QC
991
.A4
A45
1878

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

QC
991
.A4
A45
1878

N° 832

SITUATION du temps le Mercredi 2 Janvier 1878.

(7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une* DÉPRESSION*):* **1°.** *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes etc. 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* **3°.** *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée ..... indique la route suivie, on ne peut avoir jusqu'à présent que des* probabilités *sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* – *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m (baromètre réduit)*

Stations	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	768,1	10,8	SE	2	nuageux	belle	Pluies du 31 Décembre au 2 Janvier
Alger	768,0	8,6	WSW	1	très-beau	d°	
La Calle	764,8	14,0	NW	2	d°	grosse	Cazine 1,0 Alger (8) 0,48
Tunis	764,7	10,4	W	3	assez-beau	belle	Annaba 2,0 Sétif 1,0
Laghouat	765,9	10,0	W	1	très-beau	"	Souelma 0,7 Tunis 15,0
							La Calle 0,0
Toulon	770,0	"	W	1	assez-beau	belle	
Biarritz	770,0	"	SE	1	nuageux	d°	
Brest	770,0	"	E	2	couvert	leg^t agitée	
Dunkerque	770,0	"	SSW	2	d°	belle	

SITUATION GÉNÉRALE:

La bourrasque méditerranéenne signalée le 30 Décembre a sévi le 31, et le 1er Janvier, dans la région Marseille-Corse-Constantine, amenant avec pluies assez abondantes dans l'Est Algérien, des vents violents sur le littoral Philippeville-La Calle, plus modérés vers Alger.

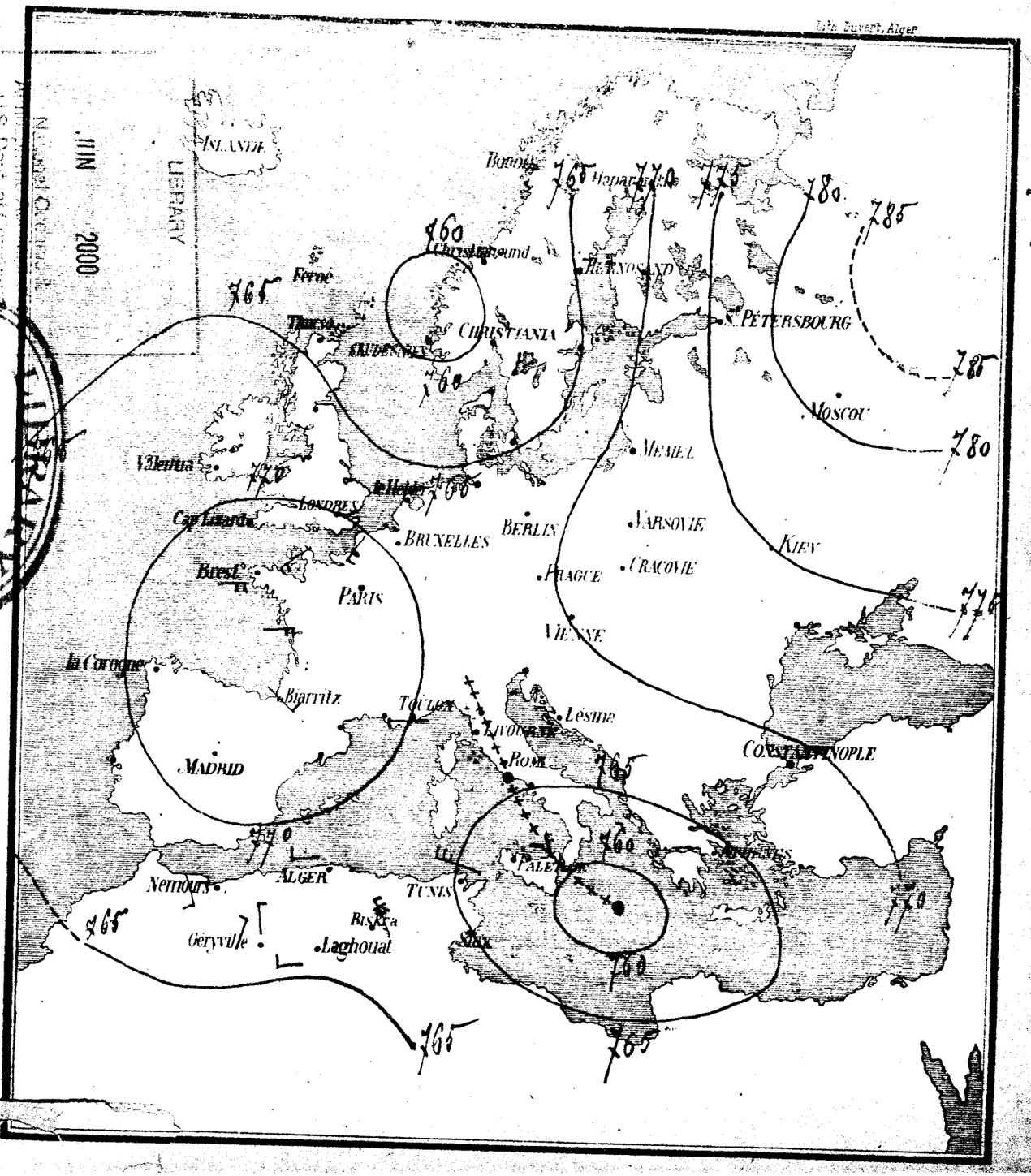
Aujourd'hui, le beau temps qui n'a pas cessé de régner dans la région Oran-Alger, tend à se rétablir dans l'Est.

Le calme revient également sur côtes de Provence par vent d'W modéré. Les fortes pressions réapparaissent en Russie; vif abaissement de température probable en Europe.

Alger: Température: minimum 10,8; maximum 16,6
Humidité: minimum 63% à 3 h. du soir; maximum 81% à 6 h. du matin.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le 2 Janvier 1878*

Pressions uniformément élevées sur France, vents faibles et mer belle sur méditerranée et Océan, continuation du temps calme. Vent NW faible et mer belle à Marseille.



N° 833 **SITUATION** du temps le Jeudi 3 Janvier 1878. (7 heures du matin)

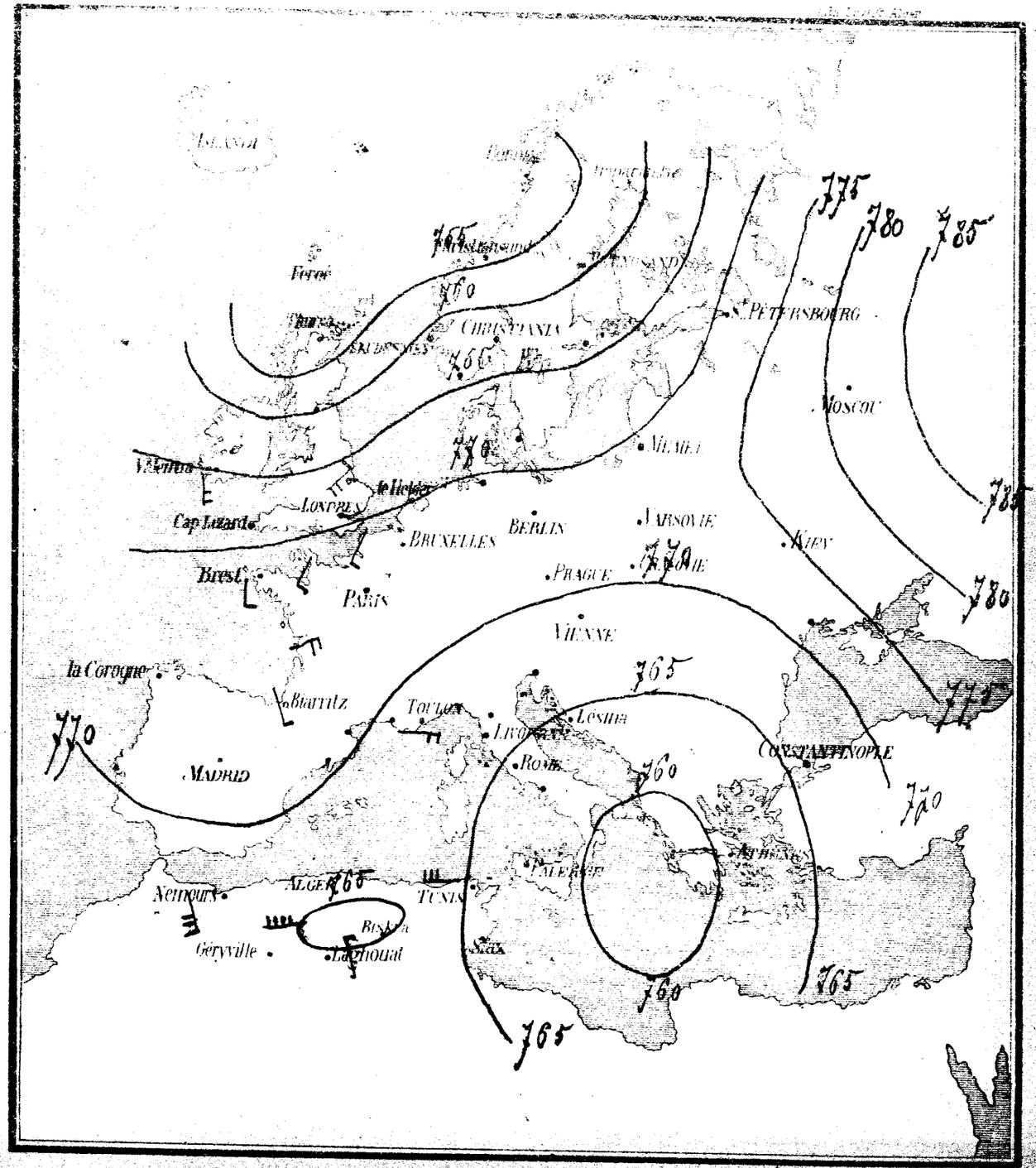
NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à l'heure indiquée (7 h. du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une* DÉPRESSION*):*
1° *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc. [illegible] et que les courbes concentriques sont plus resserrées.* 2° *[illegible] le temps est généralement d'autant plus mauvais que la pression centrale est plus basse [illegible] le point central de chaque courbe [illegible] niveau des [illegible] le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre [illegible] la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression. [illegible] jusqu'à présent que les probabilités sur les lignes d'égale pression sont largement espacées [illegible] de beau temps quand la pression [illegible] la dépression s'approche ou s'éloigne,* 4° *Lorsque [illegible]*

Stations	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent: Direction	Vent: force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	768,5	1,3	S E	3	assez-beau	belle	Pluies.
Alger	768,0	9.0	calme	0	d°.	d°.	
La Calle	766,1	10,4	W	3	t. nuageux	ass. grosse	La Calle 6,0
Tunis	765,6	10,5	W	3	couvert	belle	Tunis 8,0
Laghouat	767.0	"	calme	0	clair	"	
Toulon	768,0	"	E	2	couvert	belle	
Biarritz	770.0	"	S S E	1	assez-beau	d°.	
Brest	770,0	"	S E	1	couvert	d°.	
Dunkerque	770,0	"	S S W.	1	brouillard	d°.	

SITUATION GÉNÉRALE: Beau temps dans l'Ouest et le centre algérien et dans tout le bassin méditerranéen sud, avec des vents généralement calmes et réguliers: vif abaissement de température sur les hauts plateaux Djelfa-Géryville (6° au-dessous de Zéro), nouvelles pluies légères; et reste d'agitation dans la région Constantine-Tunisie. Temps calme sur côtes de Provence.

Alger: Température: minimum: 10.4; maximum 16°.3.
Humidité: minimum: 60% à 5 h. du soir: maximum 75% à 9 h. du soir.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 3 Janvier 1878
Fortes pressions persistent en France; Océan et Méditerranée restent calmes; Marseille vent N faible, mer belle.



N° 834.

SITUATION du temps le Vendredi 4 Janvier 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION):

1° De mauvais temps. Vents, pluies, tempêtes etc. [illegible] et [illegible] 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 en tournant autour du point central de droite à gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre; les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée [illegible] indique la route suivie, on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression. [illegible] 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 quand [illegible]

Stations	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	767,8	5,0	NE	3	clair	belle	Pluies
Alger	765,6	11,2	WSW	1	nuageux	d°	
La Calle	763,5	11,4	NW	3	d°	grosse	Guelma 12,0
Tunis	762,7	7,8	W	3	clair	belle	La Calle 14,0
Laghouat	765,0	1,0	calme	0	d°	"	Tunis 11,0
Toulon	768,0	"	ENE	2	nuageux	belle	
Biarritz	768,0	"	SSW	1	couvert	d°	
Brest	762,0	"	WNW	2	brouillard	lég. agitée	
Dunkerque	763,0	"	SSW	2	nuageux	belle	

SITUATION GÉNÉRALE: Baisse générale du baromètre.

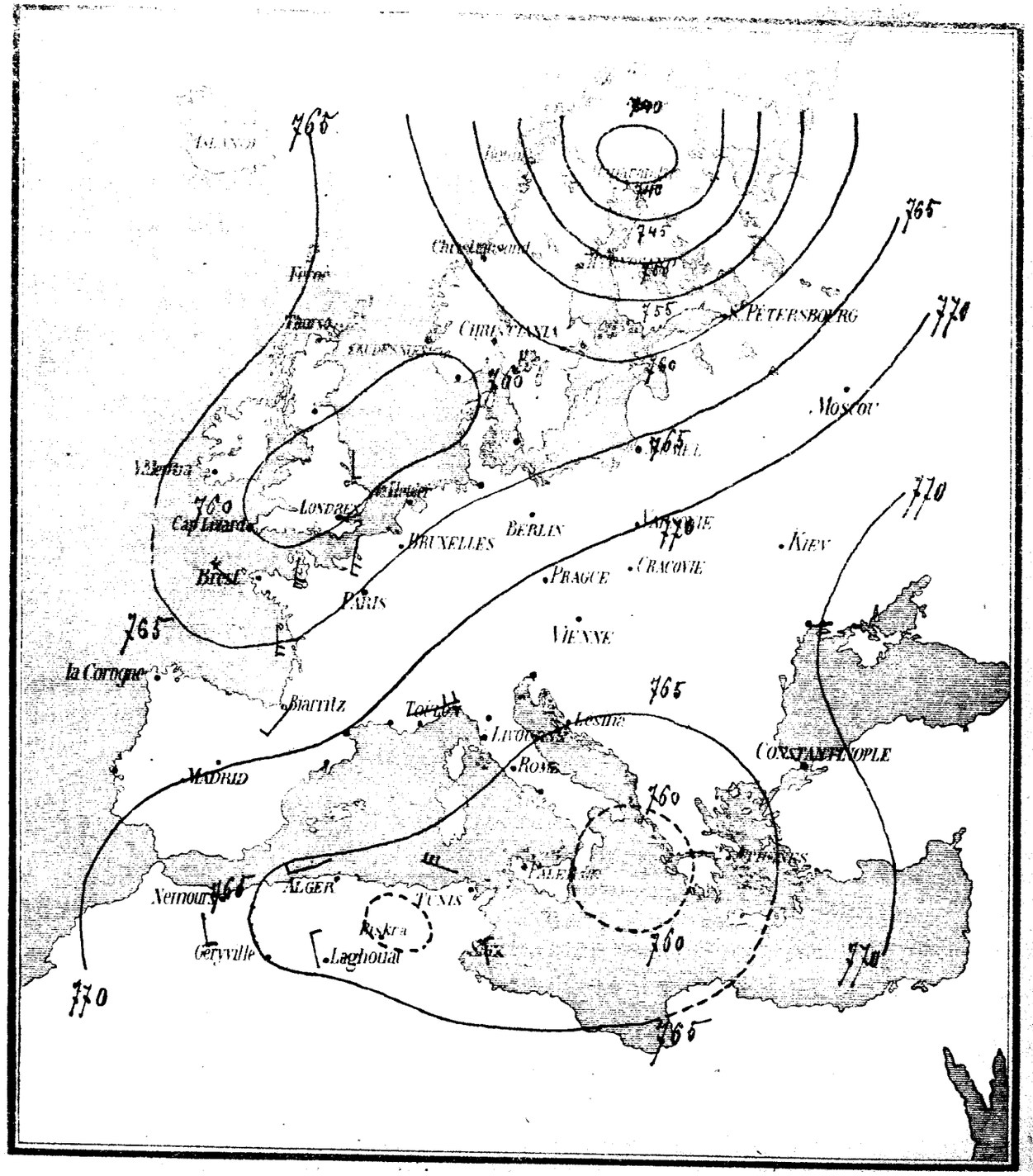
Une dépression secondaire, qui apparaissait hier vers Sétif (763) se creuse en élargissant son action, et amène un léger changement de temps en Algérie: vents modérés, ciel généralement couvert, temps pluvieux probable dans la région Constantine-Alger; beau temps dans l'ouest algérien et sur côtes d'Espagne et de Provence.

Les hautes pressions se retirent de l'Europe.

Alger: Température: minimum 9°7; maximum 15.9.
Humidité: minimum 64% à midi; maximum 75% à 9 h du soir.

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 4 Janvier 1878.

Pression partout en baisse, est uniforme sur Europe Sud; continuation du temps calme sur Océan et Méditerranée; Marseille vent N fort, mer belle.



N°. 835.

SITUATION du temps le Samedi 5 Janvier 1875 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):

1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes etc. 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* 3°. *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée ..... indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* — *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (Baromètre réduit).

Stations	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent: Direction	Vent: force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	766,0	8,0	SE	2	nuageux	belle	
Alger	765,2	10,4	SE	1	très nuag.	d°	
La Calle	766,0	7,6	W	3	nuageux	grosse	
Tunis	765,5	8,5	NW	4	d°	agitée	
Laghouat	765,0	3,0	calme	0	d°	"	
Toulon	768,0	"	NW	2	clair	t. belle	
Biarritz	768,0	"	WSW	2	couvert	belle	
Brest	765,0	"	"	"	d°	t. belle	
Dunkerque	766,0	"	SSE	1	brouillard	belle	

Pluies.

Sétif	1,0
Guelma	2,0
La Calle	4,0
Djidjelly	8,0

SITUATION GÉNÉRALE:

Baromètre à peu près stationnaire.

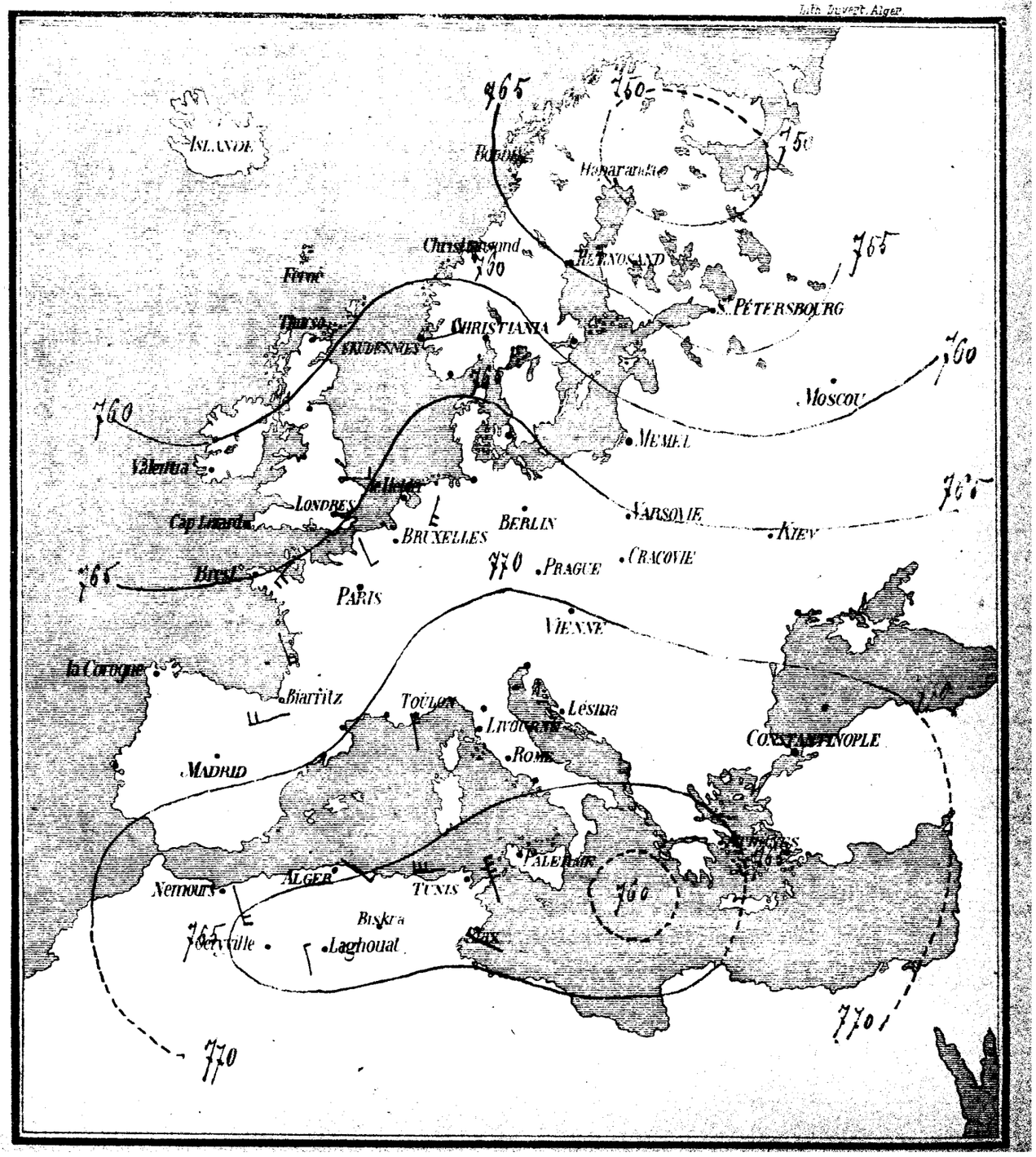
La dépression algérienne signalée hier reste sans importance dans la région Oran-Alger où le temps se maintient assez beau par des vents d'entre E et S modérés; nouvelles pluies légères dans la région de Constantine, et coup de vent assez fort sur le littoral Bône-Tunisie.

Mistral modéré sur côtes de Provence.

Alger: Température: minimum 10,3; maximum 14,6.
Humidité: minimum 59 % à 9 h du matin; maximum 75 à 6 h du soir.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le 5 Janvier 187*

La pression reste très uniforme vers 766 sur Europe Sud; continuation du temps calme sur méditerranée, Marseille vent NE faible, mer belle.



N° 836

SITUATION *du temps le* Lundi 7 Janvier 187[illegible] (7 heures du matin)

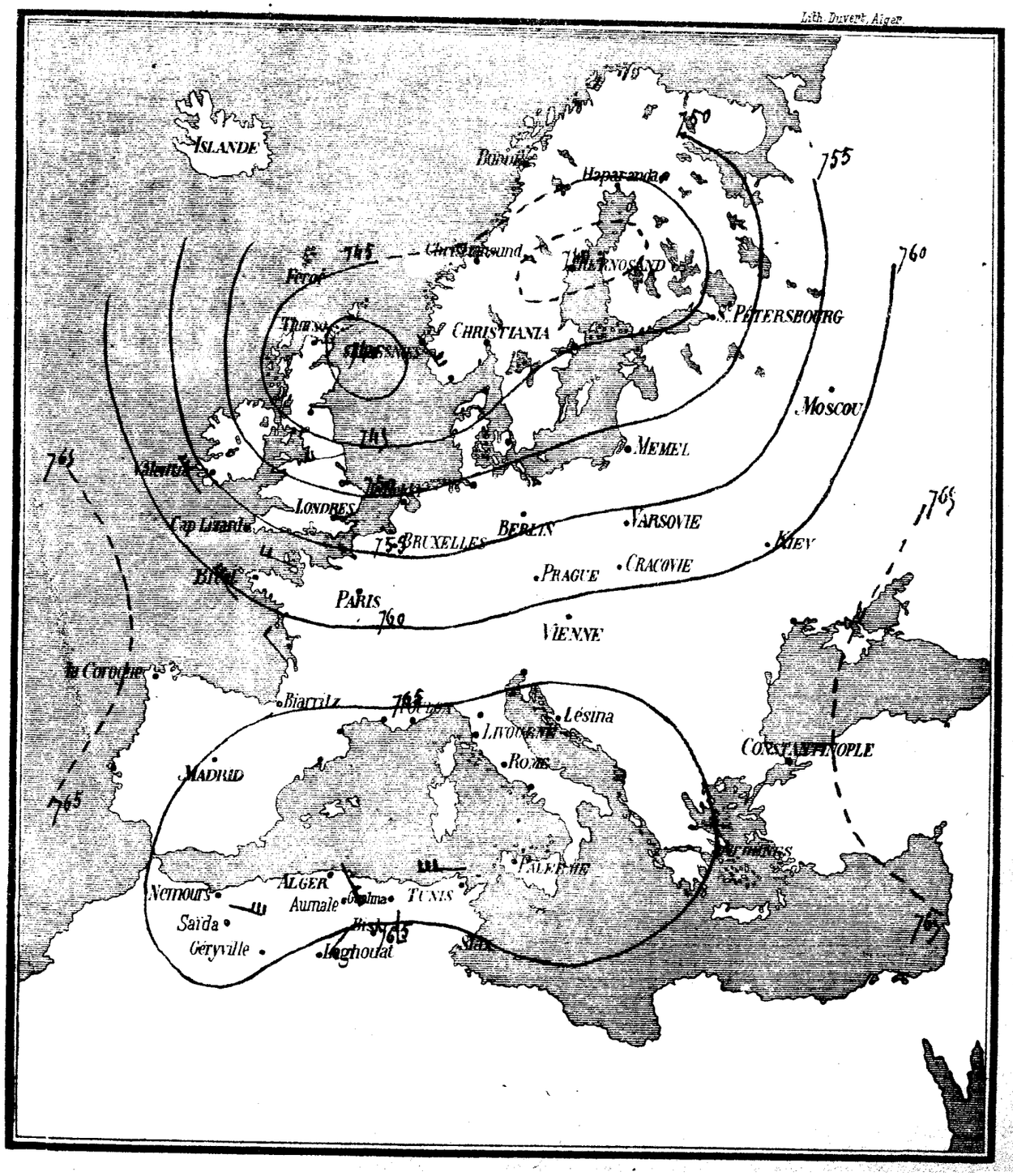
NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):
1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc. 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* 3°. *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* – *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

Stations	7 Heures du matin								Depuis la Veille	
	Baromètre		Thermomètre		Vent		État			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction	force de 0 à 7	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	764.0	– 2.3	4.4	– 2.2	SE	3	beau	belle	SE	"
Alger	762.1	– 3.6	11.0	+ 2.4	SSW	2	ci-beau	calme	SW	gouttes
Tunis	"	"	6.7	+ 1.2	W	3	nuageux	belle	SW	"
Saïda	762.7	– 1.0	3.3	0.0	ESE	5	beau	"	ESE	"
Aumale	763.2	– 1.7	4.5	+ 1.5	SSE	4	clair	"	SSE	"
Guelma	763.9	– 2.4	6.4	+ 5.0	S	1	br-nuage	"	SW	"
Géryville	764.4	– 1.4	0.2	0.0	"	0	nuage	"	ESE	"
Laghouat	765.9	– 1.1	1.0	– 1.0	calme	0	beau	"	W	"
Biskra	"	"	5.4	+ 1.6	dº	0	clair	"	NW	"
Toulon	745.0	.	"	"	SW	1	couvert	belle	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Une dépression secondaire tend à se former de nouveau sur l'Algérie: le baromètre est partout en baisse, et les vents entre E et S sont forts par places, dans la région d'Oran – Alger.
Le beau temps se rétablit dans la région de Constantine.
Côtes de Provence calmes.

Alger { température minimum 10.6; maximum 17.0.
Humidité minimum 55% à 9h du soir; maximum 70 à 9h du matin.
Algérie. – Température minimum – 5.6 Djelfa; maximum 17° Biskra
Pluie: gouttes à Alger (ville) et – La Calle.
Températures d'Europe du 4 Janvier. – Paris 1.7; Lorient 11.2
Biarritz 9.0; Besançon 1.0; St Pétersbourg – 5.1; Moscou – 17.8.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 7 Janvier 1878.
Légère baisse du baromètre sur l'Europe Sud, mais les pressions restent uniformes, continuation du temps calme: à Marseille vent de NE faible et mer très belle.



N° 837 **SITUATION** *du temps le* Mardi 8 Janvier 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):

1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc. 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* 3°. *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* – *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

STATIONS	7 Heures du matin								Depuis la Veille	
	BAROMÈTRE		THERMOMÈTRE		VENT		ÉTAT			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction	force de 0 à 7	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	764.7	+0.7	9.8	+5.4	SE	2	tr. beau	belle	SE-3	"
Alger	761.3	−0.3	11.8	+0.8	SW	1	couvert	calme	SW-1	0 m/m 5
Tunis	761.7	−4,8	6.4	−0.3	WSW	3	nuageux	belle	WSW-3	"
Saïda	762.6	−0.1	6.4	+3.1	SSW	1	beau	"	W-3	"
Aumale	761.1	−2.1	6.6	+2.1	W	2	très nuag.	"	SSE-5	"
Guelma			3.3	−3.1	S	1	tr. beau	"	SW-3	"
Géryville	764.5	+3,1	0.2	0.0	SW	1	couvert	"	NW-3	"
Laghouat	763.0	−2.9	0,0	+1.0	W	1	tr. beau	"	W-1	"
Biskra	763.2	−5,0	5.5	+0.1	Calme	0	as. beau	"	NW-3	"
Toulon			"	"	N	2	couvert	belle	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: La baisse du baromètre continue; les vents prennent de la force soufflant généralement d'entre S et SW en Algérie, sirocco par place; légère pluie dans le centre.

Une dépression notable couvre l'Europe occidentale; de mauvais temps sévissent sur les côtes de l'océan, pouvant gagner la Méditerranée et nos régions.

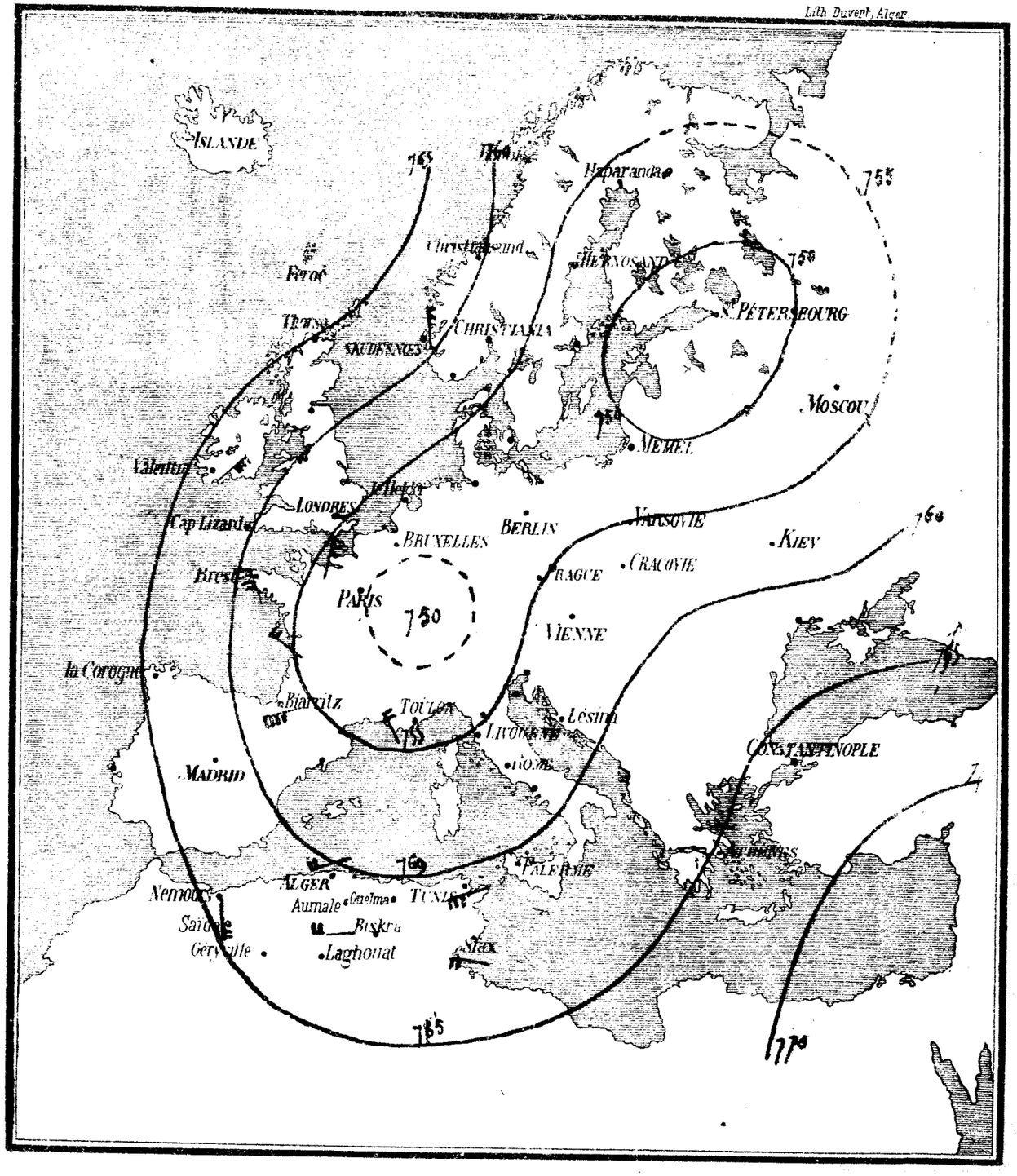
Vent du N modéré sur côtes de Provence tendant à fraîchir.

Alger (ville) { Température minimum 11°.0; maximum 18°.4; Evaporation 3 m/m 15.
Humidité relative mini. 45% à 3h du soir; maxi. 71% à 6h du soir.

Algérie : température minimum −2.0 à Djelfa; maximum 18.4 à Alger.
Pluie : Alger ville 0.27; Mustapha inférieur 0.38; Fort l'Empereur 1 m/m 3; Caxine 0.1; Fort-national 1 m/m; bizi-ouzou 4 m/m;
Divers : Cirrus à Saïda, brouillard épais à Milianah, Cirro cumulus à Sétif et rosée à Tunis.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 8 Janvier 1878

Forte baisse de 10 m/m en Provence, de 5 m/m en Italie, pression toujours très uniformes, temps calme; à Marseille vent du Nord faible, mer houleuse.
Pressions: minimum 750 Cammerfors; maximum 767 Constantinople



N° 838 **SITUATION** *du temps le Mercredi 9 Janvier 1878* (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION): **1°.** *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc... 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* **3°.** *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée ..... indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* – *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

Stations	7 Heures du matin — Baromètre Réduit	Baromètre Différence en 24 h.	Thermomètre Sec	Thermomètre Différence en 24 h.	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du ciel	État de la mer	Depuis la Veille — Vent dominant	Pluie
Nemours	763.5	– 1.2	9.6	– 0.2	SE	2	couvert	houleuse	SE. 3	"
Alger	759.8	– 1.5	13.8	+ 2.0	W	1	d°	belle	W. 2	"
Tunis	759.9	– 1.8	8.7	+ 2.3	W	3	tr-nuag	tr-belle	W. 3	"
Saïda	763.0	+ 0,4	6.5	+ 0.1	S	1	nuageux	"	N. 3	"
Aumale	759.5	– 1.6	6.0	– 0.6	NW	1	couvert	"	NW. 3	1m/m8
Guelma	758.7	– 2.0	10.2	+ 6.9	W	2	couvert	"	SW. 2	"
Géryville	763.6	– 0.9	0.4	+ 0.2	S	2	d°	"	W. 4	"
Laghouat	763.1	+ 0.1	2.0	+ 2.0	Calme	0	clair	"	NW. 3	"
Biskra	762.9	– 0.3	8.0	+ 2.5	d°	0	très-nuag	"	NW. 3	"
Toulon	754,0	"	"	"	W	5	as-beau	grosse	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Nouvelle baisse barométrique; même situation qu'hier: La dépression signalée hier sur France marche au Sud-Est (centre Florence 750) atteignant le bassin Méditerranéen et l'Algérie, temps généralement couvert et pluvieux dans le bell avec vents modérés d'W. Fort coup de vent o'W-NW sur côtes de Provence, pouvant gagner le littoral Philippeville – Bonisie.

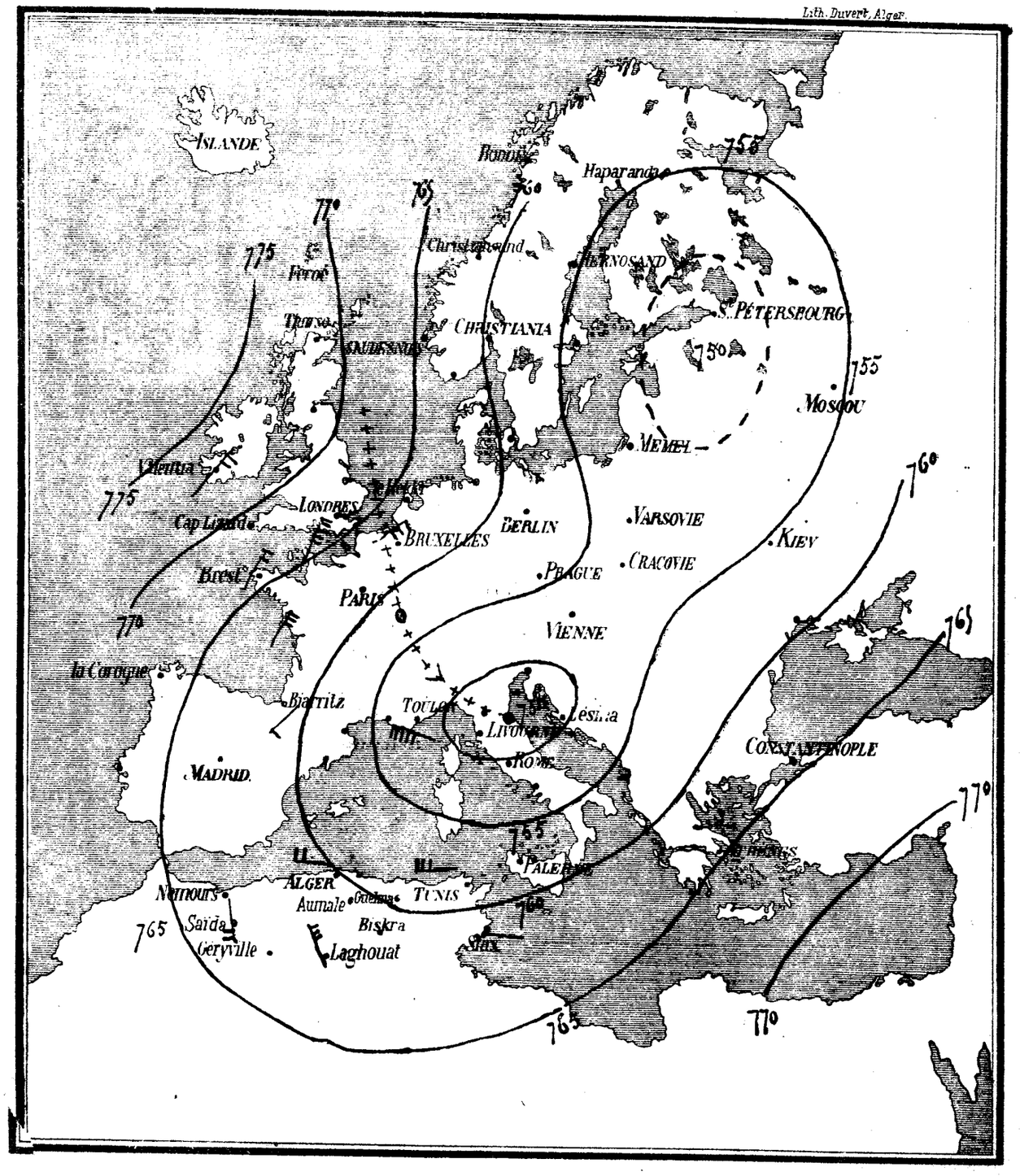
Alger (ville) { Température minimum 11.4; maximum 17.6: Evaporation 2m/m5. Humidité relative mini, 61% à midi; maxi, 76 % à 6 h du matin.

Algérie: Température minimum 0.4 Géryville; max 17.6 Alger (ville).

Pluies { Alger (ville) 5m/m6; Mustapha 1m/m; Bouffarik 1m.9; Aumale 1m,0; Milianah 20.0; St Cyprien, Cascine, Fort l'Empereur, Benes, Cherchell, Djidjelli et La Calle (gouttes). Tizi-ouzou 2m/m0.

Divers { Nuages bas à Saïda; cumulus à Sétif; cumuli-nimbi à Biskra; forte brume à La Calle, grande pluie à Milianah, cumulus à Fort-National et gouttes de pluie ce matin.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le 9 Janvier 1878.*
La dépression est sur l'Adriatique baisse de 10 m/m à Lésina. Hausse rapide dans l'ouest 13 m/m à Lorient, mauvais temps. Vent de NW assez fort, mer houleuse. Pressions mini 750 bi



N° 839 SITUATION du temps le Jeudi 10 Janvier 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):

1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc... 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* **3°.** *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* – *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

Stations	7 Heures du matin								Depuis la Veille	
	Baromètre		Thermomètre		Vent		Etat			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction	Force de 0 à 7	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	762.2	– 1.3	12.6	+ 3.0	SE	2	couvert	agitée	NW. 3	4.0
Alger	760.9	+ 1.1	11.0	– 2.8	WSW	1	nuageux	belle	W. 2	2.9
Tunis	762.9	+ 3.0	7.9	– 0.8	W	3	tr-nuagx	agitée	W. 4	"
Saïda	762.1	– 0.9	5.3	– 1.2	S	1	nuageux	"	N. 2	"
Aumale	760.3	+ 0.8	4.6	– 2.6	W	1	couvert	"	W. 4	4.0
Guelma								"		"
Géryville	761.7	– 1.9	– 4,2	– 4.6	S	2	couvert	"	[illegible].3	"
Laghouat	762.0	– 1.1	2.0	0,0	calme	0	clair	"	NW. 3	"
Biskra	762.4	– 0.5	10.0	+ 2.0	calme	0	très-nuagx	"	NW. 2	"
Toulon	760.0	"	"	"	W	2	clair	tr-houleuse	"	"

SITUATION GÉNÉRALE:

La dépression d'Europe s'éloigne vers la Turquie: Les mauvais temps n'ont pas dépassé la ligne Baléares – Tunisie au Sud, les vents sont restés modérés dans la région Alger-Oran, et reviennent au S, pluie légère en Algérie.

Les vents ont mollis sur côtes de Provence mais une nouvelle dépression se manifeste vers le Maroc; la situation reste troublée dans nos régions, le temps pluvieux va continuer en Algérie.

Alger Ville { Températures: minimum 10.0; maximum 14.8. – Evaporation 1m/m 80. Humidité relative: mini 66% à 6 h. du matin; max 72% à 6 h et à 9 h du soir

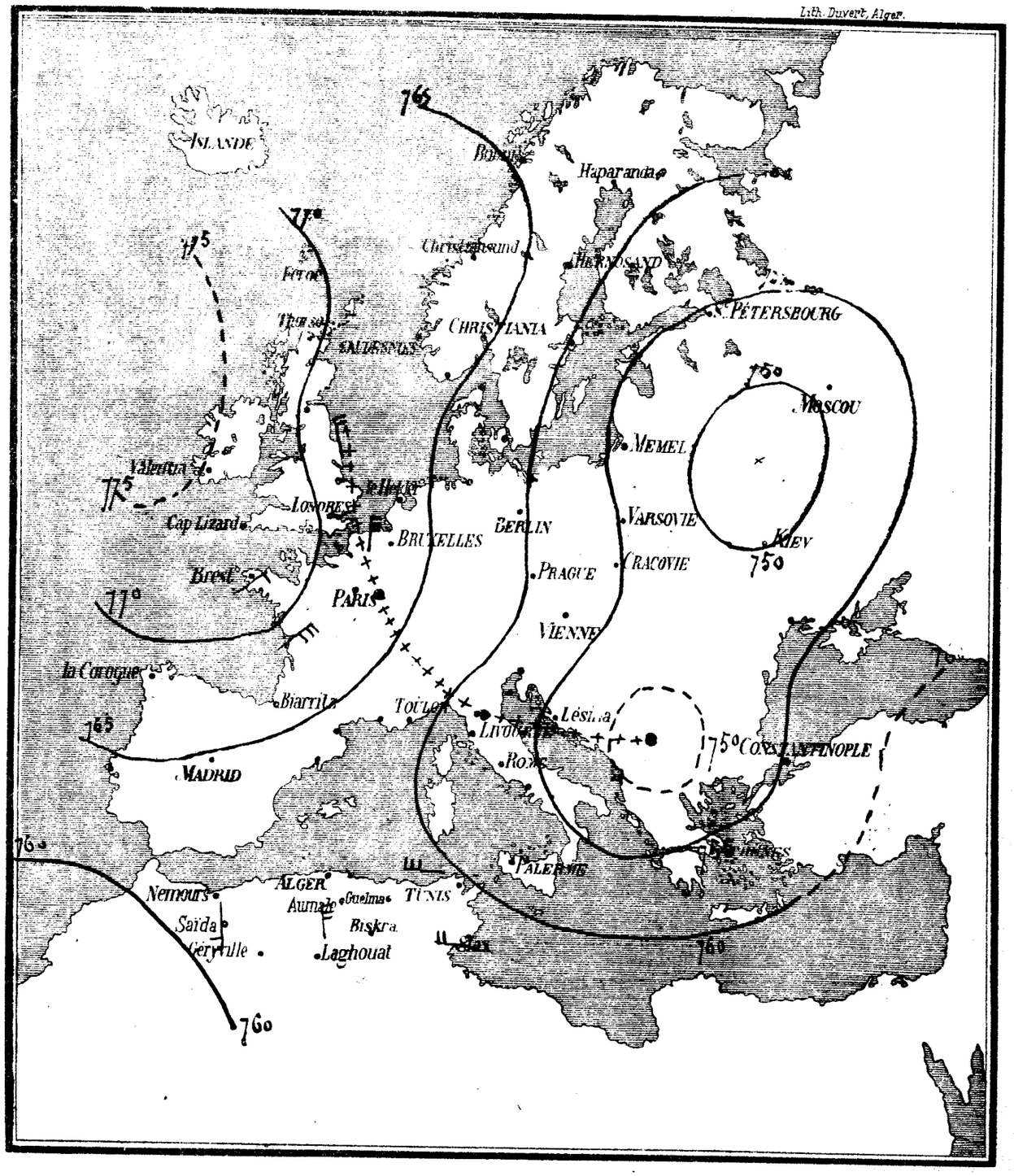
Algérie — Températures: mini, – 4.2 Géryville; max, 19°.0 Biskra.

Pluies { St Cyprien 1m/m; Alger (ville 4,5); Mustapha infer. 4.9; Fort-l'Emp. 3.8; Fort-national 10, gouttes à Orléansville, Cenès, Cherchell et Boufarik; petite pluie hier par intervalles à Sétif.

Divers { Gelée blanche à Géryville – Djelfa, nuages bas a Saïda, cumulus à Sétif, et neige sur les montagnes des environs de Guelma.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le 10 Janvier 1878.*

Hausse générale de 7m/m à Biarritz, de 6m/m en Provence, 4 en Italie, mais pressions très inégales, les mauvais temps vont continuer sur le golfe du Lion. a Marseille vent du NW faible mer grosse.



N° 840

SITUATION *du temps le* Vendredi 11 Janvier 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):

1° *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc. 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* **3°** *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée ++++++ indique la route suivie, on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* – *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

Stations	7 Heures du matin								Depuis la Veille	
	Baromètre		Thermomètre		Vent		État			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction	Force de 0 à 7	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	764.3	+2.1	10.0	−2.6	WNW	2	couvert	houleuse	SE. 3	20 m/m
Alger	761.1	+0.2	10.0	−1.0	NE	1	clair	agitée	SW. 1	4.1
Tunis	763.2	+0.3	8.9	+1.3	E	3	[illegible]	[illegible]	W. 2	1.0
Saïda	762.5	+0.4	4.3	−1.0	W	1	id.	"	S. 1	8.3
Aumale	759.9	−0.4	4.6	0,0	NE	1	id.	"	NE. 1	7.0
Guelma										
Géryville	761.6	−0.3	−1.8	+2.4	SW	2	couvert	"	WSW. 3	"
Laghouat	762.0	"	1.0	−1.0	Calme	0	brume	"	W. 1	"
Biskra	761.6	−0,8	8.0	−2.0	Calme	0	nuageux	"	NNW. 3	"
Toulon	766,0	"	"	"	NNE	2	nuageux	agitée	"	"

SITUATION GÉNÉRALE:

S[illegible] sur l'Europe nord-ouest (Angleterre 775); le baromètre [illegible] baisse [illegible] dans nos régions; la dépression secondaire [illegible] entre vers le Hodna 759): Le temps devient très [illegible] tendant à fraîchir, soufflant S W. dans la région d'Oran, d'entre SE et NE dans celle de Constantine – Alger – Marseille.

Alger (Ville) { température minimum 10.2; maximum [illegible]; température [illegible] 4; humidité relative; mini. 60% à [illegible]; max. [illegible] 100.

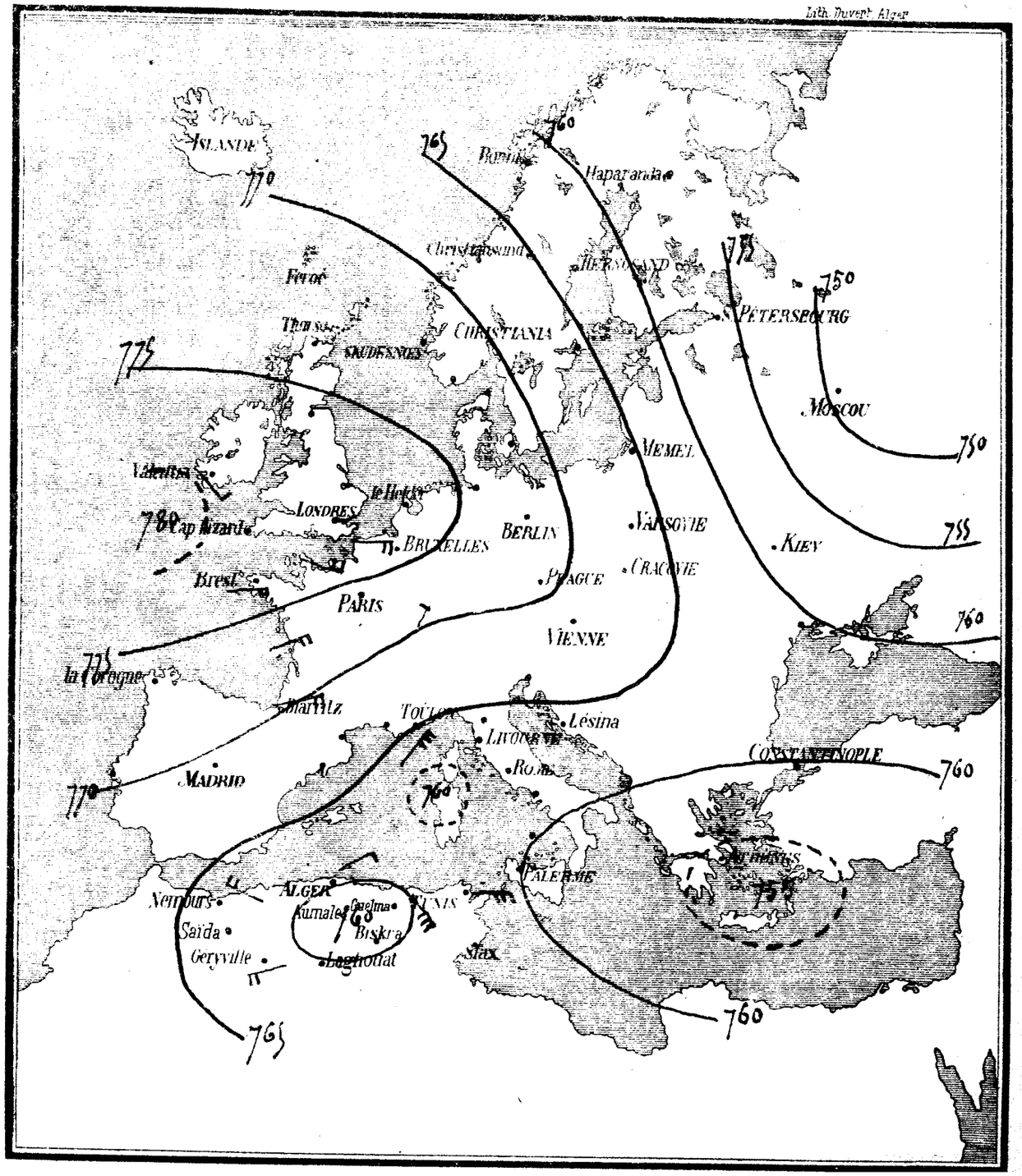
Algérie: température mini. [illegible] Géryville; max. [illegible] Bougie.

Pluies – Tlemcen 2 m/m; St Cyprien 1,0; Cassaigne 2,0; Alger (ville) 3.1; Mustapha 1.4; Fort l'Empereur 4.5; Bonfarik 2.2; Bizi-Couzou 5,0; La Calle 1,0; Djidjelli 1,0; Sétif 3.0 et quelques gros flocons de neige.

Divers { Grêle à Saïda, brouillard à Djelfa, Tlemcen, Fort-national; nuages déchirés à Biskra, brume à La Calle et halo lunaire à Tunis.

OBSERVATOIRE DE PARIS: *Avis transmis le 11 Janvier 1878.*

Le baromètre monte faiblement sur l'Europe Sud, fortes pressions dans l'ouest (Brest 776) vent fort et mer grosse, mauvais temps en Provence. à Marseille vent de NE modéré mer grosse. Pressions mini 748 moscou; max 776 Brest.



N° 841 **SITUATION** *du temps le Samedi 12 Janvier 1878* (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):
1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc. 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* 3°. *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée ..... indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* — *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

Stations	7 Heures du matin — Baromètre — Réduit	Baromètre — Différence en 24 h.	Thermomètre — Sec	Thermomètre — Différence en 24 h.	Vent — Direction	Vent — Force de 0 à 7	Etat du ciel	Etat de la mer	Depuis la Veille — Vent dominant	Depuis la Veille — Pluie
Nemours	767.5	+ 3.2	8.6	— 1.4	NW	2	nuageux	houleuse	W. 4	16 m/m
Alger	764.2	+ 3.1	6.0	— 4.0	WSW	1	nuageux	agitée	W. 2	35.5
Tunis	761.0	— 2.0	7.5	— 1.4	SSE	2	id.	très belle	WSW. 4	5.0
Saida	765.3	+ 2.8	1.1	— 3.2	NW	2	[illegible]	"	NW. 3	6.0
Aumale	763.1	+ 3.2	0.0	— 4.6	WNW	2	nuageux	"	WNW. 2	2.0
Guelma										
Géryville										
Laghouat	766.0		1.0	0.0	Calme	0	bleu	"	W. 1	4.0
Biskra	764.1	+ 2.5	7.8	— 0,2	NW	4	nuageux	"	NW. 4	"
Toulon	769.0	"	"	"	NE	3	brumeux	houleuse	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le centre de la Dépression Algérienne est au large de Tunis (758): Elle a amené des pluies générales en Algérie; continuation du temps à grains dans la région Marseille-Corse-Philippeville: Le baromètre remonte et la situation tend à s'améliorer du Coté d'Oran-Alger.

Alger (ville) { Température minimum 6.8; max 12.0: Evaporation 0 m/m 7.
Humidité relative mini 73% à 9h du matin; max 93 à 6h du matin.

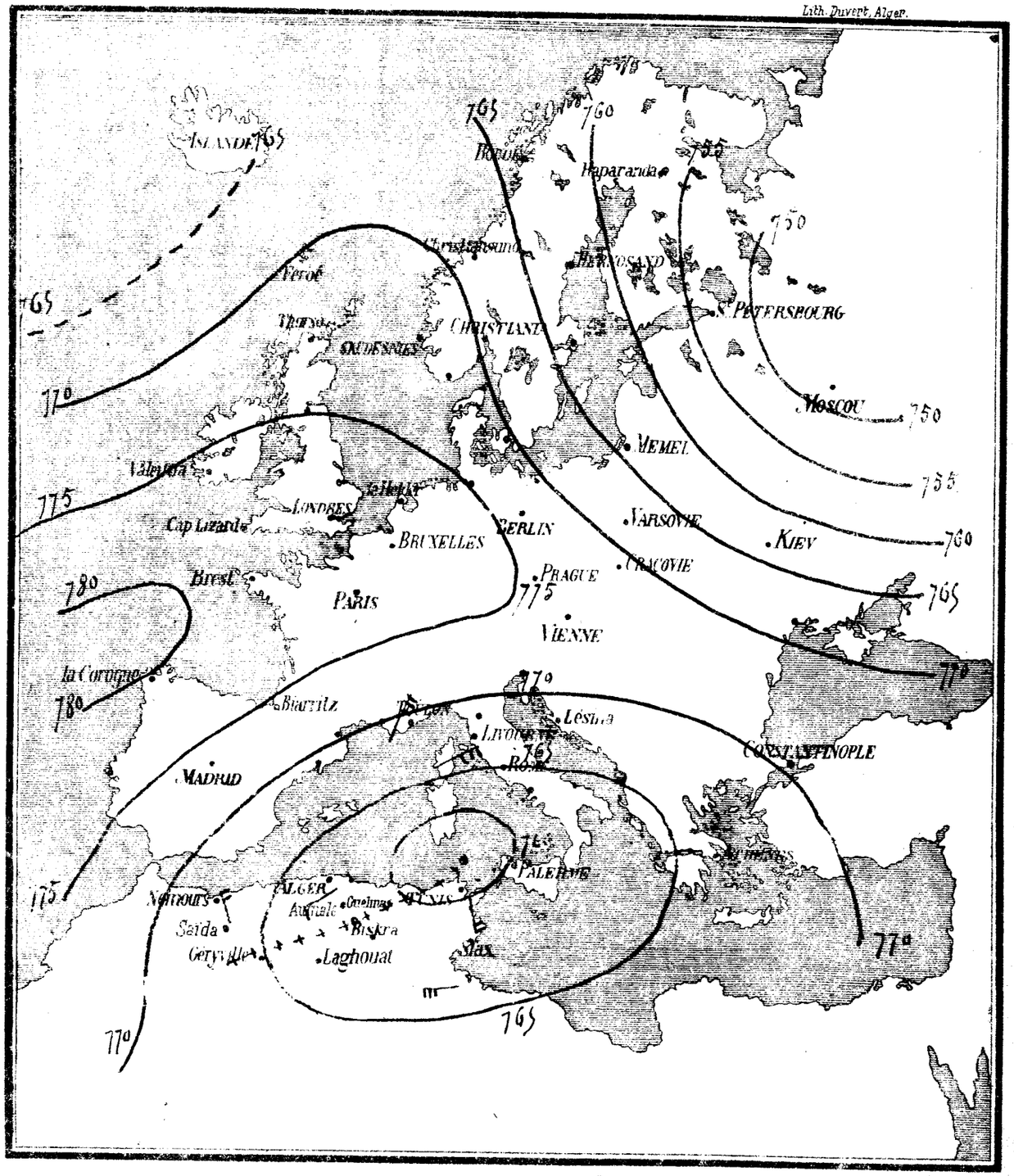
Algérie: Température minimum — 1,8 Djelfa; maximum 17.4 Biskra.

Pluies: Nemours 16 m/m; Blanca 15 m/m; Saïda 6.0; Orléansville 2.0; milianah 15.0; Tiaret 4.0; [illegible] 35.5; [illegible] 4.0; [illegible] 14.5; La[illegible] 4.0; Aïn [illegible] 7.0; La Calle 4.0; [illegible] 5.0; [illegible] 1.0; [illegible]

Vents: Nord à Saïda, Blanca, Djelfa, [illegible], Milianah; Ouest à Sa[illegible]; le Sud à Tunis, fort coup de vent de NW à Biskra et Laghouat.

Température d'Europe du 7 Janvier: Paris 5.9; Rochefort 8.0; Boulogne 7.0; Marseille 5.5; Hapa[illegible] 6.0; St Pétersbourg — 4.0; [illegible] — 1.0.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le 12 Janvier 1878.*
Le baromètre reste très élevé sur France Brest 779; Toulon 769: pressions très inégales sur Europe Sud Palerme 760, mauvais temps de NE sur Provence et Italie et vent continuera (a Marseille vent de N fort mer houleuse)



N° 842 SITUATION du temps le Lundi 14 Janvier 1878. (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):

1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc. 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* **3°.** *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* – *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

Stations	7 Heures du matin — Baromètre Réduit	Baromètre Différence en 24 h.	Thermomètre Sec	Thermomètre Différence en 24 h.	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du ciel	État de la mer	Depuis la Veille — Vent dominant	Pluie du 12 au 14
Nemours	776.3	+ 2.2	2.0	– 3.3	SSE	2	clair	belle	E. 4	1.6
Alger	775.6	+ 6.8	10.0	+ 1.4	N	1	beau	agitée	W. 3	66.0
Tunis										
Saïda	773.6	+ 3.2	– 2.0	+ 2.0	WNW	1	beau	"	WNW. 2	gouttes
Aumale	772.8	+ 7.3	1.3	+ 1.3	WNW	2	nuageux	"	WNW. 4	4.0
Guelma	771.6	+ 9.0	5.8	"	W	4	couvert	"	W. 4	22.0
Géryville										
Laghouat	773.2	+ 6.1	1.0	0.0	W	1	clair	"	NW. 5	"
Biskra	772.8	+ 5.2	9.3	+ 3.8	N	3	id.	"	N. 3	"
Toulon	775.0	"	"	"	W	1	clair	lég. agitée	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression algérienne est aujourd'hui sur l'archipel, elle a amené depuis le 10 de fortes chutes de neige (15 c/m à Aumale) et un vif abaissement de température en Algérie. Depuis hier le baromètre monte rapidement une zone de très fortes pressions couvre la région France-Espagne-Alger, les mauvais temps continuent dans l'Est algérien en s'affaiblissant.

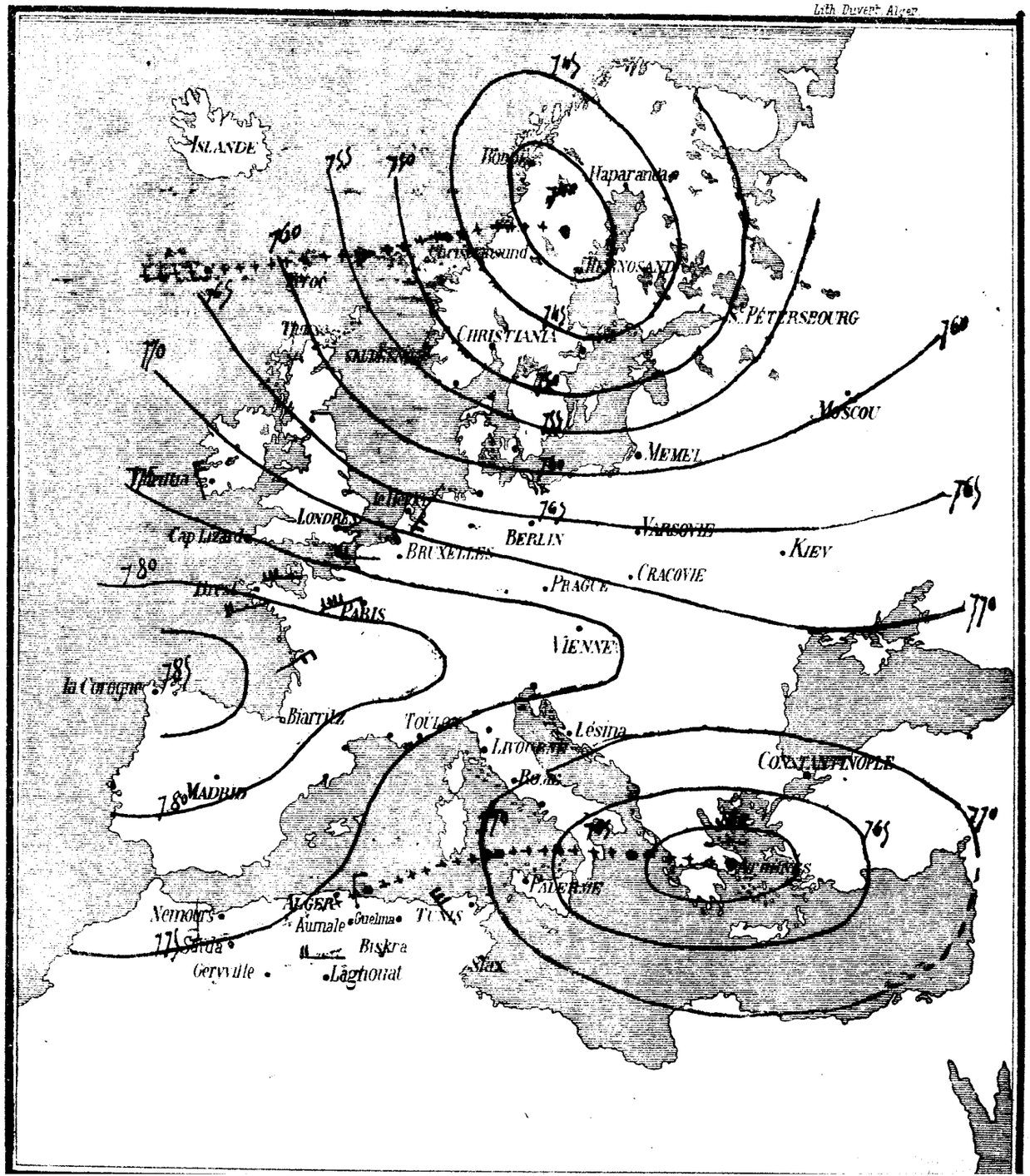
Alger ville { Température minimum 7°.5; maximum 11°.4: Evaporation 2m/m.38.
Humidité relative minimum 70% à 9h du soir, maximum 79% à 6h du matin.

Algérie { Température minimum sous 0 à Djelfa; maximum 21° à Biskra.

Pluies { 55 c/m à Bougie 23 m/m à Alger 15 à Cherchell 16; Miliana 15 Boufarik 43.9; Algérie 38.2; Fort-National 50; Ligne-Aigoual 40 Cazaux 66; Mustaphia 62; Djelfa 0; La Calle 34; Bône 8. Bougie 10.

Divers { Gelée à Saïda minimum – 2°; neige à Géryville 20 c/m; Saïda du vent de NW. à 6 à La Calle, brouillard à Milianah et neige sur les hauteurs du Chélif.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le 14 Janvier 1878.* Hausse très forte du baromètre sur Europe Sud, les fortes pressions persistent sur l'océan, Biarritz (784) vent du N frais par places avec mer un peu agitée, même temps à Marseille vent du Nord modéré.



N° 845 SITUATION du temps le Mardi 15 Janvier 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION):*

1°. De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc. 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7; 3°. Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée [illegible] indique la route suivie, on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions [illegible] atteintes par la dépression. Le baromètre est le guide [illegible] sa baisse 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 quand les pressions dépassent [illegible] (baromètre réduit).

Stations	7 heures du matin								Depuis la veille	
	Baromètre		Thermomètre		Vent		Etat			
	Réduit	Différence	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Nemours	775.4	− 0.9	5.8	+ 3.8	SE	2	tr-beau	belle	NNW. 3	"
Alger	775.8	+ 0.2	7.6	− 2.4	WSW	1	d°	d°	W. 2	"
Tunis	773.4	+ 3.3	6.4	− 0.6	W	3	tr-nuag^x	houleuse	NW. 5	"
Saïda	774.0	+ 0.4	− 1.2	+ 0.8	SSE	1	beau	"	SSE. 2	"
Aumale	773.1	+ 0.3	− 2.0	− 3.8	calme	0	d°	"	NNW. 2	"
Guelma	772.7	+ 1.1	7.1	+ 1.3	W	1	nuageux	"	W. 4	1.5
Géryville										
Laghouat	772.3	− 0.9	"	"	calme	0	nuageux	"	NW	"
Biskra										
Toulon	770.0	"	"	"	NW	3	as-beau	houleuse	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Baromètre haut et beau temps clair sec et froid dans la région Oran-Alger avec vents modérés d'entre S et SW; l'agitation persiste, avec pluie et neige dans l'Est; Mistral assez-fort sur cotes de Provence-Corse. Le centre des hautes pressions est toujours vers le Portugal (785), forte bourrasque du Nord descend sur la Mer Noire.

Alger (ville) { température minimum 7.8; maximum 14.2. Evaporation 2.80. Humidité relative mini, 57% à midi; max, 72% à 9h du soir.

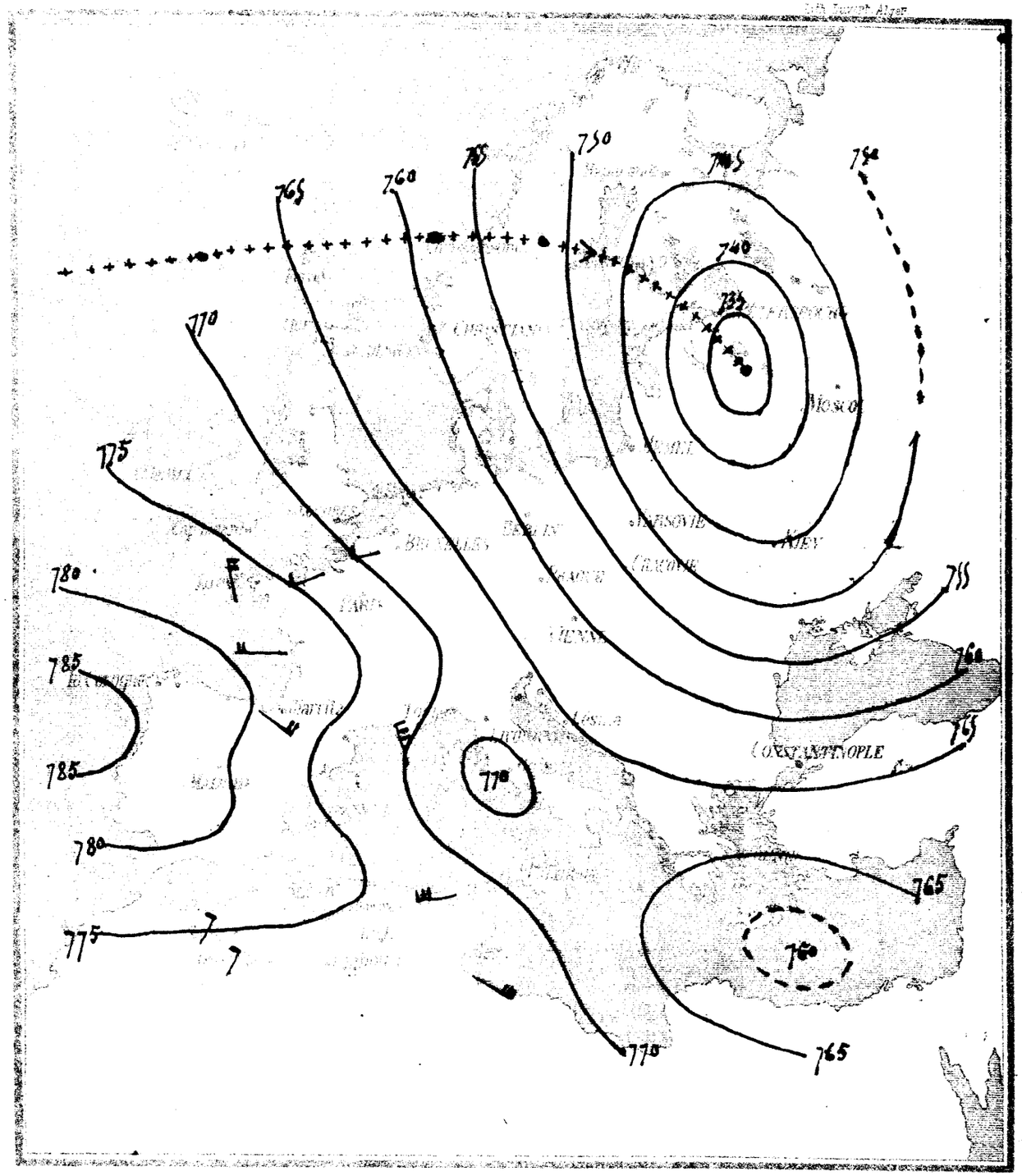
Algérie: température minimum − 2.0 aumale; maximum 14.2 alger (Ville).

Pluies: Sétif 4m/m; La Calle 5m/m.

Divers { Cirrus et gelée blanche à Saïda, gelée à St Cyprien, glace à aumale, cumulus à Sétif, temps couvert et pluvieux à Guelma, forte gelée à Tlemcen; coup de vent de NW assez fort à Tebessa et neige sur les montagnes des environs.

OBSERVATOIRE DE PARIS *Avis transmis le* 15 Janvier 1878.

Le baromètre est encore très élevé en France, forte baisse sur l'Europe centrale, le vent de NW fraîchit sur cotes de Provence à Marseille vent du Nord modéré mer houleuse.



N° 344 SITUATION du temps le Mercredi 16 Janvier 1878. (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):

1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc. ..... 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* 3°. *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* — *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

Stations	7 Heures du matin								Depuis la Veille.	
	Baromètre.		Thermomètre		Vent		Etat			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction.	force de 0 à 7.	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	773.4	− 2.0	4.4	− 1.4	SE	3	beau	belle	SE. 3	"
Alger	771.9	− 3.9	7.2	+ 0.4	SW	1	clair	belle	WSW. 1	"
Tunis	770.9	− 2.5	8.2	+ 1.8	W	3	tr-nuagx	grosse	NW. 2	"
Saïda	772.5	− 1.5	2.8	+ 4.0	SSE	1	beau	"	W. 3	"
Aumale	770.7	− 2.4	1.0	+ 3.0	ENE	1	clair	"	ENE. 1	"
Guelma	770.7	− 3.0	0.8	"	S	1	d°	"	NW. 1	"
Géryville										
Laghouat	772.4	+ 0.1	"	"	N	2	clair	"	NW. 2	"
Biskra	772.9	− 1.7	2.0	− 0.7	calme	0	d°	"	NW. 1	
Toulon	767.0	"	"	"	NW	2	clair	houleuse	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Beau temps général en Algérie; le ciel est partout très clair, le refroidissement nocturne considérable et la température se maintient toujours assez basse. Léger centre de dépression vers Rome (765) amenant des vents assez forts, de SW sur le littoral Bône-Tunisie de NW dans la région Marseille Corse.

Alger (ville) { Température minimum 7.8; maximum 14.8; Evaporation 2/4.
Humidité relative minimum 62% à midi; maximum 67% à 6h du soir.

Algérie : température minimum St Cyprien − 2.0; maximum Biskra 16.2.

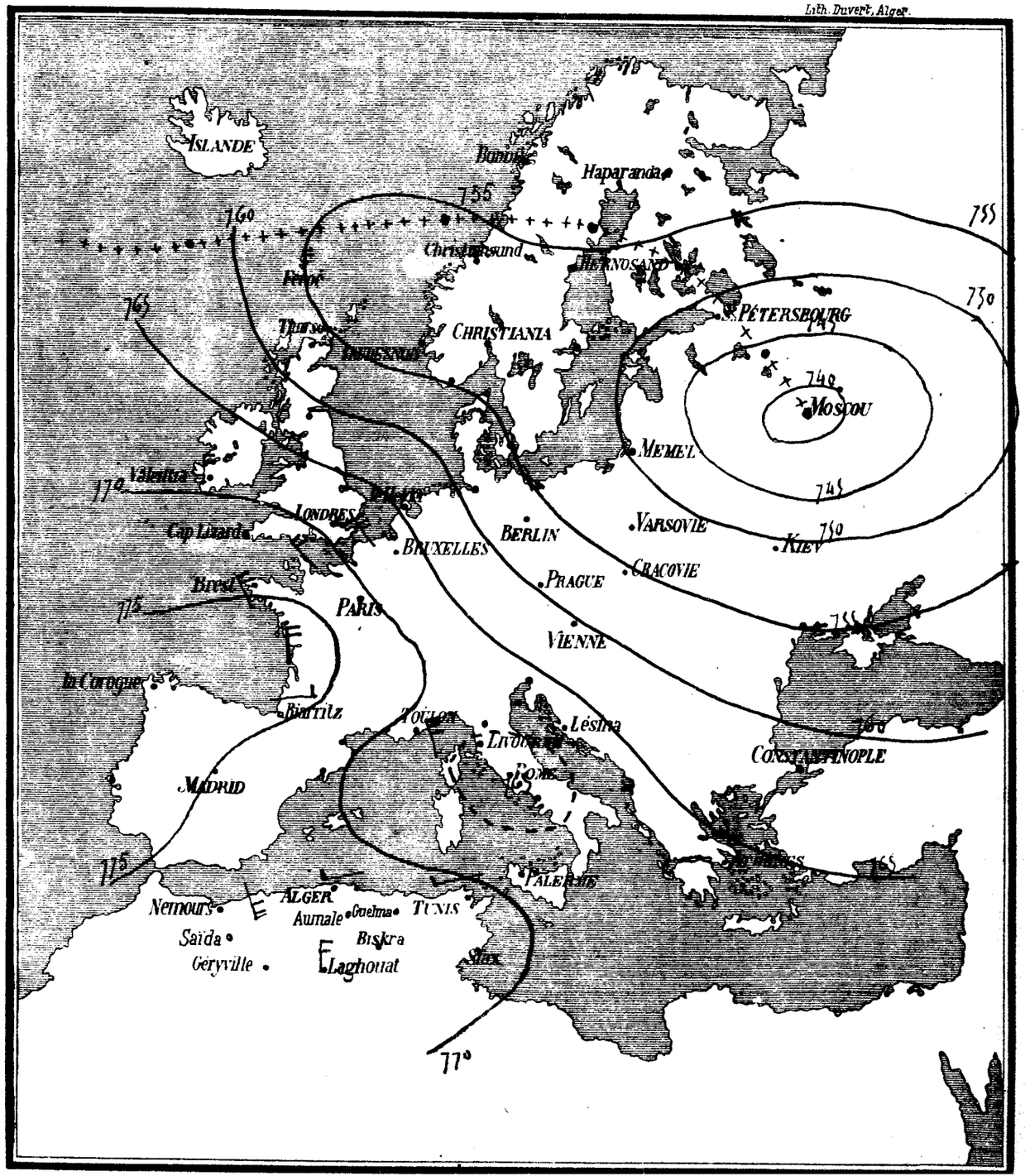
Pluie : La Calle (gouttes).

Divers. { A Sidi-bel-abbes, le minimum de la température a été de − 6°,0, Forte gelée à Aumale gelée blanche à St Cyprien, Saïda, Djelfa, Guelma, Milianah et Djidjeli; fort 2 ap. de vent de NW à Tunis.
Températures d'Europe du 11 Janvier: Paris − 3.8; Charleville − 9.2 Clermont Ferrand − 4.0; Besançon − 5.0; Berne − 11.9; Haparanda − 7.8.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le 16 Janvier 1878.*

Baisse générale du baromètre, vent de NW frais et mer grosse à Marseille, Continuation du régime des vents de NW.

Pressions. — minimum 740 Moscou; 750 St Pétersbourg; max 775 Brest.



N° 845 SITUATION du temps le Jeudi 17 Janvier 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION): 1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc..... 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* 3°. *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée ++++++ indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des* probabilités *sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* – *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

STATIONS	7 Heures du matin								Depuis la Veille.	
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE		VENT		ETAT			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction.	force de 0 à 7.	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	772.0	– 1.4	6.7	+ 2,3	SE	3	as-beau	belle	SE. 3	"
Alger	769.3	– 2 6	11.2	+ 4.0	W	2	clair	belle	SW. 2	"
Tunis										"
Saïda	770.4	– 2,1	0.4	– 2,4	SSE	1	assez-beau	"	W. 3	"
Aumale	768,0	– 2.7	5,0	+ 4,0	ENE	1	clair	"	ENE. 1	"
Guelma	767.3	– 3.4	1.1	+ 0,3	S	1	très-beau	"	S. 1	"
Géryville	768.6	– 3.6	– 6.0	– 4.0	WNV	1	beau	"	WNW. 1	"
Laghouat	771.4	– 1.0	"	"	calme	0	clair	"	"	"
Biskra	769.4	– 3.5	4.9	+ 2.9	NW	1	id	"	NW. 2	"
Toulon	765.0	"	"	"	NW	2	as. beau	lég. agitée	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Baisse du baromètre, assez marquée dans l'Est. La dépression secondaire signalée sur l'Italie Sud tend à étendre son action vers la région d'Alger-Oran, où les vents de SW prennent de la force charriant quelques nuages.

La dépression principale venue du Nord s'est avancée sur l'Europe centrale; Continuation probable des mauvais temps dans la région Provence-Italie-Bône.

Alger (ville) { température mini, 8.6; maxi, 15,0 : Evaporation 2 m/m 30.
{ Humidité relative mini, 61% à midi; maxi 75% à 3 heures du soir.

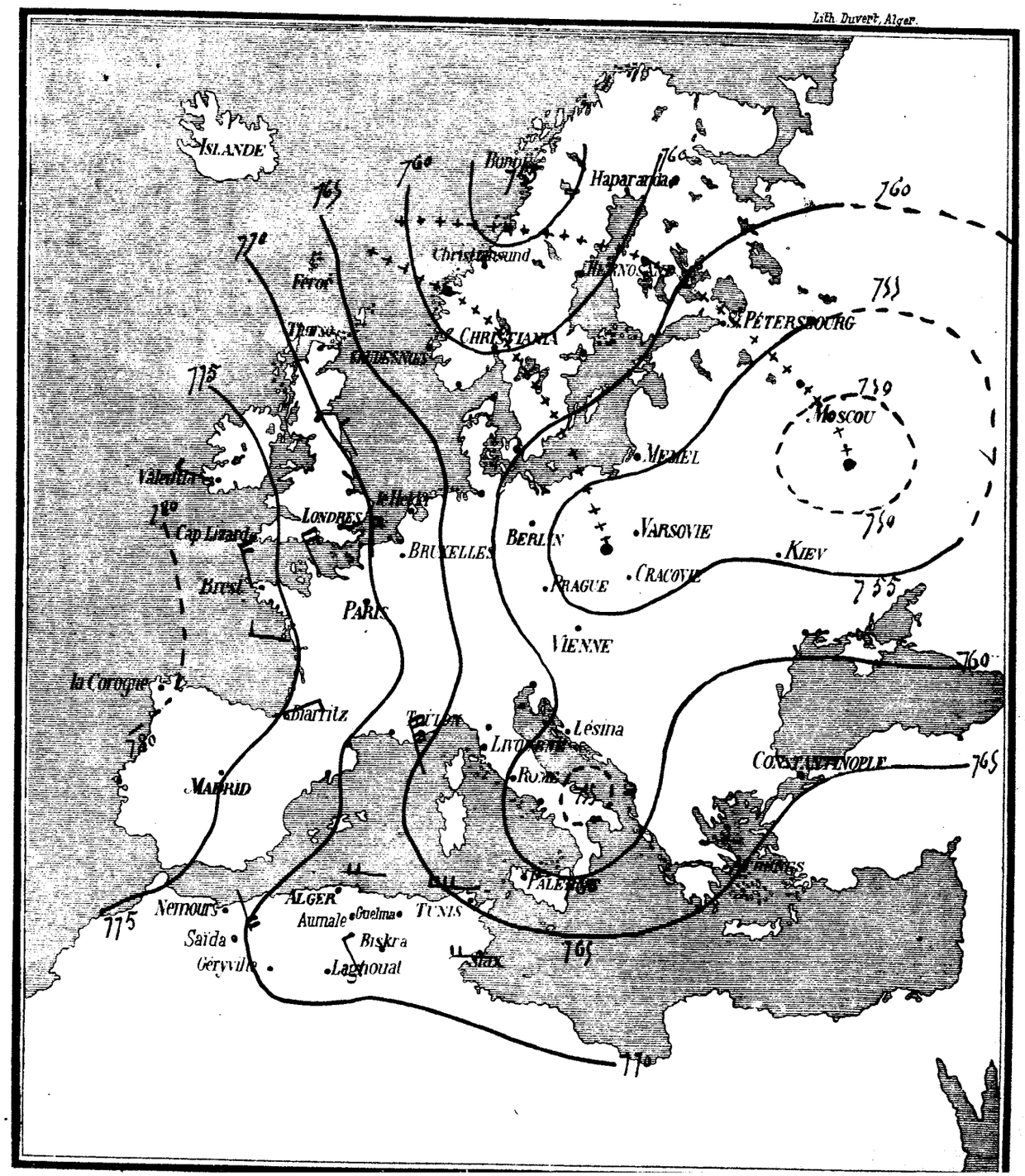
Algérie : température mini, – 6° à Géryville; maxi, 17°.2 à Biskra.

Pluie : neige fondue 6 m/m à Sétif.

Divers { halo lunaire à Nemours, gelée blanche à St Cyprien; cirrus images détachés et gelée blanche à Saïda, forte gelée à Géryville, Aumale, Djelfa; gelée blanche à Guelma et Djidjelli, brume sur mer et dans la plaine de la Mitidja, rosée à Fort-l'Empereur.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le 17 Janvier 1878.*

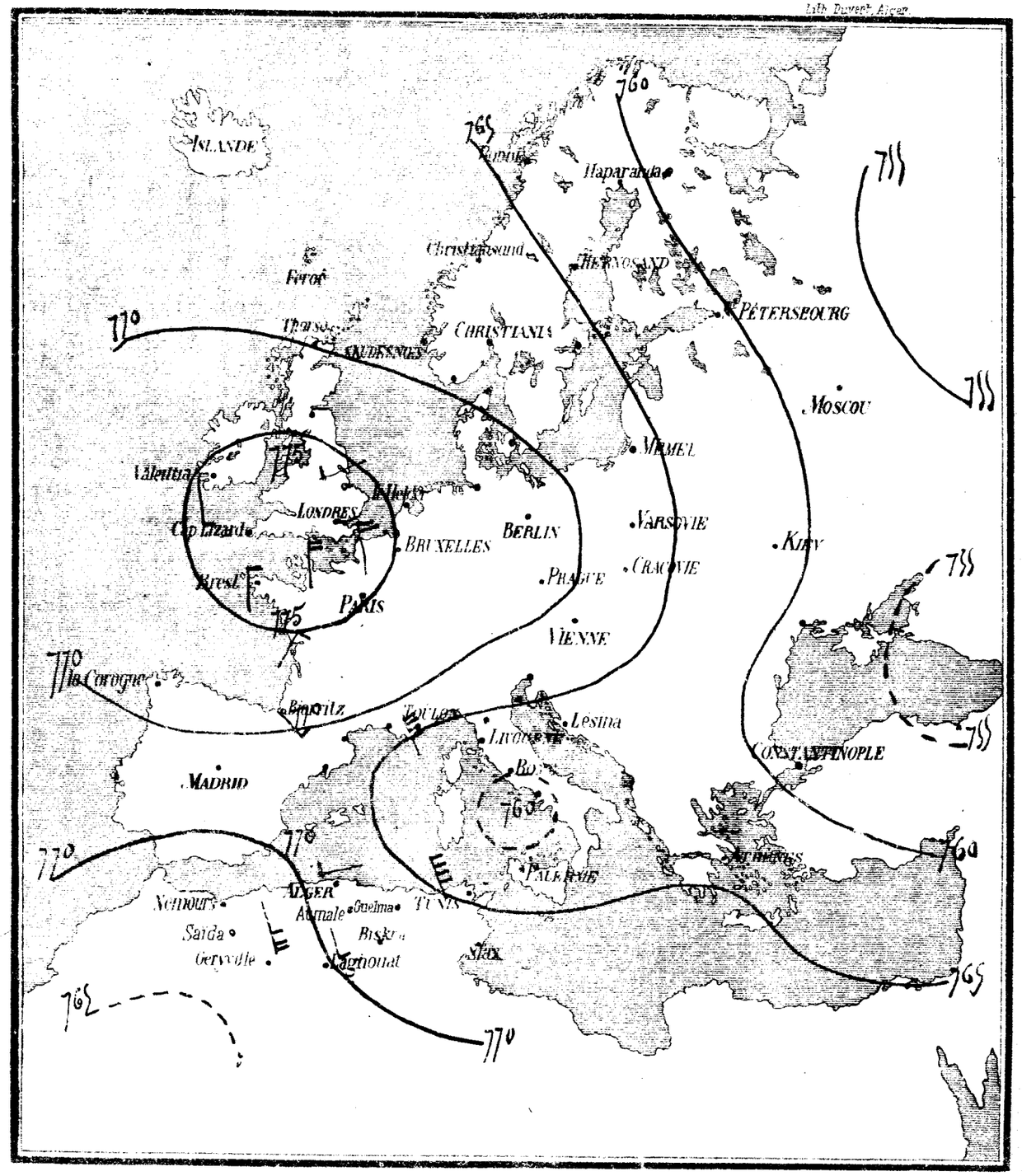
Fortes pressions persistent sur l'océan, centre de dépression (755) sur l'Europe centrale. Les vents de NW frais ou forts et pourront augmenter en force sur côtes de Provence: à Marseille vent de NW fort mer grosse



N° 846. SITUATION du temps le Vendredi 18 Janvier 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):
1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc... 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* 3°. *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée ..... indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* — *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

Stations	7 Heures du matin — Baromètre Réduit	Baromètre Différence en 24 h.	Thermomètre Sec	Thermomètre Différence en 24 h.	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État du ciel	État de la mer	Depuis la Veille — Vent dominant	Pluie
Nemours	769.8	− 2.2	6,0	− 0.7	SE	3	beau	belle	SE. 3	"
Alger	768.5	− 0.8	8.6	− 2.6	WSW	1	clair	agitée	W. 2	"
Tunis	765.2	− 2.2	10.7	"	W	3	Couvert	d°	W. 3	1m/m 0
Saïda	768.7	− 1.7	3.3	+ 3.7	SSE	3	beau	"	SSE. 4	"
Aumale	767.6	− 0.4	2.8	− 2.2	SE	1	beau	"	NNW. 3	"
Guelma	766.0	− 1.3	− 1.8	− 2.9	W	1	couvert	"	W. 4	"
Géryville										
Laghouat	770.3	− 1.1	− 1.7	+ 1.3	NE	3	clair	"	Calme	"
Biskra	768.4	− 1.0	7.0	+ 2.1	NW	1	d°	"	NW. 2	"
Toulon	766.0	"	"	"	NW	4	clair	très mauvaise	"	"



SITUATION GÉNÉRALE: Même situation que hier:

Beau temps clair et vent généralement du S modéré dans le centre et l'ouest de l'Algérie; Continuation des mauvais temps de NW dans la région Marseille - Constantine - Tunisie. Centre de dépression persistant vers l'Italie. Mistral fort sur côtes de Provence.

Alger (ville) { température minimum 9.5; maximum 15.8. Evaporation 1m/m 84. Humidité relative mini, 67% à 6h du matin; maxi, 81% à 9h du soir.
Algérie — Température minimum − 2.4 à St Cyprien; maximum 19° à Biskra.
Pluie — La Calle 1m/m.
Divers { Cirrus et gelée blanche à Saïda, gelée à St Cyprien, aumale, Djelfa, Strati à Milianah, Cumuli au NE à Fort-National, temps pluvieux à Guelma et à Tunis.

Températures d'Europe du 13 Janvier 1878: Paris 0.7; Clermont Ferrand − 19°.3; Limoges − 8,0; Lyon − 7.5; Besançon − 10,0; Berne − 15,1.

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 18 Janvier 1878.

Forte hausse du baromètre sur l'Europe centrale, mais baisse légère sur l'Italie Sud, vent de NW fort et mer grosse sur côtes de Provence. Continuation du vent de NW assez fort et mer grosse à Marseille.

N° 847 SITUATION du temps le Samedi 19 Janvier 1878. (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):

1° *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc. 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* **3°** *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée ..... indique la route suivie, on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression. – Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

Stations	7 Heures du matin								Depuis la veille	
	Baromètre		Thermomètre		Vent		État			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction	Force de 0 à 7	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	771.5	+ 1.7	9.7	+ 3.7	SE	2	nuageux	belle	SE. 3	"
Alger	769.5	+ 1.0	7.8	+ 0.8	N	1	très beau	belle	NW. 1	"
Tunis	769.8	+ 4.6	9.6	– 1.1	W	2	nuageux	belle	NW. 4	1 m/m
Saïda	769.2	+ 0.5	4.0	+ 0.7	ENE	1	beau	"	SSE. 2	"
Aumale	766.5	– 1.1	1.4	– 1.4	ENE	1	id°	"	NNW. 1	"
Guelma	763.7	+ 2.3	– 1.1	+ 0.7	S	1	couvert	"	NW. 5	"
Géryville	769.6	+ 1.3	1.4	+ 1.4	N	1	nuageux	"	NW. 2	"
Laghouat										
Biskra	770.2	+ 1.8	4.1	– 2.9	calme	0	clair	"	NW. 3	"
Toulon	775.0	"	"	"	E	3	clair	légt agitée	"	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Hausse générale du baromètre.

La situation s'améliore dans l'Est algérien et le beau temps continue dans le centre et dans l'Ouest; les vents tournant au N modérés, pouvant amener des nuages, mais sans probabilités de pluie.

Une dépression se manifeste au large de l'Irlande refoulant vers l'Europe centrale la masse aérienne des fortes pressions

---

Alger (ville) { température minimum 9.8; maximum 16.2: Évaporation 1 m/m 40.
Humidité relative, mini: 61% à 3h du soir; maxi. 80% à 6h du matin et à 9h du soir.

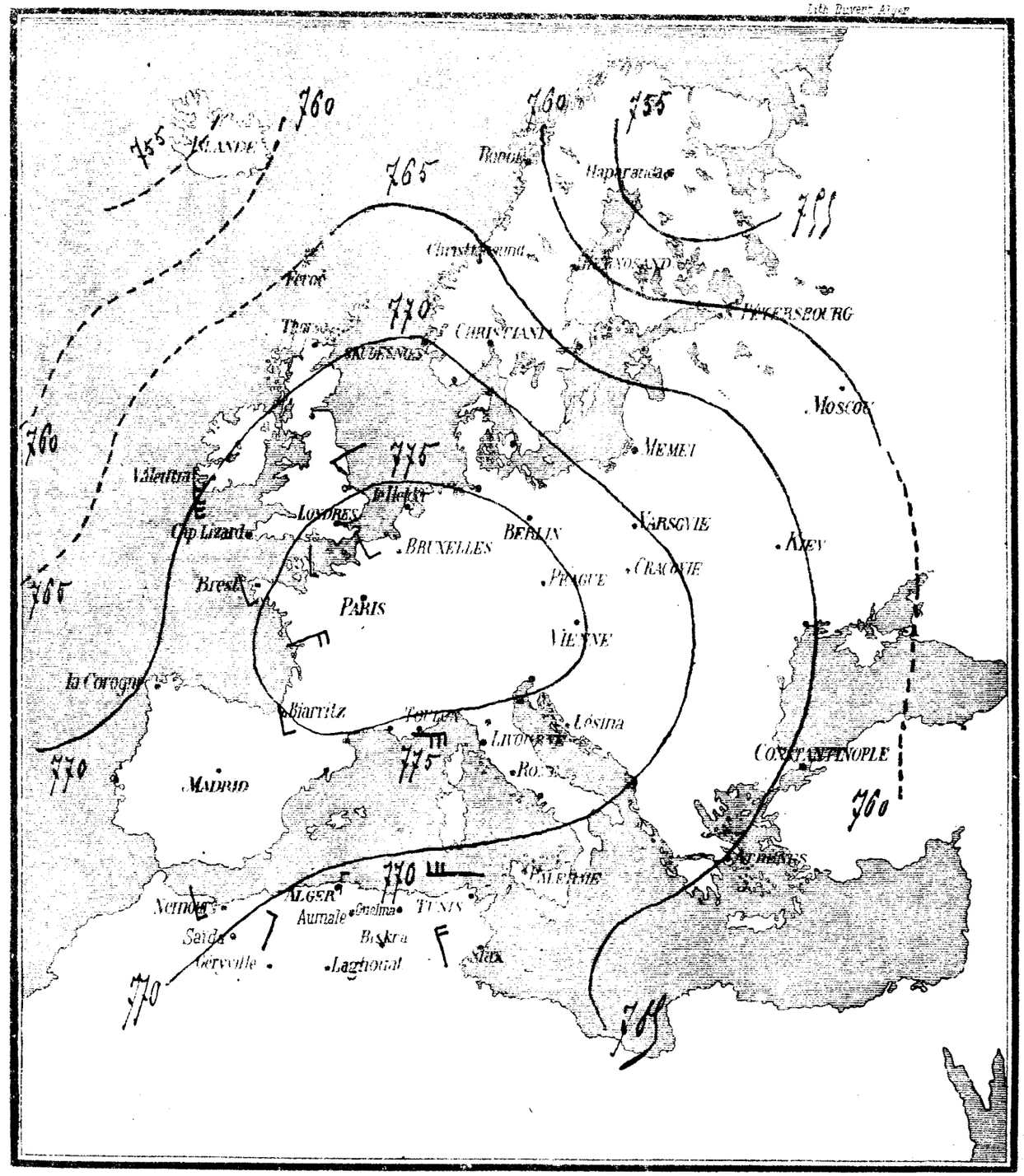
Algérie : température mini, – 1.2 à St Cyprien; maxi. 19°0 à Biskra.

Pluie : Tunis 1 m/m; neige fondue à Fort-national 4 m/m.

Divers { Cirrus et halo lunaire à 8h du soir à Saïda, gelée blanche à St Cyprien, forte gelée à Aumale
cirro-cumulus à Sétif, temps sombre et pluvieux à Guelma, vent de NW supérieur assez fort à Tunis, fort coup de vent de NW à 4h du soir à Tébessa et gelée à Milianah.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le 19 Janvier 1878.*

Pression plus uniforme et très élevée sur Europe Sud, vent Est frais et mer houleuse côtes de Provence, situation s'améliore Marseille vent NE faible, mer houleuse.



N° 848 **SITUATION** du temps le Lundi 21 Janvier 1878. (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):

1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc ..... 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* 3°. *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* — *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

STATIONS	7 Heures du matin								Depuis la Veille.	
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE		VENT		ETAT			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction	force de 0 à 7.	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	778.1	+ 3.8	6.0	− 4.7	SE	3	beau	belle	SE-3	"
Alger	776.2	+ 3.5	10.4	− 0.4	S	1	tr-nuage	calme	NW-2	2 m/m 0
Tunis	775.7	+ 2.6	6.1	+ 0.3	W	2	Couvert	belle	NW-3	1.0
Saïda	776.8	+ 2.8	− 1.5	− 3.5	NNE	1	beau	"	NNE . 1	"
Aumale	775.6	+ 2.8	4.6	− 0,0	NNE	1	tr-nuage	"	NNE . 1	gouttes
Guelma	775.9	+ 3.9	3.5	− 3.9	S	1	Couvert	"	S . 1	1.0
Géryville	776.3	+ 2.5	− 2.0	− 2.6	W	2	beau	"	NW . 4	"
Laghouat	776.4	+ 2.9	3.0	− 0.3	calme	0	clair	"	NW . 3	"
Biskra	776.4	+ 4.1	7.7	− 1.0	calme	0	Couvert	"	NW . 2	"
Toulon	775,0	"	"	"	NNE	2	as-beau	belle	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Les hautes pressions (775) couvrent le bassin Méditerranéen et l'Algérie, avec une faible dépression relative dans l'Est (770) qui a amené cette nuit quelques ondées légères. Le beau temps va continuer dans la région Marseille Alger-Oran, restant légèrement pluvieux et bruineux dans l'Est.

Très forte dépression dans l'extrême Nord (735) sans influence probable sur nos régions.

Alger (Ville) { température minimum 10.5; maximum 14.2: Evaporation 1 m/m 50.
Humidité relative, minimum 74% à 9h du matin; maximum 77% à midi.

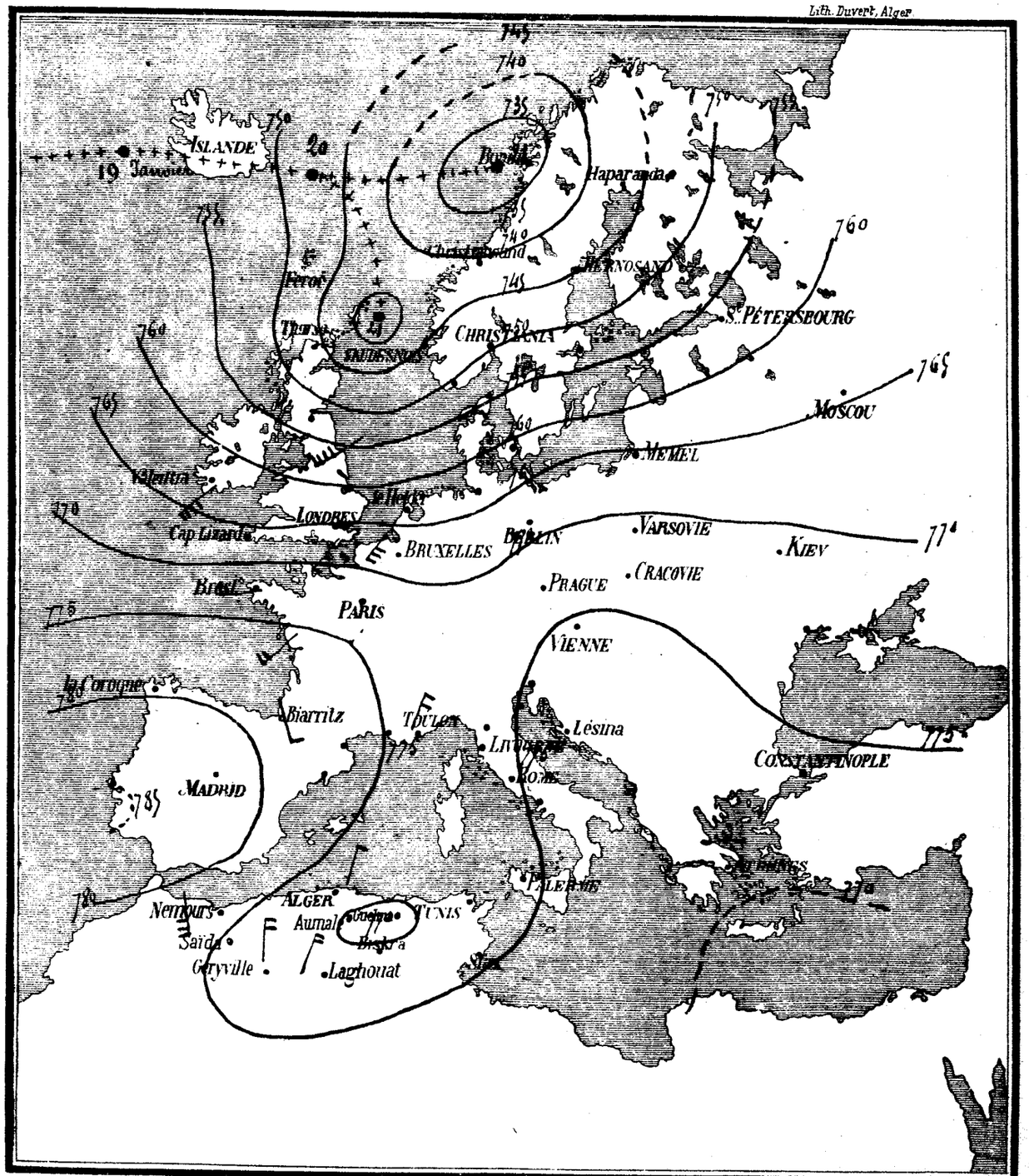
Algérie: température minimum − 5,5 Djelfa; maximum 16.2 Biskra.

Pluies { Gouttes de pluie à St Cyprien-Djelfa; pluie à Caxine 2 m/m 4; Alger (ville 0.33); Fort-l'Empereur 7.0; Mustapha inférieur 6.15; Boufarik 8.1; La Calle 3.0; Sfax 1 m/m 0; Tizi-Ouzou 20 m/m; Fort-national 19.0.

Gelée à El-aricha, Saïda, Géryville, Djelfa, Tebessa; temps nébuleux à Alger, Cumulus et Stratus à Djelfa, ciel nuageux à Fort-National.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 21 Janvier 1878.

Le baromètre est encore légèrement en hausse sur l'Europe Sud baisse de 4 m/m sur la Manche; vent du Nord faible et mer houleuse à Marseille.



N° 849 SITUATION du temps le Mardi 22 Janvier 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):

1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* 3°. *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée ..... indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* – *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

Stations	7 Heures du matin								Depuis la veille	
	Baromètre		Thermomètre		Vent		Etat			
	Réduit	Différence en 24 h	Sec	Différence en 24 h	Direction	Force de 0 à 7	Du ciel	Du Rivier	Vent	Pluie
Nemours	779.1	+ 1.0	5.3	– 0.7	SE	3	clair	belle	SE. 3	"
Alger	777.3	+ 1.1	7.8	– 2.6	WSW	1	d°	d°	W. 2	"
Tunis	778,0	+ 2.3	5.1	+ 1.0	W	3	ass-beau	d°	NNW. 3	"
Saïda	777.6	+ 0.8	0.5	+ 2.0	NNW	1	beau	"	NNW. 2	"
Aumale	777.4	+ 1.8	1.0	– 3.0	calme	0	clair	"	NNE - 1	"
Guelma	777.6	+ 1.7	2.6	– 0.9	S	1	beau	"	SE. 2	2.0
Géryville								"	"	"
Laghouat	777.4	+ 1.0	4.0	+ 1.0	calme	0	nuageux	"	W. 2	"
Biskra	778.2	+ 1.8	8.0	+ 0.3	NNW	1	tr-nuag.t	"	NW. 2	"
Toulon		"	"	"	W	2	brumeux	belle	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre est encore en hausse et le beau temps clair et sec devient général en Algérie; la zone de hautes pressions qui couvrent nos régions a son centre vers le Portugal (785); le refroidissement nocturne est toujours considérable, fortes dépressions dans le Nord, gros temps dans la Manche, vents modérés, mer belle dans le bassin Méditerranéen.

Alger Ville { température minimum 9.6; maximum 15.8: Evaporation 2 m/m 10. Humidité relative minimum 69% à 3h du soir; max 76% à 6h du matin.

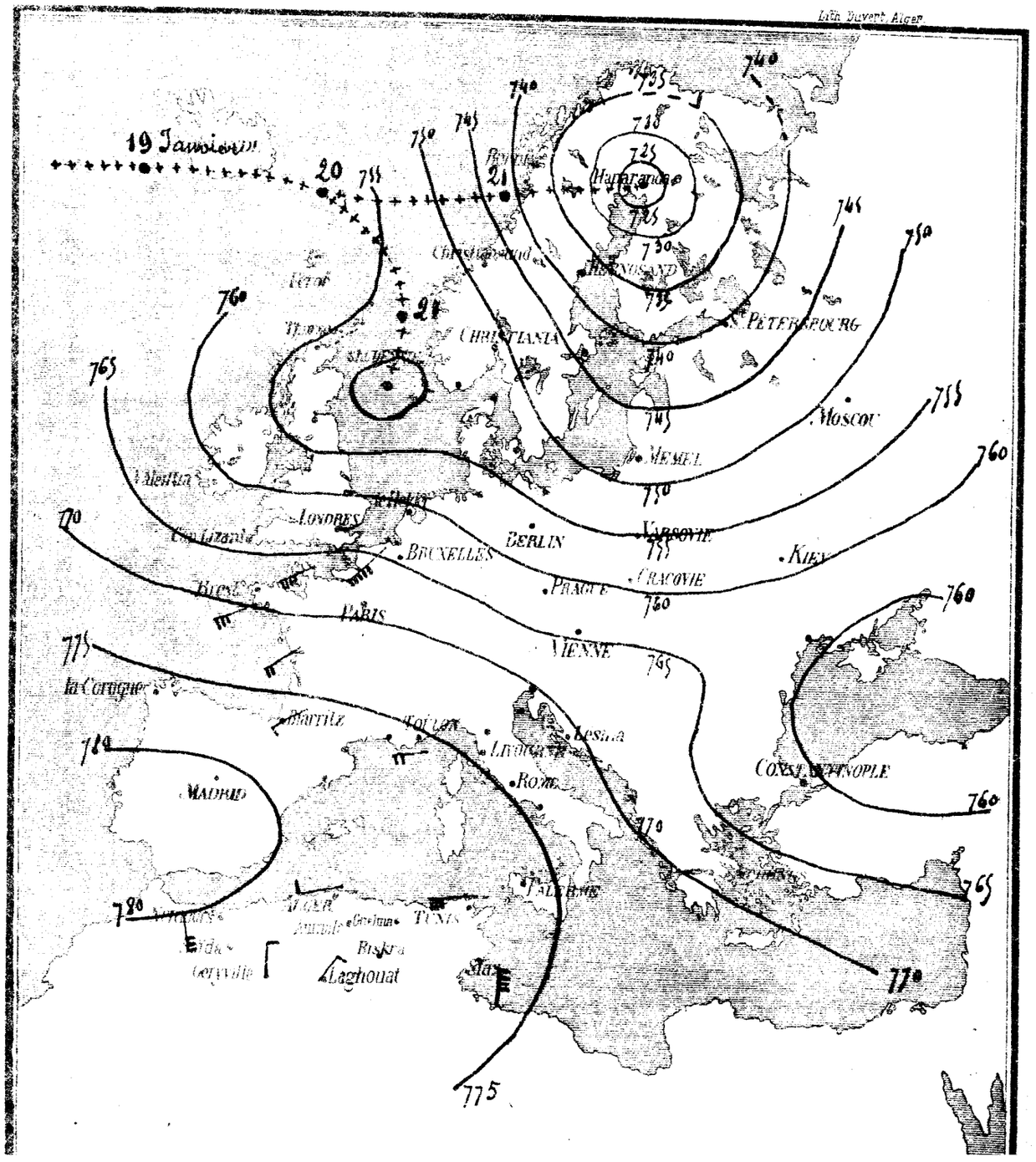
Algérie: température minimum – 6.5 Djelfa; maximum 16,5 Biskra.

Pluies: Alger (ville 0.55); bizi-ouzou 4.0.

Divers { Cirrus et gelée blanche à Saïda, très forte gelée a aumale et a Tlemcen, gelée blanche à St Cyprien, Djelfa, Guelma, Milianah; rosée à Tunis.

OBSERVATOIRE DE PARIS Avis transmis le 22 Janvier 1878.

Profonde dépression sur l'Europe Nord (Haparanda) pouvant gagner le Sud, baisse de 20 m/m à St Pétersbourg, de 18 m/m à Cracovie, de 14 m/m à Vienne, Baromètre à surveiller, a Marseille vent du N faible et mer belle.



N° 850 SITUATION du temps le Mercredi 23 Janvier 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une* DÉPRESSION*):*
1°. *De mauvais temps - Vents, pluies [illegible] se [illegible] sensiblement sur les [illegible] couvertes par la Dépression, et le temps est généralement devenant plus mauvais que la pression centrale est plus basse et que les courbes concentriques sont plus rapprochées* — 2°. *Les vents soufflent en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse du mouvement d'une aiguille d'une montre). Les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 8.* 3°. *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre [illegible] indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* — *Le baromètre est un guide assurément sûr; par sa hausse on a la certitude indique que la Dépression s'approche ou s'éloigne;* 4°. *Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, elles y sont indicatrices d'un indice de beau temps quand les pressions dépassent 760 m/m (baromètre réduit.)*

Stations	Baromètre Réduit	Différence avec 24 h.	Thermomètre Sec	Différence avec 24 h.	Vent Force	Vent Direction	Ciel Général	Ciel Détail	Temps Présent	Temps Passé
Nemours	775.3	− 2.8	5.8	+ 0.5	NE	2	clair	belle	NE. 3	"
Alger	772.9	− 4.4	12.2	+ 4.4	WSW	2	d°	calme	W. 1	"
Tunis	773.9	− 4.1	6.0	+ 0.9	WSW	3	nuageux	belle	W. 3	"
Saïda	775.1	− 2,5	2.4	+ 1,9	SSE	1	beau	"	SSE. 1	"
Aumale	775.2	− 2.2	1.6	+ 0.6	calme	0	clair	"	ESE. 1	"
Guelma	773.7	− 3.9	2.6	0,0	S	1	d°	"	N. 2	"
Géryville	775.4	− 2.0	− 5.2	− 2.2	S	1	beau	"	W. 2	"
Laghouat	775.6	− 1.8	− 3.0	− 7.0	calme	0	clair	"	W. 1	"
Biskra	775.5	− 2.7	2.8	− 5,2	NW	1	d°	"	NW. 2	"
Toulon	771.0	"	"	"	NW	4	brumeux	grosse	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Vif abaissement de température sur les hauts plateaux (Gorès de 9° de froid à Djelfa), temps très clair, vents généralement modérés dans toute l'Algérie.

Les hautes pressions se retirent vers l'Océan, la dépression du Nord tend à se propager vers l'Europe centrale et menace d'atteindre le bassin Méditerranéen, où la baisse du baromètre est générale ce matin avec fort mistral sur côtes de Provence.

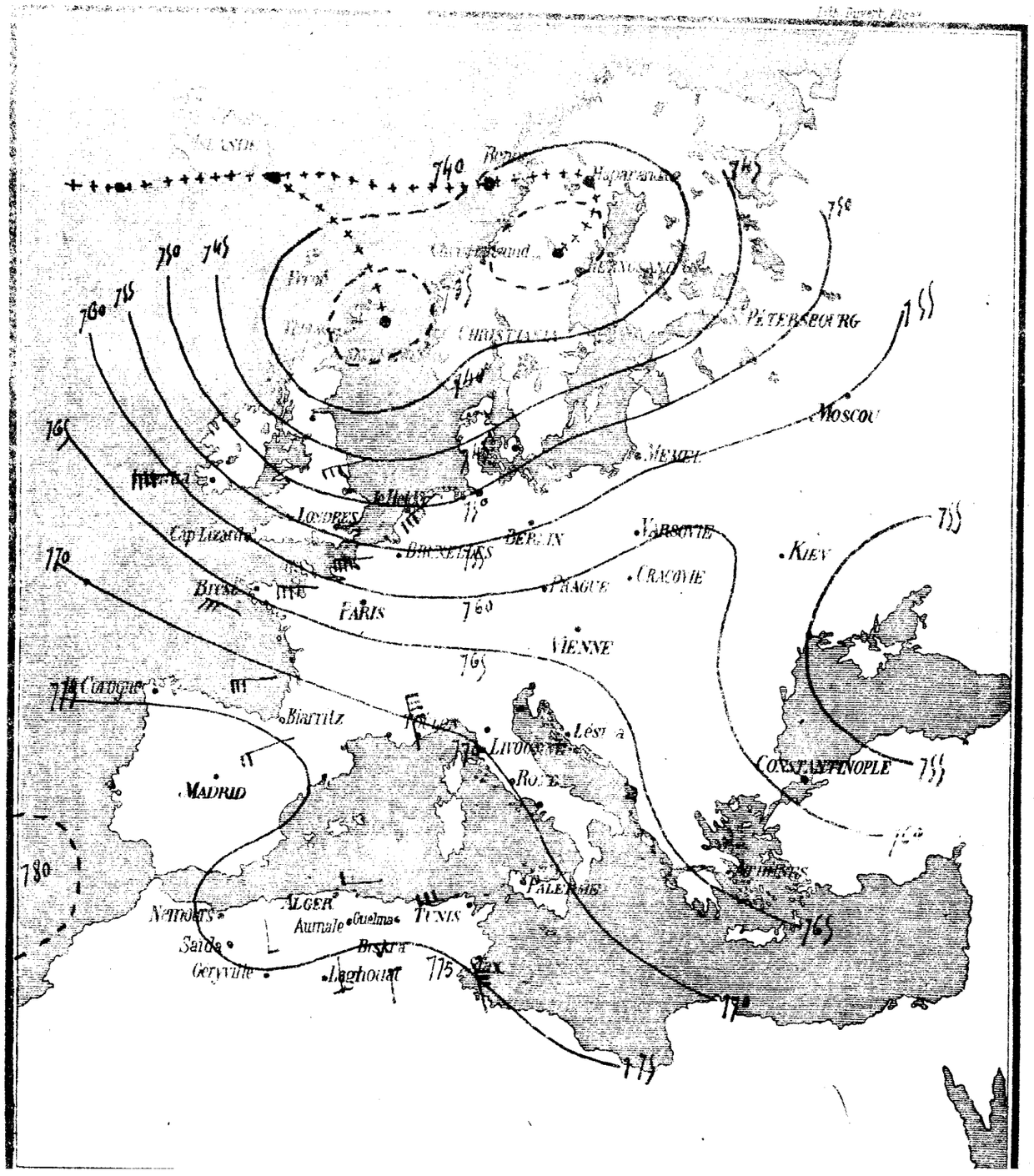
Le mauvais temps continue sur côtes de l'océan.

Alger (ville) { température minimum 10°,0; maximum 15°,4: Evaporation 2 m/m 60.
Humidité relative minimum 48% à 3h du soir; maximum 64% à 6h du m.

Algérie — température minimum — 8.8 à Djelfa; maximum 17°2 à Biskra

Divers — { gelée blanche à Saïda, forte gelée à Géryville, Djelfa, Aumale; brouillard et gelée à Guelma, Miliana et Biri-Bouzou.

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 23 Janvier 1878.
Baisse générale de 6 m/m à Marseille, de 7 m/m à Livourne, de 5 m/m à Palerme, vent de NW très fort et mer grosse à Toulon, vent de NW fort à Marseille mer belle.



N° 851 SITUATION du temps le Jeudi 24 Janvier 1878. (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):

1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc. ..... 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre); *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* 3°. *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* — *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

Stations	7 Heures du matin								Depuis la Veille.	
	Baromètre.		Thermomètre		Vent		Etat			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction.	force de 0 à 7.	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	772.2	−3.1	7.7	+1.9	SE	3	beau	belle	NE. 3	"
Alger	768.8	−4.1	12.2	+2.4	SW	2	nuage	calme	W. 2	"
Tunis	767,0	−6.9	6.5	+0.1	SW	3	couvert	belle	W. 4	"
Saïda	772.2	−2.9	6.6	+4.2	SSE	1	beau	"	SSE. 1	"
Aumale	769.9	−5.3	4.2	+2,6	calme	0	nuageux	"	S. 1	"
Guelma										
Géryville										
Laghouat	770.3	−5.3	−1,0	+2,0	N	1	clair	"	W. 1	"
Biskra	768.6	−6.9	4.1	+1.3	NW	1	nuageux	"	NW. 3	"
Toulon	764.0	"	"	"	NW	4	nuageux	grosse	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: La baisse du baromètre continue en s'accentuant dans l'Est, et un changement de temps se produit dans nos régions: Le ciel se couvre, et les vents d'entre SW et W prennent de la force. Dépression secondaire sur la Méditerranée: Les mauvais temps s'aggravent sur Côtes de Provence et vont s'étendre vers la région Alger-Constantine. Tempête dans la manche.

Alger (Ville) { température mini, 10°3; max 18°8; Evaporation 2 m/m 22. humidité mini, 48% à midi; maxi 74% à 9h du soir.

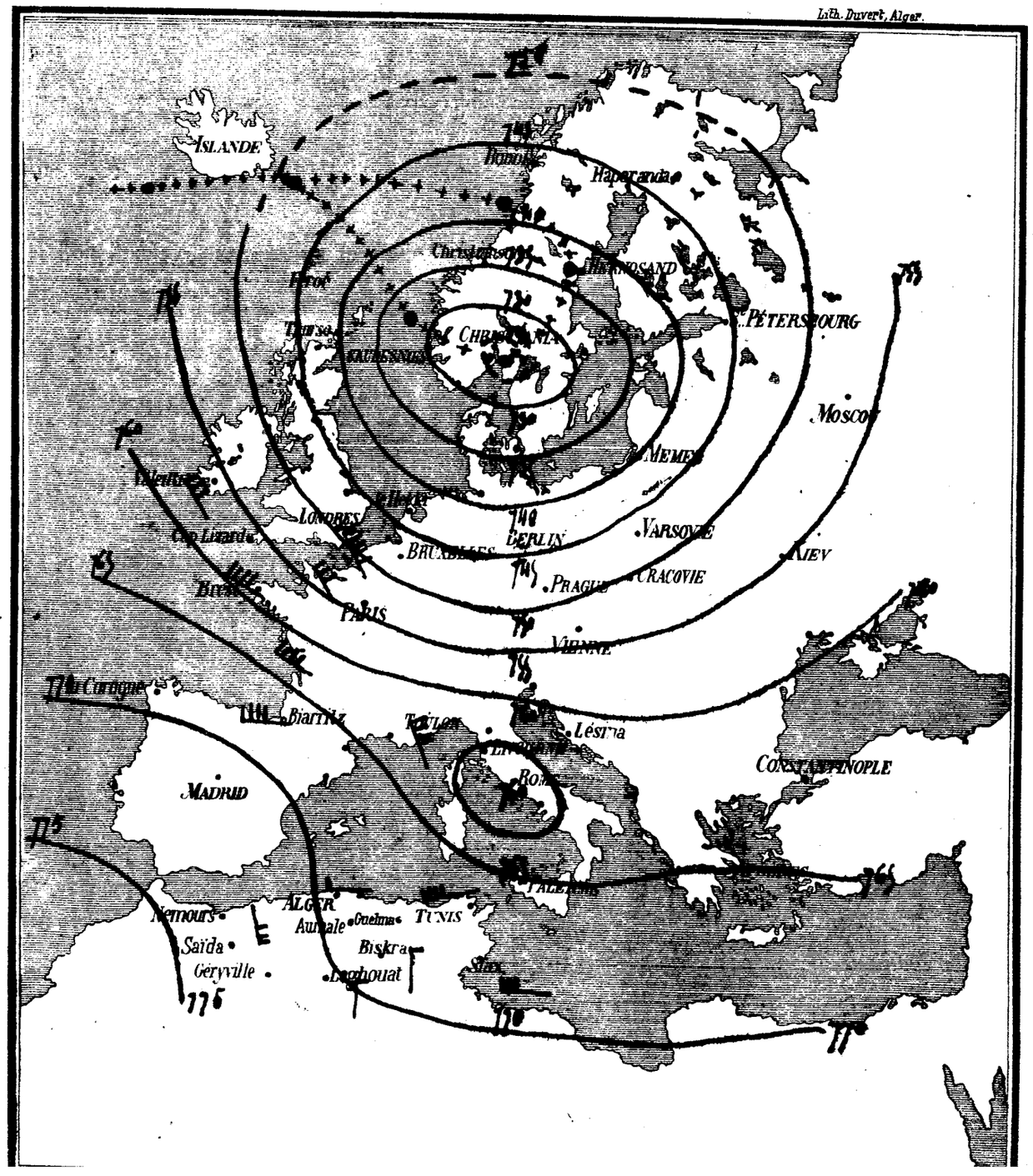
Algérie { température minimum — 1°0, St Cyprien; max 18°8 alger (Ville)

Pluie { Néant

Divers { Cirrus et gelée blanche à Saïda; gelée à St Cyprien et Aumale, bandes de Strati élevés à Biskra, vent de NW supérieur très fort à Tunis, petite gelée à Tebessa.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 24 Janvier 1878.

Une dépression a son centre vers Stockholm (731) pouvant gagner le Sud, baisse de 12 m/m en Italie, vent de NW fort en Provence, gros temps à craindre, a Marseille vent de NW assez fort mer grosse



N° 992 SITUATION du temps le Vendredi 25 Janvier 1878. (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):

1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre); *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* 3°. *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée ..... indique la route suivie, on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* – *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

Stations	7 Heures du matin — Baromètre Réduit	Baromètre Différence en 24 h.	Thermomètre Sec	Thermomètre Différence en 24 h.	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du ciel	État de la mer	Depuis la Veille Vent dominant	Depuis la Veille Pluie
Nemours	769.1	−3.1	12.6	+4.9	SSE	2	clair	belle	S. 3	
Alger	768.3	−6.5	11.8	−0.8	W	3	as. beau	d°	SW. 2	gouttes
Tunis	759.9	−7.1	8.4	+1.9	SW	2	tr-mag.	agitée	NW. 3	"
Saïda	769.2	−3.0	5.0	−1.6	SSE	1	beau	"	SSE. 1	"
Aumale	763.5	−6.4	6.0	+1.8	W	1	mageur	"	NNW. 2	"
Guelma	764.0	"	8.5	"	ESE	2	d°	"	W. 3	1/2
Géryville										
Laghouat	768.1	−2.2	−3.0	−2.0	W	2	beau	"	NW. 2	"
Biskra	763.9	−4.7	9.0	+4.9	NW	1	clair	"	NW. 3	"
Toulon	748.0	"	"	"	NW	5	mageur	grosse	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Baisse accentuée du baromètre.

La dépression s'est creusée sur la Méditerranée: Les mauvais temps se sont aggravés et atteignent l'Algérie: vent très fort d'entre W et NW dans la région Marseille – Corse, d'entre SW et W sur le littoral Alger – Bône; ciel généralement couvert et pluies probables dans la région Alger – Constantine.

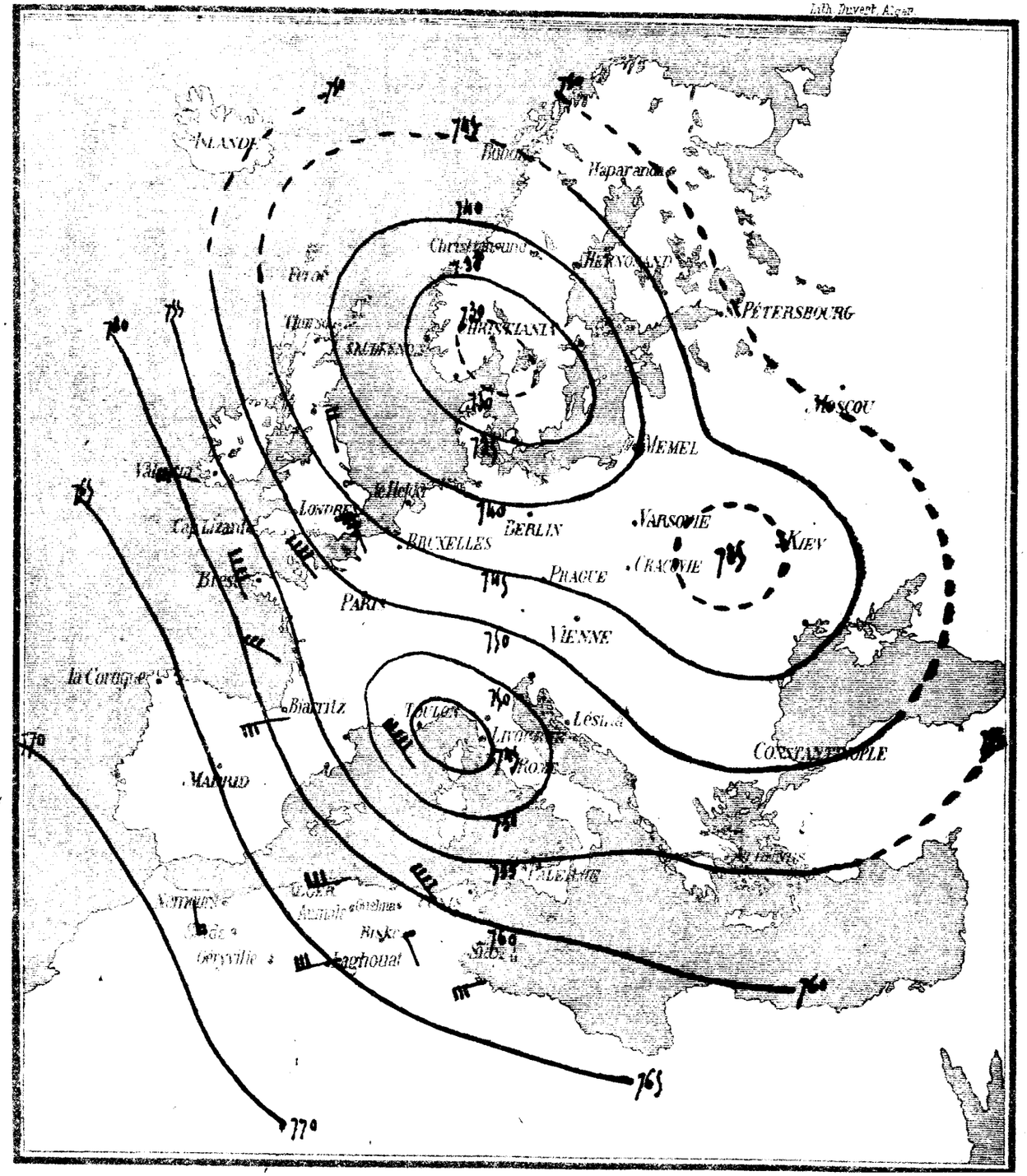
Le vaste tourbillon du Nord s'est subdivisé: 3 centres de dépressions apparaissent sur l'Europe, situation générale profondément troublée.

Alger-Ville { température minimum 11.2; maximum 17.0: Evaporation 3 m/m 06.
Humidité relative minimum 64% à 3h du soir; maximum 79% à 9h du soir.

Pluies: gouttes hier à La Calle; sirocco ce matin et pendant la nuit à Cherchell. Cirrus et images étalés à Saïda, halo lunaire de 1h à 5h du matin au Cap Caxine, temps nébuleux Alger, vent de NW fort hier toute la journée à Djelfa, cirrus à Sétif, vent supérieur de NW très fort hier à Bône, ciel couvert et vent de NW fort à Miliana et nimbus à Bizi-Ozon.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 25 Janvier 1878.

Un Centre de dépression vers Florence (744) gros temps de NW en Provence et vont continuer, se dirigeant au large vers la Côte Algérienne. A Marseille vent de NW. fort et mer grosse.



N° [illegible] **SITUATION** *du temps le* Samedi [illegible] 187[illegible] (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):

1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc. 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* 3°. *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie, on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* — *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

STATIONS	7 Heures du matin								Depuis la Veille	
	BAROMÈTRE		THERMOMÈTRE		VENT		ÉTAT			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction	force de 0 à 7	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	767.0	− 2.0	14.4	+ 1.8	W	3	couvert	houleuse	WNW. 4	"
Alger	760.1	− 2.1	13.2	+ 1.4	NW	5	très nuag.	d°	NW. 3	1.5
Tunis	—									"
Saïda	766.0	− 3.2	7.3	+ 2.3	WNW	5	nuageux	"	WNW. 5	"
Aumale	760.9	− 2.6	3.6	− 2.4	NW	5	couvert	"	NW. 5	5.0
Guelma	756.4	− 7.6	6.0	− 2.5	NW	5	nuageux	"	NW. 5	5.7
Géryville	766.9	− 3.3	1.2	+ 5.2	NW	4	couvert	"	ENE. 4	"
Laghouat	763.1	− 5.0	9.5	"	WNW	5	nuageux	"	NW. 5	"
Biskra	756.2	− 7.7	14.0	+ 5.0	NW	5	d°	"	NW. 5	"
Toulon	750.0	"	"	"	NW	6	as-beau très grosse		"	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression Méditerranéenne a son centre sur l'Italie (738); la situation s'est encore aggravée et de gros temps d'WNW sévissent sur une vaste zône qui s'étend de la Bretagne au Sahara et à la mer Noire; tempête sur côtes de Provence et dans l'Est algérien avec chutes de pluies légères; les vents sont moins violents et le ciel s'éclaircit dans la région Oran-Maroc.

Alger (ville) { température minimum 11°3; maximum 17°2: Evaporation 4 m/m 18. Humidité relative, mini, 63% à 9h et à midi; maxi, 68% à 3 h. du soir.

Algérie : températures minimum − 0.6 Sétif; maximum 19.6 Tenes.

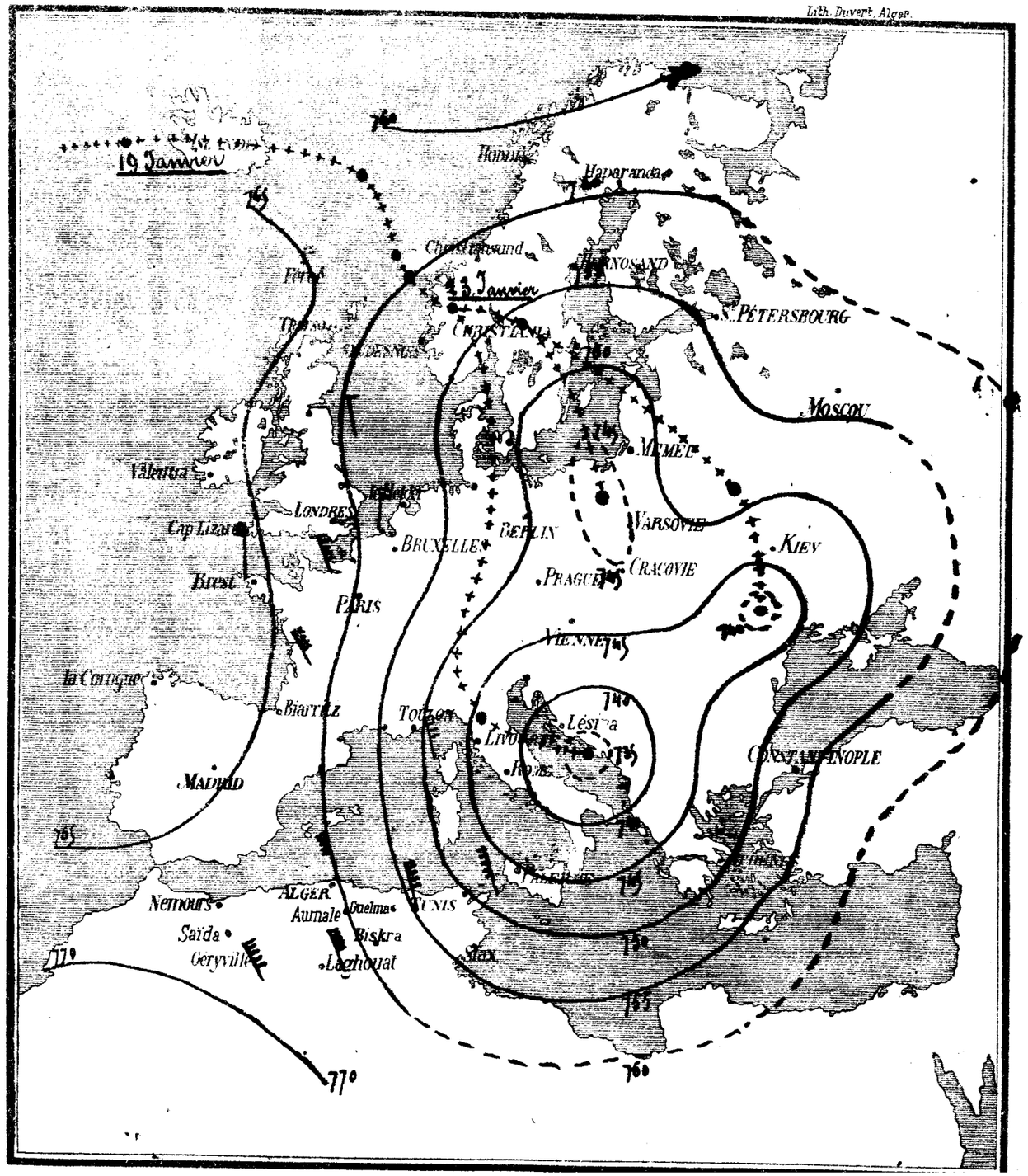
Pluies { Cap Caxine 0 m/m 1; Boufarik 1.1; Cherchell 3,0; Milianah 9.0; Aumale 5,0; Djelfa et Tenès (Gouttes); Sétif 2,0; Guelma 5.7; La Calle 7.0; Tizi-Ouzou 3.0 Fort-National 3.0; Fort l'Empereur 2.2.

Divers { Brouillard et tourbillon de sable à Saïda; neige sur le Dirah à Aumale; tempête hier toute la journée à Djelfa et pendant la nuit, tempête à Sétif et à Guelma, tonnerre éclairs et grêle à La Calle, tempête à Tizi-Ouzou et Fort-National, éclairs à Fort l'Empereur (otto)

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 26 Janvier 187 8.

Forte bourrasque vers Rome (740) hausse dans l'ouest Brest (765) Les gros temps continuent en Provence et la situation reste très mauvaise.

a Marseille Vent de NW fort et mer grosse.



SITUATION du temps le Lundi 27 Janvier 1878. (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):

1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc... 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* 3°. *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée ..... indique la route suivie, on ne peut avoir jusqu'à présent que des* probabilités *sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* – *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

Stations	7 Heures du matin								Depuis la Veille	
	Baromètre		Thermomètre		Vent		Etat		Vent dominant	Pluie du 26 au 28
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction	Force de 0 à 7	du ciel	de la mer		
Nemours	766.2	– 0.9	6.3	– 1.7	SE	2	beau	belle	NE. 3	"
Alger	765.1	+ 1.5	10.6	– 1.6	SW	2	clair	houleuse	NW. 3	"
Tunis	762.0	"	"	"	NW	3	nuageux	agitée	NW. 4	"
Saïda	767.4	– 0.1	2.6	– 2.8	NNE.	1	beau	"	ESE. 2	1.0
Aumale	766.7	+ 2.4	1.4	– 1.9	ENE	1	couvert	"	NW. 3	"
Guelma	766.2	+ 4.1	6.6	+ 1.2	W	2	beau	"	W. 3	15.5
Géryville	768.6	+ 0.4	– 3.0	– 3.3	N	1	beau	"	WNW. 4	2.4
Laghouat	768.1	+ 1.9	1.0	– 6.0	calme	0	clair	"	W. 1	"
Biskra	767.9	+ 5.1	5.0	– 3.8	NW	1	id.	"	NW. 3	"
Toulon	765.0	"	"	"	NW	3	assez beau	lég. agitée	"	"

SITUATION GÉNÉRALE:

La dépression Méditerranéenne s'éloigne vers l'orient, et le beau temps calme est revenu en Algérie. La tempête a été intense dans la région Marseille – Bône, et quelques restes d'agitation subsistent encore ce matin dans l'Est Algérien tendant à disparaître.

Le mistral tend également à mollir sur côtes de Provence.

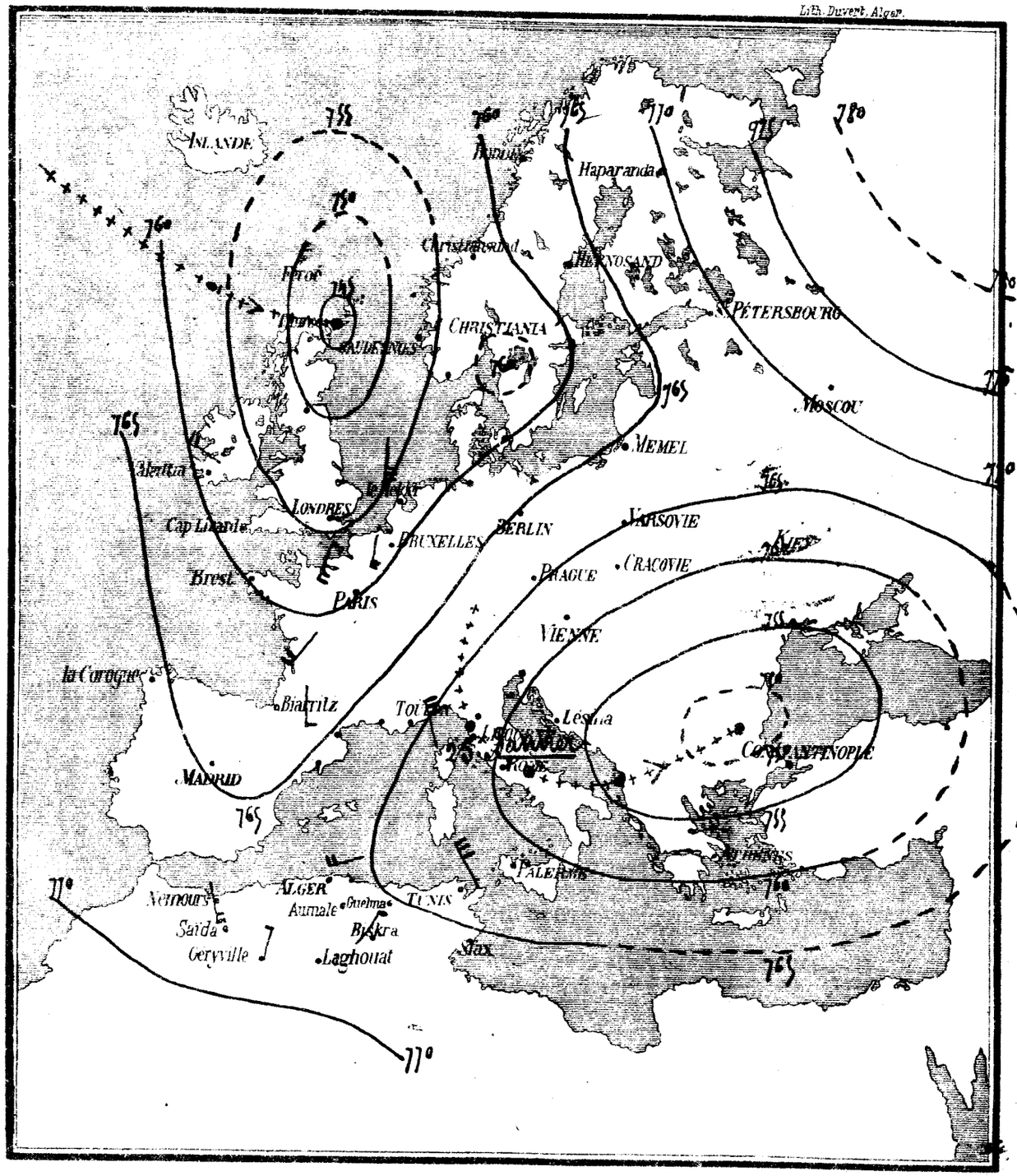
Algérie (ville) { Température minimum 8.9; maximum 15.1: Evaporation 3 m/m.
Humidité minimum 49% à Midi; maximum 83% à 6 h. du soir à 9 heures du soir.

Pluie du 26 au 28 { Fort-National 3 m/m; Sétif 4 m/m; St Cyprien, Biri-ouron et Djelfa (gouttes), neige à Sétif et Tébessa, sable à Biskra.

Divers { Cirrus et forte gelée blanche à Saïda et à Géryville; étoiles filantes à 9 heures du soir à St Cyprien, direction SE à NE, gelée blanche ce matin, forte gelée à Aumale et Fort-National, brume sur la plaine de la Mitidja ce matin, vent de NW très fort hier à Djelfa, ce matin gelée.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le 27 Janvier 1878.*

La bourrasque continue à s'éloigner par l'Est et gagne la mer Noire; quelques mauvais temps de NW régnent encore sur Méditerranée, mais la situation s'améliore sur l'Europe Sud: à Marseille vent de NW fort, mer grosse.



SITUATION du temps le Mardi 29 Janvier 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):

1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc..... 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* **3°.** *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée ..... indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des* probabilités *sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* – *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

Stations	7 Heures du matin								Depuis la Veille.	
	Baromètre.		Thermomètre		Vent		État			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction.	force de 0 à 7.	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	762.1	+1.9	6.0	+0.3	SE	2	beau	belle	SE. 3	"
Alger	764.4	−0.7	12.8	+2,2	W	1	mageux	ds	W. 2	"
Tunis	764.8	+1.3	7.7	0.0	W	3	tr-mag	grosse	NW. 5	1,0
Saïda	767.9	+0.5	1.8	−0.8	NNE	1	beau	"	NNE. 1	"
Aumale	766.2	−0.5	3.6	+2,2	W	1	très mag	"	W. 1	"
Guelma	766.0	−0.2	2.6	−4.0	S	1	beau	"	W. 3	"
Géryville										
Laghouat	767.2	−0.9	1.0	0.0	NW	1	clair	"	W. 1	"
Biskra	765.7	−0.2	3.7	−1.3	NW	1	mageux	"	NW. 2	"
Toulon	763.0	"	"	"	NW	4	clair	assez-grosse	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Baromètre à peu près stationnaire, tendant à baisser; ciel généralement couvert et brumeux ce matin avec vent modéré.

Une nouvelle dépression apparue hier sur les Iles Britanniques, s'est propagée vers le Sud, temps à grains probables dans la Méditerranée et en Algérie.

Le mistral continue sur côtes de Provence.

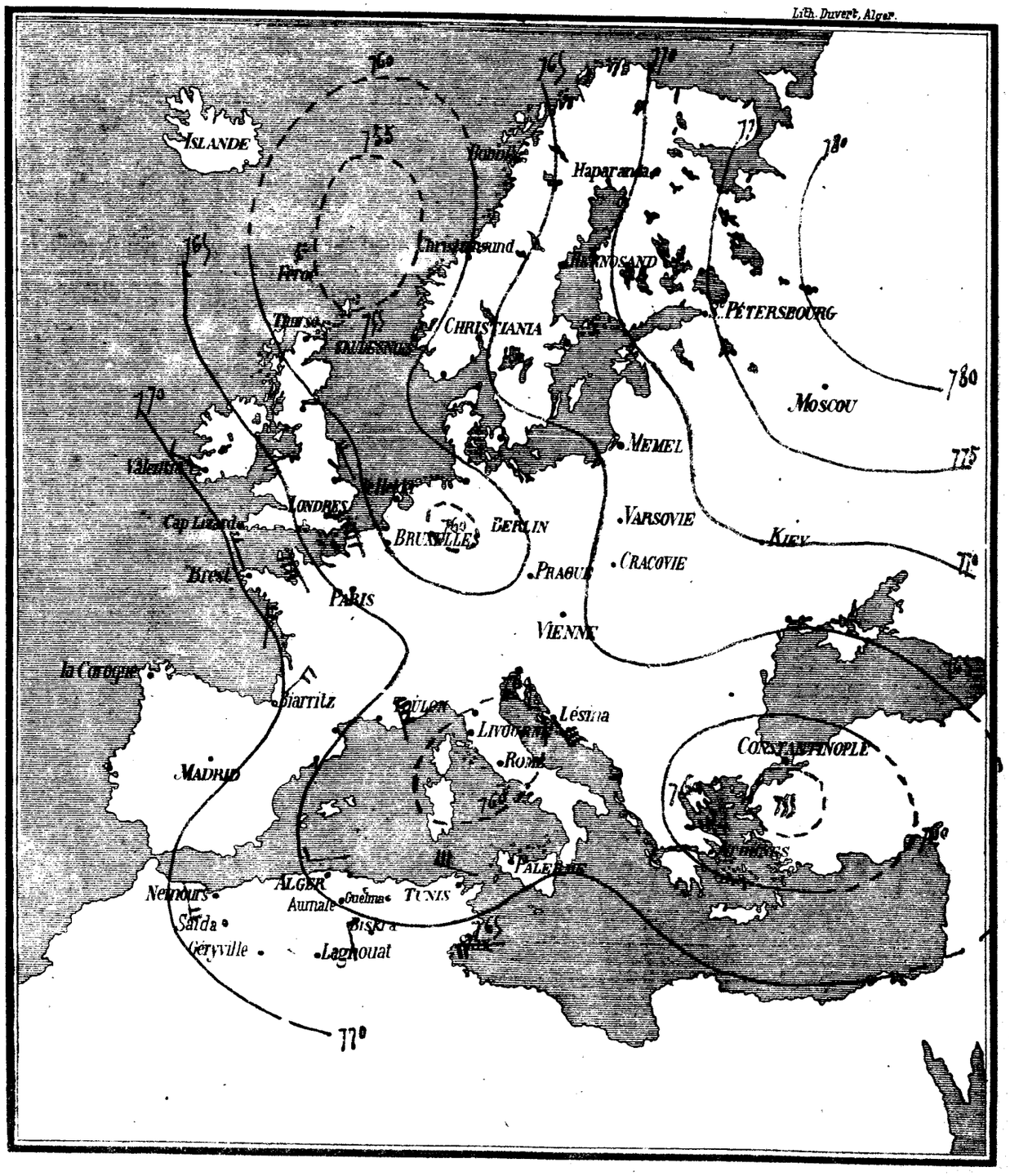
Alger (Ville) température minimum 9.5; maximum 16.9: Evaporation 3m/m 70.
Humidité relative minimum 27% à midi; maximum 56% à 9h du soir.

Pluie: La Calle 1m/m.

Divers: Cirrus, cumulus et gelée blanche à Saïda, rosée à St Cyprien; ciel mageux et gelée blanche à Molianah et à Fort-national. Cumulus ce matin à Biri-Ourou, gelée à Aumale, Cirrus à Sétif; neige abondante sur les montagnes des environs de Guelma, ce matin gelée; Strati déchirés à Biskra, gelée à Tebessa et arc en ciel à 7h à La Calle ce m.

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 29 Janvier 1878.

Hausse générale du baromètre sur l'Europe Sud, le vent de NW va faiblir sur côtes de Provence où la mer est encore agitée ce matin. A Marseille vent de NW fort mer houleuse.



N° 836 SITUATION du temps le Mercredi 30 Janvier 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):

1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc. 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre); *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* 3°. *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée ++++++ indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* – *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

Stations	7 Heures du matin								Depuis la Veille.	
	Baromètre		Thermomètre		Vent		État			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction	force de 0 à 7.	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	767.2	– 0.9	7.3	+ 1.3	SE	2	beau	belle	NE. 3	"
Alger	763.2	– 1.2	12.0	– 0.8	W	1	d°	agitée	NW. 2	10.7
Tunis	763.1	– 1.7	7.2	0.5	W	3	couvert	grosse	W. 3	1.0
Saïda	767.9	0.0	0.4	– 1.4	NNE	1	beau	"	NNE. 2	"
Aumale	764.1	– 2.1	3.0	– 0.6	W	3	tr-mauv	"	N. 2	5.0
Guelma	764.3	– 1.7	4.0	+ 1.4	S	1	mauvais	"	SW. 2	5.8
Géryville								"		
Laghouat	766.1	– 1.1	4.0	+ 3.0	NW	1	clair	"	W. 5	"
Biskra	763.1	– 2.6	8.6	+ 4.9	NW	3	d°	"	NW. 3	"
Toulon	765.0	"	"	"	NW	1	as-beau	houleuse	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Légère baisse du baromètre: Une dépression secondaire de peu d'importance s'est formée hier sur la Méditerranée (Centre Rome 757) et a amené dans la région Alger-Constantine quelques grains orageux et pluvieux, qui continuent aujourd'hui. Le temps reste beau dans la région Oran-Alger avec des vents modérés d'entre W et NW; le mistral mollit sur côtes de Provence.

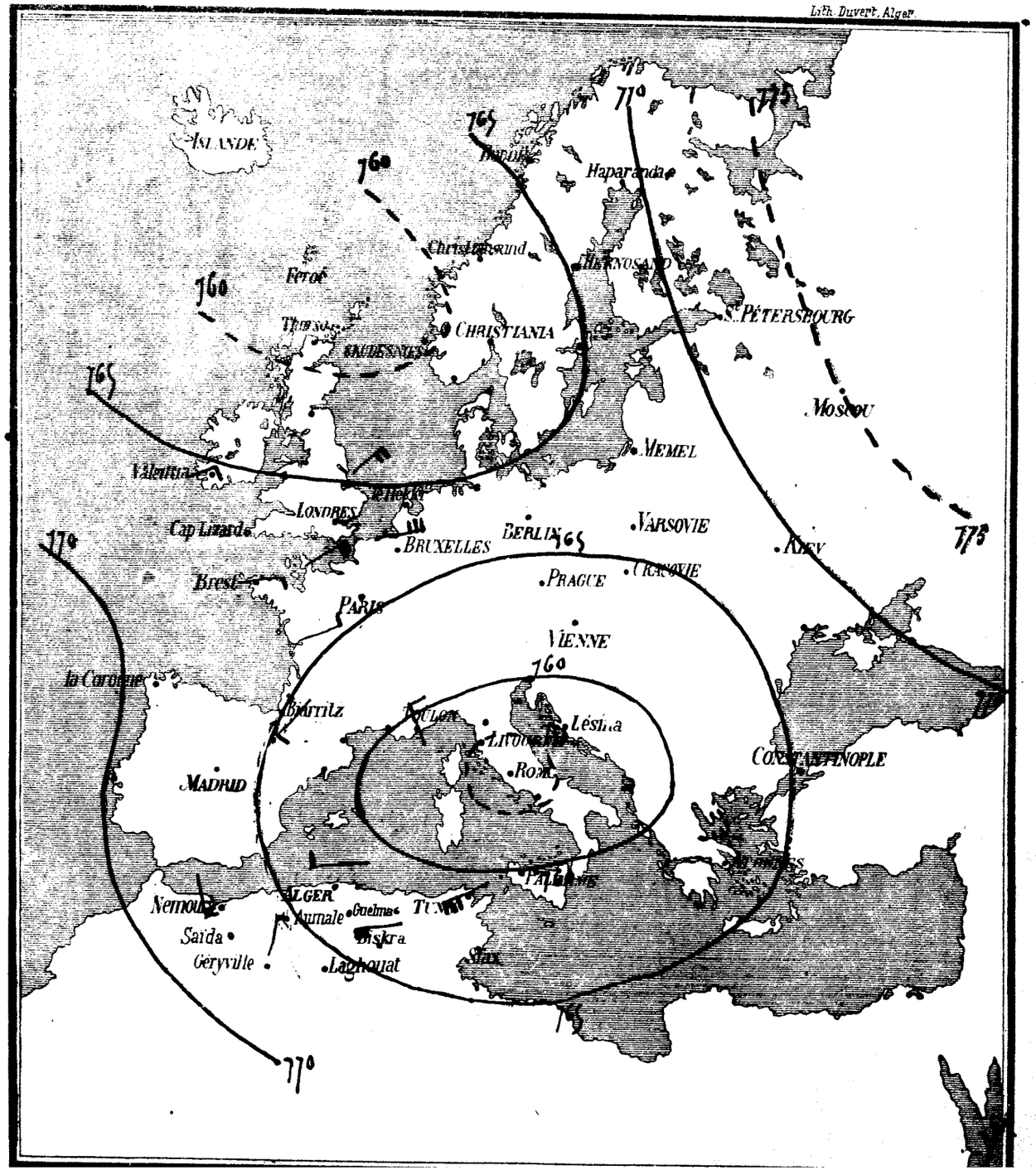
Alger (Ville) Température minimum 8.7; Maximum 13.8: Evaporation 1m/m 82. Humidité relative Minimum 64% à 9h du soir; maximum 83% à 3h du soir.

Pluies Caxine 67m/m; Boufarik 14.9; Milianah 10; Bizi-ouzou 18; Fort-National 30; Alger (ville) 10.83; Fort-l'Empereur 8.8; Aumale 5.0; Sétif 1.; Guelma 3.8; La Calle 13.0;

Divers cirro-cumulus et gelée blanche a Saïda; orage tonnerre éclairs au NE à midi au Cap Caxine, pluie pendant la nuit; pluie par intervalles hier et pendant la nuit a Aumale; Vent de NW très fort à Djelfa; cumulus à Sétif, pluie pendant la nuit a Guelma; arc-en-ciel à orléansville, etc.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 30 Janvier 1878.

Baisse générale du baromètre sur l'Europe Sud, vent de NW redevenu faible sur côtes de Provence, mais tend à fraîchir de nouveau, grains à craindre au large jusqu'à la Côte d'Algérie: a Marseille vent de NW modéré mer houleuse.



N° 85 SITUATION du temps le Jeudi 31 Janvier 1878. (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):

1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc. 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* 3°. *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* — *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

Stations	7 Heures du matin								Depuis la Veille	
	Baromètre		Thermomètre		Vent		Etat			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction	Force de 0 à 7	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	757.0	− 10.2	14.2	+ 6.9	W	2	tr-nuag^t	agitée	NW.3	"
Alger	758.7	− 4.5	11.0	− 1.0	E	1	couvert	belle	SE.1	1.5
Tunis	762.1	− 0.7	5.5	− 1.7	W	3	nuageux	houleuse	W.3	1.0
Saïda	760.5	− 7.4	5.8	+ 5.4	SSW	2	nuageux	"	NW.2	"
Aumale	760.6	− 3.5	2.0	− 1.0	SW	4	couvert	"	WNW.4	2.0
Guelma	761.4	− 2.9	4.5	− 0.5	W	1	d°	"	W.2	1.0
Géryville										
Laghouat	763.1	− 3.0	2.0	− 2.0	calme	0	nuageux	"	NW.4	"
Biskra	761.3	− 1.3	7.0	− 1.6	d°	0	couvert	"	WSW.3	"
Toulon	759.0	"	"	"	E	1	nuageux	agitée	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Baisse générale du baromètre accentuée vers le Maroc (Nemours 10 m/m). Une dépression Océanique apparait vers le Maroc marchant à l'Est; les mauvais temps se généralisent et menacent de s'aggraver dans le bassin Méditerranéen; Nouvelle période de forte pluie probable en algérie.

Vent faible sur côtes de Provence tendant à fraîchir.

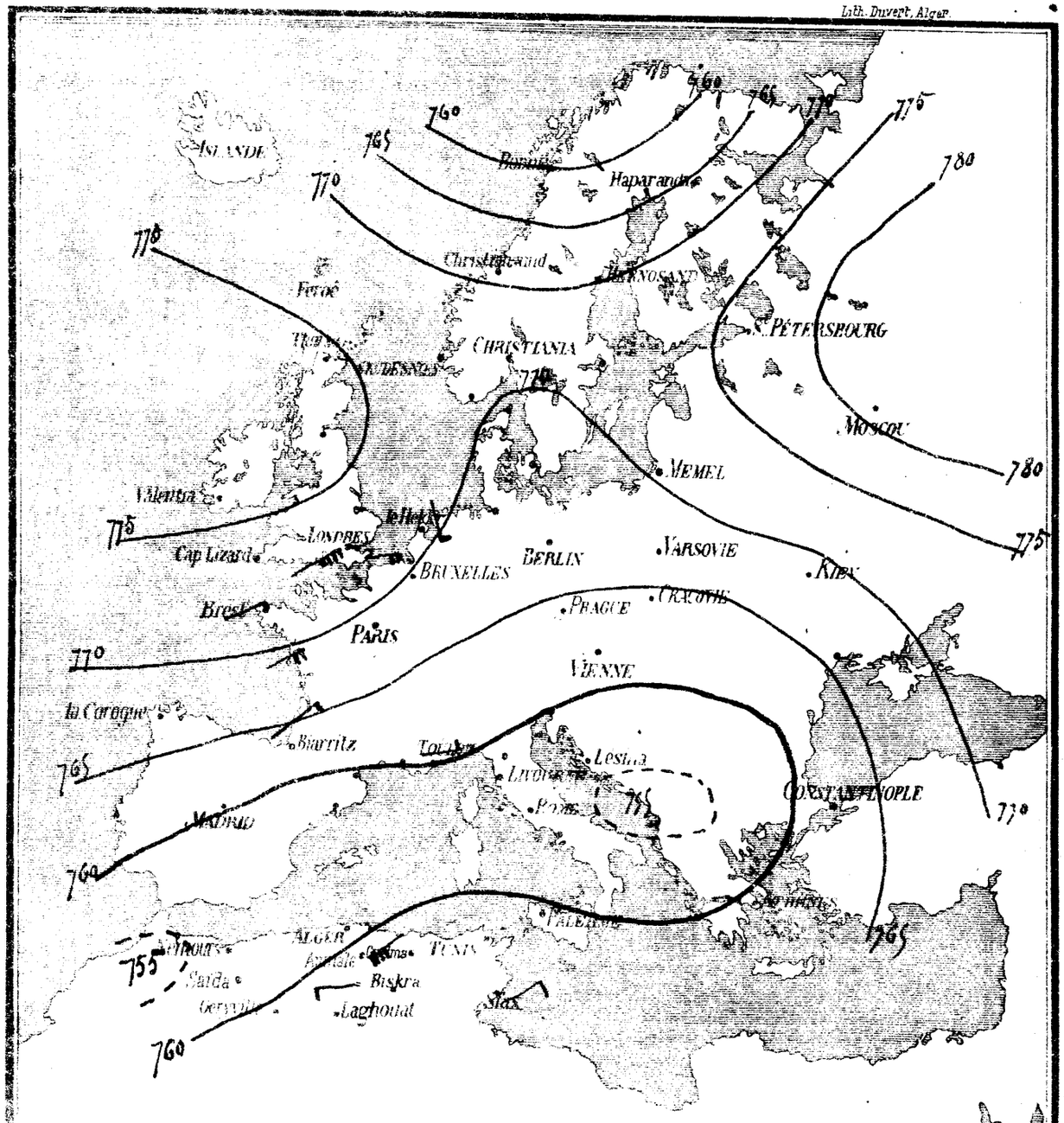
Alger (Ville) Température minimum 3.3; maximum 15.8. Evaporation 2 m/m 60.
Humidité relative minimum 55% à 9h du matin; maximum 72% à 6h du matin.

Pluies — Orléansville 4 m/m; St Cyprien 2 m/m; Milianah 9, Caxine 0.3; Boufarik 8.5; Tizi-ouzou 10; Fort-National 14; Mustapha inférieur 0,38; La Calle 4; Sétif, Tunis, Sfax 1,0.

Divers — Eclairs de 9 à 10h du soir à Nemours; pluie, brouillard et cirro cumulus à 7h du matin à Saïda; arc-en-ciel hier à 3h 15 à Caxine, Fort-l'Empereur et Alger Ville; grêle à Djelfa, neige pendant la nuit à Sétif, ondées à Tunis et gouttes à Sfax. neige sur les crêtes des montagnes de Milianah et petite gelée à Tebessa.

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 31 Janvier 1878.

Le baromètre remonte un peu sur Europe Sud, baisse nouvelle de 4 m/m (à Alger 758.7) Continuation du régime des vents du Nord, à Marseille vent du Nord modéré mer houleuse.



N° 898 **SITUATION** du temps le Jeudi 1 Février 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):
1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc. 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* 3°. *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée* ..... *indique la route suivie, on ne peut avoir jusqu'à présent que des* probabilités *sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la depression* – *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

STATIONS	7 Heures du matin								Depuis la Veille	
	BAROMÈTRE		THERMOMÈTRE		VENT		ÉTAT			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction	Force de 0 à 7	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	763.2	+ 6.2	7.0	– 7.2	S	1	nuageux	houleuse	NW. 5	30.0
Alger	756,0	– 2.7	8.4	– 2.6	NE	3	couvert	grosse	SE. 4	35.5
Tunis	761.0	– 1.1	9.1	+ 3.6	SE	1	d°	d°	W. 3	0.3
Saïda	763.5	+ 3.0	1.0	– 4.8	ENE	2	d°	"	SSW. 3	14.6
Aumale	757.7	– 2.9	2.0	0.0	SE	1	d°	"	SW. 4	8.0
Guelma	757.5	– 3.9	8.4	+ 3.9	S	1	d°	"	SW. 2	"
Géryville										
Laghouat	760.2	– 3.0	5.5	+ 3.5	W	5	beau	"	W. 5	1.0
Biskra	758.0	– 3.3	10.5	+ 3.5	SE	2	couvert	"	SE. 4	"
Toulon	764.0	"	"	"	E	3	as. beau	belle	"	"

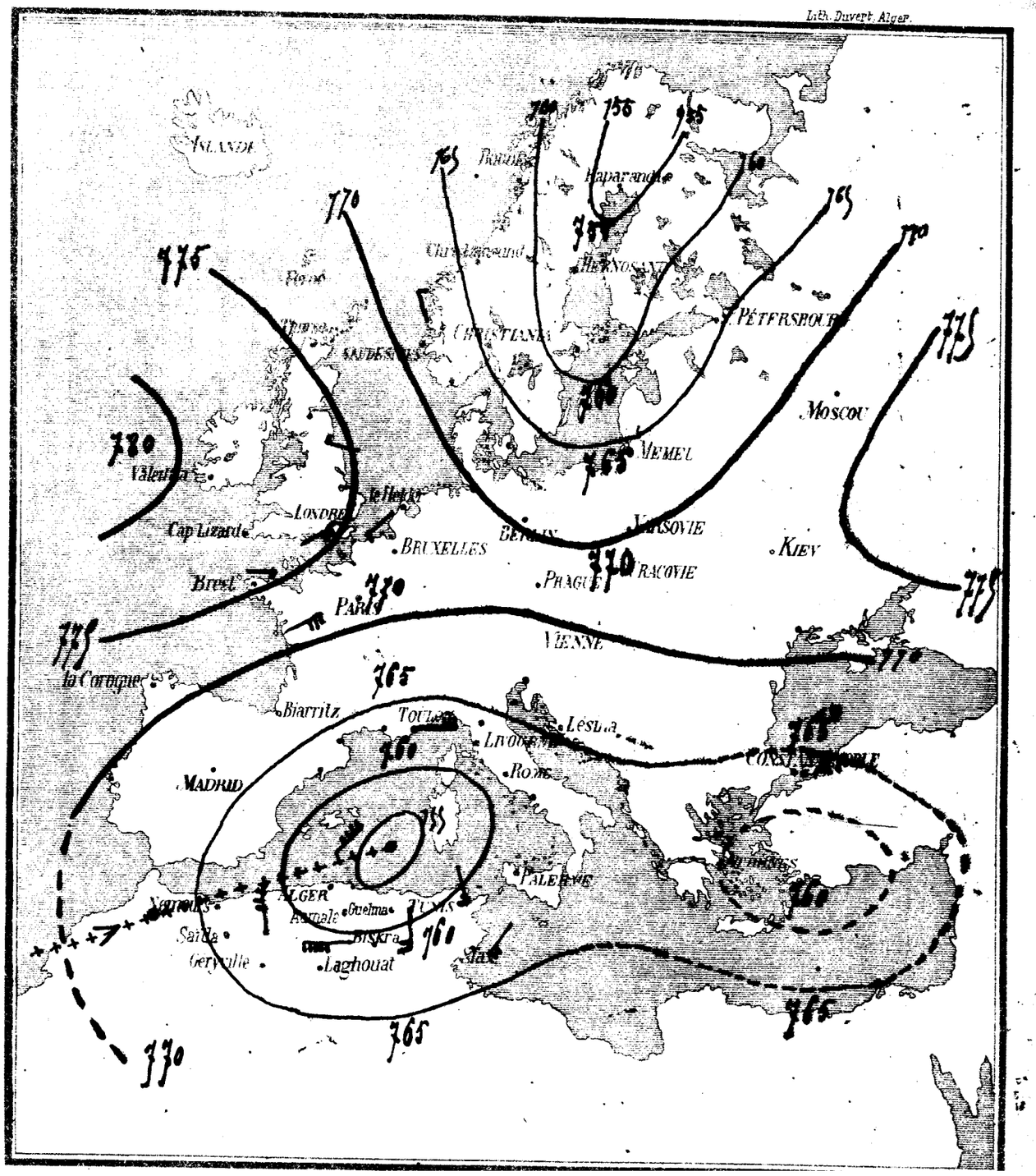
SITUATION GÉNÉRALE: La dépression venant de l'océan a marché à l'Est, et a ce matin, son centre au large de Bougie (755): Elle amène dans la région Baléares – Oran – Alger, de très mauvais temps avec des pluies torrentielles qui vont s'étendre vers Marseille – Constantine – Italie où la situation est encore assez belle ce matin. Sur côtes de Provence le vent d'E va fraîchir tournant au N.

Alger (Ville) Température minimum 8.5; maximum 11.9: Evaporation 0.9.
Humidité relative minimum 69% à 6h du matin; maximum 78% à 6h du soir.

Pluies... Clemcen 42.7m/m; Orléansville 11m/m; Boufarik 6.2; St Cyprien 7m/m; Caxine 20.3; Djelfa 3.0; Sétif 2.0; alger ville 30.88; Fort l'Empereur 3[illegible]; Mustaphe inférieur 26.4; Milianah 26,0; Cizi-ouzou 20,0; Fort-National 10,0; Churchell 40,0;

Divers... Pluie, gelée, neige et vent fort pendant la nuit à Saïda, Pluie à St Cyprien alger et Fort l'Empereur pendant la nuit; pluie ce matin a aumale et neige sur le Dirah; neige à Djelfa depuis 6h du matin; neige et pluie à Sétif pendant la nuit, vent fort de SE et Sable à Biskra; vent de SW supérieur modéré à Tunis.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 1er Février 1878.
Le baromètre continue à monter vent de NE faible situation calme.
à Marseille vent de NNE faible a mer belle.
Pressions minimum 754 Haparanda; maximum 772 Valentia.



SITUATION au temps le Samedi 2 Février 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):

1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc. 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* 3°. *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* – *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

Stations	7 Heures du matin								Depuis la Veille.	
	Baromètre.		Thermomètre		Vent		Etat			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction.	force de 0 à 7.	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	765.8	+ 2.6	6.3	– 0.7	S	1	nuag.	agitée	SSE. 2	2 m/m
Alger	762.4	+ 6.4	8.4	– 1.8	NW	1	couvert	houleuse	N. 4	31.3
Tunis	758.7	– 2.3	8.4	– 0.7	W	5	nuageux	agitée	SE. 3	"
Saïda	765.1	+ 1.8	– 1.8	– 2.8	SW	1	beau	"	WNW. 2	"
Aumale	762.9	+ 5.3	2.6	+ 0.6	SE	1	couvert	"	NW. 3	13.0
Guelma	759.8	+ 2.3	7.8	– 0.6	W	1	d°	"	SE. 2	1.0
Géryville	765.6	+ 2.7	– 2.5	– 1.3	W	3	très-nuag.	"	W. 4	2.0
Laghouat										
Biskra	760.6	+ 2.6	8.5	– 2.0	NW	5	claire	"	NW. 5	gouttes
Toulon	765.0	"	"	"	NE	2	assez-beau	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression Algérienne s'éloigne vers le Sud-Est de la Tunisie (758): La situation s'améliore du Côté d'Oran, fortes pluies hier dans le centre; le temps très pluvieux va continuer dans la région Kabylie – Constantine. Les vents qui ont molli sur le littoral Alger – Oran, fraîchissent dans l'Est et restent modérés sur côtes de Provence.

Alger-Ville { Température minimum 8,0; maximum 11.8: Evaporation 1 m/m 03. Humidité relative minimum 68% à 3 heures du soir; maximum 83% à 6h du m.

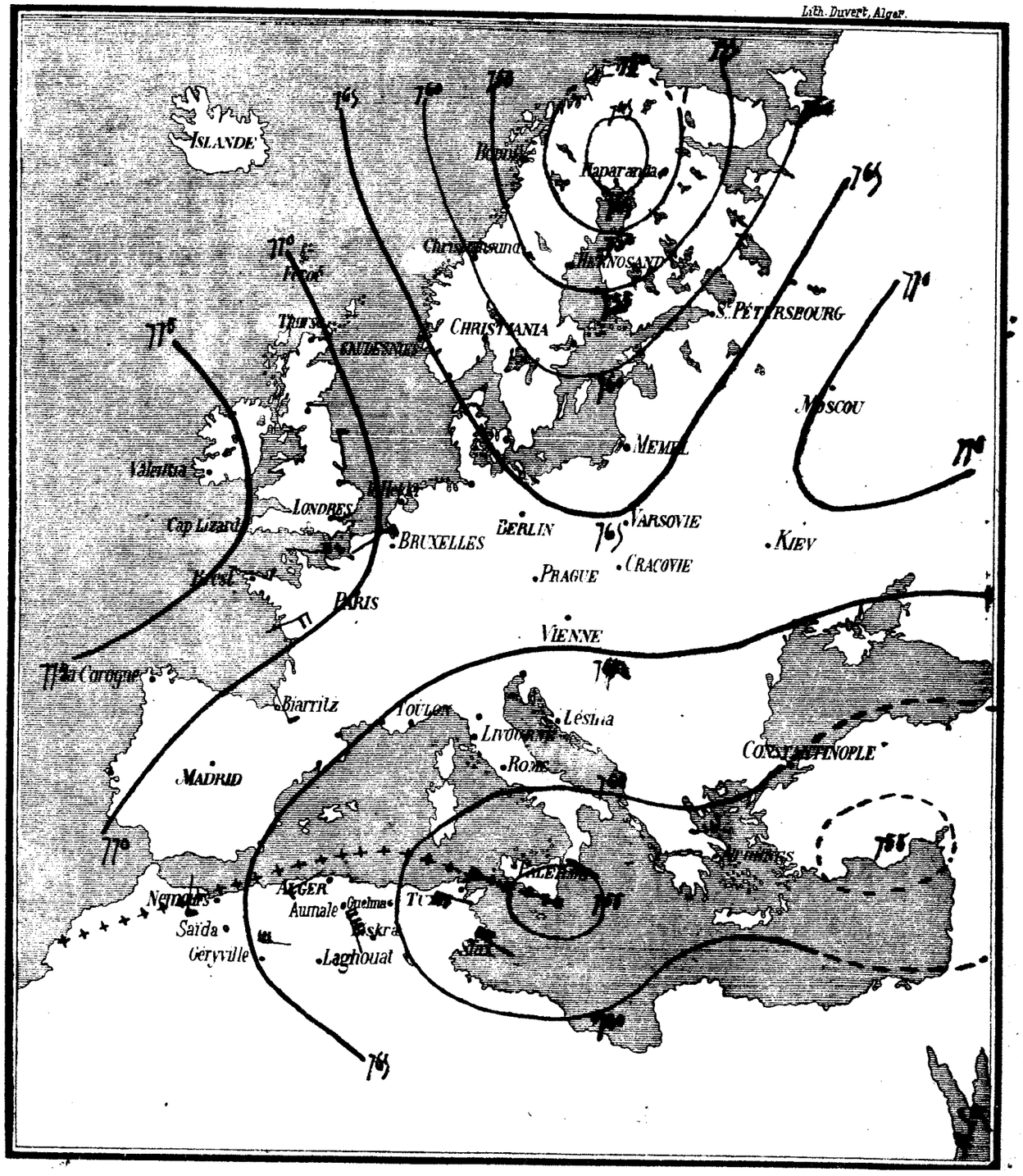
Pluies { Tlemcen 2 m/m; St Cyprien 12; Cherchell 39; Orléansville 14; Boufarik 28.7; Bizi-ouzou 38; Fort national 52; Caxine 19.9; Alger Ville 33.46; Fort-l'Empr. 32; Mustapha 35; Aumale 13; Sétif 2; La Calle 8; Djidjelli 11, Milianah 35.

Divers { Pluie par intervalles à Nemours de 8h du matin à 4h du soir; Cirrus, forte gelée blanche et brouillard à Saïda; pluie mélangée de neige fondue à Aumale, neige continue à Sétif, éclairs au S hier à 6h30 du soir à Guelma, brouillard intense ce matin; Vent très fort pendant la nuit et ce matin à Biskra.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le 2 Février 1878.*

Les fortes pressions persistent sur l'océan, le baromètre remonte, Méditerranée calme. A Marseille vent de NE faible mer houleuse.

Pressions: Minimum 743 Haparanda; maximum 776 Valentia.



N° 660 **SITUATION** du temps le Lundi 4 Février 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):

1° *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* **3°** *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée ..... indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression. — Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

Stations	7 Heures du matin								Depuis la veille	
	Baromètre		Thermomètre		Vent		État			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction	Force de 0 à 7	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	764.2	− 1.0	11.8	+ 7.0	calme	0	très-mag^x	agitée	E. 3	"
Alger	766.0	+ 3.1	7.0	− 1.0	WSW	1	nuageux	d°	SW. 2	26 m/m
Tunis	765.9	+ 5.7	5.7	− 1.2	W	3	très-mag^x	d°	W. 6	12.0
Saïda	765.4	− 0.5	2.5	+ 7.2	ESE	3	beau	"	ENE. 3	"
Aumale	766.8	+ 3.1	1.8	+ 0.4	NNE	1	très-mag^x	"	NW. 2	2.0
Guelma	766.8	+ 5.0	2,0	− 4.5	SW	1	d°	"	W. 2	21.0
Géryville										
Laghouat	767.4	+ 3.1	2.0	+ 3.5	N	1	beau	"	NW. 3	2.0
Biskra	766.8	+ 3.3	6.6	− 0.1	NW	1	clair	"	NW. 5	"
Toulon	767.0	"	"	"	calme	0	brouillard	belle	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Les mauvais temps n'ont cessé que cette nuit dans le centre de l'Algérie; ils continuent aujourd'hui encore du côté de Constantine; le beau temps clair et sec est revenu dans la région Oran-Alger où les vents tendent à tourner au SE en passant par le N et l'Est. Les symptomes d'une nouvelle dépression se manifestent vers le Maroc; quelques nouveaux mauvais temps sont probables en Algérie.

Alger (Ville) { Température minimum 7.5; Maximum 11.8: Evaporation 1 m/m 70. Humidité relative Minimum 68% à 9 h du soir; Maximum 84% à 3 h du soir.

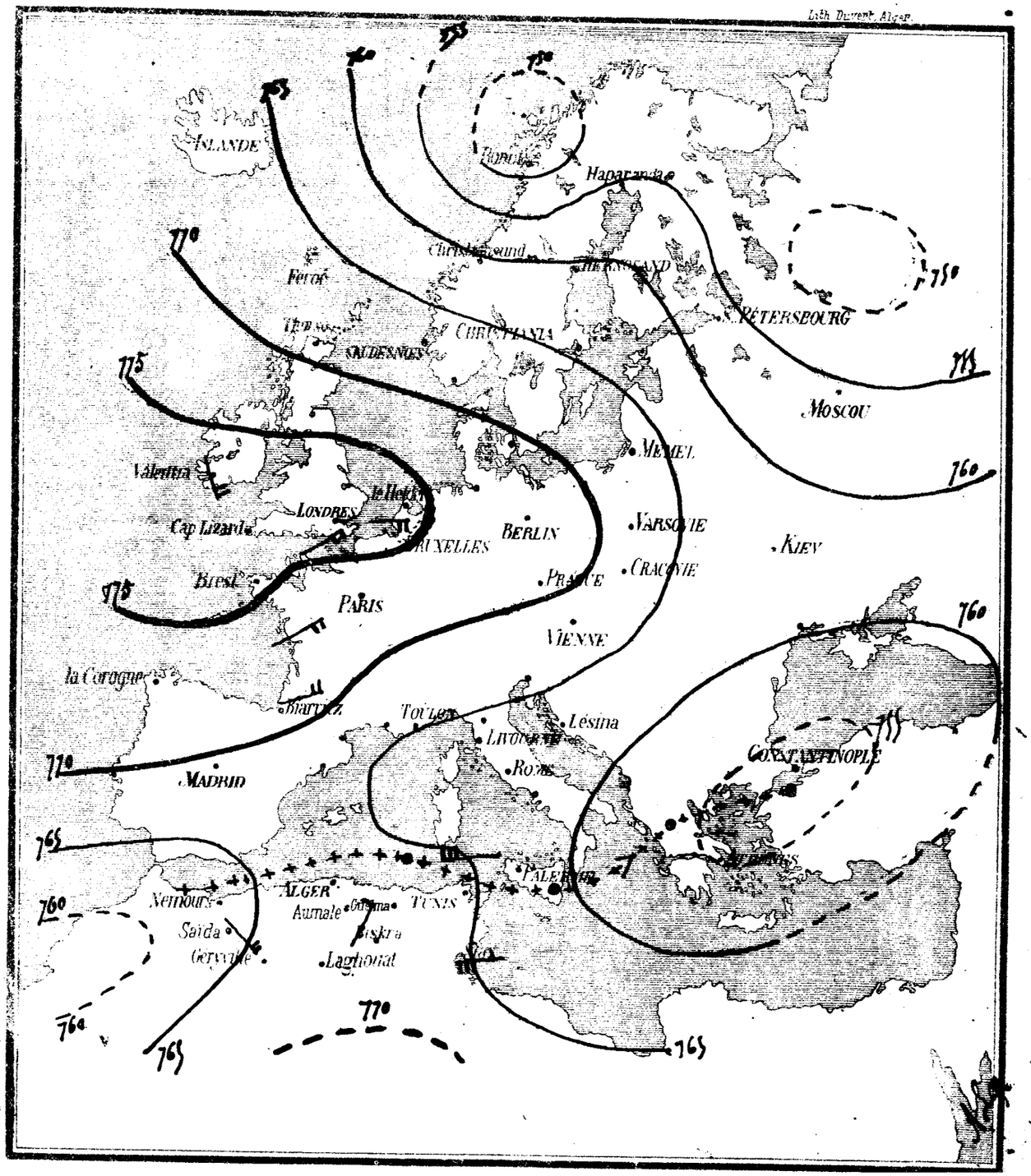
Pluies { Orléansville (gouttes); Milianah 7 m/m; Tizi-Ouzou 50; Fort-National 13, Bouffarik 2.1; Caxine 7.5; Alger (Ville) 19.23; Mustapha 20.93; Sétif 4.0; La Calle 27.0 et Sfax 1 m/m. Cherchell 51; Djidjelli 42.

Divers { Cirrus à Saïda; arc-en-ciel à 8h½ du matin à Alger; pluie et neige fondue hier et pendant la nuit à Aumale; gelée blanche ce matin à Djelfa; neige pendant la nuit à Sétif; pluie pendant la nuit et neige abondante sur les montagnes des environs de Guelma; vent de NW très fort à Biskra; grêle à La Calle; coup de vent d'W à Tunis.

OBSERVATOIRE DE PARIS *Avis transmis le* 4 Février 1878.

Le baromètre remonte sur l'Europe Sud, Palerme 760, temps calme partout. A Marseille vent de NNW faible mer houleuse.

Pressions. — minimum 748 Bodoe; maximum 775 Valentia.



N° [illegible] SITUATION du temps le Mardi 5 Février 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une* DÉPRESSION*):*

1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc. 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* 3°. *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée ..... indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* – *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m (baromètre réduit)*

Stations	7 Heures du matin								Depuis la Veille	
	Baromètre		Thermomètre		Vent		Etat			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction	force de 0 à 7	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	767.5	+ 3.3	9.0	– 2.8	SE	1	Couvert	belle	E. 3	1.0
Alger	769.1	+ 3.1	7.6	+ 0.6	SE	1	très-beau	d°	NE. 2	"
Tunis	771.4	+ 5.5	3.2	– 2.5	W	3	nuageux	agitée	NNW. 4	"
Saïda	767.0	+ 1.6	0.0	– 2.5	ENE	1	très-nuagx	"	ENE. 3	3,0
Aumale	769.2	+ 2.4	– 1.6	– 3.4	E	1	nuageux	"	SE. 2	"
Guelma	770.6	+ 3.8	3.6	+ 1.6	S	1	très-nuagx	"	SW. 2	"
Géryville	765.9	+ 0.8	– 4.0	– 4.2	NE	6	Couvert	"	NE. 6	4.0
Laghouat	768.3	+ 0.9	3.5	+ 1.5	SSE	4	d°	"	ENE. 3	"
Biskra	771.1	+ 4.3	3.7	– 2.9	NE	1	clair	"	WSW. 3	"
Toulon	775.0	"	"	"	NE	2	clair	très belle	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Hausse générale du baromètre; les hautes pressions reviennent sur le bassin Méditerranéen; beau temps dans le Tell et sur le littoral algérien, avec des vents faibles d'entre SE et SW. Une tourmente de neiges et pluies a sévi hier dans la région Géryville – Aflou, jusque vers Laghouat; mais la dépression Marocaine qui a amené le mauvais temps, est refoulée vers le Sud-Ouest, menace immédiate pour l'Algérie.

Alger (Ville) { Température minimum 8.0; maximum 14.0; Evaporation 2 m/m 45.
Humidité relative minimum 53% à 3h du soir; maximum 73% à 6h du matin.

Pluies: Nemours 1 m/m; Saïda 3.0; Géryville 4.0; Alger (ville) 0.11; Mustapha 0.20.

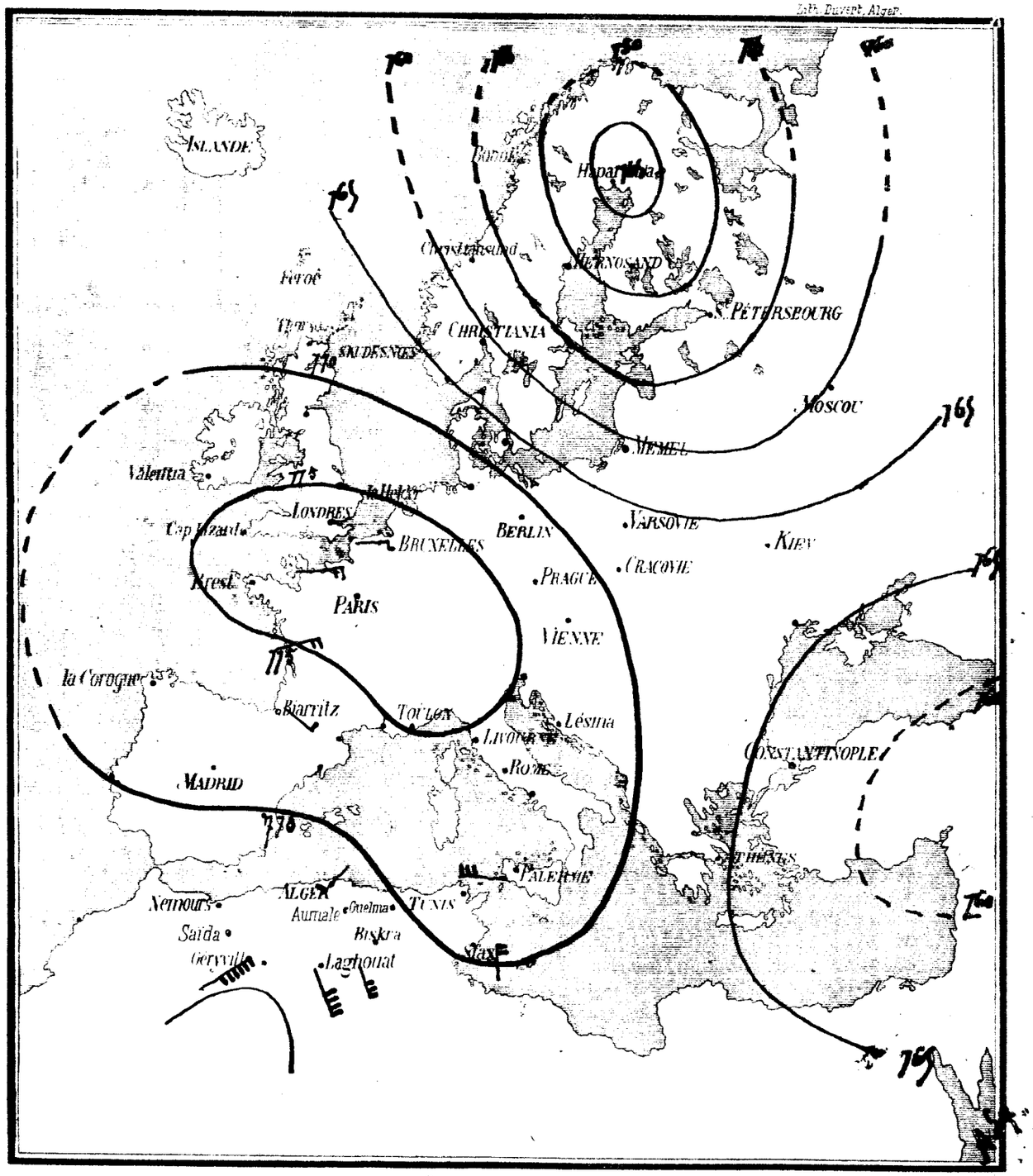
Divers – Pluie fine par intervalle de 7h du soir à 7h du matin à Nemours; neige à Saïda. Vent de NE très fort hier à Géryville, neige pendant la nuit, glace à Aumale ce matin; neige sur les crêtes des montagnes de Milianah, cirri et cirro-cumuli; neige depuis 6h30 ce matin à Djelfa. à Laghouat la neige commence à tomber ce matin à 7h; forte rosée et vent de NE supérieur assez fort à Tunis, gelée blanche assez forte ce matin à Tebessa, gelée blanche et cirri à Fort-National.

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 5 Février 1878.

Le baromètre est très élevé sur l'Europe Sud (772) situation calme partout.

A Marseille vent de NE faible mer calme.

Lith. Duvert, Alger.



SITUATION du temps de Mercredi 6 février 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):

1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc... 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* 3°. *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée ..... indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* — *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

Stations	7 Heures du matin — Baromètre. Réduit	Baromètre. Différence en 24 h.	Thermomètre. Sec	Thermomètre. Différence en 24 h.	Vent. Direction.	Vent. Force de 0 à 7.	État du ciel	État de la mer	Depuis la Veille. Vent dominant	Depuis la Veille. Pluie
Nemours	770.4	+ 3.2	4.7	− 4.3	SE	3	beau	belle	SE. 3	"
Alger	769.7	+ 0.6	8.4	− 0.3	WSW	1	beau	dº	SW. 2	gouttes
Tunis	772.2	+ 0.8	5.4	+ 2.2	SW	2	nuageux	dº	S. 2	"
Saïda	769.2	+ 2.2	− 3.8	− 4.4	SE	1	beau	"	ENE. 2	7.5
Aumale	769.9	+ 0.7	1.8	+ 3.4	E	1	couvert	"	E. 1	1,0
Guelma	770.4	− 0.2	2.8	− 0.8	S	1	très-nuageux	"	S. 1	"
Géryville										
Laghouat	768.3	0.0	2.0	− 1.5	N	1	couvert	"	E. 5	14.0
Biskra	769,6	− 1.5	8.3	+ 4.6	NE	1	couvert	"	NE. 3	5.5
Toulon	776.0	"	"	"	calme	0	beau	belle	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Légère baisse dans le Sud-Est (Biskra 2 millimètres). Le temps est calme sur tout le bassin Méditerranéen, et les vents se sont également calmés dans le Sud de l'Algérie.

Pluies légères dans le bell, abondantes dans la région Aflou-Laghouat-Biskra, sous l'influence de la dépression saharienne qui paraît persister dans l'extrême sud, sans irruption probable sur l'algérie nord.

Alger. ville { température minimum 8.2; maximum 14.2: Evaporation 2m.66. Humidité relative mini: 57% à midi; maxi. 64% à 9 heures du soir.

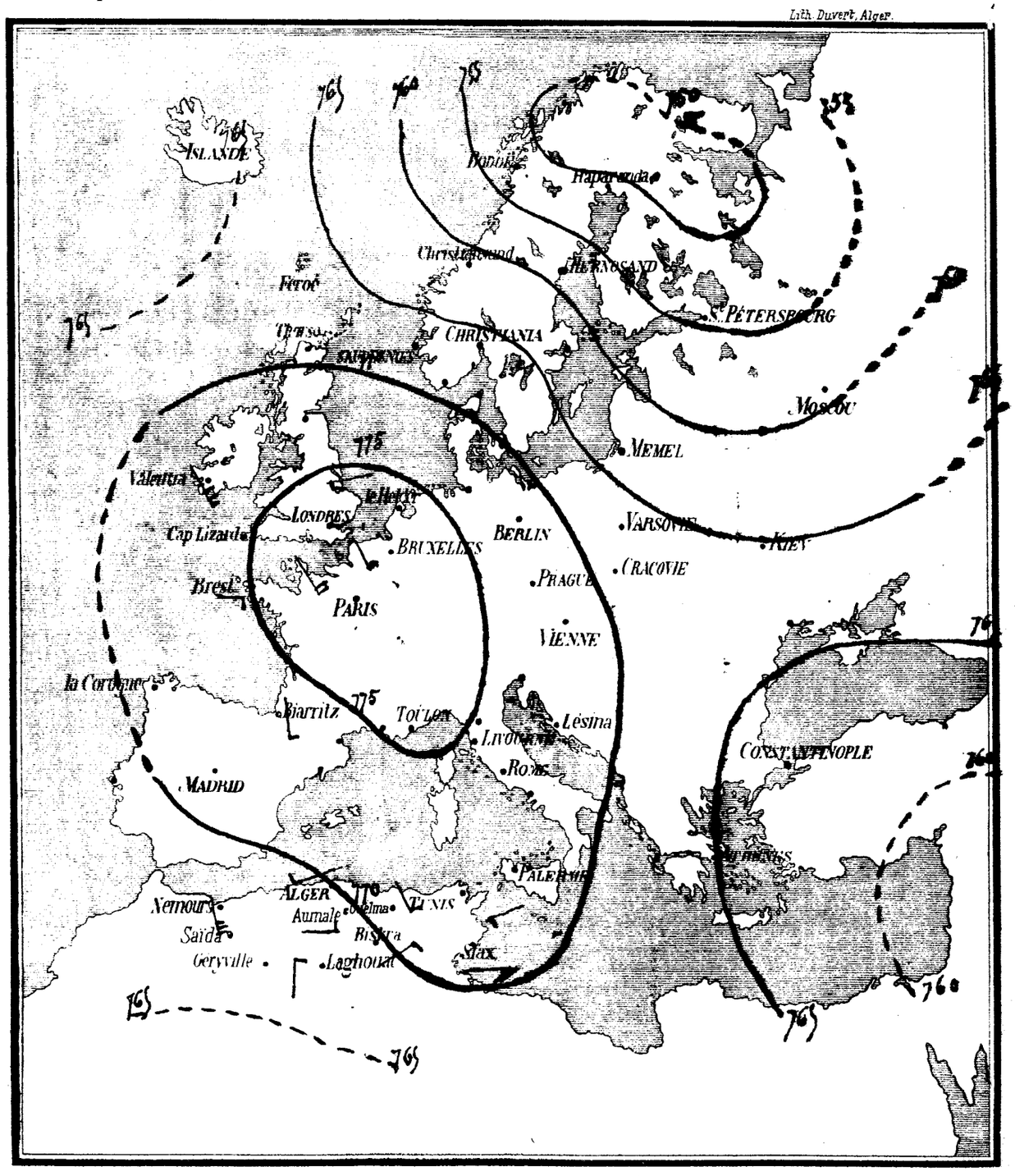
Pluies { Saïda 7m/m; Orléansville 4m/m; St Cyprien 5m/m; Boufarik 1m/m; Tizi-Ouzou 3m/m; Fort-national 1m/m; Djelfa 8m/m.

Divers { Fort gelée et neige à Saïda, brouillard ce matin; pluie pendant la nuit à Aumale, neige ce matin; neige de 9h du soir à 7h du matin à Djelfa, 10 centimètres d'épaisseur, rosée à Tunis.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 6 février 1878.

Le baromètre est encore sans variation, continuation du temps calme.

A Marseille vent de NE faible en mer calme.



SITUATION du temps le Jeudi 7 Février 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):

1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc... 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* 3°. *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée ..... indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* — *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

Stations	7 Heures du matin — Baromètre. Réduit	Baromètre. Différence en 24 h.	Thermomètre. Sec	Thermomètre. Différence en 24 h.	Vent. Direction.	Vent. force de 0 à 7.	État du ciel	État de la mer	Depuis la Veille. Vent dominant	Depuis la Veille. Pluie
Nemours	772.3	+ 1.9	4.7	0.0	SE	2	très beau	belle	NE. 3	"
Alger	770.7	+ 1.0	9.2	+ 0.8	SW	1	nuageux	d°	N. 2	5.5
Tunis	770.8	— 1.4	8.7	+ 3.3	NNW	2	couvert	agitée	E. 3	2.0
Saïda	771.1	+ 1.9	— 2.8	+ 1.0	calme	0	beau	"	S. 1	"
Aumale	770.5	+ 0.6	4.0	+ 2.2	N	1	très-nuag.	"	N. 1	3.0
Guelma	770.5	— 0.1	5.7	+ 2.9	S	1	couvert	"	S. 1	2.0
Géryville										
Laghouat	770.4	+ 2.1	2.0	0.0	NW	1	très-beau	"	N. 4	1,0
Biskra	769.6	0.0	5.8	— 2.5	calme	0	clair	"	NE. 2	gouttes
Toulon	772,0	"	"	"	NE	2	brumeux	belle	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: La situation se maintient très calme dans le bassin Méditerranéen couvert par les hautes pressions. Après quelques nouvelles ondées cette nuit dans le centre et l'Est Algérien, le ciel tend à s'éclaircir et le beau temps à se rétablir à mesure que la dépression saharienne s'éloigne vers la Tripolitaine.

Vent faible de NE sur côtes de Provence.

Alger (ville) { température minimum 8.7; maximum 12.2: Evaporation 1m/m 50. Humidité relative minimum 64% à midi; maximum 75% à 6 h. du soir.

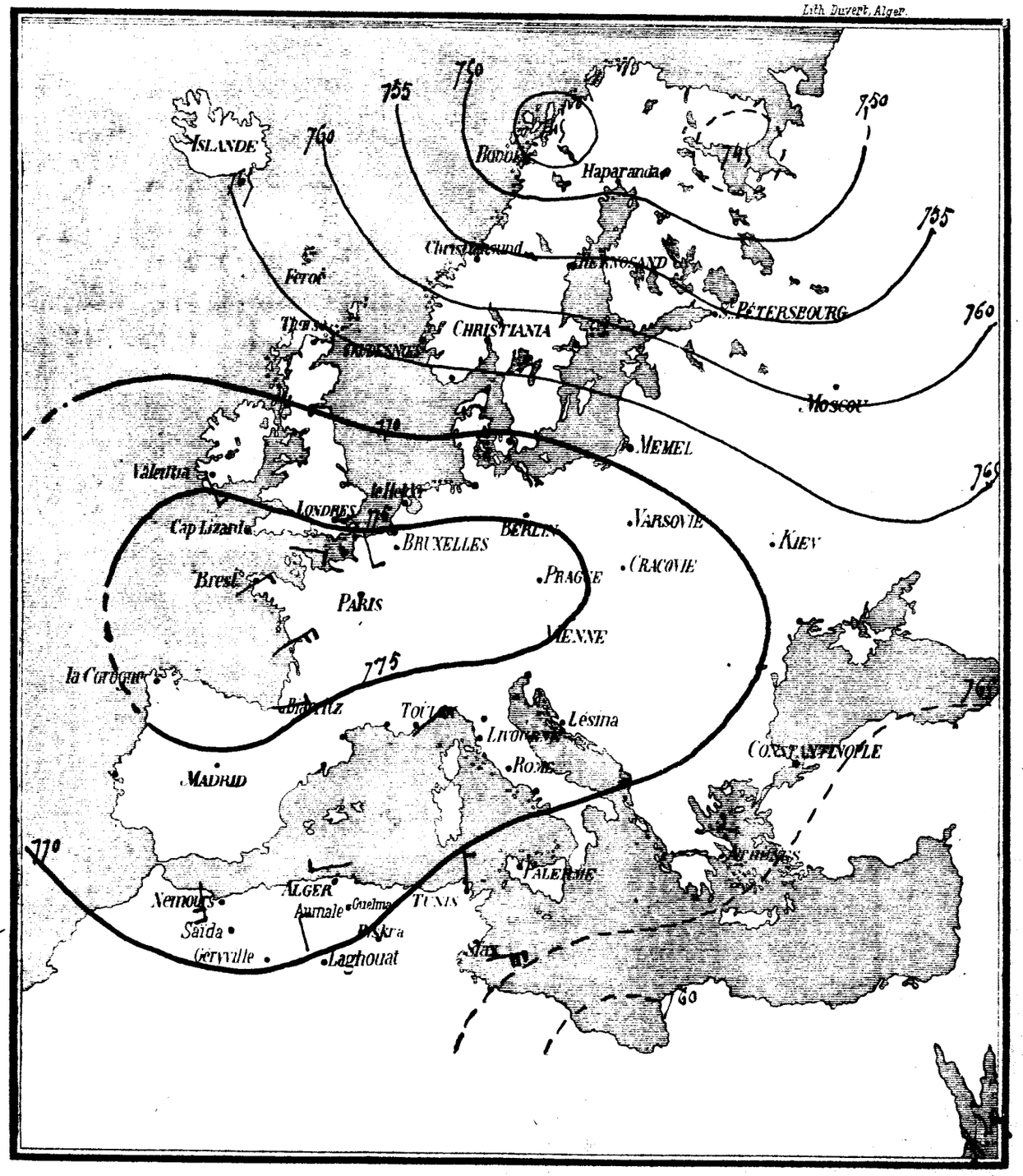
Pluies. { Cazine 2m/m 8; Alger (ville) 3.67; Fort-l'Empereur 4; Mustapha infér. 4.40; Fort-national 4; Djelfa 1; Sétif 2; Sfax 1.0.

Divers. { Brume et pluie fine de 5 ½ à 6 h ½ du soir à Saïda, étoile filante à 9 h, forte gelée et brouillard ce matin; brouillard à St Cyprien, gelée à Tlemcen; pluie à 3 h du matin à Cazine, neige à Djelfa et Sétif; pluie pendant la nuit à Guelma et à Tunis et gouttes à Sfax.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le 7 Février 1878.*

Même situation. Les fortes pressions persistent par vent de NE faible, continuation du temps calme.

A Marseille vent de NE faible mer belle,



SITUATION du temps le 7 février 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION): **1°.** *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc.. 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* **3°.** *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée ..... indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* – *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

Stations	7 Heures du matin								Depuis la Veille.	
	Baromètre.		Thermomètre		Vent		État			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction	Force de 0 à 7	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	774.8	+3.5	6.7	+2.0	SE	2	beau	belle	NE. 1	"
Alger	773.2	+2.5	9.2	0,0	WSW	1	nuageux	calme	W. 1	2.5
Tunis	772.3	+1.5	11.3	+2.6	W	2	très-nuag.	belle	ESE. 2	2,0
Saïda	773.6	+3.1	4.7	+7.5	S	1	nuageux	"	S. 1	gouttes
Aumale	772.6	+2.1	2.0	–2.0	SSE	1	ass-beau	"	N. 1	"
Guelma	772.4	+1.9	4.5	–1.2	calme	0	très-nuag.	"	ESE. 2	4.0
Géryville										
Laghouat	772.4	+2.0	4.0	+2.0	NW	1	très nuag.	"	NW. 1	"
Biskra	772.0	+2.4	7.4	+1.6	calme	0	clair	"	NE. 2	"
Toulon	775.0	"	"	"	E	1	brumeux	très-belle	"	"

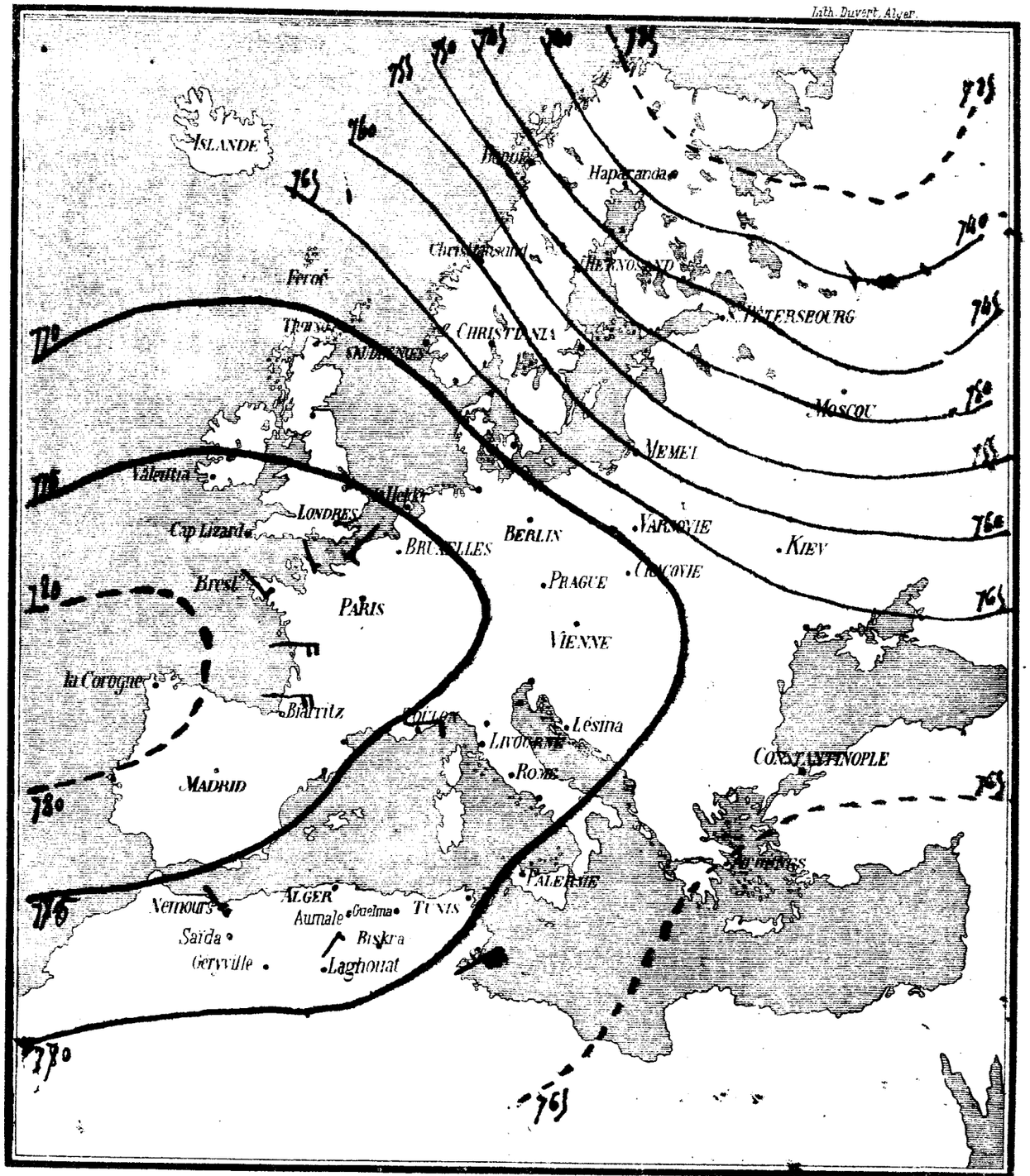
SITUATION GÉNÉRALE: Même situation qu'hier: Le baromètre est toujours en hausse, et le beau temps se maintient dans nos régions avec des vents modérés et réguliers humides et légèrement brumeux la nuit par suite des neiges tombées récemment dans le bell.
Côtes de Provence Calmes.

Alger (ville) { Température minimum 9.5; maximum 14.9; Evaporation 1m.60. Humidité relative minimum 66% à 3h du soir; maximum 79% à 6h du mat.

Pluies { (gouttes) à St Cyprien et milianah; Caxine 37m.3; Alger (ville) 0.58 Fort-l'Empereur 0.2; mustapha 0.6; Fort national 2; Lacalle 3; Sfax 7m.

Divers.. { Brouillard à Saïda et St Cyprien; arc-en-ciel à Caxine; gelée a aumale; Brouillard à Djelfa; cirri et cumulo-stratus à Sétif; pluie par intervalles a partir de 10 heures 30' du soir; pluie pendant la nuit à Tunis et a Sfax.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 8 Février 1878.
Le baromètre est encore en hausse vent faible mer belle,
A Marseille vent de NE faible et mer belle.



SITUATION du temps le Samedi 9 Février 187[illegible] (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):

1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc. 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* 3°. *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée ..... indique la route suivie, on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* — *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

Stations	7 Heures du matin — Baromètre. Réduit à 0.	Baromètre. Différence en 24 h.	Thermomètre. Sec	Thermomètre. Différence en 24 h.	Vent. Direction.	Vent. force de 0 à 7.	État du ciel	État de la mer	Depuis la Veille. Vent dominant	Pluie
Nemours	773.8	− 1.0	7.0	+ 0.3	SE	2	tr.-mag.	belle	SE. 2	"
Alger	773.5	+ 0.3	10.6	+ 1.4	WSW	2	tr. beau	calme	SW. 2	"
Tunis	772.6	+ 0.3	7.4	"	W	3	tr.-mag.	belle	NW. 3	"
Saïda	"	"	0.3	− 11.4	N	1	beau	"	N. 1	"
Aumale	775.4	+ 0.8	2.4	+ 0.4	NNE	1	magnifique	"	W. 2	gouttes
Guelma	772.8	+ 0.4	6.3	+ 1.2	S	1	d°	"	SW. 2	3.0
Géryville										
Laghouat	772.4	0.0	5.5	+ 1.5	NE	1	clair	"	NE. 2	"
Biskra	772.8	+ 0.4	8.3	+ 2.8	calme	0	d°	"	NE 2	"
Toulon	770.0	"	"	"	E	2	brumeux	très-belle	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: La situation calme persiste sur le bassin Méditerranéen et en Algérie. La vaste zone de hautes pressions qui s'étend avec le beau temps sur nos régions, couvre toute l'Europe Occidentale, avec tendance vers le SW: Elle paraît avoir retardé la Marche de la dépression américaine signalée le 4 par le New-York Herald comme devant aborder les côtes d'Europe vers le 6-7 février.

Alger (ville) { Température minimum 9.9; maximum 14.2: Évaporation 2m/m 3. Humidité relative 61% à 9 heures du matin; maximum 73% à 6h du soir.

Pluies: Fort national 2m/m; Aumale (gouttes) Guelma 3m/m; La Calle 4m/m.

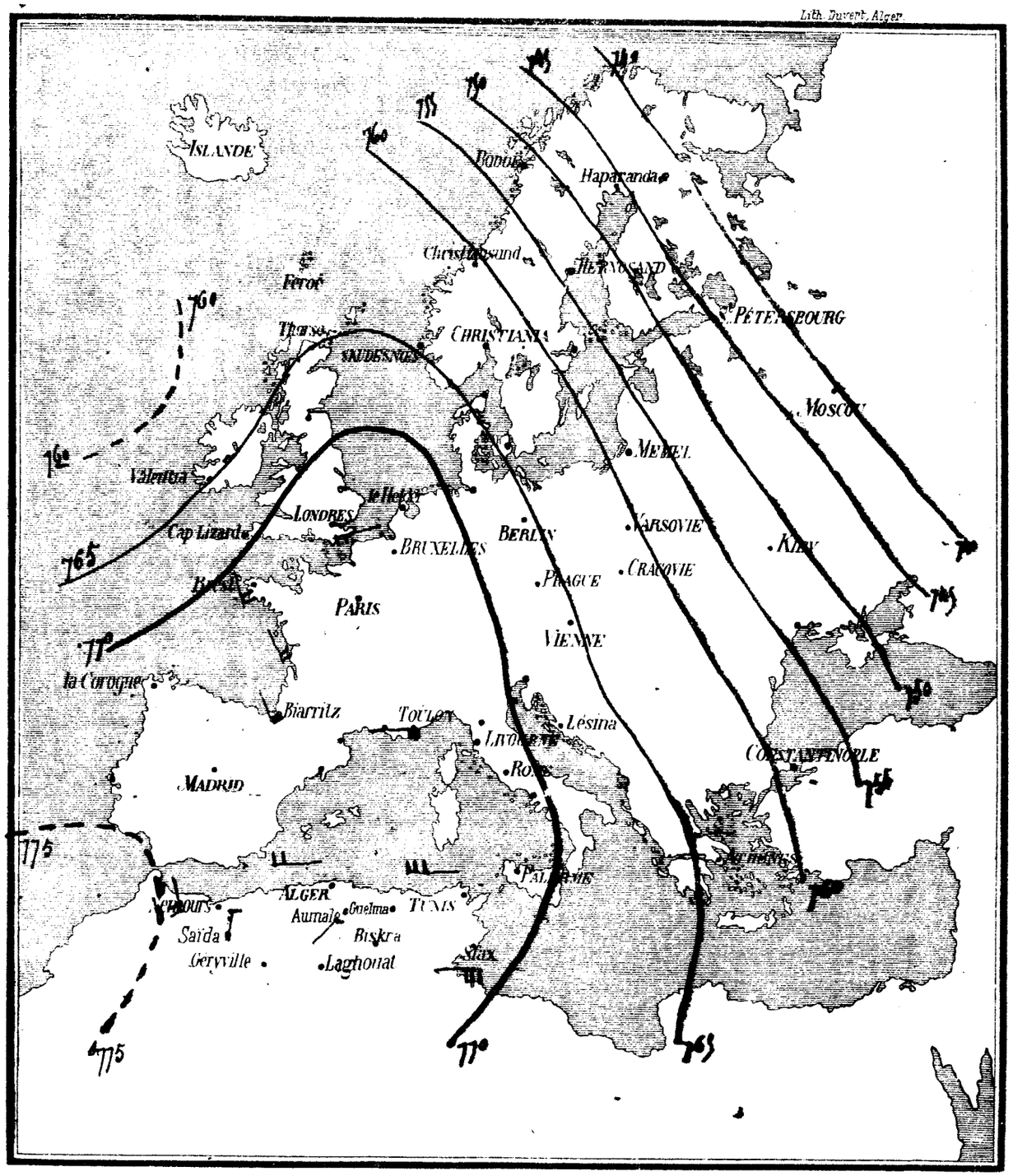
Divers { Gelée blanche à Saïda, St Cyprien, Milianah, Aumale et Djelfa. Fort brouillard à Sétif; pluie fine hier par intervalles à Guelma et pendant la nuit, temps humide ce matin; rosée à Tunis et vent de NW supérieur assez fort. Ciel couvert ce matin à Fort-National et brume dans la plaine de la Mitidja.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 9 Février 187[illegible]

Les fortes pressions persistent sur l'Europe Sud

Continuation du temps calme

à Marseille vent de NE faible et mer belle.



au temps le Lundi 11 février 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):
1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc..... 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* 3°. *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* – *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

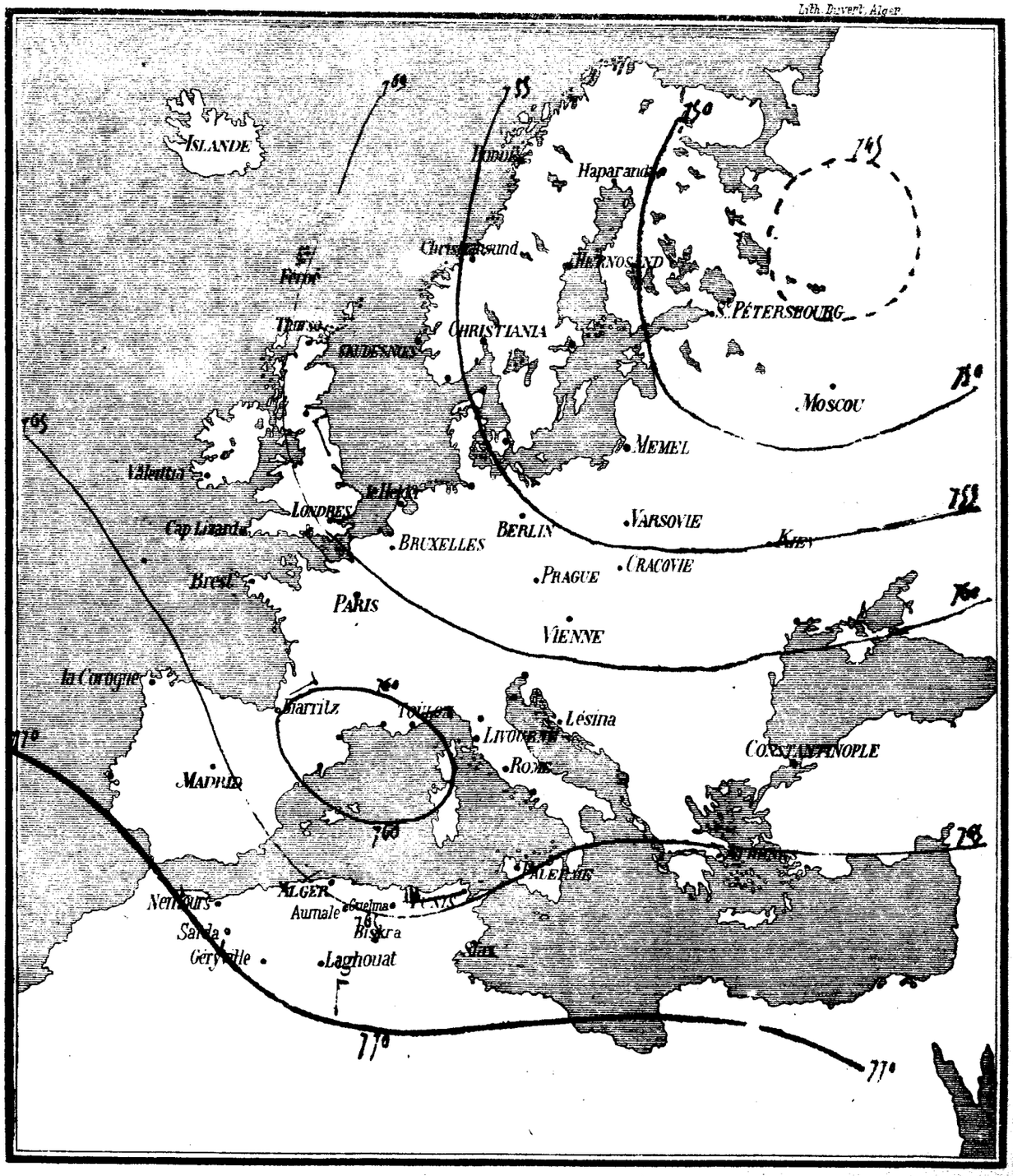
Stations	7 Heures du matin								Depuis la Veille.	
	Baromètre.		Thermomètre		Vent		État			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction.	force de 0 à 7.	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	769.0	– 0.6	15.5	+ 5.1	SE	1	clair	belle	NE. 2	"
Alger	764.8	– 2.7	14.2	+ 4.2	SW	1	ass. beau	calme	S. 1	"
Tunis	767.1	– 3.9	7.2	– 0.3	SW	3	couvert	m. belle	W. 3	"
Saïda	769.0	– 3.2	5.8	0.0	W	1	beau	"	W. 1	gouttes
Aumale	767.9	– 2.6	10.0	+ 6.2	W	1	beau	"	WSW. 2	"
Guelma	767.3	– 3.1	9.6	+ 5.6	S	1	couvert	"	S. 1	"
Géryville	771.0	– 1.5	1.3	+ 0.1	NNW	1	ass. beau	"	NNW. 1	"
Laghouat	771.4	– 1.0	4.6	+ 4.6	N	1	clair	"	NE. 1	"
Biskra	769.4	– 2.9	8.3	+ 2.9	Calme	0	nuageux	"	NW. 2	"
Toulon	760.0	"	"	"	Calme	0	couvert	belle	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Baisse générale du baromètre.
Les hautes pressions se retirent de nos régions; Dépression secondaire sur l'Espagne (760) marchant à l'Est; les vents tendent à fraîchir entre S et SW dans le bassin Méditerranéen, siroco fort par places en Algérie.
Vent de SE faible sur Côtes de Provence.

Pluies — Du 9 au 11 février, Saïda, Cascine, Alger (gouttes) et Sétif 1 m/m.

Divers. — Cirrus à Saïda; cirro cumulus à Sétif; brume à La Calle, Halo lunaire hier à 7h du soir au Fort l'Empereur. Cumulus à Biri-Ouron; quelques Cirri et Strati à Fort national; Ciel nuageux sur les montagnes de Milianah.
Températures d'Europe du 8 Février. – Paris – 2.3 Besançon – 3.0; Berne – 5.9; Bruxelles – 0.7; Haparanda – 6.6; St Pétersbourg – 1.7; Moscou – 0.2.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 11 Février 1878.
Baisse générale du baromètre, léger centre (760) se forme sur Côtes de Provence, vent faible et mer belle, quelques grains à craindre: à Marseille vent de NE faible, mer belle.



SITUATION du temps le Mardi 12 Février 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres avant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):

1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* 3°. *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée ..... indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* – *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

Stations	7 Heures du matin — Baromètre. Réduit	Baromètre. Différence en 24 h	Thermomètre. Sec	Thermomètre. Différence en 24 h.	Vent. Direction.	Vent. force de 0 à 7.	Etat du ciel	Etat de la mer	Depuis la Veille. Vent dominant	Depuis la Veille. Pluie
Nemours	760,5	+ 1,5	9.2	– 6.2	NE	2	beau	belle	SE. 3	"
Alger	758,2	+ 3,4	14.0	– 0.2	WSW	2	beau	calme	W. 2	"
Tunis	756,6	– 0,5	10.5	+ 5.3	W	3	clair	belle	W. 5	"
Saïda	760,9	+ 1,7	5.0	– 0.8	WNW	1	beau	"	WNW. 3	"
Aumale	761,9	+ 3,1	7.4	– 2.6	W	3	nuageux	"	WNW. 4	"
Guelma	767,8	+ 0,5	8.2	– 1.4	S	1	très beau	"	S. 1	"
Géryville	772,5	+ 1,5	0.4	– 0.9	NW	1	beau	"	WNW. 2	"
Laghouat	772,2	+ 0,8	6.5	+ 1.9	W	1	clair	"	W. 2	"
Biskra	769,8	+ 0,5	12.0	+ 3.7	NW	3	dº	"	NW. 3	"
Toulon	766,0	"	"	"	NW	4	assez beau	très houleuse	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre remonte et le beau temps clair et calme continue dans la région Oran-Alger;

La dépression secondaire venue d'Espagne a marché à l'Est amenant dans la région Marseille-Bône un assez fort coup de vent d'entre NW et W sans longue durée probable.

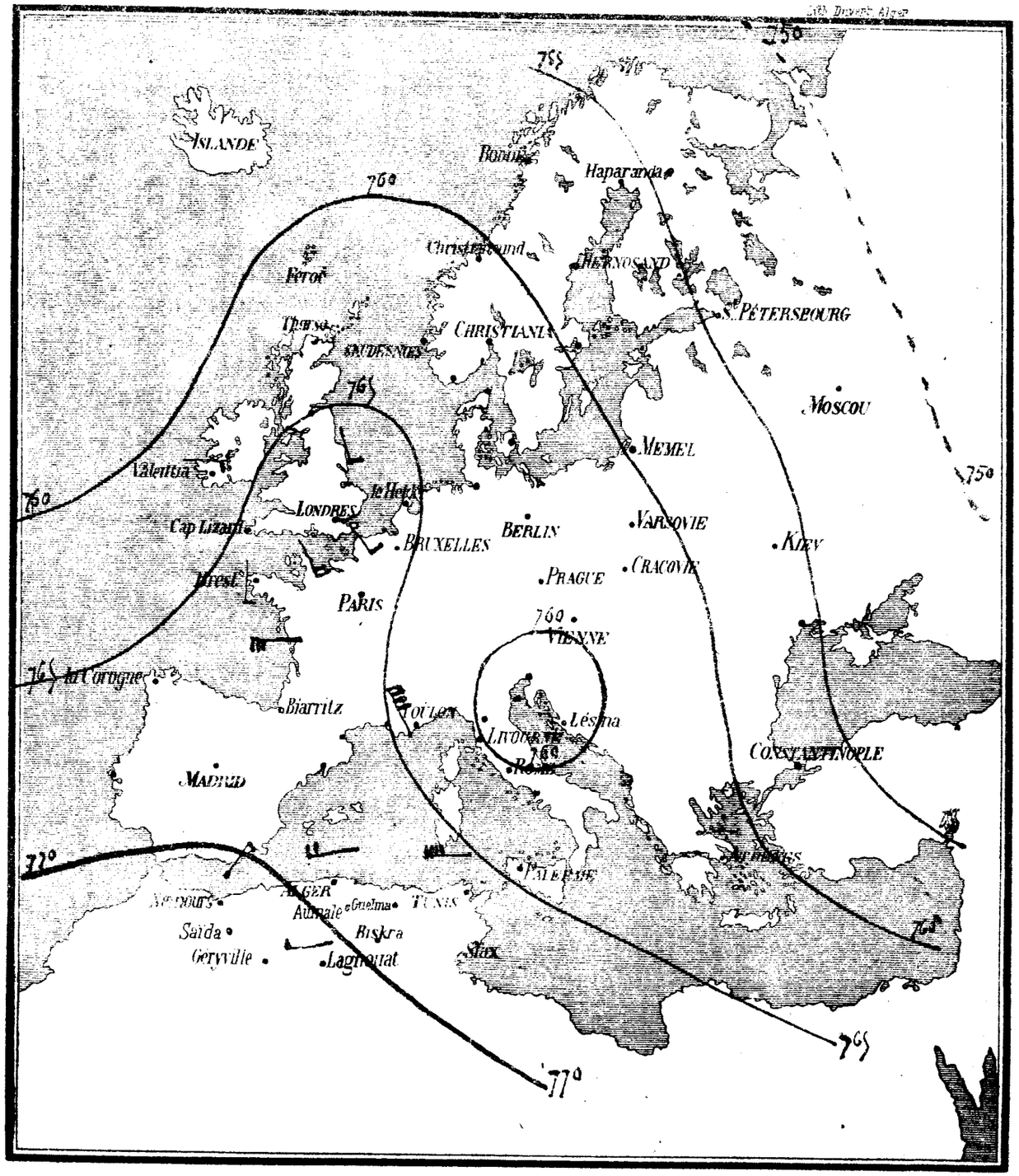
Algérie (ville) { Température minimum 12.7; maximum 19.3: Evaporation 3m/m.6. Humidité relative minimum 49% à 6h du matin; maxi. 72% à 9h du soir.

Algérie: Température minimum – 2.0 Bielfa; maximum 21.6 Biskra.

Divers: Cirrus et gelée blanche à Saïda; vent de NW fort de 7h du mat. à 4h du soir à Biskra, cirro-cumulus élevés à Sétif; vent d'W très fort hier à Tunis à 4h du soir; temps très brumeux hier matin, vent d'W assez fort à midi et demi, au Fort-l'Empereur (Cherchell), signal que la secousse de tremblement de terre du 10 a été ressentie par plusieurs personnes.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le 12 Février 1878.*

Baisse nouvelle du baromètre sur l'Italie et l'Adriatique. (Trieste 758) vent de NW frais mer houleuse sur côtes de Provence, continuation du mauvais temps. A Marseille vent de NW assez fort mer houleuse.



SITUATION du temps le Mercredi 13 Février 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure* (7 h. du matin) *la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):
1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc. 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* **3°.** *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des* probabilités *sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* – *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

Stations	7 Heures du matin – Baromètre: Réduit	Baromètre: Différence en 24 h.	Thermomètre: Sec	Thermomètre: Différence en 24 h.	Vent: Direction	Vent: force de 0 à 7	Etat: du ciel	Etat: de la mer	Depuis la Veille: Vent dominant	Depuis la Veille: Pluie
Nemours	769.2	–1.3	10.0	+0.8	SE	2	très nuag.x	calme	SE.2	"
Alger	770.8	+2.6	10.6	–3.4	calme	0	clair	d°	calme, 0	"
Tunis	769.8	+3.2	10.2	–4.3	d°	3	d°	agitée	NW.3	"
Saïda	770.3	–0.4	5.8	+0.2	NNE	2	beau	"	NNE.2	"
Aumale	771.0	+1.0	8.8	–2.6	ENE	1	clair	"	NNE.1	"
Guelma	771.4	+3.6	7.5	–0.7	S	1	clair	"	W.4	"
Géryville	772.2	–0.3	1.0	+4.4	WNW	1	ass. beau	"	NW.2	"
Laghouat	772.0	0.0	5.0	–1.5	E	1	clair	"	W.2	"
Biskra	771.2	+1.4	10.3	–1.7	calme	0	d°	"	NW.2	"
Toulon	775.0	"	"	"	E	1	assez beau	belle	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Légère baisse barométrique vers le Maroc. Continuation du beau temps dans le bassin Méditerranéen et en Algérie avec des vents modérés et réguliers.
Le Mistral a molli sur côtes de Provence tournant à l'Est faible.

Fortes pressions sur l'Europe centrale.

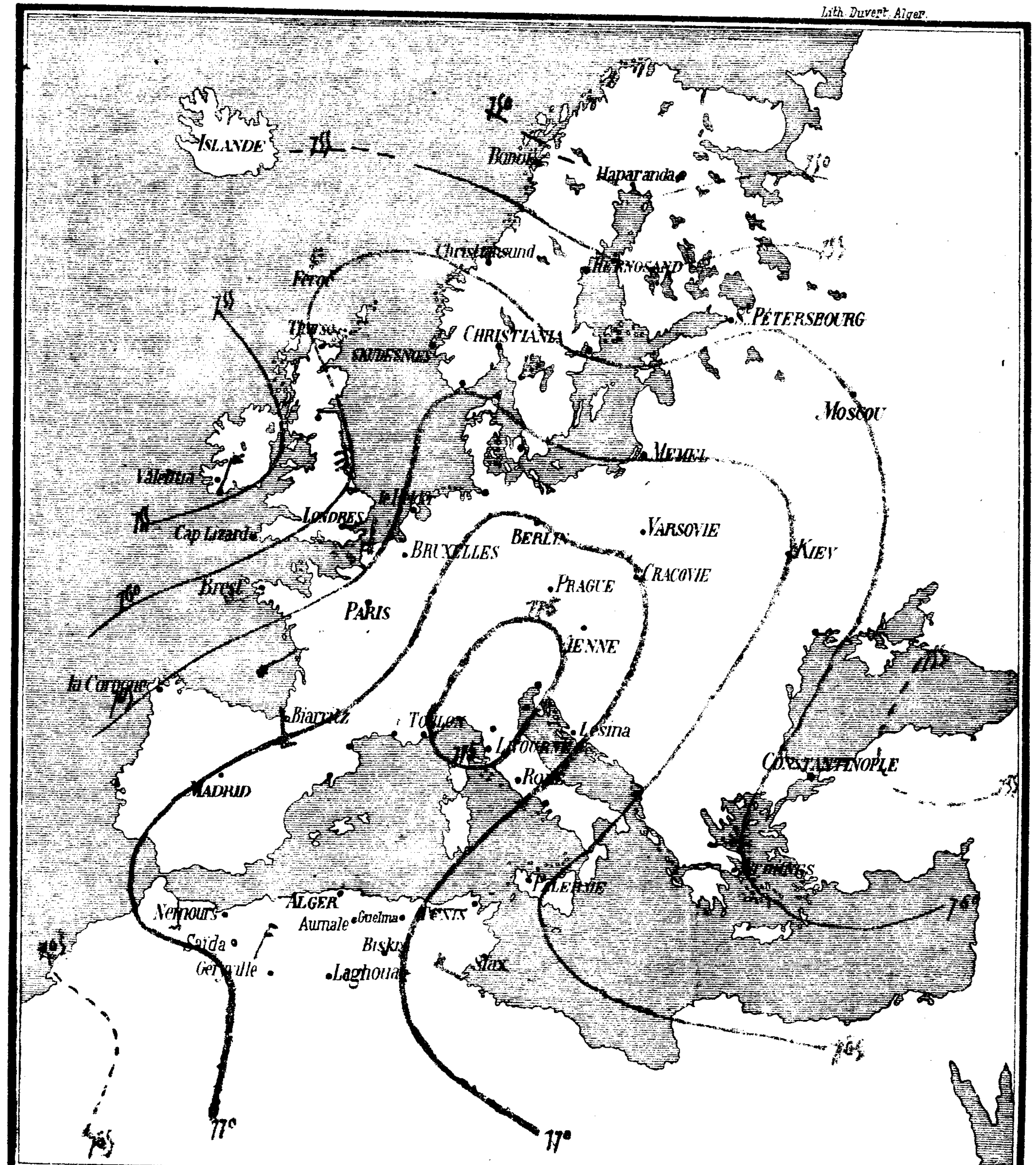
Alger (ville) { Températures minimum 12.8; maximum 10.5. Évaporation 2.8. Humidité relative minimum 62% à midi et à 3h du soir; maximum 75% à 9h s.

Divers { Cirrus à Saïda; brume ce matin sur la plaine de la Mitidja; rosée au Fort l'Empereur ce matin; gelée blanche à Aumale, Djelfa et Tébessa; vent de NW très fort depuis hier à Tunis; rosée ce matin; temps couvert à Tlemcen.

Température d'Europe du 8 février 1878. Paris – 2.3; Charleville – 4.0; Marseille – 1.6; Besançon – 3.0; Bonne – 5.9; St Pétersbourg – 13.0.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 13 Février 1878.
Le baromètre s'est relevé sur l'Europe Sud (Lesina 770) vent de NW encore frais mais tend à faiblir.
A Marseille vent de NW assez fort mer houleuse.

Lith. Duvert. Alger.



SITUATION du temps de [illegible] 187[illegible] (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION): **1°.** *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc. 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* **3°.** *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* – *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

Stations	7 Heures du matin — Baromètre: Réduit	Baromètre: Différence en 24 h.	Thermomètre: Sec	Thermomètre: Différence en 24 h.	Vent: Direction	Vent: force de 0 à 7.	État: du ciel	État: de la mer	Depuis la Veille: Vent dominant	Depuis la Veille: Pluie
Nemours	766.5	– 2.7	10.0	0.0	SE	1	Couvert	belle	SE. 2	"
Alger	766.2	– 4.6	12.8	+ 2.2	SW	1	clair	belle	S. 2	"
Tunis	772.7	+ 2.9	8.1	– 2.1	SW	2	d°	d°	NW. 5	"
Saïda	768.0	– 2.3	7.6	+ 1.8	S	3	nuageux	"	W. 3	"
Aumale	770.0	– 1.0	2.0	– 2.8	W	4	d°	"	NNE. 2	"
Guelma	770.4	– 1.4	6.6	– 0.9	S	1	d°	"	S. 2	"
Géryville										
Laghouat	772.2	0.0	7.5	+ 2.5	calme	0	nuageux	"	S. 2	"
Biskra	772.7	+ 1.5	10.0	– 0.3	d°	0	Couvert	"	NW. 2	"
Toulon	770.0	"	"	"	E	2	nuageux	Calme	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Continuation de la baisse barométrique vers le Maroc.

Le beau temps persévère dans le bassin Méditerranéen léger vent d'Est sur la côte de Provence.

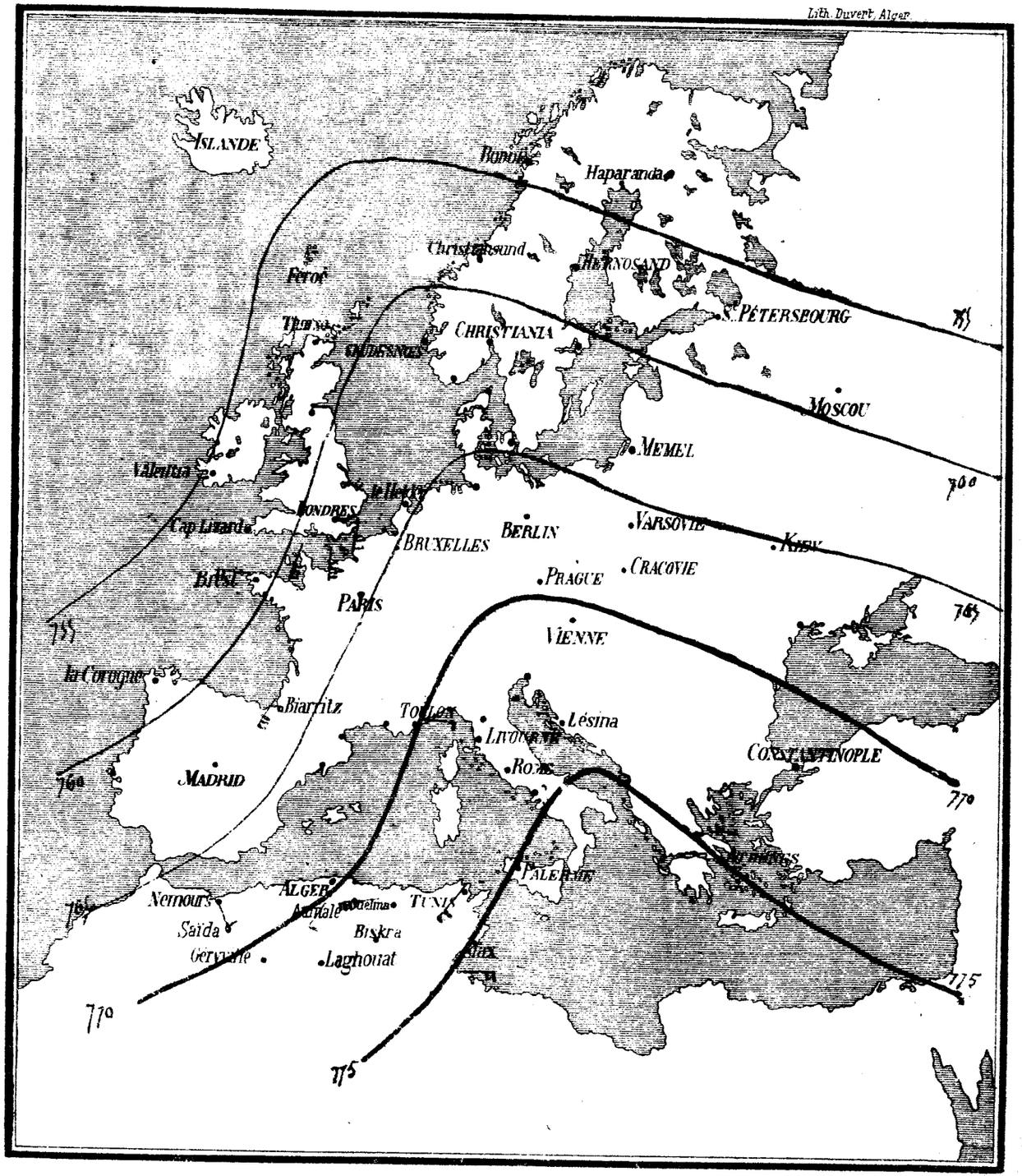
Alger (Ville) { Température minimum 12.7; maximum 18.7: Evaporation 1 m/m 80. Humidité relative, minimum 56% à 3 heures du soir; max, 82% à 9h du soir.

Divers { Halo lunaire à Nemours et temps brumeux ce matin, brouillard sur les montagnes de Saïda, cirrus ce matin; halo lunaire à Cazine à 4h du matin et halo solaire au fort l'Empereur hier à 1h du soir, brume dans la plaine de la Mitidja; cirro-cumulus et stratus à Sétif; rosée à Guelma et brouillard dans les bas fonds, gelée blanche à Tebessa et brouillard à Tunis ce matin; quelques strats à Fort-National.

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 14 Février 1878.

Le baromètre reste très haut sur l'Europe Sud (Maxima 774) Méditerranée devenue presque calme sur côtes de Provence.

A Marseille vent E.E modéré mer belle.



(7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):
1° *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc... etc... sévissent sur les regions 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* **3°** *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée ..... indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* – *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

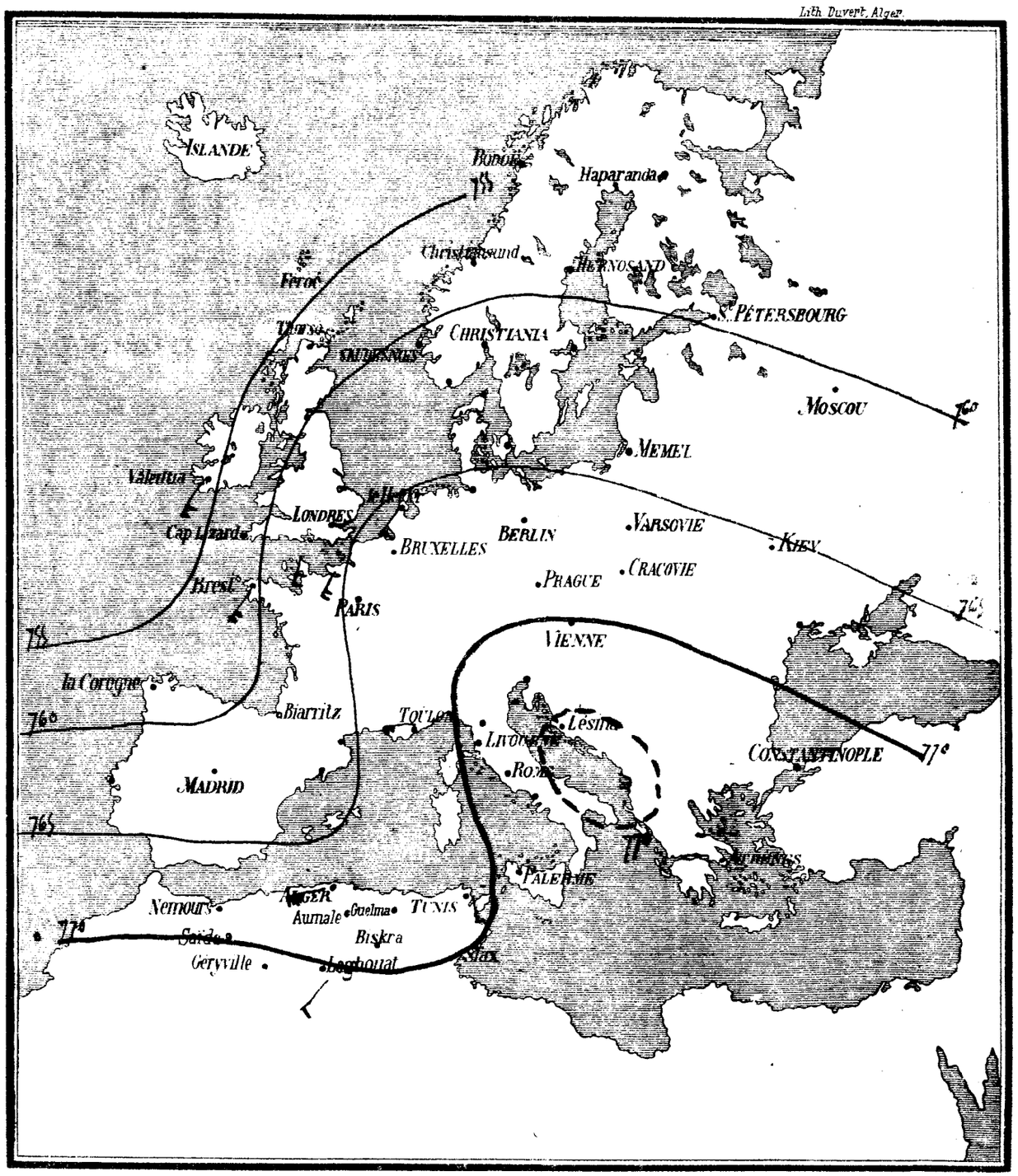
Stations	7 Heures du matin								Depuis la Veille.	
	Baromètre.		Thermomètre		Vent		Etat			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction.	force de 0 à 7.	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	769.1	+ 2.6	13.8	+ 3.8	calme	0	Couvert	calme	SE. 2	"
Alger	766.3	+ 0.3	15.4	+ 2.6	W	4	tr. beau	d°	W. 3	"
Tunis	767.8	– 4.9	9.3	+ 1.2	SSE	1	beau	belle	W. 3	"
Saïda	768.2	+ 0.2	10.0	+ 2.4	S	2	nuageux	"	W. 3	1.2
Aumale	769.5	– 0.5	8.2	+ 6.2	SE	1	beau	"	SSE. 3	"
Guelma	768.4	– 2.0	8.8	+ 2.2	S	1	tr. beau	"	SW. 3	"
Géryville	770.2	– 0.5	5.4	+ 0.2	E	1	nuageux	"	SSE. 3	"
Laghouat	771.1	– 1.1	7.5	0.0	SW	1	tr. nuageux	"	W. 2	"
Biskra	769.1	– 3.6	9.8	– 0.2	NE	1	clair	"	SE. 2	"
Toulon	768.0	"	"	"	W	2	as. beau	belle	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre remonte dans la région Nemours – Alger; il baisse entre Alger et Tunis.
Hausse générale de la température en Algérie.
Les fortes pressions persistent sur l'Europe Sud, léger vent de N.N.W sur Côtes de Provence. mer belle.

Alger (ville) { Température minimum 13.2; maximum 21.3: Evaporation 4m/m04. Humidité relative, minimum 52% à 3h du soir; maximum 76% à 6h du matin.

Divers { Brouillard, cirrus et pluie à Saïda; fort brouillard arrivé subitement ce matin à 7h à Tlemcen; vent de SSE très fort pendant les 24 heures à Géryville; léger sirocco à Alger; halo solaire à midi 1/2 au Fort l'Empereur; sirocco à 1h et à 7h du soir, brouillard intense depuis 4h du matin; Cirro-cumulus à Sétif, brume à La Calle; vent du SSE très fort à Aumale à 4 heures du soir; halo lunaire à Tunis, cirri élevés et vent de NW supérieur très fort; quelques Stratus à Fort-National.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 15 Février 1878.
Fortes pressions pressions persistent sur l'Europe Sud, temps calme sur la Méditerranée.
" à Marseille vent de NW faible mer belle.



NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):

1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc... 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* 3°. *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie, on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* — *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

Stations	7 Heures du matin — Baromètre Réduit	Baromètre Différence en 24 h	Thermomètre Sec	Thermomètre Différence en 24 h.	Vent Direction	Vent force de 0 à 7.	État du ciel	État de la mer	Depuis la Veille. Vent dominant	Pluie
Nemours	772.4	+ 3.3	13.0	− 0.8	N	2	couvert	belle	N. 2	"
Alger	772.1	+ 5.8	13,6	− 1.8	E	1	d°	calme	NE. 2	"
Tunis	773.4	+ 5.6	12.1	+ 2.8	N	2	tr-mag.	belle	N. 3	"
Saïda	771.4	+ 3.2	5.8	− 4.2	SSE	1	tr-beau	"	S. 1	"
Aumale	773.2	+ 3.7	4.0	− 4.2	ENE	1	couvert	"	NW. 1	"
Guelma	773.9	+ 5.5	10.0	+ 1.8	SW	1	d°	"	W. 2	"
Géryville	772.2	+ 2.0	3.3	− 2.1	NW	1	ao-beau	"	N. 1	"
Laghouat	772.1	+ 1.0	9.5	+ 2.0	calme	0	clair	"	N. 1	"
Biskra	771.2	+ 2.1	9.7	− 0.1	NW	1	d°	"	NW. 1	"
Toulon	775.0	"	"	"	calme	0	brumeux	belle	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Hausse générale du baromètre sur Europe Sud et en Algérie. Les vents en Algérie tournent au NNE, temps calme sur tout le bassin Méditerranéen.

Alger (ville) { Température minimum 13.6; maximum 19.5; Evaporation 2m/m16. Humidité relative minimum 71% à 3h du soir; maximum 86% à 6h du matin.

Algérie : Température minimum 3°,0 à Géryville; maximum 22° à Biskra.

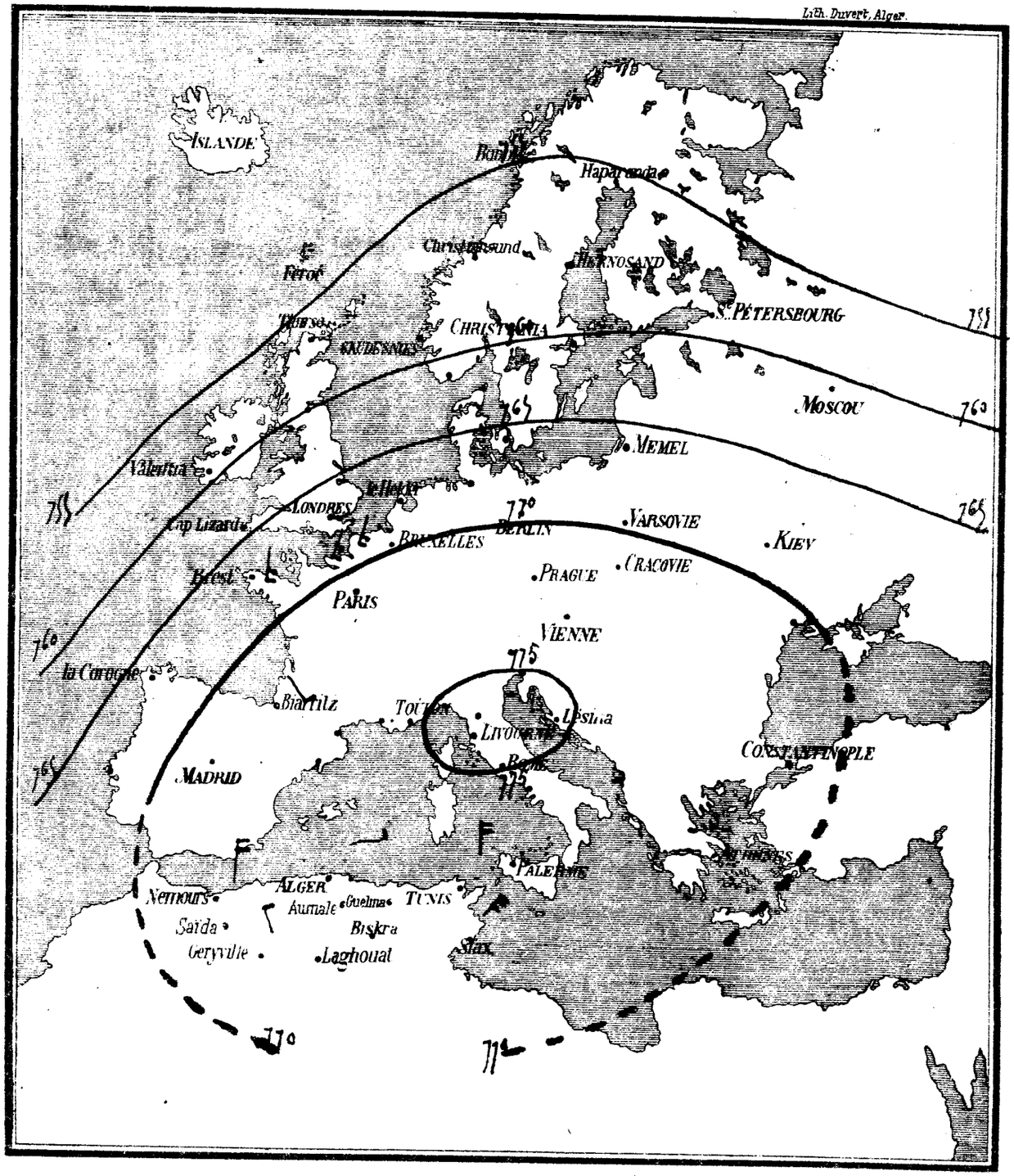
Pluie : Gouttes à Lacalle.

Divers { Cirrus à Saïda; temps couvert hier toute la journée à Géryville; brouillard très épais à Aumale; gelée blanche à Djelfa et à Tébessa; forte brume au Fort l'Empereur hier à 1h du soir et ce matin.

Forts-d'Europe { Vents d'entre S et SW sur la Manche (faible); de SSW très fort à Valentia; d'entre S et ESE sur les côtes de l'océan (légers coups); ciel généralement couvert et brumeux, mer houleuse sur l'océan, grosse à Valentia.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 16 Février 1878.

Le baromètre est encore en hausse sur l'Europe Sud et en Algérie (Livourne 775) vent faible et mer belle sur la Méditerranée et l'océan à Marseille temps calme et mer belle.



N° 879. SITUATION du temps le Lundi 18 Février 1878. (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):

1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc. 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre); *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* 3°. *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée ..... indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* – *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

Stations	7 Heures du matin								Depuis la Veille	
	Baromètre		Thermomètre		Vent		Etat			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction	Force de 0 à 7	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	774.3	+0.9	14.5	-3.5	calme	0	couvert	calme	calme, 0	"
Alger	771.9	-1.7	13.0	+1.2	WSW,	3	beau	belle	SW. 1	"
Tunis	775.7	-2.6	8.0	-0.1	NE	2	nuageux	d°	NNE. 3	"
Saïda	771.4	-0.9	6.3	-4.3	SSW	1	beau	"	SSW. 2	"
Aumale	773.6	-1.4	6.8	-0.8	SSE	1	d°	"	SSE. 1	"
Guelma										
Géryville	773.5	-0.9	5.4	+2.2	S	1	couvert	"	SSE. 2	"
Laghouat	776.9	-1.0	5.0	-0.2	calme	0	beau	"	ENE. 1	"
Biskra	776.3	-1.2	10.2	-0.9	d°	0	très-nuag.	"	NW. 2	"
Toulon	773.0	"	"	"	SW	1	couvert	très belle	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Légère baisse du baromètre sur tout la ~~région~~ Algérienne. Les vents sont calmes, le beau temps général.

Vent faible SW sur le Côte de Provence, mer très belle.

Alger (ville) { Température ~~minimum~~ 12.7; maximum 17.0: Evaporation 1m84.
Humidité relative, minimum 74% à 3h du soir; maximum 83% à 9h du s

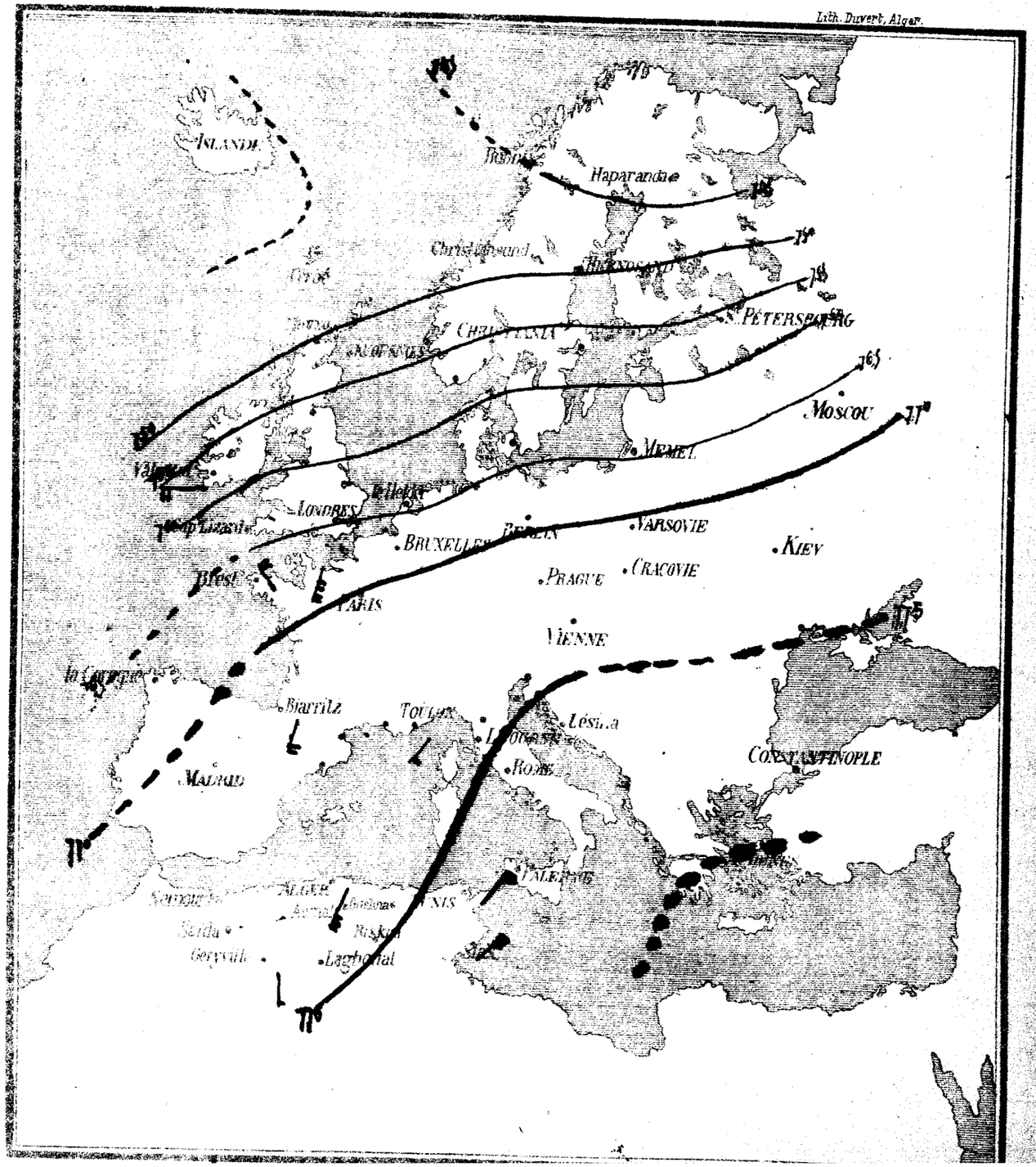
Algérie : Température minimum -1.3 Djelfa; maximum 19°8 Djidjelli.

Divers { Cirrus et nuages étalés à Saïda; brouillard à Tlemcen, St Cyprien, Caxine; nombreux cirri à Fort National et à Sétif; cumulo nimbi à Biskra; halo solaire à 2h30 du soir et halo lunaire à 8h au Fort l'Empereur, vent d'WSW très fort pendant la nuit, ce matin forte rosée et brouillard au sommet des montagnes de la Bouzaréa. Températures d'Europe du 12 février: Paris, 2.1; Perpignan 12.6; Marseille 7.5; Haparanda -23.6. – le 13 février, Paris 3.2; Marseille 5.0; Biarritz 11.0; St Pétersbourg 19.

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 18 Février 1878.

Baisse de 4 m/m environ du baromètre sur Europe Sud mais pressions uniformes, Continuation du temps calme.

A Marseille vent d'E faible et mer belle.



N° 873 **SITUATION** *du temps le* Mardi 19 Février 1878. (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):

1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc... 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* **3°.** *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* – *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

STATIONS	7 Heures du matin								Depuis la Veille.	
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE		VENT		ETAT			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction	force de 0 à 7.	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	775.2	+ 0.9	8.2	– 6.3	SE	2	clair	belle	NE. 2	"
Alger	773.6	+ 1.7	13.2	+ 0.2	NW	1	couvert	calme	W. 2	"
Tunis	773.2	– 2.5	7.8	– 0.2	W	2	nuageux	belle	NE. 2	"
Saïda	773.5	+ 2.1	6.4	+ 0.1	NNE	1	nuageux	"	NNW. 1	gouttes
Aumale	773.9	+ 0.3	6.8	0.0	NNW	1	couvert	"	NNW. 2	"
Guelma	773.2	– 0.6	7.8	+ 0.3	SW	1	d°	"	WSW. 2	"
Géryville	774.0	+ 0.5	3.4	– 2.0	N	1	couvert	"	NNE. 2	"
Laghouat	774.1	– 2.6	5.0	0.0	ENE	1	beau	"	ENE. 1	"
Biskra	772.8	– 3.5	6.0	– 4.2	NW	2	nuageux	"	E. 3	"
Toulon	770.0	"	"	"	W	2	assez beau	belle	"	"

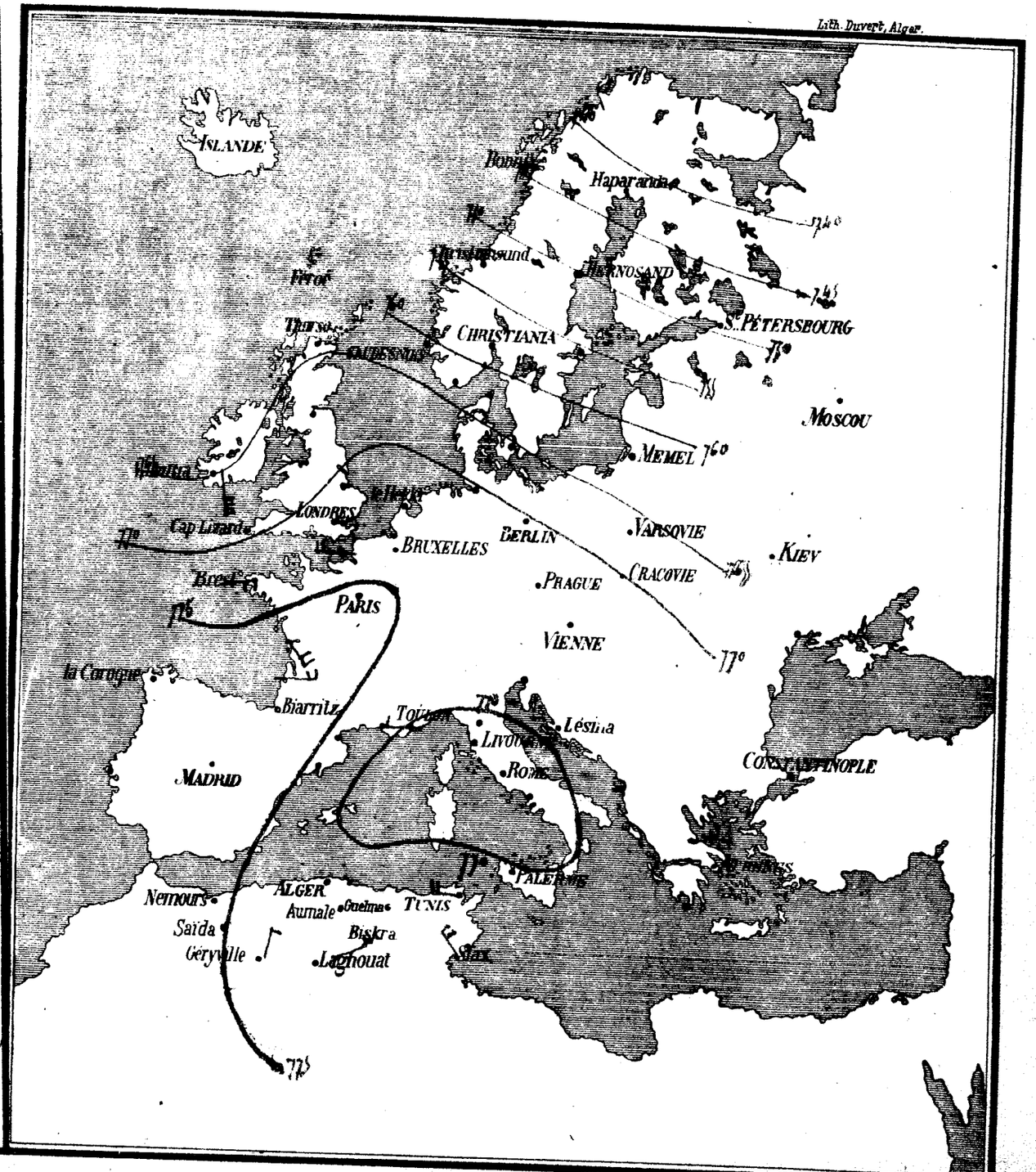
SITUATION GÉNÉRALE: Continuation de la baisse du baromètre à l'Est d'Alger; légère hausse à l'Ouest, vents faibles, temps généralement couvert et nuageux, vent d'W faible à Toulon.

Alger (ville) { Température minimum 12.5; maximum 18.2; Evaporation 1 m/m 80. Humidité relat. minimum 64% à midi; maximum 82% à 6h du m.

Algérie : Température minimum 3.4 Géryville; maximum 20.0 Biskra. Evap. 17.8.

Divers { Brouillard et gouttes de pluie hier à Saïda de 8h à 10h du matin, ciel brumeux ce matin. gouttes de pluie à La Calle, brume ce matin; cumuli et strati hier à Sétif, ce matin quelques cirri-cumuli à l'aube du jour. temps sombre à Guelma, cirro-cumuli à Biskra, vent de NW supérieur assez fort à Tunis, rosée ce matin; cumulus à Tizi-Ouzou et brume ce matin sur la plaine de la Mitidja. Températures d'Europe du 14 Février: Paris 7.8; Biarritz 15.0; Marseille 8.7; Berne – 1.7; Moscou – 18.4;

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 19 Février 1878.
Hausse de 5 m/m sur l'Océan, baisse de 5 m/m sur la haute Italie, vent de NW en grains à craindre.
A Marseille vent de NW fort et mer belle.



N° 874 SITUATION du temps le Mercredi 20 Février 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):

1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc.... 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* 3°. *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* — *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

STATIONS	7 Heures du matin								Depuis la Veille.	
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE		VENT		ETAT			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction	force de 0 à 7.	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	770.1	− 5.1	9.0	+ 0.8	S	2	très beau	belle	SE. 2	"
Alger	769.0	− 4.6	11.0	− 2.2	SW	2	beau	calme	S. 1	gouttes
Tunis	770.4	− 2.8	10.1	+ 2.3	W	3	couvert	belle	NW. 3	10.0
Saïda	770.4	− 3.1	3.8	− 3.6	NNW	1	beau	"	NNW. 1	"
Aumale	770.2	− 3.7	6.6	− 0.2	NW	1	d°	"	WNW. 2	"
Guelma	769.7	− 3.5	8.0	+ 0.2	SW	1	couvert	"	W. 2	2.0
Géryville	771.2	− 2.8	0.2	− 3.2	NNE	1	assez beau	"	SW. 2	"
Laghouat	772.1	− 2.0	4.0	− 1.0	ENE	1	clair	"	NE. 1	"
Biskra	770.7	− 2.1	8.3	+ 2.3	calme	0	d°	"	NW. 2	"
Toulon	772.0	"	"	"	E	2	brumeux	belle	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre a remonté dans l'Europe centrale, s'est maintenu dans la partie Méridionale et a baissé sur tout le réseau algérien; vents généralement faibles, ciel nuageux à l'Est, beau à l'ouest, mer très belle.

Alger (ville) { Température minimum 12.2; maximum 16.8. Evaporation 1 m/m 85. Humidité relative, minimum 59% à 3h du soir; maximum 78 à 6h du matin.

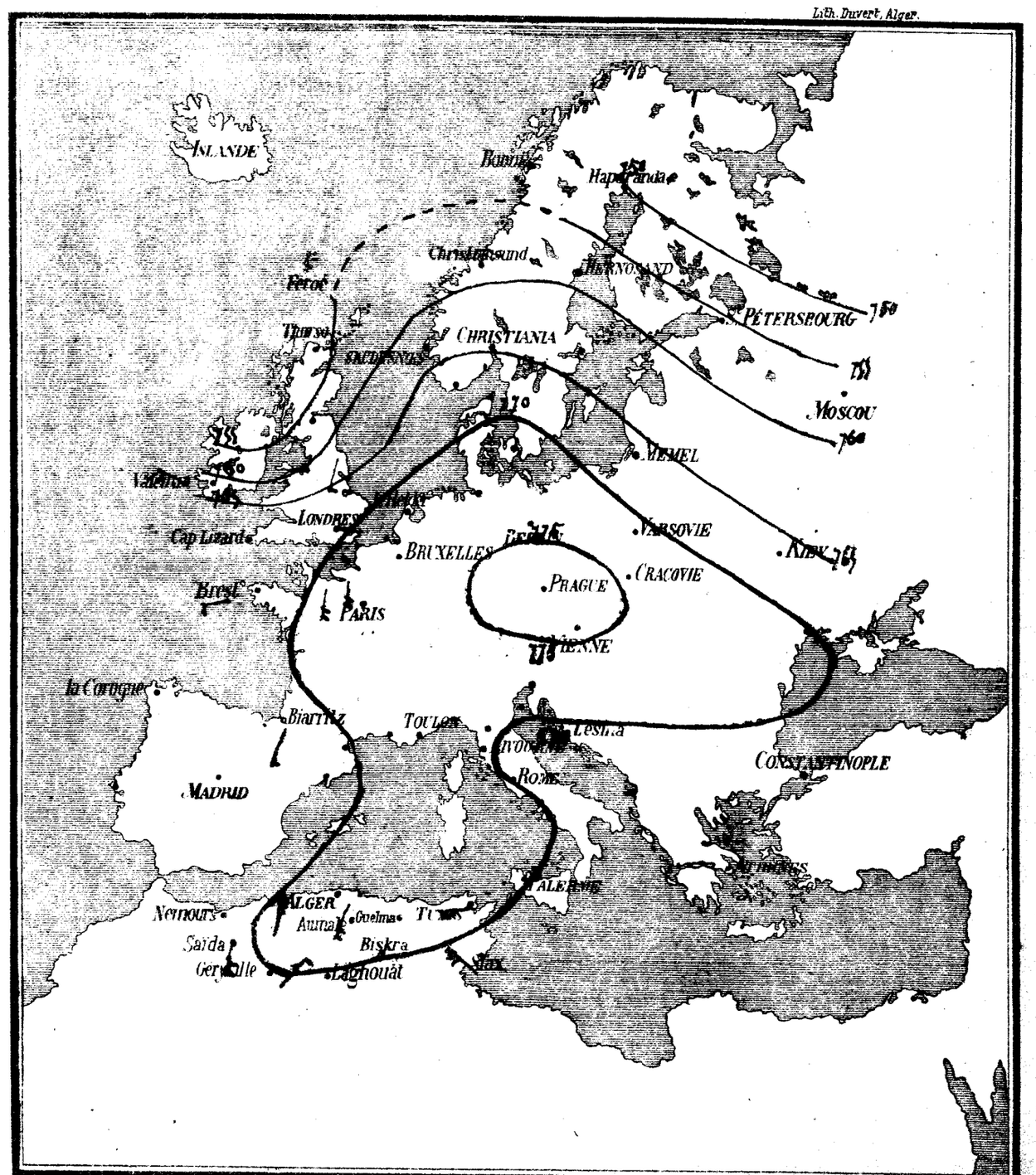
Algérie: Température, minimum 0.2 à Géryville; maximum 22.0 à Biskra.

Divers. { Cirrus et gelée blanche à Saïda et Aumale; rosée à St Cyprien, brouillard à Djelfa et Sétif; pluie hier à Guelma de 7 à 8h du soir et ce matin, forte pluie pendant la nuit à Tunis et La Calle; gouttes de pluie ce matin à Djidjelly.
Température du 15 Février. — Paris 8.7; Brest 10.8; Biarritz 14.0; Marseille 8.3. Lyon 9.0; Berne − 1.7; Bruxelles 8.2, Copenhague − 2.4; Wisby − 0.4; Haparanda − 13.0; St Pétersbourg − 16.0.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 20 Février 1878

Le baromètre remonte sur l'Europe centrale où la pression est très uniforme vers 770, vent faible, mer belle.
A Marseille, vent du Nord faible, mer belle.

Lith. Duvert, Alger.



N° 87 **SITUATION** du temps le ~~Mercredi~~ Jeudi 21 février 1878. (7 heures du matin)

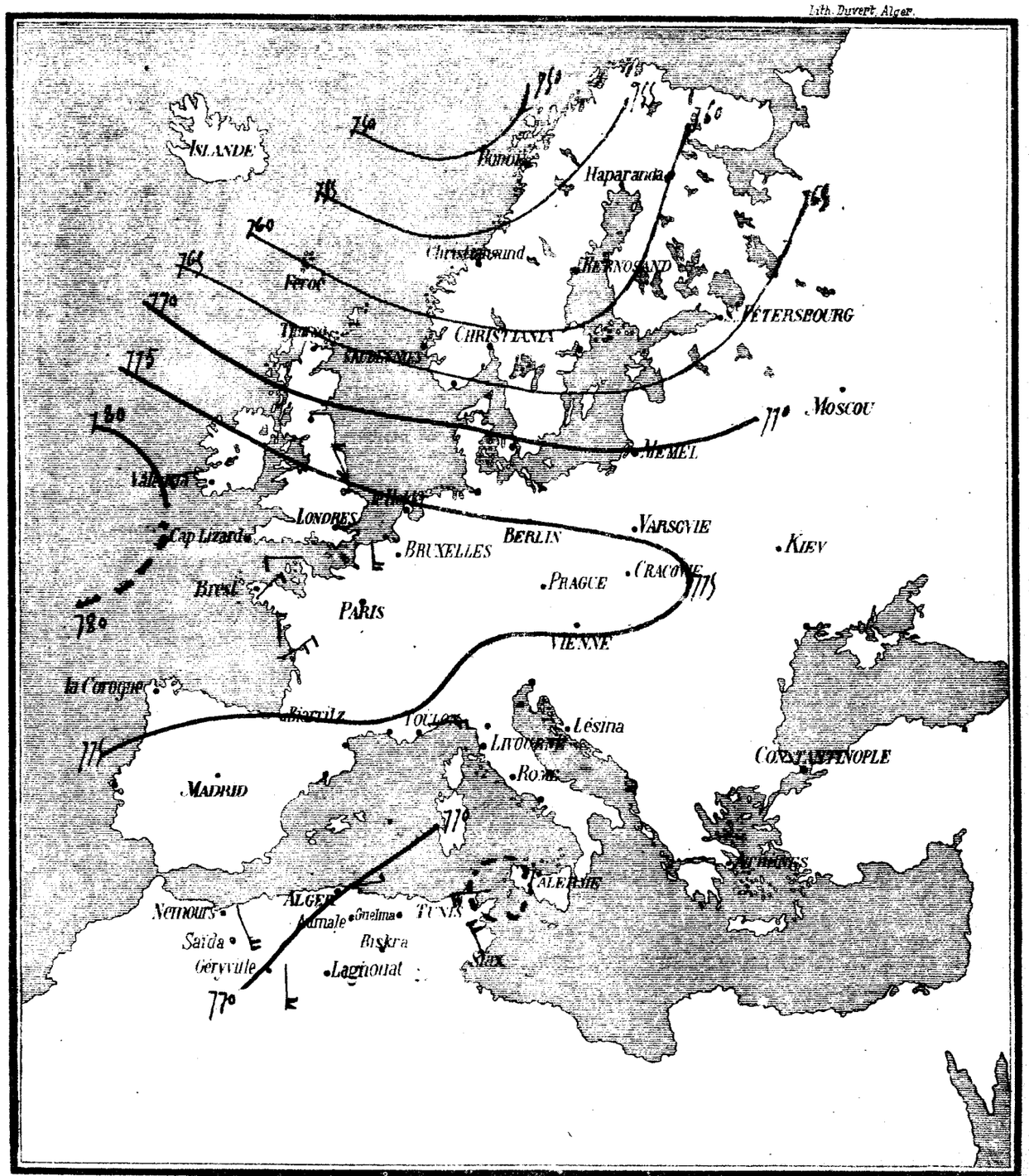
NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):
1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc.... 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* **3°.** *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie, on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression. – Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

Stations	7 Heures du matin — Baromètre: Réduit	Baromètre: Différence en 24 h.	Thermomètre: Sec	Thermomètre: Différence en 24 h.	Vent: Direction	Vent: force de 0 à 7	État: du ciel	État: de la mer	Depuis la Veille: Vent dominant	Depuis la Veille: Pluie
Nemours	767.6	– 2.5	8.2	– 0.8	SSE	2	très-mag.	belle	SSE. 2	"
Alger	770.5	+ 1.3	12.6	+ 1.6	E	1	très-beau	agitée	SE. 1	"
Tunis	773.6	+ 3.2	6.1	– 4.0	W	3	clair	belle	W. 3	5.0
Saïda	768.0	– 2.4	8.3	+ 4.5	NNW	8	as-beau	"	NNW. 3	"
Aumale	771.3	+ 1.1	6.2	– 0.4	calme	0	beau	"	NW. 1	"
Guelma	773.0	+ 3.3	4.8	– 3.2	SW	1	d°	"	SW. 2	2.5
Géryville	770.5	– 0.7	2.0	+ 1.8	S	2	assez-beau	"	E. 2	"
Laghouat	772.1	0.0	5.0	+ 1.0	calme	0	clair	"	NE. 1	"
Biskra	772.9	+ 2.2	8.7	– 0.4	calme	0	d°	"	SE. 2	"
Toulon		"	"	"	E	2	brumeux	belle	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Hausse générale du baromètre dans l'Europe centrale et Occidentale: sur les côtes algériennes, hausse à l'Est et légère baisse à l'Ouest, un peu de pluie dans la region La Calle-Tunis-Sfax. Les vents restent faibles sur tout le bassin de la Méditerranée.

Alger (ville) { Température minimum 12.6; maximum 18,0; Evaporation 1 m/m 54
Humidité relative, minimum 56% à 3h du soir; max 79% à 9h du soir.
Algérie { Température minimum – 1.1 Djelfa; maximum 21.8 Biskra.
Pluies { Guelma 27m/m 5; La Calle (gouttes), Tunis et Sfax 5 m/m.
Divers { Cirrus à Saïda et vent très fort de NNW pendant la nuit; rosée à St Cyprien; gelée blanche à Aumale, forte brume sur la plaine de la Mitidja; rosée abondante au Fort l'Empereur; brouillard et rosée ce matin à Guelma, brume et arc-en-ciel à La Calle à 4h du soir; pluie hier à Tunis et pluie pendant la nuit à Sfax.

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 21 Février 1878.
Hausse nouvelle et générale du baromètre 10 m/m à Brest, 6 m/m à Biarritz; 3 m/m Italie. Continuation du temps calme.
A Marseille vent de NE faible mer belle,



N° 875 **SITUATION** du temps le ~~Mercredi~~ Jeudi 21 février 1878. (7 heures du matin)

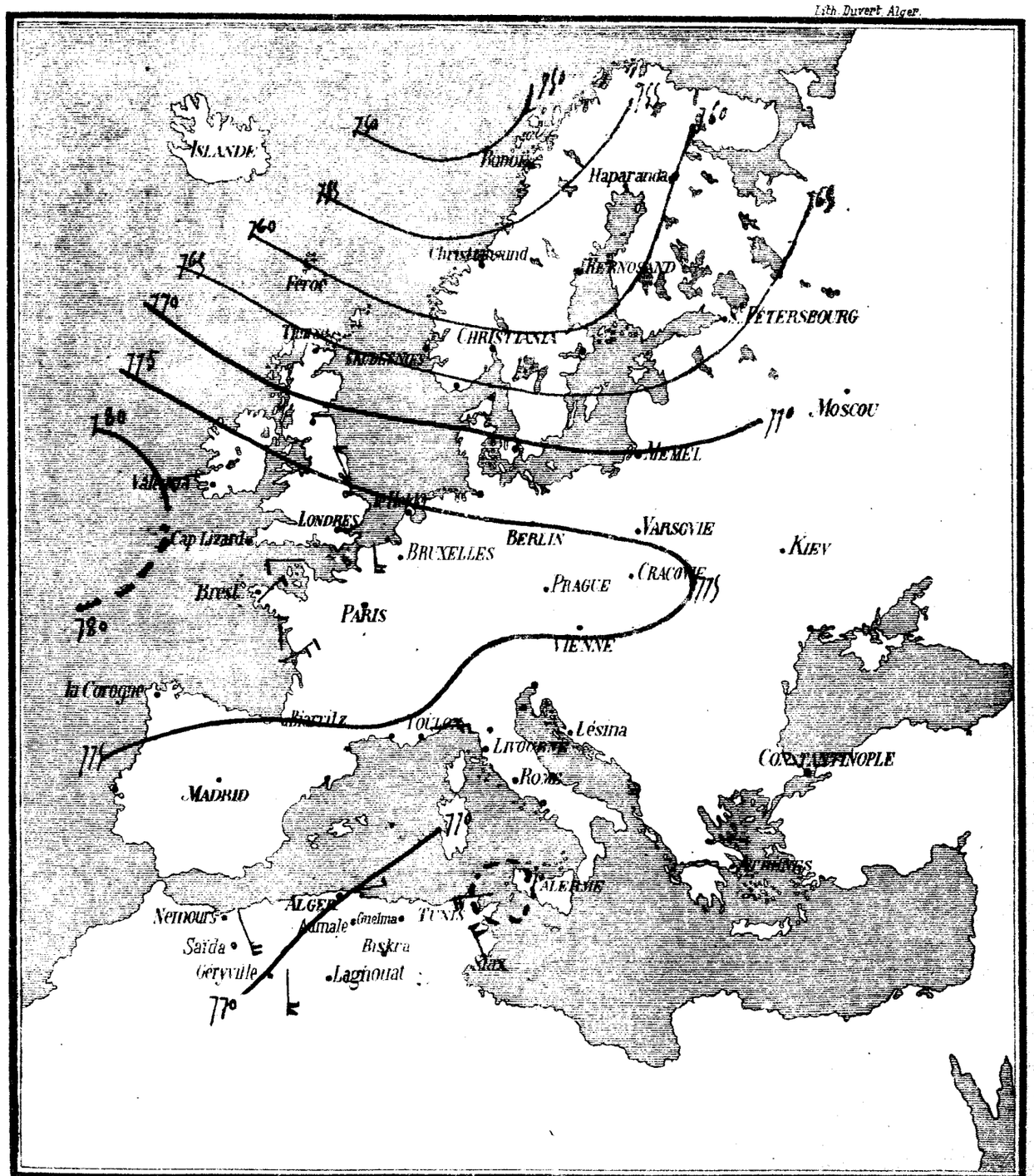
NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION): **1°** *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc. 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* **3°** *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie, on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* — *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

Stations	7 Heures du matin — Baromètre. Réduit	Baromètre. Différence en 24 h.	Thermomètre. Sec	Thermomètre. Différence en 24 h.	Vent. Direction.	Vent. force de 0 à 7	État du ciel	État de la mer	Depuis la Veille. Vent dominant	Depuis la Veille. Pluie
Nemours	767.6	−2.5	8.2	−0.8	SSE	2	très-nuag.	belle	SSE. 2	"
Alger	770.5	+1.3	12.6	+1.6	E	1	très-beau	agitée	SE. 1	"
Tunis	773.6	+3.2	6.1	−4.0	W	3	clair	belle	W. 3	5.0
Saïda	768.0	−2.4	8.3	+4.5	NNW	3	as-beau	"	NNW. 3	"
Aumale	771.3	+1.1	6.2	−0.4	calme	0	beau	"	NW. 1	"
Guelma	773.0	+3.3	4.8	−3.2	SW	1	do	"	SW. 2	2.5
Géryville	770.5	−1.7	2.0	+1.8	S	2	assez-beau	"	E. 2	"
Laghouat	772.1	0.0	5.0	+1.0	calme	0	clair	"	NE. 1	"
Biskra	772.9	+2.2	8.7	−0.4	calme	0	do	"	SE. 2	"
Toulon	"	"	"	"	E	2	brumeux	belle	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Hausse générale du baromètre dans l'Europe centrale et Occidentale: sur les côtes algériennes, hausse à l'Est et légère baisse à l'Ouest, un peu de pluie dans la région La Calle-Tunis-Sfax. Les vents restent faibles sur tout le bassin de la Méditerranée.

Alger (ville) } Température minimum 12.6; maximum 18,0; Evaporation 1m/m 54
Humidité relative, minimum 56% à 3h du soir; max 79% à 9h du soir.
Algérie } Température minimum −1.1 Djelfa; maximum 21.8 Biskra.
Pluies } Guelma 27m/m5; La Calle (gouttes), Tunis et Sfax 5m/m00.
Divers } Cirrus à Saïda en vent très fort SE NNW pendant la nuit; rosée à St Cyprien; gelée blanche à Aumale, forte brume sur la plaine de la Mitidja; rosée abondante au Fort l'Empereur; brouillard et rosée ce matin à Guelma, brume et arc-en-ciel à La Calle à 4h du soir; pluie hier à Tunis et pluie pendant la nuit à Sfax.

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 21 Février 1878.
Hausse nouvelle et générale du baromètre 10m/m à Brest, 6m/m à Biarritz; 3m/m Italie. Continuation du temps calme.
à Marseille vent de NE faible mer belle,



N° 876 SITUATION du temps le Vendredi 22 Février 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):

1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc..... 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre); *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* **3°.** *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée ..... indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* — *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

Stations	7 Heures du matin — Baromètre Réduit	Baromètre Différence en 24 h.	Thermomètre Sec	Thermomètre Différence en 24 h.	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	Etat du ciel	Etat de la mer	Depuis la Veille — Vent dominant	Pluie
Nemours	768.2	+ 0.6	10.0	+ 1.3	calme	0	très nuag.	houleuse	E. 4	"
Alger	770.4	0.0	12.4	− 0.2	WSW	1	clair	agitée	S. 3	"
Tunis	774.8	+ 1.2	8.5	+ 2.4	W	2	couvert	belle	W. 3	"
Saïda	769.4	+ 1.4	7.0	− 1.3	SSE	5	beau	"	calme. 0	"
Aumale	773.7	+ 3.4	7.2	+ 1.0	SE	4	nuageux	"	SE. 4	"
Guelma	772.6	− 0.4	7.5	+ 2.7	S	1	très-beau	"	S. 1	"
Géryville	771.9	+ 1.4	2.4	+ 0.4	SE	3	nuageux	"	S. 1	"
Laghouat	774.1	+ 2.0	5.2	+ 0.2	ENE	1	clair	"	NE. 1	"
Biskra	774.8	+ 1.9	8.2	− 0.5	Calme	0	d°	"	SE. 2	"
Toulon	775.0	"	"	"	NE	1	brouillard	très-belle	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Rien de nouveau dans la situation; rien ne présage un changement prochain; les fortes pressions persistent, le ciel est généralement clair, et les vents faibles. — très belle mer à Toulon.

Alger (ville) { Température minimum 12.5; maximum 16.8; Evaporation 2 m/m 4. Humidité relative minimum 67% à 3 h du soir; max 76% à 6 h du mat et à 9 h du soir.

Divers { Cirrus et vent fort à Saïda; nuages élevés hier à Alger; brouillard à Aumale sur les montagnes du Dirah; Cumulus à l'Est de Sétif; forte gélée blanche à Tebessa; brume à La Calle; rosée et ciel couvert à Tunis et à Sfax.

Forts d'Europe. vents d'entre W et E modérés; brouillard et ciel généralement brumeux ~~et~~ nuageux, mer belle sur la Manche et les côtes de l'océan.

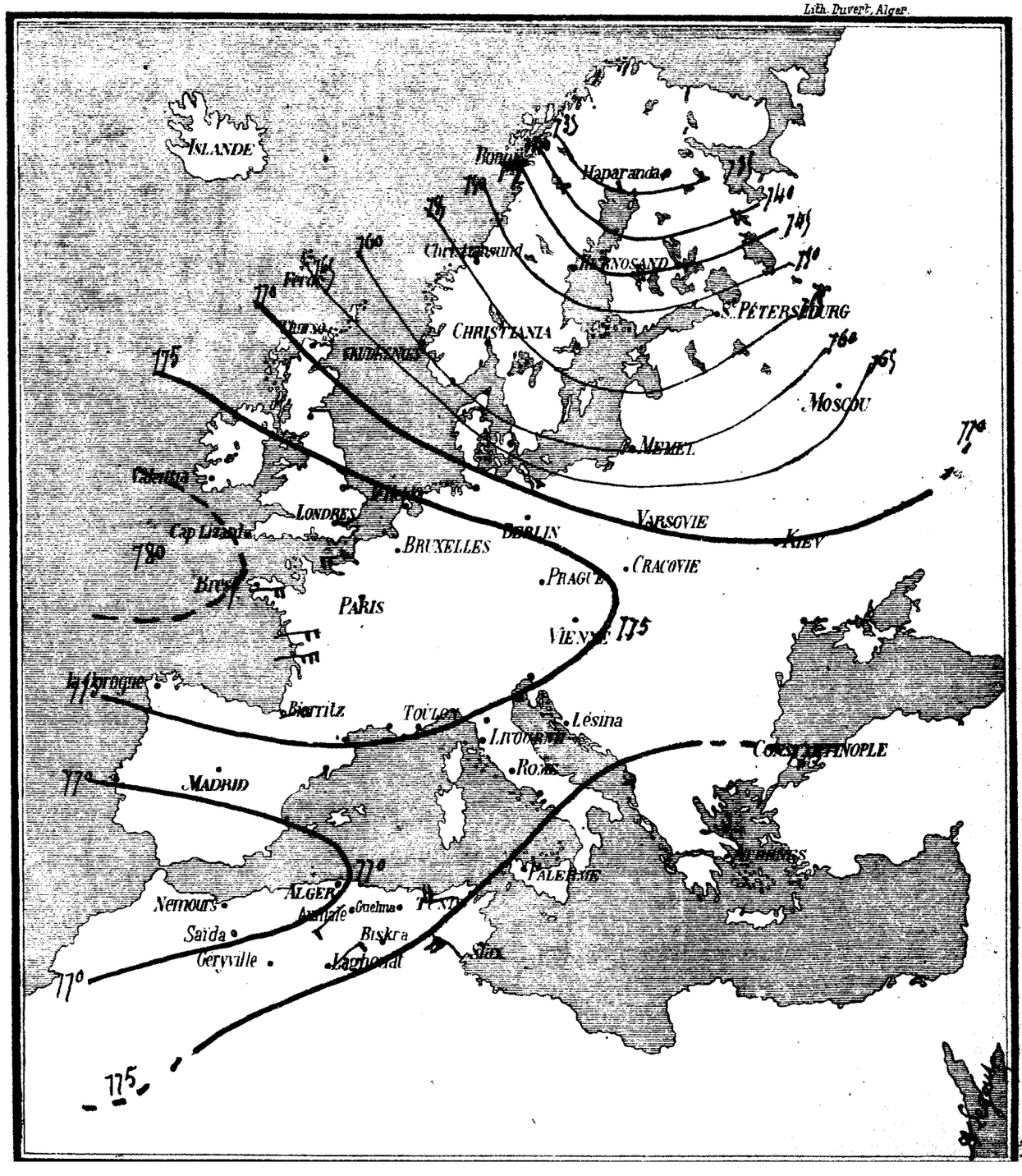
Températures d'Europe du 16 Février. — Paris 8.3; Bordeaux 10.5; Lyon 9.5; Berne 2.8; Haparanda −11.8; St Petersbourg −3.0; Moscou −7.6.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le 22 Février 1878.*

Même situation qu'hier. Beau temps.

A Marseille vent de NE faible et mer belle.

Pressions minimum 734; maximum 775 Greencastle; Tunis. Biskra.



N° 877 SITUATION du temps le Samedi 23 Février 1878. (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):
1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc... 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* **3°.** *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée ..... indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des* probabilités *sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* – *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

Stations	7 Heures du matin — Baromètre: Réduit	Baromètre: Différence en 24 h.	Thermomètre: Sec	Thermomètre: Différence en 24 h.	Vent: Direction	Vent: force de 0 à 7	État: du ciel	État: de la mer	Depuis la Veille: Vent dominant	Depuis la Veille: Pluie
Nemours	766.7	– 1.5	10.4	+ 0.4	W	2	couvert	belle	NNE. 3	6 m/m
Alger	767.2	– 3.1	12.0	– 0.4	E	1	nuageux	d°	SW. 2	"
Tunis	770.8	– 4.0	9.1	+ 0.6	S	2	clair	d°	E. 3	"
Saïda	768.9	– 0.5	5.8	– 1.2	W	1	beau	"	W. 2	gouttes
Aumale	770.4	– 3.3	7.0	– 0.2	SE	4	tr.-nuag.	"	SE. 4	d°
Guelma	768.8	– 1.8	10.8	+ 3.3	SW	1	couvert	"	S. 1	"
Géryville	769.9	– 2.0	4.2	+ 1.8	S	3	nuageux	"	ESE. 4	"
Laghouat	"	"	4.0	– 1.2	E	1	assez beau	"	E. 3	"
Biskra	770.9	– 3.9	7.9	– 0.3	SE	1	clair	"	SE. 2	"
Toulon	772.0	"	"	"	E	2	très-nuag.	belle	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Legère baisse du baromètre sur le réseau Africain, le ciel est presque partout nuageux, les vents sont toujours faibles et variables.
Vent S'E à Toulon, mer belle.

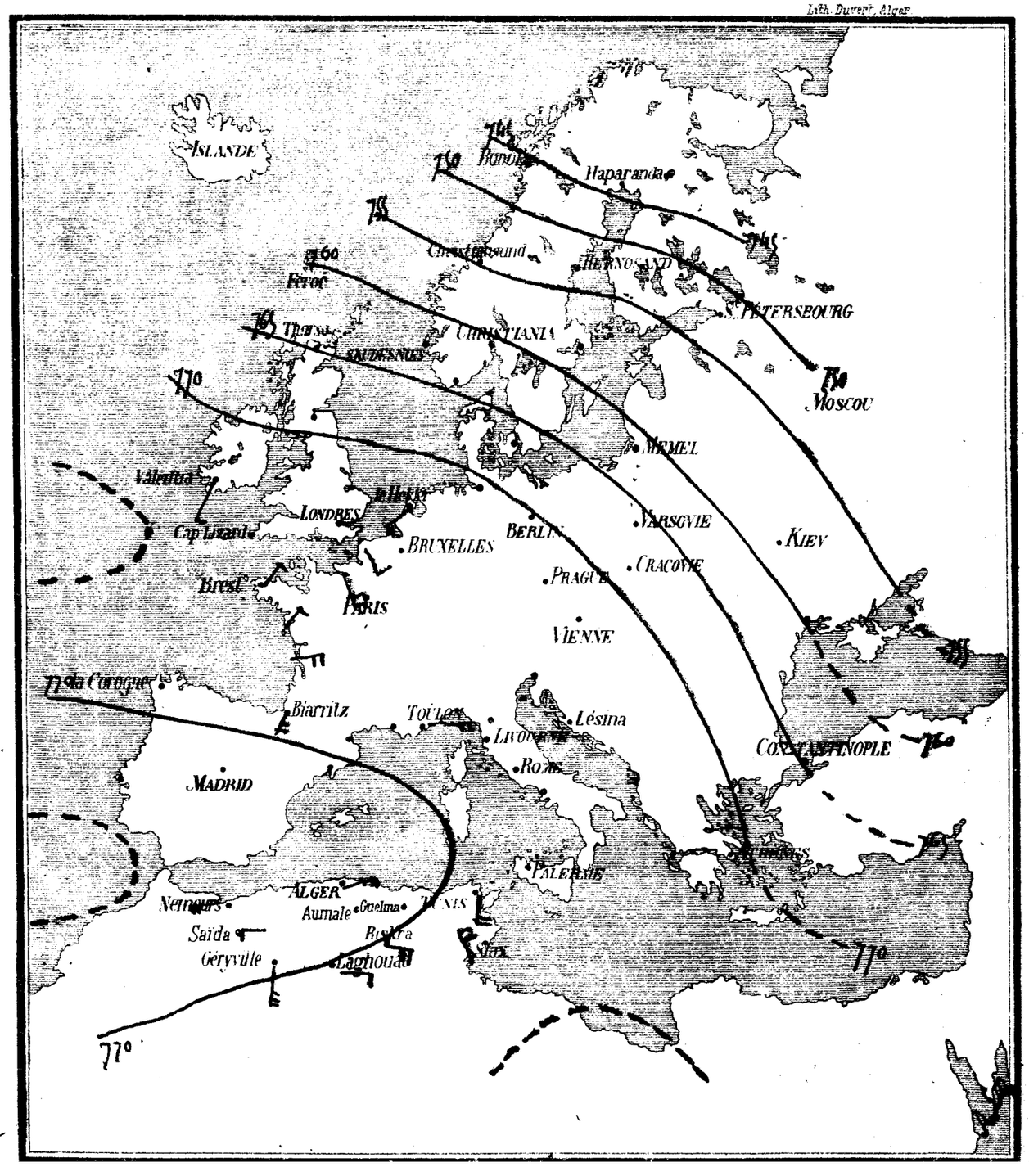
Alger (ville) { Température minimum 13°,0; maximum 18.6: Evaporation 2 m/m 60. Humidité relative, minimum 46% à midi; maximum 82% à 6h du s.

Algérie .– Température minimum 2.8 Sétif; maximum 21.2 Milianah.

Pluie .– Nemours 5 m/m; Saïda, Aumale et Djelfa (gouttes).

Divers { Pluie de 5h à 9h du soir à Nemours; cirrus nuages bas et gouttes de pluie à Saïda à 9h du soir; Vent S'ESE fort pendant les 24 heures à Géryville; Forte rosée ce matin au Bey et à Fort l'Empereur; vent violent hier à Berrez; cumulus à Sétif; temps sombre à Guelma; rosée à Tunis; rosée abondante à Mustapha inférieur, gelée blanche à Tebessa, temps nuageux au Fort national.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le 23 Février 1878*
Pressions très uniformes vers 772, continuation du temps calme. A Marseille vent de NE faible et mer belle.
Pressions minimum 744 Odoë; maximum 770 Greencastle, Biarritz



N° 878 **SITUATION** *du temps le* Lundi 25 Février 1878. (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION): **1°.** *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc... 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* **3°.** *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des* probabilités *sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* – *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit.)

Stations	7 Heures du matin — Baromètre Réduit	Baromètre Différence en 24 h.	Thermomètre Sec	Thermomètre Différence en 24 h.	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du ciel	État de la mer	Depuis la Veille — Vent dominant	Pluie
Nemours	765.5	−1.6	8.0	−0.4	calme	0	très beau	belle	SE. 2	"
Alger	765.9	−2.2	12.4	−0.4	W	3	nuageux	d°	W. 2	3.9
Tunis	766.7	−1.8	9.6	−0.3	W	3	beau	d°	WSW. 3	1.0
Saïda	767.9	−0.9	5.7	+1.4	WNW	1	d°	"	WSW. 2	"
Aumale	768.3	−1.9	7.6	0.0	SSE	3	ass. beau	"	NNW. 1	gouttes
Guelma	766.0	−2.4	8.0	−1.8	S	1	très beau	"	ENE. 2	0.5
Géryville	767.9	−1.6	5.0	+0.6	S	2	nuageux	"	W. 2	"
Laghouat	771.0	0.0	4.0	−2.0	SSE	2	clair	"	E. 3	"
Biskra	767.9	−2.5	9.1	−8.3	NW	1	d°	"	NW. 2	"
Toulon	765.0	"	"	"	"		nuageux	belle	"	"

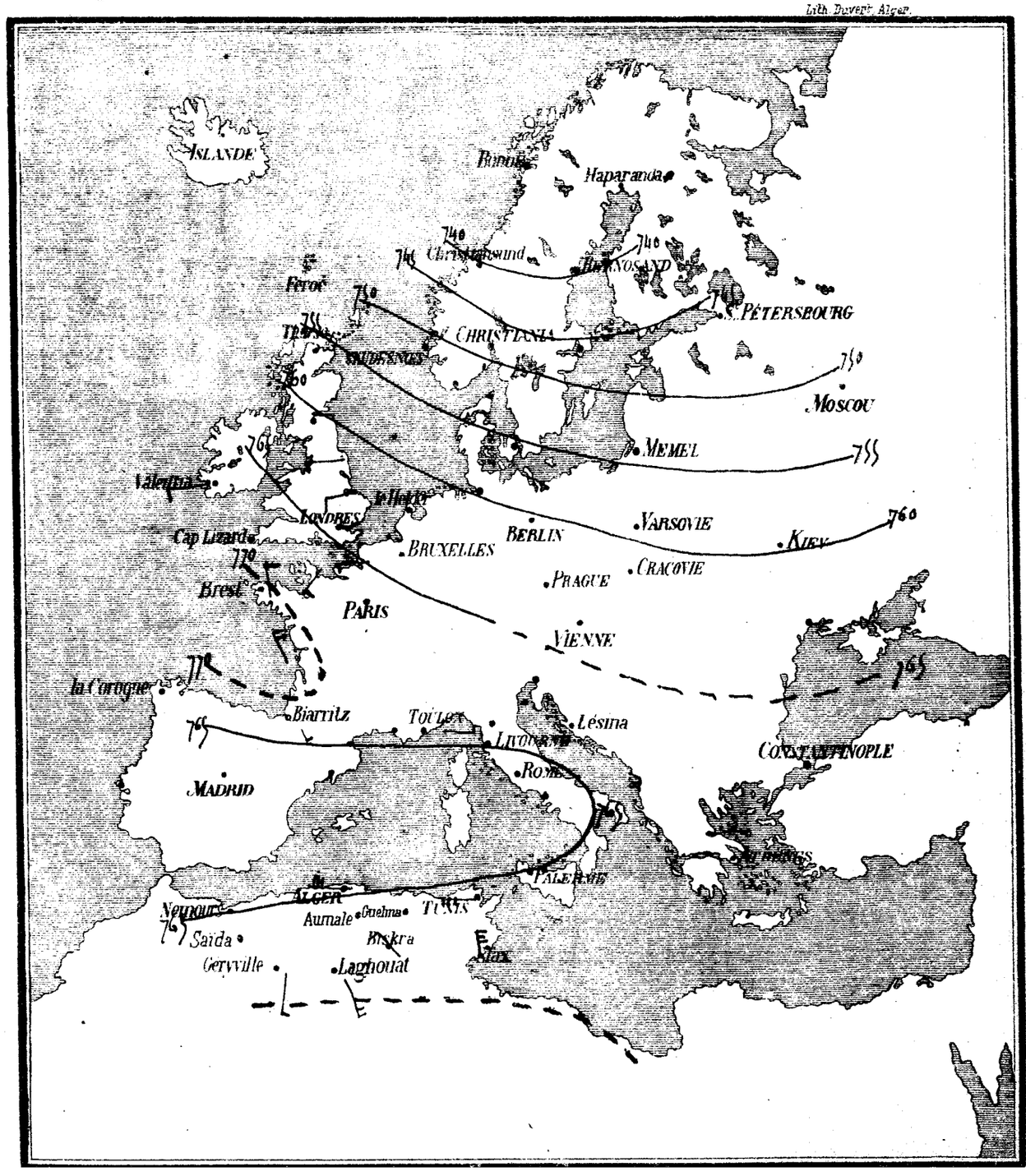
SITUATION GÉNÉRALE: Continuation de la baisse du baromètre mais plus accentuée sur l'Algérie et l'Europe centrale; Pressions très uniformes; vents modérés, temps généralement couvert. – Légères pluies en Algérie, résultant de la dépression qui est venue du Maroc, Rien ne fait prévoir un changement de quelqu'importance.

Alger (ville) { Température minimum 11.7; maximum 17.7: Evaporation 1m/m 70. Humidité relative, minimum 68% à 6h du soir; max 81% à 9h du soir.

Pluies – Cazine 2m/m. Sétif 7.0; Boufarik 8.5; alger ville 0.4; Fort-l'Empereur 1.5 Mustaphainférieur 1.78; Cherchel 5.0; bizi-ouzou 10 et La Calle gouttes.

Divers { Cirrus à Saïda; éclairs au N hier soir à St Cyprien et étoiles filantes; éclairs à Cazine; gouttes de pluie hier par intervalles à Aumale, gelée blanche ce matin; Pluie et coups de tonnerre hier soir à 1h 45 à Guelma brouillard dans les bas fonds ce matin.; orage hier soir à Tunis; gelée blanche à Tébessa, orage à Cherchell, brouillard à Milianah et bizi-ouzou.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 25 Février 1878.
Baisse continue légèrement Toulon 765, côtes restent calmes. a Marseille vent S'E très faible, mer belle.
Pressions. – minimum 740 Christiansund; maximum 770 Bordeaux



N° 879 **SITUATION** *du temps le* Mardi 26 Février 1878. (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):

1° *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc. 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre); *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* **3°** *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée ..... indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des* probabilités *sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* – *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

Stations	7 Heures du matin — Baromètre Réduit	Baromètre Différence en 24 h.	Thermomètre Sec	Thermomètre Différence en 24 h.	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du ciel	État de la mer	Depuis la Veille — Vent dominant	Pluie
Nemours	769.4	+ 3.9	7.0	– 1.0	SE	2	clair	calme	SE. 3	"
Alger	769.7	+ 3.8	11.2	– 1.2	W	1	très nuag.	belle	W. 2	5.0
Tunis	766.8	+ 0.1	9.7	+ 0.1	W	2	dº	dº	W. 6	2.0
Saïda	769.0	+ 1.1	1.4	– 4.3	ENE	1	très beau	"	NNE. 1	"
Aumale	771.5	+ 3.2	5.6	– 2.0	S	1	couvert	"	WSW. 3	1.0
Guelma	769.4	+ 3.4	10.5	+ 2.5	SW	2	nuageux	"	W. 2	3.0
Géryville	770.1	+ 2.2	1.2	– 3.8	SW	1	beau	"	W. 2	"
Laghouat	770.9	– 0.1	4.0	0.0	NE	1	clair	"	W. 4	"
Biskra	769.0	+ 1.1	9.6	+ 0.6	NW	1	clair	"	NW. 2	"
Toulon	766.0	"	"	"	Calme	0	nuageux	houleuse	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre remonte sur tout le littoral algérien; le ciel reste néanmoins nuageux à l'Est. Les vents sont toujours faibles. Le beau temps est probable.

A Toulon temps calme et mer houleuse.

Alger (ville) { Température minimum 11°0; maximum 15.9: Evaporation 17.95. Humidité relative minimum 64% à 3h du soir; maximum 77% à 6h du matin.

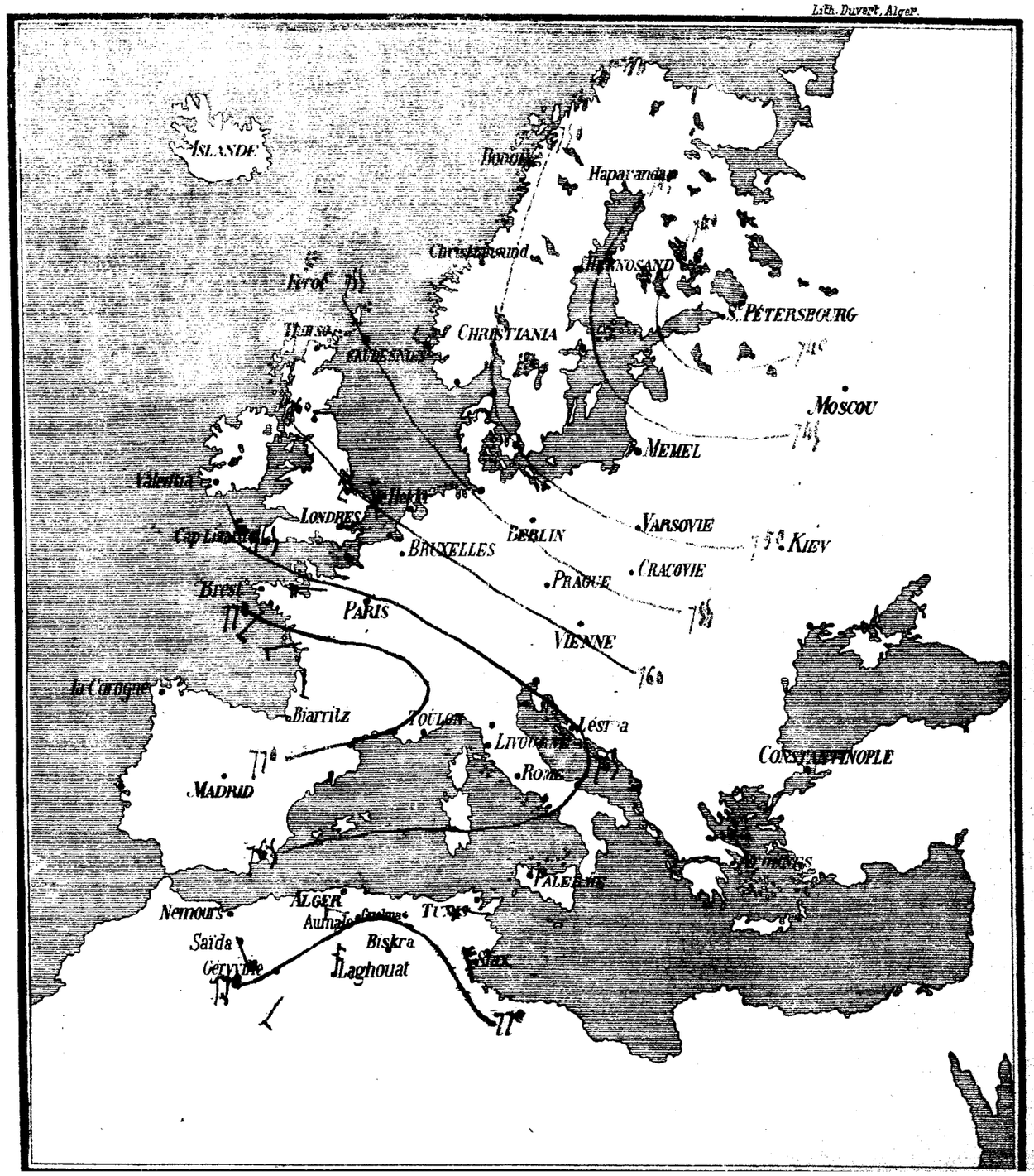
Pluies { St Cyprien 0.2; Caxine 0.6; Bouffarik 2.0; Alger ville 2.15; Fort l'Empereur 1.5; Mustapha inférieur 1.18; Sétif 1.0 et La Calle 13.0.

Divers { Gelée blanche à Saïda; étoiles filantes du SW au NW à St Cyprien de 8 à 9h du soir; tonnerre à Caxine à 9h du matin; éclairs hier matin au Dey; vent du N fort à Djelfa à 2h du soir; pluie et coups de tonnerre à Guelma à 11h15 du matin, brouillard ce matin; orage à midi 20 à Sétif arc en ciel à 5h30; violent orage par vent d'W à Tunis de 3 à 4h du soir, et à Sfax à 7h.5.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 26 Février 1878.

Le baromètre cesse de baisser (Toulon 766) vent faible mer un peu agitée sur la Méditerranée. Océan calme.

A Marseille vent de NE faible mer houleuse.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 19 SITUATION du temps le Mardi 26 Février 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):

1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc..... 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* 3°. *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* — *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

Stations	7 Heures du matin — Baromètre. Réduit	Baromètre. Différence en 24 h.	Thermomètre. Sec	Thermomètre. Différence en 24 h.	Vent. Direction.	Vent. force de 0 à 7.	État du ciel	État de la mer	Depuis la Veille. Vent dominant	Pluie.
Nemours	769,8	+ 0,4	11,8	+ 4,8	SE	2	très nuageux	belle	NE 4	"
Alger	768,8	− 0,9	9,0	− 2,2	S	1	clair	d°	N 1	"
Tunis	772,5	+ 5,7	8,2	− 1,5	W	2	d°	d°	NW 6	1,0
Saïda	762,9	− 1,1	3,6	+ 6,6	SSE	5	beau	"	ENE 5	"
Aumale	772,0	+ 0,5	7,5	+ 1,9	SE	3	nuageux	"	SSE 1	"
Guelma	772,2	+ 2,8	3,6	− 6,9	S	1	clair	"	W 2	"
Géryville	770,5	+ 0,4	4,2	+ 3,0	S	3	nuageux	"	NE 2	"
Laghouat			4,0	0,0	calme	0	clair	"	NE 1	"
Biskra	"	"	8,2	− 1,4	NW	1	d°	"	NW 3	"
Toulon	774,0	"	"	"	SW	1	brumeux	belle	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Légère baisse du baromètre entre Oran et Bougie; hausse à Nemours et à l'Est de Bougie; le ciel est généralement beau, vent violent de SSE vers Saïda.

Sur les côtes d'Irlande vent assez fort du SW et mer grosse.

Alger (ville) { Température minimum 11.5; maximum 17.2: Evaporation 2m.
Humidité relative minimum 67% à 3h du soir; maximum 77% à 9h du soir.

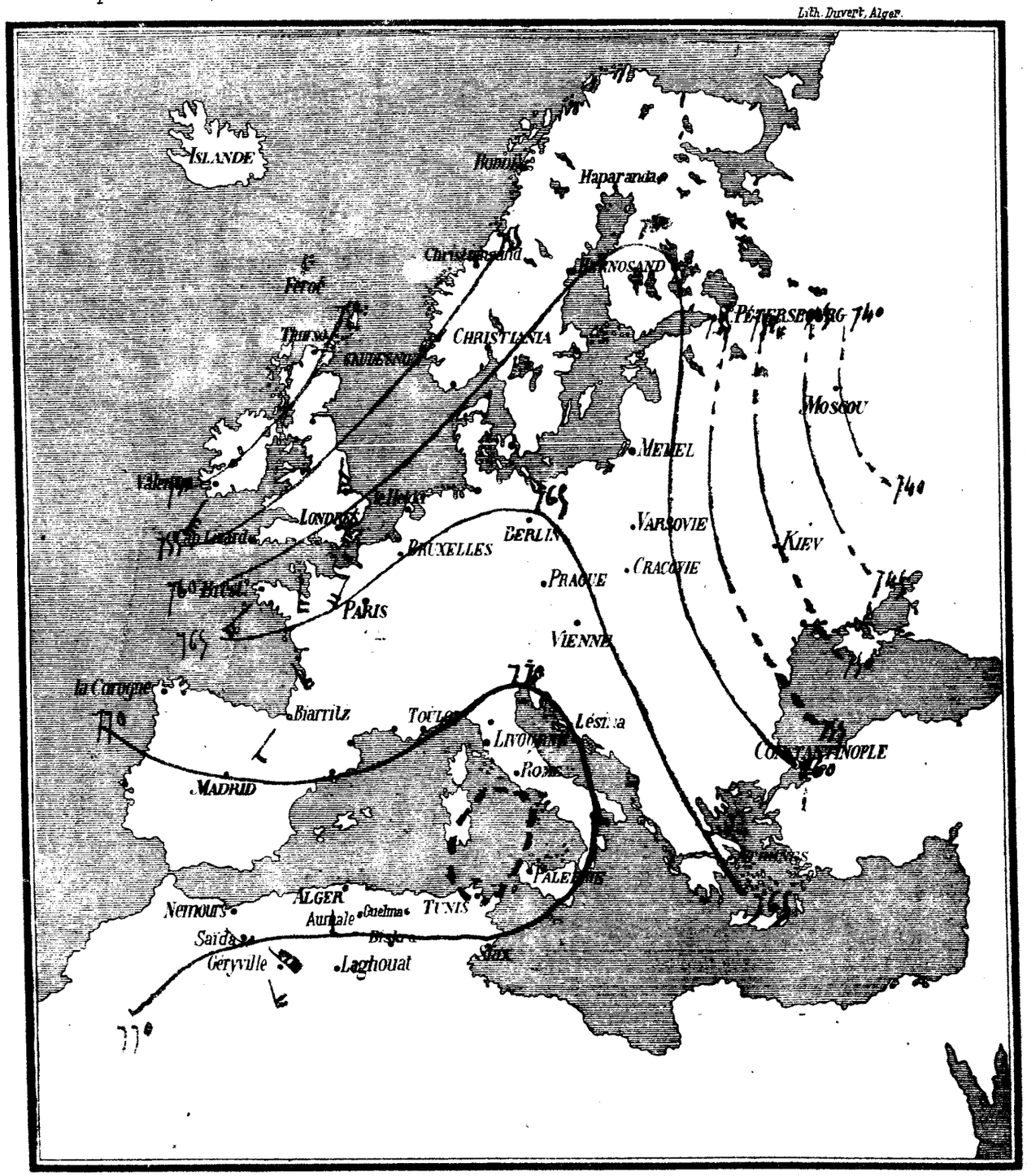
Pluie. — Cherchell 2m; Guelma 5.0; Tunis 1.0; Djidjeli 14.0.

Divers { Cirro-cumulus à Saïda, nuages étalés, vent d'E NE très fort hier et pendant la nuit; étoiles filantes à 8h du soir à l'E de Djelfa; nuages élevés et gelée à Sétif; pluie hier par intervalles à Guelma, brouillard très intense partout ce matin et rosée; brume à La Calle, bourrasque par vent de NW très fort hier à Tunis, ce matin rosée; brouillard sur la plaine de la Mitidja ciel nuageux et couvert à Milianah; temps brumeux à Fort National.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le 27 Février 1878*

Les fortes pressions persistent sur l'Europe Sud, Toulon 770, Océan et Méditerranée Calmes.

A Marseille vent de NE faible mer belle.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 881 SITUATION *du temps le* Jeudi 28 Février 1878. (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):
1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc.....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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* **3°.** *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* — *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

Stations	7 Heures du matin — Baromètre: Réduit	Baromètre: Différence en 24 h.	Thermomètre: Sec	Thermomètre: Différence en 24 h.	Vent: Direction	Vent: force de 0 à 7.	État: du ciel	État: de la mer	Depuis la Veille: Vent dominant	Depuis la Veille: Pluie
Nemours	775.4	+ 5.6	9.8	− 2.0	SE	2	clair	belle	SE. 2	"
Alger	773.2	+ 4.0	13.6	+ 3.6	W	2	beau	belle	W. 1	"
Tunis	771.9	− 0.6	5.8	+ 0.6	W	2	nuageux	d°	W. 3	"
Saïda	774.2	+ 6.5	4.3	− 3.7	NNW	1	beau	"	WNW. 2	"
Aumale	773.4	"	5.4	− 2.1	SE	1	ass. beau	"	SE. 5	"
Guelma	772.9	+ 0.7	8.4	+ 4.8	W	2	nuageux	"	SW. 2	"
Géryville	773.3	+ 2.8	5.0	+ 0.8	N	1	beau	"	WNW. 4	"
Laghouat	773.8	− 1.1	6.0	+ 2.0	Calme	0	clair	"	WNW. 3	"
Biskra	773.1	− 1.1	9.0	+ 0.8	Calme	0	d°	"	SE. 3	"
Toulon	773.0	+ 3.0	"	"	W	2	brumeux	belle	"	"

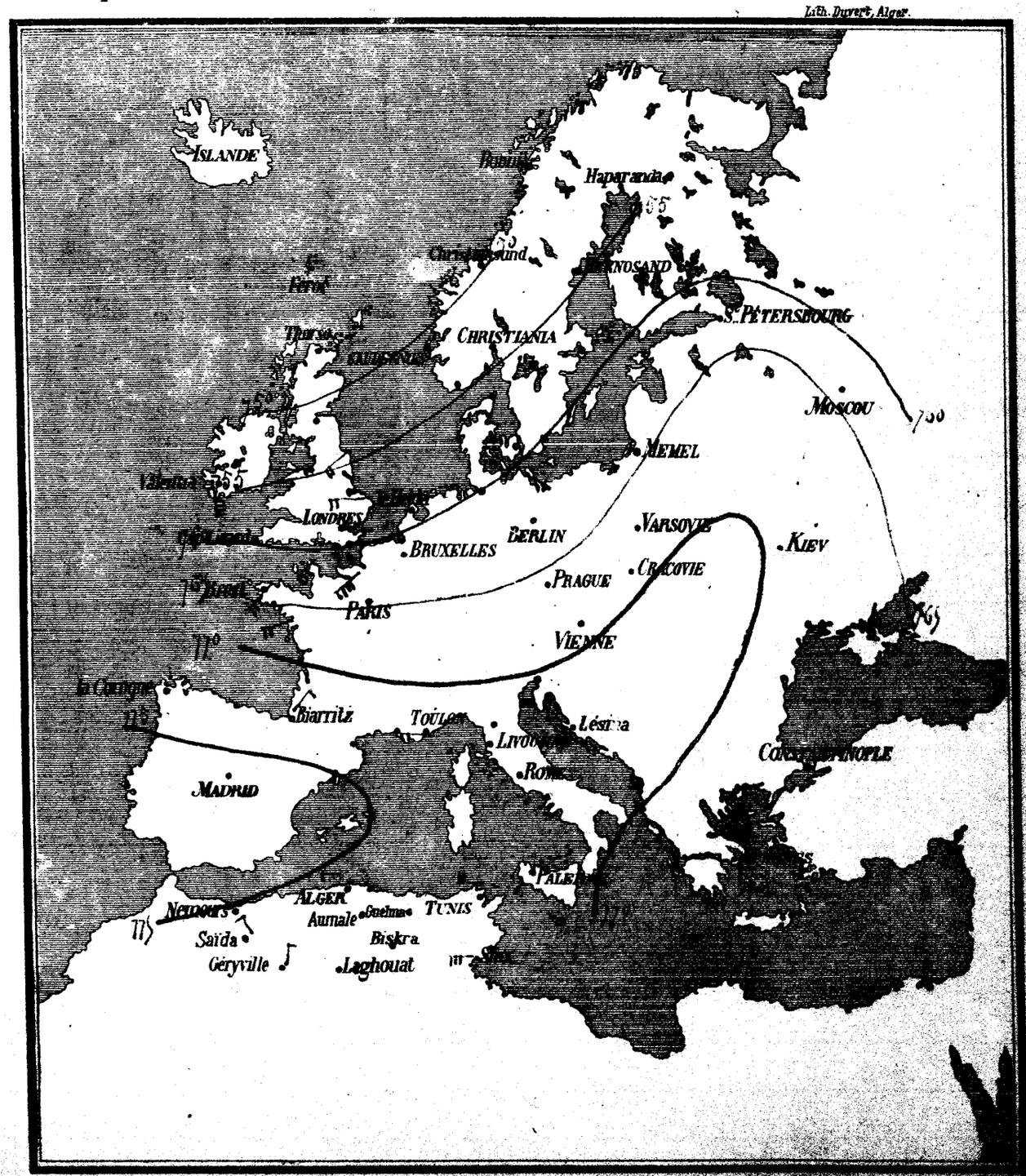
SITUATION GÉNÉRALE: Hausse notable du baromètre sur tout le réseau Algérien; beau temps à l'Ouest, nuageux à l'Est, vents faibles, mer belle, rien ne présage un changement de temps.

Alger (ville) { Températures; minimum 11.6; maximum 16.8; Evaporation 2.08. Humidité relative minimum 55% à midi; maximum 82% à 9h du soir.

Algérie — minimum de température 1.8 Djelfa; maximum 21.5 Sidi Kra.

Divers — Cirrus à Saïda et arrivée des Cygognes; vent d'WNW très fort hier à Géryville; rosée à St Cyprien, vent d'W très fort hier de 10h du matin à 3h du soir à Djelfa, halo solaire hier de 9h du matin à 4h du soir au Fort l'Empereur, vent d'W assez fort pendant la nuit; forte brume ce matin sur la plaine de la Mitidja, brouillard intense et nimbi sur la plaine de Miliana, cirri sur le Zaccar, cumulus et nimbi à Bizi-ouzou; Cirro-cumuli à Sétif; brume à La Calle et rosée à Tunis.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 28 Février 1878
Le baromètre est encore en hausse dans le SW mais faible
La situation reste calme sur l'Europe Sud.
A Marseille vent de NE faible mer belle.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 882 **SITUATION** *du temps le* Vendredi 1er Mars 1878. (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):
1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc..... 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* **3°.** *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée ++++++ indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des* probabilités *sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* — *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

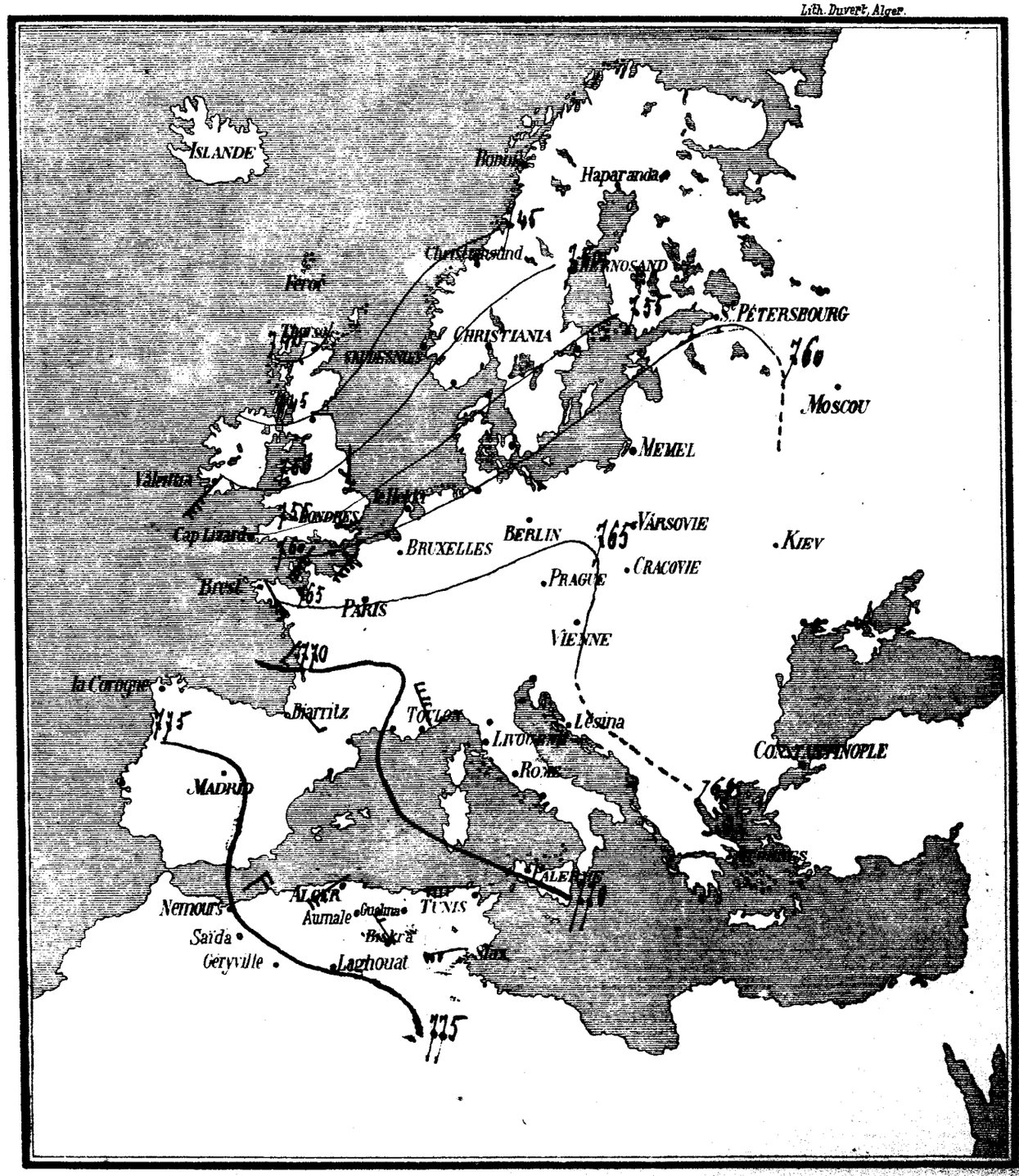
Stations	7 Heures du matin — Baromètre: Réduit	Baromètre: Différence en 24 h.	Thermomètre: Sec	Thermomètre: Différence en 24 h.	Vent: Direction	Vent: force de 0 à 7	État du ciel	État de la mer	Depuis la Veille: Vent dominant	Depuis la Veille: Pluie
Nemours	774.1	−1.2	9.0	−0.8	NE	2	très beau	belle	SE. 2	"
Alger	772.9	−0.3	16.0	+3.4	WSW	3	d°	calme	W. 2	"
Tunis	771.2	−0.7	12.1	+3.3	W	4	couvert	belle	NW. 4	"
Saïda	774.0	−0.2	5.4	+1.1	WSW	1	beau	"	WNW. 1	"
Aumale	774.0	+0,6	8.2	+2.2	SSE	1	assez-beau	"	NW. 2	"
Guelma	772.9	0.0	8.2	−0.2	SSE	1	nuageux	"	NW. 2	"
Géryville	775.6	+2.3	3.2	−1.8	N	2	beau	"	N. 4	"
Laghouat	774.8	+1.1	3.0	−3.0	calme	0	clair	"	NW. 3	"
Biskra	774.1	+1.0	11.4	+2.4	NW	2	clair	"	NW. 2	"
Toulon	769.0	"	"	"	WNW	4	couvert	belle	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Situation barométrique à peu près la même qu'hier; vents forts dans la région Alger-Tunis, ciel généralement clair.
A Toulon vent fort de WNW et mer houleuse.

Alger (ville) { Température minimum 12.2; maximum 18.2: Evaporation 1.90. Humidité relative minimum 62% à midi; maximum 80% à 9h du soir.

Divers { Cirrus à Saïda; vent du N fort à Géryville; rosée abondante à St Cyprien; gelée blanche à Aumale, nuages élevés à Sétif; brume à La Calle; vent de NW fort hier à 5 heures du soir à Tunis, ce matin vent supérieur du N fort et ciel couvert.
Forts d'Europe. vents d'WSW fort sur la manche et les côtes de l'océan, pluie à Yarmouth, Scarborough, Dunkerque, Gris-nez et Boulogne, mer généralement grosse et houleuse sur les côtes de France

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 1er Mars 1878.
Baisse de 5 m/m sur l'Europe centrale fortes pressions en Espagne, le vent de NW fraîchit sur côtes de Provence, grains à craindre! A Marseille vent de NW modérés, mer houleuse.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 883 SITUATION du temps le Samedi 2 Mars 1878. (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):

1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc..... 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre); *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* **3°.** *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression. – Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

Stations	7 Heures du matin								Depuis la Veille.	
	Baromètre.		Thermomètre		Vent		Etat			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction.	force de 0 à 7.	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	770.0	– 4.1	10.3	+ 1.3	SSE	1	très beau	belle	SSE.2	"
Alger	768.0	– 4.9	14.4	– 1.6	SW	1	clair	calme	SW.1	"
Tunis	770.3	– 0.9	10.7	– 1.4	W	2	assez beau	belle	NW.5	"
Saïda	770,8	– 3.2	11.8	+ 6.4	E	1	beau	"	SSE.1	"
Aumale	"	"	10.4	+ 2.2	calme	0	clair	"	WNW.2	"
Guelma	770.1	– 2.8	9.2	+ 1.0	SW	1	très-beau	"	W.2	"
Géryville	773.3	– 2.3	5.4	+ 2.2	N	1	beau	"	NNW.1	"
Laghouat	772.8	– 1.0	6.0	+ 3.0	NE	1	clair	"	NE.1	"
Biskra	770.9	– 3.2	11.7	+ 0.3	NW	1	clair	"	NW.2	"
Toulon	768.0	– 1.0	"	"	NE	2	brumeux	agitée	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Baisse notable sur tout le réseau algérien

Ciel clair partout et vents faibles.

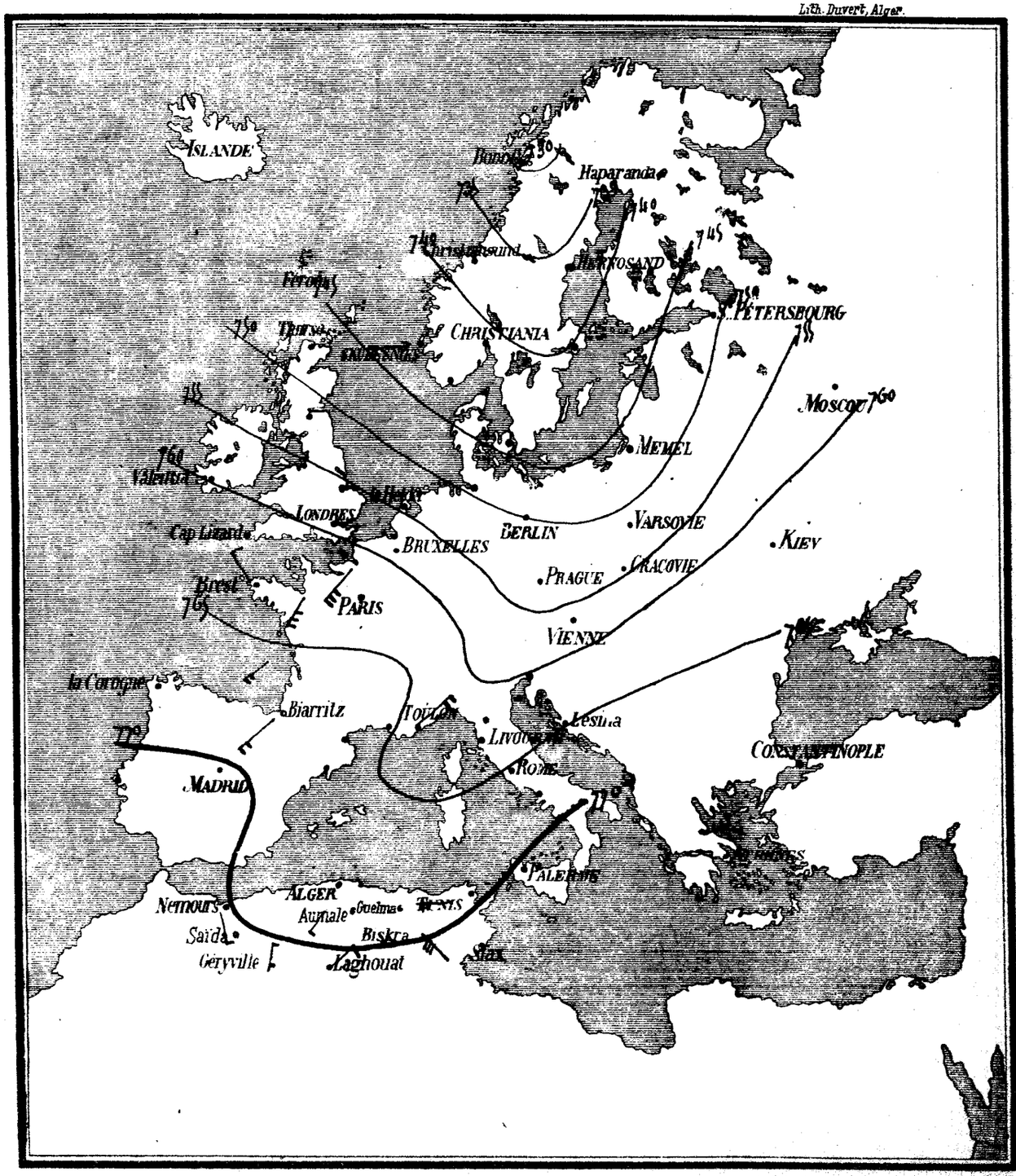
Alger (ville) { Température minimum 13.4; maximum 22.9: Evaporation 3.97.
Humidité relative minimum 41% à midi; maximum 69% à 6h du soir.

Divers { Cirrus à Saïda; léger sirocco à Alger (Le Bey); brume à La Calle
vent de NW très fort hier à Tunis, cirri élevés ce matin; ciel beau à Milianah et à Fort National.
Température d'Algérie. minimum – ? à Djelfa, maximum 25 Biskra.
Forts d'Europe: Vents SWSW modérés; ciel couvert, brumeux et magueux; mer houleuse et agitée sur les côtes de l'océan et à Toulon.
Températures d'Europe du 25 Février; Paris 5.4; Brest 7.0; Biarritz 8.0; Bordeaux 5.2; Marseille 9.5; Haparanda – 18.0

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 2 Mars 1878.

Le baromètre est uniformément élevé sur l'Europe sud. Vent SE faible et mer belle sur les côtes de Provence.

A Marseille vent de NE faible mer belle.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 864 SITUATION du temps le Lundi 4 Mars 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):
1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc... 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* 3°. *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie, on ne peut avoir jusqu'à présent que des* probabilités *sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* – *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

Stations	7 Heures du matin — Baromètre Réduit	Baromètre Différence en 24 h.	Thermomètre Sec	Thermomètre Différence en 24 h.	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État du ciel	État de la mer	Depuis la Veille — Vent dominant	Pluie
Nemours	768,8	+ 1,2	13,8	– 3,0	SSE	1	couvert	belle	NNW 2	"
Alger	770,1	+ 3,0	14,2	– 0,2	ENE	3	d°	tréa. agitée	ENE 3	"
Tunis	772,0	+ 3,2	12,0	+ 1,0	W	2	très-mag^e	très-belle	W 3	
Saïda	768,2	+ 0,5	6,9	– 3,9	NNW	1	mageur	"	SSE 2	"
Aumale	768,2	+ 1,7	9,4	– 2,6	SSE	1	d°	"	NW 1	
Guelma										
Géryville	769,9	+ 0,2	0,0	– 0,2	W	1	très-mag^e	"	NW 2	"
Laghouat	770,8	+ 1,0	8,0	0,0	calme	0	clair	"	NW 2	"
Biskra	769,9	+ 0,8	14,0	+ 0,9	NE.	1	mageur	"	NW 2	
Toulon	775,0	"	"	"	SW	1	brumeux	belle	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre qui avait baissé hier et avant-hier sous l'influence d'une dépression secondaire venue du NE, se relève aujourd'hui sur tout le réseau algérien et nous promet la continuation du beau temps; cependant le ciel est encore brumeux, les vents sont faibles à l'ouest d'Alger, modérés à Alger et à Tunis.

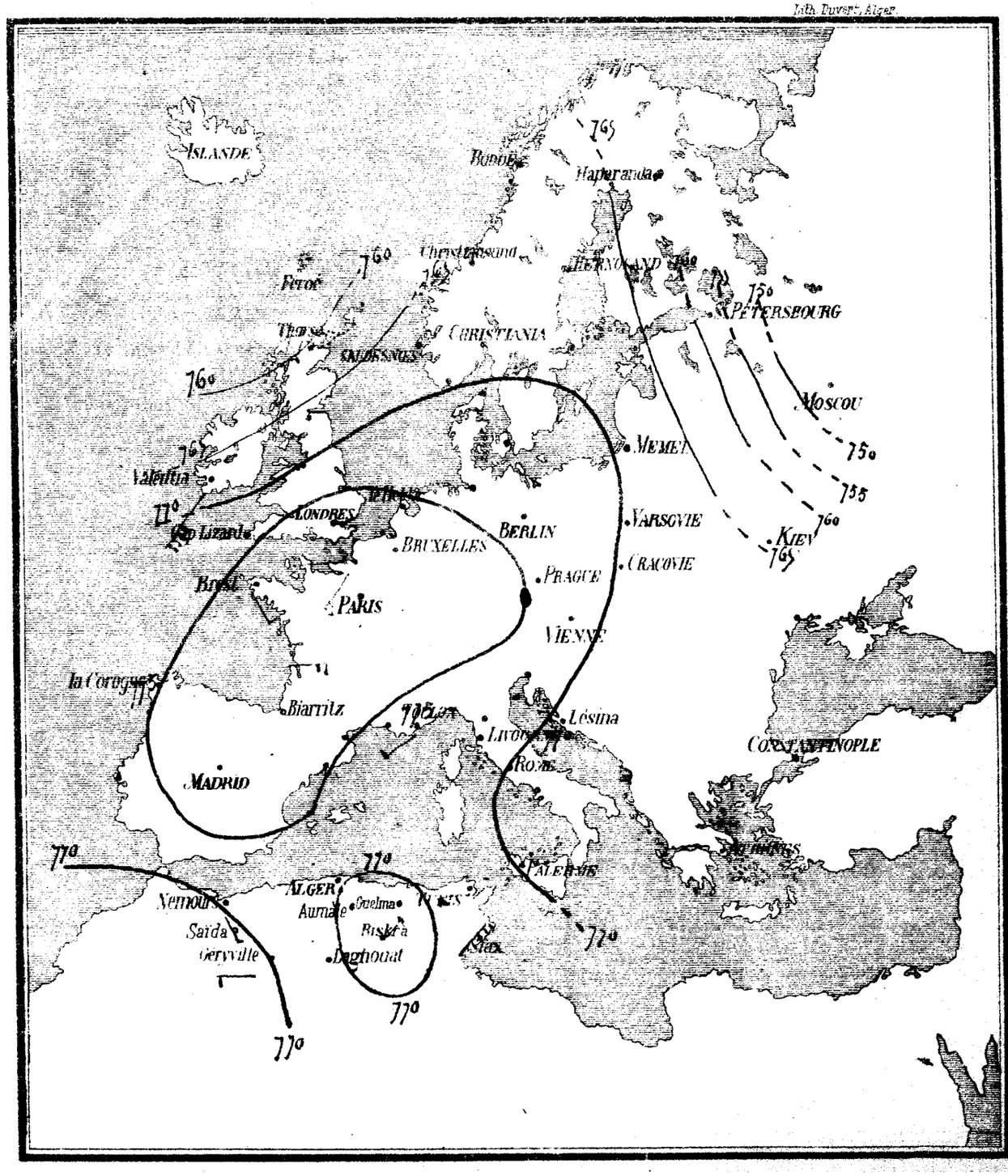
Alger (ville) { Température: minimum 14.3; maximum 19.2. Évaporation 2^m/^m 40.
Humidité relative minimum 54% à midi; maximum 80 à 9^h du soir.

Pluie – Gouttes à St Cyprien (les attafs), en a Orléansville.

Divers { Halo solaire hier au Fort l'Empereur de 7^h du matin à 4 heures du soir, brouillard au Sommet de la Bouzaréa, forte brume sur mer et sur la plaine de la Mitidja. cirri-cumuli et brouillard à Miliana brouillard à Bizi-ouzou, ciel brumeux au Fort national, nuages épais à Sétif; brume à La Calle, ciel mageur et vent NE fort sup^t à Tunis.

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le Lundi 4 mars 1878

Le baromètre reste très élevé; continuation du temps calme, vent d'W faible et une belle à Marseille.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 085 SITUATION du temps le Mardi 5 Mars 1878. (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):
1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc..... 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* **3°.** *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des* probabilités *sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* – *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

Stations	7 Heures du matin — Baromètre. Réduit	Baromètre. Différence en 24 h.	Thermomètre. Sec	Thermomètre. Différence en 24 h.	Vent. Direction.	Vent. force de 0 à 7.	État du ciel	État de la mer	Depuis la Veille. Vent dominant	Depuis la Veille. Pluie
Nemours	772.1	+ 3.3	15.6	+ 1.8	Calme	0	Couvert	houleuse	.	
Alger	771.8	+ 1.7	14.0	– 0.2	E	1	d°	agitée	SE. 3	"
Tunis	773.8	+ 1.8	13.2	+ 1.2	NW	2	d°	belle	N. 4	"
Saïda	769.1	+ 0.4	12.2	+ 5.3	SSE	2	v. nageux	"	NE. 2	
Aumale	771.3	+ 2.6	8.0	– 1.4	Calme	0	clair	"	SSE. 1	"
Guelma	772.7	+ 1.2	11.4	"	SE	2	couvert	"	S. 1	"
Géryville										
Laghouat	772.7	+ 1.9	8.0	0.0	E	1	très-beau	"	E. 3	"
Biskra	772.8	+ 3.4	12.8	– 1.2	SE	1	clair	"	SE. 2	"
Toulon	774.0	"	"	"	calme	0	Brumeux	belle	"	

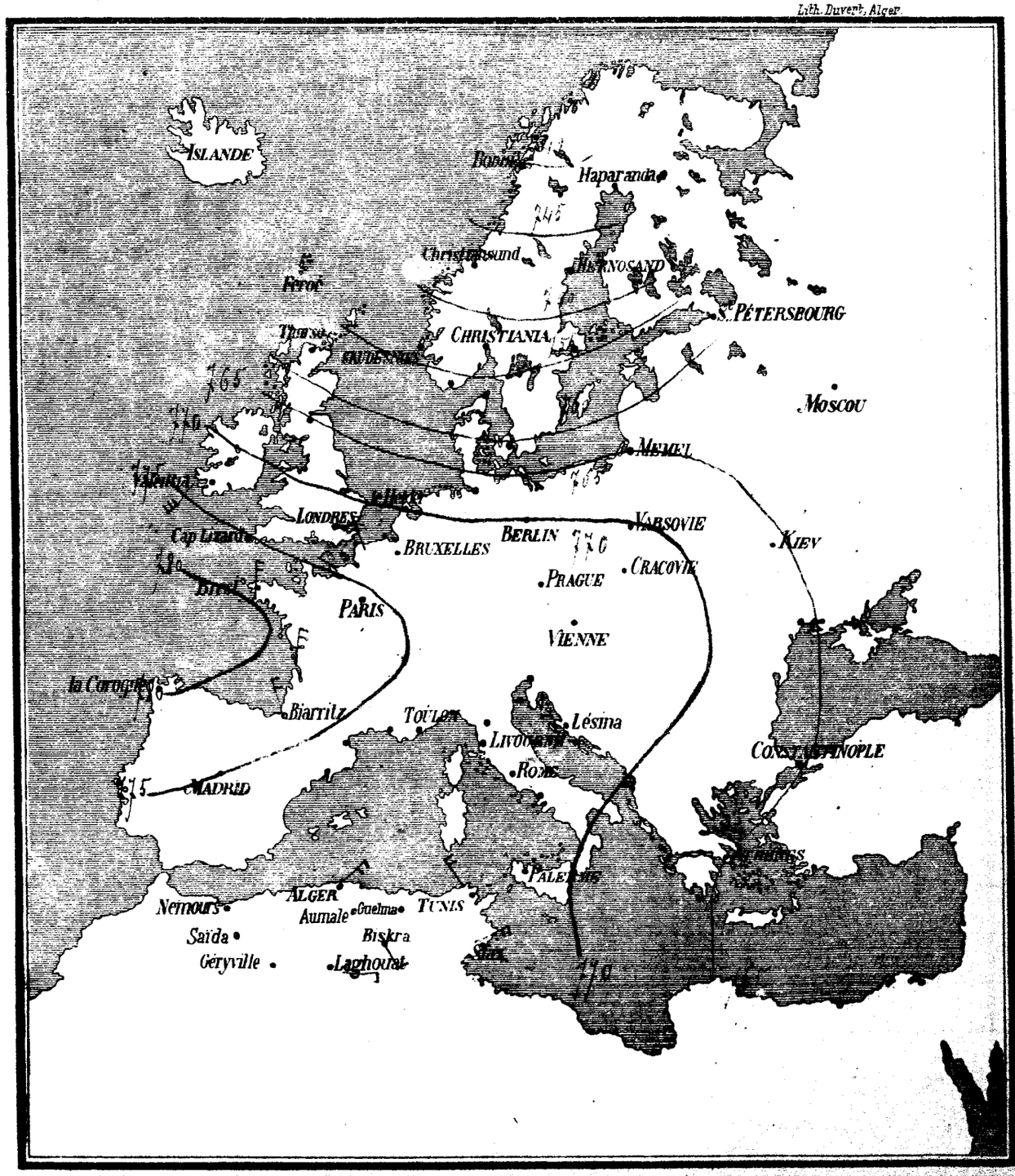
SITUATION GÉNÉRALE: La situation a peu changé; une légère hausse s'est encore produite en Algérie; les vents sont généralement faibles et le ciel reste nageux, aucun indice de mauvais temps: Fortes pressions sur les côtes occidentales de France, mer généralement belle.

Alger (ville) { Température minimum 14.0; maximum 17.8: Evaporation 27.20.
Humidité relative minimum 67% à midi; maximum 75° 4h matin et 9h du soir.

Divers. { cirrus à Saïda; rosée à St Cyprien; ciel brumeux au Cap Caxine; halo solaire à 1h du soir au Fort l'Empereur, forte brume sur mer et dans la plaine ce matin, nombreux cirri sur le Dracar, temps couvert à Bizi-ouzou, brouillard au fort National; neige à Sétif, temps couvert à Bonis et à Sfax.
Forts d'Europe du Mardi 5 Mars: Vents d'WNW faibles, ciel généralement couvert ou brumeux, mer belle sur les côtes de la Manche, agitée [illegible] à Valentia et belle à Toulon.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le 5 Mars 1878.*
[illegible] conservent beau temps. Marseille vent NE faible, mer belle.
[illegible] 741 Brest; maximum, 766 Brest.

Lith. Duvert, Alger.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 886 SITUATION du temps le Mercredi 6 Mars 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):

1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc..... 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre); *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* 3°. *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée ++++++ indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* – *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

STATIONS	7 Heures du matin								Depuis la Veille.	
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE		VENT		ETAT			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction	force de 0 à 7.	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	772,5	+ 0,4	14,4	– 1,2	calme	0	couvert	belle	NW 3	"
Alger	772,0	+ 0,1	14,2	+ 0,2	ENE	4	d°	lég. agitée	E 2	"
Tunis	772,1	– 1,7	8,6	– 3,6	NW	3	clair	très-belle	W 3	"
Saïda	771,6	+ 2,5	7,1	– 5,1	NNE	1	nuageux	"	S 5	"
Aumale	771,5	+ 0,2	5,4	– 1,6	SSE	1	couvert	"	ENE 1	"
Guelma	772,2	– 0,5	11,0	– 0,4	SW	1	d°	"	S 1	"
Géryville	772,3	+ 1,0	7,2	+ 2,0	E	2	d°	"	S 5	"
Laghouat	772,7	0,0	9,0	+ 1,0	E	1	clair	"	E 2	"
Biskra	772,5	– 0,3	13,5	+ 0,7	calme	0	d°	"	SE 2	"
Toulon	770,0	"	"	"	NW	3	brumeux	houleuse	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Pressions très uniformes sur le réseau algérien (772) avec une légère baisse dans l'Est. Le vent d'ENE souffle avec une certaine violence à Alger, et donne de l'agitation à la mer. Ciel couvert presque partout. Un vent d'W assez fort souffle sur l'Irlande et les côtes de la Manche.

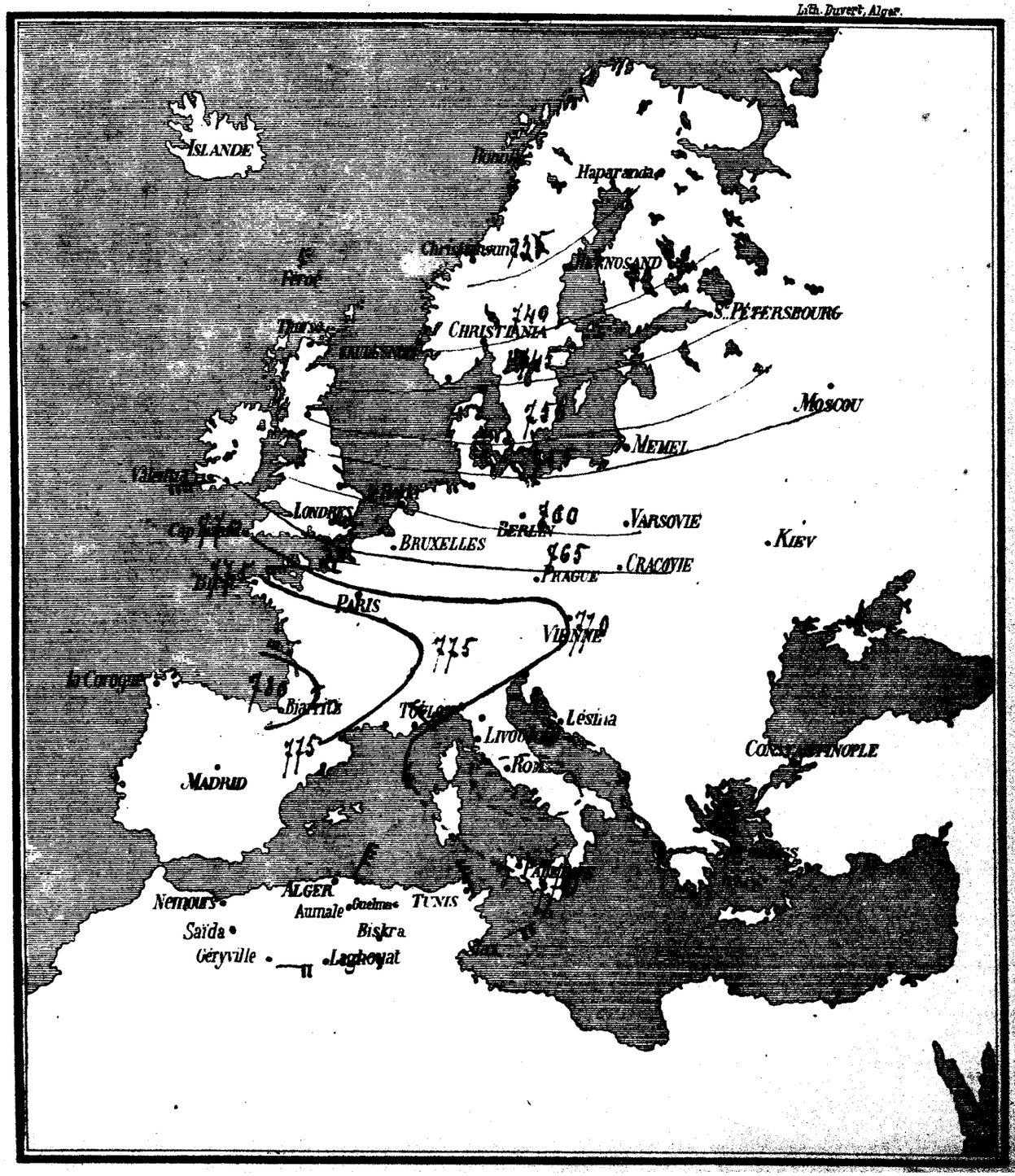
Alger (ville) Température minimum 13,8; maximum 16,8; Evaporation 17,95; Humidité relative minimum 70 % à midi; maximum 75 % à 6 h du matin et 9 h. du soir.

Divers Vent d'ESE très-fort hier à Saïda, brouillard à Aumale, Sétif, Fort national et Saïda; vent du S très-fort à Géryville; cirrus à Sétif; rosée à Tunis; vent d'W fort hier à Sfax, mer calme, temps brumeux; cumulus ce matin à Miliana, sur le Zaccar et à Tizi-Ouzou.

Ports d'Europe. Vents d'W forts et modérés sur côtes de l'Océan et de la Manche, temps généralement couvert ou brumeux et mer agitée; très-houleuse à Palentia, et Cherbourg.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 6 Mars 1878.

Hausse 2 millimètres Biarritz 780, baisse 5 millimètres Haute Italie, vent nord fort sur côtes de Provence, mauvais temps, vent NW fort et mer houleuse à Marseille.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

[illegible] SITUATION du temps le Jeudi 7 Mars 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):

1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc... 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre); *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* 3°. *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* — *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

STATIONS	7 Heures du matin								Depuis la Veille.	
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE		VENT		ETAT			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction	force de 0 à 7	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	771,1	− 1,4	9,0	− 5,0	SE	2	très-beau	belle	"	"
Alger	768,4	− 3,6	10,6	− 2,6	W	1	clair	d°	E 2	"
Tunis	765,3	− 6,8	10,7	+ 2,1	W	8	couvert	belle	NW 5	"
Saïda	769,8	− 1,8	7,3	+ 0,2	NNE	1	nuageux	"	WNW 1	"
Aumale	768,3	− 3,2	5,6	− 0,8	SE	1	d°	"	ESE 1	"
Guelma	767,2	− 5,0	8,5	− 2,5	S	1	très-beau	"	SW 2	"
Géryville	770,2	− 2,1	6,0	− 1,1	N	1	beau	"	W 4	gttes
Laghouat	770,7	− 2,0	7,8	− 1,2	WNW	1	clair	"	E 1	"
Biskra	768,1	− 4,4	11,0	− 2,5	calme	0	d°	"	SE 1	"
Toulon	760,0	"	"	"	NW	4	couvert	très-houleuse		

SITUATION GÉNÉRALE: Baisse notable du baromètre surtout à l'Est d'Alger (7 millimètres à Tunis). Le ciel est généralement nuageux, la mer houleuse. A Toulon vent de NW assez fort et mer très-houleuse.

Une forte dépression venant du NW a envahi la Baltique et doit y produire de très mauvais temps.

Alger (suite) Température minimum 12,4, maximum 18°,4, Evaporation 2 m/m 12; Humidité relative minimum 66 % à midi, maximum 76 % à 6 h du m. Brouillard à Saïda, Djelfa, Fort l'Empereur; et Tizi-Ouzou; à Géryville vent W fort, quelques gouttes de pluie vers 8 h ½ du soir; rosée et brouillard ce matin à Fort l'Empereur; à Djelfa passage de corbeaux se dirigeant vers le Nord; à Tunis vent de NW très fort de 3 h à 4 h 30' du soir; temps nuageux, mer calme à Sfax; beau temps à Tébessa et Ténès.

Bougie: Température maximum 24,5 Biskra; minimum 3,4 Sétif.

Pays d'Europe: vent NW modéré et [illegible] couvert, mer t. houleuse à Dunkerque, Toulon.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le 7 Mars 1878.*

[illegible] Lemarasque vers Wisby 120 marche vers S, vent NW fort et mer [illegible] mauvais temps vont continuer vent NW fort et mer grosse [illegible]

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 888 SITUATION du temps le Vendredi 8 Mars 1878. (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):

1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc..... 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* **3°.** *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des* probabilités *sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* – *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

Stations	7 Heures du matin — Baromètre. Réduit	Baromètre. Différence en 24 h.	Thermomètre. Sec	Thermomètre. Différence en 24 h.	Vent. Direction.	Vent. Force de 0 à 7.	État du ciel	État de la mer	Depuis la Veille. Vent dominant	Depuis la Veille. Pluie
Nemours	768,6	– 2,5	9,3	+ 0,3	SE	2	assez-beau	belle	SE 2	"
Alger	767,5	– 0,9	12,0	+ 1,4	SW	1	d°	leg. agitée	N 4	"
Tunis	763,7	– 1,6	12,5	+ 1,8	W	3	nuageux	grosse	NW 6	"
Saïda	769	– 0,7	4,5	– 2,8	NNW	1	beau	"	NNW 2	"
Aumale	770,4	+ 2,1	8,9	+ 0,6	SSE	1	d°	"	NW 2	"
Guelma	766,5	– 0,7	12,3	+ 1,3	W	2	nuageux	"	W 5	"
Géryville	770,4	+ 0,2	5,1	+ 0,1	E	1	très-beau	"	NNE 2	"
Laghouat	769,7	– 1,0	6,0	– 1,8	calme	0	clair	"	WNW 2	"
Biskra	766,8	– 1,3	14,7	+ 3,7	NW	4	d°	"	NW 4	gttes
Toulon	760,0	"	"	"	NW	tempête	assez-beau	très-grosse	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre a encore baissé sur le littoral algérien, néanmoins le temps est assez beau, et le ciel généralement clair.

La forte dépression européenne signalée hier vers Risby a aujourd'hui son centre à Copenhague (728) elle fait sentir son influence sur la France et jusqu'aux côtes de Provence où le vent souffle en tempête. Il y a lieu de craindre qu'elle n'atteigne la Méditerranée et l'Algérie.

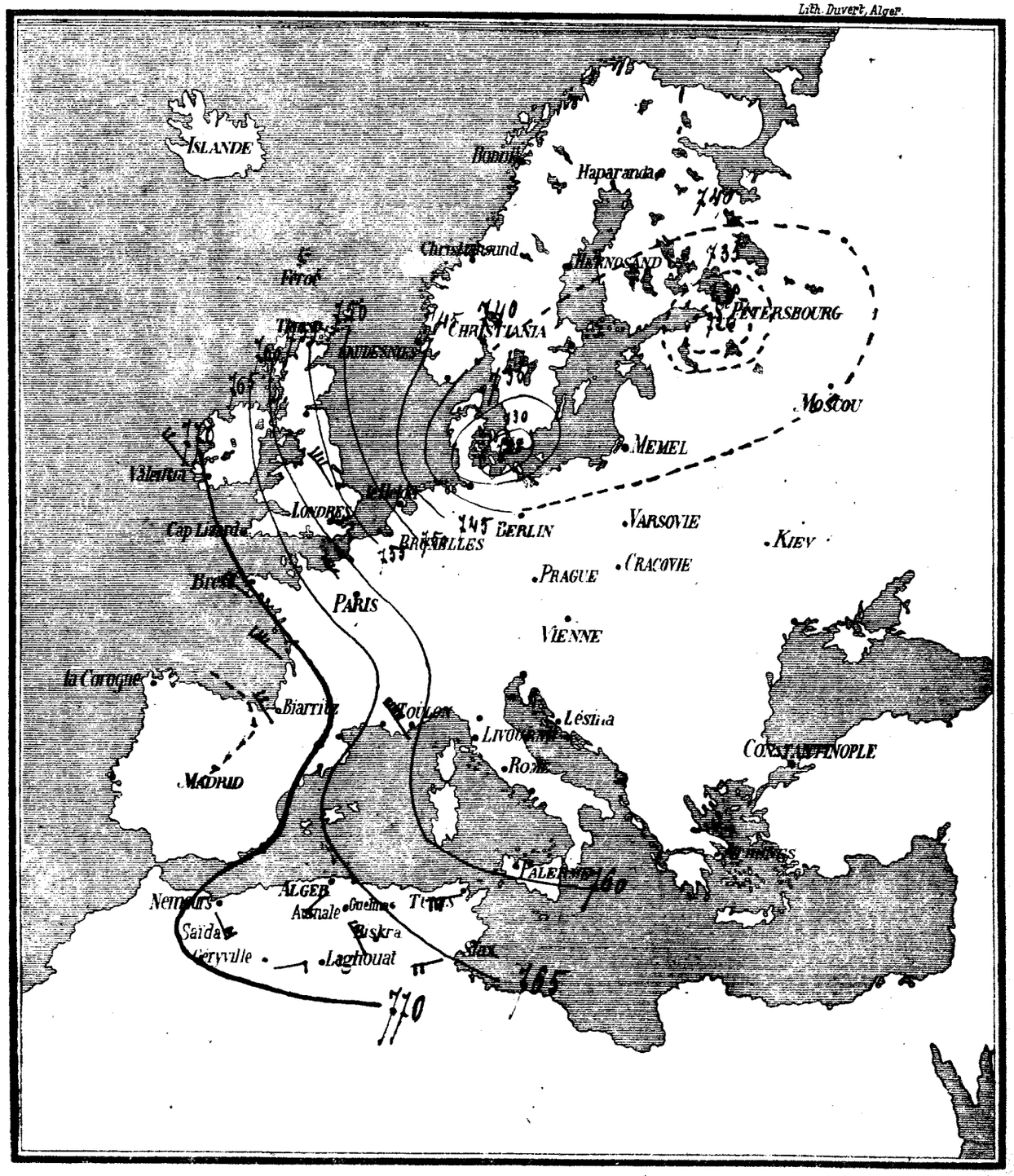
Alger (ville) Température minimum 12,1; maximum 14,6; Evaporation 1 m/m 73; Humidité relative minimum 66 % à midi; maximum 77 % à 6 h. du matin.

Divers. Brume à Saïda et Fort l'Empereur; rosée à St Cyprien et Alger (doy); gelée à Aumale; à Djelfa vers 3 h du soir, passage de cigognes se dirigeant vers le Sud; vent de NW fort hier à Sétif, Guelma, Biskra, La Calle, Tunis et Sfax; vent d'ENE fort et brouillard à Biri-Ouron; mer grosse à La Calle. Ciel généralement couvert sur l'Europe, mer très agitée à Boulogne, Brest et Ile d'Aix; houleuse à Gris-Nez, le Havre, Cherbourg, Yarmouth et Scarborough.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 8 Mars 1878

Forte bourrasque a centré vers Copenhague 728, menace méditerranée gros temps vont continuer, Marseille vent N fort, mer grosse.

Pressions: Minimum 726 Pétersbourg; maximum 773 Biarritz



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 889 SITUATION du temps le Samedi 9 Mars 1878. (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):

1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc..... 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre); *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* 3°. *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* – *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

STATIONS	7 Heures du matin								Depuis la Veille.	
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE		VENT		ETAT			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction	force de 0 à 7	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	766,1	– 2,5	10,7	+ 1,4	SE	2	clair	belle	SE 3	"
Alger	764,6	– 2,9	13,2	+ 1,2	S	1	clair	lég. agitée	N 1	"
Tunis	762,6	– 1,1	13,0	+ 0,5	W	5	très-beau	grosse	NW 7	"
Saïda	767,0	– 2,1	8,7	+ 4,2	WSW	1	très-beau	"	NNE 1	"
Aumale	768,8	– 1,6	9,2	+ 1,0	SSE	1	clair	"	NE 1	"
Guelma	765,7	– 0,8	12,0	– 0,3	S	1	très-beau	"	W 5	"
Géryville	768,5	– 1,9	6,0	– 0,1	NNW	1	très-beau	"	N 1	"
Laghouat	"	"	7,0	+ 1,0	calme	0	t. nuageux	"	WNW 1	"
Biskra	766,5	– 0,3	13,9	– 0,8	NW	1	clair	"	NW 4	"
Toulon		"	"	"	NW	5	assez-beau	très-grosse.	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Baisse nouvelle du baromètre sur le réseau algérien. Le temps se maintient beau partout. Les vents sont faibles, si ce n'est à Tunis où ils soufflent de l'Ouest avec violence.

La dépression signalée hier en Danemark, s'éloigne à l'Est.

Alger (ville) Température. minimum 13,6; maximum 19,1; Evaporation 2 m/m 88; Humidité relative, minimum 61% à 3 h du soir; maximum 74% à 6 h du matin.

Divers: Cirrus à Saïda; vent N fort hier à Djelfa, beau temps ce matin; nuages détachés à Sétif; persistance des vents d'W forts à Guelma, Biskra, La Calle; à Tunis Tourrasque de NW continue, violentes rafales par moments; vent NE fort à Sfax, mer calme; strati à Fort National; beau temps à Tenès et Tizi-Ouzou.

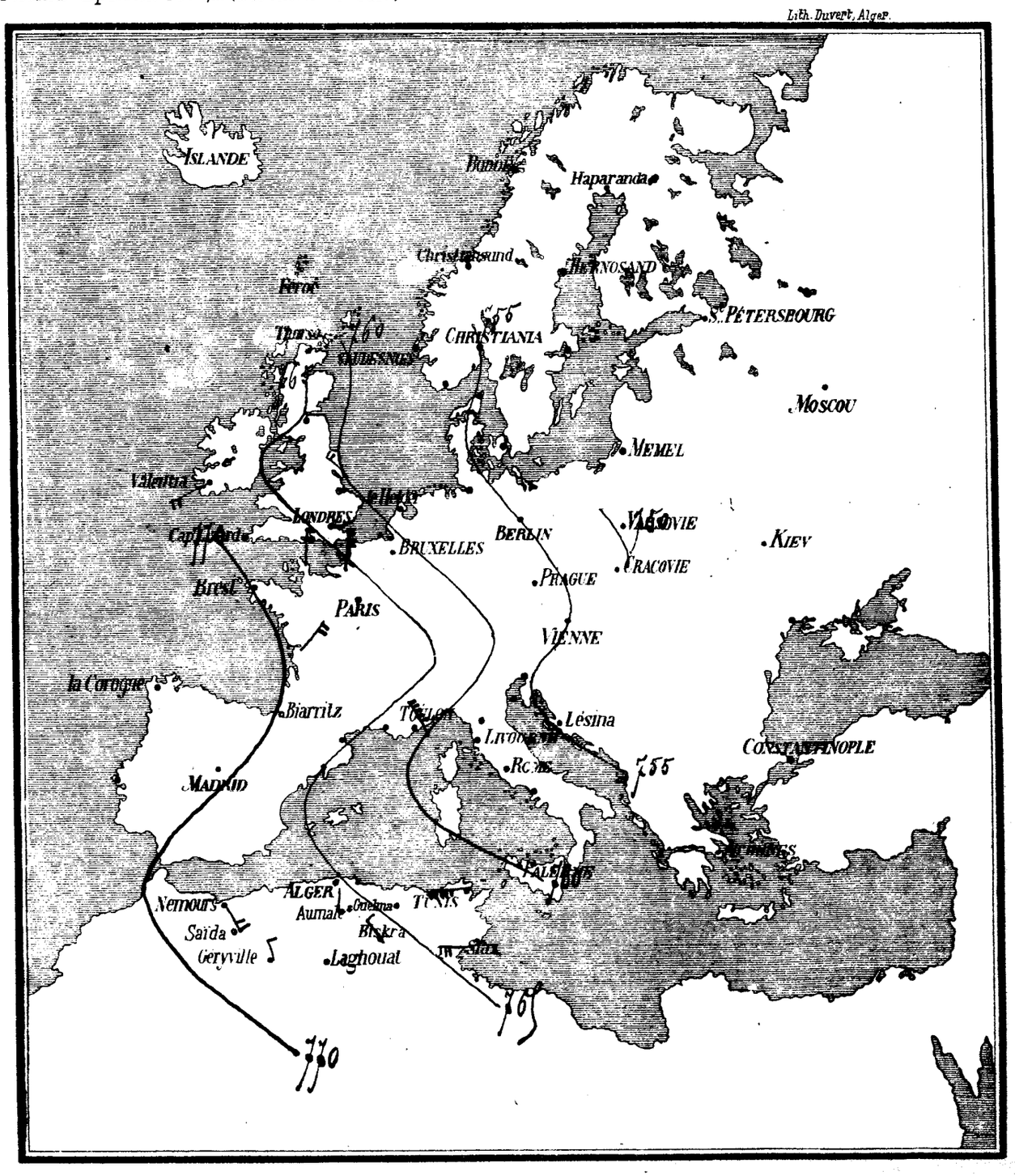
Algérie: Température minimum – 3,1 Djelfa; maximum 22,1 Biskra.

Ports d'Europe: Vents d'entre N et E et W sur la Manche, de NW sur les côtes de l'Océan, ciel généralement couvert; mer belle; à Biarritz, et Yarmouth lég. agitée; à Toulon t. grosse.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 9 Mars 1878.

Dépression du Danemark gagne par l'Est hausse 26 m/m à Copenhague 15 m/m à Prague, 11 m/m à Vienne. Gros temps de NW continuent sur Côtes de Provence, mais tendent à s'apaiser. Côtes d'Italie calmes. Vent NW fort et mer grosse à Marseille.

Lith. Duvert, Alger.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 191 **SITUATION** *du temps le* Lundi 11 Mars 1878. (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):

1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc. ..... 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre); *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* 3°. *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* – *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

STATIONS	7 Heures du matin								Depuis la Veille.	
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE		VENT		ETAT			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction	force de 0 à 7	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	767,7	+ 2,8	13,2	+ 2,2	SE	1	couvert	belle	NNW 2	"
Alger	766,5	+ 3,9	14,2	+ 6,4	N	1	id.	très-belle	N 1	gttes.
Tunis	765,1	– 1,3	11,2	+ 0,0	W	3	nuageux	agitée.	E 3	"
Saïda	766,7	– 1,2	8,1	– 0,7	NNE	1	beau	"	NNW 1	"
Aumale	769,7	+ 2,0	8,6	– 1,5	ENE	1	couvert	"	SSW 3	"
Guelma	766,3	+ 0,8	9,8	+ 2,6	SW	1	t. nuageux	"	SW 2	"
Géryville	768,1	– 0,7	6,4	0,0	SW	1	beau	"	W 2	"
Laghouat	767,5	– 1,4	7,0	– 1,0	W	1	clair	"	NNW 1	"
Biskra	"	"	"	"	"	"	"	"	" "	"
Toulon	765,0	"	"	"	NW	2	ass. beau	belle	"	"

SITUATION GÉNÉRALE. La dépression qui s'annonçait le 9 venant du NE s'est accentuée hier dans la Méditerranée et a aujourd'hui son centre entre les Baléares et la Sardaigne. Ciel partout nuageux, vent fort à Tunis.

Sur le réseau Européen, le baromètre s'est relevé sur les côtes de France, et dans l'Europe centrale.

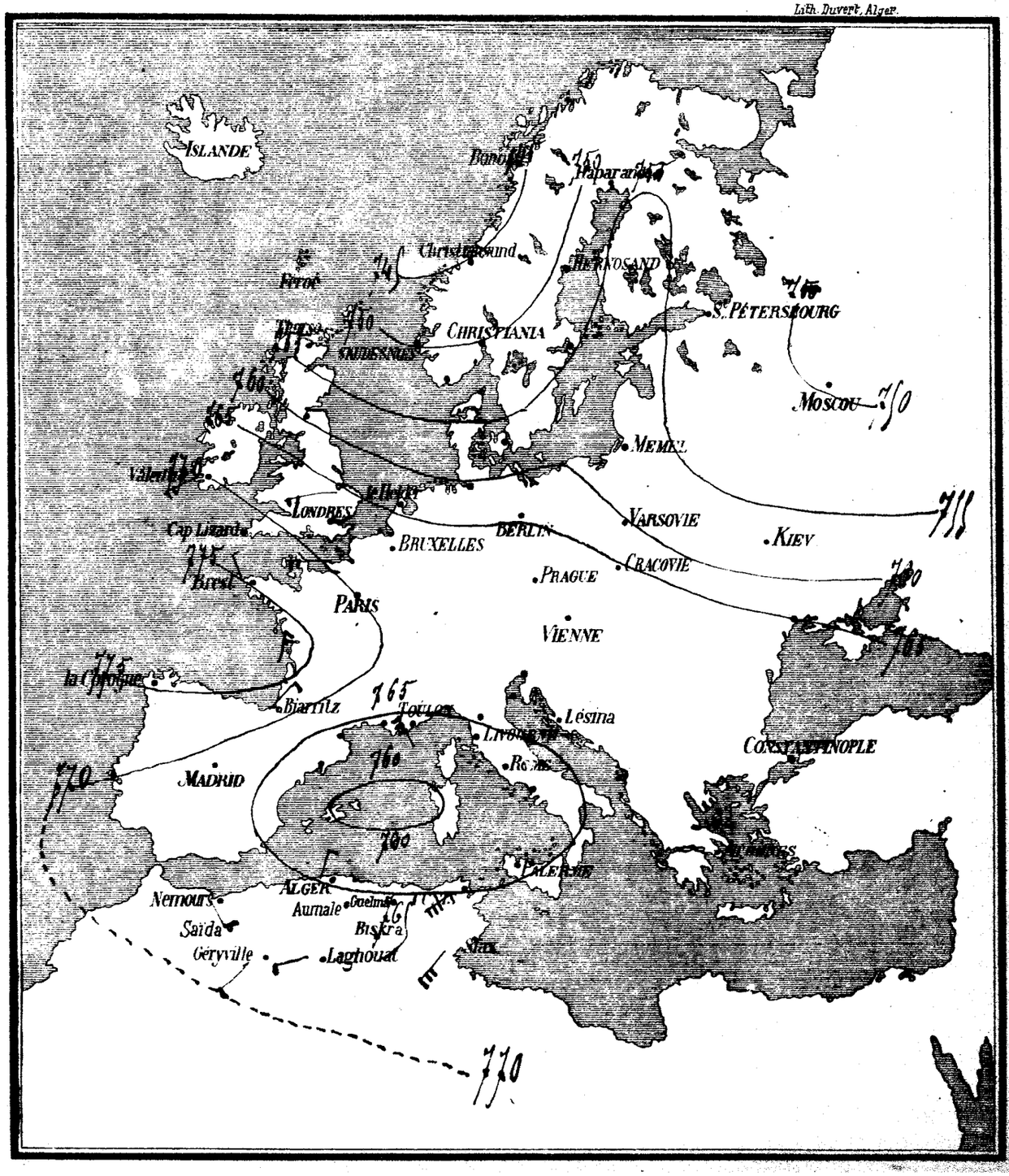
Alger (ville) { Température minimum 13°,8; maximum 18°,7; Evaporation 2 m/m 05; Humidité relative minimum 61 % à 3 h du soir; maximum 81 % à 9 h. du soir.

Divers: Cirrus à Saïda; à fort l'Empereur brouillard sur mer hier à 11 h du matin, ce matin brume sur la mer et sur la plaine; brouillard sur les montagnes environnantes à Aumale; stratus ce matin à Sétif; nimbus très chargés à Guelma; brume à La Calle; cirri à l'W de Tunis; nuages détachés à Sfax, mer calme.
Algérie: Température minimum 2°,9 à Djelfa; maximum 24°,4 Orléansville.
Pluie: A Alger (ville) ondée très-fine de minuit à 5 h 30'; gouttelettes à Tizi Ouzou.
Port d'Europe: vents à entre S et W, N et W faibles; ciel nuageux ou couvert; mer belle.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 11 Mars 1878

Dépression vers côtes Algérie; vent fort NW à Marseille; NE Livourne; SW à Naples; temps à grains surtout au large, Marseille vent NW fort, mer houleuse.
Pressions: minimum 745, Christiansund, Bodoë; maximum 775 Brest, Biarritz, la Corogne.

Lith. Duvert, Alger.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 891 SITUATION du temps le Mardi 12 Mars 1878. (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):

1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc..... 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre); *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* 3°. *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* – *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

STATIONS	7 Heures du matin								Depuis la Veille.	
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE		VENT		ETAT			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction	force de 0 à 7.	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	767,2	– 0,5	10,6	– 2,6	SE	2	très-beau	belle	E 5	"
Alger	769,3	+ 2,9	11,2	– 3,0	E	2	clair	houleuse	E 2	gttes
Tunis	767,6	+ 2,5	10,2	– 1,6	W	2	ass. beau	belle	NW 4	"
Saïda	766,7	0,0	8,6	+ 0,5	NNE	4	très-beau	"	NNE 5	"
Aumale	771,5	+ 1,8	4,5	– 4,0	calme	0	clair	"	NE 2	"
Guelma	769,0	+ 2,7	10,3	+ 0,5	W	2	couvert	"	W 4	1,0
Géryville	769,1	+ 1,0	7,0	+ 0,6	S	1	très-beau	"	NNW 2	gttes
Laghouat	764,5	– 2,0	8,0	+ 1,0	ENE	1	clair	"	W 4	"
Biskra										
Toulon	765,0	"	"	"	NW	3	assez beau	houleuse	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre remonte sensiblement et la dépression qui avait hier son centre entre les Baléares et la Sardaigne s'éloigne vers le sud en s'affaiblissant. Le ciel est redevenu généralement clair sur le réseau algérien.

Une bourrasque apparue sur la Baltique paraît se diriger vers le Sud, à Toulon, vent NW assez fort.

Pressions: minimum 740 Memel; maximum 775 Biarritz.

Alger (ville) Température minimum 12,0; maximum 17,8; Evaporation 2 m/m 50; Humidité relative; minimum 63% à 9 h du soir; maximum 75% à 6 h du matin.

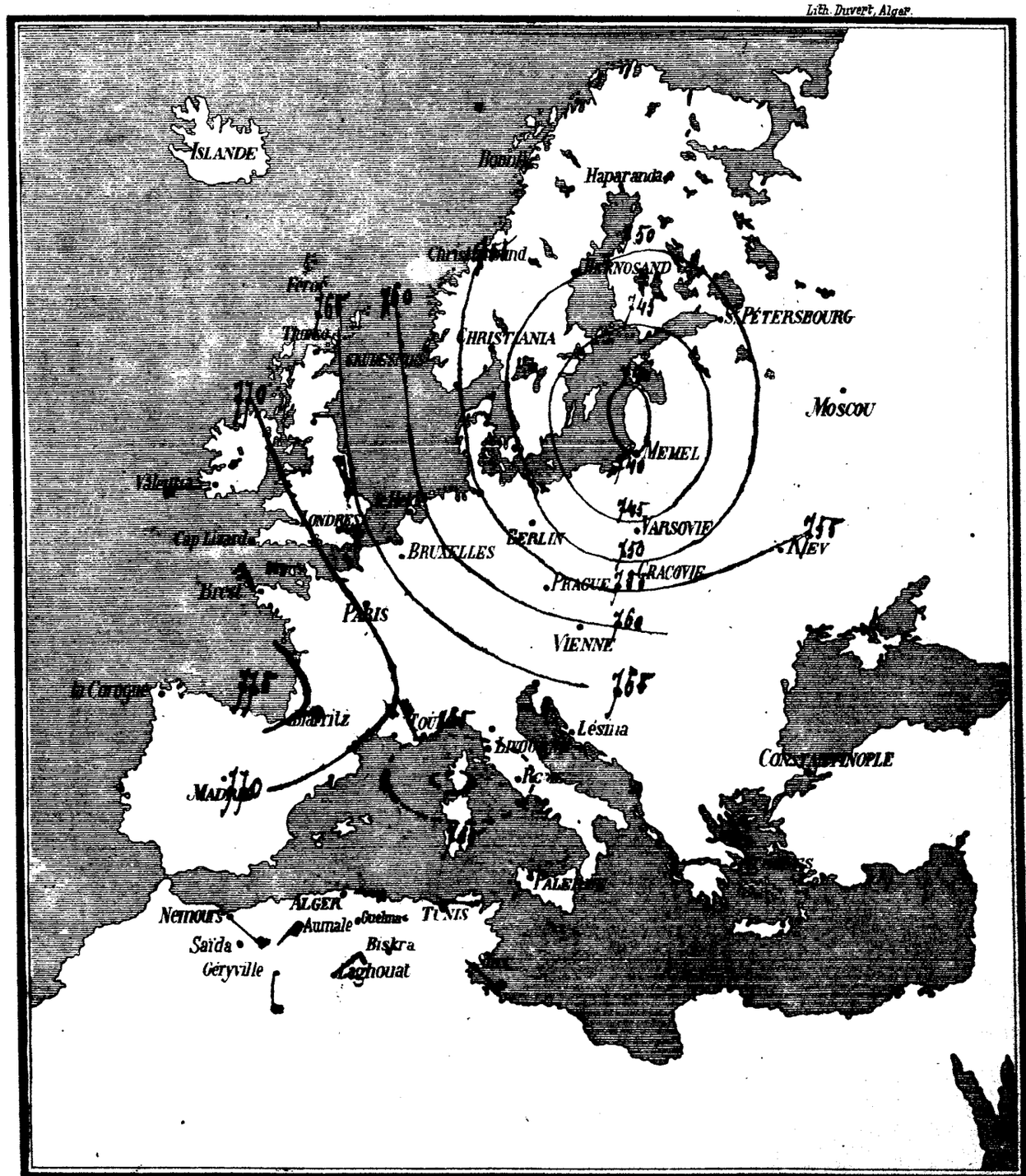
Divers: Hier, vent d'E très-fort à Nemours; de NNE à Saïda; d'W fort à St-Cyprien, Laghouat, et Guelma; du NW fort à Tunis et La Calle; vers 9 h du matin pluie à Fort l'Empereur, brume sur mer et sur la plaine; gelée blanche à Aumale; mer assez grosse à La Calle, calme à Sfax; pluie à Cap-Ouïon. Algérie. Température: minimum 0°,2 à Setif; maximum 23°,8 à Saïda.

Ports d'Europe: ciel couvert, pluie sur côtes de la Manche, mer belle; houleuse à Toulon.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 12 Mars 1878.

Fortes pressions Espagne et Algérie, mais bourrasque sur Baltique. Risly 741, marchant vers le Sud, pourrait affecter la Méditerranée. A Marseille vent NE assez fort, mer houleuse.

Lith. Duvert, Alger.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

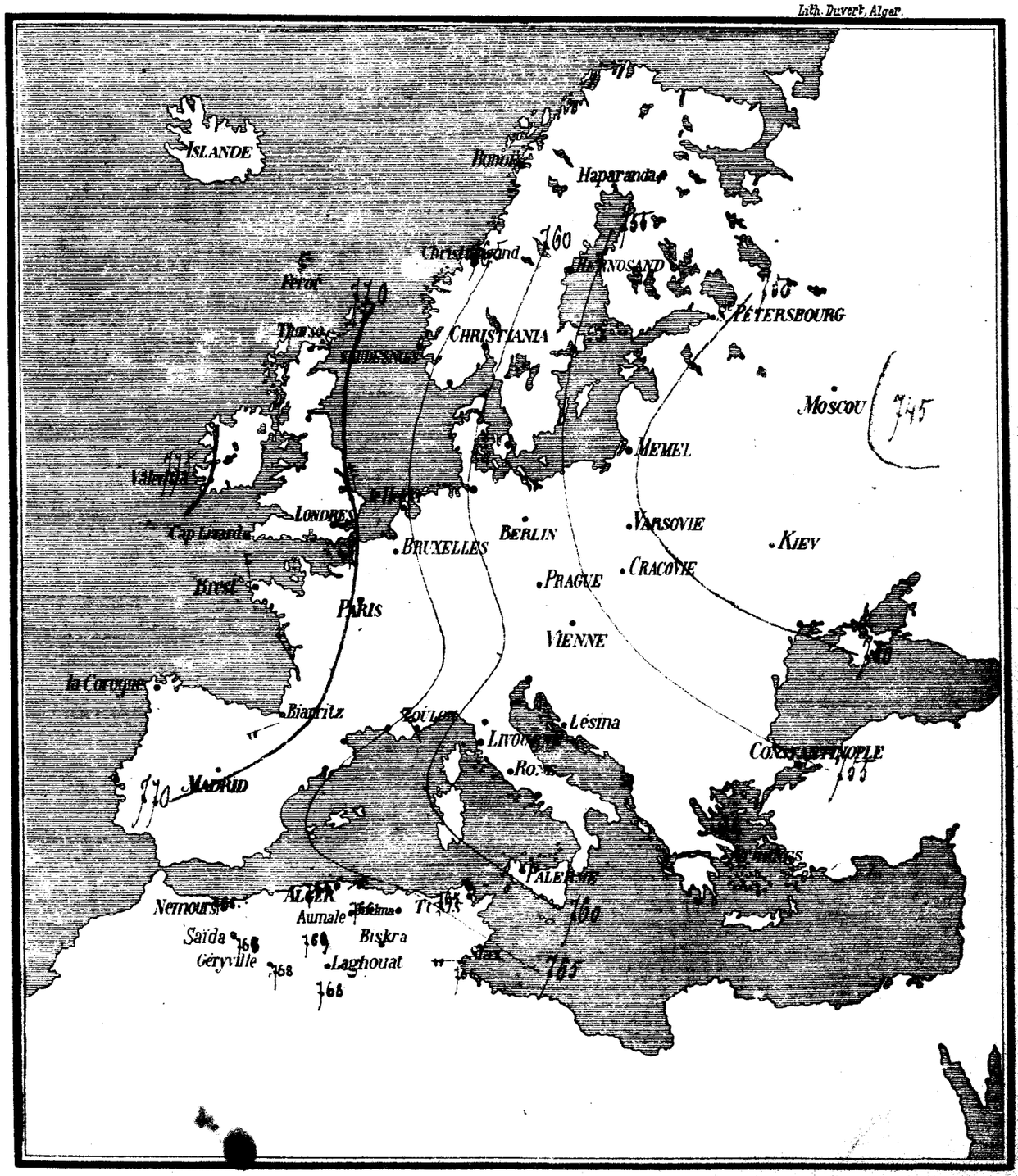
N° 892 SITUATION du temps le Mercredi 13 Mars 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):

1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc..... 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* **3°.** *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* – *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

Stations	7 Heures du matin — Baromètre: Réduit	Baromètre: Différence en 24 h.	Thermomètre: Sec	Thermomètre: Différence en 24 h.	Vent: Direction	Vent: force de 0 à 7	État du ciel	État de la mer	Depuis la Veille: Vent dominant	Depuis la Veille: Pluie
Nemours	765,7	– 1,5	13,2	+ 2,6	calme	0	nuageux	belle	E 4	"
Alger	765,6	– 3,7	11,0	– 0,2	ENE	2	clair	lég. agitée	E 1	"
Tunis	763,5	– 4,1	13,2	+ 3,0	NNW	4	couvert	agitée	NW 5	"
Saïda	765,6	– 1,1	6,4	– 2,2	S	1	beau	"	NNE 2	"
Aumale	768,9	– 2,6	5,0	+ 0,4	calme	0	clair	"	ESE 1	"
Guelma	766,1	– 2,9	6,8	– 6,7	S	1	ass. beau	"	W 3	"
Géryville	768,2	– 0,9	7,2	+ 0,2	S	1	très-beau	"	NW 4	"
Laghouat	768,5	+ 4,0	6,6	– 1,4	calme	0	clair	"	ENE 1	"
Biskra										
Toulon	762,0	"	"	"	NW	4	n. nuag.	grosse	"	"



SITUATION GÉNÉRALE: Une dépression signalée hier dans la Baltique s'étend aujourd'hui vers la Mer Noire et semble avoir influencé les pressions atmosphériques de la Méditerranée, les quelles sont toutes en baisse. Cependant le ciel se maintient clair, et les vents faibles sur les côtes de l'Algérie, si ce n'est à Tunis où le ciel est couvert et le vent fort venant du N-W. Il en est de même sur les côtes de Provence.

Alger (ville) Température: minimum 11°,4; maximum 18,2; Evaporation 2m,90; Humidité relative: minimum 57 % à 3 h. du soir; maximum 69 % à 9 h. du soir.

Divers: Cirrus à Saïda; vent de N-W fort hier à Géryville; gelée blanche à Aumale, Sétif et Tebessa; brume à La Calle, mer grosse; vent de N-W très-fort depuis 4 h. du soir à Tunis; mer calme à Sfax, agitée à Cherchell.

Maximum de température à Saïda 21°,7; Alger (doy) 15°,8; Aumale 17°,0; Orléansville 19°,2 ~~[illegible]~~ gouttes à La Calle; ~~et à Tlemcen vers 4 h. du soir~~.

Températures d'Europe du 7 Mars. Paris 9.3; Dunkerque 9.6; Marseille 12,9; Nice 11,9; Valentia 11,1; Haparanda – 5,4; Moscou – 0,7. Stockholm – 1,6.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 13 Mars 1878.

La Bourrasque de la Baltique, gagne par la Mer Noire, baisse 10 mill. à Odessa; mauvais temps de N-W régnent et vont continuer sur côtes de Provence. Marseille vent N-W fort, mer grosse. Pressions: minimum 748 Moscou; maximum 774 Valentia.

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 893 SITUATION du temps le Jeudi 14 Mars 188. (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION):

1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc..... 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* **3°.** *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée ..... indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* – *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

Stations	7 Heures du matin — Baromètre. Réduit	Différence en 24 h.	Thermomètre. Sec	Différence en 24 h.	Vent. Direction	Force de 0 à 7.	État du ciel	État de la mer	Depuis la Veille. Vent dominant	Pluie
Nemours	762,7	– 3,0	13,0	– 0,2	SSE	1	t. nuag.	"	NNW 3	"
Alger	762,4	– 3,2	10,8	– 0,2	ENE	2	clair	lég. agitée	E 1	"
Tunis	760,5	– 3,2	12,4	– 0,8	NE	5	t. nuag.	houleuse	NW 6	"
Saïda	763,0	– 2,2	6,0	– 0,4	SSE	1	clair	"	W 1	"
Aumale	762,5	– 6,4	2,8	+ 1,[illegible]	ESE	1	d°	"	ESE 1	"
Guelma	762,0	– 4,1	5,5	– 1,1	SW	1	t. nuag.	"	NW 3	"
Géryville	765,0	– 3,2	5,4	– 0,8	W	2	nuageux	"	NW 2	2,0
Laghouat	763,8	– 4,7	7,0	+ 0,4	même	0	clair	"	E 1	gelée
Biskra	761,8	0,0	12,9	+ 0,5	WNW	1	d°	"	W 2	"
Toulon	765,0	"	"	"	N	2	clair	houleuse	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: La baisse du baromètre s'est encore accentuée aujourd'hui, et une dépression déjà apparente hier se découvre nettement dans l'Italie Méridionale. Le vent de NE souffle avec violence à Tunis.

La mer est très houleuse à Tunis Alger et Toulon.

Algerville — Température: minimum 12°,3; maximum 19°,0; Evaporation 2m,54; Humidité relative: minimum 57% à midi; maximum 77% à 9 h. du soir.

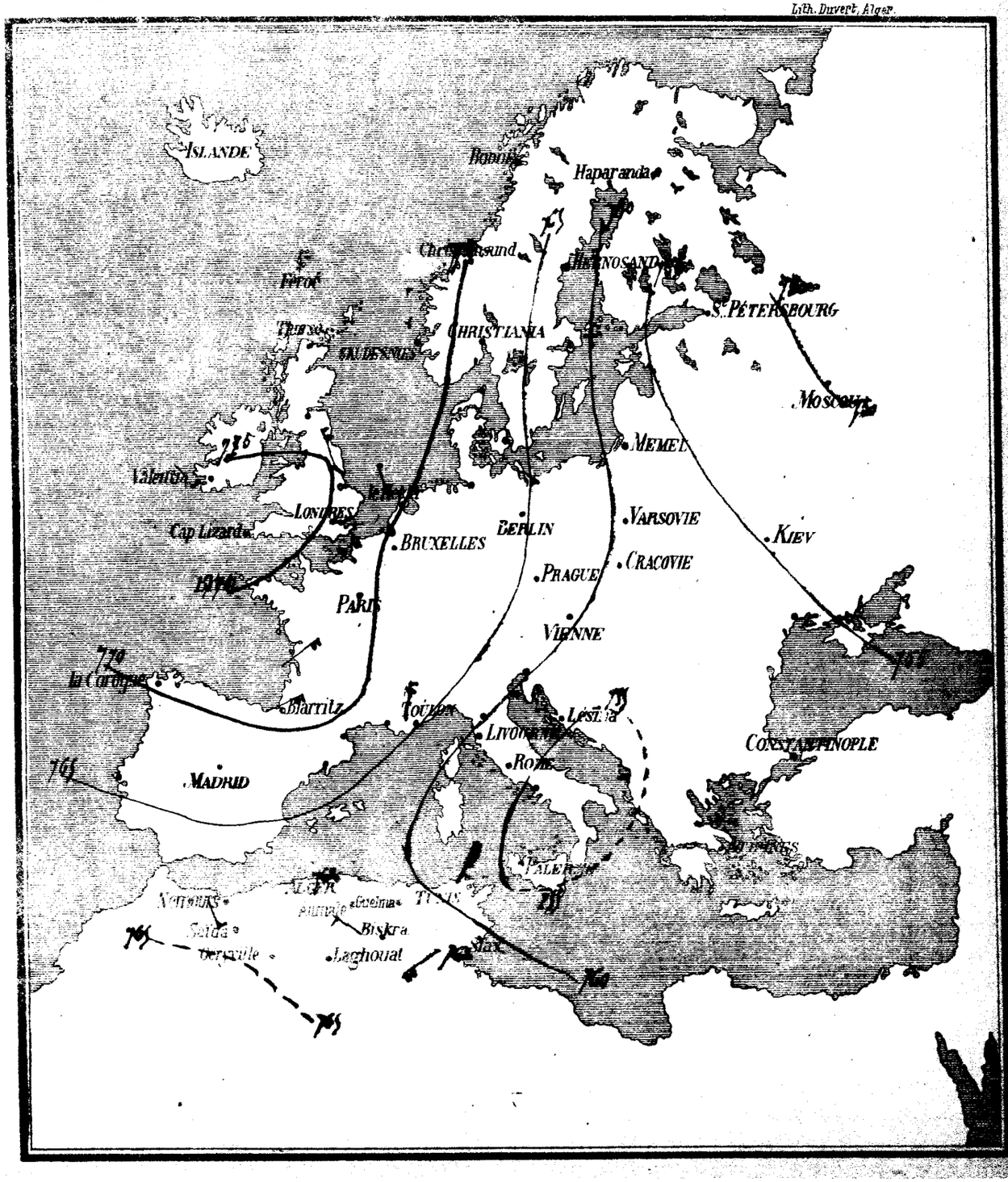
Divers — Cirrus à Saïda; pluie à Géryville de 2 h à 5 h. du soir (2m); étoiles filantes à Djelfa vers 9 h. du soir; gouttes de pluie à Laghouat à 5 h. du soir; à La Calle pluie (5m) vent d'E fort, mer grosse; hier à Tunis vent NW très-fort, continue ce matin; mer calme à Sfax; gelée blanche à Tébessa.

Algérie: Température: minimum – 2,5 Djelfa; maximum 26° à Biskra.

Températures d'Europe du 10 Mars: Paris 3,1; Boulogne 6,3; Ile d'Aix 9,0; Biarritz 11,0; Nice 10,8; Ulealborg – 16,5; Haparanda – 18,6; St Pétersbourg – 7,1.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le 14 Mars 188.*

Baisse nouvelle du baromètre en Italie, Palerme (753). Tout du Nord assez fort et mer grosse à Marseille, Grains du nord à craindre au large.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 894 SITUATION du temps le Vendredi 15 Mars 1878 [illegible]

NOTE EXPLICATIVE :

STATIONS	Baromètre Réduit	Baromètre Différence en 24 h	Thermomètre Sec	Thermomètre Différence en 24 h	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État du ciel	État de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	764.8	+ 2.1	8.7	− 4.3	SSE	2	clair	belle	E. 4	"
Alger	764.8	+ 2.4	8.0	− 2.5	ENE	2	d°	grosse	NE. 4	"
Tunis	767.2	+ 6.9	4.2	− 7.5	W	2	beau	houleuse	NW. 6	2 m/m
Saïda	764.3	+ 1.3	6.1	+ 0.1	ESE	1	d°	"	SSE. 2	"
Aumale	763.9	+ 1.4	− 1.5	− 8.3	Calme	0	clair	"	NE. 3	"
Guelma										
Géryville	"	"	6.2	− 0.2	NW	1	beau	"	W. 3	"
Laghouat	766.5	+ 2.7	6.0	− 1.0	Calme	0	clair	"	E. 1	"
Biskra	767.3	+ 5.1	10.7	− 2.2	NW	1	clair	"	NW. 4	"
Toulon	764.0	"	"	"	N	1	Couvert	belle	"	"

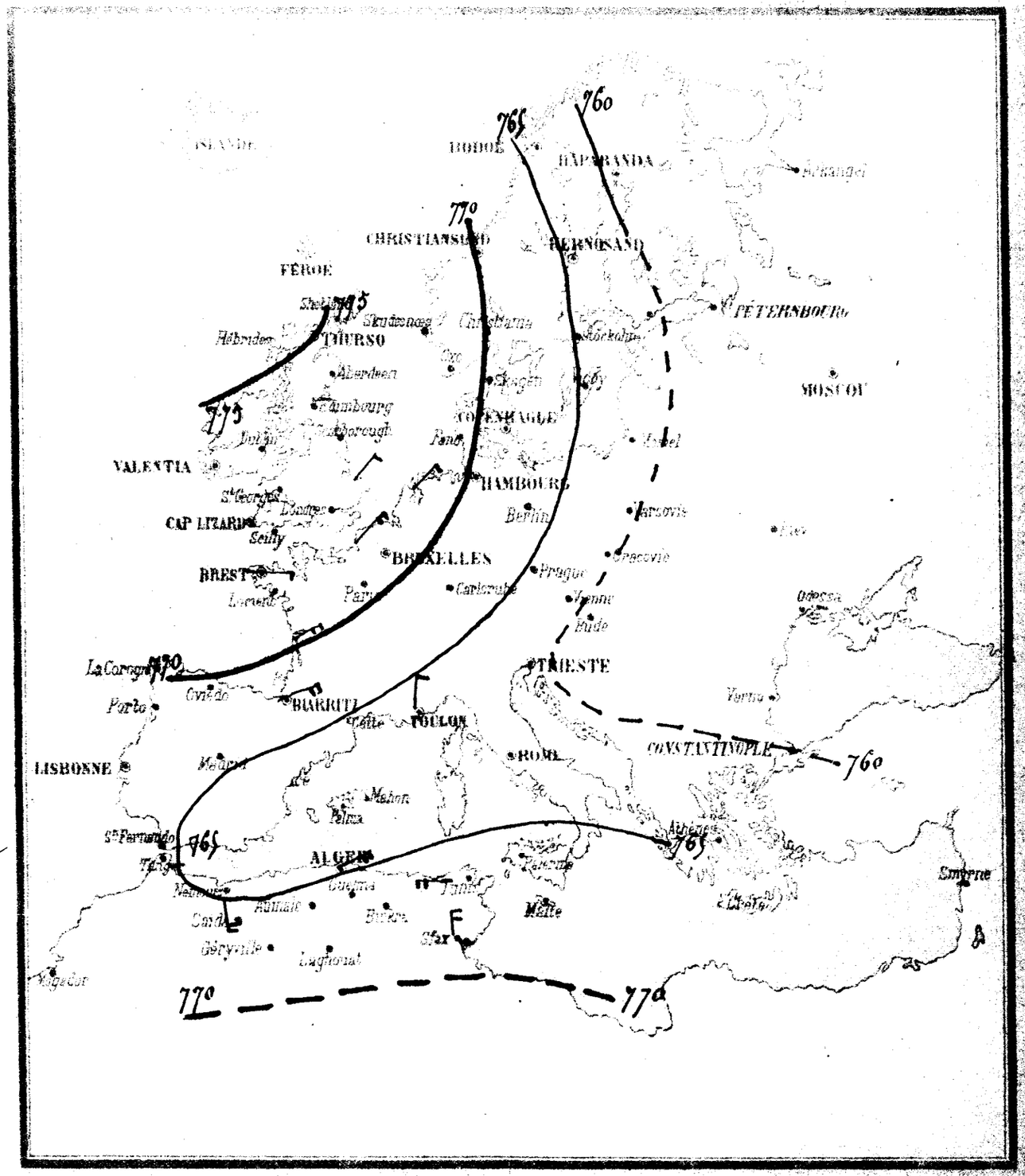
SITUATION GÉNÉRALE : Le baromètre remonte surtout dans l'Est. A Tunis la hausse est de 7 m/m et le vent s'est apaisé en passant à l'ouest. A Toulon la mer est redevenue calme. La dépression qui s'étendait hier de l'Italie Méridionale à la Côte Africaine s'est éloignée vraisemblablement vers l'Est, elle a causé des averses à Tunis, La Calle ; Le ciel est clair partout sur le réseau Algérien.

Alger (ville) { Température minimum 8.8 ; maximum 15.6 : Evaporation 3 m/m 15.
Humidité relative : minimum 64 à 9h du soir ; maximum 84 % à 3h du soir.

Divers { Cirrus - cumulus à Saïda ; vent d'E fort hier à Alger ; cumulus et coup de vent hier à Tizi ouzou, gelée blanche ce matin ; brouillard et gelée blanche à Fort National et à Djelfa ; vent fort hier à Cherchell ; vent de NW fort à Biskra et La Calle, très violent à Tunis, modéré à Sfax.
Algérie. température minimum − 6.5 à Sétif ; Maximum 27° à Biskra

OBSERVATOIRE de PARIS : Avis transmis le 15 Mars 1878

(764) Le baromètre a rapidement remonté sur l'Italie, Palerme mer encore agitée sur Côtes de Provence la situation s'améliore. A Marseille vent de NW modéré et mer houleuse.



N° 895. SITUATION du temps le Samedi 16 Mars 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessus représentent les courbes pour lesquelles les points [illegible] ont à la même heure (7 h du matin) la même pression barométrique.*

[illegible] (DÉPRESSION) [illegible] 1° De manière [illegible] 2° [illegible] 3° [illegible] 4° [illegible]

STATIONS	7 heures du matin — BAROMETRE Réduit	Différence en 24 h.	THERMOMETRE Sec	Différence en 24 h.	VENT Direction	Force (de 0 à 7)	ÉTAT du ciel	de la mer	Signes à Vélin — Vent dominant	Pluie
Nemours	761,1	− 3,7	9,6	+ 0,9	SSE	1	nuageux	belle	N 2	"
Alger	760,8	− 4,0	9,2	− 1,2	ENE	1	très-beau	agitée	" "	"
Tunis	761,7	− 5,5	8,9	+ 4,0	WSW	2	nuageux	id.	E 4	"
Saïda	"	"	5,1	− 1,0	NNE	1	beau	"	E 2	"
Aumale	760,5	− 3,9	3,0	+ 4,5	SE	1	très-beau	"	SE 2	"
Guelma										
Géryville										
Laghouat	762,5	− 4,0	5,4	− 0,6	calme	0	clair	"	E 3	"
Biskra	761,2	− 5,1	11,0	+ 0,3	WNW	1	beau	"	NW 2	"
Toulon	764,0	"	"	"	E	4	nuageux	houleuse	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre baisse de nouveau sur le réseau.

Algérie. Une légère dépression semble indiquée entre la Sardaigne et la côte d'Afrique. Le vent d'Est, souffle assez fort à Toulon, mais les vents sont faibles sur notre littoral, et le ciel se maintient généralement beau.

Alger (ville) Température minimum 9,6; maximum 16,0; Evaporation 2mm,4; Humidité relative: minimum 55 à 3 h. du soir; maximum 22% à 6 h du m. Nuages élevés, cirrus à Saïda; gelée blanche à St Cyprien et Aumale; brume sur mer, et rosée à matin à Fort l'Empereur; vent du S fort à Djelfa, gouttes de pluie dans la soirée; nuages élevés à Sétif; vent d'ENE fort à Ta-Calle, mer houleuse, calme à Sfax; très-beau temps à Tébessa.

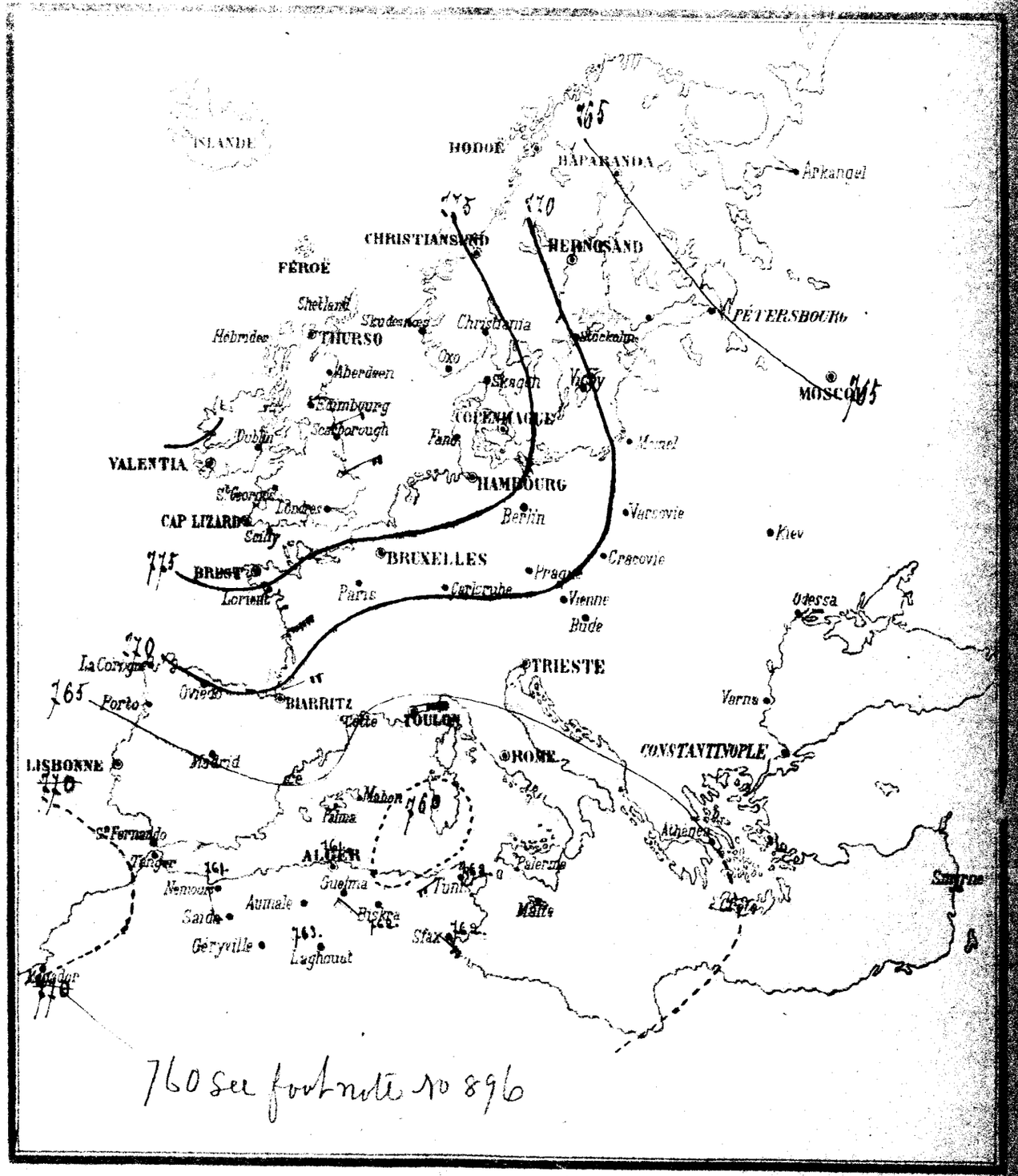
Divers: Algérie: Température minimum − 1,5 St Cyprien; maximum 26,1 Saïda. 21,1 Biskra; 20,2 Orléansville; 18 Aumale;

Ports d'Europe: vents d'entre N et E faibles ou modérés, forts à Toulon et Ile d'Aix; temps couvert ou brumeux, mer généralement belle, houleuse à Toulon, et au Havre.

OBSERVATOIRE de PARIS: *Avis transmis le* 16 Mars 1878

Baromètre encore en baisse sur Europe, vent d'E fort à Nice seulement, faible ailleurs sur Méditerranée et Océan. Marseille vent N faible, mer houleuse.

Pressions: minimum 762 Palerme; maximum 778 Valentia.



760 see footnote no 896

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 896 **SITUATION** du temps le Lundi 18 Mars 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes 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 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* — **3°** *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie, on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* — *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit.)

STATIONS	7 heures du matin — BAROMÈTRE Réduit	BAROMÈTRE Différence en 24 h.	THERMOMÈTRE Sec	THERMOMÈTRE Différence en 24 h.	VENT Direction	VENT force de 0 à 7	ÉTAT du ciel	ÉTAT de la mer	Depuis la Veille. Vent dominant	Depuis la Veille. Pluie
Nemours	765,3	+ 8,3	10,3	− 0,3	E	3	couvert	grosse	ESE 3	11,0
Alger	766,9	+ 6,4	10,0	− 2,4	E	3	id.	id.	E 4	5,1
Tunis	765,5	+ 3,4	6,7	− 4,1	NN	2	nuageux	houleuse	N 4	1,0
Saïda	769,0	+ 6,3	2,4	− 3,5	NNE	3	nuageux	"	NNE 3	17,2
Aumale	766,5	+ 6,5	2,4	− 2,8	N	2	id.	"	E 3	1,0
Guelma	766,4	+ 5,4	6,6	− 1,4	N	2	id.	"	N 2	10,0
Géryville	765,5	+ 6,2	4,2	− 5,8	N	4	couvert	"	E 3	10,0
Laghouat	765,1	+ 6,1	12,0	− 4,3	NE	3	nuageux	"	NNE 4	"
Biskra										
Toulon	768,0	"	"	"	NW	1	clair	belle	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression signalée le 16 entre le Portugal et les côtes d'Espagne jointe à une autre venant du Maroc a causé les mauvais temps d'hier sur la côte algérienne. Aujourd'hui elles paraissent toutes deux refoulées vers le Sahara par des fortes pressions, venant d'Europe.

Alger (ville) Température: minimum 8.8; maximum 13.2, Evaporation 3 m/m 82; Humidité relative: minimum 72% à midi; maximum 78% à 9 h du soir.

Divers:
Algérie: Température minimum −2,5 Sétif; maximum 23 à Biskra.
Pluies du 16 au 18 Mars: Nemours 10,0; Saïda 21,6; Géryville 3,0; St-Cyprien 3,0; C. Cascine 1,2; Alger 5,1; Aumale 7,0; Djelfa 24,0; Laghouat 11,0; Sétif 8,0; Guelma 14,0; La Calle 18,3; Tunis 1,0; Ifrah 4,0; Tlemcen 18,0; Orléansville 2,0; Bonfarik 2,7; Alger (ville) 8,56; Mustapha 11,40; Fort National 10,0; Miliana 5,0; Bel-Ouaney 4,0.
Grêle et neige abondante à Saïda de 10h du matin à 2 heures du soir. Vent du S très fort à St Cyprien; pluie grêle et neige fondue à 9h du soir au Fort l'Empereur; neige à Aumale sur le Dirah; neige à Djelfa Sétif et Milianah.

OBSERVATOIRE de PARIS: *Avis transmis le 18 Mars 1878*
Le baromètre est généralement en baisse, mais même distribution de pressions que hier, Vent du Nord modéré et mer houleuse à Marseille.

Erratum: Dans la Situation du temps N° 895, sur la courbe pointillée passant par le Maroc, Langer et au SW de Lisbonne, au lieu de 770 lire 760.

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 892 **SITUATION** du temps le Mardi 19 Mars 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION):*
1° De mauvais temps: Vents pluies, tempêtes, etc. 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre); les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7; — 3° Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie, on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression. — Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m (baromètre réduit)

STATIONS	7 heures du matin								Depuis la Veille.	
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE		VENT		ÉTAT			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction	force de 0 à 7	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	768.3	+2.5	9.0	−1.3	ESE	1	couvert	belle	E.3	6 m/m 0
Alger	767.1	+0.2	8.0	−2.0	SE	1	clair	houleuse	SE.3	"
Tunis	767.6	+2.1	3.0	−3.7	W	2	clair	d°	NW.4	"
Saïda	765.4	+1.4	3.5	+1.1	NE	5	nuageux	"	NE.3	12.0
Aumale	765.5	−1.1	0.2	−2.2	SE	1	très-beau	"	E.2	"
Guelma	766.9	+0.5	0.2	−6.4	S	1	as. beau	"	NE.2	"
Géryville										
Laghouat	"	"	4.0	−0.2	ENE	4	nuageux	"	NE.5	"
Biskra	767.7	+2.6	9.5	−2.5	NE	2	beau	"	NNE.2	"
Toulon	764.0	"	"	"	NNW	3	assez-beau	houleuse	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre continue de remonter, mais assez lentement. Le temps est redevenu beau, si ce n'est dans la région Nemours Saïda Tlemcen où des pluies assez abondantes sont encore tombées hier.

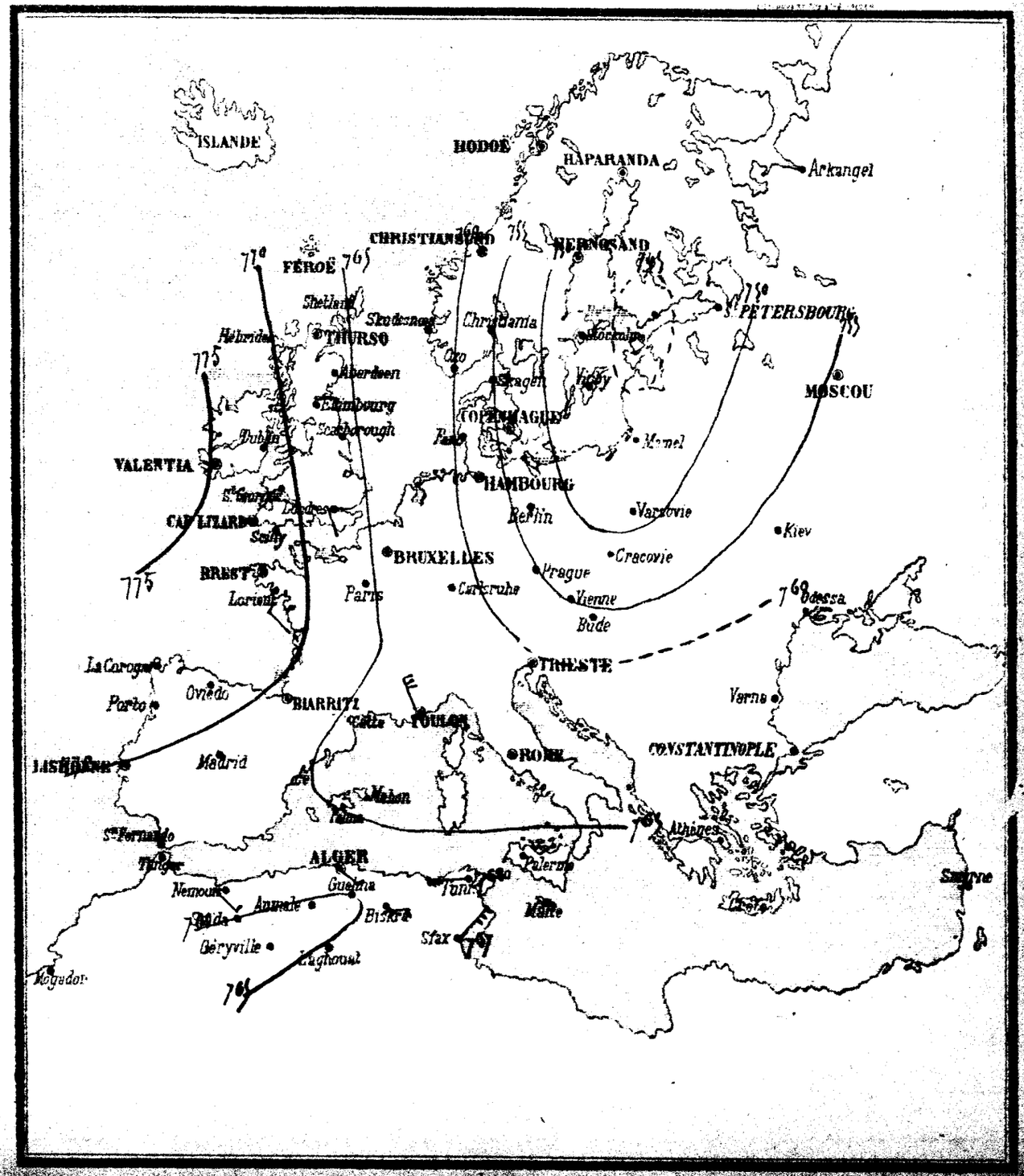
La dépression qui se manifestait hier au N de la Norvège s'est abaissée dans la Baltique, et fait déjà sentir son influence jusqu'aux côtes de Provence où règne un vent de NW assez fort.

Alger (ville) { Température minimum 8.3; maximum 14.6: Evaporation 27m.80. Humidité relative, minimum 47% à 3 h. du soir; maximum 70% à 9 h du soir.

Divers { Pluie de 1h à 2h à du soir à Nemours; brouillard jusqu'à 3 h du soir à Saïda, pluie fine à 3 heures du matin, puis ensuite forte pluie mélangée de Neige, grêle à 8h 1/2 hier à Alger; forte gelée à Aumale; Neige hier à plusieurs reprises à Djelfa; première apparition des hirondelles, Cirro-cumulus à Sétif; forte gelée et glace dans les ruisseaux à Guelma; Cumulus et gelée à Tizi-ouzou et Fort national; neige à Tlemcen.

OBSERVATOIRE de PARIS: *Avis transmis le* 19 Mars 1878

La dépression qui est sur la Baltique menace la Méditerranée forte baisse en Autriche de 15 m/m. à Cracovie, Mauvais temps de NW à craindre vent de NW assez fort et mer grosse à Marseille.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 898 SITUATION du temps le Mercredi 20 Mars 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION):*
1°. De mauvais temps. Vents pluies tempêtes etc 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre). Les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7; — 3°. Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie, on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression. — Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m (baromètre réduit)

STATIONS	7 heures du matin								Depuis la Veille.	
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE		VENT		ÉTAT			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction	force de 0 à 7	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	769.2	+ 0.9	5.4	− 3.6	SSE	2	clair	belle	ESE. 3	2 m/m 00
Alger	767.2	+ 0.1	10.0	+ 3.0	SW	3	beau	légt agitée	SW. 2	"
Tunis	763.2	− 4.4	9.0	+ 6.0	W	3	Couvert	houleuse	NW. 3	1.00
Saïda	768.5	+ 3.1	−1.4	− 4.9	NNW	1	beau	"	NNW. 2	"
Aumale	768.0	+ 1.5	3.6	+ 3.4	SSE	1	d°	"	NE. 2	"
Guelma	764.6	− 2.3	9.5	+ 9.3	W	4	très-nuage	"	W. 4	"
Géryville	769.0	+ 3.5	−1.0	− 1.2	N	1	Couvert	"	ENE. 3	9.0
Laghouat	768.7	+ 3.3	1.0	− 3.0	Calme	0	clair	"	ENE. 4	"
Biskra	767.3	+ 0.1	8.7	− 0.8	SE	3	beau	"	SSE. 3	"
Toulon	765.0	"	"	"	Calme	0	brumeux	belle	"	"

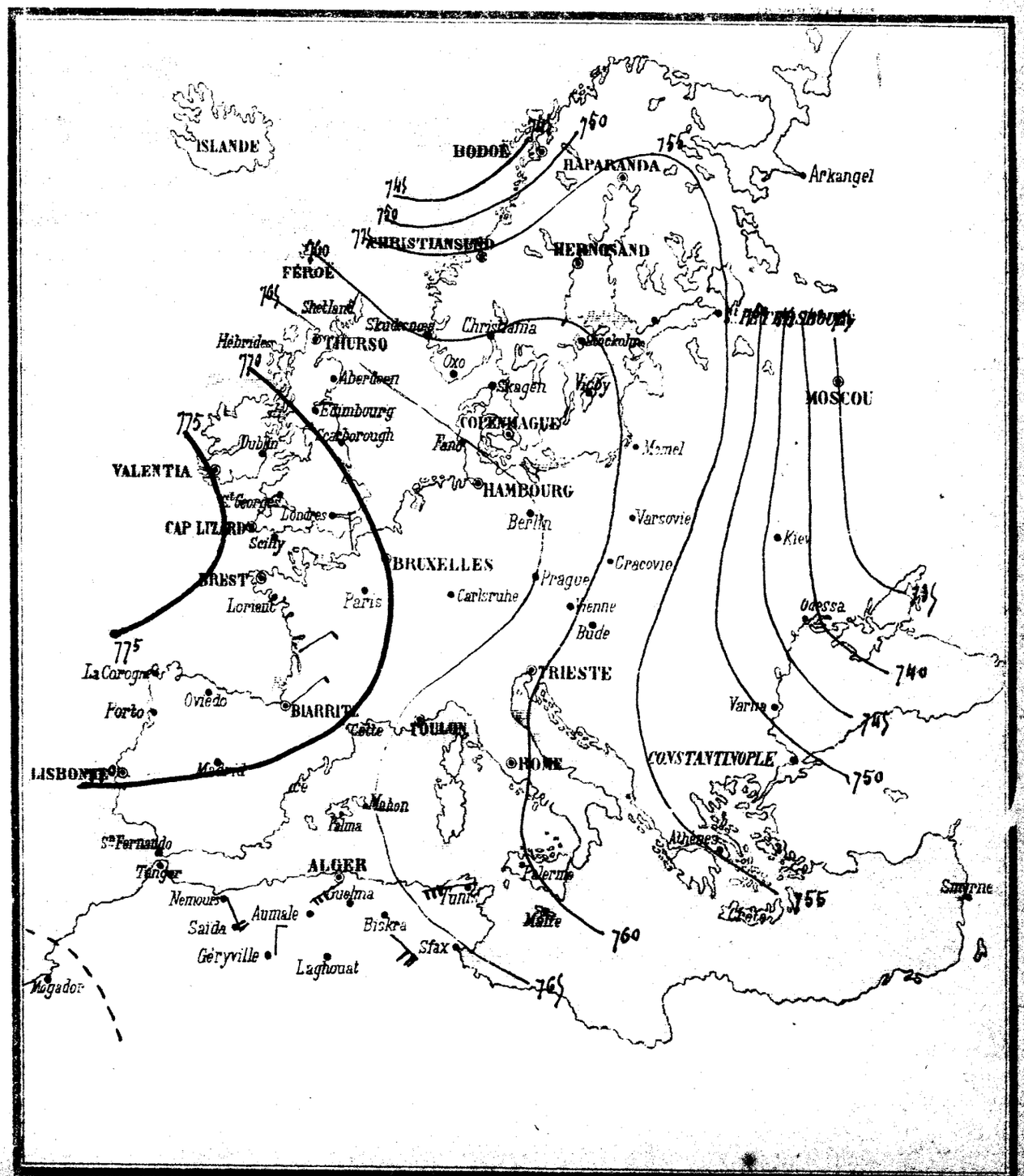
SITUATION GÉNÉRALE: La hausse du baromètre s'accentue à l'ouest, mais une baisse sensible se manifeste à Tunis-Sfax où l'on annonce un vent de WNW modéré, une mer houleuse un temps couvert et même de la pluie. Sur les côtes occidentales de la France et sur celles de la Méditerranée, les vents sont faibles et la mer belle. La dépression du N s'est dirigée vers l'Est.

Alger (Ville) { Température minimum 9.0; maximum 15.0. Evaporation 3 m/m.
Humidité relative: minimum 53% à 6h du soir; maximum 67% à 9h du soir

Divers { Pluie fine à Nemours, hier de 7h à 8 heures du matin; forte gelée blanche à Saïda, nuages bas, cirrus sur les montagnes au NE; Neige de 7h du matin à 4 heures du soir à Géryville; gelée à Aumale; Nimbus et cumulus ce matin à Bizi-Ouzou; temps nuageux au fort National. Nuages élevés et gelée blanche à Djelfa, Cirro cumulus à Sétif, temps pluvieux à Guelma, brume à La Calle; pluie pendant la nuit et temps couvert ce matin à Tunis; gelée blanche à Tebessa.

OBSERVATOIRE de PARIS: *Avis transmis le* 20 Mars 1878

La dépression de la Baltique gagne par l'Est de la Russie, Moscou 735, tempête de Nord sur la mer noire, Méditerranée peu agitée, vent de NNW modéré et mer houleuse à Marseille.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 809 SITUATION du temps le Jeudi 21 Mars 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points [illegible] à la même heure (7h du matin) [illegible] pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se dispersent en [illegible] autour d'un point central [illegible] un OURAGAN.*
1° *De manière temps [illegible] — 2° [illegible] — 3° [illegible] — 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées [illegible] pendant.*

STATIONS	7 heures du matin — BAROMÈTRE Réduit	Différence en 24 h.	THERMOMÈTRE Sec	Différence en 24 h.	VENT Direction	Force de 0 à 7	ÉTAT du ciel	de la mer	Depuis la veille — Vent dominant	Pluie
Nemours	766,0	− 3,2	10,6	− 5,2	SE	2	nuageux	belle	N 3	"
Alger	766,3	− 0,4	10,4	+ 0,4	SW	1	clair	assez belle	N 1	"
Tunis	766,6	+ 3,4	9,2	+ 0,2	W	3	id.	houleuse	NW 6	3,0
Saïda	768,0	− 0,8	4,3	+ [illegible]	SSW	1	clair	"	NNW 1	"
Aumale	767,8	− 0,2	6,3	+ 2,5	SSE	1	id. beau	"	NE 3	"
Guelma	766,9	+ 2,3	10,0	+ 0,5	SW	1	couvert	"	W 4	"
Géryville										
Laghouat	768,6	− 0,1	4,0	+ 3,0	NE	1	clair	"	ENE 2	"
Biskra	768,5	+ 0,7	10,0	+ 1,3	N	1	id.	"	NNW 3	"
Toulon	765,0	"	"	"	calme	0	brumeux	belle	"	"

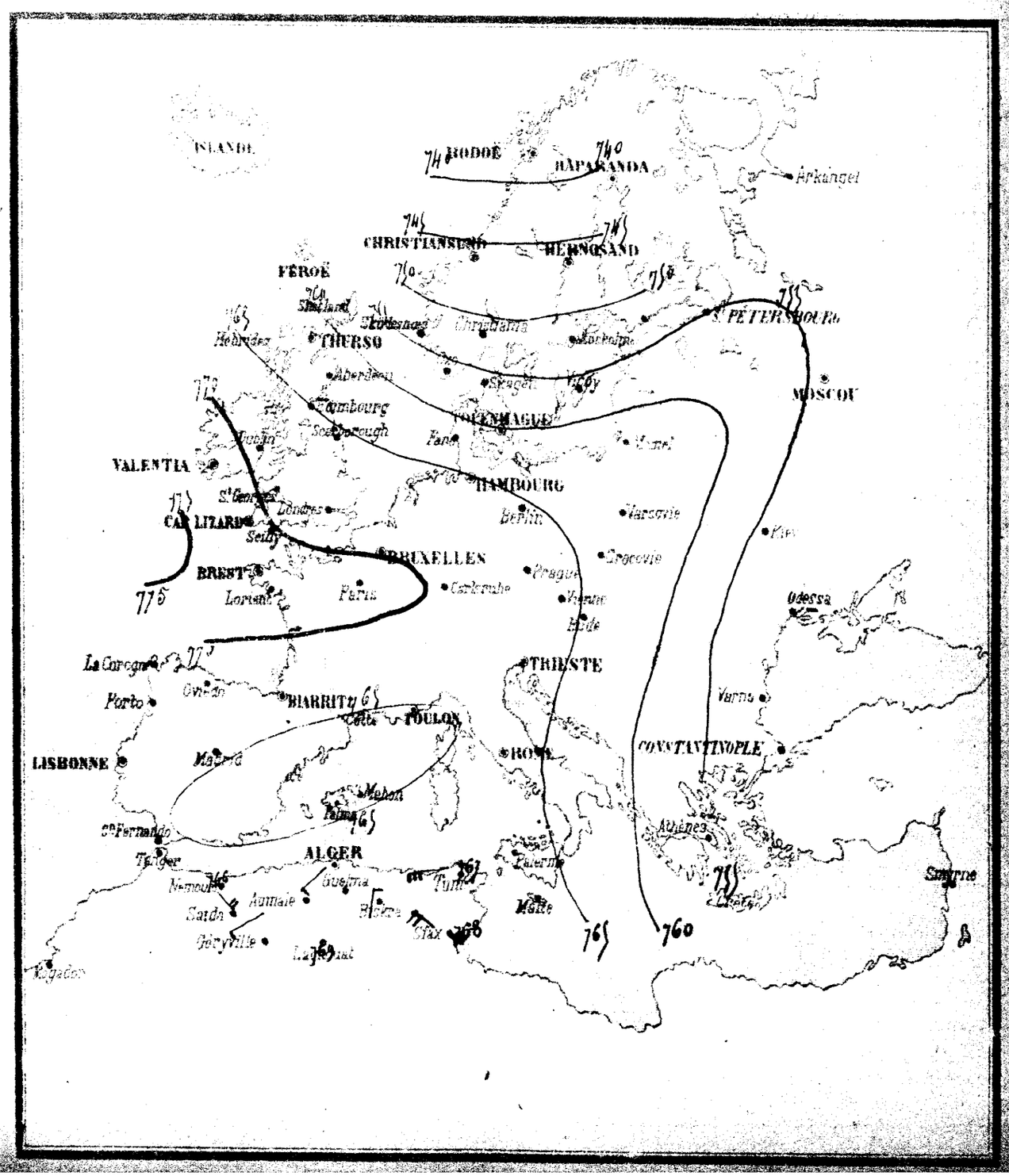
SITUATION GÉNÉRALE: Pressions uniformes sur la Méditerranée à la côte 765. Le baromètre a remonté à l'Est, mais la pluie est encore tombée à La Calle - Tunis avec assez [illegible] et le vent NW continue d'y régner. A l'ouest, baisse générale, assez accentuée à Gibraltar; mer [illegible].

Alger (ville) { Température minimum 9,7; maximum 17,3: Evaporation 7m,50. Humidité relative minimum 59% à 6 heures du matin, max 83 à 9h du s.

Divers { Cirrus à Saïda; nuages élevés et vent du N faible hier à midi; rosée à Aumale; passage de canards sauvages hier à Djelfa (Direction S-N. Cumulus et Stratus à Sétif; rosée et brouillard très épais sur le Zibaou, Cirri à Miliana; disparition des neiges sur les montagnes du Kaccar. Cirrus à Orléansville; rosée ce matin au Fort l'Empereur, brume sur la plaine de la Mitidja, ciel brumeux à La Calle; pluie hier matin à Tunis, ciel brumeux ce matin.

OBSERVATOIRE de PARIS: *Avis transmis le* 21 Mars 1878

Hausse du baromètre 5mm sur l'Italie, baisse de 3 millimètres sur le golfe de Gascogne, pressions plus uniformes sur Europe Sud vent faible mer belle; à Marseille vent de NE faible et mer houleuse.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 900 SITUATION du temps le Vendredi 22 Mars 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION)*
1° De mauvais temps. Vents plus ou moins tempétueux et [illegible] avec 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre). Les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7. — 3° Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la Terre le long des lignes ponctuées [illegible] indiquée la route suivie, on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression. — La température est à quelque exception, qui peut se baisser ou se hausser indifféremment 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 (quand les pressions dépassent 760 millimètres réduits).

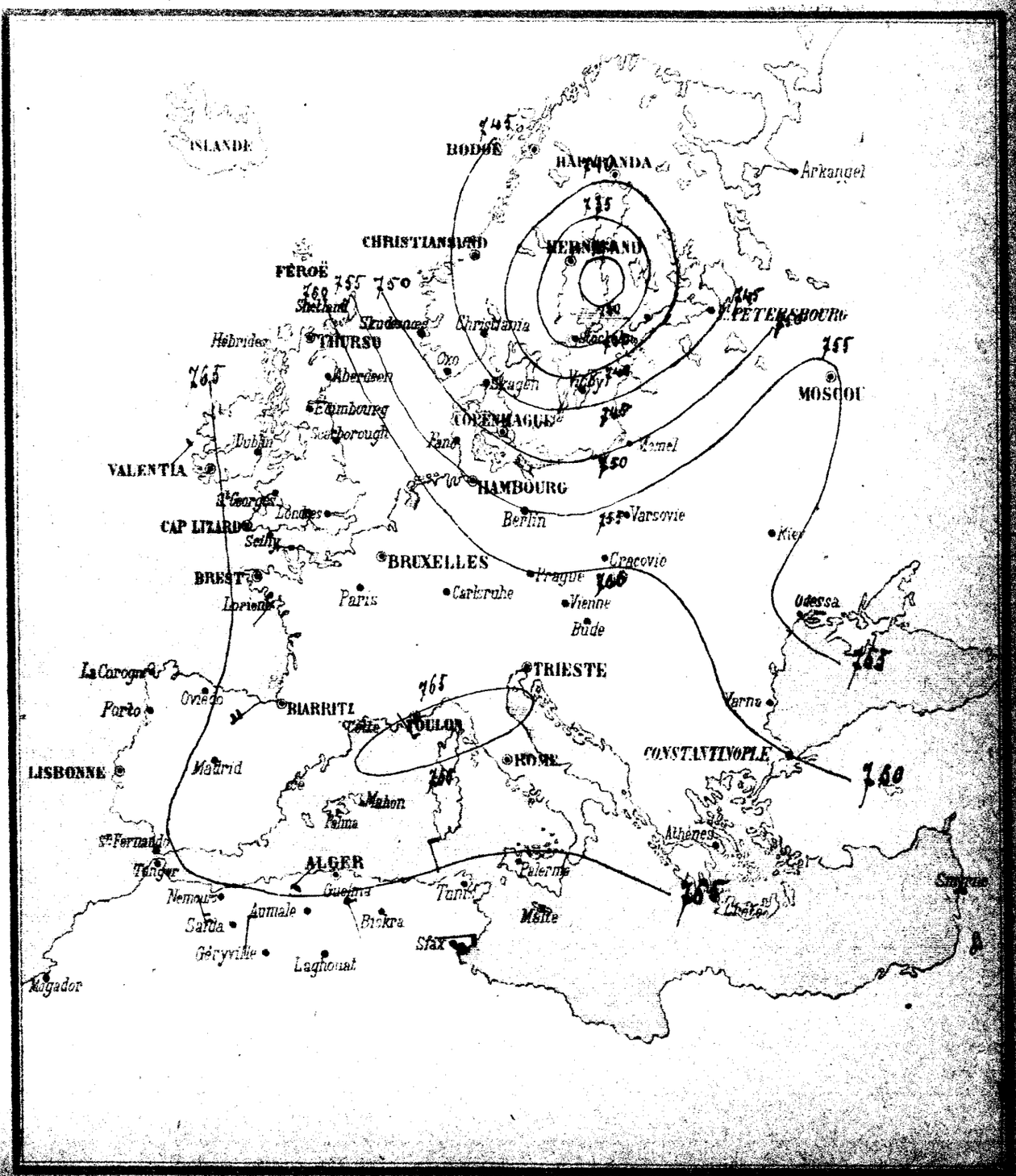
STATIONS	7 heures du matin — BAROMÈTRE Réduit	Différence en 24 h.	THERMOMÈTRE Sec	Différence en 24 h.	VENT Direction	force de 0 à 7	ÉTAT du ciel	de la mer	Depuis la veille — Vent dominant	Force	Pluie
Nemours	765,7	− 0,3	8,0	− 2,5	SSE	2	beau	belle	S	2	"
Alger	768,2	− 3,5	10,8	+ 0,4	calme	0	id.	très belle	N	1	"
Tunis	765,6	− 1,0	10,8	+ 1,6	NW	1	couvert	agitée	NW	2	"
Saïda	766,5	− 2,5	5,9	− 0,9	S	2	beau	"	SSE	1	"
Aumale	765,8	− 2,6	7,0	+ 1,5	SSE	1	assez beau	"	ESE	1	"
Guelma	764,2	− 2,7	8,0	− 2,0	S	1	beau	"	SW	2	"
Géryville	766,4	− 1,5	5,2	+ 1,2	N	1	assez beau	"	N	2	"
Laghouat	766,6	− 2,0	3,0	− 1,0	calme	0	clair	"	ENE	1	"
Biskra	766,2	− 2,3	10,3	− 0,3	NW	1	id.	"	N	2	"
Toulon	765,0	"	"	"	SE	1	brumeux	très belle	"		"

SITUATION GÉNÉRALE: Baisse du baromètre, assez accentuée dans la région d'Alger (4 mm), le temps reste beau sur tout le réseau; le ciel généralement clair; les vents faibles; mer calme sur le littoral algérien et sur les côtes de Provence.
Baisse notable sur les côtes de l'Atlantique, forte bourrasque en Finlande, marchant vers le Sud.

Alger (ville) Température minimum 11°8, maximum 17°8; Evaporation 3 mm 17; Humidité relative, minimum 59 % à 8 h. du soir, maximum 78 à 6 h. du soir. Cirrus ce matin et hier à Saïda; cirrus à Constantine; à Sétif, cirri cumuli, gelée blanche ce matin; brume à La Calle, mer légèrement agitée; à Fort-Napoléon halo solaire à midi 1/2, brume sur la mer et la plaine, rosée ce matin, temps couvert depuis 9 h. du m. à Fort-National.

Divers Algérie: Température minimum 1°2 à Djelfa; maximum 23°2 à Biskra.
Ports d'Europe: vents faibles ou modérés; ciel couvert; mer belle, agitée au Havre.
Températures d'Europe du 18 Mars: Paris 4,5; Puy-de-Dome −8,0; Brest 8; Valentia 10,0

OBSERVATOIRE de PARIS: *Avis transmis le 22 Mars 1878*
Forte bourrasque sur Finlande, centre Helsingfors 731, pouvant gagner Europe Sud, et ramener les vents de NW sur Méditerranée; vent NE faible et mer belle à Marseille. Pressions résumées: minimum 731 Helsingfors, maximum 765 Livourne, Palerme.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 901. SITUATION du temps le Samedi 23 Mars 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE : *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h du matin) la même pression barométrique*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE : *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION) :*
1° De mauvais temps : Vents, pluies, tempêtes, etc. [illegible] sur les côtes, [illegible] que la dépression est 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) ; les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7. — 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre. La ligne marquée . . . . . Mais que la route suivie ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées s'être atteintes, sur la dépression. La [illegible] qui sur ce [illegible] 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 bon temps [illegible] dépressions [illegible] indique pas du tout.)

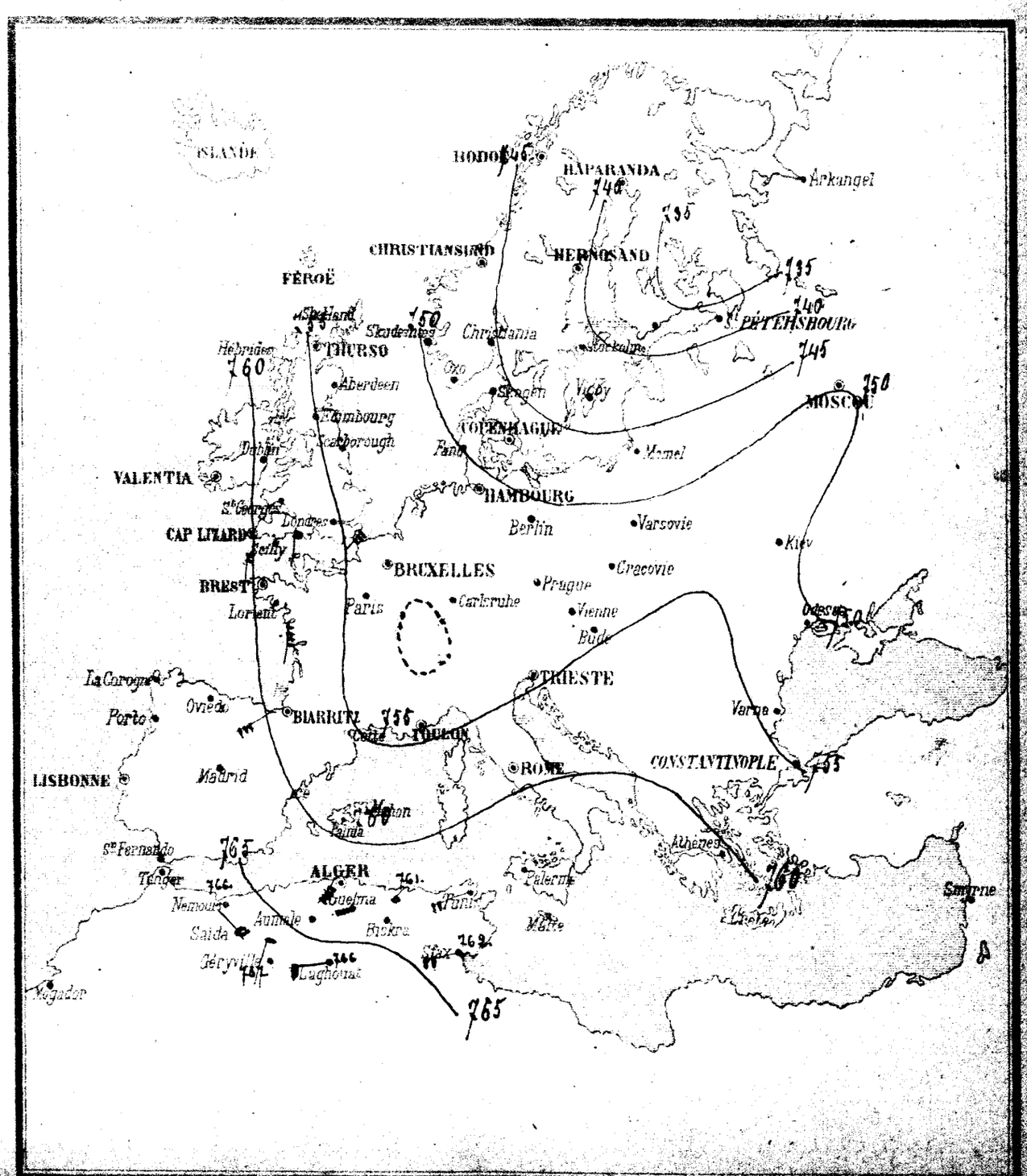
STATIONS	7 Heures du matin — BAROMETRE Réduit	Différence en 24 h.	THERMOMETRE Sec	Différence en 24 h.	VENT Direction	force de 0 à 7	ÉTAT du ciel	de la mer	Depuis la Veille — Vent dominant		Pluie
Nemours	765,6	− 0,1	11,8	+ 3,8	SE	2	beau	belle	SE	3	"
Alger	760,0	− 2,8	14,6	+ 3,8	WSW	4	nuageux	calme	NW	2	gtes.
Tunis	761,5	− 4,[illegible]	9,1	− 1,5	WSW	2	clair	d°	SSE	4	"
Saïda	765,3	− 0,2	6,1	+ 0,9	SSE	1	beau	"	SSE	1	"
Aumale	762,9	− 2,3	9,2	+ 1,4	W	4	nuageux	"	SE	1	4,0
Guelma	761,2	− 3,0	8,3	0,0	[illegible]	[illegible]	clair	"	W	2	"
Géryville	761,1	+ 0,1	3,4	+ 0,2	N	1	très-beau	"	N	2	1,0
Laghouat	765,6	− 1,0	9,0	+ 4,0	[illegible]	1	clair	"	NW	5	3,0
Biskra	762,9	− 3,3	13,2	+ 2,9	NNW	3	d°	"	N	4	"
Toulon	755,0	"	"	"	calme	0	pluie	belle	"		"

SITUATION GÉNÉRALE : La basse du baromètre s'est accentuée sur l'Europe méridionale et la Méditerranée. Elle s'est étendue sur la côte de l'Algérie, où la mer reste néanmoins calme et le ciel assez clair. Ce matin pluie abondante et vent d'W fort.

Alger (ville). Température minimum 12,5, maximum 19,8, évaporation 3 m/m 52 ; Humidité relative : minimum 50 % à 9 h du matin, maximum 87 % à 4 h. Pluie vers 4 h. du soir à Géryville ; gouttes à Alger (ville) entre 1 h. et 6 h. du matin ; A Fort l'Empereur, halo solaire à 9 h du matin, et de 1 h du soir à 3 h, vent WSW très-fort pendant la nuit, brume sur mer et plaines ce matin ; averses à Orléansville à 2 h du soir, passage de grues vers le NE ; orage à 4 h du soir à Chemah, coup de tonnerre à 5 h du soir à Djelfa, gouttes de pluie à 7 h. ; cumulus à Sétif ; brume à La Calle, mer belle ; vent violent sur [illegible], ce matin brouillard sur le Sebaou. — Temps couvert sur l'Europe, mer généralement belle, très agitée à Dunkerque, houleuse au Havre.

Divers :

OBSERVATOIRE de PARIS : *Avis transmis le 23 Mars 1878*
Dépression secondaire sur France centrale tendant à gagner le Sud et forte baisse 11 mill. Lyon, 8 mill. Nice, 5 mill. Marseille. Grains à craindre au large. Pressions : minimum 735 St Pétersbourg ; maximum 769 Valentia.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 902 **SITUATION** du temps le Lundi 25 Mars 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (inverse des aiguilles d'une montre); les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7. — 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée . . . . . indique la route suivie, on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées. Plus ainsi que la Dépression — les baromètres se gradueront, qui monte ou baisse ou sa hausse indique que la Dépression s'approche ou s'éloigne. 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, vent généralement modéré — bon temps; quand les pressions diminuent (Pression barométrique réduite)

STATIONS	7 heures du matin — Baromètre Réduit	Différence en 24 h.	Thermomètre Sec	Différences en 24 h.	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du ciel	État de la mer	Depuis la Veille — Vent dominant	Force	Pluie
Nemours	762,3	+ 1,8	15,6	+ 0,7	W	2	nuageux	houleuse	WNW	3	1,0
Alger	758,7	+ 1,5	11,4	− 1,2	WSW	2	très-beau	belle	N	1	30,8
Tunis	758,4	+ 1,4	10,3	− 3,2	NNW	2	couvert	d°	NW	3	4,0
Saïda	762,0	+ 0,3	3,3	− 2,1	ENE	2	nuageux	"	WNW	4	2,8
Aumale	760,2	+ 3,3	8,2	+ 0,4	NW	1	d°	"	W	4	6,0
Guelma											
Géryville	"	"	5,0	− 1,0	N	2	couvert	"	NW	5	"
Laghouat	762,5	+ 1,4	11,0	+ 2,0	W	1	très-beau	"	W	4	"
Biskra	"	"	13,9	+ 0,7	N	4	beau	"	NW	4	"
Toulon	750,0	"	"	"	NW	4	nuageux	très houleuse	"		"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression signalée le 23, au centre de la France, s'est éloignée hier vers l'Adriatique. Son influence s'est étendue sur les côtes de l'Algérie; les vents y soufflent avec force d'WNW et des pluies sont tombées dans la région Alger-Aumale. Aujourd'hui un centre secondaire se montre dans le Golfe de Gênes; le vent de NW continue à souffler avec force sur les côtes de Provence; la pluie a continué avec abondance à Alger (31 m); vents généraux plus faibles; baromètre remonte.

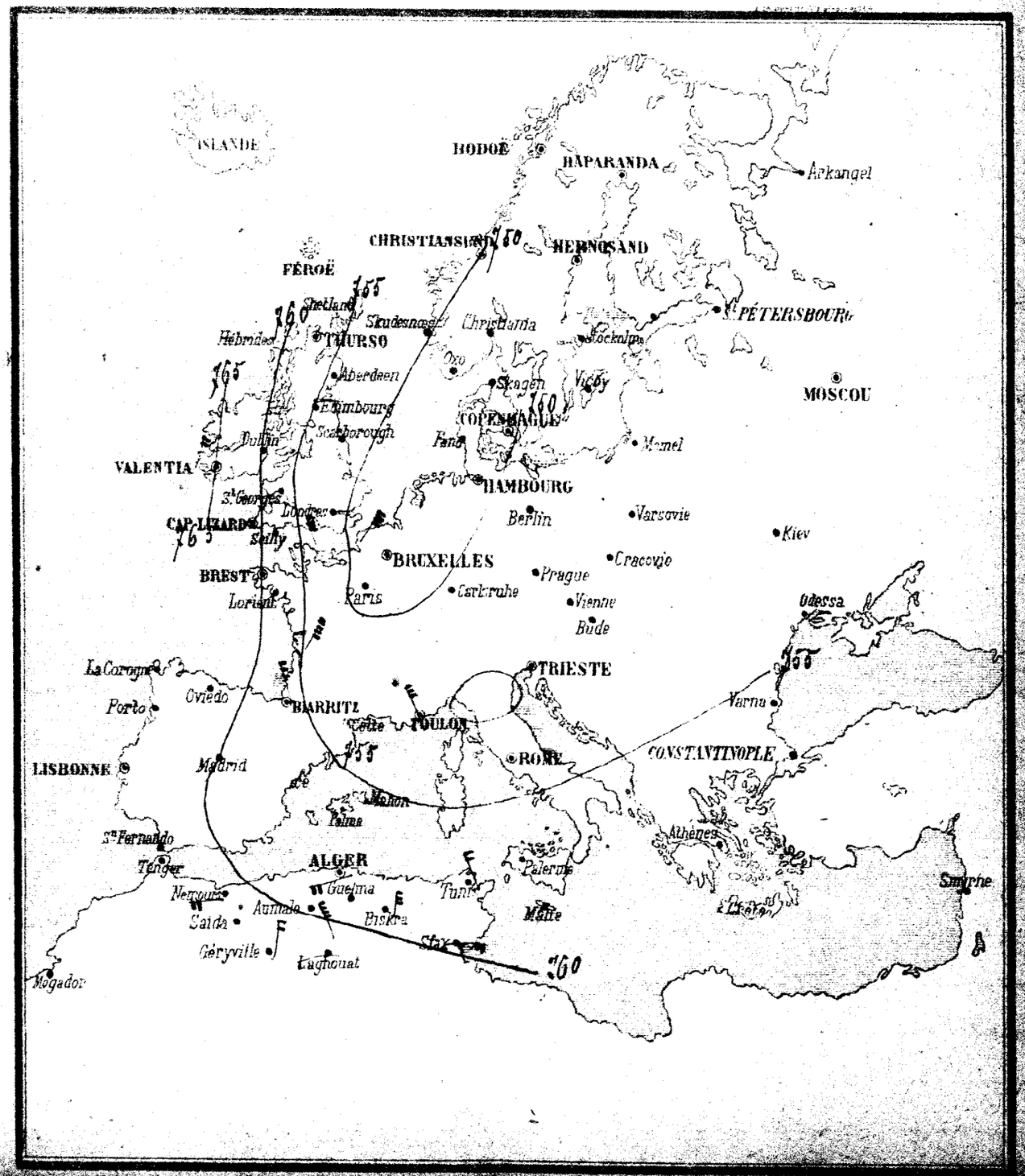
Alger (ville) { Température: minimum 11°,9; maximum 15°,7; Evaporation 0m,9
Humidité relative: minimum 77% à 3 h du soir; maximum 87% à 9 h
Pluies du 23 au 25 Mars: Nemours 1,0; Saïda 2,8; St Cyprien 7,
Orléansville 5,0; Alger (dep) 31,3; Alger (ville) 31,58; Mustapha 52,60

Divers: Bouzarik 33,9; Aumale 11,0; Djelfa 3,0; Sétif 3,0; Tunis 4,0; Cherchell 20,0; Miliana 17,0; Tizi-Ouzou 5,0; Fort National 11,0; Djidjelli 18,0; La Calle 5,0; ajoutés à Sétif ce matin. — neige à Boulogne et Ile d'Aix, pluie à Biarritz; mer très houleuse au Havre, Toulon, Yarmouth.

OBSERVATOIRE de PARIS: *Avis transmis le* 25 Mars 1878.

Centre secondaire vers Golfe de Gênes 750, mauvais temps de NW régnent et vont continuer sur côtes de Provence. Marseille vent NW fort, mer très houleuse.

PRESSIONS: minimum: 750 Nice, Florence; Copenhague; maximum 765 Valentia.
" du 24 Mars: maximum 765, Valentia Lisbonne; minimum 748 Uleaborg.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 903. SITUATION du temps le Mardi 26 Mars 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se dispose en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRÉSSION):*

1° De mauvais temps (Vents pluie tempêtes etc 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 en tournant autour du point central de la dépression (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7. — 3° Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre. La ligne marquée . . . . . indique la route suivie mais ne peut donner qu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression. — Le baromètre monte ou descend qu'par rapport ou la hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne; 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées (ce est généralement un indice de beau temps quand les pressions ne dépassent 76 millimètres réduit.)

STATIONS	7 heures du matin — BAROMÈTRE Réduit	BAROMÈTRE Différence en 24 h.	THERMOMÈTRE Sec	THERMOMÈTRE Différence en 24 h.	VENT Direction	VENT force de 0 à 7	ÉTAT du ciel	ÉTAT de la mer	Depuis la Veille — Vent dominant	Pluie
Nemours	766,9	+ 4,6	9,3	− 6,1	SE	2	beau	belle	NW 3	"
Alger	766,0	+ 7,3	12,4	+ 1,0	N	2	ass. beau	agitée	N 1	gttes
Tunis	762,8	+ 4,4	9,8	− 1,0	W	3	couvert	belle	SSE 2	2,0
Saïda	767,0	+ 5,0	4,6	+ 1,3	NNW	1	beau	"	ESE 3	"
Aumale	766,6	+ 5,7	4,8	− 3,4	NNE	2	couvert	"	NNW 2	6,0
Guelma	763,4	+ 7,1	9,0	"	N	2	d°	"	W 2	3,0
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Laghouat	767,4	+ 5,0	7,0	− 4,0	SE	1	clair	"	W 4	"
Biskra	766,1	+ 7,0	15,0	− 9,0	NW	2	d°	"	NNW 3	"
Toulon	760,0	"	"	"	NW	4	clair	t. grosse	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre remonte rapidement sur toute l'Algérie (77° à Alger) cependant la partie Orientale de notre réseau semblait encore hier sous l'influence de la dépression secondaire signalée le 24 et qui a aujourd'hui son centre à Lésina; la pluie a continué de tomber à Aumale Guelma, La Calle, Tunis, et le vent à Tunis souffle de l'ouest. A Toulon, le mistral est toujours fort et la mer très grosse.

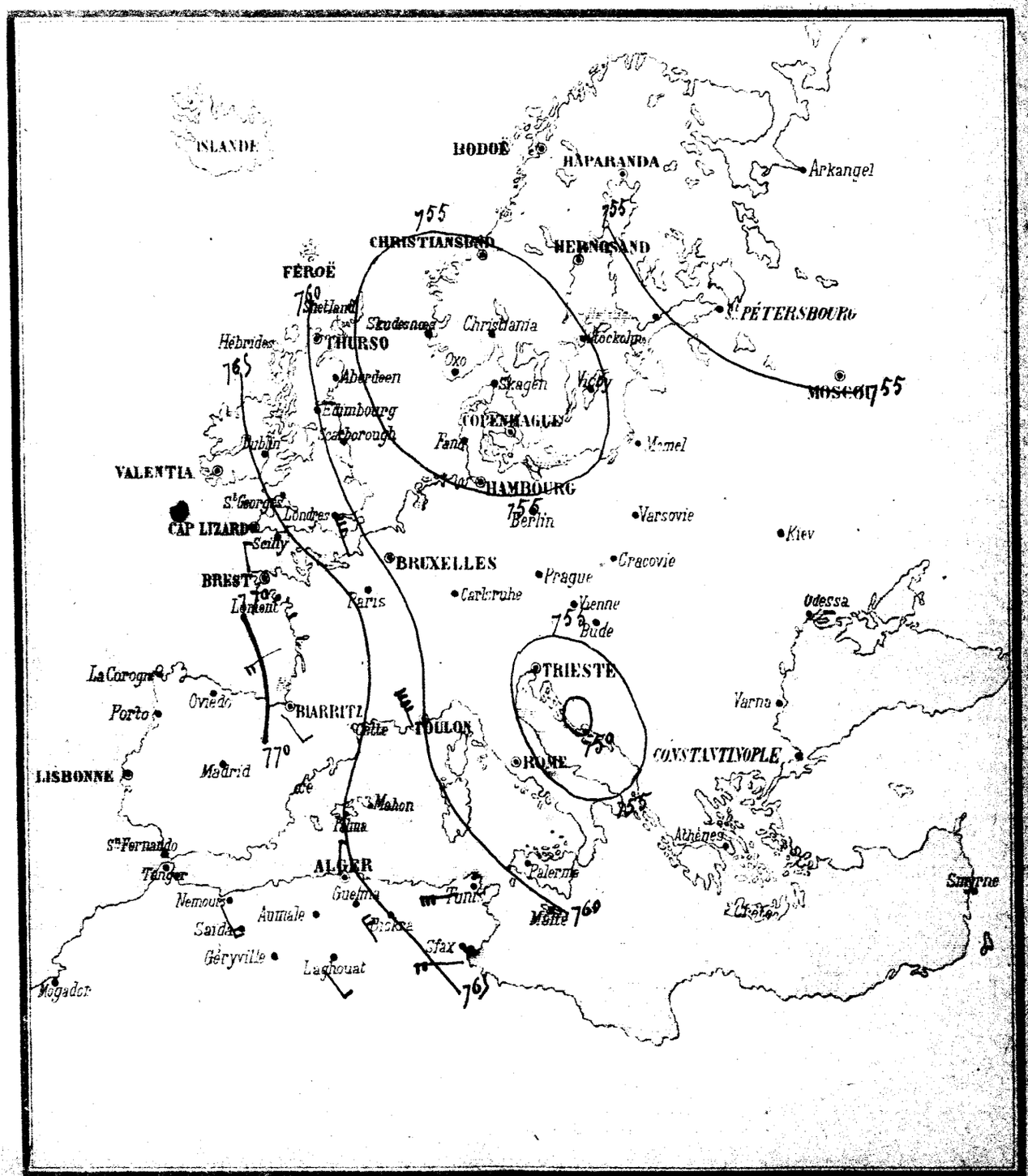
Alger (ville) Température: minimum 14,0; maximum 17,8; Evaporation 2mm,78; Humidité relative: minimum 69% à midi; maximum 86% à 6 h du matin. Cirrus à Saïda et Sétif; rosée à St Cyprien; cumulus à Sétif vent de NNW fort la journée; brume à La Calle, mer assez grosse, calme à Cherchell.

Divers Pluie: St Cyprien 1,0; Cascine 0,8; Alger (ville) 0,54; Fort l'Empereur 1,7; Mustapha 1,77; Djelfa 1,0; La Calle 3,0; Sfax 6,0; Cherchell et Djidjelli traces. (Alger-ville). Total de l'année pluvieuse jusqu'à ce jour. 123 mill. Ports d'Europe: ciel généralement couvert, vents d'entre NW et NNW modérés, de NW fort à Toulon et mer très grosse.

OBSERVATOIRE de PARIS: *Avis transmis le 26 Mars 1878*

La dépression a son centre vers Lésina 751. les mauvais temps de NW continuent sur côtes de Provence.

Pressions: minimum 751 Lésina; maximum 769 Biarritz



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 909 **SITUATION** du temps le Mercredi 27 Mars 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION):*

1°. De mauvais temps: Vents pluies, tempêtes, etc. [illegible] 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 en tournant autour du point central à droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7. — 3°. Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée . . . . . indique la route suivie, on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression. — Le baromètre est le guide le plus certain qu'on ait, 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 quand les pressions dépassent 760 m/m (baromètre réduit).

STATIONS	7 heures du matin — BAROMÈTRE Réduit	BAROMÈTRE Différence en 24 h.	THERMOMÈTRE Sec	THERMOMÈTRE Différence en 24 h.	VENT Direction	VENT force de 0 à 7	ÉTAT du ciel	ÉTAT de la mer	Depuis la Veille. Vent dominant	Depuis la Veille. Pluie
Nemours	762,0	− 4,9	12,2	+ 2,9	SE	3	couvert	belle	E 4	"
Alger	764,0	− 2,0	9,8	− 2,6	NW	1	beau	ci-	N 1	"
Tunis	769,0	+ 6,2	9,5	− 0,3	W	3	nuageux	agitée	NW 6	"
Saïda	763,8	− 3,2	9,6	+ 5,0	W	5	beau	"	NNE 6	"
Aumale	766,1	− 0,5	2,2	+ 2,4	SE	4	nuageux	"	NNE 2	gtes
Guelma	767,3	+ 3,3	3,0	− 6,0	SSE	1	clair	"	W 2	1,5
Géryville	767,0	− 0,4	5,2	+ 0,2	NNW	2	nuageux	"	NW 3	"
Laghouat	768,4	+ 1,0	6,0	− 1,0	N	1	beau	"	W 2	"
Biskra	770,2	+ 5,1	13,5	− 1,5	W	3	clair	"	NW 3	"
Toulon	765,0	"	"	"	W	1	clair	lég. agitée	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression dont le centre était hier à Lésina s'éloigne définitivement vers l'Est. Le vent d'ouest qui soufflait encore dans la journée avec une grande violence à Tunis est plus calme ce matin. A Toulon le calme est revenu, à l'ouest le baromètre a baissé de (5 m/m à Nemours); vents violents à W à Saïda.

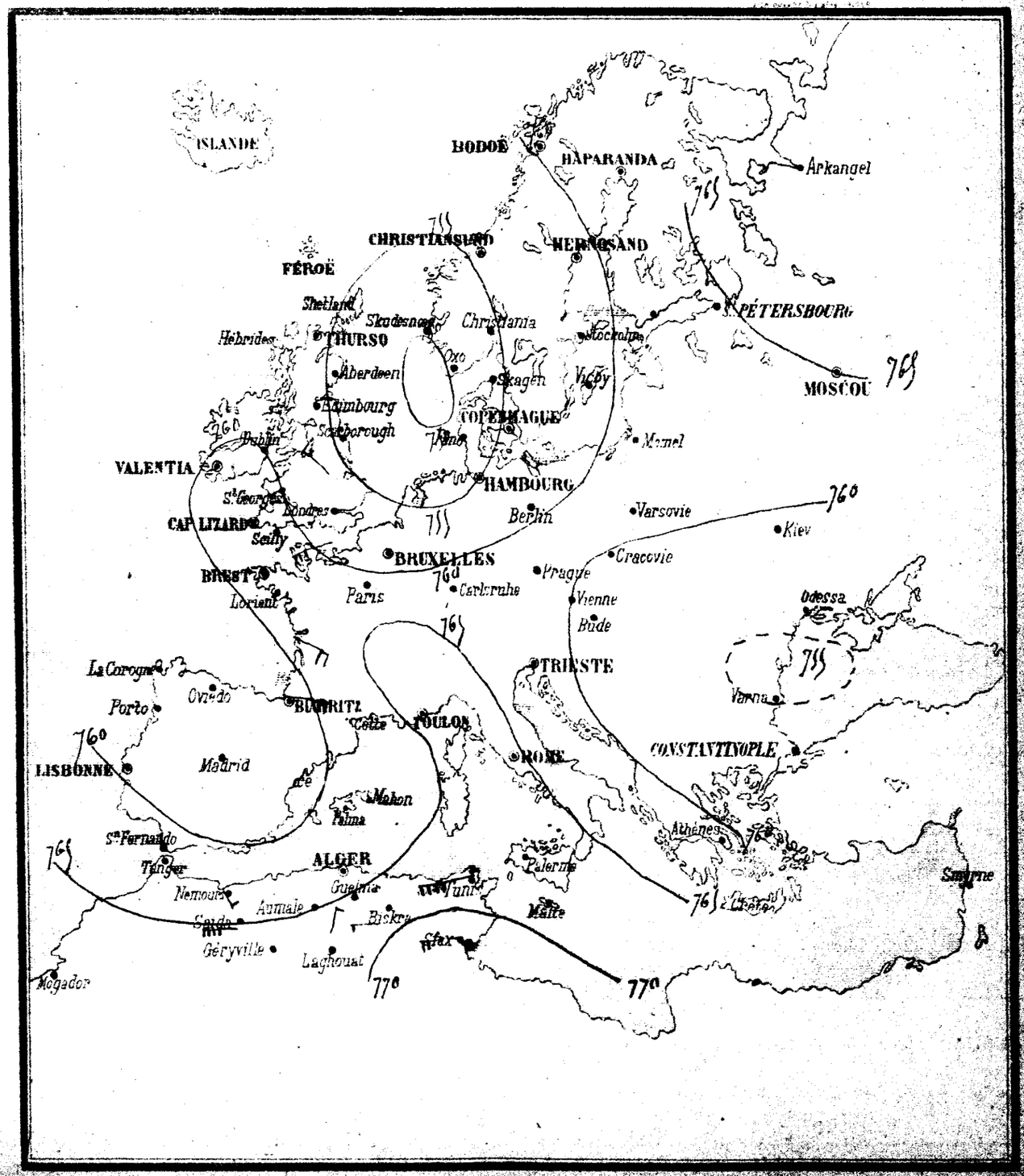
Alger (ville): Température: minimum 9°7; maximum 16°6; Evaporation 4 m/m 23; Humidité relative: minimum 51 % à 6 h du matin; maximum 71 % à 3 h du soir. Vent très-fort de NNE hier à Saïda, ouragan à 4 h du matin; cirrus à 5 h. Orageux; goutte de pluie à Alger et Djelfa; brume à La Calle, bon pluie (1.0)

Divers: mer grosse; vent de NW très-fort depuis 10 h du matin à Tunis; nuages détachés à Orléansville, vent d'ENE fort; halo solaire à 4 h du soir à Fort l'Empereur; gelée blanche ce matin à Tébessa et à Tizi-Ouzou; mer agitée à Cherchell.

Ports d'Europe: Temps généralement couvert, clair à Toulon; mer lég. agitée à Gris-Nez et Toulon; houleuse à Boulogne, Le Hâvre; belle à Dunkerque, Cherbourg, Valentia.

OBSERVATOIRE de PARIS: *Avis transmis le* 27 Mars 1878

Forte hausse sur l'Europe sud, situation redevenue calme sur la Méditerranée, à Marseille vent du N faible et mer houleuse. Prédictions: minimum 750 Pano, maximum 765 St-Pétersbourg.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 905 SITUATION du temps le Jeudi 28 Mars 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION):*
1°. *De mauvais temps: Vents pluies, tempêtes, etc. 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* — 3°. *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée - + + + + + indique la route suivie, on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression. — Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m (baromètre réduit).*

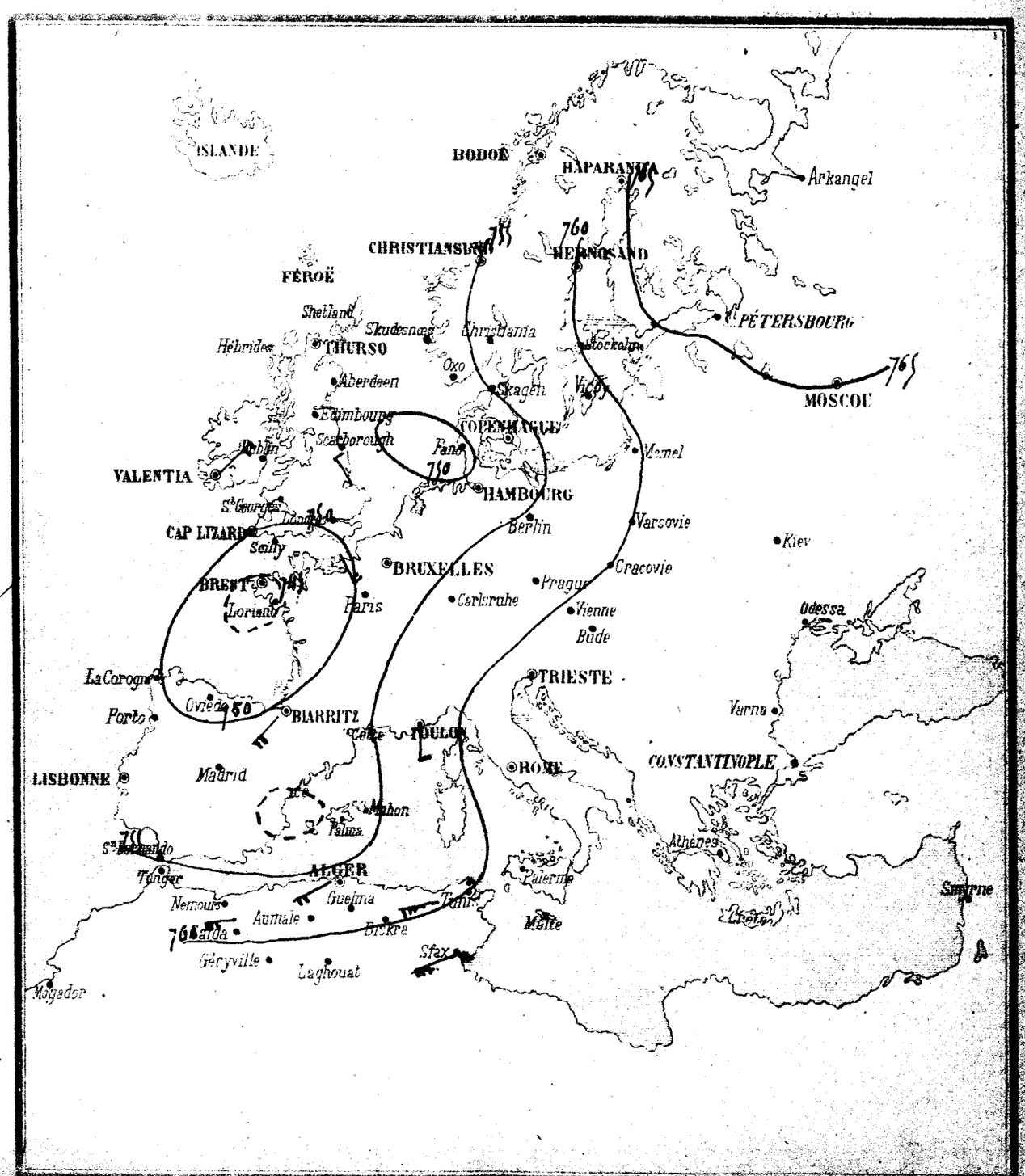
STATIONS	7 heures du matin								Depuis la Veille.	
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE		VENT		ÉTAT			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction	force de 0 à 7	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	757.4	−4.6	13.0	+0.8	calme	0	Av. nuag.x	calme	NW. 2	"
Alger	755.6	−8.4	15.0	+5.2	WSW	2	couvert	belle	SE. 1	"
Tunis	760.6	−8.1	11.2	+1.7	WSW	2	nuageux	agitée	W. 3	"
Saïda	759.6	−4.2	13.2	+3.6	W	5	d°	"	W. 6	"
Aumale	760.4	−5.7	12.0	+4.8	SW	5	nuageux	"	SSE. 5	"
Guelma	758.3	−9.0	7.0	+4.0	W	4	Couvert	"	W. 3	"
Géryville										
Laghouat	764.3	−4.1	10.0	+4.0	Calme	0	nuageux	"	ENE. 2	"
Biskra	764.2	−6.0	12.6	−0.9	E	1	beau	"	NE. 2	"
Toulon	757.0	"	"	"	S	2	Couvert	lég.t agitée	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression qui s'annonçait hier en Espagne a marché vers le SE et a fait sentir son action surtout le réseau algérien qui a subi une baisse importante (11 m/m à La Calle); des vents violents d'W règnent encore ce matin à Saïda, aumale, La Calle; siroco par places (Tlemcen, Alger). Le ciel est resté couvert, mais sans pluie. Une autre dépression est signalée au large de Lorient.

Alger (ville) { Température minimum 10.8; maximum 21.8: Evaporation 4 m/m 51.
Humidité relative minimum 50% à 9h du matin et à 3h du soir; maximum 67% à 6h m.

Divers { Vent très fort d'W à Saïda pendant la nuit, tempête de 4 à 5h du matin: Ouragan à Orléansville à 2h du matin; halo solaire à Fort l'Empereur à 10 heures du matin, siroco à 6h du soir. Fort siroco hier à Tlemcen, temps clair hier à Fort-National, ce matin nuageux; vent très fort de SE hier à Aumale, nuages et alés à Sétif; vent de NW très fort hier à Djelfa, brume à La Calle et vent supérieur d'W très fort à Tunis.
Températures d'Europe du 25 mars. Paris 0.5; Brest 4.4; Marseille 5.9; Haparanda −13.8

OBSERVATOIRE de PARIS: *Avis transmis le* 28 Mars 1878.
Baisse générale du baromètre. Un centre de dépression paraît au large de Lorient (747), le vent de SE tend à fraîchir sur Méditerranée; à Marseille vent de SE modéré et mer houleuse.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 906 **SITUATION** du temps le Vendredi 29 Mars 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRÉSSION): 1°. *De mauvais temps: Vents pluies tempêtes, etc 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* — 3°. *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée - - - - - - indique la route suivie, on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* — *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit.)

STATIONS	7 heures du matin — Baromètre Réduit	Baromètre Différence en 24 h.	Thermomètre Sec	Thermomètre Différence en 24 h.	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du ciel	État de la mer	Depuis la Veille — Vent dominant	Pluie
Nemours										
Alger	753,8	− 3,6	18,8	+ 5,8	W	4	t. mageux	agitée	W 4	
Tunis	750,1	− 5,5	15,2	+ 0,2	W	2	couvert	calme	N 2	5,1
Saïda	754,3	− 5,3	14,9	+ 3,7	WSW	2	mageux	houleuse	SE 4	"
Aumale	755,2	− 4,4	12,6	− 0,6	WSW	3	d°	"	W 4	3,8
Guelma	753,0	− 7,4	10,8	− 3,2	SW	3	couvert	"	SW 5	4,0
Géryville	752,7	− 5,6	16,2	+ 9,2	SSE	1	mageux	"	S 1	"
Laghouat			6,0	− 0,2	SW	2	d°	"	SW 5	"
Biskra	755,1	− 2,2	19,4	+ 3,4	W	3	couvert	"	W 1	1,0
Toulon	755,6	− 3,6	14,1	+ 1,8	ESE	1	t. mageux	"	E 2	"
	747,0	"	"	•	SE	4	brouillard	grosse	"	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Les dépressions apparues hier sur l'ouest de l'Europe semblent aujourd'hui marcher vers l'Est sous leur influence, le baromètre a baissé considérablement depuis deux jours sur tout le réseau africain (147 m/m à Alger), elles ont amené dans la région Nemours Alger des pluies légères qui vont probablement continuer encore et gagner la région Alger Tunis, tandis que le sirocco qui a soufflé sur le littoral disparaîtra, et que les vents d'W tendront à fraîchir.

Alger (ville) Température: minimum 14°,8; maximum 18°,5; Evaporation 2 m/m,48; Humidité relative: minimum 62 % à 6 h du matin; maximum 77 % à 9 h du soir.

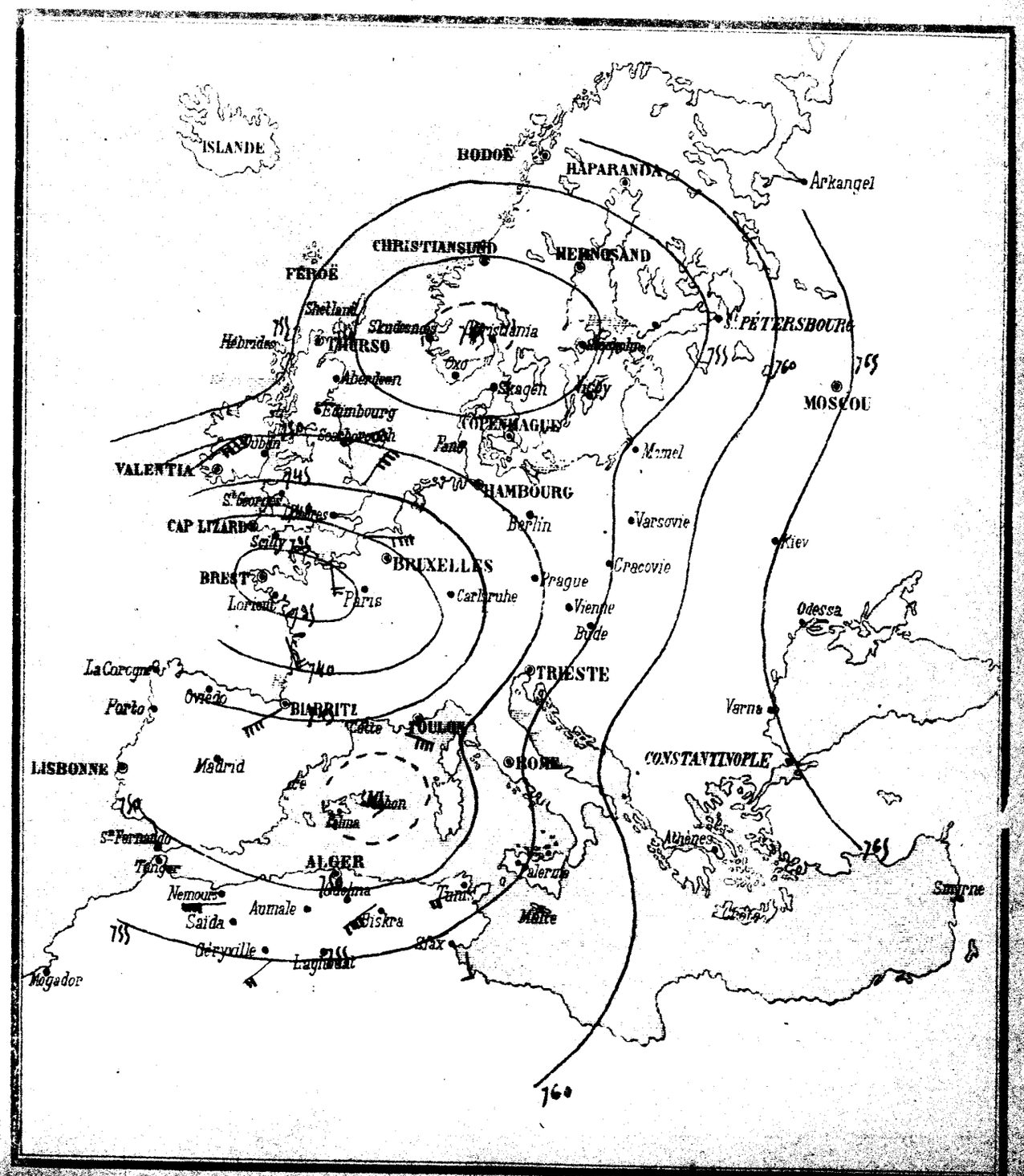
Pluie: Saïda 3,8; St Cyprien 2,0; Orléansville 1,0; Cascine 2,2; Alger (ville) 3,25; Alger (Bey) 5,1; Moustapha 3,4; Fort l'Empereur 2,7; Aumale 4,0; Djelfa 2,0; Laghouat 1,0.

Divers: Sirocco pendant la nuit à Cascine, dans la journée à Guelma et La Calle; mauvais état, houleux à Sétif, vent du SW très-fort dans la journée.

Ports d'Europe; Temps généralement couvert, pluie à Dunkerque, Gris Nez, Boulogne, Biarritz; mer grosse à Toulon et Yarmouth; très houleuse à Valentia, Cherbourg.

OBSERVATOIRE de PARIS: *Avis transmis le* 29 Mars 1878

La dépression signalée hier au large de Lorient, a son centre aujourd'hui vers Rennes 734 baisse nouvelle et générale de 16 m/m à Perpignan, tandis qu'une autre dépression secondaire s'est formée sur la Méditerranée, déterminant de gros temps de [illegible] vent du SE fort avec grosse [illegible]



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 907. **SITUATION** du temps le Samedi 30 Mars 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION): 1°. *De mauvais temps. Vents, pluies, tempêtes, etc. 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* — 3°. *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie, on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* — *Le Baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit.)

STATIONS	7 heures du matin — BAROMÈTRE Réduit	Différence en 24 h.	THERMOMÈTRE Sec	Différence en 24 h.	VENT Direction	force de 0 à 7	ÉTAT du ciel	de la mer	Depuis la Veille — Vent dominant		Pluie
Nemours	756,1	+ 2,9	11,3	− 2,5	W	3	couvert	grosse	W	5	8,0
Alger	751,8	+ 1,7	11,6	− 3,6	W	3	d°	belle	NW	4	5,4
Tunis	753,2	− 1,5	13,0	− 1,9	W	3	clair	agitée	W	6	1,0
Saïda	755,6	+ 0,4	9,8	− 2,8	W	5	nuageux	"	NNW	5	grêle
Aumale	751,9	− 1,1	9,4	− 1,9	W	3	beau	"	W	4	3,0
Guelma	752,6	− 0,1	12,0	− 4,2	W	2	clair	"	W	2	1,6
Géryville	752,0	− 3,2	6,4	+ 0,4	NNW	1	très. beau	"	NW	5	.
Laghouat	754,2	+ 2,1	10,0	− 4,4	W	3	clair	"	W	4	.
Biskra	754,7	− 0,9	[illegible]	+ 3,4	NNW	3	d°	"	NE	4	.
Toulon	760,0	"	"	"	SW	2	pluie	houleuse	"		.

SITUATION GÉNÉRALE: La forte dépression océanique dont le centre est aujourd'hui vers Bruxelles, étend son action sur les côtes algériennes en englobant le petit centre Méditerranéen qui persiste vers Marseille; Une tempête sévit sur tout le littoral de la Manche et le gros temps continue sur les côtes de Provence.

Le marche de la bourrasque principale vers le NE donne lieu d'espérer que nos régions vont échapper à leur influence et déjà le baromètre remonte sensiblement à l'ouest.

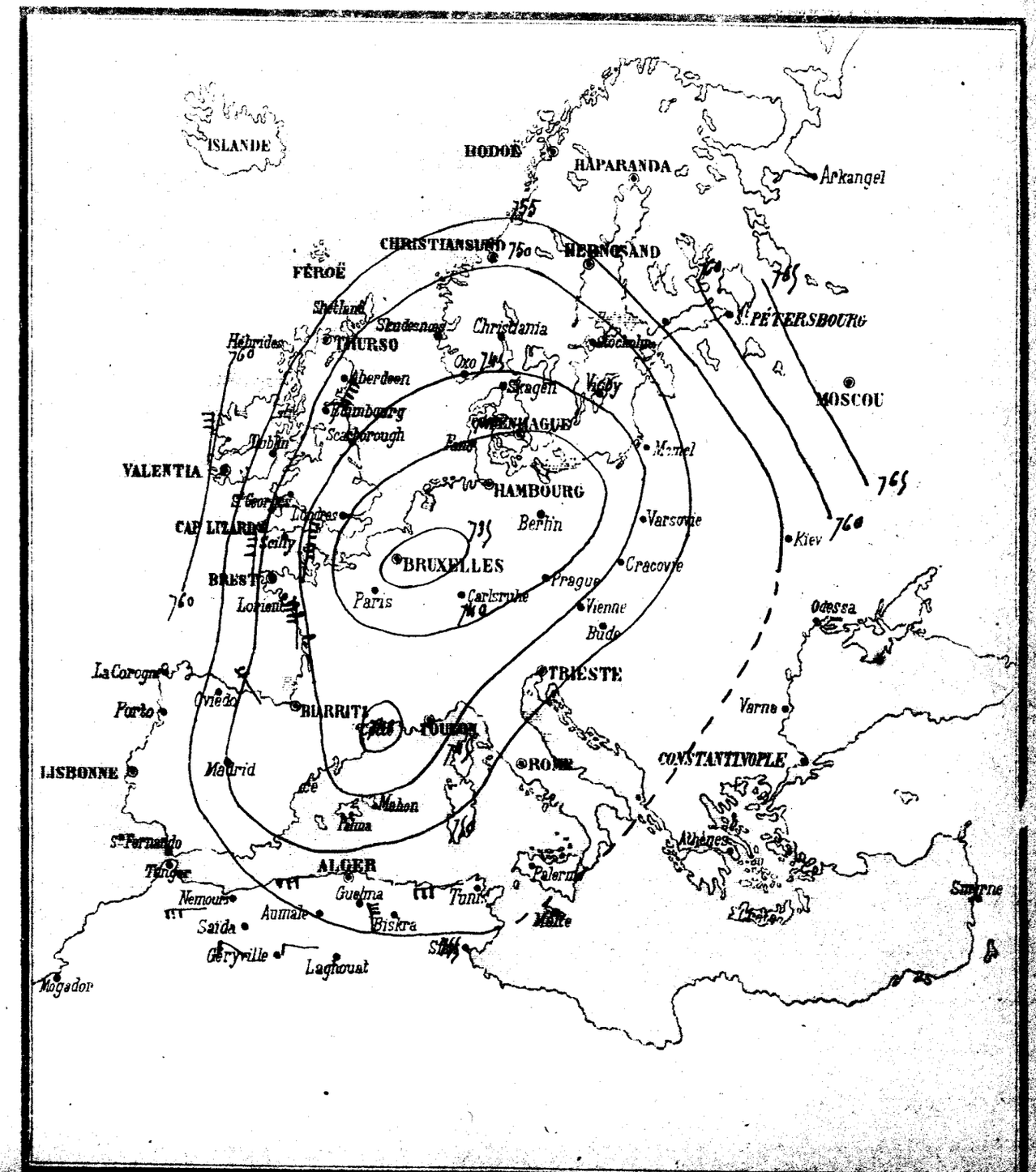
Alger (ville) Température: minimum 12,2; maximum 20,0 Evaporation 4 m/m. Humidité relative: minimum 51% 3 h du soir; maximum 70% 9 h du matin.

Rivers. Pluie: Nemours 8,0; Saïda gouttes; St Cyprien 1,0; Cascine 0,4; Alger (Jardin) 5,4; Alger (ville) 2,8; Fort l'Empereur 1,6; Bouzaréah 0,6; Mustapha 2,45; Aumale 3,0; Sétif 2,0; Guelma 1,6; La Calle gouttes; Tunis 1,0; Tizi Ouzou 9,0. A Djelfa étoiles filantes à 8 h du soir; cumulus au N de Sétif; rosée à Tunis, vent d'WNW très-violent à Tizi-Ouzou, rafales de NW sur à Fort National (5 m/m pluie) orage. Pluie à Dunkerque, Ile d'Aix, Biarritz, Toulon; neige à Gris-Nez, Boulogne;

OBSERVATOIRE de PARIS: *Avis transmis le 30 Mars 1878.*

La dépression en formation depuis hier s'est continuée centre vers Marseille 740. Les gros temps continuent.

Pressions: minimum 735 Bruxelles; maximum 768 Moscou



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 901 **SITUATION** du temps le Lundi 1er Avril 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRÉSSION): 1° *De mauvais temps, Vents, pluies, tempêtes, etc., 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* — 3° *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie, on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* — *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit.)

STATIONS	7 heures du matin								Depuis la Veille.	
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE		VENT		ÉTAT			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction	force de 0 à 7	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	76[illegible],6	[illegible]	[illegible]	+ 0,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	agitée	NW 4	"
Alger	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNW	2	très beau	leg. agitée	SW 2	2.0
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W	[illegible]	nuageux	houleuse	W 5	2.0
Saïda	[illegible]	+ [illegible]	[illegible]	[illegible]	WNW	[illegible]	nuageux	"	WNW 6	17.0
Aumale	[illegible]	+ 3.[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW	[illegible]	d°	"	WNW 3	2.0
Guelma	[illegible]	+ 4.[illegible]	[illegible]	+ 1.[illegible]	SW	3	très nuageux	"	W 5	"
Géryville			3.6	+ 0.4	NW	2	nuageux	beau	W 4	"
Laghouat	76[illegible].0	+ 2.1	5.0	[illegible] 9.0	WNW	1	nuageux		W 4	"
Biskra	763.4	+ 4.8	[illegible],8	+ 1.6	NNW	3	d°	"	N 4	"
Toulon	758.0	"	"	"	W	2	beau	agitée	"	"

SITUATION GÉNÉRALE:

La dépression océanique qui avait son centre vers Marseille, le 30 Mars a persisté hier et aujourd'hui dans le Golfe de Gênes, continuant de maintenir sur nos côtes le temps pluvieux et les vents d'W. Rien n'annonce que le mauvais temps doive s'aggraver et déjà le baromètre remonte sur toute l'Algérie.

Alger (ville) Température: minimum 9.8; maximum 15.8; Evaporation 4m/m 1; Humidité relative: minimum 52% à midi; maximum 80% à 6 h. du matin.

Divers Pluies tombées du 30 Avril au 1er Mai: Nemours 8m/m; Saïda 33; Geryville 2; St Cyprien 12; Cassine 3; Alger 17; Aumale 2; Djelfa 2; Guelma 2; La Calle 12; Tunis 22; Sfax 3; Orleansville 8; Boufarik 5.7; Milianah 11; Cherchell 6; Bizi-ouzou 18.0; Fort national 9; Djidjelli 3.0.

Bulletin international de l'observatoire de Paris: Températures le 28 Mars. Paris 5.4; Bordeaux 9.0 Marseille 11.3; Clermont-Ferrand — 12.0

OBSERVATOIRE de PARIS: *Avis transmis le* 1er avril 1878

Le Centre de dépression persiste sur le Golfe de Gênes (750) mauvais temps de NW toujours à craindre en Provence.
St. Marseille vent de NW faible mer houleuse.

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 909 SITUATION du temps le Mardi 2 Avril 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points [illegible] à sept heures du matin [illegible] pression barométrique* [illegible] *1° De manière [illegible] 2° [illegible] 3° [illegible] 4° Lorsque les lignes* [illegible]

STATIONS	7 heures du matin — Baromètre: Réduit	Baromètre: Différence en 24 h.	Thermomètre: Sec	Thermomètre: Différence en 24 h.	Vent: Direction	Vent: Force de 1 à 7	État du ciel	État de la mer	Depuis la veille: Vent dominant	Depuis la veille: Pluie
Nemours	765.3	− 0.3	12.8	− 1.0	SSE	2	beau	belle	WNW.3	"
Alger	761.3	+ 0.9	13.4	+ 2.8	SW	4	clair	très belle	SW.3	"
Tunis	761.3	+ 2.1	11.1	+ 3.5	W	2	clair	belle	W.4	"
Saïda	767.0	+ 1.0	5.6	− 0.2	WNW	2	beau	"	W.2	"
Aumale	761.2	+ 1.4	7.0	+ 2.8	W	4	beau	"	NW.3	1.0
Guelma	761.4	+ 1.1	14.1	+ 3.7	W	2	d°	"	W.4	"
Géryville	"	"	5.0	+ 1.4	NW	1	très beau	"	NW.3	"
Laghouat	766.5	+ 2.3	6.5	+ 1.5	calme	0	clair	"	W.2	"
Biskra	764.7	+ 1.3	13.7	+ 2.9	N	2	d°		NW.3	"
Toulon	750.0	"	"	"	WSW	4	très mauv.	assez grosse	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression secondaire du Golfe de Gênes a passé dans la haute Italie; le baromètre continue de remonter lentement en Algérie et le temps redevient beau. Les vents de directions variées, sont modérés.

Le vent d'W souffle encore à Toulon avec une certaine force et la mer y est assez grosse.

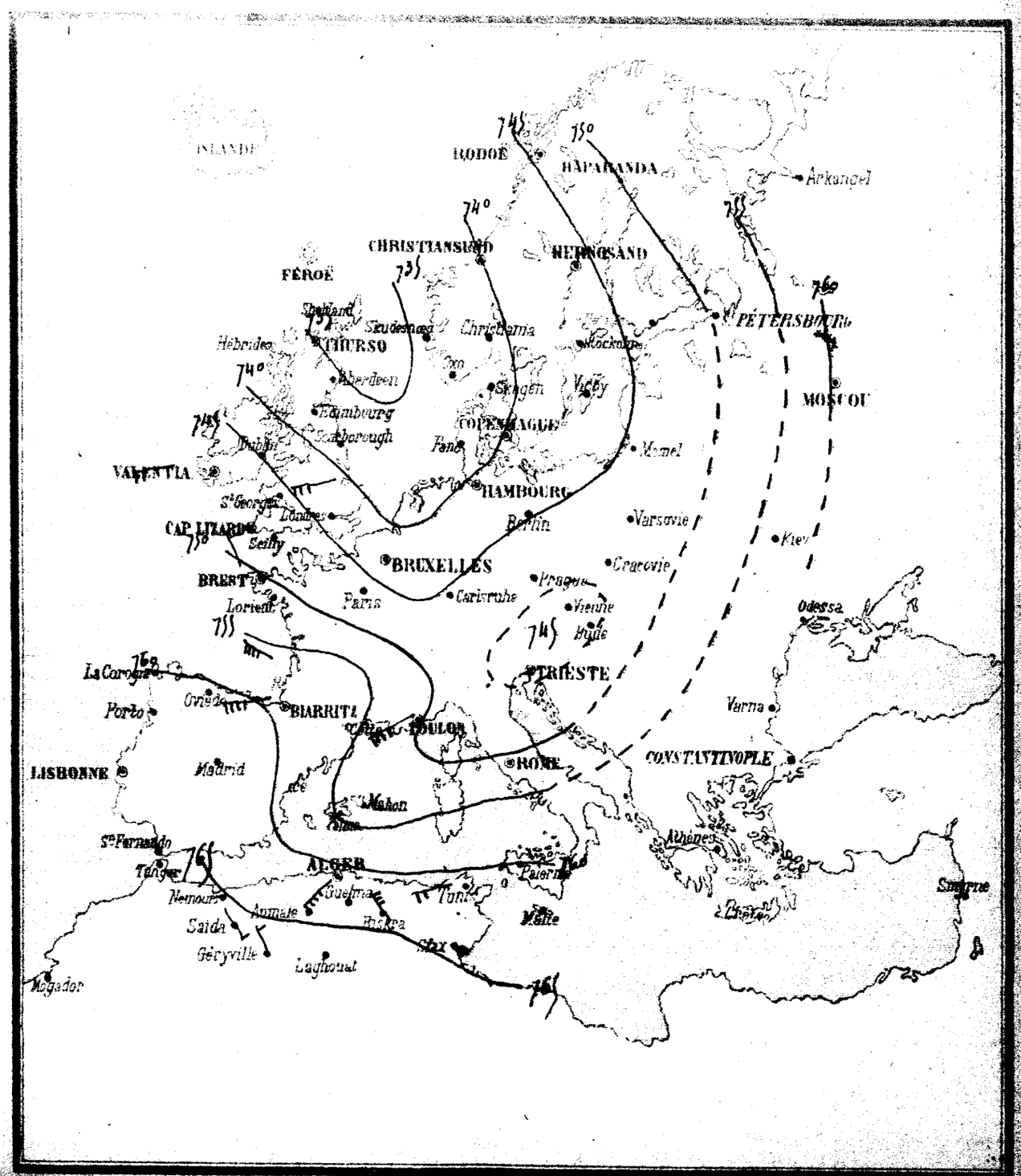
Alger (ville) { Température minimum 10.4; maximum 18.3: Evaporation 4m/m 10.
Humidité relative minimum 55% à midi; maximum 71% à 9 ½ du S.

Divers { Cirrus à Saïda; pluie légère hier, dans la matinée à Saint-Cyprien (les Attafs.); nuages élevés à Alger et Coups de vent de SW très fort pendant la nuit à Fort l'Empereur; pluie par intervalles hier dans la journée à Djelfa; nuages détachés à Sétif; brume à La Calle
Températures d'Europe du 29 mars: Paris 9.7 Marseille 13.7; Haparanda 10.4

OBSERVATOIRE de PARIS: Avis transmis le 2 Avril 1878

Baisse de 4m/m sur la haute Italie, hausse de 7m/m sur le Golfe de Gascogne; vent de NW fort et mer grosse en Provence; mauvais temps pour continuer.

(A Marseille vent de NW fort et mer grosse).



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 910 SITUATION du temps le Mercredi 3 Avril 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: [illegible]

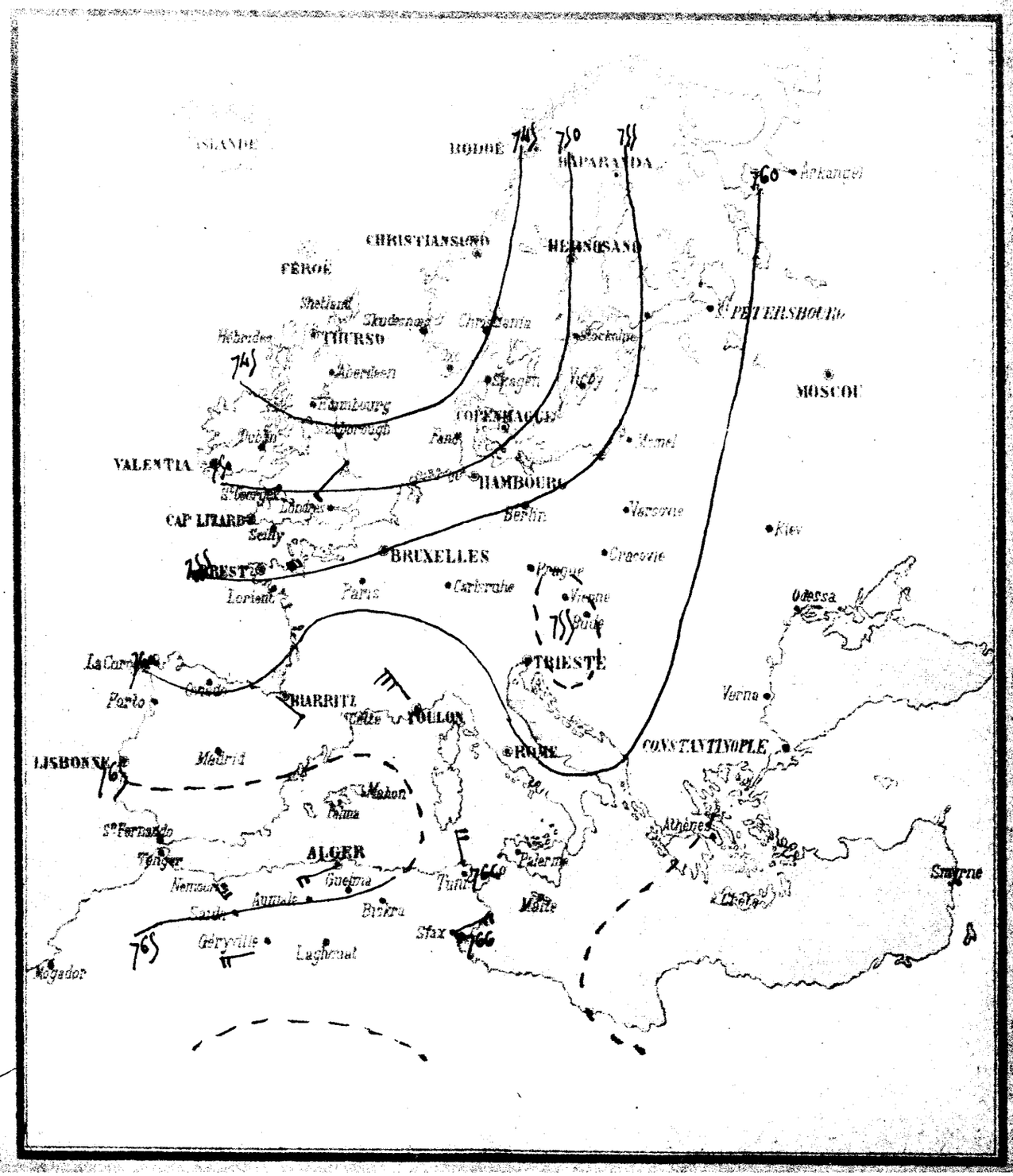
STATIONS	BAROMÈTRE Réduit	BAROMÈTRE Différence en 24 h.	THERMOMÈTRE [illegible]	THERMOMÈTRE Différence en 24 h.	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	ÉTAT du ciel	ÉTAT de la mer	[illegible] Vent dominant	[illegible] Pluie
Nemours	764.1	−1.2	11.4	−1.4	SE	2	nuag^d	belle	SSE.3	"
Alger	763.8	+2.5	16.0	+2.6	WSW	2	clair	belle	W.2	"
Tunis	765.7	+4.4	10.9	−0.2	NNW	2	clair	d°	W.4	"
Saïda	764.6	−2.4	9.9	+4.3	E	1	beau	"	E.1	"
Aumale	764.1	+2.9	8.2	+1.2	S	1	clair	"	W.4	"
Guelma	765.8	+4.4	11.0	−3.4	S	1	d°	"	W.2	"
Géryville	"	"	7.4	+2.4	W	2	beau	"	W.2	"
Laghouat	767.5	+1.0	7.0	+0.5	Calme	0	clair	"	W.1	"
Biskra	766.7	+2.0	15.4	+1.7	N	1	d°	"	N.3	"
Toulon	763.0	"	"	"	NW	3	nuageux	très houl.	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Une légère baisse se déclare dans la région Nemours - Saïda; mais le baromètre remonte sur tout le reste du réseau algérien, et le ciel est généralement clair. Les vents affectent toujours des directions indécises et restent faibles.
A Toulon vent de NW modéré et mer houleuse.

Alger (ville) { Température minimum 12.8; maximum 21.0: Evaporation 3.40
Humidité relative minimum 57% à midi; maximum 75% à 6h du soir.

Divers { Cirrus à Saïda; rosée abondante à St Cyprien; quelques gouttes de pluie hier matin à Djelfa, gelée blanche ce matin; ciel brumeux ce matin à Guelma, Lacalle et Tunis. brouillard sur les montagnes des environs de Milianah. à Tizi-ouzou brouillard ce matin.
Ports d'Europe: Vents généralement d'W modérés, ciel couvert ou brumeux, mer houleuse au havre, St Mathieu et Toulon.

OBSERVATOIRE de PARIS: Avis transmis le 3 Avril 1878
Hausse générale de 5 m/m à Brest, 9 m/m à Marseille, 11 m/m à Trieste, vent de NW frais encore par place et mer très houleuse en Provence. Les mauvais temps tendent à s'apaiser.
A Marseille, vent de NW assez fort, mer très houleuse.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

[illegible] SITUATION du temps le Jeudi 4 Avril 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION):*
1°. De mauvais temps. Vents pluies, tempêtes, etc. 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7; — 3°. Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée . . . . . indique la route suivie, on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression. — Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 7 (7 ou baromètre réduit).

STATIONS	7 heures du matin								Depuis la Veille.	
	BAROMÈTRE		THERMOMÈTRE		VENT		ÉTAT			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction	force de 0 à 7	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	[illegible]	[illegible]	12.2	+ 0.8	SSE	"	très nuag.	calme	SSE 2	"
Alger	750.[illegible]	-3.0	20.8	+ 4.8	SW	3	beau	d°	NW 1	"
Tunis	765.8	[illegible]	14.0	+ 3.1	W	2	beau	belle	W 3	"
Saïda	"	"	16.8	+ 6.9	WSW	3	d°	"	W 2	"
Aumale	763.1	-1.[illegible]	14.0	+ 5.8	S	4	nuagx	"	S 2	"
Guelma	763.8	-2.0	13.4	+ 2.4	S	1	d°	"	S 2	"
Géryville	"	"	8.0	+ 0.6	S	2	nuageux	"	WSW 3	"
Laghouat	767.5	0.0	9.0	+ 2.0	W	1	tr-beau	"	W 1	"
Biskra	767.8	+1.1	17.5	+ 2.1	NW	1	beau	"	NNW 1	"
Toulon	763.0	"	"	"	SE	3	nuageux	grosse	"	"

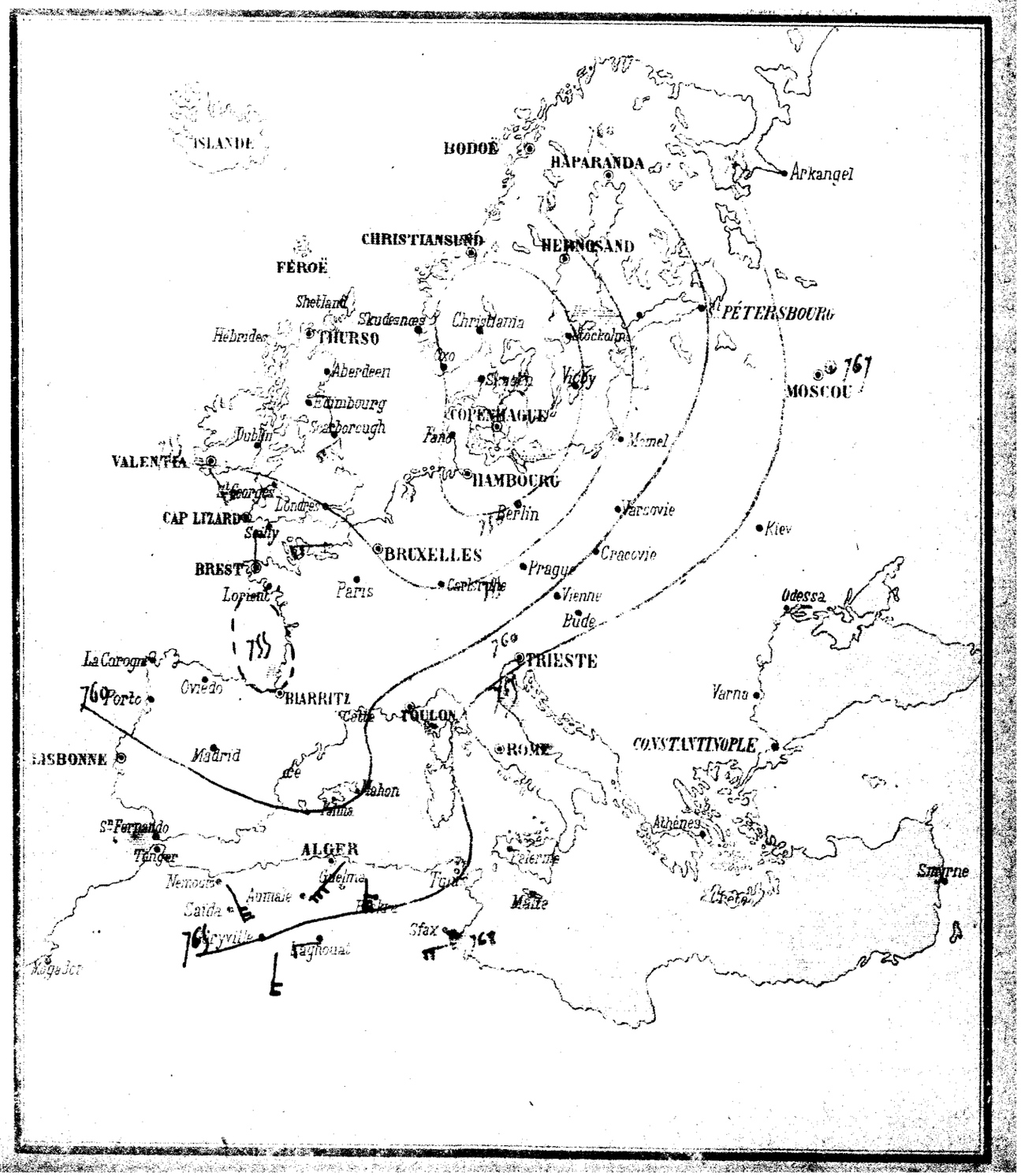
SITUATION GÉNÉRALE: La baisse du baromètre signalée hier à l'ouest, et qui s'est accentuée depuis, semble dû à une dépression qui se forme dans le Golfe de Gascogne; jusqu'ici les vents restent modérés mais pourront fraîchir dans la direction W et S. Le ciel est généralement nuageux, le siroco s'est fait sentir dans la région d'Alger amenant une hausse sensible de la température.

Alger (ville): Température minimum 14.5; maximum 18.6; Evaporation 4mm. Humidité relative, minimum 52% à midi; max 74% à 6h du soir.

Divers: Cirro-cumulus à Saïda; léger siroco à Alger (Le Bey); cirrus à 7h 30 du soir à Djelfa. Cirro-cumuli à Sétif; brume à La Calle; cirri venant rapidement de l'W à Tunis; halo solaire de 1h à 6h du soir au Fort l'Empereur, siroco et temps brumeux ce matin. Cirro-cumulus à Tizi-ouzou; Strati, temps nuageux et cirri au Fort National.
Températures d'Europe du 1er Avril (7h du matin): Paris 7.1; Marseille 9.0; Lyon 6.8; Haparanda 2.0; Wisby 1.8.

OBSERVATOIRE de PARIS: *Avis transmis le* 4 Avril 1878

Hausse au baromètre de 7mm en Italie; baisse de 4mm sur le Golfe de Gascogne, situation redevenue calme en Provence mais le vent peut fraîchir.
A Marseille vent de SE modéré et mer grosse.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 912 **SITUATION** du temps le Vendredi 5 Avril 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION):*

1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc. 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* — 3°. *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie, on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* — *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m (baromètre réduit).*

STATIONS	7 heures du matin								Depuis la Veille.	
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE		VENT		ÉTAT			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction	force de 0 à 7	du ciel*	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	764,2	+ 1,6	12,8	+ 0,6	SE	2	très-beau	belle	SE 3	"
Alger	761,7	+ 0,9	17,0	− 3,8	WSW	3	clair	calme	W 1	"
Tunis	762,9	− 2,9	17,5	+ 3,6	W	1	couvert	belle	SW 4	"
Saïda	"	"	10,5	− 6,0	WSW	1	très-beau	"	SE 3	"
Aumale	762,5	− 0,6	16,2	+ 2,2	S	1	nuageux	"	SE 4	"
Guelma	762,8	− 1,0	16,0	+ 3,4	S	2	couvert	"	S 1	"
Géryville	766,3	"	8,3	+ 0,4	S	2	beau	"	W 3	"
Laghouat	766,4	− 1,1	9,0	0,0	calme	0	clair	"	W 3	"
Biskra	765,1	+ 2,6	13,7	− 1,2	NW	1	beau	"	SE 3	"
Toulon	750,0	"	"	"	E	2	couvert	très-belle	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Pressions uniformément réparties sur l'Europe à la cte 760. Partout vents faibles, et ciel généralement clair. Méditerranée et Océan très-calmes.

Le sirocco persiste dans nos régions

Alger (ville) — **Température**: minimum 15,4; maximum 22,1; Évaporation 4 m/m 14. Humidité relative: minimum 41 % à 9 h du matin; maximum 72 % à 6 h du soir.

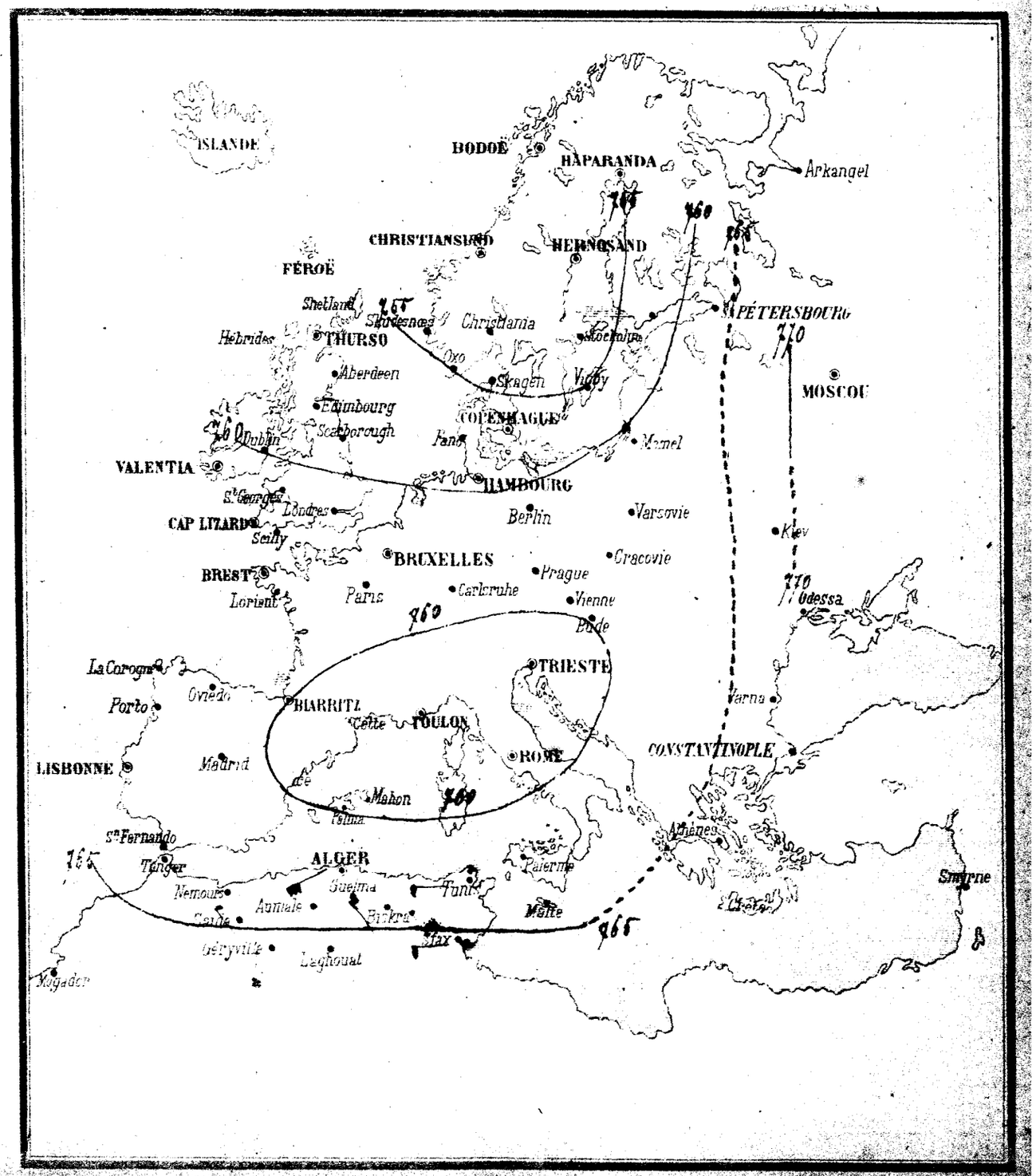
Divers: Cirro cumulus à Saïda; rosée à St Cyprien; coup de vent de SW à Caxine vers 9 h du matin; brume sur plaine et sur mer hier à Port l'Empereur, halo solaire à 8 h du matin, sirocco dans la journée, vent d'WSW fort pendant la nuit; sirocco à Sétif hier dans la journée, à Guelma pendant la nuit et ce matin; mer calme à Sfax.

Températures d'Algérie: minimum 5,1 Djelfa, 5,2 El Aricha; maximum 31, Biskra, 20,02 Orléansville, 21,1 Caxine, 29,6 Alger (dey)

Pressions d'Europe: 750 Hermosand; 755 Skudesnæs, Wisby, Haparanda, 760 Dublin, Lyon, Munich, Hambourg, Golfe de Finlande; 764 Gibraltar, 773 Moscou.

OBSERVATOIRE de PARIS: *Avis transmis le* 5 Avril 1878

Pressions uniformes vers 762 sur Europe Sud, vent faible, mer belle; Marseille vent calme, mer houleuse.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 913 SITUATION du temps le Samedi 6 Avril 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h du matin) la même pression barométrique*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se déplacent en rendes autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION)*
1° *De mauvais temps: vents pluies, tempêtes, etc. et se révèlent sur les régions menacées 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* — 3° *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne indique . . . . . indique la route suivie, on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression — Le baromètre est le guide le plus sûr qu'on ait qu'il baisse ou se hausse indique que la Dépression rapproche ou s'éloigne,* 4° *Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps quand les pressions dépassent 760 millimètres (baromètre réduit)*

STATIONS	7 heures du matin — BAROMÈTRE Réduit	BAROMÈTRE Différence en 24 h.	THERMOMÈTRE Sec	THERMOMÈTRE Différence en 24 h.	VENT Direction	VENT force de 0 à 7	ÉTAT du ciel	ÉTAT de la mer	Depuis la Veille. Vent dominant	Depuis la Veille. Pluie
Nemours	761.5	− 2.7	13.3	+ 0.4	SE	1	nuageux	belle	W. 3	"
Alger	761.5	− 0.2	16.0	− 1.0	Calme	0	tr-nuage	calme	SE. 1	"
Tunis	763.7	+ 0.8	15.8	− 1.8	SW	2	clair	très belle	WSW. 1	"
Saïda	"		12.8	+ 2.0	W	2	"	"	NW. 1	"
Aumale	762.2	− 0.3	17.1	− 0.9	S	1	nuage	"	S. 1	"
Guelma	762.8	0.0	13.0	− 3.0	S	2	tr-beau	"	S. 2	"
Géryville	766.8	+ 0.5	8.2	− 0.2	S	3	beau	"	S. 3	"
Laghouat	766.4	0.0	11.5	+ 2.5	W	1	clair	"	W. 3	"
Biskra	764.7	− 0.4	25.0	− 3.7	W	1	as-beau	"	NW. 2	"
Toulon	765.0	"	"	"	Calme	0	très nuage	belle	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: La situation reste la même avec une légère baisse barométrique dans les régions de l'Ouest et du centre, Siroco à Alger, Sétif et Djelfa: Pressions toujours très uniformes sur l'Europe, partout ciel clair et mer belles.

Alger (ville) { Température minimum 15.7; maximum 24.6. Evaporation 3m/m 75. Humidité relative minimum 45% à midi; maximum 78% à 6h du matin.

Algérie. — Températures, maximum Biskra 32°0; Orléansville 27.2; Sétif 27.0; La Calle 21.0; Cherchell 24.0.

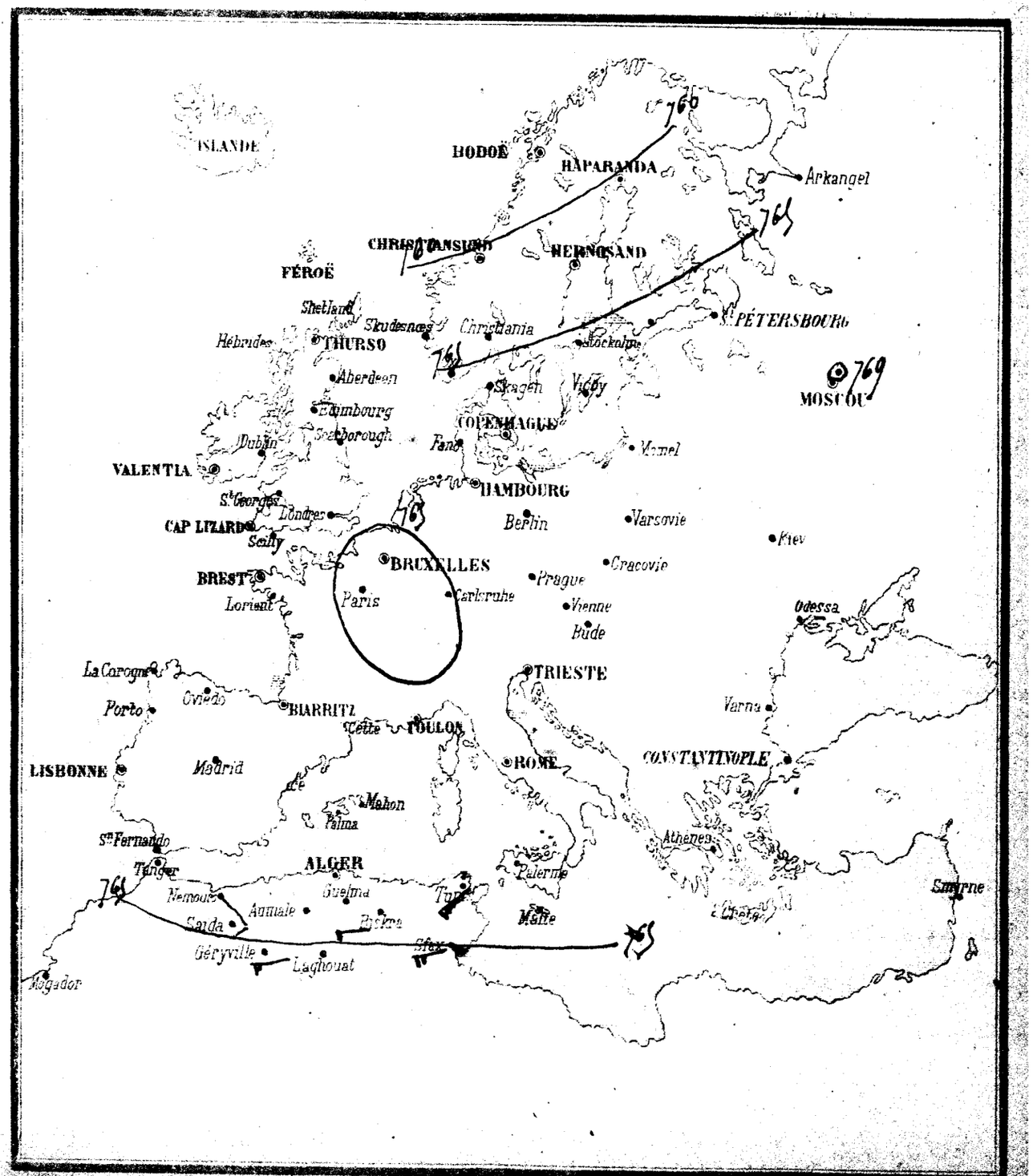
Divers { Cirro cumulus à Saïda; léger siroco à Alger Le Bey; Forte rosée ce matin au Fort l'Empereur, halo solaire à 7h du matin; Siroco de 1h à 9h du soir à Djelfa; sable et siroco à Sétif; Cirrus détachés à Guelma;

Forts d'Europe { Vents faibles d'entre S et E; ciel généralement brumeux; mer calme et belle sur la Manche, les Côtés de l'océan et la Méditerranée.

OBSERVATOIRE de PARIS: *Avis transmis le* 6 Avril 1878

Le baromètre est sans variation, continuation du temps calme: A Marseille, vent de NE faible et mer belle.

Pressions: minimum 760 Christiansund; maximum



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 914. **SITUATION** du temps le Lundi 8 Avril 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION):*
1° De mauvais temps. Vents plus ou moins tempétueux et giratoires 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre). Les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. — 3° Les centres de dépressions se déplacent à la surface de la terre. La ligne marquée + + + + + indique le point vers lequel on ne peut avoir mieux à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions auxquelles elles étendues sont les dépressions. Le baromètre est le guide ordinaire qu'une baisse ou une hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne; 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, il y a généralement un indice de beau temps (quand les pressions dépassent 760 millimètres).

STATIONS	7 heures du matin — Baromètre Réduit	Baromètre Différence en 24 h.	Thermomètre Sec	Thermomètre Différence en 24 h.	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du ciel	État de la mer	Depuis la Veille — Vent dominant	Pluie
Nemours	757,9	+ 3,1	13,3	− 2,0	SE	2	"	belle	NE 3	4,0
Alger	756,1	− 1,4	16,4	+ 0,9	W	5	couvert	d°	W .	"
Tunis	756,1	− 5,1	16,8	+ 0,9	E	2	t. nuageux	calme	E 3	"
Saïda	758,9	− 1,1	17,5	+ 1,9	W	.	nuageux	"	SW 3	"
Aumale	755,9	− 3,8	16,3	+ 1,0	WNW	1	t. nuag.	"	SE 3	"
Guelma	758,1	− 4,9	18,0	+ 0,5	S	1	couvert	"	W 4	"
Géryville	759,4	− 3,9	7,0	− 0,4	N	3	t. nuag.	"	W 4	"
Laghouat	756,1	− 1,1	16,0	+ 1,0	E	1	d°	"	SW 6	"
Biskra	"	"	19,4	+ 1,4	NW	1	d°	"	NE 2	"
Toulon	757,0	"	"	"	E	4	couvert	lig. agitée	"	"

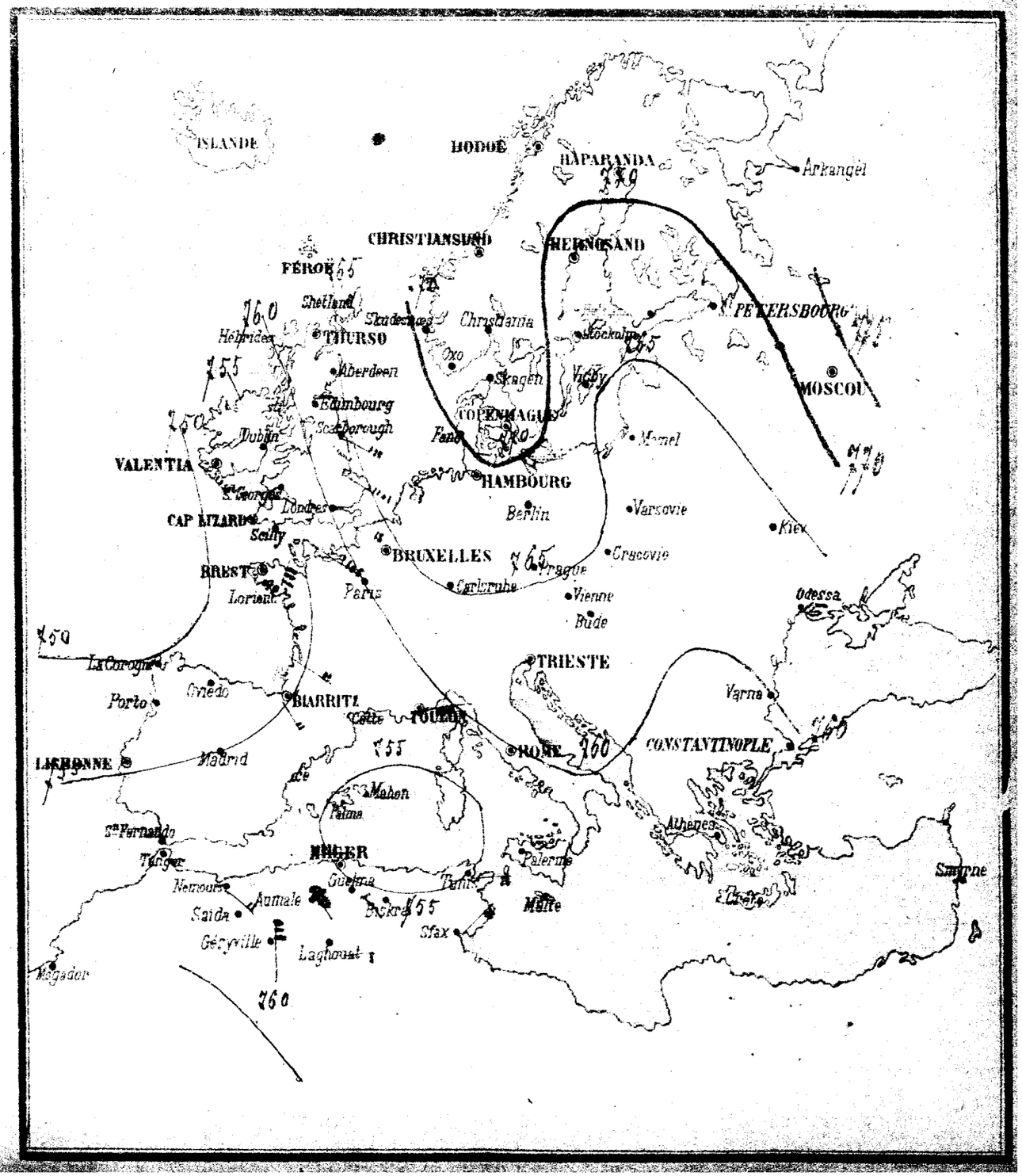
SITUATION GÉNÉRALE: Deux dépressions secondaires se sont formées le 7 en Espagne. L'une remonte aujourd'hui vers le Nord. L'Autre, suivant le littoral Algérien a passé cette nuit sur Alger où elle a produit un rafraîchissement sensible de l'air; son centre paraît être en ce moment au large de Stora.
Le sirocco a continué de régner sur le littoral pendant toute la journée du 7.

Alger (ville) { Températures: minimum 15,8; maximum 24,8; Evaporation 4mm 92
Humidité relative: minimum 36 % à 3 h du soir; maximum 80 % à 6 h du matin.
Températures d'Algérie: minimum 7,0 à Géryville, et 7,2 à El-Oued-Souf; maximum 33° à Biskra, 27,6 Orléansville; 24,6 Alger (Dey).

Divers: Orage à Nemours, pluie de 7 h 30' du soir, à 8 h 30'; cirro cumulus à Saïda; bourrasque à Orléansville, vent de W SW très-violent vers 4 h du soir; cirro stratus à Sétif; à Mokhnach, brouillard sur le Zaccar; vent de NW très-violent ce matin à Tizi-Ouzou; brume à Fort-National.

OBSERVATOIRE de PARIS: *Avis transmis le* 8 Avril 1878

La dépression d'Espagne marche vers Nord. Vent tend à prendre de la force du SE. Côtes de Provence de SW. Algérie. Un centre secondaire tend à se former sur la Méditerranée. Marseille vent W faible, mer belle.
Baromètre moyenne 760 Valentia maximum 774 Moscou



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 915 SITUATION du temps le Mardi 9 Avril 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points barométriques ayant à la même heure (7h du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE *lorsque les courbes se rapprochent les unes des autres, il y a un point central (qui indique une DÉPRESSION).*
1° *De mauvais temps. Vents plus tempétueux et [illegible] 2° [illegible] 3° [illegible] 4° [illegible]*

STATIONS	7 heures du matin — BAROMÈTRE Réduit	Différence en 24 h.	THERMOMÈTRE Sec	Différence en 24 h.	VENT Direction	Force de 0 à 7	ÉTAT du ciel	ÉTAT de la mer	Journée de la veille — Vent dominant	Pluie
Nemours	759.4	+1.5	15.4	+2.1	SSE	2	mag^x	belle	S.1	"
Alger	755.5	+0.4	16.2	−0.2	SW	3	couvert	calme	SW.3	gouttes
Tunis	755.4	−0.7	15.8	−1.0	W	2	clair	agitée	E.6	"
Saïda	759.1	+0.9	10.8	−6.7	NNW	3	mag^x	"	NNW.3	6,0
Aumale	756.5	+0.6	12.2	−2.1	SE	1	d°	"	E.2	gtes
Guelma	756.1	+2.4	15.0	−3.0	W	1	Couvert	"	W.2	"
Géryville	761.4	+2.6	7.4	+0.4	NNW	3	Couvert	"	NW.5	"
Laghouat	759.1	+3.0	14.0	−3.0	E	1	beau	"	E.3	"
Biskra	755.5	+1.8	19.0	−0.4	NW	3	as. beau	"	NW.4	"
Toulon	754.0	"	"	"	E	4	Couvert	très houl.	"	"

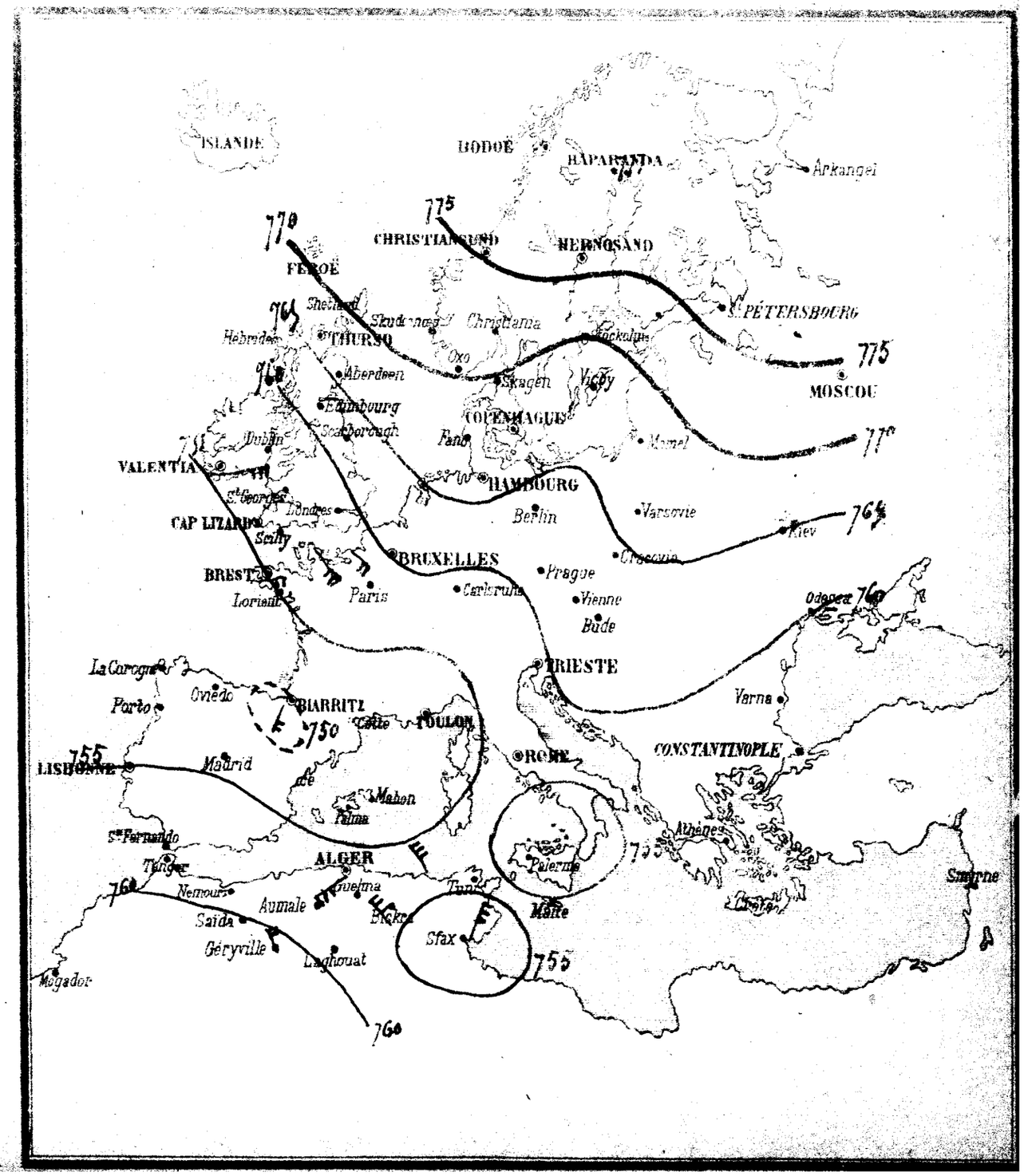
SITUATION GÉNÉRALE: La dépression Algérienne a continué sa marche vers l'Est en se dédoublant, un centre à Palerme, un autre à Sfax; temps orageux et gouttes de pluie à l'Est.
La dépression du Golfe de Gascogne s'est avancée vers le SE, et semble impressionner le littoral algérien; temps couvert et pluie à l'Ouest: En général temps à grains qui semblent peu redoutables.

Alger (ville) { Températures: minimum 15.5; maximum 22.2; Evap^n 2.98. Humidité relative minimum 61% à midi, maxim. 77% à 6^h du m.

Divers { Pluie de 6^h à 7^h du matin à Saïda; vent de NW très fort. Pluie à Géryville; pluie à Tlemcen 2^mm; El-arichа 1.0; orléansville 2^mm; alger-ville 0,06; Gouttes à Miliana; pluie à Fort national 2^mm; gouttes de pluie à La Calle; halo lunaire à orléansville; halo solaire à Fort l'Empereur.

OBSERVATOIRE de PARIS: *Avis transmis le* 9 Avril 1878

Faible pression sur l'Océan Bordeaux 751 et sur Méditerranée Palerme 753. mer houleuse par vent d'Est frais pouvant augmenter en force sur côtes de Provence, grains à craindre au large.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 916. SITUATION du temps le Mercredi 10 Avril 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION):*
1° De mauvais temps: Vents pluies tempêtes, etc. 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7. — 3° Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie, on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression. — Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m (baromètre réduit)

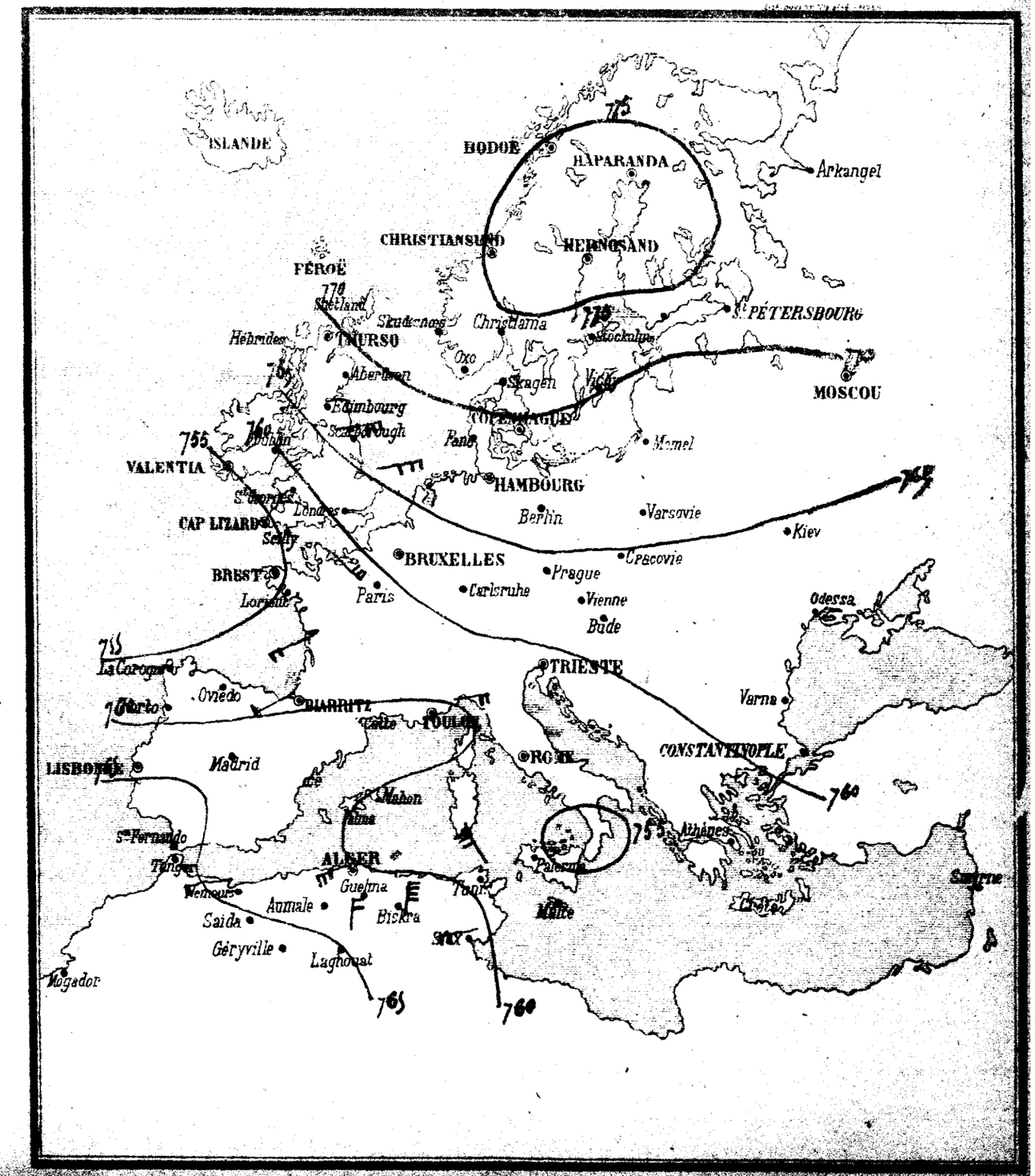
STATIONS	7 heures du matin — BAROMETRE Réduit	Différence en 24 h.	THERMOMÈTRE Sec	Différence en 24 h.	VENT Direction	force de 0 à 7	ÉTAT du ciel	de la mer	Depuis la Veille. Vent dominant	Pluie
Nemours	764.2	+4.8	16.2	+0.8	W	1	ass. beau	houleuse	WNW.3	"
Alger	759.1	+3.6	16.2	0.0	WSW	3	nuageux	très belle	NW.2	1m/m
Tunis	758.7	+3.3	21.7	+5.9	NW	3	Couvert	agitée	NW.4	1.0
Saïda	763.4	+4.3	10.1	−0.7	WNW	4	ass. beau	"	WNW.4	"
Aumale	759.7	+3.2	9.7	−2.5	NW	3	Couvert	"	NW.3	6.0
Guelma	759.1	+2.6	12.2	−2.8	SW	1	tr-beau	"	W.2	13.0
Géryville										
Laghouat	765.1	+6.0	13.5	−0.5	N	2	ass. beau	"	E.3	"
Biskra	760.5	+5.5	16.1	−2.9	N	4	d°		NW.4	"
Toulon	760.0	"	"	"	E	2	Couvert	houleuse	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Une seule des dépressions Méditerranéennes se maintient encore à Palerme; mais les hautes pressions reviennent à l'ouest avec le vent O WSW. Probabilités de beau temps en Algérie.
Méditerranée belle sur tout notre littoral, encore houleuse avec vent O'E modéré sur côtes de Provence. Océan calme partout.

Alger (ville) { Température minimum 15°; maximum 20°. Evaporation 3m 83. Humidité relative minimum 56% à 9h du matin; maxim 74% à midi.

Divers { Temps couvert à Blencen; quelques gouttes de pluie à 11h du soir à Orléansville, gouttes de pluie à 11h 30 à Fort l'Empereur averse à midi et demi, halo solaire à 3h, pluie légère pendant la nuit. Pluie fine en jour intervalle hier à Aumale, arc-en-ciel à 4h 30 du soir; pluie de midi à 1h du soir à Djelfa; cumulus en pluie à Sétif; brouillard très intense à Guelma, pluie de 4h à 9h du soir, brume à La Calle, temps magnifique à Sfax.

OBSERVATOIRE de PARIS: *Avis transmis le* 10 Avril 1878
Le baromètre est partout en hausse, Nice 760, pression plus uniforme dans le midi côtes calmes.
A Marseille vent de NE faible mer houleuse.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N°. 917. SITUATION du temps le . Jeudi 11 Avril . 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque des courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION):*

1°. De mauvais temps: Vents pluies tempêtes, etc. 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7; — 3°. Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée . . . . . indique la route suivie, on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression. — Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m (baromètre réduit).

STATIONS	7 heures du matin — BAROMÈTRE — Réduit	Différence en 24 h.	THERMOMÈTRE — Sec	Différence en 24 h.	VENT — Direction	force de 0 à 7	ÉTAT — du ciel	de la mer	Depuis la Veille — Vent dominant	Pluie
Nemours	766,3	+ 2,1	18,0	+ 1,8	W	1	nuageux	houleuse	NNW 3	"
Alger	762,0	+ 2,9	17,2	+ 1,0	W	4	ass. beau	très-belle	NW 2	gttes
Tunis	760,2	+ 1,5	15,0	− 0,7	W	3	beau	belle	NW 3	6,0
Saïda	766,1	+ 2,7	10,5	+ 0,4	WNW	1	très-beau	"	WNW 3	"
Aumale	762,2	+ 2,5	10,7	+ 1,0	NNW	1	nuageux	"	NNW 3	gttes
Guelma										
Géryville	767,3	+ 2,4	8,4	+ 1,0	NNW	3	beau	"	NNW 4	"
Laghouat	766,2	+ 1,1	12,2	− 1,3	WNW	3	d°	"	NW 3	"
Biskra	762,6	+ 2,1	17,0	+ 0,9	W	2	d°	"	NNW 4	"
Toulon	760,0		"	.	NW	2	couvert	belle	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre continue de remonter lentement sur tout le réseau Algérien; les vents sont plus modérés de l'W.N.W. Pressions assez uniformes dans Europe Centrale et dans les régions Méditerranéennes; situation qui peut donner lieu à des dépressions secondaires peu énergiques; beau temps probable.

Alger (ville) { Températures: minimum 15,5; maximum 21,3; Évaporation 37,94. Humidité relative: minimum 60% à midi; maximum 83% 6 h m.

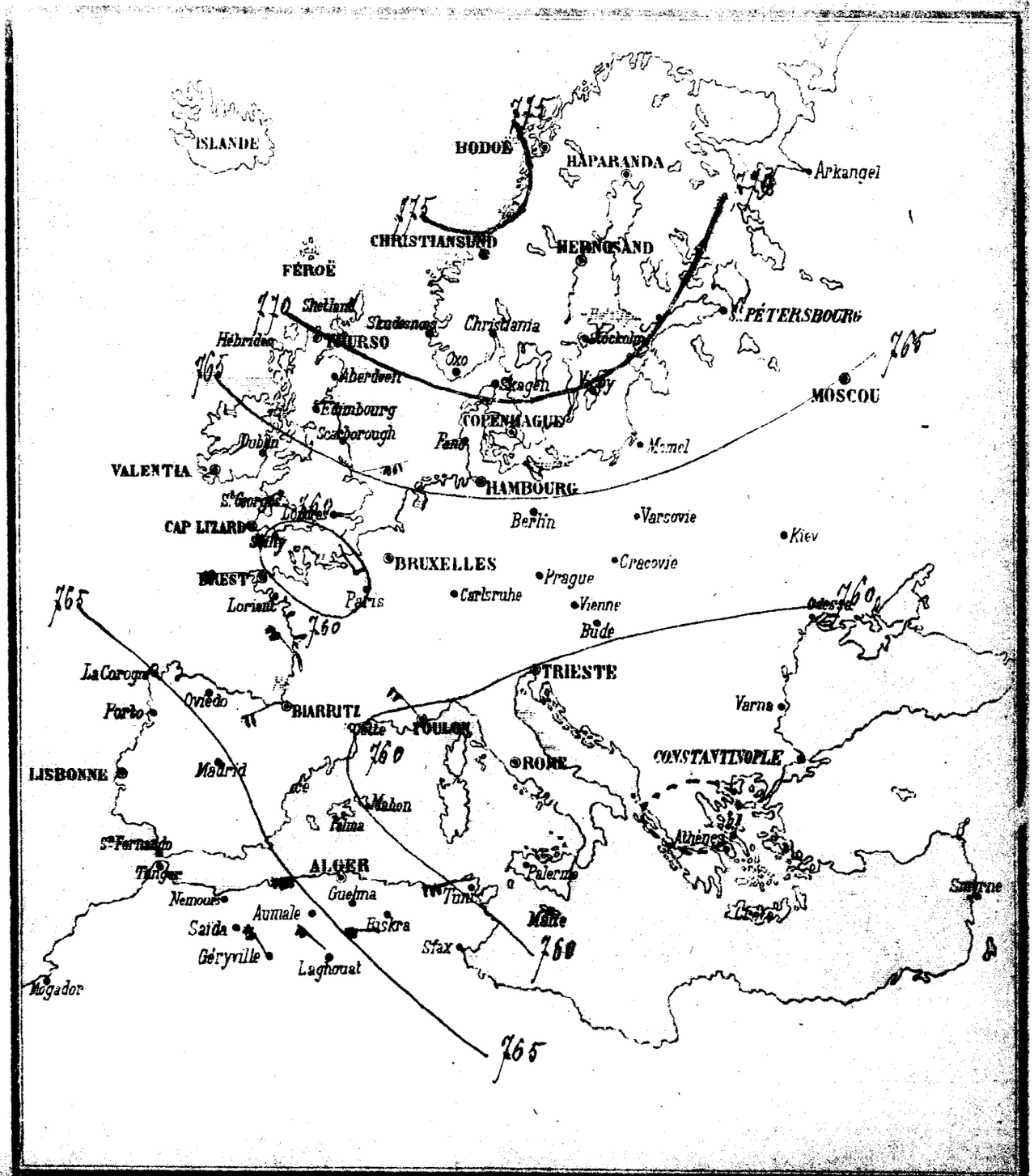
Divers: { Pluies: Orléansville, Aumale, Djelfa, Alger (ville) gouttes; St Cyprien 1,0; Sétif 1,0; La Calle 1,0; Tunis 6,0; Cumulus à Sétif; mer houleuse à La Calle; calme à Sfax; arc en ciel à Orléansville; orage à Tébessa de 1 h à 2 h du soir.

Algérie: Températures: minimum 7,4 à Djelfa; maximum 27° Biskra; 24,08 Orléansville.

OBSERVATOIRE de PARIS: *Avis transmis le* 11 Avril 1878.

Même situation, Toulon 760. Océan et Méditerranée calmes. Marseille, vent N faible, mer houleuse.

Pressions: minimum 757 Palerme; maximum 774 Christiansund, Bodoë



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 918. **SITUATION** du temps le Vendredi 12 Avril 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION):*
1° De mauvais temps: Vents pluies, tempêtes, etc. 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre); les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7; — 3° Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression. — Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m (baromètre réduit).

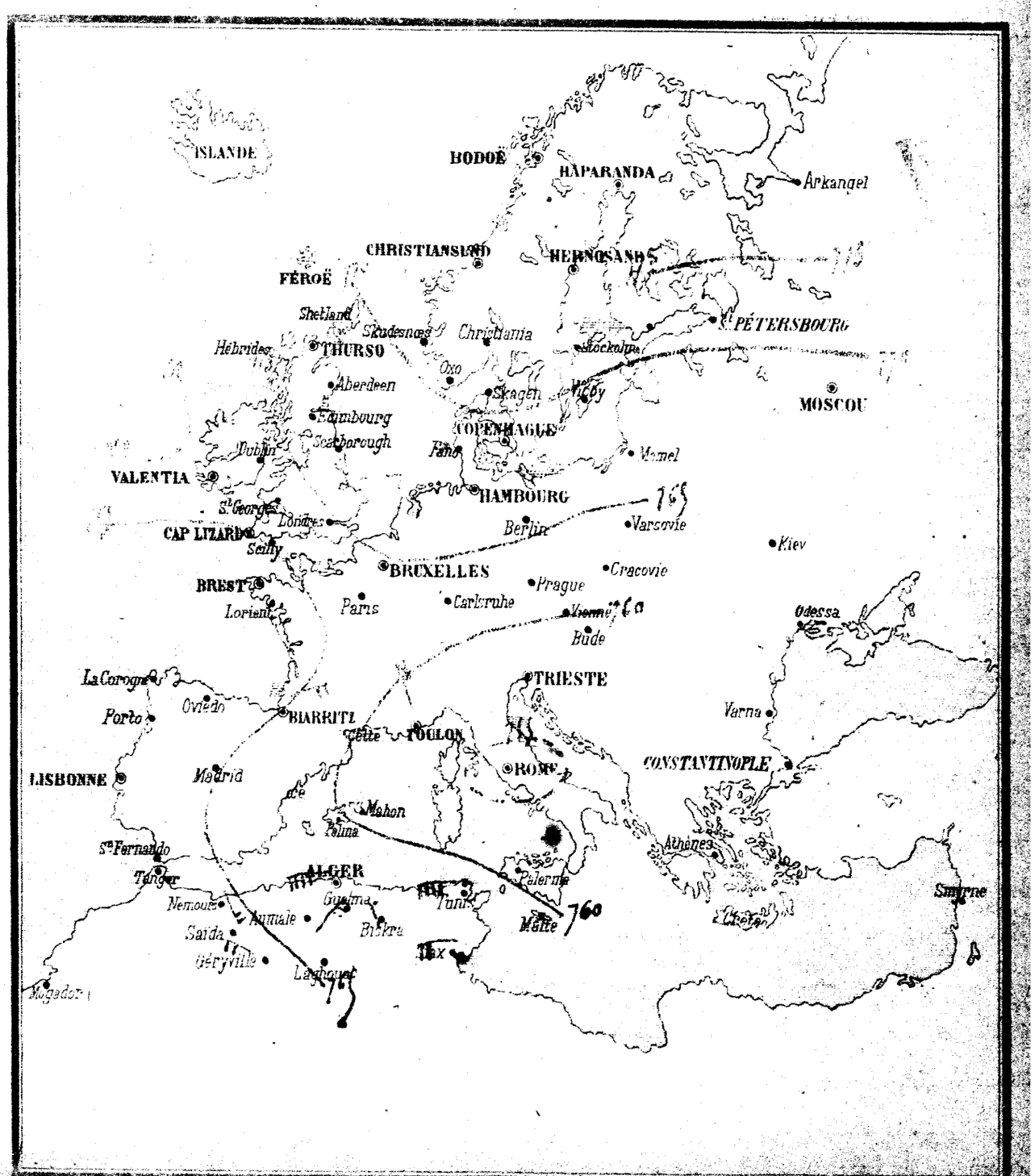
STATIONS	7 heures du matin								Depuis la Veille.	
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE		VENT		ÉTAT			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction	force de 0 à 7	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	765,3	− 1,0	14,7	− 3,3	SSE	2	très-beau	belle	SSE 2	
Alger	761,6	− 0,9	17,0	− 0,2	W	4	beau	très-belle	NW 2	0,02
Tunis	[illegible]	+ 0,3	15,8	+ 0,8	W	4	t. nuageux	houleuse	NW 4	[illegible]
Saïda	765,5	[illegible]	11,1	+ 1,2	NW	2	très-beau	"	WNW 3	
Aumale	[illegible]	[illegible]	13,1	+ 2,4	ENE	1	nuageux	"	[illegible]	[illegible]
Guelma			"	"	"	"	"	"		
Géryville	[illegible]	[illegible]	5,4	0,0	WNW	2	beau	"	NW 4	"
Laghouat										
Biskra	763,[illegible]	[illegible]	18,0	+ 1,0	NNW	1	beau		NW 4	1,0
Toulon	[illegible]		"	"	NW	4	ass. beau	très bon	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Légère baisse du baromètre à l'ouest. Une dépression secondaire dont le centre serait vers la Sicile a causé à bord de [illegible] dans l'après midi. La situation générale n'est pas modifiée. Il n'y a à craindre que des dépressions locales pouvant [illegible] de vents peu violents avec pluies.

Alger (Ville): Gelée [illegible] minimum 15.6; maximum 22.0: Évaporation 5m 26. Humidité relative minimum 60% à Midi; maximum 78% à 9h du soir. [illegible] fort hier à Géryville, nuages élevés à Alger (Le Bas) grosses gouttes de pluie à Alger (ville) halo lunaire à 7h 45 du soir au Fort l'Empereur, vent S'WSW très fort pendant la nuit.

Divers: Cel [illegible] fort national; pluie hier 6m et à Bizi-ouzou pluie [illegible] pluie à Aumale hier et par intervalles; tonnerre à [illegible] à Djelfa, pluie de 11h 30 du matin à 6h du soir; Cumulus et quelques gouttes de pluie à Sétif; averses à Tunis et à Sfax.

OBSERVATOIRE de PARIS: *Avis transmis le* 12 Avril 1878
Baisse légère du baromètre sur la Méditerranée; hausse sur l'océan, vent de NW fort tendant à faiblir sur côtes de Provence. A Marseille vent de NW fort mer houleuse.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 919 SITUATION du temps le Samedi 13 Avril 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION):*

1° *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc. 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre); les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* — **3°** *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie, on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* — *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m (baromètre réduit.)*

STATIONS	7 heures du matin								Depuis la Veille.	
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE		VENT		ÉTAT			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction	force de 0 à 7	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	761.8	− 3.5	15.3	+ 0.6	SSE	2	très beau	belle	SSE. 2	"
Alger	760.0	− 1.5	15.2	− 1.8	WSW	1	couvert	calme	W. 2	"
Tunis	759.5	− 1.0	13.7	− 4.1	W	2	nuag.	houleuse	NW. 5	"
Saïda	763.9	− 1.6	18.3	+ 0.6	WSW	2	beau	"	WSW. 2	"
Aumale	760.3	− 1.9	13.0	− 0.1	WSW	1	nuag.	"	NW. 3	"
Guelma	760.0	"	13.3	"	W	2	d°	"	W. 2	"
Géryville	765.4	− 1.2	8.4	0.0	NW	2	très beau	"	NW. 3	"
Laghouat	764.2	+ 1.9	13.2	+ 0.2	Calme	0	d°	"	W. 2	"
Biskra	763.8	− 0.1	18.3	+ 0.3	NE	1	d°	"	NE. 2	"
Toulon	760.0	"	"	"	E	1	as. beau	houleuse	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Baisse sensible du baromètre à l'Ouest. Cette circonstance rapprochée de la position des courbes d'égales pressions sur l'Europe Occidentale paraît être le signe de l'arrivée de nouvelles dépressions Océaniques; il pourrait en résulter un changement de temps dans nos régions.

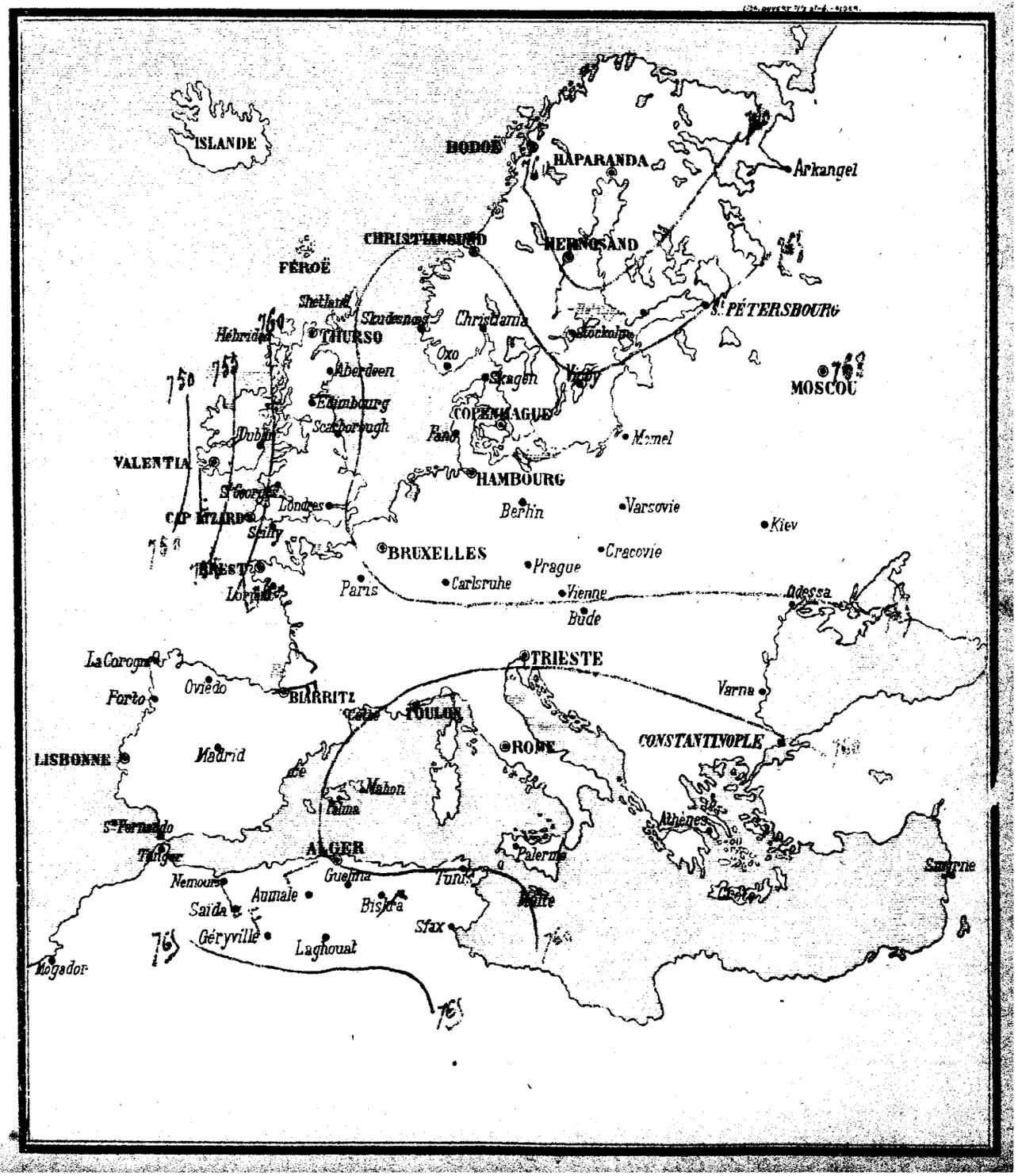
A Toulon, vent faible d'Est, mer houleuse.

Alger (ville) { Température minimum 11.6; maximum 21.0. Evaporation 3780. Humidité relative minimum 65% à midi; maximum 76% à 9h du S.

Divers { Halo solaire au Fort l'Empereur à 1h et à 4h du soir, couronne convexe à une double couronne à 4h ½. Cirro cumuli à Setif; temps pluvieux à Guelma, brume à La Calle, cirri élevés venant très rapidement de l'W à 9h du matin. temps à grains à Sfax; Cirro-cumulus et nimbus à Bizi-Ouzou; temps brumeux au Fort national; pluie intermittente à Tebessa.

OBSERVATOIRE de PARIS: *Avis transmis le* 13 avril 1878

Le baromètre reste sans variation sur la Méditerranée non redevenu faible, temps calme, à Marseille, vent de NNW modéré et mer houleuse



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 980 SITUATION du temps le Lundi 15 Avril. 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION):*
1° De mauvais temps: Vents pluies tempêtes, etc. 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre); les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7; — 3° Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée . . . . . indique la route suivie on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression. — Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m (baromètre réduit).

STATIONS	7 heures du matin								Depuis la Veille.	
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE		VENT		ÉTAT			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction	force de 0 à 7	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	765.2	+ 1.9	17.0	- 0.4	Calme	0	très nuag.	belle	NW. 2	"
Alger	765.0	+ 0.4	15.2	- 0.2	ENE	1	beau	d°	W. 2	"
Tunis	769.5	+ 6.1	13.9	- 1.6	W	2	clair	agitée	N. 4	"
Saïda	765.5	+ 1.0	17.4	+ 4.3	SSE	5	as. beau	"	SSE. 6	"
Aumale	765.8	+ 2.3	13.0	+ 2.6	SSE	4	nuageux	"	NE. 3	"
Guelma	768.4	+ 4.0	11.6	- 0.1	S	1	tr. nuag.	"	E. 3	"
Géryville	766.2	+ 1.7	8.2	- 1.2	E	2	beau	"	ENE. 2	"
Laghouat	770.1	+ 4.1	12.0	- 2.8	Calme	0	clair	"	calme. 0	"
Biskra	765.3	"	20.0	+ 1.7	NE	2	beau	"	NE. 1	"
Toulon	763.00	"	"	"	SW	1	clair	tr. belle	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Hausse sensible du baromètre sur tout le réseau, le temps se maintient: Le changement prévu le 13 n'a pas eu lieu, cependant une dépêche du New-York Herald, publiée dans le bulletin de l'Observatoire du 9, annonçait qu'une forte tempête atteindrait la grande Bretagne le 13; C'est probablement cette dépression qui se montrait dans notre bulletin du 13; aujourd'hui elle paraît refoulée vers le Nord.

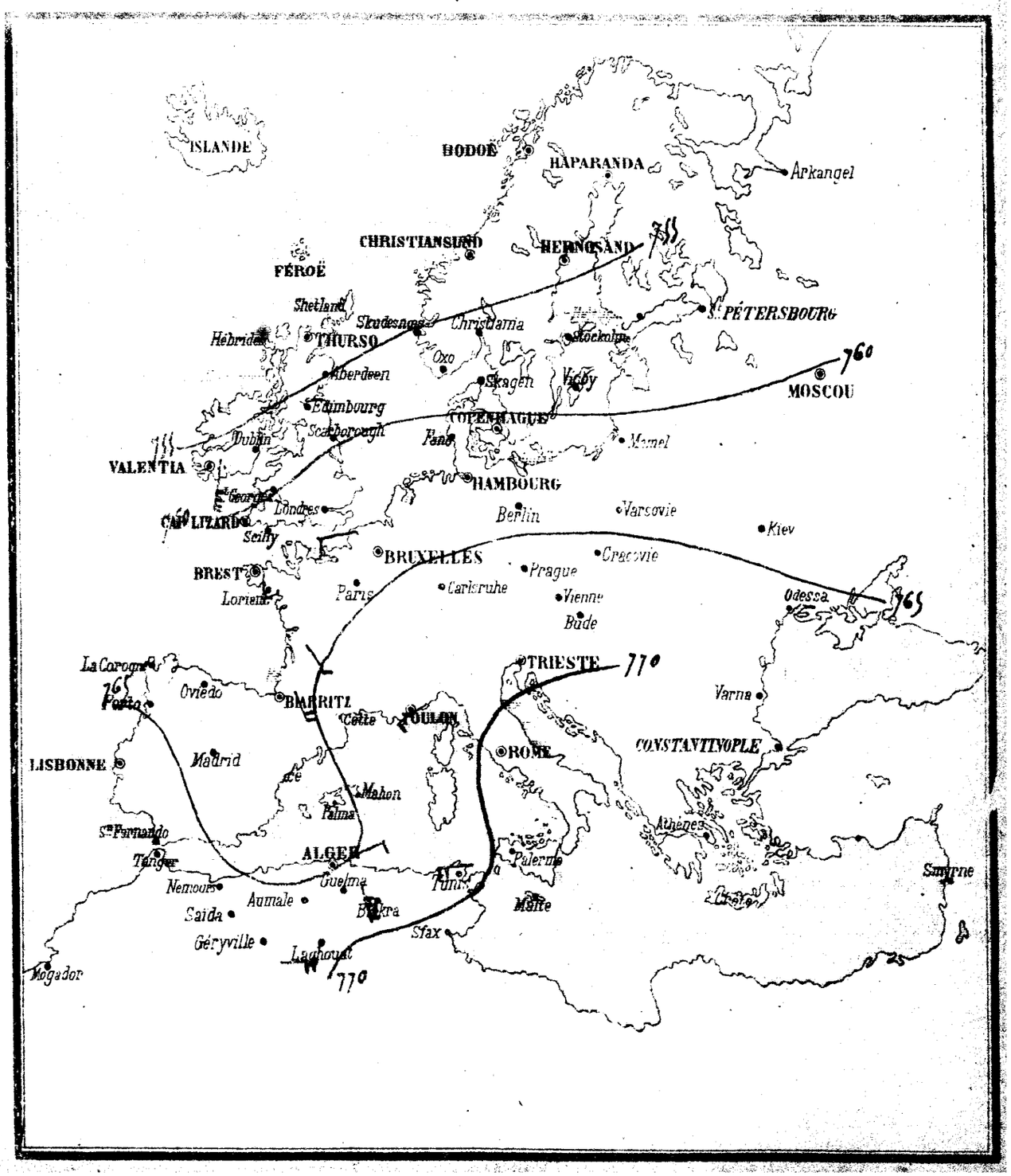
Alger (ville) { Température minimum 14.2; maximum 20.5: Evaporation 3 m/m 10. Humidité relative, mini. 59% à midi; maxi. 75% à 3h du soir.

Divers { halo lunaire à Orléansville; rosée ce matin au Fort l'Empereur. Cirri au Fort National, brouillard intense aux environs de Guelma. Une secousse de tremblement de terre a été ressentie, dans la nuit du 13 au 14 avril au Phare du Cap Caxine à 1h 40 du matin.

OBSERVATOIRE de PARIS: *Avis transmis le* 15 avril 1878

Le baromètre est de nouveau en hausse, continuation du temps calme.

A Marseille vent de NE faible mer belle.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 21 **SITUATION** du temps le 16 Avril, (Mardi) 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION):*
1° De mauvais temps. Vents pluies, tempêtes, etc. 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7. — 3° Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée . . . . . indique la route suivie, on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression. — Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m (baromètre réduit).

STATIONS	7 heures du matin								Depuis la Veille.	
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE		VENT		ÉTAT			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction	force de 0 à 7	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	767.2	+ 2.0	16.3	− 0.7	SSE	1	couvert	belle	E. 2	2.0
Alger	765.3	+ 0.3	16.4	+ 1.2	W	3	d°	d°	SE. 1	gouttes
Tunis	765.5	− 4.0	15.0	+ 1.7	SW	2	clair	d°	E. 3	"
Saïda	767.2	+ 1.7	13.1	− 4.3	SSW	1	beau	"	W. 5	"
Aumale	765.2	− 0.6	13.7	+ 0.7	SW	3	tr-mag^x	"	S. 5	"
Guelma	764.4	− 4.0	17.0	+ 5.4	S	1	couvert	"	S. 2	g^tes
Géryville	768.2	− 0.1	8.2	0.0	SE	2	nuageux	"	E. 2	"
Laghouat	770.0	− 0.1	15.0	+ 3.0	Calme	0	d°	"	E. 1	"
Biskra	768.3	+ 3.0	18.5	− 1.5	SE	1	beau	"	NE. 2	"
Toulon	765.0	"	"	"	W	3	Couvert	très belle	"	"

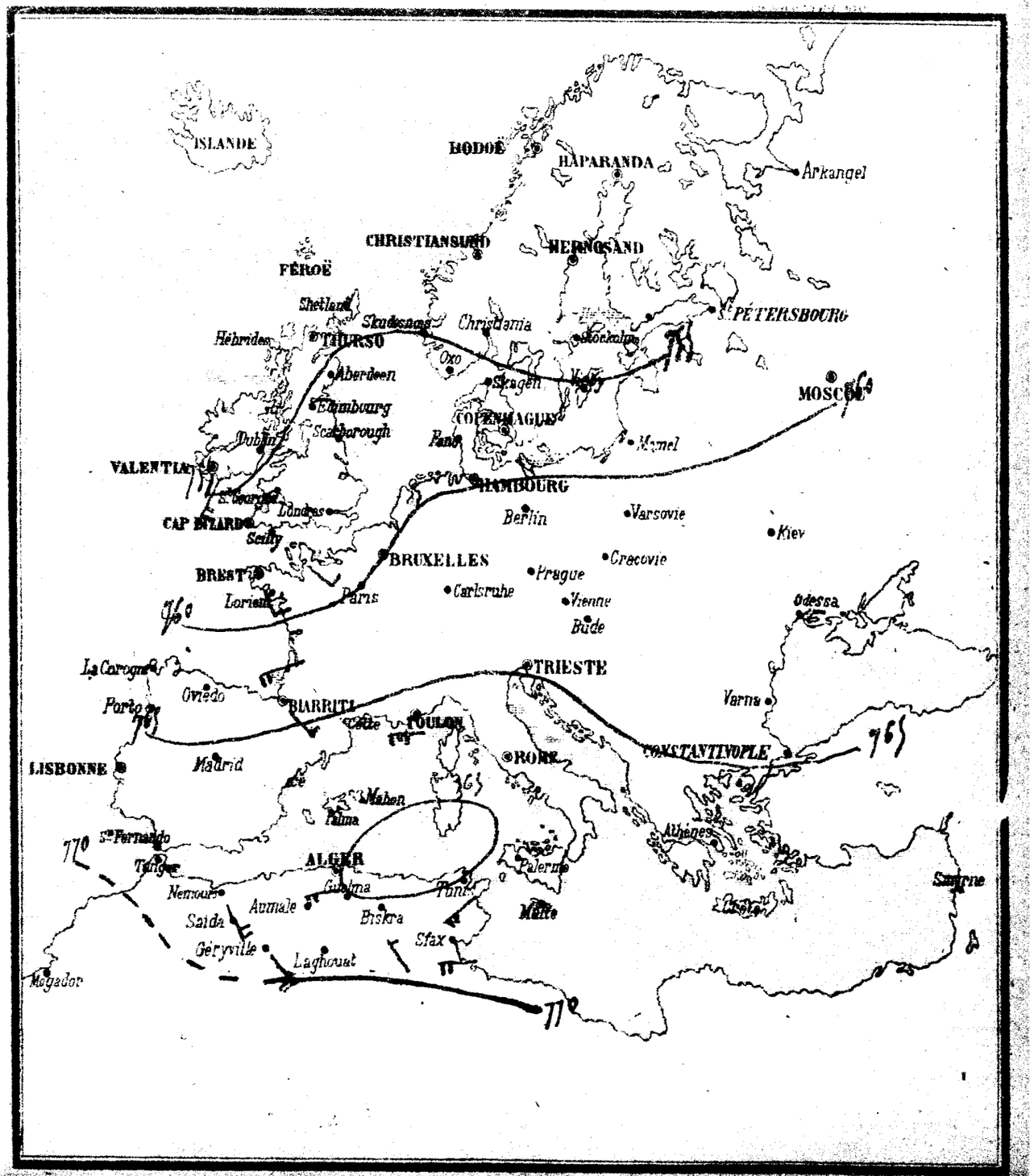
SITUATION GÉNÉRALE: Une petite dépression secondaire que l'on pouvait soupçonner hier au SE de l'Espagne, a passé cette nuit sur Alger, y ramenant le vent d'Ouest et quelques gouttes de pluie. Elle paraît ce matin impressionner la région Est, où se produit une baisse sensible du baromètre (5 m/m à La Calle), partout en Europe et en Algérie, même situation qu'hier, temps à grains peu violents, ciel couvert et légèrement pluvieux, mer Calme. — Rien ne présage la fin prochaine de cette situation.

Alger (Ville) { Température minimum 14,6; maximum 20,4, Evaporat^on 3 m/m
Humidité relative minimum 59% à 3^h du S. max 75% à 6^h du mat^n

Divers { Pluie fine et par intervalles à Nemours (2 m/m); gouttes de pluie à St Cyprien, siroco à Milianah, Cap Caxine et Alger. Gouttes de pluie au Fort l'Empereur et Vent d'W fort pend^t la nuit, etc.

OBSERVATOIRE de PARIS: *Avis transmis le* 16 Avril 1878

Le baromètre est en hausse sur la Méditerranée, pressions uniformes, temps calme.
A Toulon vent d'W modéré mer belle.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 922 SITUATION du temps le Mercredi 17 Avril 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION):*
1° De mauvais temps. Vents, pluies, tempêtes, etc. 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7; — 3° Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée - - - - - - indique la route suivie, on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression. — Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m (baromètre réduit).

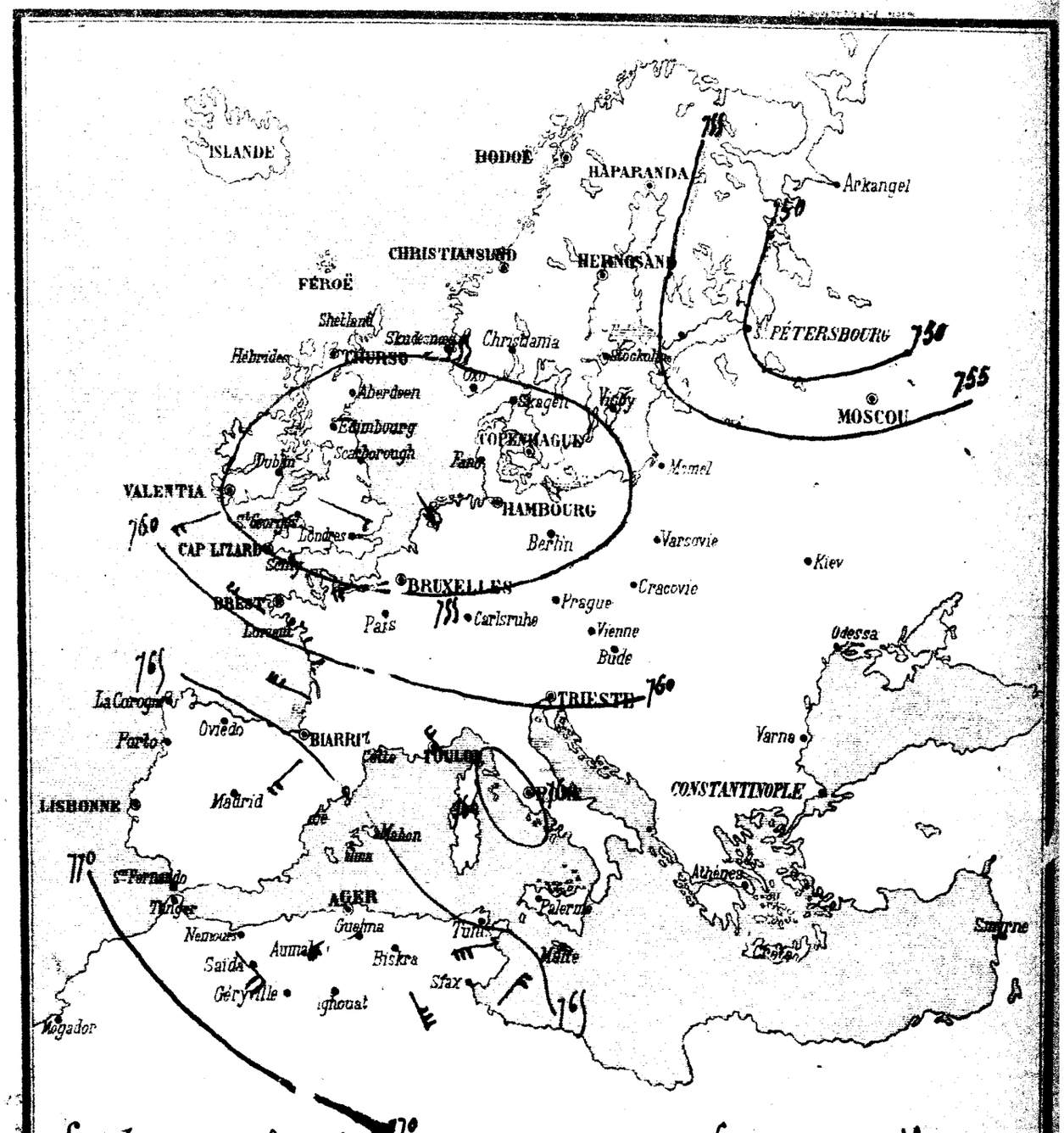
STATIONS	7 heures du matin								Depuis la Veille.	
	BAROMÈTRE		THERMOMÈTRE		VENT		ÉTAT			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction	force de 0 à 7	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	768.00	+ 0.8	13.2	- 3.1	SE	2	très beau	belle	SE. 1	"
Alger	764.7	- 0.6	18.1	+ 1.7	WSW	3	clair	d°	SW. 3	0.6
Tunis	765.2	- 0.3	16.2	+ 1.2	W	3	couvert	d°	SW. 3	2.0
Saïda	768.3	+ 1.1	13.1	0.0	calme	0	clair	"	NNW. 3	"
Aumale	764.8	- 0.4	13.8	+ 0.1	SW	1	très beau	"	SW. 3	gouttes
Guelma	764.9	+ 0.5	18.1	+ 1.1	SW	1	couvert	"	SW. 2	1.0
Géryville	768.9	+ 0.1	8.0	- 0.2	N	2	beau	"	ENE. 4	"
Laghouat	767.0	- 3.0	15.5	+ 0.5	calme	0	très beau	"	NE. 2	"
Biskra	765.4	- 2.9	19.0	+ 0.5	SE	3	beau	"	SE. 1	"
Toulon		"	"	"	NW	2	très nuag.	lég. agit.	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Dépression secondaire sur Golfe de Gênes probablement celle qui a été signalée hier sur notre littoral, et qui serait remontée. Le baromètre a baissé à Alger et à l'Est (4 m/m à Sfax); les vents d'W y ont été assez forts; un peu de pluie y est tombée.
A Toulon le vent est au NW, mais modéré, la mer un peu agitée.

Alger (ville) { Température minimum 14.8; maximum 19.4; Evaporat° 1.76. Humidité relative, minimum 73% à 3h du soir; maxim. 80% à 9h du s.

Divers { Vent de ENE fort hier à Géryville. Gouttes de pluie hier et pend. la nuit à Aumale; pluie à Alger (ville) 0.19; Fort l'Empereur 0.3; Mustapha inférieur 1.15; Fort national 7.0; Tizi-Ouzou 4.0; Orage de 2 à 5 h du soir à Djelfa tonnerre et gouttes de pluie à 3h et de 11h à 3h du matin, à Sétif pluie de midi à [illegible] gouttes de pluie hier et ce matin à Guelma, siroco à La Calle [illegible] pluie à Tunis.

OBSERVATOIRE de PARIS: *Avis transmis le 17 avril 1878*
Baisse de 5 m/m en Italie, hausse de 2 m/m en [illegible] Cogne léger centre de dépression sur Golfe de Gênes vent de NW [illegible] à Marseille vent du N assez fort.



Errata: Dans les bulletins météorologiques du Lundi 15 avril et Mardi 16: au lieu de lire N° 910 et 911, lisez 920 et 921.

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 923 SITUATION du temps le Jeudi 18 Avril 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPERIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION):*
1° *De mauvais temps, Vents, pluies, tempêtes, etc. 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7,* — **3°** *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée . . . . . indique la route suivie, on ne peut avoir puisqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression. — Le baromètre est le 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, quand les pressions dépassent 760 m/m (baromètre réduit).*

STATIONS	7 heures du matin — BAROMÈTRE Réduit	Différence en 24 h.	THERMOMÈTRE Sec	Différence en 24 h.	VENT Direction	force de 0 à 7	ÉTAT du ciel	de la mer	Depuis la Veille — Vent dominant	Pluie
Nemours	764.9	− 3.1	14.8	+ 1.6	SE	2	mag^x	belle	SE. 3	"
Alger	764.0	− 0.7	17.6	− 1.2	SW	1	clair	calme	SW. 2	"
Tunis	765.1	− 0.1	15.8	− 0.4	W	3	mageux	belle	W. 3	"
Saïda	766.4	− 1.9	11.7	− 1.4	N	1	très beau	"	NW. 2	"
Aumale	764.7	− 0.1	13.2	− 0.6	SE	1	d°	"	ENE. 3	"
Guelma	764.8	− 0.1	14.4	− 3.7	S	1	d°	"	W. 1	3.0
Géryville	768.3	− 0.6	8.4	+ 0.4	N	1	d°	"	NNE. 3	"
Laghouat	768.0	+ 1.0	13.4	− 2.1	calme	0	clair	"	NNW. 1	"
Biskra	764.2	− 1.2	20.0	+ 1.0	SE	2	beau	"	W. 3	"
Toulon	760.0	"	"	"	W	2	ass. beau	houleuse	"	"

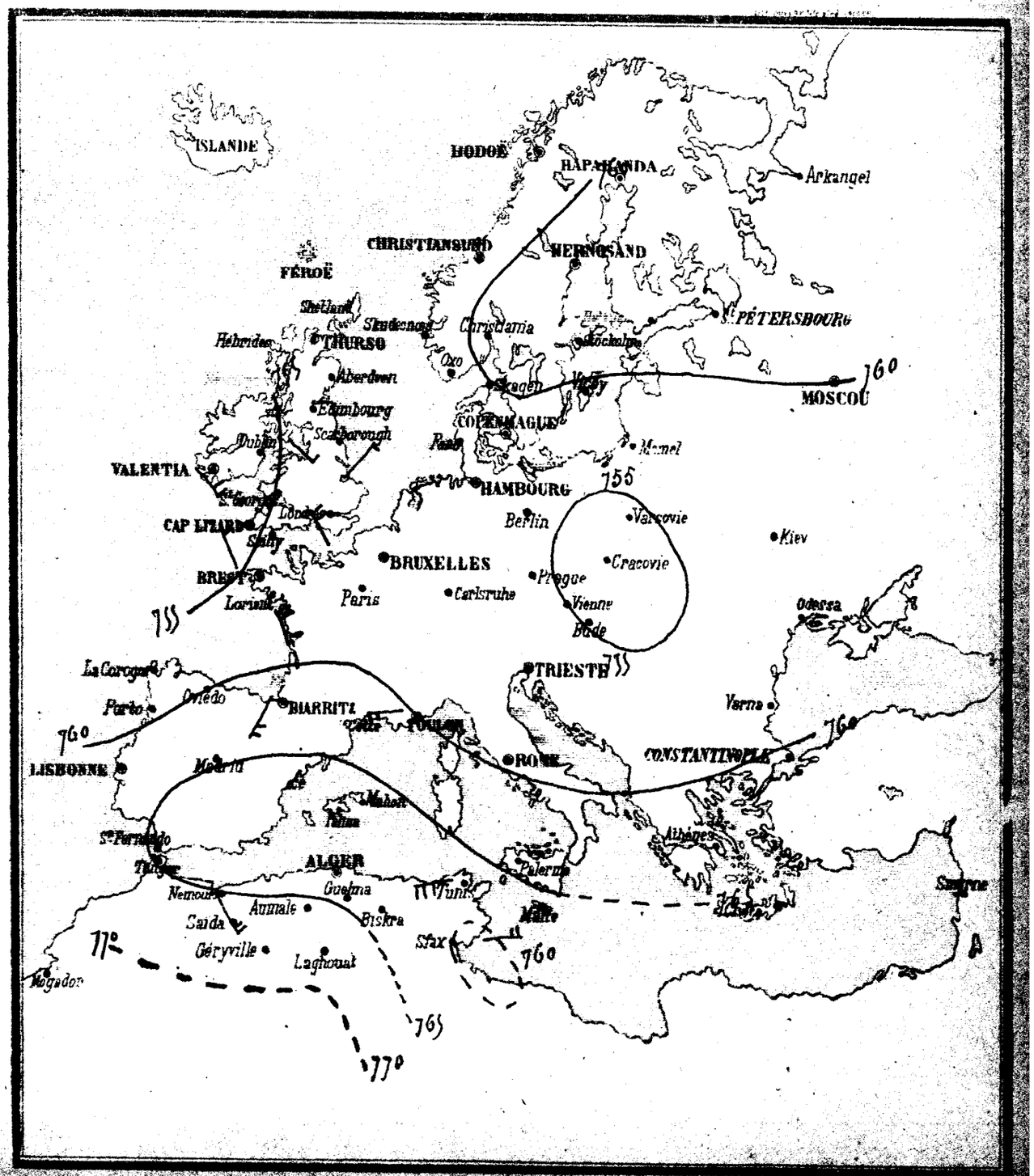
SITUATION GÉNÉRALE: Baisse légère du baromètre sur tout le réseau, La situation générale n'en est pas sensiblement altérée.

Une dépression se montre au large des côtes d'Irlande et semble impressionner le baromètre jusqu'aux côtes d'afrique (3 m/m de baisse à Nemours). Une autre, qui s'est formée, au centre de l'autriche (Cracovie 754 m/m) paraît marcher vers la Mer Noire.

Alger (ville) { Température minimum 15.5; maximum 23.8: Evap^on H^re 30. Humidité relative minimum 53% à 3^h du soir; max 83 à 6^h du mat.

Divers { Rosée à St Cyprien; halo solaire ce matin à 7 heures a Fort l'Empereur, mages élevés à Sétif; pluie a Guelma (3 m/m) hier de 3 à 4 heures du soir; brume à La Calle. Ports d'Europe. Vents faibles d'entre NW et SSW, ciel généralement mageux, pluie a Brest, Ile de Groix, Valentia et l'Ile d'aix, mer agitée à St Mathieu, houleuse à Toulon.

OBSERVATOIRE de PARIS: *Avis transmis le 18 Avril 1878*
Centre de dépression sur l'autriche (Cracovie 754) tendant à s'éloigner sur la Mer Noire. pressions uniformes vers 760 en provence et en Italie; a Marseille vent de NE modéré mer houleuse.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 924 **SITUATION** du temps le Vendredi 19 Avril 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: Les lignes tracées sur la carte ci-dessous [illegible] 7 h. du matin, la même pression barométrique. L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE [illegible] 1° De mauvais temps [illegible] 2° [illegible] 3° [illegible] 4° Lorsque les lignes [illegible]

STATIONS	7 heures du matin — BAROMÈTRE — Réduit	Différence en 24 h.	THERMOMÈTRE — Sec	Différence en 24 h.	VENT — Direction	Force de 0 à 7	ÉTAT — du ciel	de la mer	Depuis la veille — Vent dominant	Pluie
Nemours	764.5	− 0.4	14.8	0.0	SE	3	beau	belle	SE.3	"
Alger	762.5	− 1.5	19.8	+ 2.2	WSW	3	clair	calme	N. 1	"
Tunis	763.8	− 1.3	16.0	+ 0.2	W	2	nuag^t	belle	W. 3	"
Saïda	766.1	− 0.3	14.9	+ 3.2	NNW	2	tr. beau	"	WSW.2	"
Aumale	763.3	− 1.4	16.3	+ 3.1	SW	1	beau	"	SE.2	"
Guelma	762.6	− 2.2	14.5	+ 0.1	S	1	Couvert	"	SW.1	"
Géryville	767.9	− 0.4	2.4	− 3.8	Calme	0	beau	"	NE.3	"
Laghouat	767.2	− 0.8	13.0	− 0.4	d°	0	clair	"	W. 3	"
Biskra	762.9	+ 1.3	18.3	− 1.7	SE	1	beau	"	NE.2	"
Toulon	765.0	"	"	"	NW	3	Couvert	belle	"	"

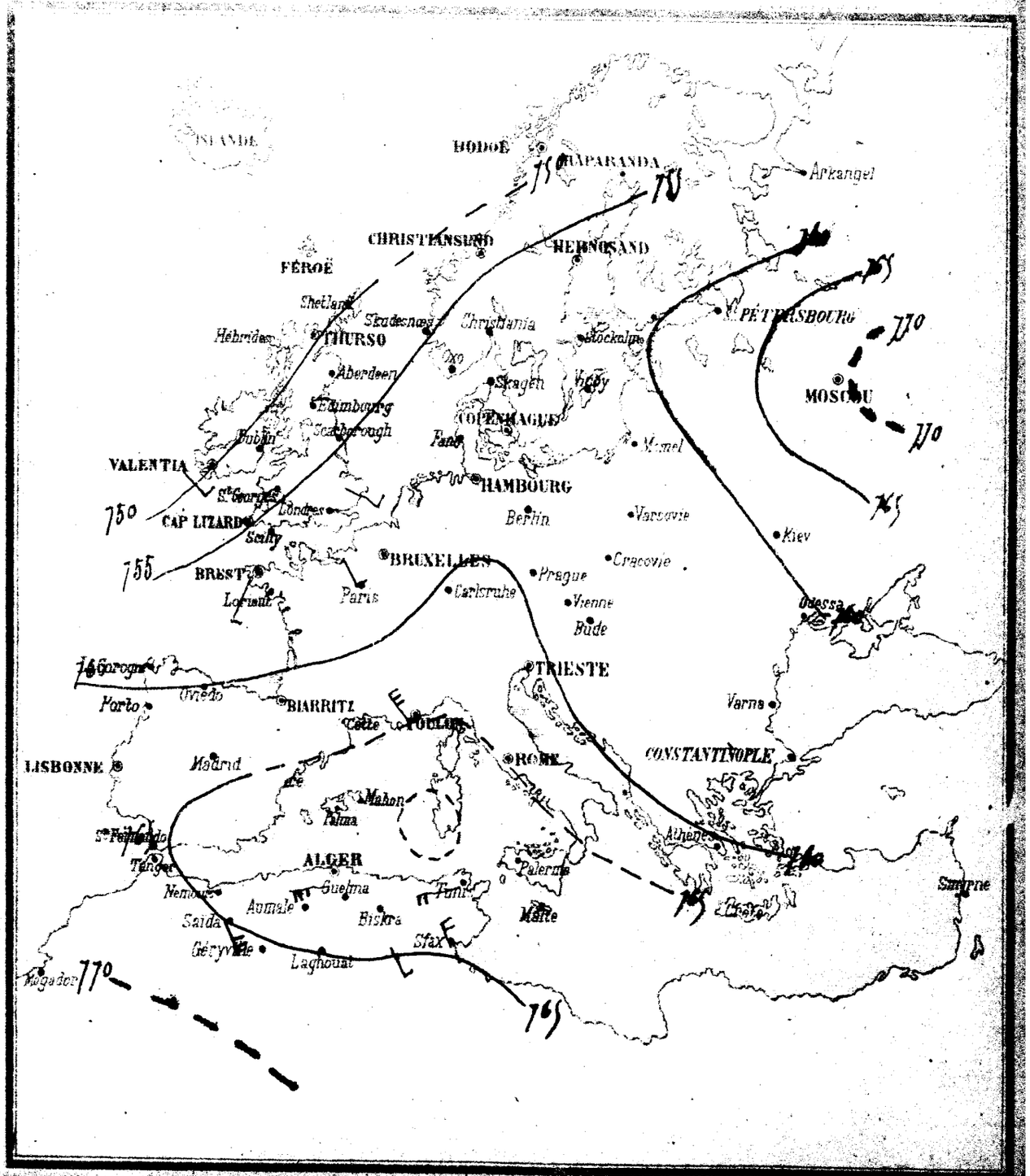
SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre a encore subi une baisse légère sur tout le réseau; La dépression des Côtes de l'Irlande paraît remonter vers le Nord-Est. Une dépression secondaire tend à se former sur la Méditerranée: Continuation de la période Calme.

Alger (ville) { Température minimum 16.6; maximum 21°-8: Evap^on 4^m/m42. Humidité relative minimum 51% à 12^h et à 3^h du soir, max 66 à 9^h.

Divers { Cirrus hier à St Cyprien et rosée ce matin. Nuages étalés à Sétif, ciel nuageux à Sfax, temps brumeux à Tebessa; gouttes de pluie ce matin à Alger ville; Cumulus à Tizi-ouzou ce matin; Cirri-Strati au Fort National, beau temps à Cherchell et mer calme.
Températures maximum de l'Algérie: 31° à Biskra, 29°5 à Orléansville; 28,8 à Tizi-ouzou; 20,0 au Fort national.

OBSERVATOIRE de PARIS: Avis transmis le 19 Avril 1878

Le baromètre remonte en Italie baisse sur l'océan, vent du Nord faible et mer belle.
A Marseille vent de NW faible et mer houleuse.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 925 **SITUATION** du temps le *Samedi 20 Avril* 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION)*
1° De mauvais temps. Vents plus tempêtes etc. [illegible] 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), [illegible] indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7. — 3° Les Centres de dépression se déplacent [illegible] la ligne marquée [illegible] indique [illegible] qu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression. [illegible] 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 [illegible] (Barometre réduit).

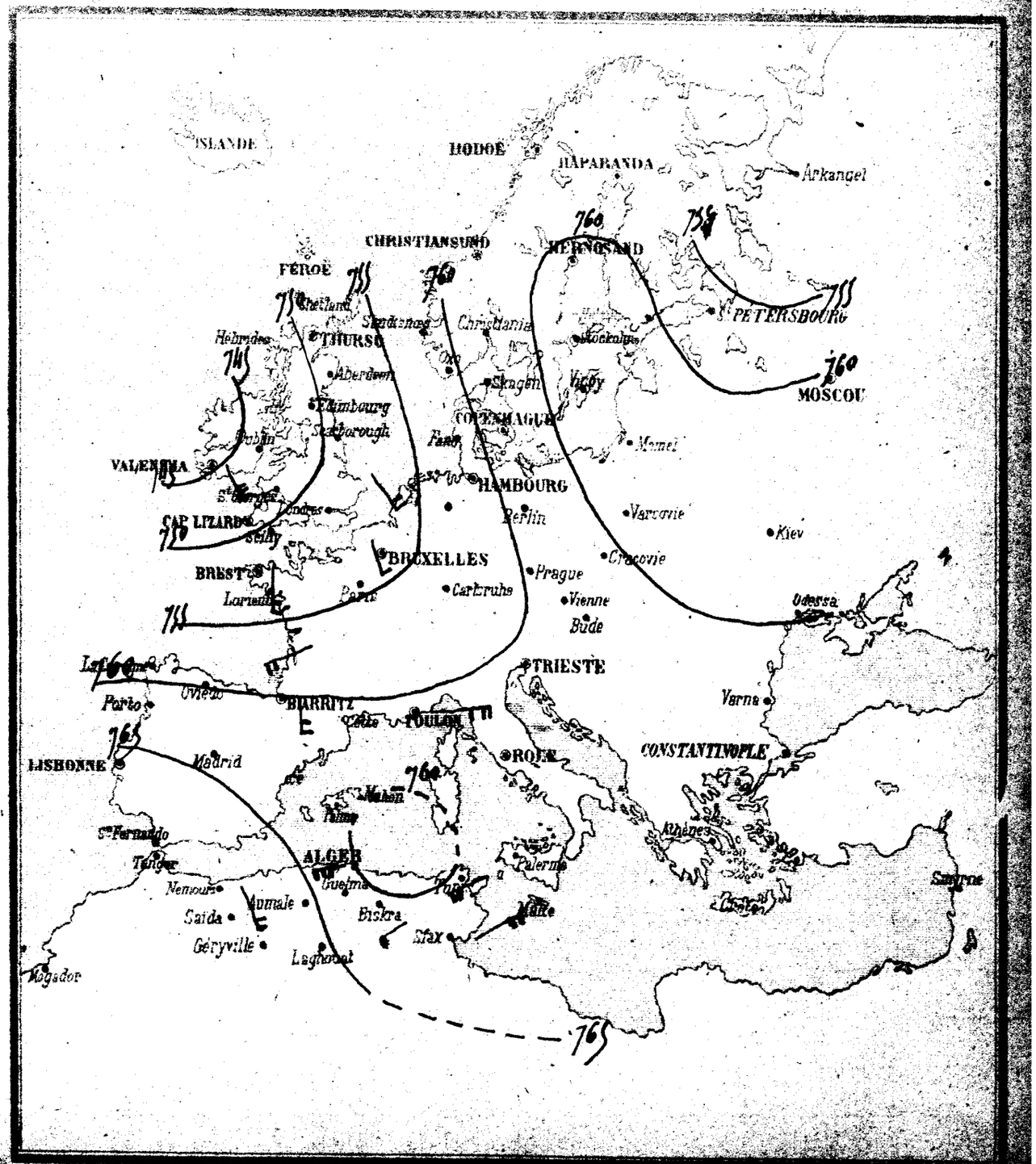
STATIONS	7 heures du matin — BAROMÈTRE — Réduit	Différence en 24 h.	THERMOMÈTRE — Sec	Différence en 24 h.	VENT — Direction	force de 0 à 7	ÉTAT — du ciel	de la mer	Depuis la veille — Vent dominant	Pluie
Nemours	765.7	+1.2	18.6	+3.8	SSE	2	nuag^x	agitée	SSE.2	"
Alger	760.0	−2.6	18.6	+1.0	SW	3	Couvert	belle	NNW.1	"
Tunis	761.8	−2.0	18.0	+0.2	SW	2	nuag^x	d°	W.3	"
Saïda	766.3	+0.2	14.5	−0.4	NNW	1	beau	"	NNW.1	"
Aumale	761.5	−1.8	15.9	−3.9	SW	1	tr. nuag^x	"	NNW.3	"
Guelma	760.4	−2.2	15.4	+4.7	S	1	d°	"	SW.2	"
Géryville	766.9	−1.0	9.2	+6.8	NNW	1	très beau	"	N.2	"
Laghouat	763.9	−3.3	14.0	+7.1	Calme	0	clair	"	E.2	"
Biskra	761.8	−3.7	20.5	+6.0	WSW	1	beau	"	NE.1	"
Toulon	760.0	"	"	"	E	3	Couvert	belle	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Une nouvelle dépression s'accuse sur les côtes d'Irlande, son influence pourrait s'étendre sur cotes de Provence, ou elle amenerait le vent d'W et de mauvais temps.
En Algérie, même situation, continuation de la baisse lente du baromètre; des dépressions secondaires avec coups de vents passagers peuvent se former sur nos Côtes. La température ne cesse pas de s'élever. Temps couvert et orageux.

Alger (ville) { Température minimum 17.8; maximum 24.5: Evaporation 4 m/m
Humidité relative, minimum 46% à 3h du soir; max 75% à 9h du s

Divers { St Cyprien (les attafs) signale qu'une secousse de tremblement de terre a été ressentie au village de St Monique le 18 à 9h30 du matin. halo solaire à 1h15 au Fort l'Empereur Siroco de 1h à 5 heures du soir à Djelfa; sable et Siroco a Sétif, cirri élevés à Tunis.

OBSERVATOIRE de PARIS: *Avis transmis le* 20 Avril 1878
Baisse de 4 m/m sur l'Océan; hausse de 2 m/m en Italie, vent fraichit, mauvais temps a Craindre, a Marseille vent d'E assez fort mer houleuse.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 906 **SITUATION** du temps le . Mardi 23 Avril . 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRÉSSION):*
1° De mauvais temps: Vents plus tempêtes, etc. 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7. — 3°. Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée . . . . . indique la route suivie on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression. — Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m (baromètre réduit.)

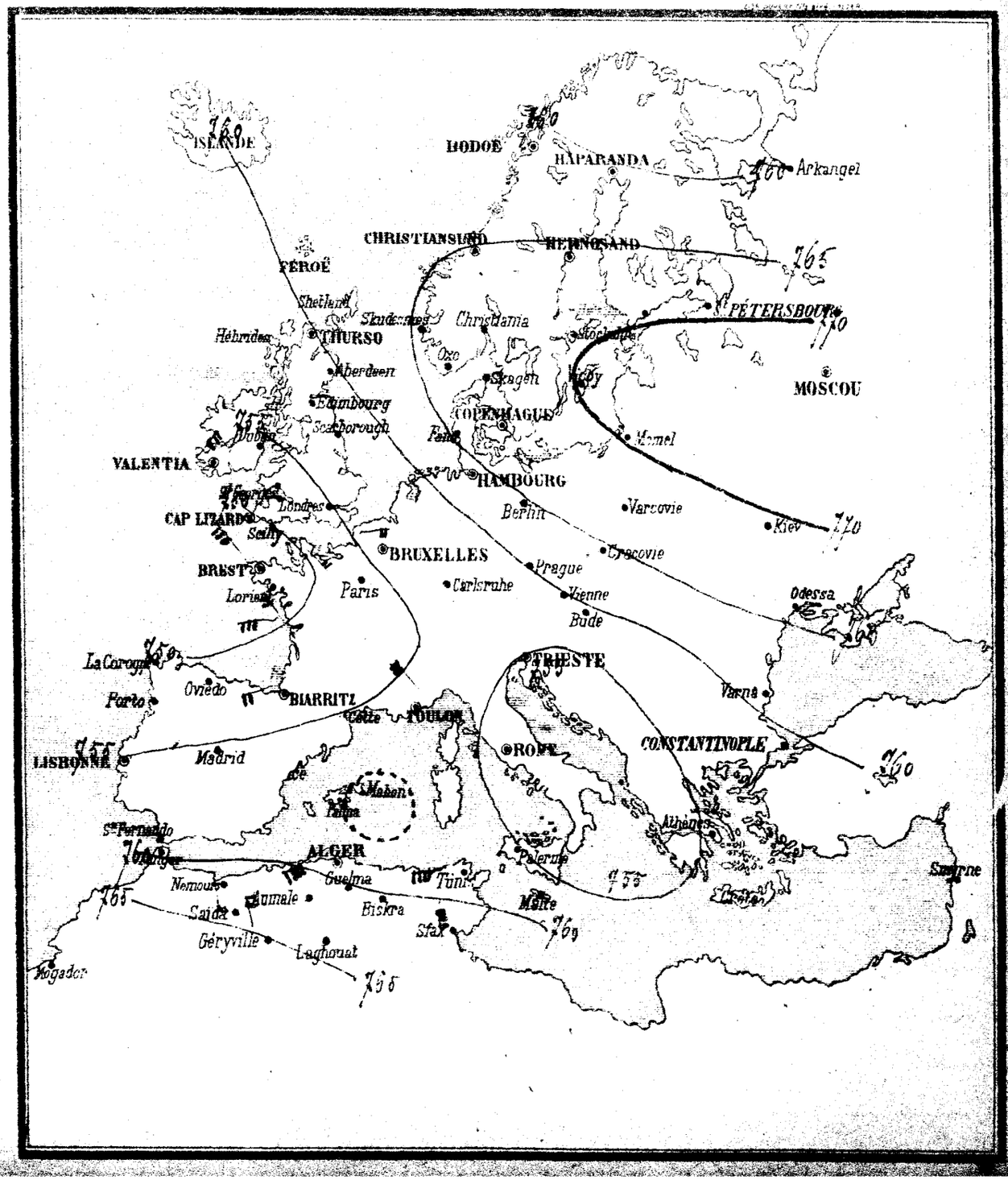
STATIONS	7 heures du matin — BAROMÈTRE Réduit	BAROMÈTRE Différence en 24 h.	THERMOMÈTRE Sec	THERMOMÈTRE Différence en 24 h.	VENT Direction	VENT force de 0 à 7	ÉTAT du ciel	ÉTAT de la mer	Depuis la Veille — Vent dominant	Pluie
Nemours	761,6	− 4.0	12,7	− 1.0	SSE	1	beau	belle	WNW 3	6,0
Alger	759,1	− 2.7	18,8	+ 1,4	WSW	4	nuageux	calme	NW 1	"
Tunis	759.9	+ 2,5	15,4	− 0,2	W	4	id.	houleuse	NW 6	"
Saïda	"	"	15,8	+ 6,4	WSW	1	ass. beau	"	WNW 4	"
Aumale	753,3	− 1,1	13,3	+ 2,9	W	3	nuageux	"	NNW 4	gres. 3,0
Guelma	[illegible]	+ 0,8	8,3	− 6,0	S	1	id.	"	W 4	
Géryville	764,6	− 1,0	2,4	+ 2.0	NNW	2	nuageux	"	W 3	"
Laghouat	763,9	− 0,5	16,6	+ 0,2	calme	0	beau	"	NW 3	"
Biskra	752,2	+ 1,0	15,3	− 2,7	W	3	t. beau	"	W 3	"
Toulon	755,0	"	"	"	NW	1	couvert	belle	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Une dépression secondaire s'est formée le 21 sur Haute Italie. Le 22 elle était descendue dans la direction SE et a impressionné les côtes Orientales de l'Algérie, où soufflaient sans faiblir des forts vents à WNW. Aujourd'hui elle persiste dans la même situation, paraissant se combler. Sur l'Océan, un centre se déclare à Lorient (744). Le baromètre a baissé en Espagne, ainsi qu'à l'Ouest et au centre de l'Algérie; le vent SE fraîchit dans les mêmes régions. Sur les côtes de Provence, les vents sont faibles, et la mer calme.

Alger (ville). Températures: minimum 15,0; maximum 21.7; Évaporation 4,46; Humidité relative: minimum 51% à 3 h du soir; maximum 73% à 6 h du m. Pluies du 22 Avril: St-Cyprien, Alger (dey), Alger (ville), Fort l'Empereur, Tizi-Ouzou, gouttes; Sfax 1,0. Du 23 Avril: Mecmours 6,0; El-Arricha, Aumale, Tebessa, gouttes; Guelma 3,0.

Divers: Algérie: Températures: minimum 8,4 Géryville; maximum 28° à Biskra; 25,5 Orléansville. — Giboulées hier à Sétif, cumulus ce matin; coups de vent de NW à Tunis; mer calme à Sfax; légèrement agitée à Bône.

OBSERVATOIRE de PARIS: *Avis transmis le 23 Avril 1878.*
Forte baisse sur Océan. Lorient 744 et Espagne, Madrid 755. Vent SW fraîchit côtes Espagne et Algérie. Côtes de Provence calmes. Marseille vent E faible, mer agitée.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 927. **SITUATION** du temps le . Mercredi 24 Avril . 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION):*
1° De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc. 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre); les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7; — 3° Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre. La ligne marquée + + + + + + indique la route suivie, on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression. — Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m (baromètre réduit.)

STATIONS	7 heures du matin								Depuis la Veille.	
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE		VENT		ÉTAT			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction	force de 0 à 7	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	758,7	− 2,9	17,3	− 0,4	WSW	1	couvert	houleuse	NNW 1	.
Alger	759,0	− 4,1	21,0	+ 2,9	WSW	4	d°	calme	SW 1	.
Tunis	757,5	− 2,4	17,0	+ 1,5	W	3	ass. beau	belle	NW 4	.
Saïda	"	"	19,2	− 1,6	W	1	ass. beau	"	W 3	.
Aumale	756,7	− 2,7	17,3	+ 4,0	SSW	2	nuageux	"	W 3	.
Guelma	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	762,3	− 2,3	9,2	+ 0,8	S	2	beau	"	N 3	.
Laghouat	760,9	− 3,0	17,0	+ 0,4	calme	0	d°	"	W 2	.
Biskra	760,3	− 1,9	19,0	+ 3,7	SW	3	d°	"	W 2	.
Toulon	750,0	"	"	"	E	3	pluie	houleuse	"	.

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression italienne s'est portée vers la Mer Noire. La dépression cacanique est sur France Occidentale, elle s'étend sur l'Espagne, la Méditerranée, la côte algérienne, et semble marcher vers l'Est. Bien que son influence soit encore peu sensible ici, elle pourrait amener de mauvais temps par des vents d'W dans tout le bassin Méditerranéen. Jusqu'à ce moment, les vents sont modérés, le ciel généralement couvert, mais sans pluie, la mer calme et légèrement agitée. A Toulon, vent d'E modéré avec pluie et mer houleuse.

(ville) Températures: minimum 15°0; maximum 21°8; Evaporation 17-42
Humidité relative: minimum 45% à midi; maximum 65% à 9 h du soir.

Algérie: Températures: minimum 9°2 Géryville; maximum 28° à Biskra.
Brouillard à Tlemcen; vent d'W très-violent toute la nuit à Orléansville; cirro cumulus à Sétif; sirocco la nuit à Bône. Orage, la journée à Fort l'Empereur; mer houleuse à Bône, calme à Sfax.
Ports d'Europe: Pluie à Dunkerque, Gris-Nez, Boulogne, Toulon, neige à Cherbourg; mer houleuse à Brest, Toulon, Valentia.

OBSERVATOIRE de PARIS: *Avis transmis le* 24 Avril 1878

Centre de dépression sur France Occidentale, baisse de 5 mill. dans le Sud, mauvais temps de SE à orageux sur Côtes de Provence; Marseille vent SE modéré, mer grosse.

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 928 SITUATION du temps le Jeudi 25 Avril 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les nombres formant par les points d'égales pression réduite à 0 mètre-heure. Elle indiquent ainsi les variations barométriques.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *lorsque les nombres [illegible] (ce qui constitue une DÉPRESSION),*

1° *De mauvais temps lente [illegible] vent [illegible] et généralement à surtout plus nuageux que la pression centrale est plus basse et que les courbes concentriques sont plus rapprochées* — 2° *Les vents soufflent en tournant [illegible] des aiguilles d'une montre; les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* — 3° *Les [illegible] de dépression se déplacent [illegible] ligne [illegible] indique la route suivie ou le point sur lequel [illegible] que de probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées [illegible] la hauteur indique que la dépression s'approche ou s'éloigne.* — 4° *Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées [illegible]*

STATIONS	Heures du matin — BAROMETRE Réduit	Différence en 24 h.	THERMOMETRE Sec	Différence en 24 h.	VENT Direction	force de 0 à 7	ÉTAT du ciel	de la mer	Depuis la Veille — Vent dominant	Pluie
Nemours	761.00	+ 2.3	16.7	− 0.6	SSE	1	très nuag	belle	NNW. 3	"
Alger	757.2	+ 3.2	18.0	− 3.0	SW	2	beau	Calme	NW. 1	"
Tunis	758.6	+ 1.1	17.5	+ 0.5	SW	3	nuageux	belle	SW. 4	1.0
Saïda	760.0	+ 0.9	12.9	− 1.3	NNW	1	beau	"	N. 2	"
Aumale	758.3	+ 1.6	12.4	− 4.9	W	3	nuagx	"	NW. 4	"
Guelma	758.0	"	17.0	"	S	1	clair	"	NW. 4	2.0
Géryville										
Laghouat	759.8	− 1.1	18.0	+ 1.0	W	1	beau	"	SW. 1	1.0
Biskra	758.0	− 2.3	21.7	+ 2.7	W	3	d°	"	SE. 3	"
Toulon	753.0	"	"	"	SW	1	brumeux	belle	"	"

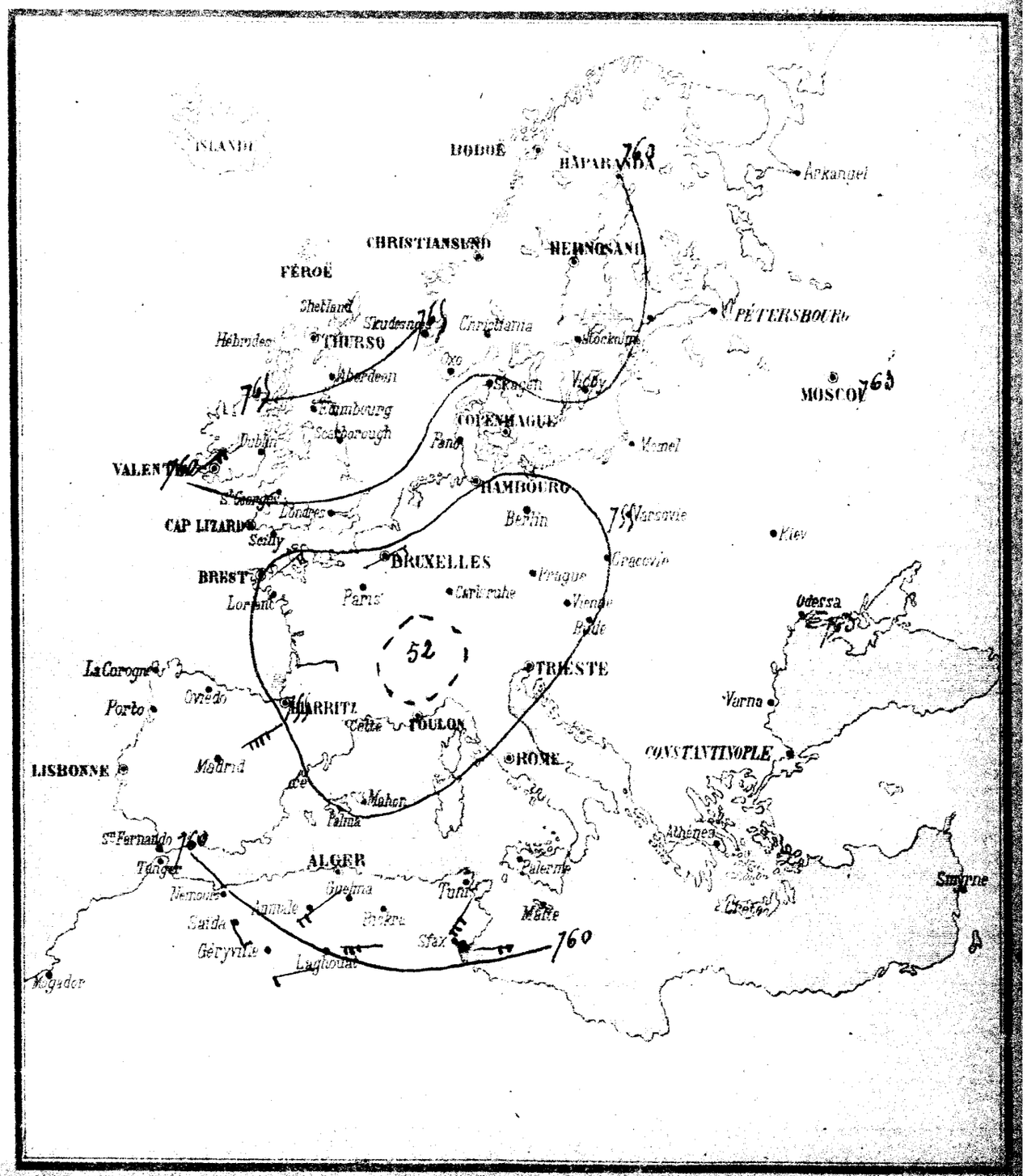
SITUATION GÉNÉRALE: La dépression Océanique s'est un peu avancée vers l'Est en se comblant, et le baromètre remonte sur nos côtes; hier les vents de SW soufflaient avec force sur les hauts plateaux, le Siroco s'est fait sentir spécialement à Djelfa et à Tebessa. Le même temps couvert et orageux doit continuer.
Mer belle partout.

Algerville { Température minimum 16.2; maximum 23.0: Evaporation 6mm,7
Humidité relative, minimum 48% à 3h du soir; max 60% à 9h du soir

Divers { quelques gtes de pluie hier dans la matinée à Alger (ville); halo solaire à 8h40 du matin au Fort l'Empereur, éclairs du Sud à l'Est à 7h½ du soir. Siroco à Djelfa de 3h du mat. a 5 heures du soir à Djelfa, gouttes de pluie à 7h éclairs et pluie pendant la nuit; tonnerre et pluie hier de 9h30 à 9h35 à Guelma; brume à La Calle; pluie légère à Tunis, siroco à Tebessa.

OBSERVATOIRE de PARIS: *Avis transmis le* 25 Avril 1878

Le baromètre remonte un peu pression uniforme sur Europe Sud, vent faible sur côtes de Provence, a Marseille vent d'Est faible et mer houleuse.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 929 SITUATION du temps le Vendredi 26 Avril 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h du matin) la même pression barométrique.*

L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION):*

1° De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc. 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre); les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7; — 3° Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée . . . . . indique la route suivie on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression. — Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m (baromètre réduit).

STATIONS	7 heures du matin								Depuis la Veille	
	BAROMÈTRE		THERMOMÈTRE		VENT		ÉTAT			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction	force de 0 à 7	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours										
Alger	759.3	+ 2.1	18.2	+ 0.2	W	3	clair	calme	NW. 3	"
Tunis	759.5	+ 0.9	18.0	+ 0.5	NW	4	nuag^x	belle	W. 3	"
Saïda	759.7	− 0.3	12.0	− 0.9	NNW	1	beau	"	N. 2	"
Aumale	759.9	+ 1.6	12.5	+ 0.1	NNW	2	très beau	"	NNW. 3	"
Guelma	759.7	+ 1.7	15.8	− 1.2	S	2	d°	"	S. 2	"
Géryville	764.3	+ 1.6	9.4	"	N	2	beau	"	NW. 4	"
Laghouat	762.4	+ 2.6	22.2	+ 4.2	NW	2	clair	"	W. 3	"
Biskra	759.0	+ 1.0	19.5	− 2.2	W	2	très beau	"	W. 3	"
Toulon	755.0	"	"	"	N	4	nuageux	très houl	"	"

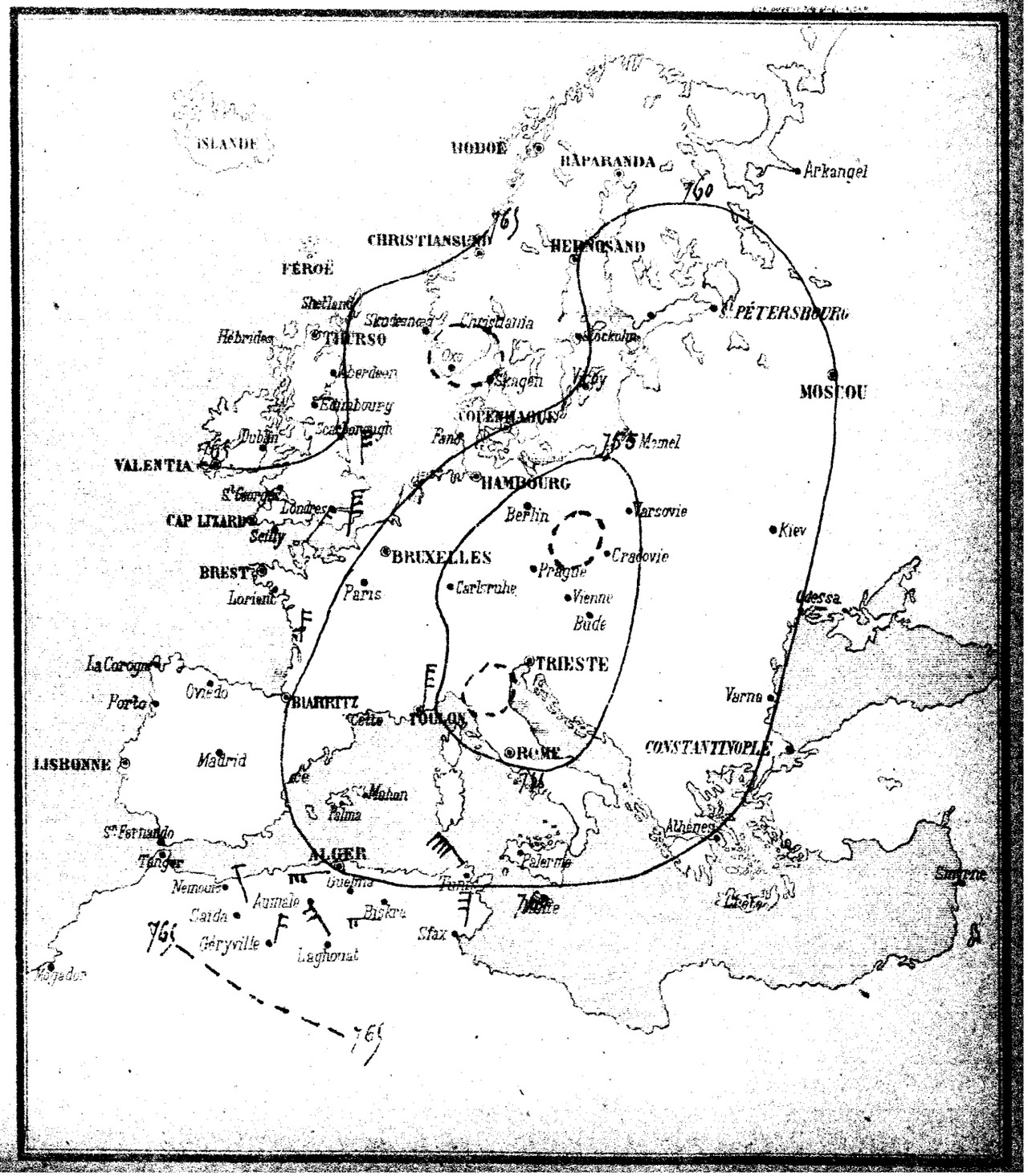
SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre se relève encore aujourd'hui. Les vents d'WNW règnent en Algérie avec une certaine force, Siroco signalé à Djelfa. Le centre de dépression secondaire persiste sur l'Europe centrale, se déplaçant lentement vers l'ENE, il semble déterminer à Toulon et sur côtes d'Océan des vents du Nord, chez nous les vents d'W, ciel peu couvert, mer calme. A Toulon vent du Nord assez fort et mer houleuse.

Alger (ville) { Humidité relative minimum 51% à 9h du matin; max. 69% à 9h du s. Température minimum 14.8; maximum 21.0: Évaporation 4m/m 82.

Divers { Siroco à Djelfa de 1h à 4 heures du soir, brume à La Calle, temps orageux à Tunis; halo solaire à 7h 15 du matin au Port l'Empereur, vent d'W assez fort pendant la nuit.

OBSERVATOIRE de PARIS: *Avis transmis le* 26 Avril 1878

Un léger centre de dépression se forme sur la Méditerranée. Gênes (753) vent de NW frais tendant à augmenter en force sur côtes de Provence: à Marseille vent de NW assez fort, mer houleuse.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 930 SITUATION du temps le Samedi 27 Avril 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE : *Lorsque ces courbes se dispose en cercles autour d'un point central à pression minimum, elle constitue une DÉPRESSION;*
1° *De mauvais temps. Vents plus tempétueux* [illegible]
courbes concentriques sont plus rapprochées — 2° *Les vents* [illegible] *et généralement d'autant plus intenses que la pression centrale est plus basse et que les pentes leur force de 0 à 7.* — 3° *Les centres de dépression* [illegible] *des aiguilles d'une girouette indiquant la direction des vents le nombre de lendemain et par suite sur les régions* [illegible] *probabilités sur la route du* [illegible] *d'égale pression sont beaucoup rapprochés* [illegible] *heures indiquent que la dépression a passé de ce côté.* 4° *Lorsque les lignes* [illegible]

STATIONS	7 heures du matin — BAROMÈTRE Réduit	Différence en 24 h.	THERMOMÈTRE Sec	Différence en 24 h.	VENT Direction	force de 0 à 7	ÉTAT du ciel	de la mer	Depuis la Veille — Vent dominant	Pluie
Nemours	763.2	+ 0.5	12.3	+ 0.4	SE.	1	beau	calme	SE. 2	"
Alger	761.6	+ 2.3	18.6	+ 0.4	WSW	1	clair	belle	SW. 1	"
Tunis	761.8	+ 2.5	16.3	− 1.7	W	3	nuageux	agitée	NNW. 5	"
Saida			13.3	+ 1.3	Calme	0	beau	"	NW. 3	"
Aumale	762.2	+ 2.3	12.8	+ 0.3	d°	0	d°	"	NW. 3	"
Guelma	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	765.5	+ 1.2	11.2	+ 1.8	NW	1	beau	"	NW. 2	"
Laghouat	765.4	+ 3.0	11.2	− 1.0	Calme	0	clair	"	NW. 3	"
Biskra	762.9	+ 3.9	18.3	− 1.2	W	1	beau	"	W. 2	"
Toulon		"	"	"	NW	4	brumeux	grosse	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Continuation de la hausse lente du baromètre; ciel clair, mer peu agitée; vents d'entre SW et NW en Algérie, rien ne présage un changement de temps.
Léger centre de dépression dans le golfe de Gênes; la dépression Océanique continue sa marche lentement vers la mer Noire.

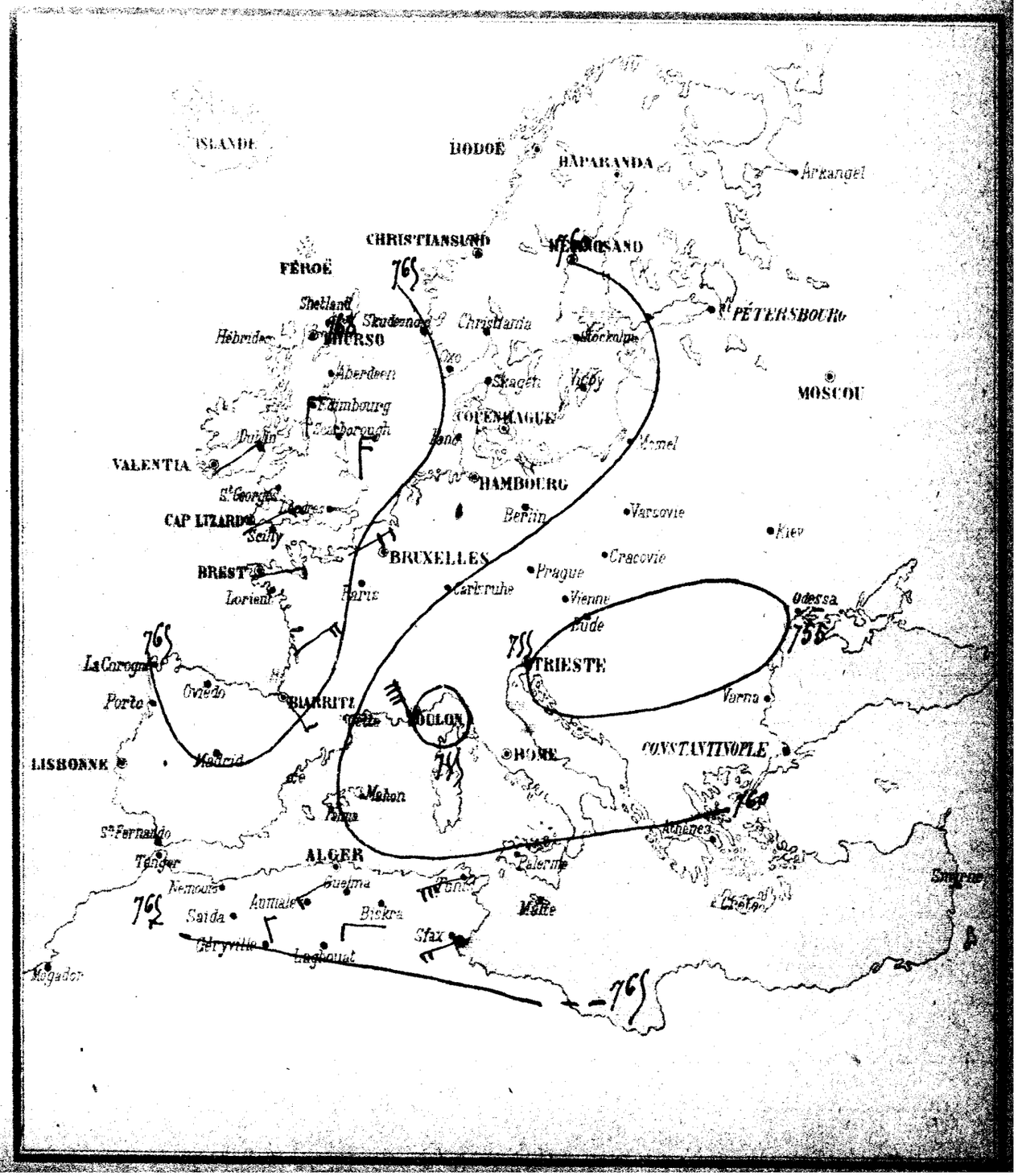
Alger (ville) { Température minimum 15.8; maximum 21.7: Evaporation 4m.40
Humidité relative minimum 53% à 9h du matin; max 71% à 6h.5.

Alger (Le Dey) { Température minimum 12.6; maximum 21.4.
Humidité relative pendant les 24 heures 58%.

Ports d'Europe { Vent de NE fort au Cap Gris-nez, de NW fort à Toulon d'entre NE et SSE faible ailleurs; ciel brumeux par places; mer houleuse à Dunkerque et grosse à Toulon.

OBSERVATOIRE de PARIS: *Avis transmis le* 27 avril 1878

Faibles pressions sur l'Italie et l'Adriatique, le baromètre est encore en hausse sur l'océan vent de NW fort sur côtes de Provence océan calme, à Marseille vent de NW assez fort mer houleuse



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 931 SITUATION du temps le Lundi 29 Avril 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE, lorsque [illegible] (constitue une DÉPRESSION)
1° De mauvais temps. Vents plus impétueux [illegible] que la pression centrale est plus basse et que les courbes concentriques sont plus rapprochées. — 2° Les vents soufflent [illegible] pendant [illegible] (équilibre d'une minute), les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7. — 3° Les Centres de dépression [illegible] la ligne [illegible] peut avoir [illegible] que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression. [illegible] qui est en [illegible] la 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 bon temps [illegible] 7h (heure moyenne réduite).

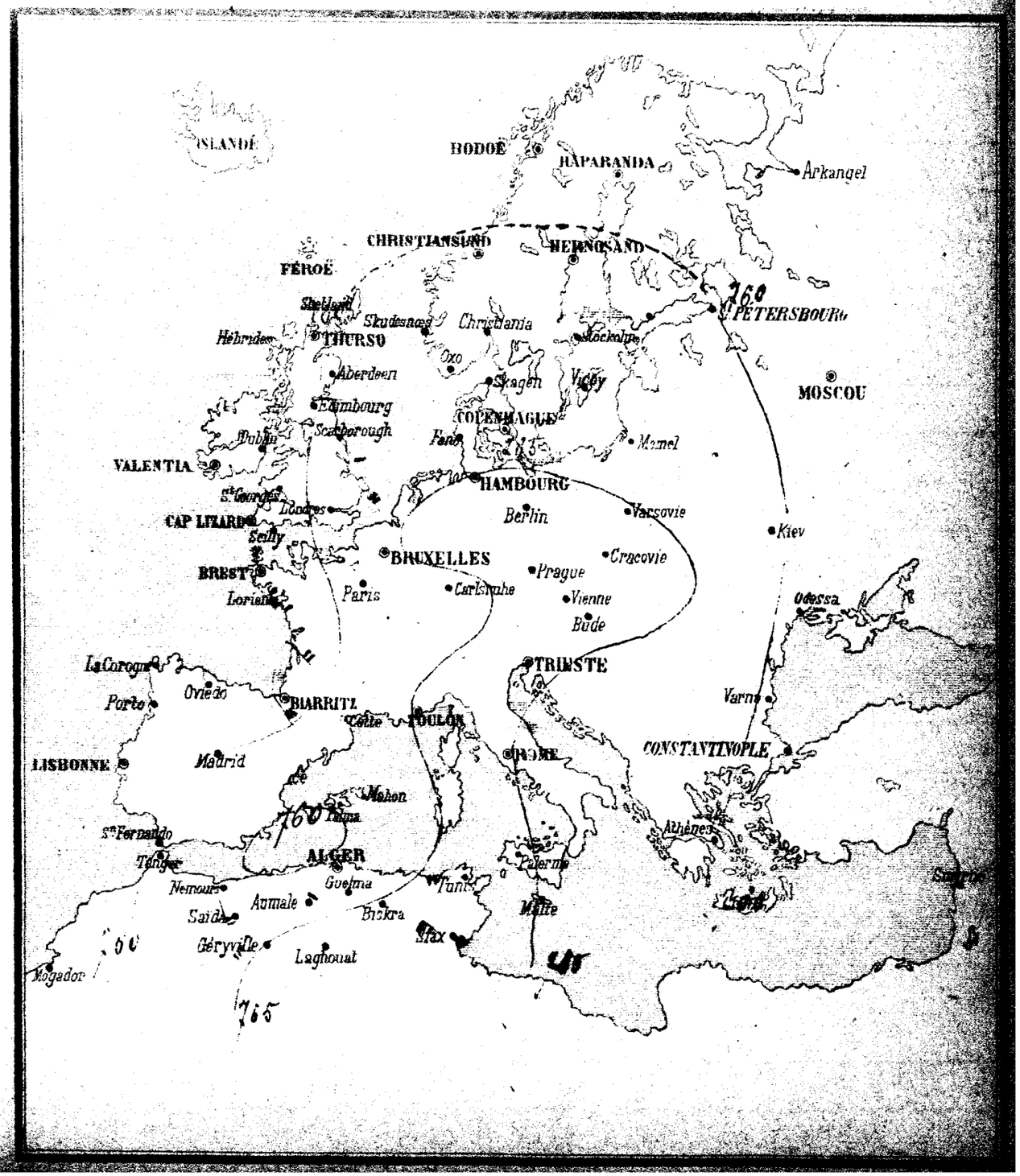
STATIONS	7 heures du matin — BAROMÈTRE Réduit	BAROMÈTRE Différence en 24 h.	THERMOMÈTRE Sec	THERMOMÈTRE Différence en 24 h.	VENT Direction	VENT force de 0 à 7	ÉTAT du ciel	ÉTAT de la mer	Depuis la Veille. Vent dominant	Depuis la Veille. Pluie
Nemours	760,6	− 2,5	21,0	+ 7,4	SSE	2	Couvert	[illegible]	S	[illegible]
Alger	760,8	− 2,4	20,0	+ 3,6	SSW	1	Nuageux	belle	[illegible]	
Tunis	766,2	+ 1,6	15,6	− 1,0	W	4	Beau	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Saïda	762,9	+ 1,6	19,8	+ 1,9	WSW	3	Nuageux		[illegible]	[illegible]
Aumale	763,3	− 0,5	19,3	+ 6,2	SSE	3	[illegible]		[illegible]	
Guelma	765,0	− 1,3	[illegible]	− 3,1	S	[illegible]	Beau		[illegible]	
Géryville	763,4	+ 1,3	9,8	+ 0,4	SW	4	Couvert		[illegible]	[illegible]
Laghouat	765,9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	
Biskra	763,8	0,0	20,5	+ 3,8	SE	[illegible]	[illegible]		[illegible]	
Toulon	765,0	"	"	"	ESE	2	Couvert	belle		"

SITUATION GÉNÉRALE: La barométrie a un peu baissé à l'Ouest [illegible] l'amorce d'une petite dépression qui s'est formée près de Gibraltar, mais qu'il ne paraît pas devoir exercer sérieuse. La Situation générale reste la même; vents modérés de SW amenant [illegible] à Clermont, Orléansville, Cherchell et Milianah. Ciel nuageux, par places, mer calme; La température s'est notablement élevée sur tout le réseau mais annonce à Lemours, Laghouat, Djelfa, Aumale et à Toulon vent à E faible, mer calme.

Alger (ville). Températures: minimum 16,8; maximum 23,1; Évaporation 5 m/m 6 [illegible]; Humidité relative: minimum 55% à 9 h du matin; maximum 73% à 9 h du s[illegible].

Hivers — Algérie: Températures: minimum 7,0 Géryville; maximum 20 Biskra, 22,0 Alger (city).
Étoiles filantes à Djelfa; nuages élevés à Sétif; sirocco à Clermont, et à Orléansville; mer houleuse à La Calle, calme à Sfax.
Ports d'Europe: Pluie à St Malo, Ile de Groix, Cette; brouillard au Havre; mer généralement calme ou belle, leg. agitée au Havre, et St Malo, houleuse à Valentia.

OBSERVATOIRE de PARIS: *Avis transmis le* 29 *Avril* 1878
Baisse de 3 m/m Provence, de 5 m/m en Italie; baisse de 7 m/m à Brest, vent faible, mer belle, Marseille vent N faible, mer belle.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 932 SITUATION du temps le Mardi 30 Avril 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION):*
1° De mauvais temps. Vents pluies tempêtes, etc. 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7; — 3° Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée . . . . . indique la route suivie on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression. — Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m (baromètre réduit)

STATIONS	7 heures du matin								Depuis la Veille	
	BAROMÈTRE		THERMOMÈTRE		VENT		ÉTAT			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction	force de 0 à 7	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	760.9	+0.3	19.8	−1.2	SE	2	très nuag.	belle	SSE.3	"
Alger	760.1	−0.7	20.4	+0.4	SE	1	couvert	calme	E.1	"
Tunis	763.2	−3.0	16.6	+1.0	S	1	ass. beau	d°	E.3	"
Saïda	760.6	−2.3	23.1	+3.3	S	2	nuag.	"	S.5	"
Aumale	762.7	−0.6	20.7	+1.1	SSE	3	couvert	"	SSE.3	"
Guelma	760.5	−4.5	21.0	+5.4	S	1	nuag.	"	S.2	"
Géryville	767.2	−1.2	10.0	+1.0	S	3	d°	"	S.3	"
Laghouat	766.9	0.0	28.4	+2.8	calme	0	d°	"	calme, 0	"
Biskra	763.4	−0.4	22.0	+1.5	SE	2	d°	"	SE.2	"
Toulon	760.0	"	"	"	E	3	couvert	lég. agitée	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression signalée hier s'est avancée vers l'Est, en occasionnant une baisse barométrique sur tout le réseau, mais déjà le baromètre remonte à l'ouest. Les vents sont du Sud et modérés; le ciel généralement nuag. le siroco se fait sentir sur toute la province d'Alger et doit continuer.

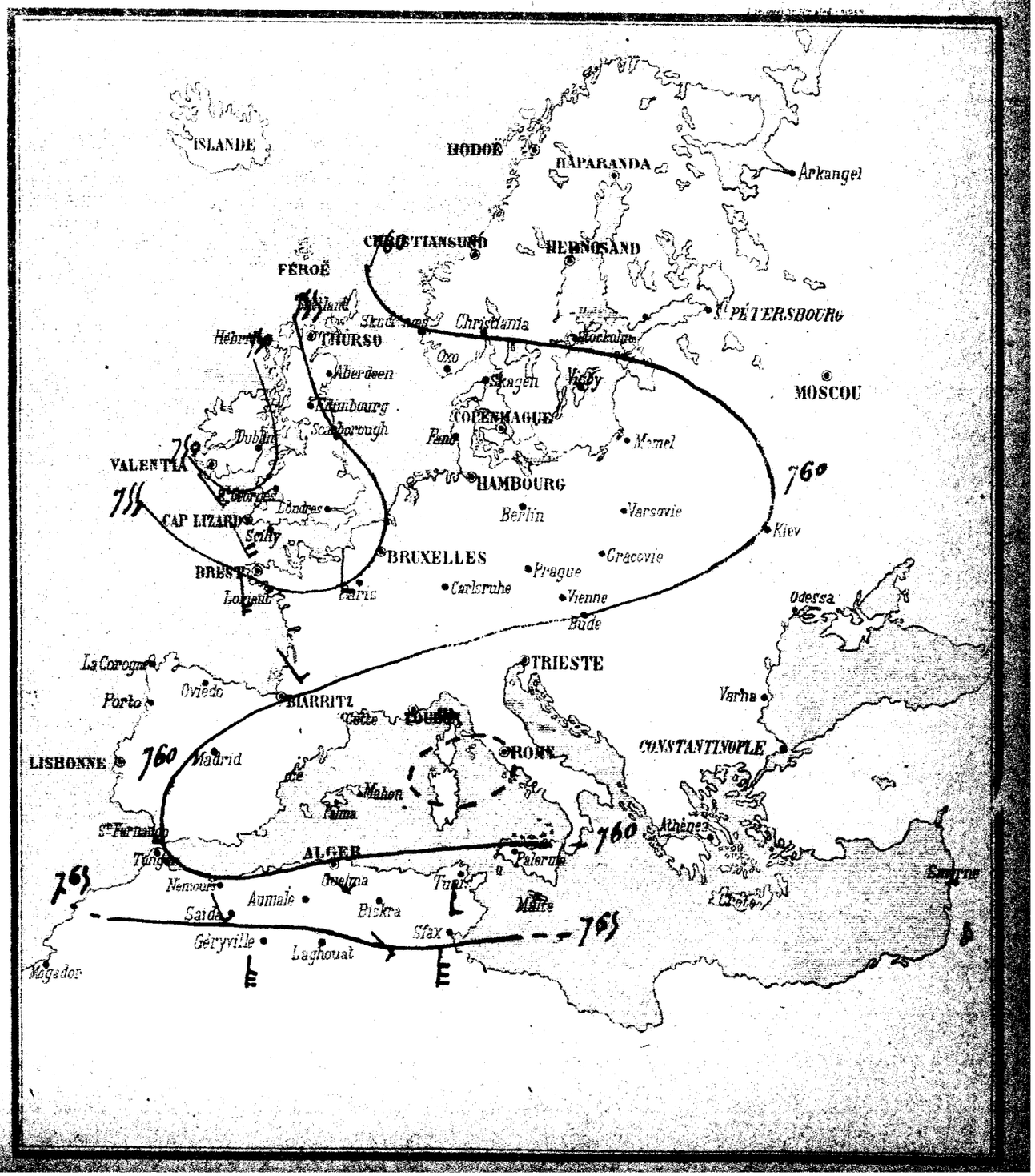
Sur Côtes de Provence vent d'Est modéré et mer calme.

Alger (Ville) { Température minimum 20.2; maximum 25.5: Evaporation 5.25. Humidité relative minimum 48% à midi; max 75% à 9h du soir.

Divers { Quelques grosses gouttes de pluie a Alger (ville) pendant la nuit. Siroco a Alger Le Dey hier à 8h du matin. Coups de vent et poussière dans la journée; siroco a Aumale pendant les 24 heures. siroco à Djelfa Sétif Bizi-ouzou et Fort l'Empereur; ciel brumeux à La Calle

OBSERVATOIRE de PARIS: *Avis transmis le* 30 Avril 1878

Pressions uniformes vers (762) sur Europe Sud, Continuation du temps calme; vent d'Est modéré et mer houleuse à Marseille.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 933 **SITUATION** du temps le Mercredi 1er Mai 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION):*
1° *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc. 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* — **3°** *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée . . . . . indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* — *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m (baromètre réduit)*

STATIONS	7 heures du matin								Depuis la Veille.	
	BAROMÈTRE		THERMOMÈTRE		VENT		ÉTAT			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction	force de 0 à 7	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	760.3	− 0.6	17.0	− 2.8	SE	2	beau	belle	SE. 2	"
Alger	758.3	− 1.8	22.6	+ 2.2	SW	1	couvert	Calme	S. 2	"
Tunis	759.8	− 3.4	20.7	+ 4.1	NW	1	Couvert	d°	SE. 3	"
Saïda	760.2	− 0.4	15.6	− 7.5	Calme	0	Nuag^t	"	[illegible]	"
Aumale	760.2	− 2.5	[illegible]	− 0.2	S	1	nuageux	"	SSE. 3	"
Guelma	759.2	− 1.3	19.0	− 2.0	S	1	d°	"	S. 1	"
Géryville	764.1	− 3.1	10.2	+ 0.2	S	4	très nuag^t	"	S. 4	"
Laghouat	760.1	− 3.8	10.6	− 7.8	Calme	0	clair	"	SW. 3	"
Biskra	760.5	− 2.9	15.5	− 6.5	SE	2	beau	"	SE. 2	"
Toulon	760.0	"	"	"	E	3	très nuag^t	lég^t agitée	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Baisse nouvelle du baromètre, vents du Sud faibles et siroco persistent, ciel nuageux, mer calme; situation qui peut amener des coups de vent et des orages.

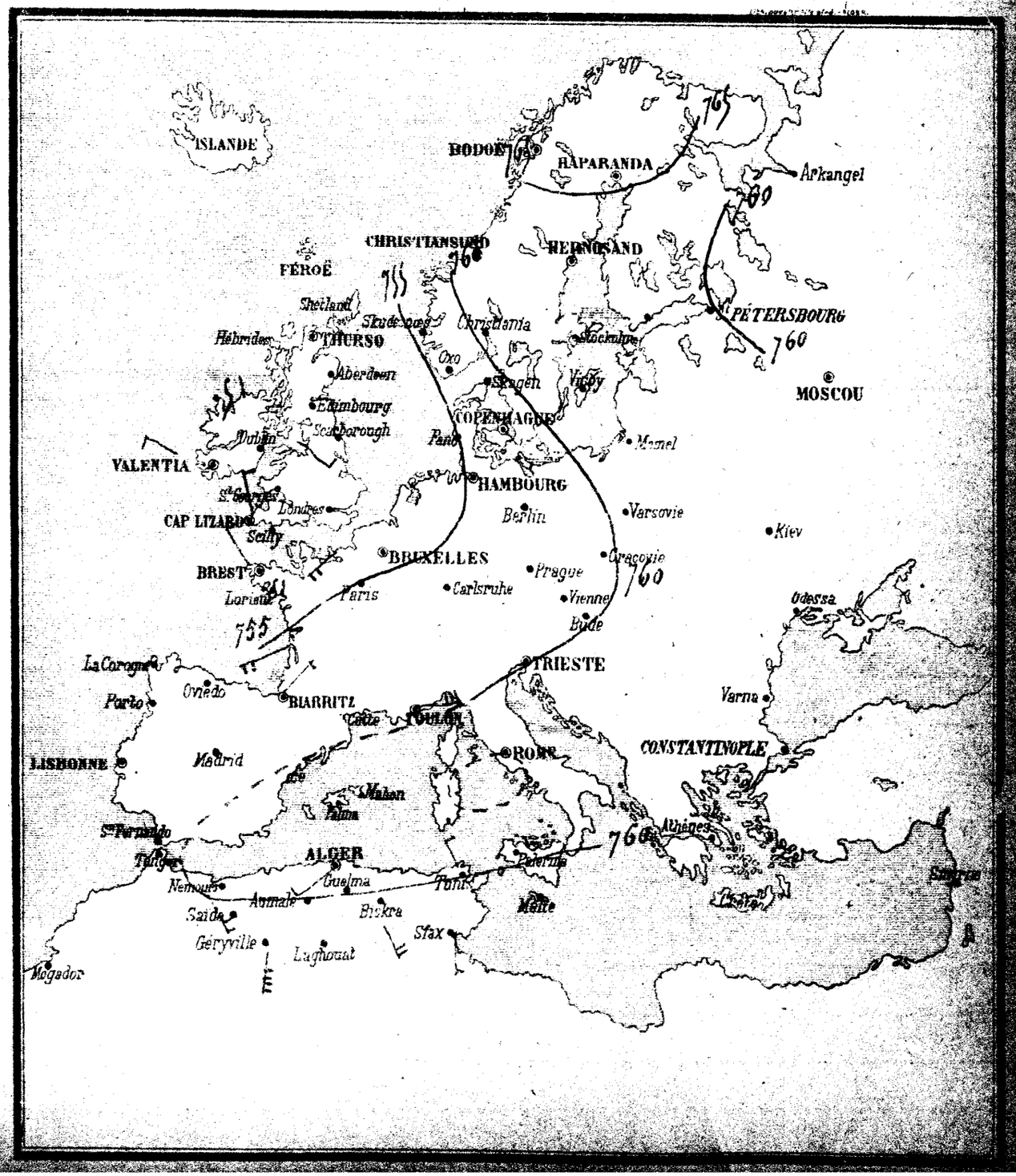
Alger (ville) { Température minimum 20.5; maximum 25.4; Évap^on 5%
Humidité relative, minimum 40% à 9h du soir; max 67% à 6h m

Alger (Le Dey) { Température minimum 18.4; maximum 27.8.
Humidité relative pendant les 24 heures 31%.

Divers { Vent du Sud très fort à Géryville, siroco à 1h du soir au Cap Caxine, temps brumeux à Fort l'Empereur et siroco, halo solaire à 7h du matin, vent violent et tourbillons de sable à El Aricha; Léger coup de vent et fort siroco à l'hôp^l du Dey; Siroco à Aumale, Djelfa, Sétif et La Calle; temps orageux et siroco hier toute la journée à Tebessa.

OBSERVATOIRE de PARIS: *Avis transmis le* 1er Mai 1878

Baisse générale de 3 m/m environ sur Europe Sud pressions restent uniformes, vers 759, vent faible, mer belle, à Marseille temps calme et mer belle



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 934. **SITUATION** du temps le Jeudi 2 Mai . 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION).*
1° De mauvais temps. Vents, pluies, tempêtes, etc [illegible] sévissent sur les régions occupées 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 en tournant autour du point central de droite à gauche en sens inverse des aiguilles d'une montre; les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7. — 3° Les Centres de dépression [illegible] sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression [illegible] 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées [illegible]

STATIONS	7 heures du matin								Depuis la Veille.	
	BAROMÈTRE		THERMOMÈTRE		VENT		ÉTAT			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction	force de 0 à 7	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	759,6	+ 2,5	14,2	− 2,8	SE	2	clair	belle	SE 3	3,0
Alger	759,7	+ 1,4	18,4	− 4,2	W	2	beau	calme	ENE 2	15,5
Tunis	759,5	− 0,3	19,0	− 1,7	SE	2	couvert	belle	W 4	"
Saïda	764,1	+ 3,9	12,9	− 2,2	W	3	nuageux	"	NW 4	6,0
Aumale	759,9	− 0,3	13,2	− 7,3	NNW	2	t. nuageux	"	SE 2	12,0
Guelma	762,2	+ 3,0	15,0	− 4,0	W	3	d°	"	S 3	30,0
Géryville	764,5	+ 0,4	9,4	− 0,8	NW	2	nuageux	"	S 5	"
Laghouat	758,5	− 1,4	22,0	+ 1,4	NW	2	t. nuageux	"	W 4	"
Biskra	754,2	− 6,[illegible]	25,5	0,0	SE	2	beau	"	W 2	"
Toulon	759,0	"	"	"	WNW	3	brumeux	lég. agitée	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression qui couvrait hier le centre du littoral semble pénétrer vers le Sud; le baromètre remonte à l'Ouest, mais baisse encore sur les hauts plateaux et à l'Est. Hier pluie abondante sur toute l'Algérie (23mm à Mustapha, 30mm à Guelma); orage à Géryville, coups de vent très violent à El-Aricha. Aujourd'hui les vents sont revenus à l'Ouest, et le temps paraît redevenir beau.

À Toulon, vent de NW modéré, mer légèrement agitée.

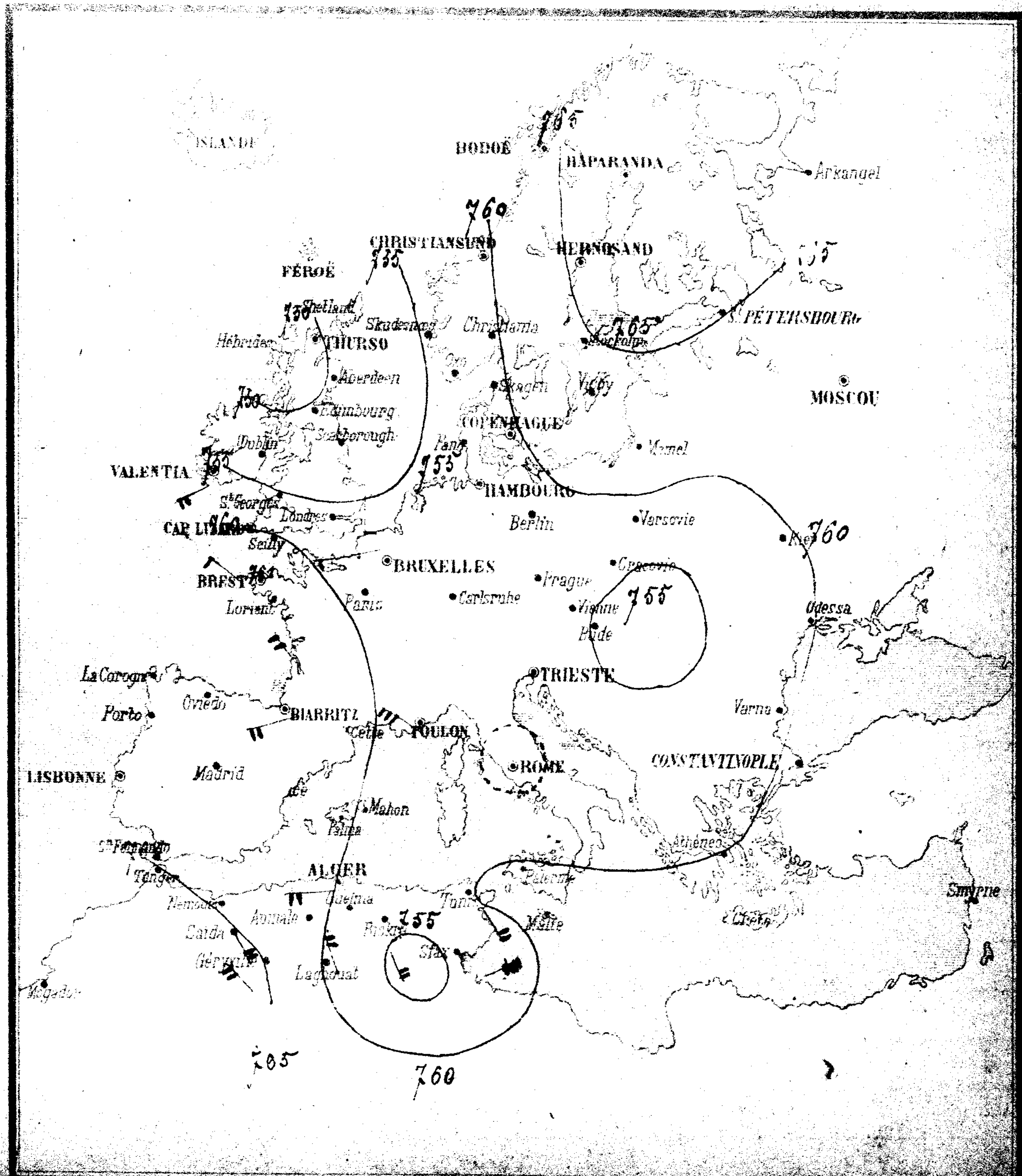
Alger (ville): Températures: minimum 17,1; maximum 24,2; Évaporation 3mm [illegible]
Humidité relative: minimum 50% à 9h du matin, maximum 75% [illegible]

Algérie: Températures: minimum 9.4 Géryville, 9.5 El-Aricha; maximum 33° Biskra, 30,0 Orléansville; 26,0 Alger (dey).

Divers: Pluies: St Cyprien 3.0; Cascine 13.9; Alger (ville) 16,05; Mustapha 23,10; Fort l'Empereur 16,1; Boufarik 15,4; Djelfa 3,0; Sétif 9.0; [illegible] 15.0; Miliana 21.0; Tizi Ouzou 16,0; Fort National 31.0.

OBSERVATOIRE de PARIS: *Avis transmis le* 2 Mai 1878

Hausse rapide du baromètre sur Océan, Brest 761; baisse 3mm [illegible]
Dépression secondaire sur Hongrie 755 mais pressions uniformes Europe Sud.
Temps calme, vent NW modéré et mer houleuse à Marseille.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 935 SITUATION du temps le Vendredi 3 Mai 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h du matin) la même pression barométrique*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION):*
1° De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc. 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre); les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7; — 3° Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée . . . . . indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression. — Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m (baromètre réduit)

STATIONS	7 heures du matin								Depuis la Veille	
	BAROMÈTRE		THERMOMÈTRE		VENT		ÉTAT			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction	force de 0 à 7	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	762,1	− 2,5	15,0	+ 0,8	SE	2	ass. beau	calme	SE 2	"
Alger	763,0	+ 3,3	17,6	− 0,8	SW	1	clair	belle	NE 2	"
Tunis	760,4	+ 0,9	13,9	− 0,6	NW	6	nuageux	grosse	NW 6	"
Saïda	763,6	− 0,5	12,4	− 0,5	SSW	2	beau	"	W 2	"
Aumale	763,3	+ 3,4	13,1	− 0,1	SSE	1	t. beau	"	NNE 2	3,0
Guelma	764,8	+ 2,4	15,0	0,0	S	1	nuageux	"	W 3	9,0
Géryville										
Laghouat	762,8	+ 4,3	24,6	+ 2,8	calme	0	clair	"	N 4	"
Biskra	763,2	+ 9,0	20,5	− 5,0	W	1	t. beau	"	W 4	"
Toulon	760,0	"	"	"	E	1	clair	houleuse	"	"

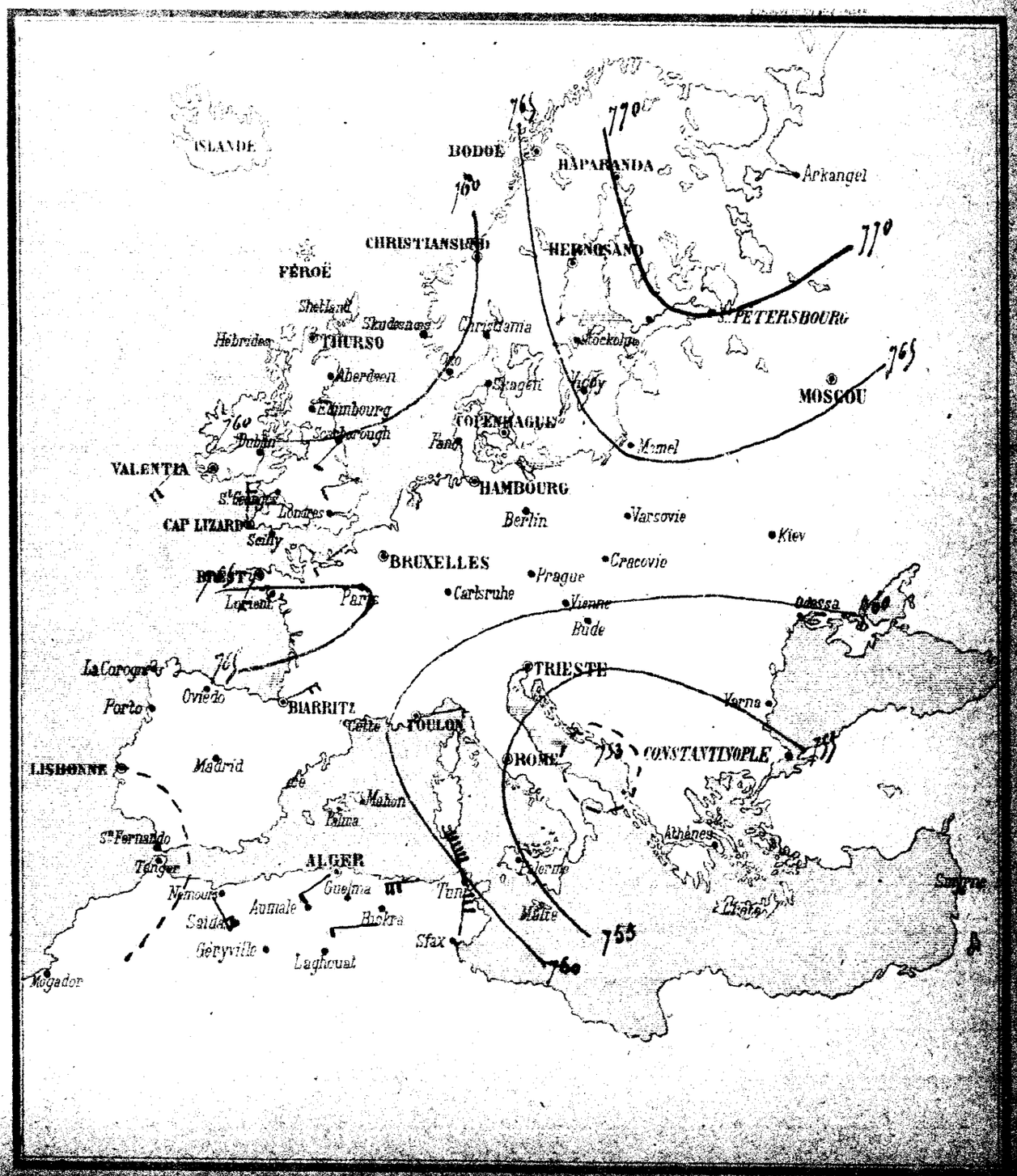
• SITUATION GÉNÉRALE: La pluie a continué à l'Est sous l'influence de la dépression secondaire qui traversait cette région marchant vers le Sahara. La dépression dont le centre était en Hongrie a marché vers le Sud et a signalé son approche par un vent violent de NW dans l'Est; à Tunis ciel couvert et mer grosse. Il n'est pas probable que l'influence de cette dépression s'étende jusqu'à Alger. D'autre part une légère baisse sacrée à l'W.

Alger (ville) { Températures : minimum 17,0; maximum 22,8; Evaporation 2 m 55;
Humidité relative : minimum 58% à midi; maximum 80% à 5 h du m.
Algérie : Températures : minimum 8,1 Djelfa; maximum 33° Biskra
Pluies : Fort l'Empereur 0,3; Aumale 3,0; Guelma 9,0; La Calle 3,0
Tebessa gouttes.

Divers : Rosée ce matin à Aumale et Fort l'Empereur; pluie à Guelma à midi 30' et de 2 h 30' à 3 h 30' du soir; brume à La Calle mer assez grosse; brouillard à Orléansville; mer belle à Cherchell; brouillard à Boulogne; pluie à Sally; et mer houleuse.

OBSERVATOIRE de PARIS: *Avis transmis le* 4 Mai 1878

La dépression secondaire de Hongrie a marché vers le Sud contre près de Lésina hausse nouvelle sur l'océan Rochefort 765, grains de NW à craindre. A Marseille vent de NW faible et mer belle.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 36 **SITUATION** du temps le Samedi 4 Mai 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION):*
1° *De mauvais temps: Vents pluies, tempêtes, etc. 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* — **3°** *Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée . . . . . indique la route suivie, on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression.* — *Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760 m/m (baromètre réduit.)*

STATIONS	7 heures du matin								Depuis la Veille.	
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE		VENT		ÉTAT			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction	force de 0 à 7	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	760.4	−1.7	17.2	+2.2	calme	0	beau	calme	SSE.2	"
Alger	759.1	−3.9	19.4	+1.8	calme	0	clair	très belle	SW.1	"
Tunis	763.0	+2.6	18.8	+0.4	W	2	d°	houleuse	NW.6	"
Saïda	760.4	−3.2	20.9	+8.5	SSW	2	as. beau	"	SSE.2	"
Aumale	760.8	−2.5	19.4	−6.5	S	1	tr. beau	"	ESE.1	"
Guelma	762.8	−0.8	15.5	−0.5	S	1	clair	"	S.2	1.9
Géryville								"		
Laghouat	761.5	−1.7	16.8	+2.2	calme	0	clair	"	calme, 0	"
Biskra	762.8	−0.8	19.0	−1.5	W	1	tr. beau	"	W.1	"
Toulon	762.0	"	"	"	calme	0	as. beau	belle	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression venue de Hongrie, qui avait fait sentir hier son action à Tunis, s'éloigne vers l'Est: d'autre part la baisse barométrique signalée hier à Nemours, s'est étendue vers les régions du Centre; Les vents sont faibles partout, la température s'élève; ciel général^t clair, tend à se couvrir. Le temps peut tourner à la pluie et à l'orage.

Alger (ville) { Température minimum 17.8; maximum 24.4: Evaporat^on 2,57. Humidité relative minimum 65% à 3^h du soir; maximum 80% à 6^h du mat.

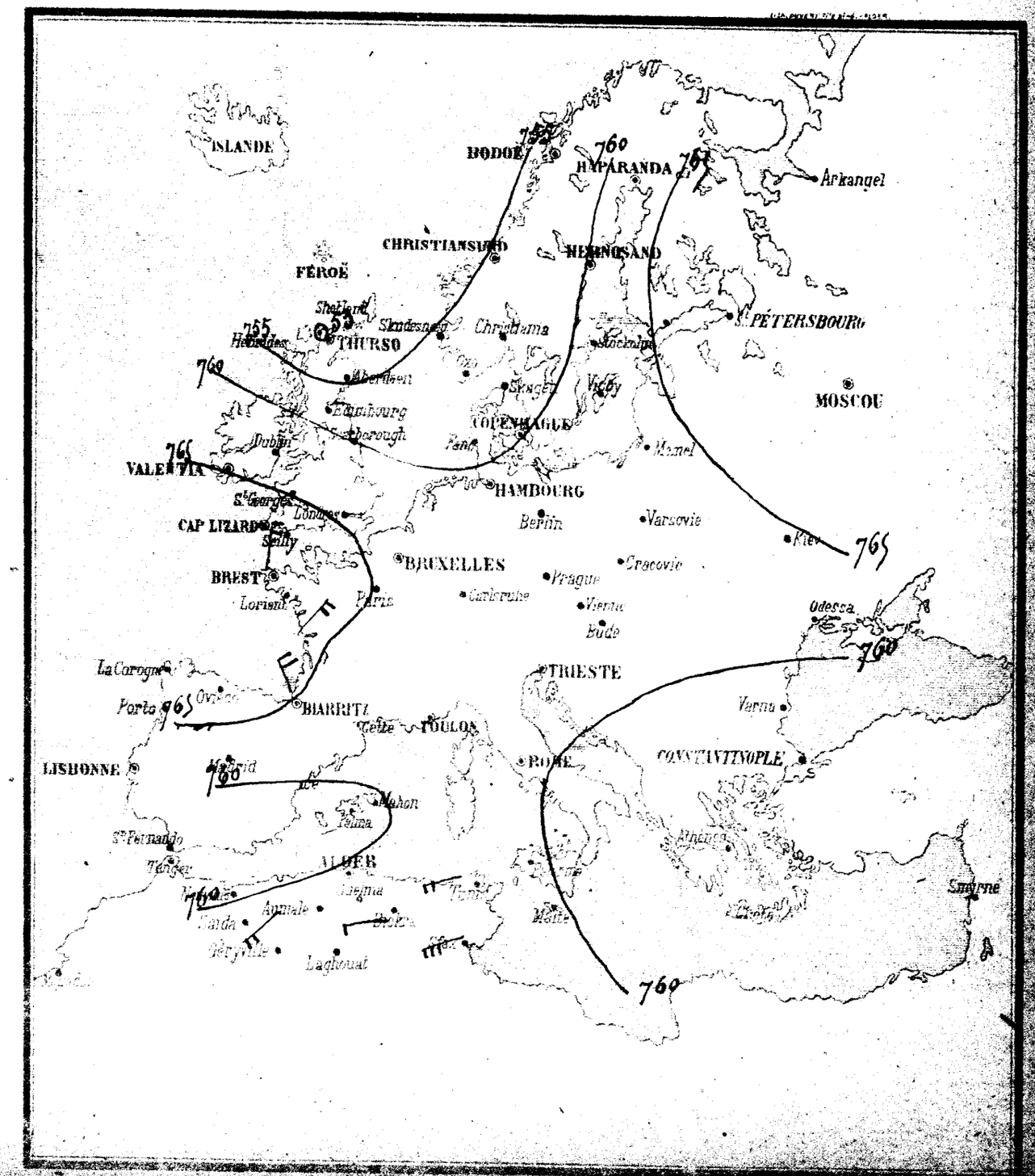
Alger (Le Dey) { Température minimum 15.2; maximum 24.2. Humidité relative pendant les 24 heures 76%.

Divers { Températures maximum du 3 au 4. Biskra 34°; Orléansville 27°.5; Tost national 20°.0; miliana h 35°.0; Tizi-ouzou 28°. Vent de NW très violent hier à Tunis, de 7^h du matin à 4^h du soir; nuages détachés à Orléansville et rosée ce mat. à Tost-l'Emp^r.

Ports d'Europe { Vents variables, s'entre SSE, W et NW, faibles, ciel couvert par places, brouillard et nuageux ailleurs; mer belle partout.

OBSERVATOIRE de PARIS: *Avis transmis le* 4 Mai 1878

Hausse de 6^m/m en Italie baisse de 4^m/m à Alger: orages possibles.
Pressions: 753 Thurso; 755 Hébrides, Skudesnaes, Bodoe, 760 Greencastle, Scarborough, Kiel, Stockholm, Hernosand, Palma Majorque, Varna. 765 Valentia, Kiev.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 937 SITUATION du temps le Lundi 6 Mai 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION):*
1°. De mauvais temps. Vents plus tempétueux, etc. ... sévissent sur les régions menacées par la dépression; 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 en tournant autour du point central, le droit à gauche dans l'hémisphère boréal (les aiguilles d'une montre). Les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7. — 3°. Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne ... indique la route suivie, on ne peut avoir qu'à présumer que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression. — Le baromètre est le guide essentiel; il ne faut pas se laisser ... que la hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne. 4°. Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, elles sont généralement un indice de bon temps, quand les pressions dépassent 760m/m (baromètre réduit).

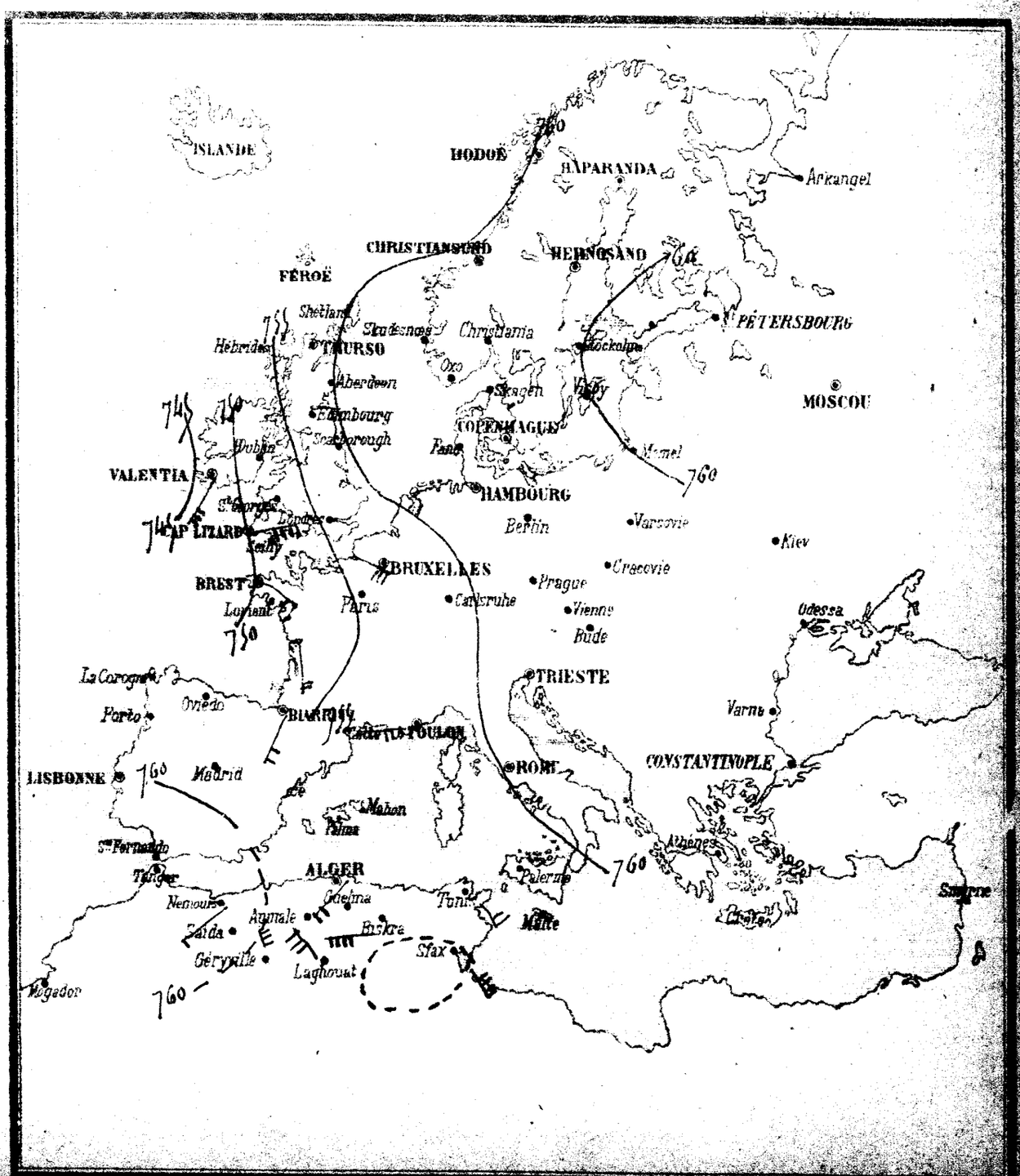
STATIONS	7 heures du matin — BAROMÈTRE Réduit	Différence en 24 h.	THERMOMÈTRE Sec	Différence en 24 h.	VENT Direction	force de 0 à 7	ÉTAT du ciel	de la mer	Depuis la Veille — Vent dominant	Pluie du 4 au 6 mai
Nemours	761.3	+ 4.2	16.0	— 0.2	SW	1	beau	houleuse	WNW.3	51.0
Alger	756.6	+ 1.7	17.6	— 0.2	NW	2	très nuag.	calme	W.2	2.8
Tunis	756.8	— 4.9	19.2	+ 0.9	SE	2	couvert	agitée	SE.4	"
Saïda	760.4	+ 2.9	11.5	— 3.0	WNW	1	nuageux	"	WNW.1	82.0
Aumale	757.7	+ 1.2	10.5	— 9.7	WNW	3	couvert	"	ESE.5	9.0
Guelma	756.0	— 2.0	17.7	— 1.1	S	3	d°		S.5	"
Géryville	"	"	9.0	— 0.4	NNW	3	clair	"	NE.4	35.0
Laghouat	"	"	14.4	— 5.0	NW	3	beau	"	W.5	goutte
Biskra	754.6	— 4.2	21.0	— 1.0	W	4	d°	"	SE.3	"
Toulon	760.0	"	"	"	E	3	pluie	leg. agité	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: La baisse barométrique de l'Ouest s'est accentuée dans les journées du 4 et du 5 en s'étendant sur tout le réseau; elle a amené des pluies abondantes accompagnées d'orages, surtout dans l'W et le centre, ce matin le baromètre remonte à l'W; mais une baisse sensible s'est produite à l'Est (Sfax 8m/m) sous l'influence d'une dépression partielle qui paraît s'être formée dans nos parages: En Europe une forte baisse se déclare sur les côtes d'Irlande: Méditerranée agitée sur nos côtes et très grosse à Sfax, légèrement agitée à Toulon.

Alger (ville) Température minimum 16.0: maximum 22.4. Evaporation 2.6
Humidité relative, minimum 71% à 3h du soir; max 84% à 6h du mat.

Pluies du 4 au 6 Lemcen 56%; El Aricha 20.m Orléansville 41m; St Cyprien 47%; Caxine 2.8; Bouffarik 6.5 Alger ville 1.96; Fort l'Empereur 3.5; Mustapha inférieur 2.15; Djelfa et Setif Gouttes.

OBSERVATOIRE de PARIS: *Avis transmis le 6 Mai 1878*
Baisse générale principalement sur l'océan 11m/m à Brest, vent de SE fraîchit et mer agitée sur Méditerranée vent du S modéré mer houleuse



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 938 **SITUATION** du temps le *Mardi 7 Mai* 1878 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7. — 3° Les Centres de dépression se déplacent à la surface de la terre: la ligne marquée . . . . . . indique la route suivie, on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées d'être atteintes par la dépression. Le baromètre est le 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 quand les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit).

STATIONS	7 heures du matin								Depuis la Veille.	
	BAROMÈTRE		THERMOMÈTRE		VENT		ÉTAT			
	Réduit	Différence en 24 h.	Sec	Différence en 24 h.	Direction	force de 0 à 7	du ciel	de la mer	Vent dominant	Pluie
Nemours	762.8	+1.5	20.4	+4.4	SE	2	Clair	Belle	NW 3	"
Alger	760.3	+3.7	19.2	+1.6	SW	2	Clair	d°	W 4	"
Tunis	761.0	+4.2	19.5	+0.3	W	3	d°	agitée	NW 3	"
Saïda	762.1	+1.7	17.6	+6.1	WNW	1	clair	"	NW 2	"
Aumale	761.7	+4.0	17.1	+6.6	W	1	Beau	"	WNW 3	"
Guelma	760.5	+4.5	17.3	−0.4	S	1	d°	"	S 3	"
Géryville	763.0	0.0	11.2	+2.2	NNW	1	d°	"	NW 3	"
Laghouat	762.5	+3.9	14.6	+0.2	Calme	0	Clair	"	NW 3	"
Biskra	760.7	+6.1	21.0	0.0	W	2	très beau	"	W 4	"
Toulon	755.0	"	"	"	E	1	Nuageux	lég. agitée	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre remonte partout, et les pressions sont à peu près uniformes sur toute l'Algérie (760-763). Les vents faibles entre S et W et à l'Ouest. Dans cette situation, des dépressions nouvelles peuvent affecter la Méditerranée.

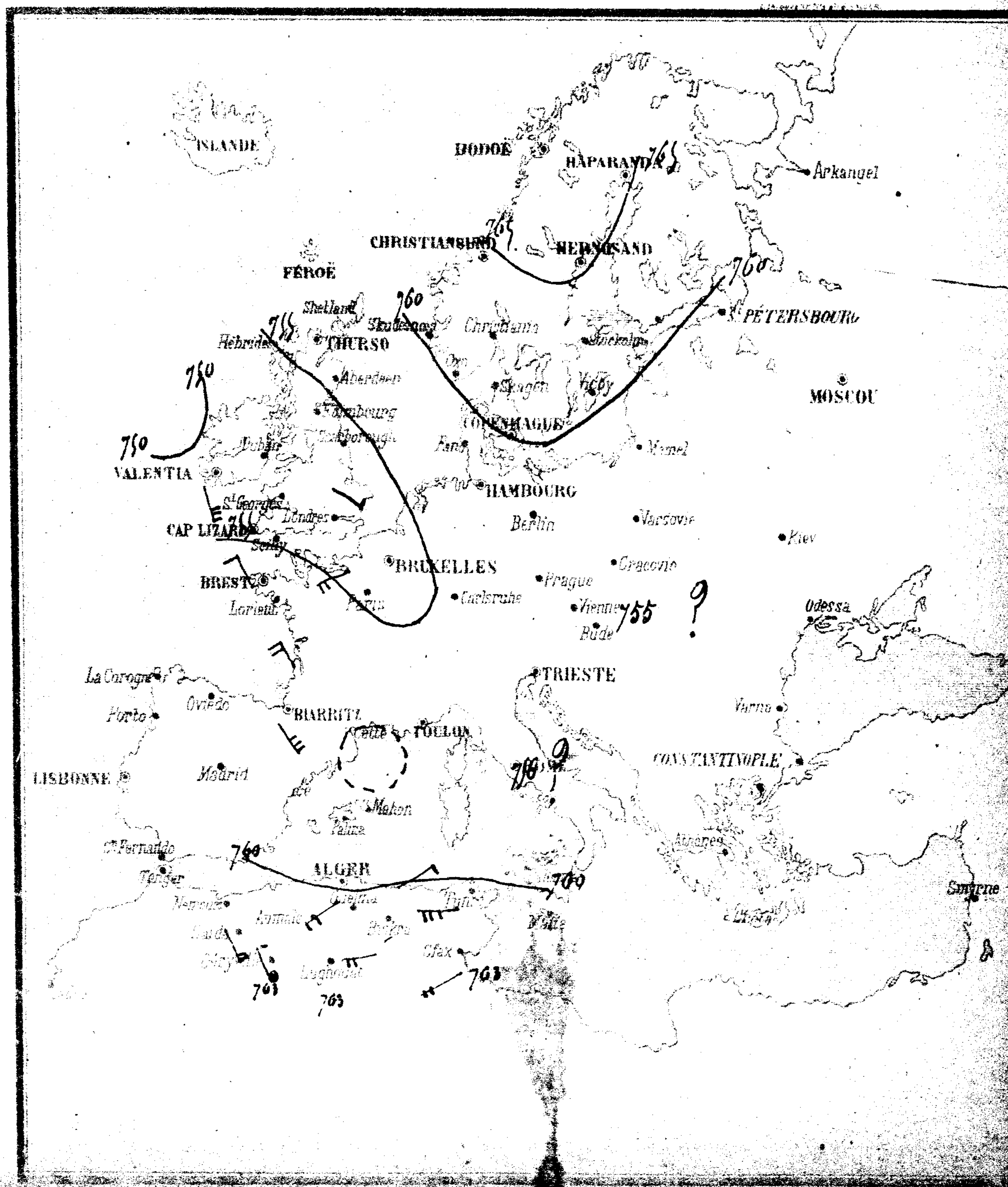
Alger ville { Température minimum 17.1; maximum 23.2. Évaporation 5.38.
Humidité relative, minimum 50% à 6h du soir; maximum 70% à 6h du matin.

Alger (Le Dey) { Température minimum 15.2; maximum 23.2.
Humidité relative minimum 49% le 6 à 1h du soir

Divers { Tempête à 1h. du soir hier au Cap Caxine; vent très fort WSW hier et pendant la nuit à Alger, poussière par intervalles. Cirri et nuages élevés à Sétif; vent d'WSW pendant la nuit au Fort l'Empereur; Cumulus à Tizi-Ouzou. Strati au NW à Fort National.
Températures d'Europe du 3 Mai: Paris 12.7. Brest 13.0
Perpignan 16.7. Besançon 14.0 Haparanda 0.5.

OBSERVATOIRE de PARIS: *Avis transmis le* 7 Mai 1878

Baisse de 6m/m sur Europe centrale, de 4 m/m à Rome, vent tendant à NW frais sur côtes de Provence.
A Marseille vent de SE faible, mer belle.



SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 939 SITUATION du temps le Mercredi 8 Mai 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Réduit à 7h du matin	BAROMÈTRE Différence en 24 heures	THERMOMÈTRE à 7 heures du matin	THERMOMÈTRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	PLUIE en 24h ms (millim)	ETAT du Ciel	ETAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	762.0	−0.8	15.5	−4.9	S.E.	1	0	clair	belle	"
Saïda	762.4	+0.3	15.0	−2.6	N	1	0	beau	"	"
Géryville	761.9	−1.1	10.4	−0.8	S	3	0	d°	"	"
St Cyprien	761.8	−0.4	15.8	+2.4	Calme	0	0	tr. beau		halo à 9h du s.
Cap Caxine	760.6	−0.4	20.4	+1.6	S.W	1	0	as. beau	agitée	"
Alger (le Dey)	760.1	−0.2	20.4	+1.2	calme	0	0	beau	calme	léger siroco
Aumale	760.8	+0.1	17.0	−0.1	calme	0	0	moyenne	"	forte rosée
Djelfa	762.9	+0.9	8.7	−2.3	S.W.	1	0	beau	"	siroco de 7a 11h s.
Laghouat	760.8	−1.7	19.2	+4.6	calme	0	0	clair	"	"
Sétif	760.7	+0.2	18.7	+6.8	N	1	0	beau	"	nuages élevés
Biskra	760.8	+0.1	21.8	+0.8	calme	0	0	beau	"	"
Kantour										
Guelma	761.6	+1.1	17.8	+0.5	calme	0	0	tr. beau	"	"
La Calle	760.8	+0.3	17.1	−1.9	W	2	0 0	as. beau	agitée	nuages détachés
Tunis	761.2	+0.2	19.9	+0.4	W	3	0	beau	belle	cirri élevés venant du N.W
Sfax	762.0	−1.0	22.1	+1.9	S	2	0	nuageux	calme	nuages détachés
Toulon	"	"	"	"	W	2	0	clair	lég. agitée	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Baromètre à peu près stationnaire avec tendance à la baisse vers l'W. — Vents faibles soufflant de l'W. — Ciel généralement clair. — Mer calme. — Rien, en Algérie ne présage un changement de température, mais en Europe les pressions basses sont toujours au centre où elles créent une situation instable.

Sur côtes de Provence: vents modérés d'W.N.W., mer belle.

Alger (ville) { Température minimum 18.2; Maximum 27.0 : Evaporation 5m/m 98
Humidité relative, minimum 40 % à midi; maximum 62 % à 9h. du soir.

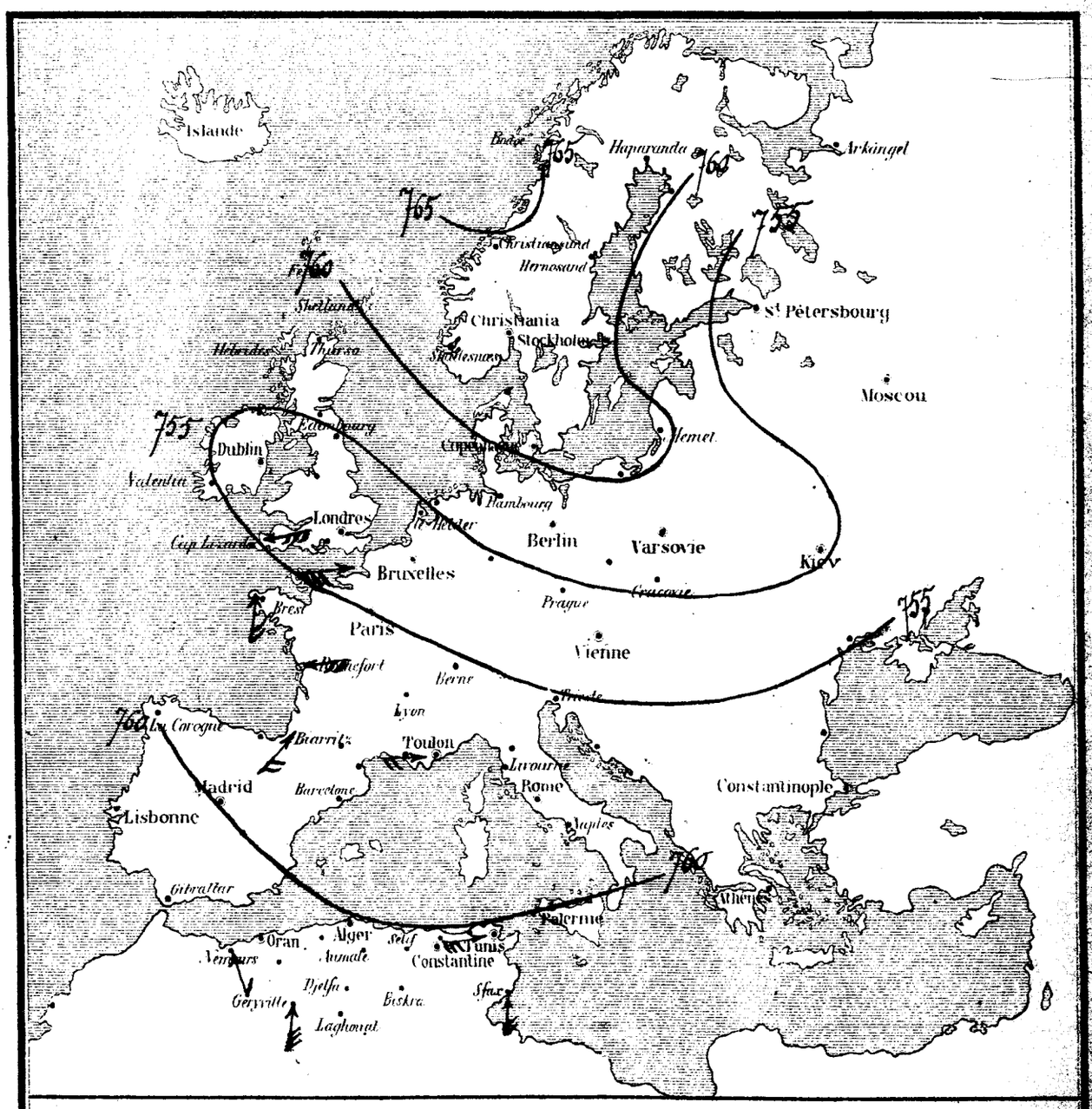
Alger (le Dey) { Température minimum 16,0; maximum 26,4.
Humidité relative du 7 Mai à 7h. du soir 50 %

Divers { Température maximum: Biskra 33° Orléansville 28,3
Cirri et halo lunaire à Orléansville, brume sur mer signalée du fort l'Empereur,
Coup de vent très-fort à 7 heures du matin à Tebessa et Cirri au Fort-National.

Accusé de Réception { Documents du Météorological Office de Londres, Monsieur Robert Scott, Directeur.
Weather charts and remarks. — Cartes quotidiennes du temps
Voir bulletin N° 674 du 27 Juin 1877
Du 17 Juin au 31 Décembre 1877 (Série)

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 8 Mai (Midi 15m) 1878

Pressions assez uniformes vers 757 dans le Midi. — Vent faible. — Mer belle sur côtes Europe, sud, situation incertaine. — Marseille vent N.W faible, mer belle.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique*

L'expérience a démontré que *Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre) *les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie 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 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 — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 940 **SITUATION** du temps le Jeudi 9 Mai 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Réduit à 7h du matin	BAROMÈTRE Différence en 24 heures	THERMOMÈTRE à 7 heures du matin	THERMOMÈTRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	PLUIE en 24h (millim)	ETAT du Ciel	ETAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	759.7	— 2.3	16.4		SE	1	0	beau	calme	"
Saïda	760.2	— 2.2	18.3		NNW	1	0	d°	"	"
Géryville	"	"	communications		interrompues					"
St Cyprien	759.7	— 2.1	15.5		calme	0	0	mag^x	"	"
Cap Caxine	759.3	— 1.3	18.4		d°	0	0	d°		"
Alger (le Deyz)	758.8	— 1.3	19.0		SE	1	0	très. beau	calme	"
Aumale	759.3	— 1.5	16.3		SE	1	0	mag^x	"	Gelée blanche ce matin
Djelfa	760.2	— 1.9	13.0		SW	1	0	beau	"	Sirocco de 11h du matin 5h du soir
Laghouat	760.0	"	18.6		Calme	0	0	clair	"	"
Sétif	759.6	— 1.1	22.7		SW	1	0	Couvert	"	Nuages élevés
Biskra	759.6	— 1.2	24.8		SE	1	0	tr-beau	"	"
El Kantour										
Guelma	759.8	— 1.8	18.0		S	1	0	mag^x		"
La Calle	759.3	— 1.5	17.8		ENE	3	0	mag^x	belle	"
Tunis	760.7	— 0.5	20.1		WSW	2	0	clair	tr-belle	"
Sfax	762.0	0.0	22.1		NNE	1	0	tr-beau	calme	"
Toulon		"	"	"	W	2	0	tr-mag^x	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Baisse générale du baromètre plus accentuée à l'Ouest. Élévation de la température. Ciel nuageux par places, vents faibles ou modérés de directions variables. Mer calme partout. Situation pouvant amener pluies légères orages faibles

Pressions uniformes en Europe et dans le bassin de la Méditerranée. Des dépressions partielles, avec coups de vent peuvent se produire.

Alger (Ville) { Température, mini. 18°0 ; max 26°8 : Evaporation 4^m/m 0.
Humidité relative, mini. 47% à 3h du soir ; 74% à 9h du soir.

Algérie { Températures maximum du 8 Mai : Biskra 36° ;
Orléansville 28°6 ; Cherchell 27°0 ; Milianah 30°6 ; Bizi-Ouzou 25°8 ;
Fort-National 22° , Sétif 27°0 ; Djidjelli 25°4.

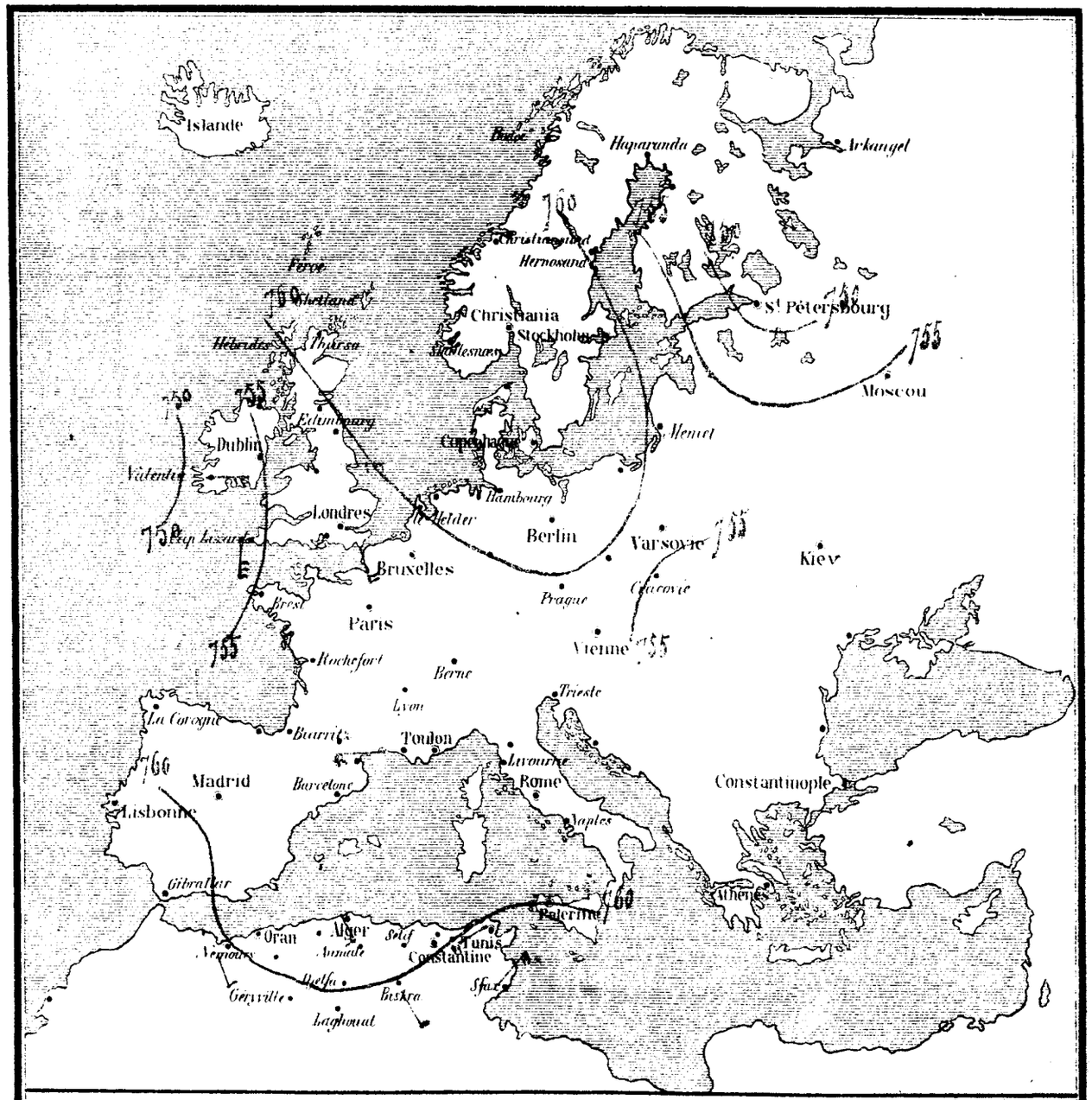
Divers Ciel nuageux à Orléansville, Sirocco à Milianah, Gelée à Fort National

Accusé de Réception { Documents reçus du Météorological de Londres. Mr Robert Scott, Dir^r
Corrections and additions for April ; May June. July, August,
September, November. Décember 1877 (Tir bulletin N° 874) 3 Juin 1877.

OBSERVATOIRE DE PARIS : Ires transmis le 9 Mai 1878

Pressions restent uniformes sur Europe Sud, Le baromètre remonte sur l'Europe centrale Océan et Méditerranée calmes.

A Marseille vent d'Est faible, mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE : — Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que : Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DEPRESSION)

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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie 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 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)

Lith. Duvert, fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 941 SITUATION du temps le Vendredi 10 Mai 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	760.0	+ 0.3	17.2	+ 0.8	SE	1	0	très beau	Calme	
Saïda	760.5	+ 0.3	15.0	– 3.8	N	1	0	clair	"	
Géryville	760.2	+ 0.1	13.4	+ 0.4	N	1	0	tr-beau	"	
St Cyprien	759.5	– 0.2	16.9	+ 1.4	SE	1	gtte	d°	"	gtte vers 6h du soir Ecl à l'E de 8 à 9h du s.
Cap Caxine	759.4	+ 0.1	18.2	– 0.2	W	1	1.0	as-beau	calme	tonnerre, éclairs à 8h du soir. Coup de vent de nuit
Alger (le Dey)	758.3	– 0.5	19.0	0.0	calme	0	0.5	beau	d°	Ecl, tonn à 8h 1/2 du soir
Aumale	759.6	– 0.7	18.0	+ 1.7	ENE	2	0	d°	"	rosée ce matin
Djelfa	759.9	– 0.3	14.4	+ 1.4	N	2	0	as-beau	"	
Laghouat	758.9	– 1.1	19.8	+ 1.2	calme	0	0	clair	"	
Sétif	758.6	– 1.0	20.8	– 1.9	NE	1	0	d°	"	
Biskra	756.9	– 2.7	23.8	– 1.0	calme	0	0	tr-beau	"	
El Kantour										
Guelma	758.7	– 1.1	19.7	+ 1.7	calme	0	0	as-beau	"	
La Calle	758.7	– 0.6	19.1	+ 1.3	NNE	3	0	nuageux	houleuse	
Tunis	760.0	– 0.7	21.1	+ 1.0	W	2	0	tr-nuag	très-belle	temps menaçant hier depuis 9h, vent SE très fort à 6h
Sfax	760.0	– 2.0	22.1	0.0	E	3	0	nuageux	calme	
Toulon	760.0	"	"	"	E	3	0	brumeux	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Baromètre à peu près stationnaire. La température continue de s'élever lentement, vents faibles de directions variables. Ciel généralement clair ce matin, mer calme. Commencement d'orage et de pluie hier à Alger, éclairs à Orléansville, coup de vent d'Est à Tunis et ciel très couvert. Même situation qu'hier; pluies légères, orages faibles et coups de vent locaux possibles.

En Europe pressions un peu relevées au centre, vent d'Est faible sur côtes de Provence et mer belle.

Alger (ville) { Temp. minim 17.9; maxim. 22°.6: Evaporation 2m/m65. Humidité relative, minim 68% à 6h du matin; maxim 75% à midi et à 6 heures du soir.

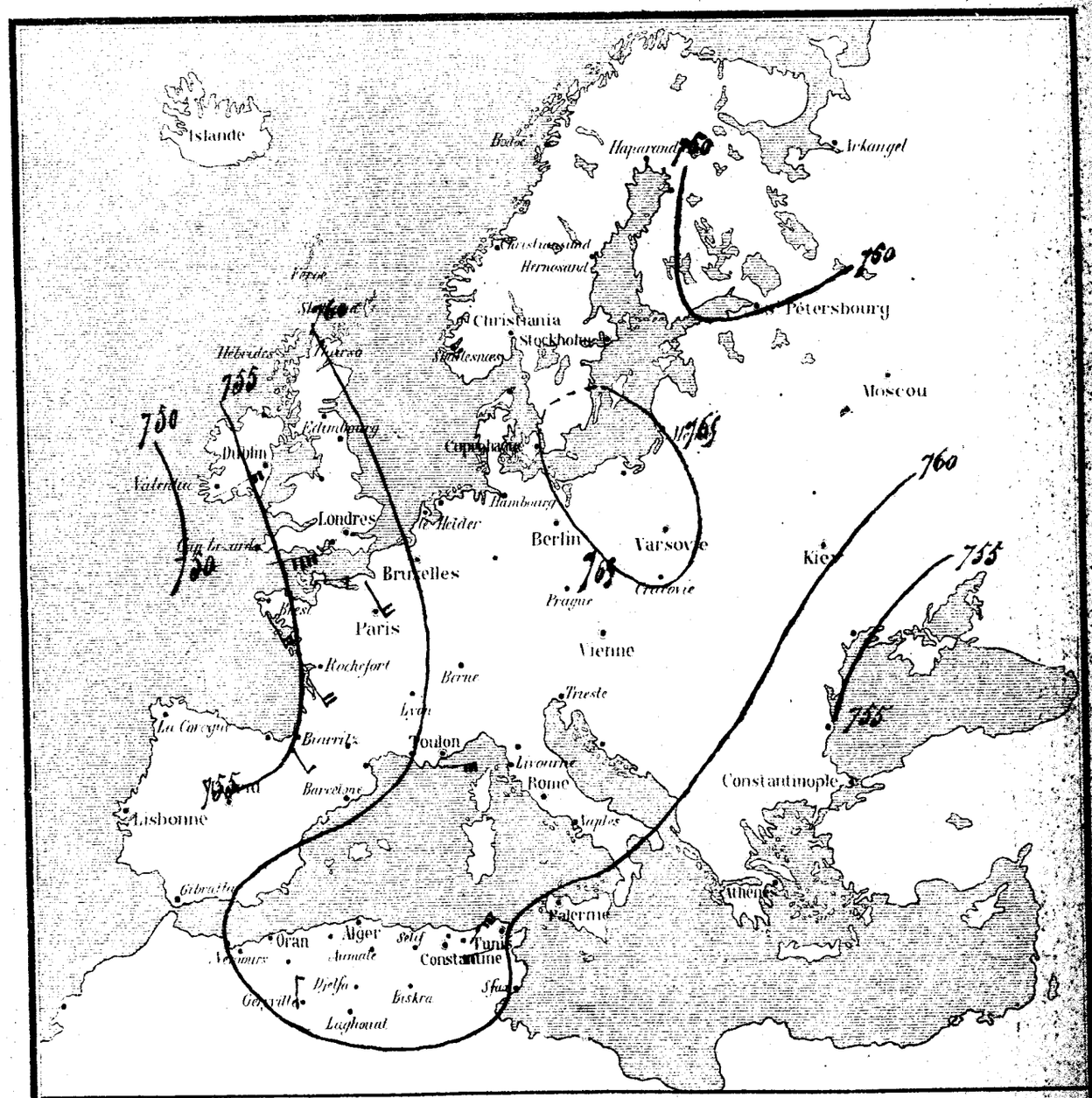
Divers { Pluie à Alger (ville) 0m.64; Fort l'Empereur 0.8; Mustapha inférieur 0.2: Halo solaire à Fort l'Empereur de midi à 3h du soir, éclairs et orage au SE à 7h 1/2 du soir, au SW à 8h 10.

Accusé de Réception { Documents reçus du Météorological Office de Londres Monsieur Robert H. Scott Directeur Summary. — Du 15 avril au 31 décembre 1877 (Série) voir bulletin N° 674 du 17 Juin 1877.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 10 Mai 1878

Hausse légère du baromètre, vent d'Est faible sur côtes de Provence et mer belle.

Pressions minimum 752, Valentia; maximum 765 Copenhague.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que: Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 ressarrées. 2° Les vents soufflent en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie 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 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. - Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 942 **SITUATION** du temps le Samedi 11 Mai 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (matin)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	760.3	+ 0.3	17.2	0.0	NW	1	0	très-mag.	belle	
Saïda	760.3	— 0.2	13.0	— 2,0	N	1	0	mag.	"	
Cervville	759.0	— 1.2	14,2	+ 0.8	S	4	0	couvert	"	vent du S fort
St Cyprien	758.8	— 0.7	16.5	— 0.4	ENE	1	0	tr-mag.		
Cap Caxine	758.9	— 0.3	19.0	+ 0.8	W	1	0	beau	calme	brouillard
Alger (le Dey)	757.9	— 0.4	20.2	+ 1.2	W	2	0	d°	d°	hier soir mag.
Aumale	759.5	— 0.1	18.7	+ 0.7	SE	1	0	mageux	"	
Djelfa	760.0	+ 0.1	14.7	+ 0.3	SW	2	gouttes	beau	"	orage de 4h à 6h et g. de pluie
Laghouat	760.0	— 0.0	20.4	+ 0.6	NW	1	0	clair	"	
Sétif	758.8	+ 0.2	21.5	+ 0.7	E	1	0	mag.	"	images éleves cirus cumu
Biskra	757.8	+ 0.9	22.5	— 1.3	E	1	0	tr-beau	"	
El Kantour										
Guelma	759.1	+ 0.4	17.7	+ 1.2	calme	0	0	couvert		brouit. dans les cuvis
La Calle	758.6	— 0.1	18.8	— 0.3	NE	1	0	tr-mag.	agitée	
Tunis	760.4	+ 0.4	20.8	— 0.3	ESE	3	0	beau	d°	vent d'E très f. depuis hier à 10h du matin.
Sfax	761.0	+ 1.0	22.1	0.0	E	3	0	mageux	calme	
Toulon	760.0	"	"	"	E	3	0	tr-mag.	lég. agit.	

SITUATION GÉNÉRALE:

Baromètre et thermomètre sans variations sensibles. Même situation qu'hier. temps à orages partiels. Hier orage à Djelfa.

Dépression importante s'annonce sur les côtes d'Irlande, vent d'Est modéré sur côtes de Provence; pourrait fraîchir.

Alger (ville) { Température minimum 17.2; maximum 24°0: Evaporation 3m/m1. Humidité relative, minimum 62% à 6h du soir; maximum 79% à 9h du soir.

Alger (le Dey) { Température minimum 16.2; maximum 24.0. Humidité relative du 10 Mai à 1h du soir 64%.

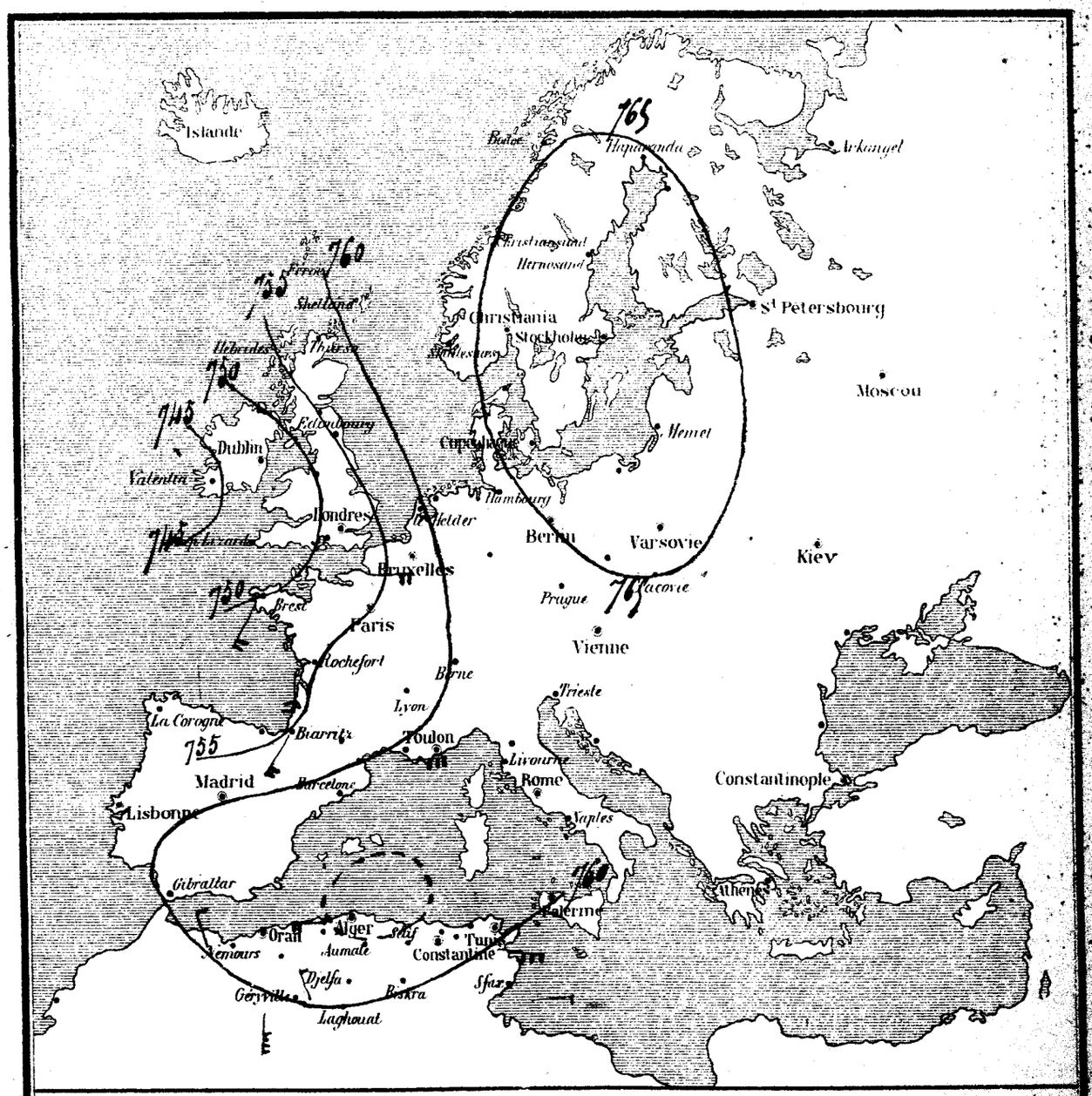
Divers { Températures maximum Biskra 39°; Orléansville 30.7; Djidjelli 26.4; La Calle 22°0; Cherchell 26°0, Milianah 31°. Cirus à Orléansville halo lunaire au fort l'Empereur, gouttes de pluie à Cebotto. Cumulus à Bigi-Ouzou; nombreux cirus à Fort national; Sirocco à Milianah.

Accusés de Réception { Documents reçus Portugal (Lisbonne) Observatorio do Infante D. Luiz. Bulletin météorologique quotidien du 1 mai au 31 Décembre 1877 (Série) voir bulletin N° 674, au 27 Juin 1877.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 11 Mai 1878

Forte baisse en Irlande, Valentia (744) vent d'Est fraîchit de la mer agite sur côtes de Provence.

Marseille vent d'Est faible et mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie, 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 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. Duret, fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 943 **SITUATION** du temps le Lundi 13 Mai 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Réduit à 7h du matin	BAROMÈTRE Différence en 24 heures	THERMOMÈTRE à 7 heures du matin	THERMOMÈTRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	PLUIE en 24h (millim)	ETAT du Ciel	ETAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	765.1	+ 1.0	17.3	− 1.6	SE	1	0	beau	agitée	
Saïda	764.6	+ 1.2	14.9	+ 2.4	NNW	1	0	clair	"	
Géryville	764.0	+ 2.3	14.2	+ 0.8	NNW	2	0	beau	"	
St Cyprien	763.8	+ 2.2	15.0	− 1.4	calme	0	0	clair	"	
Cap Caxine	762.7	+ 1.7	18.4	− 0.8	SW	2	0	clair	agitée	
Alger (le Dey)	762.0	+ 2.3	19.6	+ 0.6	WSW	3	0	clair	belle	Coups de vent forts par intervalles.
Aumale	763.8	+ 2.2	15.3	+ 1.3	WNW	2	0	tr-beau	"	
Djelfa	764.4	+ 3.4	10.1	− 1.1	N	2	0	d°	"	Vent fort depuis 4h du soir et jusqu'à la nuit.
Laghouat	762.5	+ 3.0	16.4	− 0.8	calme	0	0	clair	"	
Sétif	762.3	+ 2.5	12.0	− 1.6	S	1	0	d°	"	
Biskra	762.7	+ 6.8	20.2	− 5.3	W	1	0	beau	"	
El Kantour										
Guelma	763.2	+ 3.1	17.3	− 3.5	calme	0	0	clair		
La Calle	761.9	+ 2.7	18.3	− 0.2	W	3	gouttes	beau	houleuse	
Tunis	761.4	+ 1.0	18.8	+ 0.4	W	3	5m/m	d°	agitée	averses jusqu'à 4h du m.
Sfax	763.0	+ 5.0	21.1	− 0.0	SW	3	4.0	d°	calme	
Toulon	758.0	"	"	"	W	2	0	as-beau	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre remonte partout en Algérie, cependant il est encore tombé hier et avant hier un peu de pluie dans l'Est, notamment à Tunis où ont eu lieu plusieurs averses. On signale dans la journée du 11, le sirocco à Sétif, Djelfa et Tebessa une pluie de sable à Sétif, un coup de vent violent à Tizi-ouzou.

La situation reste à peu près la même aujourd'hui, toutefois le beau temps a une tendance à s'affermir. En Europe la Dépression Océanique se creuse sur place, le ciel est très nuageux sur les Côtes d'Irlande quoique le vent de SSE n'y souffle que faiblement, la mer y est houleuse.

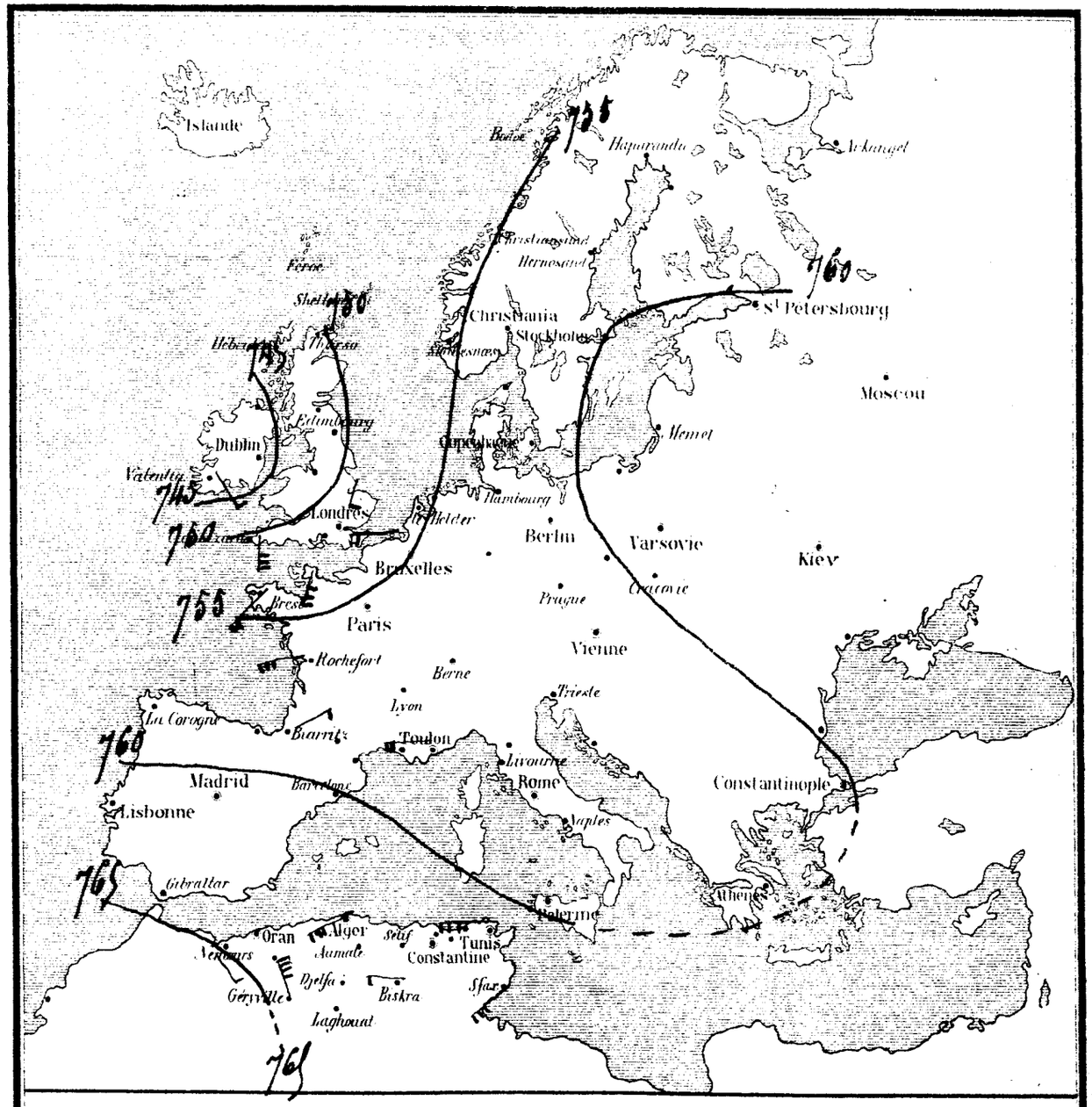
Alger (Ville) { Température minimum 17.2 ; maximum 24.4. Evaporation 5m/m.40.
Humidité relative minimum 48% à 3h du soir ; maximum 69% à 9h du soir.

Divers { Tourbillons de sable assez fort hier dans l'après midi à Ed-arricha, à Alger Coups de vent par intervalles, pluie de 4h à 7h du soir à Tebessa.

Accusé de réception { Documents reçus. — Institut météorologique de Vienne
Bulletin quotidien (du 14 Juin au 31 Décembre 1877),
Série : Voir bulletin N° 674 du 24 Juin 1877.

OBSERVATOIRE DE PARIS : Avis transmis le 13 Mai 1878

Baisse nouvelle de 2m/m ; en Italie hausse de 1m/m. Espagne et Algérie pressions uniformes vers 758, temps calme orages possibles à Marseille temps calme, mer belle.



NOTE EXPLICATIVE : — *Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que : *Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie 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 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 768m/m* (baromètre réduit).

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 944 SITUATION du temps le Mardi 14 Mai 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Réduit à 7h du matin	BAROMÈTRE Différence en 24 heures	THERMOMÈTRE à 7 heures du matin	THERMOMÈTRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	PLUIE en 24h (millim)	ETAT du Ciel	ETAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	765.1	0.0	16.3	− 0.9	SE	2	0	beau	belle	
Saïda	764.5	− 0.1	15.6	+ 3.1	N	1	0	nuageux	"	
Géryville	764.1	+ 0.1	13.2	− 1.0	N	2	0	tr. nuag.	"	
St Cyprien	763.9	+ 0.1	15.2	+ 0.2	calme	0	0	d°		
Cap Caxine	762.7	− 0,0	19.2	+ 0.8	SW	1	0	d°	calme	
Alger (le Dey)	762.2	+ 0.2	20.2	+ 1.2	WSW	2	0	couvert	d°	
Aumale	763.9	+ 0.1	15.2	+ 1,2	WNW	1	0	tr. nuag.	"	
Djelfa	764.3	− 0.1	13.6	+ 2,4	NW	1	goutte	beau	"	9 gtes de pluie à 6h du m.
Laghouat	764.4	+ 1.9	18.8	+ 2,6	NW	1	0	nuag.	"	
Sétif	762.3	− 0.0	12.1	+ 0.1	W	1	0	couvert	"	nuages étalés
Biskra	764.9	+ 2.2	21.0	− 4.5	calme	0	0	tr. beau	"	
El Kantour										
Guelma	763.4	+ 0.2	17.5	− 2.3	S	1	0	nuageux	"	
La Calle	762.2	+ 0.3	19.0	+ 0.7	SW	3	0	beau	belle	
Tunis	762.9	+ 1.5	18.2	− 0.2	W	3	0	d°	agitée	Vent NW fort depuis la 10h du m.
Sfax	764.0	+ 1,0	21.0	− 1.0	W	2	0	d°	calme	
Toulon	758.0	"	"	"	calme	0	0	beau	belle	

SITUATION GÉNÉRALE: Baisse légère du baromètre à l'W. hausse faible au centre et à l'E, même situation à peu près qu'hier. On signale à Tunis un vent très fort de NW qui souffle depuis hier matin; il doit être le résultat d'une petite dépression locale.

En Europe la dépression importante signalée sur les côtes d'Irlande s'est encore creusée sur place (740) et sans produire d'autre résultat qu'un ciel très nuageux. Vent faible et mer belle sur côtes de Provence.

Algérie { Température minimum 18.1; maximum 25.2: Evaporat° 5.74.
Humidité relative minimum 43% à midi; maxim 63% à 9h du soir.

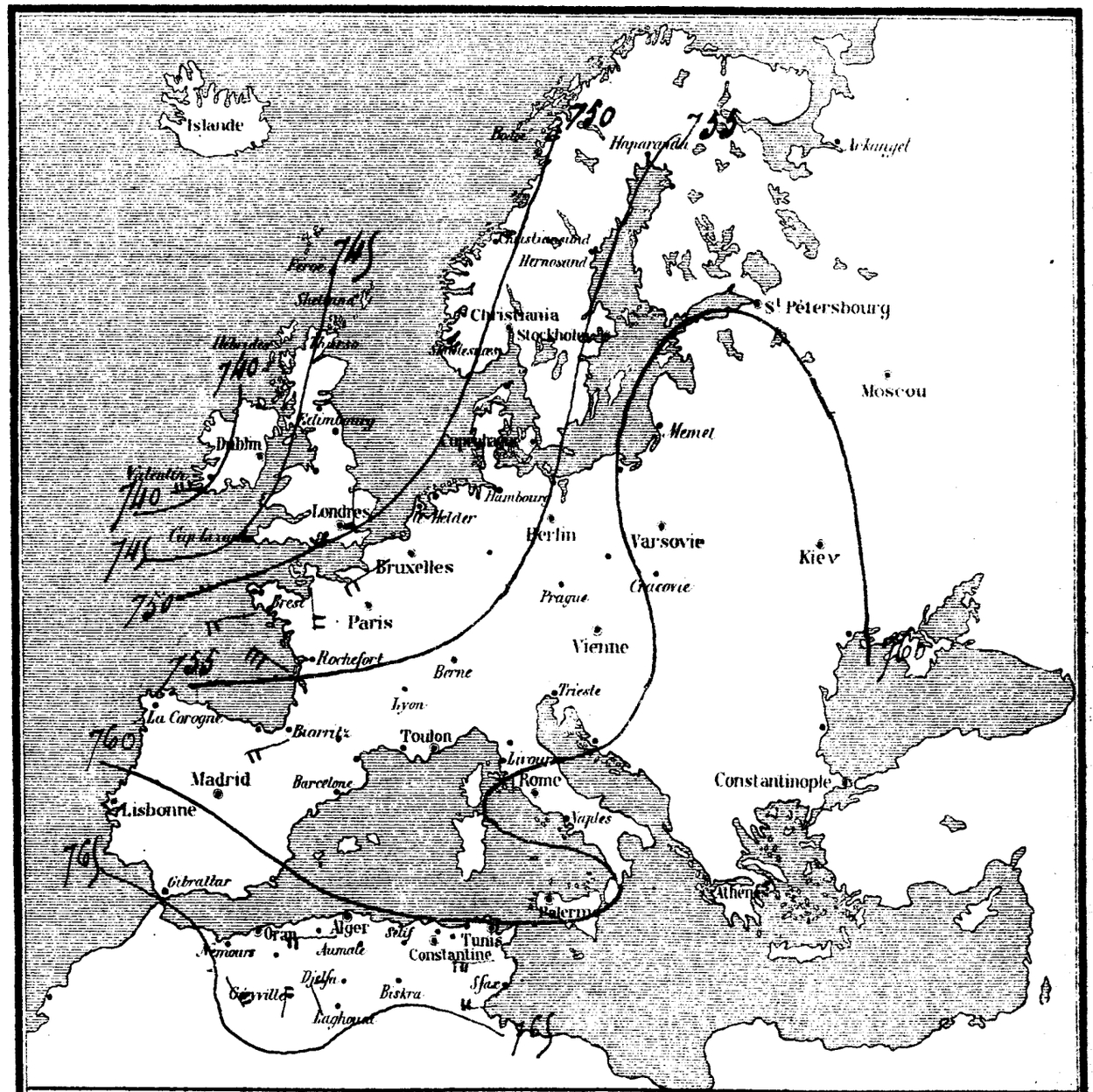
Alger (Le Dey) { Température minimum 14.8; maximum 24.6:
Humidité relative hier à 1h du soir 46%.

Algérie { Températures maximum: Biskra 36°; Orléansville 24°.5
Sétif 21.8; La Calle 22.5; Cherchell 24; Milianah 26°.4.

Divers { Quelques gouttes de pluie vers 11h du soir à El aricha
pluie à 1h du matin (3m/m); cirrus et nuages détachés à Orléansville; halo lunaire à 10h du soir au Fort l'Empereur.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 14 Mai 1878

Baisse de 2 millimètres sur l'Océan; hausse de 3/m en Italie, vent faible, mais pouvant fraîchir, temps à orages à Marseille vent de NE faible; mer belle.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre) *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie; 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 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 — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 945 SITUATION du temps le Mercredi 15 Mai 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h/m (millim)	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	764.7	− 0.4	17.5	+ 1.2	SE	2	0	Beau	Belle	
Saïda	764.9	+ 0.4	15.6	+ 0.2	NNW	1	0	Clair	"	
Géryville	764.4	+ 0.3	13.4	+ 0.2	W	1	9h	Très-beau	"	4h pluie à 6h du soir
St Cyprien										
Cap Caxine	763.5	+ 0.8	20.4	+ 1.2	SW	1	0	Clair	Calme	
Alger (le Dey)	763.1	+ 0.9	20.0	− 0.2	SW	2	0	Clair	Calme	
Aumale	764.8	+ 0.9	15.8	+ 0.6	Calme	0	0	Clair	"	Rosée ce matin
Djelfa	764.7	+ 0.4	10.2	− 3.4	N	1	0	Beau	"	Écl. à 7h du soir
Laghouat	765.5	+ 1.1	17.4	− 2.4	Calme	0	9h	Clair	"	6h de pluie à 9h du m.
Sétif	763.2	+ 0.9	15.4	+ 3.3	E	1	0	id.	"	
Biskra	764.1	− 0.8	20.8	− 0.2	N	1	0	Très-beau	"	
El Kantour										
Guelma	764.5	+ 1.1	17.4	− 0.1	Calme	0	0	Clair	"	
La Calle	763.8	+ 1.6	18.4	− 0.6	S	2	0	Très-beau	Belle	
Tunis	764.2	+ 1.3	20.0	+ 1.8	WSW	1	0	Clair	Belle	
Sfax	765.0	+ 1.0	22.1	+ 1.0	W	1	0	Très-beau	Calme	
Toulon	760.0	"	"	"	"	"	"	"	"	manque

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre continue de remonter lentement, vents toujours faibles, ciel clair partout, mer calme, le beau temps paraît s'affermir de plus en plus, cependant le New-York Herald annonce une tempête pour le 17.

Pressions très uniformes sur Europe Sud et Méditerranée vers (762).

Alger (ville) { Température minimum 17.8 ; maximum 26.3 : Evaporation 5m/m.
Humidité relative minimum 50% à midi ; maximum 63% à 9h du soir.

Alger (Le Dey) { Température minimum 14.2 ; maximum 26°,0.
Humidité relative du 14 à 1h du soir 50%

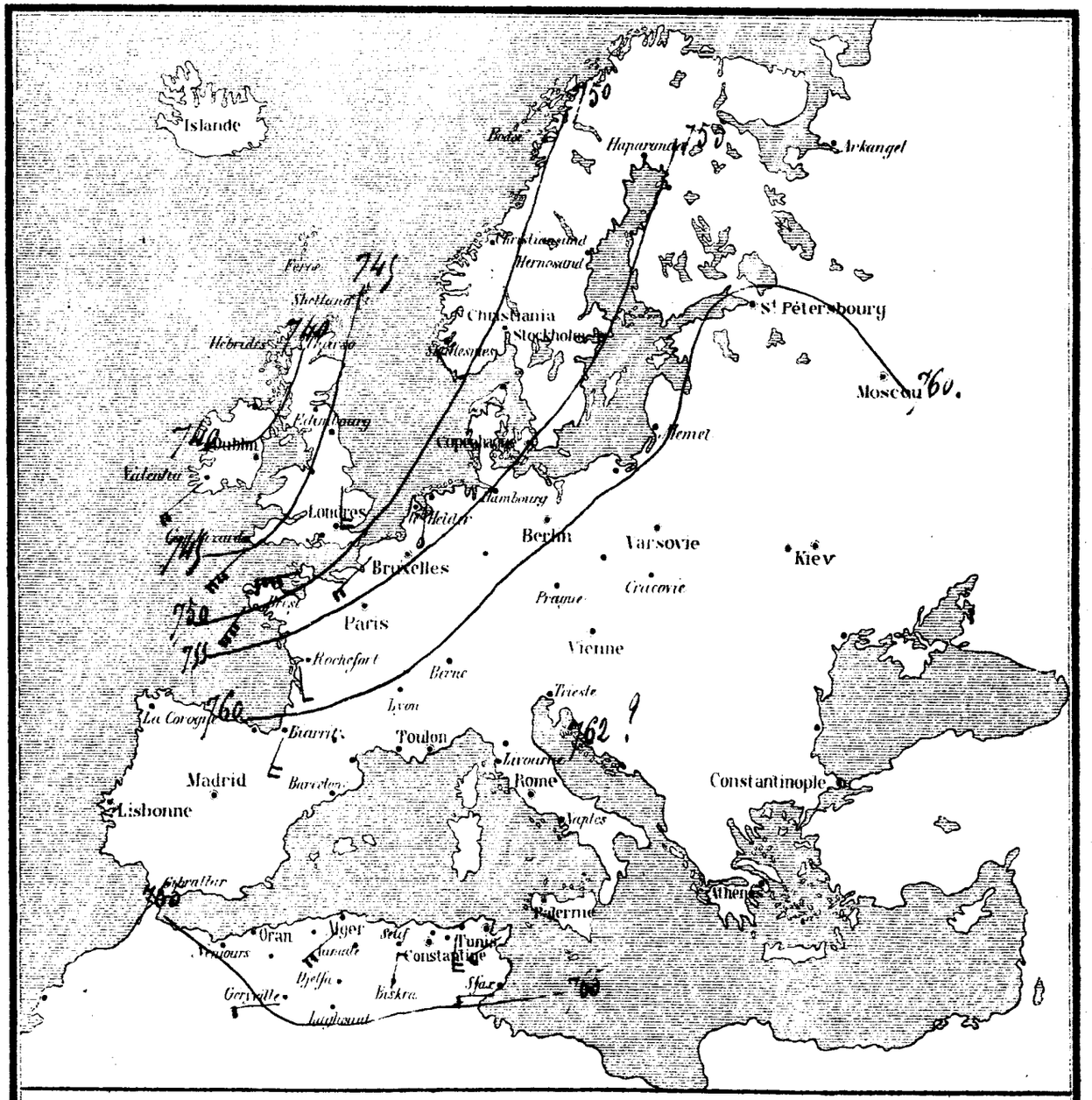
Algérie { Températures, maximum 37° à Biskra ; 27°8 à Orléansville ; 26°3 à Tizi-Ouzou ; 21°0 à Fort national ; 23° à Sétif ; 24° à La Calle ; 28°0 à Cherchell.

Accusé de Réception { Documents reçus du Service météorologique des États-Unis dirigé par le Général J. Myer, Chief du Signal Officer Washington ; International bulletin (du 11 Septembre 1876 au 31 Juillet 1877.) (Séries) voir N° 635 du 11 Mai.

OBSERVATOIRE DE PARIS : Avis transmis le 15 Mai 1878

Pressions uniformes vers (762) sur l'Europe Sud vent faible mer belle temps à orages.

De Marseille temps calme et mer belle.



NOTE EXPLICATIVE : — *Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que : *Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre) *les flèches indiquent la direction des vents le nombre de penes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie, 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 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 — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 946 **SITUATION** du temps le Jeudi 16 Mai 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Réduit à 7h du matin	BAROMÈTRE Différence en 24 heures	THERMOMÈTRE à 7 heures du matin	THERMOMÈTRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	PLUIE en 24h (millim)	ÉTAT du Ciel	ÉTAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	766.2	+ 1.5	17.2	− 0.3	SSE	1	0	très-beau	Calme	
Saïda	766.4	+ 1.5	16.6	+ 0.8	calme	0	0	clair	"	
Géryville	766.2	+ 1.8	14.4	− 1.0	E	1	0	tr-beau	"	
St Cyprien	766.4	+ 2.0	25.4	+ 0.2	calme	0	0	clair		
Cap Caxine										
Alger (le Dey)	765.7	+ 2.2	20.4	+ 0.4	calme	0	0	clair	calme	
Aumale	767.2	+ 2.4	17.6	+ 1.8	E	1	0	tr-beau	"	Rosée légère
Djelfa	765.1	+ 1.4	9.6	− 0.6	SE	1	0	id	"	
Laghouat	766.0	"	18.0	1.4	calme	0	0	clair	"	
Sétif	765.6	+ 2.4	17.5	+ 2.1	N	1	0	beau	"	
Biskra	765.5	+ 1.4	21.3	+ 0.5	SE	1	0	clair	"	Nuages détachés
El Kantour										
Guelma	766.7	+ 2.2	18.6	+ 1.2	S	1	0	beau		
La Calle	766.0	+ 2.2	20.6	+ 2.2	ENE	1	0	beau	belle	
Tunis	766.8	+ 2.6	19.9	− 0.1	S	1	0	clair	belle	
Sfax	767.0	+ 2.0	24.1	+ 2.0	ENE	2	0	clair	calme	
Toulon	765.0	"	"	"	E	2	0	brouill.	belle	

SITUATION GÉNÉRALE: Continuation de la hausse du baromètre et du temps calme. Pressions très uniformes sur Europe Sud, Méditerranée et Algérie (765).

La dépression subsiste toujours au large de l'Irlande. Le vent du SSE souffle avec force à Valentia et à Scilly; la mer y est très houleuse.

Alger (ville) { Température minimum 18.7; maximum 24.7. Evap. 4.07. Humidité relative, minimum 43% à 9h du soir; max 71% à 6h du s.

Alger (Sahel) { Température minimum 15.6; maximum 27.0. Humidité relative le 15 mai à 1 heure du soir 43%.

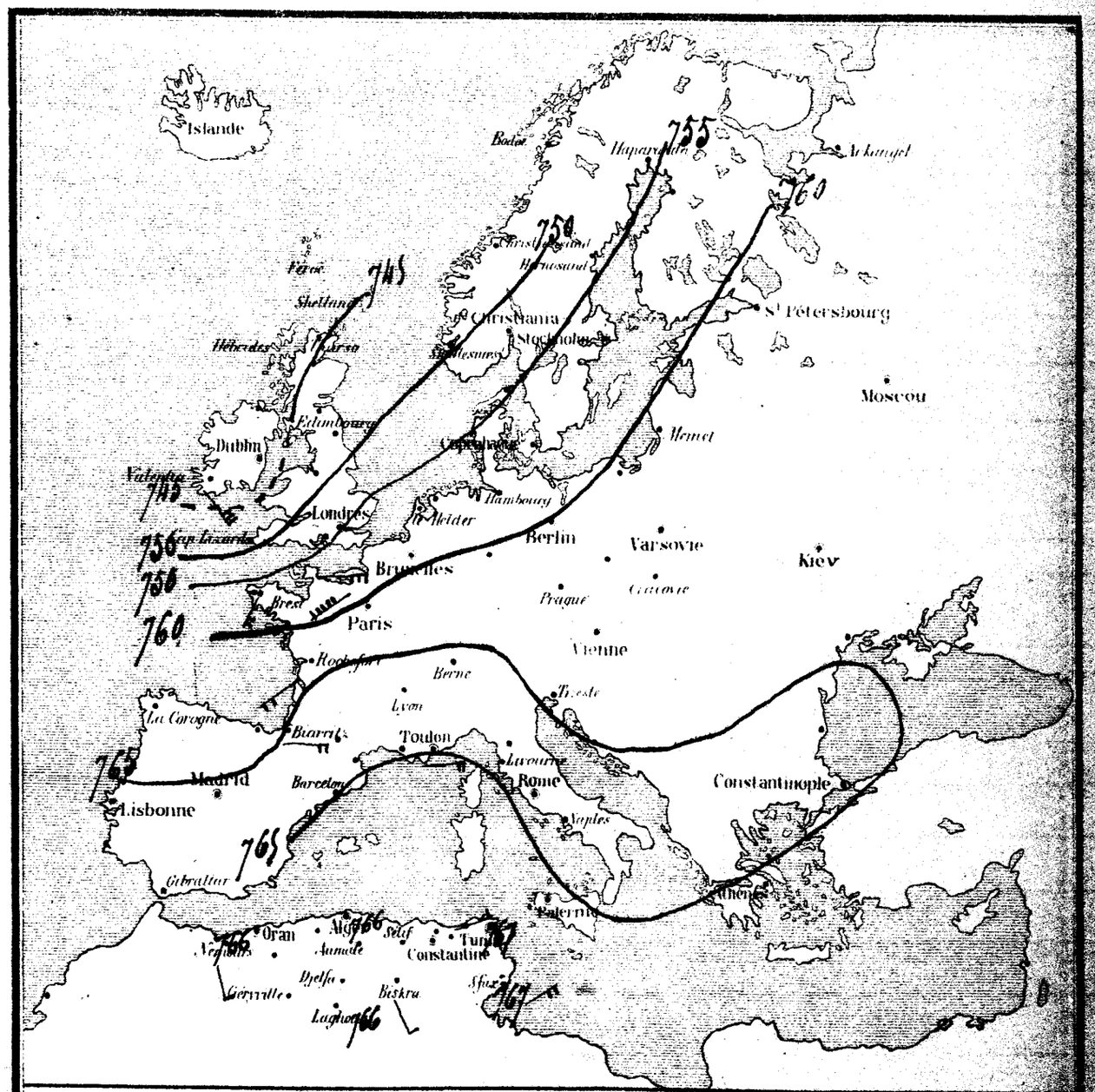
Algérie { Températures maximum: Biskra 37.0; Orléansville 30.4. Cherchell 29.5; Sétif 25.0; La Calle 22.5; Cerrez 25.8; Bizi-ou-ou 29.1; Fort national 22.0. Passage nombreux de Gangas à El-ariha.

Accusé de Réception { Documents reçus du service météorologique des États-Unis dirigé par le Général Albert J. Meyer, chief du signal Officer Washington. Weather map; Cartes du temps (1re Série) du 16 avril au 31 xbre 1877 (Voir bulletin N° 635 et 724 de 1877).

OBSERVATOIRE DE PARIS. Les Pressions le 16 Mai 1878

Pressions restent uniformes vers 765 sur Europe Sud; Continuation du temps calme et orageux.

A Marseille vent Est-Sud-Est faible mer belle.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que *Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie 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 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, Rue Bab-Azoun — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 947 SITUATION du temps le Vendredi 17 Mai 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Réduit à 7h du matin	BAROMÈTRE Différence en 24 heures	THERMOMÈTRE à 7 heures du matin	THERMOMÈTRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	PLUIE en 24h (millim)	ETAT du Ciel	ETAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	766.5	+ 0.3	17.2	0.0	SE	1	0	Très-beau	Calme	
Saïda	767.2	+ 0.5	22.5	+ 5.8	ENE	1	0	Très-beau	"	
Géryville	767.7	+ 1.3	17.4	+ 3.0	S	3	0	Beau	"	
St Cyprien										
Cap Caxine	766.1	+ 0.4	18.8	+ 0.2	E	1	0	Très-beau	Calme	
Alger (le Dey)	766.3	+ 0.6	19.6	− 0.8	Calme	0	0	Très-beau	Calme	
Aumale	767.5	+ 0.3	17.4	− 0.2	E	1	0	Très-beau	"	
Djelfa	767.6	+ 0.5	11.7	+ 2.1	S	2	0	Très-beau	"	
Laghouat	767.0	"	19.6	+ 1.6	Calme	0	0	Clair	"	
Sétif	766.7	+ 1.1	18.1	+ 0.6	S	1	0	Clair	"	
Biskra	766.5	+ 1.0	22.5	+ 1.2	W	2	0	Très-beau	"	
El Kantour										
Guelma	767.8	+ 1.1	19.3	+ 0.7	Calme	0	0	Beau	"	
La Calle	767.6	+ 1.6	18.8	− 1.8	NE	1	0	Très-beau	Calme	
Tunis	768.1	+ 1.3	20.4	− 0.2	SW	3	0	Clair	Belle	
Sfax	769.0	+ 2.0	23.1	− 1.0	NE	1	0	Très-beau	Calme	
Toulon	769.0	"	"	"	E	2	0	Brumeux	Belle	

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre continue de monter lentement, le beau temps s'affermit, partout ciel serein et mer calme. En Europe, les hautes pressions sont sur Europe centrale (770). La dépression qui stationnait depuis quelques jours sur les côtes d'Irlande s'éloigne vers le Nord, un vent de SW assez fort règne sur la manche, la mer y est houleuse.

Alger ville { Température minimum 19°; maximum 25°7. Evaporation 5m/m 33
Humidité relative, minimum 50% à 9h du matin et à midi, max 63 à 6h du m

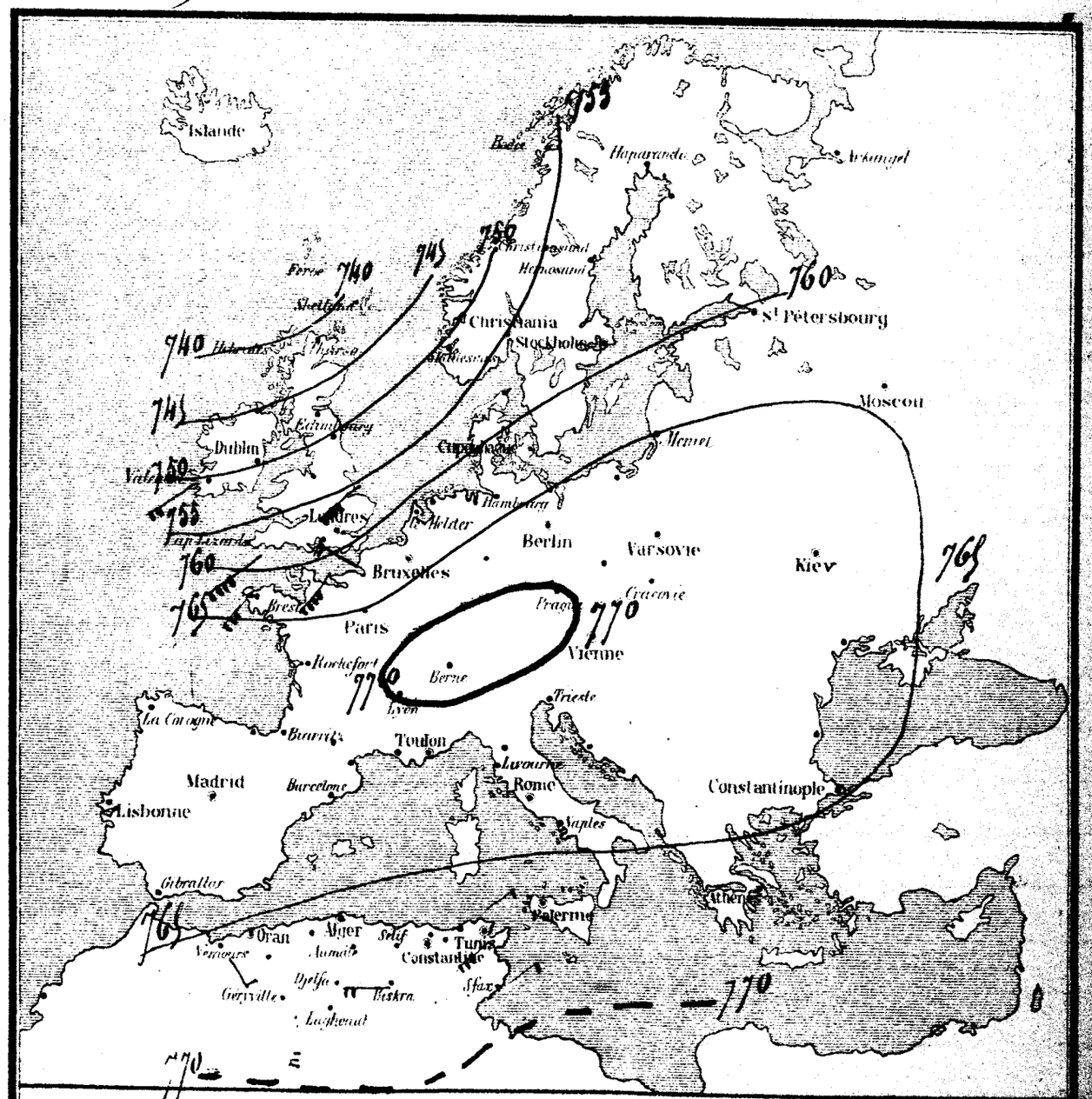
Errata { Dans le bulletin d'hier N° 946 à Alger ville, humidité relative, au lieu de: minimum 43% à 9h du soir: lisez 43% à 9h du matin

Algérie { temp. maximum 37°; Orleansville 33°.4; Cherchell 30°; Milianah 32°; Tizi-ouzou 29.4; Fortnational 23°; Sétif 26°8; Djidjelly 28.2.

Accusé de réception { Documents reçus du service météorologique des Etats-Unis dirigé par Mr le Général Albert J. Myer chief du signal officer Washington. Monthly Weather review. (Séries) April, May, June July, August, September, November and December (Voir bulletin N° 935)

OBSERVATOIRE DE PARIS: Vers transmis le 17 Mai 1878

Hausse de 2m/m en Italie, de 8m/m en Autriche, pressions vers (768) Europe Sud, beau temps, orages possibles.
A Marseille temps calme et mer belle.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que *lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre) *les flèches indiquant la direction des vents, le nombre de penes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 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 — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 948 SITUATION du temps le Samedi 18 Mai 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	767.8	+ 1.3	19.2	+ 2.0	SE	1	0	très nuageux	Belle	
Saïda	767.3	+ 0.9	23.7	+ 1.2	SSW	1	0	Clair	"	
Géryville	768.3	+ 0.6	18.2	+ 0.8	W	2	0	Beau	"	
St Cyprien	766.9	+ 0.3	19.1	+ 0.3	ENE	1	0	Clair	"	
Cap Caxine	766.7	+ 0.6	18.8	"	E	2	0	Beau	Calme	
Alger (le Dey)	766.9	+ 0.6	19.4	+ 0.2	NE	1	0	Nuageux	Très belle	Rosée ce matin
Aumale	768.1	+ 0.6	20.5	+ 3.1	Calme	0	0	assez beau	"	Sirocco hier
Djelfa	767.7	+ 0.1	15.7	+ 4.0	SW	1	0	Beau	"	
Laghouat	767.0	"	19.2	− 0.4	Calme	0	0	Clair	"	
Sétif	766.9	+ 0.2	19.4	+ 1.3	NW	1	0	Nuageux	"	Sirocco et sable hier
Biskra	766.3	− 0.2	23.8	+ 1.3	SE	1	0	Clair	"	
El Kantour										
Guelma										
La Calle	768.1	+ 0.3	19.0	− 0.3	S	1	0	très beau	"	
Tunis	769.1	+ 1.0	20.4	"	W	2	0	Clair	très belle	
Sfax	769.0	"	22.1	− 1.0	NNE	1	0	Clair	Calme	
Toulon	768.0	"	"	"	SE	1	0	Brumeux	très belle	

SITUATION GÉNÉRALE: Continuation de la hausse du baromètre, élévation graduelle de la température; vents toujours faibles; ciel clair, un peu nuageux par places; mer calme beau temps probable.

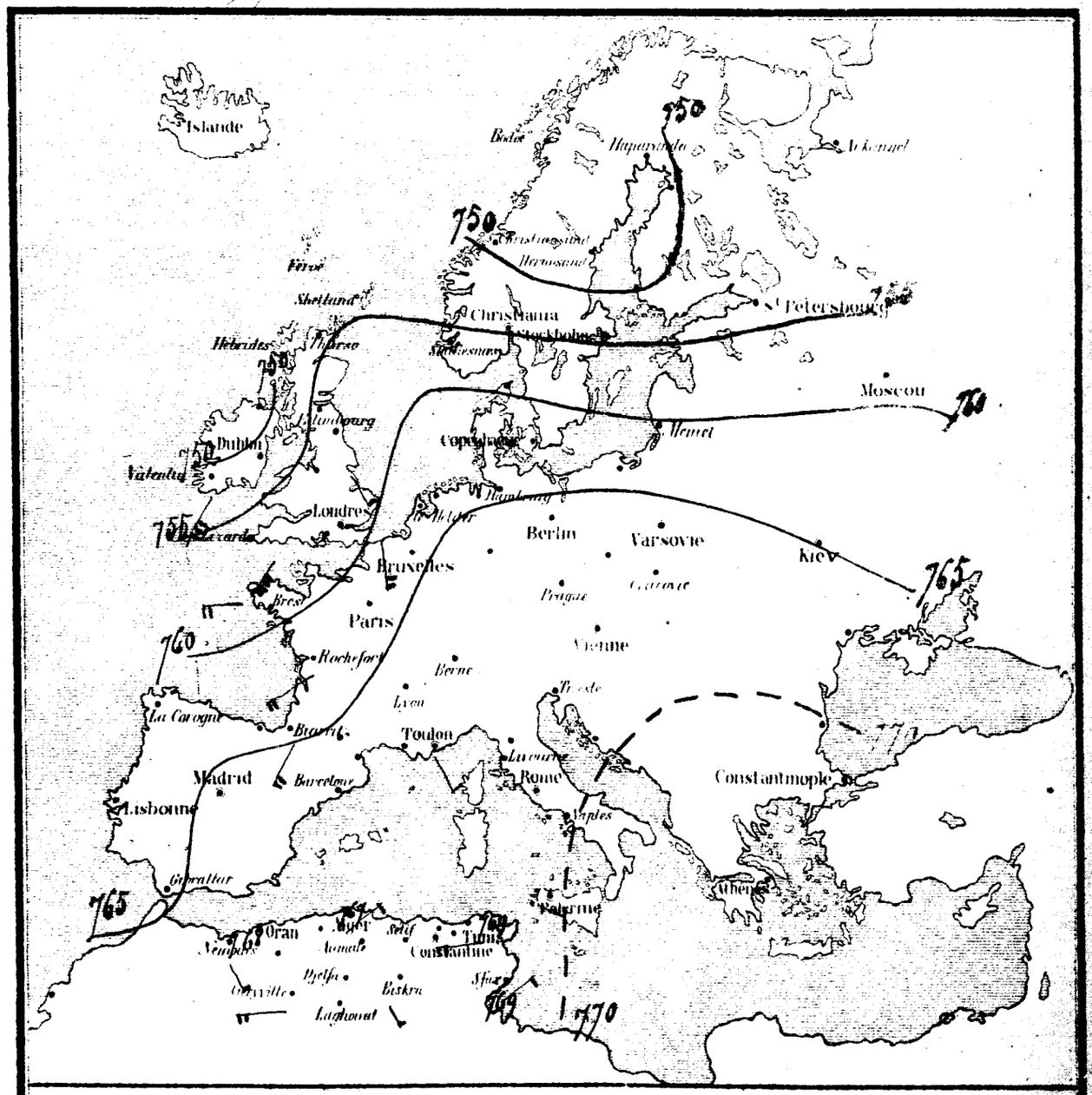
A Toulon vent de SE très faible mer très belle; sur côtes d'Irlande vent de SW fort et mer houleuse. Sur côtes de la Manche vent du S. faible et mer légèrement agitée. La dépression qui était au Nord de l'Irlande se comble, une autre apparaît en Norvège.

Alger (ville) { Température minimum 18.3; maximum 24°.9; Evaporation 3.04.
Humidité relative minimum 63% à midi; maximum 79% à 9h du soir

Accusés de réception { Documents reçus de Mogador (Maroc) Mr le Docteur Ollive. Observations météorologiques de Janvier, Février, Mars, avril 1878 et observations simultanées pendant les mêmes mois.
Documents reçus du service météorologique des Etats Unis dirigé par M. le Général Albert J. Myer chief du Signal Officer Washington:
Weather Map: Cartes du temps (Série) du 1er Janvier 1878 au 15 avril 1878 (voir bulletin n° 946)

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 18 Mai 1878

Baromètre élevé et uniforme vers 769 Europe Sud vent faible, mer belle, temps à orage.
A Marseille vent du NE faible, mer belle.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que: Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne. 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées c'est généralement un indice de beau temps si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit).

Lith. Duvert, fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 949 **SITUATION** du temps le Lundi 20 Mai 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Réduit à 0° du niveau	BAROMÈTRE Différence en 24 heures	THERMOMÈTRE à 7 heures du matin	THERMOMÈTRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de Cail	PLUIE de 7h à 7h (millim)	ÉTAT du Ciel	ÉTAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	765.0	– 2.9	20.6	– 0.1	calme	0	0	nuageux	calme	
Saïda	765.4	– 2.7	21.8	– 0.9	N	1	0	clair	"	
Géryville	766.9	– 1.7	18.0	– 0.0	S	3	0	as. beau	"	
St Cyprien	764.4	– 3.0	21.9	+ 3.9	SE	1	0	clair		
Cap Caxine	764.0	– 3.0	19.2	– 1.8	calme	0	0	nuag.	calme	brouillard sur mer ce matin
Alger (le Dey)	763.7	– 2.3	18.2	+ 0.2	calme	0	0	id.	calme	brouillard ce matin
Aumale	765.7	– 0.9	24.2	+ 1.9	SSE	3	0	id.	"	léger sirocco
Djelfa	766.9	– 1.7	13.7	– 4.5	S	2	0	beau	"	
Laghouat	767.0	– "	19.2	– 0.8	calme	0	0	clair	"	
Sétif	766.1	– 1.8	20.3	– 1.4	N	1	0	nuag.	"	nuages élevés
Biskra	765.3	– 2.0	22.0	– 1.0	SE	1	0	tr-beau	"	
El Kantour										
Guelma	766.6	– 2.5	20.1	– 0.0	S	1	0	tr-beau		
La Calle	766.2	– 2.2	20.7	– 0.2	WSW	1	0	id.	calme	
Tunis	766.6	– 2.9	21.3	– 5.4	W	3	0	nuageux	tr-belle	cirri élevés
Sfax	768.0	– 2.0	23.1	+ 1.0	SE	1	0	tr-beau	calme	
Toulon	765.0	"	"	"	NW	2	0	as. beau	belle	

SITUATION GÉNÉRALE: Après la hausse lente et continue de ces jours derniers, le baromètre vient de subir une baisse sensible sur tous le réseau, les vents restent d'ailleurs nuls ou faibles le ciel est nuageux sur beaucoup de points, la mer reste calme.

De mauvais temps d'WSW règnent toujours sur la Manche. à Toulon beau temps et mer calme. La dépression signalée en Norvège s'est accentuée et paraît marcher vers l'Est.

Alger (ville) { Température minimum 17.6 ; maximum 26 ; moyenne 21.20.
Humidité relative minimum 63% à 3h du soir, maximum 78% à 6h du m.

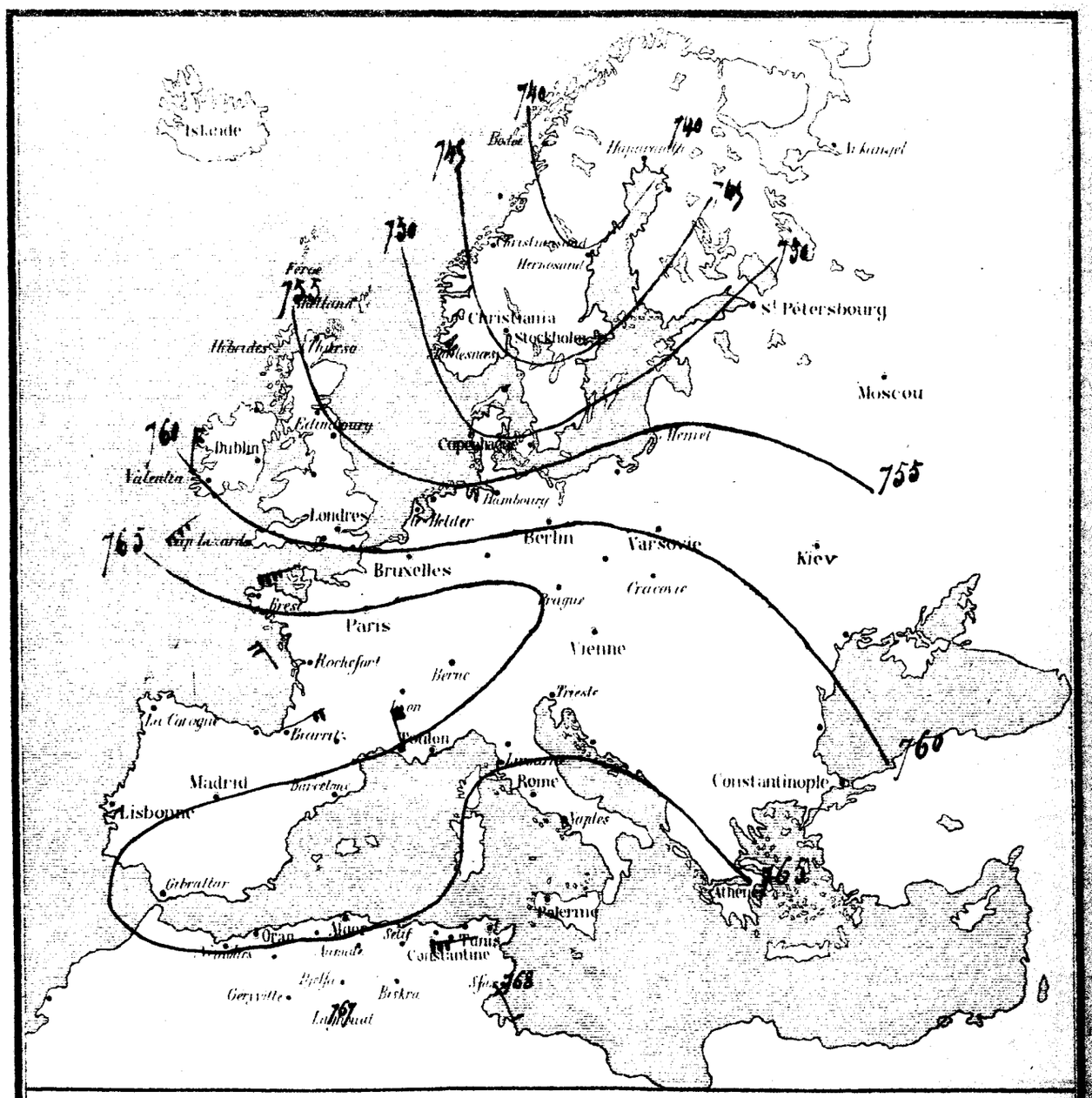
Alger (Le Dey) { Température minimum 16°0 ; maximum 26.6.
Humidité relative le 19 Mai à 1h du soir 70%.

Algérie { Températures maximum Biskra 36°,0 ; Orléansville 38.2. Bizi-ouzou 37.4 ; Fort national 28°.0 ; Aumale 35°.8 ; Djelfa 30°.6.
Ports d'Europe. Vents de Sud-ouest fort à Dunkerque.

Gris-nez - Boulogne, Cherbourg, Scilly. temps généralement couvert et **pluvieux**, mer houleuse et très houleuse à Gris nez, Boulogne, le Havre, et Scilly, agitée à Valentia, Cherbourg et Brest.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Les transmis le 20 Mai 1878

Pressions uniformes vers 765 im Europe sud, baisse en Italie, vent de NW à craindre sur côtes de Provence.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que *lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central la 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 en tournant autour du point central se dévie à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions traversées par la dépression.– Le baromètre est le 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, et les pressions dépassent 760m/m* (baromètre réduit)

Lith Duvert fils aîné – Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 951 SITUATION du temps le Mercredi 22 mai 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre réduit à 7h du matin	Baromètre différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre différence en 24 heures	Vent direction	Vent force de 1 à 7	Pluie en 24h (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	762.6	+ 1.2	22.0	– 1.7	SE	1	0	mageux	belle	
Saïda	763.1	– 0.2	17.9	– 5.0	Calme	0	0	ass. beau	"	
Géryville	764.0	– 0.7	18.2	+ 0.8	N	2	0	mageux	"	Vents du N violents hier une partie de la journée
St Cyprien	761.8	+ 0.4	20.0	– 0.6	SE	1	0	ass. beau	"	
Cap Caxine	762.1	+ 1.7	19.0	– 0.0	N	2	0	tr. mag.	agitée	brouillard
Alger (le Dey)	761.7	+ 2.4	19.6	– 1.0	ENE	2	0	couvert	agitée	temps mageux
Aumale	761.9	+ 0.3	16.8	– 7.0	E	1	0	mageux	"	Sirocco hier une partie de la journée.
Djelfa	763.0	– 0.7	17.6	– 4.0	N	3	0	ass. beau	"	léger sirocco jusqu'à 4h du soir.
Laghouat	762.0	"	21.2	– 0.4	Calme	0	0	couvert	"	
Sétif	760.5	– 0.9	19.0	– 5.1	N	1	0	mag.	"	très fort sirocco beaucoup de sable, ciel couvert ce matin
Biskra	758.7	– 0.6	26.8	+ 3.2	NE	1	0	tr. beau	"	
El Kantour										
Guelma	762.9	+ 1.3	23.7	– 1.0	Calme	0	0	tr. mag.		
La Calle	762.3	+ 2.4	20.7	– 0.3	NW	1	0	mag.	houleuse	Coup de vent entre 3h et 5h du soir,
Tunis	762.0	+ 0.3	23.6	– 0.2	NW	3	0	tr. mag.	belle	
Sfax	761.0	– 3.0	23.1	– 1.0	WSW	2	0	couvert	calme	
Toulon	760.0	"	"	"	W	4	0	clair	tr. houl.	

SITUATION GÉNÉRALE: La baisse barométrique signalée hier a produit sur la Méditerranée une certaine agitation accompagnée de vents d'entre NW et NE. Le Ciel s'est couvert et la température a sensiblement baissé. Ce matin le baromètre commence à remonter les vents du littoral sont revenus à l'W; aussi l'état général représenté par les courbes barométriques a peu changé; le vent continue de souffler de l'W avec force sur côtes de Provence, l'agitation peut se maintenir.

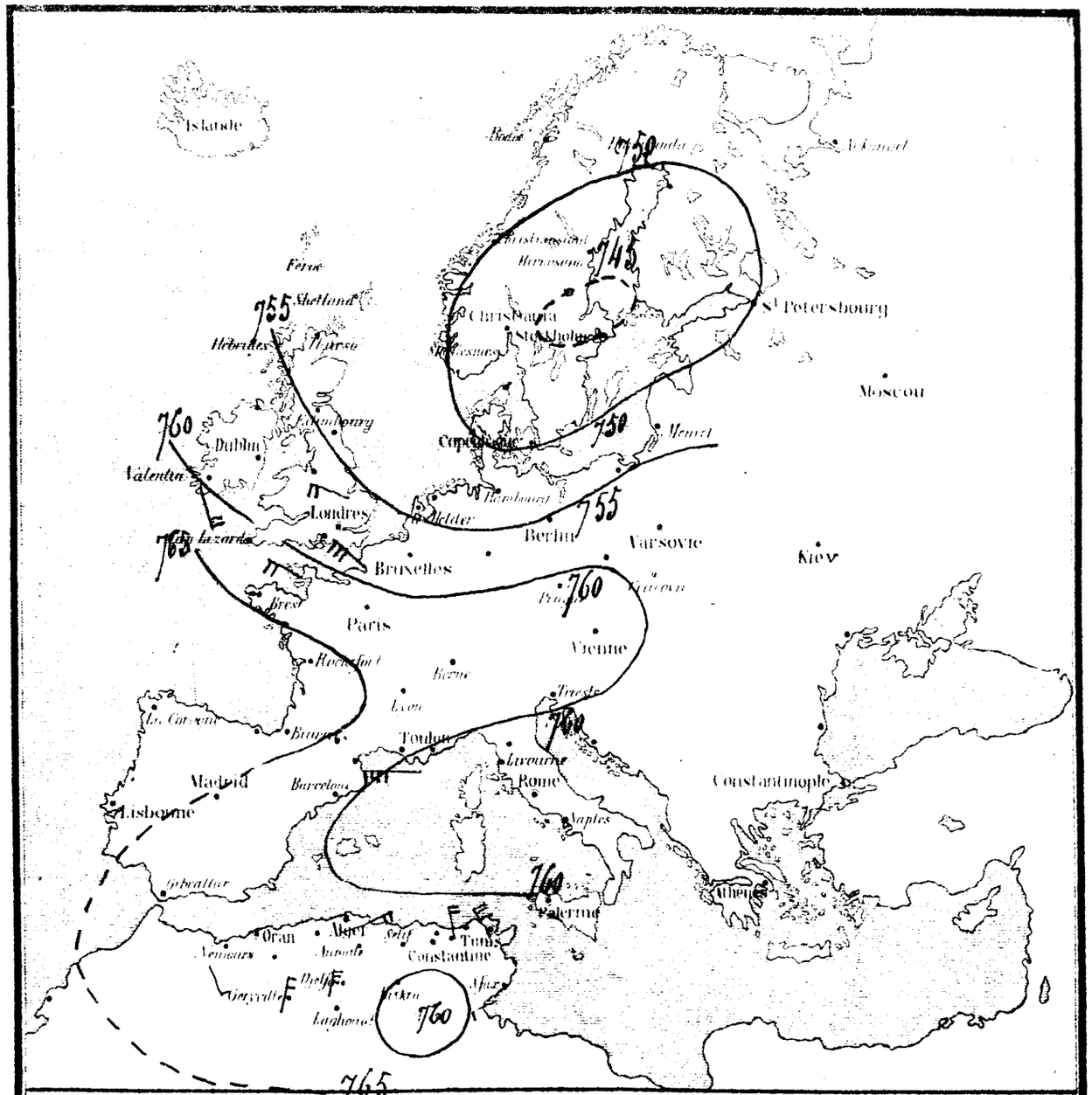
Alger (ville) { Température mini 19°.7; max 25°.2 : Evaporation 3m/m.23.
Humidité relative, mini 51% à 9h du mat; max 76% à 9h du soir.

Divers { tourbillons de sable très violent hier à El arichia. Cirrus à Orléansville; brouillard intense au Fort l'Empereur pendt la nuit et ce matin, fort sirocco à Bebessa; brouillard épais à Bigi-ouzou. fort National

Accusé de réception { Documents reçus. Bulletin mensuel Algérien: tome II.
1ère Partie (de la feuille N° 1 à la feuille N° 10) (Séries)
2ème Partie (de la feuille N° 58 à la feuille N° 86) (Séries)
voir bulletin N° 600 du 29 Mars 1877.

OBSERVATOIRE DE PARIS: dépêches transmises le 22 Mai 1878

La baisse du baromètre continue en Italie mauvais temps de NW sur côtes de Provence, l'Est sur l'adriatique, vent tend à faiblir. à Marseille vent de NW fort et mer grosse.



NOTE EXPLICATIVE : — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION)

1° De mauvais temps (vents pluies tempêtes etc) sévissent sur les régions couvertes par la Dépression et le temps est généralement d'autant plus mauvais que la pression centrale est plus basse et que les courbes concentriques sont plus rapprochées. 2° Les vents soufflent en tournant autour du point central de droite à gauche sens inverse des aiguilles d'une montre. les flèches indiquent la direction des vents le nombre de penne leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie 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 guide essentiel sur 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 et les pressions dépassent 760m/m (baromètre réduit)

Lith Duvert fils aîné – Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 951 SITUATION du temps le Mercredi 22 mai 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 0° au matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h millim.	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	762.6	+ 1.2	22.0	− 1.7	SE	1	0	mageux	belle	
Saïda	763.1	− 0.2	17.9	− 5.0	Calme	0	0	ass. beau	"	
Géryville	764.0	− 0.7	18.2	+ 0.8	N	2	0	mageux	"	Vent du N soufflant hier une partie de la journée
St Cyprien	761.8	+ 0.4	20.0	− 0.6	SE	1	0	ass. beau	"	
Cap Caxine	762.1	+ 1.7	19.0	− 0.0	N	2	0	tr. mag.	agitée	brouillard
Alger (le Dey)	761.7	+ 2.4	19.6	− 1.0	ENE	2	0	Couvert	agitée	temps mageux
Aumale	761.9	+ 0.3	16.8	− 7.0	E	1	0	mageux	"	Sirocco hier une partie de la journée.
Djelfa	763.0	− 0.7	17.6	− 4.0	N	3	0	ass. beau	"	
Laghouat	762.0	"	21.2	− 0.4	Calme	0	0	Couvert	"	Léger sirocco jusqu'à 4h du soir.
Sétif	760.5	− 0.9	19.0	− 5.1	N	1	0	mag.	"	
Biskra	758.7	− 0.6	26.8	+ 3.2	NE	1	0	tr. beau	"	Très fort sirocco hier, beaucoup de sable, cirro cumulus ce matin
El Kantour										
Guelma	762.9	+ 1.3	23.7	− 1.0	Calme	0	0	tr. mag.		
La Calle	762.3	+ 2.4	20.7	− 0.3	NW	1	0	mag.	houleuse	Coups de vent entre 3h et 5h du soir.
Tunis	762.0	+ 0.3	23.6	− 0.2	NW	3	0	tr. mag.	belle	
Sfax	761.0	− 3.0	23.1	− 1.0	WSW	2	0	Couvert	calme	
Toulon	760.0	"	"	"	W	4	0	clair	tr. houl.	

SITUATION GÉNÉRALE: La baisse barométrique signalée hier a produit sur la Méditerranée une certaine agitation accompagnée de vents d'entre NW et NE. Le Ciel s'est couvert et la température a sensiblement baissé. Ce matin le baromètre commence à remonter les vents du littoral sont revenus à l'W; aussi l'état général représenté par les courbes barométriques a peu changé; le vent continue de souffler de l'W avec force sur côtes de Provence, l'agitation peut se maintenir.

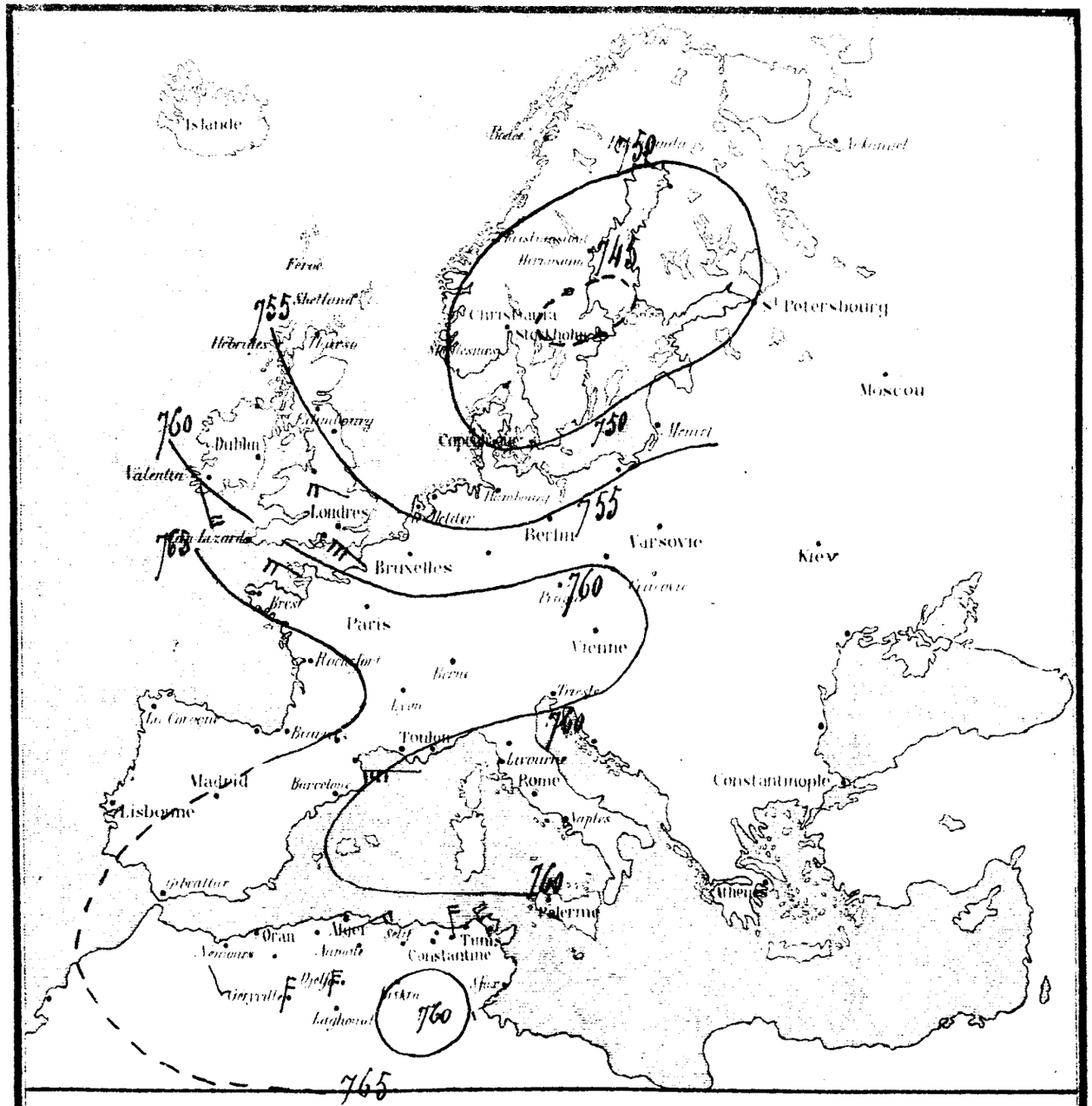
Alger (ville) { Température mini 19°.7; max 25°.2: Evaporation 3mm.23. Humidité relative, mini 51% à 9h du mat; max 76% à 9h du soir.

Divers { Tourbillons de sable très violent hier à El aricha, Cirrus à Orléansville; brouillard intense au Fort l'Empereur pendt la nuit et ce matin, fort sirocco à Tebessa; brouillard épais à Bizi-ouzou - fort bistouri

Accusé de réception { Documents reçus. Bulletin mensuel algérien: tome II. 1ère Partie (de la feuille N° 1 à la feuille N° 10) (Séries) 2ème Partie (de la feuille N° 58 à la feuille N° 86) (Séries) Voir bulletin N° 600 du 29 Mars 1877.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Vents transmis le 22 Mai 1878

La baisse du baromètre continue en Italie mauvais temps de NW sur côtes de Provence, d'Est sur l'adriatique, vent tend à faiblir. A Marseille vent de NW fort et mer grosse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION):

1° De mauvais temps (vents plus ou moins violents, 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de penne leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)

Lith Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 952 SITUATION du temps le Jeudi 23 Mai 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24 Hrs (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	764.9	+ 2.3	21.6	– 0.4	Calme	0	0	as. beau	Calme	
Saïda	764.8	+ 1.7	20.2	+ 2.3	WNW	1	0	clair	"	
Géryville	764.7	+ 0.7	18.4	+ 0.2	N	1	0	beau	"	
St Cyprien	764.7	+ 2.9	19.8	– 0.2	W	1	0	mag.x		
Cap Caxine	763.8	+ 1.7	20.0	+ 1.0	Calme	0	0	beau	agitée	brouillard
Alger (le Dey)	763.3	+ 1.6	20.0	+ 0.4	Calme	0	0	tr. beau	d°	
Aumale	763.7	+ 1.8	16.3	– 0.5	ENE	1	0	mageux	"	brouil. sur le Dirah
Djelfa	763.3	+ 0.8	13.5	– 4.1	N	3	0	beau	"	Sirocco Sable à l'ouest. ciel [illegible]
Laghouat	764.0	"	20.0	– 1.2	Calme	0	0	clair	"	
Sétif	763.0	+ 1.5	15.9	– 3.1	N	2	0.6	beau	"	orage direct SW de 3 à 4h [illegible]
Biskra	764.0	+ 2.4	26.0	– 0.8	S	1	0	tr. beau	"	pluie mêlée de grêle.
El Kantour							0			
Guelma	764.7	+ 1.8	18.2	– 3.3	Calme	0	0	as. beau	"	
La Calle	764.2	+ 1.9	19.3	– 1.2	WSW	1	goutte	mag.x	grosse	éclairs le soir
Tunis	765.4	+ 3.4	21.7	– 1.9	NW	3	47.0	d°	agitée	orage de 9h30 à 10h00.
Sfax	764.0	+ 3.0	21.1	– 2.0	N	1	1.0	Couvert	Calme	ciel couvert
Toulon	760.0	"	"	"	NE	1	0	beau	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre remonte partout; le ciel s'éclaircit, la mer encore agitée la nuit dernière, tend à se calmer; les vents faiblissent. Sur côtes de Provence le vent est revenu au NE et y souffle faiblement. Pressions uniformes sur Méditerranée entre 760 et 765. Dans ces conditions des coups de vent locaux et peu violents pourraient seuls affecter nos côtes. Hier à Tunis le vent de NW souffla en tempête; il est tombé 47m/m d'eau. — Dépression nouvelle à Valentia.

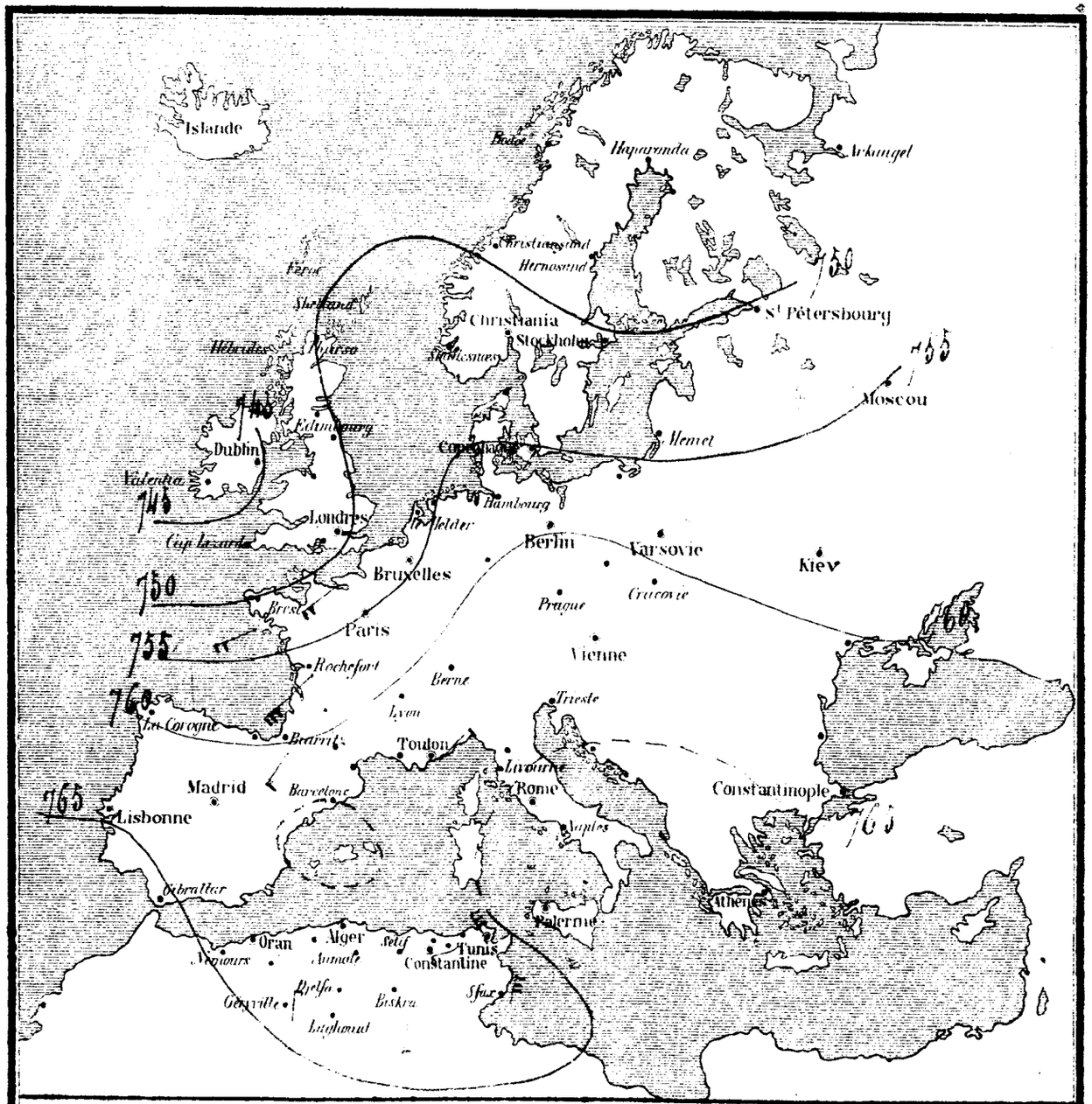
Alger (ville) { Température minim. 18°7; maxim 23°5; Evaporation 2m/m55. Humidité relative minim. 69% à midi; maxim. 81% à 5h du matin.

Alger (Le Dey) { Température minimum 17°2; maximum 25°0. Humidité relative 6 22 à 1h du soir 81%.

Divers { Fort l'Empereur halo solaire de midi ½ à 3h ½ du soir, brume sur mer et sur la plaine de la Mitidja ce matin; Fort National cumulus au NE, orage lointain hier soir, direction Est. Orléansville images détachés, ciel magneux hier une partie de la journée. Tébessa sirocco toute la journée, tonnerre éclairs pendant la nuit pluie 7m/m.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 23 Mai 1878

Pressions plus uniformes sur Europe Sud, forte baisse sur l'océan, Valentia 744. Le vent redevient faible sur la Méditerranée. A Marseille vent de NE faible mer belle.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DEPRESSION)

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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre); les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie 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 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 bon temps si les pressions dépassent 760m/m (baromètre réduit)

Lith. Duvert, fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 953 SITUATION du temps le Vendredi 24 Mai 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Réduit à 0 7h du matin	BAROMÈTRE Différence en 24 heures	THERMOMÈTRE à 7 heures du matin	THERMOMÈTRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	PLUIE en 24h (millim)	ÉTAT du Ciel	ÉTAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	761.7	— 3.2	22.5	+ 0.9	calme	0	0	beau	calme	
Saïda	763.8	— 1.2	15.6	— 4.6	N	1	0	d°	"	
Géryville	764.4	— 0.3	20.0	+ 1.6	NW	2	0	d°	"	
St Cyprien										
Cap Caxine	761.3	— 2,5	23.6	+ 3.6	calme	0	0	beau	calme	
Alger (le Dey)	760.8	— 2.5	21.6	+ 1.6	SW	1	0	d°	tr. belle	
Aumale	763.1	— 0,6	20,2	+ 3.9	SSE	2	0	nuageux	"	léger siroco
Djelfa	764.4	+ 0.6	13.4	— 0.1	ESE	2	0	as. beau	"	siroco de 9h du m. à 5h du soir.
Laghouat	754.0	"	19.0	— 1.0	calme	0	0	tr. beau	"	
Sétif	763,0	0,0	17.2	+ 1,3	WSW	1	0	tr. nuag.x	"	nuages élevés
Biskra	764.0	"	23.6	— 2.4	S	1	0	tr. beau	"	
El Kantour										
Guelma	763.4	— 1.3	18.5	+ 0.3	calme	0	0	très beau		
La Calle	762.6	— 1.6	18.6	— 0.9	W	2	0	beau	Calme	
Tunis	764.4	— 1.0	17.5	— 4.2	SW	3	0	d°	belle	
Sfax	765,0	+ 1,0	23,2	— 0,9	WNW	2	0	d°	Calme	
Toulon	757:0	"	"	"	SW	1	0	brumeux	belle	

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression signalée hier à l'W de l'Irlande a marché vers l'Est; elle a son centre aujourd'hui vers la Mer du Nord (743) son influence s'est déjà fait sentir sur l'Europe Centrale, et Méridionale où la baisse du baromètre est générale. Cette baisse s'est propagée, quoiqu'encore peu accentuée, sur tout le réseau Algérien. En même temps un centre secondaire paraît subsister sur la Méditerranée amenant à Marseille un vent de SE fort. Sous cette double influence, de mauvais temps sont à craindre sur Méditerranée.

Alger (ville) { température minimum 19.6; max 25°4: Evaporation 3m/m62. Humidité relative mini 56% à midi; maxim 80% à 6h du matin.

Alger (Le Dey) { température minimum 16.8; maximum 25°0. Humidité relative à 1h du soir le 23 Mai 77%.

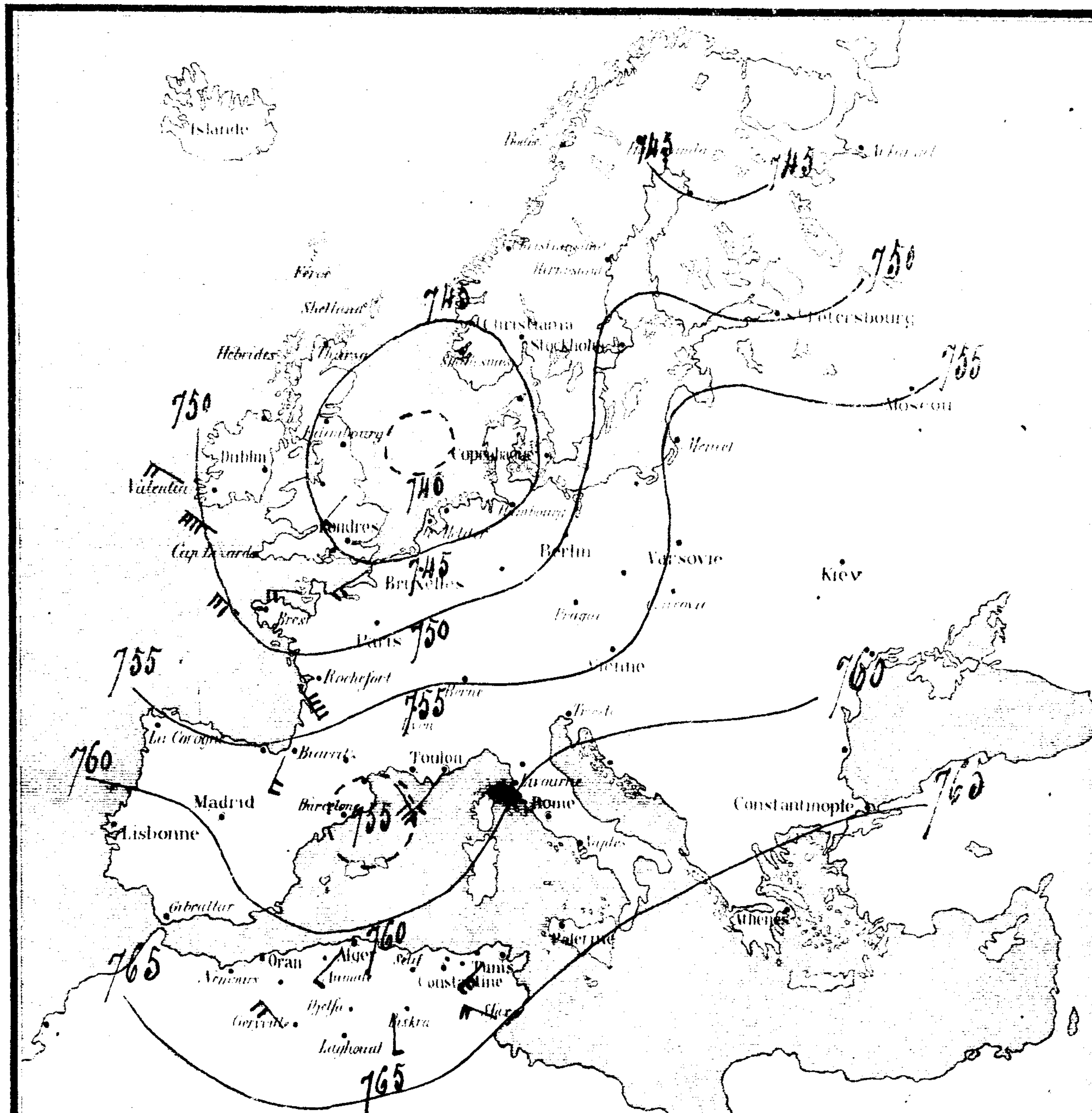
Algérie { températures maximum: Biskra 39°; Orléansville 31°2. Tenez 23°8; Fort National 22°0; Tizi-ouzou 28°2; Milianah 33°0.

Divers — Fort l'Empereur halo solaire à 1h½ du soir; Orléansville cirrus.

Accusé de Réception { Documents reçus du Météorological Office de Londres. Mr Robert h. Scott Directeur. Weather Charts and Remarks (Cartes quotidiennes du temps) Voir bulletin N° 939 (série) (du 1er Janvier 1878 au 18 mai).

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Vers transmis le* 24 Mai 1878

Centre de dépression sur mer du Nord 743 paraît marcher vers Europe centrale, baisse générale 9 millimètres en Autriche, mauvais temps de NW à craindre sur Côtes de Provence: à Marseille vent de SE fort mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.
L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui 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 centrale est plus basse et que les courbes concentriques sont plus resserrées. 2° Les vents soufflent en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 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 — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 954 SITUATION du temps le Samedi 25 Mai 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7h du matin	Baromètre Différences en 24 heures	Thermomètre 7 heures du matin	Thermomètre Différences en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie de 7h à 7h (millim.)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	759.8	— 1.9	24.6	+ 2.1	SSE	1	0	très beau	belle	
Saïda	761.6	— 2.0	20.8	+ 5.2	NNW	1	0	clair	"	
Géryville	761.2	— 3.2	22.2	+ 2.2	S	2	0	très beau	"	
St Cyprien	758.7	— 3.8	22.1	+ 1.5	calme	0	0	clair	"	
Cap Caxine	755.7	— 5.6	26.4	+ 2.8	SW	3	0	d°	calme	siroco
Alger (le Dey)	755.0	— 5.8	27.8	+ 6.2	WSW	4	0	d°	d°	siroco intense il y a peu de temps
Aumale	759.2	— 3.9	23.3	+ 3.1	W	2	0	ass. beau	"	siroco
Djelfa	761.0	— 3.4	17.6	+ 4.2	NW	2	0	d°	"	
Laghouat	761.5	— "	23.0	+ 4.0	calme	0	0	clair	"	
Sétif	759.1	— 3.9	21.9	+ 4.7	SW	2	0	d°	"	vent variable fin NW à SW, fort pend. la nuit
Biskra	761.0	— "	24.4	+ 0.8	S	2	0	très beau	"	
El Kantour										
Guelma	756.9	— 6.3	28.2	+ 9.7	W	4	0	très beau	"	siroco
La Calle	755.3	— 7.3	16.4	— 2.2	SSW	6	0	d°	agitée	siroco
Tunis	758.6	— 5.8	23.5	+ 6.0	S	2	0	clair	belle	vent sup. de NW tr. f.
Sfax	762.0	— 3.0	22.1	+ 1.9	WSW	1	0	très beau	calme	
Toulon	755,0	"	"	"	W	4	pluie	nuageux	houleuse	

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression qui était hier sur la mer du Nord a marché vers le NE, son centre est à Christiania avec tendance à marcher vers le SE. C'est sans doute sous son influence qu'une nouvelle baisse du baromètre s'est produite dans l'O et le S de l'Europe, s'étendant jusqu'en Algérie où tout le réseau est de nouveau impressionné, surtout à l'Est. En même temps deux centres secondaires se montrent sur la Méditerranée, l'un près de Toulon où le vent souffle fort de l'W avec pluie et mer houleuse, l'autre entre Alger et Bône. — Temps à orages et à grains pouvant devenir mauvais par vent de NW sur la Méditerranée. Dans l'intérieur les vents de SW ont amené siroco sur plusieurs points.

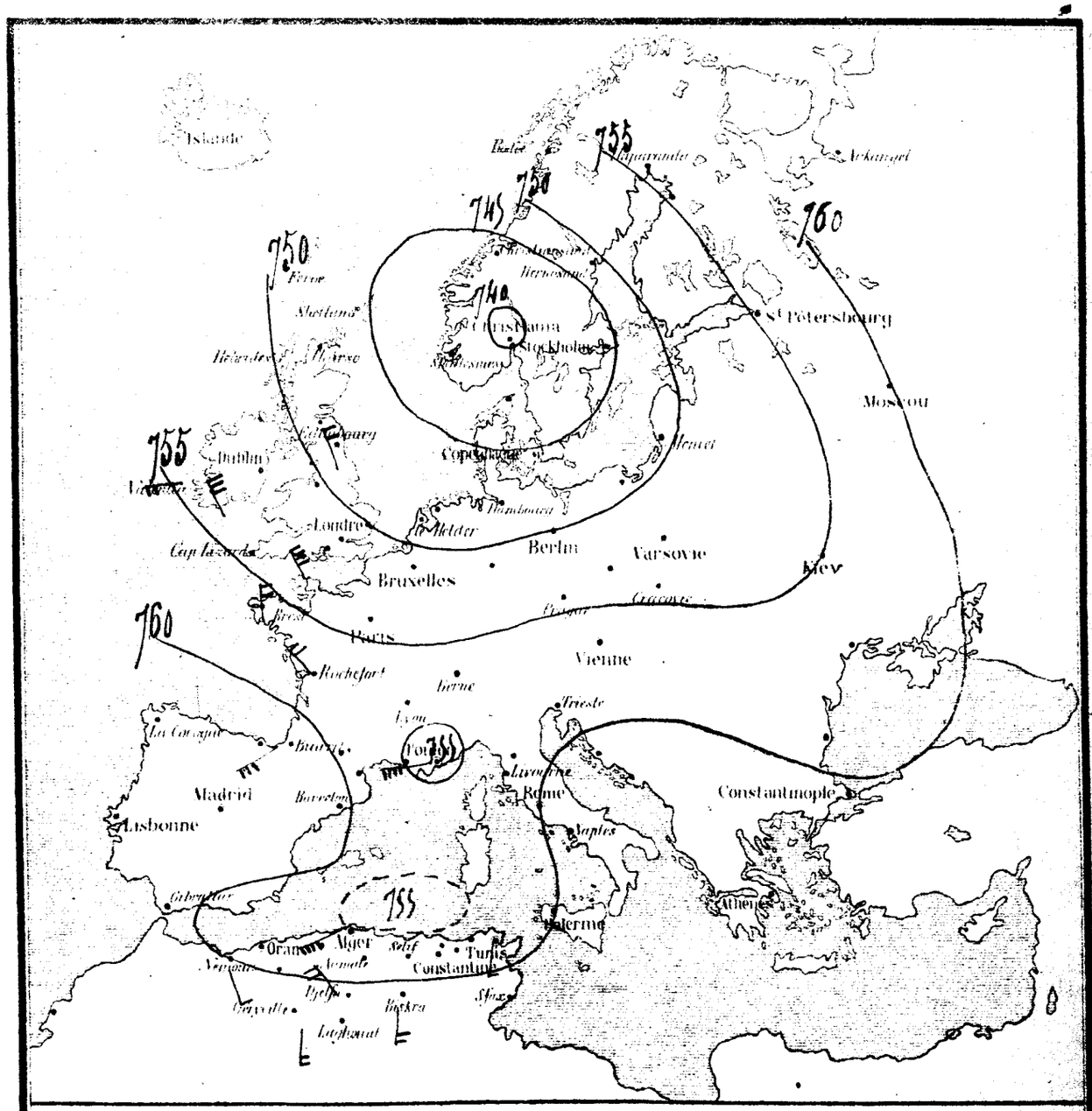
Alger (Ville) { Température minimum 21°,4 ; maximum 27°.2 : Evaporation 6m/m56.
Humidité relative minimum 37% à midi ; maxim 62% à 6h du matin.

Alger (Le Dey) { Température minimum 20°.0 ; maximum 30°.8.
Humidité relative le 24 à 1h du soir 35%.

Divers { El-aricha bourrasques très violentes de 3 à 4h du soir. Orléansville cirrus images détachés ; Fort l'Empereur siroco hier toute la jr. Température à l'ombre à 11h du matin 32° ; Fort National siroco, ciel.

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 25 Mai 1878

Léger centre s'est formé vers Nice (753) vent W fort sur côtes de Provence, Océan plus calme temps à grains. A Marseille vent SW fort mer agitée.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passant par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de plumes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 guide essentiel qu'on 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 — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 955 SITUATION du temps le Lundi 27 Mai 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMETRE Réduit à 0 du niveau de la mer	BAROMETRE Différence en 24 heures	THERMOMETRE à 7 heures du matin	THERMOMETRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 10	PLUIE en millimètres	ETAT du Ciel	ETAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	761.1	+ 1.1	18.6	+ 4.3	ENE	1	4	Très-nuageux	Belle	
Saïda	759.8	— 0.6	20.9	+ 1.1	NW	1	0	d°	"	
Géryville	757.9	— 0.8	18.2	— 5.0	N	1	0	Couvert	"	Vent très fort et brouillard dans la poussière.
St Cyprien										
Cap Caxine	757.1	— 2.1	18.4	— "	NE	2	0	très-nuageux	Grosse	Fort vent de NE. éclairs
Alger (le Dey)	756.8	— 3.6	17.2	— 2.0	ENE	1	Gouttes	Couvert	très-houleuse	Le soir éclairs
Aumale	756.9	— 3.1	16.2	— 0.1	SW	1	0	Nuageux	"	Ce matin léger sirocco
Djelfa	757.5	— 3.1	16.5	+ 0.7	E	1	0	d°	"	Sirocco de 6h m. à 4h s.
Laghouat	757.4	— 2.3	20.4	— 3.4	E	1	0	Beau	"	
Sétif	756.5	— 3.2	18.2	+ 4.0	N	1	0	Couvert	"	Cirro Cumuli
Biskra	756.0	— 2.8	25.8	— 0.4	SE	1	0	Nuageux	"	
El Kantour										
Guelma	758.2	— 5.8	15.8	— 1.0	S	1	0	Couvert	"	
La Calle	756.3	— 6.8	18.7	— 1.2	SW	4	0	très-nuageux	assez grosse	
Tunis	757.9	— 6.2	23.2	+ 2.7	W	2	0	d°	Calme	Couvert, orageux vent supérieur SW fort
Sfax	759.0	— 3.0	22.1	— 1.0	NE	2	0	Couvert	Calme	Couvert
Toulon	765.0	"	"	"	E	3	0	très-nuageux	légèrement agitée	

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression signalée le 25 au large de la région Alger-Bône a passé hier dans le Tell, et y séjourne encore ce matin; elle a amené sur la côte des vents forts de NE, avec abaissement de température. La dépression signalée également le 25 à Nice s'était transportée hier sur l'adriatique, et paraissait exercer son influence jusqu'à Tunis où régnait un vent violent d'WNW. La présence de ces deux centres a causé dans le bassin Méditerranéen, une grande agitation, qui tend à se calmer. Aujourd'hui la dépression de l'adriatique, s'est éloignée et celle du Tell va probablement passer dans le Sahara. Sur côtes de Provence vent de NE mer agitée.

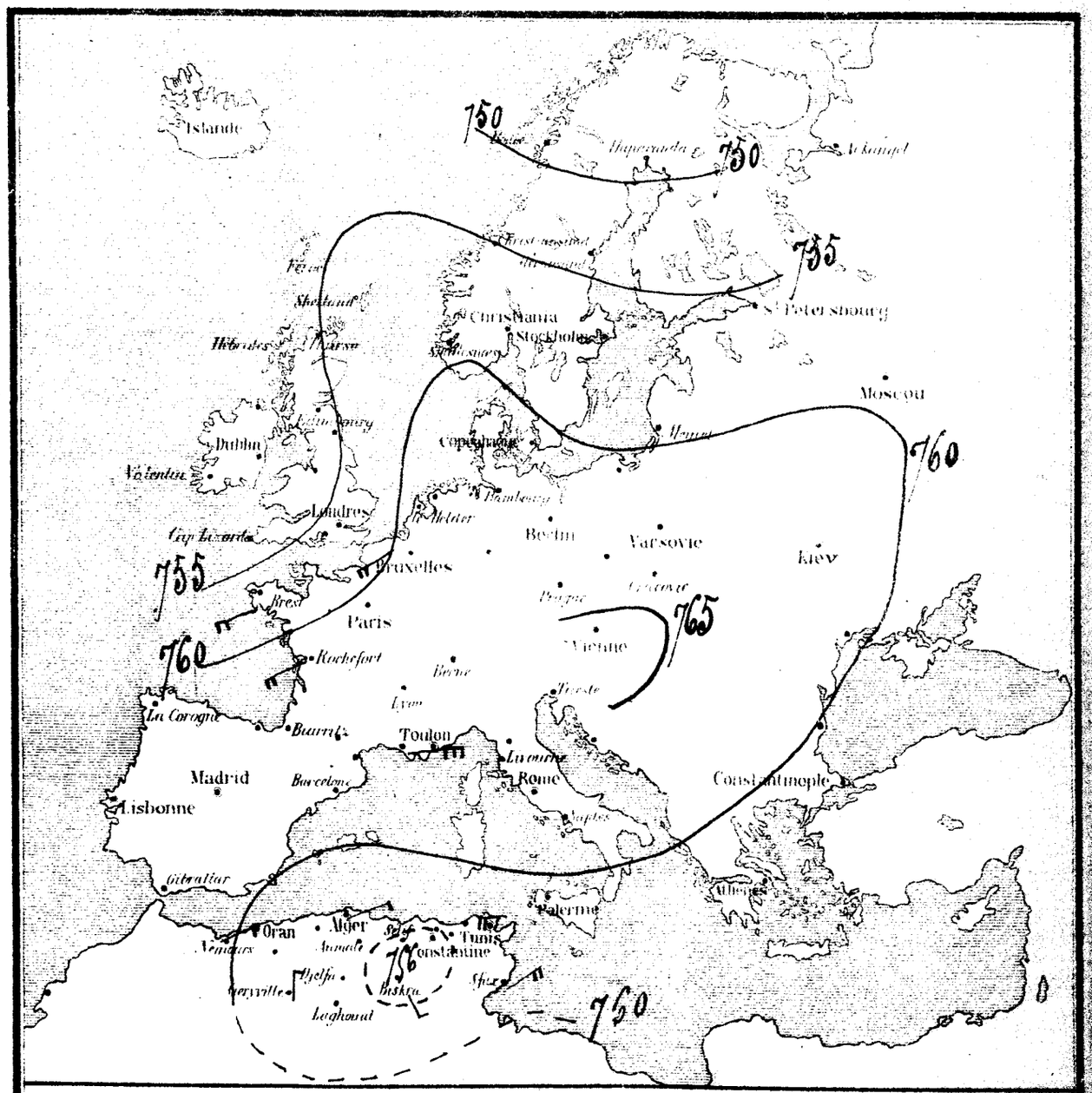
Les hautes pressions sont revenues en Autriche; la dépression Septentrionale se comble; mais la direction des courbes et des vents à l'W, donne lieu d'en craindre une nouvelle.

Alger (Ville) { Température minim 18°3; maximum 22°5: Evaporation 4m/m 22.
Humidité relative minimum 54% à 3h du soir; maximum 69% à 9h du soir.

Divers { Tlemcen gouttes de pluie à 7h du matin. El-aricha vent excessivement violent SSE. depuis hier soir à 4 heures; Orléanville grosses gouttes de pluie, à 7h du matin; tonnerre éclairs à l'W à 8h du soir. Tebessa fort sirocco; Milianah pluie fine etc;

OBSERVATOIRE DE PARIS.. Vers transits le 27 Mai 1878

Baisse de 4m/m à Alger, fortes pressions en Autriche (765) vent faible mer belle, orages possibles; vent NE faible, mer houleuse à Marseille.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique

L'expérience a démontré que: Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION)

1° De mauvais temps Vents plus violents etc. sévissent sur les régions couvertes par la Dépression et le temps est généralement d'autant plus mauvais que la pression moyenne est plus basse et que les courbes concentriques sont plus resserrées 2° Les vents soufflent en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du tourbillon et par suite sur les régions menacées par la dépression. — Le baromètre est le 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 et les pressions dépassent 760m/m (baromètre réduit)

Lith. Duvert, fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 950 SITUATION du temps le Mardi 28 Mai 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 0° du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	764.2	+ 3.1	19.0	+ 0.4	W	1	6.0	Nuageux	Agitée	Pluie de 5 à 7h du matin brouillard à midi
Saïda	763.4	+ 3.6	21.4	+ 0.5	NNW	1	0	Clair	"	"
Géryville	761.5	+ 3.6	20.4	+ 2.2	SW	2	0	Clair	"	
St Cyprien	762.9	+ 4.2	15.9	— 1.8	E	1	0	Assez beau	"	
Cap Caxine	761.7	+ 4.6	19.6	+ 1.2	SW	1	gouttes	Très-beau	Calme	
Alger (le Dey)	760.9	+ 4.1	18.8	+ 1.6	SW	1	0.4	Clair	Légèrement agitée	
Aumale	761.6	+ 4.7	15.1	— 1.1	ENE	1	gouttes	Très-beau	"	Pluie fine hier de 2 à 4 heures du soir
Djelfa	762.0	+ 4.5	10.4	— 6.1	N	4	0	Nuageux	"	
Laghouat	762.0	+ 4.6	12.0	— 2.4	N	1	0	Clair	"	
Sétif	760.7	+ 4.2	13.6	— 4.6	N	1	0	Nuageux	"	Pluie très-petite sirocco soir nuages élevés
Biskra	759.7	+ 3.7	23.3	— 2.5	NW	5	0	Très-beau	"	Vent
El Kantour										
Guelma	762.0	+ 3.8	19.6	+ 3.8	W	1	0	Assez beau	"	
La Calle	760.9	+ 4.6	18.7	"	W	3	gouttes	Très-nuageux	"	
Tunis	761.0	+ 3.1	21.6	— 1.6	NW	4	0	Couvert	Houleuse	Maximum barom. le 25 à 9h30. Forte lourdeur
Sfax	760.0	+ 1.0	24.2	+ 2.1	NNE	4	0	Nuageux	un peu agitée	"
Toulon	758.0	"	"	"	SW	2	0	Ass. beau	Belle	

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre se relève rapidement sur nos régions; les vents sont redevenus calmes et la mer belle, sauf à Tunis où un fort coup de vent de NW s'est produit hier; sur l'Europe Méridionale une baisse générale se manifeste; mais les pressions y sont uniformes et les vents faibles; l'océan est tranquille, la Méditerranée houleuse à Marseille nous devons craindre des bourrasques secondaires et des orages.

Alger (ville) { Température minimum 16.9; maximum 20.6: Évaporation 2m/m 76. Humidité relative minimum 68% à 9h du matin; maxim 76% à 5h du matin.

Algérie { Températures maximum, Biskra 39°; Orléansville 22°8; Tlemcen 20.8; Cherchell 24°; Tizi-ouzou 29°0; Fort national 30°2.

Divers { Brouillard et pluie ce matin et hier à Fort National; Tebessa fort sirocco hier toute la journée et pendant la nuit, Fort l'Empereur Gouttes de pluie hier à 7h du matin, pluie fine à 10 heures, rosée ce matin.

Accusé de réception { Documents reçus (Londres) Meteorological Office. Robert H Scott Directeur. Corrections and additions to the Reports for January February and March 1878. Sur bulletin N° 940.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Vers transmis le 1878

Baisse générale sur Europe Sud mais pressions uniformes vers 158 Continuation du temps calme, orages à craindre.

à Marseille, vent faible mer houleuse.

NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique

L'expérience a démontré que: Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION)

1° De mauvais temps: Vents plus 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie 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 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)

Lith. Duvert fils aîné - Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 957 **SITUATION** du temps le Mercredi 29 Mai 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en Ctm (millim)	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	765.2	+ 1.0	17.2	− 1.8	SE	2	0	Nuageux	Belle	
Saïda	763.9	+ 0.5	19.0	− 2.1	N	1	0	Beau	"	
Géryville	763.4	+ 1.9	21.2	+ 0.8	SSW	3	0	assez beau	"	
St Cyprien	764.5	+ 1.6	16.1	+ 0.2	E	1	0	Nuageux	"	
Cap Caxine	764.1	+ 2.4	19.0	− 0.6	E	1	0	Nuageux	Agitée	
Alger (le Dey)	763.9	+ 3.0	19.6	+ 0.8	NE	1	0	très-beau	belle	
Aumale	764.0	+ 2.4	13.6	+ 0.5	calme	0	0	beau	"	
Djelfa	764.2	+ 2.2	16.5	+ 6,1	S	3	0	ass. beau	"	
Laghouat	764.0	+ 2.0	19.2	+ 1,2	calme	0	0	clair	"	
Sétif	763.7	+ 3.0	15.4	+ 1.8	NNE	1	0	nuageux	"	cirro cumulus
Biskra	763.1	+ 5.4	23.0	− 0.3	S	1	0	très-beau	"	
El Kantour										
Guelma	765.2	+ 3.2	19.6	"	S	1	0	ass. beau		
La Calle	764.7	+ 3.8	20.0	+ 1,3	W	1	0	id	très-belle	
Tunis	765.7	+ 4.7	20.7	0.9	SW	3	0	clair	agitée.	
Sfax	765.0	+ 5.0	22.2	2,0	NNE	3	0	nuageux	peu agit.	
Toulon	766.0	"	"	"	WNW	3	0	clair	houleuse.	

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression qui était hier sur les côtes de la Manche, après y avoir causé des pluies et une mer houleuse, s'est transportée en Allemagne et a aujourd'hui son centre vers Berlin; les courbes qui lui correspondent manifestent une tendance à s'incliner vers le SE. De mauvais temps de NW sont à craindre sur les côtes septentrionales de la Méditerranée; ils pourraient aussi gagner l'Algérie, bien que le baromètre ait continué de se relever. Des dépressions secondaires sont aussi à craindre sur Méditerranée.

Alger (ville) { Température minimum 18°; maximum 25°3: Évaporation 4mm60.
Humidité relative minim. 48% à 3h du soir; maxim 76% à 6h du mat.

Alger (Le Dey) { Température minimum 14°6; maximum 25°0.
Humidité relative le 28 Mai à 1 heure du soir 60%.

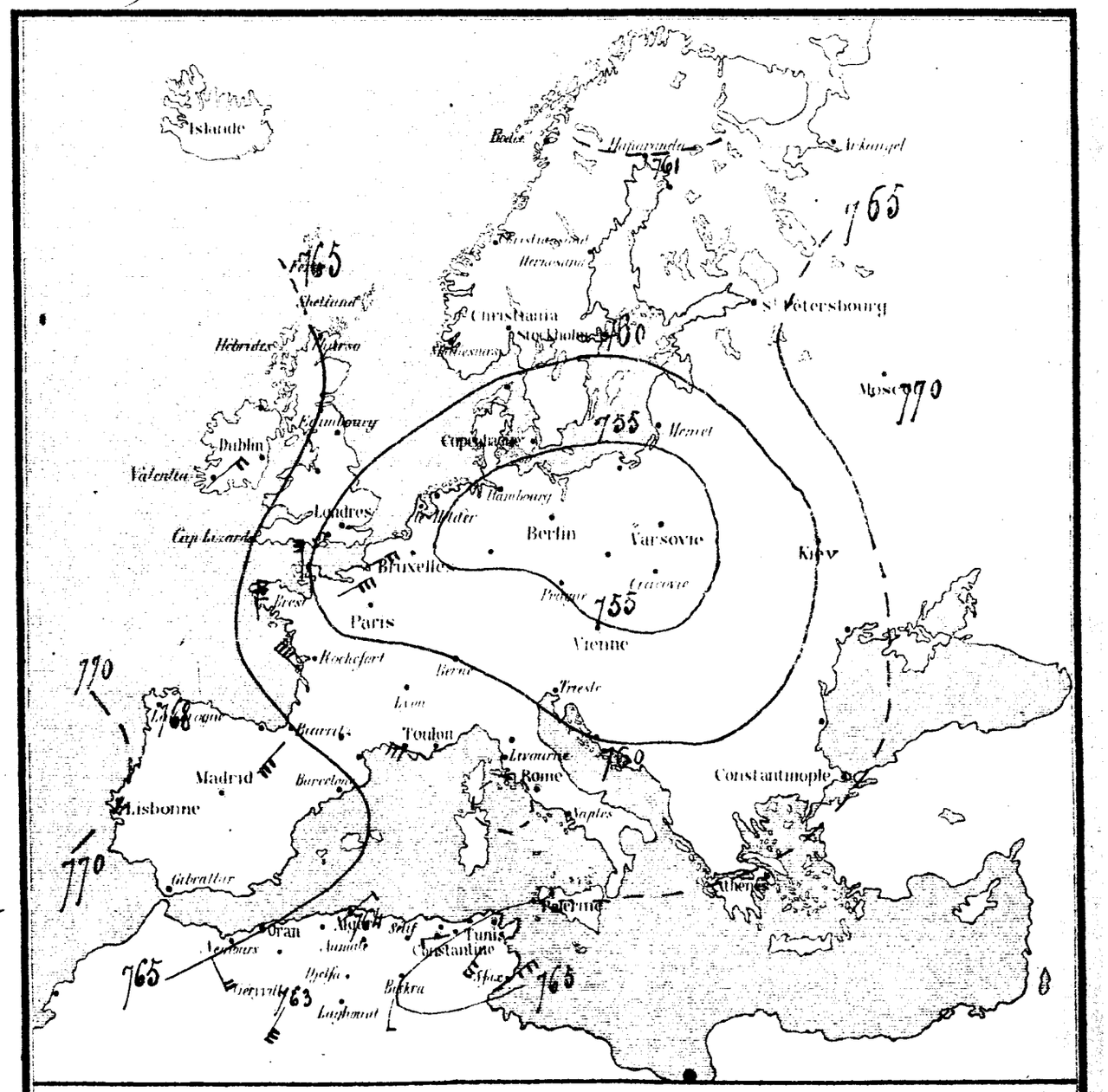
Algérie { Températures maximum, 38° Biskra; 27°4 Orléanville; 25°6 Bivi-Ouzou.

Divers Cirrus, Stratus et ciel nuageux hier à Orléansville; brume à Port l'Empr.

Accusé de réception { Documents reçus (Londres) Meteorological Office. Robert H. Scott Secretary. — Summary du 1er Janvier au 11 Mai 1878: Voir bulletin N° 9411 du 10 Mai 1878.

OBSERVATOIRE DE PARIS: les transmis le 29 Mai 1878

Forte baisse sur l'Allemagne, 12mm/m Cracovie; 14mm/m Nenfchatel. Mauvais temps pouvant gagner le Sd; mauvais temps de NW à craindre, vent d'E assez fort et mer houleuse à Toulon.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que *Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche sens inverse des aiguilles d'une montre et les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie 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 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 – Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 958 SITUATION du temps le Vendredi 31 Mai 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre réduit à 7h du matin	Baromètre différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre différence en 24 heures	Vent direction	Vent force de 0 à 5	Pluie en 24h (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	761.1	— 1.9	18.0	— 2.3	SE	2	0	tr-mag	belle	
Saïda	761.1	— 1.6	21.1	+ 1.4	SW	1	0	as-beau	"	
Géryville	761.0	— 1.3	23.4	+ 2.4	NW	1	0	beau	"	Siroco hier
St Cyprien										
Cap Caxine	758.3	"	19.2	"	W	2	0	tr-mag	agitée	
Alger (le Bey)	758.3	— 2.8	20.0	+ 1.2	W	4	gouttes	couvert	belle	très mageux
Aumale	759.2	— 3.7	23.6	+ 6.1	SSE	4	0	mageux		Siroco hier et pendt la nuit.
Djelfa	761.3	— 2.2	17.5	— 2.1	W	3	0	beau		
Laghouat	760.8	— 2.4	22.6	— 1.2	E	1	0	d°		
Sétif	759.6	— 3.0	22.4	+ 2.3	SW	1	0	tr-mag		Siroco hier et ce matin.
Biskra	759.9	— 3.5	23.0	— 0.8	Calme	0	0	as-beau		
El Kantour										
Guelma	758.1	— 5.2	21.8	+ 2.2	Calme	0	0	tr-mag		
La Calle	760.4	— 4.6	21.0	+ 1.2	ENE	4	0	mageux	houleuse	
Tunis	760.9	— 3.4	21.8	+ 0.9	W	3	0	mageux	agitée	Cirri vent sup.s W très fort.
Sfax	761.0	— 3.0	23.1	"	ENE	3	0	couvert	belle	
Toulon	758.0	"	"	"	E	2	0	Couvert	belle	

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression qui était le 29 en Allemagne s'est remontée vers le Nord. En même temps les pressions s'étaient relevées hier en France. Aujourd'hui un nouveau centre se manifeste en Allemagne (755 à Darmstadt); une autre baisse 7m/m apparaît en Gascogne et occasionne des pluies sur les côtes de l'océan. En Algérie, le baromètre baisse depuis 2 jours. Alger (758) se trouve le centre d'une dépression nouvelle. Cependant les vents sont faibles en France, sur côtes d'Océan et Méditerranée. Ils varient sur côtes Est d'Algérie, quelquefois forts, entre les directions NE et NW. Siroco hier et aujourd'hui à Géryville, aumale Sétif: Coups de vent, pluie et orages probables.

Alger (ville) { Température minimum 19°; maximum 23° 4: Evaporation 2m/m 8.
Humidité relative minimum 69% à midi; maximum 83% à 6h du matin

Alger (Le Bey) { Température minimum 18.2; maximum 23.6:
Humidité relative le 30 Mai à 1h du soir 79%.

Divers { El-arricha gouttes de pluie à 8 heures du soir; Orléansville Ciel Couvert hier presque toute la journée. Tost l'Empereur gouttes de pluie à 10 heures du matin, et gouttes ce matin à 4h 1/4.

OBSERVATOIRE DE PARIS. Vendredi 31 Mai 1878

Baisse de 7m/m en Gascogne, de 6m/m à Alger, de 2m/m en Italie, vents faibles, mais orages à craindre; vent de NE faible et mer belle à Marseille.

NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui 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 centrale est plus basse et que les courbes concentriques sont plus resserrées. 2° Les vents soufflent en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre). Les flèches indiquent la direction des vents le nombre de penes leur force de 0 à 5. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route centrale; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route de lendemain et par suite sur les régions menacées par la dépression. Le baromètre est le 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. Duval fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 959 SITUATION du temps le Samedi 1er Juin 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	762.0	+ 0.9	21.0	+ 3.0	SE	1	0	Clair	Calme	
Saïda	762.5	+ 1.4	15.7	− 11.4	N	1	0	assez beau	"	
Géryville	761.6	+ 0.6	22.0	− 1.4	N	2	0	beau	"	fort Sirocco hier de 11h à 5h du soir.
St Cyprien	761.9	+ 1.5	19.8	+ 1.8	Calme	0	0	très-beau	"	
Cap Caxine	760.9	+ 1.5	20.0	+ 0.8	Calme	0	0	beau	belle	
Alger (le Dey)	760.5	+ 2.2	20.4	− 0.4	Calme	0	0	beau	très-belle	ciel couvert hier
Aumale	761.1	+ 1.9	17.9	− 5.7	NE	2	gtes	nuageux	"	Sirocco une partie de la journée, gelée vers 6h du soir
Djelfa	762.3	+ 1.0	16.3	1.2	N	3	0	assez beau	"	
Laghouat	763.3	+ 2.5	25.6	+ 3.0	N	1	0	Clair	"	
Sétif	760.3	+ 0.7	17.4	− 5.0	N	3	0	Couvert	"	Sirocco et sable très fort par intervalles,
Biskra	758.7	− 1.2	27.3	+ 4.3	N	2	0	Nuageux	"	
El Kantour										
Guelma	760.4	+ 1.3	18.8	− 3.0	N	2	0	Couvert	"	Sirocco de midi à 4h soir.
La Calle	759.9	+ 1.5	20.0	− 1.0	NW	3	gouttes	très-nuageux	houleuse	gouttes de pluie
Tunis	761.5	− 0.6	23.4	+ 1.6	W	3	0	nuageux	agitée	Vent sup. W très-fort 11h.
Sfax	761.8	0,0	23.1	"	ENE	3	0	Couvert	belle	
Toulon	760.0	"	"	"	W	1	0	très-nuageux	très-belle	

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre se relève en Algérie. La dépression qui enveloppait hier Alger paraît s'éloigner vers le SE. Ciel couvert dans l'est, vents assez forts d'W NW et mer houleuse à Tunis et à La Calle.

A Toulon vent d'W faible.

Alger (ville) { Température minimum 18,8; maximum 22,4; Evaporation 9m/m.
Humidité relative, minimum 68% à midi; maximum 80% à 6h du matin.

Alger (Le Dey) { Température minimum 16.6; maximum 23.4.
Humidité relative le 31 Mai à 1 heure du soir 76%.

Algérie { Températures: maximum 37° Biskra; 27°3 Orléansville; Cuer 22°2; Cherchell 25°,0; Milianah 32°; Bougie 24°6; Fort National 21°,0;
Gorges d'Europe. vents d'entre SE et NE sur la Manche, d'entre N et W sur les Côtes de l'océan, faibles; ciel couvert et brumeux; mer calme et belle partout.

Divers { Orléansville nuageux; Cebessia fort sirocco hier, ciel couvert ce matin. Bougie Cap Bougaroni Rimbus hier; Cirro cumulus ce matin;
Fort National temps couvert et orageux.

OBSERVATOIRE DE PARIS: pris transmis le 1er Juin 1878
Hausse de 5m/m à Biarritz, baisse de 2m/m en Provence, de 3m/m en Italie, vent variable faible, orage toujours à Crainère.
A Marseille temps calme et mer belle.

NOTE EXPLICATIVE: — *Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que *Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 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. — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 960 SITUATION du temps le Lundi 3 Juin 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	764.5	+ 1.1	21.4	– 1.1	calme	0	0	nuageux	calme	
Saïda	763.6	+ 0.4	17.2	– 2.1	NNW	1	0	clair	"	
Géryville	764.2	+ 0.9	26.2	+ 1.2	SE	2	0	d°	"	
St Cyprien	763.3	– 0.2	21.0	+ 0.6	NW	1	0	d°	"	
Cap Caxine	763.1	– 0.1	19.4	+ 0.4	NE	1	0	couvert	calme	brouill à 4h du m
Alger (le Dey)	762.5	– 0.4	20.0	– 0.6	NE	1	0	d°	tr. belle	brouillard ce matin
Aumale	764.0	– 0.2	26.1	+ 5.7	SSE	2	0	très beau	"	
Djelfa	765.5	+ 0.8	24.7	+ 5.9	SW	3	0	d°	"	
Laghouat	765.0	– "	22.4	– 3.2	calme	0	0	clair	"	
Sétif	763.8	– 0.5	23.4	+ 2.4	S	1	0	très-beau	"	Sirocco cet. nuit très.
Biskra	765.0	– "	23.8	+ 2.6	SE	1	0	d°	"	
El Kantour										
Guelma	763.8	– 1.7	20.0	+ 0,2	calme	0	goutte	nuageux	"	Tonnerre NW à 3h du m. gr. à 6h30.
La Calle	763.0	– 2.2	21.1	+ 0.8	WSW	1	0	d°	calme	
Tunis	764.6	– 1.5	24.6	+ 2.6	E	3	0	d°	très-belle	Cirri-cumulus vent du NW très fort.
Sfax										
Toulon	765,0	"	"	"	SW	1	0	brumeux	tr belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Une légère dépression a suivi la direction du littoral algérien depuis Samedi matin; aujourd'hui elle a dépassé Alger sans manifester son influence autrement que par la production de gros nuages et la menace de grains orageux.

En Europe la situation est restée sensiblement la même, les vents sont faibles et variables. Rien n'indique une perturbation prochaine.

Alger (ville) { Température minimum 18.8; maximum 25°. Evaporation 17.9
Humidité relative: mini, 72% à 3 heures du soir; maxim 83% à 9h du s.

Alger (Le Dey) { Température minimum 18°; maximum 25°,0.
Humidité relative le 2 Juin à 1 heure du soir 82%.

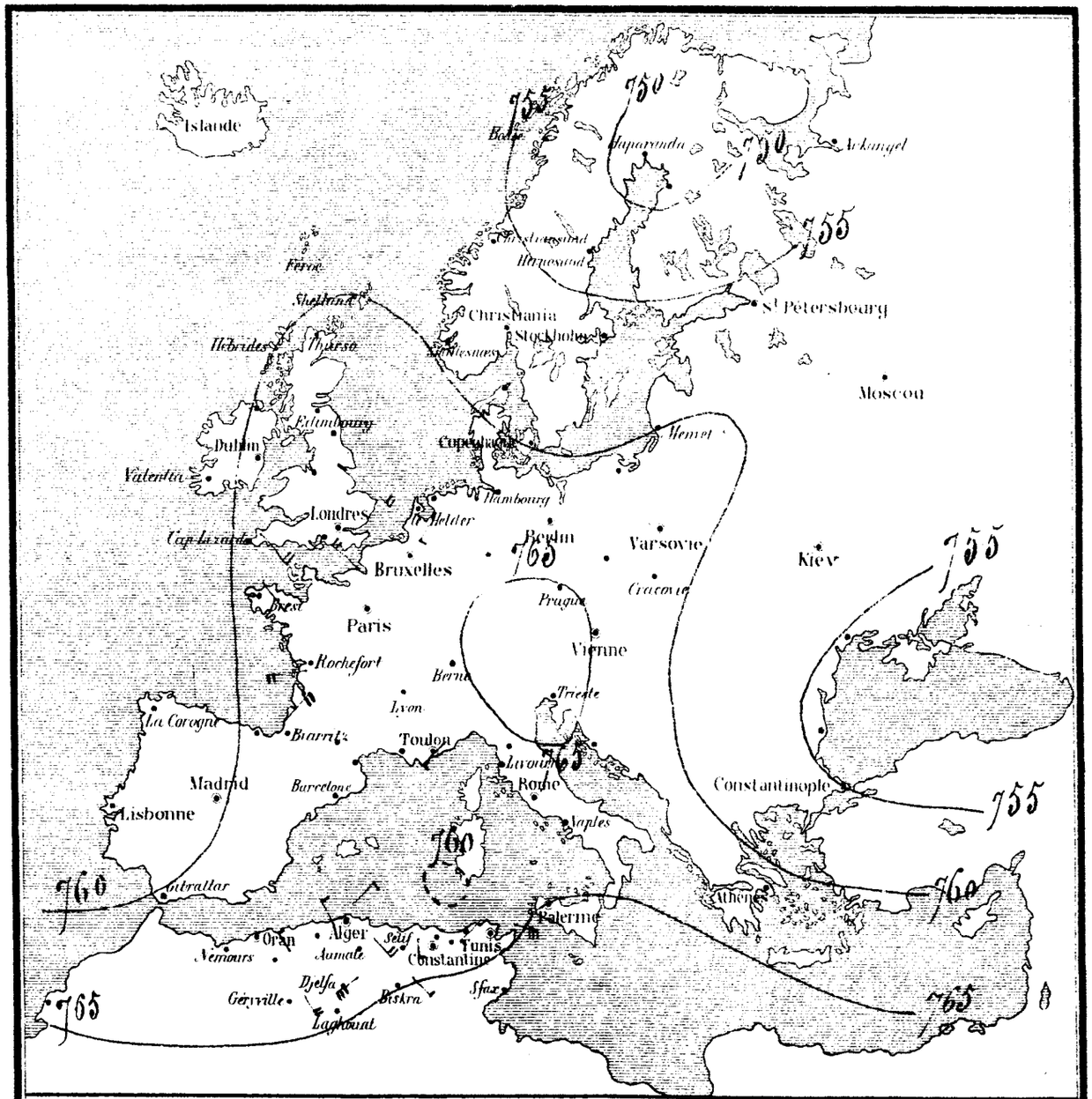
Algérie { Températures maximum Biskra 39°; Orléansville 38°4; Milianah 32°,0; Bizi-Ouzou 34°,0; Sétif 32°,0.

Divers { Fort l'Empereur, brouillard très intense, de 1h à 5 heures du matin; rosée à 7 heures; Cenez brouillard sur les montagnes; Bizi-Ouzou brouillard pendant la nuit, ciel serein ce matin; Fort National temps lourd et orageux, nombreux cirri.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 3 Juin 1878

Le baromètre est partout stationnaire, pression maxim. en Italie 766. Situation favorable.

A Marseille temps calme et très belle.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que *Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre) *les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 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)

Lith. Duvert fils aîné – Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 961 SITUATION du temps le Mardi 4 Juin 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	763.7	— 0.8	21.4	0.0	calme	0	0	beau	calme	
Saïda	764.5	+ 0.9	22.9	+ 5.7	d°	0	0	clair	"	
Géryville	763.8	— 0.4	25.0	— 1.2	S	1	0	d°	"	Fort tourbillon de poussière entre midi et 2 heures
St Cyprien	763.2	— 0.1	20.4	— 0.6	calme	0	0	d°	"	"
Cap Caxine	762.0	— 1.1	18.0	— 1.4	d°	0	0	couvert	calme	brouillard
Alger (le Dey)	762.1	— 0.4	18.6	— 1.4	d°	0	0	d°	"	brouill. en mer ce matin
Aumale	763.2	— 0.8	22.3	— 4.1	d°	0	0	clair	"	brouill. très intense sirocco hier toute la journée
Djelfa	763.[illegible]	— 2.6	21.3	— 3.4	SSW	1	0	très beau	"	sirocco intense de midi à 3 h du soir.
Laghouat	763.4	— 1.6	23.2	+ 0.8	calme	0	0	clair	"	"
Sétif	763.1	— 0.7	25.2	+ 1.8	N	1	0	d°	"	sirocco
Biskra	763.3	— 1.7	25.8	+ 2.0	S	1	0	très beau	"	"
El Kantour										"
Guelma	763.4	— 0.4	23.7	+ 2.7	calme	0	0	clair	"	"
La Calle	762.8	— 0.2	21.4	+ 0.1	N	1	gouttes	très beau	très belle	brume et gelée blanche
Tunis	763.8	— 0.8	23.3	— 0.8	W	2	0	clair	belle	"
Sfax	764.0	— 2.0	23.1	+ 0.1	NNE	2	0	beau	calme	"
Toulon	765.0	"	"	"	W	1	0	clair	calme	"

SITUATION GÉNÉRALE: Baisse légère du baromètre qui ne modifie pas sensiblement la situation. Très faible ciel brumeux à Alger et couvert en quelques autres points, mer calme, un petit centre subsiste toujours au large de la région Alger, Oran. En Europe même situation qu'hier, centre orageux dans la mer d'Irlande; sur côtes de Provence vent faible et mer belle.

Alger (ville) { Température minimum 18°6; maximum 24°4: Evaporation 17m76.
Humidité relative minimum 76% à 1h et à midi; max 86% à 6h du matin.

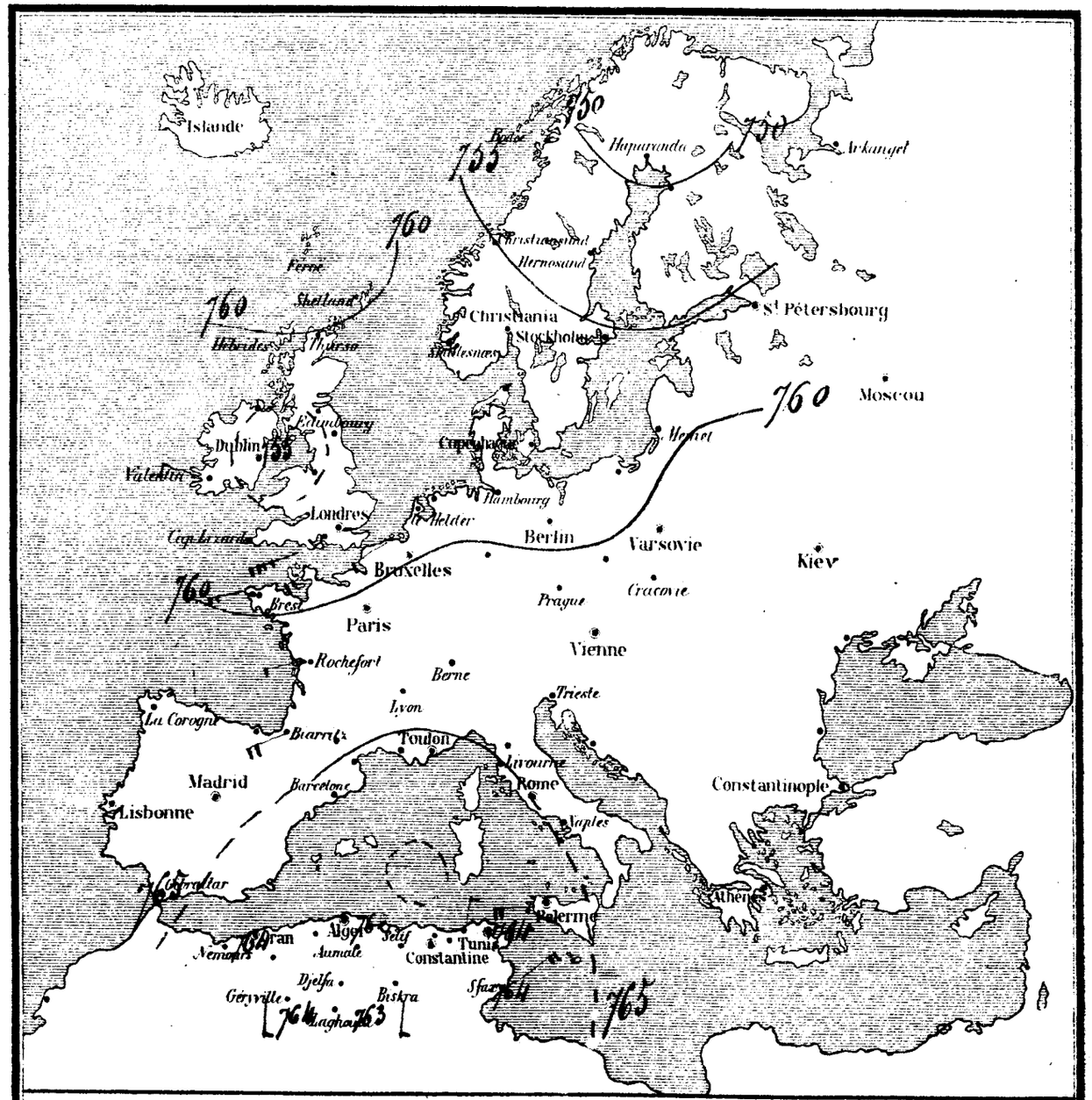
Alger (Le Dey) { Température minimum 16°8; maximum 25°6.
Humidité relative le 3 Juin à 1h du soir. 86%.

Algérie { Températures maximum, Biskra 38°; Orléansville 36°3; Bizi-ouzou 32°; Djidjelli 31°8; Sétif 35.2; Miliana 37°6, Fort Nat. 29°; Fort l'Empereur: brouillard à 3 heures du matin, très intense de 5h ½ à 7h, forte rosée; Orléansville images détachés; Tebessa cumulus et Stratus de l'W à l'E; Bizi-ouzou ciel serein; Miliana sirocco. Fort National sirocco, brume légère à l'horizon; Cherchell brouillard sur mer, léger sirocco hier soir: Tenez brouillard et ciel couvert.

Divers

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 4 Juin 1878

Même situation, vent faible mer belle partout, aucune menace de mauvais temps.
A Marseille vent de N faible mer belle.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DEPRESSION)

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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre) *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée* + + + + + + + *indique la route suivie, 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 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 — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 962 **SITUATION** du temps le Mercredi 5 Juin 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 0° du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures en mètres	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	754.0	+ 0.3	24.0	+ 2.6	SE	1	0	clair	calme	"
Saïda	765.1	+ 0.6	19.8	− 3.1	Calme	0	0	d°	"	
Géryville	763.9	+ 0.1	26.0	+ 1.0	d°	0	0	d°	"	fort brouillard de 10h à midi.
St Cyprien	763.8	+ 0.6	21.3	+ 0.9	WSW	2	0	couvert	"	"
Cap Caxine	763.0	+ 1.0	19.4	+ 1.4	W	2	0	d°	calme	"
Alger (le Dey)	762.6	+ 0.5	20.6	+ 2.0	W	2	0	d°	d°	brouill. persistant
Aumale	763.8	+ 0.6	27.5	+ 5.5	SSE	4	0	tr. beau	"	Sirocco léger jusqu'à 9h le matin et le soir.
Djelfa	763.2	− 0.2	26.8	+ 5.5	S	3	0	d°	"	Sirocco assez fort de 9h du matin à 3h du soir. Cumulus de 7 à 8 heures.
Laghouat	763.7	+ 0.3	27.0	+ 3.8	W	1	0	clair	"	
Sétif	763.4	+ 0.3	25.9	+ 0.7	SW	2	0	d°	"	Sirocco
Biskra	764.3	+ 1.0	26.6	+ 0.8	Calme	0	0	très beau	"	"
El Kantour										
Guelma	762.4	− 1.0	24.0	+ 1.3	S	1	0	clair		
La Calle	761.7	− 1.1	22.7	+ 1.3	NNE	1	0	beau	très belle	brume légère
Tunis	763.2	− 0.6	23.7	− 0.3	SW	2	0	clair	d°	"
Sfax	765.3	+ 1.0	26.1	+ 3.0	NNW	1	0	tr. beau	calme	"
Toulon	765.0	"	"	"	W	3	0	brumeux	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Hausse du baromètre, élévation de la température; vents faibles et variables, ciel encore couvert à Alger, clair dans les autres régions; mer calme partout. Beau temps probable si la baisse barométrique qui se manifeste dans l'Europe centrale et méridionale ne s'étend pas jusqu'en Algérie. A Toulon vent NW modéré, ciel brumeux, mer calme, mauvais temps de NW à Craindre.

Alger (ville) { Température minimum 18.7; maximum 22°2: Evaporation 1,6
Humidité relative minimum 77% à midi; maximum 87% 6h du matin.

Alger (Le Dey) { Température minimum 18°0; maximum 23.6.
Humidité relative le 4 Juin à 1h du soir 81%.

Algérie { Température maximum Biskra 40°; Orléansville 38.2; Bougie 31°9; Fort national 29°; Cherchell 25°2; Sétif 35°8; Cherchell 26°
El Arricha tourbillons de sable très violent. Sirocco à Sétif; Cherchell brouillard.

Moyennes Isobares du mois de Décembre 1876. { (7 heures du matin) Alger 761.7 Sétif Guelma 761.4; Bône 761.9, La Calle 760.0; Aumale 762.2; Tébessa 762.3; Nemours 762.3; Biskra 763.8; Saïda 764.9; Laghouat 764.5; Géryville 764.7. (Voir bulletin 506 du 2 Janv. 1876).

OBSERVATOIRE DE PARIS: Les transmis le 5 Juin 1878

Hausse de 4 m/m sur l'océan, baisse égale sur Europe centrale, mauvais temps de NW à Craindre sur côtes de Provence.
A Marseille vent de NW faible et mer belle.

NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION)

1° De mauvais temps (Vents plus ou moins violents, 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de plumes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie 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 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)

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 963 SITUATION du temps le Jeudi 6 Juin 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	765.3	+ 1.2	24.0	+ 3.0	SE	2	0	mageur	belle	halo lunaire
Saïda	765.4	+ 0.4	24.3	+ 4.5	NNW	1	0	clair	"	
Géryville	764.8	+ 0.9	25.3	− 0.7	Calme	0	0	d°	"	brillante étoile à 7h 30 [illegible]
St Cyprien	764.5	+ 0.8	20.5	− 0.8	ENE	1	0	très-beau		traînée lumineuse N.E. [illegible]
Cap Caxine	764.6	+ 1.6	20.1	+ 0.7	Calme	0	0	assez-beau	Calme	brouil. sur les montagnes
Alger (de Deyr)	764.4	+ 1.9	20.8	+ 0.2	NNE	1	0	très-beau	d°	ciel couv. hier,
Aumale	765.0	+ 1.2	19.8	− 7.7	Calme	0	0	d°	"	hier, sirocco une partie de la journée,
Djelfa	763.9	+ 0.7	19.8	− 7.0	N	1	0	d°	"	sirocco intense de 9h du soir à 5h du soir (contre 5h la veille) = 3h 15 (moyenne 0.34)
Laghouat	764.2	+ 0.3	26.4	+ 0.6	N	1	0	clair	"	
Sétif	764.0	+ 0.7	22.3	− 3.6	SE	1	0	d°	"	hier, sirocco
Biskra	762.8	− 1.3	27.8	+ 1.2	S	1	0	très-beau	"	
El Kantour										
Guelma	765.6	+ 3.2	21.5	− 2.5	S	1	0	très mag.		temps sombre
La Calle	765.1	+ 3.4	23.0	+ 0.3	WNW	3	0	mageur	belle	
Tunis	763.5	+ 0.3	25.4	+ 1.7	W	3	0	tr-mag.	tr-belle	ciel très mageur
Sfax	764.0	− 1.0	25.1	− 1.0	N	3	0	tr-beau	calme	
Toulon	765.0	"	"	"	NW	4	0	clair	houleuse	"

SITUATION GÉNÉRALE: Les pressions continuent de se relever en Algérie, mais lentement, vents toujours faibles, sauf dans l'E où ils ont soufflé d'WNW avec une certaine force, ciel généralement clair et mer calme. En Europe la situation est à peu près la même qu'hier; pressions plus fortes sur l'Océan, plus faibles dans l'Europe centrale et méridionale. Sur les côtes de Provence, vent de NW annoncé soufflé avec une certaine force, et la mer est houleuse.

Alger (ville) Température minimum 19°5; maximum 26°4. Evaporation 2mm90. Humidité relative minimum 61% à 3 heures du soir; maximum 76% à 9h 5.

Alger (Le Deyr) Température minimum 17°0; maximum 25°8. Humidité relative, le 5 Juin à 1 heure du soir 76%.

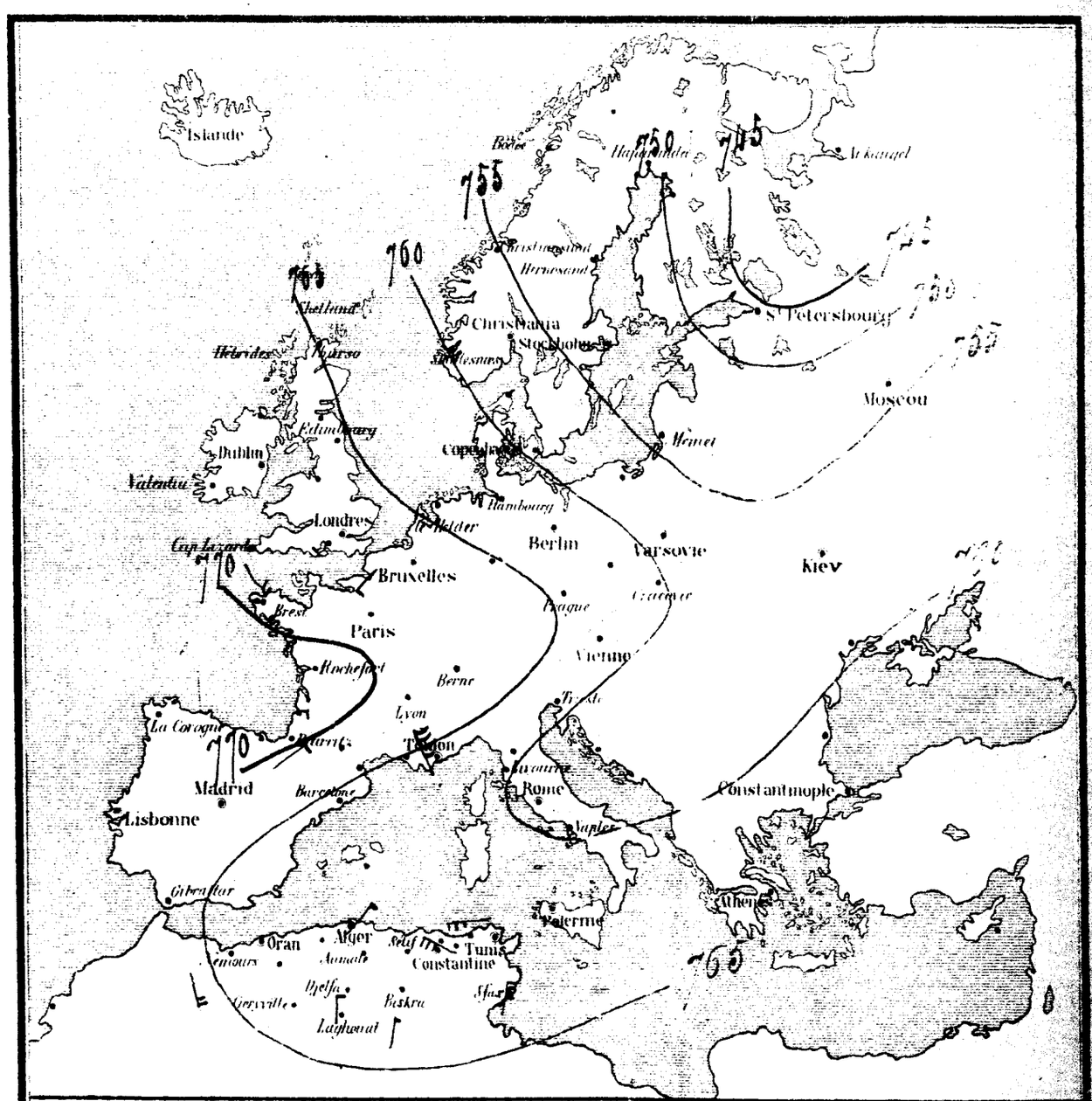
Algérie Températures maximum Biskra 39°; Orléansville 37°2; Bône-Guelma 31°8; Djidjelli 25°4; Sétif 35°6; Cherchell 24°

Divers Orléansville ciel mageur une partie de la journée hier; Tébessa orage de W à E, tonnerre et quelques gtes de pluie à 7h du soir.

Moyennes isobares du mois de Janvier 1877 sur le versant africain, (7 heures du matin) Nemours 768.1; Saïda 767.9; Alger 767.0; Géryville 767.2; Biskra 766.9; Laghouat 766.1; Tébessa 765.8; Tunis 764.6; La Calle 764.3

OBSERVATOIRE DE PARIS: Très troublé le 6 Juin 1878

Nouvelle baisse du baromètre sur l'Océan Rochefort 761; baisse légère sur l'Italie, vent de NW fort et mer très houleuse à Toulon. Continuation des vents de NW sur côtes de Provence; à Marseille vent de NW modéré mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que *Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne.* 4° *Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)*

Lith. Durrel fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 764 SITUATION du temps le Vendredi 7 Juin 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	764.3	– 1.0	21.0	– 6.0	NW	2	1	tr. nuag.	agitée	halo lunaire
Saïda	764.5	– 1.0	17.4	– 6.9	N	1	0	ab. beau	"	
Géryville	763.8	– 1.0	27.0	– 1.7	N	1	0	nuageux	"	Eclairs [illegible]
St Cyprien	763.3	– 1.3	29.7	+ 9.2	Calme	0	0	ab. beau	"	[illegible]
Cap Caxine	763.3	– 1.3	20.5	+ 0.5	NE	2	0	beau	agitée	
Alger (le Dey)	763.6	– 0.8	21.2	+ 0.4	NE	3	0	d°	tr. agitée	nuag. hier soir
Aumale	764.5	– 0.5	23.2	+ 3.4	SE	1	0	tr. beau	"	léger Sirocco ce matin
Djelfa	763.0	– 0.9	22.1	+ 2.3	S	5	gouttes	nuageux	"	Sirocco de 10h du m. à 9h du soir, éclairs à 10h, 2e id. de 1h à 4h du matin
Laghouat	765.2	+ 1.0	25.2	– 1.2	E	4	0	beau	"	
Sétif	764.7	+ 0.7	18.8	– 3.5	E	2	0	d°	"	Cirrus hier au NNE, ce m. extr. cumulus.
Biskra	763.6	+ 0.8	27.4	– 0.4	S	1	1/m 6	d°	"	Sonnerie pendant la nuit.
El Kantour										
Guelma	766.8	+ 1.2	21.4	– 0.1	S	1	0	tr. beau		
La Calle	765.4	+ 0.3	21.6	– 1.4	WSW	1	0	ab. beau	houleuse	
Tunis	766.0	+ 2.5	22.8	– 2.6	NW	5	0	nuageux	agitée	Vent du NW, très fort depuis 5h du soir, ciel [illegible]
Sfax	766.0	+ 2.0	25.1	– 0.0	N	3	0	beau	Calme	[illegible]
Toulon	765.0	"	"	"	E	3	0	clair	belle	

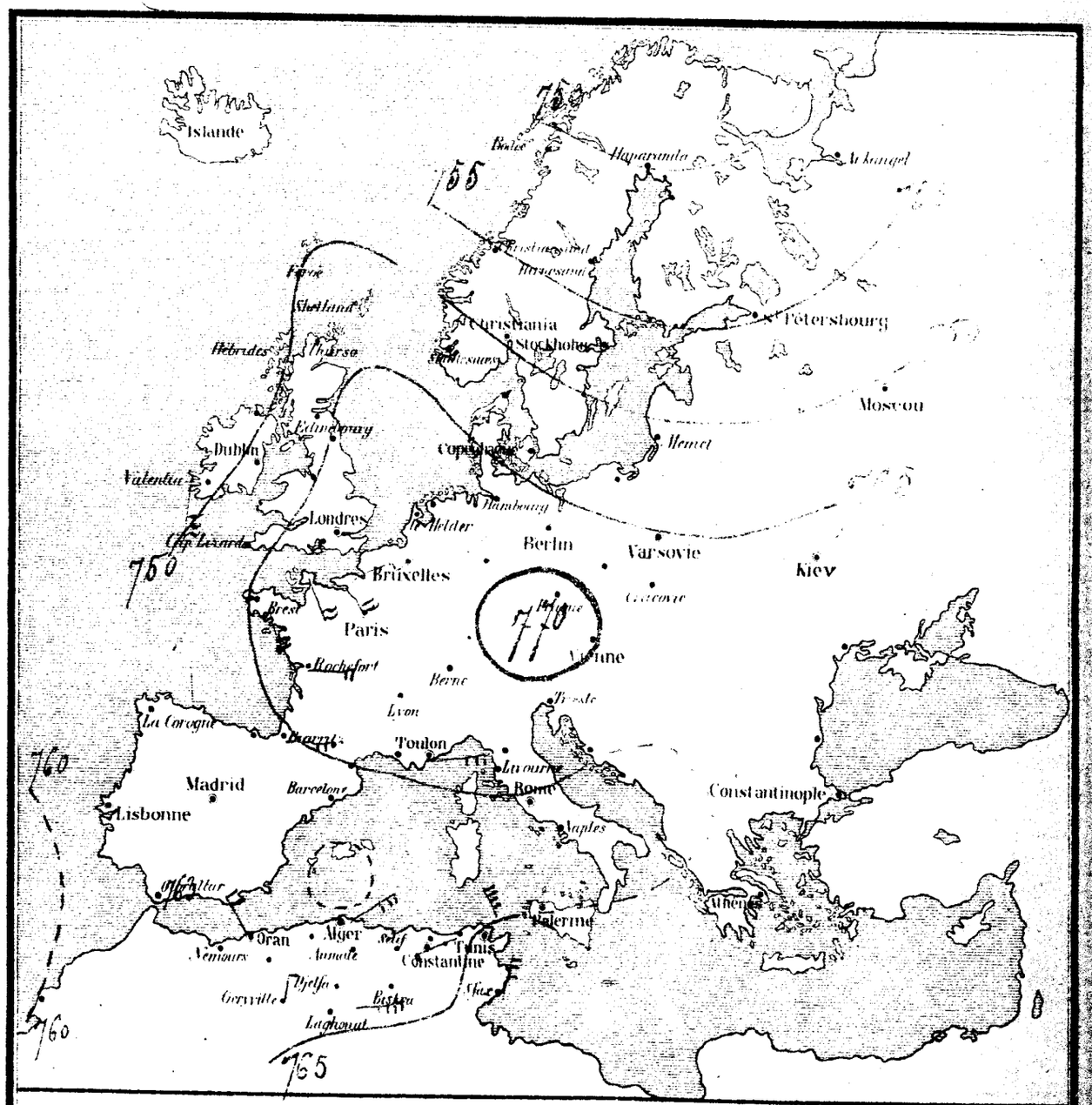
SITUATION GÉNÉRALE: Une baisse notable du baromètre se manifeste sur tout le littoral de l'Océan, depuis les Iles Britanniques jusqu'au détroit de Gibraltar. La partie W de notre réseau en est déjà impressionnée, et il est à craindre que la dépression s'accentue et se généralise sur la Méditerranée. Le ciel est très nuageux à Nemours. La mer est agitée sur tout le littoral. Le vent soufflait ce matin de NE et modéré à Alger, de NW et violent à Tunis. Temps orageux sur les hauts plateaux. Un changement de temps est à craindre. En Europe les hautes pressions sont au Centre de l'Allemagne, pression moyenne et assez uniforme sur Europe Sud vent d'Est modéré, à Toulon, mer Calme et Ciel Clair.

Alger (ville) { Température minimum 19.7; maximum 25.2; Evaporation 2m 50
Humidité relative minimum 9% à midi, maximum 93% à 3 heures du mat.

Moyennes Isobares du mois de Février 1877 sur le réseau Africain (7h du matin)
Tebessa 763.1; Tunis 765.2; La Calle 765.3; Géryville 765.5; Laghouat 765.5; Biskra 766.2; Alger 767; Saïda 767.1; Nemours 768.2. (Voir N° 763 du Jeudi 6 Juin 1878).

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 7 Juin 1878

Pressions uniformes vers 765 sur Europe Sud, temps au Calme sur Méditerranée.
A Marseille vent de NW faible mer belle.



NOTE EXPLICATIVE: — Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 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 – Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 965 **SITUATION** du temps le Samedi 8 ~~Avril~~ Juin 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 0° du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24 H^es (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	762.0	− 2.3	21.4	+ 0.4	SSW	1	0	Couvert	agitée	"
Saïda	762.9	− 1.0	22.6	+ 5.2	ESE	1	2.0	assez beau	"	"
Géryville										
St Cyprien	761.5	− 1.8	20.8	− 6.0	W	4	0	très nuag.t	"	"
Cap Caxine	759.4	− 3.9	20.3	+ 0.2	SW	2	0	nuageux	houleuse	"
Alger (le Dey)	758.6	− 5.0	22.6	+ 1.4	WSW	4	0	beau	agitée	"
Aumale	762.0	− 1.0	24.0	+ 0.3	SSE	5	gouttes	nuageux	"	Sirocco intense hier cette nuit et ce matin. Hier coups de tonnerre et pluie.
Djelfa	762.8	− 0.2	19.8	− 2.3	SW	1	gouttes	assez beau	"	
Laghouat	764.7	− 0.5	24.8	− 0.4	E	3	0	beau	"	"
Sétif	763.8	− 0.9	23.3	+ 4.5	W	1	0	Clair	"	"
Biskra	764.9	+ 1.3	24.8	− 2.6	SE	1	0	très beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	762.0	− 3.8	25.0	+ 3.6	S	1	0	Clair	"	"
La Calle	762.3	− 3.1	26.5	+ 3.9	SE	5	0	assez beau	houleuse	"
Tunis	765.9	− 0.1	25.8	+ 3.0	E	3	0	nuageux	belle	"
Sfax	767.0	+ 1.0	24.2	− 0.9	NNE	2	0	Couvert	Calme	"
Toulon		"	"	"	E	3	0	très nuag.t	l'g.t agitée	"

SITUATION GÉNÉRALE: Une dépression secondaire venant de l'Ouest a suivi hier le littoral, et avait son centre ce matin au N. d'Alger. Elle a amené sur cette ville une baisse de 5 m/m et des vents à WSW assez forts.

En Europe, une baisse sensible s'est manifestée sur la côte SW de la France (10 m/m à Rochefort). La dépression générale, signalée hier des îles Britanniques au Maroc, paraît donc s'être partagée en deux parties, au Nord et au Sud de l'Espagne.

Les hautes pressions sur Allemagne ont résisté en s'abaissant un peu vers le Sud.

Nous n'avons à craindre que des grains, peut être orageux.

Le Sud de l'Algérie n'a pas subi les mêmes influences, les pressions s'y sont maintenues, le temps restant orageux.

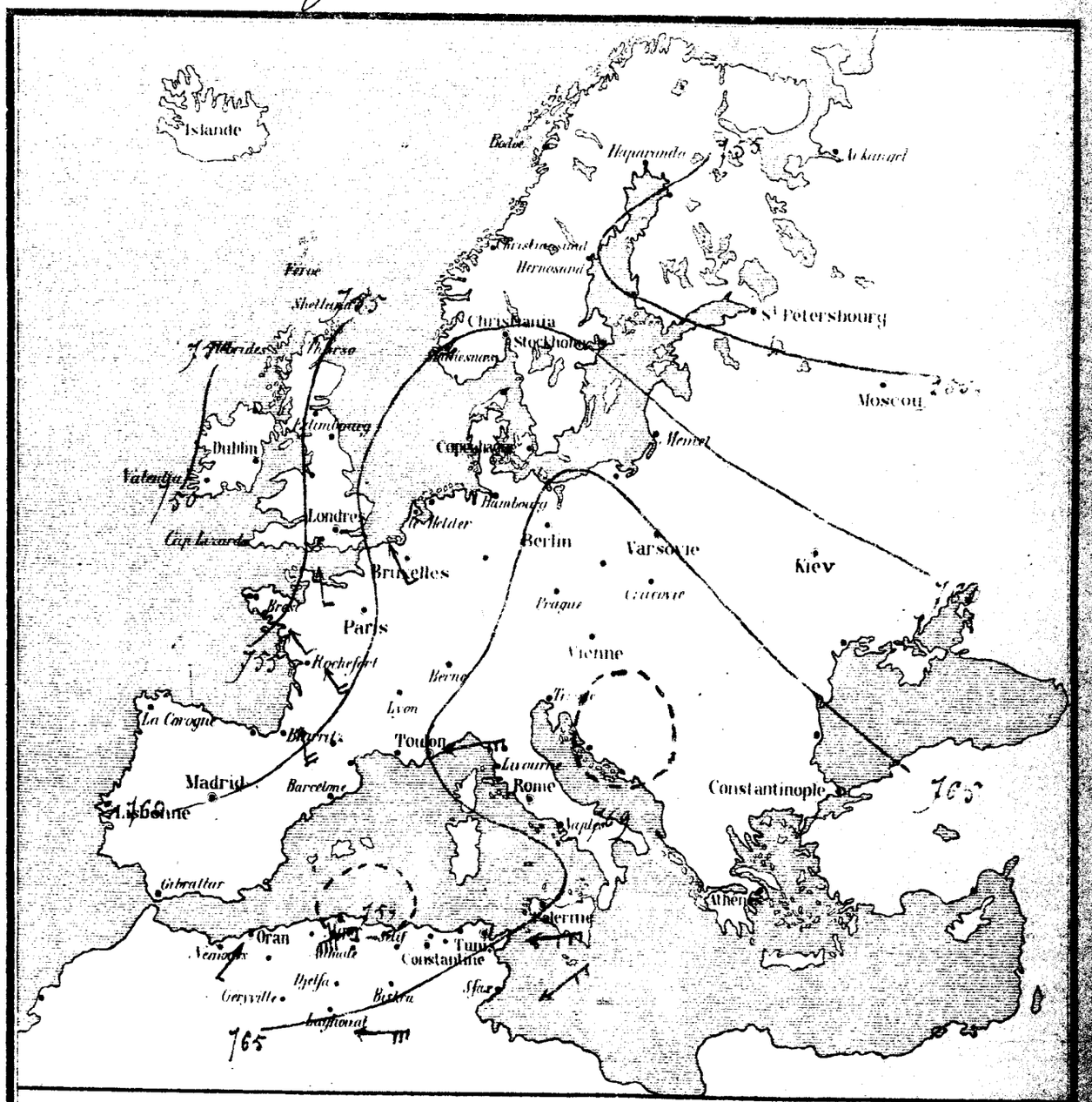
Alger (ville). — Température minimum 19°8; maximum 25°0. Humidité relative minimum 55 % à midi; maximum 81 % à 6 heures du matin. Evaporation: 3 m/m 4.

El Arricha Violent orage avec tonnerre et, vers 4 h du s.r quelques gouttes de pluie. Téléssa Orage et tonnerre à 4 h.

Moyennes Isobares du mois de Mars 1877 sur le réseau Africain (7 h. du matin) La Calle 760,07; Alger 761,02; Tunis 761,09; Géryville 761,94; Téléssa 762,21; Biskra 762,38; Saïda 762,70; Nemours 762,93; Laghouat 762,99. (Voir N° 964 du Vendredi 7 Juin 1878)

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 8 Juin 1878

Forte baisse sur l'Océan (10 m/m à Rochefort); baisse légère sur Italie, vent SE frais, grains orageux à craindre sur côtes de Provence. Sirocco à Alger; à Marseille vent SE frais, mer belle.



NOTE EXPLICATIVE: — Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que: Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie ou 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 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)

Lith. Duret fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 966 **SITUATION** du temps le Mardi 11 Juin 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre réduit à 7h du matin	Baromètre différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre différence en 24 heures	Vent direction	Vent force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	765.0	+ 1.2	22.0	− 0.2	Calme	0	0	Beau	Belle	
Saïda	764.0	+ 0.2	19.4	− 2.8	N	1	0	assez beau	"	
Géryville	762.4	+ 0.7	26.4	− 2.5	Calme	0	0	Clair	"	Quelques nuages sable à partir de 4h du soir.
St Cyprien	762.3	+ 1.3	21.6	− 3.4	WSW	2	gouttes	très beau	"	1er sirocco pour le mois
Cap Caxine	761.1	− 0.7	20.6	− 0.2	W	1	0	Couvert	houleuse	pluie fine ce matin à minuit 30
Alger (le Dey)	760.8	− 0.1	21.4	− 0.6	W	1	gouttes	Couvert	assez belle	brouill. intense ce matin
Aumale	761.9	− 0.3	22.0	− 6.2	ENE	1	2.0	nuageux	"	fort sirocco pluie tonnerre éclairs de 2h à 4h du soir
Djelfa	761.9	− 0.8	25.0	− 0.8	E	3	0	Beau	"	sirocco de 8h du mat. à 4h du soir, orage 5h
Laghouat	762.5	+ 0.5	27.4	− 1.7	ENE	2	gouttes	Beau	"	gouttes de pluie à 8h s.
Sétif	762.8	− 0.1	21.4	− 7.0	ESE	3	2.0	Couvert	"	fort sirocco beaucoup de sable, orage.
Biskra	760.7	− 0.4	32.2	+ 4.6	S	2	0	beau	"	
El Kantour										
Guelma	"	"	28.8	"	ENE	1	0	nuageux	"	tonnerre et éclairs pluie de 6h à 7h du soir.
La Calle	762.3	− 0.4	26.5	+ 4.2	SSW	4	0	très nuageux	houleuse	sirocco, gouttes de pluie,
Tunis	762.5	− 0.2	25.8	+ 1.3	WSW	3	0	Couvert	houleuse	temps orageux,
Sfax	764.0	"	26.1	"	E	3	0	beau	Calme	"
Toulon	760.0	"	"	"	E	2	0	Couvert	belle	

SITUATION GÉNÉRALE Légère hausse du baromètre à l'ouest, baisse sur le littoral et à l'Est.

La dépression secondaire signalée le 8 au Nord d'Alger a marché lentement vers l'Est, elle a déterminé le 9 et le 10 des grains orageux sur toute l'Algérie en se segmentant, partie sur le Sahara et l'autre sur l'Italie, une dépression venue du Nord ouest de l'Europe paraît marcher vers le Sud Est et les hautes pressions qui se manifestaient hier sur l'Espagne, se retirent vers l'océan.

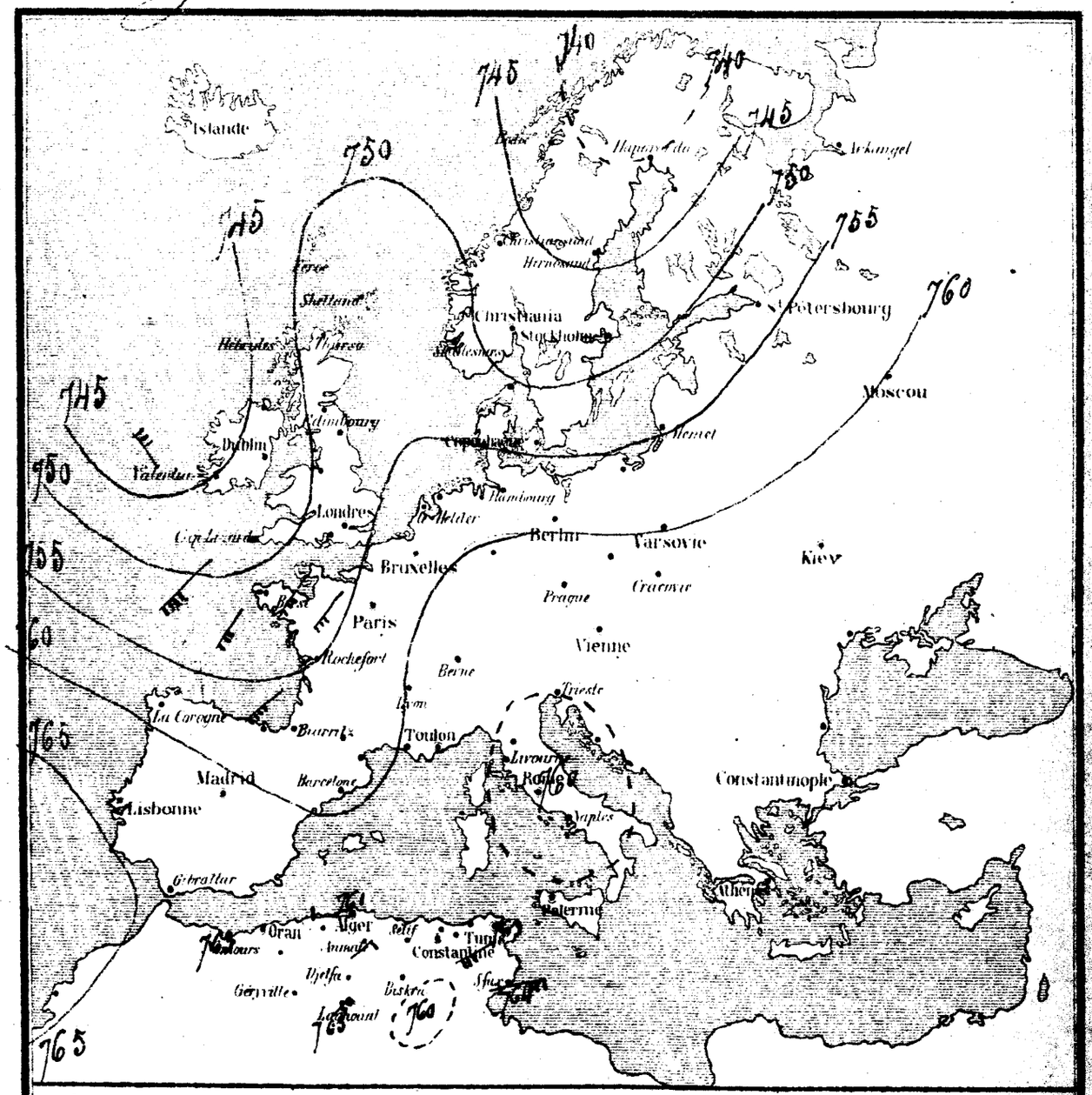
Alger (ville) { Température minimum 21° ; maximum 25° : Evaporation 2m/m08.
Humidité relative, minimum 69% à 6h du matin ; maximum 84% à 9h du soir.

Divers { Orléansville pluie (11m/m) tonnerre éclairs à 9h 20'. Fort l'Empereur brouillard très fort hier à 7h du soir ; ce matin rosée et gouttes de pluie ;
Cebessa fort coup de vent hier dans l'après midi. Bizi-ouzou Sirocco Coup de vent très violent NW ; Fort National Sirocco et vent fort.

Moyennes isobares du mois d'Avril 1877 sur le réseau africain (7 heures du matin).
La Calle 758.9 ; Alger 759.1 ; Tunis 759.2 ; Cebessa 759.3 ; Saïda 761 ; Sfax 760 ; Biskra 760.6 ; Nemours 761.5 ; Géryville 762 ; Laghouat 762.3.

OBSERVATOIRE DE PARIS : Avis transmis le 11 Juin 1878

Baisse de 7m/m sur l'océan, Le baromètre reste sans variation sur l'Europe Sud, Continuation du temps Calme, Orages possibles. A Marseille vent d'Est faible mer belle.



NOTE EXPLICATIVE : — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche sens inverse des aiguilles d'une montre, les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie 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 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 et les pressions dépassent 767m/m (baromètre réduit)

Lith. Dérort fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 967 SITUATION du temps le Mercredi 12 Juin 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 0° du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim.)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	763.9	+ 0.9	23.2	+ 1.2	SE	1	0	très-beau	Belle	»
Saïda	764.6	+ 0.6	21.6	+ 2.2	NNW	1	0	beau	»	»
Géryville	763.7	+ 1.3	22.1	— 4.3	N	1	0	assez beau	»	Hier, tourbillons de poussière.
St Cyprien	763.2	+ 0.9	22.8	+ 1.2	W	1	0	... d°...	»	»
Cap Caxine	761.6	+ 0.7	21.0	+ 0.4	NW	1	0	très-nuageux	Calme	Halo lunaire à 11 1/2 du matin
Alger (le Dey)	761.2	+ 0.4	22.4	+ 1.0	WNW	2	0	Nuageux	très belle	»
Aumale	762.0	+ 1.0	20.4	— 1.6	NW	1	0	... d°...	»	Hier, ciel couvert et sombre.
Djelfa	762.8	+ 0.9	19.2	— 5.2	N	2	gouttes	beau	»	Hier, sirocco de 8 à 9 h. du matin, ciel brumeux et gouttes de pluie.
Laghouat	762.3	— 0.3	26.6	— 0.8	Calme	0	0	Clair	»	»
Sétif	762.5	— 0.3	24.6	+ 3.2	NW	2	0	Couvert	»	Hier très-fort sirocco toute la matinée, mer salée.
Biskra	759.6	— 1.1	31.0	— 1.2	S	1	0	beau	»	»
El Kantour	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Guelma	762.4	»	22.2	— 6.6	S	1	0	Couvert	»	»
La Calle	762.5	+ 0.2	22.3	— 4.2	WNW	2	0	... d°...	houleuse	»
Tunis	761.4	— 1.1	26.9	+ 1.1	N	3	0	... d°...	grosse	Hier fort sirocco, orageux le soir.
Sfax	762.0	— 2.6	26.1	»	SE	3	0	Nuageux	Calme	»
Toulon	»	»	»	»	E	2	»	très-nuageux	belle	»

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre remonte à l'W et baisse à l'E sans modifier sensiblement la situation en Algérie. Des pressions à peu près uniformes (760) s'étendent sur la Méditerranée et l'Europe Sud. Dans le Centre le temps est toujours orageux.

Une forte dépression déjà apparente hier, s'accuse au Nord de l'Angleterre, et paraît marcher vers le Sud-Est.

Alger Température: maximum 25°,1, minimum 20°,4: Humidité relative: minimum 68 % à 9 heures matin; maximum 87 % à 6 heures matin. Evaporation 2mm,64

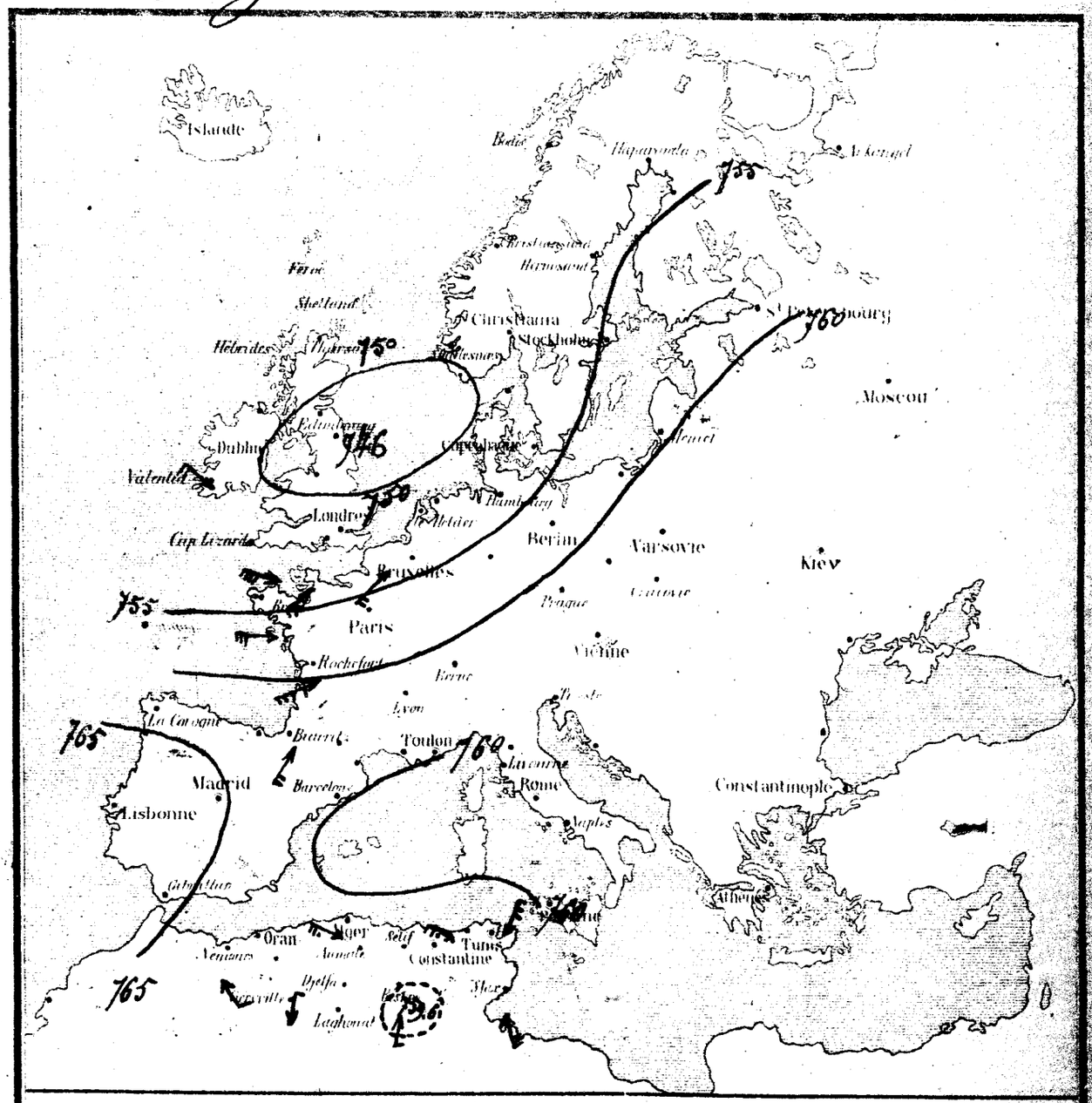
Divers Orléansville Cirrus Stratus, temps couvert une partie de la journée, halo lunaire. Fort l'Empereur Quelques gouttes de pluie hier matin; halo lunaire à 9 heures 1/2 soir. Bébessa Sirocco modéré toute la journée, ce matin temps couvert à 7 heures. Tizi-Ouzou Gouttes de pluie hier soir. Fort National Temps orageux nombreux éclairs. La Calle: Hier quelques gouttes de pluie. Ciel très-nuageux, tonnerre et éclairs.

Moyennes Barométriques du mois de Mai 1877 sur le réseau Africain (7 h. du matin) La Calle 761,4; Bébessa 761,5; Laghouat 762,2; Alger, Biskra, Tunis, Sfax 762,3; Nemours 762,5; Saïda 762,7; Géryville 763,0. (Voir Bulletin N° 966)

OBSERVATOIRE DE PARIS. Les Directeurs

12 Juin

Une dépression venue hier par Ouest Irlande, a centre ce matin vers Edimbourg, [illegible] fort accroissement une marche vers SE. de cette dépression, par suite, situation à [illegible] orage à Bordeaux; Vent Est faible, mer belle à Marseille.



NOTE EXPLICATIVE: — Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que *Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tourbillonnant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de plumes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie ou que peut avoir suivi ou présente que des probabilités sur la route du tonnerre et par suite sur les régions traversées par la dépression. — Le baromètre est le 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 — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 968 SITUATION du temps le jeudi 13 Juin 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Réduit à 7h du matin	BAROMÈTRE Différence en 24 heures	THERMOMÈTRE à 7 heures du matin	THERMOMÈTRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	PLUIE en 24h^es (millim)	ETAT du Ciel	ETAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	763.2	− 0.7	25.2	+2.0	SE	1	0	beau	belle	"
Saïda	765.2	+ 0.6	21.9	+0.3	NNW	1	0	beau	"	"
Géryville	763.7	− 0.2	23.6	+1.5	Calme	0	0	Clair	"	"
St Cyprien	763.3	− 0.1	14.4	−8.4	W	4	0	très-nuag^x	"	Hier soir à 4h 25, magnifique étoile filante, queue lumineuse, direction S.W.N.E.
Cap Caxine	762.8	+ 1.0	21.0	"	SE	1	0	Couvert	Calme	"
Alger (le Dey)	762.0	+ 0.8	21.4	−1.0	SW	1	0	Couvert	très-belle	"
Aumale	763.3	+ 0.4	20.6	+0.2	SE	1	0	Nuageux	"	"
Djelfa	762.9	+ 0.1	18.8	−0.4	NNW	2	0	assez beau	"	"
Laghouat	762.7	+ 0.4	25.6	−1.0	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	763.2	+ 0.7	24.0	−0.6	E	1	0	très-beau	"	Hier sirocco, sable; ce matin cumulus à l'W
Biskra	760.2	+ 0.6	30.2	−0.8	NW	1	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	763.6	+ 1.2	22.3	+0.1	W	1	gouttes	très-beau	"	Cette nuit gouttes de pluie. Tonnerre vers 4 h. 7 du matin
La Calle	762.0	+ 0.5	24.2	+1.9	W	1	gouttes	nuageux	belle	"
Tunis	763.3	+ 1.9	23.2	−3.7	W	2	0	très-nuag^x	agitée	"
Sfax	763.0	+ 1.0	21.1	−5.0	NNE	3	0	Couvert	Calme	"
Toulon	762,0	"	"	"	NW	3	"	Clair	fég^t agitée	"

SITUATION GÉNÉRALE: En Algérie la situation reste à peu près la même. Le baromètre accuse des faibles variations. Le vent soufflait hier d'W et avec quelque force sur le littoral; il est plus faible ce matin. On signale encore du tonnerre et des éclairs à Tébessa. Le ciel est très-nuageux à Tunis et la mer y est agitée.

En Europe, la dépression venue de l'Irlande est remontée vers le NE, et a son centre près d'Hernosand. Les pressions sont toujours uniformes sur Europe Sud et Méditerranée (vers 760). Le vent de NW souffle à Toulon avec une certaine force.

Alger (ville) Température: Minimum 20°,8; maximum 25°,8; Humidité relative: Minimum 66% à 6 heures soir, maximum 80% à 6 heures matin. Evaporation 3^mm,06

Alger (le Dey) Température: Minimum 18°/4; maximum 26°,4: Humidité relative, le 12 à 1 heure soir: 66%.

Divers: Orléansville Hier et ce matin nuages détachés, cette nuit halo lunaire. Fort l'Empereur. Brouillard à 3 heures 1/2 du matin, forte brume sur mer et dans la plaine de la Mitidja. Tebessa Hier à 2 h. soir Orage et tonnerre au N; ce matin gouttes de pluie.

Moyennes Isobares du mois de Juin 1877 sur le réseau Africain (7 heures du matin) La Calle 762.8; Nemours 763.2; Alger 763,6; Tunis, Saïda 763,9; Biskra 764,2; Sfax, Géryville 764,8; Tébessa 765,2; Laghouat 765.5. (Voir bulletin n° 967 1878)

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 13 Juin

Dépression d'Irlande à son centre près de Hernosand 752 pressions uniformes vers 762 sur Europe Sud vent faible mer belle. Nord NW faible mer belle à Marseille.

NOTE EXPLICATIVE: — *Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 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^mm* (baromètre réduit)

Lith. Durrel fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 969 SITUATION du temps le Vendredi 14 Juin 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Réduit à 0° du niveau	BAROMÈTRE Différence en 24 heures	THERMOMÈTRE à 7 heures du matin	THERMOMÈTRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 5	PLUIE à 7H (millim)	ÉTAT du Ciel	ÉTAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	761.9	− 1.3	25.1	− 1.5	W	3	0	beau	agitée	»
Saïda	762.9	− 2.3	23.4	+ 1.5	NW	1	0	beau	»	»
Géryville	762.5	− 1.2	23.1	− 0.5	N	1	0	beau	»	»
St Cyprien	760.4	− 2.9	21.7	+ 7.3	WNW	1	0	nuageux	»	»
Cap Caxine	757.7	− 5.1	25.8	+ 4.3	SW	2	0	... d° ...	Calme	Temp. orageux à 4 h. matin
Alger (le Dey)	757.9	− 4.1	25.8	+ 4.4	SW	3	0	... d° ...	Calme	Ce matin Sirocco
Aumale	759.6	− 3.7	22.8	+ 2.2	WNW	3	0	... d° ...	»	»
Djelfa	760.9	− 2.0	19.8	+ 1.0	N	4	2.0	ciel gris beau	»	Grêle, tonnerre, éclairs et averses hier soir de 6 h. à 7 h. 1/2 du soir.
Laghouat										
Sétif	759.9	− 3.3	22.2	− 1.8	NW	1	10.0	nuageux	»	Fort orage de 5 à 7 h. soir, pluie en abondance.
Biskra	758.0	− 2.2	29.0	− 1.2	SE	1	0	très beau	»	»
El Kantour										
Guelma	757.7	− 5.9	22.0	− 0.3	S	1	2.0	beau	»	Fort orage de 5 h 30 à 7 h. du soir. Quelques gouttes de pluie pendant la nuit.
La Calle	758.2	− 4.8	22.0	− 2.2	WNW	1	gouttes	très nuageux	houleuse	Pluie ce matin 0 gouttes de pluie.
Tunis	757.1	− 6.2	23.8	+ 0.6	NNE	2	0	... d° ...	agitée	Couvert
Sfax	759.0	− 4.0	26.2	+ 5.1	E	3	0	... d° ...	... d° ...	Coup de vent d'E hier et hier la journée.
Toulon	756.8	»	»	»	E	2	»	Couvert	belle	»

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression signalée hier au Nord de l'Europe paraît avoir marché au Sud en se comblant en partie; elle apparaît aujourd'hui en Bretagne à la pression minimum 755. Le baromètre a baissé notablement en France, sur toute l'Europe Sud et en Algérie. Dans la région Oran-Alger les vents ont tourné au SW et ont amené le Sirocco qui déjà régnait sur plusieurs points du Tell. Des orages ont éclaté dans l'E et le SE. — Aujourd'hui le temps est partout orageux et des troubles atmosphériques peuvent se produire dans toute la région Méditerranéenne.

Alger (ville) { Température: minimum 21°,3; maximum 26°,3; Humidité relative: minimum 68 % à midi; maximum 99% à 9h soir; Evaporation: 2mm,2

Alger (Sahel) { Température: minimum 19°,4; maximum 26°,6, Humidité relative le 13 à 1h soir: 67 %.

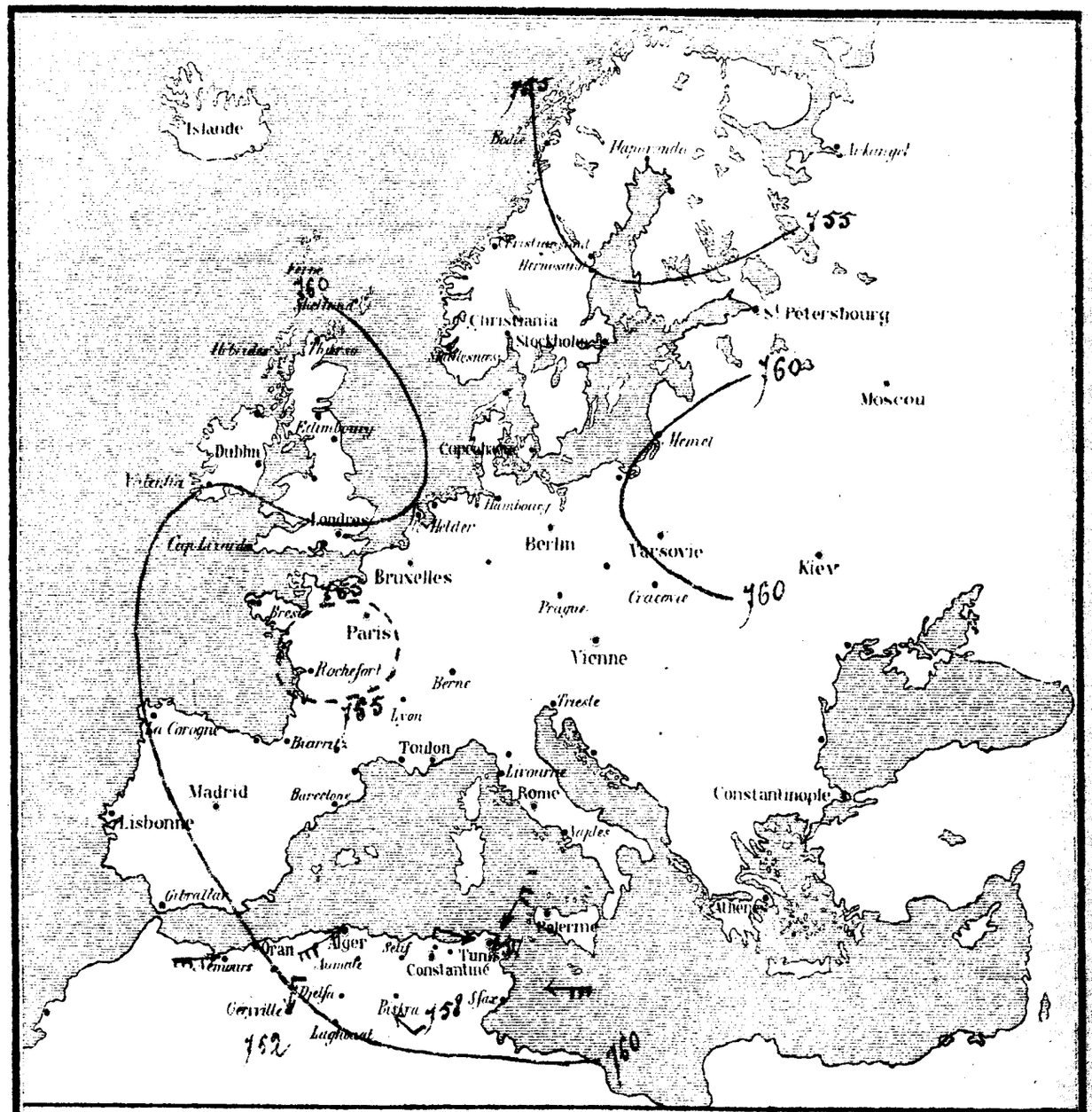
Divers { Fort l'Empereur: Halo solaire hier à 4h soir, sirocco ce matin. Tebessa: Fort sirocco hier toute la journée. Cherchell: Ciel un peu couvert, sirocco, mer calme

Moyennes Isobares du mois de Juillet 1877 sur le réseau Africain (7 heures du matin): La Calle 763,3; Tunis 763,4; Nemours 763,8; Saïda et Tebessa 764; Alger et Biskra 764,2; Sfax 764,1; Géryville 765,0; Laghouat 763,1. (Voir bulletin N° 968)

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 14 Juin 1878

Baisse générale du baromètre sur France et Europe mais pressions très-uniformes, vers 758. Continuation du temps calme.

A Marseille, vent modéré et mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique*

L'expérience a démontré que: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de penne leur force de 0 à 5.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne.* 4° *Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps, si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)*

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 970 **SITUATION** du temps le Samedi 15 Juin 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 0° du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h° millimètres	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	761.9	»	23.2	− 0.3	SE	1	0	très-beau	belle	»
Saïda	766.0	+ 3.1	22.1	− 1.3	NNW	1	0	Clair	»	»
Géryville	762.9	+ 0.4	25.1	+ 2.0	WSW	2	0	mageux	»	»
St Cyprien	762.3	+ 1.9	22.8	+ 1.1	SSE	2	0	... d'...	»	Vent de SE très fort toute la journée
Cap Caxine	760.3	+ 2.6	23.0	− 2.8	SW	2	0	beau	agitée	bimpos bonneux
Alger (le Dey)	760.0	+ 2.1	23.2	− 2.6	E	2	0	mageux	très-belle	Coup de vent d'W, passé
Aumale	761.4	+ 1.8	21.8	− 1.6	NE	1	0	... d'...	»	»
Djelfa	761.8	+ 0.9	16.8	− 3.0	N	3	0	beau	»	Vent du N fort de 10h à 5h du matin
Laghouat	761.4	+ 1.0	23.2		Calme	0	0	Clair	»	»
Sétif	761.4	+ 1.5	18.1	− 4.1	NW	2	0	mageux	»	»
Biskra	759.8	+ 1.8	29.8	+ 0.8	N	3	0	beau	»	»
El Kantour	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Guelma	760.7	+ 3.0	23.2	+ 1.2	S	1	0	mageux	»	»
La Calle	760.2	+ 2.1	24.2	+ 2.2	S	1	gouttes	beau	belle	Éclaircie à NNE & W
Tunis	759.6	+ 2.5	24.8	+ 1.0	W	3	0	mageux	très-belle	Cirri, cirro; vent supérieur W très-fort
Sfax	760.0	+ 1.0	26.1	− 0.1	NNE	3	0	beau	Calme	»
Toulon	755	»	»	»	NW	4	0	mageux	très-houl.	»

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression Océanique qui était hier sur la Bretagne s'est transportée au Nord de l'Adriatique. Des vents de NW assez forts régnent sur côtes de Provence et la mer y est très-houleuse; mais l'Algérie paraît échapper, en grande partie, à l'influence de cette dépression. Le baromètre a remonté chez nous. Les vents sont faibles et variables sauf à l'E extrême où ils ont une certaine force et une direction qui s'accorde avec la présence du centre Italien. La situation reste incertaine.

Alger (ville) { Température: Minimum 21°.8; maximum 28°.4; Humidité relative: Minimum 54% à 6 heures soir; maximum 70% à 6h. matin; Évaporation: 6mm.2.

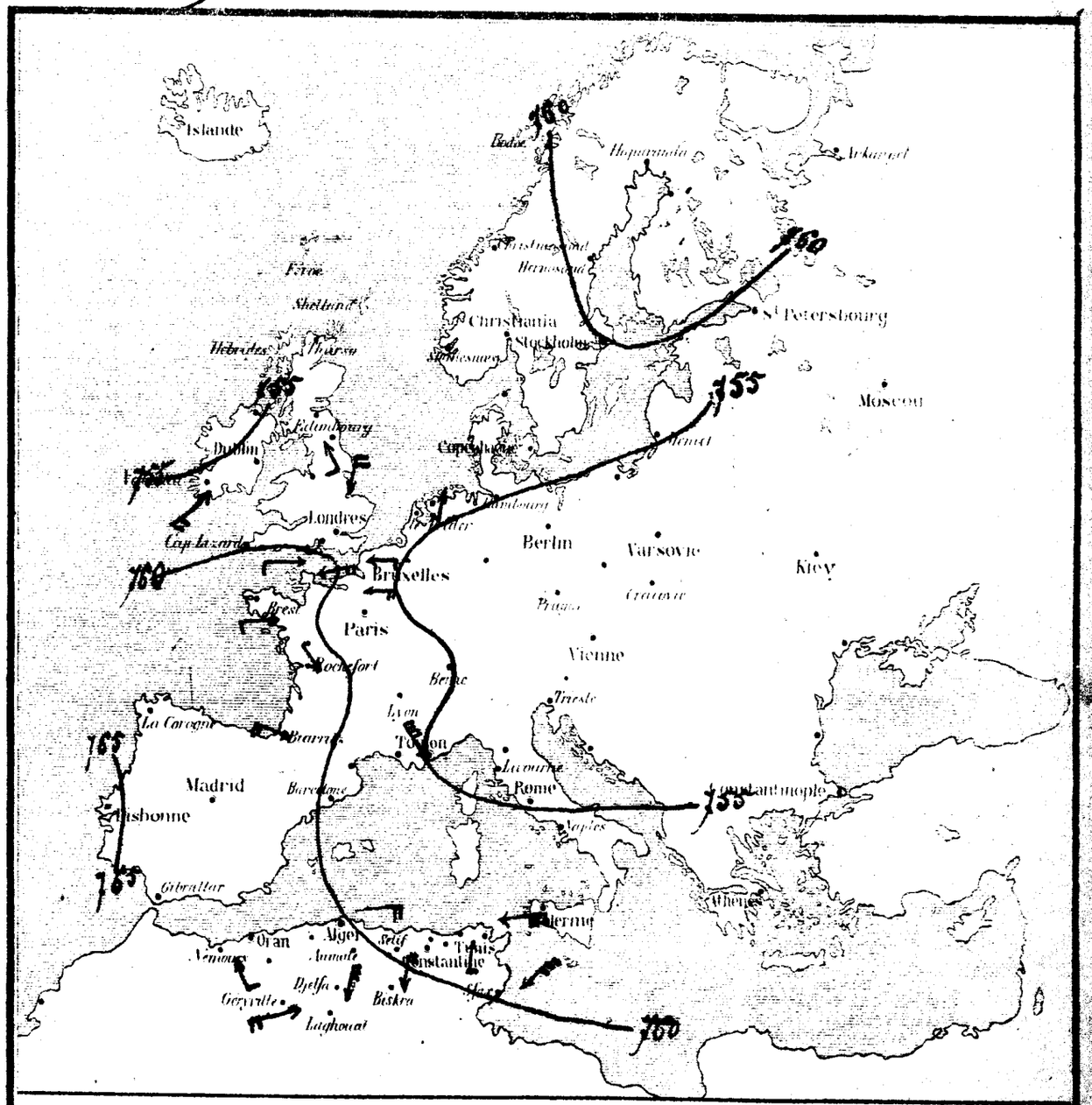
Alger (Sahel) { Température: Minimum 21°.4; maximum 25°.8; Humidité relative le 14 à 1 heure Soir: 60%.

Divers { El Oricha Tourbillons de sable assez forts dans l'après-midi; Orléansville Cirrus Stratus Grand vent d'WSW une partie de la journée; Tébessa Bruine très-fort toute la journée; Fort National temps mageux, cirro cumuli.

Moyennes Isobares du mois d'Avril 1877 sur le réseau Africain (7 heures du matin)
La Calle 762,2; Saïda 762,5; Nemours, Tunis 762.8; Alger 762,9; Géryville 763.5; Biskra 764,0; Tébessa 764,1; Sfax 764,2; Laghouat 764,4 (Voir bulletin n° 1195)

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 15 Juin 1878

Dépression venue par Ouest et qui était hier sur France centrale a marché vers Est contre sur Adriatique Nord; forte baisse 11 millimètres Florence. Vent NW fort partout, grains à craindre. A Marseille vent NW assez fort et mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION)

1° *De mauvais temps Vents, pluies tempêtes, etc* ... *sévissent sur les régions couvertes par la Dépression et le temps est généralement d'autant plus mauvais que la pression centrale est plus basse et que les courbes concentriques sont plus rapprochées* 2° *Les vents soufflent en tournant autour du point central de droite à gauche sens inverse des aiguilles d'une montre; les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie 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 guide essentiel on peut se baser sur 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 et les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)*

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 971 SITUATION du temps le Lundi 17 Juin 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 0° Ste Croix	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24 H^es (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	760.7	+ 0.7	24.5	− 0.2	Calme	0	0	Clair	belle	»
Saïda	762.8	− 0.1	22.9	+ 1.2	NNW	1	0	...id...	»	»
Géryville	762.0	»	27.0	+ 4.0	Calme	0	0	très-beau	»	»
St Cyprien	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cap Caxine	759.1	+ 0.1	21.0	− 3.2	NE	2	0	assez beau	agitée	»
Alger (Ch. Bouy)	759.0	+ 0.1	21.4	− 1.8	ENE	1	0	très-beau	très-belle	Quelques nuages épars
Aumale	760.5	− 0.2	24.4	+ 2.0	NE	1	0	...id...	»	»
Djelfa	761.1	+ 0.2	16.6	− 2.3	N	1	0	beau	»	»
Laghouat	761.9	+ 1.2	23.2	− 3.4	Calme	0	0	Clair	»	»
Setif	760.9	+ 0.1	20.4	+ 1.3	SE	1	0	très-beau	»	»
Biskra	758.1	− 0.7	27.0	− 0.5	E	1	0	...id...	»	»
El Kantour	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Guelma	760.4	+ 0.5	20.6	− 0.2	S	1	gouttes	Clair	»	[illegible]
La Calle	760.5	+ 0.1	21.3	− 0.9	NNE	1	gouttes	très-beau	houleuse	[illegible]
Tunis	760.8	− 0.3	23.9	+ 1.5	SE	3	1.0	nuageux	très-belle	nuages épars, clair
Sfax	761.0	− 1.0	25.1	− 1.0	NNE	3	0	beau	Calme	»
Toulon	763.0	»	»	»	»	»	»	»	»	»

SITUATION GÉNÉRALE : Faibles variations du baromètre, vents à peu près nuls en Algérie, ciel clair, mer belle. Un vent de NW assez fort a régné hier sur les côtes septentrionales de la Méditerranée et l'Adriatique ; sur le réseau Algérien il n'a ressenti l'influence.

Géryville { Température : Minimum 20°,2 ; maximum 28°,6 ; Humidité relative : minimum 46,0 à 4 heures matin ; maximum 86,0 à 6 heures matin ; Evaporation : 4^mm
Alger (Ch. Bouy) { Température : Minimum 17°,6 ; maximum 27°,8 ; Humidité relative à 16 à 1 heure soir 65 %

Orages { Guelma Orage, tonnerre, éclairs de 1 heure à 3 heures du soir et à 4 heures du matin, quelques gouttes de pluie ; Fort l'Empereur Ciel matin forte rosée ; Fort National Ciel strati.

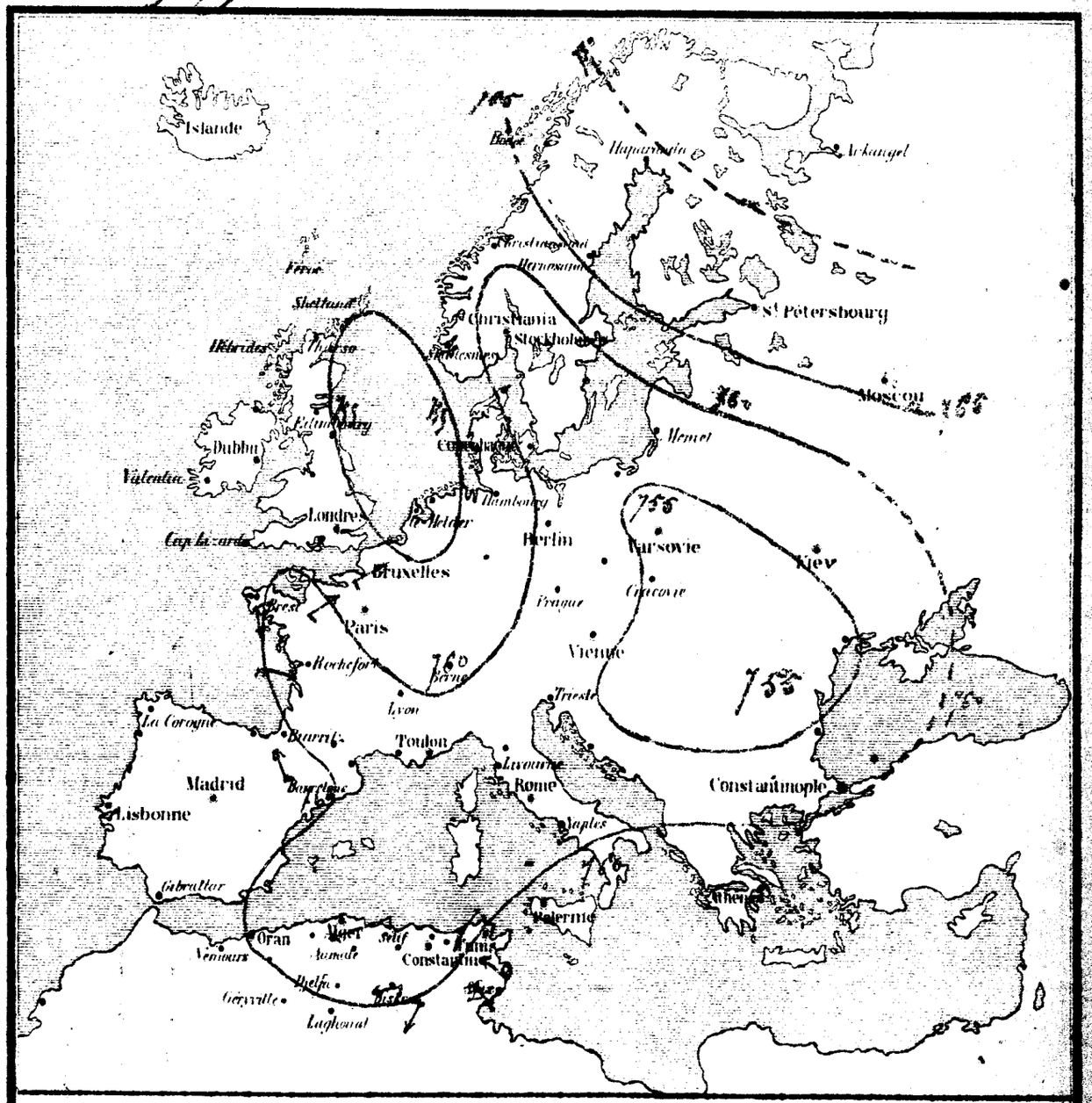
Températures maximum { Fort National, Saïda 31°,0 ; Bougie-Oued 33°,6 ; Miliana 36°,0 ; Orléansville 37°,0 ; Biskra 40°,0.

Moyennes Isobares du mois de Septembre 1877 sur le réseau Africain (7 heures du matin) Géryville 161,4 ; Alger 161,5 ; Saïda 161,6 ; La Calle 161,7 ; Nemours 161,9 ; Bougie 162,3 ; Guelma, Laghouat 162,1 ; Biskra 163,0 ; Sfax 163,2. (Voir Bulletin n° 970 du 15 Juin 1878)

OBSERVATOIRE DE PARIS : Les transmis le 17 juin

Temps du baromètre sur la Méditerranée.

Sur Géryville vent de NW assez assez fort ; tendance au calme.



NOTE EXPLICATIVE : — Les courbes tracées sur la carte indiquent par leur ensemble les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum ce qui constitue une DÉPRESSION :

1° De mauvais temps, vents plus tempétueux et [illegible] 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de plumes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée - - - - - - - indique la route suivie 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 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 (baromètre réduit)

Lith. Imprt. Litx. réd. — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 972 **SITUATION** du temps le Mardi 18 Juin 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h en millim.	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	761.4	+ 0.7	23.2	− 1.3	ESE	1	0	nuageux	belle	"
Saïda	762.3	− 0.5	17.4	− 5.5	NW	1	0	beau	"	"
Géryville	763.2	+ 1.2	22.1	− 5.6	Calme	0	0	beau	"	"
St Cyprien	761.4	+ 0.5	20.5	− 0.4	WNW	2	0	très-nuageux	"	Nombreuses étoiles filantes de 8 à 10 h 5 m Direction N
Cap Caxine	760.0	+ 0.9	21.2	+ 0.2	W	1	gouttes	... d° ...	agitée	Temps orageux, tonnerre
Alger (Ville)	759.1	+ 0.1	22.6	+ 1.2	W	2	gouttes	... d° ...	belle	Vers 4 h. 30 matin et 11 h. 30 matin coups de tonnerre
Aumale	760.9	+ 0.4	22.0	+ 0.6	NE	1	0	nuageux	"	"
Djelfa	760.9	− 0.2	18.8	+ 0.2	N	1	0	beau	"	"
Laghouat	760.7	− 1.2	24.8	+ 1.6	E	1	0	clair	"	"
Sétif	761.3	+ 0.4	21.3	+ 0.9	NW	2	0	Couvert	"	Cirro Cumulus
Biskra	760.1	+ 1.3	23.2	− 3.8	E	1	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	760.2	− 0.2	20.7	+ 0.1	W	1	gouttes	nuageux	"	Quelques gouttes de pluie ce matin à 6 h 15
La Calle	758.5	− 2.0	23.7	+ 2.4	W	3	0	... d° ...	assez grosse	"
Tunis	760.5	− 0.3	23.5	− 0.4	NNW	3	0	... d° ...	très-belle	"
Sfax	762.0	+ 1.0	25.1	"	NNE	2	"	très-beau	Calme	"
Toulon	756.0	"	"	"	E	2	"	pluie	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Même situation qu'hier; peu de variations du baromètre; vents faibles ou nuls. Cependant le ciel est nuageux sur le littoral et la mer agitée; temps à grains orageux.

A Toulon, vent d'E faible, pluie, mer belle.

Alger (ville) { Température: Minimum 21°,2; maximum 28°,0; Humidité relative: Minimum 66 % à midi; maximum 76 % à 6 h. du matin; Evaporation 3mm 54.

Alger (Observ.) { Température: Minimum 19°,0; maximum 27°,4; Humidité relative le 17 à 1 heure soir 72 %.

Divers { Fort l'Empereur: Eclairs au SE hier soir à 9h 3/4; halo lunaire à minuit 1/2; Ce matin de 4h 1/4 à 5 heures, Orage d'W à E, éclairs et gouttes de pluie. Tizi-Ouzou: Ce matin Cirro cumulus et nimbus; Fort National Temps nuageux, nombreux cirri.

Températures maximum { La Calle 26°,1; Saïda 25°,4; Fort National 27°,5; Cherchell 28°,0; Sétif 31°,3; Milianah, Djidjelli 33°,0; Tizi Ouzou 33°,6; Orléansville 36°,8; Biskra 41°.

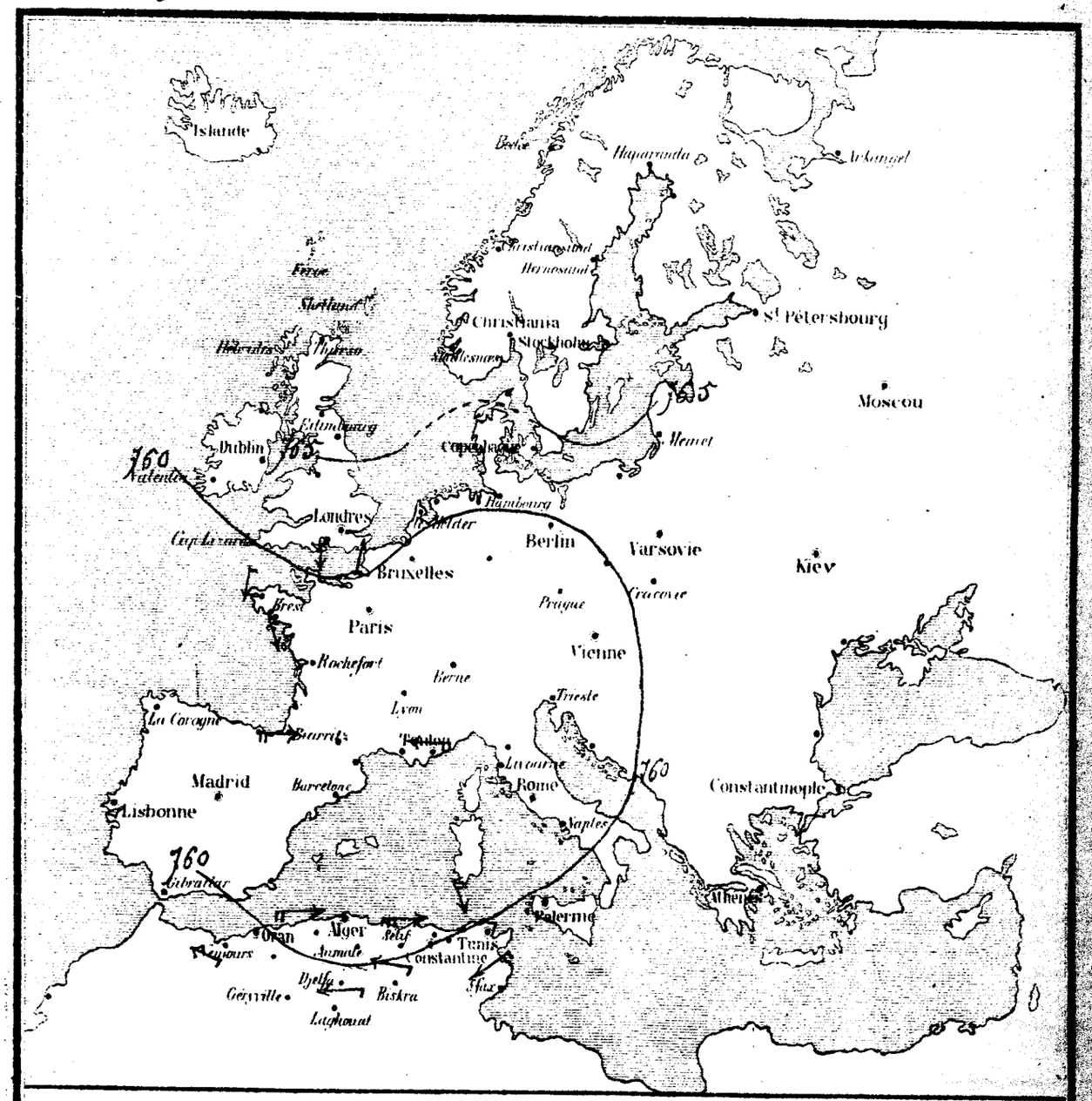
Moyennes Isobares du mois d'Octobre 1877 sur le réseau Africain (7 heures du matin)

La Calle 763.1; Bône 763.8; Alger 763.8; Tunis 763.9; Sfax 764.3; Géryville 764.5; Laghouat 764.7; Saïda 765.3; Biskra 765.6; Nemours 765.7 (Voir Bulletin N° 971 du 17 Juin)

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 18 Juin 1878

Situation calme ce matin, quelques grains orageux à craindre vers golfe de Lion.

A Marseille vent très-faible, mer houleuse..



NOTE EXPLICATIVE: — *Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que *lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie ou le 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne.* 4° *Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps si les pressions dépassent 760mm* (Baromètre réduit)

Lith. Bouyed Fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 973 SITUATION du temps le Mercredi 19 Juin 1878 (7 heures du matin)

Stations en Afrique	Baromètre Niveau de la mer	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie de la nuit (millim.)	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	762.8	+ 1.4	20.3	− 2.9	SE	1	0	beau	belle	»
Saïda	764.1	+ 1.8	20.8	+ 3.4	N	1	0	beau	»	»
Géryville	763.3	+ 0.1	24.5	+ 2.4	N	2	0	assez beau	»	»
St Cyprien	762.5	+ 1.1	22.8	+ 2.3	NNW	1	0	... d'...	»	»
Cap Caxine	761.1	+ 1.1	23.0	+ 1.8	Calme	0	0	... d'...	Calme	»
Alger (le fiev)	760.1	+ 1.0	23.0	+ 0.4	W	1	0	... d'...	Calme	»
Aumale	761.7	+ 0.8	20.2	− 1.8	NNE	2	0	nuageux	»	Ciel couvert toute la journée.
Djelfa	762.2	+ 1.3	18.5	− 0.3	N	3	0	beau	»	»
Laghouat	761.8	+ 1.1	24.0	− 0.8	Calme	0	0	Clair	»	»
Setif	761.8	+ 0.5	19.9	− 1.4	NW	1	0	Couvert	»	Cumulus et nimbus cumulus.
Biskra	759.1	− 1.0	28.2	+ 5.0	N	1	0	nuageux	»	»
El Kantour	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Guelma	761.1	+ 0.9	21.5	+ 0.8	S	1	0	très nuageux	»	»
La Calle	759.8	+ 1.3	22.1	− 1.6	WNW	1	gouttes	... d'...	houleuse	Éclairs au NE et grosses gouttes de pluie
Tunis	760.7	+ 0.2	26.2	+ 2.7	SW	3	0	Couvert	agitée	»
Sfax	762.0	»	27.1	+ 2.0	NNW	3	0	assez beau	Calme	nuages détachés
Toulon	760.0	»	»	»	SE	2	»	pluie	belle	»

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre remonte un peu. Le ciel est moins nuageux. Les vents sont toujours faibles et la mer calme sur tout le littoral, si n'est à Tunis, où elle est agitée.

A Toulon, vent de SE faible; pluie, mer calme.

La situation reste à peu près la même. Des grains orageux sont encore possibles.

Alger (ville) — Température: Minimum 21°,7; maximum 24°,8; Humidité relative Minimum 61% à 3h soir; maximum 81% à 9h soir; Evaporation: 3mm,32.

Alger (Sa Ouag) — Température: Minimum 20°,0; maximum 26°,6; Humidité relative le 18 à 1h soir 77%.

Divers — Orléansville temps couvert presque toute la journée, Cirrus Stratus; Fort l'Empereur, Halo solaire hier matin à 11h 1/4; Gouttes de pluie à minuit 1/2. Bône Sirocco très fort dans la journée, temps couvert ce matin.

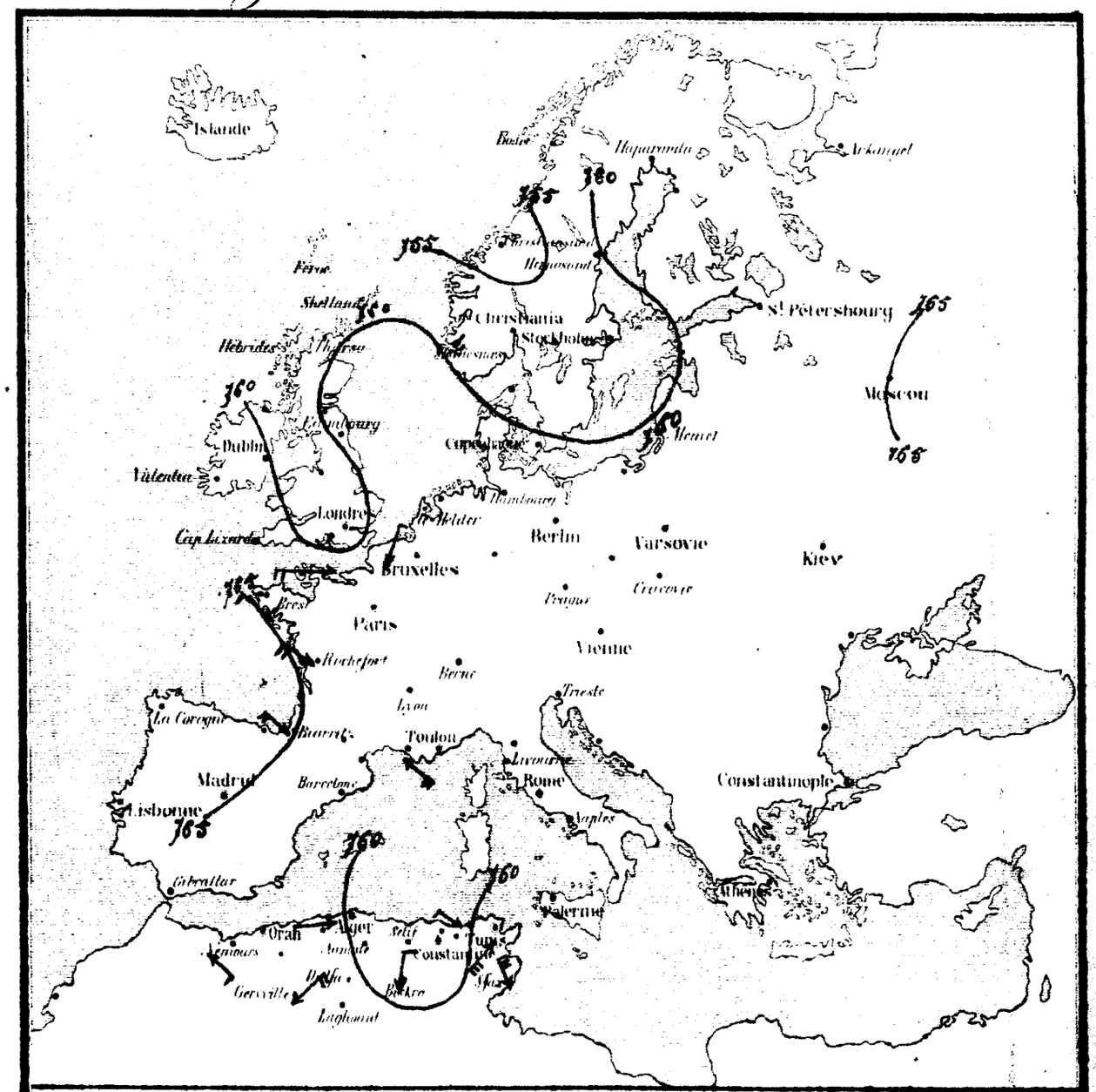
Températures maximum — Saïda 24°,0; La Calle 25°,1; Fort National 26°,5; Cherchell 29°,0; Djidjelli 29°,4; Bizi-Ouzou 29°,9; Milianah 30°,0; Sétif 31°,6; Biskra 41°,0

Moyennes Isobares du mois de Novembre 1877 sur le réseau Africain (7 heures du matin)
Alger 762.4; La Calle 762,6; Tunis 763.2; Bône 763.3; Sfax 763,4; Biskra 763,8; Géryville 764,5; Laghouat 765,1; Nemours 765.4; Saïda 765.8. (Voir Bulletin N° 972)

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 19 Juin 1878

La situation reste calme dans son ensemble, grains orageux encore à craindre.

A Marseille vent de E faible, mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — [illegible] Depuis le jours à l'heure [illegible] la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque des courbes de dépression fermées autour d'un point central à pression minimum se [illegible] une DÉPRESSION.

1° Le mauvais temps [illegible] sévissent sur les régions couvertes par la Dépression et le temps est généralement d'autant plus mauvais que la pression y est moins haute et que les courbes concentriques sont plus resserrées. 2° Les vents soufflent en tournant autour du point central, le sens de rotation étant inverse des aiguilles d'une montre; les flèches indiquent la direction des vents; le nombre de barbes [illegible] 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée - - - - - - indique la route suivie; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et [illegible] 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps; [illegible] 760mm. Baromètre réduit.

Lith. Forest fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 974 SITUATION du temps le Jeudi 20 juin 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre réduit à 0° au niveau	Baromètre différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre différence en 24 heures	Vent direction	Vent force de 0 à 7	Pluie en 24 h. (millim.)	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	762.3	− 0.5	23.0	+ 3.0	Calme	0	0	nuageux	belle	»
Saïda	762.9	− 1.2	20.9	+ 0.1	NNW	1	0	Clair	»	»
Géryville	763.6	+ 0.3	24.6	+ 0.1	Calme	0	0	Clair	»	bancs orageux noir après midi.
St Cyprien	762.5	»	22.8	»	NW	1	0	Clair	»	»
Cap Caxine	762.4	+ 1.3	21.0	− 2.0	NE	3	0	très nuageux	agitée	»
Alger (le Dey)	762.6	+ 2.5	21.6	− 1.4	ENE	4	0	Couvert	agitée	nuages élevés
Aumale	763.5	+ 1.8	18.4	− 1.8	NNE	1	0	beau	»	»
Djelfa	762.0	− 0.2	17.7	− 0.8	ESE	1	0	très beau	»	»
Laghouat	763.7	+ 1.9	24.4	+ 0.4	NW	1	0	... d'...	»	»
Sétif	763.8	+ 2.0	28.8	+ 8.9	SE	1	0	beau	»	nuages détachés
Biskra	761.5	+ 2.4	27.4	− 0.8	WNW	1	0	très beau	»	»
El Kantour	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Guelma	764.8	+ 3.7	21.5	»	S	1	gouttes	Couvert	»	gouttes de pluie cette nuit.
La Calle	764.2	+ 4.4	22.1	»	N	1	0	très nuageux	un peu agitée	»
Tunis	763.8	+ 3.1	25.0	− 1.2	NW	3	0	assez beau	belle	»
Sfax	764.0	+ 2.0	26.1	− 0.1	NNE	3	0	très beau	Calme	»
Toulon		»	»	»	NW	4	»	assez beau	très houleuse	»

SITUATION GÉNÉRALE: La région Alger a subi cette nuit un coup de vent d'ENE. Ce matin, le baromètre remonte à l'E et au centre du littoral; une légère baisse se montre à l'W. Les vents qui avaient pris de la force partout, et dans des directions variant de l'W à l'E en passant par le N, tendent à se calmer. La mer est encore agitée. Des grains sont toujours possibles.

A Toulon vent de NW fort; mer très houleuse.

Alger (ville) Température: Minimum 21°,2; maximum 26°,5; Humidité relative: Minimum 61% à midi; maximum 79% à 6 et à 9h soir. Evaporation 4mm 50

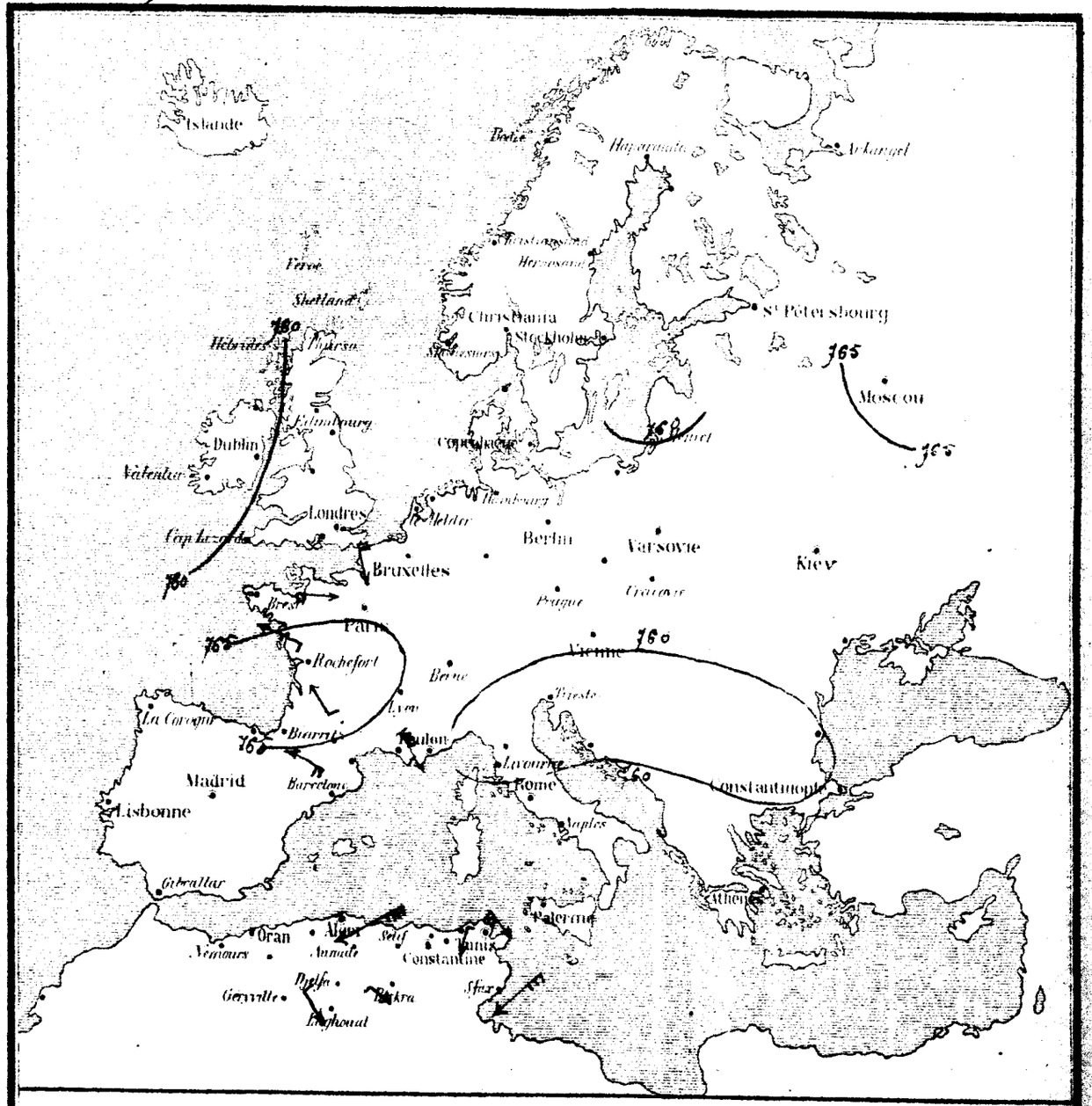
Alger (le Dey) Température: Minimum 20°,6; maximum 27°,2. Humidité relative le 19 à 1 heure soir 61%.

Divers Orléansville: Etoile filante à 8 heures du soir, direction d'E à W; Fort l'Empereur: Halo solaire de 7h 1/2 à midi; fort brouillard sur la Bou-arsaf cette nuit; ce matin temps très brumeux. Tébessa: Sirocco très fort toute la journée; Orage, tonnerre et pluie à 4 heures du soir.

Moyennes Isobares du mois de Décembre 1877 sur le réseau Africain (à 7 heures du matin) La Calle 765 m; Tunis 763.8; Alger, Sfax 764.5; Biskra 765,0; Laghouat 765,5; Géryville 765.6; Saïda 765,7; Nemours 767,2. (Voir bulletin N° 973 du 19 Juin)

OBSERVATOIRE DE PARIS: Vents transmis le 20 Juin

Hausse de 4 millimètres sur France centrale. Baisse de 3 millimètres sur Nord Italie; vent du N a pris momentanément de la force sur côtes de Provence, tend à faiblir; vent NE fort à Alger. A Marseille vent NW assez fort, mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DEPRESSION)

1° De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes etc. ... ...ceissent 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de penne leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du dépressionnaire et par suite sur les régions menacées par la dépression. — Le baromètre est le guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne. 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)

Lith. Duveri fils aîné – Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 975 SITUATION du temps le Vendredi 21 Juin 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	763.8	+ 1.5	22.1	— 0.9	NW	1	0	nuageux	belle	brume de 4 à 6h m
Saïda	764.8	+ 1.3	18.4	— 2.5	N	1	0	beau	»	»
Géryville	765.0	+ 1.8	25.0	+ 0.4	S	1	0	Clair	»	Sirocco de 1h m à 2h s
St Cyprien	763.2	+ 0.7	22.8	»	W	2	0	Clair	»	»
Cap Caxine	761.8	— 0.6	20.6	— 0.4	NE	3	0	nuageux	agitée	»
Alger (le Dey)	761.5	— 1.1	22.2	+ 0.6	NE	1	0	nuageux	très-agitée	»
Aumale	762.7	— 0.8	26.2	+ 7.8	SSE	3	0	assez beau	»	Ce matin léger sirocco
Djelfa	763.7	+ 1.7	28.8	+ 11.1	SW	4	0	beau	»	Sirocco de 10h m à 5, 7h s. tout toute la journée. Bourrasque de sable 3h 2h 3h soir
Laghouat	764.7	+ 1.0	25.0	+ 0.6	W	1	0	Clair	»	»
Sétif	763.6	— 0.2	24.6	— 4.2	W	1	0	très-beau	»	Hier Sirocco
Biskra	763.6	+ 2.1	26.2	— 1.2	E	1	0	... d°...	»	Sirocco de 5 à 6h s.
El Kantour	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Guelma	763.8	— 1.0	20.7	— 0.8	S	1	0	nuageux	»	»
La Calle	763.3	— 0.9	21.0	— 1.1	ENE	3	gouttes	beau	houleuse	»
Tunis	763.8	»	24.1	— 0.9	E	3	0	très-nuag.	belle	Vent supérieur N fort
Sfax	765.0	+ 1.0	26.1	»	ENE	3	0	beau	Calme	»
Toulon		»	»	»	SSW	1	»	nuageux	belle	»

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre s'est un peu relevé à l'W; il a au contraire baissé à Alger et à l'E. Nouveau coup de vent de NE, cette nuit dans la région Alger, n'a affecté que le littoral. Dans l'intérieur, des vents du Sud ont amené le sirocco sur plusieurs points, notamment à Géryville, Djelfa (tempête de sable), Biskra, Aumale, Sétif. Les vents sont plus calmes ce matin; le ciel est nuageux sur le littoral; et la mer agitée.

A Toulon, vent faible de SSW, et mer belle.

La Situation doit s'améliorer.

Alger (ville) { Température: Minimum 20°,7; maximum 25°,3. Humidité relative: Minimum 65% à 3h soir; maximum 80% à 6h matin. Evaporation 3mm,70.

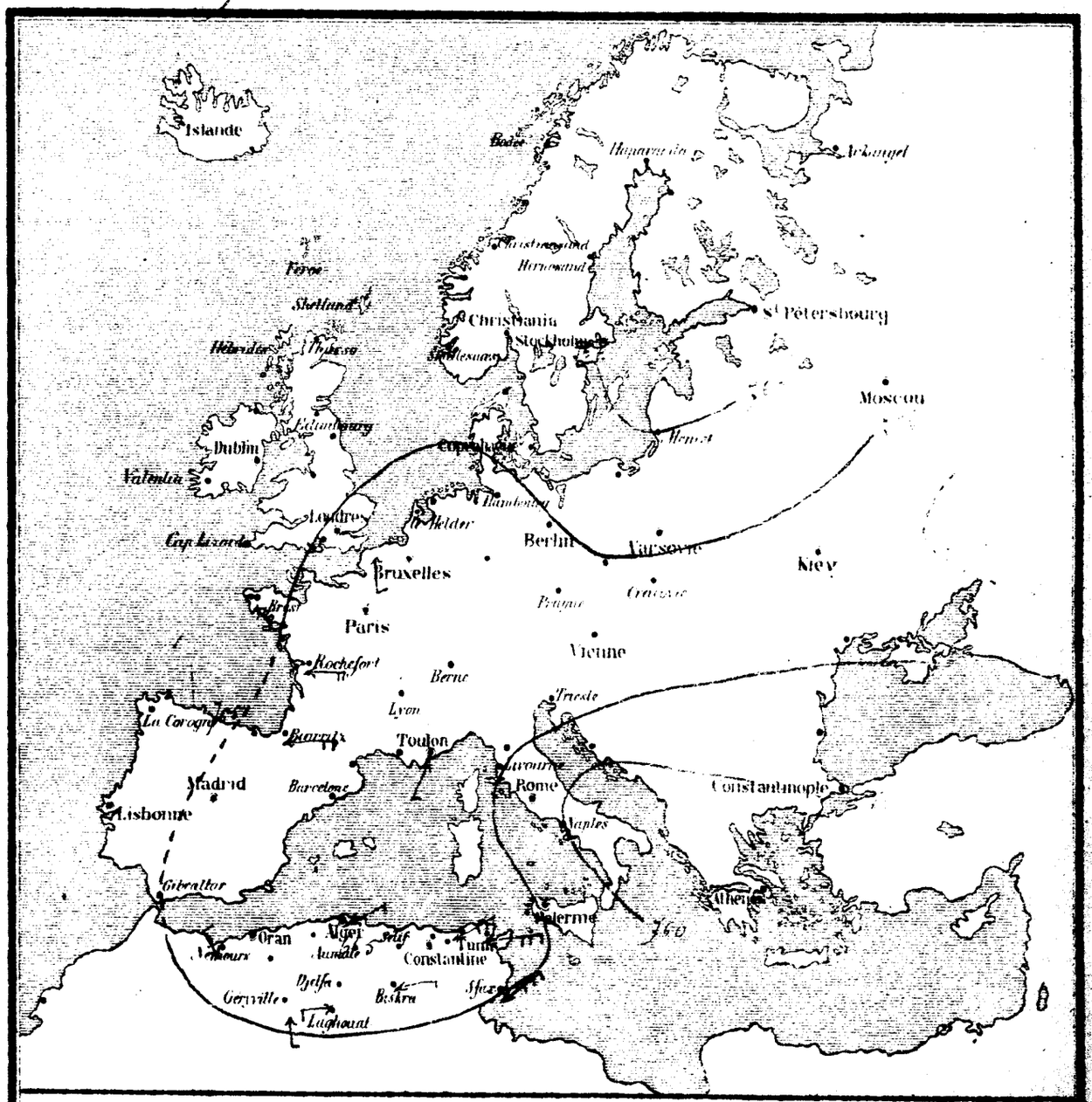
Divers { Elemcen Temps couvert, pluie commence à tomber. El Aricha Ce matin brouillard très-épais jusqu'à 6h 1/2. Fort l'Empereur Fort brouillard sur la Bougarea cette nuit et ce matin, temps très-brumeux. Cherchell Mer un peu agitée, ciel couvert; Tizi-Ouzou Vent violent hier soir.

Moyennes Isobares du mois de Janvier 1878 sur le réseau Africain (7 heures du matin) Tunis 765,1; La Calle 765.8; Téhessa 765,9; Sfax 766.2; Alger 761.0; Biskra 767.4; Laghouat 767.8; Saïda 762.2; Géryville 768.4; Nemours 769.2. (Voir Bulletin N° 974).

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 21 Juin 1878

Le vent est redevenu faible sur Méditerranée. Pressions très-uniformes, temps au calme.

A Marseille vent de NE faible, mer belle.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents (le nombre de pennes leur force de 0 à 7). 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie ou le 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 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 du beau temps et les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 976 **SITUATION** du temps le Samedi 22 Juin 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre réduit à 7h du matin	Baromètre différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre différence en 24 heures	Vent direction	Vent force de 0 à 7	Pluie en 24h/m (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	765.6	+ 1.8	21.4	— 0.7	Calme	0	0	très-nuageux	belle	"
Saïda	765.7	+ 0.9	19.4	+ 1.0	N	1	0	assez beau	"	"
Géryville	766.0	+ 1.0	24.2	— 0.8	Calme	0	0	.. d°...	"	Fait chaud une partie de la journée
St Cyprien	765.5	+ 2.3	21.6	— 1.2	Calme	0	0	Couvert	"	"
Cap Caxine	764.6	+ 2.8	20.0	— 0.6	Calme	0	1.6	Couvert	agitée	Temps calme, brouillard épais.
Alger (le Dey)	764.3	+ 2.8	21.4	— 0.8	NW	1	gouttes	Couvert	assez belle	"
Aumale	764.7	+ 2.0	21.4	— 4.8	ESE	1	0	beau	"	Fort sirocco une partie de la journée.
Djelfa	764.9	+ 1.2	20.6	— 8.2	N	2	0	beau	"	Sirocco intense, tempête de sable à 2 h.
Laghouat	764.8	+ 0.1	26.6	+ 1.6	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	765.0	+ 1.4	26.3	+ 1.7	SE	1	0	beau	"	Sirocco très-fort soir
Biskra	763.7	+ 1.1	24.2	— 2.0	E	1	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	764.7	+ 0.9	23.1	+ 2.4	Calme	0	0	très-beau	"	Orages à partir de 6h 30m du soir
La Calle	764.3	+ 0.9	23.2	+ 2.2	N	1	0	beau	un peu agitée	"
Tunis	765.4	+ 1.6	22.5	— 1.6	E	4	0	Clair	belle	"
Sfax	766.0	+ 1.0	26.1	"	ENE	3	0	Clair	Calme	"
Toulon	766.0	"	"	"	Calme	0	"	Clair	Calme	"

SITUATION GÉNÉRALE. Le baromètre se relève sur le littoral, les vents sont redevenus faibles, et la mer se calme. Dans l'intérieur, le sirocco a continué de souffler à Djelfa, (tempête de sable) Sétif, Guelma.

A Toulon, vent nul et mer calme.

Le temps doit continuer de s'améliorer sur la Méditerranée.

Alger (ville) { Température : Minimum 20°,7 ; maximum 25°,6 ; Humidité relative : Minimum 68% à midi ; maximum 80% à 6h matin, Evaporation 2mm,73.

Alger (Le Dey) { Température : Minimum 19°,6 ; maximum 26°,0 ; Humidité relative, le 21 à 1 heure du soir 80%.

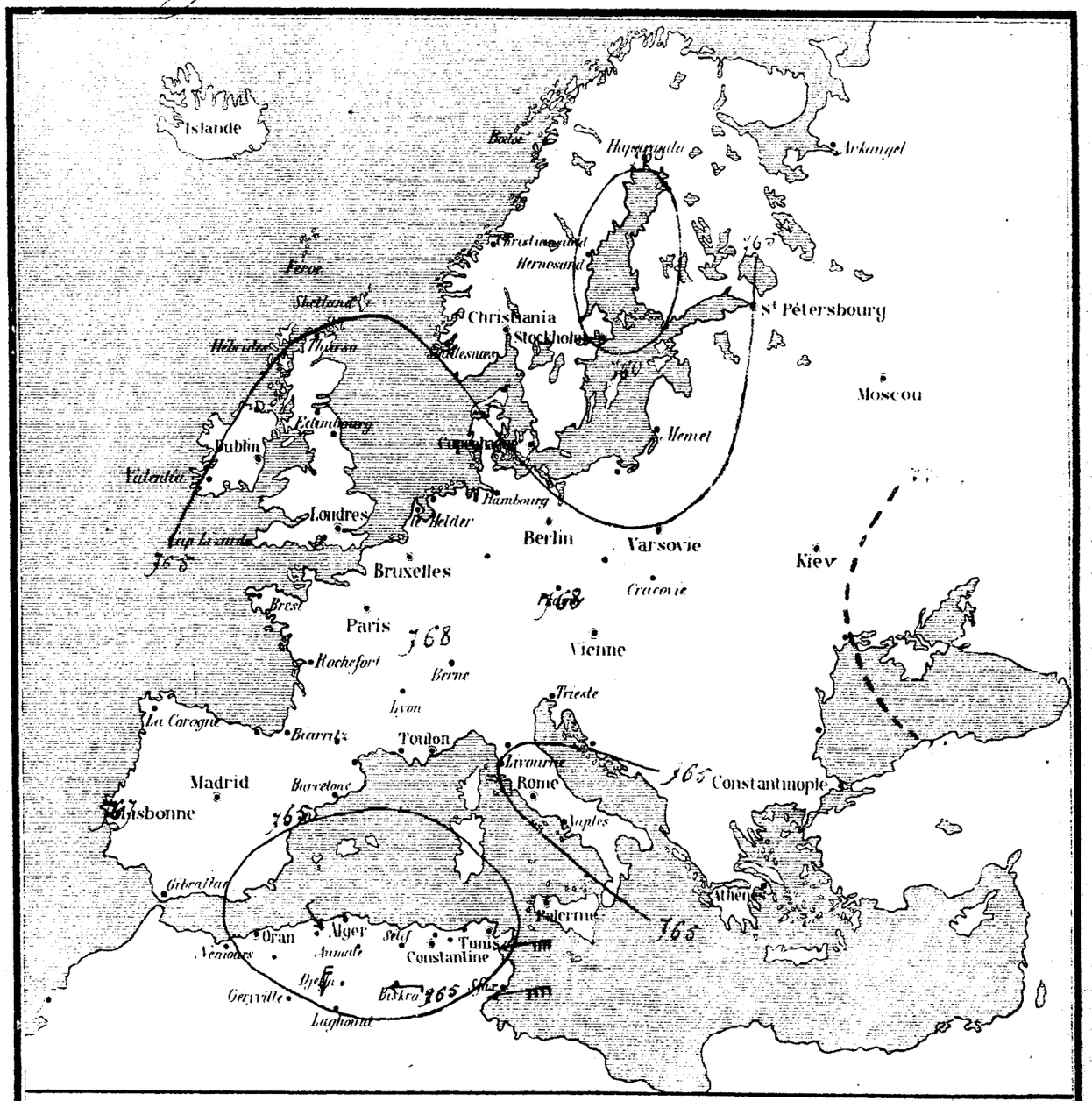
Divers { Orleansville 1/2 beau temps toute la journée, couvert ce matin ; Fort l'Empereur, halo lunaire à 10h du soir, ce matin, fort brouillard à 1h 1/2, et pluie fine à 3 heures. Tebessa, Coups de vents très-forts à 11 heures du matin, Orage, tonnerre et pluie à 1 heure du soir.

Documents reçus de Mogador (Mois de Mai 1878) : Le maximum absolu de la pression barométrique (réduite à zéro) pendant le mois de Mai a été de 764,6, le 2 à 7h du soir, avec un minimum absolu de 760,2, le 14 à 1h du soir. Température : Maximum absolu 22,7 ; minimum 18°,6 ; Humidité relative : Maximum absolu 90%, minimum 59%. Pluie 1mm,5, les 5 pendant la nuit. Le Sirocco a soufflé les 17 et le 19 ; on signale de nombreux orages.

OBSERVATOIRE DE PARIS : Avis transmis le 22 Juin 1878

Pression uniformément élevée, la situation reste calme partout.

A Marseille vent du S faible mer belle.



NOTE EXPLICATIVE : — Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que : Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de penes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie 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 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 et les pressions dépassent 760m/m (baromètre réduit)

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 977 **SITUATION** du temps le Vendredi 24 Juin 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	764.0	− 1.2	22.0	− 1.6	SE	1	0	très-beau	Calme	"
Saïda	764.8	− 1.4	20.0	+ 2.4	NNW	1	0	... d°...	"	"
Géryville	764.9	− 2.0	22.0	− 4.0	"	"	"	assez beau	"	"
St Cyprien	764.3	"	22.5	"	Calme	0	2.0	Clair	"	Éclairs et pluie entre 3 et 4h matin
Cap Caxine	763.8	− 0.1	21.0	+ 0.8	Calme	0	0	très-mag.	Calme	Brouillard
Alger (le Dey)	763.6	+ 0.1	21.4	"	Calme	0	1.5	Couvert	très-belle	Éclairs et coups de tonnerre
Aumale	764.0	− 0.9	20.8	− 6.4	NNE	2	gouttes	très-beau	"	Temp: couvert et orageux gouttes de pluie.
Djelfa	765.2	− 0.9	18.7	− 1.7	W	2	7.0	assez beau	"	Orage, éclairs, tonnerre belle et pluie abondante après
Laghouat	765.5	− 2.1	23.6	− 3.0	Calme	0	10.6	Clair	"	"
Sétif	763.8	− 1.5	21.8	− 1.3	N	2	0.6	Clair	"	Pluie par intervalles
Biskra	763.0	− 2.1	25.8	− 1.0	NW	1	1.0	très-beau	"	Vent d'NW fort.
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	763.9	− 0.1	24.7	+ 1.0	S	1	pluie	très-nageux	"	Tonnerre, pluie à 10h soir et 11h matin et de 2h à 4h. 300 m
La Calle	763.3	− 0.1	23.5	+ 0.5	NNW	1	gouttes	nageux	belle	"
Tunis	762.4	− 2.1	24.5	− 0.2	W	3	1.0	... d°...	belle	Averse hier après-midi
Sfax	764.0	− 2.0	26.1	− 1.0	NNE	1	0	Couvert	Calme	"
Toulon	764.0	"	"	"	W	1	"	Clair	très-belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le temps a tourné à l'orage dans la journée du 23. Il est tombé de la pluie accompagnée de tonnerre et d'éclairs, à Alger, Sétif, Guelma, Tébessa, Biskra. Les vents sont faibles, la mer calme. Le baromètre est encore en baisse ce matin; donc même situation, grains orageux toujours possibles.

A Toulon, vent d'Ouest faible, ciel clair et mer belle.

Alger (ville) { Température: Minimum 21°.0; maximum 27°.8; Humidité relative: Minimum 74 % à 3 heures soir; maximum 86 % à 9 heures soir. Évaporation 1mm 80.

Alger (le Dey) { Température: Minimum 21°6; maximum 27°6; Humidité relative le 23 à 1 heure soir 83 %.

Pluie recueillie pendant les 24 heures: Alger (ville) 1mm 02; Fort l'Empereur 2mm 2; Mustapha 0mm 95. Boufarik 7mm 3.

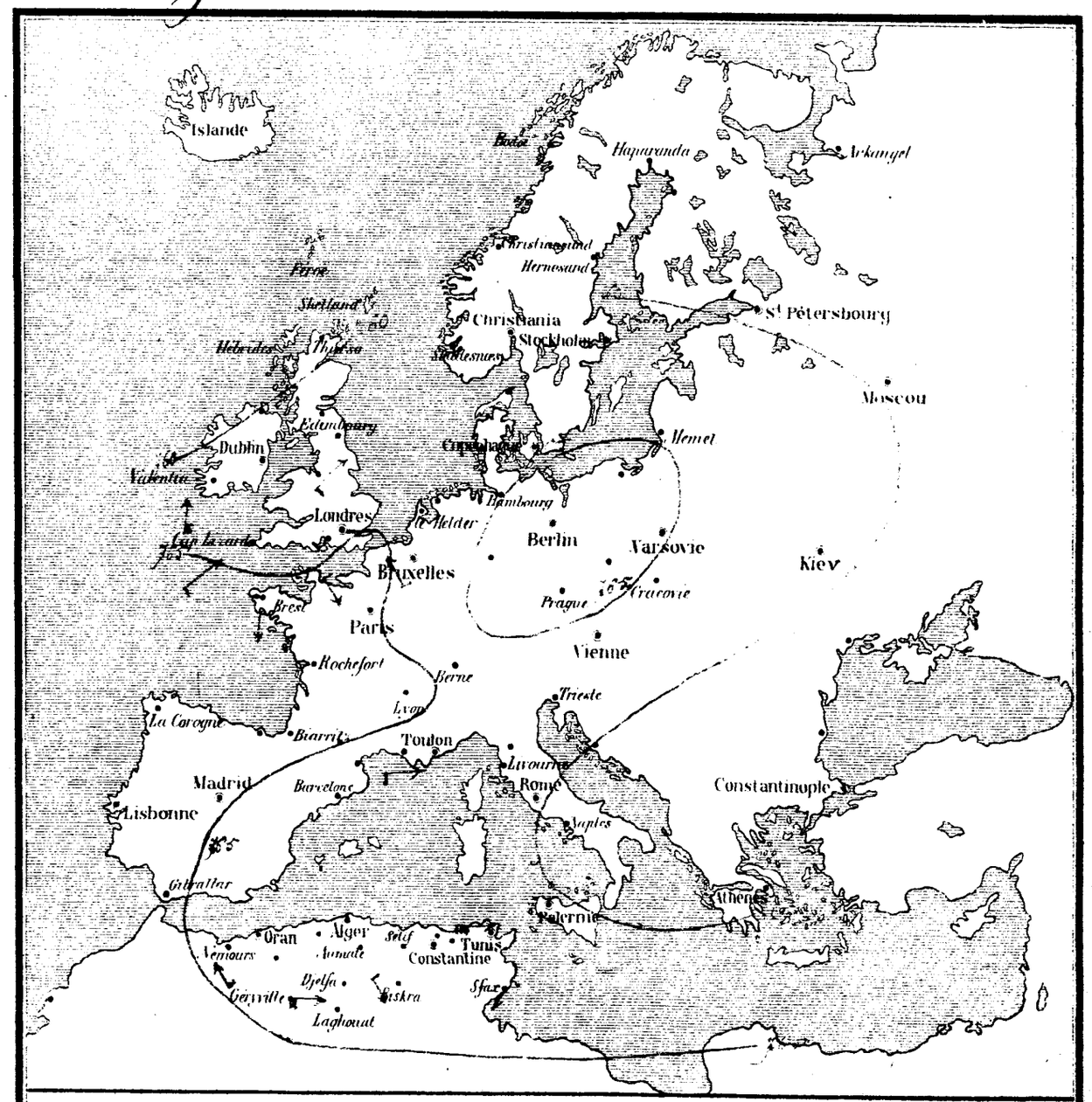
Divers { Fort l'Empereur Petite pluie fine à 9h et 11h matin, 1h et 6h 50 soir, halo solaire à 4h soir; éclairs et orage du SE à l'E à 6h 3/4 soir. Tizi-Ouzou, Éclairs, coups de tonnerre et orage à la tombée de la nuit; Fort National Hier, brouillard, orage et pluie.

Moyennes barométriques des mois de Février 1878, sur le réseau Africain (7 heures du matin) (Alger 761.1); La Calle 769.2; Saïda 769.5; Sfax 769.6; Nemours 769.8; Tunis 769,9; Tébessa 770,2; Biskra, Géryville 770.3; Laghouat 771.2. (Voir bulletin N° 975 du 21 Juin 1878).

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 24 Juin 1878

Pressions uniformes, vers 761, sur Europe Sud; continuation de temps calmes, mais orages à craindre.

A Marseille, vent du NW modéré et mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DEPRESSION)

1° De mauvais temps Vents, pluies tempêtes, etc ..... sévissent sur les régions couvertes par la Depression 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de penes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de depression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie, on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées par la depression. — Le baromètre est le guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la depression s'approche ou s'éloigne. 4° Lorsque les lignes d'egale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)

Lith. Duvert, fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 978 SITUATION du temps le Mardi 25 Juin 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	763.3	− 0.7	23.8	+ 1.8	Calme	0	0	très-nuageux	Calme	"
Saïda	762.8	− 2.0	25.2	+ 5.2	NNE	1	0	beau	"	"
Géryville	764.5	− 0.4	26.0	+ 4.0	Calme	0	0	beau	"	très-orageux hier dans l'après midi, coups de tonnerre
St Cyprien	763.5	− 0.8	23.8	+ 1.3	ENE	1	0	très-nuageux	"	Eclairs au SW de 8 à 10 heures soir
Cap Caxine	762.9	− 0.9	22.0	+ 1.0	NE	1	0	nuageux	Calme	
Alger (le Dey)	762.7	− 0.9	22.4	+ 1.0	Calme	0	0	très-beau	Calme	"
Aumale	763.9	− 0.1	30.6	+ 9.8	E	1	0	assez beau	"	"
Djelfa	763.8	− 1.4	16.4	− 2.3	E	2	0	beau	"	"
Laghouat	763.8	+ 0.3	26.6	+ 3.0	E	1	0	Clair	"	"
Sétif	764.3	+ 0.5	25.7	+ 3.9	SE	1	0	nuageux	"	Nuages de bachos à l'E
Biskra	764.1	+ 1.1	26.0	+ 0.2	WNW	1	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	764.7	+ 0.8	21.6	− 3.1	W	1	0	Clair	"	"
La Calle	763.5	+ 0.2	23.0	− 0.5	WSW	2	0	nuageux	houleuse	"
Tunis	762.6	+ 0.2	24.0	− 0.5	NW	5	0	assez beau	agitée	"
Sfax	764.0	"	25.1	− 1.0	N	3	0	Couvert	Calme	"
Toulon	765.0	"	"	"	E	2	"	assez beau	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre a peu varié; baisse légère à l'W; hausse également faible à l'E. De nouveaux orages ont encore éclaté à SW. Les vents sont de la force qu'à Tunis où ils soufflent du NW; la mer y est agitée. La température s'élève à peu près partout. Même situation qu'hier; orages toujours possibles, surtout à l'Ouest.

Alger (ville): Température: Minimum 21°,1; maximum 26°,0; Humidité relative: Minimum 71% à 3h soir; maximum 85% à 6h matin; Evaporation: 2mm/m 54.

Alger (le Dey): Température: Minimum 18°,8; maximum 27°,6; Humidité relative le 24 à 1 heure soir: 71 %.

Divers: El Aricha Orage très violent au S, Tonnerre et éclairs de 7 à 9 heures du soir. Fort l'Empereur: Eclairs au S à 9 heures 3/4 et à minuit; Sirocco ce matin; Fort National: Quelques cirri.

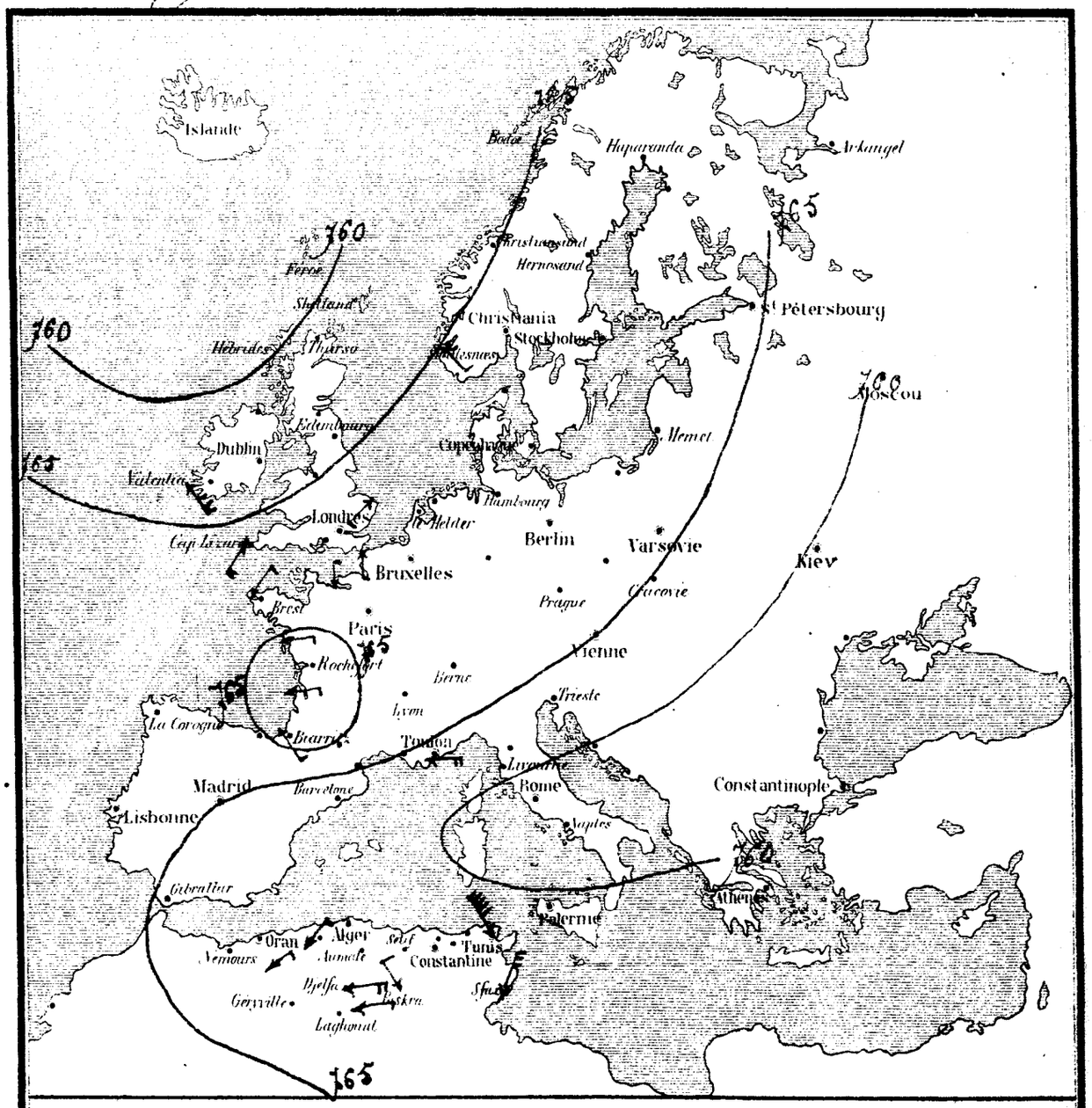
Températures Maximum: La Calle 25°,0; Fort National 25°,7; Sétif 27°,6; Djidjelli 31°,8; Bizi-Ouzou 34°,6; Milianah 36°,0; Orléansville 38°,0; Biskra 40°,0.

Moyennes Isobares du mois de Mars 1878 sur le réseau Africain (à 7 heures du matin):
Alger, La Calle 764,0; Tunis 764,3; Sfax 765,1; Nemours 765,3; Saïda 766,4; Biskra, Tébessa 765,6; Laghouat 766,8; Géryville 767,0. (Voir Bulletin N° 977 du 24 Juin)

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 25 Juin 1878

Baromètre un peu en hausse et pressions très uniformes, vers 762, vent faible et mer belle.

A Marseille vent faible et mer belle.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre); les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne. 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit).

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 979 **SITUATION** du temps le Mercredi 26 juin 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 0° du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de Cail.	Pluie en 24h (millim.)	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	762.0	− 1.3	23.0	− 0.8	Calme	0	0	assez beau	Calme	»
Saïda	»	»	23.1	− 2.1	E	1	0	... d°...	»	»
Géryville	763.6	− 0.9	25.1	− 0.9	SSE	2	0	beau	»	»
St Cyprien	763.7	+ 0.2	25.8	+ 2.0	ENE	2	0	très-beau	»	»
Cap Caxine	762.8	− 0.1	22.6	− 0.6	NE	2	0	Clair	Calme	»
Alger de Peyr	763.3	+ 0.6	23.2	+ 0.8	ENE	1	0	très-beau	très-belle	»
Aumale	764.0	+ 0.1	21.8	− 3.8	NE	1	0	Clair	»	»
Djelfa	763.1	− 0.7	16.6	+ 0.2	E	2	0	beau	»	»
Laghouat	764.5	+ 0.7	23.0	− 3,6	Calme	0	0	Clair	»	»
Sétif	764.1	− 0.2	18.3	− 7.4	NE	1	0	Clair	»	»
Biskra	764.9	+ 0.8	25.5	− 0.5	SE	1	0	très-beau	»	»
El Kantour	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Guelma	764.0	− 0.7	22.1	+ 0.5	S	3	0	nuageux	»	»
La Calle	763.1	− 0.4	23.8	+ 0.8	SW	1	0	beau	belle	»
Tunis	763.0	+ 0.4	22.9	− 1.1	W	3	0	très-nuag.	belle	»
Sfax	764.0	»	25.1	»	ESE	3	0	nuageux	calme	»
Toulon	765.0	»	»	»	E	2	»	très-nuageux	très-belle	»

SITUATION GÉNÉRALE: Les pressions sur Méditerranée et Algérie sont toujours relativement basses. Les vents sont faibles, le ciel clair et la mer calme. A Tunis seulement, le ciel est très-nuageux et le vent assez fort du NW. Orages toujours possibles.

A Toulon vent d'E faible, ciel nuageux, mer très-belle.

Alger (ville) { Température: Minimum 21°, 9; maximum 27°, 2; Humidité relative: Minimum 52 % à 3 heures du soir; maximum 73 % à 9 heures du soir; Evaporation 4mm 30.

Alger (Le Dey) { Température: Minimum 20°, 0; maximum 28°, 8; Humidité relative, le 25 à 1 heure soir 56 %

Divers { El Ariccha, Quelques gouttes d'eau vers 3 heures du matin; Orléansville Beau temps toute la journée, sirocco; Fort l'Empereur Rosée ce matin; Fort National Quelques cumuli au NE.

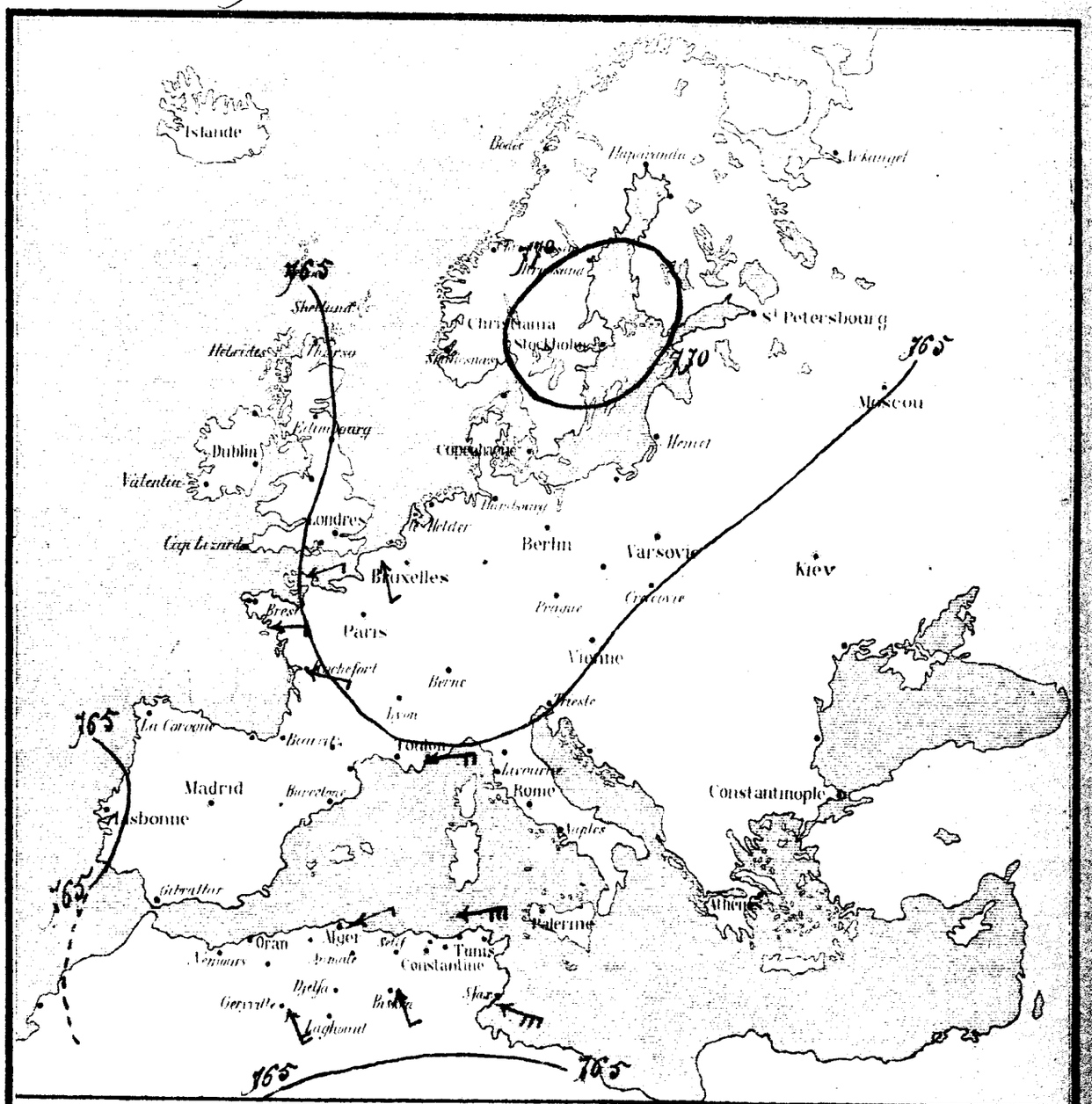
Températures maximum { La Calle 25°, 0; Cap Caxine 25°, 2; Fort National 26°, 0; Sétif 27°, 0; Djidjelli 33°, 8; Milianah 38°, 6; Tizi-Ouzou 36°, 6; Biskra 39°, 0; Saïda 40°, 0; Orléansville 40°, 8.

Moyennes Barométriques du mois d'Avril 1878, sur le réseau Africain (7h du matin): Alger 760,8; La Calle 761,1; Tebessa 761,6; Tunis 761,7; Sfax 762,7; Biskra 762,9; Nemours 763,2; Saïda 764,0; Géryville 765; Laghouat 765,1 (voir Bulletin N° 97)

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 26 Juin 1878

Baromètre continue à monter, beau temps.

A Marseille vent de NE faible et mer belle.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes ainsi que les points qui se trouvent à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se dépassent en cercles autour d'un point central à pression minimum ce qui constitue une DÉPRESSION

1° De mauvais temps. Vents plus ou moins violents qui se déclarent sur les régions couvertes par la Dépression et le temps est généralement d'autant plus mauvais que la pression minimum est plus basse et que les courbes concentriques sont plus resserrées. 2° Les vents soufflent en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de penne leur donne la force. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée - - - - - - indique la route suivie 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 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 et les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)

Lith. Imprt fils Amat — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 980 SITUATION du temps le Jeudi 27 Juin 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre réduit à 7h du matin	Baromètre différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre différence en 24 heures	Vent direction	Vent force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	762.0	"	22.4	− 0.6	Calme	0	0	assez beau	agitée	grain à 11h½ soir
Saïda	762.9	− 0.2	23.4	+ 0.3	Calme	0	0	très beau	"	"
Géryville	763.5	− 0.1	23.2	− 1.9	Calme	0	0	Clair	"	"
St Cyprien	762.3	− 1.4	22.0	− 3.8	NE	1	0	Clair		"
Cap Caxine	761.6	− 1.2	21.4	− 1.2	NE	2	0	beau	agitée	"
Alger (le Dey)	761.9	− 1.4	22.0	− 1.2	ENE	1	0	Clair	très-belle	Quelques nuages clair
Aumale	762.7	− 1.3	21.6	− 0.2	WNW	1	0	Clair	"	"
Djelfa	763.1	"	20.8	+ 4.2	SE	2	0	beau	"	"
Laghouat	763.8	− 0.7	25.8	+ 2.8	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	763.5	− 0.6	19.5	+ 1.2	SE	1	0	Clair	"	"
Biskra	764.2	− 0.7	25.8	+ 0.7	E	2	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	763.9	− 0.5	23.2	+ 1.1	S	1	0	Clair	"	Orage hier à 4h soir
La Calle	762.9	− 0.2	22.7	− 1.1	NW	1	0	beau	un peu agitée	"
Tunis	763.2	+ 0.2	25.0	+ 2.1	W	3	0	nuageux	belle	"
Sfax	765.0	+ 1.0	26.1	+ 1.0	N	1	0	très-beau	Calme	"
Toulon	763.0	"	"	"	E	1	"	Clair	Calme	"

SITUATION GÉNÉRALE : Baromètre légèrement en baisse à l'Ouest au Centre. Vents faibles ou nuls ; ciel généralement clair, mer calme. Température à peu près stationnaire.

En Europe, baisse sensible sur Gascogne ; vent faible, ciel clair et mer calme sur côtes de Provence.

Le même temps doit continuer en Algérie, où les pressions relativement basses se maintiennent toujours.

Alger (ville) { Température : Minimum 20°.9 ; maximum 26°.8 ; Humidité relative : Minimum 68 % à 3 heures soir ; maximum 88 % à 6 heures du matin. Evaporation 2mm 50.

Alger (Le Dey) { Température : Minimum 19°.8 ; maximum 27°.0 ; Humidité relative le 26 à 1 heure soir 73 %.

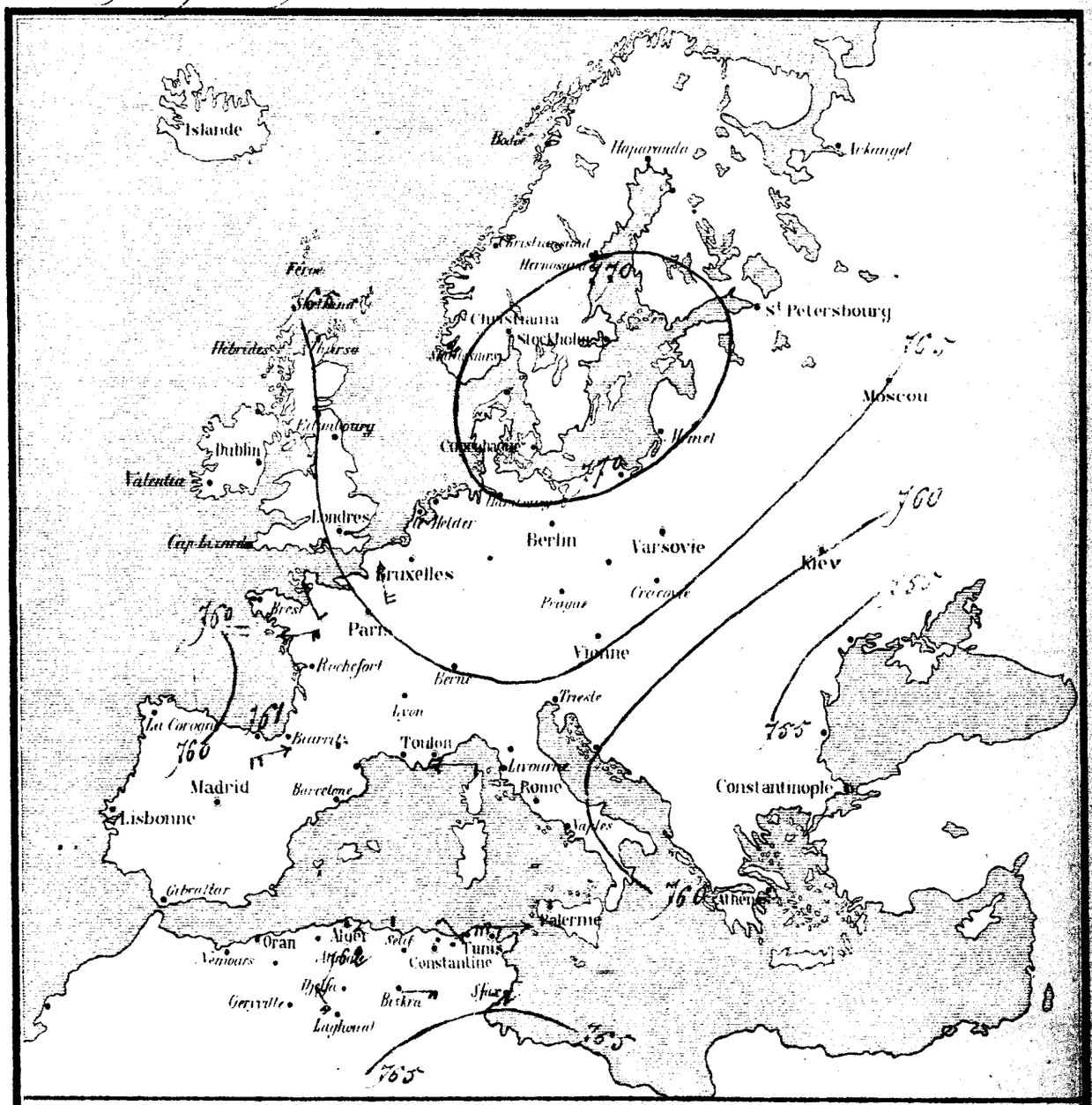
Températures maximum { La Calle 24°.4 ; Cap Caxine 25°.3 ; Fort National 27°.0 ; Sétif 28°.4 ; Djidjelli 32°.0 ; Saïda 33°.0 ; Mitianah 33°.2 ; Biskra 39°.0 ; Orléansville 39°.8

Moyennes Isobares du mois de Mai 1878 sur le réseau Africain (7 heures du matin) Alger 760.8 ; Biskra 761.2 ; La Calle 761.6 ; Bibessa 762.1 ; Laghouat 762.2 ; Tunis 762,6 ; Nemours 762.8 ; Sfax Saïda 762,9 ; Géryville 763.3 (Voir bulletin n° 979.)

OBSERVATOIRE DE PARIS : Très transits le 27 juin 1878

Baisse générale du baromètre, principalement en Gascogne 761, mais le vent va rester faible et la mer belle ; quelques orages locaux à craindre.

A Marseille, vent d'E faible et mer belle.



NOTE EXPLICATIVE : — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression maximum (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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) ; les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée - - - - - - - indique la route suivie ou on 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 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 descendent 760mm (baromètre réduit).

Lith. Pouret fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 981 SITUATION du temps le Vendredi 28 Juin 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en m/m maximum	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	759.3	− 2.7	23.2	[illegible]	Calme	0	0	[illegible]	Calme	"
Saïda	760.8	− 2.1	25.1	+ 1.7	N	1	0	Clair	"	"
Géryville	761.5	− 2.0	26.0	+ 2.8	W	2	0	assez beau	"	"
St Cyprien	759.1	− 3.2	25.0	+ 3.0	ENE	1	0	Clair	"	"
Cap Caxine	757.7	− 3.9	23.2	+ 1.8	Calme	0	0	Clair	Calme	"
Alger (le Dey)	757.3	− 4.6	23.6	+ 1.6	Calme	0	0	Clair	très-belle	Coups de tonnerre entendus la soirée.
Aumale	759.8	− 2.9	25.2	+ 3.6	SE	1	0	très-beau	"	"
Djelfa	760.7	− 2.4	15.1	− 5.7	W	1	0	...d'...	"	"
Laghouat	760.8	− 3.0	25.6	− 3.2	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	760.4	− 3.1	24.0	+ 4.5	W	1	0	Clair	"	"
Biskra	760.2	− 4.2	27.4	+ 1.5	E	3	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	760.4	− 3.5	23.6	+ 0.4	S	1	0	Clair	"	"
La Calle	759.6	− 3.3	22.0	− 0.7	E	1	0	très-beau	Calme	"
Tunis	760.4	− 2.8	22.8	− 2.2	WSW	2	0	Clair	très-belle	"
Sfax	762.0	− 3.0	27.1	+ 1.0	N	1	0	très-beau	Calme	"
Toulon	759,0	"	"	"	SW	1	0	assez beau	très-belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Baisse générale et sensible sur Golfe de Gascogne, Espagne et Algérie. Cependant les vents restent faibles, le ciel clair, la mer calme. La température s'élève en Algérie, des orages sont à craindre. Hier dans la soirée quelques coups de tonnerre se sont fait entendre en Algérie.

Vent calme et mer belle, sur Côtes de Provence.

Alger (ville) { Température: Minimum 21°5; maximum 27°,9; Humidité relative: Minimum 67% à 3 heures du soir; maximum 82% à 6 heures du soir; Evaporation: 2m/m 38.

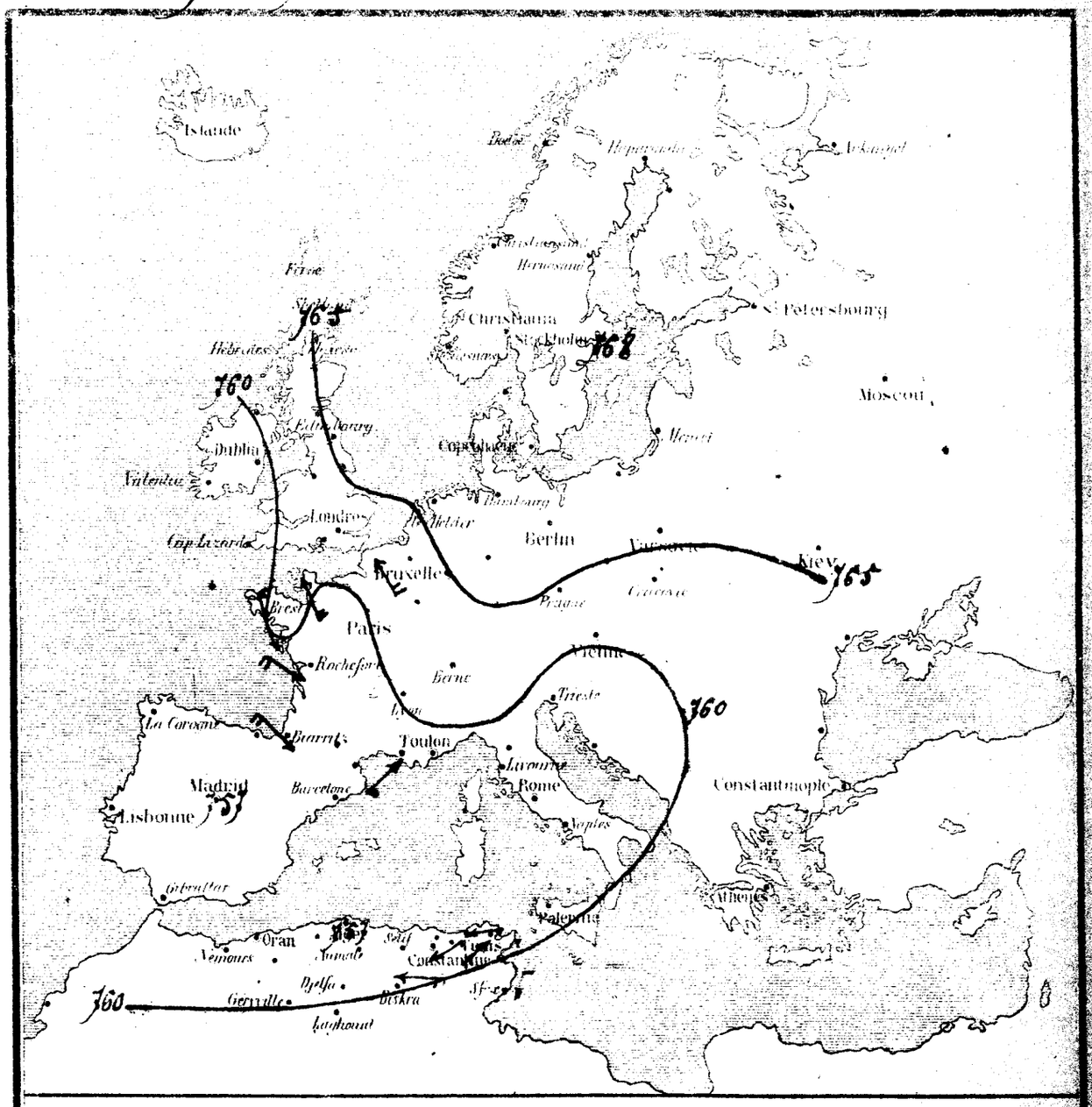
Alger (le Dey) { Température: Minimum 17°,6; maximum 27°,0; Humidité relative le 27 à 1 heure du soir: 77%.

Températures maximum { La Calle 24°,8; Fort National 27°,5; Sétif 30°,6; Saïda, Miliana 34°,0; Djidjelli 34°,6; Tizi-Ouzou 38°,0; Biskra 39°,0; Orléansville 41°,0.

Accusé de Réception { Documents reçus du Service Météorologique des Etats-Unis dirigé par Mr le Général Albert J. Myer chief signal officer, Washington.
Monthly weather review (Serie) April 1878. (Voir bulletin N° 950 du 21 Mai)

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 29 Juin 1878

Baisse du baromètre continue mais pressions uniformes, vers 758. Europe sud, vent faible, mer belle, quelques orages à craindre. Cap Marseille, vent calme et mer belle.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que: Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents, la courbe de pentes leur donne de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + indique la route suivie, 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 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 et les pressions dépassent 760m/m (baromètre réduit)

Lith. Perret fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 982 SITUATION du temps le Samedi 29 Juin 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Réduit à 7h du matin	BAROMÈTRE Différence en 24 heures	THERMOMÈTRE à 7 heures du matin	THERMOMÈTRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	PLUIE en 24h (millim)	ÉTAT du Ciel	ÉTAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	759.6	+0.3	23.0	−0.2	Calme	0	0	très nuageux	agitée	"
Saïda	760.2	−0.6	17.2	−7.9	NW	1	0	... d°...	"	"
Géryville	760.1	−1.4	32.1	+6.1	N	1	0	clair	"	Vent SSE fort la journée. La nuit vent d'W violent orage, tonnerre, éclairs pluie et grêle
St Cyprien	758.4	−0.7	22.6	−2.4	W	3	1.0	très-nuageux	"	
Cap Caxine	756.3	−1.4	23.6	+0.4	W	3	gouttes	... d°...	agitée	A 1h. matin, gouttes de pluie, tonnerre et éclairs
Alger (le Dey)	755.9	−1.4	23.6	"	W	4	0.7	très-beau	léger agitée	Orage pendant toute la journée, vent W très fort jusqu'à 4h.
Aumale	757.0	−2.8	27.2	+2.0	SE	4	gouttes	nuageux	"	Hier soir temps orageux, éclairs et gouttes de pluie le matin
Djelfa	758.3	−2.4	23.3	+3.2	S	4	0	beau	"	à 3h.30 soir, orage, tonnerre et éclairs, de 4h à 5h. soir tempête de sable.
Laghouat	758.8	−2.0	23.2	−2.4	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	759.4	−1.0	25.2	+1.2	SE	2	0	nuageux	"	Cumulus au Sud
Biskra	760.4	+0.2	30.5	+3.1	SE	2	0	très-beau	"	
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	759.5	−0.9	25.2	+1.6	S	1	0	assez beau	"	"
La Calle	757.3	−2.3	24.7	+2.7	NW	1	0	très-nuageux	belle	"
Tunis	758.6	−1.8	18.7	−4.1	SE	4	0	assez beau	houleuse	Sirocco depuis hier 2h
Sfax	761.0	−1.0	28.1	+1.0	SSE	2	0	très-beau	calme	"
Toulon	760.0	"	"	"	E	2	"	brumeux	très-belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Deux dépressions se manifestent, venant de l'Océan, où nous constations hier une baisse notable. L'une faible, paraît avoir son centre au S.E de Paris. La seconde, qui a son centre vers les Baléares, a amené un vent fort de l'W, et une vive agitation de la mer sur la partie occidentale et centrale du littoral. Ce matin, l'air et la mer étaient redevenus plus calmes. En même temps, comme nous l'annoncions, des orages violents ont éclaté sur plusieurs points.

Ce matin, une baisse, faible il est vrai, se manifeste à l'extrême Occidental du réseau, tandis que la baisse persiste, et même s'accentue partout ailleurs. La situation ne semble donc pas améliorée. De nouvelles manifestations électriques sont probables et des coups de vent possibles.

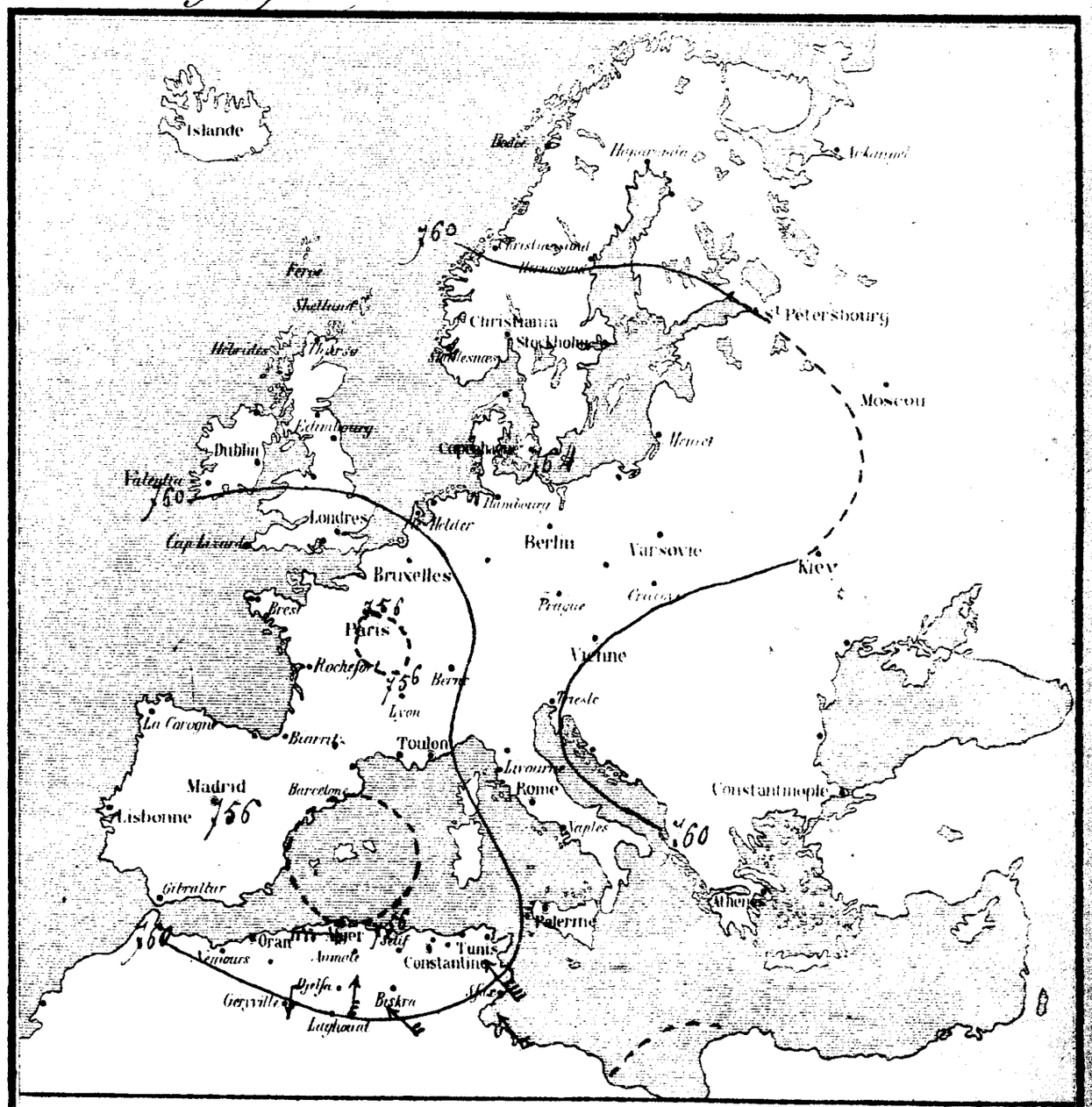
Alger (ville) { Température: Minimum 22°,0; maximum 29°,4; Humidité relative: Minimum 51 % à 3 heures soir; maximum 76 % à 9 heures soir.

Alger (Observ) { Température: Minimum 20°,2; maximum 28°,6; Humidité relative fo 28 à 1 heure du soir: 69 %.

Divers { Clemcen, La pluie commence à tomber; Orléansville, Temps nuageux, sirocco, bourrasque, tourbillons de poussière et éclairs de 7 heures 1/2 à 8 heures, Direction W; Orage et gouttes de pluie à 10 heures 1/2. Fort l'Empereur Eclairs d'WSW [illegible] depuis 4 heures du soir jusqu'à ce matin; Miliarah Orage hier soir.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Vents transmis le 29 Juin 1878

Baisse pression vers les Baléares (756) vent faible, mer belle, mais temps à orages. A Marseille, vent de SE faible et mer belle.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION)

1° *De mauvais temps, Vents, pluies, tempêtes etc ... sévissent sur les régions couvertes par la Dépression et le temps est généralement d'autant plus mauvais que la pression centrale est plus basse et que les courbes concentriques sont plus rapprochées.* 2° *Les vents soufflent en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie, 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 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 — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 988 SITUATION du temps le Lundi 1er juillet 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Réduit à 0° du matin	BAROMÈTRE Différence en 24 heures	THERMOMÈTRE à 7 heures du matin	THERMOMÈTRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	PLUIE en 24h (millimètres)	ÉTAT du Ciel	ÉTAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	762.0	+ 0.5	22.2	"	Calme	0	0	très-beau	Calme	"
Saïda	761.7	− 0.9	22.9	+ 3.6	N	1	0	Clair	"	"
Géryville	763.0	+ 0.6	26.0	+ 0.4	Calme	0	0	Clair	"	"
St Cyprien	"	"	23.1	"	WNW	3	0	Clair	"	"
Cap Caxine	759.7	− 0.9	22.2	− 0.4	NE	1	0	Couvert	Calme	"
Alger (le Dey)	759.7	− 0.6	23.0	− 1.0	NE	1	0	Couvert	assez belle	Léger sirocco la matinée
Aumale	761.0	− 0.8	25.6	+ 7.0	E	1	0	très-beau	"	"
Djelfa	758.7	− 2.3	17.7	+ 0.3	S	2	0	beau	"	Sirocco très intense de 2 à 5 h. brise et vent S. le soir
Laghouat	761.2	− 1.0	26.0	+ 1.8	W	1	0	Clair	"	"
Sétif	762.1	+ 0.1	24.5	+ 3.2	SW	2	0	Clair	"	Hier Sirocco
Biskra	759.6	− 2.1	34.6	+ 3.6	SE	3	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	762.2	"	25.0	+ 1.0	S	1	0	Clair	"	"
La Calle	760.6	+ 0.3	23.8	− 1.8	E	2	0	Couvert	belle	"
Tunis	761.0	+ 1.2	24.9	− 1.2	SE	3	0	assez beau	belle	"
Sfax	762.0	+ 1.0	27.2	− 1.9	NNE	3	0	nuageux	Calme	"
Toulon	760	"	"	"	W	1	"	Clair	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Des orages ont encore éclaté à l'Est dans la journée du 29. Aujourd'hui, le baromètre est un peu remonté, et des pressions uniformes (vers 760) règnent sur la Méditerranée. Les vents sont redevenus calmes sur le littoral, le ciel couvert sur quelques points, la mer belle. Dans l'intérieur le vent du Sud a amené Sirocco sur plusieurs points, notamment à Djelfa, Biskra, Tébessa, Sétif. — A Toulon vent d'W faible, ciel clair et mer calme.

Le beau temps est probable, tout au plus quelques coups de vent et orages locaux possibles.

Alger (Ville) — Température: Minimum 22°,0; maximum 27°,0; Humidité relative: Minimum 61% à midi; maximum 82% à 9 heures soir; Evaporation: 2mm,93.

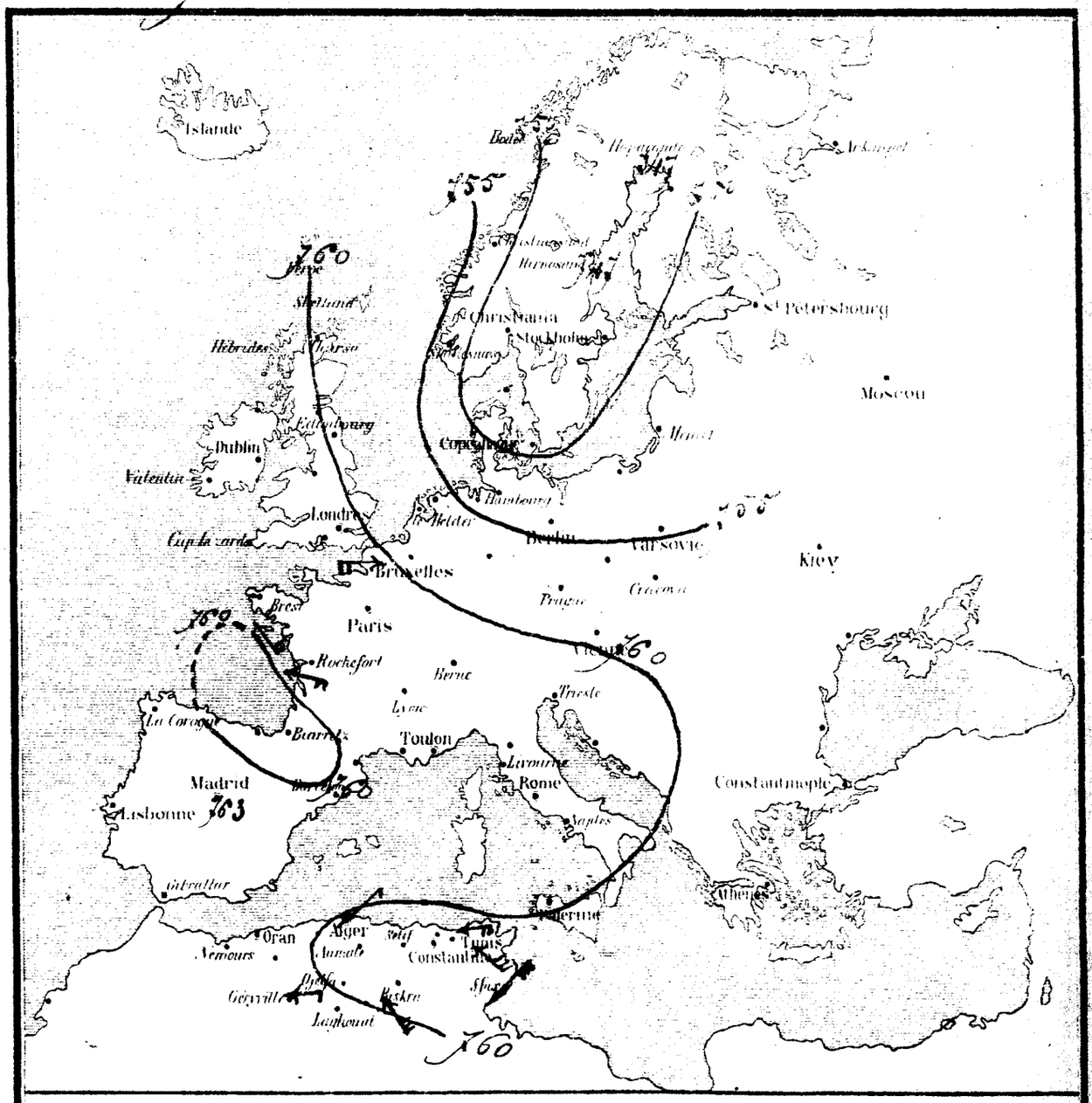
Alger (Le Dey) — Température: Minimum 19°,4; maximum 27°,6; Humidité relative le 30 Juin à 1 heure du soir: 66%.

Divers — Fort l'Empereur: Brouillard toute la nuit; temps très-brumeux. Tébessa Hier sirocco, quelques gouttes de pluie à 9 heures du soir; hier et ce matin forts coups de vent d'W; Fort National, Brume légère dans la vallée.

Températures maximum — Cap Caxine 24°,8; La Calle 27°,3; Fort National 31°,0; Djidjelli 32°,0; Tizi Ouzou 32°,6; Saïda 34°,0; Sétif 35°,0; Milianah 36°,4; Orléansville 37°,6; Biskra 44°,0.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 1er Juillet 1878

Pressions très-uniformes, (vers 760) sur l'Océan et la Méditerranée. Continuation du temps calme.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum, on a ce qui constitue une DÉPRESSION:

1° De mauvais temps: Vents plus ou moins violents et tempêtes etc. se rencontrent 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 en tournant autour du point central de droite à gauche sens inverse des aiguilles d'une montre, les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie ou on peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et sur toute sur les régions menacées par la dépression. — Le baromètre est le 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 présage de beau temps si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit).

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 984 SITUATION du temps le Mardi 2 Juillet 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 0° du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de Cat.	Pluie en 24h (matin)	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	762.9	+ 0.9	24.5	+ 2.3	SE	1	0	très-beau	Calme	"
Saïda	764.3	+ 2.6	19.1	− 3.8	NNW	1	0	nuageux	"	"
Géryville	764.8	+ 1.8	27.0	+ 1.0	N	1	0	très-nuageux	"	Vent chaud l'après midi
St Cyprien	"	"	23.0	− 0.1	NW	1	0	très-beau	"	"
Cap Caxine	761.3	+ 1.0	24.2	+ 2.0	NW	1	0	nuageux	Calme	"
Alger (le Dey)	760.8	+ 1.1	24.4	+ 1.4	S.W	1	0	... d° ...	Calme	"
Aumale	762.5	+ 1.5	21.2	− 4.4	E	1	0	Couvert	"	"
Djelfa	760.3	− 0.7	20.8	+ 3.1	N	2	0	nuageux	"	Sirocco très intense tout le jour, vent SW fort le soir
Laghouat	761.9	+ 0.7	27.2	+ 1.2	W	1	0	clair	"	"
Setif	762.7	− 0.6	24.6	+ 0.1	W	1	0	Couvert		Sirocco chaud le matin à 7h
Biskra	761.1	+ 1.5	35.5	+ 0.9	E	2	0	ass. beau		"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	761.2	− 1.0	25.2	+ 0.2	N	1	0	nuageux	"	"
La Calle	758.5	− 2.1	25.5	+ 1.7	S	2	0	tr. nuag^x	un peu agit.	"
Tunis	760.0	− 1.0	26.4	+ 1.5	WNW	3	0	ass. beau	belle	"
Sfax	762.0	− 0.0	28.1	+ 0.9	NNE	1	0	tr. beau	calme	"
Toulon		"	"	"	NW	2	"	Couvert	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre accuse une légère baisse à l'E où un léger centre semble persister, un autre centre apparaît sur côtes de Provence où règne un vent de NW d'ailleurs faibles. En général, vents variables et modérés; ciel nuageux pour plusieurs places, mer calme.

Toujours même situation, temps à grains orageux.

Alger (ville) { Température minimum 22.4; maximum 29°.8. Évaporation 27m.66. Humidité relative minim. 67% à 3h du soir; maxim. 83% à 6h du matin.

Algérie { Températures maximum Saïda 33°; Cap Caxine 24.4; Biskra Orléansville 37°.3; Cherchell 28°; Milianah 38°; Tizi-ouzou 33.4; Fort national 32°.5; Djidjelli 33.6.

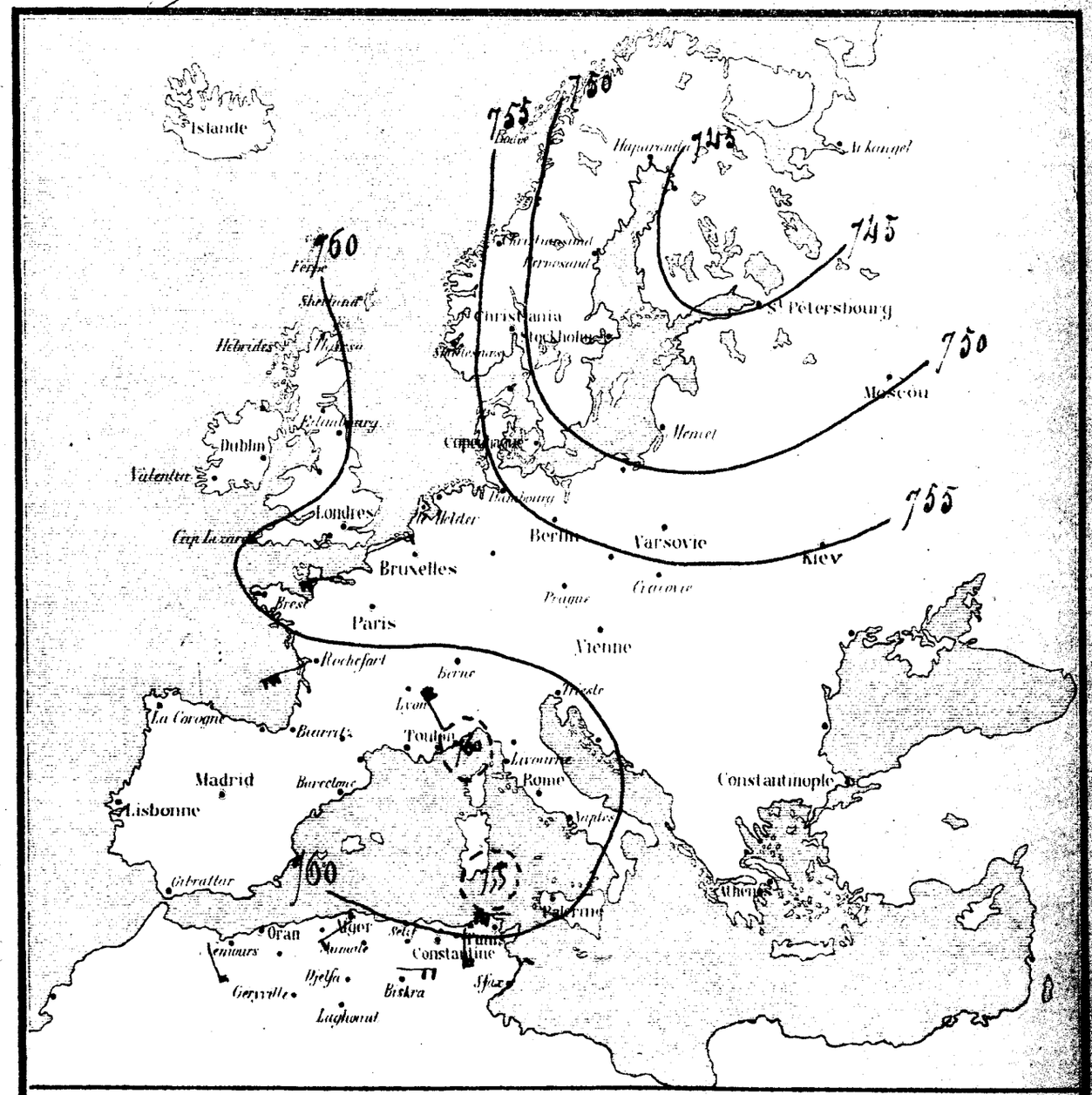
Ports d'Europe { Vents d'E faibles sur la Manche, S WSW modérés sur les côtes de l'océan et de NW à Toulon, pluie à Dunkerque, Ile de Groix, ciel couvert et nuageux partout ailleurs; mer agitée au Havre et à Valentia, calme et belle sur les côtes de l'océan et la Méditerranée.

Températures d'Europe (7h du mat) du 28 Juin. — Paris 21.8; Christiansund 21.6.

OBSERVATOIRE DE PARIS: les transmis le 2 Juillet 1878

Baisse légère mais générale, Un léger centre de dépression se forme sur côtes de Provence. Grains orageux à craindre.

A Marseille, vent de NW faible et mer belle.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre; les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de penses leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie, 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 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 et les pressions dépassent 760m/m (baromètre réduit).

Imp. Pinard, Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 985 SITUATION du temps le Mercredi 3 Juillet 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 0°	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim.)	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	763.6	+ 0.7	24.8	+ 0.3	Calme	0	0	Clair	belle	"
Saïda	765.3	+ 1.0	23.0	+ 3.9	NW	1	0	Clair	"	"
Géryville	755.1	+ 0.3	24.6	— 2.4	N	2	0	nuageux	"	Alger, temps lourd vent sec.
St Cyprien	"	"	22.5	— 0.5	N	1	0	Clair	"	"
Cap Caxine	760.4	— 0.9	26.0	+ 1.8	SW	1	0	Clair	Calme	"
Alger (le Bey)	759.9	— 0.9	25.6	+ 1.2	WNW	1	0	Clair	très-calme	Sirocco léger.
Aumale	761.9	— 0.6	23.3	+ 2.1	W	1	0	beau	"	"
Djelfa	761.9	+ 1.6	19.0	— 1.8	N	3	0	assez beau	"	Vent du N fort, la journée et la nuit.
Laghouat	762.6	+ 0.7	25.8	— 1,4	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	761.8	+ 0.9	23.5	— 1.1	N	1	0	nuageux	"	Soir Sirocco Sable
Biskra	761.5	+ 0.4	30.6	— 4.9	NW	2	0	beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	762.3	+ 1.1	25.7	+ 0.5	S	1	0	beau	"	"
La Calle	760.6	+ 2.1	24.7	— 0.8	NW	2	0	assez beau	un peu agitée	"
Tunis	760.1	+ 0.1	25.9	— 0.5	NW	3	0	très nuageux	agitée	"
Sfax	761.0	— 1.0	28.1	"	ENE	3	0	très-beau	calme	"
Toulon	755,0	"	"	"	NW	4	"	très-nuageux	grosse	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression signalée hier dans le golfe du Lion, a passé sur Adriatique en se creusant (752). Elle a déterminé des vents de NW assez forts sur côtes de Provence, plus faibles sur la partie Orientale du réseau Algérien, et une certaine agitation de la mer.

L'autre dépression signalée près de Tunis est passée dans l'intérieur et paraît se combler. Les pressions barométriques ont d'ailleurs peu varié en Algérie.

A Toulon, la mer reste grosse, le ciel nuageux, le vent assez fort de NW.

Alger (ville) Température Minimum 22°,2; maximum 29°,1; Humidité relative: Minimum 46% à 3 heures soir; maximum 78% à 6 heures matin; Évaporation 5mm,01.

Alger (Bey) Température Minimum 19°,6; maximum 29°,4; Humidité relative le 2 à 1 heure soir 53%.

Divers Bébessa, toute la journée, siroco très intense, coups de vent violents; Cherchell, Beau temps, mer calme.
Températures maximum: Cherchell 26°,0; La Calle 26°,8; Cap Caxine 27°,2; Djidjelli 27°,8; Fort National 29°,0; Tizi-Ouzou 32°,0; Sétif 37°,0; Orléansville 37°,4; Biskra 43°,0.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Vents transmis le 3 Juillet 1878

Le centre de dépression passe près de Trieste en se creusant, et amène grains de NW sur Méditerranée. Mauvais temps de NW vont continuer:
et Marseille vent de NW faible, et mer grosse.

NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie 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 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 et les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit).

Lith. Bouvet, Litograf. Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 986 **SITUATION** du temps le jeudi 4 juillet 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMETRE Réduit à 0° du matin	BAROMETRE Différence en 24 heures	THERMOMETRE à 7 heures du matin	THERMOMETRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de Ouf	PLUIE de 7 à 7 (millim.)	ETAT du Ciel	ETAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	764.2	+ 0.6	22.0	– 2.8	SE	1	0	Clair	belle	"
Saïda	765.3	"	20.2	– 2.8	WSW	1	0	Clair	"	"
Géryville	764.8	– 0.3	24.0	– 0.6	NNE	2	0	nuageux	"	"
St Cyprien	"	"	22.1	– 0.4	Calme	0	0	Clair	"	"
Cap Caxine	764.0	+ 3.6	23.0	– 3.0	Calme	0	0	assez beau	agitée	"
Alger (le Dey)	765.9	+ 4.0	22.0	– 3.0	NNE	1	0	très-beau	très-agitée	Sirocco très-sensible dans la matinée.
Aumale	764.4	+ 2.5	17.8	– 5.5	ENE	1	0	beau	"	"
Djelfa	761.3	– 0.6	15.5	– 3.5	N	2	0	très-beau	"	Tonnerre et pluie de 1 à 7 h. soir.
Laghouat	764.1	+ 1.5	22.0	– 3.8	W	3	0	Clair	"	"
Sétif	763.8	+ 2.0	16.8	– 6.7	E	1	0	assez beau	"	Hier sirocco et sable ce matin cumulus bas et nuageux
Biskra	763.7	+ 2.2	27.0	– 3.6	E	1	0	très-beau	"	Sirocco toute la journée
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	765.8	+ 3.5	22.4	– 3.3	S	1	0	nuageux	"	"
La Calle	764.2	+ 3.6	24.0	– 0.7	NNW	2	0	nuageux	assez grosse	"
Tunis	763.3	+ 3.2	24.7	– 1.2	SE	4	0	nuageux	agitée	"
Sfax	765.0	+ 4.0	25.2	– 2.9	N	4	0	très-nuageux	un peu agitée	"
Toulon	760.0	"	"	"	NW	5	"	Clair	grosse	"

SITUATION GÉNÉRALE: Hausse notable du baromètre au Centre et à l'E. Les vents ont encore soufflé du NW avec une certaine force sur le littoral. Ils sont ce matin plus calmes, et de directions variables. Le ciel est couvert par places et la mer agitée.

Le vent de NW continue de souffler avec force à Toulon, et la mer y est grosse. De nouvelles perturbations atmosphériques pourraient se produire dans le bassin Méditerranéen.

Alger (ville): Température, Minimum 22°,0 ; maximum 28°,2 ; Humidité relative : Minimum 60% à midi ; maximum 74% à 9 heures du soir ; Evaporation 4mm 52.

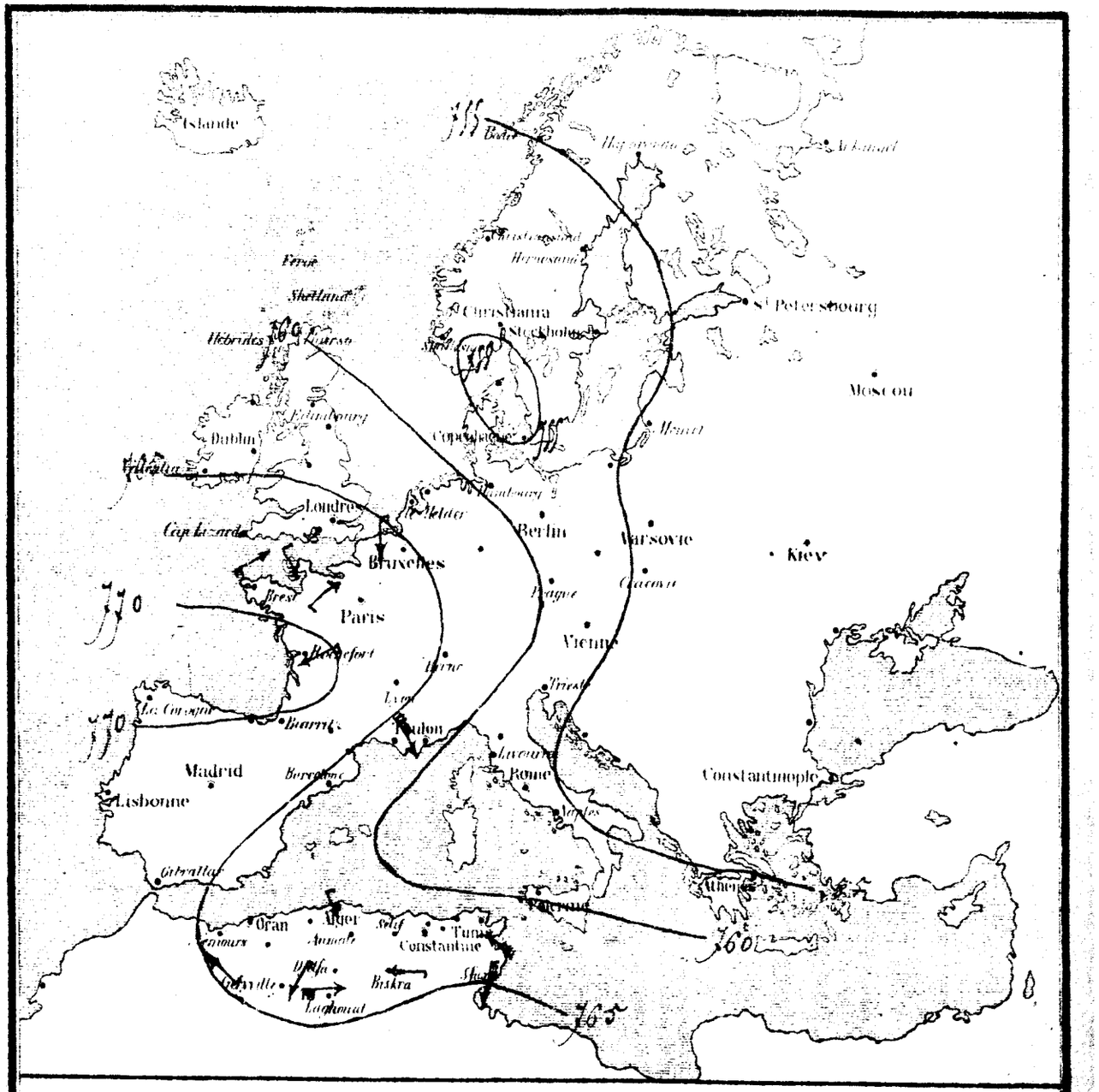
Alger (le Dey): Température : Minimum 18°,6 ; maximum 28°,4, Humidité relative le 3 à 1 heure soir 66%.

Divers: Fort l'Empereur : Le matin forte rosée ; Tebessa, Hier sirocco, coups de vent d'W violents. Températures maximum : Cap Caxine 27°,0 ; Fort National, Cherchell 29°,5 ; Saïda 29°,0 ; Bône 29°,5 ; Tizi-Ouzou 31°,4 ; Sétif 31°,4 ; Milianah 35°,0 ; Orléansville 35°,3 ; Biskra 41°,0

Accusé de Réception: Documents reçus du Service météorologique des Etats-Unis dirigé par le Général Albert J. Myer Chief Signal Officer Washington. Monthly weather review (Série) Mai 1878. (Voir Bulletin N° 981 du 28 Juin)

OBSERVATOIRE DE PARIS : Les transports le 4 Juillet 1878

Le centre de dépression du Sud est sur la Turquie. Hausse générale du baromètre. Gros temps de NW continue sur côtes de Provence. La situation tend à s'améliorer impr. Cl. Marseille vent de NW fort et mer grosse



NOTE EXPLICATIVE : — Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 intérieure est plus basse et que les courbes concentriques sont plus resserrées. 2° Les vents soufflent en tournant autour du point central, le sens de rotation inverse des aiguilles d'une montre. Les flèches indiquent la direction des vents le nombre de plumes leur force de 0 à 5. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie 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 guide essentiel qui par sa baisse et sa hausse indique que la dépression se rapproche ou s'éloigne. 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps et les pressions dépassent 760 m/m (baromètre réduit)

Lith. Duvert fils aîné – Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 987 SITUATION du temps le Vendredi 5 Juillet 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 0° du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Force	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24 h. matin	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	764.1	− 0.1	22.2	+ 0.2	SSE	1	0	magneux	agitée	»
Saïda	764.6	− 0.7	21.9	+ 1.7	Calme	0	0	assez beau	»	»
Géryville	765.1	+ 0.3	26.0	+ 2.0	SSE	5	0	... d°...	»	Vent SSE fort ce matin
St Cyprien	764.5	− 0.7	23.4	+ 1.3	ENE	2	0	Clair	»	»
Cap Caxine	763.5	− 0.5	22.0	− 1.0	NE	3	0	Clair	très-agitée	»
Alger (le Dey)	764.5	+ 0.6	21.8	− 0.8	ENE	2	0	Clair	houleuse	Nuages élevés
Aumale	765.6	+ 1.2	18.2	+ 0.4	E	1	0	Clair	»	»
Djelfa	764.1	+ 2.8	15.5	»	E	2	0	beau	»	Nuit froide, minimum 5°8.
Laghouat	765.3	+ 1.2	23.2	+ 1.2	NW	1	0	Clair	»	
Sétif	766.1	+ 2.3	15.4	− 1.4	E	2	0	Clair	»	Température minimum 8°0
Biskra	766.2	+ 2.5	23.8	− 3.2	SE	1	0	très-beau	»	»
El Kantour	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Guelma	768.3	+ 2.5	22.3	− 0.1	S	1	0	magneux	»	»
La Calle	766.0	+ 1.8	21.8	− 2.2	NW	3	gouttes	Clair	grosse	»
Tunis	765.0	+ 1.7	22.8	− 1.9	NW	5	0	assez beau	houleuse	Vent de NW très fort depuis hier 5 ou 6 heures du soir
Sfax	767.0	+ 2.0	20.2	− 5.0	NNW	4	0	très-beau	agitée.	»
Toulon	765.0	»	»	»	NE	1	»	Clair	légt agitée	»

SITUATION GÉNÉRALE: Pressions assez uniformes sur Méditerranée. Mer houleuse sur tout le littoral Algérien. Vents de NE au centre et à l'W. Vent fort de NW à Tunis. Une dépression faible paraît exister vers les Baléares.

A Toulon vent de NE faible; mer peu agitée. La Situation va redevenir calme.

Alger (ville) — Température, Minimum 21°,2; maximum 28°,4; Humidité relative: Minimum 60% à midi et 3 heures du soir; maximum 76% à 6 heures du matin; Evaporation 3mm/m 66.

Alger (Sud) — Température, Minimum 20°,4; maximum 27°,6; Humidité relative le 4 à 1 heure soir 67%.

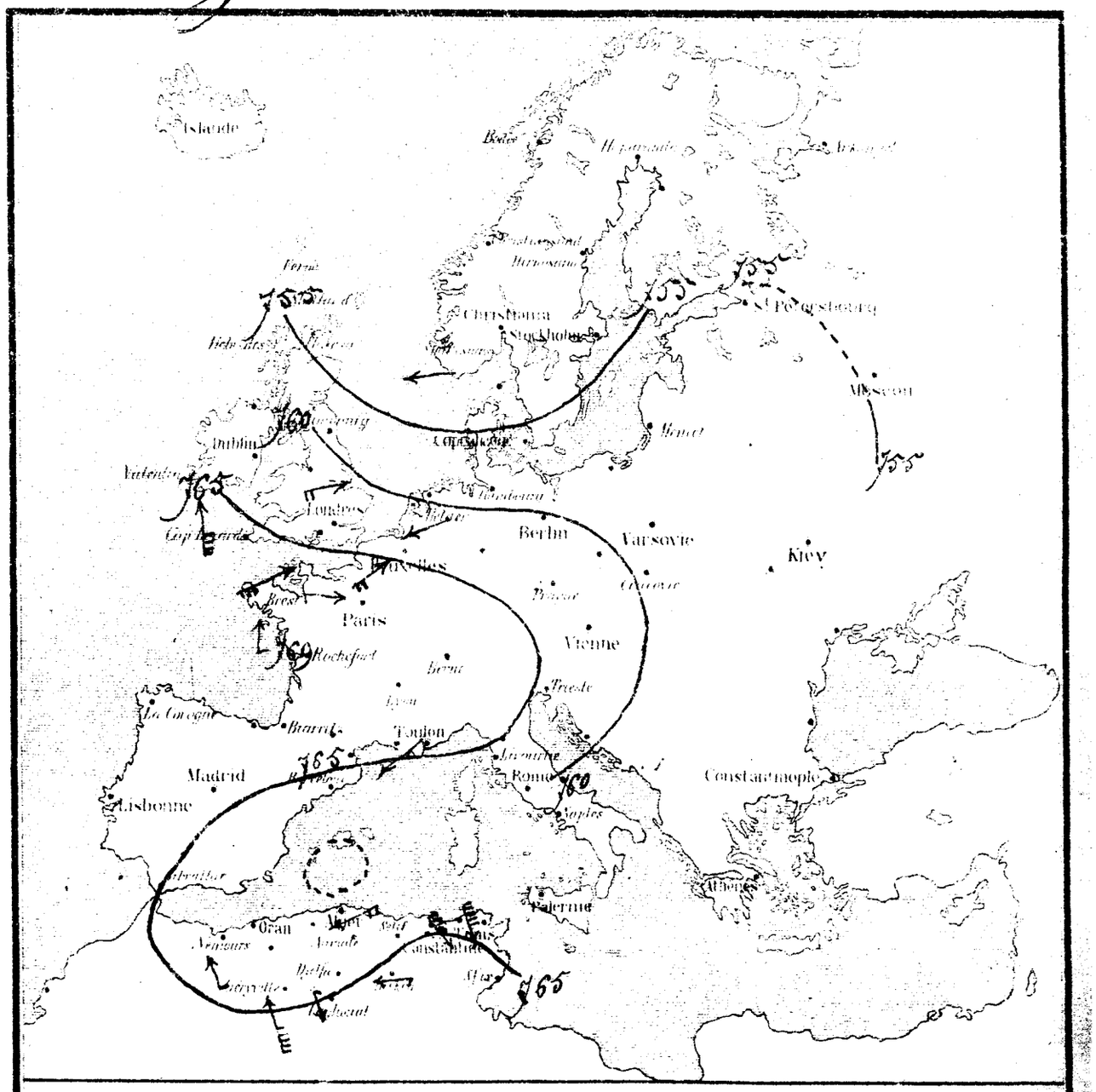
Divers — Djidjelli, Cette nuit Sirocco. Températures maximum: Fort National 22°,5; Cap Caxine 24,°1; La Calle 25°,7; Cherchell 27°,5; Djidjelli 32°,0; Tizi-Ouzou, Saïda 33°,0; Milianah 35°,5; Biskra 39°,0.

Accusé de Réception — Documents reçus du Service météorologique des Etats Unis dirigé par Mr le Général Albert J. Myer Chief du Signal Officer Washington. Weather Map: Cartes du temps (Série) du 16 Avril au 15 Juin 1878. (Voir Bulletin N° 948 du 18 Mai 1878)

OBSERVATOIRE DE PARIS: Iris transmis le 5 Juillet 1878

Mauvais temps ont cessé, situation au calme sur Provence.

A Marseille, vent de NE très-faible et mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes unies que la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin le même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum elles constituent une DÉPRESSION.

1° Le mauvais temps, Vents, pluies, tempêtes etc. sévissent sur les régions couvertes par la Dépression et le beau temps généralement d'autant plus mauvais que la pression centrale est plus basse et que les courbes concentriques sont plus rapprochées. 2° Les vents soufflent en tournant autour du point central de droite à gauche dans l'inverse des aiguilles d'une montre. Les flèches indiquent la direction des vents. Le nombre de pennes d'une flèche de vent 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre. La ligne marquée + + + + + + indique la route suivie par le point central, et présente que des probabilités sur la route du gros temps et par suite aux régions menacées par la dépression. Le baromètre est le guide essentiel qui par la hausse ou la baisse indique que la dépression s'éloigne ou s'approche. 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées c'est généralement un indice de beau temps et les pressions dépassent 760 m/m baromètre réduit.

Lith. Drivert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° [illegible] SITUATION du temps le [illegible] précédent 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 0° du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim.)	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	755.5	+ 1.4	23.8	+ 1.6	E	4	0	très-nuageux	belle	"
Saïda	766.6	+ 2.0	18.1	— 3.1	N	1	0	assez beau	"	"
Géryville	768.6	+ 3.5	26.3	+ 0.3	SE	2	0	...d°...	"	Sirocco [illegible]
St Cyprien										
Cap Caxine	763.0	— 0.5	21.0	— 1.0	NE	3	0	Clair	très agitée	"
Alger (Le Bey)	763.2	— 1.3	22.0	— 0.8	ENE	2	0	Clair	houleuse	"
Aumale	763.9	— 1.7	24.1	+ 5.9	SE	4	0	très beau	"	Sirocco [illegible]
Djelfa	764.4	+ 0.3	22.0	+ 6.5	SSW	4	0	Beau	"	"
Laghouat	755.8	+ 0.5	25.8	+ 2.6	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	764.0	— 1.2	22.6	+ 1.2	SSW	1	0	Clair	"	"
Biskra	766.7	+ 0.5	24.0	+ 0.2	E	2	0	très beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	765.8	— 2.5	20.5	— 1.8	S	1	0	Clair	"	"
La Calle	764.9	— 1.1	24.3	+ 2.5	S	4	0	Couvert	un peu agitée	"
Tunis	766.9	+ 1.9	22.2	— 0.6	W	3	0	Clair	agitée	"
Sfax	769.0	+ 2.0	25.2	+ 5.0	N	2	0	Clair	belle	"
Toulon	765.0	"	"	"	E	2	"	Brouillard	très belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Hausse sensible du baromètre au SW; baisse légère au Centre; hausse à l'extrémité E du réseau. Le vent de NE n'a pas cessé de souffler avec force au Centre, le vent de NW à Tunis. La mer encore houleuse, tend à se calmer. Le Ciel n'a pas cessé d'être clair à peu près partout.

Les hautes pressions reviennent peu à peu en Algérie; Cependant, une dépression relative persiste sur Alger, sans amener d'ailleurs de condensation sensible.

A Toulon vent d'E faible; mer belle. La situation s'améliore sur Méditerranée.

Alger (ville): Température: Minimum 21°,1; maximum 26°,8. Humidité relative: Minimum 54% à 9h matin et 3h soir; maximum 72% à 6h matin; Evaporation 4mm/m 54

Alger (Sérac): Température: Minimum 19°,5; maximum 26°,0; Humidité relative le 5 à 1 heure du soir 65%.

Températures maximum: Cap Caxine 24°,0; La Calle 25°,4; Cherchell 25°,5; Sétif, Bône 26°,2; Fort National 26°,5; Djidjelli 32°,4; Milianah 32°,8; Saïda 34°; Bizi Ouzou 36°,4; Biskra 39°; Orléansville 41°,0

Heure de Réception: Documents reçus au Service Météorologique des Etats-Unis dirigé par M. le Général Albert J. Myer, Chief Signal Officer Washington, International Bulletin (Décès) du 1er Août au 26 Septembre 1877 (Voir Bulletin N° 945 du 15 Mai 1878).

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 5 Juillet 1878

Baromètre sans variation. Pressions uniformes, situation reste [illegible]

Sur côtes de Provence, vent de Nord-Est.

A Marseille, temps calme.

NOTE EXPLICATIVE: — *Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DEPRESSION)

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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre) *les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 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 — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 989 **SITUATION** du temps le Lundi 8 Juillet 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE réduit à 0°	THERMOMÈTRE centigrade		VENT direction	force	PLUIE millimètres	CIEL	MER	OBSERVATIONS
Nemours	762.3	3.4	20.4	"	SW	1	0	Clair	Calme	"
Sarda	763.9	1.5	23.7	+5.3	SW	1	0	Clair	"	"
Géryville	764.4	1.2	25.4	−0.6	SE	4	0	très-beau	"	"
St Cyprien	761.7	2.3	22.6	+0.6	SW	2	0	très-beau	"	"
Cap Caxine	761.1	2.7	22.2	+0.1	Calme	0	0	nuageux	Calme	"
Alger (Ch. Bey)	761.2	2.6	22.6	+0.6	NE	1	0	assez beau	très-belle	Légère rosée
Aumale	762.2	2.1	25.2	"	SE	3	0	très-beau	"	Sirocco soir matin et ce matin
Djelfa	761.9	2.1	22.1	+1.6	SSW	2	0	beau	"	"
Laghouat	763.4	2.3	23.2	−0.8	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	762.7	1.9	22.0	−0.6	S	1	0	Clair	"	"
Biskra	763.6	3.1	26.2	+0.4	N	1	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	763.6	1.4	23.2	−1.8	S	1	0	Clair	"	"
La Calle	762.6	1.2	24.0	−0.2	SE	1	0	beau	belle	"
Tunis	762.8	1.9	25.5	−3.4	W	2	0	Clair	belle	"
Sfax	765.0	2.0	27.1	+1.0	SSE	2	0	assez beau	Calme	"
Toulon	762.0	"	"	"	W	1	"	très-nuageux	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE

La petite dépression relative qui apparaissait au large d'Alger, a amené quelques brouillards la nuit dernière, et s'est étendue. Ce matin, la baisse est générale sur tout le réseau et les pressions restent assez uniformément distribuées. Cependant, les vents sont calmes, le ciel clair, la mer belle.

A Toulon, vent d'W faible, mer calme; mais ciel très-nuageux.

A Marseille, vent de NW faible et mer houleuse.

Rien ne fait prévoir un trouble atmosphérique important; mais orages locaux sont possibles

Alger (ville) — Température: Minimum 21°,2; maximum 27°,3; Humidité relative: Minimum 71°/o à midi et à 3 heures du soir; maximum 82°/o à 6 heures du matin. Evaporation: 2mm/m 80

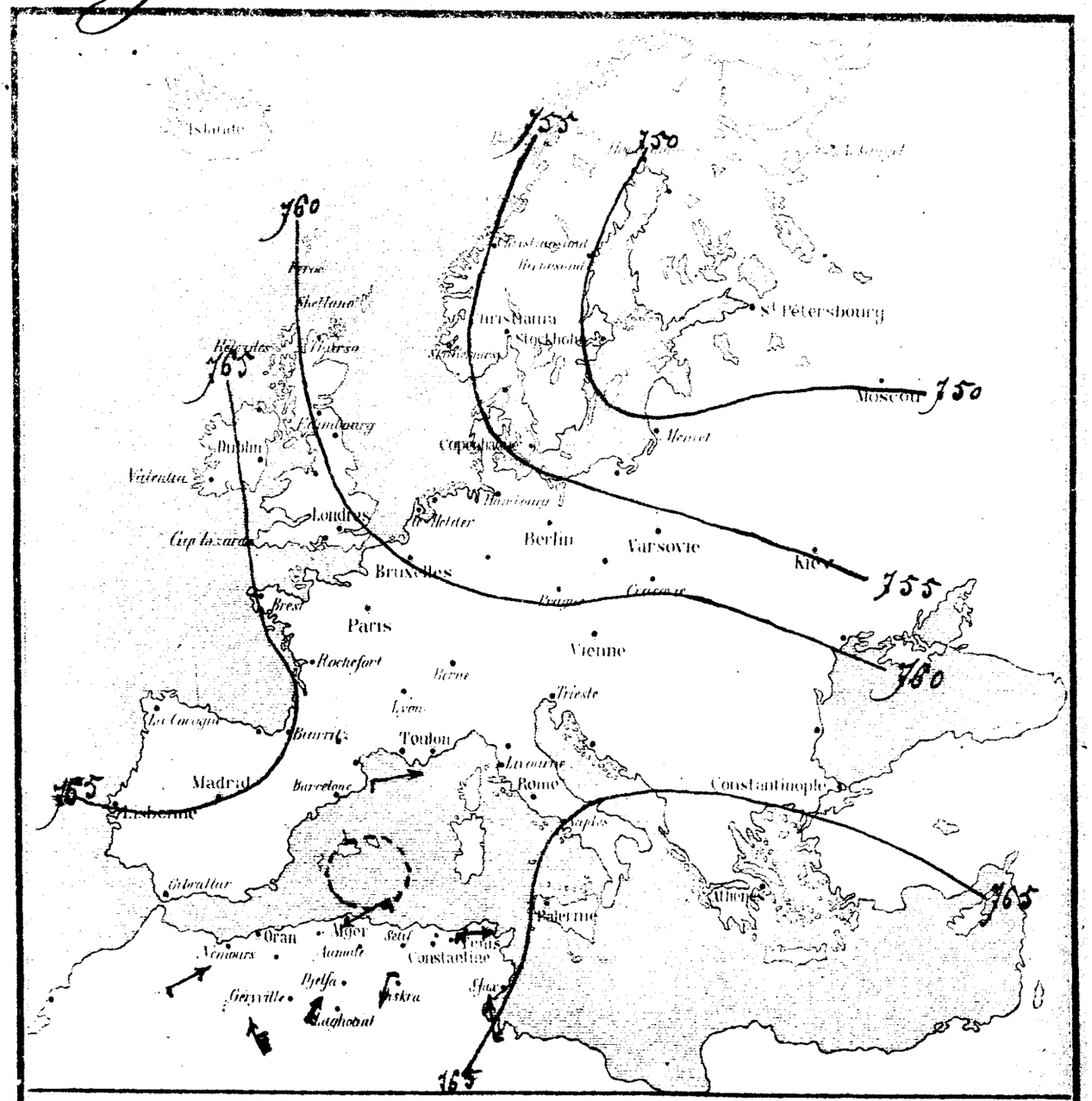
Alger (Sidi Bou) — Température: Minimum 19°,8; maximum 27°,4; Humidité relative le 7 à 1 heure soir 67°/o.

Fort l'Empereur: Rosée ce matin; **Tébessa**: Tonnerre au N voisin soir à 4 heures.

Accusé de Réception — Documents reçus du Météorological Office de Londres Mr Robert h. Scott Director: Weather Charts and Remarks (Cartes quotidiennes du temps du 19 Mai au 29 Juin 1878. (Voir Bulletin N° 953 du 24 Mai 1878).

OBSERVATOIRE DE PARIS — Mis transmis le 8 Juillet

Le baromètre est en baisse, mais la pression reste uniformément distribuée (vers 762) le temps calme va continuer.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne. 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 990 SITUATION du temps le Mardi 9 Juillet 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 0° du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre Température du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie de 24 h. antérieures	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	759.8	− 2.5	22.3	+ 1.9	E	1	pluie	beau	Calme	pluie fine ce matin
Saïda	»	»	17.0	− 6.7	NW	1	10.0	très-beau	»	»
Géryville	761.3	− 2.9	25.3	− 0.1	SSE	4	0	nuageux	»	Vent SSE violent la nuit et ce matin
St Cyprien	757.7	− 4.0	24.3	+ 1.8	NW	3	0	... d° ...	»	»
Cap Caxine	757.2	− 3.9	22.4	+ 0.2	NE	2	0	très-nuag.	Agitée	»
Alger (de Deyl)	757.3	− 3.7	23.2	+ 0.6	ENE	2	0	Couvert	très-agitée	»
Aumale	759.3	− 2.7	25.6	+ 0.4	SSE	4	gouttes	Couvert	»	Brouillard une partie de la journée cette nuit, fumées de brouillard, gouttes de pluie et brouillard de 1 à 3 h. 0,3 h. tonnerre, quelques gouttes de pluie
Djelfa	759.6	− 2.3	23.8	+ 1.7	S	3	gouttes	assez beau	»	
Laghouat	760.9	− 2.5	23.0	− 0.2	Calme	0	0	beau	»	»
Sétif	761.1	− 1.6	24.9	+ 2.9	S	4	0	Couvert	»	très forte brise, beaucoup de poussière
Biskra	762.5	− 1.1	29.0	+ 2.8	E	1	0	très-beau	»	»
El Kantour	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Guelma	759.8	− 3.8	29.3	+ 6.1	S	1	0	Clair	»	»
La Calle	759.9	− 3.7	24.5	+ 0.5	NW	1	0	nuageux	Calme	»
Tunis	760.7	− 2.1	26.5	+ 1.0	W	2	0	Clair	agitée	Sirocco
Sfax	764.0	− 1.0	28.1	+ 1.0	SSE	2	0	très-nuageux	Calme	»
Toulon	763.0	»	»	»	E	2	»	Couvert	belle	»

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression mentionnée ces jours derniers persiste sur Méditerranée et a son centre un peu au large d'Alger; elle a produit un temps brumeux sur le littoral à l'W et au centre, même un peu de pluie à Nemours. La mer s'est agitée; mais les vents sont restés modérés, de NE sur la côte, à l'intérieur et à l'extrémité E du réseau, ils ont soufflé du Sud avec force, amenant Sirocco ou orage sur plusieurs points. Ce matin la baisse s'est accentuée sur toute la côte, mais les vents sont toujours faibles et l'on doit espérer que la situation ne deviendra pas grave.

A Toulon, vent d'E faible; ciel couvert; mer belle.

Alger (ville) Température: Minimum 22°,2; Maximum 27°,2. Humidité relative: Minimum 71% à 3 heures soir; maximum 77% à 6 heures matin et 9 heures soir. Evaporation 2mm,72.

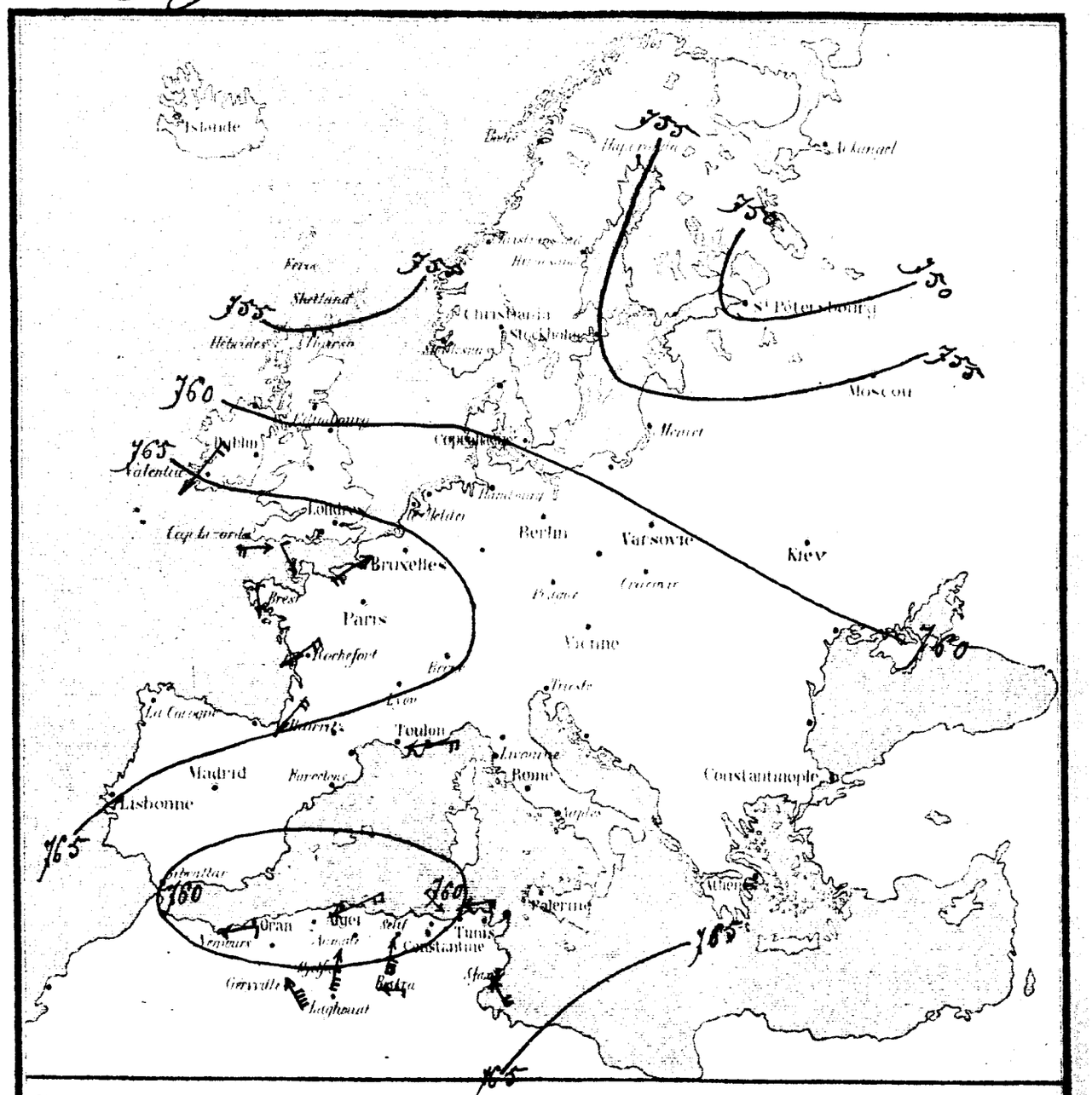
Divers Blomcon et Milianah, pluie fine ce matin; Fort l'Empereur, Halo lunaire hier soir à 8 heures 1/2; brouillard la nuit; Tebessa. Hier à 1 heure du soir tonnerre et pluie, ce matin coups de vent N; Fort National, Sirocco assez fort.

Accusé de Réception Documents reçus Portugal (Lisbonne) Observatorio do Infante D. Luiz = Bulletin météorologique quotidien du 1er Janvier au 9 Juin 1878 (Série) Voir Bulletin N° 942 du 11 Mai 1878.

OBSERVATOIRE DE PARIS, le 9 Juillet 1878

Baisse de 3mm,5 à Gibraltar (760) baromètre sans variations sur Provence et Italie, situation va rester calme, mais quelques grains orageux à craindre.

A Marseille, vent de NE faible; mer belle.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se déposent en cercles autour d'un point central à pression minimum ce qui constitue une DÉPRESSION!

1° De mauvais temps: Vents plus ou moins violents, tempêtes etc. ... se rencontrent 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 en tournant autour du point central de droite à gauche dans le sens des aiguilles d'une montre, les flèches indiquent la direction des vents le long de la côte sur toute la ligne. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre le long de la ligne marquée + + + + + + + ... indique la route suivie ... ne peut que les probabilités ... 4° Lorsque des dépressions ... sont rapprochées ... généralement un ... de beau temps ... le baromètre remonte.

Imp. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 991 SITUATION du temps le Mercredi 10 Juillet 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h° (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	761.6	+ 1.8	28.3	+ 6.0	ENE	2	0	Couvert	agitée	Tonnerre et éclairs à 10h
Saïda	762.6	»	17.7	+ 1.7	NNE	1	7.0	très-nuageux	»	»
Géryville	»	»	»	»	»	»	»	»	»	non parvenu
St Cyprien	759.1	+ 1.4	25.3	+ 1.0	Calme	0	gouttes	nuageux	»	gouttes de pluie par intervalles le jour et la nuit
Cap Caxine	759.3	+ 2.1	22.6	+ 0.2	NE	2	pluie	Couvert	houleuse	à 4h du matin, pluie fine
Alger (le Dey)	759.7	+ 2.2	23.2	0.0	NE	2	1.0	Couvert	houleuse	»
Aumale	761.6	+ 2.1	24.8	— 0.8	SE	4	gouttes	très-nuageux	»	gouttes de pluie, Sirocco hier et ce matin
Djelfa	761.1	+ 1.5	23.4	— 0.4	SSW	5	0	assez beau	»	Vent fort, tourbillons de poussière, Sirocco de 2h à 7h soir
Laghouat	»	»	»	»	»	»	»	»	»	non parvenu
Sétif	762.9	+ 1.8	25.0	+ 0.1	S	3	0	Couvert	»	Sirocco et agitation, brumeux matin et fort orage
Biskra	763.4	+ 0.9	30.8	+ 1.8	E	2	0	très beau	»	»
El Kantour	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Guelma	762.7	+ 2.9	28.5	— 0.8	S	1	0	beau	»	Sirocco toute la journée
La Calle	761.2	+ 2.3	26.4	+ 1.9	ENE	1	0	beau	un peu agitée	»
Tunis	762.1	+ 1.4	29.4	+ 2.9	W	2	0	Clair	belle	»
Sfax	765.0	+ 1.0	27.1	— 1.0	NNE	2	0	très-beau	Calme	»
Toulon	763.0	»	»	»	E	1	»	brumeux	très-belle	»

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre remonte, et la dépression au large d'Alger se comble; les vents sont toujours faibles ou modérés. La mer encore houleuse, tend à se calmer. Le temps va rester couvert, avec tendance à s'améliorer.

Mer belle et vents faibles sur côtes de Provence.

Alger (ville) { Température : Minimum 22°,8; maximum 25°,4. Humidité relative : Minimum 78% à 9 heures matin; maximum 85% à 9 heures soir. Evaporation 1mm 64. Pluie 0mm 37.

Alger (Observ.) { Température : Minimum 21°,8; maximum 26°,4. Humidité relative, le 9 à 1 heure soir 93%.

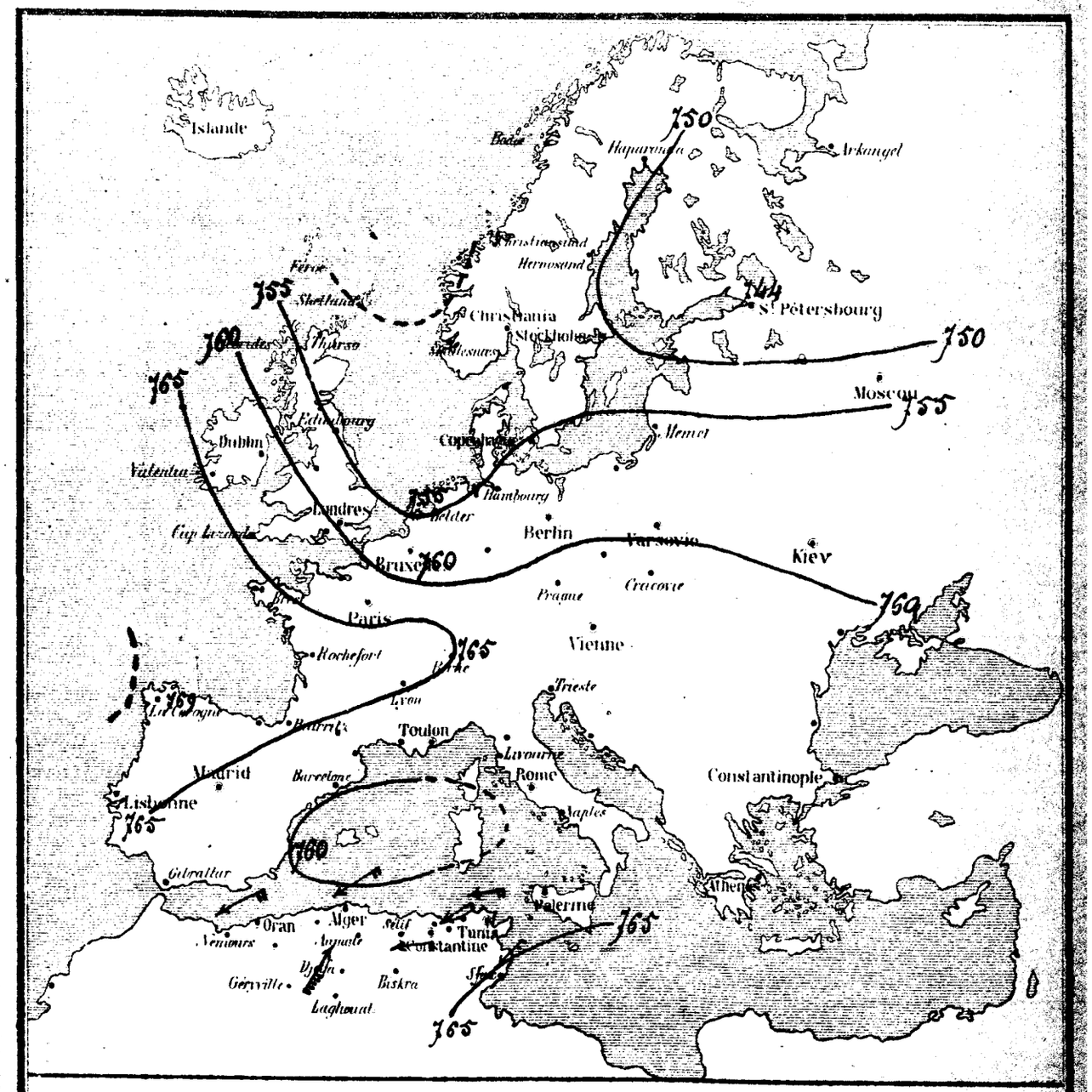
Divers { Elemcen, temps brumeux, orage pendant la nuit; Orléansville, Gouttes de pluie à plusieurs reprises, tonnerre et éclairs au N à 7h soir; Fort l'Empereur, Grosses gouttes à 11h 1/2, pluie à midi; Brouillard depuis hier soir 2h 1/2 jusqu'à ce matin, éclairs au NNW à 8h 1/2 soir, gouttes à 10h 1/2; Cherchell, pluie hier, ce matin temps couvert, mer agitée.

Températures maximum { Cap Caxine 24°,2; Cherchell 25°,0; Saïda 27°,0; Orleansville 27°,5; Djidjelli 29°,0; Sétif, Fort National 30°,5; Milianah 31°,0; Tizi-Ouzou 32°,6; Biskra 42°,0.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 10 Juillet 1878

Pressions uniformes (vers 763) sur Europe Sud. Le temps calme va continuer.

A Marseille, vent calme et mer belle.



NOTE EXPLICATIVE: — Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne. 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps, si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)

Lith. Duvert, fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 992 SITUATION du temps le Jeudi 11 Juillet 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre réduit à 0° au niveau de la mer	Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Différence en 24 heures	Vent: Direction	Vent: Force de 0 à 7	Pluie en 24 h. (millim.)	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	762.8	+ 1.2	23.6	— 4.7	Calme	0	0	très-beau	belle	"
Saïda	764.3	+ 1.7	18.4	— 0.3	NNW	1	0	nuageux	"	"
Géryville	764.4	+ 2.3	24.0	— 3.1	Calme	0	0	Clair	"	Hier temps de printemps jusqu'à 4h 30 soir
St Cyprien	761.2	+ 2.1	24.0	— 1.3	W	1	gouttes	très-beau	"	Brume, voile dans l'air, gouttes à plus de 3h soir
Cap Caxine	761.8	+ 2.5	23.0	+ 0.4	W	1	gouttes	nuageux	agitée	Brouillard, gouttes de pluie à 1h 30 matin
Alger (de Dey)	761.6	+ 1.9	24.4	+ 1.2	W	2	0	Couvert	assez belle	"
Aumale	762.9	+ 1.3	25.3	+ 0.5	ENE	1	0	très-beau	"	Sirocco toute la journée
Djelfa	763.2	+ 2.1	20.5	— 2.9	SW	1	0	beau	"	Sirocco et vent S la fonte de 1h m à 8h s. rouillard à 6h. belle
Laghouat	763.5	+ 0.9	24.4	— 2.8	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	763.0	+ 0.1	28.0	+ 1.0	NW	3	0	nuageux	"	Hier très-fort sirocco beaucoup de voile.
Biskra	763.6	+ 0.2	30.5	+ 0.3	E	2	0	très-beau	"	Sirocco toute la journée
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	762.4	— 0.3	27.3	— 1.2	W	1	0	très-beau	"	Sirocco toute la journée
La Calle	761.8	+ 0.6	26.8	+ 0.4	WNW	1	0	très-beau	belle	"
Tunis	761.1	— 1.0	27.0	— 2.4	E	3	0	Clair	belle	"
Sfax	764.0	— 1.0	28.1	+ 1.0	SSE	2	0	très-beau	Calme	"
Toulon	760.0	"	"	"	W	2	"	brumeux	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre continue de remonter.

Le Ciel est encore nuageux au centre, où sont tombées quelques gouttes de pluie. Les vents sont toujours faibles sur le littoral, la mer se calme. A l'intérieur, le vent souffle du Sud, amenant Sirocco sur la plupart des Stations.

A Toulon, vent d'Ouest faible, mer belle.

La Situation tend toujours à s'améliorer sur Méditerranée, où la dépression continue de se combler.

Alger (ville) { Température: Minimum 22°,7; maximum 26°,3; Humidité relative: Minimum 76% à midi et 3 heures soir; maximum 87% à 6 heures matin; Evaporation 2mm/m 05.

Alger (de Dey) { Température: Minimum 21°,4; maximum 26°,1; Humidité relative le 10 à 1 heure soir: 82%.

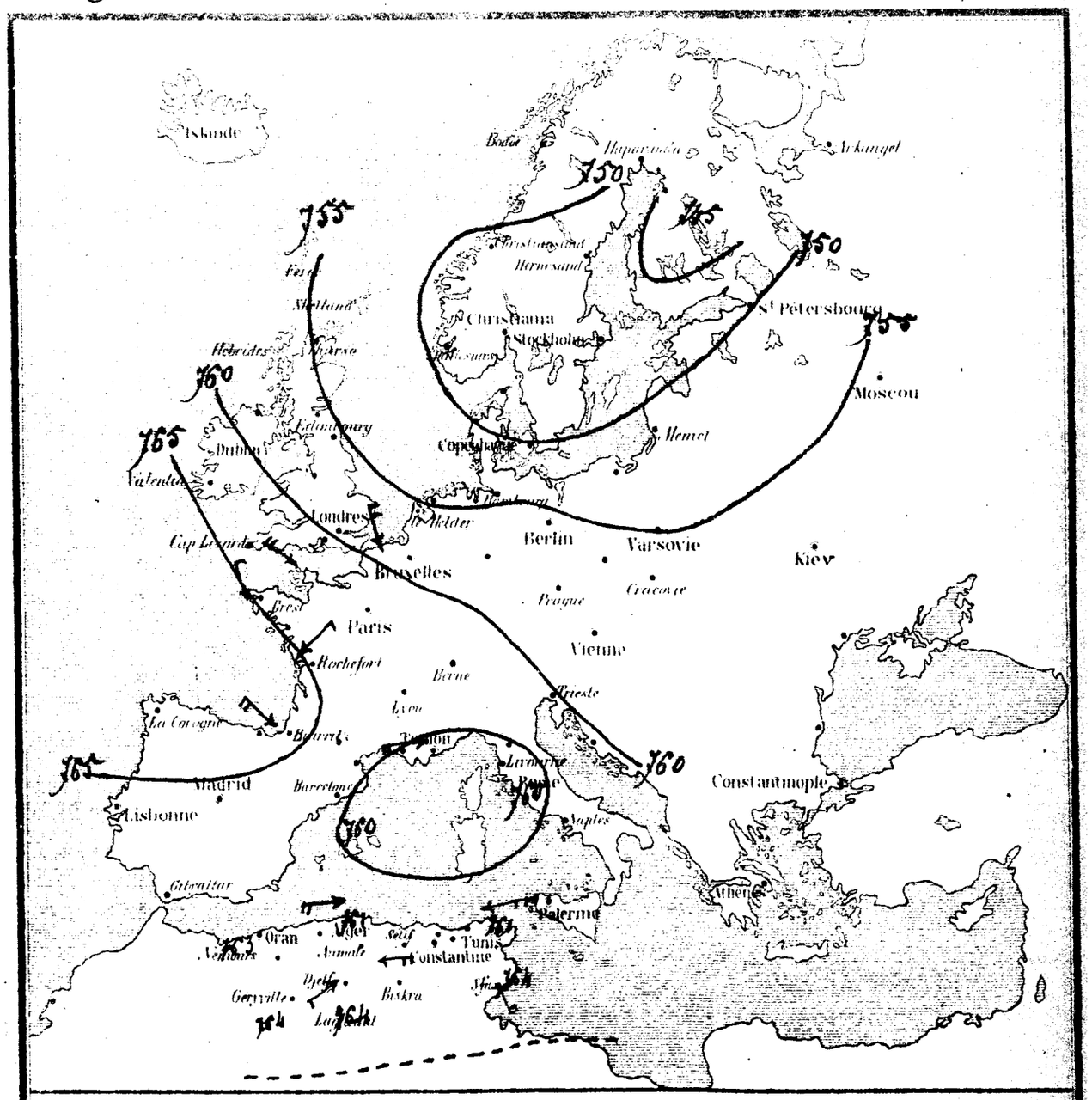
Lisers { Orléansville, Tonnerre éclairs et gouttes de pluie à 7h 30 soir; Cherchell Hier quelques gouttes de pluie; mer calme; Tizi-Ouzou Hier après midi Sirocco brûlant et vent S très violent; Fort National Brume au N dans la vallée, sirocco violent.

Moyennes Isobares du mois de Juin 1878, sur le réseau Africain (7 heures du matin): Alger 761.1; Biskra 761.9; La Calle 762,0; Tunis 762.5; Nemours 762.7; Tébessa 762.9; Laghouat 763.0; Sfax 763.1; Géryville 763.4; Saïda 763.7. (Voir Bulletin N° 970 du 17 juin)

OBSERVATOIRE DE PARIS: dépêche transmise le 11 Juillet 1878

Léger centre (760) en Provence, pressions restant uniformes (vers 762) Europe Sud et Algérie. Le temps calme va continuer.

A Marseille vent NW faible et mer belle.



NOTE EXPLICATIVE: — Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION)

1° De mauvais temps, Vents plus ou moins 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre); les flèches indiquent la direction des vents le nombre de points leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie, 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne. 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps, si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)

Lith. Durrat fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 995 SITUATION du temps le Vendredi 12 Juillet 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre: Réduit à 0° du mètre	Baromètre: Différence en 24 heures	Thermomètre: à 7 heures du matin	Thermomètre: Différence en 24 heures	Vent: Direction	Vent: Force de 0 à 7	Pluie en 24 h. (millim.)	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	763.6	+0.8	23.4	−0.2	Calme	0	0	magnifique	Calme	"
Saïda	764.7	+0.4	21.8	+3.4	NNW	1	0	Clair	"	"
Géryville	764.6	+0.2	27.0	+3.0	S	2	0	beau	"	Vent SSE violent de 10 h matin à 4 h. soir
St Cyprien	762.0	+0.7	24.6	+0.6	Calme	0	0	Clair	"	"
Cap Caxine	761.6	−0.2	23.0	"	NE	3	0	Couvert	agitée	"
Alger (le Dey)	762.0	+0.4	23.6	−0.8	NE	2	0	Couvert	très-agitée	"
Aumale	763.0	+0.1	18.2	−7.1	E	1	0	Couvert	"	Brouillard sur montagnes environnantes
Djelfa	762.7	−0.4	20.0	−0.5	W	2	0	très-beau	"	"
Laghouat	763.6	+0.1	23.4	−1.0	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	762.6	−0.4	23.7	−2.3	N	1	0	Clair	"	"
Biskra	762.1	−1.5	27.0	−3.5	SE	1	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	763.6	+1.2	25.0	−2.3	S	1	0	Clair	"	Soirée et toute la journée
La Calle	762.5	+0.7	24.7	−2.1	NNW	1	0	magnifique	un peu agitée	"
Tunis	761.7	+0.7	25.3	−1.7	SW	3	0	Clair	belle	"
Sfax	763.5	−0.5	27.1	−1.0	ENE	2	0	Clair	Calme	"
Toulon	760.0	"	"	"	NW	5	"	assez beau	grosse	"

SITUATION GÉNÉRALE: Hausse légère du baromètre; cependant la situation reste la même en Algérie. Ciel couvert sur le littoral, vents faibles, mer agitée. Un centre de dépression, apparu hier en Provence, se trouve aujourd'hui sur golfe de Gênes. Il amène à Toulon un vent violent de NW et une mer grosse. Il est à craindre que cette dépression n'étende son influence jusqu'en Algérie.

Alger (Ville) — Température: Minimum 23°,0; maximum 27°,0; Humidité relative: Minimum 66 % à midi; maximum 82 % à 6 heures du soir. Évaporation: 3mm 20.

Alger (Sahel) — Température: Minimum 22°,4; maximum 28°,6; Humidité relative le 11 à 1 heure soir: 73 %.

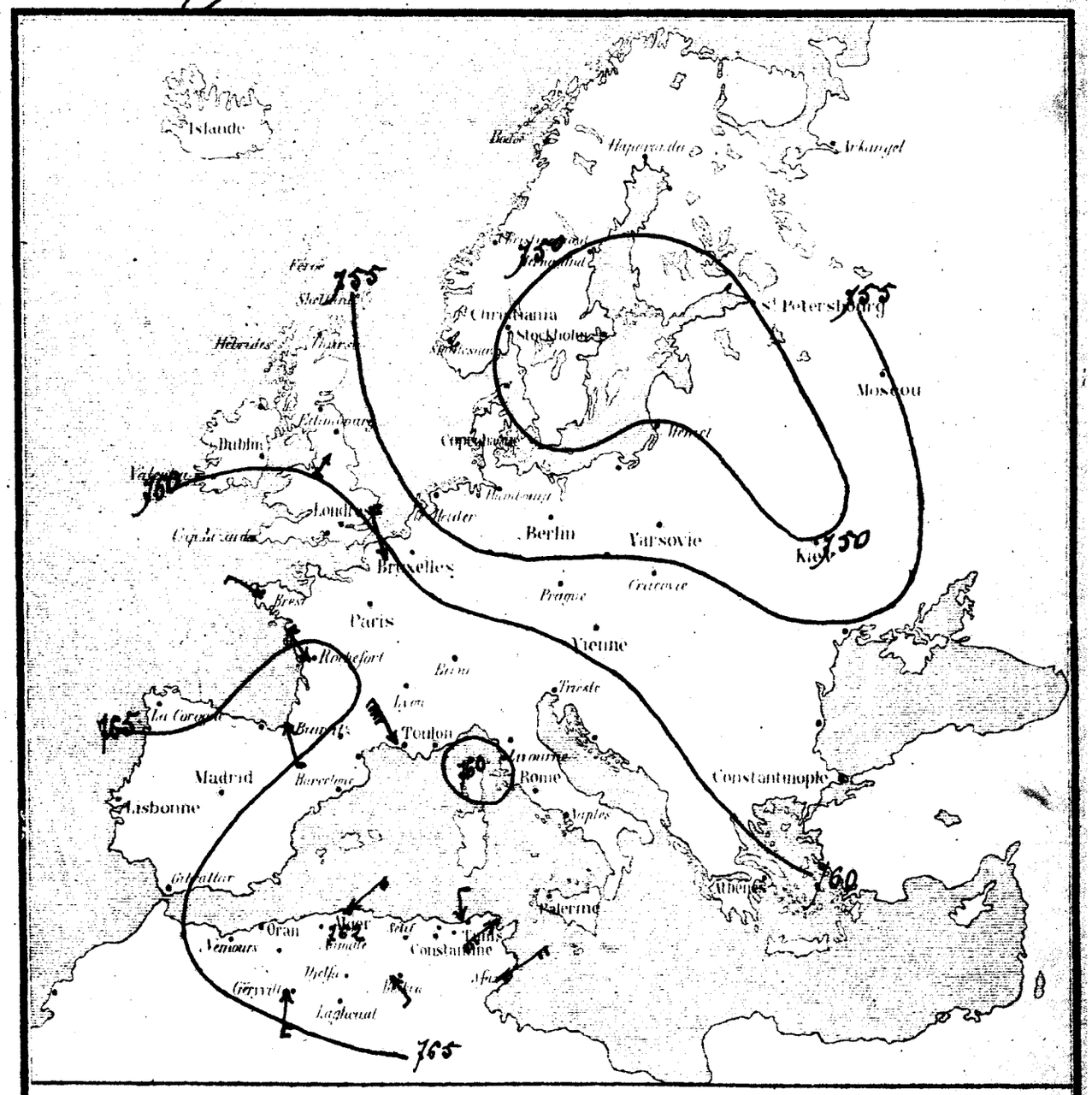
Divers — Fort l'Empereur: Éclairs, Orage à l'W et quelques gouttes de pluie, de 10 heures 1/2 à 11 heures 1/4 soir; Ce matin temps brumeux. Ténez, Ciel couvert, mer belle; Cherchell Temps couvert, mer agitée; Fort National, brume intense; Bizi-Ouzou Nimbus.

Température maximum — Cap Caxine 25°,2; Ténez 26°,3; Fort National 27°,0; Cherchell 27°,5; Djidjelli 29°,0; Bizi-Ouzou 31°,4; Sétif 34°,2; Milianah 35°,0; Orléanville 36°,3; Saïda 38°,0; Biskra 43°,0.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 12 Juillet 1878

Faible centre de Provence, est sur Golfe de Gênes; il amène gros temps du NW vers Marseille, partout ailleurs vent faible et mer belle.

A Marseille, vent NW fort et mer grosse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que, lorsque ces courbes se dessinent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION):

1° De mauvais temps, Vents plus violents etc. sévissent sur les régions comprises par la Dépression et le temps est généralement d'autant plus mauvais que la pression est plus basse et que les courbes isobariques sont plus resserrées. 2° Les vents soufflent en tournant autour du point central de droite à gauche dans l'hémisphère des aiguilles d'une montre; les flèches indiquent la direction des vents; le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + + indique la route même qu'ils ont suivie jusqu'à présent; une flèche indique les probabilités sur la route du lendemain; plus grande sur les régions menacées par la dépression. — Le baromètre est le seul indicateur 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 et les pressions dépassent 760 m/m (Baromètre réduit).

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 994 SITUATION du temps le Samedi 13 Juillet 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	760.6	– 3.0	23.2	– 0.2	Calme	0	0	très-nuageux	Calme	"
Saïda	759.2	– 1.8	24.4	+ 2.6	Calme	0	0	nuageux	"	"
Géryville										"
St Cyprien	759.1	– 2.9	25.6	+ 1.0	ENE	2	0	Clair	"	"
Cap Caxine	758.9	– 2.7	23.0	"	NE	2	0	Clair	Agitée	"
Alger (le Dey)	759.1	– 2.9	23.2	– 0.4	ENE	1	0	Clair	légèrement agitée	"
Aumale	761.6	"	24.7	+ 6.5	Calme	0	0	Clair	"	
Djelfa	761.7	– 1.1	19.8	– 0.2	ENE	2	0	beau	"	Sirocco de 1h à 6h soir
Laghouat	761.9	– 1.7	25.8	+ 2.4	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	761.5	– 1.1	22.3	– 1.4	ESE	1	0	Clair	"	brumeux
Biskra	761.8	– 0.3	29.8	+ 2.8	ESE	1	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	761.8	– 1.8	24.0	– 1.0	S	1	0	Clair	"	"
La Calle	761.8	– 0.8	23.7	– 1.0	ENE	2	0	très-beau	houleuse	"
Tunis	761.9	+ 0.1	24.5	– 0.8	W	3	0	Clair	Calme	"
Sfax	763.5	"	26.1	– 1.0	ENE	2	0	Clair	Calme	"
Toulon	760.0	"	"	"	Calme	0	"	brumeux	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Une baisse notable venant de l'Océan, affecte le golfe de Gascogne, l'Espagne et tout le réseau Algérien. La situation sur la Méditerranée n'en est pas modifiée jusqu'à présent. Le Ciel brumeux à l'Ouest, est clair partout ailleurs; la mer est moins agitée, les vents faibles.

Sur côtes de Provence vents faibles et mer belle.

Alger (ville) { Température: Minimum 22°,4; maximum 29°1; Humidité relative: Minimum 63% à midi; maximum 78% à 9 heures du soir, Evaporation 2mm,93.

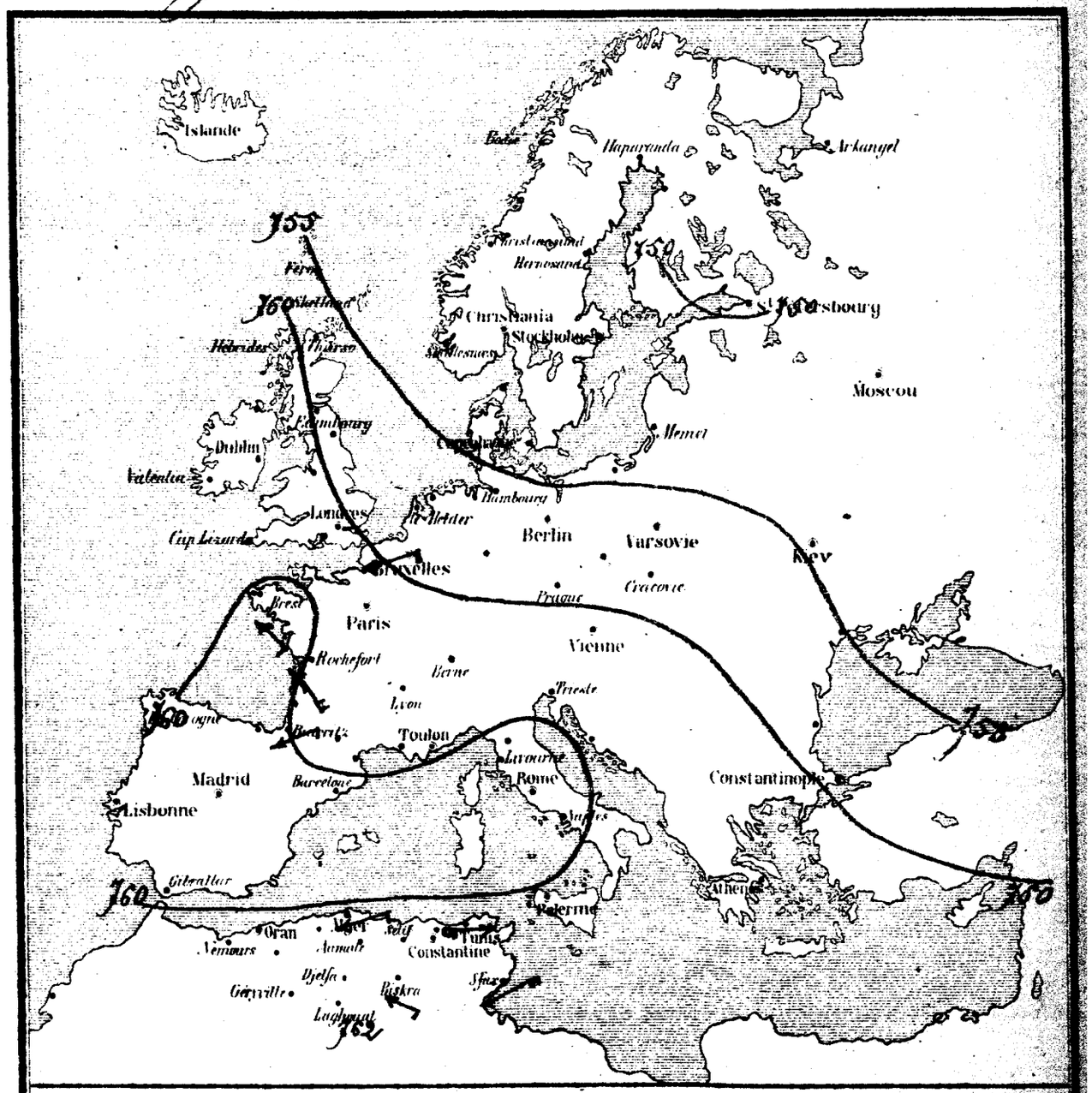
Alger (Le Dey) { Température: Minimum 19°.4; maximum 29°.0; Humidité relative le 12 à 1 heure soir 67%.

Divers { Fort l'Empereur: Ce matin forte rosée; Cherchell, Ciel Clair, mer Calme; Miliana, Beau temps, léger sirocco; Tizi-Ouzou et Fort National, Ciel clair.

Températures maximum Cap Caxine 25°.2. Cherchell 27°.0; La Calle 27°.1; Fort National 21°,4; Djidjelli 30°,4; Saïda 34°.0; Sétif 34°.5; Milianah, Tizi-Ouzou 35°.0; Orléansville 40°.0; Biskra 44°.0.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 13 Juillet 1878

Baromètre reste stationnaire sur Europe Sud, mais il baisse de 7mm en Gascogne; par suite la pression s'est égalisée (vers 760); les mauvais temps sont cessés, mais quelques orages sont possibles. — A Marseille, vent calme et mer belle.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre) *les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne.* 4° *Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps si les pressions dépassent 760mm* (baromètre réduit)

Imp. Bouyat fils, rue Bab-Azoun, Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 995 SITUATION du temps le Lundi 15 Juillet 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Réduit à 7h du matin	BAROMÈTRE Différence en 24 heures	THERMOMÈTRE à 7 heures du matin	THERMOMÈTRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	PLUIE en 24h (millim)	ÉTAT du Ciel	ÉTAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	760.3	+ 1.4	22.3	— 3.1	Calme	0	0	beau	agitée	"
Saïda	761.2	— 0.4	21.5	— 1.8	NNW	1	0	Clair	"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
St Cyprien	758.7	"	25.8	"	E	1	0	très-beau	"	"
Cap Caxine	759.3	+ 1.9	23.0	+ 0.2	Calme	0	0	assez beau	Calme	"
Alger (le Dey)	759.2	+ 3.2	23.6	— 0.2	NNE	1	0	beau	très-belle	"
Aumale	760.8	+ 2.3	32.0	+ 2.2	SE	3	0	assez beau	"	Hier Sirocco très-fort ce matin léger. Sirocco à 2 heures marq. à 5h soir.
Djelfa	762.0	+ 0.5	22.0	— 4.7	SSW	2	0	... d°...	"	
Laghouat	761.7	— 0.1	27.8	+ 2.8	E	1	0	Clair	"	"
Sétif	762.10	+ 1.2	28.9	— 0.8	WNW	1	0	nuageux	"	Hier très fort sirocco
Biskra	759.8	— 0.1	28.0	— 1.5	SE	1	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	760.1	+ 1.8	27.0	+ 1.9	S	1	0	Clair	"	Sirocco hier toute la journée
La Calle	758.0	+ 0.2	26.4	+ 1.6	SW	1	0	très-beau	très-belle	
Tunis	759.4	+ 0.1	25.9	+ 0.6	SE	3	0	Clair	Calme	"
Sfax	761.0	— 0.5	29.0	+ 0.9	ENE	1	0	Clair	Calme	"
Toulon	760.0	"	"	"	E	2	"	brumeux	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE : Le baromètre avait subi hier matin une nouvelle baisse sur le littoral, accompagnée de forts coups de vent d'W qui se sont renouvelés dans la journée. La pression s'est un peu relevée ce matin ; mais la disposition des courbes isobares reste telle qu'elle se montre depuis longtemps. Pressions basses sur la Méditerranée et à l'Est de l'Europe ; hautes sur les îles Britanniques.

Le temps doit donc rester le même ; savoir : dépressions locales possibles, coups de vent, mer agitée.

Alger (Ville) — Température Minimum 23°,0 ; maximum 29°,7 ; Humidité relative : Minimum 62% à midi ; maximum 80% à 6 heures du matin. Evaporation : 3 m/m 58.

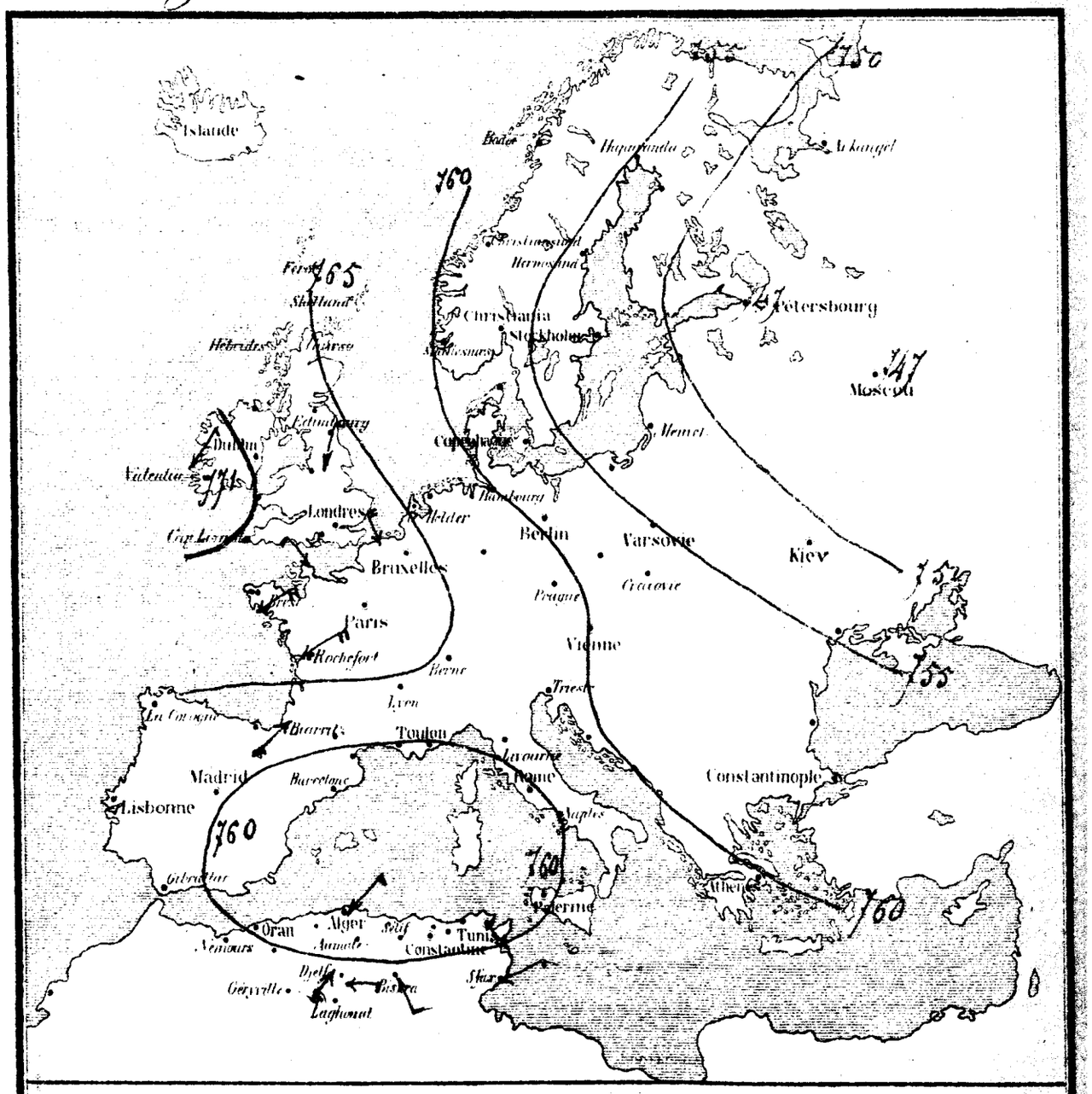
Alger (Le Dey) — Température Minimum 20°,4 ; maximum 29°,8 ; Humidité relative le 14 à 1 heure soir 71%.

Divers — El Ariha Gouttes de pluie à 3h30 soir, tourbillons de poussière de 4 à 5h. Fort l'Empereur Un peu de rosée ce matin. Températures maximum : Cap Caxine 27°,0 ; La Calle 26°,9 ; Djidjelli 29°,8 ; Bizi-Ouzou 32°,8 ; Fort National 35°,5 ; Saïda 35°,0 ; Sétif 36°,6 ; Miliana 38°,0 ; Orléansville 39°,7 ; Biskra 45°,0

OBSERVATOIRE DE PARIS : Avis transmis le 15 Juillet 1878

Hausse du baromètre sur l'Océan, un léger centre tend à séjourner vers Baléares, grains, orages toujours à craindre.

A Marseille, situation calme.



NOTE EXPLICATIVE : — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION)

1° De mauvais temps, vents, pluies, tempêtes etc. ..... sévissent sur les régions couvertes par la Dépression et le temps est généralement d'autant plus mauvais que la pression centrale est plus basse et que les courbes concentriques sont plus rapprochées. 2° Les vents soufflent en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de plumes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie, 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 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)

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 996 SITUATION du temps le Mardi 16 Juillet 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 0° au niveau de la mer	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre Température au matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 5	Pluie en 24h en millimètres	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	760.4	+ 0.1	23.7	+ 1.4	Calme	0	0	très beau	belle	»
Saïda	760.9	— 0.3	21.0	— 0.5	SE	1	0	Clair	»	»
Géryville	762.7	+ 0.1	28.5	— 1.5	SE	4	0	très beau	»	»
St Cyprien	759.1	+ 0.4	24.3	— 1.5	W	2	0	Clair	»	Calme jusqu'à 5 W vers 2 heures puis NNW très fort
Cap Caxine	758.3	— 1.0	23,8	+ 0.8	W	1	0	magnifique	Calme	Brouillard sur la montagne
Alger (le Dey)	757.5	— 1.7	26.6	+ 3.0	W	3	0	Clair	très agitée	Sirocco
Aumale	760.2	— 0.6	30.0	— 2.0	SE	3	0	Clair	»	Léger sirocco
Djelfa	761.0	— 1.0	20.1	— 1.9	S	1	0	beau	»	Sirocco hier matin et 6 heures soir, vent S fort pendant 2 heures
Laghouat	762.3	+ 0.6	26.0	— 2.8	Calme	0	0	Clair	»	»
Sétif	760.3	— 1.8	27.7	— 1.2	ESE	1	0	Clair	»	Hier sirocco, aujourd'hui brumeux
Biskra	761.0	+ 1.2	28.5	+ 0.5	E	1	0	très beau	»	»
El Kantour	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Guelma	761.1	+ 1.0	30.4	+ 3.4	S	1	0	Clair	»	Sirocco une partie de la journée
La Calle	759.9	+ 1.9	26.8	+ 0.4	SE	1	0	assez beau	belle	»
Tunis	761.1	+ 1.7	30.0	+ 4.1	W	3	0	Clair	belle	»
Sfax	762.5	+ 1.5	30.1	+ 1.1	ENE	1	0	Clair	Calme	»
Toulon	765.0	»	»	»	Calme	0	»	brumeux	très belle	»

SITUATION GÉNÉRALE: Les variations du baromètre sont sans importance; vents variables; ciel clair; mer agitée à Alger, calme partout ailleurs. Le même temps doit continuer.

Alger (ville) — Température: Minimum 23°,0; maximum 28°,2; Humidité relative: Minimum 68% à 3 heures soir; maximum 84% à 6 heures soir. Evaporation: 2mm,96.

Alger (Le Dey) — Température: Minimum 21°,4; maximum 28°,8; Humidité relative le 15 à 1 heure soir 73%.

Divers — Fort l'Empereur: Hier brouillard de 6 heures 1/2 soir à 11 heures et ce matin de 4 à 6 heures, léger sirocco au lever du soleil. Tizi-Ouzou: Très fort sirocco hier après-midi et la nuit. Fort National: Sirocco hier dans l'après midi et vent W violent.

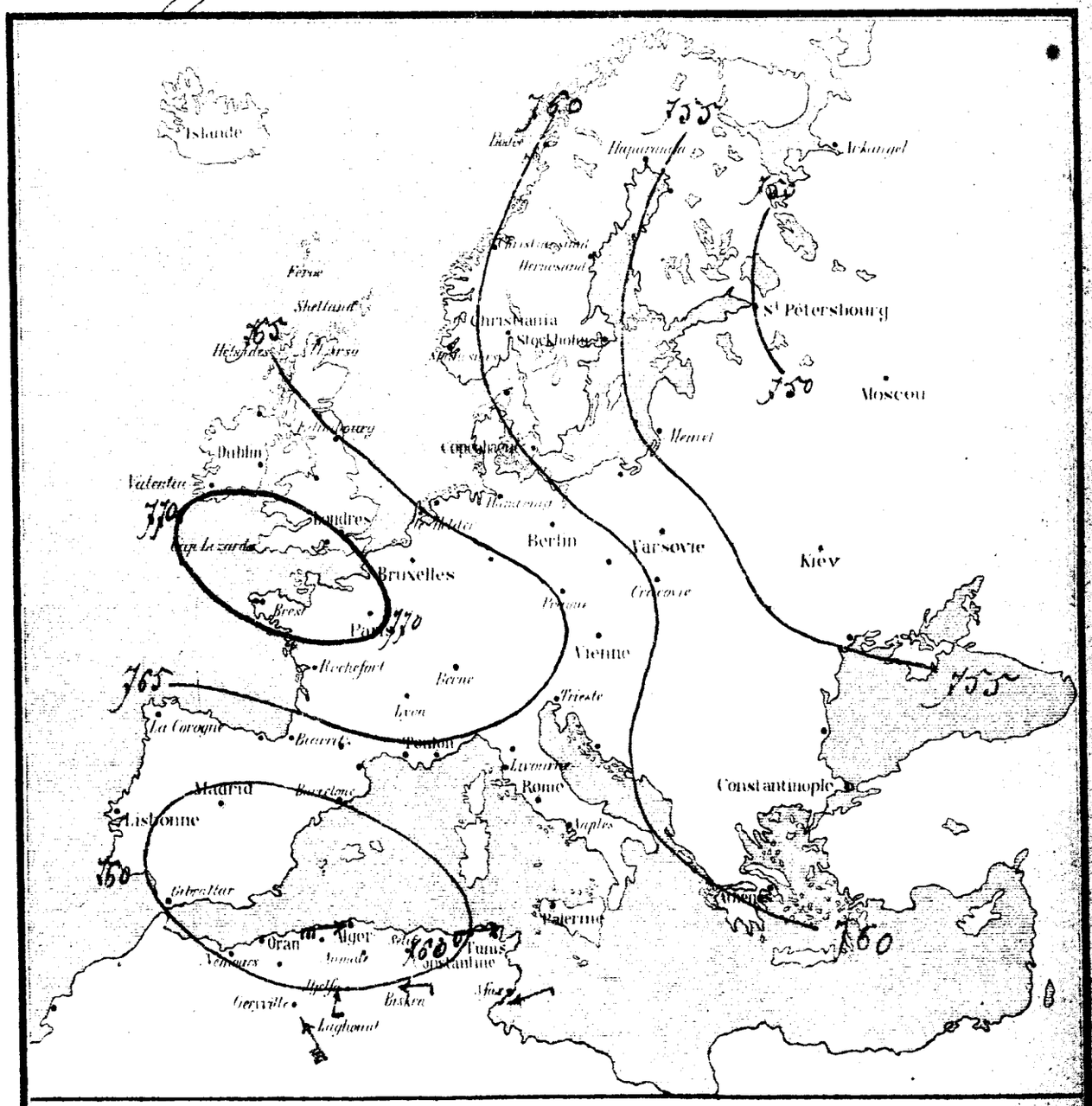
Températures maximum — Cap Caxine 26°,1; Cherchell 29°,8; Cherchell 29°,5; Djidjelli 35°,0; Fort National 36°,5; Sétif 38°,0; Saïda 39°,0; Tizi-Ouzou 43°,0; Orléansville 44°,0; Biskra 46°,0.

Accusé de Réception — Documents reçus de Tlemcen (Maroc). Retard manquant des pressions barométriques; des températures minimum, maximum; de la direction et de la force du vent; de la nébulosité et des observations générales.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Les transmis le 16 Juillet 1878

Pressions assez fortes (vers 761) sur Europe Sud; léger centre persiste vers Baléares quelques grains encore possibles vers la côte d'Afrique.

A Marseille, vent modéré et mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à l'heure du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque des courbes se déposent en cercles autour d'un point central à pression minimum ce qui constitue une DÉPRESSION:

1° Le mauvais temps (vents plus violents, etc.) se concentre 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 en tournant autour du point central, de droite à gauche, dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de plumes leur force de 1 à 5). 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie par ce point; on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et pour les régions marquées par la dépression. — Le baromètre est le 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 et les pressions tendent à 760mm (baromètre réduit).

Lith. Tourret, fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 995 **SITUATION** du temps le Mercredi 17 Juillet 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre: Hauteur à 0° à 7 h. matin	Baromètre: Différence en 24 heures	Thermomètre: Température en moins	Thermomètre: Différence en 24 heures	Vent: Direction	Vent: Force de 0 à 7	Pluie en Millimètres	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	763.2	+ 2.8	25.5	+ 1.8	Calme	0	0	beau	Calme	»
Saïda	764.2	+ 3.5	20.7	− 0.3	N	1	0	très-nuageux	»	»
Gérville	765.2	+ 2.5	30.2	+ 1.7	SSE	1	0	beau	»	[illegible]
St Cyprien	761.3	+ 2.2	23.7	− 0.6	SW	3	0	assez beau	»	»
Cap Caxine	760.7	+ 2.4	23.6	− 0.2	W	2	0	couvert	calme	Brouillard à [illegible]
Alger (le Bey)	762.3	+ 2.8	24.9	− 2.0	WNW	2	0	couvert	très-beau	»
Aumale	759.6	− 0.6	33.0	+ 5.0	ENE	3	0	assez beau	»	Léger Sirocco
Djelfa	762.4	+ 3.4	24.5	+ 4.4	S	1	0	nuageux	»	Sirocco de 8 h. à 11 h. du m. [illegible]
Laghouat	763.4	+ 0.8	27.0	+ 1.0	Calme	0	0	Clair	»	»
Sétif	760.5	+ 0.2	28.7	+ 1.0	N	1	0	assez beau	»	Cirro Cumulus.
Biskra	762.3	+ 2.3	28.6	+ 0.1	Calme	0	0	très-beau	»	Sirocco de 5 h. à 8 h. [illegible]
El Kantour	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Guelma	761.9	+ 0.8	31.2	+ 0.2	W	1	0	Clair	»	Sirocco toute la journée
La Calle	760.6	+ 0.7	26.6	+ 0.1	WSW	1	0	beau	très-belle	»
Tunis	760.5	− 0.6	27.5	− 2.5	W	3	0	Clair	belle	»
Sfax	762.5	»	30.1	»	SE	1	0	Clair	Calme	»
Toulon	765.0	»	»	»	E	3	»	brumeux	belle	»

SITUATION GÉNÉRALE: Hausse du baromètre sur tout le réseau. Améliorations générales dans le bassin de la Méditerranée. Dans l'Intérieur, vents du Sud amènent Sirocco sur un grand nombre de points.

Sur côtes de Provence, vent d'Est modéré. A Toulon mer calme.

Alger (Ville) — Température: Minimum 23°,3; maximum 29°,3. Humidité relative: Minimum 57% à Midi; maximum 81% à 9 heures du soir. Evaporation 3mm 22.

Alger (Le Bey) — Température: Minimum 21°,4; maximum 30°,6. Humidité relative le 16 à 1 heure soir 65%.

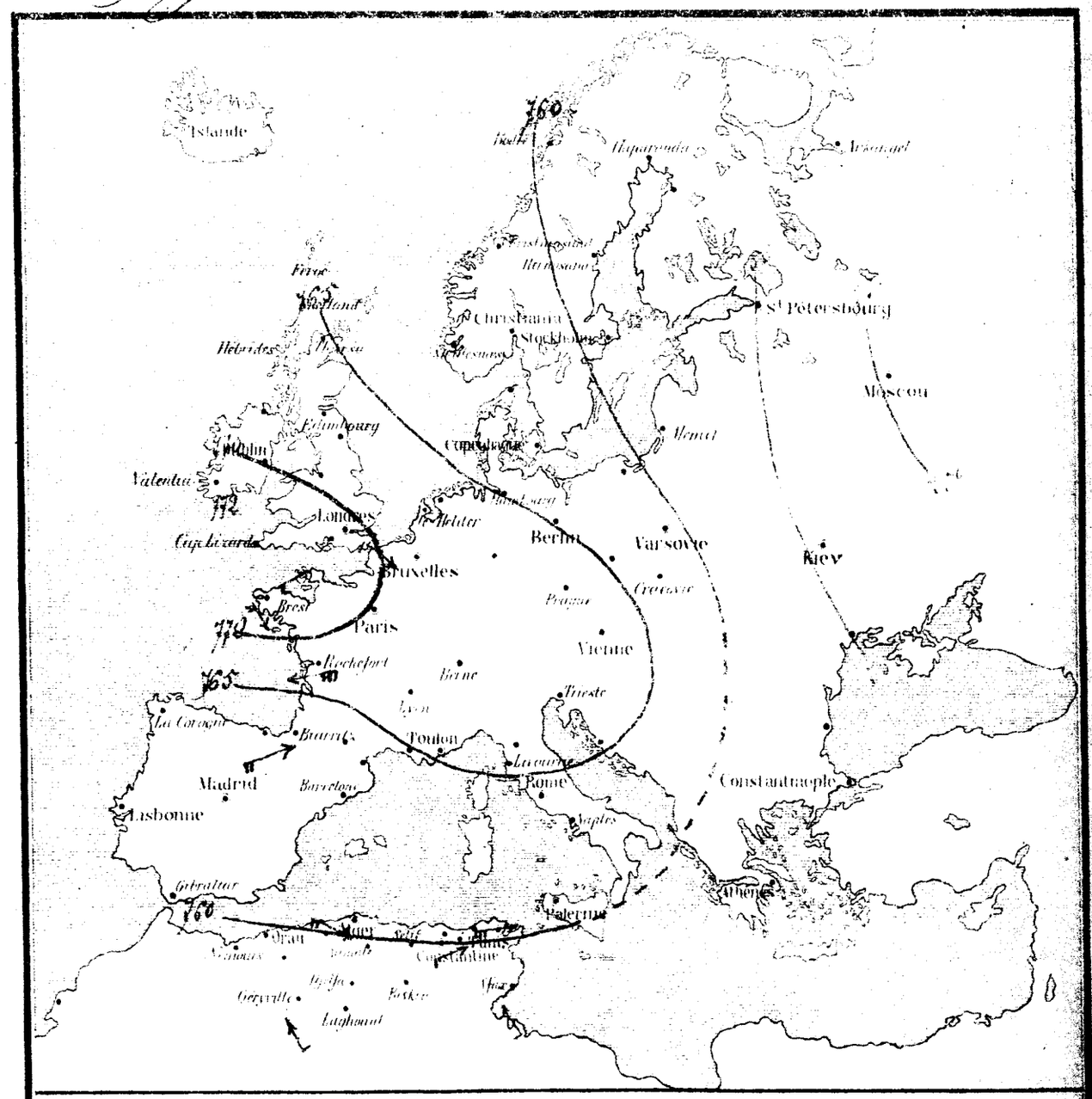
Divers — Orléansville Sirocco ce matin; Fort l'Empereur, Hier soir brouillard de 9 heures à 10 heures 1/2, très intense à 9 heures 20; Milianah, Ce matin Sirocco très intense; Bizi Ouzou Cirro Cumulus et vent NW violent: Fort National Hier sirocco, ce matin Cirro Stratus.

Températures maximum — Cap Caxine 27°,6; La Calle 30°,2; Djidjelli 30°,6; Setif, Milianah 38°,0; Bizi-Ouzou 38°,6; Saïda 39°,0; Fort National 39°,5; Orléansville 40°,2; Biskra 46°,5.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Les transmis le 17 Juillet 1878

Baromètre remonte, pressions uniformes; amélioration générale, temps au calme.

A Marseille, calme plat, mer belle.



NOTE EXPLICATIVE — Les courbes [illegible] sur la carte [illegible] les points ayant à l'heure de l'observation le même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum [illegible] qui constitue une DÉPRESSION.

1° Le mauvais temps (Vents plus violents, pluies [illegible]) [illegible] 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents; le nombre de penne [illegible] 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie [illegible] ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et [illegible] les régions menacées par la dépression. Le baromètre est le 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 et les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit).

Lith. Imprt fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 998 SITUATION du temps le Jeudi 18 Juillet 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre: Réduit à 0° du matin	Baromètre: Différence en 24 heures	Thermomètre: à 7 heures du matin	Thermomètre: Différence en 24 heures	Vent: Direction	Vent: Force de 0 à 7	Pluie de 7h à 7h (millim.)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	766.1	+ 2.9	23.3	− 2.2	Calme	0	0	Clair	Calme	"
Saïda	766.1	+ 1.9	23.2	+ 2.5	N	1	0	assez beau	"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
St Cyprien	764.6	+ 3.4	25.1	+ 1.4	WSW	1	0	Clair	"	"
Cap Caxine	764.0	+ 3.3	23.8	+ 0.2	SW	1	0	très-nuageux	Calme	"
Alger (le Dey)	763.8	+ 3.5	25.2	+ 1.0	WSW	1	gouttes	Couvert	très-belle	à 5h 55m gouttes de pluie
Aumale	764.8	+ 5.2	35.5	+ 0.5	SE	3	0	Couvert	"	"
Djelfa	766.4	+ 2.0	31.0	+ 6.5	S	2	0	assez beau	"	Sirocco très intense la journée et la nuit
Laghouat	766.0	+ 2.6	26.4	− 0.6	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	764.6	+ 4.1	30.6	+ 1.9	NNE	1	0	Clair	"	"
Biskra	764.9	+ 1.6	27.2	− 1.4	NW	1	0	assez beau	"	Sirocco de 10h m à 6h s
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	764.1	+ 2.2	29.6	+ 8.4	W	1	0	Clair	"	Sirocco bien toute la journée
La Calle	763.9	+ 3.3	26.9	"	ESE	1	0	très-nuageux	belle	"
Tunis	765.8	+ 5.3	28.3	+ 0.8	W	3	0	Clair	Calme	"
Sfax	766.0	+ 3.5	30.1	"	ENE	2	0	Clair	Calme	"
Toulon	765	"	"	"	ESE	1	"	Clair	très-belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Nouvelle hausse du baromètre.
La situation continue de s'améliorer. Cependant le temps est resté couvert hier aux environs d'Alger, et quelques gouttes d'eau sont tombées dans la ville. La mer est calme partout, et les vents faibles ou modérés. Sirocco sur plusieurs points.
A Toulon, mer très-belle, vent d'ESE faible.

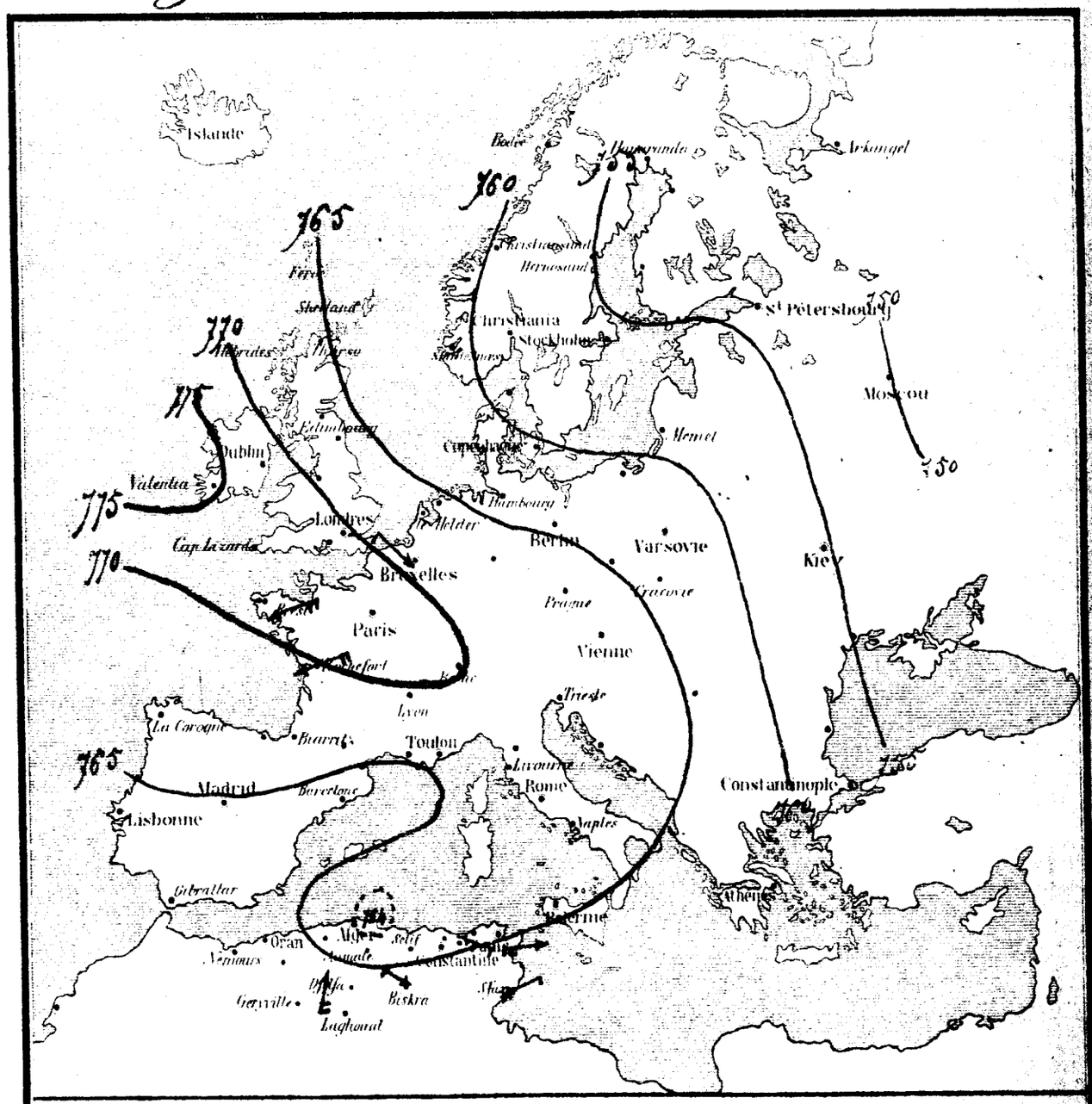
Alger-Ville — Température: Minimum 24°,6; maximum 29°,6. Humidité relative: Minimum 60% à 3 heures soir, maximum 82% à 6h matin. Evaporation: 3mm/m 62.

Alger (Mdg) — Température: Minimum 22°,0; maximum 29°,8. Humidité relative le 17 à 1 heure soir 58%.

Divers — Orléansville Temps brumeux, Sirocco et Cirrus. Fort l'Empereur: Orage au SSW, se dirigeant vers l'E à 5h. 1/4 soir; gouttes de pluie à 5h 1/4 et à 9h 1/2 20: Fort National Cirro Strati nombreux; hier continuation du Sirocco.

Températures maximum — Cap Caxine 28°,0; Cherchell 28°5; Djidjelli La Calle 29°,7; Bizi-Ouzou 33°,6; Saïda 37°,0; Fort National 31°,0. Milianah Sétif 40°; Orléansville 40°,4; Aumale 44°,2; Biskra 47°,5.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Très transmis le 18 Juillet 1878
Baromètre encore en hausse, continuation du temps calme.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par toutes les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se déposent en cercles autour d'un point central la pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION)

1° De mauvais temps, Vents plus ou moins 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de penes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne. 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 999 SITUATION du temps le Vendredi 19 Juillet 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	763.8	− 0.3	25.6	+2.3	Calme	0	0	beau	calme	"
Saïda	765.7	− 0.4	24.3	+1.1	WSW	1	3.0	assez beau	"	"
Géryville	766.5	+ 0.2	27.2	−1.8	E	1	0	très-beau	"	Stores une partie de la journée.
St Cyprien	764.0	− 0.6	26.9	+1.8	W	3	0	beau	"	"
Cap Caxine	763.7	− 0.3	28.2	+1.4	Calme	0	0	très-nuageux	Calme	"
Alger (le Dey)	763.6	− 0.2	24.0	−1.2	W	1	0	Couvert	Calme	"
Aumale	764.8	"	30.6	−4.9	E	1	0	Clair	"	"
Djelfa	768.4	"	25.0	−6.0	E	1	gouttes	beau	"	Sirocco la journée, gouttes de pluie le soir.
Laghouat	766.0	"	27.2	+0.8	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	763.4	− 1.2	28.1	−2.5	W	2	0	Clair	"	Orage au N. à 8h 0 h 45
Biskra	765.2	+ 0.3	30.4	+3.2	ESE	1	0	beau	"	Sirocco de 7h matin à 4h soir.
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	764.7	+ 0.6	25.2	−4.4	W	1	0	Couvert	"	"
La Calle	764.8	+ 0.9	28.6	−1.3	NNW	1	0	très-nuageux	très-belle	"
Tunis	762.2	− 3.6	28.4	−1.9	E	3	0	Clair	Calme	"
Sfax	766.5	+ 0.6	29.1	−1.0	E	2	0	très-beau	Calme	"
Toulon	765.0	"	"	"	E	1	"	Clair	très-belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre a peu varié sur le réseau Algérien. La situation reste à peu près la même. Les vents d'W faibles; dominent sur le littoral, les vents du S et E dans l'Intérieur. Le ciel est toujours nuageux sur la côte, clair à l'Intérieur. Mer calme partout.

A Toulon vent d'E faible, ciel clair et mer très-belle.

Alger (Ville) — Température: Minimum 23°,8; maximum 28°,8. Humidité relative: Minimum 65% à midi et 3 heures soir; maximum 82% à 9 heures soir. Evaporation 2mm/m 98

Alger (Sahel) — Température: Minimum 21°,8; maximum 28°,8; Humidité relative le 18 à 1 heure soir 69%.

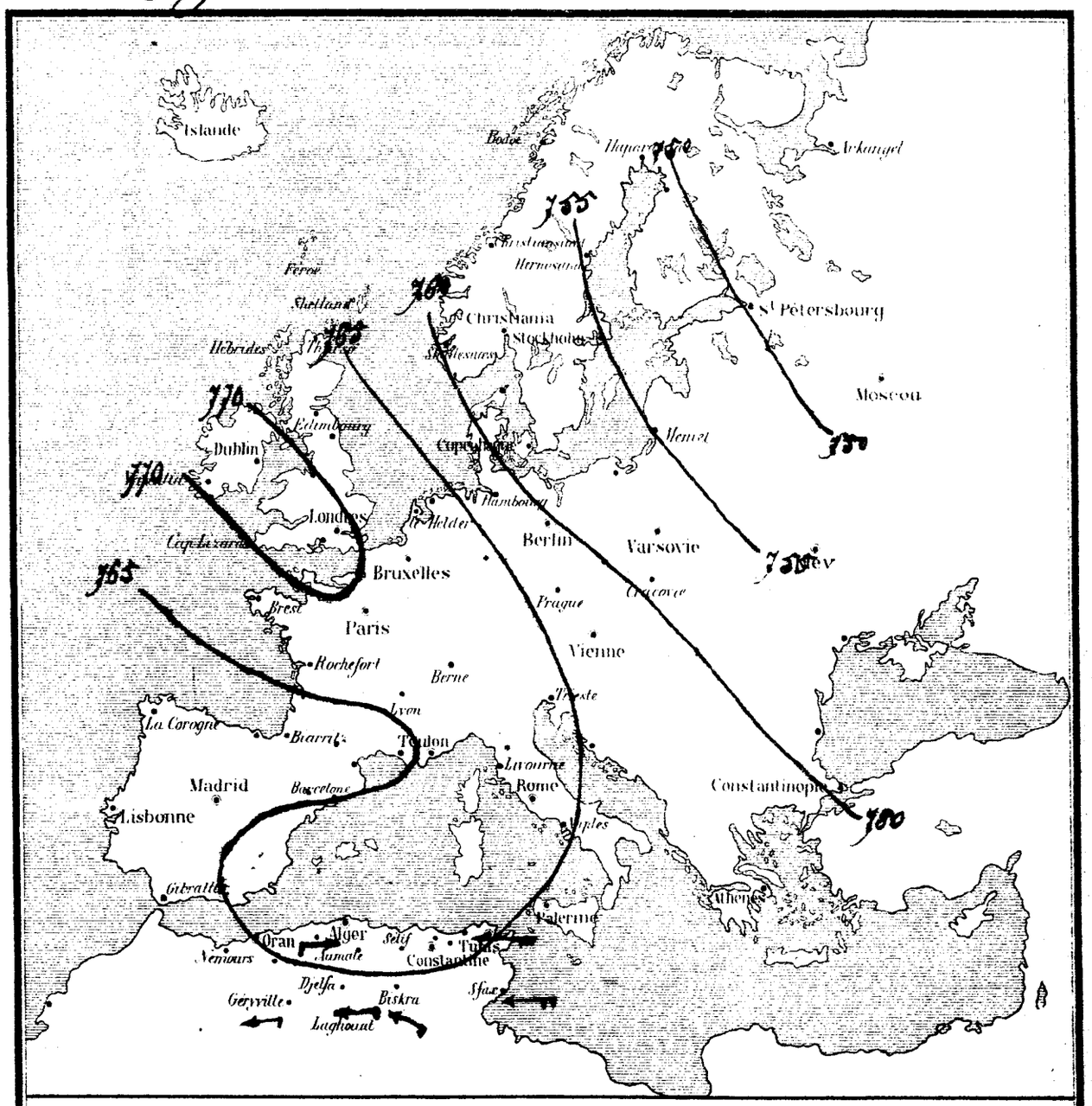
Divers — Elemcen Sirocco hier soir; El Aricha Hier soir orage; A 3 h. au N; à 7 h. venant de l'Est; Eclairs, tonnerre mais pas de pluie; Orléansville, temps nuageux, Sirocco, gouttes de pluie et grand vent Direction WSW à 8h 45 ce matin. Bône Orage et tonnerre à l'Ouest hier soir à 5 heures.

Températures maximum — La Calle 28°,0; Cap Caxine 28°,6; Tizi-Ouzou 32°,2; Fort National 35°,5; Saïda 36°,3; Djelfa 38°,0; Djidjelli 39°,0; Sétif 40°,2; Orléansville 40°,6; Biskra 47°,0.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 19 Juillet 1878

Baisse générale, mais très-légère; le calme va persister sur Méditerranée et Adriatique.

A Marseille calme plat.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre) *les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 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)

Lith. Duvert, fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1000 SITUATION du temps le Samedi 20 Juillet 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	762.1	− 3.7	26.3	+ 0.7	Calme	0	0	assez beau	Calme	"
Saïda	763.5	− 2.2	22.5	− 1.8	ENE	1	0	Clair	"	"
Géryville	764.3	− 2.2	29.5	+ 1.3	Calme	0	0	assez beau	"	Orages à l'E dans S de 4 à 7h soir
St Cyprien	761.5	− 2.5	28.6	− 0.3	Calme	0	0	beau	"	"
Cap Caxine	761.2	− 2.5	23.6	− 1.6	Calme	0	0	Couvert	Calme	"
Alger (le Dey)	761.1	− 2.5	24.4	+ 0.4	Calme	0	0	nuageux	Calme	"
Aumale	762.4	− 2.4	31.0	+ 0.4	ESE	1	0	beau	"	"
Djelfa	765.5	− 0.9	22.6	− 2.4	Calme	0	gouttes	beau	"	Sirocco de 10h à 5h, gouttes de pluie à midi
Laghouat	763.9	− 2.1	27.4	+ 0.2	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	761.6	− 1.9	25.2	− 2.9	E	1	0	Clair	"	temps brumeux, Sale au N et au S
Biskra	764.5	− 0.7	28.8	− 1.6	SE	2	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	762.6	− 2.1	26.4	+ 1.2	S	1	0	Clair	"	"
La Calle	762.0	− 2.8	26.2	+ 0.6	N	1	0	beau	belle	Brume légère
Tunis	762.9	+ 0.7	28.7	+ 2.3	SE	3	0	Clair	un peu agitée	"
Sfax	765.0	− 1.5	29.1	− 0.0	SSE	2	0	beau	Calme	nuages détachés
Toulon	765.0	"	"	"	Calme	0	"	brumeux	très-belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Baisse générale du baromètre. La Situation n'en paraît pas jusqu'ici modifiée. Les vents sont très-faibles ce matin; le ciel clair et la mer calme. Des orages sont encore possibles, surtout dans les régions du Centre et du Sud-Ouest.

Même baisse en Europe Occidentale, et même calme des vents.

Alger (Ville) { Température: Minimum 23°,0; maximum 28°,7. Humidité relative: Minimum 66% à midi; maximum 82% à 9 heures soir. Evaporation 2mm/m 60.

Alger (Le Dey) { Température: Minimum 21°,4; maximum 28°,6. Humidité relative le 19 à 1 heure soir 71%.

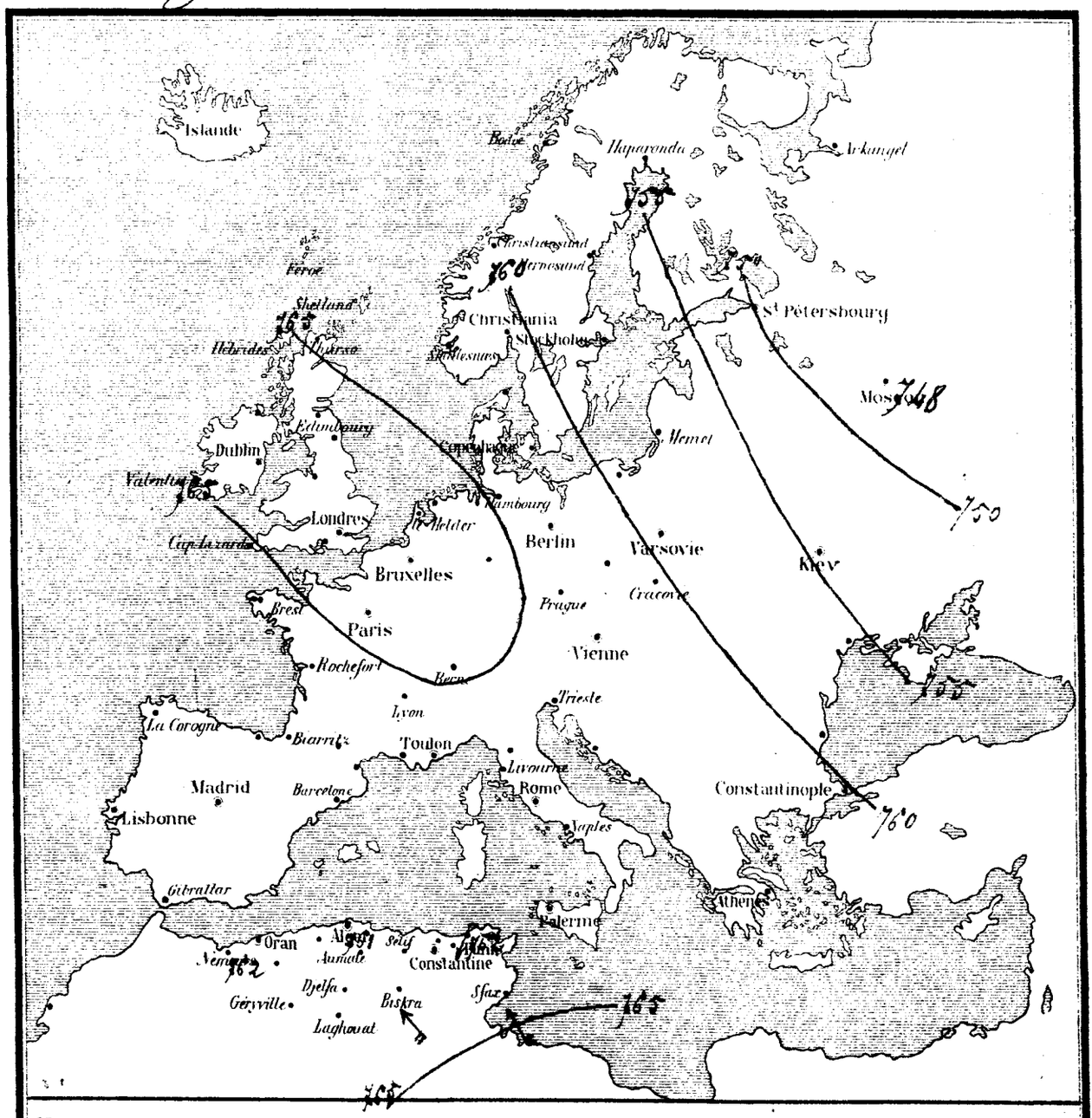
Divers { El Aricha, Orage avec tonnerre à l'E de 4 à 5 heures soir. Orleansville, temps nuageux une partie de la journée, Sirocco. Fort l'Empereur, Halo lunaire cette nuit à 1h; abondante rosée ce matin.

Températures maximum { Cap Caxine 28°,2; La Calle 28°,7; Djidjelli 31°,0. Fort National 33°,0; Tizi-Ouzou 35°,2; Sétif 36°,0; Milianah, Saïda 40°,0; Orleansville, Biskra 44°,0.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 20 Juillet 1878

La baisse continue; mais la Situation est calme partout. Quelques grains orageux à craindre.

A Marseille Calme plat.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre) *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 guide essentiel qu'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 — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1001 **SITUATION** du temps le Lundi 22 Juillet 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre: Réduit à 0° le matin	Baromètre: Différence en 24 heures	Thermomètre: à 7 heures du matin	Thermomètre: Différence en 24 heures	Vent: Direction	Vent: Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim.)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	761.9	+ 0.7	23.8	— 3.0	SE	1	0	beau	Calme	"
Saïda	763.4	+ 0.2	27.7	+ 3.0	S	1	0	assez beau	"	"
Géryville										
St Cyprien	760.4	"	27.1	"	SE	1	0	beau	"	"
Cap Caxine										
Alger (le Dey)	759.9	— 0.5	22.8	— 1.4	Calme	0	0	nuageux	Calme	Brouillards ce matin
Aumale	759.5	— 0.8	23.8	— 0.8	Calme	0	0	Clair	Calme	"
Djelfa	762.9	+ 0.6	32.5	+ 2.5	SE	3	0	Clair	"	"
Laghouat	765.0	+ 1.5	26.1	+ 7.9	SW	1	0	très-beau	"	Sirocco de 8h m. à 4h s. vent N très-fort de 1h à 2h
Sétif	765.4	+ 1.9	28.8	+ 3.4	Calme	0	gouttes	très-beau	"	Quelques gouttes de pluie à 8h soir.
Biskra	762.7	+ 1.3	26.1	+ 0.6	W	1	0	très-beau	"	Cumulus au N.
El Kantour	764.8	+ 1.8	27.0	— 1.0	SE	1	0	très-beau	"	"
Guelma	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
La Calle	762.9	+ 0.9	28.5	+ 1.2	S	1	0	Clair	"	"
Tunis	762.0	+ 0.8	31.2	+ 4.5	S	3	0	beau	un peu agité	Sirocco
Sfax	764.1	+ 2.0	27.4	+ 1.4	W	2	0	Clair	belle	"
Toulon	766.5	+ 1.5	29.1	+ 1.0	SSE	2	0	Clair	Calme	"
	765.0	"	"	"	E	2	"	brumeux	légèrt agitée	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre est à peu près sans variations. Les vents sont faibles et la mer belle. Alger est toujours le Centre d'une dépression qui produit souvent des brumes au-dessus de cette ville et de ses environs.

A Toulon, Ciel brumeux, mer légèrement agitée.

Le même temps doit continuer.

Alger (ville) { Température: Minimum 23°,6; maximum 29°,0. Humidité relative: Minimum 70% à midi; maximum 84% à 9 h. soir. Evaporation: 1mm 90.

Alger (Le Dey) { Température: Minimum 21°,4; maximum 29°,4. Humidité relative le 21 à 1h soir 79 %

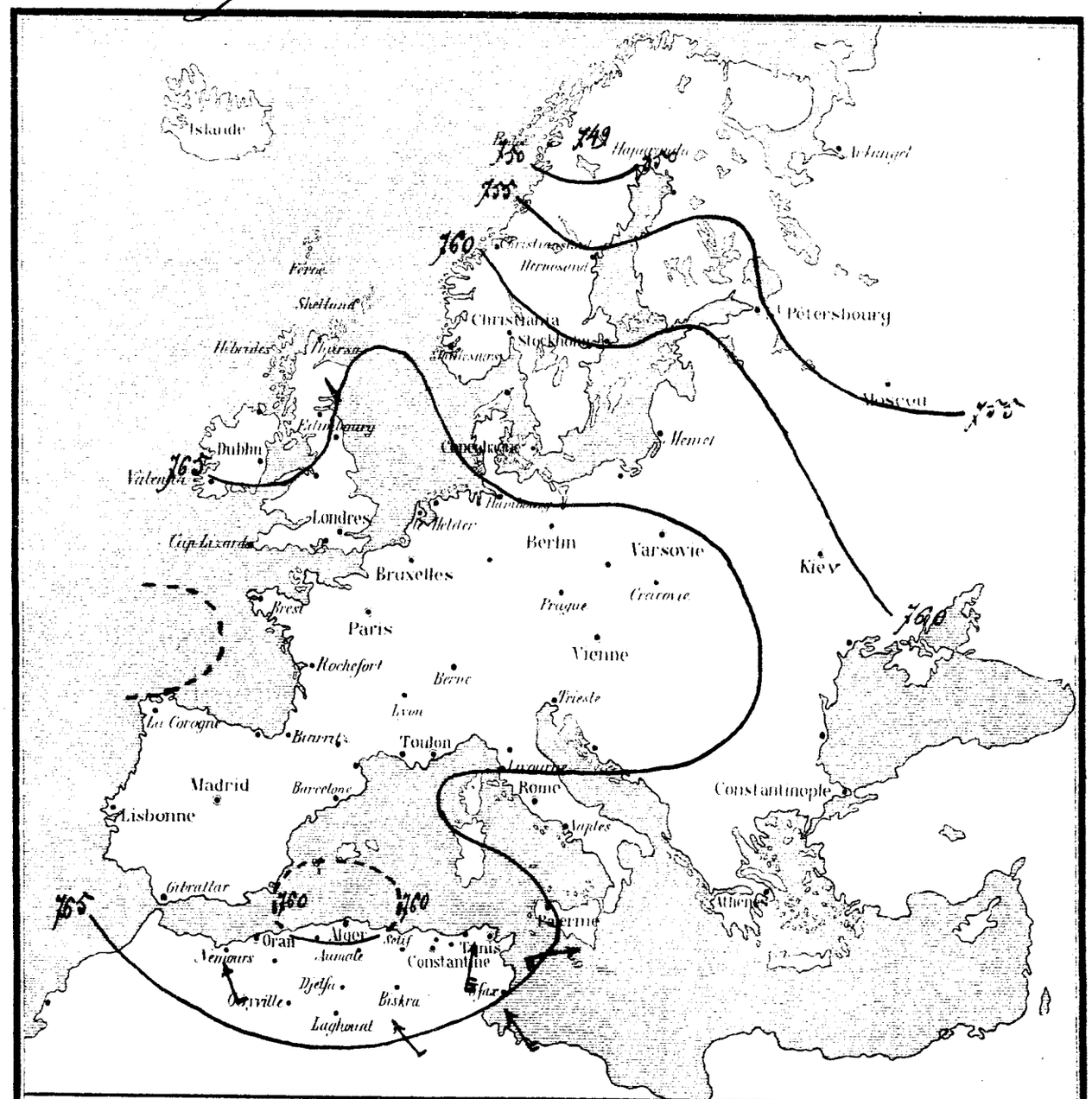
Divers { Elencerc, Sirocco hier soir. El Aricha, dans la journée d'hier, tourbillons de poussière, orage, tonnerre et pluie. Arc en Ciel de l'E au Sud à 7 heures soir. Orléansville Nuages détachés. hier Sirocco. Fort l'Empereur Sirocco ce matin.

Températures maximum { (Cherchell 29°,0; La Calle 30,0; Djidjelli 33°,0; Fort National 33,5; Sétif 36°,0; Saïda 38°,0; Elzi Ouzou 40°,5; Michanah 42,; Biskra 43,%. Orléansville 46°,6.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Les transmis le 22 Juillet 1878

La Situation n'a pas changé; le temps va rester calme.

A Marseille vent Calme et mer belle.



NOTE EXPLICATIVE: — Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DEPRESSION)

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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie, 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 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)

Lith. Duvert, fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1002 SITUATION du temps le Mardi 23 Juillet 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre: Réduit à 0° au niveau de la mer	Baromètre: Différence en 24 heures	Thermomètre: à 7 heures du matin	Thermomètre: Différence en 24 heures	Vent: Direction	Vent: Force de 0 à 5	Pluie en millimètres	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	763.4	+ 1.5	24.9	+ 1.1	SSE	1	0	beau	belle	Sirocco et orages la nuit soir.
Saïda	764.3	+ 0.9	31.4	+ 3.7	S	5	0	nuageux	"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	id°
Cap Caxine	760.6	+ 0.7	27.3	+ 4.5	Calme	0	gouttes	très-nuageux	Calme	Éclairs, tonnerre et gouttes de pluie à 1h mat.
Alger (de Deyr)	760.5	+ 1.0	26.4	+ 2.6	Calme	0	gouttes	assez beau	Calme	Éclairs toute soirée, surtout au SE.
Aumale	763.4	+ 0.5	31.0	− 1.5	SSE	4	0	nuageux	"	Éclairs et tonnerre à 8h 1/2 soir.
Djelfa	765.4	+ 0.4	24.7	− 1.4	S	1	gouttes	beau	"	Orage, éclairs et tonnerre de 8 à 9h soir.
Laghouat	765.8	+ 0.4	29.6	+ 0.8	W	1	0	très-beau	"	"
Sétif	765.3	+ 0.6	24.3	− 1.8	W	1	0	nuageux	"	Orage au sud de 4 à 4h 1/2 soir, direction W
Biskra	765.2	+ 0.4	28.5	+ 1.5	E	1	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	763.0	+ 0.1	32.4	+ 3.9	S	1	0	Clair	"	Sirocco hier toute la journée.
La Calle	761.2	− 0.8	31.8	+ 0.6	S	5	0	beau	un peu agitée	Sirocco
Tunis	763.4	− 0.7	27.1	− 0.3	W	3	0	Clair	très-belle	"
Sfax	766.5	− 0.0	28.1	− 1.0	W	1	0	Clair	Calme	"
Toulon	765.0	"	"	"	E	2	"	Clair	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le temps s'est montré orageux sur presque tout le réseau, c'est la conséquence de la haute température et de la dépression relative qui règne depuis longtemps sur la Méditerranée, ayant son centre un peu au large d'Alger. Ce matin le baromètre s'est un peu relevé, mais la situation générale n'en est pas modifiée. Sur côtes de Provence, vent toujours faible et mer calme.

Une forte baisse s'accuse en Finlande, s'étendant sur Europe Centrale et jusque dans l'Italie méridionale.

Alger (ville) — Température: Minimum 23°,6; maximum 30°,8; Humidité relative: Minimum 61% à 3 heures soir; maximum 85% à 6 heures matin. Evaporation 3mm 89. Pluie 0m 20 de 6h soir à 7h matin.

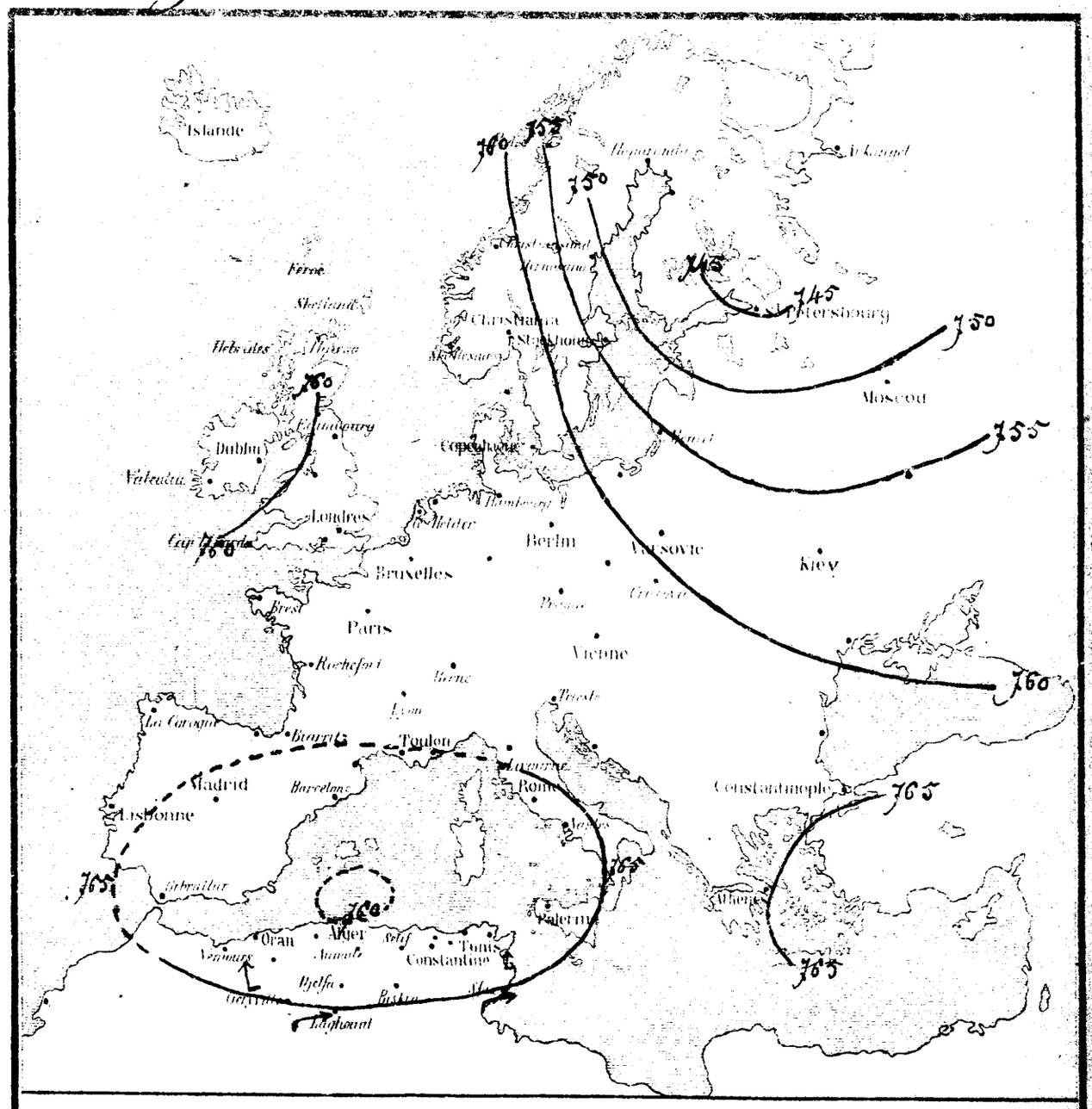
Divers — Tlemcen, hier soir, temps couvert, Sirocco, éclairs et coups de tonnerre. El Aricha tourbillons de poussière et vent du N très-violent de 3h 1/2 à 4h 1/2 soir; quelques gouttes de pluie vers 4h 1/2 et 11 heures soir.

Températures maximum — Cap Caxine 26°,1; La Calle 34°,0; Djidjelli 36°,6; Sétif 38°,0; Saïda 39°,0; Fort National 39°,8; Biskra 41°,0; Miliana 42°,0; Bizi-Ouzou 43°,0.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Très faiblesse le 23 juillet 1878

Forte baisse (12 millim.) sur Finlande, s'étendant sur Europe Centrale (Hubiche 4 millim.) et méridionale (Italie 1 millim.)

A Marseille vent faible et mer belle.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum ce qui constitue une DÉPRESSION:

1° Le mauvais temps venant plus tempétueux en [illegible] contrées que les moins couvertes par la Dépression et le temps est généralement d'autant plus sévère que le gradient [illegible] et que les courbes sont plus rapprochées. 2° Les vents soufflent en tournant autour du point central de droite à gauche dans l'hémisphère nord, ainsi que les flèches indiquent la direction des vents. Le nombre de plumes leur force de 0 à 5. 3° Les centres de dépression se déplacent, à la surface de la terre, la ligne imaginaire + + + + + + indique la route suivie ou le point moyen occupé à présent que non probables sur la route du tonnerre et non [illegible] les régions traversées par la dépression. Le baromètre est le guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression approche ou s'éloigne. 4° Lorsque les lignes de pression sont largement espacées, c'est généralement un [illegible] le beau temps et les pressions dépassent 760 m/m baromètre réduit.

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1003 SITUATION du temps le Mercredi 24 Juillet 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h millim.	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	761.2	— 2.2	26.0	+ 1.1	SSE	2	0	beau	belle	"
Saïda	763.1	— 1.2	27.7	— 3.7	SSW	2	0	Clair	"	"
Géryville	762.8	— 2.0	28.3	— 2.2	Calme	0	0	Clair	"	Ouragan de vent bien dans l'après-midi
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Cap Caxine	760.6	0.0	26.0	— 1.3	Calme	0	0	nuageux	Calme	"
Alger (le Dey)	760.4	— 0.1	25.8	— 0.6	NW	1	gouttes	beau	Calme	Léger sirocco dans la journée
Aumale	761.6	— 1.8	29.5	— 1.5	Calme	0	2.0	très-beau	"	Fort orage de 3 à 6h soir
Djelfa	763.5	— 1.9	23.8	— 0.9	SSW	1	gouttes	très-beau	"	Orage, éclairs, tonnerre et gouttes de pluie de 1h 30 à 3h 30 et de 7 à 8h soir.
Laghouat	764.0	— 1.8	26.6	— 3.0	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	760.6	— 2.7	25.1	+ 0.8	NW	1	0.5	assez beau	"	Bien orage 6h NW à SE 7 à 9h pluie vers 10h, éclairs à l'E à 11 à 12h.
Biskra	761.2	— 4.0	27.8	— 0.7	E	1	0	assez beau	"	
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
La Calle	760.5	— 0.7	27.3	— 4.5	N	1	0	nuageux	belle	"
Tunis	760.6	— 2.8	30.5	+ 3.4	W	3	0	Clair	belle	"
Sfax	763.0	— 3.5	28.1	0.0	NW	1	0	Clair	Calme	"
Toulon	758	"	"	"	NW	4	"	assez beau	très-houleuse	"

SITUATION GÉNÉRALE: La baisse signalée hier dans l'Europe Septentrionale, s'est accentuée en Autriche et en Italie (7 millimètres en moyenne) Elle s'étend en Provence, et affecte aussi, quoique légèrement le réseau Algérien. A Toulon, le vent a tourné au NW et souffle avec une certaine force; la mer y est très-houleuse. Des grains du NW sont à craindre dans la Méditerranée. En Algérie, le temps est resté calme et orageux pendant toute la journée d'hier; nos côtes ressentiront probablement l'influence des coups de vent du NW.

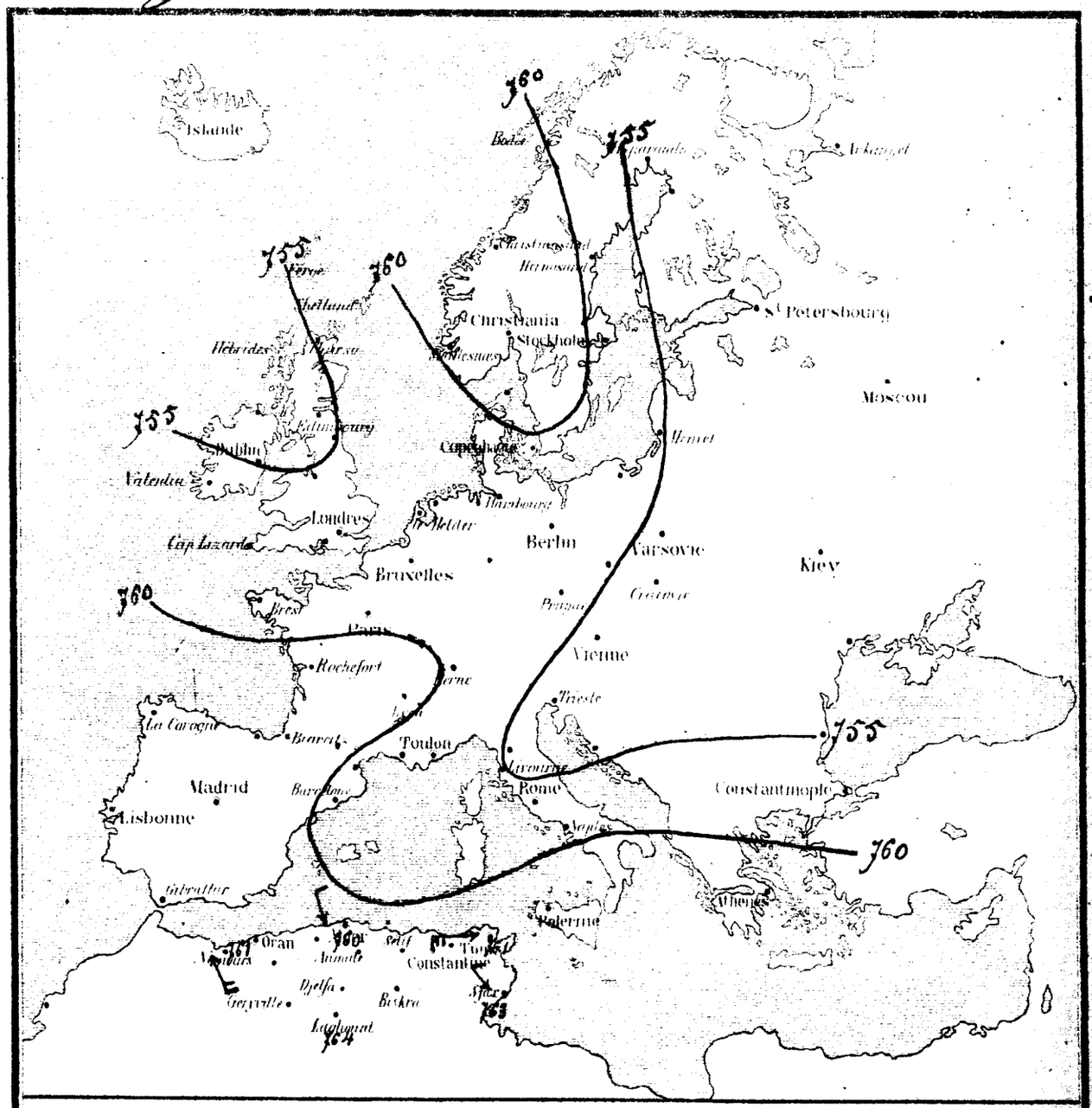
Alger ville — Température: Minimum 24°,7; maximum 29°,8: Humidité relative: Minimum 58% à 6 heures du matin; maximum 75% à 6 heures soir. Evaporation 3mm 70.

Divers — El Aricha Gouttes de pluie à différentes reprises; arc-en-ciel du SW au NW à 5 heures 1/2 du matin: Orléansville, Tourbillons de poussière hier soir vers 3 heures 1/2 et Sirocco: Tébessa Eclairs au NW hier soir à 9 heures. Milianah Hier soir sirocco. Fort National, Orage et pluie hier soir.

Températures maximum — Cherchell 26°,0; Saïda 29°,0; Djidjelli 32°,0; Fort National 35°,0; Cap Caxine 36°,0; Bizi-Ouzou 39°,6; Milianah 40°,0; Biskra 41°,0; Orléansville 45°,8.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Les transmis le 24 Juillet 1878

Baisse de 7 millimètres en moyenne sur Autriche et Italie; de 3 en Provence; vent a tourné au NW en fraîchissant par places; grains de NW à craindre. A Marseille, vent modéré et mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION)

1° Le mauvais temps (vents pluies tempêtes etc) se produisent 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (dans le sens des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de plumes indique la force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie ou qui peut avoir paru à craindre que des probabilités sur la route du tonnerre et des pluies sur les régions traversées par la dépression. — Le baromètre est le guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que le thermomètre a température ou a chaleur. 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps et les pressions dépassent 760 m/m (barometre réduit)

Lith. Duvert fils aîné - Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1004 SITUATION du temps le Jeudi 25 Juillet 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Réduit à 0°	BAROMÈTRE Différences en 24 heures	THERMOMÈTRE Maxima	THERMOMÈTRE Différences en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 5	PLUIE en 24 heures	CIEL	ÉTAT de la mer	OBSERVATIONS
Nemours	759.5	− 1.7	24.8	− 1.2	SE	1	0	beau	belle	"
Saïda	761.1	− 2.0	21.6	− 6.1	N	1	0	assez beau	"	"
Géryville	760.3	− 2.5	28.0	− 0.3	S	2	gouttes	Clair	"	Orage à l'E hier et quelques gouttes de pluie
St Cyprien										
Cap Caxine	763.0	− 3.5	24.7	− 1.3	NE	1	0	nuageux	houleuse	"
Alger (le Dey)	756.8	− 3.6	25.0	− 0.8	NE	1	0	très-nuageux	très-belle	"
Aumale	758.9	− 2.7	27.0	− 2.5	Calme	0	0	très beau	"	"
Djelfa	760.1	− 3.4	21.2	− 2.6	SSW	1	3.0	très-beau	"	Orage, éclairs, tonnerre et pluie de 6h à 7h soir
Laghouat	761.0	− 3.0	28.8	− 0.8	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	757.3	− 3.3	24.5	− 0.6	NW	1	gouttes	très-beau	"	hier, orage au S et à E, gouttes de pluie
Biskra	758.4	− 2.8	29.3	+ 1.5	ESE	2	gouttes	beau	"	Sirocco, gouttes d'eau hier soir à 7h
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	758.5	− 3.1	25.8	− 4.6	S	1	0	très-beau	"	Sirocco une partie de la journée, éclairs à 8 heures
La Calle	756.7	− 3.8	30.8	+ 3.5	E	2	gouttes	nuageux	un peu agitée	tonnerre, éclairs et gouttes de pluie
Tunis	758.3	− 2.3	27.0	− 3.5	SE	3	0	assez beau	agitée	"
Sfax	760.0	− 3.0	29.1	+ 1.0	NW	1	0	Clair	Calme	"
Toulon	759.0	"	"	"	NW	4	"	très-nuageux	très-houleuse	"

SITUATION GÉNÉRALE: Nouvelle baisse du baromètre en Algérie. Le Ciel est nuageux sur la côte. La mer est agitée. Les vents sont toujours calmes. Le temps reste à l'orage.

Un léger centre de dépression se manifeste dans le golfe de Gênes, où règne toujours un fort vent du NW. La mer y est grosse.

Alger (Ville) Température: Minimum 24°,2; maximum 30°,0. Humidité relative: Minimum 62 % à midi; maximum 79 % à 9 heures soir. Évaporation 3mm 58.

Alger (Le Dey) Température: Minimum 21°,6; maximum 31°,2. Humidité relative le 24 à 1 heure soir 48 %.

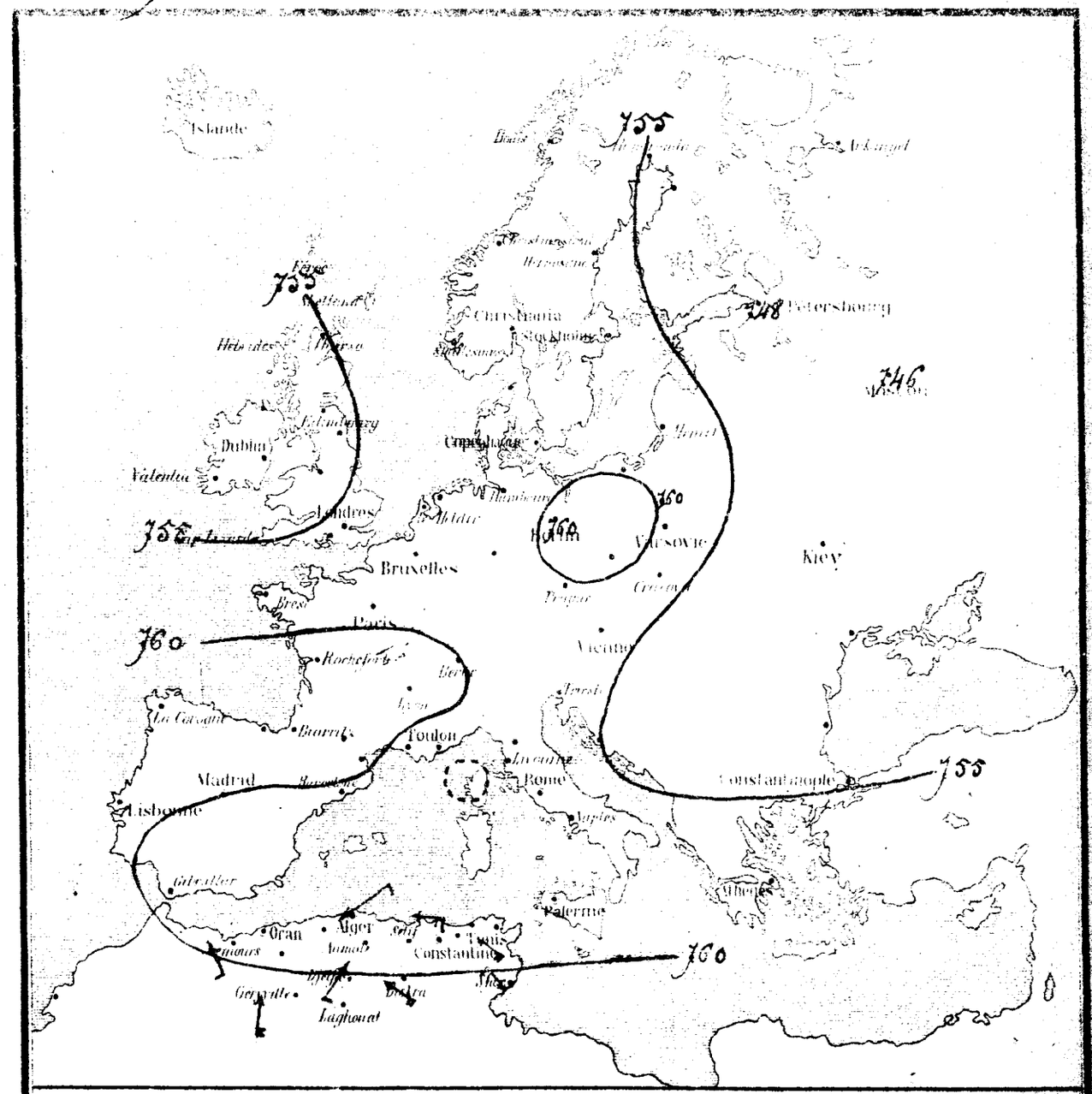
Divers Orléansville Hier, Sirocco; grand vent Direction W et tourbillons de poussière à 3h 1/4 soir. Fort l'Empereur Éclairs à ESE à 9h 1/4 soir; rosée ce matin. Ébébessa Hier coups de vent de NW très-forts; orage, tonnerre, éclairs et pluie à 1h 5' et à 8h soir.

Températures maximum Cap Caxine, Fort National 30°,0; Ténez 30°,5; La Calle 31°,8; Djidjelli 34°,0; Sétif 34°,8; Saïda 37°,0; Bizi-Ouzou 37°,8; Milianah 38°,0; Biskra 42°,0; Orléansville 43°,3.

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 25 Juillet 1878.

Léger centre de dépression s'est formé sur golfe de Gênes (756) vent NW fort et mer grosse sur côtes de Provence; mauvais temps vont continuer.

A Marseille, vent NW assez fort et mer grosse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 ouvertes par la Dépression et le temps est d'autant plus mauvais que la pression centrale est plus basse et que les courbes concentriques sont plus rapprochées. 2° Les vents soufflent en tournant autour du point central, à droite dans le sens des aiguilles d'une montre (les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de plumes leur force de 1 à 5). 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route ou vitesse et par suite sur les régions menacées par la dépression. Le baromètre est le guide essentiel: son 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).

Lith. Duvert, fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1005 SITUATION du temps le Vendredi 26 Juillet 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 0° du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre Température du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 1 à 7	Pluie en 24h (millim.)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	761.9	+ 2.4	25.0	+ 0.2	SE	1	0	très-beau	belle	"
Saïda	762.9	+ 1.8	23.0	+ 1.4	N	1	0	Clair	"	"
Géryville	761.4	+ 1.1	27.5	− 0.5	Calme	0	0	Clair	"	Temps orageux
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Cap Caxine	760.0	+ 3.0	24.6	− 0.1	Calme	0	0	beau	Calme	"
Alger de Peyz	759.9	+ 3.1	24.6	− 0.4	Calme	0	0	nuageux	très-belle	"
Aumale	760.7	+ 1.8	22.3	− 4.7	SE	1	0	très-beau	"	"
Djelfa	761.2	+ 1.1	19.2	− 2.0	NNW	3	0	assez beau	"	"
Laghouat	762.0	+ 1.0	25.0	− 0.8	NNW	1	gouttes	Clair	"	bourrasque et quelques gouttes de pluie à 2h 1/2
Sétif	758.9	+ 1.6	19.6	− 4.9	N	2	gouttes	très-beau	"	Quelques gouttes de pluie vers 11h. matin
Biskra	758.3	− 0.1	30.7	+ 1.4	NW	2	1.0	beau	"	Temps à l'orage toute la journée.
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	760.0	+ 1.5	23.7	− 2.1	S	1	gouttes	nuageux	"	bourrasque, gouttes de pluie ; éclairs à 5h et 6h
La Calle	760.0	+ 3.3	25.7	− 5.1	NNE	1	gouttes	nuageux	houleuse	éclairs de W à E ; gouttes de pluie.
Tunis	759.2	+ 0.9	24.8	− 2.2	N	4	2.9	nuageux	calme	"
Sfax	759.0	− 1.0	29.2	+ 0.1	NNE	4	0	nuageux	un peu agitée	"
Toulon	755.0	"	"	"	NW	4	"	assez beau	grosse	"

SITUATION GÉNÉRALE : Le baromètre remonte ; la situation, d'ailleurs, reste à peu près la même ; vents faibles ; ciel nuageux au centre et à l'Est ; mer peu agitée. Des orages ont encore éclaté dans le Sud et à l'Est. Le même temps doit continuer.

Le gros temps de NW continue sur côtes de Provence.

Alger (ville) — Température : Minimum 24°,6 ; maximum 27°,2. Humidité relative : Minimum 70 % à 3 heures soir ; maximum 81 % à 6 heures matin. Evaporation : 2mm 2j.

Alger (Le Bois) — Température : Minimum 22°,4 ; maximum 29°,6. Humidité relative le 25 à 1 heure soir 76 %.

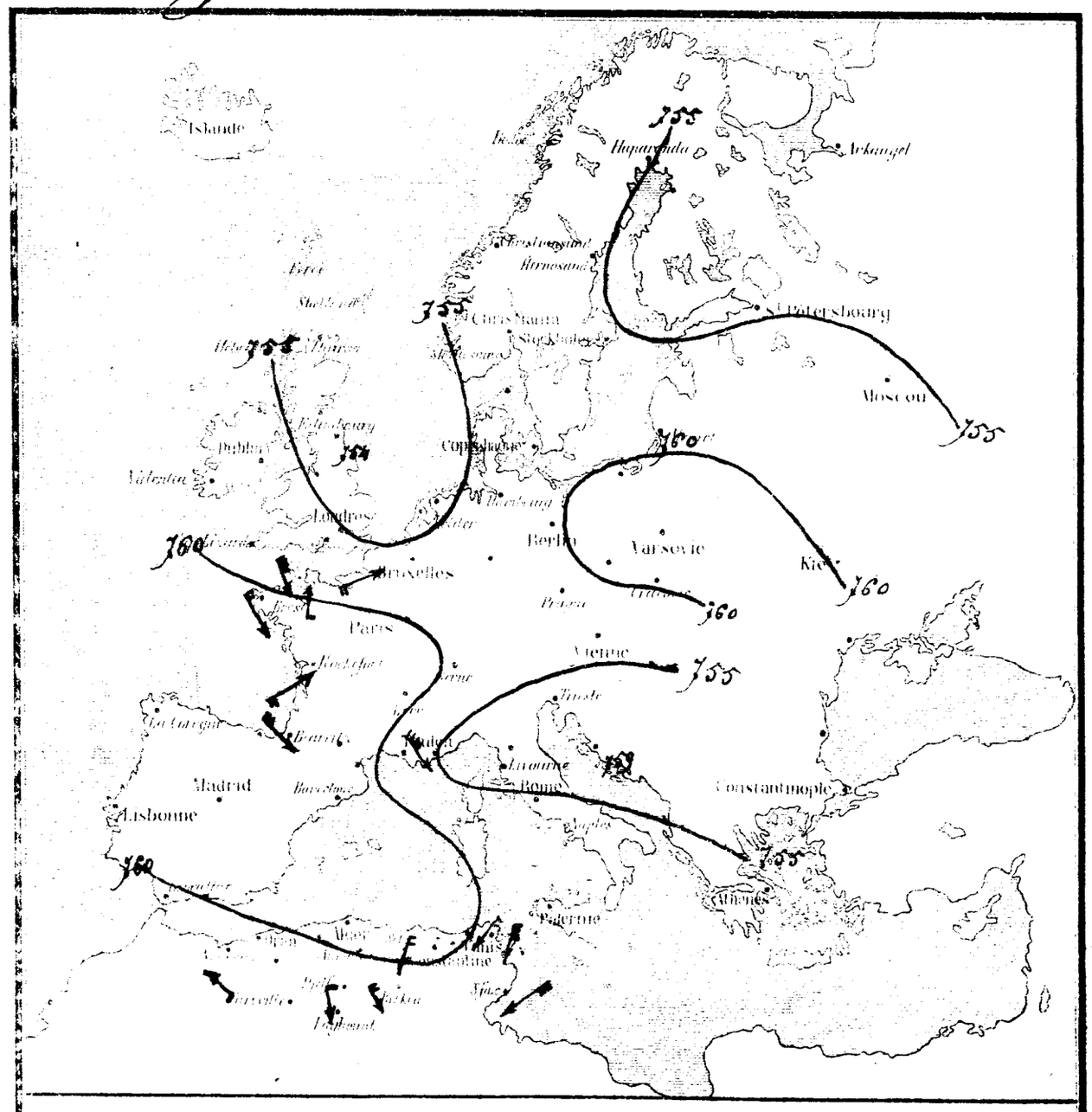
Divers — Orléansville, hier à 2 heures soir grand vent de NNW, tourbillons de poussière, sirocco ; nombreuses étoiles filantes. Fort l'Empereur Brouillard sur la Boudzaréa une partie de la nuit ; ce matin, brume à l'horizon. Tébessa Forts coups de vent N ; éclairs et gouttes de pluie.

Températures maximum — Cap Caxine 28°,2 ; La Calle 29°,2 ; Fort National 29°,8. Djidjelli 31°,6 ; Sétif 33°,0 ; Tizi-Ouzou 34°,6 ; Saïda 36°,0 ; Orléansville 40°,2 ; Biskra 44°,0.

OBSERVATOIRE DE PARIS. Les transmis le 26 Juillet 1878

Centre de dépression s'étendant de Provence sur Adriatique N ; gros temps de NW persistent et vont continuer sur nos côtes. Temps orageux en Italie.

A Marseille vent NW fort et mer grosse.



NOTE EXPLICATIVE : — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se déposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION) :

1° Le mauvais temps [illegible] s'exercent sur les régions couvertes par la Dépression et le temps est généralement [illegible] et que les courbes concentriques sont plus resserrées. 2° Les vents [illegible] à gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquant la direction du vent [illegible] 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + [illegible] on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du tendemain et [illegible] Le baromètre est le guide essentiel qu'on ne saurait [illegible] 4° Lorsque les points d'égale pression sont largement espacés, le vent [illegible]

Lith. Imprimerie Générale de l'Est — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1006 **SITUATION** du temps le Samedi 27 Juillet 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre réduit à 0° du matin	Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	762.4	+ 0.5	25.0	"	Calme	0	0	Clair	Calme	"
Saïda	764.0	+ 1.1	22.6	− 0.4	NNW	1	0	Clair	"	"
Géryville	762.8	+ 1.4	26.0	− 1.5	Calme	0	0	Clair	"	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Cap Caxine	761.5	+ 1.5	24.8	+ 0.2	Calme	0	0	Clair	houleuse	"
Alger (le Dey)	761.3	+ 1.4	24.6	"	Calme	0	0	Clair	agitée	"
Aumale	762.2	+ 1.5	24.0	+ 1.5	NE	1	0	Clair	"	"
Djelfa	762.4	+ 1.2	17.8	− 1.4	ENE	1	0	très-beau	"	"
Laghouat	765.2	+ 1.2	23.2	− 1.8	NNE	2	0	Clair	"	"
Setif	760.4	+ 1.5	18.5	− 0.9	E	1	0	Clair	"	"
Biskra	761.2	+ 2.9	27.2	− 3.5	SE	1	0	très-beau	"	Sirocco toute la journée
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	761.5	+ 1.5	23.4	− 0.3	S	1	"	assez beau	"	"
La Calle	760.9	+ 0.9	22.5	− 3.2	NW	3	gouttes	très-nuageux	grosse	gouttes cyclone
Tunis	759.7	+ 0.5	24.0	− 0.8	NW	5	0	beau	Calme	"
Sfax	762.0	+ 3.0	28.1	− 1.1	NNE	2	0	Clair	Calme	"
Toulon	757.0	"	"	"	NW	5	"	Clair	grosse	"

SITUATION GÉNÉRALE: Hausse légère du baromètre, mais la situation générale n'est pas changée. La dépression qui était passée au golfe de Gênes au Nord de l'Adriatique, persiste dans cette région. Elle détermine sur l'Europe méridionale, des vents de NW qui s'étendent jusqu'à Tunis. La mer est toujours grosse sur côtes de Provence, mais calme sur le littoral Algérien.

Le même temps doit continuer.

Alger (ville) { Température : Minimum 22°,9 ; maximum 28°,8. Humidité relative : Minimum 60% à 6 heures soir ; maximum 76 % à 6 heures matin. Évaporation : 4mm 86.

Aujourd'hui la température d'Alger (ville) a atteint, au soleil, 47°5, à 1 heure ½

Alger (le Dey) { Température : Minimum 19°,8 ; maximum 29°,8. Humidité relative le 26 à 1 heure soir 61%.

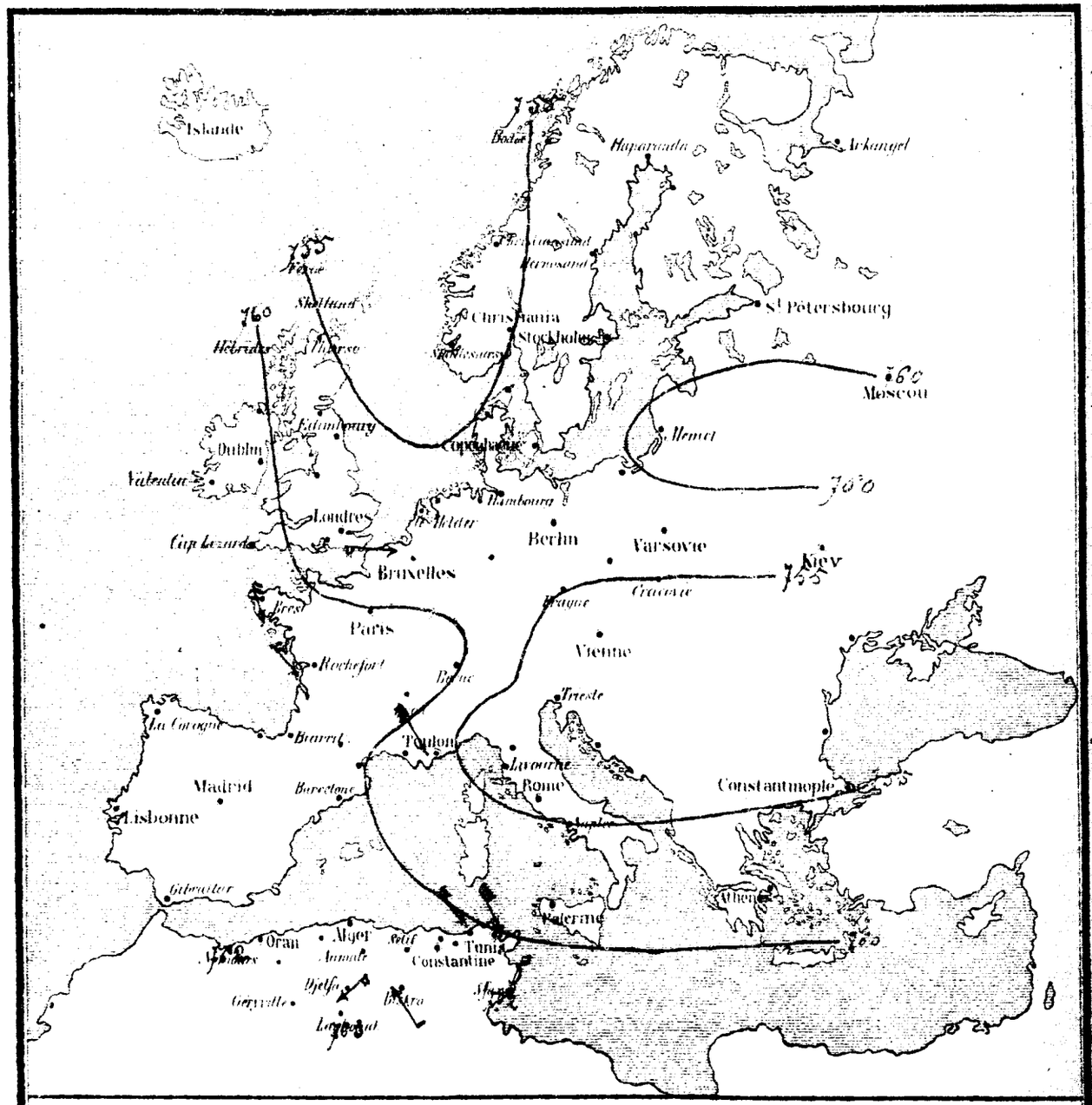
Divers { Orléansville, Grand vent et tourbillons de poussière à 1h soir. Étoiles filantes à 1h½ matin.

Températures maximum { Fort-National 25°,0 ; Sétif 26°,0 ; Cap Caxine 27°,2. Djidjelli 30°,4 ; Tizi-Ouzou 32°,0 ; Milianah 36°,0 ; Orléansville 37°,4 ; Saïda 39°,0 ; Biskra 41°,0.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 27 Juillet 1878

Dépression persiste sur Adriatique ; mauvais temps de NW vent continuer.

A Marseille, vent NW assez fort et mer grosse.



NOTE EXPLICATIVE — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION)

1° De mauvais temps, Vents plus ou moins violents, 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre). Les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 5. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie, 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique si 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 et les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)

Lith. Duvert, fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1067 SITUATION du temps le Lundi 29 juillet 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24hrs (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	759.2	− 2.2	27.0	+ 3.6	SE	1	0	assez beau	houleuse	"
Saïda	760.1	− 1.7	24.1	− 0.8	SSW	1	0	... d° ...	"	"
Géryville	760.1	− 1.1	20.0	− 6.0	SSE	4	0	Clair	"	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Cap Caxine	759.3	− 3.5	24.5	− 0.5	NE	3	0	beau	agitée	"
Alger (le Dey)	759.1	− 2.4	24.4	− 0.4	ENE	1	0	très-beau	houleuse	"
Aumale	759.1	− 1.7	27.7	+ 3.4	SSE	4	0	Clair	"	"
Djelfa	760.1	− 3.2	24.0	+ 8.5	W	3	0	très-beau	"	"
Laghouat	761.1	− 1.1	33.0	+ 9.6	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	759.0	− 0.4	21.6	+ 1.8	W	1	0	Clair	"	"
Biskra	760.2	− 0.1	27.2	+ 1.2	E	2	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	760.2	− 0.3	22.5	− 1.1	S	1	0	Clair	"	"
La Calle	760.8	+ 0.4	23.3	− 1.4	SSW	1	0	très-beau	houleuse	"
Tunis	761.1	+ 1.8	22.5	− 1.5	W	2	0	Clair	belle	"
Sfax	762.5	+ 0.5	29.1	+ 2.0	NNE	2	0	Clair	Calme	"
Toulon	760.0	"	"	"	NNW	0	"	Clair	belle.	"

SITUATION GÉNÉRALE: Une baisse notable est venue de l'W hier et aujourd'hui, sans déterminer aucun mouvement atmosphérique. Les vents restent faibles sur la côte entre le NE et le NW; mais la mer est devenue houleuse.

D'autre part, la dépression qui avait séjourné sur l'Adriatique est passée sur la mer Noire. Il n'est donc pas probable que la situation s'aggrave; mais des orages sont à redouter.

Alger (ville) { Température: Minimum 23°,8; maximum 31°,2. Humidité relative: Minimum 56 % à Midi; maximum 78 % à 9 heures du soir. Evaporation: 3mm/m 16.

Alger (Le Dey) { Température: Minimum 21°,4; maximum 30°,4. Humidité relative le 28 à 1 heure soir 64 %.

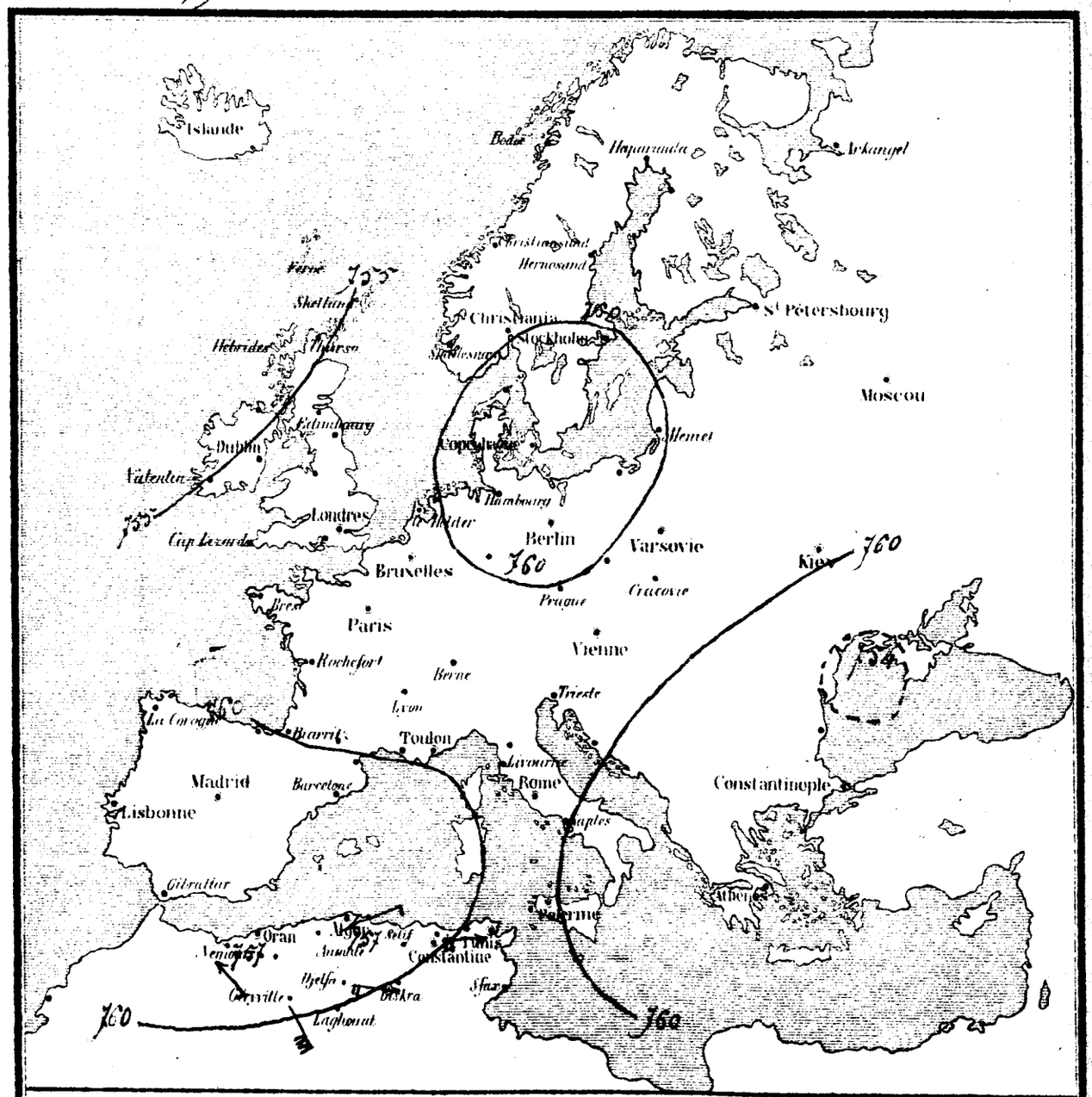
Divers { Elemcen Sirocco hier. El Aricha Orage à l'W à 8h soir avec éclairs et tonnerre; à 10 heures soir gouttes de pluie. Orleansville, Apparition d'un bolide Direction W à 9h¼ soir; plusieurs étoiles filantes.

Températures maximum { Cap Caxine 25°,4; La Calle 27°,6; Sétif 30°,0; Fort National, Djidjelli 31°,4; Saïda 31°,0; Biri-Ouzou 37°,6; Biskra 38°,0; Orléansville 44°,6.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 29 juillet 1878

Baromètre remonte sur Méditerranée; baisse sur Océan, pressions uniformes. Situation revient et va rester calme.

A Marseille, vent nul et mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie. 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 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 - Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1008 **SITUATION** du temps le Mardi 30 Juillet 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre réduit à 7h du matin	Baromètre différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre différence en 24 heures	Vent direction	Vent force de 0 à 7	Pluie en 24h (matin)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	759.2	+ 2.0	25.4	− 1.6	ENE	2	0	nuageux	agitée	éclairs et tonnerre à 5h soir; grain 30
Saïda	761.3	+ 1.2	29.0	+ 4.9	NNW	3	0	... d° ...	"	"
Géryville	762.2	+ 2.0	27.0	+ 7.0	NE	2	gouttes	Clair	"	Orage hier soir à 5h quelques gouttes de pluie
St Cyprien	758.6	"	30.9	"	ESE	1	"	nuageux	"	Orage à ESE à 6h soir éclairs jusqu'à 9h
Cap Caxine	757.3	+ 1.0	23.6	− 0,9	NE	1	"	beau	agitée	"
Alger (le Deyz)	757.1	− 0.0	25.0	+ 0.6	Calme	0	0	très-beau	agitée	Sirocco
Aumale	760.5	+ 1.4	30.7	+ 3.0	SSE	2	gouttes	Clair	"	Il y a eu soir éclairs et quelques gouttes de pluie
Djelfa	761.9	+ 1.8	22.8	− 1.2	SW	2	gouttes	très-beau	"	Quelques gouttes de pluie
Laghouat	764.2	+ 3.1	24.0	− 9.0	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	760.9	+ 1.9	24.9	+ 3.3	W	1	0	très-beau	"	nuages détachés
Biskra	762.1	+ 1.9	28.6	+ 1.4	E	1	6	... d° ...	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	760.2	0,0	25.0	+ 2.5	S	1	0	Clair	"	"
La Calle	760.9	+ 0.1	25.2	+ 1.9	ENE	1	0	beau	belle	"
Tunis	761.3	+ 0.2	25.0	+ 2.5	SW	2	0	Clair	belle	"
Sfax	763.5	+ 1.0	29.1	0.0	S	1	0	Clair	Calme	"
Toulon	760.0	"	"	"	W	1	"	très-nuageux	légèr agitée	"

SITUATION GÉNÉRALE: Hausse légère du baromètre. Mer moins agitée. Des manifestations électriques se sont produites hier sur un grand nombre de points. Il doit s'en produire encore aujourd'hui, la situation étant restée à peu près la même.

Pressions très-uniformes (760) sur Europe, Centrale et Méridionale. Les pressions relativement basses sont sur Méditerranée. Temps à grains et à orages pour le littoral Algérien.

Alger (ville) — Température: Minimum 24°,0; maximum 31°,6. Humidité relative: Minimum 64% à 9h matin et midi; maximum 76 % à 9 heures soir. Evaporation: 2mm/m 78.

La température d'Alger ville a atteint aujourd'hui, au soleil 47° à 1 heure et demie.

Alger (le Deyz) — Température: Minimum 22°.6; maximum 29°.6. Humidité relative le 29 à 1 heure soir 62%.

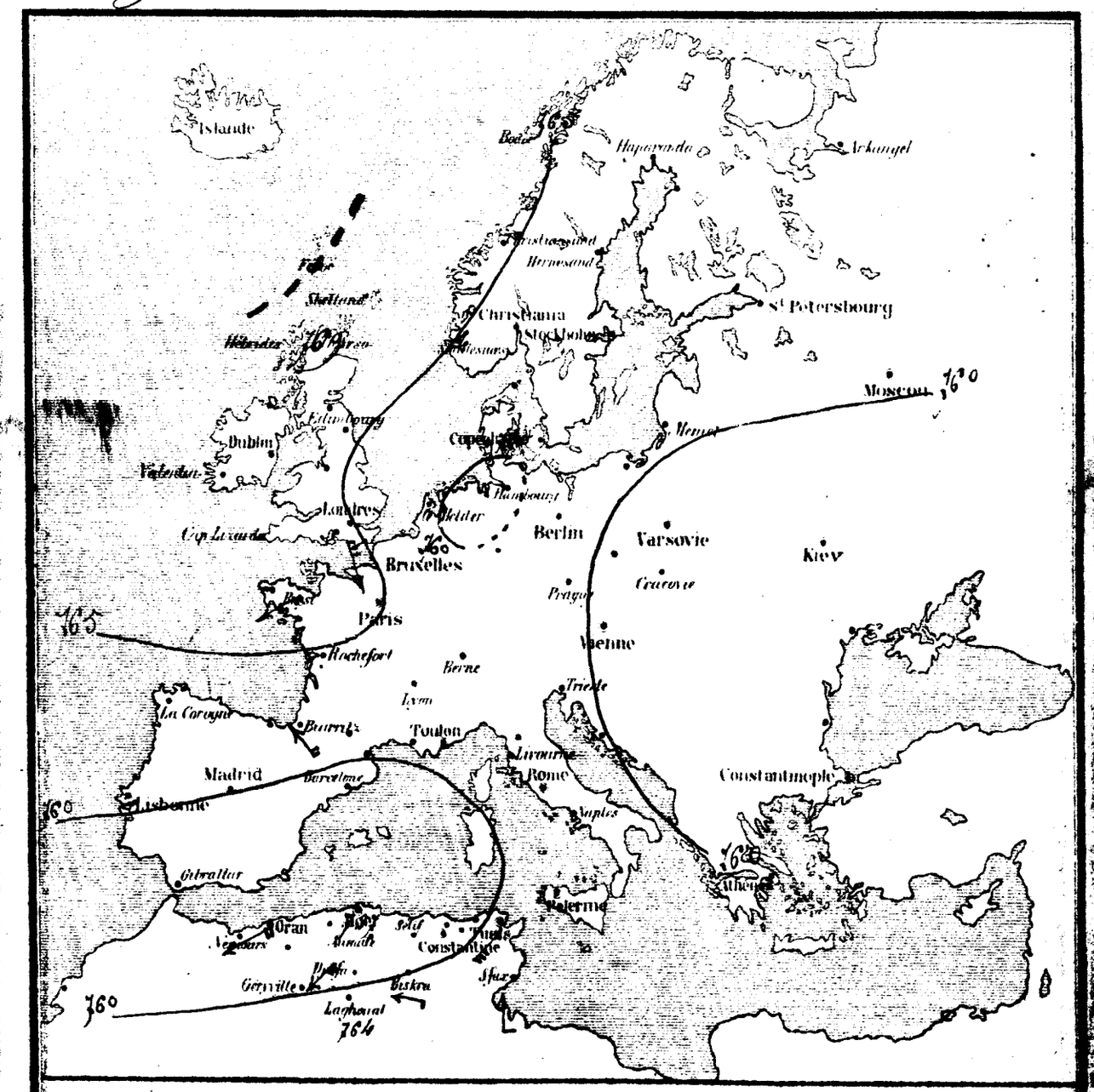
Divers — Tlemcen. Hier sirocco; à 3 heures soir pluie, tonnerre et forts coups de vent SE. El Arischa, De 3 à 5 heures soir, bourrasques violentes et tourbillons de poussière; à 5 heures et 10 heures soir gouttes de pluie; arc-en-ciel à 5h. 1/2.

Températures maximum — Cap Caxine 26°,4; Borchell 27°,0; Saïda 31°,0; Djidjelli 32°.0; Sétif 34°,0; Fort National 34°,5; Biskra, Milianah 39°.0; Tizi-Ouzou 42°,2; Orléansville 47°.0.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 30 Juillet 1878

Pressions relativement faibles sur Méditerranée; vent NW pourrait fraîchir, grains à craindre.

A Marseille, vent E faible et mer belle.



NOTE EXPLICATIVE: — Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie on ne peut avoir mieux à présent que les probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées par la dépression. Le baromètre est le 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 et les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N.° 1009 **SITUATION** du temps le Mercredi 31 Juillet 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre: Réduit à 7h du matin	Baromètre: Différence en 24 heures	Thermomètre: à 7 heures du matin	Thermomètre: Différence en 24 heures	Vent: Direction	Vent: Force de 0 à 7	Pluie en 24h.ms (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	759.5	+ 0.3	26.8	+ 1.4	Calme	0	0	nuageux	agitée	"
Saïda	762.4	+ 1.1	32.0	+ 3.0	SSE	4	0	nuageux	"	"
Géryville	763.4	+ 1.2	29.0	+ 2.0	SSE	2	0	assez beau	"	vent SSE fort toute la nuit.
St Cyprien	758.7	+ 0.1	32.0	+ 1.1	Calme	0	0	très-beau	"	"
Cap Caxine	758.1	+ 0.8	22.8	− 0.6	NE	2	0	très-nuageux	agitée	brouillard
Alger (le Dey)	758.8	+ 1.1	23.6	− 1.4	NE	1	gouttes	Couvert	assez belle	Sirocco très-intense hier et cette nuit.
Aumale	760.5	0,0	34.3	+ 3.6	W	2	0	Clair	"	"
Djelfa	763.6	+ 1.7	21.0	− 1.8	S	1	0	très-beau	"	"
Laghouat	763.7	− 0.5	24.8	+ 0.8	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	761.0	+ 0.1	26.8	+ 1.9	W	1	0	beau	"	cumulus détachés
Biskra	761.6	− 0.5	26.8	− 1.8	E	1	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	759.1	− 1.1	32.1	+ 5.1	S	1	0	très-beau	"	"
La Calle	759.3	− 1.6	25.6	+ 0.4	S	0	0	assez beau	très-belle	"
Tunis	759.0	− 2.3	29.2	+ 4.2	W	2	0	Clair	belle	"
Sfax	762.0	− 1.5	29.1	− 0.0	W	1	0	Clair	Calme	"
Toulon	760.0	"	"	"	SW	2	"	brumeux	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: La Situation sur Méditerranée et Algérie, est la même qu'hier; mais une hausse importante s'est produite sur l'Océan. Le bureau central de Paris, annonce du mauvais temps de NW sur Côtes de Provence. Vent de NW et mer houleuse à Marseille.

Alger (ville): Température: Minimum 23°,6; maximum 33°,8. Humidité relative: Minimum 42% à 3 heures soir; maximum 85% à 9 heures soir. Evaporation. 2mm,55.

Alger (Dey): Température: Minimum 22°,4; maximum 39°,0. Humidité relative le 30 à 1 heure soir 72%.

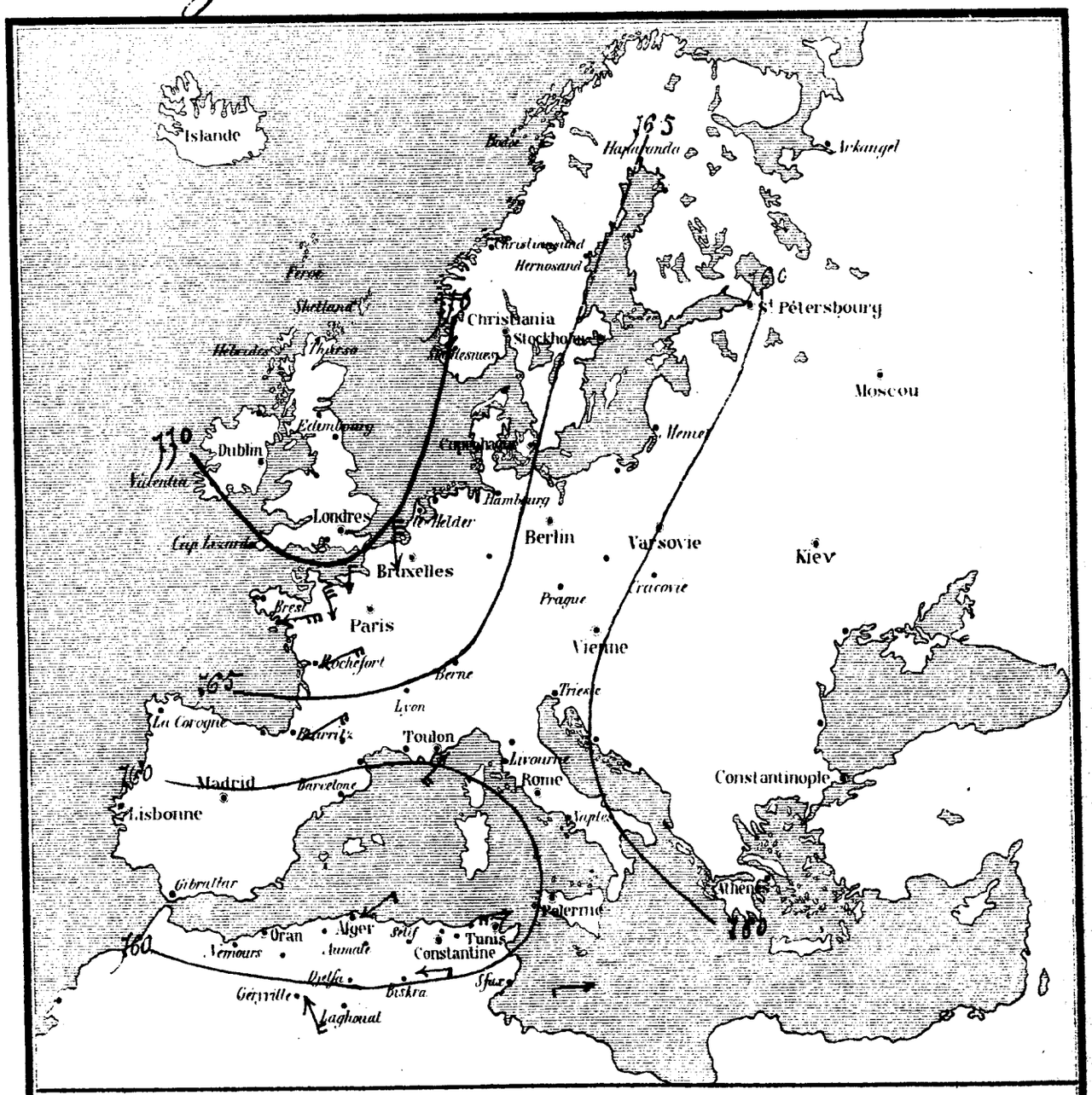
Sirocs: Oleméen, fort sirocco depuis hier. El Aricha Bourrasque, tourbillons de sable et de poussière de 1 heure à 2 heures soir. Orléansville, Hier fort sirocco toute la journée; le soir, plusieurs étoiles filantes. Fort l'Empereur, Ce matin, brouillard, très intense de 5 à 7 heures et forte rosée. Tizi-Ouzou Hier sirocco très brûlant. Fort National Sirocco toute la journée.

Températures maximum: Cenez 31°,7; Djidjelli 35°,0; Cap Caxine 35°,8; Saïda 36°,0; Sétif 37°,0; Fort National 38°,5; Fort l'Empereur 39°,4; Milliana 40°,0; Biskra 41°,0; Tizi-Ouzou 45°,5; Orléansville 48°,0.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Ils transmis le 31 Juillet 1878

Hausse sur Océan, considérable sur Pays-Bas, avec baisse sur Méditerranée, mauvais temps de NW vont sévir.

A Marseille, vent NW et mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DEPRESSION)

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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre) *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 2,* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 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 — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1010 **SITUATION** du temps le Jeudi 1er Août 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre: Réduit à 7h du matin	Baromètre: Différence en 24 heures	Thermomètre: à 7 heures du matin	Thermomètre: Différence en 24 heures	Vent: Direction	Vent: Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	761.7	+ 2.2	25.8	− 1.0	WNW	2	1.0	très nuageux	agitée	Pluie à 4h 30m et éclairs et tonnerre à 9h.
Saïda	762.3	− 0.1	26.8	− 5.4	WNW	1	3.0	assez beau	"	"
Géryville	762.2	− 1.2	29.0	" 0.0	Calme	0	0	Nuageux	"	Temps couvert hier
St Cyprien	758.7	" 0.0	28.5	− 3.7	SW	1	0	...d°...	"	"
Cap Caxine	758.4	+ 0.3	23.4	+ 0.6	NE	1	0	...d°...	agitée	"
Alger (le Dey)	757.6	− 0.5	24.8	+ 1.2	NE	1	0	...d°...	houleuse	"
Aumale	759.7	− 0.8	"	"	Calme	0	0	"	"	"
Djelfa	760.9	− 2.7	27.0	+ 6.0	NW	2	0	beau	"	Léger sirocco de midi à 5h soir.
Laghouat	762.0	− 1.7	26.8	+ 2.0	Calme	0	0	assez beau	"	"
Sétif	759.0	− 2.0	25.0	− 1.8	N	2	0	très nuageux	"	nuages élevés.
Biskra	758.0	− 3.6	28.5	+ 1.7	NNE	1	0	très beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	759.7	+ 0.6	26.0	− 6.1	W	1	0	beau	"	"
La Calle	759.9	+ 0.6	24.7	− 0.9	WSW	2	0	assez beau	belle	"
Tunis	759.0	" 0.0	26.2	− 3.0	NE	2	0	Clair	belle	"
Sfax	760.0	− 2.0	29.1	" 0.0	NNE	1	0	Clair	belle	Soir soir de 7h temps couvert, ciel orageux.
Toulon	762.0	"	"	"	NNE	1	"	Clair	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: La même dépression persiste toujours sur le bassin méditerranéen; elle a aujourd'hui son centre entre Alger, la Sardaigne et les Baléares; et maintient sur le littoral le temps humide et orageux. Une autre dépression séjourne sur la mer Noire, et les hautes pressions paraissent s'établir sur les îles Britanniques. Rien n'annonce un prochain changement.

Alger (ville) { Température: Minimum 24°.0; maximum 30°.4. Humidité relative: Minimum 46% à 3 heures soir; maximum 86% à 6 heures matin. Evaporation: 2mm 38.

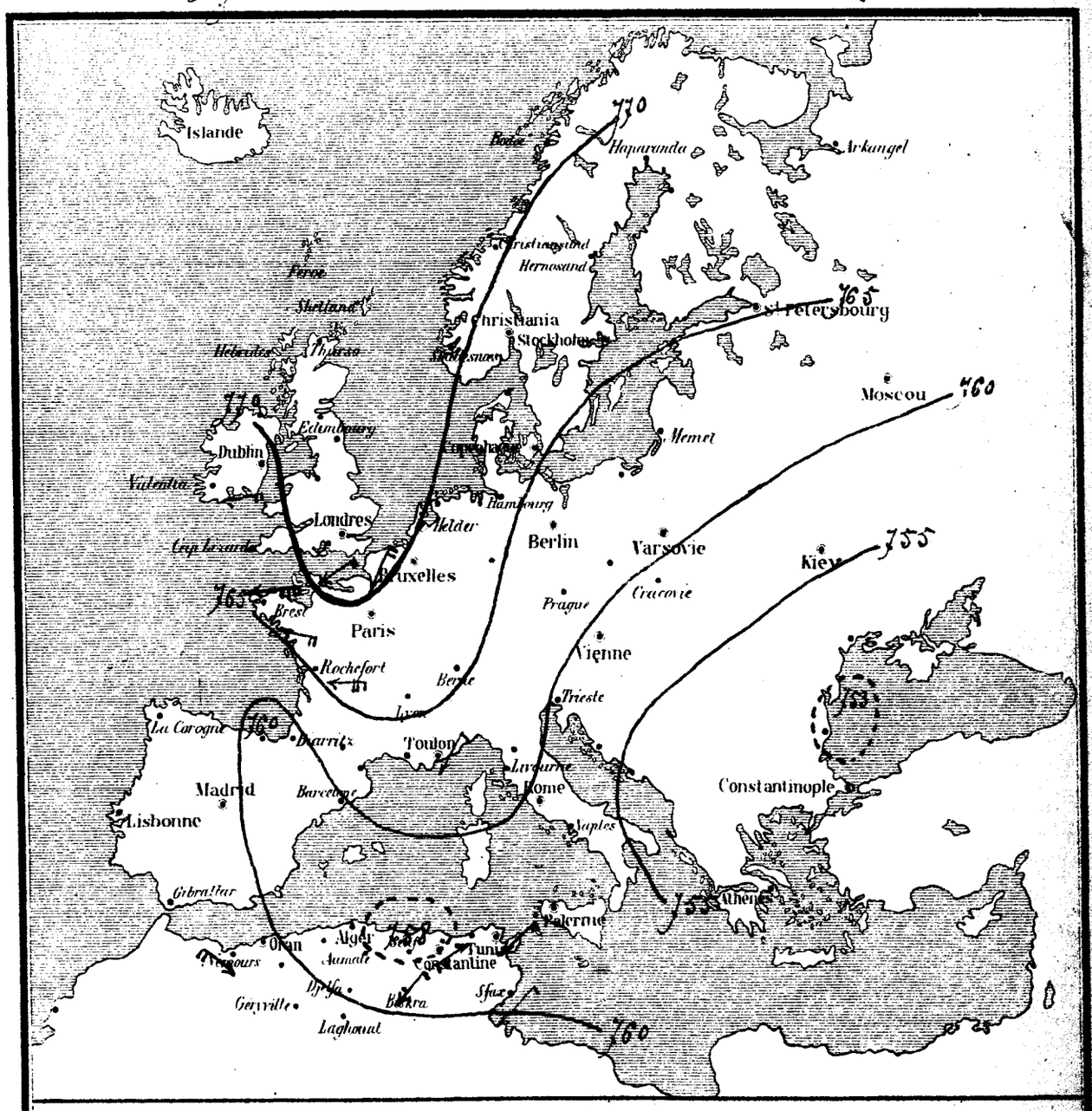
Alger (v. bay) { Température: Minimum 22°.8; maximum 31°.4; Humidité relative le 31 juillet à 1 heure soir: 74%.

Divers { Clemcen, Rier, sirocco et quelques gouttes de pluie. Orléansville, apparition d'un bolide, direction NW à 8 heures 3/4 soir; sirocco et fort coup de vent à 1 heure du matin. Oizi-Ouzou, Rier sirocco; ce matin, vent NW violent. Cebessa Quelques gouttes de pluie hier à 1 heure soir.

Moyennes Isobares du mois de Juillet 1878, sur le réseau Africain (7 heures du matin). Alger 760.3; La Calle 761.2; Tunis 761.4; Nemours 762.0; Biskra 762.5; Cebessa 763.1; Laghouat 762.5; Sfax, Saïda 763.5; Géryville 763.8. (Voir Bulletin 992 du 11 Juillet 1878)

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 1er Août 1878

Baisse du baromètre sur Océan, annonant uniformité de pression et temps calme.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DEPRESSION)

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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre); *les flèches indiquent la direction des vents; le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne.* 4° *Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps, si les pressions dépassent 760mm* (baromètre réduit)

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1011 **SITUATION** du temps le Dimanche 2 Août 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Réduit à 7h du matin	BAROMÈTRE Différence en 24 heures	THERMOMÈTRE à 7 heures du matin	THERMOMÈTRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	PLUIE en 24 H.res (millim)	ÉTAT du Ciel	ÉTAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	758.8	− 2.9	26.0	+ 0.2	SE	1	1.0	assez beau	agitée	pluie fine de 8 à 9h m
Sajou	760.8	− 1.5	23.8	− 3.0	WNW	1	10.0	nuageux	"	"
Géryville	760.2	− 2.0	29.0	" 0.0	Calme	0	1.0	très nuageux	"	petite pluie cette nuit
St Cyprien	757.0	− 1.7	25.4	− 3.1	WNW	3	gouttes	couvert	"	gouttes de pluie à 9h m
Cap Caxine	755.9	− 2.5	23.1	− 0.3	W	2	0	très nuageux	agitée	"
Alger (le Dey)	755.6	− 2.0	25.0	+ 0.2	WSW	4	gouttes	nuageux	assez belle	"
Aumale	756.7	− 3.0	30.4	"	W	1	pluie	couvert	"	pluie légère 5h soir
Djelfa	759.9	− 1.0	24.7	− 2.5	S	1	gouttes	nuageux	"	gouttes de pluie de 7 à 8h s
Laghouat	760.3	− 1.7	26.0	− 0.8	Calme	0	gouttes	nuageux	"	temps nuageux toute la journée, gouttes de pluie à 7h
Sétif	756.9	− 2.1	24.0	− 1.0	W	1	0	Couvert	"	"
Biskra	759.1	+ 1.1	27.8	− 0.7	SE	1	0	assez beau	"	Sirocco de 7h à minuit
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	755.4	− 4.3	28.8	+ 2.5	S	1	0	beau	"	"
La Calle	755.6	− 4.3	27.8	+ 3.1	SSW	4	0	nuageux	un peu agitée	"
Tunis	758.0	− 1.0	27.0	+ 0.8	SE	2	0	Clair	un peu agitée	"
Sfax	760.5	+ 0.5	26.2	− 2.9	ENE	2	0	très nuageux	Calme	"
Toulon	755.0	"	"	"	SW	1	"	Couvert	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Une dépression ayant son centre dans le Sud de la France, se manifeste ce matin. Elle a causé une nouvelle baisse barométrique sur le réseau Algérien et a probablement déterminé le coup de vent violent d'WSW qui s'est fait sentir hier à Alger. Le temps humide et orageux doit continuer.

Des grains sont à craindre.

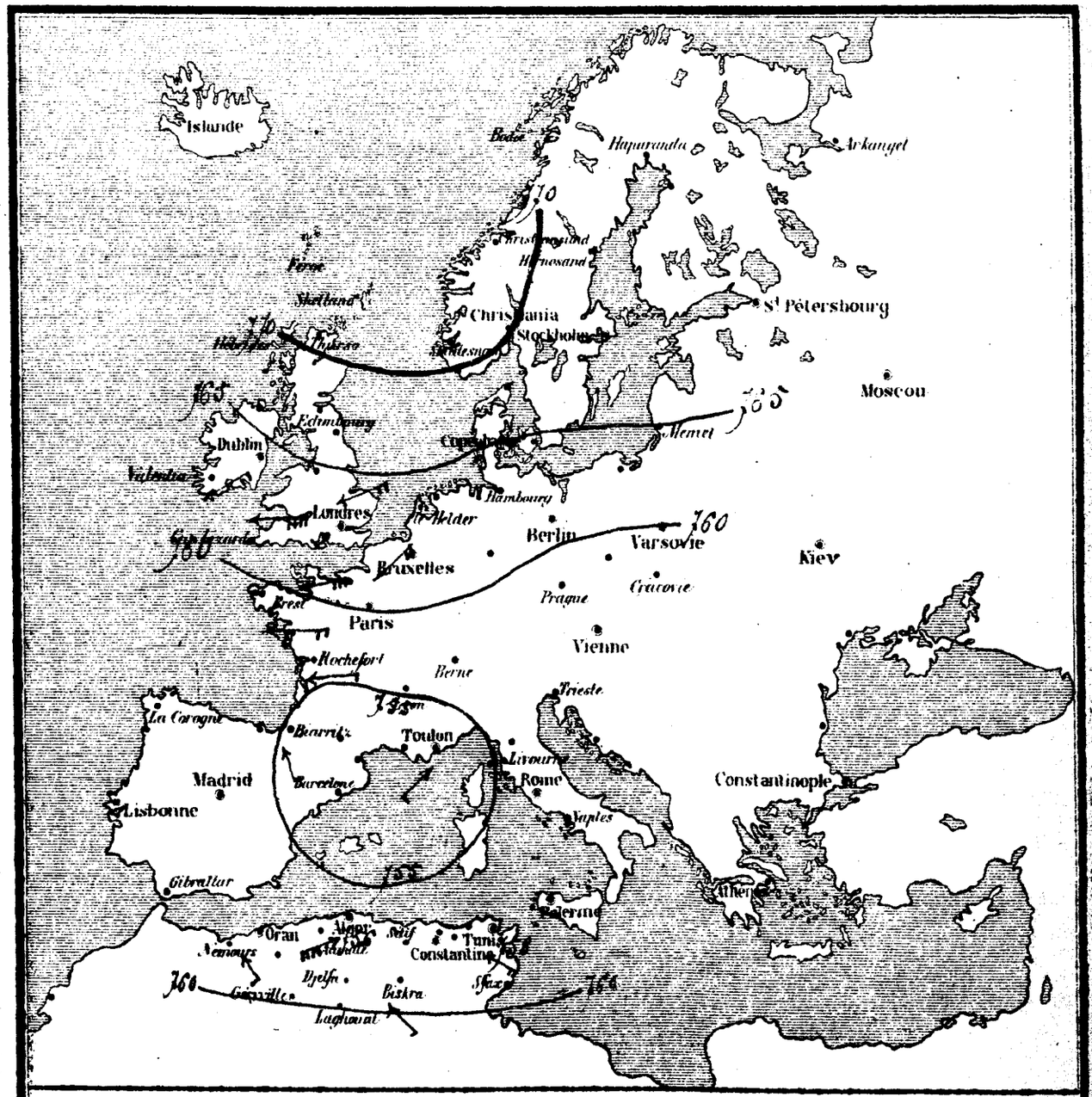
Alger (ville) { Température: Minimum 24°,3; maximum 29;2. Humidité relative: Minimum 61% à midi; maximum 78 % à 6 heures du matin. Evaporation 5m/m 38.

Alger (Sahel) { Température: Minimum 22°,4; maximum 30°,4. Humidité relative le 1er à 1 heure soir 62%.

Divers { Clemcen Hier pluie fine; ce matin brouillard épais. El Aricha, Hier soir, à 2h 1/2 violent orage venant du SW avec éclairs et tonnerre; à 3 heures 1/2 bourrasque violente; gouttes de pluie à 2h 1/4, 4h et 10h 1/2. Orléansville, Hier soir à 2 heures, grand vent et tourbillons de poussière direction NNW; Sirocco et plusieurs étoiles filantes. Milianah, Sirocco hier soir. Fort l'Empereur, Hier soir gouttes de pluie à 8h 30, ciel couvert à 6h 30.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Très transtus le 2 Août 1878

Centre de dépression sur France Sud (760) grains-orages à craindre.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que *Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 ressarrées.* 2° *Les vents soufflent en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre) *les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 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)

Lith. Durrot fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1012 SITUATION du temps le Samedi 5 Juillet 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	759.9	+ 1.1	22.0	— 4.0	SE	1	0	assez beau	agitée	»
Saïda	731.3	+ 0.5	19.0	— 4.8	NW	1	»	très-beau	»	»
Géryville	761.6	— 1.4	26.0	— 3.0	Calme	0	8.0	très-nuageux	»	[illegible]
St Cyprien	756.0	+ 1.0	24.7	— 0.7	W	2	pluie	... d°. ...	»	[illegible]
Cap Caxine	759.2	+ 0.3	25.2	+ 2.1	SW	2	0	... d° ...	très-agitée	»
Alger (le Dey)	758.2	+ 0.8	25.4	+ 0.4	SW	2	0	Couvert	très-belle	»
Aumale	757.3	+ 0.5	23.8	— 6.6	NW	3	pluie	nuageux	»	[illegible]
Djelfa	759.5	— 0.4	20.0	— 4.5	NNW	2	3.0	assez beau	»	[illegible]
Laghouat	750.0	— 0.3	24.6	— 1.4	Calme	0	gouttes	nuageux	»	[illegible]
Sétif	755.9	» 0.0	20.8	— 3.2	W	2	2.0	... d° ...	»	[illegible]
Biskra	757.4	— 1.7	30.0	+ 2.2	NW	1	1.0	assez beau	»	[illegible]
El Kantour	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Guelma	753.9	+ 1.5	26.3	— 8.2	W	1	2.0	très-nuageux	»	[illegible]
La Calle	757.3	+ 1.7	26.2	— 1.6	NW	2	0	... d° ...	un peu agitée	[illegible]
Tunis	757.7	— 0.3	30.0	+ 3.0	SE	1	0	assez beau	Calme	»
Sfax	760.0	— 0.5	29.4	+ 3.2	E	3	0	très-beau	Calme	»
Toulon	752.0	»	»	»	W	2	»	Couvert	très agitée	»

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression du Sud de la France s'est étendue en se creusant. Elle a déterminé des vents de NNE dans le Nord de la France, de SE forts en Italie (Rome), d'entre NW et SW en Algérie. Ces derniers ont amené le sirocco sur plusieurs points. Des orages ont éclaté, avec plus ou moins de violence à Géryville, Laghouat, Biskra, Aumale, Sétif, Guelma.

La Situation en Europe est incertaine; elle l'est pour la même raison en Algérie. Cependant il est probable que le même temps va continuer.

Alger ville { Température: Minimum 24°,6; maximum 30°,2. Humidité relative: Minimum 55 % à 9 heures du soir; maximum 75 % à 6 heures du matin. Évaporation 5 m/m 98.

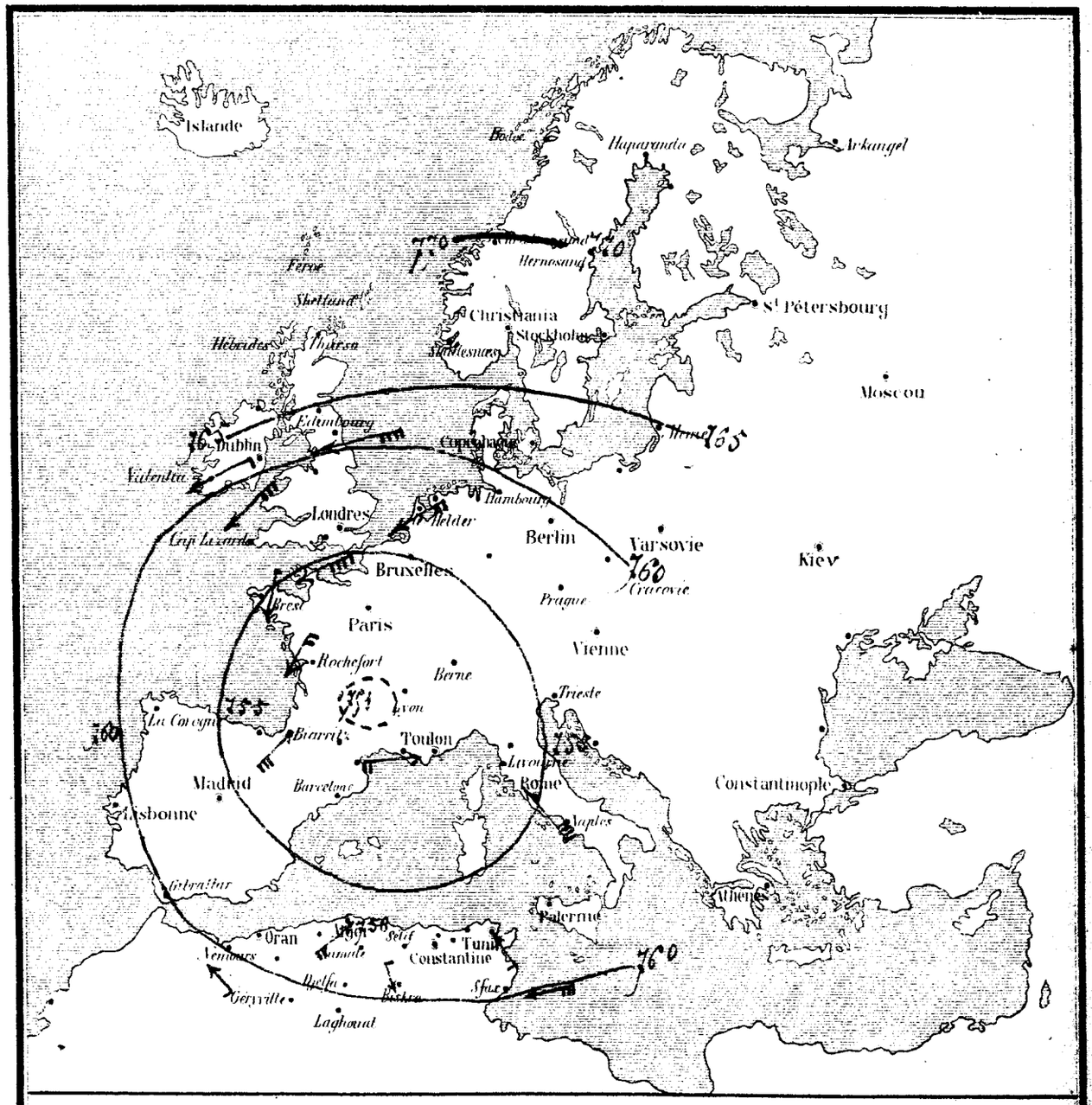
Alger (le Dey) { Température: Minimum 22.6; maximum 31.6. Humidité relative le 2 à 1 heure soir 59 %.

Divers { El Ariska, violent orage à l'E de 7 à 10h soir, ce matin gouttes de pluie, ciel en cet. Orléansville brouillard hier à midi 1/2, gouttes de pluie à 2h; Étoile filante à 9 heures 1/4 soir.

Températures maximum { Cap Caxine, Cherchell, Fort l'Empereur 28°,0; Djidjelli 29°,0; Bougie 29°,3; Milianah 32°,0; Tizi-Ouzou 32°,5; Fort National 32°,5; Biskra, Orléansville 37°,0; Sétif 38°,0.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Vers transmis le 3 Juil 1878

Faibles pressions sur France. Vent SE fort Rome et Livourne. W faible côtes de Provence. Situation reste très-incertaine; temps à grains, vent NW à Marseille.



NOTE EXPLICATIVE: — Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION)

1° De mauvais temps, Vents plus ou moins violents, 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du fond et par suite sur les régions menacées par la dépression. — Le baromètre est le 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).

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1013 **SITUATION** du temps le Lundi 5 Août 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Réduit à 7 heures du matin	BAROMÈTRE Différence en 24 heures	THERMOMÈTRE à 7 heures du matin	THERMOMÈTRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	PLUIE en 24 h^res (millim)	ETAT du Ciel	ETAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	762.1	+ 0.3	23.7	+ 1.5	Calme	0	0	Clair	Calme	"
Saïda	763.5	+ 0.2	21.4	+ 2.	N	0	0	Clair	"	"
Géryville	763.3	− 1.0	28.0	+ 2.9	Calme	0	0	Clair	"	"
St Cyprien	760.5	− 0.8	24.4	+ 2.5	Calme	0	0	Clair	"	"
Cap Caxine	759.9	− 0.8	25.0	+ 0.1	SW	1	0	Clair	Calme	"
Alger (le Dey)	759.7	− 0.8	25.2	+ 0.2	W	1	0	Clair	très-belle	"
Aumale	760.4	− 0.5	31.0	+ 5.0	Calme	0	0	Clair	"	"
Djelfa	761.6	" 0.0	30.0	+ 10.0	N	1	0	beau	"	"
Laghouat	762.8	+ 0.9	27.2	+ 2.0	ENE	2	0	Clair	"	"
Sétif	760.4	+ 0.1	23.4	+ 2.4	N	1	0	Clair	"	"
Biskra	762.1	+ 1.9	28.4	+ 0.2	E	1	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	760.2	− 0.6	25.6	+ 1.7	S	1	0	Clair	"	"
La Calle	760.9	− 0.5	25.8	+ 0.8	E	0	0	beau	belle	"
Tunis	761.9	+ 0.6	23.1	− 4.2	W	2	0	Clair	belle	"
Sfax	763.0	+ 1.5	27.1	− 0.1	NE	3	0	très-beau	Calme	"
Toulon	760.0	"	"	"	E	2	"	assez beau	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression au Sud de la France est remontée vers le NW et paraît avoir son centre en Irlande vers Valentia. Le baromètre s'est donc relevé sur la Méditerranée et l'Algérie, et la situation est un peu améliorée. Les vents sont faibles, le ciel clair, la mer belle. Les probabilités sont en faveur du beau temps. Cependant les pressions restent relativement basses dans l'Algérie, et les températures continuant de s'élever, des grains orageux sont encore possibles.

Alger (ville) { Température : Minimum 24°,0 ; maximum 28°,0.
Humidité relative : Minimum 51 % à 9 heures du soir ; maximum 68 % à 6 heures soir. Evaporation 4^mm,30.

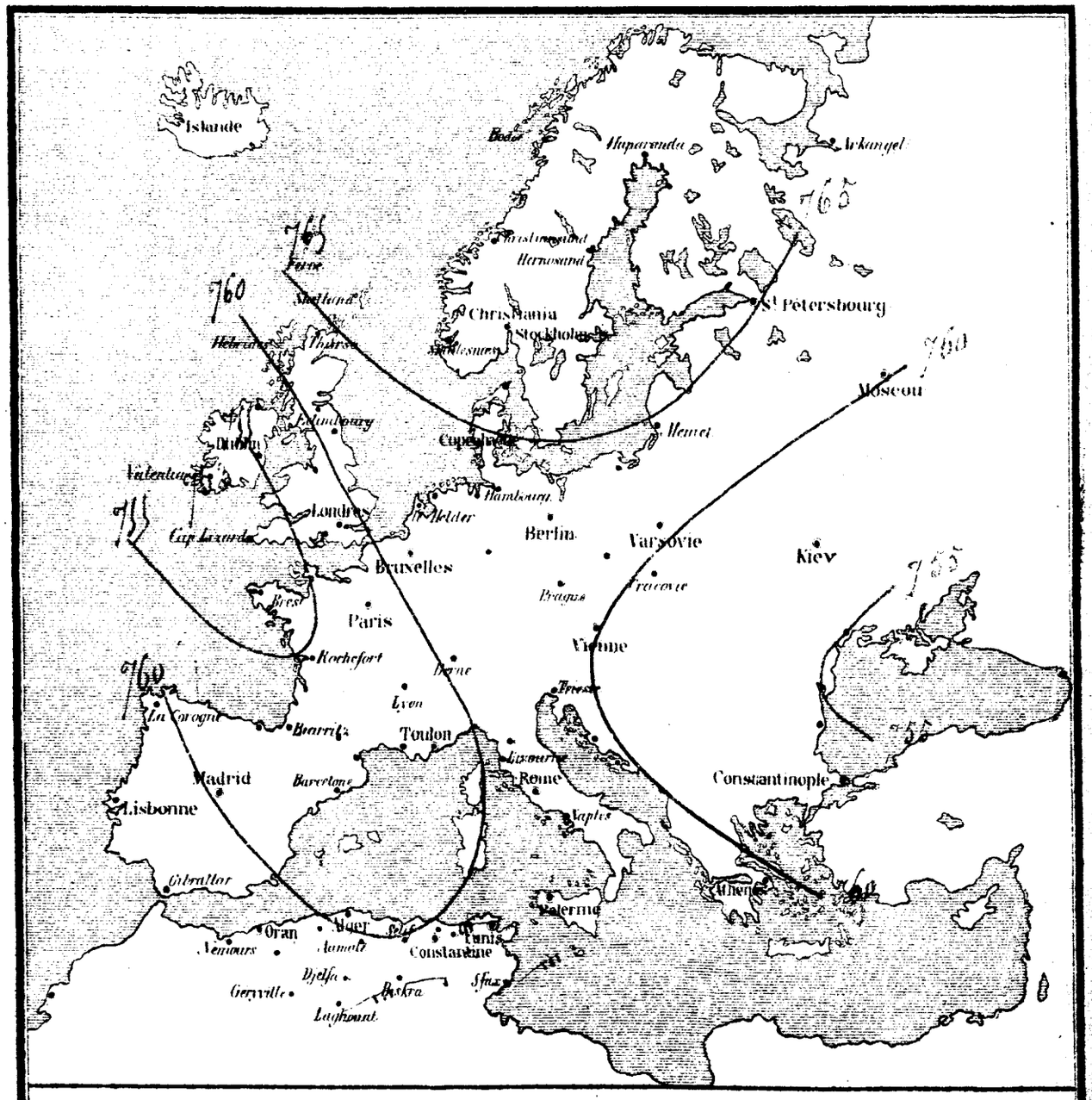
Alger (Sc. Dey) { Température : Minimum 20°,4 ; maximum 29°,6.
Humidité relative le 4 à 1 heure soir 61 %.

Divers { Fort l'Empereur Etoiles filantes une partie de la nuit

Températures maximum { Cherchell 27°,0 ; Cap Caxine 27°,1 ; Fort National 28°,2 ; La Calle 28°,4 ; Bône 30°,2 ; Sétif 34°,0 ; Saïda 35°,0 ; Tizi-Ouzou 35°,3 ; Biskra 41°,0 ; Orléansville 43°,3.

OBSERVATOIRE de PARIS : Avis transmis le 5 Août 1878

Baromètre continue à monter légèrement ; temps au calme.
A Marseille, vent NE faible et mer belle.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les courbes tracées sur la carte passant par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que *lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre) *les flèches indiquent la direction des vents le nombre de penes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 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 et les pressions dépassent 760 m/m* (baromètre réduit)

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1014 **SITUATION** du temps le Mardi 6 Avril 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Réduit à 7h du matin	BAROMÈTRE Différence en 24 heures	THERMOMÈTRE à 7 heures du matin	THERMOMÈTRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	PLUIE en 24h (millim)	ÉTAT du Ciel	ÉTAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	761.6	− 0.5	24.7	+ 1.0	WNW	1	0	[illegible]	[illegible]	"
Saïda	[illegible]	− 1.6	25.3	+ 1.9	ENE	1	0	[illegible]	"	"
Géryville	[illegible]	− 0.6	28.0	" 0.0	SE	2	1.0	nuageux	"	[illegible]
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non pesée
Cap Caxine	752.2	− 1.1	25.6	+ 0.6	Calme	0	0	[illegible]	Calme	[illegible]
Alger (h. Bey)	758.5	− 1.2	26.2	+ 1.0	SSW	1	0	"	Calme	[illegible]
Aumale	759.2	− 1.2	31.0	" 0.0	S	3	[illegible]	nuageux	"	[illegible]
Djelfa	"	"	"	"	"	"	"	"	"	[illegible]
Laghouat	762.4	− 0.4	28.0	− 1.2	Calme	0	[illegible]	nuageux	"	non pesée
Sétif	760.1	− 0.3	25.8	+ 3.2	S	1	[illegible]	Couvert	"	[illegible]
Biskra	761.5	− 0.4	28.2	− 0.2	E	1	0	assez beau	"	[illegible]
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	759.0	− 1.2	28.3	+ 2.1	S	1	[illegible]	nuageux	"	[illegible]
La Calle	759.0	− 1.9	29.8	+ 4.0	WSW	2	0	nuageux	très bellu	"
Tunis	[illegible]	− 0.2	27.2	+ 4.1	SE	2	0	nuageux	agité	"
Sfax	[illegible]	" 0.0	27.1	" 0.0	E	2	0	très beau	[illegible]	"
Toulon	760.0	"	"	"	ESE	2		[illegible]	[illegible]	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression d'Islande persiste.

En Algérie, de nouvelles manifestations électriques se sont produites avec moins ou moins d'intensité, sur un grand nombre de points. Le baromètre a un peu baissé, et le ciel est redevenu nuageux. Les vents du Sud prédominent presque partout. La température s'est encore élevée. Le temps orageux doit continuer.

Alger (ville) { Température : Minimum 24°.5 ; maximum 29°.4. Humidité relative : Minimum 47% à 3 heures soir ; maximum 69% à 6 heures soir. Evaporation 5m/m 09.

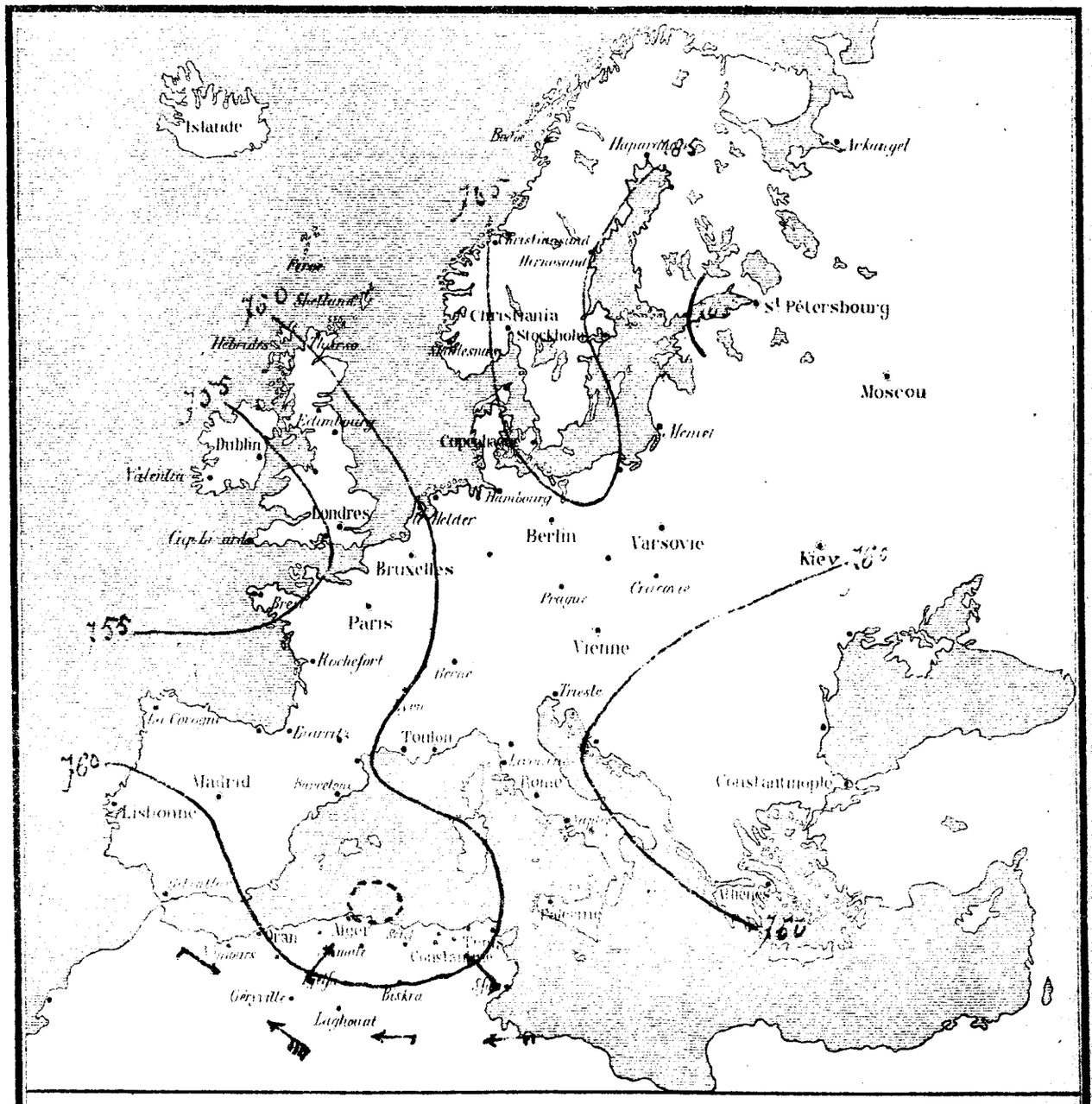
Alger (h. Bey) { Température : Minimum 23°.4 ; maximum 30°.6. Humidité relative le 5 à 7 heure soir 50%.

Divers { El Arriche, Mer soir, a 5h 10 tourbillon [illegible] tourbillons de poussière et gouttes de pluie. Orléansville [illegible] et gouttes de pluie à 11 heures soir. Fort l'Empereur [illegible] au Sud, éclairs à l'E à 7h 50 soir ; gouttes de pluie à 7h 55. Légères averses à 8h 55.

Températures maximum { Cap Caxine 26°.6 ; Cherchell 30°.0 ; Fort National 30°.2 ; Djidjelli 33°.4 ; Sétif 35°.0. Milianah 36°.0 ; Tizi-Ouzou 37°.4 ; Biskra 40°.0 ; Géryville 41°.4

OBSERVATOIRE DE PARIS : Fils Plusmacle 6 Avril 1878

Baromètre sans variation en Provence. Vents faibles, grains orageux à craindre à Marseille, vent E modéré et mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que *lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION)

1° *De mauvais temps. Vents plus violents, tempêtes etc. ... prévisibles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de plumes vaut force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et pas toute sur les régions menacées par la dépression. — Le baromètre est le 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)

Lith. Duvert fils aîné – Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1075 • **SITUATION** du temps le Mercredi 7 Août 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 0° du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre Thermo. du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim.)	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	762.9	+ 1.3	21.3	− 3.4	SE	2	0	Clair	belle	"
Saïda	763.0	+ 1.1	20.4	− 2.9	N	1	0	Clair	"	
Géryville	764.4	+ 1.7	27.0	− 1.0	Calme	0	6.0	beau	"	[illegible]
St Cyprien	761.5	+ 1.9	25.4	" "	Calme	0	0	Clair	"	
Cap Caxine	760.8	+ 2.0	26.2	+ 0.6	W	1	0	beau	calme	"
Alger (le Dey)	760.6	+ 2.1	26.0	− 0.2	E	1	0	très-beau	calme	"
Aumale	761.3	+ 2.1	27.3	− 3.7	Calme	0	9.0	assez beau	"	Éclairs, tonnerre, pluie [illegible]
Djelfa	763.3	+ 2.3	19.0	− 2.2	Calme	0	12.0	beau	"	Pluie, orage, éclairs, tonnerre [illegible]
Laghouat	763.1	+ 0.7	25.6	− 0.4	Calme	0	2.2	Clair	"	[illegible]
Sétif	761.2	+ 1.1	26.3	− 0.3	N	1	gouttes	très-beau	"	[illegible]
Biskra	761.2	− 0.5	32.3	+ 4.1	E	2	0	... id° ...	"	Éclairs et temps orageux W [illegible]
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	760.7	+ 1.7	26.5	− 1.8	N	1	21.0	beau	"	éclairs, tonnerre et averse de 1h à 1h30 du soir. Temps orageux de l'W et E à 4h soir.
La Calle	761.0	+ 2.0	29.0	− 0.8	Calme	0	3.0	nuageux	belle	
Tunis	761.6	+ 0.5	27.1	− 0.1	W	2	0	Clair	belle	"
Sfax	764.5	+ 1.5	28.1	+ 1.0	E	2	0	Clair	Calme	"
Toulon	762.0	"	"	"	NW	2	"	brumeux	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Ce nouveau orage ont éclaté, dans le Nord, au Centre et à l'E, accompagnés de fortes averses. Ce matin le baromètre est remonté; mais la situation reste à peu près la même. Les vents du S sont toujours prédominants à l'intérieur; ceux de l'W sur la partie centrale du littoral. Le ciel est clair ce matin et la mer belle.

La dépression des îles Britanniques détermine des vents d'W qui maintiennent le ciel couvert sur côtes de l'Océan.

A Toulon, vent de NW faible qui peut fraîchir.

Alger (ville) { Température Minimum 24°,6; maximum 31°,8. Humidité relative: Minimum 41% à midi; maximum 67% à 6 heures matin. Évaporation 5mm 72

Alger (le Dey) { Température: Minimum 22°,0; maximum 32°,0. Humidité relative le 6 à 1 heure soir 47%

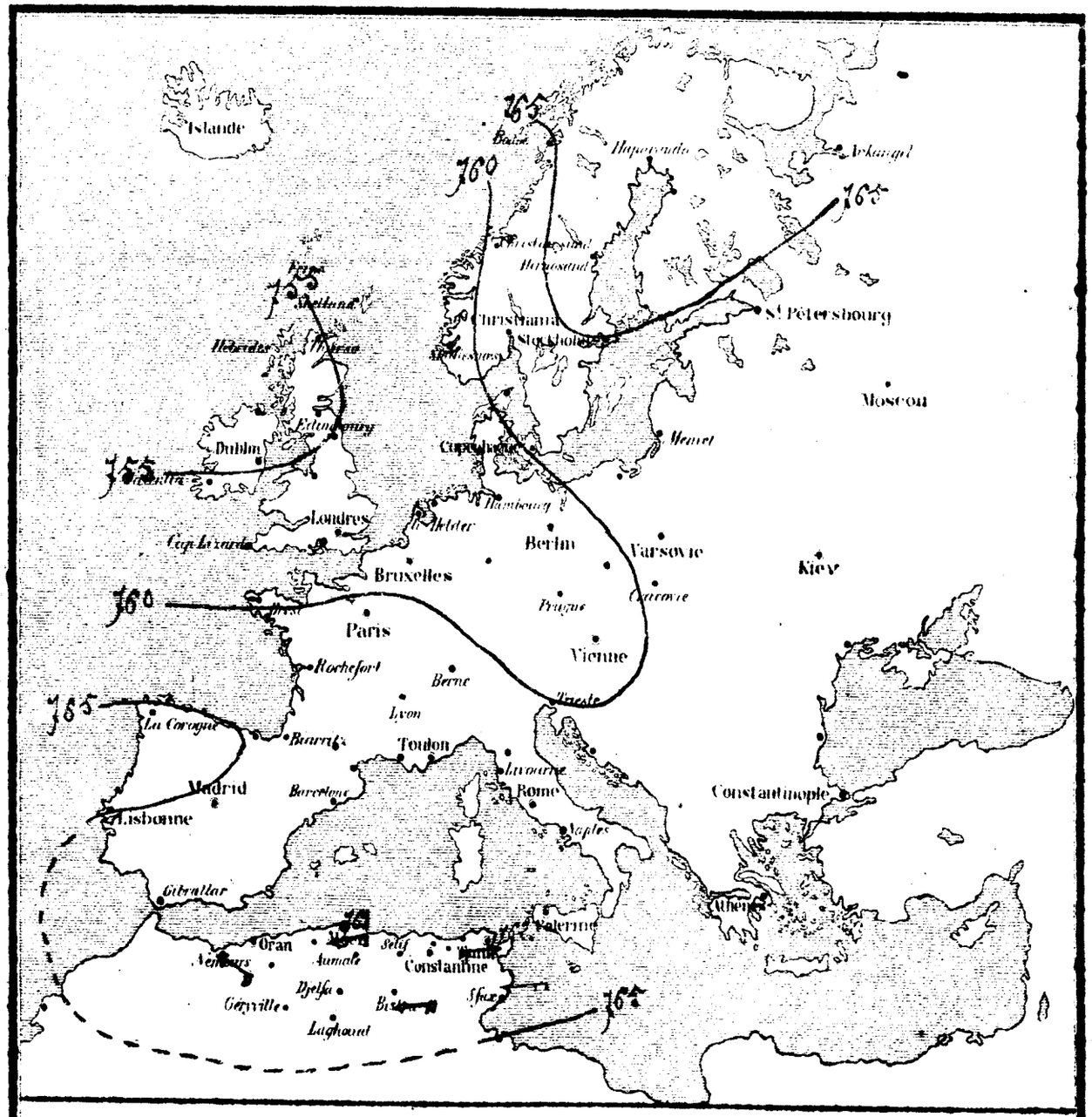
Divers { El Ariha Quelques gouttes de pluie hier à 1 heure soir. Fort l'Empereur Hier soir à 7 heures, Orage et éclairs au SE

Températures maximum { Cap Caxine 28°,8; Fort National 29°,8; Fort l'Empereur 32°,0; Saïda 34°,0; Bizo-Ouzou 34°,2; Milianah 35°,0; Biskra 40°,0; Orléansville 41°;

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 7 Août 1878

Hausse de 2mm en Autriche; hausse sur Océan et Algérie. Vent NW faible, pourra fraîchir.

A Marseille vent W faible et mer belle.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie, 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 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 — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1016 SITUATION du temps le Jeudi 8 Août 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7 heures du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24 h. (millim.)	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	765.9	+ 1.0	21.3	„ 0.0	SE	2	0	Clair	Calme	„
Saïda	765.0	+ 2.0	21.7	+ 1.3	NNE	1	0	Clair	„	„
Géryville	766.3	+ 1.9	25.1	− 1.9	NW	2	0	nuageux	„	„
St Cyprien			25.4	„ 0.0	Calme	0	0	Clair	„	„
Cap Caxine	762.6	+ 1.8	23.6	− 2.6	Calme	0	0	nuageux	Calme	Éclairs au SE à 8h soir
Alger (le Deyr)	762.5	+ 1.9	26.8	+ 0.8	N	1	0	très-beau	Calme	Éclairs au S hier
Aumale	762.4	+ 1.1	29.7	+ 2.4	E	1	0	... d° ...	„	Ce matin brouillard [illegible]
Djelfa	764.1	+ 0.8	23.6	+ 4.6	N	2	gouttes	nuageux	„	Hier soir gouttes de pluie [illegible]
Laghouat	764.4	+ 1.3	29.4	+ 3.8	N	1	gouttes	nuageux	„	Bel-air soufflant au NW [illegible]
Sétif	762.2	+ 1.0	27.9	+ 1.6	Calme	0	gouttes	Clair	„	[illegible]
Biskra	762.0	+ 1.0	29.8	− 2.5	NW	1	0	beau	„	„
El Kantour	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Guelma	762.2	+ 1.5	26.2	− 0.5	S	1	0	Clair	„	„
La Calle	762.3	+ 1.3	28.2	− 0.8	S	3	0	assez beau	Calme	„
Tunis	763.9	+ 2.3	28.3	+ 1.2	SE	2	0	Clair	Calme	„
Sfax	766.0	+ 1.5	29.1	+ 1.0	SSE	2	0	Clair	Calme	„
Toulon	764.0	„	„	„	NW	3	„	assez beau	belle	„

SITUATION GÉNÉRALE: Hausse générale en Algérie et sur Europe sud. La dépression des îles Britanniques remonte vers le N. Quelques manifestations électriques se sont encore produites à Alger et dans le Sud. Violents coups de vent d'WNW à Djelfa, puis à Sétif. Vent NW faible et mer belle à Marseille.

Le même temps doit continuer.

Alger (ville) { Température : Minimum 25°,0 ; maximum 29°,8. Humidité relative : Minimum 51% à 6 heures matin ; maximum 76% à 9 heures soir. Évaporation 4mm 25

Alger (le Deyr) { Température : Minimum 23°,8 ; maximum 30°,6. Humidité relative de 7 à 1 heure soir 57%.

Divers { El Archa Hier tourbillons de poussière de 2 à 5 heures. Fort l'Empereur Éclairs au SSE et au SE à 8 heures soir. Brouillard de minuit à 5 heures matin, très-fort à 4 heures.

Températures maximum { Cap Caxine 29°,8 ; Fort l'Empereur, Fort National 30°,0 Djidjelli 34°,2 ; Saïda 35°,0. Sétif 30°,4 ; Milianah 39°. Biskra Orléansville 44°,0

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 8 Août 1878

Hausse générale et pressions uniformes (mm 764) Europe sud. Temps au Calme. A Marseille vent NW faible et mer belle.

NOTE EXPLICATIVE: — *Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique*

L'expérience a démontré que *Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne.* 4° *Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)*

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1015 SITUATION du temps le Vendredi 9 Août 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre réduit à 7h du matin	Baromètre différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre différence en 24 heures	Vent direction	Vent force de 0 à 7	Pluie de 7h à 7h (millim.)	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	763.8	− 0.3	24.3	+ 3.0	Calme	0	0	très-nuageux	belle	"
Saïda	764.8	− 1.0	27.9	+ 5.2	N	1	0	Clair	"	"
Géryville	766.0	− 0.3	29.0	+ 3.9	Calme	0	0	...d°...	"	Vent WNW fort pendant la nuit
St Cyprien	761.8	− 1.0	26.8	+ 1.4	N	1	0	... d°...	"	"
Cap Caxine	761.9	− 0.7	24.8	+ 1.2	NE	3	0	très-nuageux	agitée	"
Alger (l'hôpital)	762.5	" 0.0	25.6	− 1.2	ENE	2	0	...d°...	très agitée	"
Aumale	762.4	" 0.0	29.5	− 0.2	Calme	0	0	Clair	"	"
Djelfa	764.1	" 0.0	21.0	− 2.6	E	1	0	beau	"	orage, éclairs, tonnerre, gouttes de pluie à 3h; gouttes de pluie pendant l'orage
Laghouat	764.5	+ 0.1	27.0	− 2.4	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	761.7	− 0.5	24.6	− 3.3	E	1	0	...d°...	"	soir sirocco; ce matin calme.
Biskra	761.6	− 0.4	29.0	− 0.8	Calme	0	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	763.5	+ 1.3	25.0	− 1.2	S	1	0	Clair	"	"
La Calle	764.2	+ 1.9	26.4	− 1.8	WNW	1	0	assez beau	belle	"
Tunis	763.9	" 0.0	25.0	− 3.3	SW	2	0	Clair	belle	"
Sfax	765.0	− 1.0	29.1	" 0.0	NNE	2	0	...d°...	Calme	"
Toulon	765.0	"	"	"	E	2	"	Clair	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre ne manifeste ce matin que de légères variations. Le Ciel se montre très nuageux à Alger, où la mer est aussi fort agitée. Les vents soufflent généralement du Nord et sont modérés. Des orages sont encore signalés à Djelfa et à Tébessa. Les pressions sont très-uniformes sur Europe Sud et Méditerranée, (vers 763) Vent d'E modéré à Toulon et mer belle.

Continuation probable du même temps.

Alger (ville) { Température: Minimum 25°,0; maximum 29°,8. Humidité relative: Minimum 71% à 3 heures soir; maximum 82% à 6 heures matin. Évaporation 2mm/m 65.

Alger (Le Dey) { Température: Minimum 24°,2; maximum 30°,6. Humidité relative le 8 à 1 heure soir: 79 %.

Divers... { El Aricha, à 5 h. soir tourbillons de poussière, orage avec éclairs, tonnerre et gouttes de pluie. Tébessa, Coups de vent W, sirocco, orage, pluie et tonnerre de 4 à 5½ soir.

Températures maximum { Cap Caxine 27°,2; Fort National 28°,5; Cherchell 29°,[illegible]; Djidjelli 29°,4; Fort l'Empereur, La Calle 30°,0; Bizi-Ouzou 33°,4; Saïda 36°,0; Sétif 36°,8; Miliana 37°,0; Orléansville 39°,6; Biskra 45°,0.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Iris transmis le 9 Août 1878

Baromètre sans variation (vers 763) sur Europe Sud. Le temps calme va continuer.

A Marseille vent faible et mer belle.

NOTE EXPLICATIVE: — *Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que *lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre) *les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne.* 4° *Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps si les pressions dépassent 760mm* (baromètre réduit)

Lith. Duvet fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1018 SITUATION du temps le Samedi 10 Août 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Réduit à 7h du matin	BAROMÈTRE Différence en 24 heures	THERMOMÈTRE à 7 heures du matin	THERMOMÈTRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	PLUIE en 24h (millim)	ETAT du Ciel	ETAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	762.6	— 1.0	25.7	+ 1.4	Calme	0	0	très nuageux	belle	"
Saïda	764.0	" 0.0	23.9	— 4.0	ESE	1	0	nuageux	"	"
Géryville	765.5	— 0.5	29.0	" 0.0	SSE	1	0	beau	"	Sirocco hier
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Cap Caxine	759.4	— 2.5	25.1	+ 0.3	W	2	0	nuageux	agitée	Brouillard sur les montagnes
Alger (Ville)	759.2	— 3.3	27.0	+ 1.4	W	4	gouttes	assez beau	... d° ...	"
Aumale	760.5	— 1.9	24.0	— 5.5	Calme	0	0	très beau	"	bien éclairci, tonnerre et pluie légère.
Djelfa	763.4	— 0.7	26.0	+ 5.0	SE	2	gouttes	nuageux	"	Sirocco et calme de midi à 5h soir, gouttes de pluie
Laghouat	764.3	— 0.2	28.8	+ 1.8	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	761.2	— 0.5	26.6	+ 2.0	W	1	1.0	assez beau	"	bien orage au SW à 6 à 7h soir et pluie
Biskra	763.8	+ 2.2	30.0	+ 1.0	ESE	1	0	beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	760.2	— 3.3	26.6	+ 1.6	S	1	0	Clair	"	"
La Calle	761.2	— 3.0	26.7	+ 0.3	N	1	0	très beau	belle	"
Tunis	762.5	— 1.4	27.3	+ 2.3	SE	3	0	Clair	un peu agitée	"
Sfax	764.0	" 0.0	28.1	— 1.0	NNE	2	0	très beau	Calme	"
Toulon	759.0	"	"	"	E	1	"	Clair	Calme	"

SITUATION GÉNÉRALE: Baisse sensible du baromètre à Alger et mer agitée. Une dépression secondaire paraît séjourner depuis deux jours aux environs de cette ville. Nouveaux orages à Blemcen, Aumale, Sétif, Tébessa. Le temps reste orageux en Algérie.

Une forte baisse est signalée sur la Grande Bretagne et le Nord de la France, se propageant vers l'Europe centrale.

A Toulon, vent d'E faible et mer belle.

Alger (ville) { Température: Minimum 24°,8; maximum 30°,2. Humidité relative: Minimum 67 % à 3 heures soir; maximum 81 % à 6 heures matin. Evaporation 2mm 90.

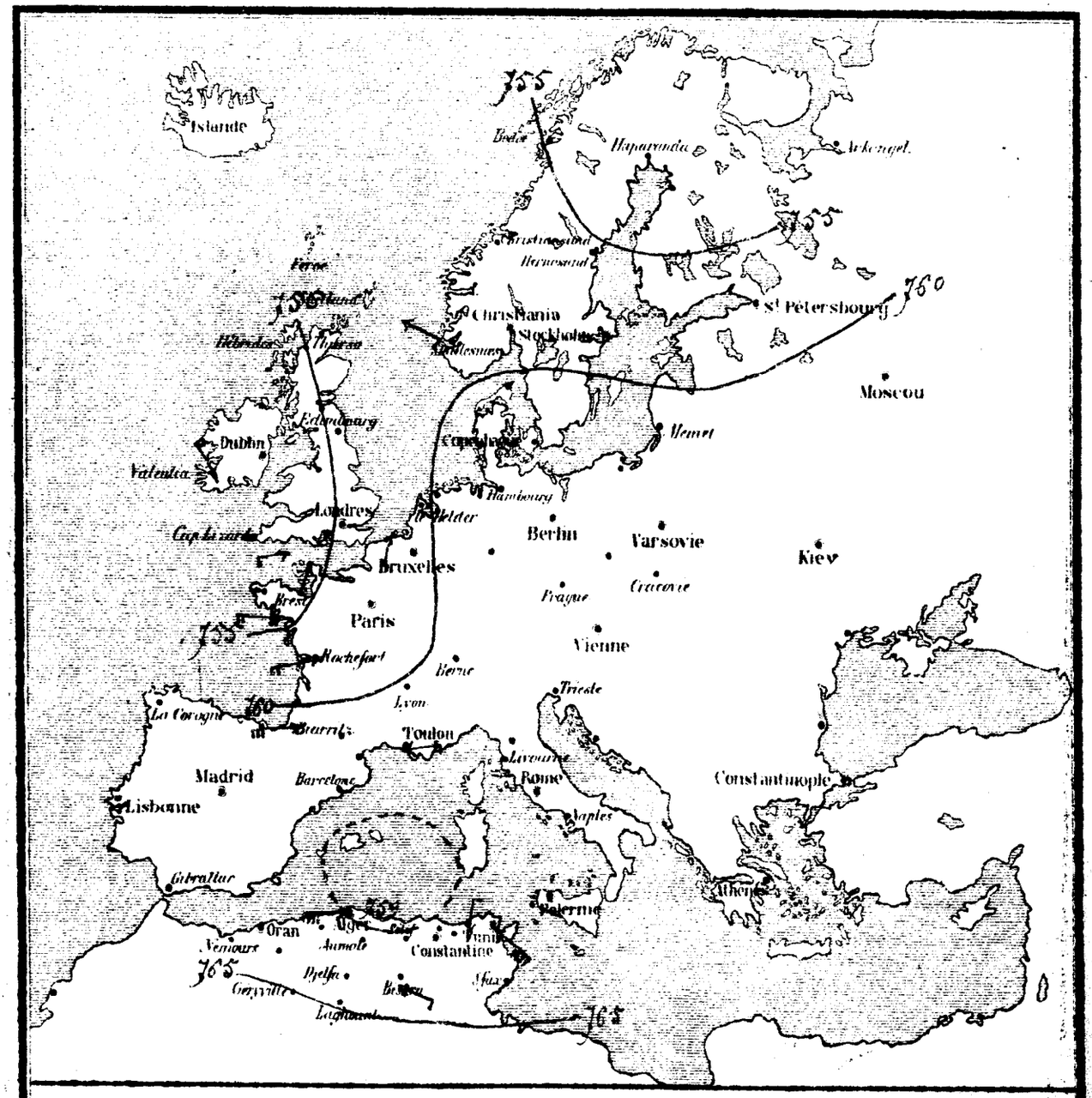
Alger (Sahel) { Température: Minimum 22°,8; maximum 30°,0. Humidité relative le 9 à 1 heure soir 72 %.

Divers { Hier, orage éclairs, tonnerre et gouttes de pluie à Blemcen, El Arricha, Tébessa, Orléansville. Vent SW très fort et tourbillons de poussière à 8h soir.

Températures maximum { Cap Caxine 27°,0; Fort l'Empereur 27°,4; Bône 29°,3; Fort National 33°,0; Saïda, Milianah 37°,0; Bigi Ouzou 41°,0; Orléansville 42°,4; Biskra 46°,0.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Vents transmis le 10 Août 1878

Forte baisse sur France Nord, gagnant Europe centrale, grains à craindre.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne. 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1019 **SITUATION** du temps le Lundi 12 Août 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Réduit à 7h du matin	BAROMÈTRE Différence en 24 heures	THERMOMÈTRE à 7 heures du matin	THERMOMÈTRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	PLUIE en 24h (millim)	ÉTAT du Ciel	ÉTAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	760.0	− 0.9	23.0	− 1.7	SE	1	0	Beau	Calme	"
Saïda	762.2	− 1.6	19.2	− 3.3	N	1	0	Beau	"	"
Géryville	763.2	− 0.3	29.1	+ 0.1	S	2	0	Beau	"	Brouillard
St Cyprien	759.0	"	24.4	"	ENE	1	"	Clair	"	"
Cap Caxine	758.6	− 1.5	24.4	− 0.4	Calme	0	0	Très-beau	Houleuse	"
Alger (le Dey)	758.2	− 1.7	24.2	− 0.8	WSW	1	0	Clair	Houleuse	"
Aumale	759.6	− 1.1	29.0	+ 2.0	N	1	0	Clair	"	"
Djelfa	761.9	+ 0.1	22.3	− 1.1	S	1	0	Beau	"	"
Laghouat	761.1	− 1.6	25.0	− 1.8	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	759.0	− 0.7	22.3	+ 0.2	E	1	0	Clair	"	"
Biskra	759.4	− 0.3	28.5	− 2.3	WSW	1	0	Couvert	"	Orage à 4 heures 0.5
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	759.1	− 0.4	23.7	− 1.8	S	1	0	Clair	"	"
La Calle	760.1	− 0.3	24.7	− 1.7	ENE	1	0	Beau	Houleuse	"
Tunis	760.8	+ 0.9	24.9	− 0.4	W	2	0	Clair	Belle	"
Sfax	762.0	" 0.0	28.1	− 1.0	NNE	2	0	Clair	Calme	"
Toulon	760.0	"	"	"	NE	2	"	Clair	Belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: La baisse du baromètre a continué. De nouveaux orages ont éclaté dans la soirée du 10, à Alger, Sétif, Biskra, Djelfa, Tébessa. A Alger, une forte averse a accompagné la manifestation électrique, et a produit 4mm 5 de pluie.

Le temps est toujours orageux.

En Europe, la dépression des îles Britanniques s'est creusée et détermine aujourd'hui des vents de SW modérés, sur toute la côte occidentale de la France. Une autre dépression apparaît en Norvège.

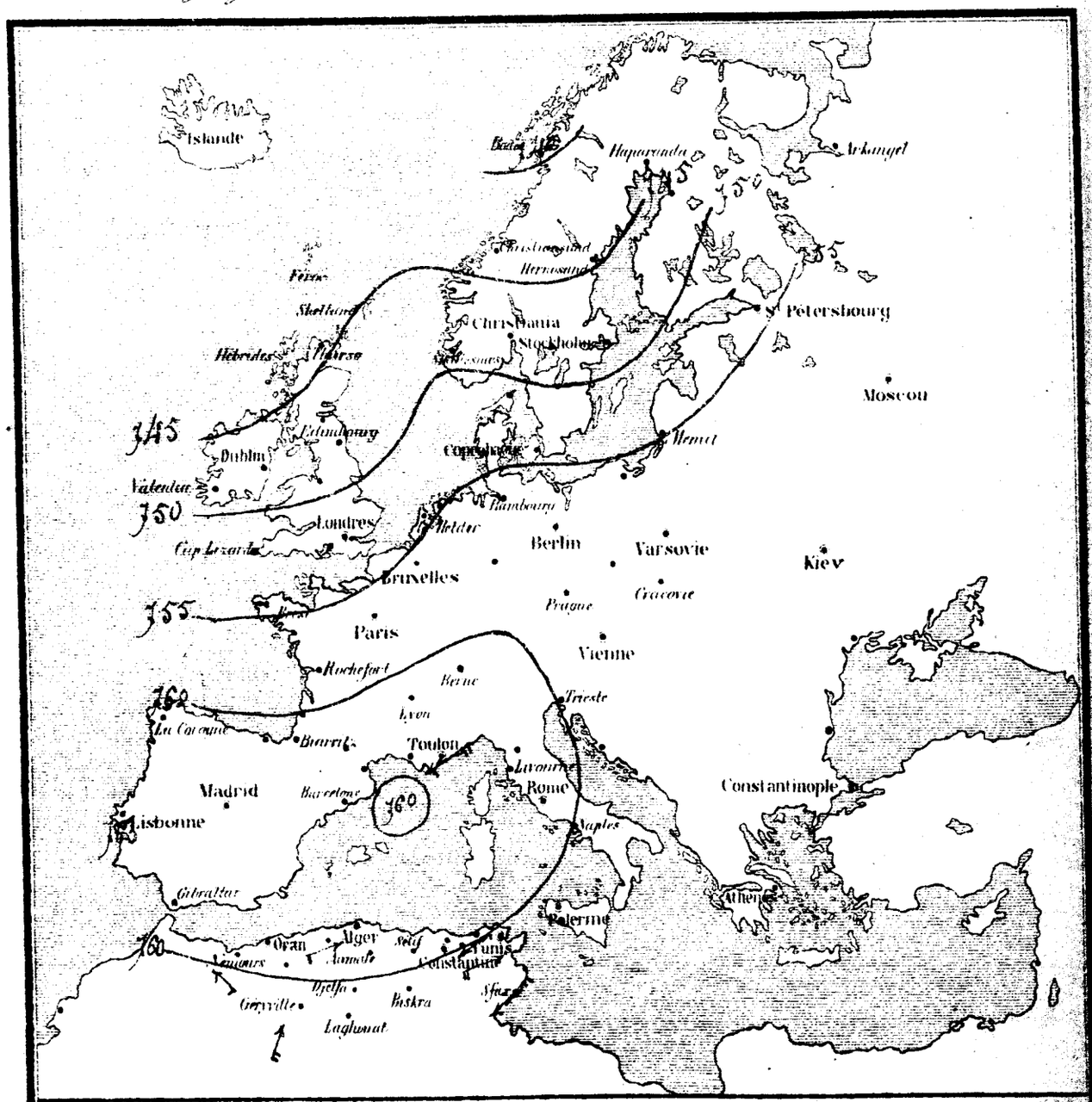
Alger ville
- Température : Minimum 23°.7 ; maximum 29°.1.
- Humidité relative : Minimum 70% à midi ; maximum 81% à 9 heures soir. Evaporation 2mm 76.

Divers
- El Aricha Quelques gouttes de pluie hier soir de 5 à 6 heures, Sirocco très violent. Tébessa Sirocco, coups de vent à 2 heures soir éclairs pendant la soirée. Fort l'Empereur Ce matin abondante rosée.

Températures maximum
- Cap Caxine 27°.6 ; Fort National 28°.4 ; Fort l'Empereur 29°.0 ; La Calle 29°.8 ; Djidjelli 30°.0 ; Sétif 32°.0 ; El Aricha 35°.0 ; Bizi-Orgou, Baïda 36°.0 ; Milianah, Orléansville 38°.0 ; Biskra 42°.0.

OBSERVATOIRE DE PARIS : Avis transmis le 12 Août 1878

Faibles pressions sur îles Britanniques ; baromètre en baisse sur Océan. Situation au calme sur Méditerranée.



NOTE EXPLICATIVE : — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie. 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne. 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)

Lith Durrel fils aîné - Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1020 **SITUATION** du temps le Mardi 13 Août 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre (réduit à 0°)	Différence en 24 heures	Thermomètre (centigrade)	Différence en 24 heures	Vent (direction)	Force (de 0 à 5)	Pluie (en millimètres)	État du ciel	État de la mer	Observations
Nemours	762.0	+ 2.0	25.5	+ 2.5	Calme	0	0	beau	Calme	"
Saïda	762.7	+ 0.5	23.7	+ 4.5	NNE	1	0	assez beau	"	"
Géryville	763.2	" 0.0	29.2	+ 0.1	Calme	0	0	Clair	"	"
St Cyprien	760.6	+ 1.6	24.8	+ 0.4	WSW	1	0	nuageux	"	"
Cap Caxine	759.8	+ 1.2	25.2	+ 0.8	SW	2	0	nuageux	houleuse	"
Alger (le Dey)	759.4	+ 1.2	25.8	+ 1.6	W	4	0	très-beau	agitée	léger sirocco
Aumale	760.7	+ 1.1	30.6	+ 1.6	Calme	0	0	Clair	"	"
Djelfa	762.7	+ 1.5	20.3	− 2.0	S	1	gouttes	assez beau	"	Sirocco de 1 à 5 h. soir, temp. de la pluie à 7 h 30 m. 14 gouttes de pluie
Laghouat	763.0	+ 1.9	26.8	+ 1.8	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	760.2	+ 1.2	24.3	+ 2.3	Calme	0	0	Clair	"	"
Biskra	761.1	+ 1.7	29.0	+ 0.5	SE	1	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"		"	"
Guelma	760.1	+ 1.0	25.2	+ 1.5	S	1	0	Clair	"	"
La Calle										
Tunis	761.6	+ 1.0	23.7	− 1.2	NW	2	0	Clair	belle	"
Sfax	763.5	+ 1.5	28.1	" 0.0	E	2	0	Clair	Calme	"
Toulon	757.0	"	"	"	SSE	1	"	brumeux	très-belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: La Situation n'est pas sensiblement modifiée en Algérie et sur le bassin de la Méditerranée. En Europe les deux dépressions du NW se sont réunies en une seule, ayant [illegible] vers les îles Féroé. Son influence maintient sur les côtes de l'Océan les vents d'entre S et W, d'ailleurs modérés, avec un ciel brumeux.

Alger (ville) { Température : Minimum 23°8 ; maximum 29°.07. Humidité relative : Minimum 73 % à midi ; maximum 88% à 6 heures matin. Evaporation 2mm/m 62.

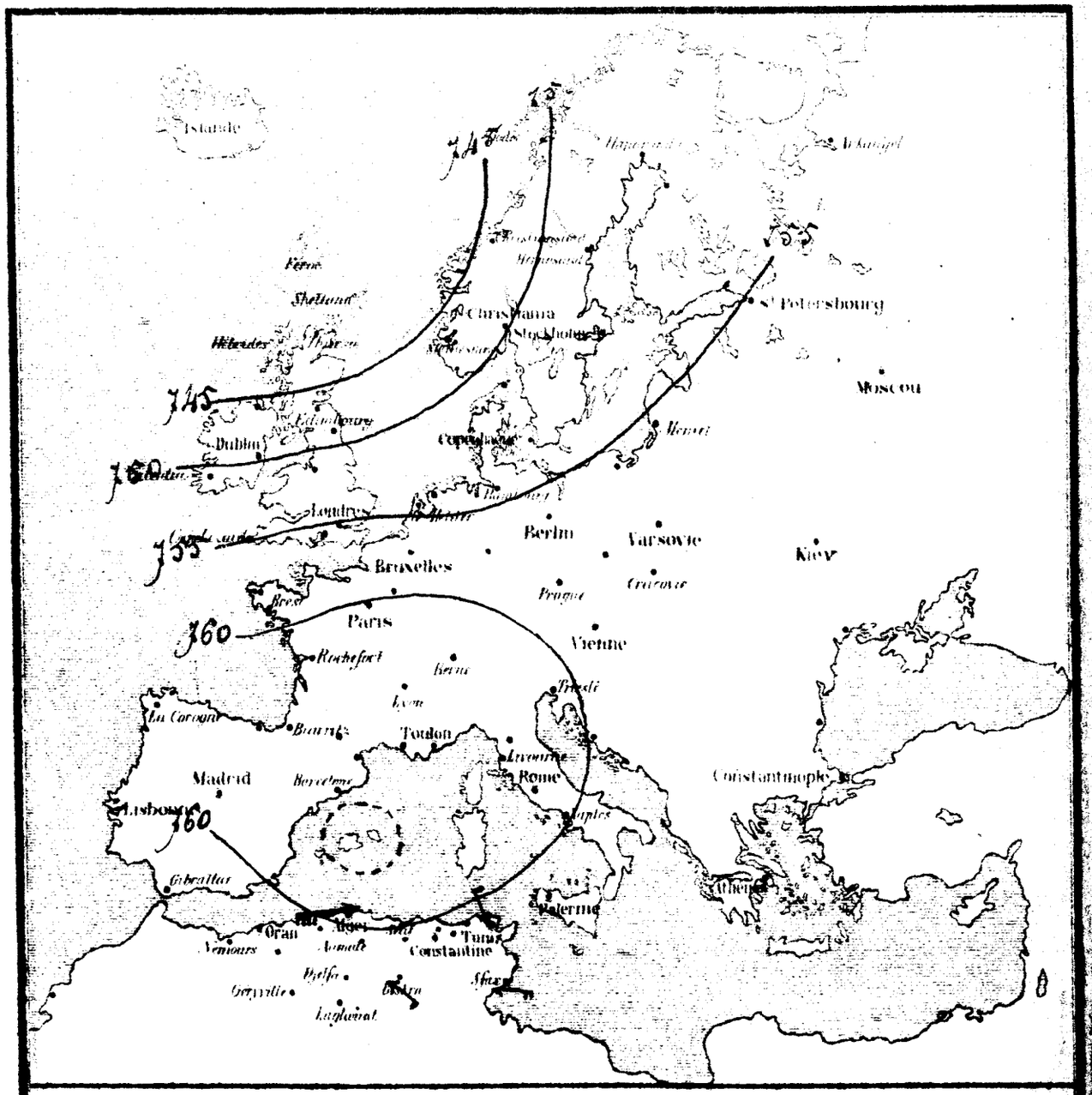
Alger (St Eugène) { Température : Minimum 21°,2 ; maximum 29°.6. Humidité relative le 12 à 1 heure soir 75%.

Vents d'Europe le 13 à 7 heures matin { Vent à WSW fort par places et faible ailleurs ; ciel nuageux et brumeux ; pluie à Scilly ; mer houleuse à Gris-Nez, Boulogne, Le Havre, Scilly ; agitée à Cherbourg, Valentia ; belle sur le reste du littoral de l'Océan et de la Méditerranée.

Températures maximum { Cap Caxine 26°,8 ; Cherchell 27°.0 ; Fort l'Empereur 28°,0 ; Djidjelli 32°,4 ; Fort National 35°,6 ; Biri-Ouzou 38°,0 ; Saïda, Miliana 39°.0 ; Orléansville 40°.5 ; Biskra 42°.0.

OBSERVATOIRE DE PARIS : Vents transmis le 13 Août 1878

Pressions uniformes (vers 761) sur Europe Sud ; continuation du temps au calme sur côtes de Provence.



NOTE EXPLICATIVE : — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que (lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central, le mouvement s'opérant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 5. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie par le point central, on ne peut avoir mieux qu'une probabilité sur la route du lendemain et encore, sur les régions traversées par la dépression, le baromètre est le 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, les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit).

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1021 **SITUATION** du temps le Mercredi 14 Août 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre: Réduit à 7h du matin	Baromètre: Différence en 24 heures	Thermomètre: à 7 heures du matin	Thermomètre: Différence en 24 heures	Vent: Direction	Vent: Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millimètres)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	763.1	+ 1.1	25.5	„ 0.0	SE		0	Clair	Calme	„
Saïda	765.0	+ 2.3	23.0	+ 0.7	N		0	Clair	„	„
Géryville	765.5	+ 3.3	22.0	+ 0.2	Calme	0	0	beau	„	„
St Cyprien	761.8	+ 1.2	25.4	+ 0.6	Calme	0	0	Clair	„	„
Cap Caxine	761.5	+ 1.7	24.8	— 0.4	Calme	0	0	beau	Calme	Houle venant de la mer
Alger (le Dey)	761.6	+ 2.2	24.8	— 1.0	Calme	0	0	beau	très-belle	Houle
Aumale	761.9	+ 1.2	30.5	+ 0.1	Calme	0	0	Clair	„	„
Djelfa	764.2	+ 1.5	21.2	+ 0.9	SSE	1	0	très-beau	„	„
Laghouat	764.1	+ 1.1	25.8	— 1.0	Calme	0	0	... d° ...	„	„
Sétif	761.5	+ 1.3	24.1	— 0.2	NNE	1	0	Clair		
Biskra	762.7	+ 1.6	29.6	+ 0.6	SE	1	0	très-beau		
El Kantour										
Guelma	761.6	+ 1.5	25.2	„ 0.0	S	1	0	Clair		„
La Calle	761.8	+ 0.7	24.6	— 0.6	SSW	1	0	assez beau	belle	„
Tunis	762.9	+ 1.3	24.5	+ 0.8	ENE	3	0	Clair	très-belle	„
Sfax	764.5	+ 1.0	27.1	„ 0.0	SE	2	0	Clair	Calme	„
Toulon	759.0				SW	1		brumeux	très-belle	

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre remonte en Algérie; les vents sont faibles et variables, le ciel clair, la mer calme. A Toulon, vent SW faible, ciel brumeux, mer belle.

La dépression de la mer du Nord s'est creusée (745) et semble marcher vers l'Est; son influence se fait sentir sur tout le littoral Océanique de la France, où règnent des vents d'W forts amenant des brumes ou des pluies.

Alger (ville) { Température: Minimum 24°,4; maximum 30°,6. Humidité relative: Minimum 62 % à 3 heures soir, maximum 85 % à 6 heures du matin. Evaporation 8mm,6.

Alger (Jardin) { Température: Minimum 21°,2; maximum 30°,4. Humidité relative le 13 à 1 heure du soir 67 %.

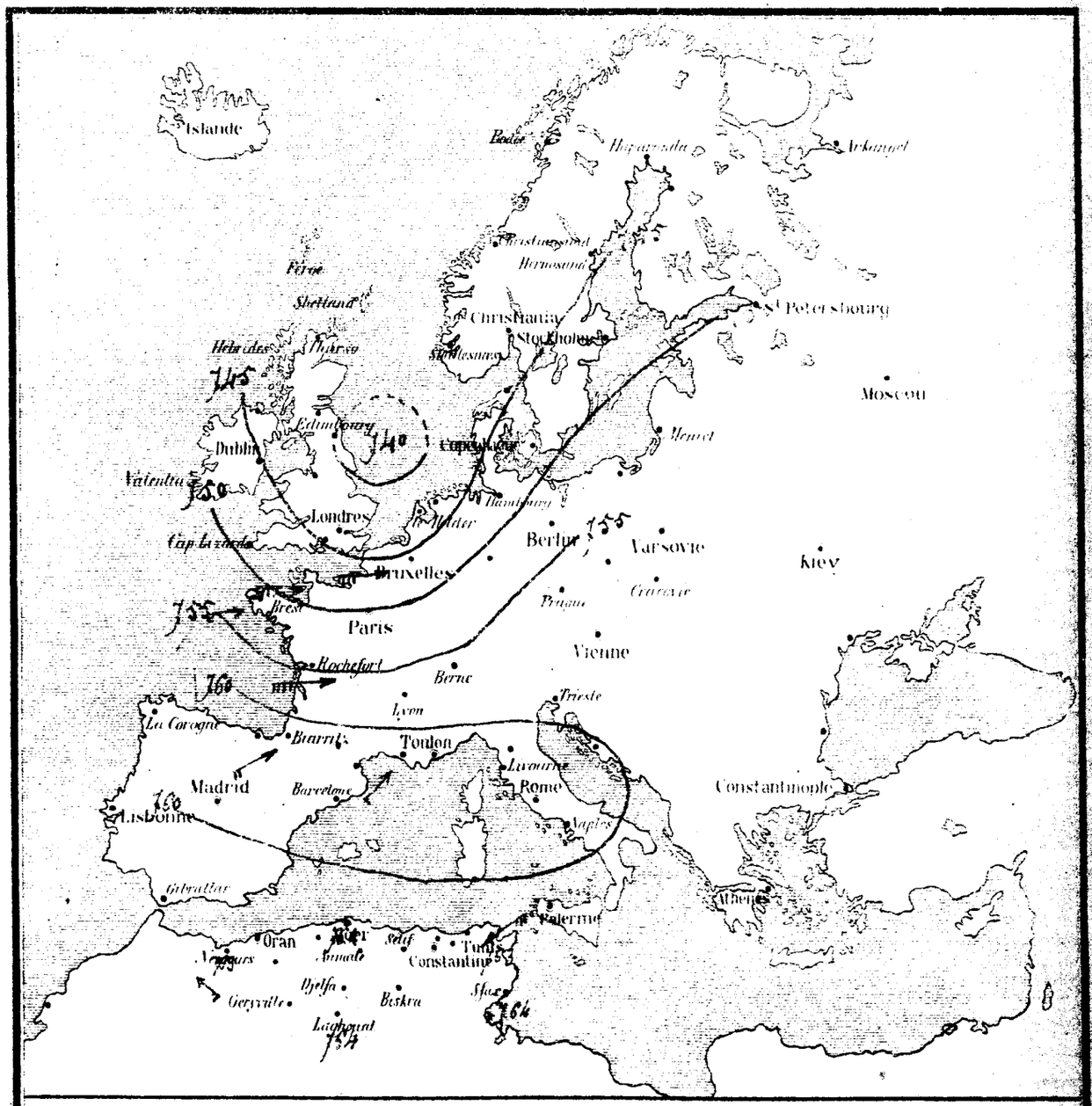
Divers { El Arocha, de 1 heure à 7 heures soir, orage avec tonnerre, et 6 ou 7 gouttes de pluie. Cebessa Hier pendant la soirée, fort coup de vent et tonnerre. Milianah Sirocco intense.

Températures maximum { Cap Caxine 27°,7; Orléans 29°,2; Fort l'Empereur 31°,0; Fort National 31°,4; Solda 35°,0; Orléansville 32°,0; Milianah 39°,4; Biskra 40°,0.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 14 Août 1878

Forte dépression sur mer du Nord (745) marche de l'W. à l'E; grains à craindre.

A Marseille vent E faible.



NOTE EXPLICATIVE: — Les Courbes tracées sur la carte passent par toutes les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que *Lorsque ces courbes se dispacent en cercles autour d'un point central à pression minimum ce qui constitue une* DEPRESSION)

1° *De mauvais temps. Vents, pluies, tempêtes etc ..... sévissent sur les régions couvertes par la Dépression et le temps est généralement d'autant plus mauvais que la pression centrale est plus basse et que les courbes concentriques sont plus rapprochées.* 2° *Les vents soufflent en tournant autour du point central de droite à gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre; les flèches indiquent la direction des vents; le nombre de pennes leur donne la force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie; on ne peut avoir rien à présent que des probabilités sur la route du déplacement et par suite sur les régions menacées par la dépression. — Le baromètre est le 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, il est généralement un temps de beau temps et les pressions dépassent 760mm, baromètre réduit.*

Lith. Durand fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1022 **SITUATION** du temps le Vendredi 16 Août 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7 h. du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie de 24 h. (matin)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	760.0	– 1.1	23.0	– 2.3	SSE	1	0	Clair	belle	»
Saïda	762.0	– 1.6	28.8	+ 6.6	SW	1	0	Clair	»	»
Géryville	753.3	– 1.6	26.2	– 1.8	Calme	0	0	Clair	»	»
St Cyprien	758.7	»	24.1	»	ESE	2	0	Clair	»	»
Cap Caxine	756.8	– 1.9	30.6	+ 1.6	SW	2	0	Clair	calme	»
Alger (Ile Rey)	756.0	– 2.4	31.2	+ 5.0	SW	2	0	Clair	calme plat	Sirocco intense
Aumale	759.2	– 1.5	25.2	– 1.8	NW	1	0	Clair	»	»
Djelfa	761.5	– 2.0	17.3	+ 0.3	SE	1	0	très-beau	»	»
Laghouat	762.2	– 0.9	23.4	+ 3.2	Calme	0	0	Clair	»	»
Sétif	758.9	– 1.2	24.4	+ 1.0	SSE	1	0	Clair	»	»
Biskra	759.6	– 2.5	26.4	– 4.1	SSE	1	0	très-beau	»	»
El Kantour	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Guelma	757.7	– 1.9	27.0	+ 0.8	W	1	0	Clair	»	»
La Calle	757.7	– 2.1	27.0	+ 1.8	SW	1	0	beau	calme	»
Tunis	758.6	– 1.9	26.8	+ 2.7	NW	3	0	Clair	belle	»
Sfax	761.5	– 1.0	29.3	+ 1.2	SSE	2	0	Clair	Calme	»
Toulon	757.0	»	»	»	SE	1	»	brumeux	belle	»

SITUATION GÉNÉRALE: Baisse du baromètre. Vents variables et modérés; ciel clair, mer calme. Élévation de la température. Temps orageux. A Alger, Sirocco intense par vent de W faible.

A Toulon, vent de SE faible; temps brumeux, mer belle.

La dépression de la mer du Nord est passée en Norwège; mais son influence persiste sur tout le littoral Océanique.

Alger (ville) { Température : Minimum 25°,2; maximum 30°,8.
Humidité relative : Minimum 40 % à 9 heures matin; maximum 61 % à 6 heures du soir. Evaporation 7mm,86.

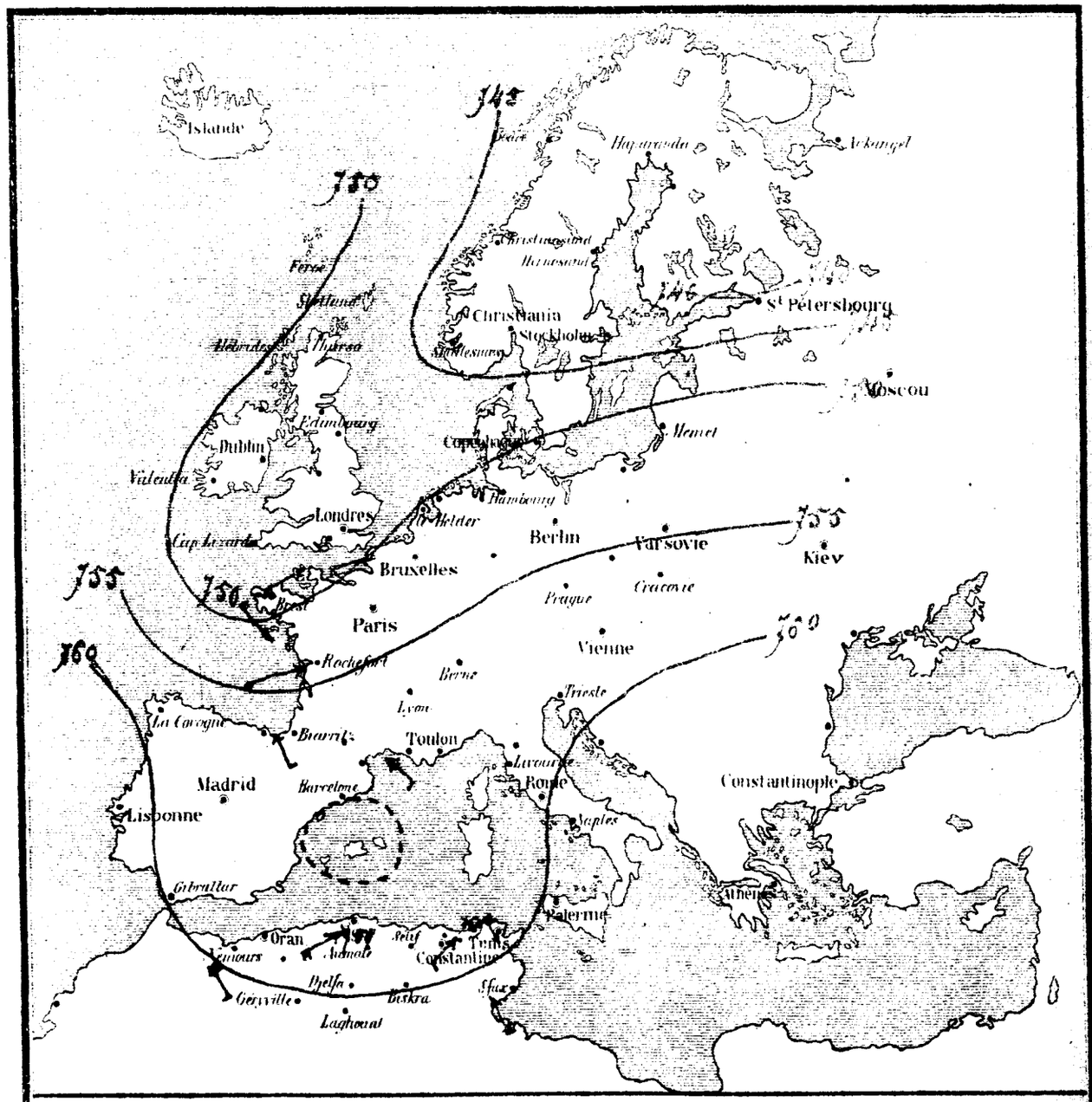
Alger (Ile Rey) { Température : Minimum 23°,4; maximum 33°,6.
Humidité relative, le 15 à 1 heure soir : 56 %.

Divers { Ce matin Sirocco à : Orléansville, Fort l'Empereur, Cherchell, Milianah. Tébessa, Hier soir coup de vent du N à 10 heures.

Température maximum { Cherchell 29°,5; La Calle 29°,8; Cap Caxine 30°,6; Saïda 34°,0; Djidjelli 34°,2; Téniet 34°,4; Fort l'Empereur, Sétif 35°,0; Milianah 39°,2; Orléansville 39°,4, Biskra 44°,0

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 16 Août 1878

Baromètre encore en baisse. Pression uniforme dans le Nord; côte calme, temps orageux.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que *lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 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 750mm (baromètre réduit)*

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1023 **SITUATION** du temps le Samedi 17 Août 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre réduit à 0° du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h en mill.	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	759.5	− 0.5	25.5	+ 2.5	SE	1	0	nuageux	belle	"
Saïda	762.3	+ 0.3	27.8	− 1.0	SE	1	0	très-beau	"	"
Géryville	763.2	− 0.1	29.0	+ 2.8	SSE	5	0	nuageux	"	"
St Cyprien	759.3	+ 0.6	25.1	+ 1.0	E	1	0	Clair	"	"
Cap Caxine	759.4	+ 2.6	25.5	− 5.1	E	1	0	Clair	Calme	"
Alger (le Dey)	758.8	+ 2.8	26.6	− 4.6	N	1	0	très-beau	Calme plat	Sirocco consistant toute la journée.
Aumale	760.1	+ 0.9	27.8	+ 2.6	SE	3	0	Clair	"	Sirocco 3e soir, hommes rouges au soleil 37°0.
Djelfa	762.1	+ 0.8	22.2	+ 4.9	SSW	2	0	Clair	"	Sirocco bien à midi à 4 heures soir.
Laghouat	762.5	+ 0.3	26.6	+ 3.2	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	760.5	+ 1.6	25.1	+ 0.7	Calme	0	0	Clair	"	éclairs
Biskra	761.2	+ 1.6	27.8	+ 1.4	SE	1	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	760.2	+ 2.5	25.2	− 1.8	S	1	0	Clair	"	Sirocco toute la journée
La Calle	760.5	+ 2.8	26.3	− 0.7	N	1	0	très-beau	Calme	"
Tunis	760.8	+ 2.2	25.0	− 1.8	W	2	0	Clair	belle	"
Sfax	762.5	+ 1.0	28.1	− 1.2	SE	1	0	Clair	Calme	"
Toulon	760.0	"	"	"	W	2	"	Clair	légèrement agitée	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre s'est sensiblement relevé à Alger et dans l'Est. Les vents d'entre W et S. sont dominants. Le Sirocco s'est fait sentir avec une certaine intensité à Alger, Aumale, Tébessa, Djelfa etc.. Le ciel reste clair et la mer calme. Le temps est toujours à l'orage.

A Toulon, vent d'W faible, mer légèrement agitée.

La dépression de la Norvège détermine encore des vents de NW sur les côtes de la Manche, où la mer est houleuse.

Alger (ville) { Température : Minimum 25°,6 ; maximum 34°,0. Humidité relative : Minimum 26 % à 6 heures matin ; maximum 89% à 6 heures soir. Evaporation 8mm 85.

Alger (le Dey) { Température : Minimum 21°,8 ; maximum 37°,2. Humidité relative le 16 à 1 heure soir 37 %.

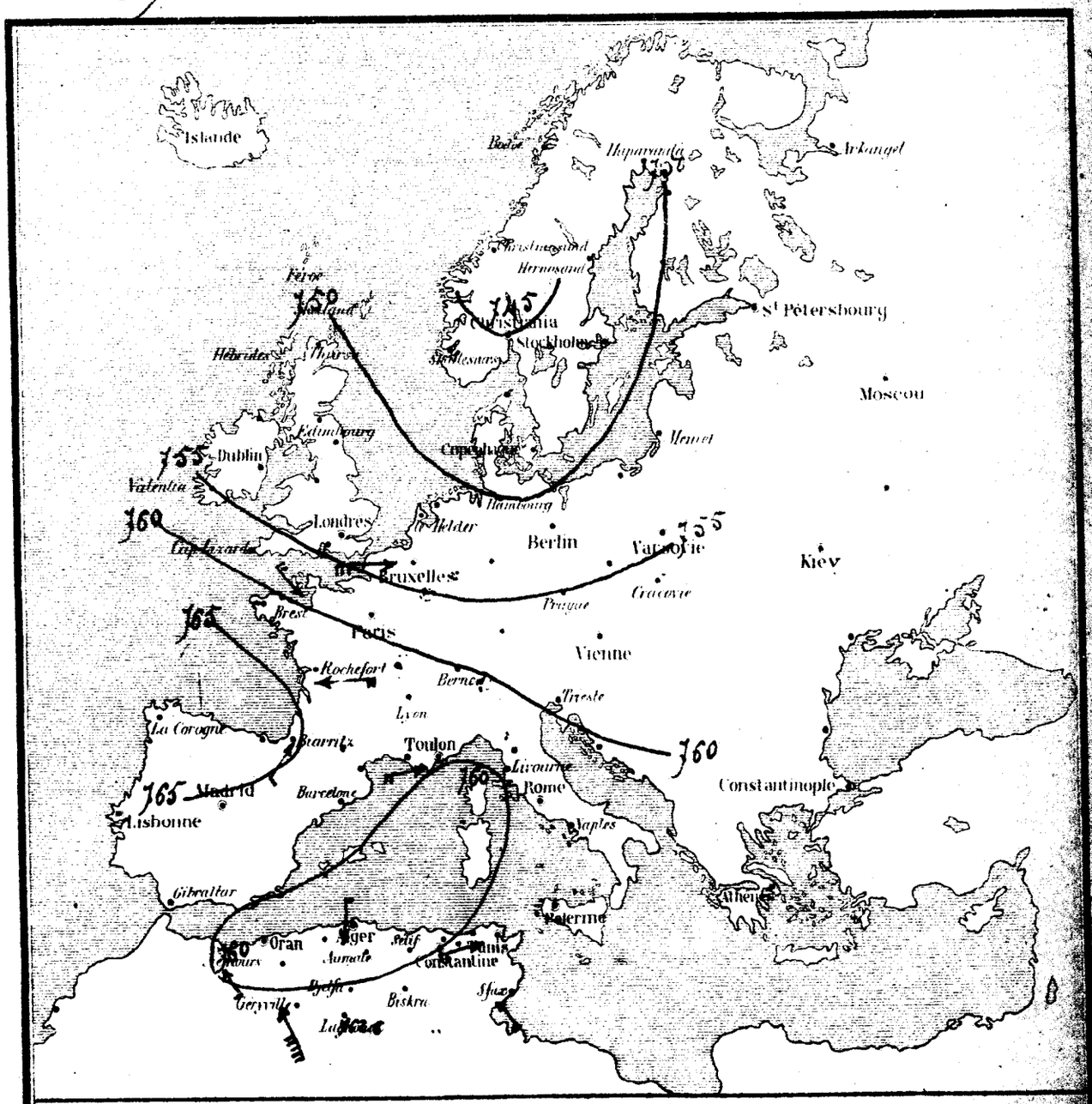
Tébessa, Hier soir à 7 heures, Sirocco et coups-de-vent N violents.

Températures maximum { La Calle 30°0 ; Cap Caxine 32°,0 ; Ténez 32°,5 ; Cherchell 33°0 ; Sétif, Saïda 35°,0. Djidjelli 35°,4 ; Fort l'Empereur 36°8 ; Milianah 38°0 ; Orléansville 40°1 ; Biskra 42°,0.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 17 Août 1878

Pression reste uniforme (vers 760) temps au calme sur Méditerranée.

A Marseille, vent NW modéré.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que *lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 guide essentiel qu'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 présage de beau temps et les pressions dépassent 760mm* (baromètre réduit)

Lith. Bastide, fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 174 SITUATION du temps le Lundi 19 Août 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Réduit à 7h du matin	BAROMÈTRE Différence en 24 heures	THERMOMÈTRE à 7 heures du matin	THERMOMÈTRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	PLUIE en 24 Hres (millim)	ETAT du Ciel	ETAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	763.9	+ 2.5	25.8	− 1.9	SSE	1	0	très-beau	belle	"
Saïda	764.3	+ 0.2	20.2	− 5.8	SE	1	0	Clair	"	"
Géryville	762.3	+ 0.3	21.0	− 2.0	Calme	0	0	beau	"	"
St Cyprien	762.8	"	25.8	"	NNW	1	0	très-beau	"	"
Cap Caxine	761.8	+ 3.5	25.2	− 1.4	W	2	0	beau	agitée	"
Alger (le Dey)	761.2	+ 3.1	26.4	+ 0.2	WNW	2	0	très-beau	très-belle	Sirocco intense. Quelques gouttes avant minuit
Aumale	762.5	+ 1.1	24.6	− 3.2	Calme	0	gouttes	beau	"	Mer phosphorescente. Coup de vent à 6 heures, gouttes peu intenses
Djelfa	763.6	− 0.5	25.5	+ 2.5	NNE	2	0	beau	"	"
Laghouat	762.7	− 2.4	23.2	− 2.0	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	761.6	− 0.4	25.0	− 2.3	N	1	0	nuageux	"	Mer ondée
Biskra	762.5	+ 0.2	28.2	+ 1.2	E	1	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	760.6	− 0.4	28.3	+ 3.5	S	1	0	Clair	"	Mer [illegible]
La Calle	761.3	− 0.3	27.0	+ 1.6	NW	3	0	très nuageux	agitée	"
Tunis	760.7	− 1.8	25.1	− 1.5	W	2	0	... d° ...	belle	"
Sfax	762.5	− 0.5	27.1	− 1.0	SE	2	0	Clair	Calme	"
Toulon	759.0	"	"	"	E	2	"	assez beau	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre continue de remonter lentement. Les vents, sur le littoral sont passés à l'W; et le sirocco s'est fait sentir sur plusieurs points. Des manifestations électriques se sont encore produites à Alger, Orléansville, Sétif, Tébessa.

En Europe, la dépression Septentrionale continue sa marche vers l'E. Une autre dépression apparaît sur côtes de l'Océan, ayant son centre au large de Lorient; cette dernière pourra étendre son influence sur le bassin Méditerranéen, où des grains orageux sont à craindre.

Alger (ville): Température: Minimum 25°,8; maximum 31°,8. Humidité relative: Minimum 69% à 3 heures du soir; maximum 86% à 6 heures du matin. Evaporation 3mm/m 44.

Alger (le Dey): Température: Minimum 24°,8; maximum 35°,2. Humidité relative le 18 à 1 heure soir 71%.

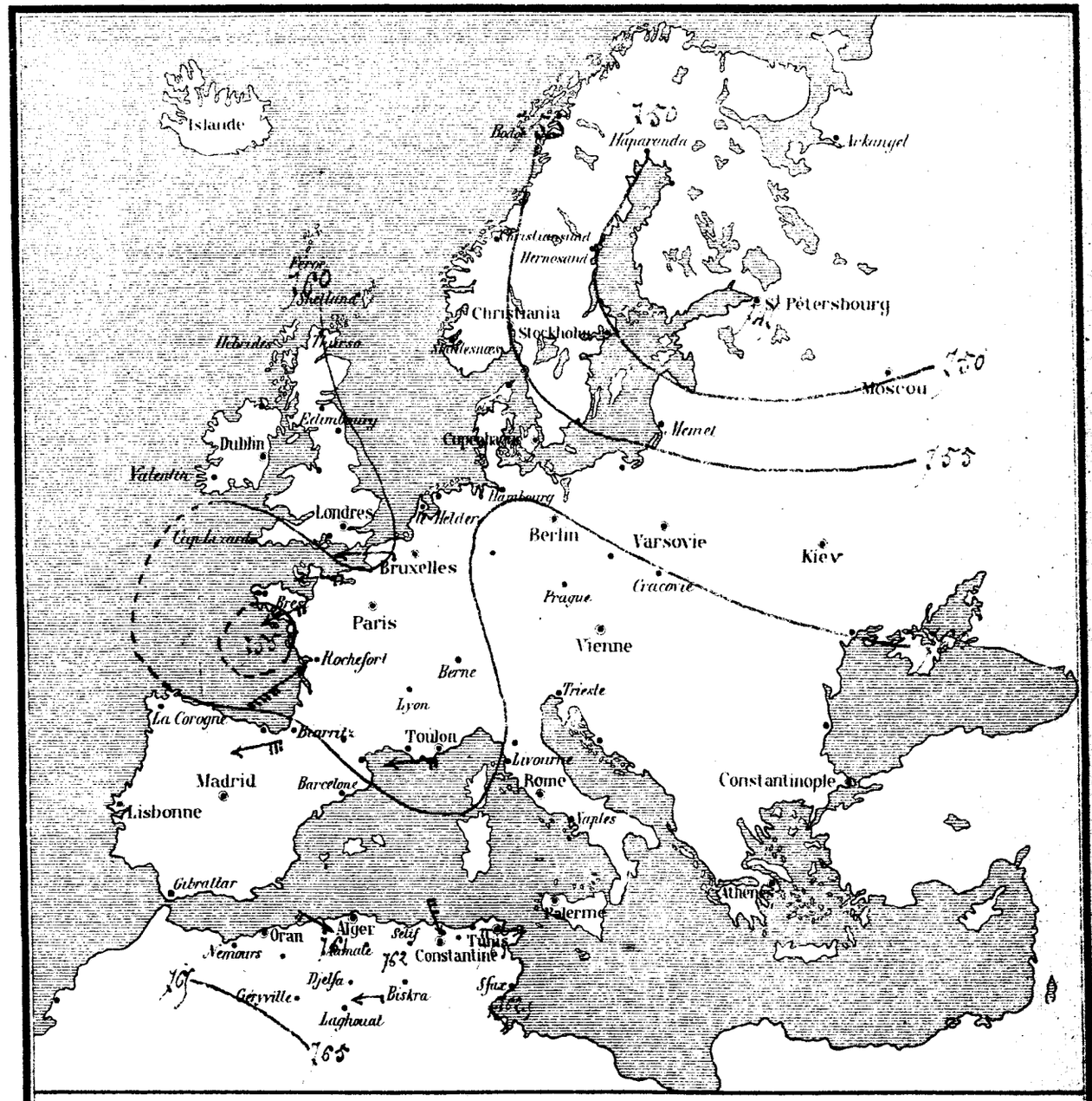
Divers: El Arichia: bourbillons de poussière hier soir de 1 heure à 5 heures. Orléansville: Hier soir, bourbillons de poussière à 7h30; éclairs au SE à 8 heures; étoile filante, direction W à 9 heures 15. Sirocco à Fort l'Empereur, Milianah, Sétif.

Températures maximum: Cap Caxine 29°,0; Cherchell 29°,5; Saïda, Fort l'Empereur 35°,0; Sétif 39°,0; Milianah 40°,0; Biskra 43°,0; Orléansville 48°,0.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 19 Août 1878

Baisse générale; 10 Lorient, 7 Lyon, 3 Provence. Vent faible, variable, grains orageux à craindre.

A Marseille, vent calme et mer belle.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne.* 4° *Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps, si les pressions dépassent 760mm* (baromètre réduit)

Litho. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1025 SITUATION du temps le Mardi 20 Août 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h ms (millim)	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	763.1	− 0.3	24.6	− 1.2	SE	1	0	Clair	Calme	"
Saïda	764.9	+ 0.6	19.5	− 0.7	SE	1	0	Clair	"	"
Géryville	765.5	− 0.8	25.2	− 0.8	Calme	0	0	beau	"	Orage au NW bien soir vers 7h
St Cyprien	761.9	− 0.6	24.5	− 1.3	ESE	1	0	Clair	"	"
Cap Caxine	761.8	− 0.2	24.8	− 0.4	Calme	0	0	beau	Calme	"
Alger (le Dey)	761.0	− 0.2	26.4	" 0.0	WNW	1	0	Clair	Calme	"
Aumale	761.5	− 1.0	26.3	+ 1.7	N	1	0	Clair	"	Hier thermomètre au soleil à 54°
Djelfa	764.2	+ 0.6	20.0	− 5.5	ESE	1	0	très-beau	"	"
Laghouat	763.9	+ 1.2	27.4	+ 4.2	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	761.2	− 0.4	23.9	− 1.1	N	1	0	Clair	"	Éclairs au SE pendant la nuit
Biskra	761.7	− 0.8	29.3	+ 1.1	ENE	1	0	très-beau	"	Éclairs vers 6h S
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	761.8	+ 1.2	24.6	− 3.7	S	1	0	nuageux	"	Sirocco une bonne partie de la journée
La Calle	760.8	+ 0.5	26.2	− 0.8	W	2	0	très-nuageux	belle	"
Tunis	760.9	+ 0.2	24.4	− 0.7	W	3	0	assez beau	Calme	"
Sfax	762.0	− 0.5	29.1	+ 2.0	ENE	2	0	Couvert	Calme	"
Toulon	760.0	"	"	"	NW	4	"	Clair	très-houleuse	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression signalée hier sur côtes de Bretagne apparaît aujourd'hui en Australie, étendant son influence sur l'Italie, les côtes de Provence et l'extrémité orientale du littoral Algérien. Le vent du NW prend de la force à Toulon, et le vent d'W souffle aussi avec une certaine force à Tunis. Des mauvais temps sont donc à craindre dans le bassin Méditerranéen. Cependant, en Algérie, la variation barométrique est insignifiante. Les vents sont faibles et variables avec tendance à l'W, le ciel clair, la mer calme jusqu'ici. Des orages ont encore éclaté à Géryville et à Setif.

Alger (ville) { Température : Minimum 24°,7 ; maximum 29°,8. Humidité relative : Minimum 65% à 9 heures matin et 3 heures soir ; maximum 79% à 6 heures matin. Évaporation 3mm,90.

Alger (Jardin) { Température : Minimum 22°,0 ; maximum 30°,2. Humidité relative le 19 à 1 heure soir 66°/o.

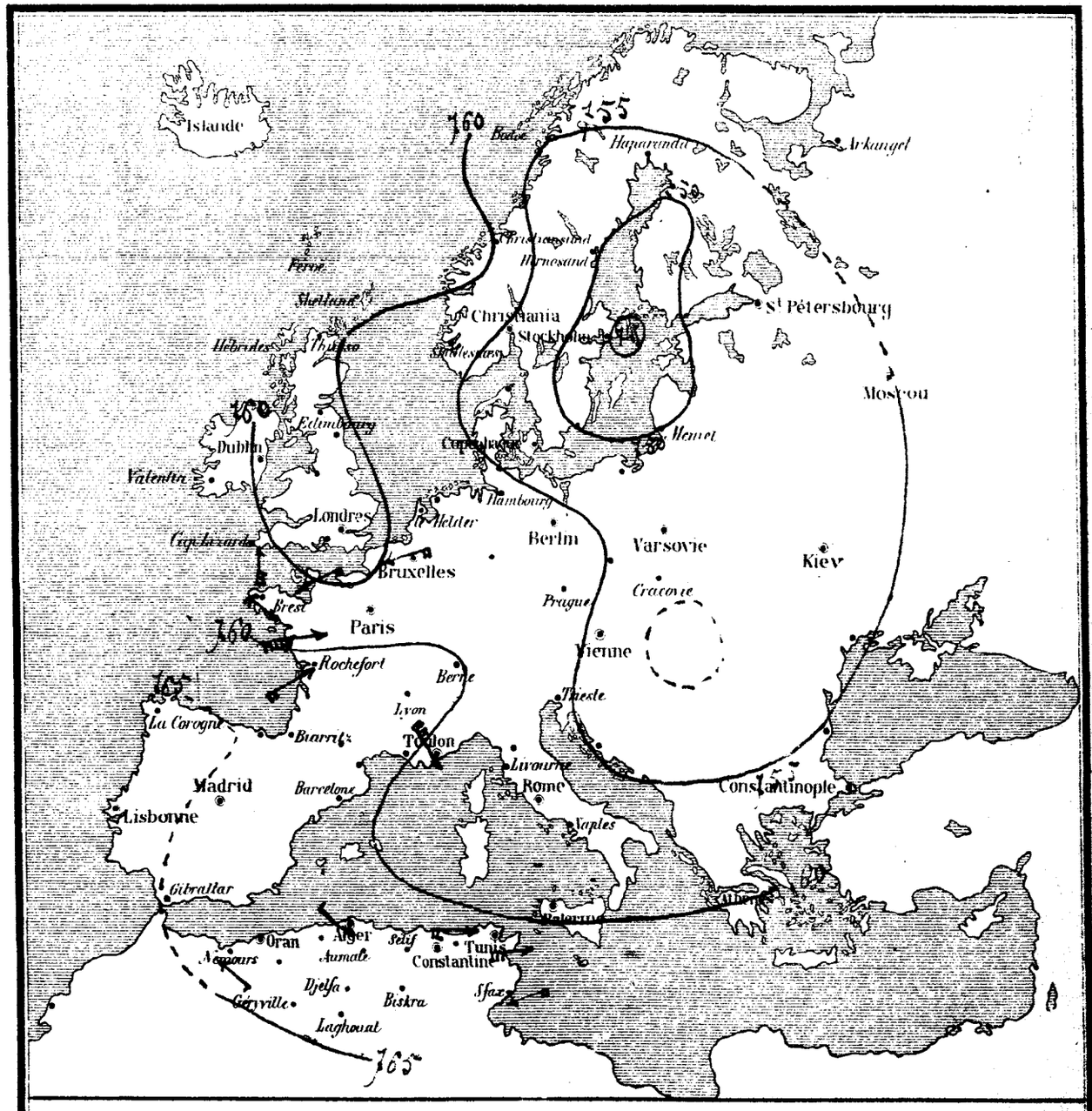
Divers { El Aricha Tourbillons-de-poussière hier soir de 5h½ à 7h. Milianah { Sirocco hier. Étoiles filantes hier soir à : Orléansville, Fort l'Empereur.

Températures maximum { Churchell 28°,0 ; Cap Caxine, Djidjelli 30°,0 ; Téniet 30°,2 ; Fort l'Empereur 30°,5 ; Saïda 33°,0 ; Milianah, Sétif 38°,0 ; Orléansville 39°,9 ; Biskra 45°,0.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 20 Août 1878

Forte baisse en Autriche, (9 millimètres Pracovie) ; hausse sur Océan. Vent NW prend de la force sur côtes de Provence, mauvais temps à craindre.

A Marseille, vent NW fort et mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que *Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre) *les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée* + + + + + + + *indique la route suivie 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne.* 4° *Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps si les pressions dépassent 760mm* (baromètre réduit)

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1025 SITUATION du temps le Mercredi 21 Août 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Réduit à 7h du matin	BAROMÈTRE Différence en 24 heures	THERMOMÈTRE à 7 heures du matin	THERMOMÈTRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	PLUIE en 24h/ms (millim)	ETAT du Ciel	ETAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	761.7	− 1.3	24.2	− 0.4	Calme	0	0	Clair	Calme	"
Saïda	764.1	− 0.8	19.1	− 0.4	SSE	1	0	très-beau	"	"
Géryville	765.0	− 0.5	27.4	+ 1.2	SE	1	0	assez beau	"	"
St Cyprien	761.2	− 0.7	23.5	− 1.0	Calme	0	0	Clair	"	"
Cap Caxine	760.5	− 1.1	24.6	− 0.2	NE	2	0	très-beau	Calme	"
Alger (le Dey)	760.1	− 0.9	24.8	− 1.6	NE	1	0	Clair	Calme	"
Aumale	761.0	− 0.5	25.5	− 0.8	N	1	0	Clair	"	"
Djelfa	763.3	− 0.9	18.0	− 2.0	SSE	1	0	Clair	"	"
Laghouat	764.0	+ 0.1	26.6	− 0.8	E	1	0	Clair	"	"
Sétif	761.5	+ 0.3	21.8	− 3.1	SE	2	0	Clair	"	"
Biskra	761.3	− 0.4	30.0	+ 0.3	ESE	2	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	762.1	+ 0.3	23.4	− 1.2	S	1	0	beau	"	"
La Calle	762.0	+ 1.2	24.1	− 2.1	SW	2	0	Nuageux	houleuse	fort brouillard
Tunis	762.5	+ 1.6	25.0	+ 0.6	NW	2	0	Clair	très-belle	"
Sfax	764.0	+ 2.0	27.1	− 1.0	NNE	1	0	très-beau	Calme	"
Toulon	760.0	"	"	"	NW	4	"	Clair	houleuse	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression Autrichienne paraît s'être abaissée un peu vers le Sud et n'affecte que faiblement l'Italie. Le vent de NW continue de souffler à Toulon avec une certaine force, probablement sous l'influence d'un centre secondaire. Les côtes de l'Algérie ne subissent pas sensiblement l'influence de ces deux perturbations. Le baromètre n'a pas éprouvé de variation importante; le ciel se maintient clair et la mer calme.

Le baromètre a remonté en France, mais une nouvelle baisse s'annonce à Valentia.

La dépression du Nord persiste, en marchant lentement vers l'E: Elle a aujourd'hui son centre vers St Pétersbourg.

Alger ville { Température: Minimum 24°,6; maximum 29°.5. Humidité relative: Minimum 72% à midi; maximum 79% à 6 heures du matin. Evaporation 3mm 32.

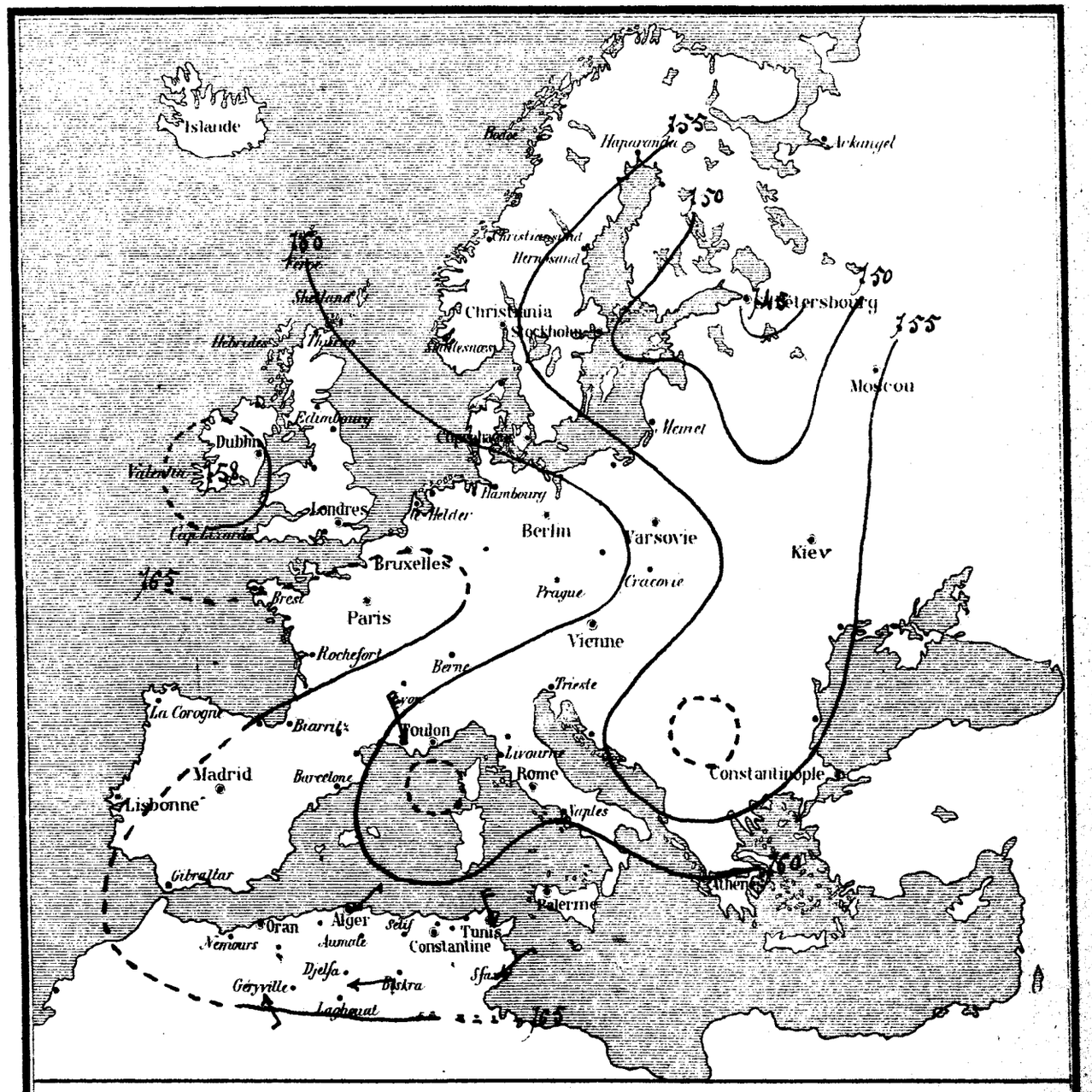
Alger (Sérin) { Température: Minimum 21°.4; maximum 30°,4. Humidité relative le 20 à 1 heure soir 68%.

Températures maximum { Cap Caxine 29°.0; Cherchell 29°.5; La Calle 30°,4; Fort l'Empereur 30°,8; Saïda 32°.0; Djidjelli 33°,4; Sétif 34°,6; Milianah 38°,0; Orléansville 39°.8; Biskra 43°,5.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 21 Août 1878

Baromètre baisse, vent NW fort encore en Provence, mais tend à faiblir; temps calme sur Italie.

A Marseille, vent NW fort et mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre) *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie. 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne.* 4° *Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps, si les pressions dépassent 760mm* (baromètre réduit)

Lith. Duvert fils aîné – Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1027 SITUATION du temps le Jeudi 22 Août 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	762.1	+ 0.3	25.7	+ 1.5	Calme	0	0	très-beau	Calme	"
Saïda	765.2	+ 1.1	26.0	+ 5.9	S	1	0	très-beau	"	"
Géryville	755.7	+ 2.7	27.2	— 0.2	Calme	0	0	beau	"	"
St Cyprien										
Cap Caxine	761.0	+ 0.5	25.1	+ 0.5	SW	1	0	très-nuageux	Calme	Brouillard
Alger (le Dey)	760.3	+ 0.2	25.4	+ 0.6	Calme	0	0	Clair	assez belle	"
Aumale	731.3	+ 0.3	30.7	+ 5.2	S	1	0	très-beau	"	"
Djelfa	754.2	+ 0.9	18.3	+ 0.3	SE	2	0	beau	"	nuageux de 5 à 8h soir
Laghouat	735.5	+ 1.5	25.0	— 1.6	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	761.8	+ 0.3	24.6	+ 2.8	W	1	0	Clair	"	brumeux au Sud
Biskra	752.5	+ 1.2	30.6	+ 0.6	ESE	2	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	760.9	— 1.2	24.4	+ 1.0	S	1	0	Clair	"	"
La Calle	760.1	— 1.9	29.2	+ 5.1	SSW	3	0	très-beau	agitée	"
Tunis	762.7	+ 0.2	27.5	+ 2.5	SW	2	0	Clair	belle	"
Sfax	764.5	+ 0.5	28.1	0.0	NNE	1	0	Clair	Calme	"
Toulon	760.0	"	"	"	NW	2	"	nuageux	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: L'depression Autrichienne s'éloigne définitivement vers la mer Noire. Deux petits centres se manifestent sur côtes de l'Océan, l'un, à la hauteur du Cap Lizard, l'autre dans le golfe de Gascogne. Dans la Méditerranée, la dépression secondaire du golfe du Lion paraît s'être éloignée de Toulon, en se rapprochant du littoral Est de l'Algérie. Ces diverses perturbations n'ont pas influencé le baromètre de nos stations d'une manière sensible. La dernière tend à ramener les vents entre le SW et le NW.

Alger (ville) { Température: Minimum 24°,6; maximum 30°,5. Humidité relative: Minimum 64% à 3 heures soir; maximum 80% à 9 heures soir. Evaporation 2mm/m 64.

Alger (Ecole) { Température: Minimum 21°,6; maximum 29°,8. Humidité relative le 21 à 1 heure soir 73%.

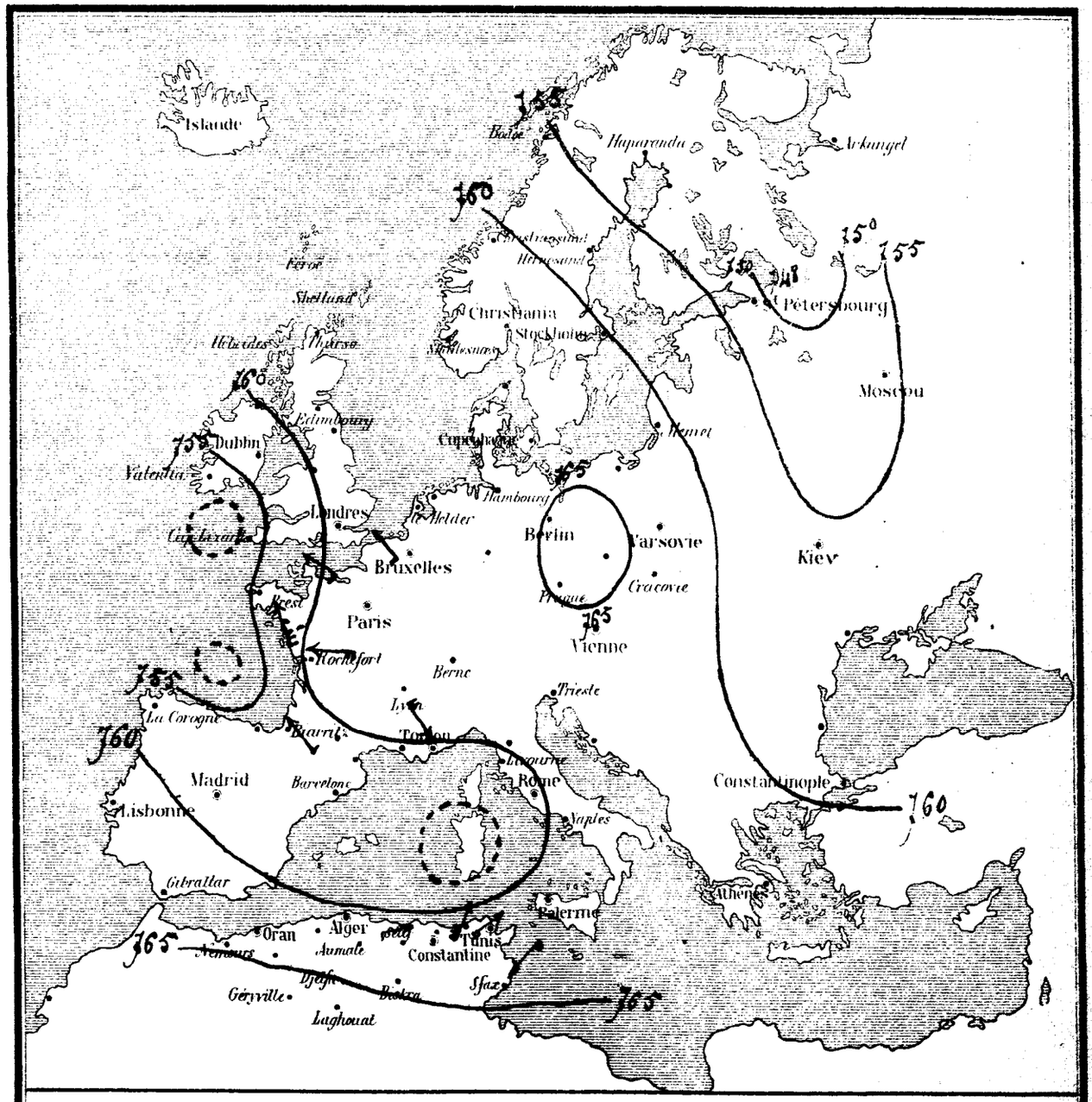
Divers { Clemcen, Hier Sirocco: Orléansville, Hier soir étoile filante, direction E à W, ce matin nuages détachés. Fort l'Empereur Rosée bien à 5h

Températures maximum { Cap Caxine 27°,0; Fort l'Empereur 28°,5; Tlemcen 30°,5; Saïda, Sétif 35°,0; Biskra 41°,0; Orléansville 41°,5.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 22 Août 1878

Pressions uniformes (vers 762) sur Europe Sud; situation redevenue calme sur côtes de Provence, baisse de 6 millimètres en Gascogne.

A Marseille, vent calme et mer belle.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7,* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 guide essentiel qu'on 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 — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1027 SITUATION du temps le Vendredi 23 Août 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Réduit à 7h du matin	BAROMÈTRE Différence en 24 heures	THERMOMÈTRE à 7 heures du matin	THERMOMÈTRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	PLUIE en 24h (millim)	ÉTAT du Ciel	ÉTAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	762.0	− 0.1	27.0	+ 1.3	Calme	0	0	Clair	Calme	"
Saïda	763.6	− 1.6	27.4	+ 2.4	S	3	0	très-beau	"	"
Géryville	760.1	− 1.6	27.6	+ 0.4	S	2	0	nuageux	"	"
St Cyprien	759.5	" "	26.8	" "	SSE	2	0	beau	"	"
Cap Caxine	757.9	− 3.1	25.6	+ 0.5	W	3	0	Couvert	agitée	"
Alger (le Dey)	755.8	− 3.5	30.0	+ 4.6	W	5	0	très beau	Calme	Sirocco très-intense toute la nuit.
Aumale	760.5	− 0.8	32.7	+ 2.0	S	2	1.0	Clair	"	"
Djelfa	"	"	24.2	+ 5.9	SW	3	gouttes	beau	"	Sirocco de 1 à 3 quelques gouttes de pluie.
Laghouat	759.1	− 0.4	23.8	− 1.2	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	761.8	" 0.0	26.3	+ 1.7	N	1	gouttes	Clair	"	Orage à 10 h soir, Orage éclairs tonnerre et quelques gouttes de pluie
Biskra	759.1	− 0.4	30.0	− 0.6	E	1	0	assez beau	"	éclairs à l'E de 9h à minuit
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	759.3	− 1.6	29.4	+ 5.0	S	1	0	nuageux	"	Sirocco hier toute la journée
La Calle	757.4	− 2.7	33.0	+ 3.8	S	4	0	assez beau	un peu agitée	Sirocco
Tunis	760.3	− 2.4	24.3	− 3.2	SW	3	0	Clair	très-belle	"
Sfax	764.5	" 0.0	29.0	+ 0.9	S	1	0	Clair	Calme	"
Toulon	760.0	"	"	"	E	3	"	Couvert	légèrement agitée	"

SITUATION GÉNÉRALE: Baisse du baromètre, sensible à Alger. Élévation de la température. Dans la soirée d'hier, orage à Sétif accompagné de gouttes de pluie; éclairs signalés à Biskra, Tébessa et Fort l'Empereur. Ces vents, maintenus entre le SE et le SW par les dépressions méditerranéennes, ont produit le sirocco sur plusieurs points, notamment à Alger où il est très-intense depuis hier soir. De nouveaux orages sont probables.

La mer est calme partout.

La dépression du Cap Lizard s'est creusée, et a occasionné une forte baisse sur les côtes de la Manche. Dépression du golfe de Gascogne paraît passée sur golfe de Gênes.

Alger (ville) { Température : Minimum 24°,8 ; maximum 33°,2. Humidité relative : Minimum 33% à 3 heures soir ; maximum 82% à 6 heures matin. Évaporation 6mm25, dont 4mm13 la nuit

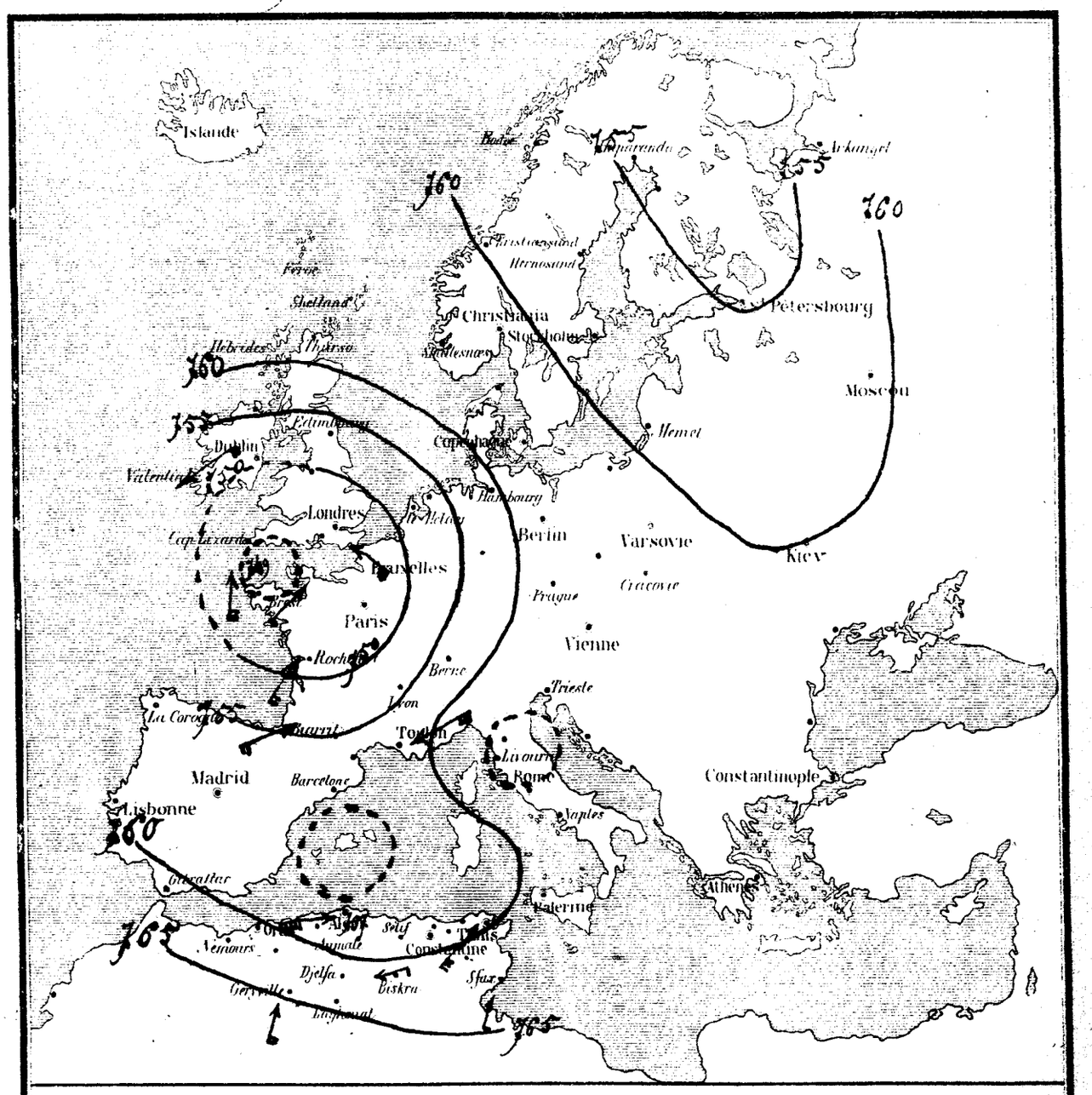
Alger (Dey) { Température : Minimum 24°,8 ; maximum 36°,4. Humidité relative le 22 à 1 heure soir 11%.

Températures maximum { Cap Caxine, Cherchell 29°,5 ; Djidjelli 33°,4 ; Fort l'Empereur 34°,5, Sétif 37°,4 ; Saïda 39°,5 ; Biskra 42°,5 ; Orléansville 43°,8.

OBSERVATOIRE DE PARIS : Avis transmis le 1878.

Baisse générale (6 Gênes, 10 Manche)

Marseille, vent E fort et mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne. 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps, si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)

Lith. Duvert, fils aîné – Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1029 SITUATION du temps le Samedi 24 Août 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Réduit à 7h du matin	BAROMÈTRE Différence en 24 heures	THERMOMÈTRE à 7 heures du matin	THERMOMÈTRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	PLUIE en 24h (millim)	ÉTAT du Ciel	ÉTAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	768.8	+ 0.5	26.9	− 0.1	WNW	2	0	beau	agitée	"
Saïda	763.4	− 0.2	20.5	− 6.9	S	1	0	très-beau	"	"
Géryville	764.3	− 1.8	25.0	− 2.6	Calme	0	0	Clair	"	Hier, vent, temps orageux à [illegible]
St Cyprien										
Cap Caxine	763.3	− 0.6	25.9	+ 0.3	W	3	0	Clair	grosse	"
Alger (le Dey)	761.0	− 0.2	28.0	− 2.0	W	5	0	beau	assez belle	Sirocco toute la journée
Aumale	754.3	− 1.2	26.0	− 6.7	N	4	0	beau	"	Sirocco jusqu'à 2h soir
Djelfa	701.2	− 2.9	21.2	− 3.0	N	3	0	beau	"	Sirocco de la 5h soir. Vent fort [illegible]
Laghouat	691.8	− 3.3	26.2	+ 2.4	WSW	1	0	Clair	"	"
Sétif	780.0	+ 1.2	25.1	− 1.2	NW	2	0	Clair	"	Fortes rafales [illegible]
Biskra	768.8	− 3.3	32.8	+ 2.8	N	3	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	[illegible]	− 2.1	25.8	− 3.6	S	1	gouttes	très-nuageux	"	[illegible]
La Calle	[illegible]	− 1.2	28.2	+ 5.2	SW	2	0	nuageux	belle	"
Tunis	[illegible]	− 2.6	27.5	+ 3.2	W	2	0	nuageux	belle	"
Sfax	[illegible]	− 5.0	30.0	+ 1.0	S	3	0	Clair	Calme	"
Toulon	[illegible]	"	"	"	NW	3	"	très-nuageux	très agitée	"

SITUATION GÉNÉRALE: Nouvelle baisse du baromètre, sensible surtout à l'Est (5 mm à Sfax). Les vents d'entre S et W, ont maintenu le sirocco sur un grand nombre de points. Ciel nuageux à l'Est, généralement belle.

La dépression de la Méditerranée persiste avec tendance à marcher vers l'Est.

La dépression de la Manche est sur le Pas-de-Calais, marchant vers l'Est.

Alger (ville) — Température: Minimum 26°,2; maximum 35°,0. Humidité relative: Minimum 30% à 9 heures matin et 6 heures soir; maximum 61% à 6 heures matin: Evaporation 8mm,70.

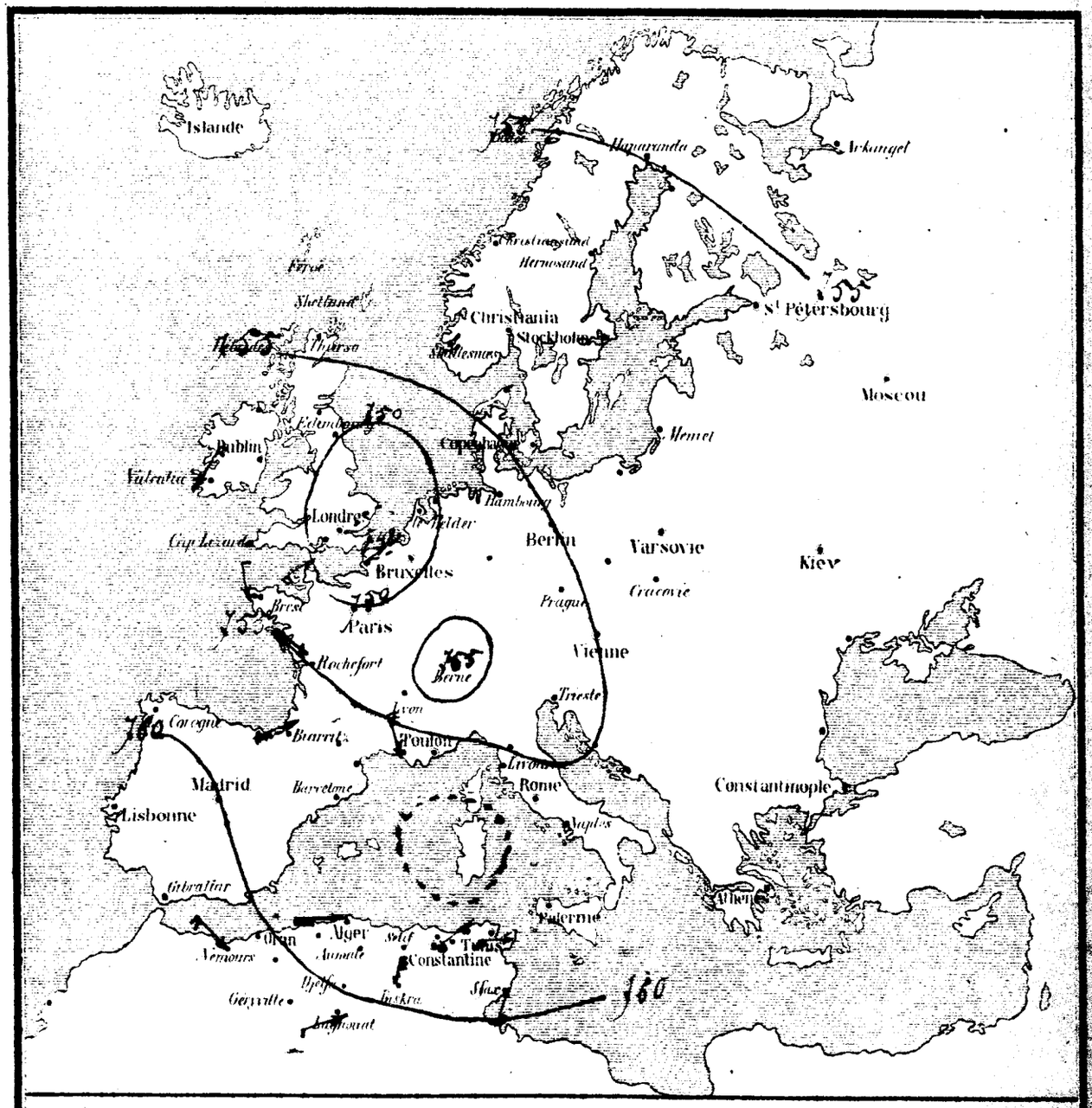
Alger (...) — Température: Minimum 23°,4; maximum 36°,0. Humidité relative le 23 à 1 heure soir 24%.

Lieux — Elemcen Hier Sirocco; Orléansville Hier vent WSW fort; pluie; le soir étoiles filantes; Tébessa Hier à partir de 1 heure soir, pluie intermittente, orage au S avec vent du N, puis au N avec vent d'W. Sirocco.

Température maximum — Le Calme 30°,5; Cherchell 31°,0; Djidjelli, Saïda 33°,0; Fort l'Empereur 34°,0; La Calle 37°,5; Milianah 40°,0; Orléansville 40°,2; Biskra 45°,0.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 24 Août 1878

La dépression sur le Pas-de-Calais, marchant vers l'Est; grains de NW à craindre. Côte d'Algérie, vent de NW faible et mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que, lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre); les flèches indiquent la direction des vents; le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie ou on 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne. 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit).

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1030 **SITUATION** du temps le Lundi 26 Août 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Réduit à 7h du matin	BAROMÈTRE Différence en 24 heures	THERMOMÈTRE à 7 heures du matin	THERMOMÈTRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	PLUIE en 24h^es (millim)	ÉTAT du Ciel	ÉTAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	760.8	− 0.4	24.5	− 1.0	SE	1	0	Clair	Calme	"
Saïda	763.6	+ 0.2	23.0	+ 2.5	SE	1	0	Clair	"	"
Géryville	764.3	+ 1.2	23.1	− 5.1	Calme	0	0	Clair	"	"
St Cyprien	760.6	+ 1.5	22.1	"	Calme	0	0	Clair	"	"
Cap Caxine	760.1	+ 1.4	24.6	− 1.0	Calme	0	0	Clair	Calme	"
Alger (le Dey)	759.5	+ 1.9	25.4	+ 0.2	Calme	0	0	Clair	Calme	"
Aumale	760.5	+ 1.9	25.0	+ 1.5	S	3	0	Clair	"	"
Djelfa	763.2	+ 1.6	17.0	− 1.5	SE	2	0	très-beau	"	"
Laghouat	764.0	+ 1.0	24.8	− 0.2	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	760.8	+ 2.2	19.9	− 0.5	E	1	0	Clair	"	"
Biskra	761.3	+ 2.8	23.6	− 1.9	SSE	1	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	761.2	+ 2.4	25.0	+ 1.0	S	1	0	très-beau	"	"
La Calle	761.3	+ 2.6	25.2	− 0.2	SW	1	0	assez beau	un peu agitée	"
Tunis	761.7	+ 3.0	28.2	+ 3.2	W	3	0	Clair	belle	"
Sfax	763.5	+ 4.0	28.2	+ 0.2	N	3	0	Clair	Calme	"
Toulon	757.0	"	"	"	Calme	0	"	très-nuageux	Calme	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre est resté sans variations importantes avec tendance à s'élever dans l'Est. Les vents faibles, d'ailleurs, soufflent de directions variables. Le ciel est clair, la mer calme.

A Toulon, vent nul, et mer calme; mais ciel très-nuageux.

Une baisse notable (5 m/m) qui s'est déclarée hier en Irlande, subsiste ce matin.

Alger (ville) { Température: Minimum 24°,8; maximum 31°,3.
Humidité relative: Minimum 41% à 3 heures du soir; maximum 75% à 6 heures du matin. Evaporation 5 m/m 20.

Alger (le Dey) { Température: Minimum 21°,6; maximum 31°,6.
Humidité relative le 25 à 1 heure soir 57%.

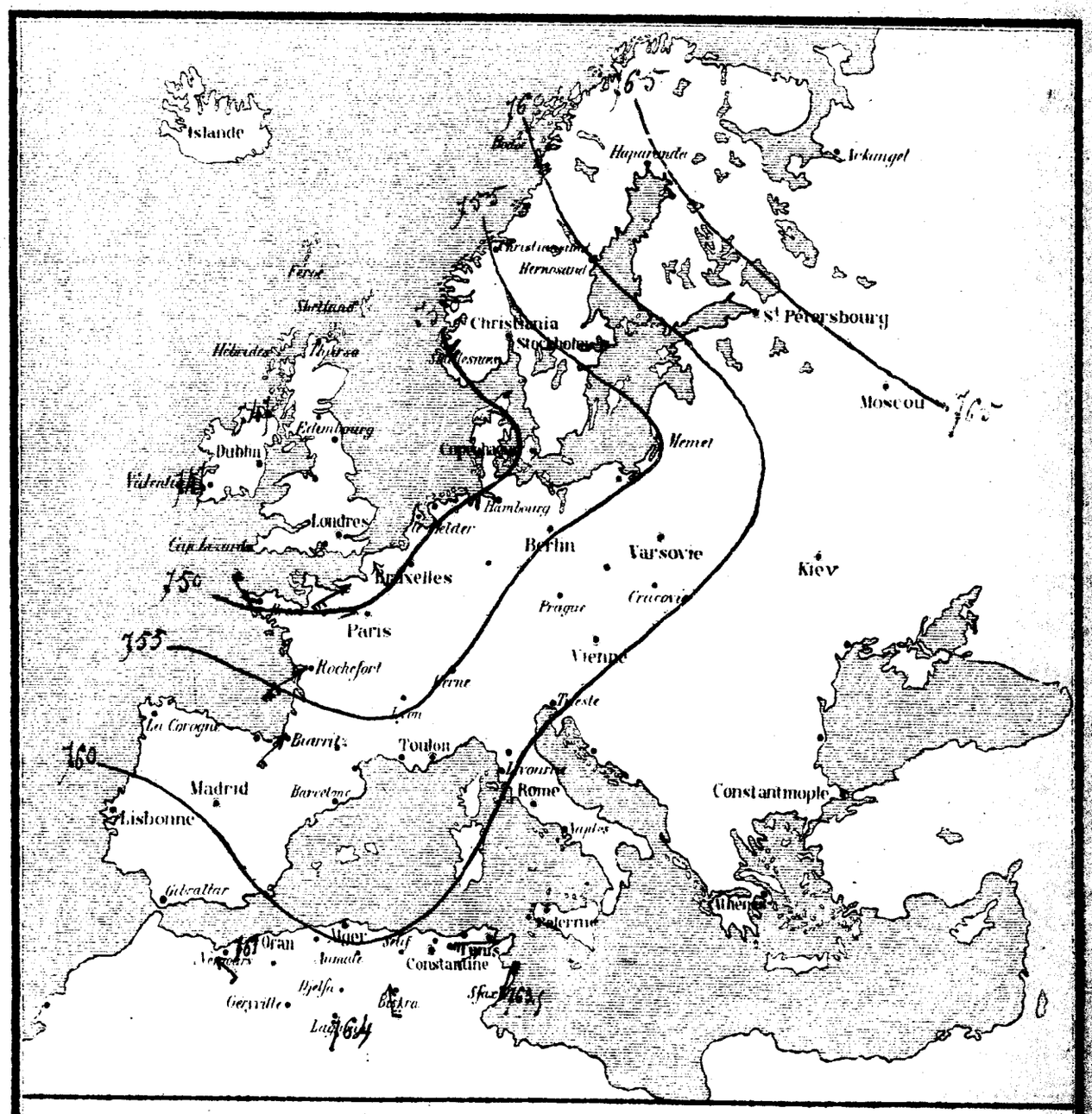
Divers { Du 24 au 25: Orléansville vent SSW très-fort; Djelfa vent NW fort de 5 à 8 h soir
Tebessa Sirocco le 24 et forts coups de vent d'W le 25 au matin
Du 25 au 26: Orléansville Plusieurs étoiles filantes.

Températures maximum { Cap Caxine 27°,0; Sherchell 21°,0; Sétif 21°,6; Bône 21°,8; Saïda 29°,0; Fort l'Empereur 30°,0; Orléansville 34°,8; Milianah 35°,3; Biskra 40°,0.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 26 Août 1878

Baromètre remonte dans le midi; reste bas sur Manche; beau temps sur Méditerranée et Adriatique. Grains Est toujours à craindre.

A Marseille, vent N.E très-faible.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DEPRESSION)

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 rescerrées. 2° Les vents soufflent en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie, 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 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)

Lith Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1031 SITUATION du temps le Mardi 27 Août 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre: Réduit à 7h du matin	Baromètre: Différence en 24 heures	Thermomètre: à 7 heures du matin	Thermomètre: Différence en 24 heures	Vent: Direction	Vent: Force de 0 à 7	Pluie en 24h^es (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	761.6	+ 0.7	26.0	+ 1.5	Calme	0	6	Beau	Calme	"
Saïda	764.9	+ 1.3	27.0	+ 4.0	SW	1	0	très beau	"	"
Géryville	766.5	+ 2.2	26.1	+ 3.0	Calme	0	gouttes	nuageux	"	quelques gouttes de pluie à 4h soir.
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Cap Caxine	760.6	+ 0.5	27.0	+ 2.4	SW	1	0	beau	Calme	"
Alger (le Dey)	760.3	+ 0.8	26.0	+ 0.6	S	1	0	Clair	Calme	"
Aumale	762.1	+ 1.6	30.4	+ 3.4	SE	1	0	Clair	"	température au soleil [illegible] 50°.
Djelfa	764.6	+ 1.4	21.5	+ 4.5	WNW	2	0	Clair	"	"
Laghouat	765.5	+ 1.5	25.6	+ 0.8	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	762.3	+ 1.5	23.0	+ 3.1	NNW	1	0	Clair	"	"
Biskra	763.1	+ 1.8	27.8	+ 0.2	SSE	1	0	très beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	761.0	− 0.2	28.4	+ 3.4	S	1	0	Clair	"	"
La Calle	760.9	− 0.4	29.0	+ 3.8	SW	3	0	très beau	belle	"
Tunis	762.4	+ 0.7	24.5	− 3.7	SW	3	0	Clair	belle	"
Sfax	765.0	+ 1.5	28.1	− 0.1	E	1	0	Clair	Calme	"
Toulon	760.0	"	"	"	SE	1	"	brumeux	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Légère hausse du baromètre. Vents faibles, soufflant généralement du Sud. Élévation de la température. Temps clair. Mer calme.

Vent de SE faible à Toulon.

Les basses pressions se maintiennent sur l'Irlande, occasionnant un centre qui détermine sur côtes de la Manche des vents de Sud-Ouest, d'ailleurs, modérés, et un temps légèrement pluvieux.

Alger (ville) { Température : Minimum 25°0 ; maximum 30°1. Humidité relative : Minimum 64% à midi, maximum 73% à 6 heures du matin. Evaporation 3mm 35.

Alger (le Dey) { Température : Minimum 22°,0 ; maximum 30°,6. Humidité relative le 26 à 1 heure soir 69%.

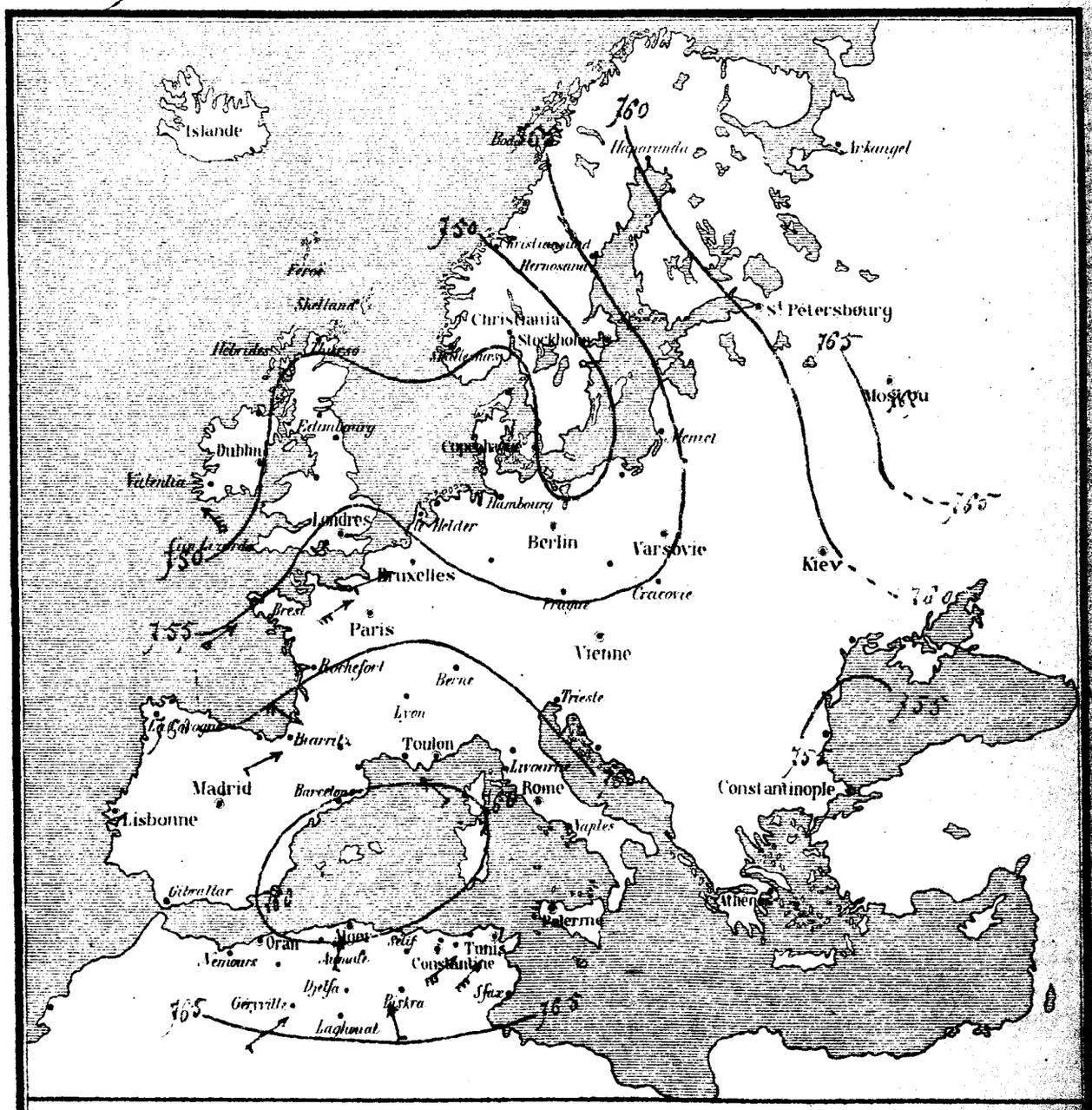
Divers { Quelques gouttes de pluie à Géryville à 4 heures soir, et à El-Oricha à 8 heures 30 soir. Léger sirocco hier à Bizi-Ouzou.

Températures maximum { Cap Caxine 28°,0 ; La Calle 31°,0 ; Fort l'Empereur 32°,1 ; Sétif 32°,4 ; Djidjelli 33°,6 ; Saïda 35°,0 ; Milianah 39°,0 ; Biskra 40°,0 ; Bizi-Ouzou 40°,3 ; Orléansville 41°,0.

OBSERVATOIRE DE PARIS Avis transmis le 27 Août 1878

Baromètre en hausse générale. Situation au calme.

A Marseille, vent de NE faible ; mer belle.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que *lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre) *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne.* 4° *Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps, si les pressions dépassent 760mm* (baromètre réduit)

Lith. Duvert fils aîné, Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1032 **SITUATION** du temps le Mercredi 28 Avril 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Réduit à 7h du matin	BAROMÈTRE Différence en 24 heures	THERMOMÈTRE à 7 heures du matin	THERMOMÈTRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	PLUIE en 24h/m (millim)	ÉTAT du Ciel	ÉTAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	760.5	+ 1.1	27.7	+ 1.7	Calme	0	0	Ciel beau	Calme	"
Saïda	765.2	+ 0.3	27.5	+ 0.5	S	2	0	Clair	"	"
Géryville	765.3	− 1.2	26.3	+ 0.2	Calme	0	0	Clair	"	"
St Cyprien Cap Caxine	760.4	− 0.2	28.8	+ 1.8	Calme	0	0	Clair	Calme	"
Alger (le Dey)	760.2	− 0.1	30.2	+ 4.2	SW	1	0	Clair	Calme	Leger Sirocco
Aumale	762.7	+ 0.6	29.0	− 1.4	Calme	0	0	Clair	"	"
Djelfa	766.3	+ 1.7	25.2	+ 3.7	SSE	2	0	Beau	"	"
Laghouat	766.6	+ 1.1	25.8	+ 0.2	NW	1	0	Clair	"	"
Sétif	763.5	+ 1.2	21.2	− 1.8	N	1	0	Clair	"	"
Biskra	763.7	+ 0.6	27.0	− 0.8	SE	1	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	763.3	+ 2.3	26.0	− 2.4	S	1	0	Clair	"	Sirocco une partie de la journée
La Calle	763.8	+ 2.9	26.0	− 3.0	NE	1	0	beau	belle	"
Tunis	764.1	+ 1.7	25.8	+ 1.3	SW	2	0	Clair	belle	"
Sfax	766.0	+ 1.0	29.1	+ 1.0	S	1	0	Clair	Calme	"
Toulon	765.0	"	"	"	"	"	"	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Légère baisse au SW. Tendance à la hausse sur le reste du réseau. Les vents d'entre S et W, faibles ou modérés, ont amené le sirocco sur plusieurs points, notamment à Alger. Ciel clair et mer calme. Rien n'annonce un changement de temps prochain.

Pressions uniformes sur Europe Sud (vers 763)

Vent NE faible à Marseille.

Alger (ville) { Température: Minimum 25°,5; maximum 33°,0. Humidité relative: Minimum 48% à midi; maximum 76% à 6 heures du matin. Evaporation 5m/m 67.

Alger (le Dey) { Température: Minimum 23°,0; maximum 32°,4. Humidité relative le 27 à 1 heure soir 52 %.

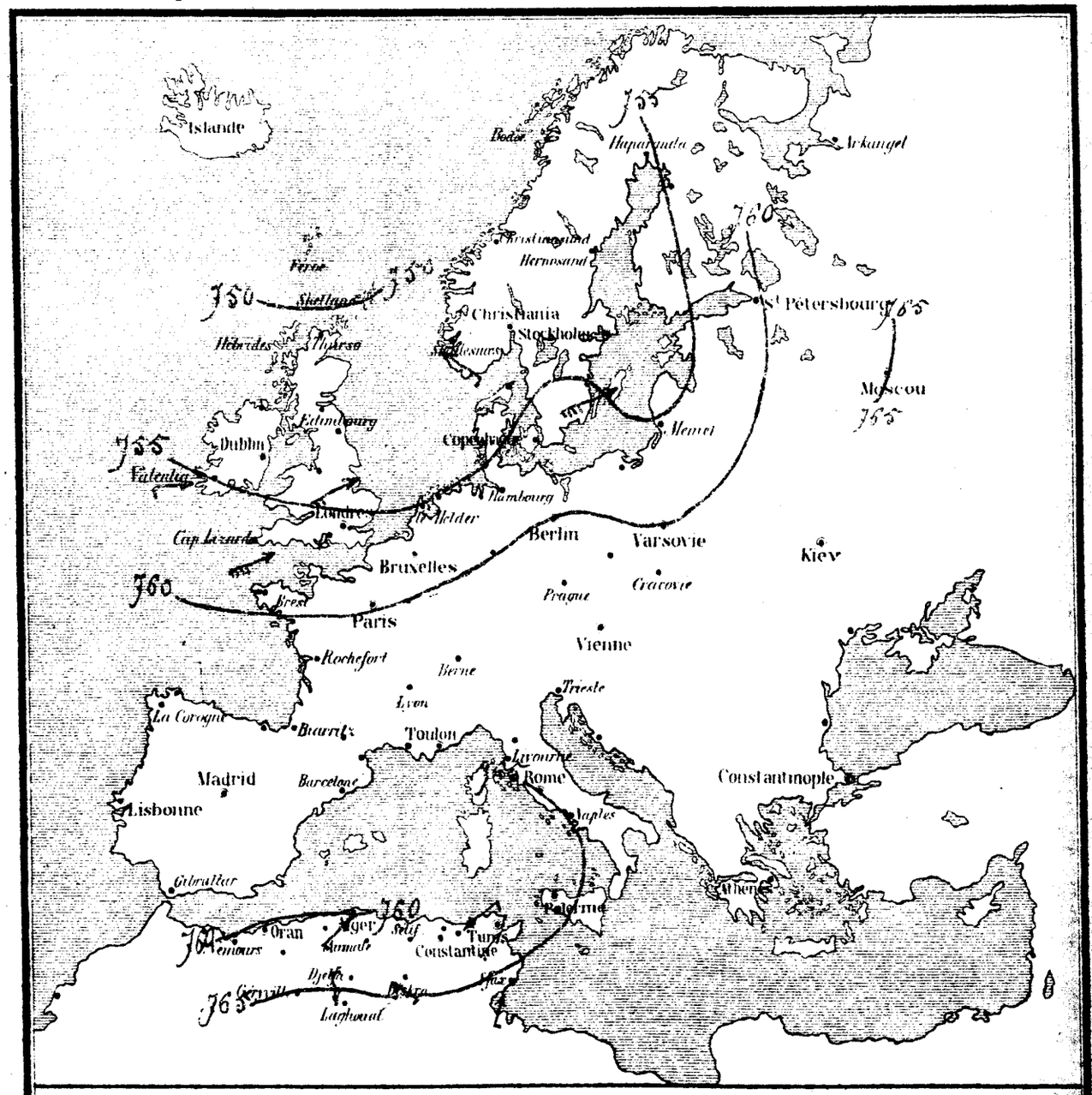
Divers { Elemcen, Hier fort coup de vent d'W. Sirocco hier et ce matin à: Fort l'Empereur, Milianah, Tizi Ouzou 8°.

Températures maximum { La Calle 31°,0; Cap Caxine 31°,1; Saïda 33°,0; Djejelli 34°,8; Fort l'Empereur 35°,2; Biskra 40°,0; Milianah 40°,2; Tizi Ouzou 42°,0; Orléansville 44°,7.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 28 Avril 1878

Pressions uniformes (vers 763) sur Europe Sud; temps reste au calme.

A Marseille, vent NE faible; mer belle.



NOTE EXPLICATIVE: — Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 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)

Lith. Duvert, fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1055 **SITUATION** du temps le Jeudi 29 Août 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim.)	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	761.0	+ 0.5	28.2	+ 0,5	SE	2	0	beau	Calme	"
Saïda	764.8	– 0.4	26.0	– 1.5	S	2	0	Clair	"	"
Géryville	765.8	+ 0.5	28.0	+ 1.7	S	2	0	Clair	"	"
St Cyprien	760.4	– 1.2	33.3	"	SE	2	0	Clair	"	"
Cap Caxine	758.9	– 1.5	36.4	+ 5.6	SE	1	0	Clair	Calme	Sirocco
Alger (le Dey)	758.9	– 1.3	33.2	+ 3.0	SW	1	0	Clair	Calme	Sirocco
Aumale	763.2	+ 0.5	29.6	+ 0.6	SE	4	0	Clair	"	"
Djelfa	766.3	" 0.0	25.3	+ 0.1	ESE	1	0	Clair	"	"
Laghouat	766.7	+ 0.1	23.2	– 2.6	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	762.8	– 0.7	24.5	+ 3.3	N	1	0	Clair	"	"
Biskra	764.9	+ 1.2	28.5	+ 1.5	SE	1	0	très beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	762.4	– 0.9	27.4	+ 1.4	S	1	0	Clair	"	Sirocco toute la journée
La Calle	762.6	– 1.2	27.3	+ 1.3	NNE	1	0	très beau	très belle	"
Tunis	763.8	– 0.3	27.5	+ 1.7	SSW	2	0	Clair	belle	"
Sfax	766.0	" 0.0	29.1	" 0.0	S	1	0	Clair	Calme	"
Toulon	760.0	"	"	"	SE	3	"	brumeux	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Baromètre à peu près stationnaire. La température s'élève encore. Les vents du Sud soufflent à peu près partout, mais faiblement et causant Sirocco. Ciel clair et mer belle. Le même temps doit continuer en Algérie.

En Europe, baisse sur les Iles Britanniques et côtes de l'Océan. Une dépression se manifeste en Irlande. Vent d'Est fort et mer houleuse à Marseille.

Alger (ville) { Température: Minimum 26°,6; maximum 35°,2. Humidité relative: Minimum 36% à 3 heures soir; Maximum 64% à 9 heures soir. Evaporation 10m/m 47.

Alger (Dey) { Température: Minimum 26°6; maximum 36°4. Humidité relative le 28 à 1 heure soir 35%.

Divers { Le Sirocco s'est fait sentir hier et ce matin à: Clemcen, Orléansville, Fort l'Empereur, Cherchell, Milianah, Tizi-Ouzou.

Températures maximum { La Calle 33°,1; Cherchell 35°,0; Djidjelli 35°4 Sétif 36°,2; Cap Caxine 37°,2; Fort l'Empereur 39°,5; Biskra 42°,0; Milianah 44°,0; Tizi Ouzou 48°4; Orléansville 49°5.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Très transmis le 29 Août 1878

Baisse nouvelle et générale surtout sur Océan. (Brest 753) Grains à craindre et Marseille vent d'Est fort et mer houleuse.

NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de penes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 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 – Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1034 **SITUATION** du temps le Mercredi 30 Août 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Réduit à 7h du matin	BAROMÈTRE Différence en 24 heures	THERMOMÈTRE à 7 heures du matin	THERMOMÈTRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	PLUIE en 24h m/m (millim)	ETAT du Ciel	ETAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	759.1	— 1.3	28.2	+ 0.0	SSE	1	0	très-clair	Calme	Rosée [illegible]
Saïda	762.8	— 2.0	27.6	+ 1.5	S	1	0	Clair	"	"
Géryville	763.5	— 2.3	26.0	— 2.0	S	2	0	Clair	"	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Cap Caxine	757.6	— 1.3	29.8	— 5.6	SW	2	0	Clair	Calme	"
Alger (le Dey)	757.2	— 1.5	31.2	— 2.0	SSW	1	0	... d'...	Calme	Sirocco intense
Aumale	760.5	— 2.7	20.0	— 9.6	S	3	0	... d'...	"	"
Djelfa	765.1	— 1.2	21.0	— 5.5	SSE	2	0	... d'...	"	"
Laghouat	765.2	— 1.5	23.8	+ 0.6	Calme	0	0	... d'...	"	"
Sétif	761.8	— 1.0	21.5	— 3.0	S	1	0	... d'...	"	"
Biskra	762.3	— 2.6	27.8	— 0.5	Calme	0	0	ciel bleu	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	760.4	— 2.0	29.8	+ 2.4	S	1	0	Clair	"	Sirocco [illegible]
La Calle	760.2	— 2.4	32.4	+ 5.1	S	4	0	assez beau	très-bel	Sirocco
Tunis	762.5	— 1.5	28.0	+ 0.5	NW	2	0	Clair	belle	"
Sfax	765.0	— 1.0	28.1	— 1.0	WNW	2	0	Clair	Calme	"
Toulon	760.0	"	"	"	E	3	"	Couvert	légèrement agitée	"

SITUATION GÉNÉRALE: Baisse générale du baromètre, indiquant une dépression venant de l'Espagne. Les vents du Sud ont maintenu le sirocco; mais ils doivent rallier sur la côte, l'NW; puis le N. Ciel clair et mer calme. Orages probables.

En Europe, dépression sur Angleterre (745 à Yarmouth), marchant vers l'Est; grains de NW à craindre sur côtes de Provence.

Alger (ville) { Température: Minimum 28°,2; maximum 35°,3. Humidité relative: Minimum 27 % à 6 heures matin, maximum 65 % à 9 heures soir. Evaporation 8mm 75

Alger (Le Dey) { Température: Minimum 25°,0; maximum 38°,0. Humidité relative le 29 à 1 heure soir 45 %.

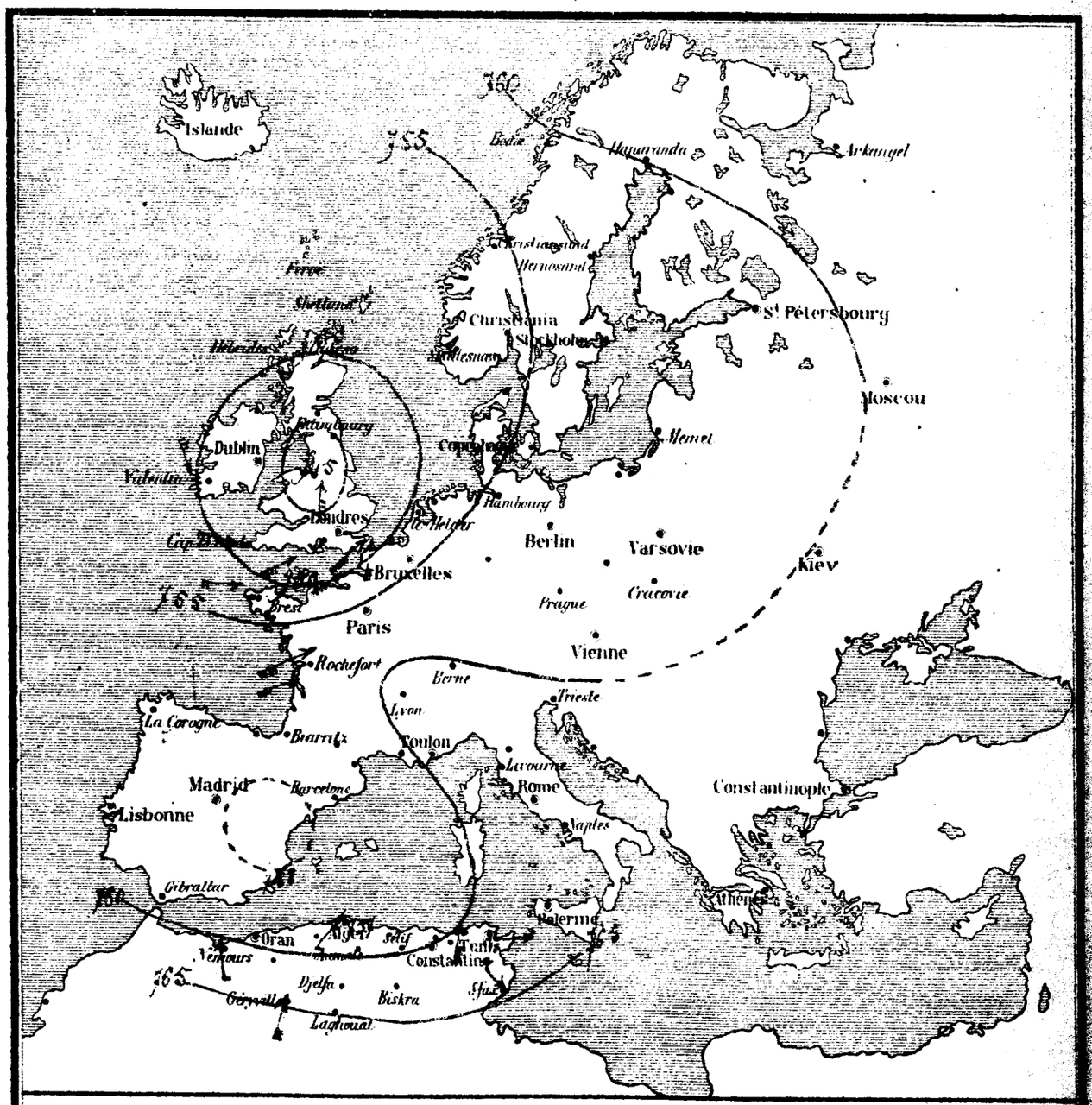
Divers { El Ariha, de 6 à 10 heures du soir Orage avec éclairs au N. Fort l'Empereur, La température a atteint hier au soleil à 1 heure 50°. Tizi-Ouzou, Vent et sirocco très-brulant hier.

Températures maximum { La Calle 32°,5; Saïda 34°,0; Témeg 36°,0; Djidjelli 36°,2; Sétif 37°,6; Cap Caxine 39°,2; Biskra, Fort l'Empereur 42°,0; Orléanville 46°,8; Tizi-Ouzou 47°,0.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 30 Août 1878

Centre de dépression près de Yarmouth (745) marche vers Est. Baromètre remonte en Irlande. Mauvais temps de NW à craindre.

A Marseille, vent NE faible, mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que: Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 ressarrées. 2° Les vents soufflent en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 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)

Litt. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1035 **SITUATION** du temps le Samedi 31 Août 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h° (millim.)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	761.1	+ 1.4	27.5	− 0.7	SE	1	0	assez beau	belle	Quelques nuages dans le nord. 4e nuit. Orage de 1h à minuit. Éclairs 2 h. sans
Saïda	761.9	− 0.9	24.0	− 3.5	NNE	1	0	assez beau	"	"
Géryville	762.4	− 1.1	27.0	+ 1.0	S	2	0	très-beau	"	"
St Cyprien	759.8	+ 1.2	29.0	" "	SE	1	0	beau	"	"
Cap Caxine	758.6	+ 1.0	31.0	+ 1.2	Calme	0	0	très-beau	Calme	"
Alger (A. Bey)	758.3	+ 1.1	28.8	− 2.4	W	1	0	... d°...	... d°...	Sirocco
Aumale	759.7	− 0.8	31.5	+ 11.5	SSE	1	0	Clair	"	"
Djelfa	763.2	− 1.9	17.0	− 4.0	SE	1	0	Clair	"	"
Laghouat	764.2	− 1.0	22.8	− 1.0	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	761.8	− 0.0	24.7	+ 3.2	NW	1	0	Clair	"	Sirocco hier
Biskra	762.0	− 0.3	26.0	− 1.8	SE	1	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	759.4	− 1.0	28.2	− 1.6	S	1	0	très-beau	"	Sirocco toute la journée.
La Calle	758.9	− 1.3	32.2	− 0.2	S	3	0	beau	très-belle	Sirocco.
Tunis	760.9	− 1.4	27.3	− 0.7	W	2	0	beau	belle	"
Sfax	764.0	− 1.0	29.1	+ 1.0	NW	1	0	Clair	Calme	"
Toulon	760.0	"	"	"	NW	2	"	assez beau	légèrement agitée	"

SITUATION GÉNÉRALE: La légère dépression venant d'Espagne a marché vers l'E sur Méditerranée, causant à Alger un fort coup de vent d'W. La mer, d'ailleurs, reste calme, et le ciel clair. Les vents d'entre S et W ont persisté dans l'intérieur, maintenant le sirocco sur un grand nombre de points. Manifestations électriques à Nemours. Temps orageux.

En Europe, la dépression des îles Britanniques a aujourd'hui son centre sur la mer du Nord. Elle cause des pluies avec vents d'W sur côtes de la Manche.

A Toulon vent de NW faible, tend à fraîchir.

Alger (ville) { Température: Minimum 28°7; maximum 35°,7. Humidité relative: Minimum 29% à 3 heures du soir; maximum 55% à 6 heures du soir. Evaporation 10m/m 17.

El Aricha, tourbillons de poussière à 7 heures du soir. Tizi Ouzou Sirocco très-brûlant hier.

Températures maximum { Sétif 36°,0; Saïda 39°,0; Cap Caxine 39°,1; Fort l'Empereur 42°,4; Tizi-Ouzou 45°,5; Orléansville 48°,1; Téniet 38°,5.

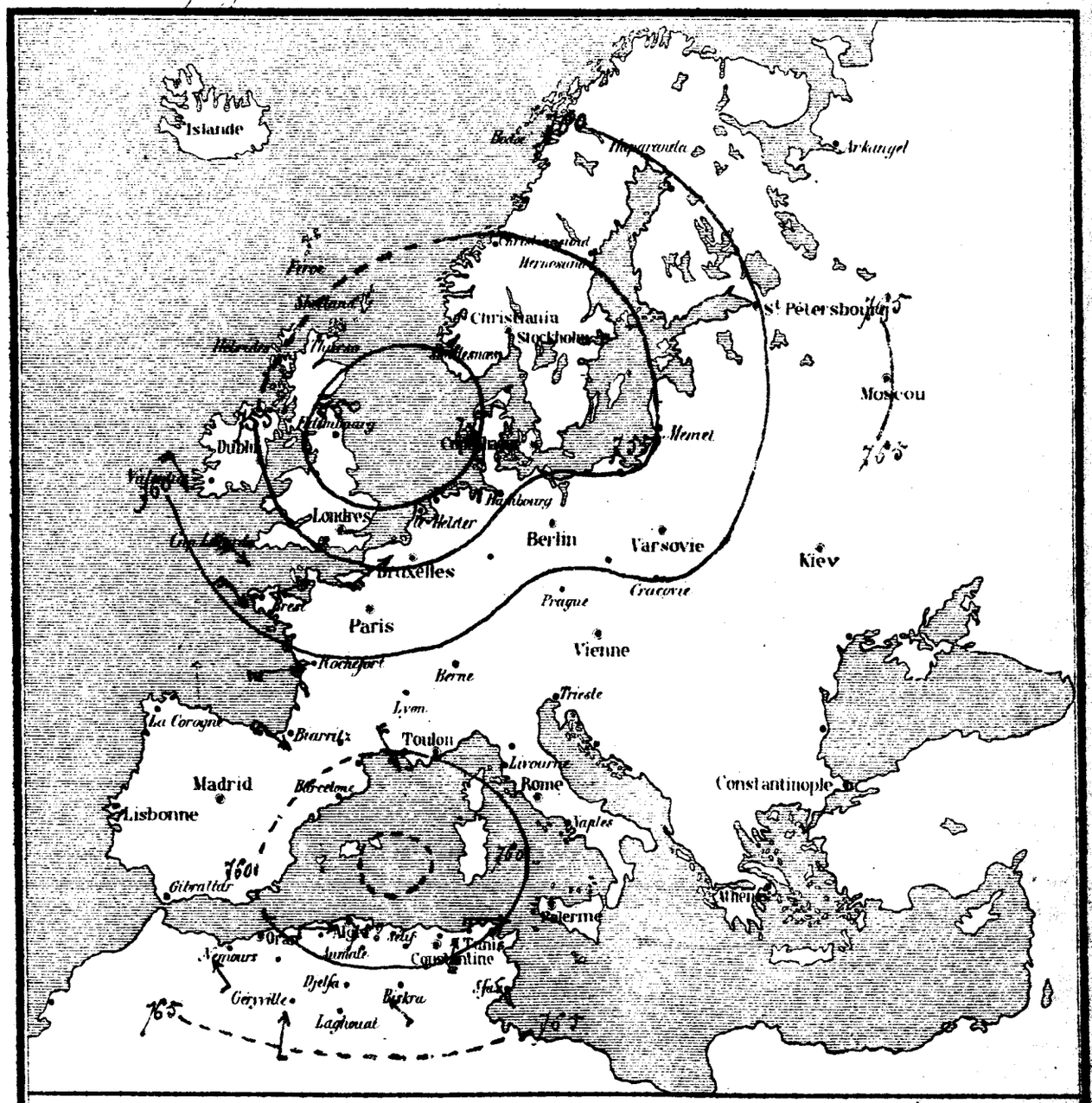
Moyennes Isobares du mois d'Août 1878, sur le réseau Africain (7 heures du matin)

Alger 759.1; La Calle 760.3; Tunis 761.2; Biskra 761.3; Tébessa 761.4; Nemours 761.6; Sfax 763.1; Saïda 763.5; Laghouat 763.5; Géryville 764.3. (Voir Bulletin n° 1010 du 1er Août 1878).

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 31 Août 1878

Baromètre continue à monter sur Océan. Mauvais temps imminent sur côtes de Provence.

A Marseille, vent NW modéré, mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre) *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7;* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 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 — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1035 **SITUATION** du temps le Lundi 2 Septembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	763.5	+ 0.9	26.5	+ 2.3	SE	1	0	nuageux	houleuse	Couvert NNW à 11h matin [illegible]
Saïda	763.2	+ 0.7	20.5	− 0.5	N	1	0	très-beau	"	•
Géryville	765.5	+ 0.2	24.0	+ 0.0	Calme	0	0	... d'...	"	temps orageux hier après midi.
St Cyprien										•
Cap Caxine	761.5	− 0.1	25.3	− 0.5	NE	4	gouttes	nuageux	très agitée	orageux à 1h30m gouttes d'pluie
Alger (le Bey)	762.2	+ 0,5	26.2	− 0.4	ENE	3	gouttes	très-beau	grosse	
Aumale	762.1	− 0.8	25.5	− 3.0	Calme	0	5.0	Couvert	"	Éclairs et tonnerre
Djelfa	765.2	+ 1.1	15.0	− 3.0	E	1	0	beau	"	"
Laghouat	765.2	" 0.0	23.2	+ 1.2	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	763.0	+ 1.4	19.5	− 4.5	NNW	1	0	nuageux	"	Cumulus
Biskra	760.2	+ 1.4	28.5	+ 3.1	E	1	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	764.3	+ 1.6	25.0	" 0.0	S	1	0	Couvert	"	"
La Calle	764.9	+ 2.3	24.0	− 0.9	WSW	2	0	nuageux	houleuse	"
Tunis	763.1	+ 0.4	24.1	− 3.2	E	3	0	Clair	belle	"
Sfax	764.5	+ 0.5	28.1	" 0.0	NNE	2	0	Clair	Calme	"
Toulon	763.0	"	"	"	NW	4	"	Clair	grosse	"

SITUATION GÉNÉRALE: Une baisse notable s'est déclarée hier sur côtes de l'Océan, et s'est accentuée encore aujourd'hui (750). Ce mouvement s'est prolongé à travers l'Espagne jusqu'en Algérie. Cependant une faible dépression secondaire se maintient toujours autour d'Alger où souffle une force un vent de NE. La mer est partout houleuse. Des gouttes de pluie sont tombées à Alger, et le temps s'est montré orageux à Géryville, Cap Caxine, Aumale. Baisse sensible de la température.

En Europe, la dépression du Nord s'étend aujourd'hui sur la Suède et la Finlande. Et Crotoy, vent de NW frais; mer grosse.

Géryville { Température: Minimum 25,6; maximum 30,2. Humidité relative: Minimum 65°. à 6 heures matin, midi et 3 heures soir; Maximum 87°. à 6 heures matin. Evaporation 4m/m 20.

Alger Sétif { Température: Minimum 25,2; maximum 29,4. Humidité relative 66 à 1h à 3 heure soir 69 %.

Températures maximum { Cap Caxine, Fort l'Empereur 28°,0; Cherchell 29°,0; Sétif 33°,2; Saïda 35°,0; Mascara 35°,5; Orléansville 36°,4; Bizi-Ouzou 39°,0; Biskra 42°,0.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 2 Septembre 1878.

Baisse locale sur Italie, baisse nouvelle sur Océan (750). Vents NW forts et mer grosse sur côtes de Provence. Continuation du mauvais temps. A Marseille, vent NW assez fort, mer grosse.

NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre) *les flèches indiquent la direction des vents* (le nombre de pennes leur force de 0 à 7). 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée* + + + + + + + *indique la route suivie 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 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. Imprt. Fils Jouat — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 103 — **SITUATION** du temps le Mardi 3 Septembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 0° le matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h millimètres	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours										
Saïda	760.5	− 2.8	25.8	− 0.2	ESE	2	0	nuageux	agitée	grains à 2 heures
Géryville	761.1	− 1.5	21.6	+ 1.1	N	1	0	très-beau	"	"
St Cyprien	762.5	− 1.2	23.1	− 0.9	Calme	0	0	... d°...	"	"
Cap Caxine	761.9	− 0.5	28.4	"	SE	2	0	assez beau	"	"
Alger (le Dey)	761.9	+ 0.4	23.2	− 2.1	NE	2	0	nuageux	très-agitée	"
Aumale	762.5	+ 0.3	25.2	− 1.0	ENE	4	0	très-nuageux	houleuse	"
Djelfa	761.4	− 0.7	20.8	− 4.7	N	1	0	Couvert	"	"
Laghouat	763.1	− 2.1	21.5	+ 6.5	SE	2	0	Clair	"	"
Sétif	763.1	− 2.1	24.4	+ 1.2	Calme	0	0	Clair	"	"
Biskra	761.1	− 1.9	16.1	− 3.6	N	2	0	Couvert	"	Cumulo Stratus
El Kantour	760.9	− 2.3	29.7	+ 1.2	NE	2	0	beau	"	"
Guelma	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
La Calle	762.4	− 1.9	22.3	− 2.7	W	2	0	très-nuag	"	"
Tunis	762.5	− 2.4	24.8	+ 0.2	NW	3	0	nuageux	assez grosse	"
Sfax	761.3	− 1.8	24.0	− 0.1	W	3	0	Clair	belle	"
Toulon	762.5	− 2.0	27.1	− 1.0	NNE	3	0	beau	Calme	nuages élevés
	765.0	"	"	"	Calme	0	"	Clair	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Les hautes pressions sont toujours sur la Bretagne. Le vent de NW a cessé de souffler sur côtes de Provence. Sur la région Alger, le vent de NE soufflait encore avec force ce matin et la mer restait houleuse; la situation tendrait cependant à s'améliorer. Une dépression n'apparaissait à l'W marchant vers l'E (San Fernando 57). Notre réseau a subi son influence dans le Sud. A l'Est pression baisse encore, mais due à une cause moins importante.

Le beau temps ne semble donc pas près de se rétablir.

Alger (le Dey) { Température: Minimum 24°,6; maximum 29°,8. Humidité relative: Minimum 63% à midi; maximum 76% à 6 heures du matin. Evaporation 4m/m 52

Djelfa { Température: Minimum 23°,6. maximum 28°,6. Humidité relative de 2 à 7 heures soir 66%.

Ciel couvert, Nuit soir, orage, éclairs au N et quelques gouttes de pluie,

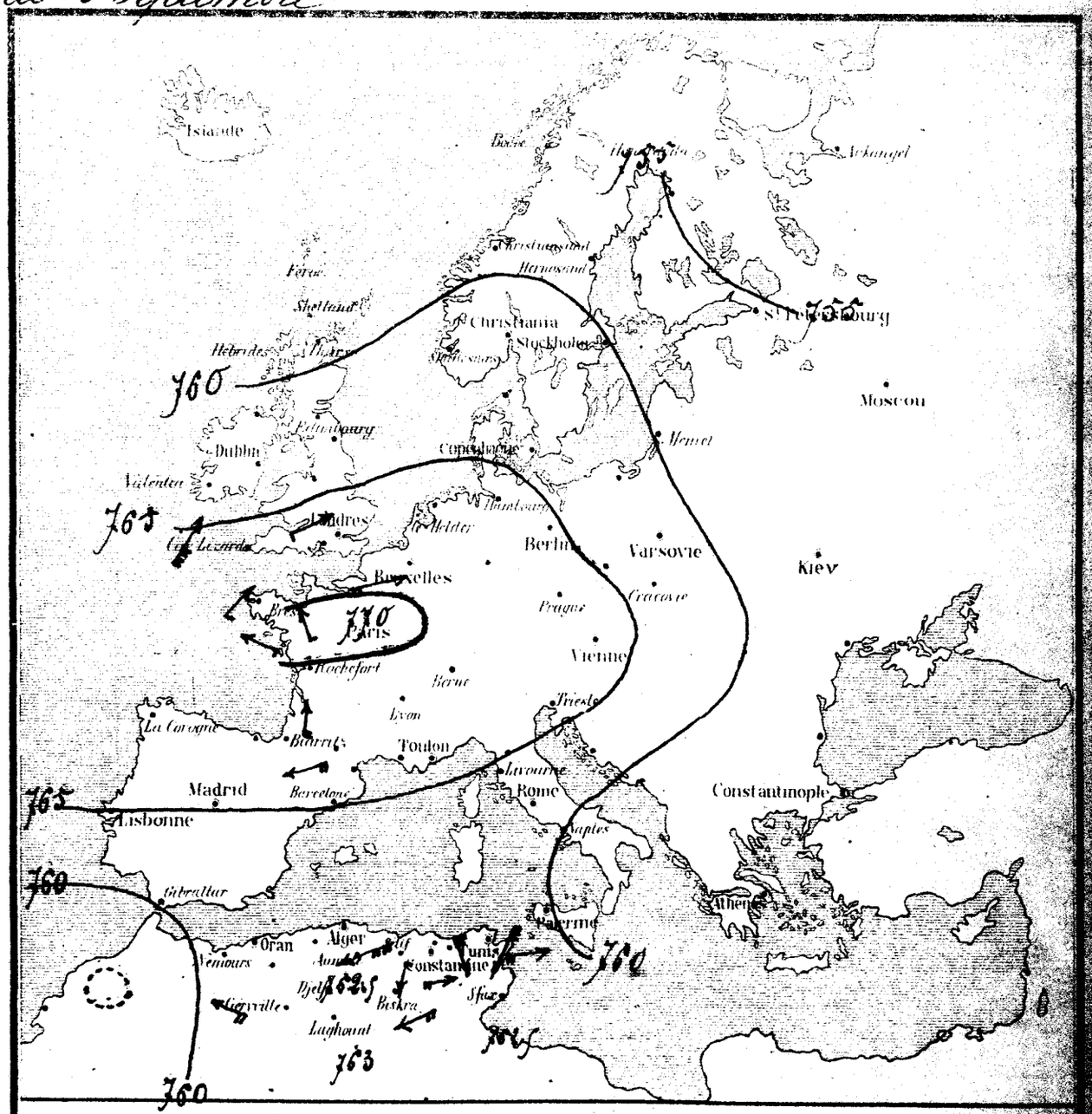
Températures extrêmes { Fort l'Empereur 26°,0; Cap Caxine 27°,4; Oranez 27°,5; Saïda 32°,0; Milianah 33°,5; Djidjelli 33°,6; Sétif 33°,8; Biskra 36°,4; Orléansville 38°,1; St Denis 42°,0.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Pris Minimum

3 Septembre

Baromètre baisse un peu sur Océan, pressions plus uniformes; situation calme sur côtes de Provence.

Vent N faible et mer belle à Marseille.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par toutes les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION):

1° De mauvais temps, Vents plus 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 1 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie 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 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 et les pressions dépassent 760m/m (baromètre réduit)

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1038 SITUATION du temps le Mercredi 4 Septembre 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Réduit à 7h du matin	BAROMÈTRE Différence en 24 heures	THERMOMÈTRE à 7 heures du matin	THERMOMÈTRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	PLUIE en 24h (millim)	ÉTAT du Ciel	ÉTAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	761.4	+ 0.7	23.3	− 2.5	N	1	0	assez beau	agitée	Coup de vent NW de minuit à 6 h du soir.
Saïda	760.9	− 0.8	21.3	− 0.3	Calme	0	0	nuageux	"	"
Géryville	761.5	− 1.0	24.0	+ 0.9	Calme	0	0	... d°...	"	temps brumeux depuis hier
St Cyprien	"	"	23.4	− 5.0	SE	1	0	... d°...	"	"
Cap Caxine	761.2	− 0.7	24.0	+ 0.8	NE	2	0	... d°...	agitée	"
Alger (le Dey)	761.6	− 0.9	22.6	− 2.6	ESE	2	0	très-beau	agitée	"
Aumale	760.7	− 0.7	19.5	− 1.3	W	1	0	beau	"	"
Djelfa	762.5	− 0.6	24.2	+ 2.7	E	1	0	beau	"	Sirocco de 1h à 4h soir
Laghouat	763.6	+ 0.5	23.6	− 0.8	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	759.4	− 1.7	22.0	+ 5.9	N	1	0	assez beau	"	Cirro Cumulus
Biskra	761.9	+ 1.0	25.6	− 4.1	NNE	1	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	760.8	− 1.6	22.0	− 0.3	S	2	0	nuageux	"	temps sombre
La Calle	760.5	− 2.0	25.2	+ 0.4	NW	5	0	nuageux	assez grosse	"
Tunis	758.9	− 2.4	21.9	− 2.1	W	4	gouttes	nuageux	Calme	quelques gouttes dans la soirée, mêlées ce matin
Sfax	760.3	− 2.2	26.2	− 0.9	WNW	3	0	beau	agitée	nuages détachés
Toulon *	763.0	"	"	"	E	2	"	Clair	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le Centre des hautes pressions s'est avancé à l'Est, sur l'Allemagne. Une forte baisse, déjà pressentie hier, s'est produite en Espagne sur côtes de l'Océan. Notre réseau en est peu impressionné ce matin. La Méditerranée reste agitée, comme les jours précédents.

A l'Est un léger centre de dépression se manifeste au large de Tunis: Situation incertaine.

Alger (ville) { Température: Minimum 21°,9; maximum 28°,8. Humidité relative: Minimum 56% à 3 heures soir, maximum 94% à 6 heures matin. Evaporation 4mm,5.

Alger (Sahel) { Température: Minimum 19°,8; maximum 27°,4. Humidité relative le 3 à 1 heure soir 63%.

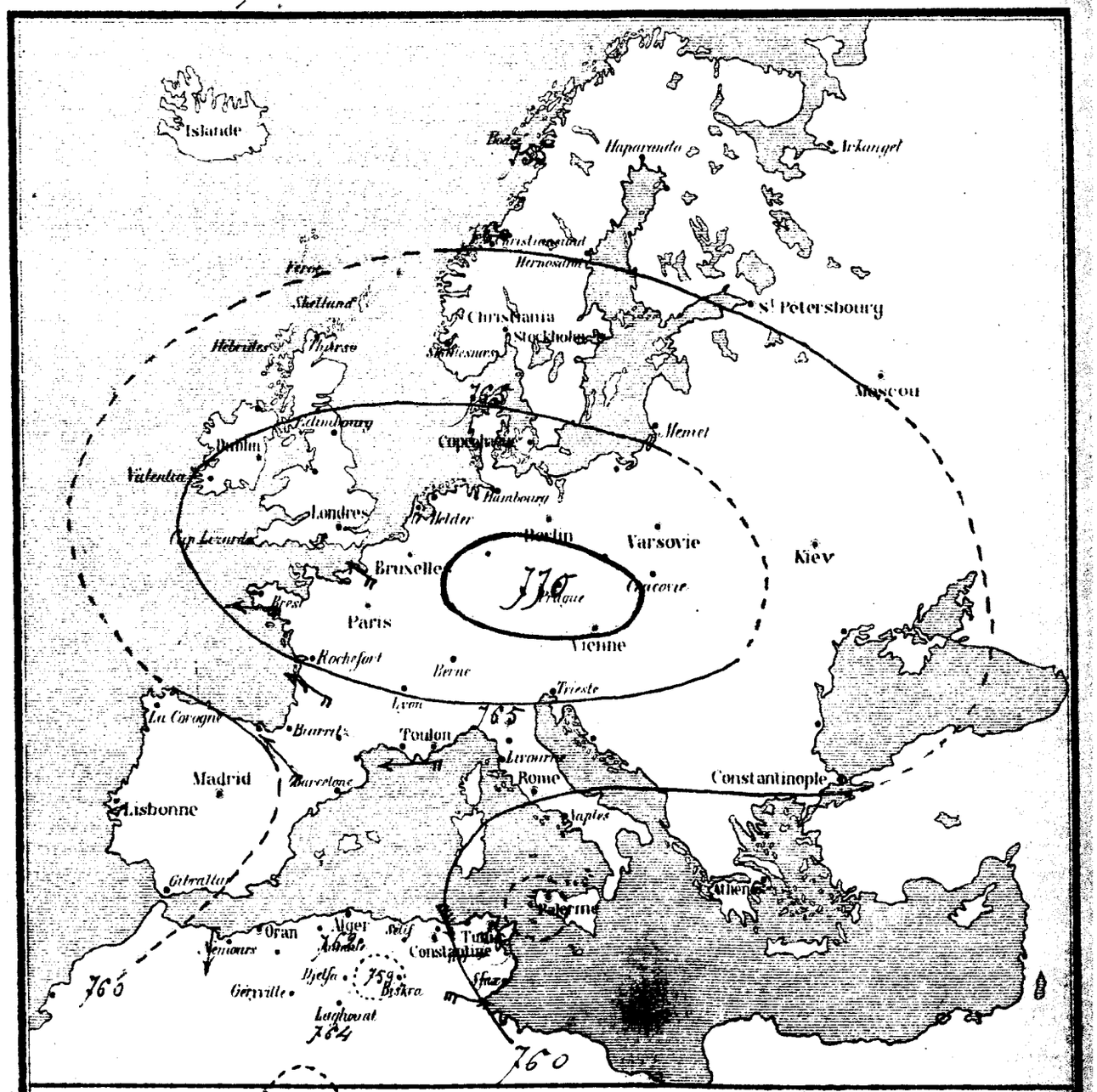
Divers { Oizi-Ouzou, Abaissement notable de la température, vent frais. Tébessa, Pendant la soirée éclairs au SW ce matin cours de vent W.

Températures maximum { Fort l'Empereur 25°,0. Tenez 26°,3; Cherchell 27°,0; Cap Caxine 27°,2; La Calle 29°,0; Djidjelli 31°,0; Milianah 32°,5; Oizi-Ouzou 33°,0; Saïda, Sétif 34°,0; Orléansville 35°,0; Biskra 41°,0.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 4 Septembre 1878

Pression reste uniforme. Vent E faible; continuation du temps calme sur côtes de Provence.

Marseille, vent NE faible, mer belle.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que *Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre) *les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne.* 4° *Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps, si les pressions dépassent 760mm* (baromètre réduit)

Lith. Duvert fils aîné - Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1039 **SITUATION** du temps le Jeudi 5 Septembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre: Réduit à 7h du matin	Baromètre: Différence en 24 heures	Thermomètre: à 7 heures du matin	Thermomètre: Différence en 24 heures	Vent: Direction	Vent: Force de Dalton	Pluie en 24h (matin)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	763.8	+ 2.4	23.4	− 0.1	SSE	2	0	beau	belle	bel lagunage [illegible]
Saïda	763.4	+ 2.2	22.6	+ 1.0	Calme	0	0	clair	"	
Géryville	763.3	+ 1.8	23.0	− 0.1	Calme	0	0	id	"	pluie légère à 7h [illegible]
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Cap Caxine	762.9	+ 1.7	22.6	− 1.4	NE	1	0	beau	agitée	"
Alger (le Dey)	762.8	+ 1.3	22.6	− 2.6	E	1	0	très-beau	belle	"
Aumale	762.1	+ 1.4	20.5	− 0.5	N	1	0	beau	"	
Djelfa	764.0	+ 1.5	14.5	− 7.0	ENE	1	0	id. beau	"	[illegible]
Laghouat	764.6	+ 1.0	23.6	− 0.8	N	1	grande	beau	"	[illegible]
Sétif	761.1	+ 1.7	24.8	− 1.7	N	3	0	nuageux	"	couvert au SE.
Biskra	762.5	+ 0.8	26.0	− 3.7	NE	1	0	id. beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	763.1	+ 2.3	19.0	− 3.0	S	2	0	couvert	"	pluie et [illegible]
La Calle	762.2	+ 1.7	24.6	− 0.4	NNE	4	8.5	nuageux et grêle	agitée	[illegible]
Tunis	760.3	+ 1.4	25.0	+ 3.1	ENE	2	0	clair	belle	"
Sfax	761.5	+ 1.3	24.2	− 2.5	NW	3	4.0	nuageux	agitée	"
Toulon	763.0	"	"	"	E	1	"	beau	[illegible]	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre s'est sensiblement relevé sur côtes de l'océan en Espagne, et la hausse s'est propagée quoique plus faiblement sur tout le versant algérien. Le danger d'une bourrasque venant de l'O est donc écarté. A l'Est la dépression signalée au large de Tunis s'est un peu abaissée, elle a causé un violent coup de vent de NW et la pluie est tombée abondamment à La Calle, en plus petite quantité à Sfax. Le mauvais temps persiste encore ce matin dans cette région. Dans le SW on signale un violent orage accompagné de pluies abondantes (187mg) à El Milia.

A Toulon vent plus faible; mer très grosse.

Alger (ville) — Température minimum 22.2; maximum 28.5; humidité relative minimum 57% à 6h du matin; maximum 66% à 9h du soir. Evaporation 5mm.5.

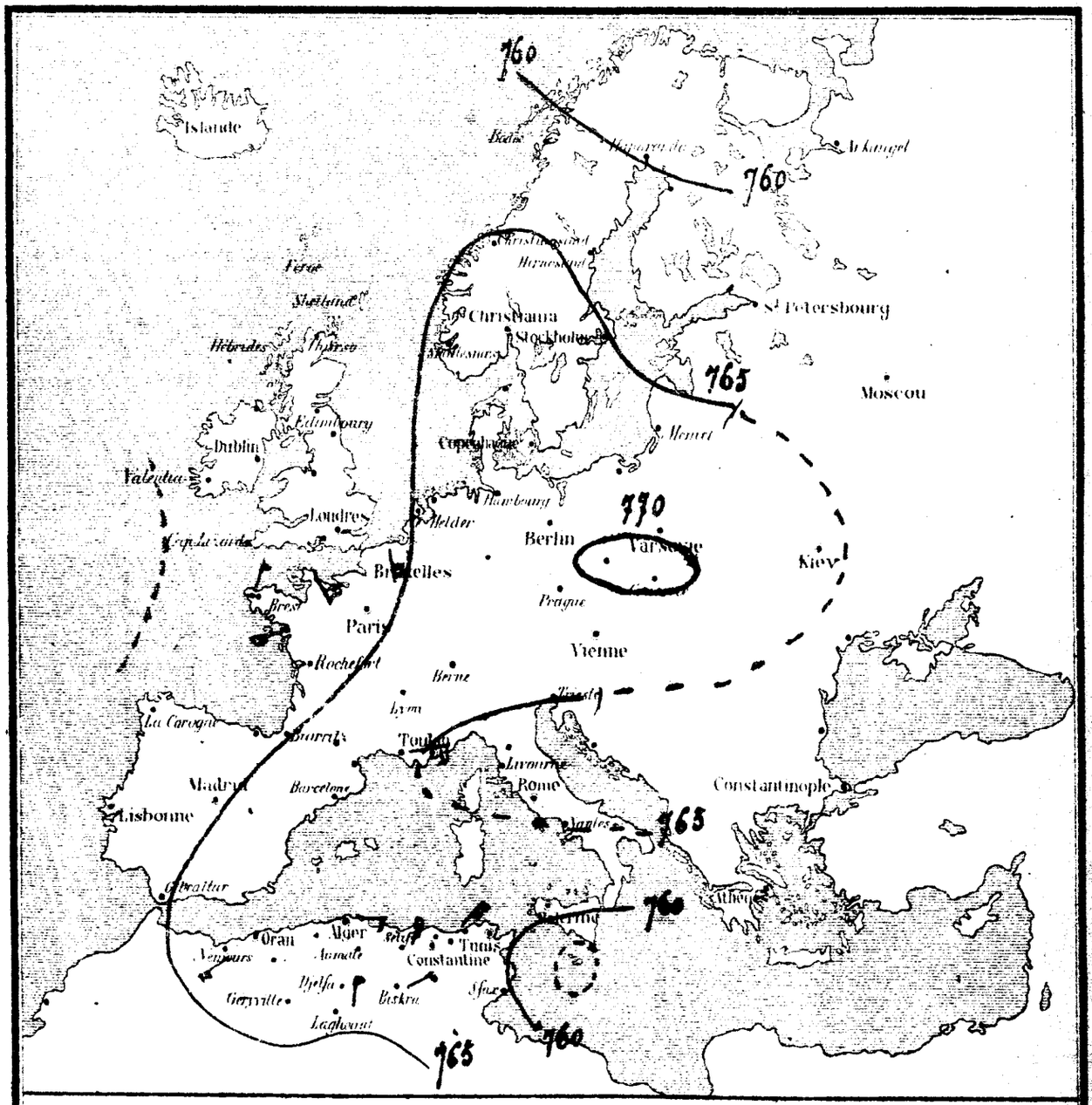
Divers — quelques gouttes de pluie pendant la nuit à Collesa; orages à Bougie-Oujon; vent fort et clair à Sétif.

Températures maximum — Saïda 35.1; Cassaïn 28.1; Alger ville 29.5; Biskra 27; Guelma ville 26.1; Fort l'Empereur 29; Bougie 29.2; Chercheil 29.0; Milianah 31.0; Bougie 32.0; Sétif 22; Djidjelli 31.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 5 Septembre 1878

Même situation, vent de NE faible, temps au calme.

A Marseille vent de NE faible.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION)

1° De mauvais temps — Vents plus ou moins tempétueux ... sévissent sur les régions couvertes par la Dépression et le temps est généralement d'autant plus mauvais que la pression moyenne est plus basse et que les courbes concentriques sont plus resserrées. 2° Les vents soufflent en tournant autour du point central, de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents le nombre de penes leur force de 0 à 12. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie ou les centres ont pu exercer; elle ne présente que des probabilités sur la route du lendemain et non toute sur les régions menacées par la dépression. Le baromètre est le 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 bon temps et les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit).

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1040 SITUATION du temps le Vendredi 6 Septembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	764.4	+ 0.6	22.7	− 0.7	SE	1	0	Clair	Calme	"
Saïda	763.9	+ 0.5	18.0	− 4.6	N	2	0	très-beau	"	"
Géryville	762.6	− 0.7	22.0	− 1.0	Calme	0	0	Clair	"	"
St Cyprien	763.5	+ 0.3	21.1	− 2.0	SE	1	0	Clair	"	"
Cap Caxine	762.4	− 0.5	22.2	− 0.4	Calme	0	0	Clair	agitée	"
Alger (le Dey)	762.4	− 0.5	22.8	+ 0.2	Calme	0	0	Clair	très-belle	"
Aumale	761.9	− 0.2	20.8	+ 0.3	Calme	0	0	Clair	"	"
Djelfa	764.7	+ 0.7	12.0	− 2.5	E	1	0	beau	"	"
Laghouat	765.2	+ 0.6	21.2	− 2.4	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	762.1	+ 1.0	18.0	+ 3.2	N	1	0	Clair	"	"
Biskra	762.9	+ 0.4	25.8	− 0.2	NW	1	0	très-beau	"	Temps orageux toute la soirée
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	762.8	− 0.6	21.2	+ 2.2	S	1	3.0	beau	"	Pluie pendant toute la nuit de 7 à 7h du matin
La Calle	762.9	+ 0.7	23.4	− 1.2	SE	2	gouttes	magnifique	houleuse	gouttes de pluie
Tunis	761.5	+ 1.2	25.3	+ 0.3	N	3	0	magnifique	houleuse	"
Sfax	761.5	" 0.0	24.2	" 0.0	NNE	3	4.0	très-magnifique	houleuse	Pluie cette nuit pendant ½ heure
Toulon	765.0	"	"	"	Calme	0	"	Clair	Calme	"

SITUATION GÉNÉRALE: La situation reste la même, c'est-à-dire au calme. A l'extrémité E du littoral la pluie est encore tombée sous l'influence de la dépression secondaire qui stationne au large de la Tunisie; la mer y est toujours houleuse. Sur le reste du réseau vents variables et faibles ce matin. Hier orage à Biskra et violente tempête de NW à El Oricha.

A Toulon calme; ciel clair et mer belle.

Alger (ville) Température: Minimum 23°,2; maximum 28°,6. Humidité relative: Minimum 59% à 3h soir; maximum 73% à 9h soir. Evaporation 3mm,97.

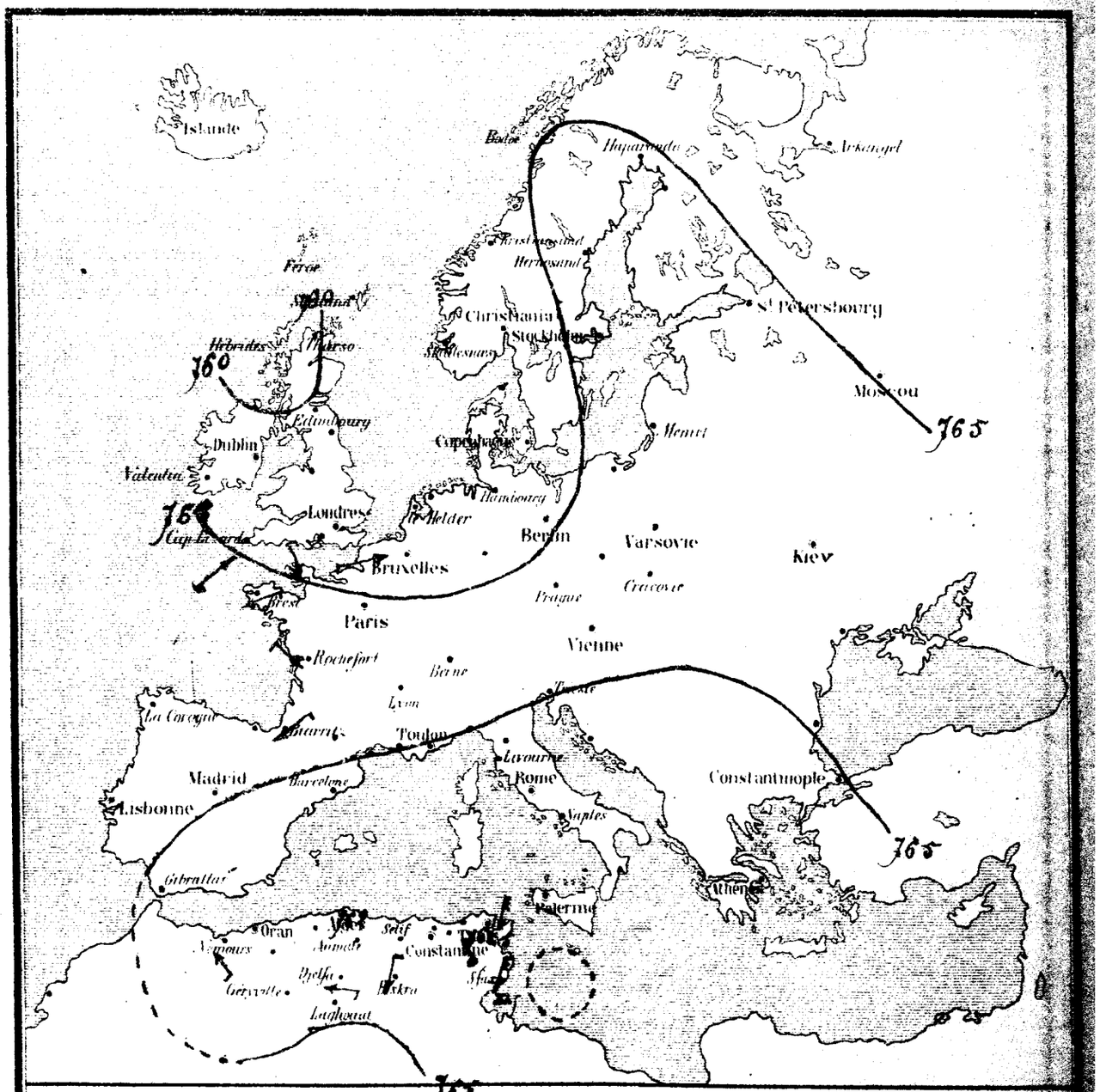
Alger (le Dey) Température: Minimum 20°,4; maximum 28°,8. Humidité relative le 5 à 1 heure soir 63%.

Divers El Oricha, tempête violente avec pluie et tonnerre de 1h 1/2 à 3 heures soir. Orléansville, cirrus et étoile filante à 8 heures, direction E. Tebessa, Pluie intermittente depuis hier soir 3 heures jusqu'à ce matin.

Températures maximum Sétif 25°,0; Cap Caxine 25°,4; Fort l'Empereur 27°,4; Churchell, La Calle 27°,5; Saïda 29°,0; Djidjelli 32°,0; Tizi Ouzou 34°,0; Biskra 36°,0; Orléansville 38°,6.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 6 Septembre 1878

Pression uniforme (vers 765) Vent NE faible persiste; continuation du temps calme.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que: Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + — + + + + indique la route suivie 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 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 et les pressions dépassent 760 m/m (baromètre réduit)

Lith. Duval et Ric. rue Bab-Azoun, 30 — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1041 SITUATION du temps le Samedi 7 Septembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre: Réduit à 7h du matin	Baromètre: Différence en 24 heures	Thermomètre: à 7 heures du matin	Thermomètre: Différence en 24 heures	Vent: Direction	Vent: Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	763.8	− 0.6	22.5	+ 0.8	SSE	2	0	très-beau	Calme	"
Saïda	764.4	+ 0.5	16.5	− 1.5	N	1	0	très-nageux	"	"
Géryville	762.6	" 0.0	20.0	− 2.0	Calme	0	0	Clair	"	"
St Cyprien	"	"	"	"	"		"	"	"	non parvenu
Cap Caxine	762.2	− 0.2	22.6	+ 0.4	Calme	0	0	très-beau	Calme	"
Alger (le Dey)	762.2	− 0.2	22.8	" 0.0	ENE	1	0	nageux	très-belle	"
Aumale	761.4	− 0.5	21.2	+ 0.4	N	1	0	Clair	"	"
Djelfa	762.5	− 2.2	14.0	+ 2.0	E	2	0	nageux	"	"
Laghouat	764.3	− 0.9	20.0	− 1.2	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	760.3	− 1.8	14.1	− 3.9	E	1	0	Clair	"	"
Biskra	761.7	− 1.2	26.6	+ 0.8	NE	1	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	760.8	− 1.7	22.4	+ 1.2	W	2	pluie	Couvert	"	Pluie à 5h 45 soir
La Calle	760.4	− 2.5	23.0	− 0.4	NW	3	0	nageux	houleuse	Éclairs et tonnerre au N
Tunis	759.4	− 2.1	22.9	− 2.4	WNW	3	1.7	Clair	Calme	"
Sfax	760.5	1.0	24.1	0.1	NNE	1	0	nageux	Calme	"
Toulon	765.0	"	"	"	SW	1	"	assez beau	très-belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression à l'Est de la Tunisie persiste encore. Elle a causé des manifestations électriques à La Calle, de la pluie à Guelma et à Tébessa. La mer est toujours houleuse de ce côté. Partout ailleurs, temps calme; vents faibles et variables. Ciel généralement clair; mer calme.

Calme plat sur côtes de Provence.

Alger (ville) { Température: Minimum 23°,2; maximum 29°,0. Humidité relative: Minimum 60 % à 9 heures matin; maximum 76 % à 6 heures matin. Évaporation 3mm 22.

Alger (le Dey) { Température: Minimum 21°,2; maximum 28°,6. Humidité relative le 6 à 1 heure soir 75 %.

Divers { El Ouricha, Bourrasque violente de 2 à 5 heures soir. Fort l'Empereur Rosée ce matin. Tébessa Pluie continue de 3 à 6 h. soir; arc-en-ciel à 6 h 30; pluie intermittente pendant la soirée.

Températures maximum { Fort National 24°,8; Sétif 25°,0; Teniet 25°,7; Cap Caxine, Cherchel 26°,0; Saïda 27°,0; La Calle 27°,5; Fort l'Empereur 28°,0; Tizi-Ouzou 35°,2; Orléansville, Biskra 37°,0.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 7 Septembre 1878

Baisse très-légère dans le Sud. Pressions toujours uniformes. Continuation du temps calme.

Marseille calme plat.

NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre); les flèches indiquent la direction des vents; le nombre de penres leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie; 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne. 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées c'est généralement un indice de beau temps si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1042 **SITUATION** du temps le 7 septembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre: Réduit à 0° du matin	Baromètre: Différence en 24 heures	Thermomètre: à l'ombre du matin	Thermomètre: Différence en 24 heures	Vent: Direction	Vent: Force de 0 à 7	Pluie: à 24h en millim.	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	761.3	+ 0.2	23.4	+ 1.9	SSE	1	0	nuageux	belle	Cumulus [illegible]
Saïda	760.9	− 1.7	19.5	+ 2.5	E	1	0	assez beau	"	"
Géryville	761.3	− 0.4	24.1	+ 4.1	S	2	0	nuageux	"	temp. pres. [illegible]
St Cyprien	760.8	" "	19.4	" "	Calme	0	0	beau	"	"
Cap Caxine	760.5	− 1.2	23.5	+ 1.5	NE	2	0	Clair	Calme	"
Alger (le Phare)	760.6	− 0.7	23.6	+ 1.6	ENE	1	0	Clair	très-belle	"
Aumale	760.7	" 0.0	24.0	+ 4.0	S	1	0	Clair	"	"
Djelfa	763.2	" 0.0	18.0	+ 1.0	E	3	0	beau	"	"
Laghouat	764.4	+ 0.5	20.0	+ 0.6	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	761.0	+ 0.9	16.5	" 0.0	N	1	0	Clair		"
Biskra	762.9	+ 0.1	25.4	− 1.1	NW	1	0	très-vag.		"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	761.8	+ 1.6	20.8	− 1.3	O	1	0	Clair	"	"
La Calle	"	"	"	"		"	"	"	"	non parvenu
Tunis	760.3	+ 0.9	22.2	+ 1.8	WNW	0	1.6	nuageux	Calme	nuages élevés
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu par suite d'interruption de la ligne télégraphique
Toulon	752.0	"	"	"	SW	1	"	nuageux	très-belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre est presque stationnaire [illegible] Algérie. Les vents sont faibles et variables, la température modérée et [illegible] Le temps reste au calme:

[illegible] la journée du 7, orage et pluie dans la région Guelma, La Calle, [illegible] Tunis: Le 6, quelques gouttes sont encore tombées à Tunis.

[illegible] vent de SW faible et mer belle:

[illegible] Température: Minimum 22°,8; maximum 28°,2. Humidité relative: Minimum 67% à 9 heures du matin et midi; maximum 80% à 9 heures soir: Evaporation 3mm,22.

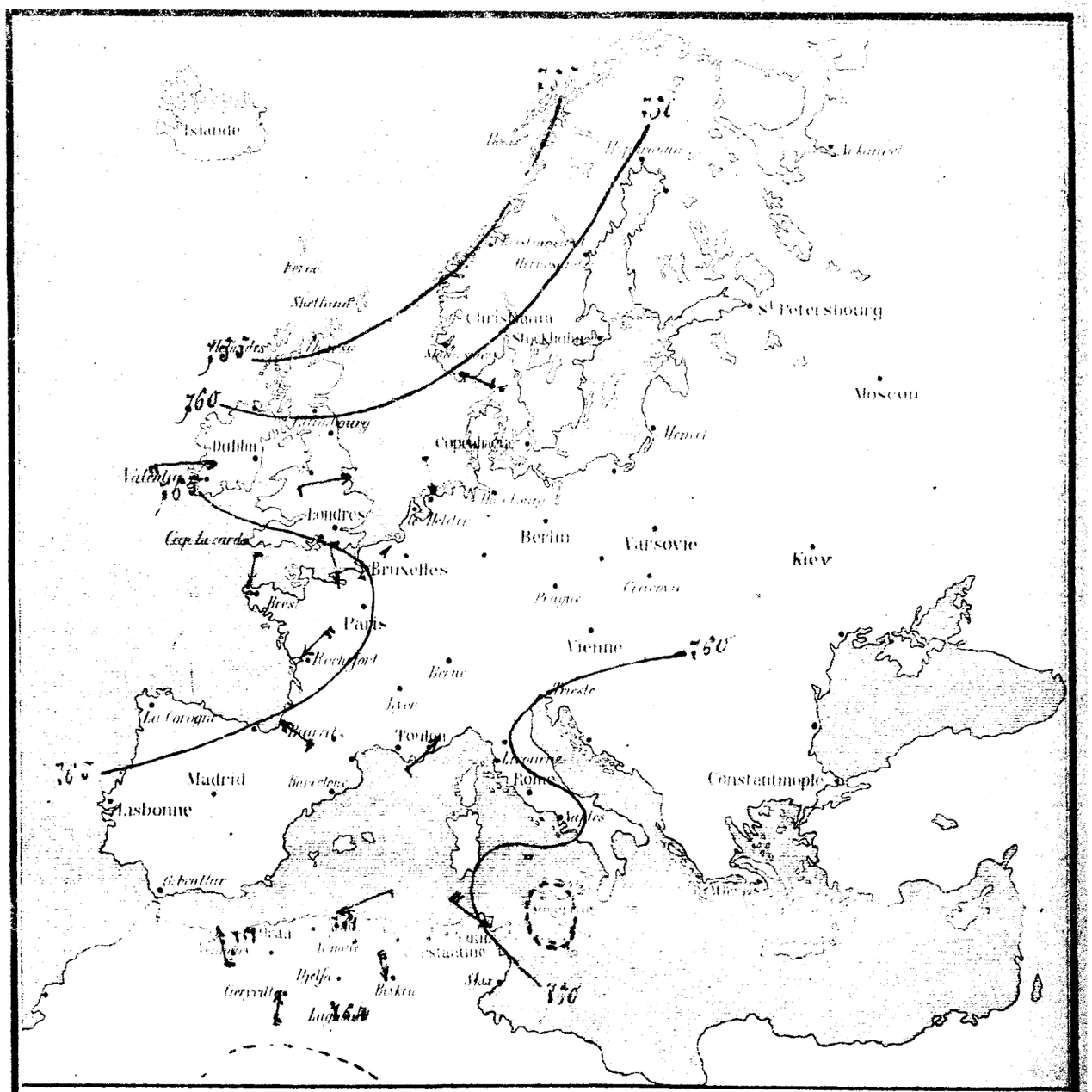
Alger [illegible] Température: Minimum 21°,5; maximum 28°,4. Humidité relative le 8 à 1 heure soir: 68%.

[illegible] Clémen. Cumulus Nimbus: Orléansville. Cirrus Stratus: Fort l'Empereur. Le matin abondante rosée: La Calle. Tonnerre et éclairs: Orléansville. Quelques gouttes de pluie. Thermomètre à 4 heures: Cap Caxine 25°,1; La Calle 26°,0; Sétif Fort Empereur 27°,0; Saïda 28°,0; Nemours 28°,4. Bône-Bugeaud 34°,0; Biskra, Milianah 36°,0; Orléansville 37°,0.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Les transmis le 7 Septembre 1878

[illegible] abaissement; continuation temps calme, mais [illegible] nuages possibles.

[illegible] calme et [illegible] sortie.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum, ce qui constitue une DÉPRESSION:

1° Le mauvais temps, vents, pluies, tempêtes, etc. [illegible] sévissent sur les régions couvertes par la Dépression et le temps est généralement d'autant plus mauvais que la pression moyenne est plus basse et que les courbes concentriques sont plus resserrées. 2° Les vents soufflent en tournant autour du point central, le sens de rotation étant inverse des aiguilles d'une montre; les flèches indiquent la direction des vents [illegible] 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + indique le sens dans lequel on peut avoir lieu de prévoir que des probabilités sur la route du lendemain et [illegible] les régions menacées par la dépression. — Le baromètre est le 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; les pressions dépassant 760mm = baromètre réduit.

Lith. Duval fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1043 SITUATION du temps le Mardi 10 Septembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie de 24h (maximum)	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	760.8	− 0.5	23.2	− 0.2	SE	2	2.0	assez beau	Calme	Pluie fine de 8h à 9h
Saïda	762.5	+ 1.6	19.5	− 0.5	Calme	0	0	beau	"	"
Géryville	762.9	+ 1.6	22.9	− 1.2	Calme	0	gouttes	assez beau	"	Tonnerre vers 5h soir, gouttes de pluie, orage 22h
St Cyprien	761.4	+ 0.6	22.4	+ 3.0	SSE	1	gouttes	très-nuageux	"	Quelques gouttes de pluie de 8 heures soir.
Cap Caxine	760.2	− 0.3	23.8	+ 0.2	NE	4	0	... d° ...	agitée	"
Alger (le Dey)	760.9	+ 0.3	23.6	" 0.0	ENE	2	0	Couvert	légèrt agitée	"
Aumale	760.8	+ 0.1	22.0	− 2.0	SSE	2	0	assez beau	"	"
Djelfa	762.1	− 1.1	16.1	− 1.9	Calme	0	0	beau	"	"
Laghouat	763.8	− 0.6	20.8	+ 0.8	Calme	0	0	beau	"	"
Sétif	760.7	− 0.3	17.8	+ 1.3	N	1	0	Clair	"	"
Biskra	762.1	− 0.8	27.4	+ 2.0	ESE	2	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	761.7	− 0.1	20.4	− 0.4	S	1	0	Clair	"	Brouillard à l'horizon direction NE
La Calle	762.0	+ 0.4	22.4	− 1.3	WSW	2	0	nuageux	un peu agitée	"
Tunis	760.6	+ 0.3	21.2	− 1.0	W	2	0	Clair	belle	"
Sfax	763.5	+ 1.3	25.1	" 0.0	NW	1	0	Clair	Calme	"
Toulon	760.0	"	"	"	NE	2	"	Clair	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre a peu varié. Mais on signale sur l'Adriatique une dépression qui pourrait agir sur côtes de l'Algérie. Le vent de NW fraîchit et la mer est houleuse à Marseille.

Dans l'intérieur, des orages sont signalés au Sud-Ouest, sur Géryville, El Aricha, Tlemcen; pluie fine à Nemours.

Nous sommes menacés d'un changement de temps.

Alger (ville) — Température: Minimum 23°,2; maximum 21°,6. Humidité relative: Minimum 59% à 3h soir; maximum 81% à 6h matin: Évaporation 3mm 32

Alger (le Dey) — Température: Minimum 20°,1; maximum 21°,6; Humidité relative le 9 à 1 heure soir 75%.

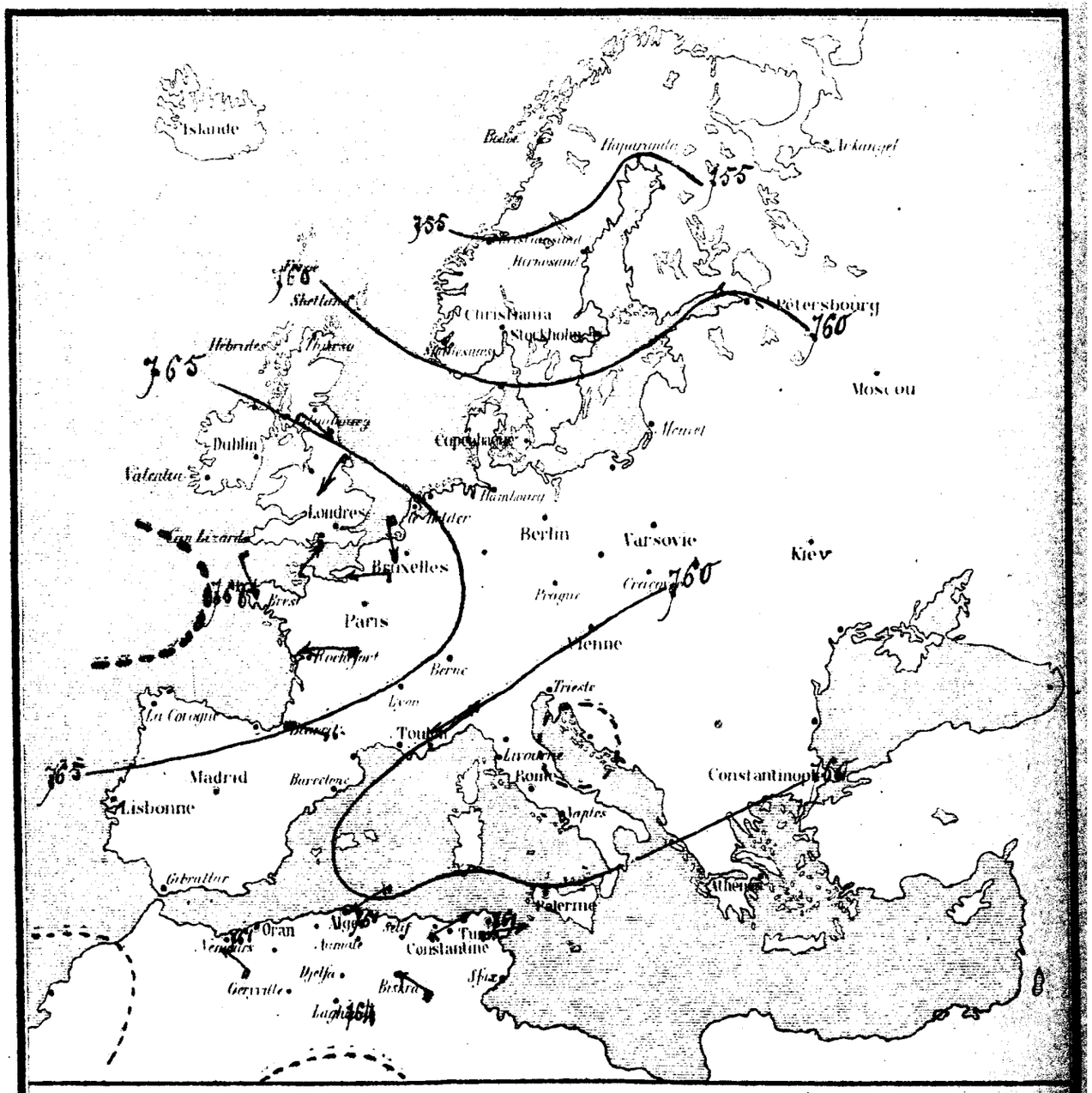
Divers — Tlemcen Hier orage, coup de vent d'WSW, gouttes de pluie et éclairs. El Aricha De 4 à 9h soir orage venant du S avec pluie, tonnerre et éclairs. Orléansville Gouttes de pluie à 5h 50 soir; halo lunaire.

Températures maximum — Cap Caxine 26°,0. Saïda 27°,0; Fort l'Empereur 27°,2; Cherchell 29°,0; Sétif 30°,0; Milianah 37°,2; Tizi-Ouzou 37°,5; Biskra 38°,0; Orléansville 38°,1.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 10 Septembre 1878

Centre de dépression sur Adriatique nord; vent NW fraîchit côtes de Provence. Mauvais temps à craindre.

A Marseille, vent NW fort et mer grosse.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique*

L'expérience a démontré que *lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre) *les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne.* 4° *Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps, si les pressions dépassent 760mm* (baromètre réduit)

Lith. Pourrat fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1044 SITUATION du temps le Mercredi 11 Septembre 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Réduit à 0° au niveau	BAROMÈTRE Différence avec l'heure	THERMOMÈTRE Température du matin	THERMOMÈTRE Différence avec l'heure	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	PLUIE en 24 h. (millim.)	ÉTAT du Ciel	ÉTAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	760.0	− 0.8	27.1	+ 4.6	SSE	2	4.0	orageux	Calme	Pluie [illegible]
Saïda	763.1	+ 0.6	18.4	− 0.6	N	1	0	orageux	"	"
Géryville	762.9	" 0.0	23.0	+ 0.1	NNW	3	gouttes	[illegible]	"	Température en hausse après midi, [illegible] pluie
St Cyprien	762.4	+ 1.0	25.8	+ 3.4	Calme	0	0	très-orageux	"	Coup de vent SW la nuit
Cap Caxine	761.6	+ 1.4	23.8	+ 0.0	NE	2	0	orageux	agitée	"
Alger de Bey	761.8	+ 0.9	22.6	− 1.0	SE	1	0	orageux	très-agitée	Temps couvert le matin, très-beau le soir.
Aumale	762.1	+ 1.3	23.0	+ 1.0	Calme	0	gouttes	assez beau	"	Vers midi gouttes de pluie
Djelfa	764.1	+ 2.0	14.8	− 1.3	S	1	gouttes	beau	"	Quelques gouttes de pluie pendant la nuit. Temps de la journée
Laghouat	764.3	+ 0.5	21.4	+ 0,6	Calme	0	gouttes	Clair	"	Temps à l'orage toute la journée, gouttes de pluie à 5h soir
Sétif	761.2	+ 0.5	16.4	− 1.4	Calme	0	gouttes	Clair	"	Quelques gouttes de pluie vers 4h soir
Biskra	762.5	+ 0.4	27.0	− 0.4	ESE	1	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	762.4	+ 0.7	20.4	+ 0.0	S	1	0	très-beau	"	"
La Calle	762.8	+ 0.8	24.2	+ 1.8	W	2	0	orageux	assez grosse	"
Tunis	762.4	+ 1.8	23.1	+ 1.9	W	2	0	Clair	Calme	"
Sfax	764.0	+ 0.5	26.1	+ 1.0	NE	2	0	très-orageux	Calme	"
Toulon	764.0	"	"	"	E	2	"	brumeux	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Faible baisse du baromètre. Le temps est toujours orageux à l'W. Des manifestations électriques accompagnées de gouttes de pluie, se sont produites par vent d'W à Nemours, El Aricha, Géryville, Laghouat. Ciel est presque partout nuageux. Mer très-agitée à Alger.

Une dépêche de Paris porte: Cyclone traversant l'Atlantique, annoncé par le New York Herald, atteindra probablement l'Espagne aujourd'hui et traversera la Méditerranée.

Une baisse légère apparaît dès ce matin en Espagne:

A Toulon vent d'E faible; ciel brumeux; mer belle:

Alger (ville) { Température: Minimum 22°,6; maximum 28°,1. Humidité relative: Minimum 63% à 6h matin; maximum 77% à 9h soir. Evaporation 3mm,05.

Alger (Hydro) { Température: Minimum 20°,4; maximum 28°,6. Humidité relative le 10 à 1 heure soir 76 %.

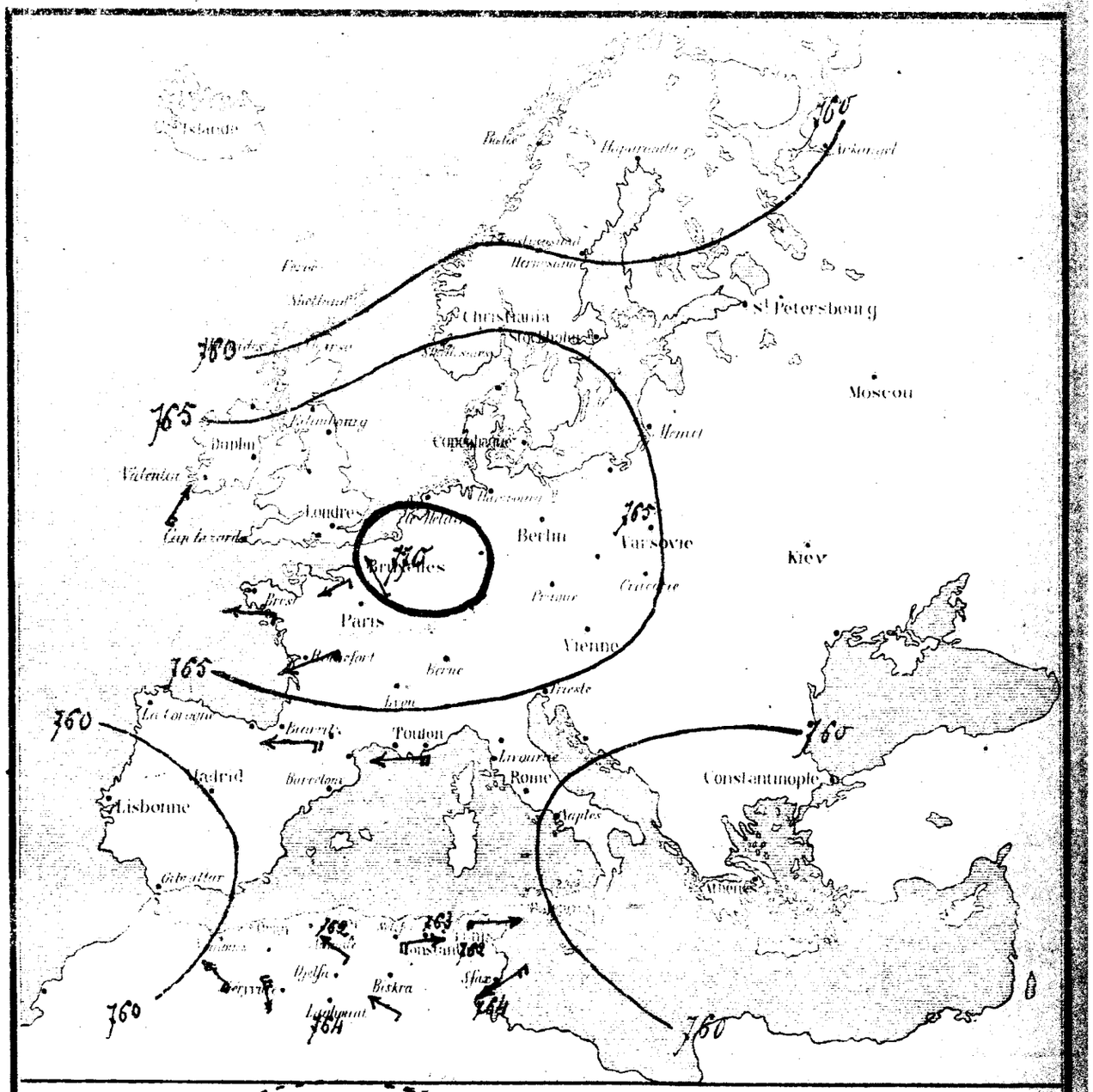
Divers { El Aricha Orage à l'E de 3 à 7 heures soir, gouttes de pluie, à 6h matin quelques gouttes de pluie; arc-en-ciel. Orléansville Arc-en-ciel à 5h45; gouttes de pluie à 6h½.

Températures maximum { Cap Caxine 25°,6; Cherchell 26°,0; La Calle 26°,8; Fort l'Empereur 27°,4; Cinq 28°,5; Saïda 29°,0; Sétif 30°,0; Djidjelli 31°,0; Milia-nah 34°,0; Bougie-Ouzou 35°,0; Orléansville 38°,4; Biskra 40°,0.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 11 Septembre 1878

Baromètre remonte, pressions s'égalisent; temps redevenu au calme.

A Marseille, vent de NE modéré; mer belle.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par toutes les points ayant à l'heure du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum, ce qui constitue une DÉPRESSION:

1° De mauvais temps, vents plus ou moins violents et tempêtes éclatent 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie ou qu'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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne. 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit).

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1045 **SITUATION** du temps le Jeudi 12 Septembre 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Réduit à 0° du matin	BAROMÈTRE Différence en 24 heures	THERMOMÈTRE à 7 heures du matin	THERMOMÈTRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	PLUIE en 24 hres (millim)	ÉTAT du Ciel	ÉTAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	761.4	+ 1.4	23.2	− 4.6	ENE	2	0	nuageux	houleuse	Brume de 5 à 8h matin
Saïda	760.4	− 2.3	18.0	− 0.4	S	1	0.3	Clair	"	"
Géryville	761.5	− 1.4	23.2	+ 0.2	Calme	0	3.0	Beau	"	Vent S. soufle de 2 à 4h matin [illegible]
St Cyprien	760.3	− 2.1	23.7	− 2.1	ESE	1	2.0	nuageux	"	Orage à 10h 30 soir [illegible]
Cap Caxine	759.4	− 2.2	25.4	− 0.4	NE	2	gouttes	nuageux	agitée	[illegible]
Alger (le Deyl.)	760.0	− 1.8	22.6	" 0.0	ENE	1	1.8	nuageux	très-agitée	Brume et éclairs pendant la nuit.
Aumale	760.9	− 1.2	21.0	− 2.0	SSE	3	5.6	Couvert	"	Couvert et éclairs à minuit
Djelfa	763.1	− 1.0	19.0	+ 4.2	W	2	gouttes	Couvert	"	gouttes depuis 7 à 8h soir et de 5 à 6h matin
Laghouat	763.4	− 0.9	24.2	+ 2.8	NNE	2	0	très-nuageux	"	Temps à la pluie ce matin
Sétif	761.5	+ 0.3	16.3	− 0.1	NW	1	1.0	Couvert	"	pluie de 1h à 3h matin, recommence à 5h.
Biskra	762.9	+ 0.4	26.0	− 1.0	E	2	0	assez beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	761.2	− 1.2	23.2	+ 2.8	S	1	0	très-nuageux	"	Temps sombre
La Calle	762.0	− 0.8	21.6	− 2.6	SSW	2	0	assez beau	un peu agitée	"
Tunis	761.8	+ 0.6	21.1	− 2.0	W	2	0	nuageux	calme	"
Sfax	764.5	+ 0.5	25.1	− 1.3	ENE	2	0	Clair	Calme	"
Toulon	765.0	"	"	"	NE	1	"	Clair	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression orageuse signalée hier à l'Ouest, traverse l'Algérie de l'Ouest à l'Est. Elle a ce matin son centre vers Orléansville. Des manifestations électriques accompagnées de pluies, se sont produites presque partout dans les départements d'Alger et d'Oran. Elles vont s'étendre à la province de Constantine.

A Toulon, vent NE faible; mer belle.

Alger (ville) { Température : Minimum 22°,5; maximum 27°,0. Humidité relative : Minimum 61% à midi; maximum 72% à 6 heures matin. Evaporation 4m/m 02. Pluie 1m/m 25 à 10h soir avec orage au N.

Alger (le Deyl.) { Température : Minimum 20°8; maximum 27°,6. Humidité relative le 11 à 1h soir 75%.

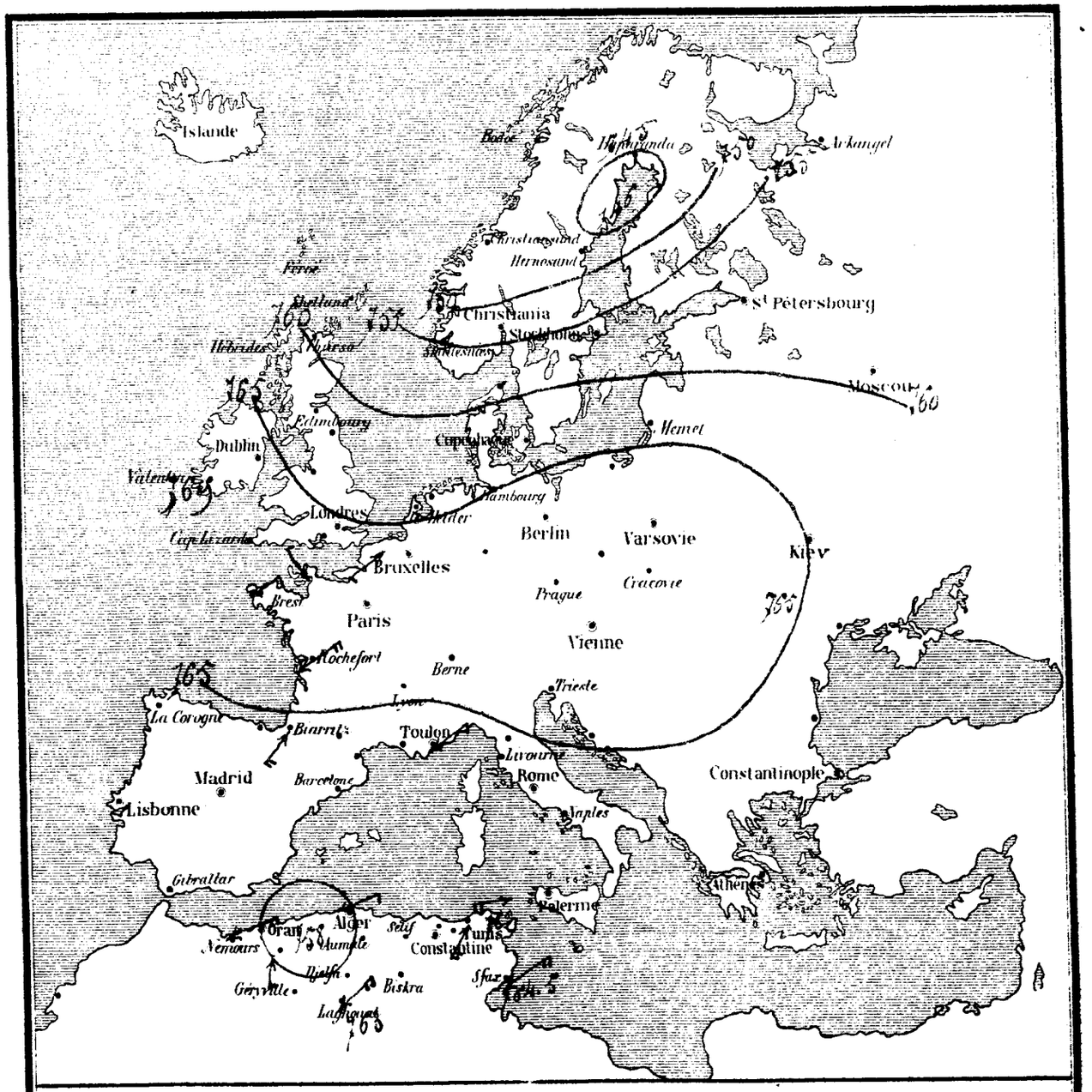
Divers { Hennen, Hier soir orage, pluie (17) tonnerre et éclairs. El Aricha, de 3 à 9 heures soir, orage venant du SW avec tonnerre et éclairs; à 2h matin quelques gouttes de pluie. Orléansville A 5h, soir éclairs direction W. tonnerre, éclairs aux 4 points cardinaux à la fois et toutes gouttes de pluie de 7h 30 à 8 heures.

Températures minimum { Cap Caxine, Cherchell, Port l'Empereur 25°,0; Saïda 27°,0; Sétif 29°2; Cap Cazon 27°,5; Orléansville 27°,0; Biskra 39°,0.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 12 Septembre 1878

Baromètre continue à monter. Pressions uniformes. Temps au calme. Orages en Italie et Algérie.

Vent NE faible et mer belle à Marseille.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 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)

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1646 SITUATION du temps le Vendredi 13 Septembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 0° du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24 h (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	761.6	+ 0.2	23.1	− 0.1	NW	1	gouttes	nuageux	belle	Orage de 6 à 7 h du soir, gouttes de pluie pendant orage de 8 h du soir à 4 h du soir
Saïda	760.8	+ 0.4	17.8	− 0.6	N	1	2.1	... d°...	"	"
Géryville	760.9	− 0.6	21.0	− 2.2	Calme	0	1.0	assez beau	"	Orages à l'S. et à l'W. pluie à plusieurs reprises
St Cyprien	761.4	+ 1.1	24.3	+ 0.6	E	2	1.0	Clair	"	Éclairs à l'ouest 7 h 1/2 soir
Cap Caxine	760.2	+ 0.8	22.8	− 0.6	Calme	0	1.5	nuageux	Calme	Orage et pluie à 1h 20 soir
Alger (le Deys)	760.1	+ 0.1	23.4	+ 0.8	Calme	0	gouttes	nuageux	très-belle	"
Aumale	759.8	− 1.1	17.8	− 3.2	Calme	0	0	assez beau	"	"
Djelfa	761.2	− 1.9	13.5	− 5.5	SW	1	1.8	très-beau	"	"
Laghouat	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Sétif	759.0	− 2.5	15.4	− 0.9	W	1	8.0	très-nuageux	"	Pluie de 8 à 10h matin et de 4 à 6 h soir
Biskra	761.8	− 1.1	22.6	− 3.4	NW	1	1.0	assez beau	"	temps nuageux un peu sec
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	759.5	− 1.7	19.3	− 3.9	S	1	1.0	très-nuageux	"	Petite pluie de 11h 1/2 matin à 1h 1/2 soir
La Calle	760.2	− 1.8	23.1	+ 1.5	SW	3	gouttes	... d°...	belle	gouttes de pluie
Tunis	759.4	− 2.4	21.0	− 0.1	W	3	0	Couvert	Calme	"
Sfax	763.0	− 1.5	23.1	− 2.0	W	2	1.2	nuageux	belle	pluie et orage de 5 à 7h du matin
Toulon	763.0	"	"	"			"			"

SITUATION GÉNÉRALE: Le temps orageux s'est étendu sur toute l'Algérie. La pluie a été générale, mais en petite quantité. On signale surtout des manifestations électriques à El Oricha, Géryville, Cap Caxine, Orléansville, Djelfa, Biskra, Sétif et Sfax. Le ciel reste couvert; les vents faibles. La mer est redevenue calme.

En Europe, une dépression se manifeste sur les Pays-Bas, amenant des vents du Nord violents dans le Pas-de-Calais, et paraissant marcher vers le Sud. Des grains de NW sont à craindre sur côtes de Provence. Cependant le vent souffle du SW faible à Toulon, et la mer y est tranquille.

Alger (ville) { Température: Minimum 22°1; maximum 25°,2. Humidité relative: Minimum 73% à 6h matin; maximum 80% à 9h soir. Evaporation 1mm 90. Gouttes de pluie le 12 à 1h 10, à 2h et à 3h 15 soir.

Alger (le Deys) { Température: Minimum 21°,2; maximum 26°2. Humidité relative le 12 à 1h soir 72%.

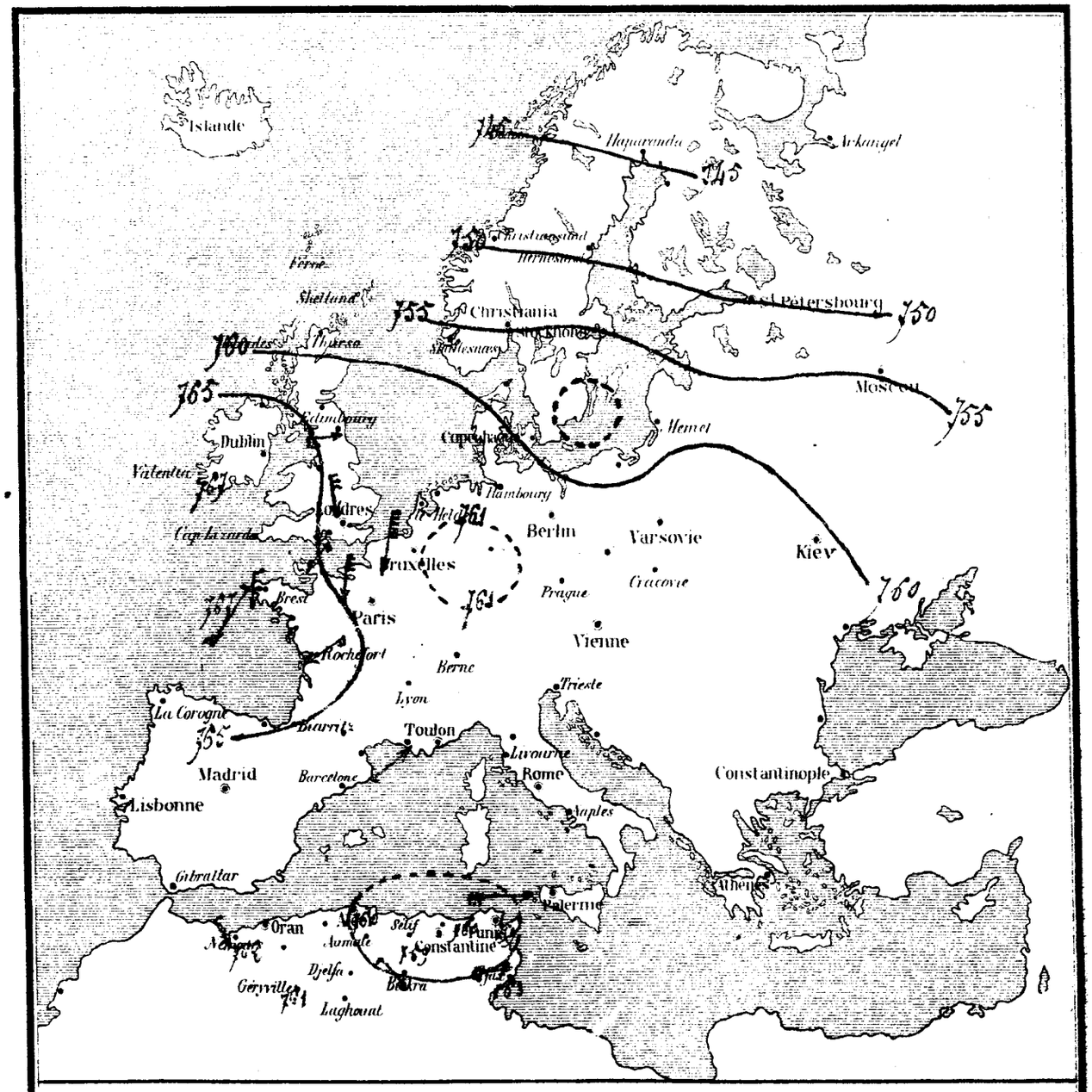
Divers { Orage et pluie à Orléansville, Tébessa, Cherchell, Cap Caxine, Djidjelli.

Température maximum { Sétif 21°,4; Saïda 23°,0; Fort l'Empereur 25°,2; La Calle 25°,0; Cherchell 27°,0; Cap Caxine 27°,4; Djidjelli 28°,2; Tizi-Ouzou 30°,0; Téniet 30°,8; Orléansville 36°,0; Biskra 39°,0.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 13 Septembre 1878

Dépression sur Pays-Bas, tend à gagner le Sud de l'Europe. Grains de NW à craindre. Orages possibles encore Italie.

N.-O. W modéré et mer belle à Marseille.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que *Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne.* 4° *Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps, si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)*

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1047 SITUATION du temps le Samedi 14 Septembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 0° (7 heures)	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre Centigrade du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de Dc 7	Pluie en 24h millimètres	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	761.6	+ 0.2	18.6	− 1.5	SSE	3	0	assez beau	Calme	"
Saïda	761.2	+ 0.4	15.2	− 1.6	N	1	0	Clair	"	"
Géryville	761.5	+ 0.7	18.6	− 2.4	Calme	0	0	Clair	"	Temps orageux hier
St Cyprien	760.4	− 1.0	24.2	− 0.1	ESE	1	0	beau	"	"
Cap Caxine	761.2	+ 1.0	22.4	− 0.4	Calme	0	0	nuageux	Calme	brouillard sur la montagne
Alger de Bey	760.4	+ 0.3	22.0	− 1.4	Calme	0	0	... id ...	très-belle	nuages élevés
Aumale	760.4	+ 0.6	18.5	+ 0.7	E	1	0	Clair	"	"
Djelfa	762.4	+ 1.2	13.5	" 0.0	WSW	2	0	beau	"	"
Laghouat	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Sétif	759.7	+ 0.7	15.6	+ 0.2	E	1	gouttes	beau	"	Voir orage au S; quelques gouttes de pluie vers 5h soir
Biskra	762.2	+ 0.4	23.0	+ 0.4	ESE	1	0	très-beau	"	Eclairs à l'E à 7 et 10 heures soir
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	761.2	+ 1.7	19.6	+ 0.3	SSE	1	gouttes	très-beau	"	gouttes de pluie dans la journée
La Calle	761.4	+ 1.2	22.2	− 0.9	NW	3	0	assez beau	belle	bourrasque au NW et au S
Tunis	761.5	+ 2.1	22.4	+ 1.4	NW	3	0	Clair	Calme	"
Sfax	762.5	− 0.5	24.1	+ 1.0	N	3	4.0	assez beau	Calme	"
Toulon	760.0	"	"	"	W	3	"	Clair	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre s'est un peu relevé.

Quelques orages sont encore signalés dans l'E (Sétif, La Calle) et au Sud-Ouest (El Aricha, Géryville). La situation est un peu améliorée, mais le temps reste orageux.

La dépression signalée hier dans les Pays-Bas est aujourd'hui au Nord de l'Adriatique. Vent NW modéré et mer houleuse à Marseille.

Alger (ville) { Température : Minimum 22°,6 ; maximum 26°,8. Humidité relative : Minimum 66 % à 9 heures du matin ; maximum 86 % à 6 heures du matin. Evaporation 2mm,m 60

Alger (Sahel) { Température : Minimum 20°,2 ; maximum 28°,4. Humidité relative le 13 à 1 heure soir 76 %.

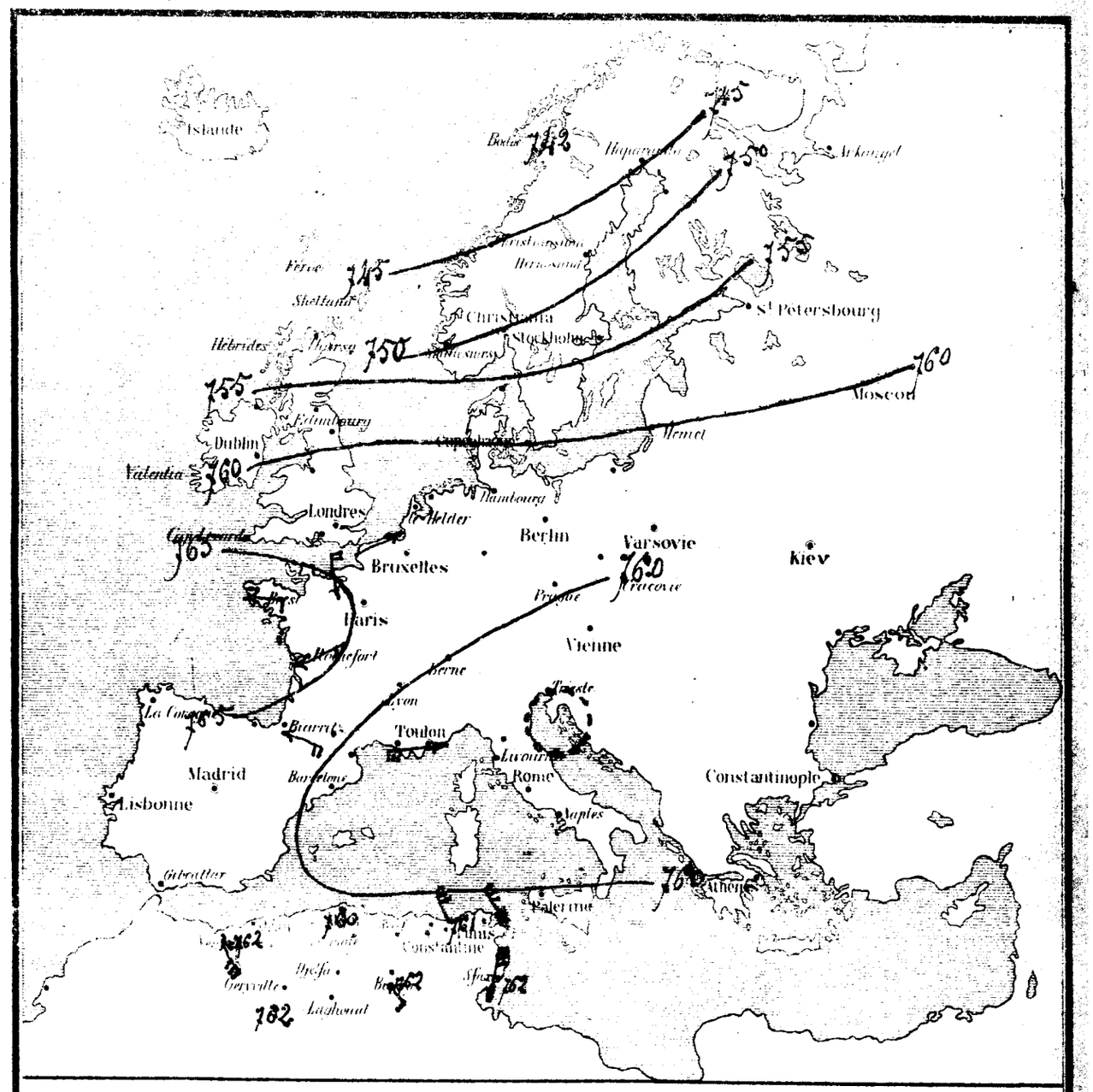
Divers { El Aricha, De 7 à 10 heures du soir Orage avec éclairs au SW : Fort l'Empereur, Forte rosée ce matin : Tébessa A 8 heures du soir, éclairs au NW. Tizi-Ouzou Temps orageux hier.

Températures maximum { Sétif 24°,4 ; Fort l'Empereur 26°,1 ; Cap Caxine 26°,2 ; La Calle 26°,5 ; Saïda 27°,0 ; Tizi Ouzou 30°,0 ; Djidjelli 30°,2 ; Milianah 31°,0 ; Orléansville 31°,6 ; Biskra 35°,0

OBSERVATOIRE DE PARIS : les transmis le 14 Septembre 1878

Dépression des Pays-Bas a gagné Adriatique Nord. Grains NW à craindre. Orages continuent en Italie.

Vent NW modéré et mer houleuse à Marseille.



NOTE EXPLICATIVE — Les courbes tracées sur la carte passent par toutes les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se déposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION

1° Le mauvais temps (vents plus complètes 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 en tournant autour du point central, le direct à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents (le nombre de penne leur donne la force) 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée - - - - - - indique la route dans un de point avec indiqué à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite les régions menacées par la dépression - Le baromètre est le 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)

Lith. Duvert fils aîné - Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1048 SITUATION du temps le Lundi 16 Septembre 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Réduit à 7h du matin	BAROMÈTRE Différence en 24 heures	THERMOMÈTRE à 7 heures du matin	THERMOMÈTRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	PLUIE en 24h (millim)	ÉTAT du Ciel	ÉTAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	764.1	+ 3.6	19.3	− 0.4	ESE	2	0	assez beau	belle	passage très assez rapide
Saïda	764.5	+ 1.7	19.8	+ 3.0	N	1	0	Clair	"	"
Géryville	765.1	+ 2.4	22.1	+ 4.1	Calme	0	0	beau	"	"
St Cyprien	763.3	"	20.5	"	SE	2	0	Clair	"	"
Cap Caxine	763.6	+ 2.7	23.2	+ 0.4	E	1	0	Clair	Calme	"
Alger (le Dey)	763.7	+ 3.3	22.8	+ 0.6	Calme	0	0	Clair	Calme	"
Aumale	765.1	+ 4.8	23.5	+ 8.0	Calme	0	0	Clair	"	"
Djelfa	766.4	+ 2.9	12.5	− 0.5	N	1	0	beau	"	"
Laghouat	765.1	+ 2.5	19.8	+ 0.2	Calme	0	0	très-beau	"	"
Sétif	763.0	+ 2.5	18.8	− 0.3	N	1	0	Clair	"	"
Biskra	764.8	+ 1.7	24.0	− 1.0	Calme	0	0	très-beau	"	"
El-Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	764.1	+ 3.0	19.7	− 0.5	S	1	0	Clair	"	"
La Calle	764.5	+ 2.7	22.2	− 3.5	SW	2	0	assez beau	un peu agitée	[illegible]
Tunis	764.6	+ 1.9	21.0	− 1.3	NW	2	0	Clair	belle	"
Sfax	765.5	+ 1.4	23.1	+ 0.0	WNW	2	0	Clair	Calme	"
Toulon	763.0	"	"	"	NW	4	"	magnifique	très-houleuse	"

SITUATION GÉNÉRALE: Hausse notable du baromètre sur tout le réseau. Vents faibles et variables. Ciel clair. Mer calme. Le temps est au beau en Algérie. Mais une forte bourrasque apparue hier au Nord de l'Écosse étend son action sur tout le Nord de l'Europe. Elle semble marcher au SE et il est possible qu'elle atteigne les régions Méditerranéennes. Déjà le vent de NW souffle avec force à Marseille et tend à fraîchir.

Alger (ville) { Température : Minimum 23°,0 ; maximum 28°,0.
Humidité relative : Minimum 46% à 9 heures du matin ; maximum 71% à 6 heures du soir. Évaporation 4mm 78.

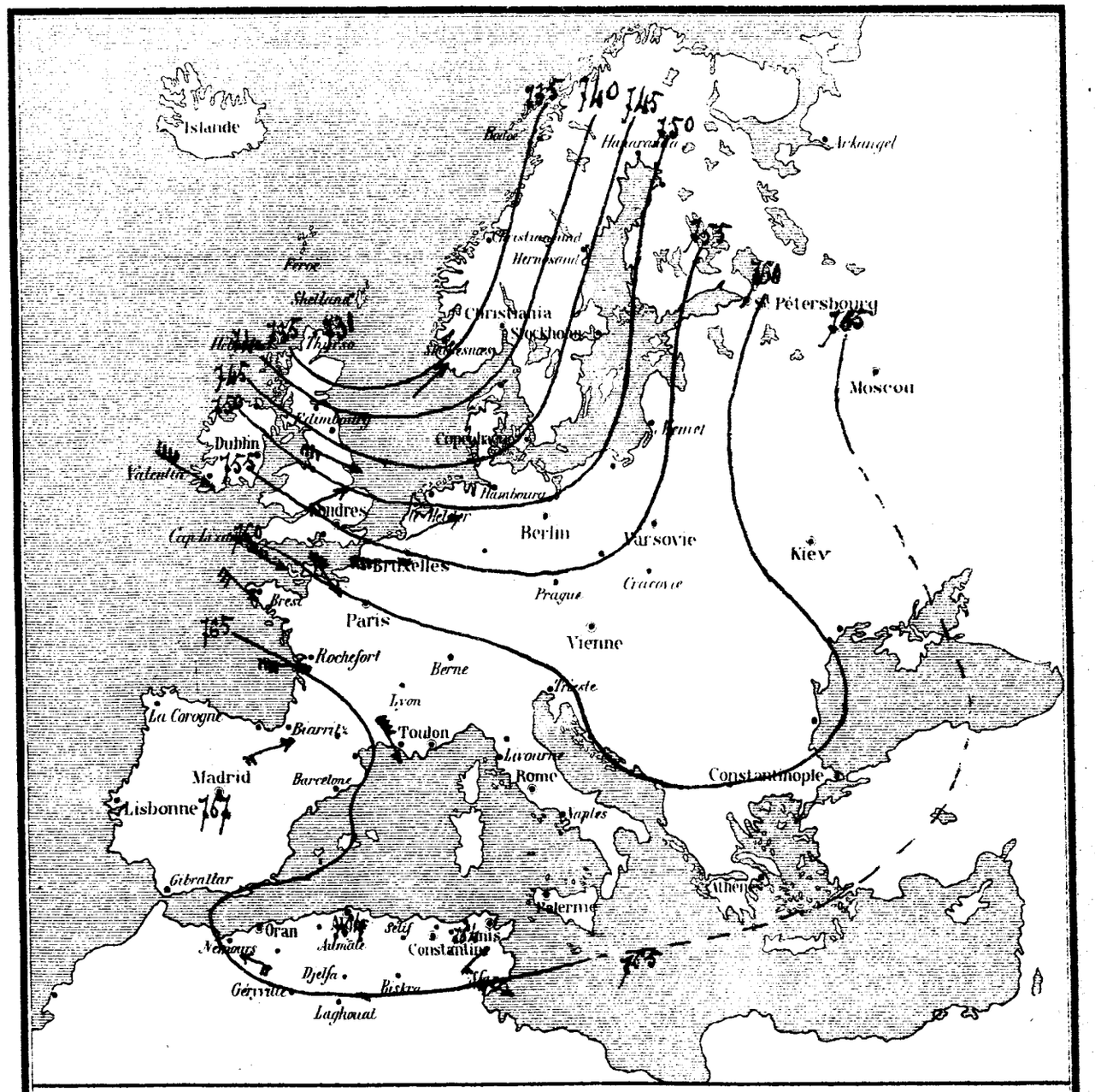
Alger (le Dey) { Température : Minimum 19°,8 ; maximum 30°,6 ;
Humidité relative le 15 à 1 heure soir 39%

Divers { Orléansville hier soir halo lunaire ; ce matin Cirrus Stratus.
Fort National Quelques Strati. Cherchell, mer houleuse.
Tébessa De 2 à 6 heures orage et tonnerre au NW.

Températures maximum { Cherchell 28°,0 ; Cap Caxine 28°,4 ; Sétif 27°,2 ; Fort National 28°,2 ; Saïda 29°,0 ; La Calle 29°,2 ; Fort l'Empereur 30°,6 Djidjelli 31°,0 ; Biney 31°,1 ; Bir Ouzou 35°,1 ; Biskra 36°,0 ; O-Temouchent 38°,6.

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 16 Septembre 1878

Forte baisse en Danemark (17mm/m) marche vers SE.
Vent de NW faible et mer belle à Marseille.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que *Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre) *les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 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)

Lith. Duvert fils aîné – Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N.° 1049 **SITUATION** *du temps le* Mardi 17 Septembre 1878 *(7 heures du matin)*

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE [illegible]	BAROMÈTRE Différence en 24 heures	THERMOMÈTRE à 7 heures du matin	THERMOMÈTRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	PLUIE en 24h (millim)	ÉTAT du Ciel	ÉTAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	766.0	+ 1.3	20.6	+ 1.3	SE	2	0	très-beau	Calme	"
Saïda	765.5	+ 1.0	18.8	− 1.0	N	1	0	très-beau	"	"
Geryville	766.8	+ 1.7	22.0	− 0.1	Calme	0	0	Clair	"	"
S.t Cyprien	764.3	+ 0.9	19.4	− 1.1	Calme	0	0	très-beau	"	"
Cap Caxine	764.7	+ 1.1	23.1	− 0.1	NE	1	0	...d°...	peu agitée	"
Alger (le Bouz.)	764.8	+ 1.1	22.8	" 0.0	Calme	0	0	...d°...	Calme	"
Aumale	764.5	− 0.6	17.5	− 6.0	Calme	0	0	beau	"	"
Djelfa	766.5	+ 0.1	9.0	− 3.5	W	1	0	très-beau	"	"
Laghouat	766.2	+ 0.1	19.6	− 0.2	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	763.9	+ 0.9	15.1	− 0.7	N	1	0	beau	"	nuages élevés détachés
Biskra	765.7	+ 0.9	25.8	+ 1.8	E	1	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	765.3	+ 1.2	19.9	+ 0.2	W	1	0	très-beau	"	"
La Calle	765.4	+ 0.9	22.2	" 0.0	WSW	3	0	nuageux	un peu agitée	"
Tunis	764.9	+ 0.3	22.2	+ 1.2	WSW	2	0	Clair	Calme	"
Sfax	766.0	+ 0.1	25.2	+ 0.1	WNW	2	0	Clair	Calme	"
Toulon	765.0	"	"	"	NW	4	"	assez beau	grosse	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Le baromètre s'est encore un peu relevé: La situation, en Algérie, reste la même qu'hier.

En Europe, la dépression signalée hier s'est relevée vers le Nord en se creusant de nouveau (721 à Bodoë). Son influence s'étend sur tout le Nord de l'Europe: Le très-mauvais temps doivent sévir en Norwège, en Suède et dans la Baltiques

Alger (ville) { Température: Minimum 22°,5; maximum 27°,8. Humidité relative: Minimum 58% à 9 heures matin; maximum 77% à 9 heures du soir. Evaporation 3mm 12.

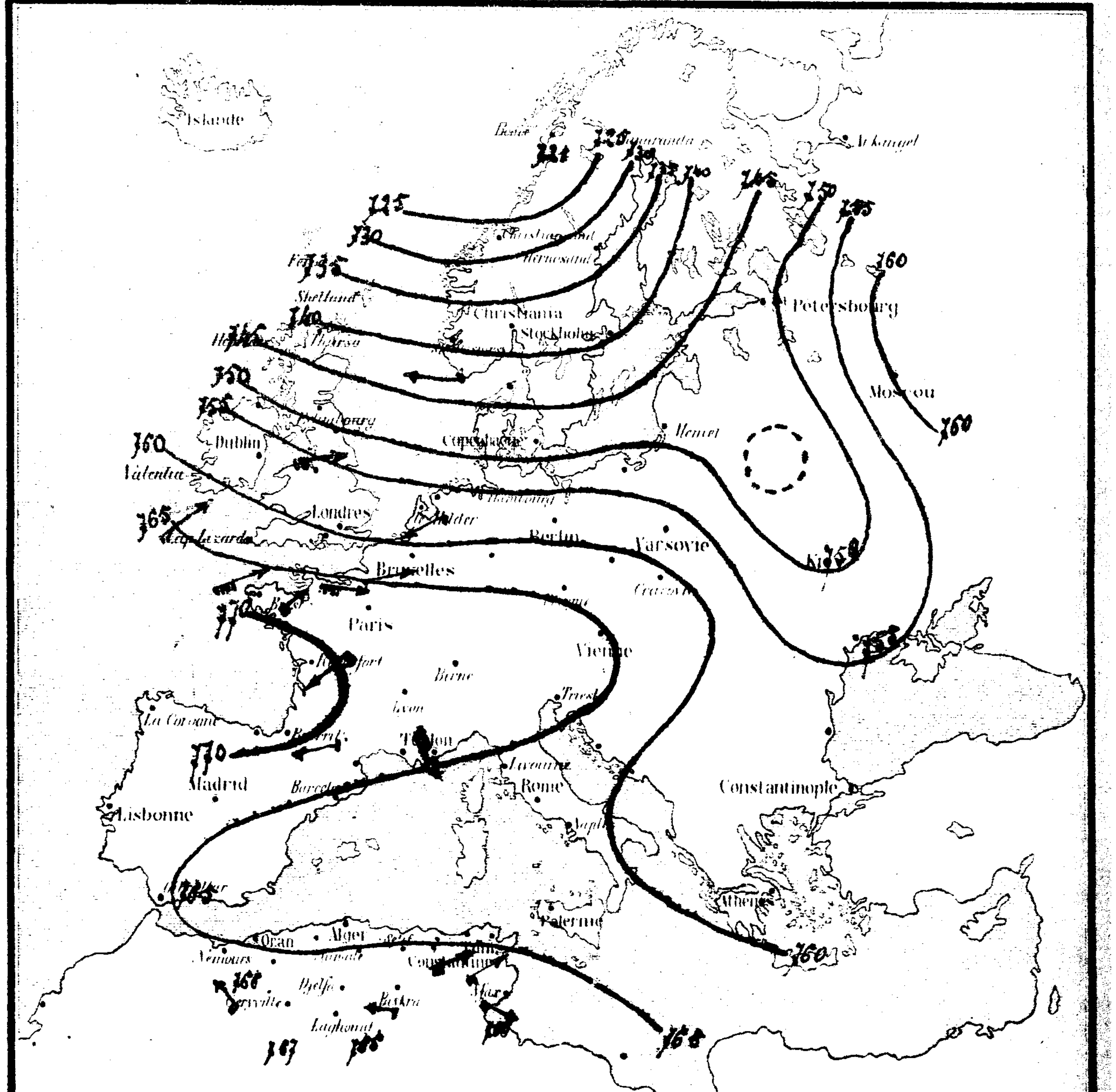
Alger (le Bouz.) { Température: Minimum 19°,4; maximum 28°,8. Humidité relative le 16 à 1 heure soir 75%.

Divers { Ténez, Brouillard à l'horizon maritime. Fort l'Empereur, Ce matin légère rosée: Tizi-Ouzou, Un bolide a été aperçu dimanche soir à 7h moins 1/4 à Dra-Ben-Kedda, se dirigeant de l'E à l'W

Températures maximum { Cap Caxine 26°,4; La Calle 27°1; Sétif 27°5; Fort l'Empereur 28°,0; Saïda 30°,0; Ténez, Djidjelli 30°.6; Biskra, Tizi-Ouzou, Orléansville 31°,4.

OBSERVATOIRE DE PARIS. 17 Septembre 1878

Vent NW fort persiste en Provence et va continuer.
Vent NW assez fort et mer houleuse à Marseille.



NOTE EXPLICATIVE — Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum ce qui constitue une DÉPRESSION.

1° Le mauvais temps, Vents, pluies, tempêtes etc. [illegible] 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 en tournant autour du point central de droite à gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre. Les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de barbes leur force (0 à 7). 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée - - - - - - - indique la route suivie. 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne. 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit).

Lith. Jourdan Libraire — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1050 SITUATION du temps le Mercredi 18 Septembre 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Réduit à 7h du matin	BAROMÈTRE Différence en 24 heures	THERMOMÈTRE à 7 heures du matin	THERMOMÈTRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de Dé 7	PLUIE en 24h (matin)	ÉTAT du Ciel	ÉTAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	762.9	— 3.1	20.8	+ 0.2	E	2	0	beau	belle	"
Saïda	763.1	— 2.4	18.6	— 0.2	Calme	0	0	très-beau	"	"
Géryville	763.7	— 3.1	19.6	— 2.4	Calme	0	0	Clair	"	"
St Cyprien	761.7	— 2.6	19.1	— 0.3	Calme	0	0	assez beau	"	"
Cap Caxine	761.6	— 3.1	22.6	— 0.5	NE	2	0	...id...	agitée	halo lunaire à 10h mat.
Alger (le Dey)	761.9	— 2.9	22.4	— 0.4	NE	1	0	très-beau	très-agitée	"
Aumale	761.8	— 2.7	16.5	— 1.0	N	1	0	Clair	"	"
Djelfa	764.5	— 2.0	12.0	+ 3.0	E	1	0	beau	"	"
Laghouat	765.3	— 0.9	17.2	— 2.4	Calme	0	0	très-beau	"	"
Sétif	762.4	— 1.5	16.1	+ 1.0	N	1	0	assez beau	"	Cirro Cumulus
Biskra	764.1	— 1.6	25.0	— 0.8	SE	2	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	762.9	— 2.4	19.4	— 0.5	S	1	0	très-beau	"	"
La Calle	763.6	— 1.8	21.8	— 0.4	W	3	0	magnifique	grosse	"
Tunis	764.0	— 0.9	22.0	— 0.2	W	2	0	Clair	Calme	"
Sfax	765.5	— 0.5	24.2	— 1.0	NNW	4	0	beau	un peu agitée	"
Toulon	765.0	"	"	"	E	2	"	humide	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Baisse sensible du baromètre sur France méridionale, Espagne et Algérie. Pressions assez uniformes sur toute cette région. Vent E faible et mer belle à Marseille. Beau temps probable.

La dépression persiste au Nord de l'Europe, étendant son influence jusque dans la Manche où le vent souffle en tempête du SW

Alger (ville) { Température: Minimum 22°,5; maximum 27°,2. Humidité relative: Minimum 18 % à 9 heures du matin; maximum 77 % à 6 heures du soir. Evaporation 3mm,44

Alger (Sahel) { Température: Minimum 19°,6; maximum 27°,8. Humidité relative le 17 à 1 heure du soir 65 %.

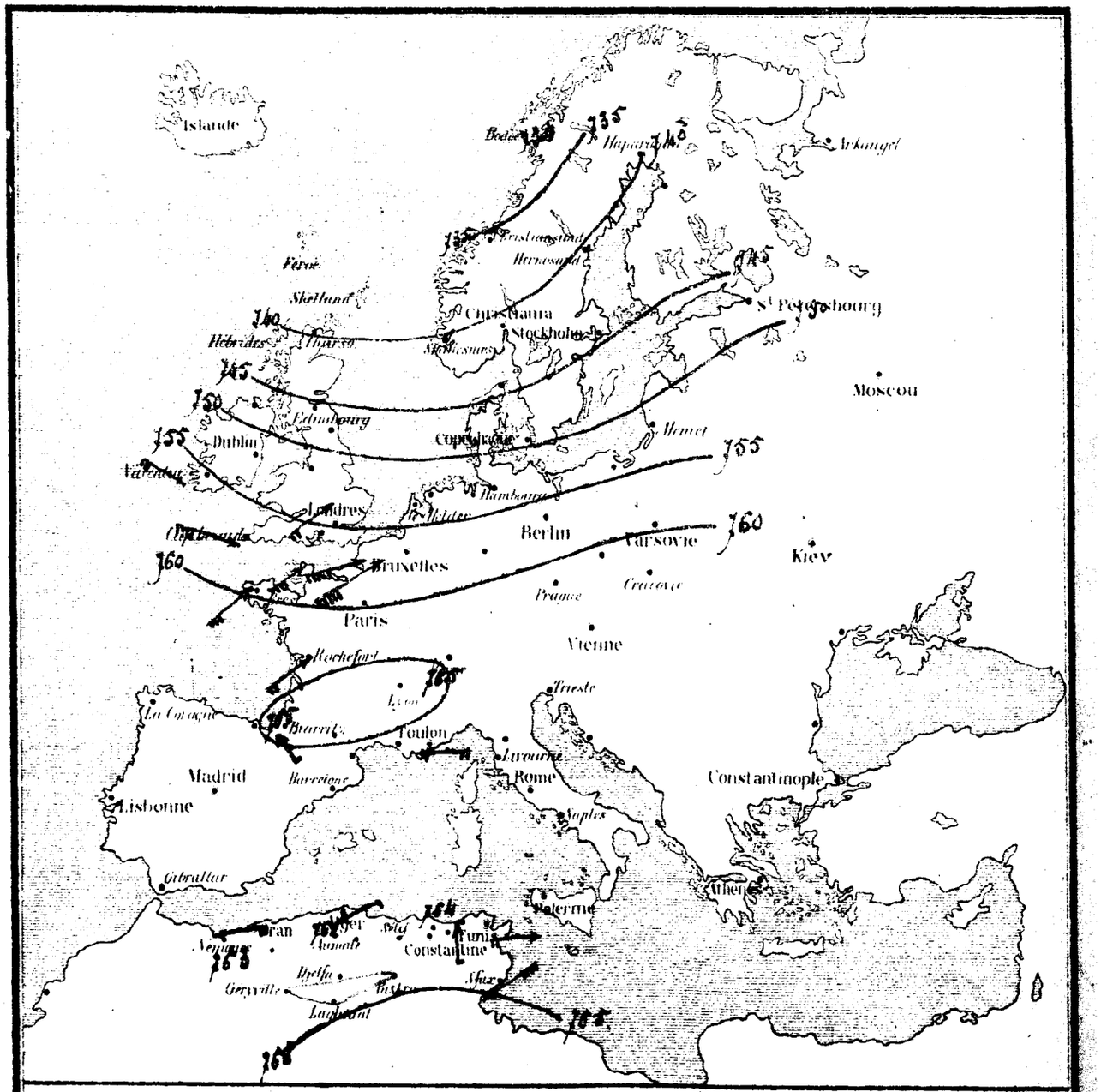
Divers { Orléansville, Cirrus Stratus. Fort l'Empereur, Halo solaire hier à 3 heures du soir. Fort National, Cumulus nombreux cirri strati.

Températures maximum { Cenz, Cherchell, Cap Caxine 26°,0; La Calle 27°,2; Fort National 27°,5; Sétif 27°,6; Fort l'Empereur 27°,8; Djidjelli 31°,4; Biskra 36°,0; Tizi Ouzou 36°,5; Orléansville 38°,0.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 18 Septembre 1878

Tempête sur la Manche. Pressions uniformes sur Méditerranée. Beau temps probable.

Vent E faible et mer belle à Marseille.



NOTE EXPLICATIVE: — Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION)

1° De mauvais temps. Vents plus ou moins tempétueux 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie, 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne. 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1051 SITUATION du temps le Jeudi 19 Septembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 0° Niveau de la mer	Différences en 24 heures	Thermomètre Température à 7 heures du matin	Différences en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 5	Pluie en 24 heures millimètres	État du ciel	État de la mer	Observations
Nemours	762.2	− 0.1	20.2	− 0.6	SE	3	0	nuageux	houleuse	.
Saïda	762.2	− 0.9	19.5	− 1.1	E	1	0	très beau	.	.
Géryville	762.3	− 1.4	22.0	+ 2.4	S	1	0	beau	.	.
St Cyprien Cap Caxine	761.0	− 0.6	22.6	+ 0.0	NE	2	0	Clair	agitée	.
Alger (ville)	761.1	− 0.8	22.0	− 0.4	NE	2	0	Clair	agitée	quelques nuages blancs
Aumale	760.1	− 1.1	19.4	+ 2.9	NW	1	0	Clair	.	.
Djelfa	763.8	− 1.0	10.8	− 1.5	W	2	0	beau	.	.
Laghouat	762.1	− 2.6	17.0	− 0.2	Calme	0	0	Clair	.	.
Sétif	760.2	− 2.2	17.4	+ 1.3	Calme	0	0	Clair	.	.
Biskra	762.2	− 1.9	22.0	− 3.0	SE	1	0	très beau	.	.
El Kantour	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Guelma	761.4	− 1.5	18.3	− 1.1	S	1	0	Clair	.	.
La Calle	762.1	− 1.5	20.2	− 1.6	SW	1	0	assez beau	un peu agitée	.
Tunis	762.9	− 1.1	23.0	+ 1.0	W	2	0	Clair	belle	.
Sfax	764.0	− 1.5	25.1	+ 0.9	E	2	0	Clair	Calme	.
Toulon	763.0	.	.	.	W	2	.	très nuageux	belle	.

SITUATION GÉNÉRALE: Nouvelle baisse générale du baromètre venant du Sud. Vent de NE tend à fraîchir dans la région d'Alger. Mer agitée à l'W et au centre. Pression assez uniforme sur Méditerranée. Baisse sensible en Italie. Vent de NW tend à fraîchir sur côtes de Provence. La dépression Italienne, semble marcher vers la mer Noire, auquel cas elle n'exercerait aucune action sur nos côtes.

Alger (ville) { Température : Minimum 22°,2 ; maximum 21°,0. Humidité relative : Minimum 60% à 9 heures du matin ; maximum 77% à 9 heures du soir. Evaporation 2 m/m 94.

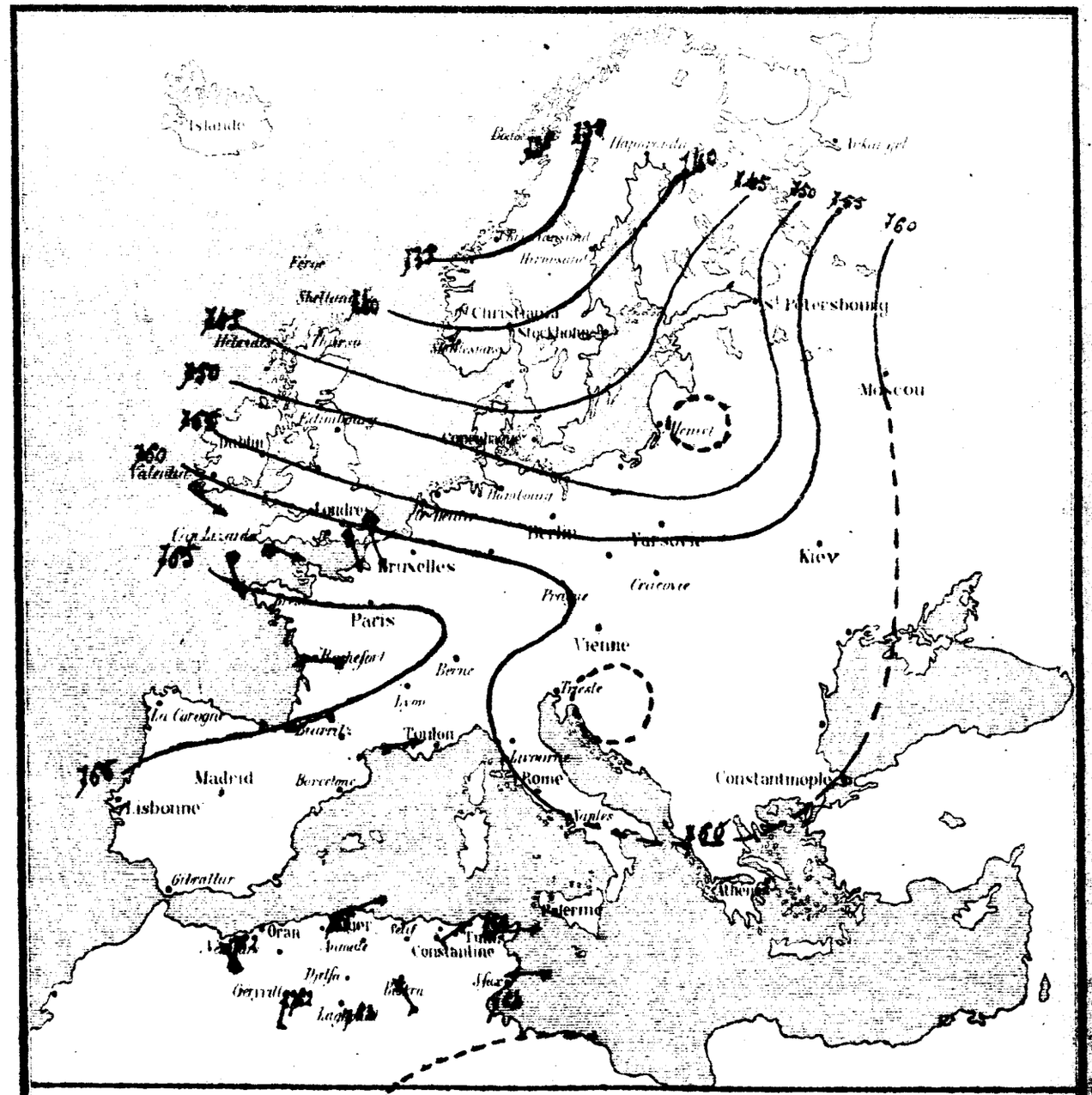
Alger (Sahel) { Température : Minimum 19°,1 ; maximum 27°,6. Humidité relative le 18 à 1 heure du soir 73%.

Divers { Tout l'Empereur, Ce matin rosée et gros nuages blancs, bas et épais sur la plaine : Cercy, Brouillard à l'horizon maritime.

Températures maximum { Cap Caxine 28°,9 ; La Calle 26°,8 ; Fort l'Empereur 26°,8 ; Sherbell 27°,0 ; Sétif 28°,1 ; Saïda 30°,0 ; Cercy 30°,6 ; Ciry Ouzou 31°,0 ; Milianah 35°,1 ; Biskra 36°,0 ; Orléansville 39°,2.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 19 Septembre 1878

Baisse sur Italie, hausse sur Océan. Vent NW faible, grains à craindre à Marseille, vent NW faible et mer belle.



NOTE EXPLICATIVE: — Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DEPRESSION)

1° De mauvais temps, Vents, pluies, tempêtes et [illegible] 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents le nombre de penne leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie ou se peut avoir suivi ; il précède que les probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions menacées par la dépression. Le baromètre est le 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, et les pressions dépassent 760 m/m (baromètre réduit)

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1052 **SITUATION** du temps le Vendredi 20 Septembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	760.4	− 1.8	23.2	+3.3	ESE	2	0	Nuageux	Belle	Brume sensible à l'h. ordinaire 7h mat. Brouillard [illegible]
Saïda	760.4	− 1.8	17.2	− 0.3	Calme	0	0	Nuageux	"	"
Géryville	761.7	− 0.6	22.8	+0.8	S	2	0	très-nuageux	"	"
St Cyprien	758.2	− 2.3	19.2	"	SW	1	0	... d° ...	"	"
Cap Caxine	758.3	− 2.7	22.2	− 0.4	NE	2	0	... d° ...	agitée	halo lunaire à 1h mat.
Alger (île Deys)	758.4	− 2.7	22.2	+0.2	ENE	1	0	Couvert	belle	"
Aumale	758.3	− 2.4	22.3	+2.9	Calme	0	0	Couvert	"	"
Djelfa	762.0	− 1.5	18.5	+8.0	ESE	2	0	Nuageux	"	"
Laghouat	762.5	− 0.2	20.6	+3.6	Calme	0	0	... d° ...	"	"
Sétif	759.0	− 1.2	18.3	+0.9	"	"	0	Couvert	"	"
Biskra	762.6	+ 0.4	27.5	+5.6	SE	3	0	assez beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	760.3	− 1.1	18.8	+0.5	S	1	0	Couvert	"	brouillard dans les bas-fonds
La Calle	761.2	− 0.9	21.6	+1.4	SSW	3	0	Nuageux	belle	"
Tunis	762.1	− 0.8	20.0	− 3.0	W	2	0	Clair	belle	"
Sfax	763.5	− 0.5	25.1	" 0.0	E	3	0	nuageux	Calme	"
Toulon	760.0	"	"	"	SW	1	"	brumeux	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Baisse nouvelle du baromètre sur tout le réseau Algérien, en Espagne et dans la France méridionale. Une dépression se montre au large d'Alger. Le ciel se couvre partout. La température s'élève.

Des grains orageux sont à craindre.

Sur côtes de Provence vent W faible, mer houleuse à Marseille.

Alger (ville) { Température: Minimum 22°,5; maximum 27°,3.
Humidité relative: Minimum 63% à 3 heures du soir; maximum 76% à 9 heures du soir. Evaporation 2mm,68.

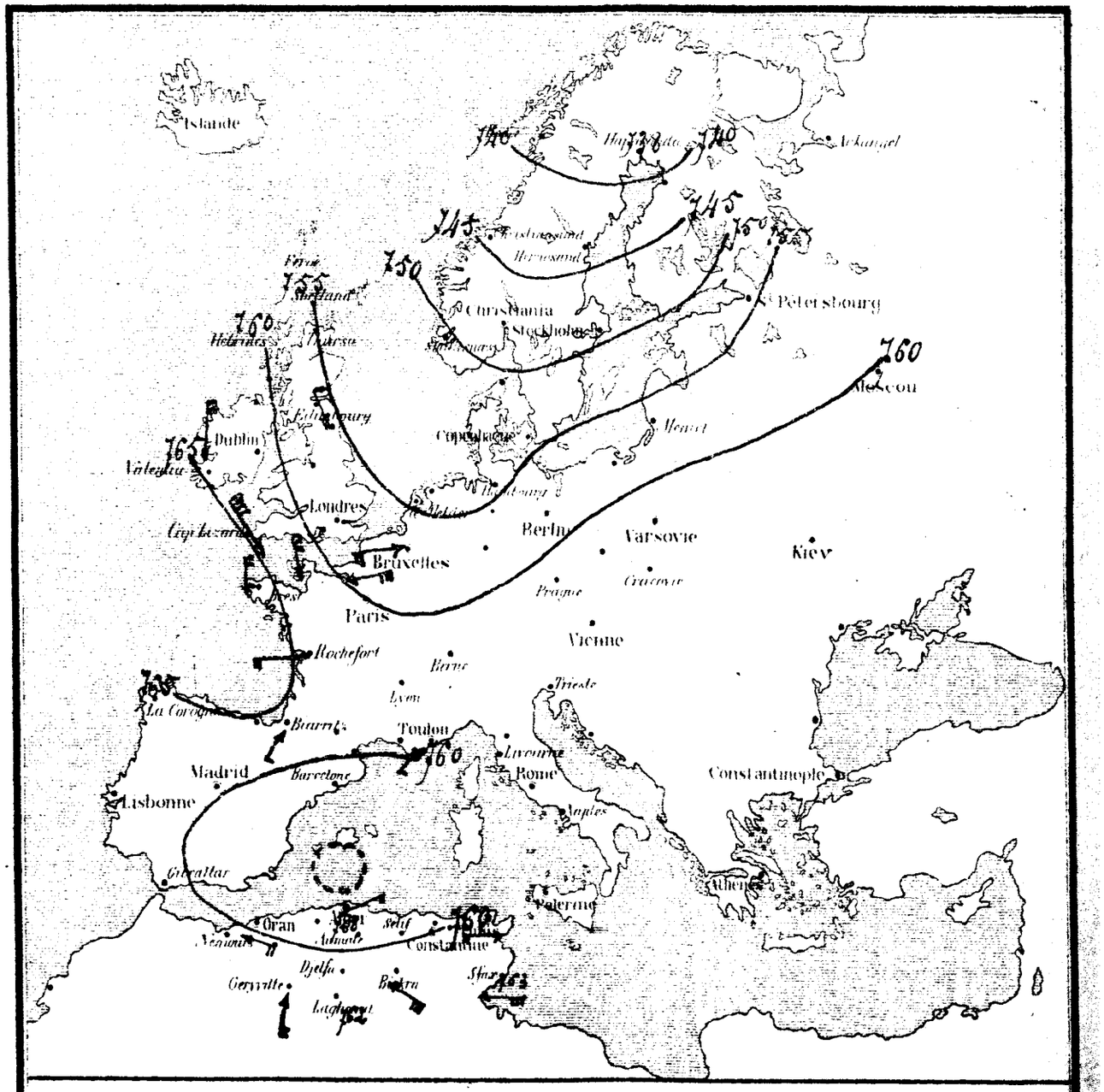
Alger (Bois de Boulogne) { Température: Minimum 21°,0; maximum 27°,4.
Humidité relative le 19 à 1 heure du soir 69%.

Divers { El Aricha, Tourbillons de poussière de 2 à 5 heures du soir.
Orléansville, Hier soir plusieurs étoiles filantes; à 9 heures 1/4 apparition d'un bolide se dirigeant du Nord au Sud.

Températures maximum { Fort National 25°,0; Cap Caxine 25°,5; Fort l'Empereur 25°,6; Cherchell 26°,0; Tenez 27°,8; Djidjelli 29°,2; Sétif 29°,7; Saïda 30°,0; Miliana 33°,0; Tizi Ouzou 35°,0; Biskra 37°,0; Orléansville 38°,8.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Les transits le 20 Septembre 1878

Baromètre baisse sur Espagne & Algérie. Grains orageux à craindre. Vent N faible et mer houleuse à Marseille.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne. 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps, si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)

Lith. Duveri fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1053 SITUATION du temps le Samedi 21 Septembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 0° du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24 hr (millim)	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	761.0	+ 0.6	23.1	− 0.1	Calme	0	0	assez beau	belle	"
Sarda	761.0	+ 0.6	17.2	" 0.0	N	1	0	... d° ...	"	"
Géryville	761.1	− 0.6	20.6	− 2.2	S	2	0	beau	"	Orage à l'E à 5 h soir
St Cyprien										
Cap Caxine	759.6	+ 1.3	21.8	− 0.4	Calme	0	0	nuageux	agitée	Coups de tonnerre au N à 6 h matin.
Alger (A. Bey)	759.0	+ 0.6	23.2	+ 1.0	W	1	0	assez beau	agitée	"
Aumale	759.2	+ 0.9	20.5	− 1.8	Calme	0	0	Clair	"	"
Djelfa	762.1	+ 0.1	12.8	− 3.7	SSE	1	0	Clair	"	Temps couvert de 3 à 4 h soir
Laghouat	762.8	+ 0.3	17.0	− 3.6	Calme	0	gouttes	très-beau	"	Gouttes de pluie à midi
Sétif	758.4	− 0.6	16.5	− 1.8	Calme	0	0	... d° ...	"	nuages d'abord
Biskra	761.8	− 0.8	23.8	− 3.8	NW	1	1.0	... d° ...	"	Temps orageux bien, un peu de pluie.
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	758.4	− 1.9	22.8	+ 4.0	S	1	0	Clair	"	Temps menaçant toute la journée.
La Calle	759.1	− 2.1	24.1	+ 2.5	W5W	2	0	assez beau	belle	"
Tunis	759.6	− 2.5	22.8	+ 2.8	W	2	0	Clair	belle	"
Sfax	762.5	− 1.0	25.1	" 0.0	W	2	2.0	très-nuageux	Calme	Pluie dans la matinée
Toulon	760.0	"	"	"	WNW	3	"	Couvert	Calme	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre a baissé à l'E et au SE, sous l'influence d'une dépression qui se montre dans l'Italie septentrionale; la pluie est tombée à Biskra, Tebessa et Sfax. Des manifestations orageuses se sont produites à Géryville, Biskra et Cap Caxine.

Le même temps doit continuer avec tendance à redevenir beau. Déjà le ciel s'est éclairci sur plusieurs points et la température a baissé dans le Tell.

Sur côtes de Provence, la dépression Italienne détermine un vent de NW modéré. Le Ciel est couvert et la mer houleuse à Marseille.

Alger (ville) { Température: Minimum 22°0; maximum 25°0. Humidité relative: Minimum 73% à 6 heures du matin; maximum 82% à 9 h soir. Evaporation 1m 8l.

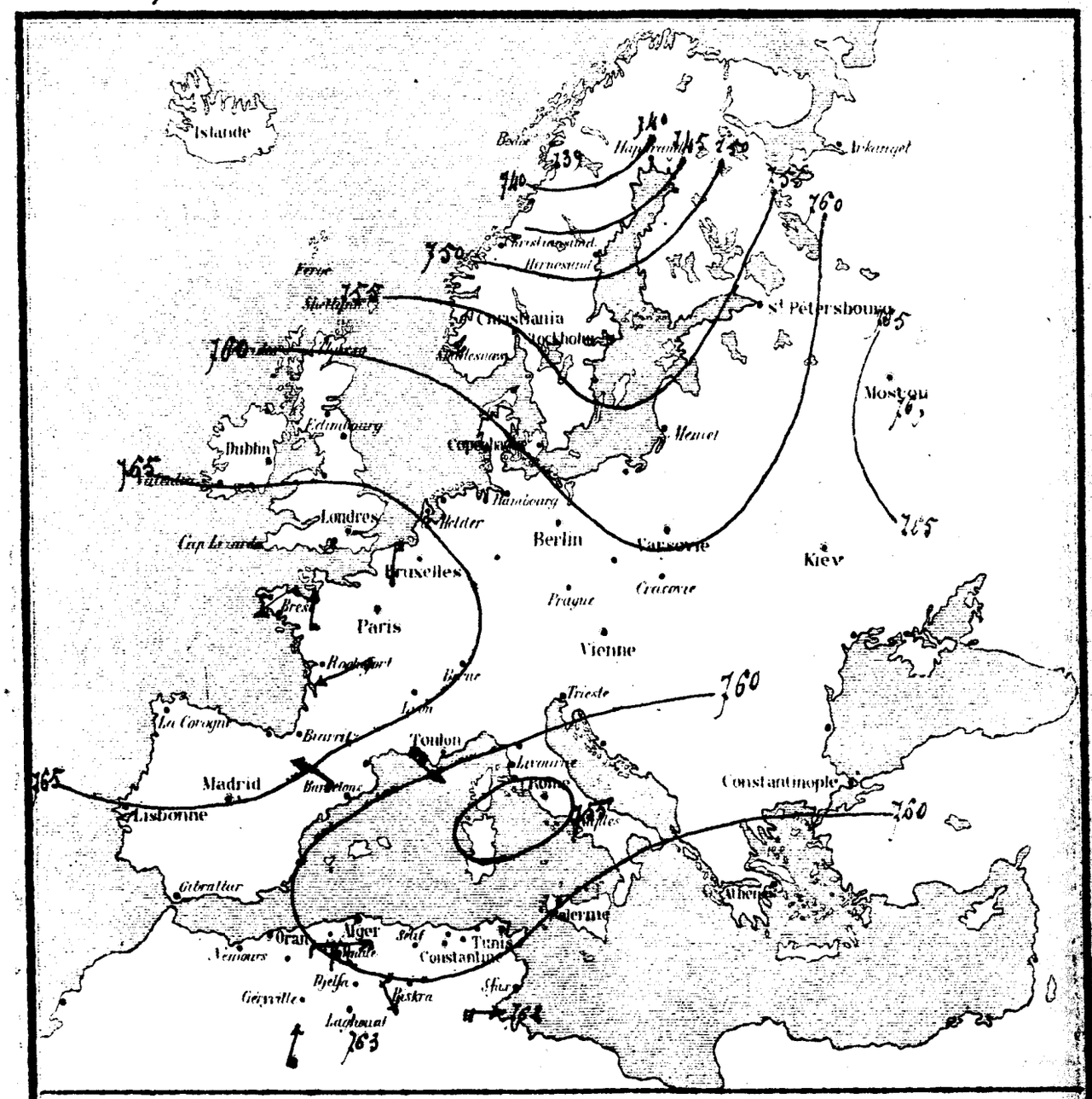
Alger (Le Dey) { Température: Minimum 20°,6; maximum 25°,4. Humidité relative le 20 à 1 heure du soir 87%.

Divers { El Ariocha, Tourbillons de poussière très violents de midi 20' à 3 heures du soir. Orléansville, Temps nuageux toute la journée; étoiles filantes le soir Vent NW.

Températures Maximum { Fort l'Empereur 24°0; Cap Caxine 24°,6; Fort National 25°,5. Cherchell, La Calle 27°0; Saida 29°0; Eizi-Ouzou 29°2; Milianah 30°2; Biskra 31°0; Orléansville 33°,6; Cerez 34°4.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Vents transmis le 21 Septembre 1878.

Baisse sur Italie; hausse sur Océan. Vent NW fraîchit, mauvais temps à craindre. A Marseille, vent de NW assez fort et mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que: Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui 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 centrale est plus basse et que les courbes concentriques sont plus resserrées. 2° Les vents soufflent en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 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 ou les pressions dépassent 760m/m (baromètre réduit)

Lith. Duval fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1054 SITUATION du temps le Lundi 23 Septembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre: Réduit à 7h du matin	Baromètre: Différence en 24 heures	Thermomètre: à 7 heures du matin	Thermomètre: Différence en 24 heures	Vent: Direction	Vent: Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim.)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	761.1	− 2.3	20.0	− 0.5	SE	2	0	très-beau	Calme	"
Saïda	759.6	− 1.5	20.0	+ 3.5	NNW	1	0	nuageux	"	"
Géryville	762.0	− 1.0	21.9	+ 2.1	S	2	pluie légère	beau	"	bon temps, nuages légers à 7h 5 m.
St Cyprien	758.7	" "	18.0	" "	E	1	0	beau	"	"
Cap Caxine	758.6	− 4.1	23.2	+ 1.8	W	2	0	nuageux	agitée	"
Alger (le Dey)	759.4	− 4.1	25.2	+ 3.4	W	3	0	beau	agitée	"
Aumale	759.1	− 2.0	23.6	+ 4.6	Calme	0	0	Clair	"	"
Djelfa	762.4	− 1.2	15.0	+ 5.2	W	3	0	nuageux	"	nuageux vers le Sud
Laghouat	763.2	− 0.6	19.2	+ 0.4	Calme	0	0	beau	"	"
Sétif	758.9	− 2.4	17.3	+ 3.2	W	1	0	nuageux	"	Cirro Cumulus
Biskra	763.5	+ 0.8	24.7	+ 0.7	S	1	0	très-beau	"	et le Sirocco soufle à 10h soir.
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	759.5	− 3.6	19.4	+ 0.0	S	1	0	très-beau	"	"
La Calle	760.1	− 1.5	21.2	− 1.4	SW	2	0	very beau	houleuse	"
Tunis	761.7	− 1.5	19.8	− 0.2	W	2	0	Clair	belle	"
Sfax	764.0	+ 0.0	26.1	+ 2.0	SW	2	0	Couvert	Calme	"
Toulon	760.0	"	"	"	Calme	0	"	nuageux	très-belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre s'était relevé hier matin; mais il est de nouveau en baisse aujourd'hui sur tout le réseau.

La baisse est plus accentuée sur le littoral qui se trouve sous l'influence de la dépression secondaire qui a son centre vers la Sardaigne.

Le temps s'est maintenu orageux dans le Sud et à l'Est. Cette situation doit continuer.

Forte dépression sur l'Angleterre paraissant marcher au SE. Le vent va souffler de NW à Toulon à Toulon et des grains sont à craindre sur la Méditerranée.

Alger (ville) — Température: Minimum 21°,9; maximum 26°,2; Humidité relative: Minimum 67% à 9 heures du matin; maximum 79% à 6 heures du matin. Evaporation 3mm,10.

Alger (le Dey) — Température: Minimum 19°,4; maximum 26°,6: Humidité relative le 22 à 1 heure du soir 73%.

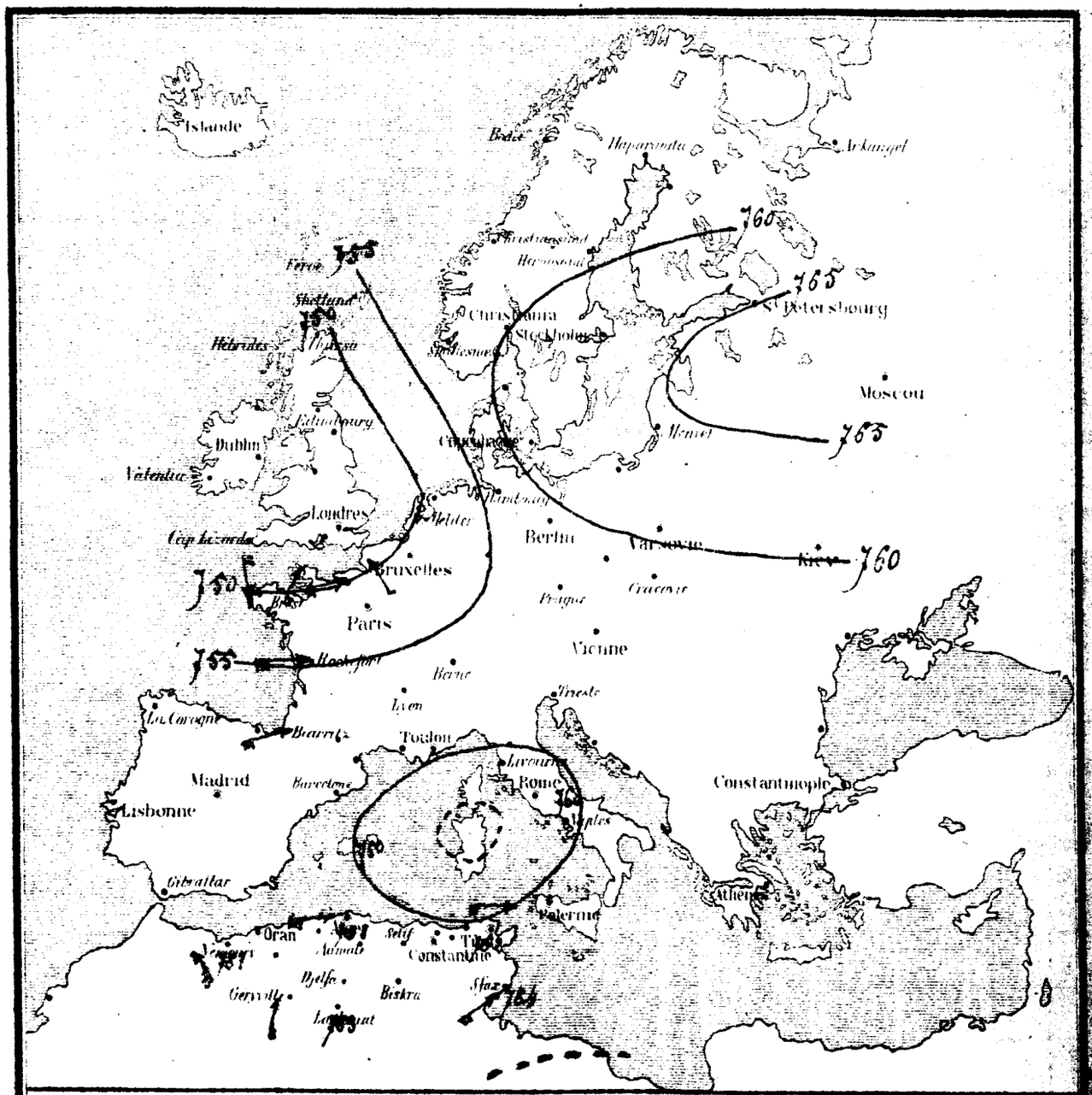
Divers — El Oueda, violent orage au S avec éclairs de 6 à 10 heures soir. Tebessa, à 3 heures du soir, orage et tonnerre à l'W.

Températures maximum — Cap Caxine 24°,2; Fort l'Empereur 24°,7; Setif 25°,0; Saïda, Cherchell 27°,0; Tenez 27°,5; La Calle 28°,1; Djidjelli 29°,2; Tizi Ouzou 31°,0; Biskra 35°,0; Orléansville 37°,0.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Les transmis le 23 Septembre 1878

Dépression sur l'Angleterre marche vers SE; baisse générale; mauvais temps de NW à craindre.

A Marseille vent de NE faible et mer belle.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central, de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de plumes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne. 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1055 SITUATION du temps le Mardi 24 Septembre 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Réduit à 7h du matin	BAROMÈTRE Différence en 24 heures	THERMOMÈTRE à 7 heures du matin	THERMOMÈTRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	PLUIE en 24h (millim.)	ÉTAT du Ciel	ÉTAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	760.0	− 1.1	20.0	= 0.0	SW	3	0	assez beau	agitée	"
Saïda	759.4	− 0.2	16.2	− 3.8	S	2	0	très-beau	"	"
Géryville	759.0	− 3.0	22.0	+ 0.1	Calme	0	pluie	beau	"	Temps orageux [illegible]
St Cyprien	756.2	− 2.5	19.6	+ 1.6	WSW	1	0	beau	"	"
Cap Caxine	754.6	− 4.0	23.2	= 0.0	NW	3	0	assez beau	grosse	Temps [illegible]
Alger (le Dey)	754.7	− 3.7	24.0	− 1.2	SW	3	0	très-beau	assez belle	"
Aumale	756.2	− 2.9	21.0	− 2.6	W	5	0	beau	"	"
Djelfa	759.1	− 3.3	17.3	+ 2.3	SW	2	gouttes	nuageux	"	gouttes de pluie [illegible]
Laghouat	760.8	− 2.7	20.0	+ 0.8	W	3	4.7	nuageux	"	Temps [illegible]
Sétif	755.1	− 3.8	17.8	+ 0.8	W	2	0	Couvert	"	Ciel [illegible]
Biskra	758.8	− 4.1	24.6	+ 0.9	N	1	pluie	nuageux	"	Orage [illegible]
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	754.2	− 5.3	23.4	+ 4.0	W	2	0	nuageux	"	Temps [illegible]
La Calle	754.8	− 5.3	23.4	+ 2.2	SW	2	0	nuageux	un peu agitée	"
Tunis	754.2	− 6.5	21.1	+ 3.3	W	3	0	Couvert	belle	"
Sfax	758.0	− 6.0	26.1	= 0.0	WSW	3	0	Couvert	Calme	"
Toulon	750.0	"	"	"	Calme	0	"	nuageux	agitée	"

SITUATION GÉNÉRALE: De nouveaux orages accompagnés de pluie sont signalés dans le Sud et le Sud-Est. Aujourd'hui, les vents soufflent du S-W et W avec une certaine force, en certains points avec violence. Le baromètre a subi une baisse générale, assez forte dans l'Est. La température est encore élevée. Il est à craindre que la situation ne s'étende à toute l'Algérie. Sirocco à Alger.

La dépression Méditerranéenne s'est creusée en s'étendant. La dépression qui était hier sur Angleterre, s'est transportée un peu à l'Est. — Vents nuls et mer houleuse sur côtes de Provence.

Alger (ville) { Température: Minimum 22°,4; maximum 29°,0. Humidité relative: Minimum 53% à 9h du matin; maximum 65% à 9h du soir. Evaporation 5mm/m.

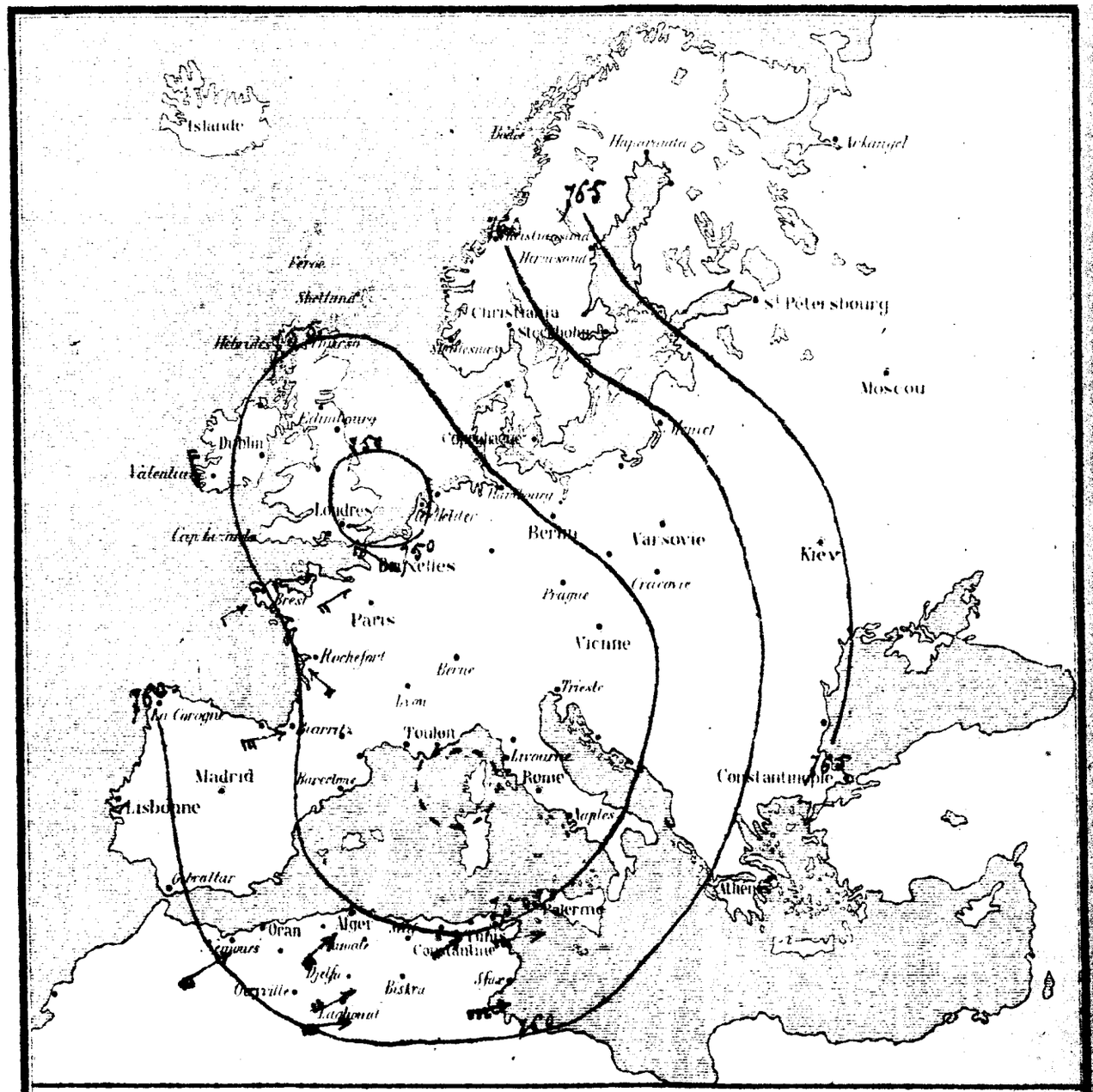
Alger (Le Dey) { Température: Minimum 21°,0; maximum 31°,6. Humidité relative le 23 à 1 heure du soir 68%.

Divers { El Aricha, De 11 heures du matin à 5 heures du soir, bourrasque et tourbillons de poussière. Berez, Ciel [illegible], mer un peu agitée. Orléansville, Vent fort et tourbillons de poussière direction W pendant toute l'après-midi et une partie de la nuit. Fort Napoléon, Grains au SSE et au SE à 7h 1/4 du soir. Tizi-Ouzou, Apparition d'un bolide vers 9 heures 1/4, se dirigeant de l'E à l'W. Tébessa, A 1 heure soir orage au S avec tonnerre et éclairs, à 8h éclairs.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Les transits le 24 Septembre 1878

Baromètre en baisse; quelques grains orageux encore possibles.

A Marseille vents calmes et mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION)

1° De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes etc. [illegible] cessent 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie 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 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 — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1056 SITUATION du temps le Mercredi 25 Septembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre réduit à 0° du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24 h. (millim.)	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	760.6	+ 0.6	21.5	+ 1.5	SW	2	0	beau	houleuse	[illegible]
Saïda	759.7	+ 0.3	15.8	− 0.4	W	1	0	beau	"	"
Géryville	758.5	− 0.5	13.5	− 5.5	Calme	0	nuit	Clair	"	[illegible]
St Cyprien	756.5	+ 0.3	18.3	− 1.3	W	2	gouttes	assez beau	"	[illegible]
Cap Caxine	754.8	+ 0.2	22.2	− 1.0	NW	3	gouttes	nuageux	grosse	[illegible]
Alger (le Dey)	754.9	+ 0.2	22.6	− 1.4	W	4	3mm	beau	[illegible]	[illegible]
Aumale	754.2	− 2.0	15.9	− 5.5	W	3	gouttes	Couvert	"	[illegible]
Djelfa	761.0	+ 1.9	12.4	− 4.9	W	5	0	nuageux	"	Vent W. et beau le jour
Laghouat	759.9	− 0.6	16.6	− 3.4	Calme	0	0	Clair	"	[illegible]
Sétif	753.2	− 1.9	11.3	− 6.5	NW	2	0	Couvert	"	[illegible]
Biskra	757.1	− 1.7	21.4	− 4.2	NW	3	0	beau	"	[illegible]
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	754.3	+ 0.1	17.1	− 5.6	W	1	0	très-beau	"	Vent SW violent [illegible]
La Calle	754.5	− 0.3	20.0	− 3.4	W	3	17mm 85	nuageux	assez grosse	"
Tunis	754.9	− 0.3	19.9	− 3.2	SW	5	2.0	très-nuageux	belle	[illegible]
Sfax	755.0	− 3.0	24.2	− 1.9	N	3	0	nuageux	calme	Coup de vent SW de [illegible]
Toulon	750.0	"	"	"	NW	4	"	très-nuageux	grosse	"

SITUATION GÉNÉRALE : La dépression Méditerranéenne s'est encore creusée aux environs du Golfe de Gênes. Elle a maintenu sur toute l'Algérie les vents forts d'entre NW et SW, et causé une grande agitation de la mer. En même temps, des manifestations orageuses plus ou moins énergiques et accompagnées de pluie se sont produites sur un grand nombre de points, à la limite du Tell et sur tout le littoral.

Ce matin, les vents soufflent de la même direction, quoique plus faiblement. Le baromètre n'accuse pas de variation importante ; mais la température s'est abaissée surtout dans le Sud. En somme, la situation paraît tendre à s'améliorer. Mais quelques coups de vent et quelques orages sont encore possibles.

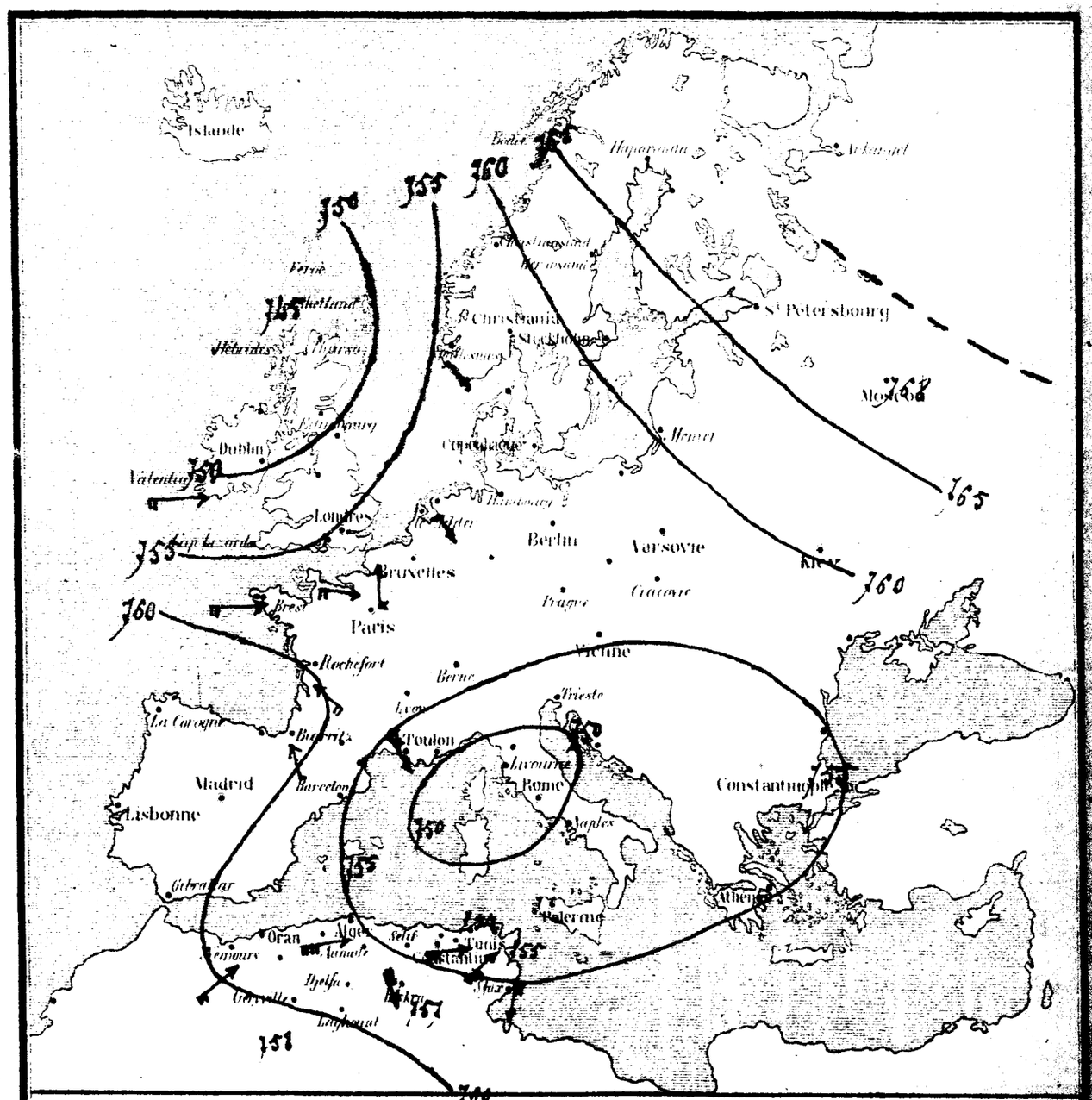
Alger (ville) { Température : Minimum 18°,3 ; maximum 26°,4. Humidité relative : Minimum 33 % à 6h du matin ; maximum 71 % à 6h du soir. Evaporation 6mm 03. Pluie 1mm 86.

Divers { El Aricha, de 11h 30 du matin à 6h du soir, bourrasque violente et sirocco très-violent. Orléansville, Grand vent et tourbillons de poussière toute la journée, direction WSW. Ecbessa, à 1h du soir tonnerre et quelques gouttes de pluie ; toute la soirée éclairs de W à E ; orage à 9h

OBSERVATOIRE DE PARIS : le 25 Septembre 1878

Centre de dépression sur Golfe de Gênes (748) Vent NW fort et mer grosse en France ; gros temps vont continuer.

A Marseille vent NW fort et mer grosse.



NOTE EXPLICATIVE : — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que : Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central, de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de plumes pour force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du centre, mais elles sont utiles pour les régions menacées par la dépression. — Le baromètre est le guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse annonce 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).

Imp. Pierre fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1057 SITUATION du temps le Jeudi 26 Septembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre: Réduit à 7h du matin	Baromètre: Différence en 24 heures	Thermomètre: à 7 heures du matin	Thermomètre: Différence en 24 heures	Vent: Direction	Vent: Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	762.2	+ 1.6	15.2	− 6.3	SSE	3	0	Clair	belle	Coups de vent W et S
Saïda	761.9	+ 2.2	15.5	− 0.3	Calme	0	0	beau	"	"
Géryville	762.3	+ 3.8	16.5	− 0.5	Calme	0	0	Clair	"	Vent N violent toute la journée
St Cyprien	759.9	+ 3.4	13.0	− 5.3	Calme	0	0	très-beau	"	"
Cap Caxine	759.8	+ 5.0	20.6	− 1.6	SW	2	0	nuageux	grosse	"
Alger (le Dey)	759.7	+ 4.8	21.0	− 1.6	WSW	3	0	nuageux	très agitée	"
Aumale	759.1	+ 4.9	17.0	+ 2.5	W	1	4.0	Clair	"	pluie par intervalles dans la matinée.
Djelfa	761.6	+ 0.6	8.0	− 4.4	Calme	0	gouttes	très-beau	"	Quelques gouttes de pluie de 3 à 4 heures soir
Laghouat	763.2	+ 3.3	14.4	− 2.2	Calme	0	0	... d° ...	"	"
Sétif	757.8	+ 4.6	10.1	− 1.2	Calme	0	5.0	nuageux	"	Bruine de 4 à 5h matin et pluie vers 8h. Cirrus à l'E en soirée
Biskra										
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	757.9	+ 4.6	17.0	− 0.8	S	1	+ 9	très-nuageux	"	pluie par intervalles de 5h à 7h matin, orages à 9h
La Calle	758.8	+ 4.0	19.0	− 1.0	W	3	1.0	assez beau	très-grosse	Orage à la Calle à 3h soir, averse et orage à Bône. W.
Tunis	757.8	+ 2.9	17.1	− 2.8	WSW	3	6.0	Clair	houleuse	Violent coup de vent NW toute la journée
Sfax	761.0	+ 6.0	22.1	− 2.1	W	2	0	Clair	Calme	"
Toulon	755.0	"	"	"	NW	4	"	assez beau	très houleuse	"

SITUATION GÉNÉRALE: On signale dans la journée d'hier de nouveaux coups de vent d'W et du N sur presque toutes nos stations, des averses en général peu abondantes dans la province de Constantine, un orage à La Calle.

La dépression Méditerranéenne s'éloigne vers la mer Noire; les vents sont à peu près nuls à l'Ouest et au centre de notre réseau; le baromètre remonte rapidement. Le temps s'améliore donc, et cette amélioration va continuer. Cependant, des coups de vent et quelques averses sont encore possibles dans l'Est.

La mer est toujours agitée sur nos côtes. Elle est très houleuse à Toulon, où le mistral continue de souffler avec force.

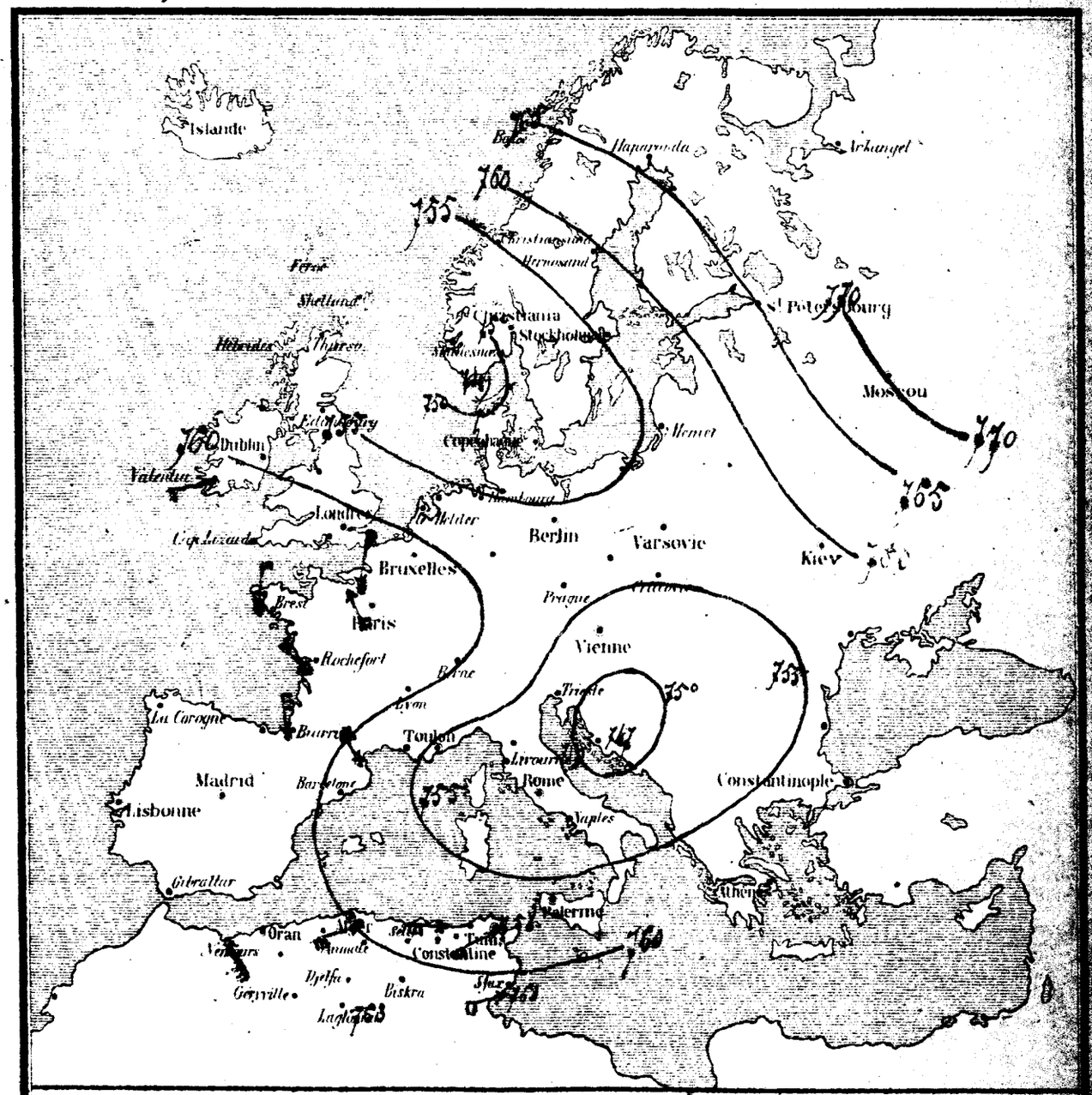
Alger (ville) { Température: Minimum 19°,2; maximum 24°,4. Humidité relative: Minimum 50% à 9h du matin et 3h du soir; maximum 83% à 6h du matin. Evaporation 8mm 70. Gouttes de pluie à 6h 9 soir.

Divers { Orléansville, Cirrus Stratus. Mer agitée à Cherez et à Cherchell. Bizi-Ougou, Nimbus Stratus. Bebeysa, Hier, forts coups de vent de NW, sirocco intense et sable, à 1h soir quelques gouttes de pluie.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 26 Septembre 1878

Pression du Golfe de Gênes, a centre ce matin près de Sésina (741). Mauvais temps de NW vont continuer en Provence.

A Marseille, vent de NW faible et mer grosse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION)

1° De mauvais temps: Vents plus violents 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre). Les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie 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 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 et les pressions dépassent 760 m/m (baromètre réduit)

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1058 **SITUATION** du temps le Vendredi 27 Septembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre réduit à 0° du matin	Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim.)	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	761.9	− 0.3	16.3	+ 1.1	SSE	3	0	beau	belle	Coups de vent à SSE à 4h 15m et à 8h soir.
Saïda	762.6	+ 0.7	13.5	− 2.0	N	1	0	beau	"	"
Géryville	761.2	− 1.1	17.0	+ 0.5	Calme	0	0	Clair	"	"
St Cyprien	760.8	+ 0.9	13.9	+ 0.9	ENE	1	0	très-beau	"	tourbillons de sable vers 2h du soir.
Cap Caxine	761.0	+ 1.2	18.6	− 2.0	Calme	0	3.5	assez beau	agitée	Pluie à 8h matin
Alger (de Beyr)	761.0	+ 1.3	19.6	− 1.4	Calme	0	0	Clair	agitée	"
Aumale	760.5	+ 1.4	18.0	+ 1.0	Calme	0	0	Clair	"	"
Djelfa	762.5	+ 0.9	6.0	− 2.0	NE	1	0	très-beau	"	"
Laghouat	763.8	+ 0.6	15.8	+ 1.4	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	759.9	+ 2.1	10.8	− 0.7	N	1	0	assez beau	"	Cirrus détachés
Biskra	762.5	+ 0.6	19.8	"	NNW	1	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	760.5	+ 1.6	18.6	+ 1.6	S	1	gouttes	Couvert	"	Quelques gouttes de pluie vers 1h 15m du soir.
La Calle	760.5	+ 2.0	19.8	+ 0.8	W	3	0	très-nuageux	très grosse	"
Tunis	759.6	+ 1.8	18.9	+ 1.8	W	3	3.0	nuageux	houleuse	Pluie hier soir et cette nuit.
Sfax	762.0	+ 1.0	22.1	+ 0.0	W	3	0	beau	Calme	"
Toulon	760.0	"	"	"	NE	1	"	Clair	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression Méditerranéenne, en s'éloignant lentement dans l'Est, a encore occasionné coups de vent à Tunis et à Tébessa, pluie à Guelma et Tunis, manifestations orageuses à Tébessa. Ce matin les vents, les vents dans ces contrées soufflaient encore de l'W. Le baromètre continue de remonter, mais plus lentement, et le temps est beau au centre et à l'Ouest. Les hautes pressions, venant de l'Océan, cherchent à s'étendre sur France méridionale et Espagne. Le vent est au NE, faible à Toulon et la mer y est redevenue calme.

Indices de continuation de beau temps, mais une légère baisse au SE, donne lieu de soupçonner une dépression nouvelle venant de ce côté.

Alger (ville) { Température : Minimum 19°.6 ; maximum 26°.2. Humidité relative : Minimum 45 % à 6h matin ; maximum 72 % à 6½ du soir. Évaporation 4mm 72 ; Pluie 0mm 34 de 7 heures à midi.

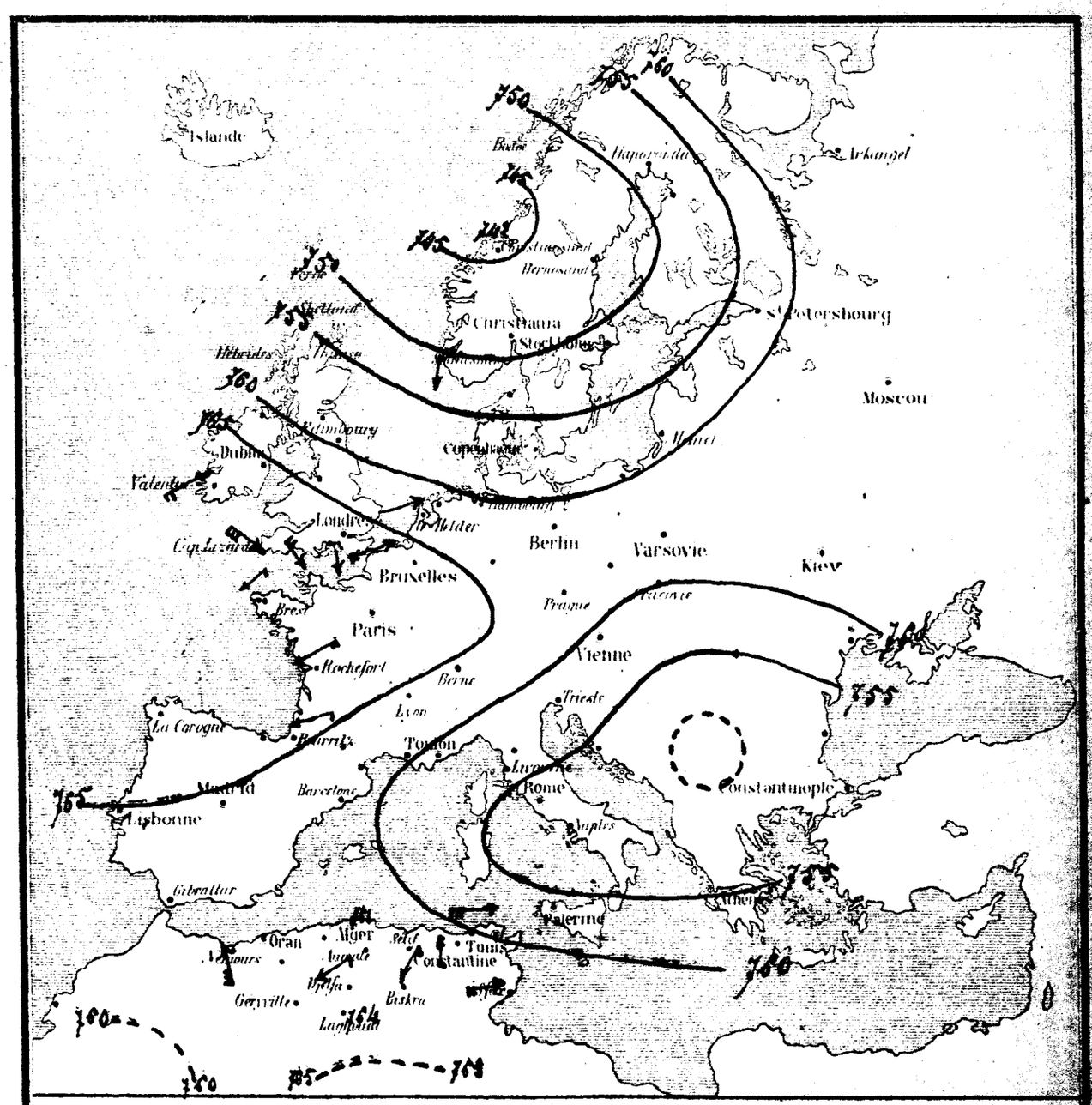
Alger (Sa Vigie) { Température : Minimum 16°.8 ; maximum 26°.4. Humidité relative le 26 à 1 heure du soir 62 %.

Divers { Fort l'Empereur Hier pluie à 8½ s'du matin (1mm 1). Tébessa Hier forts coups de vent de NNW ; à 3h du soir tonnerre au SW.

OBSERVATOIRE DE PARIS : Avis transmis le 27 Septembre 1878

Dépression d'Adriatique s'éloigne lentement SE. Baromètre remonte ; situation redevenue calme, mais quelques grains de NW encore possibles.

Et Marseille vent NW faible et mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE : — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION)

1° Le mauvais temps, vents plus violents et pluies 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force, de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie ou le point suivi ; quand il n'existe que des probabilités sur la route du lendemain et plus suivie sur les régions menacées par la dépression. Le baromètre est le 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 et les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)

Lith. Dessart fils Liège

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1059 SITUATION du temps le Samedi 28 Septembre 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMETRE Réduit à 0° du niveau	BAROMETRE Différence en 24 heures	THERMOMÈTRE à 7 heures du matin	THERMOMÈTRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	PLUIE en 24H (millim)	ETAT du Ciel	ETAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	762.6	+ 0.7	16.7	+ 0.4	SE	3	0	beau	belle	"
Saïda	762.3	− 0.3	14.2	+ 0.7	N	1	0	beau	"	"
Géryville	761.4	+ 0.2	18.4	+ 1.4	Calme	0	0	Clair	"	"
St Cyprien	760.4	0.4	16.9	+ 3.0	ESE	2	0	nuageux	"	"
Cap Caxine	761.2	+ 0.2	21.8	+ 3.2	NE	1	0	nuageux	"	"
Alger (le Dey)	761.3	+ 0.3	20.0	+ 0.4	E	1	0	beau	très agitée	"
Aumale	760.9	+ 0.4	16.5	− 1.5	Calme	0	0	très beau	"	"
Djelfa	761.6	− 0.9	11.0	+ 5.0	E	2	0	beau	"	"
Laghouat	764.6	+ 0.8	17.5	+ 1.8	Calme	0	0	très beau	"	"
Sétif	760.8	+ 0.7	13.5	+ 2.7	SE	1	0	très nuageux	"	Sirocco, cirro cumulus
Biskra	765.7	+ 1.2	20.5	+ 0.7	NW	1	0	très beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	762.8	+ 2.0	17.8	− 0.8	S	1	0	beau	"	"
La Calle	763.2	+ 2.7	20.0	+ 0.2	NW	3	0	nuageux	grosse	"
Tunis	763.4	+ 3.8	19.3	+ 0.4	W	3	0	assez beau	agitée	"
Sfax	768.0	+ 3.0	23.1	+ 1.0	WNW	2	0	très beau	Calme	"
Toulon	765.0	"	"	"	E	1	"	assez beau	légèrement agitée	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dernière dépression Méditerranéenne disparaît dans la mer Noire, et son influence va cesser en Tunisie où le baromètre se relève rapidement. La dépression qui apparaissait hier au Sud-Ouest ne s'est pas accentuée, et la situation reste la même de ce côté, aussi bien que sur le reste du réseau. Les vents sont au SE dans le Sud, au NE au centre du littoral. La mer est toujours agitée au centre et à l'E; le ciel nuageux avec un petit nombre de points.

A Toulon, vent d'E fort, mer légèrement agitée.

Beau temps probable et possibilité de sirocco

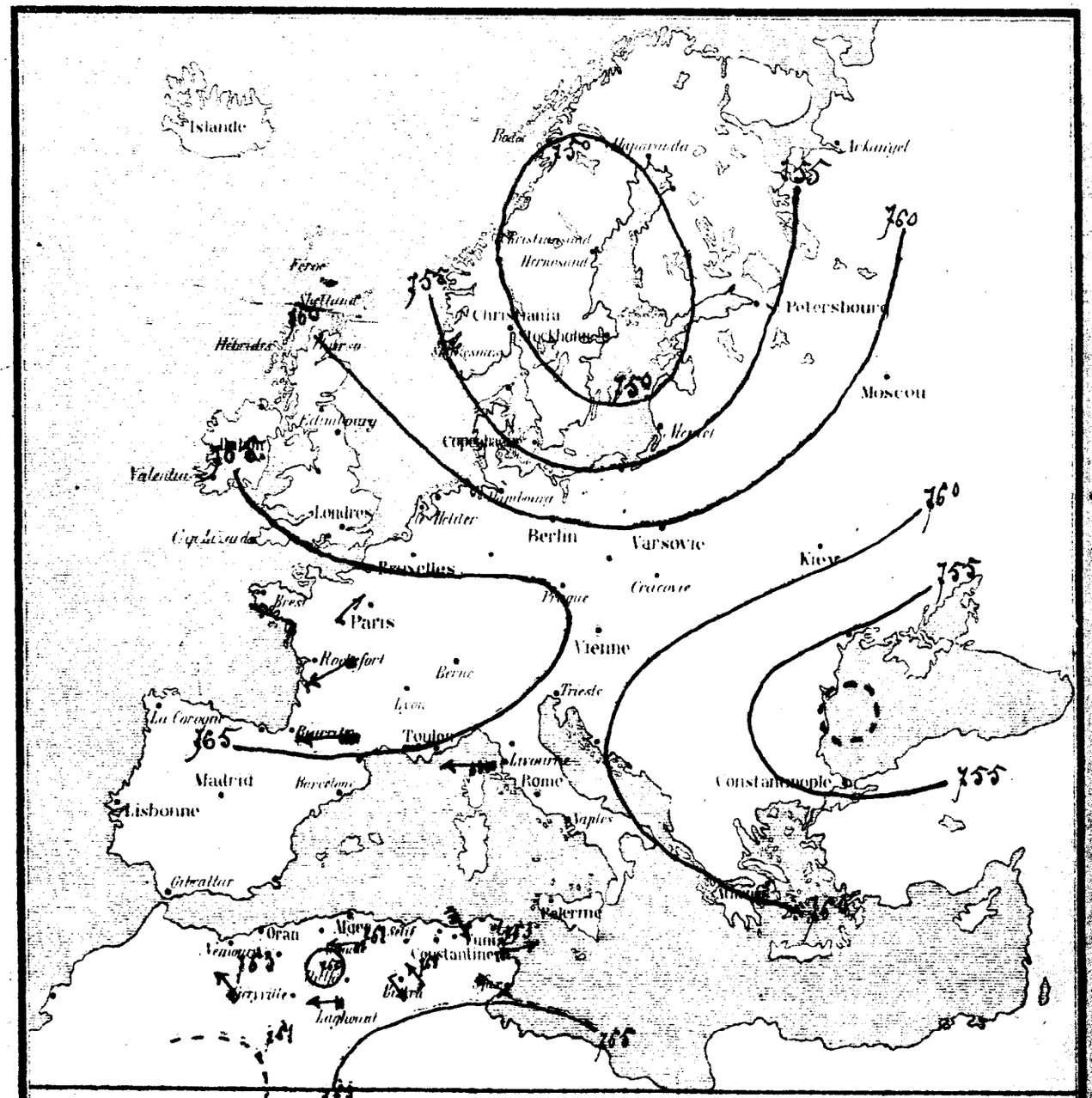
Alger (ville) { Température: Minimum 20°,2; maximum 25°,8. Humidité relative: Minimum 48% à 9h du matin; maximum 72% à 9 heures du soir. Evaporation 4mm,50.

Alger (Le Dey) { Température: Minimum 17°,4; maximum 26°,4. Humidité relative le 27 à 1 heure du soir 60%.

Températures maximum { Fort National 21°,4; Cap Caxine 23°,6; Sétif 24°,0; Cherchell 24°,5; Saïda, Fort l'Empereur 25°,6; Djidjelli 26°,0; Bône 26°,7; Tizi-Ouzou 30°,5; Orléansville 30°,1; Biskra 37°,0.

OBSERVATOIRE DE PARIS. Très pressant le 27 Septembre 1878

Baromètre continue à monter, temps au calme; vent calme; mer belle.



NOTE EXPLICATIVE: — Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que (Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie ou se peut avoir prévu à l'avant une des probabilités sur la route du lendemain et prévoir sur les régions atteintes par la dépression. — Le baromètre est le guide essentiel qu'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)

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1060 SITUATION du temps le Lundi 30 Septembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	765.6	+ 1.1	22.0	+ 3.4	SE	1	0	nuageux	Calme	Étoiles filantes - 8h
Saïda	761.4	+ 0.1	21.5	+ 6.3	S	4	0	très-beau	"	"
Géryville	762.9	+ 0.6	20.1	+ 0.9	S	2	0	Clair	"	"
St Cyprien	761.4	"	10.7	" "	Calme	0	0	très-beau	"	"
Cap Caxine	760.9	- 0.3	22.0	+ 1.2	E	1	0	très-beau	Calme	"
Alger (Ville)	760.8	- 0.4	21.2	+ 0.6	Calme	0	0	Clair	houleuse	"
Aumale	761.5	+ 0.2	22.8	+ 1.8	S	1	0	Clair	"	"
Djelfa	764.5	+ 0.8	11.5	+ 0.8	SE	3	0	Clair	"	"
Laghouat	765.8	+ 0.8	16.6	- 1.2	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	761.5	+ 0.2	13.4	- 1.1	S	1	0	Clair	"	"
Biskra	764.1	" 0.0	22.0	+ 1.6	SE	1	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	762.0	- 0.3	19.5	+ 3.1	S	1	0	très-beau	"	"
La Calle	762.8	- 0.6	20.5	- 0.3	W	1	0	beau	très-belle	"
Tunis	764.6	- 0.3	22.0	+ 2.0	E	2	0	Clair	très-belle	"
Sfax	766.0	" 0.0	24.1	+ 1.0	S	2	0	beau	Calme	"
Toulon	765.0	"	"	"	Calme	0	"	brumeux	Calme	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le temps est redevenu beau.

Ce matin, le ciel est clair partout et la mer ne conserve plus d'agitation qu'à Alger. Aucune apparence de changement de temps en Algérie. Cependant, une dépêche du New York Herald annonce qu'un cyclone océanique traversant l'Atlantique atteindra probablement l'Espagne demain et suivra la même route que celui du 11 Septembre. Jusqu'ici, rien ne fait prévoir son approche. Une dépression se manifeste sur l'Angleterre, paraissant marcher au SE. — Calme et mer belle à Toulon.

Alger (ville) { Température : Minimum 21°,0 ; maximum 27°,0. Humidité relative : Minimum 64% à 9h du matin ; maximum 71% à 2 heures du soir. Evaporation 2mm,m 52.

Alger (Sud) { Température : Minimum 18°,8 ; maximum 26°,4. Humidité relative le 29 à 1 heure du soir 79%.

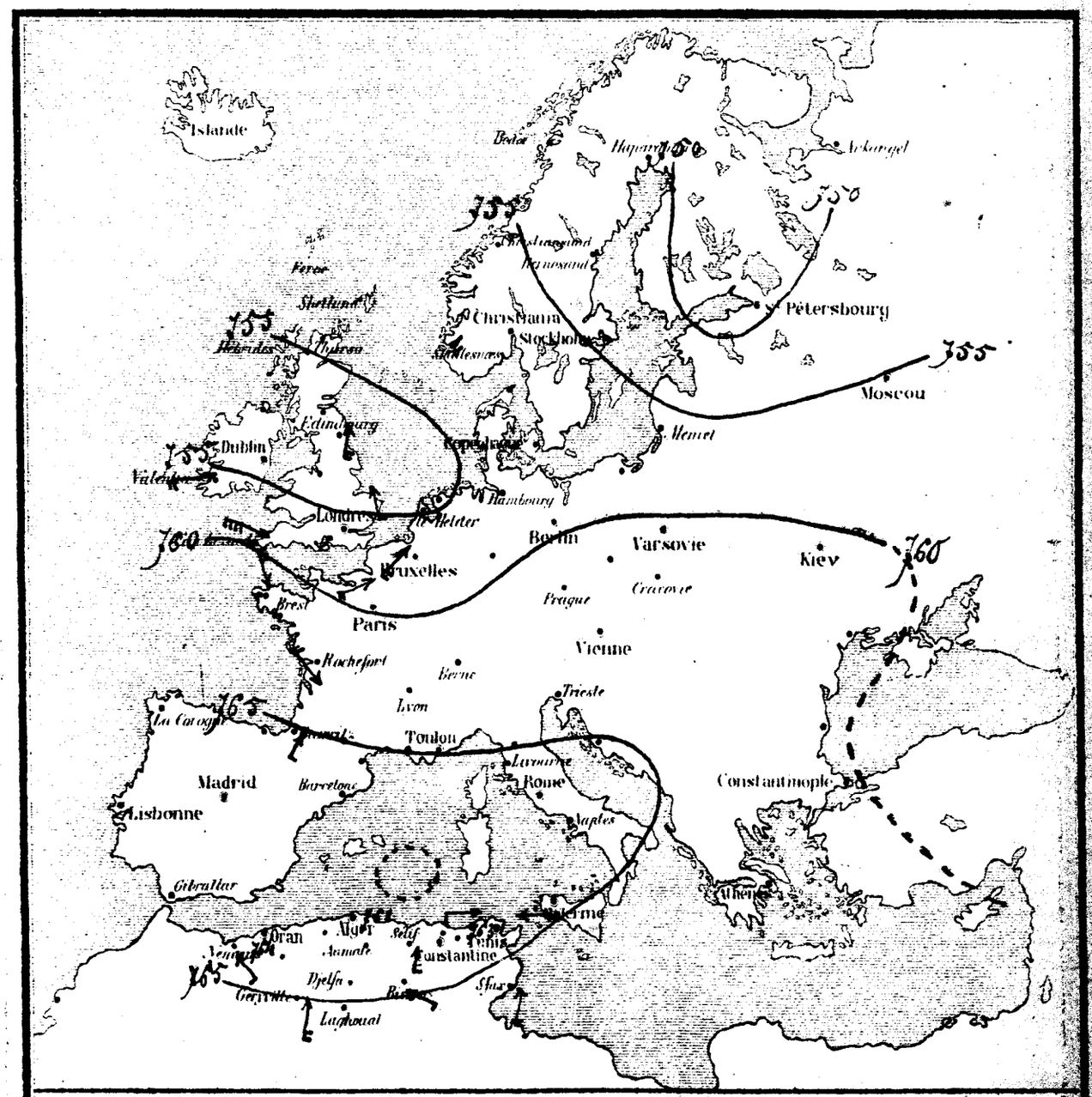
Fort l'Empereur, Légère rosée ce matin. Cerez Corris

Températures maximum { Sétif 23°,1 ; Cap Caxine 23°,6 ; Cherchell 24°,0 ; Fort National 24°,6 ; Fort l'Empereur 25°,0 ; Cerez 27°,7 ; Saïda 28°,0 ; Milianah 31°,0 ; Bizi-Ouzou 33°,0 ; Orléansville 36°,6 ; Biskra 41°,0.

OBSERVATOIRE DE PARIS : dépêches transmises le 30 Septembre 1878

Pression uniforme vers 765. Europe Sud. Temps calme, mais dépression sur Angleterre paraît marcher vers SE.

Vent NE calme et mer belle à Marseille.



NOTE EXPLICATIVE : — *Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que *lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre) *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie ou 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne.* 4° *Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps, si les pressions dépassent 760mm* (baromètre réduit)

Lith. Duval fils aîné, — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1061 **SITUATION** du temps le Mardi 1er Octobre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 0° du niveau	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en m/m (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	764.3	+ 0.7	19.0	− 3.0	W	3	6.0	Couvert	Calme	[illegible]
Saïda	763.5	+ 2.1	14.0	− 7.5	N	1	0	nuageux	"	"
Géryville	762.9	. 0.0	20.0	− 0.1	Calme	0	0	Clair	"	[illegible]
St Cyprien	762.7	+ 1.3	23.6	+ 12.9	W	2	gouttes	très nuageux	"	Quelques gouttes de pluie cet [illegible]
Cap Caxine	763.3	+ 2.4	21.8	+ 0.2	Calme	0	0	nuageux	calme	"
Alger (le Dey)	763.4	+ 2.6	21.6	+ 0.4	Calme	0	0	très nuageux	très belle	"
Aumale	762.5	+ 1.0	21.0	− 1.8	SSE	1	0	Clair	"	"
Djelfa	764.2	− 0.3	11.8	+ 0.3	S	1	0	beau	"	"
Laghouat	765.7	− 0.1	16.6	. 0.0	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	762.0	+ 0.5	15.8	+ 2.4	Calme	0	0	Clair	"	"
Biskra	764.4	+ 0.3	20.5	− 1.5	SE	1	0	très beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	763.1	+ 1.1	16.8	− 2.7	S	1	0	Couvert	"	Brouillard ce matin
La Calle	763.8	+ 1.0	21.3	+ 0.8	SW	2	0	nuageux	belle	"
Tunis	764.0	− 0.6	21.8	− 0.2	E	1	0	Clair	Calme	"
Sfax	766.0	. 0.0	26.1	+ 2.0	SSE	2	0	beau	Calme	nuages détachés
Toulon	765.0	.	"	.	NW	2	"	brumeux	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Malgré une hausse barométrique dans l'Ouest, on signale de ce côté de violents coups de vent orageux et pluvieux, dûs sans doute à de petites dépressions relatives venues du Nord, et parcourant le littoral Algérien de l'W à l'E. Leur influence, d'ailleurs faible, pourra s'étendre à toute l'Algérie. Ce matin le ciel est couvert par places; la mer calme, les vents faibles, soufflant généralement du Sud.

A Toulon, vent de NW faible qui ne paraît pas devoir prendre une grande force, mer belle.

Alger (ville) { Température: Minimum 21°,1; maximum 27°,2. Humidité relative: Minimum 73% à 3h du soir; maximum 83% à 6 heures du soir. Evaporation 2mm/m 28.

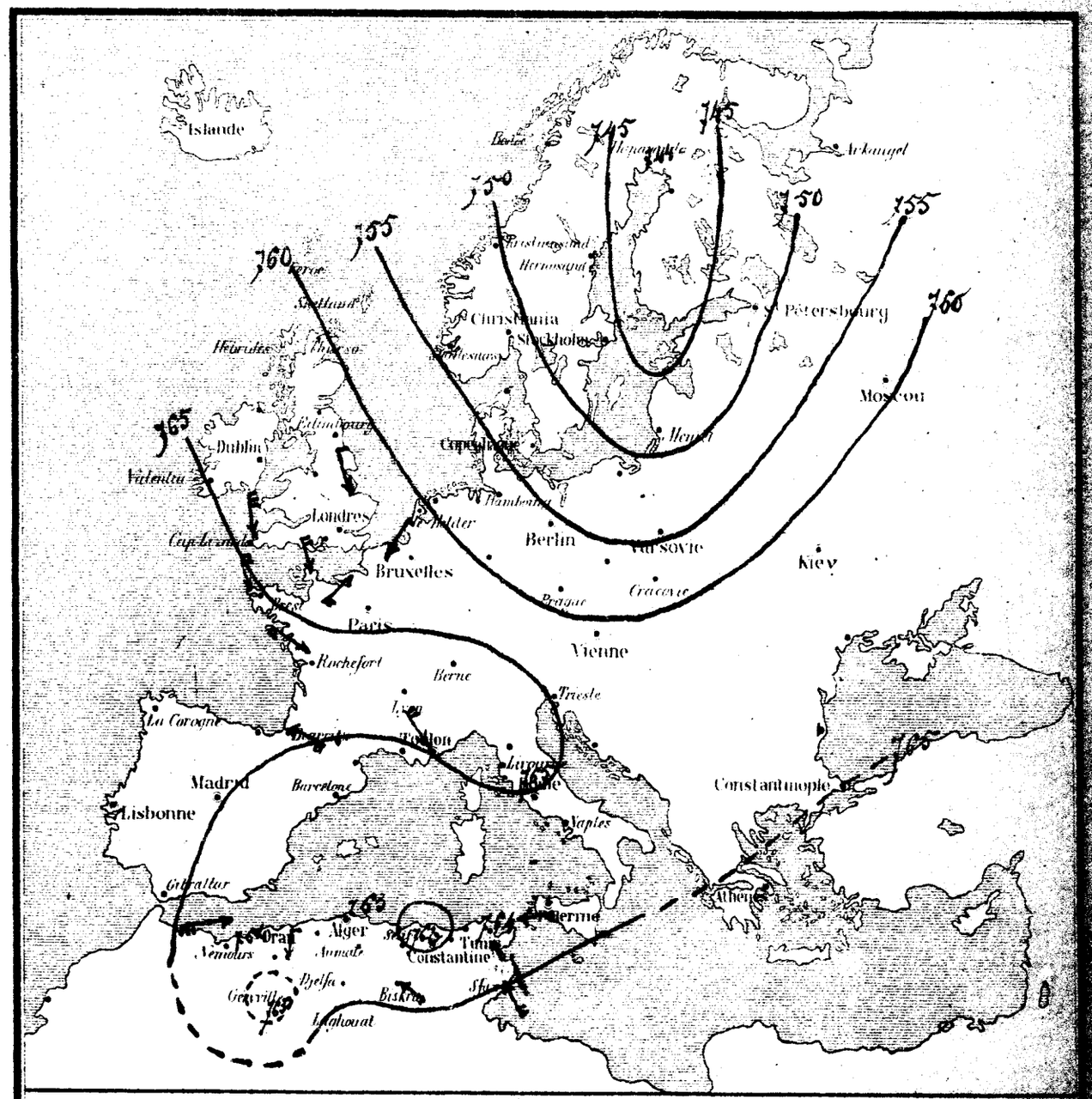
Alger (Le Dey) { Température: Minimum 19°,8; maximum 26°,2. Humidité relative le 30 Septembre à 3 heure du soir 83%.

Divers { Elancer, Hier soir forts coups de vent de SE; ce matin, éclairs et pluie (1mm/m). El Aricha, De 11h du matin à midi 1/2 violent sirocco; de 1h à 3h soir pluie par intervalles et de 7 à 9h forte pluie (3mm/m); à 6h1/2 arc-en-ciel. Orléansville, Gouttes de pluie à 11 heures 1/4 hier soir.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Aux transmis le 1er Octobre 1878

Légère hausse Europe Sud; Ouest pressions uniformes vers 765. Temps reste calme.

A Marseille, vent NW. faible et mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central la 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 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 et les pressions dépassent 760m/m (baromètre réduit)

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1062 **SITUATION** du temps le Mercredi 2 Octobre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre: Réduit à 0° du matin	Baromètre: Différence en 24 heures	Thermomètre: Centigrade du matin	Thermomètre: Différence en 24 heures	Vent: Direction	Vent: Force de 1 à 7	Pluie en 24h centimètres	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	764.0	− 0.3	19.8	+ 0.8	SE	1	2.0	nuageux	calme	Pluie moyenne hier de 3 à 9h du matin
Saïda	762.6	− 0.9	16.0	+ 2.0	E	1	0	... id ...	"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
St Cyprien	761.5	− 1.2	19.2	− 4.4	SE	1	11.0	nuageux	"	Orage avec pluie 5h du soir continue et éclairs et pluie toute la nuit
Cap Caxine	762.4	− 0.9	21.8	" 0.0	NE	1	5.5	Couvert	agitée	Ag. soir pluie, éclairs et tonnerre
Alger (le Frêne)	762.1	− 1.3	22.0	+ 0.4	E	2	7.0	très nuageux	belle	bonnerre et éclairs
Aumale	761.7	− 0.8	17.5	− 3.5	Calme	0	gouttes	Couvert	"	A 9h soir gouttes de pluie et tonnerre; hier éclairs
Djelfa	763.8	− 0.4	15.5	+ 3.7	W	2	gouttes	nuageux	"	Quelques gouttes de pluie ce matin à 8h
Laghouat	765.7	" 0.0	17.6	+ 1.0	Calme	0	0	nuageux	"	"
Sétif	761.3	− 0.7	17.3	+ 1.5	N	1	gouttes	Couvert	"	Orage au S de 4h à 6h soir et quelques gouttes de pluie
Biskra	763.6	− 0.8	22.4	+ 1.9	SE	1	0	beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	763.4	+ 0.3	19.2	+ 2.4	W	1	0	Couvert	"	temps sombre et nuageux
La Calle	764.4	+ 0.6	20.0	− 1.3	SW	2	0	nuageux	très belle	Vol de comètes de E à W
Tunis	764.8	+ 0.8	21.8	0.0	W	3	0	Clair	Calme	"
Sfax	765.0	− 1.0	24.1	− 2.0	N	3	0	nuageux	Calme	"
Toulon	765.0	"	"	"	NW	4	"	Clar	très houleuse	"

SITUATION GÉNÉRALE: Les orages qui ont éclaté dans la journée du 30 Septembre à l'W, ont gagné hier la province d'Alger, et vont s'étendre sur celle de Constantine. On a recueilli une quantité de pluie notable à St Cyprien, au Cap Caxine et à Alger, des gouttes à Aumale, Biri-Ouzou, Sétif, Djelfa. La situation reste orageuse dans l'W, où de nouvelles manifestations électriques sont signalées aux environs de Tlemcen. Il est donc probable que le même temps va continuer. Le Ciel est partout couvert; la mer un peu agitée à Alger.

A Toulon, le vent de NW a pris momentanément de la force; la mer y est houleuse.

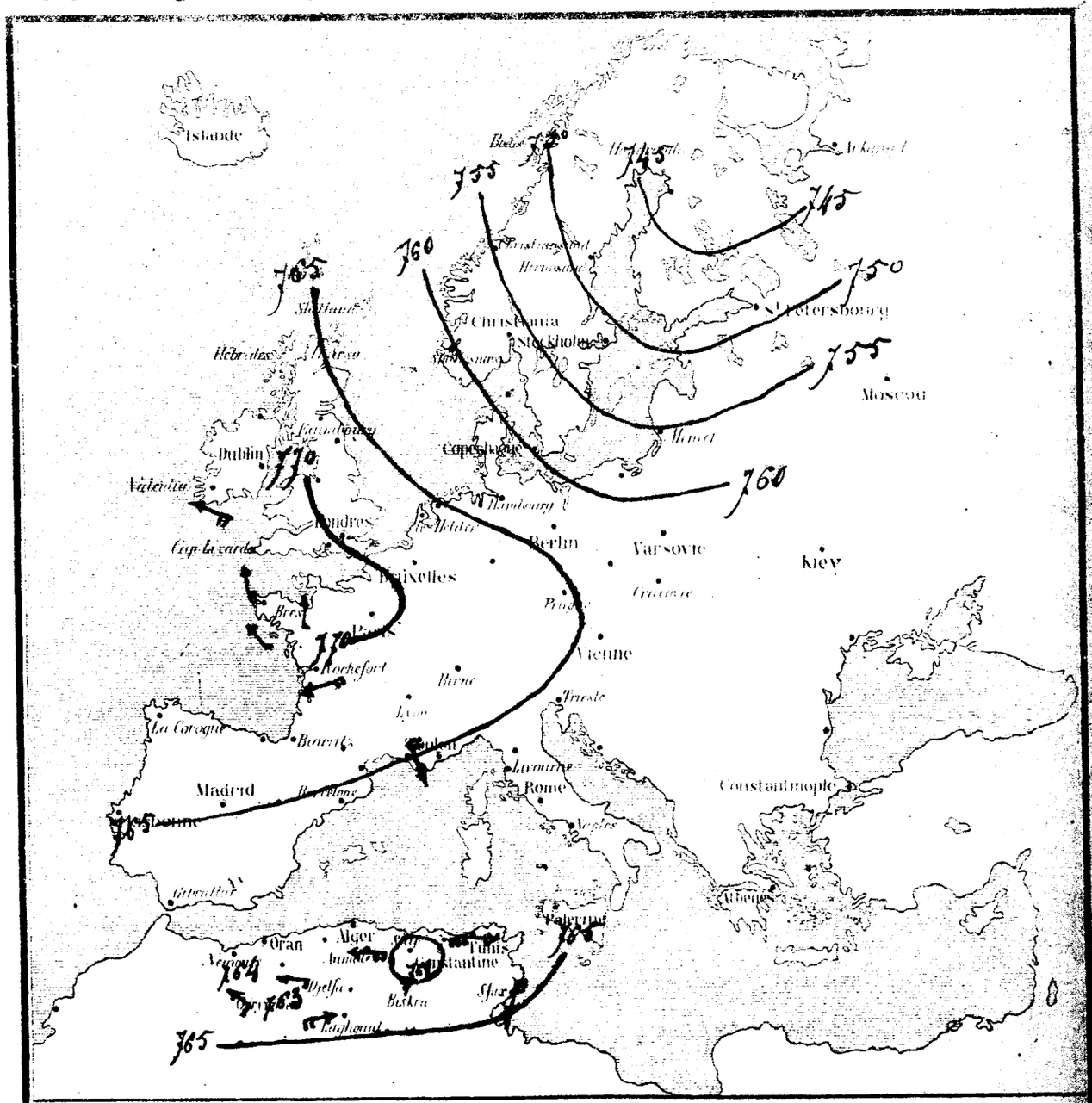
Alger (ville) Température: Minimum 21°.6; maximum 26°,3. Humidité relative: Minimum 59% à midi; maximum 85% à 9h du soir. Évaporation 2mm 22. Pluie tombée de 6h soir à 7h matin, 5mm 33.

Divers Tlemcen, Hier orage et pluie (1mm 6); Ce matin temps légèrement couvert. El Aricha, De 8h à 11h 1/2 matin pluie; à 6h 1/4 arc-en-ciel; à 5h ce matin pluie et à 6h 1/4 arc-en-ciel. Port l'Empereur Éclairs au SW à 7h 3/4 du soir; Pluie à 8h 40 (5mm 8); Éclairs au N la nuit. Mustapha Orage à 9h du soir; pluie 5mm 70

OBSERVATOIRE DE PARIS: Paris (Observatoire) le 2 Octobre 1878

Baromètre sans variation sur Europe sud. Vent NW a momentanément fraîchi sur Côte de Provence, tendance au calme.

A Marseille vent NW assez fort et mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (et 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre); les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 1 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre de la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie, 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 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 signe de beau temps (si les pressions dépassent 760mm baromètre réduit)

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1063 **SITUATION** du temps le Jeudi 3 Octobre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	765.6	+ 1.6	17.1	− 2.7	ESE	3	0	assez beau	belle	"
Saïda	763.7	+ 1.1	16.0	" 0.0	N	1	0	nuageux	"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
St Cyprien	762.3	+ 0.8	16.7	− 2.5	Calme	0	0	nuageux	"	Gelée blanche
Cap Caxine	763.8	+ 1.4	21.6	− 0.2	NE	2	5.4	nuageux	Calme	Éclairs
Alger (le Dey)	763.7	+ 1.6	21.2	− 0.8	E	2	8.4	très-nuageux	Agitée	Tonnerre et éclairs
Aumale	762.6	+ 0.9	16.0	− 1.5	Calme	0	4.0	assez beau	"	
Djelfa	764.1	+ 0.3	13.0	− 2.5	SE	1	24.0	nuageux	"	
Laghouat	764.6	− 1.4	17.2	− 0.4	E	1	6.4	Couvert	"	
Sétif	762.2	+ 0.9	15.2	− 2.1	N	1	14.0	beau	"	
Biskra	764.3	+ 0.7	23.6	+ 1.2	ESE	1	0	beau	"	
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Guelma	764.2	+ 0.8	17.3	− 1.4	S	1	gouttes	nuageux	"	Éclairs
La Calle	765.5	+ 1.1	20.0	" 0.0	SW	3	0	nuageux	un peu agitée	
Tunis	765.9	+ 1.1	18.8	− 3.0	NW	2	0	Clair	Calme	
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Toulon	765.0	.	.	.	E	2	.	Clair	belle	

SITUATION GÉNÉRALE: Orages accompagnés d'averses dans l'E de la province d'Alger et l'Ouest de la province de Constantine. Ce matin le baromètre se relève; la température s'abaisse. Cependant, le ciel reste nuageux par places et de nouvelles et violentes manifestations électriques à El Aricha donnent lieu de craindre que les troubles orageux venant de l'Ouest ne soient pas finis.

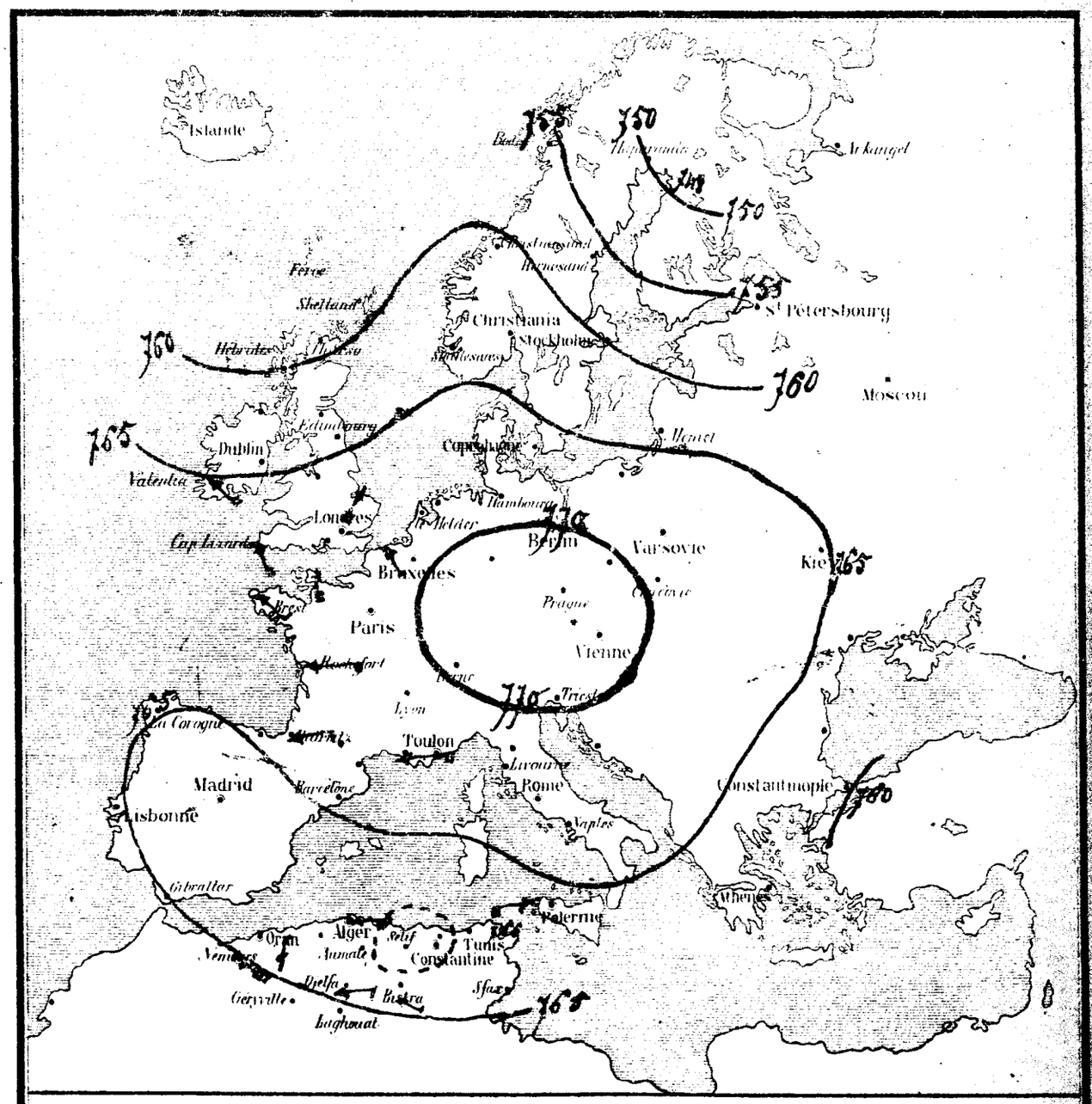
Alger (ville) Température: Minimum 20°,8; maximum 24°,2. Humidité relative: Minimum 73% à 9h du soir; maximum 85% à 6h du soir. Évaporation 1mm/m 61. Pluie tombée pendant les 24 heures 17mm

Alger (Le Dey) Température: Minimum 18°,8; maximum 24°,4. Humidité relative le 2 à 1h du soir 94%.

Divers El Aricha, à 7h du soir violent orage avec éclairs au Sud. Orléansville, Brume sur les montagnes; fort coup de vent à 5h 10 direction N; pluie fine de 8h à 9h 50 hier matin. Milliana, Pluie tombée dans les 24 heures 14mm/m. Fort l'Empereur, Gouttes de pluie à 8h 1/2 du matin. Éclairs et orages: A ESE à midi 5, au NW à midi 1/2; pluie à midi 3/4; éclairs au S à 7h 1/2 et 11h du soir. Bizi-Ouzou, Vent et pluie (5mm) hier et cette nuit.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 3 Octobre 1878

Baromètre en baisse. Pressions élevées. Situation est redevenue calme. A Marseille, vents NE faible; mer belle.



NOTE EXPLICATIVE: — Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie, 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 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 et les pressions dépassent 760 m/m (baromètre réduit).

Lith. Duvert fils aîné - Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1064 SITUATION du temps le Vendredi 4 Octobre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 0° du matin	Baromètre Différence à 7 heures	Thermomètre Centigrade du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 10	Pluie en 24 h. maximum	Ciel Ciel	Mer Mer	Observations
Nemours	766.1	+ 0.5	18.9	+ 1.8	SE	2	0	assez beau	Calme	"
Saïda	764.7	+ 1.0	15.6	− 0.4	N	1	0	très-beau	"	"
Géryville	764.2	+ 1.1	14.0	− 4.0	Calme	0	8.0	Clair	"	Orages violents toute la journée; pluie à plusieurs reprises; neige des environs
St Cyprien	764.2	+ 1.9	17.8	− 1.1	ESE	1	0	très-beau	"	"
Cap Caxine	765.8	+ 1.7	21.1	− 0.5	Calme	0	0	nuageux	agitée	A minuit 28 éclairs plus au SW
Alger (le Dey)	765.3	+ 1.6	21.0	− 0.2	E	1	0	nuageux	très-belle	"
Aumale	763.9	+ 1.3	14.0	− 2.0	Calme	0	5.3	Clair	"	A 1h soir coups de tonnerre ce matin à 7h brouillard très-épais
Djelfa	766.6	+ 2.5	11.5	− 1.5	Calme	0	0	Clair	"	Orage au SW de 3 à 8h soir
Laghouat	769.8	+ 5.2	16.0	− 1.2	SSE	1	25.3	très nuageux	"	Éclairs, tonnerre et forte pluie à 5h soir
Sétif	763.6	+ 1.4	12.7	− 2.5	N	1	gouttes	Clair	"	Orage à SW à minuit 2h soir gouttes de pluie.
Biskra	769.5	+ 2.2	20.5	− 3.1	NW	1	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	765.5	+ 1.3	17.8	+ 0.5	S	1	0	Clair	"	Éclairs, tonnerre de 5h 30 à 7h soir.
La Calle	766.4	+ 0.9	20.1	+ 0.1	SW	3	0	beau	belle	"
Tunis	767.3	+ 1.4	20.2	+ 1.4	SE	2	0	Clair	Calme	"
Sfax	768.0	+ 2.0	23.1	− 2.0	NNE	3	0	Nuageux	Calme	"
Toulon	767.0	"	"	"	Calme	0	"	Clair	très-belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Nouveaux orages avec pluies abondantes par places au Sud et à l'Est. Cependant le baromètre monte; mais des dépressions relatives viennent toujours du SW et menacent de maintenir encore le temps orageux.

A Toulon, mer calme et vent nul.

Alger ville — Température: Minimum 21°,4; maximum 26°,2. Humidité relative: Minimum 66% à midi et 3h soir; maximum 80% à 6h du matin. Evaporation 2mm/m 72.

Alger (le Dey) — Température: Minimum 19°,6; maximum 25°,0. Humidité relative le 3 à 1h du soir 71%.

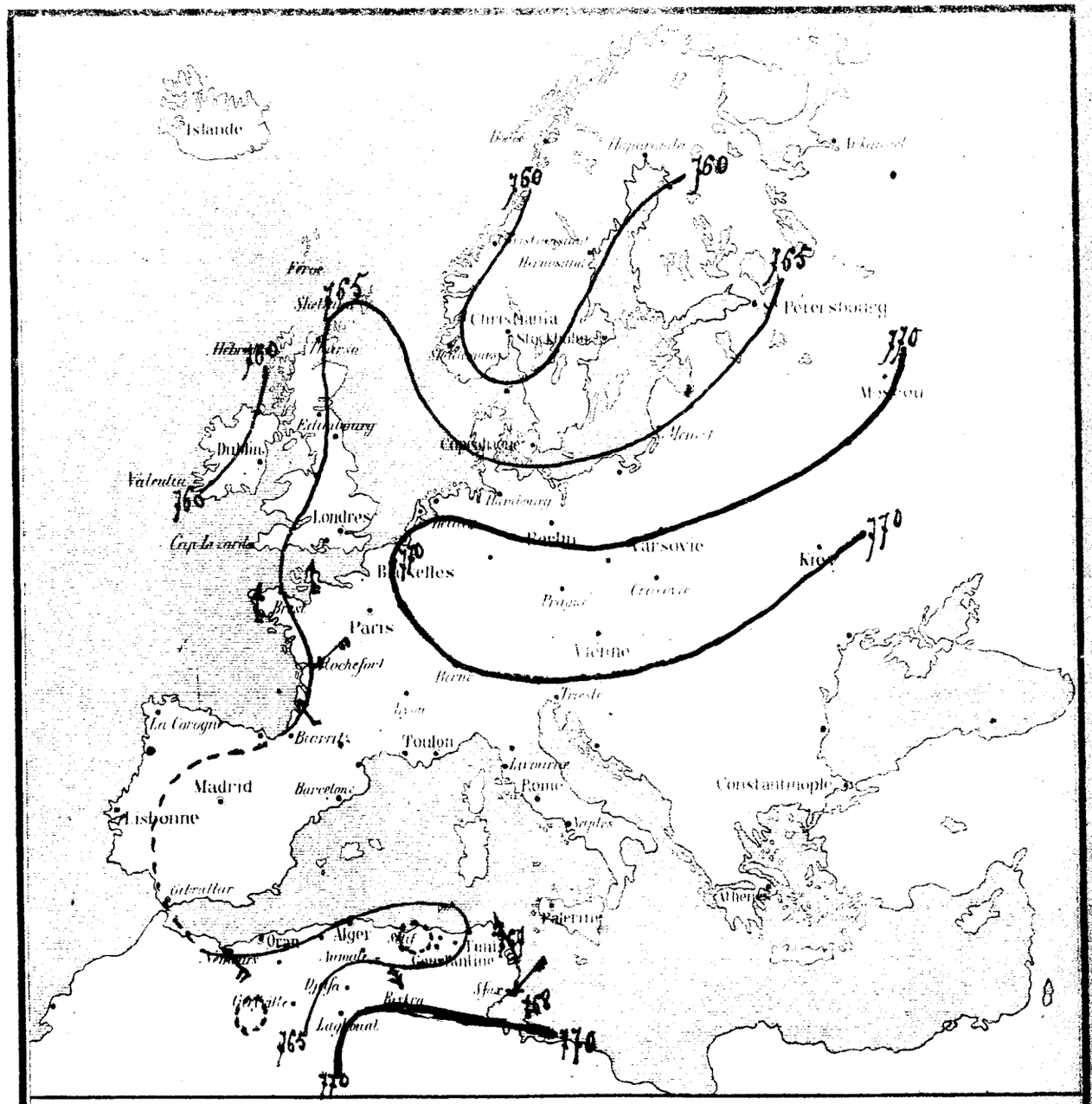
Divers — El Aricha, A 7 heures du soir orage avec éclairs au Sud. Orléansville Cirrus Stratus. Tizi-Ouzou Nuages à l'horizon. Fort National Pluie 3 m/m. Tébessa, A 1 heure du soir quelques gouttes de pluie; A 6 heures orage et tonnerre au SW

Températures maximum — Fort National 19°,2; Sétif 22°,0; Fort l'Empereur 23°,2; Cap Caxine 23°,2; Teniet 24°,8; Milianah 25°,0; Djidjelli 29°,0; Orléansville 29°,4; Tizi-Ouzou 31°,0; Biskra 32°,0.

OBSERVATOIRE DE PARIS. Les transmis le 4 Octobre 1878

Baromètre encore en hausse; vent NE très faible. Continuation du temps très-calme.

A Marseille, vent NE très-faible et mer belle.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se déplacent en prenant autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION)

1° Le maximum temps (vents, pluies, température etc.) se trouve sur les parties convexes des courbes et le temps est généralement d'autant plus mauvais que la pression y est plus basse et que les courbes concentriques sont plus rapprochées. 2° Les vents soufflent en tournant autour du point central, de droite à gauche dans l'hémisphère des aiguilles d'une montre. Les flèches indiquent la direction des vents. Le nombre de plumes indique la force du vent. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre. La ligne marquée + + + + + + indique la route suivie par le point central. Elle ne veut que des probabilités sur la route du lendemain et non sûre sur les régions menacées par la dépression. Le baromètre est le 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 et les prochains déplacements (70 % baromètre réduit)

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1065 SITUATION du temps le Samedi 5 Octobre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre réduit à 7h du matin	Baromètre différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre différence en 24 heures	Vent direction	Vent force de 0 à 7	Pluie en 24h millim.	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	764.4	− 1.7	19.0	+ 0.1	SSE	3	0	nuageux	Calme	[illegible]
Sadia	765.6	+ 0.9	18.2	+ 2.6	S	2	0	beau	"	"
Géryville	765.4	+ 1.2	12.8	− 1.2	SE	4	0	très nuageux	"	"
St Cyprien	764.6	+ 0.4	18.1	+ 0.3	Calme	0	0	beau	"	"
Cap Caxine	765.1	− 0.4	20.8	− 0.3	NE	2	0	beau	agitée	"
Alger (de Devz)	765.3	" 0.0	20.6	− 0.4	Calme	0	0	très-beau	assez belle	"
Aumale	764.7	+ 0.8	19.5	+ 5.5	SSE	1	0	Clair	"	Pour brouillard on ne [illegible]
Djelfa	766.2	− 0.4	10.0	− 1.5	SSE	2	gouttes	très-beau	"	Quelques gouttes de pluie [illegible]
Laghouat	768.4	− 1.4	15.2	− 0.8	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	764.8	+ 1.2	14.5	+ 1.8	S	1	0	Clair	"	Forte rosée
Biskra	768.0	+ 1.5	22.6	+ 2.1	S	1	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	766.5	+ 1.5	18.0	+ 0.2	S	1	0	Clair	"	"
La Calle	767.7	+ 1.3	21.8	+ 1.7	SSE	1	0	beau	très belle	"
Tunis	762.8	− 4.5	20.4	+ 0.2	SW	2	0	beau	belle	Quelques nuages clairs
Sfax	762.0	+ 2.0	25.1	+ 2.0	ESE	1	0	beau	Calme	Nuages détachés
Toulon	768.0	"	"	"	W	1	"	brumeux	Calme	"

SITUATION GÉNÉRALE: Les nuages ont cessé. Il est encore tombé 2mm d'eau à Tébessa, et quelques gouttes à Djelfa. Le ciel est généralement beau. Les vents faibles ou modérés soufflent de NE sur le littoral, du Sud à l'Intérieur. Le calme est rétabli.

Une dépression apparaît sur côtes d'Islande.

A Toulon, vent d'W faible; mer calme.

Alger (ville) { Température: Minimum 20°.8; maximum 25°.8. Humidité relative: Minimum 72% à 9h du matin; maximum 81% à 6h du matin. Évaporation 2mm.45.

Alger (Observ.) { Température: Minimum 18°.3, maximum 25°.4. Humidité relative le 4 à 1h du soir 70%.

Divers { Orléansville, Cirrus brouillard. Fort l'Empereur abondante rosée ce matin. Fort National ciel très beau. Tébessa, Hier soir à 6 heures pluie légère.

Températures maximum { Fort National 20°,0; Setif 21°,5; Cap Caxine 23°,2; Fort l'Empereur 23°,4; Saida 25°,0; Géryville 25°,4; Djelfa 28°,8; Biskra 32°,0; Orléansville 23°,6.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 5 Octobre 1878

Même situation; fortes pressions et beau temps; situation reste au Calme.

A Marseille, vent NW très-faible; mer belle.

NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central la pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION)

1° De mauvais temps (vents, pluies, tempêtes, etc.) règnent 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents le nombre de plumes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et sur celle sur les régions menacées par la dépression. Le baromètre est le guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne. 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées c'est généralement un indice de beau temps si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)

Lith. Durrt fils aîné - Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1066 **SITUATION** du temps le Lundi 7 Octobre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre réduit à 0° du matin	Baromètre: Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre: Différence en 24 heures	Vent: Direction	Vent: Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim.)	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	764.3	" 0.0	19.8	− 1.8	SE	3	0	Clair	belle	Éclairs à 7 h. 8 h. soir
Saïda	763.5	− 1.0	20.0	− 1.0	S	8	0	assez beau	"	"
Géryville	764.1	− 1.0	18.2	− 0.4	Calme	0	0	id.	"	"
St Cyprien	762.8	− 0.2	23.9	"	N	1	0	très-magnifique	"	"
Cap Caxine	763.5	+ 0.1	22.4	− 3.2	W	1	0	magnifique	Calme	"
Alger (le Dey)	763.1	" 0.0	21.8	− 2.8	W	1	0	très-beau	Calme	"
Aumale	763.2	− 1.2	22.0	+ 1.5	SSW	2	0	Clair	"	"
Djelfa	764.3	− 1.3	14.6	+ 0.8	E	2	0	magnifique	"	Temps magnifique hier et ce matin.
Laghouat	757.3	− 1.6	16.0	+ 0.2	Calme	0	gouttes	très-beau	"	Quelques gouttes depuis 4 h. du soir.
Sétif	763.1	− 1.6	14.8	" 0.0	N	1	0	beau	"	Cirro-Cumulus hier 1h
Biskra	766.9	− 2.1	22.5	+ 2.0	ESE	1	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	763.9	− 1.2	20.2	" 0.0	S	1	0	beau	"	"
La Calle	764.2	− 1.5	20.6	− 2.1	SSE	1	0	très-beau	très-belle	"
Tunis	765.4	− 1.0	20.8	+ 0.7	SSE	2	0	Clair	Calme	"
Sfax	767.0	− 2.0	25.1	" 0.0	W	3	0	magnifique	Calme	"
Toulon	760	"	"	"	E	4	"	Couvert	légèrement agitée	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression signalée le 5 en Irlande s'est fort accentuée (739), en s'étendant sur le Portugal. L'Algérie nous paraît ressentir son influence. Le mauvais temps sont à craindre sur la Méditerranée. Le vent se fraîchit à Marseille et la mer y est houleuse.

En Algérie, légère baisse sur tout le réseau. Vents faibles du S et du W. Le Sirocco s'est fait sentir hier toute la journée à Alger. Le ciel est magnifique par places; la mer calme. Nouvel orage à El Aricha et quelques éclairs à Nemours.

Alger (ville): Température: Minimum 22°.6; maximum 21°.8. Humidité relative: Minimum 43% à midi, maximum 63% à 6 heures du matin. Évaporation 4mm 97.

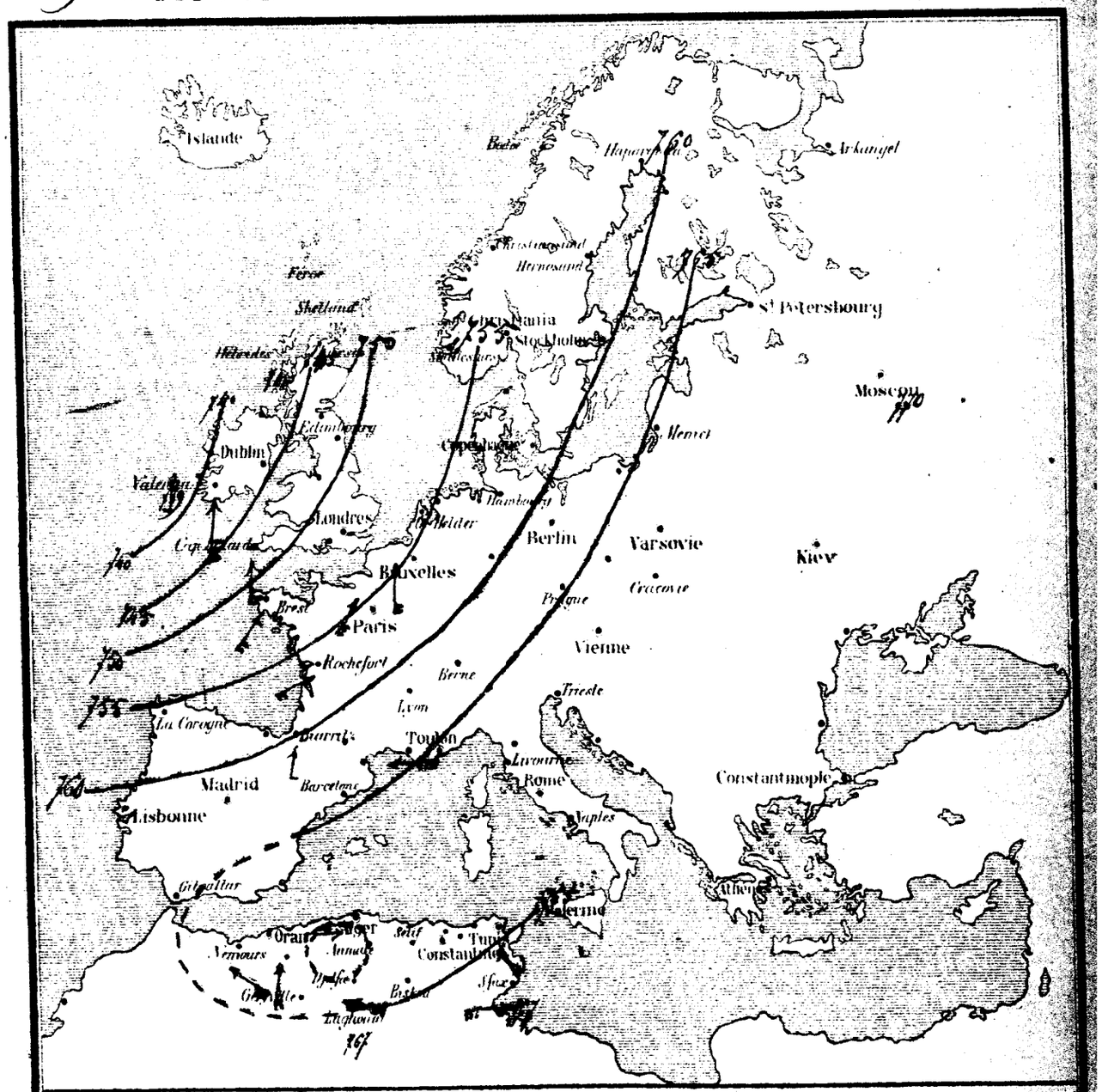
Alger (Observ.): Température: Minimum 20°.6; maximum 31°.6. Humidité relative le 6 à 1 heure du soir 50%.

Divers: El Aricha, Orage avec éclairs au N à 7h du soir. Cérez, Hier Sirocco ce matin. Cirri. Orléansville, temps couvert; Cirrus Stratus. Fort l'Empereur Hier matin à 8 heures, passage d'oiseaux voyageurs se dirigeant du N au S. Milianah, Ce matin Sirocco. Bizi-Ouzou, Cirrus hier pendant l'après-midi. Bebessa temps brumeux.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 7 Octobre 1878

Nouvelle et forte baisse en Irlande et Portugal. Vent fraîchit en Provence, mauvais temps à craindre.

Marseille, Vent de Sud-Est assez fort et mer houleuse



NOTE EXPLICATIVE: — Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que, lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui 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 centrale est plus basse et que les courbes concentriques sont plus resserrées. 2° Les vents soufflent en tournant autour du point central, de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie ou se 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne. 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps, si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit).

Lith. Duvert, fils aîné & Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 467 **SITUATION** du temps le Mardi 8 Octobre 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Réduit à 7h du matin	BAROMÈTRE Différence en 24 heures	THERMOMÈTRE à 7 heures du matin	THERMOMÈTRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de Cat.	PLUIE en 24h (millim.)	ÉTAT du Ciel	ÉTAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	761.[illegible]	− 2.6	20.1	+0.3	S	1	0	Nuageux	houleuse	"
Saïda	762.2	− 1.2	21.6	+1.6	S	5	0	nuageux	"	"
Géryville	761.7	− 2.4	19.2	+1.0	SSE	4	0	nuageux	"	Temps brumeux
St Cyprien	758.4	− 4.4	23.1	−0.8	W	4	gouttes	Couvert	"	Gouttes plus ce matin
Cap Caxine	758.4	− 5.4	28.1	+5.5	SW	3	0	Couvert	Calme	Éclaircies au NW pendant la nuit.
Alger (le Dey)	757.5	− 5.5	27.0	+5.2	SSW	3	gouttes	Couvert	Calme	Brouillard
Aumale	759.5	− 3.7	20.4	−1.6	S	5	0	Couvert	"	Gouttes [illegible]
Djelfa	761.8	− 2.5	15.2	+0.6	S	1	0	nuageux	"	Vent S jusqu'à 1h du soir
Laghouat	763.4	− 2.6	15.6	+1.6	Calme	0	0	nuageux	"	"
Sétif	760.4	− 2.7	17.3	+2.5	S	2	0	très-nuageux	"	Cirrus
Biskra	765.0	− 1.9	21.0	−1.5	ESE	1	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	760.8	− 3.1	21.2	+1.0	S	1	0	assez beau	"	"
La Calle	761.1	− 3.1	25.2	+4.5	S	3	0	nuageux	très-belle	"
Tunis	763.8	− 1.9	23.2	+2.4	W	3	0	nuageux	calme	"
Sfax	766.0	− 1.0	26.2	+1.1	SW	3	0	beau	calme	"
Toulon		"	"	"	"	"	"	"	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression d'Irlande s'est élevée vers le Nord Est, et son influence ne se fait pas sentir sur le littoral de l'Algérie où les vents sont restés relativement faibles. Mais la dépression secondaire qui s'est manifestée par le Siroco des jours précédents persiste encore (centre un peu au Nord d'Alger), et pourrait amener la pluie sur quelques points du réseau Africain.

Alger Ville: Température: Minimum 22°,7; maximum 26°,8. Humidité relative: Minimum 51% à 9h du matin; maximum 85% à 6h du soir. Évaporation 3mm/m 78. Gouttes de pluie ce matin à 5h45 et 6h5.

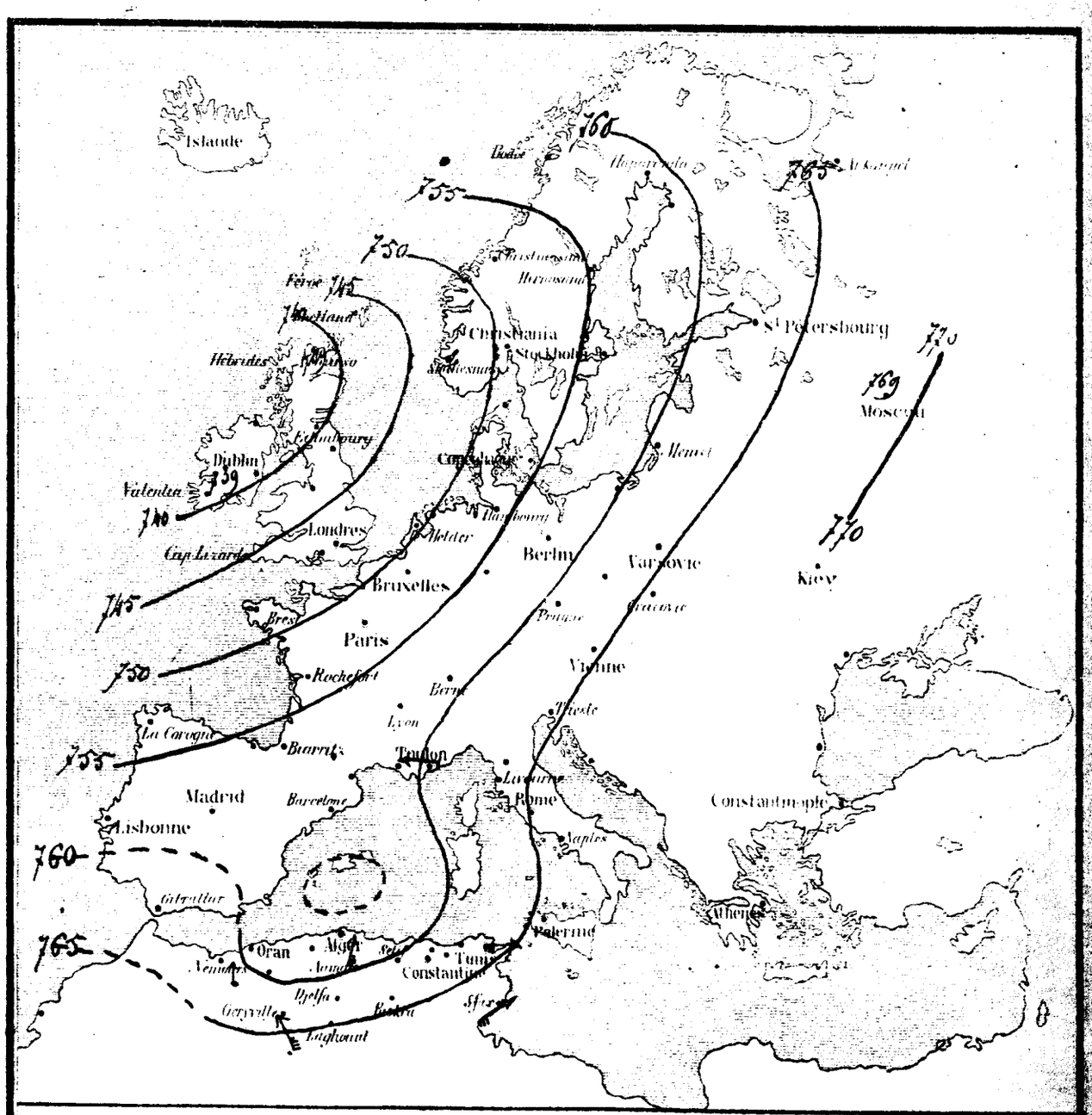
Divers: Tlemcen, temps couvert. Orléansville Nuages détachés toute la journée; gouttes de pluie ce matin à 6h10. Fort l'Empereur, Hier matin à 7h1/4 passage d'étourneaux en grand nombre venant du N; ce matin Siroco. Cherchell Fort Siroco ce matin; mer très-agitée. Tizi-Ouzou, Gouttes de pluie et coups de tonnerre pendant l'après-midi.

Températures maximum: Sétif 23°,8; Cherchell 24°,0; Fort l'Empereur 25°,3; Téniet 25°,9; Fort National 27°,0; La Calle 27°,4; Djidjelli 28°,0; Cap Caxine 30°,0; Milianah 32°,0; Biskra 33°,5; Orléansville 33°,6; Tizi-Ouzou 34°,0.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 8 Octobre 1878

Baromètre reste bas en Irlande (739); baisse de 6mm en Provence; pas vent d'entre Est et Sud fort et mer grosse. Mauvais temps vont continuer.

A Marseille, Vent E faible et mer grosse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 d'autant plus mauvais que la pression centrale est plus basse et que les courbes concentriques sont plus rapprochées. 2° Les vents soufflent en tournant autour du point central de droite à gauche sens inverse des aiguilles d'une montre les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 1 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie en ce point. Il n'est guère question à présent que des probabilités sur la route du gouffre et par suite sur les régions ravagées par la dépression. — Le baromètre est le guide essentiel qui par ses baisses successives indique que la dépression approche ou s'éloigne. 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées c'est généralement un signe de beau temps si les pressions dépassent 760m — baromètre réduit.

Lith. Duval fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1068 SITUATION du temps le Mercredi 9 Octobre 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Réduit à 7h du matin	BAROMÈTRE Différence en 24 heures	THERMOMÈTRE à 7 heures du matin	THERMOMÈTRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	PLUIE en 24h (millim)	ÉTAT du Ciel	ÉTAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	764.3	+ 2.6	15.0	− 3.1	SE	3	0	assez beau	bon	"
Saïda	763.1	+ 0.9	13.5	− 8.0	N	1	0	id.	"	"
Géryville	762.2	+ 0.5	17.2	− 2.0	Calme	0	0	Clair	"	"
St Cyprien	762.5	+ 4.1	11.3	− 5.8	NNW	1	gouttes	assez beau	"	[illegible]
Cap Caxine	763.2	+ 5.1	20.2	− 7.9	Calme	0	1.8	très nuageux	agitée	[illegible]
Alger (Ville)	762.6	+ 5.1	18.1	− 8.2	Calme	0	1.7	Nuageux	[illegible]	"
Aumale	761.2	+ 1.1	16.1	− 4.3	Calme	0	4.2	Clair	"	[illegible]
Djelfa	761.3	− 0.5	13.0	− 9.2	N	2	2.5	assez beau	"	[illegible]
Laghouat	763.9	− 0.8	20.8	+ 3.2	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	760.6	+ 0.2	14.6	− 2.7	W	1	pluie	nuageux		[illegible]
Biskra	763.8	− 1.2	22.5	+ 1.5	E	1	0	nuageux	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	762.4	+ 1.6	19.6	− 1.6	S	1	1.0	[illegible] nuageux	"	[illegible]
La Calle	762.9	+ 1.8	29.7	+ 4.5	SSE	1	1.5	id.	assez belle	[illegible]
Tunis	763.7	+ 0.2	23.8	+ 0.6	W	3	0	nuageux	agitée	[illegible]
Sfax	764.5	− 1.5	27.1	+ 0.9	S	2	0	nuageux	Calme	"
Toulon	760.0	"	"	"	NW	3	"	Clair	[illegible]	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression Méditerranéenne, après avoir amené la pluie dans la région Nord de la province d'Alger avec coups de vent d'entre S et W et coups de tonnerre à Cherchell, s'est [illegible] en deux autres dépressions plus faibles. L'une de celles-ci a son centre aux environs de Sétif et a déjà hier, signalé sa présence par des pluies légères, des coups de vent du Sud et des manifestations électriques dans la région [illegible], Géryville, Tunis. L'autre, a son centre vers Nice et détermine sur [illegible] un vent de NW qui tend à fraîchir. La mer est très houleuse à Marseille [illegible].

Le baromètre a remonté rapidement au centre et à l'Ouest Algérie mais l'amélioration n'est sans doute que momentanée.

Nouvelle baisse en Irlande.

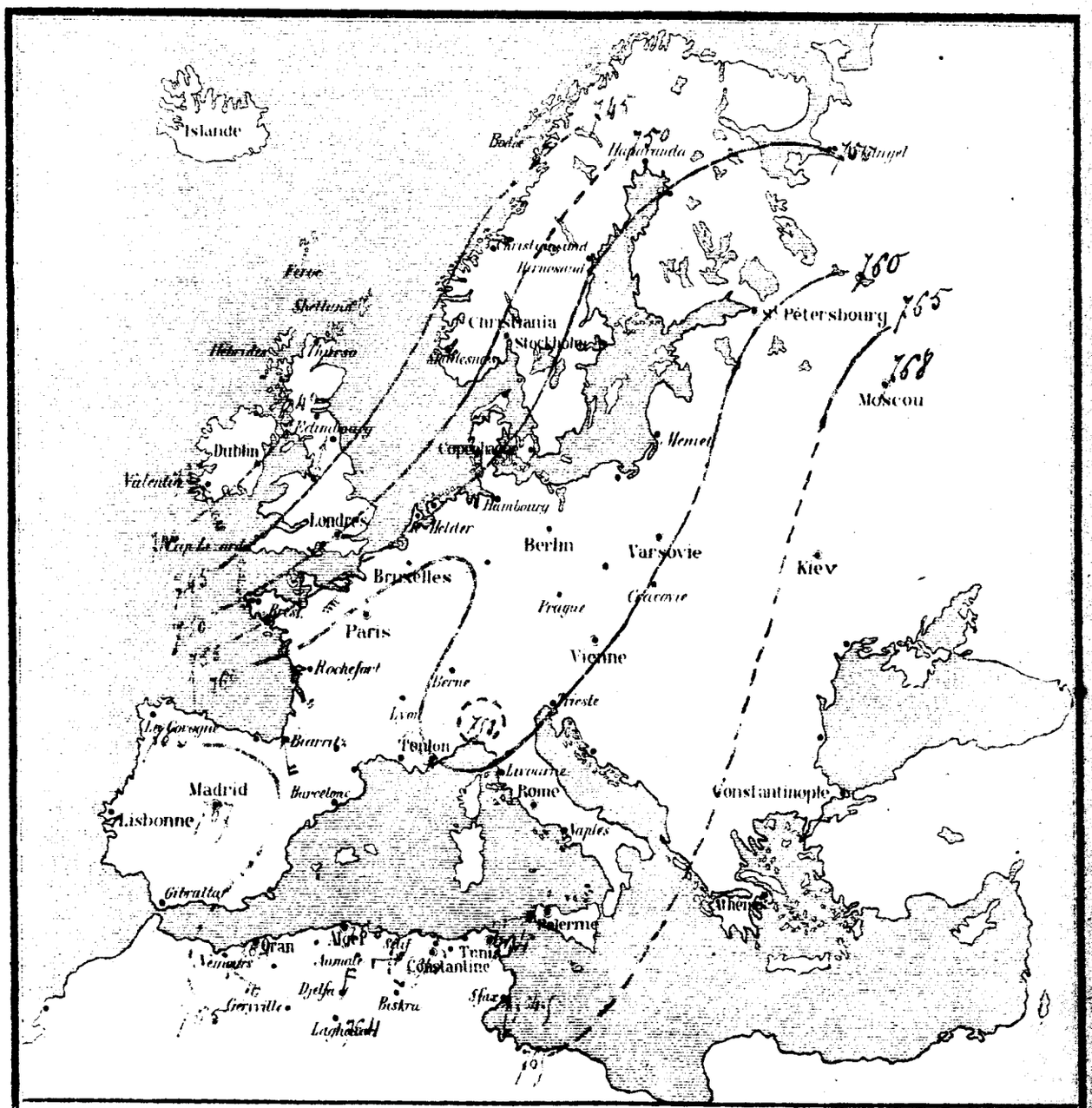
Alger (ville) { Température: Minimum 19°,2; maximum 27°,7. Humidité relative: Minimum 54% à 6h du matin; maximum 75% à 6h du soir. Evaporation 2mm,93. Pluie tombée dans les 24 heures 2mm,1

Divers { Orléansville, temps nuageux toute la journée [illegible] pluie à l'aurore; halo lunaire. Fort l'Empereur, [illegible] de pluie intermittences dans la journée; halo lunaire à 7 heures [illegible] pluie la nuit (7mm 2).

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 9 Octobre 1878

Baisse huit millimètres depuis hier soir à Valentia (757). Dépression secondaire (758) Nice, vent NW fraîchit; mauvais temps.

A Marseille, vent NW modéré et mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre); les flèches indiquent la direction des vents; le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie; 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 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).*

Imp. Imbert, Jules Lane — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1069 SITUATION du temps le Jeudi 10 Octobre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre: Réduit à 0° du niveau de la mer	Baromètre: Différence en 24 heures	Thermomètre: Moyenne du jour	Thermomètre: Différence en 24 heures	Vent: Direction	Vent: Force de 0 à 7	Pluie en 24 h. (millimètres)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	764.9	+ 0.6	17.6	+ 0.5	SE	2	0	beau	Calme	"
Saïda	762.6	− 0.5	12.0	− 1.6	Calme	0	0	assez beau	"	"
Géryville	763.0	+ 0.8	19.2	+ 2.0	Calme	0	0	Clair	"	"
St Cyprien	763.2	+ 0.7	14.7	− 2.6	Calme	0	0	Clair	"	"
Cap Caxine	763.5	+ 0.3	20.4	+ 0.2	Calme	0	0	Clair	Calme	Halo lunaire 1h m.
Alger (le Dey)	762.7	+ 0.1	19.6	+ 0.8	W	1	0	Clair	très. belle	"
Aumale	762.2	+ 1.0	15.0	− 1.1	Calme	0	0	Clair	"	Légère rosée
Djelfa	762.5	+ 1.2	10.0	− 3.0	SE	2	0	Clair	"	Temps nuageux le 9 à 2h. Averses du soir
Laghouat	764.6	+ 0.7	18.6	− 2.2	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	761.8	+ 1.2	12.4	− 2.2	SE	1	0	Couvert	"	Cirrus; brume très-intense.
Biskra	764.9	+ 1.1	21.5	− 1.0	NNW	1	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	763.1	+ 0.7	18.6	− 1.0	S	1	0	assez beau	"	"
La Calle	764.1	+ 1.2	22.0	− 7.7	S	1	0	nageux	un peu agitée	"
Tunis	765.3	+ 1.6	21.9	− 1.9	SW	3	8.0	nageux	agitée	Forte pluie hier soir et cette nuit
Sfax	765.5	+ 1.0	24.2	− 2.9	NNE	3	0	nageux	un peu agitée	"
Toulon	762.0	"	"	"	E	2	"	nageux	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre continue de remonter. Le temps reste nageux à l'Est où la pluie est encore tombée hier (8mm/m à Tunis). Il est beau sur tout le reste du réseau.

La dépression de l'Irlande s'est encore creusée (728 à Greencastle). Elle détermine sur la Manche et l'Océan, une tempête qui menace d'atteindre la Méditerranée. Cependant, le calme règne encore sur les côtes de Provence.

Alger (ville) { Température: Minimum 19°,8; maximum 25°,8. Humidité relative: Minimum 68% à midi et 3h du soir; maximum 88% à 6h du matin. Evaporation 2mm/m 75. Pluie fine le 9 à 8h 55 du matin.

Alger (Ecole) { Température: Minimum 17°,4; maximum 24°,8. Humidité relative le 9 à 1h du soir 72%.

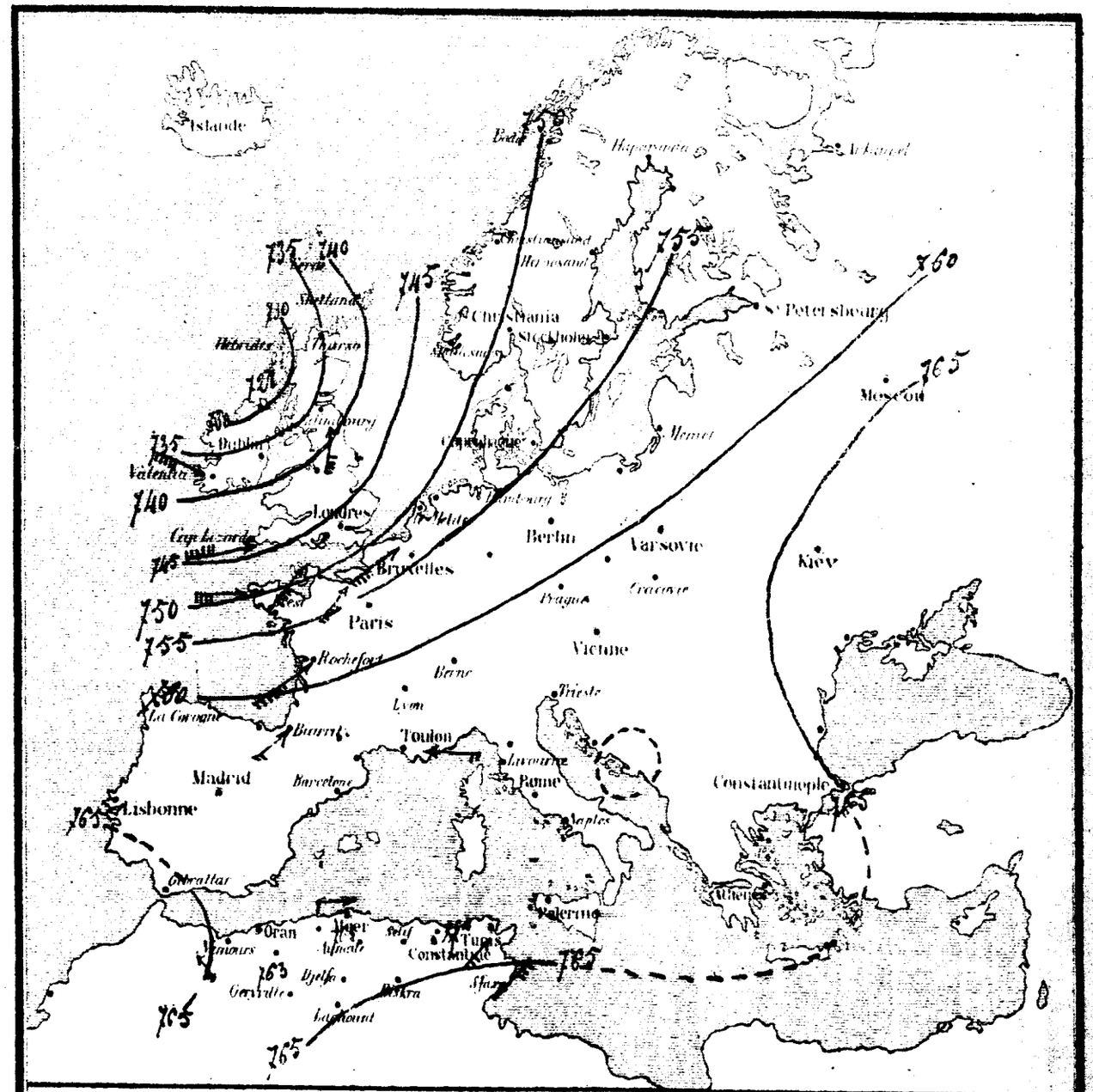
Divers { Orléansville, Cirrus Stratus. Fort l'Empereur, Pluie le 9 à 9h du matin (0mm/m3). Tébessa, A 3 heures du soir vent de SW violent, quelques gouttes; à 5 heures pluie; arc-en-ciel; ce matin brouillard intense.

Températures maximum { Fort National 20°,6; Sétif 21°,4; Cap Caxine 23°,8; Cherchell 24°,0; Fort l'Empereur 24°,5; Téniet 24°,8; Milianah, Bizi-Ouzou 26°,0; Djidjelli 28°,0; La Calle 29°,0; Biskra 33°,0; Leanoville 36°,4.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Les Tuileries le 10 Octobre 1878

Tempête sur Manche et Océan se dirige vers Méditerranée; calme encore en Provence; mais situation devient très-incertaine.

A Marseille, vent S. modéré et mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION)

1° De mauvais temps, vents, pluies, tempêtes etc. [illegible] 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 en tournant autour du point central de droite à gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre. Les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de plumes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre. La ligne marquée + + + + + + indique la route suivie on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du centre [illegible] et plus vite sur les régions menacées par la dépression. — Le baromètre est le guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse [illegible] que la dépression s'approche ou s'éloigne. 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont larges et [illegible] elles [illegible] un indice de beau temps et les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit).

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1070 SITUATION du temps le Vendredi 11 Octobre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 0 m.	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre Température du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 5	Pluie en 24 h. millimètres	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	764.4	− 0.5	16.4	− 1.2	SE	3	0	beau	Calme	"
Saïda	762.6	" 0.0	18.0	+ 6.0	S	3	0	assez beau	"	"
Géryville	765.6	+ 0.6	20.0	+ 0.8	S	1	0	beau	"	"
St Cyprien	762.2	− 1.0	17.7	+ 3.0	E	2	0	très-beau	"	"
Cap Caxine	763.3	− 0.2	20.8	+ 0.4	NE	1	0	très-beau	Calme	"
Alger (le fort)	763.2	+ 0.5	19.6	" 0.0	ENE	1	0	Clair	très-belle	"
Aumale	761.3	− 0.9	19.0	+ 4.0	S	1	0	Clair	"	"
Djelfa	753.0	+ 0.5	15.2	+ 5.2	W	2	0	beau	"	"
Laghouat	766.6	+ 2.0	18.8	+ 0.2	Calme	0	0	très-beau	"	"
Sétif	762.8	+ 1.0	14.9	+ 2.5	E	1	0	Clair	"	"
Biskra	766.9	+ 2.0	21.8	+ 0.3	NNW	1	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	764.6	+ 1.5	16.4	− 2.2	S	1	0	Clair	"	"
La Calle	765.6	+ 1.5	22.2	+ 0.2	SE	1	0	très-beau	très-belle	"
Tunis	765.9	+ 1.6	21.4	− 0.5	S	2	0	Clair	belle	"
Sfax	757.0	+ 1.5	23.1	− 1.1	N	3	0	Clair	Calme	"
Toulon	763.0	"	"	"	NW	2	"	nuageux	légèrt agitée	"

SITUATION GÉNÉRALE. La dépression d'Irlande remonte vers le NE, et déjà le temps s'améliore dans la Manche. En Algérie, le baromètre continue sa marche ascendante et le beau temps règne à peu près partout. Les vents, partout faibles ou modérés, soufflent de NE à Alger, au S à l'intérieur. Sirocco probable.

Sur côtes de Provence, temps calme. Vent de NW faible à Toulon et mer légèrement agitée.

Alger (ville) — Température : Minimum 20°,5 ; maximum 27°,0. Humidité relative : Minimum 60% à midi ; maximum 76% à 9 heures du soir.

Alger (le fort) — Température : Minimum 17°,8 ; maximum 25°,4. Humidité relative le 10 à 1 heure du soir 70%.

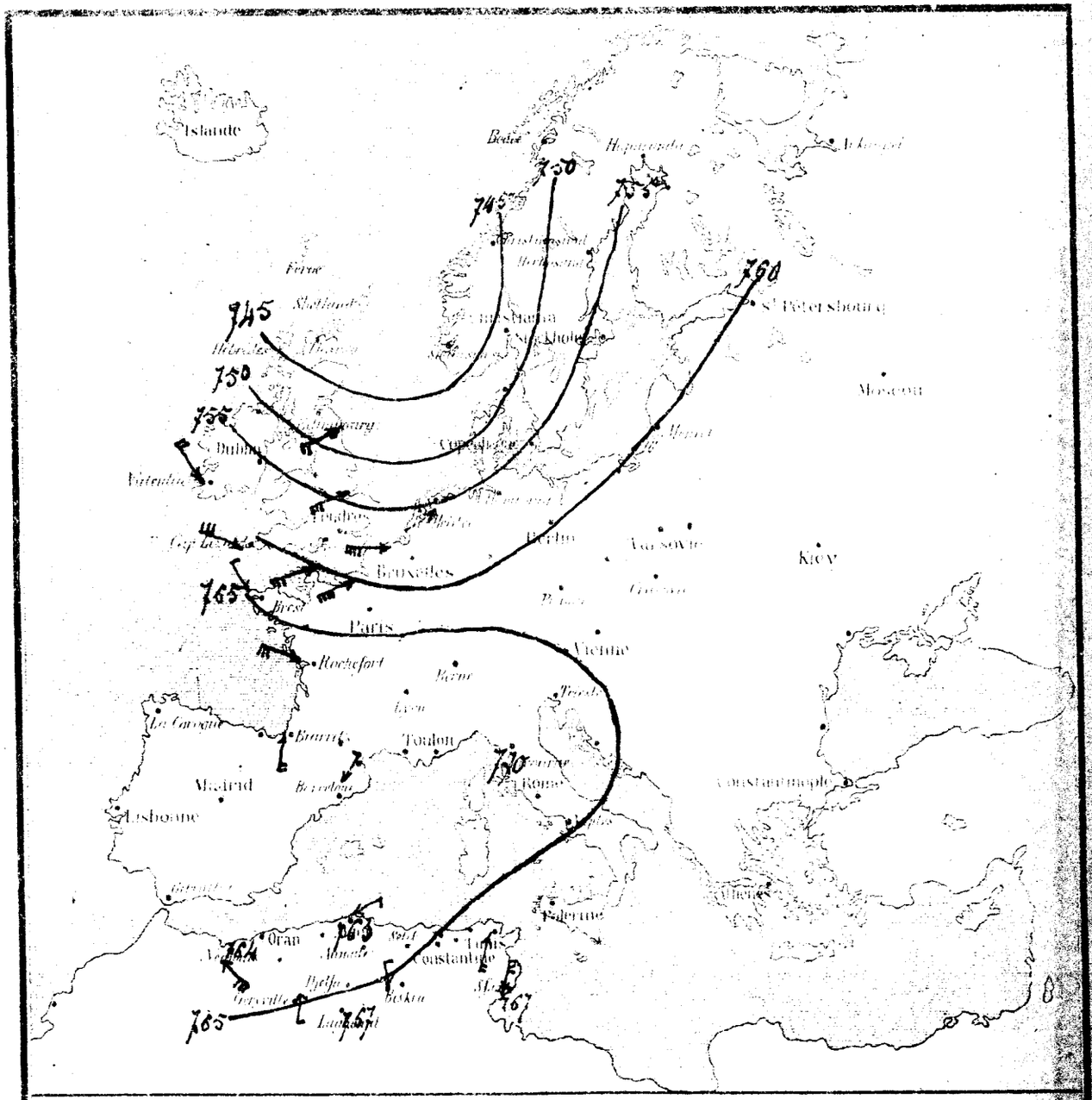
Divers. Température maximum — Tébessa, le matin, brouillard intense disparu à 7h. Fort l'Empereur, Rosée : Fort National 22°,0 ; Sétif 22°,8 ; Bineg 24°,6 ; La Calle 25°,2 ; Djidjelli 28°,0 ; Bizi Ouzou 28°,2 ; Milianah 30°,0 ; Orléansville 32°,6 ; Biskra 35°,0.

Moyennes barom. au mois de Septembre 1878 sur le réseau Africain (7h du matin) Alger 760,8 ; Tunis, La Calle 761,4 ; Tébessa 761,5 ; Saïda 762,0 ; Nemours 762,2 ; Géryville 762,3 ; Biskra 762,5 ; Sfax 762,9 ; Laghouat 763,8

OBSERVATOIRE DE PARIS : Avis transmis le 11 Octobre 1878

Baromètre remonte N ; mauvais temps s'apaise sur Manche et Océan ; pressions très uniformes vers 765, Europe Sud ; toutefois quelques grains de NW possibles.

A Marseille, vent NW modéré et mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE. — Les courbes [illegible] sur la carte passent par les points [illegible] pour 7 heures du matin le même jour [illegible] sur barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque des courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum ce qui constitue une DÉPRESSION :

1° De mauvais temps, vents, pluies, tempêtes, etc. [illegible] 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 en tournant autour du point central de droite à gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre (les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de perles leur force de 0 à 5). 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie ou se 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 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, les pressions dépassent 760 m/m (baromètre réduit).

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1071 SITUATION du temps le Samedi 12 Octobre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h^o (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	764.0	— 0.4	21.2	+ 4.8	Calme	0	0	nuageux	Calme	"
Saïda	762.6	" 0.0	16.5	— 1.5	Calme	0	0	beau	"	"
Géryville	762.8	— 0.8	21.0	+ 1.0	SSE	3	0	beau	"	"
St Cyprien	761.6	— 0.6	19.9	+ 2.2	W	1	0	très nuageux	"	"
Cap Caxine	761.1	— 2.2	21.1	+ 0.3	SW	1	0	très-nuageux	houleuse	"
Alger (le Dey)	761.0	— 2.2	20.6	+ 1.0	WSW	2	0	nuageux	légèrt agitée	"
Aumale	760.4	— 0.9	20.7	+ 1.7	SSE	4	0	nuageux	"	Léger sirocco toute la journée
Djelfa	763.2	+ 0.2	16.5	+ 1.3	SSW	2	gouttes	nuageux	"	Quelques gouttes vers 1h 2 & 4 heures soir
Laghouat	766.0	— 0.6	18.2	— 0.6	Calme	0	0	nuageux	"	"
Sétif	761.2	— 1.6	18.1	+ 3.2	S	1	0	nuageux	"	Cumulo Stratus
Biskra	766.1	— 0.8	22.7	+ 0.9	SE	1	0	nuageux	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	761.5	— 3.1	18.8	+ 2.2	S	1	0	nuageux	"	"
La Calle	762.2	— 3.4	21.2	— 1.0	SW	3	0	très-beau	belle	"
Tunis	764.5	— 2.4	19.4	— 2.0	W	2	0	beau	belle	"
Sfax	767.0	" 0.0	23.1	" 0.0	ENE	3	0	Clair	Calme	"
Toulon	766.0	"	"	"	E	2	"	Couvert	très-belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Baisse du baromètre et ciel nuageux presque partout. Un peu de pluie à Djelfa et à Elemcen. Sirocco à Aumale et à Milianah. Les vents sont généralement faibles d'entre SE et SW.

La dépression d'Irlande est sur la Norwège et le calme est revenu dans la Manche.

A Toulon vent d'E faible et mer belle.

Alger-ville — Température: Minimum 20°,5; maximum 24°,9. Humidité relative: Minimum 74% à 9 heures du matin; maximum 83% à 9 heures du soir. Evaporation 2mm/m 07.

Alger (Sud) — Température: Minimum 19°,0; maximum 25°,4. Humidité relative le 11 à 1 heure du soir 75%.

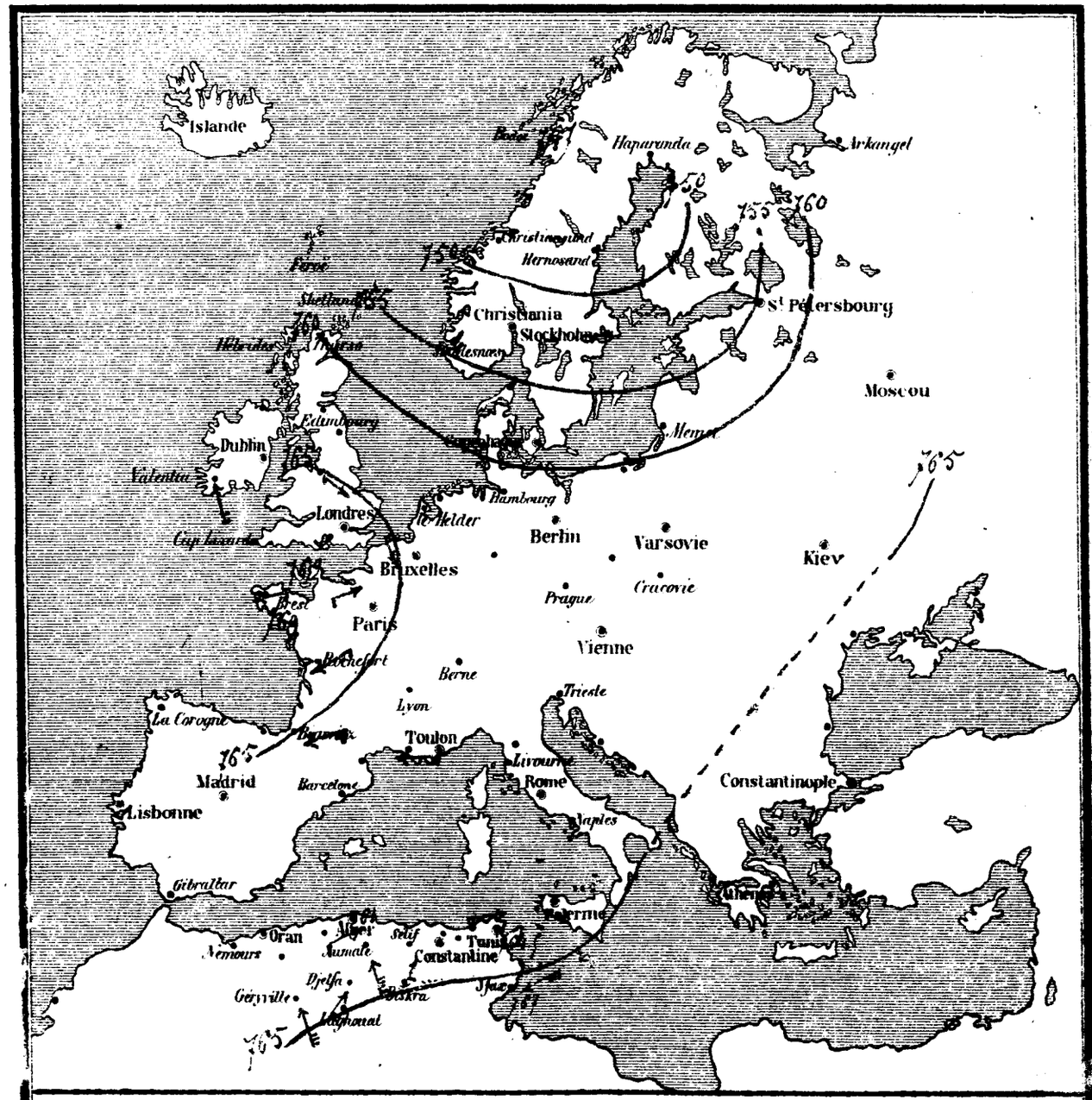
Divers — Elemcen Fort brouillard et pluie fine. Orléansville, Cirrus Stratus. Milianah, Sirocco hier après midi; ce matin brouillard sur la plaine: Cherchell, Mer houleuse. Fort l'Empereur, Ce matin forte rosée. Bizi-Ouzou Nimbus Stratus et brouillard.

Températures maximum — Cherchell 22°,0; Cap Caxine 23°,0; Koléa 25°,1; Sétif 25°,6; Djidjelli 28°,2; Milianah 31°,4; Bizi-Ouzou 32°,0; Orléansville 33°,0; Biskra 33°,5.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Les transmis le 12 Octobre 1878

Pressions élevées et uniformes vers 766; temps au calme.

A Marseille, vent NE faible et mer belle.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre) *les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 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 — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1072 SITUATION du temps le Lundi 14 Octobre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	760.5	− 5.5	15.7	− 1.3	SE	3	0	très-beau	belle	"
Saïda	761.7	− 1.3	14.0	+ 1.0	N	2	0	" d°	"	"
Géryville	761.8	− 0.3	18.0	" 0.0	S	4	0	Clair	"	"
St Cyprien	760.1	− 1.5	12.2	"	E	2	gouttes	beau	"	Quelques gouttes de pluie hier à midi la matinée
Cap Caxine	760.5	− 2.1	18.8	− 1.6	Calme	0	3.2	Clair	grosse	Pluie à 7h 30 matin, arc-en-ciel tonnerre et pluie vers le jour
Alger (le Dey)	760.2	− 2.0	17.0	− 2.6	SE	1	3.0	Clair	très-agitée	"
Aumale	759.2	− 2.0	13.8	− 2.4	Calme	0	4.2	Clair	"	"
Djelfa	751.3	− 0.4	15.6	+ 2.8	N	1	0	Clair	"	"
Laghouat	764.0	− 0.5	13.2	− 5.4	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	759.0	− 0.6	9.5	− 4.1	Calme	0	1.0	Clair	"	"
Biskra	763.0	− 0.3	15.5	− 5.0	NW	1	gouttes	très-beau	"	gouttes d'eau hier matin
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	760.3	− 0.6	15.2	− 3.8	S	1	7.0	Clair	"	Pluie par intervalles de 11 matin à 12 soir ; ce matin brouillard
La Calle	761.6	− 0.2	17.7	− 2.0	N	3	5.0	beau	houleuse	Vol de canards à l'ouest de l'E à l'W
Tunis	763.3	+ 0.9	17.6	− 2.3	W	3	9.0	très-nuageux	agitée	Forte pluie dans l'après midi et le soir
Sfax	764.0	− 1.0	21.1	− 4.3	NNE	3	0	Couvert	Calme	"
Toulon		"	"	"	Calme	0	"	très-nuageux	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre a continué de baisser dans les journées du 12 et du 13. En même temps, des averses accompagnées d'éclairs et coups de tonnerre, sont tombées sur un grand nombre de points des provinces d'Alger et de Constantine. Ce matin, le calme est rétabli et la température a sensiblement diminué mais une baisse générale sur l'Océan et l'Espagne semble menacer nos régions de nouveaux troubles atmosphériques.

Alger (ville) { Température: Minimum 18°,6; maximum 22°,1. Humidité relative: Minimum 72% à 3 h. du soir; maximum 80% à 6 h. du matin. Evaporation 2mm/m 63. Pluie tombée pendant les 24 heures 2mm/m 48.

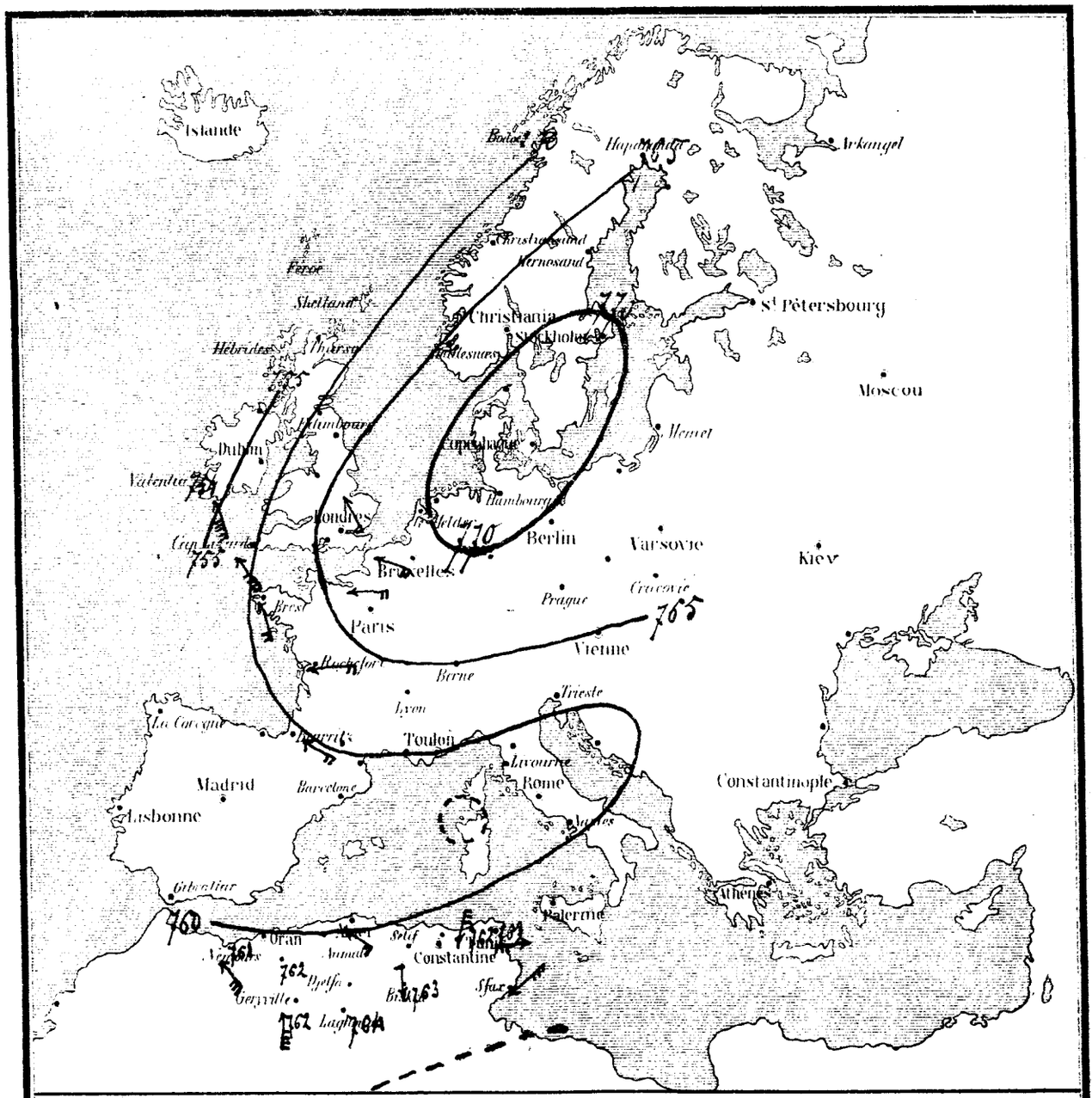
Alger (ensemble) { Température: Minimum 15°,4; maximum 22°,2. Humidité relative le 13 à 1 heure du soir 82%.

Oran { Orléansville Cirrus stratus. Cérez Cirri: Cherchell, Mer un peu agitée. Fort l'Empereur, Hier à 8h du matin Orage à l'W se dirigeant au N; Pluie à 8h 50 (2mm/m 7); Rosée ce matin. Tizi-Ouzou, Coups de tonnerre et pluie hier (6mm/m); brouillard ce matin. Tébessa, Hier, gouttes de pluie dans la matinée et la soirée; orage, éclairs, arc-en-ciel et coups de vent violents.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 1878

Baisse générale; centre de basses pressions vers Corse; grain à craindre sur côtes de Provence.

A Marseille, vent N faible et mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que: Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DEPRESSION)

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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie 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 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 – Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1073 SITUATION du temps le Mardi 15 Octobre 1878 (9 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Hauteur à 0°	BAROMÈTRE Différence de la veille	THERMOMÈTRE Température du matin	THERMOMÈTRE Différence de la veille	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	Ciel de 0 à 10 matin	Ciel de la veille	Mer de la veille	OBSERVATIONS
Nemours	759.3	− 0.9	20.0	+ 4.3	SSE	2	0	très-nuageux	belle	"
Sarda	759.0	− 2.7	20.4	+ 6.4	S	3	0	nuageux	"	"
Géryville	759.9	− 1.9	13.6	+ 1.6	S	1	0	Couvert	"	temps très couvert
St Cyprien	762.2	+ 2.1	11.8	− 0.4	Calme	0	0	nuageux	"	"
Cap Caxine	759.2	− 2.3	19.8	+ 1.0	Calme	0	0	beau	Calme	"
Alger (le Dey)	757.3	− 2.9	17.6	+ 0.6	Calme	0	0	très-beau	agitée	"
Aumale	757.6	− 1.6	17.8	+ 4.0	S	5	0	Clair	"	"
Djelfa	765.2	− 1.1	12.8	− 2.8	S	2	0	assez beau	"	"
Laghouat	762.7	− 1.3	16.4	+ 3.2	Calme	0	0	beau	"	"
Sétif	758.7	− 0.5	13.0	+ 3.5	Calme	0	0	Clair	"	"
Biskra	762.3	− 0.7	18.5	+ 3.0	NW	1	0	beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	758.8	− 1.5	16,8	+ 1.6	S	1	0	Clair	"	"
La Calle	759.1	− 2.5	21.5	+ 3.8	SSW	3	0	très-beau	un peu agitée	"
Tunis	760.9	− 2.4	17.7	+ 0.1	SW	2	0	Clair	belle	"
Sfax	763.0	− 1.0	23.1	+ 2.0	ENE	2	0	beau	Calme	"
Toulon		"	"	"	E	2	"	très-nuageux	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE : Le beau temps a été général dans la journée d'hier. Ce matin, les vents, faibles ou modérés, sont revenus au Sud et ont relevé la température. Cependant le baromètre a continué de baisser en Algérie, en Espagne et sur Océan. Le ciel est couvert à l'Ouest. De nouveaux orages semblent se préparer.

Sur côtes de Provence, vent d'E faible ; ciel très-nuageux ; mer belle.

Alger (ville) { Température : Minimum 19°,2 ; maximum 25°,0. Humidité relative : Minimum 59% à 9h du matin et Midi ; maximum 73% à 9h du soir. Evaporation 3mm/m 80.

Alger (Jardin) { Température : Minimum 16°,4 ; maximum 24°,2. Humidité relative le 14 à 1 heure du soir 65%.

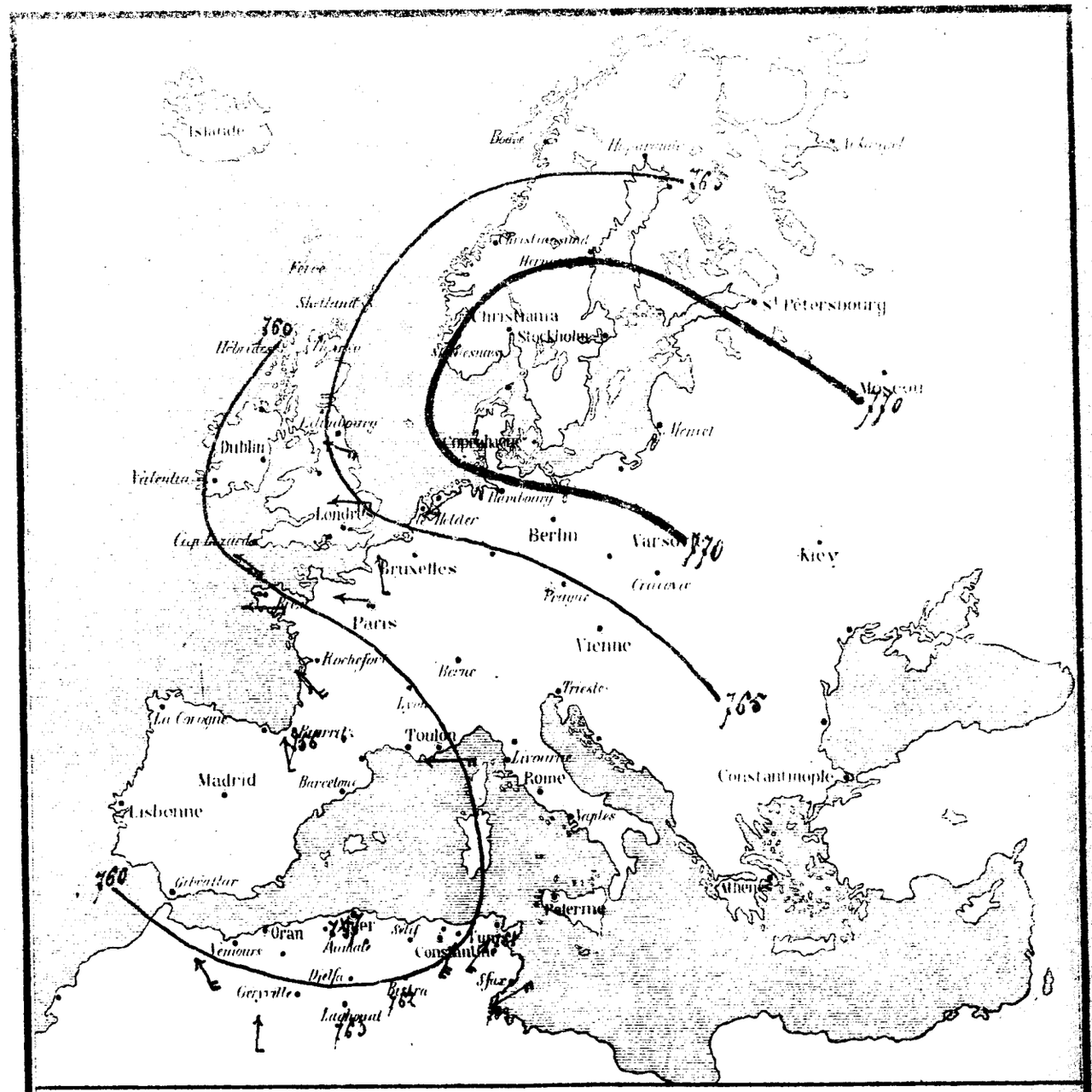
Divers { Elemcen, Temps légèrement couvert. Orléansville, Cirrus Stratus. Milianah, Strati.

Température maximum { Fort National 19°,8 ; Ténez 23°,0 ; Cap Caxine 23°,8 ; Sarda 26°,0 ; Tizi-Ouzou, Djidjelli 26°,2 ; Milianah 27°,0 ; La Calle 21°,0 ; Orléansville 32°,8 ; Biskra 35°,0.

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 15 Octobre 1878

Baromètre encore en baisse sur Océan, vent tourne au Sud ; à craindre grains.

Méditerranée, vent Est faible ; mer belle.



NOTE EXPLICATIVE : — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que (Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie on ne peut avoir (jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et non sûrs sur les régions menacées par la dépression. — Le baromètre est le 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 et les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit).

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1074 SITUATION du temps le Mercredi 16 Octobre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h millimètres	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours										
Sanda	761.4	+ 1.6	16.1	− 3.9	S	3	8.0	très-nuageux	houleuse	Éclairs et tonnerre à 5h; pluie mêlée de grêle à 8h et 10h matin
Gérville	759.0	+ 0.3	14.5	− 5.9	S	4	2.0	nuageux	"	"
St Cyprien	760.8	+ 0.9	21.0	+ 1.4	S	4	0	très-nuageux	"	Cumulus orageux et ciel couvert toute la journée
Cap Caxine	758.8	− 3.4	19.0	+ 7.2	Calme	0	0	Couvert	"	"
Alger (le Dey)	759.9	+ 1.7	22.1	+ 2.3	SW	1	gouttes	très-nuageux	Calme	A 8h soir gouttes de pluie; à 9h coup de vent
Aumale	758.5	+ 1.2	22.2	+ 4.6	SSW	2	gouttes	Couvert	très-belle	"
Djelfa	760.2	+ 3.2	21.0	+ 3.2	S	1	0	très-nuageux	"	Vent du S très-fort durant les 24 heures
Laghouat	761.2	+ 1.0	15.0	+ 2.2	S	3	0	nuageux	"	"
Sétif	755.0	+ 2.3	20.6	+ 4.2	Calme	0	0	très-beau	"	"
Biskra	761.4	+ 2.7	17.3	+ 4.3	Calme	0	0	nuageux	"	Cirro cumulus.
El Kantour	[illegible]	+ 0.9	19.2	+ 0.7	SE	1	0	très-beau	"	"
Guelma	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
La Calle	761.6	+ 2.8	21.0	+ 4.2	S	1	0	très-nuageux	"	"
Tunis	762.2	+ 3.1	26.4	+ 4.9	SW	1	0	... id ...	belle	Brume
Sfax	765.3	+ 2.4	25.0	+ 2.3	WSW	2	0	nuageux	très-belle	"
Toulon	[illegible]	+ 1.0	23.1	+ 0.0	NW	3	0	assez beau	Calme	"
	765.0	"	"	"	E	2		très-nuageux légèrement agitée		"

SITUATION GÉNÉRALE:

La baisse barométrique qui, depuis deux jours accentuait sur l'Océan, l'Espagne et l'Algérie, n'a produit en Algérie qu'un temps couvert, un peu de pluie et des manifestations orageuses dans l'W, quelques gouttes et quelques éclairs sur d'autres points des provinces d'Oran et d'Alger. Ce matin, la colonne mercurielle s'est relevée; mais elle tend à baisser de nouveau. Les vents sont toujours au Sud. La température continue de s'élever. Le ciel est très-nuageux. Le temps reste à l'orage.

A Toulon, vent E faible; ciel très nuageux; mer légèrement agitée.

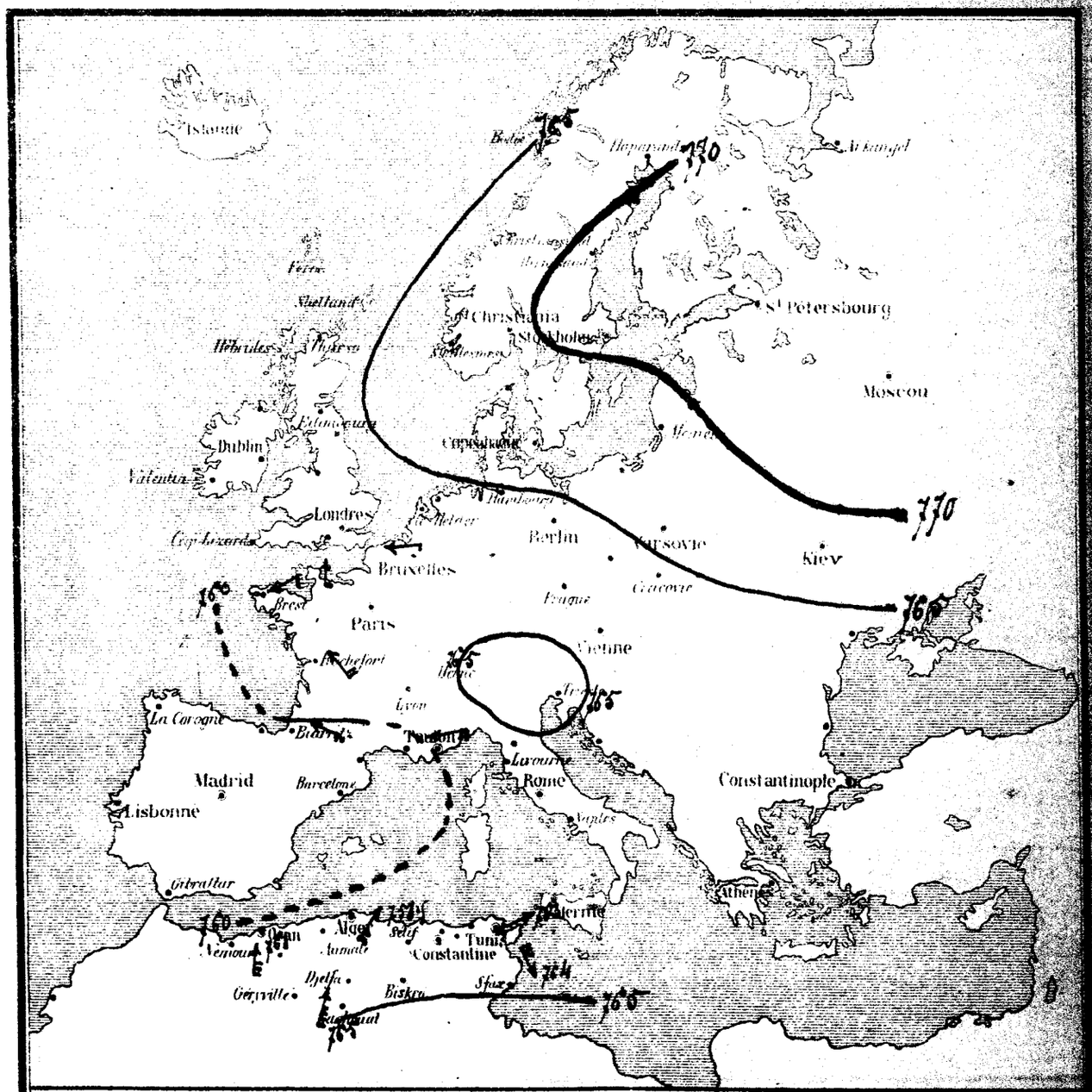
Alger (ville) { Température: Minimum 20°,0; maximum 25°,2. Humidité relative: Minimum 82% à 9h du matin, maximum 75% à 6 et 9h du soir. Évaporation 3mm/m 48. Pluie tombée le 15 de 7h,35 à 8h,15 soir 0mm/m 06.

Alger (le Dey) { Température: Minimum 17°,4; maximum 26°,6. Humidité relative le 15 à 1h du soir 72 %.

Divers { Elemcen, hier soir gouttes de pluie; ce matin brouillard. El Archa, Nuages de poussière de 11h du matin à 4h du soir. Céréz, temps pluvieux, nimbi. Orléansville, temps nuageux toute la journée; gouttes de pluie. Fort l'Empereur, Halo solaire à 1h soir; gouttes pluie [illegible] à 6h.

OBSERVATOIRE DE PARIS, 16 Octobre 1878

Baromètre en hausse partout. Pressions plus uniformes dans le Midi. Temps [illegible]. [illegible] faible et mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DEPRESSION)

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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et sur ceux sur les régions menacées par la dépression.* — *Le baromètre est le guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne.* 4° *Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées c'est généralement un indice de beau temps si les pressions dépassent 760mm* (baromètre réduit)

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1075 SITUATION du temps le Jeudi 17 Octobre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	760.7	− 0.7	16.0	− 0.1	Calme	0	4.0	très-nuageux	Calme	Pluie moyenne de 7 à 9h du matin
Saïda	760.1	+ 0.8	16.0	+ 1.5	E	5	5.5	Couvert	"	"
Géryville	760.0	− 0.8	19.1	− 2.0	Calme	0	7.0	Couvert	"	Orage au N hier; vent S toute la journée; pluie cette nuit et ce matin
St Cyprien	758.5	− 0.3	23.5	+ 4.5	SSE	6	9tm	Couvert	"	Sirocc chargé de sable et gouttes de pluie
Cap Caxine	761.5	+ 1.6	24.2	+ 2.1	SW	2	0	Couvert	Calme	Sirocc hier
Alger (le Dey)	760.0	+ 1.5	23.0	+ 0.8	SSW	3	gouttes	Couvert	Calme	Hier soir orage matin léger sirocc. Cirro-cumulus W.
Aumale	760.3	− 0.5	19.2	− 1.8	Calme	0	0	Couvert	"	Vent S très-fort durant les 24 heures.
Djelfa	761.2	" 0.0	14.2	− 0.8	W	2	gouttes	nuageux	"	Quelques gouttes de pluie tombant cette journée.
Laghouat	764.9	− 0.1	19.2	− 1.4	Calme	0	gouttes	nuageux	"	Quelques gouttes de pluie hier matin à 7h½
Sétif	761.1	− 0.3	16.9	− 0.4	Calme	0	0	Couvert	"	Cumulo
Biskra	762.9	− 0.3	21.6	+ 2.4	SE	1	0	beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	761.7	+ 0.1	19.6	− 1.4	S	1	0	nuageux	"	"
La Calle	761.6	− 0.6	24.8	− 1.6	SSW	4	0	assez beau	belle	"
Tunis	764.0	+ 0.7	21.4	+ 1.4	W	2	0	Couvert	Calme	brouillard
Sfax	765.0	+ 1.0	23.1	" 0.0	ENE	1	0	très-beau	Calme	"
Toulon	764.0	"	"	"	E	3	"	très-nuageux	légèrt agitée	"

SITUATION GÉNÉRALE: Des averses orageuses et abondantes sont tombées hier dans l'W, sous un vent violent d'W; on signale la grêle à El Aricha. Dans le centre, le sirocco a soufflé toute la journée, et de 5h30 à 6h30, un ouragan d'W s'est abattu sur la ville d'Alger, soulevant des tourbillons de poussière. On a recueilli quelques gouttes de pluie. Dans l'Est, le temps est resté calme. Ce matin, le baromètre n'accuse pas de variation sensible, mais seulement une tendance à la baisse; les vents sont toujours au Sud et le ciel partout couvert. Temps pluvieux et orageux.

A Toulon, vent d'E frais; mer légèrement agitée.

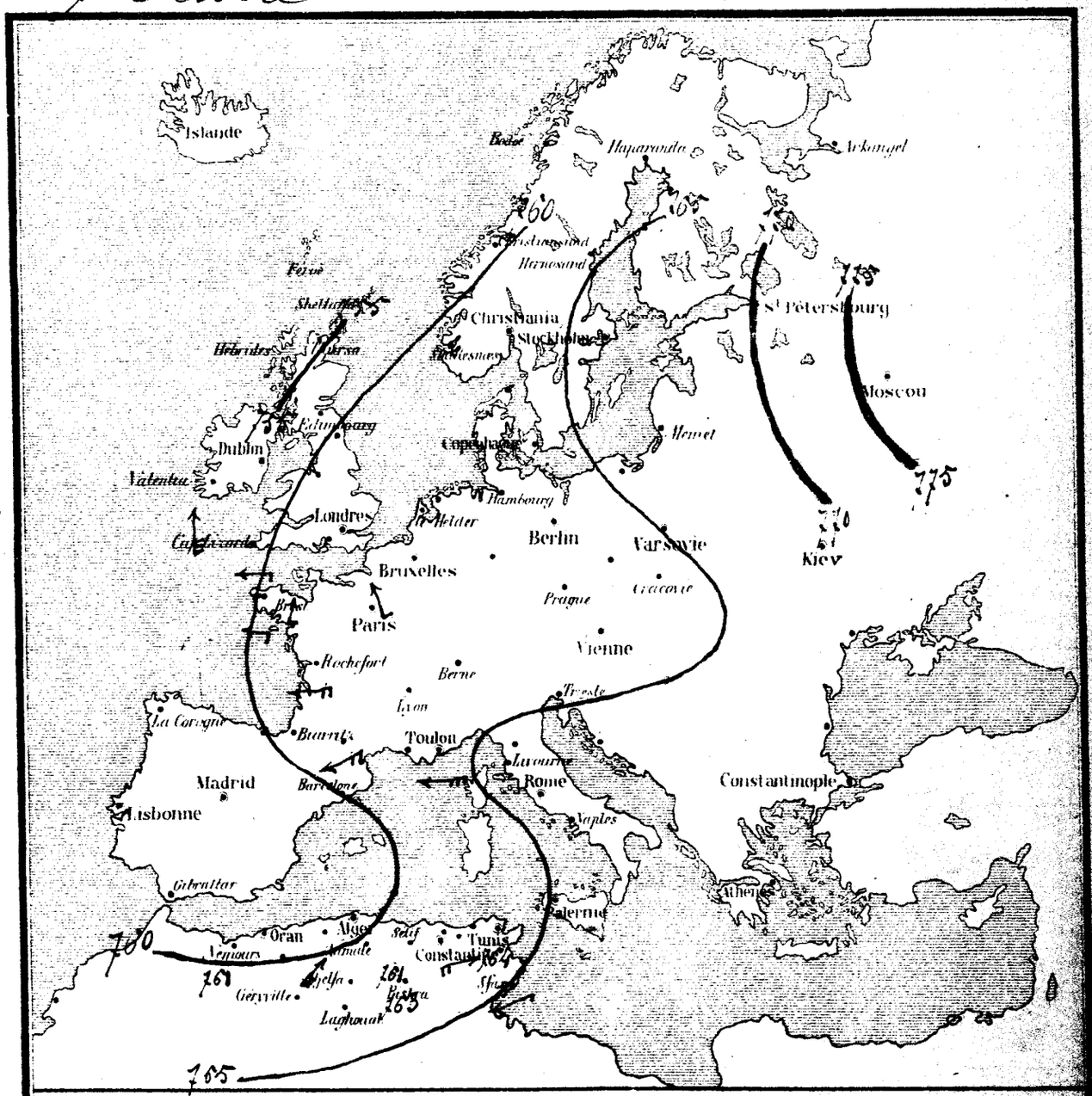
Alger: Température: Minimum 22°,3; maximum 27°,5. Humidité relative: Minimum 55% à 3h du soir; maximum 76% à 6h du soir. Evaporation 3mm,50. Pluie tombée dans les 24 heures 1mm,03.

Oranie: Tlemcen, Petite pluie continue depuis hier (8mm). El Aricha, Grêle et tonnerre à midi; pluie par intervalles. Orléansville, Sirocco et brouillard de poussière de 2 à 4h du soir; gouttes de pluie à plusieurs reprises pendant la nuit. Cherchell, Sirocco cette nuit et ce matin; mer agitée. Milianah Sirocco hier après-midi; pluie ce matin (4mm).

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 17 Octobre 1878

Baromètre sans variation. Vent E persiste; temps reste au calme.

A Marseille vent NE faibles



NOTE EXPLICATIVE: — Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que: Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie, 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne. 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)

Lith. Duvert fils aîné à Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1076 SITUATION du temps le Vendredi 18 Octobre 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Indication à 7 heures du matin	BAROMÈTRE Différence en 24 heures	THERMOMÈTRE Température du matin	THERMOMÈTRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	PLUIE ou état du ciel pendant la nuit	ÉTAT du Ciel	ÉTAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	759.7	− 1.0	17.9	+ 1.9	S	4	pluie	couvert	houleuse	[illegible]
Sauda	760.9	+ 0.8	11.0	− 4.0	N	2	3.5	nuageux	"	"
Géryville	759.3	− 0.7	15.1	− 3.0	Calme	0	0.0	nuageux	"	[illegible]
St Cyprien	759.1	+ 0.5	12.1	− 11.4	Calme	0	2.1	assez beau	"	[illegible]
Cap Caxine	760.0	− 1.5	17.0	− 7.2	SW	2	8.9	nuageux	Agitée	[illegible]
Alger (de Bry)	758.9	− 1.1	16.4	− 6.6	SW	3	11.7	très-beau	Calme	[illegible]
Aumale	758.1	− 2.2	12.6	− 5.6	Calme	0	2.7	nuageux	"	[illegible]
Djelfa	759.5	− 1.7	8.0	− 5.7	NW	2	16.0	assez beau	"	[illegible]
Laghouat	761.9	− 3.0	15.0	− 6.2	Calme	0	0.0	nuageux	"	[illegible]
Sétif	757.6	− 3.5	15.8	− 3.1	NW	1	1.0	très-nuageux	"	[illegible]
Biskra	760.8	− 2.4	20.4	− 1.2	WNW	1	0	beau	"	Temps nuageux
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	758.1	− 3.6	21.0	+ 1.4	W	1	0	très-nuageux	"	[illegible]
La Calle	759.6	− 2.0	25.8	+ 1.0	W	1	grosses	Couvert	très-belle	gouttes de pluie.
Tunis	761.6	− 2.4	20.0	− 1.4	S	2	0	Couvert	belle	"
Sfax	762.0	− 1.0	26.1	+ 3.0	WSW	3	0	Couvert	Calme	"
Toulon	760.0	"	"	"	E	4	"	pluie	grosse	"

SITUATION GÉNÉRALE: Nouveaux orages dans le S. de la province d'Oran, et sur un grand nombre de localités de la province d'Alger. Pluie générale et abondante dans les deux provinces. Ce matin, une baisse barométrique importante s'est produite sur l'Europe, surtout en France, et s'étend, quoique plus faible jusqu'en Algérie. Un vent fort de l'E règne à Toulon, où le temps est pluvieux et la mer houleuse. En Algérie, le ciel est couvert ou nuageux, surtout dans la province de Constantine, où la pluie et les orages vont probablement arriver.

La température a sensiblement baissé. Les vents sont à l'W. Temps incertain.

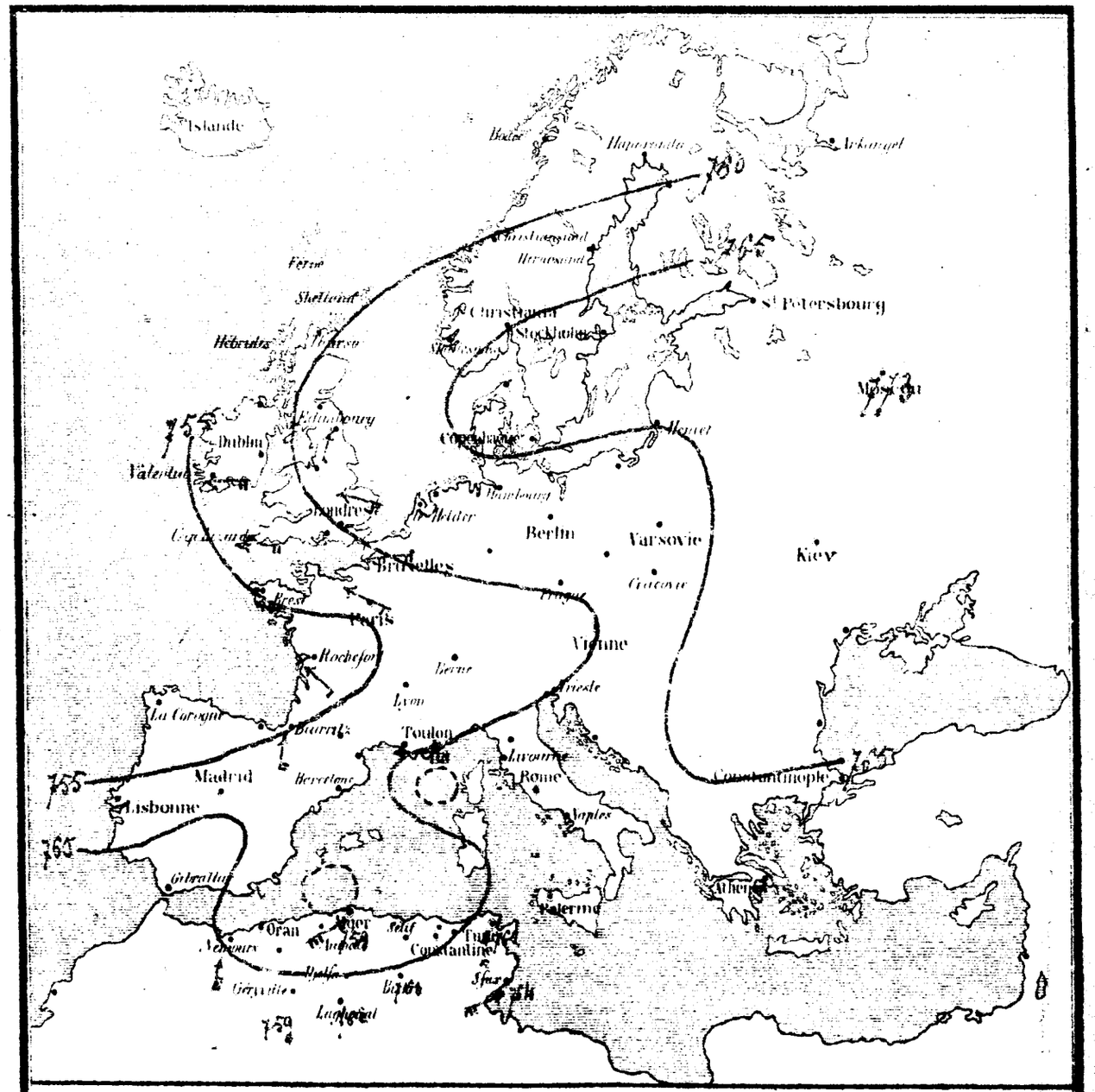
Alger (ville) — Température: Minimum 17°,0; maximum 24°,1. Humidité relative: Minimum 56% à 6h du soir; maximum 75% à 9h du soir. Évaporation 3mm,62. Pluie tombée pendant les 24 heures 10mm,57.

Pluie pendant les 24 heures: Souzarik 21mm; Mustapha 13mm,6.

Divers — Blanceer, hier petite pluie. El Arricha à 7h du soir, orage avec éclairs au SE. Orléansville, hier pluie fine de 1h à 1h45 du matin et de 3h à 3h30 soir, tonnerre éclairs et pluie à 3h55; à 5h15, orage, tonnerre éclairs et forte averse, pluie toute la nuit (43mm). Cherchell, Pluie hier et cette nuit (15mm); mer un peu houleuse.

OBSERVATOIRE DE PARIS — Avis transmis le 18 Octobre 1878

Baisse générale, forte surtout en France, faibles pressions sur l'Océan. Vent Est assez fort sur côtes de Provence; mauvais temps de SE à craindre. A Marseille vent Est modéré; mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie ou on peut avoir intérêt à prévoir avec les probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions atteintes par la dépression. Le baromètre est le guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne. 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps, si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)

Lith. Duvert, fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1077 SITUATION du temps le Samedi 19 Octobre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre à 7 heures du matin	Baromètre différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre différence en 24 heures	Vent direction	Vent force de Cail	Pluie en 24h millim.	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	762.1	+ 2.4	16.2	− 1.7	W	3	0	assez beau	Calme	"
Saïda	762.3	+ 1.4	14.0	+ 2.5	S	2	0	beau	"	"
Géryville	762.0	+ 2.7	15.1	− 1.0	Calme	0	0	Clair	"	"
St Cyprien	760.7	+ 1.6	10.3	− 1.8	Calme	0	0	Clair	"	Rosée.
Cap Caxine	761.8	+ 1.8	20.6	+ 3.6	SW	1	0	Clair	Calme	"
Alger (le Bey)	760.1	+ 1.2	19.0	+ 2.0	W	2	0	Clair	Calme	"
Aumale	759.8	+ 1.7	15.0	+ 2.4	Calme	0	0	Clair	"	"
Djelfa	751.5	+ 2.0	6.0	− 2.5	W	1	0	Clair	"	"
Laghouat	763.2	+ 1.3	12.2	− 0.8	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	760.0	+ 2.4	12.3	− 1.5	W	1	0	Clair	"	Rosée
Biskra	761.5	+ 0.7	20.6	+ 0.2	N	2	0	très beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	761.4	+ 2.2	16.0	− 5.0	S	1	0	très beau	"	Brouillard sur les bas fonds
La Calle	761.9	+ 2.3	19.5	− 6.3	WSW	2	gouttes	beau	un peu agité	Gouttes de pluie
Tunis	762.7	+ 1.1	20.1	+ 0.1	W	3	1.0	nuageux	agité	pluie pendant la nuit
Sfax	762.5	− 1.5	27.1	+ 1.0	W	4	0	nuageux	un peu agité	"
Toulon	760.0	"	"	"	E	1	"	Couvert	houleuse	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le temps est beau; le ciel clair; la mer calme; le baromètre remonte. A l'extrémité E du réseau, seulement, il a plu encore dans la journée d'hier, et le ciel reste couvert ce matin. Les vents dominants sont à l'W, partout faibles ou modérés.

Dans l'Europe SW, le baromètre accuse aussi une faible hausse; le vent d'E mollit sur côtes de Provence. Cependant la situation reste incertaine.

Alger (ville) { Température: Minimum 17°,1; maximum 24°,3.
Humidité relative: Minimum 43% à midi; maximum 67% à 6 heures du matin.

Alger (le Bey) { Température: Minimum 15°,6; maximum 23°,8.
Humidité relative le 18 à 1 heure du soir 50%.

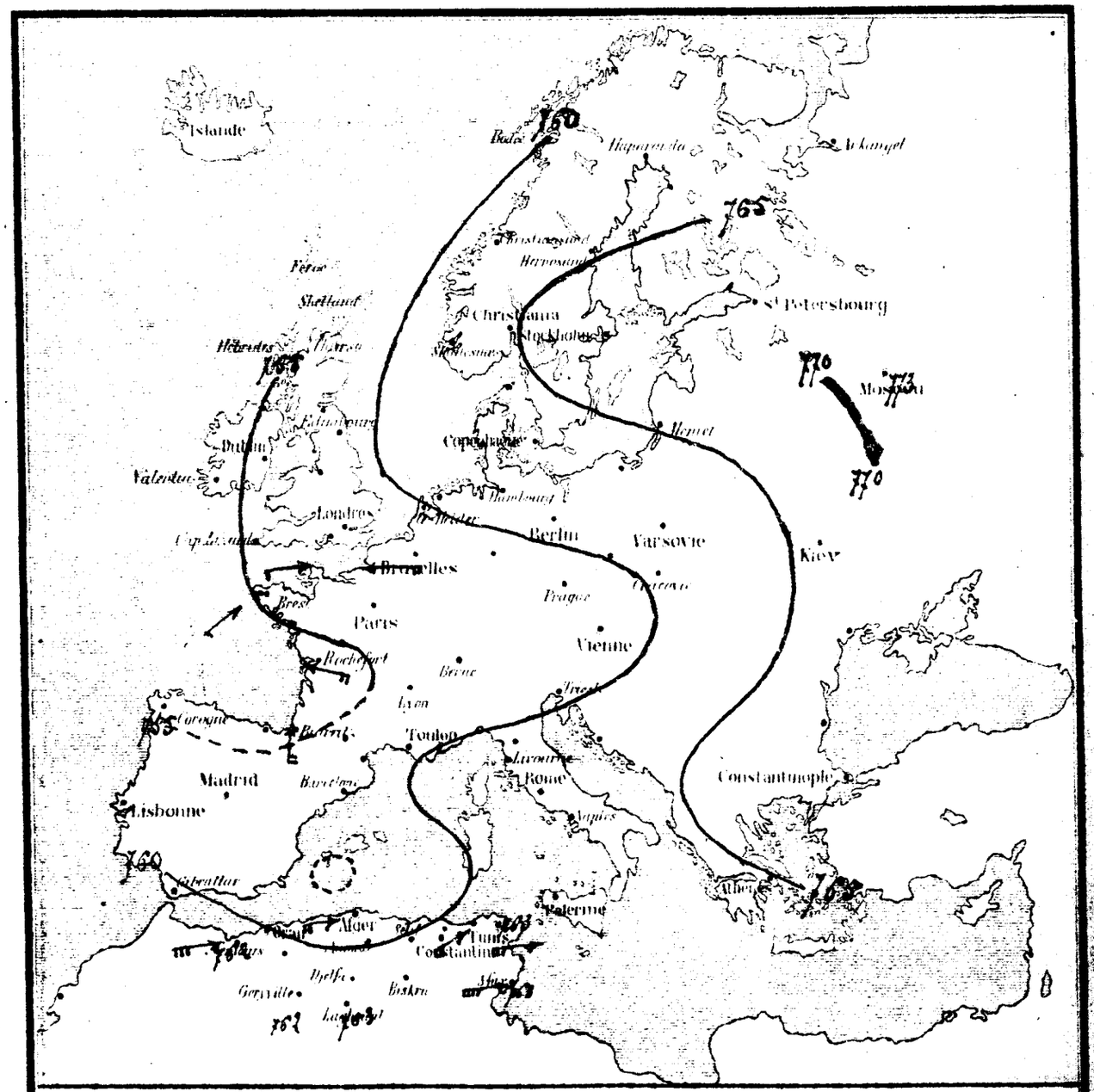
Divers { Orléansville, Plusieurs étoiles filantes hier soir. Fort l'Empereur, Halo solaire à 11h 1/2. Bebessa, Quelques gouttes de pluie hier dans la matinée; à 1h du soir Sirocco, sable, vent W violent et gouttes de pluie.

Température maximum { Fort National 19°,0; Sétif, Cherchell 20°,0; Orléansville 23°,6; Cap Caxine 25°,4; Djidjelli, La Calle 20°,0; Tizi Ouzou 21°,5; Biskra 30°,0.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 19 Octobre 1878

Baromètre remonte un peu sur France Sud; vent faiblit; mer houleuse sur toute la côte; situation reste incertaine.

A Marseille, vent NE faible et mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se dispposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION):

1° Le mauvais temps, Vents plus violents et [illegible] sévissent sur les régions comprises 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 en tournant autour du point central, le droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre). Les flèches indiquent la direction des vents (le nombre de plumes leur force de Cail). 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne ondulée + + + + + + + indique la route suivie par le centre jusqu'à présent; quelques probabilités sur la route du lendemain [illegible] sur les régions intéressées par la dépression. Le baromètre est le "mobile sensitif" 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 (les pressions dépassent 760 m/m baromètre réduit).

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1078 SITUATION du temps le Lundi 21 Octobre 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMETRE Réduit à 7h du matin	BAROMETRE Différence en 24 heures	THERMOMETRE Thermo. du matin	THERMOMETRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	PLUIE en 24h (millim)	ETAT du Ciel	ETAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	759.6	− 1.4	21.1	+ 2.6	SSW	4	0	beau	Calme	Sirocco de 3 à 7h soir.
Saïda	760.9	− 1.9	17.0	− 1.4	S	4	3.5	beau	"	"
Géryville	761.0	− 2.2	18.6	+ 2.4	S	4	gouttes	nuageux	"	9.9 gouttes de pluie à 10 heures du soir.
St Cyprien										
Cap Caxine	758.8	− 3.2	23.8	+ 3.8	SW	1	0	Clair	Calme	Sirocco à 2h du soir
Alger (le Dey)	757.9	− 3.8	23.2	+ 5.0	SW	2	gouttes	Clair	Calme	"
Aumale	758.8	− 2.6	18.6	− 1.4	SSW	1	gouttes	très-beau	"	A 8h du soir gouttes
Djelfa	761.1	− 2.0	15.0	+ 1.9	S	3	0	beau	"	"
Laghouat	764.2	− 2.2	16.6	+ 3.8	Calme	0	gouttes	assez beau	"	Quelques gouttes de pluie à 10 heures soir
Sétif	759.8	− 2.4	15.6	+ 1.7	Calme	0	0	nuageux	"	Cirro Cumulus
Biskra	763.1	− 1.3	20.0	+ 1.6	SE	1	0	assez beau	"	"
El Kantour										
Guelma	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
La Calle	759.8	− 3.8	22.6	+ 6.6	W	1	gouttes	Couvert	"	Gouttes de pluie et temps de vent à matin
Tunis	760.2	− 3.8	25.0	+ 4.5	W	3	0	très-nuageux	très-belle	"
Sfax	761.9	− 3.6	18.6	+ 2.0	WSW	2	0	... id ...	belle	"
	764.5	− 2.0	23.1	− 1.8	W	3	0	nuageux	Calme	"
Toulon										
		"	"	"	S	2	"	brouillard	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE.

Le baromètre qui avait continué de monter du 19 au 20, accuse ce matin une baisse sensible et générale en Algérie, Espagne et golfe de Gascogne. On signale en Algérie, des gouttes de pluie tombées hier, dans la soirée, sur un grand nombre de localités, surtout dans la province d'Alger, et le ciel reste nuageux ou couvert. Les vents persistent entre S et W et n'ont pris un peu de force que dans le Sud-Ouest de la province d'Oran. Le Sirocco s'est fait sentir à Alger et à Nemours. La température s'élève et le temps menace de tourner à l'orage.

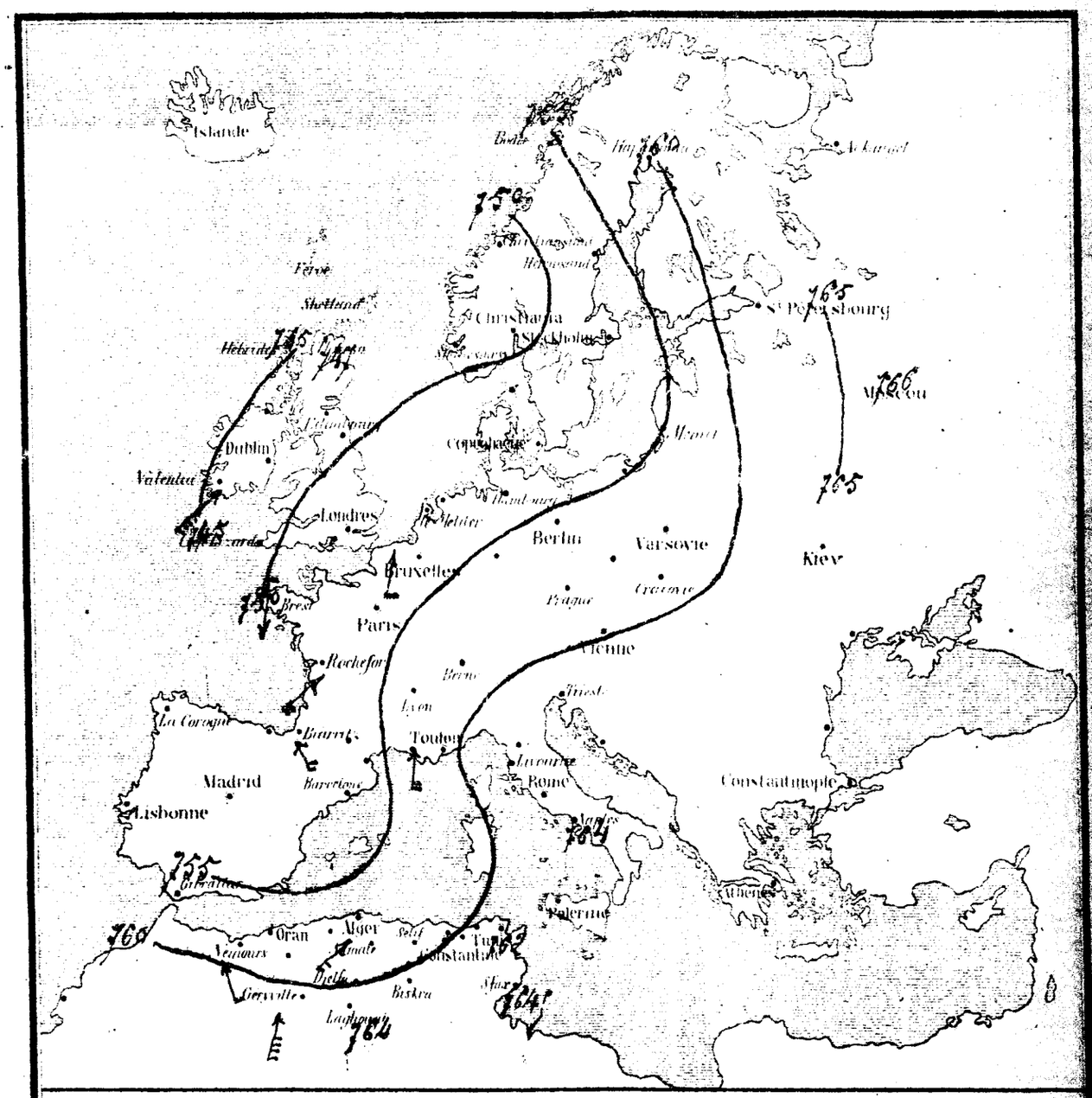
Une dépression paraît aborder le Golfe de Gascogne. Le vent de SE fraîchit sur côtes de Provence, et de mauvais temps sont à craindre sur Méditerranée.

Alger (ville) { Température : Minimum 19°.6 ; maximum 26°.2. Humidité relative : Minimum 55% à 6h du matin ; maximum 70% à 9h du soir. Evaporation 5mm 0/0. Pluie légère hier soir par intervalles de 8h 15 à 6h 15 ; gouttes pendant la nuit.

Divers { Blemcen, Hier temps couvert, vent W fort et gouttes de pluie. El-Arricha, Pluie fine de 10h du matin à 7h du soir (5mm 6). Bône, Quelques gouttes de pluie. Orléansville, Gouttes de pluie à 4 heures 45 du soir. Fort l'Empereur, Halo solaire à 10h du matin, et 1 heure du soir.

OBSERVATOIRE DE PARIS. Les transmis le 21 Octobre

Baromètre baisse assez rapidement sur Océan (Brest 753) ; reste stationnaire en Italie (Naples 764). En Provence, vent SE fraîchit, mauvais temps à craindre. A Marseille, vent SE fort et mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE : — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DEPRESSION) 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 en tournant autour du point central de droite à gauche sens inverse des aiguilles d'une montre (les flèches indiquent la direction des vents le nombre de plumes leur force de 1 à 7). 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du centre et par suite sur les régions menacées par la dépression. — Le baromètre est le guide essentiel qu'par sa baisse ou sa hausse il signale que la dépression s'approche ou s'éloigne. 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées elles généralement un indice de beau temps si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit).

Lith. Du ... fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 109 SITUATION du temps le Mardi 22 Octobre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre: Réduit à 0° du matin	Baromètre: Différence en 24 heures	Thermomètre: à 7 heures du matin	Thermomètre: Différence en 24 heures	Vent: Direction	Vent: Force de 0 à 7	Pluie en 24 heures (millimètres)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours										
Saïda	761.1	+ 2.1	19.3	− 1.2	SSE	1	1.0	nuageux	Calme	tonnerre, éclairs et pluie moyenne vers minuit de 11 h. matin
Géryville	761.0	+ 0.1	16.0	− 1.0	S	2	0	beau	"	"
St Cyprien	753.0	+ 3.0	17.6	− 1.0	Calme	0	0	très-nuageux	"	tonnerre, éclairs et pluie; orage du N.O. vers 4 h. du soir.
Cap Caxine	759.0	+ 0.6	17.8	− 0.9	Calme	0	0	... d° ...	"	"
Alger (de Bouz)	760.3	+ 1.5	21.8	− 2.0	W	1	0	très-nuageux	Agitée	"
Aumale	759.2	+ 1.3	22.2	− 1.0	WSW	2	gouttes	couvert	Calme	"
Djelfa	758.0	− 0.2	15.0	− 3.6	Calme	0	gouttes	Couvert	"	Gouttes de pluie, 4 h.
Laghouat	760.8	− 0.3	15.0	= 0.0	SW	2	3.0	très-nuageux	"	Pluie vers 4 h. matin; éclairs et tonnerre.
Sétif	753.0	− 1.2	16.6	= 0.0	NNE	1	5.0	... d° ...	"	Pluie commence à 2 h. soir
Biskra	758.9	− 0.9	13.1	− 2.5	Calme	0	3.0	Couvert	"	Pluie de 4 h. à 6 h. soir; nuages bas ce matin
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"		non parvenu
Guelma	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
La Calle	760.3	+ 0.5	22.6	= 0.0	W	2	gouttes	nuageux	"	tonnerre sombre et nuageux; éclairs; pluie ce matin
Tunis	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Sfax	760.3	− 1.2	21.8	+ 3.2	WSW	3	0	Couvert	belle	"
Toulon	762.5	− 2.0	24.1	+ 1.0	W	2	0	Couvert	Calme	"
	757.0	"	"	"	W	2	"	brumeux	Esprit agitée	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Orages à Nemours, El Aricha, Géryville, Djelfa; éclairs à Alger et dans d'autres localités; pluies plus ou moins abondantes dans les trois provinces. Ce matin, le ciel reste partout couvert, les vents sont faibles, venant de l'W; le baromètre affecte une tendance à remonter; la mer est calme sur toute la côte. Continuation probable, sans aggravation, du temps orageux et pluvieux.

Une forte dépression se montre au Nord de l'Écosse, affectant présentement les côtes de France. Il est probable que, comme les précédentes, elle remontera vers le Nord sans atteindre la Méditerranée. Temps pluvieux et neigeux dans la Manche.

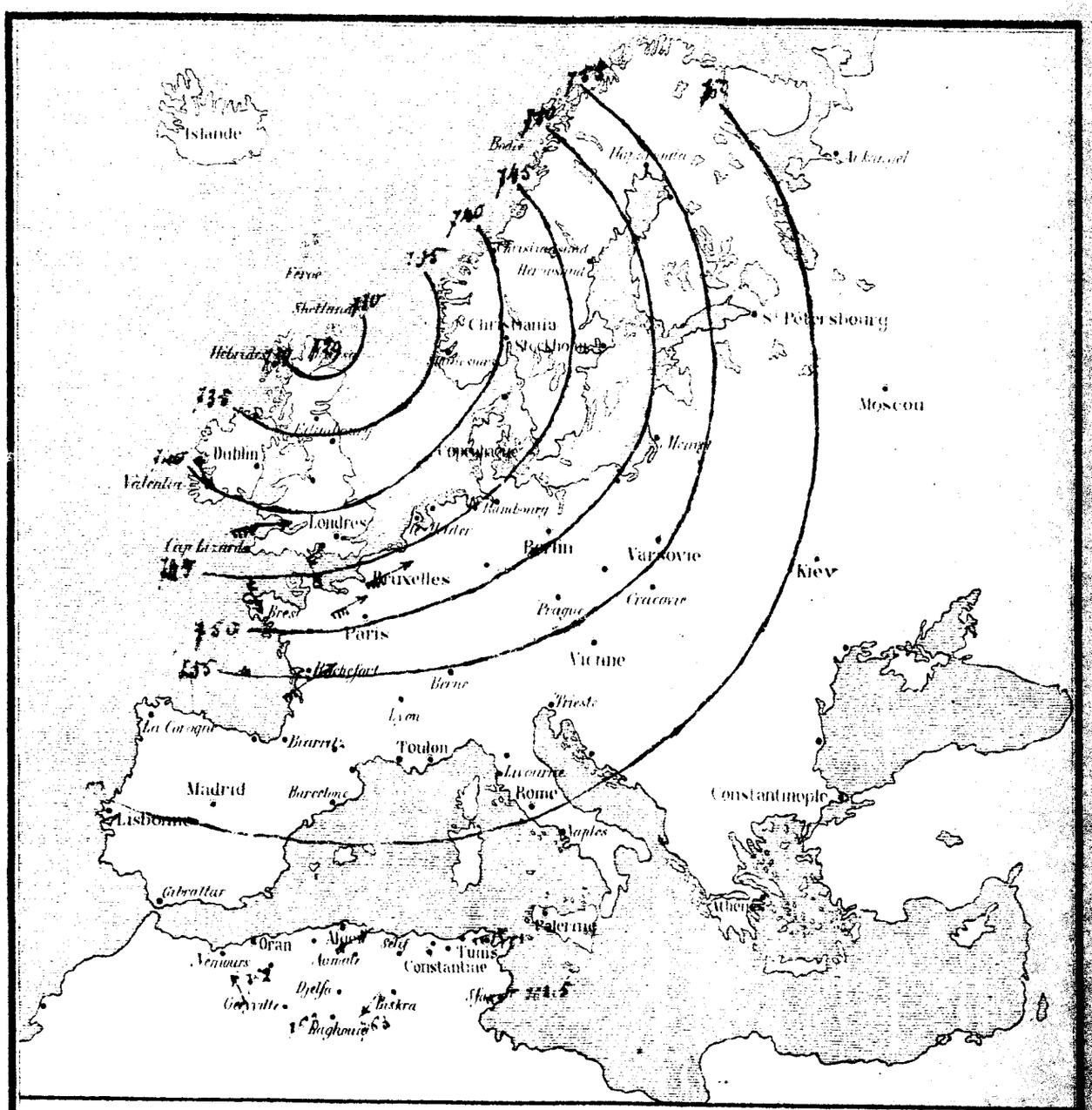
Alger (ville): Température: Minimum 22°,0; maximum 26°,8. Humidité relative: Minimum 48% à 9h du matin; maximum 62% à 9 heures du soir. Evaporation 6mm,35.

Divers: Blemcen, Gouttes de pluie. El Aricha, Orage au SE avec éclairs à 7 heures. Orléansville, Temps couvert. Fort l'Empereur, Halo solaire à 11h du matin et 1h du soir. Oizi-Ouzou, Hier vent et gouttes de pluie; ce matin, nimbus, cumulus et pluie. Cebessa, Hier matin, à 9h gouttes de pluie; à 10h pluie légère; dans la soirée, forts coups de vent de W.

OBSERVATOIRE DE PARIS, 22 Octobre

Pressions comprises en France, entre 743 (Dunkerque), et 751 (Nice). Vent variable sur côtes de Provence. Quelques nuages à craindre.

Marseille vent SW modéré et mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION)

1° De mauvais temps, Vents plus ou moins violents et tempêtes etc ... ... cessent 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 en tournant autour du point central, de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de plumes sur flèche de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne. 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)

Lith. Duval, Alger — 1878

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1080 SITUATION du temps le Mercredi 23 Octobre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	764.0	+ 2.3	15.9	− 3.4	SE	3	0	Clair	belle	"
Saïda	764.4	+ 2.8	13.0	− 3.0	N	1	0	beau	"	"
Géryville	764.1	+ 1.1	17.0	− 0.6	NW	1	3.0	Couvert	"	Vent E violent vers 3h soir, trombe d'eau tombée sur les montagnes.
St Cyprien	761.8	+ 2.8	16.6	− 0.9	Calme	0	0	très nuageux	"	"
Cap Caxine	763.4	+ 3.1	20.6	− 1.2	W	2	0	nuageux	agitée	"
Alger (le Dey)	762.5	+ 3.3	20.2	− 2.0	W	2	0	nuageux	Calme	"
Aumale	762.0	+ 3.4	14.0	− 1.0	Calme	0	0	Couvert	"	"
Djelfa	762.4	+ 1.6	13.0	− 2.0	W	2	0	Couvert	"	Brouillard jusque vers 10h du matin
Laghouat	763.2	+ 0.2	15.2	− 1.4	SE	1	20.0	très nuageux	"	Pluie toute la journée
Sétif	761.8	+ 2.9	12.0	− 1.1	Calme	0	1.0	Nuageux	"	Ciel couvert
Biskra	763.1	+ 1.1	20.0	− 3.6	NW	1	1.0	très nuageux	"	Un peu de pluie
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	763.5	+ 2.2	17.2	− 5.4	S	1	gouttes	très nuageux	"	Quelques gouttes de pluie
La Calle	762.3	+ 2.2	20.5	− 0.9	W	2	gouttes	"	houleuse	Quelques gouttes de pluie
Tunis	764.0	+ 3.3	20.0	− 1.8	W	3	0	Couvert	belle	"
Sfax	764.0	+ 1.5	24.1	+ 0.0	ENE	3	0	Couvert	Calme	"
Toulon	760.0	"	"	"	NW	3	"	assez beau	houleuse	"

SITUATION GÉNÉRALE: On signale encore dans la journée d'hier un orage à El Arichia, une averse à Géryville, une pluie continue et abondante à Saïda, des gouttes dans plusieurs localités des provinces d'Alger et de Constantine. Ce matin le ciel reste nuageux; cependant le baromètre accuse une baisse sensible en général; la température s'abaisse; les vents sont toujours faibles de l'W. La situation s'améliore en Algérie.

La dépression d'Écosse paraît se combler avec tendance à se porter vers l'Est. Mais un centre secondaire se forme sur Golfe de Gênes; le vent de NW, modéré, souffle à Marseille où la mer est houleuse. Des grains sont à craindre sur la Méditerranée.

Documents reçus de Mogador (Maroc) Note Doctur Olive:

1° Tableaux graphiques des courbes barométriques et thermométriques établies suivant les moyennes bi-mensuelles, calculées sur les observations prises pendant 10 années à 7h du m, 2h du s et 7h du s.

2° Tableau graphique des courbes psychrométriques établies suivant les moyennes bi-mensuelles calculées sur les observations prises pendant 4 ans à 7h du matin, 2h du soir et 7h du soir.

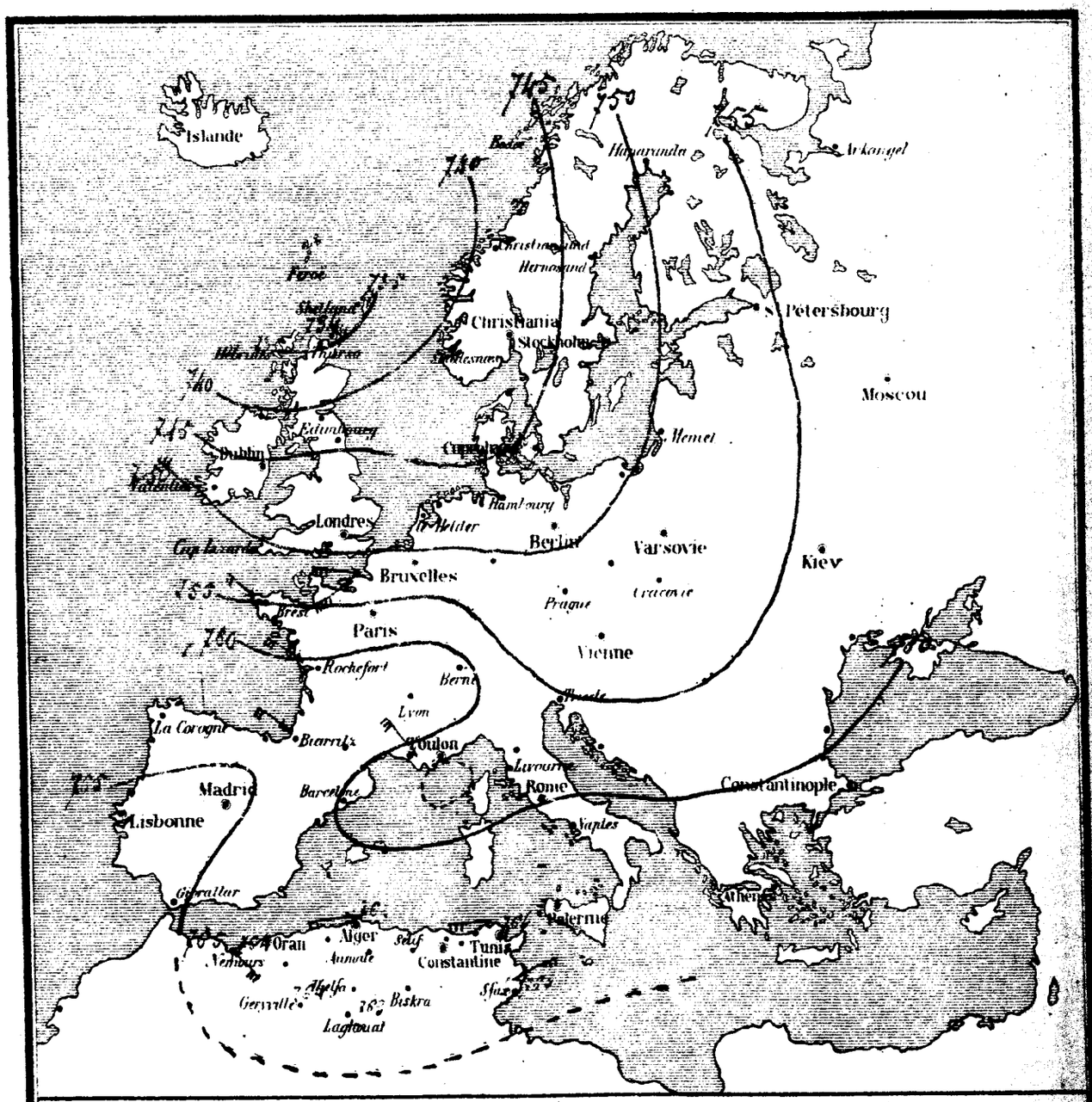
3° Tableaux graphiques des courbes barométriques, thermométriques, psychrométriques, de la pluie, de l'état du ciel, de l'état de la mer et de la force du vent pendant le mois de Mars 1878 (1) d'après les observations faites à 7h du m, 1h et 7h du soir.

4° Tableau de la direction du vent, d'après 3 observations quotidiennes 1870 - 1876.

(1) Ce mois a été choisi comme un des plus accidentés pendant la période de 10 années 1868 - 1877.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 23 Octobre 1878

Centre de dépression secondaire se forme sur Golfe de Gênes. Grains de NW à craindre. A Marseille, vent NW modéré et mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique*

L'expérience a démontré que *Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 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).

Lith. Duprat, fils aîné, Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1081 **SITUATION** du temps le *Jeudi 24 Octobre* 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Réduit à 7h du matin	BAROMÈTRE Différence en 24 heures	THERMOMÈTRE à 7 heures du matin	THERMOMÈTRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	PLUIE en 24h/m (millim)	ÉTAT du Ciel	ÉTAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Saïda	764.8	+ 0.4	15.5	+ 2.5	N	1	0	assez beau	"	"
Géryville	764.9	+ 0.8	16.0	− 1.0	Calme	0	0	Clair	"	"
St Cyprien	765.2	+ 1.4	13.4	− 3.2	Calme	0	0	Clair	"	"
Cap Caxine	765.1	+ 1.7	18.6	− 2.0	W	1	0	très nuageux	agitée	"
Alger (le Dey)	764.3	+ 1.8	17.8	− 2.4	SW	1	0	Clair	Calme	"
Aumale	765.5	+ 1.5	10.5	− 3.5	Calme	0	0	Clair	"	Forte rosée ce matin
Djelfa	755.7	+ 1.3	14.2	+ 1.2	N	2	4.0	très beau	"	Pluie cette nuit, temps couvert toute la journée.
Laghouat	765.5	+ 2.3	13.0	− 2.2	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	763.5	+ 1.7	8.8	− 3.2	W	1	0	Clair	"	Forte rosée
Biskra	764.8	+ 1.7	19.7	− 0.3	NW	1	1.0	nuageux	"	Orage à 6h 5 m un peu de pluie.
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	764.2	+ 1.7	18.0	− 1.2	S	1	6.0	assez beau	"	Gouttes de pluie dans la journée, pluie la nuit jusqu'à 2h du matin, brouillard
La Calle	765.0	+ 2.7	18.7	− 1.8	SW	3	0	assez beau	un peu agitée	"
Tunis	765.8	+ 1.6	17.5	− 2.5	WSW	3	8.0	nuageux	belle	Pluie hier soir et cette nuit
Sfax	766.0	+ 2.5	23.2	− 0.9	NNE	4	0	Couvert	Calme	"
Toulon	762.0	"	"	"	NW	3	"	Clair	légèrement agitée	"

SITUATION GÉNÉRALE: Légère hausse sur tout le réseau africain. La dépression secondaire de la Méditerranée s'est éloignée vers le NE, et la mer est toujours houleuse à Marseille.

En Algérie, il est tombé hier un peu de pluie dans la région 764-765, qui tend à se rapprocher de la côte.

Le centre de dépression d'Écosse, ne s'est d'ailleurs, pas sensiblement déplacé.

En somme, la situation générale reste à peu près la même:

Alger (ville) { Température: Minimum 19°,2; maximum 24°,8. Humidité relative Minimum 56% à midi; maximum 70% à 6h du matin et 9h du soir. Évaporation 3mm,23. Ce matin rosée très-abondante.

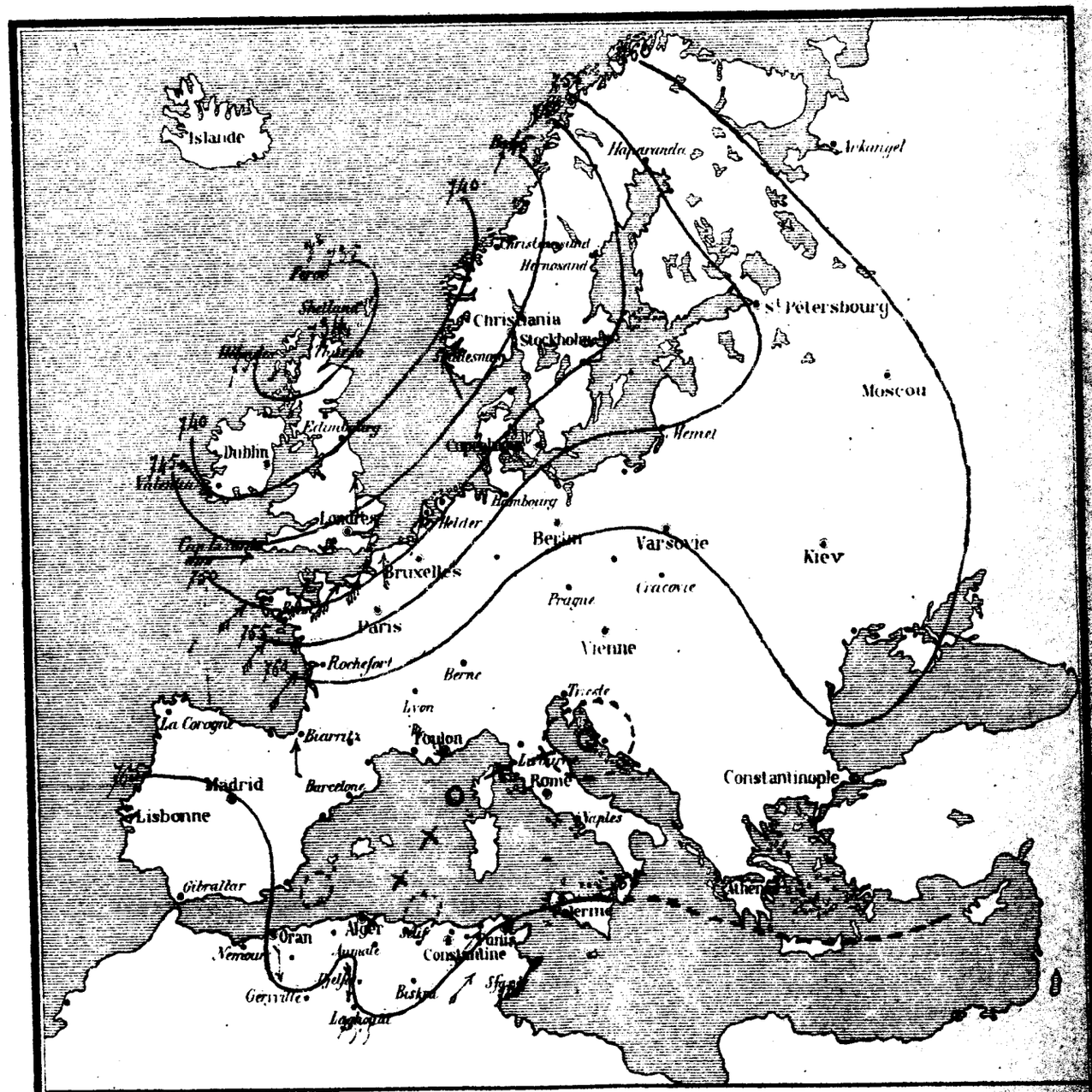
Alger (le Dey) { Température: Minimum 16°,2; maximum 24°,6. Humidité relative le 23 à 1 heure du soir 70%.

Divers { Orléansville, temps nuageux une partie de la journée, gouttes de pluie à 4h 20 du soir. Cherchell, Mer un peu agitée. Fort l'Empereur Ce matin abondante rosée, gros nuages blancs, bas et épais sur la plaine. Tébessa, Dans la soirée pluie légère, arc-en-ciel à 5h du soir, pluie cette nuit, brouillard intense ce matin.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Très transmis le 24 Octobre 1878

Baromètre baisse dans l'Ouest, remonte sur Europe Sud. Vent NW persiste en Provence et grains toujours possibles.

A Marseille, Vent NW modéré et mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique*

L'expérience a démontré que *Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre) *les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7,* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne.* 4° *Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps si les pressions dépassent 760mm* (baromètre réduit)

Imp. Duret, Fils aîné, Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1082 SITUATION du temps le Vendredi 25 Octobre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h/m (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	763.2	+ 2.3	14.7	"	S	4	0	très-beau	belle	"
Saïda	761.3	− 3.6	16.5	+ 1.0	S	3	0	beau	"	"
Géryville	763.5	− 1.4	12.8	− 3.2	Calme	0	0	Clair	"	"
St Cyprien	760.2	− 3.0	11.1	− 2.3	Calme	0	0	Clair	"	"
Cap Caxine	761.7	− 3.4	20.2	+ 1.6	SW	1	0	beau	Calme	"
Alger (le Dey)	761.6	− 3.3	17.4	− 0.4	WSW	1	0	très-beau	Calme	"
Aumale	761.4	− 2.1	14.0	+ 3.5	Calme	0	0	Clair	"	Rosée blanche
Djelfa	762.8	− 0.9	5.0	− 9.2	NNW	2	0	beau	"	Gelée blanche
Laghouat	764.3	− 1.2	14.2	− 1.8	SE	1	0	Clair	"	"
Sétif	762.1	− 1.4	10.5	+ 1.7	Calme	0	0	Clair	"	"
Biskra	765.0	+ 0.2	20.7	+ 1.0	NW	1	0	beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	762.0	− 2.2	14.4	− 1.6	S	1	0	très-beau	"	brouillard dans les vallées
La Calle	762.8	− 2.2	18.7	" 0.0	SSW	3	0	très-beau	belle	"
Tunis	764.4	− 1.2	16.7	− 0.8	NW	2	0	Clair	belle	"
Sfax	766.0	" 0.0	23.2	" 0.0	NNE	3	0	beau	belle	"
Toulon	766.0	"	"	"	SW	5	"	"	houleuse	"

SITUATION GÉNÉRALE Le temps a été très-beau hier en Algérie, et le calme règne sur toutes les côtes de la Colonie. Mais, en Europe, la bourrasque qui sévissait depuis quelques jours sur le Nord de l'Écosse, s'est transportée à l'E en s'accentuant, et a son centre vers Skudesnæs, où la hauteur barométrique est descendue à 725 m/m. En même temps, une dépression secondaire, détachée de la principale, est descendue vers le Sud et est parvenue jusqu'à Paris (740). Elle menace la Méditerranée et déjà, paraît impressionner, non seulement tout le midi de la France, mais encore le réseau Algérien, sur toute l'étendue duquel s'opère une baisse sensible.

Vent SW modéré, mer houleuse à Marseille. Mauvais temps à craindre sur côtes de Provence, puis sur côtes d'Algérie.

Alger (ville) { Température : Minimum 18°,8 ; maximum 23°,7. Humidité relative : Minimum 59 % à midi ; maximum 77 % à 5 heures du matin. Evaporation 3 m/m 40.

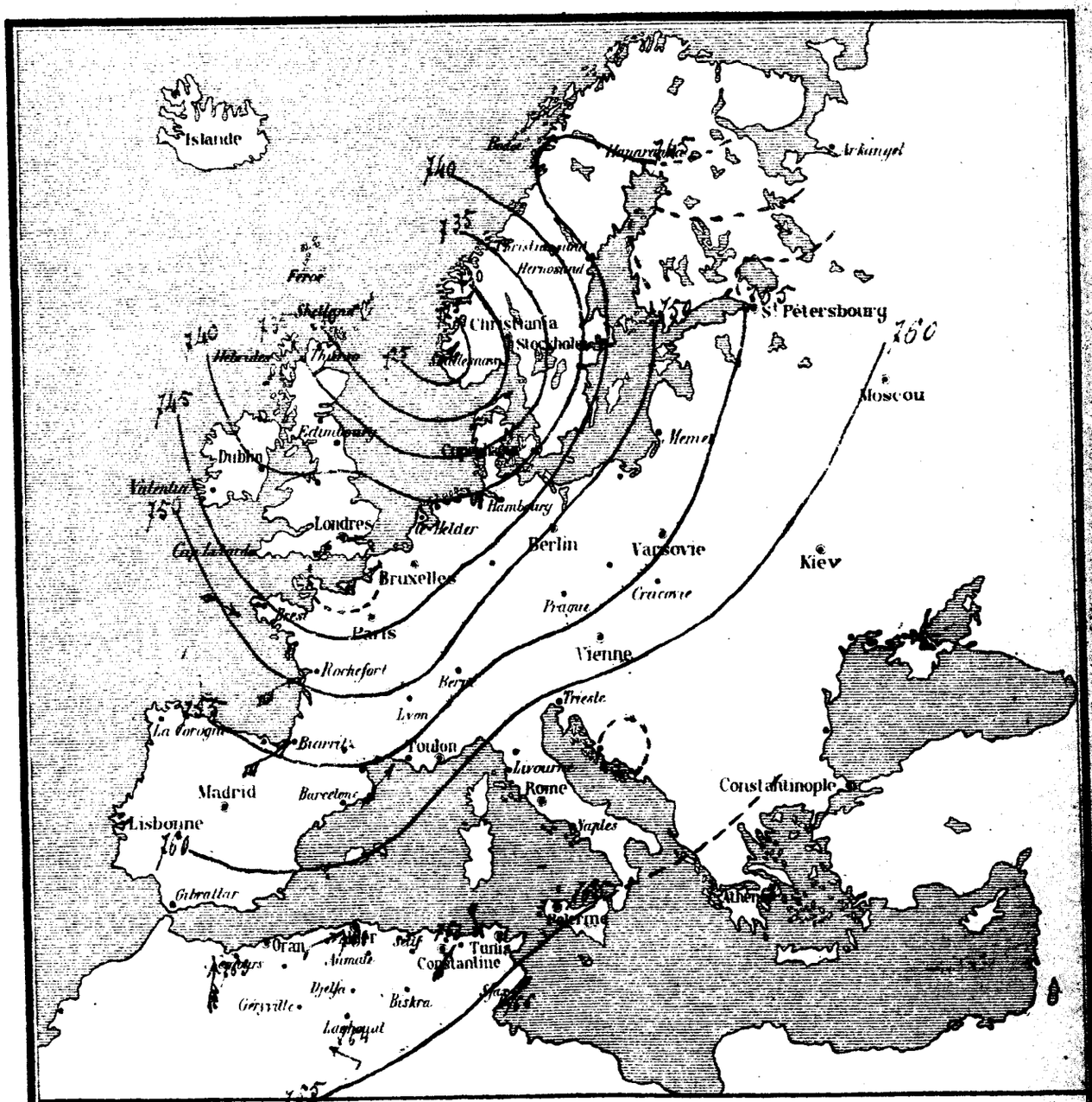
Températures maximum { Fort National 18°,0 ; Cherchell 20°,0 ; Cap Caxine 21°,6 ; Sétif 23°,0 ; Tlemcen 23°,2 ; La Calle 24°,5 ; Orléansville, Tizi-Ouzou 25°,0 ; Biskra 29°,0.

OBSERVATOIRE DE PARIS : Avis transmis le 25 Octobre 1878

Forte baisse sur France ; 15 m/m Paris, 8 Lyon, 4 Marseille.

Mauvais temps à craindre.

A Marseille, vent SW modéré et mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE. — *Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que : *Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre) *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 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)

Lith. Duvot fils aîné à Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1083 **SITUATION** du temps le Samedi 26 Octobre 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Réduit à 7h du matin	BAROMÈTRE Différence en 24 heures	THERMOMÈTRE à 7 heures du matin	THERMOMÈTRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	PLUIE en 24h (millim)	ETAT du Ciel	ETAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	767.3	− 1.9	14.2	− 0.5	W	4	0	Clair	houleuse	"
Saïda	761.7	+ 0.4	16.0	− 0.5	S	4	0	beau	"	"
Géryville	761.2	− 2.3	15.0	+ 2.2	Calme	0	0	Clair	"	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Cap Caxine	760.6	− 1.1	21.2	+ 1.0	Calme	0	0	très-beau	Calme	"
Alger (le Dey)	759.4	− 1.6	18.8	+ 1.4	WSW	1	0	très-beau	Calme	"
Aumale	759.9	− 1.5	14.5	+ 0.5	Calme	0	0	beau	"	"
Djelfa	760.7	− 2.1	6.5	+ 1.5	W	2	0	Clair	"	Gelée blanche
Laghouat	759.3	− 2.0	11.6	+ 0.4	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	760.4	− 1.7	10.1	− 0.4	Calme	0	0	beau	"	Cirrus détachés
Biskra	762.4	− 1.5	13.0	− 2.7	WNW	1	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
La Calle	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Tunis	761.8	− 2.6	19.0	+ 2.3	WSW	1	0	nuageux	très-belle	Cirrus levés vers 4h W
Sfax	764.0	− 2.0	23.1	− 0.1	NNE	2	0	nuageux	Calme	"
Toulon	757.0	"	"	"	NW	1	"	"	houleuse	"

SITUATION GÉNÉRALE: En Algérie, continuation du beau temps. Cependant le baromètre ne cesse pas de baisser, et la température descend graduellement. La mer n'est houleuse qu'à Nemours, sous un vent frais d'W.

En Europe, la dépression signalée sur la Manche, ne s'est pas sensiblement déplacée; elle maintient la mer houleuse et le temps pluvieux sur les côtes de France. Un centre secondaire paraît se former sur Golfe de Gênes.

Alger (ville) { Température: Minimum 19°,7; maximum 24°,0. Humidité relative: Minimum 61% à 6h du matin et 9h du soir, maximum 73% à 9h du matin. Evaporation 4mm,90.

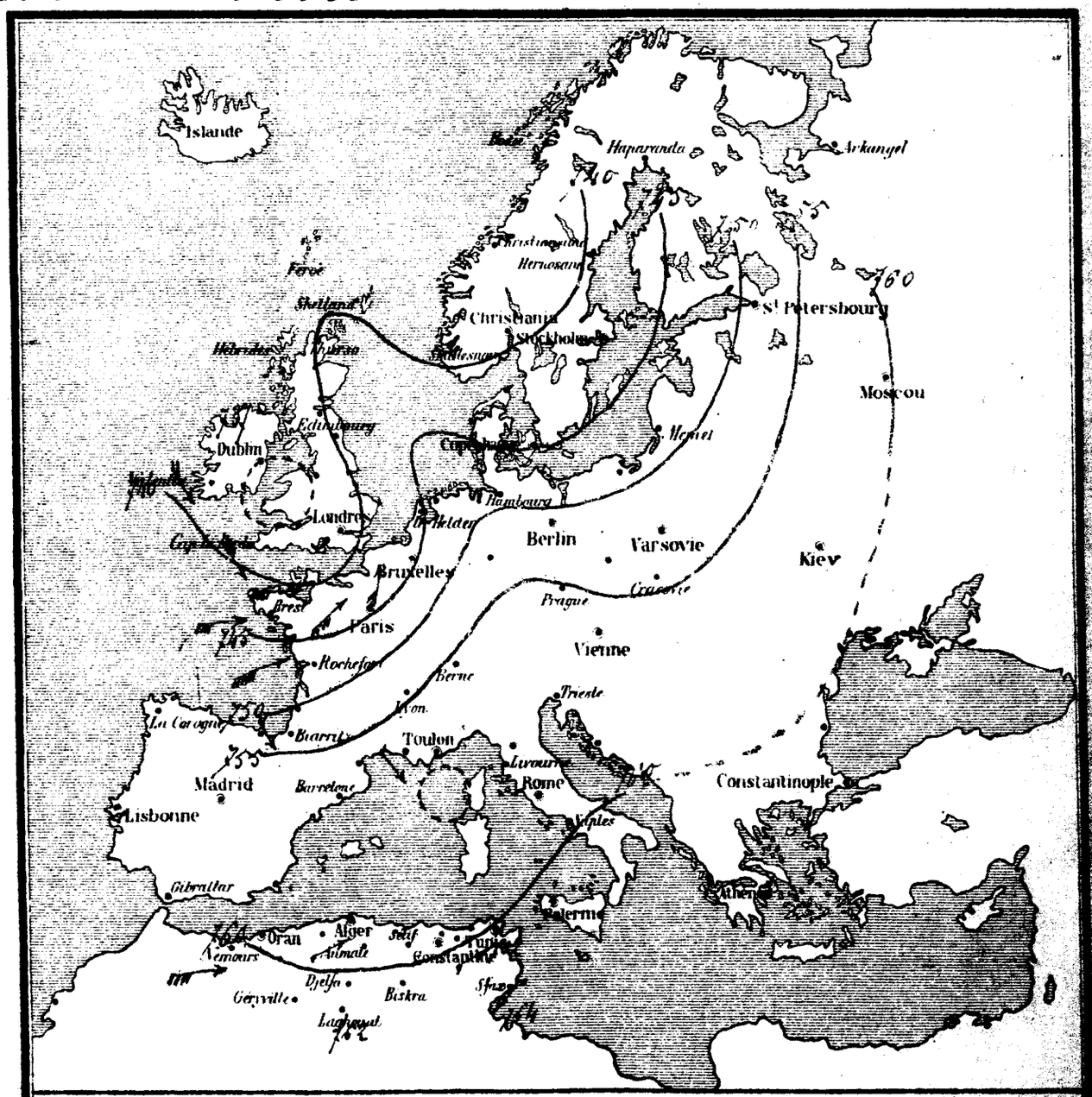
Alger (le Dey) { Température: Minimum 16°,5; maximum 24°,4. Humidité relative le 25 à 1 heure du soir 60%.

Ports d'Europe { Vents d'entre W et SSW très forts sur la Manche; pluie à Gris Nez, le Havre, St Mathieu, Ile de Groix; nuageux et couvert ailleurs; mer grosse à Gris-Nez, St Mathieu, Ile de Groix et Scilly; très houleuse à Boulogne, le Havre et Cherbourg; agitée à Dunkerque et l'Ile d'Aix.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 26 Octobre 1878

Baisse de 5 millimètres sur Golfe de Gênes; gros temps sur Manche et Océan gagnant vers Provence.

A Marseille vent N.O faible et mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 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)

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1084 **SITUATION** du temps le Lundi 28 Octobre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h^o (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	757.4	− 0.6	18.2	+ 2.7	SE	1	0	nuageux	Calme	Brume de 8h soir à 7h du matin.
Saïda	757.8	− 2.4	18.0	+ 2.5	S	1	0	nuageux	"	"
Géryville	759.2	− 1.2	16.5	− 0.3	Calme	0	0	très-nuageux	"	Ce matin temps orageux, ciel presque couvert
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Cap Caxine	757.4	− 1.0	20.6	+ 1.4	W	1	gouttes	Couvert	Agitée	Gouttes de pluie ce matin à 7h
Alger (le Dey)	756.7	− 0.7	20.6	+ 2.0	SW	1	gouttes	Couvert	très-belle	"
Aumale	757.2	− 1.2	15.7	− 0.9	Calme	0	0	Couvert	"	"
Djelfa	758.6	− 0.9	11.0	+ 1.0	N	1	0	nuageux	"	"
Laghouat	759.2	− 2.2	15.6	+ 3.2	Calme	0	0	très-beau	"	"
Sétif	757.2	− 2.2	15.0	+ 0.6	Calme	0	0	nuageux	"	Cumulus
Biskra	759.1	− 2.9	20.0	+ 1.5	E	1	0	nuageux	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	756.6	− 1.9	20.4	+ 4.8	S	1	0	très-nuageux	"	Temps Sombre
La Calle	756.7	− 1.0	22.3	+ 1.4	W	3	0	nuageux	belle	"
Tunis	758.2	− 2.0	18.4	+ 0.6	W	2	0	très-nuageux	très-belle	Ciel variant à W
Sfax	762.0	− 2.0	22.1	− 2.0	W	3	0	très-beau	Calme	"
Toulon	758.0	"	"	"	NW	3	"	très-nuageux	houleuse	"

SITUATION GÉNÉRALE: La baisse continue du baromètre, à remarquer partout, un temps nuageux ou couvert, et des gouttes de pluie sont tombées sur quelques localités. La température s'élève encore. Les vents sont faibles et la mer calme. Temps orageux.

En Europe, la dépression qui stationnait sur la Manche, s'est dirigée vers le NE. Un centre secondaire apparaît sur Golfe de Gênes. Vent de NW modéré à Toulon.

Géryville { Température: Minimum 19°,8; maximum 23°,2. Humidité relative: Minimum 57% à 6h du soir, maximum 69% à 6h du matin. Evaporation 4mm/m 0jr.

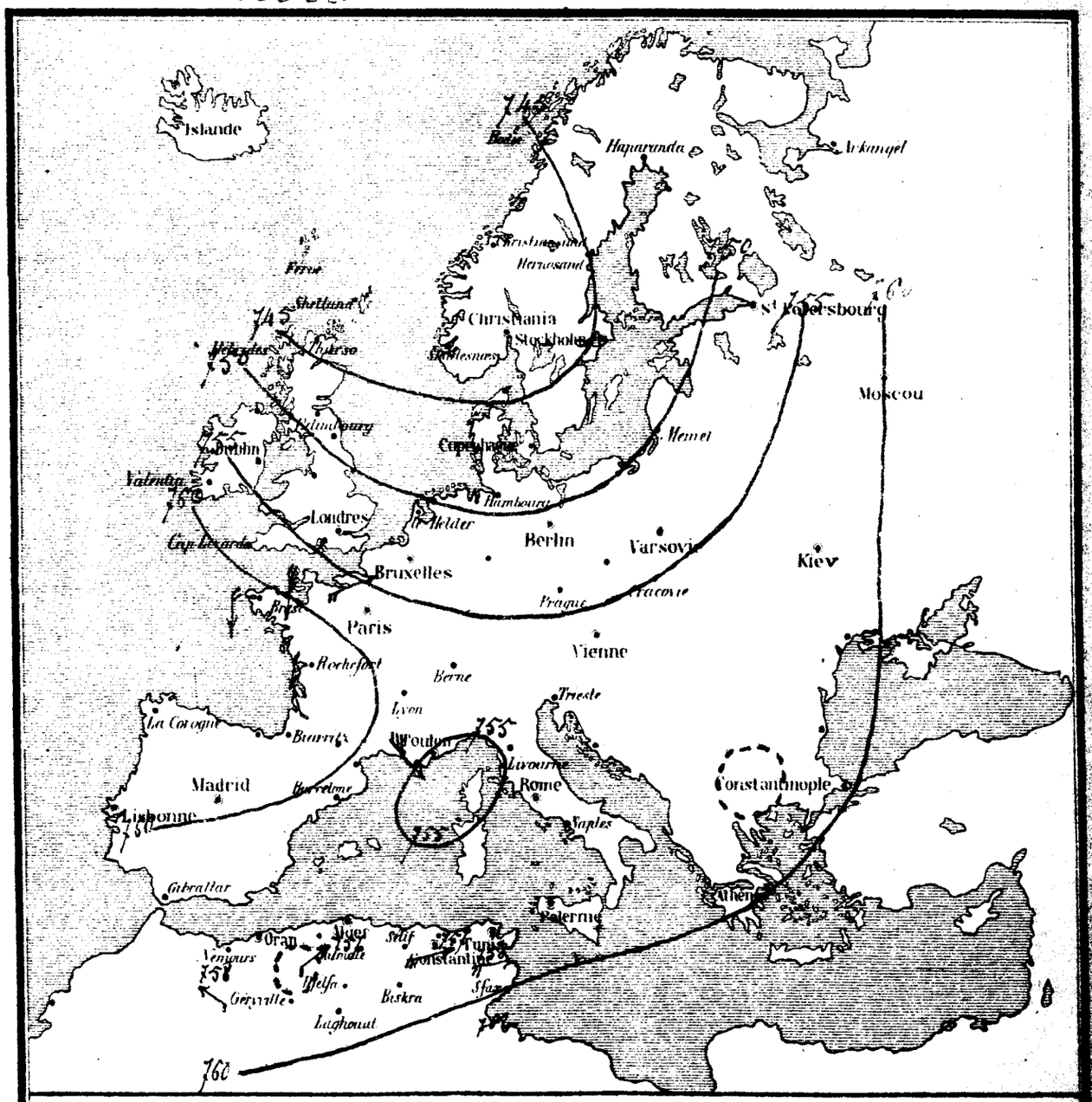
Alger (le Dey) { Température: Minimum 17°,8; maximum 24°,4. Humidité relative le 27 à 1 heure du soir 66%

Divers { El Aricha, Quelques gouttes de pluie à 8h du soir. Orléansville, Ce matin, quelques gouttes de pluie à 4h 20, cirrus stratus. Fort l'Empereur, Halo solaire à 1h 10 du soir, gouttes de pluie ce matin à 6h 55. Tizi-Ouzou, Vent et cumulus hier; gouttes de pluie pendant la nuit; cirrus cumulus ce matin.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 28 Octobre 1878

Forte hausse sur Océan; baisse en Italie, centre secondaire vers golfe de Gênes. mauvais temps de NW à craindre sur côtes de Provence.

A Marseille, vent W modéré, mer grosse.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que *lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne.* 4° *Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps, si les pressions dépassent 760mm* (baromètre réduit)

Lith. Durrit fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 187 SITUATION du temps le Mardi 29 Octobre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre: Réduit à 7h du matin	Baromètre: Différence en 24 heures	Thermomètre: à 7 heures du matin	Thermomètre: Différence en 24 heures	Vent: Direction	Vent: Force de 0 à 7	Pluie à 7h (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	762.7	+ 4.3	18.6	+ 0.3	ESE	2	pluie	couvert	agitée	[illegible]
Saïda	762.0	+ 4.2	14.6	− 3.4	N	1	3.0	...	"	"
Géryville	760.1	+ 0.9	15.4	− 1.1	Calme	0	1.0	Couvert	"	Pluie cette nuit, continue [illegible]
St Cyprien	759.9	+ 4.1	15.5	− 1.5	N	2	2.0	Couvert	"	"
Cap Caxine	762.0	+ 4.6	12.0	− 3.6	NE	2	pluie	Couvert	grosse	Pluie une partie de la [illegible]
Alger (le Dey)	761.5	+ 4.8	15.6	− 4.0	ESE	1	13 m	Couvert	[illegible]	"
Aumale	759.6	+ 2.4	11.0	− 4.7	Calme	0	...	Couvert	"	Pluie [illegible]
Djelfa	762.0	+ 4.2	11.3	+ 0.3	W	1	...	Couvert	"	[illegible]
Laghouat	760.3	+ 1.1	15.0	− 0.6	Calme	0	10.2	couvert	"	Orage et la pluie.
Sétif	759.1	+ 1.9	10.4	− 4.6	NW	2	15.0	[illegible]	"	[illegible]
Biskra	759.5	+ 0.4	10.3	− 9.4	NW	2	0	couvert	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	759.8	+ 3.2	15.7	− 4.7	S	1	5.0	Couvert	"	[illegible]
La Calle	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Tunis	761.0	+ 2.8	17.0	− 0.8	NW	2	0	Couvert	belle	"
Sfax	760.0	− 2.0	20.1	− 3.0	NNE	2	0	couvert	Calme	"
Toulon	763.3	"	"	"	NW	4	"	ciel bleu	très houleuse	"

SITUATION GÉNÉRALE: Les vents ont tourné au N dans la journée d'hier et ont amené un refroidissement de température qui a produit des condensations abondantes. La pluie a été générale sur l'Algérie. Un coup de vent de NE a tout à coup agité la mer à Alger et à l'W. Ce matin, le temps reste couvert et pluvieux; mais le baromètre accuse une hausse sensible. Les vents sont calmes, soufflant toujours du N. La mer conserve son agitation.

Vent de NW fort à Toulon; mer très houleuse. Le gros temps persiste sur la Manche.

Algérie (ville): Température: Minimum 15°,3; maximum 22°,8. Humidité relative: Minimum 58% à 9h du matin; maximum 82% à 9h du soir. Evaporation 2mm,m 83. Pluie tombée pendant les 24 heures 27mm,m 15

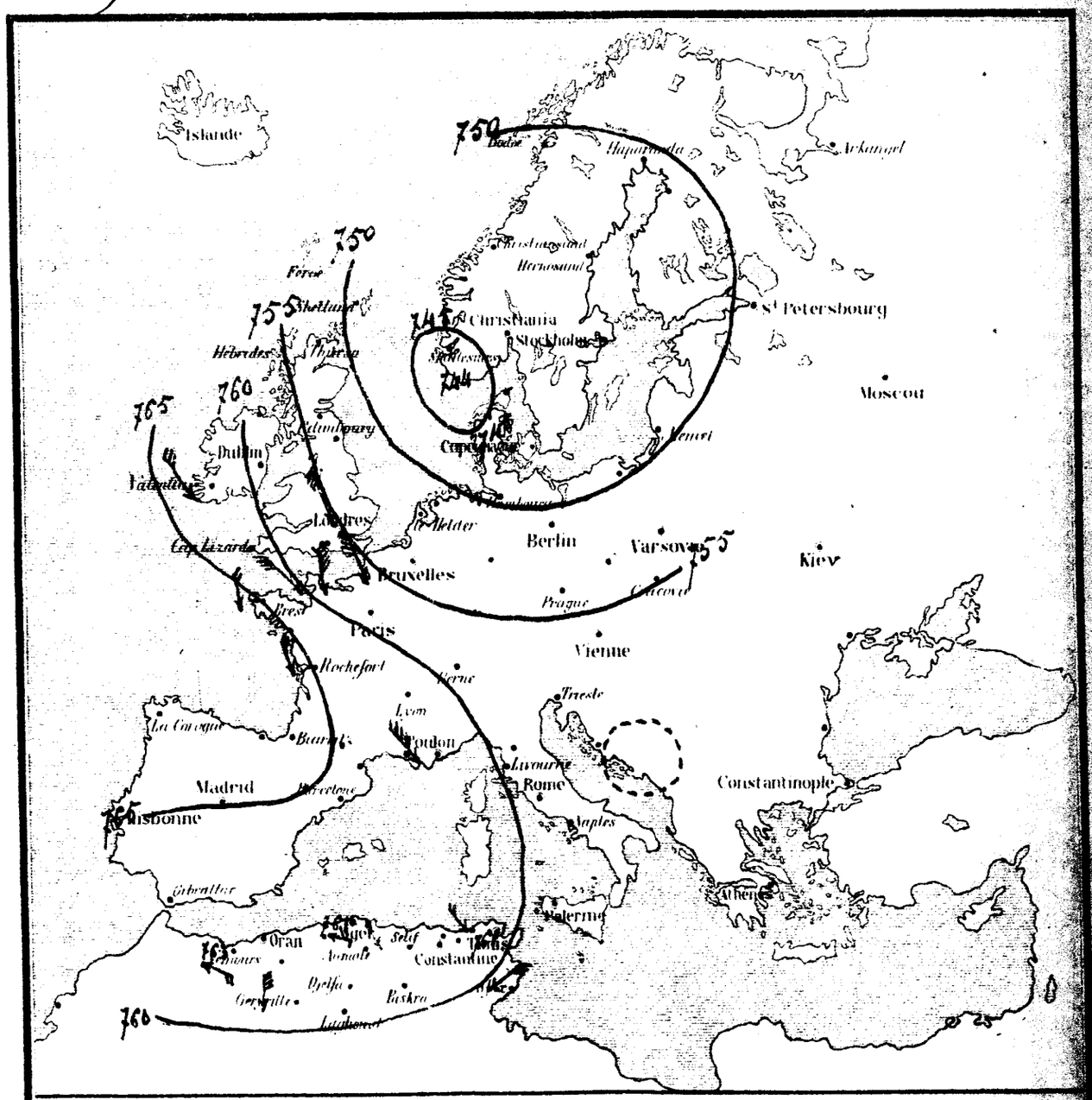
Alger (le Dey): Température: Minimum 11°,4; maximum 24°,4. Humidité relative à 1h du soir 77%. Pluie tombé pendant les 24 heure 23mm,m 8.

Divers: Pluie hier et cette nuit: Tlemcen 5mm,m; El Arisa, Tebessa [illegible]; Orléansville, Pluie pire à plusieurs reprises; Souffarik 24mm,m; Coléa 10mm,m; Cherchell 5mm,m 8; Milianah 15mm,m; Fort Gueux 25mm,m 2; Mustapha Inférieur 30mm,m 75; Bizi-Ouzou 20mm,m; Fort Nat. 22mm,m.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Les transmis (29 Octobre 1878)

Baromètre légèrement en hausse; vents forts de NW régnent et vont continuer.

A Marseille, vent NW assez fort.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que *lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre; les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de penes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne.* 4° *Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps, si les pressions dépassent 760mm* (baromètre réduit)

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1086 SITUATION du temps le Mercredi 30 Octobre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h^es (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	766.7	+4.0	11.8	−6.7	SE	3	0	très-beau	belle	Pluie matin, pluie fine de 7h à 8h.
Saïda	764.2	+2.2	9.0	−5.6	Calme	0	0	beau	"	"
Géryville	763.0	+2.9	13.1	−2.3	Calme	0	12.0	nuageux	"	Pluie toute la journée; temps brumeux ce matin
St Cyprien	763.7	+3.8	7.0	−8.5	Calme	0	0	très-beau	"	Rosée
Cap Caxine	765.5	+3.5	16.0	−1.0	Calme	0	2.6	nuageux	agitée	"
Alger (le Dey)	765.0	+3.5	17.2	+0.6	SW	1	1.8	...d°...	belle	"
Aumale	762.9	+3.3	7.6	−3.4	Calme	0	10.7	Clair	"	Gelée blanche ce matin.
Djelfa	762.5	+3.4	5.0	−5.3	W	1	10.0	beau	"	Pluie toute la journée
Laghouat	764.3	+4.0	11.8	−3.2	S	1	0	beau	"	"
Sétif	762.8	+3.7	5.5	−4.9	N	1	7.0	Clair	"	Pluie fine de 7h matin à 5h soir
Biskra	756.0	+6.5	17.0	+6.4	NW	1	1.0	nuageux	"	temps brumeux, un peu de pluie.
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	764.2	+4.4	11.0	−4.7	S	1	28.0	Clair	"	Pluie depuis hier 7h m jusqu'à ce matin 3h.
La Calle	765.2	+4.2	14.6	−3.2	W	4	11.9	très-nuageux	assez grosse	"
Tunis	765.2	+4.2	14.6	−3.0	W	3	2.0	Couvert	belle	Pluie hier soir et la nuit
Sfax	766.0	+0.0	19.2	−0.9	N	4	0	Couvert	un peu agitée	"
Toulon	760.0	"	"	"	NW	3	"	Couvert	Grosse	"

SITUATION GÉNÉRALE: La pluie a continué de tomber hier au Centre et à l'Est. Ce matin le ciel est généralement clair et ne reste couvert qu'à l'extrémité Orientale du réseau où la pluie a été particulièrement abondante. Les vents ont une tendance à rallier l'W et le S; la mer se calme et le baromètre remonte très-rapidement.

En Europe, le gros temps persiste dans la Manche, sur côtes de Provence et dans la haute Italie.

Le vent souffle fort du NW à Marseille.

Alger (ville) { Température: Minimum 16°1; maximum 19°2. Humidité relative Minimum 65% à 6h du soir; maximum 80% à 6h du matin. Evaporation 2mm/m 50. Pluie tombée pendant les 24 heures 5mm/m 10.

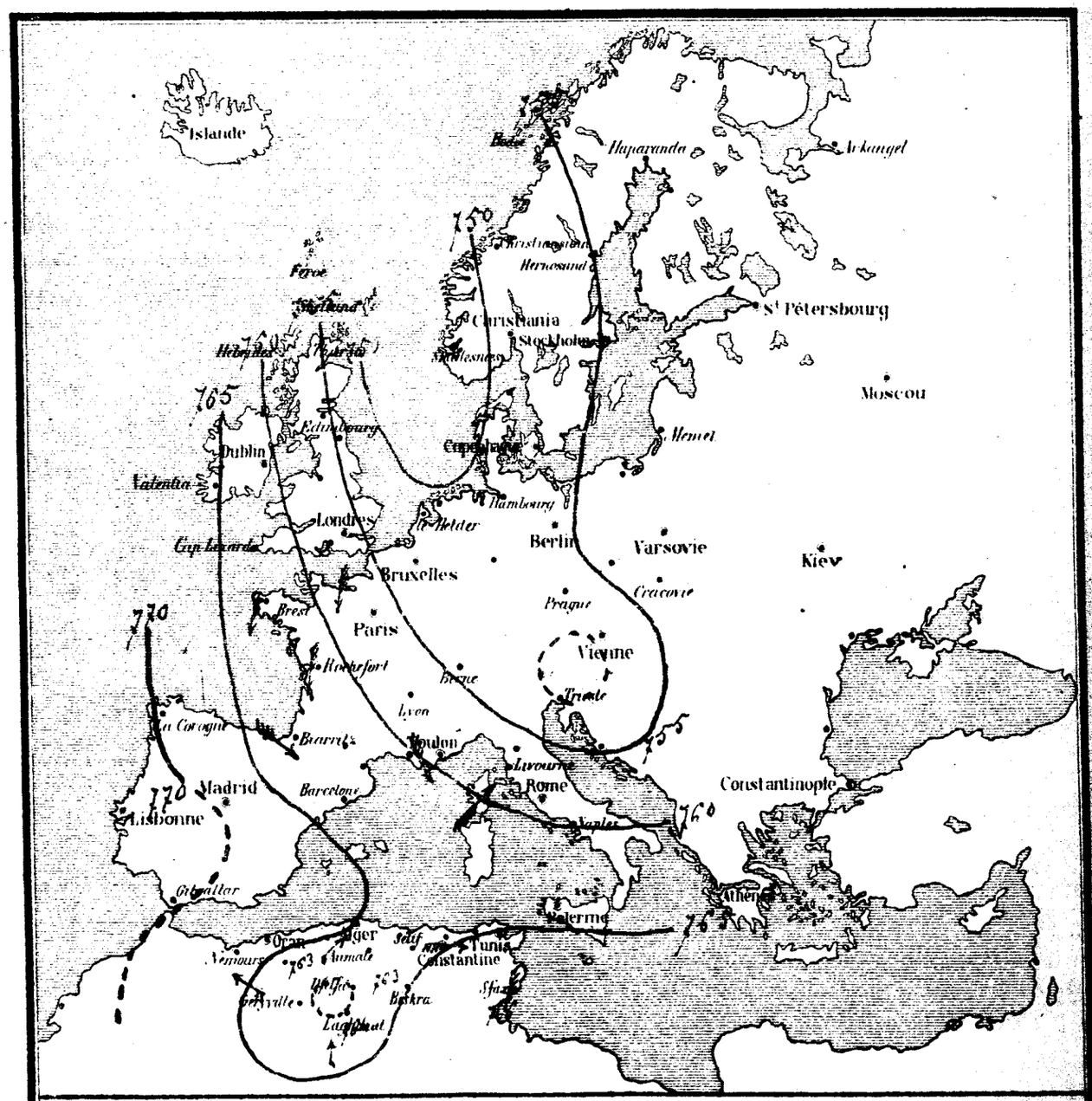
Alger (Dey) { Température: Minimum 13°6; maximum 19°6. Humidité relative le 29 à 1 heure du soir 84%. Pluie 1mm/m 6.

Divers { Pluie tombée pendant les 24 heures: Djidjelli 12mm/m, El Arricha 7mm/m, Mustapha Inférieur 4mm/m 10, Tizi-Ouzou 3mm/m, Fort l'Empereur 2mm/m 2; Clemen, Fort National 1mm/m.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 30 Octobre 1878

Faibles pressions sur haute Italie, gros temps de NW continuent sur côtes de Provence. Temps de SW à Livourne. La situation reste mauvaise en Provence et sur l'Italie Nord.

A Marseille, vent NW fort, mer grosse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre); les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 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 — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1087 SITUATION du temps le Jeudi 31 Octobre 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Réduit à 7h du matin	BAROMÈTRE Différence en 24 heures	THERMOMÈTRE à 7 heures du matin	THERMOMÈTRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	PLUIE en 24h° (millim)	ETAT du Ciel	ETAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	760.8	− 2.9	12.4	+ 0.6	SSE	3	0	très-beau	Calme	"
Saïda	764.1	− 0.1	8.6	− 0.4	S	3	0	d°	"	"
Géryville	763.2	+ 0.2	15.0	+ 1.9	S	1	0	Clair	"	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Cap Caxine	765.9	− 1.5	16.6	+ 0.6	SW	1	0	très-beau	agitée	"
Alger (le Dey)	763.2	− 1.8	14.8	− 2.4	WSW	2	0	... d° ...	très-belle	"
Aumale	761.9	− 1.0	5.6	− 2.0	Calme	0	0	Clair	"	"
Djelfa	762.8	+ 0.3	3.8	− 1.2	SE	2	0	très-beau	"	gelée blanche
Laghouat	765.4	+ 1.1	11.2	− 0.6	Calme	0	0	nuageux	"	"
Sétif	762.1	− 0.1	4.9	− 0.6	N	1	0	très-beau	"	"
Biskra	[illegible]	+ 1.0	13.0	− 4.0	NW	1	1.0	... d° ...	"	temps pluvieux
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	[illegible]	− 0.4	10.2	− 0.8	S	1	0	Clair	"	brouillard dans les bas-fonds
La Calle	764.6	− 0.6	14.2	− 0.4	SW	3	0	nuageux	houleuse	"
Tunis	765.2	" 0.0	12.1	− 2.5	W	3	0	très-beau	belle	"
Sfax	765.0	+ 1.0	19.1	− 0.1	NW	3	0	beau	Calme	"
Toulon	[illegible]	"	"	"	NW	3	"	très beau	houleuse	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre accuse une baisse sur tout le littoral, et une légère hausse dans le Sud. Le temps reste néanmoins au beau; le ciel est clair à peu près partout; la mer est agitée au Cap Caxine, houleuse à La Calle, calme partout ailleurs. Il est encore tombé un peu de pluie à Tébessa.

En Europe, les vents de NW règnent toujours sur la Manche, mais avec moins de violence, et la mer tend à se calmer.

Vents de NW aussi à Toulon, modéré; mer houleuse.

Alger (ville) { Température: Minimum 16°,1; maximum 20°,8. Humidité relative: Minimum 51 % à midi; maximum 67 % à 9 heures du soir. Evaporation 3mm 57.

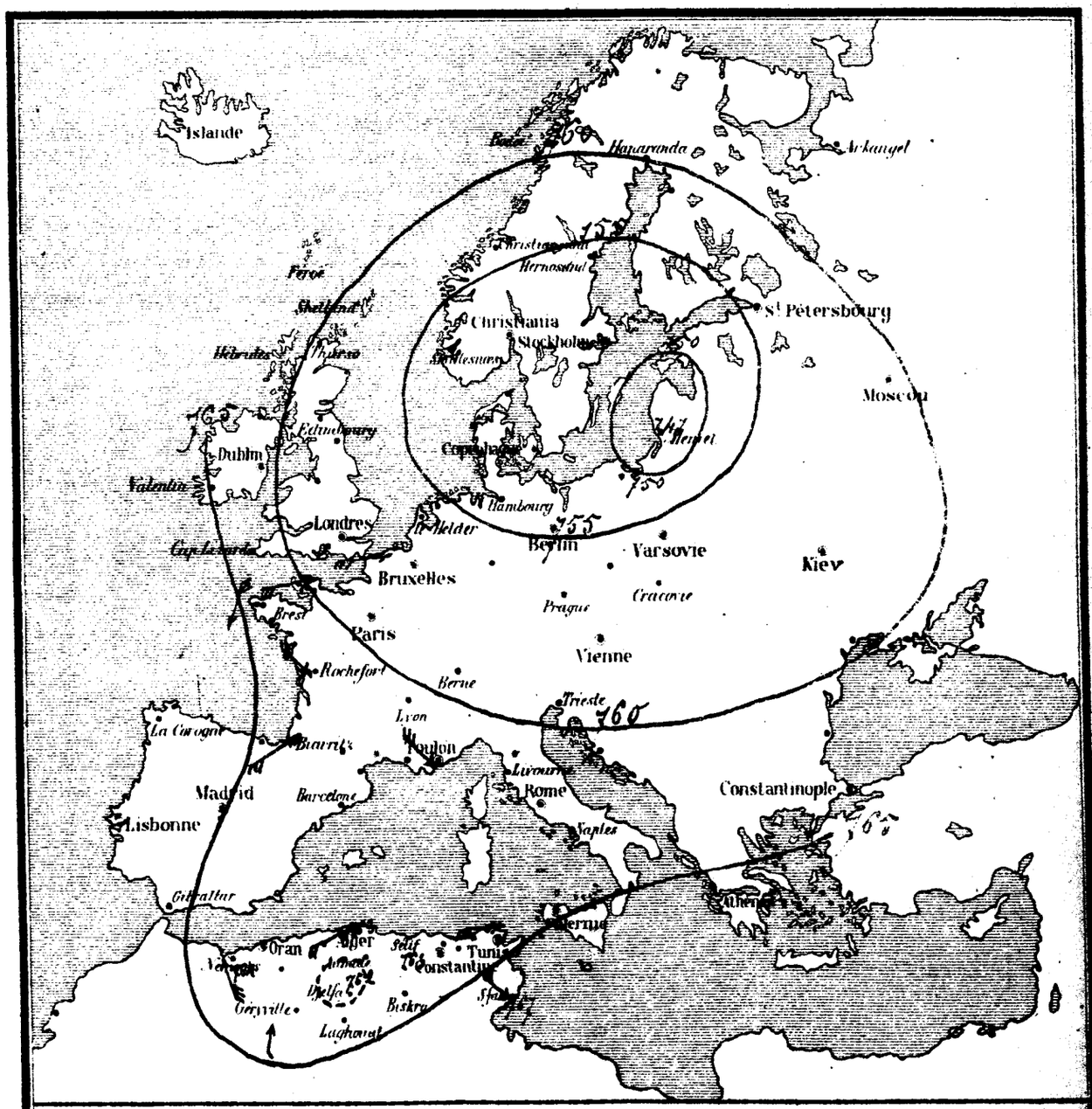
Alger (Dey) { Température: Minimum 12°,6; maximum 20°,6. Humidité relative le 30 à 1 heure du soir: 57 %.

Divers { Cherchell, Mer un peu agitée. Cérez Clair. Fort l'Empereur Légère rosée ce matin. Fort National, Un bolide très-brillant a passé au zénith hier soir à 5h 55 marchant du NE au SW. Tébessa hier pluie légère jusqu'à ce matin 7 heures

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 31 Octobre 1878

Pression égale dans le midi; vent NW faiblit, la situation tend au calme.

A Marseille, vent NW modéré; mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre); *les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne.* 4° *Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps si les pressions dépassent 760mm* (baromètre réduit)

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 288 SITUATION du temps le Samedi 2 Novembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	762.3	− 0.5	13.5	+ 3.7	SE	3	0	nuageux	agitée	[illegible]
Saïda	763.7	− 0.4	10.4	− 2.6	W	1	0	Clair	"	"
Géryville	762.5	− 0.7	15.3	+ 3.5	W	1	0	beau	"	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	[illegible]
Cap Caxine	761.4	− 0.8	19.4	+ 1,3	W	3	0	nuageux	agitée	"
Alger (le Bey)	760.5	− 0.9	18.3	+ 3,2	W	1	0	beau	Calme	"
Aumale	759.4	− 1.6	13.0	+ 1.0	W	1	0	nuageux	"	"
Djelfa	760.2	− 1.6	10.5	+ 3.5	NW	2	0	beau	"	"
Laghouat	762.4	− 2.0	13.6	+ 0,8	Calme	0	0	très-beau	"	"
Sétif	759.8	− 2.4	7.7	− 1,2	NNW	3	0	très-beau	"	"
Biskra	762.8	− 3.0	15.5	+ 1,4	NW	1	0	très-beau	"	Brouillard
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	759.3	− 3.1	13.6	+ 1,4	S	1	0	beau	"	"
La Calle	759.4	− 3.4	17.8	+ 1,4	WSW	2	0	nuageux	un peu agitée	"
Tunis	759.2	− 4.6	13.8	+ 0.1	W	3	0	nuageux	[illegible]	Couvert au S et SW
Sfax	761.5	− 4.5	18.1	− 2.0	W	3	0	beau	Calme	"
Toulon	759.0	"	"	"	NW	3	"	Clair	très-agitée	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre a baissé hier et aujourd'hui, sous l'influence d'une dépression qui apparaît ce matin sur Haute-Italie (baisse de 10 m/m à Florence). Les vents sont à l'W, ninjant un peu de force que dans l'E, où la baisse est plus accentuée. Le ciel s'est nuagé sur plusieurs points, et la pluie est probable. La mer n'est un peu agitée qu'à La Calle.

Le calme est à peu près revenu sur l'Océan avec les hautes pressions. Sur côtes de Provence, le vent souffle du NW et la mer est houleuse.

Alger (ville) { Température: Minimum 15°,5; maximum 22°,2. Humidité relative: Minimum 55% à midi; maximum 71% à 3h du matin. Evaporation 3 m/m 10.

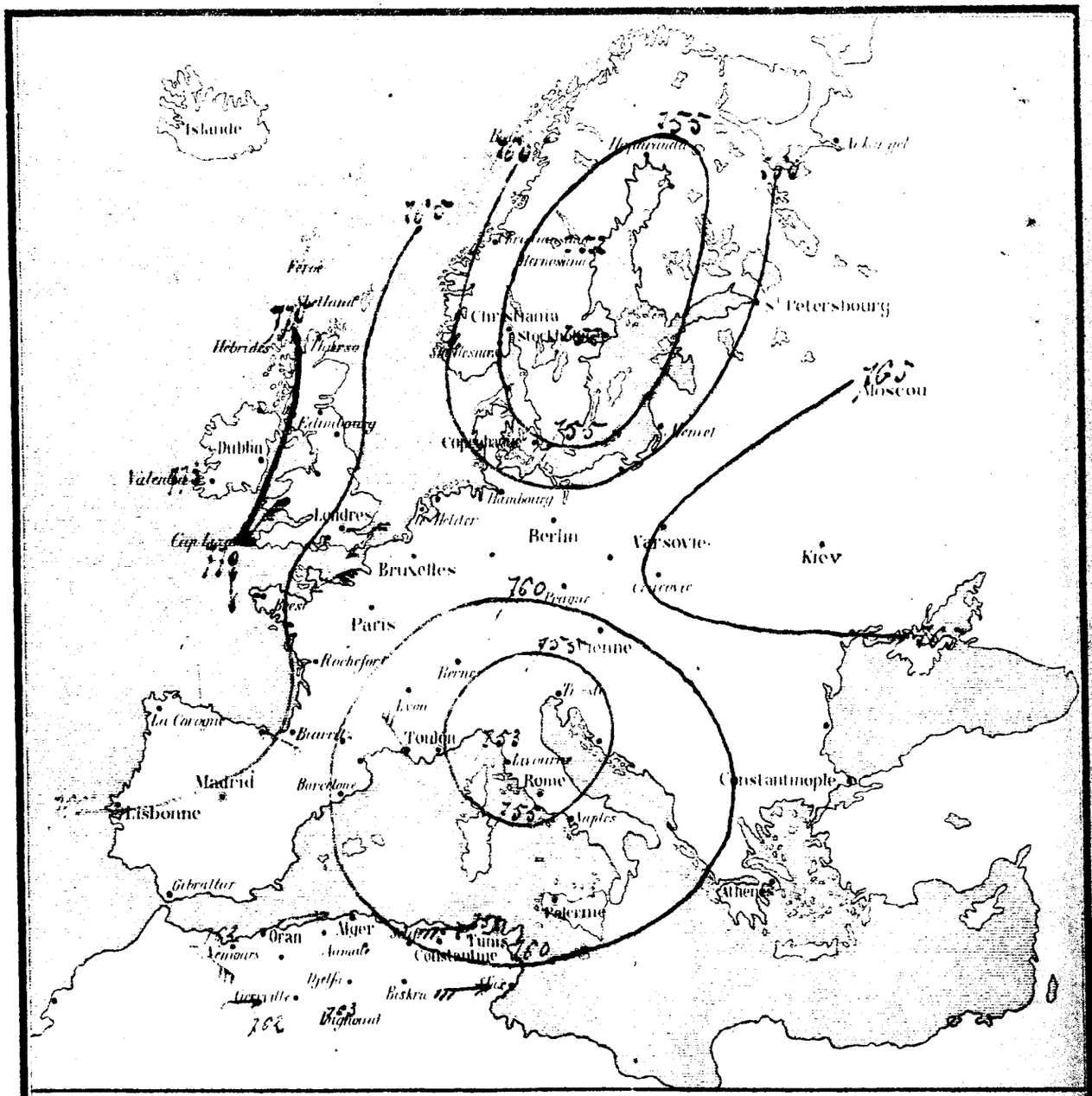
Alger (Sahel) { Température: Minimum 14°,6; maximum 23°,0. Humidité relative le 1er à 1h du soir 58,5.

Divers { Orléansville: Nuages détachés, cirrus stratus. Fort l'Empereur, quelques de pluie pendant la nuit. Fort National Vent variable entre NW et SW depuis hier. Tebessa, Eclairs à 7h du soir.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Les transmis le 2 Novembre 1878

Centre de dépression vers Florence avec 10 m/m de baisse; hausse sur l'Océan. Temps de NW à craindre sur côtes de Provence.

A Marseille vent NW modéré, mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central la pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION)

1° De mauvais temps, Vents plus ou moins 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de plumes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie 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 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 et les pressions dépassent 760 m/m (baromètre réduit)

Lith. Duvert fils aîné - Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1089 **SITUATION** du temps le Lundi 4 Novembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre: Réduit à 7h du matin	Baromètre: Différence en 24 heures	Thermomètre: à 7 heures du matin	Thermomètre: Différence en 24 heures	Vent: Direction	Vent: Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	759.0	− 2.8	15.9	" 0.0	SSE	3	0	nuageux	belle	"
Saïda	758.8	− 3.9	15.8	+ 2.0	S	4	0	Couvert	"	"
Géryville	759.1	− 2.1	16.0	+ 1.5	Calme	0	0	nuageux	"	Temps brumeux
St Cyprien	758.1	− 4.0	16.0	− 1.2	Nc	2	0	très-nuageux	agitée	Halo lunaire hier soir à 8h 1/2.
Cap Caxine	758.1	− 3.1	15.6	" 0.0	Calme	0	0	... d'...	houleuse	"
Alger (le Dey)	756.4	− 2.8	13.6	+ 5.6	SW	2	0	... d'...	"	"
Aumale	758.3	− 0.5	9.0	+ 0.3	SSE	2	gouttes	Couvert	"	Quelques gouttes de pluie ce matin.
Djelfa	760.5	− 1.9	13.8	+ 2.8	Calme	0	0	Nuageux	"	"
Laghouat	757.6	− 1.7	8.1	+ 0.7	Calme	0	0	Nuageux	"	Cirro Cumuli
Sétif	761.6	− 1.1	14.5	− 1.0	NW	1	0	très-beau	"	"
Biskra	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
El Kantour	759.3	− 1.1	10.6	− 1.0	S	1	16.0	Nuageux	"	Gouttes hier soir, pluie nuit jusqu'à 3h matin
Guelma	761.0	− 0.5	13.6	− 0.4	W	3	18.0	Couvert	très-grosse	"
La Calle	762.4	+ 0.7	12.0	+ 1.8	WSW	3	0	Couvert	Agitée	"
Tunis	763.5	+ 0.5	17.1	− 1.0	N	3	0	Couvert	Calme	"
Sfax										
Toulon	759.0	"	"	"	NW	3	"	Clair	grosse	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression Italienne qui persistait hier matin sur le N de la péninsule, paraît être descendue dans la Méditerranée, où une baisse sensible s'est produite (4mm/m à Alger). Quoi qu'il en soit, le temps est resté partout couvert et pluvieux. La mer, houleuse à Alger, est très-grosse à l'E.

En Europe, un centre de dépression est signalé aux environs de Dantzick, marchant vers le S. Il pourrait affecter la Méditerranée et y causer de nouveaux troubles.

Le vent de NW fort se maintient à Toulon.

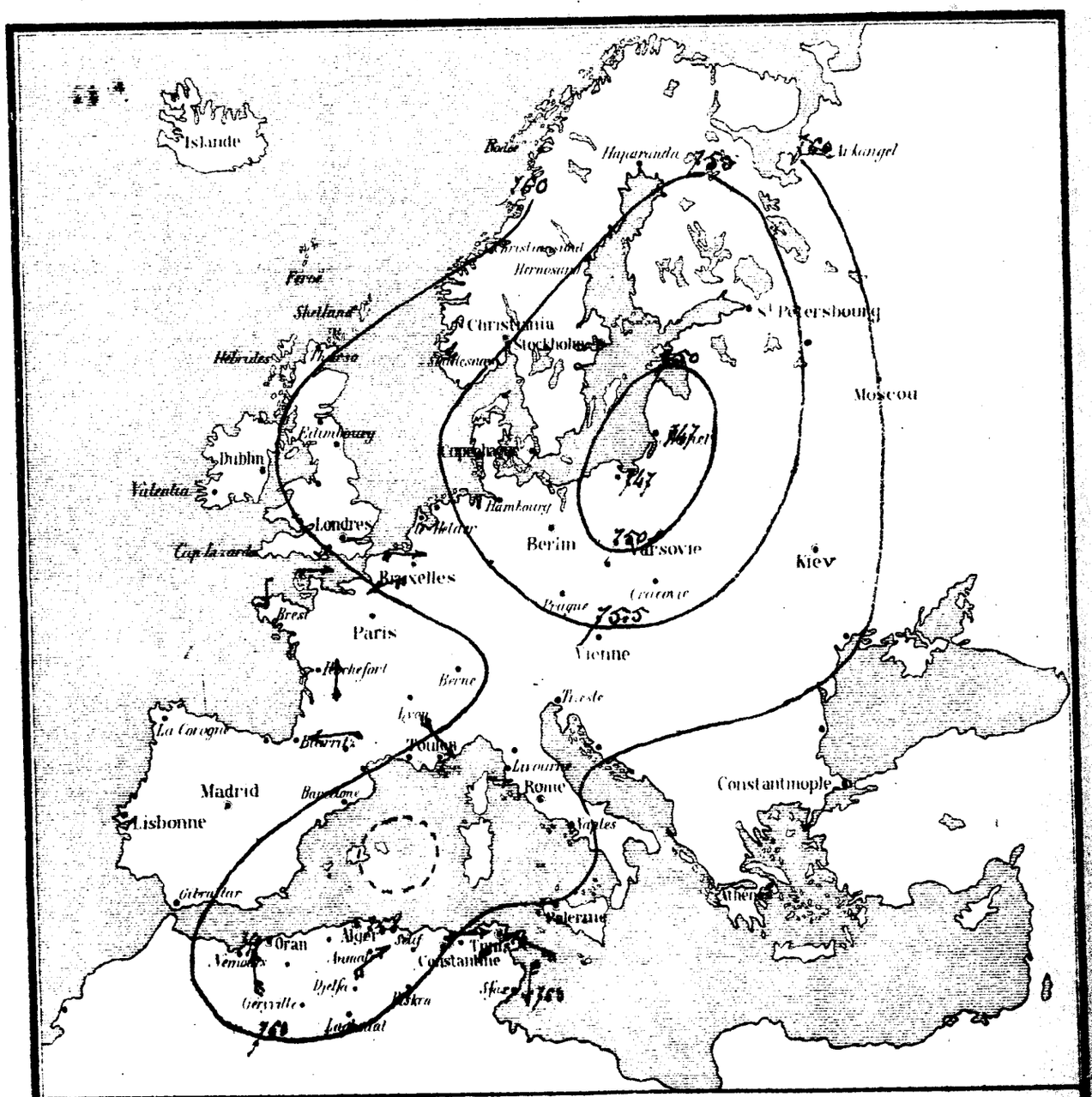
Alger (ville): Température: Minimum 16°,2; maximum 20°,5. Humidité relative: Minimum 45 % à midi; maximum 64 % à 6h du matin. Evaporation 4mm/m 26. Ce matin pluie légère à 5h 45 (0mm/m 10)

Alger (Le Dey): Température: Minimum 14°,6; maximum 19°,6. Humidité relative le 3 à 1 heure du soir 61 %.

Divers: Orléansville, temps nuageux une partie de la journée. Cercz Cirri Cumuli. Fort l'Empereur Halo solaire hier soir à 1h 1/2. Eizi. Ouzou Cumulus.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Les transmis le 4 Novembre 1878

Baromètre remonte sur Europe Sud, mais centre de dépression vers Dantzig (747) peut gagner Autriche. Grains de NW à craindre en Provence. Orages en Italie. A Marseille, vent N faible et mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DEPRESSION)

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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie 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 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 — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1090 **SITUATION** du temps le Mardi 5 Novembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre: Niveau à 0 du thermomètre	Baromètre: Différences de 24 heures	Thermomètre: Température du matin	Thermomètre: Différences de 24 heures	Vent: Direction	Vent: Force de 0 à 9	Pluie en m/m du matin	Ciel: Ciel	Mer: Mer	Observations
Nemours	757.6	– 1.4	15.2	– 0.7	SSE	2	2.0	nuageux	Agitée	Pluie de midi 30 à 1h½ et de 4 à 5h soir
Saïda	"	"	13.1	2.7	SW	2	0	Couvert	"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Cap Caxine	754.3	– 3.8	19.4	– 3.4	SW	3	0	nuageux	très-agitée	Gouttes à 1h soir. De 1h à 6h matin, éclairs, tonnerre et forte rafale au N.O
Alger (le Bey)	753.4	– 4.7	18.2	– 2.6	SW	2	0.6	beau	belle	"
Aumale	754.2	– 2.2	13.0	– 0.6	SW	3	pluie	Clair	"	Gouttes à 1h soir; pluie légère à 4½
Djelfa	755.7	– 2.6	10.8	– 1.8	WNW	4	4.0	beau	"	Pluie à plusieurs reprises pendant la journée et la nuit
Laghouat	759.4	– 1.1	12.0	– 1.8	Calme	0	0	assez beau	"	"
Sétif	754.3	– 3.3	9.1	– 1.0	NNW	2	0	Clair	"	"
Biskra	758.2	– 3.4	16.2	– 1.7	NW	1	0	nuageux	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	753.7	– 5.6	16.0	– 5.4	W	2	0	beau	"	"
La Calle	753.4	– 7.6	17.8	– 4.2	W	2	0	nuageux	assez grosse	"
Tunis	754.7	– 7.7	14.2	– 2.2	W	3	0	très-nuageux	très-agitée	"
Sfax	757.0	– 6.5	20.1	– 3.0	W	2	0	.. d'...	Calme	"
Toulon	753.0	"	"	"	N	2	"	assez beau	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression du N. de l'Europe s'est creusée sur place (Riga 740). Dans le Sud de l'Europe, il s'est produit une baisse générale qui s'est étendue jusqu'en Algérie (7m/m 6 à La Calle) et la pression sur la Méditerranée est à peu près uniforme à 753. Cependant, le ciel, en Algérie, est resté beau par places, et on ne signale que peu de pluie. La mer est moins agitée.

Temps à grains pluvieux et orageux.

A Toulon, vent modéré du N; mer calme.

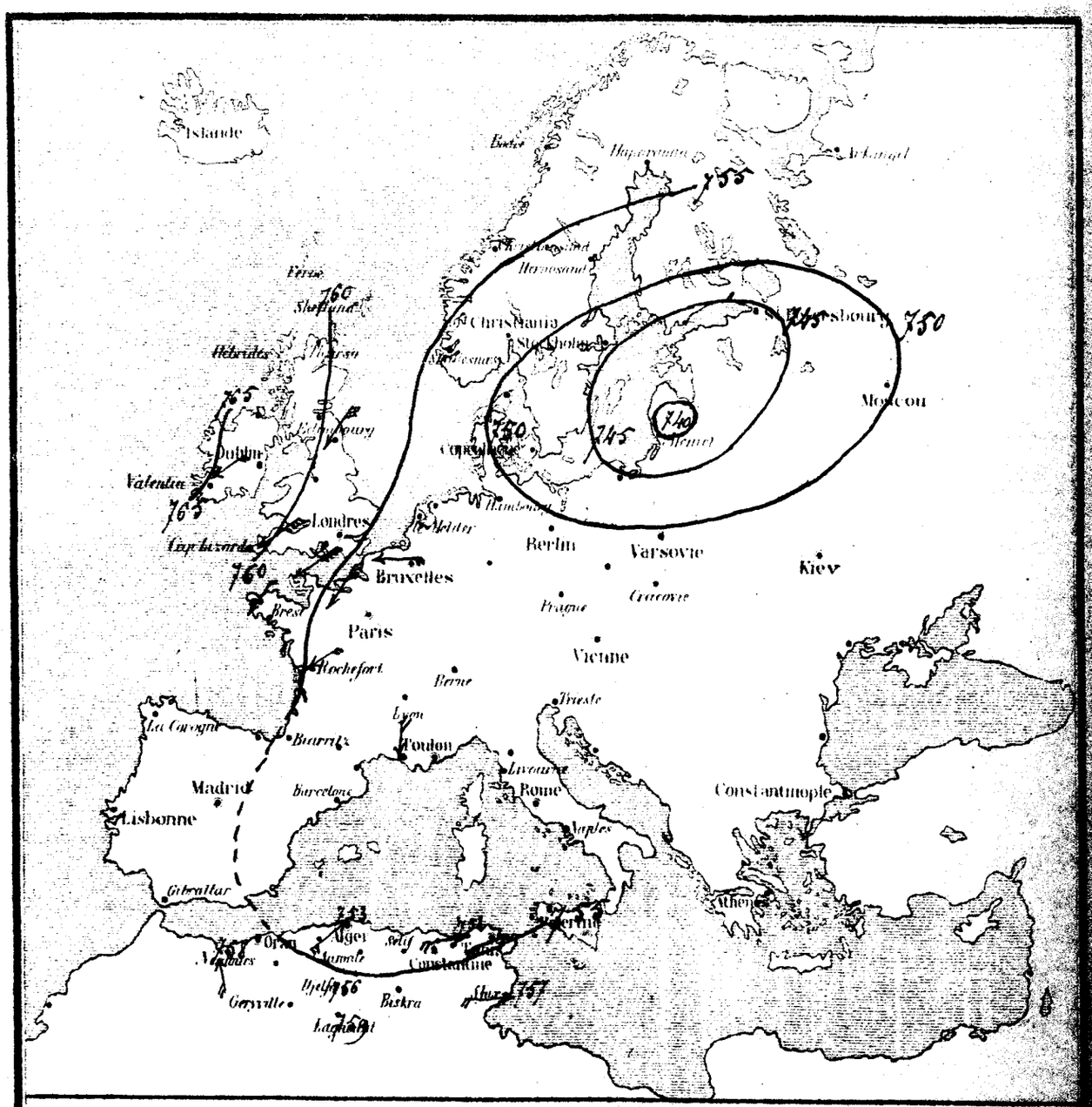
Alger (ville) { Température: Minimum 16°,5; maximum 19°,7. Humidité relative: Minimum 61% à 6h du matin; maximum 66% à 9h du matin, 3 et 6h du soir. Evaporation 3m/m 69. Pluie 0m/m 30.

Alger (Sahel) { Température: Minimum 15°,2; maximum 20°/4. Humidité relative le 4 à 1h du soir 90%. Pluie 0m/m 6.

Divers { Elemcen, Vent SW fort depuis hier soir. Orléansville, Temps nuageux toute la journée, gouttes à 3h 50 et 8h du soir. Bougarik Pluie 0m/m 7. Fort l'Empereur, Averse à 1h du soir; éclairs au N à 8h 1/4 du soir. Tizi-Ouzou Pluie hier 1m/m.

OBSERVATOIRE DE PARIS: les trois mis le 5 Novembre 1878

Dépression est vers Riga; baisse de 6 millimètres en moyenne sur Europe Sud, mais pressions uniformes vers 753. Vent faible peut fraîchir en Provence. A Marseille, vent faible et mer belle.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique

L'expérience a démontré que: Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DEPRESSION)

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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de plumes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du centre et par suite sur les régions menacées par la dépression. — Le baromètre est le guide essentiel qu'on se base en l'absence d'indices 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)

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1091 SITUATION du temps le Mercredi 6 Novembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie à 24h (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	761.4	+ 3.5	13.4	− 1.8	SSW	1	2.0	Nuageux	grosse	Fort vent SSW de 8h30 à minuit, pluie à l'endroit et de 2 à 5h ce matin
Saïda	"	"	8.0	− 5.1	W	4	18.0	très nuageux	"	
Géryville	757.3	+ 0.3	13.8	− 2.4	Calme	0	5.0	... d° ...	"	Pluie cette nuit, temps couvert et brouillard ce matin
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenue
Cap Caxine	757.3	+ 3.0	13.4	− 6.0	SW	2	19.5	très nuageux	agitée	Pluie toute la nuit, temps et éclaircs ce matin à 4h
Alger (Dey)	756.5	+ 3.1	12.	− 5.8	SSW	2	23.8	Couvert	Calme	Temps couvert toute la journée, éclaircs et tonnerre
Annaba	755.0	+ 0,8	8.6	− 4.4	W	3	5.0	beau	"	Gouttes de pluie à 10h soir
Djelfa	755.8	+ 0,1	7.0	− 3.8	NW	1	1.0	nuageux	"	Gouttes de 5 à 8h, de 7 à 8h soir et ce matin
Laghouat	756.4	− 3.0	12.6	+ 0.6	ESE	2	gouttes	nuageux	"	Gouttes à 7h½ du soir
Sétif	754.8	+ 0.5	5.1	− 4.0	W	1	4.0	nuageux	"	Pluie de 5 à 7h du soir, cumulus ce matin
Biskra	758.5	+ 0.3	15.8	− 0.6	NW	2	1.0	nuageux	"	pluie légère hier soir
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	754.4	+ 0.7	13.6	− 2.4	W	1	0	nuageux	"	Gouttes de pluie et éclaircs hier soir.
La Calle	755.4	+ 2.0	13.7	− 2.1	WNW	4	19.0	très nuageux	assez grosse	éclaircs au bord ce matin
Tunis	755.3	+ 0.6	15.6	+ 1.4	W	4	0	Couvert	agitée	"
Sfax	756.5	− 0.8	20.1	" 0.0	NE	1	0	nuageux	belle	"
Toulon	750.0	"	"	"	NW	4	"	brumeux	grosse	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression du N de l'Europe a son centre vers Stockholm (737); elle étend son influence jusque sur les Iles Britanniques et le Nord de la France, où elle détermine des vents forts de NW et une assez forte houle dans la Manche.

Une autre dépression (749), apparaît sur haute Italie, le mistral souffle avec force, et la mer est grosse à Toulon.

En Algérie, les pluies ont été générales ici, et plusieurs orages sont signalés. Ce matin, le baromètre se relève, et la température a sensiblement baissé. Cependant, les troubles de l'atmosphère en Europe, ne permettent pas de compter chez nous, sur une amélioration de longue durée.

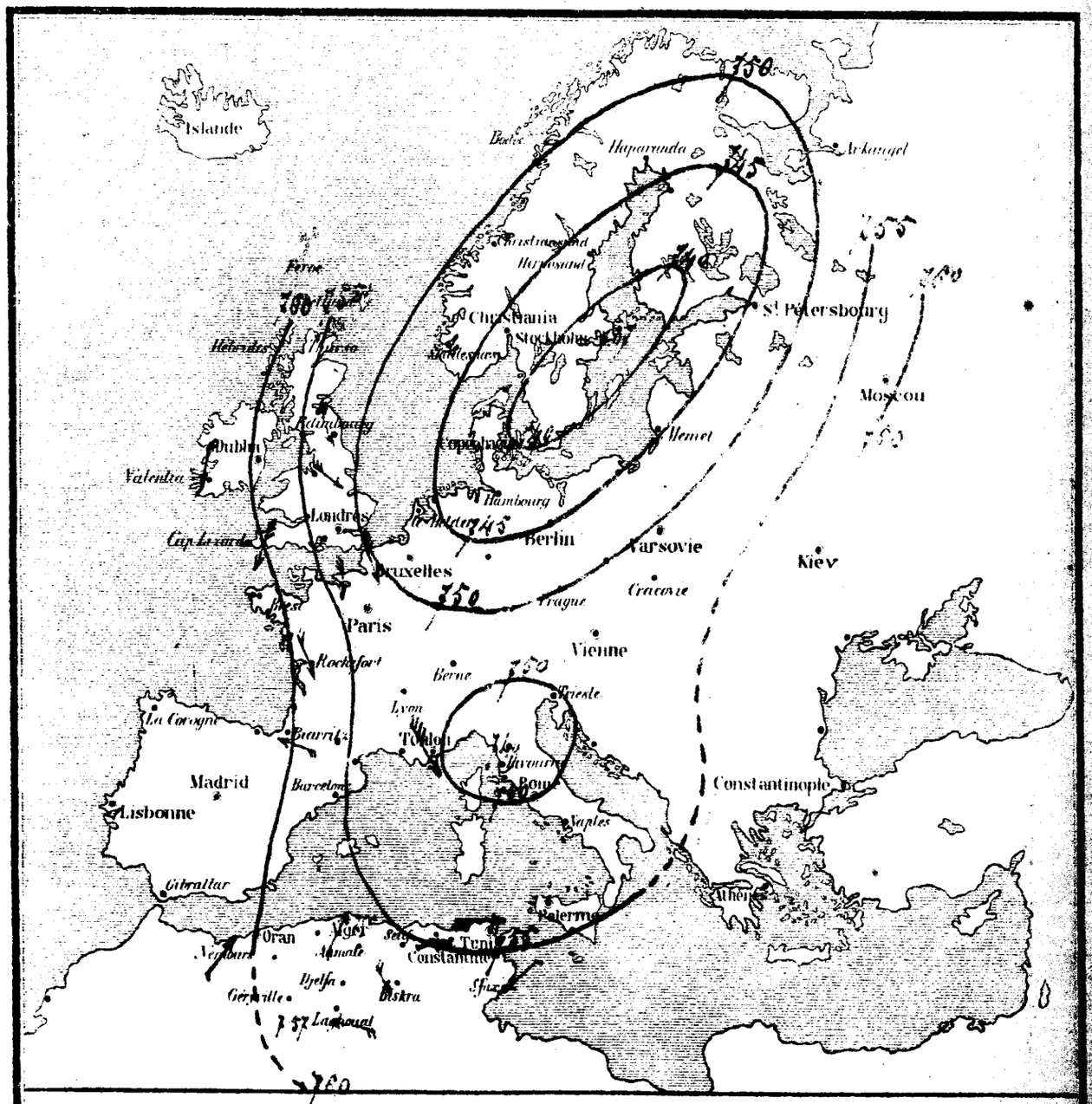
Alger (ville) — Température: Minimum 12°.6; maximum 21°.2. Humidité relative: Minimum 60% à midi, maximum 75% à 9h du soir. Evaporation 2m/m 6°. Pluie recueillie pendant les 24 heures 24m/m 58

Livres — Pluie tombée pendant les 24 heures: Mustapha 27m/m 6; Alger (Dey) 23m/m 8; Fort l'Empereur 22m/m 7; Tizi-Ouzou 17m/m 0; Fort National 12m/m; Milianah 13m/m; Orléansville 9m/m 6; Bou-Saada 5m/m 5; Tlemcen 5m/m; Tenez 1m/m; Tebessa Gouttes.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 6 Novembre 1878

Centre de dépression 749 sur haute Italie. Gros temps de NW sur la côte continue en Provence.

A Marseille, Vent N faible et mer grosse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie 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 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. Dorset fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1092 SITUATION du temps le Jeudi 7 Novembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre: Réduit à 0° du niveau de la mer	Baromètre: Différence en 24 heures	Thermomètre: Centigrade du matin	Thermomètre: Différence en 24 heures	Vent: Direction	Vent: Force de 0 à 7	Pluie en 24h (matin)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	762.8	+ 1.7	7.1	− 6.3	SE	4	0	Clair	belle	"
Sarda	"	"	2.0	− 6.0	NW	2	0	nuageux	"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Cap Caxine	761.7	+ 4.4	12.2	− 1.2	SW	2	9.3	nuageux	agitée	à 4h s. arc-en-ciel trouble
Alger (de Beyz)	761.3	+ 4.8	12.0	− 0.4	SW	3	13.2	très-beau	agitée	"
Aumale	759.0	+ 4.0	5.6	− 3.0	Calme	0	17.0	Clair	"	"
Djelfa	757.8	+ 2.8	2.2	− 4.8	NNW	2	gouttes	assez beau	"	gelée blanche et 99 gouttes de pluie à 8h ce matin
Laghouat	760.7	+ 4.3	7.8	− 4.8	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	758.7	+ 3.9	2.8	− 2.3	NW	1	0	Clair	"	"
Biskra	762.3	+ 3.8	10.6	− 5.0	NW	1	0	très-beau	"	vent NW toute la journée.
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	760.6	+ 6.2	8.4	− 5.2	S	1	0	très-beau	"	"
La Calle	761.9	+ 6.5	11.7	− 4.0	SW	3	21.0	très-nuageux	grosse	arc-en-ciel
Tunis	762.0	+ 6.7	11.4	− 4.2	W	4	0	nuageux	agitée	forts coups de vent W après midi.
Sfax	762.0	+ 5.5	17.1	− 3.0	ENE	3	0	Couvert	Calme	"
Toulon	756.0	"	"	"	NW	4	"	assez beau	assez grosse	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression du Nord de l'Europe tend à se combler, mais elle maintient encore la houle dans la Manche. Celle du Nord de l'Italie se comble assez rapidement. En Algérie, le baromètre continue de remonter et le temps de s'améliorer graduellement. Cependant, la pluie est encore tombée hier avec assez d'abondance, dans le Nord de la province d'Alger, et à l'E de celle de Constantine.

Les vents généraux conservent la même direction, d'entre SW et NW, prenant de la force par moments. La mer est toujours agitée.

Vent de NW à Toulon; mer grosse.

Alger (ville) { Température: Minimum 11°,6; maximum 15°,7. Humidité relative: Minimum 62% à 3h du soir; maximum 81% à 6h du matin. Evaporation 2mm/m 42. Pluie tombée pendant les 24 heures 17mm/m 16.

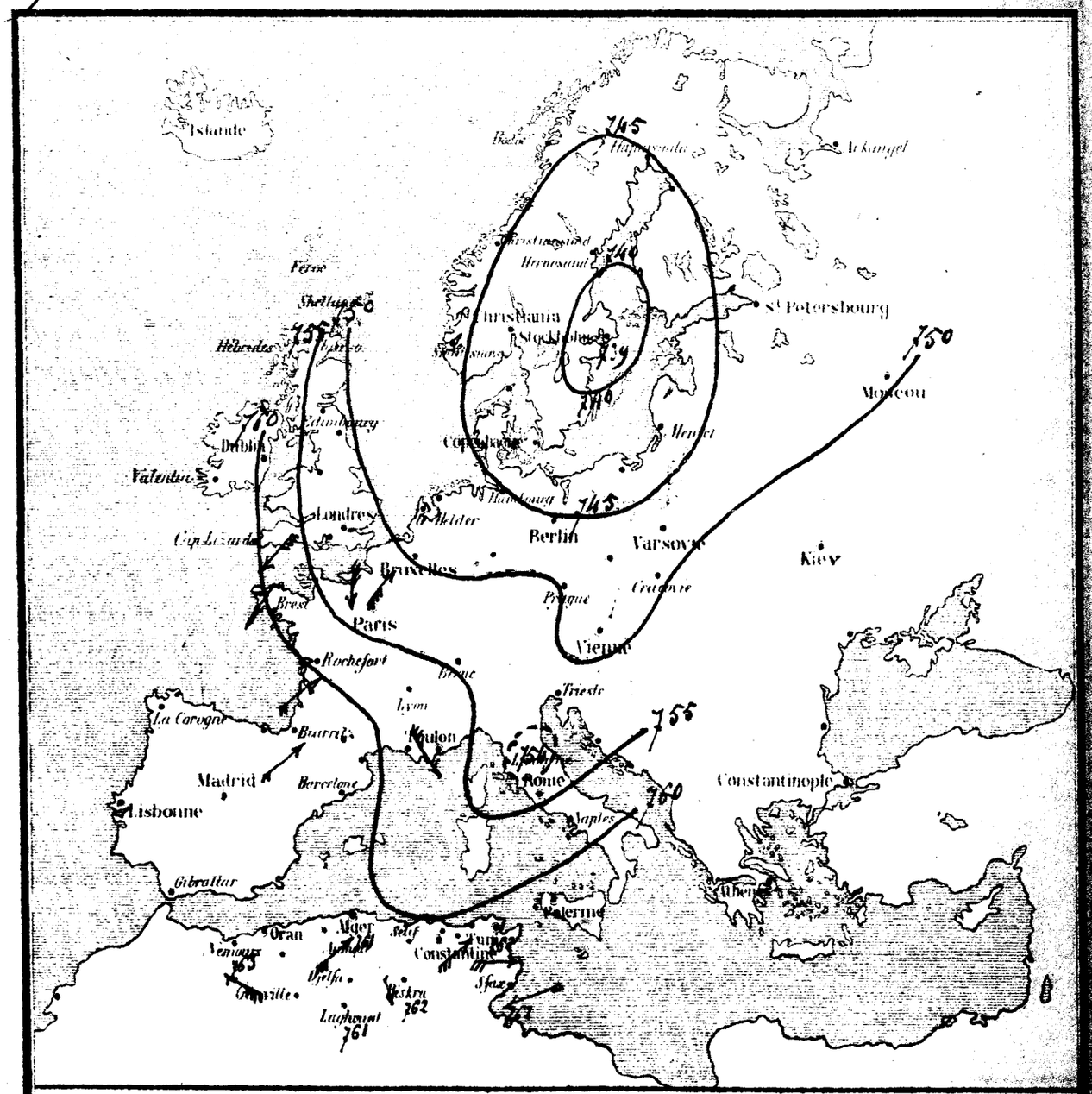
Alger (le Beyz) { Température: Minimum 11°,4; maximum 16°,8. Humidité relative le 6 à 1h du soir 82%. Pluie 13mm/m 2.

Divers { Pluie recueillie pendant les 24 heures: Fort l'Empereur 18mm/m 2; Mustapha Inférieur 15mm/m 3; Tizi-Ouzou, Fort National 10mm/m; Cap Caxine 9mm/m 3; Youssarik 1mm/m; Orléansville 1mm/m; Bebessa Gouttes.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Les transits le 7 Novembre

Centre de dépression existe encore sur haute Italie, mais se comble assez rapidement (7mm); toutefois grains de NW à craindre.

A Marseille, vent Nord faible et mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre); les flèches indiquent la direction des vents; le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie ou on peut avoir lieu à prévoir avec des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions traversées par la dépression. — Le baromètre est le 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. Bouvet fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1093 SITUATION du temps le Vendredi 8 Novembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre réduit à 0° du niveau de la mer	Baromètre différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre différence en 24 heures	Vent direction	Vent force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim.)	Etat du ciel	Etat de la mer	Observations
Nemours	763.1	+ 0.3	8.9	+ 1,8	SSE	3	0	Clair	belle	"
Saïda	762.0	+ 0.7	8.5	+ 6.5	SSW	2	0	beau	"	"
Géryville	761.4	+ 1.3	12.6	− 0.2	Calme	0	0	magnifique	"	"
St Cyprien										
Cap Caxine	762.3	+ 0.6	14.4	+ 2.2	Calme	0	0	Clair	agitée	"
Alger (le Dey)	761.8	+ 0.5	12.4	+ 0.4	WSW	1	0	Clair	très-belle	"
Aumale	759.9	+ 0.9	8.5	+ 2,9	Calme	0	0	Clair	"	forte rosée blanche
Djelfa	759.9	+ 1.1	− 1.2	− 3.4	E	2	0	beau	"	gelée blanche ce matin
Laghouat	762.6	+ 1.9	7.0	− 0.8	Calme	0	0	assez beau	"	"
Sétif	760.6	+ 1.9	1.1	− 1.7	NW	1	0	beau	"	Cirrus Strato-cumulus
Biskra	765.8	+ 3.5	9.5	− 1.1	NW	1	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"		"	"	"
Guelma	761.6	+ 1.0	6.6	− 1,8	S	1	0	Clair	"	"
La Calle	762.4	+ 0.5	12.9	+ 1,2	SSW	3	0	[illegible]	belle	"
Tunis	764.2	+ 2.2	9.8	− 1.6	W	2	0	Clair	belle	"
Sfax	765.0	+ 3.0	17.1	" 0.0	SW	3	0	très-magnifique	Calme	"
Toulon	763.0	"	"	"	NW	2	"	très-magnifique	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre continue de remonter. Le ciel est redevenu clair; la mer est calme; les vents sont faibles. Le temps est tout-à-fait beau, et doit rester tel.

Le vent de NW va s'affaiblissant à Toulon; mais sur la Manche, règne un vent de SW assez fort, déterminé par un centre secondaire qui apparaît sur l'Angleterre et qui maintient la mer houleuse.

Alger (ville) { Température: Minimum 12°,2; maximum 19°,0. Humidité relative: Minimum 46 % à 3h du soir; maximum 65 % à 9h du soir. Evaporation 3mm,50.

Divers { Orléansville, forte rosée blanche, plusieurs étoiles filantes. Fort l'Empereur, forte rosée ce matin. Tébessa, Ce matin gelée blanche très-légère

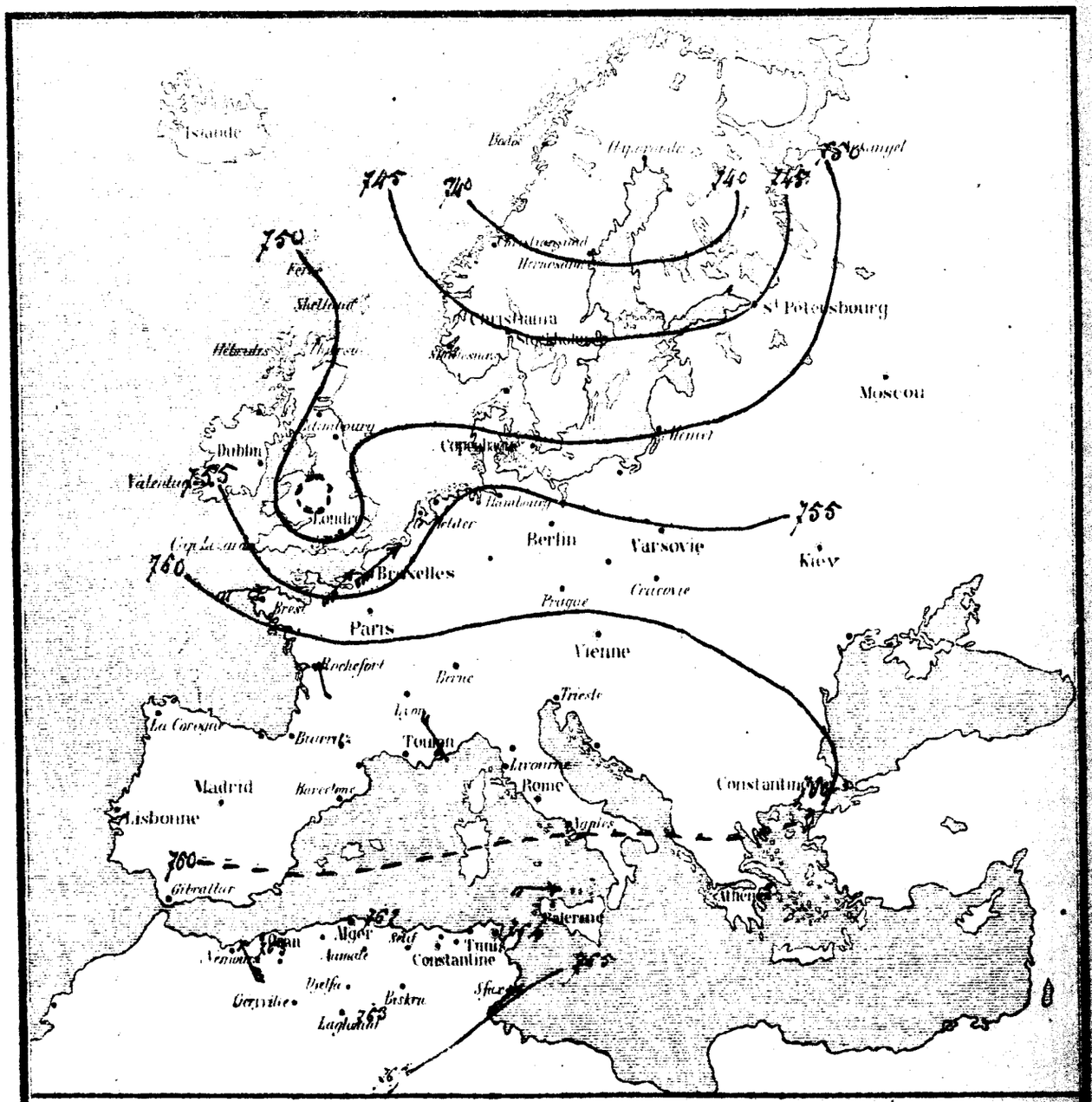
Documents reçus d'Oujda (Maroc); mois d'Octobre 1878 (altitude 560 mètres).

La pression minimum du baromètre réduit à zéro a atteint 710,95 le 28, avec un maximum de 717,33 le 30 et une moyenne mensuelle de 714,49. Température: Minimum 6° le 30, maximum 27°,8 le 18. — Humidité relative: Minimum 33 % le 6; maximum 93 % le 17. Température de l'eau (puits) le 1er et le 8, 17°,7, le 19 17°,2 et le 21 17°,9. Pluie forte le 1er à 7h du soir, [illegible] à 19h du soir et le 29. Sirocco le 6 et le 20, brouillard les 10, 11 et 12; coup de vent le 17

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 8 Novembre 1878

Baromètre continue à monter et pressions devenues très-uniformes vers 763. Europe Sud tend au calme.

Cette Manche, vent NE faible et mer belle.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que *lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, on ne peut avoir mieux à présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions traversées par la dépression. Le baromètre est le guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne.* 4° *Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps si les pressions dépassent 760mm* (baromètre réduit)

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1094 SITUATION du temps le Samedi 9 Novembre 1895 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre: Réduit à 7h du matin	Baromètre: Différence en 24 heures	Thermomètre: à 7 heures du matin	Thermomètre: Différence en 24 heures	Vent: Direction	Vent: Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim.)	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	767.7	+ 4.6	9.5	+ 0.6	S.E.	3	0	Clair	Calme	Halo lunaire
Saïda	763.1	+ 4.1	4.0	− 4.5	N	1	0	beau	"	"
Géryville	765.2	+ 3.8	1[illegible].5	− 0.1	Calme	0	0	Clair	"	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Cap Caxine	768.1	+ 5.8	14.2	− 0.2	Calme	0	0	beau	Calme	"
Alger (le Bay)	767.6	+ 5.8	12.6	+ 0.2	SW	1	0	très-beau	Calme	Rosée
Aumale	765.3	+ 5.4	5.0	− 3.5	Calme	0	0	Clair	"	gelée blanche
Djelfa	764.3	+ 4.4	− 3.0	− 1.8	N.N.E.	2	0	très-beau	"	Forte gelée ce matin
Laghouat	766.7	+ 4.1	7.4	+ 0.4	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	765.3	+ 4.7	2.1	+ 1.0	N	1	0	Clair	"	"
Biskra	769.3	+ 3.5	8.0	− 1.5	NW	1	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	[illegible]	+ 5.9	8.4	+ 1.8	S	1	0	très-nuageux	"	temps sombre ce matin
La Calle										
Tunis	[illegible]	+ 4.4	11.2	+ 1.4	W	2	0	Clair	belle	"
Sfax	[illegible]	+ 3.5	15.1	− 2.0	N	3	0	assez beau	Calme	"
Toulon	[illegible]	"	"	"	NW	2	"	Clair	très-belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Hausse nouvelle et notable du baromètre. Temps calme et beau sur tout le réseau. Mer belle. Sur l'Europe, la dépression signalée hier sur l'Angleterre, s'est transportée sur les Pays-bas et tend à gagner le Sud. Déjà le vent de NW souffle avec force et la mer est houleuse à Marseille.

Le mauvais temps continue de régner sur la Manche.

Alger-ville { Température: Minimum 13°,8; maximum 18°,9. Humidité relative: Minimum 57% à midi; maximum 70% à 6 heures du matin. Évaporation 2mm 50.

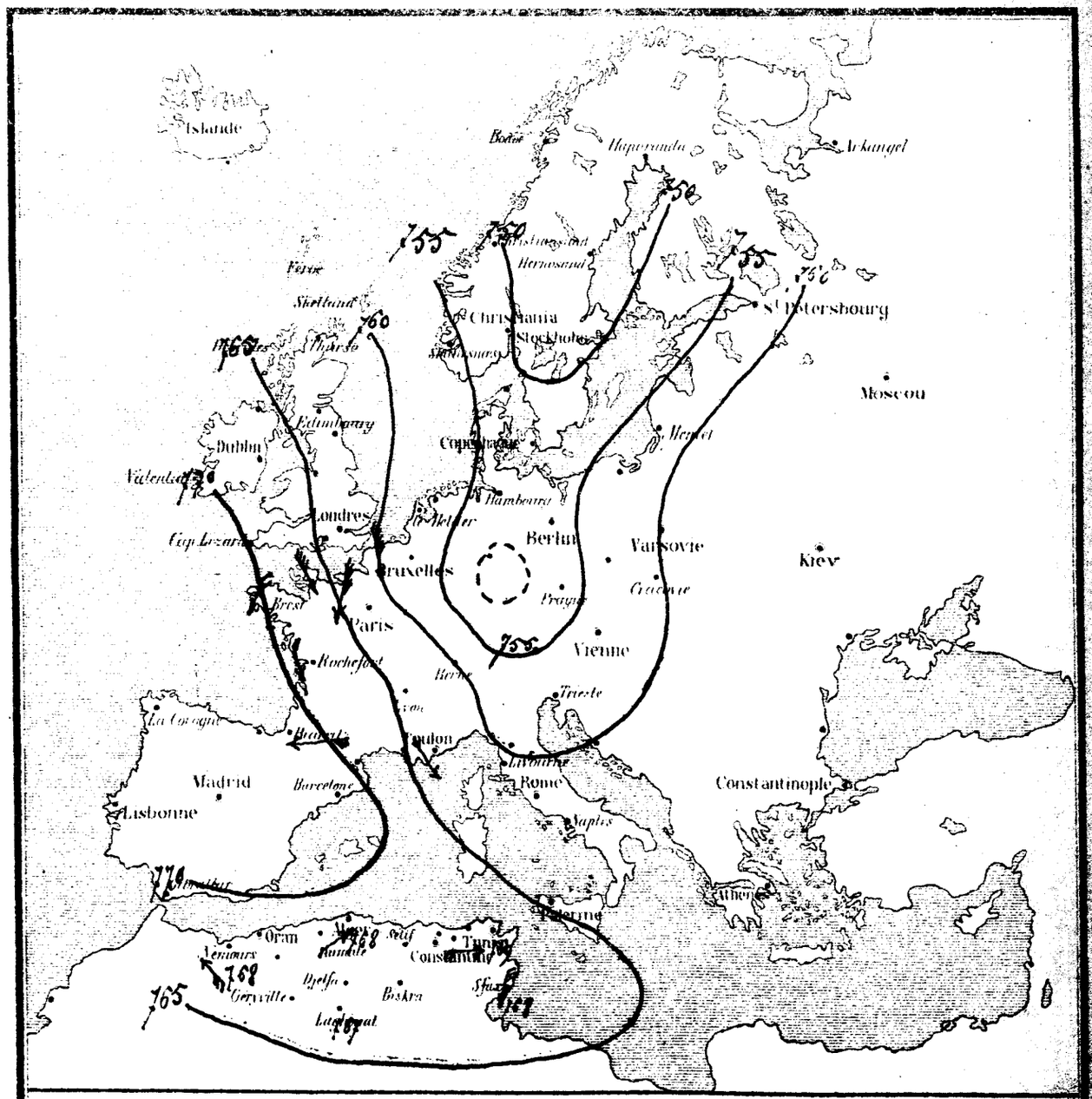
Alger (le Bay) { Température: Minimum 11°,4; maximum 18°,6. Humidité relative le 8 à 1 heure du soir 62%.

Divers { Orléansville, Forte rosée blanche, Fort l'Empereur Rosée. Tébessa, Gelée blanche très légère. Cenez, Cori: Fort National Cumuli Strati à l'horizon.

Températures maximum { Fort National 10°,0; Sétif 10°,4; Cherchell 15°,0; Cap Caxine 17°,0; Tizi-Ouzou 11°,0; Orléansville 18°,4; Cenez 18°,6; Biskra 22°,4; Djidjelli 23°,4.

OBSERVATOIRE DE PARIS: dépêches transmises le 9 Novembre 1895

Dépression venue par Angleterre, a centre sur Pays-bas et tend à gagner le Sud; mauvais temps de NW en Provence, menace côtes Italiennes. A Marseille, vent NW fort et mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne. 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N.° 1095 SITUATION du temps le Lundi 11 Novembre 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Réduit à 7h du matin	Différence en 24 heures	THERMOMÈTRE à 7 heures du matin	Différence en 24 heures	VENT Direction	Force de 0 à 7	PLUIE en 24h millim	ÉTAT du Ciel	ÉTAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	764.3	— 2.9	14.7	+4.7	SSE	1	0	nuageux	belle	gelée
Saida	763.0	— 2.1	12.7	+2.1	W	4	0	Couvert	"	"
Géryville	762.0	— 2.3	13.1	0.0	S	4	0	nuageux	"	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Cap Caxine	762.6	— 3.3	17.4	+2.2	W	1	0	nuageux	agitée	"
Alger (le Dey)	762.0	— 5.0	16.8	+3.0	NW	1	gouttes	beau	Calme	"
Aumale	761.6	— 3.3	11.0	+0.4	SE	4	0	nuageux	"	Vent fort la nuit
Djelfa	763.2	— 1.6	4.2	+6.2	S	2	0	nuageux	"	"
Laghouat	765.7	— 2.0	5.0	—0.2	Calme	0	0	beau	"	"
Sétif	763.0	— 3.0	6.8	+2.3	W	2	0	nuageux	"	Cirro Cumulus, Cumulus au NE
Biskra	761.3	— 2.0	11.5	+4.4	NW	1	0	beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	763.0	— 5.6	15.7	+4.7	W	4	0	nuageux	"	temps menaçant
La Calle	763.7	— 6.1	15.4	+1.6	W	5	0	assez beau	très belle	"
Tunis	767.2	— 3.1	13.7	+2.6	SW	3	0	Couvert	agitée	"
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Toulon	762.0	"	"	"	SE	4	"	Couvert	très-houleuse	"

SITUATION GÉNÉRALE: Une forte dépression qui s'est montrée hier au N des îles Britanniques, a marché vers l'E et paraît avoir son centre ce matin vers Skudesnaes. Son influence s'étend sur la France, l'Espagne et même l'Algérie. Déjà hier, une légère baisse s'était produite sur le littoral Algérien. Aujourd'hui, la baisse est de 5 m/m à Alger et le ciel se couvre partout. En même temps, deux centres secondaires se montrent, l'un sur le Golfe de Gascogne, l'autre sur le Golfe du Lion. Un vent fort souffle du SE à Toulon, et la mer y est très-grosse. Quelques mauvais temps sont donc à craindre dans nos régions et sur Méditerranée.

Alger (ville) { Température: Minimum 14°,4; maximum 20°0. Humidité relative: Minimum 50% à Midi; maximum 75% à 6 heures du soir. Évaporation 3 m/m 83.

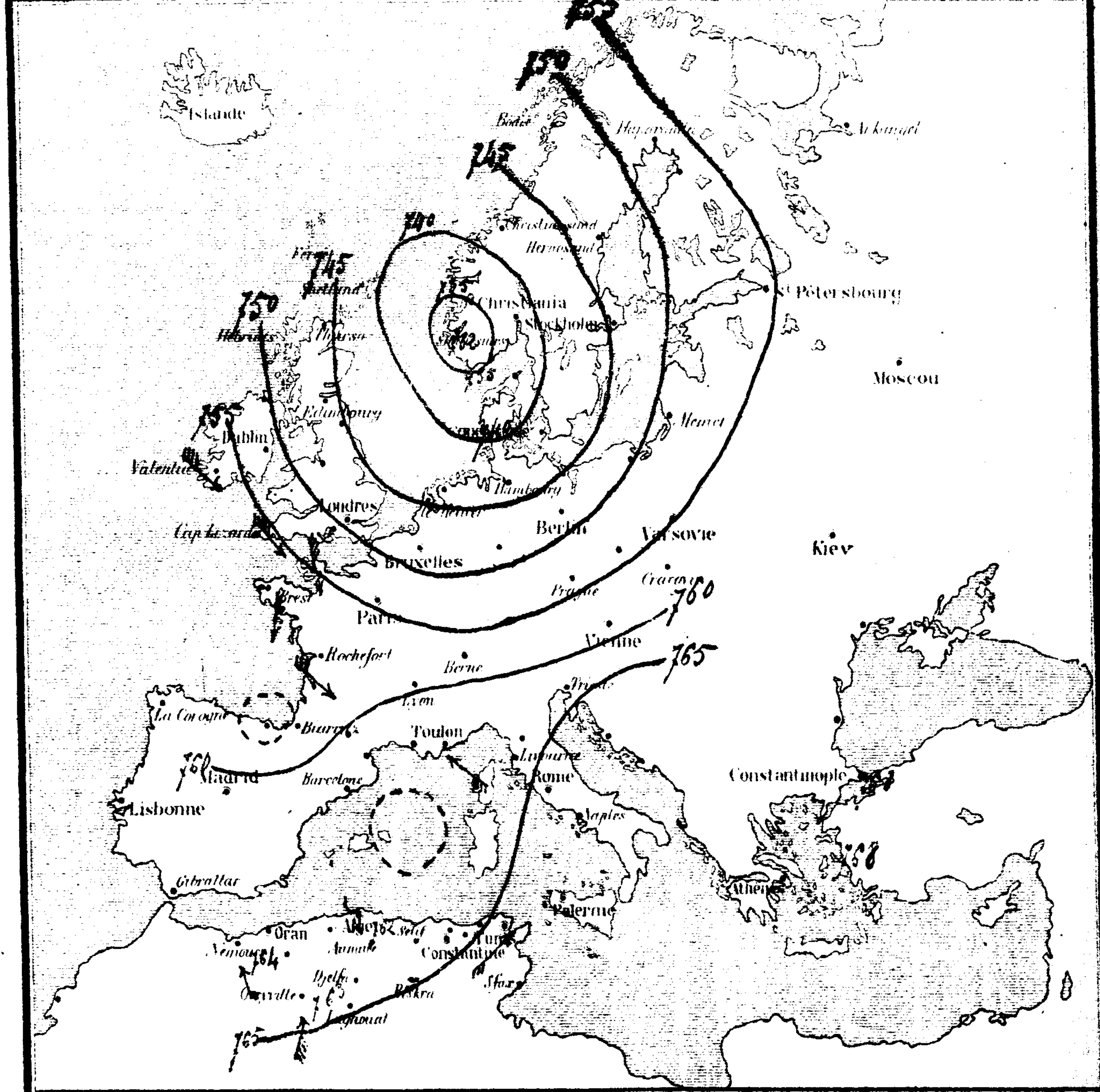
Alger (le Dey) { Température: Minimum 12°,4; maximum 20°,6. Humidité relative de 10 à 1h du soir 81%.

Divers { Tlemcen, temps pluvieux. à Lansville, Plusieurs étoiles filantes, Cirrus Stratus. Tizi-Ouzou léger vent et cirrus hier, nimbus ce matin.

OBSERVATOIRE DE PARIS: les Dépêches du 11 Novembre 1878

Baisse rapide en Gascogne et au golfe du Lion. Situation au mauvais temps.

Vent Sud assez fort et mer grosse à Marseille.



NOTE EXPLICATIVE: — Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique

L'expérience a démontré que Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION)

1° De mauvais temps: Vents pluies tempêtes etc [illegible] 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie 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 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)

Lith. Durrel fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1096 SITUATION du temps le Mardi 12 Novembre 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMETRE Réduit à 0° du matin	BAROMETRE Différence en 24 heures	THERMOMETRE Thermo. du matin	THERMOMETRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	PLUIE de 24 h. précédentes	ETAT du Ciel	ETAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	763.2	− 1.1	16.2	+ 1.5	W	1	2.0	très nuageux	agitée	Pluie fine par intervalles depuis hier matin 11 jusqu'à ce matin 7h
Saïda	761.2	− 1.8	11.2	− 1.1	W	1	4.2	nuageux	"	"
Géryville	760.3	− 2.7	13.0	− 0.1	W	1	pluie	Couvert	"	Après brouillard ce matin pluie légère
St Cyprien										
Cap Caxine	760.8	− 1.8	16.0	− 1.4	SW	1	4.5	Couvert	Calme	Pluie à 1h du matin
Alger (de Dey)	760.0	− 2.0	16.6	− 0.2	WSW	1	3.0	très nuageux	Calme	Pluie pendant la nuit
Aumale	758.7	− 2.9	10.0	− 1.0	Calme	0	1.7	Couvert	"	Gouttes de pluie hier à 3h mat. et 4h soir.
Djelfa	759.0	− 4.2	10.5	+ 6.3	W	3	gouttes	Couvert	"	Gouttes de pluie pendant la soirée.
Laghouat	762.1	− 3.6	12.2	+ 7.2	Calme	0	gouttes	nuageux	"	Quelques gouttes de pluie à 10h du soir.
Sétif	759.6	− 3.4	7.7	+ 0.9	NW	1	1.0	Couvert	"	Pluie fine la nuit
Biskra	761.8	− 6.5	15.5	+ 4.0	NW	1	0	beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	759.4	− 3.6	13.7	− 2.0	S	1	0	Couvert	"	"
La Calle	760.5	− 3.4	16.1	+ 0.7	SSE	3	0	très nuageux	très belle	"
Tunis	760.8	− 5.4	14.4	+ 0.7	WSW	3	1.0	Couvert	belle	Pluie la nuit, temps menaçant ce matin
Sfax	761.0	− 7.5	22.2	+ 6.1	W	4	0	Couvert	agitée	"
Toulon	760.0	"	"	"	W	2	"	assez beau	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: La pluie a été à peu près générale, hier, mais peu abondante. Aujourd'hui, le baromètre a continué sa marche descendante, et le temps doit rester le même. Les vents demeurent d'ailleurs, faibles ou modérés, venant d'W; la mer est calme.

En Europe, la dépression du Nord, s'est en partie comblée sur place; mais un autre centre, moins important, apparaît sur l'Angleterre, et la Manche reste houleuse. Le centre secondaire qui était hier sur la Corse, s'est transporté sur haute Italie; celui du golfe de Gascogne est sur golfe de Gênes.

Alger (ville) { Température: Minimum 15°,6; maximum 20°,2. Humidité relative: Minimum 63% à midi; maximum 80% à 6h du matin. Evaporation: 2mm 10. Pluie ce matin à 5h 45 1mm 30.

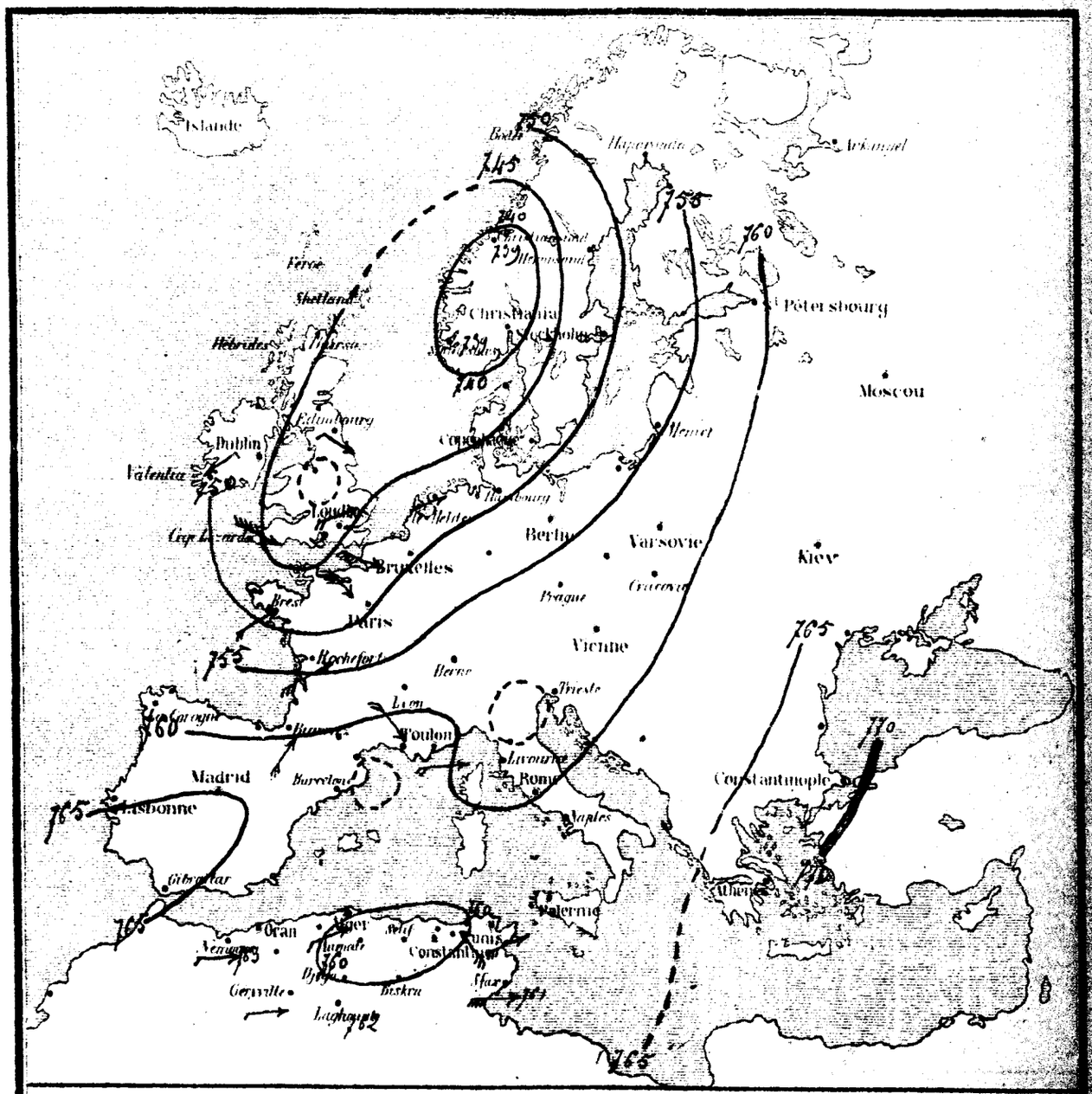
Alger (le Dey) { Température: Minimum 14°,0; maximum 19°,6. Humidité relative le 11 à 1h du soir 80%. Pluie cette nuit 3mm.

Divers { Pluie recueillie: Cherchell 4mm; El Arricha 3mm; Fort l'Empereur 1mm 2; Tizi-Ouzou 1mm; Mustapha Inférieur 0mm 50; Fort National Gouttes: Fort l'Empereur Halo solaire à midi ½ à 1h du soir.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Les transmis le 12 Novembre 1878

Baisse de 1mm en Italie, centre de dépression tend à se former sur golfe de Gênes. Mauvais temps à craindre.

A Marseille, vent NW faible et mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que: Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre); les flèches indiquent la direction des vents; le nombre de plumes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie ou on 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne. 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps, si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit).

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1097 SITUATION du temps le Mercredi 13 Novembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h.ms (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	757.2	— 6.0	14.2	— 2.0	S	3	0	nuageux	grosse	Pluie fine par intervalles de 7 à 10h du soir
Saïda	758.3	— 2.9	9.4	— 1.8	SW	3	0	très-nuageux	"	"
Géryville	757.2	— 3.1	13.9	+ 0.9	Calme	0	0	nuageux	"	"
St Cyprien										
Cap Caxine	756.9	— 3.9	15.0	— 1.0	SW	3	4.1	très-nuageux	agitée	Pluie fine 5h m, et 6h soir.
Alger (le Dey)	755.8	— 4.2	14.2	— 2.4	WSW	2	3.2	nuageux	Calme	Éclaircie bien soir
Aumale	755.5	— 3.2	9.0	— 1.0	S	3	15.0	Couvert	"	"
Djelfa	757.0	— 2.0	5.3	— 5.2	S	3	gttes	nuageux	"	Gouttes de pluie pendant la journée et la nuit
Laghouat	759.7	— 2.4	9.8	— 2.4	Calme	0	0	beau	"	"
Sétif	756.7	— 2.9	5.9	— 1.8	NW	1	1.0	Couvert	"	Cumulus et pluie
Biskra	760.5	— 1.3	14.0	— 1.5	NW	1	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	757.4	— 2.0	10.6	— 3.1	S	1	0	très-beau	"	"
La Calle	758.1	— 2.2	15.6	— 0.5	W	2	0	assez beau	un peu agitée	"
Tunis	760.1	— 0.7	12.0	— 2.4	SW	3	0	Clair	belle	Brumeux
Sfax	762.0	+ 1.0	21.1	— 1.1	W	3	0	assez beau	Calme	"
Toulon	755.0	"	"	"	S	3	"	Couvert	légèr. agitée	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression signalée hier sur l'Angleterre a marché au SE et a aujourd'hui son centre vers le Hâvre. Son influence s'étend sur l'Espagne et l'Algérie. Une baisse nouvelle et sensible en est résulté sur tout notre réseau; la pluie a continué de tomber sur quelques localités et doit devenir plus générale et plus abondante; les vents prennent de la force entre NW et SW, et la mer est grosse à Nemours.

Sous la même influence le vent est du S, et assez fort à Marseille; la mer houleuse.

Alger (ville) { Température: Minimum 14°.2; maximum 18°.6; Humidité relative: Minimum 70% à 3h du soir; maximum 81% à 6h du matin. Evaporation 2mm70. Pluie 1mm37.

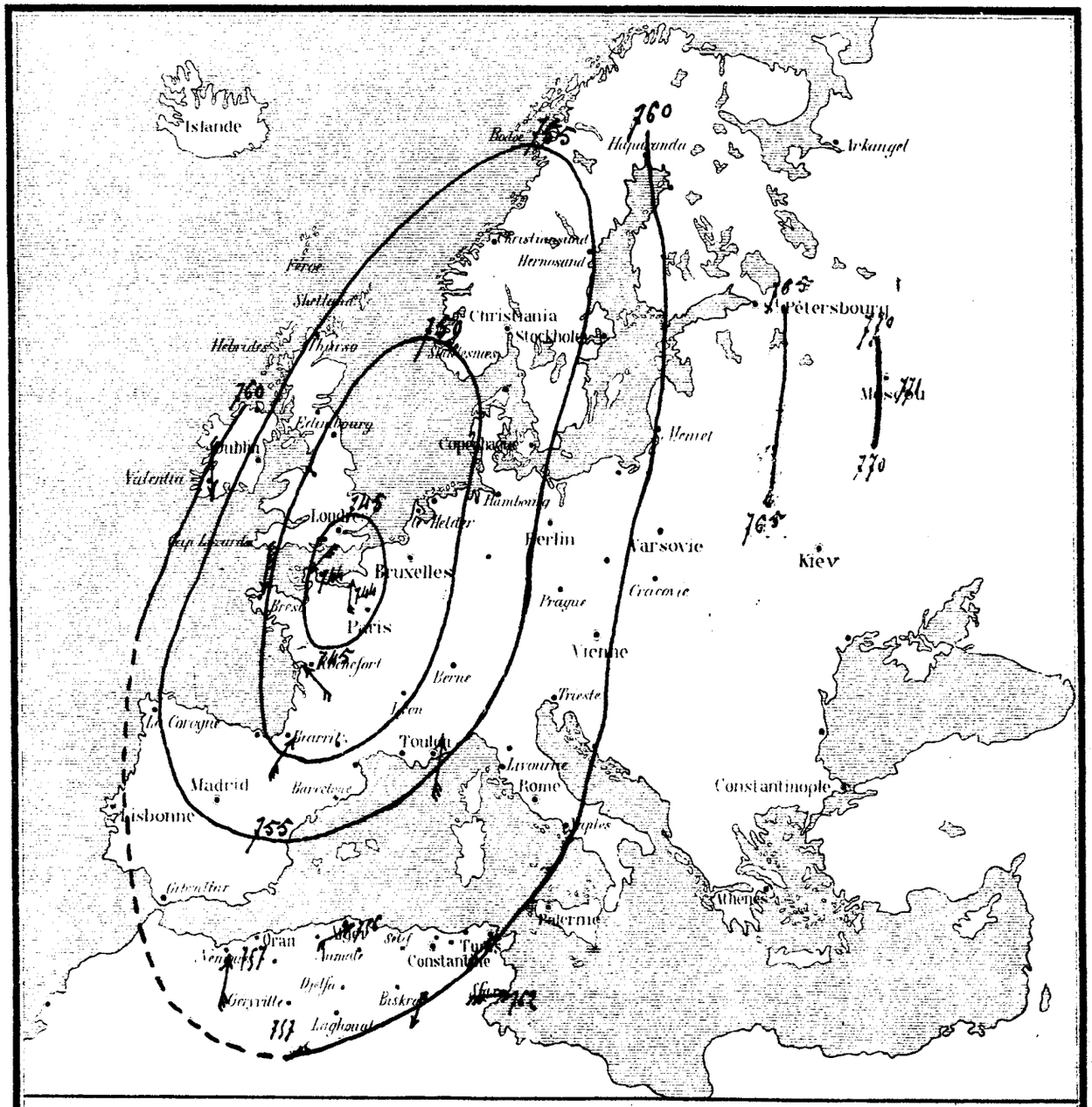
Alger (S.-O.) { Température: Minimum 11°.2; maximum 20°.4. Humidité relative le 12 à 1h du soir 68.%.

Divers { Blencen Pluie hier 5mm; ce matin vent fort de WNW. Orléansville Nuageux toute la journée, grand vent de WSW ce matin; pluie hier 15mm. Bougarik Hier matin à 7h pluie 5mm5.

OBSERVATOIRE DE PARIS. Les transmis le 13 Novembre 1878

Forte baisse, centre de dépression vers le Hâvre (744) continuation du mauvais temps, fortes pluies à craindre.

A Marseille vent S assez fort, mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que, lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie 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 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 et la pression dépassant 760mm (baromètre réduit)

Lith. Duvert, fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1098 **SITUATION** du temps le Jeudi 14 Novembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre: Réduit à 7h du matin	Baromètre: Différence en 24 heures	Thermomètre: à 7 heures du matin	Thermomètre: Différence en 24 heures	Vent: Direction	Vent: Force de 0 à 7	Pluie en 24h/m (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	"	"	12.7	− 1.5	SSE	4	12.0	couvert	grosse	Temps à pluie pendant la journée. Éclairs à 7h. Pluie de 1h à 4h m.
Saïda	760.8	+ 2.5	15.8	+ 6.4	WNW	5	5.0	couvert	"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	Communications interrompues
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	Note parvenue
Cap Caxine	758.1	+ 1.2	8.4	− 6.6	SW	3	15.3	très-couvert	grosse	Pluie à 3h s, à 11h n pluie torrentielle et grêle, à 5h s grêle
Alger (le Dey)	757.3	+ 1.5	8.0	− 6.2	SW	4	24.3	Couvert	agitée	Forts coups de vent, tonnerre et éclairs la nuit.
Aumale	756.0	− 0.5	2.6	− 6.4	W	5	52.0	couvert	"	Neige tombée cette nuit 0m03 cent.
Djelfa	756.4	− 0.6	1.0	− 4.3	W	4	2.0	Couvert	"	Pluie et grêle à 5h, neige 2m, ouragan à 7h s.
Laghouat	759.7	− 5.0	6.8	− 3.0	E	2	10.5	Clair	"	Pluie a commencé à 5h s.
Sétif	754.2	− 2.5	0.2	− 5.7	NW	2	29.0	couvert	"	Pluie neige 6m m, ce matin cumulus du S.E.
Biskra	760.0	− 0.5	8.7	− 5.3	NW	2	18.0	très-beau	"	Orage à 10h s, grêle épaisseur en toute 8m, g. 2 cm, g. 1 cm 0m02 diamètre
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	754.6	− 2.8	6.5	− 4.1	S	2	30.0	Couvert	"	Averses à 1h et à 3h 25 s. Pluie continue depuis 6h s.
La Calle	753.9	− 4.2	8.2	− 7.4	W	5	45.0	Couvert	houleuse	"
Tunis	751.9	− 8.2	11.6	− 0.4	NW	3	1.0	très-nuageux	houleuse	Forts coups de vent de SW toute la nuit, pluie la nuit, temps nuageux menaçant.
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"	Communications interrompues.
Toulon	761.0	"	"	"	NW	4	"	très-nuageux	très-houleuse	"

SITUATION GÉNÉRALE: Pluie générale et très-abondante, mêlée de grêle et accompagnée de coups de tonnerre et d'éclairs. Les vents, soufflant avec force d'entre W et SW, ont pris sur quelques points la violence d'une tempête.

Ce matin, le baromètre remonte à l'W, mais accuse une forte baisse à l'E. Les vents viennent toujours de la même direction, et restent forts ou violents. La mer est partout houleuse. La température a beaucoup baissé.

Ces phénomènes sont dûs à l'influence de la dépression qui est depuis hier sur France, et à une autre dépression, probablement détachée de la précédente, qui apparaît aujourd'hui sur l'Italie et impressionne spécialement l'E de notre réseau.

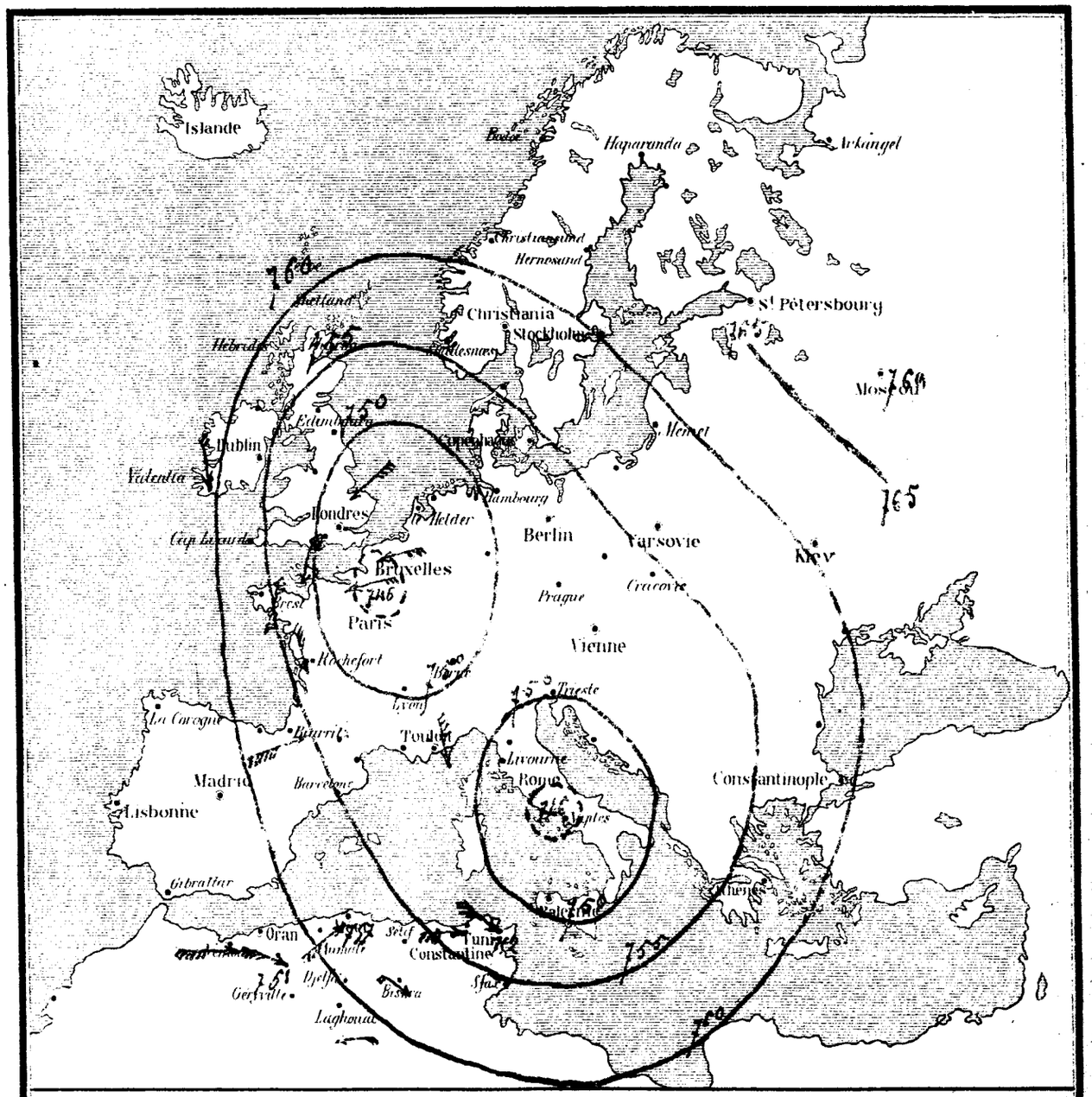
Alger (ville): Température: Minimum 8°2; maximum 17°2. Humidité relative: Minimum 50% à midi, maximum [illegible]% à 6h du soir. Evaporation 3m/m 60. Pendant la nuit grand vent, forte pluie, grêle et orage. Pluie recueillie 22m/m 04.

Divers: Pluie recueillie pendant les 24 heures. El Arisha 48m/m 0, Bizi-Ouzou 33m/m, Orléansville 28m/m, Fort National 25m/m, St Cyprien 24m/m, Fort l'Empereur 23m/m 6, Bouhariik 22m/m 7, Mustapha 21m/m 4, Blenceq 16m/m. Grêle à Fort l'Empereur, Mustapha, Cherchell, Bizi-Ouzou et Fort National.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 14 Novembre 1878

Centre de dépression (746) sur Italie, mauvais temps vont continuer par vent de NW.

A Marseille, vent NW modéré et mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route qu'ils tendent et par suite sur les régions menacées par la dépression. — Le baromètre est le 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 et les pressions dépassent 760 m/m (Baromètre réduit)

Lith. Duvert, fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1099 SITUATION du temps le Vendredi 15 Novembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre réduit à 7h du matin	Baromètre différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre différence en 24 heures	Vent direction	Vent force de 0 à 7	Pluie en 24 hr (millim)	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	763.3	"	11.3	− 1.4	W	2	2.0	nuageux	agitée	bien temps de 2h à 4h matin, pluie de 4h à 5h et de 8h à 9h soir.
Saïda	762.8	+ 2.0	5.5	− 10.3	W	2	2.0	assez beau	"	"
Géryville	763.2	+ 3.4	8.0	− 0.6	SW	1	0	beau	"	Vent NW violent de 4 heures.
St Cyprien	"	"	5.7	"	Calme	0	0	très-nuageux	"	"
Cap Caxine	762.7	+ 4.6	10.4	+ 2.0	SW	2	2.6	nuageux	grosse	bien matin à 7h30 qu'il est apparu ciel, ce matin pluie à 6h35
Alger (le Dey)	763.0	+ 4.7	10.6	+ 2.6	SW	4	1.8	Couvert	Calme	"
Aumale	762.2	+ 6.2	4.6	+ 2.0	SW	2	3.0	beau	"	"
Djelfa	763.1	+ 6.7	3.2	+ 2.5	N	5	gouttes	nuageux	"	neige de 2 à 3h m, qui a couvert le sol pendant la journée
Laghouat	763.8	+ 4.1	5.6	− 1.2	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	762.4	+ 8.2	0.1	− 0.1	Calme	0	0	Clair	"	"
Biskra	765.6	+ 6.6	7.5	− 1.2	NW	1	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	761.8	+ 7.2	6.7	+ 0.2	S	2	pluie	Clair	"	Pluie hier matin jusqu'à 7h30.
La Calle	762.5	+ 8.6	8.2	− 0.0	SSE	4	0	assez beau	grosse	"
Tunis	763.9	+ 12.0	8.1	− 3.5	SW	2	2.0	Clair	grosse	Pluie hier dans la matinée; vent W très-fort
Sfax	766.0	+ 12.0	14.1	− 4.1	W	3	0	beau	Calme	"
Toulon	755.0	"	"	"	NW	3	"	assez beau	très-houleuse	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression Italienne a disparu dans l'Est; il s'en est suivi une hausse rapide en Italie et en Algérie, (12 mm à Cervis) Aujourd'hui, nous restons, avec toute l'Europe, soumis à l'influence de la dépression principale, qui avait hier son centre aux environs du Havre, et qui est un peu remontée vers le Nord-Est (737 mm au Helder)

Les vents d'entre SW et NW ont continué de souffler avec violence en Algérie; ce matin, ils sont plus calmes. La pluie est encore tombée sur un grand nombre de Stations, quoiqu'avec beaucoup moins d'abondance. On signale la grêle à Nemours, Fort l'Empereur, Tébessa; la neige à Elemcen et Djelfa.

Vent de NW à Toulon, mer grosse en Provence et sur côtes d'Algérie.

Alger (ville) { Température: Minimum − 8°,3; maximum 14°,8. Humidité relative: Minimum 47% à midi; maximum 64% à 6 heures du matin. Evaporation 4mm,15. Pluie 0mm,55.

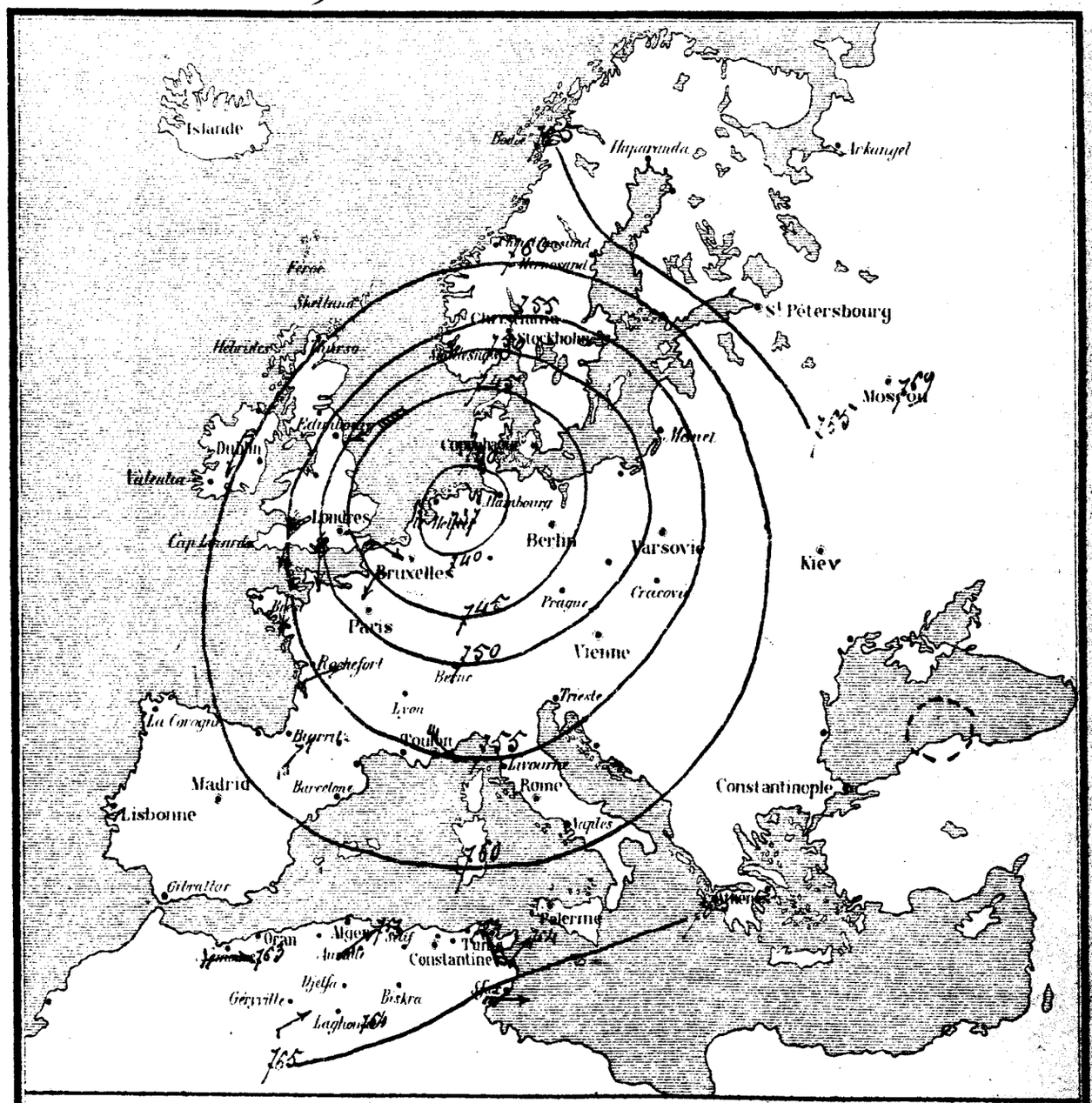
Divers { Elemcen Pluie hier (2mm), vent continue, neige sur les montagnes. Orléansville, Hier matin, ciel à 7h50; temps nuageux toute la journée, gouttes de pluie à 3h1/4 du soir. Tizi-Ouzou, Vent violent hier et cette nuit, ce matin Cirrus nimbus. Fort National Pluie 3mm.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 15 Novembre 1878

Baromètre remonte rapidement, surtout en Italie 12mm à Rome 759

Nouveau temps de NW persistent en Provence; temps à grains et orages.

A Marseille, vent NW assez fort et mer grosse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que (lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum ce qui constitue une DEPRESSION)

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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie, 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 guide essentiel qu'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)

Lith. Duvert fils aîné - Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1100 SITUATION du temps le Samedi 16 Novembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 0° à 7 h. du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24 h. (millim.)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	761.3	− 2.0	14.6	+ 3.3	W	3	pluie	nuageux	agitée	bien mauvais temps depuis hier soir 4 h. (Pluie ce matin de 5 à 6 h.)
Saïda	761.1	− 1.7	7.8	+ 2.3	S	4	0	assez beau	"	"
Géryville	761.4	− 1.8	8.8	+ 0.8	W	1	0	très-nuageux	"	"
St Cyprien	"	"	8.1	+ 2.4	Calme	0	0	Couvert	"	"
Cap Caxine	758.6	− 4.1	15.0	+ 4.6	SW	2	0	nuageux	grosse	"
Alger (le Dey)	758.8	− 3.2	13.5	+ 3.0	SW	3	0	très-beau	très-belle	temps couvert le matin, beau pendant le jour.
Aumale	760.9	− 1.3	7.6	+ 3.0	SW	5	0	nuageux	"	"
Djelfa	761.8	− 0.3	1.0	− 2.2	S	3	0	nuageux	"	Vent du N fort pendant la matinée
Laghouat	762.9	− 0.9	5.2	− 0.4	Calme	0	0	assez beau	"	"
Sétif	761.4	− 1.0	4.1	+ 4.0	W	1	0	nuageux	"	Cirrus
Biskra	766.1	− 0.5	8.1	+ 0.6	W	2	0	beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	760.6	− 1.4	10.6	+ 3.9	S	1	0	assez beau	"	"
La Calle	761.6	− 0.9	14.0	+ 5.8	SW	3	0	nuageux	houleuse	"
Tunis	765.9	+ 0.0	8.1	+ 0.0	WSW	2	0	nuageux	agitée	Cirrus venant rapidement de WSW.
Sfax	767.0	+ 1.0	15.2	+ 1.1	W	4	0	assez beau	un peu agitée	"
Toulon	755.0	"	"	"	E	4	"	"	très-grosse	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression Européenne a fait un léger mouvement vers le NW en se creusant. Elle a détaché vers le Sud une nouvelle bourrasque secondaire, qui atteignait ce matin les côtes de la Méditerranée et causait déjà, sur tout le réseau Algérien une baisse sensible surtout à Alger. La mer était grosse à Marseille, sous un vent d'Est assez fort. Elle est toujours agitée, et tend à devenir houleuse sur nos côtes.

La pluie a cessé hier en Algérie; mais les vents avaient conservé leur force et leur direction d'entre SW et NW.

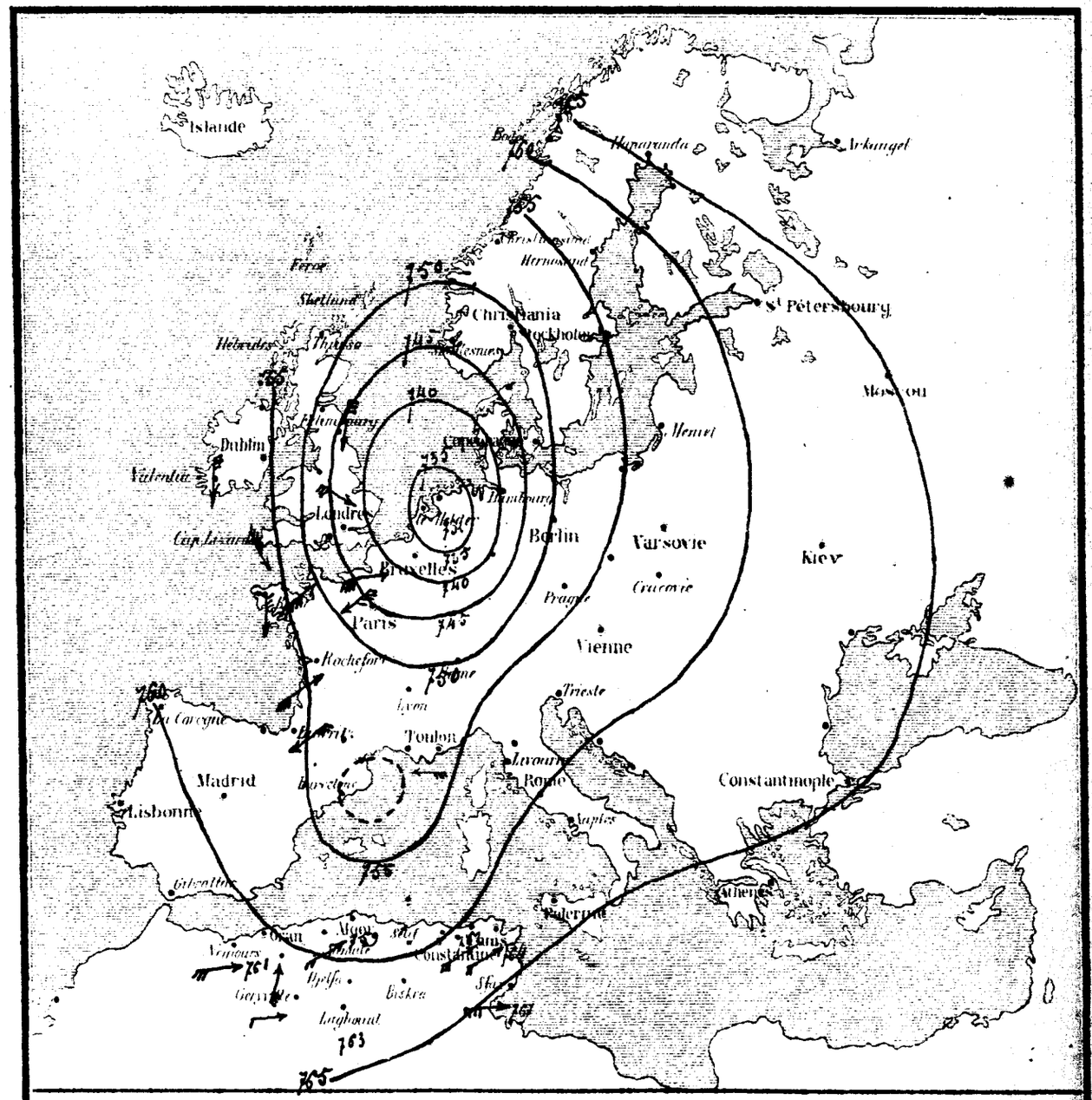
Les mauvais temps vont reprendre.

Alger — Température: Minimum 10°,8; maximum 17°,7. Humidité relative: Minimum 54% à midi, Maximum 63% à 9h du soir. Evaporation 5mm,02. Pluie légère ce matin entre 1h et 5h 45 (0mm,08).

Divers — Orléansville, Nuages détachés toute la journée; gouttes à 6h ½ ce matin. Bône Cumuli; mer agitée. Cherchell Pluie hier 1mm,4; mer un peu houleuse ce matin. Fort l'Empereur Eclairs au NE hier soir à 6h ½. Tébessa Eclairs au NW dans la soirée.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 16 Novembre 1878

Baromètre baisse de nouveau; mauvais temps vont continuer en Provence. A Marseille, vent E assez fort et mer très-grosse



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin le même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se dispersent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre); les flèches indiquent la direction des vents; le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie; 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 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 — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1101 SITUATION du temps le Lundi 18 Novembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	759.7	− 0.9	14.0	+ 2.8	SSW	2	0	nuageux	houleuse	"
Saïda	759.8	+ 0.4	6.2	− 2.8	SW	4	0	nuageux	"	"
Géryville	759.6	− 0.1	10.4	+ 0.9	Calme	0	0	nuageux	"	"
St Cyprien	"	"	6.7	− 0.3	Calme	0	1.0	nuageux	"	Pluie à 1h. Forte rosée ce matin.
Cap Caxine	759.3	− 1.4	11.6	− 2.0	SW	2	1.0	nuageux	agitée	Pluie à 7h du soir
Alger (le Dey)	758.5	− 1.8	11.8	− 0.6	SW	3	2.4	beau	calme	"
Aumale	759.2	− 1.9	6.2	− 0.8	Calme	0	gouttes	très nuageux	"	Gouttes de pluie de 1h et à 10h 30 du soir.
Djelfa	760.0	− 1.5	4.5	+ 4.2	Calme	0	1.0	nuageux	"	Gouttes de pluie pendant la journée et 2 heures après.
Laghouat	760.9	− 1.0	4.2	+ 0.2	Calme	0	0	assez beau	"	"
Sétif	759.7	− 1.8	3.0	+ 1.0	N	2	0	Clair	"	"
Biskra	764.1	− 0.2	8.5	− 1.0	SE	1	0	beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	759.6	− 2.1	9.2	− 0.8	S	1	0	nuageux	"	"
La Calle	760.8	− 2.4	12.2	− 0.5	SW	2	0	assez beau	un peu agitée	"
Tunis	761.6	− 2.0	9.8	+ 0.6	SW	2	0	Clair	agitée	brouillards.
Sfax	762.0	− 1.5	16.1	+ 0.0	W	2	0	très nuageux	Calme	"
Toulon	760.0	"	"	"	NE	4	"	Couvert	houleuse	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression Européenne s'est de nouveau abaissée sur France, mais paraît se combler (755 m/m). La bourrasque secondaire est descendue jusqu'à Alger, en s'affaiblissant. Le baromètre a continué de baisser sous son influence, en Algérie, et le ciel est resté pluvieux. Mais les vents ont molli sensiblement et inclinent vers le Sud. Une amélioration paraîtrait donc probable, si à Toulon un vent de NE fort ne donnait lieu de craindre de nouveaux troubles.

Mer grosse sur côtes de Provence; houleuse ou agitée sur côtes d'Algérie.

Alger: Température: Minimum 11°.8, maximum 17°.0. Humidité relative: Minimum 58% à midi, maximum 72% à 6h du soir. Evaporation 4m/m 12. Ciel à 4h 20 soir. Pluie 3m/m 10 ce matin à 6h du soir.

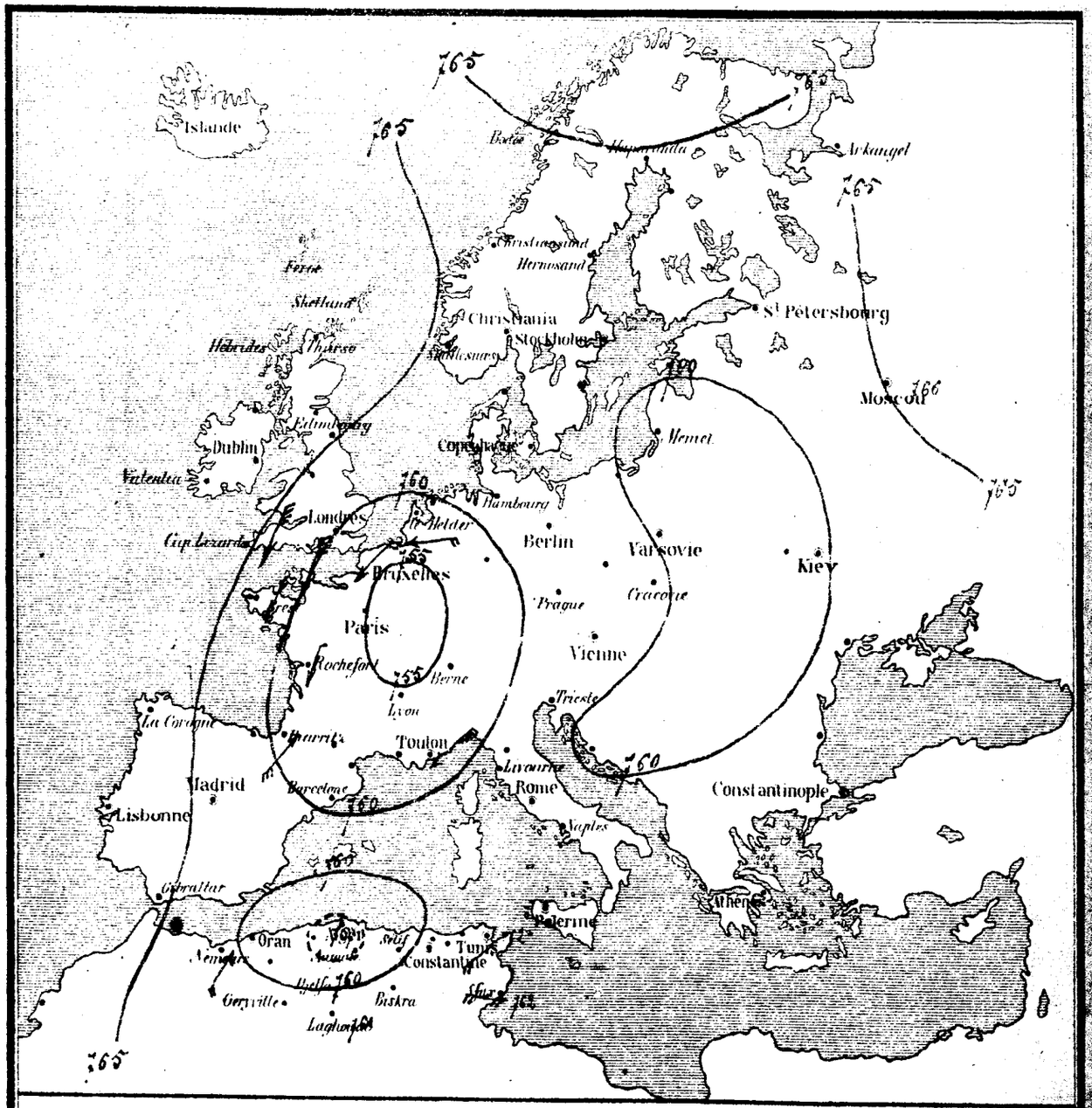
Oran: Température: Minimum 8°.8; maximum 17°.2. Humidité relative le 17 à 1 heure du soir 79%. Pluie 2m/m 4.

Pluie recueillie pendant les 24 heures: Mustapha Inférieur 4m/m 4; Fort National 4m/m; Fort l'Empereur 3m/m 6; Orléansville, Bouzarik 3m/m; Lemcan, Tlemcen 2m/m; Coyi, Ouzou 1m/m; Tebessa gouttes.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Paris Industriel le 18 Novembre 1878

Centre de dépression se forme vers Cette. Vent fort à Marseille à Toulon avec mer grosse.

Situation devient mauvaise.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que *lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION)

1° *De mauvais temps, vents plus ou moins tempétueux, 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre); les flèches indiquent la direction des vents; le nombre de plumes (voir chiffre de la carte) indique la force du vent.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 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)

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1102 SITUATION du temps le Mardi 19 Novembre 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMETRE Réduit à 0° du matin	BAROMETRE Différence de la veille	THERMOMETRE Minimum de la nuit	THERMOMETRE Maximum de la veille	VENT Direction	VENT Force	Pluie de la nuit en mm	Ciel	Etat de la mer	OBSERVATIONS
Nemours	760.4	+ 0.7	10.7	− 3.3	W	1	19.0	mageux	agitée	Pluie pendant 1 heure à partir de 10h de la matinée; 1h éclaircie, puis nuit et forte pluie.
Saïda	758.9	− 0.9	2.3	− 3.9	SSE	5	4.3	mageux	"	"
Géryville	758.8	− 0.8	8.6	− 1.8	Calme	0	0	très mageux	"	"
St Cyprien	"	− "	5.3	− 1.4	ESE	1	1.0	Couvert	"	Pluie à 1h et à 6h matin
Cap Caxine	760.1	+ 0.8	10.0	− 1.0	SW	1	12.0	Couvert	agitée	Orage, ciel à 1h matin; Pluie le soir et la nuit
Alger (le Dey)	759.4	+ 0.9	8.6	− 3.2	WSW	2	19.6	Couvert	Calme	Orage, temps clair et pluie nulle à partir de 7h/m
Aumale	758.7	− 0.5	3.5	− 2.7	Calme	0	10.0	assez beau	"	Ciel à 3h/40 s. 4h 30, éclaircie à 8h30, pluie à 9h matin.
Djelfa	759.4	− 0.6	1.0	− 3.5	W	2	0	beau	"	"
Laghouat	759.9	− 1.0	4.6	+ 0.4	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	758.6	− 1.1	2.2	− 0.8	N	1	1.0	Couvert	"	Pluie hier, brouillard épais ce matin.
Biskra	760.8	− 3.3	8.6	+ 0.1	NW	2	0	très beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"		"
Guelma	758.4	− 1.2	9.2	" 0.0	S	2	gouttes	assez beau	"	Gouttes de pluie à 1h soir
La Calle	760.1	− 0.7	11.8	− 0.4	Calme	0	0	mageux	houleuse	"
Tunis	760.4	− 1.2	10.3	+ 0.3	WSW	3	0	très mageux	agitée	"
Sfax	760.0	− 2.0	17.1	+ 1.0	NNE	2	1.0	... d° ...	Calme	"
Toulon	760.0	"	"	"	E	4	"	Pluie	très houleuse	"

SITUATION GÉNÉRALE: Les hautes pressions sont brusquement revenues sur le Nord de la France (770 m/m). En Algérie, le baromètre a peu varié et Alger paraît toujours se trouver au centre de pressions relativement basses. Pluie orageuse hier, dans cette région, sous un fort vent d'W. Ce matin les vents sont plus calmes, et le ciel s'est éclairci par places.

Vent d'E fort à Toulon, pluie, et mer très-houleuse. Vent NE faible, et mer houleuse à Marseille.

Alger (ville) — Température: Minimum 1°.7; maximum 15°.0. Humidité relative: Minimum 50% à 6h du matin; maximum 75% à 3h du soir. Evaporation 3m/m 21. Pluie 15m/m 19.

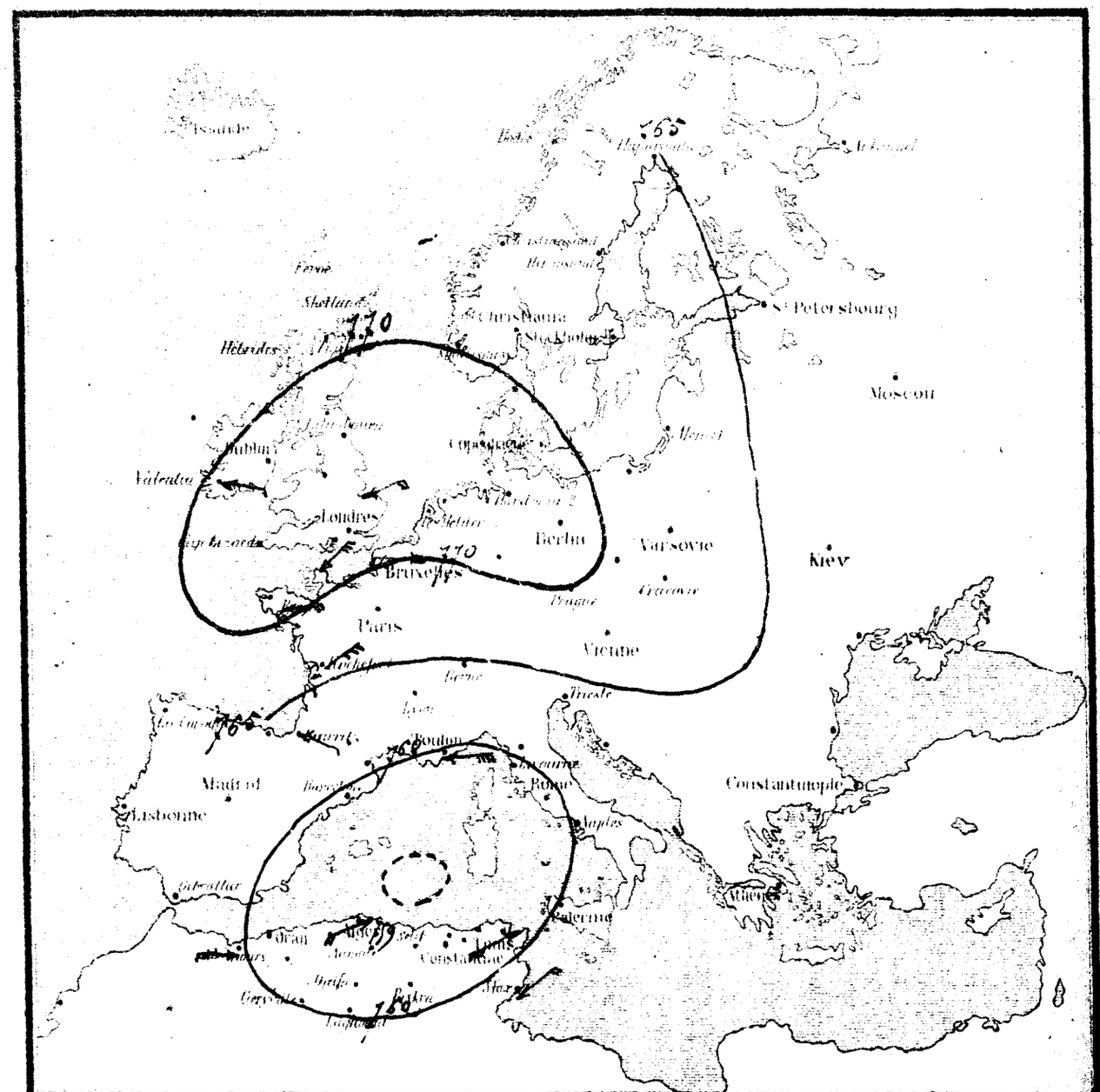
Alger (le Dey) — Température: Minimum 3°.0; maximum 15°.8. Humidité relative le 18 à 1h du soir 86%. Pluie 19m/m 6.

Divers — Blemcen, Pluie par intervalles hier, gelée blanche ce matin. Orléansville, Hier pluie fine à plusieurs reprises (3m/m); Couvert et éclairs au NW à 9h 1/4 soir. Mustapha Eclairs à l'E dans la soirée, Pluie 9m/m 10.

OBSERVATOIRE DE PARIS (Les Tuileries) le 19 Novembre 1878

Fortes pressions dans le Nord de la France. Dépressions localisées sur la France, dans cette région mauvais temps.

A Marseille, vent NE faible et mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE. — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que presque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum ce qui constitue une DÉPRESSION.

1° Le maximum de force des vents plus violents et [illegible] consistant sur les régions couvertes par la Dépression et le temps est généralement pluvieux, les mauvais cas de la dépression se lient [illegible] et que les courbes concentriques sont plus resserrées. 2° Les vents soufflent en tourbillon autour du point central, le sens de gauche vers inverse des aiguilles d'une montre; les flèches indiquent la direction des vents [illegible] de 7 h. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre le long des lignes marquées + + + + + + + Indiquée le point [illegible] on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur le point de [illegible] et sur les régions menacées par la dépression. — Le baromètre est le guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse [illegible] que la dépression s'approche ou s'éloigne. 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, le temps [illegible] ordinairement un calme de beau temps et les pressions dépassent 760 m/m (baromètre réduit).

Lith. Thuerel fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1103 SITUATION du temps le Mercredi 20 Novembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 5	Pluie en 24h (millim)	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	759.6	− 0.8	8.9	− 1.8	S	1	10.0	très-nuageux	belle	arc-en-ciel entre 7 heures et midi à 1h; éclairs [illegible]
Saïda	757.6	− 1.3	1.5	− 0.8	S	4	0	assez beau	"	"
Géryville	756.8	− 2.0	1.8	+ 0.2	Calme	0	0	Couvert	"	Temps très-froid, neigeux.
St Cyprien	"	"	1.4	− 3.9	ESE	1	0	beau		
Cap Caxine	759.7	− 0.4	1.8	− 1.2	SW	1	2.0	beau	agitée	Pluie bien malgré 7h; arc-en-ciel.
Alger (le Dey)	759.0	0.0	9.4	+ 0.8	SW	3	2.0	très-beau	Calme	Éclairs le soir
Aumale	758.6	− 0.1	0.8	− 2.7	Calme	0	0	nuageux	"	Éclairs à 7h5 forts; gelée blanche ce matin.
Djelfa	758.4	− 1.0	− 2.0	− 3.0	Calme	0	gouttes	nuageux	"	Gouttes samedi à 11h. Température minimum samedi −7°
Laghouat	758.4	− 1.5	4.4	− 0.2	Calme	0	0	assez beau	"	"
Sétif	758.8	+ 0.2	− 1.2	− 3.4	WNW	1	0	Clair	"	Éclairs à l'E vers 7h; ambiance, glaçant forte
Biskra	762.6	+ 1.8	7.1	− 1.5	NW	1	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	759.0	+ 0.6	6.4	− 2,8	S	1	0	Clair	"	"
La Calle	760.4	+ 0.3	11.0	− 0.8	SW	3	0	nuageux	houleuse	"
Tunis	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Toulon	760.0	"	"	"	E	3	"	nuageux	houleuse	"

SITUATION GÉNÉRALE: Les hautes pressions sont sur la Prusse (Berlin 775mm) et la hausse du baromètre se fait sentir sur Europe Sud. En Algérie, la situation a peu changé. De nouvelles pluies orageuses sont signalées sur plusieurs points, et à El Aricha, la pluie était mélangée de grêle et de neige. Les vents conservent la direction d'entre SW et NW. La température s'abaisse. Les courbes isobares indiquent une baisse barométrique venant du Sud.

A Toulon, vent d'E tend à se calmer; mer houleuse.

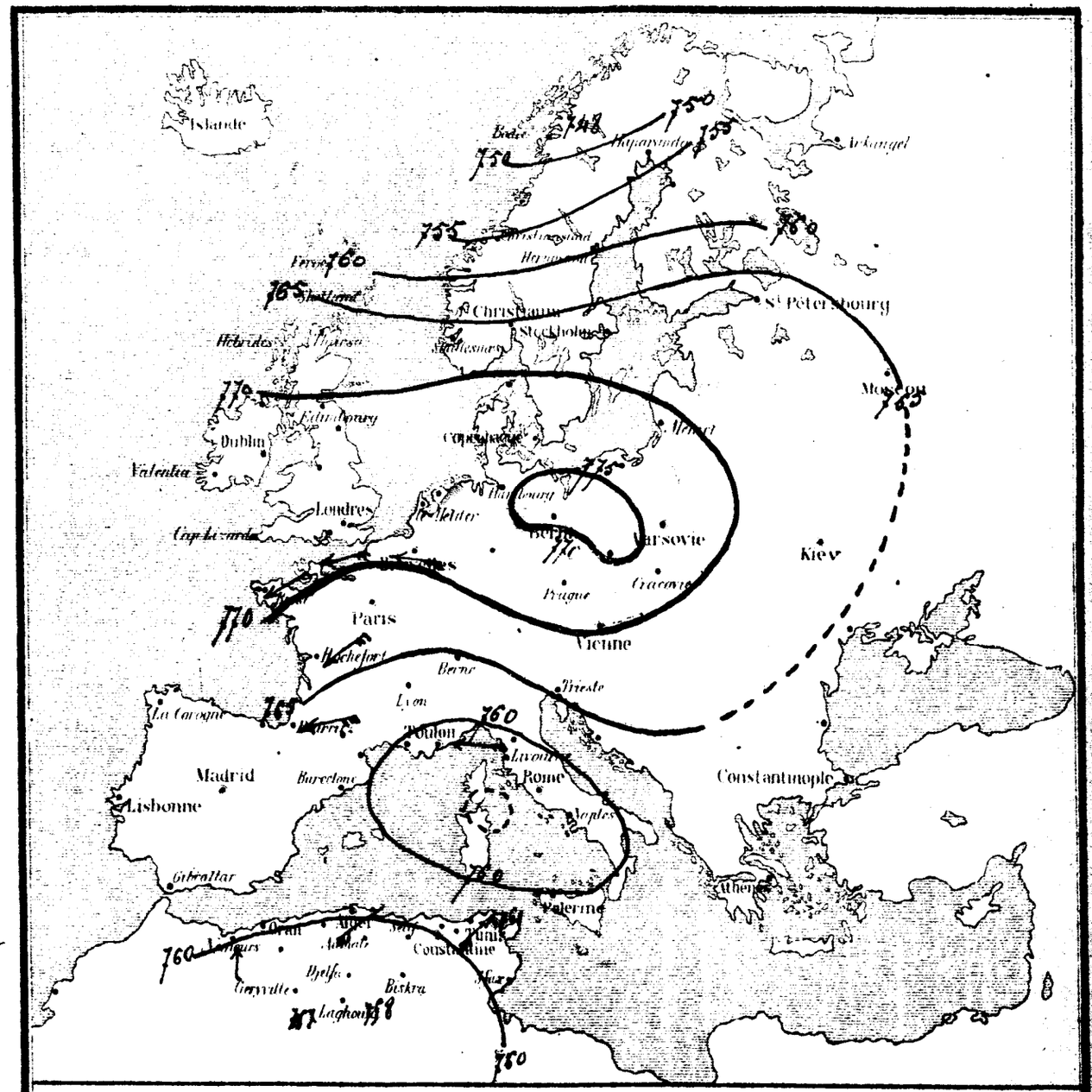
Alger (ville) Température: Minimum 8°5; maximum 13°2. Humidité relative: Minimum 56% à 3h du soir; maximum 70% à 6h du matin. Évaporation 3mm/m 18. Pluie 1mm/m 22.

Alger (Le Dey) Température: Minimum 7°4; maximum 13°2. Humidité relative le 19 à 1h du soir 77%. Pluie 2mm/m.

Divers Orléansville, Ce matin gelée blanche; gouttes à plusieurs reprises et éclairs au NW toute la journée. Cap Caxine Pluie à 7h40 du matin (2mm/m); arc en ciel. Fort l'Empereur Pluie à 7h3/4 du matin 0m/m; quelques gouttes jusqu'à 9h. Arc-en-ciel à 7h3/4 et à 9h20.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Les transmis le 20 Novembre 1878

Centre de dépression descendu vers Sardaigne; baromètre remonte en Provence. Vent NE, situation s'améliore.



NOTE EXPLICATIVE: — Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique

L'expérience a démontré que Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 ressserrées 2° Les vents souffient en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 5. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne; 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps, si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)

Lith. Duvert, fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1104 SITUATION du temps le Jeudi 21 Novembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Hauteur à 0° de température	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre Température du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 5	Pluie en 24h (millim.)	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours										
Sarda	763.3	+ 3.7	7.5	− 1.4	SSE	2	40.0	beau	calme	Forte pluie de minuit à 4h ...
Géryville	"	"	1.8	+ 0.3	S	2	0	beau	"	"
St Cyprien	762.0	+ 5.2	7.0	− 1.8	Calme	0	24.0	nuageux	"	Pluie toute la journée forte ...
Cap Caxine	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Alger (le Dey)	64.0	+ 2.3	9.8	+ 1.0	SW	2	36.0	très-nuageux	agitée	Pluie, tonnerre, éclairs et grêle cette nuit.
Aumale	761.6	+ 2.6	9.0	− 0.4	WSW	3	31.2	Couvert	très-belle	id.
Djelfa	60.8	− 2.2	5.6	+ 2.8	W	3	0	très-nuageux	"	"
Laghouat	58.5	+ 0.9	8.5	+ 3.5	NNW	2	2.0	nuageux	"	Pluie et neige à partir de 7h du soir
Sétif	62.0	+ 3.6	2.2	− 2.2	E	1	1.0	Clair	"	"
Biskra	760.3	+ 1.5	0.1	+ 1.3	NW	2	1.0	Couvert	"	Pluie et neige pendant la nuit.
El Kantour	760.5	− 3.1	8.3	+ 1.2	NW	3	0	très-beau	"	"
Guelma	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
La Calle	759.7	+ 0.7	7.6	+ 1.2	W	1	0	beau	"	"
Tunis	761.2	+ 0.8	10.2	− 0.8	S	2	0	très-nuageux	un peu agitée	"
Sfax	761.0	+ 0.5	8.5	− 2.5	W	3	0	Couvert	houleuse	Vent supérieur SW très-fort.
Toulon	760.5	− 1.5	14.1	" 0.0	N	3	0	nuageux	Calme	"
	758.0	"	"	"	ENE	3	"	pluie	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Les pluies ont continué dans les deux provinces d'Alger et d'Oran, mêlée de neige sur les hauts plateaux et accompagnées de manifestations orageuses aux environs d'Alger. Cependant, le baromètre remonte lentement; les vents restent à l'W. Il y a tendance à une amélioration. La mer est houleuse à Tunis.

A Toulon, vent de NE frais; pluie, et mer belle.

Alger (ville) — Température: Minimum 8°,0; maximum 15°,0. Humidité relative: Minimum 52% à midi; maximum 76% à 9h du soir. Evaporation 2mm/m 50. Pluie 25mm/m 46. Orage au ciel à 8h 30 mat. à 9h 40 s. orage lointain à l'W. Ce matin à 6h orage violent et lointain au NE.

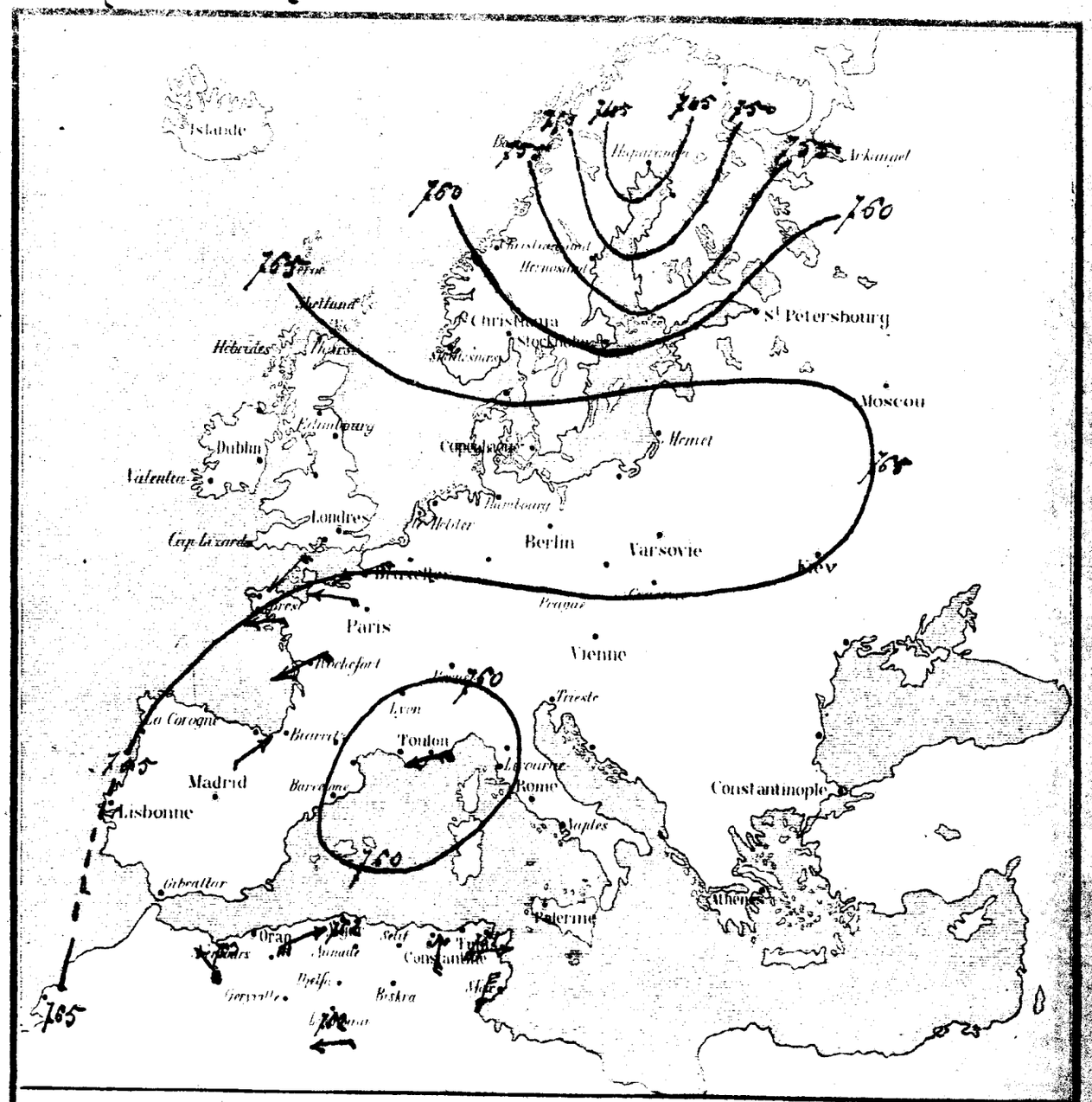
Alger (Ste Ivy) — Température: Minimum 7°,0; maximum 14°,6. Humidité relative le 20 à 1h soir 93%. Pluie 31mm/m 2. Eclairs et tonnerre la nuit.

Divers — Tlemcen, Hier pluie, cette nuit neige; gelée ce matin. Orleansville, temps nuageux toute la journée, pluie à 9h du soir. Bône, Ce matin à 6h petite pluie, neige sur les crêtes N, W et S.

OBSERVATOIRE DE PARIS

21 Novembre

Centre de dépression se rapprochant des côtes de Provence. Vent de NE à Toulon et à Perpignan, faible ailleurs. Mauvais temps à Cherbourg. A Marseille, vent NE faible et mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE

[illegible] 2° [illegible] 3° Les centres de dépression se déplacent le long de la côte de la terre ferme marquée - - - - - - indique la route suivie ou qu'on peut avoir jusqu'à présent que les probabilités [illegible] et [illegible] les régions menacées par la dépression. Le baromètre est le guide essentiel qui peut se baisser ou [illegible] 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 et les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)

Lith. Imprim. Litt. Ministère de la Guerre

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1105 SITUATION du temps le Vendredi 22 Novembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie à 24h (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	764.2	+ 0.9	5.1	− 2.4	S E	3	0	assez beau	belle	"
Saïda	"	"	2.4	+ 0.6	SSW	5	0	beau	"	"
Géryville	763.4	+ 1.4	8.1	+ 1.1	Calme	0	0	Clair	"	"
St Cyprien										
Cap Caxine	764.5	+ 2.5	11.0	+ 1.2	SW	1	0	Clair	peu agitée	"
Alger (le Dey)	763.7	+ 2.1	9.7	+ 0.8	SW	1	gouttes	très-beau	très-belle	"
Aumale	764.0	+ 3.2	3.6	− 0.0	Calme	0	5.0	Clair	"	"
Djelfa	764.4	+ 5.1	− 4.0	− 7.5	S	1	0	très-beau	"	neige pendant la nuit et gelée ce matin.
Laghouat	765.1	+ 3.1	0.0	− 2.2	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	764.6	+ 4.3	− 1.4	− 1.5	NW	1	0	Clair	"	gelée assez forte
Biskra	767.8	+ 7.3	5.0	− 3.3	NW	1	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	765.3	+ 5.6	4.8	− 2.8	W	1	0	Clair	"	"
La Calle	765.4	+ 5.2	10.2	− 0.0	WSW	3	1.10	beau	houleuse	"
Tunis	766.2	+ 5.2	7.8	− 0.7	W	3	2.0	Clair	agitée	Pluie brise dans la matinée.
Sfax	768.0	+ 7.5	13.1	− 1.0	NW	2	0	nuageux	Calme	"
Toulon	750.0	"	"	"	NW	4	"	nuageux	très-houleuse	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre remonte rapidement et le temps s'améliore sensiblement. Il est encore tombé un peu de pluie aux environs d'Alger et vers l'extrémité E du réseau. Mais ce matin, le ciel est généralement clair, les vents faibles ou modérés; la mer belle, si ce n'est à La Calle où elle est houleuse.

Sur côtes de Provence, vent de NW fort, mer houleuse. Un cont. secondaire paraît persister sur golfe de Gênes.

Alger (ville): Température: Minimum 8°,4. maximum 14°,0. Humidité relative: Minimum 57% à 3h du soir, maximum 76% à 6h du matin. Évaporation 4mm/m47. Pluie 0mm/m05 de midi à 6h du soir.

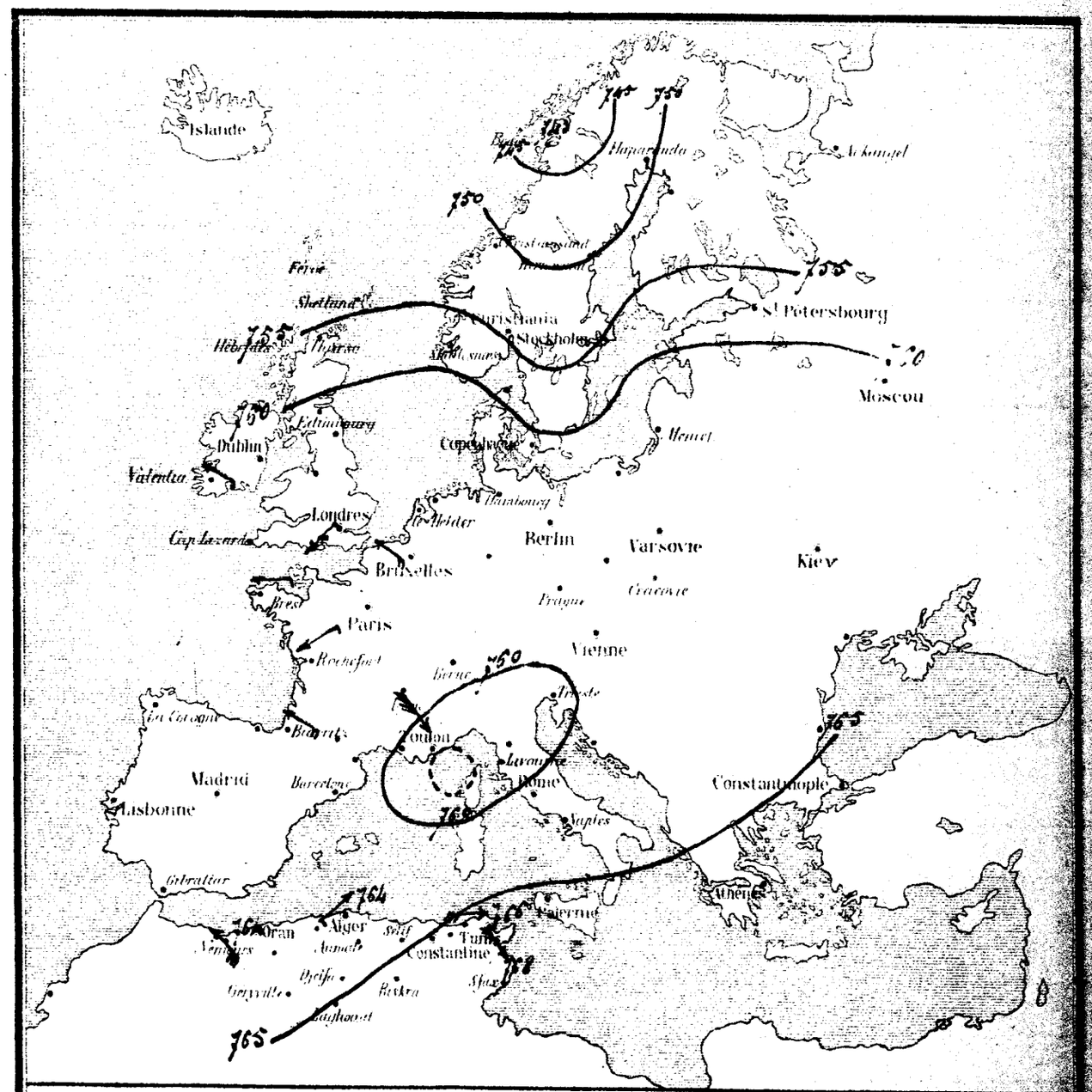
Alger (le Dey): Température: Minimum 7°,0; maximum 15°,8. Humidité relative le 21 à 1h du soir 66%: Gouttes de pluie.

Divers: El Arischa Gelée blanche. Orléansville, Nuages détachés toute la journée, forte gelée blanche ce matin. Fort l'Empereur, Arc-en-ciel à 11h 50 du matin, gouttes de pluie à 11h 55. Ténez, Cirri Cumuli. Tébessa, Forte gelée blanche ce matin et un peu de glace.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 22 Novembre 1878

Dépression persiste sur Méditerranée centre golfe de Gênes. Vent NW prend de la force vers Marseille, mauvais temps à craindre.

Et Manche, vent NW fort et mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui 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 centrale est plus basse et que les courbes concentriques sont plus resserrées. 2° Les vents soufflent en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre); les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie, 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne. 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées c'est généralement un indice de beau temps si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit).

Imp. Jourdet, Alger 1878

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1106 SITUATION du temps le Samedi 23 Novembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 0° au matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim.)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	762.1	− 1.2	13.0	+ 7.9	S	3	0	assez beau	Calme	"
Saïda	"	"	5.9	+ 3.5	W	5	0	... d°...	"	"
Géryville	763.0	− 0.4	9.0	+ 0.9	S	2	0	très-beau	"	"
St Cyprien										
Cap Caxine	762.0	− 2.5	14.2	+ 3.2	Calme	0	0	nuageux	Calme	"
Alger (le Hoy)	761.5	− 2.0	12.6	+ 2.8	SW	1	0	nuageux	Calme	"
Aumale	763.2	− 0.8	5.0	+ 1.4	SSE	4	0	nuageux	"	"
Djelfa	764.4	" 0.0	− 1.5	+ 2.5	SW	3	0	nuageux	"	"
Laghouat	765.1	" 0.0	1.0	+ 1.0	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	763.8	− 0.8	− 1.5	− 0.1	NW	1	0	Couvert	"	Cirrus
Biskra	766.3	− 1.1	5.4	+ 0.4	NW	1	[illegible]	très-beau	"	"
El Kantour	"		"	"	"	"		"	"	"
Guelma	763.5	− 1.8	5.8	+ 1.0	S	1	0	beau	"	"
La Calle	764.3	− 1.7	10.2	" 0.0	SW	4	0	nuageux	un peu agitée	"
Tunis	766.1	− 0.1	0.0	− 1.5	W	3	0	Couvert	belle	"
Sfax	767.5	− 0.5	11.1	− 2.0	W	4	0	nuageux	Calme	"
Toulon	763.0	"	"	"	Calme	0	"	assez beau	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: La pluie a cessé; les vents inclinent au Sud; la température se relève. Malgré une baisse légère du baromètre, le temps paraît devoir rester beau.

La mer est un peu agitée à La Calle, calme partout ailleurs. A Toulon, le calme est tout-à-fait revenu; mer belle.

Les pressions en Europe sont assez uniformes à 765.

Alger (ville) { Température: Minimum 11°,0; maximum 16°,2. Humidité relative: Minimum 47% à midi; maximum 61% à 6h du soir. Evaporation 4mm 20.

Alger (Hoy) { Température: Minimum 8°,6, maximum 17°,4: Humidité relative le 22 à 1 heure du soir 56%.

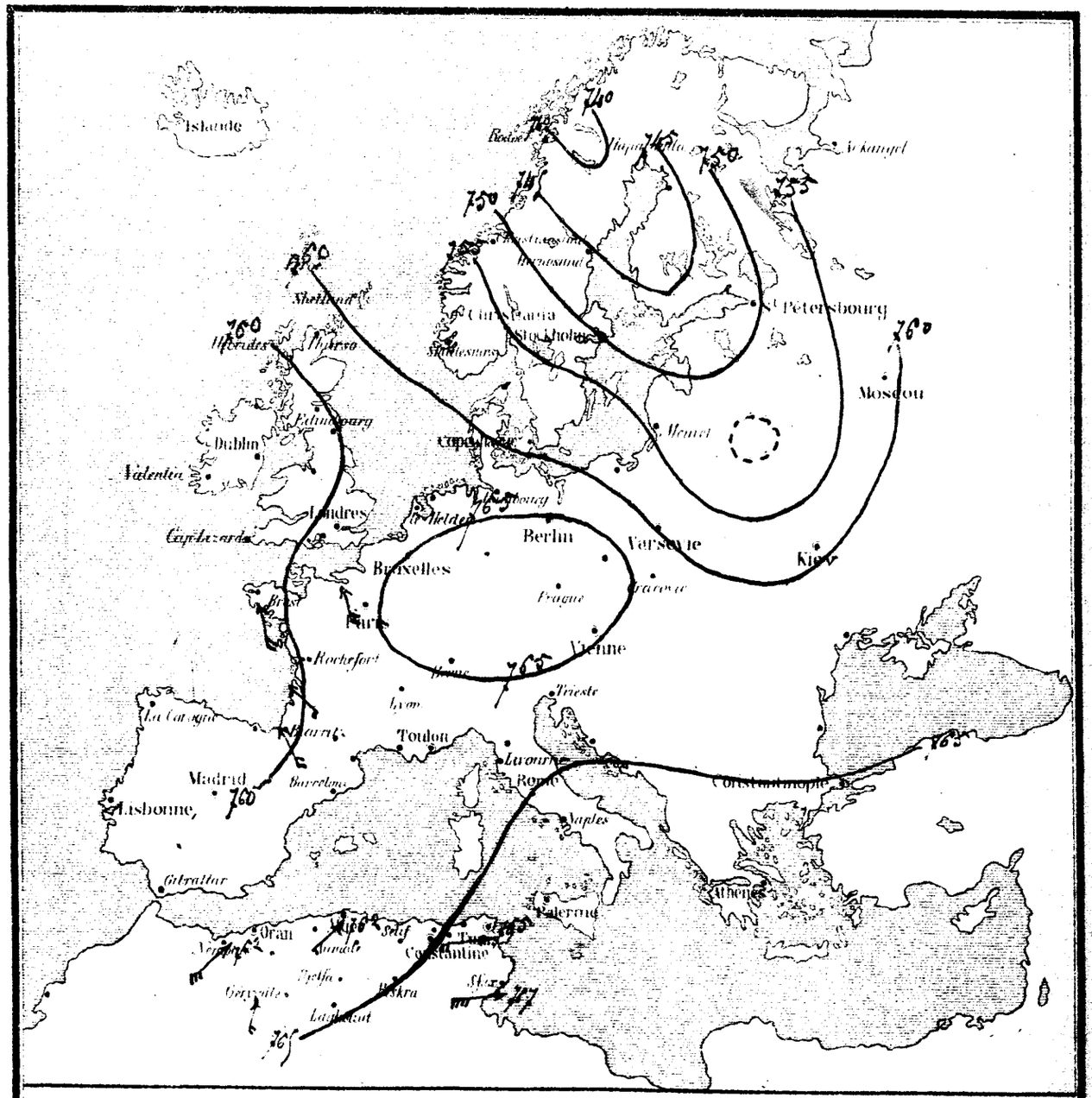
Divers { Orléansville, Forte rosée blanche, cirrus stratus: Bône, Un peu de sirocco pendant la nuit; cirri ce matin. Bizi-Ouzou, Stratus nombreux. Bébessa Gelée blanche, très-légère.

Moyennes isobares du mois d'Octobre 1878 sur le réseau Algérien (7h du matin)

Alger 761.3; Géryville 762.3; Saïda 762.4; Nemours, La Calle, Bébessa 762.7; Tunis 763.6; Biskra 764.1; Laghouat 764.6; Sfax 765.2. (Voir Bulletin N° 1070 du 18 Mai 1878)

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 23 Novembre 1878

Baromètre remonte, pressions uniformes vers 765. Europe Sud-ouest. Temps au calme.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui 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 centrale est plus basse et que les courbes concentriques sont plus resserrées. 2° Les vents soufflent en tournant autour du point central de droite à gauche (vents inverses des aiguilles d'une montre). Les flèches indiquent la direction des vents; le nombre de barbes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie; 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 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 et les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit).

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1107 SITUATION du temps le *Lundi 25 Novembre* 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Réduit à 0° du mercure	BAROMÈTRE Différence en 24 heures	THERMOMÈTRE Température des quatre	THERMOMÈTRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	PLUIE en 24h en millimètres	ÉTAT du Ciel	ÉTAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	757.0	− 1.7	21.0	+ 1.9	S	4	0	nuageux	Calme	[illegible]
Sauda	757.5	− 0.7	12.0	+ 4.8	SW	3	0	assez beau	"	"
Géryville	762.6	+ 0.3	11.5	+ 2.5	S	3	0	très nuageux	"	vent S toute la nuit
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Cap Caxine	758.4	− 2.8	12.6	− 3.4	Calme	0	0	très nuageux	agitée	Sirocco à 8h soir
Alger (Ville)	758.0	− 2.5	15.0	− 1.0	SW	4	gouttes	assez beau	calme	"
Aumale	761.4	− 1.1	12.0	+ 2.5	SSE	4	0	Couvert	"	"
Djelfa	[illegible].2	− 0.4	2.0	+ 2.0	SW	3	0	très nuageux	"	vent SSE fort dans la soirée
Laghouat	[illegible].0	− 0.1	4.6	+ 3.2	Calme	0	0	assez beau	"	"
Sétif	[illegible].0	− 1.2	8.1	+ 5.2	SE	1	0	Couvert	"	Ciel cumulus et stratus
Biskra	[illegible].9	− 0.2	6.9	+ 1.2	NW	1	0	Couvert	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	761.6	− 1.5	11.6	+ 6.4	W	1	0	beau	"	"
La Calle	761.5	− 2.9	12.2	+ 6.8	SW	1	0	beau	belle	"
Tunis	763.5	− 3.3	8.6	+ 3.3	SW	2	0	Clair	belle	brumeux
Sfax	762.5	" 0.0	15.1	+ 1.0	W	3	0	assez beau	Calme	"
Toulon	760.0	"	"	"	E	4	"	nuageux	très houleuse	"

SITUATION GÉNÉRALE: Baisse générale du baromètre [illegible] de l'Océan, et dépression sur les îles Britanniques. Centres [illegible] dans le golfe de Gascogne et dans l'Est du détroit de Gibraltar. Sous l'influence de ce dernier, les vents, en Algérie sont [illegible] au Sud, amenant une hausse notable de la température. [illegible] à grains orageux.

Sur côtes de Provence vent d'E assez fort, mer houleuse.

(Alger ville) Température: Minimum 14°,0; maximum 18°,2. Humidité relative: Minimum 43% à 6h du soir; maximum 65% à 3h du soir. Evaporation 4mm,80. Pluie fine à 4h 35 et 5h 10 du soir.

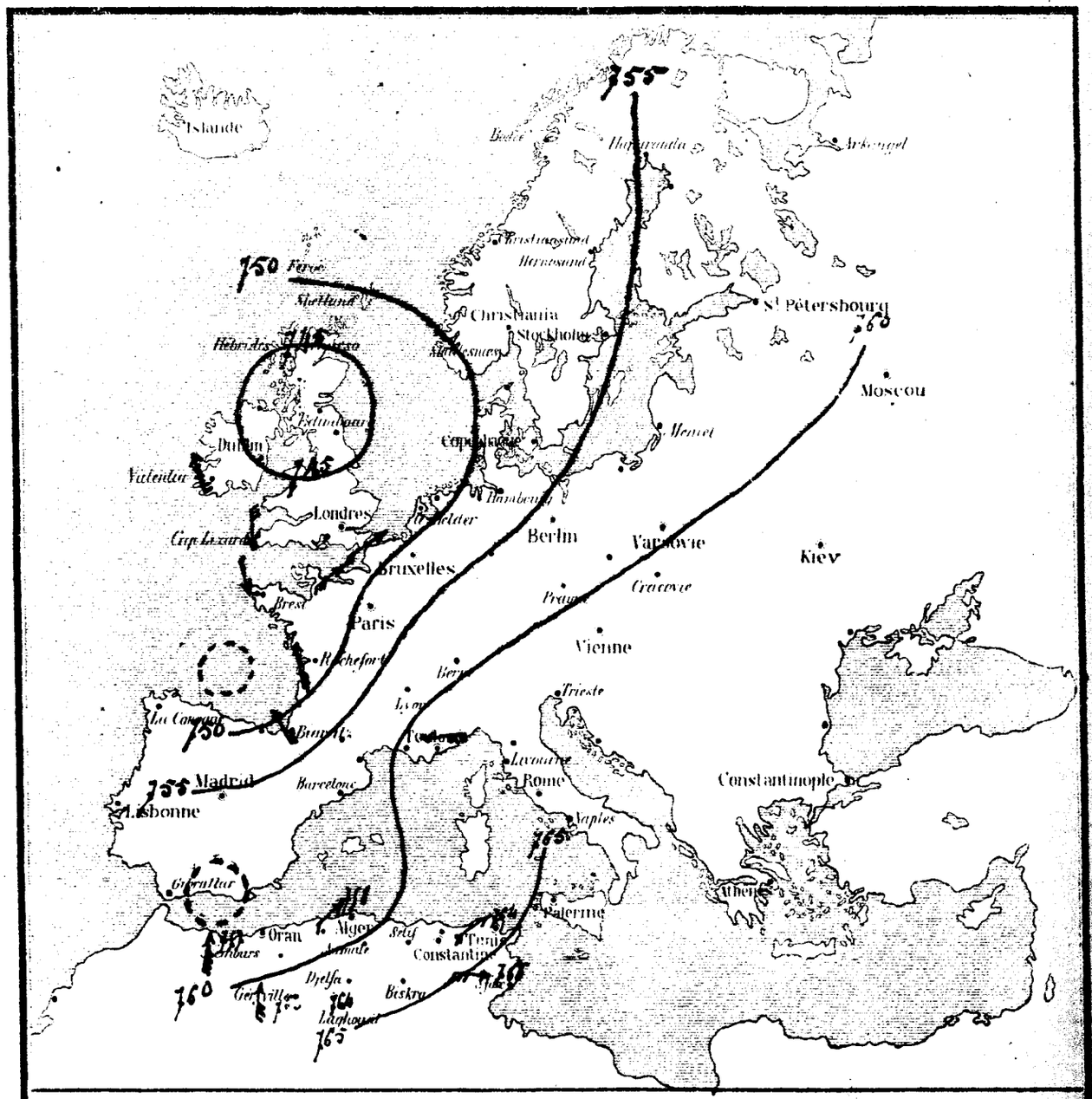
(Alger Sahel) Température: Minimum 13°,2; maximum 19°,6. Humidité relative le 24 à 1h du soir 72%. Gouttes de pluie.

Départements: El Arricha, quelques gouttes de pluie. Orléansville, temps nuageux toute la journée; sirocco. Bérrez Sirocco pendant la journée et la nuit, mer agitée ce matin. Fort l'Empereur, Gouttes de pluie à 4 heures du soir; sirocco hier toute la journée et ce matin. Bizi. Ouzera Sirocco nimbus la nuit et ce matin.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 25 Novembre 1878

Baisse générale du baromètre, vent d'E fort; temps à grains avec [illegible] et orages à craindre.

A Marseille, vent Est modéré; mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que *lorsque ces courbes se déposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DÉPRESSION)

1° *De mauvais temps. Vents, pluies, tempêtes etc. [illegible] 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de penne leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie ou le 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne.* 4° *Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps, si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit).*

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1108 SITUATION du temps le Mardi 26 Novembre 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Réduit à 0° du niveau du mer	BAROMÈTRE Différence en 24 heures	THERMOMÈTRE à 7 heures du matin	THERMOMÈTRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	PLUIE en 24h (millim)	ÉTAT du Ciel	ÉTAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	756.4	− 0.6	16.0	− 5.0	W	1	0	[illegible]	Calme	[illegible]
Saïda	751.1	+ 0.6	13.5	+ 1.5	SW	2	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Géryville	761.2	− 1.4	12.1	+ 0.6	S	4	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]
St Cyprien	756.7	− 1.4	17.1	[illegible]	E	2	[illegible]	Couvert	[illegible]	[illegible]
Cap Caxine	757.4	− 1.0	21.0	[illegible]	SW	1	[illegible]	Couvert	peu agitée	[illegible]
Alger (Ile Rey)	756.9	− 1.1	19.0	+ 2.0	[illegible]	3	[illegible]	Couvert	Calme	[illegible]
Aumale	781.7	+ 0.3	10.0	− 2.0	SE	0	0	Couvert	[illegible]	[illegible]
Djelfa	763.0	− 0.2	9.0	+ 4.5	[illegible]	2	[illegible]	Couvert	[illegible]	[illegible]
Laghouat	753.9	− 0.1	9.2	+ 4.6	WSW	1	0	very beau	[illegible]	[illegible]
Sétif	764.0	+ 1.0	10.7	+ 2.6	S	2	2	Couvert	[illegible]	[illegible]
Biskra	763.2	− 0.7	[illegible]	+ 5.[illegible]	NW	1	0	beau	[illegible]	[illegible]
El Kantour	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Guelma	765.6	+ 3.0	[illegible]	+ 2.7	ESE	1	0	très nuageux	[illegible]	[illegible]
La Calle	760.0	+ 1.9	[illegible]	+ 1.9	S	2	0	[illegible]	Belle	[illegible]
Tunis	[illegible]	+ 1.2	[illegible]	+ 1.4	W	2	0	Couvert	Belle	[illegible]
Sfax	[illegible]	− 0.5	[illegible]	− 0.0	W	3	0	nuageux	Calme	[illegible]
Toulon	756.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	E	4	[illegible]	[illegible]	grosse	[illegible]

SITUATION GÉNÉRALE: La baisse s'est encore accentuée sur les côtes occidentales de France et d'Espagne; mais sans entamer sérieusement l'Algérie. Le courant secondaire du golfe de Gascogne persiste du vent d'E continue. Coup de vent fort sur côtes de Provence et la mer est montueuse partout.

En Algérie, les vents sont forts entre S et W, et le Sirocco se fait sentir et persiste partout sur le littoral. Hausse générale de la température; ciel partout couvert ou nuageux. Orages probables.

Alger (ville) Température. Minimum 15°,2; maximum 21°,8. Humidité relative: Minimum 47% de 9h matin à midi et de midi à 3h du soir, maximum 61% à 6h du soir. Evaporation 6mm 03. Pluie 0mm 52.

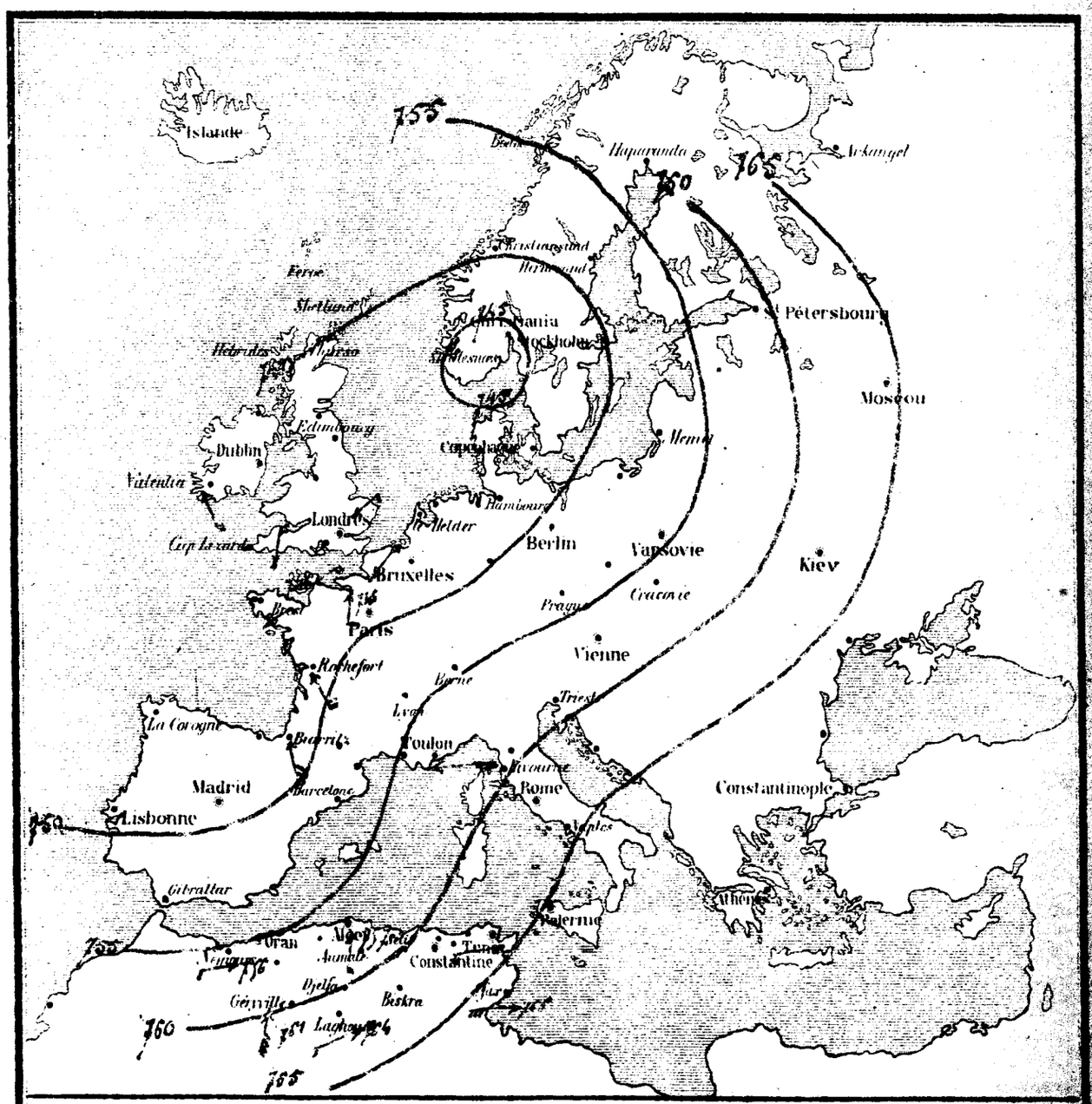
Alger (Jardin) Température: Minimum 13°,2; maximum 24°,2 Humidité relative le 25 à 1h du soir 58%. Pluie 1mm 4. Sirocco hier et ce matin.

Divers Tlemcen, Temps couvert, vent W très fort continue depuis hier. El Arricha, Pluie de 1h à 6h du soir (3mm 7). Tenez, Sirocco pendant la nuit. Orléansville, Temps nuageux toute la journée, pluie fine de 2h à 3h 45 du soir (1mm) gouttes si plusieurs reprises et sirocco. Bebessa Temps brumeux

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 26 Novembre 1878

Baisse nouvelle de 7mm sur Europe Sud; très faibles pressions sur Océan (Biarritz 741). Continuation des mauvais temps par vent d'Est.

A Marseille, vent d'E assez fort; mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne. 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)

Lith. Duval fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1109 SITUATION du temps le Mercredi 27 Novembre 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMETRE Réduit à 0° du matin	BAROMETRE Différence en 24 heures	THERMOMETRE Température du matin	THERMOMETRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 5	PLUIE en m/m	ETAT du Ciel	ETAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours										
Saïda	757.4	+ 1.0	15.2	− 0.8	S	2	0	assez beau	belle	Passage d'orages [illegible]
Géryville	757.1	− 1.0	11.0	− 2.5	SE	3	20.0	nuageux	"	"
St Cyprien	759.1	− 2.1	13.2	+ 1.1	S	4	0	Clair	"	Vents violents pendant les 24 heures.
Cap Caxine	756.1	− 0.6	14.0	− 3.1	SE	1	gouttes	nuageux	"	Gouttes de pluie la nuit
Alger (le Dey)	757.4	" 0.0	16.2	− 4.8	Calme	0	0	très-nuageux	Calme	"
Aumale	756.6	− 0.3	16.6	− 2.4	S	1	0	... d° ...	Calme	Sirocco
Djelfa	758.6	− 3.1	10.4	+ 0.4	SSE	5	gouttes	nuageux	"	Gouttes [illegible] SSE très fort [illegible]
Laghouat	761.0	− 2.0	7.5	+ 1.0	SE	5	gouttes	très-nuageux	"	nuageux toute la journée gouttes [illegible]
Sétif	761.9	− 2.0	6.2	− 3.0	Calme	0	0	Clair	"	"
Biskra	760.4	− 3.6	11.5	+ 0.8	S	3	0	beau	"	"
El Kantour	762.8	− 2.4	9.8	+ 2.1	NW	1	0	très-beau	"	"
Guelma	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
La Calle	761.1	− 2.5	16.5	+ 2.2	W	1	gouttes	nuageux	"	Brouillard hier, gouttes depuis [illegible]
Tunis	760.8	− 2.2	21.0	+ 0.9	S	4	0	très-nuageux	très-belle	"
Sfax	763.4	− 1.4	11.6	+ 1.6	WSW	2	0	Couvert	... d° ...	"
Toulon	765.0	− 1.0	17.1	+ 4.0	E	2	0	Couvert	Calme	"
	755.0	"	"	"	E	4	"	pluie	grosse	"

SITUATION GÉNÉRALE:

La situation générale est peu modifiée; elle accuse plus nettement deux centres secondaires, d'où l'un, sur le golfe de Gascogne paraît étendre son action jusqu'en Algérie. La baisse a fait un peu de progrès au centre et à l'Est de notre réseau. Nous restons soumis aux vents du Sud, violents par intervalles. Quelques gouttes d'eau sont tombées hier. La mer est calme sur le littoral Algérien.

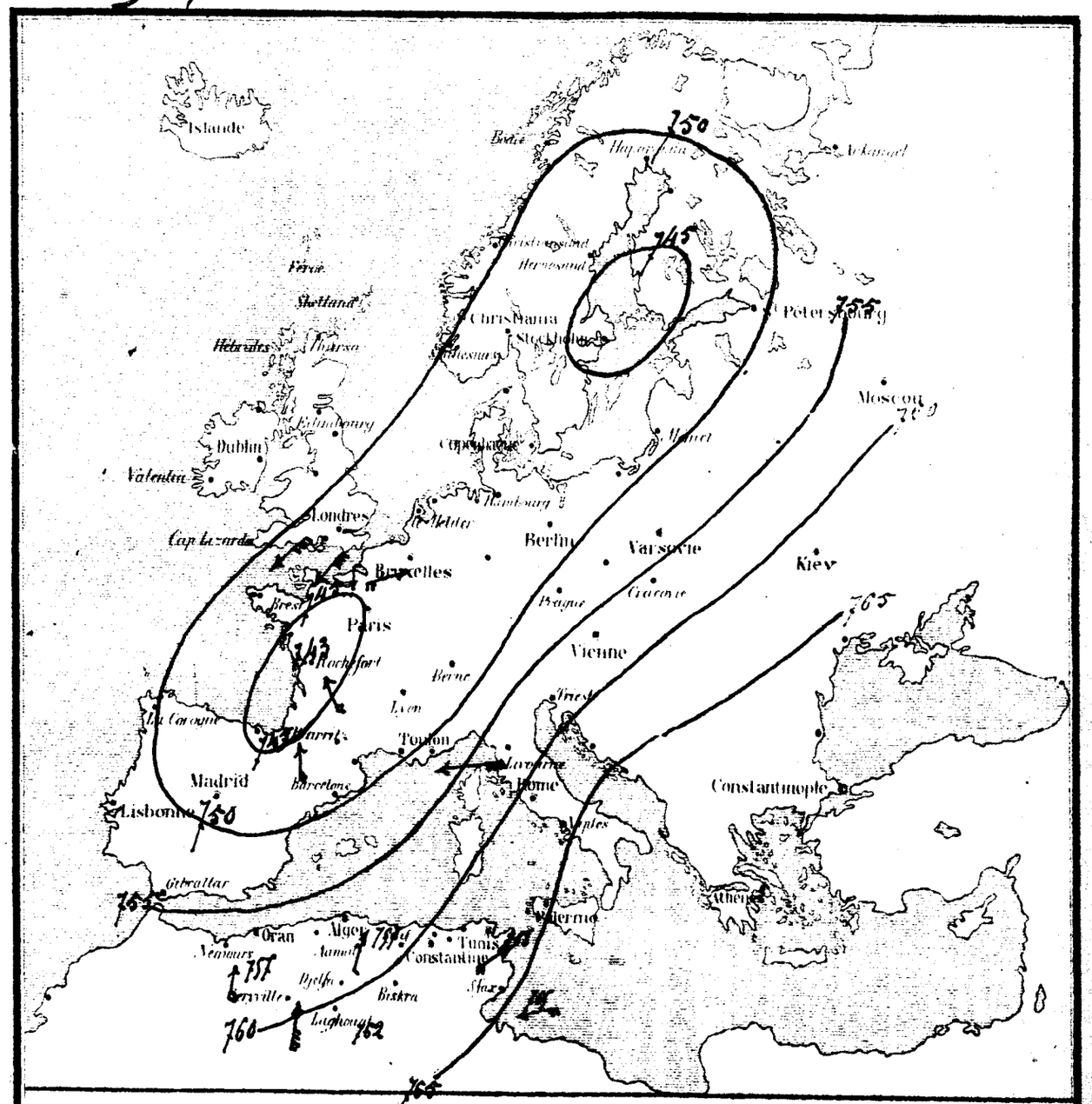
Sur côtes de Provence, les mauvais temps continuent par vents d'E assez fort. Mer grosse. Pluie à Toulon

Alger (vill.) Température: Minimum 17°4; maximum 22°2. Humidité relative: Minimum 31% à 3 et 9h du soir; maximum 50% à 9 heures du matin. Evaporation 9mm/m 57. Grosses gouttes de pluie de 11h25 soir à 5h45 du matin.

Divers El Arricha, tempête et poussière de S à W. Cérez, Sirocco pendant la nuit. Orléansville, temps nuageux toute la journée, gouttes de pluie à plusieurs reprises et fort sirocco. Fort l'Empereur, Hier Sirocco et pluie de sable dans la soirée. Tébessa, Sirocco hier, quelques gouttes de pluie pendant la nuit, coup de vent W ce matin.

OBSERVATOIRE DE PARIS. 27 Novembre

Baromètre encore en baisse; faibles pressions persistent sur Océan. Continuation des mauvais temps par vent E et SE assez fort. Mer agitée.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que: Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DEPRESSION):

1° Le mauvais temps (vents, pluies, tempêtes etc.) ... croissent 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 en tournant autour du point central, de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents (le nombre de plumes [illegible] force de 0 à 5). 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre; la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie ou on peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du centre et par suite sur les régions menacées par la Dépression. — Le baromètre est le guide essentiel qu'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).

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1110 **SITUATION** du temps le Jeudi 28 Novembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours										
Saïda	760.4	+ 3.0	12.8	− 2.4	SSW	2	pluie fine	assez beau	houleuse	Pluie fine de 2 à 6 h du soir
Géryville										
St Cyprien	758.9	− 0.2	13.0	− 0.2	Calme	0	0	nuageux	"	Vent soufflant bien jusqu'à la nuit.
Cap Caxine	757.8	+ 1.7	14.6	− 2.4	E	1	0.3	Couvert	"	Pluie pendant la nuit
Alger (le Dey)	757.9	+ 0.5	16.6	+ 0.4	W	3	gouttes	Couvert	Agitée	Gouttes de pluie ce matin à 4h30.
Aumale	757.5	+ 0.9	16.4	− 0.2	WSW	2	gouttes	Couvert	Agitée	"
Djelfa	758.5	− 0.1	10.0	− 0.4	SW	3	0	nuageux	"	Vent SSE bien fort la nuit dernière; très agité sur les montagnes environnantes
Laghouat										
Sétif										
Biskra	758.9	− 1.5	11.0	− 0.8	S	1	0	Couvert	"	nuages étalés
El Kantour	759.3	− 3.0	15.9	+ 0.1	SSE	2	0	nuageux	"	Sirocco de 10h matin à 4h 30 soir
Guelma	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
La Calle	758.3	− 2.8	10.0	− 6.5	E	1	0	nuageux	"	Sirocco et vent W fort bien toute la journée; temps sombre menaçant le matin
Tunis	757.2	− 3.6	20.2	− 0.8	WSW	1	0	très-nuageux	très-belle	"
Sfax	759.4	− 4.0	13.6	+ 2.0	S	2	0	Couvert	agitée	Temps menaçant.
Toulon	762.0	− 3.0	13.4	+ 1.0	SSE	2	0	nuageux	Calme	"
	755.0	"	"	"	SW	2	"	pluie	houleuse	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le Centre secondaire qui était hier sur golfe de Gascogne est un peu remonté au NE, mais son influence ne se fait pas moins sentir de nouveau à l'E de l'Algérie, où une baisse nouvelle est signalée. Le Centre secondaire du Nord a marché vers l'E. En Algérie, la situation est la même qu'hier; mais les vents ont une tendance à revenir à l'W.

Sur côtes de Provence, vent SW modéré, pluie, et mer houleuse.

Alger (ville) { Température: Minimum 16°,2; maximum 21°,9. Humidité relative: Minimum 38% à midi; maximum 60% à 9h du soir. Evaporation 5mm,96.

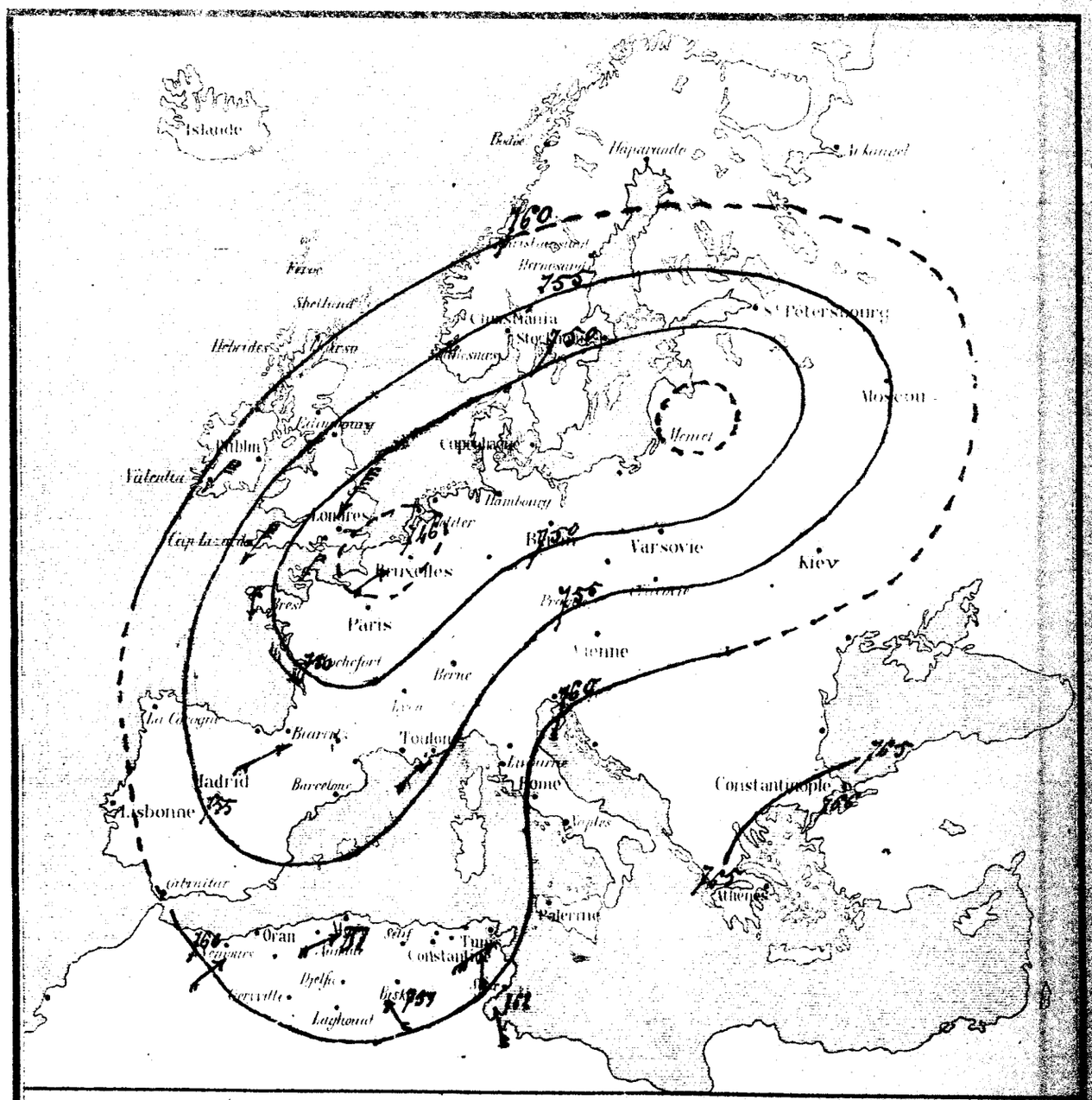
Divers { Elemcen, Pluie fine ce matin (2mm) El Aricha, Gouttes de pluie ce matin. Orléansville, Temps nuageux une partie de la journée, Pluie fine ce matin de 4 à 6 heures. Fort l'Empereur, Quelques gouttes de pluie ce matin à 4h 1/2. Cherchell, Temps couvert; mer un peu houleuse. Tizi-Ouzou, Hier Sirocco, ce matin vent SE fort et cumulus nimbus. Ecbessa, Sirocco intense à 11h du matin, fort coup de vent de sable.

OBSERVATOIRE DE PARIS.

28 Novembre

Baromètre encore un peu en baisse sur Méditerranée; remonte sur Océan. Continuation du mauvais temps.

A Marseille, vent SSW assez fort; mer agitée.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de barbes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route comme on peut avoir jusqu'à présent une des probabilités sur la route du lendemain et les indications journalières par le dépressomètre et le baromètre est le guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne. 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées c'est généralement un indice de beau temps si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)

Imp. Duval fils aîné, Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1111 SITUATION du temps le Vendredi 29 Novembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie de 7h à 7h (millim.)	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	765.6	+5.2	11.5	−1.3	SSE	2	0	beau	belle	Passage d'iceaux voyageurs
Saïda	"	"	2.5	−5.7	S	3	0	assez beau	"	"
Géryville	763.6	+4.7	10.0	−3.0	Calme	0	0	beau	"	Forte gelée ce matin, temp. min. −1°,0
St Cyprien	762.5	+4.7	8.8	−2.8	SW	1	1.0	très nuageux	"	Pluie après-midi et arc en ciel
Cap Caxine	762.4	+4.5	12.6	−4.0	SW	1	gouttes	assez beau	très agitée	Gouttes de pluie dans la journée.
Alger (le Dey)	761.9	+4.4	12.4	−4.0	SW	3	0	... d°...	... d°...	"
Aumale	762.2	+3.7	6.0	−4.0	W	4	8.0	beau	"	Gouttes à midi et à 4h du soir.
Djelfa	763.1	+5.1	3.5	−4.5	NNW	4	0	nuageux	"	"
Laghouat	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Sétif	762.2	+3.3	1.8	−9.2	W	1	0	beau	"	Cumulus à l'horizon
Biskra	762.8	+3.5	11.9	−4.0	NW	3	0	très-beau	"	Vent SSE modéré la nuit
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	762.9	+4.6	8.8	−1.2	S	1	gouttes	Clair	"	Gouttes vers 4h du soir
La Calle	762.9	+5.7	12.2	−8.0	WSW	3	4.4	assez beau	assez grosse	"
Tunis	762.6	+3.2	14.1	+0.5	W	3	0	Clair	très-belle	"
Sfax	763.5	+1.5	16.1	−2.0	NNW	4	0	nuageux	Calme	"
Toulon	755.0	"	"	"	W	1	"	Couvert	houleuse	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression secondaire du Nord de la France, s'est un peu avancée vers l'Est en se comblant. Son influence diminuant sur le réseau Algérien, il s'en est suivi chez nous une hausse notable du baromètre. Les vents sont revenus à l'Ouest, et la température a sensiblement baissé. Quelques faibles condensations de vapeurs se sont produites sur le littoral.

Le ciel était plus clair ce matin.

Sur côtes de Provence, vents SW faibles; mer grosse.

Alger (ville) Température: Minimum 13°,2; maximum 18°,9. Humidité relative: Minimum 56% à midi, maximum 66% à 6h du matin et 6h du soir. Evaporation 4mm/m 22. Pluie fine quelques instants plusieurs fois dans la journée, légère pluie à 6h soir (0mm/m 05)

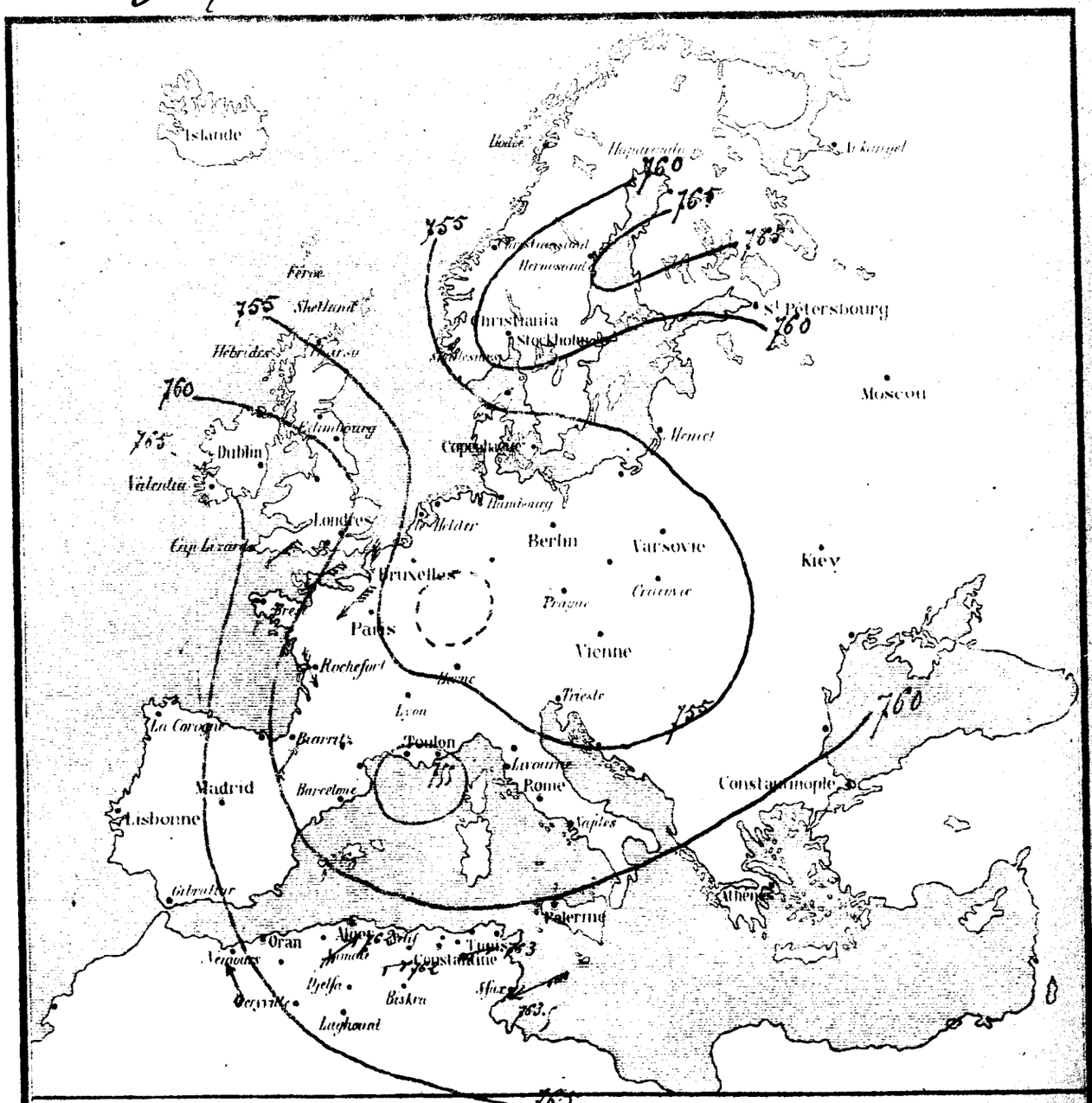
Divers El Aricha Brouillard. Bérez, Cirri Cumuli, mer agitée. Orléansville, Temps nuageux toute la journée, pluie à 1h½ soir, averse à 2 heures (4mm/m 0) arc en ciel à 5 heures. Fort l'Empereur, Gouttes de pluie hier matin à 8h½ et pendant la journée. Mustapha Pluie fine à plusieurs reprises (0mm/m 05) Tizi-Ouzou, Gouttes de pluie hier. Tébessa, Hier siroco et sable.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Les transmis le 29 Novembre 1878

Forte hausse sur Océan; un léger centre se forme vers Marseille.

Mauvais temps de NW à craindre.

A Marseille, vent SW faible, mer grosse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre). Les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 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 ou les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1112 SITUATION du temps le Samedi 30 Novembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h° (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	761.9	+ 2.3	12.5	+ 1.0	W	2	5.0	très nuageux	houleuse	Pluie moyenne de mardi de 6 à 7 heures
Saïda	752.6	+ 2.9	5.0	+ 2.5	W	2	0	nuageux	"	"
Géryville	763.5	− 0.1	10.5	+ 0.5	Calme	0	0	beau	"	Cumulus, température minima 0°
St Cyprien	763.5	+ 1.0	8.7	− 0.1	WSW	3	gouttes	Couvert	"	Gouttes vers 4h du matin, fort vent.
Cap Caxine	764.0	+ 1.6	11.0	− 1.6	SW	1	4.8	très nuageux	très agitée	Temps pluvieux [illegible]
Alger (le Dey)	763.7	+ 1.8	11.2	− 1.2	W	1	5.4	nuageux	... id. ...	"
Aumale	762.4	+ 0.2	5.0	− 1.0	W	4	0	Couvert	"	"
Djelfa	763.1	+ 0.0	1.6	− 1.9	ENE	3	0	nuageux	"	"
Laghouat	763.9	+ 0.1	3.6	+ 0.2	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	762.3	+ 0.1	3.0	+ 1.2	SW	1	0	Couvert	"	Cumulus
Biskra	764.0	+ 1.2	11.5	− 0.4	NW	1	0	très beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	763.6	+ 0.7	7.3	− 1.5	S	1	0	nuageux	"	"
La Calle	763.6	+ 0.7	10.8	− 1.4	WSW	3	0	nuageux	assez grosse	"
Tunis	763.9	+ 1.3	11.2	− 2.9	W	4	0	très nuageux	belle	"
Sfax	764.0	+ 0.5	15.1	− 1.0	W	4	0	beau	Calme	"
Toulon	760.0	"	"	"	NW	3	"	assez beau	houleuse	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression du Nord de la France marche au NE (centre Manche 750). Le léger centre qui était hier vers Marseille, paraît se combler, il a déterminé sur tout le littoral de l'Algérie, à l'Ouest, quelques ondées, baisse sensible de la température.

Une autre bourrasque apparaît sur la Manche; vent du Nord fort à Scilly et mer grosse à Dunkerque.

Fortes pressions sur le Maroc (Nemours 767.9).

Alger-ville: Température: Minimum 11°, maximum 17°1. Humidité relative: Minimum 52% à midi; maximum 77% à 9 heures du soir. Evaporation 2mm86. Pluie 3mm85.

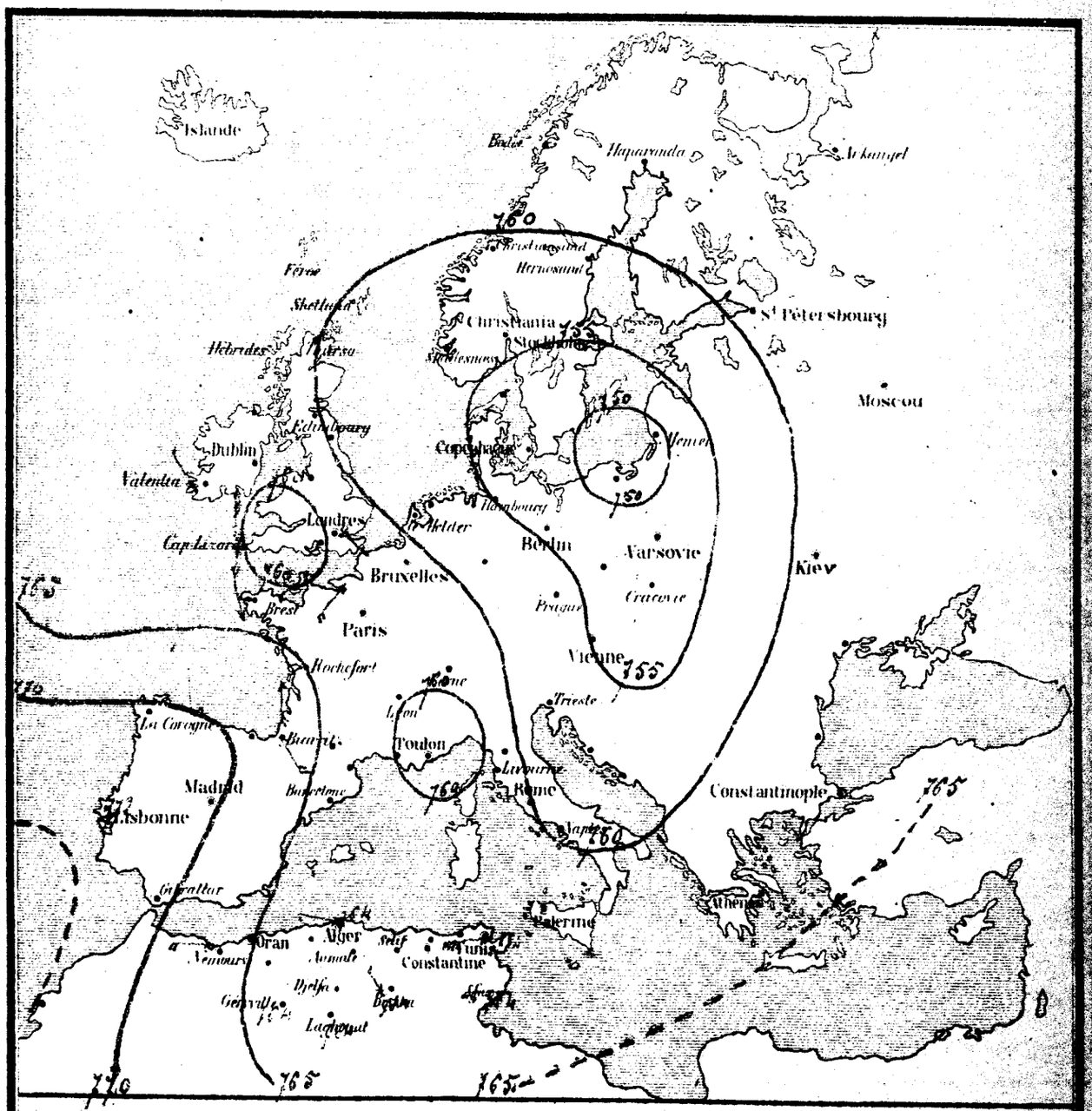
Alger-Observ: Température: Minimum 9°4; maximum 17°8. Humidité relative le 29 à 1 heure du soir 56%.

Divers: Blemcon temps pluvieux. El Ariche Gelée blanche. Orléansville temps nuageux toute la journée, pluie de 9h 50 à 3h 1/2 du soir (2mm) et gouttes à plusieurs reprises. Fort l'Empereur, Quelques gouttes dans la journée, pluie à 4h 1/2 du soir et pendant la nuit (4mm 0). Mustapha Pluie 4mm35, Fort National 5mm, Tizi-Ouzou 3mm.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 30 Novembre 1878

Baromètre en baisse générale. Vent NW frais côtes de Provence, mer grosse à Marseille. Continuation [illegible] vents de NE.

A Marseille, vent NW modéré.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique*

L'expérience a démontré que: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre) *les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie, 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne.* 4° *Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps, si les pressions dépassent 760mm* (baromètre réduit)

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1113 SITUATION du temps le Lundi 2 Décembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 0° Centigrade	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim.)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	764.7	− 5.1	8.9	+ 0.8	SSE	2	0	couvert	agitée	"
Sauda	"	"	"	"	"	"	"	"	"	mer forte
Géryville	761.7	− 4.4	7.2	+ 0.1	Calme	0	0	beau	"	Calme complet depuis 2 jours
St Cyprien	759.4	. . .	"	. . .	WSW	2	0	Couvert	"	"
Cap Caxine	759.4	− 5.5	11.1	− 2.3	SW	3	gouttes	très. nuageux	grosse	Gouttes de pluie ce matin à 6h 50
Alger (le Bord)	757.7	− 6.8	11.2	− 0.6	SW	4	gouttes	beau	... " ...	"
Aumale	757.5	− 6.1	5.5	+ 1.0	WNW	6	pluie	beau	"	Pluie depuis 10 heures du soir jusqu'à 6h du matin
Djelfa	760.3	− 3.0	0.0	+ 1.0	W	4	0	très. beau	"	Vent fort toute la journée
Laghouat	763.0	− 3.0	0.4	− 5.2	Calme	0	0	3/4 nuit	"	"
Setif	759.1	− 4.3	0.0	− 1.9	W	1	0	très. beau	"	nuages détachés
Biskra	762.8	− 2.8	7.0	− 1.4	NW	1	0	très beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	758.8	− 5.1	8.7	+ 2.2	W	4	pluie	nuageux	"	neige sur les montagnes, pluie pendant la nuit
La Calle	758.9	− 4.4	9.7	− 2.0	WSW	4	5.0	nuageux	assez grosse	"
Tunis	759.4	− 3.5	8.5	+ 0.5	W	4	5.0	nuageux	houleuse	averse bier
Sfax	762.5	− 1.5	11.1	− 4.0	W	2	0	très. beau	Calme	"
Toulon	755.0	"	"	"	NE	3	"	pluie	houleuse	"

SITUATION GÉNÉRALE: La pluie a été générale en Algérie dans la journée du 30 Novembre au 1er Décembre, sous l'influence de vents d'W qui maintenaient une dépression descendue sur l'Adriatique et une autre en voie de formation dans le golfe de Gascogne. Des manifestations électriques se sont produites autour d'Alger.

Ce matin, les deux dépressions subsistent, la seconde, mieux accusée, et descendue aux environs de Perpignan. La baisse du baromètre est notable sur tout le réseau. Quelques pluies d'orage se sont encore produites à l'Est.

La mer est grosse sur côtes de Provence et d'Algérie. Bassin méditerranéen fort troublé.

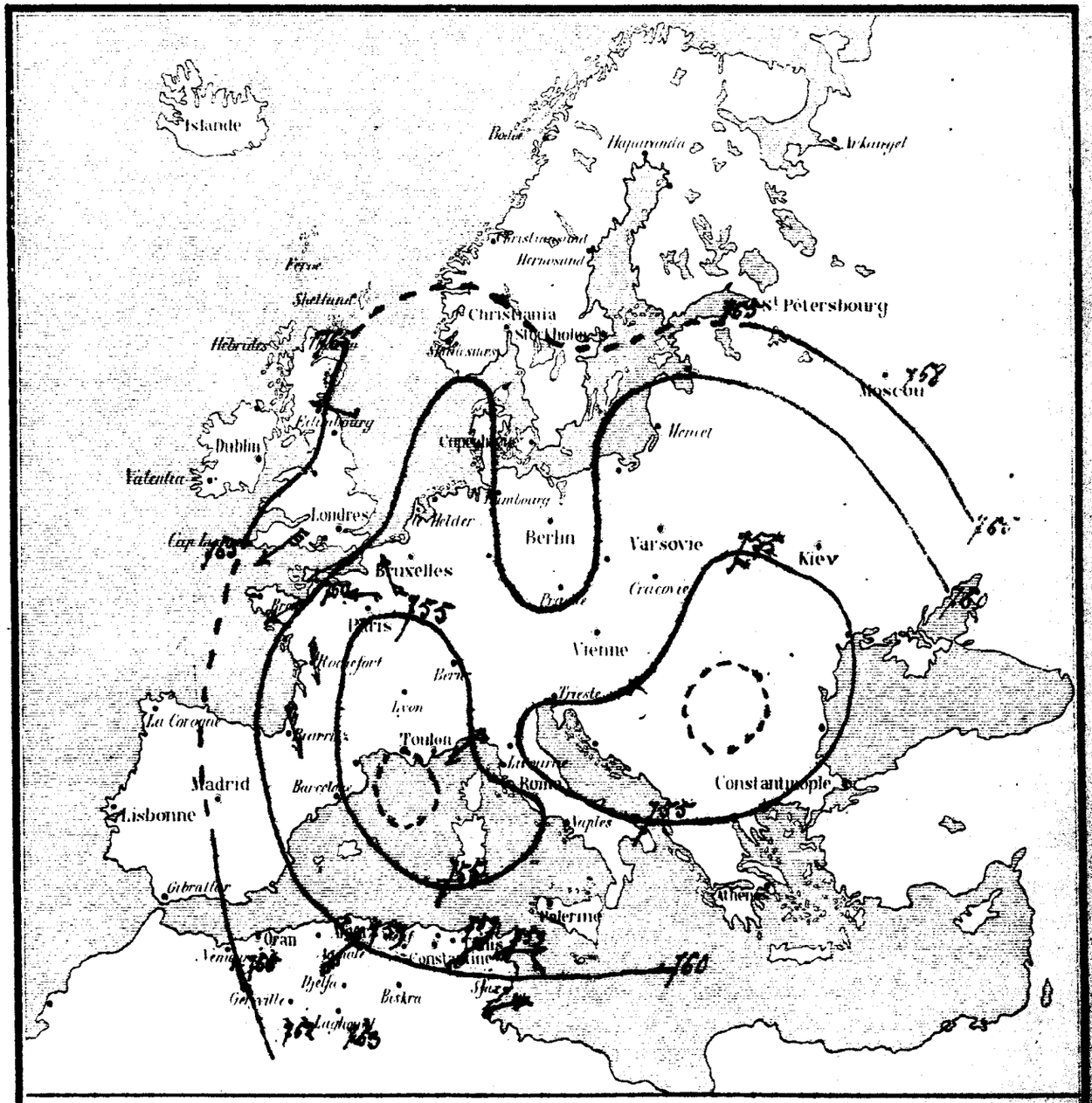
Alger (ville) { Température: Minimum 11°, maximum 15°,8. Humidité relative: Minimum 54% à midi; maximum 65% à 9h du soir. Evaporation 4mm,m 52. Gouttes de pluie très fines ce matin.

Divers { Orléansville, Nuages détachés toute la journée. Bône, Cirri cumuli mer agitée. Bizi-Ouzou, Vent et gouttes de pluie hier, nimbus ce matin. Fort National Grêle et pluie (2mm) Tébessa Coups de vent et pluie à 4h

OBSERVATOIRE DE PARIS: Les transmis le 2 Décembre 1878

Centre de dépression sur Méditerranée; baisse considérable en Angleterre. Baisse de 8 millimètres à Perpignan, nouveau gra[illegible] marre.

A Marseille, vent SE fort et mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se déposent en cercles autour d'un point central à pression minimum ce qui constitue une DÉPRESSION:

1° Le mauvais temps (vents pluies tempêtes etc) [illegible] 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 ressérrées. 2° Les vents soufflent en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie 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 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 et les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)

Lith. Imprd. Jules Jouve — Paris

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1114 SITUATION du temps le Mardi 3 Décembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h en millim	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	761.9	− 2.8	12.8	+ 3.9	S	1	3.0	très nuageux	houleuse	Pluie de 10h à 11h 1/2 et de 3h à 5h 30 m
Saïda	758.8	− 2.6	6.8	+ 1.8	W	3	5.3	nuageux	"	"
Géryville	760.8	− 0.9	7.5	+ 0.3	NW	1	0	beau	"	"
St Cyprien	758.8	− 0.6	8.4	+ 0.4	ENE	1	1.0	très nuageux	"	Pluie après-midi
Cap Caxine	758.5	− 0.9	13.8	+ 2.7	W	2	5.9	nuageux	grosse	Pluie et fort vent NW à 3h du soir.
Alger (le Dey)	757.8	− 0.8	12.8	+ 1.6	WNW	3	15.5	beau	... d°...	"
Aumale	758.0	− 0.5	4.4	− 1.1	WNW	2	4.0	Couvert	"	Neige sur les montagnes environnantes
Djelfa	759.1	− 1.2	3.5	+ 3.5	N	2	0	nuageux	"	Passage de Cangès
Laghouat	759.5	− 3.5	7.8	+ 7.4	SW	2	0	beau	"	"
Sétif	758.5	− 0.6	2.1	+ 2.1	WNW	1	2.0	très nuageux	"	Pluie de 6h à 8h et vent NW.
Biskra	760.2	− 2.6	9.2	+ 2.2	NW	1	0	très beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
La Calle	756.8	− 2.1	9.8	+ 0.1	W	3	7.8	très nuageux	assez grosse	"
Tunis	757.8	− 2.1	9.1	+ 0.6	W	4	1.0	... d°...	houleuse	Pluie légère pendant la nuit
Sfax	759.0	− 3.5	12.2	+ 1.1	W	3	0	nuageux	un peu agitée	"
Toulon	754.0	"	"	"	NW	4	"	très nuageux	très houleuse	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression méditerranéenne s'est transportée sur Rome (749); elle a occasionné une nouvelle baisse en Algérie, et une pluie générale sous un vent d'entre W et NW, violent par places. Quelques pluies sont encore probables. La mer partout houleuse.

A Toulon, vent NW fort, et mer belle.

Alger (ville): Température: Minimum 11°,2; maximum 15°,8. Humidité relative: Minimum 56% à 6 et à 9h du matin; maximum 83% à 6h du soir. Évaporation 3mm/m 40. Forte averse de grêle à 10h 55 du soir. Pluie 17mm/m 70.

Divers: El Arricha, gelée blanche. Orléansville, temps nuageux toute la journée, pluie de 2h 1/2 à 4h du soir et pendant la nuit. Fort l'Empereur: Gouttes à 11h 1/2 du matin; pluie à 2h 1/2 du soir et pendant la nuit (13mm/m 8). Mustapha (Supérieur) Gouttes à 7h 1/2 du matin, pluie pendant la journée et pendant la nuit 16mm/m 70. Fort National: Pluie 10mm/m, brouillard intense ce matin.

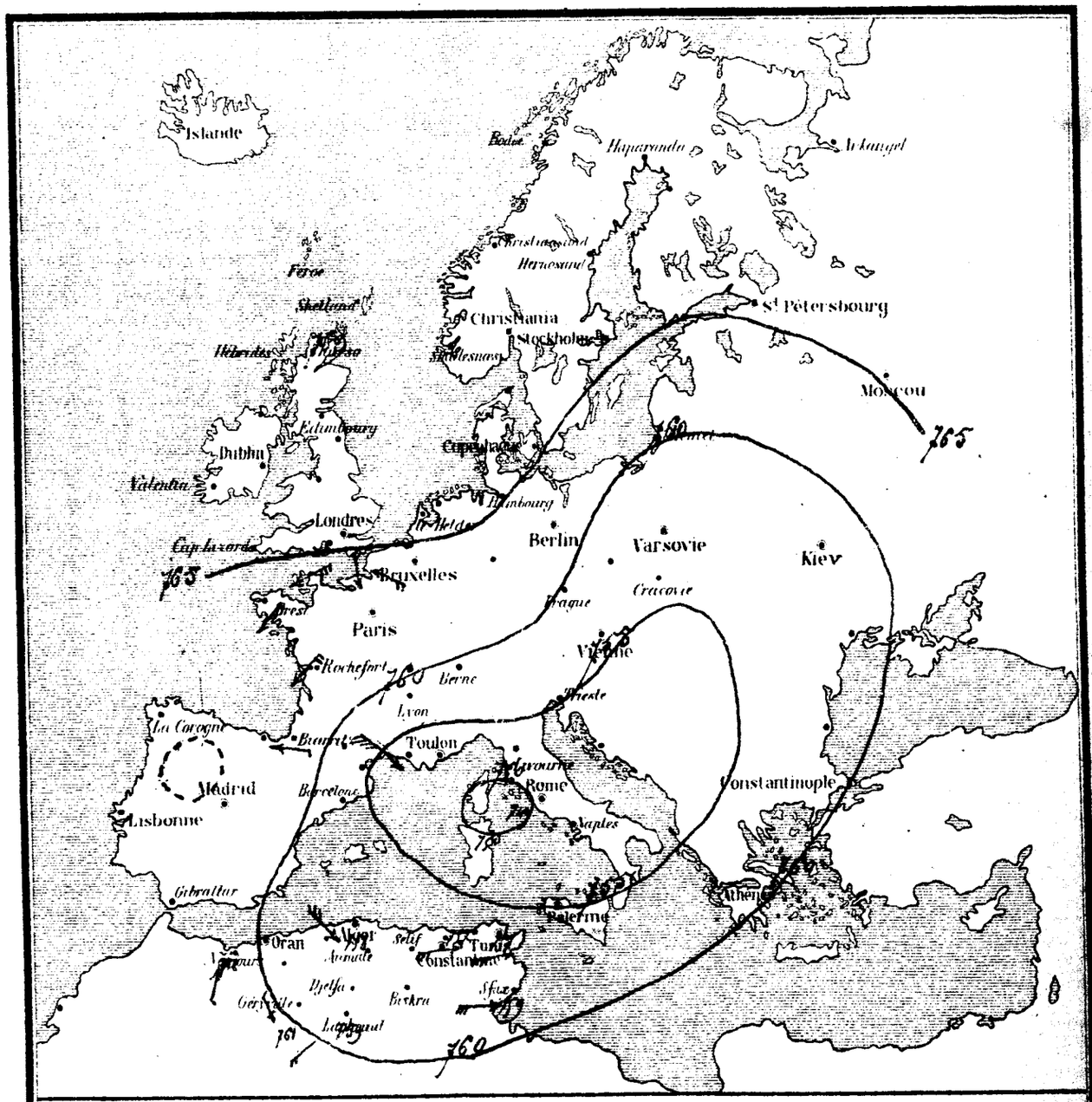
La quantité de pluie recueillie à Alger (ville) du 1er Septembre au 30 Novembre 1878 inclus est de: 207mm/m 82 en 36 jours (dont 183mm/m 25 en 21 jours pour le mois de Novembre).

En 1877, à la même époque on en avait recueilli 300mm/m 76 en 41 jours dont 151mm/m 14 en 13 jours pour le mois de Novembre).

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 3 Décembre 1878

Dépression a centre près de Rome (749): Mauvais temps de NW en Provence va continuer.

A Marseille, vent NW fort et mer grosse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que: Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche sens inverse des aiguilles d'une montre; les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie 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 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. Duval, Pélerine — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1115 SITUATION du temps le Mercredi 4 Décembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	763.7	+ 1.8	10.0	− 2.8	SSE	2	0	assez beau	peu agitée	"
Saïda	760.2	+ 1.4	5.0	− 1.8	SSW	"		assez beau	"	"
Géryville	761.8	+ 1.0	8.1	+ 0.6	Calme	0	0	beau	"	"
St Cyprien	761.9	+ 3.1	10.7	− 1.4	ENE	1	quelques gouttes	très-beau	"	Quelques gouttes de pluie dans la journée.
Cap Caxine	761.7	+ 3.2	11.0	− 2.8	SW	1	0.2	très-nuageux	assez agitée	Pluie à minuit 24h
Alger (le Dey)	761.2	+ 3.4	10.6	− 2.2	WSW	2	0	... d°...	... d°...	Temps couvert bon air
Aumale	761.0	+ 3.0	4.0	− 0.4	Calme	0	3.1	... d°...	"	Pluie légère pendant la nuit. Neige le 3 décembre.
Djelfa	761.1	+ 2.0	5.8	+ 2.3	N	3	gouttes	nuageux	"	Quelques gouttes de pluie le 2 et le 3 du mois
Laghouat	762.0	+ 2.5	4.2	− 3.6	Calme	0	0	beau	"	"
Sétif	760.5	+ 2.0	1.0	− 1.1	WNW	1	0	nuageux	"	Cirro Cumulus.
Biskra	763.0	+ 2.8	9.8	+ 0.6	NW	1	0	beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenue.
La Calle	761.7	+ 4.9	12.0	+ 2.2	WSW	3	5.6	Clair	très-grosse	"
Tunis	762.2	+ 4.9	7.0	− 2.1	W	3	0	assez beau	agitée	"
Sfax	763.0	+ 4.0	11.1	− 1.1	W	3	0	... d°...	Calme	"
Toulon	758.0	"	"	"	NW	3	"	assez beau	houleuse	"

SITUATION GÉNÉRALE:

La dépression méditerranéenne est sur le Nord de l'Adriatique. Son influence s'éloignant de l'Algérie, le baromètre cède aux hautes pressions qui viennent de l'Océan, et se relève. Les pluies qui ont continué hier sur quelques points, doivent cesser tout à fait aujourd'hui. Les vents ont une tendance à revenir au Sud.

La mer se calme partout, mais plus lentement à l'E.

A Toulon, le mistral souffle encore avec une certaine force; la mer est toujours houleuse.

Alger (ville) { Température: Minimum 10°,0; maximum 14°,8. Humidité relative: Minimum 50% à 3h du soir; maximum 61% à 9 heures du matin. Évaporation 4mm,45. Pluie 0mm,74 de 6h du soir à 7h du matin.

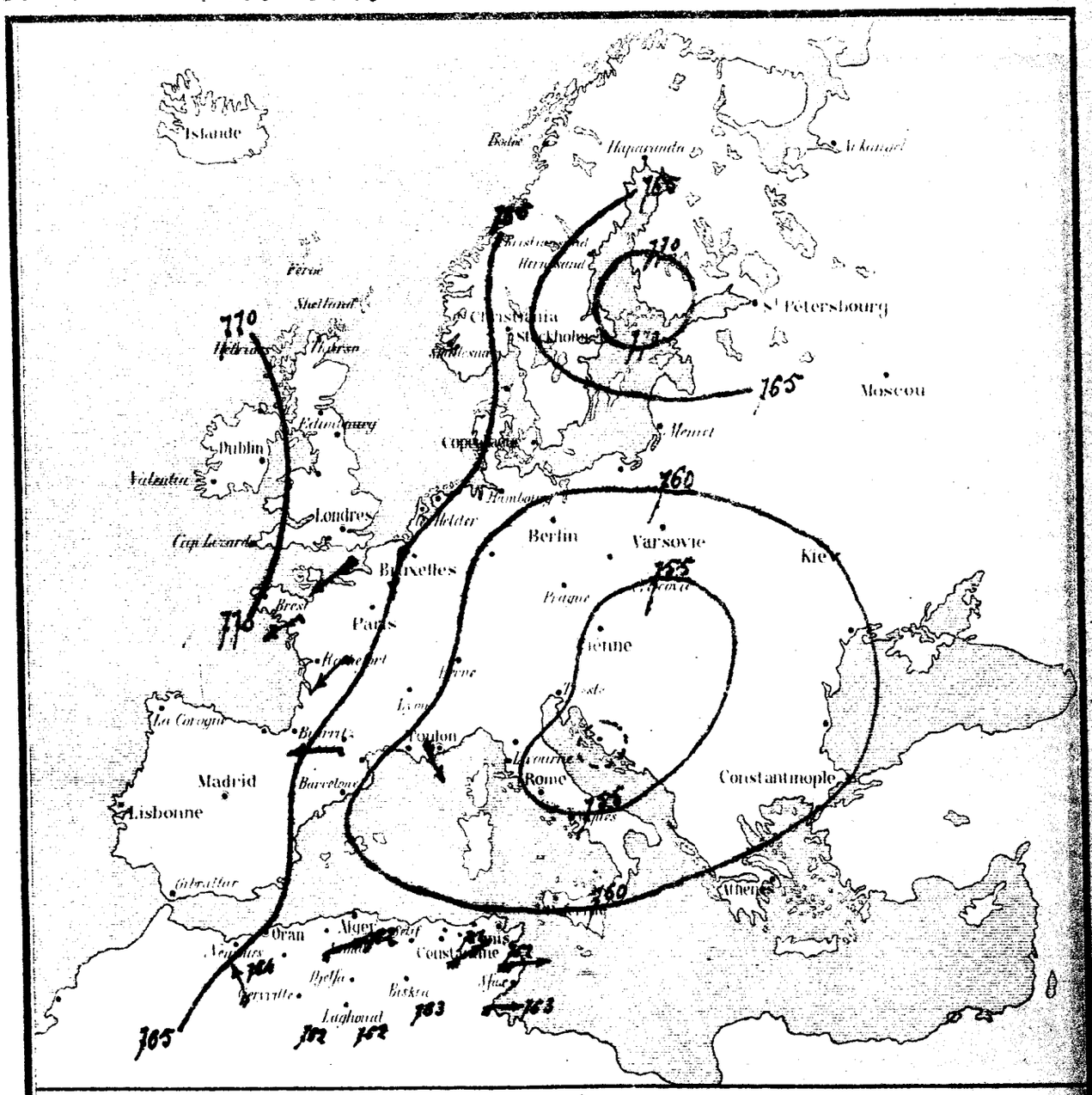
Alger (Bois) { Température: Minimum 8°,4; maximum 15°,6. Humidité relative le 3 à 1 heure du soir 72%.

Divers { Orléansville, temps nuageux toute la journée; pluie fine à plusieurs reprises (1mm); forte rosée blanche ce matin. Ebroz, Cirro stratus. Fort Empereur, Pluie pendant la nuit (1mm). Mustapha Inférieur, Pluie 1mm,10 de 6h du soir à 7h du matin. Biji. Cirzou Cirrus nimbus.

OBSERVATOIRE DE PARIS. Les transmis le 4 Décembre

Dépression est sur Adriatique, vent fort de NE persiste en Provence, temps à grains.

A Marseille, vent fort de NW et mer forte.



NOTE EXPLICATIVE: — Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne. 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées c'est généralement un indice de beau temps si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1115 **SITUATION** du temps le *jeudi 5 Décembre* 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMETRE Réduit à 0° du niveau	BAROMETRE Différence en 24 heures	THERMOMETRE Maxima du matin	THERMOMETRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 5	PLUIE en 24 h. en millim.	ETAT du Ciel	ETAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	765.5	+ 1.8	12.8	+ 2.8	W	1	6.0	très nuageux	Calme	Pluie nuageuse assez intense
Sanda	760.5	+ 0.5	5.8	+ 0.8	S	4	7.0	nuageux	"	"
Géryville	761.8	" 0.0	9.0	+ 0.9	Calme	0	6.0	Couvert	"	Pluie bien [illegible]
St Cyprien	761.9	" 0.0	5.9	- 4.8	Calme	0	gouttes	très nuageux	"	gouttes [illegible]
Cap Caxine	762.6	+ 0.9	11.5	+ 0.5	NW	1	0	nuageux	très agitée	"
Alger (le Dey)	761.[illegible]	+ 0.5	10.8	+ 0.8	WSW	1	gouttes	Couvert	id.	"
Aumale	761.4	+ 0.4	5.0	+ 1.0	Calme	0	pluie	Couvert	"	Pluie légère toute la nuit
Djelfa	762.1	+ 1.0	4.2	- 1.6	SE	3	2.0	nuageux	"	Pluie [illegible]
Laghouat	761.9	- 0.1	2.5	+ 4.4	Calme	0	gouttes	nuageux	"	Quelques gouttes de pluie [illegible]
Sétif	760.8	+ 0.3	2.4	+ 1.4	ENE	1	0	Couvert	"	nuages épais
Biskra	763.[illegible]	+ 0.3	10.8	+ 1.0	NW	1	0	nuageux	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma										
La Calle	764.1	+ 1.0	9.5	- 2.4	SW	2	1.5	nuageux	grosse	arc en ciel
Tunis	759.3	+ 1.5	6.6	- 0.4	W	2	0	nuageux	belle	"
Sfax	764.0	+ 1.0	13.1	+ 2.0	NW	3	0	Couvert	Calme	"
Toulon	760.0	"	"	"	NW	4	"	assez beau	très houleuse	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression qui était hier sur l'Adriatique a continué sa marche vers le NE et se trouve aujourd'hui sur l'Adriatique; le vent du NW persiste sur côtes de Provence et y maintient un mauvais temps.

En Algérie, le baromètre remonte lentement. Nous sommes toujours sous l'influence des vents d'W, et une zone de pressions relativement faibles traverse sur toute le réseau Africain. L'éclaircie d'hier a peu duré, et la pluie est revenue, quoiqu'avec moins d'abondance presque partout.

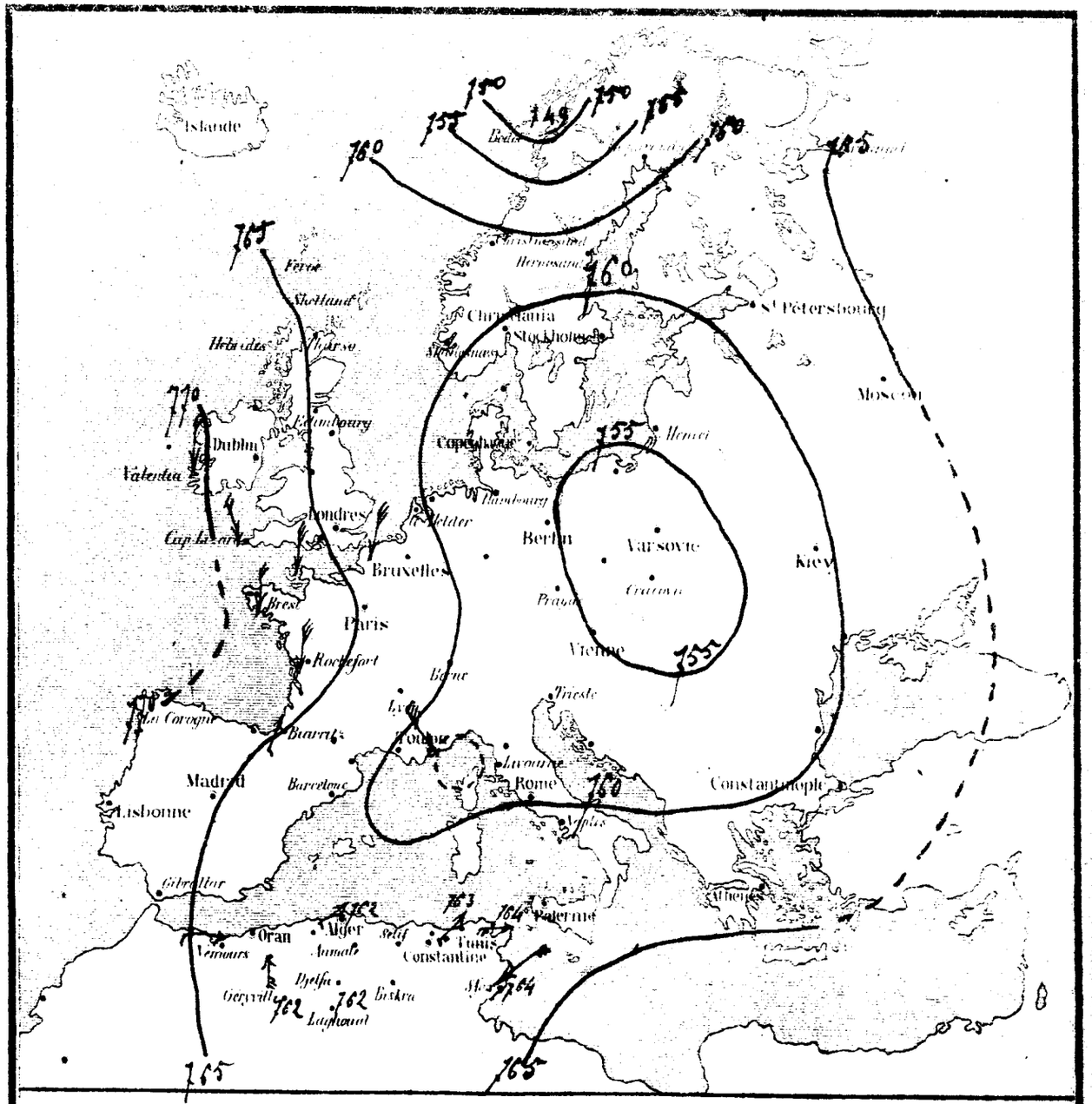
Hier soir: Température: Minimum 10°3; maximum 14°0. Humidité relative: Minimum 53% à midi. maximum 67% à 9 heures du soir. Evaporation 3mm70

Ce matin: Température: Minimum 8°6; maximum 14°8. Humidité relative le 4 à 1 heure du soir 61%.

Observations: Blenceau: Pluie ce matin. El Arricha: Pluie depuis hier 1 heure du soir (15 mm). Orléansville: Pluie fine à 2h30 du soir et pendant la nuit; ce matin, temps couvert et brouillard dans les bas-fonds. Cirrus Cumuli Strati. Cirri Cirrus, Stratus Nimbus.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 5 Décembre 1878

Dépression Adriatique a contre ce matin sur Autriche; mauvais temps de NW persistent en Provence et vent violent.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que (Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression maximum ce qui constitue une DÉPRESSION)

1° De mauvais temps, Vents, pluies, tempêtes etc. ... sévissent sur les régions couvertes par la Dépression et le temps est généralement d'autant plus mauvais que la pression centrale est plus basse et que les courbes concentriques sont plus rapprochées. 2° Les vents soufflent en tournant autour du point central de droite à gauche sens inverse des aiguilles d'une montre. La vitesse maximum de la direction des vents le nombre de pennes sur [illegible] de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie ou le point suivi, lorsque il existe une probabilité sur la route du déplacement et non suite aux renseignements transmis par la dépression. — Le baromètre est le guide essentiel qui par ses hausses ou baisses indique que la dépression s'approche ou s'éloigne. 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées c'est presque toujours un signe de beau temps, mais si les [illegible] descendent 760 mm baromètre réduit.

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 111.7 **SITUATION** du temps le Vendredi 6 Décembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	765.3	− 0.2	8.4	− 4.4	SSE	3	2.0	nuageux	belle	Pluie de 7h à 8h matin et midi à 12h du soir
Saïda	761.8	+ 1.3	3.0	− 2.8	S	4	0	nuageux	"	"
Géryville	761.8	" 0.0	8.8	− 0.2	Calme	0	0	très-nuageux	"	Forte gelée ce matin, temp. minimum −4°
St Cyprien	763.8	+ 1.9	8.5	+ 2.5	Calme	0	gouttes	assez beau	"	Gouttes de pluie à midi, forte gelée blanche ce matin
Cap Caxine	763.2	+ 0.6	7.6	− 3.9	SW	2	5.0	beau	agitée	Pluie et arc-en-ciel à 12h 30 du soir
Alger (le Dey)	762.8	+ 1.1	8.2	− 2.6	SW	3	2.6	très-beau	agitée	"
Aumale	761.6	+ 0.2	1.0	− 4.0	Calme	0	3.2	Clair	"	Pluie légère toute la journée, gelée blanche ce matin
Djelfa	762.6	+ 0.5	−1.0	− 5.2	NW	3	10.0	nuageux	"	Pluie et neige de 3h du soir, forte gelée blanche ce matin.
Laghouat	763.0	+ 1.1	3.2	− 5.4	Calme	0	0	nuageux	"	"
Sétif	761.4	+ 0.6	−2.1	− 4.5	W	1	3.0	beau	"	Beaucoup de neige sur les montagne au Nord
Biskra	764.7	+ 1.4	6.3	− 4.5	W	2	3.0	nuageux	"	Un jour de pluie hier soir
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	762.5	− 1.9	6.2	"	S	1	4.0	assez beau	"	Pluie dans la journée
La Calle	762.2	− 0.5	8.2	− 1.4	W	2	2.5	très-nuageux	grosse	"
Tunis	761.8	− 1.9	7.0	+ 0.4	W	4	3.0	assez beau	agitée	"
Sfax	763.5	− 0.5	11.1	− 2.0	NW	3	2.0	nuageux	Calme	Un peu de pluie pendant la nuit
Toulon	760.0	"	"	"	NW	4	"	nuageux	très-houleuse	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression autrichienne est remontée vers la Baltique. Un centre secondaire persiste sur golfe de Gênes.

En Algérie, la situation a peu varié; la pluie a continué de tomber par ondées et peu abondante. Les vents restent à l'W, parfois forts; ciel couvert; baromètre à peu près stationnaire.

Le même temps doit continuer.

A Toulon, vent NW fort; ciel couvert; mer très-houleuse.

Alger-ville { Température: Minimum 7°,5, maximum 13°,0. Humidité relative: Minimum 61% à 6 et 9 heures du matin; maximum 74% à 6 heures du soir. Evaporation 3mm,27. Pluie 1mm,82.

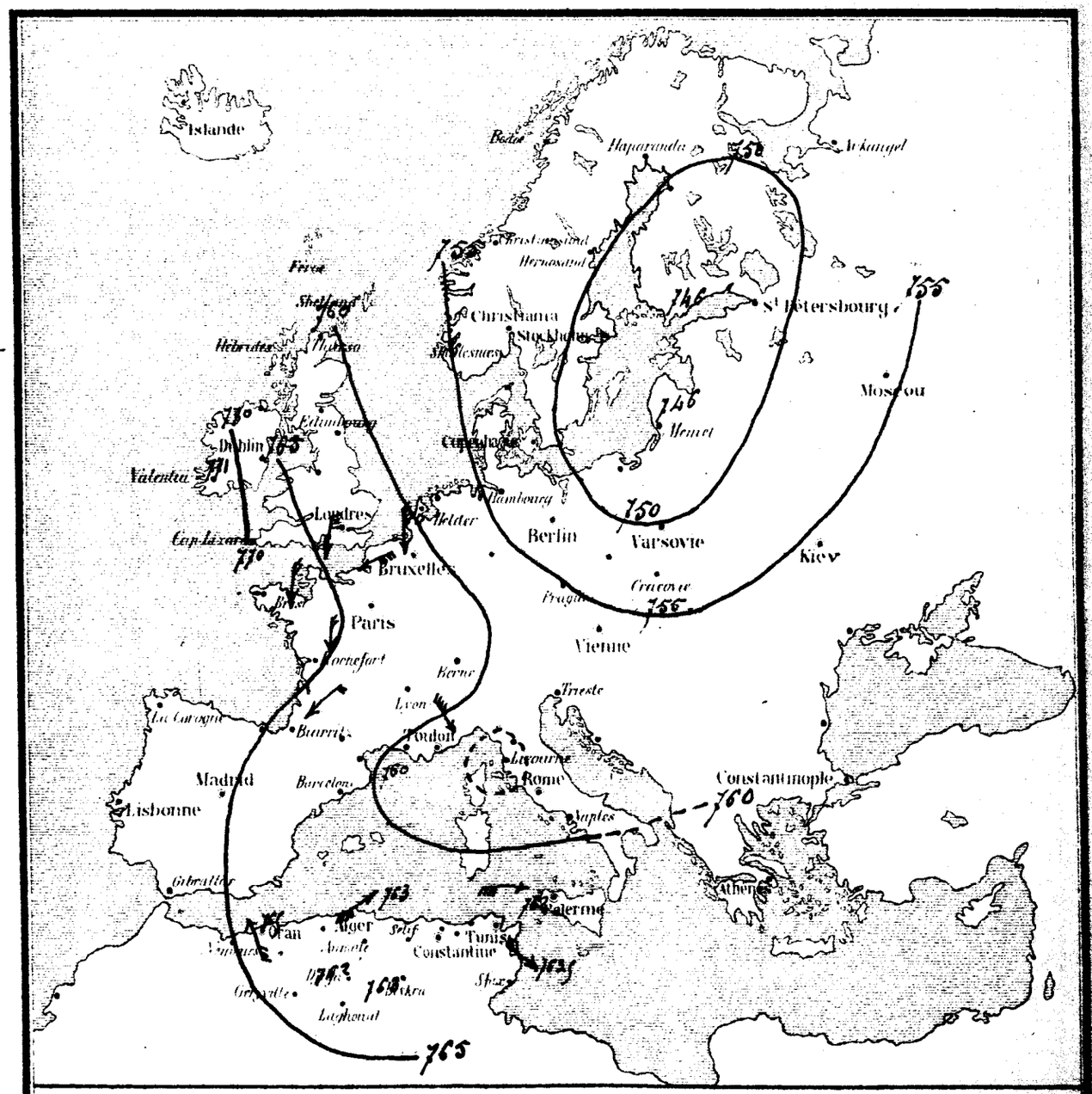
Alger (Le Dey) { Température: Minimum 6°,6; maximum 14°,0. Humidité relative le 5 à 1 heure du soir 77%.

Divers { Orléansville, temps couvert une partie de la journée, pluie à 10 heures du matin et à midi 45'; ce matin forte gelée blanche et cirrus-stratus. Cherchell, Quelques gouttes de pluie hier; grêlons ce matin, mer un peu agitée. Fort l'Empereur, Gouttes à 10h du matin, pluie à 2h10 du soir (17mm,8). Tébessa, Gouttes de 3h½ à 8h du soir, pluie la nuit, gelée ce matin.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Les transmis le 6 Décembre 1878

Dépression d'Autriche atteint Baltique. Baromètre baisse légèrement sur Europe Sud. Vent NW persiste; temps à grains va continuer.

A Marseille, vent NW fort et mer grosse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que: Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central, de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie, 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne. 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1118 SITUATION du temps le Samedi 7 Décembre 1878 (9 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 0° 760 millim.	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre Moyenne du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de Cet.	Pluie en 24h (millim.)	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	761.5	− 2.8	6.2	− 2.2	SE	3	0	assez beau	belle	"
Sauda	760.2	− 1.6	2.4	− 0.6	S	5	0	assez beau	"	"
Géryville	759.9	− 1.9	7.6	− 1.2	Calme	0	0	très nuageux	"	"
St Cyprien	761.1	− 2.7	3.8	− 4.7	Calme	0	0	... d°...	"	Gelée
Cap Caxine	761.2	− 2.0	9.8	+ 2.2	SW	1	1.2	Couvert	très agitée	Temps pluvieux
Alger (Ch. Bey)	760.2	− 2.6	9.6	+ 1.4	WSW	2	4.0	... d°...	... d°...	"
Aumale	759.6	− 2.0	3.5	+ 2.5	W	1	0	très nuageux	"	Soir, beau ciel sur les montagnes environnantes
Djelfa	760.6	− 2.0	4.7	+ 5.7	SE	2	0	nuageux	"	"
Laghouat	761.0	− 2.0	4.4	+ 1.2	Calme	0	0	assez beau	"	"
Setif	758.9	− 2.5	− 1.5	+ 0.6	WSW	1	neige	Couvert	"	Un peu de neige pendant la nuit, très sombre ce matin
Biskra	759.7	− 3.0	6.5	+ 0.2	NNW	2	0	beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	—	"	"	"	"	"
Guelma	759.0	− 3.5	8.2	+ 2.0	Calme	0	0	très nuageux	"	Temps sombre et nuageux
La Calle	759.2	− 3.0	8.4	+ 0.2	W	3	2.2	... d°...	grosse	Arc-en-ciel
Tunis	758.8	− 3.0	7.2	+ 0.2	WNW	4	2.0	Couvert	houleuse	Pluie par averses bien et cette nuit ; temps menaçant ce matin
Sfax	760.5	− 3.0	8.1	− 3.0	WNW	3	0	beau	Calme	"
Toulon	755.0	"	"	"	NW	4	"	assez beau	grosse	"

SITUATION GÉNÉRALE : Le réseau Algérien est aujourd'hui sous l'influence d'un centre de dépression qui persistait depuis deux jours sur golfe de Lyon et qui vient de se transporter sur le Nord de l'Italie, en occasionnant une tempête en Sicile. Le baromètre a baissé surtout à l'Est. Le ciel est toujours pluvieux ; la mer très agitée au centre et à l'Est. Elle est aussi houleuse sur côtes de Provence, où règne toujours un mistral assez fort. Le même temps doit continuer.

Alger (ville) — Température : Minimum 8°1 ; maximum 13°0. Humidité relative : Minimum 69% à 3h du soir ; maximum 77% à 9h du matin. Evaporation 3mm/m 66. Pluie 2mm/m 35 de 6h du soir à 7h du matin.

Divers — Orléansville, temps nuageux toute la journée ; légère gelée blanche ce matin. Cherchell, mer un peu agitée. Fort l'Empereur Pluie pendant la nuit et ce matin (2mm/m 8). Tébessa Ce matin gelée légère.

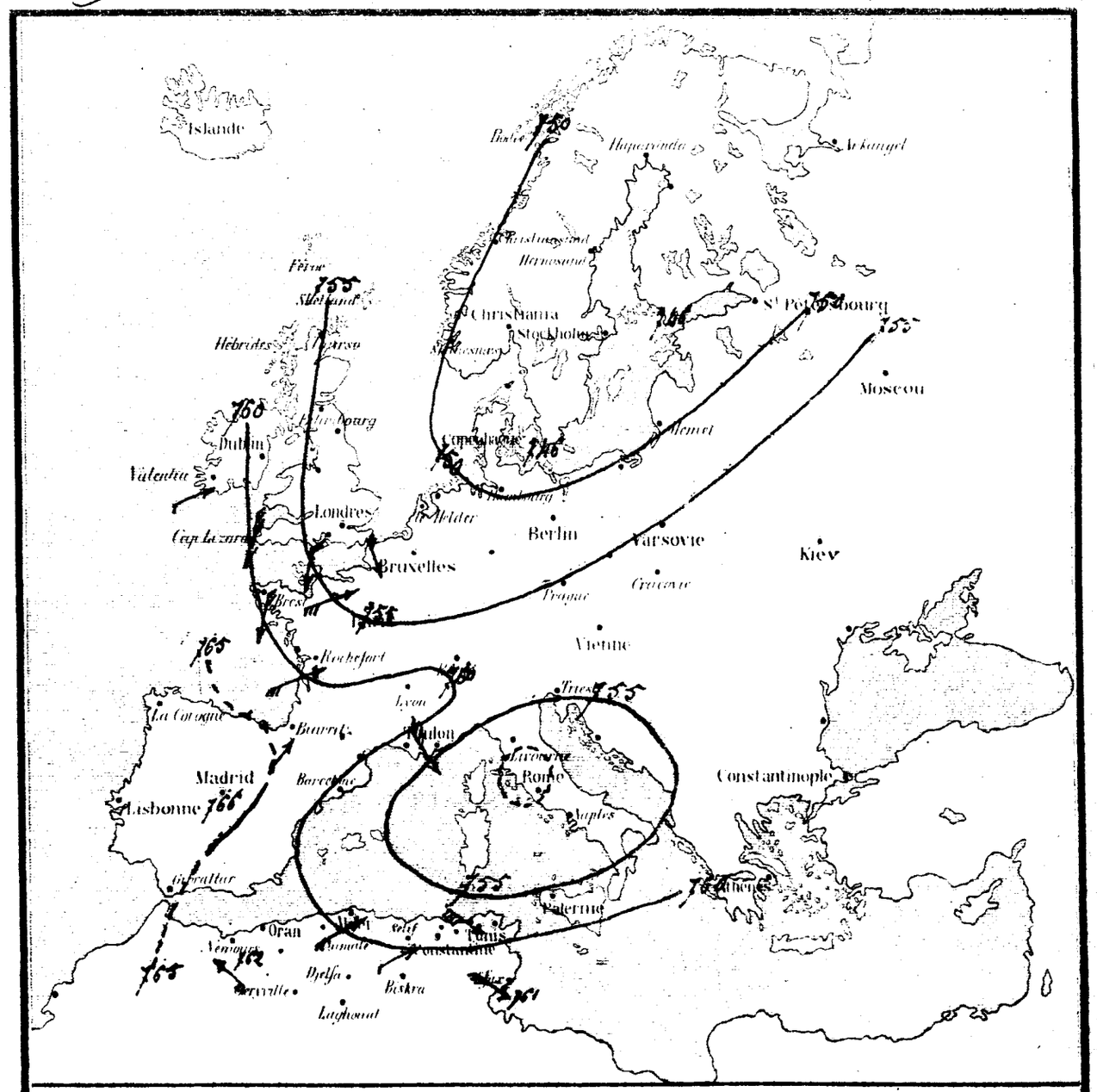
Documents reçus — Pression barométrique à zéro : Maximum 718.8 le 9 ; minimum 708.36 le 13. Températures : Maximum 25°9 le 1er ; minimum 0°3 le 21. Température de l'eau de puits 16°6 . 10. Pluie abondante les 13, 20 et 30. Gelée blanche les 9 et 21. Neige à l'altitude de 1200 mètres les 14 et 20. Violent sirocco les 22 et 23 et très violent du 24 au 27. Vents : [illegible] les 24 et 25, faibles du S du 26 au 30. Humidité relative (minimum 11% le 25, maximum 100% le 1[illegible])

Oued (Maroc) 3 Décembre 1878

OBSERVATOIRE DE PARIS : [illegible]

7 Décembre

Faibles pressions sur Italie (751) nouvelle baisse de 6mm/m à Florence, mauvais temps de NW persiste en Provence et vent continue. Tempête pendant la nuit à Sicile. Marseille vent NW modéré et mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE : — Les courbes tracées sur la carte passent par les points ayant à l'heure [illegible] la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum, ce qui constitue une DÉPRESSION :

1° Le mauvais temps, vents, pluies, tempêtes, etc., se manifestent 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) ; les flèches indiquent la direction des vents ; le nombre de barbes leur force, de 1 à 5. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre ; la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie ; 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 guide essentiel ; 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)

Lith. Duvert, fils aîné, à Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1119 SITUATION du temps le Lundi 9 Décembre 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Réduit à 0°	BAROMÈTRE Différence en 24 heures	THERMOMÈTRE à 7 heures du matin	THERMOMÈTRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	PLUIE en 24 h. millim.	ÉTAT du Ciel	ÉTAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	755.9	−1.0	13.8	+0.5	SSE	2	0	nuageux	Calme	halo lunaire
Saïda	755.0	−0.9	9.0	−1.2	W	1	0	nuageux	"	"
Géryville	755.1	−1.8	10.9	+1.3	Calme	0	4.0	Couvert	"	Pluie fine presque toute la journée, nuageux ce matin
St Cyprien	754.6	−0.9	6.7	+5.7	Calme	0	0	Couvert	"	"
Cap Caxine	754.6	−0.6	12.2	+2.2	W	1	0	nuageux	agitée	"
Alger (Le Dey)	754.2	−0.4	11.2	+2.0	W	1	0	très beau	agitée	"
Aumale	754.0	−7.8	7.8	+5.8	Calme	0	0	nuageux	"	"
Djelfa	"	"	8.3	+1.5	NNW	3	3.0	Couvert	"	Pluie de 7 à 8h du soir et pendant la nuit
Laghouat	755.9	−2.0	11.6	+1.8	ENE	1	0	assez beau	"	"
Sétif	755.8	−0.1	0.4	+1.4	N	1	0	nuageux	"	Cirrus
Biskra	757.0	−1.8	7.1	+2.8	NNW	1	0	nuageux	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	755.0	−0.9	6.0	+1.0	WSW	2	0	beau	"	"
La Calle	754.8	−0.7	9.2	+1.0	SW	3	0	nuageux	houleuse	"
Tunis	756.4	−0.2	5.8	−0.4	W	3	0	nuageux	agitée	Cirri élevés
Sfax	757.5	−1.5	10.1	+1.0	NW	2	0	nuageux	Calme	Fort vent d'W de la Calle
Toulon	750.0	"	"	"	NW	3	"	assez beau	houleuse	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre accusait hier matin une baisse sensible sur France, Espagne et Algérie (10 m/m à Toulon, 5 m/m à Alger). Aujourd'hui, la baisse s'est accentuée sur haute Italie, et un centre de dépression existe aux environs de Trieste. Les mauvais temps de NW ont continué de sévir en Provence. Mais en Algérie, à part quelques coups de vent d'W, le temps s'est mieux maintenu, et il a peu plu.

Vent de NW frais et mer houleuse sur cotes de Provence.

Alger (ville) { Température: Minimum 9°,5; maximum 14°,8. Humidité relative; Minimum 56% à 6 heures du matin et midi; maximum 77% à 6 heures du soir. Evaporation 3 m/m 83.

Alger (Le Dey) { Température: Minimum 7°,4; maximum 15°,0. Humidité relative le 8 à 1 heure du soir 67%.

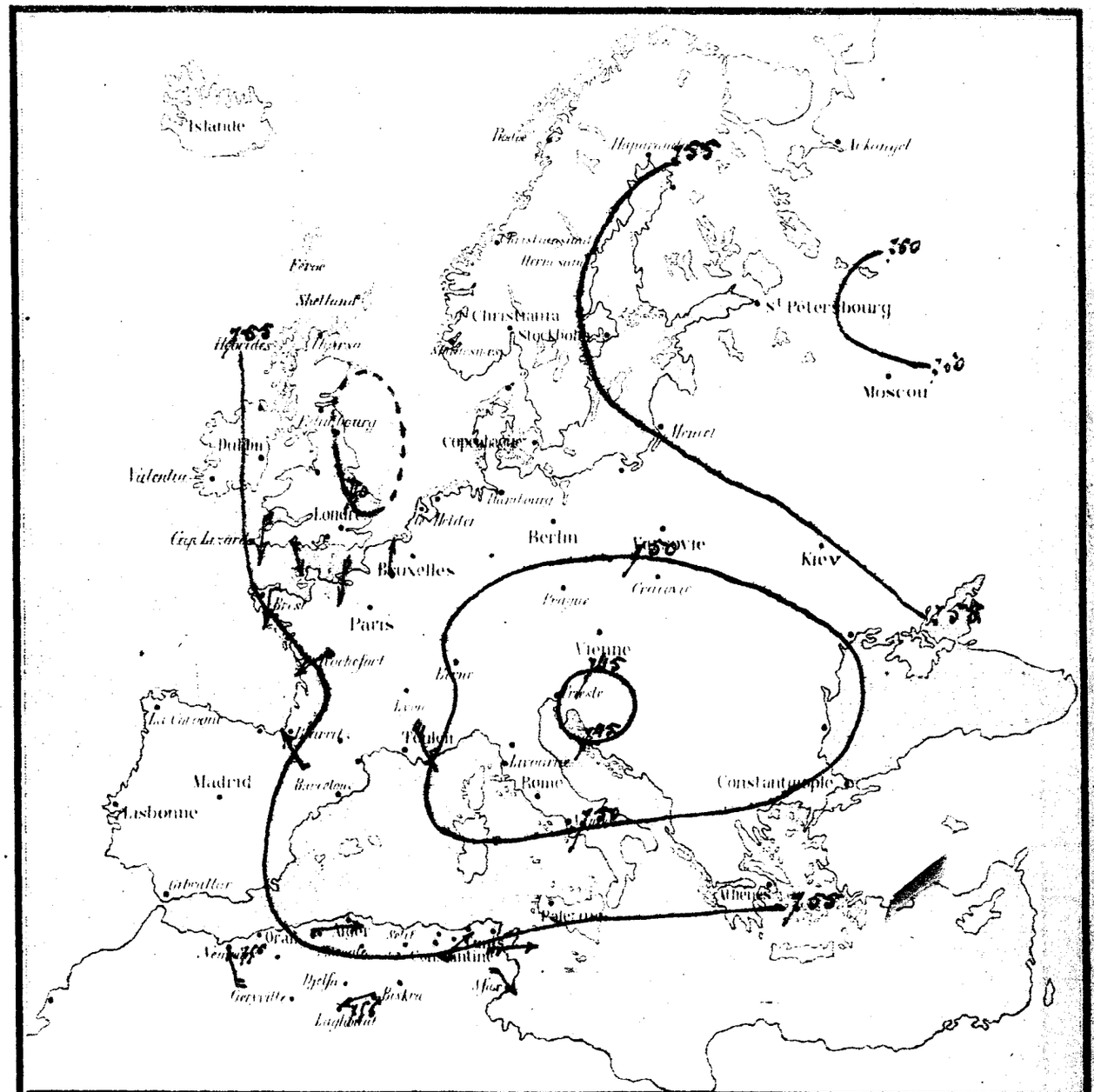
Divers... { Tlemcen, temps pluvieux. El Aricha, Pluie pendant les 24 heures 1 m/m. Orléansville, temps nuageux toute la journée, halo lunaire.

Pluie recueillie du 7 au 8: Fort National 5 m/m; Tizi-Ouzou 3 m/m; El Aricha 2 m/m 1; Fort l'Empereur 0 m/m 80; Alger (ville) 0 m/m 64; Mustapha Inférieur 0 m/m 60; Guelma Gouttes.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 9 Décembre 1878

Baromètre encore en baisse sur Italie et Autriche; centre de dépression vers Trieste. Continuation des mauvais temps de NW.

A Marseille, vent de NW frais; mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE — [illegible]

L'expérience a démontré que lorsque des courbes se disposent [illegible] centre à pression minimum [illegible] DÉPRESSION.

1° Le mauvais temps [illegible] les régions couvertes par la dépression et le temps est généralement [illegible] 2° Les vents soufflent [illegible] les flèches indiquent la direction des vents [illegible] 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route [illegible] présent que des probabilités sur la route du lendemain [illegible] Le baromètre est le guide essentiel sur par sa baisse ou sa hausse [illegible] 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).

Lith. Imp. et Fils, Imp. — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1120 SITUATION du temps le *Mardi 10 décembre* 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMETRE réduit à 0°	BAROMETRE différence en 24 heures	THERMOMETRE à 7 heures du matin	THERMOMETRE différence en 24 heures	VENT direction	VENT force de 0 à 7	PLUIE en 24h (millim.)	ETAT du Ciel	ETAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	755.0	− 0.9	12.4	− 1.4	NW	2	17.0	très-nuageux	Calme	Pluie par intervalles toute la nuit, et ce matin
Sauda	756.9	+ 1.9	11.1	+ 2.1	W	3	2.0	nuageux	"	"
Geryville	757.2	+ 2.1	12.0	+ 1.1	S	1	0	nuageux	"	"
St Cyprien	755.7	+ 0.1	9.9	+ 3.2	W	2	gouttes	Couvert	"	Gouttes de pluie à 7h matin
Cap Caxine	755.6	+ 1.0	12.8	+ 0.6	NE	1	0	très-nuageux	agitée	"
Alger ville	755.8	+ 1.6	11.6	+ 0.4	Calme	0	gouttes	nuageux	agitée	"
Aumale	756.3	+ 2.3	9.2	+ 1.4	Calme	0	0	Couvert	"	"
Djelfa	757.8	− 3.1	8.4	+ 0.1	NW	2	5.0	nuageux	"	Pluie [illegible]
Laghouat	757.8	+ 1.9	9.0	− 2.6	Calme	0	0	beau	"	"
Setif	756.6	+ 0.8	5.1	+ 4.7	NW	1	0	Couvert	"	Traces de neige [illegible]
Biskra	757.8	+ 0.8	9.9	+ 2.8	NNW	1	0	assez beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ouelma	752.5	+ 3.5	5.7	− 0.3	S	1	0	très-nuageux	"	Temps sombre
La Calle	758.8	+ 4.0	11.1	+ 1.9	SSW	3	0	id.	houleuse	"
Tunis	760.2	+ 3.8	6.5	+ 0.7	W	3	0	Couvert	agitée	"
Sfax	759.5	+ 2.0	11.1	+ 1.0	NNW	2	0	nuageux	Calme	"
Toulon	755.0	"	"	"	NW	1	"	Clair	très-agitée	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression Autrichienne s'étend vers le NE. Mais une baisse se manifeste sur côtes de l'Océan. Le vent NW est faible et la mer belle sur côtes de Provence.

En Algérie, légère baisse, plus accentuée à l'E. Baisse à Nemours. Quelques pluies locales.

Alger (ville) { Température: Minimum 11°,1; maximum 14°,6. Humidité relative: Minimum 58% à midi; maximum 73% à 6h du matin. Evaporation 2mm 5g.

Alger (Bg) { Température: Minimum 9°,6; maximum 15°,6. Humidité relative le 9 à 1 heure du soir 76%.

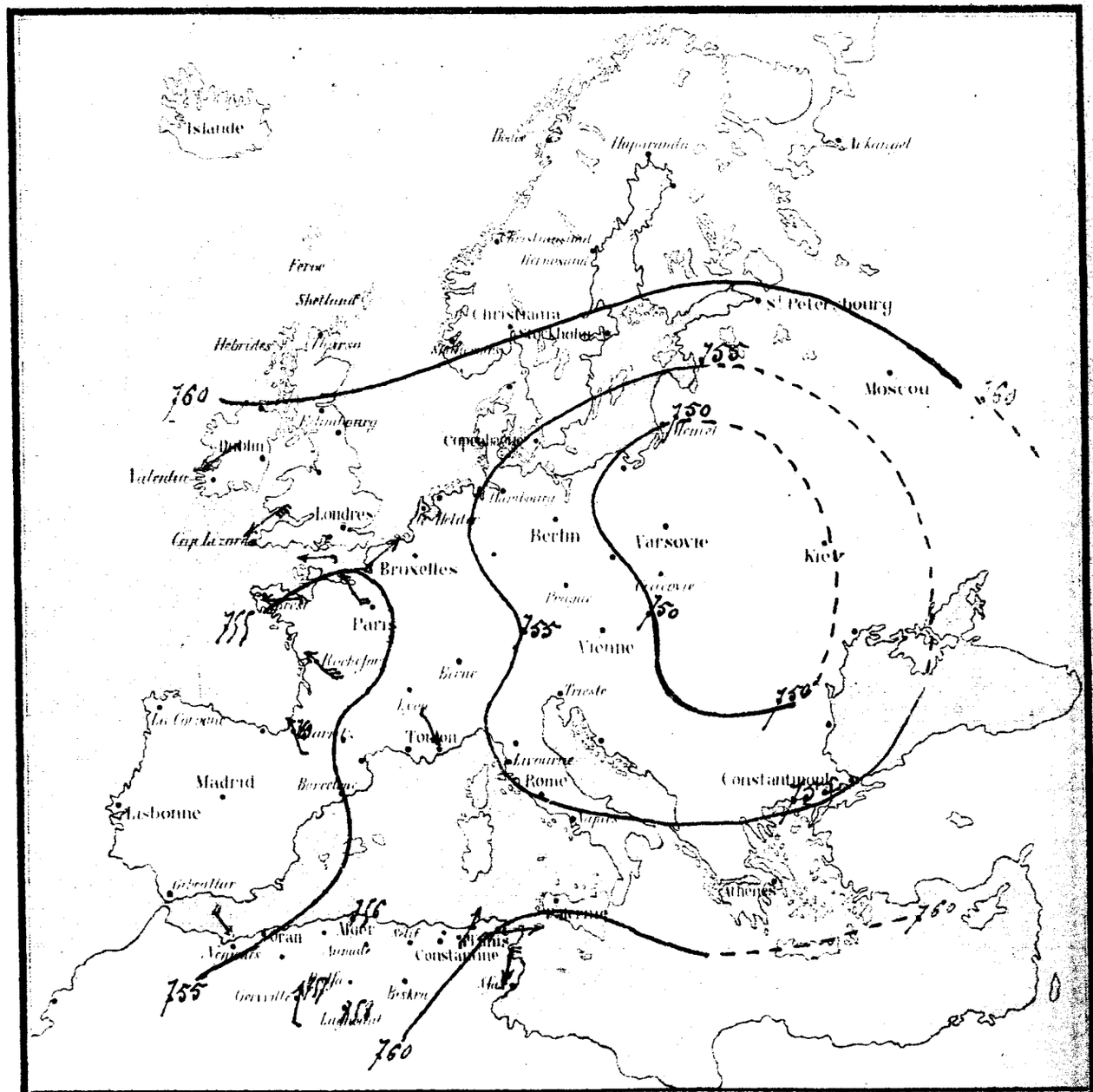
Divers { Blemcen, Pluie fine (5mm). El Arichia Pluie par intervalles pendant les 24 heures (5mm 7). Orléansville, temps nuageux toute la journée; pluie 0mm 9.

[illegible] du navire de Mr le Capitaine [illegible], Carvoing, [illegible] Conception [illegible] de Marseille et Alger du 7 au 9 décembre. — Sorti de Marseille le 7 Décembre à [illegible] avec vent NW jolie brise, mer belle, baromètre 751. — Le 8 à 9h 30 du soir baromètre 751, vent NW jolie brise, mer belle. — Le 8 à 9 [illegible] à 3h du matin coup de vent d'WNW et à grains de pluie, [illegible], baromètre 751. — Et 7h du matin, coup de vent d'W mer dure, baromètre 751. — Le temps continue jusqu'au [illegible] de Majorque 4h du soir. Le vent faible sur la côte orientale de Majorque jusqu'à Palvera, baromètre 753. De Palvera à Alger [illegible], mais en approchant de l'Algérie, ciel clair mer belle (arrivé à Alger le 9 à 5h 40 du matin). — Le coup de vent d'W [illegible] [illegible] et du Iles Baléares et la sortie du golfe du Lion, était sans doute un dérivé du vent de NW de la vallée du Rhône.

OBSERVATOIRE DE PARIS, les transmis le *10 Décembre 1878*

Hausse de baromètre sur Europe Sud, baisse sur Océan. Vent tend à tourner à l'Est.

A Marseille, vent NW faible, mer belle.



NOTE EXPLICATIVE — [illegible] barométrique.

Lorsque l'on a tracé une [illegible] des courbes de dépression en tenant compte des points notés à chacun d'eux [illegible] DANS LA [illegible]

1° Le maximum temps [illegible] pluie complète etc [illegible] seulement sur les régions couvertes par la Dépression et le temps est généralement [illegible] et que les courbes concentriques sont plus rapprochées 2° Les vents soufflent généralement [illegible] ; [illegible] des aiguilles dans le sens des flèches indiquent la direction des vents [illegible] 3° Les centres de dépression se déplacent sur la surface de la terre la ligne marquée - - - - - - - indique la route suivie [illegible] présente une des probabilités sur la route du [illegible] le baromètre sur le point couvert qui par se baisse en se [illegible] que la dépression s'approche [illegible] 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées c'est généralement un indice de beau temps et les [illegible] représentent 760mm baromètre réduit.

Lith. Jour. de l'Algérie — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1121 SITUATION du temps le Mercredi 11 Décembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre: Réduit à 7h du matin	Baromètre: Différence en 24 heures	Thermomètre: à 7 heures du matin	Thermomètre: Différence en 24 heures	Vent: Direction	Vent: Force de 0 à 7	Pluie en 24h° (millim)	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	753.4	— 1.6	14.4	+ 2.0	SE	1	19.0	très-nuageux	belle	Pluie de 1h à 5h et à 11h du soir.
Saïda	754.2	— 2.7	12.5	+ 1.4	W	2	9.5	nuageux	"	"
Géryville	755.9	— 1.3	13.8	+ 1.8	Calme	0	8.0	beau	"	Pluie de 9h à 11h du soir.
St Cyprien	754.3	— 1.4	11.1	+ 1.2	Calme	0	pluie	Couvert	"	Pluie légère et continue toute la journée.
Cap Caxine	753.9	— 1.7	13.8	+ 1.0	WNW	2	5.7	Couvert	Agitée	Pluie à 6h soir et pendant la nuit.
Alger (le Dey)	753.4	— 2.4	13.8	+ 2.2	WNW	2	9.3	Couvert	Agitée	"
Aumale	753.9	— 2.4	8.5	— 0.7	Calme	0	23.0	Couvert	"	Vent SSE très-fort de 9h soir à 1h matin.
Djelfa	754.7	— 3.1	11.5	+ 3.1	SSW	3	gouttes	nuageux	"	Gouttes la nuit, nuageux de minuit à 5h matin.
Laghouat	754.8	— 3.0	13.6	+ 4.6	N	2	0	beau	"	"
Sétif	754.9	— 1.7	7.6	+ 2.5	W	1	4.0	Couvert	"	Pluie de minuit à 6h matin.
Biskra	755.5	— 2.3	11.8	+ 1.9	NNW	1	0	beau	"	Cumulus à l'Est.
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	753.6	— 4.9	12.5	+ 6.8	W	1	gouttes	très-nuageux	"	Gouttes vers 5h soir, temps sombre ce matin.
La Calle	753.5	— 5.3	13.0	+ 1.9	W	2	1.0	... d°. ...	houleuse	"
Tunis	753.3	— 6.9	14.6	+ 8.1	W	4	0	Couvert	agitée	Vent ouest-nord-ouest très-fort.
Sfax	754.0	— 5.5	16.1	+ 5.0	WSW	4	0	très-nuageux	Calme	"
Toulon	750.0	"	"	"	E	3	"	pluie	légèrement agitée	"

SITUATION GÉNÉRALE: Une dépression venue par le Nord de l'Espagne a passé sur la Méditerranée et a son centre vers la Corse. Elle a occasionné une baisse barométrique nouvelle et des pluies en Algérie, surtout à l'Est que son influence se manifeste ce matin (baisse de 7mm à Tunis). La mer est houleuse à La Calle. Il est probable que les pluies vont continuer.

A Toulon, vent E frais tendant à tourner au NW; mer légèrement agitée.

Alger (ville): Température: Minimum 11°8; maximum 14°8. Humidité relative: Minimum 75% à 6h du matin; maximum 87% à 9 heures du soir. Évaporation 1mm/m 43. Pluie 6mm/m 60. Orage à l'Est (au large) dans la soirée.

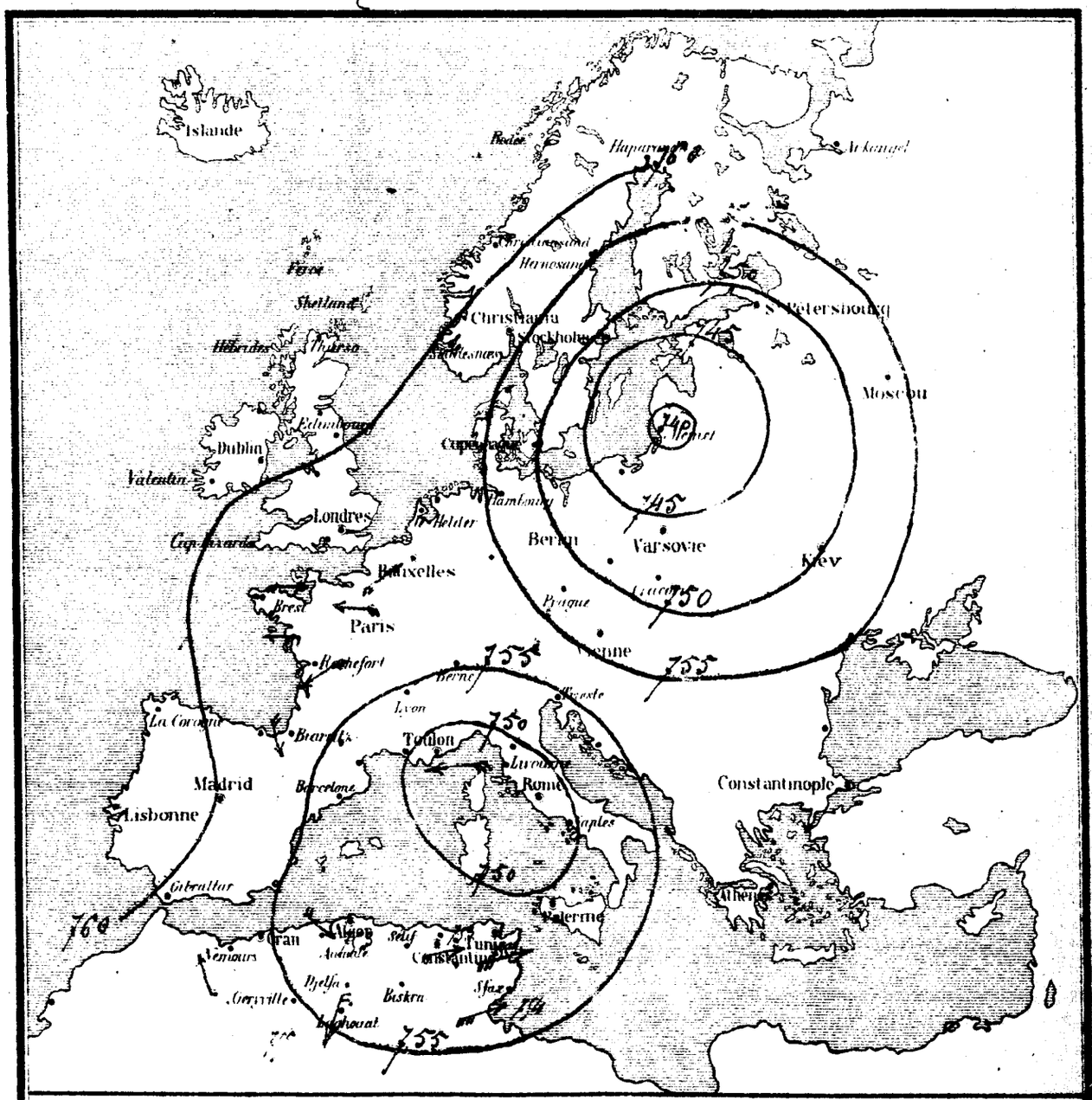
Alger (banlieue): Température: Minimum 10°6; maximum 16°4. Humidité relative le 10 à 1 heure du soir 80%.

Divers: Blemcen, Pluie fine (7mm/m) et brouillard depuis hier. El Aricha, Pluie à 4h du soir et pendant la nuit (3mm/m 8). Orléansville, Hier brouillard; pluie, à 10h du matin, de 2h 30 à 6h 50 du soir et pendant la nuit (10mm/m 7) Boufarik, Pluie 12mm/m; éclairs à 6h 1/2 du soir.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Les transmis le 11 Décembre 1878

Dépression venue par l'Espagne a passé sur Méditerranée; baisse générale; vent E frais à Toulon tend à tourner au NW en prenant de la force.

A Marseille, vent NE faible; mer belle.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que *Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre) *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie ou 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne.* 4° *Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps si les pressions dépassent 760mm* (baromètre réduit)

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1122 SITUATION du temps le Jeudi 12 Décembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	758.7	+ 5.3	12.8	– 1.6	N	1	11.0	nuageux	belle	Pluie fine de 7 à 10h matin, et de 1h à 1h du soir
Saïda	758.9	+ 4.2	9.2	– 3.3	S	2	5.0	nuageux	"	"
Géryville	759.0	+ 3.1	9.0	– 4.8	Calme	0	10.0	assez beau	"	Pluie pendant la nuit
St Cyprien	759.5	+ 5.2	4.5	– 6.6	E	1	3.0	nuageux	"	Hier pluie fine et continue
Cap Caxine	759.7	+ 5.8	10.1	– 3.7	E	1	1.0	très-nuageux	agitée	Pluie hier, halo lunaire à 1h du matin.
Alger (le Dey)	759.5	+ 6.1	11.0	– 2.8	Calme	0	gouttes	nuageux	agitée	"
Aumale	758.6	+ 4.7	1.2	– 7.3	Calme	0	4.9	nuageux	"	Pluie fine toute la journée
Djelfa	758.9	+ 4.2	5.0	– 6.5	N	2	2.0	nuageux	"	Pluie fine de 2 à 9h du soir
Laghouat	758.6	+ 3.8	10.8	– 2.8	Calme	0	5.0	nuageux	"	"
Sétif	759.3	+ 4.4	1.9	– 5.7	SSE	1	2.0	Couvert	"	Pluie de 8h m à midi et de 3 à 5h du soir. Cumulostratus
Biskra	759.6	+ 4.1	12.2	+ 0.4	NNW	2	0	très-nuageux	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	760.2	+ 6.6	7.4	– 5.1	W	1	10.0	nuageux	"	Pluie de 2 à 10h soir, temps humide ce matin
La Calle	761.0	+ 7.5	9.8	– 3.2	W	2	11.2	très-nuageux	grosse	"
Tunis	761.5	+ 8.2	8.4	– 6.2	W	3	3.0	... d°...	agitée	Pluie pendant la nuit
Sfax	761.5	+ 7.5	14.1	– 2.0	SE	3	0	Couvert	Calme	"
Toulon	755.0	"	"	"	NW	4	"	neige	très-houleuse	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression méditerranéenne est remontée un peu au NE et se dirige vers l'Adriatique. En conséquence, le baromètre a remonté sur toute l'Algérie. Cependant, la température s'est notablement abaissée et des vapeurs condensées sont tombées en pluie fine sur toute l'Algérie.

Les vents généraux sont toujours à l'W

Vent NW frais; mer très-houleuse à Toulon.

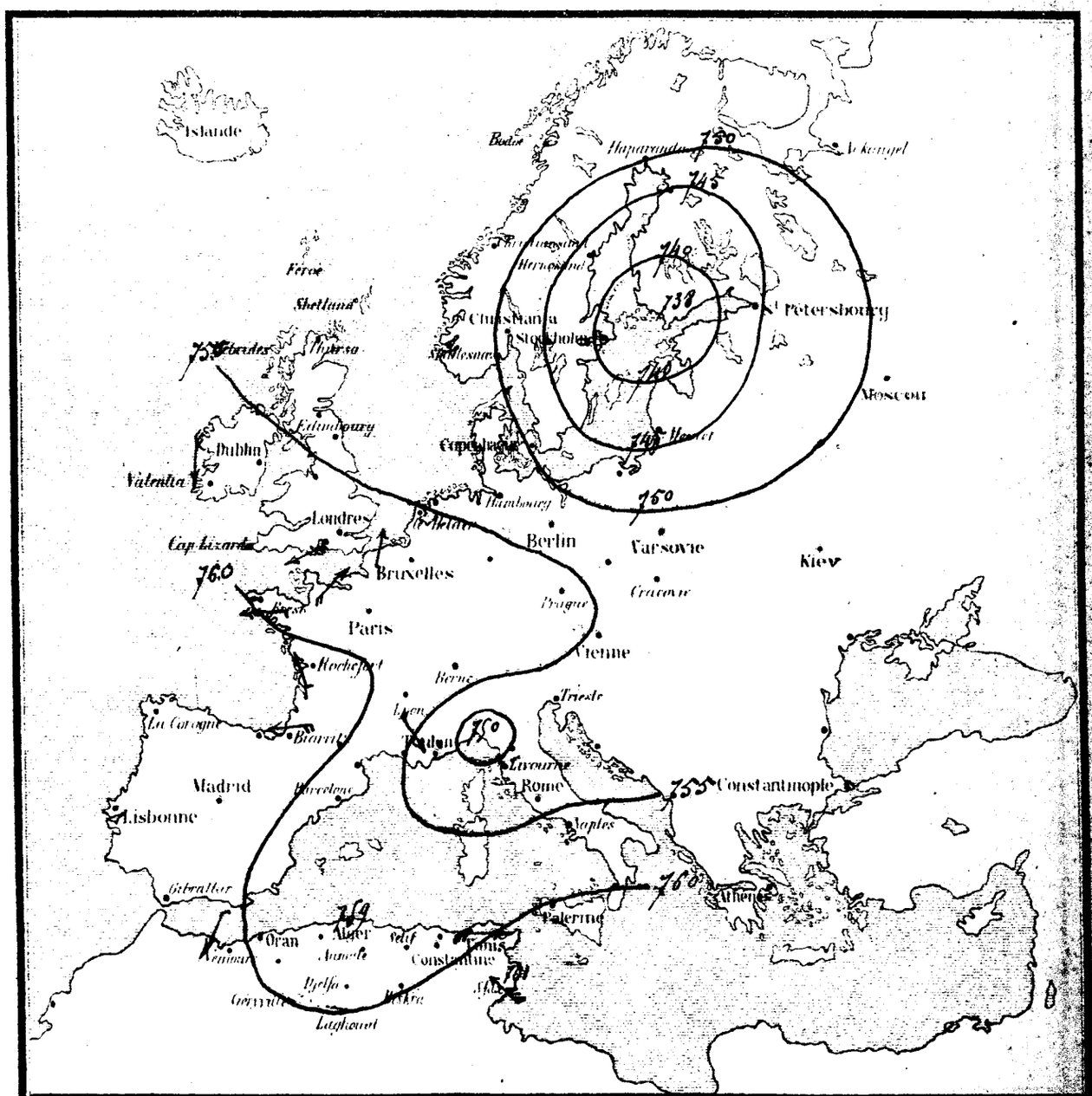
Alger — Température: Minimum 9°.8; maximum 13°.5. Humidité relative: Minimum 74% à midi; maximum 83% à 6 heures du matin. Evaporation 1mm/m 86. Pluie recueillie pendant les 24h 1mm/m 75.

Divers — Elemcen Pluie et brouillard hier (9mm/m) El Aricha, Hier pluie fine par intervalles (5mm/m) Orléansville, Pluie fine une partie de la journée (4mm/m 2). Ténez, Pluie 4mm/m 5. Fort l'Empereur, Pluie fine et intermittente toute la journée (0mm/m 5); ce matin brouillard blanc et compacte sur la plaine. Tizi-Ouzou, Pluie hier (12mm/m), brouillard ce matin. Fort National, Pluie hier 14mm/m, givre ce matin. Tébessa, A partir de 7h du soir pluie (4mm/m), éclairs au SW et à l'WNW; ce matin gouttes, et brouillard sur les hauteurs.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Les transmis le 12 Décembre 1878

La dépression a son centre vers golfe de Gênes; vent NW fort sur côtes de Provence. Continuation du temps à grains. Océan calme.

A Marseille, vent NW faible; mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION)

1° De mauvais temps Vents, pluies tempêtes etc ... sévissent sur les régions couvertes par la Dépression et le temps est généralement d'autant plus mauvais que la pression centrale est plus basse et que les courbes concentriques sont plus rapprochées 2° Les vents soufflent en tournant autour du point central de droite à gauche sens inverse des aiguilles d'une montre; les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie; 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne. 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps, si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)

Lith. Pinart fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1123 SITUATION du temps le Vendredi 13 Décembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre réduit à 0° du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	758.1	" 0.0	7.5	− 5.3	W	1	0	Couvert	Calme	Brume
Saïda	757.8	+ 0.4	13.8	+ 4.6	SW	2	0	assez beau	"	"
Géryville	760.1	+ 1.1	8.4	− 0.6	Calme	0	0	très-nuageux	"	"
St Cyprien	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Cap Caxine	"	"	"	"	"	"	"	"	"	non parvenu
Alger (le Dey)	754.9	− 4.6	16.0	+ 5.0	WNW	4	2.8	Couvert	Agitée	Léger sirocco
Aumale	757.1	− 1.5	12.0	+ 10.8	SW	5	gouttes	nuageux	"	Gouttes à 6h soir; léger sirocco ce matin
Djelfa	758.8	− 0.1	7.0	+ 2.0	S	3	3.0	nuageux	"	Pluie de 1 à 6h du soir
Laghouat	759.6	+ 1.0	7.4	− 3.4	Calme	0	0	assez beau	"	"
Sétif	758.2	− 1.1	7.2	+ 5.3	W	1	9.0	Couvert	"	Pluie vers 4h soir, de matin et à 7h; nuages bas
Biskra	761.7	+ 2.1	10.2	− 2.0	ESE	1	gouttes	très-nuageux	"	Gouttes de pluie
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	755.4	− 4.8	14.0	+ 6.6	W	1	0	nuageux	"	Temps menaçant
La Calle	754.4	− 6.6	15.6	+ 5.8	SW	3	gouttes	très-nuageux	un peu agitée	Avec un ciel et gouttes de pluie.
Tunis	756.7	− 4.8	8.9	+ 0.5	SW	3	0	Couvert	belle	Temps menaçant
Sfax	761.5	" 0.0	12.1	− 2.0	WNW	3	1.0	nuageux	Calme	"
Toulon	750.0	"	"	"	ENE	4	"	pluie	très-houleuse	"

SITUATION GÉNÉRALE: Une forte baisse est venue par le NW de la France, et un centre de dépression se manifeste à Clermont. La dépression du Nord de l'Italie paraît être redescendue sur la Méditerranée, amenant à Toulon le vent de NE frais, et occasionnant une nouvelle baisse au centre et à l'E de l'Algérie, avec des vents d'entre NW et SW.

Le temps se maintient pluvieux, et de nouveaux troubles sont à craindre dans le bassin Méditerranéen.

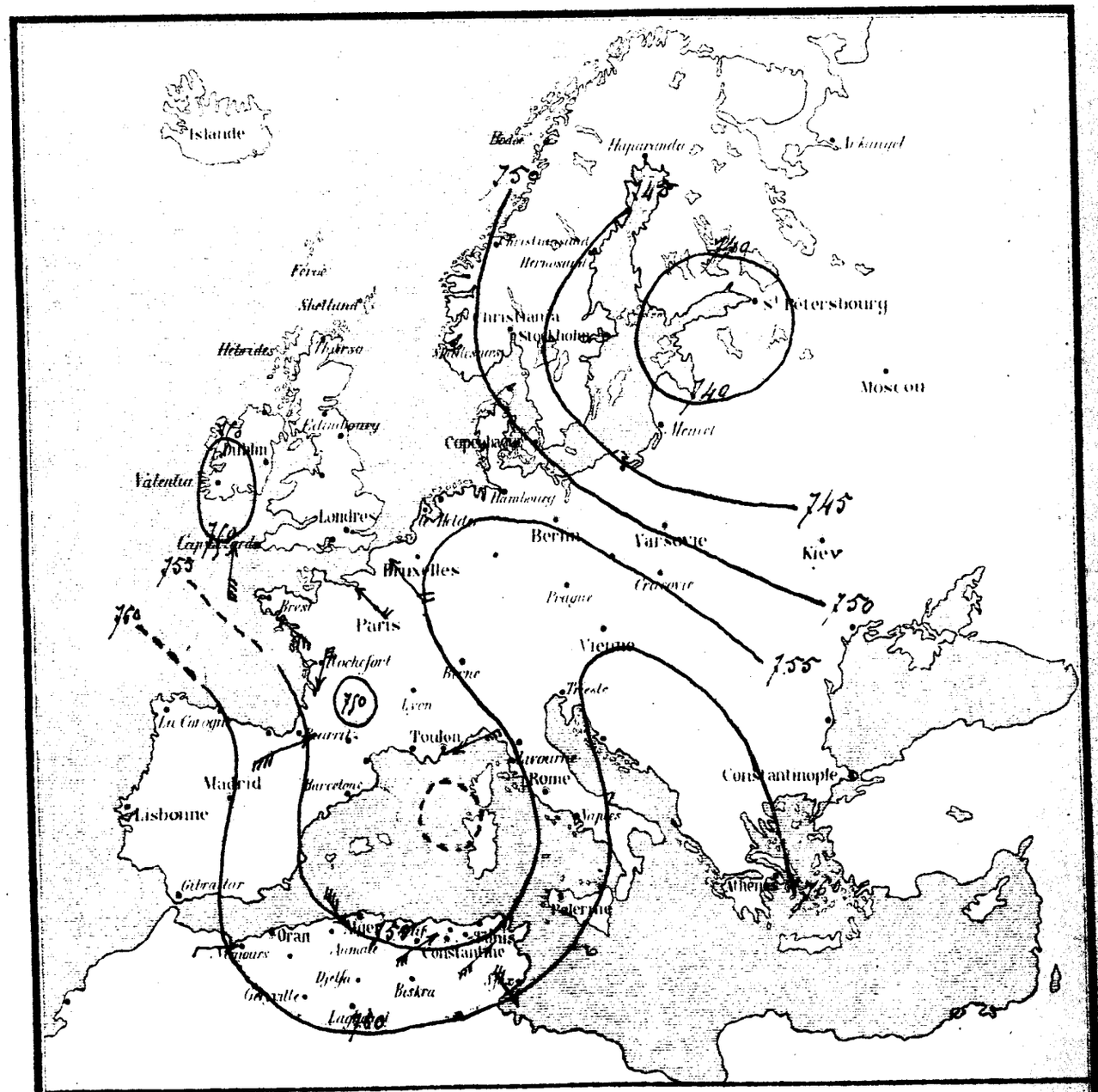
A Toulon, vent de NE frais, pluie, et mer très-houleuse.

Alger (ville): Température: Minimum 10°,0; maximum 17°,4. Humidité relative: Minimum 66% à 3h du soir; maximum 72% à 9 heures du soir. Evaporation 3mm,12. Pluie 2mm de 6h du soir à 7h du matin.

Divers: El Arricha Pluie à 8h du soir (7mm). Orléansville Temps brumeux et nuageux une partie de la journée, forts coups de vent la nuit; pluie fine ce matin (5mm,4). Fort l'Empereur, Gouttes à 6h,4 du soir pluie la nuit (0mm,4); brouillard sur la plaine ce matin. Bou Saïd Pluie 1mm,2. Mustapha Inférieur, Pluie 2mm,6 de 6h du soir à 7h du matin. Tébessa, Ce matin tempête de 3 à 5 heures.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 13 Décembre 1878

Forte baisse du baromètre en France (7mm à Marseille), 13mm à Clermont près du centre de dépression. Grains de NE à Toulon. Nouveaux grains à craindre. A Marseille, vent NE modéré, mer belle.



NOTE EXPLICATIVE: — Les Courbes tracées sur la carte passant par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps, si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1124 SITUATION du temps le Samedi 14 Décembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre: Réduit à 7h du matin	Baromètre: Différence en 24 heures	Thermomètre: à 7 heures du matin	Thermomètre: Différence en 24 heures	Vent: Direction	Vent: Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	754.7	− 4.0	19.4	+ 1.9	S	3	20.0	assez beau	agitée	Pluie jusqu'à minuit, recommencant le soir. Brouillard ce matin.
Saïda	757.4	− 0.4	15.0	+ 6.6	SW	3	10.5	nuageux	"	"
Géryville	759.0	− 1.1	11.8	+ 3.4	Calme	0	0	nuageux	"	"
St Cyprien	755.2	"	10.2	"	Calme	0	8.0	très nuageux	"	"
Cap Caxine	753.2	"	13.4	"	N	1	1.1	très nuageux	agitée	Pluie à 7h soir
Alger (le Dey)	753.9	− 1.0	12.0	− 4.0	NW	1	6.7	Couvert	agitée	"
Aumale	755.8	− 1.3	14.0	+ 2.6	SW	5	5.6	nuageux	"	Vent SW très fort toute la nuit. Brouillard ce matin
Djelfa	758.5	− 0.3	6.2	− 0.8	SW	4	0	nuageux	"	"
Laghouat	758.5	− 1.1	10.6	+ 3.2	Calme	0	0	beau	"	"
Sétif	757.3	− 0.9	9.1	+ 1.9	NW	2	5.0	Couvert	"	Pluie de 4h soir à 10h 2 minuit. Brouillard ce matin
Biskra	759.4	− 2.3	12.6	+ 2.4	NNE	1	3.0	nuageux	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	"	"	"	"	"	"	"	"	"	Vent pourpsiu
La Calle	757.1	+ 2.1	11.2	− 3.8	W	2	2.6	nuageux	assez grosse	"
Tunis	759.0	+ 2.3	10.6	+ 1.1	E	2	0	Couvert	houleuse	Vent apaisé SE fort
Sfax	759.0	− 2.5	15.1	+ 3.0	W	3	0	très nuageux	Calme	"
Toulon	759.0	"	"	"	W	1	"	très nuageux	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Les pressions s'égalisent en Provence et sur Méditerranée. La dépression Italienne s'éloigne vers l'Est. Une dépression Océanique se manifeste sur les îles Britanniques.

A Toulon, vent W faible; mer belle.

En Algérie, le baromètre a peu varié; il accuse une hausse légère à l'Est, où la dépression Italienne cesse d'exercer son influence; une baisse de 4 millimètres à Nemours. Toute la journée d'hier a été pluvieuse. Le temps reste couvert, et la mer agitée ce matin.

Alger (ville) — Température: Minimum 11°,8; maximum 15°,8. Humidité relative: Minimum 74% à 6 heures du soir; maximum 86% à midi. Évaporation: 1m/m 60. Pluie recueillie dans les 24 heures 4m/m 57.

Alger (Bouzaréah) — Température: Minimum 10°,0; maximum 16°,2. Humidité relative le 13 à 1 heure du soir 88%.

Divers — El Ouricha, Pluie de 8 à 10 heures du soir (7m/m 9) Orléansville, Pluie fine une partie de la journée (12m/m 4) Fort l'Empereur Pluie fine pendant la journée (4m/m). Tizi-Ouzou, Pluie hier pendant la matinée (4m/m), Cumulus nimbus ce matin.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 14 Décembre 1878

Hausse du baromètre en Provence (6m/m Marseille) pressions s'égalisent; situation s'améliore.

A Marseille, vent ENE faible; mer houleuse

NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que: Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 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 — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1125 SITUATION du temps le Lundi 16 Décembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre: Réduit à 0° au niveau	Baromètre: Différence en 24 heures	Thermomètre: à 7 heures du matin	Thermomètre: Différence en 24 heures	Vent: Direction	Vent: Force de Cri 7	Pluie en 24h (millim)	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	766.7	+ 2.3	7.0	− 8.6	SSE	2	0	beau	belle	"
Saïda	761.3	+ 1.5	1.8	− 6.0	S	2	0	assez beau	"	"
Géryville	764.1	+ 3.8	10.2	− 2.6	Calme	0	0	Clair	"	"
St Cyprien	764.6	+ 4.3	6.4	− 4.5	Calme	0	0	Couvert	"	"
Cap Caxine	763.1	+ 4.1	10.4	− 2.6	SW	1	0	assez beau	grosse	"
Alger (le Dey)	763.9	+ 4.4	10.2	− 2.6	WSW	2	0.5	très-beau	houleuse	"
Aumale	763.1	+ 4.8	2.5	− 3.5	Calme	0	4.4	nuageux	"	gelée blanche
Djelfa	"	"	1.2	− 6.3	W	2	0	assez beau	"	"
Laghouat	764.6	+ 6.1	5.4	− 10.4	Calme	0	0	beau	"	"
Sétif	762.6	+ 4.9	0.6	− 5.9	NW	2	0	assez beau	"	Gelée en la matinée [illegible]
Biskra	764.7	+ 7.6	8.4	− 7.5	NW	1	0	très-beau	"	Vent NW toute la journée
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	763.8	+ 7.4	6.2	− 5.2	S	1	5.0	beau	"	Pluie par intervalles toute la journée
La Calle	761.7	+ 6.4	7.7	− 6.7	W	4	1.7	beau	très-grosse	"
Tunis	762.1	+ 7.4	7.4	− 5.4	WNW	4	1.0	nuageux	agitée	Pluie par averses hier
Sfax	764.0	+ 8.5	11.1	− 5.0	NW	3	1.0	beau	Calme	"
Toulon	759.0	"	"	"	NW	4	"	assez beau	très-houleuse	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression Océanique signalée le 14 sur les îles Britanniques s'était fragmentée hier en plusieurs dépressions secondaires dont l'une, marchant au SE avait amené des vents de NW sur côtes de Provence, d'Espagne et d'Algérie. Ce matin, cette dépression apparaît au Sud de l'Italie, maintenant les vents d'W sur la partie orientale du réseau. Cependant, le baromètre a beaucoup monté hier à l'W, et aujourd'hui sur tout le réseau. La pluie a été générale et abondante le 14, partielle le 15. La mer est houleuse, sous le vent de NW, à Toulon, houleuse aussi au centre et à l'Est de l'Algérie. La température qui s'était élevée ces jours derniers, est en baisse sensible ce matin. Ciel nuageux par places.

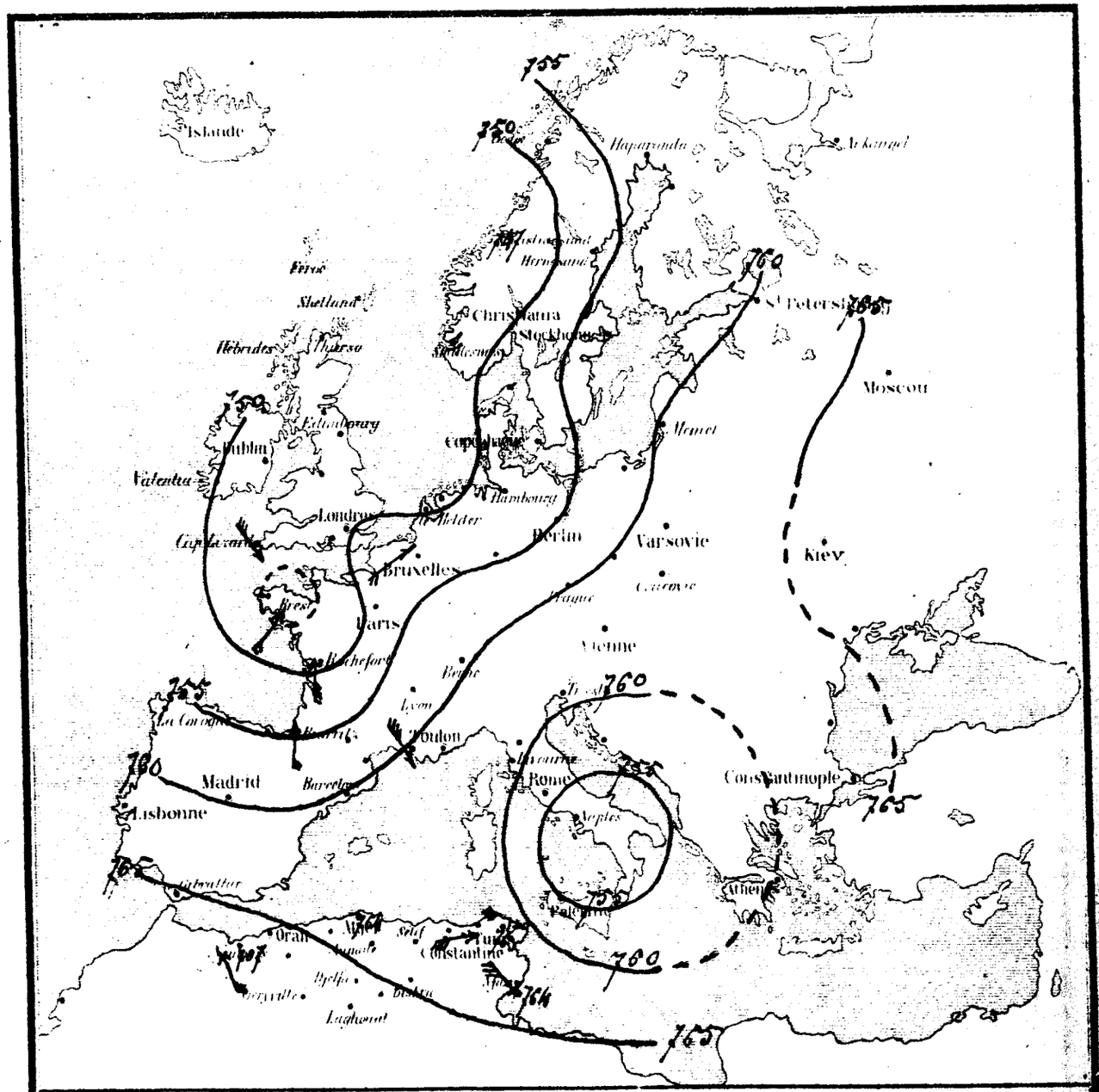
Alger (ville) — Température: Minimum 10°.7; maximum 15°.2. Humidité relative: Minimum 58% à 3h du soir, maximum 70% à 6h du matin. Évaporation 3mm 80. Pluie 0mm 37.

Divers — El Aricha Gelée blanche. Orléansville Pluie fine pendant la nuit (0mm 2). Fort l'Empereur Averse à 3h 35 du soir, arc-en-ciel double à 3h 45, éclairs au N à 6h, gouttes à 6h 3/4. Mustapha Supérieur Pluie 0mm 90. Tizi-Ouzou, Pluie hier pendant la soirée (1mm).

OBSERVATOIRE DE PARIS: Les tempêtes le 16 Décembre 1878

Baromètre remonte; vent fort du NW en Provence tend à diminuer. Hausse considérable du baromètre sur Algérie orientale (1mm à Sfax).

A Marseille, vent NW fort; mer houleuse



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION)

1° Le mauvais temps (Vents plus 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 en tournant autour du point central de droite à gauche sens inverse des aiguilles d'une montre; les flèches indiquent la direction des vents le nombre de plumes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route ou tendance et par suite sur les régions menacées par la dépression. Le baromètre est le guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne. 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées c'est généralement un indice de beau temps si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1126 SITUATION du temps le Mardi 17 Décembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre: Réduit à 0° du matin	Baromètre: Différence en 24 heures	Thermomètre: à 7 heures du matin	Thermomètre: Différence en 24 heures	Vent: Direction	Vent: Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	765.2	− 3.5	9.5	+ 2.5	SE	3	0	beau	belle	"
Saïda	762.1	+ 0.8	8.5	+ 6.7	S	1	0	beau	"	"
Géryville	762.5	− 1.5	10.1	− 0.1	Calme	0	0	beau	"	"
St Cyprien	761.1	− 3.5	6.8	+ 0.4	NE	1	0	Couvert	"	"
Cap Caxine	757.7	− 5.4	14.4	+ 4.0	SW	2	gouttes	Couvert	agitée	Gouttes depuis minuit 17
Alger (le Dey)	758.2	− 5.7	14.4	+ 4.2	SW	4	0	beau	belle	"
Aumale	760.2	− 2.9	9.5	+ 7.0	WSW		0	Couvert	"	"
Djelfa	762.2	+ 4.0	3.4	+ 2.2	S	2	0	assez beau	"	"
Laghouat	762.6	− 2.0	5.8	+ 0.4	Calme	0	0	très beau	"	"
Sétif	760.9	− 1.7	3.1	+ 2.5	W	1	0	Couvert	"	Cirro stratus
Biskra	765.1	+ 0.4	5.9	− 2.5	NW	1	0	beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	759.8	− 4.0	10.4	+ 4.2	S	1	0	assez beau	"	Nuages sur la Méditerranée [illegible]
La Calle	759.8	− 1.9	12.0	+ 4.3	SW	3	4.2	très nuageux	assez grosse	"
Tunis	761.6	− 0.5	7.4	− 0.0	W	3	3.0	... id ...	houleuse	Pluie, bien de printemps la nuit.
Sfax	764.5	+ 0.5	11.1	− 0.0	W	4	0	nuageux	Calme	"
Toulon	751.0	"	"	"	E	2	"	brouillard	légèrement agitée	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression Italienne s'est éloignée sur la mer Noire. Une dépression venant de l'Océan, est aujourd'hui sur la mer du Nord. Une dépression secondaire se forme en Provence et produit une forte baisse sur le midi de la France, la Méditerranée et le littoral Algérien. Des mauvais temps sont à craindre prochainement dans le bassin méditerranéen, et le beau temps dont nous jouissons, doit être de courte durée.

Sur côtes de Provence, vent E modéré; mer légèrement agitée.

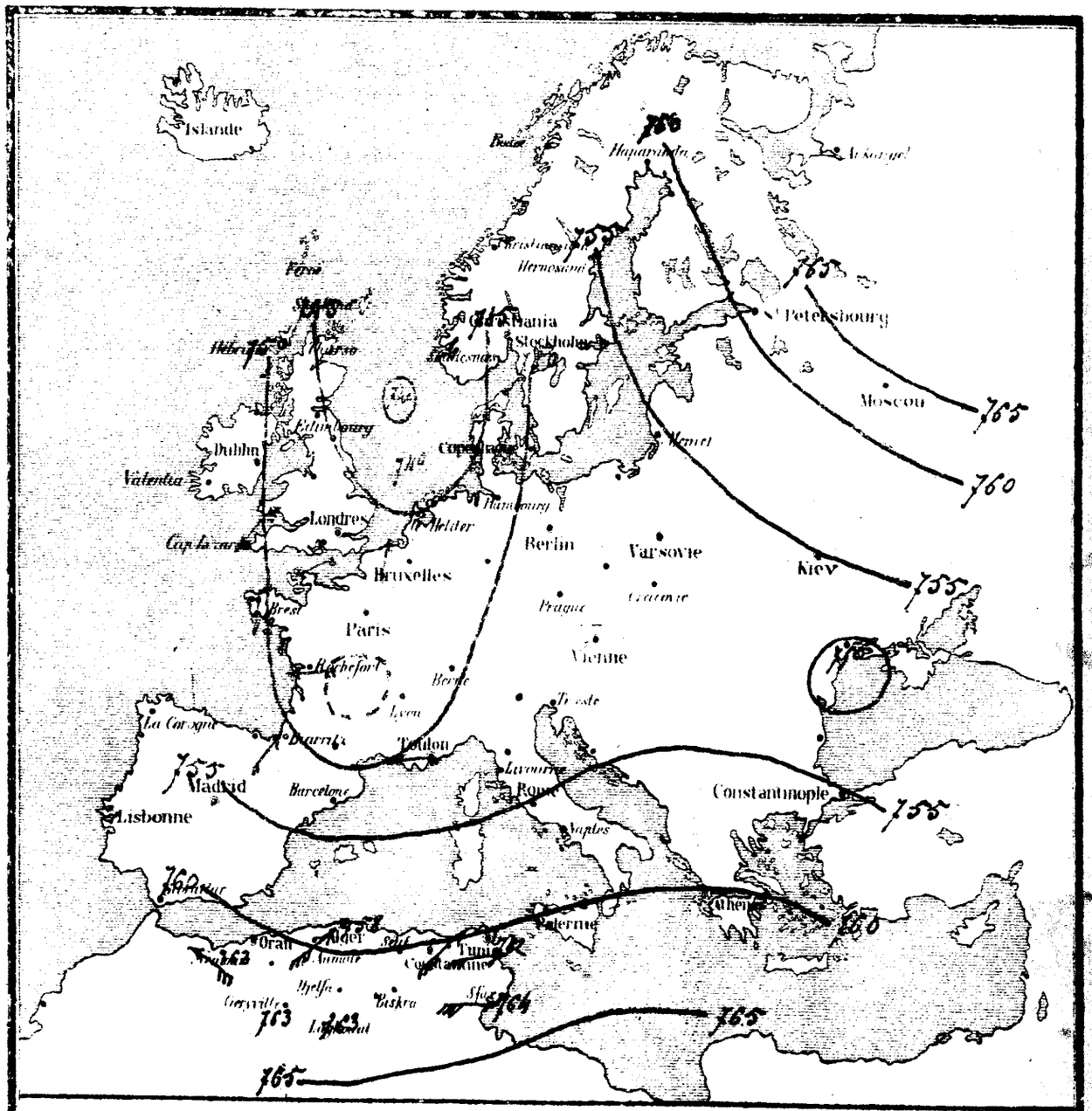
Géryville: Température: Minimum 9°,9; maximum 15°,2. Humidité relative: Minimum 54% à 3h du soir; maximum 68% à 9h du matin. Evaporation 5mm/m 20.

Alger (Dey): Température: Minimum 7°6; maximum 15°,4. Humidité relative le 16 à 1 heure du soir 62%.

Divers: El Aricha, Gelée blanche. Orléansville, Cirrus Stratus à 1 heure du soir et Cirrus au coucher du soleil. Cherchell Mer agitée. Fort National Quelques cirri Strati ce matin. Djidjelli Mer houleuse.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Les transmis le 17 Décembre 1878

Forte baisse dans le midi et sur l'Océan. Dépression tente à se former sur les côtes de Provence. Grains à craindre. A Marseille, vent ENE fort; mer houleuse. Vent faible à Naples et Palerme.



NOTE EXPLICATIVE: — Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DEPRESSION)

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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre). Les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de penes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie 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 guide essentiel qu'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).

Lith. Durert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1127 SITUATION du temps le Mercredi 18 Décembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h/m (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	762.6	− 0.6	13.7	+4.2	S	1	0	Beau	Couverte	•
Saïda	761.3	− 0.8	14.5	+3.0	S	1	0	Beau	•	•
Géryville	763.5	+ 0.9	11.0	+0.9	Calme	0	0	Nuageux	•	•
St Cyprien	759.0	− 2.1	15.6	+6.3	W	4	gouttes	Beau	•	Quelques gouttes de pluie vers 10h 1/2 soir.
Cap Caxine	755.4	− 2.3	18.8	+4.5	SW	5	0	Nuageux	grosse	•
Alger (le Dey)	755.8	− 2.4	19.0	+4.6	SW	4	9mm	Nuageux	un peu agitée	Brouillard persistant.
Aumale	759.0	− 1.2	13.5	+3.0	WSW	3	0	Nuageux Beau	•	Fort WSW très fort pendant la nuit.
Djelfa	761.7	− 0.5	3.4	0.0	S	2	0	Nuageux Beau	•	•
Laghouat	762.5	− 0.1	10.2	+10.0	SSE	2	0	Nuageux Beau	•	•
Sétif	759.7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W	1	0	Couvert	•	Cumulus bas
Biskra	761.5	− 3.2	2.5	[illegible]	NW	1	0	Beau	•	•
El Kantour	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Guelma	755.9	− 2.9	10.5	+5.9	W	2	gouttes	Nuageux	•	Brouillard et vent 3 heures après minuit, brouillard ce matin.
La Calle										
Tunis	755.8	− 4.8	15.4	[illegible]	W	5	0	Couvert	houleuse	Temps menaçant
Sfax	759.5	− 5.0	14.2	[illegible]	W	4	0	Nuageux	un peu agitée	•
Toulon	764.0	•	•	•	NW	4	•	Nuageux Beau	très houleuse	•

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression signalée hier en Provence, s'est transportée sur l'Adriatique en se creusant (Vesina 743). Elle a déterminé, sur côte Algérienne une baisse du baromètre avec forts coups de vent d'entre W et NW, à l'extrémité Orientale du réseau. La dépression de la mer du Nord s'est transportée sur Finlande, elle est remplacée par une autre ayant son centre au nord de l'Ecosse (Thurso 755).

En Algérie, les vents d'entre S et W se maintiennent dans la région Alger-Oran, et occasionnent une nouvelle hausse de la température; le Sirocco persiste à Alger et sur d'autres points. La mer est partout agitée ou houleuse.

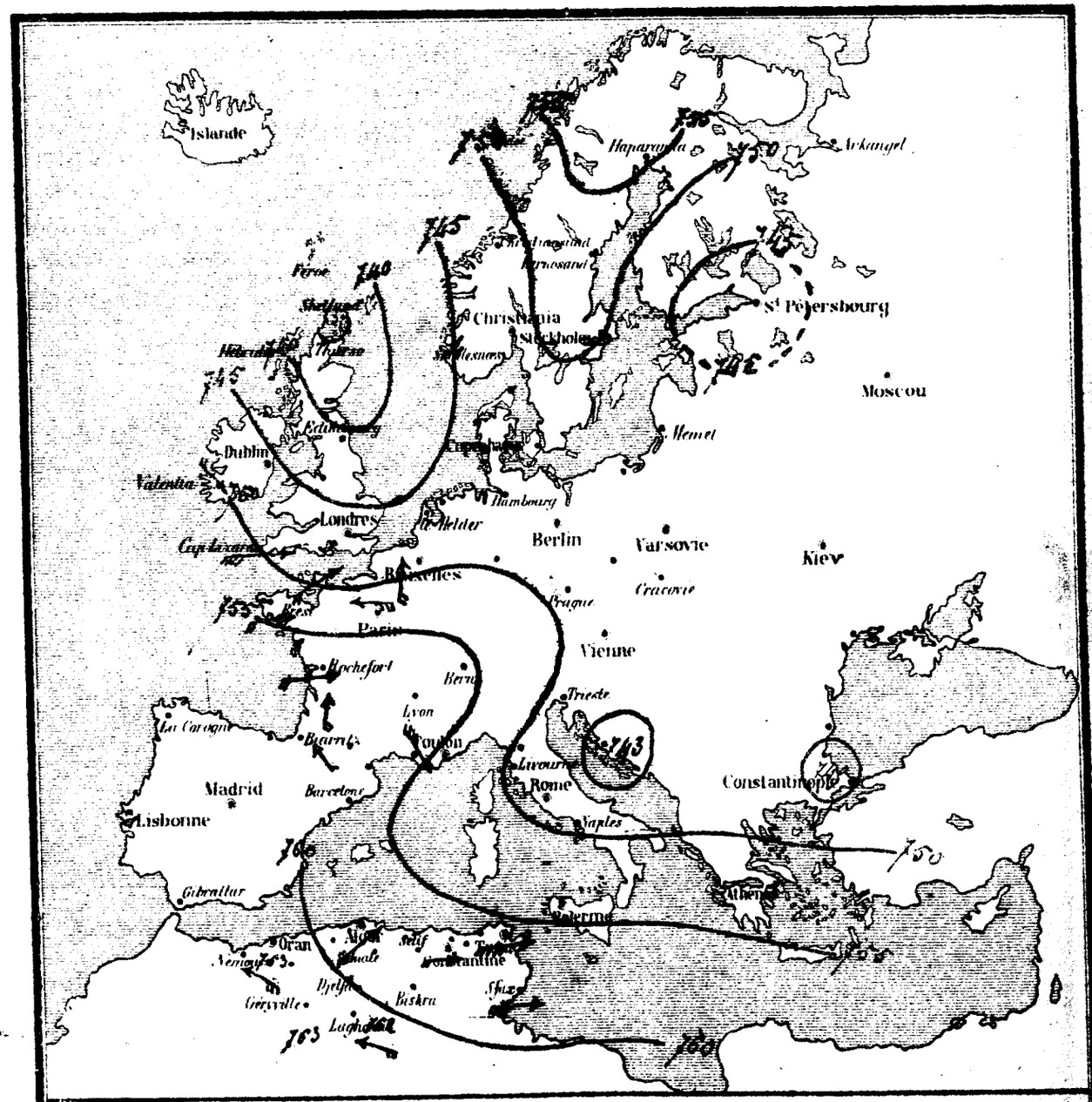
Sur côtes de Provence, vent NW fort et mer houleuse.

Alger (ville): Température: Minimum 13°,8; maximum 19°,9. Humidité relative: Minimum 44% à 5h du matin; maximum 58% à 6h du soir. Evaporation 7mm/m 75. Pluie 0mm/m 34.

Divers: Orléansville, temps nuageux et sombre, vent SSW fort pendant la nuit. Fort l'Empereur, Sirocco hier et ce matin; Gouttes à 4h 3/4 du soir, pluie fine à 5h 1/4 (0mm/m 30): Bizi-Ouzou, Vent, Sirocco et Cumulus hier, pluie pendant la nuit (1mm/m) Sirocco et nimbus ce matin.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Les transmis le 18 Décembre 1878

Dépression sur Adriatique (Vesina 743). Forte bonne sur Océan. Vents forts d'W en Algérie, sirocco persiste à Alger. Gros temps de NE à craindre sur côtes de Provence. A Marseille, vent NW fort; mer grosse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7; 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 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. Duret fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1128 SITUATION du temps le Jeudi 19 Décembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	760.8	− 1.8	19.7	+ 6.0	SE	2	0	nuageux	belle	Brume hier matin, de 10 à 11 heures.
Saïda	762.0	+ 0.7	11.8	+ 0.3	S	4	0	assez beau	"	"
Géryville	763.5	" 0.0	11.2	+ 0.2	Calme	0	0	nuageux	"	"
St Cyprien	759.8	+ 0.8	9.4	− 4.2	Calme	0	0	Couvert	"	"
Cap Caxine	757.2	+ 1.8	19.0	+ 0.2	SW	2	0	Couvert	agitée	"
Alger (le Dey)	757.5	+ 1.7	19.8	+ 0.8	WSW	4	0	Couvert	agitée	Couvert toute la nuit
Aumale	760.6	+ 1.6	13.0	+ 0.5	WSW	1	0	Couvert	"	—
Djelfa	762.7	+ 1.0	11.0	+ 7.6	SE	1	0	nuageux	"	Hier, neige à 10 heures et 12 heures du matin
Laghouat	760.5	− 2.0	11.6	− 4.6	Calme	0	0	nuageux	"	"
Sétif	763.0	+ 3.3	8.5	+ 1.8	NW	1	0	Couvert	"	"
Biskra	762.8	+ 0.9	9.2	+ 0.9	NW	1	0	nuageux	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	759.2	+ 2.3	16.0	− 0.3	S	1	gouttes	assez beau	"	Hier, averse, gouttes de pluie après midi
La Calle	758.8	+ 2.3	15.6	− 1.2	W	2	7.8	très-nuageux	très-grosse	"
Tunis	759.6	+ 2.8	10.9	− 4.5	W	3	5.0	Couvert	houleuse	Pluie hier après-midi
Sfax	762.0	+ 2.5	14.1	− 0.1	W	2	0	assez beau	Calme	"
Toulon	756.0	"	"	"	E	4	"	pluie	très-houleuse	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression du Nord de l'Écosse est sur la mer du Nord. Une nouvelle et forte baisse sur l'Océan indique la présence d'un Centre de dépression au large du golfe de Gascogne. Les mauvais temps de NE règnent en Provence, et la mer y est houleuse.

En Algérie, la situation a peu changé; le baromètre s'est un peu relevé à l'Est, obéissant à de fortes pressions venant du Sud-Est. Les vents d'entre SW et NW règnent toujours avec assez de force, et le siroco persiste à Alger. Un peu de pluie à l'Est.

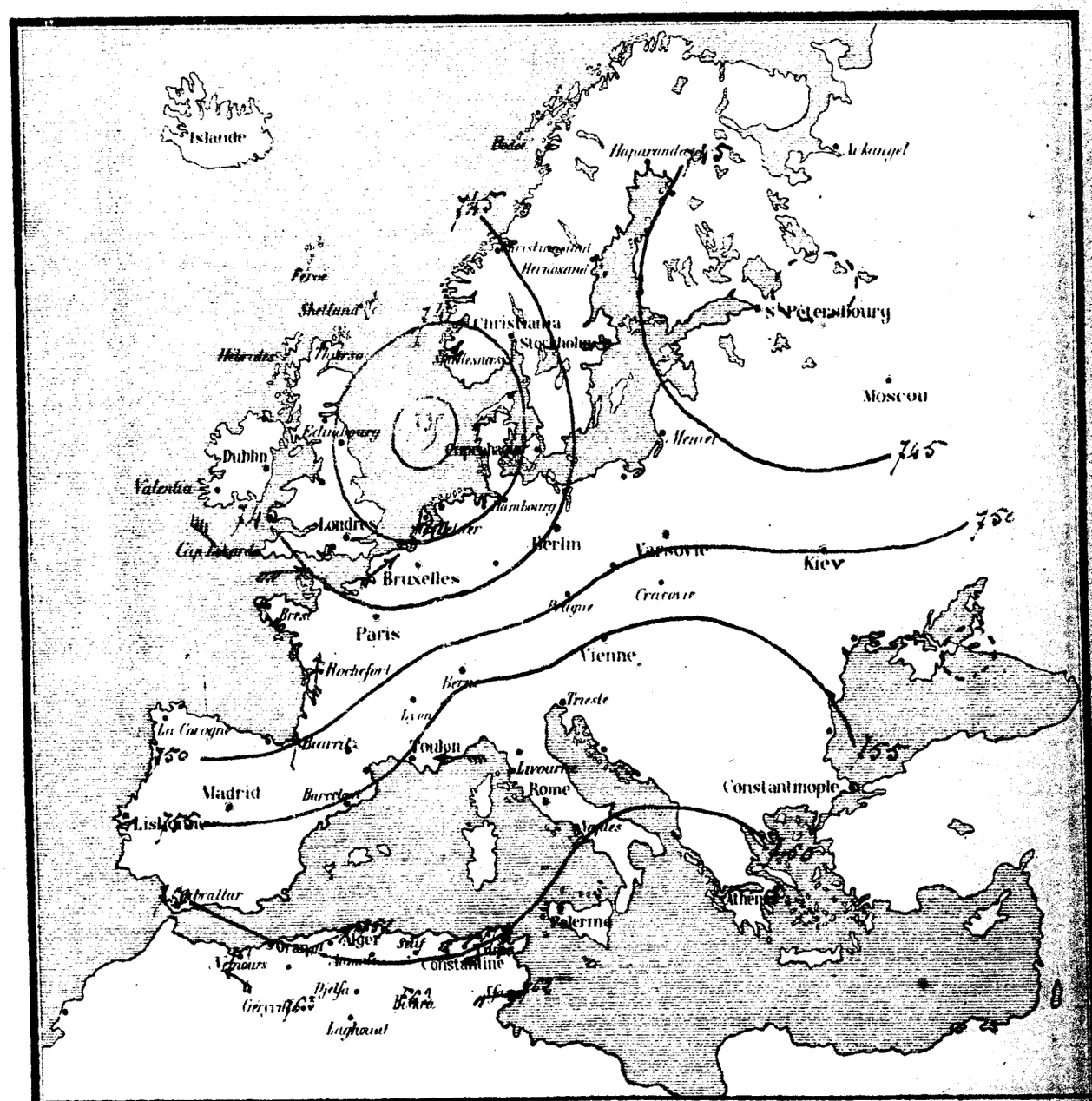
Alger (ville) — Température: Minimum 17°,4; maximum 20°.8. Humidité relative: Minimum 52% à 3h du soir; maximum 76% à 6h du matin. Évaporation 7mm/m 0°.

Divers — Orléansville, Temps nuageux toute la journée, couvert et sombre ce matin. Cérez et Cherchell, mer agitée. Fort l'Empereur, Halo solaire à midi 3/4, siroco pendant la journée et ce matin. Tizi-Ouzou, Gouttes de pluie hier dans la matinée; vent et siroco pendant la journée. Tébessa, Siroc ce matin.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Très transmis le 19 Décembre 1878

Nouvelle et forte baisse sur Océan, indiquant centre de dépression au large. Mauvais temps du NE continu sur côtes de Provence.

À Marseille, vent SNE fort; ciel couvert et mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne. 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps, si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)

Lith. Duprat, Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1129 SITUATION du temps le Vendredi 20 Décembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	758.4	− 2.4	19.8	+ 0.1	SSE	1	0	assez beau	belle	"
Saïda	759.9	− 2.1	10.0	− 1.8	SW	5	0	nuageux	"	"
Géryville	761.6	− 1.9	13.4	+ 2.2	S	2	0	nuageux	"	"
St Cyprien	758.0	− 1.8	2.8	− 0.9	Calme	0	0	très nuageux	"	"
Cap Caxine	755.1	− 2.1	18.0	− 1.0	Calme	0	0	très nuageux	agitée	"
Alger (le Dey)	755.0	− 1.5	15.6	− 2.2	W & SW	2	0	beau	agitée	"
Aumale	759.5	− 1.1	8.6	− 2.4	Calme	0	0	Couvert	"	"
Djelfa	761.8	− 0.9	8.4	− 2.6	W	2	0	nuageux	"	"
Laghouat	762.5	+ 2.0	6.4	− 5.2	Calme	0	0	assez beau	"	"
Sétif	762.0	− 1.0	10.5	+ 1.1	S	1	0	Couvert	"	neige 5 heures
Biskra	763.7	+ 0.9	8.6	− 0.5	NW	1	0	beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	759.1	+ 0.1	12.2	− 5.8	ENE	1	0	beau	"	neige hier
La Calle	757.8	+ 0.0	18.3	+ 2.7	SSW	3	0	nuageux	agitée	"
Tunis	760.9	+ 1.5	14.0	+ 1.1	W	3	0	très nuageux	houle	"
Sfax	762.5	+ 0.5	13.1	− 1.0	W	3	0	nuageux	calme	"
Toulon	754.0	"	"	"	E	3	"	beau	tempête	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression du Nord est sur [illegible] Baltique et a son centre à Wisby (755). La baisse barométrique [illegible] sur l'Océan, sans qu'il soit encore possible de déterminer [illegible] du centre de la dépression.

[illegible] la même situation se maintient.

[illegible] légère baisse indique que l'influence de la dépression [illegible] s'étend déjà jusqu'à nos côtes. Le sirocco souffle toujours [illegible] à son quelques autres points.

Température: Minimum 15°,9; maximum 21°,2. Humidité relative: Minimum 32% à 9 heures du soir; maximum 48% à 3 heures du soir. Evaporation 1mm,30.

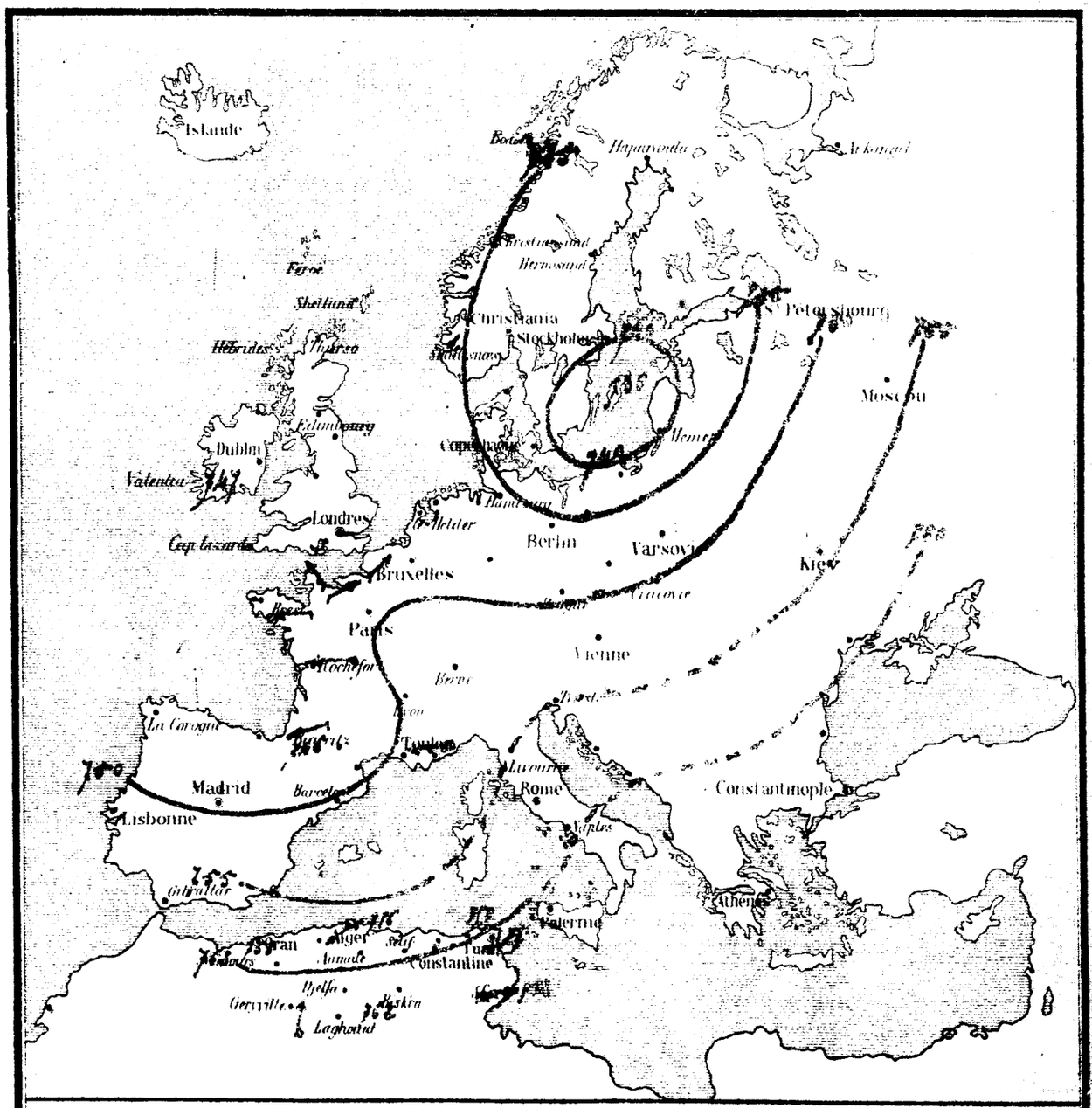
Température: Minimum 18°,0; maximum 23°,4. Humidité relative le 19 à 1 heure du soir 39%.

Orléansville, temps nuageux toute la journée, cirrus ce matin.
Bérez et Cherchell, temps couvert et mer agitée ce matin.
Fort l'Empereur, Halo solaire à midi 1/2; sirocco toute la journée.
Tébessa, Sirocco toute la journée.

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 20 Décembre 1878.

[illegible] mer en baisse sur l'Océan. Continuation du mauvais [illegible] à E sur côtes de Provence.

[illegible] Marseille, vent E faible, ciel couvert et mer grosse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DEPRESSION)

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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre) *les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie 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 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)

Lith. Duvert fils aîné – Alger

Service Météorologique du Gouvernement Général de l'Algérie

N° 1130 SITUATION *du temps le* Samedi 21 Décembre *1878 (7 heures du matin)*

Stations d'Afrique	Baromètre: Réduit à 7h du matin	Baromètre: Différence en 24 heures	Thermomètre: à 7 heures du matin	Thermomètre: Différence en 24 heures	Vent: Direction	Vent: Force de 0 à 7	Pluie en 24h millim	État du Ciel	État de la Mer	Observations
Nemours	763.9	+5.5	18.8	−4.0	SE	2	0	très beau	belle	.
Saïda	762.0	+2.1	10.8	+0.8	W	2	0	assez beau	"	.
Géryville	763.6	+2.0	12.5	−0.9	Calme	0	0	beau	"	.
St Cyprien	760.1	+2.1	12.7	+4.2	W	4	gttes	assez beau	"	Gouttes de pluie ce matin [illegible]
Cap Caxine	758.4	+3.3	17.4	−0.6	W	2	0	... d° ...	agitée	Siroco toute la journée
Alger (le Dey)	758.9	+2.9	17.6	+2.0	WSW	4	gouttes	très nuageux	agitée	Gouttes de pluie pendant la nuit.
Aumale	761.1	+1.6	11.0	+2.4	WSW	3	0	Couvert	"	.
Djelfa	761.7	−0.1	10.0	+3,6	SW	3	0	assez beau	"	.
Laghouat	762 5	" 0.0	6.2	−0.2	Calme	0	0	très beau	"	"
Sétif	760.0	−2.0	8.9	−1.4	NW	2	0	très nuageux	"	Cirro cumulus
Biskra	762.9	−0.8	8.3	−0.3	NW	1	0	beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	.	.	"	.	.	"
Guelma	760.0	+0.9	11.4	±0.8	S	1	0	beau	.	Siroco toute la journée
La Calle	760.0	+1.2	17.0	−1.3	W	1	0	assez beau	un peu agitée	"
Tunis	760.8	−0.1	[illegible].4	+0.4	WSW	2	0	Couvert	très belle	"
Sfax	762.0	−0.[illegible]	14.[illegible]	+1.0	W	3	0	nuageux	calme	"
Toulon	755.6	"	"	"	NW	4	"	assez beau	houleuse.	"

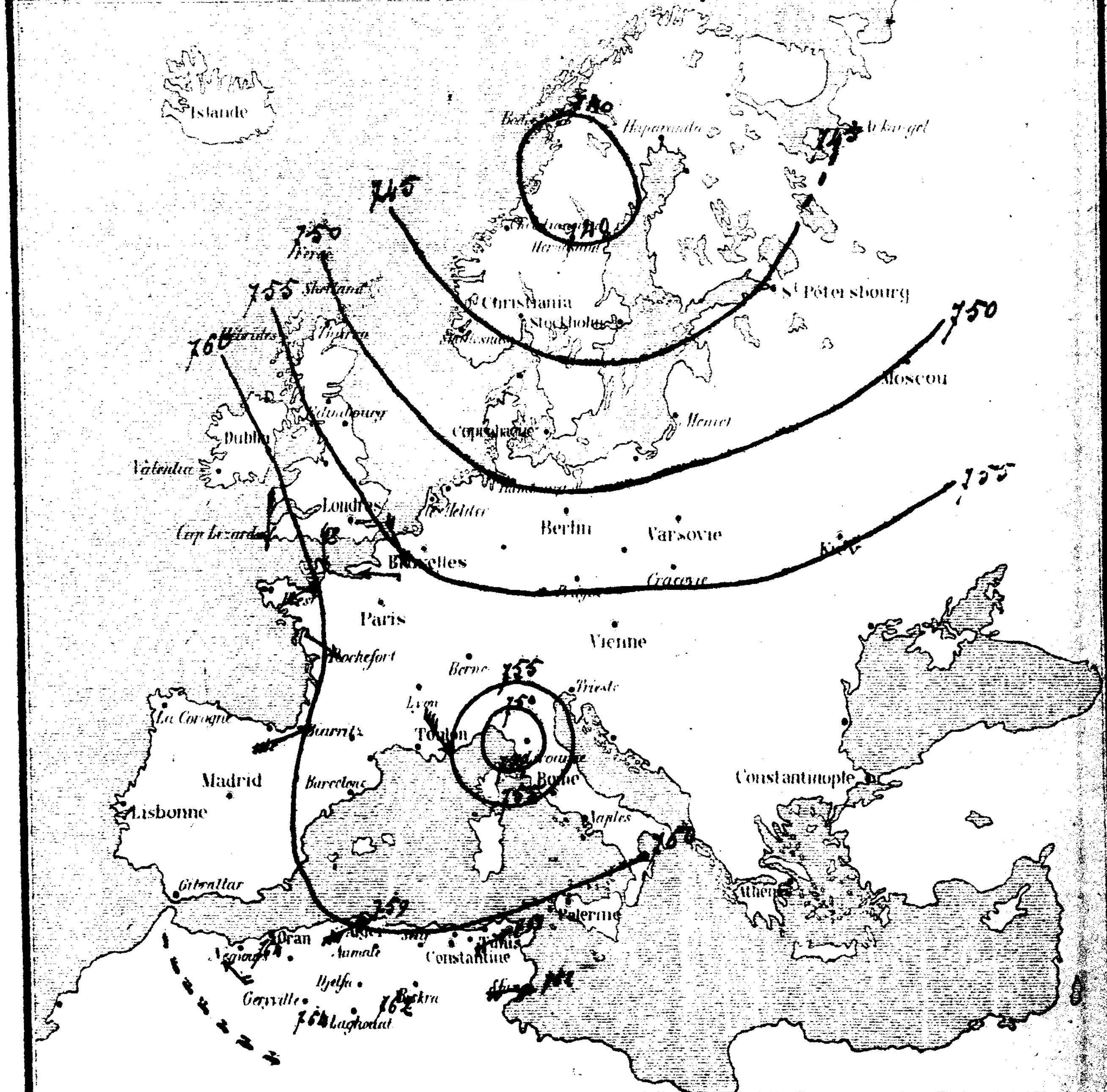
SITUATION GÉNÉRALE: La dépression du Nord s'éloigne vers le NW. La dépression signalée hier et avant-hier vers golfe de Gascogne a marché à l'Est et se trouve aujourd'hui sur golfe de Gênes. Il en est résulté une forte hausse sur Océan, et de gros temps de NW sur côtes de Provence. Il est probable que cette dépression s'éloignera comme les précédentes, par le Nord de l'Adriatique sur la mer Noire. Elle a jusqu'ici peu d'influence sur le réseau Algérien, où le baromètre s'est un peu relevé, elle tend tout au plus à maintenir les vents d'W et le Siroco qui règne depuis quelques jours à Alger et sur d'autres localités.

Alger (ville) { Température : Minimum 16°,8 ; maximum 22°,2. Humidité relative : Minimum 51% à 3h du soir ; maximum 59% à 9 heures du soir. Évaporation 6mm/m 38. Gouttes de pluie entre minuit et 6 heures du matin.

Divers { Siroco hier toute la journée à Cherchell, Fort l'Empereur, Tizi Ouzou et Tébessa. Tlemcen temps brumeux ce matin. Orléansville, temps sombre toute la journée, cirro stratus à 5h du soir.

OBSERVATOIRE DE PARIS: *Avis transmis le* 21 Décembre *1878*

Centre de dépression vers golfe de Gênes (750) très forte hausse sur Océan, gros temps de NW à craindre.
A Marseille, vent W fort, ciel nuageux et mer grosse.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que *Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre) *les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* **3°** *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne* **4°** *Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps, si les pressions dépassent 760mm* (baromètre réduit)

Lith. Pinet fils aîné à Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1131 **SITUATION** du temps le Lundi 23 Décembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Réduit à 0° le matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre Température du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie ou Neige en millimètres	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	765.8	−2.6	9.2	−0.9	SE	2	0	beau	Calme	Brume
Saïda	765.4	−0.7	8.0	+1.2	SW	3	0	assez beau	"	"
Géryville	"	"	11.8	−1.7	SSW	3	0	très-beau	"	"
St Cyprien	764.0	−1.6	7.6	−3.3	Calme	0	0	Clair	"	"
Cap Caxine	763.5	−1.7	13.6	−0.4	Calme	0	0	Clair	agitée	Orage au ciel hier matin à 8h15
Alger (le Dey)	763.8	−2.1	12.8	−1.2	NW	4	gouttes	très-beau	belle	"
Aumale	765.5	−0.6	3.5	+1.0	SE	1	0	Clair	"	"
Djelfa	766.1	−1.4	6.0	+0.8	N	1	0	beau	"	"
Laghouat	766.6	" 0.0	6.6	+0.8	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	764.7	" 0.0	5.4	+1.9	W	1	0	Clair	"	"
Biskra	767.2	−0.7	7.5	−3.7	NW	1	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	765.7	−0.4	6.2	−4.6	S	1	0	Clair	"	Gelée cette nuit, brouillard ce matin.
La Calle	766.0	−0.8	12.6	−1.7	SW	3	0	Clair	belle	"
Tunis	767.6	+0.7	8.3	−2.5	W	3	0	Clair	très-belle	Rosée
Sfax	769.0	+2.5	13.1	" 0.0	ENE	2	0	beau	Calme	"
Toulon	762.0	"	"	"	Calme	0	"	Couvert	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression qui était le 21 sur golfe des Açores, a marché rapidement vers l'Est, et se trouvait hier matin près de la mer Noire. Il s'en est suivi une hausse notable sur le bassin Méditerranéen et sur toute l'Algérie. Les vents, sans quitter la direction générale entre SW et NW se sont un peu calmés et le beau temps règne partout.

La mer n'est plus houleuse qu'à La Calle.

Un centre de pressions relativement basses, se montre sur golfe de Gascogne (758). Une légère baisse en résulte ce matin, au centre et à l'Ouest du réseau Algérien. Cependant le calme continue de régner sur côtes de Provence et d'Espagne.

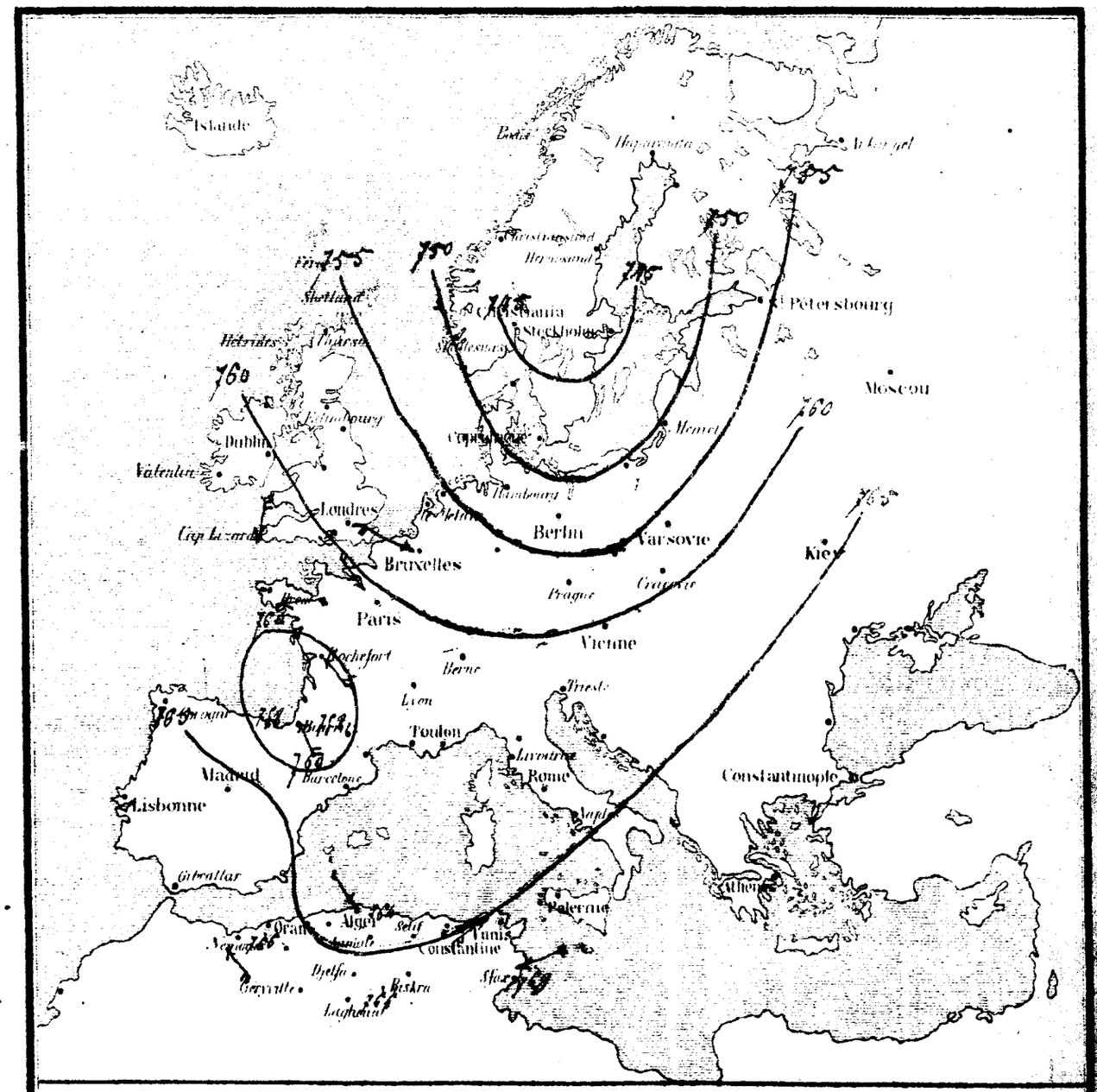
Alger ville { Température : Minimum 15°,6 ; maximum 19°,2. Humidité relative : Minimum 64% à midi, maximum 79 % à 6h du matin. Evaporation 1mm,79.

Divers { Orléansville, Cirrus au coucher du soleil, forte rosée blanche ce matin. Fort l'Empereur, Un bolide est apparu hier soir vers 5h 20 environ du N à l'W avec une longue traînée lumineuse.

OBSERVATOIRE DE PARIS. Les transmis le 23 Décembre 1878

Baisse de 7mm à Biarritz, de 5 à Perpignan, de 2 à Marseille. mais pressions uniformes vers 762. Vent variable faible.

A Marseille, vent NE très-faible, pluie ; mer belle.



NOTE EXPLICATIVE: — Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central, de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de penne leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre le long ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie 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 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 et les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)

Lith. Duval fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1132 SITUATION du temps le *Mardi 24 Décembre* 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMÈTRE Réduit à 7h du matin	BAROMÈTRE Différence en 24 heures	THERMOMÈTRE à 7 heures du matin	THERMOMÈTRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	PLUIE en 24h (millim)	ETAT du Ciel	ETAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	763.5	− 2.2	17.5	+ 8.3	SE	1	0	beau	Calme	"
Saïda	764.6	− 0.8	10.0	+ 2.0	S	4	0	assez beau	"	"
Géryville	765.0	+ 3.0	11.0	+ 0.8	SSE	4	0	.....	"	"
St Cyprien	763.8	− 0.2	6.1	− 1.5	Calme	0	0	beau	"	rosée
Cap Caxine	762.4	− 1.1	13.4	− 0.2	W	1	0	assez beau	Calme	Brouillard sur la montagne
Alger (le Dey)	762.8	− 1.0	12.6	− 0.2	WSW	1	0	très-beau	Calme	"
Aumale	765.1	− 0.4	8.5	" 0.0	Calme	0	0	très-beau	"	"
Djelfa	766.2	+ 0.1	8.0	+ 2.0	NE	2	0	beau	"	"
Laghouat	765.5	− 1.0	5.8	− 0.8	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	764.2	− 0.5	8.5	+ 3.1	NW	2	0	Couvert	"	nuages élevés
Biskra	767.2	" 0.0	8.0	+ 0.5	NNW	1	0	beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	763.5	− 2.2	9.4	+ 3.2	S	1	0	beau	"	"
La Calle	764.2	− 1.8	13.2	+ 0.6	SSW	1	0	assez beau	belle	"
Tunis	765.5	− 2.1	8.4	+ 0.1	WSW	2	0	nuageux	très-belle	"
Sfax	766.0	− 3.0	11.1	− 2.0	WSW	3	0	très-beau	Calme	"
Toulon	766.0	"	"	"	WSW	2	"	Couvert	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression du golfe de Gascogne a passé sur l'Adriatique (761) sans prendre une grande intensité. En Algérie, baisse légère du baromètre; vents modérés; mer belle; beau temps à peu près partout. On signale à Funchal une baisse de 4mm/m avec orage, et la mer y est très-houleuse. C'est peut-être l'indice d'une dépression nous venant de l'Ouest.

Alger (ville) { Température: Minimum 14°2; maximum 18°,4. Humidité relative: Minimum 61% à 6h du soir; maximum 68% à 6h du matin et 9h du soir. Evaporation 3mm/m 54.

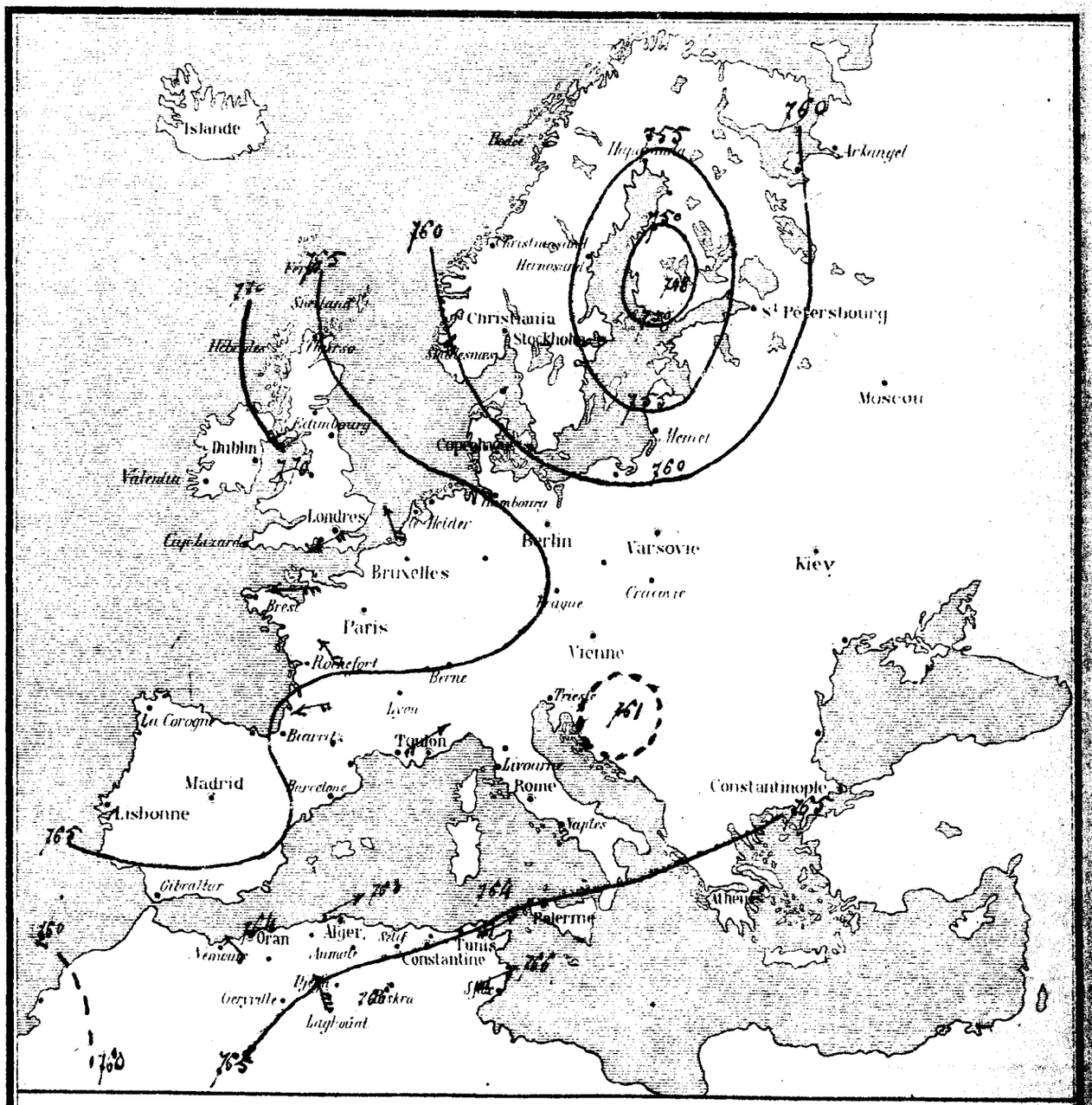
Alger (S.-Bay) { Température: Minimum 9°,6; maximum 13°6. Humidité relative le 23 à 1 heure du soir 83%.

Divers { Orléansville, Légère rosée blanche et cirrus ce matin. Forêt l'Empereur Brouillard très-intense sur mer ce matin à 6h 3/4. Tebessa Légère gelée blanche.

Ports de la Méditerranée { Palerme Vent SW très-faible, ciel clair mer un peu agitée. Naples Vent NNW très-faible, ciel nuageux mer calme. Livourne id. NE modéré, ciel couvert mer calme. Barcelone id. NW presque calme, brumeux, mer calme.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 24 Décembre 1878

Centre de dépression de Gascogne a gagné Adriatique (Vesena 761) vent variable mais tendant à NW, sans prendre beaucoup de force. Baisse de 4mm/m avec orage à Funchal (766) mer très-houleuse. A Marseille, vent NNW modéré, ciel nuageux et mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum* (ce qui constitue une DEPRESSION)

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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre), *les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie, 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 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)

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1133 SITUATION du temps le Jeudi 26 Décembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre réduit à 0° du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	765.0	− 4.9	12.8	− 5.0	ESE	2	0	assez beau	Calme	"
Saïda	763.8	+ 1.1	5.5	− 6.8	S	3	0	assez beau	"	"
Géryville	768.5	+ 4.4	12.5	− 0.6	S	4	0	nuageux	"	"
St Cyprien	763.1	+ 2.1	6.0	− 6.2	W	1	0	nuageux	"	"
Cap Caxine	762.4	+ 3.3	14.0	− 2.8	SW	1	0	nuageux	agitée	Sirocco bien soir
Alger (le Dey)	763.0	+ 2.1	14.2	+ 0.2	SW	1	0	beau	agitée	... d° ...
Aumale	763.8	+ 0.2	9.0	− 3.0	Calme	0	0	Couvert	"	Léger sirocco bien jusqu'à 9 h. soir.
Djelfa	763.9	− 0.8	7.0	+ 3.2	S	2	0	beau	"	"
Laghouat	764.7	− 0.9	3.8	− 1.8	Calme	0	0	beau	"	"
Sétif	763.6	− 0.5	4.6	− 4.3	N	1	0	Couvert	"	Couvert
Biskra	765.0	− 0.1	6.2	− 1.9	NNW	1	0	assez beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	763.8	− 1.1	10.4	+ 4.4	S	1	0	assez beau	"	"
La Calle	763.3	− 3.0	15.0	+ 4.5	SSW	4	0	nuageux	impraticable	"
Tunis	765.2	− 2.8	10.0	+ 1.7	W	2	0	très nuageux	Calme	Vent supérieur W
Sfax	767.5	" 0.0	13.1	+ 1.0	WNW	2	0	assez beau	Calme	"
Toulon	765.0	"	"	"	E	5	"	pluie	grosse	"

SITUATION GÉNÉRALE: Forte baisse sur l'Océan. Une dépression a son centre sur les Iles Britanniques (742). Tempête d'Est à Toulon; pluie, et mer grosse.

En Algérie, forts coups de vent du Sud dans l'Ouest, et variations notables au baromètre, qui semblent dus à une dépression secondaire venue par le détroit de Gibraltar et disparue dans la Méditerranée.

Alger (ville) { Température: Minimum 15°,0; maximum 19°,8. Humidité relative: Minimum 34% à 9 heures du soir; maximum 16% à 6 heures du matin. Evaporation 4mm/m 55.

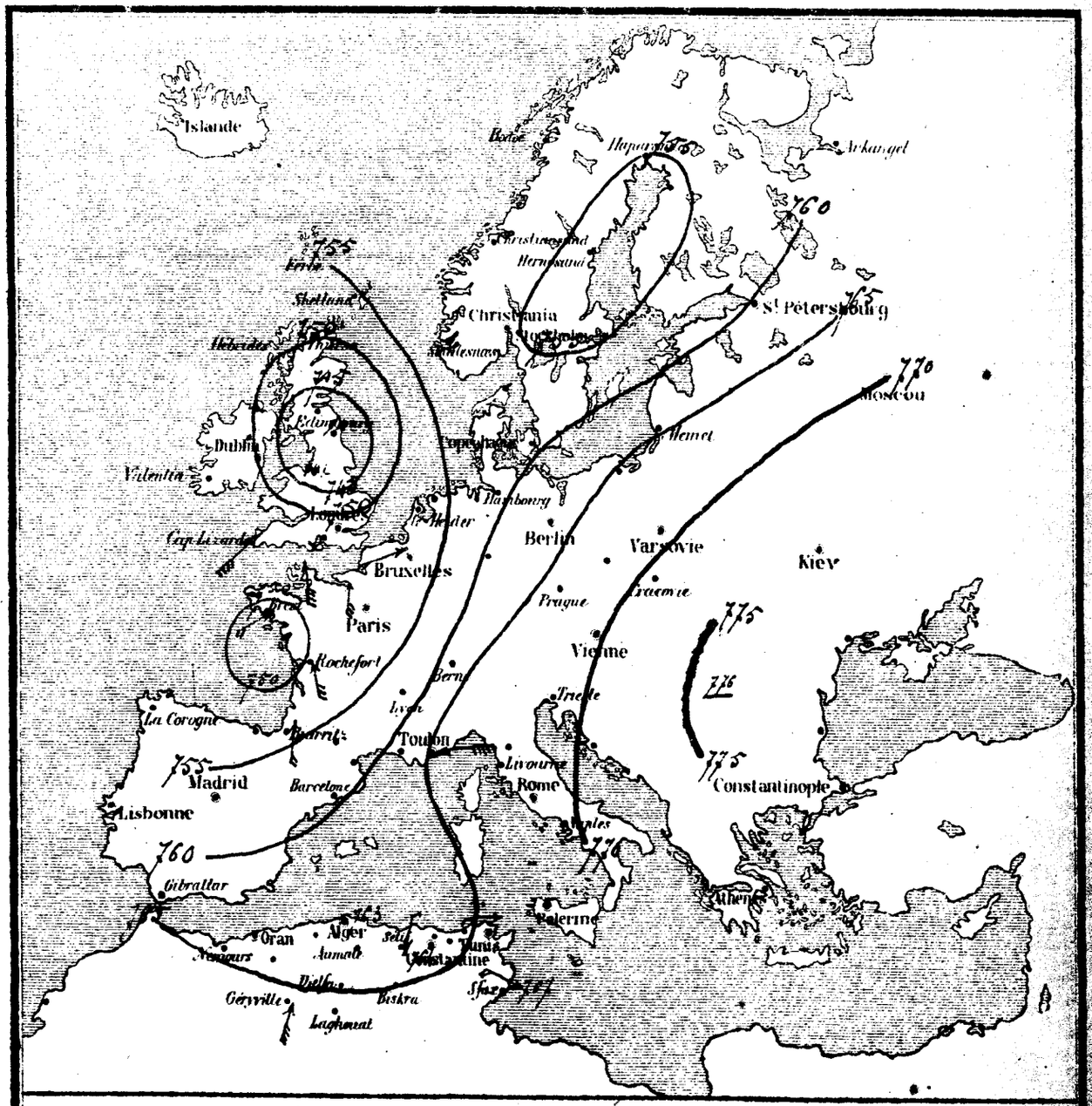
Alger (Sud) { Température: Minimum 15°,0; maximum 21°,4. Humidité relative le 25 à 1 heure du soir 67%.

Divers { Orléansville, temps nuageux toute la journée; ce matin, forte rosée blanche et nuages détachés. Fort l'Empereur, Abondante rosée et brouillard sur la Bouzaréa ce matin. Cherchell, mer houleuse.

Ports de la Méditerranée { Palerme Vent WSW presque calme, pluie, mer très belle. Naples Vent E très faible, ciel très nuageux, mer calme. Livourne Vent ENE modéré, ciel couvert, mer calme.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Avis transmis le 25 Décembre 1878

Fortes pressions persistent sur l'Autriche (Hermanstadt 776). Centre de dépression (742) vers Liverpool. Tempête d'Est à Toulon. Mauvais temps vont continuer en Provence.



NOTE EXPLICATIVE: — *Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.*

L'expérience a démontré que: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche* (sens inverse des aiguilles d'une montre) *les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7.* 3° *Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + + indique la route suivie, 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 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)

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1134 **SITUATION** du temps le Vendredi 27 Décembre 1878 (7 heures du matin)

STATIONS d'Afrique	BAROMETRE Réduit à 7h du matin	BAROMETRE Différence en 24 heures	THERMOMETRE à 7 heures du matin	THERMOMETRE Différence en 24 heures	VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	PLUIE en 24h (millim)	ETAT du Ciel	ETAT de la Mer	OBSERVATIONS
Nemours	767.2	+ 2.2	11.0	– 1.8	SE	2	0	très beau	belle	"
Saïda	765.3	+ 1.5	4.5	– 1.0	NW	2	0	Clair	"	"
Géryville	"	"	10.0	– 2.5	NNW	1	0	assez beau	"	"
St Cyprien										
Cap Caxine	762.7	+ 0.3	14.6	+ 0.6	W	2	0	assez beau	agitée	Coup de mer à 11h du matin
Alger (de Deyz)	763.1	+ 0.1	15.0	+ 0.8	SW	1	gouttes	beau	agitée	Quelques nuages épais
Aumale	764.0	+ 0.2	9.0	" 0.0	W	4	0	Couvert	"	"
Djelfa	763.9	" 0.0	9.0	+ 2.0	NW	2	0	beau	"	"
Laghouat	764.7	" 0.0	4.2	+ 0.4	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	763.0	– 0.6	5.2	+ 0.6	NW	1	0	Clair	"	brouillard
Biskra	765.7	– 1.3	9.9	+ 3.7	NW	1	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	763.6	– 0.2	7.8	– 2.6	S	1	0	beau	"	gelée blanche
La Calle	764.2	+ 0.9	11.4	– 5.6	SW	3	0	nuageux	agitée	"
Tunis	765.3	+ 0.1	9.0	– 1.0	W	3	0	Couvert	très-agitée	brouillard
Sfax	765.0	– 2.5	12.1	– 1.0	WNW	2	0	Couvert	Calme	"
Toulon	760.0	"	"	"	ENE	3	"	nuageux	houleuse	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression signalée hier, s'éloigne sur la mer du Nord. Des mauvais temps diminuent en Provence.

En Algérie, la situation reste à peu près la même: vents d'W faibles ou modérés; ciel généralement clair; mer peu agitée.

Alger (ville) — Température: Minimum 14°,6; maximum 17°4. Humidité relative: Minimum 75% à 9h du soir; maximum 87% à 6h du matin. Evaporation 2mm/m 42. Pluie 0mm/m 15 pendant la nuit.

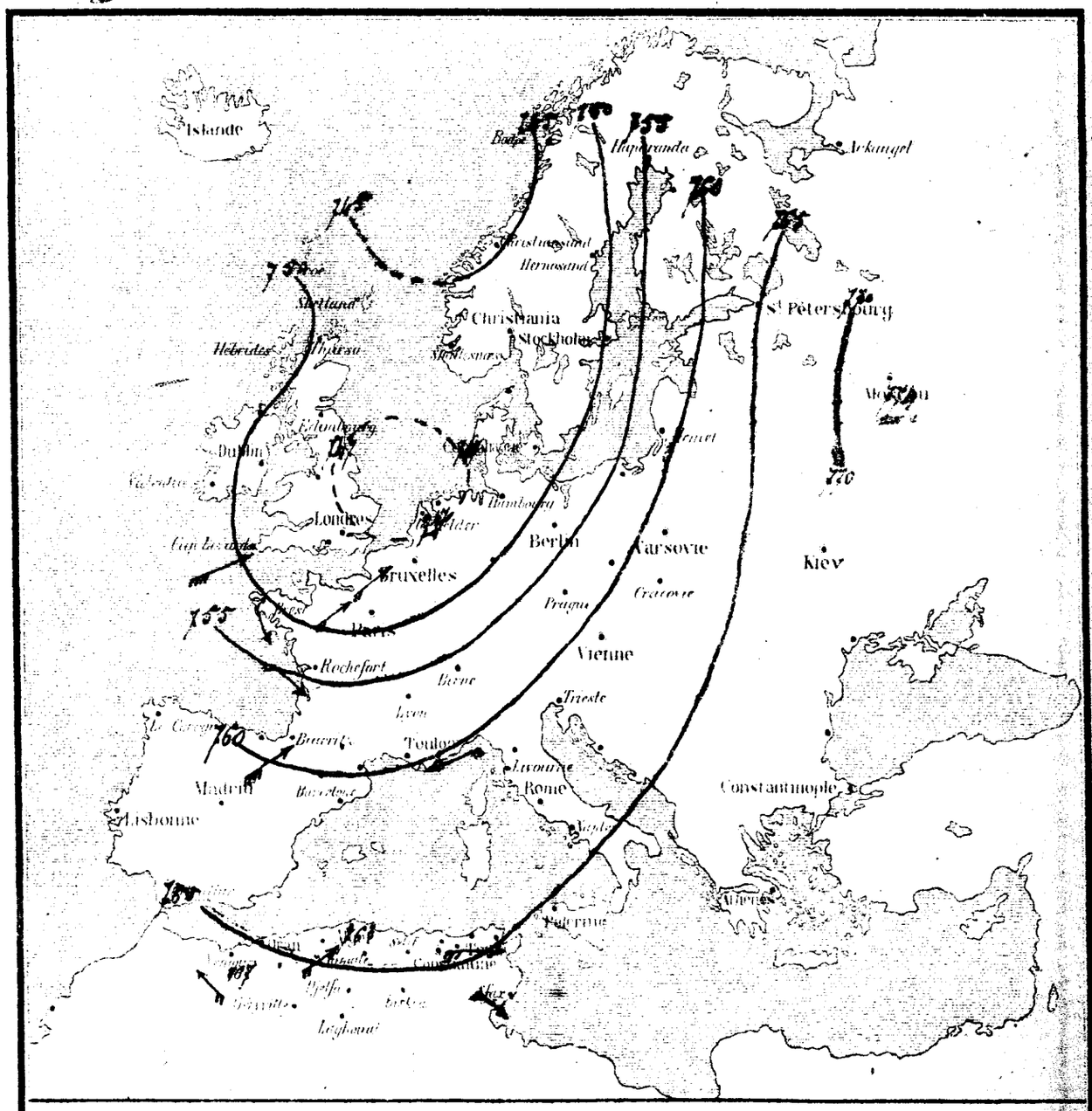
Alger (banlieue) — Température: Minimum 12°,4; maximum 17°2. Humidité relative le 26 à 1 heure du soir 87%.

Divers — Orléansville Pluie 0mm/m 7; nuages détachés toute la journée. Cherchell Mer un peu agitée. Fort l'Empereur Brouillard intense à 5h du soir sur les mamelons de la Bouzareah, rosée ce matin. Bizi-Ouzou, Pluie la nuit (2mm/m); Stratus nimbus ce matin.

Ports de la Méditerranée — Palerme, Vent WSW très-faible, ciel nuageux, mer belle. Naples, Vent " " , ciel beau, mer légèrement agitée. Livourne, Vent NE modéré, ciel Couvert, mer Calme. Barcelone, Vent W modéré, ciel Clair, mer houleuse.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Les transmis le 27 Décembre 1878

Toutes pressions s'éloignent vers l'Est; par suite, baromètre baisse et devient moyenne sur Europe Sud. Mauvais temps continuent en Provence, mais tendent à diminuer. A Marseille, vent E fort, ciel couvert; mer grosse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DÉPRESSION)

1° De mauvais temps, Vents plus violents 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 ressserrées. 2° Les vents soufflent en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de plumes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression ou déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie ou on 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 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, et les pressions dépassent 760m/m (baromètre réduit)

Lith. Duvert fils aîné – Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1135 **SITUATION** du temps le Samedi 28 Décembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre réduit à 7h du matin	Baromètre Différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre Différence en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h° (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	762.5	− 4.7	13.8	+ 2.8	SSE	3	0	beau	belle	"
Saïda	763.3	− 2.0	7.5	+ 3.0	S	4	0	beau	"	"
Géryville	"	"	10.1	+ 0.1	NNW	2	0	beau	"	forte gelée
St Cyprien	762.7	− 1.1	4.4	"	ESE	1	0	nuageux	"	"
Cap Caxine	762.2	− 0.5	12.4	− 2.2	SW	1	0	nuageux	Calme	"
Alger (le Dey)	762.8	− 0.3	11.4	− 3.6	WSW	1	0	très-beau	Calme	"
Aumale	763.6	− 0.4	4.5	− 4.5	Calme	0	0	Clair	"	Gelée blanche matin
Djelfa	763.1	− 0.8	6.0	− 3.0	NE	2	0	beau	"	Gelée blanche
Laghouat	764.7	" 0.0	1.4	− 2.8	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	762.5	− 0.3	0.5	− 4.7	N	1	0	assez beau	"	Gelée blanche ce matin
Biskra	766.5	+ 0.8	9.7	− 0.2	NW	1	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	764.9	+ 1.3	5.0	− 2.8	S	1	0	Clair	"	Gelée blanche et brouillard dans le haut pays
La Calle	765.5	+ 1.3	10.5	− 0.9	SW	2	gouttes	beau	un peu agitée	Gouttes de pluie
Tunis	765.8	+ 0.5	9.4	+ 0.4	WNW	5	0	nuageux	très-belle	"
Sfax	766.5	+ 1.5	12.1	" 0.0	N	2	0	très-beau	Calme	"
Toulon	763.0	"	"	"	SW	2	"	nuageux	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression du Nord est sur les états Scandinaves. Une baisse notable apparait sur côtes de l'Océan, et pénètre dans la Méditerranée, jusqu'à l'Ouest du réseau (4mm 7 à Rencourt). Le beau temps se maintient en Algérie.

En Provence, le vent tourne au Nord. La mer est houleuse à Marseille.

Alger (ville) — Température: Minimum 12°,0; maximum 17°,8. Humidité relative: Minimum 65% à midi; maximum 77% à 9h du soir et 6h du matin. Evaporation 3mm 62.

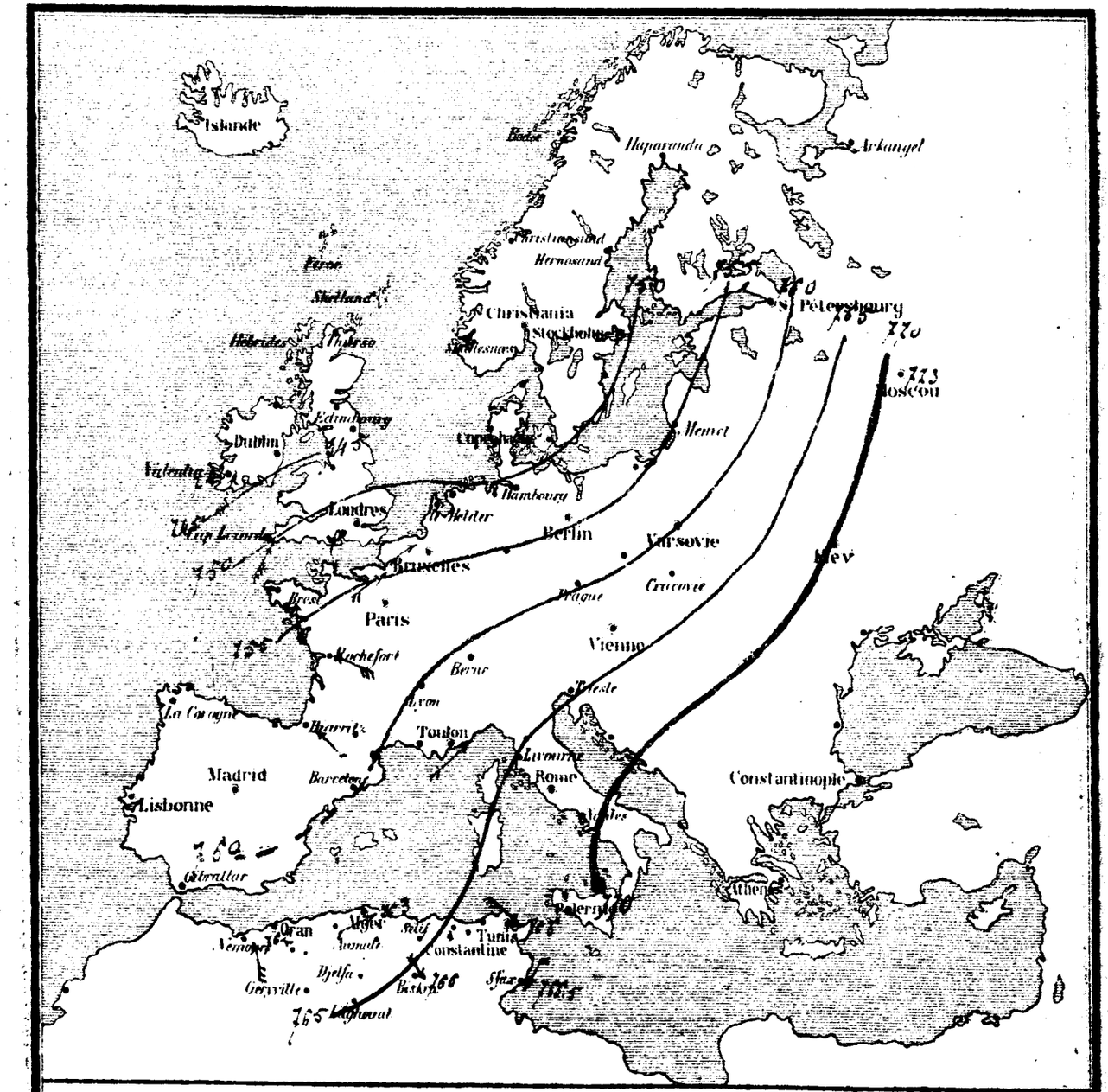
Alger (le Dey) — Température: Minimum 9°,2; maximum 17°,6. Humidité relative le 27 à 1 heure du soir 52%.

Divers — Orléansville, temps nuageux presque toute la journée; cirro cumulus et forte rosée blanche ce matin. Fort l'Empereur légère rosée ce matin; humidité relative le 27 à 1 heure du soir 74%. Tébessa, Gelée blanche ce matin.

Ports de la Méditerranée — Palerme Vent WSW presque calme, temps brumeux, mer belle. Naples Vent WSW ... d° ... ciel nuageux, mer un peu agitée. Livourne Vent NW modéré ciel couvert, mer calme.

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 28 Décembre 1878

Vent tourne au N en Provence, quelques grains à craindre. A Marseille, vent NE faible, ciel clair, mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que: Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie, 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 guide essentiel qui par sa baisse ou sa hausse indique que la dépression s'approche ou s'éloigne. 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, c'est généralement un indice de beau temps si les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)

Lith. Duvert fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1136 SITUATION du temps le Lundi 30 Décembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre Niveau de la mer à 7 heures du matin	Baromètre Différences en 24 heures	Thermomètre Température à 7 heures du matin	Thermomètre Différences en 24 heures	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim.)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	770.8	+ 4.5	8.4	− 5.0	ESE	2	0	très-beau	belle	"
Saïda	768.6	+ 4.8	2.0	− 6.5	SW	3	0	assez beau	"	"
Géryville	766.7	− 4.0	0.9	− 0.8	S	1	0	très-beau	"	"
St Cyprien	768.7	+ 5.3	4.6	− 2.9	Calme	0	0	nuageux	"	"
Cap Caxine	768.1	+ 5.7	15.0	− 3.0	SW	1	0	beau	agitée	"
Alger (le Deyz)	768.6	+ 6.0	13.2	− 4.2	WSW	3	0	très-beau	agitée	"
Aumale	"	"	4.0	− 5.0	Calme	0	0	Clair	"	gelée blanche
Djelfa	767.2	+ 3.1	1.7	− 9.3	SE	2	0	beau	"	"
Laghouat	768.3	+ 4.5	2.2	− 1.4	Calme	0	0	Clair	"	"
Sétif	767.3	+ 3.0	0.0	− 4.6	N	1	0	nuageux	"	nuages élevés
Biskra	769.3	+ 1.6	10.1	+ 3.0	NW	1	0	très-beau	"	"
El Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	769.6	+ 5.3	4.4	− 3.2	S	1	0	nuageux	"	"
La Calle	769.8	+ 5.8	11.2	− 3.4	SW	2	0	assez beau	belle	"
Tunis	770.1	+ 4.6	7.8	− 0.9	W	3	0	nuageux	très-belle	"
Sfax	770.0	+ 2.0	11.1	− 1.0	W	3	0	beau	Calme	"
Toulon	767.0	"	"	"	SW	1	"	Couvert	légèr. agitée	"

SITUATION GÉNÉRALE: Les hautes pressions sont sur l'Algérie; le beau temps et le calme règnent sur tout le bassin Méditerranéen.

Mais une dépression importante (735), apparaît sur le Nord de l'Irlande, et commande déjà les vents sur côtes de l'Océan.

Alger (ville) { Température: Minimum 12°8; maximum 19°2. Humidité relative: Minimum 46% à 6 heures du matin; maximum 72% à 6 heures du soir. Evaporation 4mm 50. Pluie légère hier matin à 7h 15.

Alger (Sahel) { Température: Minimum 10°,0; maximum 19°4. Humidité relative le 29 à 1 heure du soir 57%.

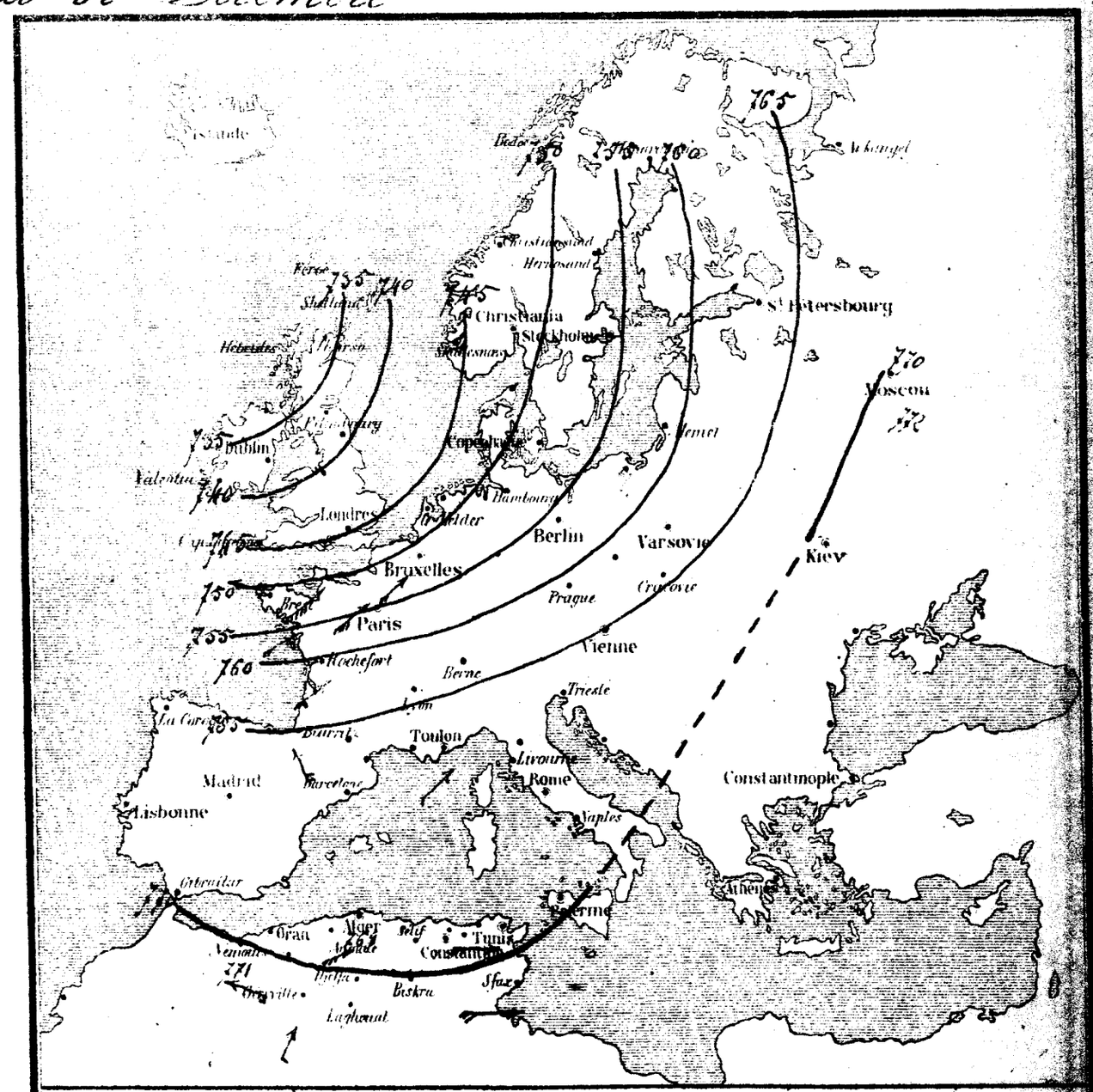
Divers { Orléansville, temps nuageux presque toute la journée; cirrus au coucher du soleil; gelée blanche ce matin. Fort l'Empereur, Gouttes de pluie hier matin de 6h½ à 7h½. Cebessa, Gelée blanche ce matin.

Ports de la Méditerranée { Palerme Vent WSW presque calme, brouillard, mer calme. Naples Vent WSW modéré, ciel nuageux, mer peu agitée. Livourne Vent ENE faible, ciel couvert, mer calme.

OBSERVATOIRE DE PARIS: Les transmis le 30 Décembre

Baromètre continue à monter sur Europe Sud, mais baisse en Irlande (Greencastle 735). Pressions irégales, mauvais temps à craindre.

A Marseille, vent E presque calme, ciel couvert, mer houleuse.



NOTE EXPLICATIVE: — Les Courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que Lorsque ces courbes se disposent en cercles 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 en tourbillons autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre, la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie on ne peut avoir jusqu'à présent que des probabilités sur la route du lendemain et [illegible] les régions menacées par la dépression. — Le baromètre est le 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 bon temps et les pressions dépassent 760m/m (baromètre réduit).

Lith. Duret fils aîné — Alger

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE

N° 1137 SITUATION du temps le Mardi 31 Décembre 1878 (7 heures du matin)

Stations d'Afrique	Baromètre réduit à 7h du matin	Baromètre différence en 24 heures	Thermomètre à 7 heures du matin	Thermomètre différence en 24 heures	Vent direction	Vent force de 0 à 7	Pluie en 24h (millim)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Observations
Nemours	770.6	−0.2	8.9	+0.5	ESE	1	0	très-beau	[illegible]	"
Saïda	769.2	+0.6	4.0	+2.0	S	4	0	Clair	"	"
Géryville	[illegible]	+2.1	8.0	−1.0	NNW	1	0	beau	"	"
St Cyprien	[illegible]	+0.2	2.2	−2.4	Calme	0	0	Clair	"	"
Cap Caxine	[illegible]	+0.8	13.4	+0.4	Calme	0	0	beau	Calme	halo lunaire à 7h soir
Alger (le Bey)	768.6	+0.2	11.0	−2.2	SW	1	0	très-beau	calme	"
Aumale	769.2	+5.6	5.0	+1.0	Calme	0	0	Clair	"	"
Djelfa	768.3	+1.1	0.3	−1.4	SW	2	0	beau	"	gelée blanche
Laghouat	768.9	+0.6	4.8	+2.6	Calme	0	0	très-beau	"	"
Sétif	768.1	+0.8	1.8	+1.8	NW	1	0	très-magnifique	"	nuages élevés
Biskra	771.3	+2.0	8.9	−1.2	NNW	1	0	beau	"	"
El-Kantour	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	770.3	+0.5	4.8	+0.4	S	1	0	Clair	"	"
La Calle	770.8	+1.0	12.8	+1.6	NW	2	0	très-magnifique	houleuse	"
Tunis	770.0	−0.1	13.4	+5.6	SW	3	13	Couvert	très-belle	Pluie fine pendant la nuit
Sfax	771.0	+1.0	14.1	+3.0	W	1	0	Couvert	Calme	"
Toulon	768.0	"	"	"	E	2	"	brumeux	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE :

Même situation qu'hier.

Des hautes pressions persistent sur le bassin Méditerranéen. La dépression des îles Britanniques engendre des vents violents de SW sur les côtes de l'Océan. Sa direction de sa marche est encore incertaine.

Continuation du beau temps en Algérie.

Alger (ville) — Température : Minimum 13°3 ; maximum 18°,6. Humidité relative : Minimum 52% à midi ; maximum 76% à 9 heures du soir. Evaporation 2mm 66.

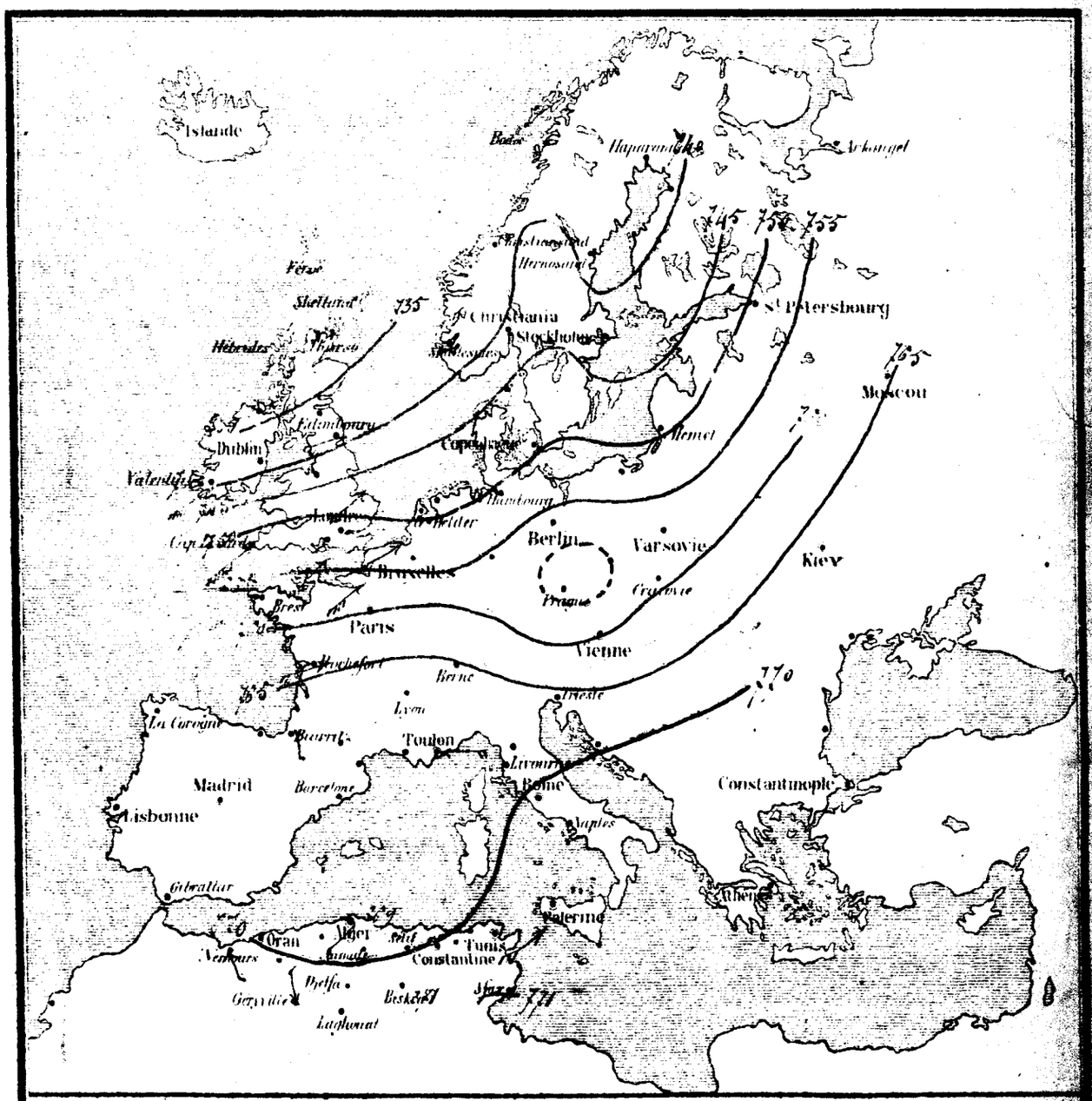
Alger (Sahel) — Température : Minimum 9°,0 ; maximum 18°,0. Humidité relative le 30 à 1 heure du soir 59%.

Divers — Orléansville, Cirrus au coucher du soleil, gelée blanche ce matin. Fort l'Empereur, Halo lunaire à 7 heures du soir, forte rosée ce matin. Cebessa, Gelée blanche.

Ports de la Méditerranée — Palerme Vent nul, ciel clair, mer calme. Naples Vent NNW faible, ciel clair, mer calme. Cagliari Vent E faible, ciel clair, mer calme.

OBSERVATOIRE DE PARIS. Iris transmis le 31 Décembre 1878

Baromètre très-élevé Europe Sud (Rome 771) faibles pressions persistent sur Océan (Greencastle 734) mauvais temps à craindre côtes Provence et golfe de Gênes.



NOTE EXPLICATIVE : — Les courbes tracées sur la carte passent par tous les points ayant à 7 heures du matin la même pression barométrique.

L'expérience a démontré que : Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une DEPRESSION)

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 en tournant autour du point central de droite à gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre), les flèches indiquent la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° Les centres de dépression se déplacent à la surface de la terre la ligne marquée + + + + + + indique la route suivie on ne peut avoir mieux à présent que des probabilités sur la route du lendemain et prévoir les régions atteintes par la dépression. Le baromètre est le 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 et les pressions dépassent 760mm (baromètre réduit)

Lith. Duvert fils aîné – Alger