houleuse.



Extrait du Bulletin International du Bureau Central météorologique de France

Mers recueillies en Europe

Le 3 Septembre 1879 — Paris (St Maur) néant; Stornoway 2m/m 4; Christiansund 9m/m; Skudesnaes 29m/m; Stockholm 5m/m; Visby 1m/m; St Petersbourg 12m/m; Memel 7m/m; Hermanstadt 6m/m.

Le 4 Septembre — Paris (St Maur) néant; Stornoway 2m/m; Multrasmoen 3m/m 2; Valentia 4m/m; Christiansund 12m/m; Oxo 5m/m; Helsingfors 3m/m; Moscou 4m/m.

Le 5 Septembre — Paris (St Maur) néant; Rochefort 2m/m; Ile d'Aix 3m/m; Biarritz 13m/m; Valentia 3m/m; Bodo 7m/m; Skudesnaes 10m/m; Saint Petersbourg 6m/m; Pic du Midi 27m/m 8.

Lith. Ducorl fils aîné à Alger.

OBSERVATIONS de 7h du Matin

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Samedi 13 Septembre 1879

Stations du reseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Difference en 24 heures	Thermometres — Observations	Thermometres — Difference 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	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie matin — en 24 h/res	Pluie recueillie matin — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	762.7	+1.7	17.8	−1.8	E 2	E 2	Clair	belle	"	"	"
Oran	762.5	+2.3	18.4	−0.9	SE 1	"	beau	très belle	"	12.0	"
Ténez	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Tlemcen	760.0	+1.0	19.0	+3.0	SSW 1	NNW 5	Clair	"	"	"	"
El-Arricha	760.0	+1.3	15.4	−4.4	Calme	N 4	Clair	"	"	23.0	"
Saida	"	"	20.1	+2.8	S 4	S 6	Clair	"	"	"	Sirocco toute la journée ; éclairs et tonnerre le soir.
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Cap Caxine	761.7	+2.0	22.2	−0.4	SW 1	NE 3	beau	belle	"	5.5	"
Alger (le Dey)	762.2	+2.1	22.2	+1.8	W 2	NE 3	Clair	belle	"	6.9	"
Orléansville	761.7	+2.5	19.4	+0.4	Calme	Calme	Clair	"	"	4.0	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6.0	non parvenu
Aumale	761.4	−0.0	18.8	−0.0	Calme	SE 1	Clair	"	"	2.0	éclairs à l'horizon
Tizi-Ouzou	762.2	+1.4	20.0	−3.1	Calme	"	Clair	"	"	1.0	Sirocco hier
Fort-National	762.2	+1.0	17.2	−1.4	NE 1	NW 1	Clair	"	"	4.5	"
Djelfa	761.8	−0.7	16.7	+1.0	SE 2	SE 6	Clair	"	1.0	1.0	Sirocco hier
Laghouat	762.0	−0.6	20.2	+2.4	E 1	S 2	Clair	"	"	"	"
Bougie	761.5	+1.0	24.4	+4.2	NE 2	W 3	beau	belle	"	17.2	brume sur mer
La Calle	759.5	−3.5	26.0	+4.7	SW 4	ENE 6	nuageux	agitée	"	24.1	brume sur mer
Sétif	760.8	+0.4	17.5	+3.4	W 1	W 4	Clair	"	"	1.0	Sirocco hier
Guelma	760.7	−2.3	23.2	+6.3	W 2	W 5	beau	"	"	13.3	"
Tebessa	762.9	−1.9	19.8	+4.3	Calme	SSE 5	Clair	"	"	15.0	Cirro Cumulus
Biskra	762.0	−1.6	25.4	+1.9	S 1	S 1	Clair	"	goutte	"	goutte la nuit
Tunis	762.1	−2.3	23.0	+4.3	W 4	NE 5	beau	peu agitée	"	9.6	"
Sfax	764.6	−1.9	26.0	+4.0	S 5	S 5	Clair	belle	"	2.0	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

PORTS D'EUROPE

Alger (Ville)

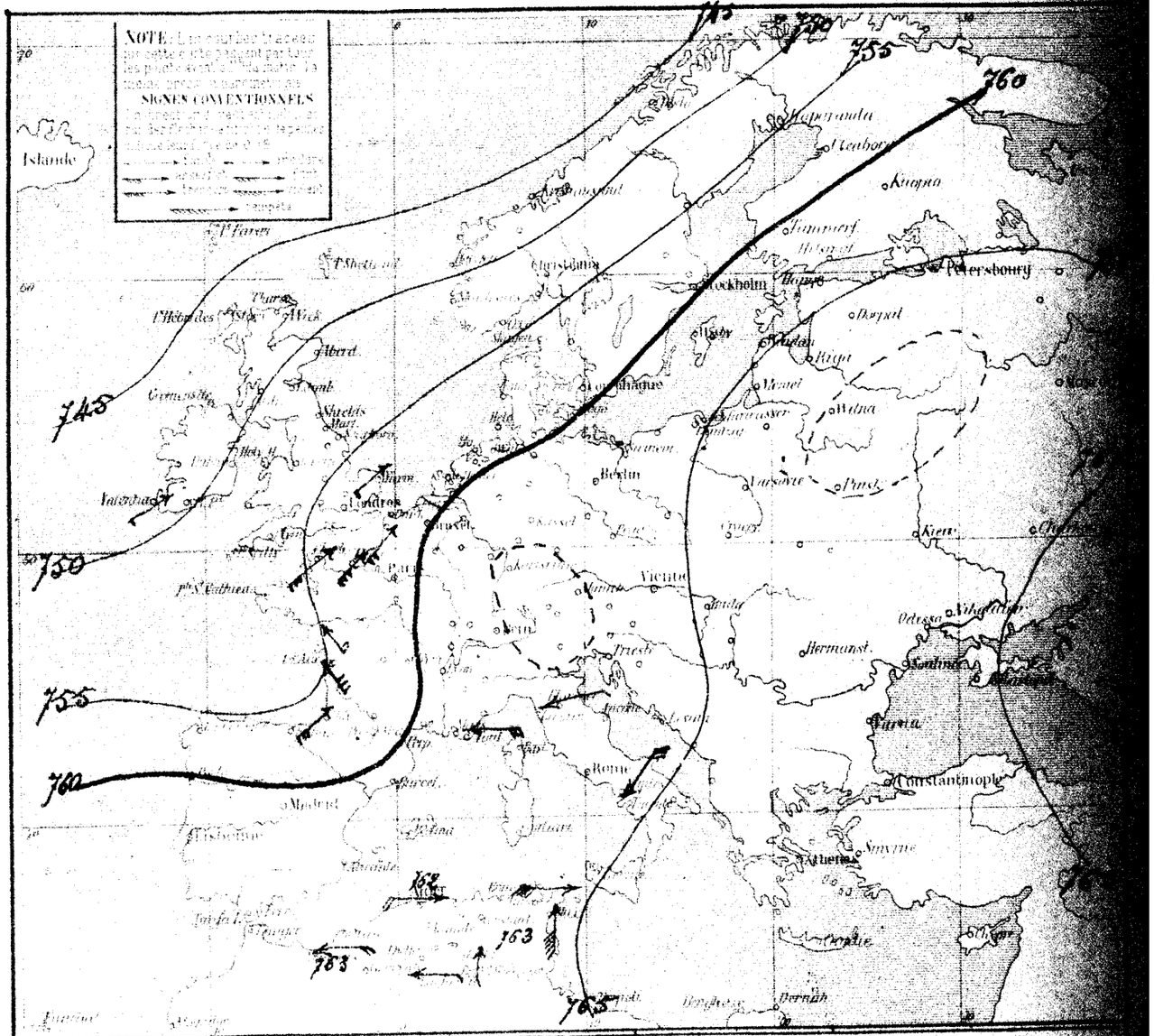
Température (minim.	21°7 à 6h matin
des 24 heures (maxim.	27°8, à 2h soir
Humidité relative (minim.	54% à midi
des 24 heures (maxim.	79% à 8h soir
Evaporation des 24 h/res	8m/m 92

	Vents Force et Direction	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Force et Direction	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	WSW 1	nuageux	Calme	Ile d'Aix	SE 3	nuageux	belle
Scilly	Calme	pluie	belle	Biarritz	SSW 3	le nuageux	belle
Yarmouth	WSW 1	nuageux	très belle	Marseille	E 3	Clair	houleuse
Dunkerque	SSW 2	Couvert	très belle	Toulon	NE 2	beau	belle
Le Havre	WSW 3	brouillard	agitée	Livourne	ENE 1	Couvert	Calme
Cherbourg	SSW 3	Couvert	agitée	Naples	ENE 3	Clair	Calme
St Mathieu	Calme	pluie	belle	Palerme	"	"	"

Situation générale. Aujourd'hui, les pressions sont encore uniformes vers 763 en France, comme en Algérie ; le baromètre continue de monter à l'Ouest, tandis qu'à l'Est il a baissé de 2 m/m à Tunis.

Les vents sont faibles en Provence et la mer belle.

En Algérie, le Sirocco est encore signalé à Géryville, Tizi-Ouzou, Djelfa, accompagné de manifestations électriques ; les vents sont généralement faibles, le ciel clair, et la mer belle sur tout le littoral.



Extrait du Bulletin international du Bureau Central météorologique de France

Comparatives — Le 6 Septembre 1879 — Paris 16°3, Lyon 17°4, Biarritz 18°0, Bayonne 19°0, Rochefort 20°, Marseille 21°8, Moscou 7°1, Helsingfors 9°0.

d'Europe — Le 7 Septembre — Paris (St Maur) 14°8, Boulogne 15°1, Limoges 16°, Le Havre 17°2, Besançon 18°0, Lyon (Parc) 19°3, Biarritz 20°9, Nice 21°0, Moscou 6°4, St Pétersbourg 7°7, Bodoë 8°0, Palerme 26°0, Rome 19°

a — Le 8 Septembre — Paris (St Maur) 14°0, Brest 14°8, Bordeaux 15°, Limoges 17°, Lyon (Parc) 20°3, Besançon 23°0, Berlin 18°5, Vienne 15°8, Naples 21°2, Barcelone 25°4, St Pétersbourg 9°6, Moscou 6°0

7 heures — Le 9 Septembre — Paris (St Maur) 11°6, Dunkerque 12°0, Cap 13°6, Cherbourg 14°0, Sicié 15°2, Perpignan 16°5, Marseille 18°9, Nice 20°6, Florence 21°0, Palerme 24°0, Alicante 26°0, St Pétersbourg 2°5, Ulenborg 7°0.

du matin

Lith. Duvert fils aîné à Alger.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Lundi 15 Septembre 1879

Stations du reseau Algérien	Barometre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Barometre à 0° et au niveau de la mer — Difference en 24 heures	Thermometres — Observations	Thermometres — Difference en 24 heures	Vents — Direction et force de 0 a 9 — à 7 hres matin	Vents — Le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 Hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	763.4	+ 1.5	20.8	+ 2.3	WNW 5	WNW 5	Le matin brumeux le reste clair	"	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	761.3	+ 0.2	20.8	— 0.5	S 2	"	beau	Le houleuse	"	12.0	"
Tlemcen	760.1	— 2.8	16.2	"	NW 1	NW 4	couvert	"	"	"	"
El-Aricha	759.0	00	21.0	+ 1.0	SE 1	S 3	beau	"	"	23.6	"
Saïda	760.8	+ 0.4	14.5	— 3.0	calme	N 4	Le matin brumeux	"	"	"	"
Géryville	"	"	18.3	— 3.2	WNW 5	WNW 5	beau	"	"	"	Sirocco de 6 à 9 h soir
Cap Caxine	760.8	+ 0.2	22.0	— 1.6	NE 4	SW 3	beau	agitée	"	5.5	"
Alger (le Dey)	761.5	+ 0.3	21.6	— 1.8	WSW 5	W 4	clair	agitée	"	6.9	"
Orléansville	761.6	+ 0.6	21.2	— 0.4	WSW 2	WSW 3	beau	"	"	4.4	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6.0	non parvenu
Aumale	761.9	+ 1.1	18.0	— 3.0	W 4	W 5	clair	"	"	2.0	"
Tizi-Ouzon	761.3	+ 0.2	20.6	— 1.2	calme	W 4	clair	"	gttes	1.0	orage la nuit
Fort-National	760.9	+ 0.1	15.8	— 4.6	NE 1	NE 1	clair	"	gttes	4.0	Sirocco fort
Djelfa	760.6	+ 0.8	13.2	+ 0.4	NW 4	NW 4	clair	"	"	1.0	Sirocco fort
Laghouat	761.2	+ 2.0	18.8	— 1.2	N 1	N 3	clair	"	"	"	"
Bougie	760.6	+ 0.9	22.4	— 0.2	NW 3	NW 3	clair	belle	"	6,4	"
La Calle	760.2	0.0	23.8	+ 2.0	WSW 4	E 3	Le matin brumeux	agitée	gttes	24,1	orage hier soir
Sétif	759.1	+ 0.1	16.6	— 3.6	NW 1	S 4	clair	"	"	1.0	"
Guelma	760.8	+ 0.7	22.7	+ 2.4	SW 1	NW 3	nuageux	"	gouttes	13.8	hier Sirocco
Tébessa	758.7	— 3.5	22.7	+ 8.2	SE 2	W 5	beau	"	"	15.0	"
Biskra	757.5	— 1.4	23.8	— 0.8	NW 3	NW 6	clair	"	"	"	hier fort vent
Tunis	"	"	24.8	+ 2.4	"	E 3	Le matin peu agitée	peu agitée	2.0	9.5	"
Sfax	761.8	— 1.5	26.9	+ 0.4	N 2	SE 4	couvert	belle	"	2.0	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	très fortement

PORTS D'EUROPE.

	Vents — Force et Direction	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents — Force et Direction	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	W 1	couvert	calme	Ile d'Aix	N 4	couvert	belle
Scilly	calme	brumeux	belle	Biarritz	NW 4	pluie	agitée
Yarmouth	WNW 1	beau	belle	Marseille	E 4	orage	grosse
Dunkerque	E 3	brumeux	belle	Toulon	E 7	orage	très grosse
Le Havre	E 4	pluie	agitée	Livourne	ENE 3	couvert	calme
Cherbourg	N 5	beau	agitée	Naples			
St Mathieu	N 3	beau	belle	Palerme	WSW 1	nuageux	belle

Alger (Ville)

Température (minima 9°7 N.
des 24 heures (maxima 26°6 12-3h S.
Humidité relative (minima 64% 1h S.
des 24 heures (maxima 85% 6h m.
Evaporation des 24 h. 5mm 56

Situation générale. Le baromètre remonte à peu près partout sur l'Europe occidentale et l'Est de l'Algérie, il remonte en s'abaissant vers l'Ouest.

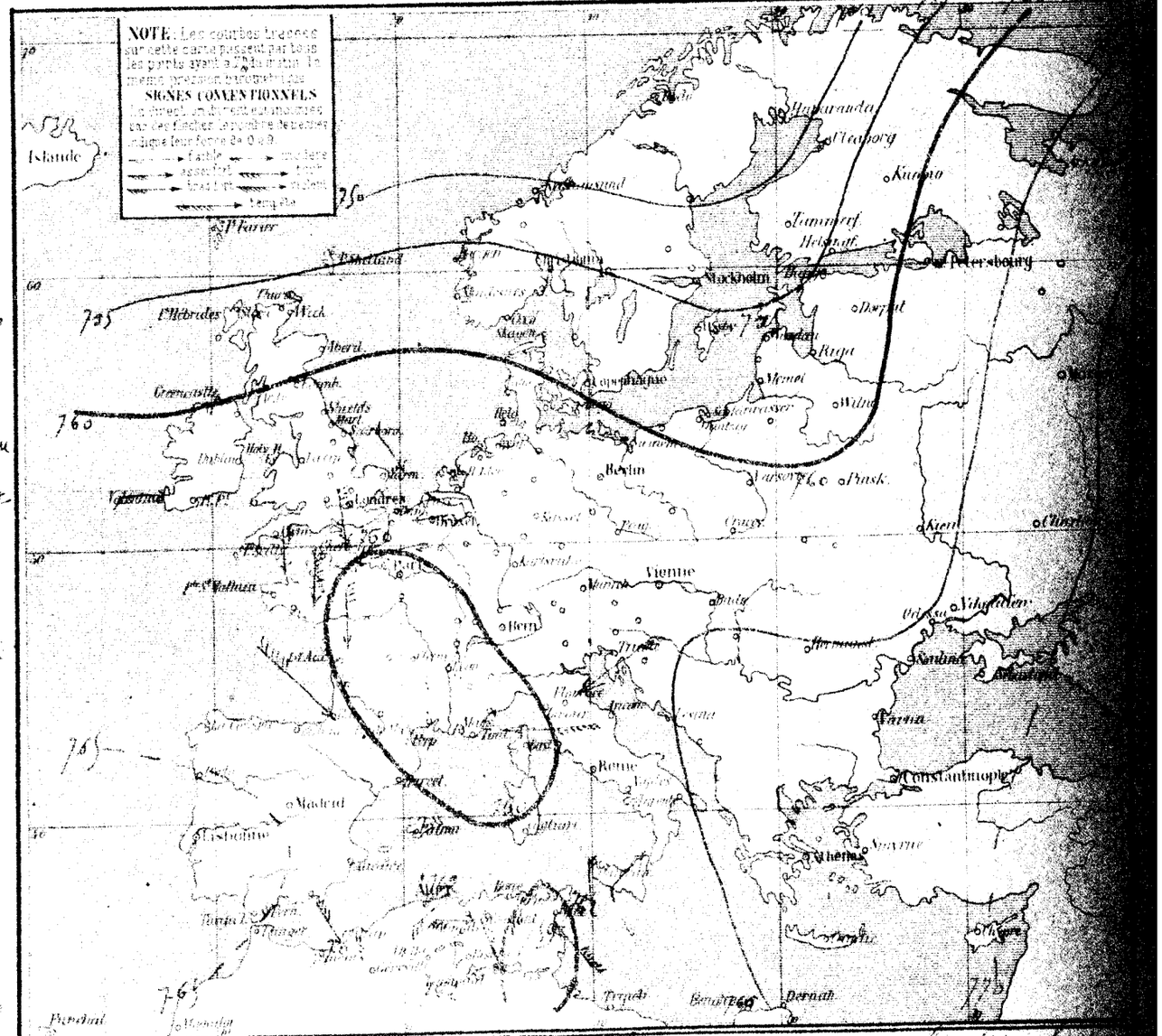
Une dépression se forme sur le golfe de Lion. 758 ; celle de Laghouat s'est déplacée à l'Est vers Biskra. Jusqu'à la première matinée on a W. au secteur Sud sirocco et des manifestations électriques. Par quelques averses grêleuses orages à Tizi-Ouzou, Biskra, La Calle, Tunis, avec quelques vents, mais sans pluies à remarquer.

Le ciel généralement clair reste nuageux dans les parages.

La mer est houleuse à Nemours, Téniet, Cap Caxine, Cherchell, Bougie, Sfax.

La Provence le vent souffle très fort de l'Est et la mer en grosse.

Erratum : Lire au N° 1391 du 11 Septembre 1879, 17mm de pluie à Bougie au lieu de 12mm.



Bulletin Météorologique du Bureau central météorologique de France

Lundi 15 Septembre

Lith. Duvert, Lith. rue d'Alger.

OBSERVATIONS de 7h du Matin

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Mardi 16 Septembre

Stations du reseau Algerien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Difference en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Difference en 24 heures	Vents — Dans les 24 heures	Vents — Le plus fort dans les 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la Mer	Pluie ou neige tombée — en 24 h.	Pluie ou neige tombée — Hauteur d'eau	Observations
Nemours	762.7	— 0.7	18.3	— 2.5	SE 2	WNW 3	nuageux	peu agitée	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	761.2	— 0.1	23.8	+ 3.0	S 2	"	ocage	pou agitée	"	12.0	"
Tlemcen	761.8	+ 1.7	14.8	— 1.4	NW 1	NW 3	nuageux	"	goutte	"	"
El-Aricha	761.0	+ 2.0	15.0	— 6.0	NW 1	SSW 6	beau	"	"	"	"
Saida	759.2	— 1.6	13.8	— 0.7	Calme	N 5	Couvert	"	"	23.0	"
Géryville	759.1	+ 0.6	17.9	— 0.4	ENE 4	ESE 5	beau	"	"	"	léger Sirocco à 7h soir
Cap Caxine	761.1	+ 0.3	20.6	— 1.4	SW 1	NW 4	be. nuageux	peu agitée	"	5.5	"
Alger (le Dey)	761.1	— 0.4	20.0	— 1.6	NW 2	W 5	Couvert	peu agitée	gttes	6.9	goutte ce matin
Orléansville	761.4	— 4.2	18.1	— 3.1	calme	WSW 4	be. nuageux	"	"	4.0	"
St Cyprien	759.8	+ 0.2	18.0	— 2.0	calme	W 4	be. nuageux	"	"	6.0	éclairs à 4h m.
Aumale	760.5	— 1.4	16.0	— 2.0	Calme	W 5	Couvert	"	"	2.0	"
Tizi-Ouzou	761.1	— 0.2	20.4	— 0.2	calme	W 4	Couvert	"	"	1.0	"
Fort-National	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4.5	non parvenu
Djelfa	759.3	— 1.3	18.4	— 0.8	NW 5	NW 5	Couvert	"	"	1.0	"
Laghouat	759.8	— 1.4	19.0	+ 0.2	NE 2	N 2	Couvert	"	"	"	"
Bougie	760.9	+ 0.3	22.4	— 0.0	NE 3	NW 3	pluie	belle	gttes	6.4	"
La Calle	760.3	+ 0.1	24.5	+ 0.7	NE 3	NNE 2	be. nuageux	peu agitée	gttes	24.1	"
Sétif	758.2	— 0.9	15.7	— 0.8	N 3	E 4	Couvert	"	"	1.0	"
Guelma	760.6	— 0.2	22.0	— 0.7	W 1	NW 5	Couvert	"	"	13.3	"
Tébessa	759.3	+ 0.8	19.4	— 9.3	NW 2	S 7	pluie	"	0.4	15.4	petite pluie ce matin
Biskra	756.2	— 1.5	25.2	— 0.6	WNW 5	NW 5	nuageux	"	"	"	"
Tunis	760.5	" "	25.0	+ 0.2	NE 4	ENE 4	Couvert	peu agitée	"	9.6	temps orageux
Sfax	760.0	— 1.5	29.0	+ 2.1	NE 4	NE 4	Couvert	peu agitée	"	2.0	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Alger (Ville)

Température pendant les 24 heures : maximum 20°2 à midi, minimum 20°8, 12.3 soir

Humidité relative pendant les 24 heures : maximum 61% 9h soir

Evaporation des 24 h. 6mm/m 67

Quelques gouttes de pluie ce matin de 2 à 7h

PORTS D'EUROPE

	Vents — Dans les 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la Mer		Vents — Dans les 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la Mer
Valentia	ESE 1	Couvert	Calme	Ile d'Aix	NW 4	Couvert	Belle
Scilly	ENE 3	Couvert	Belle	Biarritz	W 4	Couvert	agitée
Yarmouth	ENE 2	Clair	très-belle	Marseille	E 5	pluie	houleuse
Dunkerque	E 3	Couvert	peu agitée	Toulon	E 5	Couvert	agitée
Le Havre	E 2	brumeux	Belle	Livourne	ENE 3	couvert	calme
Cherbourg	NE 5	Couvert	houleuse	Naples	ESE 3	nuageux	calme
St Mathieu	N 2	brumeux	Belle	Palerme	WSW 1	nuageux	belle

Situation générale. Le centre de dépression du midi de la France persiste sur le golfe du Lion; la dépression Algérienne s'est légèrement déplacée en conservant son centre vers Bisk'ra.

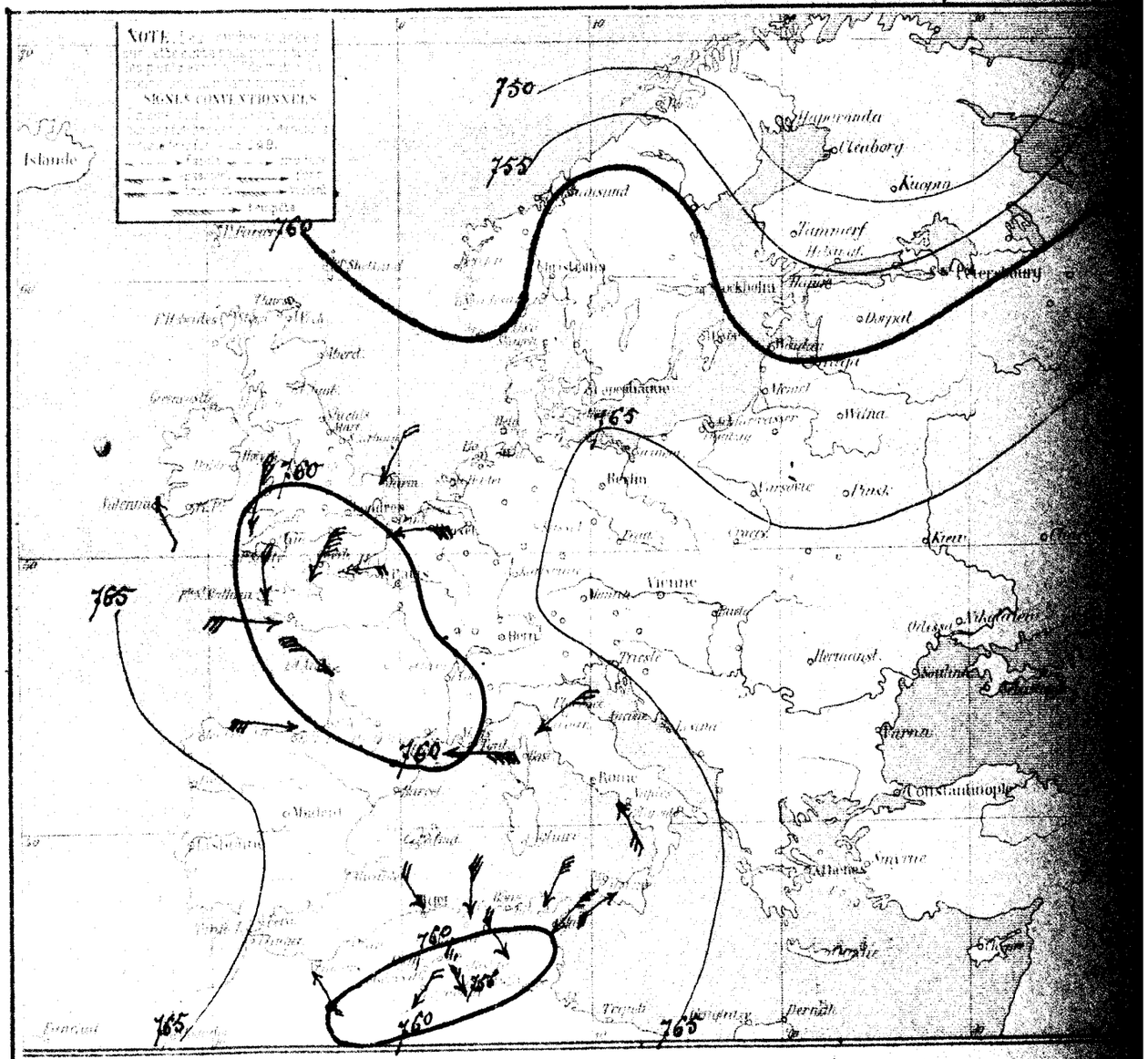
Le baromètre est en baisse sur presque tout le réseau; légèrement en hausse vers la Tunisie.

Les vents soufflent de l'Ouest et généralement avec force; la mer est agitée sur tout le littoral.

Le ciel est chargé de nuages; mais il n'est tombé que quelques gouttes de pluie.

En Provence, le vent est fort de l'Est et la mer houleuse.

Lith Durrot Fils aîné à Alger



Extrait du Bulletin International du Bureau central météorologique

Températures d'Europe.

10 Septembre 1879. — Paris 11°4 – Gris-Nez 12°3 – Limoges 13°0 – Bordeaux 14°2 – Uleaborg 14° Moscou 13°3 – Ile d'Aix 15° – Biarritz 16°5 – Bayonne 17° – Marseille 17°. – Palerme 26°5. – Alicante 29°4

11 Septembre 1879. — Paris 8°6 – Berne 8°4 – Hapsaranda 9°6 – Cap Gris-Nez 11°2 – Dunkerque 12° – Cherbourg 12° – St Pétersbourg 13°1 – Uleaborg 13°5 – Clermont 14°7 – Marseille 16°1 – Monaco 19°5 – Lésina 22° Palerme 22°2

12 Septembre 1879. — Paris 11°3 – Dunkerque 12°5 – Moscou 12°6 – Stockholm 12°6 – Valentia 13°3 – Lorient 16°6 – Nice 18°6 – Madrid 13° – Brindisi 13°4 – Palerme 19°6 – Livourne 19°3

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

de 7h du Matin

Mercredi 11 Septembre

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction et force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort dans la journée	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie matinale — en 24 h.	Pluie recueillie matinale — Hauteur de l'eau	Observations
Nemours	760.9	— 1.5	16.5	— 1.6	SE 2	WNW 2	beau	belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	761.1	— 0.1	17.1	— 6.7	S 1	"	nuageux	belle	"	12.0	"
Tlemcen	761.1	— 0.7	15.1	+ 0.3	NE 1	NE 4	beau	"	"	"	"
El-Arichia	757.0	— 4.0	13.0	— 2.0	S 1	S 5	Clair	"	"	"	"
Sarda	758.8	— 0.4	12.2	— 1.6	SW 1	N 4	nuageux	"	"	23.0	"
Géryville	"	"	18.7	+ 0.8	NNW 1	NNE 2	Clair	"	"	"	"
Cap Caxine	760.4	— 0.7	19.8	— 0.8	SW 1	W 2	nuageux	peu agitée	"	5.5	"
Alger (de Dey)	760.7	— 0.4	20.0	" 0.0	WSW 3	WSW 4	tr. nuageux	peu agitée	2.9	3.8	pluie hier
Orléansville	760.8	— 0.6	16.4	— 1.7	Calme	WSW 1	nuageux	"	"	4.6	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6.0	non parvenu
Aumale	761.3	+ 0.8	14.4	— 1.6	Calme	NW 4	beau	"	"	2.0	"
Tizi-Ouzou	760.8	— 0.3	18.2	— 2.2	Calme	" "	Clair	"	"	1.0	"
Fort-National	760.3	+ 0.4	12.5	— 0.8	Calme	Calme	Clair	"	"	4.5	Rosée ce matin
Djelfa	760.0	+ 0.7	7.3	— 5.1	N 1	N 5	Clair	"	"	1.0	"
Laghouat	760.2	+ 0.4	16.8	— 2.2	N 1	N 4	Clair	"	"	"	"
Bougie	760.0	— 0.9	21.8	— 0.6	NW 3	NW 3	tr. nuageux	belle	gtte	6.4	pluie inappréciable hier
La Calle	760.0	— 0.3	21.3	— 3.2	WSW 1	ENE 5	Couvert	agitée	"	24.1	"
Setif	758.0	— 0.2	16.1	+ 0.4	E 1	NE 6	Couvert	"	"	1.0	Sable hier
Guelma	760.3	— 0.1	19.2	— 2.8	W 1	W 4	Couvert	"	1.5	14.8	pluie la nuit
Tebessa	759.8	+ 0.3	18.6	— 0.8	W 1	SE 3	Couvert	"	0.3	15.7	bon Stasso intense tonnerre à 8h soir
Biskra	756.9	+ 0.7	22.8	— 2.4	WNW 5	WNW 4	Clair	"	"	"	"
Tunis	759.4	— 1.1	25.2	+ 0.2	N 3	N 6	tr. nuageux	houleuse	"	9.6	"
Sfax	759.0	— 1.0	29.5	+ 0.3	ESE 3	ENE 3	Couvert	belle	"	2.0	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Alger (Ville)

Température moyenne	18°6, midi
des 24 heures — maximum	21°8, 12h-3h soir
Humidité relative — moyenne	53% 6h matin
des 24 heures — minimum	70% 3h soir
Evaporation des 24 heures	3m/m 28
Pluie recueillie de 7h m/n à 6h soir	3m/m 02

PORTS D'EUROPE

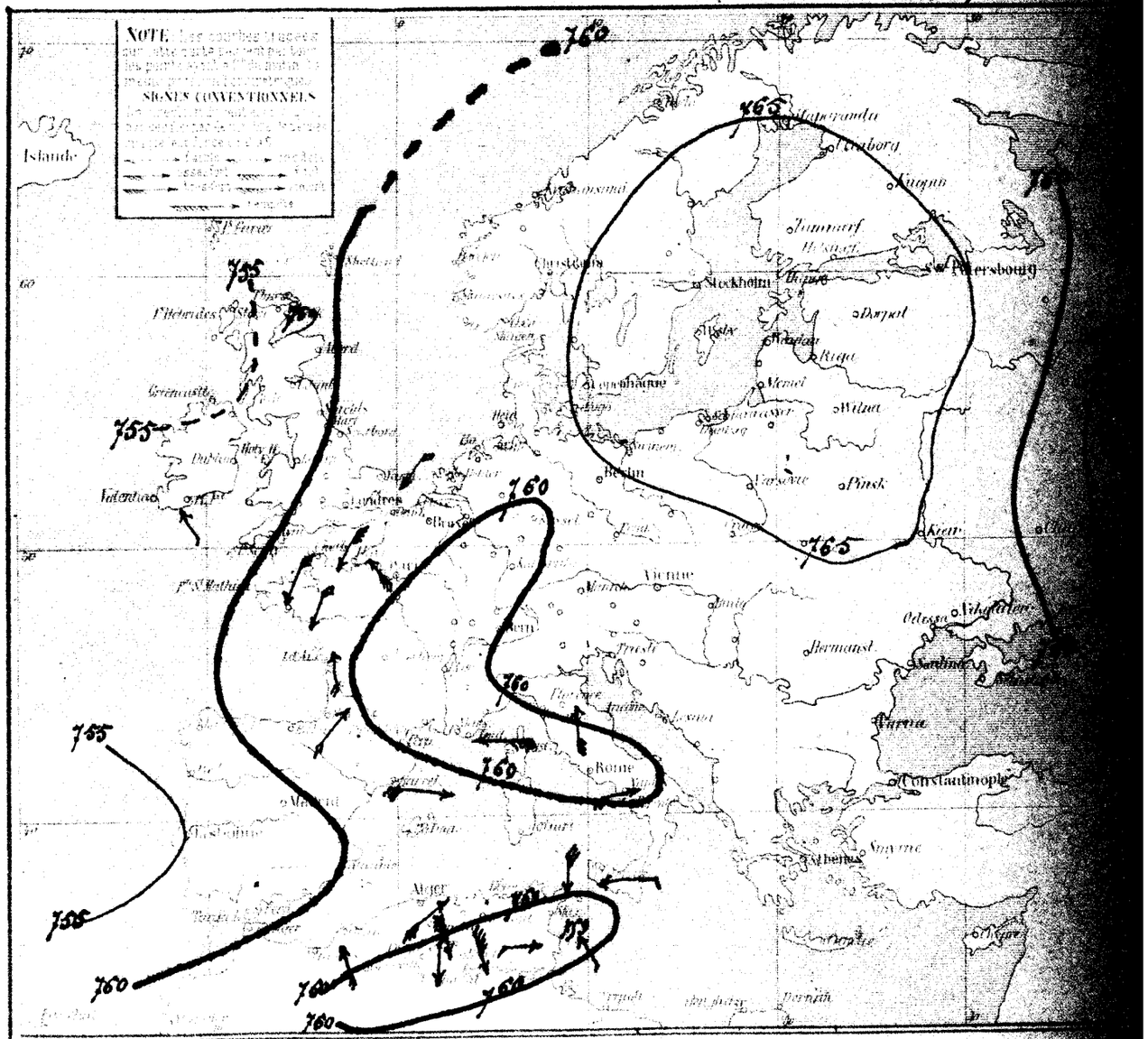
	Vents — Force et Direction	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents — Force et Direction	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	SE 1	Couvert	très-belle	N. de Ire	S 2	tr. nuageux	belle
Scilly	NNE 2	Couvert	très-belle	Biarritz	SW 2	nuageux	peu agitée
Yarmouth	ENE 2	beau	belle	Marseille	E 5	pluie	houleuse
Dunkerque	E 2	brumeux	belle	Toulon	Calme	tr. nuageux	houleuse
Le Havre	ESE 4	brumeux	agitée	Livourne	S 3	Couvert	Calme
Cherbourg	ENE 4	brouillard	houleuse	Naples	W 2	nuageux	Calme
St Mathieu	NE 3	brouillard	belle	Palerme	E 1	brumeux	très belle

Situation générale. Le baromètre varie peu, et des dépressions séjournent sur l'Europe Sud et l'Algérie.

Les vents sont toujours forts, de l'Ouest en général, le ciel est couvert ; quelques petites pluies sont tombées à Alger, Guelma, Tébessa.

La mer est belle dans nos régions, houleuse à Tunis, et en Provence où le vent d'Est souffle toujours fort.

Pressions d'Europe { Minimum 754 à Moscou.
Maximum 765 Haparanda, Christiania, Berlin, Lemberg, St Petersbourg, Uleaborg.



Extrait du Bulletin International du Bureau Central Météorologique de France

Pluies recueillies en Europe

Le 11 Septembre 1879 — Paris 0m/m 1 ; Charleville, Clermont, Biarritz, Le Helder, Carlsruhe 1m/m ; Brest, Cassel, Greffeld, Vienne, Trieste 2m/m ; Saint-Mathieu, Fano 5m/m ; Christiansund 6m/m ; Stockholm 10m/m ; Hambourg 12m/m ; Haparanda 40m/m ; Hernosand 47m/m.

Le 12 Septembre — Paris néant ; Brest 1m/m 2 ; Skiele, Bodoë, Swinemünde 2m/m ; Stockholm, Memel 3m/m ; Hango, Carlsruhe 6m/m ; Scilly 10m/m 4 ; Valentia 11m/m 7 ; Mumore 13m/m 7 ; Hermanstadt 19m/m.

de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Jeudi 18 Septembre

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° réduit au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents — Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — la plus forte des 24 heures	État — du Ciel	État — de la Mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h.	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	759.0	— 1.9	19.8	+3.1	E 1	N 3	tr. nageux	belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	756.5	— 4.4	18.9	+4.8	S 1	"	brumeux	Calme	"	12.0	"
Tlemcen	759.1	— 2.0	15.1	" 0.0	ENE 1	ENE 2	Clair	"	"	"	"
El-Aricha	759.0	— 2.0	19.0	+6.0	S 1	S 3	Clair	"	"	"	"
Saida	756.5	— 2.3	15.5	+3.3	E 1	N 2	beau	"	"	23.0	"
Gervaise	"	"	17.5	+1.2	SE 1	ESE 3	Couvert	"	"	"	"
Cap Caxine	757.3	— 3.1	22.8	+3.0	NE 2	NE 3	nageux	belle	"	3.5	"
Alger (le Fort)	758.0	— 2.7	21.4	+1.4	NE 1	W 4	Couvert	belle	"	9.8	"
Orléansville	756.8	— 4.0	21.9	+5.5	Calme	W 1	tr. nageux	"	"	4.0	Cirro stratus
St Cyprien	"	"	19.2	" "	Calme	W 4	beau	"	"	6.0	"
Aumale	758.9	— 2.4	22.6	+8.2	SE 3	SE 3	tr. nageux	"	"	2.0	"
Tizi-Ouzou	758.6	— 2.2	20.0	+1.8	Calme	Calme	Clair	"	"	1.0	"
Fort-National	759.0	— 1.3	18.6	+6.1	SE 1	SE 1	Clair	"	"	4.5	Sirocco ce matin
Djelfa	758.8	— 1.2	7.0	— 0.3	NW 2	NW 3	beau	"	"	1.0	"
Lalhouat	759.7	— 0.5	16.6	— 0.2	NE 1	S 1	tr. nageux	"	"	"	"
Bougie	758.9	— 1.1	20.0	— 1.8	NE 3	NE 3	Clair	belle	"	6.4	"
La Calle	760.7	+0.7	21.2	— 0.1	WSW 3	NE 4	tr. nageux	houleuse	"	24.1	brume sur mer
Setif	761.4	+3.4	13.4	— 2.7	E 1	E 4	brouillard	"	"	1.0	"
Guelma	760.1	— 0.4	20.5	+1.3	W 1	W 4	beau	"	goutte	14.8	"
Tebessa	761.2	+1.4	17.4	— 1.2	Calme	ESE 2	tr. nageux	"	"	15.7	"
Biskra	757.6	+0.7	23.0	+0.2	NW 1	NW 1	Clair	"	"	"	"
Tlmcen	761.6	+2.2	21.7	— 4.3	W 4	NW 4	tr. nageux	belle	"	9.6	"
Sfax	762.0	+3.0	27.0	— 2.5	N 4	E 6	Couvert	belle	"	2.0	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

PORTS D'EUROPE

Alger (Ville)

Température	minim. 18°6, 6h5 mat.
des 24 heures	maxim. 25°0, 12h5 soir
Humidité relative	minim. 59% 9h mat.
des 24 heures	maxim. 74% 9h soir
Evaporation des 24 h.	4mm,m 05

	Vents	État du Ciel	État de la Mer
Valentia	Calme	tr. nageux	Calme
Nieuport	NNE 3	brouillard	agitée
Yarmouth	W 1	brouillard	très-belle
Dunkerque	SW 1	brumeux	Calme
Le Hâvre	E 1	Couvert	Calme
Cherbourg	Calme	Couvert	très-belle
St Mathieu	N 1	brumeux	belle
Ile d'Aix	SE 2	beau	belle
Bayonne	WSW 4	nageux	peu agitée
Marseille	E 3	Clair	belle
Toulon	E 2	Clair	belle
Livourne	SE 3	Clair	Calme
Naples	N 3	Clair	Calme
Palerme	WSW 1	brumeux	très-belle

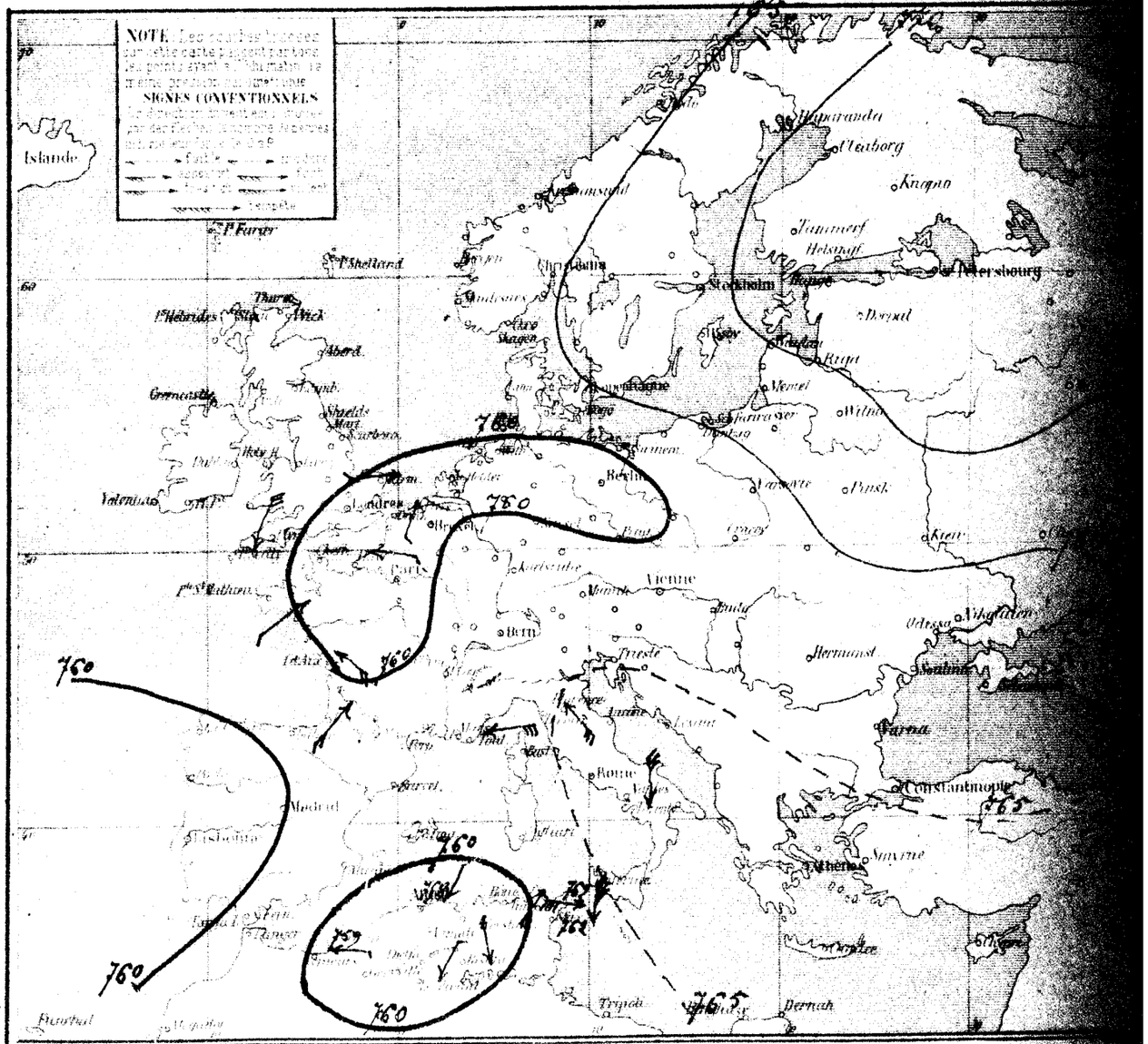
Situation générale. Le baromètre reste sans variations sensibles; il accuse une baisse légère sur l'Ouest de l'Algérie, une hausse sur la Tunisie.

La dépression du midi de la France s'est relevée vers la Manche et la mer du Nord; la dépression Algérienne persiste, et son centre est aux environs de Saïda.

Les vents ont molli en tournant entre le N et l'E., et le ciel se découvre par places.

La mer, généralement belle, est houleuse à La Calle; elle se calme en Provence.

Lith. Durrel fils aîné à Alger.



Documents reçus de Mr Benigni Commandt le paquebot le Said (Messageries) Parti de Marseille le 13 Septembre 1879 - Arrivé à Alger le 15 Septembre

Dates	Heures des observations	Baromètre	Thermomètre	Vents — Direction	Vents — Force	État — du Ciel	État — de la Mer
13 Septembre	7h soir	763.0	25°.0	ESE	très-faible	orageux	belle
	7h matin	760.0	26°.0	SE	modéré	orageux	Clapotis
14 Septembre	1h soir	"	27°.0	S	modéré	orageux	Clapotis
	7h soir	759.0	27°.0	S	modéré	orageux	Clapotis
15 Septembre	7h matin	761.0	25°.0	W	très-fort	nageux	très-gros

Observations.

Le 14, après le coucher du soleil, pendant le reste de la soirée, éclairs vifs et rapprochés dans le NW et le SE. Après minuit, le ciel s'est dégagé, mais l'horizon est resté très-chargé, surtout dans la partie de l'W au N.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Observations de 7h du Matin.

Fait le 16 Septembre 1875

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 — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	763.2	+4.2	20.5	+0.7	Calme	N 2	tr.nuageux	belle	3.0	3.0	pluie hier et ce matin
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	761.4	+4.7	22.3	+3.4	SW 4	"	beau	houleuse	"	12.0	"
Tlemcen										"	
El-Arricha	763.0	" "	19.0	" 0.0	S 1	SE 5	beau	"	"	"	"
Saida	761.2	+4.7	16.3	+0.8	N 3	N 4	Couvert	"	"	23.0	"
Géryville	762.0	" "	19.5	−2.0	WSW 1	WNW 4	Couvert	"	"	"	Sirocco de 7 à 8h soir
Cap Caxine	761.4	+4.1	23.6	+0.8	NNW 1	NE 4	Couvert	belle	48	6.3	"
Alger (de Dave)	762.1	+4.1	23.4	+2.0	WNW 1	NE 4	tr.nuageux	Calme	gttes	9.8	"
Orléansville	762.1	+5.3	21.6	−0.3	Calme	WNW 4	Clair	"	"	40	"
St Cyprien										60	
Aumale	761.8	+2.9	19.6	−3.0	Calme	E 6 E 5	Couvert	"	"	2.0	"
Tizi-Ouzou	761.8	+3.2	23.0	+3.0	"	"	Couvert	"	"	1.0	Sirocco hier
Fort-National	759.8	+0.5	17.2	−1.4	W 1	W 2	Couvert	"	"	4.5	Sirocco hier
Djelfa	761.7	+2.9	10.2	+2.2	SE 2	SE 5	Clair	"	"	1.0	Sirocco hier
Laghouat	761.1	+1.4	17.8	+1.2	NW 1	NW 1	Clair	"	"	"	"
Bougie	760.5	"	23.4	+3.4	NE 4	NE 4	beau	houleuse	"	6.4	brume ce matin
La Calle	756.2	−4.5	24.2	+3.0	W 5	ESE 5	brouillard	tr. houleuse	"	24.1	"
Setif	759.3	−2.1	17.6	+4.2	N 3	S 4	Clair	"	"	1.0	Sirocco et Sable
Guelma	759.9	−0.2	22.8	+2.3	W 1	W 4	beau	"	"	14.8	brouillard sur les montagnes ce matin
Tebessa	760.1	−1.1	25.4	+8.0	S 1	SE 4	Clair	"	"	15.7	éclairs hier soir
Biskra	758.1	+0.5	26.4	+3.4	NW 3	E 3	Clair	"	"	"	Sirocco hier soir
Tunis	758.9	−2.7	26.4	+4.7	N 3	E 5	Clair	peu agitée	"	9.6	"
Sfax	761.5	−0.5	27.2	+0.2	NE 1	ESE 5	Clair	Calme	"	2.0	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Alger (Ville)

Température (minimum 21°5 6h mat
des 24 heures (maximum 26°6 12h 3h soir
Humidité relative (minimum 58% 9h matin
des 24 heures (maximum 85% 9h soir
Evaporation des 24 hres 2mm/m 14

PORTS D'EUROPE

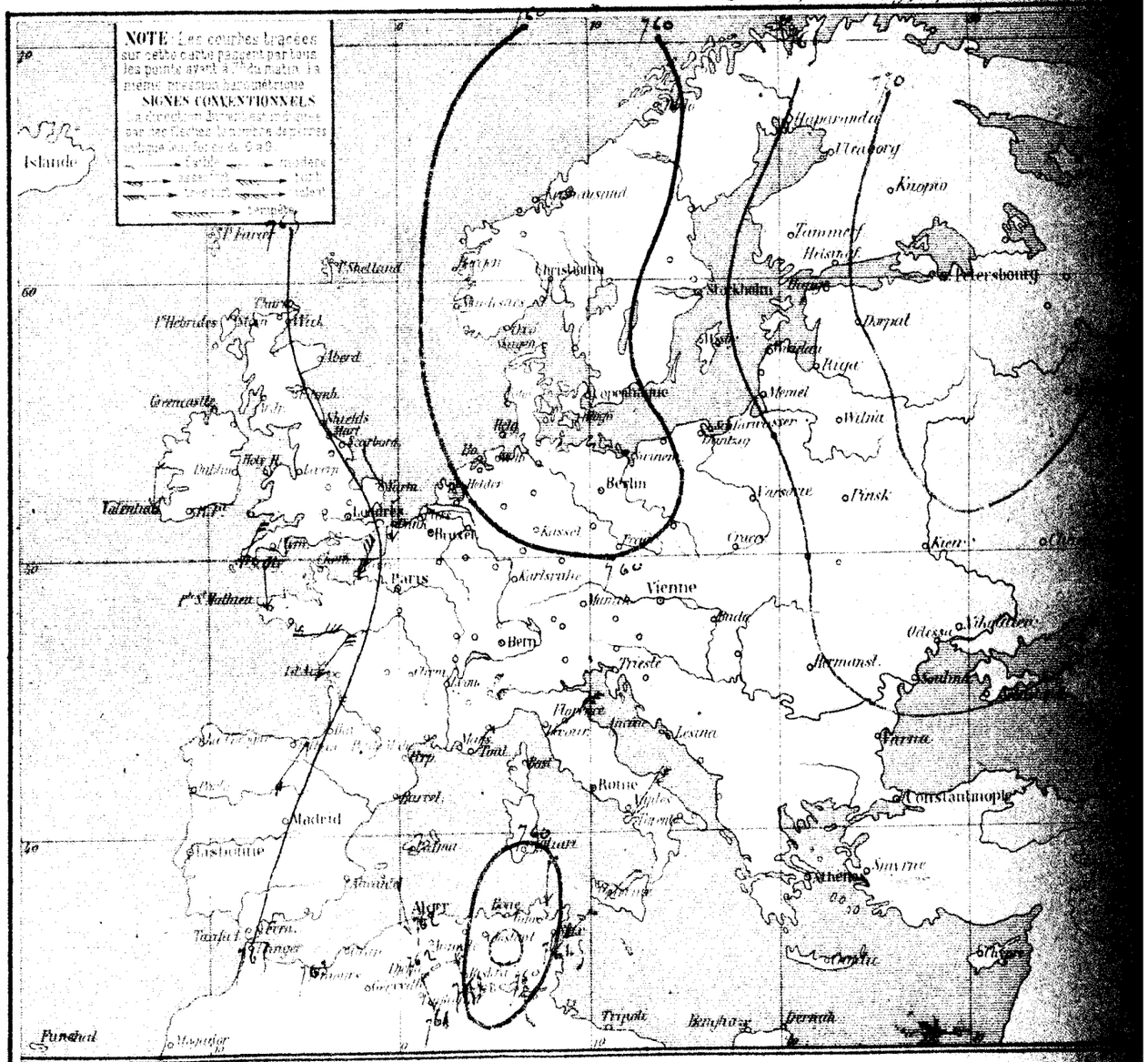
	Vents (Direction et force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direction et force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	N 1	nuageux	très-belle	Ile d'Aix	NNE 3	Clair	belle
Scilly	NNE 2	Couvert	belle	Biarritz	SW 2	Couvert	peu agitée
Yarmouth	NW 1	Couvert	très-belle	Marseille	Calme	nuageux	belle
Dunkerque	N 1	brumeux	Calme	Toulon	Calme	nuageux	Calme
Le Havre	NE 3	brouillard	peu agitée	Livourne	ENE 3	nuageux	Calme
Cherbourg	Calme	brouillard	belle	Naples	NNE 3	Clair	Calme
St Mathieu	N 2	brumeux	belle	Palerme	ENE 1	brumeux	très-belle

Situation générale. Le baromètre reste stationnaire vers 762. sur le midi de l'Europe; la dépression de la mer du Nord est aujourd'hui sur le Danemark, et la dépression algérienne s'est déplacée à l'Est vers la Tunisie en se creusant, elle a son centre à La Calle (756). Ce déplacement est suivi par une baisse légère à l'Est et une hausse notable à l'Ouest de l'Algérie; il nous ramène le sirocco.

Grand vent d'W à La Calle, ou la mer est très-houleuse, houle à Ténez, Bougie, mer peu agitée, à Nemours, Alger, Tunis et Sfax.

Le ciel est chargé de nuages dans la région ouest.

Alh Durrel Lith rue d'Alger



Extrait du Bulletin International du Bureau Central météorologique de France

Températures en Europe

Le 13 Septembre 1875 — Paris 15°4, Lyon 15°2, Cherbourg le 16°0, Besançon 17°0, Bayonne 18°, Marseille 19°2, Nice 21°0, St Petersbourg 11°5, Clermont 10°8, Moscou 11°1, Bordeaux 13°0, Biarritz 9°

Le 14 Septembre — Paris 16°8, Lyon 17°0, Clermont 17°2, Nice 18°8, Bordeaux 19°0, Bayonne 20°0, Perpignan 21°0, St Petersbourg 10°2, Oxo 10°1, Moscou 15°0, Vienne 9°6, Biarritz 14°2, Alicante 28°0

Le 15 Septembre — Paris 17°2, Limoges 16°0, Nice 21°0, Bordeaux 9°0, Oxo 10°4, St Petersbourg 11°0, Moscou 12°0, Perpignan 14°4

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

1ère ANNÉE. N° 2

Vendredi 12 Septembre 1879

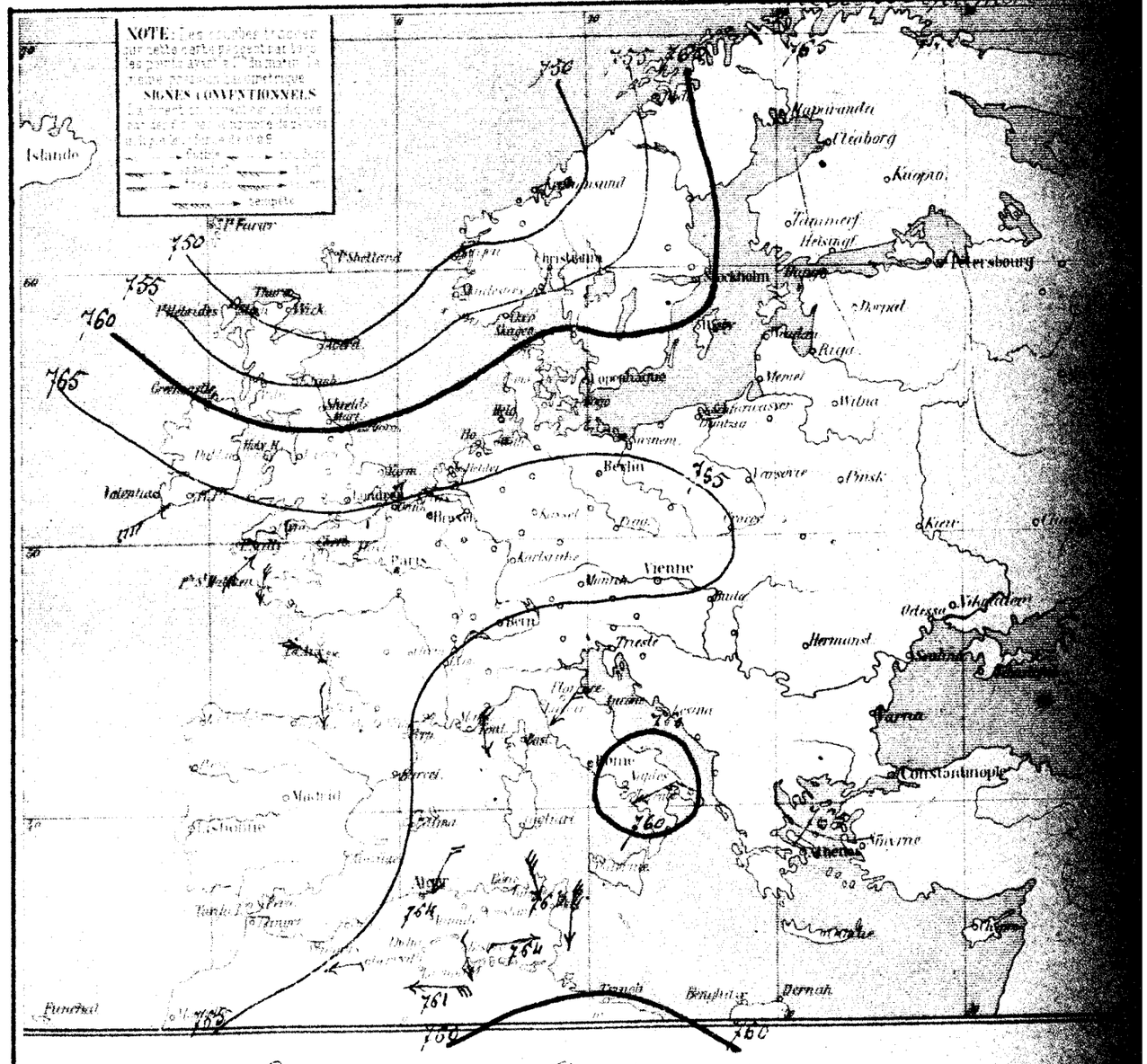
Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents — Direction et force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	État — du Ciel	État — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 heures	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	765.4	+2.2	20.5	" 0.0	E 1	N 2	Couvert	Belle	"	3.0	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	763.1	+2.0	20.8	−1.5	SE 1	"	nuageux	Calme	"	12.0	"
Tlemcen	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	reçu parvenu
El-Arricha	765.0	+2.0	16.0	−3.0	NW 1	NE 3	Clair	"	"	"	"
Saïda	"	"	14.8	−1.5	Calme	N 5	Couvert	"	"	23.0	brouillard épais ce matin
Cervelle	"	"	19.1	−0.4	NNE 1	NNE 2	Beau	"	"	"	"
Cap Caxine	763.7	+2.3	23.1	−0.5	NE 1	NE 2	tr. nuageux	très belle	"	6.3	"
Alger (Observ.)	764.3	+2.3	23.0	−0.4	NNE 2	NNW 4	... d°...	Calme	gttes	9.8	gouttes Lamark
Orléansville	763.7	+1.6	21.1	−0.5	Calme	NNW 5	... d°...	"	"	4.0	"
St Cyprien	"	"	21.9	" "	Calme	NE 6	brumeux	"	"	6.0	"
Aumale	763.2	+1.4	19.5	+0.1	Calme	NW 5	Couvert	"	"	9.0	"
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1.0	reçu parvenu
Fort-National	"	"	16.4	−0.8	NE 1	NE 1	brouillard	"	"	4.5	"
Djelfa	764.6	+2.9	12.8	+2.6	NW 1	NW 4	Clair	"	"	1.0	"
Laghouat	761.1	" 0.0	21.0	+3.2	E 1	SW 4	Clair	"	"	"	"
Bougie	762.6	+2.1	24.0	+0.6	NE 3	SW 5	Clair	belle	1.0	6.4	pluie hier à 4h soir
La Calle	763.0	+6.8	22.7	−1.5	WSW 2	NE 5	pluie	belle	gttes	24.1	"
Sétif	760.9	+1.6	18.5	+0.7	E 1	NNE 5	tr. nuageux	"	"	1.0	"
Guelma	763.1	+3.2	21.8	−1.0	W 1	NW 4	Couvert	"	"	14.8	"
Tebessa	763.6	+3.5	19.3	−6.1	W 1	ENE 2	Couvert	"	"	15.7	"
Biskra	760.9	+2.8	25.8	−0.6	NW 1	NW 1	Clair	"	"	"	"
Tunis	762.7	+3.8	24.5	−1.9	NW 3	N 5	Clair	belle	"	4.6	"
Sfax	763.5	+2.0	26.0	−1.2	N 4	WSW 5	Clair	belle	"	2.0	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	reçu parvenu

Alger (Ville)

Température [maxima 23°3 matin / minima 27°8, 18-23h soir]
des 24 heures [maxima 31° midi / minima 15° matin]
Humidité relative [maxima 85% matin / minima 14% midi]
des 24 heures
Evaporation des 24 h^res 9mm/m 54

PORTS D'EUROPE

	Vents — Direction et force	État du Ciel	État de la mer		Vents — Direction et force	État du Ciel	État de la mer
Valentia	WSW 4	Couvert	Tourmentée	Ile d'Aix	WNW 3	Brouillard	Belle
Scilly	WSW 3	tr. nuageux	très belle	Biarritz	N 1	Couvert	presque belle
Yarmouth	SW 1	tr. nuageux	très belle	Marseille	N 2	Clair	belle
Dunkerque	Calme	Couvert	Belle	Toulon	NW 3	brumeux	presque belle
Le Havre	Calme	brumeux	belle	Livourne	NE 2	nuageux	Calme
Cherbourg	Calme	brumeux	très belle	Naples	ENE 3	Clair	Calme
St Mathieu	N 3	brumeux	belle	Palerme	Calme	brumeux	très belle



Extrait du Bulletin International du Bureau Central météorologique de France

Pluies recueillies en Europe

Le 13 Septembre 1879 — Cherbourg, Boulogne, [illegible]
La Hève, Lorient 3mm/m; Hernosand, Moscou, Kremsmünster 4mm/m; Osborne 5mm/m; Scilly 5mm/m 1; Cherbourg, [illegible]

Le 14 Septembre — Paris 0mm/m 5, Charleville, [illegible]
Brest 3mm/m; Lorient 14mm/m; Le Croisic 15mm/m; [illegible]
St Mathieu, Le Helder 2mm/m; Cherbourg, Brest 2mm/m.

Le 15 Septembre — Paris 0mm/m 1, Le Havre 1mm/m, [illegible]
Rochefort 1mm/m; Biarritz 13mm/m, Jano 13mm/m; Rochefort [illegible]
Perpignan 20mm/m; Cie-du-Midi 22mm/m 5; Biarritz [illegible]

Situation générale. Le Baromètre remonte sur le midi de l'Europe, et les pressions s'y trouvent uniformes vers 765. La dépression de Tunisie est remontée en se comblant sur la mer Adriatique.

Les vents sont faibles, la mer calme; mais le ciel est chargé de nuages sur tout le réseau Algérien.

Des pluies peu abondantes sont tombées à Alger, Milianah, Bougie, Djidjelli, La Calle.

En Provence, le vent est calme et la mer belle.

Lith. Duvert fils aîné à Alger

OBSERVATIONS
de
[illegible]

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

1ère ANNÉE, N° [illegible]

Dimanche 21 Septembre 1879

Stations des observations diurnes	Baromètre et Cl. à midi ou réduit à zéro		Thermomètre		Vents		État		Hauteur de la pluie		Observations
	Hauteurs observées	Différences en dessus	Maximum	Minimum	Force	Direction	Du ciel	De la mer	En millimètres	Durée en heures	
Nemours	764.6	— 0.8	19.8	— 0.7	E 2	N 2	tr. nuageux	Calme	"		"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	763.2	— 0.2	18.0	— 2.8	SE 1	"	Orageux	très-belle	5.0	.	léger sirocco
Thenicen											
El-Arricha	764.0	— 1.0	15.0	— 1.0	NW 1	NW 5	beau	"	1.0		pluie à 1h 30 du soir
Saida	"	"	16.8	+ 1.0	N 1	N 1	Couvert	"	"		"
Gervaille	763.7	— 1.7	17.8	— 1.3	NNE 1	NNE. 3	beau	"	"	"	"
Cap Caxine	763.3	— 0.4	21.8	— 1.3	Calme	E. 1	tr. nuageux	Calme	"		"
Alger (Ile Dieu)	763.7	— 0.6	19.8	— 3.5	ESE 1	NNE 1	Clair	Calme	"		"
Orléansville	763.6	— 0.1	19.6	— 1.5	Calme	NNW 2	nuageux	"	"		"
St Cyprien											
Aumale	763.1	— 0.1	18 6	— 0.9	Calme	NW 5	Couvert	"	"		"
Tizi-Ouzou	763.3	"	19.8	" "	Calme	Calme	Couvert	"	"		"
Fort-National	761.4	"	15.2	— 1.2	NW. 1	NW. 1	clair	"	"	"	Rosée.
Djelfa	"	"	13.8	+ 1.0	E 1	"	pluie	"	7.0		éclairs, tonnerre de 4h à 7h ce matin
Laghouat	762.6	+ 1.5	22.4	+ 1.4	E 2	N 2	nuageux	"	"		"
Bougie	762.4	— 0.2	22.6	— 1.4	E. 3	E. 4	pluie	belle	5.0	"	écl. à 6h s.
La Calle	762.2	+ 0.2	21.8	— 0.9	SW. 4	WSW. 4	tr. nuag.	p. agitée	"	"	"
Sétif	760.9	" 0.0	15.9	— 2.4	E 1	N 3	Couvert	"	"		Cumulo Stratus
Guelma	763.1	0.0	19.0	— 2.2	W. 1	W. 5	tr. nuag.	"	"	"	écl. à 9h s.
Tebessa	764.3	+ 0.7	18.4	— 0.9	SE. 1	W. 5	nuageux	"	6.0	"	orage à 6h 1/2.
Biskra	762.1	+ 1.2	29.6	+ 3.8	NW 1	NW 1	Couvert	"	gtte		éclairs à 1h soir, gtte et intalt.
Tunis	763.0	+ 0.3	22.4	— 2.1	W 4	N 5	nuageux	très-belle	"		"
Sfax	765.0	+ 1.5	24.8	— 1.2	N 4	ENE 4	tr. nuageux	belle	"		"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Alger (Ville)

Température [illegible]	21°8 midi
de [illegible]	26°5, 12-3h soir
Humidité [illegible]	70% 3h soir
des 24 heures [illegible]	85% 6h matin
Evaporation des 24 [illegible]	2mm par 24

PORTS D'EUROPE

Valentia	WSW. 3	tr. nuag.	agitée	Ile d'Aix	WSW. 3	brumeux	belle
Scilly	W. 3	de beau	de belle	Biarritz	ESE. 3	couvert	p. agit
Yarmouth	W. 1	beau	belle	Marseille	"	clair	houleuse
Dunkerque	WNW. 3	nuageux	p. agit.	Toulon	"	clair	houleuse
Le Havre	WSW. 3	couv.	agité.	Livourne	SW. 2	beau	calme
Cherbourg	W. 3	tr. nuag	p. agitée	Naples	S. 1	clair	calme
St Malo	N. 2	brouill.	belle	Palerme	WSW. 1	brum	belle

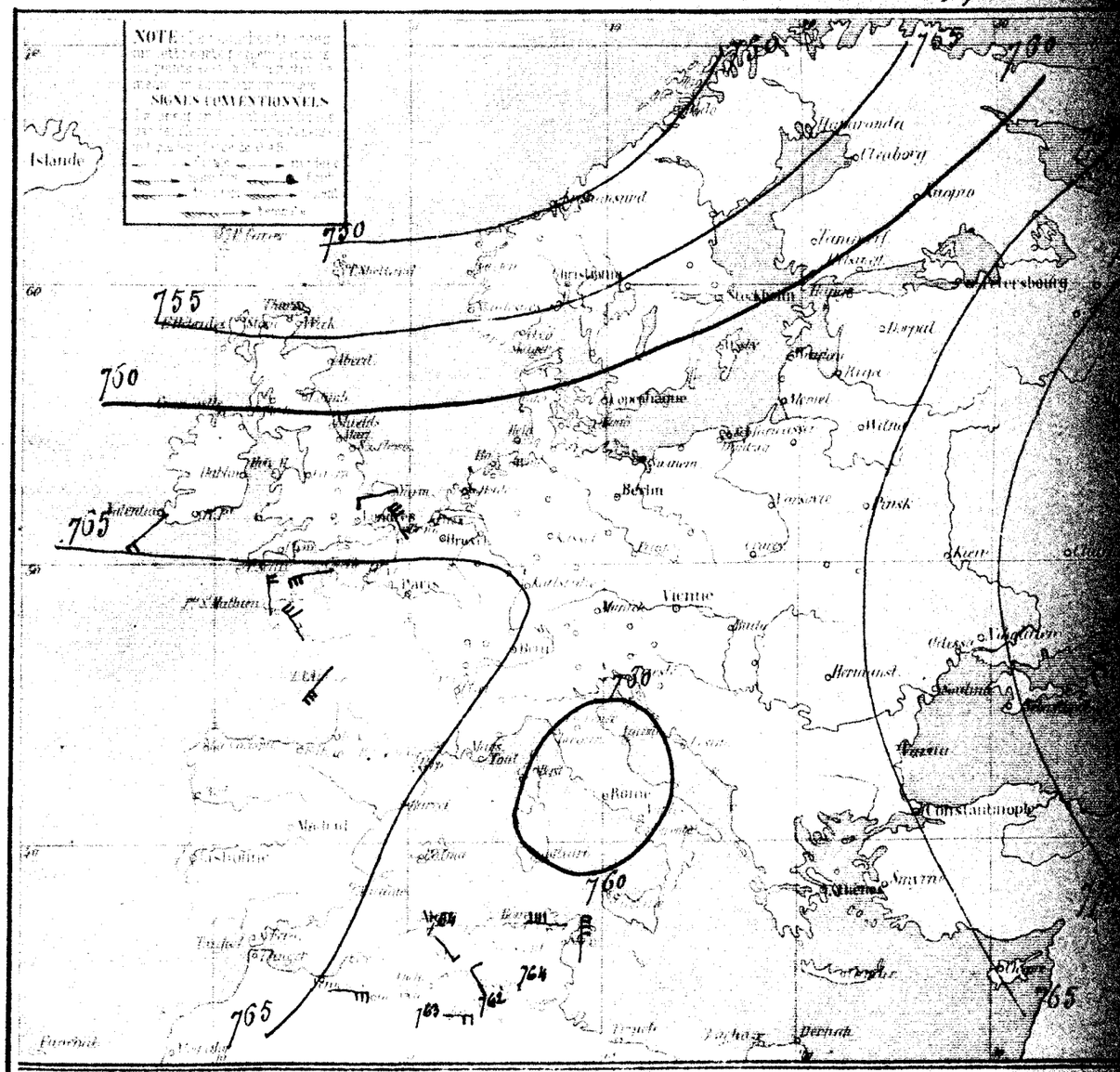
Situation générale. Le baromètre varie peu sur l'Europe sud ; il accuse une hausse légère sur la Tunisie.

La dépression secondaire de la mer Adriatique couvre l'Italie.

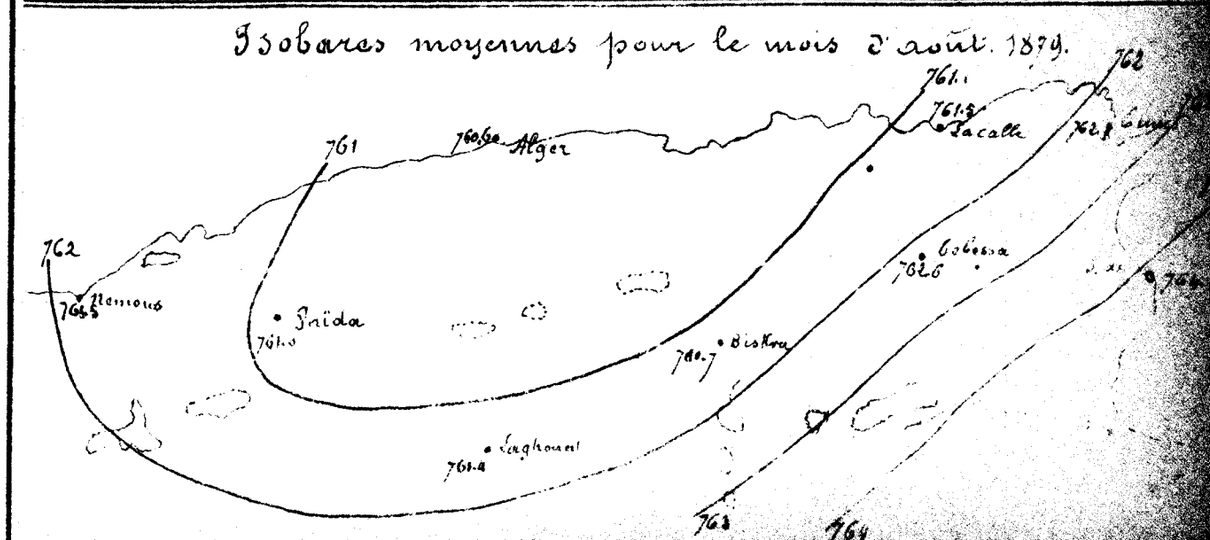
Les vents sont calmes, la mer belle et le ciel couvert en Algérie.

Des pluies assez abondantes sont tombées à El-Aricha, Djelfa, Laghouat, Tébessa, et ont été accompagnées généralement d'orages.

En Provence le vent est calme, mais la mer houleuse.



Isobares moyennes pour le mois d'août 1879.



OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Vème ANNÉE No 14..

Lundi 22 Septembre 18..

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 h.	depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	763.8	− 0.8	19.2	− 0.6	E 2	E 2	tr. nuageux	belle	"		"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	" "	"	"	
Ténez	"	"	17.8	0.2	SE. 1	"	couvert	belle	"	.	nimbi le mat.
Tlemcen	764.1	− "	24.5	"	NNE 1	NNE 2	couvert	"	"		éclairs hier s.
El-Aricha	765.0	+ 1.0	21.0	+ 6.0	NW 1	NW 5	beau	"	"		"
Saïda	765.5	− 2.0	13.6	− 2.2	calme 0	N 5	beau	"	"		"
Géryville	764.1	+ 0.6	14.5	− 3.3	NW 3	WNW 4	couvert	"	gttes		brouillard ce matin
Cap Caxine	762.0	− 1.3	20.0	− 1.8	NE 2	NE 2	couvert	calme	gttes		"
Alger (le Dey)	762.7	− 1.6	17.4	− 2.4	NNE 1	N 3	pluie	calme	1.9		"
Orléansville	762.2	− 1.4	17.9	− 1.7	calme 0	calme 0	assez beau	"	20.0		orage à 6h s. éclairs
St Cyprien	760.5	− 1.3	17.7	"	calme 0	NNW 4	pluie	"	17.0		éclairs la nuit
Aumale	761.7	− 1.4	16.0	− 2.6	calme 0	N 4	assez beau	"	"		éclairs à 10h s.
Tizi Ouzou	762.1	− 1.2	14.6	− 5.2	calme 0	calme 0	assez beau	"	"		éclairs la nuit
Fort National	759.6	− 1.8	13.5	− 1.7	W 3	NW 3	nuageux	"	"		brouillard et rosée ce matin
Djelfa	762.7	− 1.8	13.3	− 0.3	NW 4	NW 4	pluie	"	7.8	"	"
Laghouat	761.7	− 0.9	17.0	− 5.4	SE 1	NE 3	pluie	"	6.0		"
Bougie											
La Calle	761.1	− 1.0	19.4	− 3.2	NE 3	NE 3	tr. nuageux	"	15.0		éclairs hier s.
Sétif	760.5	− 2.7	20.4	− 4.4	WSW 3	NW 4	d°	tr. houl.	27.5		écl. ton. pend. la nuit.
Guelma	759.8	− 1.1	13.3	− 2.6	N 1	N 3	couvert	"	gttes		
Tebessa	761.1	− 2.0	18.8	− 0.8	W 1	NW 5	couvert		gttes		tonnerre hier 6h s.
Biskra	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Tunis	760.8	− 1.3	21.6	− 8.0	NW 1	SW 1	couvert	1	6.0		éclairs et tonn.
Sfax	760.8	− 2,1	21.6	− 0.8	W 3	NW 5	couvert	"	2.3		"
Malte	763.0	− 2.0	25.0	+ 0.2	N 3	E 5	couvert	"	"		"

Alger (Ville)

Température des 24 heures minimum	21°2 nuit
Température des 24 heures maximum	25°2, 12-3h s.
Humidité relative des 24 heures minimum	66% 3h s.
Humidité relative des 24 heures maximum	81% 6h m.
Évaporation des 24 heures	3mm 55
Pluie	9mm 42

PORTS D'EUROPE.

	Vents Direct. et Force 0 à 9	État du Ciel	État de la mer		Vents	État du Ciel	État de la mer
Valentia	NW 1	tr. nuageux	belle	Ile d'Aix	NW 5	tr. nuageux	belle
Scilly	NW 4	tr. nuageux	agitée	Biarritz	N 3	tr. nuageux	peu agitée
Yarmouth	WNW 2	clair	belle	Marseille	NNW 3	clair	belle
Dunkerque	NW 5	nuageux	agitée	Toulon	calme 0	clair	houleuse
Le Havre	WNW 4	tr. nuageux	houleuse	Livourne	ENE 3	clair	calme
Cherbourg	NW 4	tr. nuageux	agitée	Naples	SE 3	beau	calme
St Mathieu	N 3	beau	peu agitée	Palerme	WSW 1	brumeux	calme

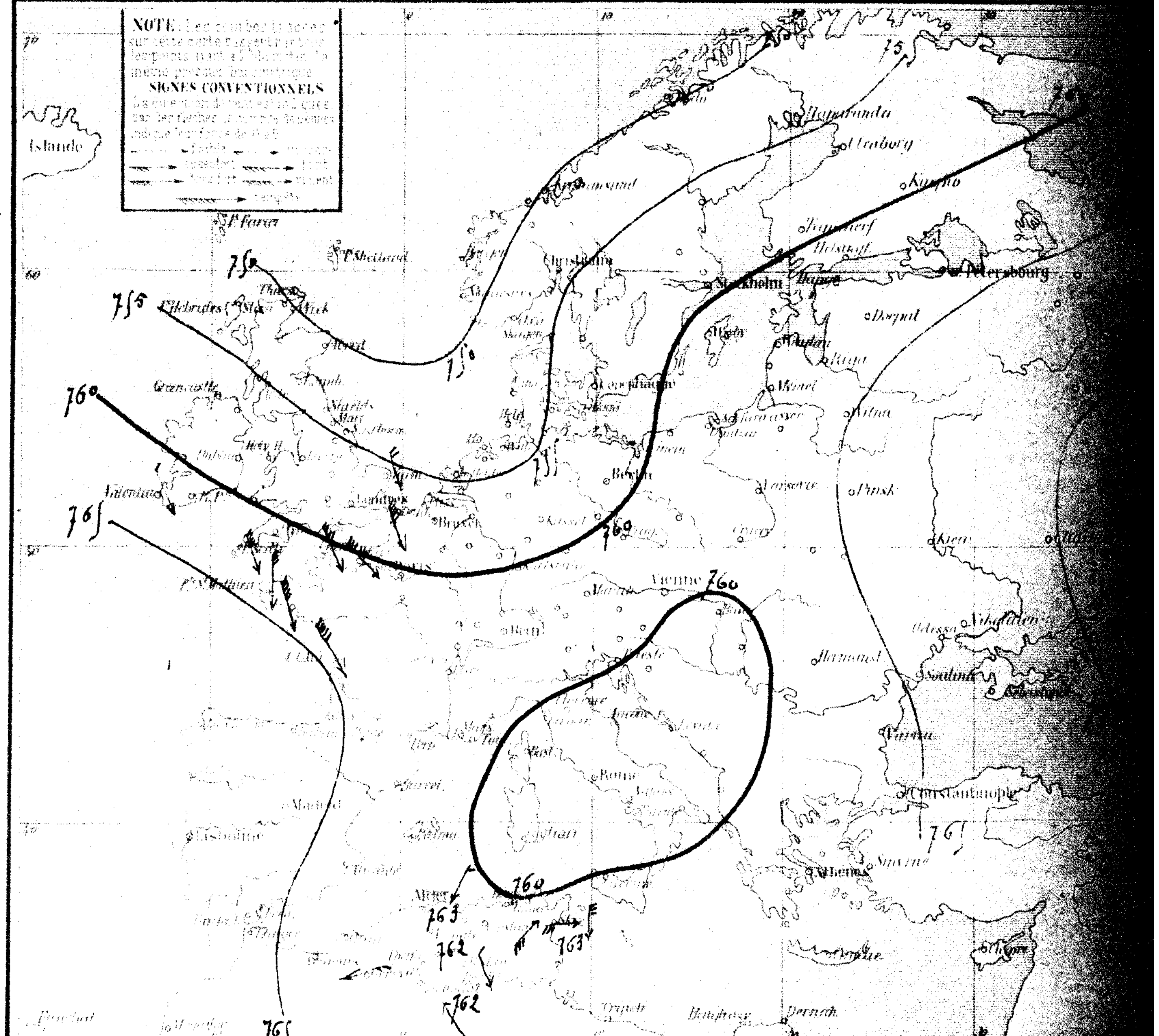
Situation générale.

Le baromètre reste stationnaire sur le nord de l'Europe; il est légèrement en baisse en Algérie (2mm en moyenne).

La dépression secondaire d'Italie persiste en se développant un peu vers le Sud. Continuation de vent calme en Algérie, la mer généralement belle est très-houleuse à La Calle. Le temps reste couvert; des orages suivis de pluies abondantes sont signalés sur tout le réseau. — En Provence le vent est calme mais la mer houleuse.

Dépêche du New-York Herald

New-York le 17 Septembre, 8h matin. — Une dépression arrivera sur les côtes de la Norvège et de la Gde Bretagne, entre les 19 et 21. Elle sera accompagnée de forts vents et bourrasques du Sud remontant vers l'Ouest. Pluies et éclairs. Des perturbations d'une rare énergie, traversent l'Atlantique au sud du 40° de latitude et atteindront probablement les côtes d'Espagne et de la France entre les 18 et 20. —



Extrait du Bulletin International du Bureau central météorologique de France.

Températures d'Europe.

Le 13 Septembre 1879. — Paris (St Maur) 15°7. — [illegible] 22°3. — Palerme 24°. — [illegible] 22°2. — [illegible] 21°3. — Bilbao 18°8. — Charleville 16°8. — [illegible] 17°. — Bayonne 17°. — Nice 19°8. — Monaco 20°. — Lyon (Parc) 15°8. — Boulogne 14°8. — Valentia 12°. — Copenhague 13°. — Stockholm 11°6. — St Pétersbourg 12°8. — Vienne 12°.

[illegible] — Paris [illegible] — Dunkerque 16°2. — [illegible] Biarritz [illegible] — Nice 19°8. — [illegible] 15°3. — [illegible] Naples 24°. — Florence 20°. — Vienne 14°5. — [illegible] — Stockholm 8°8. — [illegible]

Lith. Duvert fils aîné à Alger.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

1ère ANNÉE. N° 1.

Mardi 23 Septembre

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 — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la Mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h.	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	764.0	+ 0.2	17.0	— 2.2	E 2	E 2	beau	calme	"		"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"
Tenez	764.7	+ 1.7	16.8	— 1.0	S 2	NE 4	orage	agitée	"		"
Tlemcen	763.1	+ 1.0	16.2	— 8.3	NE 1	ENE 1	clair	"	"		"
El-Aricha	"	"	16.0	3.0	S 1	ENE 5	beau	"	"		"
Sarda	"	"	13.8	+ 0.2	S 3	N 3	beau	"	"		"
Géryville	"	"	16.8	+ 2.8	WSW 1	WSW 2	tr-nuageux	"	"		"
Cap Caxine	763.9	+ 2.9	20.0	0.0	calme	W 2	beau	houleuse	0.3	"	"
Alger (*de Bce*)	764.9	+ 2.2	19.8	+ 2.4	SW 1	W 1	clair	peu agitée	25.4		"
Orléansville	764.0	+ 1.8	16.6	— 1.3	calme	W 1	beau	"	"		"
St Cyprien	762.5	+ 2.0	14.8	— 3.1	ESE 1	NE 4	clair.	"	1,6		"
Aumale	764.3	+ 2.6	13.8	— 2.2	calme	N 3	beau	"	"		"
Tizi Ouzou	764.2	+ 2.1	17.7	+ 3.1	"	"	clair	"	6.0		Etoiles filantes
Fort-National	763.0	+ 4.6	12.5	— 1.0	calme	calme	tr-nuageux	"	15.4		"
Djelfa	766.0	+ 4,3	9.2	— 4.1	N 1	N 4	tr-nuageux	"	"		"
Laghouat	763.4	+ 1.7	14.8	— 2.2	N 1	N 2	nuageux	"	"		"
Bougie	763.6	+ 2.5	19.6	+ 0.2	W 3	NW 4	beau	belle	6.0		"
La Calle	762.7	+ 2.2	22.3	+ 1.9	NNW 5	N 2	tr-nuageux	grosse	21.5		éclairs, tonnerre
Setif	763.6	+ 2.1	11.0	— 2.3	WNW 1	NW 4	brouillard	"	"		"
Guelma	762.6	+ 2.5	17.5	— 1.3	W 1	W 4	couvert	"	10.7		orage hier
Mehessa	762.4	"	13.9	"	NW 2	W 1	pluie	"	7.0		orage et tonnerre
Biskra	765.1	+ 3.0	22.0	+ 0.4	W 1	NW 1	beau	"	18.0		"
Tunis	768.2	+ 1.4	21.0	— 0.6	W 4	NW 5	clair	peu agitée	"		"
Sfax	763.5	+ 0.5	23.0	— 2.0	WNW 2	WNW 4	assez beau	belle	5.0		"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

PORTS D'EUROPE

Alger (Ville)

Température moyenne 19°8, 1 gm et m
des 24 heures Maxima 23°3 gm à 12h
Humidité relative, moyenne 76% 60 et 91
des 24 heures Minima 93% 61 m
Evaporation des 24 h 2,20
Pluie - 18m/m 9

	Vents — Direction et Force	Etat du Ciel	Etat de la Mer		Vents		
Valentia	W 3	nuageux	houleuse	Ile d'Aix	SW 4	tr-nuageux	belle
Scilly	WSW 4	nuageux	tr-houleuse	Biarritz	SSW 2	tr-nuageux	agitée
Yarmouth	SSW 4	couvert	agitée	Marseille	NW 4	brumeux	grosse
Dunkerque	SW 4	tr-nuageux	peu agitée	Toulon	NW 6	brumeux	grosse
Le Havre	SW 5	pluie	houleuse	Livourne	NW 1	clair	calme
Cherbourg	S 5	brumeux	tr-houleuse	Naples	"	clair	calme
St Mathieu	WSW 6	pluie	agitée	Palerme	WSW 1	brumeux	belle

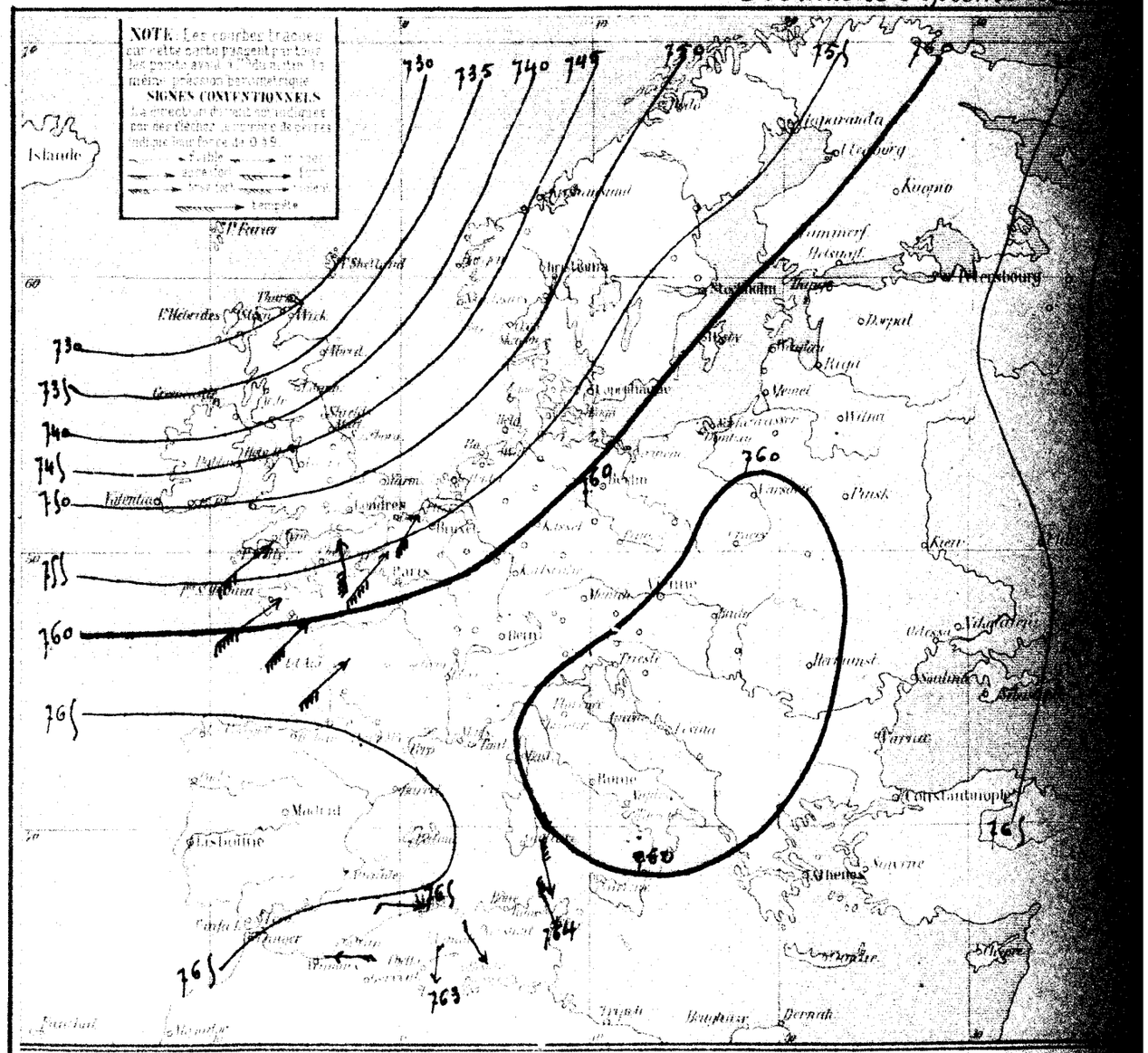
Situation générale. Une violente dépression apparait au nord des îles Britanniques 730 ; la dépression secondaire de l'Italie persiste et s'étend sur l'Autriche.

En algérie le baromètre monte sur tout le réseau.

Les vents généralement calmes sur notre littoral sont forts à Djidjelli, La Calle, Tunis ; la mer est houleuse à Djidjelli et grosse à La Calle. Le ciel se découvre par places, et la pluie continue à tomber abondamment mais sans orages, sauf dans la région Est.

La température est très-notablement refroidie.

En Provence le vent de NW souffle et la mer est grosse.



Extrait du Bulletin International du Bureau central météorologique de France

Pluies d'Europe

Le 17 Septembre 1879. — Paris (St Maur) 0m/m 6 — Nicé 15m/m — Rochefort 6 — Odessa 9m/m — St Pétersbourg 7m/m — Livourne 10m/m 1 — Gap 10m/m — Nice 6 — La Hève 4m/m — Cherbourg 4m/m — Ile d'Aix 4m/m — Monaco 4m/m — Nice —

Le 18 Septembre. — Paris (St Maur) 0m/m 0 — Clermont 20m/m — Nice 1 — Puy-de-Dôme 19m/m — Lisbonne 16m/m — Carlsruhe 12m/m — Helsingfors — Crefeld 11m/m — Monaco 9m/m — Lyon (Parc) 6m/m — Gap 6m/m — Wo — 6m/m — Naples 5m/m 2 — Berne 2m/m

Le 19 Septembre. — Paris (St Maur) 0m/m — Fano 22m/m — Bi — Copenhague 6m/m — Groningue 6m/m — Yarmouth 3m/m — Cassel 2m/m — Greenwich 2m/m — Hambourg 1m/m — Rome 1m/m

Imp. Bayard Mis aîné à Alger

OBSERVATIONS de 7h du Matin

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Vème ANNÉE N° 17

Mercredi 24 Septembre 187

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	État — de la mer	Pluie recueillie matin — en 24 h.	Pluie recueillie matin — depuis le dern. jour	Observations
Nemours	762.5	— 1.5	19.3	+ 2.3	E 2	N 2	Jolie	calme	2.0		"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"
Ténez	761.3	— 3.4	20.3	+ 3.5	S E 1	"	très nuageux	belle	"		"
Tlemcen	762.1	— 1.0	14.2	— 2.6	N W 1	N W 3	Brumeux	"	"		"
El-Aricha	"	"	"	"	W S W 1	N W 5	clair	"	"		"
Saida	"	"	15.8	+ 2.0	W S W 3	S 2	clair	"	"		"
Géryville	"	— "	17.3	+ 0.5	W S W 2	W S W 3	ass. beau	"	"		"
Cap Caxine	760.5	— 3.4	25.0	+ 5.0	calme	N E 1	clair	calme			léger sirocco 4h m.
Alger (le Dey)	761.0	— 3.9	20.6	+ 0.8	S W 2	S W 2	clair	belle			Sirocco ce matin
Orléansville	760.9	— 3.1	18.6	+ 2.0	calme	calme	très nuageux	"			cirro Stratus 2
St Cyprien											
Aumale	762.6	— 1.7	19.0	+ 5.2	S 4	S. 5	beau	"			"
Tizi-Ouzou	762.0	— 2.2	18.0	+ 0.3	calme	calme	clair	"			"
Fort-National	760.8	2.2	16.8	1 4.3	W 1	W 1	beau	"			"
Djelfa	765.6	— 0.4	10.5	+ 1.3	S E 1	N W 4	très nuageux	"			"
Laghouat	765.5	+ 2.1	15.8	+ 1.0	E 1	S 1	beau	"			"
Bougie											
La Calle	761.6	— 2.0	25.0	+ 5.4	N W 6	N W 6	beau	peu agitée			Sirocco ce matin
Sétif	762.0	+ 0.3	20.6	— 1.7	S S W 4	N N W 5	ass. beau	très houleuse			Orages S W
Guelma	762.8	+ 0.2	13.1	+ 2.1	W S W 1	S S E 3	clair	"	"		"
Tebessa	763.7	+ 0.1	16.9	— 0.6	S W 1	W 4	clair	"	4.2		"
Biskra	766.3	+ 2.1	14.5	+ 1.2	calme	S W 1	clair	"	"		"
Tunis	764.7	+ 0.9	19.6	— 3.4	W N W 1	W 1	clair	"	"		"
Sfax	764.7	+ 2.5	19.7	— 1.3	W 3	N W 5	brumeux	agitée	"		"
Malte	767.5	+ 4.0	21.5	— 1.5	N W 3	N W 4	beau	calme	"		"

Alger (Ville)

Température (minima 9°8, 6-9h m
des 24 heures (maxima 25°0, 3-6h s
Humidité relative, minima 57% 3h s
des 24 heures (maxima 81% 9h m
Evaporation des 24 h[res] 3m 50

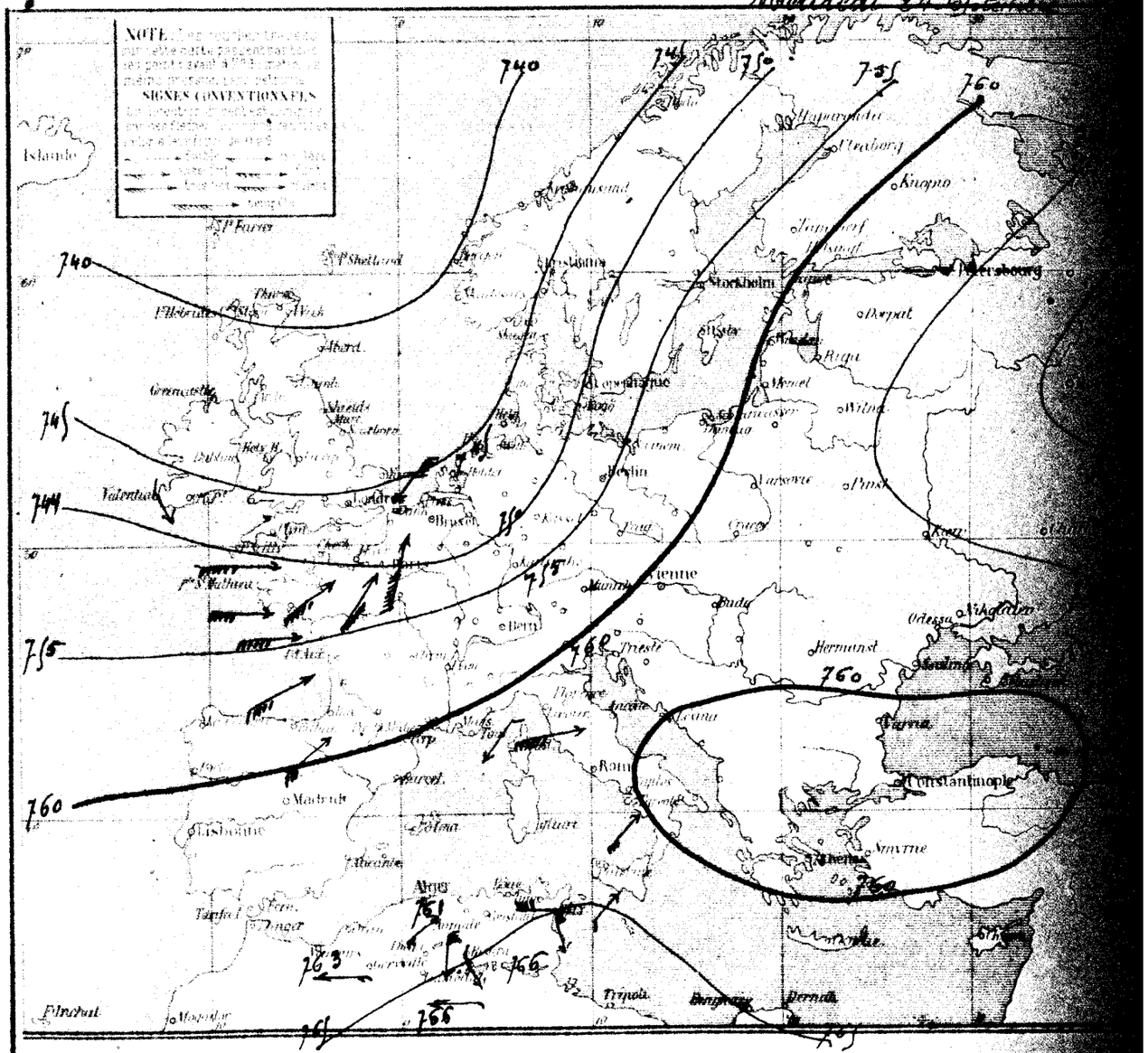
PORTS D'EUROPE

	Vents (Direct.[n] et Force) à 9	État du Ciel	État de la mer		Vents (Direct.[n] et Force) à 9	État du Ciel	État de la mer
Valentia	W 1	très nuageux	peu agitée	Nice	W S W 5	pluie	peu agitée
Scilly	W 6	très nuageux	très houleuse	Biarritz	W S W 2	très nuageux	houleuse
Yarmouth	N E 4	pluie	houleuse	Marseille	N E 1	clair	belle
Dunkerque	S E 6	couvert	agitée	Toulon	N E 1	clair	belle
Le Hâvre	S W 7	couvert	grosse	Livourne	W 6	beau	belle
Cherbourg	S W 5	couvert	agitée	Naples	W S W 3	beau	calme
St Mathieu	W 5	nuageux	grosse	Palerme	W S W 1	brumeux	belle

Situation générale. La dépression des Iles Britanniques affecte le midi de la France et l'Ouest de l'Algérie où le baromètre est en baisse; il se relève au contraire à l'Est de l'Algérie.

La dépression secondaire de l'Italie a gagné la Turquie.

Les vents restent calmes; le sirocco se fait sentir dans la région Alger, Bougie. — La mer encore très houleuse à la Calle, agitée à Tunis est belle sur le reste du littoral. Le ciel est généralement beau; 4mm 2 de pluie ont été recueillis à Guelma. En Provence le vent a tourné au N.E, et la mer est calme.



Extrait du Bulletin International

du Bureau central Météorologique de France

Températures d'Europe

18 Septembre 1879. — Paris (St Maur) 13°3 — Palerme 2[illegible] Barcelone 23° — Alicante 22° — Lésina 24°5 — Trieste 2[illegible] Vienne 17°2 — Florence 18°1 — Naples 19°,1 — Carlsruhe 17°[illegible] Berlin 16°,4 — Le Helder 15°6 — Bruxelles 16°a Brest 16°3 — Rochefort 15°0 — Lyon (Parc) 15°2 — Bordeaux 17°2 Marseille [illegible] Greenwich 15°3 — Copenhague 14°1 — Wisby 13°2 —

19 Septembre 1879 — Paris (St Maur) 14°0 — Palerme 2[illegible] Lésina 22°8 — Naples 22°8 — Florence 19°0 — Berlin 17°9 Breslau 17°1 — Lisbonne 15°9 — Greenwich 15°9 — Nice 19[illegible] Marseille 19°5 — Biarritz 17°8 — Rochefort 16°0 — Lyon 1[illegible] Charleville 12°1 — Yarmouth 12°2 — Uccle 8°,

Lith. Duvert fils aîné à Alger

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Vème ANNÉE. N° 1[illegible]

Jeudi 25 Septembre

Stations du reseau Algerien	Barometre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Barometre à 0° et au niveau de la mer — Difference en 24 heures	Thermometres — Observations	Thermometres — Difference en 24 heures	Vents (Direction et force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents (Direction et force de 0 à 9) — le plus fort dans les 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie ou neige tombée — en 24 heures	Pluie ou neige tombée — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	763.6	+ 3.1	18.0	+ 3.7	NNW 2	S 5	nuageux	belle	1,00		"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	763.8	+ 1.7	17.6	+ 3.4	NW 1	NE 6	couvert	"	"	"	dépêche indicative vent fort 1h soir
Tlemcen	761.0	+ 2.0	"	"	SSW 1	SSW 9	tr. nuageux	"	gr. hier soir		tempête de sable
El-Aricha	"	"	15.0	— 0.8	calme	NW 3	nuageux	"	3/4		tonnerre hier soir
Saida	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"
Geryville	761.8	+ 1.3	23.0	— 3.0	SW 2	SW 2	clair	calme	gr. hier soir		temps orag.x hier soir
Cap Caxine	762.5	+ 1.5	22.0	+ 1.4	WSW 4	NE 6	clair	calme			
Alger (le Dey)	763.2	+ 2.3	20.2	+ 1.6	calme	W 4	couvert	"	"		"
Orléansville	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"
St Cyprien	763.0	+ 0.4	16.5	— 2.5	W 4	S 5	beau	"	"	"	"
Aumale	763.2	+ 1.2	19.0	+ 1.0	"	"	clair	"	3.0		orage hier 7h soir
Tizi-Ouzou	"	"	17.2	+ 0.4	W 3	W 3	clair	"	gr. hier soir		tonnerre éclairs dans la soirée
Fort-National	766.6	+ 1.0	11.9	+ 1.4	SE 1	SW 4	clair	"	Dº		orage hier 3h soir
Djelfa	764.1	— 1.4	17.6	+ 1.8	N 1	N 3	tr. nuageux	"	gr. hier soir		"
Laghouat	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"
Bougie	761.4	— 0.2	22.4	— 3.6	NW 3	SW 4	clair	belle	10.0		léger sirocco h1 soir
La Calle	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sétif	761.8	— 1.0	15.1	+ 2.0	NW 2	SW 3	clair	"	gr. hier soir		sirocco brouill.x soir
Guelma	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tebessa	762.6	— 3.7	20.5	+ 6.0	S 2	NW 3	couvert	"	1,2		"
Biskra	762.5	— 2.2	23.0	+ 3.4	NW 3	NW 1	beau	"	gr. hier soir		"
Tunis	761.7	— 3.0	22.8	+ 3.1	W 4	W 4	clair	agitée			vent sup.x W soir et 5h
Sfax	765.0	— 2.5	23.5	+ 2.0	W 3	S 4	clair	calme			"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Alger (Ville)

Température (minima) 21.7 nuit
des 24 heures (maxima) 27.0 12h soir

Humidité relative (minima) 22% 5h m
des 24 heures (maxima) 74% 5h

Evaporation en 24 heures 5.68

Pluie = 0.22

PORTS D'EUROPE :

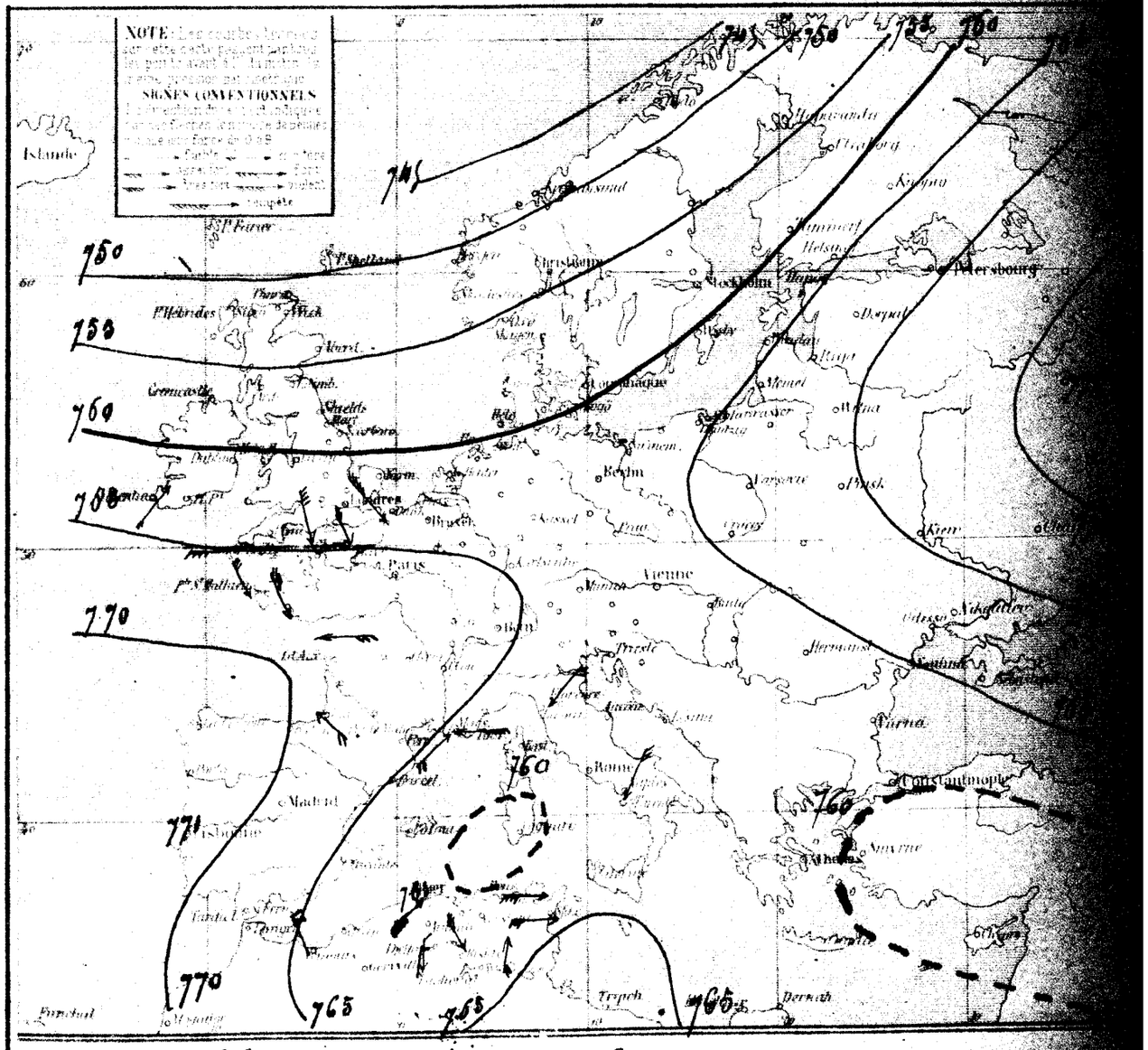
	Vents (Direction et Force)	Etat du Ciel	Etat de la Mer		Vents (Direction et Force)	Etat du Ciel	Etat de la Mer
Valentia	WSW 3	tr. nuageux	houleuse	Ile d'Aix	E 3	nuageux	belle
Scilly	W 4	nuageux	tr. houleuse	Biarritz	SSE 2	couvert	houleuse
Yarmouth	W 1	beau	peu agitée	Marseille	E 5	couvert	belle
Dunkerque	WNW 6	couvert	tr. houleuse	Toulon	SW 2	pluie	houleuse
Le Havre	NW 3	tr. nuageux	houleuse	Livourne	ENE 3	couvert	calme
Cherbourg	NW 4	beau	houleuse	Naples	NE 3	beau	calme
St Mathieu	NNW 3	nuageux	houleuse	Palerme	W 1	brouill.x	calme

Situation generale Le baromètre monte rapidement sur l'Europe sud, et l'ouest de l'Algérie; il baisse légèrement sur la Tunisie.

La dépression d'Italie a disparu à l'est vers la Turquie d'Asie. — Le vent souffle fort de l'ouest sur quelques points, la mer est aussi agitée à La Calle, Tunis.

Le ciel s'est emmagé de nouveau et des orages nombreux, accompagnés de pluie, sont signalés sur tout le réseau.

En Provence vent d'Est fort, mer calme



Observations météorologiques recueillies par Mr. Mouvard, Commandant le Paquebot le Pélusc

Traversée de Marseille à Alger

— Départ le 20 Septembre. — Arrivée le 22 septembre —

Dates	Heures des observations	Baromètre	Thermomètre	Vents — Direction	Vents — Force de 0 à 9	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Observations
20	7h soir	765	"	W	5	couvert	grosse	"
21	7h m.	765	"	NW	2	clair	belle	"
"	1h soir	765	"	S	1	"	"	"
"	7h soir	764	"	calme	0	"	"	"
22	4h m	764	"	"	0	pluvieux	"	"

Lith. Duvert fils aîné à Alger

OBSERVATIONS
de
7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Vendredi 25 Septembre 1846

1ère ANNÉE

Stations du reseau Algérien	Baromètre à 0° Observations	Baromètre à 0° Différence en 24 heures	Thermomètres Observations	Thermomètres Différence en 24 heures	Vents Direction et force le matin	Vents Direction et force les 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie ou neige tombée en millimètres	Pluie ou neige tombée Durée	Observations
Nemours	766.5	+0.9	16.4	— 5.6	E 1	WNW 3	beau	belle	"		"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"
Ténez	766,1	"	19.3	"	SE 1	"	couvert	peu agitée	"		"
Tlemcen	764.4	+0.6	16.8	— 0.8	W 1	W 2	clair	"	"		"
El-Aricha	765.7	0.0	"	"	NW 1	NW 3	nuageux	"	"		"
Sanda	"	"	10.5	— 4.5	calme	NW 3	nuageux	"	"		"
Géryville	760.5	"	17	"	NNE 3	SSE 3	tr-nuageux	"	"		éclairs et tonn^a à 6 h ½ s.
Cap Caxine	766.3	+4.5	20.0	— 3.0	NW 1	W 4	tr-nuag^x	gros oc	"		éclairs à l'E. et W nuit soir
Alger (de Hert)	767.2	+4.7	23.6	+1.6	ESE 1	W 7	beau	"	"		"
Orléansville	766.8	+3.6	18.2	— 2.0	calme	WSW 5	beau	"	"		orage et éclairs à 6 h 45 s. au N
St Cyprien											
Aumale	766.4	+2.4	18.8	— 3.7	WNW 3	W 5	tr-nuageux	"	5.0		"
Tizi-Ouzou	765.0	+1.8	17.4	— 1.6	calme	calme	clair	"	3.2		tonnerre au sud pluie soir
Fort-National											
Djelfa	767.1	+1.5	9.5	— 2.4	NW 1	NW 4	tr-nuageux	"	"		"
Laghouat	765.8	+1.7	14.8	— 2.8	NE 1	N 2	couvert	"	"		"
Bougie											
La Calle	765.5	+4.1	19.0	— 3.4	W 3	W 4	couvert	belle	5^m/m 8		"
Sétif											
Guelma	762.2	+1.4	18.1	— 3.0	NNE 1	W 4	nuageux	"	"		"
Tebessa	765.3	+2.8	17.6	— 3.0	W 1	NW 5	nuageux	"	grêle		"
Biskra	766.4	+3.8	14.5	— 6.0	SE 1	NW 3	nuageux	"	"		"
Tunis	763.7	+1.2	20.8	— 1.2	NW 1	NW 2	nuageux	"	"		Pour fort hamsin
Sfax	765.3	+3.6	21.2	— 1.6	W 3	NW 5	clair	belle	"		"
Malte	765.8	+0.8	23.7	+0.2	N 3	ENE 4	clair	calme	"		"

PORTS D'EUROPE.

Alger (Ville)

Température (maxima 20°, nuit
des 24 heures (minima 16°8.12 - 3°5
Humidité relative (maxima 49% 9^h m
des 24 heures (minima 72% 6^h s
Evaporation des 24 h^r 6,28

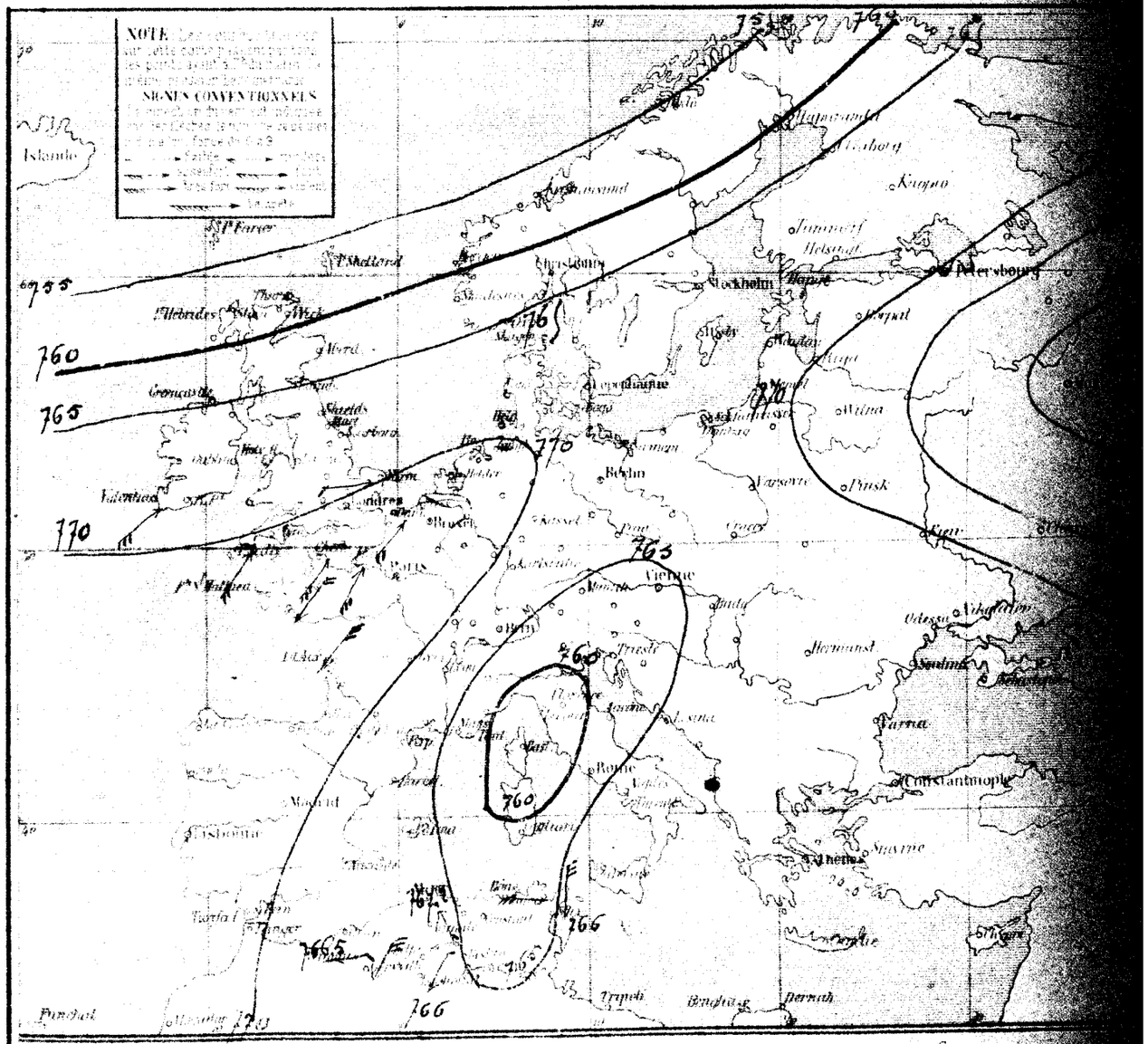
	Vents Direct^n et Force	Etat du Ciel	Etat de la Mer		Vents Direct^n et Force	Pluie	Etat de la Mer
Tarifa	WSW 3	couvert	houleuse	Ile d'Aix	ENE 4	beau	belle
Nelly	SW 2	nuageux	peu agitée	Bayonne	calme	couvert	peu agitée
Yarmouth	W 1	clair	belle	Marseille	N 6	clair	houleuse
Dunkerque	SW 2	beau	calme	Toulon	"	"	"
le Havre	WSW 3	tr-nuag^x	peu agitée	Livourne	NE 3	pluie	calme
Cherbourg	SW 3	beau	calme	Naples	NW 2	nuageux	calme
St Mathieu	calme	beau	belle	Palerme	WSW 2	brumeux	belle

Situation générale. Le baromètre accuse aujourd'hui sur le golfe de Gênes une dépression qui s'est formée hier vers les îles Baléares; il se relève rapidement en Algérie.

Les vents sont faibles ou modérés et la mer généralement calme sur notre littoral; Boule à Alger.

Le ciel est couvert; des averses sont signalées avec pluies assez abondantes dans la région d'Alger, Bougie

En Tunisie, vent de N fort. mer houleuse.



Extrait du Bulletin International du Bureau central Météorologique de France — Pluies d'Europe —

29 Septembre 1846 — Paris (St Maur) 7^mm 5 — Hernosand 7^mm Cassel 3^mm — Le Helder 1^mm — Stornoway 1^mm 3 —

31 Septembre 1846 — Paris (St Maur) 0^mm 0 — Hendesnes 7^mm Bodo 13^mm — Prague 10^mm — Varsovie 13^mm — Vienne 3^mm Arkangel 1^mm — Stornoway 5^mm — Montlaguisance 5^mm 1 Hapsaranda Helsingfors 5^mm — St Pétersbourg — Yarmouth 0^mm 8. —

22 Septembre 1846 — Paris (St Maur) 1^mm 3 — Montlaguisance Bodo 18^mm — Hapsaranda 15^mm — Le Helder 9^mm — Lesina Funchal 5^mm — Cagliari 11^mm 7 — Hendesnes 7^mm — Ancône 5^mm 6 — Saint-Sébastien 8^mm — Ile d'Aix 8^mm —

Lith Duvert fils aîné à Alger

OBSERVATIONS
de
7h du Matin

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Vme ANNEE N° 64

Samedi 27 Septembre 187

Stations du reseau Algerien	Barometre a 0. et au niveau de la mer — Observations	Barometre a 0. et au niveau de la mer — Difference en 24 heures	Thermometres — Observations	Thermometres — Difference en 24 heures	Vents (Direction et force de 0a 9) — a 7h du matin	Vents (Direction et force de 0a 9) — le plus fort dans les 24 heures	Etat — du ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (hauteur) — en 24 heures	Pluie recueillie (hauteur) — depuis le dernier rapport	Observations
Nemours	767.0	+ 0.5	16.8	+ 0.4	E 1	WNW 1	te-nuageux	calme	5.0		"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"
Ténez	765.8	— 0.3	20.2	+ 0.9	E 4	"	nuageux	"	[illegible]		cumuli
Tlemcen	762.2	— 2.2	12.8	— 4.0	NW 2	NW 3	brumeux	"	[illegible].0		"
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"
Saida	"	"	10.8	+ 0.3	calme	N 4	couvert	"	"		"
Geryville	"	"	16.2	— 0.8	ENE 1	ENE 2	te-nuageux	"	3.0		"
Cap Caxine	765.1	— 1.2	16.0	— 4.0	SW 1	SW 3	te-nuageux	agitée	[illegible].8		orage tonnerre E. à Eclairs
Alger (de Ville)	765.8	— 1.4	15.8	— 7.3	WSW 2	W 4	nuageux	belle	2.8		"
Orléansville	765.5	— 1.3	15.1	— 2.9	calme	N 3	nuageux	"	"		orage au Sud
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"
Aumale	765.1	— 1.3	13.1	+ 0.3	W 1	NNW 4	beau	"	"		"
Tizi-Ouzou	764.4	— 0.1	15.0	— 2.4	"	"	clair	"	[illegible].2		éclairs tonnerre la nuit
Fort-National	765.1	— 1.4	8.5	— 1.8	calme	W 1	nuageux	"	5.0		"
Djelfa	766.5	— 0.6	8.4	— 1.1	NW 2	NW 3	te-nuageux	"	"		"
Laghouat	764.1	— 1.7	15.4	+ 0.6	N 1	N 1	beau	"	"		"
Bougie	764.0	— 1.5	15.8	— 3.8	W 4	W 6	pluie	houleuse	41.5		"
La Calle	763.5	— 1.1	19.2	0.0	WNW 3	WNW 6	te-nuageux	te-grosse	2.0		orage hier 8h m.
Sétif	762.5	— 0.7	9.3	— 2.8	NNW 2	WNW 3	couvert	"	"		"
Guelma	764.3	— 1.0	15.9	— 1.7	NW 1	NW 6	couvert	"	"		"
Tebessa	762.8	— 3.6	15.8	+ 1.3	SE 2	W 6	couvert	"	"		"
Biskra	762.9	— 0.8	20.6	— 0.2	NW 1	NW 1	te-nuageux	"	"		orage tonnerre N. Eclairs
Tunis	764.8	— 0.5	17.8	— 3.4	WSW 2	NW 4	te-nuageux	belle	"		"
Sfax	761.0	— 4.8	22.0	— 1.7	NW 3	NNE 5	couvert	belle	3.0		"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"		Non parvenu

Alger (Ville)

Température (max. 16°4 matin; min. 5°2, 18 - 3h 5') des 24 heures

Humidité relative (max. 5% 3h 5'; min. 87% 9h 5') des 24 heures

Evaporation des 24 h. 4mm 75

PORTS D'EUROPE

	Vents (Direction et Force)	Etat du Ciel	Etat de la Mer		Temp. Centigrade	Etat du Ciel	Etat de la Mer
Valentia	S 5	te nuageux	te houleuse	Ile d'Aix			
Scilly	S 5	nuageux	houleuse	Biarritz	"	"	"
Yarmouth	SW 2	nuageux	peu agitée	Marseille	E 3	nuageux	peu agitée
Dunkerque	WNW 1	beau	belle	Toulon	NW 3	couvert	houleuse
Le Havre	NW 3	nuageux	belle	Livourne	N 4	pluie	agitée
Cherbourg	NNW 4	nuageux	agitée	Naples	NE 3	couvert	calme
St Mathieu	WNW 4	nuageux	agitée	Palerme	NNW 2	nuageux	calme
	calme	beau	tr. belle		WSW 1	nuageux	belle

Situation générale

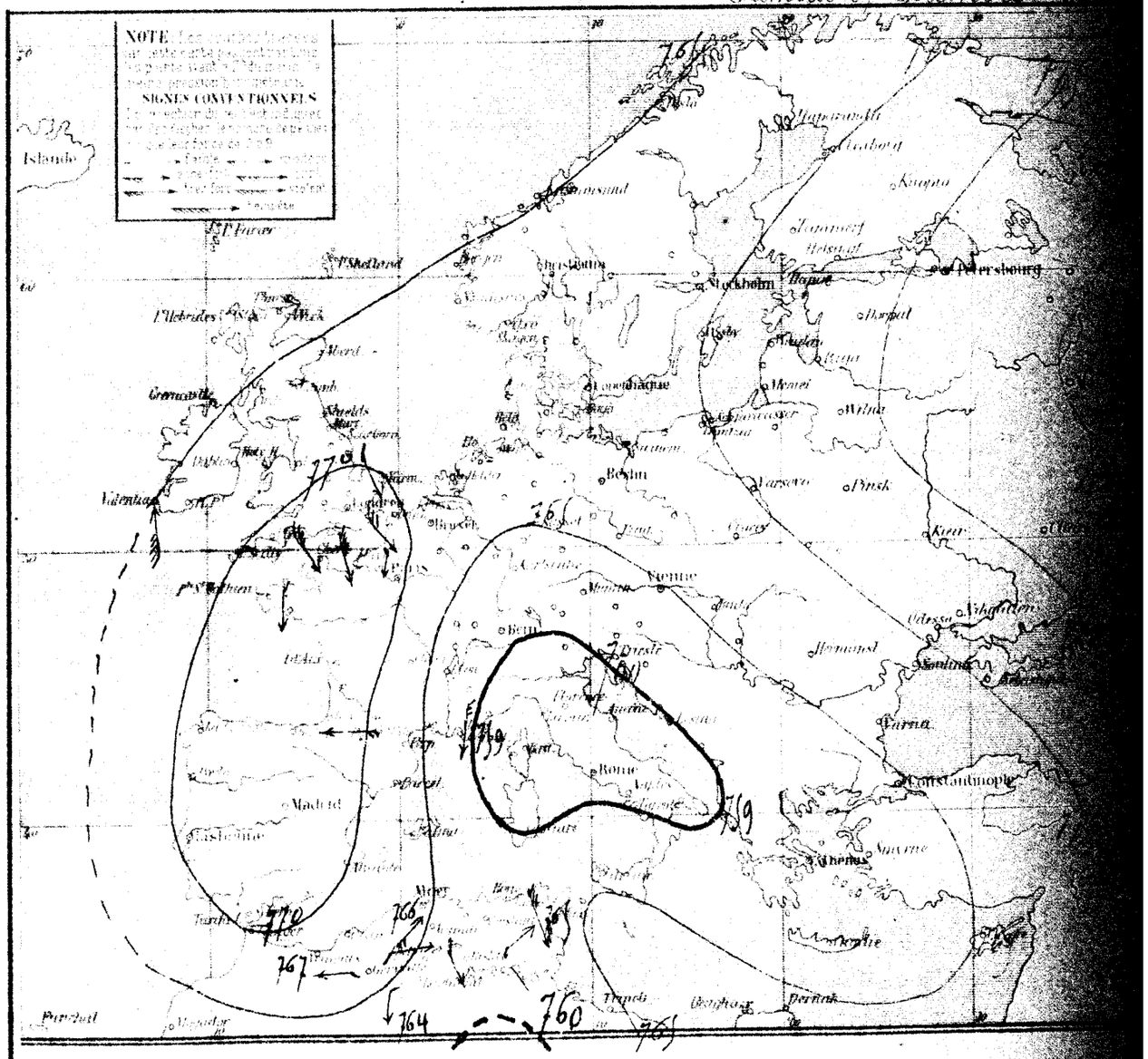
La dépression secondaire du golfe de Gênes persiste et couvre l'Adriatique.

Le baromètre baisse légèrement en Algérie.

Les vents soufflent du NW avec un peu de force à Ténez, Bougie, La Calle, la mer est généralement agitée, houleuse à Bougie, Djidjelli, très-grosse à La Calle.

Le ciel reste couvert et la pluie continue à tomber avec abondance (47mm à Bougie).

Vent de NE et mer houleuse en Provence.



Extrait du Bulletin International du Bureau central météorologique de France

Températures d'Europe

28 Septembre 1879. — Paris (7h Matin) 15° — Cadaune 23°2 — Barcelone 22°2 — Rome 19°7 — Florence 20 — Nice 17°4 — Hague 14°4 — Berlin 17°3 — Kiew 14°3 — Bruxelles [illegible] — Greenwich 14°8 — Yarmouth [illegible] — Stockholm 10°4 — [illegible]

27 Septembre 1879 — Paris (7h Matin) 14°6 — Brest 14°6 — 13°2 — Bayonne 18° — Nice 16° — Yarmouth 12°7 — Hambourg 8°4 — St Petersbourg 7°3 — Stockholm 12°8 — Berlin 16°3 — Cadaune 22°

26 Septembre 1879 — Paris (7h Matin) 18°2 — Perpignan [illegible] — Lyon (Sans) 15°2 — Monaco 18°6 — Greenwich 12°7 — Berlin [illegible] — Vienne 18°2 — [illegible]

Lith. Duverd Fils aîné à Alger

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Vme ANNÉE. N°

Lundi, 29 Septembre

Stations du reseau Algerien	Barometre a 0° (Réduit au niveau de la mer) Observations	Barometre a 0° (Réduit au niveau de la mer) Difference en 24 heures	Thermometres Observations	Thermometres Difference en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 a 9) a 7h du matin	Vents (Direction & force de 0 a 9) le plus fort dans 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (en millim.) en 24 heures	Pluie recueillie (en millim.) Depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	765.4	+1.7	11.9	−0.6	SE 3	N 3	beau	belle	"		Etoiles filantes
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"
Ténez	765.9	+1.3	11.4	−1.9	S 2	"	couvert	belle	3.0		"
Tlemcen											
El-Aricha	"	"	"	"	NNE 1	ENE 3	clair	"	"		"
Saida	"	"	5.0	−3.3	NNW 1	NW 2	clair	"	"		"
Gervaville	763.4	+2.0	9.9	−4.9	N 2	N 2	couvert	"	"		Brouillard intens
Cap Caxine	765.1	+1.0	15.0	−0.8	SW 1	SW 2	te-nuageux	agitée	13.8		éclairs au NW
Alger (le Fort)	765.7	+0.8	15.6	+2.6	W 3	W 5	pluie	te-belle	30.0		avec un ciel 7h m.
Orleansville	766.4	+2.1	10.4	−2.9	calme	calme	clair	"	1.4		"
St Cyprien	764.7	+2.1	9.7	−2.6	calme	NE 1	beau	"	9 tres		"
Aumale	765.4	+1.4	11.8	+2.2	NNW 2	NNW 3	nuageux	"			"
Tizi-Ouzou	764.8	+0.9	13.6	−0.4	calme	calme	te-nuageux	"	5.7		Pluie la nuit
Fort-National	762.8	0.0	15.0	+8.0	W 1	W 2	pluie	"	5.2		"
Djelfa	766.5	+2.5	6.7	+1.9	NW 2	NW 4	nuageux	"	3.0		pluie 7h s.
Laghouat	765.2	+2.3	10.6	−1.2	N 1	N 3	clair	"	"		"
Bougie	764.8	+0.8	15.0	+1.0	W 4	W 4	pluie	"	8.8		"
La Calle	763.5	+0.9	15.3	−0.9	SW 4	SW 5	nuageux	grosse	11.0		"
Sétif	762.4	+0.9	8.0	−0.1	W 1	W 4	couvert	"	5.0		pluie la nuit
Guelma	764.6	+1.5	12.8	−1.7	W 1	NW 5	clair	"	1.5		"
Tebessa	765.7	+2.1	10.2	−0.1	calme	NW 2	nuageux	"	8.0		"
Biskra	764.3	+4.0	15.0	−1.2	NW 4	NW 5	beau	"	16.0		orage, tonnerre eclairs à 12 m.
Tunis	764.5	+2.0	15.4	−2.9	W 4	N 3	beau	peu agitée	2.5		"
Sfax	764.2	+1.2	18.5	−4.0	N 4	N 4	te-nuageux	peu agitée	2.0		"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Alger (Ville)

Temperature des 24 heures	maxim	14°3 6h 9m.
	minim	19°7 12-3 3
Humidité relative des 24 heures	maxim	56% 3 5h
	minim	81% 6h 9
Evaporation des 24 h		5mm 8

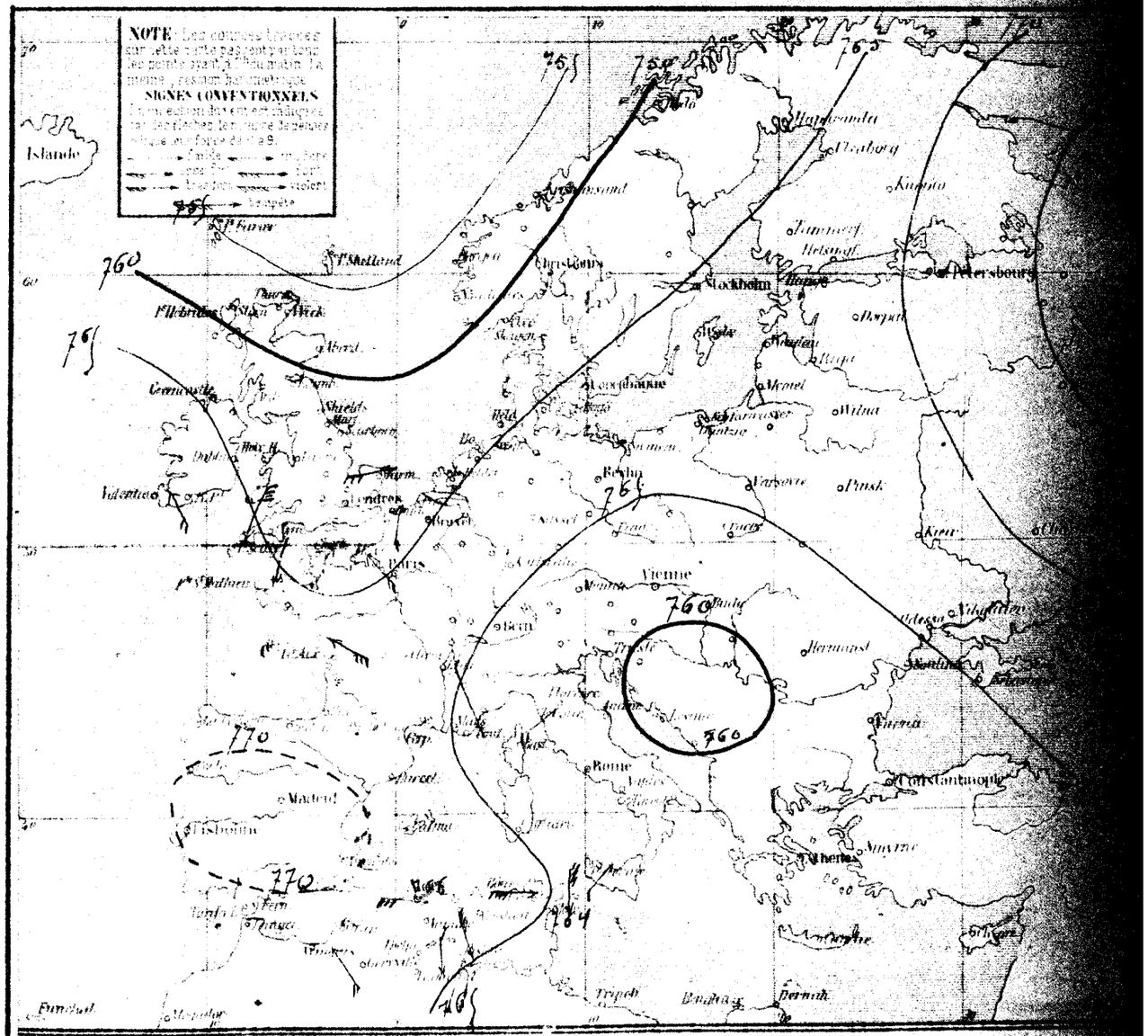
PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	S SE. 1	nuageux	Belle	Ile d'Aix	SE 3	couvert	Belle
Scilly	NNE 4	nuageux	agitée	Biarritz	calme 0	nuageux	Belle
Yarmouth	W 1	te-nuageux	Belle	Marseille	N 3	clair	Belle
Dunkerque	SW 2	pluie	te-belle	Toulon	NW 3	clair	Belle
Le Havre	ESE 3	brouillard	agitée	Livourne	W SW 2	couvert	calme
Cherbourg	S SW 4	brouillard	agitée	Naples			
St Mathieu	NNE 3	couvert	Belle	Palerme	W SW 1	brumeux	Belle

Situation générale. Une légère dépression s'est étendue rapidement de l'Algérie sur l'ouest de la Méditerranée où le baromètre a subitement baissé de 5mm.

La baisse continue et les pressions sont inférieures à 765 sur le sud de la France, et sur l'Algérie.

Les vents se calment un peu sur le littoral Est de l'Algérie, la mer reste agitée, surtout à Djidjelli et à La Calle. — Le ciel est toujours couvert. La pluie continue à tomber abondamment. Alger 30mm Bisbra 10mm Djidjelli 19mm. — En Provence vent modéré de N, mer belle.



Dépêche du New-York Herald
(de bien ce renseigner)

New-York, le 24 Septembre 1879, 9h matin.

Une perturbation extraordinaire survient sur les côtes de la Grande-Bretagne et de la France entre les 8e et 9e. Elle sera accompagnée de forts coups de vent et de tempêtes de l'Est et Est-Sud-Est. — Vous en serez prévenu dès que le changement se produira.

Lith Durrel, fils aîné à Alger.

OBSERVATIONS de 7h du Matin

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGERIE

1ère ANNÉE, N° [illegible]

Mardi 30 Septembre 187[illegible]

Stations du reseau Algerien	Barometre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Barometre à 0° et au niveau de la mer — Difference en 24 heures	Thermometres — Observations	Thermometres — Difference en 24 heures	Vents (Direction et force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents (Direction et force de 0 à 9) — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la Mer	Pluie recueillie matin — en 24 heures	Pluie recueillie matin — Hauteur de la Neige	Observations
Nemours	767.8	+ 0.4	13.8	+ 1.9	E 1	WNW 1	clair	calme	"		"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"
Tenez	766.6	+ 1.0	11.0	−0.4	SE 3	"	nuageux	Se-belle	"		"
Tlemcen	767.9	"	13.3	"	WSW 1	ENE 2	clair	"	"		"
El-Arricha	768.0	"	"	"	S 1	S 2	beau	"	"		"
Saida	767.0	"	5.7	+ 0.7	calme	N 1	clair	"	"		"
Cervalle	767.5	+ 0.9	10.2	+ 0.3	calme	N 2	clair	"	"		"
Cap Caxine	766.7	+ 1.6	17.0	+2.0	SW 1	W 2	beau	peu agitée	1.0		arc-en-ciel
Alger (le Fort)	767.3	+ 1.8	17.4	+1.8	W 2	W 4	clair	calme	gltes		hier tonnerre et éclairs
Orleansville	767.6	+ 2.4	11.6	+1.2	calme	calme	clair	"	"		"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"		vent fraicheur.
Aumale	767.0	+2.4	11.0	−0.8	NNW 3	NNW 6	beau	"	gltes		brouillard sur les montagnes
Tizi-Ouzou	766.9	+2.1	13.4	−0.2	calme	calme	tr nuageux	"	4.1		"
Fort-National	765.7	+2.9	9.2	−5.8	W 1	W 1	couvert	"	12.4		"
Djelfa	767.3	+0.8	2.2	−4.5	N 1	N 4	clair	"	"		"
Laghouat	767.5	+2.1	10.2	−0.4	E 1	N 3	clair	"	"		Pluie Tonnerre et éclairs
Bougie	765.3	+1.1	17.0	+2.0	NW 1	W 4	couvert	agitée	91.0		éclairs tonnerre
La Calle	767.4	13.9	15.0	− 0,2	WSW 6	NNW 6	tr nuageux	houleuse	17.5		éclairs tonnerre
Sétif	764.0	+ 1.6	10.2	+2,2	NW 2	W 6	tr nuageux	"	gltes		grondement noirs N
Guelma	764.7	+ 0.1	14.9	+2.1	W 1	W 4	couvert	"	6.1		"
Tebessa	765.7	0.0	11.2	+1.0	NW 3	NW 3	couvert	"	1.0		"
Biskra	765.1	+0.8	16.0	+1.0	NW 3	NW 3	beau	"	"		"
Tunis	763.6	−0.9	16.6	+1.2	W 5	N E 6	tr nuageux	agitée	0.9		
Sfax	764.0	−0.2	18.0	+2.6	NW 4	NW 5	beau	peu agitée	15.0		
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"		

Alger (Ville)

Temperature (maximum 11°0 5ʰ9ᵐ soir; minimum 5°6 12ʰ3ᵐ matin) des 24 heures

Humidité relative (maximum 99 % 3ʰ35ᵐ matin; minimum 24 % 6ʰ0ᵐ soir) des 24 heures

Evaporation des 24 heures [illegible]

Pluie 0 [illegible]

PORTS D'EUROPE

	Vents Direction et Force	Etat du Ciel	Etat de la Mer		Pluie en 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la Mer
Valentia	SSE 2	tr nuageux	belle	Ile d'Aix	E 4	couvert	belle
Scilly	E 2	couvert	peu beau	Biarritz	SSE 1	tr nuageux	belle
Yarmouth	E 3	beau	belle	Marseille	NW 3	clair	belle
Dunkerque	SE 1	brumeux	calme	Toulon	E 1	clair	belle
Le Havre	SW 4	couvert	agitée	Livourne	ENE 3	nuageux	calme
Cherbourg				Naples	NNE 2	pluie	belle
St Mathieu	SSE 4	couvert	agitée	Palerme	W [illegible]	couvert	belle

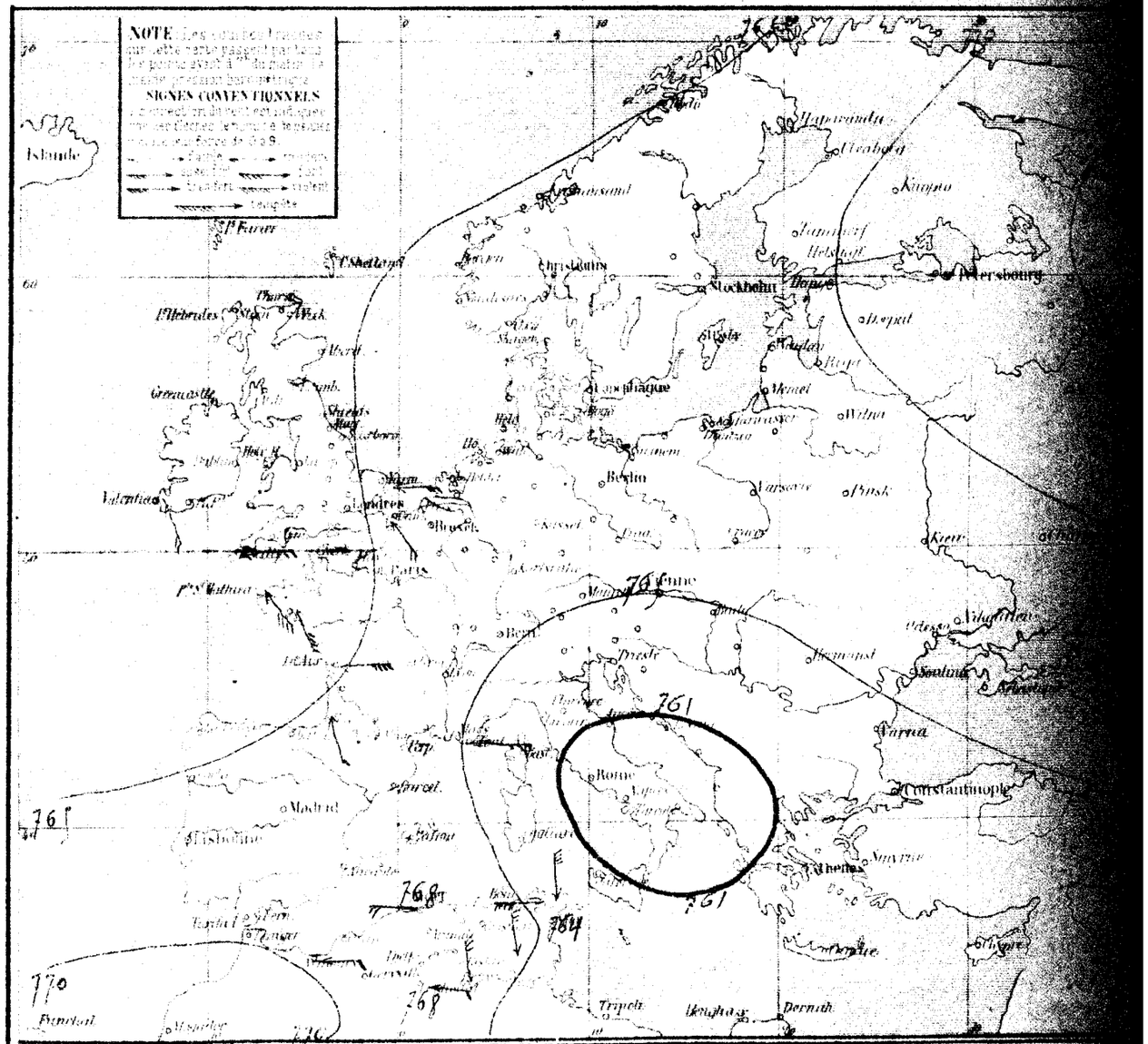
Situation générale La dépression du Centre descend lentement vers le Sud en faisant la tournée de la Méditerranée occidentale. Elle est accompagnée de pluies légères. Le temps est beau sur le reste de nos régions. — Les températures restent modérées sur le littoral de l'Europe.

Le vent est encore faible du NW sur la côte Algérienne. Il a régné hier la mer calme sur toute la côte.

Le ciel de cette matinée est couvert. Quelques éclaircies sont annoncées dans la région Nord. Le thermomètre marque 21° à Bougie, 17° à Alger, 16° à Oran.

Les orages observés hier soir sont à craindre aujourd'hui.

En Provence vent de NW modéré, mer belle.



Extrait du Bulletin International du Bureau central météorologique de France

Températures d'Europe

Le 23 Septembre 1879 — Paris (St Maur) 10°8 — Livourne 21°[illegible] Palerme 19°9 — San-Fernando 19°3 — Florence 18° — Rome 15°0 — Marseille 12°1 — Bruxelles 11°8 — Copenhague 12°1

Le 24 Septembre 1879 — Paris (St Maur) 7°7 — Moscou [illegible] St Pétersbourg 2°8 — Haparanda 6° — Valentia 8°5 — Prague 8° — Vienne 9°0 — Varsovie 13°1 — Madrid 13°4

Le 25 Septembre 1879 — Paris (St Maur) 8°5 — Cherbourg 10° — Rochefort 12° — Lyon (Bare) 10°4 — Bayonne 15°0 — Nice 1[illegible] Greenwich 12°3 — Stockholm 13°7 — Vienne 10°2 — Moscou 1[illegible]

Lith Duvert fils ainé à Alger

OBSERVATIONS de 7h du Matin

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGERIE

7ème ANNEE N° — Mercredi 1er Octobre

Stations du reseau Algerien	Barometre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Barometre à 0° et au niveau de la mer — Difference en 24 heures	Thermometres — Observations	Thermometres — Difference 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	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie pendant — en 24 hres	Pluie recueillie pendant — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	765.6	— 2.2	14.9	+ 1.1	E 1	WSW 1	clair	calme	"	"	halo lunaire 7h
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	765.7	— 0.9	14.2	+ 3.2	SE 3	"	nuageux	belle	"	"	"
Tlemcen	766.0	— 1.0	15.8	+ 2.3	WSW 1	SE 1	clair	"	"	"	"
El-Arichia	"	"	"	"	SSW 1	SSW 2	clair	"	"	"	"
Sanda	"	"	8.7	+ 3.0	N 2	N 2	clair	"	"	"	"
Geryville	"	"	10.7	+ 0.5	calme	NNW 2	clair	"	"	"	"
Cap Caxine	765.3	— 1.4	18.6	+ 1.6	calme	E 1	clair	calme	"	"	"
Alger (le Dey)	765.9	— 0.6	16.8	— 0.6	E 1	NE 2	clair	belle	"	"	"
Orléansville	765.6	— 2.0	12.6	+ 1.0	calme	calme	clair	"	"	"	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	mon parvenu
Aumale	765.9	— 1.1	12.2	+ 1.2	NW 1	NNW 4	clair	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	765.6	— 1.3	13.5	+ 0.1	calme	"	clair	"	"	"	"
Fort-National	766.3	+ 0.6	10.2	+ 1.0	W 1	W 1	clair	"	"	"	"
Djelfa	767.0	— 0.3	2.6	+ 0.4	NW 1	NW 3	clair	"	"	"	"
Laghouat	766.4	— 1.2	10.8	+ 0.6	N 1	N 1	clair	"	"	"	"
Bougie	765.4	+ 0.1	15.6	— 1.3	NW 3	W 3	clair	agitée	9.0		Evapor 5mm
La Calle	764.0	— 3.7	20.8	+ 3.8	NW 5	NW 6	nuageux	bi-grosse	14.0		tonnerre hier
Sétif	764.0	— 0.0	7.2	— 3.0	NNE 1	NNW 6	clair	"	"		"
Guelma	765.4	+ 0.7	15.9	+ 1.0	W 1	NW 4	couvert	"	7.5		"
Tebessa	767.2	+ 1.5	10.5	— 0.7	NW 1	NW 3	beau	"	2.0		"
Biskra	"	"	"	"	"	"	"	"	"		mon parvenu
Tunis	763.9	+ 0.3	18.1	+ 2.2	NNW 6	NNW 6	couvert	houleuse	38.5		forte pluie brièvt
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"		mon parvenue
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"		de

Alger (Ville)

Température pour les 24 heures — maxima 16°8, 6-9m — minima 2°1, 12-3 J

Humidité relative pour les 24 heures — maxima 4% 3h J — minima 3% 6m

Evaporation des 24 h 4mm 67

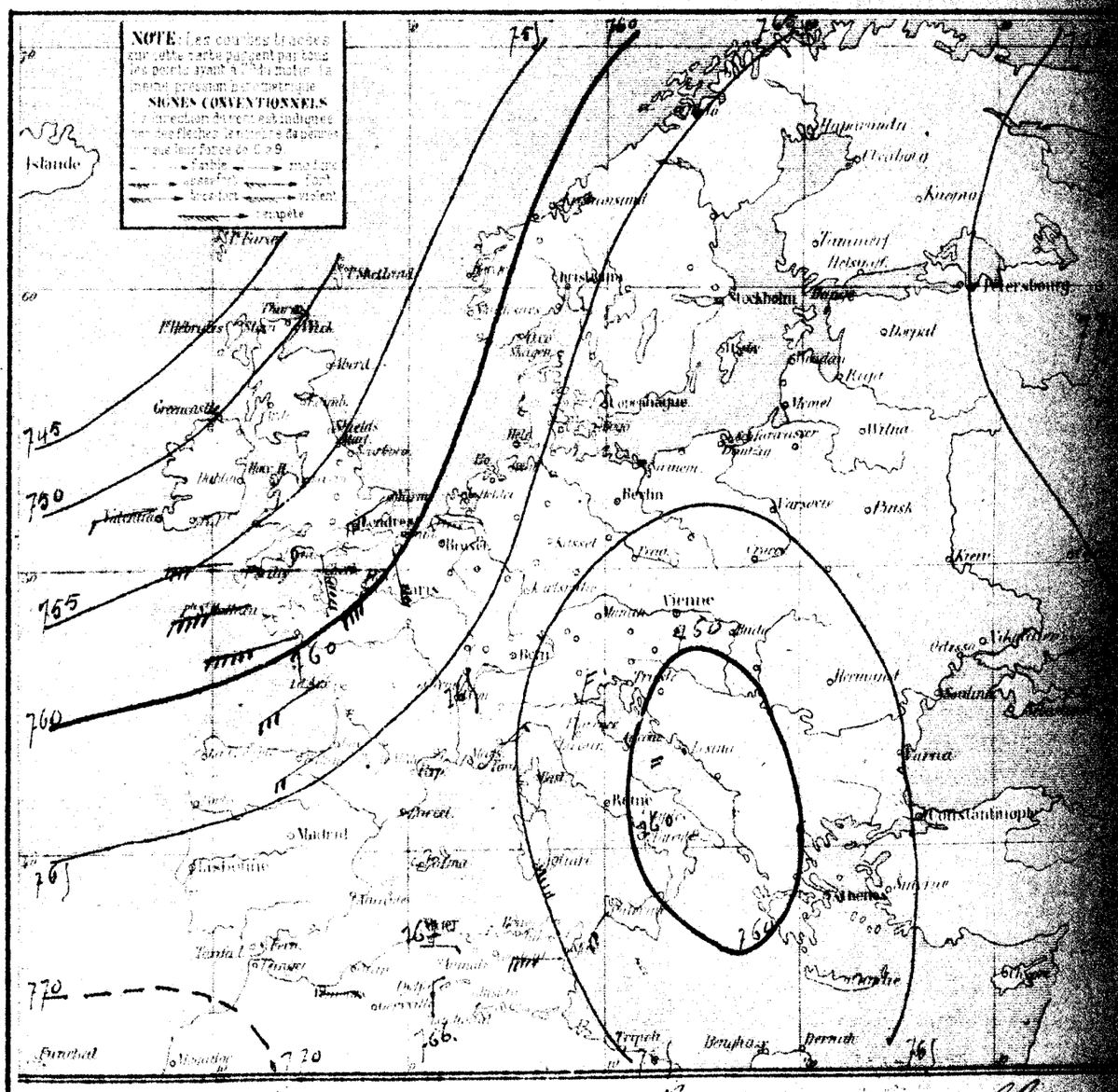
PORTS D'EUROPE

	Vents (direct. et force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (direct. et force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	W 2	beau	peu agitée	Ile d'Aix	SSW 3	pluie	belle
Scilly	W 4	nuag.	houleuse	Biarritz	SW 2	brumeux	agitée
Yarmouth	SSE 5	couvert	agitée	Marseille	NE 3	clair	peu agitée
Dunkerque	S 4	couvert	peu agitée	Toulon	calme	clair	très-belle
Le Havre	SW 5	pluie	houleuse	Livourne	ENE 1	clair	calme
Cherbourg	S 5	couvert	houleuse	Naples	NE 2	nuageux	calme
St Mathieu	W 5	couvert	agitée	Palerme	WSW 1	nuageux	belle

Situation générale. La dépression de l'Italie persiste, et occasionne une baisse sur le midi de la France.

Une autre dépression paraît au Nord de l'Irlande et son influence s'étend jusqu'à l'ouest de l'Algérie où le baromètre est descendu de 1mm environ. Les vents restent faibles dans la région de Calle, le ciel est couvert, la mer agitée, commençant à devenir grosse.

Le ciel est encore couvert sur cette partie du réseau algérien. Quelques abondantes pluies sont tombées à La Calle 14mm 0, à Cherchell 38mm 5, à Orléansville 7mm 5. Le mauvais temps est encore à craindre sur ces points. En Provence le vent est faible et la mer belle.



Observations météorologiques recueillies par Mr le Commandt Court à bord du Paquebot (Le Bélier (Messageries Mles

Traversée de Marseille à Alger — Départ — le 27 sept — Arrivée le 29 7bre 1869

Dates	Heures des observations	Barometre	Thermometre	Vents — Directions	Vents — Force de 0 à 9	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Observations
27 7bre	7h 1m	765.0	"	N	3	couvert	grosse	
28	7h m	"	"	"	"	"	"	
29	7h m	765.0	"	"	"	"	"	
30	7h m	766.0	"	"	"	"	belle	
29	7h m	765.6	"	SE	2	"	"	

OBSERVATIONS de 7h du Matin

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Vme ANNÉE N° 141

Jeudi 2 Octobre 1879

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	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h.	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	764.3	— 1.3	14.2	— 0.7	E 3	E 2	beau	belle	"		
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
Ténez	764.0	— 1.6	18.2	+ 1.0	SE 2	"	clair	calme	"		
Tlemcen	"	"	20.8	+ 5.0	WSW 1	SW 2	clair	"	"		
El-Aricha	"	"	"	"	S 1	"	clair	"	"		
Saïda	762.0	— 1.0	11.2	+ 2.5	calme	N 1	beau	"	"		
Orléansville	"	"	"	"	"	"	"	"	"		non parvenu
Cap Caxine	763.9	— 1.4	19.8	+ 1.2	calme	NE 1	beau	calme	"		
Alger (le Dey)	764.2	— 2.7	15.4	— 0.4	calme	NNE 2	clair	belle	"		
Orléansville	763.7	— 1.9	14.6	+ 2.0	calme	calme	clair	"	"		
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"		non parvenu
Aumale	765.3	— 0.6	13.5	+ 1.3	NNW 1	NNW 3	clair	"	"		
Tizi-Ouzou	763.9	— 1.7	15.2	+ 1.7	"	"	clair	"	"		
Fort National	764.1	— 2.2	13.8	+ 3.6	W 1	W 1	clair	"	"		
Djelfa	767.5	+ 0.5	5.5	+ 2.9	SW 1	SW 3	clair	"	"		
Laghouat	766.3	— 0.1	11.8	+ 1.0	NE 1	SW 1	clair	"	"		
Bougie	763.7	— 1.7	16.6	+ 1.0	NW 3	W 3	clair	belle	"		Evapor. 3mm 4
La Calle	764.4	— 0.4	17.9	— 2.9	W 4	NW 5	beau	houleuse	"		
Sétif	763.9	— 0.1	11.2	+ 4.0	NE 1	NNW 3	clair	"	"		
Guelma	764.4	— 1.0	14.5	— 1.4	SW 1	SW 4	clair	"	"		
Tebessa	766.7	— 0.5	12.1	+ 1.6	S 1	SW 1	clair	"	"		
Biskra	"	"	16.2	"	SW 1	SW 3	clair	"	"		
Tunis	764.6	+ 0.7	18.2	+ 0.6	W 3	NW 6	clair	peu agitée	"		
Sfax	766.0	+ 1.5	23.0	+ 3.0	W 4	W 4	clair	de belle	"		
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"		non parvenu

PORTS D'EUROPE :

Alger (Ville)

Température des 24 heures : minim. 17°2, 6-9m ; maxim. 28°4, 12-3s

Humidité relative des 24 heures : minim. 53% 12 et 3s ; maxim. 74% 6h et 9s

Evaporation des 24 h. 3mm 58

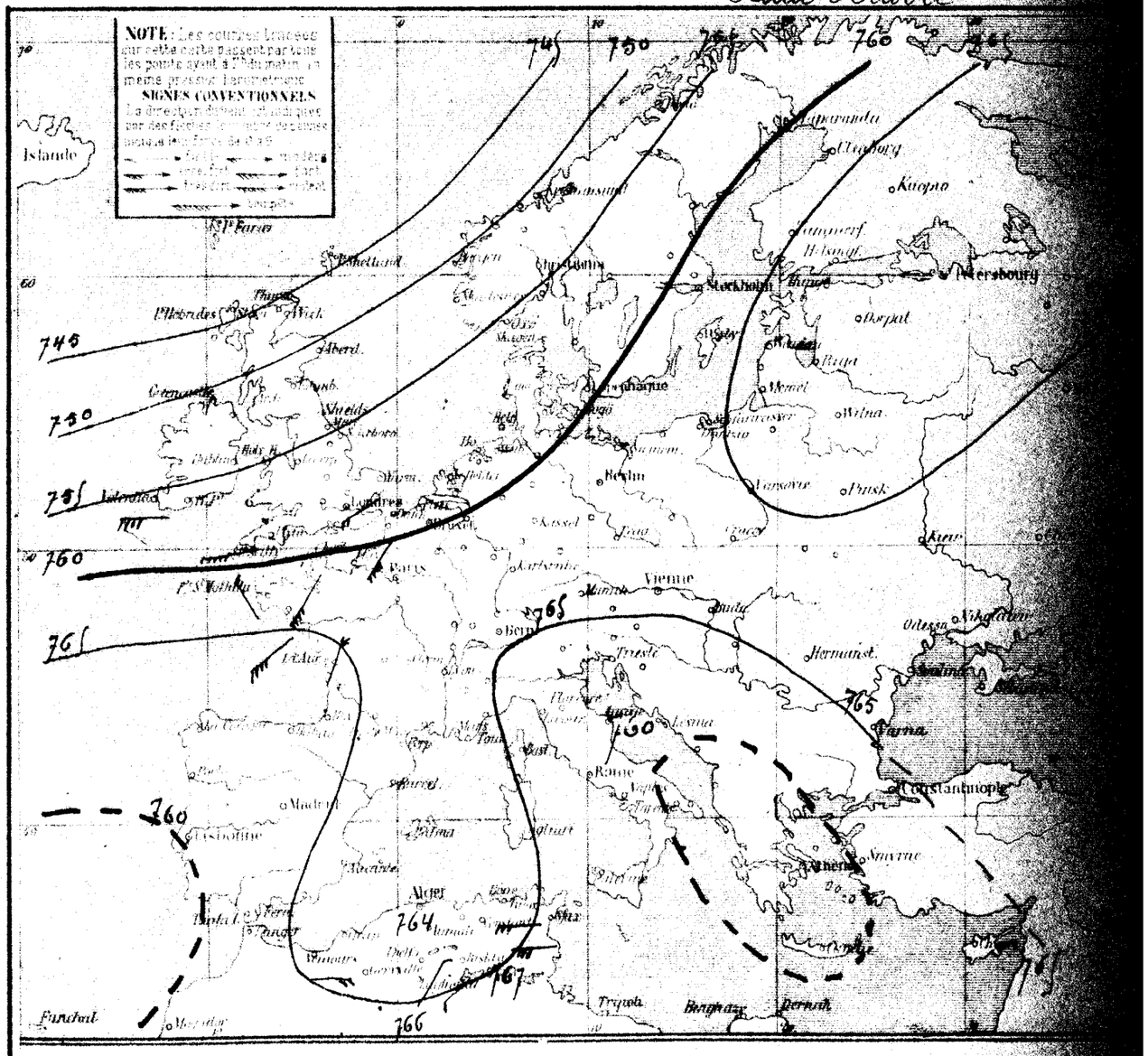
	Vents Direct. et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct. et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	W 4	couvert	houleuse	Ile d'Aix	NNE 2	t.-nuag.x	belle
Scilly	W 5	t.-nuag.x	t.-houleuse	Biarritz	calme	couvert	belle
Yarmouth	WSW 1	nuag. beau	belle	Marseille	NE 3	clair	calme
Dunkerque	WSW 2	beau	belle	Toulon			
Le Havre	SW 3	couvert	belle	Livourne			
Cherbourg	SW 4	t.-nuag.x	agitée	Naples	NE 1	clair	calme
St Mathieu	WNW 3	couvert	agitée	Palerme	N 2	beau	calme

Situation générale. La dépression d'Italie disparaît vers la Turquie.

Les pressions sont uniformes vers 762 sur le midi de l'Europe et vers 765 sur l'Algérie ; le baromètre y dénote cependant une baisse de 1mm qui paraît annoncer l'approche d'une dépression vers le détroit de Gibraltar.

Les vents sont généralement calmes, et la mer belle ; le temps revient au beau dans la région La Calle, Tunis. Le ciel s'est découvert dans toute l'Algérie, et les pluies ont cessé.

En Provence vent modéré de NE ; mer calme



Dépêche du New-York-Herald
à titre de renseignements

New-York, le 26 Septembre 7 heures matin.

Une dépression venue d'une grande énergie arrivera sur les côtes de la Grande Bretagne et de la Norwège entre le 29 Septembre et le 1er Octobre. Elle sera accompagnée de pluies et de bourrasques du sud inclinant au sud-ouest — Une autre dépression suivra à peu près la même trajectoire sur les côtes de la France et de l'Espagne — Temps incertain en retour. —

Imp. Duvert, Lith. rue à Alger

OBSERVATIONS
de
7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGERIE

ANNÉE 187

Vendredi 3 Octobre 187

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9) — à 7 h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	État — du Ciel	État — de la mer	Pluie recueillie matin — en 24 heures	Pluie recueillie matin — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	764.2	− 0,1	15.0	+ 0,8	E 2	E 2	beau	b. belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	764.8	+ 0.3	15.9	+ 0,7	NE 1	"	beau	b. belle	"	"	"
Tlemcen	764.5	"	17.4	− 3.4	SW 1	WNW 1	clair	"	"	"	"
El-Arichia	"	"	"	"	NE	SE 3	clair	"	"	"	"
Saïda	764.4	− 1.0	11.0	− 0.2	calme	calme	clair	"	"	"	"
Géryville	"	"	13.2	+ 1.8	NNE 1	N 1	clair	"	"	"	"
Cap Caxine	763.9	0.0	20.6	+ 0.8	NE 1	NE 2	nuageux	calme	"	"	"
Alger (le Fort)	764.7	+ 0.5	19.6	+ 3.2	NE 2	NE 2	nuageux	b. belle	"	"	"
Orléansville	764.1	+ 0.4	15.4	+ 0.8	calme	calme	clair	"	"	"	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aumale	765.0	− 0.3	14.5	+ 1.0	ESE 1	NNE 2	clair	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	764.1	+ 0.2	16.8	+ 1.6	calme	W 1	clair	"	"	"	"
Fort National	764.0	− 0.1	15.0	+ 1.2	calme	W 1	clair	"	"	"	"
Djelfa	766.6	− 0.9	7.2	+ 1.7	SW 1	SW 3	clair	"	"	"	"
Laghouat	766.2	− 0.1	12.6	+ 0.8	SE 1	S 1	clair	"	"	"	"
Bougie	764.0	+ 0.3	22.3	+ 6.2	NE 3	W 3	clair	belle	"	"	la mer rodée
La Calle	764.2	− 0.2	18.6	+ 0.7	SW 4	NW 4	beau	peu agitée	"	"	"
Sétif	763.7	− 0.2	13.7	+ 2.5	N 1	NW 3	clair	"	"	"	"
Guelma	765.5	+ 1.1	13.0	− 1.5	NW 1	SW 6	clair	"	"	"	"
Tebessa	766.6	− 0.1	12.7	+ 0.6	calme	W 1	clair	"	"	"	"
Biskra	764.8	+ 0.1	18.6	+ 2.2	NW 1	NW 1	clair	"	"	"	"
Tunis	766.2	+ 0.6	16.0	− 2.2	W 3	NW 4	clair	peu agitée	"	"	"
Sfax	766.0	0,0	19.2	− 3.8	N 3	S 4	clair	b. belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	Vent furieux

PORTS D'EUROPE

	Vents (Direct. et force)	État du Ciel	État de la mer		Pluie	Pluie	Pluie
Valentia	WSW 3	nuageux	houleuse	Ile d'Aix	ESE 2	couvert	belle
Scilly	WSW 4	nuageux	houleuse	Biarritz	SE 3	clair	peu agitée
Yarmouth	W 1	calme	belle	Marseille	NW 6	clair	peu agitée
Dunkerque	WNW 4	nuageux	agitée	Toulon	NW 4	beau	agitée
Le Havre	W 3	nuageux	agitée	Lacanau	S 3	nuageux	peu agitée
Cherbourg	WSW 3	beau	houleuse	Nantes	ESE 3	clair	peu agitée
St Mathieu	W 2	beau	belle	Palerme	WSW	clair	

Alger (Ville)

Température (minimum 17°9, à 6h 30m des 24 heures (maximum 28°6 à 12h 30m

Humidité relative (minimum 33% midi des 24 heures (maximum 93 de 7h

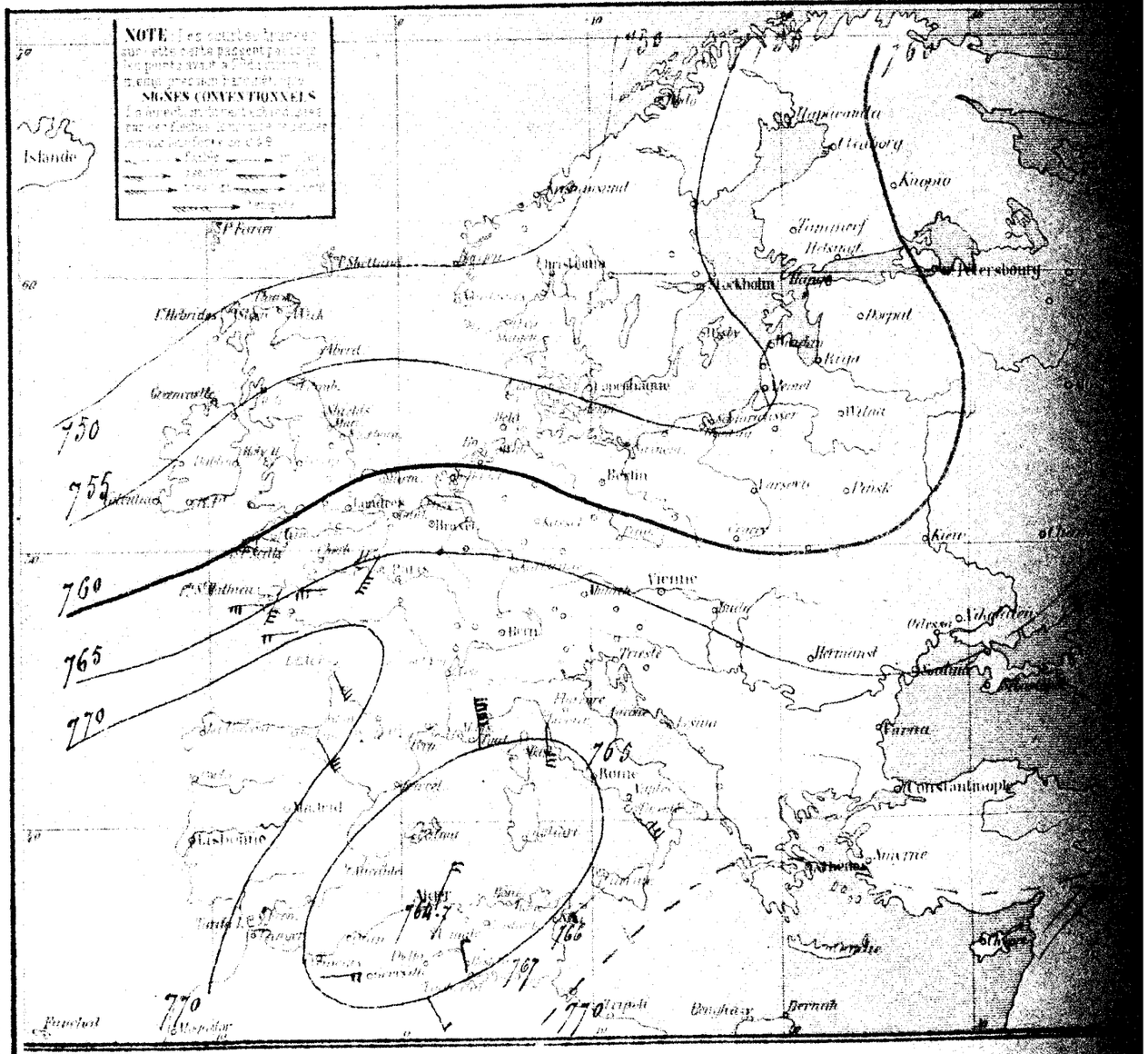
Evaporation des 24 h 6mm 3

Situation générale. Les pressions restent uniformes vers 763 sur l'Europe sud et vers 765 sur l'Algérie ; le baromètre n'accuse que de faibles variations.

Les vents sont faibles en Algérie, la mer généralement belle, encore un peu d'agitation à La Calle, Tunis.

Le ciel est clair partout sauf à Alger, et la pluie a complètement cessé.

En Provence le vent de NW souffle fort et la mer est houleuse.



Extrait du Bulletin International du Bureau central météorologique de France

Pluies en Europe

2 Septembre 1879 — Paris (St Maur) 0mm — Biarritz 4mm — Clermont 16mm — Cap 13mm — Montpellier 0mm — Nice 8mm

26 Septembre 1879 — Paris (St Maur) 0mm — Marseille 32mm — Livourne 27mm — Florence 18mm — Carbonsé 81mm — Nice 19mm

27 Septembre 1879 — Paris (St Maur) 0mm — Carlsruhe 35mm — Trieste 19mm — Belfort 15mm — La Hève 14mm — Copenhague 12mm — Berne 8mm

28 Septembre 1879 — Paris (St Maur) 0mm — Nice 6mm — Christiansund 19mm 4 — Norroway 18mm 2 — Clermont 5mm

Lith. Durand fils rue à Alger

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Samedi 4 Octobre 18

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 et force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents (Direction et force de 0 à 9) — le plus fort de la journée	État —	État —	Observations météorologiques —	Observations météorologiques —	Observations
Nemours	766.0	+ 1.8	18.4	+ 3.4	SE 1	NW 2	tr-nuag.x	tr-belle	"		"
Oran	"	"	"	"	"	"	"		"		"
Ténez	765.1	+ 0.7	20.5	+ 4.6	E 2	"	brumeux	tr-belle	"		Straté
Tlemcen	765.5	+ 1.0	14.7	— 2.7	E 1	ENE 1	tr-nuag.x	"	"		"
El-Aricha	"	"	"	"	NNE 1	NNE 2	beau	"	"		"
Saida	765.7	+ 1.7	12.3	+ 1.3	calme	NNW 1	nuageux	"	"		"
Geryville	764.0	"	14.8	+ 1.0	N 1	N 2	beau	"	"		"
Cap Caxine	764.9	+ 1.0	21.2	— 0.6	NE 3	NE 4	couvert	peu agitée	"		"
Alger (le Bec)	765.7	+ 1.0	9.6	0.0	E 3	N 3	couvert	agitée	"		"
Orléansville	764.3	+ 0.2	20.0	+ 4.6	calme	calme	tr-nuag.x	"	"		"
St Cyprien											
Aumale	766.2	+ 0.2	17.8	+ 3,3	S 1	NNE 3	couvert	"	"		"
Tizi-Ouzou	764.9	+ 0.8	16.9	+ 0.1	calme	NW 2	nuageux	"	"		"
Fort-National	764.0	0.0	14.2	— 0.8	calme	W 3	beau	"	"		"
Djelfa	767.1	+ 0.8	14.7	+ 7.6	SE 3	SE 3	nuageux	"	"		"
Laghouat	765.5	+ 0.7	15.2	+ 2.6	SSW. 1	S. 1	clair	"	"	"	"
Bougie	765.1	+ 1.1	19.0	+ 3.8	E 3	E 4	nuageux	agitée	"		Halo lunaire 5h, Rosée ce matin
La Calle	766.2	+ 2.0	19.2	+ 0.6	WSW 4	N 4	beau	d.o	"		
Sétif	764.2	+ 0.5	14.2	+ 0.5	E 1	E 2	tr-nuag.x	"	"		"
Guelma	765.3	+ 0.2	14.3	+ 1.3	W 1	W 3	clair	"	"		"
Tebessa	767.7	+ 1.1	12.7	..	calme	SW. 1	clair	"	"		Rosée ce matin.
Biskra	765.1	+ 1.0	16.8	+ 1.8	NW 1	NW 1	clair	"	"		"
Tuggs	766.8	+ 1.6	16.7	+ 0.7	W 3	NW 1	clair	peu agitée	"		"
Sfax	767.5	+ 1.5	21.0	+ 1.8	NNW 2	N 4	clair	calme	"		"
Malte											

Alger (Ville)

Température pendant les 24 heures Imax 19°6 à 5h m. Imin 9°0 à 12-5h s.

Humidité relative pendant les 24 heures Imax 95% à midi Imin 38% à 6h m

Evaporation des 24 heures Imax 8mm 88 Imin

PORTS D'EUROPE

	Vents (Direction et force)	État du Ciel	État de la Mer		Vents (Direction et force)		
Valentia	SE. 1	nuag.x	belle	Ile d'Aix	E. 2	nuag.x	agitée
Scilly	calme	clair	houleuse	Biarritz	calme	beau	belle
Yarmouth	W. 3	nuag.x	belle	Marseille	NE. 1	clair	agitée
Dunkerque	W. 3	beau	agitée	Toulon	"	"	"
Le Havre	SW. 3	nuag.x	b. agitée	Lazaretto	ENE. 3	nuag.x	calme
Cherbourg	SW. 3	d°	d°	Naples	ESE. 3	clair	calme
St Mathieu	E. 3	d°	belle	Palerme	"	"	"

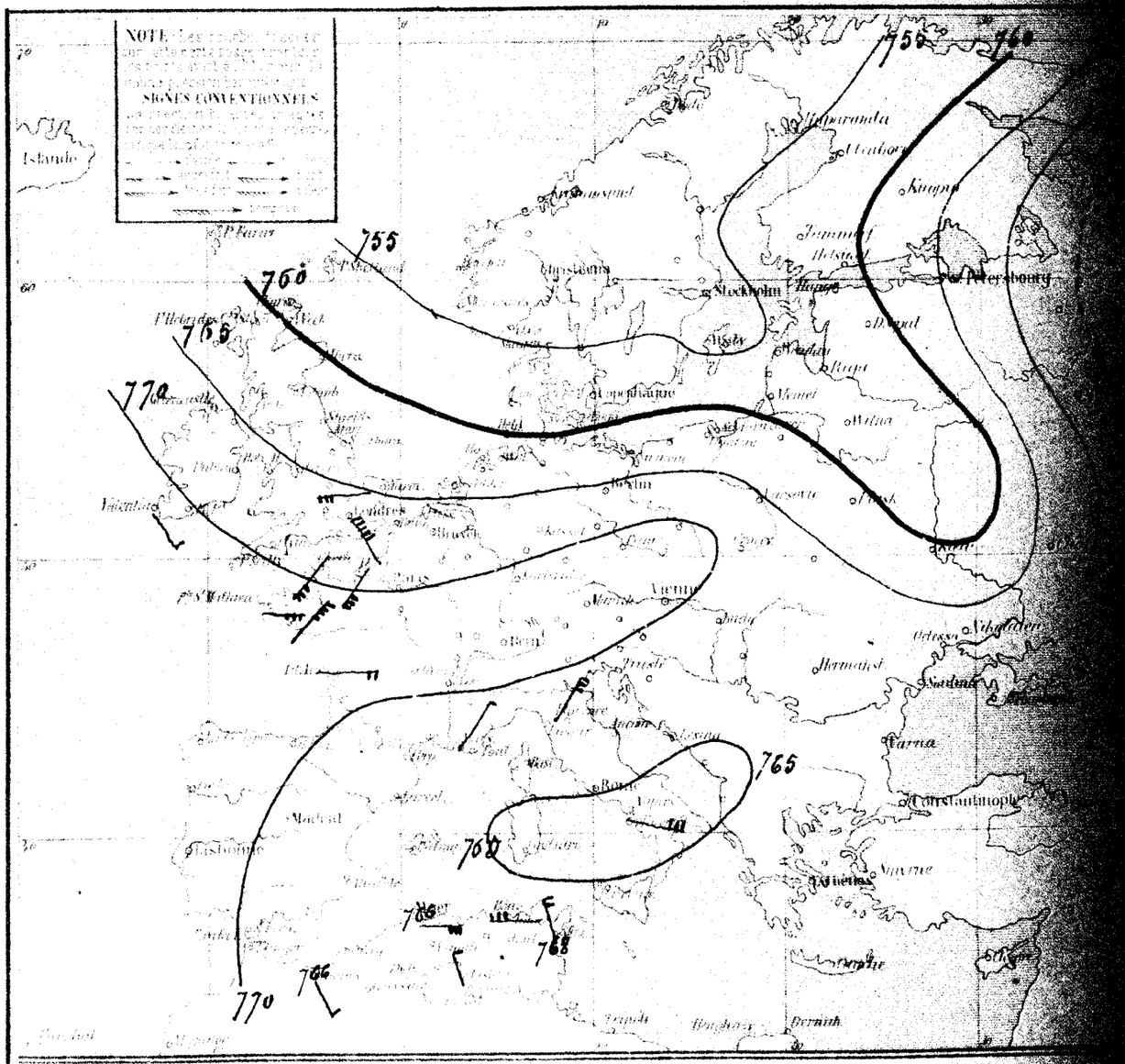
Situation générale

Le baromètre reste uniformément élevé sur l'Europe Sud et en Algérie

Les fortes pressions persistent sur l'océan, les vents sont faibles et la mer peu agitée.

En Algérie le ciel est généralement couvert, nuag.x ou brumeux, la mer belle à Nemours, Ténez, est agitée sur le reste du Littoral.

En Provence vent faible de NW à NE mer peu agitée.



Extrait du Bulletin International du Bureau central Météorologique de France

Températures d'Europe

26 Septembre 1879 — Paris (St Maur) 5°7 — Lyon (Parc) 9°5 — Palerme 21° — Trieste 18°5 — Berlin 12°3 — Bruxelles 7°8 — Greenwich 12°7 — Stockolm 11°2 — Yarmouth 8°9 — Moscou — 0°2

Bougie

Quantité de pluie recueillie pendant le mois de Septembre 1879 . . . . 18mm

Pendant le mois de Septembre 1878 on a recueilli 59mm

soit une différence de 41mm en faveur de 1879.

Ch. Duvert fils édit. à Alger

OBSERVATIONS de 7h du Matin

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Dimanche 5 Octobre 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer: Observations	Différence en 24 heures	Thermomètres: Observat.ons	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 en millim.: en 24 h.	depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	764.9	— 1.1	19.5	+ 1.1	SE 2	SE 2	tr-nuag.x	tr-belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	765.1	0.0	19.7	— 0.8	SE 1	"	brouillard	tr-belle	0,	"	"
Tlemcen	765.?	—0.4	18.7	+ 4.0	SW1	NW 2	brumeux	"	"	"	"
El-Aricha	765.2	"	18.0	"	ENE1	ENE 3	clair	"	"	"	"
Saïda	764.7	"	16.2	+ 3.9	NNW1	N 2	brumeux	"	"	"	"
Géryville	765.2	"	16.4	+ 2.2	SSW3	WNW4	nuageux	"	,	.	Léger siroco 2h s.
Cap Caxine	763.4	— 1.5	21.0	— 0.2	NE2	NE 4	couvert	peu agitée		"	"
Alger (le Dey)	764.3	— 1.4	20.0	+0.4	ENE 1	ENE 4	couvert	houleuse	"	"	"
Orléansville	763.6	— 0.7	20.4	+ 0.4	calme	calme	couvert	"	gouttes	"	.
St Cyprien	.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aumale	764.6	— 0.6	17.4	+0.4	calme	SSE 4	tr-nuageux	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	763.5	— 1.4	18.8	+ 1.9	calme	E 2	tr-nuageux	"	"	"	aurore boréal
Fort-National	763.0	—1.0	15.2	+1.0	calme	calme	couvert	* "	"	"	"
Djelfa	766.6	— 0.?	14.9	+0.2	SE 3	SE 5	clair	"	"	"	"
Laghouat	765.5	0.0	19.2	+4.0	W 1	W 2	tr-nuageux	"	"	"	"
Bougie	763.3	—1.8	22.0	+ 3.0	E 3	E 4	couvert	belle	gouttes	"	Évap.n 2mm9
La Calle	765.0	—1.2	18.9	—0.3	SSW2	N 4	nuageux	agitée	"	.	"
Sétif	763.1	— 1.1	13.5	—0.7	E 1	SW 3	couvert	"	"	"	Cirro-cumulus
Guelma	764.9	— 0.4	13.3	— 1.0	SW 1	SW 3	clair	"	"	"	"
Tebessa	766.7	—1.0	14.6	+ 1.9	S 1	SE 1	nuageux	"	"	"	"
Biskra	764.9	—0.9	17.6	+0.8	NW1	NW1	beau	"	"	"	"
Tunis	765.9	—0.9	18.7	+ 2.0	NE2	E 5	tr-nuageux	agitée	"	"	"
Sfax	767.5	0.0	21.7	+0.7	N 3	ESE 4	beau	tr-belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Alger (Ville)

Température {minima 20°3 . 6-9m. / des 24 heures {maxima 23°7, 12-3 s.

Humidité relative {minima 4% 9 m. / des 24 heures {maxima 23% 6 m

Évaporation des 24 h.res 2mm40

n. gouttes de pluie

PORTS D'EUROPE

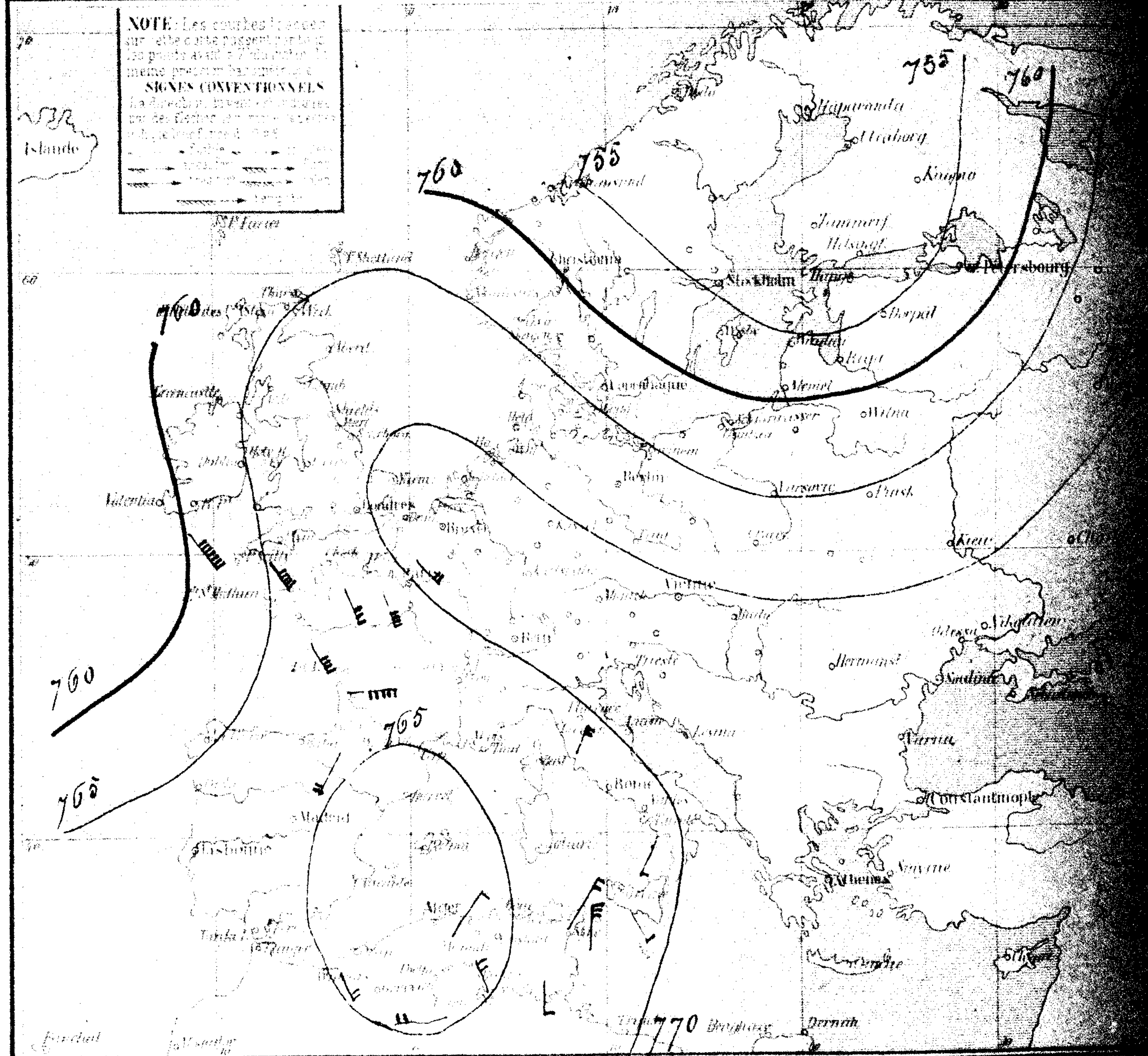
	Vents Direct.on et Force 0 à 9	État du ciel	État de la mer		Vents Direct.on et Force	État du ciel	État de la mer
Valentia	SE 7	couvert.	grosse	Ile d'Aix	E 5	clair	belle
Scilly	SE 5	tr-nuag.x	belle	Biarritz	SSW2	brumeux	belle
Yarmouth	calme 0	tr-nuag.x	calme	Marseille			
Dunkerque	SE 2	brumeux	tr-belle	Toulon	"	"	"
Le Havre	SE 4	brumeux	tr-houleuse	Livourne	calme 0	nuageux	tr-belle
Cherbourg	SE 3	clair	houleuse	Naples	NE 2	clair	calme
St Mathieu	"	"	"	Palerme	SSW 1	couvert	peu agitée
					SE 1	beau	calme

Situation générale. Les pressions ~~restent~~ très-élevées et uniformes vers l'[illegible] sur l'Europe Sud et sur l'Algérie.

[illegible] baromètre n'indique que des variations légères.

Le vent est [illegible] et la mer [illegible] agitée sur le littoral l'Est est [illegible] belle [illegible] quelques gouttes de pluie à Alger et Bougie.

En Provence vent calme, mer très-belle.



Situations pluviométriques au 1er Octobre 1879

Alger : Ville

Pluie recueillie du 4 au 30 Septembre 1879 = 90mm10 en 11 jours

d° du 1er au 30 Septembre 1878 = 5mm67 en 4 jours

Différence en faveur de Septembre 1879 = 56,43

Mustapha Inférieur

Pluie recueillie du 4 au 30 Septembre 1879 = 60mm38 en 11 jours

d° du 11 au 30 Septembre 1878 = 5mm10 en 3 jours

Différence en faveur de Septembre 1879 = 64,47

El-Biar (Maison Carrée)

Pluie recueillie en Septembre 1879 = [illegible] en [illegible] jours

d° du 1er Octobre au 1er Septembre 1878 = [illegible] en [illegible] jours

Différence en faveur de Septembre 1879 [illegible]mm9

Lith. Duvert Fils aîné à Alger.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

OBSERVATIONS de 7h du Matin

Lundi 6 [illegible]

Stations du recueil Algerien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Différence en 24 heures	Thermomètres — Couvert	Différence en 24 heures	Vents Direction et force de 0 à 9 — à 7h du matin	le plus fort des 24 heures	Etat du ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) en 24 h.	Depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	764.0	— 0.9	18.2	— 1.3	E 1	NW 2	couvert	belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	763.9	— 1.2	17.3	— 2.4	SE 1	"	tempête	belle	"	"	"
Tlemcen	762.1	— 3.0	15.4	— 3.1	NNE 1	N 1	couvert	"	"	"	"
El-Arichia	763.2	— 2.0	20.0	+ 2.0	WSW 1	WSW 2	nuageux	"	"	"	"
Saida	"	"	13.0	— 3.2	calme	calme 0	clair	"	9 Heures	"	"
Gerfville	762.8	— 2.4	17.0	+ 0.6	SSW 3	SSW 3	clair	"	"	"	"
Cap Caxine	762.8	— 0.6	19.6	— 1.4	calme	NE 2	clair	belle	9 Heures	"	"
Alger (le Dey)	763.2	— 1.1	18.4	— 1.6	NE 2	NE 2	beau	peu agitée	"	"	"
Orléansville	763.5	— 0.1	17.7	— 2.7	calme	calme 0	brumeux	"	"	"	brouillard au sommet des montagnes
St Cyprien											
Annale	763.0	— 1.6	19.0	+ 1.6	SSE 3	SSE 4	nuageux	"	9 Heures	"	"
Tizi-Ouzou	762.8	— 0.7	17.6	— 1.2	calme	SW 2	beau	"	9 Heures	"	"
Fort-National	761.2	— 1.8	19.0	+ 3.8	SSE 3	SSE 6	nuageux	"	9 Heures	"	"
Dellys	763.2	— 1.4	14.3	— 0.6	SE 2	SE 6	nuageux	"	9 Heures	"	Léger sirocco
Lagfouat	763.2	— 0.3	15.4	— 3.8	NNW 1	NNW 3	nuageux	"	"	"	"
Bougie	762.6	— 0.7	20.6	— 1.4	E 3	NE 3	tr-nuageux	belle	9 Heures	"	Evap. 2mm 5, cirro-cumulus
La Calle	763.6	— 1.4	20.0	— 1.1	SSW 2	NE 4	nuageux	tr-belle	"	"	Brume sur mer
Setif	762.4	— 0.7	16.0	+ 2,5	S 1	SW. 4	beau	"	9 Heures	"	cumulus cumul.
Guelma	763.7	— 1.2	17.2	— 3.9	SW 1	W 4	nuageux	"	1,5	"	pluie de 9 à 10h S.
Tebessa	766.2	— 0.5	16.3	+ 1.7	calme	S 1	beau	"	"	"	cumulo-Strati et cirro cumulus
Biskra	763.9	— 1.0	19.4	+ 1.8	SE 1	SSE 1	nuageux	"	"	"	"
Tunis	764.6	— 1.3	21.0	+ 2.3	W 4	NE 5	beau	peu agitée	"	"	"
Sfax	766.5	— 1.0	23.0	+ 1.3	SW 3	SW 4	beau	belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

PORTS D'EUROPE

Alger (Ville)

Température de l'air (maxim. 20°0 minit des 24 heures (maxim. 24h 2, 18-3h 5.

Humidité relative (minim. 77% 9h matinale des 24 heures (maxim. 94% 6h m

Evaporation des 24 h. 1mm 67

goutte de pluie

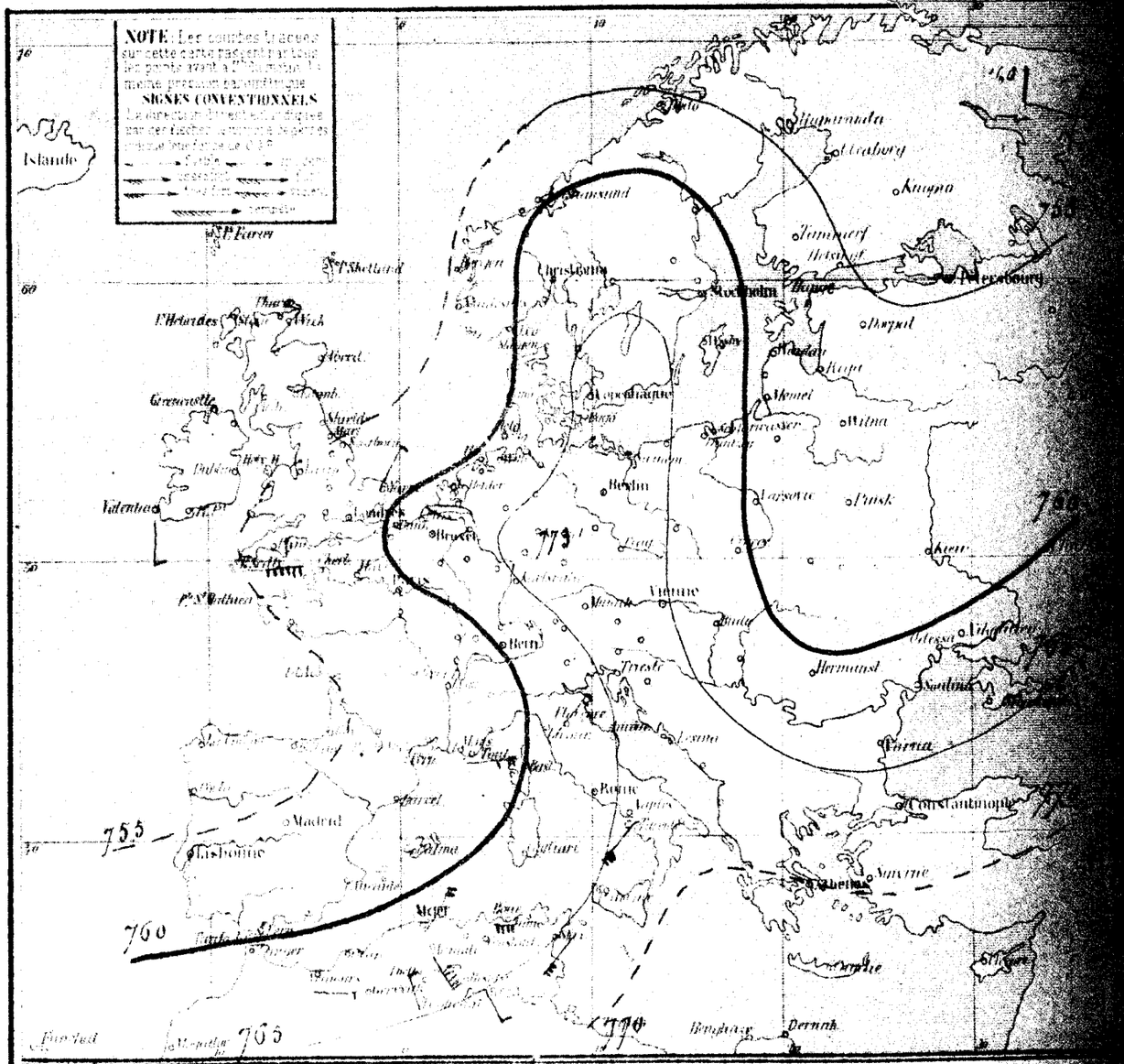
	Vents Direct.on et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct.on et Force		Etat
	0 à 9						
Valentia	S 1	clair	b. belle	Le d'Aix			
Scilly	E 5	Tr-nuag.x	houleuse	Biarritz			
Yarmouth	NE 1	beau	tr belle	Marseille	E 5	clair	belle
Dunkerque				Toulon			
Le Hâvre				Livourne	NE 2	clair	calme
Cherbourg				Naples	WNW 3	clair	calme
St Mathieu				Palerme	W 1	couvert	belle

Situation générale Le baromètre accuse une baisse notable sur les côtes de l'Océan et légère sur l'Algérie (1mm en moyenne)

Le vent souffle fort du SSE à Fort-National Annale, du NE à Bougie; En mer est généralement belle

Le ciel est couvert sur tout le réseau mais on n'a recueilli que des gouttes de pluie.

En Provence le vent est modéré de l'Est la mer belle.



Extrait du Bulletin International du Bureau Central météorologique de France

Températures d'Europe

29 Septembre 8h — Paris (St Maur) 6°3 — Palerme 19°0 — Rome 16°1 — Nice 15°1 — Berlin 8°1 — Nice 17°2 — Valentia 13°9 — Bruxelles 9°0 — Lyon (Parc) 8°2 — Copenhague 11°2 — Stockholm 10°5 — Moscou 2°

28 Septembre 8h — Paris (St Maur) 5°4 — Moscou 1°3 — Copenhague 10°0 — Stockholm 7°0 — Clermont 7°0 — Lorient 10°0 — Lyon Parc 11°0 — Biarritz 13°0 — Yarmouth 11°0 — St Pétersbourg 2°0 — Bruxelles 7°0

29 Septembre 8h — Paris (St Maur) 5°7 — St Pétersbourg 0°4 — Madrid 9°0 — Nice 11°5 — Bruxelles 10°7 — Berlin 9°4 — Wisby 12°2 — Yarmouth 12°8 — Marseille 13°0 — Charbourg 11°

OBSERVATIONS
à
7h du Matin

BULLETIN METÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Mardi 7 Octobre

1re ANNÉE N°

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° à un niveau de la mer — Observations	Baromètre à 0° à un niveau de la mer — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction à 9h du matin) — à 7h matin	Vents (Direction à 9h du matin) — depuis 7h matin jusqu'à 9h	État — du ciel	État — de la mer	Pluie en vingt-quatre heures — en 24 Heures	Pluie en vingt-quatre heures — depuis 9h du Soir	Observations
Nemours	763.7	+ 1.5	16.8	— 1.4	SE 2	NW 2	beau	calme	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	764.5	+ 0.6	18.8	+ 1.5	SE 4	"	beau	peu agitée	"	"	"
Tlemcen	"	— "	13.3	— 1.9	SW 1	SW 1	brumeux	"	8 Hres	"	brouillard
El-Aricha	765.2	+2.0	21.0	+ 1.0	SE 1	WSW 6	beau	"	"	"	"
Saïda	764.6	+0.7	12.6	— 0.4	calme	N 3	clair	"	"	"	"
Géryville	764.3	+1.5	17.8	+0.8	S 1	SSW 5	clair	"	"	"	Orage de 1h à 3h
Cap Caxine	764.3	+ 1,5	21.6	+ 2.0	NE 1	NE 1	couvert	Belle	"	"	"
Alger (le Fort)	764.9	+ 1,7	20.6	+ 2.2	NE 1	NNE 3	couvert	peu agitée	"	"	"
Orléansville	764.5	+ 1.0	19.0	+ 1.3	calme	calme	couvert	"	"	"	brouillards
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	nouv parvenu
Aumale	765.0	+ 2.0	16.2	— 2.8	calme	SSE 4	couvert	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	764.3	+ 0.5	18.6	+ 1.0	"	"	beau	"	"	"	brouillard
Fort-National	763.0	+ 1.8	13.3	— 6,7	W 1	W 1	brouillard	"	"	"	"
Djelfa	765.5	+ 0.3	10.8	— 3.5	SE 2	SE 4	clair	"	"	"	hier Sirocco toute la journée
Laghouat	763.4	— 1.8	17.2	+ 1.8	SW 1	SW 4	clair	"	"	"	"
Bougie	763.0	+ 0.4	21.8	+ 1.2	E 4	E 4	couvert	Belle	"	"	Evap. 2m/m 2
La Calle	763.3	— 0.6	20.8	+ 0.8	WSW 3	ENE 5	pluie	peu agitée	"	"	Nuage cumuli
Sétif	"	"	15.3	— 0.7	N 1	SSW 2	couvert	"	"	"	"
Guelma	763.6	— 1.0	18.5	+ 1.3	W 1	W 4	pluie	"	"	"	"
Tebessa	763.1	— 0.9	16.0	— 0.3	calme	NW 2	tr nuageux	"	2.0	"	tonnerre à 3h
Biskra	762.7	— 1.2	20.8	+ 1.4	SE 1	SE 1	beau	"	"	"	"
Tunis	764.0	— 0.5	18.4	— 3.6	W 4	E 5	nuageux	peu agitée	10.0	"	fort orage de 1h à 5h matin
Stax	765.8	— 0.7	24.5	+ 1.5	SW 3	SW 4	nuageux	Belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

Alger (Ville)

Température (maxim 20°2-6-9h m
des 24 heures (minim 24°4, 12-3 s
Humidité relative (maxim 76% mid
des 24 heures (minim 85 7 9h s-d
Evaporation des 24 heures 1m/m 90

PORTS D'EUROPE

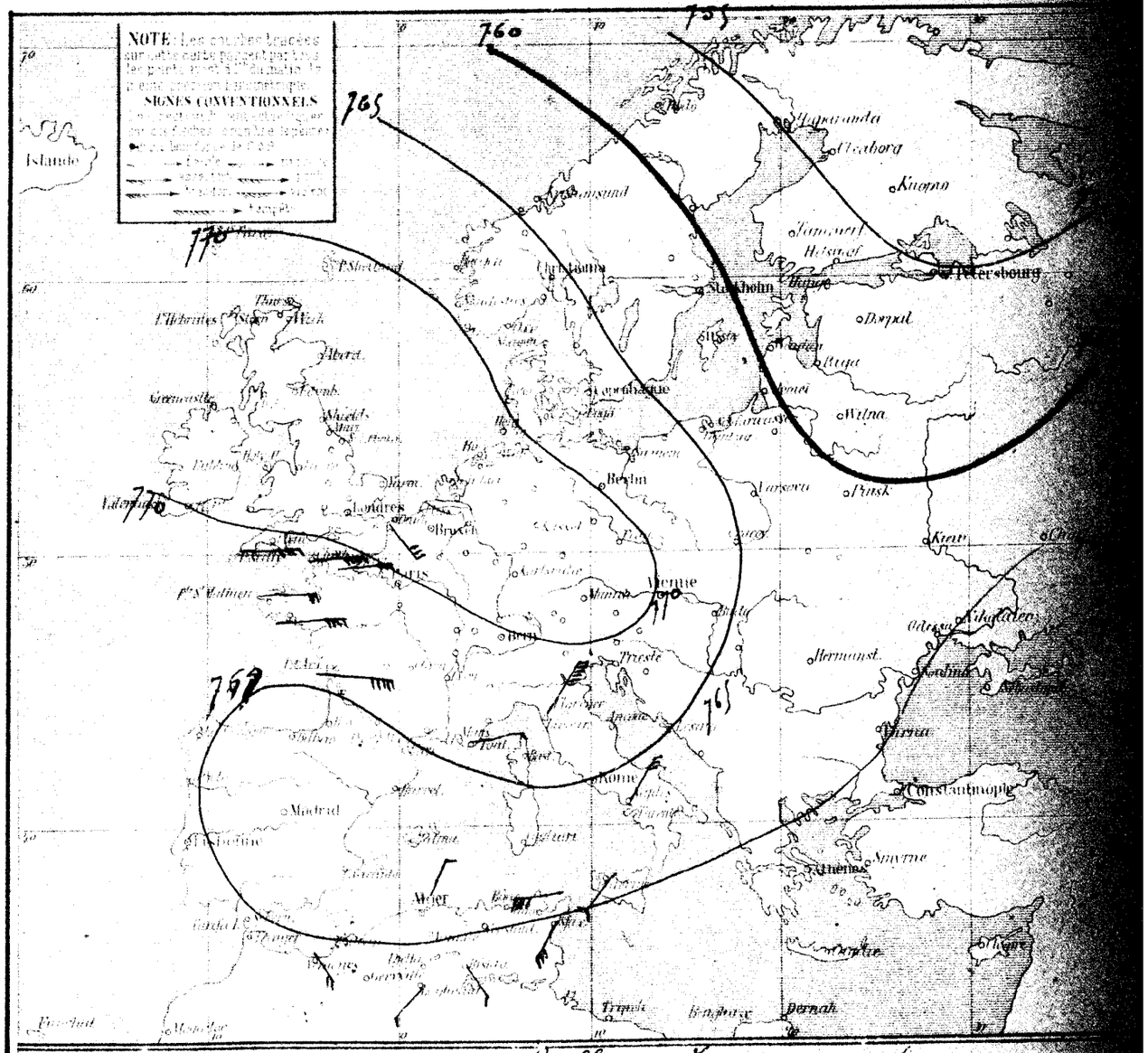
	Etat du ciel à midi	Etat de la mer à midi	Etat de la mer depuis midi		Vents à midi	Etat du ciel	Etat de la mer depuis midi
Valentia	calme	clair	tr-belle	Le Havre	E 5	nuageux	Belle
Scilly	E 4	tr-nuag	houleuse	Biarritz	WNW 3	couvert	peu agitée
Yarmouth	calme	clair	tr-belle	Marseille	NE 3	clair	Belle
Dunkerque	ESE 3	clair	tr-belle	Toulon	E 1	clair	tr-belle
Le Havre	E 3	brumeux	Belle	Livourne	NE 4	clair	calme
Cherbourg	E 5	brumeux	houleuse	Naples	NNE 3	clair	calme
St Mathieu	E 3	clair	Belle	Palerme	SSW 1	brouillard	tr-belle

Situation générale. Le Baromètre remonte légèrement sur les côtes de l'Océan et l'Ouest de l'Algérie; il reste stationnaire en Provence, et baisse un peu en Tunisie.

Le vent souffle encore fort de l'Est à Bougie de l'ouest à Tunis; mais la mer est généralement belle ou peu agitée.

Le ciel reste couvert, orages accompagnés de pluie en Tunisie et à l'Est de l'algérie, on a recueilli 10m/m à Tunis.

En Provence, vent faible de NE et mer belle.



Extrait du Bulletin International du Bureau central météorologique de France

Pluies d'Europe

29 Septembre 1879 — Paris (St Maur) 0.0 — Lésina 21m/m — Courtrai 11m/m — Cherbourg 9m/m — Greenwich 6m/m 8 — Yarmouth 10m/m 2 — Scilly 8m/m 1 — Palerme 6m/m — Oristote 6m/m

30 Septembre 1879 — Paris (St Maur) 1m/m 2 — Le Croisic 21m/m — Lorient 17m/m — Fano 6m/m — Oxo 6m/m — Vienne 7m/m — Le Helder 5m/m — La Hève 4m/m — Cherbourg 3m/m — Wisby 2m/m — Rome 2m/m 7 —

1er Octobre 1879 — Paris (St Maur) 0,0 — Lorient 1m/m — Havre 10m/m — Scilly 8m/m 9 — Le Croisic 8m/m — Cassel 8m/m — Lésina 5m/m — Greenwich 5m/m — Valentia 4m/m 9 — Yarmouth 2m/m 8 —

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Vème ANNÉE, No 16[illegible]
Mercredi 8 Octobre

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	État de la mer	Pluie recueillie (millim.) en 24 heures	depuis le 1er Sept	Observations
Nemours	766.4	ǀ 0.7	17.8	ǀ 1.0	SSE 3	SSE 3	tr-nuag.x	belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	765.9	ǀ 1.4	17.4	1.4	S 1	"	nuageux	tr-belle	"	"	"
Tlemcen	766.4	ǀ 1.0	15.5	ǀ 2.0	calme	SW	clair	"	"	"	"
El-Aricha	765.2	0.0	21.0	0.0	S 1	S 5	clair	"	"	"	"
Saïda	766.0	ǀ 1.4	12.8	ǀ 0.2	N 1	NNW 3	clair	"	"	"	"
Géryville	765.4	ǀ 1.1	16.4	1.4	SW 1	NW 2	clair	"	"	"	"
Cap Caxine	765.6	ǀ 1.3	20.2	1.4	NE 1	NE 2	beau	belle	"	"	"
Alger (le Dey)	766.3	ǀ 1.3	18.4	2.2	ENE 1	ENE 2	clair	belle	"	"	"
Orléansville	765.9	ǀ 1.4	16.6	2.4	calme	calme	"	"	"	"	Brouillard intense ce matin
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Aumale	766.1	ǀ 1.1	12.4	3.8	calme	N 4	clair	"	"	"	étoiles filantes
Tizi-Ouzou	766.5	ǀ 1.2	17.2	1.4	calme	WNW 2	clair	"	"	"	"
Fort-National	764.3	ǀ 1.3	12.5	0.8	W 1	W 2	clair	"	"	"	"
Djelfa	767.5	ǀ 2.0	7.0	3.8	SW 2	SW 4	beau	"	"	"	"
Laghouat	765.8	ǀ 2.4	16.2	1.0	N 1	N 1	clair	"	"	"	Léger siroco ce matin
Bougie	765.3	ǀ 2.3	23.8	2.0	E 3	E 3	clair	belle	9 [illegible]	"	Brume s/mer, forte Rosée. évap. 2m/m9
La Calle											
Sétif	763.5	ǀ 1.8	14.0	1.3	E 1	N 3	couvert	"	"	"	Cumulus strati
Guelma	766.3	ǀ 2.9	16.8	1.7	W 1	W 4	tr-nuageux	"	"	"	"
Tebessa	767.0	ǀ 1.9	24.8	ǀ 3,8	W 2	SE 3	tr-nuageux	"	"	"	éclairs hier
Biskra	765.1	ǀ 2.4	20.6	0.2	SE 1	SE 1	clair	"	"	"	"
Tunis	766.9	ǀ 2.8	18.4	0.0	W 4	E 5	clair	peu agitée	"	"	"
Sfax	768.0	ǀ 2.2	22.0	2.5	NNW 3	E 4	nuageux	belle	"	"	"
Malte											

Alger (Ville)

Température	minim.	20°2 n
des 24 heures	maxim.	25°0 12-3 s.
Humidité relative	minim.	73% midi et 3
des 24 heures	maxim.	85% 6 m.
Évaporation des 24 heures		2 m/m 00
gouttelettes de pluie		9h 11 s

PORTS D'EUROPE :

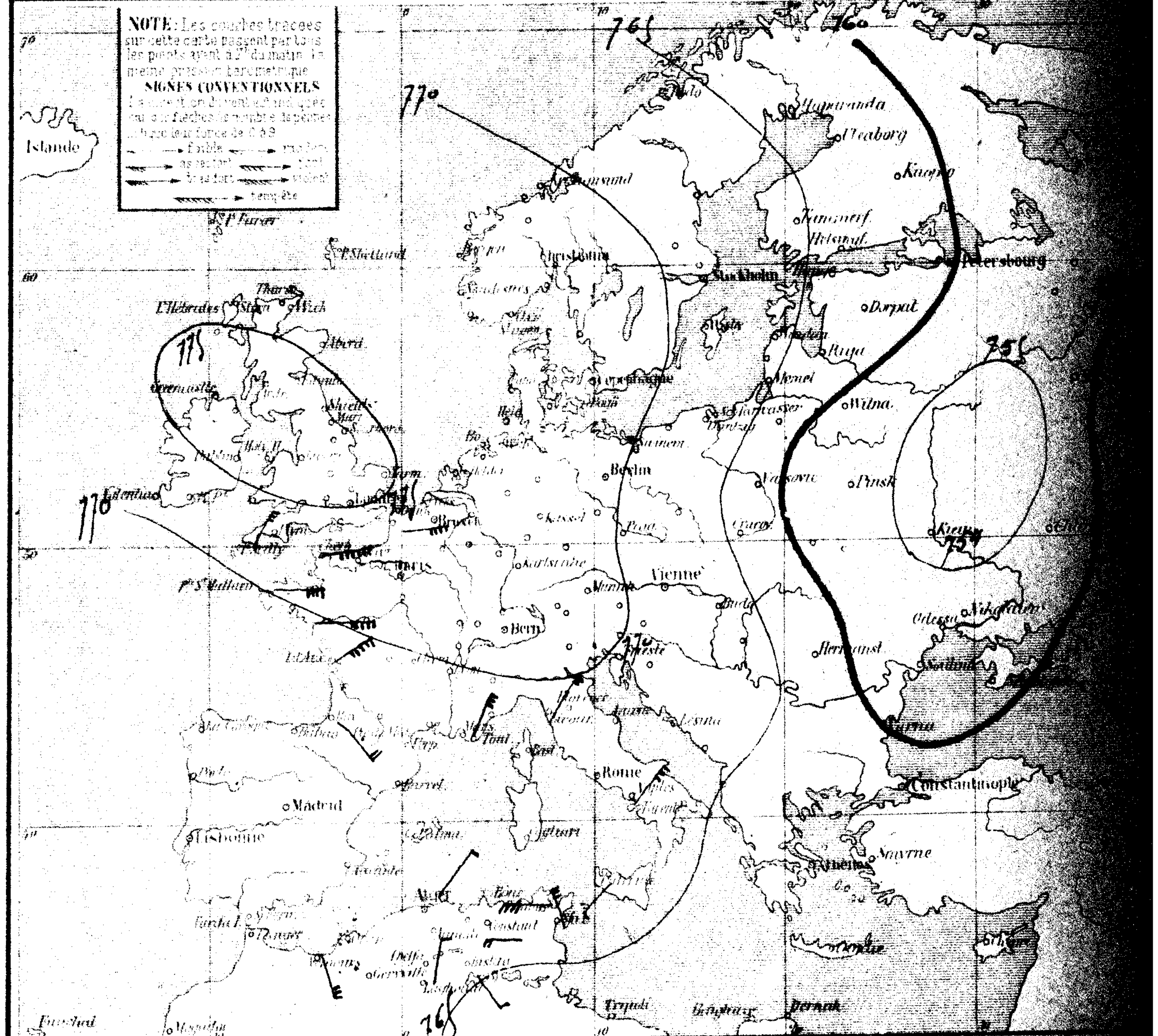
Port	Vents (Direction et Force 0 à 9)	État du Ciel	État de la mer
Valentia	calme	clair	tr. belle
Scilly	NE 3	tr-nuag.x	agitée
Yarmouth	calme	tr-nuag.x	tr-belle
Dunkerque	E 4	couvert	belle
Le Havre	E 3	brumeux	belle
Cherbourg	E 6	brumeux	belle
St Mathieu	E 4	clair	p. agitée
Ile d'Aix	ENE 5	clair	belle
Biarritz	SE 2	tr-nuag.x	belle
Marseille	NE 3	clair	belle
Toulon	calme	clair	calme
Livourne	NE 2	clair	calme
Naples	NE 3	clair	calme
Palerme	WSW 1	brumeux	belle

Situation générale. La hausse du baromètre continue sur le midi de la France et l'Algérie. Les pressions y redeviennent uniformes.

Les vents sont toujours faibles, la mer belle ; le ciel n'est plus ennuagé que sur quelques points, en Tunisie particulièrement ; on ne signale que quelques gouttes de pluie à Bougie.

En Provence vent faible de NE mer belle

Pressions d'Europe { Maxima : 754 Kieff
{ Minima : 775 Edimbourg, Yarmouth



Observations météorologiques recueillies par Mr Homery, Comt le Paquebot le Moeris (Messageries Marit.)
Traversée de Marseille à Alger
Départ, le 4 Octobre — Arrivée, le 6 Octobre 1879

Dates	Heures des observations	Baromètre	Thermomètre	Vents: Direction	Force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Observations
4 8bre	7h soir	768	21°	W	2	nuageux	belle	horizon brumeux
5 d°	7h matin	767	21°	calme	0	clair	belle	
	1h s.	766	23°	calme	0	nuageux	calme	horizon brumeux dans le
	7h s.	766	25°	E	2	nuageux	belle	
6 d°	7h m.	764	24°	E	4	couvert	beau	horizon brumeux

OBSERVATIONS de 7h du Matin

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGERIE

Vme ANNEE, N° 1413

Jeudi 9 Octobre 1879

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 dans les 24 heures	Etat — du ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie pendant — en 24 h.	Pluie recueillie pendant — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	766.0	— 0.4	18.8	+ 1.0	NE 1	N 1	beau	calme	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	765.4	— 0.5	"	"	"	"	pe-nuag^x	belle	"	"	"
Tlemcen	766.1	— 0,3	18.3	+ 0.2	NE 1	NE 1	clair	"	"	"	"
El-Aricha	766.2	+ 1.0	21.0	0.0	SE 1	SE 5	clair	"	"	"	"
Sauda											
Gerville	767.1	+ 1.7	16.0	— 0.4	NW 3	NW 3	clair	"	"	"	"
Cap Caxine	765.7	+ 0.1	19.0	— 1.8	calme	NE 3	pe-nuageux	calme	"	"	Brouillard
Alger (Ile Bre)	766.1	— 0.1	18.4	— 0.0	N 1	ENE 1	clair	pe-belle	"	"	"
Orléansville	765.7	— 0.2	17.0	+ 0.4	calme	calme	nuageux	"	"	"	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aumale	764.6	— 1.5	15.0	+ 2.6	calme	N 4	beau	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	766.3	— 0.2	17.1	— 0.1	calme	calme	clair	"	"	"	"
Fort-National	765.0	+ 0.7	15.3	+ 2.8	calme	W 1	clair	"	"	"	"
Djelfa	766.9	— 0.6	9.8	— 2.8	SE 1	SW 3	clair	"	"	"	Léger Sirocco
Laghouat	766.1	+ 0.3	15.8	— 0.4	NE 1	SE 3	clair	"	"	"	"
Bougie	764.9	— 0.4	10.0	— 3.8	E 2	E 3	clair	belle	"	"	Evap. 2mm 1
La Calle	766.2	"	7.9	"	SW 4	NE 5	beau	calme	"	"	"
Setif	763.7	+ 0.2	11.8	— 2.2	N 1	N 3	clair	"	"	"	"
Guelma	766.5	0.0	14.6	— 2.2	W 1	W 3	clair	"	"	"	forte rosée cem.
Tebessa	766.3	— 0.7	11.9	— 2.9	SE 1	S 1	clair	"	"	"	petite rosée
Biskra	765.5	+ 0.4	18.1	— 3.5	SE 1	S 1	clair	"	"	"	"
Tuggurt	766.5	— 0.4	17.2	— 1.2	W 3	NE 4	clair	belle	"	"	"
Ghadamès	763.0	— 3.0	10.5	— 1.5	NW 3	NW 4	clair	pe-belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

PORTS D'EUROPE

	Vents (Direct^n et Force)	Etat du ciel	Etat de la mer		Vents (Direct^n et Force)	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	N 1	pe-nuag^x	pe-belle	Heyst-sur	NE 5	beaucoup	tr-belle
Scilly	ENE 4	pe-nuag^x	agitée	Biarritz	WSW 1	brouillard	belle
Yarmouth	WNW 1	nuageux	belle	Marseille	calme	couvert	belle
Dunkerque	ESE 3	couvert	tr-belle	Toulon	SW 1	clair	tr-belle
Le Havre	ESE 2	nuag^x	tr-belle	Livourne	ENE 2	clair	calme
Cherbourg	E 5	couvert	houleuse	Naples	NE 2	clair	calme
St Mathieu	ESE 3	beaucoup	tr-belle	Palerme	"	"	"

Alger (Ville)

Température [illegible] 11°

des 24 heures [illegible] 8 12.3

Humidité relative [illegible]

des 24 heures [illegible] 68 37

Evaporation des 24 [illegible] 30

Situation générale Le baromètre n'accuse que des variations légères sur le midi de la France et sur l'Algérie. Les pressions sont très-uniformes vers 770 en Provence, vers 766 sur le réseau algérien.

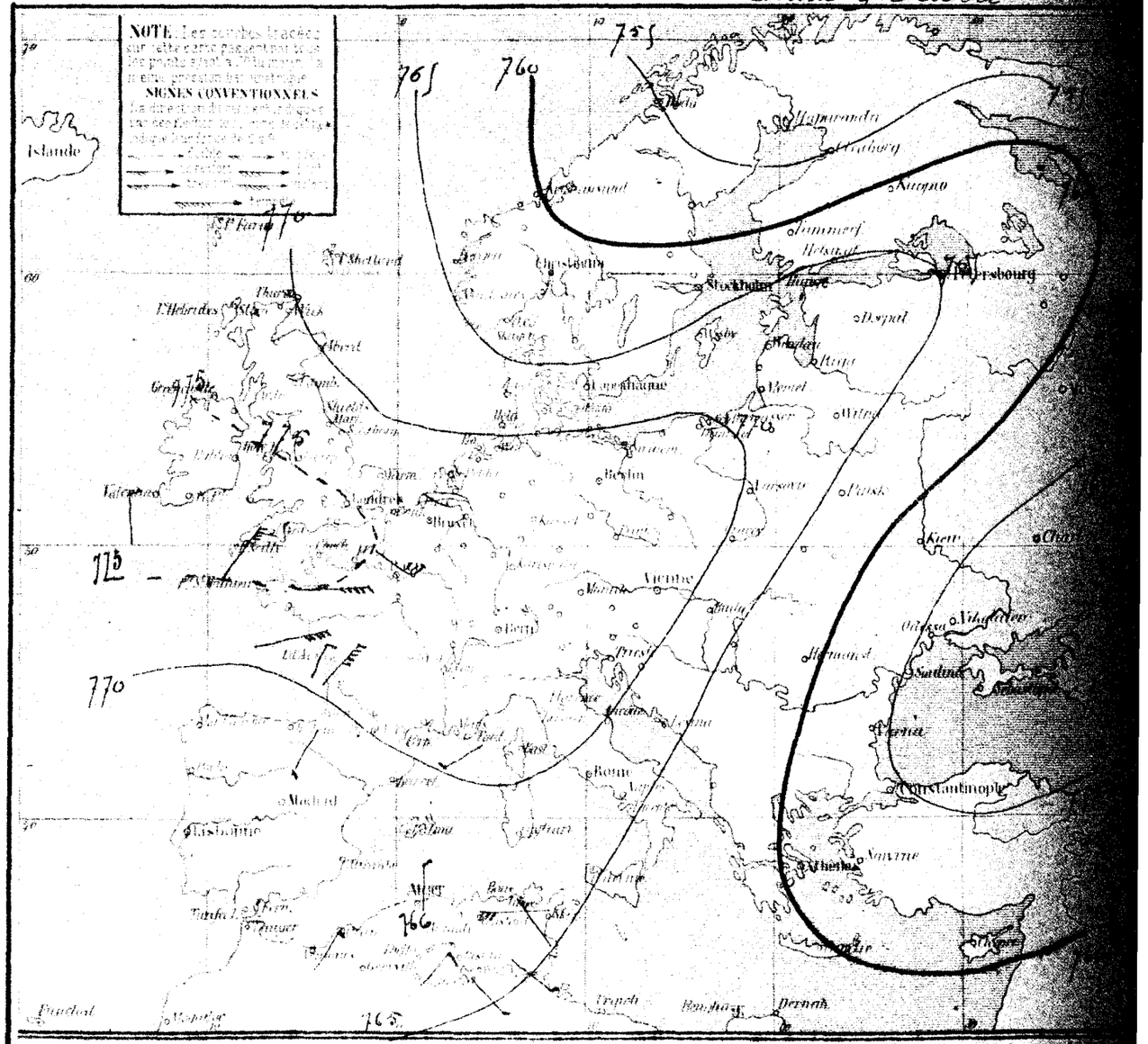
Continuation de vent faible, avec mer belle.

Le ciel se découvre, il ne reste plus que quelques points nuageux Ténez, Alger, Cherchell.

On n'a enregistré aucune pluie dans la journée d'hier.

En Provence, vent calme et mer belle.

Lith Bouvet Fils aîné à Alger



Extrait du Bulletin International du Bureau central météorologique de France

Températures d'Europe

— 30 Septembre 1879. — Paris (St Maur) 10°3 — Bilbao 20°5 — Lesina 19° — Rome 15° — Vienne 12°4 — Berlin 12° — Shields 9°
— 1er Octobre 1879 — Paris (St Maur) 12°3 — Nice 5° — Berne 2 sous zéro 7° — Stockholm 9°8 — Lyon (Parc) 8°6 —
— 2 Octobre 1879 — Paris (St Maur) 13°6 — Palerme 21°7 — Florence 18° — Bordeaux 17°7 — Alicante 23°6 — Nice 17°8 —
— 3 Octobre 1879 — Paris (St Maur) 8°8 — Moscou 3°3 — Puy-de-Dôme 2°0 — Shields 8°1 — Charleville 7°6 — Lyon (Parc) 13°9 — Monaco 20°3 — Alger 19°0 —
— 4 Octobre 1879 — Paris (St Maur) 6°1 — Lyon (Parc) 11°0 — Moscou 4°4 — Greenwich 14°6 — Berlin 9°5 — Madrid 17°3 — Rome

OBSERVATIONS
de
7h du Matin.

BULLETIN METÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Vendredi 10 Octobre 1879 — 1ère ANNÉE, N°

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et réduit au niveau de la mer — Observations	Baromètre à 0° et réduit au niveau de la mer — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction et force) — à 7 heures du matin	Vents (Direction et force) — le plus fort de la journée	État — du Ciel	État — de la Mer	Pluie recueillie (millimètres) — en 24 h.	Pluie recueillie (millimètres) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	763.8	— 2.2	17.7	+ 1.1	E 1	WNW 2	nuageux	belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	764.4	— 1.0	18.4	"	S 3	"	couvert	peu agitée	"	"	"
Tlemcen											
El-Aricha	"	"	"	"	SW 1	WSW 3	couvert-	"	"	"	"
Sarda	764.0	"	16.0	"	calme	NNW 2	brumeux	"	"	"	"
Géryville	762.7	— 4.0	15.0	— 1.0	NW 1	NW 3	nuageux	"	"	"	"
Cap Caxine	764.4	— 1.3	19.0	0.0	NW 1	NE 3	beau	très belle	"	"	"
Alger (le Bey)	765.1	— 1.0	17.4	— 1.0	calme	NE 2	clair	très belle			
Orléansville	763.9	— 1.8	18.8	— 1.2	calme	calme	nuageux	"	"	"	Cirro-Stratus
St Cyprien											
Aumale	763.7	— 0.9	18.6	+ 0.6	calme	N 4	clair	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	765.7	— 0.6	17.8	+ 0.9	calme	NW 1	clair	"	"	"	Brouillard
Fort-National	763.8	— 1.2	12.5	— 2.8	NW 1	NW 1	beau	"	"	"	"
Djelfa	768.9	— 1.0	6.7	— 3.1	SW 2	SW 4	beau	"	"	"	"
Laghouat	765.2	0.9	14.6	— 1.2	W 2	W 3	clair	"	"	"	"
Bougie	764.0	— 0.9	19.0	— 1.0	E 3	E 3	nuageux	belle	"	"	Cirrus s/mer
La Calle	765.6	— 0.6	17.3	+ 0.6	SW 5	NE 5	beau	très belle	"	"	"
Sétif											
Guelma	765.7	— 0.8	13.7	— 0.9	W 1	NW 3	clair	"	"	"	
Tebessa	766.2	— 0.1	12.0	"	calme	W, NW 4	nuageux	"	"	"	cumulus et Cirro-cumulus
Biskra	764.0	— 1.3	19.6	+ 1.5	SE 4	SE 4	clair	"	"	"	"
Tunis	766.6	+ 0.1	16.6	— 0.6	W 4	NNE 3	beau	peu agitée	"	"	"
Stax	768.0	+ 0.0	21.0	+ 0.5	WNW 3	WNW 4	clair	très belle	"	"	"
Malte											

Alger (Ville)

Température (maxim. 19°9 m
des 24 heures (minim. 24°4, 12-3h s.

Humidité relative (maxim. 76% midi et 6h s
des 24 heures (minim. 86% 6h m

Evaporation des 24 hres 2mm 45

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct. et Force)	État du Ciel	État de la Mer		Vents (Direct. et Force)	État du Ciel	État de la Mer
Valentia	calme	brumeux	très belle	Ile d'Aix	NE 4	nuageux	calme
Scilly	ENE 3	nuageux	peu agitée	Biarritz	NE 3	couvert	Belle
Yarmouth	NNW 1	beau	Belle	Marseille	NNE 3	clair	Belle
Dunkerque	NNE 3	couvert	Belle	Toulon	ESE 3	clair	Belle
Le Havre	E 3	brumeux	Belle	Livourne	NNE 1	nuageux	calme
Cherbourg	ENE 4	couvert	houleuse	Naples	NNE 2	clair	calme
St Mathieu	E 3	couvert	peu agitée	Palerme	SE 2	beau	Belle

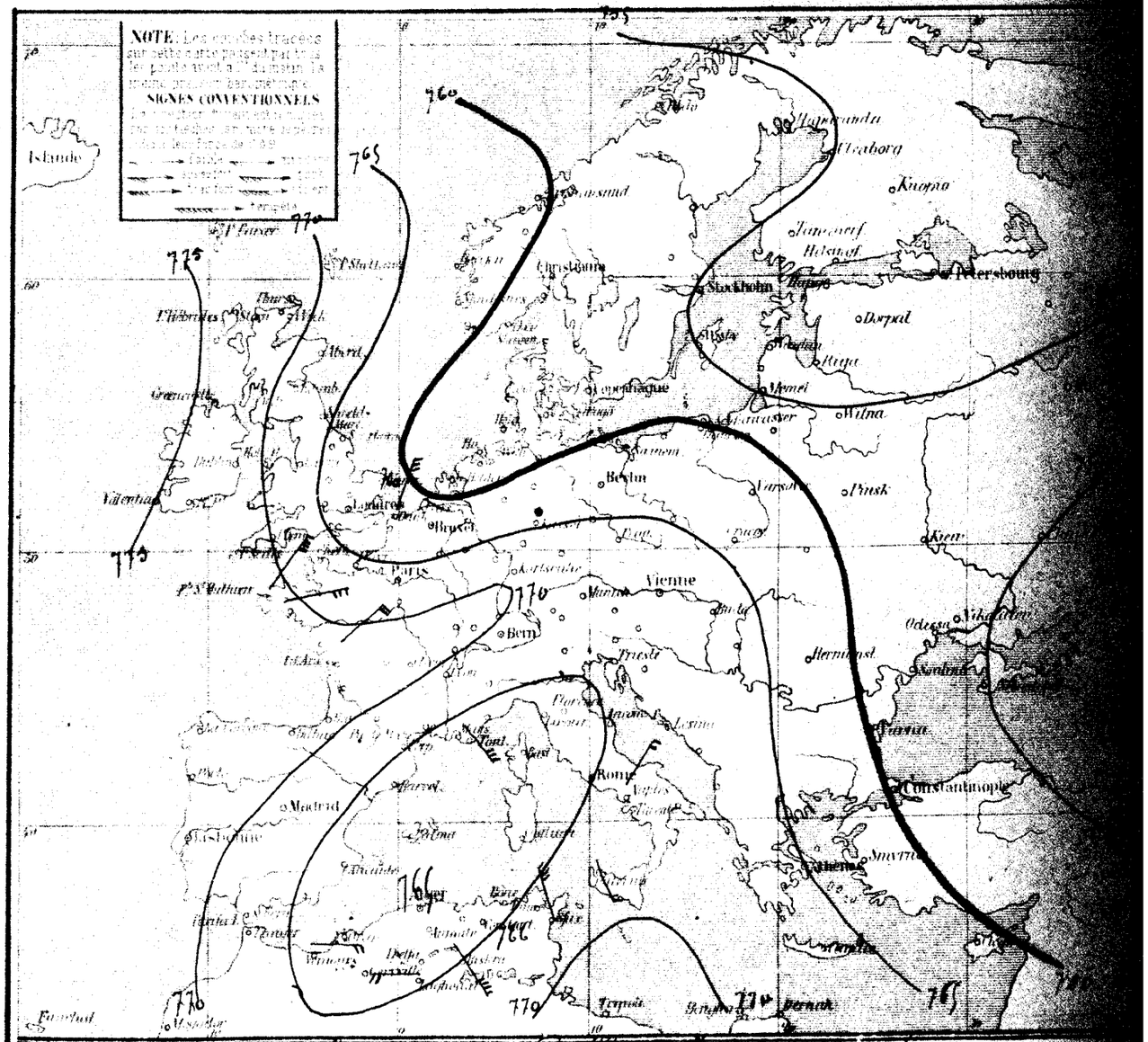
Situation générale. Le baromètre s'élève un peu en Provence, et baisse au contraire légèrement en Algérie.

Un centre secondaire de dépression paraît se former sur la Méditerranée.

Les vents deviennent forts dans la région Biskra La Calle, Tunis ; et la mer est un peu agitée sur ce dernier point.

Le ciel est généralement clair ; on n'a recueilli aucune pluie dans les 24 heures.

En Provence, vent de NE modéré, mer belle.



Extrait du Bulletin International du Bureau central météorologique de France

Pluies d'Europe

2 Octobre 1879 — Paris (St Maur) 1mm1 — Kiew 26mm0 — Oxo 11mm Dieié 16mm2 — La Hève 8mm — Fano 7mm — Cuxhaven 7mm — Stornoway 5mm Yarmouth 5mm1 — Gris-Nez 4mm — Rochefort 3mm — St Pétersbourg 1mm

3 Octobre 1879 — Paris (St Maur) 0mm0 — Biarritz 14mm — Mullaghmore 13mm9 — Hernosand 13mm — Stornoway 9mm4 — Wisby Cassel 7mm — Wologda 5mm — Groningue 5mm — Copenhague 6mm

4 Octobre 1879 — Paris (St Maur) 0mm0 — Oxo 21mm — Fano Mullaghmore 13mm9 — Haparanda 8mm — Copenhague 6mm Helsingfors 7mm — Groningue 4mm — Varsovie 3mm — Hamburg 1mm

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Samedi, 11 Octobre 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer: Observations	Différence en 24 heures	Thermomètres: Observat.ons	Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9): à 7h du matin	le plus fort des 24 heures	État du Ciel	État de la mer	Pluie recueillie (millim.): en 24 h.res	depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	765.4	+0.6	18.8	+1.1	E 2	E 2	tr-nuag.x	"	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	764.1	-0.3	16.8	+0.8	S 1	"	nuageux	tr-belle	"	"	"
Tlemcen	764.1	"	14.8	"	NW1	NE 1	beau	"	"	"	"
El-Aricha	"	"	19.0	"	S 1	WSW5	beau	"	"	"	"
Saïda	"	"	15.0	-1.0	ESE1	SSW2	tr-nuag.x	"	"	"	"
Géryville	"	"	11.3	-3.7	SSW8	SSW 4	couvert	"	g.ttes	"	"
Cap Caxine	763.9	-0.5	20.0	+1.0	NE3	NE 4	nuageux	peu agitée	"	"	"
Alger (le Dey)	765.2	+0.1	18.6	+1.2	ENE 1	ENE 3	clair	belle	"	"	"
Orléansville	763.4	-0.5	15.9	+0.1	calme	calme	tr-nuag.x	"	"	"	"
St Cyprien	"	"	15.8	"	E 2	N 4	beau	"	"	"	"
Aumale	764.8	+1.1	14.5	-1.1	calme	N 3	clair	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	765.3	-0.4	16.9	-0.9	calme	calme	clair	"	"	"	"
Fort-National	764.5	+0.7	12.5	0.0	ENE1	W 1	clair	"	"	"	"
Djelfa	766.3	+0.4	10.8	+4.1	SE 2	SW 3	beau	"	"	"	"
Laghouat	766.2	+1.0	14.8	+0.2	S 1	W 2	nuageux	"	"	"	"
Bougie	764.2	+0.2	19.0	0.0	E 3	E 3	nuageux	belle	"	"	ciel brumeux sur mer
La Calle	765.0	-0.6	17.3	0.0	SW 4	NE 5	beau	tr-belle	"	"	"
Sétif	763.5	"	12.1	"	NNW1	N 2	clair	"	"	"	"
Guelma	765.3	-0.4	14.5	+0.8	W 1	W 3	clair	"	"	"	"
Tebessa	765.4	-0.8	16.7	+4.7	SW1	SW 1	clair	"	0.3	"	tonnerre, éclairs
Biskra	763.5	-0.5	18.2	-1.4	SE1	S 2	clair	"	"	"	Siroco toute la journée
Tunis	765.9	-0.7	18.2	+1.6	W 3	E 4	nuageux	belle	"	"	"
Sfax	767.5	-0.5	23.0	+2.0	S 3	S 4	nuageux	tr-belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures: minimum 19°5 nuit; maximum 24°1, 12-3 s.r
Humidité relative des 24 heures: minimum 70% midi; maximum 80% 6h m
Évaporation des 24 h.res 2mm 70

PORTS D'EUROPE:

	Vents (Direct.on et Force) 0 à 9	État du Ciel	État de la mer
Valentia	NE 1	pluie	tr-belle
Scilly	E 3	tr-nuag.x	peu agitée
Yarmouth	WNW 3	clair	peu agitée
Dunkerque	SSE 1	brumeux	calme
Le Havre	E 5	brumeux	belle
Cherbourg	NE 1	brumeux	belle
St Mathieu	ESE 1	couvert	calme

	Vents (Direct.on et Force) 0 à 9	État du Ciel	État de la mer
Ile d'Aix	E 3	clair	belle
Biarritz	ENE 4	brumeux	belle
Marseille	NE 1	clair	belle
Toulon	E 3	couvert	belle
Livourne	NE 3	brumeux	calme
Naples	NNE 2	pluie	calme
Palerme	WSW 1	clair	belle

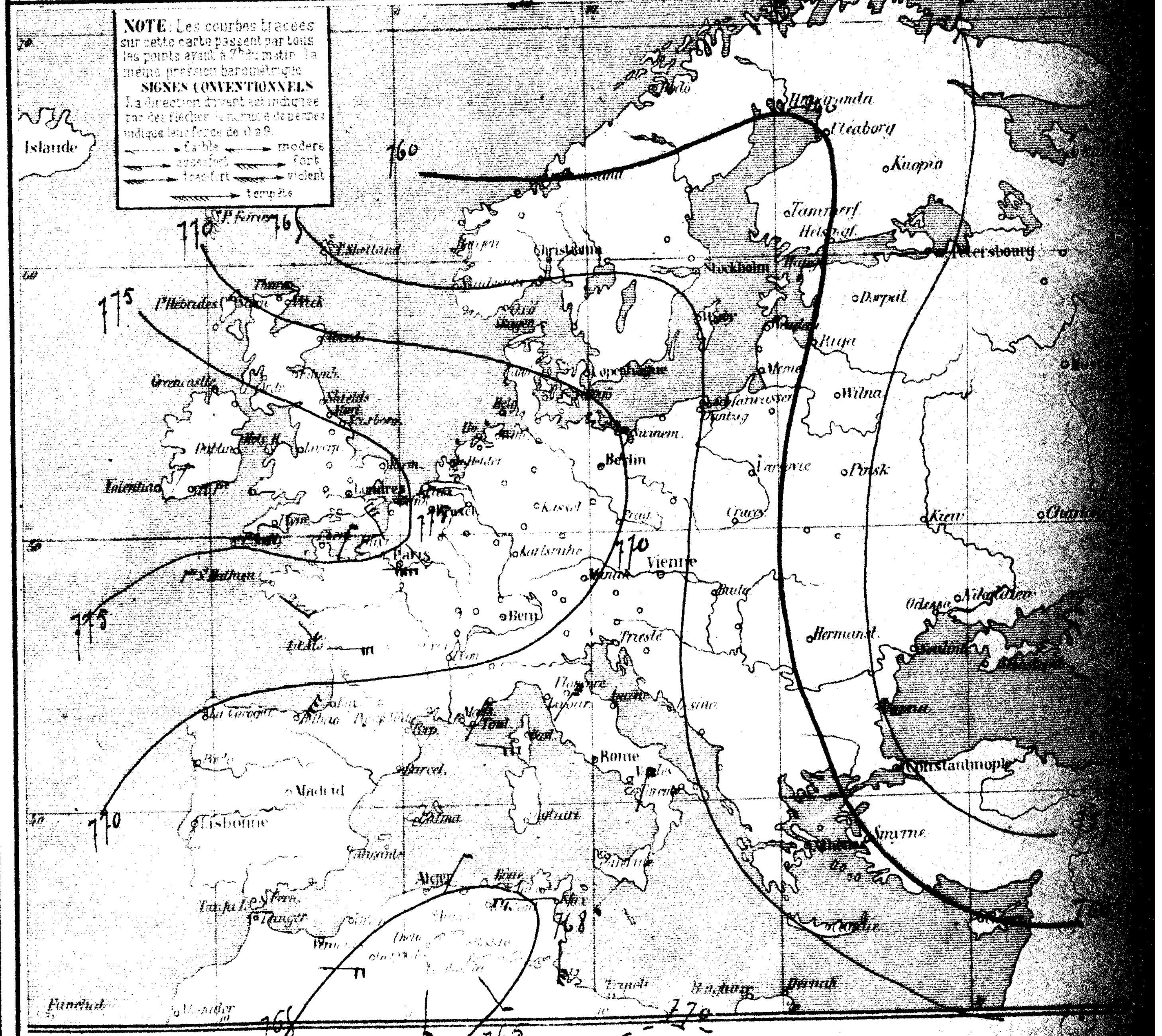
Situation générale: Le baromètre reste stationnaire sur l'océan et n'accuse que des variations légères sur la Provence.

La dépression Méditerranéenne est descendue sur l'Algérie où le baromètre est généralement en baisse.

Le vent souffle assez fort du SW à La Calle, mais la mer est sur tout le littoral, belle ou peu agitée.

Le ciel est ennuagé sur beaucoup de points; on a recueilli des gouttes à Géryville et 0mm3 de pluie à Tébessa.

En Provence vent faible du NE, mer belle.



Extrait du Bulletin International
du Bureau central météorologique de France

Températures d'Europe

— 5 Octobre 1879 — Paris (St Maur) 8°5 — Alicante 23°8 — San-Fernando 23° — Naples 19°9 — Florence 19°3 — Rome 18°[illegible] Nice 18°8 — Trieste 17°8 — Madrid 17° — Scilly 14°4 — Bayonne 1[illegible] Gap 11°8 — St Pétersbourg 9°4 — Lyon (Parc) 9° — Moscou 4°7 —

— 7 Octobre 1879 — Paris (St Maur) 9°9 — Palma 24° — Barcelone 20° — Bilbao 19°4 — Naples 18°5 — Madrid 17°[illegible] Rome 16°[illegible] — Monaco 19°7 — Bayonne 20° — Bordeaux 14°[illegible] — Lorient 11°4 — Berlin 9°3 — Stockholm 7°2 — Vienne 6°7 —

Lith. Dureil fils aîné à Alger

OBSERVATIONS de 7h du Matin

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Dimanche 12 Octobre 1879.

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		État		Pluie		Observations
Nemours	765.3	-0.1	19.8	+1.0	E 1	WNW 2	couvert	belle	"	"	"
Oran											
Ténez											
Tlemcen	765.1	+1.0	14.7	+0.1	WNW 1	W 1	tr. nuageux	"	"	"	"
El-Aricha	"	"	21.0	+2.0	SE 1	S 3	beau	"	"	"	"
Saïda	"	"	16.2	+1.2	calme	SSE 6	beau	"	gouttes	"	Tempête de poussière, orage 3h s.
Géryville	"	"	13.5	+2.2	S 1	S 4	tr. nuageux	"	12.0		Tempête 7h 2s.
Cap Caxine	766.7	+2.8	19.6	+0.4	NE 2	NE 4	beau	belle	"	"	"
Alger (Le Dey)	767.5	+2.3	18.2	+0.4	ENE 3	ENE 3	clair	belle	"	"	"
Orléansville	765.4	+1.0	18.0	+2.1	NNE 2	NNE 2	clair	"	"	"	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	Non parvenu
Aumale	765.7	+0.9	14.0	-0.5	calme	N 3	clair	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	767.4	+2.1	15.8	-1.1	calme	calme 0	clair	"	"	"	"
Fort-National	764.5	0.0	11.0	-1.5	W 1	W 1	beau	"	"	"	"
Djelfa	767.7	+1.4	6.4	-4.4	SE 2	SE 3	clair	"	"	"	Vent de sable 3h s.
Laghouat	766.8	+0.6	15.4	+0.6	SSE 1	SW 2	couvert	"	"	"	"
Bougie	766.0	+1.8	18.6	-0.4	E 3	E 3	clair	belle	"	"	Évap. 3m/m 5
La Calle	767.0	+2.0	17.4	+0.1	SW 5	N 5	beau	calme	"	"	"
Sétif	764.6	+1.1	10.5	-1.6	N 1	N 3	clair	"	"	"	"
Guelma	768.3	+3.0	12.5	-2.0	W 1	W 2	tr. nuageux	"	"	"	"
Tebessa	766.3	+0.9	13.4	-3.1	SE 1	SW 2	clair	"	gouttes	"	orage lointain
Biskra	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tunis	766.3	+0.4	19.6	+1.4	NW 2	E 5	brumeux	peu agitée	"	"	"
Sfax	768.0	+0.5	22.0	+1.0	NNW 3	SE 4	tr. nuageux	belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	Non parvenu

Alger (Ville)	
Température minima	19°1. n
des 24 heures maxima	24°2, 12-3h s.
Humidité	68% 9h m.
des 24 heures	80% 9h s.
Évaporation	2m/m 62

PORTS D'EUROPE

Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia	calme	brumeux	t.-belle
Scilly	SSW 4	nuageux	peu agitée
Yarmouth	calme 0	brumeux	belle
Dunkerque	ENE 1	brouillard	calme
Le Havre	E 3	brumeux	tr. belle
Cherbourg	E 4	beau	peu agitée
St Mathieu	E 3	clair	peu agitée

Ports	Vent	Ciel	Mer
Rochefort	E 5	clair	houleuse
Biarritz	E 3	brumeux	peu agitée
Marseille	"	"	"
Cette	E 1	clair	belle
Livourne	NE 3	brumeux	calme
Naples	NNW 3	clair	calme
Palerme	NE 2	brouillard	peu agitée

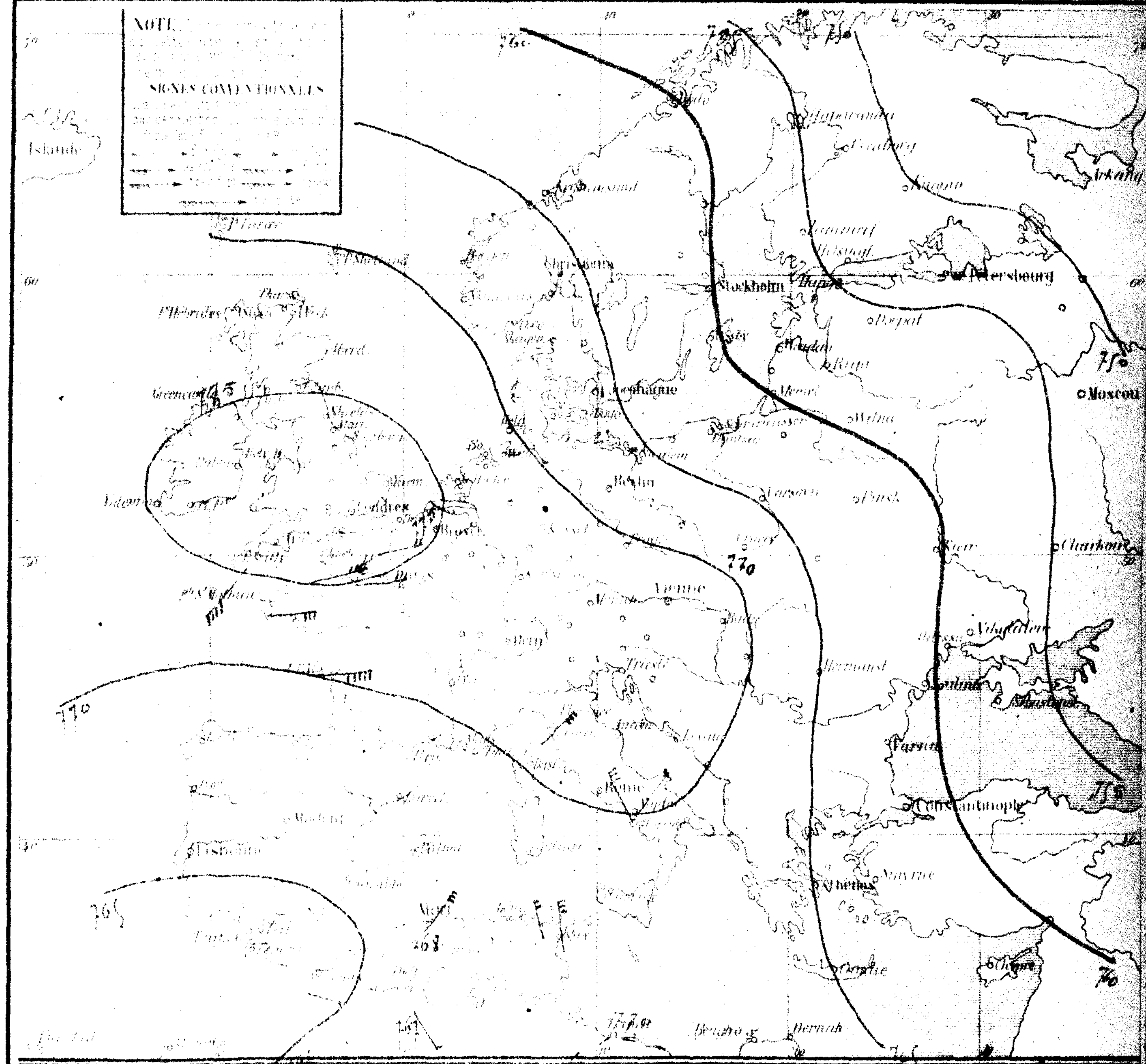
Situation générale. Le baromètre est en hausse sur le midi de l'Europe et l'Algérie ; les pressions y sont uniformes, vers 770 en Provence, vers 767 en Algérie.

La dépression méditerranéenne s'est déplacée vers le détroit de Gibraltar.

Le vent est toujours fort du SW et la mer un peu agitée à La Calle.

Le ciel n'est couvert que sur quelques points ; des orages sont signalés à Saïda, Géryville, Djelfa, Tébessa, on a recueilli 12m/m de pluie à Géryville.

En Provence vent faible, mer belle.



Lith. Duvert fils aîné à Alger.

Extrait du Bulletin International du Bureau central météorologique de France

Pluies d'Europe

— 5 Octobre 1879 — Paris (St Maur) 0m/m 0 — Hernösand 29m/m — Memel 17m/m — Hanö 16m/m — Helsingfors 13m/m — Wisby 11m/m — Haparanda 10m/m — Stockholm 7m/m — Hambourg 8m/m — Swinemünde 7m/m — Copenhague 1m/m — Valentia 8m/m 1 —

[illegible] Octobre 1879 — Paris (St Maur) 0m/m 0 — Christiansund 28m/m — Karlstad 12m/m — Bodo 11m/m — Hernösand 11m/m — Vlissingen 8m/m — Haparanda 3m/m — Stockholm 2m/m — Saint-Pétersbourg 4m/m — Rome 2m/m 5 — Lesina 2m/m — Wilna 2m/m —

OBSERVATIONS de 7h du Matin

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Vème ANNÉE, N° [illegible] — Lundi 13 Octobre 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Différence en 24 heures	Thermomètres — Observat.ions	Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9) — à 7h du matin	le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) en 24 heures	depuis le 1er Sept	Observations
Nemours	766.9	+1.6	19.6	+0.2	E 1	WNW2	couvert	peu agitée	"	"	brouillard
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	765.8	"	16.2	"	SE1	"	couvert	belle	"	"	Strati
Tlemcen	766.1	+1.0	15.1	+0.4	WNW1	NNW2	couvert	"	"	"	"
El-Aricha	765.2	+2.0	19.0	−2.0	SW1	WSW5	nuageux	"	3.9	"	orage de 3 à 5h
Saïda	762.2	+3.1	20.5	+3.3	SSE6	SSE6	couvert	"	[illegible]	"	tonnerre 2h30 s.
Géryville	"	"	16.8	+3,3	SSE3	SSE4	beau	"	5.00	"	arc-en-ciel 4h s.
Cap Caxine	766.4	−0.3	19.0	+0.6	NE2	NE4	nuageux	belle	"	"	"
Alger (7e Dey)	767.5	0.0	18.6	+0.4	NE3	ENE4	clair	tr-belle	"	"	"
Orléansville	765.4	0.0	18.5	+0.5	calme	calme	tr-nuag.x	"	"	"	Cirro Stratus
St Cyprien	"	"	16.9	"	E 2	N 4	nuageux	"	"	"	"
Aumale	767.0	+1.3	17.0	+3.5	SSE2	SSE6	clair	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	766.9	−0.5	15.0	−0.8	calme	E 1	clair	"	"	"	"
Fort-National	765.8	+1.3	14.2	+3.2	W 1	SE 3	clair	"	"	"	"
Djelfa	768.9	+1.2	11.7	+5.3	SE2	SE4	beau	"	"	"	"
Laghouat	769.1	+2.3	14.6	−0.8	SW1	SW3	clair	"	"	"	"
Bougie	766.4	+0.4	17.0	−0.4	NE 4	E 4	clair	belle	"	"	Evap. 3mm8
La Calle	769.1	+2.1	19.3	+1.9	SSE3	ENE6	beau	agitée	"	"	Brume s/mer
Sétif	766.2	+1.6	10.1	−0.4	E 1	NNE3	clair	"	"	"	"
Guelma	769.2	+0.9	13.8	+1.3	W 1	W 3	clair	"	"	"	"
Tebessa	769.4	+3.1	10.9	−2.5	SE 1	SE 1	clair	"	"	"	Rosée ce matin
Biskra	765.5	"	19.6	"	SE1	SE1	clair	"	"	"	"
Tunis	770.6	+4.3	16.6	−3.0	W3	NE5	clair	peu agitée	"	"	"
Sfax	771.0	+3.0	19.7	−2.3	N 4	ENE4	clair	tr-belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Alger (Ville)

Température (minim. 18°8 n.
des 24 heures (maxim. 23°6, 12h 3h s
Humidité relative (minim. 52% 9h m
des 24 heures (maxim. 82% 9h s.
Evaporation des 24 heures 3mm00

PORTS D'EUROPE :

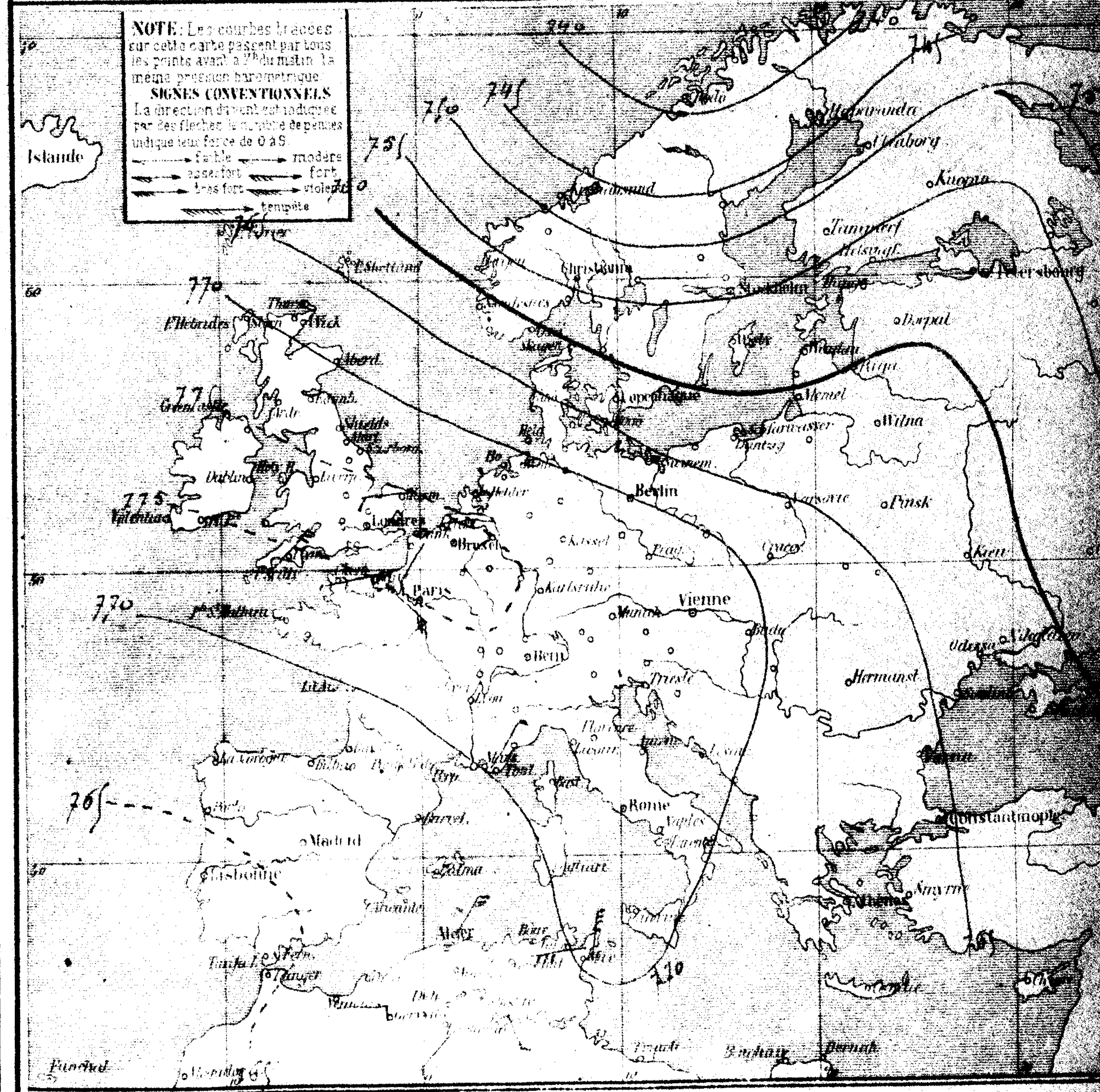
	Vents (Direct.on et force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.on et force) 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	calme	tr-nuag.x	tr-belle	Ile d'Aix	"	"	"
Scilly	ENE 3	tr-nuag.x	belle	Biarritz	"	"	"
Yarmouth	W 1	brumeux	belle	Marseille	NE 1	clair	belle
Dunkerque	SW 1	brumeux	calme	Toulon	"	"	"
Le Havre	ESE 3	clair	tr-belle	Livourne	NE 1	clair	belle
Cherbourg	E 4	brumeux	belle	Naples	ENE 2	beau	calme
St Mathieu	E 4	clair	belle	Palerme	N 1	brumeux	peu agitée

Situation générale. Les hautes pressions persistent sur le midi de l'Europe vers 770 elles s'élèvent légèrement en Algérie surtout à l'Est.

Les vents sont faibles ou modérés, la mer n'est agitée qu'à La Calle et Tunis.

Le ciel est couvert dans la région Tlemcen Nemours; des orages y sont signalés avec accompagnement de pluie. El-Aricha 3mm9 Géryville 5mm.

En Provence vent faible de NE., mer belle



Extrait du Bulletin International du Bureau central météorologique de France

Températures d'Europe

7 Octobre 1879 — Paris (St Maur) 8°4 — Livourne 24°4 — Florence 20°9 — Alicante 24°4 — Lisbonne 17°3 — Bayonne 18° — Nice 18°2 — Bordeaux 17° — Greenwich 14°8 — Brest 14°2 — Lyon (Parc) 9°6 — Berne 8° — Copenhague 11° — Berlin 9°8 — Vienne 7°9 — Bruxelles 5°7 — Moscou 6°8 — Haparanda 3°6

8 Octobre 1879 — Paris (St Maur) 8°4 — Bilbao 18°6 — Trieste 19°7 — Rome 14°4 — Biarritz 15°4 — Monaco 19°[illegible] — Scilly 13.3 — Dunkerque 14°2 — Vienne 10°9 — Hambourg 11°8 — Stockholm 6°8 — Saint-Pétersbourg 6°9 — [illegible]

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

OBSERVATIONS de 7h du Matin

Mercredi 14 Octobre

Stations du reseau Algerien	Barometre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Barometre à 0° et au niveau de la mer — Difference en 24 heures	Thermometres — Observations	Thermometres — Difference en 24 heures	Vents — Direction & force de 0 à 9 — 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h.	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er	Observations
Nemours	762.5	− 4.3	17.6	− 2.1	E 2	E 2	tr-nuag.	belle			"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Tenez	762.5	− 3.3	18.5	+ 2.1	SE 2	"	brouillard	tr-belle			"
Tlemcen	763.1	− 3.0	15.1	+ 0.2	W 1	NNW 2	couvert	"			"
El-Aricha	761.2	− 4.0	19.0	0.0	S 5	S 6	tr-nuag.	"			"
Saida	"	"	19.0	− 1.5	SSE 5	SSE 5	couvert	"			"
Géryville	763.4	− 0.5	15.0	− 1.8	SSE 2	SE 4	couvert	"	gttes		"
Cap Caxine	762.6	− 3.8	19.8	+ 0.2	calme	NE 4	tr-nuag.	pas agitée			Stratus l'ilot sous le ciel le matin
Alger (Ile Dpt)	763.1	− 4.4	18.4	− 0.2	calme	ENE 4	clair	belle			"
Orleansville	762.1	− 3.3	21.2	+ 2.8	calme	calme	tr-nuag.	"	gttes		Cirro-stratus
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	gttes		"
Aumale	764.3	− 2.7	17.5	+ 0.5	SSE 4	SSE 6	tr-nuag.	"			Bien Sirocco cumuli
Tizi-Ouzou	763.9	− 3.0	15.4	+ 0.6	calme	calme	beau	"			cumuli
Fort-National	763.1	− 2.7	15.6	+ 1.3	W 1	W 1	beau	"			"
Djelfa	766.4	− 2.7	12.8	+ 1.1	SE 2	SE 4	jolie	"	1,6		"
Laghouat	765.1	− 4.0	17.4	+ 2.8	NE 1	NW 3	couvert	"			"
Bougie	762.7	− 3.7	18.6	+ 1.6	E 3	NE 1	clair	belle			Cirri, Evap. 3m1
La Calle	"	"	"	"	"	"	"	"			non parvenu
Sétif	762.4	− 3.3	12.5	+ 3.4	NW 2	NW 1	clair	"			"
Guelma	764.1	− 4.7	13.2	− 0.6	W 1	W 3	clair	"			"
Tebessa	765.8	− 3.6	13.7	+ 2.8	SE 1	SE 1	clair	"			Rosée
Biskra	763.6	− 1.9	20.0	+ 0.4	SE 1	SE 1	tr-nuag.	"			"
Tunis	766.7	− 3.9	15.1	− 1.1	WSW 3	SSW 4	clair	belle			"
Sfax	768.9	− 2.5	18.5	− 1.2	WNW 3	NNE 4	clair	tr-belle			"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu

PORTS D'EUROPE :

	Alger (Ville)
Temperature (maxima)	18°9,6-9m
des 24 heures (minima)	23°8,12,3h
Humidité relative (maxima)	65%6h m
des 24 heures (minima)	76%nuit,6h
Evaporation des 24 heures	3mm,00

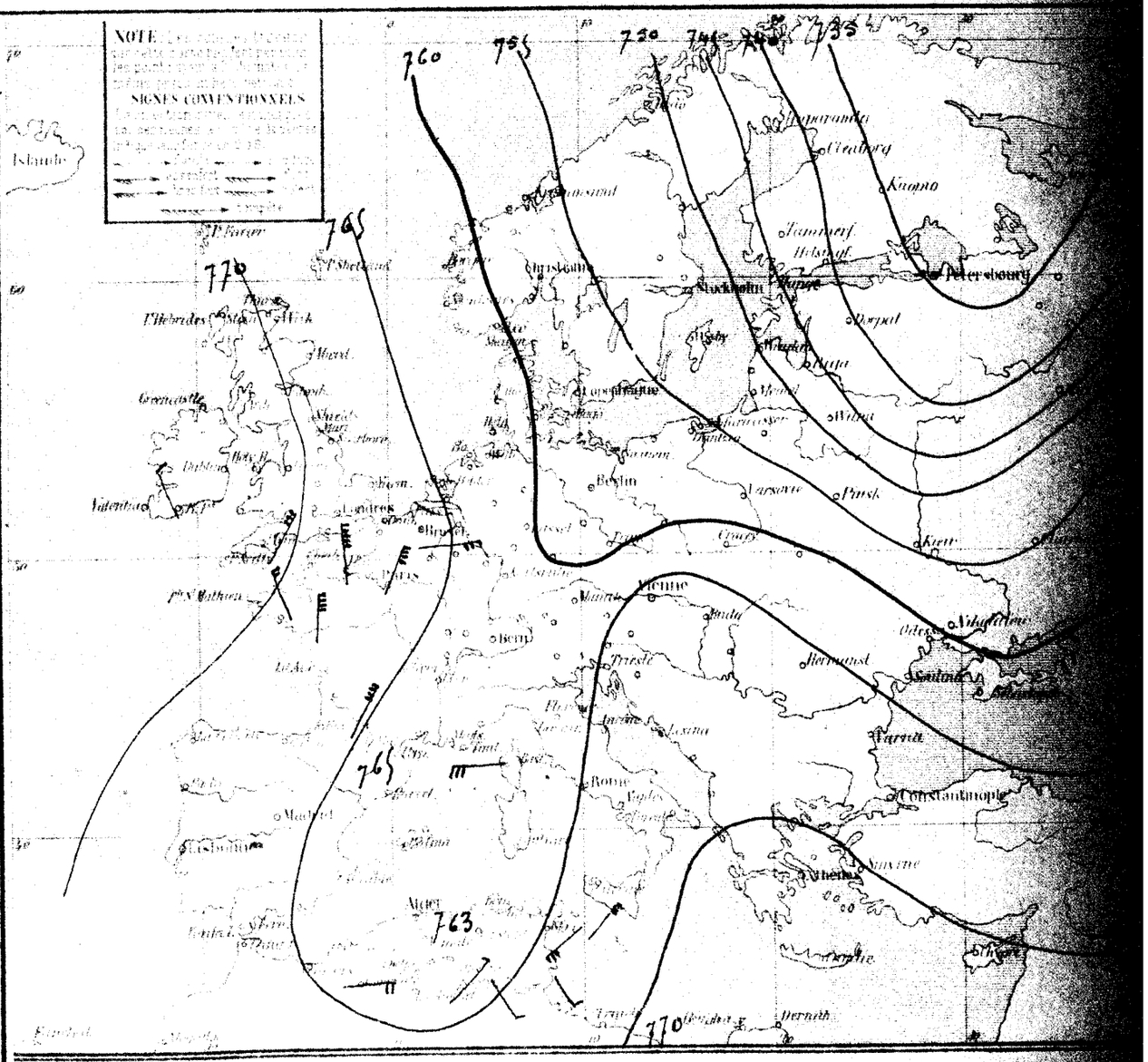
	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NNW 1	tr nuag.	peu agitée	Ile d'Aix	N 5	couvert	belle
Scilly	NE 3	tr nuag.	belle	Biarritz	NE 4	couvert	belle
Yarmouth	W 1	brumeux	belle	Marseille	E 4	nuageux	belle
Dunkerque	E 3	jolie	agitée	Toulon	W 4	tr nuag.	peu agitée
Le Havre	ENE 4	couvert	agitée	Livourne	ESE 4	nuag.	calme
Charbourg	N 5	tr nuag.	houleuse	Naples	NE 2	nuag.	calme
St Mathieu	NNW 2	nuageux	belle	Palerme	WSW 1	nuag.	belle

Situation générale. Le baromètre baisse sur la Méditerranée et en Algérie, particulièrement en Tunisie 4mm.

Le vent souffle fort entre S et SE à El-Arocha et Saida mais la mer est généralement très-belle.

Le ciel est couvert dans presque toute l'Algérie, les pluies recommencent, mais elles ne sont encore abondantes ; on a recueilli 1mm,6 à Djelfa.

En Provence vent d'Ouest assez fort — mer peu agitée.



Extrait du Bulletin International du Bureau central météorologique de France

Pluies d'Europe.

7 Octobre 1879. — Paris (St Maur) 0mm0 — Madrid 13mm — Bodo 5mm — St Pétersbourg 5mm — Porto 3mm2 — Rome 3mm

8 Octobre 1879 — Paris (St Maur) 0mm0 — Cracovie 22mm — Christiansund 9mm — Cassel 4mm — Madrid 3mm — Kiew 7mm

9 Octobre 1879 — Paris (St Maur) 0mm0 — Abermanstadt 15mm — Bodo 17mm — Marnosund 2mm — Moscou 3mm — Cassel 2mm — Cracovie 3mm — Varsovie 1mm — Kiew 1mm0 — Pesth 1mm

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

OBSERVATIONS de 7h du Matin

Mercredi 15 octobre

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 C° — Observations	Thermomètres C° — Différence en 24 heures	Vents Direction & force de 0 à 9 — Du matin	Vents Direction & force de 0 à 9 — le plus fort des 24 heures	Etat — du ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 H.	Pluie recueillie (millim.) — Neige	Observations.
Nemours	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SE 1	NNW 1	tr-nuag.x	calme	2.3	"	éclairs Sud-Ouest
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tlemcen	761.1	— 2.1	5.3	+ 0.1	SE 1	WNW 8	couvert	"	2.0	"	vent fort
El-Aricha	761.2	— 2.0	5.0	— 0.2	S 1	S 6	tr-nuag.x	"	2.0	"	Sirocco hier
Saïda	"	"	7.4	— 1.6	SE 4	SE 4	brumeux	"	9 Hes	"	"
Géryville	"	"	0.0	— 5.0	SSE 1	SSE 3	tr-nuag.x	"	"	"	"
Cap Caxine	761.5	— 1.1	3.6	+ 3.3	SE 1	NE 3	tr-nuag.x	belle	"	"	"
Alger (le Dey)	762.2	— 0.9	2.4	— 2.0	WSW 1	SSW 6	nuageux	tr-belle	"	"	"
Orléansville	761.5	— 0.6	10.8	— 1.5	calme	calme	tr-nuag.x	"	0.8	"	"
St Cyprien											
Aumale	763.0	— 1.3	8.6	+ 1.1	calme	S 5	nuageux	"	9 Hes	"	"
Tizi-Ouzon	763.0	— 0.9	7.9	— 2.3	calme	ENE 2	beau	"	"	"	"
Fort National	762.8	— 0.9	12.5	+ 0.4	W 1	W 1	tr-nuag.x	"	1.0	"	hier. Sirocco
Djelfa	764.8	— 1.6	9.4	— 3.4	SE 2	NW 5	beau	"	9 Hes	"	"
Laghouat	765.1	— 0.0	13.6	+ 5.0	NE 3	NW 1	couvert	"	"	"	"
Bougie	761.8	— 0.9	13.6	+ 5.0	NE 3	NE 3	clair	belle	"	"	Evap. 3m/m 4
La Calle	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sétif	761.3	— 1.1	3.6	+ 0.1	NW 2	NW 4	beau	"	6.0	"	orage de 2 à 3h s.
Guelma	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tebessa	764.2	— 0.6	4.7	+ 1.0	calme	SE 1	clair	"	"	"	Petite Rosée
Biskra	763.6	0.0	17.8	— 2.2	SE 1	SE 1	beau	"	"	"	"
Tunis	763.8	— 2.9	6.0	— 1.4	W 1	E 5	clair	belle	"	"	"
Sfax	766.0	— 2.5	10.6	+ 2.0	WSW 4	ESE 4	tr-nuageux	tr-belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Alger (Ville)

Température	minima	10° 6	6m.
des 24 heures	maxima	23° 7	12-3h s.
Humidité relative		71%	6h s.
des 24 heures		73%	6h s.
Evaporation des 24 h		3m/m 38	

PORTS D'EUROPE

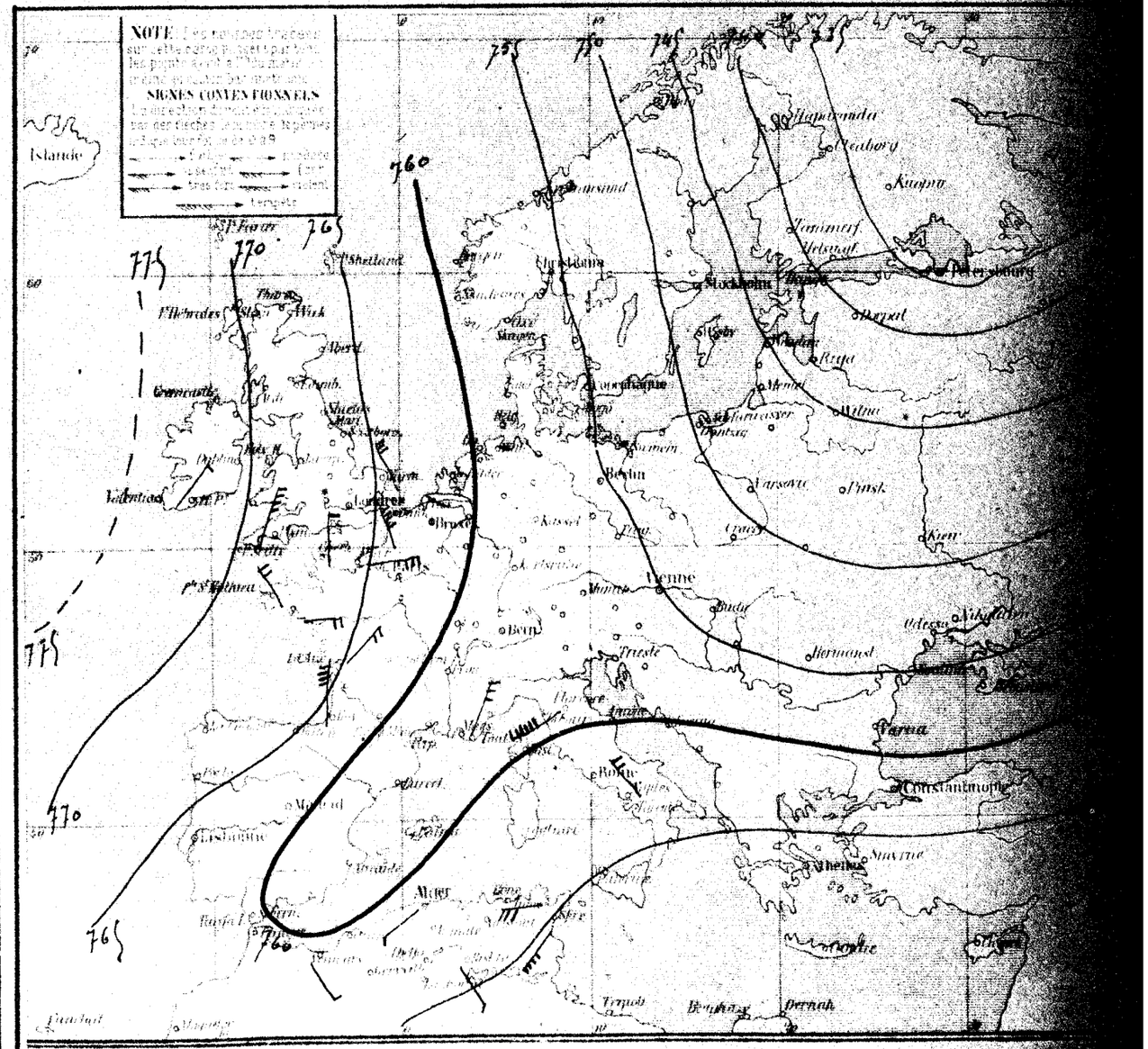
	Vents force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer		Vents force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	ENE 2	beau	peu agitée	Le Havre	ENE 2	couvert	belle
Scilly	NE 4	nuageux	agitée	Biarritz	NE 4	brumeux	belle
Yarmouth	NNW 3	nuageux	houleuse	Marseille	NE 3	tr-nuag.x	belle
Dunkerque	NW 4	brouillard	belle	Toulon	N 2	nuageux	calme
Le Havre	E 3	brumeux	belle	Livourne	WSW 6	nuageux	houleuse
Cherbourg	N 1	couvert	belle	Naples	WNW 2	nuageux	calme
St Mathieu	WNW 2	brouillard	tr-belle	Palerme	"	"	"

Situation générale. La baisse du baromètre s'accentue sur la Méditerranée et l'Algérie.

Le sirocco se faisait sentir hier sur tout le réseau météorologique algérien.

La mer reste très belle, mais le ciel se couvre de plus en plus et les pluies se généralisent en devenant plus abondantes.

En France vent de N.W. modéré, mer belle.



Extrait du Bulletin International du Bureau central météorologique de France

Températures d'Europe

9 Octobre 1879 — Paris (St Maur) 11°6 — Pau Fernando 31°2 — Barcelone 19° — Monaco 19°4 — Florence 14° — Cherbourg 12° — Cap (Nice) 10°2 — Brest 12°4 — Vienne 4°4 — Berlin 3°4 — Munich 5° — Saint-Pétersbourg 3°9 —

10 Octobre 1879 — Paris (St Maur) 12°7 — Pau Fernando 21°3 — Nice 13°4 — Rome 14°7 — Vienne 9°4 — Lyon (Parc) 12° — Boulogne 11°4 — Scilly 10°0 — Berne 4°0 — Stockholm 2° — Moscou 6°0 — Uleaborg 1°5 —

OBSERVATIONS
de
7h du Matin

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

1ère ANNÉE, N° 1426

Jeudi 16 Octobre 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre réduit à 0° et ramené au niveau de la mer — Hauteur en millimètres	Différence en millimètres	Thermomètre centigrade — Température	Différence	Vent — Direction	Force	Etat du ciel — Dominant	Particulier	Mer	Pluie en millimètres	Observations diverses
Nemours	758.5	— 1.9	19.7	+ 2.1	S 1	S E	Te-nuageux	calme	gle	"	Vent très faible dès soir
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	758.6	— 3.5	23.4	+ 1.7	W 4	"	tempête	belle	"	"	fort sirocco
Tlemcen	759.1	— 2.0	16.5	+ 0.2	W 4	NNW 8	beau	"	gle	"	vent fort
El-Arricha	760.2	— 1.0	19.0	+ 6.0	ESE 1	SW 3	beau	"	2.0	"	plui légère
Saida	"	"	14.2	+ 3.2	calme	S 4	brumeux	"	gle	"	"
Géryville	759.9	— 0.8	14.9	+ 4.9	S 4	S 5	Brumeux	"	gle	"	"
Cap Caxine	756.5	— 5.0	23.6	0.0	SW 1	SW 2	couvert	belle	"	"	"
Alger (Bd Bon)	757.3	— 4.9	21.4	+ 1.0	WSW 4	WSW 4	couvert	calme	gle	"	Sirocco hier
Orléansville	757.8	— 3.7	20.3	+ 0.5	calme	W 2	couvert	"	gle	"	"
St Cyprien											
Aumale	758.7	— 4.3	18.5	+ 0.1	SW 4	SW 5	couvert	"	gouille	"	"
Tizi-Ouzou	758.0	— 5.0	21.9	+ 4.0	NW 1	NW 2	couvert	"	"	"	"
Fort National	758.3	— 3.9	16.2	+ 1.1	NE 4	N 4	te-nuageux	"	gouille	"	"
Djelfa	761.2	— 3.6	10.4	+ 1.0	SE 2	SW 3	te-nuag.x	"	"	"	"
Laghouat	760.4	— 4.7	16.8	+ 2.2	NW 1	NW 1	couvert	"	"	"	"
Bougie	756.3	— 5.5	24.0	+ 0.4	SW 4	SW 4	couvert	belle	gle	"	Sirocco Evap. 7/8
La Calle	756.8	— 7.6	22.0	"	SW 1	NW 3	pluie	calme	gle	"	"
Setif	757.4	— 4.4	13.6	0.0	S 1	NW 3	couvert	"	gle	"	Cumulus bas
Guelma	757.8	"	18.2	"	SW 1	SW 4	couvert	"	"	"	"
Tebessa	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Biskra	759.8	— 3.8	18.4	+ 0.6	SE 1	SE 1	nuageux	"	"	"	"
Tunis	757.9	— 3.9	16.4	+ 0.6	W 3	SE 4	couvert	peu agitée	"	"	"
Sfax	761.0	— 5.0	22.5	+ 2.0	S 4	S 5	nuageux	belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Alger (Mer)

Température à 7h du matin : 21°6. 6-5 m.
des 24 heures : 25°4. 12-3 s.
Humidité à 7h du matin : 45% midi
des 24 heures : 76% 54.
Eau de pluie : 5mm 38
Evaporation : gouttes de pluie

PORTS D'EUROPE

	Vent	Ciel	Mer		Vent	Ciel	Mer
Valentia	S 1	couvert	belle	Madrid	N 5	clair	belle
Scilly	NNW 1	couvert	belle	Biarritz	E 3	nuageux	peu agitée
Yarmouth	NNE 4	nuageux	houleuse	Marseille	NW 5	clair	houleuse
Dunkerque	NNW 7	clair	grosse	Cadix			
Le Havre	NE 7	te-nuag.x	très grosse	Livourne	S 4	nuageux	agitée
Cherbourg	N 5	nuag.x	houleuse	Naples	SSW 7	clair	houleuse
St Mathieu	N 2	couvert	belle	Palerme	WSW 1	clair	belle

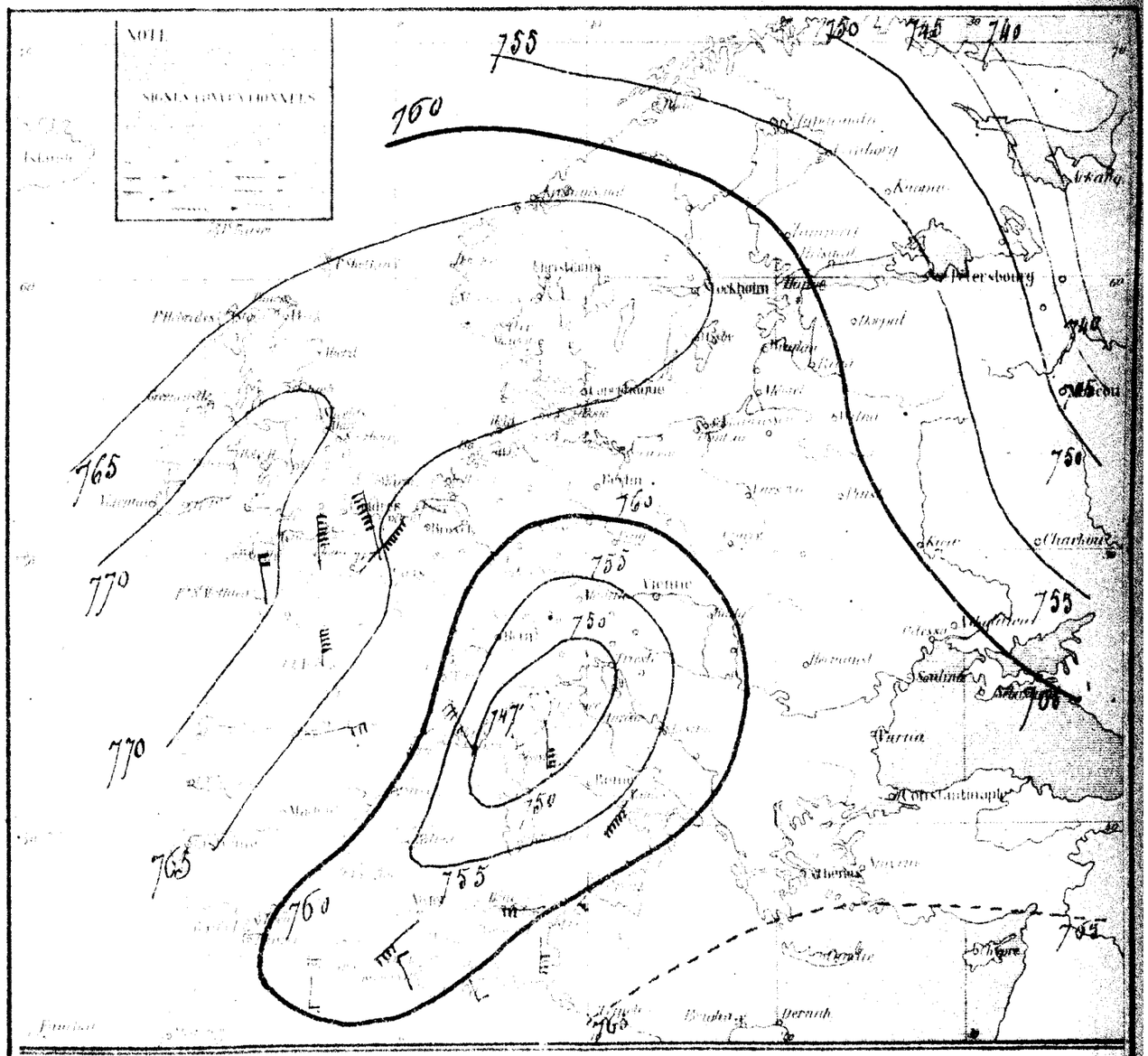
Situation générale. Une forte dépression s'est formée sur le golfe de Gênes, son centre se trouve vers Nice 747.

Elle occasionne une baisse notable du baromètre sur le midi de la France et l'Algérie, principalement vers la Tunisie 6mm.

Le vent soufflait hier avec force entre W et S sur tout le littoral ; et la mer était un peu agitée à Cherchell, Tunis.

Le ciel est très-couvert ; on signale des pluies dans toute l'Algérie, mais sans abondance.

En Provence, le vent est très-fort de NW et la mer houleuse.



Extrait du Bulletin International du Bureau central Météorologique de France

Pluies d'Europe

10 Octobre 1879 — Paris (St Maur) 0mm — Christiansund 17mm — Hernosand 12mm — Stockholm 5mm — Moscou 3mm — Hango 2mm — Memel 3mm — Kiew 1mm

11 Octobre 1879 — Paris (St Maur) 0mm — Christiansund 7mm — Helsingfors 3mm — Saint-Petersbourg 10mm — Vienne 5mm —

12 Octobre 1879 — Paris (St Maur) 0mm — Christiansund 24mm — Moscou 14mm — Wologda 17mm — Haparanda 9mm — Hermanstadt 8mm —

OBSERVATIONS
de
7h du Matin.

BULLETIN METÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Vendredi 19 Octobre 1879.

Stations du reseau Algerien	Barometre a 0° et reduit au niveau de la mer — Observé	Barometre a 0° et reduit au niveau de la mer — Difference en 24 heures	Thermometres — Observés	Thermometres — Minima	Vents observés a 7h du matin — Direction	Vents observés a 7h du matin — Force de 0 a 9	Etat — Ciel	Etat — Mer	Observations — Pluie en millimetres	Observations — Nuages	Observations
Nemours	762.0	+3.8	15.8	— 3.9	E 2	E 2	beau	belle			
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Ténez											
Tlemcen	761.0	+2.3	15.6	+ 0.1	WNW 1	WNW 3	clair				le Couchant rouge
El-Arricha	760.2	+1.0	13.0	— 4.0	SW		beau				
Saida	761.0	+2.0	14.3	— 2.7	calme	NNW 3	clair				
Géryville	760.1	+2.0	7.00	— 7.9	NW 1	NW 1	clair				
Cap Caxine	762.6	+0.1	16.8	— 6.8	N 1	NE 1	brumeux	brillante	0,2		accumulation
Alger (le Port)	763.4	+3.1	14.4	— 7.0	calme	W 3	clair	ondulée			
Orléansville	762.3	+4.5	16.2	— 4.1	calme	SE 3	couvert				
St Cyprien											
Aumale	762.9	+1.7	11.0	— 7.8	calme	calme	beau				
Tizi-Ouzou	763.8	+5.8	13.0	— 8.9		NW 4	brumeux		14,8		Brouillard matinal
Fort National	760.0	+1.7	8.5	— 7.7	NW 1	NW 3	brumeux		8.0		
Djelfa	763.3	+2.1	11.2	+ 0.8	SW 4	SW 4	couvert				
Laghouat	762.5	+1.5	13.8	— 3.0	N 1	N 2	clair				
Bougie	761.7	+5.4	14.4	— 9.6	NE 4	NW 5	brumeux	ondulée	8.0		Cumulus
La Calle	762.9	+5.4	14.4	— 7.3	W 3	WNW 7	clair	très agitée	20.4		Brouillard matinal
Sétif	760.1	+2.7	9.7	— 8.8	N 1	W 4	brumeux		1.0		Cumulus
Orléansville	761.3	+2.3	12.4	— 7.5	SA	NW 5	couvert		9.2		Stratus
Tebessa											
Biskra	758.2	+1.0	19.2	+ 0.8	NNW 3	WNW 1	clair		0.00		
Tunis	760.8	+2.3	15.6	— 2.1	W 3	WSW 5	très brumeux	agitée			
Sfax	762.5	+1.3	18.6	— 2.9	N 3	N 3	brumeux	peu agitée			
Malte											

PORTS D'EUROPE

	Vent	Mer	Ciel				
Valentia	NNW 2	un peu agitée	couvert	Le Havre	NW 3	calme	
Scilly	WSW 3	brumeux	Brouillard	Boulogne	SW 3	Brouillard	
Yarmouth	SW 2	do	très couvert	Dunkerque	NW 3	couvert	couvert
Flamborough	SW 3	calme	Brouillard	Ostende			
Le Hâvre	WSW 2	calme	couvert	Les Hanes	ENE 1	brumeux	agitée
Cherbourg	W 2	brumeux	brumeux	Naples			
St Mathieu	WNW 4	couvert	très couvert	Palerme	W 2	couvert	agitée

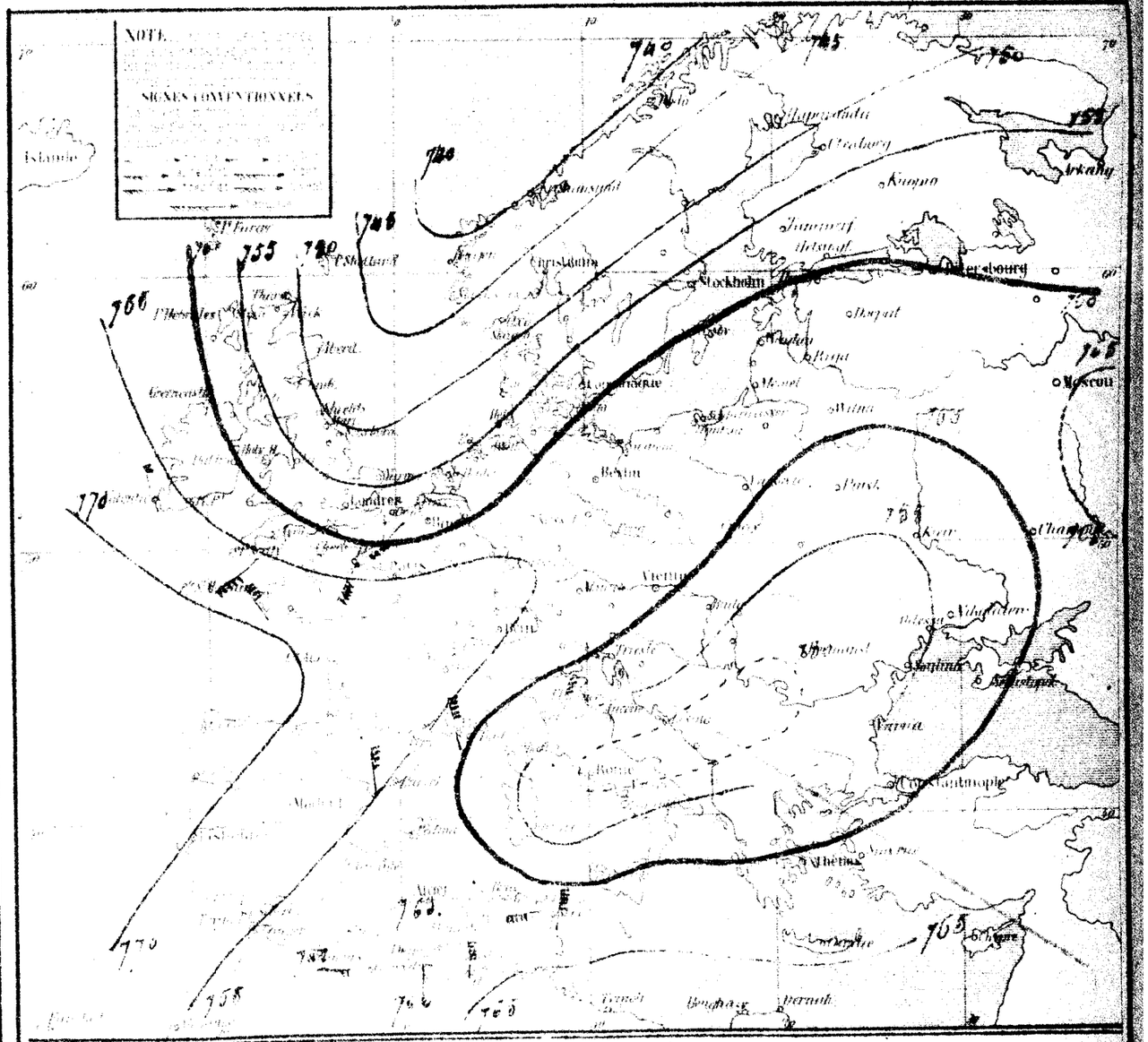
Mer à Alger — Température à 9 heures du matin [illegible]
Température des Sources [illegible]
Humidité relative à 9 heures du matin [illegible]
Pluie [illegible]
Evaporation [illegible]
Pluie 17.6m

Situation générale. La dépression du golfe de Gênes s'est déplacée vers l'Est, elle a son centre aujourd'hui sur la Mer Adriatique.

Le vent a fait le baromètre remonte sensiblement en Algérie, Nemours 0m4, Oran 0m2, Tenez 0m3.

Le ciel est couvert à Bougie et à La Calle et un peu brumeux à l'Est et la mer est [illegible] depuis Alger. Il a tombé [illegible] à La Calle. Le ciel se découvre à l'W, mais il reste nuageux et la pluie continue avec abondance depuis Alger [illegible]. On a recueilli 21m de pluie à Bougie, 22 à Djidjelli, 30 à La Calle.

En France vent de NW fort et mer houleuse.



Extrait des Bulletins Internationaux du Bureau central météorologique de France

pour l'Europe

[illegible]

OBSERVATIONS de 7h du Matin

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Mercredi 18 Octobre 1879

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	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h.	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	765.6	+4.3	13.8	0.0	E 2	E 2	[illegible]	Belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez											
Tlemcen	764.6	+3.0	14.8	−0.8	SW 1	WSW 3	[illegible]	"	"	"	"
El-Aricha	762.2	+1.0	17.0	+2.0	S 1	WSW 3	[illegible]	"	"	"	"
Sfeda	763.5	+2.5	12.6	+1.1	NE 1	N 2	couvert	"	"	"	"
Géryville	764.0	+3.0	11.0	+4.0	NW 1	NW 1	[illegible]	"	"	"	"
Cap Caxine	765.0	+2.4	16.0	− 0.8	calme	NE 2	[illegible]	mer agitée	"	"	"
Alger (le Fort)	765.0	+2.3	14.0	− 0.4	NE 1	NE 2	[illegible]	peu agitée	"	"	"
Orléansville	767.1	+4.8	12.6	− 3.6	"	"	couvert	"	"	"	"
St Cyprien											
Aumale	765.5	+2.5	12.0	+1.0	calme	N 2	couvert	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	765.9	+2.1	11.2	+1.8	calme	calme	couvert	"	"	"	Brouillard
Fort-National	763.0	+2.0	8.0	−2.0	NE 1	NE 2	couvert	"	"	"	"
Djelfa	766.5	+3.2	9.4	−1.8	SE 3	W 4	[illegible]	"	"	"	"
Laghouat	766.5	+4.3	13.6	− 0.2	N 2	N 2	couvert	"	"	"	"
Bougie	764.7	+2.1	14.0	− 0.4	NE 4	NE 4	[illegible]	Forte mer	"	"	Surf. 1m78
La Calle	765.6	+3.4	14.4	− 0.3	W 4	NW 6	[illegible]	Tempête	2mm3	"	"
Setif	766.4	+4.3	5.4	− 2.4	NNE 1	NNW 2	couvert	"	"	"	Neige abondante
Guelma	765.9	13.8	8.8	− 4.6	W 1	NW 4	couvert	"	"	"	"
Tebessa											
Biskra	765.2	+0.6	15.8	− 3.4	WNW 1	WNW 4	[illegible]	"	"	"	"
Tunis	766.6	+5.1	13.4	+ 2.2	W 4	NW 6	[illegible]	agitée	"	"	"
Sfax	768.0	+3.5	18.5	− 0.1	NNW 3	N 4	couvert	Belle	"	"	"
Malte	765.9	"	19.0	"	SSW 3	"	[illegible]	peu agitée	"	"	"

PORTS D'EUROPE

	Vents Direction & Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direction & Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	SW 2	[illegible]	peu agitée	Ile d'Aix	NW 6	[illegible]	peu agitée
Scilly	NNW 2	[illegible]	agitée	Biarritz	SW 3	couvert	belle
Yarmouth	NW 3	[illegible]	[illegible]	Marseille	NW 3	clair	[illegible]
Dunkerque	NNW 3	[illegible]	houleuse	Toulon	NW 6	[illegible]	grosse
Le Havre	N 6	[illegible]	[illegible]	Livourne	ENE 4	couvert	agitée
Cherbourg	N 3	[illegible]	houleuse	Naples	NNE 2	clair	calme
St Malhieu	NNW 4	[illegible]	peu agitée	Palerme	W 2	Brumeux	peu agitée

Alger (Ville)

Température [illegible] 16°7 C.
des 24 heures [illegible] 22°1, 12°2

Humidité relative [illegible] 52 % midi
des 24 heures [illegible] 95 % 6

Evaporation des 24 h. 2mm 82

Situation générale.

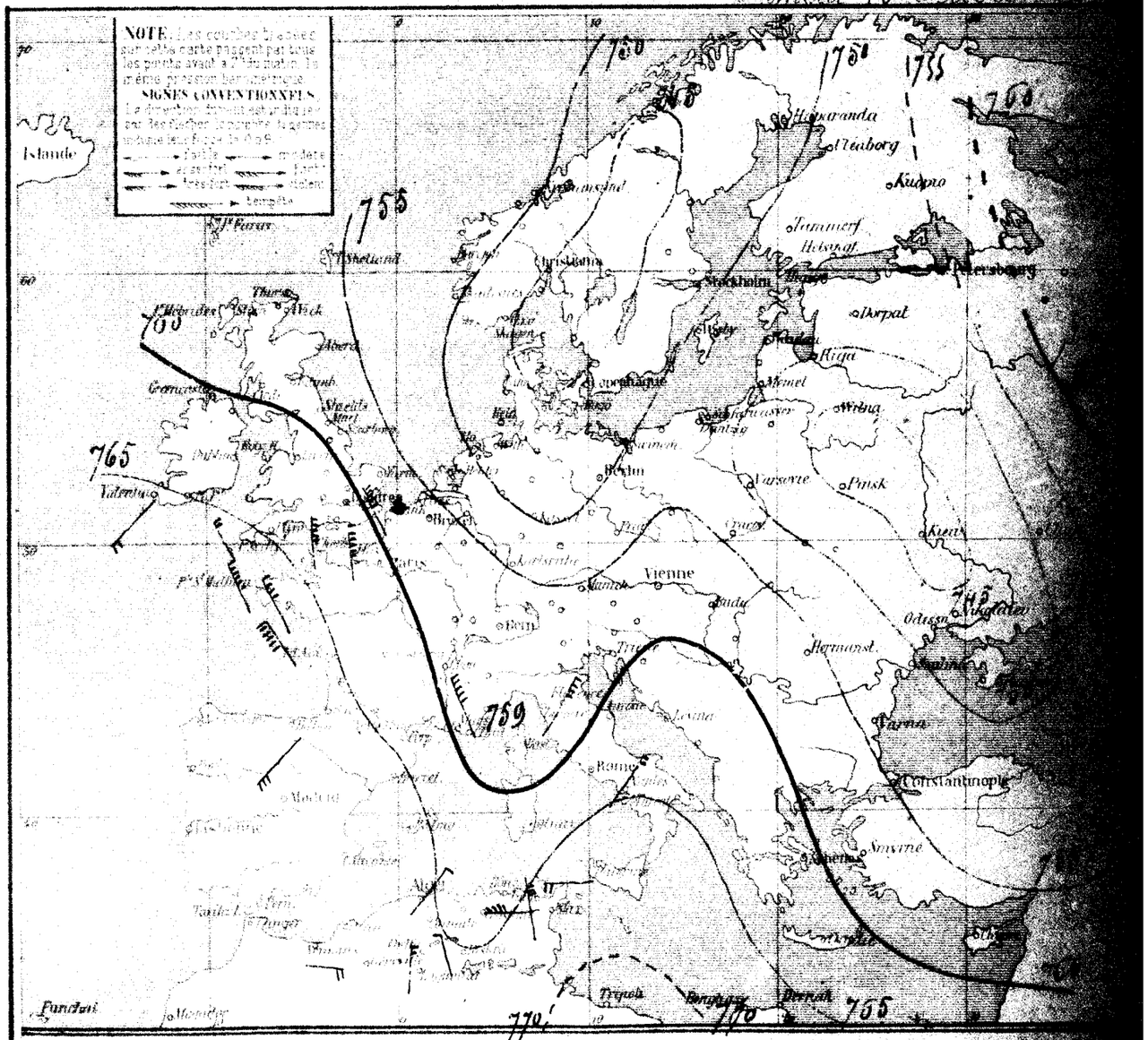
La dépression atlantique de l'Ibérie se dirige vers l'Est; elle a son centre au-dessus d'Huelva.

Un autre centre de dépression se trouve sur la Suède.

Le baromètre continue à remonter en Algérie, Nemours 4mm3 Alger 8mm3, Tunis 5mm1.

Les vents encore forts à Bougie, La Calle, Tunis tendent à se calmer; mais la mer reste houleuse dans cette région; elle est très-grosse à La Calle. — Le ciel est toujours couvert, la pluie a cessé; on a recueilli 2mm3 de pluie à La Calle seulement.

En Provence vent de NW très-fort, mer houleuse.



Extrait du Bulletin International du Bureau central Météorologique de France

Pluies d'Europe

15 Octobre 1879 — Nice (St Maur) 0mm — Christiansund [illegible] Helsingfors 0mm — Moscou 4mm — Stockholm 3mm — Pétersbourg 4mm Nina 3mm — Hambourg 1mm — Stornoway 0mm 5 —

Températures d'Europe

15 Octobre 1879 — Paris (St Maur 9°2 — Nice 20°4 — Palerme 18° — Nicé 16°9 — Rome 12° — Bruxelles 11°4 — Berlin 11°1 Vienne 11°1 — Brest 11°2 — Greenwich 7°2 — Lyon (Parc) 6°7 Stockholm 7°2 — St Pétersbourg 2°2 — Moscou 0°4 — Kajanemunde [illegible]

Imp. Durand, Rue Bab-el-Oued, Alger

OBSERVATIONS de 7h du Matin

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

1re ANNÉE. N° 1429

Bureau météorologique le 16 Octobre 1879.

Stations du réseau Algérien	Baromètre et Thermomètre à la mer et à la station de départ — Pression réduite à 0°	Différence en + ou en −	Thermomètre — Température	Différence en + ou en −	Vent — Direction à 7h du matin	Vent — Direction à 2h du soir	Mer — Etat de la mer	Mer — Température	Pluie en millimètres	Observations
Nemours	766.3	+0.7	16.8	+1.0	E 1	NNW 2	brumeux	calme		
Oran	766.5	"	12.2	"	S 2	"	orageux	à houle	"	
Tenez	765.6	+1.0	15.5	+0.7	SE 1	NE 1	clair	"	"	
Tlemcen	764.2	+2.0	13.0	−4.0	S 1	SE 2	clair	"	"	
El-Aricha	764.5	+1.0	9.4	−3.2	calme	NE 1	beau	"	"	
Sarda	764.5	+1.0	14.0	+5.0	W 1	SSE 2	nuageux	"	"	
Gerville										
	766.2	+1.2	13.0	+1.0	SE 1	NE 2	nuag.	Grosse houle		
Cap Caxine	766.3	+1.6	14.4	+0.4	NE 1	NNW 2	clair	houle		
Alger (le Dey)	766.3	−0.8	12.2	−0.4	"	"	Beau	"		
Orléansville	"	"	"	"	"	"	"	"		
St Cyprien	766.2	+1.2	11.0	−1.0	calme	N 2	nuageux	"		
Aumale										
Tizi-Ouzou	766.3	+2.3	9.2	+1.2	SE 5	S 3	beau	"		
Fort National	767.3	+0.8	8.0	−0.7	SW 2	SW 4	beau nuag.	"		
Djelfa	767.9	+1.4	15.8	+2.2	E 1	SW 2	nuag.	"		
Lagouat										
	766.4	+1.7	15.4	+1.4	W 3	NW 3	Beau nuag.	Peu agitée		
Bougie	766.1	+0.9	10.5	+1.1	W 2	NW 1	pluie	Grosse houle	1.0	
La Calle	765.1	+1.3	9.8	+1.4	N 1	NNW 2	nuageux	"	"	
Sétif	767.9	+2.0	8.1	+1.3	SW 1	SW 4	Beau nuag.	"	"	
Guelma										
Tebessa	767.0	+1.9	16.0	+0.5	NW 1	NW 1	beau	"		
Biskra	765.3	+0.4	14.4	+1.0	SW 4	WNW 5	beau	agitée		
Tunis	767.8	+0.2	18.0	−0.3	S 3	E 4	nuageux	à houle	"	"
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Malte										

PORTS D'EUROPE

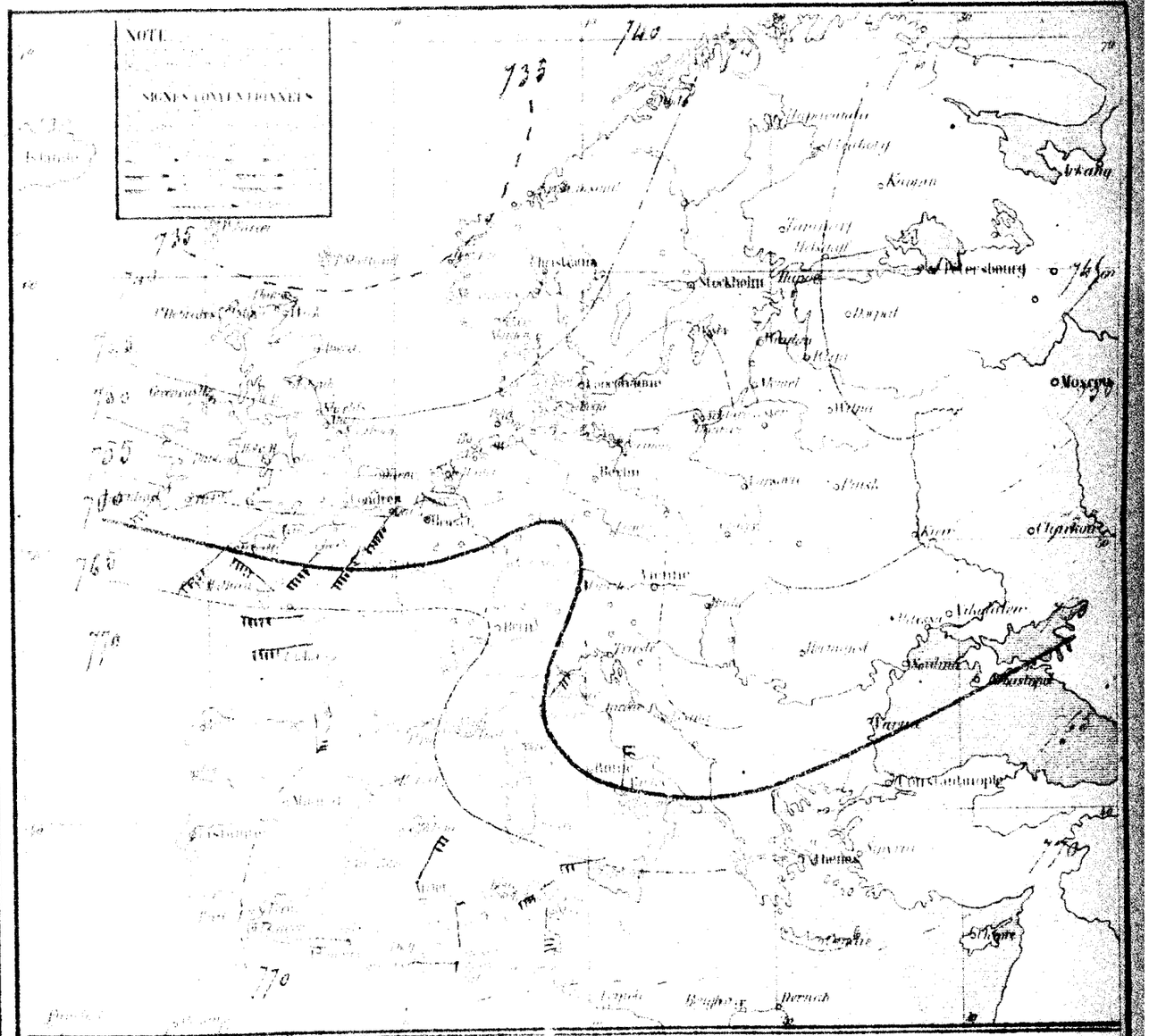
	Vent à 7h du matin	Vent à midi	Vent à 2h du soir	Mer	Vent à 7h du matin	Vent à midi	Vent à 2h du soir	Mer
Alger (Ville)	W SW 4	Beau nuag.	Beau	Belle				
Toulon	W SW 7	Beau nuag.	Beau	Grosse houle	Le Havre	S 2	Beau	Belle
Nice	W SW 3	Beau nuag.	Peu agitée		Boulogne			
Marseille	W 6	Nuageux	Beau		Dunkerque			
Perpignan	W SW 5	Couvert	Beau	Houleuse	Paris	NE 2	Clair	Calme
Cette	W SW 5	Couvert	Beau	Houleuse	Lyon	N 2	Beau	Grosse
Rochefort	W SW 6	Pluie	Beau	Houleuse	Nantes	WNW 3	Nuageux	Agitée
Charbourg	W NW 6	Pluie	Beau	Houleuse	Bayonne			
St Mathieu								

Le baromètre [illegible] les pressions se sont uniformisées sur [illegible]

Le vent souffle toujours fort de l'ouest à La Calle. Tunis, et la mer généralement belle est agitée à Tunis et très houleuse à La Calle.

Le ciel se découvre et le temps devient au beau on a recueilli encore un peu de pluie à La Calle, 1m/m.

En Provence le vent de NW a [illegible] et la mer est encore houleuse.



Bureau du Bulletin météorologique du Bureau central météorologique de France

Nouvelles d'Europe

15 Octobre 1879 — Paris [illegible]

Nord 1m — Pétersbourg [illegible] — Stockholm [illegible]

Berlin [illegible] — Vienne [illegible] — Moscou [illegible]

Varsovie [illegible] — Constantinople [illegible]

Cassel [illegible] — Carlsruhe [illegible] — Francfort [illegible]

Weimar [illegible] — Wurtzbourg [illegible] — Darmstadt [illegible]

Bade — Stuttgart [illegible] — Munich [illegible]

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Observations de 7h du Matin

Lundi 20 Octobre 1879

Stations du reseau Algerien	Barometre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Barometre à 0° et au niveau de la mer — Difference en 24 heures	Thermometres — Observations	Thermometres — Difference en 24 heures	Vents (Directions & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents (Directions & force de 0 à 9) — Vents forts de 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millimetres) — en 24 heures	Pluie recueillie (millimetres) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	758.1	+ 1.8	14.4	— 2.4	E 3	E 3	[illegible]	[illegible] belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	766.1	— 0.4	12.6	+ 0.4	SE 3	"	[illegible]	belle	"	"	"
Tlemcen	766.7	+ 1.1	15.6	+ 0.1	NNE 1	ESE 1	[illegible]	"	"	"	"
El-Aricha	765.3	+ 1.0	19.0	+ 6.0	NNE 1	SE 2	clair	"	"	"	"
Sarda	765.8	+ 1.3	8.0	— 1.4	calme	NE 2	beau	"	"	"	"
Geryville	"	"	15.4	+ 1.4	NNE 1	NNW 3	beau	"	"	"	"
Cap Caxine	766.0	— 0.2	17.4	+ 0.4	calme	NE 2	clair	belle	"	"	"
Alger (le Dey)	766.9	+ 1.6	13.8	+ 0.6	WSW 2	NNE 2	clair	peu agitée	"	"	"
Orléansville	767.4	+ 1.1	10.7	+ 1.8	"	"	clair	"	"	"	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	pas d'observation
Aumale	767.4	+ 0.6	14.0	+ 3.0	calme	N 3	beau	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	766.4	"	11.6	"	calme	calme	clair	"	"	"	"
Fort-National	765.9	+ 0.5	12.5	+ 3.3	W 1	W 1	clair	"	"	"	"
Djelfa	766.2	+ 1.9	8.3	— 0.4	SE 3	SW 3	clair	"	"	"	"
Laghouat	764.7	+ 1.8	13.4	— 2.4	SE 2	SW 2	beau	"	"	"	"
Bougie	764.5	— 0.9	16.0	+ 0.6	W 3	W 3	clair	peu agitée	"	"	à 6h 20m du soir Orages sur la mer
La Calle	765.1	— 0.4	15.6	+ 0.1	SSW 4	WNW 5	beau	très houleuse	"	"	Orages sur la mer
Sétif	768.6	+ 2.5	6.5	— 0.3	NE 1	S 2	clair	"	"	"	"
Guelma	766.2	— 0.2	9.5	+ 0.6	W 2	SW 2	clair	"	"	"	Recueilli 0m/m 1 Neige
Tebessa	764.0	— 1.2	1.3	— 2.4	SE 1	NW 2	clair	"	"	"	"
Biskra	762.6	+ 2.5	15.4	— 1.2	NW 1	NW 2	clair	"	"	"	"
Tunis	767.0	+ 1.7	4.6	+ 0.2	W 3	NW 7	clair	agitées	"	"	"
Sfax	770.0	+ 2.2	18.0	0.0	NW 3	NW 4	beau	très belle	"	"	"
Malte	764.5	"	20	"	SSW 3	"	nuageux	calme	"	"	"

PORTS D'EUROPE :

Alger (Hier)

Temperature (maxima) 24°2 — (minima) 12°3
dans 24 heures
Humidité relative (minima) 57% midi
des 24 heures (maxima) 73% 6h 30
Evaporation des 24 heures 33% 0/0

	Vents (Direction et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direction et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NW 5	nuageux	houleuse	Ile d'Aix	W 6	Couvert	grosse
Scilly	W 8	très nuageux	grosse	Biarritz	SW 2	nuageux	belle
Yarmouth	W 4	très nuageux	peu agitée	Marseille	NE 1	clair	belle
Dunkerque	W 8	couvert	grosse	Toulon	W 4	beau	agitée
Le Havre	SW 8	pluie	très grosse	Livourne	ESE 3	couvert	calme
Cherbourg	W 7	pluie	très houleuse	Naples	ENE 3	beau	calme
St Mathieu	NW 5	pluie	houleuse	Palerme	WSW 1	clair	belle

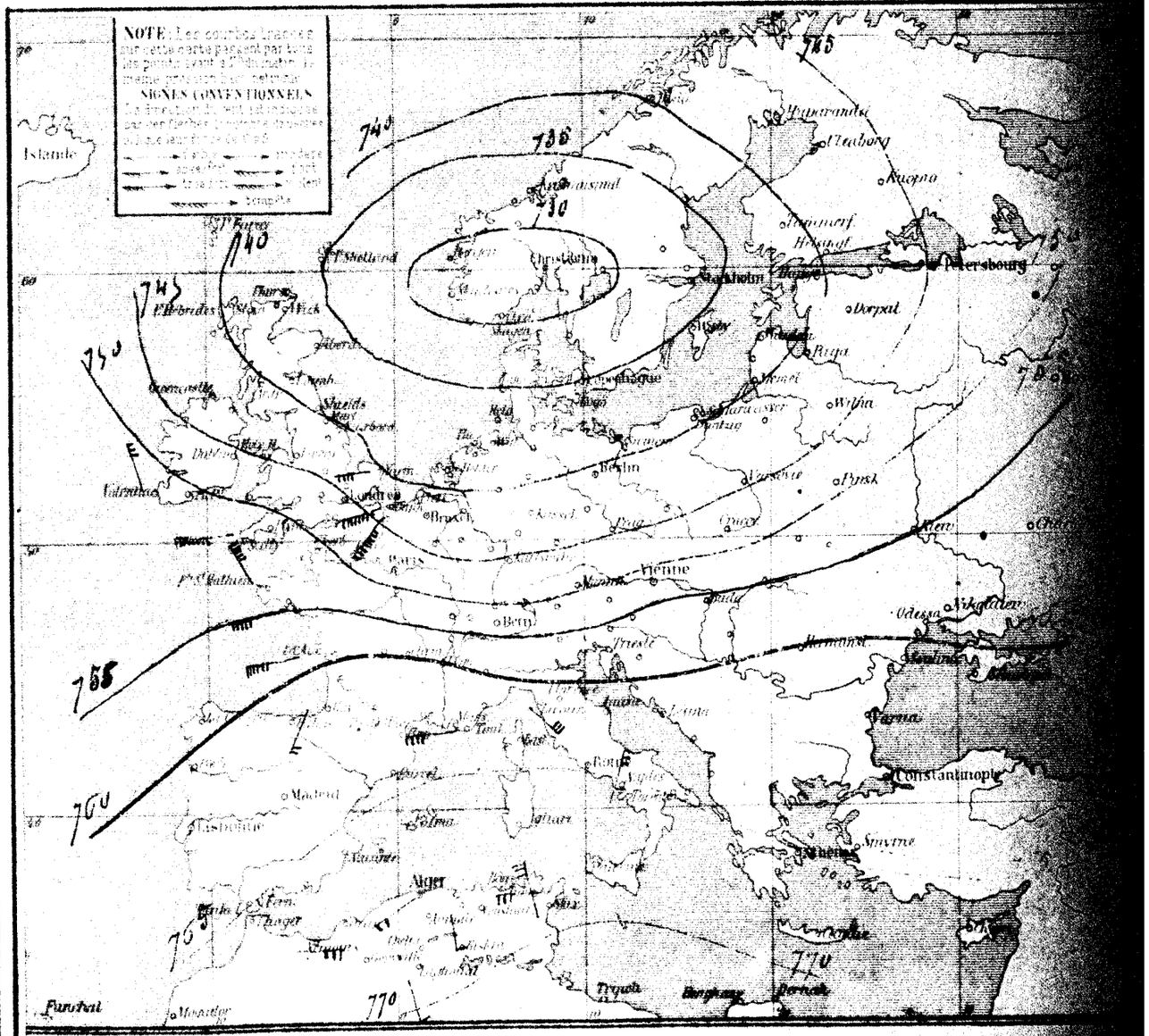
Situation generale. Un centre de depression considerable se trouve sur la Norwège 736mm occasionnant un baisse de 4mm sur le midi de la France.

Le baromètre reste à peu près stationnaire sur l'Algérie où les pressions sont uniformes vers 770mm.

Les vents se calment ; mais la mer reste très-houleuse à La Calle et agitée à Tunis.

Le ciel s'est découvert sur l'Algérie ; on n'a enregistré aucune pluie dans les 24 heures.

Le Provence vent d'ouest fort et mer agitée



Observations météorologiques, recueillies pendant la traversée de Marseille à Alger par M. Bérigni, Comt le Paquebot le Daïdu (Messageries Maritimes)

Traversée de Marseille à Alger
— Départ, le 18 octobre 1879 — Arrivée, le 20 octobre 1879 —

Dates	Heures des observations	Barometre	Thermometre	Vents — Directions	Vents — Forces de 0 à 9	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Observations
18 octobre	7h soir	762.	18.	NW	7	beau	très grosse	"
	7h matin	764	81	NW	4	beau	houleuse	"
19 d°	1h 30	760	23	calme	0	beau	belle	"
	7h 30	770	23	calme	0	clair	très belle	"
20 d°	7h m	766.4	21	calme	0	clair	très belle	"

Lith. Duvert, Alger

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Mardi 21 Octobre 1879

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
	Observations	Différence en 24 heures	Observations	Différence en 24 heures	à 7h du matin	le plus fort des 24 heures	du Ciel	de la mer	en 24 heures	depuis le 1er Sept.	
Nemours	763.7	−4.4	22.3	+7.9	WNW3	WNW3	nuageux	agitée	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	760.8	−5.3	19.6	+7.0	SW 5	"	clair	tr.-houl^se	"	"	"
Tlemcen	763.1	−3.6	16.9	+1.3	W 5	W 5	beau	"	"	"	"
El-Aricha	765.0	−2.0	15.0	−4.0	NNW2	NNW 5	beau	"	"	"	"
Saïda	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	"	"	13.2	−2.2	NNW1	NNW1	clair	"	"	"	"
Cap Caxine	759.4	−6.6	21.0	+3.6	W2	SW3	couvert	agitée	"	"	"
Alger (le Dey)	760.1	−6.8	20.2	+6.4	W 5	W 5	couvert	calme	"	"	"
Orléansville	761.4	−6.0	14.8	−4.1	"	"	tr.-nuag^x	"	"	"	Étoiles fil^tes [illegible]
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non [illegible]
Aumale	761.2	−6.2	15.4	+1.4	W 5	W 6	couvert	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	760.7	−5.7	14.4	+2.8	calme	NW3	nuageux	"	"	"	"
Fort-National	760.2	−5.7	13.3	+0.8	S 4	S 4	couvert	"	"	"	"
Djelfa	764.1	−5.1	11.3	+3.0	SW3	SW 3	beau	"	"	"	"
Laghouat	764.6	−5.1	17.2	+3.8	W1	W2	clair	"	"	"	"
Bougie	758.0	−6.5	20.0	+4.0	S 3	SW3	tr.-nuag^x	belle	"	"	Siroco la nuit
La Calle	757.8	−8.3	19.2	+3.6	SW 5	N 5	tr.-nuag^x	agitée	"	"	"
Sétif	759.1	−9.5	10.5	+4.0	NW2	NW2	tr.-nuag^x	"	"	"	cirro-cumulus
Guelma	759.3	−8.4	12.8	+3.3	SW1	SW4	clair	"	"	"	"
Tebessa	762.0	−4.0	13.6	+2.3	calme	SW2	clair	"	"	"	cumulo-stratus
Biskra	762.0	−6.6	15.2	−0.2	NW1	NW1	clair	"	"	"	"
Tunis	759.3	−8.6	14.1	−0.5	WSW3	W 4	clair	peu agitée	"	"	"
Sfax	762.0	−8.0	17.0	−1.0	WSW3	WSW5	clair	tr.-belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

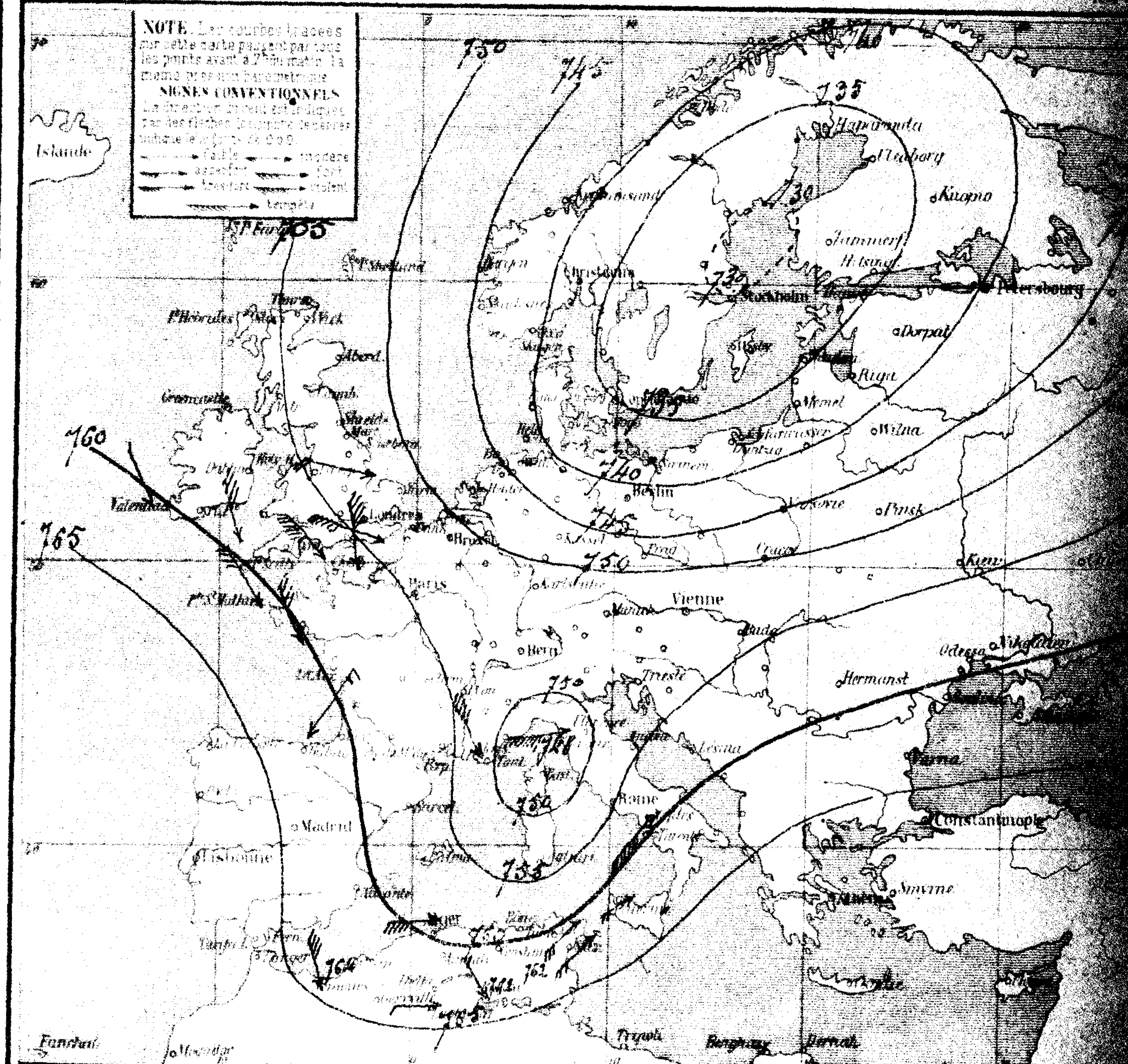
Alger (Ville)

Température des 24 heures { minim. 15°8, 6-9m ; maxim. 24°5, 12-3s
Humidité relative des 24 heures { minim. 42%, 3h 5s ; maxim. 73%, 9h 5s
Évaporation des 24 heures 6 m/m 58

PORTS D'EUROPE

Port	Vents Direct^on et force	État du Ciel	État de la mer	Port	Vents Direct^on et force	État du Ciel	État de la mer
Valentia	NNW 1	tr.-nuag^x	tr.-belle	Ile d'Aix	"	"	"
Scilly	NW 5	tr.-nuag^x	tr.-houleuse	Biarritz	ENE 2	tr.-nuag^x	agitée
Yarmouth	WNW 2	beau	agitée	Marseille	NW 5	clair	houleuse
Dunkerque	WNW 6	tr.-nuag^x	tr.-houleuse	Toulon	WNW 6	clair	tr.-houleuse
Le Havre	N 5	nuageux	tr.-houleuse	Livourne	W 3	couvert	agitée
Cherbourg	NNW 5	couvert	tr.-houleuse	Naples	WSW 7	nuageux	agitée
St Mathieu	NNW 4	couvert	agitée	Palerme	WSW 2	clair	peu agitée

Situation générale. La dépression de Norwège se trouve aujourd'hui sur le golfe de Finlande 730 m/m.
Une dépression secondaire apparaît sur le golfe de [illegible] ([illegible] 748); le baromètre s'est abaissé subitement, en Provence de 10 m/m, et en Algérie, de 4 m/m 4 à Nemours, 6 m/m 8 à Alger et [illegible] à Tunis.
Un vent fort d'Ouest s'est élevé sur tout le littoral, la mer est agitée, surtout à Ténez et La Calle.
Le ciel s'ennuage de nouveau, le siroco se fait sentir dans l'intérieur; aucune pluie dans les 24 heures.
En Provence, le vent de NW reprend avec force, la mer est houleuse.



Extrait du Bulletin International du Bureau Central Météorologique de France

Températures d'Europe

14 Octobre 1879 — Paris (St Maur) 9°1 — Alicante [illegible] — [illegible] 20°[illegible] — Bilbao 8°5 — Madrid 11°8 — Marseille 15°2 — Biarritz 16° — Brest 13°4 — [illegible] 11°9 — Berlin 10°4 — Bruxelles 10°[illegible] — Prague 8°9 — Lyon (Parc) [illegible] — Greenwich 8°9 — Copenhague 7°[illegible] — Stockholm 2°4 — Moscou 1°4 — Bodo −0°6 —

15 octobre 1879 — Paris (St Maur) 3° — Palma 21°4 — Lisbonne 19°6 — Nice 17°8 — Marseille 16°1 — Bayonne 15° — Scilly 11° — Vienne [illegible] Yarmouth 7°2 — [illegible] 6° — Berlin 4°4 — Prague 3°3 — Copenhague [illegible] Saint Pétersbourg 0°2 — Tammerfors 0°1 — Hernosand — [illegible] —

OBSERVATIONS
de
7h du Matin

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGERIE

Mercredi 22 Octobre

1ère ANNÉE N° 18[illegible]

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et ramené au niveau de la mer — Observations	Baromètre à 0° et ramené au niveau de la mer — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (direction et force de 0 à 9) — Observations	Vents (direction et force de 0 à 9) — Dans les 24 heures	État — Du ciel	État — De la mer	Pluie tombée pendant — Les 24 h.	Pluie tombée pendant — Les 6 h.	Observations
	764.9	+ 1.2	16.5	= 6.0	E 2	WNW 4	beau	agitée	"	"	etoiles filantes
Nemours	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Oran	762.1	+ 1.3	19.9	+ 0.3	NW 4	"	tr. nuageux	peu agitée	gttes	"	légère pluie ce matin
Ténez	764.2	+ 1.1	13.9	— 3.0	W 3	WNW 6	Couvert	"	"	"	"
Tlemcen	763.0	" 0.0	12.0	— 2.0	NNW 1	SW 6	beau	"	"	"	Sirocco après midi
El-Arichia	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sanda	"	"	7.4	— 5.8	NW 1	N 6	beau	"	"	"	Sirocco boisé
Gerville	761.6	+ 2.2	16.2	— 1.8	SW 1	NW 5	nuageux	agitée	0.9	"	pluie à 6h 20 soir
Cap Caxine	762.1	+ 2.0	17.2	— 3.0	WSW 4	W 7	Clair	agitée	"	"	"
Alger (de Dey)	762.3	+ 0.9	16.8	+ 2.0	WSW 2	W 6	nuageux	"	"	"	tonnerre toujours depuis 10 heures à 11 heures du matin
Orléansville	760.2	" "	16.5	" "	W 5	W 6	nuageux	"	gttes	"	Sable boisé
St Cyprien	762.4	+ 1.2	12.3	— 3.1	Calme	NW 6	nuageux	"	gttes	"	grosses à 7h soir
Aumale	762.6	+ 1.9	10.6	— 3.8	Calme	NW 5	Couvert	"	3.4	"	"
Tizi-Ouzou	760.9	+ 0.7	9.2	— 4.1	NE 2	NE 3	Couvert	"	0.4	"	"
Fort-National	764.3	+ 0.2	8.9	— 2.4	NW 5	NW 5	tr. nuageux	"	"	"	Vent de sable hier
Djelfa	763.8	— 0.8	13.4	— 3.8	N 3	N 4	Clair	"	"	"	Pluie de sable et Sirocco après midi
Lagouat	761.0	+ 2.5	15.0	— 5.0	NE 4	W 8	pluie	agitée	5.0	"	pluie à 4h du soir et ce matin
Bougie	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
La Calle	759.6	+ 0.5	7.8	— 2.7	NW 3	NW 4	Couvert	"	2.0	"	pluie hier soir
Setif	760.5	+ 1.2	11.3	— 1.5	SW 1	NW 8	Couvert	"	11.3	"	orage et pluie hier
Guelma	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tebessa	761.3	+ 0.5	15.4	+ 0.2	NW 1	NW 5	beau	"	"	"	Sable à 6h soir
Biskra	758.3	— 1.0	15.2	+ 1.1	NNW 7	NNW 7	nuageux	tr. houleuse	3.0	"	pluie hier soir et ce matin
Tunis	760.5	— 1.5	19.7	+ 2.7	WNW 4	WNW 6	beau	belle	"	"	"
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Alger (Ville)
17h 5 matin
Température des 24 heures : 25°5 12h 3 soir ; 13°3 6h matin
Humidité des 24 heures : 73% 3h soir ; 43% 6h matin
Pluie des 24 heures : 3mm 71
Thermomètre à 3 et 9h matin, 6mm 12

PORTS D'EUROPE

	WNW 2	pluie	beau		N 4	tr. nuageux	belle
Valentia	W 5	Couvert	agitée	Le Croisic	NNE 4	tr. nuag^x	agitée
Scilly	W 1	brouillard	belle	Biarritz	NW 6	Clair	houleuse
Yarmouth	W 3	Couvert	belle	Marseille	"	"	"
Dunkerque	W 3	Couvert	belle	Toulon	ENE 1	Clair	agitée
Le Havre	WSW 2	Couvert	belle	Livourne	"	"	"
Cherbourg	NW 2	Couvert	belle	Naples	NW 2	nuageux	Calme
St Mathieu				Palerme			

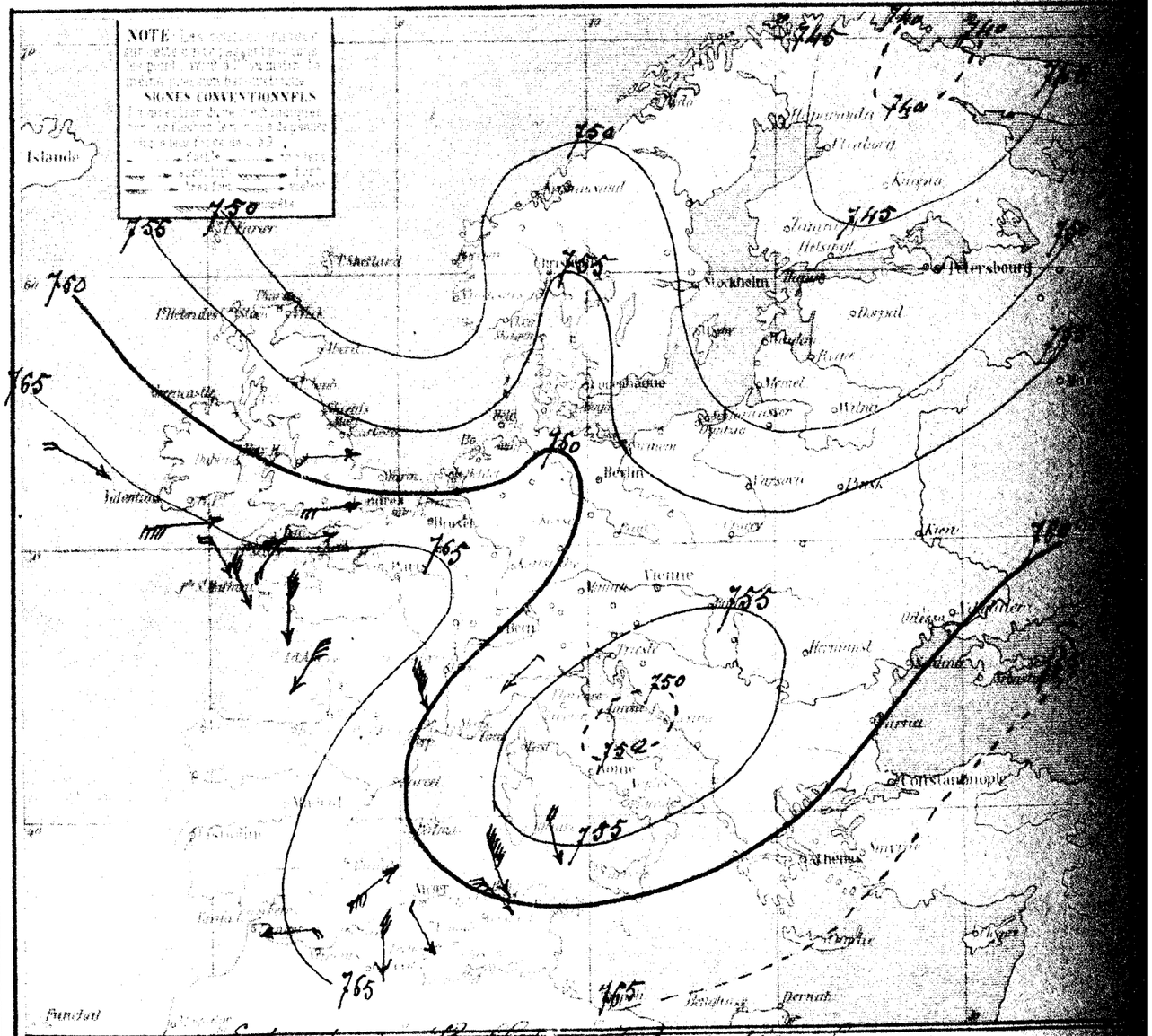
La dépression du golfe de Gênes s'est déplacée à l'Est et est sur l'Adriatique ; elle tend à se combler.

Le baromètre est remonté en Provence de 8m/m, et en Algérie de 1m/m en moyenne ; il a baissé, à Naples de 11m/m, en Tunisie de 1m/m.

Les vents soufflent encore fort entre N et W sur le littoral Algérien, et particulièrement à Tunis ; la mer est partout agitée ; elle est très houleuse à Tunis.

Des orages sont signalés sur tout le réseau avec accompagnement de pluie.

En Provence, vent de NW fort, mer houleuse.



Extrait du Bulletin International du Bureau Central Météorologique de France

Températures d'Europe

Le 16 Octobre 1879. — Paris (St Maur) 4°8 ; Lorient 6°2 ; Le Havre 7°0 ; Cap 8°0 ; Perpignan 9°0 ; Limoges 11°0 ; Dunkerque 12°0 ; Nice 16°0 ; Monaco 16°0 ; Marseille 19°0 ; Hapsaranda -6°6 ; Archangel -2°4 ; Moscou -0°3 ; Palerme 21°3 ; Alicante 25°2.

Le 17 Octobre. — Paris (St Maur) 0°3 ; Belfort 1°1 ; Clermont 2°0 ; Rochefort 3°0 ; Limoges 11°0 ; St Jean 4°7 ; Biarritz 6°0 ; Bayonne 7°0 ; Perpignan 9°0 ; Brest 10°0 ; Marseille 11°1 ; Nice 12°0 ; Moscou -3°4 ; St Pétersbourg -0°3 ; Stockholm 0°1 ; Helsingfors 0°0 1°3 ; Berlin 1°2 ; Rome 9°6 ; Florence 8°2 ; Naples 13°6 ; Palerme 16°7.

Lith. Durrel fils aîné à Alger

OBSERVATIONS de 7h du Matin

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Vème ANNÉE, N° [illegible]

Jeudi 23 Octobre 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0. Observations	Baromètre à 0. Différence en 24 heures	Thermomètres Observations	Thermomètres Différence en 24 heures	Vents (Direction et force de 0 à 9) Observations	Vents (Direction et force de 0 à 9) Observations de midi	État du Ciel	État de la Mer	Pluie centésimale (millim.) en 24 heures	Pluie centésimale (millim.) Hauteur de neige	Observations
Nemours	764.5	−0.4	14.6	−1.7	E 2	E 2	Clair	Calme	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	763.6	+1.5	12.2	−7.7	S 3	"	beau	très belle	"	"	"
Tlemcen	763.4	−0.8	13.9	" 0.0	WNW 1	W 3	Clair	"	"	"	"
El-Arichа	761.0	−2.0	13.0	" 0.0	NNW 1	NNW 5	beau	"	"	"	"
Saida	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	"	"	14.0	+6.6	NNW 1	ESE 1	brouillard	"	"	"	"
Cap Caxine	764.1	+2.8	16.7	+0.8	NE 2	NW 2	tr. mageux	agitée	gtes	"	gtes à 4h 30 matin
Alger (Ile Dero)	764.7	+2.6	15.6	−1.6	NE 3	NNW 4	beau	houleuse	1.2	"	pluie la nuit
Orléansville	764.4	+2.1	11.3	−5.5	Calme	WSW 4	beau	"	"	"	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aumale	763.9	+1.5	12.0	−0.3	WNW 3	WNW 5	Couvert	"	1.0	"	"
Tizi-Ouzou	765.0	+2.4	13.4	+2.8	Calme	Calme	brouillard	"	2.0	"	pluie la nuit
Fort-National	762.5	+1.6	8.0	−1.2	SW 3	N 2	brouillard	"	5.0	"	"
Djelfa	"	"	6.9	−2.0	NW 2	NW 5	Clair	"	"	"	Vent de sable hier
Laghouat	764.4	+0.6	12.4	−1.0	W 1	NW 3	Clair	"	"	"	"
Bougie	762.8	+1.8	14.6	−0.4	E 4	E 4	brouillard	agitée	3.4	"	pluie hier et la nuit.
La Calle	762.2	"	17.1	"	NNW 5	NW 6	tr. mageux	grosse	0.8	"	"
Sétif	761.4	+1.8	6.5	−1.3	NW 1	NW 3	pluie	"	1.0	"	pluie forte
Guelma	763.7	+3.2	12.9	+1.6	W 1	NW 5	Couvert	"	8.5	"	pluie hier et la nuit
Tebessa	763.9	" "	9.4	" "	SW 1	N 6	Couvert	"	"	"	pluie hier et la nuit
Biskra	762.8	+1.3	14.2	−1.2	NW 2	NW 2	beau	"	"	"	"
Tunis	761.9	+3.6	13.6	−1.6	W 4	NNW 7	tr. mageux	houleuse	0.6	"	pluie hier soir
Sfax	764.0	+3.5	18.0	−1.7	WNW 4	WNW 7	mageux	belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Alger (Ville)

Température	maximum	16°8 nuit
des 24 heures	minimum	22°1 12h-3h soir
Humidité relative	maximum	58% 3h soir
des 24 heures	minimum	76% 6h matin 63
Evaporation des 24 h		3mm 22
Pluie recueillie de 6h s. à 7h m.		1mm 40

PORTS D'EUROPE

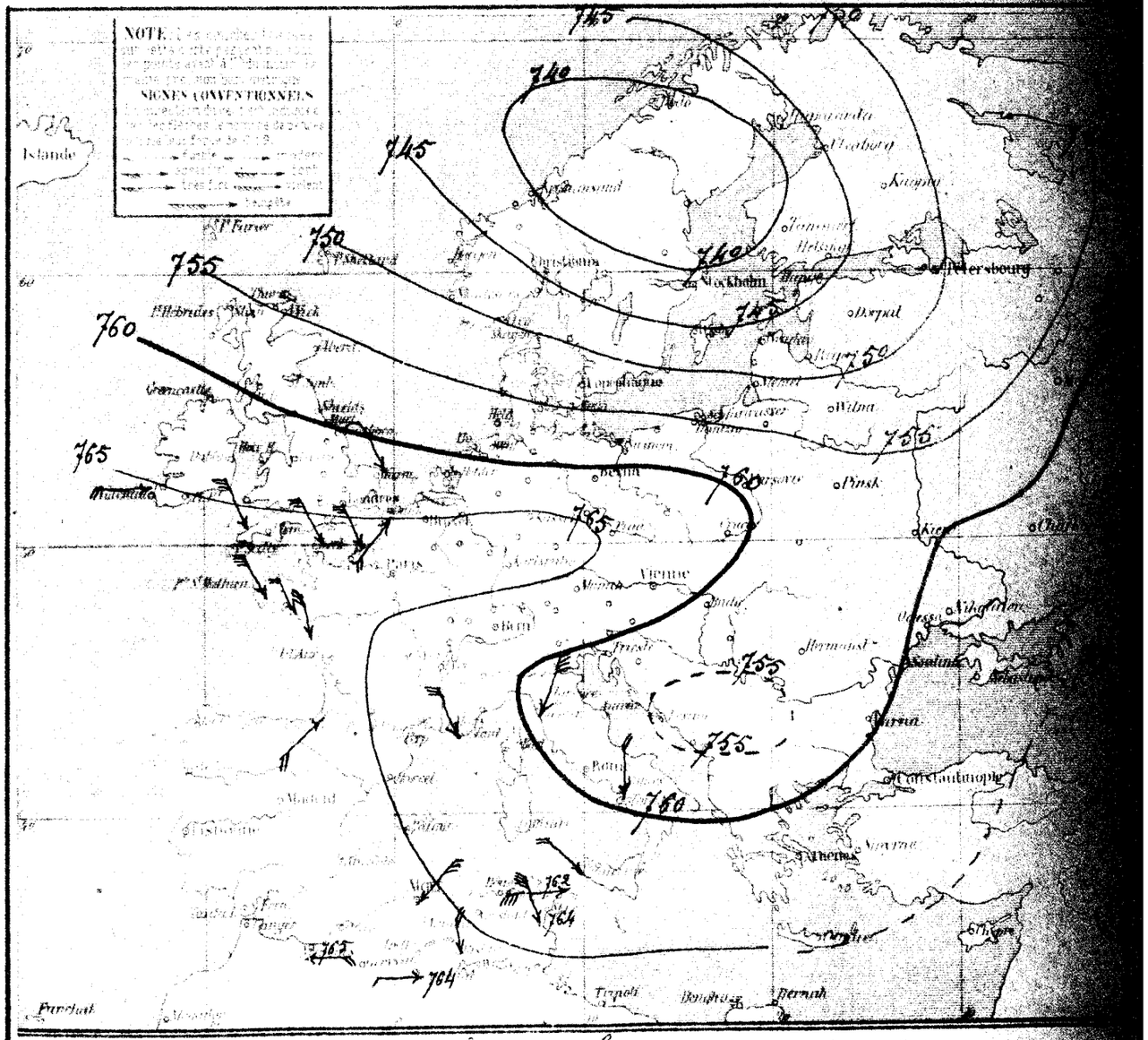
	Vent (Direction et force)	État du Ciel	État de la Mer		Vent (Direction et force)	État du Ciel	État de la Mer
Valentia	W 2	brouillard	agitée	Ile d'Aix	NNW 3	Couvert	Belle
Scilly	WNW 3	Brouillard	agitée	Biarritz	WSW 2	Couvert	peu agitée
Yarmouth	WNW 1	Brouillard	très belle	Marseille	NW 3	Clair	Belle
Dunkerque	WSW 2	Couvert	Belle	Toulon	Calme	beau	houleuse
le Havre	NNW 3	Brouillard	agitée	Livourne	NE 4	Clair	peu agitée
Cherbourg	NW 3	tr. mageux	agitée	Naples	N 2	mageux	Calme
St Mathieu	NW 4	pluie	belle	Palerme	WNW 2	brumeux	tr. houleuse

Situation générale. La dépression de l'Adriatique se comble sur place.

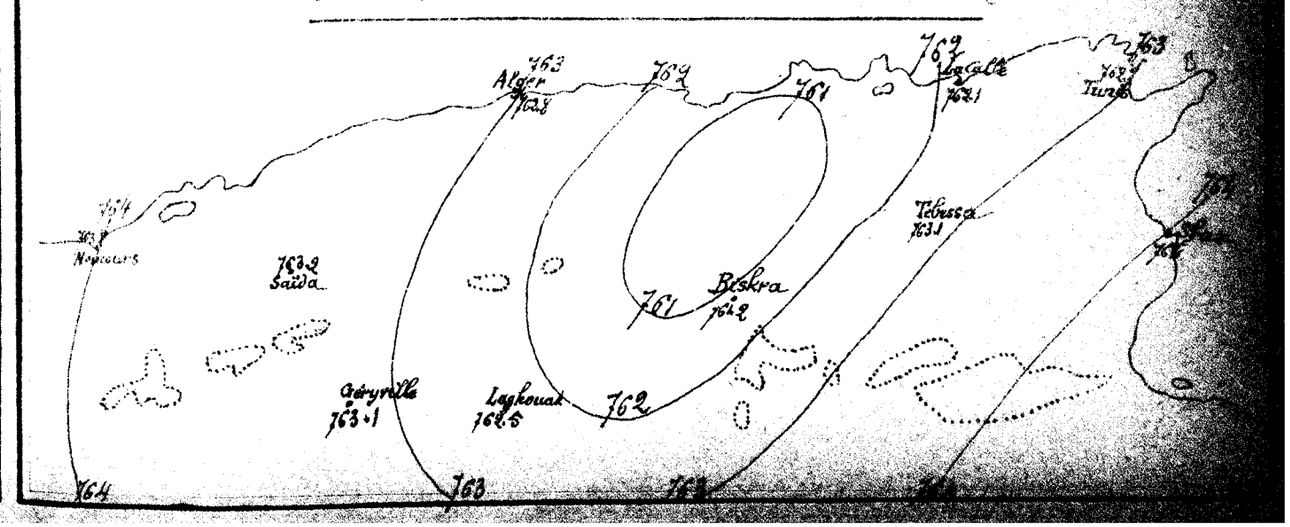
Le baromètre remonte lentement sur le midi de la France et sur l'Algérie; la hausse est plus accentuée sur la Tunisie.

Les vents soufflent encore fort entre W et N sur le littoral Est de l'Algérie et la Tunisie; la mer y est houleuse ou grosse. Le ciel se découvre à l'Ouest, mais reste chargé de nuages dans la région Alger La Calle; la pluie continue à tomber sur ces points, mais avec peu d'abondance.

En Provence, le vent de NW se calme, et la mer redevient belle.



Isobares moyennes pour le mois de 7bre 1879 sur le réseau Algérien



Lith Durrel fils aîné à Alger

OBSERVATIONS de 7h du Matin

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Vendredi 24 Octobre 187[illegible]

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 C. — Observations	Thermomètres C. — Différence en 24 heures	Vents — Direction et 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 24h	Pluie recueillie (millim.) — depuis 7h soir	Observations
Nemours	761.6	−2.9	13.8	−0.8	E 3	E 3	nuageux	belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	762.9	−0.7	12.7	+0.5	S 5	"	tr. nuageux	belle	"	"	"
Tlemcen	761.3	−2.1	15.6	+1.7	WSW 2	WSW 2	Clair	"	"	"	"
El-Aricha	760.0	−1.0	17.0	+4.0	N 1	WSW 3	Clair	"	"	"	"
Saïda	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Geryville	"	"	7.5	−6.5	NNW 1	NNW 1	Clair	"	"	"	"
Cap Caxine	762.2	−1.9	16.4	−0.3	Calme	NE 2	beau	agitée	"	"	"
Alger (Ile Perc)	762.8	−1.9	15.2	−0.4	ESE 1	E 3	Clair	agitée	"	"	"
Orléansville	762.3	−2.1	10.4	−0.9	Calme	WSW 1	beau	"	"	"	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Amirale	763.7	−0.2	9.4	−2.6	Calme	NW 4	Clair	"	gttes	"	forte rosée ce matin
Tizi-Ouzou	763.9	−1.1	11.4	−2.0	Calme	Calme	Clair	"	"	"	"
Fort-National	761.8	−0.7	8.0	" 0.0	Calme	N 2	beau	"	"	"	"
Djelfa	765.4	−0.8	3.6	−3.3	SW 2	NW 3	Clair	"	"	"	"
Laghouat	765.1	+0.7	9.8	−2.6	N 1	N 2	Clair	"	"	"	"
Bougie	762.5	−0.3	15.0	+0.4	N 3	NW 3	beau	peu agitée	4.0	"	pluie la nuit
La Calle	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sétif	761.3	−0.1	4.7	−1.8	N 1	N 3	Clair	"	3.0	"	pluie vers midi
Guelma	762.6	−1.1	12.5	−0.4	W 1	W 7	Couvert	"	2.0	"	pluie hier
Tebessa	763.3	−0.4	8.9	−0.5	SW 1	SW 2	Clair	"	0.4	"	pluie hier soir et matin à 9h
Biskra	763.4	+0.6	13.6	−0.6	NW 1	NW 1	Clair	"	"	"	"
Tunis	762.3	+0.4	14.0	+0.4	W 3	NW 5	nuageux	agitée	"	"	"
Sfax	763.3	−0.3	17.5	−0.5	W 4	W 5	nuageux	belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Alger (Ville)

Température (maximum)	16°3 matin
des 24 heures (minimum)	21°2, 12-3h soir
Humidité (maximum)	66% 3h soir
des 24 heures (minimum)	81% 6h matin
Evaporation des 24 heures	2mm/m 32

PORTS D'EUROPE :

	Vents — Direction et force	État du Ciel	État de la Mer		Vents — Direction et force	État du Ciel	État de la Mer
Valentia	WNW 2	Couvert	belle	Le Helder	Calme	tr. nuageux	Calme
Nesby	SW 3	Couvert	agitée	Biarritz	SE 1	tr. nuageux	agitée
Yarmouth	SW 1	brouillard	belle	Marseille	NE 3	Clair	belle
Dunkerque	SSW 3	brouillard	belle	Toulon	NE 2	Clair	belle
Le Hâvre	SW 4	brouillard	agitée	Livourne	ENE 4	Clair	Calme
Cherbourg	SW 2	brouillard	belle	Naples	NE 2	Clair	Calme
St Mathieu	W 2	Couvert	peu agitée	Palerme	WSW 1	brumeux	peu agitée

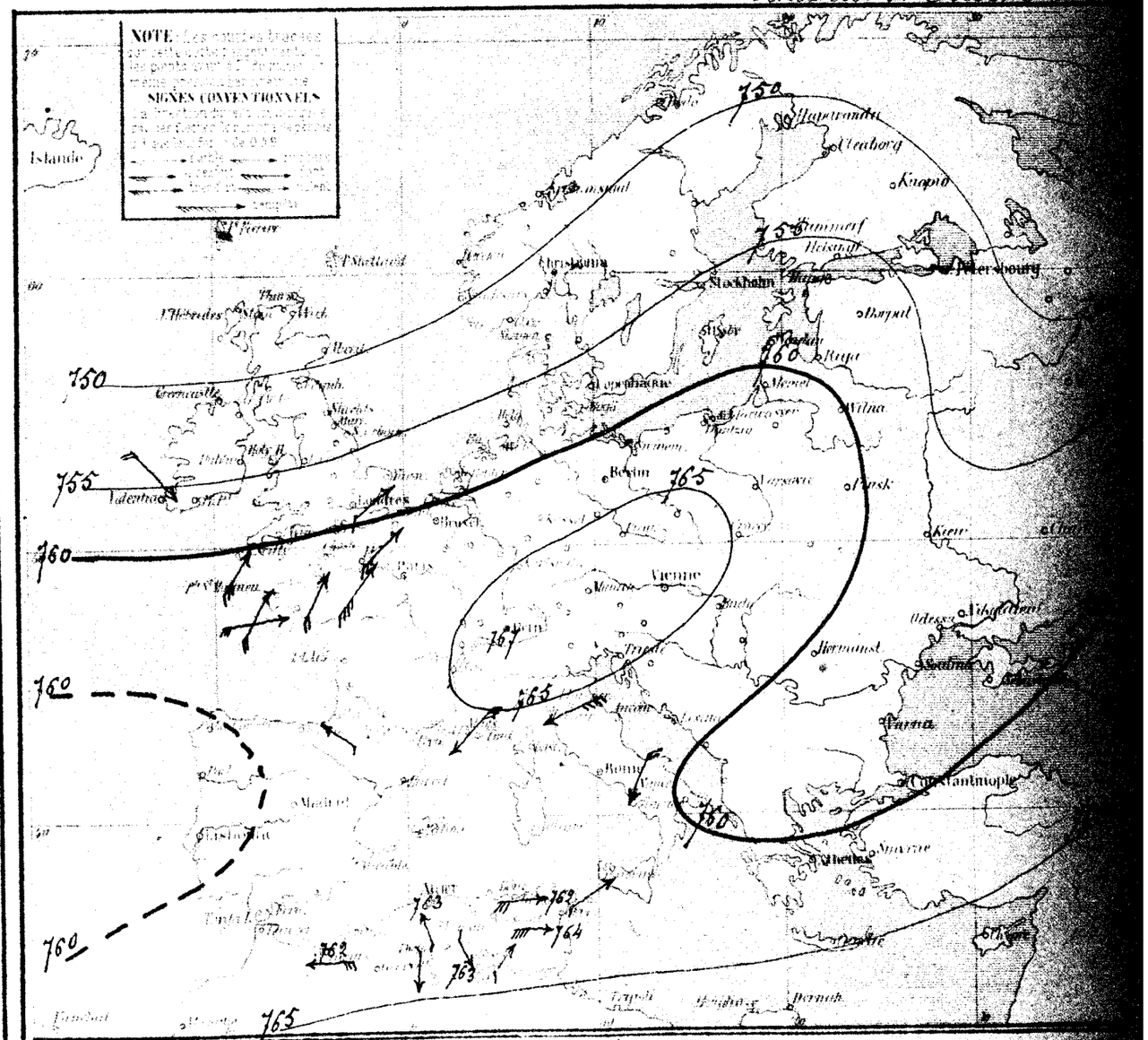
Situation générale Le Baromètre se relève lentement en Provence et en Tunisie; mais baisse sur l'Océan et à l'Ouest de l'Algérie.

Les vents sont redevenus calmes, généralement; la mer est encore agitée entre Alger et Tunis.

Le ciel est ennuagé sur ce dernier point; il se couvre de nouveau vers Nemours.

Il a plu légèrement à Bougie, Djidjelli, Sétif, Guelma, Tébessa.

En Provence, vent de NE modéré et mer belle.



Extrait du Bulletin International du Bureau Central Météorologique de France

Pluies d'Europe

Le 16 Octobre. — Paris (St Maur) 0mm/m 9; Biarritz, Perpignan, Copenhague, Prague, Florence 1mm/m; Rochefort 2mm/m; Brest, Clermont, Lorient 5mm/m; Yarmouth 5mm/m 8; Belfort 6mm/m; Lyon (Sme) 8mm/m; Boulogne, Le Helder, Breslau, Cracovie 9mm/m; Funchal 14mm/m.

Le 17 Octobre. — Paris (St Maur) néant; Haparanda, Moscou 1mm, Oxo, Kiew 2mm/m; Clermont, Nice, Swinemünde 3mm/m; Boulogne 8mm/m; Monaco 9mm/m; Vienne, Cracovie 11mm/m; Rome 13mm/m 4; Naples 14mm/m; Florence 19mm/m; Bodo 29mm/m; Lesina 46mm/m.

Lith. Duvert, Lillemarie et Alauzet

OBSERVATIONS de 7h du Matin

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

ANNÉE 1879

Samedi 25 Octobre

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	Thermomètre C° — Observations	Thermomètre C° — Différence en 24 heures	Vents (Direction et force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents (Direction et force de 0 à 9) — le plus fort des 24 heures	État du Ciel	État de la Mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h.	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	758.8	— 2.8	15.8	+ 2.0	E 2	E 2	Couvert	Calme	1.0	"	tonnerre ce matin
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	758.0	— 4.9	13.9	+ 1.2	SE 2	"	Couvert	très belle	"	"	"
Tlemcen	758.4	— 2.9	12.6	— 3.0	ENE 1	W 3	brumeux	"	gttes	"	gouttes de pluie bien
El-Aricha	758.0	— 2.0	9.0	— 8.0	NNW 1	SW 5	nuageux	"	5.0	"	orage violent et pluie bien.
Sarda	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	"	"	12.8	+ 5.3	WSW 4	WNW 6	Couvert	"	18.0	"	pluie fine toute la journée
Cap Caxine	758.6	— 3.6	17.6	+ 1.2	Calme	NE 2	tr. nuageux	belle	"	"	"
Alger (le Bec)	759.1	— 3.7	15.4	+ 0.2	Calme	ENE 3	Couvert	belle	"	"	"
Orléansville	758.3	— 4.0	13.7	+ 3.3	Calme	Calme	nuageux	"	"	"	grêle à 7h 40 soir
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aumale	759.4	— 4.3	13.8	+ 4.4	S 4	S 6	Couvert	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	759.6	— 4.3	13.2	+ 1.8	Calme	ESE 4	Couvert	"	"	"	"
Fort-National	759.7	— 3.1	10.5	+ 2.3	Calme	N 1	Couvert	"	"	"	"
Djelfa	760.1	— 4.7	10.8	+ 7.2	SW 2	NW 3	Couvert	"	"	"	"
Laghouat	760.6	— 4.5	13.8	+ 4.0	W 2	W 6	pluie	"	gttes	"	gouttes hier soir et ce matin
Bougie	759.0	— 3.5	16.0	+ 1.0	NW 3	NW 3	Couvert	belle	"	"	"
La Calle	759.8	— 1.9	14.9	+ 0.3	S 4	W 4	nuageux	houleuse	14.6	"	"
Sétif	758.9	— 2.4	9.8	+ 5.1	NE 1	NW 3	pluie	"	"	"	pluie fine commencé à tomber... pluie hier de 7h mat. à midi
Guelma	760.2	— 2.4	11.2	— 1.3	SW 1	W 5	tr. nuageux	"	1.1	"	
Tebessa	762.2	— 1.3	10.8	+ 1.9	SE 1	NW 2	Clair	"	"	"	Rosée ce matin
Biskra	758.9	— 4.5	16.0	+ 2.4	NW 1	NW 1	Couvert	"	"	"	"
Tunis	762.1	— 0.2	11.8	— 2.2	W 3	NNW 4	nuageux	peu agitée	"	"	"
Sfax	763.5	" 0.0	17.0	— 0.5	N 3	NNW 5	Clair	très belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

PORTS D'EUROPE :

	Alger (Ville)	Vents (Direction et force)	État du Ciel	État de la Mer		Vents (Direction et force)	État du Ciel	État de la Mer
Température	15°9, 6h mat.	NW 2	nuageux	agitée	Havre	NNW 6	nuageux	belle
des 24 heures (maxim.	21°7, 3h soir	W 3	tr-nuageux	grosse	Biarritz	ENE 5	pluie	peu agitée
Humidité relative (minim.	54% idi	W 1	brouillard	très belle	Marseille	SE 3	Couvert	belle
des 24 heures (maxim.	7 à 9h soir	NW 5	pluie	houleuse	Toulon	NE 4	pluie	belle
Evapor.	9m/m 40	NW 4	Couvert	houleuse	La Corogne	NNW 2	beau	calme
	matin à 8h	NW 4	nuageux	agitée	Naples	ENE 5	tr-nuageux	Calme
		WNW 5	nuageux	houleuse	Palerme	WSW 1	brumeux	peu agitée

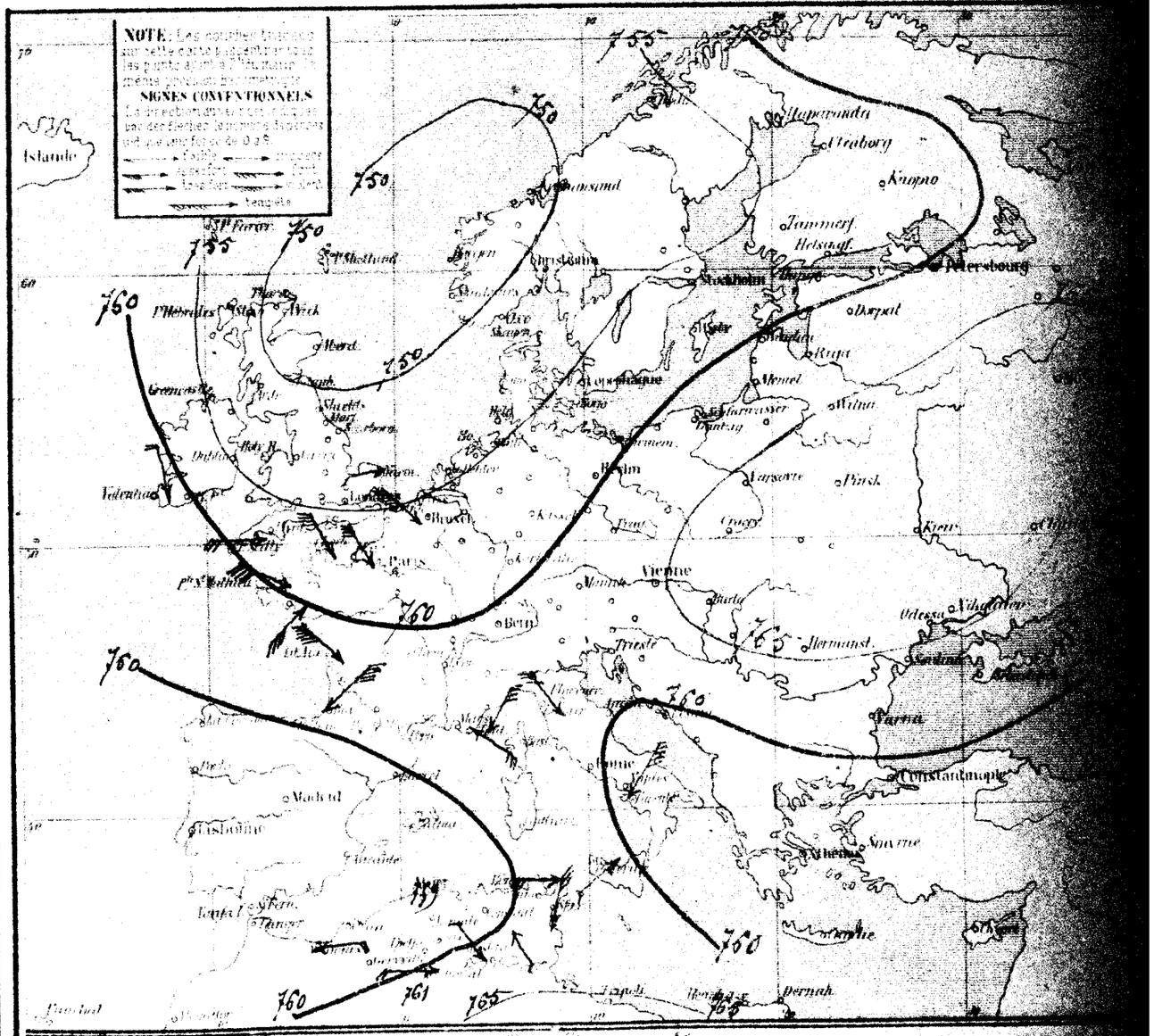
	Vents (Direction et force)	État du Ciel	État de la Mer
Valentia	NW 2	nuageux	agitée
Scilly	W 3	tr-nuageux	grosse
Yarmouth	W 1	brouillard	très belle
Dunkerque	NW 5	pluie	houleuse
Le Havre	NW 4	Couvert	houleuse
Cherbourg	NW 4	nuageux	agitée
St Mathieu	WNW 5	nuageux	houleuse

Situation générale. Le Baromètre baisse légèrement sur le midi de la France 2m/m et sensiblement en Algérie. Nemours 2m/m 8, Alger 3m/m 7, La Calle 1m/m 9, Tunis 0m/m 2.

Le vent souffle assez fort d'WSW à Géryville et du S à La Calle, la mer, belle en général, est houleuse à La Calle, agitée à Tunis.

Le ciel s'est recouvert dans toute l'Algérie; les pluies ont continué à l'Est: La Calle 14m/m 6, Guelma 1m/m 1 Djidjelli 1m/m; et recommencé à l'Ouest: El Aricha 5m/m, Géryville 18m/m, Nemours 1m/m.

En Provence, vent de SE modéré, mer belle.



Extrait du Bulletin International du Bureau Central Météorologique de France

Température d'Europe

Le 18 Octobre 1879. — Paris (St Maur) 9°4. Cap 3°; Lyon (Bron) 3°; Belfort 5°9; Bayonne 7°0; Limoges 8°5, Dunkerque 9°5; Perpignan 10°4; Marseille 11°5; Nice 11°8; Le Grognor 12°0; Rochefort 13°0; Monaco 14°0; Scilly 12°8; Yarmouth 6°7; St Petersbourg — 3°; Bruxelles 7°8; Hambourg 5°4; Florence 6°0 Rome 5°0; Alicante 1[illegible]

Le 19 Octobre. — Paris (St Maur) 10°8; Belfort 5°0; Lyon (Bron) 8°; Bayonne 12°0; St Mathieu 13°7; Brest 14°4 Bordeaux 15°0; Monaco 15°6; Valentia 12°2; Faro 9°2; Wisby 5°7; Moscou 1°2; Bodo — 2°6; Haparanda 0°0; Vienne 6°6; Rome 10°9; Naples 12°6; Madrid 8°4; La Corogne 10°[illegible]

OBSERVATIONS
de
7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Dimanche 25 Octobre 1874

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° réduit au niveau de la mer — Observations	Baromètre à 0° réduit au niveau de la mer — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents — Observations	Vents — Différence en 24 heures	État — Observations	État — Différence en 24 heures	Pluie en mètres cubes par mètre carré — Observations	Pluie en mètres cubes par mètre carré — Différence en 24 heures	Observations
Nemours	761.4	+ 2.6	14.2	— 1.6	E 2	WNW 2	clair	belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	759.9	+ 1.9	15.6	+ 1.7	SW 2	"	pluie	belle	gttes	-	"
Tlemcen	760.9	+ 2.5	13.1	+ 0.5	NW 5	NW 5	nuageux	"	3.0	"	"
El-Aricha	758.0	0.0	10.0	+ 1.0	NNW 1	NNW 3	beau	"	"	"	"
Sarda	"	"	7.5	"	SSW 3	SSW 3	brumeux	"	1.6	"	"
Géryville	"	"	8.5	— 4.3	NNW 1	NNW 4	tr-nuag.x	"	5.0	"	"
Cap Caxine	758.6	0.0	18.0	+ 0.4	SW 3	SW 3	tr-nuageux	belle	0.3	"	tonnerre sl.S.E
Alger (le Dey)	759.1	0.0	17.4	+ 2.0	WSW 4	WSW 4	clair	belle	"	"	"
Orléansville	759.5	+ 1.2	15.5	+ 1.8	"	"	nuageux	"	gttes	"	Cong. de vent du SW
St Cyprien	757.8	+ 1.2	16.0	"	W 1	W 4	nuageux	"	gttes	"	"
Aumale	761.1	+ 1.7	13.0	— 0.8	calme	SE 6	beau	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	760.1	+ 0.5	14.8	+ 1.6	calme	calme	beau	"	"	"	"
Fort-National	"	"	10.3	0.0	SW 3	SW 3	beau	"	"	"	"
Djelfa	763.0	+ 2.3	8.6	— 2.2	SW 2	SW 3	clair	"	3.0	"	"
Laghouat	763.9	+ 3.3	9.6	— 4.2	SW 1	W 1	brouillard	"	4.1	"	"
Bougie	758.3	— 0.7	17.0	+ 1.0	NW 3	NNW 3	beau	agitée	"	"	Evap. 3mm,7
La Calle	759.2	— 0.6	16.6	+ 1.7	SSW 3	SSW 4	beau	peu agitée	1.0	"	brume sèche
Sétif	759.2	+ 0.3	8.5	— 1.3	NW 2	S 3	brouillard	"	1.0	"	"
Guelma	760.5	+ 0.3	11.9	+ 0.7	SW 1	SW 6	clair	"	3.2	"	"
Tebessa	762.3	+ 0.1	8.7	— 2.1	cal. o	SW 3	clair	"	2.0	"	"
Biskra	761.2	+ 2.3	16.2	+ 0.2	SE 1	SE 1	clair	"	gttes	"	"
Tunis	760.6	— 1.5	15.6	+ 3.8	SW 3	SW 4	beau	peu agitée	6,6	"	"
Sfax	760.0	— 3.5	19.5	+ 2.5	WNW 5	WNW 5	beau	belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

PORTS D'EUROPE

Alger (Dey)
Température de l'air — 17°7' nuit
Température de la mer — 20°3 12-3h 5h
Humidité relative — 70% g.m.
Pression atmosphérique — 75% 6h 3h et 9h
Hauteur de pluie — 2mm 80

	Vent	Ciel	Mer		Vent	Ciel	Mer
Gibraltar	ENE 5	couvert	tr-boul.e	Brest	SE 4	clair	agitée
Nice	NE 1	clair	belle	Rochefort	SE 4	nuageux	agitée
Marseille	SE 1	brumeux	tr-belle	Bayonne	"	"	"
Dunkerque	E 4	brumeux	agitée	Toulon	E 5	pluie	belle
Le Havre	SSE 3	clair	peu agitée	Le Levant	E 4	nuageux	calme
Charbourg	SSW 5	pluie	houleuse	Nice	calme	tr-nuag.x	calme
St Malo				Naples	WSW 1	brouillard	belle

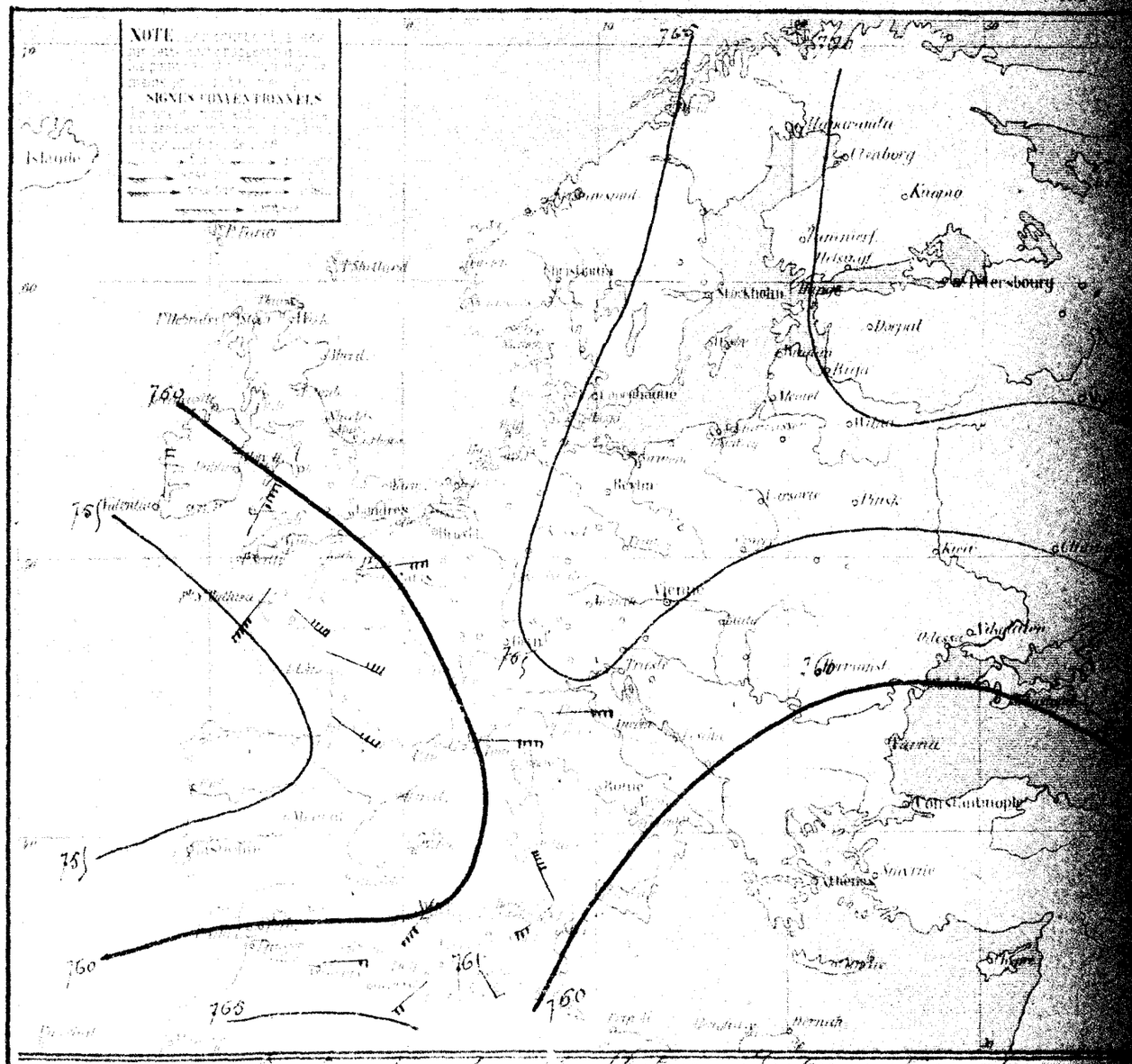
Le Baromètre reste stationnaire et les températures sont uniformes vers 758 sur l'Europe sud.

Il se relève légèrement sur toute l'Algérie, baissant au contraire sur la Tunisie.

Le vent a soufflé avec force sur quelques points ; la mer est encore agitée entre Bougie et Tunis.

Le ciel est généralement nuageux, il a plu un peu sur tout le réseau.

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



Extrait du Bulletin international du Bureau central météorologique de France

Pluies d'Europe

18 octobre 1874 — Paris (St Maur) 1mm,0 — Le Hâvre 19mm,0 — Belfort 11mm,0 — Greifeld 10mm,0 — Varsovie 12mm,0 — Kiew 13mm,0 — Hapsaranda 10mm,0 — Carlsruhe 9mm — Vienne 8mm — Cracovie 8mm,0 — Yarmouth 8mm — Lyon (Observ.) 5mm,0 — Helsingfors 5mm — Clermont 4mm,0

19 octobre — Paris (St Maur) 4mm,4 — Moscou 8mm,0 — Pau — Rome 8mm,0 — Stornoway 11mm,7 — Aquilagrande 10mm,4 — Boulogne 10mm — Wologda 9mm — Vienne 8mm,0 — Valentia 6mm,3 — Cracovie 6mm — Rome 3mm,0 — Naples 3mm,8 — Varsovie 4mm — Bruxelles 2mm

Observations de 7h du Matin

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE — Lundi 27 Octobre

Stations du reseau Algerien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Difference en 24 heures	Thermometres — Observations	Thermometres — Difference en 24 heures	Vents — Direction à 7h du matin	Vents — Force de 0 à 9 le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Hauteur de la pluie — en 24 heures	Hauteur de la pluie — depuis le 1er Janvier	Observations
Nemours	760.7	− 0.7	14.5	+ 0.3	E 2	NNW 3	tr. nuageux	peu agitée	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	760.6	+ 0.1	12.9	− 2.1	S 4	"	Couvert	peu agitée	"	"	"
Tlemcen	760.9	+ 0.0	13.4	+ 0.3	W 1	WNW 6	nuageux	"	goutte	"	brume bien soir
El-Aricha	"	"	11.0	+ 1.0	WSW 1	WSW 3	beau	"	goutte	"	pluie légère 2 nuits
Saida	"	"	8.5	+ 1.0	Calme	S 1	brouillard	"	"	"	"
Géryville	"	"	10.0	+ 1.3	ESE 6	WNW 6	beau	"	"	"	"
Cap Caxine	760.8	+ 2.5	20.0	+ 2.0	S 2	W 3	nuageux	belle	"	"	arc en ciel le soir
Alger (Ville)	761.3	+ 2.4	16.4	− 1.0	ESE 5	WNW 3	Clair	Calme	"	"	"
Alger (Ile Dert)	761.1	+ 1.6	14.8	− 3.7	Calme	WSW 2	beau	"	"	"	"
Orléansville	759.0	+ 1.4	8.8	− 7.2	S 1	W 3	Clair	"	"	"	"
St Cyprien	763.3	+ 2.9	14.0	+ 1.3	SE 4	SE 5	Couvert	"	"	"	"
Aumale	762.7	+ 2.3	12.8	− 2.0	Calme	SSW 4	nuageux	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	760.7	" "	10.3	+ 0.2	W 1	W 1	tr. nuageux	"	"	"	"
Fort National	762.8	− 0.3	7.7	− 0.9	SW 2	SW 3	Couvert	"	"	"	"
Djelfa	763.9	" 0.0	13.4	+ 3.8	NE 1	W 1	nuageux	"	"	"	"
Laghouat	762.3	+ 4.0	17.0	" 0.0	NW 3	SSW 3	nuageux	peu agitée	"	"	"
Bougie	763.7	+ 4.3	17.6	+ 1.0	SSW 3	ENE 5	nuageux	agitée	"	"	"
La Calle	762.4	+ 3.2	9.2	+ 0.7	E 1	SSW 4	tr. nuageux	"	"	"	"
Sétif	764.6	+ 4.1	11.1	− 0.8	W 1	W 4	Clair	"	"	"	Rosée ce matin
Guelma	765.5	+ 3.8	9.4	+ 0.7	Calme	SW 1	Clair	"	"	"	forte rosée
Tébessa	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Biskra	765.9	+ 5.8	14.6	− 1.0	WSW 3	SW 4	brouillard	peu agitée	0.3	"	pluie légère hier
Tunis	764.0	+ 4.0	20.0	+ 0.5	W 4	W 5	tr. nuageux	belle	"	"	"
Sfax											
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

PORTS D'EUROPE

	Vents — Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents — Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer
Alger (Ville)							
Temperature (minimum) 17°3 matin	NE 3	nuageux	agitée	Ile d'Aix	SE 4	Couvert	belle
des 24 heures (maximum) 23°2, 18-3h soir	E 7	pluie	tr. houleuse	Marseille	SE 4	Couvert	peu agitée
Humidité relative (minimum) 40% 9h matin	E 2	beau	agitée	Toulon	ESE 6	Couvert	houleuse
des 24 heures (maximum) 73% 9h soir	SE 2	brouillard	très belle	Perpignan	E 7	pluie	grosse
Evaporation des 24 heures 5mm 50	ESE 4	Couvert	agitée	Cette	ENE 3	Couvert	Calme
	SE 4	pluie	agitée	Nice	NNE 3	Clair	Calme
	SE 6	pluie	agitée	Bastia	Calme	Clair	belle

Ports d'Europe		Vents — Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer
Lisbonne		SE 4	Couvert	belle
Santander		SE 4	Couvert	peu agitée
Biarritz		ESE 6	Couvert	houleuse
Bordeaux		E 7	pluie	grosse
Rochefort		ENE 3	Couvert	Calme
Brest		NNE 3	Clair	Calme
Cherbourg		Calme	Clair	belle

Situation générale. Le Baromètre monte sur l'Italie et la Provence, sur l'Algérie et surtout sur la Tunisie.

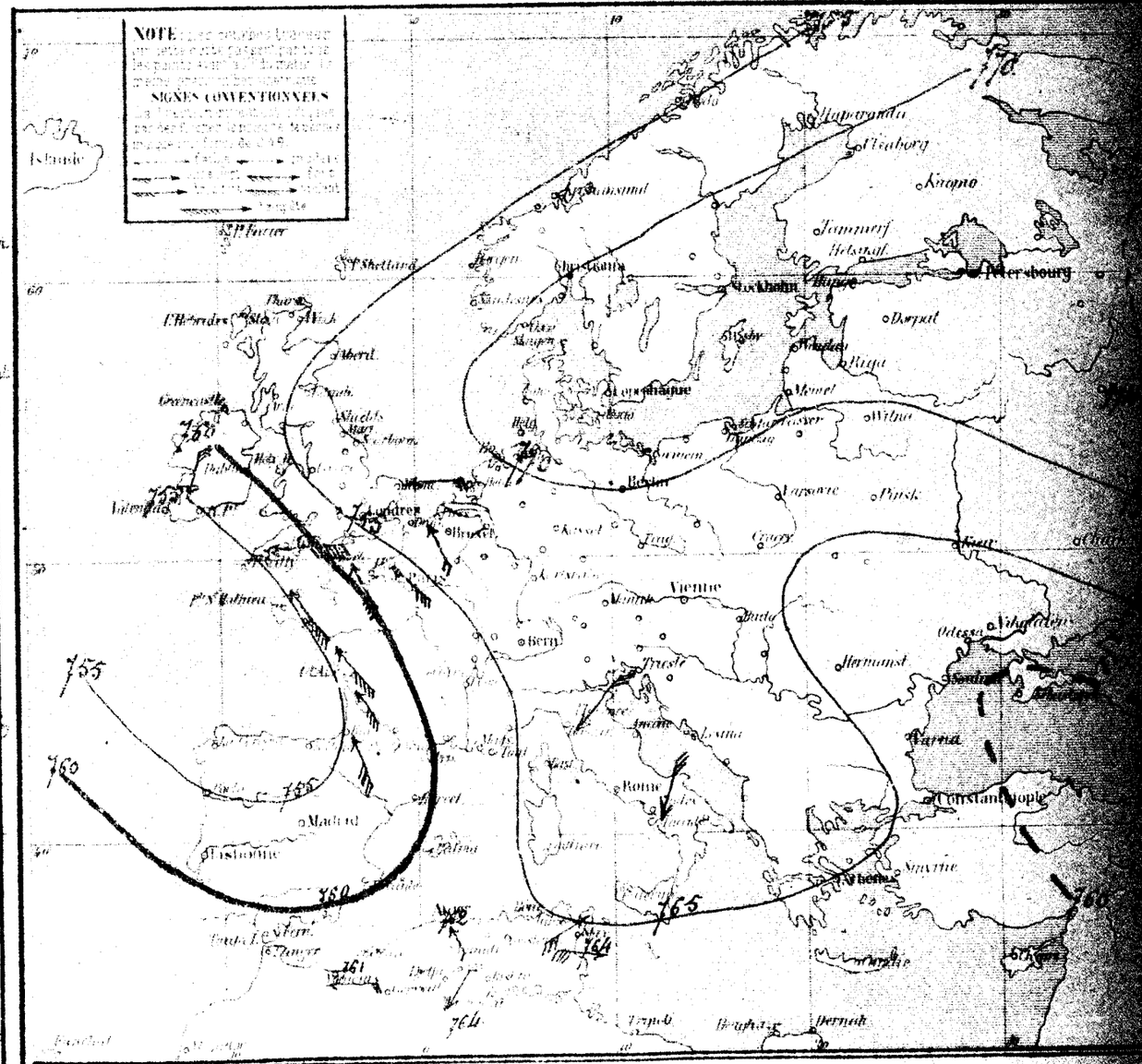
Ses basses pressions persistent sur le golfe de Gascogne.

Le vent continue à souffler fort, de SW à Sa Calle, et la mer est agitée sur ce point.

Le ciel reste couvert; on n'a recueilli quelques gouttes de pluie seulement à Tlemcen, El Aricha et Tunis.

En Provence, vent fort d'ESE et mer houleuse.

Pressions d'Europe { Minimum 757 Brest, Biarritz
Maximum 774 Moscou.



Bulletin des Observations météorologiques recueillies par Mr Benigni Commandant le paquebot le Said (Messageries Nles)
Voyage de Marseille à Alger
Parti de Marseille le 25 Octobre 1879 — Arrivé à Alger le 27 8h à 6h 15m du matin

Date	Heures des Observations	Baromètre	Thermometre	Vent — Direction	Vent — Force	Etat — du Ciel	Etat — de la mer
25 Octobre	7h soir	761.8	17° 0	ESE	faible	Couvert	belle
26	7h matin	760.0	20° 0	ESE	fort	pluie	grosse
	1h soir	759.0	20° 0	ESE	très faible	nuageux	agitée
	11h soir	760.2	16° 0	W	faible	beau	belle
27 Octobre	7h matin	761. 6	21° 0	Calme	"	nuageux	belle

Imp. Durand fils, rue à Alger

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Mardi 28 Octobre 187

Stations du reseau Algerien	Barometre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Barometre à 0° et au niveau de la mer — Difference en 24 heures	Thermometres — Observations	Thermometres — Difference 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	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	757.4	— 3.3	18.7	— 0.8	NNE 2	E 2	nuageux	très belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	757.4	— 3.2	17.6	+ 4.7	SW 4	"	nuageux	belle	"	"	"
Tlemcen	757.8	— 3.1	13.4	" 0.0	WNW 1	ENE 1	nuageux	"	2.0	"	"
El-Aricha	"	"	10.0	— 1.0	WSW 1	WSW 2	beau	"	"	"	"
Saida	"	"	10.8	+ 2.3	W 2	SSW 3	beau	"	"	"	"
Géryville	"	"	13.8	+ 2.8	SSE 1	SSE 1	Clair	"	"	"	"
Cap Caxine	757.8	— 3.0	22.4	+ 2.4	SW 4	SW 4	tr. nuageux	belle	gtte	"	orage à l'ouest; éclairs le matin
Alger (le Dey)	758.0	— 3.5	20.4	+ 4.0	S 5	S 5	nuageux	belle	"	"	"
Orléansville	757.4	— 3.7	12.9	+ 1.1	Calme	WSW 1	nuageux	"	gtte	"	gtte à 8h10 soir.
St Cyprien	"	"	16.0	+ 7.2	E 3	S 4	nuageux	"	"	"	"
Aumale	760.8	— 2.5	15.5	+ 1.5	SE 5	SE 6	tr. nuageux	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	759.7	— 3.0	16.4	+ 3.6	SE 1	SE 1	beau	"	"	"	Eclairs
Fort National	760.6	— 0.1	15.5	+ 5.0	SW 4	SW 5	tr. nuageux	"	"	"	"
Djelfa	763.5	+ 0.7	4.3	— 3.4	SE 2	SE 3	tr. nuageux	"	"	"	"
Laghouat	761.9	— 2.0	13.3	— 0.1	E 3	SE 4	Couvert	"	"	"	"
Bougie	758.6	— 3.7	21.6	+ 4.6	NW 5	SW 5	tr. nuageux	peu agitée	"	"	Grains lins et continus
La Calle	760.6	— 3.1	19.5	+ 1.9	S 6	S 5	beau	peu agitée	"	"	"
Setif	760.6	— 1.8	9.5	+ 0.3	E 1	SE 2	nuageux	"	"	"	nuages élevés
Guelma	761.2	— 3.4	15.2	+ 4.1	SW 1	W 3	Clair	"	"	"	"
Tebessa	764.2	— 1.3	11.3	+ 1.9	Calme	SE 1	nuageux	"	"	"	Je le recueil
Biskra	760.4	— 2.9	16.6	" 0.0	SE 1	SE 1	beau	"	"	"	"
Tunis	763.8.	— 2.1	17.0	+ 2.4	SE 4	SE 4	nuageux	peu agitée	"	"	"
Sfax	765.0	+ 1.0	22.0	+ 2.0	ENE 4	ENE 5	Couvert	belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

PORTS D'EUROPE :

Alger (Ville)

Temperature (maxim 17°0, 6-9h matt; des 24 heures (minim 2°/0, 12-3h soir

Humidité relative, à midi 54% midi des 24 heures (maxim 69% 6h soir

Evaporation des 24 heures 4mm/m 53

	Vents Direction et Force	Etat du Ciel	Etat de la Mer		Vents Direction et Force	Etat du Ciel	Etat de la Mer
Valentia	NE 1	nuageux	très belle	Ile d'Aix	S 5	Couvert	Belle
Scilly	E 4	Couvert	très houleuse	Biarritz	ESE 2	tr. nuageux	peu agitée
Yarmouth	E 2	nuageux	belle	Marseille	E 4	Clair	agitée
Dunkerque	SE 4	tr. nuageux	peu agitée	Toulon	E 4	tr. nuageux	peu agitée
Le Havre	E 4	tr. nuageux	agitée	Livourne	W 3	Clair	très belle
Cherbourg	E 7	Couvert	très houleuse	Naples	NE 3	Clair	belle
St Mathieu	E 4	Couvert	peu agitée	Palerme	WSW 1	Clair	belle

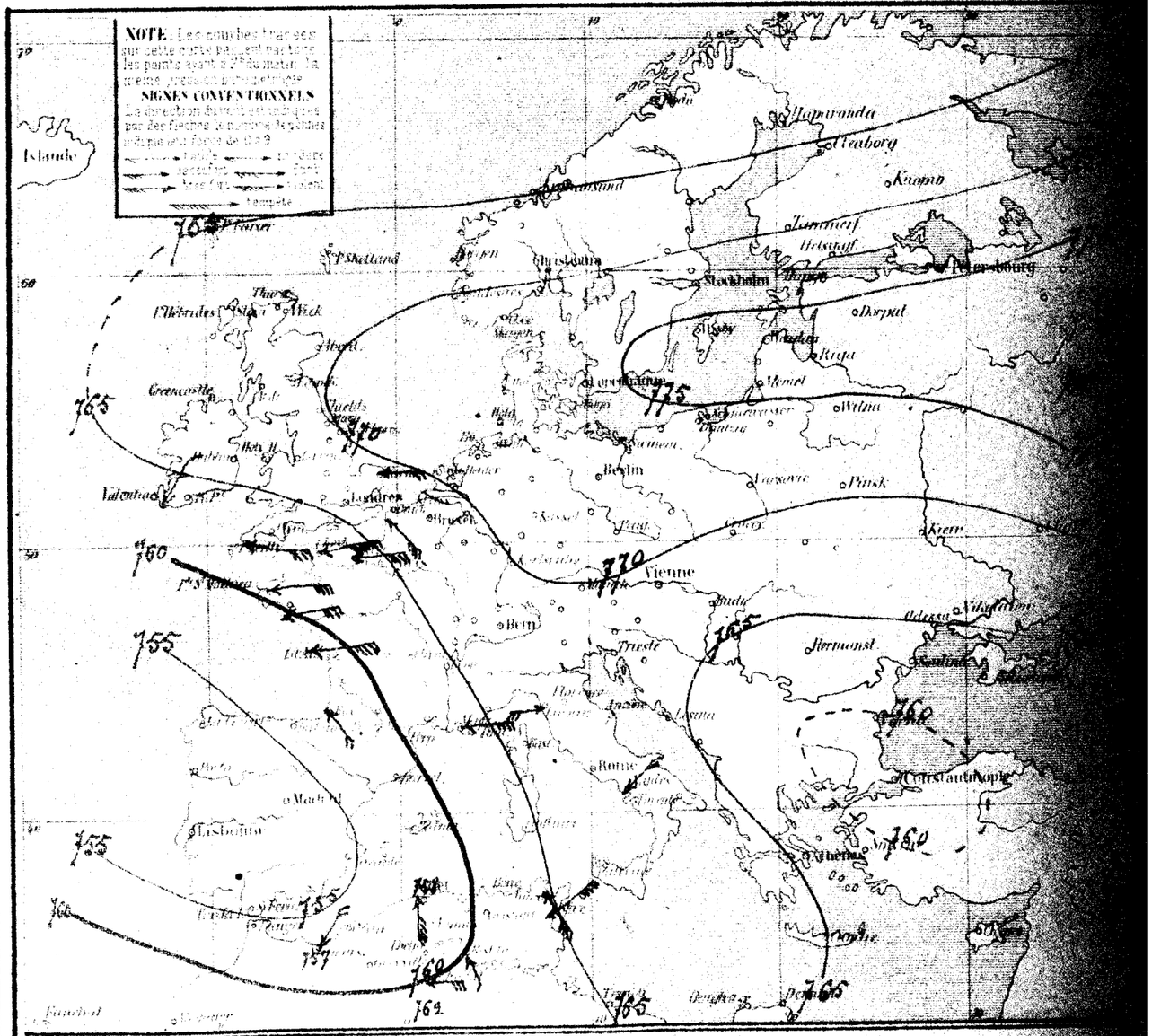
Situation générale. Le Baromètre est très élevé sur la Norvège et l'Italie 765.

Les basses pressions gagnent l'Espagne et l'Algérie où le baromètre a baissé subitement de 3mm/m en moyenne.

Le vent s'élève dans toute l'Algérie entre W et S, et la pluie se fait sentir; la mer est belle ou peu agitée. Le ciel est partout nuageux.

Quelques gouttes de pluie ont été reçues à Nemours, Alger, Orléansville, Cherchell.

En Provence, le vent d'E souffle assez fort, et la mer est agitée.



Documents reçus de Mrs J. Cambiaggio Commandt l'Immaculée Conception Cie Fabre

Voyage de Marseille à Alger

Sortie de Marseille le 25 Octobre 1879 à 5h 10 du soir.

Le 26 à 7h du soir à 17 milles de Marseille Baromètre 759.5, vent de NE pour suite calme, mer calme, ciel couvert en entier par des Cirro-Cumulo-nimbi supérieurs (formation de pluie) et des fracti inférieurs. La base des nuages est de l'WSW vers l'ENE. — Le 27 à 9h du soir, légère baisse barométrique. Les fracti ont leurs pointes dirigées dans le NE et le NW. Se courant des nuages inférieurs est également NE. — Le 28 à 10h du soir B 759.9, Cercle à la lune de 2m de diamètre. — Le 29 à 11h du matin le vent tournant de gauche à droite et de plus en plus fort est passé au Nord, et peu après à l'ESE.

Le 28 à 7h du matin à 158 milles de Marseille B 755, vent d'ESE modéré, ciel couvert par des Cirro-Cumulo-nimbi supérieurs, et des fracti et fracto-cumuli inférieurs aux pointes dirigées dans le NE, le N, le NW, l'W et le SW.

(A Suivre)

Lith. Duvert fils aîné à Alger

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Mercredi 29 Octobre 1879

Stations du reseau Algerien	Barometre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Barometre à 0° et au niveau de la mer — Difference en 24 heures	Thermometres — Observations	Thermometres — Difference en 24 heures	Vents (Direction et force de 0 a 9) — à 7h du matin	Vents (Direction et force de 0 a 9) — de plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	759.6	+ 2.2	16.8	+ 3.1	S 3	S 3	tr. nuageux	très belle	2.0	"	pluie fine hier soir et ce matin
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	760.9	+ 3.3	15.9	— 1.7	W 2	"	Clair	belle	"	"	"
Tlemcen	758.9	+ 1.1	13.3	— 0.1	WSW 2	WNW 5	tr. nuageux	"	gttes	"	gouttes de pluie hier
El-Aricha	"	"	9.0	— 1.0	WSW 1	SW 3	beau	"	"	"	"
Saida	"	"	7.8	— 3.0	SW 1	SW 1	Clair	"	"	"	"
Géryville	"	"	6.5	— 6.3	WNW 1	WNW 3	nuageux	"	"	"	léger siroco de 9 à 11h matin
Cap Caxine	760.0	+ 2.2	18.0	— 4.4	SW 1	W 3	beau	peu agitée	"	"	Siroco hier
Alger (Ville)	760.2	+ 2.2	18.0	— 2.4	W 2	W 8	Clair	peu agitée	"	"	Siroco hier
Orleansville	760.2	+ 2.8	12.0	— 0.9	Calme	W 2	beau	"	"	"	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aumale	761.0	+ 0.2	12.8	— 2.7	Calme	SE 6	Clair	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	760.5	+ 0.8	14.9	— 1.5	Calme	SE 5	Clair	"	"	"	"
Fort National	758.8	— 1.8	10.2	— 5.3	Calme	N 3	Clair	"	"	"	"
Djelfa	763.6	+ 0.1	4.2	— 0.1	SE 1	SE 4	Clair	"	"	"	Vent de Sable hier
Laghouat	762.0	+ 0.1	9.8	— 3.5	NNW 2	NNW 3	Couvert	"	"	"	"
Bougie	759.1	+ 0.5	19.0	— 2.6	E 3	SE 5	Clair	agitée	"	"	brume sur mer
La Calle	759.9	— 0.7	20.6	+ 1.1	W 2	S 6	nuageux	peu agitée	"	"	Siroco hier, brume sur mer ce matin nuages de traîne
Setif	758.9	— 1.7	10.0	+ 0.3	WNW 1	SW 2	beau	"	"	"	"
Guelma	760.4	— 0.8	15.6	+ 0.4	W 1	W 5	beau	"	"	"	"
Tebessa	761.8	— 2.4	20.3	+ 3.0	SW 7	SW 7	tr. nuageux	"	"	"	Siroco hier et ce matin
Biskra	759.5	— 0.9	20.0	+ 3.4	SE 1	SE 2	Couvert	"	"	"	petite pluie ce matin, sable le 5h soir
Tunis	761.2	— 2.6	19.6	+ 2.6	SW 3	SE 5	beau	agitée	"	"	"
Sfax	763.0	— 2.0	23.5	+ 1.5	SSW 3	E 4	brumeux	peu agitée	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Alger (Ville)

Température (minimum 18°0 nuit; maximum 27°0, 12-3h soir)
Humidité relative (minimum 44% 9h matin; maximum 77% 9h soir)
Evaporation des 24 hres 4mm/m 63

PORTS D'EUROPE

	Vents (Direction et force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direction et force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	ESE 2	beau	belle	Le Havre	E 6	Couvert	belle
Scilly	ENE 4	Couvert	agitée	Biarritz	S 3	tr. nuageux	belle
Yarmouth	ENE 4	Couvert	agitée	Marseille	E 5	Clair	houleuse
Dunkerque	ESE 4	Couvert	belle	Toulon	E 6	beau	grosse
Le Havre	E 3	brumeux	agitée	Livourne	NE 4	Clair	Calme
Cherbourg	E 7	Couvert	grosse	Naples	NNE 2	Clair	Calme
St Malo	E 8	Couvert	agitée	Palerme	WSW 1	Clair	Calme

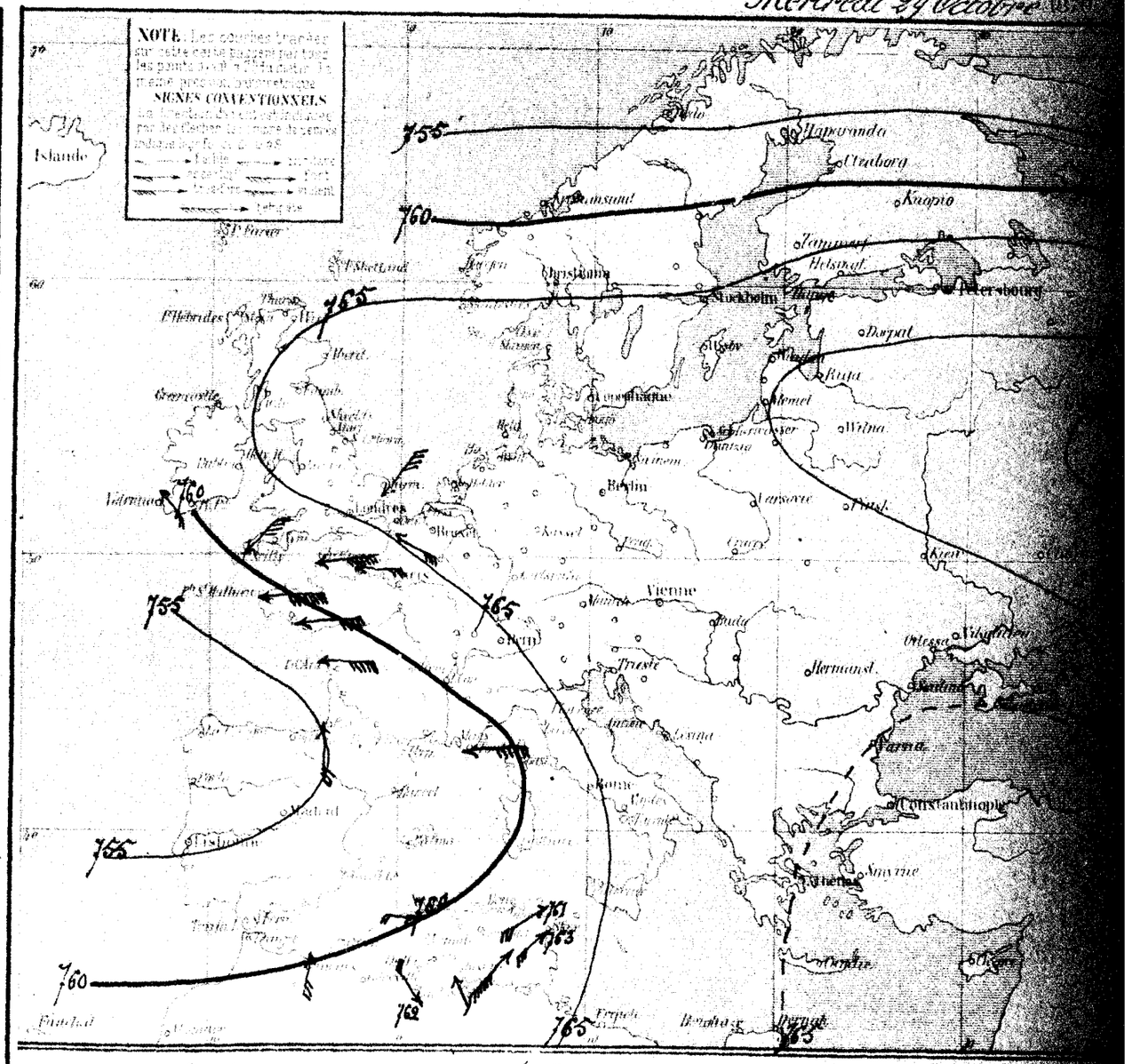
Situation generale. Le Baromètre est très-élevé, et toujours uniforme vers 765 sur l'Europe Centrale.

Les basses pressions qui atteignaient hier l'Algérie, remontent vers le golfe du Lion, et s'étendent à l'Est; le baromètre, par suite, se relève un peu à l'Ouest de l'Algérie, et descend en Tunisie.

Les vents d'W ont molli; on signale seulement un fort coup de SW à Tebessa. La mer s'est un peu agitée entre Alger et Sfax, particulièrement à Bougie et Tunis.

Le Ciel se découvre; quelques-gouttes de pluie sont tombées à Nemours, Tlemcen. En Provence, le vent souffle fort de l'E, et la mer est houleuse.

Ciel couvert Ch. sud à Alger



Suite du voyage de Mr J. Cambiaggio (Voir Nr 1438)

A 9h grain de pluie; le vent bâle l'E. Entre 9h et 11h forts grains de pluie et de vent d'ENE, mer assez grosse; ciel Pallio-nimbi [illegible] pluie. A 11h 50, doublé Bajoli.

A midi 55' du soir à 11 milles dans le S. 10° W de Bajoli, sur la route d'Alger, B. 759.5, vent de SW jolie brise, mer belle du vent, houle d'ESE. Ciel Fracti, Fracto-cumuli, cumuli et Cumulo nimbus dans le NE, de très-grande dimension (Centre de mauvais temps de ce côté).

De 1h à 1h du soir, vent d'W jolie brise, mer belle du vent avec houle de SE et de SW.

De 2h à 3h du soir à 29 milles de Bajoli, B 759.8, vent d'WSW jolie brise, mer belle du vent et houles de SW et SE. Ciel Clair et couvert au 1/4 par Fracti et des Fracto-Cumuli.

Pendant la nuit, même temps.

De 2h à 3h du matin, B. 760; Vent de SE petite brise, mer belle.

Arrivé à Alger le 29 Octobre à 5h 50 du matin.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Jeudi 30 Octobre

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	État de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h.	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	759.6	+ 0.0	17.2	+ 0.4	E 1	E 1	Couvert	belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Téuez	758.6	− 2.3	13.2	− 2.7	S 2	"	nuageux	belle	"	"	"
Tlemcen	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
El-Aricha	"	"	10.0	+ 1.0	N 1	WNW 3	beau	"	"	"	"
Saïda	"	"	11.2	+ 3.4	S 3	S 3	tr. nuageux	"	"	"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Cap Caxine	759.0	− 1.0	17.6	− 0.4	E 1	E 1	tr. nuageux	belle	"	"	"
Alger (Ce Dep.)	759.9	− 0.3	15.6	− 2.4	ENE 1	NE 2	Clair	belle	"	"	"
Orléansville	759.3	− 0.9	11.9	− 0.1	Calme	W 2	Clair	"	"	"	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aumale	760.2	− 0.8	13.0	+ 2.2	Calme	SE 5	Couvert	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	760.0	− 0.5	15.2	+ 0.3	Calme	SE 3	tr. nuageux	"	"	"	"
Fort-National	758.6	− 0.2	13.3	+ 3.1	Calme	W 1	tr. nuageux	"	"	"	"
Djelfa	762.3	− 1.3	10.2	+ 6.0	SE 3	SE 3	tr. nuageux	"	gtte	"	gtte de 6 à 7h soir
Laghouat	762.1	+ 0.1	11.4	+ 1.6	N 3	N 4	beau	"	"	"	"
Bougie	758.9	− 0.2	18.0	− 1.0	E 3	E 3	Couvert	peu agitée	1.0	"	pluie pendant la nuit
La Calle	760.2	+ 0.3	23.3	+ 2.7	SSW 5	WSW 5	Couvert	peu agitée	gtte	"	"
Sétif	759.9	+ 1.0	12.8	+ 2.8	W 1	W 4	pluie	"	1.0	"	Sirocco bier, pluie bier et ce matin.
Guelma	760.7	+ 0.3	17.8	+ 2.2	W 1	W 6	Couvert	"	gtte	"	fort Sirocco bier
Tebessa	764.6	+ 2.8	15.1	− 5.2	SSW 3	SW 8	pluie	"	"	"	pluie commence à tomber.
Biskra	761.0	+ 1.5	20.6	+ 0.6	SE 1	SE 1	Couvert	"	gtte	"	pluie inappréciable bier et la nuit
Tunis	763.5	+ 2.3	20.4	+ 0.8	SE 4	SE 5	Couvert	houleuse	2.0	"	pluie bier soir et la nuit.
Sfax	763.5	+ 0.3	24.0	+ 0.5	E 3	E 4	brumeux	belle	"	"	"
Malte	761.8	" "	21.0	" "	ENE 6	" "	Couvert	agitée	"	"	"

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direction et force)	État du ciel	État de la mer		Vents (Direction et force)	État du ciel	État de la mer
Valentia	NE 1	tr. nuageux	belle	Le Croisic	E 5	nuageux	belle
Scilly	ENE 3	... d°...	agitée	Biarritz	SSW 3	tr. nuageux	belle
Yarmouth	ENE 5	Couvert	houleuse	Marseille	E 4	Clair	houleuse
Dunkerque	E 5	Couvert	houleuse	Toulon	E 6	beau	grosse
Le Havre	E 3	brumeux	peu agitée	Livourne	NE 3	Couvert	peu agitée
Cherbourg	E 6	Couvert	tr. houleuse	Naples	NW 2	nuageux	Calme
St Mathieu	E 3	Couvert	peu agitée	Palerme	SW 1	brumeux	belle

Alger (Ville)

Température (moyenne des 24 heures)		18°1 nuit
	(maximum)	21°8, 12-3h soir
Humidité relative (moyenne des 24 heures)		61% 3h soir
	(maximum)	73% 9h soir
Evaporation des 24 heures		2mm 95

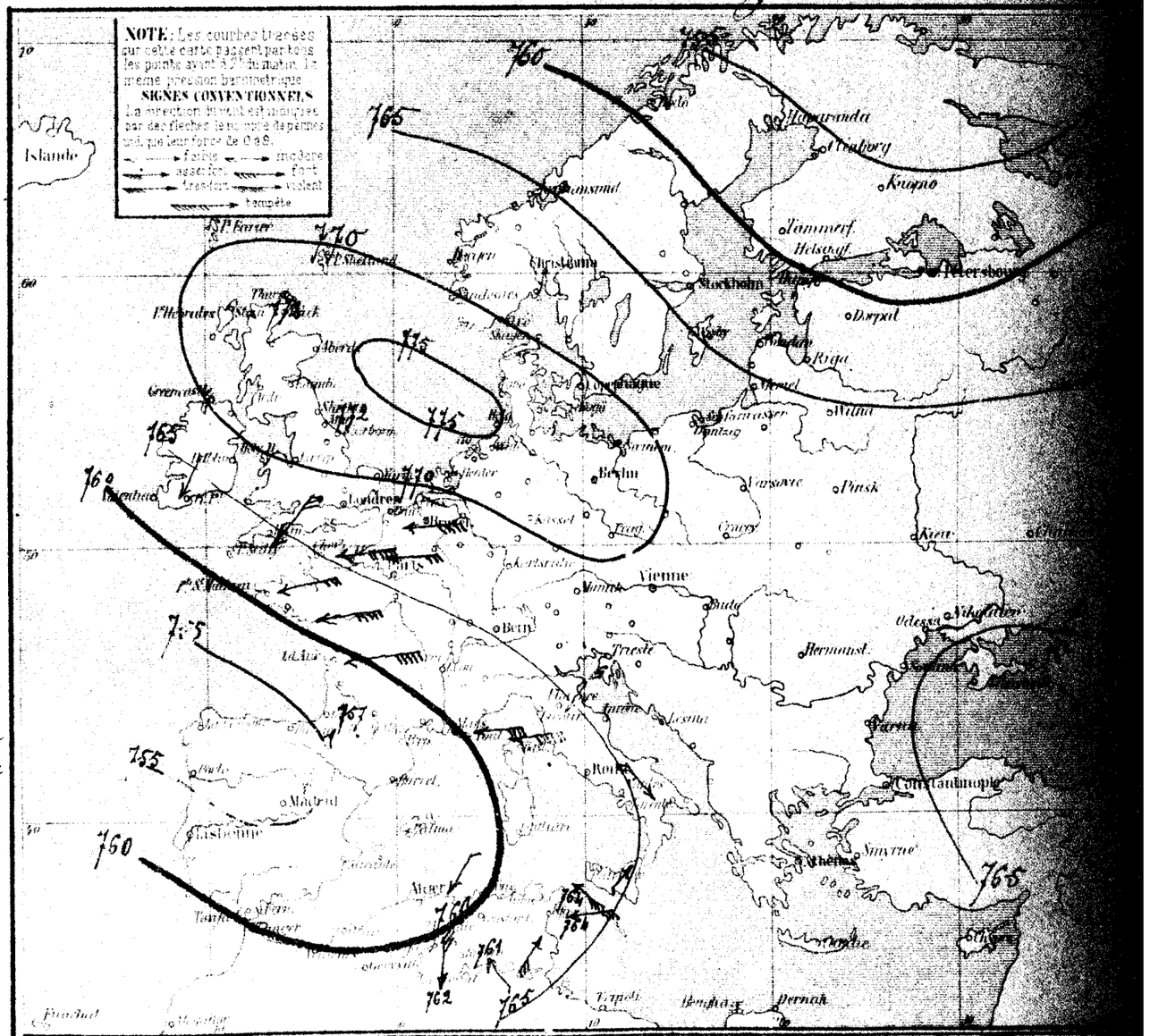
Situation générale. Le Baromètre reste stationnaire sur l'Europe Sud, et n'indique que des variations légères en Algérie.

Les basses pressions persistent sur l'Espagne et l'Algérie.

Les vents restent modérés ; un léger coup de vent du Sud à La Calle et Tunis, a rendu la mer houleuse sur ces points.

Le ciel est couvert partout ; la pluie est tombée, mais sans abondance, dans les régions Est et Sud, Bougie, Biskra, Tunis, Laghouat, Djelfa.

En Provence, vent d'Est assez fort et mer houleuse.



Documents reçus de Mogador (Maroc) (Mr le Docteur Olivier)

Bulletin mensuel du mois de Septembre 1879 (Altitude du Baromètre 17m)

Pression barométrique réduite à Zéro { Minimum absolu 760.3, le 6 à 7h du soir ; Maximum absolu 767.2 le 25 à 7h du matin } Moyenne 763.70

Températures { Minimum absolu 14°8 le 30 ; Maximum absolu 30°2 le 1er } Moyenne 22°25

Humidité relative { Minimum absolu 60% le 2 à 7h du matin ; Maximum absolu 93% le 27 à 1h du soir } Moyenne 76.3%.

Sirocco le 1er et le 2 ; fort brouillard le 13 dans la matinée ; halo lunaire le 26 à 9h du soir ; pluie le 18 3mm/m.

Dépêche du New-York Herald (à titre de renseignement).

New-York, le 24 Octobre, 9h matin. — Une dépression dont l'énergie ira en augmentant environne sur la Grande Bretagne et de la Norwège, affectant celles de la France entre les 28 et 30. — Elle sera précédée et accompagnée de bourrasques du Sud-Est inclinant au Nord, et de forts vents pouvant être échus temps nuageux sur l'Atlantique [illegible]

OBSERVATIONS de 7h du Matin

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Vème ANNEE. N° …

Vendredi 31 Octobre 1879

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	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	761.9	+ 2.3	13.7	— 2.5	SE 2	SE 2	Couvert	très belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	762.3	+ 3.7	14.6	+ 1.4	S 5	"	brouillard	peu agitée	"	"	"
Tlemcen	762.0	" "	13.9	" "	S 2	NNE 5	~~nuageux~~	"	"	"	"
El-Aricha	762.0	" "	10.0	" 0.0	WSW	WSW 3	beau	"	"	"	"
Sonda	"	"	10.4	— 0.8	Calme	NW 3	~~nuageux~~	"	"	"	"
Geryville	"	"	5.0	— 3.3	NW 1	NW 3	beau	"	"	"	"
Cap Caxine	763.2	+ 4.2	18.0	— 0.4	SW 1	W 3	nuageux	peu agitée	"	"	"
Alger (le Dey)	763.5	+ 3.6	18.6	+ 3.0	WSW 3	W 6	Clair	peu agitée	"	"	"
Orléansville	763.6	+ 4.3	11.0	— 0.9	Calme	SSW 2	tr. nuageux	"	"	"	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aumale	764.6	+ 4.4	11.5	— 3.5	Calme	SW 5	nuageux	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	764.5	+ 4.5	12.2	— 3.0	Calme	NW 5	Clair	"	"	"	"
Fort-National	762.7	+ 4.1	11.0	— 2.3	N 1	W 2	beau	"	"	"	"
Djelfa	"	"	6.0	— 4.2	SE 2	SE 3	beau	"	"	"	"
Laghouat	763.4	+ 1.3	9.5	— 1.9	NNE 2	N 6	Clair	"	"	"	"
Bougie	762.5	+ 3.6	17.2	— 0.8	W 3	W 3	beau	peu agitée	"	"	"
La Calle	763.7	+ 3.5	18.3	— 5.0	WSW 3	SSW 6	nuageux	bouleuse	pluie	"	Lger sirocco pluie légère et orageux. située hier matin
Sétif	762.3	+ 2.4	6.6	— 6.2	NNW 1	S 3	tr. nuageux	"	pluie	"	
Guelma	764.1	+ 3.4	12.1	— 5.7	W 1	SW 6	nuageux	"	"	"	Sirocco après-midi
Tebessa	764.7	+ 0.1	11.5	— 3.6	S 1	SW 5	tr. nuageux	"	"	"	"
Biskra	761.9	+ 0.9	17.6	— 3.0	NW 4	NW 4	Clair	"	"	"	"
Tunis	764.7	+ 1.2	19.5	— 0.9	NNW 5	E 6	Clair	peu agitée	0.7	"	averse hier
Sfax	764.0	+ 0.5	22.5	— 1.5	WNW 4	E 4	brouillard	peu agitée	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Alger (Ville)

Température (maxim. 24°5 nuit. / des 24 heures / minim. 17°5 nuit.)
Humidité relative, maxim. 93% 3h soir / des 24 heures / minim. 77% 6h matin
Evaporation des 24 hres 4mm 0

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	E 3	Couvert	agitée	Ile d'Aix	E 3	nuageux	belle
Scilly	ENE 6	Couvert	très-bouleuse	Biarritz	SSW 2	beau	très-belle
Yarmouth	E 4	nuageux	agitée	Marseille	E 3	Couvert	Belle
Dunkerque	E 4	Couvert	belle	Toulon	"	"	"
Le Hâvre	E 4	brumeux	agitée	Livourne	ENE 6	Couvert	peu agitée
Cherbourg	E 4	Couvert	bouleuse	Naples	"	"	"
St Mathieu	E 4	beau	peu agitée	Palerme	WSW 1	Brumeux	peu agitée

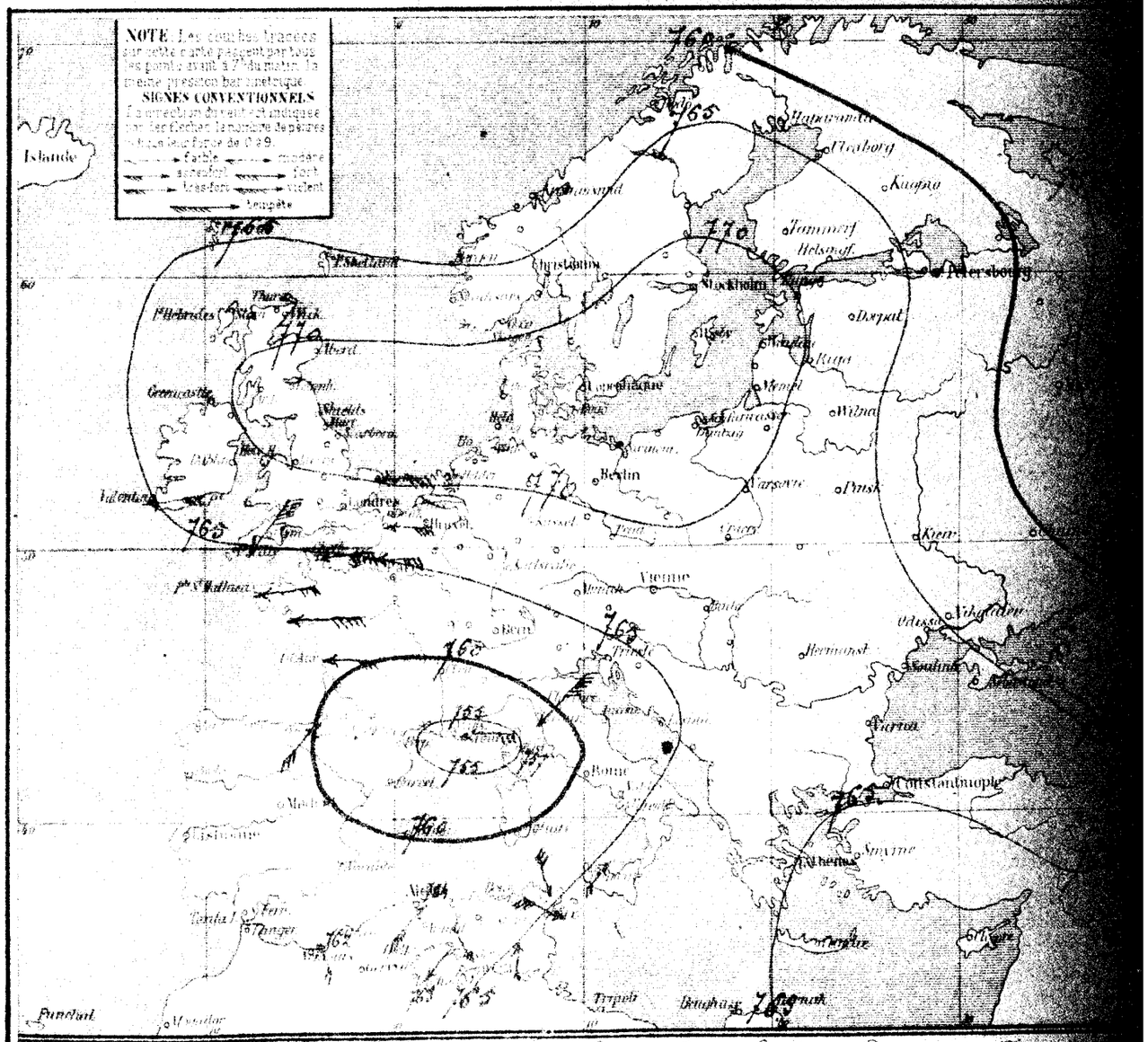
Situation générale. Le centre de dépression qui séjournait depuis plusieurs jours sur l'Espagne, est aujourd'hui sur le golfe du Lion.

Le Baromètre se relève rapidement en Algérie. Ténez 2mm/m 3, Alger 3mm/m 6, La Calle 3mm/m 5, Tunis 1mm/m 2.

Le vent, généralement calme, souffle encore de l'Est à Sfax; la mer est un peu agitée sur tout le littoral, et bouleuse à La Calle.

Le ciel est nuageux sur beaucoup de points; quelques gouttes de pluie sont tombées dans la région La Calle Tunis.

En Provence, le vent d'E s'est calmé et la mer est devenue belle.



Extrait du Bulletin international du Bureau Central météorologique de France

Températures d'Europe

Le 20 Octobre 1879. — Paris (St Maur) 11°9; Boulogne 12°0; Cap 7°8; Lorient 13°0; Marseille 14°2; Biarritz 15°0; Perpignan 16°0; Bordeaux 17°0; Rupcaranda —1°; Hambourg —6°0; Hermannstadt 0°; Arkangel 0°4; Vienne 11°3; Berlin 11°4; Bilbao 16°; Stockholm 4°; Cracovie 0°; Ile d'Aix 12°7; Nice 17°2; Monaco 18°3; Moscou 2°4; Stockholm 4°0; Odessa 10°8; Scarborough 4°5; Genève 18°0; Florence 16°5; Lisbonne 15°9; Palerme 20°0.

Le 21 Octobre. — Paris (St Maur) 6°7; Limoges 7°0; Rochefort 8°0; Lyon (Parc) 8°0; Brest 6°1; Ile d'Aix 12°7; Nice 17°2; Monaco 18°3; Moscou 2°4; Stockholm 1°0; Odessa 10°8; Scarborough 4°5; Genève 18°0; Florence 16°5; Lisbonne 15°9; Palerme 20°0.

Le 22 Octobre. — Paris (St Maur) 4°8; Charleville 2°5; Belfort 4°0; Clermont 5°0; Lyon (Parc) 7°0; Limoges 8°0; Brest 10°3; Cherbourg 12°1; Monaco 15°5; Rennes 6°0; Hambourg —3°5; Cracovie 1°9; Lemberg 6°2; Cricote 15°5; Naples 13°2; Alicante 20°2.

Le 23 Octobre. — Paris (St Maur) 10°7; Cap 1°0; Belfort 2°9; Lyon (Parc) 4°2; Brest 12°4; Monaco 13°8; Ile d'Aix 14°2; Berne —1°2; Valentia —12°8; St Petersbourg 2°2; Riga 0°0; Cracovie 0°0; Vienne 4°2; Berlin 5°5; Lérouane 10°6; Bilbao 14°4; Constantinople

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Samedi 1er Novembre

OBSERVATIONS de 7h du Matin

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° réduit au niveau de la mer — Observations	Baromètre à 0° réduit 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 dans les 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millimètres) — de 24 h. du matin	Pluie recueillie (millimètres) — dans les 24 heures	Observations
Nemours	760.4	– 1.5	13.8	+ 0.1	E 2	E 2	tr. nuageux	Calme	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	760.2	– 2.1	20.9	+ 6.3	SW 2	"	tr. nuageux	Belle	"	"	"
Tlemcen	760.8	– 1.2	15.2	+ 1.3	WSW 6	WSW 6	Couvert	"	"	"	Sirocco fort
El-Arichia	762.0	+ 1.0	15.0	+ 5.0	WSW 1	WSW 3	Beau	"	"	"	"
Sanda	"	"	12.6	+ 2.2	Calme	SSW 4	Couvert	"	"	"	"
Gervaise	"	"	10.7	+ 5.7	SSW 1	SSW 6	Beau		"	"	"
Cap Caxine	759.9	– 3.3	23.6	+ 5.6	SW 3	SW 4	nuageux	peu agitée	"	"	"
Alger (le Dey)	760.2	– 3.3	20.0	+ 1.4	SSW 1	SSW 5	Clair	peu agitée	"	"	Sirocco la nuit
Orléansville	760.2	– 3.4	13.0	+ 2.0	Calme	NNE 4	nuageux	"	"	"	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aumale	763.3	– 1.3	15.0	+ 3.5	SE 3	S 5	nuageux	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	761.8	– 2.7	17.8	+ 5.6	Calme	Calme	beau	"	"	"	"
Fort-National	760.7	– 2.0	14.2	+ 2.2	NE 2	NE 2	beau	"	"	"	"
Djelfa	764.6	– 1.3	7.6	+ 1.6	SE 2	SE 3	tr. nuageux	"	"	"	"
Laghouat	766.5	+ 2.1	9.8	+ 0.3	SW 1	SW 2	Couvert	"	"	"	"
Bougie	759.8	– 2.7	23.0	+ 5.8	S 6	SSE 6	nuageux	peu agitée	"	"	fort lumières 7h soir Sirocco ce matin
La Calle	761.8	– 1.9	17.7	– 0.6	SW 4	NNE 4	nuageux	agitée	"	"	"
Sétif	761.9	– 0.4	10.0	+ 3.4	S 1	NW 3	nuageux	"	"	"	Cumulus
Guelma	763.0	– 1.1	11.3	– 0.8	W 1	SW 4	beau	"	"	"	"
Tebessa	764.9	+ 0.2	13.5	+ 2.0	SSE 2	ENE 1	nuageux	"	"	"	grand halo lunaire
Biskra	763.3	+ 1.4	15.8	– 1.8	NW 1	NW 1	tr. nuageux	"	"	"	"
Tunis	764.2	– 0.5	16.0	– 3.5	W 3	NW 4	Clair	peu agitée	"	"	"
Stax	766.5	+ 2.5	21.6	– 0.9	NNE 4	ENE 5	Couvert	peu agitée	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Alger (Ville)

Température (maxim. 18°3 6h soir; minim. 6°4 matin) des 24 heures

Humidité relative (maxim. 85% 6h matin; minim. 72% 9h soir) des 24 heures

Evaporation des 24 hres 4m/m 96

Sirocco pendant la nuit.

PORTS D'EUROPE

	Vents (Direction et Force)	Etat du Ciel	Etat de la Mer		Vents (Direction et Force)	Etat du Ciel	Etat de la Mer
Valentia	ENE 3	Couvert	agitée	Ile d'Aix	ESE 4	brumeux	belle
Scilly	ENE 4	Couvert	agitée	Biarritz	S 3	tr. nuageux	peu agitée
Yarmouth	NNW 1	Couvert	belle	Marseille	"	"	"
Dunkerque	W 2	Couvert	belle	Toulon	Calme	nuageux	peu agitée
Le Havre	ESE 2	brumeux	peu agitée	Livourne	NE 4	Clair	Calme
Cherbourg	NNE 6	Couvert	houleuse	Naples	WSW 3	beau	Calme
St Mathieu	E 4	brumeux	peu agitée	Palerme	WSW 1	brouillard	très belle

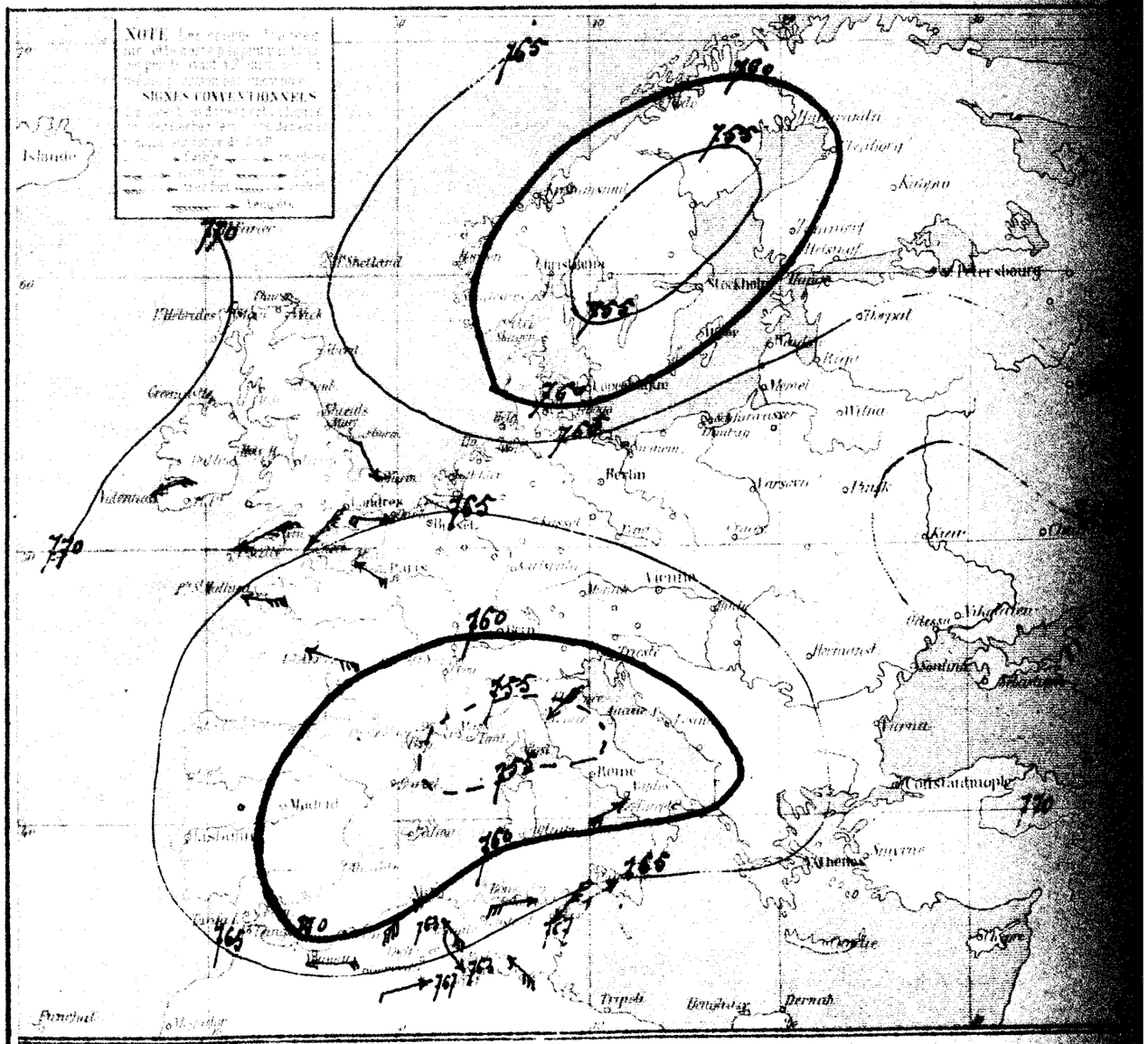
Situation générale La dépression du golfe du Lion persiste et s'étale sur toute la Méditerranée; le baromètre baisse de nouveau en Algérie.

Quelques coups de vent très violents, du SW ont soufflé à Tlemcen et à Bougie. La mer est généralement calme ou peu agitée.

Le Sirocco se fait sentir sur tout le réseau; le ciel est nuageux; la pluie a cessé.

En Provence, vent calme et mer belle.

Pressions d'Europe Minimum 754 Oxo, Stockholm.
Maximum 769 Montagnemore, Stornoway.



Extrait du Bulletin International du Bureau Central Météorologique de France

Pluies d'Europe

Le 20 Octobre. — Paris (St Maur) 9m/m 8; Belfort 9m/m; Cherbourg [illegible]; Oxo Fano 11m/m; Hambourg 13m/m; Naples 16m/m 2; Saint-Pétersbourg 17m/m; Carlsruhe 19m/m; Cassel 21m/m.

Le 21 Octobre. — Paris (St Maur) 6m/m 2; St Mathieu, Lorient, Pavie 11m/m; Gap 13m/m; Clermont 18m/m; Puy-de-Dôme 21m/m; Biarritz 25m/m; Bayonne 39m/m; Carlsruhe 51m/m; Belfort 62m/m.

Le 22 Octobre. — Paris (St Maur) 0m/m 1; La Hève, Berne 1m/m; Lyon, Biarritz 2m/m; Belfort 3m/m; Pesina 8m/m; Trieste 11m/m; Rome 12m/m 3; Stockholm 16m/m; Memel 17m/m; Hango 33m/m; Pic du Midi 71m/m 5.

Le 23 Octobre. — Paris (St Maur) 1m/m 1; Lorient, Le Croisic, Vologda 2m/m; Cherbourg 3m/m; Hango 5m/m; Valentia 5m/m 6; La Hève, Hohenmanstadt 17m/m; Helsingfors 9m/m; Biarritz 11m/m; Christiansund 16m/m.

Lith Duvert fils aîné à Alger

OBSERVATIONS de 7h du Matin

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Dimanche 2 novembre

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 et force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents (Direction et force de 0 à 9) — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie en mill. — en 24 heures	Pluie en mill. — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	759.7	−0.7	17.8	+4.0	S 1	S 1	beaucoup nuageux	calme	gouttes	"	"
Oran	758.5	−1.7	22.0	+1.1	SW 3	"	"	belle	"	"	"
Tenez	760.2	−0.6	17.5	+2.3	WNW 1	W SW 3	beaucoup nuageux	"	"	"	"
Tlemcen	761.0	−2.0	10.0	−5.0	SW 1	S	"	"	"	"	"
El-Arricha	"	"	16.4	+3.8	S 4	S 4	couvert	"	"	"	"
Saida	"	"	16.5	+3.8	SSE 6	WNW 3	nuageux	"	"	"	"
Géryville	759.1	−0.8	23.8	+0.2	SW 1	SW 3	couvert	belle	"	"	"
Cap Caxine	759.8	−0.4	24.2	+4.2	WSW 3	WSW	beaucoup nuageux	belle	"	"	"
Alger (le Dey)	758.9	−1.3	18.0	+5.0	calme	calme	couvert	"	"	"	"
Orléansville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
St Cyprien	762.1	−1.2	19.0	+4.0	SSW 4	SSW 5	couvert	"	"	"	"
Aumale	760.6	−1.2	17.4	−0.4	calme	SW 6	beaucoup nuageux	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	760.1	−0.6	17.8	+3.0	SW 1	SW 4	couvert	"	"	"	"
Fort-National	761.2	+0.5	18.5	+4.9	SE 2	SE 5	beaucoup nuageux	"	gouttes	"	"
Djelfa	764.2	−2.3	12.6	+2.8	W 3	W 5	couvert	"	gouttes	"	"
Laghouat	759.4	−0.4	24.4	+1.4	SE 3	SW 5	beaucoup nuageux	belle	"	"	Orage Bise
Bougie	760.3	−1.6	21.7	+4.0	SSW 5	ESE 5	couvert	belle	"	"	Orage
La Calle	761.0	−0.9	13.4	+3.4	W	S 3	couvert	"	"	"	"
Sétif	761.6	−1.4	18.6	+7.3	SW 1	SW 5	couvert	"	"	"	Orage Bise
Guelma	763.0	−1.0	16.4	+2.9	calme	SSW 3	couvert	"	"	"	"
Tebessa	762.0	−1.3	19.0	+3.2	SE 1	SE 1	nuageux	"	"	"	"
Biskra	761.9	−2.3	16.6	+0.6	W 4	WSW 5	beaucoup nuageux	peu agitée	"	"	"
Tunis	764.0	−2.3	20.2	−1.1	W 3	W 4	beau	belle	"	"	"
Sfax	764.6	"	21.0	"	SE 2	"	nuageux	calme	"	"	"
Malte											

Alger (Ville)

Température	maxim	20°5 N.
des 24 heures	minim	8°5 Ouest
Humidité relative	maxim	88% 7h m
des 24 heures	minim	59% 6h s
Evaporation des 24 h		7mm 15

PORTS D'EUROPE

	Vents (Direct. et force)	Etat du Ciel	Etat de la Mer		Vents (Direct. et force)	Etat du Ciel	Etat de la Mer
Valentia	S 3	beau	agitée	Ile d'Aix	ENE 3	couvert	Belle
Scilly	NE 7	nuageux	grosse	Biarritz	"	"	"
Yarmouth	NNW 3	beaucoup nuageux	houleuse	Marseille	"	"	"
Dunkerque	N 7	couvert	grosse	Toulon	E 2	couvert	Belle
Le Havre	NE 7	nuageux	grosse	Livourne	SE 2	couvert	calme
Cherbourg	N 6	beau	belle	Naples	SSE 2	beau	calme
St Mathieu	NNE 5	beaucoup nuageux	belle	Palerme	WSW 1	couvert	calme

Situation générale. La dépression méditerranéenne est refoulée vers l'Espagne, par un autre centre de dépression qui s'avance de la Norwège sur l'Europe centrale.

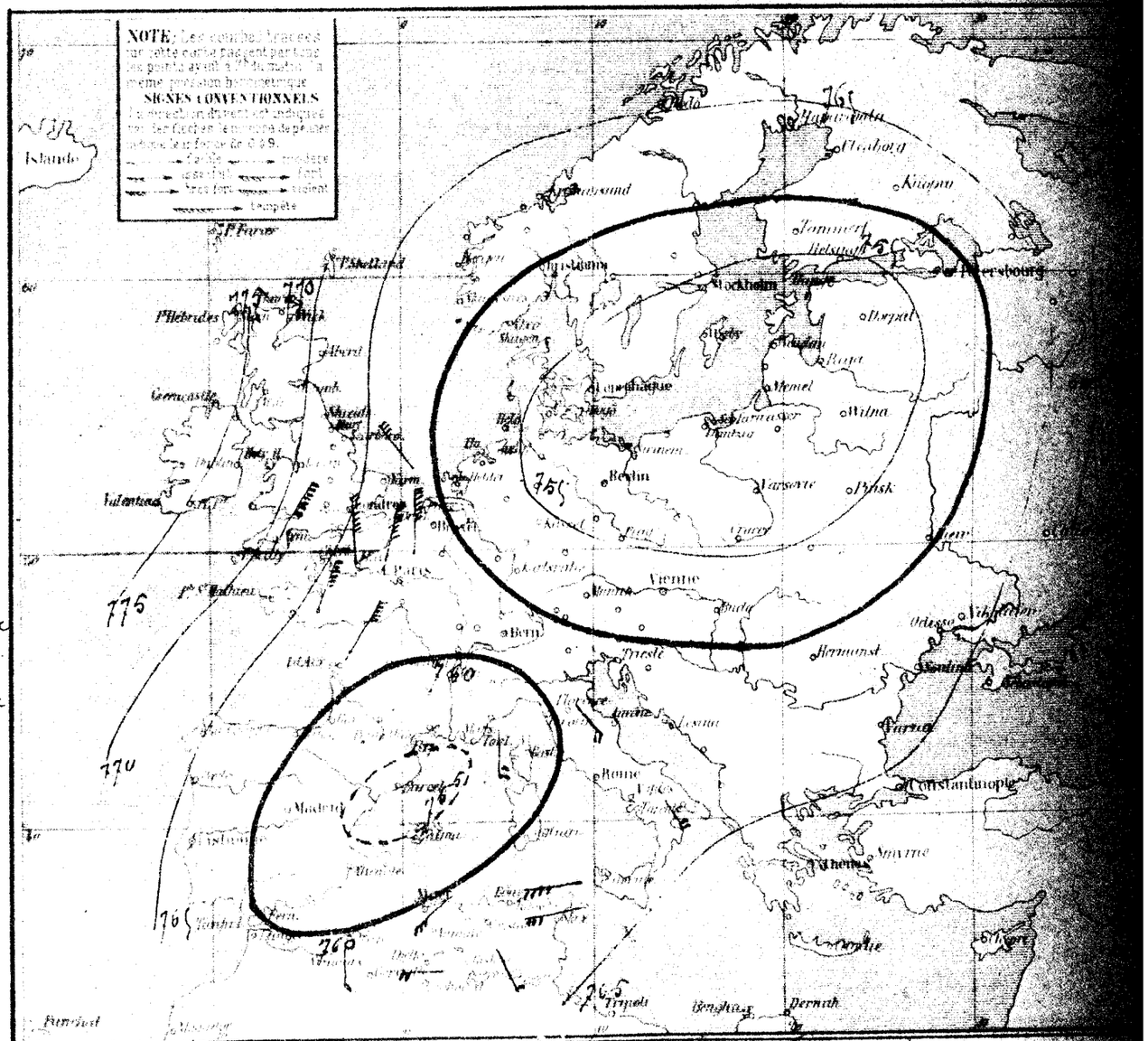
Le baromètre continue à baisser en Algérie.

Les vents sont forts du S à Biskra, Géryville et Bougie, La Calle, Cannes, la mer reste calme.

Le sirocco continue, avec pluie de sable à Djelfa, Laghouat.

Le ciel est toujours très-nuageux ; quelques gouttes de pluie ont été recueillies à Nemours.

En Provence vent calme et mer belle.



Renseignements reçus de MM. Rambaggio, Cie, à l'Immaculée-Conception (Ile Rousserey)

Voyage d'Alger à Marseille

Parti d'Alger le 29 octobre 18.. à 5h 15m s. a 7h soir à 20 mil. au N. 9° E d'Alger, vent de SE de la force 1 ; B = 760.2 ; ciel couvert, houle de N. et de SW. marchant à la voile ; courant équatorial de SW dans le NE. Ciel couvert par des cirro-cumuli de l'espèce NE Cumulo dans l'E.S.E. de l'espèce orange et des cirri-filaires et cirri-stratus marchant des directions N.E et S.W ; le ciel du côté du SW au NW reste clair pendant la nuit même temps et même ciel. — Le 30 à 4h du m. halo lunaire, à 7h a m. à 103 mille d'Alger vent de SE de la force 1 B = 762. ciel couvert au ¾ et houle de NE. Le ciel est couvert par des cirri-filaires dans l'N. et des cumuli sur l'horizon de l'Est. Vers le SE est un cumulo nimbus. Ses bords sont très pointus dirigés vers le SW et le SE. Le soleil est voilé —

(à suivre)

Lith. Durrieu Fils aîné à Alger.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Lundi 3 Novembre 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer: Observations	Différence en 24 heures	Thermomètres: Observat.ons	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 h.res	depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	759.6	-0.1	20.2	+2.4	SSW 2	SSW 2	Couvert	Calme	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	758.6	+0.1	20.0	+2.0	NW 2	"	nuageux	belle	"	"	"
Tlemcen	759.8	-0.4	15.9	-1.6	W 4	W 4	Couvert	"	"	"	"
El-Aricha	759.0	-2.0	13.0	+3.0	SSW 1	W 6	beau	"	"	"	Siroco après midi
Saïda	"	"	15.6	-0.8	SW 2	WSW 3	tr. nuageux	"	"	"	"
Géryville	"	"	14.0	-2.5	W 1	W 5	Couvert	"	"	"	"
Cap Caxine	759.0	-0.1	20.0	-3.8	Calme	SW 1	tr. nuageux	Calme	"	"	"
Alger (le Dey)	759.0	-0.8	20.4	-3.8	W 3	W 3	... d° ...	Calme	gttes	"	gouttes à 8h soir
Orléansville	759.1	+0.2	17.5	-0.5	Calme	WSW 2	Couvert	"	gttes	"	gouttes à 7h30 m; giboulée à 6h 15 soir.
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aumale	760.3	-1.2	18.8	-0.2	SW 4	SW 5	Couvert	"	"	"	Siroco pendant les 24 heures.
Tizi-Ouzou	759.6	-1.0	19.9	+2.5	WNW 3	SW 5	tr. nuageux	"	"	"	Siroco et étoiles filantes hier.
Fort National	757.3	-2.8	17.2	0.0	SW 2	SW 3	Couvert	"	"	"	"
Djelfa	763.0	-2.2	16.8	+4.3	SW 4	SW 4	Couvert	"	"	"	Léger siroco après-midi.
Laghouat	762.9	-1.3	14.6	+2.0	NW 1	NW 3	Couvert	"	"	"	"
Bougie	757.6	-1.8	21.0	-3.4	SW 3	SW 4	Couvert	belle	"	"	Siroco hier
La Calle	758.3	-1.9	22.3	+0.6	SSW 4	W 5	tr. nuageux	Calme	gttes	"	Siroco, gouttes de pluie et étoiles filantes hier.
Sétif	759.4	-1.6	16.1	+2.7	SW 2	SW 5	brouillard	"	"	"	Cumulus bas
Guelma	758.8	-2.8	21.9	+3.3	W 5	W 6	Couvert	"	"	"	Siroco hier et la nuit
Tebessa	761.7	-2.2	22.4	+6.0	NW 2	SSE 7	Couvert	"	"	"	Siroco
Biskra	759.6	-2.4	16.4	-2.6	SE 1	SE 1	Clair	"	"	"	"
Tunis	758.7	-3.2	18.8	+2.2	W 3	SE 4	tr. nuageux	agitée	"	"	"
Sfax	761.5	-2.5	21.5	+1.0	W 4	WSW 5	Couvert	belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures: min. 20°6, nuit; max. 25°8, 12-3h soir

Humidité relative des 24 heures: min. 43%, midi; max. 61%, 6h soir

Evaporation des 24 heures 5m/m 18

gouttes de pluie à 8h 30 et 9h 10 soir

PORTS D'EUROPE

Port	Vents Direct.on et Force 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	ENE 3	tr. nuageux	agitée
Scilly	E 1	Couvert	belle
Yarmouth	N 3	tr. nuageux	houleuse
Dunkerque	N 5	Couvert	tr. houleuse
Le Havre	NE 2	nuageux	agitée
Cherbourg	NNE 6	tr. nuageux	tr. houleuse
St Mathieu	NE 2	Couvert	peu agitée
Ile d'Aix	NE 5	brumeux	belle
Biarritz	E 3	beau	agitée
Marseille	NW 6	Clair	houleuse
Toulon	NW 6	beau	grosse
Livourne			
Naples	SSW 5	nuageux	agitée
Palerme	SW 4	brumeux	belle

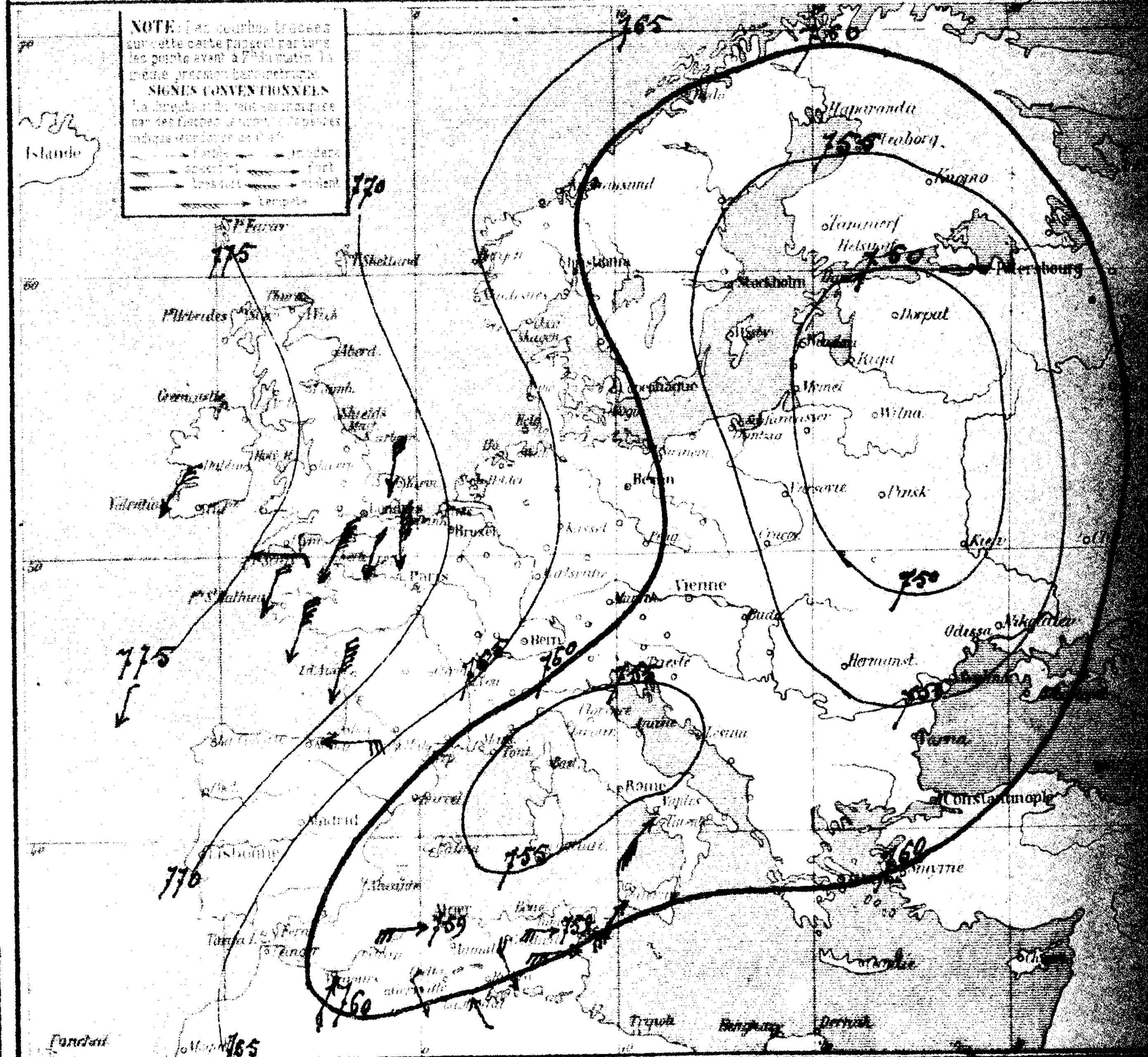
Situation générale. Le centre de dépression de l'Europe centrale se trouve aujourd'hui sur la Russie 750, et le centre de la dépression de la Méditerranée sur le golfe de Gênes 755.

Le baromètre continue à baisser en Algérie, principalement vers la Tunisie, Nemours 0m/m 1, Alger 0m/m 8, Tunis 3m/m.

Le vent souffle, assez fort, généralement d'entre W et SW; la mer est agitée à Tunis.

Le Siroco se fait sentir encore, et le ciel est très nuageux; quelques gouttes de pluie seulement sont tombées à Orléansville, Cherchell, Alger, La Calle.

En Provence, vent de NW fort et mer houleuse.



Suite du Voyage de Mr J. Cambiaggio (Voir N° 1443)

Doublé Bajoli le 30 à 10h15 du matin. — A 1h du soir à 30 milles au N. 19° E. de Bajoli; vent de NE très faible B. 760; Ciel couvert au 3/4 houle grosse de NE, marchant à la vapeur et à la voile. Le Ciel est couvert par des Cirri linéaires et Striés supérieurs, des Fracti et Fracto-Cumuli inférieurs avec pointes dirigées du SE à l'WSW par le Sud.

D'une heure à 7h du soir, vent de NE jolie brise, mer houleuse, grosse; ciel Cirri et Cirro-Cumuli supérieurs, Fracti et Fracto-Cumuli inférieurs chassant du NE dans le SW. — A 7h du soir à 105 milles de Bajoli; B. 760, même temps et même ciel. — Pendant la nuit B. 760, même temps et même ciel. — Dans le golfe du Lion en vue du phare de Planier vent de NNW presque calme, mer belle. Le Ciel est couvert de Cirro-Cumuli de l'espèce NE et de Fracti; ces derniers ont leurs pointes dirigées dans le NW. — Arrivé à Marseille le 31 Octobre à 6h 15 du matin.

— Dépêche du New-York Herald (à titre de renseignement) —

New-York le 30 Octobre 10h matin. — Centre de tempête accompagné de pluies et de bourrasques, arrivera sur les côtes de la Grande Bretagne, de la France et de la Norwège entre les 3 et 5 Novembre. Les pluies s'étendront probablement jusqu'à l'Espagne. Temps orageux pendant la semaine sur l'Atlantique au nord du 40e degré.

Lith. Durert fils aîné à Alger.

OBSERVATIONS de 7h du Matin

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

1re ANNÉE — Mardi 4 Novembre 1873

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	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.) — dans les 24 heures	Pluie recueillie — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	765.2	+5.6	14.4	— 5.7	ESE 2	ESE 2	nuageux	belle	1.5	"	pluie de 1 à 2h soir
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	765.1	+ 6,5	15.0	— 5.0	SE 1	"	nuageux	agitée	"	"	"
Tlemcen	765.5	+5.7	12.8	— 3.1	WSW 1	W 4	beau	"	gttes	"	gouttes de pluie hier
El-Arricha	763.0	+4.0	13.0	" 0.0	S 1	SW 3	beau	"	gttes	"	gouttes après-midi
Saïda	"	"	8.8	— 6.8	WSW 1	SW 3	nuageux	"	0.9	"	petite pluie à 10h15 mat et 4h30 soir.
Géryville	"	"	11.9	— 2.8	NW 1	NW 3	nuageux	"	1.0	"	pluie de 6 à 7h soir
Cap Caxine	765.5	+6.5	14.8	— 5.2	NE 4	NE 4	Couvert	grosse	14.1	"	éclairs à 7h soir; pluie la nuit
Alger (de Dey)	766.8	+7.8	15.4	— 5.0	NNE 4	NNE 4	Couvert	tr. houleuse	15.2	"	pluie la nuit
Orléansville	760.5	+1.4	12.2	— 6.3	Calme	WSW 1	nuageux	"	gttes	"	éclairs et gouttes hier soir.
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aumale	765.5	+5.2	13.5	— 5.3	Calme	W 6	Couvert	"	1.0	"	petite pluie à 4h soir
Tizi-Ouzou	766.5	+6.9	14.4	— 5.5	SE 1	WNW 5	Couvert	"	2.5	"	gtte après-midi; pluie la nuit.
Fort-National	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Djelfa	767.7	+4.7	11.5	— 5.3	SE 4	SW 4	Couvert	"	"	"	Sirocco et pluie de sable hier.
Laghouat	766.1	+3.2	15.8	+ 1.2	N 2	N 2	nuageux	"	"	"	"
Bougie	764.3	+6.7	14.0	— 7.0	NE 4	SE 6	pluie	peu agitée	2.1	"	pluie la nuit et ce matin
La Calle	764.5	+6.2	16.7	— 5.6	NW 4	N 4	Couvert	grosse	3.8	"	pluie la nuit
Sétif	762.0	+2.6	10.5	— 5.6	NW 3	NNW 6	tr. nuageux	"	"	"	beaucoup de sable hier.
Guelma	764.8	+6.0	13.7	— 8.2	WNW 2	NW 7	Couvert	"	13	"	pluie ce matin de 1h à 5h.
Tebessa	763.6	+1.9	14.5	— 7.9	N 2	NW 3	pluie	"	gtte	"	fort sirocco et sable hier; gtte ce matin
Biskra	760.0	+0.4	21.0	+4.6	NW 4	NW 4	nuageux	"	"	"	"
Tunis	763.8	+5.1	16.0	— 2.8	NW 5	WSW 5	Couvert	agitée	"	"	"
Sfax	763.5	+2.0	22.0	+0.5	NNE 4	WSW 3	brumeux	belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Alger (Ville)

Température (minimum 16°2 matin
des 24 heures (maximum 23°2, 12h3 soir
Humidité relative (minimum 61% midi
des 24 heures (maximum 83% 9h soir
Evaporation des 24 h. 1mm/m 82
Pluie recueillie pendt les 24 heures 12mm/m 34

PORTS D'EUROPE

	Vents (direct. et force)	État du Ciel	État de la mer		Vents (direct. et force)	État du Ciel	État de la mer
Valentia	Calme	tr. nuageux	Calme	Havre	ENE 4	Brumeux	Belle
Scilly	ENE 4	Couvert	agitée	Biarritz	ESE 4	Clair	belle
Yarmouth	NNW 2	Couvert	Calme	Marseille	N 4	Clair	houleuse
Dunkerque	NNE 5	Couvert	grosse	Toulon	E 1	Clair	belle
Le Hâvre	NE 5	Couvert	houleuse	Livourne	ENE 4	Clair	peu agitée
Cherbourg	NE 4	Couvert	agitée	Naples	NNW 5	nuageux	agitée
St Mathieu	E 2	Couvert	belle	Palerme	W 1	brumeux	peu agitée

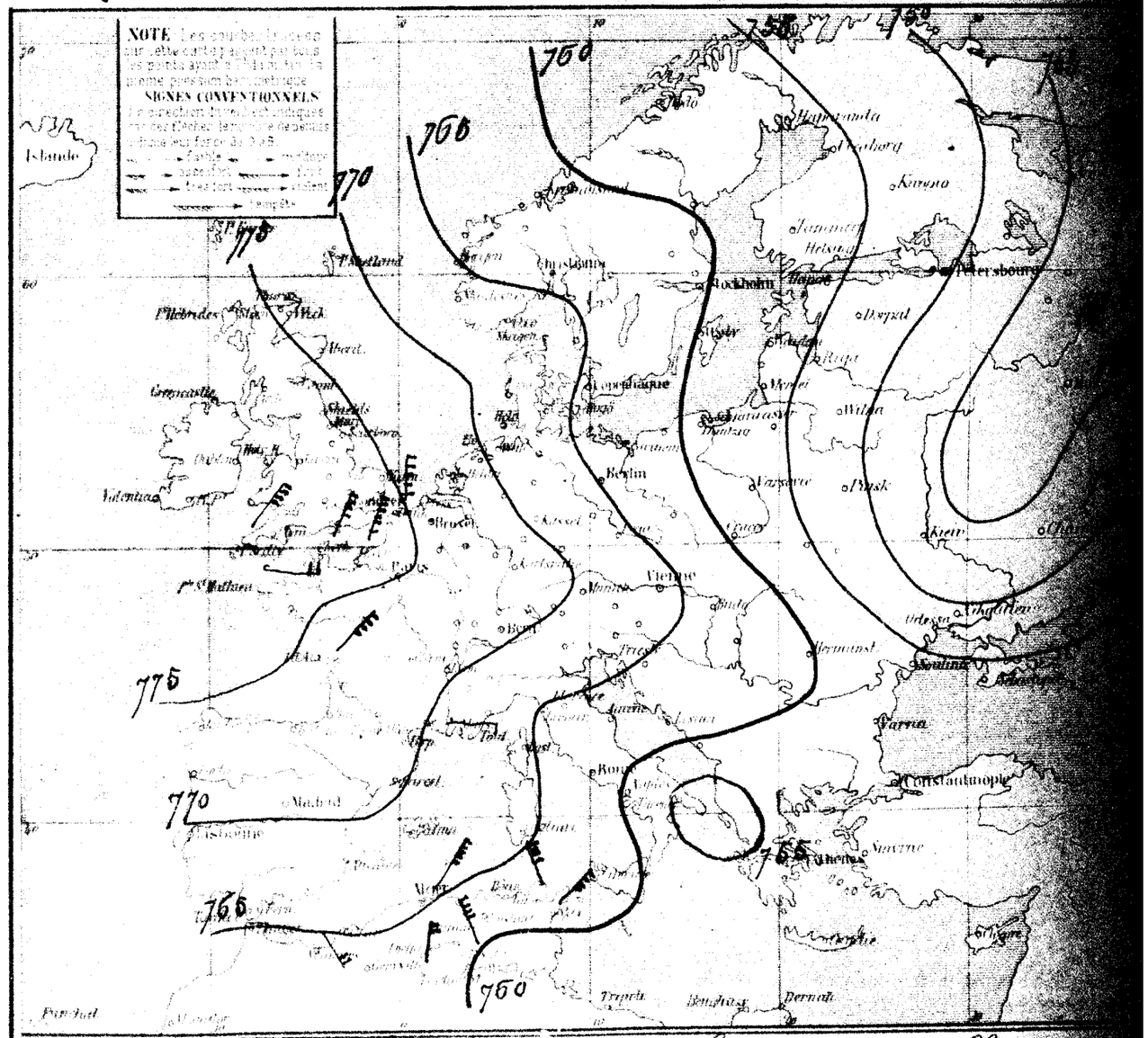
Situation générale. La dépression de la Mer Méditerranée se trouve aujourd'hui sur le golfe de Tarente 755.

Le baromètre remonte rapidement sur le midi de la France et sur l'algérie, Nemours 5mm/m 6, Alger 7mm/m 8, La Calle 6mm/m 2 et Tunis 5mm/m 1.

Le vent a soufflé fort à peu près partout et la mer est agitée, elle est houleuse à Alger, Djidjelli, grosse à La Calle.

Le ciel est toujours nuageux, la pluie est tombée sur toute l'algérie mais avec abondance à Alger seulement 15mm/m 2.

En Provence le vent est faible de W la mer houleuse.



Bulletin des Observations météorologiques recueillies à bord du paquebot le Delta par M. Didier (Messageries Mmes) Voyage de Marseille à Alger

Parti de Marseille le 1er Novembre à 5h30 soir — Arrivé à Alger le 3 Novembre à 5h mat.

Dates	Heures des Observations	Baromètre	Thermomètre	Vent — Direction	Vent — Force	État — du Ciel	État — de la mer
1er	7h soir	760.0	"	SSO	très faible	Couvert	belle
2	7h matin	757.0	"	O	presque calme	un peu brumeux	belle
2	midi	756.0	"	SSW	presque calme	nuageux	belle
2	7h soir	756.0	"	SW	très faible	Couvert	belle

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Mercredi 5 Novembre 1879

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 et force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents Direction et force de 0 à 9 — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h.	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	769.1	+3.9	13.0	— 1.4	E 2	E 2	nuageux	agitée	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	768.5	+3.4	10.5	— 4.3	SE 2	"	nuageux	agitée	"	"	"
Tlemcen	766.5	+1.0	11.8	— 1.0	ESE 1	NE 2	Clair	"	gitte	"	petite pluie vers minuit
El-Aricha	764.0	+1.0	16.0	+2.0	SW 1	WSW 3	beau	"	"	"	"
Saïda	"	"	11.2	+2.4	Calme	NW 1	nuageux	"	"	"	"
Géryville	"	"	13.0	+1.8	SE 6	SSW 6	nuageux	"	"	"	"
Cap Caxine	769.2	+3.7	15.8	+1.0	NE 2	NE 4	nuageux	grosse	"	"	arc-en-ciel brillant matin à 9h
Alger (le Dey)	770.6	+3.8	13.6	— 1.8	E 3	E 3	Clair	houleuse	"	"	"
Orléansville	768.1	+7.6	13.5	+1.3	NNE 1	NNE 1/2	Couvert	"	"	"	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aumale	772.3	+7.3	7.0	— 6.5	Calme	N 1	Clair	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	771.0	+4.5	10.2	— 4.2	Calme	Calme	Clair	"	"	"	"
Fort-National	766.3	"	5.6	"	S 2	S 2	beau	"	"	"	"
Djelfa	769.0	+1.3	9.9	— 1.6	NE 1	SE 4	Couvert	"	"	"	arc-en-ciel à 9h3 du matin
Laghouat	764.3	— 1.3	12.6	— 3.2	NE 2	NNW 2	beau nuageux	"	"	"	"
Bougie	770.5	+6.2	13.0	— 1.0	NW 3	NW 3	beau	assez agitée	"	"	mer très houleuse
La Calle	771.6	+7.1	13.6	— 3.1	SSW 4	NW 5	beau nuageux	très houleuse	gitte	"	"
Sétif	767.6	+5.6	3.9	— 6.6	ENE 1	N 3	beau	"	"	"	"
Guelma	771.8	+7.0	8.8	— 4.9	W 1	W 4	Clair	"	"	"	"
Tebessa	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Biskra	769.7	+9.7	16.2	— 5.8	NW 1	NW 4	Clair	"	"	"	"
Tunis	772.2	+2.4	13.3	— 2.7	SW 4	NW 6	nuageux	agitée	"	"	"
Sfax	772.5	+3.0	15.0	— 1.0	NW 4	WNW 6	nuageux	peu agitée	"	"	"
Malte	767.0	+9.7	18.0	— 3.0	NNE 2	"	Couvert	houleuse	"	"	"

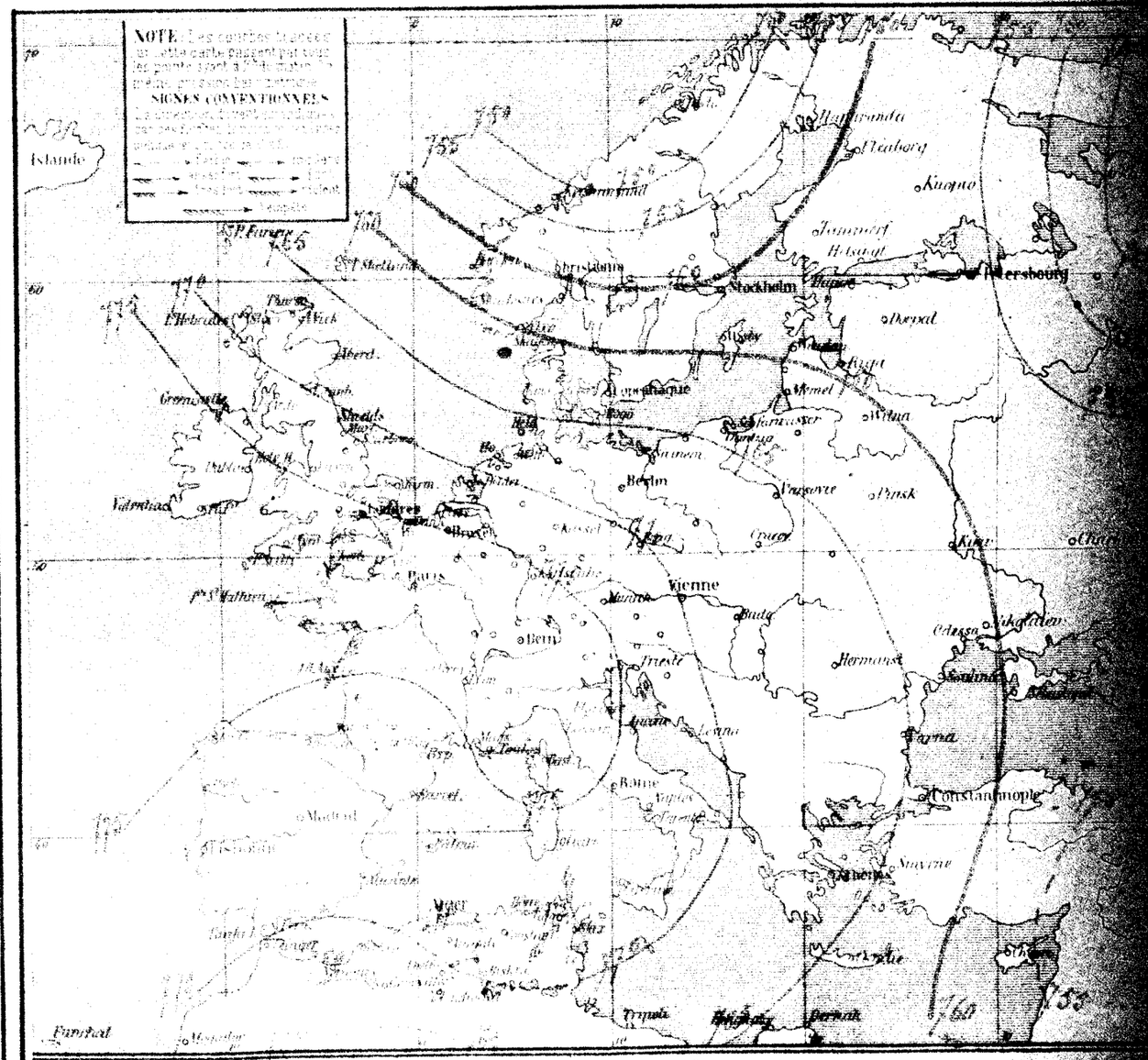
PORTS D'EUROPE

	Vents Direction et Force 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer		Vent dominant	Pluie (millim.)	Observations
Valentia	Calme	Nuageux	Clair	Ile d'Aix	NE 2	Beau	"
Nelly	N 3	Couvert	Houleuse	Biarritz	ESE	Beau	"
Yarmouth	W 2	Nuageux	"	Marseille	NW 1	Beau	"
Dunkerque	NW 4	Couvert	Agitée	Toulon	"	"	"
Le Havre	N 1	Couvert	Belle	Livourne	"	"	"
Cherbourg	N 4	Nuageux	Agitée	Naples	"	"	"
St Mathieu	N 1	Couvert	très agitée	Palerme	"	"	"

Alger (Ville)

Température [illegible] maximum 15°0, minimum
des 24 heures [illegible] 10°4, 12h5 soir
Humidité relative, maximum 56%, 6h soir
des 24 heures [illegible] 21%, 6h matin
Evaporation des 24 h[eures] 5m/m 2 3
Pluie recueillie [illegible]

Situation générale [illegible]
vers l'Europe et l'Asie
[illegible]
l'Algérie ; Nemours [illegible], Alger [illegible]
[illegible]
[illegible]
souffle encore du NW, un fort vent de [illegible]
est agitée sur tout le littoral, houleuse à Alger
Le ciel est toujours nuageux, et est humide
divers points de l'Algérie.
En Provence, très fort vent de NE et mer houleuse.



[illegible] 5 Décembre 1879

[illegible] 18 7m 69 au lieu de 1859

Lith. Duvert, fils aîné à Alger

OBSERVATIONS de 7h du Matin

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Jeudi 6 Novembre

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 dans 24 heures	Etat — de la mer	Etat — du ciel	Pluie recueillie pendant — en 24 h.	Pluie recueillie pendant — depuis le 1er Oct.	Observations
Nemours	772.8	+ 3.7	13.8	+0.8	SE 3	SE 3	magnifique	belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	772.0	+3.5	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tlemcen	769.9	+3.4	10.8	−1.2	NNE 1	NE 3	très-magnifique	"	"	"	"
El-Aricha	767.0	+3.0	15.0	0.0	SE 1	S 3	beau	"	"	"	"
Saïda	"	"	12.1	+0.9	S 1	N 1	très-magnifique	"	"	"	"
Cerville	"	"	12.2	−0.8	SSE 1	SSE 5	très-magnifique	"	"	"	avec en-vie[illegible] matin
Cap Caxine	771.5	+2.3	15.6	−0.2	NE 1	NE 3	beau	peu agitée	"	"	"
Alger (le Fort)	772.5	+1.9	13.2	−0.4	calme	ENE 4	clair	agitée	"	"	Rosée
Orleansville	771.1	+3.0	10.0	−3.5	"	"	très-magnifique	"	"	"	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Aumale	771.3	−1.5	13.0	+6.0	calme	N 4	très-magnifique	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	772.1	+1.1	9.6	−0.6	calme	calme	clair	"	"	"	"
Fort National	770.3	+4.0	9.5	+3.9	NW 1	NW 1	beau	"	"	"	"
Djelfa	773.1	+4.1	7.1	−2.8	S 1	S 1	magnifique	"	4.5	"	pluie de 8 à 11h m
Laghouat	774.3	+9.5	7.6	−5.0	NE 1	N 3	beau	"	1.8	"	"
Bougie	770.5	0.0	12.4	−0.6	N 3	NW 3	magnifique	peu agitée	"	"	"
La Calle	772.1	+0.5	13.2	−0.4	SSW 5	ENE 6	beau	agitée	"	"	"
Sétif	769.7	+2.1	3.0	−0.9	NNE 1	SW 3	beau	"	"	"	très beau Cirrus au NE
Guelma	772.7	+0.9	7.2	−1.6	SW 1	SW 5	clair	"	"	"	"
Tebessa	772.4	+1.8	4.8	−0.8	calme	S 1	clair	"	"	"	gelée blanche
Biskra	771.8	+2.1	9.6	−5.6	SW 1	NW 1	beau	"	"	"	"
Tunis	773.5	+1.3	10.0	−3.3	WNW 3	NNE 3	clair	peu agitée	"	"	"
Sfax	774.5	+2.0	15.5	+0.3	WNW 4	NNW 5	beau	très-belle	"	"	"
Malte											

PORTS D'EUROPE

Alger (Ville)

Température { minimum 15°9 6-9m / des 24 heures { maximum 20°9 12-3s
Humidité relative { minimum 54% 3h / des 24 heures { maximum 71% 9h s
Evaporation des 24 hres 3mm/m 48

	Vents (Direction et Force) 7 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direction et Force) 7 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NNW 2	couvert	belle	Ile d'Aix	NE 2	clair	belle
Scilly	NNW 3	très-magnifique	peu agitée	Marseille	SW 3	couvert	belle
Yarmouth	W 2	très-magnifique	belle	Toulon	NE 2	clair	belle
Dunkerque	NNW 4	couvert	houleuse	Livourne	calme 0	clair	grosse
Le Havre	E 2	très-magnifique	belle	Naples	S 4	couvert	calme
Cherbourg	NW 3	beau	peu agitée	Palerme	NNE 2	clair	belle
St Mathieu	calme 0	couvert	très-belle		WSW 1	nuageux	peu agitée

Situation générale.

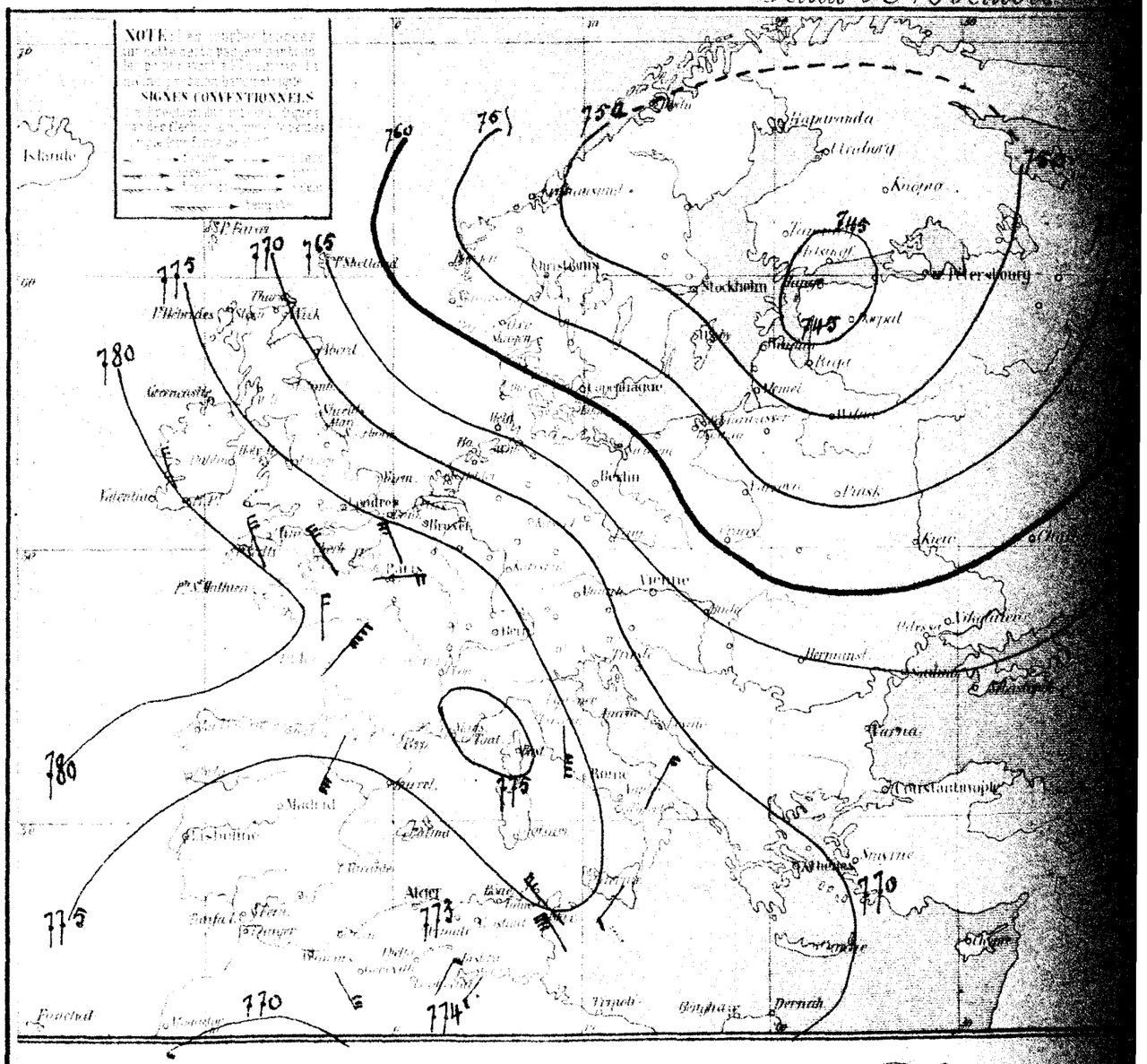
Le baromètre monte toujours sur la France et l'Algérie; les pressions y sont très-élevées, elles atteignent 780 sur les côtes de l'Océan.

Une légère baisse à Nice. Livourne dénote une très-faible dépression sur le golfe de Gênes.

Les vents se sont calmés en Algérie, sauf à La Calle, Tunis et Sfax; la mer devient belle, encore un peu d'agitation à La Calle.

Le ciel se découvre, il est tombé de l'eau à Laghouat 1mm 8 et Djelfa 4mm 5.

En Provence, vent faible de NE et mer belle.



Situation pluviométrique au 1er Novembre 1879 à Moustaphia-Inférieur

Octobre 1879 pluie recueillie de midi à 6h du soir 1mm 50
id. id. de 6h soir à 7h du matin 4mm 14 } 5mm 64 en 4 jours
du 1er au 30 Septembre on en a recueilli . . . . 69.55 en 11 jours

Totaux . . 75mm 19 en 15 jours

Du 11 Septembre au 31 Octobre 1878 on en avait recueilli . . . . 80mm 12 en 14 jours
dont 75mm 02 en 11 jours pour Octobre

Différence . . . . . 4mm 93 en [illegible]

de 1878.

Imp. Bastide Alger rue des Trois Couleurs

OBSERVATIONS de 7h du Matin

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Vendredi 7 Novembre

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 dans les 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la Mer	Pluie centésimale tombée — de 0h à 12h	Pluie centésimale tombée — de 12h à 24h	Observations
Nemours	771.1	−1.7	15.8	+2.0	E 2	E 3	nuageux	belle	"	"	"
Oran	"										
Tenez	770.2	−0.9	12.1	"	SE 4	"	tr-nuag.x	belle	"	"	
Tlemcen	770.9	+1.0	10.3	+0.3	NNE 1	NNE 2	brumeux	"	1.0	"	pluie à 1h soir
El-Arrcha	"	"	15.0	0.0	S 1	SW 3	beau	"	"	"	"
Stada	"	"	"	"	W	N 4	brouillard	"	gttes	"	gouttes
Geryville	"	"	8.7	−3.5	WSW 2						
Cap Caxine	770.2	−1.3	16.2	−0.6	calme	NE 2	nuageux	calme	"	"	"
Alger (Ile Dey)	771.1	−1.4	14.6	+1.4	NE 2	NE 2	clair	calme	"	"	
Orléansville	770.2	−0.9	9.6	−0.4	"	"	beau	"	"	"	Etoiles filantes
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aumale	769.6	−1.7	9.0	−4.0	calme	NE 5	tr-nuageux	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	771.1	−1.0	11.8	+2.2	calme	calme	clair	"	"	"	"
Fort National	768.6	−1.7	6.5	−3.0	W 1	W 2	nuageux	"	"	"	"
Djelfa	769.9	−3.2	6.8	−0.3	W 2	W 2	tr-nuag.x	"	"	"	"
Laghouat	771.1	−3.2	11.4	+3.8	E 2	SW 4	clair	"	"	"	"
Bougie	769.3	−1.2	13.6	+1.8	NE 3	NE 3	nuageux	peu agitée	"	"	"
La Calle	771.4	−0.7	13.6	+0.4	W 6	NE 6	couvert	houleuse	"	"	Rosée ce matin
Sétif	766.6	−3.1	6.1	+3.1	N 2	S 2	beau	"	"	"	Cumulus au N
Guelma	769.0	−3.7	10.9	+3.7	SW 1	NW 1	couvert	"	"	"	"
Tebessa	769.0	−3.3	5.5	+0.7	NW 2	NW 2	clair	"	"	"	gelée blanche
Biskra	767.8	−4.0	10.4	+0.8	SE 2	NW 2	nuageux	"	"	"	"
Tunis	766.7	−6.8	11.2	+1.2	W 3	NW 4	beau	peu agitée	"	"	"
Sfax	769.0	−5.5	14.5	−1.0	WNW 4	WNW 4	beau	belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

PORTS D'EUROPE

Alger (Ville)

Température (maxim. 16°8.6 — minim. 8°.0)
des 24 heures (maxim. 20°.5 — 12-3 s)
Humidité relative (minim. 59% midi)
des 24 heures (maxim. 71% — 9h s)
Evaporation des 24 h^res 2mm 96

	Vents (Direct.n et Force)	Etat du Ciel	Etat de la Mer		Vents (Direct.n et Force)	Etat du Ciel	Etat de la Mer
Valentia	E 1	couvert	belle	Ile d'Aix	N 4	couvert	peu agitée
Scilly	NNE 4	couvert	belle	Biarritz	E 1	brumeux	belle
Yarmouth	NW 1	nuageux	peu agitée	Marseille	NNW 6	couvert	grosse
Dunkerque	N 5	couvert	tr-houleuse	Toulon	NW 3	tr-nuag.x	agitée
Le Hâvre	NNE 4	couvert	houleuse	Livourne	WNW 2	couvert	calme
Cherbourg	N 4	couvert	peu agitée	Naples	NNE 2	nuageux	calme
St Mathieu	N 1	couvert	belle	Palerme	WSW 2	brumeux	belle

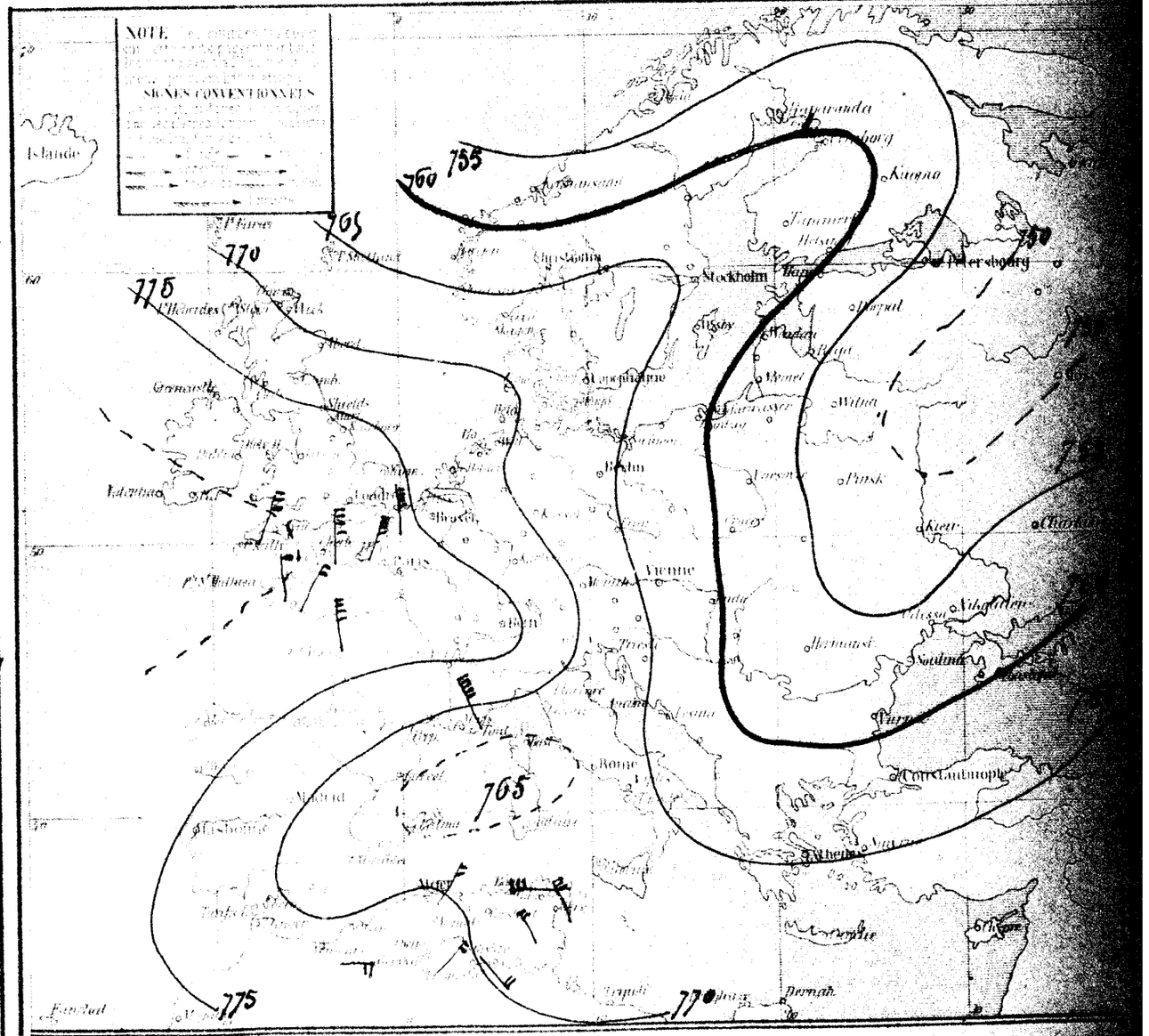
Situation générale. Le baromètre redescend rapidement sur le midi de la France Nice 6mm. Livourne 8mm, et sur l'Algérie Nemours 1mm7 Alger 1mm4 La Calle 0mm7 Tunis 6mm8.

Le centre de dépression du golfe de Gênes s'est creusé considérablement en s'étendant sur la Méditerranée.

Le vent est généralement calme, une tourmente d'W à La Calle a rendu la mer houleuse.

Le ciel se recouvre ; il est tombé quelques gouttes de pluie à Blemcem et Geryville.

En Provence vent de NW très-fort et mer grosse.



Documents reçus de M.r Cambiaggio Comm.t de l'Immaculée-Conception (Compagnie Valery)

Voyage de Marseille à Alger

Départ le 4 Novembre - Arrivée le 6 Novembre 1879

Le 4 à 3h du soir à Marseille B = 766,8 vent de NW jolie brise ciel clair et des Cirri-linéaires dans le N.E. — Parti de Marseille le 4 9bre 1879 à 5h 10m soir — à 7h du soir à 20 milles au S 19° W de Marseille B=767, jolie brise de NW mer belle, ciel clair et 1/10 de Cirri-linéaires du NW au NE.

Pendant la nuit vent de NW bonne brise mer belle ; ciel clair et des Fracti et Fracto-cumuli avec leurs pointes dirigées du NW au NE.

Le 5 à 7h du M. B=771 jolie brise d'W, mer belle du vent et houle de NE ; ciel clair et des fracti et fracto-cumuli avec leurs pointes dirigées du NW au NE. (A Suivre)

Lith. Durrel Fils aîné à Alger

OBSERVATIONS de 7h du Matin

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Samedi 8 Novembre

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 dans les 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millimètres) — en 24 heures	Pluie recueillie (millimètres) — depuis 9h du matin	Observations
Nemours	769.4	−1.7	11.0	−4.8	E 2	E 2	beau	belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	765.7	−5.0	12.3	+0.2	SE 2	"	brouillard	très belle	"	"	"
Tlemcen	768.9	−2.0	9.8	−0.5	SW 1	NE 1	clair	"	"	"	"
El-Arricha	767.0	+1.0	13.0	−2.0	SW 1	S 2	beau	"	"	"	"
Sanda	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gerville	"	"	7.2	−1.5	N 1	N 5	beau	"	"	"	"
Cap Caxine	770.0	−0.2	17.0	+0.8	N 1	NE 2	couvert	gros	0.1	"	"
Alger (le Dey)	771.1	" 0.0	15.0	+1.4	NNE 4	W 3	couvert	grosse	"	"	"
Orléansville	771.5	+1.3	8.0	−1.6	Calme	Calme	nuageux	"	"	"	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aumale	770.0	+0.4	9.0	" 0.0	W 4	W 5	Couvert	"	3.0	"	"
Tizi-Ouzou	771.0	−0.1	12.6	+0.8	Calme	NW 5	pluie	"	3.0	"	pluie la nuit et ce matin
Fort-National	767.9	−0.7	6.5	" 0.0	SW 1	SW 2	brouillard	"	"	"	"
Djelfa	768.8	−1.1	6.1	−0.7	W 2	W 2	nuageux	"	"	"	"
Laghouat	768.8	−2.3	8.5	−2.9	N 5	N 5	Clair	"	"	"	"
Bougie	768.6	−0.7	15.0	+1.4	NW 4	NW 6	Couvert	houleuse	9.8	"	pluie hier soir et ce matin.
La Calle	767.7	−3.7	15.4	+2.8	NE 8	NW 8	nuageux	très grosse	9.5	"	"
Sétif	766.2	−0.4	6.3	+0.7	N 1	NNW 3	pluie	"	9.0	"	pluie la nuit
Guelma	767.7	−1.3	11.2	+0.3	SSE 1	W 4	pluie	"	11.4	"	pluie hier soir et la nuit
Tebessa	767.2	−1.4	4.4	+1.9	N 4	NW 6	pluie	"	6.4	"	quelques bien soir pluie ce matin
Biskra	765.7	−2.1	14.8	+1.4	NNW 5	NNW 6	nuageux	"	"	"	"
Tunis	766.4	−0.3	12.8	+1.6	NW 8	NW 8	beau	très houleuse	"	"	"
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

PORTS D'EUROPE

Alger (Ville)

Température (minimum 15°6 nuit; maximum 19°4, 12-3h soir)
des 24 heures
Humidité relative (minimum 56% 3h soir; maximum 78% 6h mat.)
des 24 heures
Evaporation des 24 hres 3m/m 70
Vent légère pendant la nuit 0m/m 30

	Vents (Direct.on et Force) de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direction et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	SSE 4	nuageux	houleuse	Ile d'Aix	ENE 4	nuageux	belle
Nelly	S 3	Couvert	très belle	Biarritz	ESE 3	Pluie	Belle
Yarmouth	WSW 1	très nuageux	belle	Marseille	N 4	Clair	agitée
Dunkerque	NW 1	brumeux	peu agitée	Toulon	"	"	"
Le Hâvre	SE 2	brumeux	Belle	Lavezzine	ENE 4	Clair	Calme
Cherbourg	S 3	brumeux	peu agitée	Naples	NNE 2	beau	agitée
St Mathieu	ESE 2	très nuageux	belle	Palerme	N 6	Couvert	grosse

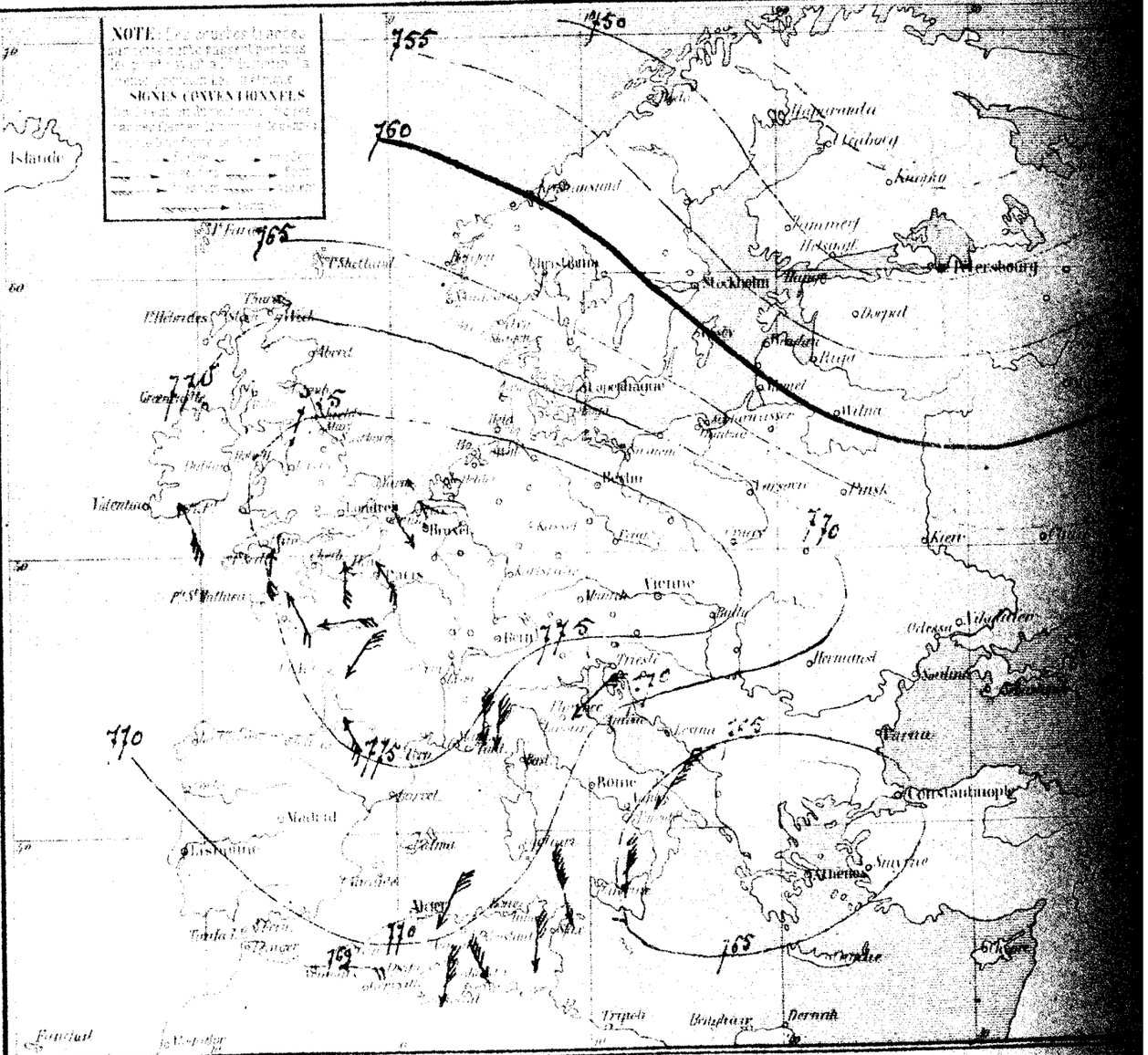
Situation générale. La dépression Méditerranéenne se dirige à l'Est. elle a son centre aujourd'hui sur la Grèce.

Le baromètre se relève rapidement sur le nord de la France; il descend encore en Algérie; Nemours 1m/m 7; Alger stat. La Calle 5m/m 7; Tunis 0m/m 3.

La dépression Méditerranéenne a amené du vent au centre et autour l'Est de l'Algérie; des bourrasques d'entre N et W sont signalées à La Calle. à Tunis, la mer est grosse à Alger, Bougie, Tunis, Bougie et La Calle.

Le ciel est très nuageux; il est tombé de l'eau dans la région Alger-Tunis, en abondance à Bougie et Guelma.

En Provence, le vent du Nord souffle modérément, la mer est encore agitée.



Suite du Journal de M. J. Cambiaggio (Nice 78: 1448)

Le 5 Novembre à 1 heure du soir à 25 milles dans le S. 9° W. de Bajole (pointe W de Minorque, B 173: vent de NW faible brise; ciel passerine de Fracti et Fracto-Cumuli avec pointes dirigées du NE.

A 7h du soir à 95 milles dans le S. 19° W. de Bajole, B 172; vent de NE jolie brise, mer belle; ciel clair et des Fracti avec pointes dirigées dans le Nord-Ouest. Le vent le Nord-Ouest et le Sud-Est. la chasse des nuages est du sud-sud-Est dans le Nord-Nord-Ouest, dérivant de l'Est dans l'Ouest.

Pendant la nuit, même temps.

Arrivé à Alger le 6 Novembre 1879 à 3h du matin.

Imp. Bastet Fils aîné à Alger

OBSERVATIONS de 7h du matin

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Dimanche 9 Novembre 1879

Stations du littoral Algérien	Baromètre réduit à 0°	Thermomètre centigrade	Vent	Etat	Pluie tombée	Observations
Nemours	770.5	+ 1.1	9.8	— 1.2	E 3	E 4	Clair	belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	beau	belle	"	"	"
Tlemcen	770.2	+ 4.7	11.2	— 1.1	S 1	"	beau	belle	"	"	"
El-Aricha	768.1	— 0.8	10.9	+ 1.1	WSW 8	WNW 6	beau	"	"	"	"
Saida	765.0	+ 0.0	13.6	+ 0.6	SW 1	S 2	beau	"	"	"	"
Géryville	"	"	8.9	"	SE 3	N 3	nuageux	"	"	"	"
	"	"	1.0	— 0.2	N 1	N 3	beau	"	"	"	gelée
Cap Carbon	771.1	+ 1.1	13.6	— 1.4	SE 1	NE 2	beau	peu agitée	0.0	"	pluie bien
Alger (le Fort)	771.9	+ 3.2	11.6	— 4.4	SSE 1	ENE 4	Clair	agitée	3.2	"	pluie hier
Orléansville	770.3	— 1.2	7.4	— 0.6	NNE 1	NNE 1	beau	"	"	"	Equinoxe dominant de E à E N E et N W
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aumale	770.5	— 0.5	5.0	— 4.0	calme	NW 2	Clair	"	"	"	gelée blanche
Tizi Ouzou	771.7	+ 0.7	9.4	— 3.9	E faible	NW 2	Clair	"	"	"	"
Fort National	769.5	+ 1.6	4.0	— 9.3	calme	SW 2	beau	"	"	"	"
Djella	771.1	+ 4.3	2.4	— 3.7	NW 2	NW 2	nuageux	"	"	"	gelée blanche
Lagbouat	770.2	— 1.6	8.4	— 3.1	SSE 2	N 4	Clair	"	"	"	"
Bougie	770.1	+ 1.5	14.0	— 2.4	NW 4	NW 4	nuageux	agitée	gitée	"	grosses vagues hier matin à 6h
La Calle	769.3	+ 1.6	15.3	— 1.1	WNW 4	NE 6	nuageux	grosse	3.7	"	arc-en-ciel à 5h Bougie
Setif	767.7	+ 1.5	4.8	— 2.0	N 1	NNW 3	beau	"	0.4	"	pluie hier matin
Guelma	770.0	+ 2.3	9.6	— 1.6	W 1	W 3	beau	"	1.1	"	pluie ce matin
Tebessa	769.3	+ 2.1	4.6	— 2.8	NNW 4	NNW 6	beau	"	"	"	légère gelée blanche
Biskra	769.3	+ 3.3	11.2	— 3.6	NW 6	NW 6	Couvert	"	"	"	Sirocco établi à 10h
Tunis	767.9	+ 1.5	12.0	— 0.8	N 5	N 8	nuageux	très houleux	2.5	"	averses hier et la nuit
Sfax	767.3	+ 2.0	12.5	— 2.3	WNW 7	WNW 7	nuageux	grosse	"	"	"
Malte											

PORTS D'EUROPE

Alger (Fort)								
Température à midi	14°7 matin							
Etat du ciel à midi	20% 12-3h soir							
Humidité relative à midi	63% 9h soir							
Eau des puits à midi	72% 9h matin							
Evaporation	2mm 97							
Pluie hier matin	0mm 80							

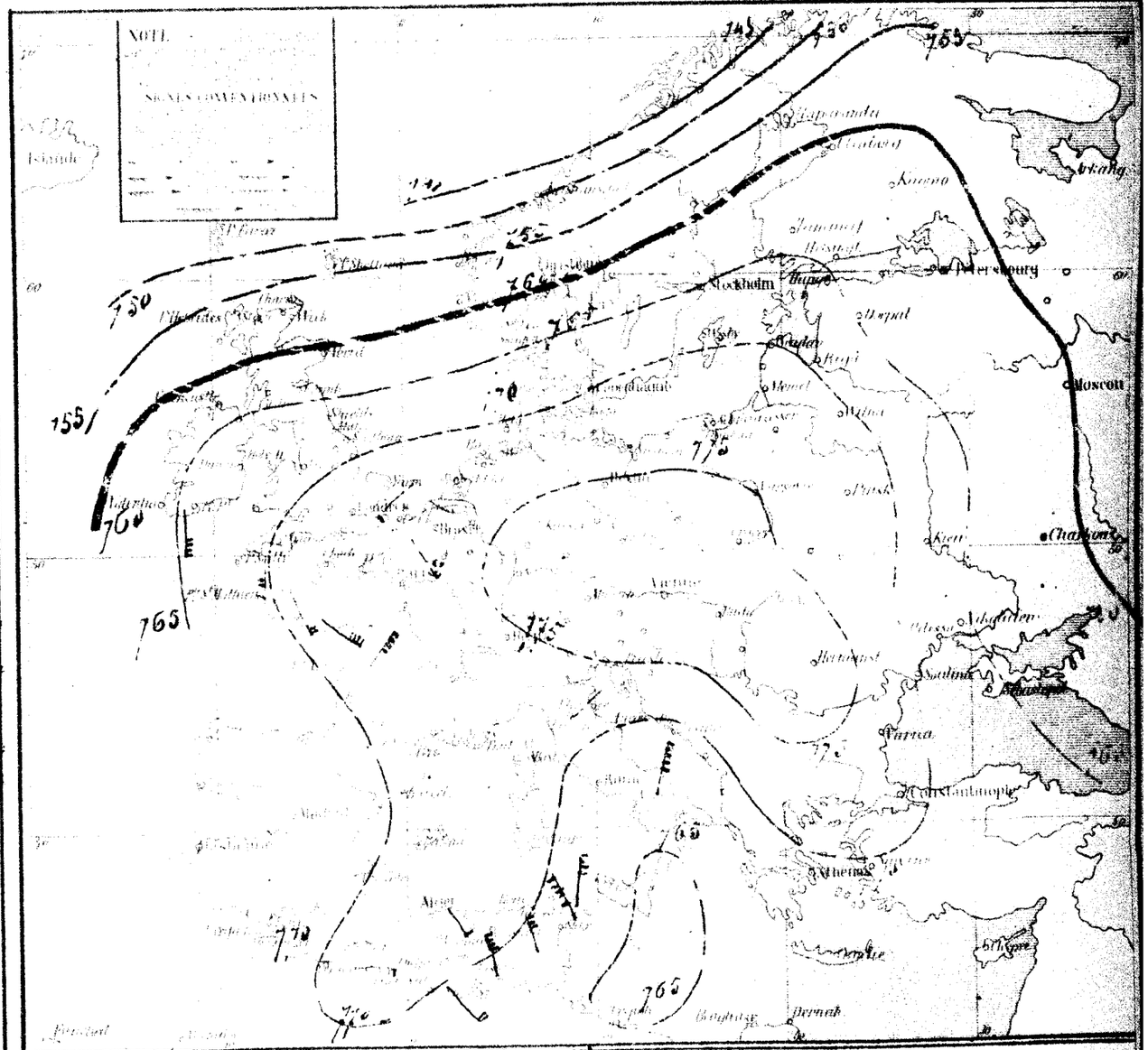
	Vent	Etat	Mer		Vent	Etat	Mer
Valentia	S 4	Couvert	Soulevée	Ile d'Aix	ENE 4	Clair	belle
Scilly	S 4	tr. nuag.	Calme	Biarritz	SSE 4	nuageux	belle
Yarmouth	SSW 1	tr. nuageux	très agitée	Marseille	"	"	"
Dunkerque	SE 2	nuageux	Calme	Toulon	"	"	"
Le Havre	E 2	nuageux	belle	Livourne	ENE 1	Clair	peu agitée
Cherbourg	SE 2	tr. nuageux	belle	Naples	NE 3	beau	agitée
St Mathieu	E 2	Beau	peu agitée	Palerme	"	"	"

Situation générale. La dépression de Brice est descendue vers Tripoli de Barbarie; le Baromètre continue à remonter sur le midi de la France et en Algérie.

Les vents continuent à souffler fort de NW à N. de Bougie à Tunis; la mer est agitée à Alger, à Bougie grosse à La Calle, Tunis, Sfax.

Le ciel se découvre; il est tombé de l'eau dans tout l'Est de l'Algérie.

En Provence, vent calme, mer peu agitée.



Situation Pluviométrique — 1er Novembre 1879
à El Alia (Plaine Carrée)

Pluie recueillie pendant le mois d'Octobre 1879 .... 6mm en 5 jours
" du 1er au 30 Septembre .... 50. 5 en 11 jours

Total .... 56mm 5 en 16 jours

Du 1er Septembre 1878 au 31 Octobre 1879 on a maintenant recueilli 77. 5 en 19 jours

L'différence en faveur de 1878 .... 21mm 0

(Dépêche du New-York-Herald à titre de renseignement)

New-York le 6 Novembre 1879, 7h matin. — Une dépression, dont l'énergie ira en augmentant, à mesure qu'elle traversera l'Océan, arrivera sur les côtes de la Grande Bretagne et de la Norvège entre les 8 et 10. Pluie et neige. Forts vents et tempêtes du Sud virant au Nord.

Lith. Duvert fils aîné à Alger.

OBSERVATIONS
de
7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Lundi 10 Novembre 1879

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	Etat du ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h.	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	769.9	− 0.6	9.7	− 0.1	E 3	E 3	beau	belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	beau	très belle	"	"	"
Ténez	770.4	" 0.0	9.7	− 1.5	S 2	"	beau	très belle	"	"	"
Tlemcen	769.2	+ 1.1	9.8	− 1.1	NNE 1	WSW 4	Clair	"	"	"	"
El-Aricha	766.0	− 1.0	11.0	− 2.6	NNE 1	ENE 2	Clair	"	"	"	"
Sarda	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gervaille	"	"	2.1	+ 1.0	SSE 1	WNW 2	Clair	"	"	"	"
Cap Caxine	769.5	− 1.6	15.6	" 0.0	NE 1	NE 4	beau	belle	"	"	"
Alger (le Bec)	770.7	− 1.2	12.4	+ 0.8	ESE 3	ESE 3	Clair	belle	"	"	"
Orléansville	771.9	+ 1.6	6.8	− 0.6	Calme	NNE 1	Clair	"	"	"	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aumale	770.9	+ 0.4	5.5	+ 0.5	Calme	N 3	Clair	"	"	"	gelée blanche
Tizi-Ouzou	770.8	− 0.9	9.0	− 0.4	Calme	SE 3	Clair	"	"	"	"
Fort National	768.8	− 0.7	4.5	+ 0.5	Calme	NW 1	Clair	"	"	"	"
Djelfa	770.8	− 0.3	3.0	+ 0.6	SE 1	NW 3	nuageux	"	"	"	"
Laghouat	765.9	− 1.3	2.8	− 2.6	N 2	N 2	Clair	"	"	"	"
Bougie	769.8	− 0.3	13.0	− 1.6	W 4	NW 4	Couvert	agitée	1.1	"	pluie à 7h soir
La Calle	770.0	+ 0.7	11.3	− 4.0	SSW 4	NW 4	Couvert	très houleuse	"	"	"
Setif	768.0	+ 0.3	1.9	− 2.9	N 1	NW 3	beau	"	"	"	gelée blanche
Guelma	770.2	+ 0.2	6.2	− 3.4	SW 1	NW 6	très nuageux	"	3.1	"	cessé ce matin
Tebessa	770.5	+ 1.2	5.1	+ 0.5	SSW 1	N 4	Couvert	"	"	"	forte gelée blanche
Biskra	768.0	− 1.3	10.6	− 0.6	NE 1	NE 5	beau	"	"	"	"
Tunis	768.8	+ 0.6	14.2	+ 2.2	NNW 6	NNW 8	pluie	très grosse	19.4	"	fodepuis 2 mat
Sfax	768.5	+ 1.2	14.0	+ 1.5	NW 7	NW 8	très nuageux	grosse	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

PORTS D'EUROPE

Alger (Ville)

Température { minima 14°2 nuit
des 24 heures { maxima 19°1, 12-3h soir
Humidité relative { minima 54% midi
des 24 heures { maxima 72% 9h matin
Evaporation des 24 heures 3m/m 27

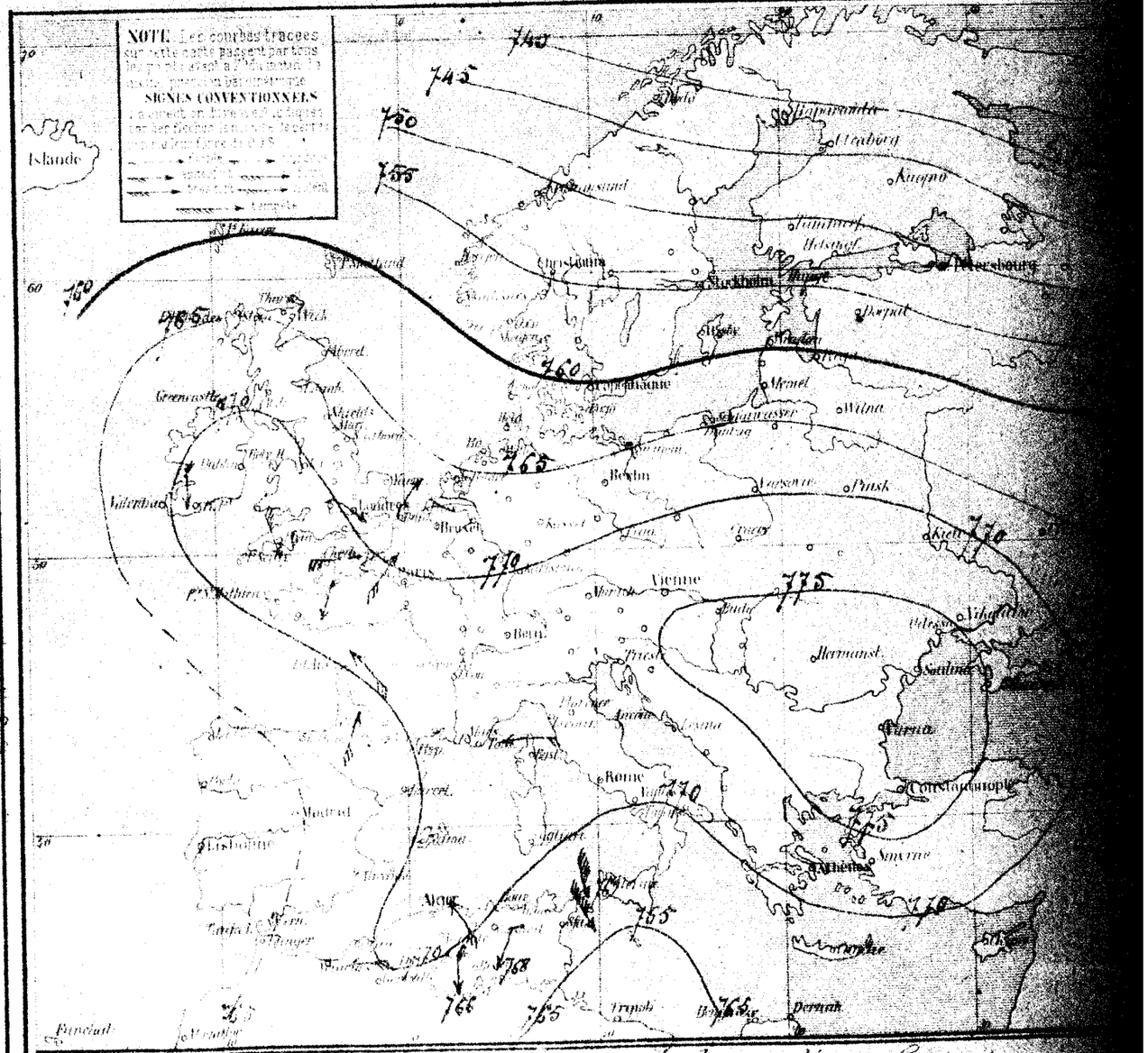
	Vents Direct.on et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct.on et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	N 2	très nuageux	belle	Ile d'Aix	ESE 3	Couvert	belle
Scilly	NNW 4	Couvert	agitée	Biarritz	SW 3	beau	belle
Yarmouth	SW 1	Couvert	Calme	Marseille	NE 3	Clair	très belle
Dunkerque	W 1	brouillard	très-belle	Toulon	E 2	Clair	très belle
Le Havre	WSW 3	Couvert	peu agitée	Lavarone	ENE 5	Clair	peu agitée
Cherbourg	W 3	Couvert	peu agitée	Naples	NNE 2	Beau	Calme
St Mathieu	Calme	Couvert	très-belle	Palerme	ENE 3	Couvert	grosse

Situation générale. La dépression de Tripoli paraît se diriger vers le Sahara, car le Baromètre accuse une baisse dans tout le Sud de l'Algérie.

Le vents souffle encore fort d'entre Nord et Ouest, de Bougie à Tunis et Sfax; la mer est toujours grosse dans ces parages, très-grosse à Tunis.

Le ciel s'est découvert dans presque toute l'Algérie; il reste nuageux en Tunisie et dans le nord; la pluie est tombée en petite quantité à Bougie, Guelma, abondante à Tunis 19m/m.

En Provence, vent faible et mer belle



Extrait du Bulletin International du Bureau Central Météorologique de France

Températures d'Europe

Le 7 Novembre 1879. — Paris (St Maur) 1°2, Sap 3°8; Lyon (Parc) 6°3; Nice 7°0; Brest 9°5; Ile d'Aix 10°0; Bordeaux 12°0; Perpignan 11°0; Monaco 14°2; Biarritz 7°2; Rome 4°3; Toulouse 6°1; Marseille — 2°; Hauptmannsdorf — 2°0; Berlin 6°3; Alicante

Le 8 Novembre. — Paris (St Maur) 4°1; Pointe-Pierre 5°0; Cherbourg 6°0; Clermont 3°0; Lyon (Parc) 9°3; Bordeaux 11°0; Nice 11°6; Monaco 14°0; Biarritz 13°0; Valentia 2°0; Rochefort 12°0; Ulearborg — 1°0; Cherchow — 3°0; Palerme 15°4; Rome 12°8; Cassel 3°0; Ile

Le 9 Novembre. — Paris (St Maur) 1°3; Bordeaux 5°2; Le Puy 6°4; Boulogne 3°2; Nice 14°0; Ile Sanguinaire 15°0; Greenwich 6°8; Ulearborg — 1°0; Hauptmannsdorf — 1°0; Stockholm — 6°0; Cannenfors — 3°0; Florence 15°5; Naples 17°8; Palerme 23°

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Mardi 11 Novembre

Stations du service Algérien	Baromètre à 0° et réduit au niveau de la mer — Observations	Baromètre à 0° et réduit au niveau de la mer — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9) — Le plus fort dans la matinée	Vents (Direction & force de 0 à 9) — Le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 heures	Pluie recueillie (millim.) — depuis le matin	Observations
Nemours	769.1	– 0.8	9.6	– 0.2	E 4	WNW 5	Clair	Calme	"	"	Etoiles filantes
Oran	"	"	"	"	S 4	"	beau	belle	"	"	"
Tlemcen	763.8	– 1.6	10.0	+ 0.3	SW 2	SW 2	beau	"	"	"	"
Tlemcen	767.8	– 1.4	10.7	– 0.2	SW 2	ENE 2	Clair	"	"	"	"
El-Arrifia	765.0	– 1.0	10.0	– 3.6	E 1	"	"	"	"	"	"
Sanlès	"	"	"	"	"	"	Clair	"	"	"	"
Gervaville	"	"	1.3	+ 0.3	NW 1	NNW 1	"	"	"	"	"
Cap Caxine	768.8	– 0.7	14.0	– 1.6	Calme	E 3	Clair	belle	"	"	"
Alger (le Dey)	769.3	– 1.4	10.4	– 1.2	SSE 1	ENE 2	Clair	belle	"	"	"
Orléansville	768.6	– 3.3	4.8	– 2.6	Calme	NNE 1	Clair	"	"	"	passage d'oies du NE au SW.
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aumale	769.9	– 1.0	2.4	– 2.6	Calme	N 3	Clair	"	"	"	forte gelée blanche
Tizi Ouzou	769.9	– 0.9	7.4	– 2.0	Calme	Calme	Clair	"	"	"	"
Fort National	767.7	– 1.1	5.6	+ 1.6	Calme	Calme	Clair	"	"	"	"
Djelfa	771.6	+ 0.8	– 0.5	– 2.9	NE 1	NE 2	nuageux	"	"	"	glace ce matin
Laghouat	770.5	+ 4.6	3.8	– 1.6	NNE 1	NW 1	Clair	"	"	"	"
Bougie	768.7	– 1.1	12.6	– 2.0	W 4	W 4	Clair	peu agitée	"	"	"
La Calle	767.8	– 1.2	13.3	+ 2.0	SSW 3	SSW 4	b. nuageux	agitée	5.5	"	forte gelée blanche
Sétif	767.0	– 1.0	0.8	– 4.0	N 1	N 2	Clair	"	"	"	"
Guelma	769.2	– 1.0	8.1	– 1.5	SW 1	NW 5	Clair	"	"	"	gelée blanche
Tebessa	769.9	– 0.6	7.0	+ 2.4	SSW 1	NNW 2	beau	"	"	"	"
Biskra	768.1	+ 2.1	11.2	" 0.0	NW 1	NW 1	Clair	"	"	"	"
Tunis	769.4	+ 0.9	10.6	– 1.4	W 3	NE 6	nuageux	houleuse	2.3	"	pluie bien matin et la nuit.
Sfax	769.5	+ 1.0	14.0	+ 1.5	NW 6	NW 6	beau	agitée	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Alger (Ville)

Température	minim.	15°8 nuit
des 24 heures	maxim.	20°1, 12h soir
Humidité relative	minim.	53% 3h soir
des 24 heures	maxim.	63% 6h soir
Evaporation des 24 h^res		3mm68

PORTS D'EUROPE :

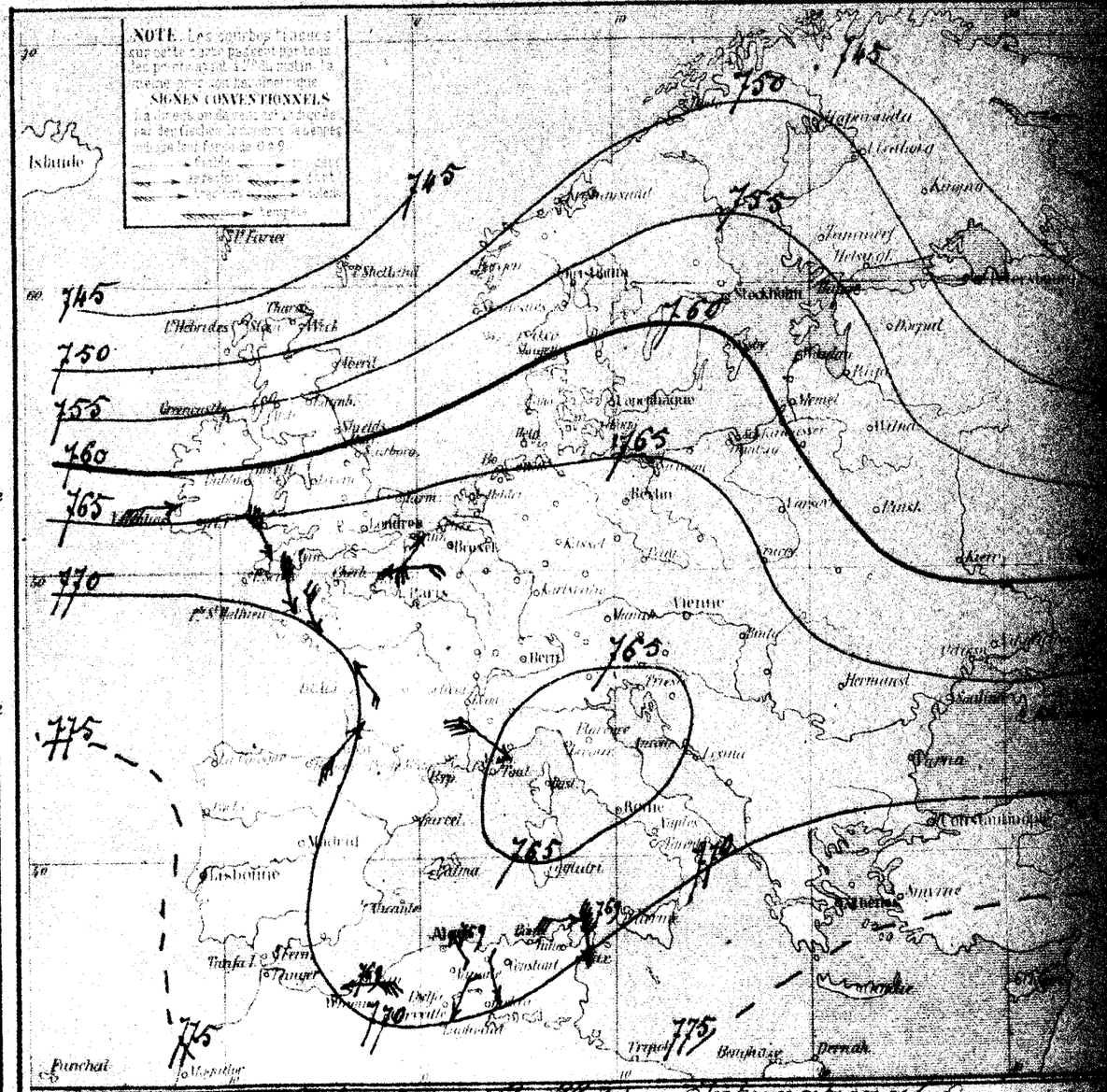
	Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	W 4	b.nuageux	houleuse	Ile d'Aix	SE 2	brumeux	belle
Scilly	WNW 4	Couvert	agitée	Biarritz	SW 3	Couvert	peu agitée
Yarmouth	W 1	nuageux	très-belle	Marseille	NE 3	Clair	belle
Dunkerque	SW 3	Couvert	belle	Toulon	WNW 4	beau	peu agitée
Le Havre	E 2	Couvert	peu agitée	Lavezzare	NNE 2	nuageux	Calme
Cherbourg	Calme	Couvert	peu agitée	Naples	NE 2	Clair	Calme
St Malhieu	NNW 4	Couvert	agitée	Palerme	WSW 1	Clair	peu agitée

Situation générale. Le centre de dépression Saharien est remonté sur le golfe de Gênes ; le baromètre s'est relevé à l'Ouest et au Sud de l'Algérie ; il accuse au contraire une baisse sur le littoral.

Le vent de NW souffle encore très-fort à Sfax ; la mer se calme, mais elle est toujours houleuse à Tunis.

Le ciel est généralement découvert ; il est tombé un peu d'eau à La Calle et Tunis.

En Provence, le vent souffle du NE avec modération et la mer est belle.



Extrait du Bulletin International du Bureau Central Météorologique de France

Pluies recueillies en Europe

Le 1er Novembre 1879. — Paris (St Maur) néant ; Mullaghmore, Yarmouth, Ile Sanguinaire, Madrid 2mm/m ; Christiansund, Hernsand 5mm/m ; Rome 10mm/m ; Lisbonne 15mm/m ; Livourne 45mm/m.

Le 2 Novembre. — Paris (St Maur) 0mm/m 5 ; Lyon, Belfort 2mm/m ; Varsovie, Sesina 4mm/m ; Fano 5mm/m 2 ; Clermont 8mm/m ; Rome 5mm/m 4 ; Hernsand 10mm/m 0 ; Naples 14mm/m 1 ; Shields 22mm/m 9.

Le 3 Novembre. — Paris (St Maur) néant ; Biarritz, Bruxelles, Lisbonne, St Pétersbourg 5mm/m ; Varsovie 3mm/m ; Perpignan, Prague 1mm/m ; Lyon 2mm/m ; Hernsand, Belfort, Christiansund 11mm/m ; Clermont 19mm/m ; Rome 21mm/m

OBSERVATIONS de 7h du Matin

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

1455

Mercredi 12 Novembre 1879.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° réduit au niveau de la mer — Observé	Différence en 24 heures	Thermomètres — Observé	Différence en 24 heures	Vents Direction — Observé	Vents Direction — Midi	Etat — Observé	Etat — Midi	Pluie tombée en millimètres — Observé	Pluie tombée en millimètres — Midi	Observations
Nemours	766.7	− 2.4	10.6	+ 1.0	E 3	E 3	Clair	très-belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	766.8	− 2.0	10.6	+ 0.6	SE 3	"	beau	peu agitée	"	"	"
Tlemcen	766.3	− 1.5	14.9	+ 4.2	W 2	W 2	beau	"	"	"	"
El-Arricha	765.0	− 0.0	12.0	+ 2.0	ENE 1	ENE 3	beau	"	"	"	"
Saida	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	"	"	6.5	+ 3.2	NE 1	NW 1	Clair	"	"	"	"
Cap Caxine	766.2	− 2.6	15.6	+ 1.6	SW 1	NE 2	Clair	Calme	"	"	"
Alger (Ile Pier)	766.4	− 2.9	12.4	+ 2.0	S 1	SE 1	Clair	Calme	"	"	"
Orléansville	766.2	− 2.4	8.8	+ 1.0	Calme	ENE 1	beau	"	"	"	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aumale	767.5	− 2.4	7.0	+ 4.6	Calme	NE 1	Clair	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	767.0	− 2.9	4.3	− 0.1	Calme	Calme	Clair	"	"	"	"
Fort National	766.4	− 1.3	8.2	+ 2.6	NE 1	NE 3	Clair	"	"	"	"
Djelfa	769.2	− 2.4	0.3	+ 0.8	SE 1	NW 1	nuageux	"	"	"	"
Laghouat	769.0	− 1.5	5.2	+ 1.4	NNW 1	N 1	Clair	"	"	"	"
Bougie	765.6	− 3.1	14.6	+ 2.0	NW 3	NW 4	Clair	Belle	"	"	"
La Calle	765.5	− 3.3	14.1	− 1.2	SW 4	NNW 4	beau	peu agitée	"	"	"
Sétif	768.6	− 1.4	3.0	+ 2.2	W 1	W 2	Clair	"	"	"	"
Guelma	768.4	− 2.8	5.4	− 1.2	SW 1	W 4	Clair	"	"	"	rosée ce matin
Tebessa	768.0	− 1.9	6.2	− 0.8	SW 2	SSW 2	Clair	"	"	"	gelée blanche
Biskra	766.2	− 1.9	8.0	− 3.2	NE 1	NE 1	beau	"	"	"	"
Tunis	766.6	− 2.8	10.6	+ 0.0	WSW 4	NW 4	Cr. nuageux	agitée	"	"	"
Sfax	768.5	− 1.0	12.7	− 1.3	W 4	WNW 3	Clair	belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

PORTS D'EUROPE

Alger (Ile Pier)

Température [illegible] 14°6 à 8h matin
des 24 heures [illegible] 10°4 à 3h soir
Humidité relative [illegible] 39% midi
des 24 heures [illegible] 73% 3h soir
Evaporation des 24 [illegible] 3m/m 52

	Vents Direct.on et force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct.on et force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NNW 2	Cr. nuageux	belle	Hendaye	WNW 3	grisâtre	belle
Scilly	NNW 6	Cr. nuageux	Le bouillonne	Biarritz	NNE 4	Couvert	peu agitée
Yarmouth	NW 4	Cr. nuageux	houleuse	Marseille	NW 6	Clair	grosse
Dunkerque	NW 8	Couvert	grosse	Toulon	NW 6	Clair	Cr. grosse
Le Havre	NW 8	Couvert	très grosse	Livourne	W 8	Couvert	agitée
Cherbourg	NW 8	nuageux	grosse	Naples			
St Mathieu	NW 6	Cr. nuageux	houleuse	Palerme	WSW 2	Pluvieux	Belle

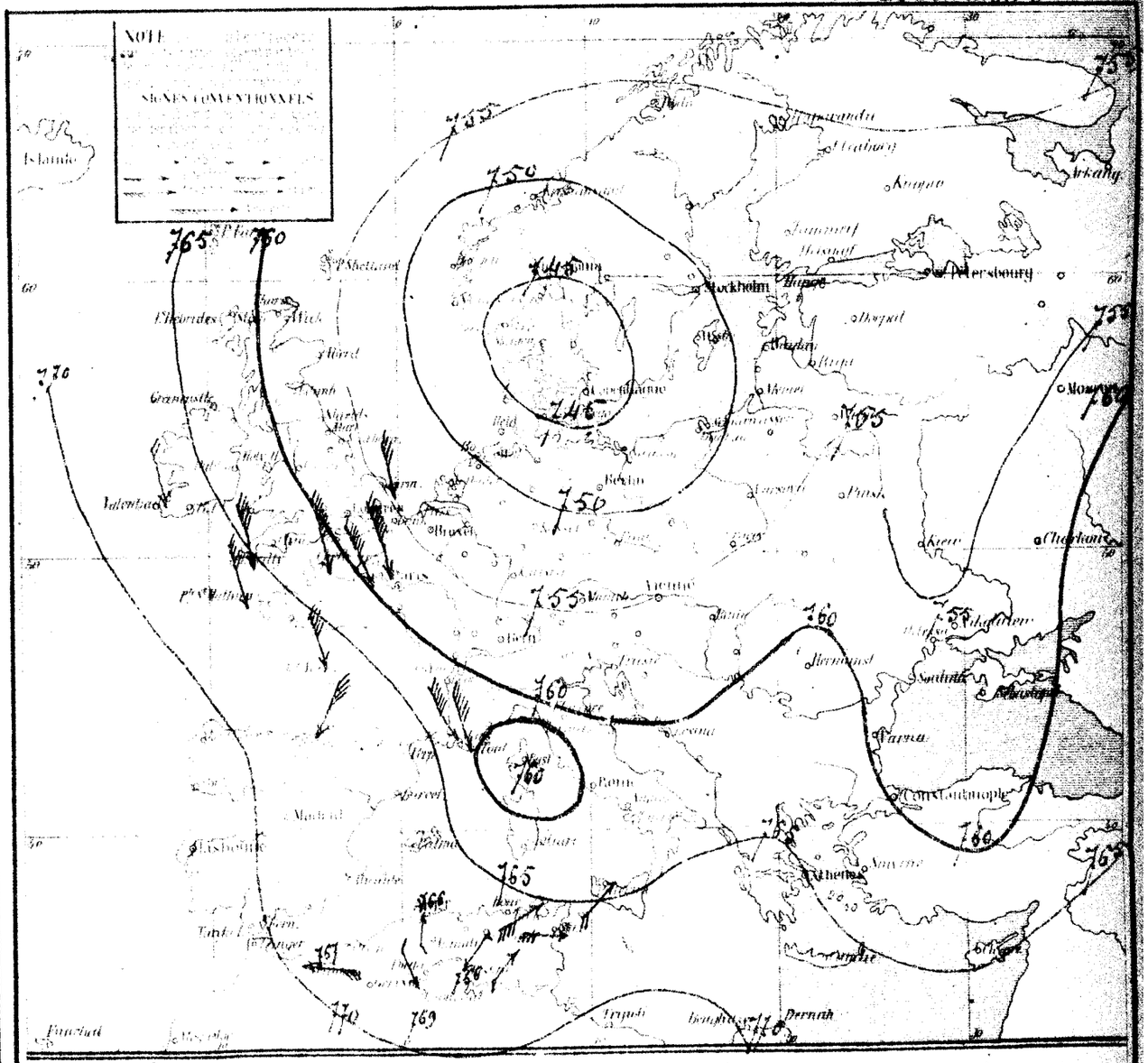
Situation générale. La dépression du golfe de Gênes persiste en se creusant 750 m/m.

Le baromètre est en baisse dans toute l'Algérie, Tlemcen 2 m/m 4, Alger 2 m/m 9, La Calle 3 m/m 3, Tunis 2 m/m 8.

Encore un peu de vent fort d'entre Sud et Ouest à La Calle et Tunis; la mer n'est plus agitée que sur ce dernier point.

Le ciel est clair partout; il n'est pas tombé de pluie dans les vingt-quatre heures.

En Provence, vent de NW très-fort et mer grosse.



Bulletin des Observations météorologiques recueillies par Mr Dreier Commandant le paquebot la Sétoise de la Compagnie des Messageries Maritimes.

Voyage d'Alger à Marseille

Départ d'Alger le 9 Novembre à 5h soir — Arrivée à Alger le 12 Novembre à 8h matin

Dates	Heures des observations	Baromètre	Thermomètre	Etat — Vent — Direction	Etat — Vent — Force	Etat — du Ciel	Etat — de la mer
9 Novembre	5h soir	[illegible]	"	Calme	"	Clair	petite houle du NE
9 Novembre	7h matin	772.6	"	NE	presque calme	Un peu brumeux	belle
9 Novembre	1h soir	771.0	"	Calme	"	Couvert	belle
9 Novembre	7h soir	772.0	"	Calme	"	Couvert	belle

Lith Durand fils ainé à Alger

OBSERVATIONS
de
7h du Matin

BULLETIN METÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre réduit à 0° et au niveau de la mer		Thermomètres		Vents Direction et force du vent		État		Pluie ou neige tombée		Observations
	Observations	Différences en 24 heures	Observations	Différences en 24 heures	Observations	Observations de 2 heures	Observations	Observations	Observations	Observations	
Nemours	765.2	— 1.5	15.3	+ 4.7	SE 2	SE 2	rougeâtre	Calme	9mm		gelée et verglas 6h
Oran	766.3	— 0.8	12.0	+ 1.8	SE 1	"	beau	très belle	"	"	"
Tenez	767.0	— 1.2	16.3	+ 3.0	WSW 2	WSW 2	rougeâtre	"	"	"	"
Tlemcen	764.0	— 1.0	16.0	+ 2.0	WSW 1	WSW 3	beau	"	"	"	"
El-Arricha	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Saida	"	"	5.6	— 2.9	NNW 1	NNW 1	Clair	"	"	"	"
Geryville	761.9	— 2.3	15.3	— 0.2	Calme	SW 1	rougeâtre	belle	"	"	
Cap Caxine	764.2	— 1.6	12.8	+ 0.4	Calme	NW 3	Clair	belle	"	"	Rosée
Alger (de Bue)	764.2	— 2.0	2.4	+ 1.6	Calme	ENE 1	Clair	"	"	"	"
Orleansville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
St Cyprien	766.3	— 2.2	2.0	+ 1.0	Calme	S 2	Clair	"	"	"	"
Aumale	765.2	— 1.8	7.4	+ 2.1	Calme	Calme	Clair	"	"	"	"
Tizi Ouzou	768.5	— 1.8	9.3	+ 1.1	NE 1	NE 1	beau	"	"	"	"
Fort National	768.2	— 0.6	2.0	+ 0.7	S 2	NW 2	beau	"	"	"	"
Djelfa	767.1	— 1.9	2.0	+ 3.0	E 2	E 2	beau	"	"	"	"
Laghouat	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Bougie	765.7	— 1.0	11.0	— 3.6	W 3	NW 4	Clair	agitée	"	"	"
La Calle	765.9	— 2.6	13.7	+ 0.6	W 4	WSW 2	rougeâtre	houleuse	"	"	"
Setif	768.1	— 2.5	4.8	+ 1.3	N 1	NW 3	Clair	"	"	"	"
Guelma	766.1	— 2.3	5.7	— 0.3	SW 1	W 4	Clair	"	"	"	"
Tebessa	765.8	— 2.5	6.4	+ 0.2	S SW 1	SSW 3	Clair	"	"	"	Rosée
Biskra	768.0	— 2.9	10.0	+ 2.0	SE 1	SE 2	beau	"	"	"	Gelée blanche
Tunis	763.4	— 3.2	10.6	— 0.6	W 3	NNW 6	rougeâtre	"	"	"	"
Sfax	765.0	— 3.8	15.5	— 0.8	WNW 3	W 5	beau	"	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

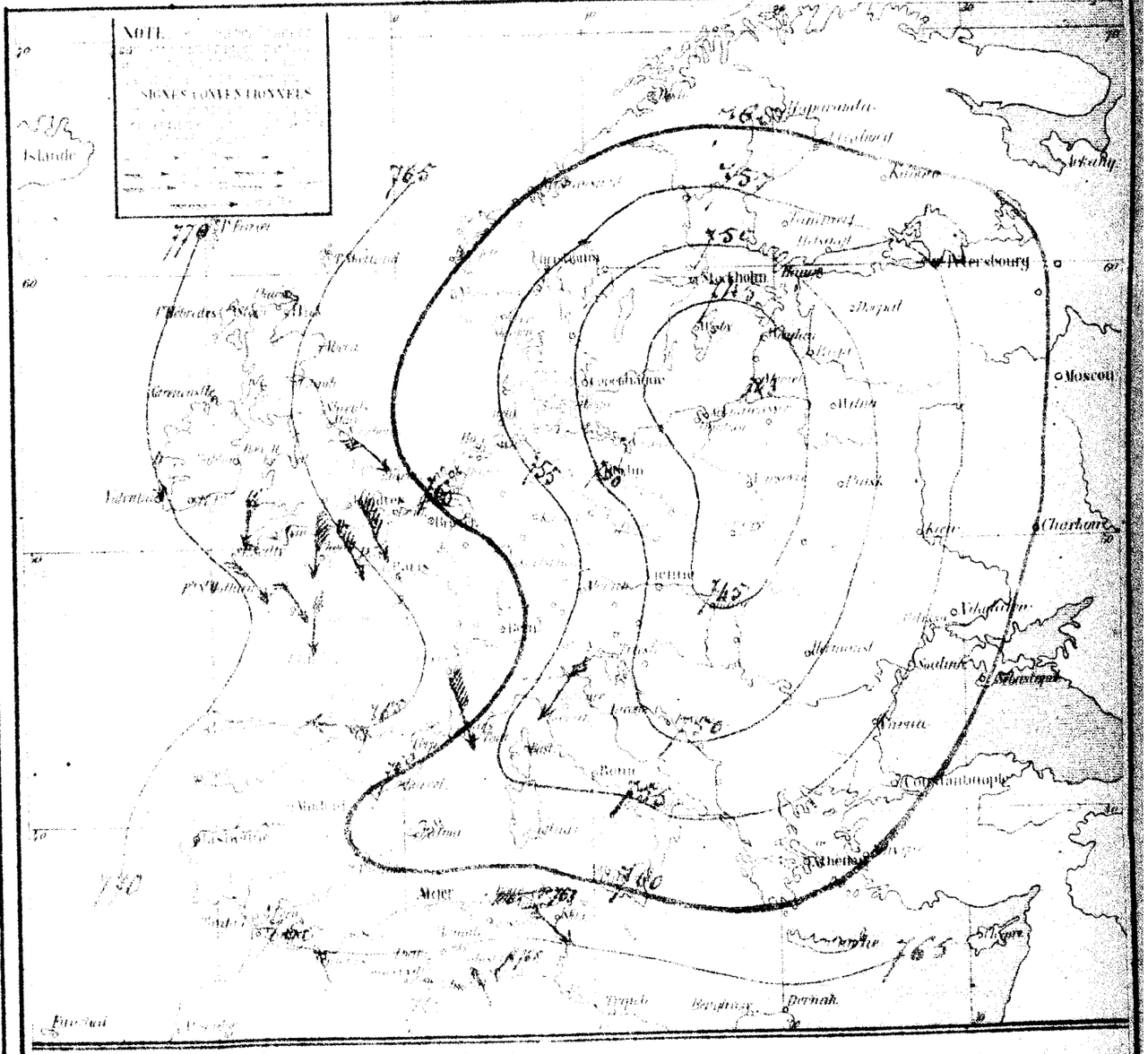
PORTS D'EUROPE

Alger (Ville)

Température moyenne — 8h matin
— midi
— 4h soir
— 8h soir
Différence avec la moyenne des 3 heures
Température moyenne
Différence avec la moyenne
Température moyenne des 24 heures
Différence avec la moyenne
Evaporation des 24 h

	Vents Direction et force	Etat de la mer	Etat du ciel				
Valentia				Port de la Rochelle			
Scilly				Biarritz			
Yarmouth				Marseille			
Dunkerque				Toulon			
Le Havre				Livourne			
Cherbourg				Naples			
St Mathieu				Palerme			

Situation générale



Bulletin International
Bureau Central Météorologique de France

Observations

Le 7h du Matin, Mer peu agitée, Ciel variable, Vent faible de NW à Marseille, Nice, Toulon, Cannes, Hyères, Ajaccio, Bastia, Sud-Est à Perpignan, Nord à Montpellier, Sète, Cette, Nord-Ouest à Port-Vendres, Nord-Est à Marseille, Nice, Toulon, Cannes, Hyères, Ajaccio, Bastia, Sud-Est à Perpignan, Nord à Montpellier, Sète, Cette, Nord-Ouest à Port-Vendres.

Le 7h du Matin, Mer peu agitée, Ciel variable, Vent faible de NW à Marseille, Nice, Toulon, Cannes, Hyères, Ajaccio, Bastia, Sud-Est à Perpignan, Nord à Montpellier, Sète, Cette, Nord-Ouest à Port-Vendres.

OBSERVATIONS de 7h du Matin

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Vendredi 14 Novembre 1879

Stations du reseau Algerien	Barometre a 0° A un niveau de la mer — Observations	Barometre a 0° A un niveau de la mer — Difference en 24 heures	Thermometres — Observations	Thermometres — Difference en 24 heures	Vents Direction & force de 0 a 9 — A 7h du matin	Vents Direction & force de 0 a 9 — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (mill.) — en 24 h	Pluie recueillie (mill.) — depuis le matin	Observations
Nemours	764.6	−0.6	15.4	+0.1	E 3	E 3	Clair	très-belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	764.8	−1.5	12.0	„ 0.0	SE 1	"	Beau	peu agitée	"	"	"
Tlemcen	764.9	−0.1	14.8	−2.1	WSW 1	WSW 2	Beau	"	"	"	"
El-Arricha	764.0	„ 0.0	13.0	„ 0.0	S 1	S 2	Clair	"	"	"	"
Sauda	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	"	"	3.5	−0.1	NW 1	NW 2	Beau	"	"	"	"
Cap Caxine	764.2	+0.3	15.3	−0.1	Calme	SW 1	Beau	houleuse	"	"	"
Alger (le Fort)	765.1	+0.3	12.4	−0.4	WSW 1	NW 3	Clair	houleuse	"	"	"
Orléansville	764.1	−0.1	7.7	+0.3	Calme	ENE 1	Clair	"	"	"	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aumale	765.8	+0.5	6.6	−1.6	Calme	N 4	Clair	"	"	"	gelée blanche
Tizi-Ouzou	765.3	+0.1	8.1	+0.7	Calme	NW 4	Clair	"	"	"	poussière après-midi.
Fort-National	765.2	+0.6	7.0	−2.3	W 1	W 1	Beau	"	"	"	"
Djelfa	766.9	−1.7	5.8	+4.8	NW 2	NW 5	nuageux	"	"	"	Sirocco et sable de midi à 4h soir.
Laghouat	766.8	−0.3	9.6	+1.0	NNW 2	NW 2	nuageux	"	"	"	"
Bougie	764.6	+0.9	14.0	+3.0	NE 3	NW 3	Couvert	agitée	"	"	Neige sur montagnes au Nord.
La Calle	764.1	+1.2	15.4	+2.7	NNW 5	WNW 5	Couvert	très grosse	5.8	"	"
Sétif	763.1	„ 0.0	2.6	−2.0	W 1	W 1	Beau	"	"	"	gelée blanche
Guelma	765.2	+1.1	1.1	+5.3	W 1	NW 6	pluie	"	2.5	"	pluie la nuit et le matin.
Tebessa	765.5	„ 0.0	5.9	−0.5	S 1	NW 5	Beau	"	"	"	Forte rosée
Biskra	764.3	+0.3	10.5	+0.5	SSE 4	SE 5	nuageux	"	"	"	Sirocco et sable de 2h à 3h ½ soir.
Tunis	763.5	+0.1	12.0	+1.4	NW 5	NW 6	nuageux	agitée	1.0	"	pluie la nuit
Stax	766.0	+1.0	13.5	„ 0.0	WNW 4	SSW 4	Beau	très belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

PORTS D'EUROPE.

Alger (Ville)

Température (mini 15°0 nuit; des 24 heures (maxi 19,2 3h soir)

Humidité relative (mini 26% midi; des 24 heures (maxi 80% 6h matin)

Evaporation des 24 h 2mm/m 55

Quelques gouttes de pluie de 7h à 9h la nuit.

	Vents Direct.n et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct.n et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	SE 2	Couvert	très belle	Ile d'Aix	ENE 2	Clair	belle
Scilly	SSE 1	tr. nuageux	Calme	Biarritz	SE 3	tr. nuageux	peu agitée
Yarmouth	N 1	tr. nuageux	houleuse	Marseille	NNW 8	Clair	grosse
Dunkerque	NNW 7	tr. nuageux	grosse	Toulon	NW 4	nuageux	tr. houleuse
Le Havre	NE 4	nuageux	agitée	Livourne	NE 4	Clair	Calme
Cherbourg	NE 3	Beau	agitée	Naples	NE 2	Clair	Calme
St Mathieu	ESE 2	Beau	belle	Palerme	"	"	"

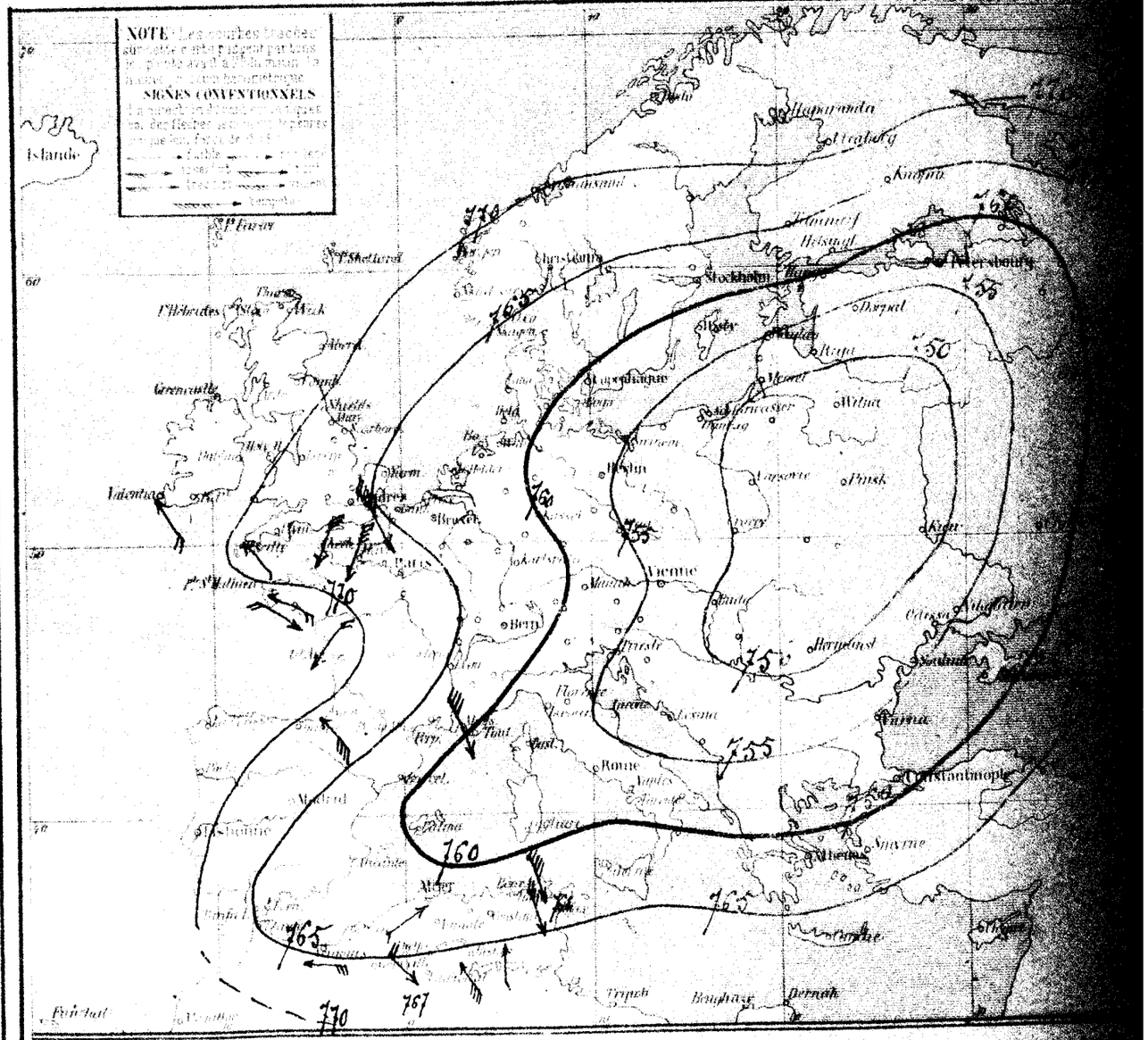
Situation generale. La dépression signalée hier a aujourd'hui son centre sur l'Autriche.

Le Baromètre a très-peu varié sur l'Europe Sud et l'Algérie.

Le vent de NW souffle toujours fort, à La Calle et Tunis, la mer est grosse sur ces points, agitée à Alger, Bougie Djidjelli.

Le ciel est généralement clair; il est tombé un peu de pluie à La Calle, Guelma, Tunis.

En Provence, continuation du vent de NW excessivement fort, et mer grosse.



Extrait du Bulletin International du Bureau Central Météorologique de France

Pluies recueillies en Europe

Le 9 Novembre 1879. — Paris (St Maur) néant; Puy-de-Dôme, Farn Hernosand, Helsingfors, St Petersbourg, Varsovie 1mm/m; Bango, Wologda 2mm/m Mullaghmore, Moscou, Barkow 3mm/m, Stornoway 7mm/m 6; Christiansund 9mm/m Lisbonne 9mm/m 7; Bodo 21mm/m.

Le 10 Novembre. — Paris (St Maur) néant; Oxo, Helsingfors, Hara Wologda 1mm/m; Hernosand, 2mm/m; St Petersbourg 3mm/m; Stornoway, Valen 11mm/m 3; Shields 5mm/m 1; Christiansund 9mm/m; Funchal 10mm/m; Mullaghmore 15°8; Haparanda 21mm/m, Bodo 41mm/m

OBSERVATIONS de 7h du Matin

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Samedi 15 Novembre 1879.

Stations du réseau Algérien	Baromètre réd. à 0° et en millimètres — Observations	Baromètre réd. à 0° et en millimètres — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Directions diverses) — 7h matin	Vents (Directions diverses) — Midi	État —	État —	Pluie tombée (millimètres) —	Pluie tombée (millimètres) —	Observations
Nemours	764.3	−0.3	15.7	+ 0.3	E 3	E 3	Couvert	Tres belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	762.6	−2.2	18.3	+ 6.3	SE 1	"	Nuageux	peu agitée	"	"	"
Tlemcen	763.8	−1.1	13.6	+ 1.2	SW 3	SW 3	Couvert	"	"	"	"
El-Arecha	764.0	+ 0.0	12.0	− 1.0	S 1	S 3	Clair	"	"	"	"
Sauda	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	"	"	4.8	+ 1.3	NW 1	NNW 2	Clair	"	"	"	"
Cap Caxine	762.6	−1.6	16.0	+ 0.7	SW 1	NE 2	Couvert	houleuse	"	"	"
Alger (le Bey)	763.4	−1.7	14.6	+ 2.2	ENE 1	ENE 3	Couvert	houleuse	"	"	"
Orléansville	763.6	−0.5	12.8	+ 5.1	WNW 1	WNW 1	Couvert	"	"	"	Grêle à Orléansville
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aumale	764.4	−1.4	14.5	+ 8.0	W 3	NW 4	Couvert	"	"	"	"
Tizi Ouzou	764.3	−1.0	8.6	+ 0.5	Calme	SE 2	Couvert	"	"	"	"
Fort National	764.6	−0.6	11.0	+ 4.0	W 2	W 2	Couvert	"	"	"	"
Djelfa	767.2	+ 0.3	4.0	− 1.8	S 1	NW 3	Nuageux	"	"	"	"
Lachouat	766.4	−0.4	10.4	+ 0.8	NNW 1	NNW 4	Beau	"	"	"	"
Bougie	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
La Calle	763.8	−0.3	12.1	− 3.3	N 4	NW 5	Nuageux	très-houleuse	2.5	"	"
Setif	764.7	−0.4	7.2	+ 4.6	N 1	NW 5	Nuageux	"	"	"	"
Guelma	764.2	−1.0	5.6	− 5.5	W 1	W 4	Clair	"	"	"	"
Tebessa	765.8	+ 0.3	4.8	− 1.1	SSW 1	N 3	Clair	"	"	"	gelée blanche
Biskra	763.3	−1.0	8.8	− 1.7	SE 2	SSE 2	Nuageux	"	"	"	"
Tunis	764.6	+ 1.1	11.2	− 0.8	W 4	NW 6	Très-nuageux	agitée	"	"	"
Sfax	766.5	+ 0.5	15.2	+ 1.7	N 2	S 3	Beau	très-belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Alger (Ville)

Température à 9h matin 15°2 — 6h soir 13°8 — 6h matin le lendemain 12°8 — Maximum de la nuit 19°8, 12-13 soir

Humidité relative à 9h matin 87% — 3h soir 77% — 9h matin 96%

Pluie des 24 heures 1mm — Evaporation des 24 h 9mm98

PORTS D'EUROPE

	Vents (Force et Direction)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents	Ciel	Mer
Valentia	SSE 4	Très nuageux	Très houleuse	Ile d'Aix	ENE 2	Clair	très belle
Nielly	SE 4	Couvert	agitée	Biarritz	E 3	Clair	belle
Yarmouth	NNE 3	très nuageux	agitée	Marseille	NW 5	Clair	grosse
Dunkerque	SSE 2	Brumeux	belle	Toulon	NW 5	beau	grosse
Le Havre	E 2	Brumeux	peu agitée	Livourne	NE 3	Clair	Calme
Cherbourg	E 4	très nuageux	peu agitée	Naples	RNW 2	nuageux	Calme
St Mathieu	SE 2	Clair	peu agitée	Palerme	W 1	Brumeux	peu agitée

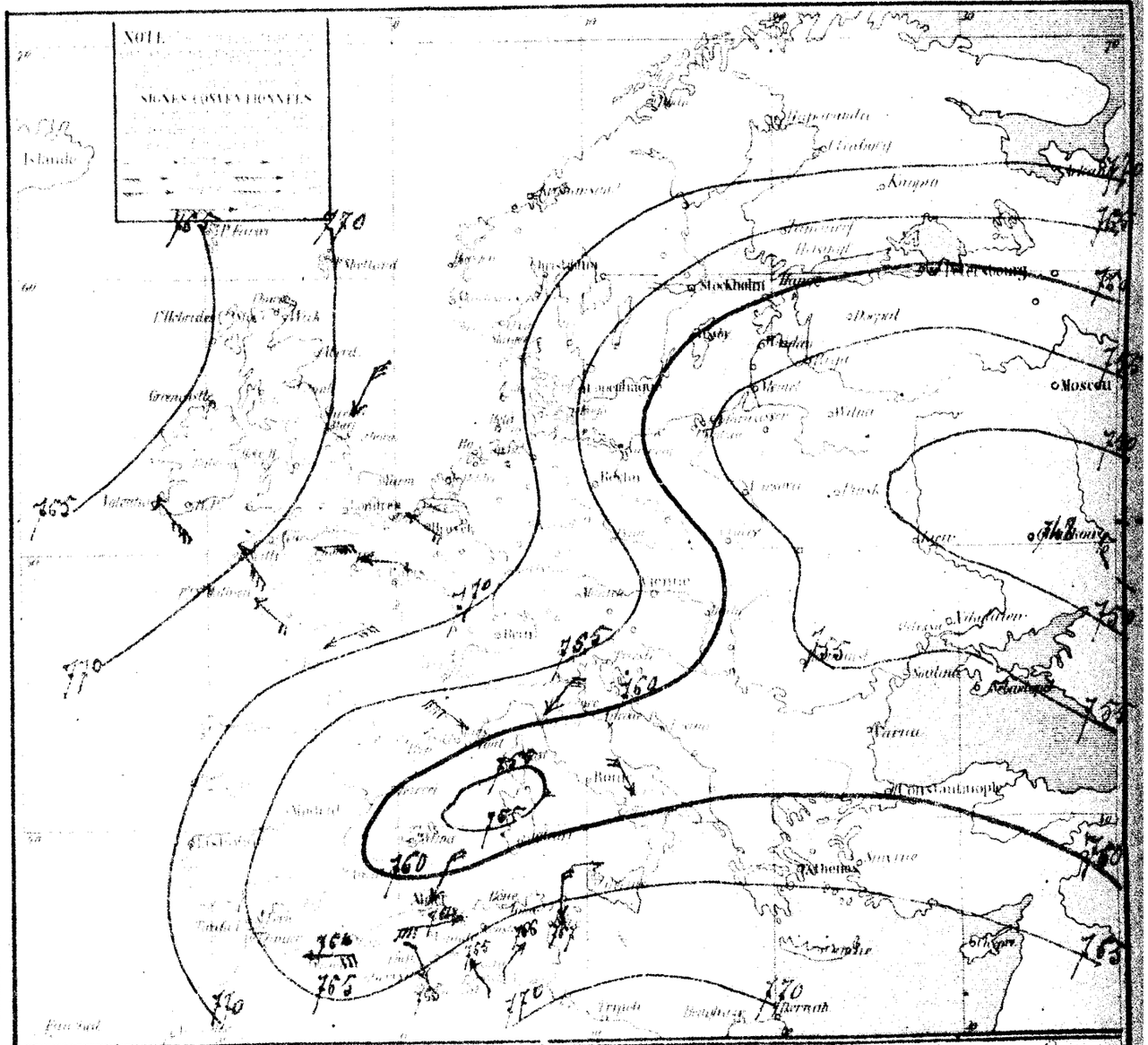
Situation générale La dépression d'Autriche a son centre, aujourd'hui, sur la Russie.

Un centre secondaire se trouve sur la Méditerranée (755) occasionnant une baisse légère sur l'Algérie. Tlemcen 0mm3, Alger 1mm7, La Calle 0mm3.

Il y a encore un peu de vent de NW à La Calle et Bone, et la mer reste houleuse dans ces parages.

Le ciel s'est recouvert; il est tombé quelques gouttes de pluie à Alger et La Calle.

En Provence, continuation du vent de NW fort et mer grosse.



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° — Les mêmes 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 le sens du cheminement, et par suite sur les régions menacées par la dépression. Le baromètre est le seul guide sérieux 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

Dimanche 16 Novembre

OBSERVATIONS de 7h 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 — le plus fort des 24 heures	Vents — Direction & force de 0 à 9 — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — Nombre de heures	Pluie recueillie (millim.) — Nombre de millim.	Observations
Nemours	764.2	−0.1	19.4	+3.7	SE 3	NNW 3	beau	belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	tempête	très grosse	12.0	"	beaucoup tempête
Ténez	762.6	0.0	14.5	− 3.8	W 9	"	tempête	très grosse	"	"	"
Tlemcen	763.8	0.0	12.7	− 1.9	WNW 2	W 4	couvert	"	"	"	"
El-Arricha	763.0	0.0	13.0	+ 1.0	SSW 1	SSW 3	clair	"	"	"	"
Saïda	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	"	"	9.0	+4.2	WNW 4	NW 6	très mauvais	"	"	"	"
Cap Caxine	762.1	−0.6	14.0	−2.0	NE 4	NE 4	pluie	très grosse	15.6	"	"
Alger (Le Dey)	764.(	+1.1	13.6	− 1.0	NE 4	W 3	pluie	grosse	19.4	"	brouillard
Orléansville	762.3	−1.3	14.8	+2.0	SSW 2	SSW 2	pluie	"	24.8	"	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	brouillard
Aumale	763.4	−1.0	8.0	−6.5	calme	W 4	pluie	"	10.0	"	éclairs et tonnerre
Tizi-Ouzou	763.9	−0.4	11.3	+2.7	SE 1	SE 2	couvert —	"	19.2	"	"
Fort-National	764.8	+0.2	6.0	−6.0	NE 4	NE 5	mauvais	"	28.0	"	pluie ce matin
Djelfa	763.6	−3.6	13.0	+ 9.0	NW 4	NW 4	pluie	"	"	"	tempête ce matin
Laghouat	763.4	−3.0	13.8	+ 3.4	WNW 6	WNW 8	clair	"	"	"	"
Bougie	763.1	−0.6	12.0	−0.2	NE 6	NE 6	pluie	très houleuse	34.2	"	"
La Calle	762.9	−0.9	12.3	+0.2	W 3	W 4	couvert	très houleuse	22.(	"	"
Sétif	760.8	−2.5	5.3	−1.9	N 4	W 4	pluie	"	4.(	"	"
Guelma	763.4	−0.8	9.2	+3.6	NW 1	NW 3	pluie	"	14.6	"	"
Tebessa	762.4	−3.4	8.8	+4.0	SW 2	NW 6	couvert	"	9 [illegible]	"	neige et subie
Biskra	760.7	−2.6	16.2	+7.4	SSE 3	SE 5	couvert	"	"	"	"
Tunis	763.2	−1.4	11.6	+ 0.4	NW 5	NW 6	couvert	houleuse	5.2	"	"
Stax	761.5	−5.0	12.5	+0.3	N 4	N 4	couvert	peu agitée	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

PORTS D'EUROPE

Alger (Ville)

Température (minimum)	13°6 N
des 24 heures (maximum)	19°2 3-6 S
Humidité relative (minimum)	64 midi
des 24 heures (maximum)	86 9 S
Evaporation des 24 heures	1mm 78

	Vent	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vent	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	ENE 4	couvert	très houleuse	Le Havre	NE 3	clair	belle
Scilly	S 4	nuageux	très belle	Biarritz	SE 4	clair	belle
Yarmouth	W 1	nuageux	très belle	Marseille			
Dunkerque	NW 3	couvert	peu agitée	Gênes	calme	beau	Boulouse
Le Havre	WSW 4	très nuageux	peu agitée	Livourne	ENE 3	clair	calme
Cherbourg	S 4	couvert	peu agitée	Naples	NNW 2	clair	calme
St Mathieu	SE 3	clair	peu agitée	Palerme	W 1	brume	peu agitée

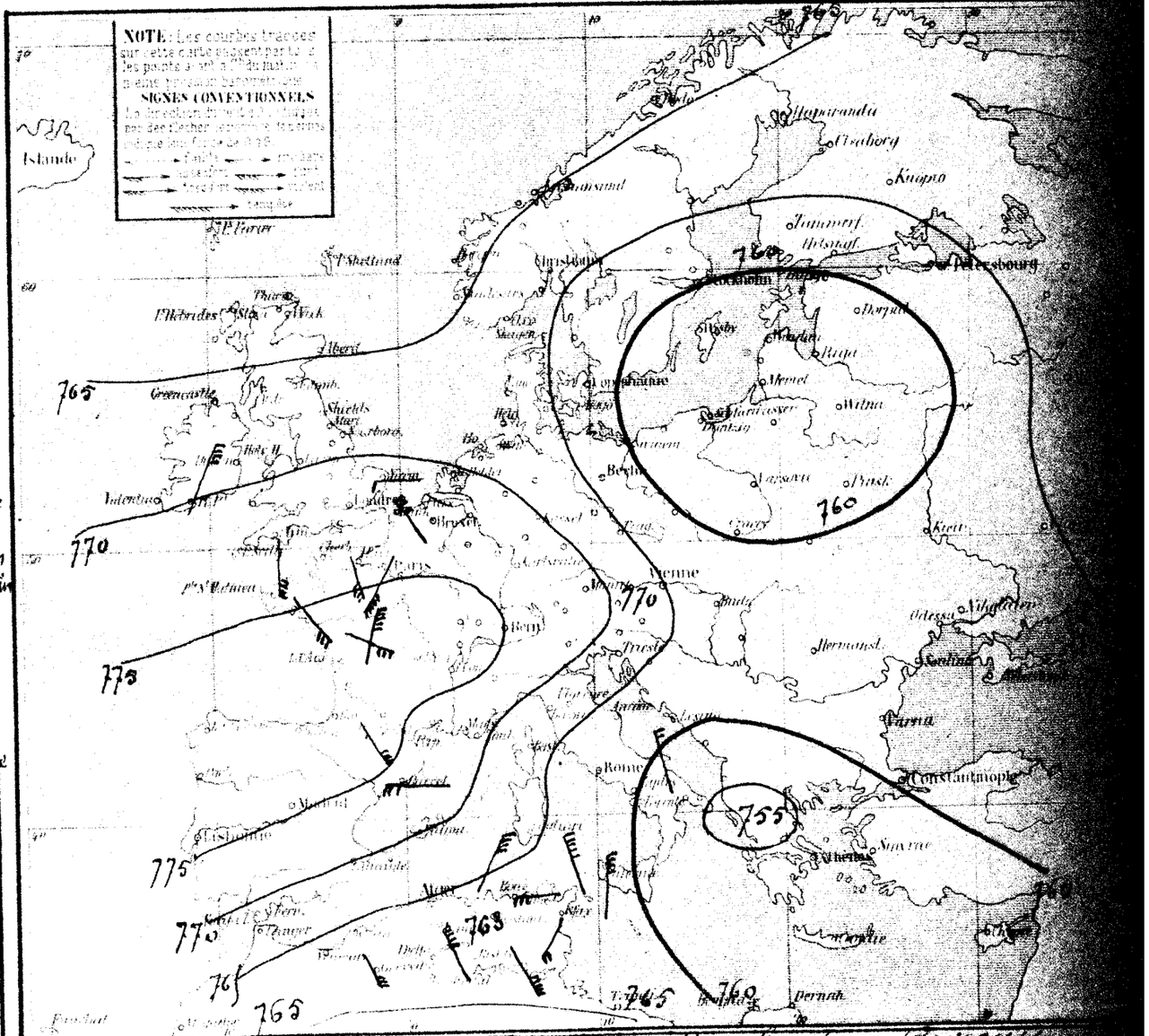
Situation générale. La dépression du golfe de Gênes a son centre aujourd'hui au Sud de l'Italie.

Elle a occasionné encore une légère baisse sur l'Algérie Nemours 0m/m 1, Alger 0m/m 5 La Calle 0m/m 9 Tunis 1m/m 4.

Le vent a soufflé très fort dans toute l'Algérie, une tempête s'est déchaînée sur Ténez; la mer est grosse sur tout le littoral.

Le ciel est couvert; il est tombé de l'eau en abondance sur tout le réseau

En Provence, le vent souffle encore assez fort du NW et la mer est houleuse.



Extrait du Bulletin International du Bureau central météorologique de France.

Températures du Mardi 11 Novembre 1879

Paris (St Maur) 8°0 Funchal 20°3 Cacifa 17°2 Alicante 14°
Lisbonne 12°3. Marseille 11°5. Ouessant 10°0. Cherbourg 9°
Besançon 9°. Delly 9°4. Boulogne 7°6. Lorient 7°8. Nice
Greenwich 6°1. Stornoway 5°6. Lyon (Parc) 5.0. Gap 4°0
Rome 5°7. Breslau 3°5. Stockholm 2°6. Hambourg 1°
Vienne — 1°3. Bodo — 1°4. Hernosand — 2°2. Hernanstadt —
Uleaborg — 7°0 Haparanda — 11°2

OBSERVATIONS de 7h du Matin

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Lundi 17 Novembre

Stations du reseau Algerien	Barometre a 0° et au niveau de la mer — Observations	Barometre a 0° et au niveau de la mer — Difference en 24 heures	Thermometres — Observations	Thermometres — Difference en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 a 9) — a 7 hres matin	Vents (Direction & force de 0 a 9) — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millimetres) — en 24 hres	Pluie recueillie (millimetres) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	769.7	+4.5	9.2	-10.2	E 2	WNW 4	nuageux	agitée	gtte	"	goutte a 5h 1/2 du soir
Oran					"	"	"	"	"	"	"
Tenez	769.2	+6.6	7.6	-6.9	S 2	"	nuageux	belle	9.0	"	"
Tlemcen	766.3	+2.5	5.6	-8.9	ESE 1	WNW 7	beau	"	3.0	"	pluie hier soir
El-Arricha	764.0	+1.0	5.0	-7.7	SSW 2	SE 3	Clair	"	"	"	"
Saida											
Geryville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Cap Caxine	769.5	+7.4	11.8	-2.2	SW 1	NE 4	beau	grosse	8.1	"	pluie hier
Alger (le Bec)	770.2	+5.7	9.0	-4.6	SE 1	NE 4	Clair	houleuse	5.0	"	pluie la nuit
Orleansville	768.9	+6.5	4.6	-10.2	Calme	NNE 2	Clair	"	2.2	"	pluie fine hier
St Cyprien	767.8	" "	2.5	" "	Calme	W 4	Clair	"	2.4	"	pluie hier matin
Aumale	769.9	+6.5	3.0	-5.0	Calme	N 3	clair	"	"	"	forte gelée blanche
Tizi-Ouzou	769.8	+5.9	7.4	-3.9	Calme	NE 4	Clair	"	11.6	"	"
Fort-National	767.0	+2.2	6.0	+1.0	NE 1	NE 1	beau	"	"	"	"
Djelfa	769.9	+6.3	0.2	-12.8	SE 1	N 4	beau	"	3.0	"	gelée blanche
Laghouat	770.1	+6.7	5.8	-8.0	N 2	N 6	beau	"	"	"	"
Bougie											
La Calle	767.9	+4.8	11.0	-1.0	NNE 4	NE 5	nuageux	houleuse	3.7	"	neige sur les montagnes
Setif	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	765.7	+5.5	0.1	-5.2	NE 1	N 4	nuageux	"	"	"	glace ce matin
Tebessa	768.8	+6.4	4.3	-4.7	SW 1	NW 5	nuageux	"	1.9	"	pluie hier soir
Biskra	769.1	+6.7	2.5	-6.3	Calme	NW 2	Clair	"	9.0	"	"
Tunis	769.2	+8.5	8.2	-8.0	WNW 3	SSE 5	nuageux	"	"	"	"
Sfax	767.8	+4.6	5.4	-6.2	W 3	NW 4	Clair	agitée	0.3	"	pluie hier
Malte	768.7	+7.2	9.0	-6.5	NW 4	SSW 5	beau	belle	"	"	"

PORTS D'EUROPE

	Vents (Direct.on et Force) 9 a 9	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direction et force) 7 a 7	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	SW 4	Couvert	houleuse	Ile d'Aix	ENE 5	Clair	belle
Scilly	WSW 4	tr. nuageux	agitée	Biarritz	E 1	Clair	belle
Yarmouth	W 2	tr. nuageux	tr. belle	Marseille	NNW 4	Clair	houleuse
Dunkerque	NW 5	Couvert	tr. houleuse	Toulon	Calme	Beau	houleuse
Le Havre	W 4	Couvert	houleuse	Livourne	NE 3	Couvert	Calme
Cherbourg	W 4	tr. nuageux	peu agitée	Naples	NNE 2	nuageux	Calme
St Malhieu	SSW 3	Clair	peu agitée	Palerme	W 1	Couvert	belle

Alger (Ville)

Temperature des 24 heures: minima 11°4 matin, maxima 16°1/2 3h soir

Humidité relative des 24 heures: minima 56% 3h soir, maxima 82% 6h matin

Evaporation des 24 hres 2mm/m 50

Pluie recueillie pendt les 24h 3mm/m 81

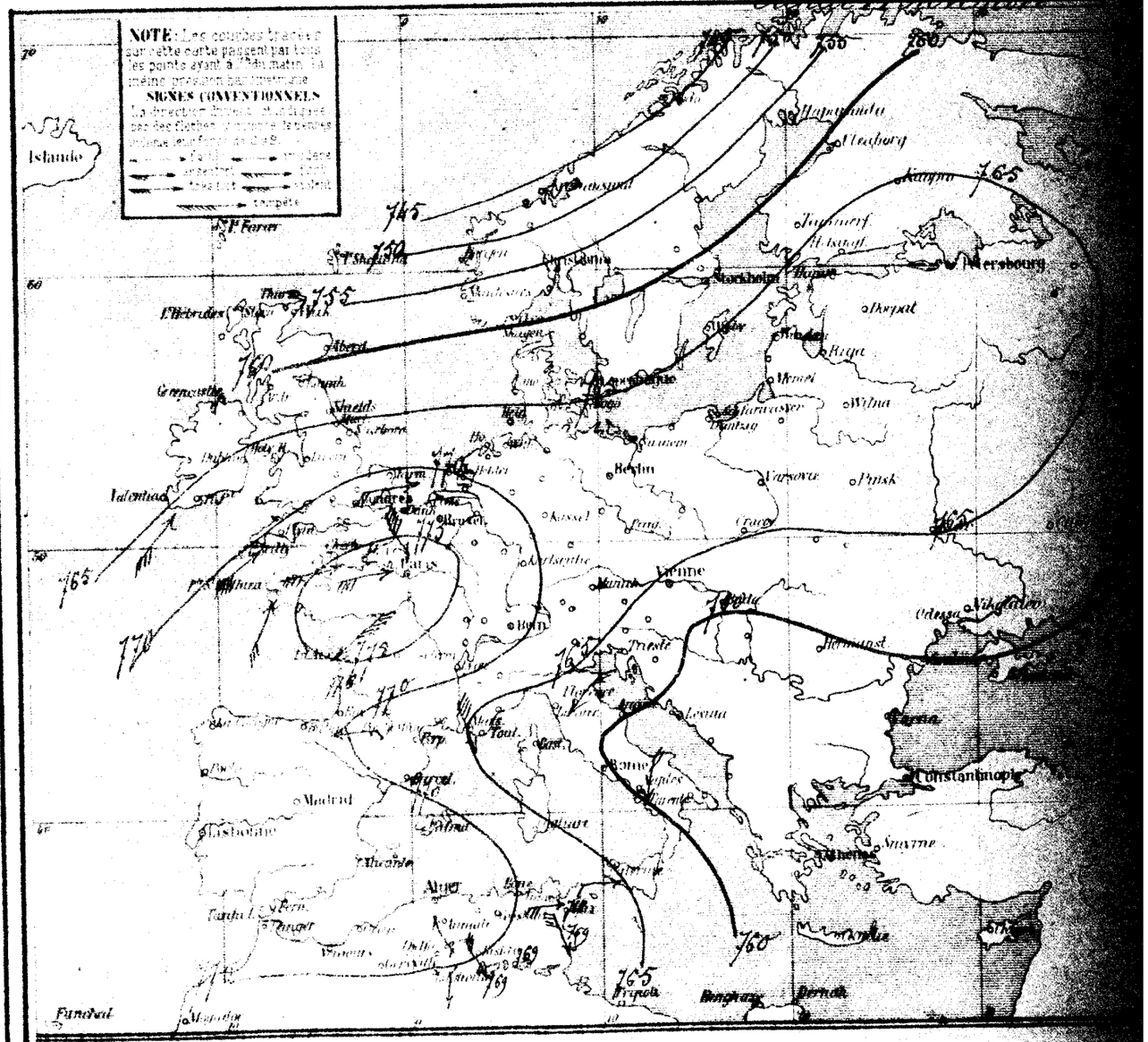
Situation generale Les hautes pressions reparaissent sur la France Centrale, mais le baromètre descend sur la vallée de Gênes.

En Algérie, il remonte rapidement: Nemours 4mm/m 5; Alger 5mm/m 7; Tunis 4mm/m 6; Sfax 7mm/m 2.

Les vents se sont calmés, en général, ils soufflent encore un peu fort à Bougie et Sfax; la mer est toujours agitée.

Le ciel devient clair; la pluie a continué, avec abondance.

En Provence, vent de NNW assez fort et mer houleuse.



Renseignements reçus de Mr Romery Commandt le paquebot le Mzab (Messageries Mes) pendant son voyage de Marseille à Alger

Parti de Marseille le 15 Novembre à 5h 45 du soir — Arrivé à Alger le 17 Novembre à 6h du matin

Dates	Heures des observations	Baromètre	Thermomètre	Vent — Direction	Vent — Force	Etat — du ciel	Etat — de la Mer
15 Novembre	7h soir	765.0	9°.0	NW	"	nuageux	grosse
	11h matin	764.0	10°.0	NW	"	nuageux	grosse
16 Novembre	1h soir	764.0	13°.0	NNW	"	nuageux	grosse
	7h matin	767.0	11°.0	N	"	nuageux	grosse

Dépêche du New-York Herald (à titre de renseignement)

New-York le 12 Novembre 7h matin. — Une dépression dont l'énergie va en augmentant, se trouvera sur les côtes du Nord de la Grande Bretagne et de la Norwège entre les 14 et 16. Elle sera accompagnée de pluies et de forts vents ou bourrasques, peut-être éclairs.

Lith Duvert, Lith. rue d'Alger

OBSERVATIONS de 7h du Matin

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Mardi 18 Novembre 1879

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 et force de 0 à 9) — du matin	Vents (direction et force de 0 à 9) — le plus fort des 24 heures	État — du Ciel	État — de la Mer	Pluie ou neige tombée — en mm.	Pluie ou neige tombée — Durée	Observations
Nemours	768.6	− 0.1	8.4	− 0.8	E 2	E 3	Clair	peu agitée	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	769.5	+ 0.3	7.5	− 0.1	SE 1	"	Clair	très belle	"	"	"
Tlemcen	767.5	+ 1.2	11.9	+ 6.3	WNW 1	NW 2	nuageux	"	"	"	"
El-Arricha	764.0	" 0.0	9.0	+ 4.0	SSW 1	S 2	Clair	"	"	"	"
Saïda	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	"	"	1.5	+ 0.2	WSW 1	W 1	Clair	"	"	"	"
Cap Caxine	769.0	− 0.5	13.4	+ 1.6	SW 1	SW 1	Clair	agitée	"	"	"
Alger (Ch. Doc)	769.4	− 0.8	9.0	" 0.0	SW 1	N 1	Clair	agitée	"	"	"
Orléansville	768.8	− 0.1	4.4	− 0.2	Calme	Calme	Clair	"	"	"	gelée blanche
St Cyprien	767.1	− 0.7	4.0	+ 1.5	ENE 1	WNW 2	Clair	"	"	"	"
Aumale	769.8	− 0.1	5.5	+ 2.5	Calme	N 2	Clair	"	"	"	gelée blanche
Tizi-Ouzou	769.6	− 0.2	5.0	− 2.4	Calme	NW 3	Clair	"	"	"	"
Fort-National	768.0	+ 1.0	5.0	− 1.0	E 1	E 4	beau	"	"	"	"
Djelfa	770.2	+ 0.3	1.0	+ 0.8	SE 1	NW 1	beau	"	"	"	gelée blanche
Laghouat	770.4	+ 0.3	1.3	− 4.5	WNW 1	WNW 1	Clair	"	"	"	"
Bougie	768.4	+ 0.7	12.6	+ 1.6	NNE 4	NE 4	Couvert	houleuse	"	"	"
La Calle	767.6	+ 0.1	11.2	+ 2.3	W H	WNW 5	pluie	grosse	12.4	"	"
Sétif	767.2	+ 1.5	3.2	+ 2.1	NW 1	N 3	très nuageux	"	"	"	"
Guelma	768.3	− 0.5	8.6	+ 4.1	W 1	W 6	pluie	"	8.2	"	pluie la nuit et ce matin rosée ce matin
Tebessa	769.0	− 0.1	6.1	+ 3.6	N 2	N 6	brouillard	"	"	"	"
Biskra	768.6	− 0.6	9.2	+ 1.0	WNW 5	WNW 5	nuageux	"	"	"	étoiles filantes le 1er soir
Tunis	767.8	" 0.0	8.8	+ 3.4	W 3	W 5	Clair	houleuse	2.8	"	pluie hier soir
Sfax	768.5	− 0.2	14.0	+ 5.0	WNW 4	WNW 5	beau	belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Alger (Ville)

Température (maxima)	11°8, nuit
des 24 heures (minima)	16°3, 12h3 soir
Humidité relative (maxima)	47% 3h soir
des 24 heures (minima)	68% 6h mat.
Evaporation des 24 h.	3m/m 20

PORTS D'EUROPE

	Vents (direction et force de 0 à 9)	État du Ciel	État de la Mer		Vents (direction et force de 0 à 9)	État du Ciel	État de la Mer
Valentia	S 1	très nuageux	Calme	Ile d'Aix	WSW 4	très nuageux	belle
Scilly	NW 4	Couvert	houleuse	Marseille	SSE 3	beau	belle
Yarmouth	NW 1	beau	très belle	Marseille	NNW 4	Clair	houleuse
Dunkerque	N 4	nuageux	houleuse	Toulon	Calme	nuageux	houleuse
Le Havre	WSW 5	brumeux	houleuse	Livourne	NE 3	Couvert	Calme
Cherbourg	NW 5	Couvert	houleuse	Naples	N 2	Clair	Calme
St Mathieu	NNW 2	très nuageux	houleuse	Palerme	N 1	Clair	houleuse

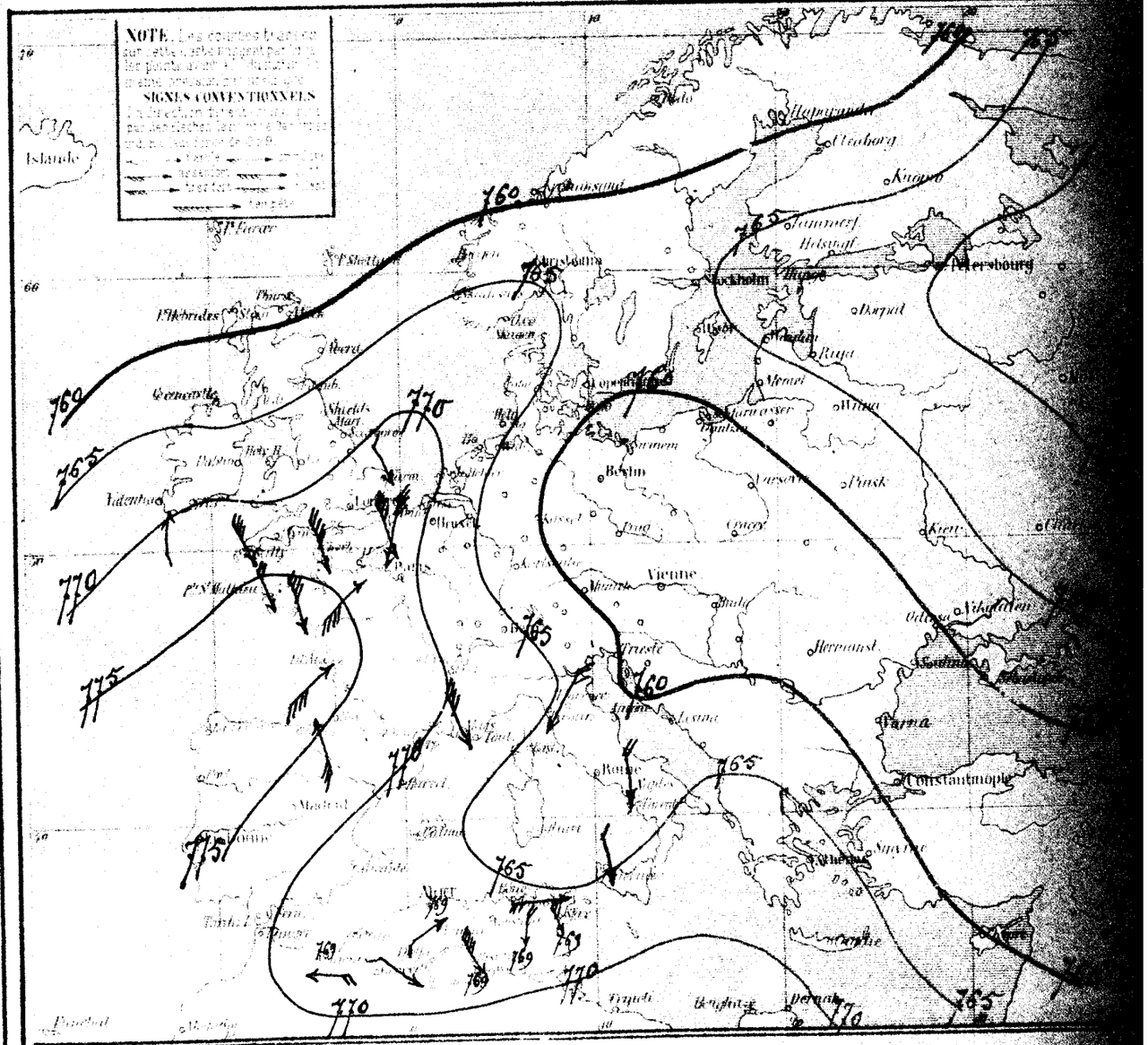
Situation générale. Le baromètre monte sur le midi de la France; il varie peu en Algérie.

Le vent souffle encore assez fort dans la région Est, à Bougie, Tunis, Sfax, Biskra; la mer y reste agitée.

Le ciel s'est éclairci, sauf sur les mêmes points; il est tombé un peu d'eau à Guelma, La Calle et Tunis.

En Provence, vent de NNW assez fort, et mer houleuse.

Pressions d'Europe { Minimum: 758 Varsovie; 759 Cassel.
Maximum: 770 Arkangel, Moscou.



Extrait du Bulletin International du Bureau Central météorologique de France

Températures d'Europe

Le 12 Novembre 1879. — Paris (St Maur) 6°8; Lyon (Parc) 7°6; Dunkerque 2°2; Rochefort 9°0; La Hague 10°0; Chassiron 11°0; Marseille 15°2; Stornoway 2°0; Wologda − 11°7; Haparanda − 23°6; Palerme 14°9; Funchal 20°0.

Le 13 Novembre. — Paris (St Maur) 2°9; Lyon (Parc) 3°6; Le Mans 5°0; Perpignan 10°1; Marseille 11°3; Mullaghmore 1°7; Scilly 10°0; Moscou − 4°8; Uleaborg − 15°0; Haparanda − 20°8; Bruxelles 1°2; Berlin 4°8; Vienne 3°5; Rome 6°1; Cariffa 17°9.

Le 14 Novembre. — Paris (St Maur) 2°5; Bordeaux 3°0; Dunkerque 5°2; Cappo − 6°7; Marseille 5°4; Nice 8°8; Greenwich − 1°8; St Petersbourg − 3°5; Uleaborg − 26°0; Haparanda − 26°4; Bruxelles 2°3; Madrid 5°7; Naples 7°5; Lisbonne 15°3.

OBSERVATIONS de 7h du Matin

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGERIE

Vme ANNEE, N° 7[illegible]

Mercredi 19 Novembre 1879

Stations du reseau Algerien	Barometre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Barometre à 0° et au niveau de la mer — Difference en 24 heures	Thermometres — Observations	Thermometres — Difference en 24 heures	Vents Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents Direction & force de 0 à 9 — depuis 7h des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la Mer	Pluie recueillie ou tombée — en 24 heures	Pluie recueillie ou tombée — depuis 7h des 24 heures	Observations
Nemours	762.0	-5.6	9.8	+1.4	E 3	E 3	clair	belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	762.7	-6.8	10.8	+3.3	SE 3	"	nuageux	peu agitée	"	"	"
Tlemcen	763.2	-8.3	13.6	+1.7	W 4	W 4	nuageux	"	"	"	"
El-Aricha	762.0	-2.0	11.0	+2.0	E 1	SE 2	clair	"	"	"	"
Saida	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Geryville	"	"	1.4	-0.1	WNW 1	WNW 2	clair	"	"	"	"
Cap Caxine	760.4	-8.6	16.0	+2.6	W 2	W 3	nuageux	agitée	"	"	"
Alger (le Dey)	762.0	-7.4	14.4	+3.4	W 3	W 3	clair	agitée	"	"	"
Orleansville	762.3	-6.5	4.6	+0.2	ENE 1	ENE 1	beau	"	"	"	légère gelée bl.
St Cyprien	760.3	-6.8	1.9	-2.1	calme	ENE 2	beau	"	"	"	gelée blanche
Aumale	762.8	-7.0	4.4	-1.1	calme	W 3	nuageux	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	762.6	-7.0	6.6	+1.6	calme	calme	beau	"	"	"	"
Fort-National	763.4	-4.6	6.2	+1.2	SW 2	SW 2	couvert	"	"	"	"
Djelfa	764.4	-5.8	0.3	-0.7	W 1	NW 1	beau	"	"	"	gelée ce matin
Laghouat	764.2	-6.2	2.6	+1.3	W 1	W 1	clair	"	"	"	"
Bougie	760.5	-7.9	14.0	+1.4	NNW 4	NW 4	nuageux	peu agitée	"	"	"
La Calle	759.4	-8.2	8.8	+0.2	WSW 5	WNW 5	pluie	très houleuse	8.0	"	"
Sétif	760.6	-6.6	4.9	+1.7	NW 1	NW 5	beau	"	"	"	"
Guelma	760.1	-8.2	8.8	+0.2	W 1	W 5	couvert	"	1.8	"	pluie fine le soir
Tebessa	764.7	-4.3	7.0	+0.9	SW 2	N 3	couvert	"	"	"	"
Biskra	763.6	-5.0	7.8	-1.4	NW 1	WNW 5	clair	"	"	"	"
Tunis	759.7	-8.1	10.8	+2.0	WSW 4	WNW 4	très nuageux	houleuse	1.0	"	"
Sfax	763.3	-5.0	12.2	-1.8	W 5	W 5	couvert	peu agitée	"	"	"
Malte	759.5	" "	16.0	" "	SSW 6	" "	Couvert	Calme	"	"	"

Alger (Ville)

Temperature	minimum	12°2.6 Fahr
des 24 heures	maximum	18°0.12-35
Humidité relative	minimum	49% 9 Fahr
des 24 heures	maximum	67% 6 et 93
Evaporation des 24 hres		2m/m 76

PORTS D'EUROPE

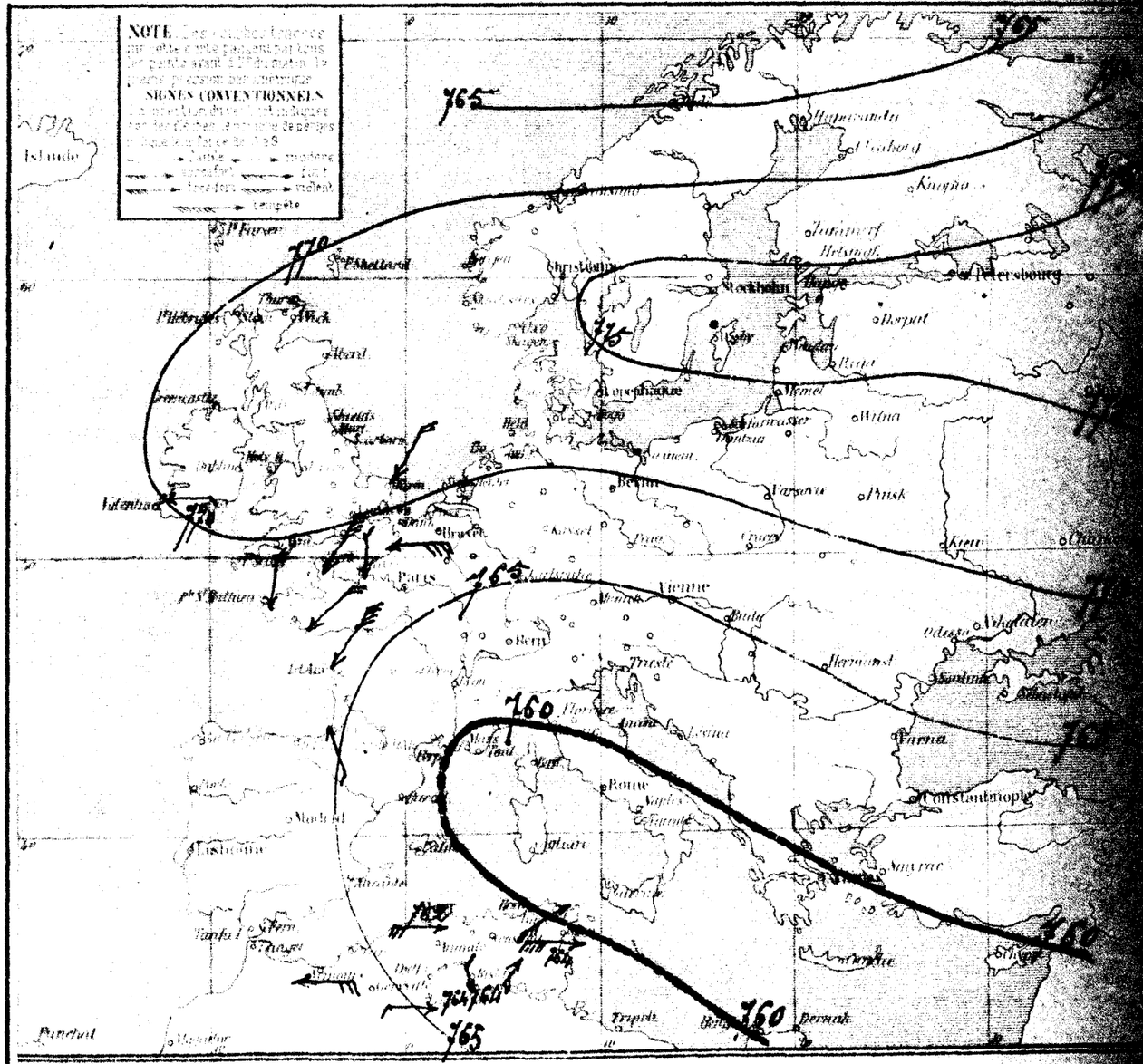
	Vents Direct.n et force	Etat du Ciel	Etat de la Mer		Vents Direct.n et force	Etat du Ciel	Etat de la Mer
Valentia	E 1	très nuageux	calme	Ile d'Aix	NNE 4	très nuageux	belle
Scilly	calme 0	couvert	très belle	Biarritz	ESE 1	couvert	belle
Yarmouth	ENE 2	nuageux	belle	Marseille	WSW 3	Clair	houleuse
Dunkerque	E 4	couvert	agitée	Toulon	"	"	"
Le Havre	N 1	brouillard	belle	Ajaccio	NE 3	Couvert	peu agitée
Cherbourg	NE 3	couvert	houleuse	Naples	ENE 2	nuageux	agitée
St Mathieu	N 2	Brumeux	agitée	Palerme	WSW 1	brumeux	très belle

Situation générale. Les basses pressions redescendent du centre de l'Europe sur la Méditerranée ; le Baromètre baisse brusquement en Provence en Algérie, Nemours 5m/m 6, Alger 7m/m 4, La Calle 8m/m 2, Tunis 8m/m 2.

Le vent recommence à souffler de l'W, dans toute l'Algérie, et particulièrement dans la région Est ; la mer est toujours agitée.

Le ciel s'emnuage et la pluie recommence, La Calle 8m/m 0, Guelma 1m/m 8, Tunis 1m/m 0.

En Provence, vent modéré d'WSW et mer houleuse.



Extrait du Bulletin International du Bureau central Météorologique de France.

Pluies d'Europe

11 Novembre 1879 — Paris (Stt Maur) 1m/m 4. Funchal 42m/m 0. Stornoway 10m/m Christiansund 4m/m 0. Fano 4m/m. Hambourg 6m/m. La Hève 3m/m. Cassel 5m/m Mullaghmore 3m/m 7. Charleville 2m/m. Boulogne 1m/m.

12 Novembre. — Paris (Stt Maur) 1m/m 3. Fano 16m/m 0. Stornoway 11m/m 7 Le Helder 9m/m. Groningue 8m/m. Bruxelles 3m/m. Cassel 4m/m. Fraque 3m/m Valentia 3m/m. Mullaghmore 2m/m 0. Belfort 2m/m. Rochefort 2m/m.

13 Novembre. — Paris (Stt Maur) 0m/m 0 Bruxelles 15m/m Groningue 5m/m Kiew 6m/m. Wisby 5m/m Stockholm 5m/m Hambourg 5m/m Memel 4m/m Cassel 5m/m Lesina 5m/m. Cracovie 3m/m Biarritz 2m/m Berne 5m/m.

14 Novembre — Paris (Stt Maur) 0m/m 0 Lisbonne 24m/m Wisby 8m/m Neu-Fahrewasser 11m/m Helsingfors 9m/m Christiansund 7m/m Le Helder Carlsruhe 7m/m Groningue 5m/m Moscou 5m/m. Charkow 6m/m Vienne 3m/m Cracovie 4m/m Yarmouth 2m/m 5 Puy-de-Dôme 11m/m Charleville 3m/m.

Lith. Duvert, fils aîné & Mayet

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Jeudi 20 Novembre 1879

OBSERVATIONS de 7h du Matin

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° Réduit au niveau de la mer — Observations	Baromètre à 0° Réduit au niveau de la mer — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents — Direction & force de 0h à 7h matin	Vents — Le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie pendant — la nuit	Pluie recueillie pendant — la journée	Observations
Nemours	757.7	−5.3	12.4	+2.6	SE 2	SE 2	tr.nuageux	belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	758.5	−4.2	12.1	+1.3	S 7	"	tr.nuageux	belle	"	"	"
Tlemcen	759.2	−3.0	13.8	+2.2	WSW 5	N 6	tr.nuageux	"	"	"	"
El-Aricha	758.0	−4.0	12.0	+1.0	SE 1	SSW 5	beau	"	"	"	"
Sauda	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gervaville	"	"	2.1	+0.4	N 1	N 2	beau	"	"	"	"
Cap Caxine	757.0	−3.4	14.6	−1.4	SW 2	SW 2	Clair	agitée	1.3	"	pluie hier
Alger (le Bec)	757.9	−4.1	13.6	−0.8	SW 4	SW 4	Clair	agitée	3.6	"	pluie hier
Orléansville	758.0	−4.3	5.7	+1.1	Calme	ENE 1	Clair	"	"	"	gelée blanche
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aumale	760.4	−2.4	8.0	+3.6	Calme	W 4	Clair	"	2.0	"	"
Tizi-Ouzou	759.3	−3.3	9.0	+2.4	Calme	Calme	brouillard	"	H.2	"	pluie hier
Fort-National	760.6	−2.8	5.0	−1.2	W 3	W 3	beau	"	H.0	"	"
Djelfa	762.4	−2.0	0.3	0.0	S 1	NW 3	beau	"	"	"	gelée ce matin
Laghouat	762.5	−1.7	4.6	+2.0	SSE 1	N 5	Clair	"	"	"	"
Bougie	757.9	−2.6	8.0	−6.0	NW 5	NW 5	Clair	agitée	9.0	"	pluie de 6h matin à 2h soir
La Calle	759.6	+0.2	11.3	−0.3	SW 5	WSW 6	beau	très houleuse	10.0	"	brume sur mer
Sétif	758.5	−2.1	0.1	−4.8	NE 1	NW 3	beau	"	"	"	gelée ce matin
Guelma	760.0	−0.1	6.9	−1.9	SW 1	W 6	Clair	"	3.1	"	pluie de midi à 2h 30 soir
Tebessa	762.2	−2.5	2.0	−5.0	SSW 1	SSW 4	Clair	"	"	"	gelée blanche
Biskra	760.2	−3.4	7.2	−0.6	SW 1	NW 1	beau	"	"	"	"
Tunis	761.4	+1.7	8.0	−2.8	WSW 3	WNW 4	Clair	agitée	1.0	"	pluie hier et la nuit
Sfax	761.5	−2.0	12.5	+0.3	S 4	WSW 6	beau	très belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Alger (Ville)

Température pendant les 24 heures	12°6, nuit.
	16°4, 12h 3h soir
Humidité relative pendant les 24 heures	60% midi
	91% 6h soir
Evaporation pendant les 24 heures	1m/m 80
Pluie recueillie pendant les 24 heures	2m/m 30

PORTS D'EUROPE

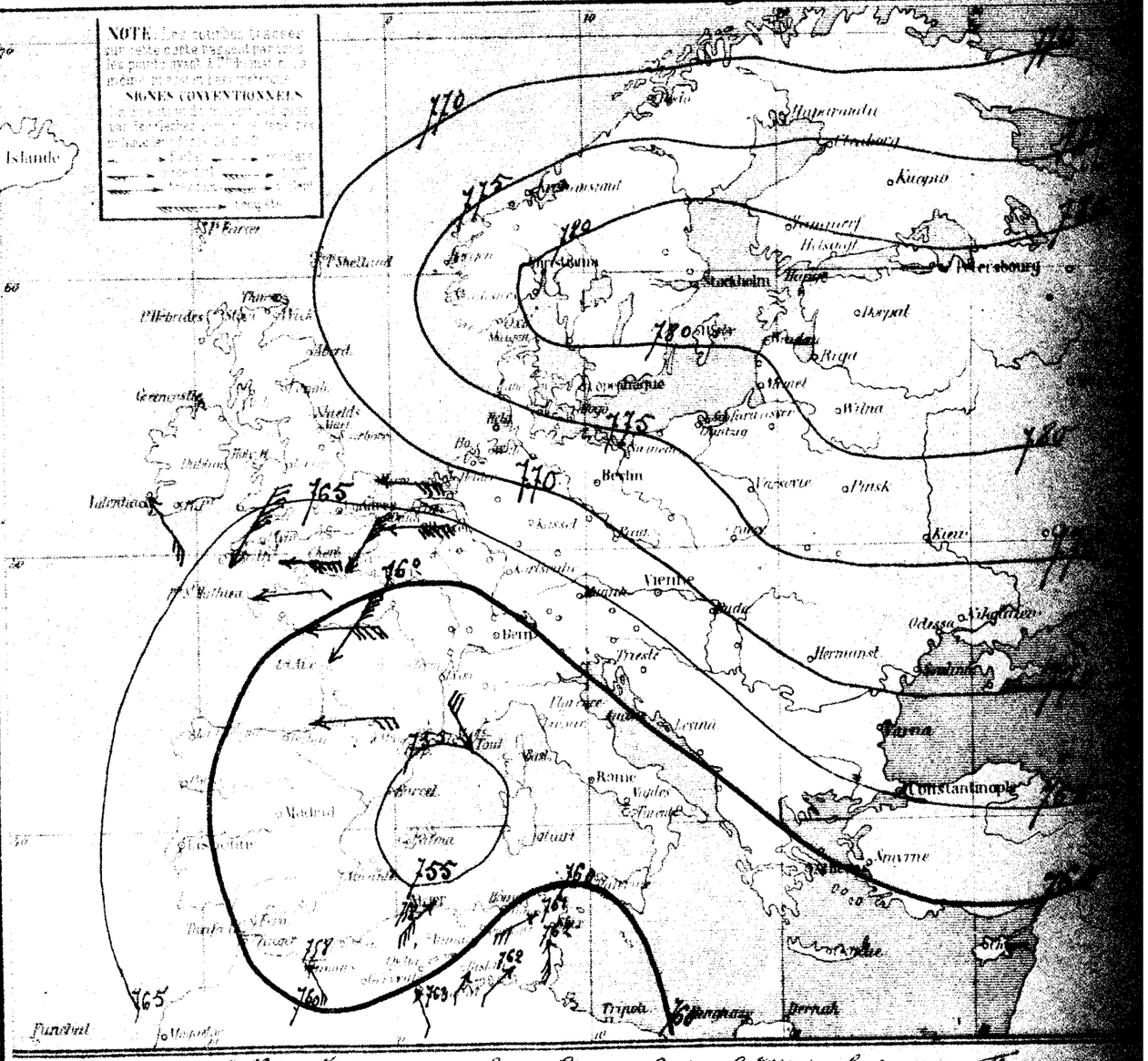
	Vents (Force)	Etat du ciel	Etat de la mer		Vents (Force)	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	ESE 3	Couvert	agitée	Ile d'Aix	NE 5	Couvert	belle
Scilly	ENE 6	tr.nuageux	très houleuse	Biarritz	E 3	brumeux	peu agitée
Yarmouth	E 5	tr.nuageux	houleuse	Marseille	"	"	"
Dunkerque	E 6	Couvert	très houleuse	Toulon	NW 3	nuageux	peu agitée
Le Havre	ENE 5	Couvert	houleuse	Livourne	"	"	"
Cherbourg	E 6	tr.nuageux	très houleuse	Naples	"	"	"
St Mathieu	E 1	beau	belle	Palerme	"	"	"

Situation générale. Un centre de dépression s'est formé sur la Méditerranée 755; le baromètre continue à baisser en Provence et en Algérie; il se relève un peu en Tunisie: Nemours −5m/m 3, Alger −4m/m 1, La Calle +0,2, Tunis +1.7.

Le vent a soufflé, très-fort par places, à Ténez particulièrement; la mer est toujours agitée.

Le ciel s'est éclairci, généralement; il reste couvert dans la région Tlemcen, Nemours; pluie sur presque tout le réseau.

En Provence, le vent revient au Nord-Ouest, et la mer est agitée.



Extrait du Bulletin International du Bureau Central Météorologique de France

Températures d'Europe

Le 15 Novembre 1879. — Paris −3°2; Lyon 0°3; Cap −6°2, Marseille 5°0; Monaco 5°; Berne −4°0; Greenwich −4°0; Oxo −4°6; Florence −2°0; Vienne −2°8; Berlin 1°0; Bruxelles −1°4; Uleaborg −23°0; Haparanda −23°4; Madrid 9°2; Alicante 16°6

Le 16 Novembre — Paris (St Maur) −5°7; Lyon (Parc) −2°2; Bordeaux 2°3; Nice 3°2; Valentia 11°1; Scilly 7°8; Moscou −1°8; St Petersbourg 0°0; Odessa 0°7; Bruxelles 0°6; Berlin −0°8; Vienne −2°8; Florence 2°0; Rome 4°5; Madrid 4°8, San-Fernando 17°1.

Dépêche du New-York Herald (à titre de renseignement)

New-York le 15 Novembre 7h du matin. — Temps orageux régnera sur les côtes de la Grande Bretagne, de la Norwège et peut-être de la France entre les 16 et 20.

De nombreux centres de perturbation se présenteront entre ces deux dates.

OBSERVATIONS de 7h du Matin

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

ANNEE

Vendredi 21 Novembre

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0. Réduit au niveau de la mer — Observations	Baromètre à 0. Réduit 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) — à midi (ou à 4h soir)	Etat — du ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h.	Pluie recueillie (millim.) — en 48 h.	Observations
Nemours	754.9	−2.8	23.4	+11.0	S 7	S 7	très nuageux	houleuse	"	"	Sirocco depuis 7h du soir.
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	757.6	−0.9	19.8	+7.7	SW 6	"	Couvert	très-houleuse	"	"	"
Tlemcen	756.9	−2.3	17.3	+1.5	NNE 7	SSW 8	Couvert	"	"	"	"
El-Arricha	759.0	+1.0	13.0	+1.0	S 1	SSW 3	Clair	"	"	"	"
Sauda	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gerville	"	"	9.7	+7.6	SSE 5	WSW 5	nuageux	"	"	"	"
Cap Caxine	758.0	+1.0	19.0	+[illegible]	S 3	SW 3	très nuageux	belle	"	"	Sirocco
Alger (le Dey)	758.9	+1.0	17.2	+2.6	SSW 5	SSW 3	Clair	belle	"	"	Sirocco hier, la nuit et ce matin. Brise fraîche ce soir.
Orléansville	758.1	+0.1	14.8	+6.1	ENE 2	WSW 1	beau	"	"	"	..... id. .....
St Cyprien	756.9	+0.9	11.7	+7.9	E 5	E 5	beau	"	"	"	"
Aumale	763.9	+3.5	8.8	+0.8	E 6	E 7	très nuageux	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	761.6	+2.3	7.8	−1.2	Calme	SE 2	Clair	"	"	"	"
Fort National	761.1	+0.5	12.0	+1.0	W 1	W 2	beau	"	"	"	"
Djelfa	765.6	+3.2	0.5	+0.2	S 2	NW 2	beau	"	"	"	"
Laghouat	766.2	+3.7	4.3	−0.3	ENE 1	SSW 5	Clair	"	"	"	"
Bougie	760.3	+2.4	18.4	+10.4	N 7	N 7	beau	agitée	"	"	Sirocco la nuit et ce matin. Brume sur la mer
La Calle	762.5	+2.9	14.4	+3.1	SSW 5	SSW 5	beau	agitée	"	"	
Sétif	763.4	+4.9	3.6	+3.5	S 1	W 3	beau	"	"	"	"
Guelma	762.9	+2.9	8.9	+2.0	W 1	SW 4	Clair	"	"	"	Nuit et matin
Tebessa	766.4	+4.4	8.1	+6.1	SSE 3	SSW 3	Clair	"	"	"	"
Biskra	764.5	+4.3	9.0	+1.8	NW 1	NW 1	beau	"	"	"	"
Tunis	765.2	+3.8	8.8	+0.8	W 3	ESE 4	Clair	peu agitée	"	"	"
Sfax	766.5	+5.0	14.0	+1.5	W 3	SW 4	Clair	très-belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Alger (Ville)

Température (minima 12°8 à 6h matin; maxima 20°0, 12h soir) — des 24 heures

Humidité relative (minima 45% à midi; maxima 73% à 6h matin) — des 24 heures

Evaporation des 24 h 4mm 10

PORTS D'EUROPE

	Vents (Direction et force)	Etat du ciel	Etat de la mer		Vents (Direction et force)	Etat du ciel	Etat de la mer
Tarifa	NE 3	nuageux	agitée	Ile d'Aix	E 4	Clair	Belle
Scilly	NNE 4	Couvert	houleuse	Biarritz	ESE 2	Couvert	Belle
Yarmouth	ESE 4	Couvert	houleuse	Marseille	E 4	Couvert	houleuse
Dunkerque	SW 2	neige	[illegible]	Toulon	E 5	Couvert	houleuse
Le Havre	WSW 3	Nuageux	agitée	Livourne	SE 4	nuageux	Calme
Cherbourg	SE 3	neige	peu agitée	Naples	"	"	"
St Mathieu	N 2	Couvert	belle	Palerme	"	"	"

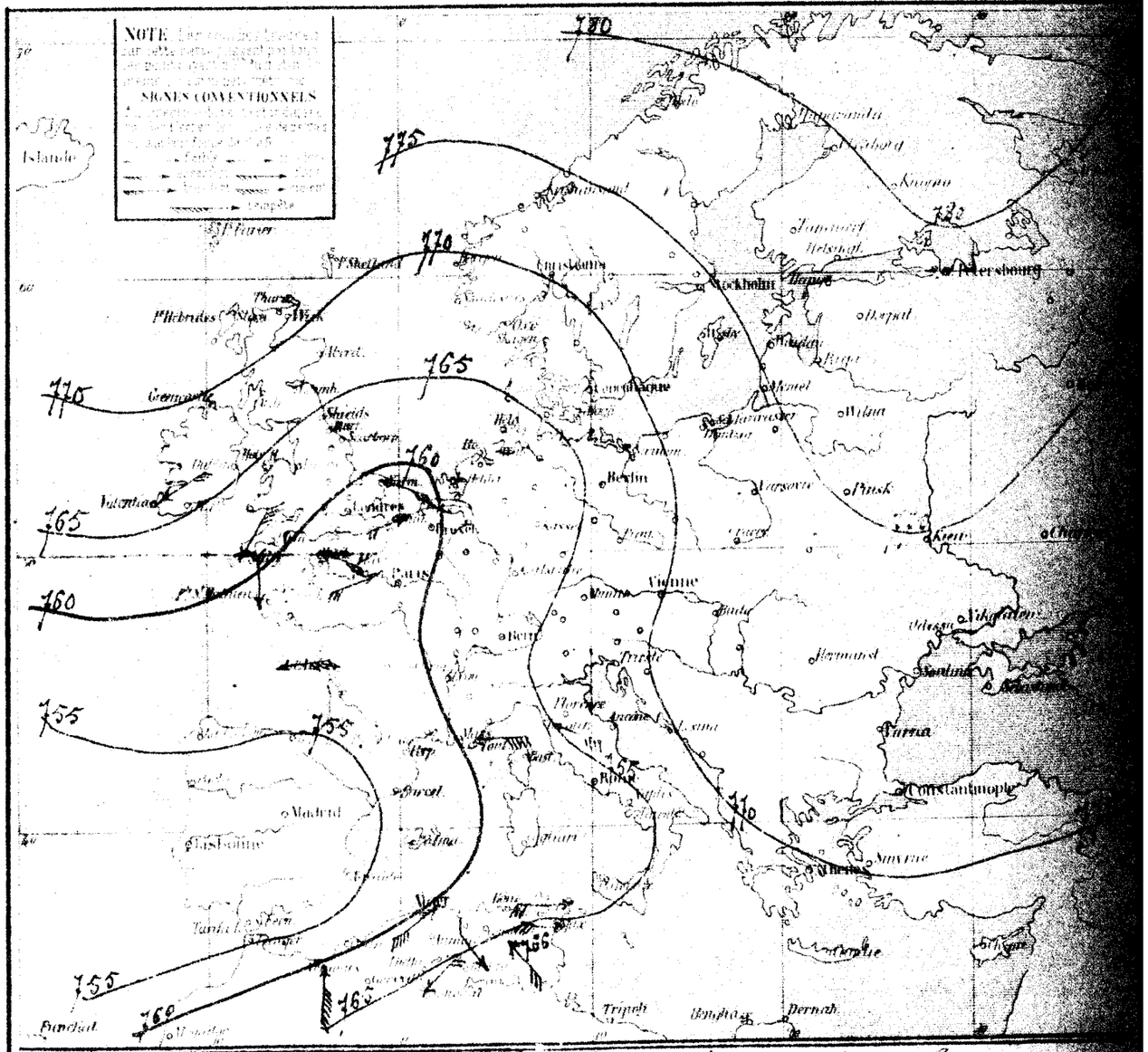
Situation générale. La dépression qui existait vers les Baléares s'est étendue aujourd'hui sur l'Espagne (752). Le baromètre a baissé de 4mm à Perpignan et de 3mm à Nemours.

Vent de NW en tempête au Cap du Midi; vent de Sud fort à Nemours, sirocco sur le littoral de l'Algérie.

La mer est houleuse à Nemours et à Ténez; agitée à Alger, très belle sur la côte de Tunisie.

Ciel couvert, ou très nuageux sur la région Ouest de l'Algérie, beau temps en Tunisie et dans la région Est.

Vent fort d'Est en Provence; mauvais temps à craindre en Algérie.



Extrait du Bulletin International du Bureau Central Météorologique de France

Pluies recueillies en Europe

Le 15 Novembre 1879. — Paris (St Maur) néant; Belfort, Lyon (Parc) 1mm; Boulogne, Odessa 2mm; Gris-Nez, Wologda 3mm; Helsingfors, Le Helder, San-Fernando 4mm; St Petersbourg, Carlsruhe, Vienne 5mm; Swinemünde, Moscou 13mm; Charkow 26mm.

Le 16 Novembre. — Paris (St Maur) néant; Boulogne, St Petersbourg, Breslau 1mm; Copenhague, Stockholm, Helsingfors, Wologda, Cassel 2mm; Nimes, San-Fernando 3mm, Memel 4mm; Varsovie 5mm; Wisby 11mm.

Lith. Duvert fils aîné à Alger

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Samedi 22 Novembre 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction et 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 matin — en 24 h.	Pluie recueillie matin — pendant la nuit	Observations
Nemours	759.4	+1.5	22.6	−0.8	S 6	S 8	nuageux	très houleuse	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tlemcen	760.9	+4.0	15.1	−2.2	SSW 7	SW 9	nuageux	"	"	"	tempête hier et la nuit
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Saida	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Geryville	"	"	8.5	−1.2	SE 5	SE 8	Clair	"	"	"	Sirocco toute la journée.
Cap Caxine	762.4	+4.4	21.4	+2.4	SW 1	SW 4	très nuageux	très-belle	"	"	Sirocco
Alger (le Dey)	762.3	+3.4	19.6	+2.4	SSW 5	SW 6	Clair	très-belle	"	"	Sirocco
Orléansville	762.9	+4.8	19.5	+7.7	SSE 2	SSE 6	nuageux	"	goutte	"	Sirocco
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aumale	765.8	+1.9	10.0	+1.2	SE 4	SE 7	très nuageux	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	764.8	+3.2	12.8	+5.0	SE 1	NW 3	beau	"	"	"	"
Fort-National	764.5	+3.4	12.5	+0.5	W 1	W 1	Clair	"	"	"	"
Djelfa	768.4	+2.8	0.3	−0.2	S 1	S 3	beau	"	"	"	Vent de sable hier
Laghouat	768.7	+2.5	4.6	+0.3	NNE 1	ENE 2	Clair	"	"	"	"
Bougie	763.3	+3.0	19.6	+1.2	SW 6	SW 6	beau	agitée	"	"	Sirocco
La Calle	765.8	+3.3	18.6	+4.2	SSW 6	SSW 6	très nuageux	peu agitée	"	"	"
Setif	766.0	+2.6	8.8	+5.2	SSW 1	SW 3	très nuageux	"	"	"	"
Guelma	765.9	+3.0	11.3	+2.4	SW 1	SW 5	très nuageux	"	"	"	"
Tebessa	769.5	+3.1	8.6	+0.5	S 1	SW 4	Couvert	"	"	"	poussière hier
Biskra	767.1	+2.6	9.6	+0.6	NW 1	NW 1	beau	"	"	"	étoiles filantes à 7h 1/2 soir, Dir. NO
Tunis	768.6	+3.4	9.4	+0.6	W 3	E 4	très nuageux	agitée	"	"	"
Sfax	769.8	+3.3	12.5	−1.3	N 3	W 4	brouillard	belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

PORTS D'EUROPE

Alger (Ville)

Température (maxim. 16°6, 6h soir; minim. 6°6, 6h mat.) des 24 heures
Humidité relative (maxim. 23°8, 12h soir; minim. 34% 6h matin) des 24 heures
Evaporation des 24 h. (maxim. 38% 9h matin; minim. 8 m/m. 08)
Sirocco persistant depuis hier.

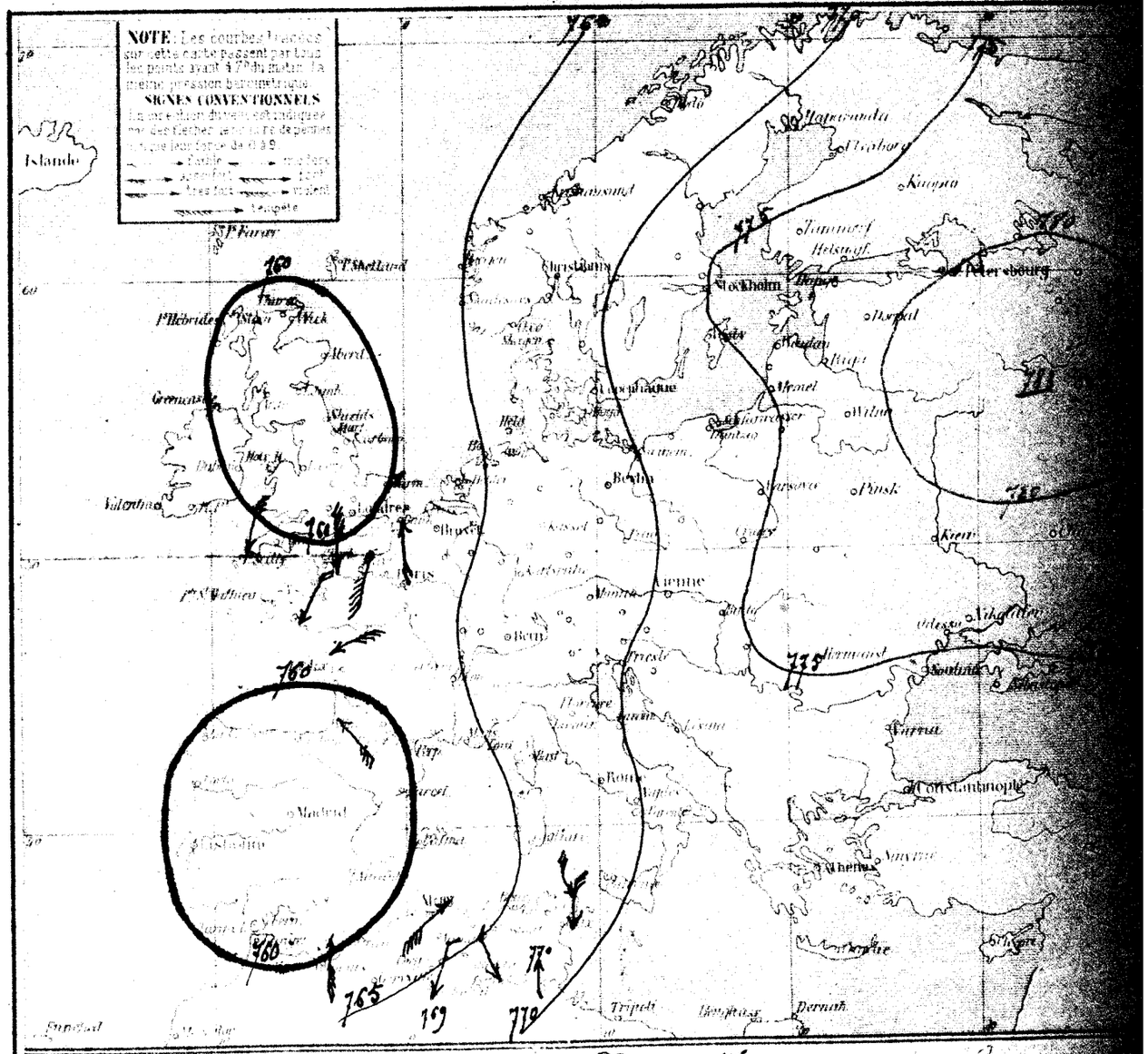
	Vents (Direct. et Force)	État du Ciel	État de la Mer		Vents		
Valentia	Calme	très nuageux	belle	Ile de Ré	ENE 4	pluie	belle
Scilly	NNE 4	très nuageux	agitée	Biarritz	SE 4	très nuageux	belle
Yarmouth	WSW 1	pluie	agitée	Marseille	SE 7	Couvert	grosse
Dunkerque	S 2	très nuageux	très-belle	Toulon	E 7	Couvert	grosse
Le Havre	SW 5	très nuageux	agitée	Civitavecchia	ESE 4	Couvert	peu agitée
Cherbourg	N 5	pluie	houleuse	Naples	ENE 3	Clair	Calme
St Mathieu	Calme	beau	très-belle	Palerme	•	"	"

Situation générale. Le centre de dépression se trouve comme hier en Espagne, mais le ~~baromètre~~ continue à monter en Europe.

En Algérie, la pression est aussi élevée d'une manière uniforme (de 765m/m à 768m/m) (759 Nemours, 769 Laghouat et Tunisie). Le vent souffle du S et du SW modéré ou assez fort, excepté à Laghouat et à Biskra où il est resté du NE et du NW.

Le Sirocco persiste, avec moins d'intensité qu'hier, mais accompagné de sable et de poussière. La température s'est élevée partout, et notamment sur le littoral, où elle atteint 20°.

Le ciel est généralement nuageux sur l'Algérie et la mer très houleuse à Nemours, et peu agitée sur le reste de la côte.



Extrait du Bulletin International du Bureau Central Météorologique de France

Températures d'Europe

Le 17 Novembre 1879 (8h du matin) Paris (St Maur) 5°6; Sap −5°4; Bélange −3°0; Rochefort −2°0; Limoges −1°0; Lyon (Parc) 0°5; Nice 4°0; Perpignan 7°0; Boulogne 8°4; Yarmouth 6°1; Valentia 11°6; Hernosand 0°0; Uleaborg −3°0; Cracovie −8°2; Florence (8h mat.) −2°0; Palerme (8h mat.) 9°7; Funchal (8h mat.) 19°9.

Batna. Secousse de tremblement de terre le 19 à 3 heures 45 minutes du soir; mouvement oscillatoire du Sud au Nord, durée 4 secondes nul accident grave à signaler.

Imp. Typ. Lith. Duret Fils aîné, Alger

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Dimanche 23 Novembre 1879

OBSERVATIONS de 7h du Matin

Stations du reseau Algerien	Barometre a 0° et au niveau de la mer — Observations	Barometre — Difference en 24 heures	Thermometres — Observations	Thermometres — Difference en 24 heures	Vents (Direction et force de 0 a 9) — a 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie pendant — en 24 Hres	Pluie recueillie pendant — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	763.8	+4.4	14.5	-8.1	E 1	WNW 1	nuageux	tr. belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	763.3	+1.3	22.7	"	SW 5	"	Clair	peu agitée	"	"	"
Tlemcen	763.2	+2.3	16.7	+1.6	SW 6	WSW 7	beau	"	"	"	"
El-Aricha	763.0	+2.0	8.0	-2.0	SW 1	SW 6	Clair	"	"	"	"
Saida	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Geryville	"	"	10.8	+2.3	SSW 1	SSW 5	Clair	"	"	"	"
Cap Caxine	763.4	+1.0	22.4	+1.0	SW 3	SW 3	nuageux	très. belle	"	"	Sirocco
Alger (le Fort)	764.0	+1.7	20.2	+0.6	SSW 4	S 5	Clair	très. belle	"	"	Sirocco
Orleansville	763.9	+1.0	12.7	-6.8	ENE 1	ESE 3	beau	"	"	"	Vége. Sirocco bien
St Cyprien	762.6	+1.8	13.9	-1.7	ESE 3	E 4	nuageux	"	"	"	"
Aumale	766.8	+1.0	16.0	+6.0	S 3	SE 7	tr. nuageux	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	765.8	+1.0	11.4	-1.4	Calme	Calme	Clair	"	"	"	"
Fort-National	764.8	+0.3	10.1	-2.4	Calme	W 1	Couvert	"	"	"	"
Djelfa	769.3	+0.9	0.3	- 0.0	SE 2	S 3	beau	"	"	"	"
Laghouat	769.8	+1.1	5.3	+0.7	NNW 2	N 2	Clair	"	"	"	"
Bougie	763.5	+0.2	22.4	+2.8	SW 7	SW 7	tr. nuageux	agitée	"	"	Sirocco
La Calle	764.7	-1.1	17.4	-1.2	SSW 6	SSW 6	nuageux	peu agitée	"	"	Brume sur mer
Sétif	766.2	+0.2	6.5	-2.3	NW 1	ESE 3	nuageux	"	"	"	Cumulus noir au NE
Guelma	765.9	- 0.0	10.9	-0.4	W 1	SW 4	tr. nuageux	"	"	"	
Tebessa	768.7	-0.8	12.0	+3.4	SSE 1	SSW 4	tr. nuageux	"	"	"	Halo lunaire
Biskra	766.9	+2.8	10.2	+0.6	NW 1	NW 1	Clair	"	"	"	"
Tunis	767.5	-1.1	10.6	+1.2	W 3	W 4	nuageux	agitée	"	"	forte rosée
Sfax	769.5	-0.3	16.8	+4.3	WNW 2	N 3	brumeux	Calme	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Alger (Ville)

Temperature (maxima 18°7, 5h soir; minima 5°8, 6h mat.)
des 24 heures (maxima 25°2, 12-5h soir; minima 12°5, 6h et 10h soir)
Humidité relative (maxima 31%, 9h matin; minima 58%, 6h mat. 10h et 4h soir)
des 24 heures
Evaporation des 24 heures 7m/m 90
Sirocco pendant les 24 heures.

PORTS D'EUROPE

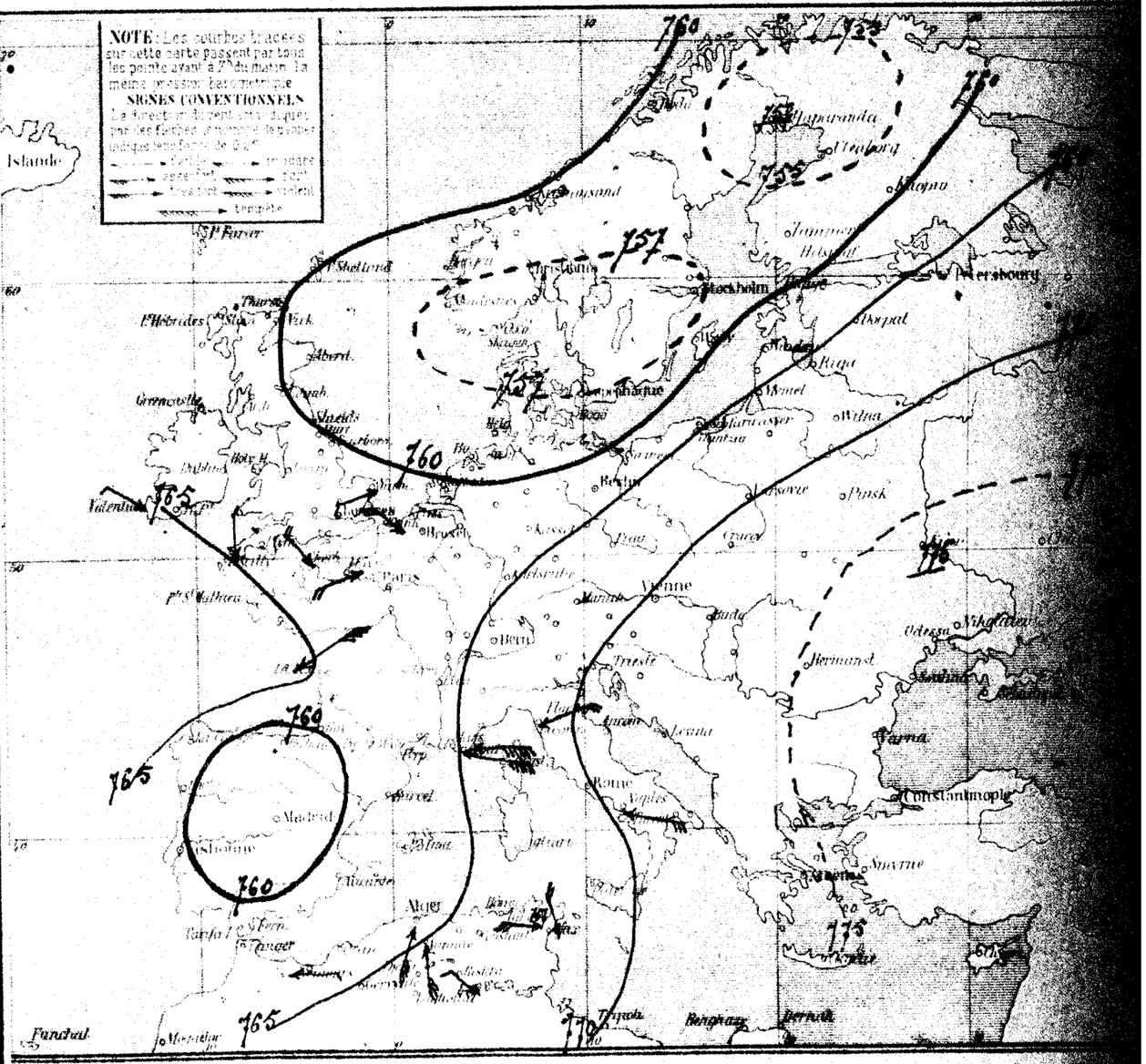
	Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	WNW 1	tr. nuageux	très-belle	Ile d'Aix	NE 5	pluie	belle
Scilly	N 1	nuageux	belle	Biarritz	WNW 2	pluie	peu agitée
Yarmouth	WSW 1	brouillard	très-belle	Marseille	ESE 6	Couvert	tr. houleuse
Dunkerque	NW 2	Couvert	très-belle	Toulon	E 7	Couvert	grosse
Le Havre	WSW 2	brumeux	agitée	Livourne	ENE 2	Clair	Calme
Cherbourg	NW 2	nuageux	peu agitée	Naples	ESE 3	Clair	Calme
St Mathieu	Calme	Couvert	houleuse	Palerme	Calme	Clair	très-belle

Situation generale. Le baromètre a baissé de 18 millimètres à Haparanda (752). Il est resté sans variation en Provence et sur l'Espagne où persiste une dépression secondaire (760).

En Algérie, la pression a continué à s'élever. Le vent s'est maintenu généralement au SW, sans produire de nouvelle augmentation dans la température.

Mer belle sur tout le littoral.

Pressions d'Europe { Minimum 752, Haparanda. Maximum 776 Riew.



Extrait du Bulletin International du Bureau Central Météorologique de France

Températures d'Europe (8h matin)

Le 18 Novembre 1879. — Paris (St Maur) 10°1; Limoges 1°0; Lyon (Parc) 8°; Rochefort 3°0; Besançon 7°0; Bordeaux 9°1; St Mathieu 10°5; Cherbourg 12°0; Greenwich 6°0; Valentia 11°1; Haparanda -1°8; Stockholm 3°; Bruxelles 9°3; Breslau -5°3; Cassel 4°0; Florence 0°0; Palma 14°2

Le 19 Novembre. — Paris (St Maur) 6°4; Belfort 1°7; Sap 2°2; Charleville 5°7; Lyon (Parc) 7°0; Cherbourg 9°2; Brest 10°8; Ile d'Aix 12°0; Stornoway 6°7; Scilly 12°2; Stockholm -4°5; Bodo 7°2; Fromingue 2°0; Breslau -2°7; Berlin 1°3; Palerme 12°8; Rome 2°1; Madrid 3°0; Barcelone 11°0.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Vendredi 24 Novembre 1879

Stations du reseau Algerien	Barometre et O. et au niveau de la mer — Observations	Barometre et O. et au niveau de la mer — Difference en 24 heures	Thermometres — Observations	Thermometres — Difference 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	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (nuit) — en 24 heures	Pluie recueillie (nuit) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	764.2	+0.4	21.6	+7.1	S 2	WNW 2	nuageux	belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tlemcen	763.5	+0.3	18.4	+1.7	SSW 5	SSW 6	nuageux	"	"	"	"
El-Arrecha	764.0	+1.0	8.0	" 0.0	S 1	WSW 5	beau	"	"	"	Halo lunaire
Saida	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	"	"	6.1	−4.7	S 2	S 3	beau	"	"	"	"
Cap Caxine	763.6	+0.2	21.4	−1.0	Calme	SW 3	beau	belle	"	"	Siroco
Alger (le Dey)	764.2	+0.2	19.0	−1.2	SW 2	SW 2	Clair	belle	"	"	"
Orléansville	764.3	+0.4	10.2	−2.5	E 1	E 1	nuageux	"	"	"	"
St Cyprien	764.3	+1.7	7.0	−6.9	ESE 1	ESE 3	beau	"	"	"	"
Aumale	766.6	−0.2	11.0	−5.0	Calme	S 4	tonnageux	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	765.4	−0.4	11.2	−0.2	E 1	E 2	Clair	"	"	"	"
Fort-National	763.9	−0.9	13.4	+3.3	W 1	W 2	beau	"	"	"	"
Djelfa	768.9	−0.4	0.5	+0.2	NE 1	S 2	beau	"	"	"	"
Laghouat	768.5	−1.3	6.8	+1.5	WNW 1	WNW 1	Clair	"	"	"	"
Bougie	763.7	+0.2	21.6	−0.9	SW 4	SW 5	beau	peu agitée	"	"	Siroco
La Calle	763.7	−1.0	18.3	+0.5	SSW 3	SSW 6	beau	belle	"	"	brume sur mer nuages élevés
Sétif	765.2	−1.0	6.2	−0.3	NW 1	NW 3	beau	"	"	"	"
Guelma	765.0	−0.9	10.7	−0.2	W 1	SW 5	beau	"	"	"	"
Tebessa	767.6	−1.1	9.2	−2.8	SSW 1	NW 3	beau	"	"	"	"
Biskra	767.1	+0.2	10.2	" 0.0	NW 1	NW 1	Clair	"	"	"	"
Tunis	765.6	−1.9	8.4	−2.2	WSW 3	E 4	beau	peu agitée	"	"	forte rosée
Sfax	767.0	−2.5	14.8	−2.0	W 2	SW 4	beau	Calme	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Alger (Ville)

Température (maxim. des 24 heures)	18°8, nuit
(minim. des 24 heures)	2°8, 12-3h soir
Humidité relative (moyenne des 24 heures)	33% (6h matin, midi, 6h soir)
Evaporation en 24 heures	47%
	5mm/m 87

Siroco pendant les 24 heures

PORTS D'EUROPE

	Vent — Direction & force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vent — Direction & force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NE 3	nuageux	agitée	Le Hâvre	SE 3	Clair	belle
Scilly	SSE 4	Couvert	agitée	Biarritz	ESE 2	Couvert	peu agitée
Yarmouth	NNW 1	nuageux	Calme	Marseille	SW 4	Clair	forte
Dunkerque	WSW 2	brouillard	très belle	Toulon	S 3	Couvert	houleuse
Le Hâvre	E 2	brumeux	belle	Livourne	SSE 5	Couvert	peu agitée
Cherbourg	S 2	nuageux	peu agitée	Naples	ESE 2	nuageux	calme
St Mathieu	S 3	Couvert	belle	Palerme	WSW 1	Clair	très belle

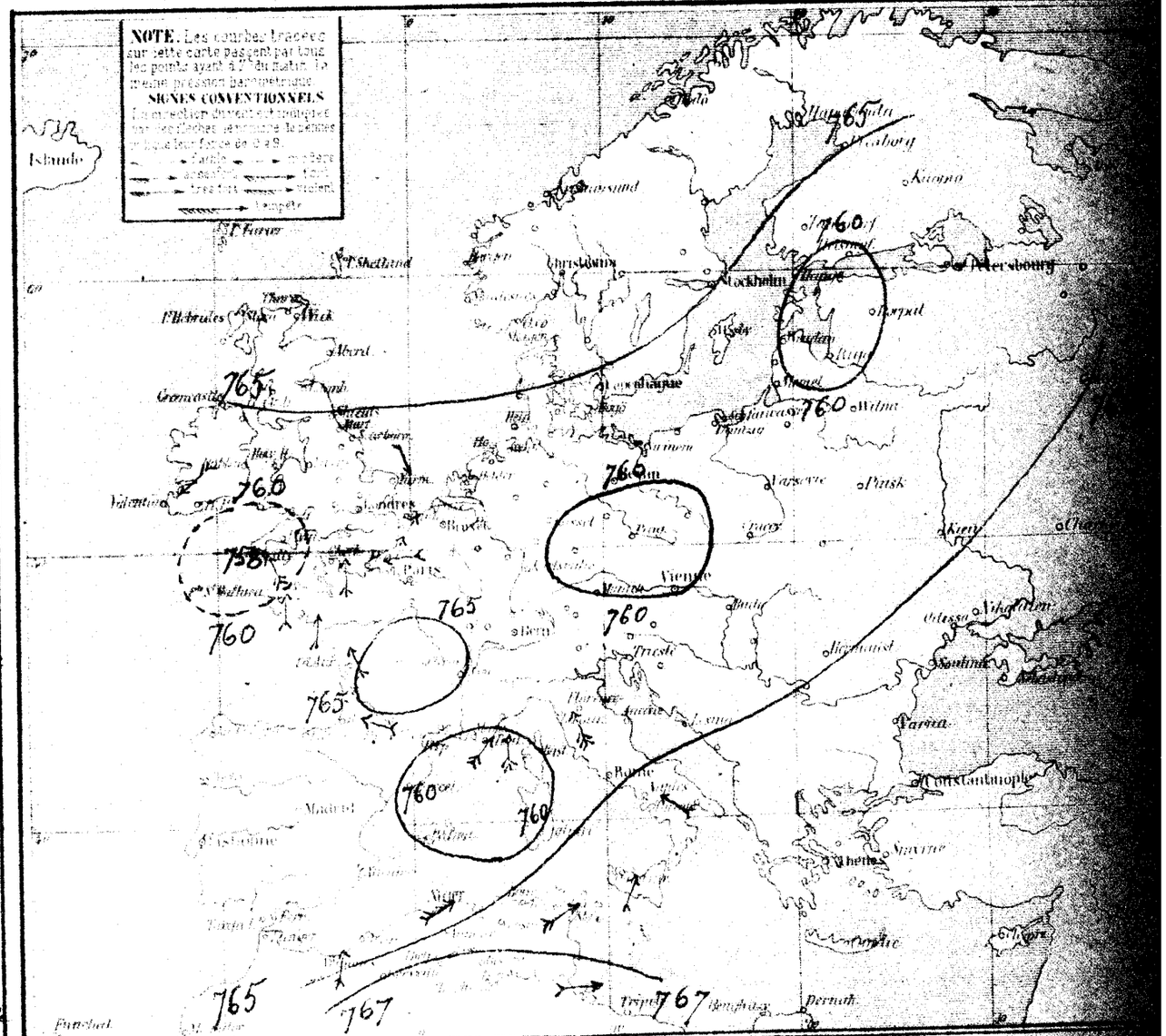
Situation générale. Le baromètre a baissé de 5 millimètres entre Marseille et la Sardaigne. Sur la côte de Provence, la mer est grosse.

Dans l'Ouest de l'Algérie, la pression a augmenté d'un millimètre environ; elle a un peu diminué vers l'Est et sur la Tunisie.

Le vent est faible ou modéré, d'Ouest ou de Sud-Ouest.

Mer belle sur toute la côte.

Pressions d'Europe { Minimum 758 Scilly. Maximum 765 Bordeaux, Lyon, Tours, Rochefort.



Extrait du Bulletin International du Bureau Central Météorologique de France

Pluies recueillies en Europe

Le 17 Novembre 1879. — Paris (St Maur) néant; Belfort, Berne, Wisby, Bruxelles 2mm/m; Helsingfors, Moscou 3mm/m; Oxo 4mm; Charleville 5mm/m; Brünn 6mm/m; De Helder 7mm/m; Prague 9mm/m; Vienne 12mm/m; Bodo 21mm/m.

Le 18 Novembre. — Paris (St Maur) 0mm/m 6; Charleville, Bruxelles 3mm/m; Skuiesnoss, Carlsruhe 5mm/m; Berne 6mm/m; Bodo 12mm/m; Gênes, Hambourg 13mm/m; Oxo 17mm/m; Kiew 15mm/m; De Helder 12mm/m.

Le 19 Novembre. — Paris (St Maur) néant; Chassiron, Clermont, Lyon (Parc), Varsovie, Cassel 1mm/m; Bodo 2mm/m; Wologda 3mm/m; Ile Sanguinaire 4mm/m; Berne, Carlsruhe 12mm/m; Belfort 16mm/m.

Lith. Ducert, Bld. du Fort, Alger

OBSERVATIONS de 7h du Matin

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Mardi 25 Novembre 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° au niveau de la mer — Observations	Baromètre à 0° 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 dans les 24 heures	État du Ciel	État de la mer	Pluie en mill. — en 24 heures	Pluie en mill. — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	761.1	− 3.1	22.2	+ 0.9	ESE 1	S 2	tr. nuageux	belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	"	"	"	"	SE 1	"	Clair	houleuse	"	"	"
Tlemcen	762.4	− 1.7	21.1	+ 3.9	SSW 1	WSW 6	tr. nuageux	"	"	"	"
El-Aricha	762.3	− 1.2	17.7	− 0.7	SSW 1	SSW 3	nuageux	"	"	"	Gelée blanche
Saida	763.0	− 1.0	11.0	+ 3.0	SSW 1	SSW 3	nuageux	"	"	"	"
Orléansville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	"	"	3.5	− 2.6	SSE 1	SW 1	tr. nuageux	"	"	"	"
Cap Caxine	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Alger (Le Dey)	761.4	− 2.2	21.2	− 0.2	W 1	SW 3	Couvert	belle	"	"	"
Orléansville	761.7	− 2.5	21.2	+ 2.2	SW 3	SW 3	Clair	belle	"	"	"
St Cyprien	762.0	− 2.3	12.6	+ 2.4	ENE 1	ENE 1	Couvert	"	"	"	"
Aumale	761.2	− 3.1	11.2	+ 4.2	Calme	ESE 2	Couvert	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	764.5	− 2.1	12.5	+ 1.3	S 3	SE 4	Couvert	"	"	"	"
Fort-National	762.8	− 2.6	12.2	+ 1.0	E 1	E 2	Couvert	"	"	"	"
Djelfa	761.9	− 2.0	16.0	+ 2.6	W 1	W 1	tr. nuageux	"	"	"	"
Laghouat	767.0	− 1.9	0.5	+ 0.9	SE 1	NW 1	nuageux	"	"	"	"
	767.2	− 1.3	5.6	− 1.2	W 2	W 2	beau	"	"	"	"
Bougie	760.6	− 2.6	22.0	+ 0.4	SW 5	SW 5	Couvert	agitée	"	"	Gros coup de mer à Bougie
La Calle	761.5	− 2.2	18.9	+ 0.6	S 3	WNW 5	tr. nuageux	Calme	"	"	Grains de pluie à la Calle
Sétif	763.4	− 1.8	10.7	+ 4.5	NW 1	NW 2	Couvert	"	"	"	"
Guelma	763.3	− 1.7	11.9	+ 1.2	SW 1	SW 5	Couvert	"	"	"	"
Tebessa	766.1	− 1.5	8.5	− 0.7	NW 2	N 4	tr. nuageux	"	"	"	"
Biskra	765.3	− 1.8	9.8	− 0.4	NW 1	NW 1	Clair	"	"	"	"
Tunis	764.3	− 1.3	10.2	+ 1.8	SW 4	WSW 4	Couvert	houleuse	"	"	"
Sfax	766.0	− 1.0	12.8	− 2.0	SSE 4	W 4	tr. nuageux	belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

PORTS D'EUROPE

	Vents Direct.ns et Forces 7h matin	Vents Direct.ns et Forces 7h soir	État du Ciel	État de la mer
Valentia	NE 4	NE 4	nuageux	belle
Scilly	ENE 5	ENE 5	pluie	houleuse
Yarmouth	E 1	E 1	tr. nuageux	belle
Dunkerque	SE 2	SE 2	brumeux	très belle
Le Hâvre	ESE 2	ESE 2	brumeux	belle
Cherbourg	E 3	E 3	Couvert	peu agitée
St Mathieu	E 5	E 5	Couvert	houleuse
Ile d'Aix	ENE 4	ENE 4	nuageux	belle
Biarritz	SSE 3	SSE 3	Couvert	peu agitée
Marseille	E 3	E 3	Brumeux	houleuse
Toulon	NW 3	NW 3	nuageux	Calme
Livourne	W.S.W 2	Couvert	agitée	
Naples	Q.S.W 1	nuageux	peu agitée	
Palerme	W.S.W 1	brumeux	très belle	

Alger (Ville)

Température moyenne des 24 heures	19°3
	21°8, 12h soir
	15°5, 6h matin
Humidité relative moyenne des 24 heures	32% 5h matin
	48% 6h soir
Evaporation des 24 heures	6mm/m 55

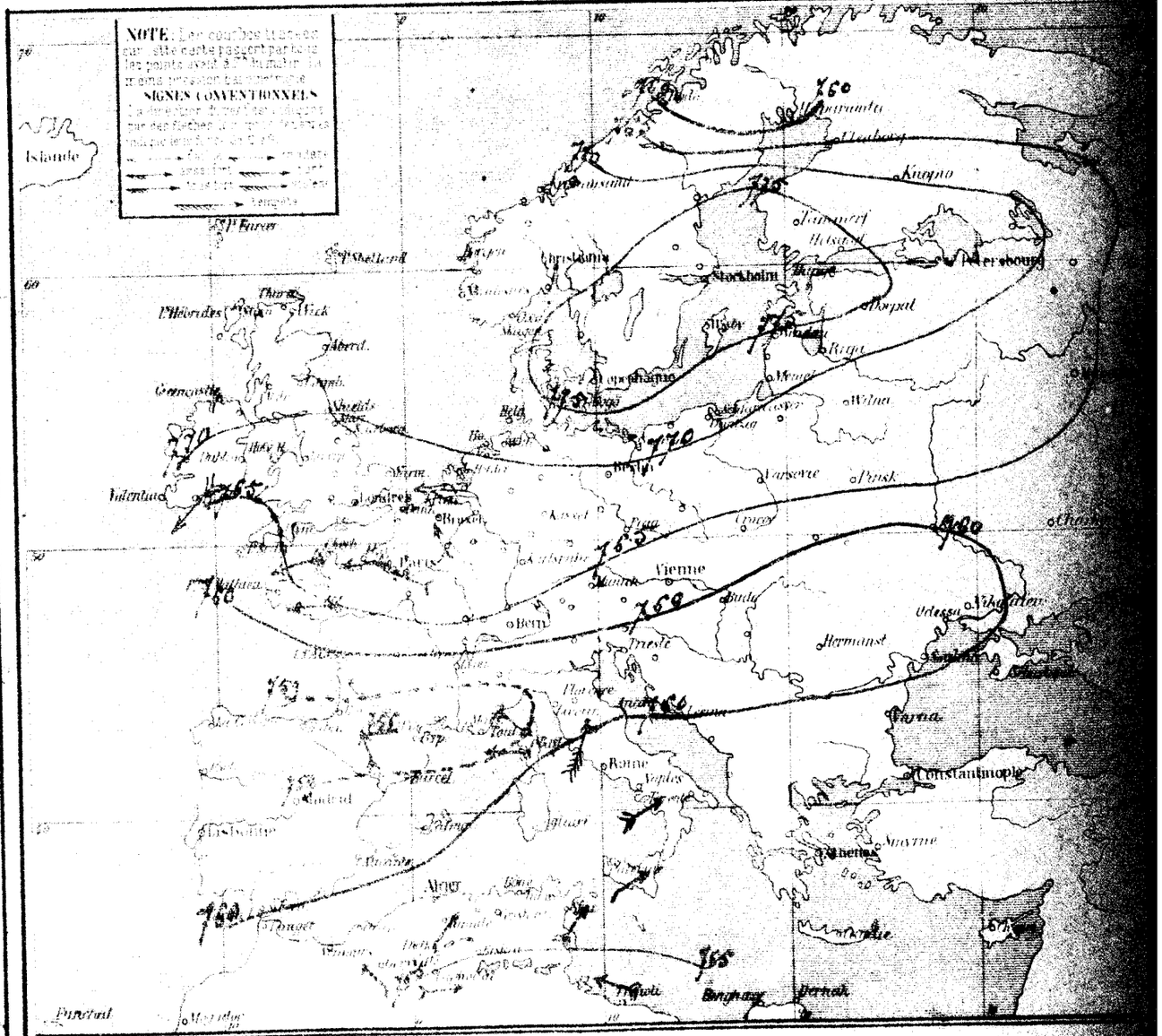
Situation générale. La dépression signalée dimanche le 24 au soir entre Marseille et l'Ile de Corse, s'est étendue son influence jusqu'en Algérie, où le baromètre a uniformément baissé de 2 à 3 millimètres (762 sur la côte, 761 vers Laghouat).

Le Ciel est partout couvert ou très nuageux.

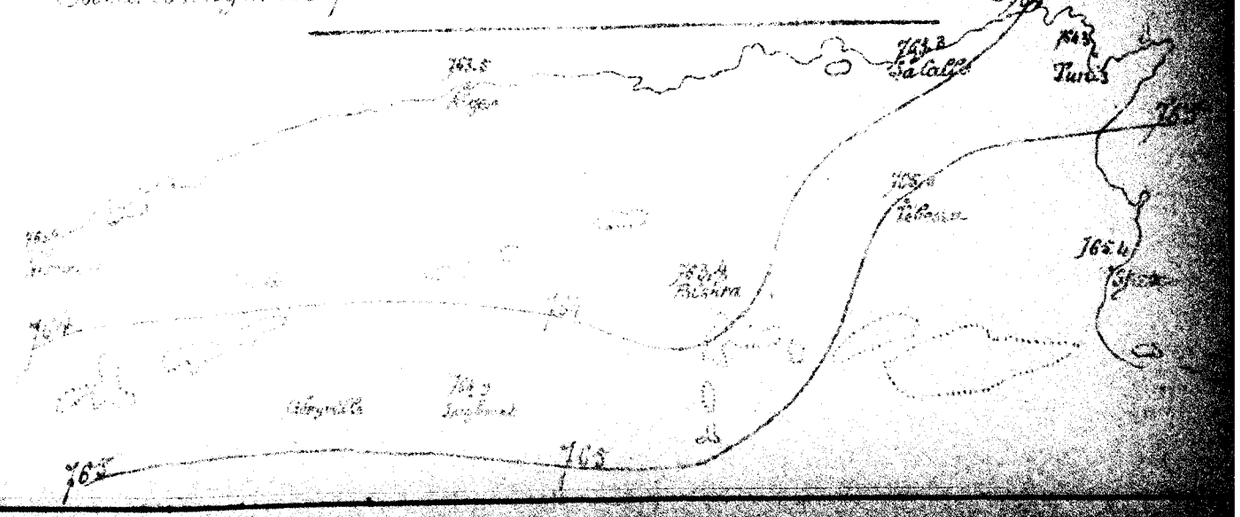
Sur beaucoup de points, le vent est encore d'entre SE et SSE, faible ou modéré.

Mer houleuse à Ténez et à Tunis, belle ou calme sur le reste du littoral.

Pressions d'Europe { Minimum 756 Biarritz. Maximum 775 Fano, Dorpat, Cammersforo, Kornwaard.



Hauteurs moyennes pour le mois d'Octobre 1879 sur le réseau Algérien



OBSERVATIONS de 7h du Matin

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGERIE

1re ANNÉE

Mercredi 26 Novembre 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents — Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort dans les 24 heures	État — du Ciel	État — de la Mer	Pluie recueillie matin — par m. q.	Pluie recueillie matin — Hauteur en millim.	Observations
Nemours	757.2	— 3.9	19.4	— 3.1	E 1	WNW 2	Couvert	Calme	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	759.3	— 3.1	21.1	+ 0.0	"	"	"	peu agitée	"	"	"
Tlemcen	758.1	— 4.2	17.8	+ 0.1	SW 2	SSW 6	Couvert	"	"	"	"
El-Arricha	759.0	— 4.0	13.0	+ 2.0	WSW 2	SSW 5	nuageux	"	"	"	"
Sauda	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	"	"	9.3	+ 5.8	S 5	NNW 5	Couvert	"	"	"	Broce de midi à 4h du soir.
Cap Caxine	758.8	— 2.6	22.0	+ 0.8	SW 1	SW 3	Couvert	belle	gttes	"	gouttes à 6h 1/2 matin.
Alger (le Fort)	759.6	— 2.1	22.6	+ 1.4	WSW 1	WSW 7	pluie	belle	gttes	"	Sirocco et gouttes de pluie hier soir et matin
Orléansville	759.4	— 2.6	14.4	+ 1.8	ENE 1	ENE 1	Couvert	"	"	"	"
St Cyprien	758.3	— 2.9	12.9	+ 1.7	Calme	ESE 2	Couvert	"	"	"	halo lunaire
Aumale	761.8	— 2.7	13.0	+ 0.5	S 3	W 4	Couvert	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	760.9	— 1.9	16.5	+ 4.3	Calme	NW 6	Couvert	"	gttes	"	Gouttes de pluie vers 5h du soir
Fort National	760.3	— 1.6	14.6	— 1.4	SW 2	SW 2	Couvert	"	"	"	Sirocco la nuit.
Djelfa	764.3	— 2.7	0.8	+ 0.3	S 1	S 1	tr-nuageux	"	"	"	"
Laghouat	764.5	— 2.7	11.1	+ 6.2	SSW 1	W 4	Couvert	"	"	"	"
Bougie	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
La Calle	758.7	— 2.8	17.6	— 1.3	WSW 6	WSW 6	tr-nuageux	Calme	"	"	Sirocco hier
Sétif	760.5	— 2.9	10.5	— 0.2	W 1	WNW 2	Couvert	"	"	"	Cumulo Stratus
Guelma	760.4	— 2.9	18.0	+ 6.1	W 6	W 7	Couvert	"	"	"	Sirocco ce matin
Tebessa	763.8	— 2.3	13.1	+ 4.6	NW 1	NW 3	Couvert	"	"	"	"
Biskra	763.2	— 2.1	10.2	+ 0.4	NNW 1	NNW 1	beau	"	"	"	Légers Brouillards
Tunis	759.4	— 4.9	13.6	+ 3.4	W 2	WSW 3	nuageux	agitée	"	"	"
Sfax	763.0	— 3.0	15.4	+ 2.6	W 3	WSW 4	nuageux	très belle	"	"	"
Malte	759.5	"	19.0	"	SSW 5	"	Couvert	Calme	"	"	"

Alger (Ville)

Température (minimum 19°6, 6h matin; maximum 24°0, 12h 3/4 soir) des 24 heures

Humidité relative (minimum 28% 9h soir; maximum 58% 9h matin et 11h soir) des 24 heures

Evaporation des 24 h: 9m/m 22

Gouttes de pluie de minuit à 5h 1/2 du matin

PORTS D'EUROPE

	Vents Direction et Force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer		Vents Direction et Force	État du Ciel	État de la Mer
Valentia	NE 4	nuageux	houleuse	Ile d'Aix	ENE 6	Couvert.	agitée
Scilly	ENE 4	Couvert	houleuse	Biarritz	SSW 2	Couvert	peu agitée
Yarmouth	E 3	tr-nuageux	houleuse	Marseille	N 4	Couvert	agitée
Dunkerque	E 4	Couvert	houleuse	Toulon	NW 3	nuageux	peu agitée
Le Havre	ESE 3	nuageux	peu agitée	Livourne	NE 3	Couvert	Calme
Cherbourg	ENE 5	neige	tr-houleuse	Naples	SSE 3	tr-Clair	Calme
St Mathieu	E 3	nuageux	belle	Palerme	SW 3	brumeux	peu agitée

Situation générale. Le baromètre se tient encore très bas en Espagne. La dépression qui avait hier son centre à Biarritz, s'est transportée vers le Nord de l'Italie.

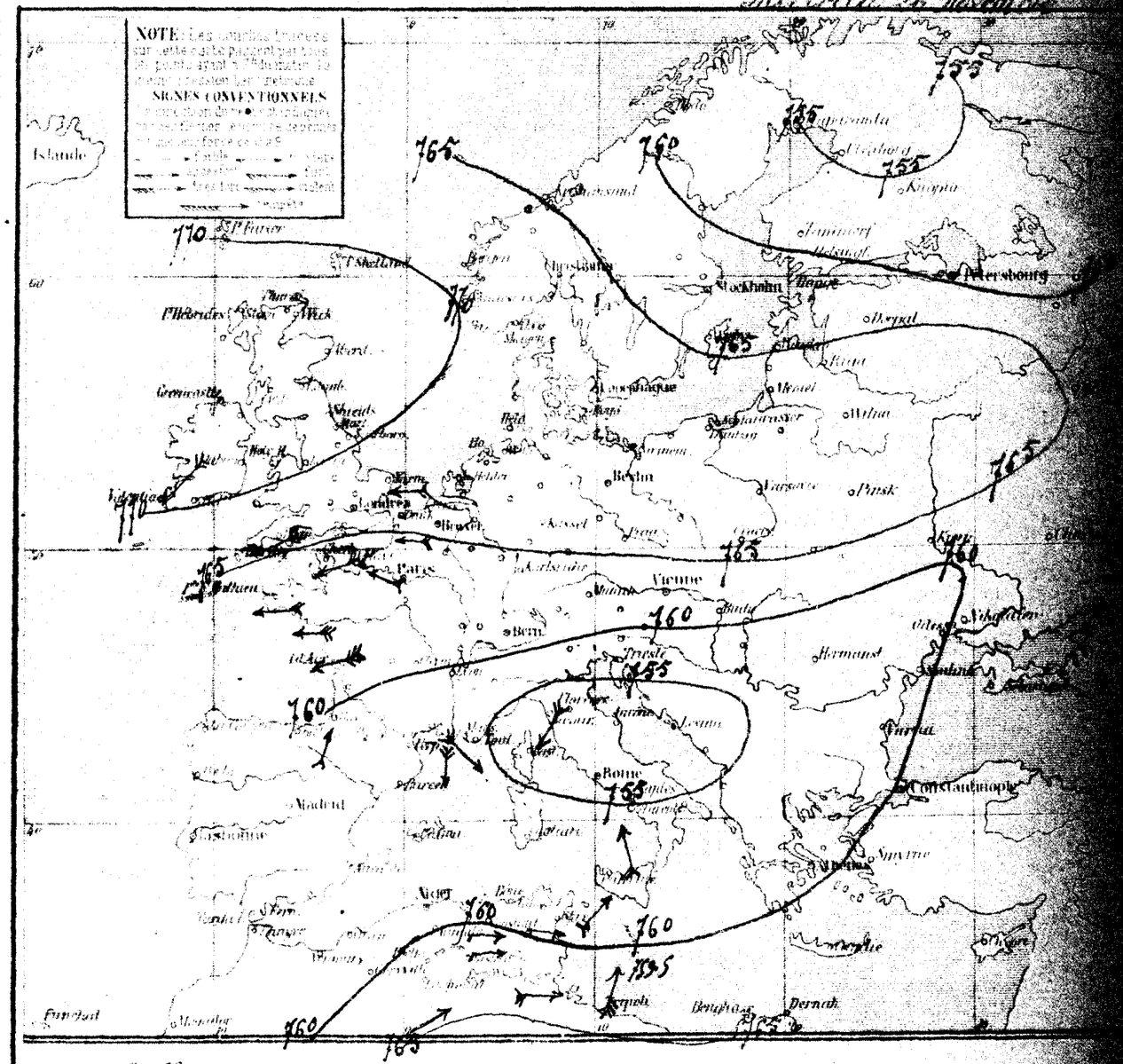
En Algérie, on observe une nouvelle baisse barométrique, de 3 à 4 millimètres. (757 Nemours, 765 Sud de la Tunisie).

Le Sirocco persiste et la température a généralement augmenté.

Gouttes de pluie sur la région Alger, Cb. Isabelle, Tizi-Ouzou.

Mer belle ou calme.

Pressions d'Europe { Minimum 755 Brieste, Nice, Rome, Belgrade. Maximum 770 Skudenaes, Feroë, Scarboro, Valentia



Bulletin des Observations météorologiques recueillies par Mr Homery Commandant le paquebot le Mæris de la Cie des Messageries Maritimes

Voyage de Marseille à Alger

Parti de Marseille le 22 Novembre. — Arrivé à Alger le 24 Novembre

Dates	Heures des Observations	Baromètre	Thermomètre	Vent — Direction	Vent — Force	État — du Ciel	État — de la Mer
22 Novembre	7h soir	765	18°	ESE	très fort	Couvert	Grosse
23 Novembre	7h matin	766	19°	SE	modéré	Couvert	houleuse
	1h soir	766	19°	SE	faible	Couvert	houleuse
	7h soir	765	20°	SSW	très faible	Clair	Calme
24 Novembre	7h matin	765	21°	SSW	presque calme	Clair	Calme

Lith. Duvert fils aîné à Alger

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGERIE

Jeudi 27 Novembre 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents — Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h.	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	752.9	-4.3	20.0	+0.6	WNW 1	S 5	Couvert	Calme	"	"	Sirocco l'avant-nuit
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	752.7	-6.6	22.8	+1.7	SW 1	"	brumeux	peu agitée	"	"	Cumuli
Tlemcen	753.9	-4.2	16.9	-0.9	SSW 5	WSW 7	pluie	"	gttes	"	gttes de 6h1/2 à 7h du matin
El-Arricha	755.0	-4.0	11.0	-2.0	E 2	SSW 5	tr-nuageux	"	"	"	"
Saida	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Orléansville	"	"	10.0	+0.7	SSW 6	SSW 6	tr-nuageux	"	"	"	"
Cap Caxine	752.2	-6.6	23.0	+1.0	SW 1	SW 2	tr-nuageux	belle	"	"	Sirocco hier et a nuit; gouttes de pluie hier Sirocco ce matin.
Alger (de Dec)	752.7	-6.9	21.8	-0.8	SSW 5	SSW 5	Clair	belle	gttes	"	
Orléansville	754.1	-5.3	15.8	+1.4	WSW 1	ENE 1	Couvert	"	"	"	"
St Cyprien	752.0	-6.1	15.0	+2.1	E 3	E 3	Couvert	"	"	"	halo lunaire
Aumale	756.5	-5.3	15.2	+2.2	SW 5	SW 6	tr-nuageux	"	"	"	Légers sirocco l'avant-nuit
Tizi-Ouzou	755.5	-5.4	16.0	-0.8	NE 1	NE 3	nuageux	"	"	"	"
Fort-National	756.2	-4.1	15.4	+0.8	W 5	W 5	nuageux	"	"	"	Sirocco hier
Djelfa	"	"	5.4	+4.6	S 1	S 1	nuageux	"	"	"	"
Laghouat	"	"	10.6	-1.2	SW 2	SW 4	tr-nuageux	"	"	"	"
Bourge	752.1	-6.5	22.0	-1.0	SW 1	SW 8	nuageux	agitée	"	"	Sirocco depuis avant-hier nuit et ce matin
La Calle	754.3	-4.4	19.5	+1.9	SW 5	WSW 6	nuageux	très belle	"	"	Sirocco hier; brume sur mer ce matin Cirrus et Cumulus.
Sétif	756.5	-4.0	10.9	+0.4	NW 2	SW 2	tr-nuageux	"	"	"	"
Guelma	756.1	-4.3	12.9	-3.1	SW 1	W 4	nuageux	"	"	"	"
Tebessa	759.5	-4.3	11.4	-1.7	SE 1	NNW 4	Couvert	"	"	"	"
Biskra	758.0	-5.2	9.6	-4.6	SE 1	SE 2	beau	"	"	"	"
Tunis	756.3	-3.1	12.4	-1.2	W 4	W 5	tr-nuageux	agitée	"	"	"
Sfax	757.7	-4.3	14.8	-4.6	W 4	W 6	nuageux	peu agitée	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

PORTS D'EUROPE

Alger (Ville)

Température	minim.	19°9, matin
des 24 heures	maxim.	25°5, 12h-3h soir
Humidité relative	minim.	32% 6h matin
des 24 heures	maxim.	48% 9h matin
Evaporation des 24 hres		7m/m 95

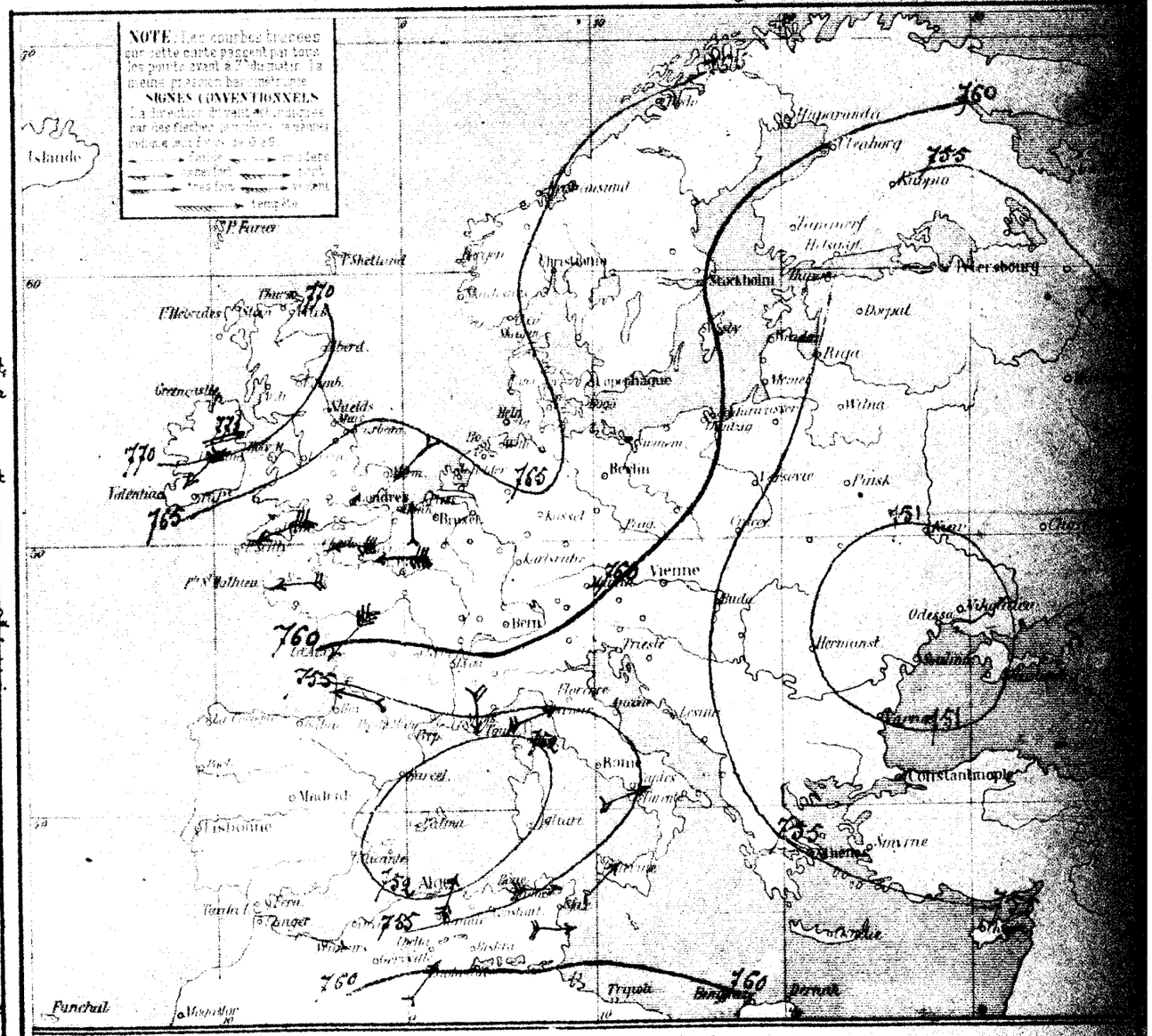
	Vents (Direct.on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direction et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NE 4	nuageux	houleuse	Ile d'Aix	NE 6	Couvert	agitée
Scilly	ENE 7	Couvert	très houleuse	Biarritz	ESE 2	pluie	peu agitée
Yarmouth	NE 2	tr-nuageux	agitée	Marseille	N 3	Couvert	belle
Dunkerque	S 2	brumeux	belle	Toulon	Calme	Couvert	belle
Le Hâvre	E 4	tr-nuageux	agitée	Lavezzine	WSW 4	Couvert	peu agitée
Cherbourg	E 7	Couvert	grosse	Naples	WSW 3	tr-nuageux	Calme
St Mathieu	E 4	Couvert	agitée	Palerme	SW 1	brumeux	peu agitée

Situation générale. La dépression d'Italie s'est éloignée vers l'Est; mais une autre, assez profonde (752) existe aujourd'hui vers les Baléares et détermine, en Algérie, une baisse générale, de 5 à 6 millimètres. Sous son influence, le vent se maintient d'entre NW et SW sur toute cette région.

La température a éprouvé une légère diminution, dans un grand nombre de localités; mais le sirocco persiste encore, sur les stations du littoral. Il est tombé quelques gouttes de pluie à Blemcen et à Alger.

Mer belle, ou peu agitée, sur la côte d'Algérie et de Tunisie.

Pressions d'Europe { Minimum : 751 Kiew, Hermanstadt Sébastopol.
Maximum : 771 Mullaghmore.



Documents reçus de Mr J. Cambriaggio Commandt l'Immaculée Conception (Cie Valery).

Voyage de Marseille à Alger

Le 25 Novembre 1879 à 9h du matin à Marseille, Baromètre 751; fraîcheur du NE; brouillard et ciel Cirri linéaires et stériés.

A 2h du soir, à Marseille, B. 755.1; ciel bouché par un Pallio-nimbus; fraîcheur du NW.

A Minuit, à Marseille, B. 765; ciel bouché par un Pallio-nimbus; quelques gouttes de pluie.

A 5h 10 du soir, le 25, parti de Marseille avec pluie.

A 7h du soir, à 21 milles au S. 19° W de Marseille, B. 756 (hausse barométrique) petite brise de NW, mer calme, ciel nimbus, pluie fine.

A 9h du soir, à 115 milles de Marseille, vent de NW petite brise, mer belle, ciel Pallio. Cirro-Cumuli inférieurs; les supérieurs sont invisibles.

(Sig.) J. Cambriaggio

OBSERVATIONS de 7h du Matin

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Vendredi 28 Novembre 1879

Stations du reseau Algerien	Barometre a 0° et au niveau de la mer — Observations	Barometre a 0° et au niveau de la mer — Difference en 24 heures	Thermometres — Observations	Thermometres — Difference en 24 heures	Vents Direction & force de 0 a 9 — a 7h du matin	Vents Direction & force de 0 a 9 — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h.	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	753.6	+0.3	20.2	+0.8	S 3	S 5	tr.nuageux	belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	753.5	+0.2	20.5	−2.5	SE 7	"	nuageux	houleuse	"	"	"
Tlemcen	754.0	+0.1	16.6	−0.3	S 3	WSW 6	nuageux	"	"	"	"
El-Aricha	756.0	+1.0	12.0	+1.0	SSW 1	WSW 6	beau	"	"	"	Sirocco et nouveau après-midi.
Saida	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	"	"	10.1	+0.1	SSW 2	SW 7	tr.nuageux	"	"	"	Sirocco de midi à 3h soir
Cap Caxine	752.0	−0.9	21.8	−1.8	SW 3	SW 3	tr.nuageux	belle	goutte	"	goutte de pluie hier
Alger (le Dey)	753.2	+0.3	21.4	−0.4	SW 3	SW 5	Clair	belle	gttes hier	"	goutte hier, Sirocco le matin.
Orléansville	753.9	−0.9	12.4	−3.1	SSW 1	SSW 7	tr.nuageux	"	gttes hier	"	goutte, Sirocco violent, pluie et grêle hier.
St Cyprien	753.0	+1.0	8.0	−7.0	Calme	SSW 7	nuageux	"	"	"	Sirocco violent hier. Chargé de sable.
Aumale	755.4	−1.1	16.4	+1.2	SW 3	SW 6	tr.nuageux	"	3.6	"	pluie hier.
Tizi-Ouzou	754.9	−0.6	14.8	−1.8	Calme	NW 3	beau	"	1.6	"	pluie légère hier.
Fort-National	754.4	−1.1	12.5	−2.9	SW 1	SW 6	beau	"	"	"	"
Djelfa	757.0	−3.3	0.6	−4.8	SW 1	SW 2	nuageux	"	"	"	pluie de sable de midi à 5h soir.
Laghouat	758.1	−2.2	12.6	+2.0	WSW 3	WSW 6	tr.nuageux	"	"	"	"
Bougie	753.2	+1.1	22.0	−0.0	S 6	WSW 7	tr.nuageux	agitée	gttes	"	Grains poussière rouge le matin. Sirocco hier.
La Calle	754.0	−0.2	20.2	+0.2	SW 4	W 5	Couvert	belle	"	"	Sirocco hier.
Setif	756.5	−0.0	7.8	−3.1	NW 1	SW 5	tr.nuageux	"	gttes	"	gouttes de pluie hier
Guelma	755.2	−0.9	16.9	+4.0	W 1	W 6	tr.nuageux	"	"	"	fort Sirocco hier et le matin.
Tebessa	758.1	−1.4	17.1	+5.7	NNW 2	NNW 8	tr.nuageux	"	"	"	Sirocco.
Biskra	756.8	−1.2	12.6	+3.0	SE 1	SE 2	Clair	"	gttes	"	gouttes à 5h soir.
Tunis	755.5	−0.8	13.6	+1.2	W 5	SE 4	Couvert	agitée	"	"	"
Sfax	758.0	−0.7	18.0	+3.2	WSW 6	WSW 6	Couvert	houleuse	"	"	"
Malte	759.5	"	19.0	"	SSW 4	"	beau	Calme	"	"	"

PORTS D'EUROPE

Alger (Ville)

Temperature (minim.	18°8, nuit
des 24 heures (maxim.	24°0 à 3h soir
Humidité relative (minim.	24% à 1h soir
des 24 heures (maxim.	60% à 6h soir
Evaporation des 24 h.	7m/m 8

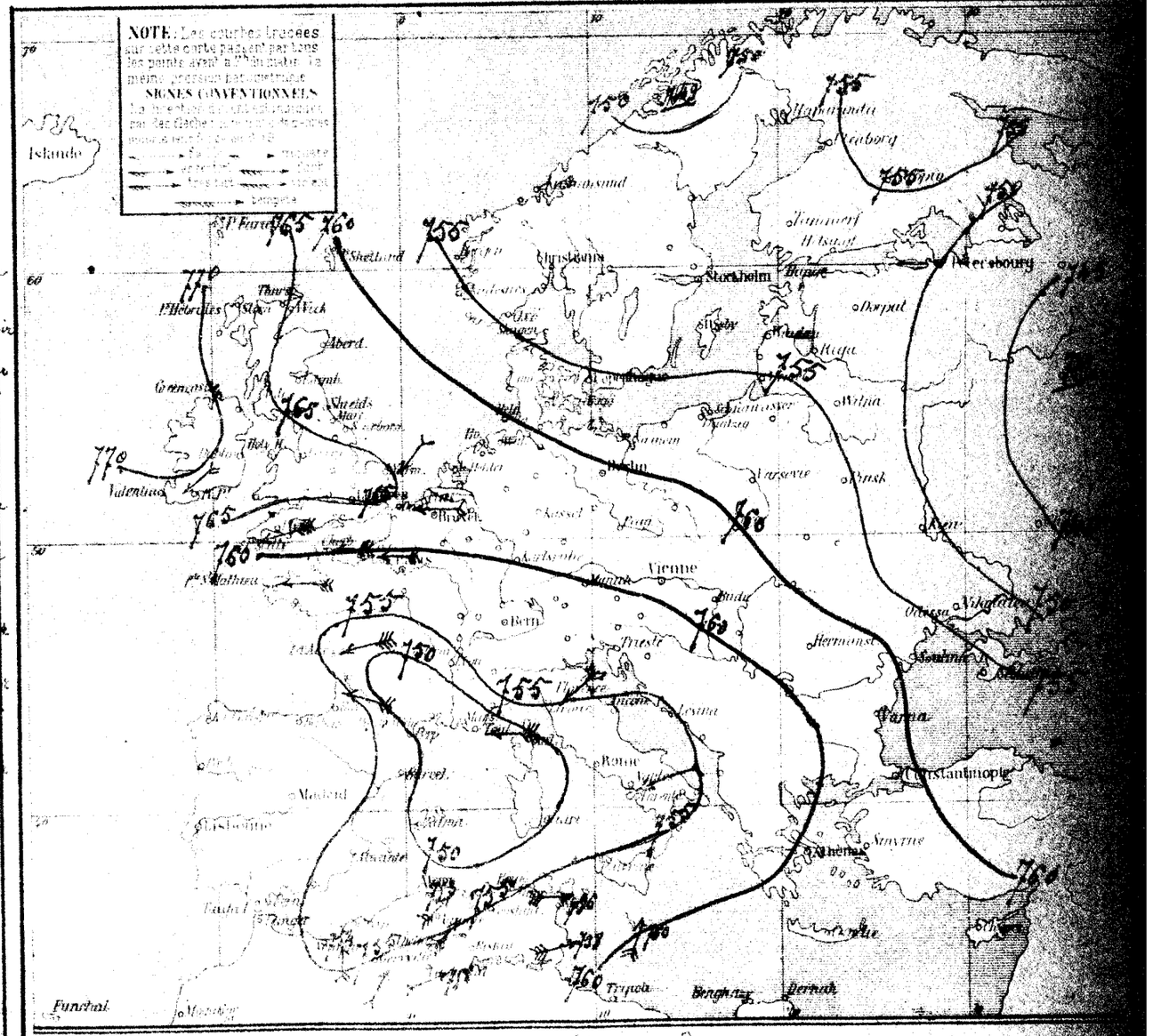
Pluie tombée 8m/m 7 — Vents le matin, calmes

	Vents (Direction et force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direction et force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NE 3	nuageux	agitée	Ile d'Aix	ENE 1	Couvert	grosse
Scilly	ENE 1	Couvert	grosse	Biarritz	ESE 3	Couvert	peu agitée
Yarmouth	NE 2	tr.nuageux	belle	Marseille	ESE 3	pluie	agitée
Dunkerque	E 3	tr.nuageux	très belle	Toulon	E 0	gttes	grosse
Le Havre	E 5	beau	houleuse	Livourne	NE 1	Couvert	grosse
Cherbourg	E 1	Couvert	grosse	Naples	ENE 3	Clair	peu agitée
St Mathieu	E 5	Clair	agitée	Palerme	Calme	Clair	très belle

Situation generale. La bourrasque située hier au Nord de l'Algérie subsiste aujourd'hui. Elle s'est creusée davantage, mais sans produire de variation marquée sur la pression atmosphérique en Algérie. Le sirocco a un peu faibli ce matin, mais bien il a soufflé avec violence, entraînant des tourbillons de poussière et de sable à Blemmenga, Aricha, à Géryville, à Orléansville, à Djelfa, à Bougie et à Cherchar. Le vent souffle encore de SW à WSW.

La température a légèrement augmenté sur la région E du méridien d'Alger, elle a diminué de quelques degrés vers la région W.

Mer houleuse à Ténez et à Sfax; belle, ou peu agitée, sur les autres points du littoral.



Suite du Voyage de M. J. Cambiaggio (Voir N° 1458)

Pendant la nuit, la brise fraichit et passe au N, le ciel reste couvert.

Le 28 vers 6h matin, nouvelle baisse barométrique.

A 7h du matin, à 165 milles dans le S. 19° W de Marseille, jolie brise, mer belle, vent tourne à Ouest-Sud-Ouest; ciel Pallio-Cirro-Cumulo-nimbé avec pointes dans le NE, le NW et le SW.

A 10h 30 du matin, doublé Bajoli; vent de NE jolie brise, mer belle; ciel Pallio-Cirro-Cumulo-nimbus et nimbus; quelques gouttes de pluie.

A 1h du soir, B. 757.1, vent de SSE faible brise, mer calme, ciel Cirro-Cumulé de l'espèce SW.

A 7h du soir, B. 757; même temps.

A 11h du soir B. 756; même temps; jolie brise de SSE.

Le 29 à 3h du matin, à 5 milles d'Alger B 758.3; jolie brise de SSE, mer calme, ciel Cirro-Cumulé de l'espèce SW.

Arrivé à Alger le 29 Novembre 1879 à 3h 30 du matin.

OBSERVATIONS de 7h du Matin

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Samedi, 24 Novembre 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents — Direction et 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 pendant — en 24 heures	Pluie recueillie pendant — depuis 9h du soir	Observations
Nemours	756.1	+2.5	17.6	-2.6	WNW 3	WNW 3	tr. nuageux	agitée	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	754.3	+0.8	19.3	-1.0	SW 1	"	nuageux	peu agitée	"	"	"
Tlemcen	755.3	+1.3	13.3	-3.3	WSW 4	W 6	tr. nuageux	"	gltes	"	glaces le matin à 8h
El-Aricha	755.0	-1.0	9.0	-3.0	W 1	SSW 3	Clair	"	"	"	"
Saida	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gervaise	"	"	10.2	0.1	WNW 4	NNW 4	beau	"	"	"	"
Cap Caxine	752.7	+0.7	20.6	-1.2	W 2	SW 2	tr. nuageux	peu agitée	"	"	"
Alger (de Dec.)	753.6	+0.4	20.6	-0.8	SW 3	SW 3	beau	peu agitée	"	"	Sirocco
Orléansville	754.8	+0.7	12.8	+0.4	W 1	WNW 1	Couvert	"	"	"	"
St Cyprien	752.6	-0.8	9.1	+1.1	Calme	E 2	nuageux	"	"	"	"
Aumale	755.3	-0.1	12.0	-4.4	Calme	SW 5	beau	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	754.7	-0.2	12.6	-1.6	Calme	Calme	Clair	"	"	"	"
Fort-National	755.4	+1.0	11.6	-1.5	NW 2	NW 3	nuageux	"	"	"	"
Djelfa	755.7	-1.3	0.5	-0.1	S 1	SW 5	nuageux	"	"	"	plage de sable de 10 mètres à la mer
Laghouat	758.1	-0.0	11.8	-0.8	S 2	SW 3	nuageux	"	"	"	"
Bougie	753.0	-0.2	17.0	-5.0	W 4	SW 5	beau	agitée	"	"	Sirocco hier
La Calle	753.2	-0.8	16.4	-3.8	S 1	WSW 4	tr. nuageux	peu agitée	"	"	"
Setif	754.7	-1.8	8.1	+0.3	E 1	W 3	tr. nuageux	"	gltes	"	quelques bris de glace, Sirocco hier
Guelma	754.3	-0.9	14.9	-2.0	W 1	W 6	nuageux	"	"	"	Sirocco hier
Tebessa	757.7	-0.4	14.8	-2.3	SSE 1	NNW 8	Couvert	"	"	"	Sirocco et belle hier.
Biskra	756.0	-0.8	12.6	0.0	N. 1	SE 1	nuageux	"	"	"	"
Tunis	754.9	-0.6	13.4	-0.2	WSW 4	W 5	nuageux	agitée	"	"	"
Sfax	757.5	-0.5	16.6	-1.4	W 4	WSW 4	tr. nuageux	peu agitée	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

PORTS D'EUROPE

	Vents — Direction et force	État du Ciel	État de la mer		Pluie — en 24 heures	Pluie — depuis 9h du soir	Observations
Valentia	ENE 2	tr. nuageux	agitée	Ile d'Aix	NE 5	Couvert	grosse mer agitée
Scilly	ENE 5	...d°...	très houleuse	Bayonne	WSW 4	clair	peu agitée
Yarmouth	NW 1	nuageux	belle	Marseille	E 3	Couvert	houleuse
Dunkerque	NE 3	tr. nuageux	peu agitée	Toulon	ENE 6	Couvert	grosse
Le Havre	E 2	Couvert	...d°...	Livourne	NE 3	Couvert	agitée
Cherbourg	E 5	Couvert	houleuse	Naples	E 3	pluie	Calme
St Mathieu	E 5	Couvert	agitée	Palerme	ENE 1	nuageux	Très belle

Alger (Ville)

Température (minima / maxima) des 24 heures: 18°8, la nuit / 2°2, 12°3 soir

Humidité relative (minima / maxima) des 24 heures: 14 à 6h matin / 57 à 66h soir

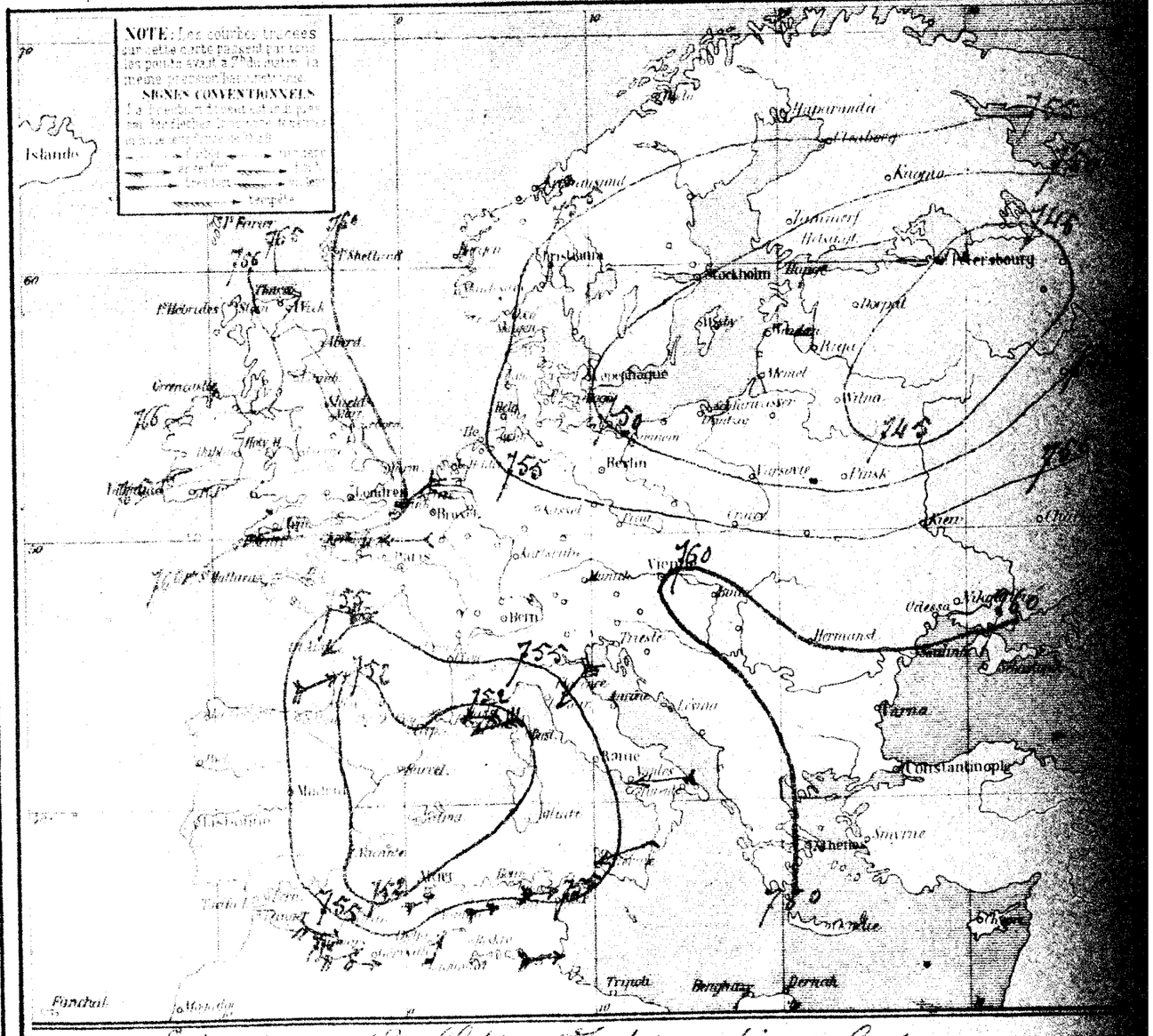
Evaporation des 24 h: 3mm/m 90

Situation générale. La situation atmosphérique ne s'est pas sensiblement modifiée. La dépression signalée, se trouve encore entre les Baléares et la Sardaigne. Elle s'est un peu éloignée de l'Algérie, où le baromètre s'est élevé de 2 millimètres; mais il a encore baissé sur le reste du réseau.

Dans la journée d'hier, le sirocco et les vents d'ouest ont soufflé avec force, accompagnés de sable, à Djelfa et à Bougie.

La température a, néanmoins, éprouvé de légers abaissements dans notre bassin.

La mer est agitée sur la côte d'Algérie et de Tunisie; grosse et très houleuse à Marseille.



Extrait du Bulletin International du Bureau Central Météorologique de France

Température d'Europe (8h matin)

Le 24 Novembre 1879. — Paris (St Maur) 2°8; Lyon (Parc) 3°7; Lorient 5°0; Brest 6°4; St Nazaire 8°2; Ouessant 10°0; Perpignan 11°0; Marseille 13°2; St Sauveur 17°8; Greenwich 0°4; Scilly 8°9; Hoparanda -18°2; Haparanda -10°4; Stockholm -2°0; Hambourg -0°2; San-Fernando 16°9.

Pluie recueillie en Europe

Le 24 Novembre — Paris 2mm6; Charleville 5mm; St Mathieu, Cherbourg 5mm; Boulogne 5mm; Strasbourg 5mm; La Haye 6mm; Ile d'Aix 7mm; Biarritz 9mm; Scilly 9mm9; Belfort 10mm; Clermont, Carlsruhe 11mm; Berne 12mm; Charkow 14mm, Lyon (Parc) 15mm.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

Dimanche 30 Novembre

Stations du reseau Algerien	Barometre a 0° et au niveau de la mer — Observations	Barometre a 0° et au niveau de la mer — Difference en 24 heures	Thermometres° — Observations	Thermometres° — Difference en 24 heures	Vents Directions et force de 0 a 9 — a 7h du matin	Vents Directions et force de 0 a 9 — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie pendant — en 24 heures	Pluie recueillie pendant — depuis 9h du matin	Observations
Nemours	757.6	+ 1.5	14.1	— 3.5	WNW 1	WNW 3	nuageux	agitée	2.2	"	pluie de 8h à 11h matin
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	756.4	+ 2.1	15.6	— 3.9	SW 6	"	nuageux	tr-houleuse	gouttes	"	"
Tlemcen	757.0	+ 1.7	11.2	— 2.1	SSW	WSW 7	Couvert	"	goutte	"	gouttes hier à midi
El-Aricha	756.0	+ 1.0	5.0	— 4.0	WSW 1	WSW 2	beau	"	"	"	Rosée abondante la nuit
Saida	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	"	"	6.5	— 3.7	W 1	WNW 3	nuageux	"	"	"	"
Cap Caxine	754.1	+ 1.4	16.8	— 3.8	SW 4	W 6	tr nuageux	grosse	0.1	"	pluie hier
Alger (le Dey)	754.7	+ 1.1	14.6	— 6.0	SW 6	W 7	tr nuageux	grosse	gttes	"	gouttes de pluie hier.
Orleansville	756.5	+ 1.9	11.7	— 1.1	SSW 2	SSW 6	pluie	"	1.5	"	pluie de 8h à 8h 30 mat.
St Cyprien	754.5	+ 1.9	12.2	+ 3.1	W 4	WSW 8	Couvert	"	"	"	"
Aumale	756.3	+ 1.0	10.0	— 2.0	W 5	W 7	Couvert	"	gttes	"	gouttes à 7h soir
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Fort-National	754.1	— 1.3	7.2	— 3.8	NW 3	NW 5	Couvert	"	"	"	"
Djelfa	756.3	+ 0.6	0.5	— 0.0	NW 4	NW 4	nuageux	"	"	"	Sable hier
Laghouat	"	"	10.8	— 1.0	W 2	NW 3	tr nuageux	"	"	"	"
Bougie	754.2	+ 1.2	16.0	— 1.0	W 4	W 4	tr nuageux	agitée	1.0	"	orages et pluie à 7h 30m soir; orages et pluie à 3h 3/4 soir; tonnerre de 4h à 5h
La Calle	754.1	+ 0.3	13.5	— 2.9	WSW 5	WSW 5	nuageux	tr-houleuse	2.3	"	
Sétif	754.7	— 0.0	4.6	— 5.5	W 1	W 3	Couvert	"	0.8	"	pluie hier soir
Guelma	754.5	+ 0.2	12.6	— 2.3	NW 2	NW 6	tr nuageux	"	0.5	"	pluie de 6h à 6h 30 soir
Tebessa	756.7	— 1.0	10.7	— 4.1	NNW 1	SSW 6	Couvert	"	gttes	"	tonnerre au SW à 2h soir.
Biskra	755.5	— 0.5	14.6	+ 2.0	N 6	N 6	Couvert	"	2.0	"	pluie la nuit; tonnerre ce matin;
Tunis	755.0	+ 0.1	12.8	— 0.6	W 3	S 5	tr nuageux	agitée	0.5	"	pluie légère hier soir.
Sfax	756.5	— 1.0	16.0	— 0.6	W 4	WSW 3	nuageux	belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Alger (Ville)

Temperature maxima 15° 8 matin
des 24 heures minima 2° 8, 12-3h soir
Humidité maxima 48% à midi
des 24 heures minima 39% à 3h soir
Etat du ciel 5 m/m 30
Pluie recueillie hier 0 m/m 18

PORTS D'EUROPE

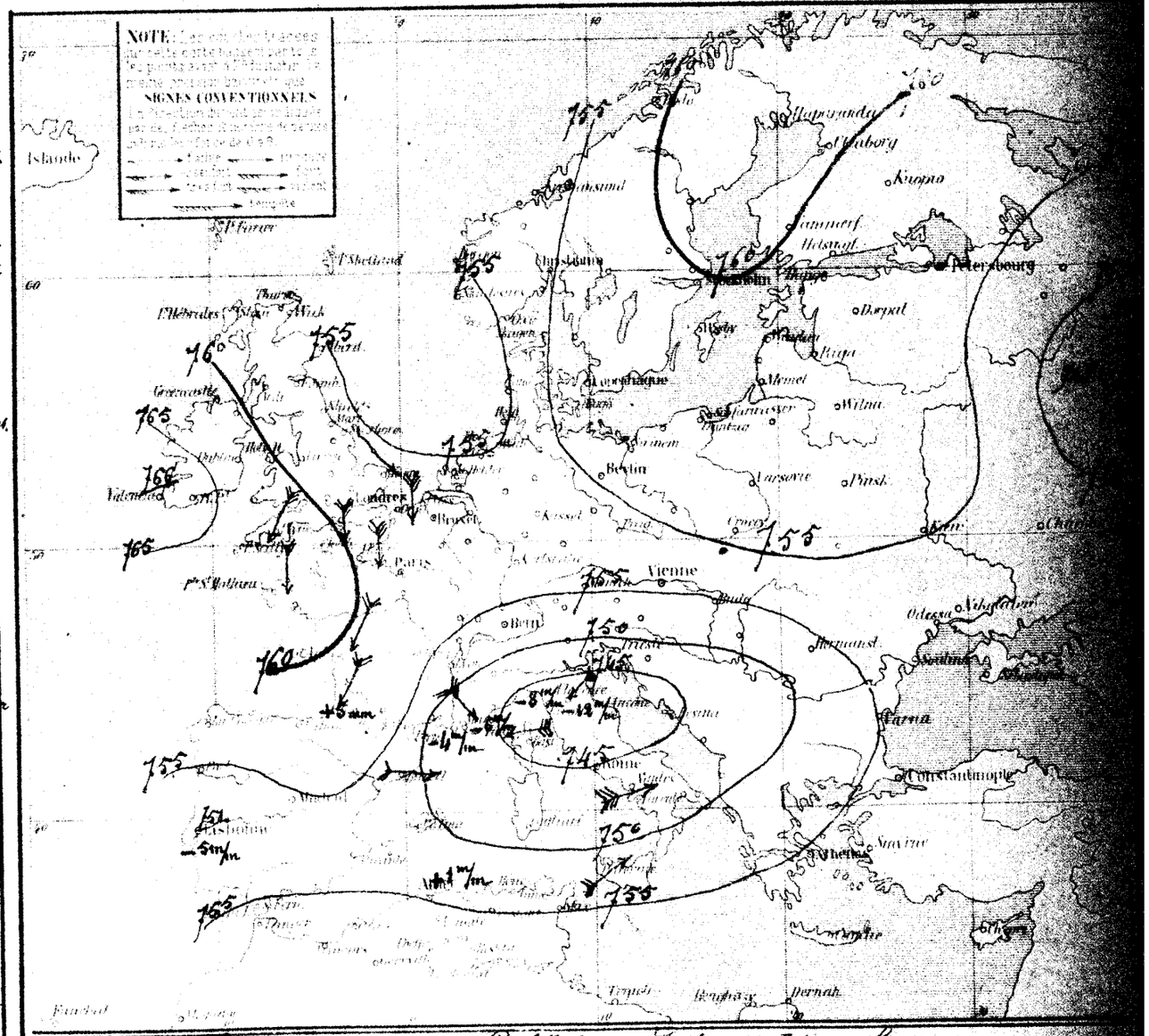
	Vents Directions et force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Directions et force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	N 2	Couvert	belle	Hyères	NNE 4	Couvert	belle
Scilly	NNE 5	tr nuageux	tr-houleuse	Marseille	NNE 4	Couvert	peu agitée
Yarmouth	NW 1	neige	agitée	Marseille	NW 3	tr nuageux	houleuse
Dunkerque	N 5	Couvert	houleuse	Toulon	W 6	tr nuageux	agitée
Le Havre	N 5	Couvert	houleuse	Livourne	NE 6	Couvert	agitée
Cherbourg	N 6	beau	tr houleuse	Naples	WSW 1	nuageux	houleuse
St Mathieu	N 3	beau	peu agitée	Palerme	SW 4	Clair	agitée

Situation generale Le centre de la bourrasque signalé au Nord de l'Algérie, s'est transporté des Baléares à Florence, où la pression a baissé de 12 m/m, tandis qu'elle s'est généralement relevée sur le réseau algerien. La température a éprouvé une diminution marquée, et, dans beaucoup de stations, le vent est d'entre W et N. Le sirocco a cessé, après avoir duré depuis le 28 au soir.

Des orages ont eu lieu à Bougie, à La Calle, à Biskra et à Tebessa; presque partout, on a signalé des gouttes de pluie ou de légères averses.

La mer est houleuse ou grosse sur le littoral.

Pressions d'Europe { Minimum 745 Nice, Lesina, Rome. Maximum 766 Valentia.



Extrait du Bulletin International du Bureau Central Météorologique de France

Températures d'Europe (8h matin)

Le 25 Novembre 1859. Paris (St Maur) 1°; Clermont - 0°8; Limoges - 0°2; Lyon (Parc) 3°0; Le Mans 4°0; Limbourg - 1°0; Charlebourg 5°2; Marseille 8°4; Monaco 11°0; Greenwich 1°2; Yarmouth 5°0; Hernosand - 10°1; Bodo 1°8; Bruxelles 0°0; Memel - 6°6; Palerme 15°3

Le 26 Novembre. Paris (St Maur) - 0°8; Charleville - 3°0; Sainte Hère - 3°3; Nice - 1°7; Lyon (Parc) 1°3; Besançon 3°0; Biarritz 8°4; Nice - 9°8; Monaco 11°5; Yarmouth 2°2; Scilly 5°8; Hernosand - 10°6; Christiansund - 4°0; Florence 8°0; Naples 15°3; Palerme 20°6; Constantinople 10°7.

Lith. Duvert Cité Bruce Alger

OBSERVATIONS de 7h du Matin

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Lundi 1er Décembre 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° réduit au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents — Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort dans les 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie matin — en 24 heures	Pluie recueillie matin — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	759.5	+ 1.9	14.0	− 0.1	N 3	N 3	Couvert	agitée	2.0	"	pluie la nuit
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	757.5	+ 1.1	11.0	− 4.6	NW 5	"	orageux	très grosse	33.0	"	"
Tlemcen	758.2	+ 1.2	6.8	− 4.4	NE 1	WNW 7	pluie	"	24.5	"	pluie la nuit et ce matin
El-Aricha	756.0	„ 0.0	5.0	„ 0.0	SW 3	WSW 4	nageux	"	"	"	Sable après-midi
Saida	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gerryville	"	"	2.1	− 4.4	W 5	S 5	très nageux	"	"	"	"
Cap Caxine	754.0	− 0.1	11.0	− 5.8	NE 4	W 4	pluie	très grosse	36.8	"	éclaircie et tonnerre la nuit ; pluie la nuit
Alger (de Dep)	755.9	+ 1.2	10.6	− 4.0	NNE 6	W 7	pluie	grosse	45.5	"	pluie la nuit et ce matin.
Orléansville	756.1	− 0.4	10.0	− 1.7	NNW 1	WSW 5	Couvert	"	24.0	"	pluie bien la nuit et ce matin.
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aumale	755.1	− 1.2	5.0	− 5.0	NW 5	W 6	pluie	"	6.0	"	pluie une partie de la nuit
Tizi-Ouzon	754.5	− 0.8	9.0	− 5.8	NE 3	NW 7	pluie	"	18.0	"	"
Fort-National	752.9	− 1.2	3.0	− 4.2	NE 6	NE 6	brouillard	"	46.3	"	"
Djelfa	756.3	„ 0.0	0.3	− 0.2	SW 6	NW 6	nageux	"	"	"	tonnerre la nuit et ce matin.
Laghouat	755.9	„ „	11.4	+ 0.6	W 7	W 7	beau	"	"	"	"
Bougie	753.0	− 1.2	10.0	− 6.0	NE 6	NNE 6	brouillard	grosse	114.7	"	pluie bien la nuit et ce matin.
La Calle	752.2	− 1.9	12.0	− 1.5	NNE 5	W 5	pluie	très houleuse	7.0	"	"
Sétif	753.7	− 1.0	5.3	+ 0.7	W 2	WSW 3	pluie	"	4.0	"	pluie ce matin
Guelma	752.5	− 2.0	11.1	− 1.5	W 1	W 6	Couvert	"	"	"	"
Tebessa	753.6	− 3.1	10.7	„ 0.0	SSW 1	NNW 2	nageux	"	"	"	Cumulo nimbus
Biskra	752.9	− 2.6	10.2	− 4.4	WNW 1	NW 5	nageux	"	"	"	"
Tunis	752.1	− 2.9	10.0	− 2.8	WSW 3	SSW 4	très nageux	peu agitée	"	"	"
Sfax	754.0	− 2.5	15.0	− 1.0	W 4	SW 5	beau	belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Alger (Ville)

Température (maxim 12°0, la nuit
des 24 heures (maxim 19°8, 12h 3/4 soir
Humidité relative (maxim 84% 6h soir
des 24 heures (maxim 83% 9h soir
Evaporation des 24 heures 2mm/m 86
Pluie recueillie pendant les 24h 44mm/m 96

PORTS D'EUROPE

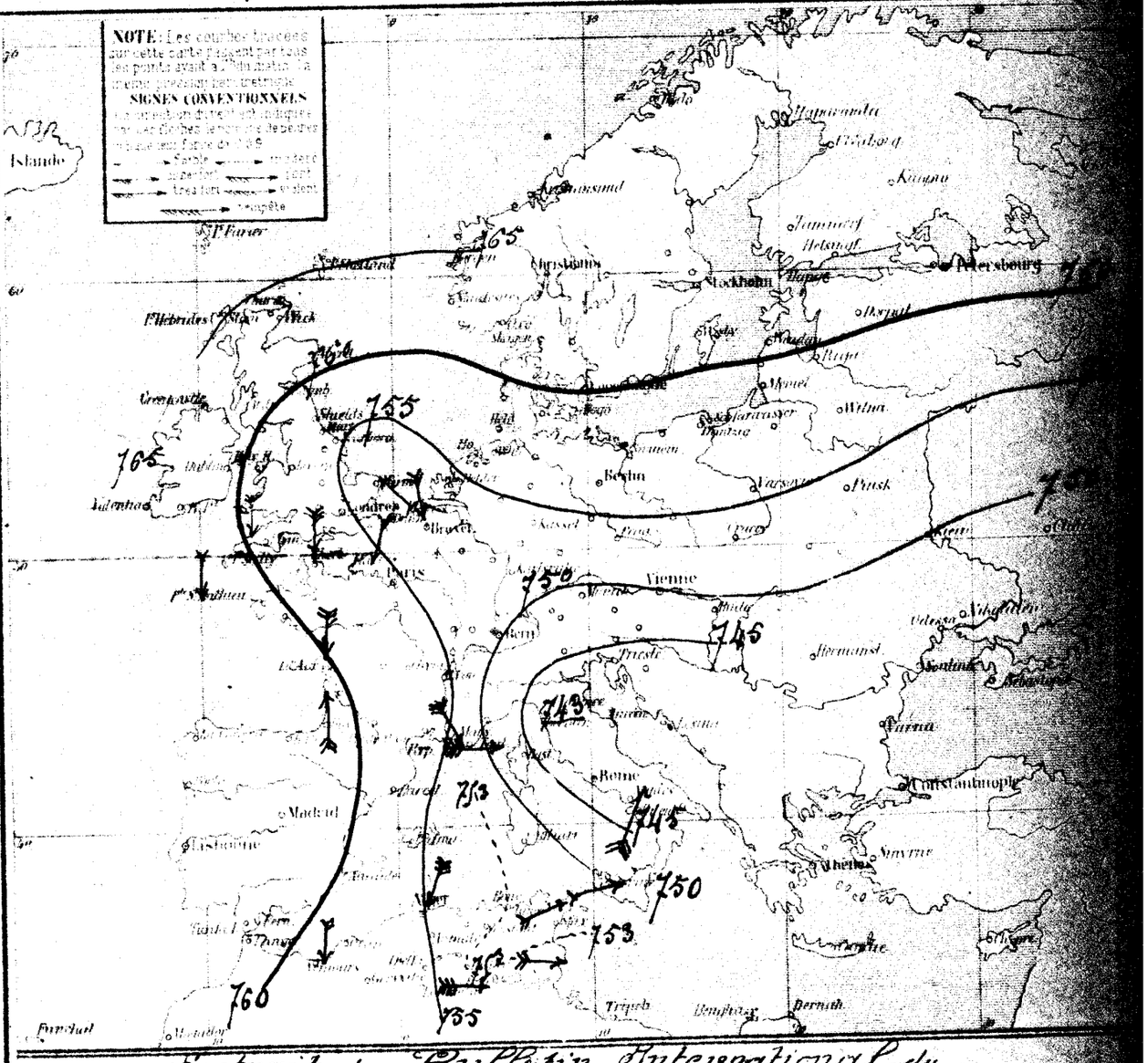
	Vents Direct. et Force	Etat du Ciel	Etat de la Mer		Vents Direct. et Force	Ciel	Etat de la Mer
Valentia	Calme	beau	Calme	Ile d'Aix	N 5	nageux	peu agitée
Scilly	N 4	très nageux	très houleuse	Biarritz	S 4	neige	agitée
Yarmouth	SE 2	très nageux	belle	Marseille	NW 5	Clair	houleuse
Dunkerque	NNW 4	neige	houleuse	Toulon	W 7	beau	très grosse
Le Havre	NNE 3	Couvert	agitée	Livourne	"	très nageux	agitée
Cherbourg	N 5	très nageux	houleuse	Naples	SSW 5	beau	houleuse
St Mathieu	N 2	Couvert	belle	Palerme	WSW 2	brumeux	agitée

Situation générale La pluie est tombée en abondance, hier et pendant la nuit, notamment sur la région comprise entre Orléansville et Tizi-Ouzon.

La zone de pluie s'étend sur toute la région maritime, à quelque distance au nord de la ligne El Aricha, Djelfa, Guelma. Au sud de cette ligne, on n'a pas recueilli de pluie.

On a observé une nouvelle diminution, de 4 à 6° dans la température.

Le baromètre a éprouvé une variation très faible, en divers sens; il a augmenté de 2mm/m vers Nemours, et diminué de 3mm/m vers la Tunisie; mais la dépression d'Italie persiste, et amène de mauvais temps de Nord et de NW sur la côte d'Algérie où la mer est grosse, tandis qu'en Tunisie, le vent est encore à l'Est, et la mer belle ou peu agitée.



Extrait du Bulletin International du Bureau Central Météorologique de France

Pluie recueillie en Europe

Le 25 Novembre 1879. — Paris (St Maur) néant, Pavo, St Pétersbourg, Helder 1mm/m; Charkow, Vienne 2mm/m; Belfort, Nice, Monaco, Berne, Wilna, Carlsruhe, 3mm/m; Greenwich 3mm/m 2; Bodo, Cracovie 4mm/m; Swinemünde 5mm/m; Wologda, Ouessant, Varsovie 7mm/m; Trieste 10mm/m; Brest, Lorient 16mm/m; Er-Kastellin 21mm/m; Pic-du-Midi 22mm/m 2; St Mathieu 23mm/m; Scilly 39mm/m 9; Le Dragnon 58mm/m.

Le 26 Novembre 1879. — Paris (St Maur) néant; Brest, Christianssund, Varsovie, Bruxelles, Berlin, Prague 1mm/m; Biarritz 1mm/m 3; Ulleaborg, Le Helder, Cracovie 2mm/m; St Mathieu; Sap, Odessa, Lesina 3mm/m; Scilly 5mm/m 9; Cherbourg, Kiew 4mm/m; La Haye, Nantes 5mm/m; Nice, Hermanstadt 6mm/m; Florence 8mm/m; Pic-du-Midi 12mm/m 9; Bodo 13mm/m; Livourne 14mm/m

Lith Durrel fils ainé à Alger

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Mardi 2 Décembre 1879

OBSERVATIONS de 7h du Matin

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° Au niveau de la mer — Observations	Baromètre à 0° Au niveau de la mer — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents — Direction et force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — Direction et force de 0 à 9 — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h.	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	759.2	− 0.3	7.3	− 6.7	E 2	E 2	nuageux	peu agité	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	760.2	+ 2.7	7.9	− 3.1	SE 1	"	nuageux	grosse	9.0	"	Cirri
Tlemcen	758.6	+ 0.4	7.6	+ 0.8	W 3	W 3	nuageux	"	"	"	"
El-Arricha	"	"	5.0	" 0.0	SW 1	WSW 3	Clair	"	"	"	"
Saida	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	"	"	1.0	− 1.1	N 1	N 3	nuageux	"	goutte	"	gouttes hier matin
Cap Caxine	758.3	+ 4.8	10.3	− 0.7	SW 3	NW 4	tr-nuageux	tr-houleuse	33.6	"	pluie hier
Alger (le Dey)	759.8	+ 3.9	9.6	− 1.0	SW 4	SW 4	beau	tr-houleuse	29.6	"	orages nuit et matin
Orléansville	760.1	+ 4.0	2.8	− 7.2	Calme	NW 1	Clair	"	0.5	"	gelée blanche
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aumale	760.7	+ 5.6	1.0	− 4.0	Calme	W 6	Clair	"	2.0	"	neige sur les hauteurs
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Fort-National	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Djelfa	760.1	+ 3.2	0.5	+ 0.2	NW 1	NW 3	nuageux	"	goutte	"	gelée blanche
Laghouat	762.6	+ 6.3	2.0	− 9.4	S 1	NW 6	beau	"	"	"	"
Bougie	759.7	+ 6.7	9.0	− 1.0	NNW 3	NNW 5	nuageux	houleuse	13.0	"	neige sur les montagnes
La Calle	758.8	+ 6.6	8.1	− 3.9	WSW 3	NNW 4	nuageux	grosse	16.2	"	"
Sétif	760.5	+ 6.8	0.0	− 5.3	WNW 2	NNW 3	nuageux	"	8.4	"	forte gelée ce matin
Guelma	759.4	+ 6.9	7.7	− 3.4	W 2	NW 5	tr-nuageux	"	11.0	"	pluie à 7h matin
Tebessa	760.3	+ 6.7	1.1	− 9.6	N 2	NNW 3	nuageux	"	3.0	"	"
Biskra	760.6	+ 7.6	7.0	− 3.2	NE 7	NE 7	Couvert	"	goutte	"	Bonne et forte brise
Tunis	760.0	+ 7.9	5.4	− 4.6	W 4	NW 6	beau	peu agité	1.2	"	nuageux hier soir
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

PORTS D'EUROPE

	Vents — Direction et Force	Etat du Ciel	Etat de la Mer		Vents — Direction et Force	Etat du Ciel	Etat de la Mer
Valentia	Calme	tr-nuageux	agitée	Ile d'Aix	E 3	Clair	belle
Scilly	E 1	tr-nuageux	agitée	Biarritz	SSE 1	couvert	peu agité
Yarmouth	WSW 1	nuageux	agitée	Marseille	NW 4	Couvert	fort coup de mer
Dunkerque	SE 3	Clair	belle	Toulon	NW 3	Clair	agitée
Le Havre	E 2	Couvert	belle	Lavezzine	ENE 3	nuageux	houleuse
Cherbourg	Calme	"	agitée	Naples	WNW 3	nuageux	houleuse
St Mathieu	ESE 1	beau	belle	Palerme	W 3	pluie	belle

Alger (Ville)

Température	moyenne des 24 heures	9°2 nuit
	maxima	15°1 9h matin à midi
Humidité relative	minima	65% 9h soir
	maxima des 24 heures	82% 9h matin
Evaporation des 24 h		2mm0

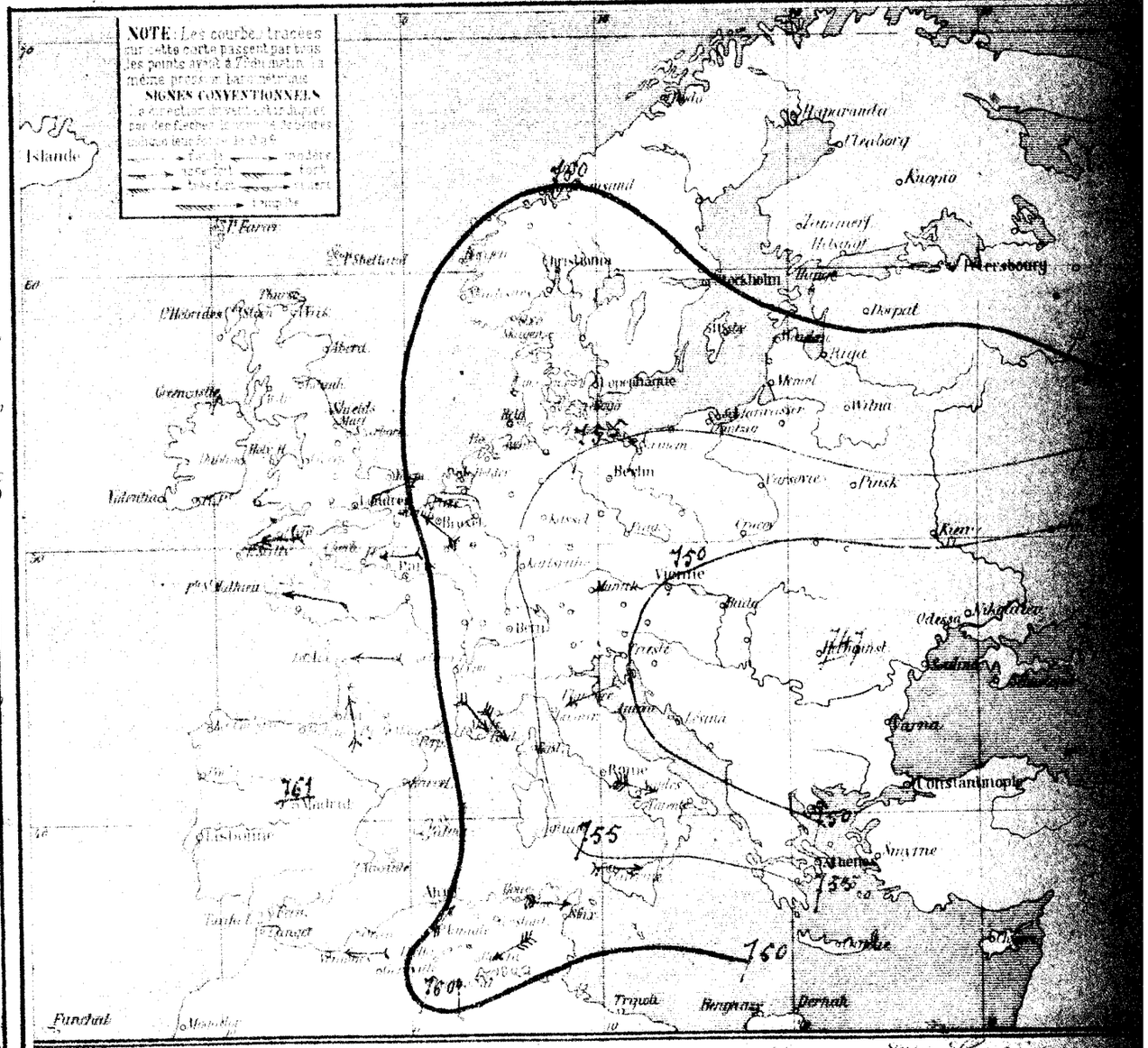
Pluie recueillie pendant les 24 heures 27.92

Situation générale. La dépression italienne s'est éloignée vers l'Europe centrale. Le baromètre remonte rapidement sur l'Europe, et se tient supérieur à 760 sur presque tout le réseau africain.

La température a encore éprouvé une diminution très marquée et n'atteint 10° à peine à Alger, et elle est à moins de 10° partout ailleurs.

Il est tombé de la neige sur les montagnes aux environs de Tlemcen, de Sétif et de Bougie : et de la pluie en assez grande quantité sur tout le littoral et la région centrale de l'Algérie. Gouttes de pluie au nord de Géryville, de Djelfa et de Biskra.

La mer est houleuse sur toute la côte d'Algérie.



Bulletin des observations météorologiques recueillies par Mr Benigne Commandant le paquebot le Said de la Cie des Messageries Maritimes

Voyage de Marseille à Alger

Parti de Marseille le 29 Novembre 1879 à 5h 15m du soir — Arrivé à Alger le 1er Décembre à 9h du matin

Dates	Heures des observations	Baromètre	Thermomètre	Vents — Direction	Vents — Force	Etat — du Ciel	Etat — de la mer
29 Novembre	9h soir	752.0	15°0	WNW	presque calme	pluie	belle
	7h matin	751.0	16°0	W	assez fort	nuageux	grosse
30 Novembre	1h soir	751.0	16°0	W	fort	à grains	grosse
	7h soir	753.0	17°0	NNE	faible	Couvert et sombre	houle de SW
1er Décembre	1h matin	756.0	17°0	NE	assez fort	pluie	grosse

Observations : — Le 1er Décembre, à partir de 5h du matin vent NE frais, grosse mer devenant grosse houle de SW, pas de vue, brume et grande pluie.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Mercredi 3 Décembre 1879

OBSERVATIONS de 7h du Matin

Stations du réseau Algérien	Baromètre et Oc. et au niveau de la mer — Observations	Baromètre et Oc. 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 — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie pendant — en 24 h.	Pluie recueillie pendant — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	753.4	−5.8	18.2	+10.9	S 5	S 5	Beau	peu agitée	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tlemcen	754.3	−4.1	13.1	+5.5	WSW 6	WNW 8	Nuageux	"	"	"	"
El-Aricha	755.0	−1.0	13.0	+8.0	S 1	S 3	Beau	"	"	"	"
Sarda	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	"	"	6.4	+5.4	S 6	SSW 7	Couvert	"	"	"	"
Cap Caxine	753.7	−5.1	15.6	+5.3	SW 3	SW 3	Nuageux	peu agitée	"	"	"
Alger (le Bec)	755.3	−4.5	12.4	+2.8	SSW 4	SSW 4	Clair	peu agitée	"	"	"
Orléansville	755.2	−4.9	9.5	+6.7	WSW 1	ENE 1	Nuageux	"	"	"	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aumale	759.6	−1.1	8.0	+7.0	N 5	N 6	Nuageux	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	757.0	−3.4	7.4	+1.6	Calme	NW 3	Beau	"	"	"	"
Fort National	756.8	−1.5	4.5	+6.0	Calme	W 2	Beau	"	"	"	"
Djelfa	759.4	−0.7	0.5	„ 0.0	S 2	S 2	Couvert	"	"	"	"
Laghouat	762.5	−0.4	7.8	+5.8	SW 1	WSW 4	Couvert	"	"	"	"
Bougie	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
La Calle	758.1	−4.5	14.0	+5.0	NW 5	NW 5	Clair	agitée	"	"	Température 6m/m 8
Sétif	757.7	−1.1	11.0	+2.9	S 6	WSW 6	Nuageux	agitée	"	"	"
Guelma	758.9	−1.6	0 0	„ 0.0	SSW 1	W 3	Beau	"	"	"	Cumulus
Tebessa	759.1	−0.3	9.4	+1.7	W 2	SW 4	Nuageux	"	"	"	Nuage sur les montagnes.
Biskra	761.9	+1.6	10.8	+9.5	SSE 3	SSE 3	Couvert	"	"	"	"
	762.5	+2.0	7.4	+0.4	NW 1	NW 1	Nuageux	"	"	"	Quelques plantations à 7h 30 s.
Tunis	761.5	+1.3	5.8	+0.4	WNW 3	W 6	Couvert	peu agitée	"	"	"
Sfax	761.0	" "	1.0	" "	WSW 4	NW 7	Beau	agitée	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

PORTS D'EUROPE

	Vents (direction et force)	Etat du Ciel	Etat de la Mer		Vents (direction et force)	Etat du Ciel	Etat de la Mer
Valentia	E 3	Nuageux	agitée	Hendaye	E 5	Couvert	agitée
Scilly	ESE 5	Nuageux	Très houleuse	Biarritz	SE 4	pluie	Forte
Yarmouth	NW 1	Couvert	Belle	Marseille	E 4	Couvert	Belle
Dunkerque	SE 3	neige	Belle	Toulon	ENE 5	Nuageux	houleuse
Le Havre	ESE 3	Couvert	peu agitée	Livourne	ENE 3	Couvert	agitée
Cherbourg	E 1	beau	peu agitée	Naples	ENE 2	nuageux	peu agitée
St Mathieu	SE 5	Clair	peu agitée	Palerme	WSW 1	Nuageux	Belle

Alger (Ville)

Température (maxima) 10°0, 6h matin
des 24 heures (minima) 16°1, 12-3h soir
Humidité relative (maxima) 48°. 3h soir
des 24 heures (minima) 35°% 9h soir
Evaporation des 24 h. 4m/m 42

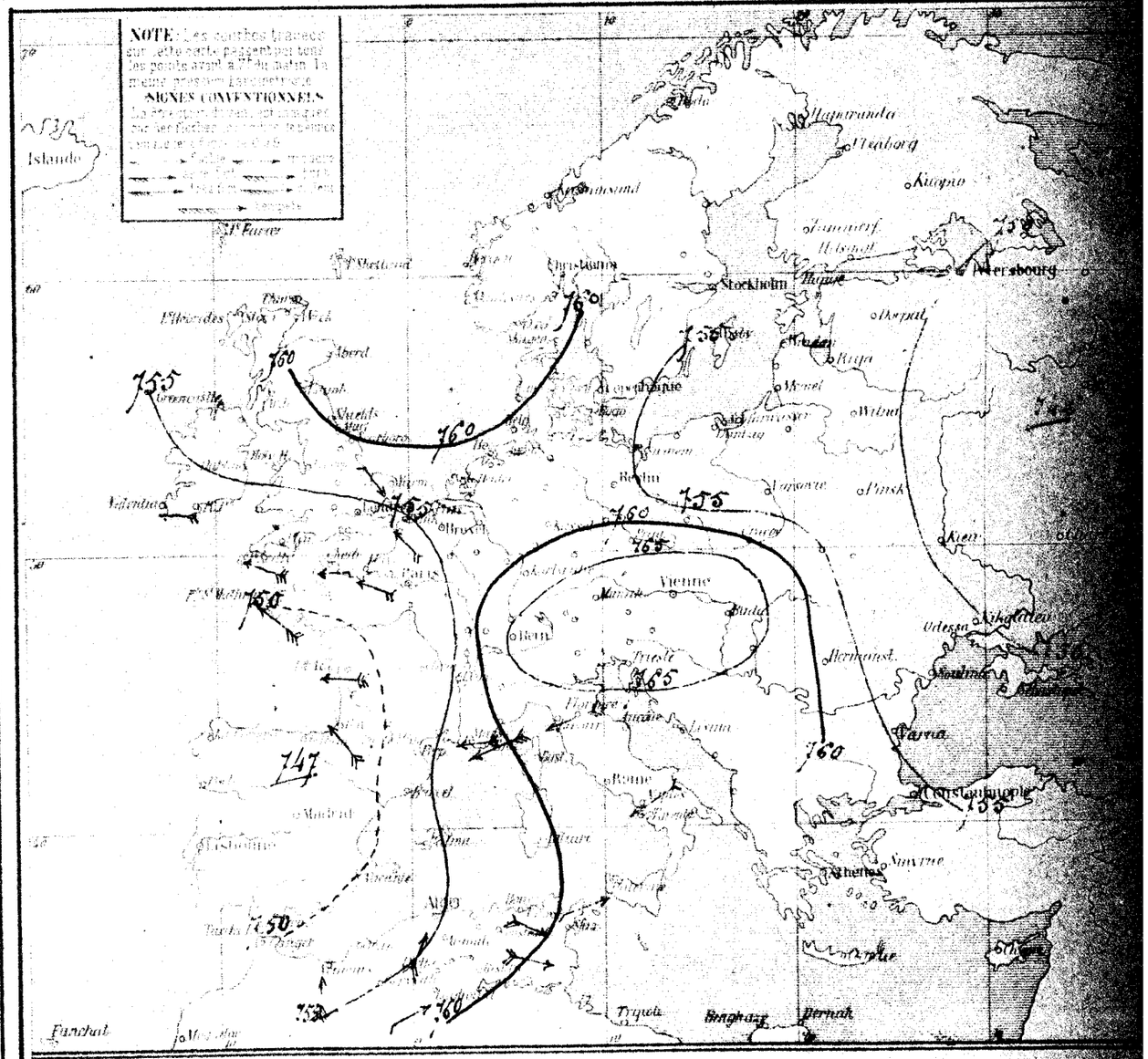
Situation générale. Une dépression marquée s'est manifestée vers le golfe de Gascogne (Biarritz 747).

Sous son influence, le baromètre a baissé de 5 millimètres à Nemours (753)

La température a généralement augmenté, et le vent souffle de Sud et de Sud-Ouest, sur une grande partie du réseau.

Ce matin, la mer est belle ou peu agitée sur le littoral de l'Algérie, houleuse à Toulon.

Pressions d'Europe { Minimum : 742 Moscou ; 747 Biarritz
Maximum : 765 Bavière et Bohême.



Situation pluviométrique au 1er Décembre 1879

Alger (Ville)

Pluie recueillie pendant le mois de Novembre { de 7h matin à midi ... 3m/m 6 ; de midi à 6h du soir ... 2. 85 ; de 6h du soir à 7h du matin ... 14. 89

Etat .... 61m/m 00 en 10 jours

Du 1er Septembre au 31 Octobre on en a recueilli ..... 93, 16 en 14 jours

Etat Général .... 174m/m 16 en 24 jours

Du 1er Septembre au 30 Novembre 1878 on en avait recueilli .. 207. 82 en 58 jours (dont 138m/m 32 en 21 jours pendant)

Différence en faveur de 1878 .... 33m/m 66

Imp. Bayard, fils aîné, à Alger

OBSERVATIONS de 7h du Matin

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

7ème ANNÉE N° — Jeudi 4 Décembre 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0. et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	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 — en 24 heures	Pluie recueillie — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	756.1	2.7	20.7	+2.5	SSE 1	SSW 6	nuageux	belle	"	23.5	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Tlemcen	757.9	+3.4	15.8	+2.7	SSW 5	SSW 7	tr. nuageux	"	goutte	"	Siroco la nuit et ce matin
El-Arichia	757.0	+2.0	12.0	−1.0	SW 1	WSW 5	Clair	"	"	"	"
Saida	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	"	"	10.0	+3.6	SW 1	SW 5	nuageux	"	"	"	"
Cap Caxine	755.3	+1.6	20.0	+4.4	SW 3	SW 4	tr. nuageux	belle	"	171.2	Halo lunaire
Alger (le Dey)	755.6	+0.3	17.4	+5.0	SW 6	SSW 7	tr. nuageux	belle	"	218.4	"
Orléansville	755.8	+0.6	15.5	+6.0	Calme	Calme	tr. nuageux	"	"	59.6	"
St Cyprien	755.3	" "	13.2	" "	Calme	E 3	tr. nuageux	"	gttes	37.2	gouttes à 6h soir
Aumale	760.3	+0.7	10.0	+2.0	SW 5	S 7	Couvert	"	"	41.3	"
Tizi-Ouzou	757.0	" 0.0	17.4	+10.0	NW 5	NW 7	tr. nuageux	"	"	118.7	Siroco depuis hier après-midi.
Fort-National	757.3	+0.5	13.5	+6.0	W 5	W 5	tr. nuageux	"	"	196.9	Siroco hier soir, bourrasque la nuit
Djelfa	760.9	+1.5	0.5	" 0.0	SE 1	S 4	nuageux	"	"	32.2	"
Laghouat	763.2	+0.7	8.6	+0.8	SSW 1	SW 3	tr. nuageux	"	"	10.1	"
Bonne	755.7	+0.6	18.0	+4.0	SW 6	NNW 6	Clair	houleuse	"	385.3	fort siroco hier et ce matin
La Calle	756.5	−1.2	18.7	+7.7	SSW 4	S 6	nuageux	belle	"	297.2	Brume sur mer
Sétif	759.9	+1.0	5.4	+5.4	SW 2	SW 4	Couvert	"	"	58.9	Cumulo Stratus
Guelma	758.8	−0.3	14.6	+5.2	NW 3	NW 6	tr. nuageux	"	"	138.6	Siroco ce matin
Tebessa	761.8	−0.1	13.1	+2.3	S 1	SSW 8	tr. nuageux	"	"	69.8	"
Biskra	763.5	+1.0	8.2	+0.8	SSE 1	NW 2	Clair	"	"	25.8	"
Tunis	759.2	−2.3	10.4	+4.6	WSW 3	ENE 4	nuageux	agitée	"	197.7	"
Sfax	763.0	+2.0	14.0	+3.0	WSW 4	WSW 5	Beau	peu agitée	"	40.0	"
Malte											

Alger (Ville)

Température	maximum	14°7,6 à 9h matin
des 24 heures	minimum	2°4, nuit
Humidité relative	maximum	43% à 9h soir
des 24 heures	minimum	55% (à 1h matin, midi, et 3h soir)
Evaporation des 24 heures		3m/m 70.

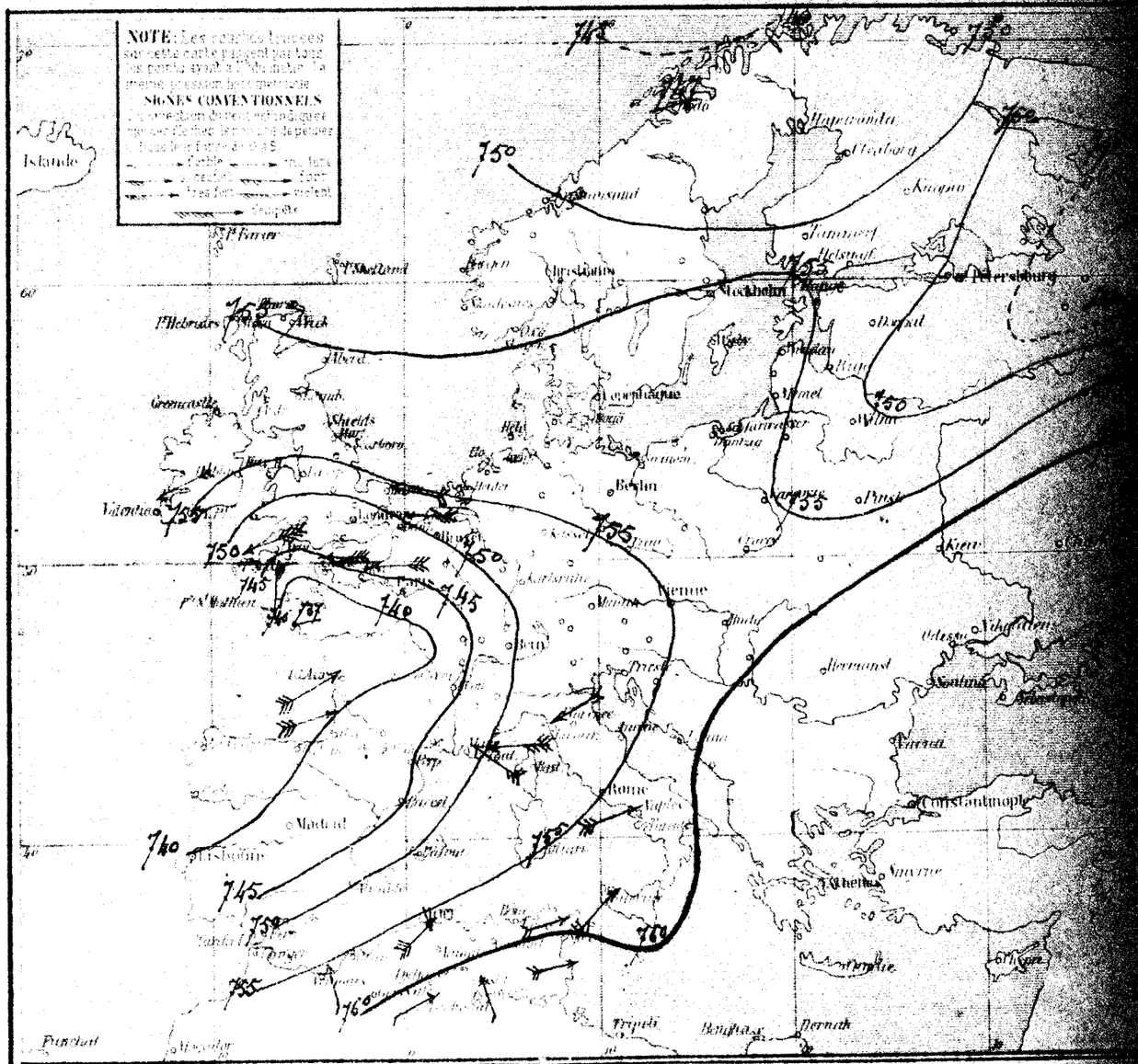
PORTS D'EUROPE

	Vents (Direction et Force)	État du Ciel	État de la Mer		Vents (Direction et Force)	État du Ciel	État de la Mer
Valentia	ENE 4	nuageux	houleuse	Le Hâvre	SW 6	Couvert	agitée
Scilly	ENE 8	Couvert	grosse	Biarritz	WSW 6	Beau	très-belle
Yarmouth	ESE 4	tr. nuageux	houleuse	Marseille	SE 5	nuageux	grosse
Dunkerque	E 5	Couvert	houleuse	Toulon	E 1	pluie	grosse
Le Hâvre	E 6	Couvert	très houleuse	Livourne	NE 4	Couvert	Calme
Cherbourg	E 8	Couvert	très grosse	Naples	WSW 6	pluie	houleuse
St Mathieu	N 5	neige	agitée	Palerme	SW 5	Brumeux	houleuse

Situation générale. Une bourrasque, dont le centre est en Bretagne (737 Lorient), se transporte vers l'Est, et amène de mauvais temps sur la Manche, le golfe du Lion, et l'Espagne. Le baromètre a baissé de 13 millimètres à Florence.

En Algérie, le siroco a repris avec une certaine intensité, dans une partie des stations du littoral. Sa température a augmenté, de 5 à 8 degrés, dans un grand nombre de localités.

Le baromètre s'est élevé, de 2 à 3 m/m, sur le réseau africain, excepté sur la région Tunis, Bone, Tébessa, où il a éprouvé une légère diminution.



Situation pluviométrique au 1er Décembre 1879

Mustapha (Inférieur)

Pluie recueillie pendant le mois de Novembre :
- de 7h du matin à midi ... 4m/m,18
- de midi à 6h du soir ... 2 . 35
- de 6h du soir à 7h du matin ... 7 . 18

Total ..... 84m/m 91 en 9 jours

Du 1 Septembre au 31 Octobre, on en a recueilli ..... 75 . 19 en 15 jours

Total Général ..... 160m/m 10 en 24 jours

Du 11 Septembre au 30 Novembre 1878 on en avait recueilli ..... 213 . 04 en 35 jours, dont 132m/m 92 en 21 jours pour le mois

Différence .... 52,94 en faveur de 1878

Observations de 7h du Matin

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Vendredi 5 Décembre 1879

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	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h.	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	760.3	+4.2	16.8	-3.9	SE 1	WNW 4	tr. nuageux	belle	"	83.5	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	760.0	"	16.7	"	SW 2	"	Couvert	peu agitée	"	"	"
Tlemcen	760.8	+2.9	15.8	-2.0	WSW 2	SW 4	tr. nuageux	"	"	"	"
El-Arricha	759.0	+2.0	9.0	-3.0	NW 1	WSW 3	nuageux	"	"	"	"
Sanda	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Geryville	"	"	9.2	-0.8	WSW 1	WNW 2	nuageux	"	"	"	"
Cap Caxine	758.5	+3.2	17.2	-2.8	SW 2	SW 3	Clair	peu agitée	"	171.2	Sirocco hier
Alger (le Dey)	759.1	+3.5	17.4	" 0.0	W 6	W 6	Clair	peu agitée	"	218.4	"
Orléansville	760.0	+4.2	12.6	-2.9	SSW 1	WSW 7	beau	"	"	59.6	Sirocco hier
St Cyprien	759.7	+4.4	9.9	-3.3	Calme	W 5	beau	"	"	37.2	Sirocco après-midi
Aumale	760.5	+0.2	12.4	+2.4	W 4	SE 6	nuageux	"	"	44.3	"
Tizi-Ouzou	760.2	+3.2	13.4	-4.0	Calme	E 4	Clair	"	"	118.7	Sirocco hier
Fort-National	760.0	+2.7	11.4	-2.1	W 1	W 2	Clair	"	"	196.9	Léger sirocco hier
Djelfa	761.1	+0.2	0.9	+0.4	SW 1	S 2	nuageux	"	"	32.2	"
Laghouat	763.5	+0.3	7.2	-1.4	SE 1	SW 2	Clair	"	"	10.1	"
Bougie	758.2	+2.5	17.0	-1.0	W 3	SW 6	tr. nuageux	belle	"	385.3	Evaporation 13m/m 2
La Calle	758.9	+2.4	18.7	" 0.0	SSW 4	WSW 4	tr. nuageux	peu agitée	gouttes de pluie	297.2	gouttes de pluie
Sétif	759.8	-0.1	8.2	+2.8	NW 1	SW 3	tr. nuageux	"	"	[illegible]	"
Guelma	759.6	+0.8	15.6	+1.0	W 1	W 5	tr. nuageux	"	"	[illegible]	Sirocco toute la journée
Tébessa	762.2	+0.2	17.0	+3.9	NNW 3	SW 7	Couvert	"	"	[illegible]	étoiles filantes hier soir de 9h à 9h 1/2 W
Biskra	761.0	-2.5	13.0	+4.8	SE 1	SE 1	Clair	"	"	25.8	"
Tunis	759.4	+0.2	15.0	+4.6	WSW 3	W 4	tr. nuageux	agitée	"	191.7	"
Sfax	761.0	-2.0	14.0	" 0.0	WSW 5	SW 5	nuageux	peu agitée	"	[illegible]	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Alger (ville)

Température { minimum 17°5, matin
des 24 heures { maximum 24°0, 12h5 soir

Humidité relative { minimum 41% midi
des 24 heures { maximum 72% 9h soir

Evaporation des 24 h. 5m/m 17.

PORTS D'EUROPE :

	Vents (direct. et force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (direct. et force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NW 2	tr. nuageux	très belle	Ile d'Aix	"	"	"
Scilly	" "	"	"	Biarritz	WNW 4	1 pluie	grosse
Yarmouth	NE 3	Couvert	houleuse	Marseille	W 7	beau	grosse
Dunkerque	E 8	Couvert	peu agitée	Toulon	NW 5	beau	tr. houleuse
Le Havre	NE 6	Couvert	très houleuse	Livourne	W 9	Couvert	agitée
Cherbourg	NNW 6	tr. nuageux	tr. houleuse	Naples	SSW 4	nuageux	agité
St Mathieu	N 5	tr. nuageux	houleuse	Palerme	WSW 1	brumeux	peu agitée

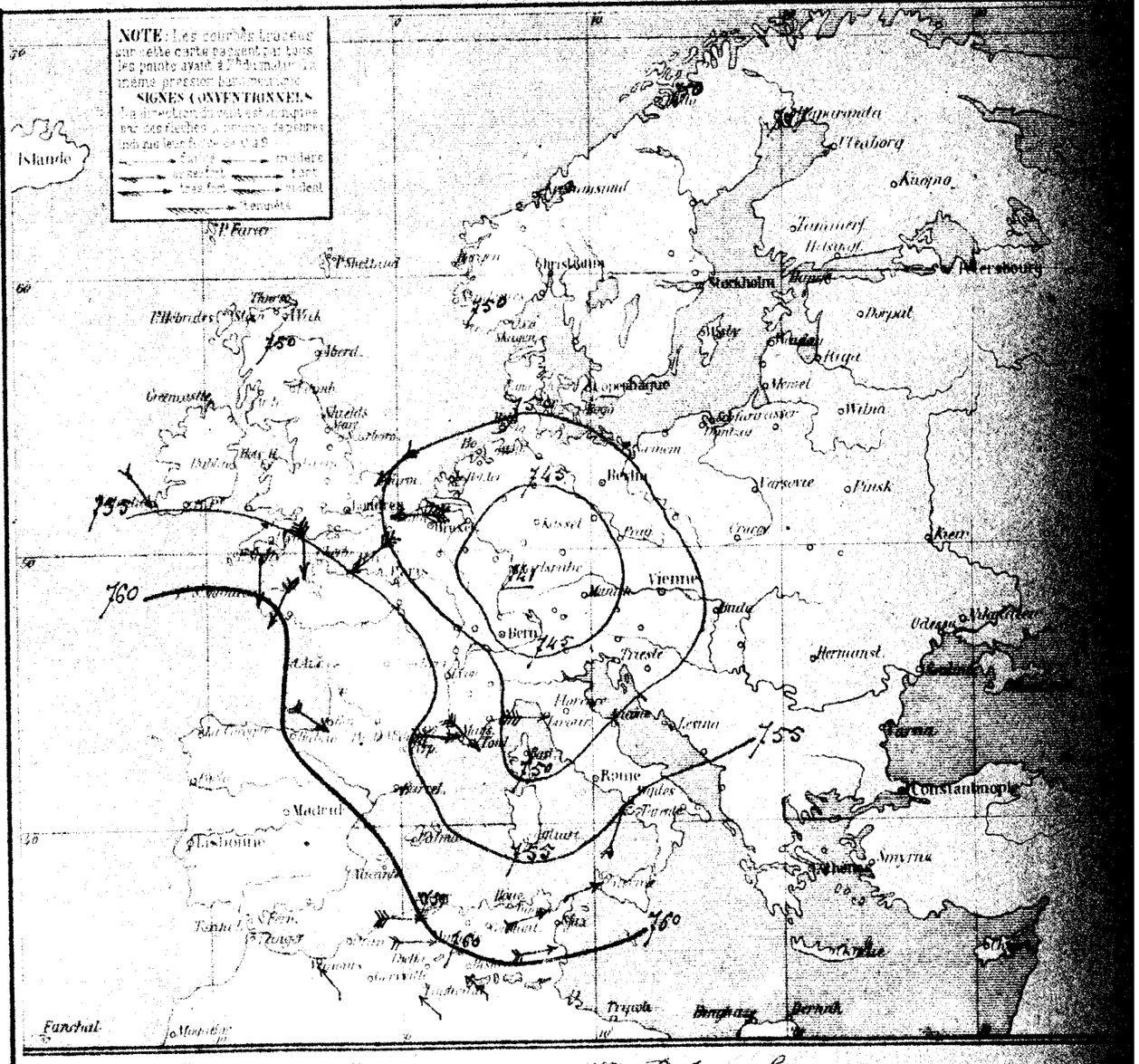
Situation générale. Le centre de la bourrasque signalée hier, s'est transporté de Brest à Karlsruhe.

Le baromètre remonte rapidement, sur l'Océan et la Méditerranée.

En Algérie, le sirocco persiste sur la région Orléansville, Alger, Tizi-Ouzou, Guelma.

Mer belle, ou peu agitée, sur le littoral; très houleuse à Toulon et à Marseille.

Pressions { Minimum: 741 Karlsruhe.
Maximum: 759, Brest, Bilbao, Alger.



Situation pluviométrique au 1er Décembre 1879

El Biar (Maison Carrée)

Pluie recueillie pendant le mois de Novembre 1879	25m/m 2	en 7 jours
Du 1er Septembre au 31 Octobre, on en a recueilli	56 5	en 16 jours
Total	81m/m 7	en 23 jours
Du 1er Septembre au 30 Novembre 1878, on en avait recueilli	151. 5	en 25 jours
Différence	69m/m 8	en faveur de 1878

Bougie (Hopital Militaire)

Pluie recueillie pendant le mois de Novembre 1879	99m/m 8	
Du 1er Septembre au 31 Octobre, on en a recueilli	253 5	
Total	353m/m 3	
Du 1er Septembre au 30 Novembre 1878, on en avait recueilli	172m/m 6	
Différence	180m/m 7	en faveur de 1878

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Observations de 7h du Matin.

Samedi 6 Novembre 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0m et au niveau de la mer — Observations	Baromètre à 0m et au niveau de la mer — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents Direction et force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents Direction et force de 0 à 9 — le plus fort des 24 heures	Etat — du ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie matin — en 24 heures	Pluie recueillie matin — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	760.7	+0.4	16.2	−0.6	WNW1	WNW1	brumeux	belle	gttes	23.5	gouttes ce matin à 8 heures.
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	759.9	−0.1	15.0	−1.7	NE1	"	nuageux	agitée	3.0	"	"
Tlemcen	759.8	−1.0	12.6	−1.2	WSW3	W 5	nuageux	"	"	"	"
El-Aricha	758.0	−1.0	8.0	−1.0	N 1	NW 3	Clair	"	"	"	"
Saida	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gerxville	"	"	10.1	+0.9	NW1	WNW1	tr. nuageux	"	"	"	"
Cap Caxine	758.0	−0.3	18.0	+0.8	SW1	SW 2	tr. nuageux	peu agitée	"	171.2	"
Alger (le Dey)	758.8	−0.3	17.4	" 0.0	WNW3	WSW5	beau	peu agitée	"	218.4	"
Orléansville	759.2	−0.8	11.3	−1.3	WSW1	WSW 2	très nuageux	"	"	59.6	passage d'iris sur Alger.
St Cyprien	758.6	−1.1	8.9	−1.0	Calme	WNW2	tr. nuageux	"	"	37.2	"
Aumale	760.5	" 0.0	13.2	+0.8	SW4	NNW 5	tr. nuageux	"	"	41.3	"
Tizi-Ouzou	759.1	−1.1	12.4	−1.0	Calme	NW 4	tr. nuageux	"	"	118.7	"
Fort National	759.0	−1.0	10.6	−0.8	W 1	W 3	beau	"	"	196.9	"
Djelfa	759.9	−1.2	8.5	+7.6	SW 1	NW 3	pluie	"	"	32.2	gouttes de pluie ce matin.
Laghouat	762.0	−1.5	11.4	+4.2	ENE1	SW 1	Couvert	"	"	10.1	"
Bougie	757.5	−0.7	17.8	+0.8	SW 3	SW 3	Couvert	peu agitée	"	385.3	halo lunaire ce matin à 4 heures
La Calle	758.6	−0.3	16.7	−2.0	SW 5	WNW5	nuageux	houleuse	"	297.2	Brume sur mer
Sétif										38.9	
Guelma	759.3	−0.3	10.8	−4.8	SW1	NW 5	nuageux	"	"	138.6	tres'e ce matin
Tebessa	761.8	−0.4	11.2	−5.8	SSE4	SSE 4	Couvert	"	gttes	69.8	gouttes de pluie hier
Biskra	760.7	−0.3	12.8	−0.2	SE 1	SE 1	tr. nuageux	"	gttes	26.3	petite pluie fine ce matin, de 6h à 7 heures.
Tunis	759.9	−0.5	11.6	−3.4	W 3	W 4	tr. nuageux	agitée	"	127.7	"
Sfax	761.3	+0.3	15.0	+1.0	ENE 3	E 4	nuageux	Calme	"	40.0	"
Malte											

PORTS D'EUROPE

	Vents Direct.on et Force	Etat du ciel	Etat de la mer		Vents Direct.on et Force	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	NNW 1	nuageux	Calme	Ile d'Aix	"	"	"
Scilly	NNW 4	tr. nuageux	houleuse	Biarritz	ESE 3	tr. nuageux	peu agitée
Yarmouth	ENE 3	tr. nuageux	agitée	Marseille	NNW 3	nuageux	"
Dunkerque	E 3	Couvert	peu agitée	Toulon	NW 4	nuageux	houleuse
le Hâvre	NNE 6	Couvert	houleuse	Livourne	NNW 6	Clair	agitée
Cherbourg	N 5	Couvert	houleuse	Naples	WSW 5	Couvert	agitée
St Mathieu	NW 3	tr. nuag.x	peu agitée	Palerme	Calme	Brumeux	Belle

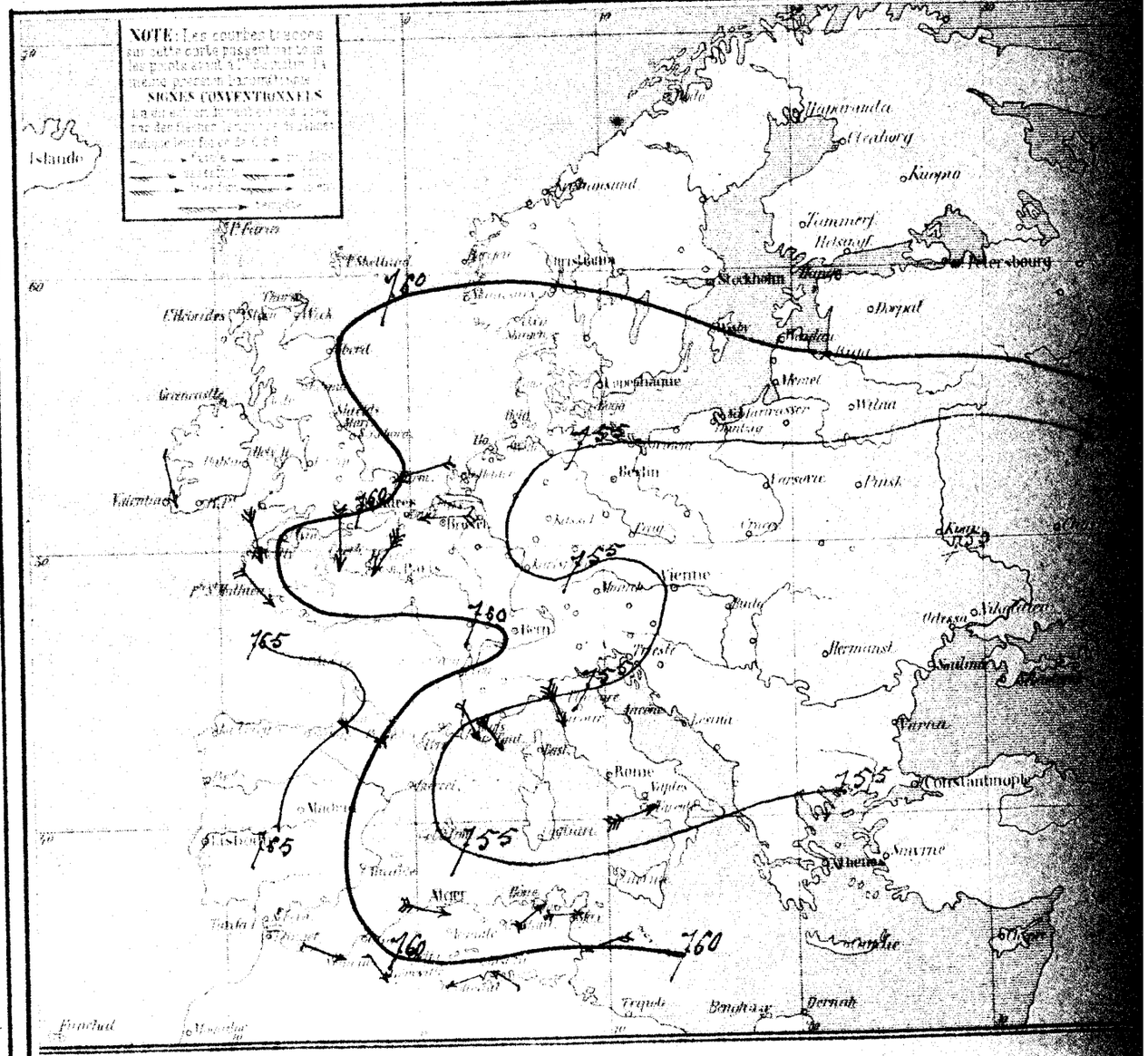
Alger (Ville)

Température des 24 heures	minimum	17°2, matin
	maximum	21°4, 12h 3h soir
Humidité relative des 24 heures	minimum	63% 3h soir
	maximum	76% 6h soir
Evaporation des 24 h		4mm,02

Situation générale. Le baromètre remonte rapidement, et les pressions s'égalisent sur l'Europe. La variation est très-faible sur le réseau algérien, où la pression a légèrement baissé.

La mer est peu agitée sur le littoral de l'Algérie et de la Tunisie, houleuse à Toulon.

Pressions d'Europe { Minimum : 750 Kiew. / Maximum : 765 Bordeaux.



Extrait du Bulletin International du Bureau Central Météorologique de France

Températures d'Europe (8h matin)

Le 1er Décembre 1879. — Paris (St Maur) − 1°3 ; Clermont − 4°0 ; Hâvre − 3°8 ; Brest (Pare) − 3°7 ; Besançon − 3°0 ; Boulogne, Monaco 5° ; Marseille − 10°3 ; Nevers − 6°4 ; Cherbourg − 3°7 ; Scilly 2°2 ; Puy-de-Dôme − 11°9 ; Stockholm − 14°2 ; Oxo − 10°8 ; Haparanda − 17°6 ; Yarmouth − 5°5 ; Memel − 14°7 ; Hambourg − 5°8 ; Palerme 11°6 ; Naples 11°3 ; Constantinople 14°3 ; Funchal

Pluies recueillies en Europe

Le 1er Décembre 1879. — Paris (St Maur) 2mm 8 ; Ouessant 1mm 2 ; Lyon (Pare) 4 centimètres (d'épaisseur de neige), Kiew, Flessingue, Cracovie 6mm ; Wisby 7mm, Ile Helder 8mm ; Nice 10mm ; Biarritz 11mm ; Puy-de-Dôme 12mm ; Shields 13mm 2 ; Yarmouth 13mm ; Livourne 15mm 6 ; Monaco 21mm.

Lith. Durrat fils aîné à Alger

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Dimanche 2 Décembre 18[illegible]

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer: Observations	Baromètre: Différence en 24 heures	Thermomètres: Observat.ns	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 heures	Pluie: [illegible]	Observations
Nemours	766.4	+5.7	11.8	-4.4	SE 2	SE 2	très nuageux	peu agitée	5.5		pluie par intervalles hier
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	764.7	+4.8	12.[illegible]	-2.6	SE 2	"	beau	agitée	5.0		"
Tlemcen	765.2	+5.4	8.6	-3.8	W 1	W 2	pluie	"	9.0		pluie hier soir et ce matin
El-Aricha	765.[illegible]	+7.0	[illegible].0	-3.0	E 1	E 2	nuageux	"	"		Abondante rosée
Saïda	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	"	"	5.2	-4.9	N 3	N 3	b[illegible]	"	"		"
Cap Caxine	764.7	+6.7	13.0	-5.0	NE 1	NW 4	très nuageux	agitée	16.2		averses hier
Alger (le Dey)	765.8	+7.0	13.[illegible]	-4.4	ESE 2	SW 4	couvert	agitée	33.2		éclairs hier soir
Orléansville	764.6	+5.4	9.7	-1.6	WSW 1	WSW 4	brouillard	"	9.7		averses hier
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aumale	765.4	+4.9	[illegible].0	-7.2	Calme	W 6	couvert	"	4.0		pluie depuis hier soir
Tizi-Ouzou	765.1	+6.0	10.6	-1.8	Calme	N 4	nuageux	"	12.3		éclairs dans la soirée
Fort National	763.4	+4.4	4.0	-6.6	Calme	NW 5	Couvert	"	16.2		"
Djelfa	763.8	+3.9	5.5	-3.0	NW 3	NW 3	Couvert	"	"		"
Laghouat	765.2	+3.2	9.6	-1.8	NW 3	NNW 3	très nuageux	"	"		"
Bougie	764.3	+3.8	11.0	-6.8	W 4	W 4	pluie	agitée	10.0		pluie hier, la nuit et ce matin
La Calle	764.5	+5.9	13.7	-3.0	NNW 5	SW 5	nuageux	très houleuse	6.0		pluie hier
Sétif	763.9	"	4.8	"	N 2	S 4	couvert	"	1.0		pluie hier
Guelma	764.7	+5.4	9.3	-1.5	W 2	W 4	couvert	"	7.0		Siroco et pluie hier
Tébessa	763.8	+2.0	7.1	-4.1	NW 3	NW 4	couvert	"	"		"
Biskra	763.8	+[illegible].1	12.4	-0.4	NNW 6	SE 6	nuageux	"	pluie		petite pluie [illegible] ce matin
Tunis	762.5	+2.3	11.6	[illegible].0	[illegible]WS 5	SW 4	très nuageux	agitée	3.[illegible]		pluie hier et la nuit
Sfax	763.0	+1.7	15.0	[illegible].0	NNW 3	SW 4	Clair	très belle			"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures: minim.	12°8 mat.
Température des 24 heures: maxim.	17°7, 12.3h soir
Humidité relative des 24 heures: minim.	63% 6h matin
Humidité relative des 24 heures: maxim.	83% 9[illegible]
Evaporation des 24 h.res	1m/m 4[illegible]
Pluie recueillie en 24 heures	35m/m[illegible]

PORTS D'EUROPE

	Vents Direct.on et Force	État du ciel	État de la mer		Vents Direct.on et Force	État du ciel	État de la mer
Valentia	NNE 1	Clair	Calme	Ile d'Aix	NE 3	Beau	belle
Scilly	SSE 4	Couvert	agitée	Biarritz	E 4	très nuageux	belle
Yarmouth	WNW 1	beau	agitée	Marseille	NW [illegible]	Clair	grosse
Dunkerque	SW 2	Couvert	très belle	Toulon	NNW 5		agitée
Le Havre	SE 2	Couvert	belle	Livourne	[illegible] 6		agitée
Cherbourg	ESE 1	Beau	belle	Naples	WNW 1	Beau	très belle
St Mathieu	SE 4	Clair	peu agitée	Palerme	N 2	pluie	peu agitée

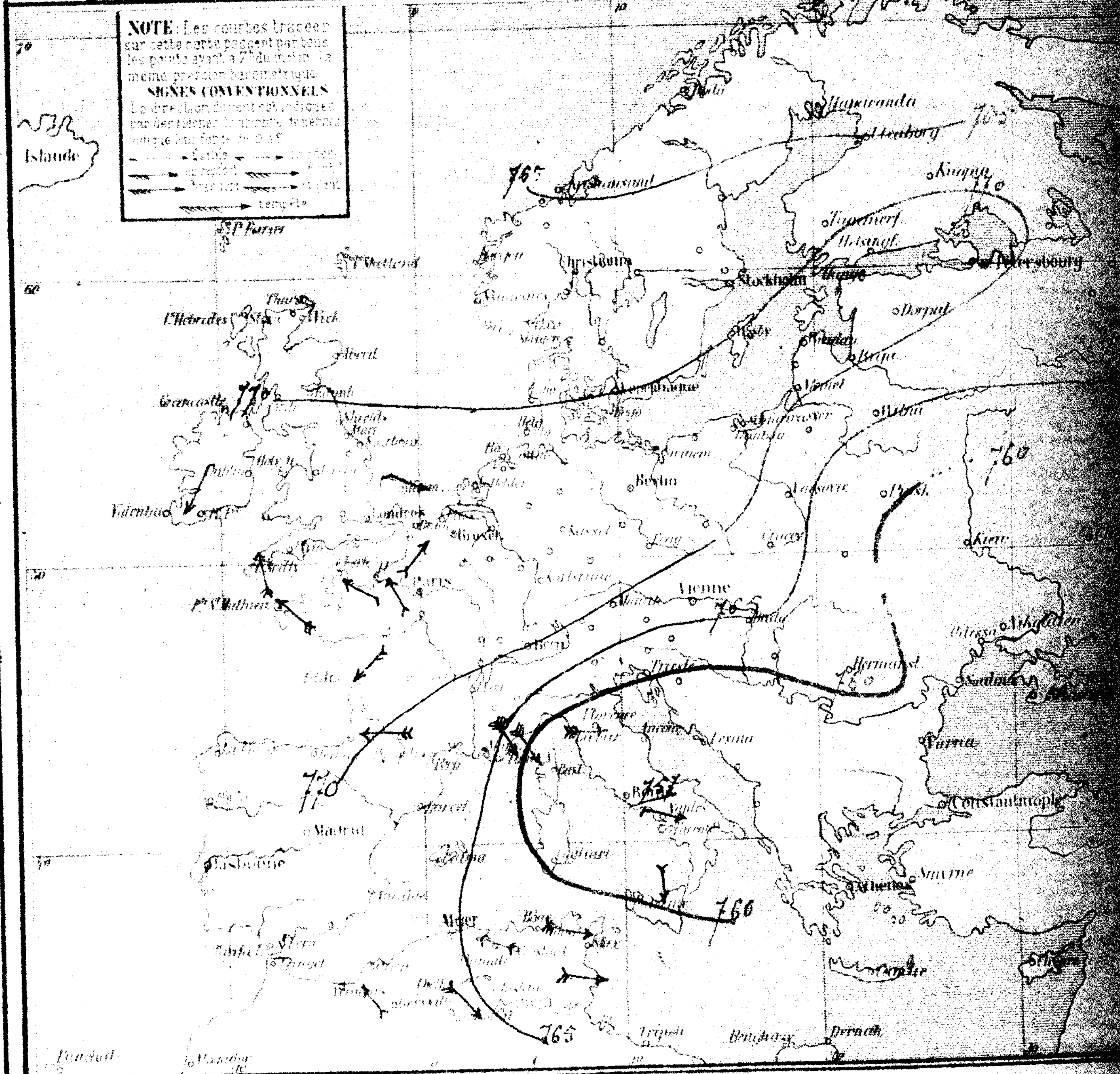
Situation générale. Sous l'influence d'une bourrasque, dont le centre est vers Rome (757), le vent est au Nord et au Nord-Ouest, assez fort, sur la Tunisie et une grande partie de l'Algérie.

Cette bourrasque amène aussi, sur l'Algérie, des grains nuageux par places (Biskra, Alger, Tizi-Ouzou).

La pression atmosphérique s'est généralement relevée de 2 à 7 millimètres, sur le réseau africain.

On a recueilli 6 à 10 millimètres de pluie dans presque toutes les localités, excepté à Alger, où il est tombé 35 millimètres d'eau.

La mer est houleuse à Bougie, peu agitée sur le reste du littoral.



Extrait du Bulletin International du Bureau Central Météorologique de France

Température [illegible]

Le 2 Décembre [illegible] (Algérie) [illegible] [illegible] [illegible] 13°2; [illegible] – 10°0; Cherbourg – 9°4; Clermont [illegible] [illegible] – 2°0; [illegible] – 6°8; Yarmouth – 5°[illegible]; Scilly 3°3; Haparanda [illegible]; Hernösand – 15°4; [illegible] – 13°4; Uleaborg – 1°5 (à 7h mat.) [illegible] [illegible] – 15°7; [illegible]

Le 3 Décembre. — Paris (St Maur) – 13°7; [illegible] – 21°0; [illegible] Lyon (Parc) – 10°8; Besançon – 10°0; [illegible] [illegible] [illegible] – 2°0; [illegible] Berne – 14°2; Greenwich – 5°6; Hernösand – [illegible]; Haparanda – 21°4; Helsingfors [illegible] St Petersbourg – 19°7 (7h mat.) Varsovie – 17°8 (7h mat.), Florence – 8°0, Milan [illegible]

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Lundi 8 Décembre 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer: Observations	Différence en 24 heures	Thermomètres: Observat.ons	Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9): à 7h du matin	le plus fort des 24 heures	État du Ciel	État de la mer	Pluie recueillie (millim.): en 24 heures	depuis le 1er Sept	Observations
Nemours	768.5	+2.1	8.7	−3.1	E 1	S 2	beau	belle	1.0	30.0	[illegible]
Oran	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Ténez	768.7	+4.0	10.9	−1.5	E 1	„	nuageux	peu agitée	3.0	„	
Tlemcen	766.6	+1.4	7.6	−1.8	NNE 1	ENE 2	Couvert	„	0.5	.	pluie hier matin
El-Aricha	767.0	+2.0	4.0	−1.0	SE 1	SE 2	beau	„	„	„	et [illegible] rosée
Saïda	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Géryville	„	„	1.5	−3.7	NW 1	NE 2	nuageux	„	„	„	„
Cap Caxine	767.6	+2.9	13.6	+0.6	NE 2	NE 2	très nuageux	agitée	1.2	188.6	arc-en-ciel hier matin 9 heures
Alger (le Dey)	768.5	+2.7	11.6	−1.4	NNE 3	NNE 3	Couvert	agitée	1.8	253.2	pluie hier et la nuit
Orléansville	768.2	+3.6	9.0	−0.7	Calme	Calme	très nuageux	„	6.7	76.6	.... d° ....
St Cyprien	768.1	„	7.0	„	ESE 1	W 2	beau	„	2.7	„	pluie hier; brouillard ce matin
Aumale	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Tizi-Ouzou	768.9	+3.2	9.3	−1.3	Calme	Calme	Couvert	„	6.0	137.4	„
Fort-National	767.5	+4.1	2.5	−1.5	Calme	W 2	Couvert	„	6.4	219.7	brouillard dans la plaine.
Djelfa	767.4	+3.6	5.0	−0.3	NW 2	NW 3	Couvert	„	„	32.2	„
Laghouat	768.0	+2.2	6.8	−2.8	N 1	N 4	nuageux	„	„	13.	„
Bougie	767.0	+2.7	10.2	−0.8	W 4	W 4	brumeux	agitée	4.0	399.8	pluie hier, la nuit et ce matin
La Calle	766.9	+2.1	9.7	−4.0	W 3	NW 4	pluie	très belle	4.3	337.7	„
Sétif	767.3	+3.4	2.6	−2.2	NW 1	NW 3	très nuageux	„	„	39.3	Cumulus
Guelma	767.5	+2.8	6.9	−2.4	W 2	W 4	pluie	„	2.6	148.2	petite pluie la nuit et ce matin.
Tebessa	766.6	+2.8	5.8	−1.3	NW 2	SSW 4	Couvert	„	„	69.8	rosée
Biskra	766.8	+3.0	10.2	−2.2	NW 1	NNW 3	beau	„	„	26.5	„
Tunis	766.8	+4.1	8.8	−2.8	W 5	NW 6	Couvert	houleuse	1.2	130.5	pluie la nuit
Sfax	768.0	+5.1	12.0	−3.0	WNW 4	NW 5	très nuageux	très belle	„	40.0	„
Malte	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	12°7 minuit
	maxim.	16°5 9h matin
Humidité relative des 24 heures	minim.	61% 9h matin
	maxim.	82% 6h matin
Evaporation des 24 h.res		2m/m 52

Pluie recueillie en 24 heures [illegible]

PORTS D'EUROPE

	Vents Direct.on et Force 0 à 9	État du Ciel	État de la mer		Vents Direct.on et Force 0 à 9	État du Ciel	État de la mer
Valentia	NNE 1	Clair	Calme	Île d'Aix	E 3	Clair	houleuse
Scilly	WSW 3	très nuageux	belle	Biarritz	SE 3	Clair	belle
Yarmouth	NNW 2	très nuageux	belle	Marseille	N 3	Couvert	agitée
Dunkerque	NNE 4	neige	agitée	Toulon	N 3	neige	houleuse
Le Havre	SW 5	neige	houleuse	Livourne	ENE 8	Clair	agitée
Cherbourg	NW 5	Couvert	houleuse	Naples	WSW 6	pluie	agitée
St Mathieu	S 1	Clair	belle	Palerme	WSW 4	brouillard	agitée

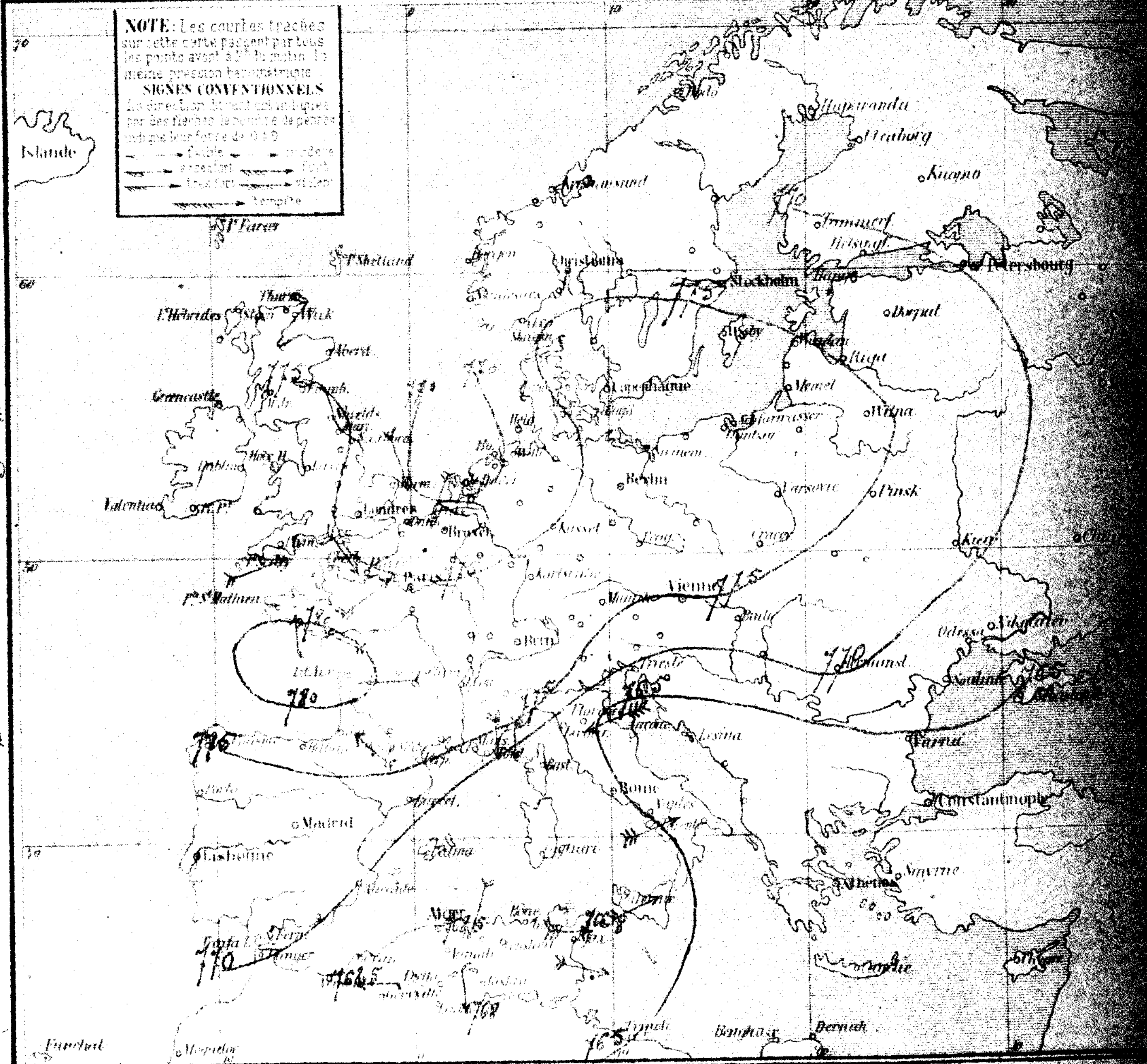
Situation générale.

Les basses pressions persistent au Sud de l'Italie, mais le baromètre atteint 780 à Lorient et à Rochefort, et se relève généralement sur l'Ouest de l'Europe et sur le réseau africain (767 à 769).

La bourrasque située hier en Italie, a [illegible] en Algérie, des pluies sur le littoral et la région du Tell, où l'on a recueilli 4 à 5 millimètres d'eau.

La mer est agitée sur les côtes de Provence et d'Algérie.

Pressions d'Europe { Minimum: 765 Messine, Livourne, Varna.
Maximum: 780 Lorient, Rochefort.



Extrait du Bulletin International du Bureau Central Météorologique de France

Pluies recueillies en Europe

Le 7 Décembre 1879 — Paris (St Maur) néant; [illegible], Clermont, Bruxelles, Karlsruhe 17m/m; Rome 1m/m 7; Cherbourg, Christiansund [illegible]; [illegible], Charkow 3m/m; Belfort, Vienne 4m/m; Moscou [illegible]; [illegible]; Le Mans 12m/m; Hermanstadt 14m/m; [illegible] 22m/m; Pic du Midi [illegible]

Le 8 Décembre — Paris (St Maur) néant, Biarritz, Belfort, [illegible], Christiansund, Le Helder 1m/m; Cracovie, Livourne 2m/m; [illegible] 2m/m 6; Vienne, Yarmouth 3m/m 7; Wologda 5m/m; Cap Béarn 6m/m; Skudesnaes, Moscou [illegible], Odessa 6m/m; Flessingue 8m/m; Kiew 15m/m.

Lith. Duvert fils aîné à Alger

OBSERVATIONS de 7h du Matin

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Mardi 9 Décembre 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre réduit à 0° (Altitude au-dessus du niveau de la mer)		Thermomètres		Vent (Direction dominante de 7h à 7h)		Etat du ciel (Dominant de 7h à 7h)		Pluie (Hauteur en millimètres de 7h à 7h)		Observations
	Hauteur observée	Différence en millimètres	Maxima	Minima	7h matin	7h soir	7h matin	7h soir	Hauteur en millimètres	Durée en heures	
Nemours	776.2	+1.1	7.8	−0.9	E 2	E 2	Couvert	Belle	"	30.0	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	770.6	+1.9	6.0	−4.9	SE 5	"	Couvert	Couverte	"	"	"
Tlemcen	761.9	+1.3	6.2	−1.4	S 1	NNE 2	Couvert	"	"	"	gelée blanche
El-Arricha	768.0	+1.0	3.0	−1.0	SE 1	SE 2	Beau	"	"	"	gelée blanche
Saïda	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	"	"	−5.2	−6.7	NE 1	N 2	Beau	"	"	"	"
Cap Caxine	769.3	+1.7	8.8	−4.8	S 1	NE 14	Tr-nuageux	grosse	0.6	189.2	neige sur les plateaux environnants
Alger (le Parc)	770.3	+1.8	8.4	−3.2	SW 3	SW 3	Tr-nuageux	grosse	4.2	257.4	pluie bien
Orléansville	770.0	+1.8	3.1	−5.9	Calme	Calme	Beau	"	"	76.0	forte gelée blanche
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aumale	769.3	" "	2.0	" "	W 3	N 5	nuageux	"	"	"	neige sur le Bouzaréa
Tizi-Ouzou	770.2	+1.3	4.8	−4.5	Calme	NE 3	nuageux	"	6.4	143.2	pluie bien
Fort National	769.6	+2.1	0.0	−2.5	W 1	W 2	Tr-nuageux	"	8.6	228.1	pluie bien
Djelfa	768.1	+0.7	0.2	−4.8	N 1	N 3	Tr-nuageux	"	"	72.9	gelée et neige
Lauhoud	769.8	+1.8	0.8	−7.8	N 1	N 2	Clair	"	"	10.1	"
Bougie	768.5	+1.5	8.2	−2.0	W 4	W 4	pluie	très houleux	2.1	101.4	pluie bien, neige sur les montagnes environnantes
La Calle	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sétif	768.4	+1.1	−2.1	−4.7	NW 1	N 4	beau	"	"	39.9	neige sur les montagnes environnantes
Guelma	768.6	+1.1	2.5	−4.4	W 3	W 5	neige	"	10.3	152.5	pluie bien, neige sur les montagnes
Tebessa	768.0	+1.4	−0.2	−6.0	NW 2	W 5	Couvert	"	"	69.8	neige bien sur les montagnes environnantes, neige fondue
Biskra	769.0	+2.2	5.0	−5.2	NNW 1	NW 4	Clair	"	"	16.3	"
Tuggurt	768.0	+1.2	3.4	−3.4	W 3	NW 6	tr-nuageux	houleux	2.0	132.5	"
Sfax	769.0	+1.0	10.2	−1.8	WNW 4	WNW 5	beau	peu agitée	"	40.0	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

PORTS D'EUROPE

Mer : Belle

Temps : 10°0 nuit

Etat : 15°6 G. glaçons

Horizon : 56% S. sous

Ciel : 7% S. sous

Etat : 3m pm 90

Pluie recueillie hier 2m/m 24

Villefranche	WSW 2	Couvert	très belle		E 2	Couvert	Belle
Nice	SSE 4	Couvert	agitée		SE 1	Beau	Belle
Marseille	SW 1	nuageux	Belle		NW 2	Pluie	houleux
Dunkerque	SE 2	Couvert	Calme		NE 3	tr-nuageux	Belle
Le Havre	SE 2	Couvert	très belle		NE 5	Beau	Belle
Cherbourg	SSE 4	tr-nuageux	peu agitée		NNE 11	nuageux	variable
St Mathieu	SSE 5	Pluie	peu agitée		"	"	"

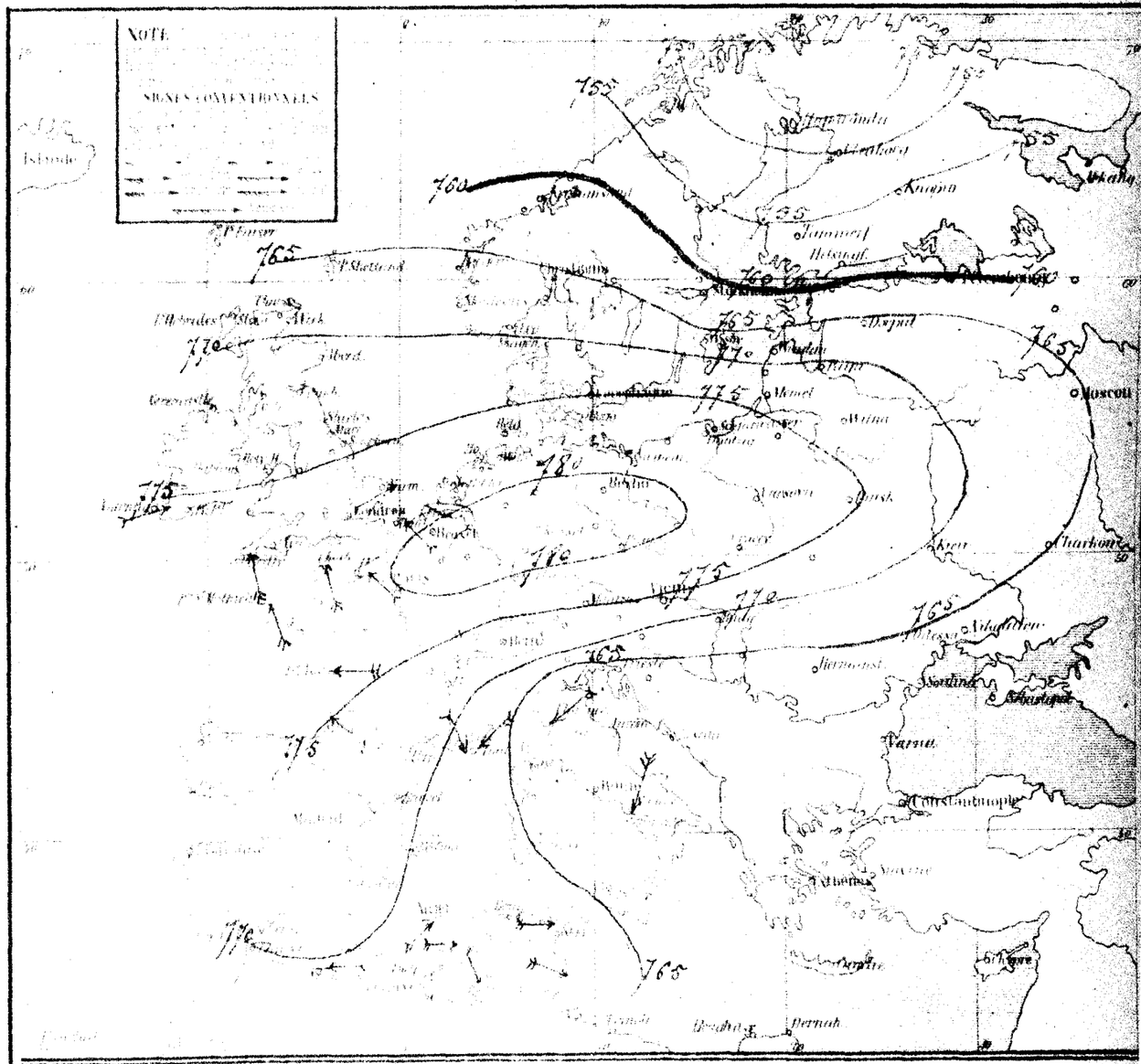
Situation générale. Le baromètre se tient à 780 sur l'Europe centrale et vers 770 sur l'Algérie et la Tunisie où il s'est élevé de 1 à 2 millimètres.

Légères ondées sur un grand nombre de stations de Kabylie (2 à 8 millimètres de pluie).

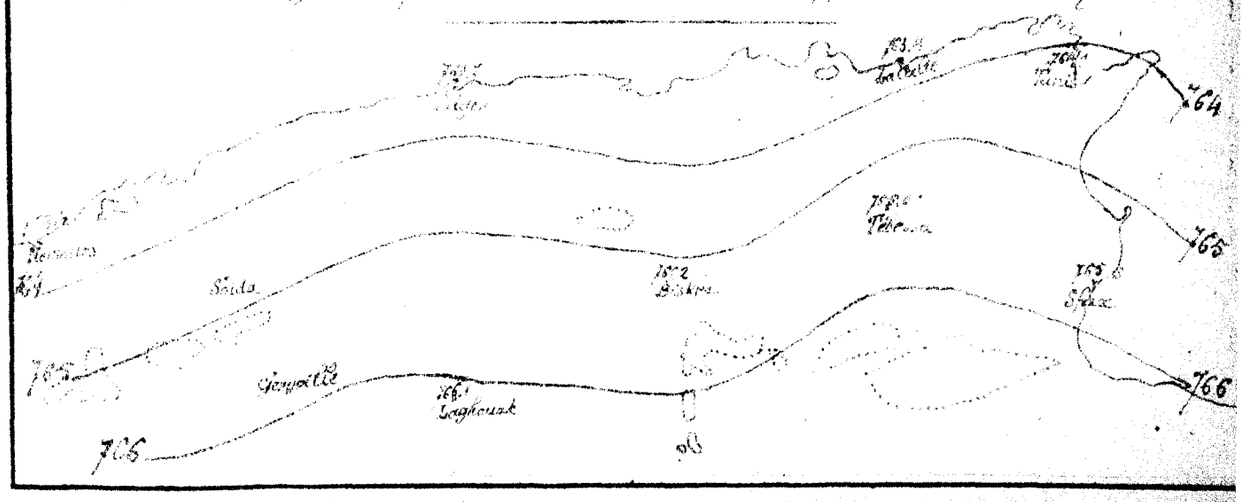
Gelée ou neige sur les montagnes à Setif, à Aumale et à Tébessa.

Mer houleuse sur la côte d'Algérie.

Pressions d'Europe { Minimum : 745 Hajeyranda. Maximum : 780 Berlin, Bruxelles, Paris, Nouvelle Bretagne



Isobares moyennes pour le mois de Novembre 1879 sur le réseau Algérien



BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE — Mercredi 10 Décembre

OBSERVATIONS de 7h du Matin

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0. Au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (direction et force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	État du ciel	État de la mer	Pluie tombée (millim.) — en 24 heures	Pluie tombée (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
	767.6	−2.6	4.8	−3.0	E 2	E 2	nuageux	belle	"	"	"
Nemours	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Ténez	766.7	−1.2	4.7	−1.3	SSE 1	ESE 2	beau	"	"	"	gelée blanche
Tlemcen	767.0	−1.0	6.0	+3.0	ESE 1	SE 3	beau	"	"	"	"
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Saida	"	"	−7.4	−2.2	NNW 1	NNW 2	Clair	"	"	"	forte gelée, 12m/m de glace.
Géryville	768.6	−0.7	3.0	−0.8	SW 1	N 3	beau	agitée	"	"	argent. ciel hier matin
Cap Caxine	769.6	−0.7	5.2	−3.2	S 3	NW 3	Clair	agitée	1.5	"	pluie hier matin
Alger (le Dey)	768.9	−1.1	1.4	−1.7	SE 1	N 1	beau	"	gouttes	"	forte gelée blanche
Orléansville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
St Cyprien	768.6	−0.7	2.5	+0.3	Calme	NW 4	beau	"	1.0	"	forte gelée la nuit
Aumale	768.7	−1.5	4.0	−0.8	Calme	Calme	Clair	"	1.8	"	pluie hier
Tizi-Ouzou	768.6	−1.0	0.0	+0.0	W 2	W 2	Couvert	"	"	"	"
Fort-National	767.9	+0.8	−1.0	−1.2	SE 1	NW 3	Clair	"	"	"	glace ce matin
Djelfa	769.9	+0.1	−3.6	−2.8	NNW 1	N 1	Clair	"	"	"	"
Lachouat	768.[illegible]	−0.5	7.2	−1.0	NW 4	NW 5	pluie	Calme	5.0	"	pluie hier, la nuit et ce matin, grêle, neige sur les montagnes
Bougie	765.8	−1.4	9.5	+0.0	NW 6	NNW 6	nuageux	très grosse	3.1	"	pluie, grêl, neige et orage hier
La Calle	767.1	−1.3	−2.1	+0.0	N 1	NNW 3	Couvert	"	"	"	neige hier à 4m.
Sétif	766.9	−1.7	4.4	+1.9	W 5	W 6	pluie	"	19.5	"	pluie et neige hier et la nuit
Guelma	766.6	−0.4	−0.5	−0.3	W 4	SW 5	Couvert	"	"	"	neige à 8h, grêle ce matin
Tebessa	769.1	+0.1	4.2	−0.8	N 4	N 6	beau	"	"	"	Sirocco et sable à 6 heures soir.
Biskra	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Tunis	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Alger (Ville)

Température (maxim. 13°, 3 h soir; des 24 heures; minim. 8°, 2 le matin)

Humidité relative (maxim. 66% Midi; des 24 heures; minim. 46% soir)

Evaporation des 24 heures 4m/m 55

Pluie recueillie dans le pluviomètre 0m/m 99

PORTS D'EUROPE

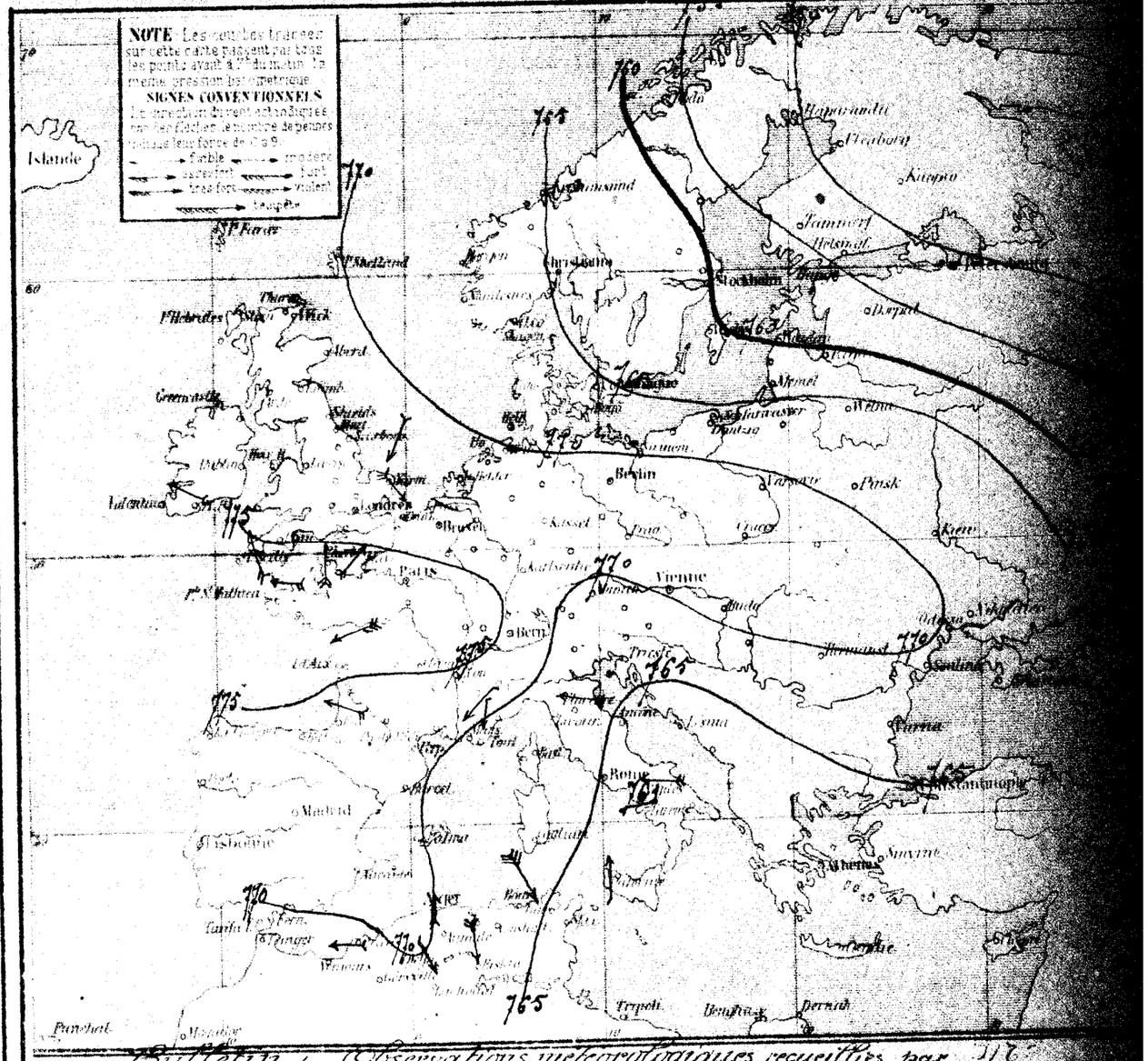
	Vents (Force et Force)	État du Ciel	État de la Mer		Vents (Force et Force)	État du Ciel	État de la Mer
Valentia	ESE 3	nuageux	belle	Ile d'Aix	ENE 5	nuageux	belle
Scilly	SSE 3	nuageux	Calme	Biarritz	ESE 3	brouillard	belle
Yarmouth	NNE 2	très nuageux	belle	Marseille	NE 1	Clair	belle
Dunkerque	NW 3	Couvert	belle	Toulon	N 1	Clair	peu agitée
Le Havre	SW 4	Couvert	peu agitée	Livourne	E 4	nuageux	Calme
Cherbourg	S 4	nuageux	agitée	Naples	E 4	Clair	peu agitée
St Mathieu	E 3	Clair	belle	Palerme	S 1	Couvert	houleuse

Situation générale. La pression est restée très-élevée, et presque sans variation sur le réseau africain. Le ciel est généralement découvert, et la mer belle ou peu agitée.

On constate une diminution marquée, dans la température, qui est au-dessous de Zéro, sur plusieurs points de la région Sud de l'Algérie.

Il est tombé hier, encore quelques averses, sur la région maritime, et sur le Tell.

Pressions d'Europe { Minimum 760 Haparanda, Wologda. Maximum 775 Scilly, Bordeaux, Lyon, Belfort, Le Havre.



Bulletin des Observations météorologiques recueillies par M. Bénigni Commandant le paquebot le Said de la Cie des Messageries Maritimes

Voyage de Marseille à Alger

Parti de Marseille le 6 Décembre 1879 à 5h 30 du soir — Arrivé à Alger le 8 Décembre à 4h 30 du soir

Dates	Heures des Observations	Baromètre	Thermomètre	Vents — Direction	Vents — Force	État — du Ciel	État — de la Mer
6 Décembre	7h soir	761	5°,0	NNW	faible	nuageux	assez belle
7 Décembre	7h matin	763	10°,0	N	très-faible	orageux	grosse
	1h soir	766	14,0	Variable	presque Calme	orageux	belle
	7h soir	766	15,0	SW	très-faible	orageux	assez belle
8 Décembre	4h matin	769	16°,0	E	très-faible	nuageux	assez belle

Lith. Durand, Rue Vivienne 2 bis, Paris

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Jeudi 11 Décembre 1879

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

Stations du Réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents — Direction & force de 0 à 9 — 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h.	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	766.7	−0.9	4.4	−0.4	E 2	E 2	beau	belle	"	30.0	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	767.8	−2.3	3.8	−1.0	SE 2	"	beau	belle	"	"	"
Tlemcen	765.5	−1.2	3.3	−1.4	NE 1	NE 1	beau	"	"	"	gelée blanche
El-Aricha	765.0	−2.0	3.0	−3.0	SE 1	SE 2	beau	"	"	"	gelée blanche
Saïda	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	"	"	−1.5	"	SSW 5	NNW 5	clair	"	"	"	"
Cap Caxine	767.2	−1.4	7.6	−0.4	SW 1	SW 2	clair	agitée	"	189.2	"
Alger (le Dec)	767.8	−1.8	4.4	−0.8	SW 3	SW 3	clair	agitée	goutte	258.9	gouttes hier soir
Orléansville	767.2	−1.7	0.6	−0.8	Calme	ENE 2	clair	"	"	76.0	forte gelée blanche
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aumale	767.1	−0.5	2.0	−0.5	Calme	N 4	clair	"	"	"	forte gelée cette nuit
Tizi-Ouzou	767.6	−1.1	2.2	−1.8	Calme	SSE 2	clair	"	goutte	145.0	gouttes hier & la nuit
Fort-National	767.3	−1.3	1.4	−1.4	W 2	W 2	clair	"	"	228.1	"
Djelfa	768.6	−0.3	−2.0	−1.0	SW 2	SW 2	beau	"	"	32.2	glace ce matin
Laghouat	769.2	−0.7	−4.2	−0.5	W 1	NW 1	clair	"	"	10.1	forte gelée la nuit et ce matin
Bougie	767.2	−0.8	7.0	−0.2	N 3	N 4	beau	belle	12.0	418.4	pluie et grêle hier
La Calle	767.1	+1.3	6.1	−3.4	WSW 5	NW 6	tr-nuageux	tr-houleuse	11.2	325,1	pluie hier
Sétif	767.8	+0.7	1.0	−1.9	NNW 1	NW 4	clair	"	"	39.9	glace très forte
Guelma	768.0	+1.1	2.3	−2.1	W 2	W 4	nuageux	"	"	172.0	gelée blanche
Tebessa	769.0	+1.4	−2.0	−1.5	NNW 1	N 5	clair	"	"	69.8	gelée blanche hier forte gelée ce matin
Biskra	768.6	−0.6	2.0	−2.2	N 2	NW 7	beau	"	"	26.3	"
Tunis	767.8	+1.4	4.4	+1.4	W 4	NW 6	nuageux	houleuse	6.0	148,3	pluie et neige hier
Sfax	769.5	+2.5	5.4	−2.6	WNW 5	WNW 6	beau	belle	"	40.0	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	8°5 2h nuit
	maxim.	14°2, 12h 5 soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	42% midi
	maxim.	66% 9h soir
Evaporation des 24 h.		3m/m 0
Pluie recueillie de 8h à 7h mat.		0m/m 22

PORTS D'EUROPE

	Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct. et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	SE 4	tr-nuageux	belle	Le Havre	ENE 5	tr-nuageux	belle
Scilly	E 4	Couvert	agitée	Biarritz	SE 2	beau	belle
Yarmouth	NW 1	beau	belle	Marseille	NE 3	nuageux	belle
Dunkerque	SSW 1	Couvert	Calme	Toulon	ENE 5	tr-nuageux	agitée
Le Havre	SE 1	tr-nuageux	très-belle	Livourne	ENE 3	Clair	Calme
Cherbourg	E 1	Clair	belle	Naples	NNE 2	Couvert	peu agitée
St Mathieu	E 2	Couvert	peu agitée	Palerme	W 2	pluie	agitée

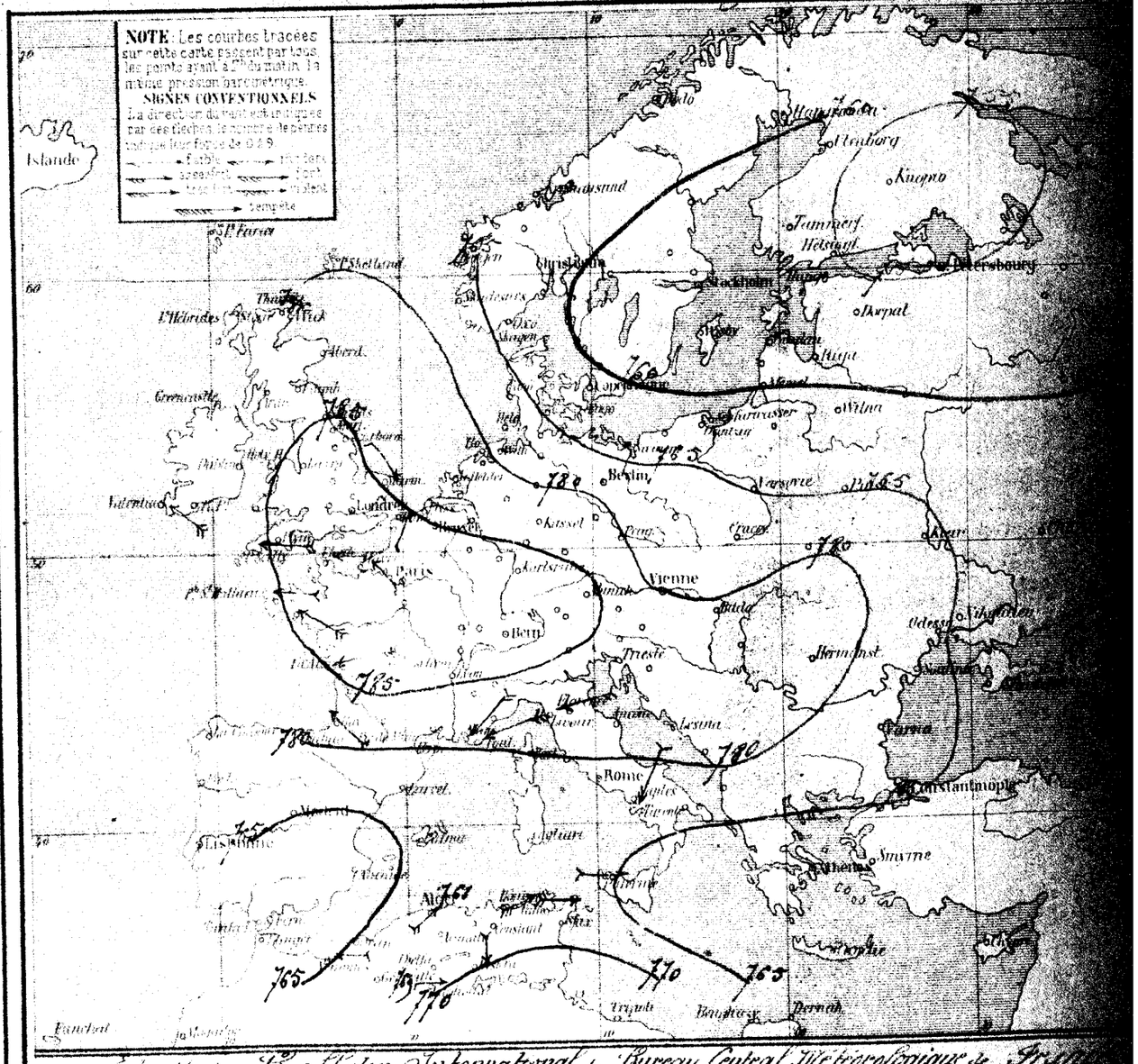
Situation générale. La pression atmosphérique est encore très-élevée sur l'Europe occidentale (780 et 785).

En Algérie, la variation est assez faible (1a 2 m/m de diminution).

Le baromètre marque, aujourd'hui, 770 vers la Tunisie, et 765 vers le Maroc et l'Espagne, où existe un centre de dépression.

La température a éprouvé une nouvelle baisse générale, de 2 à 3 degrés. Elle est restée au-dessous de zéro, dans les mêmes régions qu'hier.

Mer belle sur la côte d'Algérie.



Extrait du Bulletin International du Bureau Central Météorologique de France

Températures d'Europe (8h du matin)

Le 4 Décembre 1879 — Paris (St Maur) −3°6; Belfort −6°2; Dunkerque −7°5; Brest −4°2; Lorient −1°8; Lyon (Parc) 5°0; Rochefort 8°0; Ile d'Aix 10°0; Marseille 11°5; Nice 12°4; Perpignan 15°4; Shields −11°7; Haparanda −22°4; Groningue −12°0; Berlin −12°8.

Le 5 Décembre — Paris (St Maur) −4°0; Charleville −7°7; Sap −5°4; Belfort −8°; Lyon (Parc) −2°2; La Hague 5°0; Nice 10°0; Monaco 12°6; Yarmouth −1°1; Haparanda −20°0 (7h mat.); St Pétersbourg −18°7 (7h mat.); Bruxelles −8°0; Berlin −10°1; Palerme 11°.

Le 6 Décembre — Paris (St Maur) 1°2; Sap −11°4; Belfort −5°5; Lyon (Parc) −4°0; Boulogne −3°3; Cherbourg 4°2; Marseille 1°9; Monaco 7°6; Shields −2°2; Stornoway 11°2; Moscou −21°6 (7h mat.); Tammerfors −29°1 (7h mat.); Bruxelles −8°6; Memel −10°4; Naples 11°2; Funchal (7h

Observations de 7h du Matin

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Vendredi 12 Décembre 187

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° au niveau de la mer — Observations	Baromètre à 0° 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	État de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 heures	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	773.2	+5.5	7.4	+3.0	E 2	E 2	Clair	belle	"	30.0	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	772.9	+5.1	10.3	+6.5	SE 3	"	brouillard	peu agitée	6.0	"	"
Tlemcen	771.8	+6.3	2.2	−1.1	ENE 1	NE 5	Couvert	"	"	"	"
El-Arricha	771.0	+6.0	1.0	−2.0	ESE 1	SE 3	Clair	"	"	"	gelée blanche
Saida	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gerfeville	"	"	−3.4	−1.9	NE 1	SW 3	Clair	"	"	"	"
Cap Caxine	770.9	+3.7	12.4	+4.8	NE 4	NE 4	tr nuageux	grosse	11.9	194.1	arc en ciel & pluie soir.
Alger (le Fort)	772.3	+4.5	11.6	+7.2	NE 4	NE 4	beau	grosse	11.0	232.9	pluie soir soir et la nuit.
Orléansville	771.9	+4.1	3.6	+3.0	ENE 1	ENE 1	tr nuageux	"	0.3	76.3	pluie fine la nuit
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aumale	771.0	+1.9	1.0	−1.0	N 4	N 5	Couvert	"	3.0	"	neige à 8h soir
Tizi-Ouzou	771.9	+4.3	6.0	+3.8	Calme	Calme	pluie	"	6.5	151,5	pluie à 6h1/2 soir; grêle
Fort-National	771.5	+4.2	0.2	+1.6	NE 2	NE 2	neige	"	3.1	231,2	"
Djelfa	770.9	+2.3	−1.5	+0.5	NW 2	NW 2	Couvert	"	"	32.2	"
Laghouat	770.5	+1.3	2.8	+7.0	N 6	N 6	Clair	"	"	10.1	"
Bougie	769.9	+2.7	9.8	+2.8	NE 5	NE 6	pluie	agitée	17.0	435,4	orage, pluie depuis 8h soir et la nuit
La Calle	769.4	+2.3	5.4	−0.7	SE 4	WSW 5	pluie	houleuse	4.3	329.4	pluie depuis hier soir
Sétif	769.8	+2.0	−2.5	+1.5	N 2	NW 5	nuageux	"	2.0	47.9	pluie la nuit
Guelma	769.9	+1.9	4.2	+1.9	NW 2	NW 5	pluie	"	tte	172.0	pluie la nuit et le matin
Tebessa	769.3	+0.5	−1.2	+0.8	SSW 1	SW 2	brumeux	"	"	69.8	le matin Porte gelée
Biskra	768.4	−0.1	3.8	+1.7	NW 3	NW 3	beau	"	"	26.3	légère couche de neige
Tunis	769.6	+1.8	3.0	−1.4	W 3	NW 5	nuageux	houleuse	"	48.3	vent Sup.s NE fort
Sfax	768.5	−1.0	6.0	+0.6	WNW 2	WNW 5	beau	Calme	"	40.0	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Alger (Ville)

Température (maxima 9°5 6h matin; des 24 heures (maxima 13°8, 12-3h soir; minima 3°01)

Humidité relative (maxima 100 p. 3h soir; minima 40 p. 1h matin et 3h soir)

Evaporation des 24 heures (maxima 2mm 4; minima 0mm 1)

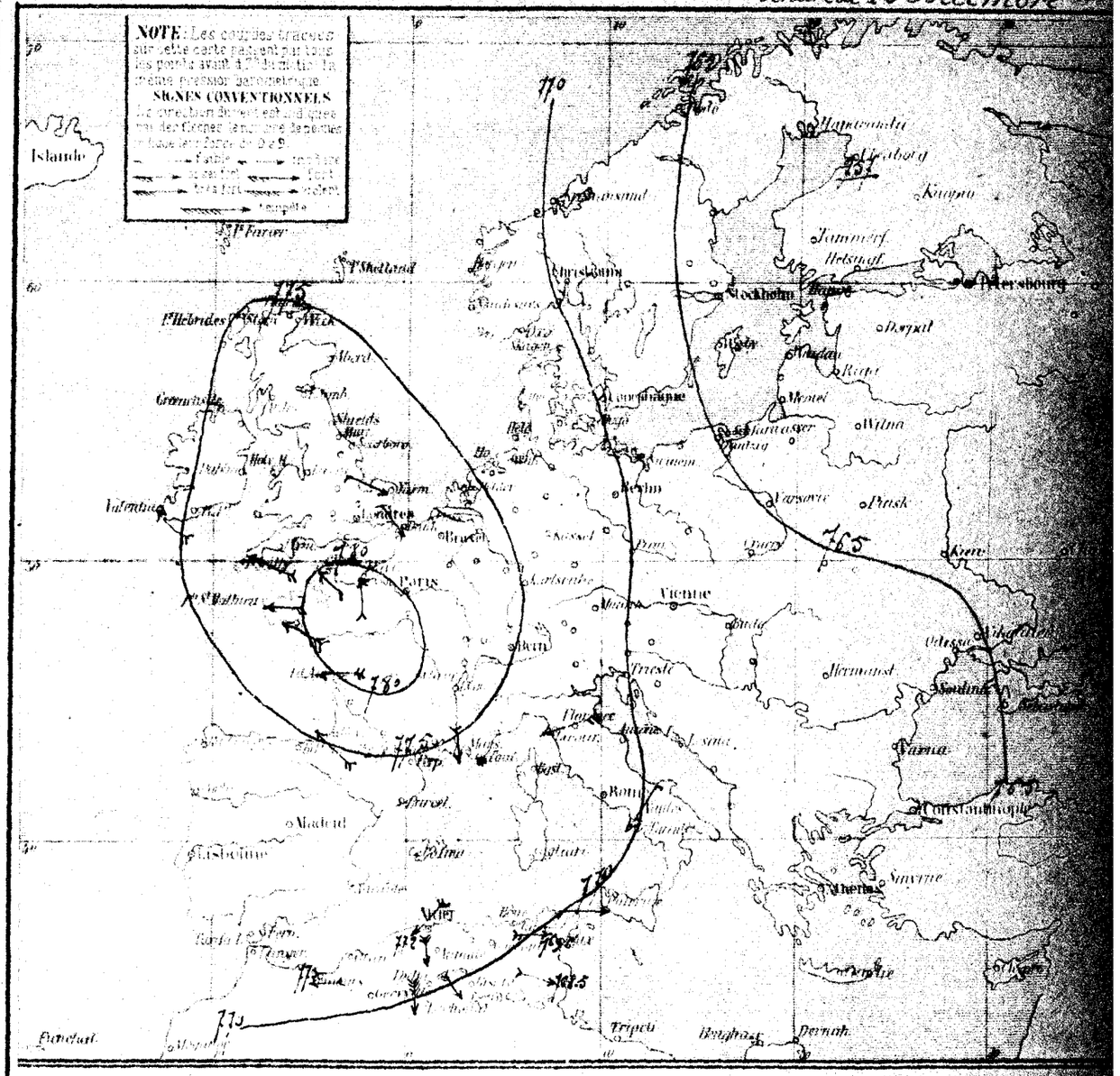
PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct. et force)	État du ciel	État de la mer		Vents (Direct. et force)	État du ciel	État de la mer
Valentia	SE 3	Couvert	belle	Ile d'Aix	E 4	Clair	belle
Scilly	ESE 3	beau	très-belle	Biarritz	SE 3	Clair	belle
Yarmouth	WNW 1	brouillard	belle	Marseille	N 2	Clair	belle
Dunkerque	NW 1	brouillard	Calme	Toulon			
Le Havre	S 2	Couvert	belle	Livourne	ENE 3	Clair	calme
Cherbourg	SE 1	beau	peu agitée	Naples	NE 1	Clair	très-belle
St Mathieu	E 3	Clair	peu agitée	Palerme	W 1	Couvert	houleuse

Situation générale. Les plus fortes pressions d'Europe persistent en France (780); elles atteignent encore 770, sur tout le réseau méditerranéen.

La dépression secondaire, située à l'Ouest de l'Algérie, a amené des grains-orageux à Alger, à Bougie et à La Calle, accompagnés de grêle, à Tizi-Ouzou et à Djidjelli, de pluies et de rafales de vent de NW et de SW sur la presque totalité de l'Algérie.

Mer houleuse, à Alger et à La Calle; agitée sur le reste de la côte.



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

Voyage de Marseille à Philippeville

Départ de Marseille le 5 Décembre 1879 à 5h 15 du soir; vent de NW petite brise; mer belle; ciel en partie Clair et Pallio-Cirro-Cumuli.

A 7h du soir à 20 milles S. 9° E de Marseille, Baromètre 773; vent de NW jolie brise; mer belle; ciel Pallio-Cirro-Cumuli.

Pendant la nuit, baisse barométrique; le vent bâle l'Ouest et le NNE.

Le 6 à 7h du matin à 162 milles de Marseille sur la route de Philippeville. B. 759. Ciel Pallio-Cirro-Cumuli.

A 1h du soir, Latitude 39° 28', longitude E 3° 57', ciel Pallio-Cumulo-nimbi; pluie. Le baromètre baisse (758); vent de NNE jolie brise; mer belle.

(A Suivre)

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Samedi 13 Décembre 187

Stations du reseau Algerien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Difference en 24 heures	Thermometres — Observations	Thermometres — Difference en 24 heures	Vents (Direction et force de 0 a 9) — à 7h du matin	Vents (Direction et force de 0 a 9) — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millimetres) — en 24 heures	Pluie recueillie (millimetres) — depuis le 1er Oct.	Observations
Nemours	770.8	+2.4	6.2	- 1.2	E 1	E 1	Clair	Belle	"	30.0	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	770.9	- 2.0	5.1	- 3.2	SE 2	"	Beau	Belle	"	"	"
Tlemcen	769.9	- 1.9	3.8	+ 1.6	S 1	SE 2	Couvert	"	"	"	Pluie, passagère
El-Arichia	770.0	- 1.0	2.0	+ 1.0	S 1	SE 5	Clair	"	"	"	Forte gelée blanche
Saida	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Geryville	"	"	- 10.5	- 7.1	NNE 1	NNE 1	Clair	"	"	"	"
Cap Caxine	771.6	+ 0.7	8.8	- 3.6	SW 1	NE 4	Nuageux	agitée	Grêle	19.1	Grêle et neige hier
Alger (le Dey)	770.7	- 1.6	8.0	- 3.6	SW 3	SW 3	Clair	Agitée	1.8	264.7	Pluie hier.
Orleansville	771.0	- 0.9	8.0	+ 4.4	Calme	Calme	Clair	"	"	76.3	Forte gelée blanche
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Aumale	770.9	- 0.7	1.0	0.0	Calme	N 5	Clair	"	1.0	"	Forte gelée ce matin
Tizi-Ouzou	769.9	- 1.0	5.1	- 0.9	Calme	Calme	Nuageux	"	"	151.5	"
Fort-National	769.5	- 2.0	1.0	+ 0.8	NW 1	NW 2	Beau	"	"	231.2	Brouillard dans la plaine
Djelfa	771.2	+ 0.3	- 0.6	+ 0.9	NW 1	N 3	Couvert	"	"	38.2	Gelée ce matin
Laghouat	772.4	+ 1.9	- 4.2	- 7.0	NNW 1	NW 5	Clair	"	"	10.1	"
Bougie	769.6	- 0.5	8.0	- 1.8	N 4	NE 3	Nuageux	un peu agitée	11.0	446.4	Pluie hier soir
La Calle	768.2	- 1.2	7.5	+ 2.1	WSW 4	WSW 4	Grêle	Agitée	8.0	337.4	"
Sétif	769.2	- 0.6	0.2	+ 2.3	NW 1	N 3	Beau	"	"	47.9	Quelques flocons de neige
Guelma	769.0	- 0.9	4.8	+ 0.6	SW 2	NW 4	Clair	"	6.0	178.0	"
Tebessa	770.4	+ 0.9	0.9	+ 2.1	NNW 1	NNW 3	Couvert	"	"	69.8	Neige la nuit et grêle le matin
Biskra	770.2	+ 1.8	3.4	- 0.4	N 2	N 6	Beau	"	"	26.3	Neige et forte gelée blanche
Tunis	769.0	- 0.6	3.5	+ 0.5	W 4	NNW 6	Beau	Houleuse	1.0	249.3	"
Sfax	766.5	- 2.0	6.0	0.0	NW 5	NW 6	Beau	Agitée	1.0	41.0	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

PORTS D'EUROPE

Alger (Ville)

Température (minima des 24 heures) 3°, matin. (maxima) 15°9, 12h soir

Humidité relative (minima des 24 heures) 35% 6h matin (maxima) 68% 6h soir

Evaporation des 24 heures 2mm/m 30

Pluie recueillie de midi à 6h soir 1mm/m 20

	Vents (Direction et force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direction et force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	SE 2	Couvert	Belle	Ile d'Aix	NE 4	Nuageux	Belle
Scilly	S 4	Nuageux	Belle	Biarritz	SSE 1	Demi-nuageux	Agitée
Yarmouth	Calme	Brouillard	très-Belle	Marseille	N 2	Clair	Belle
Dunkerque	E 3	Couvert	très-Belle	Toulon	Calme	Beau	Belle
Le Havre	E 1	Couvert	très-Belle	Livourne	NE 3	Couvert	Calme
Cherbourg	S 1	Couvert	Belle	Naples	NE 1	Beau	très-Belle
St Mathieu	E 1	Couvert	Belle	Palerme	WSW 2	Couvert	peu agitée

Situation générale. Les pressions les plus élevées couvrent encore l'Europe centrale (775) et le Nord de la France (780).

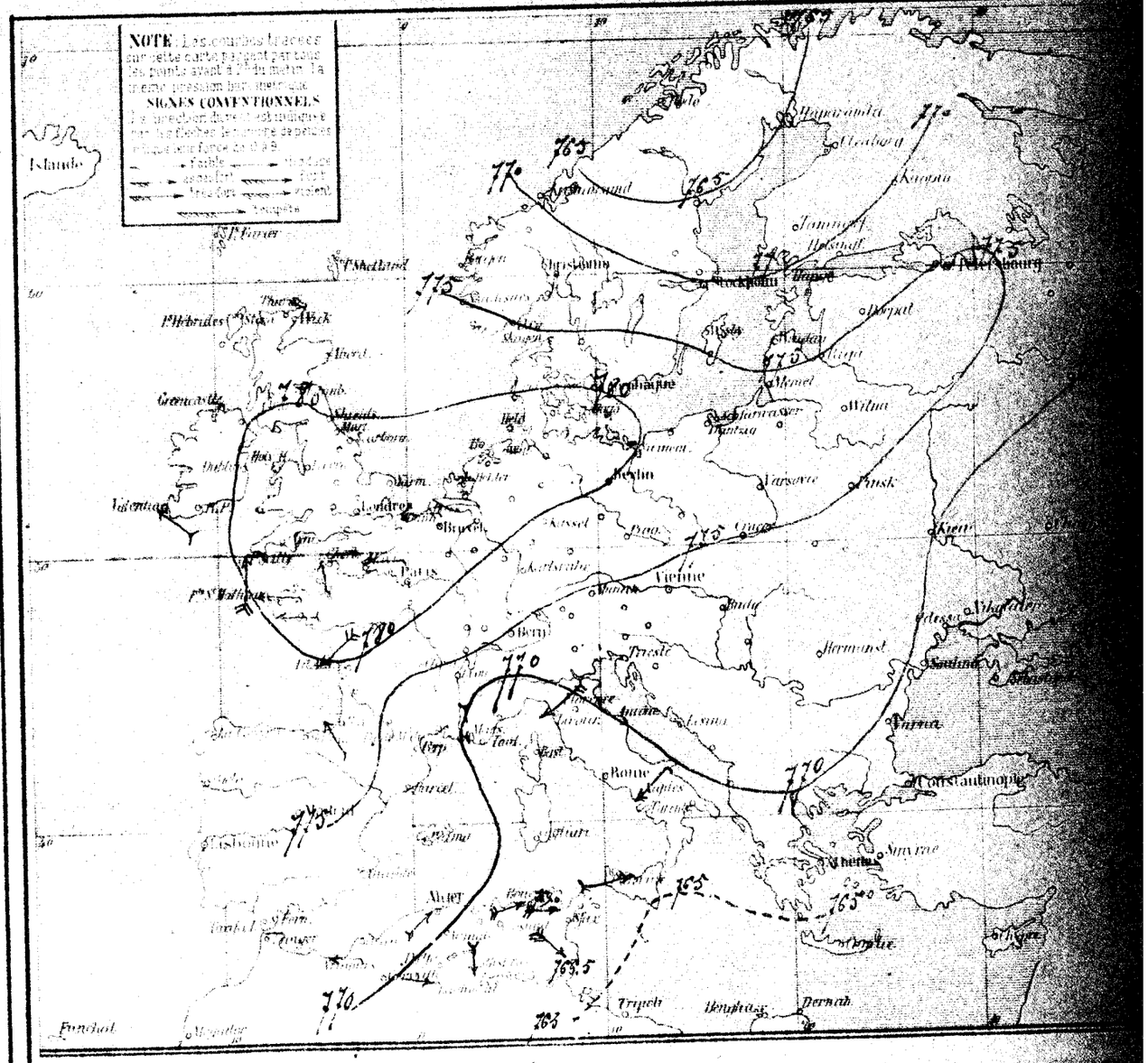
En Algérie, le baromètre atteint aujourd'hui 770.

Le froid persiste à Géryville, et sur la région Saghouat, Djelfa.

Le vent est, en général, de NW, modéré ou assez fort par places.

Pluie et neige à diverses reprises, sur presque toute la région maritime.

Mer houleuse à Tunis, belle ou peu agitée sur le reste du littoral.



Suite du Voyage de M. J. Cambiaggio (Circle N° 1183)

A 7h du soir, vent de N.E jolie brise; mer belle. Ciel pallio-cumulo-nimbi, pluie; B. 759. Arrivé à Bona le 7, à 2h du matin.

Pluie à 9h 30m du matin, Baromètre: 765, en hausse coutume. Le vent est de N dans le port, de NNE au large.

Le 8 à 4h 20 du matin: Baromètre = 767, pluie, [illegible] de terre, houle du large. Ses fracti ont leurs bords dirigés vers le NNW. La terre est chargée par un pallio-nimbus.

OBSERVATIONS de 7h du Matin

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Dimanche 12 Décembre 187

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° réduit au niveau de la mer — Observations	Baromètre à 0° réduit 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 dans les 24 heures	État — du Ciel	État — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 heures	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Oct.	Observations
Nemours	770.2	−0.6	8.4	+2.2	E 2	E 2	Tr. Nuageux	Belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	770.0	−0.9	11.6	+6.5	NE 5	"	Tr. Nuageux	Houleuse	2.0	"	"
Tlemcen	768.1	−1.8	4.4	+0.6	ESE 3	ESE 3	Beau	"	"	"	Orage violent à 5h½ du matin
El-Arichа	768.0	−2.0	1.0	−1.0	NNE 1	ENE 2	Beau	"	"	"	Gelée blanche
Saïda	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	"	"	−1.7	+2.2	SW 5	NNW 5	Neige	"	"	"	"
Cap Caxine	766.5	−3.1	10.6	+1.8	N 4	NW 4	Couvert	Grosse	7.2	"	Pluie, neige la nuit
Alger (Le Dey)	767.1	−3.6	10.4	+2.4	N 7	N 7	Couvert	Grosse	0.4	"	Pluie, neige, Tonn.
Orléansville	768.5	−2.5	4.7	−3.3	NE 1	ENE 1	Tr. nuageux	"	0.4	"	pluie fine à midi
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Aumale	766.0	−4.3	0.0	−1.0	NW 3	NW 6	neige	"	"	"	neige la nuit
Tizi-Ouzou	766.4	−3.5	5.8	−0.7	N 5	NW 9	pluie		3.5 8	"	
Fort-National	766.4	−3.1	−0.1	−1.1	NE 7	NE 6	neige		3.5 0	"	
Djelfa	768.4	−4.1	−1.5	−0.9	NW 4	NW 4	Couvert				
Laghouat	766.8	−5.8	3.6	+7.1	NW 6	NW 6	nuageux	"	"	"	
Bougie	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
La Calle	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	id ...
Sétif	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	id ...
Guelma	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	id ...
Tebessa	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	id ...
Biskra	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	id ...
Tunis	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	id ...
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	id ...
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	id ...

Alger (Ville)

Température	maxim	8°1, nuit
des 24 heures	minim	1h et 2, 12-3h soir
Humidité relative	maxim	84% matin
des 24 heures	minim	67% 6h soir
Evaporation des 24 h		3m/m. 50
Pluie recueillie		9m/m 7

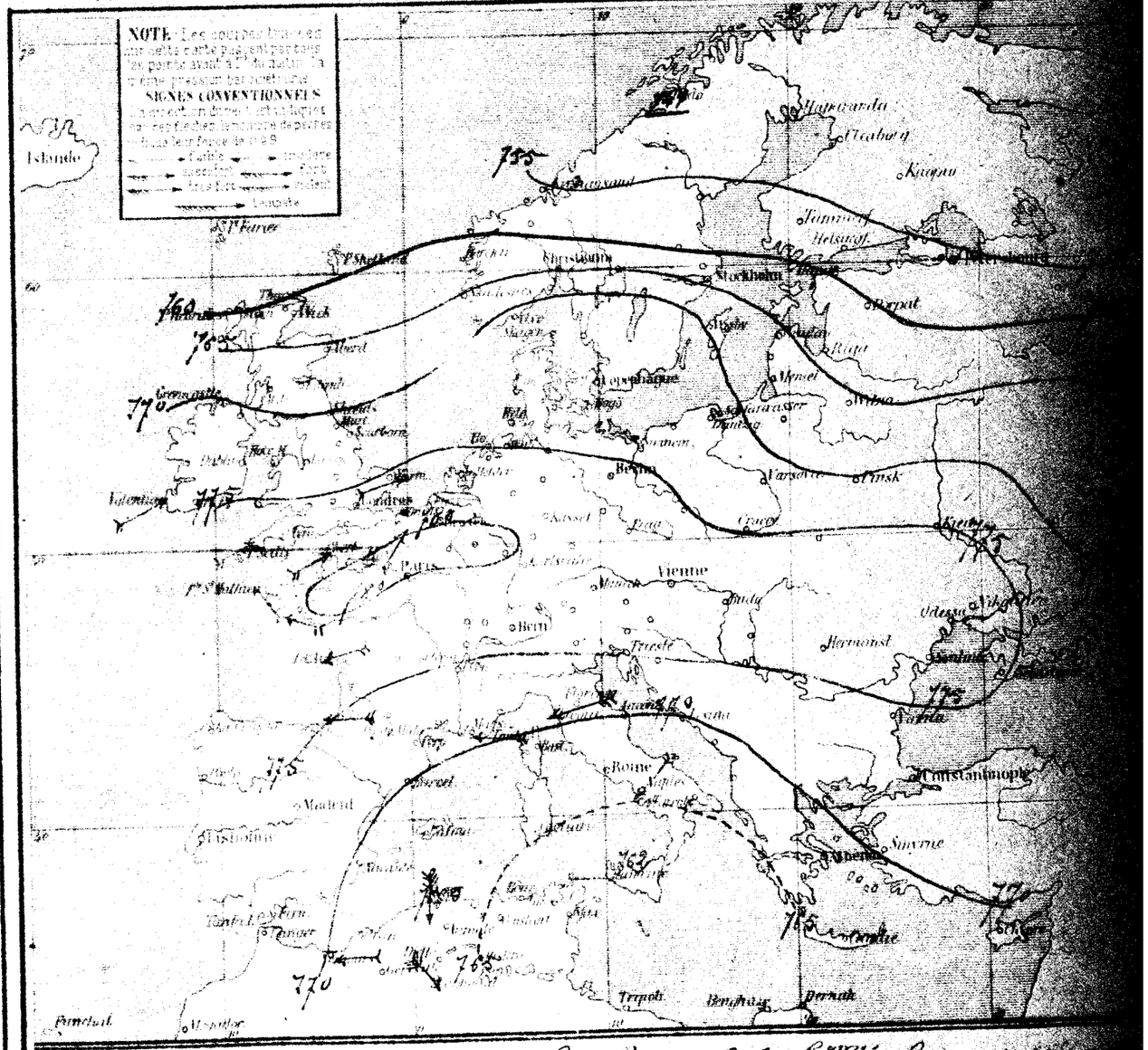
PORTS D'EUROPE.

	Vents (Direction et Force)	État du Ciel	État de la Mer		Vents (Direction et Force)	État du Ciel	État de la Mer
	9 a 3						
Valentia	SW 3	Tr. nuageux	belle	Ile d'Aix	ENE 3	Brumeux	[illegible]
Scilly	SW 3	Couvert	belle	Biarritz	E 4	Couvert	[illegible]
Yarmouth	WSW 2	nuageux	belle	Marseille	"	"	"
Dunkerque	SW 1	Couvert	Calme	Toulon	E 4	Beau	Sombreux
Le Havre	W 1	Brumeux	très belle	Savone	ENE 6	Clair	agitée
Cherbourg	SW 3	Couvert	peu agitée	Naples	NE 4	Couvert	Belle
St Mathieu	SE 1	beau	belle	Palerme	W 5	pluie	agitée

Situation générale. La dépression signalée hier vers le Sud de l'Italie, persiste aujourd'hui, et amène sur l'Algérie et la Tunisie, des grains orageux et de mauvais temps. Sous son influence, le baromètre baisse rapidement, et le vent souffle de N et de NW Ares-Fort, en particulier sur le littoral où la mer est houleuse ou grosse.

A 6 heures du soir, aucune dépêche n'était parvenue de Tunisie, ni de la province de Constantine.

Un orage assez violent, accompagné de grêle, a éclaté sur Alger à 5h ½ du matin. On signale aussi un orage et de la grêle à Fort-National et à Géryville. Neige ou gelée dans plusieurs localités.



Extrait du Bulletin International du Bureau Central Météorologique de St Mau

Pluies recueillies en Europe

Le 4 Décembre 1879 — Paris (St Maur) 0m/m 6; Biarritz, St Pétersbourg, Hawre, Roby 3m/m; Lyon (Parc) 4m/m; Embrun 6m/m; Florenca 6m/m 2; Sicié 8m/m; Le Mans 8m/m 5; Sète 10m/m; Rome 11m/m; Rochefort, Ile d'Aix 15m/m; Chassiron, Le Coubre dist. 16m/m; Nice 24m/m; Monaco 38m/m.

Le 5 Décembre — Paris (St Maur) 32m/m; Naples 1m/m 3; Clermont, Belfort, Nice, Marseille, Berne 2m/m, Hornosand, Crefeld, Florence 3m/m; St Mathieu, Berlin 4m/m; Wolyda 5m/m; Rome 6m/m 7; Charleville, Biarritz 7m/m; Perpignan 9m/m; Le Mans, Stornoway 10m/m 2; Sète 22m/m; Shields 28m/m 4.

Le 6 Décembre — Paris (St Maur) 3m/m 5, St Mathieu, Biarritz, Berne, Marlbaghmore, Bruxelles, Breslau, Embrun 1m/m; Gris-Nez 2m/m; La Haye, Vienne 3m/m, Cherbourg, Berlin 4m/m, Belfort, Varsovie, Hambourg, Cassel 6m/m; Nice 8m/m; Riobonna 10m/m; Karlsruhe 12m/m, Naples 25m/m.

Imp. Durand, Fils aîné à Nogent

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Observations de 7h du Matin

Lundi, 15 Décembre 1879

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	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h.	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	767.4	−2.1	3.4	−6.0	E 2	E 2	tr. nuageux	très belle	"	30.0	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	766.7	−3.3	10.3	−1.3	NE 6	"	brouillard	très grosse	"	"	"
Tlemcen	768.4	−1.7	1.8	−2.6	Calme	ESE 3	tr. nuageux	"	"	"	Forte gelée blanche
El-Arichia	766.0	−2.6	3.0	+2.0	ENE 1	ENE 3	Clair	"	"	"	"
Saida	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	"	"	−13.5	−0.8	NNW 3	NNW 5	neige	"	"	"	neige ce matin
Cap Caxine	764.9	−1.6	8.0	−2.6	NE 2	NE 5	Couvert	grosse	8.0	209.3	orage, pluie et grêle hier et la nuit
Alger (le Dey)	765.2	−1.9	7.4	−3.0	N 4	N 7	Couvert	grosse	7.3	283.2	.... d° ....
Orléansville	766.8	−1.7	2.7	−2.0	Calme	NNE 4	nuageux	"	3.2	79.9	averses hier et pendant la nuit.
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenue
Aumale	764.5	−1.5	−1.0	−1.0	NW 5	NW 7	neige	"	"	"	orages hier, nuit pendant les 24 heures
Tizi-Ouzou	764.0	−2.4	1.2	−4.6	Calme	NW 6	neige	"	33.0	224.3	pluie et grêle hier et la nuit.
Fort-National	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenue
Djelfa	765.1	−1.3	−2.5	−1.0	NW 4	NW 4	neige	"	"	38.2	neige hier ; gelée ce matin
Laghouat	764.2	−1.8	4.0	+0.4	NW 5	N 5	beau	"	"	10.1	"
Bougie	763.5	+1.0	4.0	−3.8	ENE 3	N 6	nuageux	grosse	8.3	485.7	orage, pluie et grêle hier et la nuit. Interruption de la ligne.
La Calle	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenue
Sétif	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	.... d° ....
Guelma	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	.... d° ....
Tebessa	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	.... d° ....
Biskra	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	.... d° ....
Tunis	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	.... d° ....
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	.... d° ....
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	.... d° ....

Alger (Ville)

Température (minimum des 24 heures) 7°1 6h soir
(maximum) 11°3 6h matin
Humidité relative (minimum des 24 heures) 83% 9h soir
(maximum) 72% 6h soir
Evaporation des 24 heures "
Pluie pendant les 24 heures "

PORTS D'EUROPE

	Vent (force de 0 à 9)	Etat du ciel	Etat de la mer		Vent (force de 0 à 9)	Etat du ciel	Etat de la mer
Valentia	SSE 3	Couvert	agitée	Le Croisic	ENE 4	Clair	belle
Scilly	Calme	Couvert	belle	Bayonne	SE 3	brouillard	peu agitée
Yarmouth	W 1	brouillard	belle	Marseille	NE 3	Clair	belle
Dunkerque	SW 1	Couvert	Calme	Toulon	NE 4	beau	houleuse
Le Havre	SW 3	Couvert	agitée	Livourne	ENE 8	Clair	agitée
Cherbourg	SE 1	Couvert	belle	Naples	E 7	brouillard	grosse
St Mathieu	SE 2	Couvert	peu agitée	Palerme	WSW 1	Couvert	peu agitée

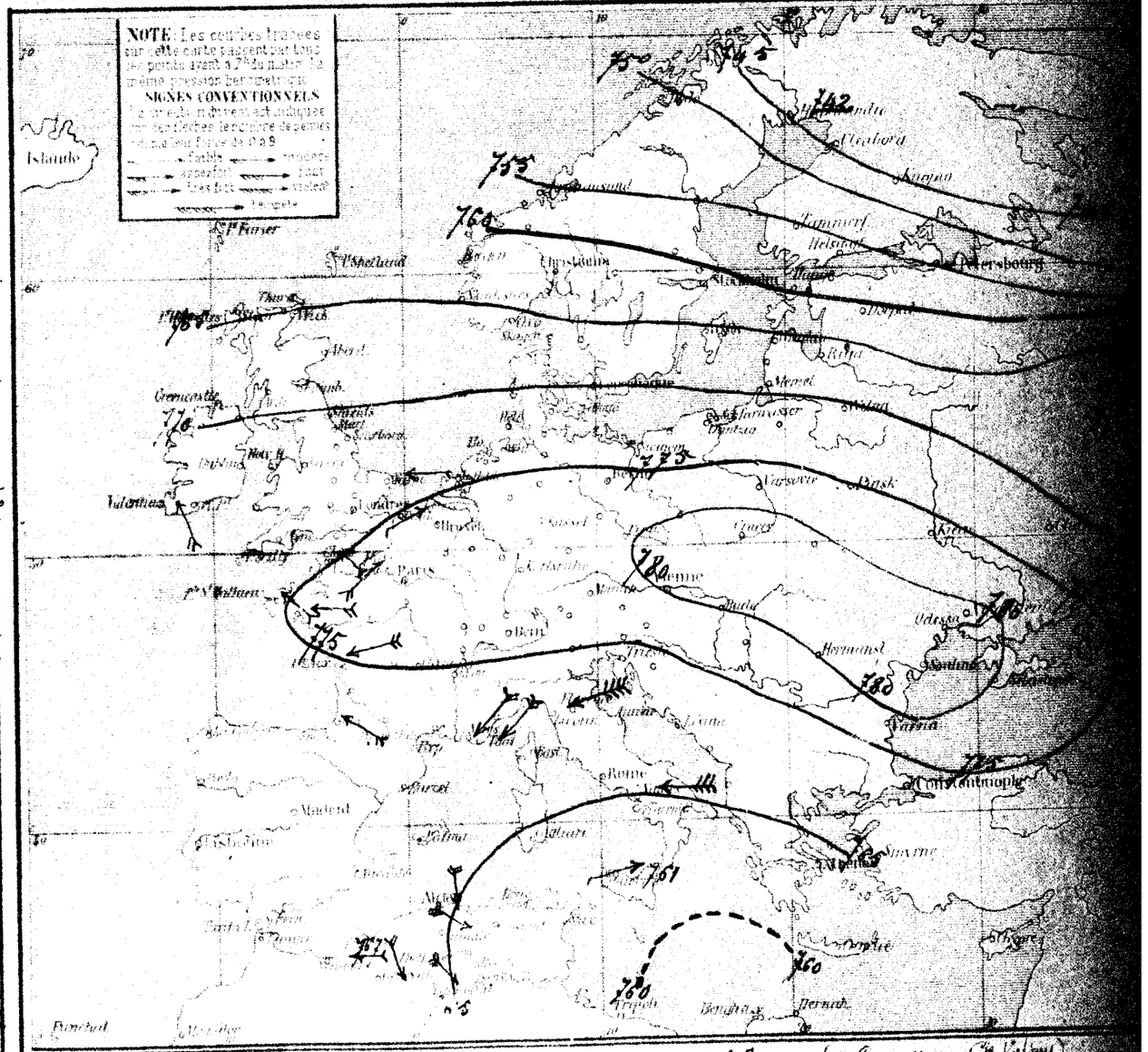
Situation générale. La zone des hautes pressions (780), située en France depuis le 11 Décembre, couvre aujourd'hui la Hongrie.

La bourrasque dont le centre était hier et avant-hier sur la Sicile, occupe encore la même région. Le baromètre a baissé, de 2 à 3 millimètres, sur l'Ouest de l'Algérie, où règnent les vents de N, de NE et de NW.

La mer est belle à Nemours, grosse sur la région Est du littoral, depuis Ténez.

Orages, grains orageux et chute de grêle et de pluie sur la région Nord de la province d'Alger. Il est tombé de la neige, en assez grande quantité, à Géryville, à Djelfa et en Kabylie.

On n'a reçu aucune dépêche d'hier ni d'aujourd'hui, de la Tunisie et de la province de Constantine.



Journal de bord de l'Immaculée-Conception, Cne Vallery

Voyage de Marseille à Philippeville

Le 9 Décembre 1879, à 1h 11 du soir, à Philippeville, vent de NW assez fort, cumulo-nimbi et fractо-cumuli avec pointes dirigées dans le NW; mer belle (le vent venait de toute de Nord assez grosse; le paquebot à l'ancre.

Il est tombé beaucoup de pluie jusqu'au moment de l'observation; le Baromètre avait baissé de 3mm (indice de pluie) depuis le matin; il est remonté juste au moment de l'observation. Le ciel, à ce moment, s'est découvert de son pallio-nimbus qui nous avait donné les cumulo-nimbi et les fracto-cumuli. La chasse des nuages est très-haute et marche à l'WNW, à l'ESE.

Parti de Philippeville, le 9 Décembre 1879, à 8h 10 soir.

7h 1/2 du soir, à 10 milles au N de Philippeville, vent de NNW violent, mètre: 765; ciel cumulo-nimbi; mer grosse. — Le ciel est très nuageux, de temps en temps des grains de vent accompagné de grêle et de pluie.

(A suivre)

Lith. Durand Fils aîné à Alger

OBSERVATIONS de 7h du Matin

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Mardi, 16 Décembre 1873

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	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie matin — en 24 h.	Pluie recueillie matin — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	767.4	- 0.0	3.5	+ 0.1	E 3	E 3	Clair	très-belle	"	30.0	"
Orah	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	767.9	+ 1.2	4.3	- 6.0	S 4	"	Nuageux	houleuse	3.0	"	"
Tlemcen	767.0	+ 0.6	2.8	+ 1.0	Calme	SSE 5	Nuageux	"	"	"	"
El-Aricha	766.0	- 0.0	1.0	- 2.0	SE 1	SE 2	Clair	"	"	"	Forte gelée blanche
Saida	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gerville	"	"	+ 10.2	+ 3.3	WNW 1	WNW 4	Clair	"	"	"	neige hier ; forte gelée ce matin.
Cap Caxine	764.3	- 0.6	7.3	- 0.2	N 3	NW 3	Couvert	grosse	8.0	247.3	pluie et grêle hier
Alger (le Dey)	765.6	+ 0.4	0.0	+ 2.6	WNW 6	WNW 6	Couvert	grosse	16.7	319.9	Clair, tonnerre
Orléansville	768.0	+ 1.2	1.7	+ 1.0	Calme	Calme	Nuageux	"	"	79.9	gelée blanche, neige
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Aumale	765.2	+ 0.7	0.8	+ 1.8	NW 5	NW 6	pluie	"	"	"	neige forte, 14m/m tombés hier.
Tizi-Ouzou	764.2	+ 0.2	4.8	+ 3.6	Calme	N 4	pluie	"	8.5	248.8	forte pluie, et neige tombée hier.
Fort-National	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Djelfa	766.6	+ 1.4	2.4	+ 4.9	NW 3	NW 4	nuageux	"	"	32.2	"
Laghouat	767.4	+ 2.6	5.3	+ 1.3	NNE 1	NW 4	Clair	"	"	10.1	"
Bougie	762.2	- 1.3	6.0	+ 1.0	N 5	N 5	orage	grosse	12.0	517.7	orage, pluie et neige hier.
La Calle	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Sétif	763.4	+ 0.6	1.0	+ 3.2	W 1	NW 4	neige	"	5.0	"	neige hier et ce matin.
Guelma	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Tebessa	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	.... d° ....
Biskra	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	.... d° ....
Tunis	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	.... d° ....
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	.... d° ....
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	.... d° ....

Alger (Ville)

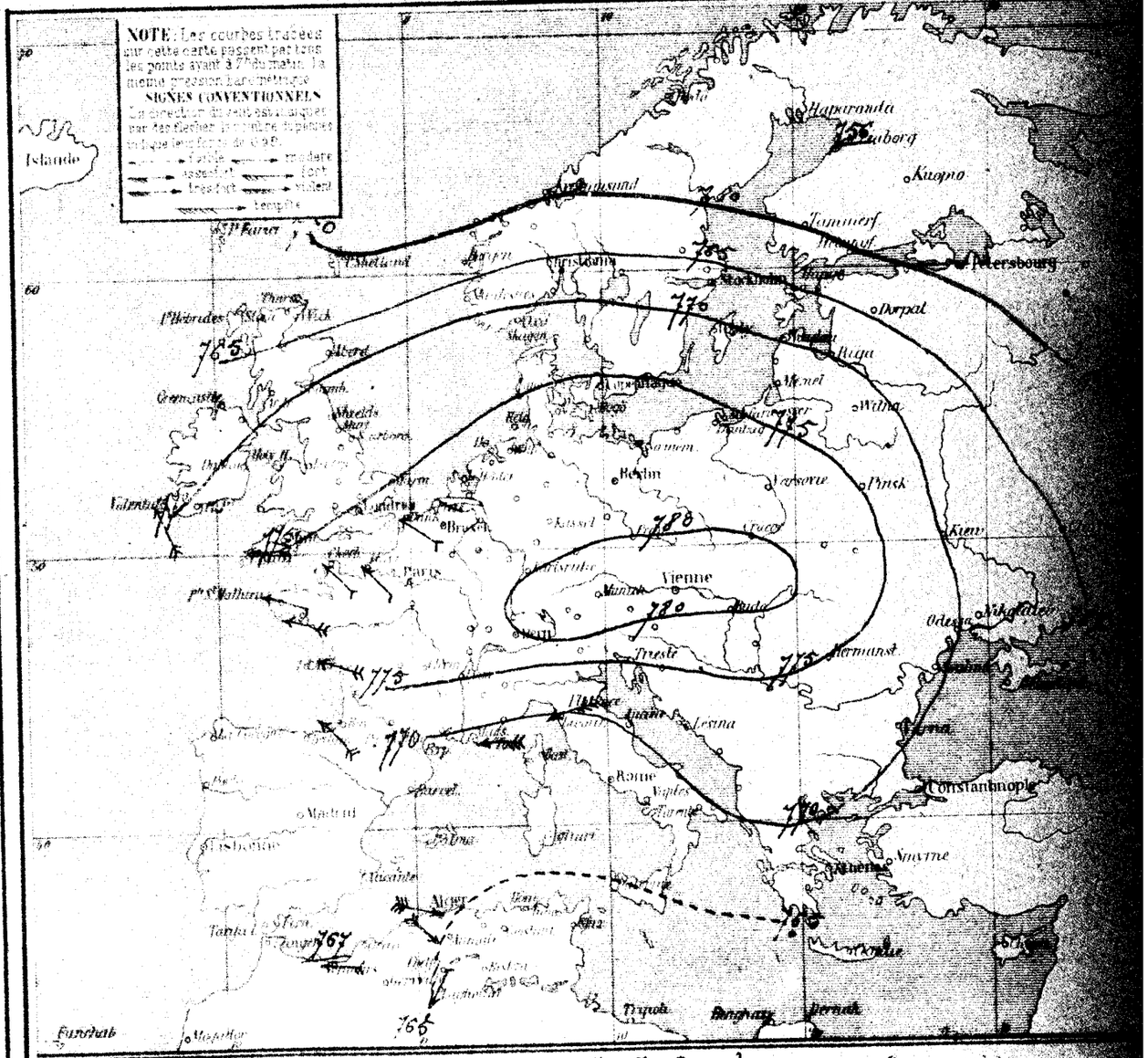
Température : maxima 6°0, 3-6h soir ; des 24 heures : maxima 10°1, 9h matin à midi

Humidité relative : maxima 87% 6h matin ; des 24 heures : maxima 83% 3h soir

Evaporation des 24 h. 7m/m 11 ; Pluie recueillie 31m/m 40

PORTS D'EUROPE

	Vents Direct. et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct. et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	SSE 4	Couvert	houleuse	Ile d'Aix	SE 4	Pluvieux	Belle
Scilly	E 3	Couvert	Belle	Biarritz	SE 4	Brouillard	agitée
Yarmouth	Calme	Brouillard	très-Belle	Marseille	"	"	"
Dunkerque	SE 2	Nuageux	très-belle	Toulon	E 5	Couvert	houleuse
Le Havre	SE 1	Nuageux	très-belle	Livourne	ENE 7	Clair	agitée
Cherbourg	SE 2	Clair	belle	Naples	"	"	"
St Mathieu	ESE 1	Clair	belle	Palerme	"	"	"



Situation générale. En Europe, la pression a très-peu varié ; l'isobare de 780 occupe le centre de l'Autriche.

La variation de la pression est également faible en Algérie, où le mauvais temps a interrompu, depuis le 14, les communications télégraphiques avec la Tunisie et la province de Constantine. Il est probable que la dépression du Sud de l'Italie, ne s'est pas beaucoup éloignée vers l'Est.

Ses grains orageux et la tempête continuent sur le nord de la province d'Alger, tandis que, sur l'ouest de l'Algérie, on ne signale que la persistance du froid.

Il est tombé, dans la nuit du 15 au 16, une forte pluie à Alger (28 et 37 m/m), et une grande quantité de neige aux environs d'Aumale et de Sétif. — La mer est très-grosse à Alger, houleuse à Ténez.

Suite du Voyage de Mr. J. Caubiaggio (Voir le N° 1486)

Pendant la nuit, même temps.

Le 10, à 7h 15m du matin, Latitude : 38° 35' N et 4° 55' E ; — vent (NNW) très-fort ; Baromètre : 765 ; — état du ciel : cumulo-nimbi et stratus cumuli. Le ciel est très-nuageux de N.E. à S.E. On aperçoit des grains de vent accompagnés de grêle et de pluie.

Le 10, à 1h 15m du soir : Latitude : 39° 22' N et 5° Longitude E ; vent du N. très-fort ; Baromètre : 768.5 ; même état du ciel que le matin ; — grosse mer. mêmes notes.

Le 11, à 1h 15 du soir : Latitude : 40° 22' N et 6° Longitude E ; vent NW. N.W. très-fort ; Baromètre : 768.5. Même état du ciel ; grosse houle de N. mer belle du reste.

Pendant la nuit, même temps.

Le 11, à 7h du matin, à 30 milles dans le SE des îles d'Hyères, coup de vent de N.E. ; mer grosse ; baromètre : 768.

Même temps jusqu'à Marseille.

Arrivé à Marseille, le 11 X^bre, à 1h. du soir.

OBSERVATIONS de 7h du Matin

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE — Mercredi 17 Décembre 1879

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 — le plus fort en 24 heures	État — du Ciel	État — de la mer	Pluie ou neige tombée — en 24 h/m	Pluie ou neige tombée — depuis le 1er Déc.	Observations
Nemours	"	"	5.4	+ 1.9	ESE 1	E 2	nuageux	très belle	"	30.0	"
Oran	766.8	— 1.1	1.2	+ 6.9	NW 1	"	Couvert	houleuse	7.0	"	"
Ténez	767.7	+ 0.7	2.9	+ 0.1	Calme	NE 1	beau	"	"	"	"
Tlemcen	767.0	+ 1.0	0.0	— 1.0	NNE 1	NNE 2	Clair	"	"	"	forte gelée blanche
El-Aricha	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Saïda	"	"	— 10,4	+ 0.2	NW 1	NNW 2	Couvert	"	"	"	"
Géryville	763.1	— 1.2	9.8	+ 2.0	NW 3	NW 4	Couvert	grosse	5.2	242,5	pluie et orage hier et la nuit
Cap Caxine	764.5	— 1.1	0.4	+ 0.4	NW 7	NW 7	pluie	grosse	10.2	336,5	" d° "
Alger (le Dey)	766.5	— 1.5	4.5	+ 2.2	WSW 1	WSW 1	Nuageux	"	2.1	85,0	brouillard et pluie
Orléansville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
St Cyprien	765.9	— 1.3	2.2	+ 1.4	NW 5	NW 6	pluie	"	34.0	"	pluie toute la nuit
Aumale	764.4	+ 0.3	4.7	— 0.1	Calme	NW 5	pluie	"	55.0	304,8	tonnerre et pluie depuis hier
Tizi-Ouzou	762.8	"	— 1.2	"	NE 2	NE 3	neige	"	30.0	"	épaisseur de neige 60 centimètres
Fort National	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Djelfa	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	" d° "
Laghouat	762.5	+ 0.3	5.2	+ 1.2	NW 4	NW 4	Couvert	très houleuse	28.0	574,7	pluie hier et la nuit
Bougie	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
La Calle	763.2	— 0.2	0.3	+ 0.7	W 1	WNW 3	neige	"	3.0	"	neige jusqu'à midi calme peu de soir.
Sétif	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Guelma	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	" d° "
Tebessa	762.8	+ 2.1	8.6	+ 3.4	NW 1	NW 5	beau	"	"	"	"
Biskra	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Tunis	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	" d° "
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	" d° "
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	" d° "

PORTS D'EUROPE

	Vents — Force de 0 à 9	État — du Ciel	État — de la mer
Valentia	SSE 4	Couvert	houleuse
Scilly	E 1	nuageux	agitée
Yarmouth	SW 1	brouillard	belle
Dunkerque	SSW 1	brumeux	Calme
Le Havre	E 1	brumeux	très belle
Cherbourg	E 4	nuageux	peu agitée
St Mathieu	NE 2	Clair	peu agitée
Ile d'Aix	NE 4	nuageux	belle
Biarritz	SSW 1	nuageux	belle
Marseille	NE 1	Clair	belle
Toulon	NE 2	beau	houleuse
Livourne	NE 5	nuageux	peu agitée
Naples	NE 4	Couvert	agitée
Palerme	WSW 1	Clair	belle

Alger (Ville)

Température — maxima des 24 heures : 8°,6 à 9h matin ; minima des 24 heures : 1°,6 à 6h soir

Humidité relative — maxima des 24 heures : 74% à 6h matin ; minima des 24 heures : 82% à 3h et 9h soir

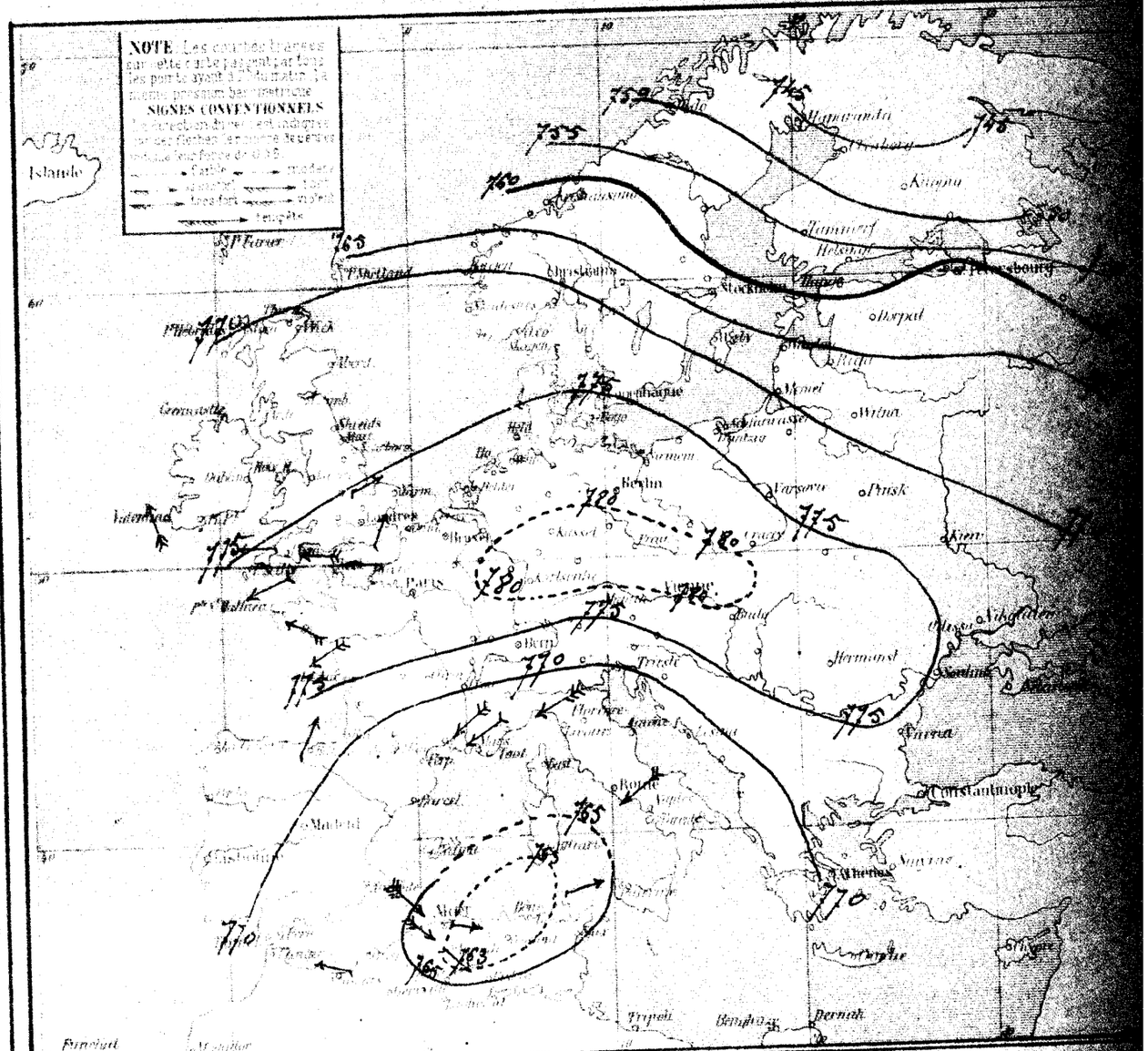
Evaporation en 24 heures : 2.9 ; Pluie tombée : 7mm 72

En Europe, les hautes pressions couvrent, comme hier, l'Autriche et la Bohême.

La dépression signalée dès le 14, entre la Sardaigne et l'Algérie, persiste encore vers Bône, La Calle et Tunis, dont les dépêches ne sont point parvenues.

La pression a légèrement augmenté vers Nemours ; mais cette faible variation est sans influence sur l'état général du temps. La mer un peu tombée, est encore grosse sur le littoral des provinces d'Alger et de Constantine.

Orages, pluie et grêle sur la même région. Neige sur les montagnes et les hauts plateaux. A Fort-National, la neige atteint 60 centimètres d'épaisseur.



Documents reçus de M. J. Cambiaggio Commandant l'Immaculée Conception

Voyage de Marseille à Alger

Le 13 Décembre 1879 à 7h du soir à Marseille ; Baromètre 768.7 ; beau temps, Calme ; T. 7h 30, golfe de Marseille B 768.7 ; vent de NNW jolie brise ; mer belle ; ciel clair ; des éclairs dans le Sud avec nuages ; une étoile filante du SE dans le NW.

A minuit, vent de NNW jolie brise, mer belle du vent, houle de NE.

Le 14 à 7h du matin, à 70 milles au N. 19° E de Bajoli, B 768 ; ciel Pallio-Cumulo nimbi & des parties claires ; pluie dans les grains ; vent de NNE forte brise, mer grosse du vent et grosse houle de NE.

Doublé Bajoli à 1 heure du soir ; B 766 ; même temps.

A 7h du soir, B. 765. Même temps.

Pendant la nuit, le même temps continue jusqu'à Alger. Grêle dans les grains.

Arrivé à Alger le 15 Décembre 1879 à 6h 15 du matin.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Observations de 7h du Matin.

Jeudi 18 Décembre 1873

Stations du reseau Algerien	Barometre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Barometre — Difference en 24 heures	Thermometres — Observations	Thermometres — Difference en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h.	Pluie recueillie — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	768.1	-0.1	8.6	-0.8	E 2	E 2	Clair	Calme	"	30.0	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	765.9	+0.2	8.2	-3.0	SE 4	"	brumeux	agitée	23.0	"	"
Tlemcen	767.4	-0.3	2.3	-0.6	Calme	ENE 1	nuageux	"	"	"	"
El-Aricha	767.0	-0.0	2.0	+2.0	NNE 1	SE 2	Clair	"	"	"	gelée blanche
Saïda	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Cap Caxine	765.0	+1.3	8.2	-1.6	SW 1	SW 3	Couvert	grosse	38.9	261.4	éclairs et tonnerre à 9h soir.
Alger (le Dev)	765.9	+0.9	9.6	-0.8	W 5	WSW 6	Couvert	grosse	23.8	360.3	pluie bien et la nuit.
Orléansville	766.9	+0.4	6.2	+2.3	Calme	W 2	Brouillard	"	19.8	104.7	pluie de 4 à 8h soir
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Aumale	765.8	+1.9	3.0	+0.8	Calme	W 5	Couvert	"	4.0	"	"
Tizi-Ouzon	765.1	+0.7	5.3	+0.6	Calme	Calme	Couvert	"	10.0	314.8	tonnerre et pluie forte de la nuit.
Fort-National	763.5	+0.7	1.0	+2.2	Calme	NE 3	Couvert	"	5.0	"	"
Djelfa	767.6	+0.4	0.5	+0.3	NW 2	NW 6	neige	"	"	"	"
Laghouat	766.7	-0.8	3.9	-0.1	W 2	NW 2	nuageux	"	"	"	"
Bougie	763.8	+1.3	8.0	+1.8	NW 4	NW 5	Couvert	agitée	16.0	561.7	pluie forte et grêle
La Calle	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Sétif	764.6	+1.4	-0.5	-0.2	W 1	NW 3	Brouillard	"	4.0	"	"
Guelma	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Tebessa	760.2	+1.3	0.6	+2.5	SSE 1	SSE 3	Couvert	"	"	"	"
Biskra	766.1	+2.3	8.8	+1.	NW 1	NW 2	Clair	"	"	"	"
Tunis	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	.... d° ....
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	.... d° ....

Alger (Ville)

Temperature (maxim 7°3,6 soir
des 24 heures (maxim 14°,8 matin
Humidité relative (minim 58% 6h soir
des 24 heures (maxim 88% 5h soir
Evaporation des 24 h. [illegible]

PORTS D'EUROPE.

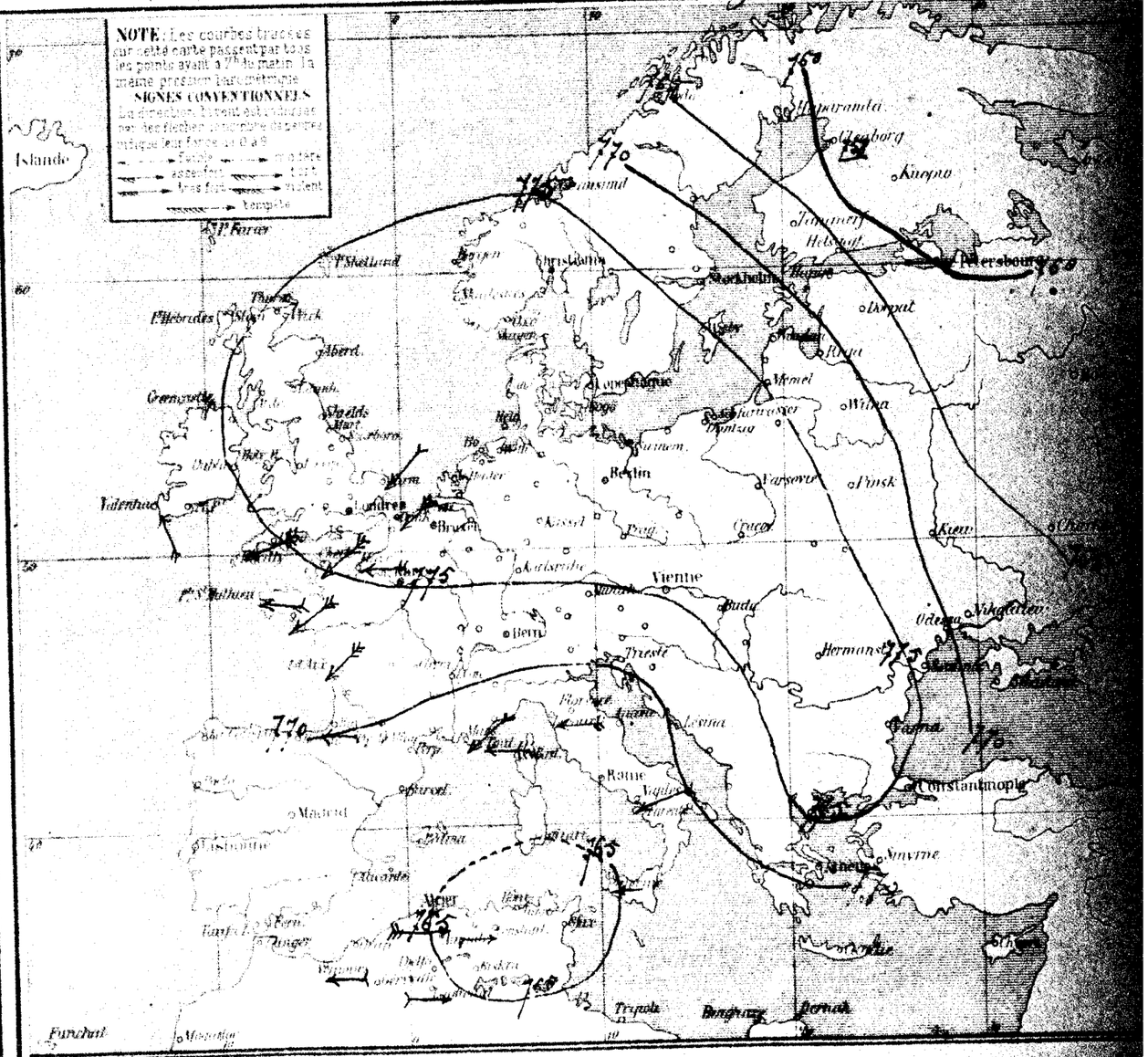
	Vents (Direct. et Force de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	ESE 3	Couvert	agitée
Scilly	ENE 4	Couvert	agitée
Yarmouth	NE 2	nuageux	belle
Dunkerque	NE 4	Couvert	agitée
Le Havre	E 4	Couvert	agitée
Cherbourg	NE 6	Couvert	houleuse
St Mathieu	E 3	Couvert	belle

	Vents (Direct. et Force de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Ile d'Aix	NE 5	Couvert	belle
Biarritz	E 2	Couvert	peu agitée
Marseille	NE 2	nuageux	belle
Toulon	E 6	Couvert	grosse
Livourne	E 4	Clair	Calme
Naples	ENE 4	Couvert	houleuse
Palerme	E 3	Couvert	belle

Situation générale. En Europe la zone de hautes pressions, (775) s'étend depuis les îles Shetland jusqu'en Bulgarie, arrêtant en ce dernier pays son mouvement vers l'Est, la dépression signalée depuis le 14, entre la Sardaigne et la Tunisie. Cette dépression paraît se combler sur place, tout en amenant, comme hier, des grains orageux et une forte pluie sur la région maritime et en Kabylie.

La mer est encore houleuse, mais elle s'est notablement calmée depuis hier.

Pressions d'Europe { Minimum 758 Uleaborg.
Maximum 775 Soulina, Christiansund, Greencastle, Salonique, Vienne, Cherbourg.



Bulletin des Observations météorologiques recueillies par Mr Didier Commandant le paquebot le Velox de la Compagnie des Messageries Maritimes.

Voyage de Marseille à Alger

Parti de Marseille le 13 Décembre à 5 heures du soir — Arrivé à Alger le 15 Décembre à 5h 30 matin

Dates	Heures des observations	Baromètre	Thermomètre	Vent — Direction	Vent — Force	Etat — du Ciel	Etat — de la Mer
13 Décembre	10h soir	770. 0		NW	Jolie Brise	Clair	Belle
14 Décembre	3h matin	771. 0	"	NNE	Bon Frais	Nuageux	Grosse
	1h soir	768. 0	"	NNE	Grand Frais	Chargé	Grosse
	7h soir	766. 0	"	NE	Bon Frais	Nuageux	Grosse

Observations: Le temps s'est mis à grains après les Baléares. Un peu de neige et de grêle dans les grains.

Imh Duvert fils aîné à Alger

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

Vendredi 19 Décembre 1879

de 7h du Matin.

Stations du reseau Algerien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Difference en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Difference 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	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 h.	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	767.8	−0.9	9.0	+4.4	E 1	E 1	nuageux	Calme	"	30.0	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	769.5	+2.5	7.3	−0.9	S 2	"	nuageux	belle	1.0	"	"
Tlemcen	767.1	−0.3	5.2	+2.9	S 5	SSE 7	Couvert	"	"	"	par belle à matin à 7h 15
El-Aricha	768.0	+1.0	1.0	−1.0	SE 1	SE 3	nuageux	"	"	"	gelée blanche.
Saida	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Geryville	"	"	14.8	−3.3	N 1	N 1	nuageux	"	"	"	pluie et neige après midi.
Cap Caxine	769.3	+4.3	10.0	+1.8	Calme	SW 2	très nuageux	agitée	9.2	270.6	gros en ciel et pluie hier.
Alger (le Dev)	769.9	+4.3	8.6	−1.0	WSW 2	W 3	Clair	agitée	5.6	366.9	pluie hier.
Orléansville	769.2	+2.3	5.4	−1.4	Calme	SSW 1	Brouillard	"	0.6	105.4	pluie sans la nuit
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Aumale	770.1	+4.3	3.5	+0.5	Calme	ENE 5	beau	"	"	"	gelée blanche.
Tizi-Ouzon	769.2	+4.1	5.2	−0.1	Calme	Calme	beau	"	1.8	316.6	pluie hier.
Fort-National	768.5	+5.0	1.6	+0.6	Calme	Calme	nuageux	"	2.0	"	"
Djelfa	769.2	+3.6	1.3	+0.8	NW 1	NW 3	Couvert	"	7.0	39.2	pluie et neige fondue hier toute la journée.
Laghouat	769.6	+3.9	2.6	−1.3	WNW 1	NNW 2	beau	"	"	10.1	"
Bougie	768.9	+5.1	9.0	−1.0	NNW 4	NNW 5	beau	agitée	18.0	379.7	gros en ciel et pluie après-midi.
La Calle	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Sétif	769.9	+3.3	2.0	−1.5	N 1	WNW 3	beau	"	"	"	neige hier
Guelma	769.4	+4.4	2.2	−1.9	SW 2	SW 4	nuageux	"	0.8	"	forte pluie et tonnerre à 4h soir; de l'éclaircie ce matin
Tebessa	770.3	+4.1	0.7	+0.1	NW 2	NW 2	Couvert	"	"	"	neige hier sur les montagnes.
Biskra	769.4	+4.3	9.2	−5.6	NW 1	NNW 3	Clair	"	"	"	"
Tunis	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	... d°...
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	... d°...

PORTS D'EUROPE

Alger (Ville)

Température (minima 2h4, 6-9h mat. / des 24 heures (maxima 13°0, 12-3h soir)

Humidité relative (minima 83%, 6 et 9h mat. / des 24 heures (maxima 86%, 3 et 6h soir)

Evaporation des 24 heures 1mm,02

Pluie recueillie 7mm,66

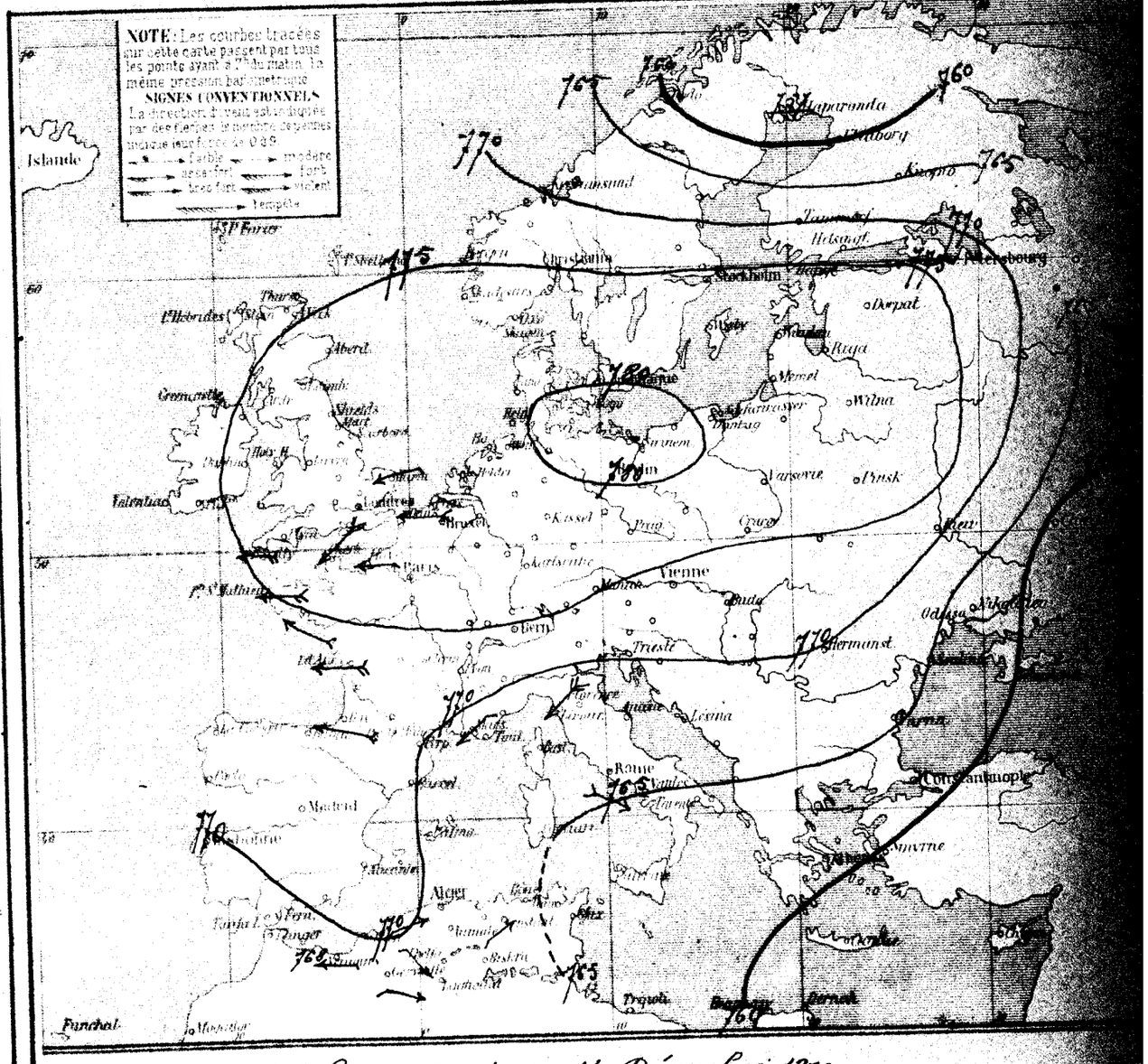
	Vents Direct.on et Force 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	Calme	Clair	Calme
Scilly	E 4	Couvert	houleuse
Yarmouth	ENE 2	Couvert	belle
Dunkerque	E 3	nuageux	belle
Le Havre	E 2	brumeux	belle
Cherbourg	NE 5	Couvert	houleuse
St Mathieu	E 4	Clair	peu agitée
Ile d'Aix	E 5	Clair	agitée
Biarritz	ESE 3	beau	peu agitée
Marseille	NE 2	Clair	belle
Toulon	Calme	Clair	belle
Livourne	NE 5	Clair	Calme
Naples	NW 3	Clair	belle
Palerme	"	"	"

Situation générale. Les plus grandes pressions d'Europe s'observent, aujourd'hui, au Sud de la Baltique (780). Le baromètre est stationnaire sur l'Océan; on signale un centre de basses pressions vers Madère.

En Algérie, la pression atmosphérique a continué à se relever, notamment vers l'Est et le centre, où elle atteint, en moyenne 770.

Les vents de Nord et de Nord-Ouest dominent sur les mêmes régions, amenant une légère diminution de la température. Il est encore tombé de la pluie ou de la neige fondue, hier et pendant la nuit; mais, ce matin, le ciel est généralement clair ou peu nuageux.

La mer est belle ou peu agitée sur tout le littoral algérien.



Dépêches en retard du 14 Décembre 1879

Stations	Baromètre réduit à 0° et au niveau de la mer — à 7 heures matin	Baromètre réduit à 0° et au niveau de la mer — Différence en 24 heures	Thermomètre — à 7 heures matin	Thermomètre — Différence en 24 heures	Vents Directions & force de 0 à 9 — à 7 heures matin	Vents Directions & force de 0 à 9 — Plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la Mer	Pluie recueillie en 24 heures (en millimètres)	Observations
Bougie	762.5	−4.1	7.8	−0.2	NW 6	W 8	Orage	grosse	31.0	Orage, tonnerre, pluie et grêle hier et pendant la nuit.
Djidjelli	"	"	8.2	−1.2	NW 4	W 4	pluie	très houleuse	28.0	Eclairs, tonnerre, pluie et grêle pendant la nuit.
La Calle	756.8	−11.4	7.0	−0.5	W 6	WSW 6	pluie	grosse	21.7	Pluie, grêle et coup de vent à 1h 55 soir; tonnerre lointain.
Setif	762.0	−7.2	−1.5	−1.3	WNW 2	NW 3	neige	"	9.0	Neige toute la nuit et ce matin.
Guelma	759.7	−9.3	4.2	−0.6	WNW 6	WNW 8	pluie	"	13.3	Pluie par intervalles toute la journée, toute la nuit et ce matin.
Tebessa	762.3	−8.1	0.8	−0.1	NW 4	SSW 4	nuageux	"	"	Neige fondue à diverses reprises dans l'après-midi.
Biskra	764.3	−5.9	6.8	+3.4	NNW 3	NNW 5	nuageux	"	"	Sirocco et sable de 11h à minuit, éclairs au NE, vents forts la nuit.
Tunis	759.9	−9.1	6.6	+3.1	WSW 4	WSW 6	Couvert	houleuse	0.3	Légère averse hier matin.
Sfax	763.5	−3.0	8.0	+2.0	W 5	WNW 6	très nuageux	agitée	"	"

Lith. Duvert fils aîné à Alger

BULLETIN METEOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GENERAL DE L'ALGERIE

OBSERVATIONS de 7h du Matin

Samedi 20 Décembre 1879

Stations du reseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Difference en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Difference en 24 heures	Vents Direction et force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents Direction et force de 0 à 9 — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (en millimètres) — en 24 heures	Pluie recueillie (en millimètres) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	767.3	−0.5	11.4	+2.4	Calme	ENE 1	Clair	très-belle	"	30.0	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	770.0	+0.5	10.5	+3.2	SE 4	"	beau	très-belle	"	"	"
Tlemcen	766.6	−0.5	5.8	+0.6	SSE 5	SSW 7	nuageux	"	"	"	"
El-Aricha	768.0	" 0.0	2.0	+1.0	NNE 2	NNE 5	tr-nuageux	"	"	"	"
Saïda	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	"	"	−12.3	+2.5	SSE 1	SSE 1	tr-nuageux	"	"	"	"
Cap Caxine	770.1	+0.8	11.4	+1.4	SE 1	SW 2	beau	peu agitée	"	270.6	"
Alger (le Dey)	770.6	+0.7	7.6	−1.0	ESE 2	ESE 2	Clair	belle	"	566.9	"
Orléansville	769.5	+0.3	3.0	−2.4	NNE 1	NNE 1	Clair	"	"	105.4	gelée blanche
St Cyprien	769.6	+1.1	1.2	−5.3	Calme	ESE 2	Clair	"	"	"	légère gelée blanche
Aumale	770.2	+0.1	1.0	−2.5	Calme	W 3	Clair	"	"	"	forte gelée cette nuit
Tizi-Ouzou	769.9	+0.7	3.0	−2.2	Calme	Calme	Clair	"	"	316.6	brouillard dans la vallée.
Fort-National	769.8	+1.3	1.8	+0.2	NW 1	NW 1	beau	"	"	"	"
Djelfa	770.2	+1.0	+7.8	−9.1	S 1	S 1	beau	"	"	39.2	glace ce matin
Laghouat	770.7	+1.1	+1.6	−4.2	N 2	N 2	nuageux	"	"	10.1	"
Bougie	769.7	+0.8	8.2	−0.8	NW 4	NW 4	tr-nuageux	agitée	"	579.7	"
La Calle	768.8	+0.5	9.5	+1.5	W 4	W 4	tr-nuageux	agitée	8.5	"	pluie hier
Sétif	770.2	+0.3	−1.8	+0.2	N 1	N 2	tr-nuageux	"	"	"	"
Guelma	769.8	+0.4	6.3	+4.1	W 2	W 5	nuageux	"	"	"	rosée ce matin
Tebessa	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Biskra	770.4	+1.0	4.4	+1.2	W 1	NW 1	Clair	"	"	"	"
Tunis	768.6	+0.3	7.2	+0.4	WNW 3	NW 4	tr-nuageux	peu agitée	4.2	"	Pluie avec éclairs hier soir
Sfax	768.5	+1.5	10.2	+2.2	WNW 4	WNW 5	Couvert	peu agitée	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

PORTS D'EUROPE

Alger (Ville)

Température (maxima 8°8 matin; minima 14°9, 12-3h soir)

Humidité relative (minima 77% midi; maxima 85% 9h matin)

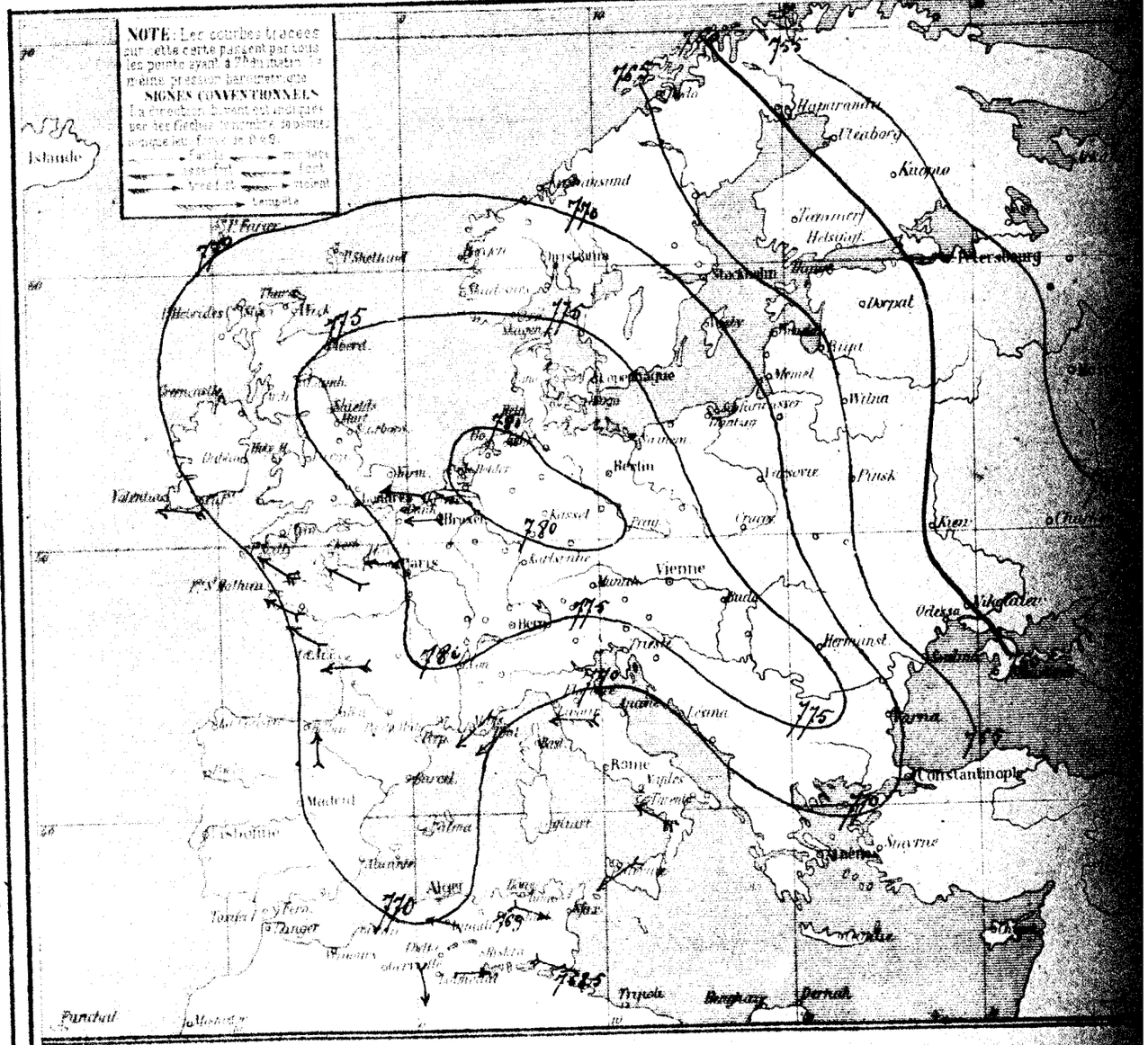
Evaporation des 24 heures 4mm/m 90

	Vents Direction et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direction et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	E 4	Couvert	Belle	Ile d'Aix	E 4	Nuageux	Belle
Scilly	SE 5	Couvert	très-houleuse	Biarritz	S 3	Clair	Belle
Yarmouth	ESE 2	Couvert	Belle	Marseille	ESE 3	Clair	Belle
Dunkerque	E 2	Brouillard	très-belle	Toulon	ESE 3	Clair	Belle
Le Hâvre	E 4	Brumeux	agitée	Livourne	E 4	Clair	Calme
Cherbourg	SE 3	Brumeux	houleuse	Naples	SE 3	Clair	peu agitée
St Mathieu	SE 3	Clair	peu agitée	Palerme	NE 3	Couvert	agitée

Situation générale. Les pressions supérieures à 770 s'observent, depuis le 7 Décembre, sur la région d'Europe comprise entre les 45èmes et 55èmes parallèles. Cette persistance des hautes pressions, dues à une grande accumulation d'air froid, explique l'abaissement de température constaté en Europe, et qui a atteint son maximum le 10 Décembre.

La zone de hautes pressions couvre aujourd'hui, comme hier, le Danemarck et le sud de la Baltique.

En Algérie, la pression se maintient vers 770, et n'a pas éprouvé de variation sensible depuis hier. — Le ciel est généralement découvert, et le vent faible ou modéré, de SE dans la province d'Oran, de N et de NW dans les autres régions du réseau africain. — Mer belle ou peu agitée.



Dépêches en retard du 15 Décembre 1879

Stations	Baromètre réduit à zéro et au niveau de la mer — à 7h du matin	Baromètre réduit à zéro et au niveau de la mer — Différence en 24 heures	Température — à 7h du matin	Température — Différence en 24 heures	Vent Direction et force de 0 à 9 — à 7 heures du matin	Vent Direction et force de 0 à 9 — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la Mer	Pluie recueillie dans les 24 heures	Observations
Djidjelli	"	"	7.2	−1.0	SW 5	SW 4	pluie	houleuse	37.0	Pluie continuelle pendant la nuit
La Calle	758.2	+1.4	8.9	+1.9	NNW 5	NE 8	pluie	très-grosse	43.5	Coup de vent d'ouest à 8h matin avec pluie et grêle; vent NE violent une partie de la journée; éclairs hier soir; tonnerre ce matin.
Sétif	762.8	+0.8	−4.2	−2.7	NNW 1	WNW 5	Couvert	"	27.0	Orage et tonnerre de 10h matin à midi; neige jusqu'à 1h et de 7 à 8h du soir
Guelma	760.9	+1.2	1.2	+0.0	W 4	NW 6	pluie	"	31.8	Pluie toute la journée, pendant la nuit et ce matin; grêle à 8h du soir
Tébessa	761.8	−0.5	0.4	−0.4	NNW 3	NNW 5	neige	"	"	Grêle et neige hier et pendant la nuit
Biskra	760.7	−3.6	6.2	−0.6	NW 6	N 7	tr-nuageux	"	"	Vent fort toute la journée et toute la nuit.
Tunis	759.6	−2.3	2.4	−3.2	NW 4	WSW 4	tr-nuageux	agitée	"	Vent Supérieur Sud très-fort.
Sfax	762.5	−1.0	8.0	0.0	SSE 8	WSW 6	tr-nuageux	agitée	"	"

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Vème ANNÉE, N° 1492

Dimanche 9 Décembre 1879.

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	État — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 Hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept	Observations
Nemours	768.7	+ 1.4	8.8	— 2.6	E 1	E 1	Clair	très-belle	"	30.0	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	770.5	+ 0.5	6.0	— 4.5	SE 1	" "	nuageux	belle	"	"	"
Tlemcen	768.4	+ 1.8	7.3	+ 2.0	SSE 3	S 6	nuageux	"	"	"	"
El-Aricha	769.0	+ 1.0	3.0	+ 1.0	SE 1	ENE 3	nuageux	"	"	"	"
Saïda	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	"	"	9.3	+ 3.0	S 1	S 1	Clair	"	"	"	"
Cap Caxine	770.7	+ 0.6	9.0	+ 0.6	Calme	NE 2	nuageux	belle	"		"
Alger (le Dey)	771.6	+ 1.0	8.4	+ 0.8	S 2	S 2	Clair	belle	"		"
Orléansville	770.8	+ 1.3	2.1	— 0.9	Calme	Calme	Clair	"	"		Forte gelée blanche
St Cyprien	770.9	+ 1.3	1.0	— 0.2	Calme	ESE 2	Clair	"	"	"	Forte gelée blanche
Aumale	771.5	+ 1.3	0.4	— 0.6	Calme	W 1	Clair	"	"	"	Forte gelée blanche
Tizi-Ouzou	770.7	+ 0.8	3.6	+ 0.6	Calme	Calme	beau	"	"		"
Fort-National	770.9	+ 1.1	1.0	— 0.8	Calme	NE 1	Couvert	"	"		"
Djelfa	770.4	+ 0.2	— 8.5	— 0.7	SE 1	NW 1	Clair	"	"		Glace ce matin
Laghouat	772.0	+ 1.3	— 2.6	— 1.0	NNW 1	NNW 1	Clair	"	"		"
Bougie	770.4	+ 0.7	10.2	+ 2.0	NNW 4	NNW 4	pluie	peu agitée	gouttes		Gouttes ce matin
La Calle	770.9	+ 2.1	9.3	— 0.2	SW 4	NW 4	beau	houleuse	gouttes		"
Sétif	770.5	+ 0.3	2.6	+ 4.4	NNW 1	N 2	Couvert	"	"		"
Guelma	770.7	+ 0.9	5.3	— 1.0	W 1	NW 5	nuageux	"	1.2		petite pluie cette nuit
Tebessa	771.6	+ 0.7	3.3	+ 0.4	Calme	N 2	Couvert	"	gouttes		Gouttes de pluie la nuit
Biskra	770.9	+ 0.3	5.6	+ 1.2	NE 1	W 1	Clair	"	"		"
Tunis	771.3	+ 2.7	8.4	+ 1.2	NNW 4	NNW 4	très nuageux	agité	"		Vent sept NE fort
Sfax	771.0	+ 2.5	13.0	+ 0.8	WNW 5	WNW 6	Couvert	agité	"		"
Tebessa (2e)	770.9	+ 0.6	4.9	+ 0.7	NNW 1	NW 2	Couvert	"	gouttes		Gouttes de pluie et neige fondue

PORTS D'EUROPE :

	Vents Direct. et Force 0 à 9	État du Ciel	État de la mer		Vents Direct. et Force 0 à 9	État du Ciel	État de la mer
Valentia	SE 4	très nuageux	très belle	Ile d'Aix	SE 3	Clair	Belle
Scilly	SSW 4	Couvert	très houleuse	Biarritz	S 1	Clair	peu agitée
Yarmouth	Calme	très nuageux	très belle	Marseille	SSE 1	Clair	très belle
Dunkerque	SW 1	Brumeux	Calme	Toulon	Calme	Clair	Belle
Le Hâvre	E 3	Brumeux	Belle	Livourne	ENE 2	Beau	Calme
Cherbourg	SSE 1	Brumeux	très belle	Naples	NE 4	Clair	peu agitée
St Mathieu	SE 3	beau	grosse	Palerme	N 4	Couvert	houleuse

Alger (Ville)

Température (minima 12° 6h matin) des 24 heures (maxima 16°, 12-3h soir)

Humidité relative (minima 47% 5h soir) des 24 heures (maxima 71% 6h soir)

Evaporation des 24 Hres 1mm 56

Situation générale. La zone de pressions élevées (770 à 780) a maintenant sur l'Europe centrale.

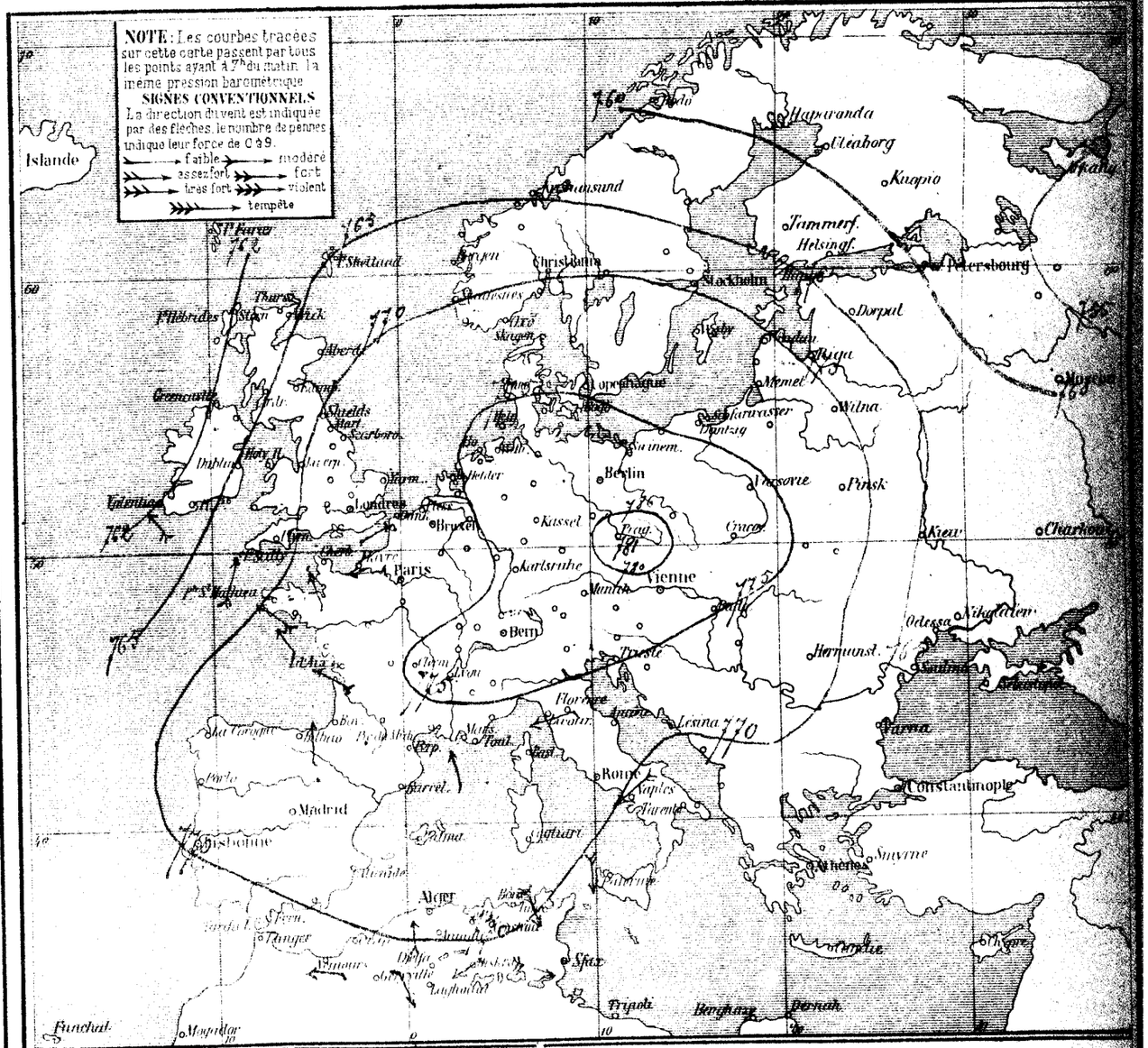
En Algérie, la pression atteint 769 et 770. Beau temps et mer belle en général.

Extrait d'une lettre de M. le Docteur Collin, à Mogador (Maroc)

Depuis le commencement de Décembre, le baromètre a éprouvé une forte baisse à Mogador (755). Le vent d'Ouest-Sud-Ouest souffle en tempête.

Grains fréquents (5 Décembre 1879).

A la fin de Novembre, une tempête s'est abattue en rade de Ste Croix de Ténériffe aux îles Canaries. La jetée a été détruite, et deux navires ont fait naufrage.



Dépêches en retard du 1er Décembre 1879

Stations	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	État — de la Mer	Pluie recueillie (millim.)	Observations
St Cyprien	768.5	"	1.7	"	Calme	W 2	beau	"	7.5	Pluie par intervalles hier et pendant la nuit.
Constantine	771.1	+ 2.9	2.3	— 3.1	NSW 3	NW 4	nuageux	très houleuse	5.7	"
Guelma	768.3	+ 2.1	4.2	— 0.6	WSW 2	WNW 7	très nuageux	"	3.6	"
Tebessa	768.5	+ 1.7	2.0	+ 1.6	NNW 4	NNW 5	Couvert	"	14.0	neige toute l'après-midi et la nuit.
Biskra	770.9	+ 4.4	6.2	— 1.0	NW 4	NW 6	beau	"	"	"
Tunis	768.3	+ 3.2	4.2	+ 0.2	WSW 5	WSW 4	Clair	agitée	1.0	Pluie la nuit.
Sfax	770.6	+ 1.5	10.8	+ 2.8	WSW 5	SW 6	Couvert	houleuse	"	"

Note : Par suite d'une erreur de transmission télégraphique, les pressions d'Europe du 1er Décembre doivent être lues 770 et 775 au lieu de 780 et 785.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Vme ANNÉE, No 1495

Lundi 22 Décembre 1879.

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	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.): en 24 heures	depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	770.0	+1.3	5.4	-3.4	E 2	E 2	Clair	belle	"	30.0	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	771.7	+1.2	5.1	-0.9	SE 1	"	Clair	très-belle	"	"	"
Tlemcen	770.7	+2.3	4.0	-3.8	Calme	SSE 3	Clair	"	"	"	"
El-Aricha	770.0	+1.0	2.0	-1.0	NNE 1	ENE 2	beau	"	"	"	gelée blanche
Saïda	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	"	"	-11.2	-1.9	N 1	N 1	Clair	"	"	"	"
Cap Caxine	772.1	+1.4	11.4	-0.6	SE 1	NE 2	beau	très-belle	"	270.6	"
Alger (le Dey)	772.9	+1.3	9.4	+1.0	SE 2	SE 2	Clair	belle	"	366.9	"
Orléansville	772.6	+1.2	2.3	+0.2	Calme	NNE 1	Clair	"	"	105.4	gelée blanche
St Cyprien	772.0	+1.1	0.5	-0.5	E 1	E 2	Clair	"	"	"	gelée blanche
Aumale	772.4	+0.9	1.0	+0.6	Calme	N 3	Clair	"	"	"	forte gelée
Tizi-Ouzou	771.8	+1.1	3.0	-0.6	Calme	Calme	beau	"	"	316.6	étoiles filantes à 6h½ soir, gelée blanche ce matin
Fort-National	771.4	+0.5	2.0	+1.0	Calme	NW 1	tr-nuageux	"	"	"	"
Djelfa	771.5	+1.1	-9.2	-0.7	SE 1	NW 1	Clair	"	"	39.2	gelée hier et ce matin
Laghouat	773.3	+1.3	-2.8	-0.2	NNE 2	NE 2	Clair	"	"	16.1	"
Bougie	771.5	+1.1	8.4	-1.8	NNW 4	NNW 4	tr-nuageux	peu agitée	1.0	580.7	pluie hier matin de 7 à 9 heures
La Calle	771.3	+0.4	10.7	+1.4	ESE 4	WSW 4	tr-nuageux	tr-houleuse	gttes	"	gouttes de pluie
Sétif	771.9	+1.4	0.6	-2.0	NNW 1	N 3	tr-nuageux	"	"	"	"
Guelma	771.7	+1.0	7.7	+2.4	W 1	W 4	Couvert	"	1.5	"	petite pluie ce matin
Tebessa	771.7	+0.1	2.9	-0.4	N 2	N 2	pluie	"	0.9	"	pluie légère la nuit et ce matin
Biskra	772.2	+1.3	2.8	-2.8	NW 1	NW 1	Clair	"	"	"	"
Tunis	771.7	+0.4	8.1	-0.3	NE 3	NE 4	tr-nuageux	agitée	1.0	"	pluie la nuit
Sfax	770.0	-1.0	9.5	-1.5	NW 4	NW 5	nuageux	peu agitée	"	"	"
Tunis (le 18 Xbre)	765.6	+1.4	6.4	+2.4	WSW 3	N 3	tr-nuageux	belle	"	"	"
Sfax (le 18 Xbre)	766.0	+0.5	6.0	-2.0	W 5	W 5	tr-nuageux	peu agitée	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures: minim. 10°0, nuit; maxim. 15°0, 12-3h soir

Humidité relative des 24 heures: minim. 54% 9h matin; maxim. 75% 9h soir

Evaporation des 24 heures 3m/m 49

PORTS D'EUROPE:

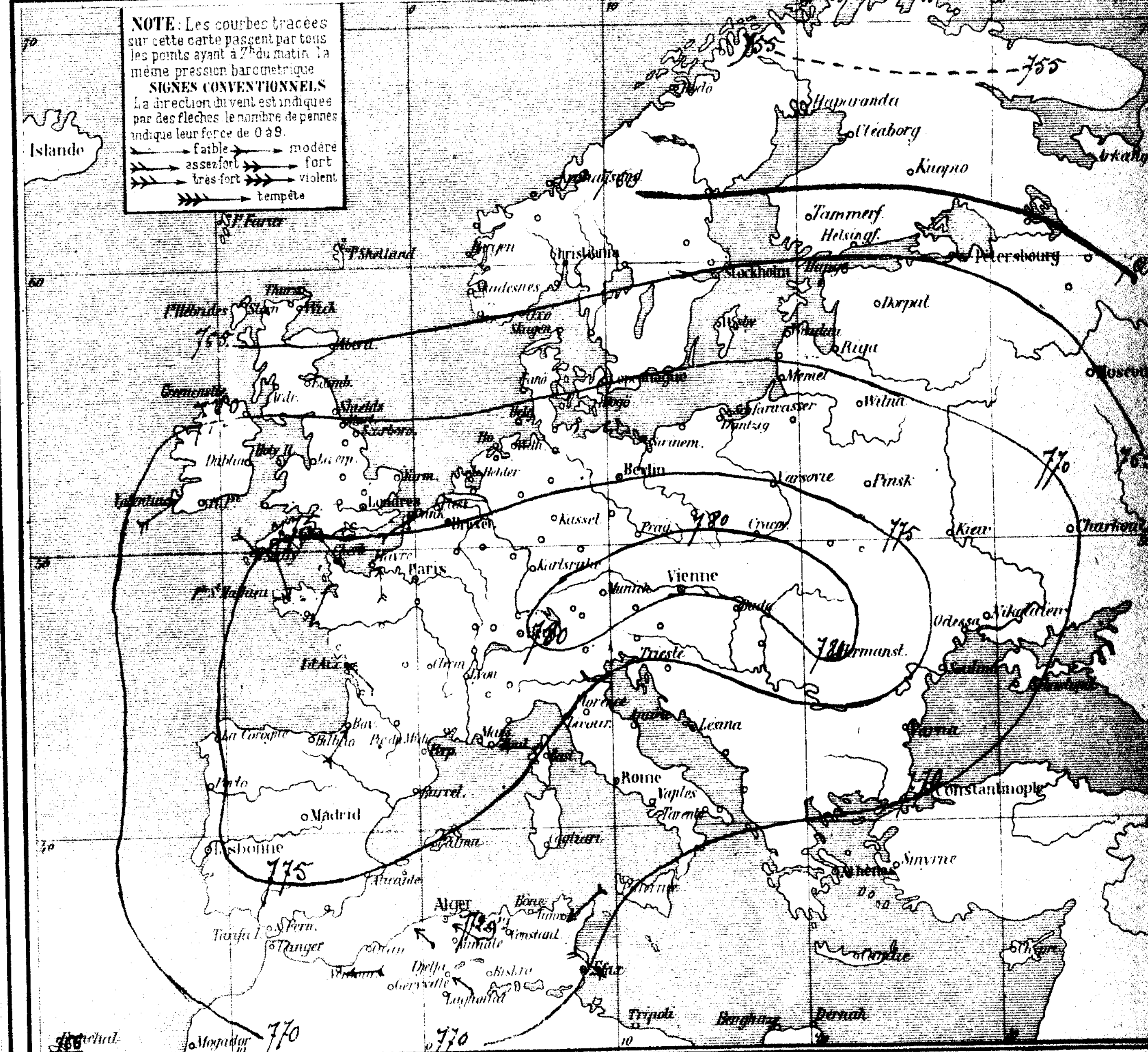
Ports	Vents (Directn et Force) 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	SW 4	nuageux	houleuse
Scilly	NW 4	tr-nuageux	tr-houleuse
Yarmouth	" "	"	"
Dunkerque	SW 2	Couvert	très-belle
Le Havre	S 4	beau	peu agitée
Cherbourg	NW 2	Couvert	peu agitée
St Mathieu	NNW 1	nuageux	belle
Ile d'Aix	SE 1	tr-nuageux	belle
Biarritz	SSW 3	tr-nuageux	peu agitée
Marseille	" "	"	"
Toulon	E 3	clair	peu agitée
Livourne	"	"	"
Naples	" "	"	"
Palerme	" "	"	"

Situation générale. La pression, toujours très élevée en Europe, a augmenté en Algérie, de 2 millimètres environ, et atteint aujourd'hui 772 et 773. — Mer houleuse à La Calle et vers Tunis, belle sur le reste du littoral.

Extrait du Bulletin International du Bureau Central météorologique de France

Pressions maxima d'Europe (8h matin). Mois de Décembre 1879.

le 7	775.1 Paris, Boulogne	le 11	778,0 Paris; 777.5 Le Mans.	le 15	784.0 Hermanstadt; 782.2 Vienne.
le 8	779.7 Lorient, Rochefort	le 12	780.9 Clermont; 779.8 Paris.	le 16	782.4 Prague, Constantinople.
le 9	780.8 Cassel, Prague	le 13	781.5 Boulogne; 781.3 Lorient, Gris-Nez.	le 17	779.7 Vienne; 779.5 Prague, Cracovie.
le 10	778.3 Roche-sur-Yon; 777.8 Clermont, Berne	le 14	779.8 Paris; 779.7 Bruxelles.	le 18	779.1 Prague; 777.4 Hambourg, Vienne, Cracovie.



Dépêches en retard du 17 Décembre 1879

Stations	Baromètre au niveau de la mer: à 7 heures matin	Différence en 24 heures	Température: à 7 heures matin	Différence en 24 heures	Vent, direction et force de 0 à 9: à 7 heures matin	le plus fort des 24 h.	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Pluie recueillie en 24 heures en millimètres	Observations
Djelfa	765.2	-1.7	0.2	-9	NW 4	NW 4	tr-nuageux	"	"	Gelée ce matin
Laghouat	766.5	-0.9	4.0	[illegible]	E 1	E 1	nuageux	"	"	"
La Calle	762.3	+1.2	6.2	+[illegible]	S 3	WSW 6	nuageux	tr-houleuse	12.8	Tonnerre à midi 15; arc en ciel à 3h soir.
Guelma	762.7	+0.9	4.9	+[illegible]	SW 1	SW 5	pluie	"	2.1	Petite pluie la nuit; gouttes ce matin.
Tebessa	764.9	+1.4	-1.9	+5.9	SSW 2	NNW 4	tr-nuageux	"	11.0	hier matin dégel et neige fondue; givre et gelée ce matin.
Tunis	764.2	+2.0	4.0	-0.2	SW 3	WSW 4	nuageux	peu agitée	"	
Sfax	765.5	+1.5	8.0	[illegible]	NW 2	WSW 5	Couvert	Calme	"	

Dépêches en retard du 18 Décembre 1879

Stations	Baromètre	Différence	Température	Différence	Vent à 7h	le plus fort	Ciel	Mer	Pluie	Observations
St Cyprien	764.1	"	7.3	"	Calme	W 3	pluie	"	16.7	Pluie avec tonnerre hier et pendant la nuit
La Calle	764.7	+2.4	5.9	-0.3	SSW 4	SE 4	nuageux	houleuse	4.9	Halo lunaire à 7 heures du soir
Guelma	765.0	+2.3	4.1	-0.8	SW 1	WSW 5	Couvert	"	gouttes	Quelques gouttes de pluie ce matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Mardi 23 Décembre 1879.

OBSERVATIONS de 7h 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	État du Ciel	État de la mer	Pluie recueillie matin — en 24 hres	Pluie recueillie matin — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	772.8	+2.8	4.0	− 1.4	E 1	E 1	nuageux	belle	"	30.8	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	773.8	+2.1	7.8	+ 2.7	SE 2	"	beau	belle	"	"	"
Tlemcen	772.6	+1.9	5.1	+ 1.1	SSE 6	ESE 8	nuageux	"	"	"	Halo solaire
El-Aricha	772.0	+2.0	0.0	− 2.0	SE 1	SE 3	Clair	"	"	"	Pluie hier soir de 6h à 9h et gelée blanche ce matin
Saïda	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	"	"	−13.5	− 2.3	SE 1	SE 1	Clair	"	"	"	"
Cap Caxine	775.0	+2.9	10.4	− 1.0	SE 1	E 2	beau	très-belle	"	270.6	"
Alger (le Dey)	776.9	+3.0	8.0	− 1.4	ESE 2	ESE 2	Clair	très-belle	"	368.9	"
Orléansville	775.5	+2.9	3.2	+ 0.9	Calme	ENE 2	Clair	"	"	105.4	gelée blanche
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	rosée parveue
Aumale	776.2	+2.8	−0.5	− 1.5	Calme	W 3	Clair	"	"	"	forte gelée blanche
Tizi-Ouzou	775.1	+3.3	3.0	0.0	Calme	Calme	Clair	"	"	316.6	forte rosée
Fort-National	775.1	+3.7	−0.6	− 2.6	Calme	NW 1	Clair	"	"	"	"
Djelfa	775.7	+4.2	−3.5	+ 0.7	S 1	S 1	Clair	"	"	20.9	gelée blanche ce matin
Laghouat	776.9	+3.6	−2.6	+ 0.2	SSW 1	SSW 2	Clair	"	"	"	"
"	775.3	+3.8	8.6	+ 0.2	NNE 3	NNW 3	Clair	peu agitée	"	88.5	Pluie sur mer
Bougie	776.2	+4.3	7.6	− 3.1	SW 4	ESE 4	nuageux	houleuse	1.8	"	"
La Calle	775.3	+3.4	−3.1	− 2.5	E 1	NNW 2	beau	"	"	"	rares cirro-stratus épars
Sétif	776.1	+4.4	5.0	− 2.7	SW 1	SE 4	Couvert	"	1.8	"	petite pluie ce matin
Guelma	775.9	+4.2	1.6	− 1.3	N 2	N 2	neige	"	gttes	"	quelques flocons de neige ce matin
Tebessa	776.6	+4.4	2.8	" 0.0	NW 2	NW 2	Clair	"	"	"	"
Biskra	776.0	+4.3	7.8	− 0.3	NNE 3	NE 5	beau	peu agitée	0.7	"	pluie légère hier soir et ce matin
Tunis	774.5	+2.3	9.0	− 0.5	WNW 5	WNW 5	nuageux	agitée	"	"	"
Paris (le 19 à 6h)	767.7	+2.1	6.8	+ 0.4	W 3	NW 3	Clair	peu agitée	1.0	"	"
Ufa (le 19 à 6h)	767.0	+1.0	8.0	+ 2.0	WNW 4	WNW 5	Couvert	peu agitée	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	*minim.*	9°7, nuit
	maxim.	15°0, 12h soir
Humidité relative des 24 heures	*minim.*	70% 6h matin
	maxim.	99% 3 et 6h soir
Evaporation des 24 hres		2mm/m 17

PORTS D'EUROPE

	Vents (Direct.et Force)	État du Ciel	État de la mer		Vents (Direct.et Force)	État du Ciel	État de la mer
Valentia	S 3	très nuageux	agitée	Le Croisic	ENE 5	brumeux	belle
Scilly	S 3	... d°....	très houleuse	Biarritz	ESE 5	brumeux	belle
Yarmouth	SW 1	beau	très-belle	Marseille	NW 2	Clair	belle
Dunkerque	SE 1	brouillard	Calme	Toulon	E 3	Clair	belle
Le Havre	ESE 2	brumeux	belle	Livourne	NE 1	Clair	Calme
Cherbourg	E 1	brumeux	belle	Naples	NE 3	très-nuageux	belle
St Mathieu	NE 2	Clair	grosse	Palerme	NE 2	beau	peu agitée

Situation générale. La pression atmosphérique est très-élevée en Europe centrale (Prague 786), et augmentent encore en Algérie (776), où le ciel est généralement découvert.

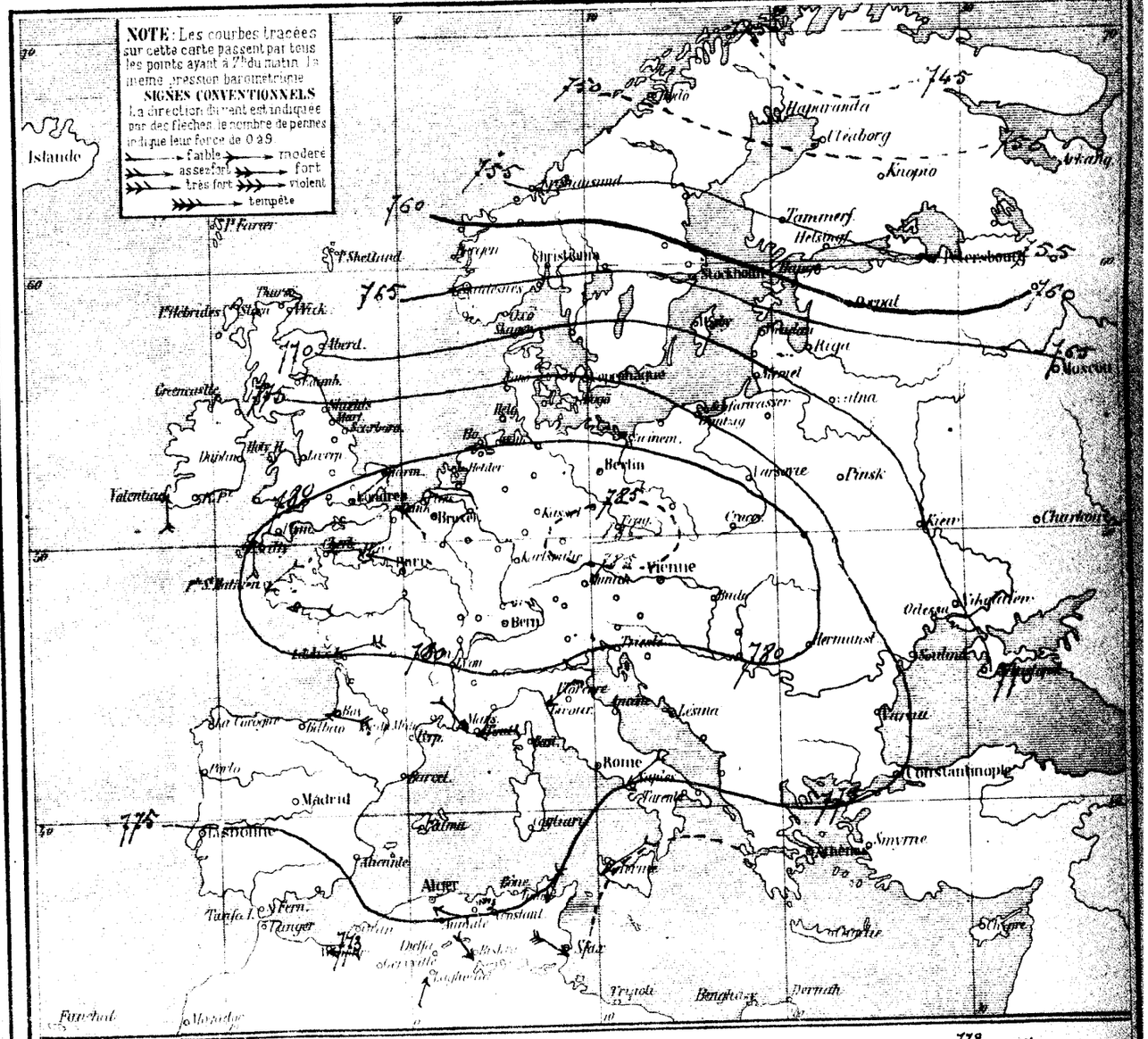
Le froid persiste sur les hauts plateaux.

Dépêche de Malte du 22 Décembre

arrivée après la publication du Bulletin.

Baromètre 754.85. Température 13°. Vent ENE très-fort. Mer très-houleuse. Pluie.

La bourrasque accusée par le Bulletin d'hier, vers la Sicile et la Tunisie, se trouve donc confirmée.

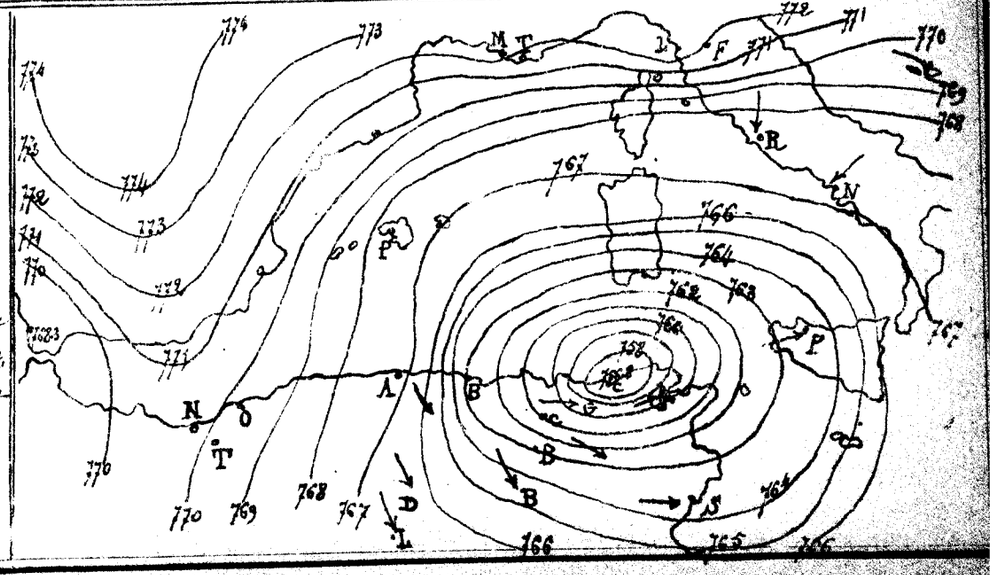


Tempête

du 14 au 17 Décembre 1879

Carte du temps du 14 7h et 8h du matin

Le Centre de la tempête se trouvait alors à la Cale, et le baromètre marquait 756,8, et avait baissé de 11mm/m 4 depuis la veille.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

Mercredi 24 Décembre

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie — depuis le 1er Sept	Observations
Nemours	772.1	−0.7	10.8	+6.8	SSE 3	SSE 3	beau	très-belle		30.0	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Ténez	773.3	−0.5	6.2	−1.6	SE 2	"	beau	belle			"
Tlemcen	772.0	−0.6	4.3	−0.2	S 3	SSE 1	beau	"	9.0		goutes de pluie le matin, gelée blanche
El-Aricha	772.4	" 0.0	1.0	+1.0	S 1	SE 2	Clair	"			"
Saida	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Geryville	"	"	−17.8	−4.3	W 1	W 1	Clair	"			"
Cap Caxine	"	"	"	"	"	"	"	"			non parvenu
Alger (le Dey)	774.9	−1.0	6.4	−1.6	S 2	ESE 3	Clair	très-belle			"
Orléansville	775.2	−0.3	0.8	−2.4	ESE 1	ENE 2	Clair	"			Forte gelée blanche non parvenu
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Aumale	774.7	−0.5	−1.4	−0.9	calme	S 1	Clair	"			"
Tizi-Ouzou	774.9	−0.2	2.3	−0.7	Calme	Calme	Clair	"			"
Fort-National	774.3	−0.5	0.0	+0.6	Calme	Calme	Clair	"			"
Djelfa	775.2	−0.3	−3.4	+0.1	SE 1	SE 1	Clair	"			gelée ce matin
Laghouat	776.3	−0.6	−4.2	−1.6	NW 2	NW 2	Clair	"			"
Bougie	774.3	−0.8	6.4	−2.2	NNE 3	NNE 3	Clair	belle			brumes sur mer
La Calle	775.4	−0.2	7.5	−0.1	SSW 4	SW 4	tr-nuageux	peu agitée			"
Sétif	774.4	−0.3	−1.4	+1.7	E 1	ENE 2	Clair	"			"
Guelma	776.0	−0.1	2.8	−2.2	W 2	SW 4	nuageux	"			forte rosée
Tebessa	775.6	−0.3	1.4	−0.2	SSE 1	SSE 2	pluie	"	1.0		"
Biskra	776.6	" 0.0	4.0	+1.2	NW 1	NW 1	Clair	"			"
Tunis	776.1	+0.1	5.9	−1.3	W 3	ENE 4	nuageux	agitée	2.0		"
Sfax	775.5	+1.0	10.2	+1.2	WNW 4	WNW 3	Couvert	peu agitée	"		"
Malte	769.7	" "	13.0	" "	ENE 7	"	"	houleuse	"	"	"

PORTS D'EUROPE :

Alger (Ville)

Température des 24 heures	mimm.	8°6, matin
	maxim.	15°1, 12h-3h soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	51%, 3h soir
	maxim.	75% 6h matin
Evaporation des 24 hres		3mm/m 35

	Vents (Direct^on et Force) 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	WNW 2	nuageux	belle
Scilly	WSW 4	Couvert	grosse
Yarmouth	SW 1	beau	très-belle
Dunkerque	SSW 3	brumeux	belle
Le Hâvre	S 2	brumeux	belle
Cherbourg	S 4	Clair	houleuse
St Mathieu	SE 2	Couvert	houleuse

	Vents (Direct^on et Force) 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer
Ile d'Aix	ESE 4	brumeux	belle
Biarritz	S 2	beau	agitée
Marseille	NW 2	Clair	belle
Toulon	ENE 4	Clair	belle
Livourne	NE 3	Clair	calme
Naples	NE 3	Clair	belle
Palerme	"	"	"

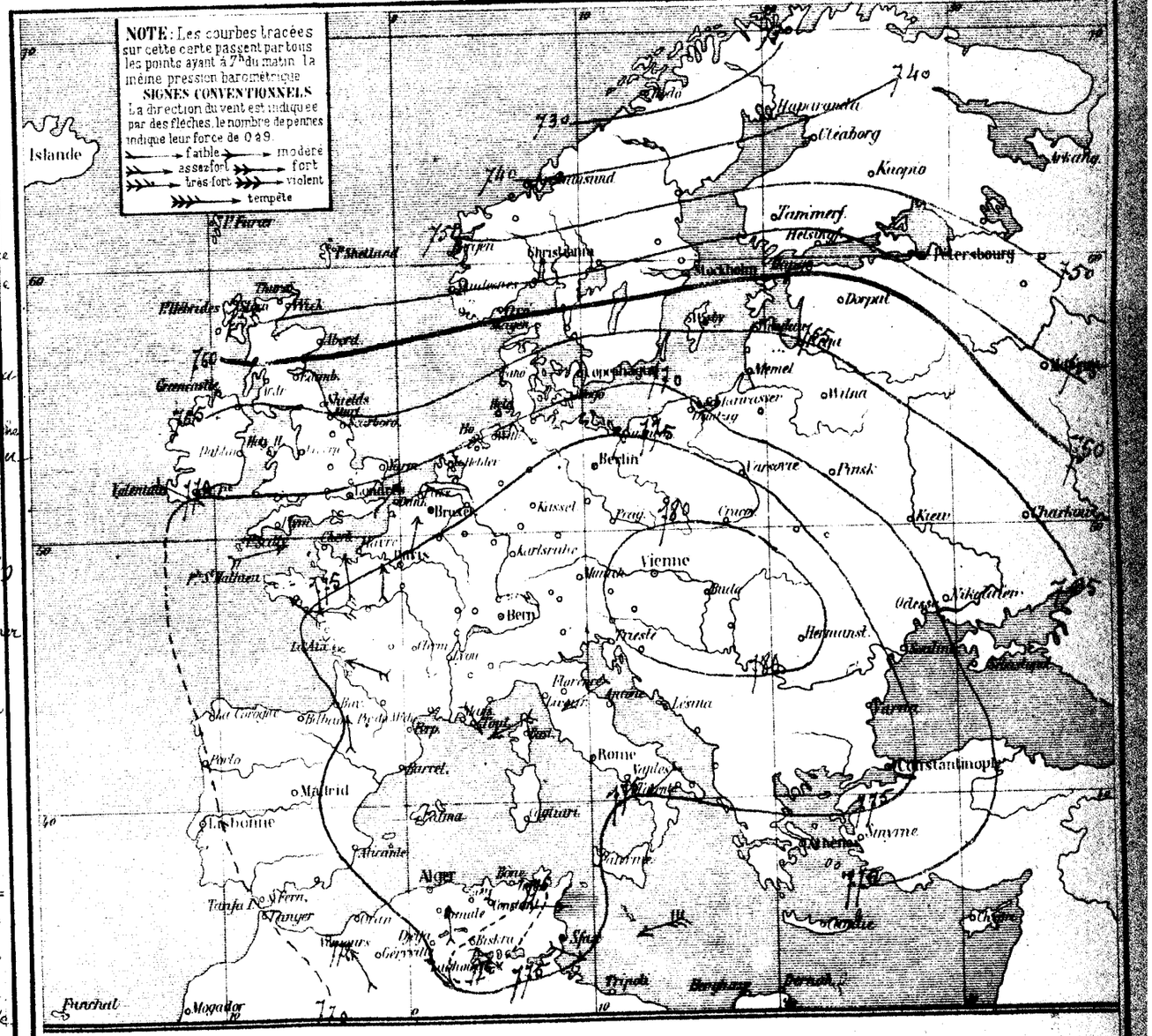
Situation générale. La Situation atmosphérique d'Europe offre une grande analogie avec celle d'hier. Les hautes pressions (780) continuent à couvrir l'Autriche et l'Allemagne.

En Algérie, la variation de la pression a été très-faible; le baromètre se tient vers 775 et 776. Le ciel est découvert, et le temps très-beau sur tout le réseau algérien.

En Tunisie, la bourrasque signalée dès le 22 amène des grains d'Ouest et d'Ouest-Nord-Ouest, avec quelques ondées par intervalles.

La mer est agitée sur le littoral de la Tunisie; calme et très-belle sur la côte d'Algérie.

Forte gelée blanche sur les hauts plateaux et les régions montagneuses.



Bulletin des Observations météorologiques recueillies par Mr Didier Commandant le paquebot le Séluse de la Compagnie des Messageries Maritimes

Voyage de Marseille à Alger

Parti de Marseille le 20 Décembre à 5h du soir — Arrivé à Alger le 22 Décembre à 4h du soir

Dates	Heures des observations	Baromètre	Thermomètre	Vents — Direction	Vents — Force	Etat — du Ciel	Etat — de la Mer
20 Décembre	5h soir	773.0	"	E	très-faible	Clair	Belle
21 Décembre	7h matin	773.0	"	ENE	très-faible	Clair	Belle
	1h soir	772.0	"	E	faible	Clair	Belle
	7h soir	772.0	"	ESE	très-faible	Quelques nuages	Belle

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Jeudi 25 Décembre 18

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	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	768.6	−3.5	10.7	−0.1	E 1	N 2	nuageux	très-belle	gttes	30.0	gouttes de pluie dans la matinée
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	769.5	−3.8	5.9	−0.3	S 1	"	Clair	très-belle	"	"	"
Tlemcen	767.7	−4.3	7.6	+3.3	S 4	S 5	nuageux	"	"	"	rare pourpresse
El-Arricha	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Saida	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	"	"	"	"	E 1	SSE 1	Clair	"	"	"	"
Cap Caxine	771.5	"	8.6	"	Calme	NE 1	Beau	Calme	"	"	"
Alger (le Dey)	771.9	−3.0	5.0	−1.4	S 2	S 2	Clair	Calme	"	"	"
Orléansville	771.8	−3.4	1.3	+0.5	ENE 1	ENE 2	Clair	"	"	"	Portugaise blanche. rare pourpresse
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	Portugaise la nuit
Aumale	772.1	−2.6	0.0	+1.4	Calme	S 4	Clair	"	"	"	Forte gelée blanche.
Tizi-Ouzou	771.6	−3.3	1.8	−0.5	Calme	Calme	Clair	"	"	"	rare pourpresse.
Fort-National	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	gelée blanche.
Djelfa	771.3	−3.9	−9.0	−1.4	S 1	S 1	Clair	"	"	"	"
Laghouat	771.7	−4.6	−5.8	−1.6	N 2	SW 3	Clair	"	"	"	"
Bougie	772.0	−2.5	9.5	−3.1	N 3	N 3	Clair	Belle	"	"	"
La Calle	773.6	−0.8	7.6	+0.1	SSW 4	SSW 4	beau	très-houleuse	"	"	"
Setif	772.4	−2.0	−2.3	−0.9	S 2	S 2	Clair	"	"	"	"
Guelma	774.0	−2.0	1.8	−1.0	W 2	W 3	Clair	"	"	"	"
Tebessa	774.4	−1.2	2.6	+1.2	SSE 3	SSE 3	Clair	"	"	"	"
Biskra	773.1	−3.5	13.6	+9.6	NW 1	NW 2	Clair	"	"	"	"
Tunis	774.3	−1.8	6.0	+0.1	WSW 4	ENE 4	Clair	peu agitée	"	"	"
Sfax	775.0	−0.5	8.0	−2.2	NW 4	NW 5	très-mageux	peu agitée	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	8°5 la nuit
	maxim.	14°0, 12-3h soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	59% 3h soir
	maxim.	65% 6h soir
Evaporation des 24 h.		3m/m 33

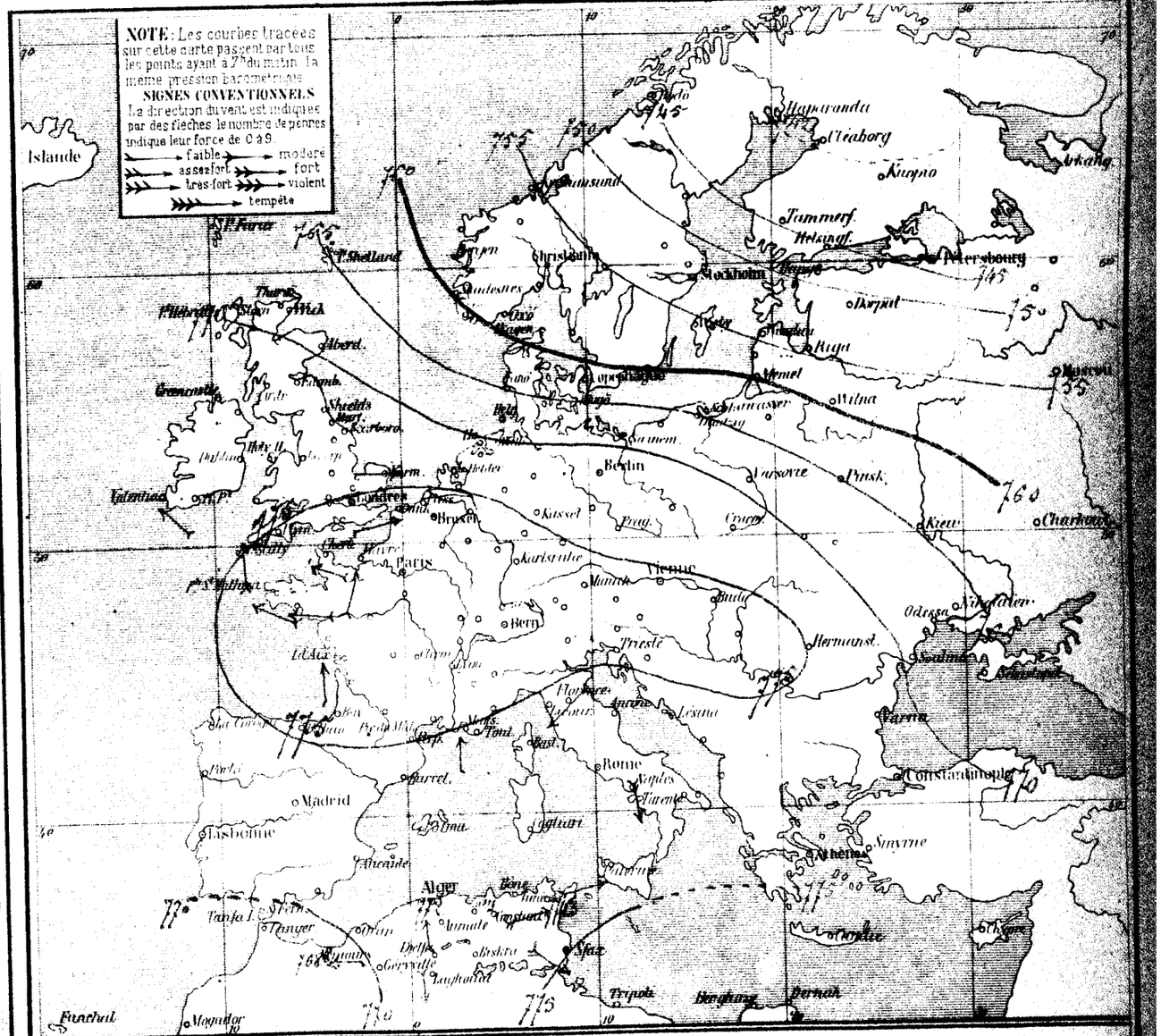
PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct. et Force) 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct. et Force) 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	SE 2	beau	belle	Ile d'Aix	S 1	Clair	grosse
Scilly	S 4	Couvert	très-houleuse	Biarritz	(illegible)	Clair	belle
Yarmouth	W 1	brouillard	très-belle	Marseille	S 1	Fumeux	très-belle
Dunkerque	WSW 1	brumeux	Calme	Toulon			
Le Havre	SSW 2	brumeux	agitée	Livourne	NE 3	Clair	Calme
Cherbourg	ESE 2	Clair	très-houleuse	Naples	S 1	Nuages	peu agitée
St Mathieu	ESE 3	brumeux	agitée	Palerme	WSW 2	Clair	belle

Situation générale. La pression reste très-élevée sur la Méditerranée entre la France et l'Algérie (773). Cependant on remarque sur l'Algérie, une baisse générale, de 3 à 4 millimètres, qui n'est accompagnée que d'une légère augmentation de température.

Mer calme et très-belle sur la côte d'Algérie, excepté à la Calle, où elle est houleuse.

Pressions d'Europe — Minimum: 742 Haparanda.
Maximum 775 Yarmouth, Munster, Nieuwendiep, Brest, Trieste, Perpignan, Scilly.



Documents remis au Sr J. Cambiaggio Commandt l'Immaculée Conception (Cie Valery).

Voyage de Marseille à Philippeville

Le Sr Simorola, Commandant le paquebot la Corse.

Départ de Marseille le 14 Décembre 1879 à 5h 15 du soir. Beau temps, vent de NW petite brise; mer belle, ciel clair

Arrivée à la hauteur de Marseille, grand vent de NNW

Arrivée à la hauteur de Toulon, coup de vent de Nord.

Arrivée à Bonifacio, le 15 au 16, en vue du cap Bougaroni, grand vent de NE, mer mauvaise vent toute de Nord; pluie et grêle dans les grains

Le bateau a fait la cape pendant toute la journée, il a resté entre Philippeville que le 16 à 7h 30 du soir.

Voyage d'Alger à Marseille de Sr J. Cambiaggio

Départ d'Alger le 17 Décembre 1879 à 5h 35 soir, vent d'Ouest-Sud-Ouest petite brise, mer belle du vent et houle de NE.

(Suivre)

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

1ère ANNÉE. N° 1492

Vendredi 26 Décembre

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	État — de la mer	Pluie recueillie (matin) — en 24 Hres	Pluie recueillie (matin) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	768.7	+ 0.1	11.5	+ 0.8	S 1	ESE 1	nuageux	belle	"	30.0	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	769.5	+ 0.5	10.0	+ 4.1	S 3	"	beau	peu agitée	"	"	"
Tlemcen	767.6	- 0.1	8.4	+ 0.8	W S W 1	S 4	Ce. nuageux	"	"	"	par hélio à l'ouest ce matin.
El-Arricha	769.0	" "	1.0	" "	S W 1	S 3	beau	"	"	"	"
Saida	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	"	"	-4.5	" "	S 4	S 4	Clair	"	"	"	"
Cap Caxine	768.9	- 2.4	10.6	+ 2.0	Calme	S W 2	Clair	Calme	"	"	"
Alger (le Dey)	769.9	- 2.0	9.0	+ 4.0	S 5	S 6	Clair	Calme	"	"	"
Orléansville	770.4	- 1.4	1.7	+ 0.4	Calme	E N E 2	beau	"	"	"	gelée blanche
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Aumale	770.6	- 1.5	2.0	+ 2.0	Calme	S 6	Clair	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	770.2	- 1.4	1.0	- 0.8	Calme	Calme	Clair	"	"	"	gelée blanche
Fort-National	770.1	" "	-1.0	" "	Calme	Calme	Clair	"	"	"	"
Djelfa	769.2	- 2.1	-9.8	- 0.8	S E 2	S 2	Clair	"	"	"	gelée ce matin
Laghouat	767.9	- 3.8	-5.8	+ 0.2	N 1	N 2	clair	"	"	"	"
Bougie	770.5	- 1.5	8,6	- 0.9	N 4	N 4	Clair	belle	"	"	Coup de vent WNW à 10h du matin
La Calle	771.2	- 2.4	6.6	- 1.0	S S W 4	S S W 4	beau	très-belle	"	"	"
Sétif	771.0	- 1.4	-4.2	- 1.9	Calme	S W 2	Clair	"	"	"	"
Guelma	771.5	- 2.3	1.2	- 0.6	W 1	W 3	Clair	"	"	"	forte gelée
Tebessa	772.5	- 1.9	-1.2	- 3.8	S S W 2	S S W 2	Clair	"	"	"	"
Biskra	772.2	- 0.9	2.0	" "	N 1	N W 1	Clair	"	"	"	"
Tunis	771.8	- 2.5	1.2	- 0.6	W 4	W N W 4	beau	peu agitée	"	"	"
Sfax	772.8	- 2.2	8.0	" 0,9	N W 3	N W 3	nuageux	belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

PORTS D'EUROPE :

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	8°7,6h matin
	maxim.	15°1,2h soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	62% 9h soir
	maxim.	89% 6h soir
Evaporation des 24 Hres		4mm,30

	Vents Direct. et Force	État du Ciel	État de la mer		Vents Direct. et Force	État du Ciel	État de la mer
Valentia	S S E 1	pluie	Tr. houleuse	Ile d'Aix	E 3	brumeux	belle
Scilly	S 4	Couvert	houleuse	Biarritz	S 5	beau	tr. houleuse
Yarmouth	S S E 1	Couvert	belle	Marseille	"	"	"
Dunkerque	S E 2	brouillard	très-belle	Toulon	W 2	Clair	belle
Le Hâvre	E S E 5	brumeux	peu agitée	Livourne	N E 1	Clair	Calme
Cherbourg	S E 3	Clair	agitée	Naples	N 3	Clair	Calme
St Mathieu	S E 3	Clair	peu agitée	Palerme	N 2	Clair	belle

Situation générale. Les hautes pressions continuent à couvrir l'Europe centrale, où elles ont éprouvé un léger déplacement vers l'Est.

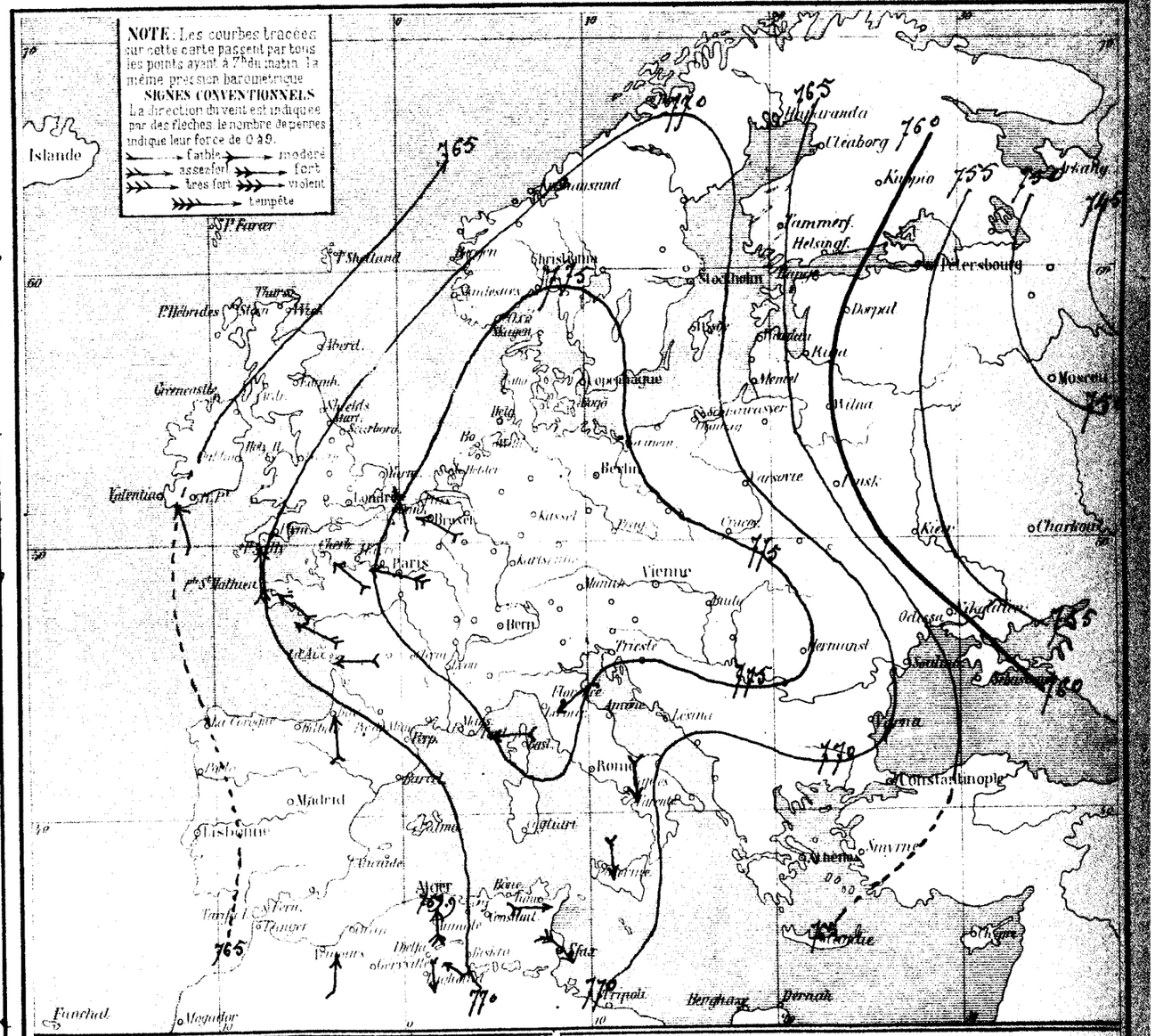
La bourrasque du nord de la Baltique s'est éloignée aussi dans la même direction.

On constate aujourd'hui une faible diminution dans la pression, en Algérie (770 littoral nord - 773 Sfax).

Le vent est faible, du Sud sur la province d'Oran ; d'Ouest vers la Tunisie.

Le ciel est resté généralement clair ou découvert.

La mer est belle sur toute la côte.



Suite du voyage de Mr J. Cambiaggio (Voir N° 1496)

Pluie à 7h du soir, à 17 milles d'Alger ; vent de NE jolie brise. Baromètre 761.1.

Pendant la nuit, grains de pluie et vent.

Le 18 à 7h du matin, à 34 milles de Péra (Majorque) ; vent de Nord jolie brise mer belle B. 762 ; ciel clair et en partie couvert par des Cumuli et Fracto-cumuli.

A 10h du matin, doublé Péra route au N du monde.

A 7h du soir B. 762 vent du N jolie brise ; ciel clair (à 104 milles de Péra), brouillard à l'horizon.

Dressé la route sur Marseille (à 9h du soir).

Traversé le golfe du Lion avec des vents de Nord, jolie brise, mer calme.

Le 19 à 7h du matin, à 25 milles dans l'Ouest-Sud-Ouest de Marseille B. 766. T + 1° ; vent de N jolie brise, mer belle. Ciel clair avec brume à l'horizon.

Des îles à Marseille, stoppé ou marché doucement ; brume de vapeurs et fumée.

Arrivé à Marseille le 19 à 9h 30 du matin.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

7me ANNÉE. N° 1498

Samedi 27 Décembre

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents Direction & force de 0 à 9 — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) en 24 hres	Pluie depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	771.2	−2.5	9.8	− 1.7	SE 1	WNW2	Couvert	très-belle	1.0	31.0	Pluie par intervalles de 6 à 7 h. ce matin
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tenez	771.1	+ 1.6	5.2	− 4.8	S 2	"	Beau	Belle	"	"	"
Tlemcen	769.5	+ 1.9	5.4	− 3.0	Calme	WNW2	tr-nuageux	"	gttes	"	gouttes de pluie et couronne solaire à 7 h. ce matin
El-Aricha	769.3	„ 0.0	1.0	„ 0.0	SE 1	SE 3	beau	"	"	"	gelée blanche
Sauda	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	"	"	− 6.8	− 2.3	NE 1	NNW 1	beau	"	"	"	"
Cap Caxine	771.1	+ 2.2	10.6	„ 0.0	E 1	E 1	beau	très-belle	"	"	"
Alger (Le Dey)	771.8	+ 1.9	5.2	− 3.8	SW 1	NNE 2	Clair	très-belle	"	"	"
Orléansville	772.0	+ 1.6	0.5	− 1.2	Calme	ENE 1	beau	"	"	"	forte gelée blanche.
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Aumale	771.7	+ 1.1	− 1.0	− 3.0	Calme	SE 5	Clair	"	"	"	forte gelée blanche
Tizi-Ouzou	771.2	+ 1.0	1.4	+ 0.4	Calme	Calme	Clair	"	"	"	glace ce matin
Fort-National	771.6	+ 1.5	− 1.4	− 0.4	Calme	W 1	nuageux	"	"	"	"
Djelfa	773.1	+ 3.9	− 8.5	+ 1.3	SE 1	S 1	Clair	"	"	"	gelée ce matin
Laghouat	773.2	+ 5.3	− 4.3	+ 1.3	NNW 1	NNW 2	Clair	"	"	"	"
Bougie	771.2	+ 0.7	6.8	− 1.8	NNW 3	NNW 4	Clair	belle	"	"	"
La Calle	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Sétif	771.5	+ 0.5	− 3.3	+ 0.9	N 1	W 3	Clair	"	"	"	"
Guelma	772.6	+ 1.1	− 0.8	− 2.0	SW 1	SE 3	Clair	"	"	"	forte gelée
Tebessa	773.1	+ 0.6	− 2.6	− 1.4	SSW 1	SSW 2	Clair	"	"	"	glace et gelée
Biskra	772.4	+ 0.2	3.4	+ 1.4	NW 1	NW 1	Clair	"	"	"	"
Tunis	772.7	+ 0.9	5.6	+ 0.8	W 4	WNW 4	tr-nuageux	agitée	"	"	"
Sfax	772.0	− 0.8	7.5	− 0.5	NW 4	NW 5	beau	belle	"	"	"
Malte (le 26)	769.4	" "	14.0	" "	ENE	" "	Couvert	peu agitée	"	"	"

Alger (Ville)

Température	minim.	9°4, matin
des 24 heures	maxim.	14°8, 12h 3 soir
Humidité relative	minim.	46% 3h soir
des 24 heures	maxim.	67% 6 et 9h soir
Evaporation des 24 hres		3mm/m 20

PORTS D'EUROPE :

	Vents Direct.re et Force 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents Direct.re et Force 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	S 6	pluie	grosse	Ile d'Aix	E 3	brumeux	belle
Scilly	SSW 5	tr-nuageux	bouleuse	Biarritz	SSW 2	Clair	peu agitée
Yarmouth	S 3	Couvert	belle	Marseille	NE 2	clair	belle
Dunkerque	SE 1	brumeux	Calme	Toulon	Calme	Clair	très-belle
Le Havre	ESE 1	Clair	Calme	Lavourne	ENE 4	Clair	Calme
Cherbourg	Calme	brumeux	agitée	Naples	NE 1	Clair	Calme
St Mathieu	SE 3	brumeux	bouleuse	Palerme	WSW 2	Clair	belle

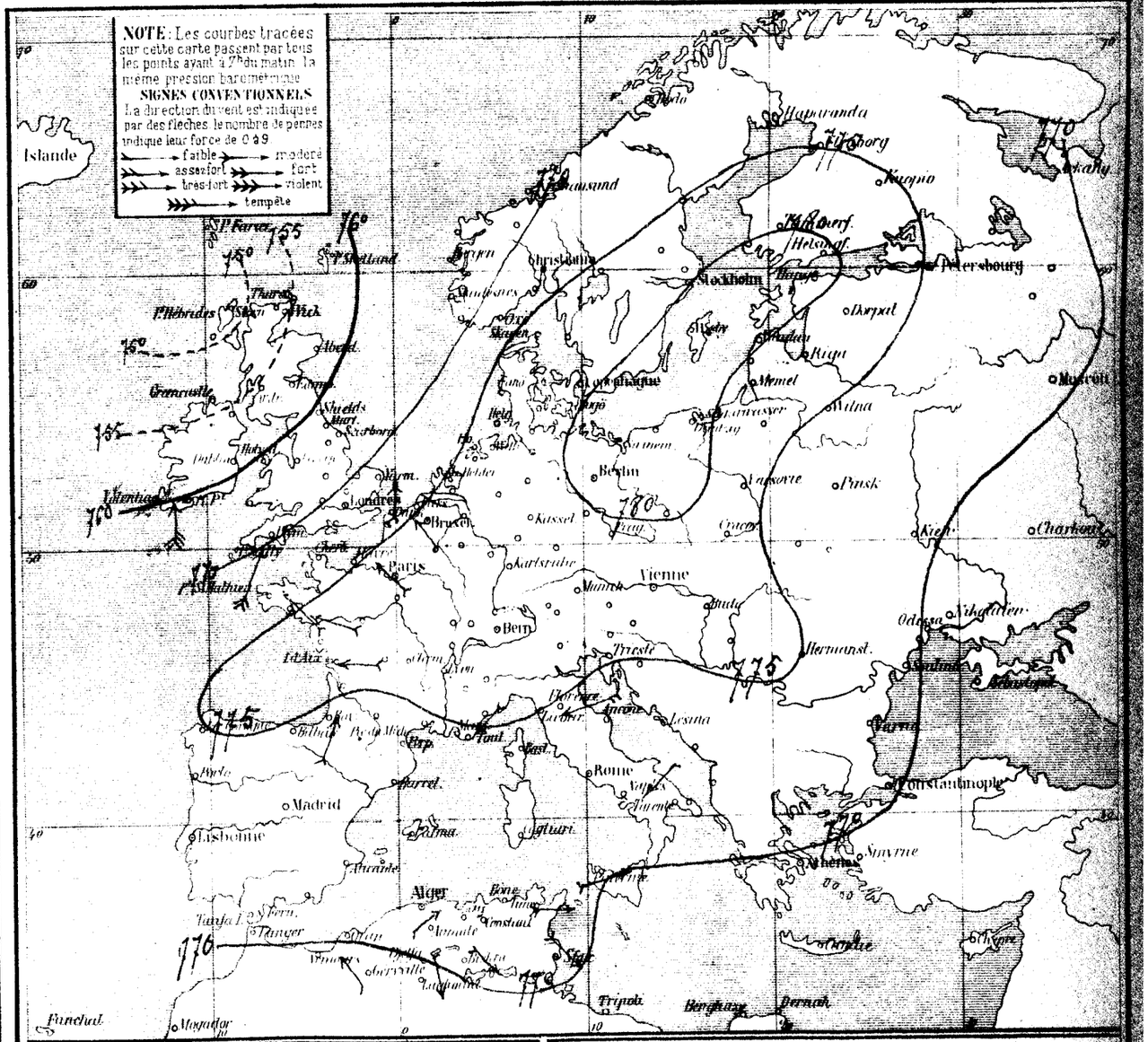
Situation générale. La zone de plus hautes pressions d'Europe a continué à se transporter vers l'Est, couvrant aujourd'hui toute la Baltique (780 Copenhague, Helsingfors).

Une dépression assez marquée (750 Iles Hébrides), apparaît au Nord-Est des îles Britanniques.

En Algérie, le baromètre s'est élevé de 2 à 3 millimètres, et la pression atteint partout 771 à 773.

Ciel clair ou découvert, et mer Calme ou très-belle sur tout le littoral, ainsi que sur les côtes de Provence.

Pressions d'Europe { Minimum: 750 Stornoway.
Maximum: 780 Cammersfors, Copenhague, Breslau, Dantzig, Helsingfors.



Voyage de Mr J. Cambiaggio Commandant l'Immaculée Conception (de Marseille à Alger).

Parti de Marseille le 23 Décembre 1879 à 5h 15 du soir; ciel clair avec quelques Cirri-Chevelus, brume ou brouillard de fumée et de vapeurs; faible brise de terre (Est). Baromètre 776.

A 7 soir, à 19 milles dans le S 19° W de Marseille, B 776.2; ciel clair avec des Cirri-Chevelus disparaissant; vent de N faible brise; mer Calme.

Pendant la nuit, le vent bale le NE, l'E et le SE. Le ciel reste couvert, dans certaines parties de nuages Cumuli ou Fracti et quelques Cirri-Chevelus.

Le 24 à 7h du matin, à 165 milles S. 19° W de Marseille, B 776.2. Ciel clair avec des Cirro-Cumuli de l'espèce vent de SE et NE; vent de SE faible brise presque calme, calme de mer.

Double Bojoli à 11h 45 matin. — A 1h du soir à 16 milles S. 9° W de Bojoli B. 775.3; vent de SE faible brise presque calme; calme de mer; ciel Fracto-Cumuli & Fracti, Cumulus sur Majorque.

A 7h du soir, à 103 milles S. 9° W de Bojoli, B 773.2; Ciel Fracti clair & Fracto-cumuli; vent d'ENE jolie brise; mer belle. — Pendant la nuit, même temps et même ciel; mer clapoteuse. — A 30 milles d'Alger ciel clair. — Arrivé à Alger le 25 Décembre à 5h 30 du matin.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Vème ANNÉE, N° 1499

Dimanche 28 Décembre 1879.

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	"	"	5.8	− 4.0	E 3	E 3	nuageux	belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	775.7	+4.6	5.3	+0.1	S 2	"	tr-nuageux	peu agitée	"	"	"
Tlemcen	772.3	+2.8	6.6	+1.2	SSE 1	NNE 3	beau	"	"	"	"
El-Aricha	771.3	+2.0	1.0	" 0.0	ESE 1	SE 3	nuageux	"	"	"	"
Saïda	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	"	"	− 9.7	− 2.9	ENE 1	ENE 1	beau	"	"	"	"
Cap Caxine	775.1	+4.0	11.0	+0.4	NE 2	NE 2	nuageux	très-belle	"	"	"
Alger (le Dey)	776.4	+4.6	8.2	+3.0	NE 2	NNE 2	Clair	très-belle	"	"	"
Orléansville	776.8	+4.8	1.6	+1.1	ENE 1	ENE 1	beau	"	"	"	gelée blanche
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Aumale	775.9	+4.2	0.5	+1.5	Calme	SW 3	nuageux	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	776.7	+5.5	−0.8	−2.2	Calme	S 1	Clair	"	"	"	gelée blanche
Fort-National	775.9	+4.3	−1.6	− 0.8	Calme	W 1	nuageux	"	"	"	"
Djelfa	775.4	+2.3	−6.5	+2.0	SE 1	SE 1	beau	"	"	"	gelée ce matin
Laghouat	776.7	+3.5	−4.4	− 0.1	SW 2	SW 2	Clair	"	"	"	"
Bougie	775.8	+4.6	5.4	− 1.4	NW 3	NW 4	beau	belle	"	"	"
La Calle	776.8	+4.9	9.9	+2.4	SSW 3	WSW 3	tr-nuageux	très-belle	"	"	"
Sétif	776.0	+4.5	−2.8	+0.6	N 1	ESE 2	Couvert	"	"	"	Cirrus linéaires
Guelma	777.3	+4.7	0.0	+0.8	SW 1	SW 3	Couvert	"	"	"	"
Tebessa	777.0	+3.9	− 3.1	− 0.5	SSW 1	SSW 1	nuageux	"	"	"	givre et glace
Biskra	776.5	+4.1	1.4	− 2.0	NW 1	NW 1	Clair	"	"	"	"
Tunis	777.7	+5.0	5.7	+0.1	WNW 4	NW 5	tr-nuageux	agitée	"	"	"
Sfax	776.0	+4.0	10.0	+2.5	NW 4	NW 5	Couvert	peu agitée	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures	minim.	9°3, 6 g^mat
	maxim.	14°3, 12 3/4 soir
Humidité relative des 24 heures	minim.	47% midi
	maxim.	67% 9^h soir
Evaporation des 24 hres		2^mm 80

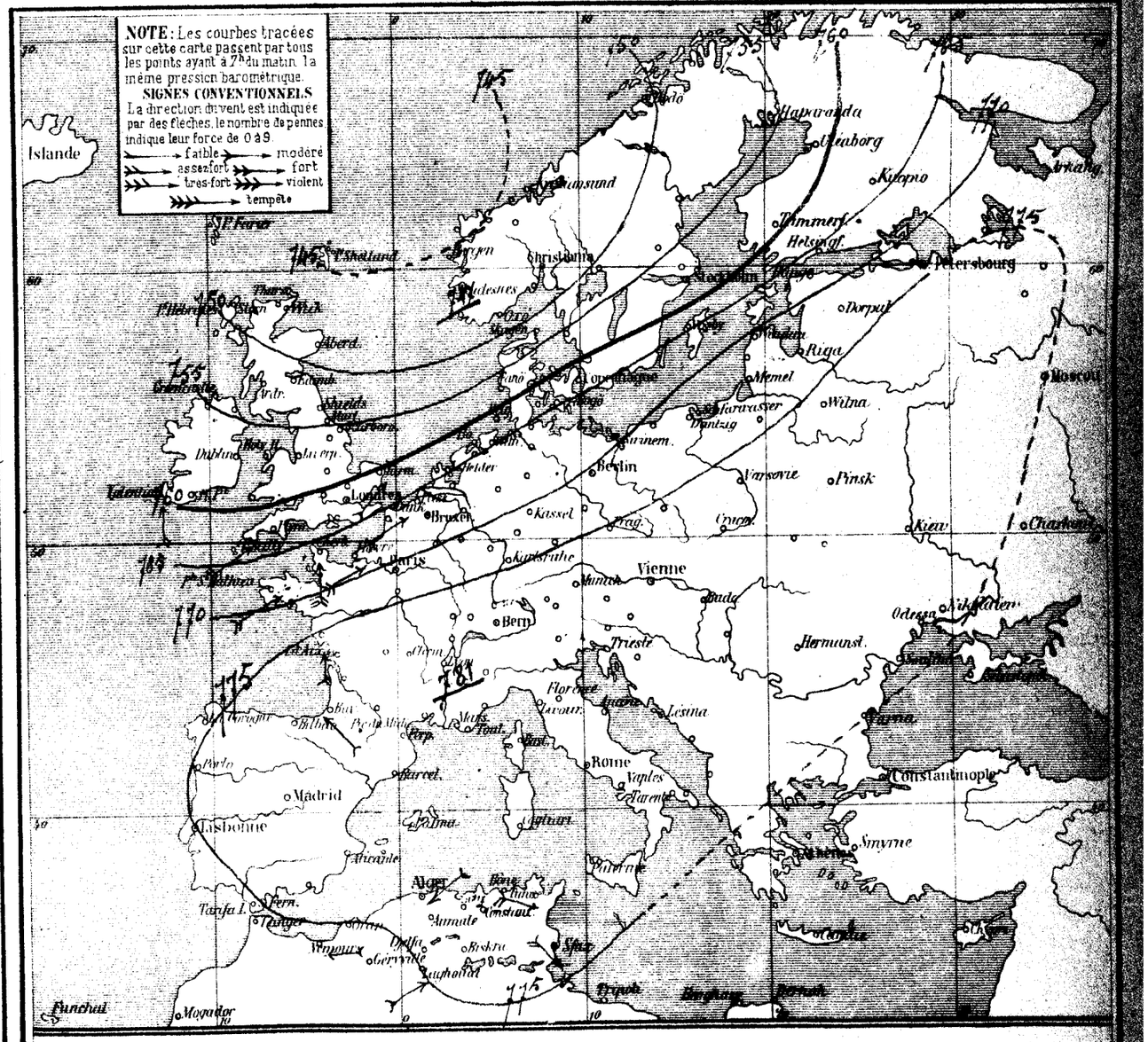
PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct^on et Force) 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct^on et Force) 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	S 4	Couvert	Houleuse	Ile d'Aix	S 4	Nuageux	belle
Scilly	SW 6	Couvert	grosse	Biarritz	SE 2	Couvert	peu agitée
Yarmouth	SW 3	Couvert	belle	Marseille	"	"	"
Dunkerque	SW 4	Couvert	peu agitée	Toulon	Calme	Clair	belle
Le Havre	SW 5	Couvert	agitée	Livourne	NE 4	Clair	Calme
Cherbourg	S 6	Couvert	très-houleuse	Naples	NE 4	Clair	belle
St Mathieu	SW 4	Brouillard	Houleuse	Palerme	WSW 1	nuageux	très-belle

Situation générale. Les hautes pressions qui couvrent l'Europe centrale, depuis l'Espagne jusqu'à la mer Blanche, ont empêché la bourrasque apparue hier au nord des îles Britanniques, de prononcer son mouvement vers le SE. Cette bourrasque s'est transportée vers l'Est, et son centre se trouve non loin de Skudesnaess (747).

La zone de pressions maxima s'était un peu déplacée vers l'Est depuis deux jours; mais ce matin elle existait encore, à l'Est de la France (Lyon 781), produisant, en Algérie, une nouvelle baisse barométrique de 4 à 5 millimètres (7^h Ouest de l'Algérie, 778 Tunis).

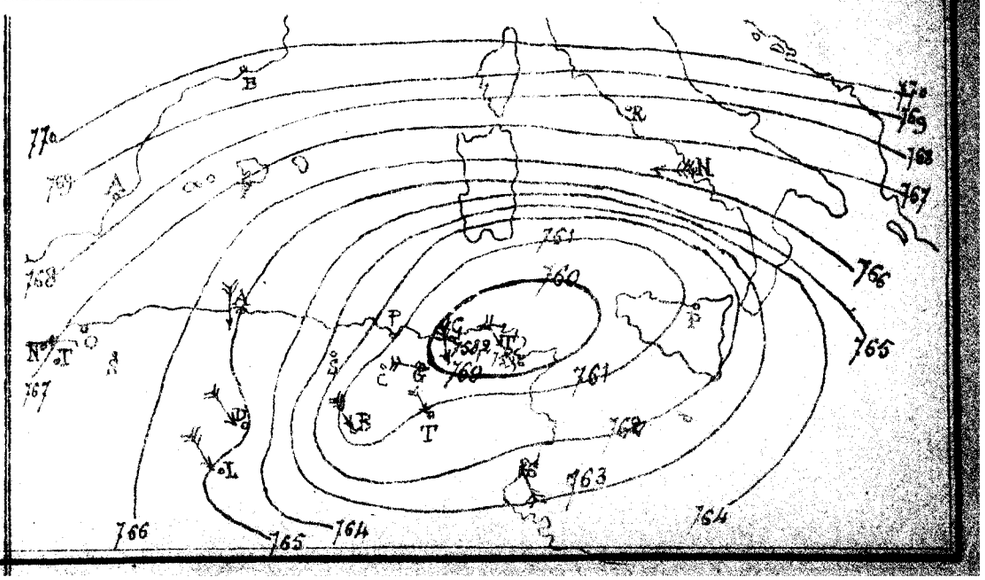
Le ciel est généralement découvert et la mer calme ou très-belle.



Tempête du 14 au 17 Décembre 1879

Carte du temps du 15 8^h et 9^h du matin

Le centre de la tempête se trouvait un peu au nord de la Tunisie, où le baromètre marquait environ 758



OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Vème ANNÉE, N° 1360

Lundi 29 Décembre 1879

Stations du réseau Algérien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre — Différence en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Différence en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 à 9) — à 7h du matin	Vents — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	776.9	"	5.3	−0.5	ESE 2	ENE 4	tr-nuageux	belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	777.8	+2.1	2.9	−2.4	SE 1	"	Clair	belle	"	"	"
Tlemcen	774.5	+2.2	4.8	−1.8	WSW 1	SW 5	tr-nuageux	"	"	"	"
El-Aricha	774.3	+3.0	2.0	+1.0	SW 1	WSW 3	Clair	"	"	"	gelée blanche
Saïda	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	"	"	−11.8	−2.1	N 2	N 2	tr-nuageux	"	"	"	"
Cap Caxine	777.5	+2.4	9.8	−1.2	E 1	NE 2	beau	Calme	"	"	"
Alger (le Dey)	778.2	+1.8	7.8	−0.4	ESE 2	ESE 2	Clair	Calme	"	"	"
Orléansville	778.3	+1.5	0.3	−1.3	Calme	ENE 1	beau	"	"	"	forte gelée blanche
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Aumale	777.0	+1.1	0.5	„ 0.0	Calme	SW 3	Clair	"	"	"	forte gelée blanche
Tizi-Ouzou	777.4	+0.7	−0.8	„ 0.0	Calme	Calme	Clair	"	"	"	gelée blanche
Fort-National	777.3	+1.4	2.0	+ 3.6	Calme	Calme	Clair	"	"	"	"
Djelfa	778.0	+2.6	−6.2	+ 0.3	SE 2	SE 2	nuageux	"	"	"	gelée ce matin
Laghouat	780.2	+3.5	−2.8	+ 1.6	NE 1	W 1	Couvert	"	"	"	"
Bougie	777.7	+1.9	6.4	+ 1.0	NW 3	NW 3	Clair	belle	"	"	"
La Calle	778.1	+1.3	9.7	− 0.2	WSW 4	WSW 3	tr-nuageux	Belle	"	"	"
Sétif	777.5	+1.5	−5.1	− 2.3	N 1	N 2	Clair	"	"	"	"
Guelma	778.3	+1.0	1.3	+ 1.3	W 1	W 5	Clair	"	"	"	gelée blanche
Tebessa	778.0	+1.0	0.0	+3.1	S 2	S 2	Couvert	"	"	"	glace et givre
Biskra	779.1	+2.6	1.0	−0.4	NNW 1	NNW 1	Clair	"	"	"	"
Tunis	778.7	+1.0	6.6	+ 0.9	WSW 4	NNW 5	Clair	peu agitée	"	"	"
Sfax	779.0	+3.0	10.0	„ 0.0	NW 4	NW 5	beau	peu agitée	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Alger (Ville)

Température (minima 9°5, nuit
des 24 heures (maxima 14°7, 12h 3h soir
Humidité relative (minima 57% 9h matin
des 24 heures (maxima 74% 6h soir
Evaporation des 24 h^res 2^mm/m 25

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct^n et Force) 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direct^n et Force) 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	W 4	Couvert	houleuse	Ile d'Aix	S 4	Couvert	belle
Scilly	SW 4	tr-nuageux	grosse	Biarritz	SSW 2	Brumeux	tabouleuse
Yarmouth	WSW 2	beau	belle	Marseille	NE 3	Couvert	Calme
Dunkerque	SW 5	pluie	houleuse	Toulon	SW 3	nuageux	belle
Le Hâvre	SW 5	brouillard	houleuse	Livourne	ENE 4	nuageux	Calme
Cherbourg	SW 4	Couvert	agitée	Naples	NW 1	tr-nuageux	tr belle
St Mathieu	WNW 3	brouillard	tr-houleuse	Palerme	WSW 1	nuageux	belle

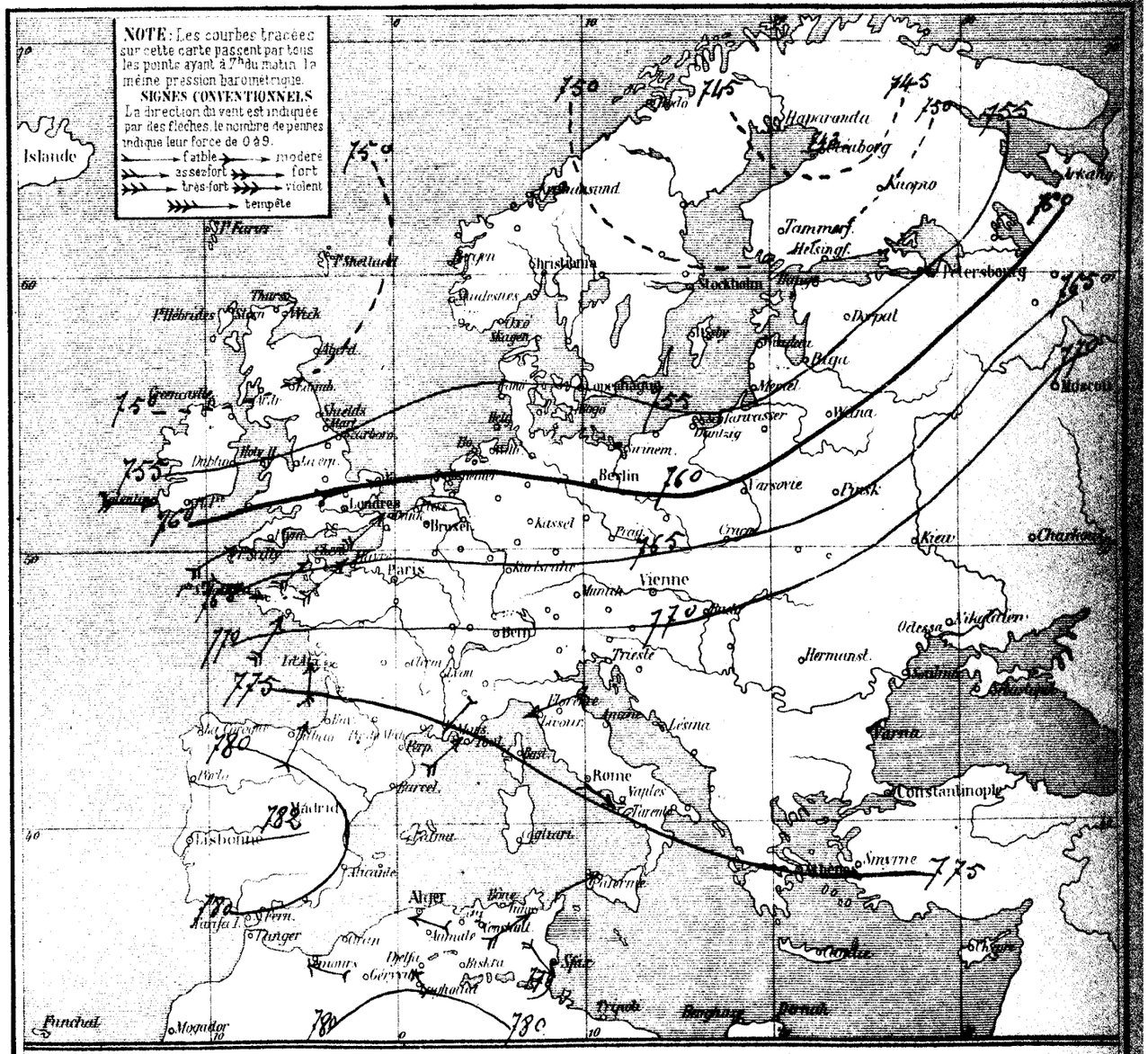
Situation générale. Le centre de la tempête qui se trouvait hier au SE de la Norwège, est aujourd'hui vers Uléaborg, au nord du golfe de Bothnie.

La zone de hautes pressions occupe tout le Sud de l'Europe et couvre la Méditerranée. Les pressions maxima s'observent aujourd'hui en Espagne et en Algérie (Laghouat 780, Sfax 779, Madrid 782).

Elles maintiennent, en Algérie, le beau temps depuis plusieurs jours, ainsi que des températures assez basses, notamment sur la région des hauts plateaux.

On signale partout une gelée blanche ou du givre.

La mer est calme sur la côte d'algérie et de Tunisie.



Pronostics météorologiques par Mr J. Cambiaggio (Voir n° 1370)

On aura de la pluie à Toulon, accompagnée de vent d'Est, NE, ou SE, si la montagne de Condom et le Cap Sicié sont couverts.

On aura également de la pluie avec vents de la partie Est dans les environs de Gibraltar, si le mont aux Singes en Afrique, et le mont de Gibraltar, en Europe, sont couverts.

Des étoiles filantes en grand nombre, annoncent des perturbations atmosphériques du chaud au froid.

On aura du mauvais temps, avec des nuages à bords tranchés, déchirés et aigus.

Avec un vent d'Est régnant, si vous apercevez des nuages s'élevant dans l'Ouest et le Nord-Ouest, vous aurez de la pluie.

A une nuit sombre d'hiver, succède une belle journée avec froid.

Le soleil caché à son coucher, annonce du mauvais temps.

(A Suivre)

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Vème ANNÉE, N° 1501

1879.

Mardi 30 Décembre

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	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (matin) — en 24 hres	Pluie recueillie (matin) — depuis le 1er Janv.	Observations
Nemours	770.1	−2.8	9.0	+3.7	SE 2	SE 2	nuageux	Belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	774.0	−3.8	4.9	+2.2	SE 2	"	beau	Belle	"	"	"
Tlemcen	775.0	−1.5	4.9	+0.1	S 3	S W 3	nuageux	"	"	"	"
El-Aricha	772.0	−2.0	1.0	−1.0	SE 1	S 3	beau	"	"	"	gelée blanche
Saïda	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	"	"	"	"	SSE 1	SSE 2	Couvert	"	"	"	"
Cap Caxine	773.0	−4.5	9.0	−0.8	SW 1	NE 2	tr. nuageux	Calme	"	"	"
Alger (le Dey)	773.5	−4.7	7.2	−0.6	W 2	ENE 3	Clair	Calme	"	"	"
Orléansville	774.5	−3.8	0.7	+0.4	Calme	WSW 1	nuageux	"	"	"	Couronne lunaire et gelée blanche
St Cyprien	773.7	" "	−2.5	" "	Calme	SE 2	beau	"	"	"	couronne lunaire et gelée blanche
Aumale	773.5	−3.9	−0.8	−0.0	Calme	S 3	nuageux	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	773.5	−3.8	2.8	+0.8	Calme	Calme	Clair	"	"	"	glace
Fort-National	774.1	−3.9	−7.4	−1.2	SE 1	S 2	Couvert	"	"	"	"
Djelfa	775.8	−4.4	−1.6	+1.2	N 2	N 2	Couvert	"	"	"	"
Laghouat	772.8	−4.9	7.8	+1.4	NW 4	NW 4	nuageux	belle	"	"	"
Bougie	774.2	−3.9	5.8	−3.9	SSW 5	WSW 3	nuageux	très-belle	"	"	"
La Calle	774.2	−3.3	−4.8	+0.3	WNW 1	W 2	nuageux	"	"	"	"
Sétif	771.3	−4.0	1.2	−0.1	W 1	SW 3	nuageux	"	"	"	forte gelée ce matin
Guelma	775.8	−2.2	3.2	+3.2	NW 2	NW 3	tr. nuageux	"	"	"	légère gelée et givre
Tebessa	776.3	−2.8	1.8	+0.8	WNW 1	NW 1	Clair	"	"	"	"
Biskra	776.7	−3.0	3.3	−3.3	WSW 4	WSW 5	tr. nuageux	peu agitée	"	"	"
Tunis	771.5	−1.5	8.2	−1.8	NW 4	NW 4	nuageux	belle	"	"	"
Sfax	769.5	" "	16.0	" "	SSW 5	"	beau	Calme	"	"	"
Malte											

Alger (Ville)

Température des 24 heures — minimum 3°, matin; maximum 16°5, soir.

Humidité relative des 24 heures — minimum 31% à midi; maximum 67% à soir.

Evaporation des 24 h. 2mm,10

PORTS D'EUROPE

	Vents (Direct^on et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	W 8	Couvert	grosse
Scilly	"	"	"
Yarmouth	SW 3	nuageux	Belle
Dunkerque	SW 5	Couvert	agitée
Le Havre	NNE 6	Couvert	Houleuse
Cherbourg	S 7	nuageux	très houleuse
St Mathieu	WSW 5	Couvert	Houleuse

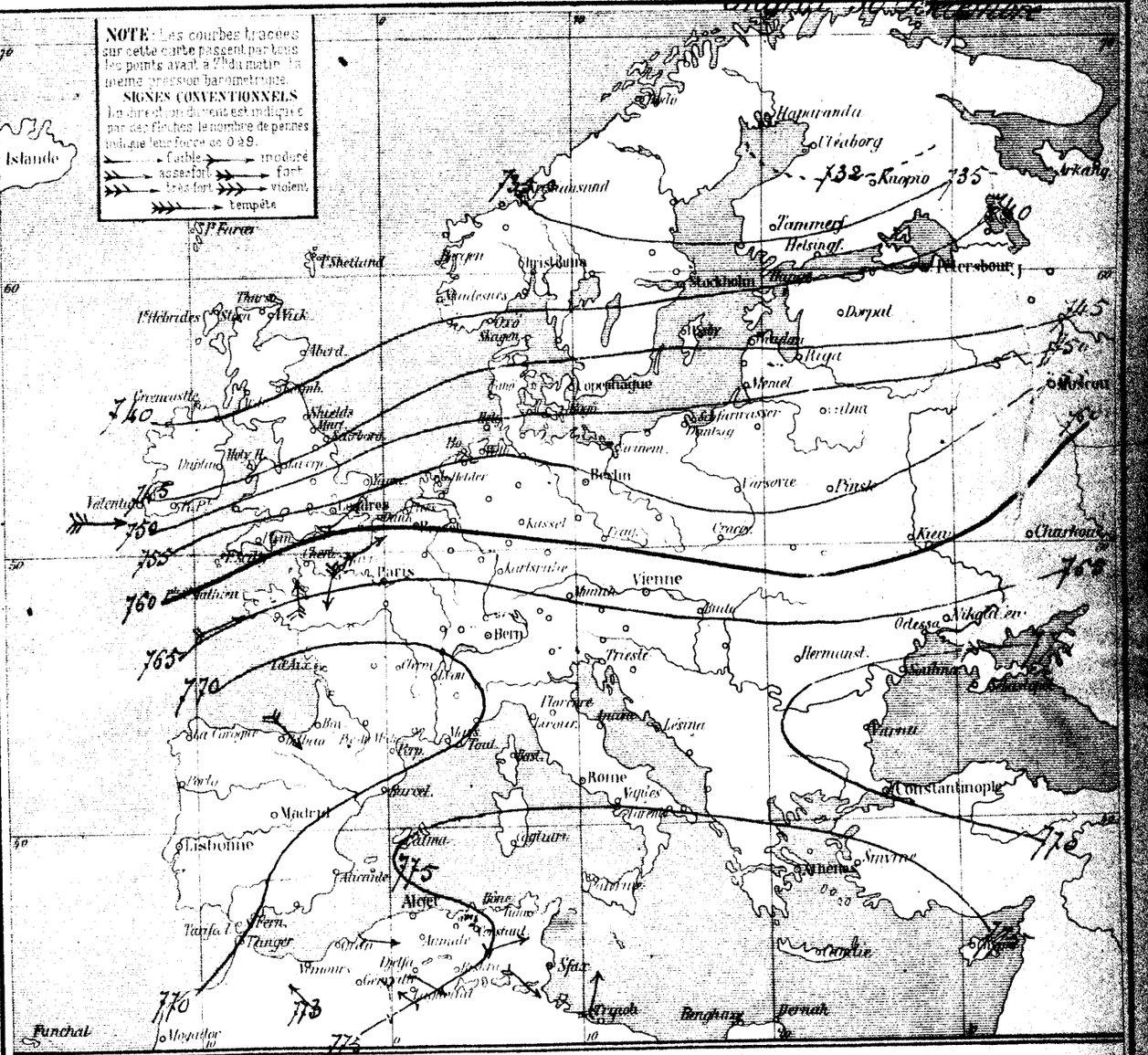
	Vents (Direct^on et Force) de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer
Ile d'Aix			
Biarritz	NW 5	Beau	peu agitée
Marseille	"	"	"
Toulon	"	"	"
Livourne	"	"	"
Naples	"	"	"
Palerme	"	"	"

Situation générale. Une dépression paraît se former sur le golfe de Gênes. Le baromètre a baissé de 7mm/m à Nice, de 5mm/m à Pise et à Livourne.

En Europe, la température de la mer Baltique paraît au nord de la Suède et de la Finlande, elle a augmenté d'intensité (775 Wisby).

Le maximum de pression du mois de Décembre 1879 a été signalé hier (779 Skas, 780 Raghouet). Depuis, le baromètre a baissé d'une manière générale et continue, de 1mm/m en moyenne sur l'Algérie et la Tunisie.

La température s'est un peu relevée, le ciel est nuageux ou brumeux sur une grande partie de la région du Tell et du littoral. — Vents de S faibles sur la province d'Oran, de NW et Ouest sur le reste du réseau. — Mer belle ou calme.



Travaux météorologiques par Mr J. Cambiaggio (Voir N° 1500)

On peut s'attendre à du mauvais temps, lorsque du côté du Levant, l'horizon est irrégulier, incertain, couvert de vapeurs rougeâtres au milieu desquels le soleil apparaît rouge et reste caché.

On aura également du mauvais temps, si la lumière du soleil est pâle, rouge foncé, jaune, brillante, tantôt fauve et cuivrée, bleue, verte et éclatante.

Et enfin, si les nuages ont des teintes nettes et tranchées et si le ciel est couvert de nuages aux couleurs vives et éclatantes.

Lith. Duverd. fils aîné à Alger.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

Vème ANNÉE, N° 1502

Mercredi 31 Décembre 1879.

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	Etat du Ciel	Etat de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations.
Nemours	772.4	−1.7	7.8	−1.2	E 2	E 2	Couvert	très belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tlemcen	772.8	−1.2	3.5	−1.4	SE 4	"	nuageux	belle	"	"	"
El-Aricha	772.3	−0.7	3.5	−1.4	Calme	NW 3	Couvert	"	"	"	"
Saïda	770.0	−2.0	2.0	+1.0	SSW 1	SSW 3	nuageux	"	"	"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Cap Caxine	"	"	−0.8	" "	SE 1	SE 2	Couvert	"	"	"	"
Alger (le Dey)	772.1	−0.9	11.0	+2.0	Calme	W 2	Couvert	Calme	"	"	"
Orléansville	772.5	−1.0	8.4	+1.2	WSW 1	WSW 3	très nuageux	Calme	"	"	"
St Cyprien	773.1	−1.4	1.0	+0.3	Calme	WSW 1	Couvert	"	"	"	gelée blanche
Aumale	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Tizi-Ouzou	772.2	−1.5	0.0	−0.5	Calme	SSE 4	Couvert	"	"	"	"
Fort-National	771.9	−1.6	3.8	+4.6	Calme	Calme	Couvert	"	"	"	gelée blanche
Djelfa	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Laghouat	771.1	−3.0	−3.8	+3.6	S 1	NW 3	Couvert	"	"	"	"
Bougie	772.7	−3.1	2.6	+4.2	NNE 1	NW 1	Couvert	"	"	"	"
La Calle	771.4	−1.4	8.4	+0.6	W 4	W 4	Couvert	belle	"	"	Lune à son dernier quartier à 3h matin.
Sétif	772.2	−2.0	8.0	+2.2	WSW 4	WSW 4	nuageux	Calme	"	"	"
Guelma	771.4	−2.8	−0.2	+4.6	N 1	W 3	Couvert	"	"	"	Cumulus Stratus
Tebessa	772.5	−1.8	1.8	+0.6	SW 1	SE 3	nuageux	"	"	"	gelée blanche
Biskra	772.6	−3.2	0.9	−2.3	SSW 2	NW 3	Couvert	"	"	"	brume
Tunis	771.6	−4.7	6.8	+5.0	NNW 1	NNW 1	Couvert	"	"	"	"
Sfax	772.8	−2.9	4.7	+1.4	W 4	WSW 5	très nuageux	agitée	"	"	"
Malte	773.5	−4.0	10.6	+2.4	WNW 3	SW 4	nuageux	belle	"	"	"

Alger (Ville)

Température des 24 heures — minim. 3°3, 6h matin — maxim. 13°3, 6h soir

Humidité relative des 24 heures — minim. 15% midi — maxim. 100% 6h soir

Evaporation des 24 h. 1mm 61 — 6h soir — 2mm 86 — 6h matin

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direct.on et Force) 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direction et Force) 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia				Ile d'Aix			
Scilly	"	"	"	Biarritz	W 4	Nuageux	belle
Yarmouth	"	"	"	Marseille	SW 2	Couvert	grosse
Dunkerque	"	"	"	Toulon	NW 3	Clair	belle
Le Hâvre	SW 5	pluie	agitée	Livourne	WNW 6	beau	grosse
Cherbourg	SW 5	Couvert	houleuse	Naples	WNW 6	nuageux	agitée
St Mathieu	SW 7	pluie	grosse	Palerme	SW 2	nuageux	calme
	W 5	Nuageux	grosse		NNE 1	Clair	peu agitée

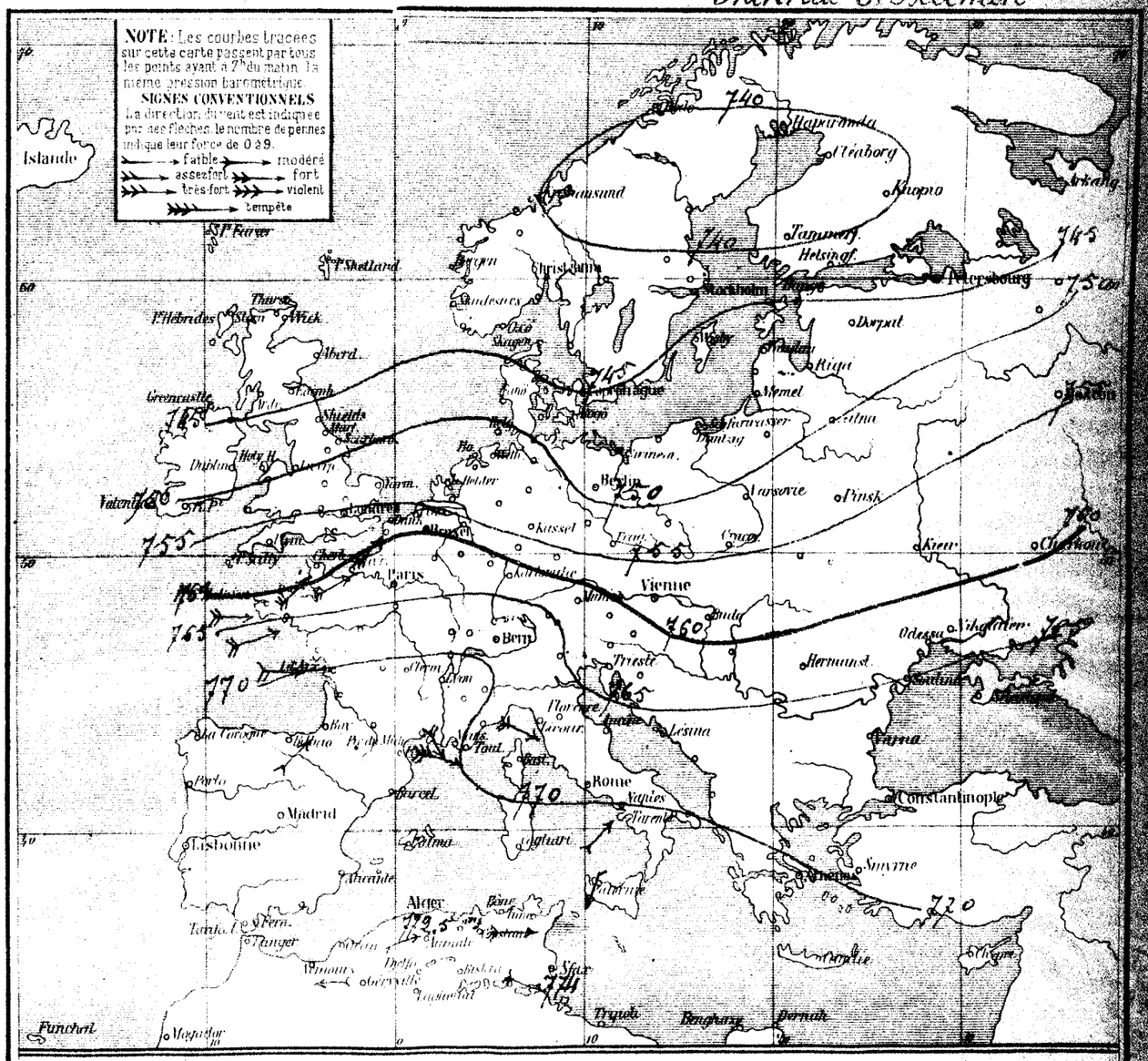
Situation générale.

La pression atmosphérique a peu varié en Europe depuis hier, et la zone de minimum reste toujours la région N de la mer Baltique.

En Algérie, on constate une nouvelle baisse barométrique de 3 à 4 millimètres, mais la pression se tient vers 772 à 773 sur tout le réseau. Le ciel est couvert ou très nuageux et le vent faible ou très faible.

La température se relève un peu, et la mer est calme ou très belle.

Dépressions d'Europe { Minimum : 740 Christiansund Kuopio, Cromsö.
Maximum : 770 Rochefort 4 jan., Ste Anne, Sicié et Smyrne

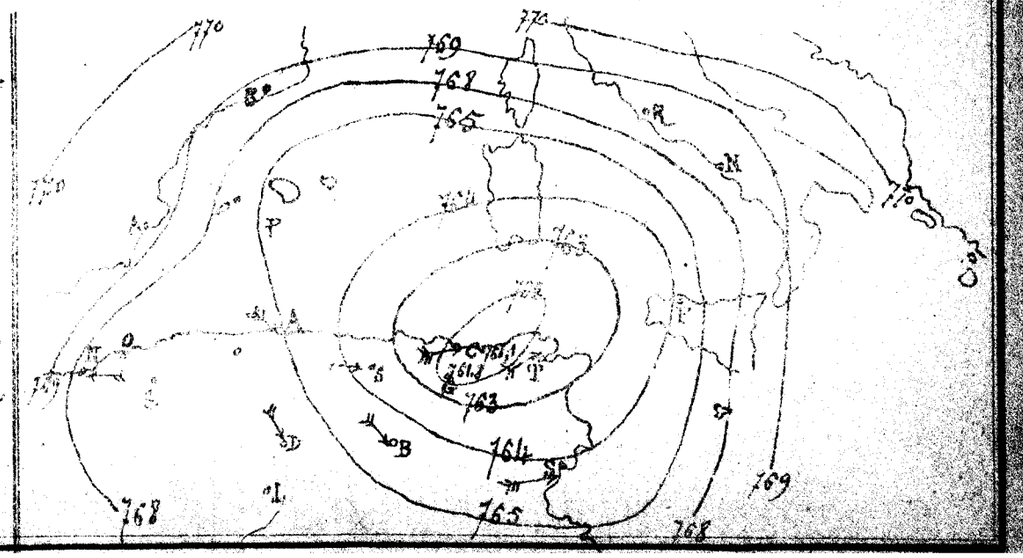


Tempête des 11 au 17 Septembre 1879

Carte du 13 septembre

Par l'Observatoire

Le centre de la tempête se trouvait au nord de la Corse, où le baromètre marquait environ 761



OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

1501

Mardi 30 Décembre 1879

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	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (matin) — en 24 Hres	Pluie recueillie (matin) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	770.1	-2.8	9.0	+3.7	SE 2	SE 2	nuageux	Belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	774.0	-3.8	4.9	+2.0	SE 2		beau	Belle	"	"	"
Tlemcen	772.0	-1.5	4.9	+0.1	S 3	WNW 3	nuageux	"	"	"	"
El-Aricha	772.0	-2.0	1.0	-1.0	SE 1	S 3	beau	"	"	"	gelée blanche
Saida	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Cap Caxine	773.0	-4.5	9.0	-0.3	SW 1	NE 2	très nuageux	Calme	"	"	"
Alger (le Dey)	773.5	-4.7	7.2	-0.6	W 2	ENE 3	Clair	Calme	"	"	"
Orléansville	774.5	-3.8	0.7	+0.4	Calme	WSW 1	nuageux	"	"	"	Couronne lunaire et gelée blanche
St Cyprien	773.7	" "	-2.5	" "	Calme	SE 2	beau	"	"	"	couronne lunaire et gelée blanche
Aumale	773.7	-3.3	0.5	-0.0	Calme	S 3	nuageux	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	773.5	-3.9	-0.8	-0.0	Calme	Calme	Clair	"	"	"	glace
Fort-National	773.5	-3.8	2.8	+0.8	Calme	Calme	Clair	"	"	"	"
Djelfa	774.1	-3.9	-7.4	-1.2	SE 1	S 2	Couvert	"	"	"	"
Laghouat	773.8	-4.4	-1.6	+1.2	N 2	N 2	Couvert	"	"	"	"
Bougie	772.8	-4.9	7.8	+1.4	NW 4	NW 4	nuageux	belle	"	"	"
La Calle	774.2	-3.9	5.8	-3.9	SSW 5	WSW 3	nuageux	très-belle	"	"	"
Sétif	774.2	-3.3	-4.8	+0.3	WNW 1	W 2	nuageux	"	"	"	"
Guelma	773.3	-4.0	1.2	-0.1	W 1	SW 3	très nuageux	"	"	"	forte gelée ce matin
Tebessa	775.2	-2.2	3.2	+3.2	NW 2	NW 3	très nuageux	"	"	"	légère gelée blanche
Biskra	776.3	-2.8	1.8	+0.8	WNW 1	NW 1	Clair	"	"	"	"
Tunis	768.7	-5.0	3.3	-3.3	WSW 4	WSW 5	très nuageux	peu agitée	"	"	"
Sfax	771.5	-1.5	8.2	-1.8	NW 4	NW 4	nuageux	belle	"	"	"
Malte	769.5	" "	16.0	" "	SSW 5	"	beau	calme	"	"	"

PORTS D'EUROPE :

	Vents (Direction et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direction et Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia	NW 8	Couvert	grosse	Ile d'Aix	0	"	"
Scilly	"	"	"	Biarritz	NW 5	beau	peu agitée
Yarmouth	SW 3	nuageux	belle	Marseille	"	"	"
Dunkerque	SW 5	Couvert	agitée	Toulon	"	"	"
Le Havre	NNE 6	Couvert	houleuse	Livourne	"	"	"
Cherbourg	S 7	nuageux	très houleuse	Naples	"	"	"
St Mathieu	WSW 5	Couvert	houleuse	Palerme	"	"	"

Alger (Ville)

Température { minimum 4° 1 matin
des 24 heures { maximum 16° 8 midi

Humidité relative { minimum 31 matin
des 24 heures { maximum 85 soir

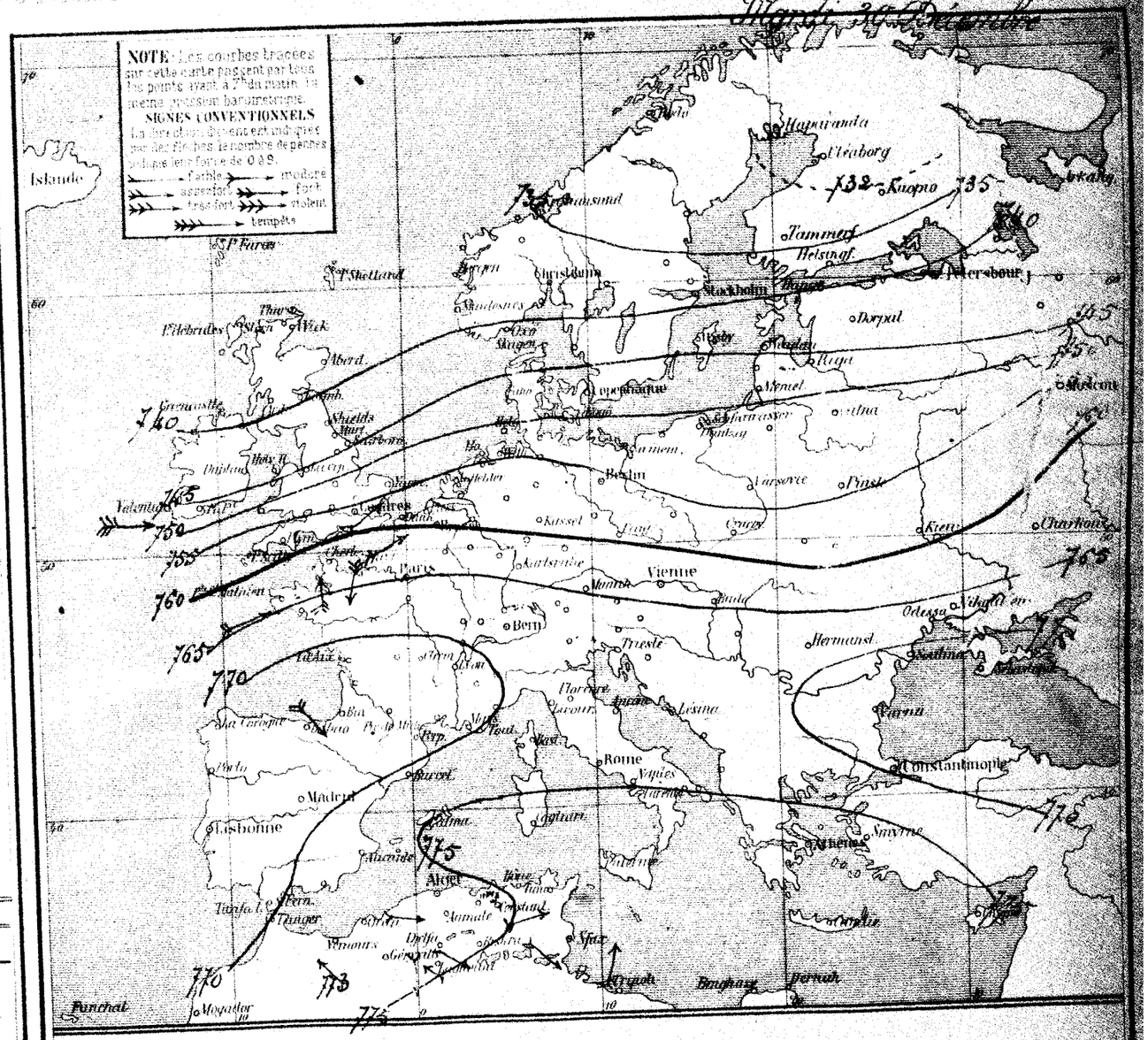
Evaporation des 24 Hres 3m/m 10

Situation générale. Une dépression paraît se former sur le golfe de Gênes. Le baromètre a baissé de 7 m/m à Nice, de 5 m/m en Sicile et à Livourne.

En Europe, la tempête de la mer Baltique persiste au nord du golfe de Bothnie, où elle a augmenté d'intensité (738 m/m à Uléa Borg).

Le maximum de pression du mois de Décembre 1879 en Algérie, a été observé hier (779 Sfax, 780 Laghouat). Depuis, le baromètre a baissé dans toute la région et continue, de 4 m/m en moyenne sur l'Algérie et la Tunisie.

La température s'est un peu relevée, et le ciel est nuageux ou brumeux sur presque toute la région du Tell et du littoral. — Vents de S faibles sur la province



Pronostics météorologiques par Mr J. Cambiaggio (Voir Nr 1500)

On peut s'attendre à du mauvais temps, lorsque l'un soleil du levant, l'horizon est irrégulier, incertain, couvert de vapeurs rougeâtres au milieu desquels le soleil apparaît rouge et reste caché.

On aura également du mauvais temps, si la lumière du soleil est pâle, rouge foncé, jaune, brillante, teinte fauve et cuivrée, bleue, verte et éclatante.

Et enfin, si les nuages ont des teintes nettes et tranchées et si le ciel est couvert de nuages aux couleurs vives et éclatantes.

OBSERVATIONS de 7h du Matin.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

1ère ANNÉE, N° 1502

Mercredi 31 Décembre 1879.

Stations du réseau Algerien	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observations	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Difference en 24 heures	Thermomètres — Observations	Thermomètres — Difference en 24 heures	Vents (Direction & force de 0 a 9) — à 7h du matin	Vents (Direction & force de 0 a 9) — le plus fort des 24 heures	Etat — du Ciel	Etat — de la mer	Pluie recueillie (millim.) — en 24 hres	Pluie recueillie (millim.) — depuis le 1er Sept.	Observations
Nemours	772.4	−1.7	7.8	−1.2	E 2	E 2	Couvert	tr. belle	"	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténez	772.8	−1.2	3.5	−1.4	SE 4	"	nuageux	belle	"	"	"
Tlemcen	772.3	−0.7	3.5	−1.4	Calme	NW 3	Couvert	"	"	"	"
El-Aricha	770.0	−2.0	2.0	+1.0	SSW 1	SSW 3	nuageux	"	"	"	"
Saïda	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	"	"	−0.8	" "	SE 1	SE 2	Couvert	"	"	"	"
Cap Caxine	772.1	−0.9	11.0	+2.0	Calme	W 2	Couvert	Calme	"	"	"
Alger (le Dey)	772.5	−1.0	8.4	+1.2	WSW 1	WSW 3	tr. nuageux	Calme	"	"	"
Orléansville	773.1	−1.4	1.0	+0.3	Calme	WSW 1	Couvert	"	"	"	gelée blanche
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Aumale	772.2	−1.5	0.0	−0.5	Calme	SSE 4	Couvert	"	"	"	"
Tizi-Ouzou	771.9	−1.6	3.8	+4.6	Calme	Calme	Couvert	"	"	"	gelée blanche
Fort-National	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Djelfa	771.1	−3.0	−3.8	+3.6	S 1	NW 3	Couvert	"	"	"	"
Laghouat	772.7	−3.1	2.6	+4.2	NNE 1	NW 1	Couvert	"	"	"	"
Bougie	771.4	−1.4	8.4	+0.6	W 4	W 4	Couvert	belle	"	"	Couronne Lunaire à 2h soir.
La Calle	772.2	−2.0	8.0	+2.2	WSW 4	WSW 4	nuageux	Calme	"	"	"
Sétif	771.4	−2.3	−0.2	+4.6	N 1	W 3	Couvert	"	"	"	Cumulus Stratus
Guelma	772.5	−1.8	1.8	+0.6	SW 1	SE 3	nuageux	"	"	"	gelée blanche
Tebessa	772.6	−3.2	0.9	−2.3	SSW 2	NW 3	Couvert	"	"	"	brume
Biskra	771.6	−4.7	6.8	+5.0	NNW 1	NNW 1	Couvert	"	"	"	"
Tunis	772.8	−2.9	4.7	+1.4	W 4	WSW 5	tr. nuageux	agitée	"	"	"
Sfax	773.5	−4.0	10.6	+2.4	WNW 3	SW 4	nuageux	belle	"	"	"
Malte	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Alger (Ville)

Température (minima des 24 heures) — (maxima) — Humidité relative (minima des 24 heures) — (maxima) — Evaporation des 24 hres

PORTS D'EUROPE :

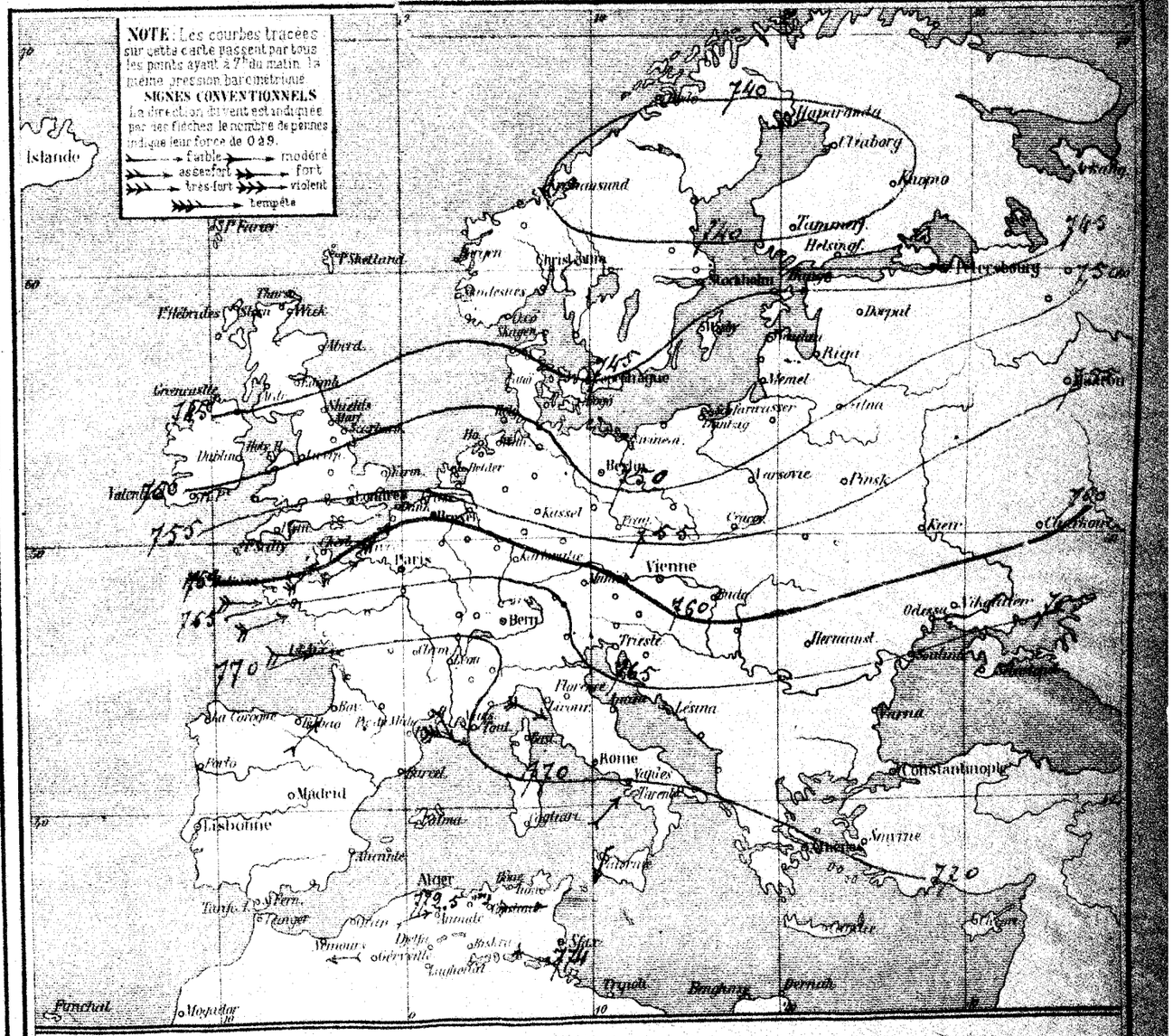
	Vents (Direct.on et Force) 0 a 9	Etat du Ciel	Etat de la mer		Vents (Direction et Force) 0 a 9	Etat du Ciel	Etat de la mer
Valentia				Ile d'Aix			
Scilly	"	"	"	Biarritz	W 4	Tres nuageux	belle
Yarmouth	"	"	"	Marseille	SW 2	Couvert	grosse
Dunkerque	"	"	"	Toulon	NW 3	Clair	Belle
Le Havre	SW 5	pluie	agitée	Livourne	WNW 6	beau	grosse
Cherbourg	SW 5	Couvert	houleuse	Naples	WNW 6	nuageux	agitée
St Mathieu	SW 7	pluie	grosse	Palerme	SW 2	nuageux	Calme
	W 3	Tres nuageux	grosse		NNE 1	Couvert	tres-belle

Situation generale.

La pression atmosphérique a peu varié en Europe depuis hier, et la zone de minimum occupe encore le Nord de la mer Baltique.

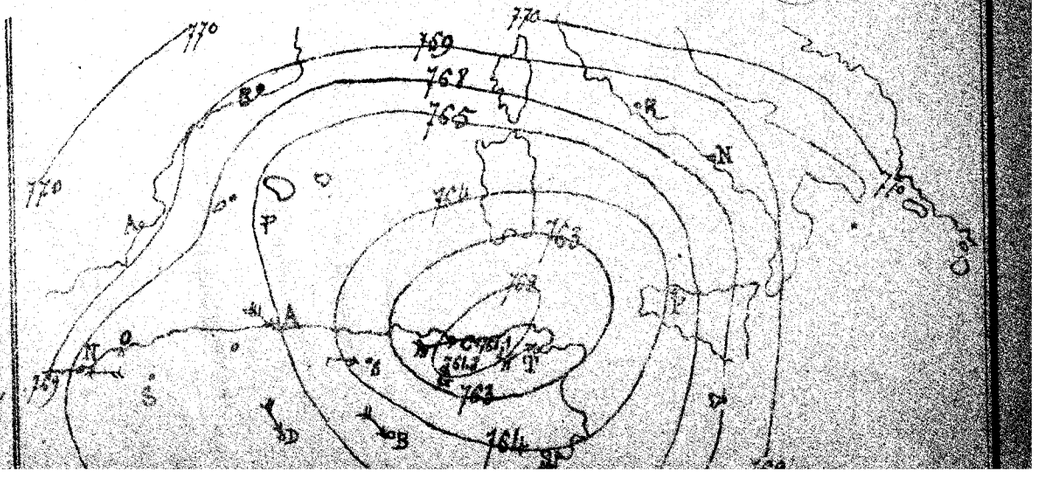
En Algérie, on constate une nouvelle baisse barométrique, de 3 à 4 millimètres, mais la pression se tient vers 772. a 773 sur tout le réseau. Le ciel est couvert ou très nuageux et le vent faible ou très faible.

La température se relève un peu, et la mer est calme



Tempête

des 14 au 17 Septembre 1879

Carte du temps du 16 à 8h du matin

Le centre de la tempête se trouvait au nord de la Calle, où le baromètre marquait environ