QC
991
A4
A45
1877

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

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

SITUATION du temps le Dimanche 8 Avril 1877. (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	757.2	13.6	N	1	beau	calme	"
Alger	755.6	22.0	SSW	2	ass. beau	id	gouttes de pluie
La Calle	759.7	17.7	NNE	1	nuag.	belle	"
Tunis	762.1	18.1	SW	1	beau	id	"

SITUATION GÉNÉRALE:

La baisse du baromètre s'accentue vers le Maroc et gagne toute l'Algérie.

Une nouvelle Dépression (la IIe) qui apparaissait hier au large du Portugal a son centre ce matin vers Alicante (750) marchant vers la Méditerranée; nos régions sont être atteintes directement; les vents qui sont encore généralement au SW vont se relever rapidement vers le NW nuageux et pluvieux, à mesure que la Dépression progressera vers l'Est.

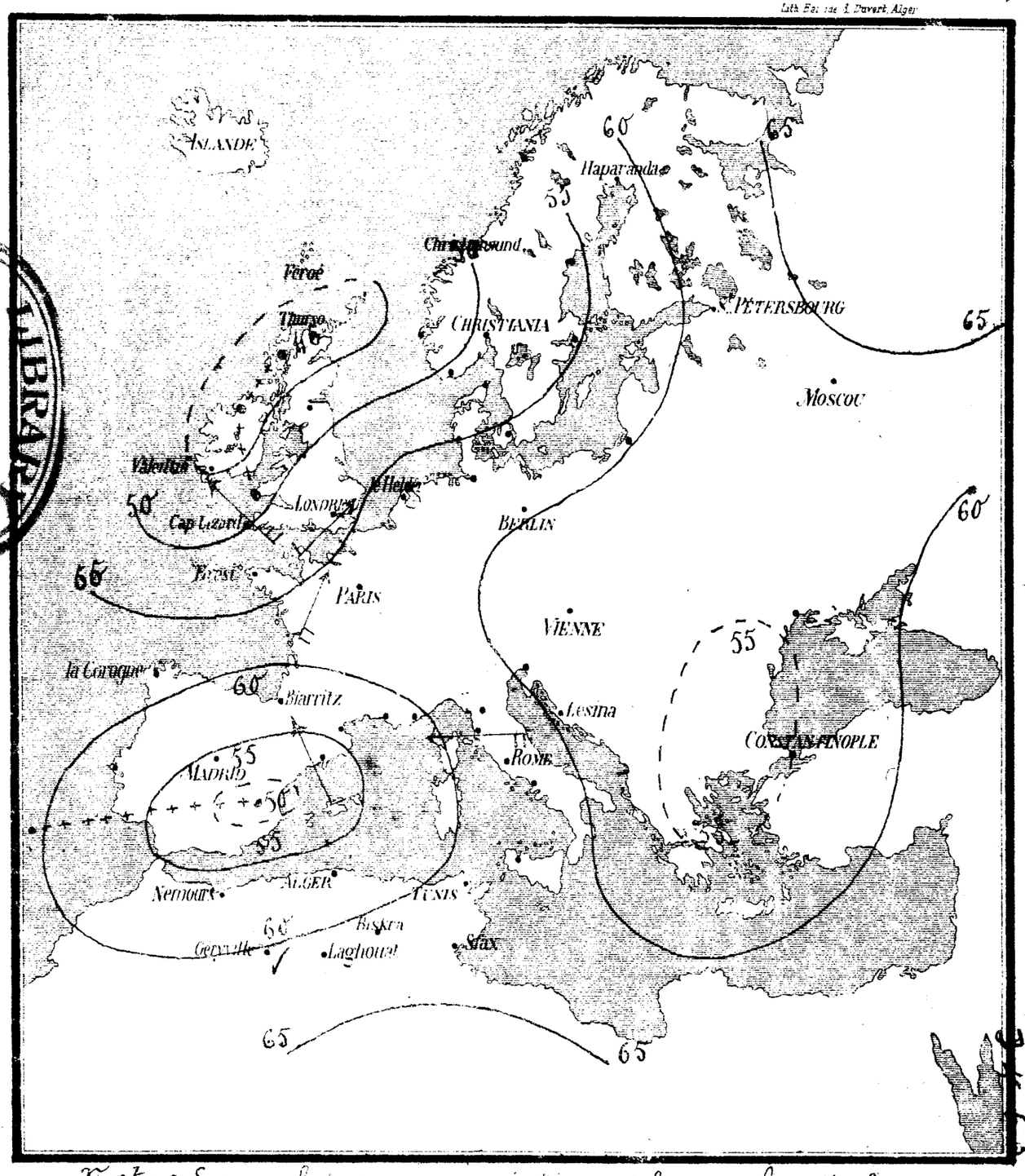
Température. Alger (Le Bey): maximum hier 21°0, minimum 12°4.
Humidité relative le 7: minimum à midi 53%; maximum à 9h, 69.

CÔTES DE FRANCE.– DUNKERQUE Vent: SSW modéré mer: belle
BREST — SSW id — houleuse
BIARRITZ — SSE faible — id
TOULON — E modéré — lég. agitée

OBSERVATOIRE DE PARIS.– Avis transmis le 8 Avril 1877

aisse de 7mm à Alger et de 5mm en Espagne, vent actuellement, grains orageux à craindre.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 746 Valentia; 752 Brest; 755 Madrid; Toulon, Haparanda.



Nota: Les courbes — ou - - - indiquent les courbes d'égale pression barométrique.
Les lignes + + + + indiquent les trajectoires des centres de Dépression.
Les flèches la direction des vents, le nombre de pennes, leur force de 0 à 7.

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 608 **SITUATION** du temps le Lundi 9 Avril 1877 (7h du matin).

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent — Direction	Vent — force	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	756.9	15.5	SW	3	tr. nuag.	houleuse	pluie 9 m/m 0
Alger	751.1	16.4	WNW	3	couvert	agitée	gouttes de pluie
La Calle	751.1	19.6	SSW	4	nuageux	...id...	"
Tunis	756.6	16.4	ESE	1	beau	...id...	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Baisse accentuée du baromètre sur tout le réseau (12 m/m à Biskra).

La Dépression d'Espagne s'est creusée en marchant lentement au Nord-Est, centre ce matin vers les Baléares (745); elle couvre l'Algérie, et la pluie déjà abondante hier dans la région d'Oran, se généralise dans la région Alger-Tunis par des vents d'WNW qui ne prendront pas très-grande force.

Retour prochain des vents de SW.

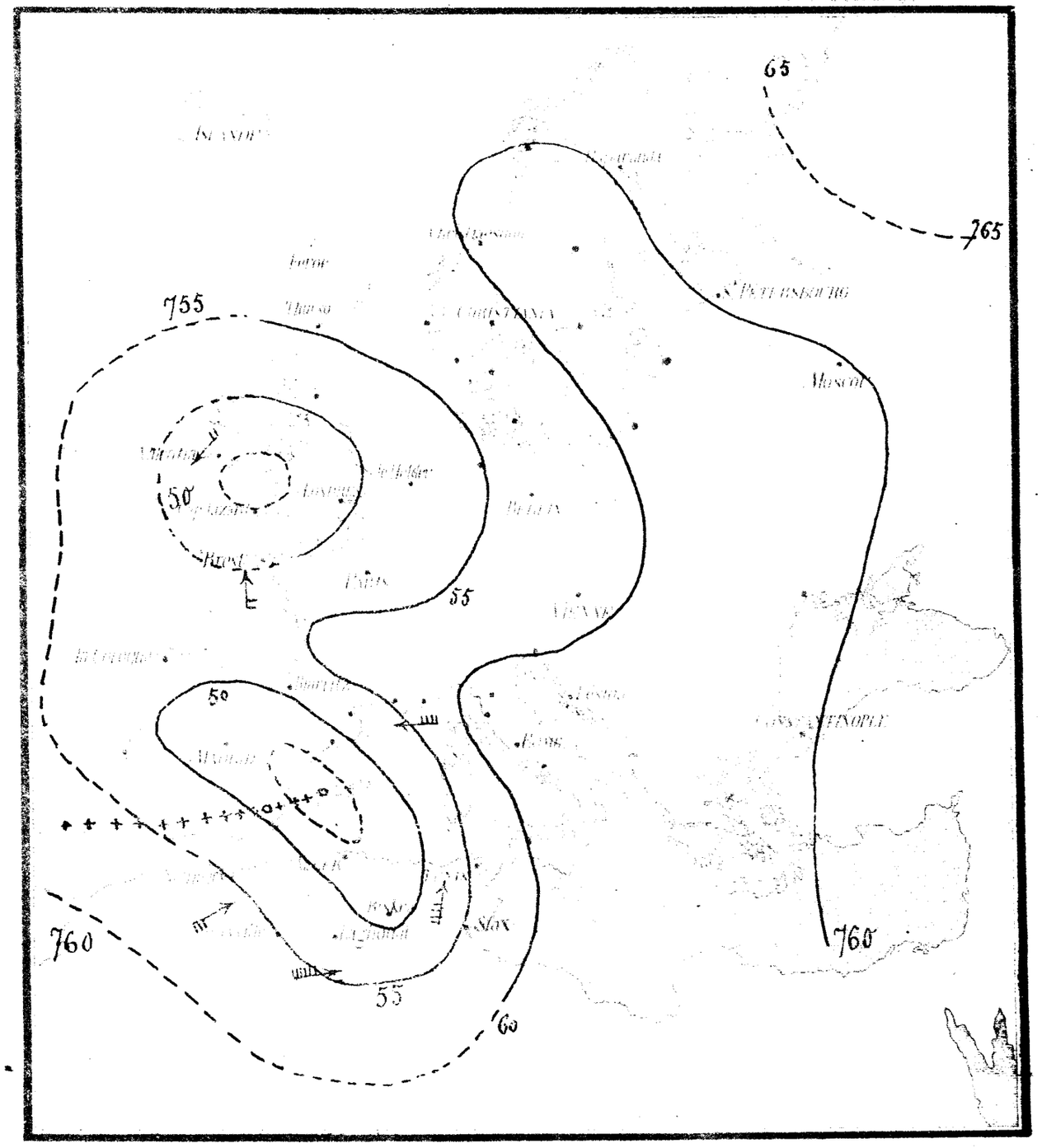
Humidité relative le 8: minimum 37% à 9h m; maximum 73% à 9h s.
Température. Alger: minimum 15°8; maximum 28°8.

CÔTES DE FRANCE. — DUNKERQUE hier : S modéré mer : calme
BREST — S ...id. — belle
BIARRITZ — WSW ass. fort — légt agtée
TOULON — E fort — houleuse

OBSERVATOIRE DE PARIS. — Ivis transmis le 9 Avril 1877.

Baisse nouvelle et générale du baromètre (Toulon 756) vent d'E fraîchit sur la Méditerranée; côtes d'Italie calmes. Temps à grains.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 746 Valentia; 750 Biarritz; 755 Marseille; 760 Moscou, Trieste, Palerme.



Nota: Les courbes — ou - - - - indiquent les courbes d'égale pression barométrique.
Les lignes + + + + indiquent les trajectoires des centres de Dépression.
Les flèches la direction des vents, le nombre de pennes, leur force de 0 à 7.

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 609 SITUATION du temps le Mardi 10 Avril 1877 (7h du matin).

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	763.4	14.4	W	2	tr-nuag^x	houleuse	pluie 2 m/m 0.
Alger	758.4	15.0	WNW	2	.. id ..	agitée	.. id .. 9 . 1
La Calle	756.0	13.5	W	2	nuageux	.. id ..	.. id .. 4 . 0
Tunis	757.0	14.5	NW	2	beau	houleuse	.. id .. 8 . 0

SITUATION GÉNÉRALE:

Hausse rapide du baromètre (10 m/m Laghouat).

La bourrasque II (centre vers Marseille 748) gagne vers le Nord-Est, après avoir amené, avec vents de WNW assez forts, de la pluie dans tout le Tell algérien et abaissement marqué de température (8° de baisse à Sétif).

La Dépression I (Irlande) descend vers le Sud-Est tendant à se réunir à la précédente.

Le beau temps va revenir en Algérie avec les vents de SW secs, chauds et modérés.

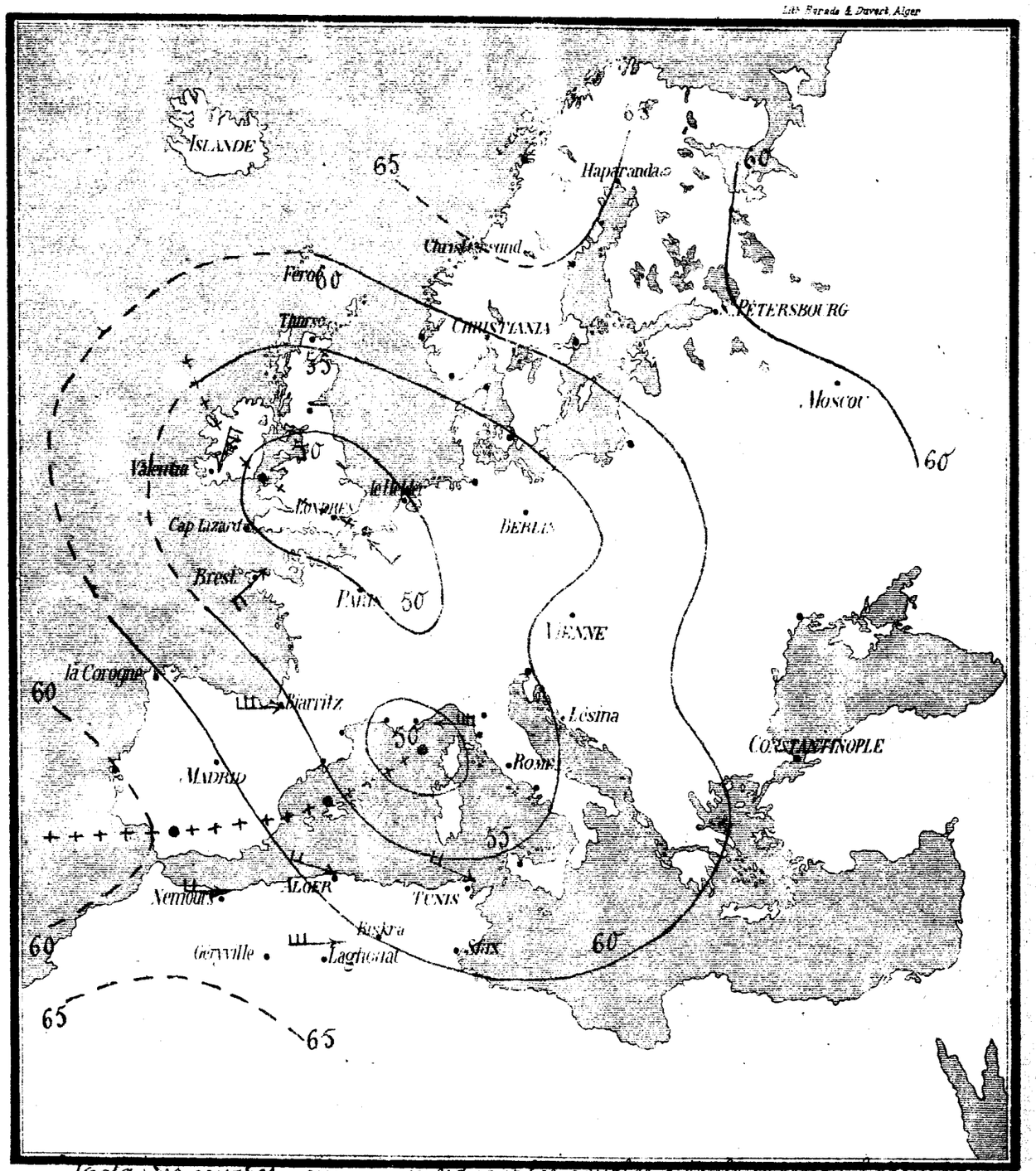
Température. Alger (Le Dey): maximum hier 17°0; minimum 9°2.
Humidité relative le 9: minimum 64% à 9h s.; maximum 80% à 3h s.

CÔTES DE FRANCE.— DUNKERQUE Vent SE modéré — mer: belle
BREST — SW id. — id.
BIARRITZ — W ass. fort — légt agtée
TOULON — E fort — grosse

OBSERVATOIRE DE PARIS.— Avis transmis le 10 Avril 1877

Une dépression s'est formée sur la Méditerranée (Toulon 748) Baisse de 9 m/m sur Italie et Marseille. Continuation des mauvais temps par vent d'E ~~sur~~ côtes de Provence et d'Italie.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 750 Dublin; 755 Trieste, Naples, Biarritz; 760 Memel; 765 Haparanda



Nota: Les courbes — ou - - - indiquent les courbes d'égale pression barométrique.
Les lignes + + + + indiquent les trajectoires des centres de dépression.
Les flèches la direction des vents; le nombre de pennes leur force de 0 à 7.

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 610 SITUATION du temps le Mercredi 11 Avril 1877 (7 h du matin).

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	764.9	12.0	SE	1	beau		
Alger	763.5	14.7	SW	3	id		pluie 1mm5.
La Calle	761.2	14.4	W	2	nuageux		
Tunis	761.5	13.4	WSW	2	très beau		gouttes de pluie.

SITUATION GÉNÉRALE:

La hausse du baromètre a continué sur toute l'Algérie.

La Dépression I (Nord) a marché vers la Prusse, et la Dépression II (Méditerranée) s'éloigne également vers l'Est (centre ce matin sur l'Adriatique) laissant la situation calme dans nos régions, avec des vents d'entre SW et NW, légèrement brumeux et modérés, mais pouvant fraîchir.

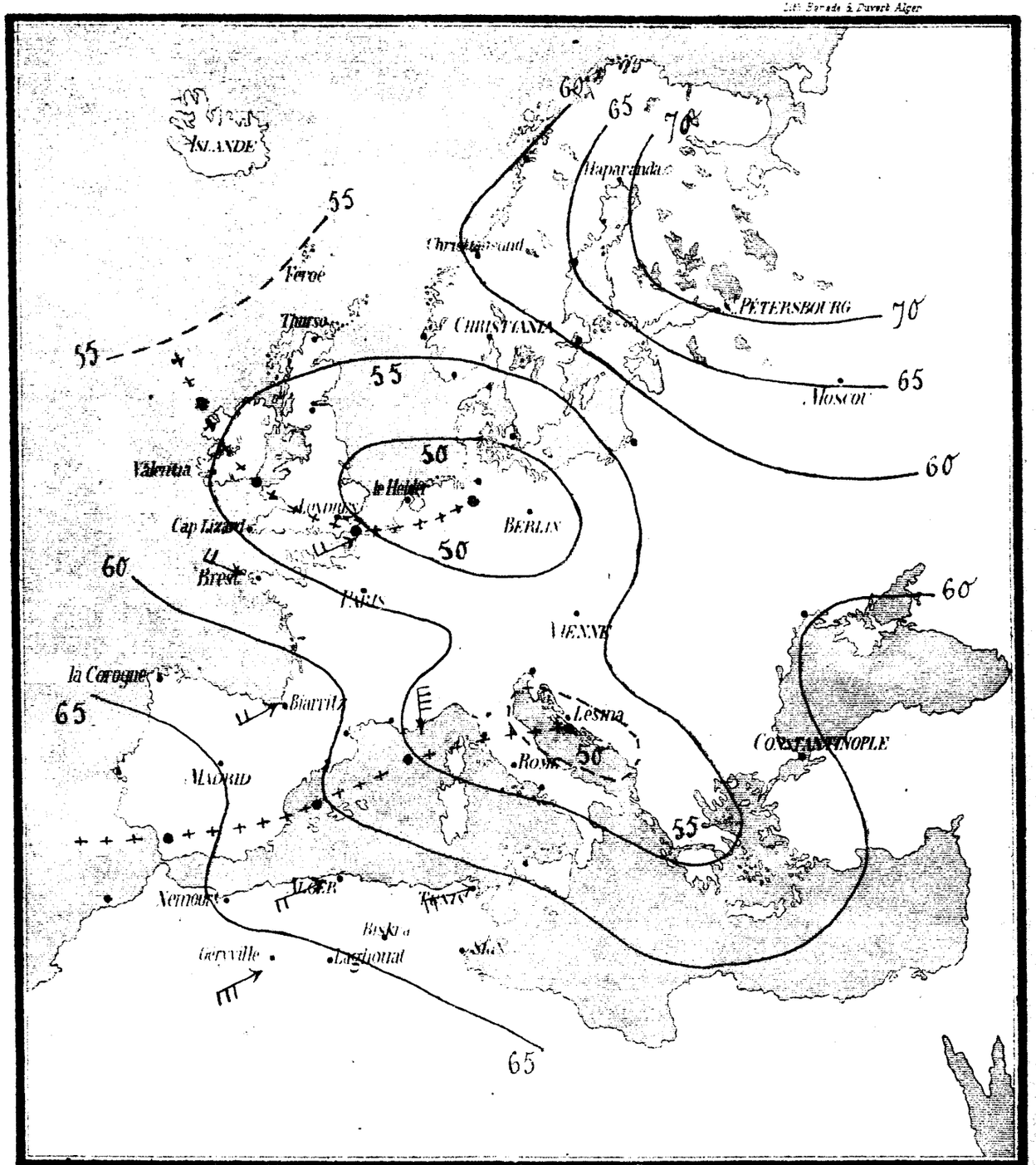
Température: Alger (le Dey): maximum hier 18°9; minimum 12°3.
Humidité relative le 10: minimum 53% à 3h s.; maximum 64% à 9h mat.

CÔTES DE FRANCE.– DUNKERQUE vent: WSW modéré mer: belle
BREST — WNW . . id . . — légt agitée
BIARRITZ — SW . . id . , — . . id . .
TOULON — NW fort — grosse

OBSERVATOIRE DE PARIS.– Avis transmis le 11 Avril 1877

Hausse du baromètre de 6mm sur l'Océan et la Méditerranée. Vent de NO frais, tend à faiblir sur les côtes de Provence. Océan calme.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 750 Fano; 755 Marseille, Naples; 760 Odessa; 765 Moscou; 770 Haparanda.



Nota: Les courbes — ou - - - - indiquent les courbes d'égale pression barométrique.
Les lignes + + + + indiquent les trajectoires des centres de Dépression.
Les flèches la direction des vents; le nombre de pennes leur force de 0 à 7.

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 611. SITUATION du temps le Jeudi 12 Avril 1877 (7h du matin).

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de à 7	Etat du Ciel	Etat de la mer	Observations
Nemours	761.3	13.5	SE	1	nuageux	belle	"
Alger	761.0	14.7	W	1	beau	agitée	"
La Calle	762.2	12.4	NW	1	...id...	peu agitée	"
Tunis	763.4	14.3	SW	2	nuageux	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Situation calme et belle ce matin en Algérie par vents faibles de directions variables; mais un commencement de baisse barométrique est signalé vers le Maroc; et une nouvelle Dépression océanique paraît se manifester au large du golfe de Gascogne, marchant vers l'Est.

Un nouveau changement de temps est probable prochainement sans nos régions.

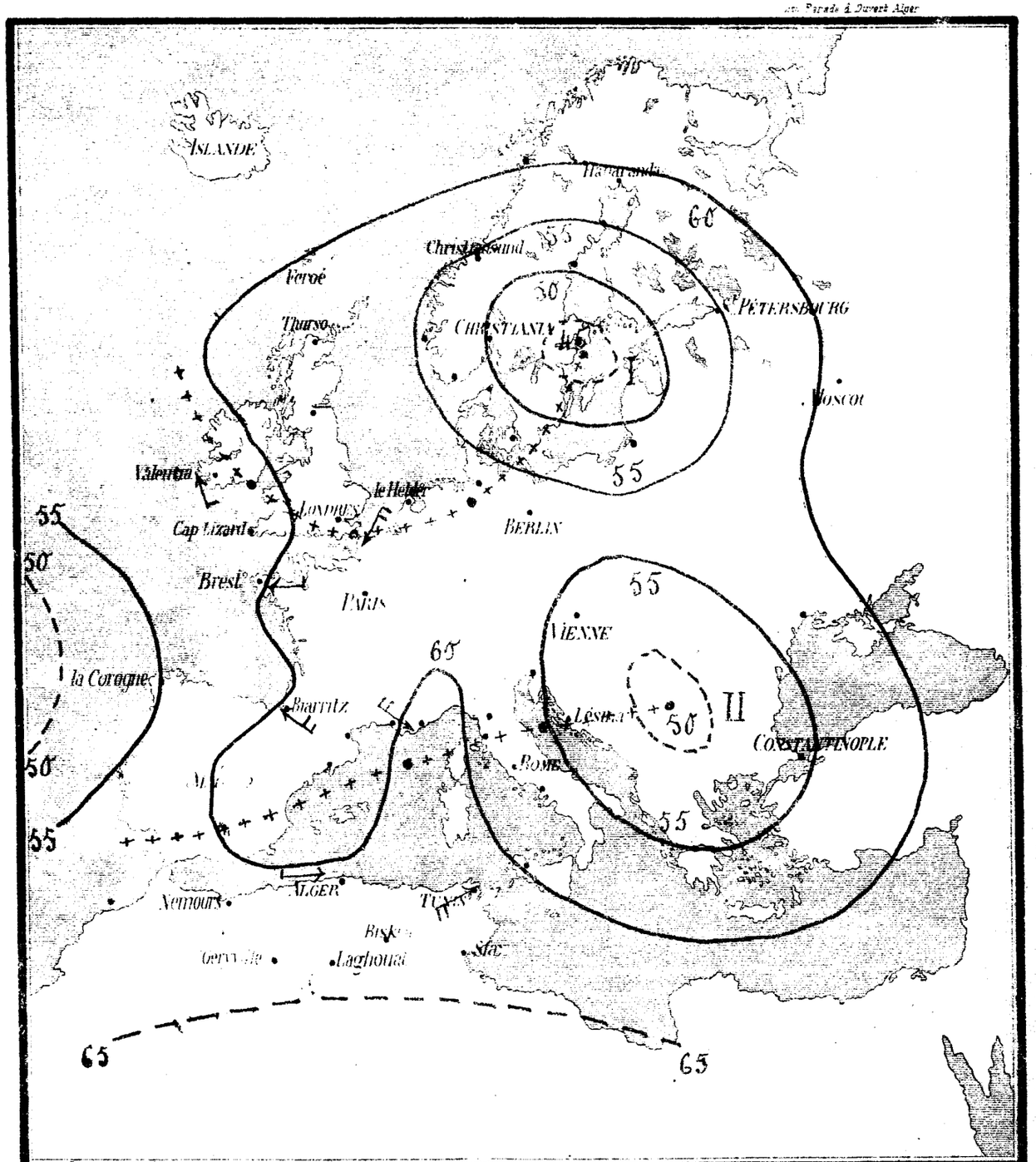
Température Alger: maximum hier 20°9; minimum 13°6
Humidité relative le 11: minimum 52% à 3h s; maximum 67% à 9h s.

CÔTES DE FRANCE.– DUNKERQUE Vent: NE modéré mer: tr. houleuse
BREST — E faible — tr. belle
BIARRITZ — ESE modéré — belle
TOULON — WNW ..id.. — houleuse

OBSERVATOIRE DE PARIS.– Avis transmis le 12 Avril 1877

Nouvelle hausse du baromètre sur la Méditerranée et l'Italie, mais baisse de 9mm à la Corogne (755), vent de N, faible tendant à l'E, frais sur les côtes de Provence.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 745 Stockholm; 750 Hernosand; 755 Cracovie, Constantinople; 760 Madrid, Haparanda.



Nota: Les courbes — ou - - - - indiquent les courbes d'égale pression barométrique.
Les lignes + + + + indiquent les trajectoires des centres de dépression.
Les flèches la direction des vents; le nombre de pennes leur force de 0 à 7.

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 612 SITUATION du temps le Vendredi 13 Avril 1877 (7h du matin).

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	760.7	5.8	calme	0	nuageux	belle	"
Alger	759.1	17.8	W	2	.. id. ..	.. id. ..	forte rosée.
La Calle	759.4	11.4	W	2	.. id. ..	.. id. ..	"
Tunis	760.5	13.1	SW	1	beau	.. id. ..	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Légère baisse du baromètre sur toute l'Algérie.

La nouvelle Dépression signalée hier a son centre ce matin vers Barcelone (753): elle est peu profonde, parait marcher lentement à l'Est et ne donnera que des vents faibles d'entre SW et W, légèrement pluvieux.

Les hautes pressions sont sur le Sahara, tendant à revenir peu à peu sur l'Algérie.

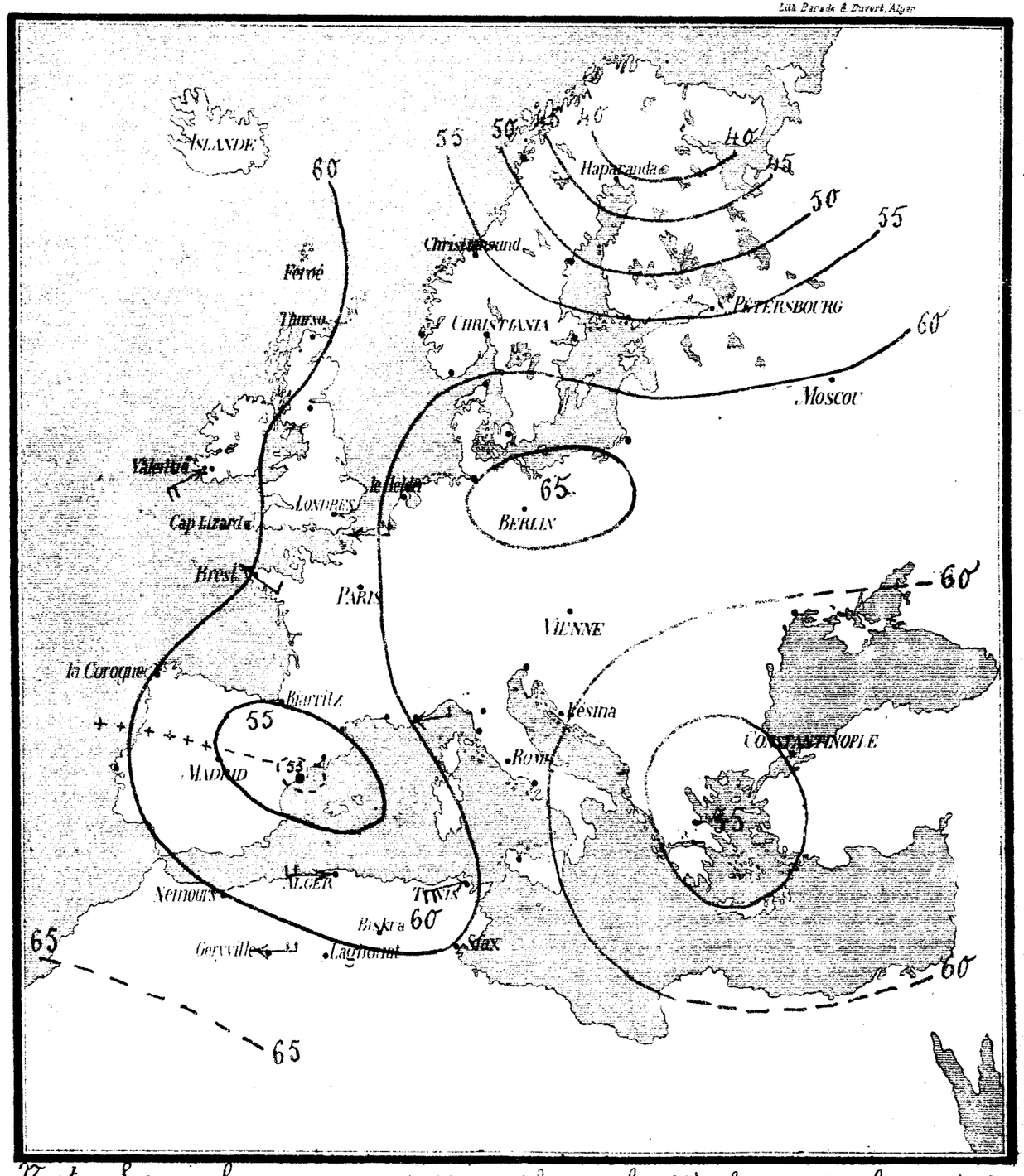
Température. Alger: maximum hier 20°6; minimum 15°0.
Humidité relative le 12: minimum 54% à 3h s.; maximum 69% à 6h s.

CÔTES DE FRANCE.— DUNKERQUE Vent: E modéré — mer: légt agtée
BREST — SE faible — tr. belle
BIARRITZ — " " — ... id. ...
TOULON — E faible — ... id. ...

OBSERVATOIRE DE PARIS.— Avis transmis le 13 Avril 1877

Le baromètre remonte sur l'Océan (759) et la Méditerranée. Vent d'E frais à Marseille, faible ailleurs, mer peu agitée.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 740 Haparanda; 750 Hernosand; 755 Bilbao; 760 Lesina, Marseille; 765 Hambourg, Breslau.



Nota: Les courbes — ou — — — indiquent les courbes d'égale pression barométrique.
Les lignes + + + + indiquent les trajectoires des centres de dépression.
Les flèches, la direction des vents; le nombre de pennes, leur force de 0 à 7.

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 613 SITUATION du temps le Samedi 14 Avril 187 (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	763.1	17.5	WNW	1	tr. nuag.	houleuse	pluie 3 m/m 0
Alger	760.8	14.7	SW	1	couvert	belle	id. 5 . 0
La Calle	760.6	15.0	N	1	tr. nuag.	id.	id. 8 . 0
Tunis	761.0	15.3	N	2	nuageux	id.	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Hausse du baromètre sur tout le réseau.

La Dépression d'Espagne s'éloigne lentement vers l'Italie, en se comblant; elle a amené de la pluie dans toute l'Algérie (10 m/m Saida, 16 m/m Guelma, 7 m/m 5 Laghouat).

Beau temps dans nos régions par vents humides d'entre W et N, très-faibles.

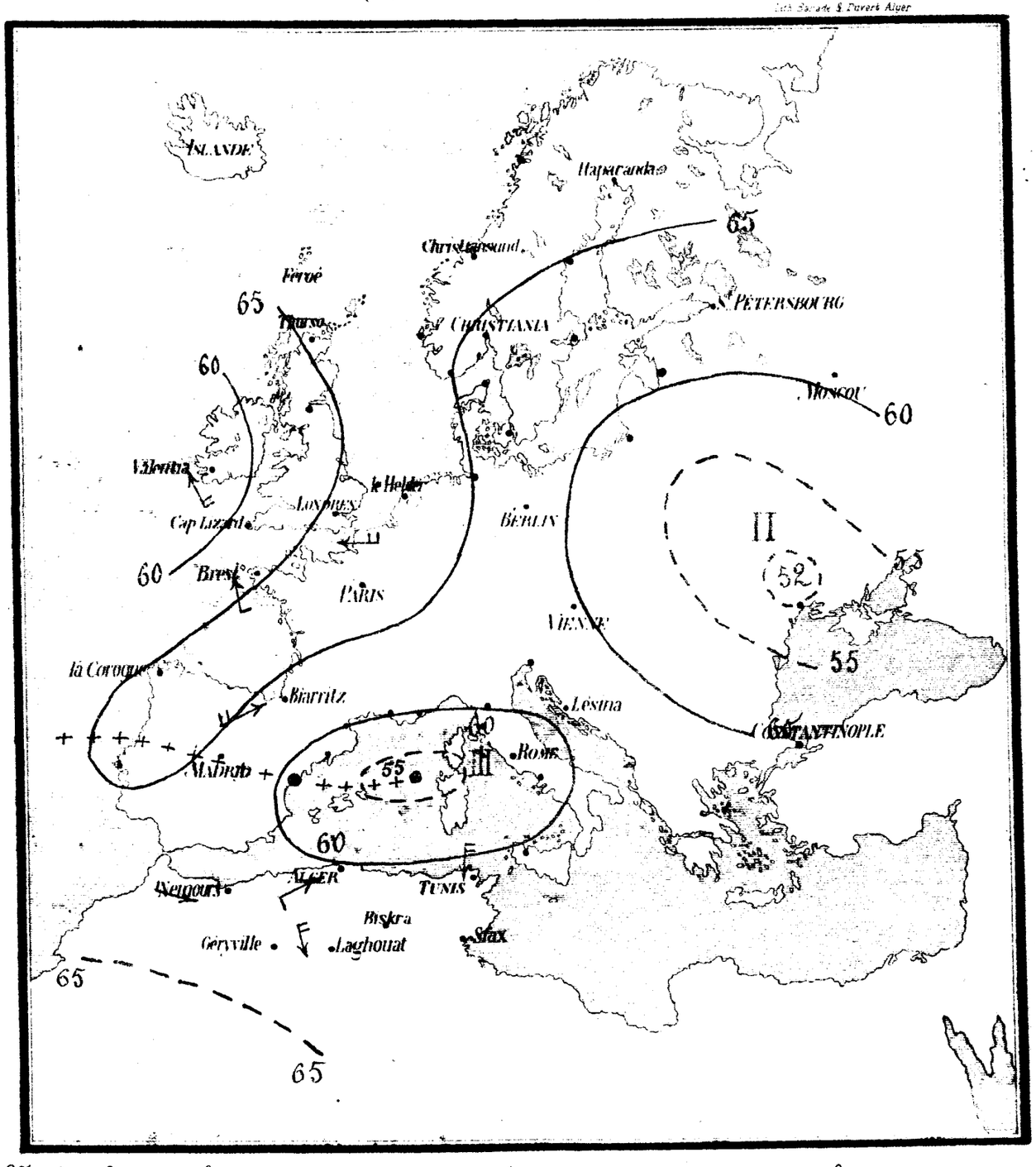
Température. Alger: maximum hier 20°0; minimum 14°4.
Humidité relative le 13: minimum 51% à midi; maximum 82 à 6 h s.

CÔTES DE FRANCE.– DUNKERQUE vent E modéré mer: belle
BREST — SE faible — tr. belle
BIARRITZ — WSW modéré — belle
TOULON — W ...id... — tr. belle

OBSERVATOIRE DE PARIS.– Avis transmis le 14 Avril 187

Le baromètre monte encore (Marseille 762). Vent faible, mer belle partout.

PRESSIONS RÉSUMÉES 752 Odessa; 760 Dublin, Marseille Palerme, Lesina; 765 Thurso, La Corogne Madrid, Lisbonne.



Nota: Les courbes — ou - - - - indiquent les courbes d'égale pression barométrique.
Les lignes + + + + indiquent les trajectoires des centres de dépression.
Les flèches, la direction des vents; le nombre de pennes, leur force de 0 à 7.

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 614 SITUATION du temps le Lundi 16 Avril 187 (7h du matin).

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	761.7	15.0	SE	1	nuageux	belle	"
Alger	758.9	18.6	SSW	1	couvert	...id...	Sirocco ce matin.
La Calle	760.0	13.9	SSW	2	ass. beau	...id...	"
Tunis	760.3	16.3	NW	1	tr. beau	...id...	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Baisse barométrique générale (6mm Alger), s'accentuant.

Une Dépression nouvelle la (IVe) est apparue hier sur l'Irlande, étendant son action jusque dans nos régions, où elle ramène les vents de SW.

Elle paraît marcher au Sud-Est, mais lentement.

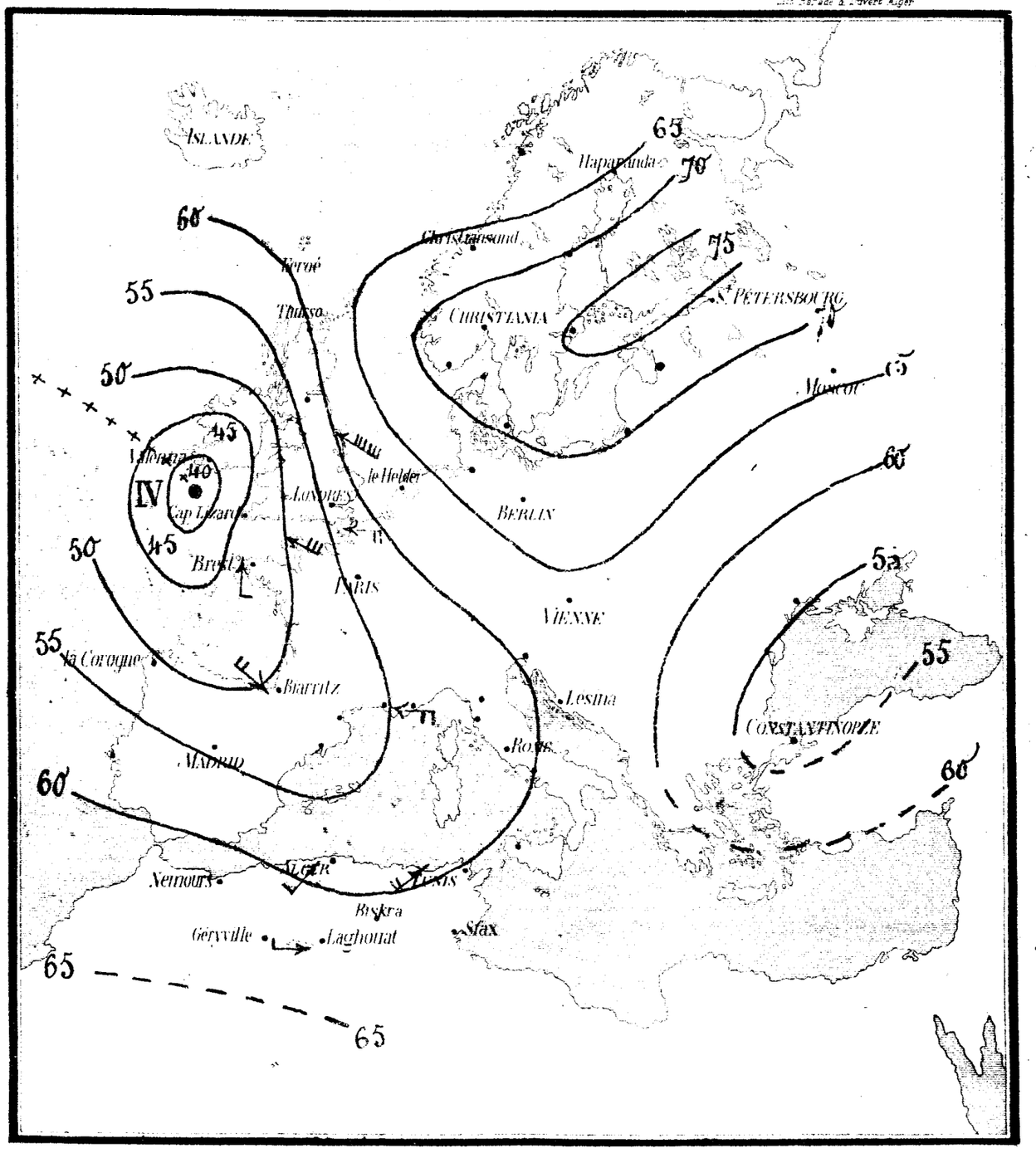
Température. Alger: maximum hier 20°8; minimum 14°6.
Humidité relative le 15: minimum 63% à midi; maximum 80% à 6h m.

CÔTES DE FRANCE.– DUNKERQUE vent: E modéré mer: belle
BREST — S ...id... — houleuse
BIARRITZ — WNW ...id... — belle
TOULON — E ...id... — ...id...

OBSERVATOIRE DE PARIS.– Avis transmis le 16 Avril 187

Une dépression marche d'Irlande vers la Méditerranée; baisse nouvelle, 11mm sur l'Océan, 5mm à Toulon; vent de NE, faible, mauvais temps à craindre.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 739 Valentia; 745 Dublin; 750 Bilbao; 755 Toulon; 760 Trieste; 765 Moscou; 770 Hernosand; 775 St Pétersbourg.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 615 SITUATION du temps le Mardi 17 Avril 1877 (7 h. du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	759.2	16.0	WNW	4	nuageux	grosse	"
Alger	751.1	17.2	WSW	4	...id...	légt agitée	gouttes de pluie
La Calle	748.4	18.4	N	1	tr. nuag.	...id...	"
Tunis	749.6	18.3	WSW	2	...id...	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Baisse générale et accentuée du baromètre (12 m/m à La Calle).

La IVe Dépression (Irlande) est descendue sur la France, en se subdivisant: Centres (740) vers Rochefort et vers Toulon; tempête sur côtes de l'Océan.

Vents d'WSW, forts en Algérie; la bourrasque principale se dirige vers Provence; très-gros temps de NW à craindre à bref délai dans nos régions.

Humidité relative le 16: minimum 47% à midi; maximum 70% à 9h s.

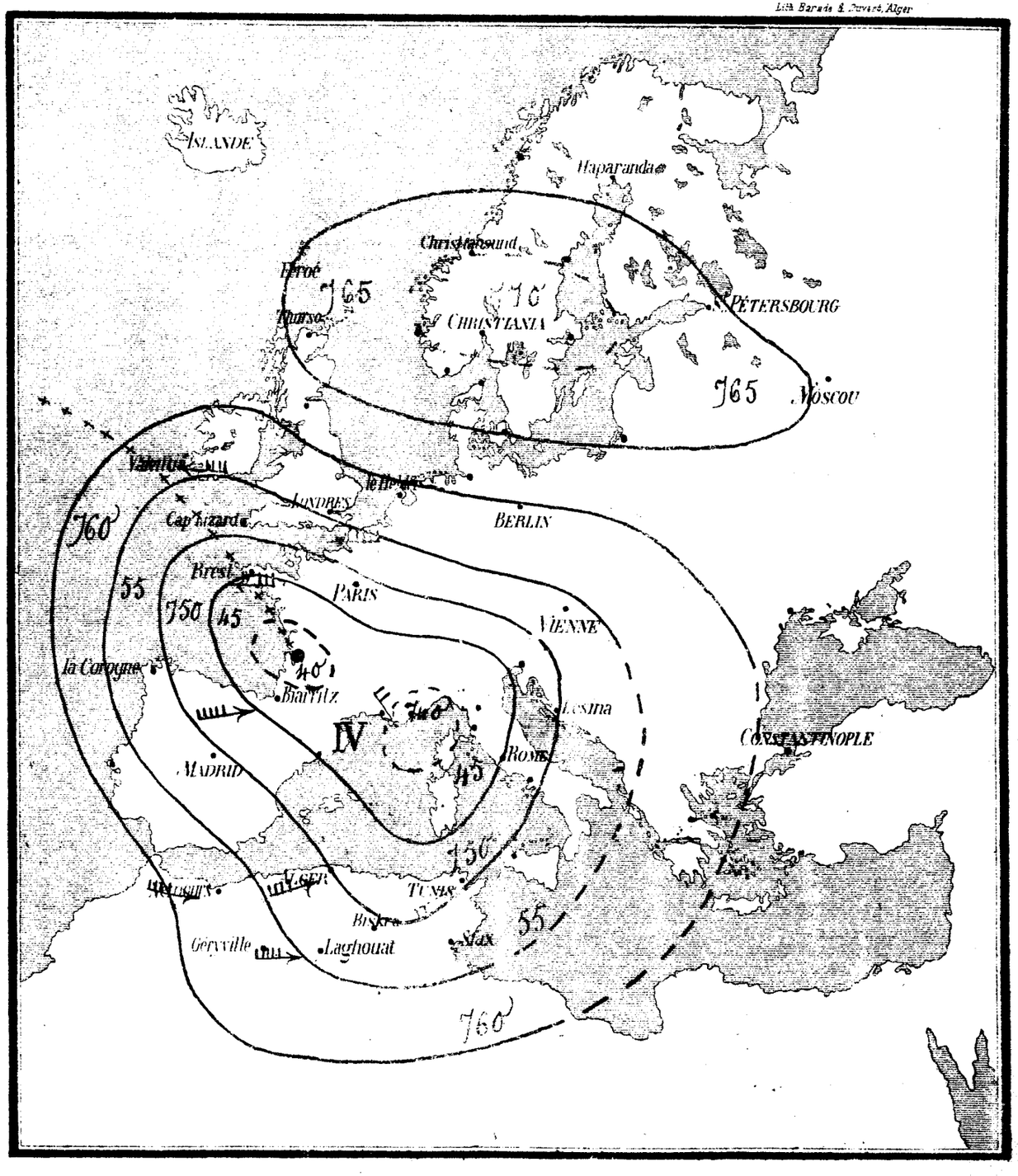
Température. Alger: minimum 16°6; maximum 24°8.

CÔTES DE FRANCE.– DUNKERQUE Vent: E fort — mer: grosse
BREST — E ass. fort — tr. grosse
BIARRITZ — WSW tempête — grosse
TOULON — NW modéré — légt agitée

OBSERVATOIRE DE PARIS.– Avis transmis le 17 Avril 1877

Bourrasque s'avance vers Méditerranée, centre Rochefort (739); gros temps à craindre.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 739 Rochefort, 745 Rome, Biarritz; 750 Lésina; 755 Londres; 760 Lisbonne; 765 Moscou.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 616 SITUATION du temps le Mercredi 18 Avril 1877 (7h du matin).

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 1 à 7	Etat du Ciel	Etat de la mer	Observations
Nemours	759,7	15.1	WNW	3	tr. mag.	grosse	"
Alger	753,9	16.2	W	4	nuageux	agitée	"
La Calle	752,3	14.6	W	3	..id..	houleuse	pluie 2 7/10
Tunis	752,3	15.4	W	2	ass. beau	agitée	..id.. 5. 8

SITUATION GÉNÉRALE:

Le baromètre commence à remonter lentement en Algérie. Hier pluie sur divers points.

La Dépression océanique a traversé la France en amenant violentes tempêtes; elle s'éloigne vers l'Est (centre Berne 740) et laisse dans nos régions les vents forts, d'W tendant à se relever au NW, nuageux et pluvieux, en mollissant.

Humidité relative le 17: minimum 53% à 9h s.; maximum 61% à 6h m.

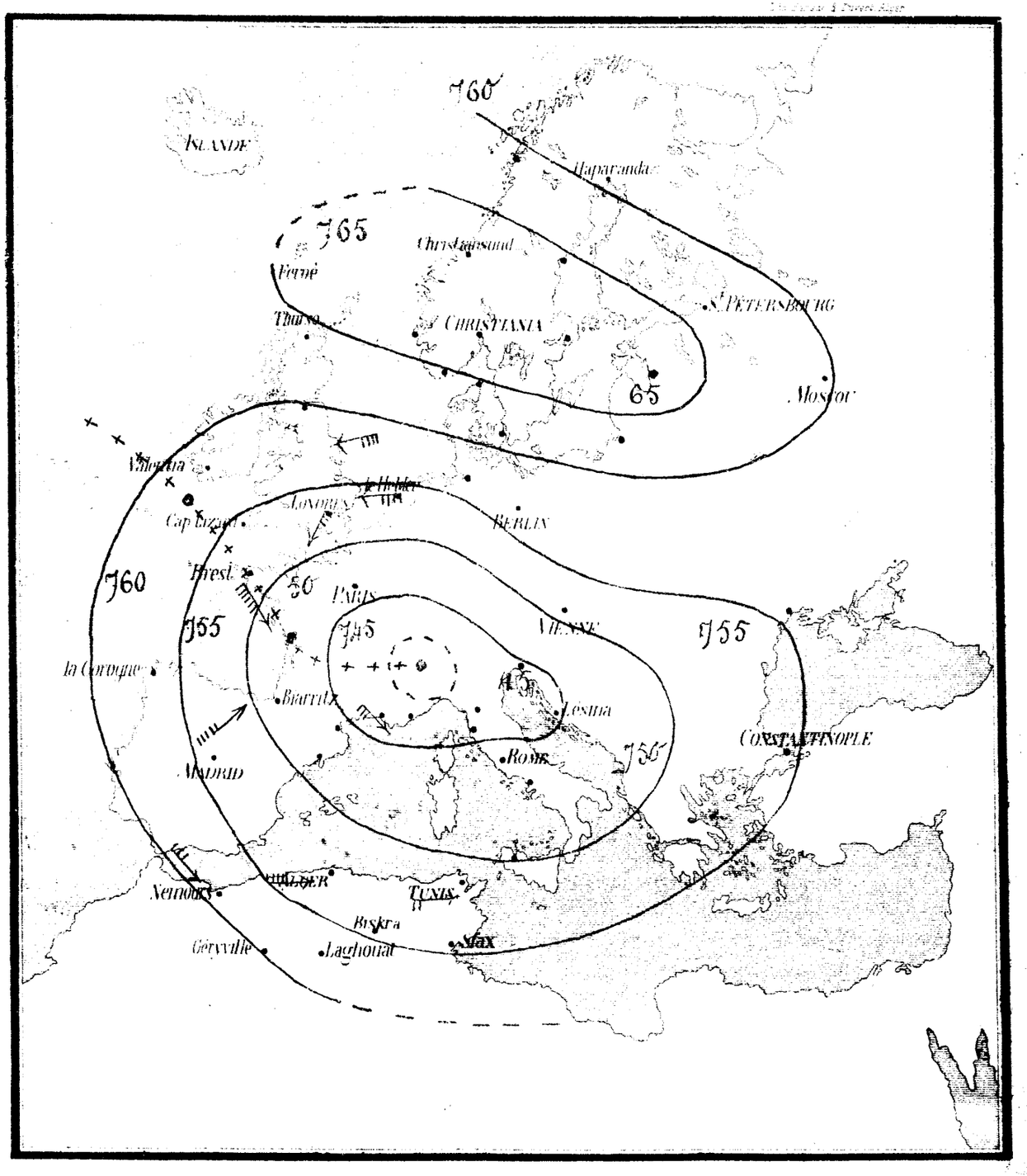
Température Alger: minimum 14°6; maximum 20°3.

CÔTES DE FRANCE.– DUNKERQUE Vent: E assez fort – mer: grosse
BREST —— N modéré —— houleuse
BIARRITZ —— WSW tr. fort —— tr. grosse
TOULON —— NW fort —— tr. houleuse

OBSERVATOIRE DE PARIS.– Avis transmis le 18 Avril 1877

La bourrasque gagne par l'Est, son centre est en Suisse; tempêtes de NW Océan, gagnent la Méditerranée.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 745 Trieste; 750 Biarritz, Palerme; 755 Madrid; 760 Moscou; 765 Hernosand.



N° 617 SITUATION du temps le Jeudi 19 Avril 1877 (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	758.1	16.8	NW	4	nuageux	grosse	pluie 6 m/m 0
Alger	753.0	14.0	W	2	couvert	ass. belle	...id...4.2
La Calle	751.7	13.1	W	2	...id...	ass. grosse	...id...3.0
Tunis	752.2	14.4	W	2	tr. nuag.x	agitée	...id...7.0

SITUATION GÉNÉRALE:

Le baromètre qui est encore assez bas, ne va pas tarder à remonter.

La Dépression IV, qui est à peu près stationnaire vers la Vénétie tend en effet à se combler.

La situation s'améliore dans nos régions où les vents ont commencé à mollir en se relevant à l'W.

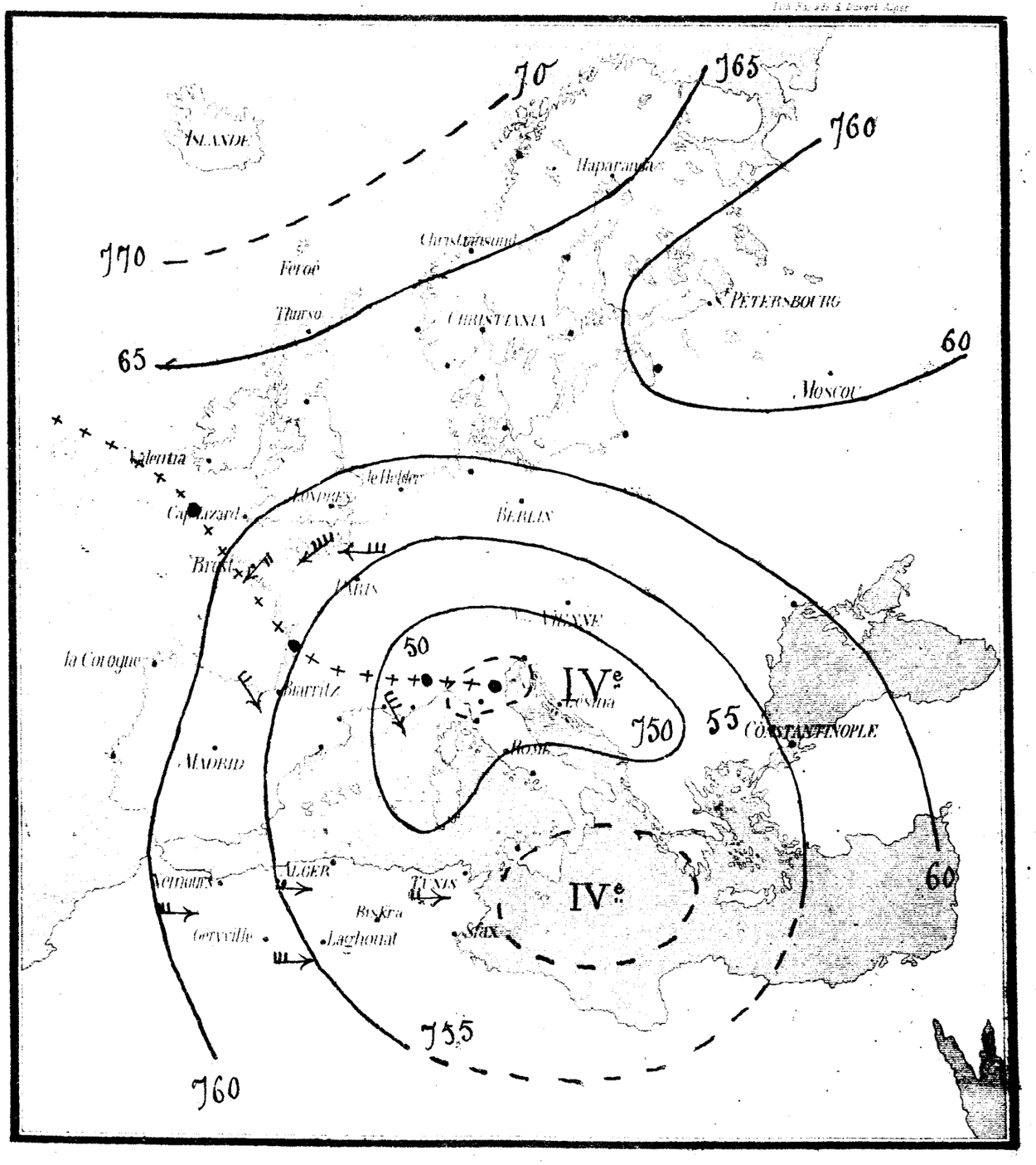
Humidité relative le 18: minimum 48% à midi; maximum 64% à 6h m.
Température. Alger: minimum 13°0; maximum 18°3.

CÔTES DE FRANCE.– DUNKERQUE Vent
BREST ___: E ass. fort _ mer: tr. houl.
BIARRITZ ___ NNE modéré ___ belle
TOULON ___ NNW ...id... ___ houleuse
NW ass. fort ___ tr. houl.

OBSERVATOIRE DE PARIS.– Avis transmis le 19 Avril 1877

Le centre de la bourrasque tend à se combler en Suisse. Baromètre (Toulon 748), vent d'W à NW, fort.
Mauvais temps continuent

PRESSIONS RÉSUMÉES:
750 Besançon; Marseille, Lésina;
755 Bruxelles; 760 Oviédo; 765 Thurso



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 618 SITUATION du temps le Vendredi 20 Avril 1877 (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	764.8	15.8	W	2	tr. beau	agitée	"
Alger	759.6	11.7	WSW	2	tr. nuag.	id.	pluie 3m/m 0.
La Calle	"	"	"	"	"	"	Manque.
Tunis	755.1	13.4	WSW	3	nuageux	agitée	pluie 5m/m 0.

SITUATION GÉNÉRALE:

Hausse marquée du baromètre (7m/m à Biskra).

La Dépression IV s'éloigne vers la Turquie, laissant dans nos régions la situation assez calme par des vents modérés d'entre SW et NW, nuageux et pluvieux avec un abaissement marqué de température.

Les hautes pressions reviennent sur la région Alger-Espagne.

Humidité relative le 19: minimum 47% à 3h s., maximum 68% à 9h m.

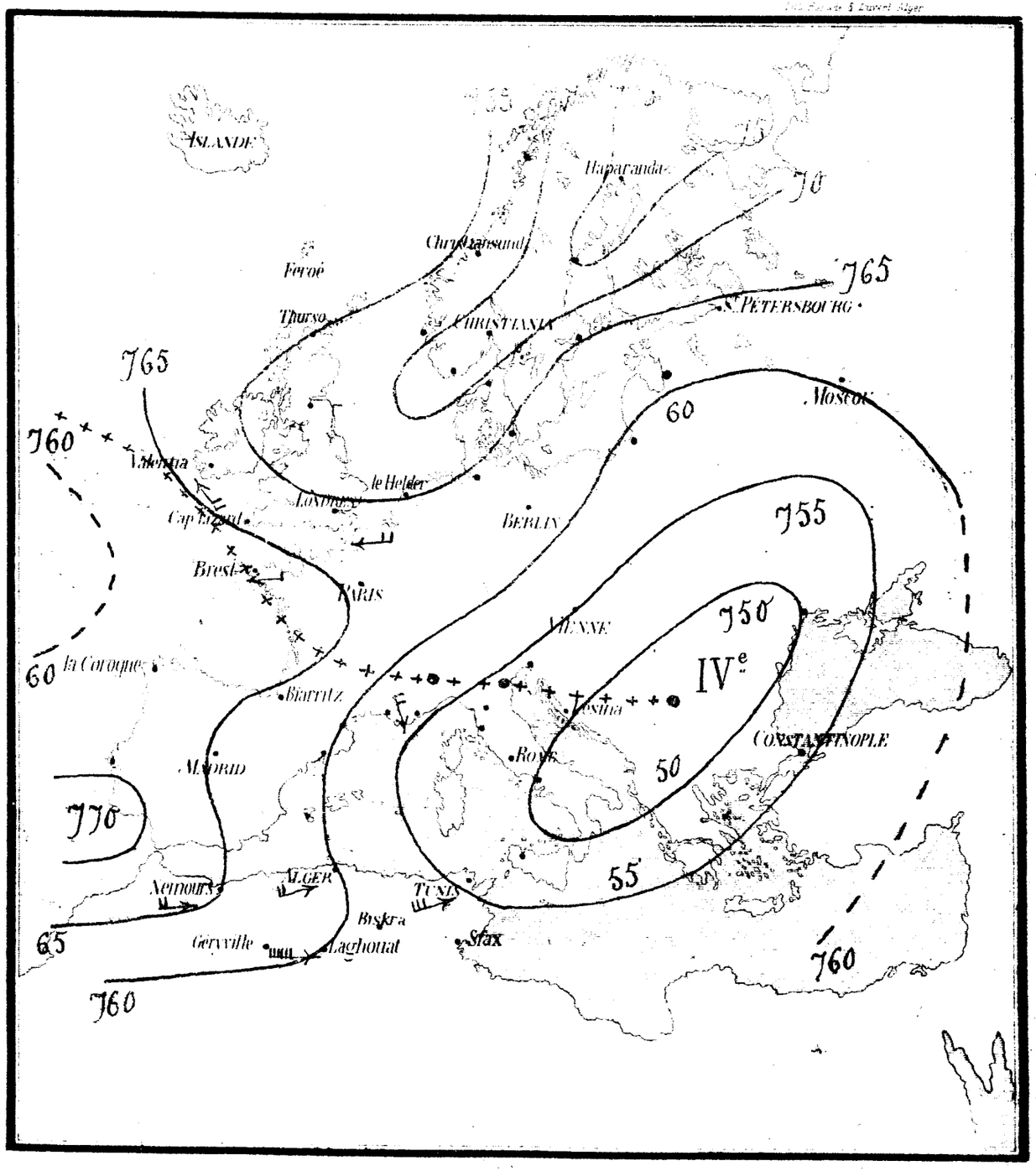
Température Alger: minimum 11°5 ; maximum 16°9.

CÔTES DE FRANCE.– DUNKERQUE Vent: E modéré – mer: légt agitée
BREST — E faible — tr. belle
BIARRITZ — " " — houleuse
TOULON — NW modéré — ...id...

OBSERVATOIRE DE PARIS.– Avis transmis le 20 Avril 1877.

La bourrasque a passé sur la mer Adriatique (Lésina 750). Vent du NW frais encore sur côtes de Provence, tend à faiblir. Océan calme. Mauvais temps en Italie.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 750 Lésina, Naples, Odessa; 755 Marseille; 760 Berne; 765 Paris; 770 Oxö; 775 Haparanda.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 619 **SITUATION** du temps le Samedi 21 Avril 1877. (7h du matin).

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	767.7	13.4	S.E.	1	tr. beau	belle	
Alger	766.0	15.2	NW	2	id	id	pluie 2 m/m 0.
La Calle	761.4	14.0	NW	3	tr. nuag.	tr. grosse	id 27.0 nuage grêle
Tunis	758.9	11.4	WNW	2	mag.x	agitée	id 16.2

SITUATION GÉNÉRALE:

Retour des hautes pressions en Algérie.

Beau temps dans la région Alger-Oran; nuageux et pluvieux dans l'Est, où l'action de la Dépression IV n'a pas encore tout-à-fait disparu.

Une nouvelle Dépression apparaît au large de l'Irlande; elle marchera probablement vers la France comme la précédente.

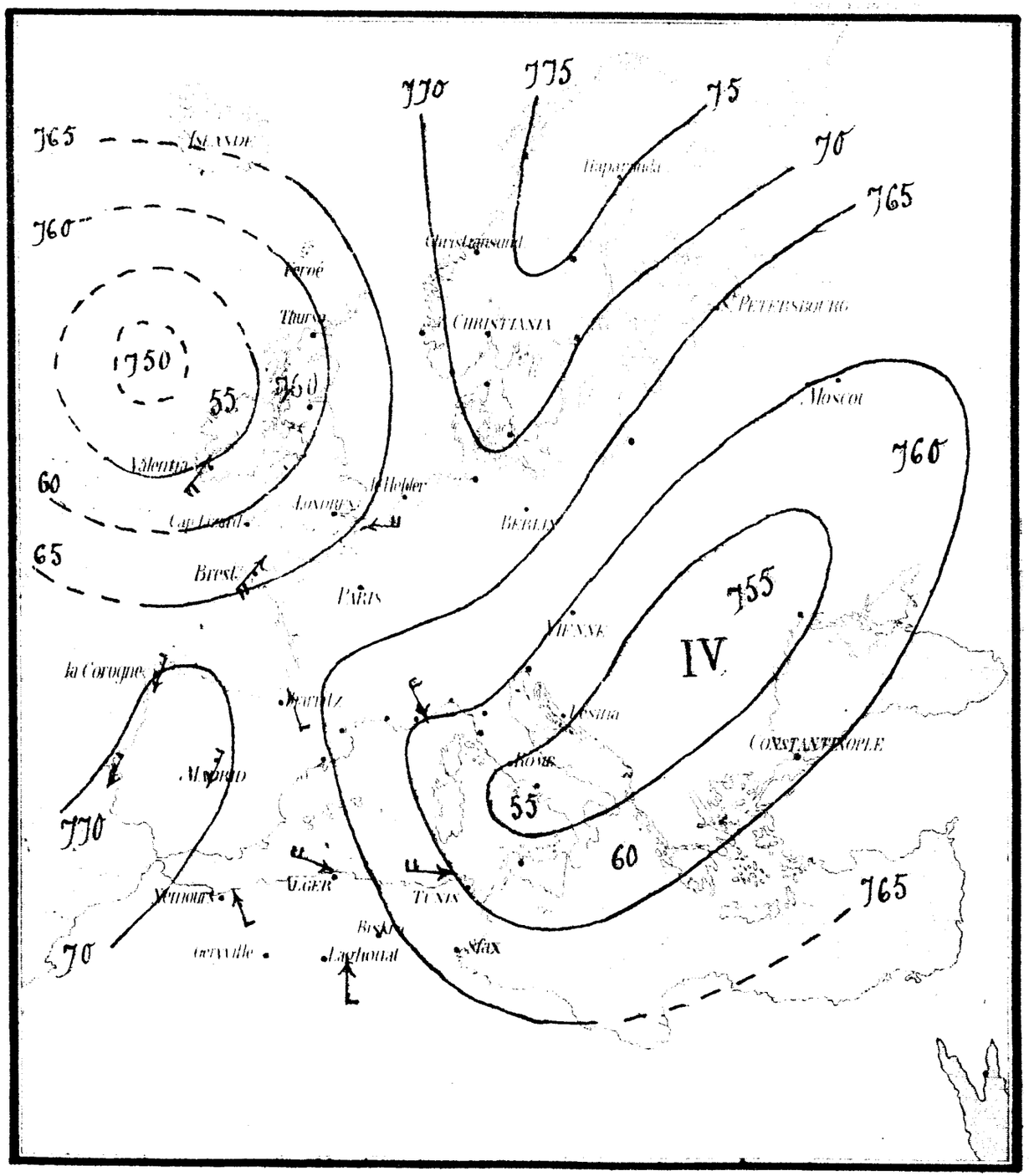
Humidité relative le 20: minimum 45% à 3h s, maximum 62% à 9h s.
Température Alger: minimum 12°6, maximum 17°2.

CÔTES DE FRANCE.– DUNKERQUE Vent: E modéré mer: belle
BREST — SW id — houleuse
BIARRITZ — SSE faible — légt agtée
TOULON — NNW modéré — houleuse

OBSERVATOIRE DE PARIS.– Avis transmis le 21 Avril 1877.

Le baromètre remonte (Marseille 760). Vent de NW persiste, mais faiblit. Océan calme.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 755 Lésina; 760 Toulon; 765 Lorient, 770 Madrid; 775 Haparanda.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 620 **SITUATION** du temps le Lundi 23 Avril 1877. (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vents Direction	Vents Force (0-5)	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	758.2	16.0	SSE	1	nuag.x	calme	"
Alger	757.6	18.1	SW	1	ass. beau	belle	"
La Calle	757.8	15.4	SSW	3	...id...	légt agitée	"
Tunis	759.2	15.3	SW	2	nuageux	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Baisse continue du baromètre (9m/m à Nemours en 48 heures).

La nouvelle bourrasque d'Irlande est à peu près stationnaire sur les Iles britanniques; elle a déterminé comme à l'ordinaire entre les golfes du Lion et de Gênes une bourrasque secondaire, qui ne donne encore que des vents faibles: de SW en Algérie, d'W sur les côtes de Provence, pouvant fraîchir.

Temps incertain.

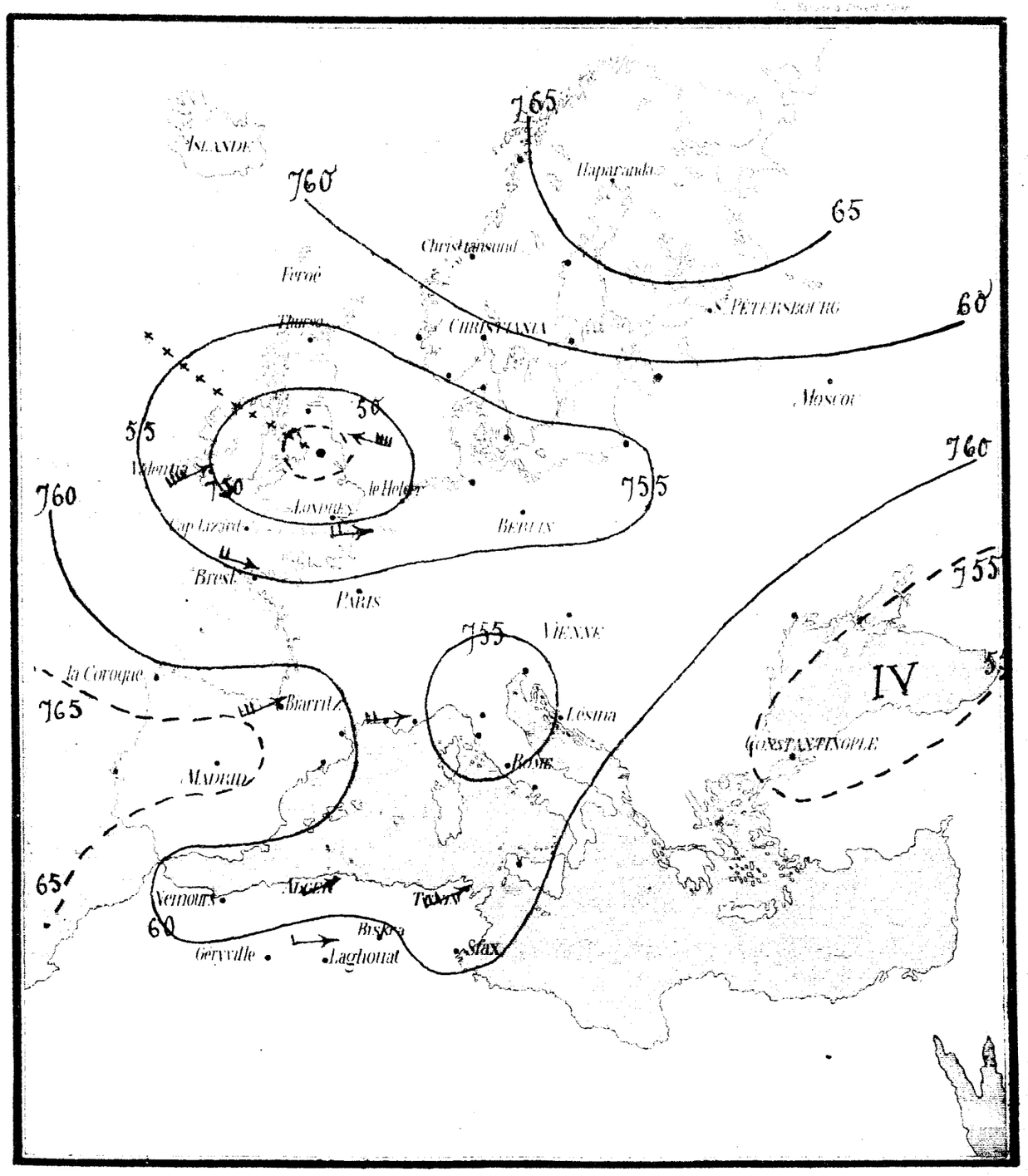
Humidité relative le 22: minimum 29% à 3h s, maximum 87% à 7h m.
Température. Alger: minimum 15°2; maximum 24°0.

CÔTES DE FRANCE. — DUNKERQUE Vent: W modéré mer: belle
BREST — WNW ...id... — légt agitée
BIARRITZ — W SW ass. fort — belle
TOULON — W modéré — houleuse

OBSERVATOIRE DE PARIS — Ivis transmis le 23 Avril 1877.

Baisse de 3m/m sur le golfe de Gênes et en Sicile, de 6m/m à Marseille; vent faible tendant à fraîchir, mer houleuse à Marseille.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 750 Edimbourg; 755 Rome, Toulon; 760 Moscou; 765 Bodoé; 767 Madrid.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 621. SITUATION du temps le Mardi 24 Avril 1877 (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	755.0	19.4	calme	0	nuageux	calme	"
Alger	755.5	16.9	...id...	0	couvert	...id...	Sirocco.
La Calle	754.9	16.4	E	1	tr. nuag.x	légt agtée	"
Tunis	755.6	19.4	S	2	nuageux	agitée	

SITUATION GÉNÉRALE:

Le baromètre encore en baisse ce matin tend à remonter.

Temps calme et brumeux en Algérie, avec des vents supérieurs d'W, très-faibles, légèrement humides.

La Dépression V, venue d'Irlande, s'est étalée sur l'Europe centrale, s'étendant jusqu'à nos régions et perdant sa puissance.

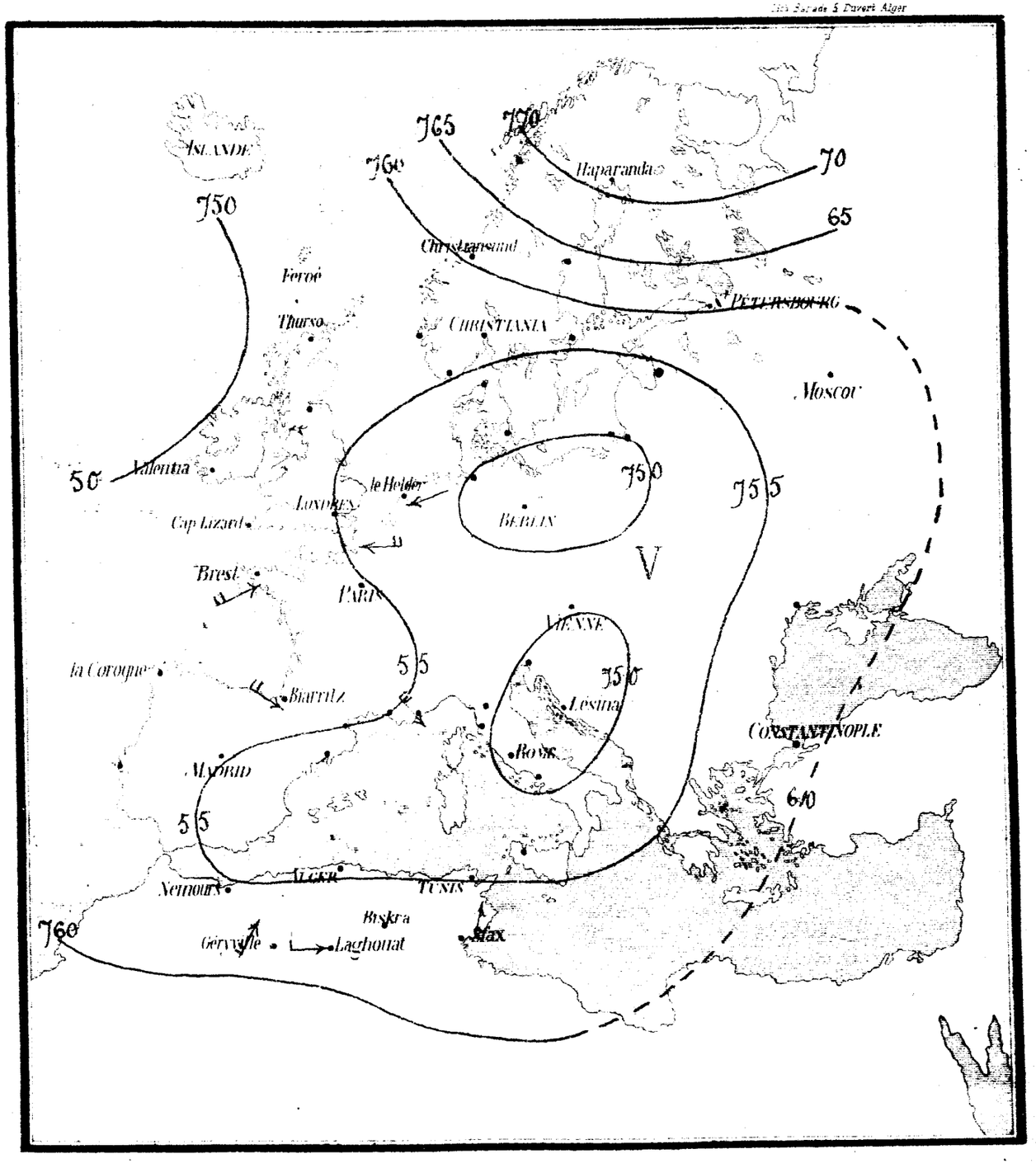
Humidité relative le 23: minimum 26% à 3h s., maximum 51% à 6h m.
Température. Alger: minimum 16°8; maximum 22°6.

CÔTES DE FRANCE.– DUNKERQUE vent : W modéré – mer : belle
BREST —— WSW ...id... —— ...id...
BIARRITZ —— WNW ...id... —— légt agitée
TOULON —— NW ass. fort —— tr. houleuse

OBSERVATOIRE DE PARIS – Avis transmis le 24 Avril 1877

Nouvelle baisse du baromètre, de 5m/m dans le Nord de l'Italie, le vent tend à prendre de la force en quelques points des côtes de Provence et d'Italie.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 749 Venise; 750 Vienne; 755 Marseille, Madrid; 760 St Pétersbourg; 765 Hernosand; 771 Haparanda.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 622 SITUATION du temps le Mercredi 25 Avril 1877. (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	754.6	17.8	NNW	2	tr. nuag.	agitée	"
Alger	750.4	17.7	W	1	couvert	... id. ...	"
La Calle	754.8	15.4	E	3	tr. nuag.	... id. ...	"
Tunis	753.3	15.4	calme	0	nuageux	... id. ...	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Une bourrasque secondaire venue d'Espagne a son centre ce matin un peu au Nord d'Alger (748), marchant vers l'Est.

Mauvais temps dans la région Alger-Oran; il va s'étendre à toute l'Algérie, et probablement se prolonger, car une nouvelle Dépression apparait déjà ce matin au large du Portugal, marchant vers la Méditerranée.

Humidité relative le 24: minimum 61% à 6h m., maximum 80% à 9h s.

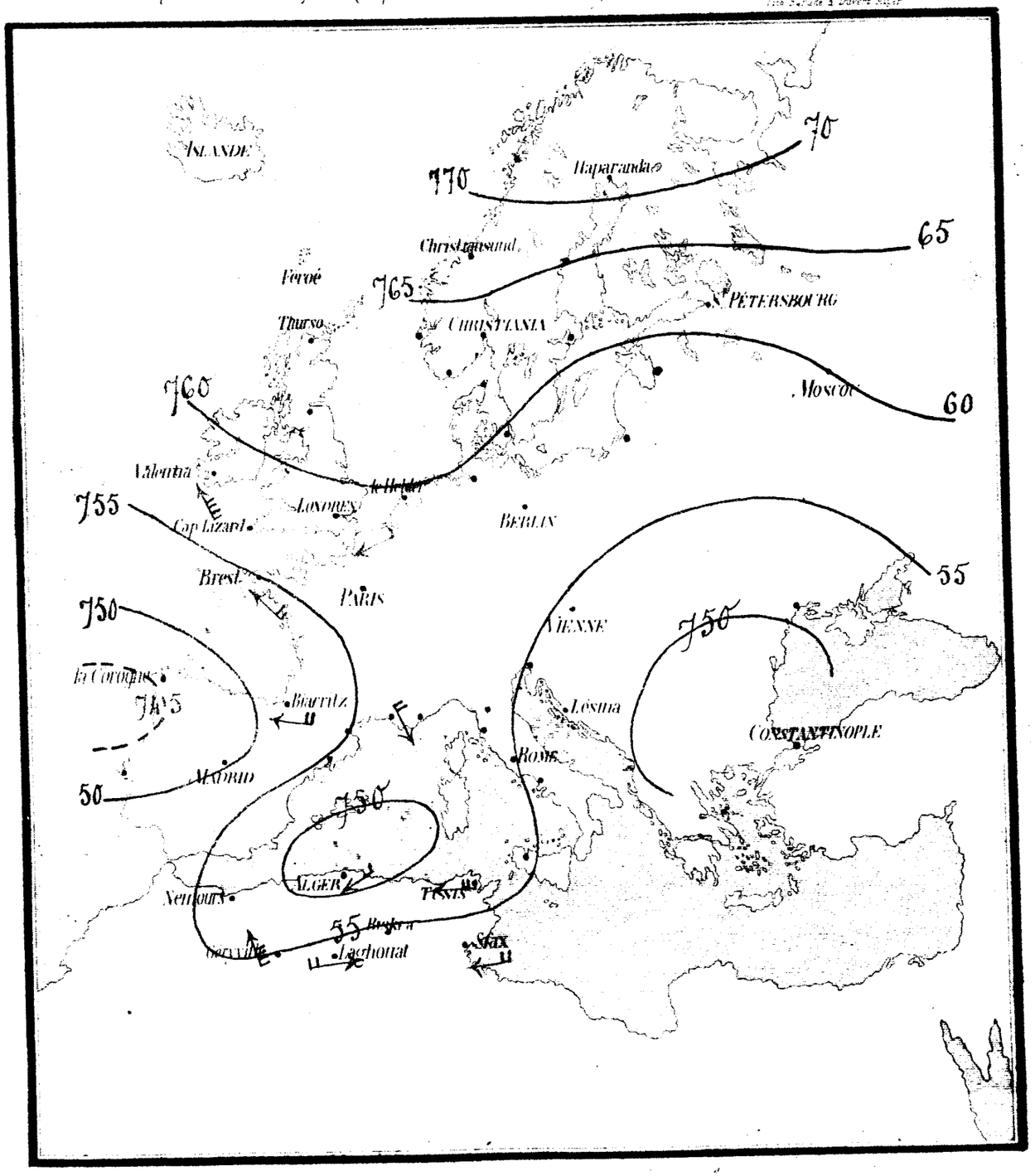
Température Alger: minimum 16°8; maximum 20°9.

CÔTES DE FRANCE.– DUNKERQUE Vent: NW faible mer: belle
BREST — ESE modéré — ... id. ...
BIARRITZ — E ... id. ... — légt agitée
TOULON — NW ... id. ... — ... id. ...

OBSERVATOIRE DE PARIS.– Avis transmis le 25 Avril 1877.

Hausse du baromètre sur le golfe de Gênes et en Italie; vent généralement faible et mer belle.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 750 Odessa; 751 Biarritz; 755 Brest; 760 Yarmouth; 765 Hernosand, 771 Haparanda.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 623 SITUATION du temps le Jeudi 26 Avril 1877. (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	761.8	17.1	W	1	nuageux	houleuse	pluie 1m/m 5.
Alger	757.8	17.6	W	4	clair	agitée	gouttes de pluie
La Calle	754.3	7.4	W	3	tr. nuag.	.. id ..	.... id ....
Tunis	750.2	17.3	NW	2	ass. beau	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Le baromètre remonte lentement.

La Dépression secondaire venue d'Espagne a rapidement marché vers l'Est, amenant tout le long du littoral africain une bourrasque violente, mais de courte durée: Le centre est ce matin vers la Sicile.

Beau temps en Algérie.

La nouvelle Dépression océanique paraît remonter vers le Nord.

Humidité relative le 25: minimum 61% à midi; maximum 79% à 6h m.

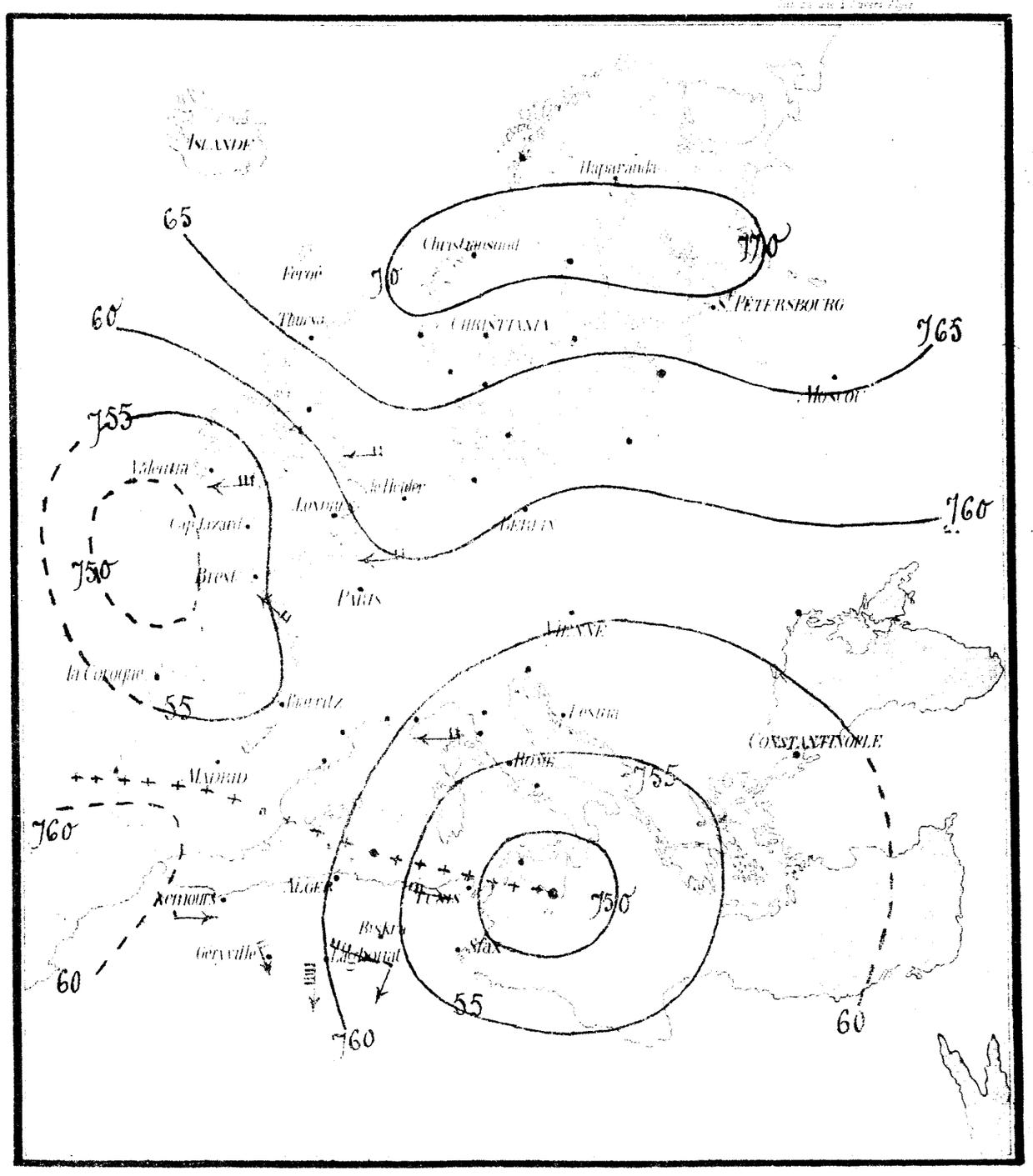
Température. Alger: minimum 15°4; maximum 21°0.

CÔTES DE FRANCE. — DUNKERQUE Vent: E modéré mer: belle
BREST — SE ...id... — tr. belle
BIARRITZ — SW ...id... — belle
TOULON — E ...id... — tr. belle

OBSERVATOIRE DE PARIS — Ivis transmis le 26 Avril 1877.

Hausse générale du baromètre, vent faible, mer belle.

PRESSIONS RÉSUMÉES. 755 La Corogne; 760 Boulogne; 765 Moscou; 770 Haparanda.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 624 SITUATION du temps le Vendredi 27 Avril 1877 (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	760.5	15.8	SSE	2	beau	belle	"
Alger	758.3	16.8	SW	1	couvert	légt agitée	"
La Calle	759.4	14.9	W	2	tr. nuag.	...id...	pluie 2 m/m.0.
Tunis	760.0	15.3	WNW	2	nuageux	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE:

La Dépression venue d'Espagne (V) s'éloigne vers la Grèce; et son action s'éteint dans la Tunisie où le baromètre a haussé de 7.

La Dépression océanique VI a son centre au large de Nantes: elle paraît revenir sur la Méditerranée, et commence à amener des vents brumeux dans nos régions, faibles jusqu'à présent, pouvant fraîchir.

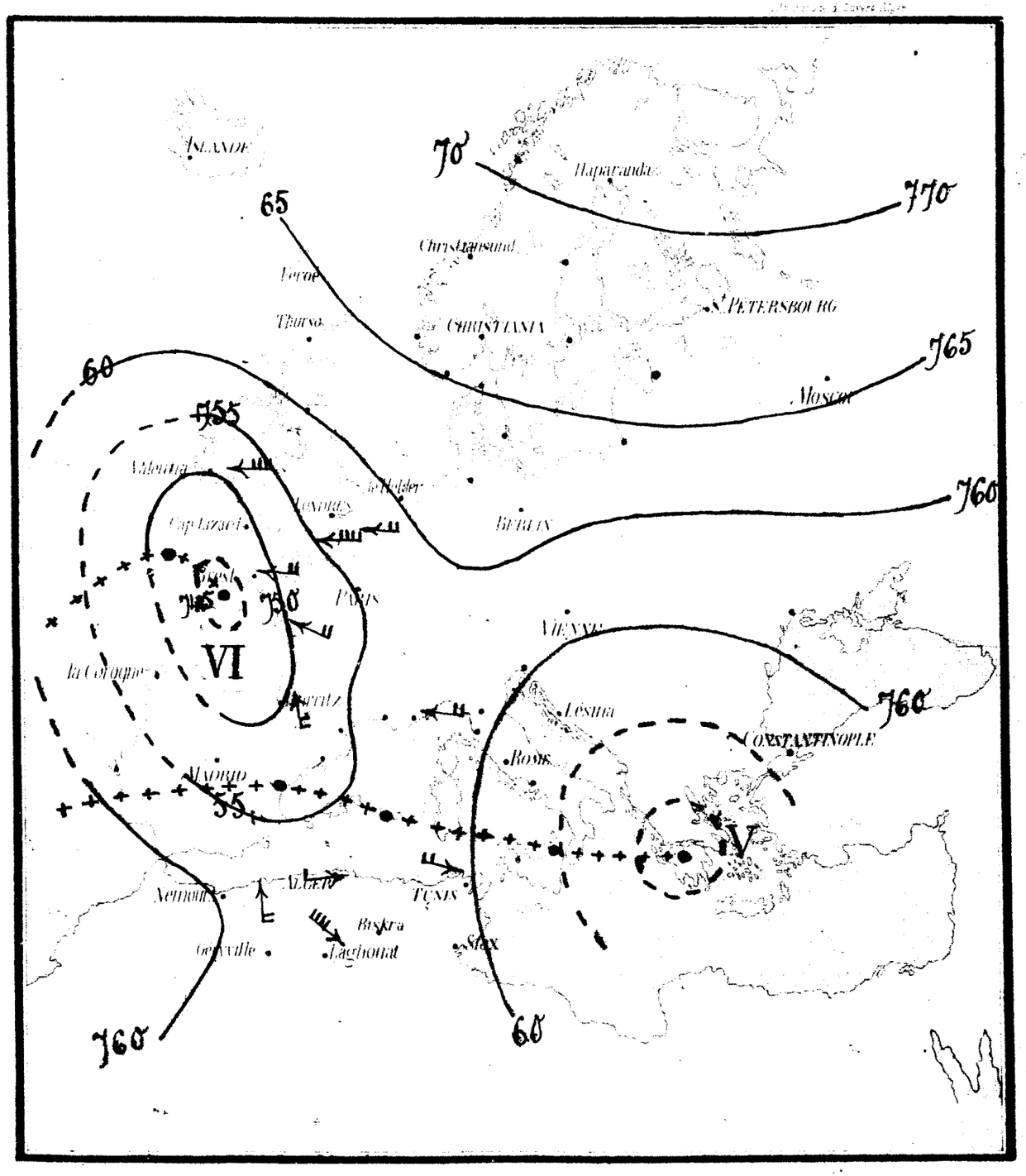
Humidité relative le 26: minimum 58% à 3h s. maximum 74% à 6h m.
Température. Alger: minimum 15°3; maximum 22°9.

CÔTES DE FRANCE. — DUNKERQUE Vent : E modéré — mer: belle
BREST — E ...id... — ...id...
BIARRITZ — S ...id... — ...id...
TOULON — E ...id... — tr. belle

OBSERVATOIRE DE PARIS. — Vis transmis le 27 Avril 1877.

Dépression venue du large atteint la Vendée, elle semble se diriger vers la Méditerranée; vent faible jusqu'ici et mer belle. Baromètre à surveiller.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 750 Valentia; 755 Limoges; 760 Brieste Livourne; 767 Moscou; 769 Hernosand.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 625 **SITUATION** du temps de Samedi 28 Avril 1877. (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	État de la mer	Observations
Nemours	763.6	15.2	SSE	2	beau	belle	"
Alger	761.0	18.4	NW	3	ass. beau	ass. belle	"
La Calle	759.6	17.0	W	2	nuageux	belle	"
Tunis	760.1	18.3	SSW	2	beau	calme	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Hausse générale du baromètre, plus marquée dans l'Ouest.

La Dépression VI a marché vers l'Est, en déterminant une bourrasque secondaire sur côtes de Provence.

Vents d'entre SW et W, modérés jusqu'à présent en Algérie, pouvant fraîchir

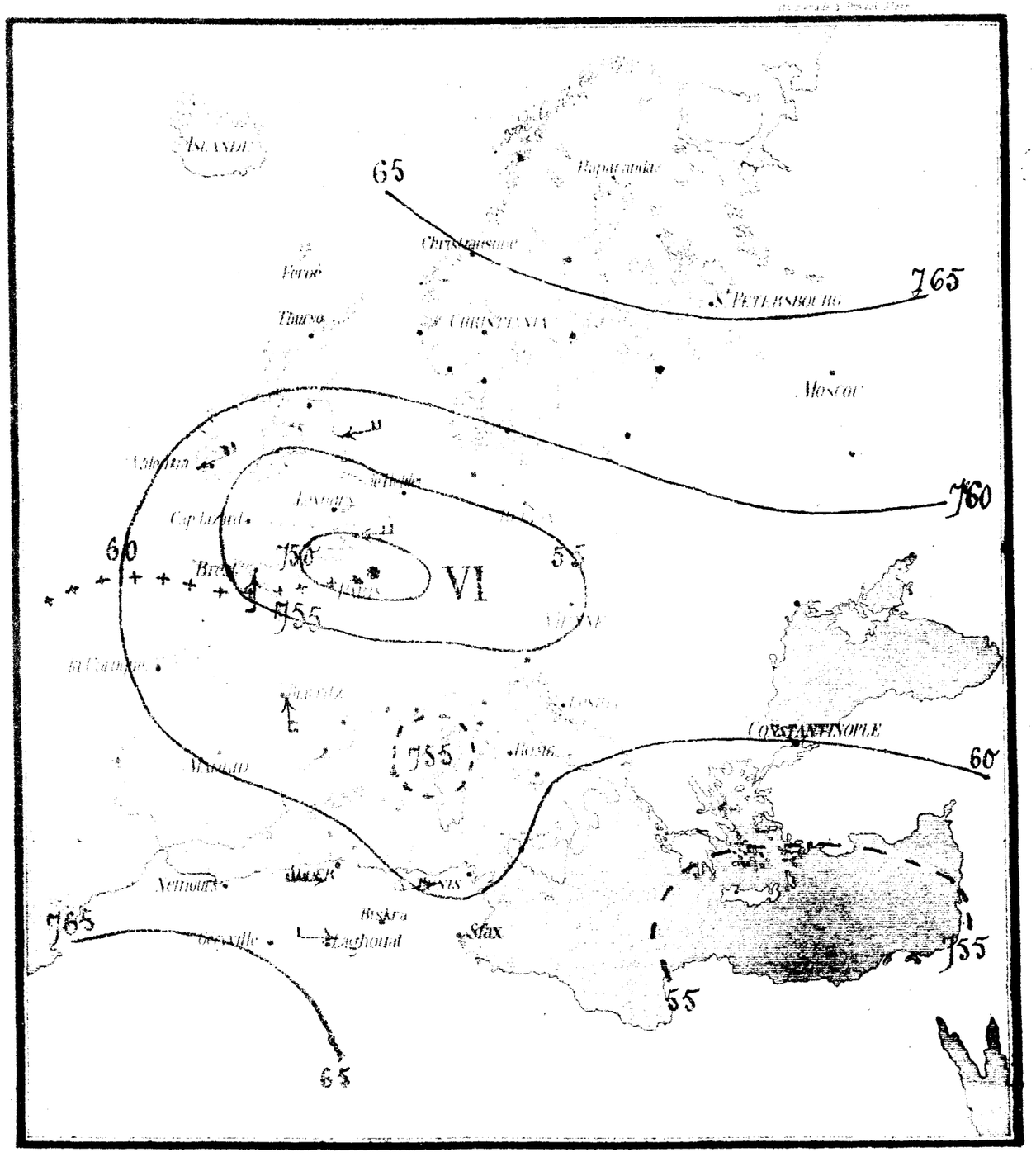
Humidité relative le 27: minimum 51% à 3h s.; maximum 77% à 6h m.
Température Alger: minimum 16°6; maximum 23°3.

CÔTES DE FRANCE — DUNKERQUE — Vent : E modéré — mer : tr. houl.
BREST — S faible — légt agtée
BIARRITZ — S modéré — belle
TOULON — W ... id ... — ... id ...

OBSERVATOIRE DE PARIS — Avis transmis le 28 Avril 1877.

La dépression s'est propagée de Vendée vers la Méditerranée. Baisse de 3m/m à Marseille, de 4m/m à Toulon; vent faible jusqu'ici, grains à craindre.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 750 Bruxelles; 755 Brest. 760 Varsovie 760 Palerme, Naples; 765 Christiansund.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 626 SITUATION du temps le Lundi 30 Avril 1877. (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	762.5	18.8	SE	2	tr. beau	belle	"
Alger	761.5	19.8	WSW	3	beau	ass. belle	"
La Calle	760.7	17.5	SW	3	ass. beau	belle	"
Tunis	761.1	18.3	SW	2	tr. beau	id.	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Le baromètre assez élevé, parait stable.

La Dépression VI s'est subdivisée: une partie a marché vers le Nord, l'autre a son centre vers la Roumanie, où elle doit amener de nouvelles pluies.

Les hautes pressions sont revenues dans la région Maroc-Espagne s'étendant sur les côtes Ouest de la France.

Beau temps en Algérie, paraissant avoir quelque stabilité.

Humidité relative le 29: minimum 43% à midi; maximum 64% à 6h m

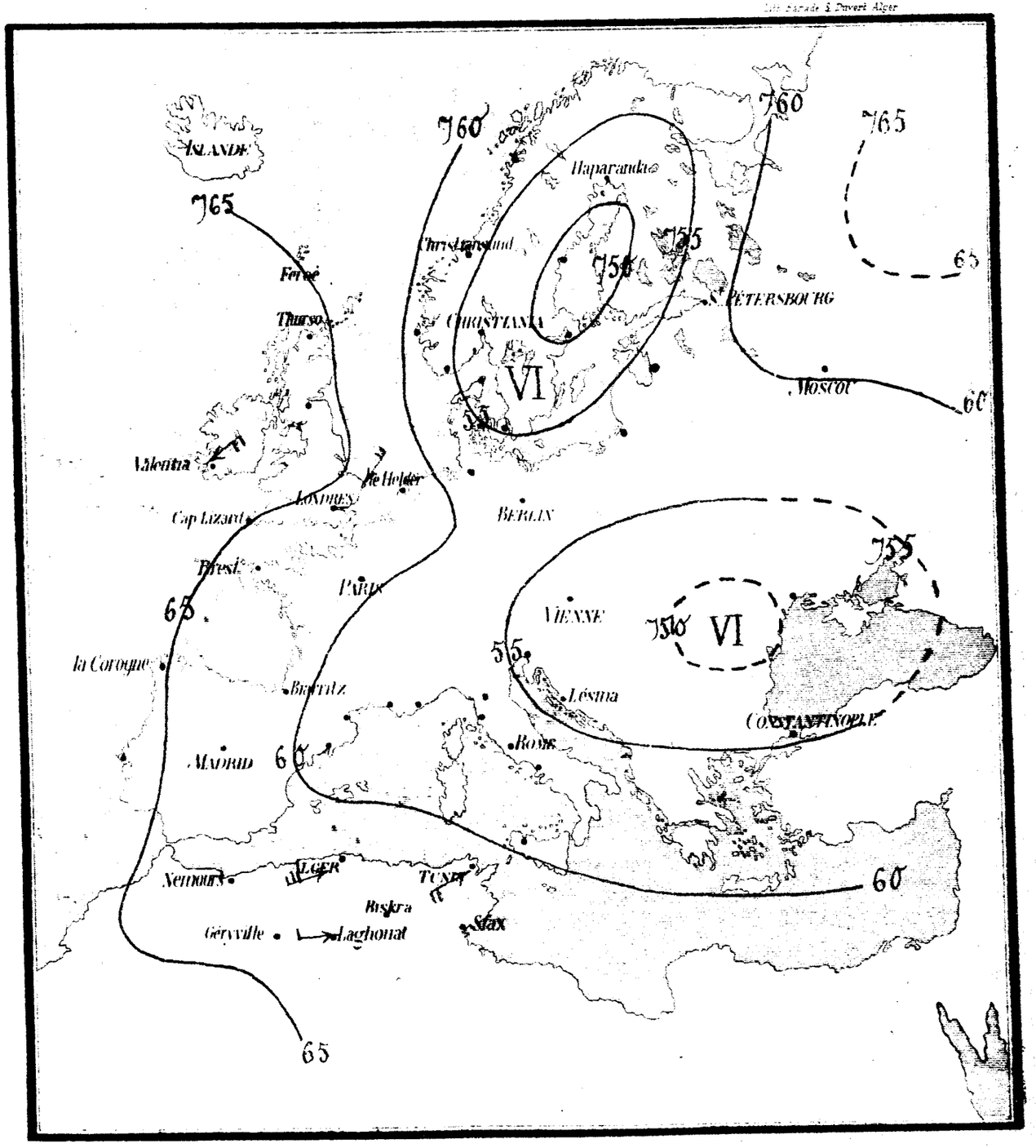
Température Alger: minimum 16°8; maximum 26°2.

CÔTES DE FRANCE.– DUNKERQUE Vent : E modéré mer : légt agtée
BREST — E faible — belle
BIARRITZ — W modéré — id.
TOULON — NW ass. fort — houleuse

OBSERVATOIRE DE PARIS.– Avis transmis le 30 Avril 1877.

Le baromètre remonte sur l'Océan (Brest 763). Vent de N. faible, mer peu agitée.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 750 Hernosand; 755 Lésina; 760 Paris 765 Cap Lizard.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 627 SITUATION du temps le Mardi 1er Mai 187 7. (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vents Direction	Vents Force (échelle)	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	762.1	16.8	SE	2	tr. beau	belle	"
Alger	762.0	17.7	WSW	1	beau	calme	"
La Calle	761.3	15.0	W	2	nuageux	agitée	"
Tunis	760.8	15.3	SW	2	tr. beau	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Les hautes pressions s'étendent du Maroc sur les Iles britanniques.

Léger centre de Dépression vers la Corse; vent de NW pouvant fraîchir sur côtes de Provence, sans atteindre l'Algérie, où le temps se maintient calme et clair par vents modérés.

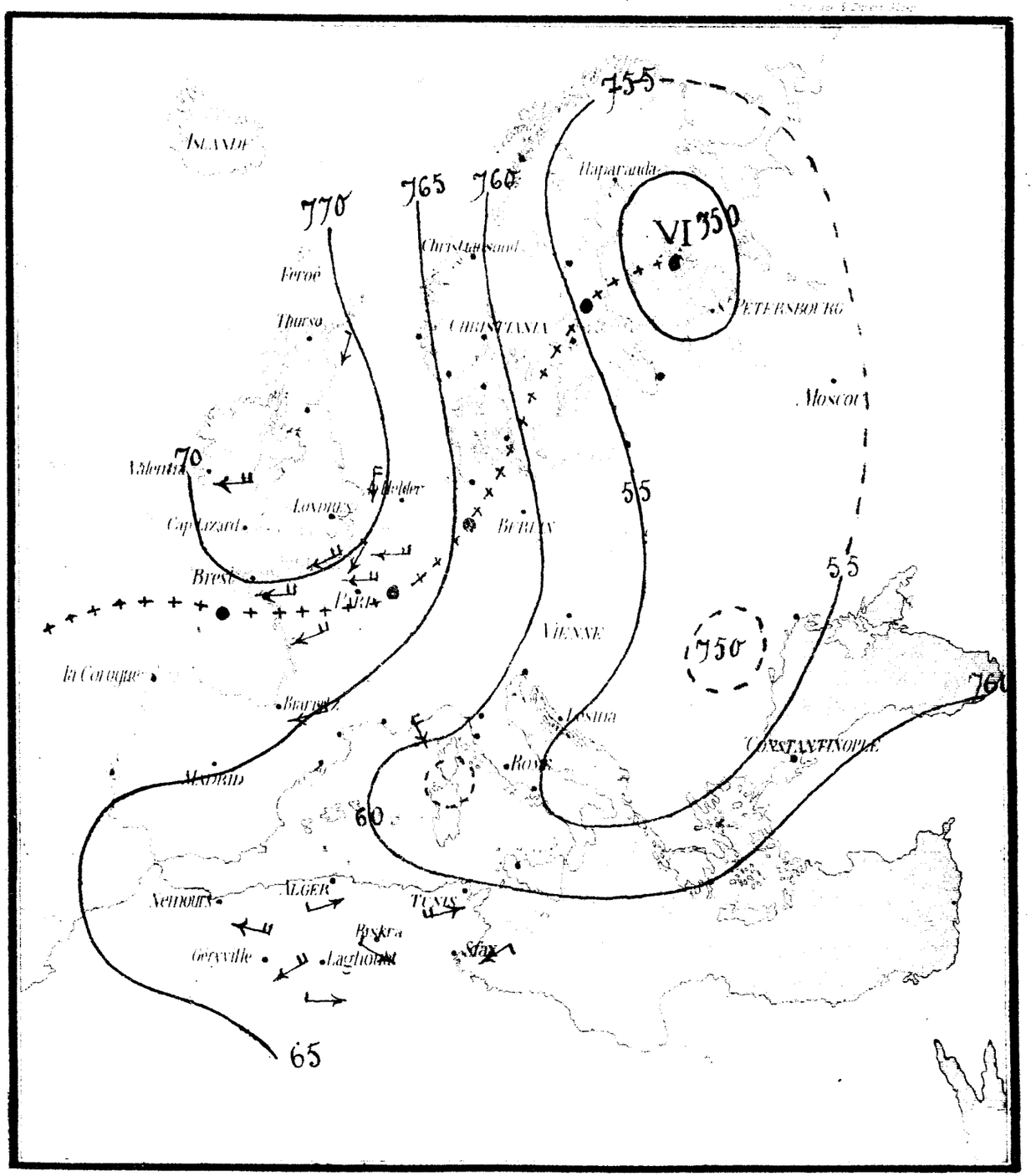
Humidité relative le 30 Avril: minimum 51% à 6h m; maximum 68% à 9h s.
Température. Alger: minimum 16°7; maximum 24°0.

CÔTES DE FRANCE. — DUNKERQUE Vent : E modéré mer : légèrement agitée
BREST — E ...id... — belle
BIARRITZ — E.NE faible — ...id...
TOULON — NW modéré — houleuse

OBSERVATOIRE DE PARIS — Ivis transmis le 1er Mai 187 7.

Le baromètre reste élevé sur l'Océan (Brest 769). Légère baisse en Italie, vent de NW tend à fraîchir. Océan calme.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 750 Haparanda; 755 ~~Bodoe~~; 760 Toulon; 765 Madrid; 770 Valentia.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 628 SITUATION du temps le Mercredi 2 Mai 1877 (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vents Direction	Vents force (de 0 à 7)	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	761.5	15.8	SSE	2	tr. beau	belle	"
Alger	"	16.3	E	1	...id...	agitée	"
La Calle	763.4	14.0	W	3	nuageux	grosse	"
Tunis	761.6	16.4	E SE	3	...id...	agitée	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Baisse légère du baromètre. — Les hautes pressions sont stationnaires sur toute l'Europe occidentale.

La Dépression secondaire qui apparaissait hier vers la Corse, donne dans notre bassin méditerranéen, des vents secs et assez forts, d'entre NW et NE, qui atteignent le littoral algérien, mais ne paraissent pas devoir persister.

Les faibles pressions sont toujours en Russie, s'étendant de la mer Noire à la haute Baltique.

Humidité relative le 1er: minimum 46% à midi; maximum 72% à 9h s.

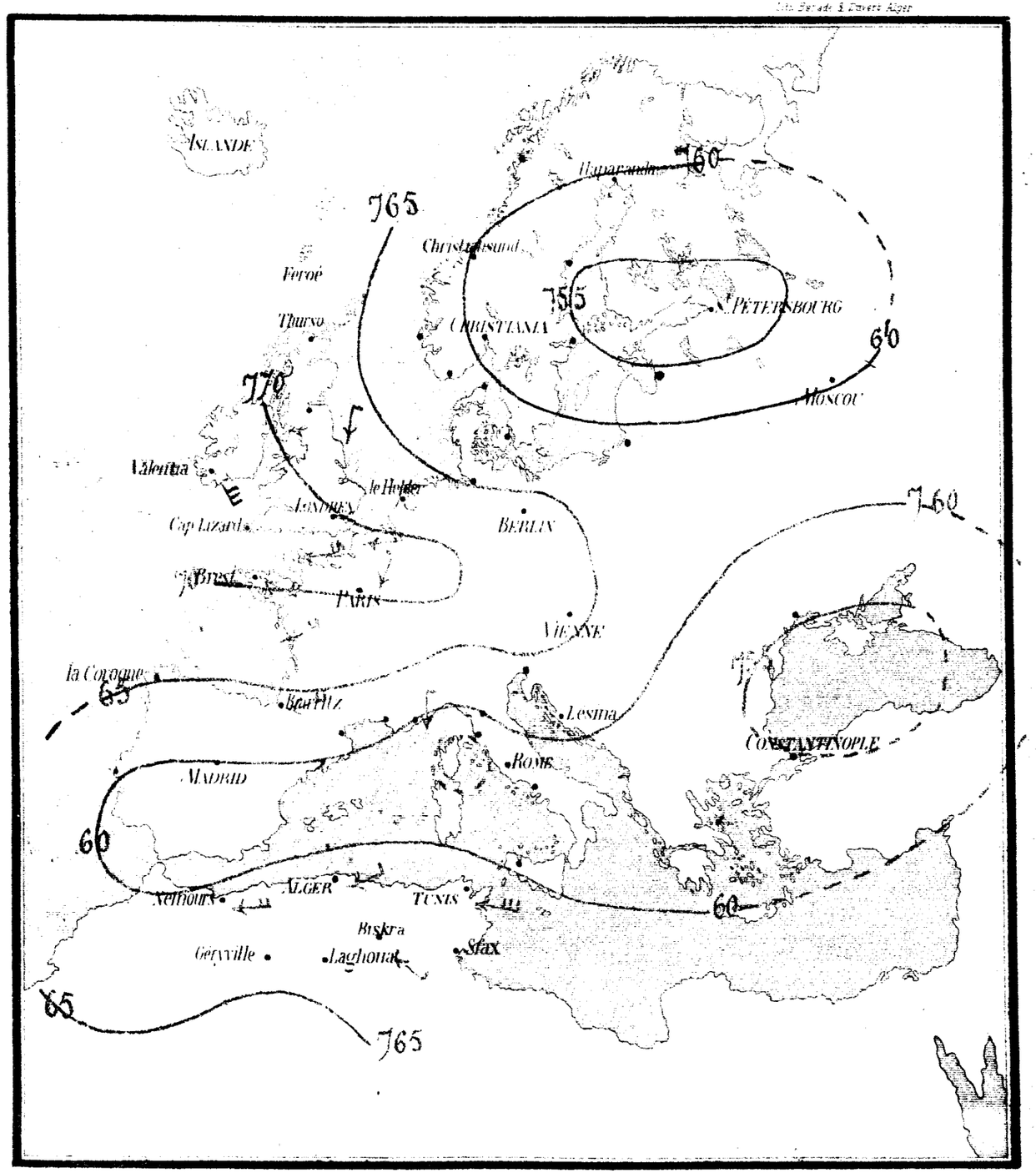
Température. Alger: minimum 15°8; maximum 23°5.

CÔTES DE FRANCE. — DUNKERQUE Vent: E modéré — mer: belle
BREST — SE ...id... — ...id...
BIARRITZ — ENE ...id... — ...id...
TOULON — N faible — ...id...

OBSERVATOIRE DE PARIS. — Vis transmis le 2 Mai 1877

Hausse de 4mm en Italie; baisse de 11mm en Portugal (760); vent faible, mer un peu agitée; Océan calme.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 755 Odessa; 760 Livourne, Toulon; 765 Biarritz; 770 Paris.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 629 **SITUATION** du temps le Jeudi 3 Mai 1877. (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	760.3	18.8	NNE	1	nuageux	belle	"
Alger	"	15.8	E	1	... id...	agitée	"
La Calle	761.4	15.2	SSE	3	ass. beau	houleuse	gouttes de pluie.
Tunis	763.0	13.3	SW	2	... id...	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE:

La Dépression de Corse s'est légèrement accentuée et sous son influence, le baromètre a baissé dans nos régions; les vents sont venus au NE et ont fraîchi dans le bassin méditerranéen occidental en amenant des brumes humides.

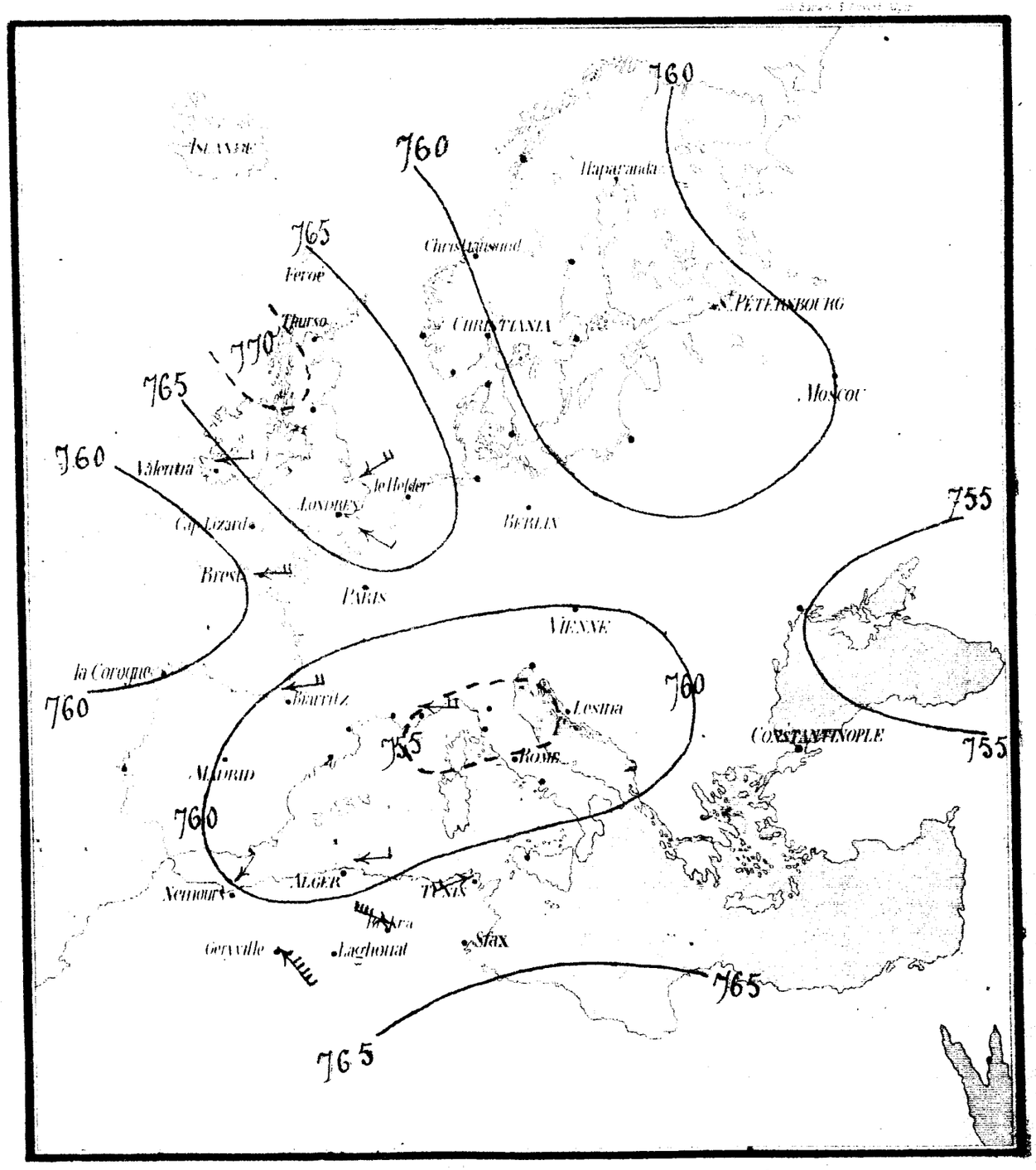
Humidité relative le 2: minimum 51% à midi; maximum 67% à 9h s.
Température. Alger: minimum 15°4; maximum 22°9.

CÔTES DE FRANCE.– DUNKERQUE Vent : SE faible mer: belle
BREST — E modéré — ...id...
BIARRITZ — ENE ...id... — ...id...
TOULON — E ...id... — ...id...

OBSERVATOIRE DE PARIS.– Vus transmis le 3 Mai 1877.

Baisse de 7mm à Biarritz (757), de 4mm à Alger, vent de NE, faible, mer belle.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 755 Odessa; 760 Bilbao, Limoges; 765 Charleville, Cherbourg, Valentia.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 630 SITUATION du temps le Vendredi 4 Mai 1877 (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force (de 0 à 7)	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	759.2	18.2	calme	0	nuageux	belle	"
Alger	758.1	17.7	ESE	1	tr. beau	lég.t agitée	"
La Calle	758.8	15.7	"	"	nuageux	tr. belle	gouttes de pluie.
Tunis	758.3	19.4	NW	2	tr. beau	agitée	brume "

SITUATION GÉNÉRALE:

Une Dépression secondaire (N° 1) apparait sur le golfe de Gascogne, marchant vers la Méditerranée; elle va probablement amener un prochain changement de temps en Algérie. Le baromètre baisse notablement, et les vents supérieurs viennent du S, modérés jusqu'à présent, mais pouvant fraîchir en se relevant vers l'W.

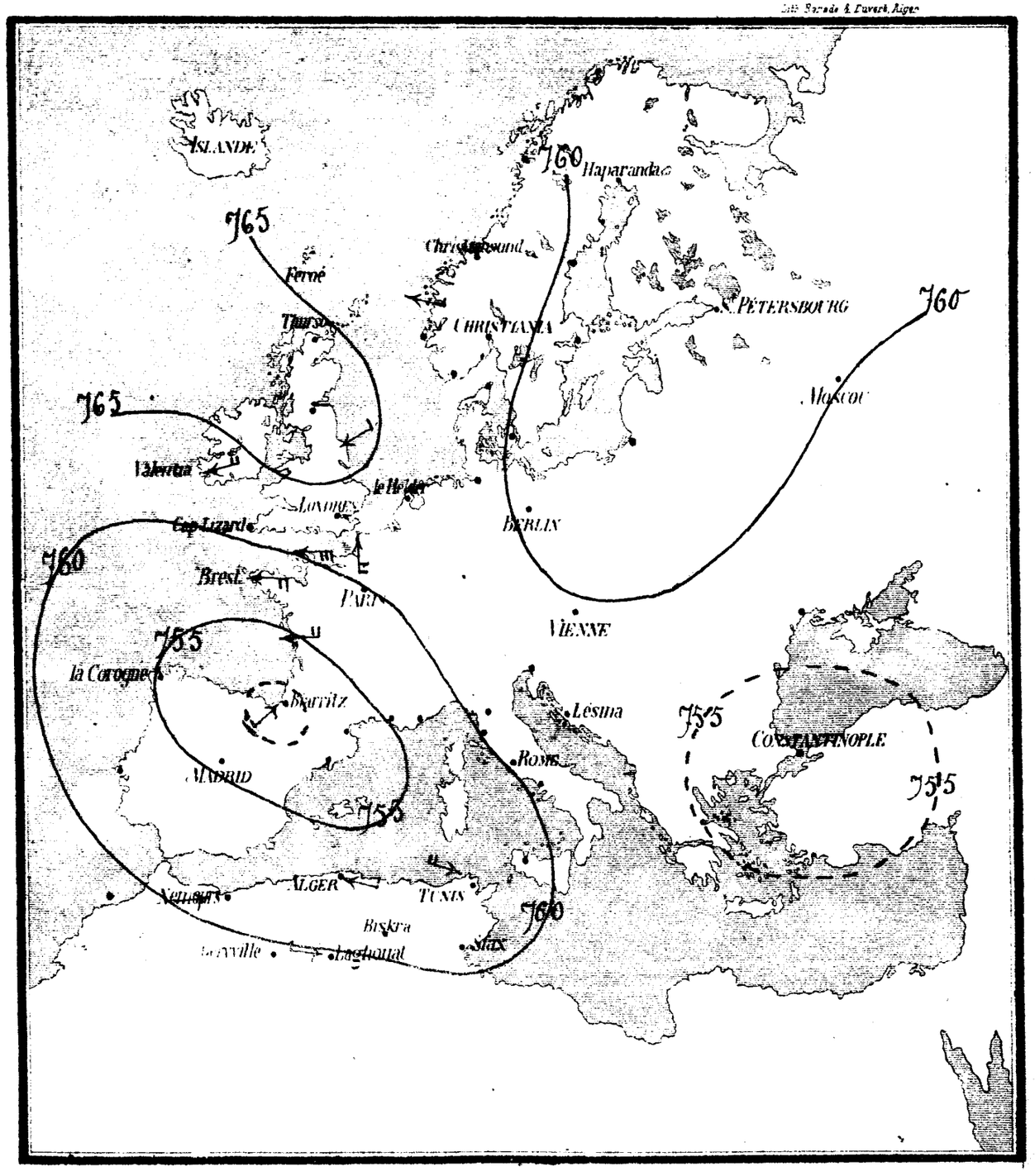
Humidité relative le 3: minimum 66% à 6h m; maximum 80% à 9h s.
Température. Alger: minimum 15°7; maximum 21°2.

CÔTES DE FRANCE. – DUNKERQUE vent : ENE modéré mer : belle
BREST — E ...id... — ...id...
BIARRITZ — SSW faible — ...id...
TOULON — — non parvenu —

OBSERVATOIRE DE PARIS. – Avis transmis le 4 Mai 1877

Faible dépression sur le golfe de Gascogne, centre Biarritz (752), marche vers l'Est, grains de NW à craindre.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 755 La Coroque, Perpignan, Limoges; 760 Corse, Naples; 765 Thurso, Dublin, Yarmouth.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 631 **SITUATION** du temps le Samedi 5 Mai 1877 à 7h du matin

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	756.2	18.0	calme	0	nuageux	calme	"
Alger	754.7	19.0	..id..	0	tr. nuag.	...id...	pluie légère.
La Calle	750.1	18.3	S	5	...id...	houleuse	brume.
Tunis	754.5	22.4	SSE	2	...id...	agitée	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Baisse accentuée du baromètre (9mm à La Calle).

La Dépression secondaire N° I qui était hier sur golfe de Gascogne, a son centre aujourd'hui vers les Iles Baléares, marchant vers la Corse; la Dépression couvre en partie l'Algérie où elle amène un changement de temps marqué.

Vents forts dans la région Alger-Tunis, plus modérés du côté d'Oran, tendant à se relever à l'W.

Pluie probable dans le Tell.

Humidité relative le 4: minimum 46% à 3h s.; maximum 74% à 6h m.

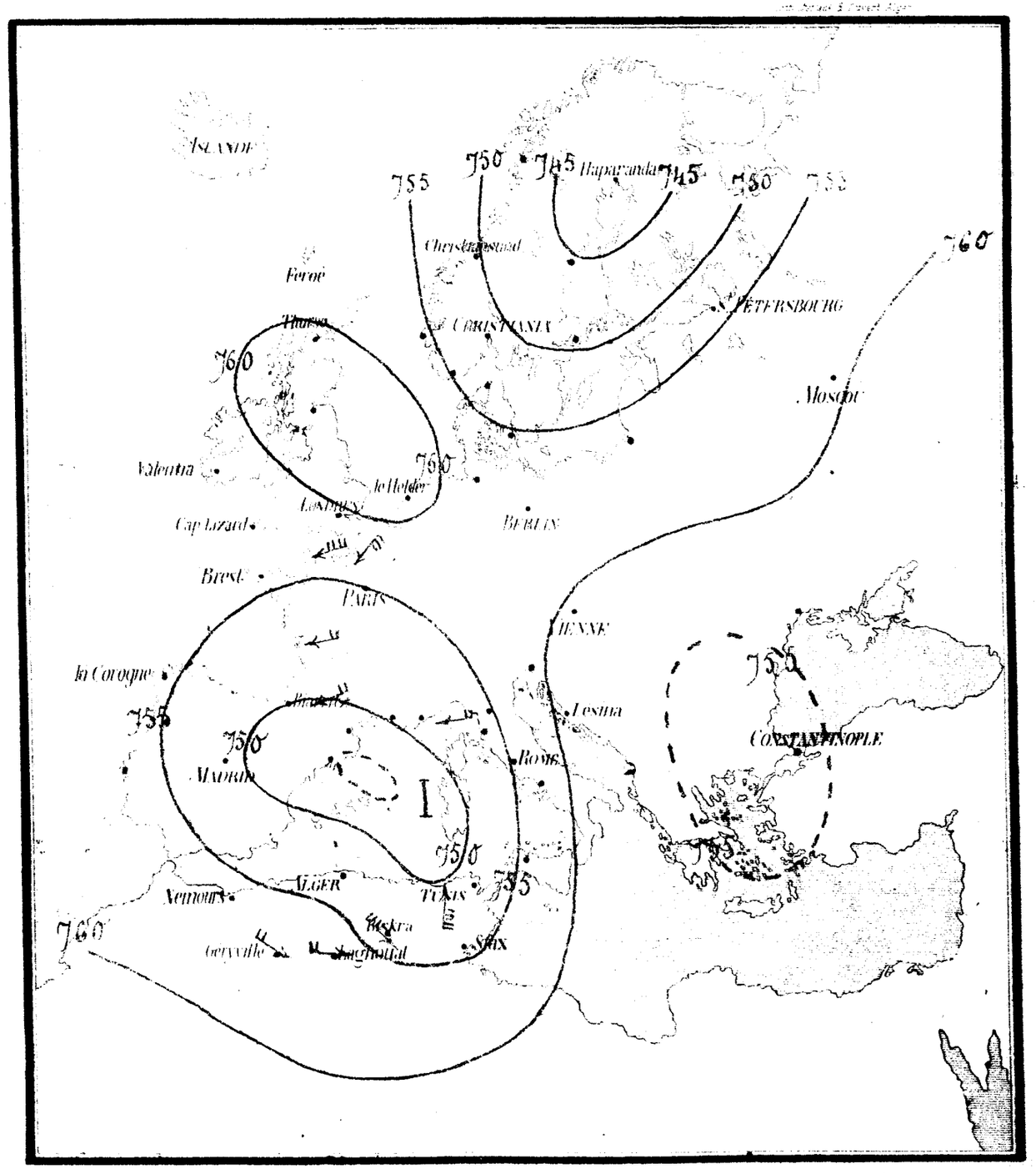
Température minimum 16°8; maximum 26°9.

CÔTES DE FRANCE.— DUNKERQUE vent : ESE modéré — mer : belle
BREST — E ass. fort — id
BIARRITZ — ENE modéré — id
TOULON — E ...id... — légt agtée

OBSERVATOIRE DE PARIS.— Avis transmis le 5 Mai 1877.

Baisse nouvelle et générale du baromètre, basses pressions persistant vers le golfe de Gascogne, le vent se tient à l'Est et fraîchit, continuation du même temps.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 750 Biarritz; 755 Brest, Paris; 760 Naples; Cracovie.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 632 SITUATION au temps le Lundi 7 Mai 187 (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de la	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	761.7	18.8	W	1	nuageux	houleuse	"
Alger	759.8	18.7	WSW	1	couvert	belle	"
La Calle	758.2	18.5	SSW	3	ass. beau	houleuse	gouttes de pluie, brume
Tunis	759.0	17.3	WSW	2	...id...	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE:

La Bourrasque du golfe de Gascogne s'est subdivisée, plusieurs centres de Dépression secondaires apparaissent à la surface de l'Europe.

La Dépression méditerranéenne influençant la situation en Algérie, a son centre vers Livourne s'éloignant vers l'Est.

Le vent tend à mollir et la situation à s'améliorer dans nos régions.

Humidité relative le 6: minimum 45% à 3h s.; maximum 60% à 9h s.

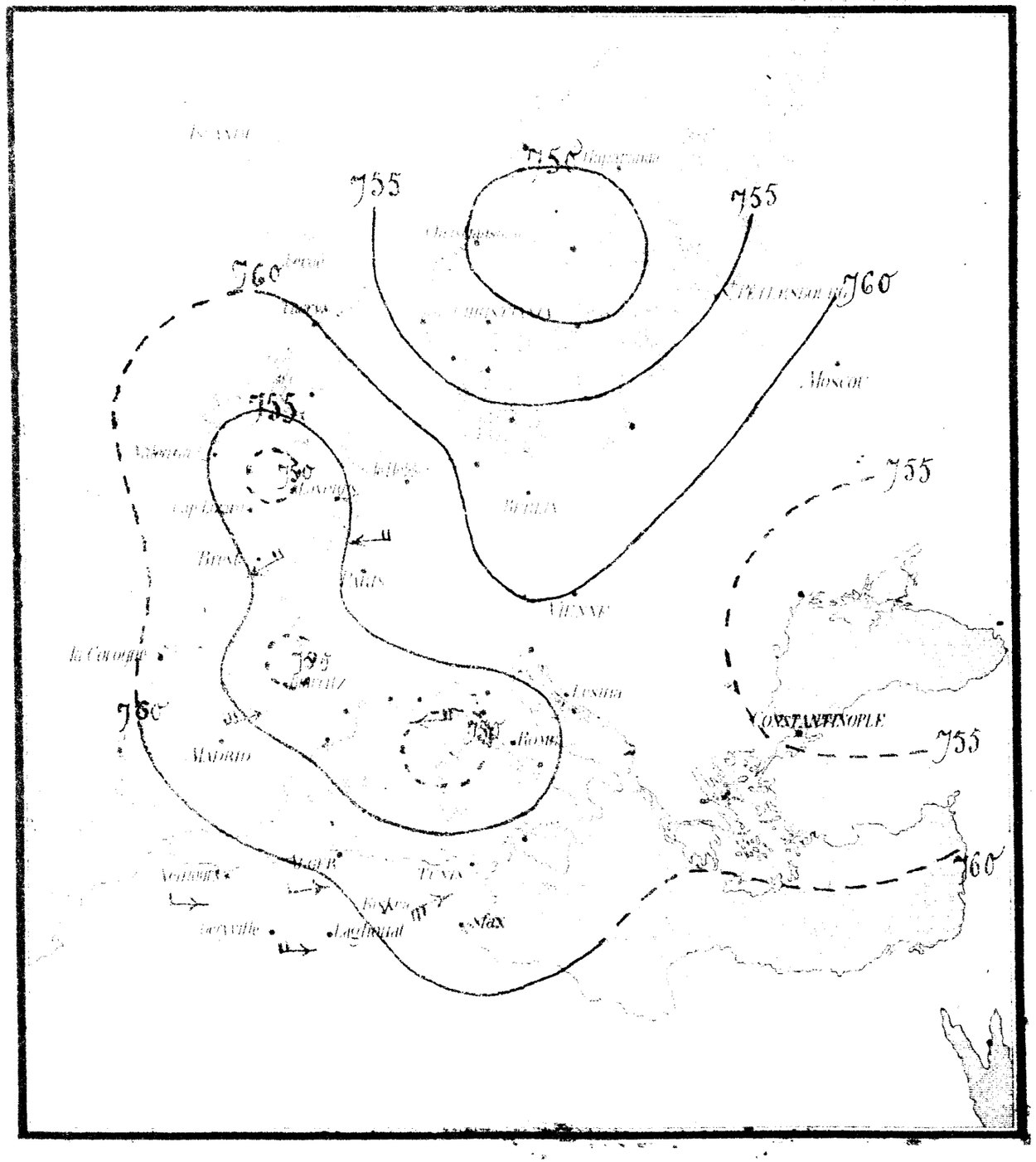
Température. Alger: minimum 17°6; maximum 24°8.

CÔTES DE FRANCE.– DUNKERQUE Vent : E modéré mer: tr. houleuse
BREST — NE id — tr. belle
BIARRITZ — WSW ass. fort — légt agtée
TOULON — E modéré — houleuse

OBSERVATOIRE DE PARIS.– Avis transmis le 7 Mai 187 7.

La Dépression du Sud-Ouest se comble vers Rochefort (751), vent variable, mer belle.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 750 Christiansund; 755 Brest, Bilbao; 760 Fano, Cracovie, Copenhague.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 633 SITUATION du temps le Mardi 8 Mai 1867. (7h du matin).

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	765.5	18.8	NW	2	beau	agitée	"
Alger	762.0	18.2	WNW	3	nuageux	ass. belle	"
La Calle	759.3	15.0	WSW	3	tr. beau	houleuse	pluie 7m/m 0, éclairs arc-en-ciel.
Tunis	759.0	17.3	W	2	beau	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Le baromètre monte lentement en Algérie.

Les basses pressions sont stationnaires sur l'Europe; le centre de la Dépression Sud, est vers Rome, ne s'éloignant que très-lentement à l'Est; aussi les vents, qui tendent à se relever au NW humides et brumeux, ont-ils toujours quelque force dans nos régions.

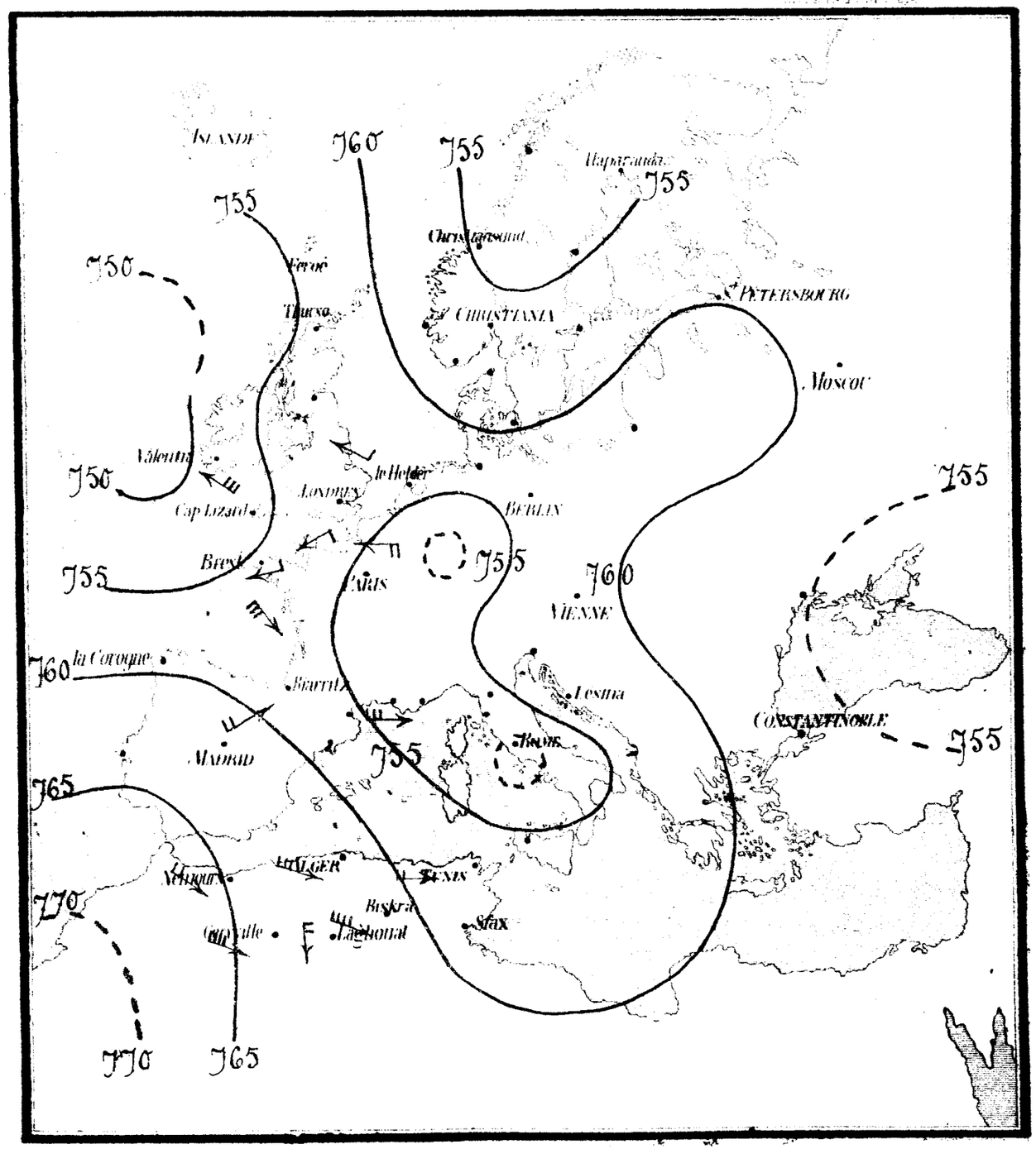
Humidité relative le 7: minimum 55% à 3h s.; maximum 63% à 6h s.
Température. Alger: minimum 16°0; maximum 22°7.

CÔTES DE FRANCE. — DUNKERQUE vent : E modéré mer: légt agtée
BREST — ENE faible — tr. belle
BIARRITZ — SW modéré — ...id...
TOULON — W ass. fort — houleuse

OBSERVATOIRE DE PARIS. — Vis transmis le 8 Mai 1867.

La dépression continue à se combler, le baromètre remonte; vent faible, mer belle.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 750 Valentia; 755 Brest, Thurso 760 Biarritz; St Pétersbourg, Wisby; 767 San-Fernando.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 634 SITUATION du temps le Mercredi 9 Mai 1877. (7h du matin).

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	766.1	18.0	W	2	beau	belle	"
Alger	"	17.2	SW	4	ass. beau	... id...	"
La Calle	762.0	15.0	WSW	3	nuageux	agitée	"
Tunis	763.4	19.3	NW	3	...id...	...id...	"

SITUATION GÉNÉRALE:

La Dépression méditerranéenne N° I, qui s'éloigne aujourd'hui vers la Turquie, a amené hier une légère pluie dans le Tell algérien (2m/m Annale).

Les hautes pressions qui étaient au Sud du Maroc reviennent momentanément en Algérie, où le baromètre est en hausse partout ce matin; retour prochain des vents de SW.

Une Dépression N° II apparait sur l'Irlande, marchant vers l'Europe centrale; de nouveaux troubles atmosphériques sont probables prochainement dans nos régions.

Humidité relative le 8: minimum 51% à 3h s.; maximum 64% à 9h m.

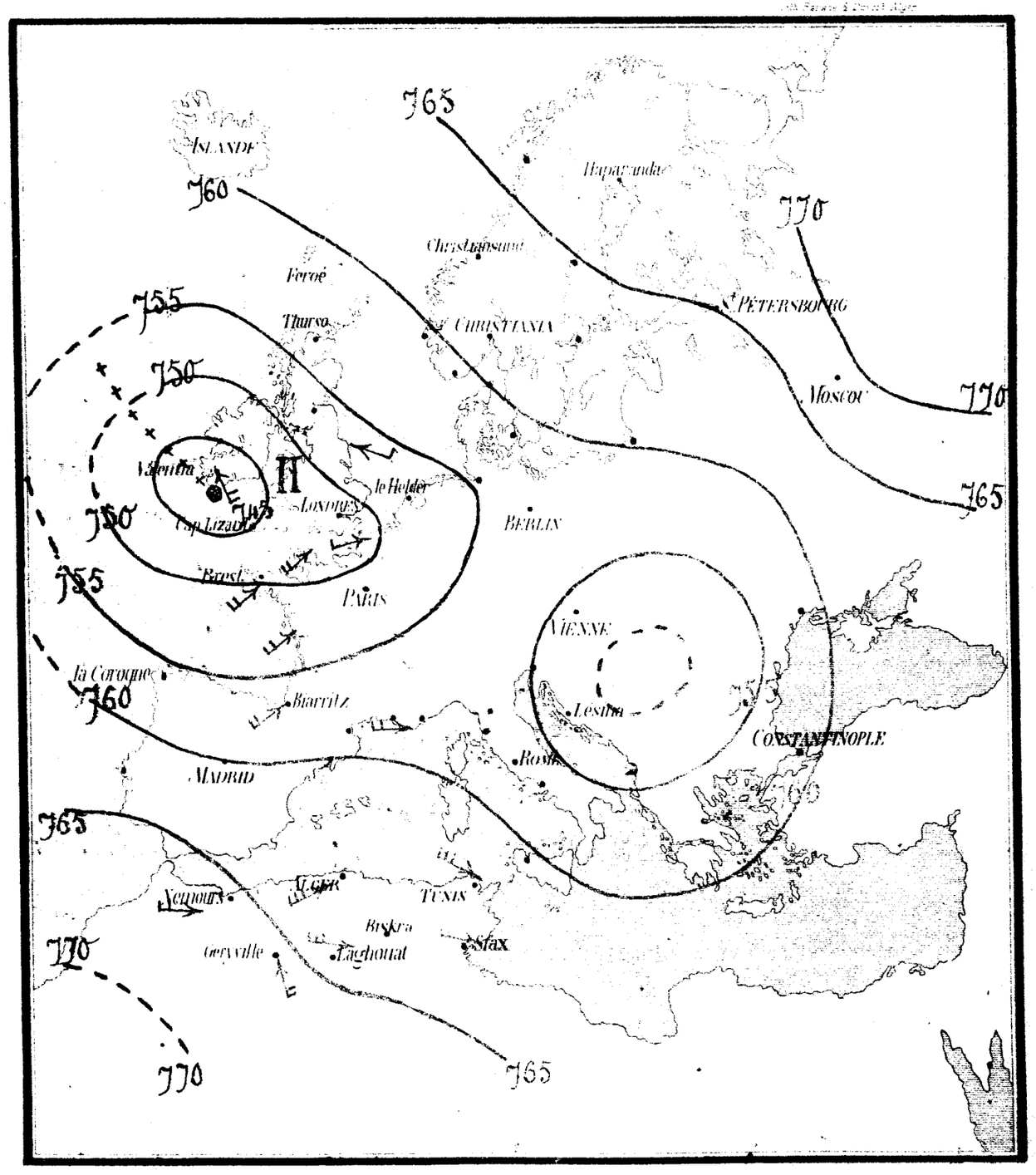
Température. Alger: minimum 15°5; maximum 22°2.

CÔTES DE FRANCE.– DUNKERQUE Vent: WSW faible — mer: belle
BREST — S SW modéré — houleuse
BIARRITZ — S SW ...id... — belle
TOULON — W ...id... — houleuse

OBSERVATOIRE DE PARIS.– Ivis transmis le 9 Mai 1877.

La Dépression vers Valentia (742) marche vers l'Est, baisse de 7m/m à Brest, de 4m/m à Biarritz; Vent faible, mer belle.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 742 Valentia; 750 Lorient; 755 Trieste; 760 Palerme, Odessa; 765 Lisbonne; 770 Moscou.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 635 SITUATION du temps le Vendredi 11 Mai 187 (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations.
Nemours	761.1	18.5	calme	0	beau	calme	"
Alger	"	22.3	WSW	3	nuageux	...id...	gouttes de pluie.
La Calle	759.2	19.0	NW	1	..id..	belle	"
Tunis	760.9	21.8	SSE	1	tr. nuag.	...id...	"

SITUATION GÉNÉRALE:

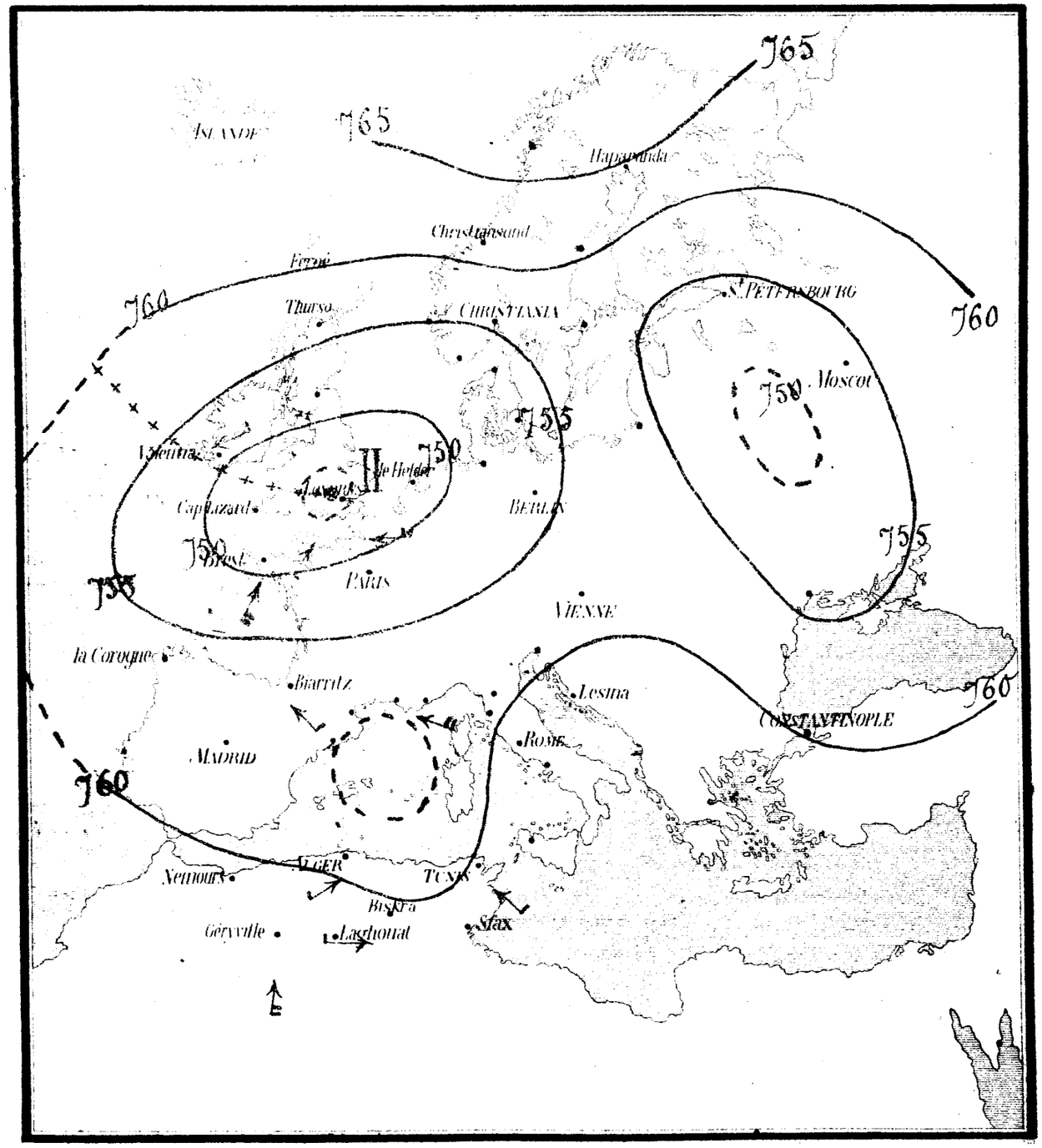
Baisse du baromètre sur tout le réseau (5m/m vers Bône). La bourrasque du Nord (N° II) marche vers l'Est: elle détermine comme à l'ordinaire, dans la Méditerranée, une Dépression secondaire (755), qui a son centre au N des Iles Baléares et amène un léger changement de temps en Algérie: Vents d'entre S et W, pouvant prendre quelque force. Humidité relative le 10: minimum 50% à 9h m.; maximum 62 à 6h s. Température. Alger: minimum 17°6; maximum 24°3.

CÔTES DE FRANCE.— DUNKERQUE vent : E modéré mer : belle
BREST — WSW ...id... — légt agtée
BIARRITZ — SE faible — houleuse
TOULON — SW modéré — légt agtée

OBSERVATOIRE DE PARIS.— Avis transmis le 11 Mai 1877.

Dépression d'Irlande passe sur le Pas-de-Calais, gagnant la mer Baltique, vent de SW à Rochefort, d'E. faible sur la Méditerranée, mer houleuse.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 750 Brest; 755 Odessa; 760 Florence, Constantinople; 765 Haparanda.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 636 SITUATION du temps le Samedi 12 Mai 1877. (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	759.4	19.8	calme	0	beau	belle	"
Alger	758.0	20.5	WSW	3	couvert	tr. belle	Passage de sauterelles.
La Calle	756.1	19.7	NW	3	nuageux	belle	brume
Tunis	757.9	21.4	SW	2	ass. beau	calme	"

SITUATION GÉNÉRALE:

La baisse du baromètre a continué.

Une nouvelle bourrasque océanique (III°), apparaît au large des côtes de France; la dépression secondaire sur la Méditerranée a son centre vers la Corse.

Sous cette double influence, la situation atmosphérique reste troublée en Algérie, où les vents du S prédominent, tendant à prendre de la force.

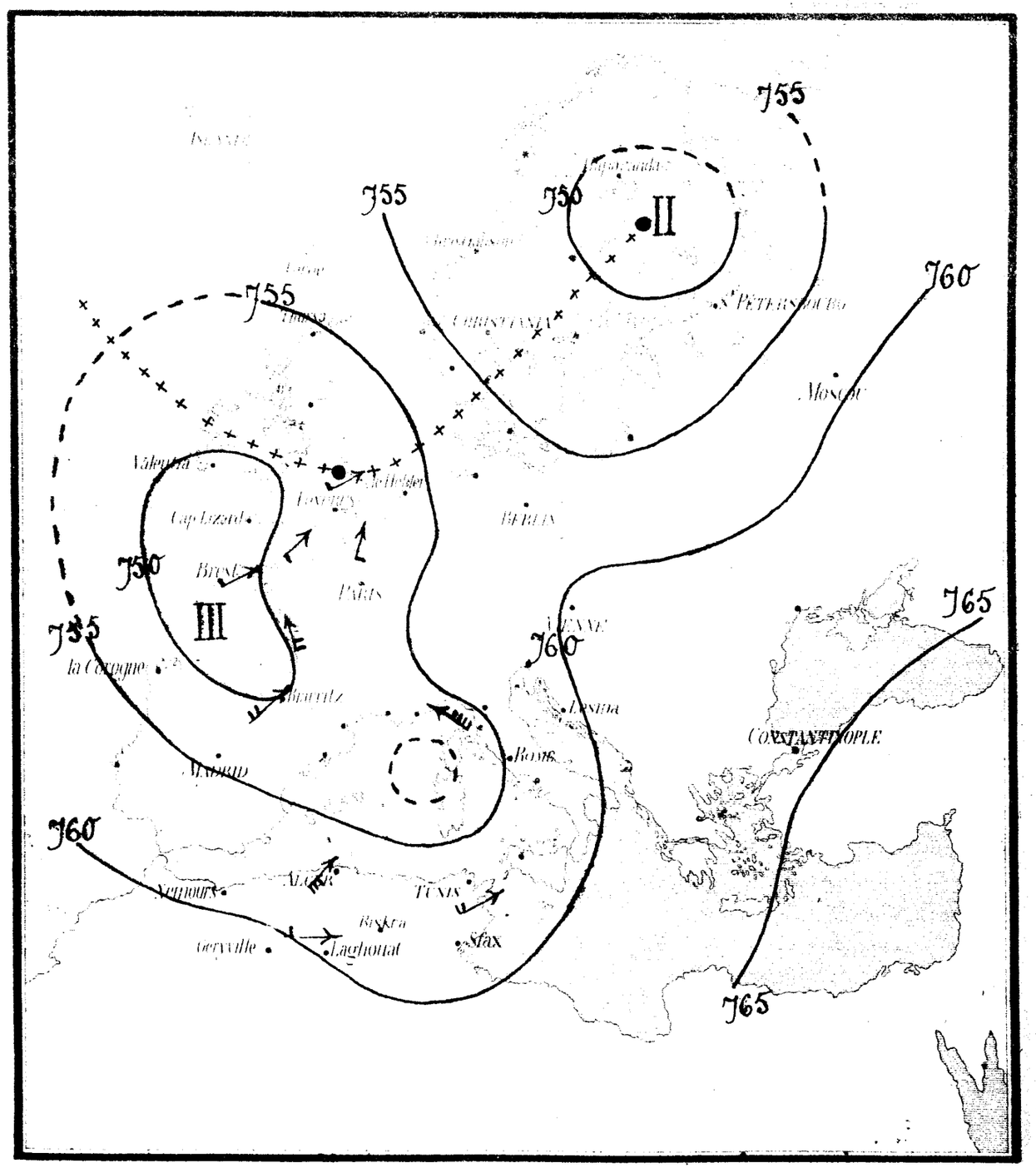
Humidité relative le 11: minimum 24% à 3h s; maximum 64% à 6h m.
Température Alger: minimum 18°2; maximum 26°3.

CÔTES DE FRANCE.– DUNKERQUE Vent: SSW faible mer: belle
BREST — WSW ..id.. — ..id..
BIARRITZ — SSW modéré — légt agtée
TOULON — ESE fort — tr. houleuse

OBSERVATOIRE DE PARIS.– Avis transmis le 12 Mai 1877.

Faible dépression vers le golfe de Gascogne (Biarritz 750), marchant vers la Méditerranée; vent d'E frais et mer houleuse sur les côtes de Provence; temps à grains.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 750 Valentia, Lorient, Biarritz; 755 Toulon; 760 Malte; 764 Constantinople.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 637 SITUATION du temps le Lundi 14 Mai 1877 (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	763.0	17.2	SSE	1	tr. beau	belle	..
Alger	762.5	18.4	WSW	3	beau	...id...	"
La Calle	762.9	18.5	E	1	ass. beau	...id...	"
Tunis	764.1	22.7	calme	0	...id...	...id...	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Les basses pressions couvrent l'Europe et une nouvelle bourrasque (IVe) apparaît sur les Iles britanniques; elle marchera probablement vers le Nord-Est de l'Europe, comme la précédente, sans influer notablement sur nos régions.

Les hautes pressions sont sur l'Algérie, s'étendant sur la Méditerranée, où le temps est calme, légèrement nageux.

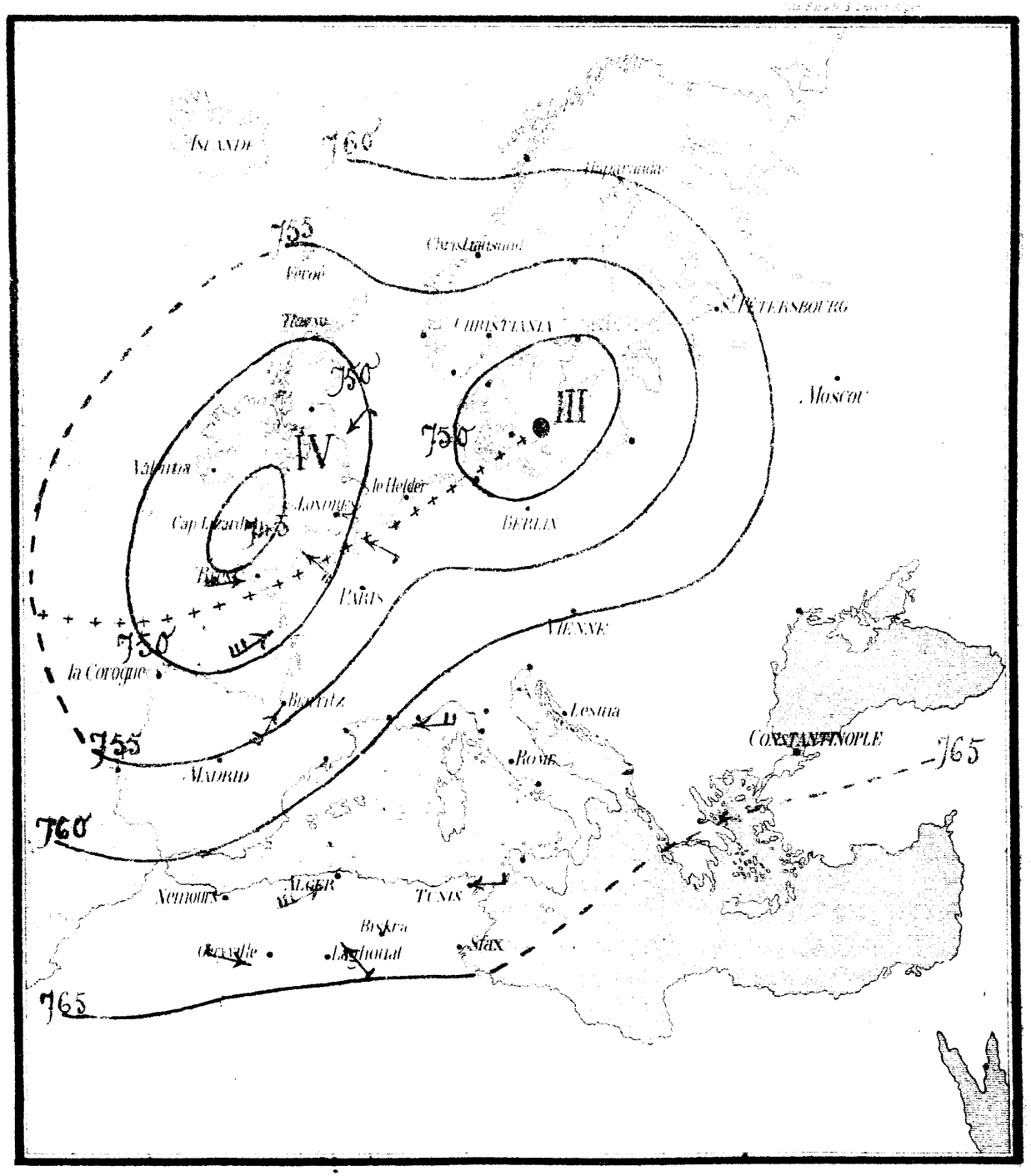
Humidité relative le 13: minimum 55% à 3h s; maximum 92% à 6h m.
Température. Alger: minimum 17°7; maximum 26°9.

CÔTES DE FRANCE.— DUNKERQUE Vent: ESE faible mer: belle
BREST — W modéré — houleuse
BIARRITZ — SSW ...id... — belle
TOULON — E ...id... — ...id...

OBSERVATOIRE DE PARIS.— Vu transmis le 14 Mai 1877.

Baisse générale du baromètre sur l'Océan et la Méditerranée, de 6m/m à Brest (751), de 5m/m à Perpignan (758); mauvais temps à craindre.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 747 Valentia; 750 Rochefort; 755 Thurso, Berlin; 760 Vienne; 761 St Pétersbourg.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 638. SITUATION du temps le Mardi 15 Mai 1877 (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vents Direction	Vents force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	766.4	19.4	SE	1	tr. beau	belle	"
Alger	765.8	20.6	W	3	beau	id.	"
La Calle	763.0	21.0	WNW	2	tr. beau	id.	"
Tunis	"	22.1	N	3	beau	id.	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Hausse générale du baromètre.

Les hautes pressions qui couvrent l'Algérie, se sont avancées sur l'Espagne et la France; temps généralement beau.

Léger centre de dépression (758) vers la Corse: vents de NW assez forts sur côtes de Provence, modérés dans nos régions.

La température s'élève sensiblement en Algérie; elle est ce matin (7 heures).

20° dans la région du littoral (en moyenne).
17° — idem — des hauts plateaux.
22° — idem — Saharienne.

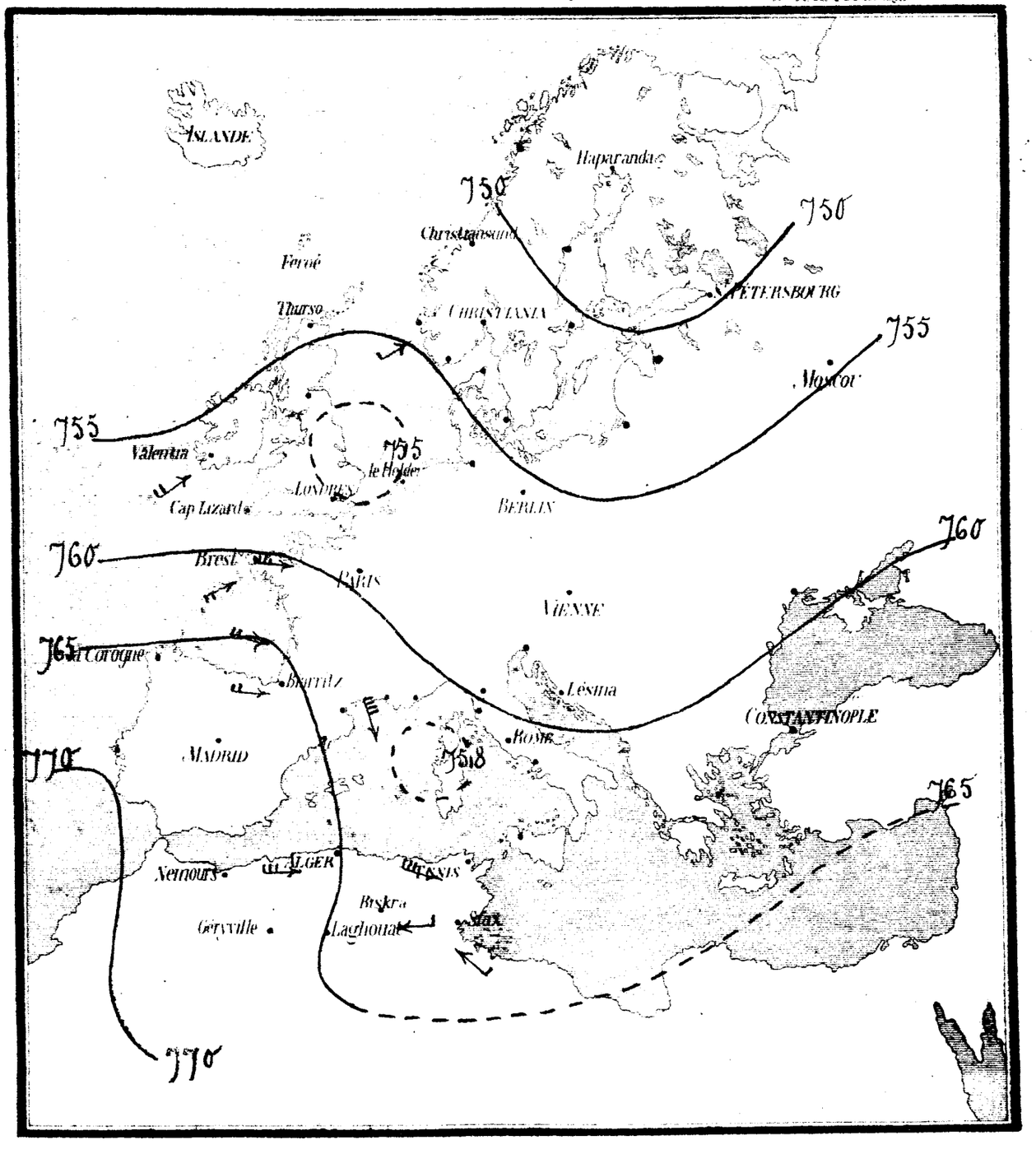
Humidité relative le 14: minimum 41% à 3h s.; maximum 69% à 6h m.
Température. Alger: minimum 17°8; maximum 24°4.

CÔTES DE FRANCE.— DUNKERQUE Vent: SW faible — mer: tr belle
BREST — WSW modéré — houleuse
BIARRITZ — W ... id. ... — belle
TOULON — NW fort — tr. houleuse

OBSERVATOIRE DE PARIS.— Avis transmis le 15 Mai 1877.

Le baromètre remonte rapidement sur l'Europe occidentale. Les vents se calment sur l'Océan. Ils sont forts du N par places sur la Méditerranée avec mer houleuse.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 750 St Pétersbourg; 755 Thurso; 760 Florence, Odessa; 765 Roche-sur-Yon; 770 Lisbonne.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 639 SITUATION du temps le Mercredi 16 Mai 1877. (7h du matin).

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	767.0	19.6	calme	0	nuageux	calme	"
Alger	768.8	18.0	E	1	... id ...	agitée	"
La Calle	767.4	18.7	NW	3	ass. beau	ass. grosse	"
Tunis	767.3	21.8	NW	4	clair	agitée	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre, qui est encore en hausse ce matin, touche à son maximum en Algérie.

Le centre des fortes pressions est sur l'Espagne, et la dépression secondaire de Corse a passé sur l'Italie-Adriatique.

Vents très-humides, d'entre E et N, dans la région Alger-Oran, de NW, dans la région Alger-Tunis, tendant à prendre de la force; mais ce ne sera que momentané.

Humidité relative le 15: minimum 61% à 9h m.; maximum 79% à 9h.

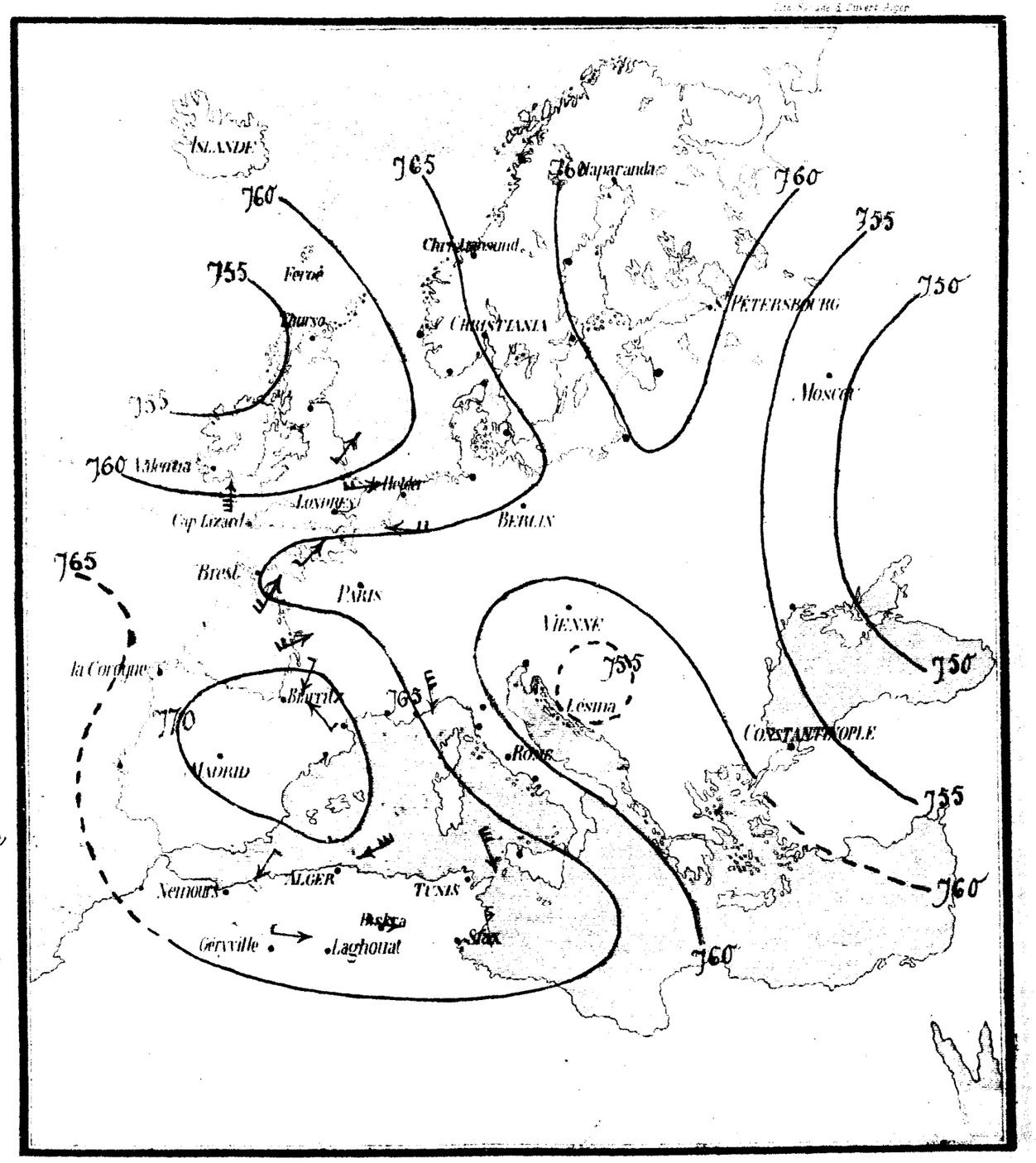
Température minimum 18°0; maximum 23°7.

CÔTES DE FRANCE.— DUNKERQUE Vent : W modéré mer : belle
BREST — SW ... id ... — houleuse
BIARRITZ — ESE faible — belle
TOULON — NW ass. fort — tr. houleuse

OBSERVATOIRE DE PARIS.— Avis transmis le 16 Mai 1877.

Hausse du baromètre, très-grande en Belgique, faible en Provence; baisse en Italie; grains à craindre sur la Méditerranée avec mer un peu houleuse.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 750 Moscou; 755 Constantinople; 760 Vienne, Naples; 765 Marseille; 770 Bordeaux.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 640 SITUATION du temps le Jeudi 17 Mai 1877. (7h du matin).

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force relat.	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	767.3	19.7	calme	0	nuageux	belle	"
Alger	767.0	18.9	SE	2	clair	légt agitée	"
La Calle	767.7	16.4	SW	3	ass. beau	ass. grosse	"
Tunis	767.9	20.6	NW	3	. . id . .	agitée	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre, asser ferme dans l'Est, commence à baisser dans la région Maroc-Alger. Les hautes pressions se retirent vers le Sahara; les vents d'entre NW et NE qui avaient notablement fraîchi hier sur le littoral algérien, se sont modérés dans la nuit, et le temps est redevenu calme et beau aujourd'hui.

Une dépression nouvelle (la Ve) apparait vers l'Irlande, paraissant marcher au Sud-Est.

Retour prochain dans nos régions des vents de SW, probablement suivis de quelque léger mauvais temps d'W et NW.

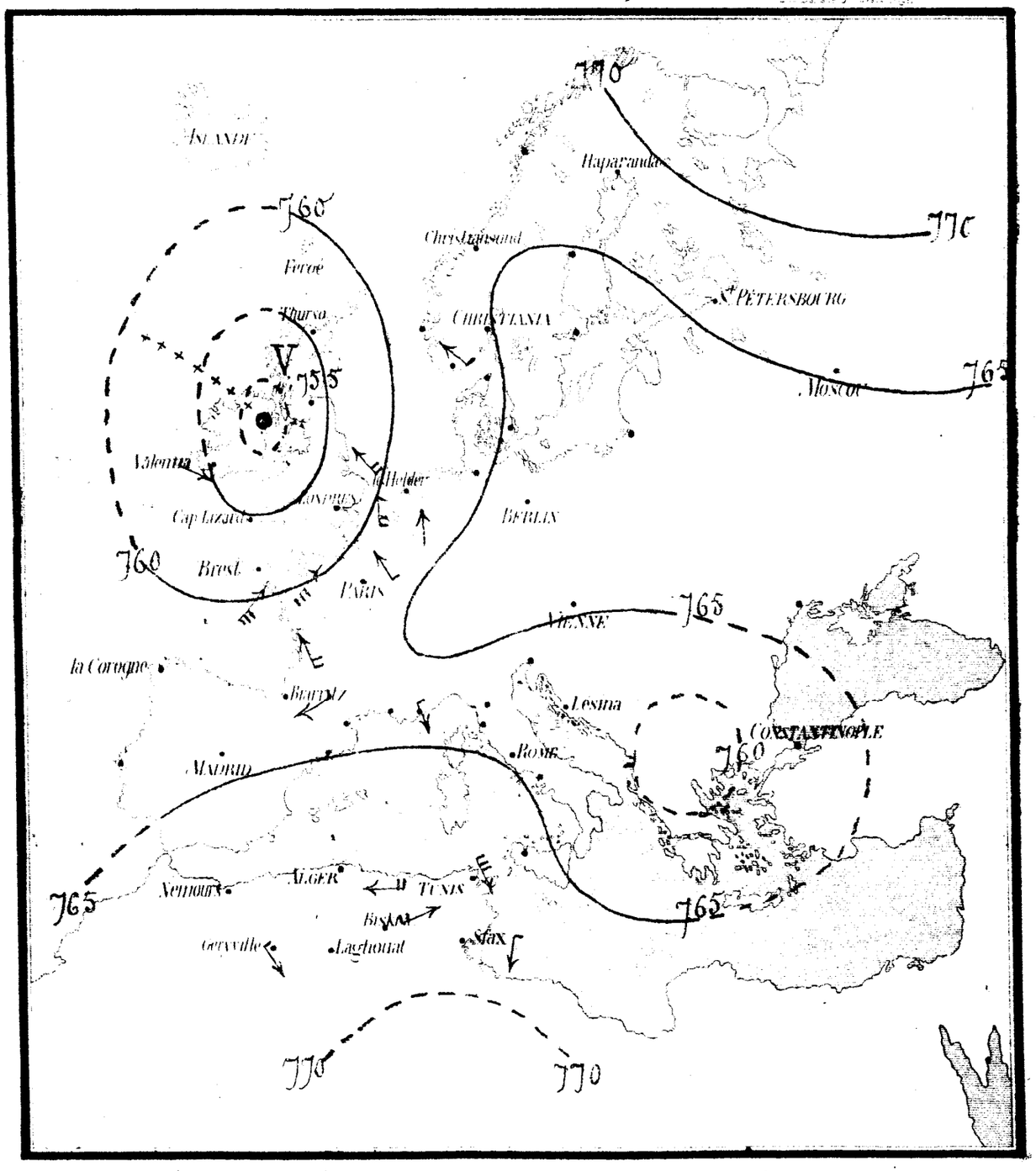
Humidité relative le 16: minimum 62% à 3h s.; maximum 78% à 6h m.
Température alger: minimum 16°8; maximum 23°0.

CÔTES DE FRANCE.— DUNKERQUE Vent : SSE faible mer : belle
BREST — SW ass. fort — tr. houleuse
BIARRITZ — ENE faible — légt agitée
TOULON — NW ... id ... — ... id ...

OBSERVATOIRE DE PARIS.— Vis transmis le 17 Mai 1877.

Baisse de 3m/m à Perpignan, de 6m/m en Gascogne et de 8m/m en Bretagne. Mauvais temps sur la Manche et l'Océan se dirigeant vers la Méditerranée.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 752 Greencastle; 755 Thurso; 760 Lorient; 765 Madrid, Toulon, Palerme; 769 Haparanda.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 641 **SITUATION** du temps le Vendredi 18 Mai 1877. (7h du matin).

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	765.3	18.0	calme	0	ass. beau	calme	"
Alger	765.6	21.8	..id..	0	tr. beau	belle	"
La Calle	765.1	15.4	NW	2	ass. beau	...id...	"
Tunis	765.3	20.2	NW	3	clair	agitée	"

SITUATION GÉNÉRALE: Baisse générale assez légère du baromètre en Algérie.

La dépression V (Irlande), gagne par le Nord-Est de l'Europe sans influer notablement sur la situation en Algérie.

Vents de directions variables tendant à venir au NNW, légèrement nuageux: faibles, dans la région Alger-Maroc, assez forts dans l'Est.

Les hautes pressions réapparaissent au large de l'Espagne: Continuation du beau temps dans nos régions.

Humidité relative le 17: minimum 63% à 3h s.; maximum 68% à 6h s.

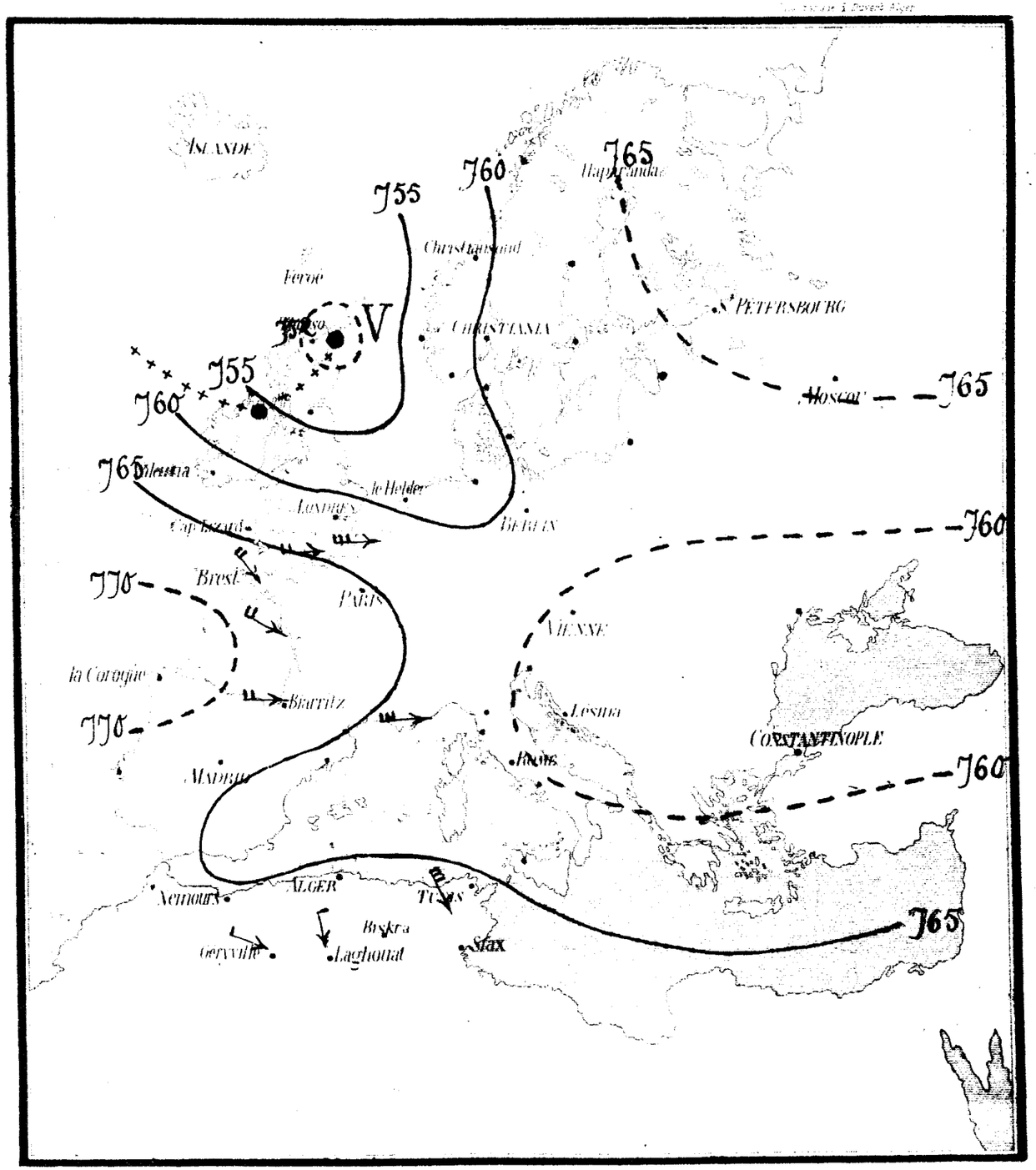
Température. Alger: minimum 17°5; maximum 23°3.

CÔTES DE FRANCE.– DUNKERQUE Vent: W ass. fort – mer: belle
BREST — NW modéré — houleuse
BIARRITZ — W ...id... — belle
TOULON — W ass. fort — houleuse

OBSERVATOIRE DE PARIS.– Avis transmis le 18 Mai 1877

Baisse du baromètre, de 2m/m en Provence et de 4m/m dans la haute Italie; mauvais temps à craindre par places.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 752 Thurso; 755 Greencastle; 760 Yarmouth; 765 Lyon; 766 Madrid; 769 Biarritz.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 642 SITUATION du temps le Samedi 19 Mai 1877 (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	763.3	20.0	SSE	1	nuageux	belle	-
Alger	764.6	19.6	ENE	2	beau	agitée	-
La Calle	763.1	18.5	W	2	nuageux	lég. agitée	-
Tunis	761.1	20.1	W	3	... id ...	belle	-

SITUATION GÉNÉRALE:

Les hautes pressions se retirent au large de l'Espagne; la baisse du baromètre continue en Algérie, assez marquée du côté de la Tunisie.

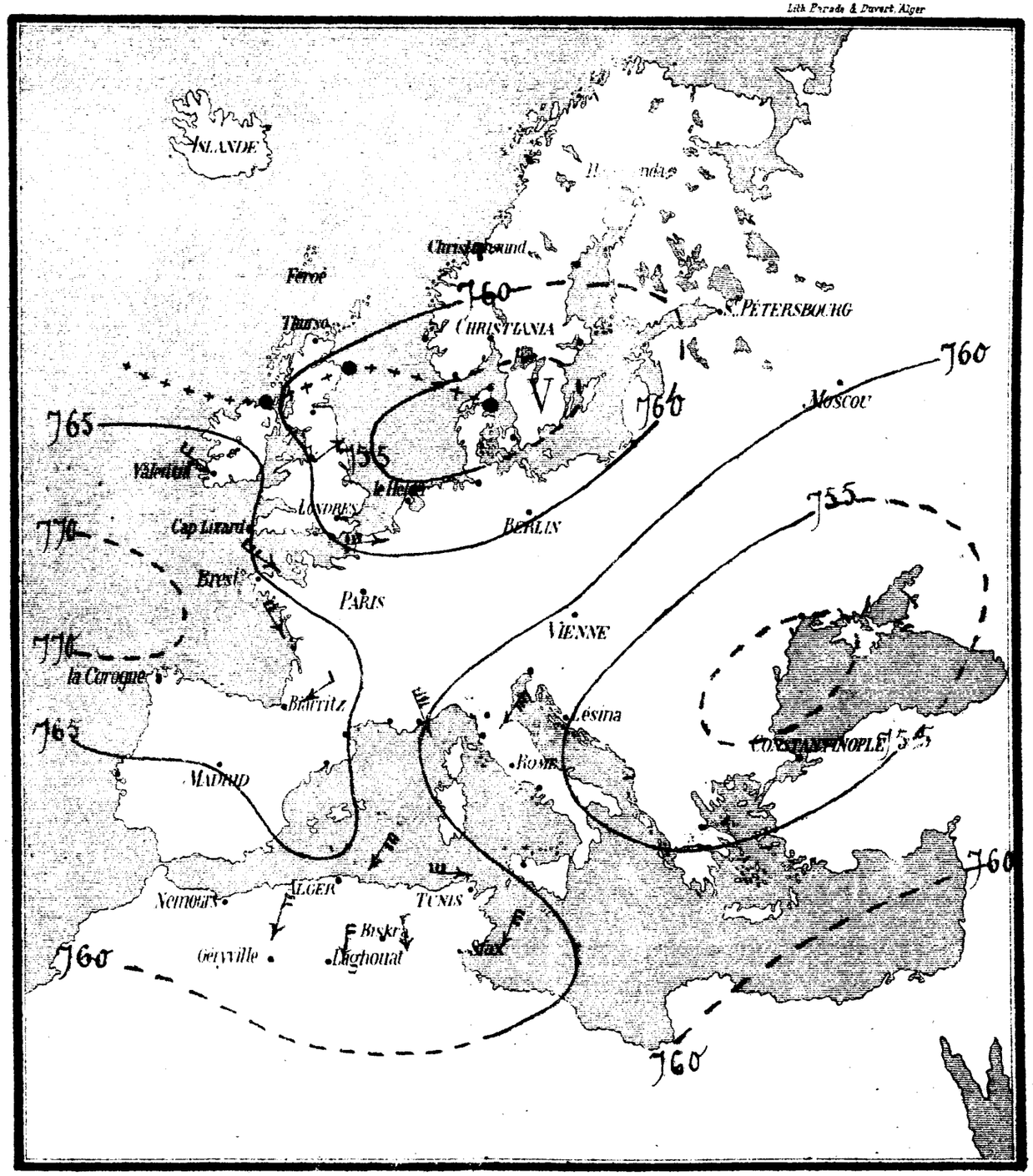
Les vents qui déjà hier étaient forts dans l'Est, fraîchissent aujourd'hui vers Alger, tendant à gagner la région d'Oran et soufflant du NE.

Humidité relative le 18: minimum 34% à 9h m; maximum 67% à 9h s.
Température. Alger: minimum 18°3; maximum 25°2.

CÔTES DE FRANCE. – DUNKERQUE vent: W ass. fort mer: belle
BREST — NW modéré — lég. agitée
BIARRITZ — ENE faible — belle
TOULON — NW fort — grosse

OBSERVATOIRE DE PARIS. – Avis transmis le 19 Mai 1877.
Baisse de 3m/m dans le golfe de Gênes et de 5m/m en Sicile. Vent fort de NW sur Provence, de NE à Livourne. Continuation du mauvais temps.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 755 Lésina; 760 Greencastle, Berlin; 765 Madrid, Perpignan, Lisbonne.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

S. M. SITUATION du temps le Lundi 21 Mai 1877 (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	758.9	19.1	N	2	nuageux	agitée	-
Alger	760.7	18.0	ENE	2	... id ...	grosse	-
La Calle	761.7	15.8	SW	3	... id ...	houleuse	brume, traces de pluie
Tunis	760.8	18.4	N	3	... id ...	agitée	-

SITUATION GÉNÉRALE: Les hautes pressions se sont retirées hier 20 sur les Iles britanniques et le baromètre a notablement baissé dans nos régions, sous l'influence d'une bourrasque (la Ve) qui a très-rapidement traversé l'Europe centrale de l'Ouest à l'Est, et qui amène des grains orageux en Algérie, et de violents coups de vent dans tout le bassin méditerranéen.

Le centre de la bourrasque est aujourd'hui vers Odessa, et les mauvais temps doivent continuer sur le bas-Danube et dans la mer Noire.

Humidité relative le 20: minimum 61% à 6h s; maximum 77% à 6h m.

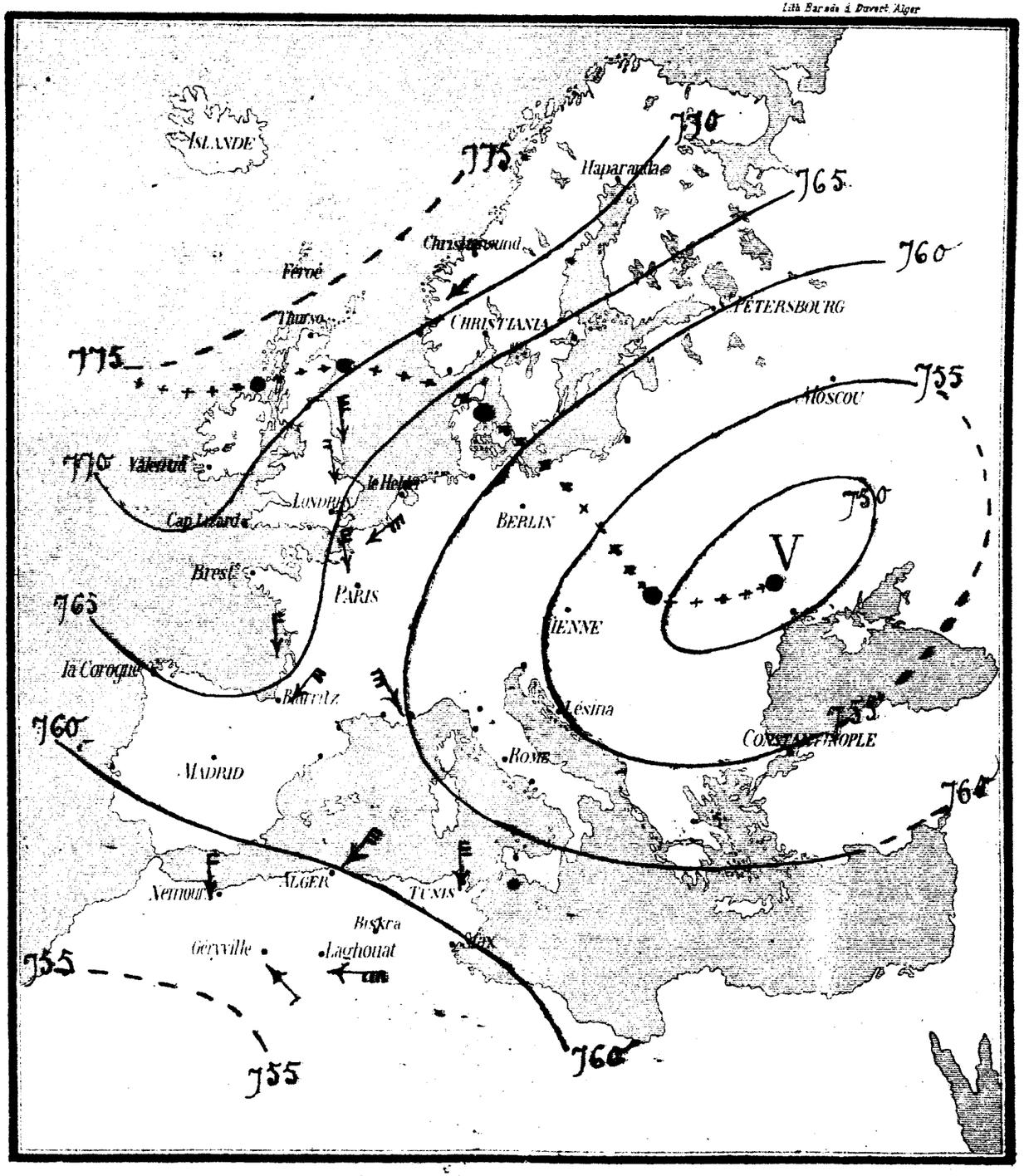
Température. Alger: minimum 16°8; maximum 23°0.

CÔTES DE FRANCE.– DUNKERQUE ... Vent: NE ass. fort — mer: houleuse
BREST ... — E faible — belle
BIARRITZ ... — ENE modéré — id
TOULON ... — NW ass. fort — tr. houleuse

OBSERVATOIRE DE PARIS.– Avis transmis le 21 Mai 1877

Hausse générale du baromètre, forte pression en Irlande. Continuation des mauvais temps de NW.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 751 Odessa; 755 Lésina; 760 Toulon; 765 Biarritz; 770 mer d'Irlande; 774 Thurso.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 643 SITUATION du temps le Mardi 22 Mai 1877 (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	759.7	17.4	calme	0	nuageux	houleuse	
Alger	761.8	17.3	ENE	4	...id...	grosse	pluie 1m/m 5.
La Calle	761.8	17.2	SE	3	tr. nuag.	"	"
Tunis	763.1	19.6	NE	2	nuageux	agitée	"

SITUATION GÉNÉRALE: Hausse légère du baromètre en Algérie.

La dépression V s'éloigne lentement au Nord-Est de la Crimée.

La bourrasque secondaire paraît avoir passé le 21-22 sur le Sahara, le centre non loin au Sud de Laghouat, où l'on signale cette nuit une violente tempête d'E.

Les vents d'entre E et N, encore assez forts dans la région Alger-Tunis, commencent à se calmer du côté d'Oran et sur les côtes de Provence.

Humidité relative le 21: minimum 63% à 3h s.; maximum 73% à 6h m.

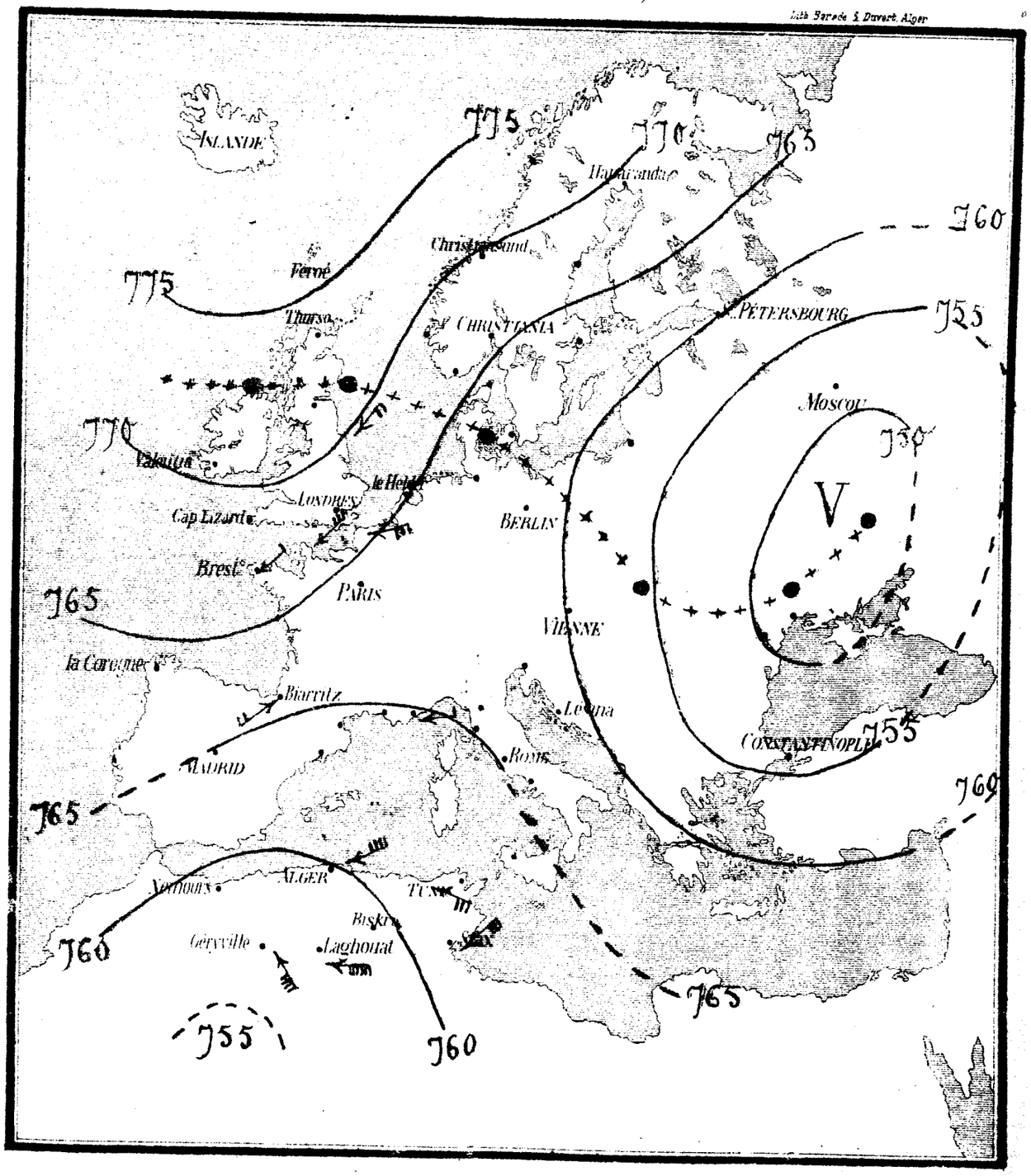
Température. Alger: minimum 16° 4; maximum 20° 7.

CÔTES DE FRANCE.– DUNKERQUE Vent: ENE ass. fort – mer: houleuse
BREST — ENE faible — tr. belle
BIARRITZ — SW modéré — belle
TOULON — E faible — légt agtée

OBSERVATOIRE DE PARIS.– Avis transmis le 22 Mai 1877

Le baromètre reste élevé (Brest 768); vent redevenu faible de NE sur les côtes de Provence; mer grosse à Alger, Océan calme.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 751 Moscou; 760 Athènes; 765 Oxo; 770 Valentia; 774 Thurso.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 644 SITUATION du temps le Mercredi 23 Mai 1877 (7h du matin).

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	761.8	16.4	N	1	tr. nuag.x	houleuse	pluie 5 m/m 0.
Alger	762.6	17.1	NE	2	couvert	grosse	gouttes de pluie.
La Calle	760.3	18.6	ESE	2	nuageux	agitée	brume.
Tunis	761.6	19.0	S	2	... id ...	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Faibles variations du baromètre en Algérie: Légère hausse dans l'Ouest et baisse dans l'Est.

La bourrasque secondaire du Sahara tend à se combler sur place: les vents encore forts dans le Sud se calment sur le littoral; pluie légère dans le Département d'Oran (8 m/m à Tlemcen) tendant à s'étendre dans tout le Tell, où le ciel est généralement couvert ce matin.

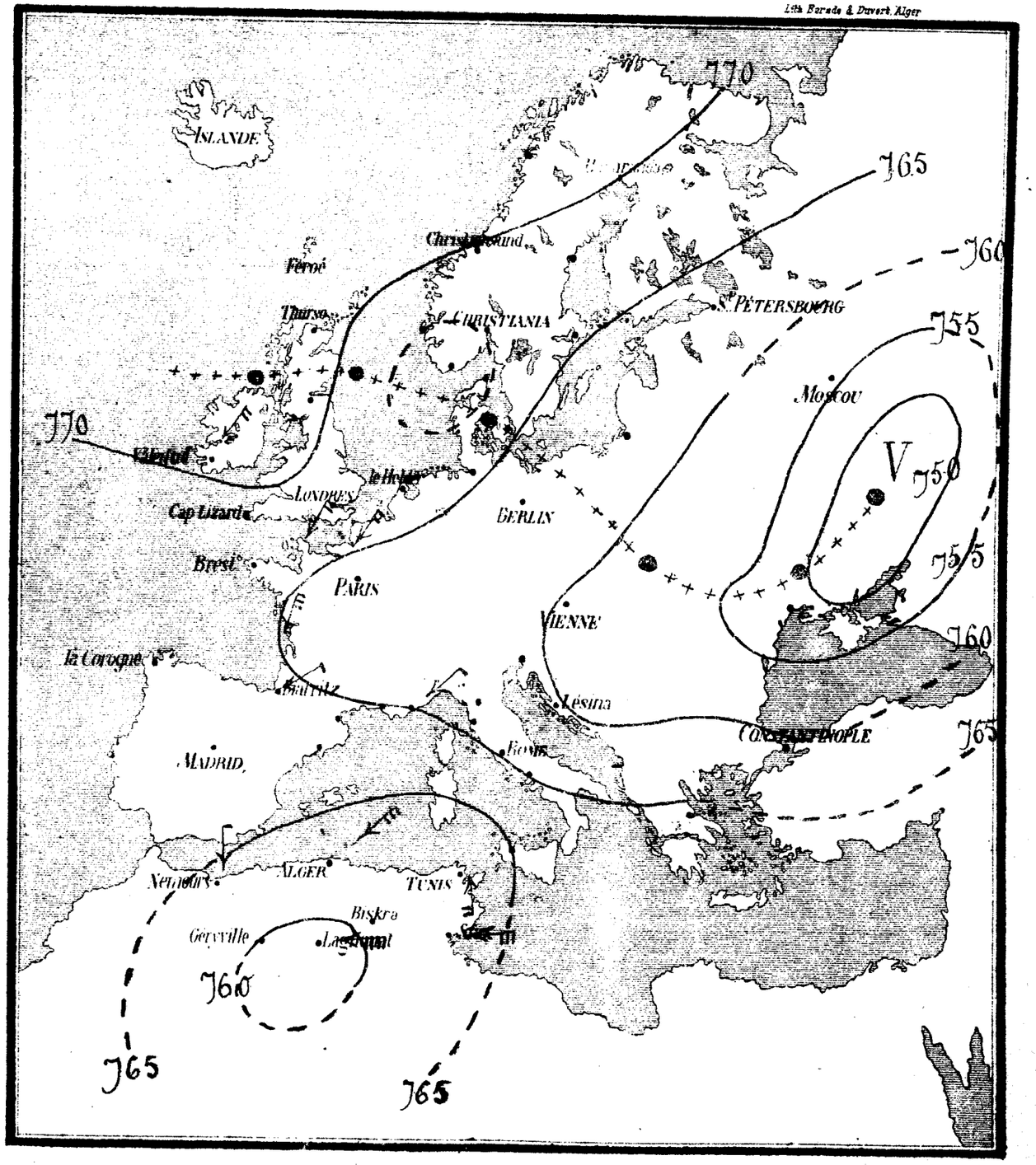
Humidité relative le 22: minimum 67% à 3h s.; maximum 80% à 6h m.
Température. Alger: minimum 16°7; maximum 21°5.

CÔTES DE FRANCE.— DUNKERQUE Vent : ENE modéré mer: légt agtée
BREST — ENE faible — tr. belle
BIARRITZ — ENE ... id ... — belle
TOULON — ENE ... id ... — id

OBSERVATOIRE DE PARIS.— Avis transmis le 23 Mai 1877

Baromètre sans variation. Vent faible, mer belle sur la Méditerranée, Océan calme.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 750 Odessa; 755 Moscou; 760 Varsovie Trieste; 765 Lorient; 770 Haparanda.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 645 SITUATION du temps le Jeudi 24 Mai 1877 (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	763.2	17.7	SE	1	tr. beau	belle	pluie 1m/m 0.
Alger	764.3	17.7	E	1	clair	ass. belle	...id... 0 . 5
La Calle	763.0	15.2	N	2	couvert	peu agitée	...id... 6 . 0, brume
Tunis	"	"	"	"	"	"	— Manque —

SITUATION GÉNÉRALE: Hausse du baromètre sur tout le réseau africain.

Les hautes pressions se maintiennent dans le Nord-Ouest de l'Europe.

La bourrasque secondaire saharienne a amené hier une pluie légère dans tout le Tell algérien: Elle disparait aujourd'hui vers la Sicile.

Le temps encore un peu agité et nuageux du côté de Tunis, est redevenu calme et beau dans la région Oran-Alger.

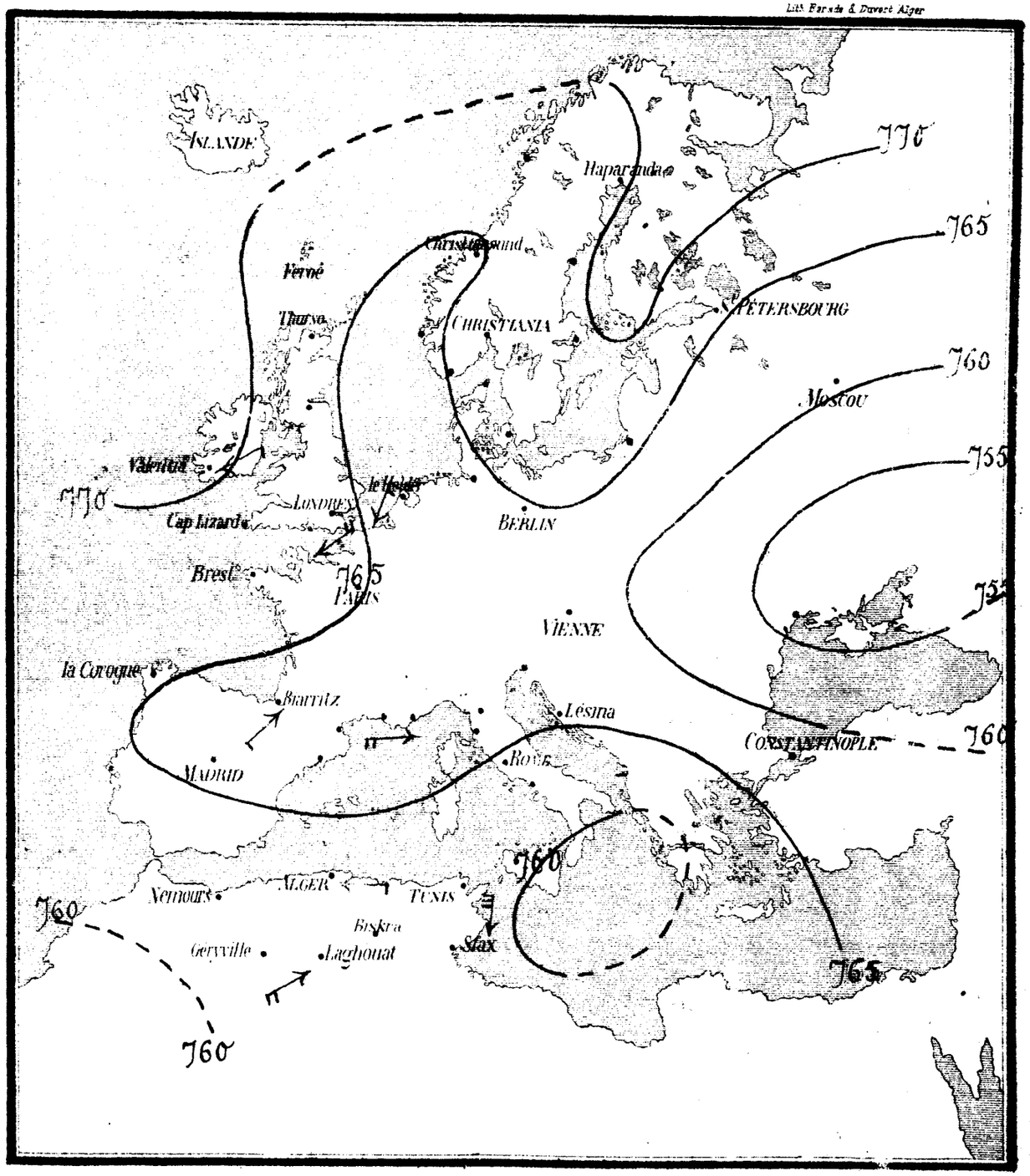
Humidité relative le 23: minimum 73% à 6h s.; maximum 78% à 6h m.
Température. Alger: minimum 16°2; maximum 19°2.

CÔTES DE FRANCE.— DUNKERQUE Vent : NE modéré mer: légt agtée
BREST — ENE ...id... — belle
BIARRITZ — SSW faible — ...id...
TOULON — W modéré — ...id...

OBSERVATOIRE DE PARIS.— Avis transmis le 24 Mai 1877

Même situation; baromètre élevé; vent faible, mer belle partout.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 753 Odessa; 760 Moscou, Palerme; 765 Paris, Berlin; 770 Greencastle, Haparanda.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 646. SITUATION du temps le Vendredi 25 Mai 1877 (7h du matin).

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	762.6	17.3	SE	1	tr. nuag.x	calme	pluie 5 m/m 0.
Alger	762.6	17.5	SW	1	couvert	légt agitée	gouttes de pluie; passage de sauterelles.
La Calle	762.4	18.1	S	1	ass. beau	belle	pluie 1 m/m 0
Tunis	763.8	18.4	SSE	2	beau	...id...	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Faibles variations du baromètre.

Même situation que hier; pluie légère sur divers points du Tell (10 m/m à Saïda); vents faibles généralement du S.

Une légère dépression parait se manifester au Sud-Ouest du Maroc.

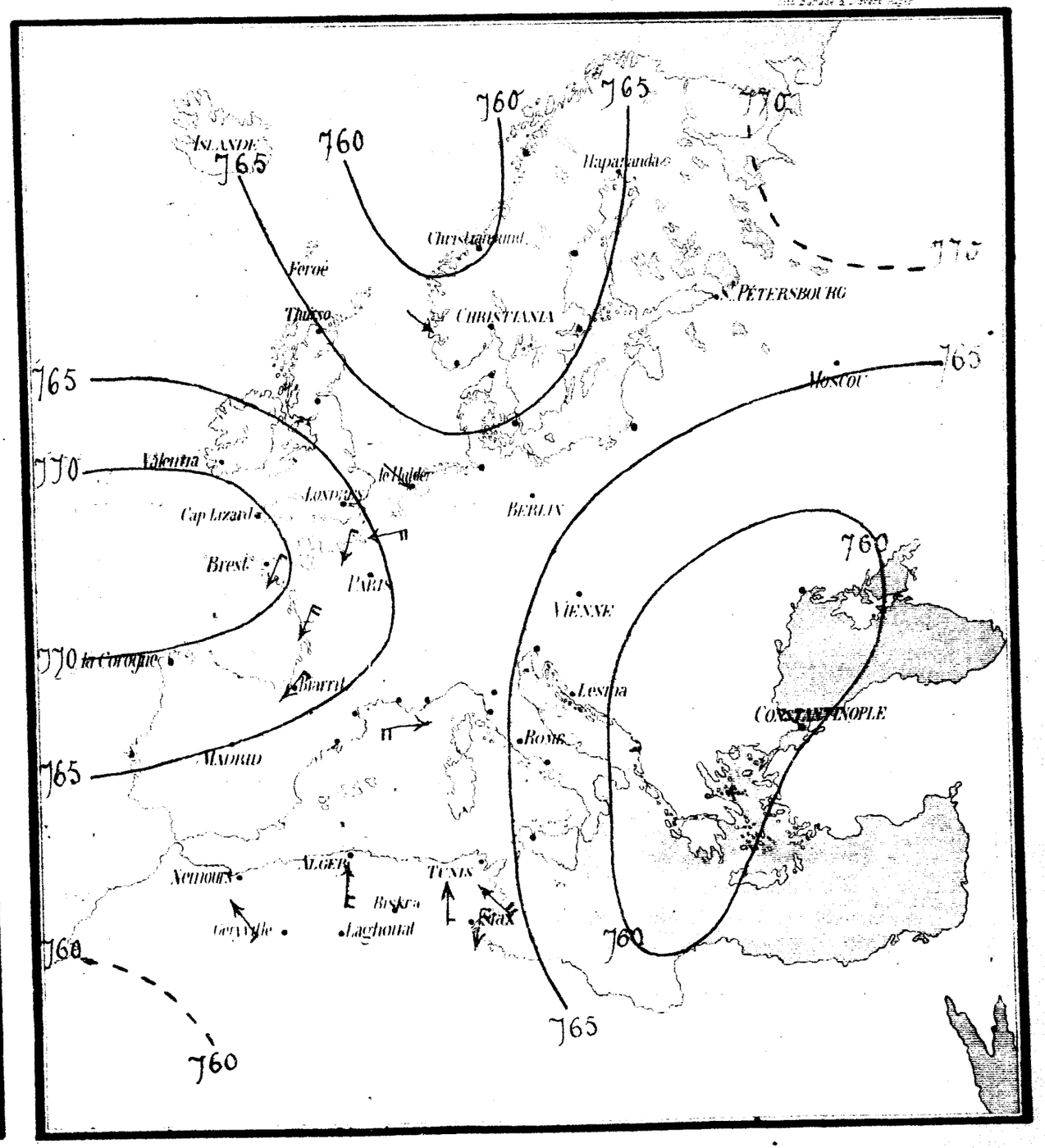
Humidité relative le 25: minimum 61% à 6h s, maximum 78% à 6h m.
Température: Alger: minimum 17°0; maximum 23°6.

CÔTES DE FRANCE.– DUNKERQUE Vent: E modéré mer: belle
BREST —— NE faible —— tr. belle
BIARRITZ —— NE ...id... —— belle
TOULON —— W modéré —— tr. houleuse

OBSERVATOIRE DE PARIS.– Vis transmis le 25 Mai 1877

Baromètre uniformément élevé. Temps calme partout.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 760 Christiansund; 760 Lésina; 765 Biarritz, Lisbonne; 770 Valentia.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 647. SITUATION du temps le Samedi 26 Mai 1877. (7 h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	764.0	17.1	calme	0	nuageux	belle	"
Alger	765.6	17.8	NW	1	couvert	calme	gouttes de pluie
La Calle	763.4	17.7	NW	2	tr. nuag.	...id...	.....id....., brume
Tunis	764.1	19.0	S	2	couvert	belle	pluie 2 m/m 0.

SITUATION GÉNÉRALE:

Légère hausse du baromètre dans l'Ouest algérien.

Les hautes pressions persistent sur l'Europe tendant à s'étendre au Sud sur nos régions: Temps calme dans le bassin méditerranéen; les vents inférieurs sont faibles et généralement du S; ils soufflent d'entre NW et NE dans les couches élevées, amenant des nuages et de la pluie sur divers points de l'Algérie (8 m/m à Guelma).

Humidité relative le 25: minimum 64% à 3h s.; maximum 87% à midi.

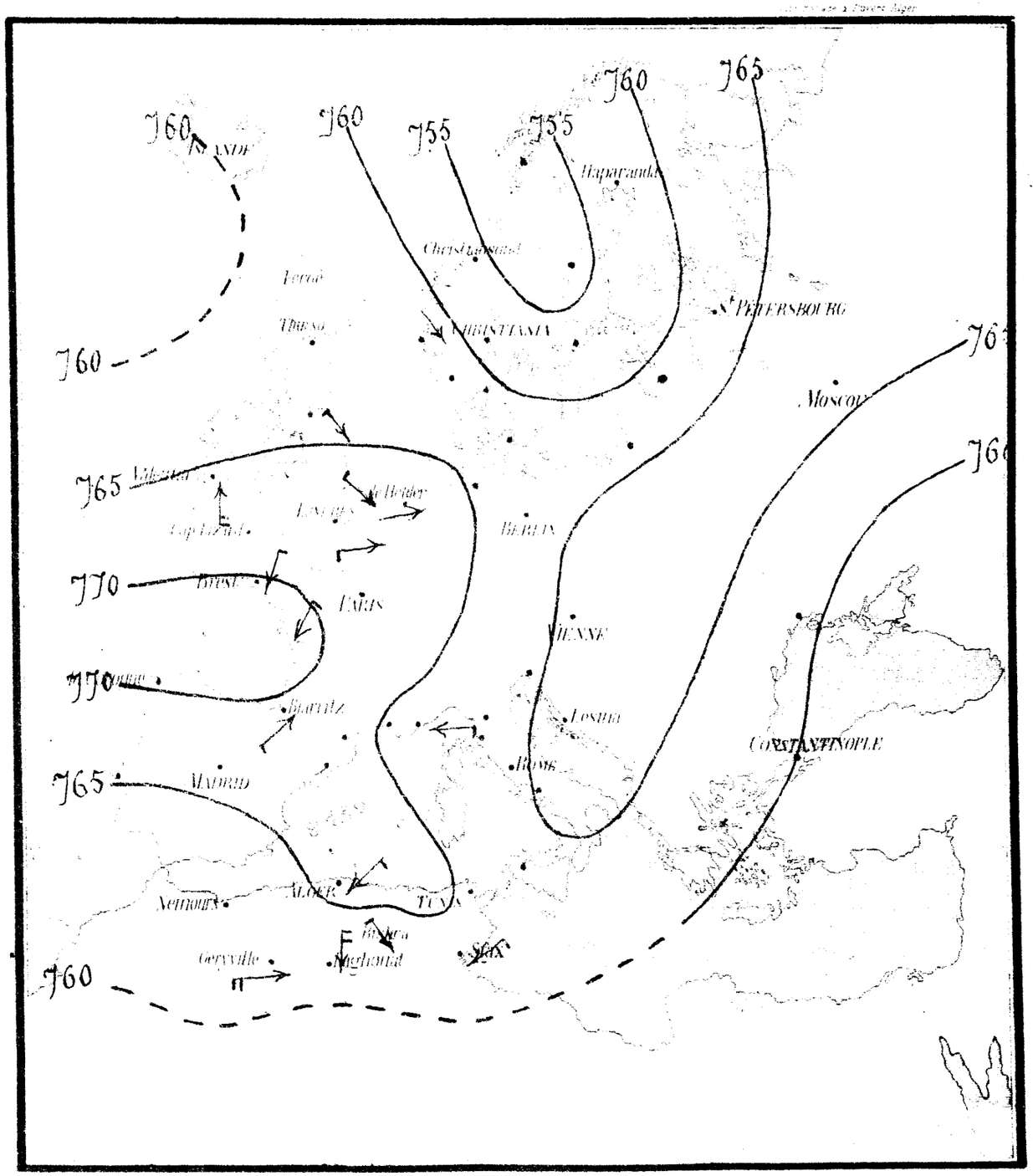
Température. Alger: minimum 17°2; maximum 22°8.

CÔTES DE FRANCE.– DUNKERQUE Vent : W faible – mer: belle
BREST —— NNE ...id... —— tr. belle
BIARRITZ —— WSW ...id... —— belle
TOULON —— E ...id... —— légt agtée.

OBSERVATOIRE DE PARIS.– Vus transmis le 26 Mai 1877.

Même situation calme; continuation du beau temps.

PRESSIONS RÉSUMÉES. 756 Hernosand; 760 Odessa; 765 Dublin, Berne Lisbonne; 769 Cherbourg.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 648 SITUATION du temps le Lundi 28 Mai 1877. (7h du matin).

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	764.6	19.6	calme	0	nuageux	belle	tonnerre, éclairs à 1h s.
Alger	763.9	17.8	NNW	1	couvert	...id...	pluie 1m/m.8.
La Calle	762.0	18.7	SSW	4	tr. nuag.	...id...	"
Tunis	764.7	19.0	W	2	nuageux	...id...	"

SITUATION GÉNÉRALE: Baisse générale du baromètre.

Nombreux orages et pluie abondante sur divers points (Djelfa 39m/m).

Une puissante dépression (la VIe), apparue hier au Nord de l'Ecosse paraît marcher vers l'Europe centrale; gros temps dans la Manche.

La dépression qui va probablement se subdiviser, ramène dans nos régions les vents de SW, qui seront suivis bientôt de mauvais temps de W et NW, si la dépression continue sa marche au Sud.

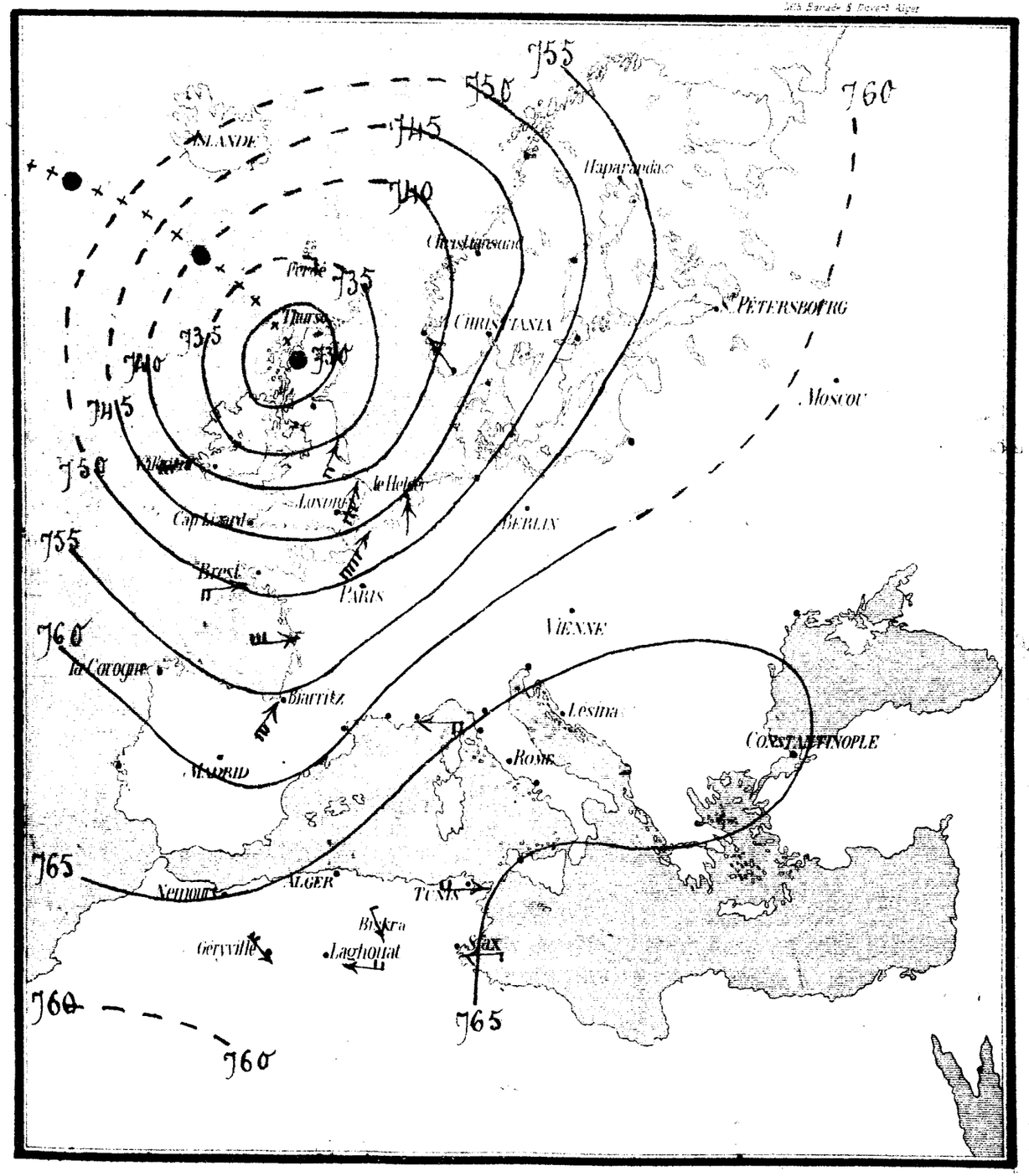
Humidité relative le 27: minimum 70% à 3h s.; maximum 78 à 9h s.
Température Alger: minimum 17°0; maximum 21°6.

CÔTES DE FRANCE. — DUNKERQUE vent: SW assez fort mer: belle
BREST — W modéré — tr. houleuse
BIARRITZ — SSW assez fort — belle
TOULON — E modéré — tr. belle

OBSERVATOIRE DE PARIS. — Avis transmis le 28 Mai 1877.

Dépression au Nord de l'Irlande (Greencastle 729). Forte baisse sur l'Océan. La Méditerranée reste calme.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 729 Greencastle; 735 Dublin; 740 Valentia; 750 Lorient; 755 Bilbao; 760 Lyon; 765 Palerme, Florence.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 649 SITUATION du temps le Mardi 29 Mai 1877. (7h du matin).

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	762.6	22.0	calme	0	beau	calme	"
Alger	763.1	18.2	SW	1	ass. beau	tr. belle	gouttes de pluie.
La Calle	762.0	20.6	SSW	2	nuageux	...id...	brume.
Tunis	76" "	19.2	SSE	3	tr. nuag.	agitée	"

SITUATION GÉNÉRALE:

La baisse du baromètre continue légèrement en Algérie.

La bourrasque d'Écosse (VIe) rebrousse chemin vers le Nord, laissant le bassin méditerranéen calme.

Vents faibles généralement au S en Algérie; nouveaux orages avec pluie locale dans le Sud et dans l'Est (Sétif 12mm).

Une nouvelle dépression apparaît au large du Portugal, marchant au Nord-Est.

Humidité relative le 28: minimum 66% à 3h s.; maximum 84% à 6h m.

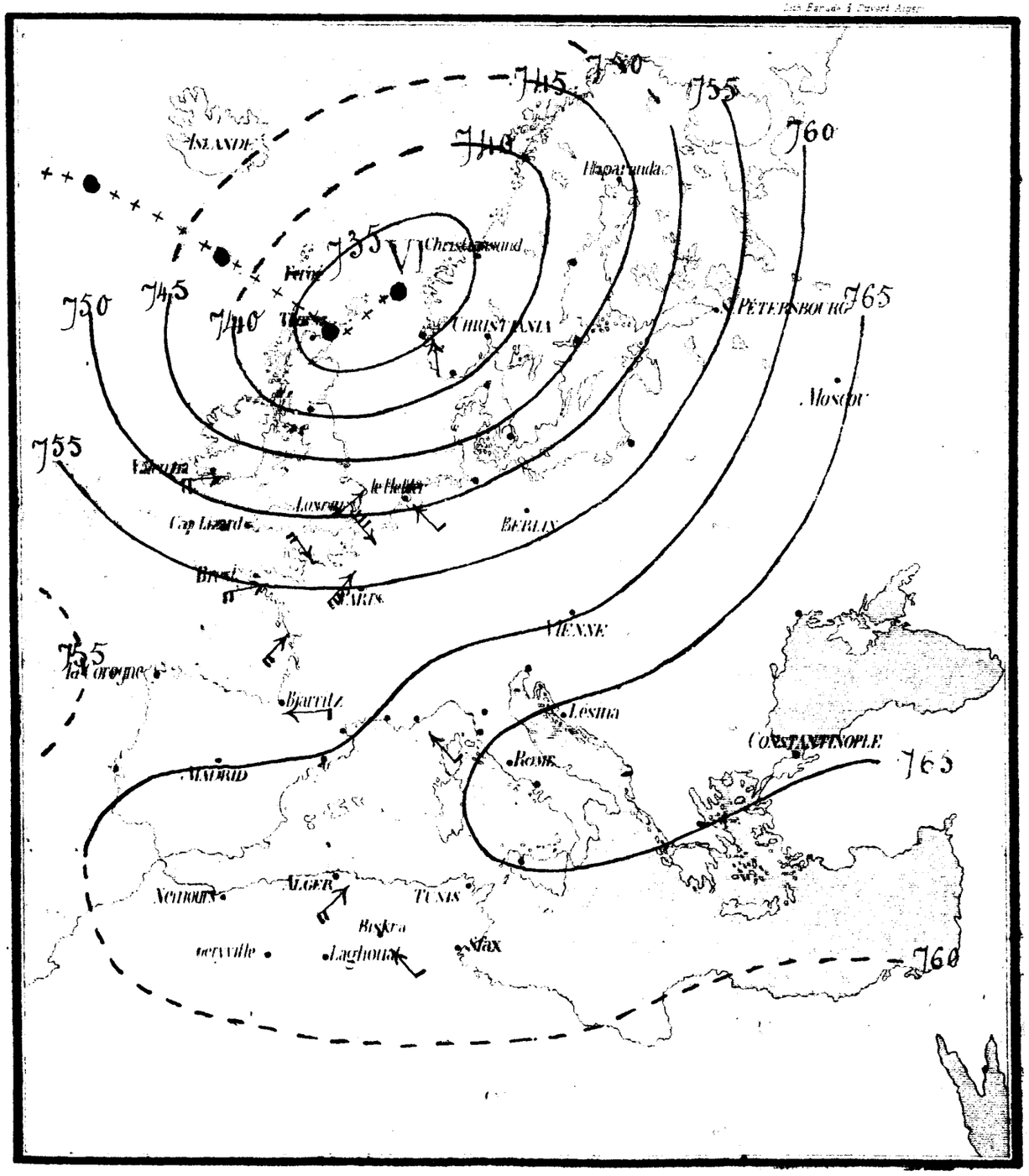
Température. Alger: minimum 16°1; maximum 21°9.

CÔTES DE FRANCE.– DUNKERQUE	Vent	WNW	ass. fort	mer: légt agtée
BREST	—	W	modéré	— houleuse
BIARRITZ	—	E	faible	— légt agtée
TOULON	—	SE	...id...	— belle

OBSERVATOIRE DE PARIS.– Ivis transmis le 29 Mai 1877.

La bourrasque gagne par le Nord, hausse de 10mm/m à Valentia; baisse légère sur l'Europe Sud. La Méditerranée reste calme.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 732 Thurso; 740 Oxö; 7[illegible] Dublin; 750 Valentia; 755 Lorient; 760 Lisbonne; 765 Palerme, Florence.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 650 SITUATION du temps le Mercredi 30 Mai 1877 (7h du matin).

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	761.5	21.2	calme	0	tr. beau	belle	"
Alger	761.8	20.5	SW	1	nuageux	tr. belle	"
La Calle	761.6	22.5	SSW	4	ass. beau	belle	brume.
Tunis	764.4	19.6	SW	2	beau	tr. belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Hausse légère du baromètre dans le Sud-Est de l'Algérie, baisse dans l'Ouest.

La bourrasque VI d'Écosse, s'éloigne lentement vers le Nord et la nouvelle dépression signalée hier paraît stationnaire au large du Portugal.

Sous cette double influence, les vents se maintiennent au Sud Algérie, assez modérés jusqu'à présent, mais tendent à fraîchir.

Les hautes pressions sont vers la mer Noire, où le temps doit être redevenu beau.

Humidité relative le 29: minimum 47% à 3h s.; maximum 78% à 6h m.

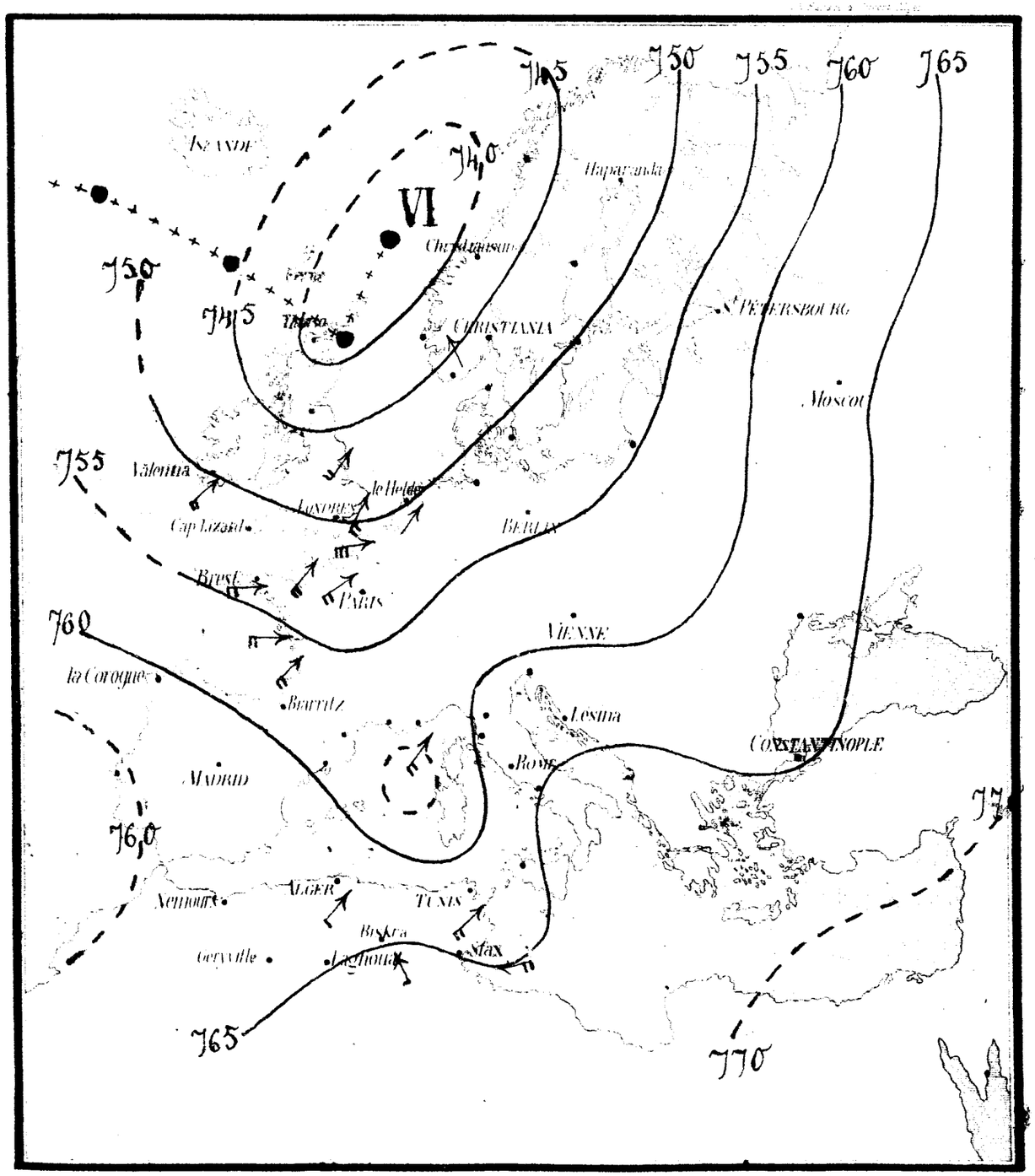
Température: Alger: minimum 17°2; maximum 24°2.

CÔTES DE FRANCE.– DUNKERQUE Vent: W ass. fort mer: belle
BREST — W modéré — ...id...
BIARRITZ — " " — houleuse
TOULON — SW modéré — légt agtée

OBSERVATOIRE DE PARIS.– Ivis transmis le 30 Mai 1877.

Baisse nouvelle du baromètre sur l'Europe Sud, vent modéré mer grosse à Marseille. Temps à grains.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 738 Thurso; 745 Greencastle; 750 Valentia; 755 Lorient; 760 Toulon; 765 Palerme, Rome.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 651 SITUATION du temps le Jeudi 31 Mai 1877. (7h du matin).

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force (de 1 à 7)	Etat du Ciel	Etat de la mer	Observations
Nemours	763.2	22.4	calme	0	tr. beau	houleuse	"
Alger	763.0	27.0	WSW	3	clair	calme	Sirocco.
La Calle	761.2	26.8	SSW	4	beau	tr. belle	"
Tunis	764.9	21.1	SW	3	clair	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Hausse générale du baromètre sur tout le réseau.

La bourrasque (VII) signalée le 29 au large du Portugal, a marché vers le Nord; centre aujourd'hui au Sud de l'Irlande.

Légère dépression entre les Baléares et la Corse: sous son influence, les vents dominants soufflent toujours du S en Algérie, prennent de la force dans la région Alger-Tunis et tendent à se relever à l'W; temps orageux.

Les hautes pressions sont sur le Sahara, s'étendant vers l'Orient.

Humidité relative le 30: minimum 56% à midi; maximum 94% à 6h m.

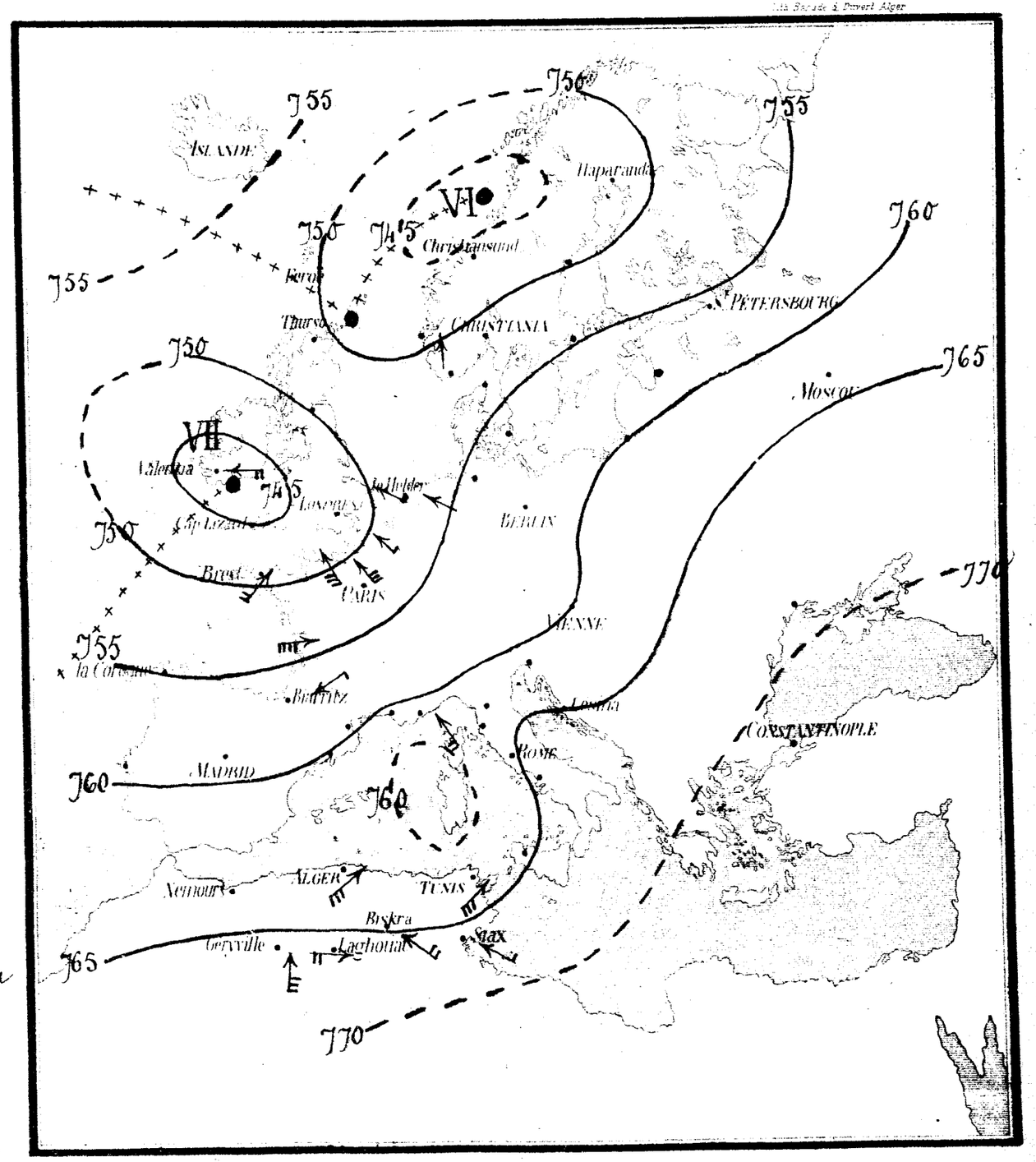
Température: Alger: minimum 19°8; maximum 27°9.

CÔTES DE FRANCE. — DUNKERQUE Vent : SE faible mer: belle
BREST — WSW modéré houleuse
BIARRITZ — ENE faible belle
TOULON — SSE modéré légt agitée

OBSERVATOIRE DE PARIS. — Avis transmis le 31 Mai 1877.

Nouvelle bourrasque venue par l'Océan dont le centre de dépression est au Cap Lizard (745) marche vers l'Est; temps à grains.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 745 Cap Lizard; 750 Brest; 755 La Corogne 760 Toulon; 765 Palerme, Lésina.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 652 SITUATION du temps le Vendredi 1er Juin 1877. (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force (de 1 à 7)	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	766.[illegible]	22.8	calme	0	tr. beau	belle	"
Alger	765.2	23.3	W	4	tr. magx	...id...	pluie 1m/m 6. Sirocco
La Calle	763.1	27.7	SSW	3	nuageux	tr. belle	orage avec tonnerre et éclairs
Tunis	"	"	"	"	"	"	Manque.

SITUATION GÉNÉRALE: La hausse du baromètre continue sur tout le réseau et les hautes pressions sont sur l'Algérie (Laghouat 768).

La bourrasque VII (Irlande) s'éloigne vers le Nord en se creusant et amenant gros temps dans la Manche.

Même situation que hier dans nos régions: Les vents de SW persistent avec le temps à grains orageux.

Orages cette nuit avec ondées légères sur divers points de la région Alger-Oran.

La température s'est notablement élevée depuis 2 jours dans toute l'Algérie, notamment sur le littoral.

Humidité relative le 31 Mai: minimum 42% à midi; maximum 74% à 9h s.

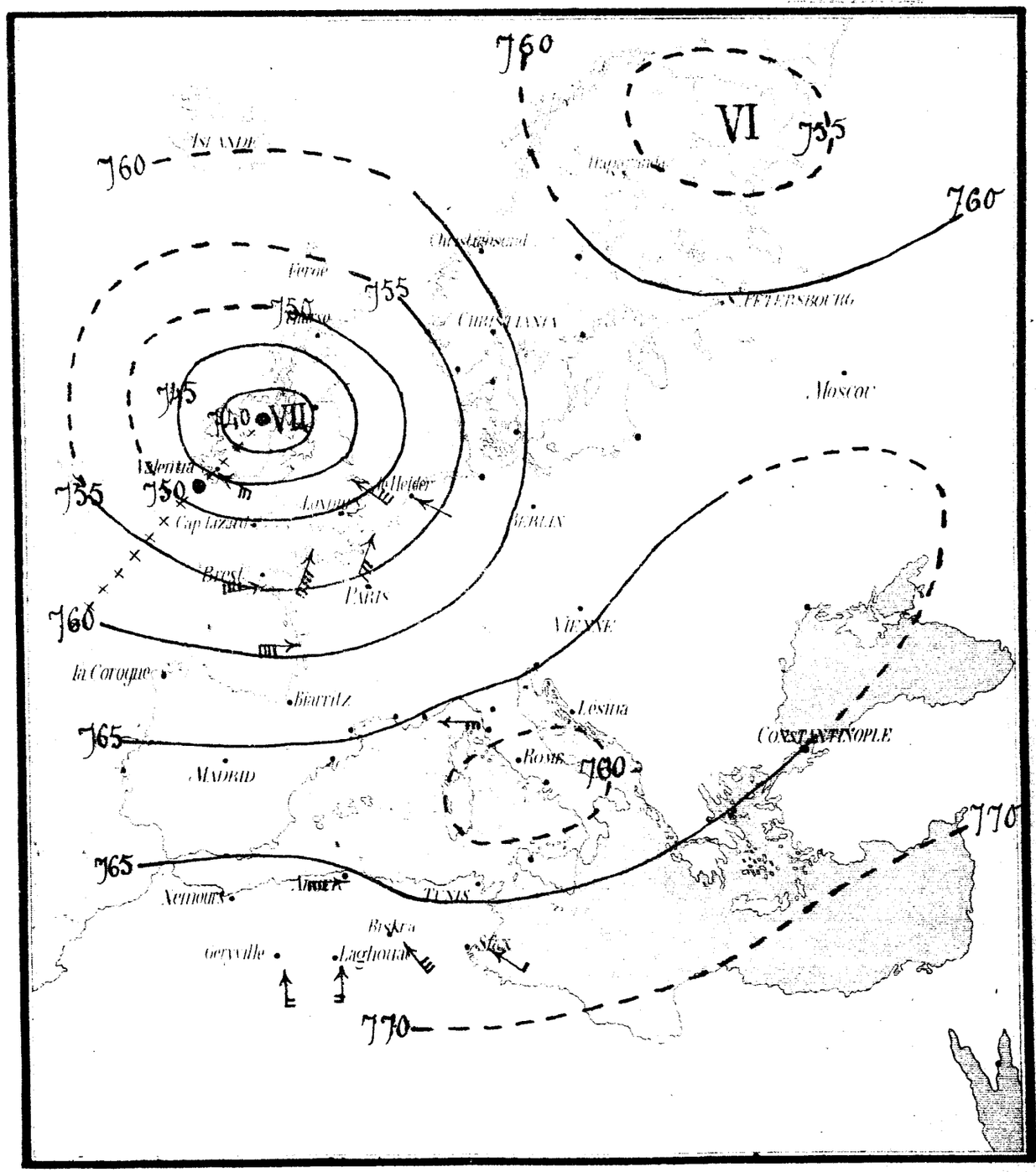
Température. Alger: minimum 21°7; maximum 29°2.

CÔTES DE FRANCE.– DUNKERQUE vent SW modéré mer: belle
BREST —— W fort —— tr. grosse
BIARRITZ —— —— —— légère agtée
TOULON —— E ass. fort —— houleuse

OBSERVATOIRE DE PARIS.– Avis transmis le 1er Juin 1877.

La bourrasque a son centre à Greencastle (740). Hausse sur l'Europe sud. Vent de SW très-fort sur l'Océan, d'E assez fort sur la Méditerranée, continuation des mauvais temps.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 740 Greencastle; 745 Valentia; 750 Bristol; 755 Lorient; 760 St. Pétersbourg; 765 Trieste.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 653 SITUATION du temps le Samedi 2 Juin 1877 (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	764.0	21.8	calme	0	beau	belle	"
Alger	767.4	20.0	ENE	4	couvert	agitée	gouttes de pluie
La Calle	767.5	22.8	W	2	nuageux	tr. belle	éclairs au NNW.
Tunis	766.5	25.8	WNW	2	clair	belle	sirocco

SITUATION GÉNÉRALE:

Le baromètre commence à baisser en Algérie, et le mauvais temps continue dans la Manche.

Les vents du SW ont à peu près disparu en Algérie: ils ont tourné au NE, frais et brumeux dans la région Alger-Oran en prenant de la force; ils sont encore modérés et d'entre W et NW dans la région de Tunis.

Humidité relative le 1er: 45 % à 1h du soir.

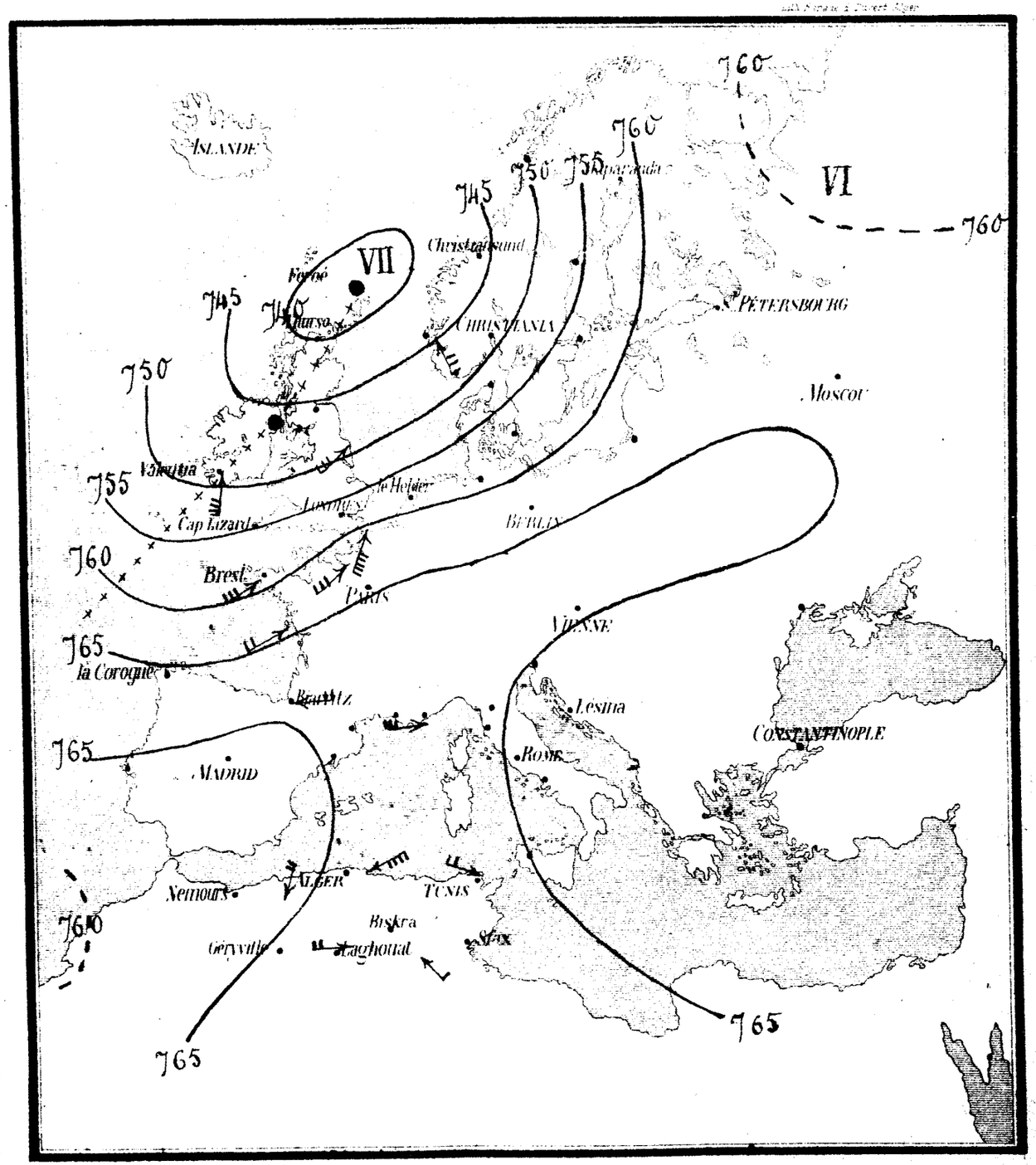
Température. Alger: minimum 19°8; maximum 27°9.

CÔTES DE FRANCE.— DUNKERQUE ... Vent: SW modéré — mer: belle
BREST ... — SW ass. fort — tr. houleuse
BIARRITZ ... — E modéré — légt agitée
TOULON ... — W ass. fort — houleuse

OBSERVATOIRE DE PARIS.— Avis transmis le 2 Juin 1877.

La bourrasque d'Irlande s'éloigne par le Nord; baisse de 3 m/m à Biarritz (765). Situation plus calme, mais toujours troublée.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 740 Thurso; 745 Rudesnæs; 750 Valentia 755 Fano; 760 Brest; 765 Biarritz.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 654 SITUATION du temps le Lundi 4 Juin 1877 (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	759.6	21.4	calme	0	beau	belle	"
Alger	759.9	24.8	SSW	1	couvert	ass. belle	"
La Calle	760.7	21.3	E	2	ass. beau	peu agitée	"
Tunis	763.2	21.6	E	3	nuageux	tr. belle	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Baisse générale du baromètre. (Alger 7mm en 48 heures.)

Une nouvelle dépression océanique apparue le 2 au large du Maroc marche vers le Nord; sous son influence les vents supérieurs sont revenus au S en Algérie, forts dans la région Alger-Oran, modérés du côté de Tunis.

Nouveau temps orageux, probable.

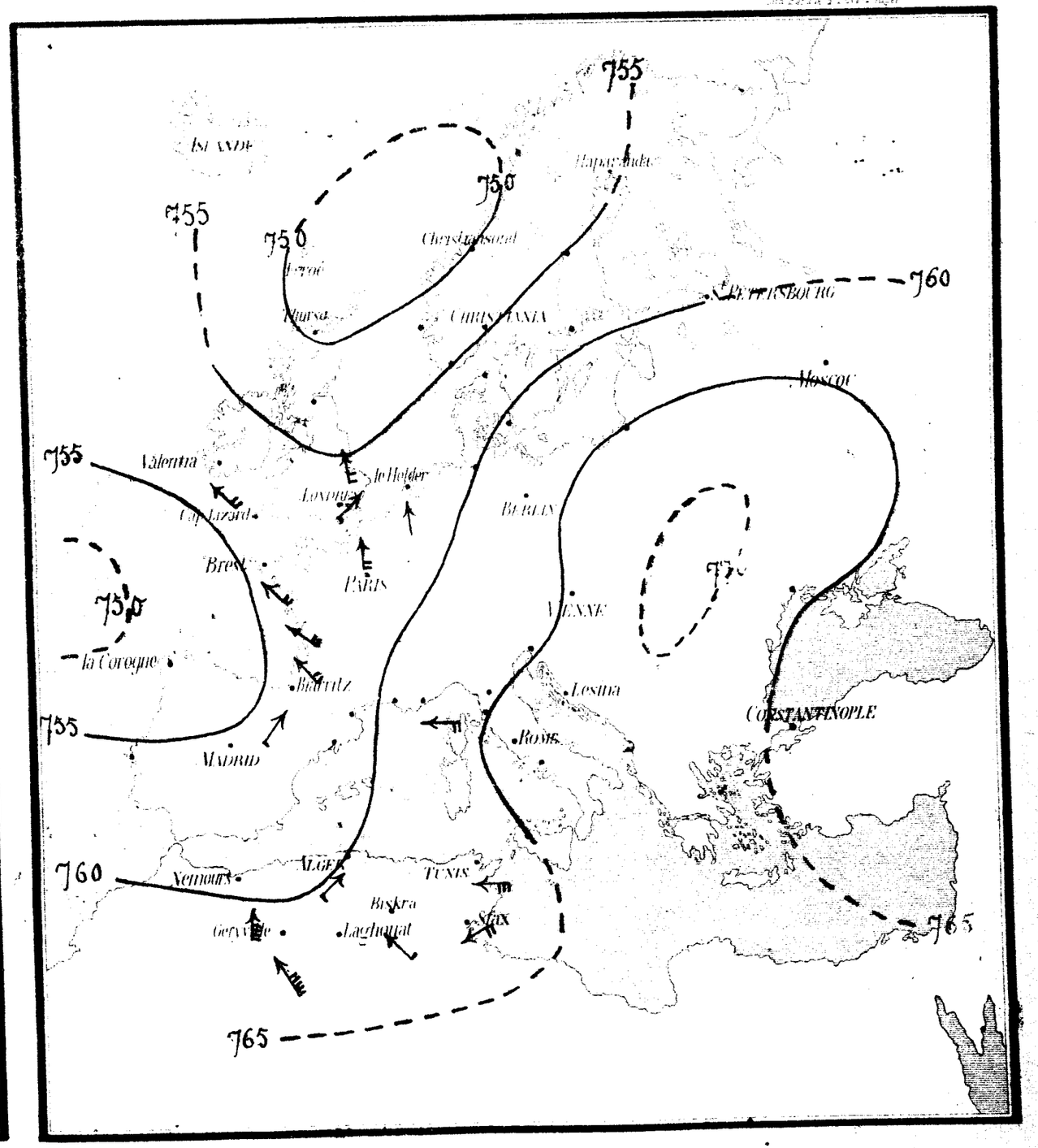
Humidité relative le 3: minimum 73 à 9h m; maximum 92 à 6h m.
Température. Alger: minimum 19°1; maximum 24°2.

CÔTES DE FRANCE.— DUNKERQUE vent S modéré — mer: belle
BREST — ESE ...id... — légt agitée
BIARRITZ — SSW faible — ...id...
TOULON — E modéré — belle

OBSERVATOIRE DE PARIS.— Avis transmis le 4 Juin 1877.

Baisse de 5mm dans les Pays-Bas, de 2mm à Biarritz et de 1mm à Florence; vent faible sur la Méditerranée.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 750 Thurso; 754 Valentia; 755 Brest; 760 Clermont; 765 Livourne; 767 Cracovie.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 655. SITUATION du temps le Mardi 5 Juin 1877 (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	763.4	21.9	NNW	1	beau	houleuse	"
Alger	763.9	21.7	E	1	tr. beau	agitée	gtes de pluie et éclairs.
La Calle	760.4	25.8	S	2	beau	peu agitée	"
Tunis	763.1	23.0	E	3	clair	tr. belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Hausse générale du baromètre en Algérie.

La bourrasque océanique I (centre aujourd'hui vers l'Ecosse) a marché rapidement vers le Nord, après avoir amené le 2 et le 3 des vents du S. forts et des mouvements orageux sur divers points de l'Algérie.

Légère dépression vers la Sardaigne donnant des vents modérés de directions variables en Algérie.

Humidité relative le 4: minimum 61% à 3h s; maximum 76% à 9h s.
Température. Alger: minimum 20°2; maximum 27°6.

Pendant la saison pluvieuse 1876-1877, qui peut être, en Algérie, considérée comme close, la pluie tombée du 1er Septembre au 1er Juin, se répartit ainsi:

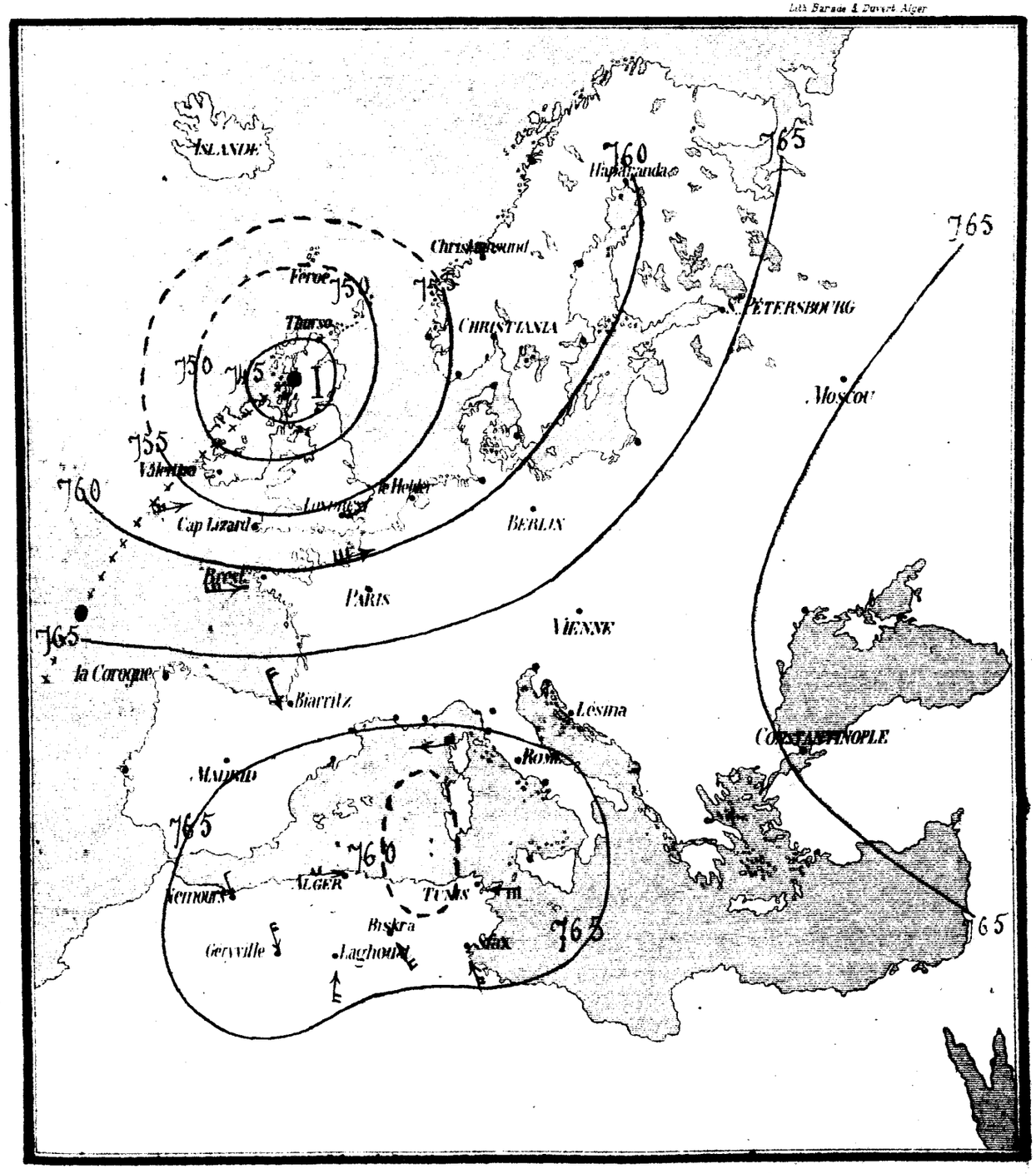
(a) Région d'Alger — 608 m/m (Alger)
Région d'Oran — 426 (Saïda)
Région de Constantine — 467 (Guelma)

CÔTES DE FRANCE. — DUNKERQUE Vent: WSW modéré mer: belle
BREST — W ... id ... — houleuse
BIARRITZ — NNW ... id ... — légt agtée
TOULON — E ... id ... — belle

OBSERVATOIRE DE PARIS. — Avis transmis le 5 Juin 1877.

Hausse du baromètre en Gascogne et sur Provence; vent faible, mer belle.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 745 Greencastle; 750 Dublin; 755 Valentia; 760 Scilly; 765 Madrid; Naples, Constantinople.



(a) Ce sont des chiffres très-faibles, depuis 40 ans, on ne trouve que 4 fois pour Alger des chiffres inférieurs, savoir:
1849: 558 m/m — 1855: 547 m/m — 1866: 431 m/m — 1867: 529 m/m. —
Dans la période de 1838 à 1870, la moyenne des quantités de pluie tombée annuellement est de 785 m/m; on est donc cette année de 123 m/m au dessous de la moyenne.

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 656 SITUATION du temps le Mercredi 6 Juin 1877 (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	764.8	20.0	calme	0	beau	belle	"
Alger	766.1	22.4	WSW	1	couvert	calme	pluie 9 m/m. Tonnerre et éclairs au Sud.
La Calle	765.5	21.6	SW	1	nuageux	belle	forte brume ce matin.
Tunis	765.6	22.7	W	2	...id...	agitée	"

SITUATION GÉNÉRALE:

La dépression secondaire de Sardaigne a son centre vers Ancône marchant lentement à l'Est: Elle a déterminé cette nuit dans le centre de l'Algérie, avec des vents forts par places, des grains orageux qui vont s'étendre du côté de la Tunisie.

Le beau temps, qui n'a pas été troublé dans la région d'Oran tend à redevenir beau vers Alger: Vents d'entre NW et NE, brumeux. Le baromètre reste haut dans toute l'Algérie.

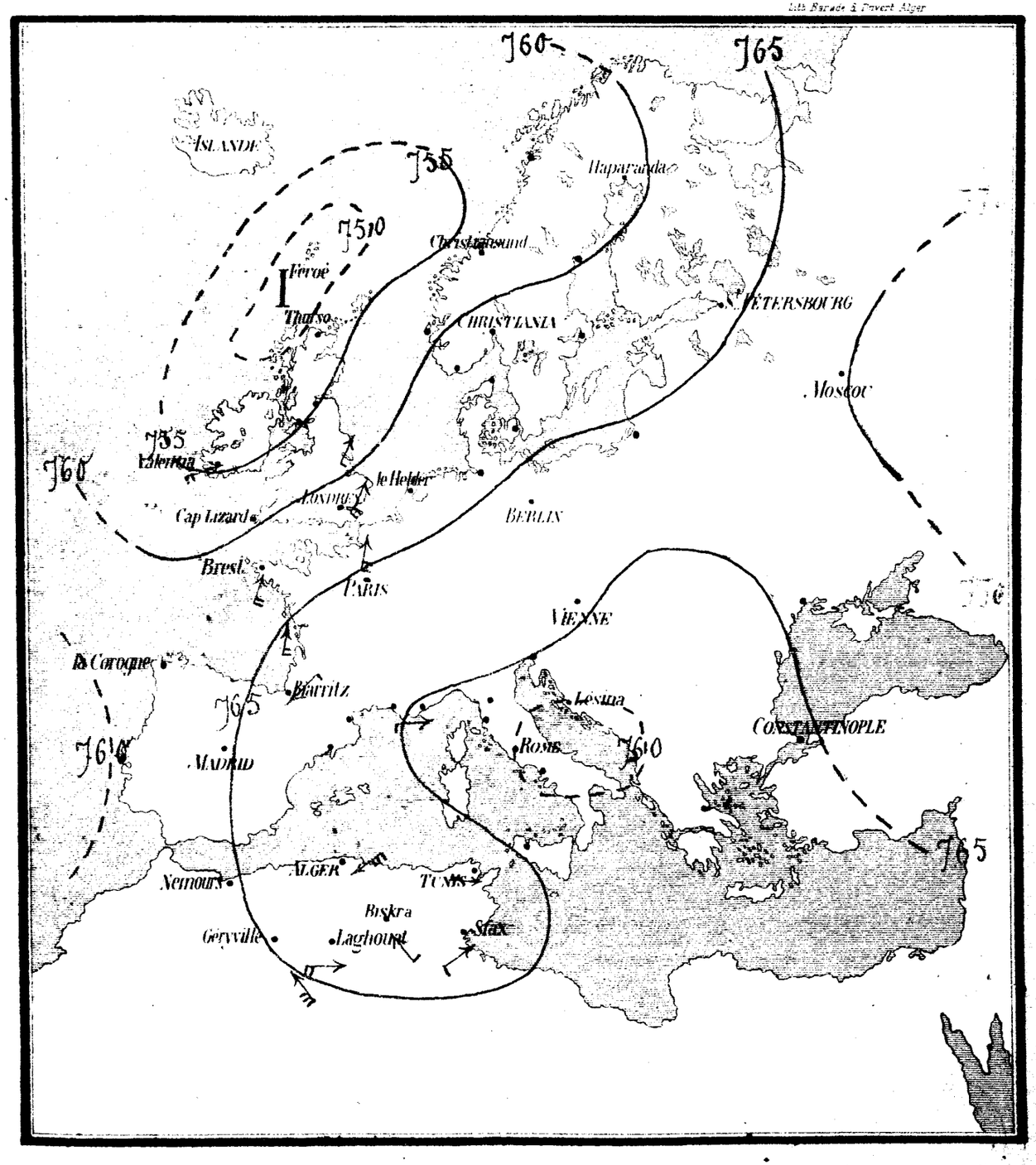
Humidité relative de 5: minimum 56% à midi, maximum 74% à 9h s.
Température. Alger: minimum 19°9; maximum 26°9

CÔTES DE FRANCE. – DUNKERQUE ... Vent: SSW faible – mer: belle
BREST ... — SSW modéré — houleuse
BIARRITZ ... — ENE faible — belle
TOULON ... — W ...id... — ...id...

OBSERVATOIRE DE PARIS. – Avis transmis le 6 Juin 1877.

Hausse générale du baromètre sur l'Europe occidentale; vent faible, mer belle.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 755 Valentia; 760 Cap Lizard; 765 Lorient, Palerme, Trieste; 771 Moscou



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

Enc. 21. 2770 [illegible]

N° 657 **SITUATION** du temps le Jeudi 7 Juin 1877 (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	764.6	21.5	NNE	1	nuageux	belle	
Alger	765.8	21.1	E	1	couvert	agitée	pluie 0m/m 5.
La Calle	766.3	20.7	NE	2	...id...	...id...	forte brume.
Tunis	764.5	23.7	NW	2	clair	tr. belle	

SITUATION GÉNÉRALE:

Faibles variations du baromètre et légère baisse du côté du Maroc, sous l'influence d'une nouvelle dépression apparaissant au large du Portugal.

Même situation que hier en Algérie et ondées légères sur divers points.

Les vents inférieurs sont toujours à l'E, modérés, mais les vents supérieurs reviennent au S: temps chaud, brumeux et humide.

Humidité relative le 6: minimum 78% à 9h s.; maximum 84% à midi.

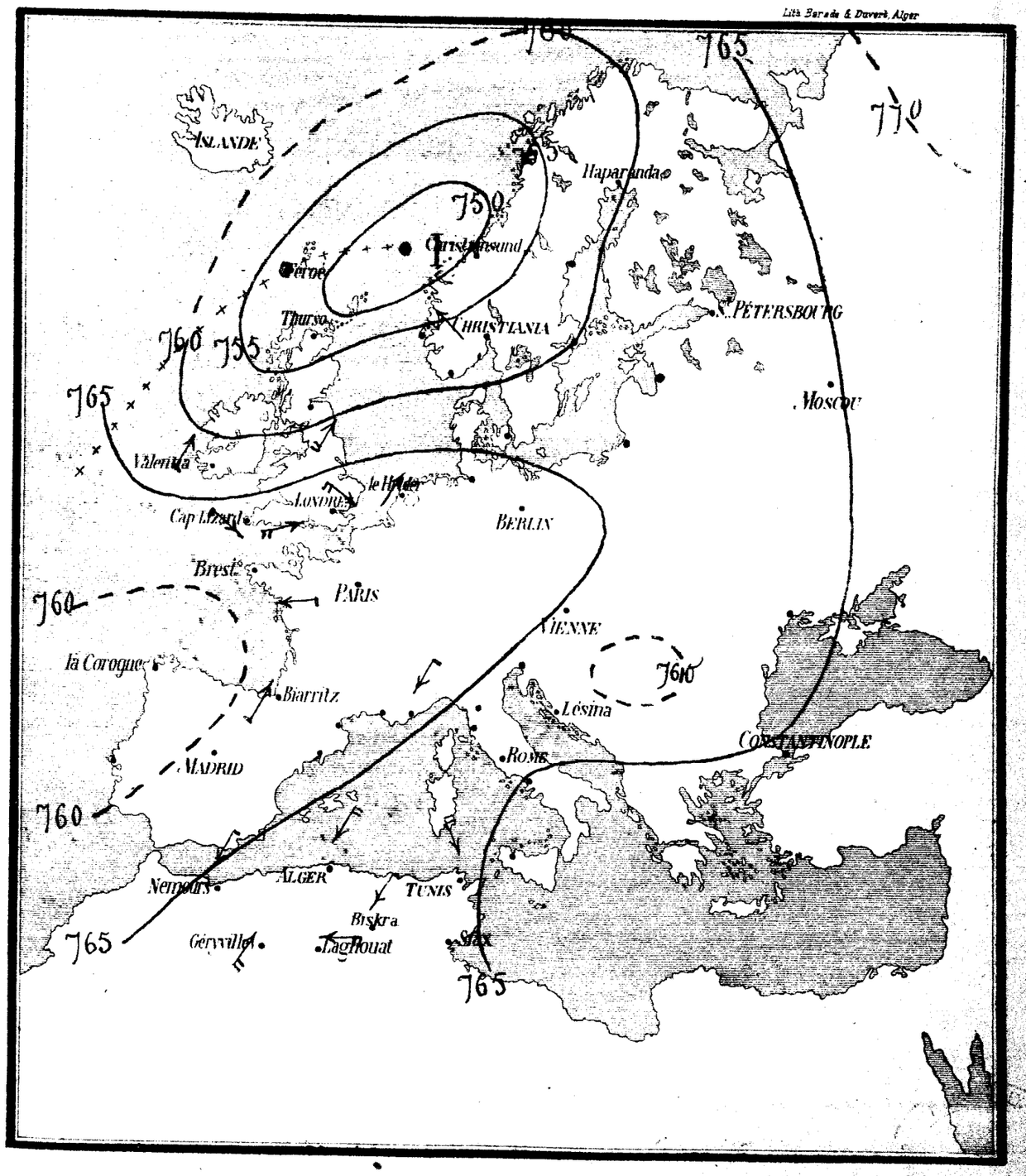
Température. Alger: minimum 19°3; maximum 23°6.

CÔTES DE FRANCE.– DUNKERQUE Vent: WNW modéré mer: légt agtée
BREST — WNW faible — belle
BIARRITZ — SSW ...id... — ...id...
TOULON — NE ...id... — ...id...

OBSERVATOIRE DE PARIS.– Avis transmis le 7 Juin 1877.

Baisse légère du baromètre vers le golfe du Lion; vent faible, mer belle.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 750 Thurso; 755 Greencastle; 760 Valentia; 765 Cap Lizard, Trieste, Naples.



Errata: Dans le bulletin du 6 Juin N°656 au lieu de température minimum 16°9; maximum 19°8: Lisez, minimum 19°8; maximum 26°9.

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 658 SITUATION du temps le Vendredi 8 Juin 1877 (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	764.6	21.7	calme	0	nuageux	belle	
Alger	765.7	19.2	E	1	couvert	agitée	Brouillard.
La Calle	764.8	20.6	E	2	... id ...	belle	... idem ...
Tunis	763.9	22.2	E	2	clair	tr. belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre commence à baisser légèrement sur presque tout le réseau africain.

Les hautes pressions et le temps chaud et brumeux, persistent encore ce matin dans nos régions; la dépression signalée hier, au large du Portugal, marche très-lentement au Nord-Est.

Les vents du S déjà revenus sur une partie de l'Algérie, vont se généraliser et de nouveaux grains orageux sont à prévoir; on en signale déjà quelques uns dans la région Géryville-Djelfa.

Humidité relative le 7: minimum 79% à midi; maximum 85% à 9h s.

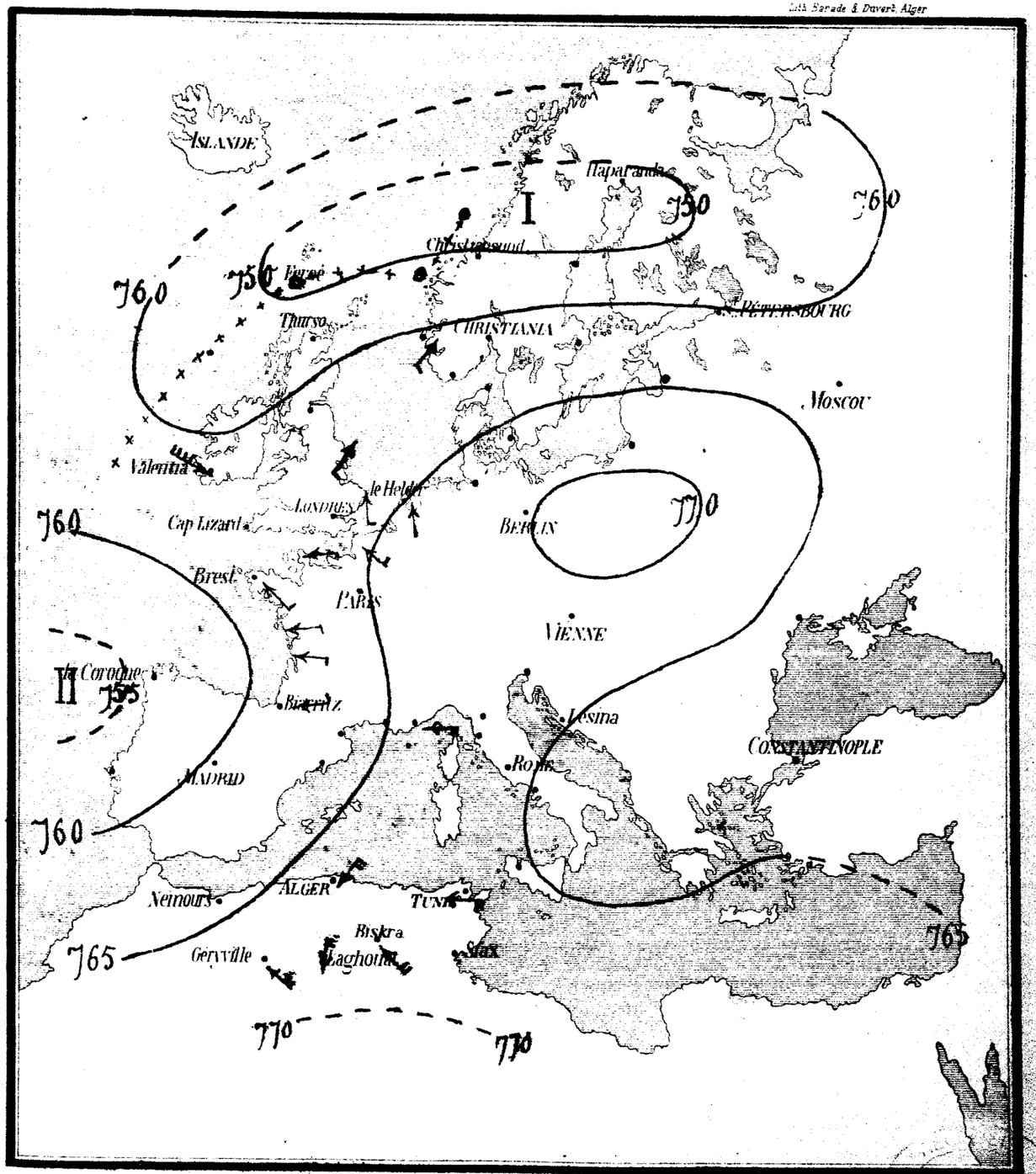
Température. Alger: minimum 18°5; maximum 23°3.

CÔTES DE FRANCE.– DUNKERQUE Vent: SE faible – mer: belle
BREST — SSE ... id ... — ... id ...
BIARRITZ — ENE id — légt agitée
TOULON — E modéré — tr. belle

OBSERVATOIRE DE PARIS.– Avis transmis le 8 Juin 1877.

Baisse de 6 m/m en Gascogne et de 1 m/m sur le golfe du Lion. Des orages abondent la France par le Sud-Ouest. Vent faible et mer belle sur la Méditerranée.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 752 Christiansund; 760 Bilbao; 765 Cherbourg, Palerme; 770 Cracovie.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 659. SITUATION du temps le Samedi 9 Juin 1877. (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	765.0	20.8	calme	0	nuageux	calme	"
Alger	766.1	18.4	..id..	0	couvert	..id..	Brouillard, pluie 0m.1
La Calle	764.4	24.0	W	2	tr. beau	belle	"
Tunis	765.0	22.4	SW	1	clair	tr. belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Même situation que hier en Algérie: baromètre haut et fixe; temps calme et très-brumeux sur le littoral Maroc-Alger, clair dans l'Est et sur les hauts plateaux; orageux par places dans tout le Tell, avec légères ondées (6m/m0 Guelma).

Divers centres de dépressions apparaissent dans l'Europe Sud (Montpellier, Berne, Naples) et dans nos régions (Guelma), et la situation générale reste troublée par des mouvements orageux, avec des vents de directions variables, généralement modérés.

Humidité relative le 8: minimum 81% à midi; maximum 88% à 6h s.

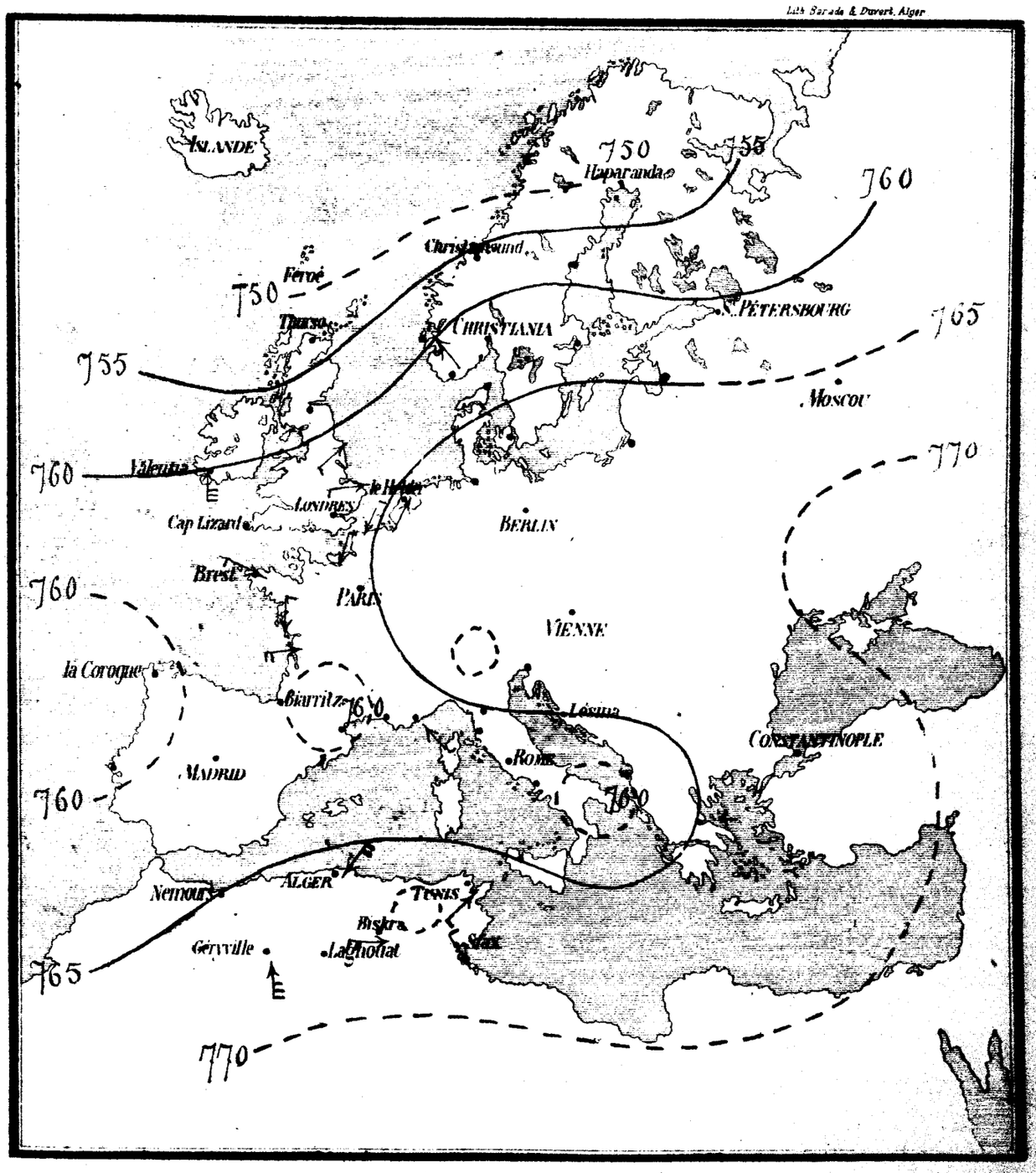
Température: Alger: minimum 19°0, maximum 22°6.

CÔTES DE FRANCE.– DUNKERQUE ..... Vent: NE faible — mer: belle
BREST ..... — NW ..id.. — ..id..
BIARRITZ ..... — " " — ..id..
TOULON ..... — SE faible — tr. belle

OBSERVATOIRE DE PARIS.– Avis transmis le 9 Juin 1877.

Baisse de 2m/m en Italie et en Suisse. Vent généralement faible en Gascogne. Une dépression circonscrite entre Cette et Clermont pourra amener des orages.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 752 Thurso; 755 Grencastle; 760 Valentia; 765 Paris, Lésina, Palerme; 768 Besançon.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 660 SITUATION du temps le Lundi 11 Juin 1877 (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	762.4	20.3	calme	0	tr. beau	belle	"
Alger	764.0	18.0	id.	0	couvert	légt agtée	Brouillard très-épais.
La Calle	763.2	23.7	NW	1	tr. beau	tr. belle	"
Tunis	765.2	25.0	E	2	clair	id.	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Baisse légère et continue du baromètre, la situation reste incertaine: calme et belle dans l'intérieur, brumeuse dans la région d'Alger.

Vents de directions variables, très-faibles, de SE du côté d'Oran, de SW dans le centre, et d'entre E et NE dans la région Alger-Tunis.

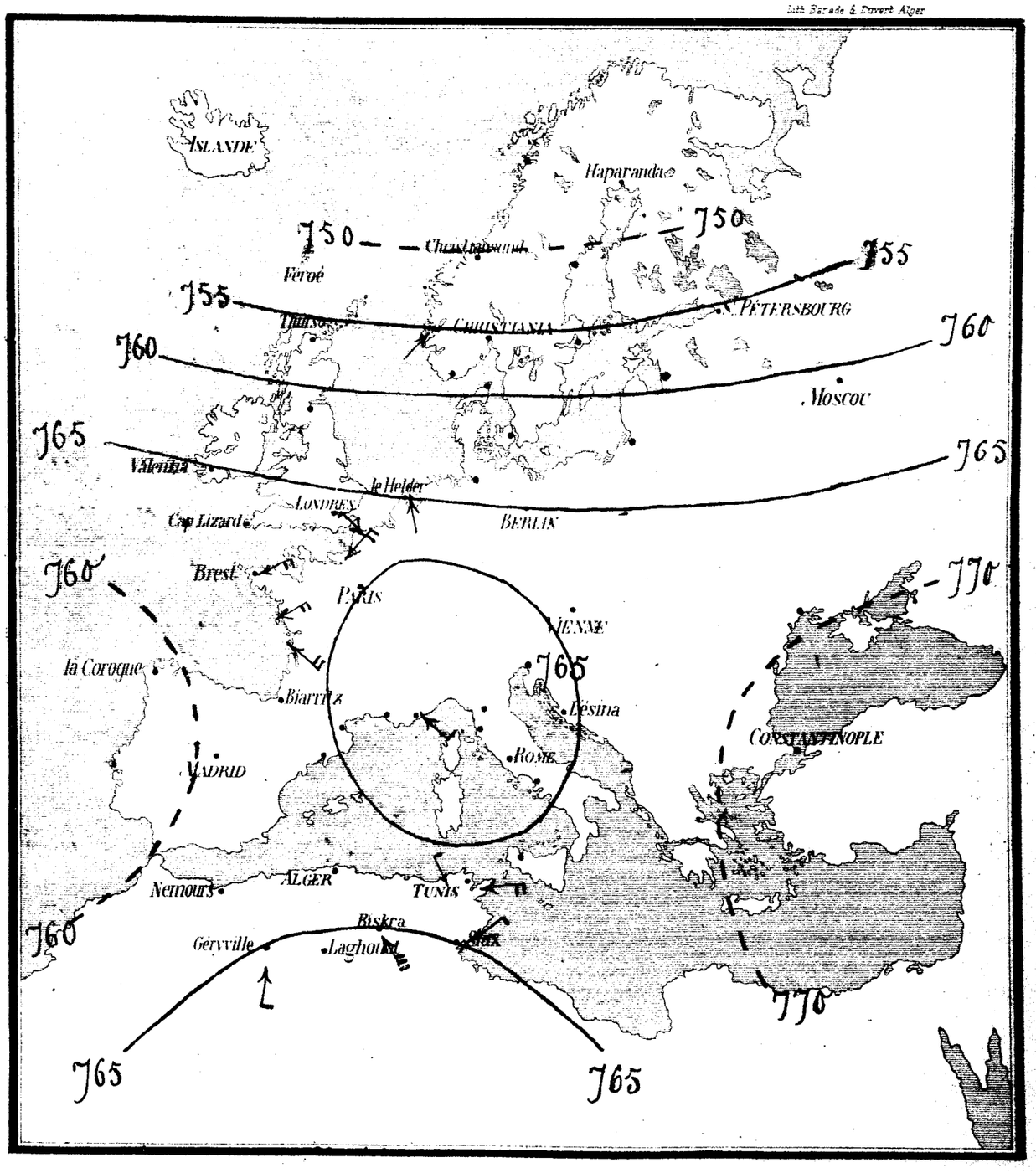
Humidité relative le 10: minimum 67% à 3h s.; maximum 90% à 6h m.
Température Alger: minimum 19°1; maximum 26°8.

CÔTES DE FRANCE.— DUNKERQUE Vent: NW faible — mer: belle
BREST — ENE modéré — id.
BIARRITZ — " — id.
TOULON — SE faible — tr. belle

OBSERVATOIRE DE PARIS.— Avis transmis le 11 Juin 1877.

Le baromètre reste élevé partout; mer belle; continuation du temps calme.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 755 Stockholm; 760 Greencastle; 765 Lorpignan, Naples, Trieste.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 661 SITUATION du temps le Mardi 12 Juin 1877. (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	761.3	21.8	calme	0	nuageux	calme	"
Alger	761.8	20.0	NNE	1	couvert	agitée	"
La Calle	761.9	28.3	SSW	4	nuageux	belle	"
Tunis	761.7	26.7	W	1	clair	...id...	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Le baromètre continue à baisser, lentement, sous l'influence d'une bourrasque légère apparue dès le 10 au large du Portugal, marchant vers l'Europe centrale: hier temps orageux et vents assez forts d'entre S et SSE dans la région Alger-Oran.

Dépression secondaire au large de la Corse pouvant amener des vents frais de NW, dans le bassin méditerranéen et sur le littoral africain.

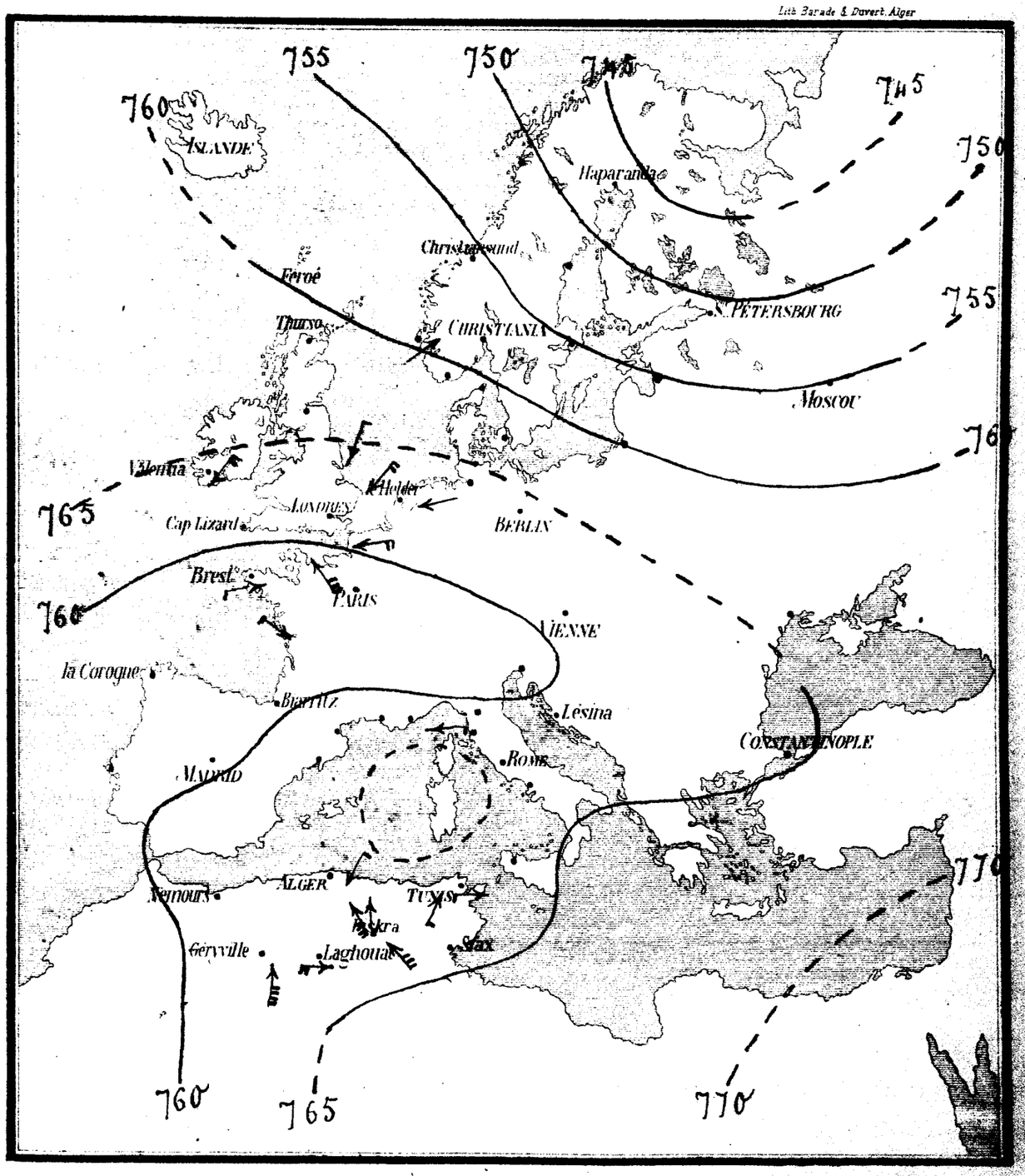
Humidité relative le 11: minimum 76% à 3h s.; maximum 97% à 6h m.
Température Alger: minimum 19°2, maximum 25°0.

CÔTES DE FRANCE.– DUNKERQUE Vent : E modéré – mer : belle
BREST — W faible — ...id...
BIARRITZ — ENE ...id... — ...id...
TOULON — E ...id... — calme

OBSERVATOIRE DE PARIS.– Avis transmis le 12 Juin 1877.

Baisse très-légère du baromètre, vent d'E, faible. La côte reste calme partout.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 748 Haparanda; 750 Bodoë; 755 Moscou; 760 Memel, Madrid; 765 Naples.



1877 E. CHIEF SIGNAL OFFICE

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 662 SITUATION du temps le Mercredi 13 Juin 1877 (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force (0 à 7)	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	760.5	23.4	calme	0	beau	calme	"
Alger	761.2	23.8	WSW	3	nuageux	belle	"
La Calle	759.9	27.8	SSW	4	...id...	...id...	"
Tunis	761.6	26.1	SW	2	clair	tr. belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: La baisse du baromètre continue, mais lentement sur tout le réseau.

La bourrasque qui paraissait hier se diriger vers l'Europe centrale, s'éloigne vers le Nord et la dépression secondaire de la Corse marche lentement vers l'Est: Sous cette double influence, les vents de SSE ont soufflé avec force dans la région Alger-Oran et de SSW sur le littoral Alger-Tunis, déterminant des grains orageux par places.

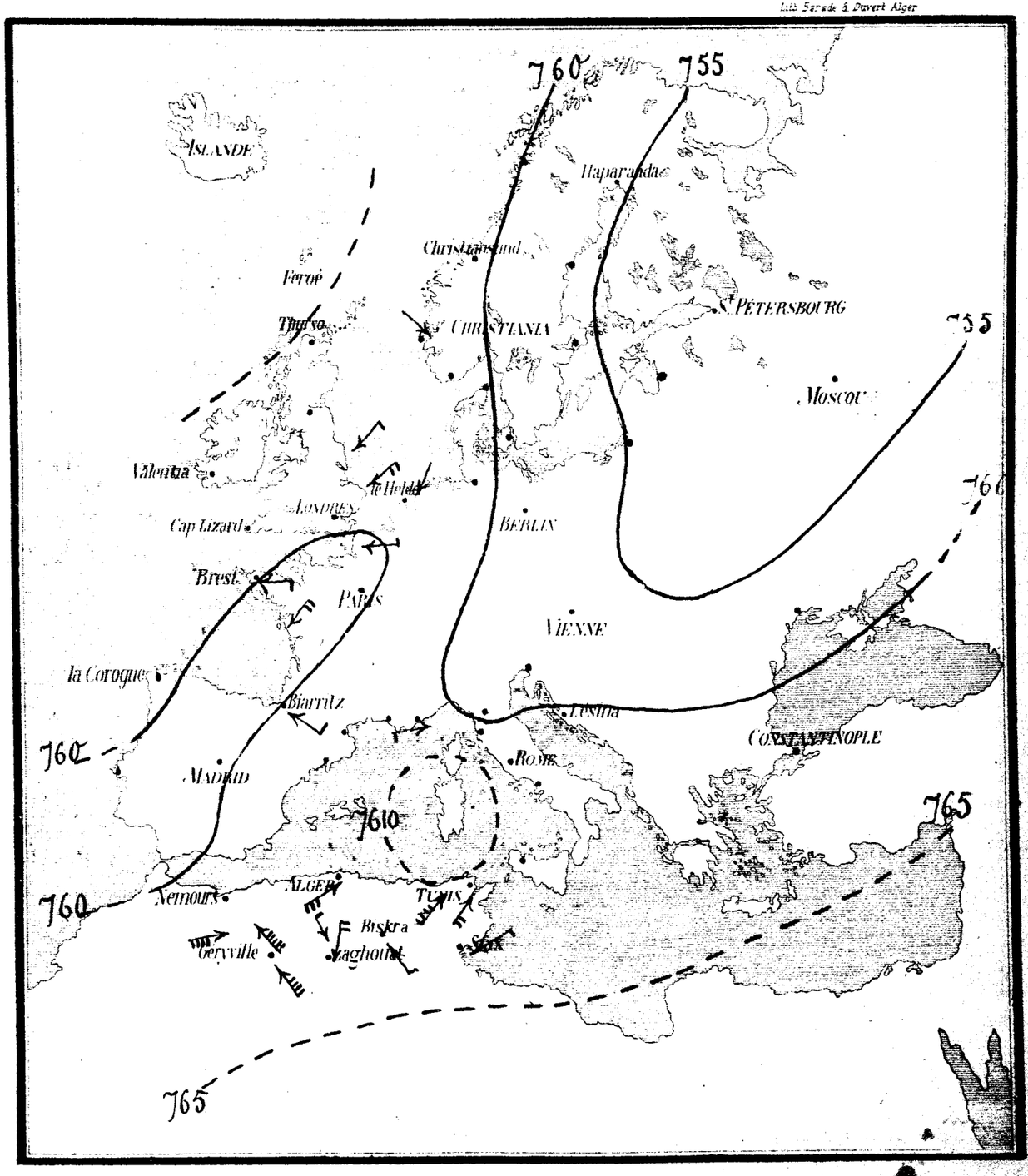
Humidité relative le 12: minimum 72% à 3h s; maximum 88% à 6h m.
Température. Alger: minimum 19°5; maximum 26°8.

CÔTES DE FRANCE.— DUNKERQUE Vent: E modéré mer: belle
BREST — E faible — ...id...
BIARRITZ — ESE ...id... — tr. beau
TOULON — W ...id... — calme

OBSERVATOIRE DE PARIS.— Avis transmis le 13 Juin 1877.

Le baromètre reste vers 762; continuation du temps calme.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 755 Haparanda; 760 Christiansund; Trieste, Boulogne, Paris, Madrid.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 663 SITUATION du temps le Jeudi 14 Juin 1877 (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	757.9	22.0	calme	0	beau	belle	"
Alger	758.4	26.0	SSW	1	couvert	légt agtée	Siroco intense la nuit
La Calle	759.9	22.9	NE	1	beau	tr. belle	Léger brouillard
Tunis	760.8	26.2	SE	3	clair	belle	Siroco

SITUATION GÉNÉRALE:

La baisse du baromètre s'accentue de nouveau, aujourd'hui il est en moyenne à 760° sur tout le réseau africain.

La bourrasque du Portugal qui se dirigeait hier vers le Nord, a été refoulée par les hautes pressions qui s'avancent sur l'Europe centrale et tend à passer sur la Méditerranée: son approche a déterminé dans nos régions, des vents d'entre S et SSE et un violent siroco.

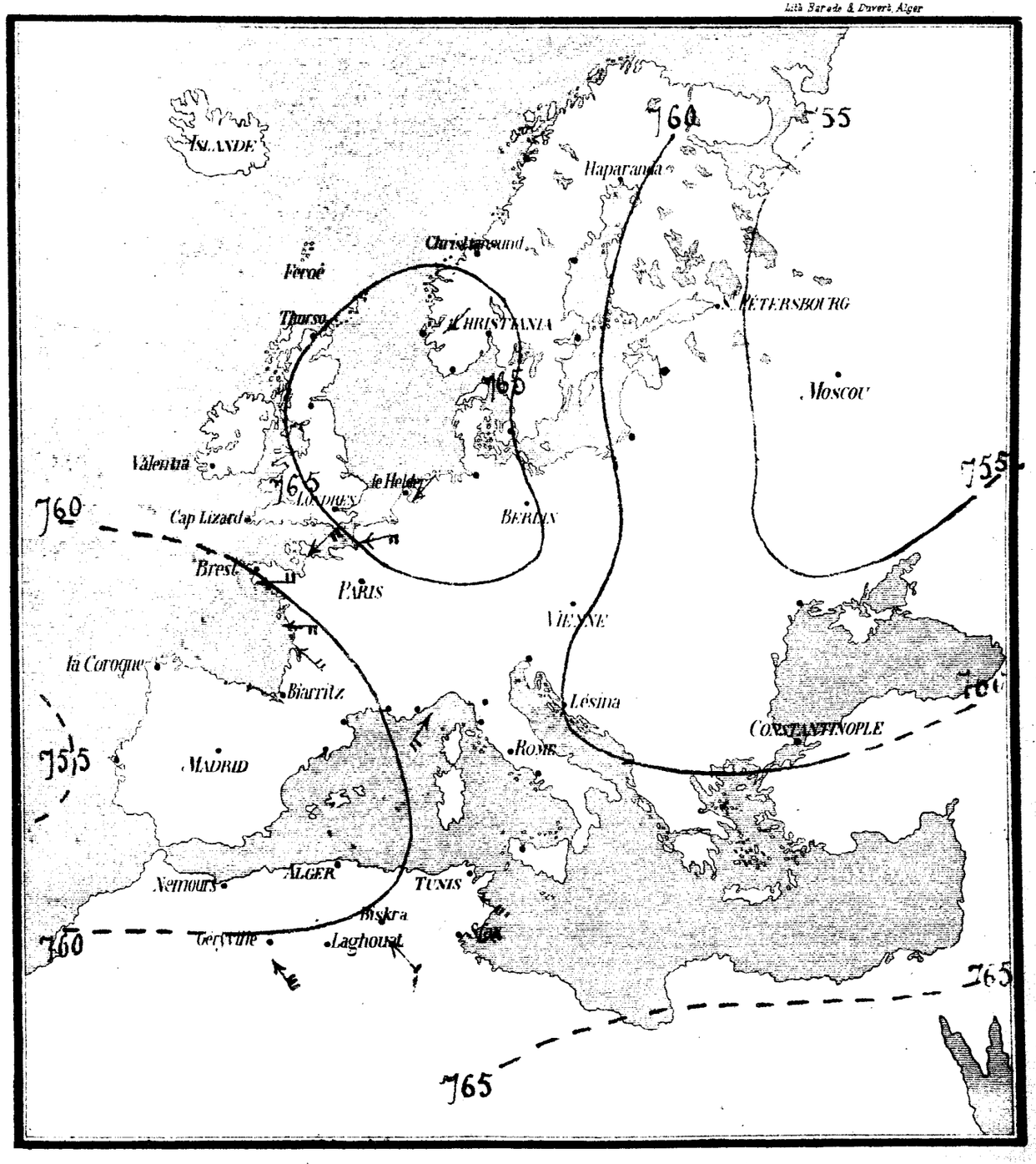
Humidité relative le 13: minimum 69% à 3h s.; maximum 80% à 6h m.
Température Alger: minimum 20°8; maximum 26°9.

CÔTES DE FRANCE.– DUNKERQUE Vent : E modéré mer: légt agtée
BREST — E id. — tr. belle
BIARRITZ — WNW faible — belle
TOULON — SW modéré — tr belle

OBSERVATOIRE DE PARIS.– Avis transmis le 14 Juin 1877.

Baisse légère en Italie (2m/m à Livourne); continuation du temps calme.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 755 St Pétersbourg; 758 La Corogne; 760 Trieste, Lésina, 765 Thurso, Christiansund.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 664 SITUATION du temps le Vendredi 15 Juin 1877 (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	763.2	24.8	calme	0	clair	belle	
Alger	762.9	24.2	SW	1	tr. beau	calme	pluie 1mm/m 0. Sirocco
La Calle	759.6	24.8	E	2	nuageux	tr. belle	brume
Tunis	761.4	25.5	E	3	....id....	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Hausse générale du baromètre sur tout le réseau africain (6mm/m à Saïda).

Les hautes pressions sont toujours stationnaires sur l'Europe centrale.

La bourrasque du Portugal refoulée par les hautes pressions continue à s'avancer sur le midi de l'Europe, elle s'est subdivisée en une dépression secondaire qui s'étend aujourd'hui entre la Corse et le littoral Alger-Tunis qui a déterminé dans la région du Centre de l'Algérie et sur la côte, des vents d'W et SW, forts par places et des grains orageux (17) à Alger.

Humidité relative le 14: minimum 43% à 6h s., maximum 77% à 9h s.

Température. Alger: minimum 21°5; maximum 31°5.

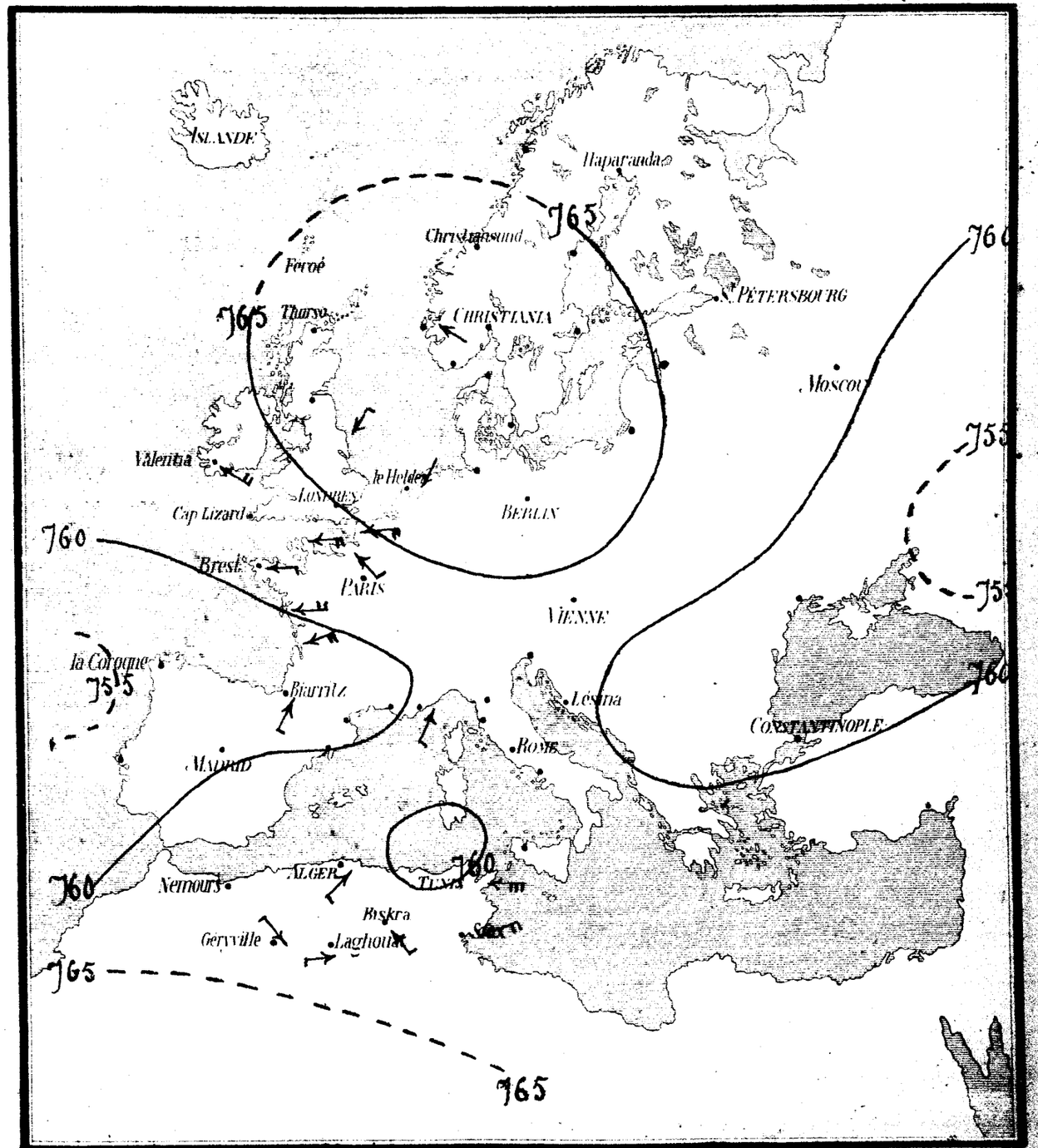
CÔTES DE FRANCE.– DUNKERQUE	Vent	E	modéré	mer:	belle
BREST	—	E	faible	—	tr. belle
BIARRITZ	—	SSW	...id...	—	belle
TOULON	—	SW	...id...	—	tr. belle

OBSERVATOIRE DE PARIS.– Avis transmis le 15 Juin 1877.

Le baromètre reste sans variation; partout vent faible, mer belle.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 757 Lisbonne; 760 Toulon, Madrid; 765 Boulogne, Memel.

RECEIVED JUN 6 1877 CHIEF SIGN



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 665 SITUATION du temps le Samedi 16 Juin 1877. (7h du matin).

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	765.2	24.0	calme	0	tr. beau	belle	"
Alger	762.8	28.7	SW	3	nageuse	calme	Coup de vent d'W.
La Calle	762.2	24.6	ENE	2	beau	tr. belle	forte brume.
Tunis	761.9	25.3	W	2	...id...	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Faibles variations du baromètre; hausse légère dans la région de l'Ouest et Est, baisse sur tout le Centre du littoral.

La dépression secondaire qui était hier entre la Corse et l'Algérie, se dirige vers le Nord, elle s'étend aujourd'hui sur les Baléares et le golfe du Lion.

La bourrasque du Portugal est au contraire restée stationnaire, laissant sur le Sahara les hautes pressions, avec des vents secs et chauds.

Humidité relative le 15: minimum 40% à 3h s.; maximum 74% à 6h m.

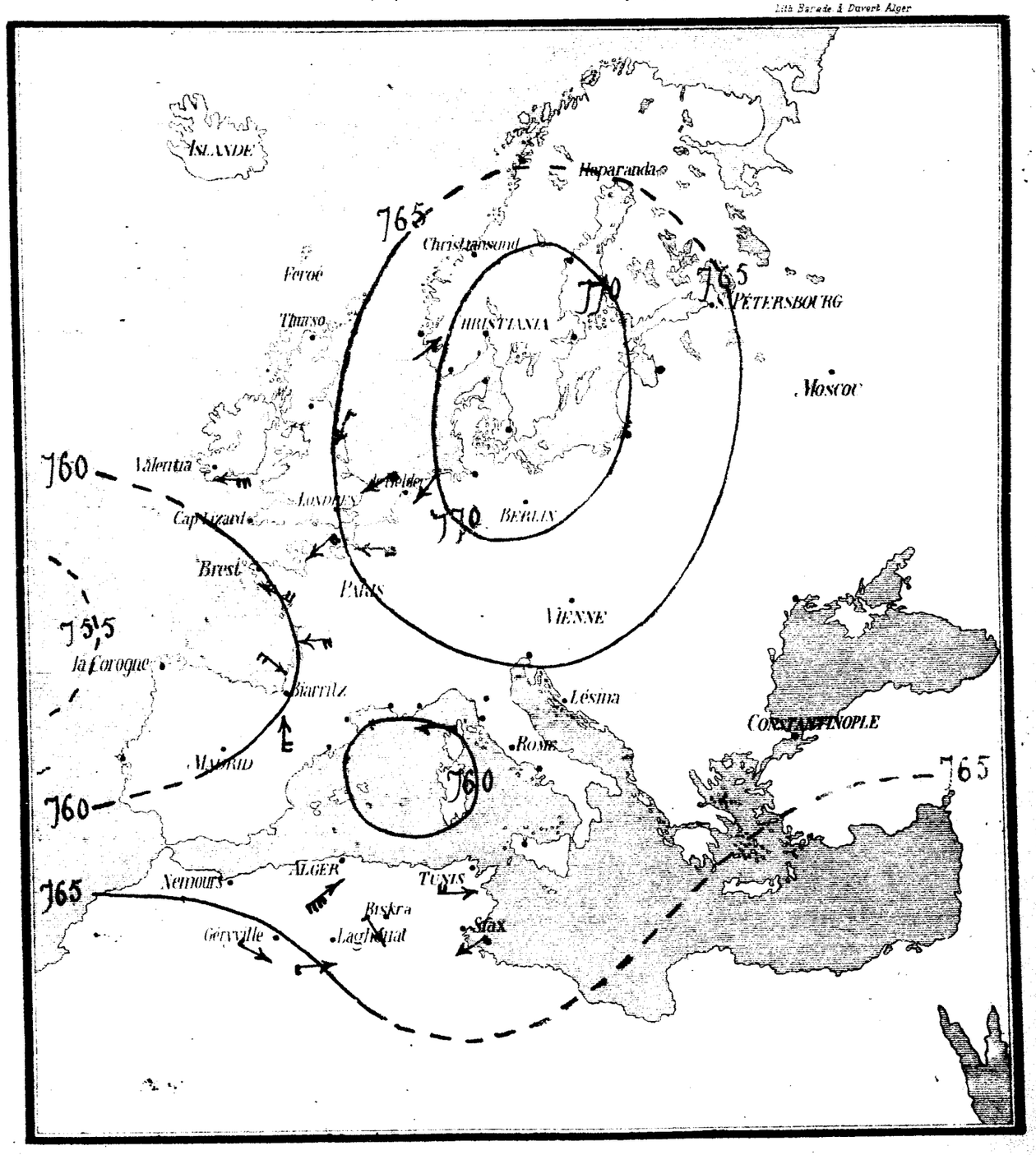
Température. Alger: minimum 21°6; maximum 30°8.

CÔTES DE FRANCE.— DUNKERQUE Vent: E modéré — mer: belle
BREST — ESE ...id... — ...id...
BIARRITZ — S ...id... — ...id...
TOULON — E ...id... — ...id...

OBSERVATOIRE DE PARIS.— Avis transmis le 16 Juin 1877.

Très-légère baisse sur la Méditerranée (Toulon 760); vent d'E fort à Livourne; la situation reste calme sur les côtes de Provence (760).

PRESSIONS RÉSUMÉES: 760 Brest, Corse, Marseille; 765 Trieste; 770 Hudesnœs.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 666 SITUATION du temps le Lundi 18 Juin 1877 (7h du matin).

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	765.0	23.5	calme	0	tr. beau	calme	"
Alger	764.3	24.0	id.	0	claire	tr. belle	Éclairs au S.
La Calle	763.9	20.5	SW	3	tr. mag.x	agitée	pluie 7m/m 0
Tunis	766.1	23.0	SW	2	couvert	tr. belle	id. 1.0

SITUATION GÉNÉRALE:

Baisse du baromètre dans la région Alger-Oran et légère hausse dans celle d'Alger-Tunis.

La dépression secondaire qui était stationnaire depuis deux jours sur la Méditerranée, s'est éloignée vers l'Est, déterminant dans la région Alger-Tunis de légères ondées et des grains orageux, (La Calle et Guelma 7m/m 0).

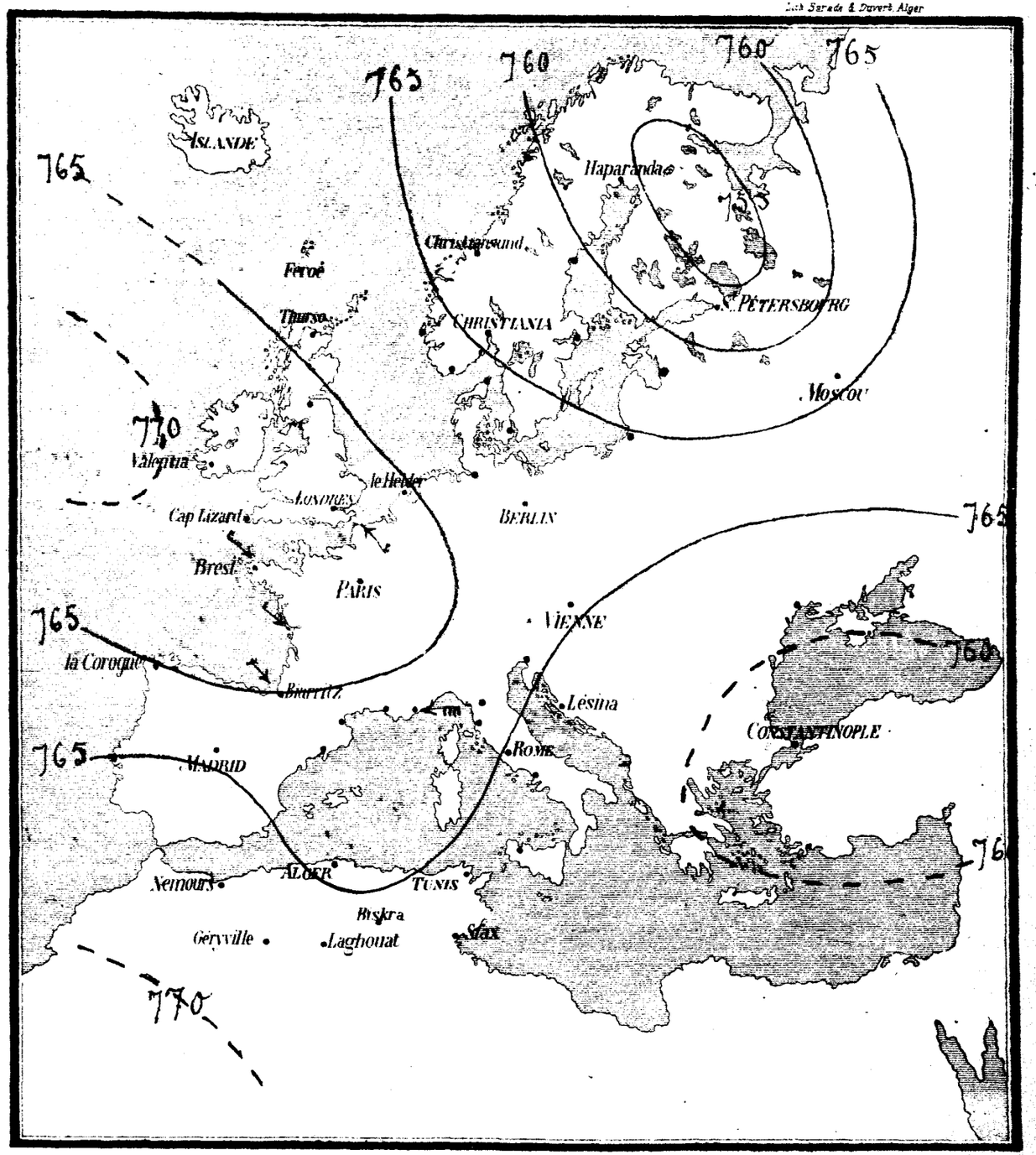
Humidité relative le 17: minimum 34% à midi, maximum 59% à 9h s.
Température Alger: minimum 20°8; maximum 30°0.

CÔTES DE FRANCE.– DUNKERQUE vent: SE faible mer: belle
BREST — NW ... id. — ... id.
BIARRITZ — NNW modéré — ... id.
TOULON — E fort — ass. grosse

OBSERVATOIRE DE PARIS.– Avis transmis le 18 Juin 1877.

Hausse de 4m/m sur l'Océan; vent d'E frais encore sur les côtes de Provence, mais tend à faiblir.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 755 Haparanda; 760 Hernosand; 765 La Corogne, Biarritz, Madrid.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 667 SITUATION du temps le Mardi 19 Juin 1877. (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	763.7	22.8	calme	0	beau	calme	"
Alger	766.8	21.7	NW	1	ass. beau	tr. belle	
La Calle	764.0	22.4	W	2	tr. nuag.	belle	pluie 10mm/m0 orage.
Tunis	764.9	24.9	E	3	nuageux	tr. belle	.. id .. 1.0

SITUATION GÉNÉRALE:

Hautes pressions sur l'Europe centrale.

Les dépressions signalées les jours précédents, disparaissent à l'Est.

Un nouveau centre de dépression paraît se manifester au large du Maroc, et détermine déjà dans la région Tlemcen-El Aricha, de très-forts vents d'Est.

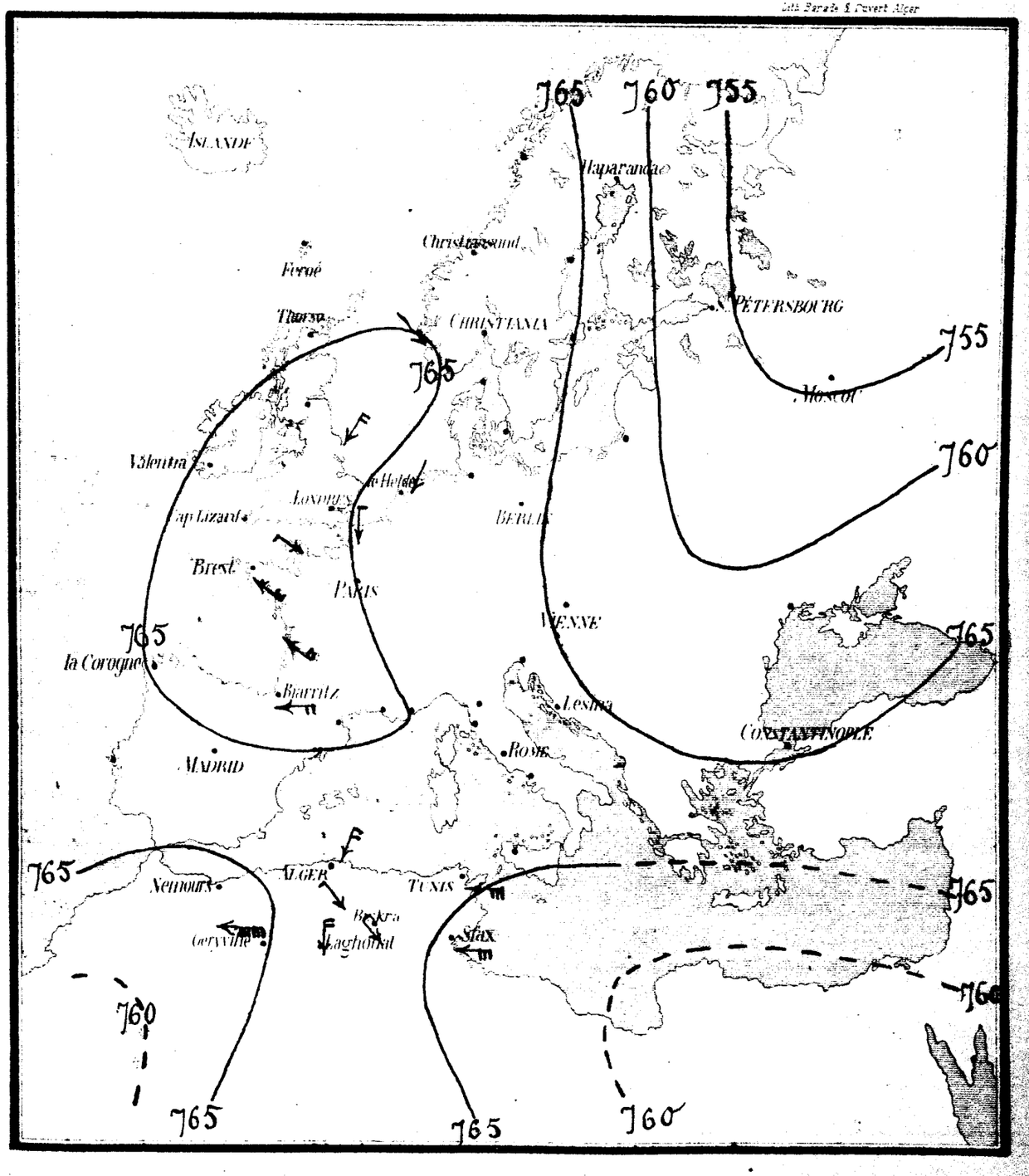
Humidité relative le 18: minimum 40% à 9h m; maximum 66% à 9h s.
Température alger: minimum 20°8; maximum 29°9.

CÔTES DE FRANCE.– DUNKERQUE Vent: N faible – mer: belle
BREST — SE ...id... — tr. belle
BIARRITZ — E modéré — belle
TOULON — " " — ...id...

OBSERVATOIRE DE PARIS – Ivis transmis le 19 Juin 1877.

Nouvelle hausse du baromètre sur l'Océan (Rochefort 767). Temps redevenu calme.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 755 St Pétersbourg; 760 Haparanda; 765 Valentia, Paris, Toulon.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 668 SITUATION du temps le Mercredi 20 Juin 1877 (7h du matin).

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	761.1	23.8	calme	0	beau	belle	"
Alger	764.5	21.0	E	2	couvert	agitée	"
La Calle	763.5	22.0	S	2	nuageux	...id...	"
Tunis	765.5	23.0	WSW	2	beau	tr. belle	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Baisse du baromètre dans la région Alger-Oran.

La bourrasque signalée hier au large du Maroc, continue sa marche vers la Méditerranée, elle a déterminé dans l'Ouest de l'Algérie de légères ondées (1mm/m 8 à Saïda)

Les hautes pressions de l'Europe centrale se sont subdivisées en plusieurs centres, il en est résulté une légère baisse sur les côtes de l'Océan (Rochefort 763)..

Humidité relative le 19: minimum 61% à 3h s, maximum 74% à 6h m.

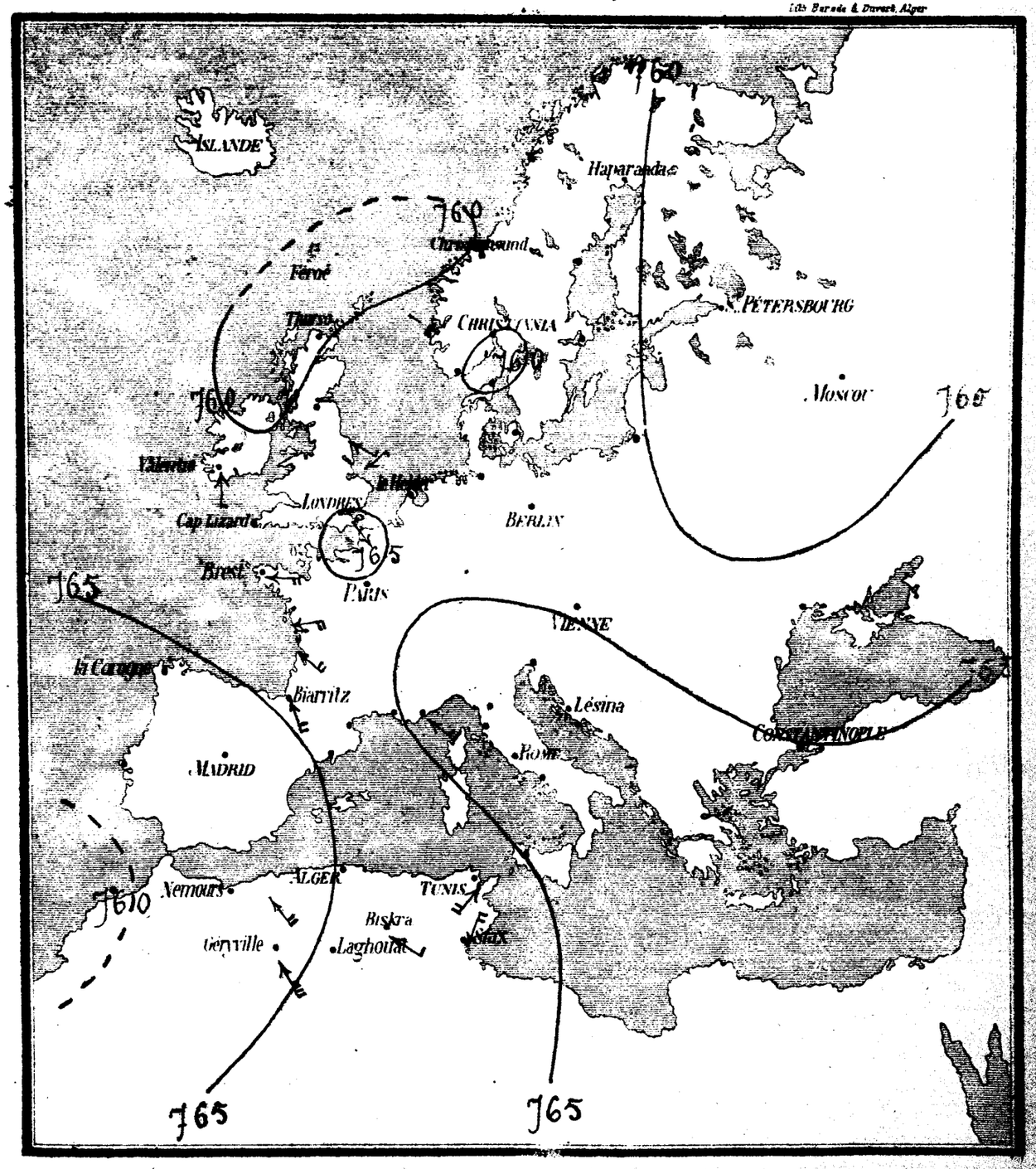
Température. Alger: minimum 20°8 ; maximum 26°5.

CÔTES DE FRANCE.– DUNKERQUE ..... Vent : NW faible mer : belle
BREST ..... — E modéré — tr. belle
BIARRITZ ..... — SSE ...id... — ...id...
TOULON ..... — SE ...id... — ...id...

OBSERVATOIRE DE PARIS.– Avis transmis le 20 Juin 1877

Le baromètre reste élevé sur les côtes de Provence ; baisse sur l'Océan (Rochefort 763). Situation toujours calme. Temps à orage.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 766 Oxö, Haparanda, Thurso; 765 Londres, Boulogne, Palerme, Marseille, Constantinople.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 669 SITUATION du temps le Jeudi 21 Juin 1877 (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	762.2	23.5	calme	0	nuageux	belle	"
Alger	"	"	"	"	"	"	Manque
La Calle	"	"	"	"	"	"	— idem —
Tunis	763.6	27.7	WSW	2	nuageux	tr. belle	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Baisse générale du baromètre sur tout le réseau africain.

La bourrasque signalée au large du Maroc se dirigeant vers la Méditerranée, a commencé à influencer le 20 la région Alger-Oran, elle vient de déterminer dans l'Ouest et le Centre de l'Algérie du sirocco, de légères ondées et des grains orageux (4m/m à Saïda).

Humidité relative le 20: minimum 68% à 9h s; maximum 78% à 6h m.

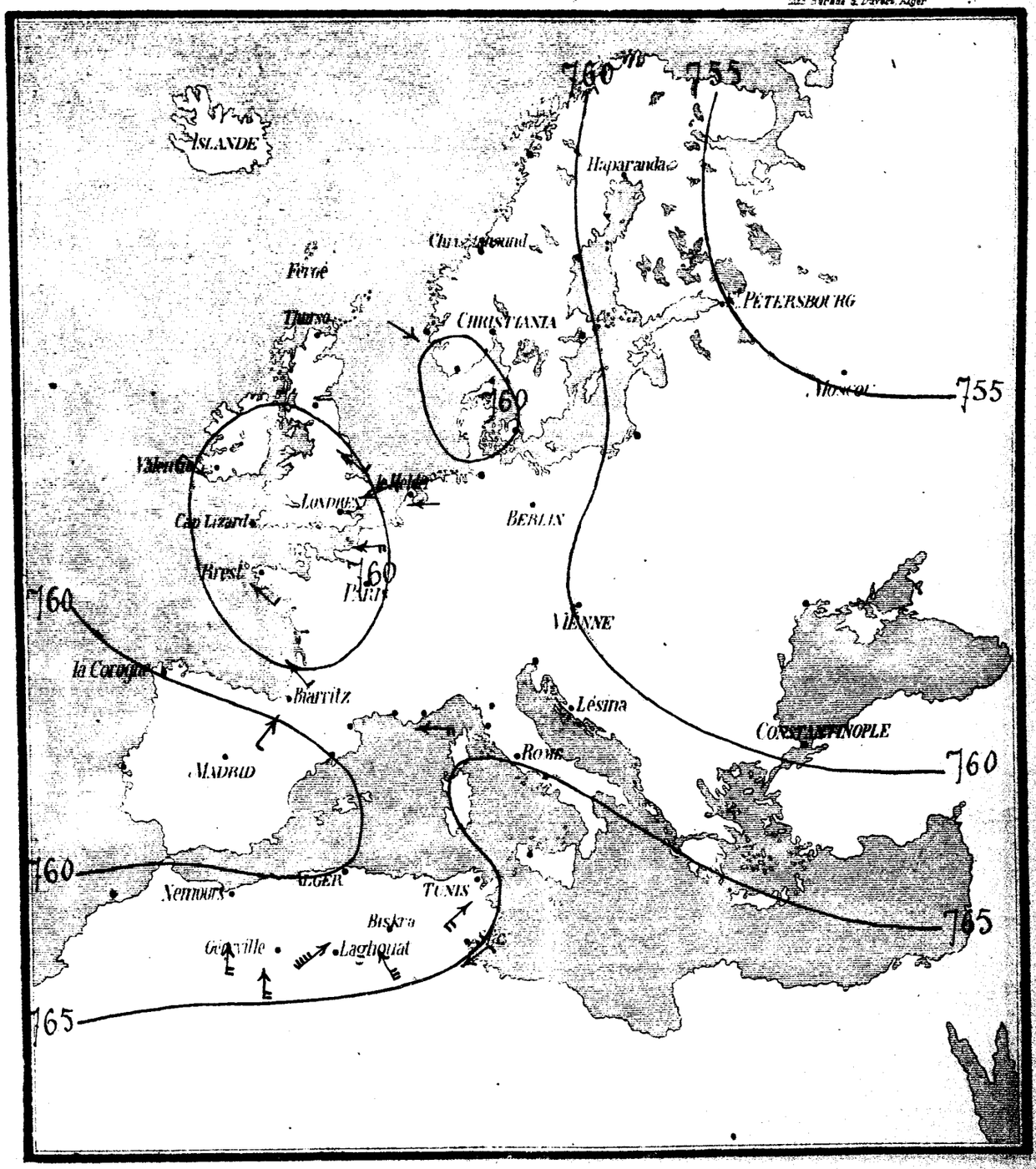
Température Alger: minimum 21°2; maximum 24°9.

CÔTES DE FRANCE.— DUNKERQUE vent: E modéré — mer: belle
BREST — SE faible — tr. belle
BIARRITZ — SSW ...id... — ...id...
TOULON — E modéré — belle

OBSERVATOIRE DE PARIS.— Avis transmis le 21 Juin 1877

Baisse générale du baromètre, de 2m/m sur l'Océan, de 3m/m en Provence; vent faible, mer belle. Le temps reste à l'orage.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 755 St Pétersbourg; 760 Constantinople, Limoges, Bilbao; 765 Corse, Naples.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 670 SITUATION du temps le Vendredi 22 Juin 1877 (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	762.3	22.4	calme	0	nuageux	calme	"
Alger	761.5	22.3	W	1	couvert	belle	"
La Calle	759.1	25.0	NW	3	...id...	agitée	Brume, éclairs, tonnerre.
Tunis	"	"	"	"	"	"	— Manque —

SITUATION GÉNÉRALE: Légère hausse du baromètre dans l'Ouest de l'Algérie et baisse dans l'Est.

La dépression du Maroc, qui s'avançait vers le NE est aujourd'hui maintenue stationnaire par une nouvelle dépression venue de l'Irlande et par celle qui couvre la Russie depuis plusieurs jours.

Ses ondulations circulaires atteignent encore ce matin le littoral de la Tunisie, elles ont déterminé dans la région du Centre et dans le Tell, de forts vents d'entre S et SSW.

Pluie de sable considérable à Sétif.

Humidité relative le 21: 63 %.

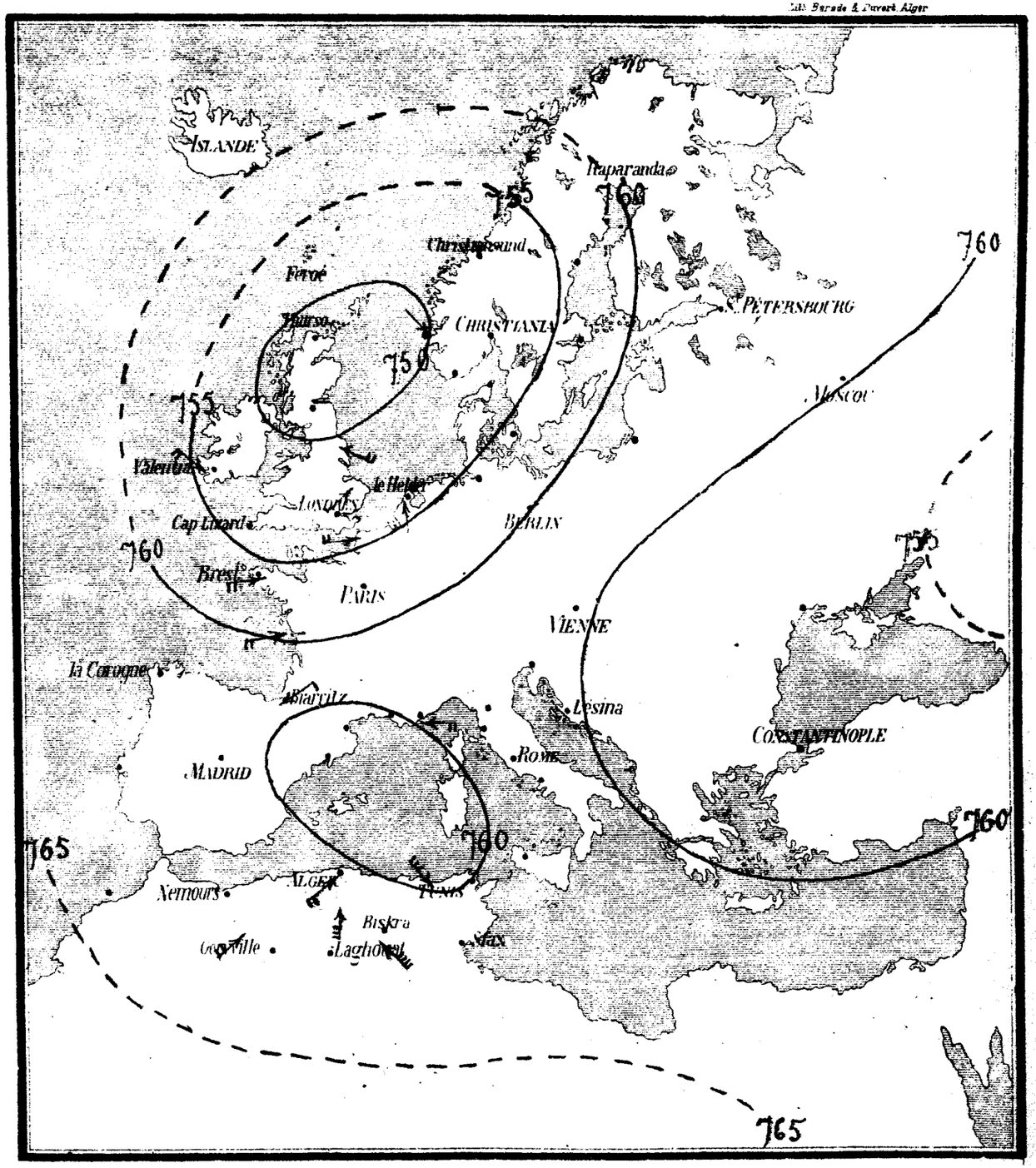
Température. Alger: minimum 17°6 ; maximum 27°6.

CÔTES DE FRANCE.— DUNKERQUE Vent: W SW modéré mer: belle
BREST — W ...id... — ...id...
BIARRITZ — ENE faible — tr. belle
TOULON — E modéré — belle

OBSERVATOIRE DE PARIS.— Avis transmis le 22 Juin 1877

La dépression sur l'Irlande marche vers la mer du Nord, baisse générale du baromètre. Le vent tend à NW sur les côtes de Provence.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 750 Greencastle; 755 Valentia; 760 Marseille; 764 Lisbonne.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 671 SITUATION du temps le Samedi 23 Juin 1877 (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	764.1	23.2	calme	0	beau	belle	"
Alger	762.0	22.8	SSE	1	clair	calme	gouttes de pluie.
La Calle	759.7	28.1	SSW	3	nuageux	agitée	pluie 2m/m 0
Tunis	762.8	25.8	SW	4	...id...	belle	...id... 1 . 0

SITUATION GÉNÉRALE:

Hausse du baromètre dans la région Alger-Oran, faibles variations dans l'Est.

La dépression du Maroc qui, hier, couvrait la Méditerranée, s'éloigne lentement vers l'Est: elle a déterminé le 22 dans la soirée et pendant la nuit dans la région du littoral Alger-Tunis des vents très-forts et des grains orageux (Guelma, pluie 7m/m 0, et tempête à Sétif).

Humidité relative le 22: minimum 62% à 3h s; maximum 79% à 6h m.

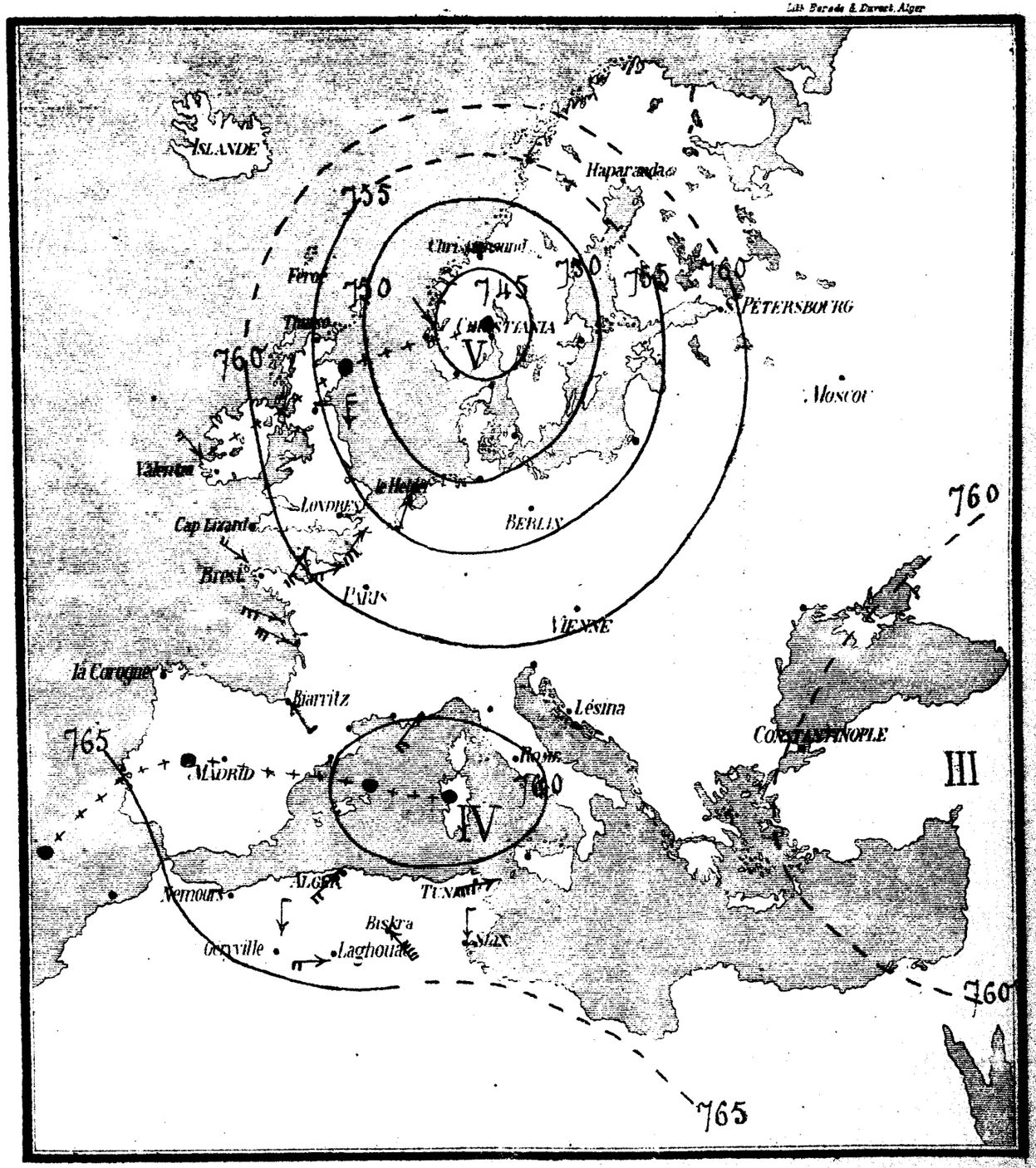
Température. Alger: minimum 20°8; maximum 26°1.

CÔTES DE FRANCE.– DUNKERQUE ..... Vent : SW ass. fort — mer : belle
BREST ..... — SW modéré — ...id...
BIARRITZ ..... — ESE faible — ...id...
TOULON ..... — SW modéré — ...id...

OBSERVATOIRE DE PARIS.– Avis transmis le 23 Juin 1877

Dépression s'éloigne par la Norwège. La Méditerranée reste calme.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 745 Rudesnoes; 750 Groningue; 755 Thurso; 760 Trieste, Marseille, Toulon.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 672 SITUATION du temps le Lundi 25 Juin 1877 (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	764.0	22.4	calme	0	beau	calme	"
Alger	765.7	21.7	...id...	0	ass. beau	...id...	"
La Calle	764.9	24.0	W	2	nuageux	agitée	
Tunis	"	"	"	"	"	"	— Manque —

SITUATION GÉNÉRALE:

Baisse du baromètre dans la région d'Oran, légère hausse dans l'Est.

La dépression qui existait sur la Méditerranée a disparu vers la Grèce; elle a encore déterminé le 23-24, sur le littoral de la Tunisie des grains orageux et de légères ondées (La Calle pluie 6m/m 0, Sfax 4.0.)

Une légère dépression apparait au large du Maroc.

Humidité relative le 24: minimum 55% à midi; maximum 77% à 9h s.

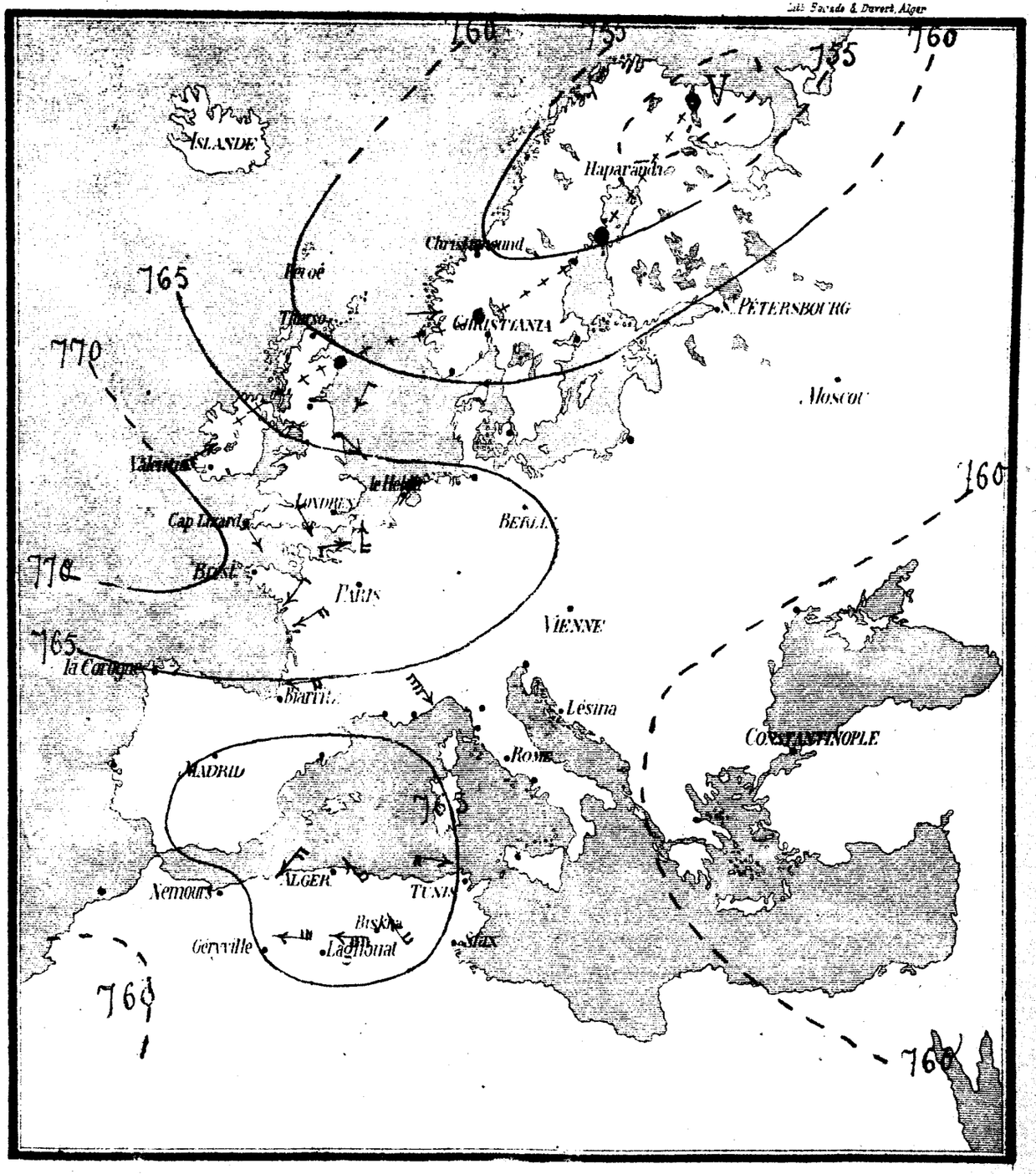
Température. Alger: minimum 21°0; maximum 25°9.

CÔTES DE FRANCE.— DUNKERQUE Vent : S modéré — mer : belle
BREST — NW faible — calme
BIARRITZ — E modéré — tr. belle
TOULON — NW fort — tr. houleuse

OBSERVATOIRE DE PARIS.— Avis transmis le 25 Juin 1877

Baisse du baromètre dans le SW de l'Europe. Quelques vents forts sont à craindre sur les côtes de Provence.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 751 Uléaborg; 755 Hernosand; 760 Wisby; 765 Dublin; 769 Brest.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 673. SITUATION du temps le Mardi 26 Juin 1877 (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	760.6	23.5	calme	0	nuageux	belle	"
Alger	762.1	22.2	NE	3	... id ...	agitée	"
La Calle	763.4	22.3	ENE	3	id	houleuse	"
Tunis	764.4	24.2	W	3	tr. beau	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Baisse générale du baromètre sur tout le réseau africain (4m,4 à Laïda)

La dépression signalée au large du Maroc, s'avance sur la Méditerranée, refoulant vers l'Europe et vers le Sahara les hautes pressions qui existaient hier sur l'Algérie. De forts vents de SSE commencent à se produire.

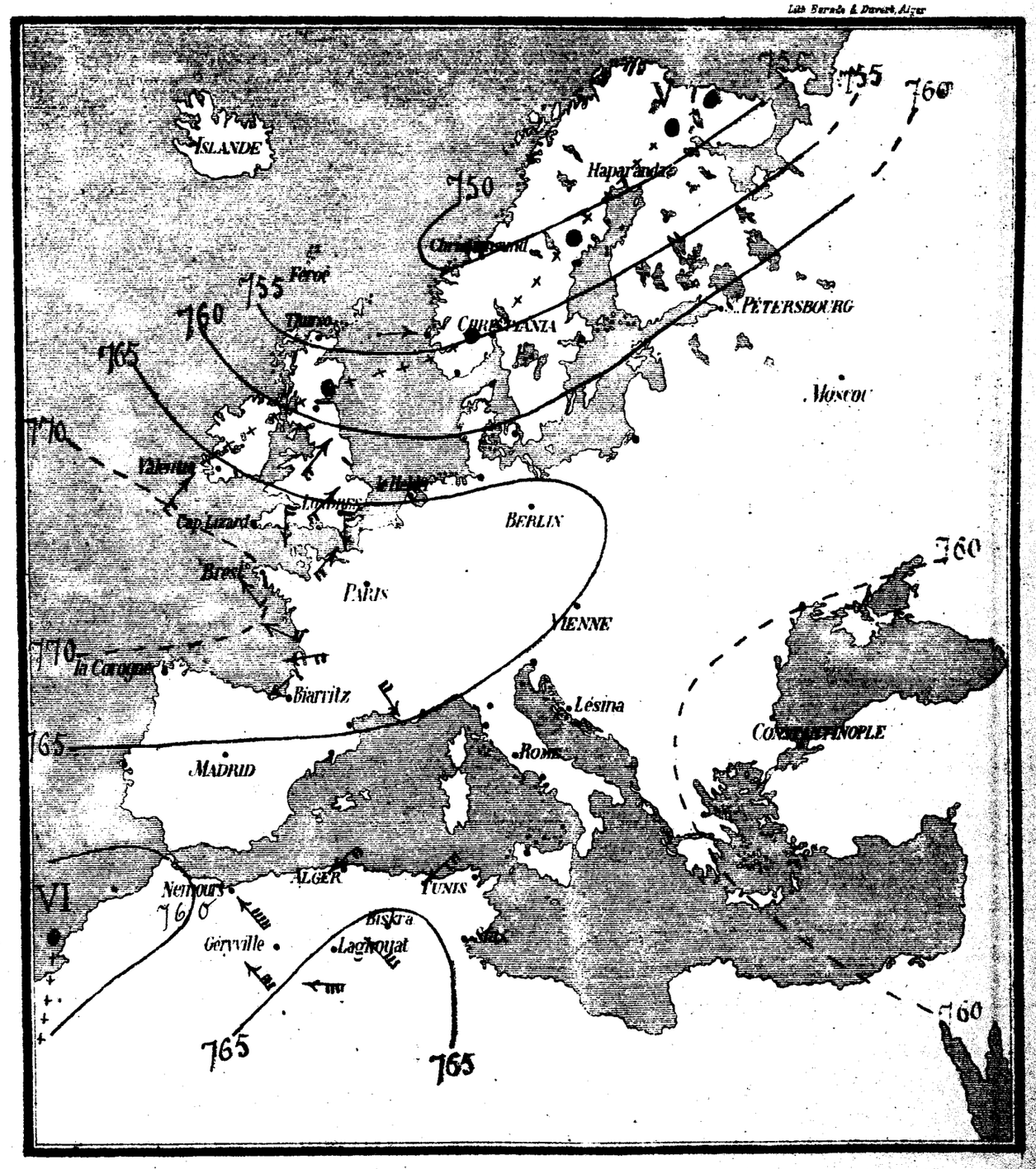
Humidité relative le 25: minimum 68% à 3h s, maximum 82% à 6h m.
Température. Alger: minimum 21°2 ; maximum 27°9.

CÔTES DE FRANCE. – DUNKERQUE ..... vent N modéré – mer: belle
BREST ..... SE faible — calme
BIARRITZ ..... ENE ... id ... — belle
TOULON ..... NW modéré — ... id ...

OBSERVATOIRE DE PARIS. – Avis transmis le 26 Juin 1877

Hausse du baromètre en Provence; vent faible du N; mer belle

PRESSIONS RÉSUMÉES: 751 Christiansund; 755 Christiania; 760 Copenhague; 765 Perpignan, 769 Le Havre.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 674 SITUATION du temps le Mercredi 27 Juin 1877 (7h du matin).

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	760.0	22.7	NNW	2	tr. unag.x	houleuse	"
Alger	759.1	22.2	NNE	4	unageux	agitée	pluie 1m/m. O. Ton. Ecl.
La Calle	761.1	25.0	SE	2	clair	peu agitée	brume.
Tunis	763.4	23.5	E	3	...id...	tr. belle	"

SITUATION GÉNÉRALE:

La baisse du baromètre s'est encore accentuée aujourd'hui sur tout le réseau africain. La dépression VI du Maroc, signalée dans les bulletins précédents, continue sa marche vers l'Est, déterminant dans la région du Tell, et sur le littoral Oran-Alger, des vents très-forts d'entre SW-SE, et quelques orages.

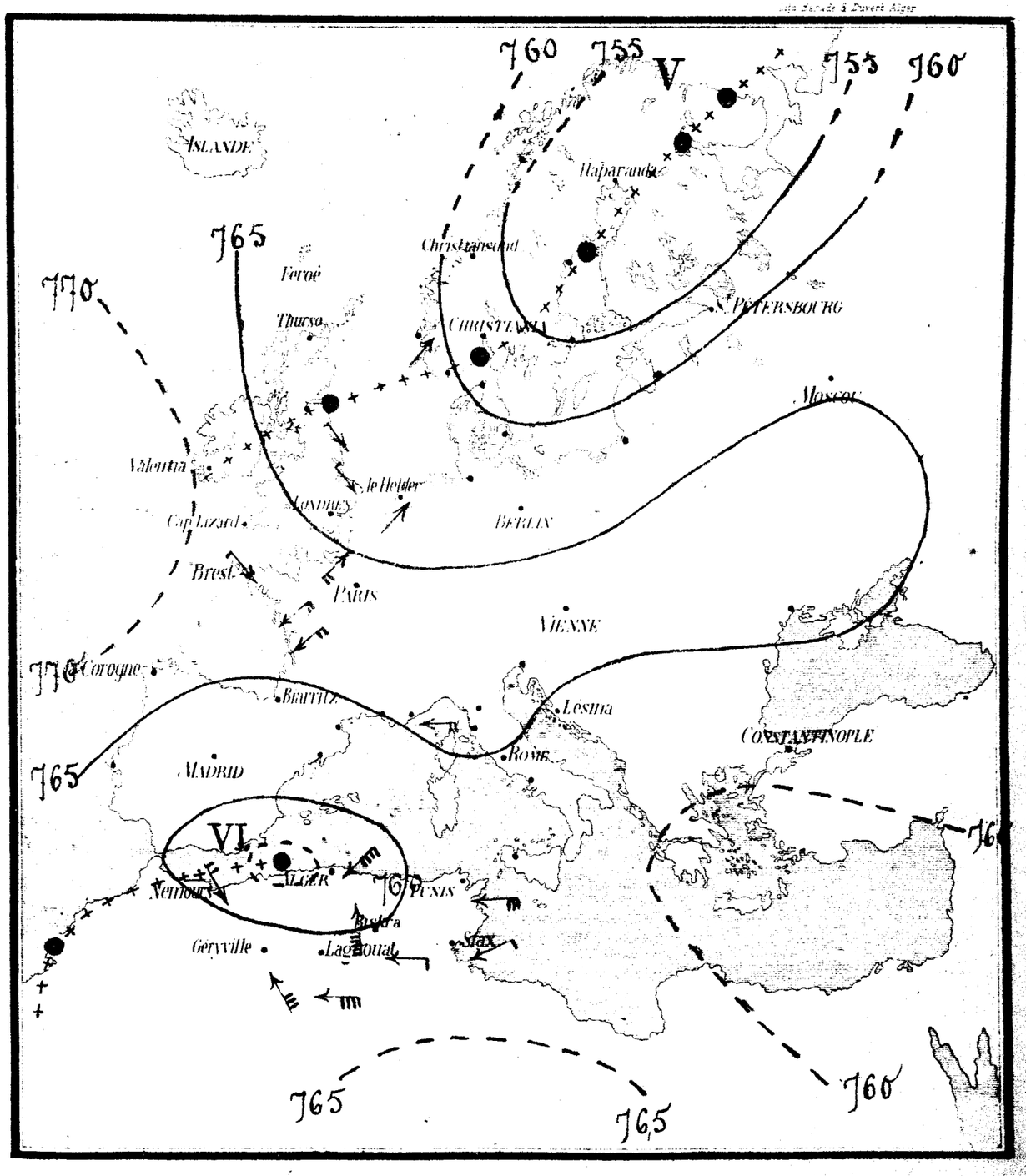
Humidité relative le 26: minimum 66% à 3h s; maximum 79% à 6h m.
Température. Alger: minimum 21°2; maximum 26°1.

CÔTES DE FRANCE.– DUNKERQUE Vent: SW modéré – mer: belle
BREST —— NW faible —— calme
BIARRITZ —— " " —— belle
TOULON —— E modéré —— ...id...

OBSERVATOIRE DE PARIS.– Avis transmis le 27 Juin 1877.

Baisse de 1m/m sur la Manche, de 2m/m au golfe de Gascogne et du Lion. Le beau temps continue en Provence. Grains orageux en Algérie.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 755 Christiansund; 760 Alicante; 765 Moscou, Trieste, Rome, Clermont Bordeaux.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 675 SITUATION du temps le Jeudi 28 Juin 1877 (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	762.2	21.6	SSE	1	beau	belle	"
Alger	761.4	23.0	SW	3	couvert	légt agtée	"
La Calle	759.4	23.7	E	2	nuageux	tr. bonne	gouttes de pluie
Tunis	762.1	25.2	W	3	clair	tr. belle	"

SITUATION GÉNÉRALE:

La dépression VI, marche rapidement vers l'Est et tend à disparaître, elle a déterminé comme hier, de légères ondées dans le Tell (Guelma 7m/m 0).

Sous son influence, le baromètre a baissé dans la région Alger-Tunis et remonté rapidement dans l'Ouest, les vents de SE tournent au SW au fur et à mesure que la dépression s'éloigne.

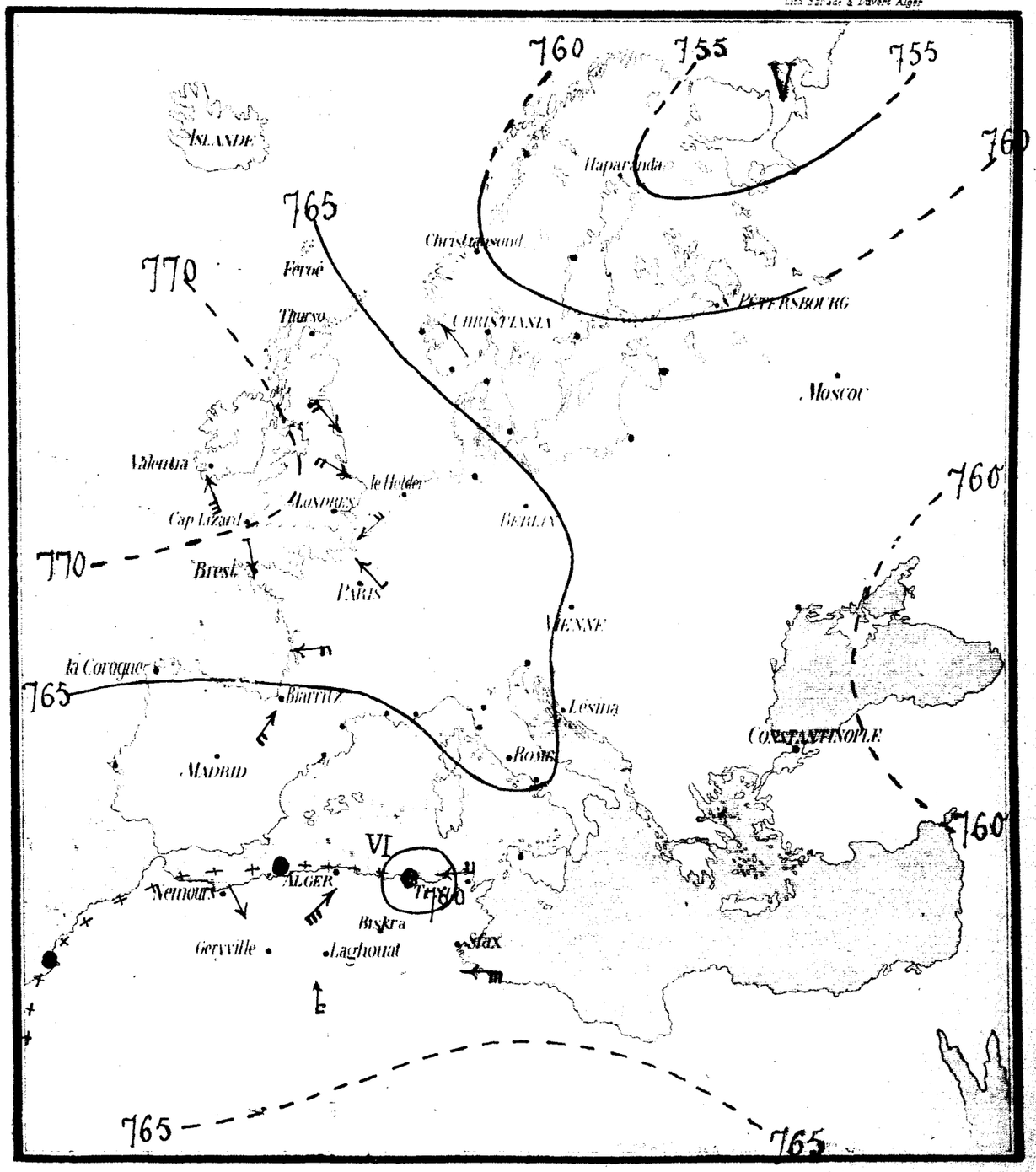
Humidité relative le 27: minimum 63% à 3h s; maximum 82% à 6h m.
Température. Alger: minimum 21°4; maximum 27°2.

CÔTES DE FRANCE.– DUNKERQUE Vent: NNW modéré – mer: belle
BREST — N faible — calme
BIARRITZ — WSW modéré — tr. belle
TOULON — SE faible — ...id...

OBSERVATOIRE DE PARIS.– Avis transmis le 28 Juin 1877.

Baisse de 1m/m sur Provence, hausse sur l'Océan; vent faible. Le beau temps continue.

PRESSIONS RÉSUMÉES 755 Uléaborg; 760 Christiansund; 765 Trieste, Naples; 769 Brest.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 676. SITUATION du temps le Vendredi 29 Juin 1877. (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	763.7	23.8	calme	0	beau	belle	
Alger	765.6	22.0	NW	2	tr. beau	ass. belle	
La Calle	764.2	23.2	W	2	couvert	belle	gtes de pluie, forte brume
Tunis	764.8	26.3	E	3	clair	...id...	

SITUATION GÉNÉRALE:

Hausse générale du baromètre sur tout le réseau africain.

La dépression VI qui se dirigeait rapidement vers l'Est, a rebroussé chemin vers le Nord, elle est aujourd'hui maintenue stationnaire sur la Corse et la Sardaigne par les hautes pressions qui sont depuis quelques jours sur l'Europe centrale et s'étendent en Algérie.

Humidité relative le 28: minimum 52% à 3h s.; maximum 84% à 9h s.

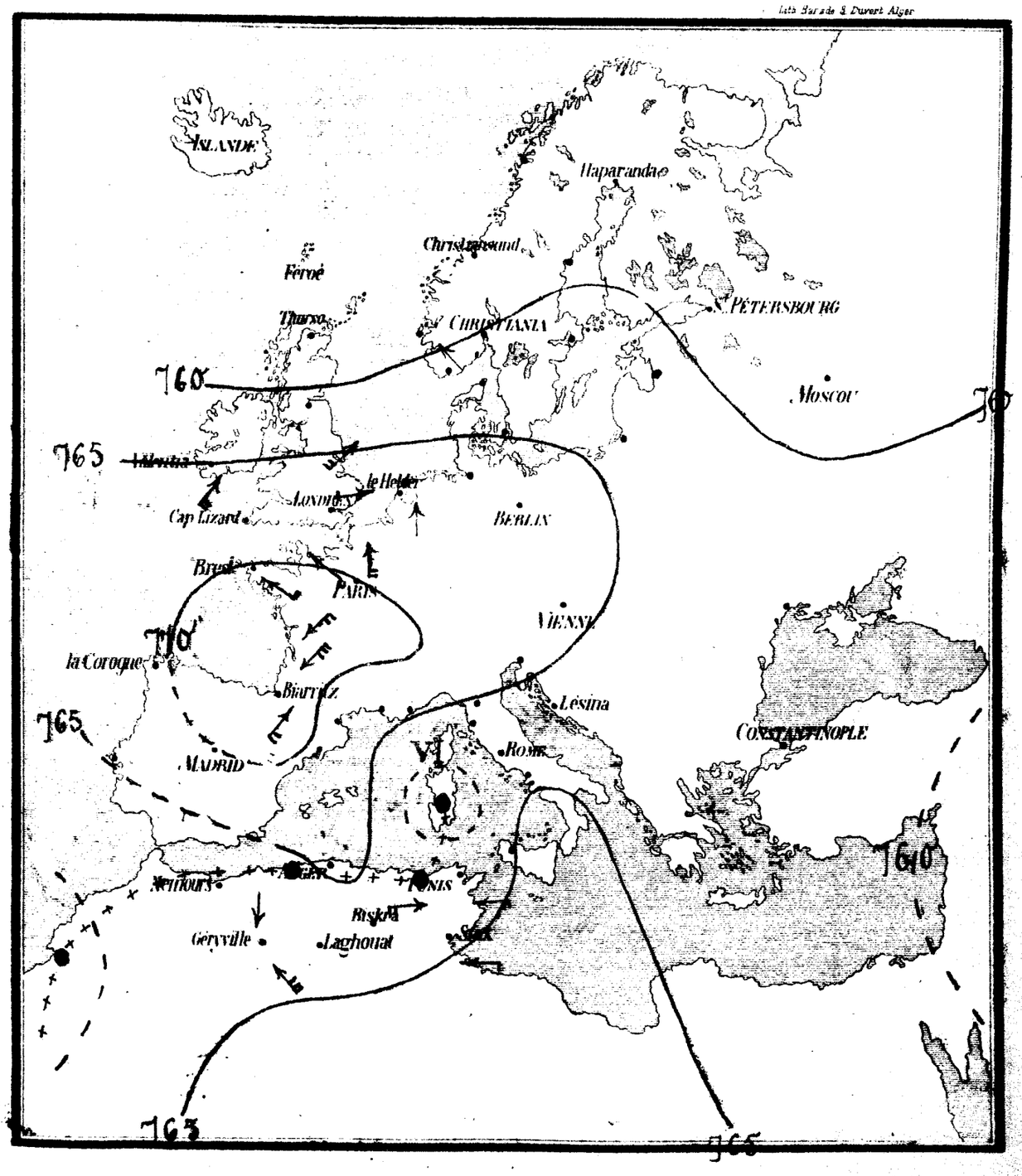
Température. Alger: minimum 21°1; maximum 28°2.

CÔTES DE FRANCE.– DUNKERQUE. Vent: S faible mer: belle
BREST —— ESE id —— calme
BIARRITZ —— SSW modéré —— belle
TOULON —— " " —— tr. belle

OBSERVATOIRE DE PARIS.– Avis transmis le 29 Juin 1877.

Hausse de 1m/m sur Provence et l'Italie; vent faible; mer belle partout.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 757 Thurso; 758 Haparanda; 765 Naples, Perpignan, Marseille; 770 Paris, Besançon,



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 677 SITUATION du temps le Samedi 30 Juin 1877 (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	765.7	23.0	calme	0	nuageux	belle	"
Alger	764.5	24.3	N	2	...id...	agitée	"
La Calle	765.1	25.4	S	1	ass. beau	...id...	brume
Tunis	766.6	26.3	E	3	clair	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE:

La dépression VI refoulée par les hautes pressions, est toujours stationnaire sur la Méditerranée elle a déterminé sur le littoral d'Alger une légère baisse, et le baromètre reste haut dans l'intérieur avec vent du S. et sirocco sur plusieurs points.

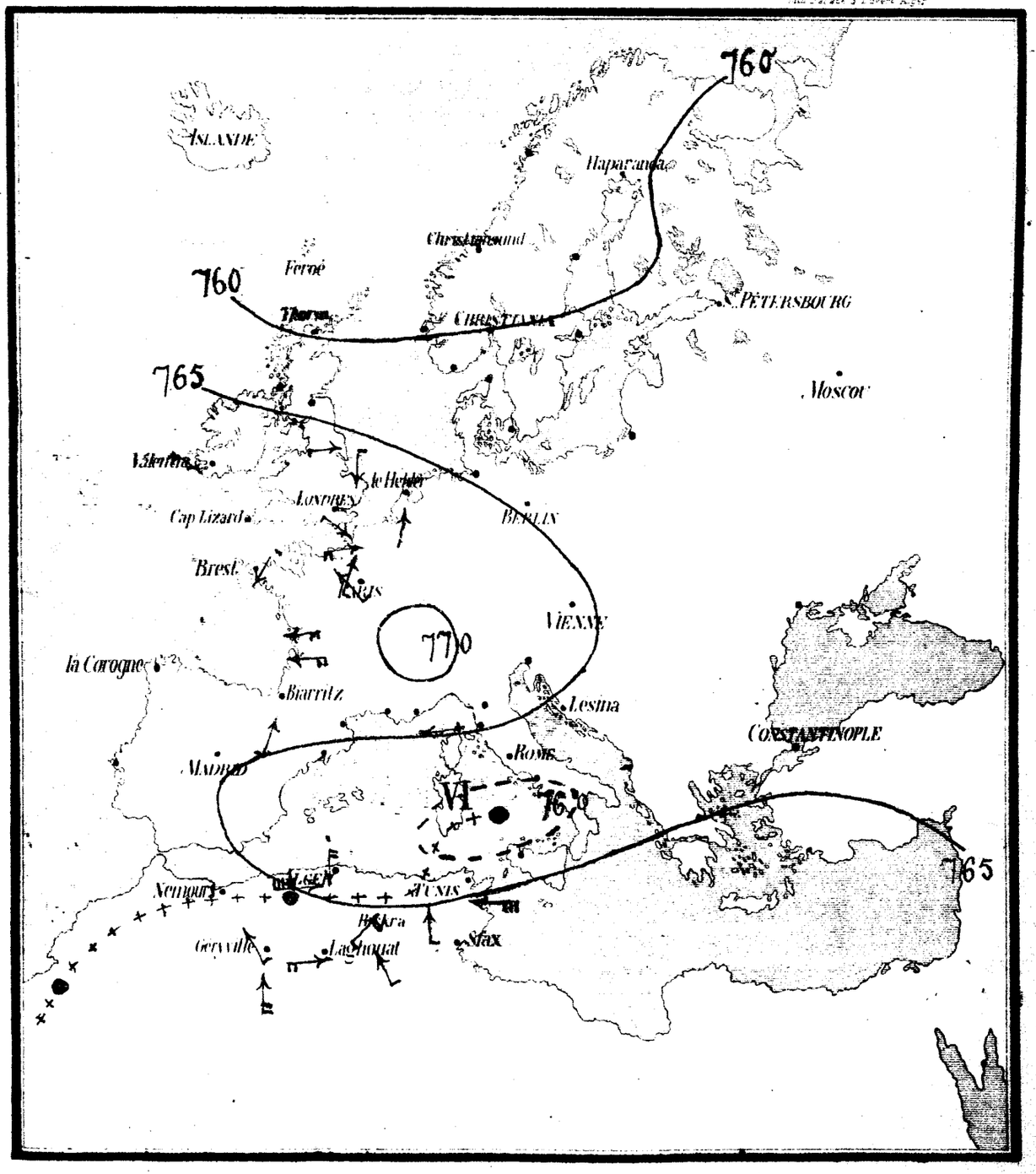
Humidité relative le 29: minimum 71% à 3h s; maximum 83% à 9h s.
Température. Alger: minimum 21°4; maximum 25°9.

CÔTES DE FRANCE.– DUNKERQUE Vent: W modéré mer: belle
BREST —— NE ...id... —— tr. belle
BIARRITZ —— SW faible —— ...id...
TOULON —— E ...id... —— ...id...

OBSERVATOIRE DE PARIS.– Avis transmis le 30 Juin 1877.

Baisse de 2m/m avec rafales, vent faible sur l'Italie et la France, quelques grains à craindre.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 760 Thurso; 765 Greencastle, Madrid; 769 Brest; 770 Berne.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 678 SITUATION du temps le Lundi 2 Juillet 1877. (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	764.8	23.4	calme	0	tr. beau	calme	"
Alger	765.1	22.0	.. id..	0	couvert	belle	"
La Calle	763.9	23.5	N	2	nuageux	agitée	brume
Tunis	764.4	26.9	SE	3	... id...	belle	pluie 2m/m 0

SITUATION GÉNÉRALE:

Baisse générale du baromètre sur tout le réseau africain, plus sensible vers l'Ouest, sous l'influence des dépressions qui apparaissent au Nord-Ouest de l'Europe. Les hautes pressions de l'Europe centrale se retirent au Sud, et les vents humides de NE reviennent dans la région La Calle-Sfax, causés par la dépression stationnaire sur l'Asie.

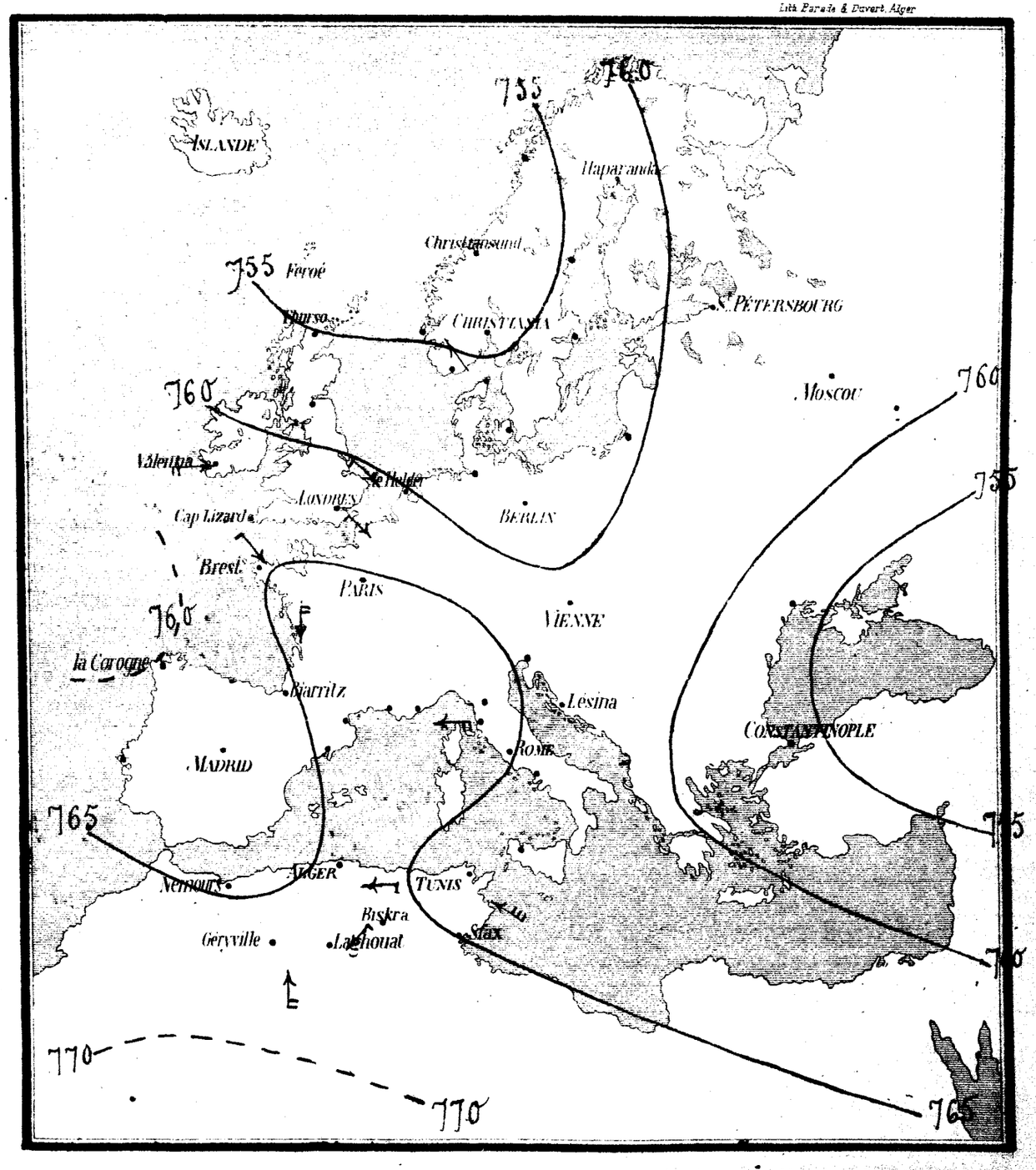
Humidité relative le 1er: minimum 67% à midi; maximum 79% à 9h s.
Température Alger: minimum 22°2; maximum 26°7.

Côtes de France.				
Dunkerque	Vent	NNW	faible	mer: belle
Brest	—	NW	... id...	— tr. belle
Biarritz	—	WSW	modéré	— légt agtée
Toulon	—	E	... id...	— belle

Observatoire de Paris. — Avis transmis le 2 Juillet 1877.

Baisse nouvelle de 3m/m sur l'Europe Sud; côte calme.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 755 Thurso, Odessa; 760 Dublin; 765 Biarritz, Florence, Rome.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 679 **SITUATION** du temps le Mardi 3 Juillet 1877 (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	763.0	26.0	calme	0	beau	calme	"
Alger	763.9	24.8	W	1	... id ...	... id ...	éclairs au SE.
La Calle	762.7	24.2	NNW	2	tr. magx	belle	brume
Tunis	764.2	27.0	W	4	... id ...	... id ...	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Même situation qu'hier, baisse du baromètre sur tout le réseau africain.

Une nouvelle dépression paraît se manifester au large du Maroc, tandis que les hautes pressions continuent à s'éloigner vers le Sahara.

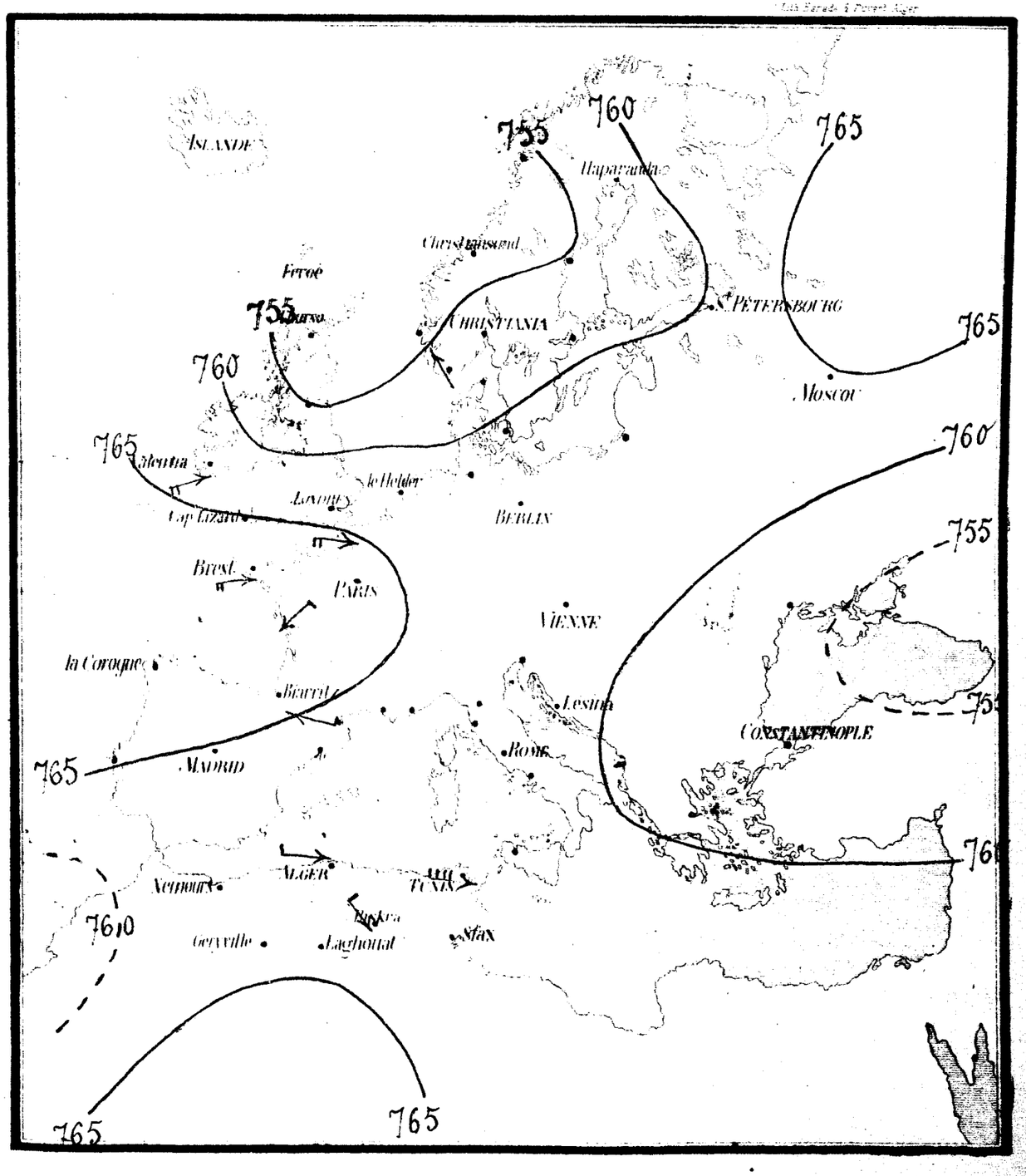
Humidité relative le 2: minimum 72% à 3h s; maximum 83% à 9h m.
Température. Alger. minimum 21°1 ; maximum 27°7.

CÔTES DE FRANCE.– DUNKERQUE: vent: SW modéré — mer: belle
BREST —— W ... id ... —— tr. belle
BIARRITZ —— ESE faible —— légt agitée
TOULON —— NW fort —— ... id ...

OBSERVATOIRE DE PARIS – Ivs transmis le 3 Juillet 1877.

Le baromètre est sans variation (762). La situation reste calme.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 755 Edimbourg; 756 Odessa; 760 Dublin; 765 Boulogne, Besançon, Lisbonne, Moscou.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 680 SITUATION du temps le Mercredi 4 Juillet 1877 (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	762.7	24.0	calme	0	beau	belle	"
Alger	763.1	23.1	E	1	couvert	agitée	gouttes de pluie
La Calle	764.0	25.0	E	1	nuageux	belle	brume
Tunis	764.4	28.3	E	3	clair	tr. belle	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Baisse légère du baromètre dans la région Nemours-Alger due à la présence de la nouvelle dépression du Maroc qui ne paraît pas cependant avoir avancé sensiblement. — Hausse du baromètre dans l'Est. Situation incertaine.

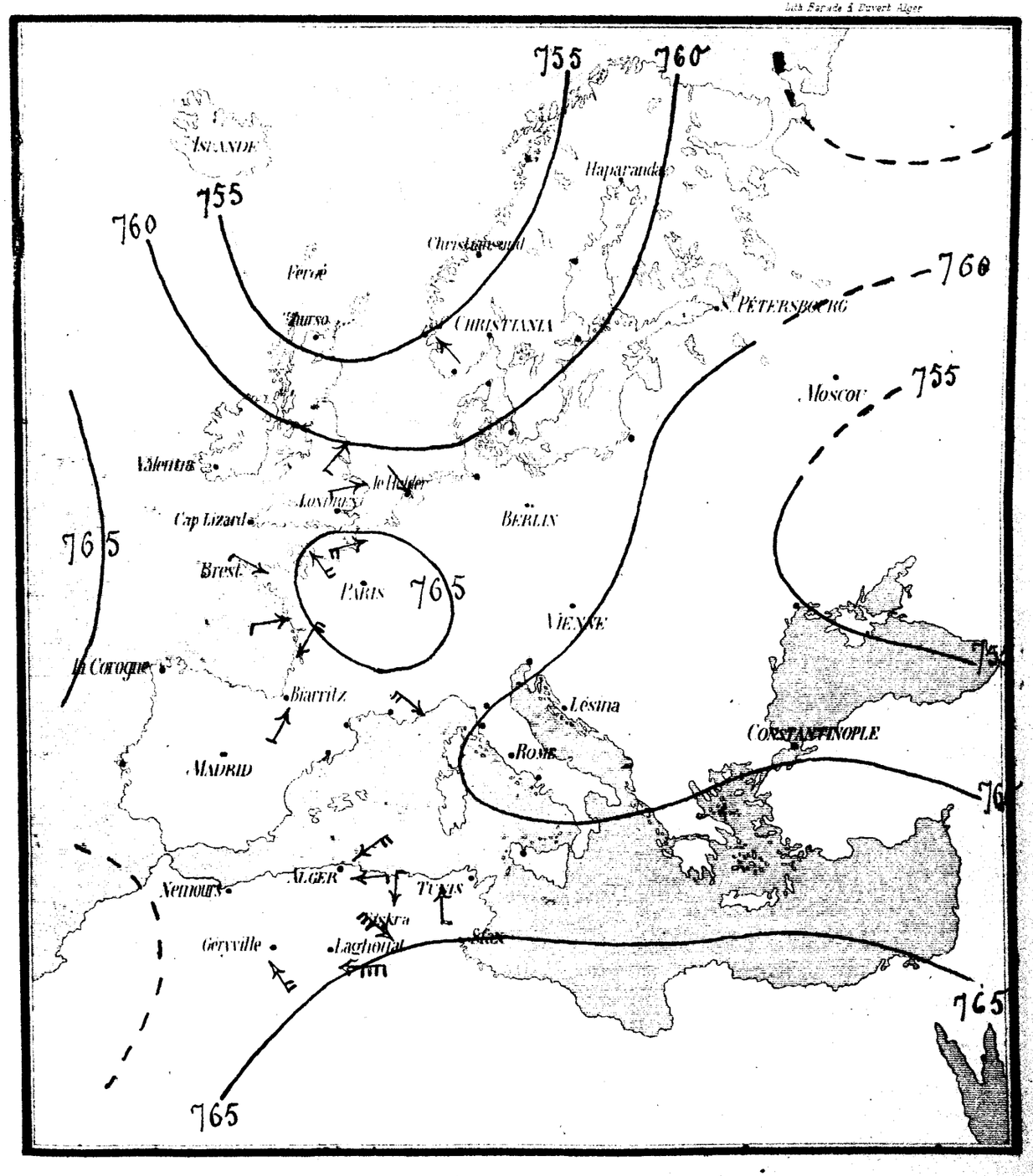
Humidité relative le 3: minimum 67% à midi; maximum 82% à 9h s.
Température. Alger: minimum 22°8; maximum 27°2.

CÔTES DE FRANCE. — DUNKERQUE vent: W modéré — mer: belle
BREST — WNW faible — ... id. ...
BIARRITZ — SSW ... id. ... — ... id. ...
TOULON — NW modéré — légt agitée

OBSERVATOIRE DE PARIS. — Avis transmis le 4 Juillet 1877.

Le baromètre reste stationnaire sur la Méditerranée, baisse un peu sur l'Océan. Côtes calmes.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 755 Bodoé; 760 Greencastle; 762 Gibraltar; 765 Cherbourg, Lyon.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 681 SITUATION du temps le Jeudi 5 Juillet 1877. (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	762.4	24.9	calme	0	nuageux	belle	
Alger	761.9	24.0	ESE	1	tr. beau	légt agtée	gouttes de pluie
La Calle	762.7	27.1	NE	1	nuageux	belle	.... id.... , brume
Tunis	763.7	31.0	W	3	tr. nuag.	... id...	

SITUATION GÉNÉRALE:

Baisse générale du baromètre sur tout le réseau africain.

La température a sensiblement augmenté dans toute la région africaine.

Une dépression venue du Sud-Est s'est manifestée à Biskra par du siroco, et à Laghouat par une tempête de sable.

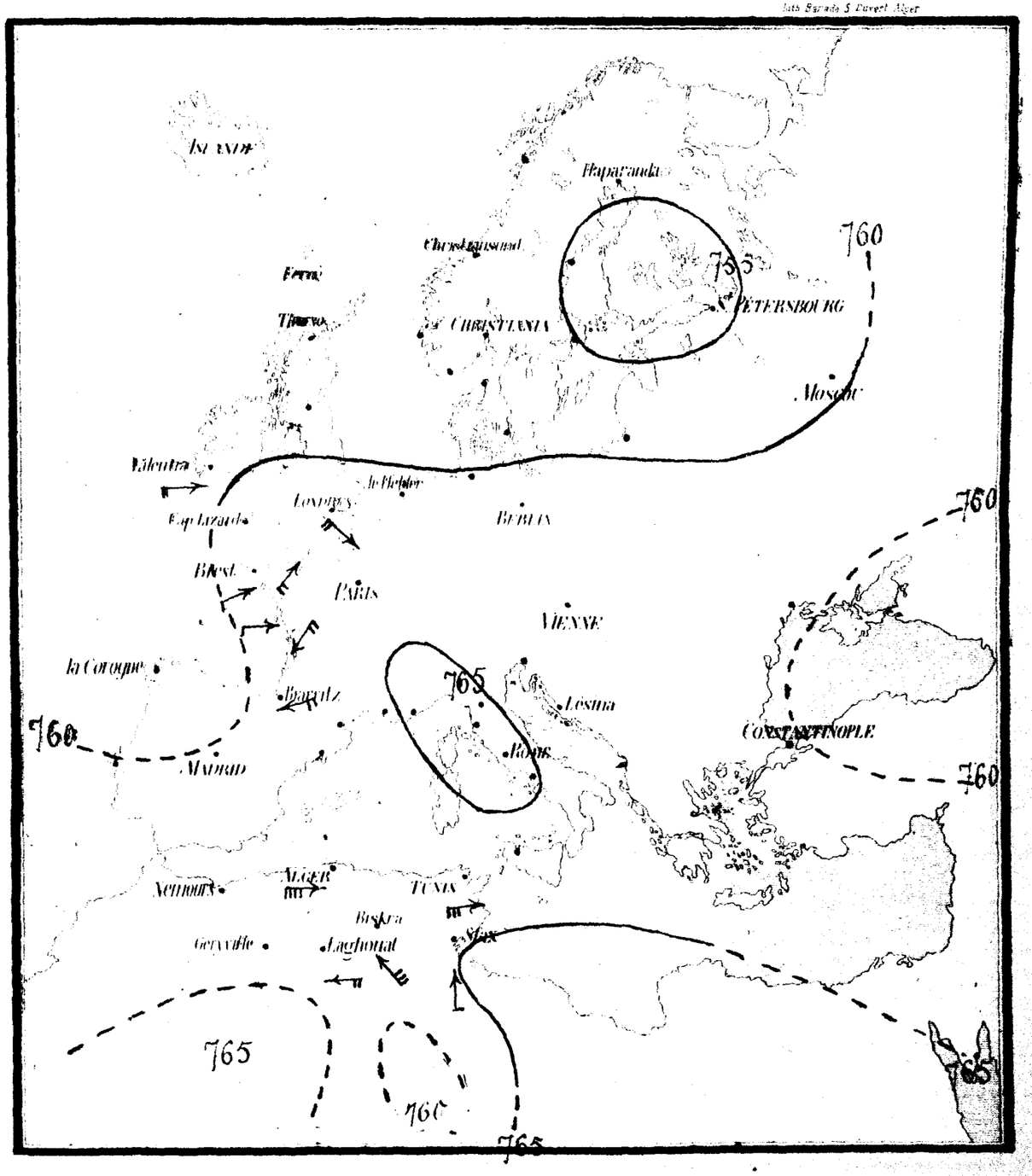
Humidité relative le 4; minimum 71% à 3h s, maximum 85% à 6h m.
Température. Alger: minimum 23°1; maximum 28°8.

CÔTES DE FRANCE. — DUNKERQUE hier WSW modéré mer: belle
BREST — WSW faible — tr. belle.
BIARRITZ — NNE modéré — belle
TOULON — NW faible — tr. belle

OBSERVATOIRE DE PARIS. — Vis transmis le 5 Juillet 1877.

Le baromètre est vers 764 sur l'Océan et la Méditerranée. La côte reste calme.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 755 Hernosand; 760 Dublin; 762 Gibraltar; 765 Lyon, Naples, Florence.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 682. SITUATION du temps le Vendredi 6 Juillet 1877. (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	762.3	24.0	calme	0	beau	calme	"
Alger	762.0	24.0	NNE	1	... id.	belle	"
La Calle	761.5	26.4	SSW	1	claire	... id.	brume, sirocco.
Tunis	763.8	30.4	W	2	... id.	... id.	pluie 11m/m 0.

SITUATION GÉNÉRALE:

Les vents continuent à souffler d'entre W et SSE, plus forts entre Alger et Tunis que dans l'Ouest. La petite dépression signalée hier sur Biskra paraît s'être avancée sur la Méditerranée jusqu'au Nord de La Calle. La situation générale s'est peu modifiée et le ciel est généralement clair.

Humidité relative le 5: minimum 66% à midi; maximum 83% à 9h s

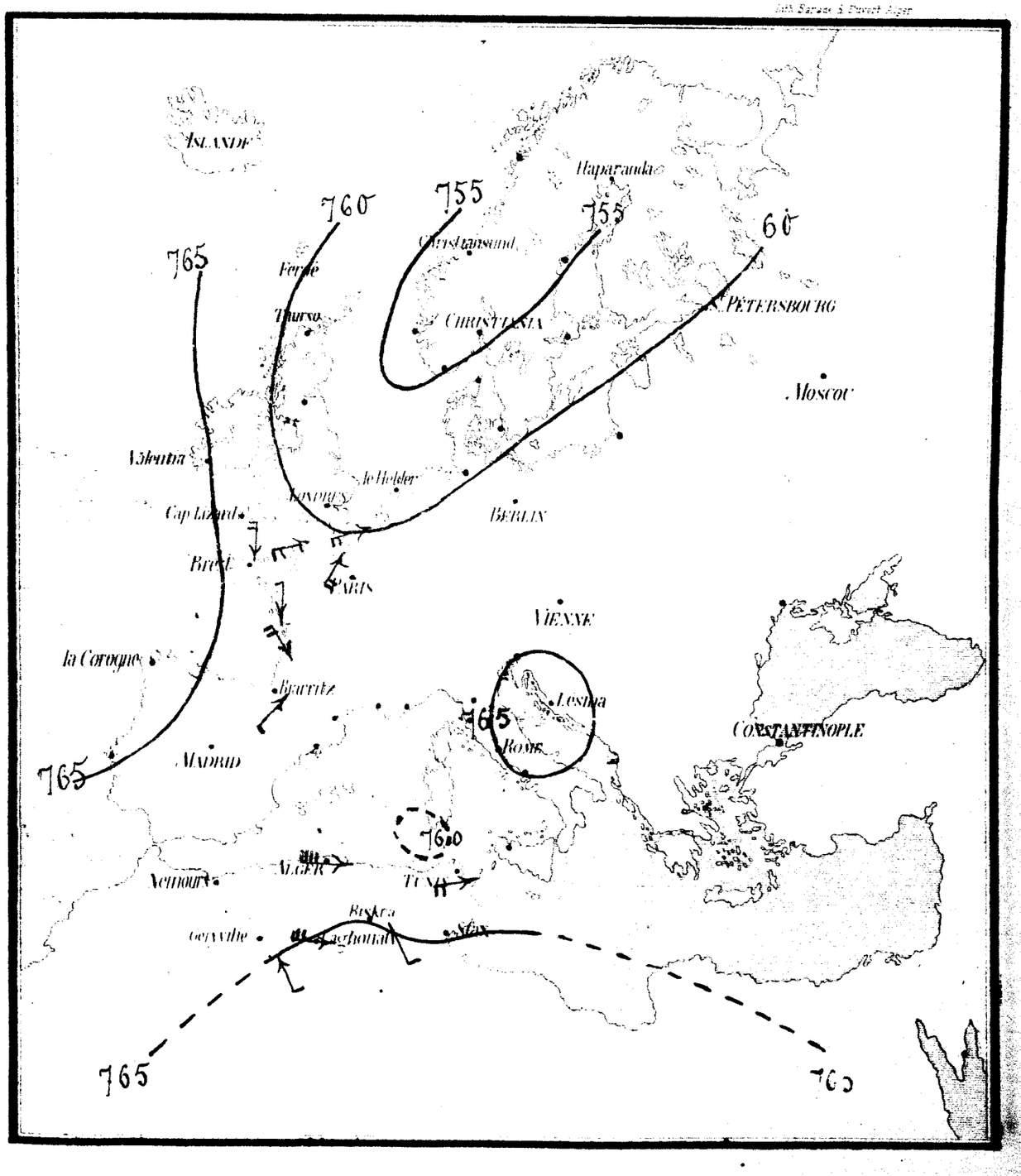
Température. Alger: minimum 23°7, maximum 29°9.

CÔTES DE FRANCE.– DUNKERQUE: Vent: WSW modéré – mer: belle
BREST — NNW ... id. — ... id.
BIARRITZ — SSW faible — ... id.
TOULON — — Manque —

OBSERVATOIRE DE PARIS – Vus transmis le 6 Juillet 1877.

Même situation, temps calme.

PRESSIONS RÉSUMÉES: 755 mer du Nord; 760 Greencastle; 763 Gibraltar; 765 Florence, Lésina, Livourne, Valentia.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 683. SITUATION du temps le Samedi 7 Juillet 1877 (7h du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	763.1	25.0	calme	0	nuageux	calme	éclaircs à 9h.
Alger	764.0	23.4	N	1	couvert	...id...	gouttes de pluie
La Calle	760.2	24.5	S	3	tr. beau	belle	brume.
Tunis	762.3	30.0	ESE	2	clair	tr. belle	

SITUATION GÉNÉRALE:

La petite dépression signalée hier au Nord de la Calle subsiste encore aujourd'hui : sous son influence, les vents du S continuent à régner dans l'Est de l'Algérie, où ils maintiennent une température élevée (44° à Biskra).

Légère hausse du baromètre dans l'Ouest.

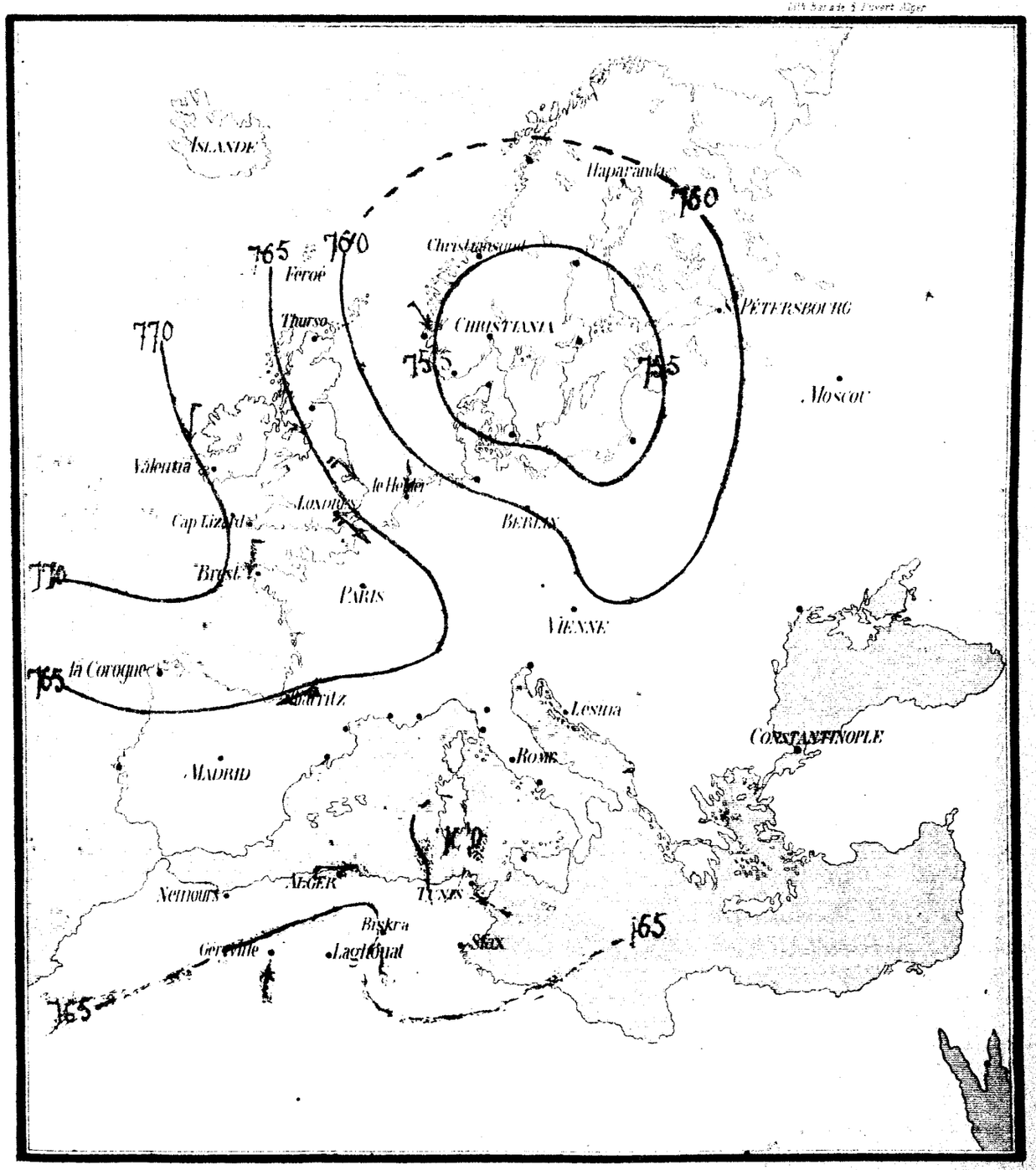
Humidité relative le 7: minimum 74% à 6h m; maximum 82% à 9h s.
Température. Alger: minimum 23°0; maximum 27°5.

CÔTES DE FRANCE.– DUNKERQUE Vent: NW modéré mer: légt agtée
BREST — N ...id... — tr. belle
BIARRITZ — ENE ...id... — belle
TOULON — " " — tr. belle

OBSERVATOIRE DE PARIS.– Avis transmis le 7 Juillet 1877

Hausse de 4 mm à Brest (768); légère baisse sur l'Europe Ind, vent de NW mer belle

PRESSIONS RÉSUMÉES 755 Hudsonnes, 760 St Petersbourg, 765 Boulogne, Berne, 770 Valentia.



N° 684 SITUATION du temps le Lundi 9 Juillet 1877 (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	764.9	28.8	E	2	nuageux	belle	"
Alger	768.3	24.2	E	4	tr. nuag.x	agitée	gouttes de pluie, sirocco.
La Calle	768.0	25.5	ESE	2	nuageux	ass. grosse	Éclairs, brume.
Tunis	"	"	"	"	"	"	Mauvaise.
Laghouat	765.8	32.0	W	4	claire	"	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Les fortes pressions qui règnent depuis quelques temps sur l'Europe, atteignent aujourd'hui la côte de l'Algérie où la hausse du baromètre s'est produite à la fois sur tout le réseau (6mm/m à Alger).

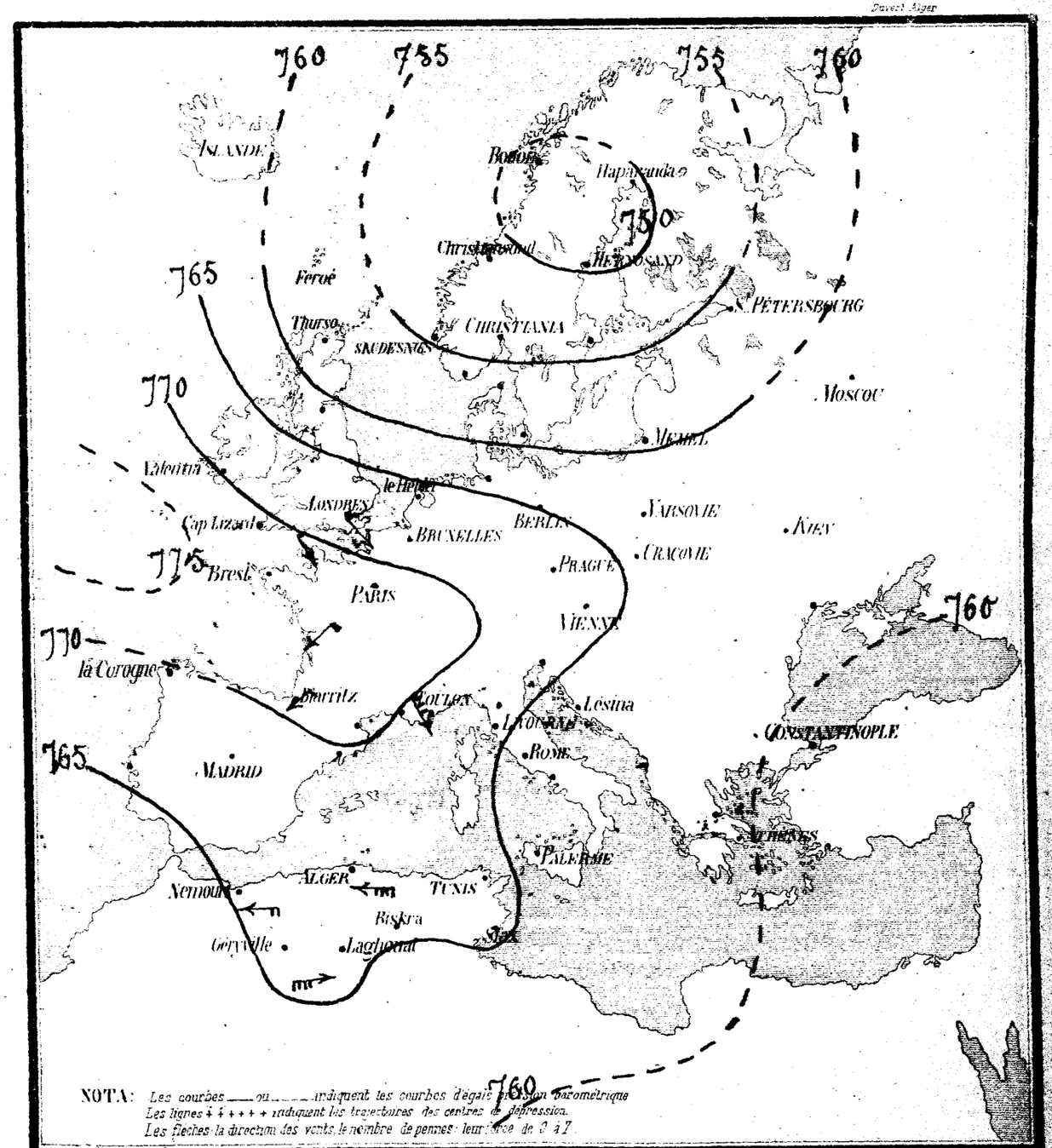
Les vents sont généralement d'entre NNE et ESE.

Humidité relative le 8: minimum 66% à 3h s; maximum 84% à 9h m.
Température Alger: minimum 24°0; maximum 31°8.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE				
	BREST	W	2	belle	"
	BIARRITZ	"	"	calme	"
	TOULON	ENE	1	belle	"
		NNW	4	tr. houleuse	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 9 Juillet 1877.

Le baromètre est très-élevé (Brest 773). Vent N fort à Toulon, faible ailleurs.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 685 SITUATION du temps le Mardi 10 Juillet 1877. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	Etat du Ciel	Etat de la mer	Observations
Nemours	764.2	27.8	calme	0	beau	belle	éclairs. tonnerre.
Alger	768.6	23.7	SE	3	nuageux	houleuse	éclairs vers le soir.
La Calle	768.2	25.0	NE	1	tr. beau	grosse	forte brume
Tunis	768.0	26.0	NE	3	nuageux	belle	"
Laghouat	767.9	28.0	E	4	clair	"	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Une légère dépression se manifeste dans la région Nemours-Laïda, hausse sur tout le reste du réseau africain.

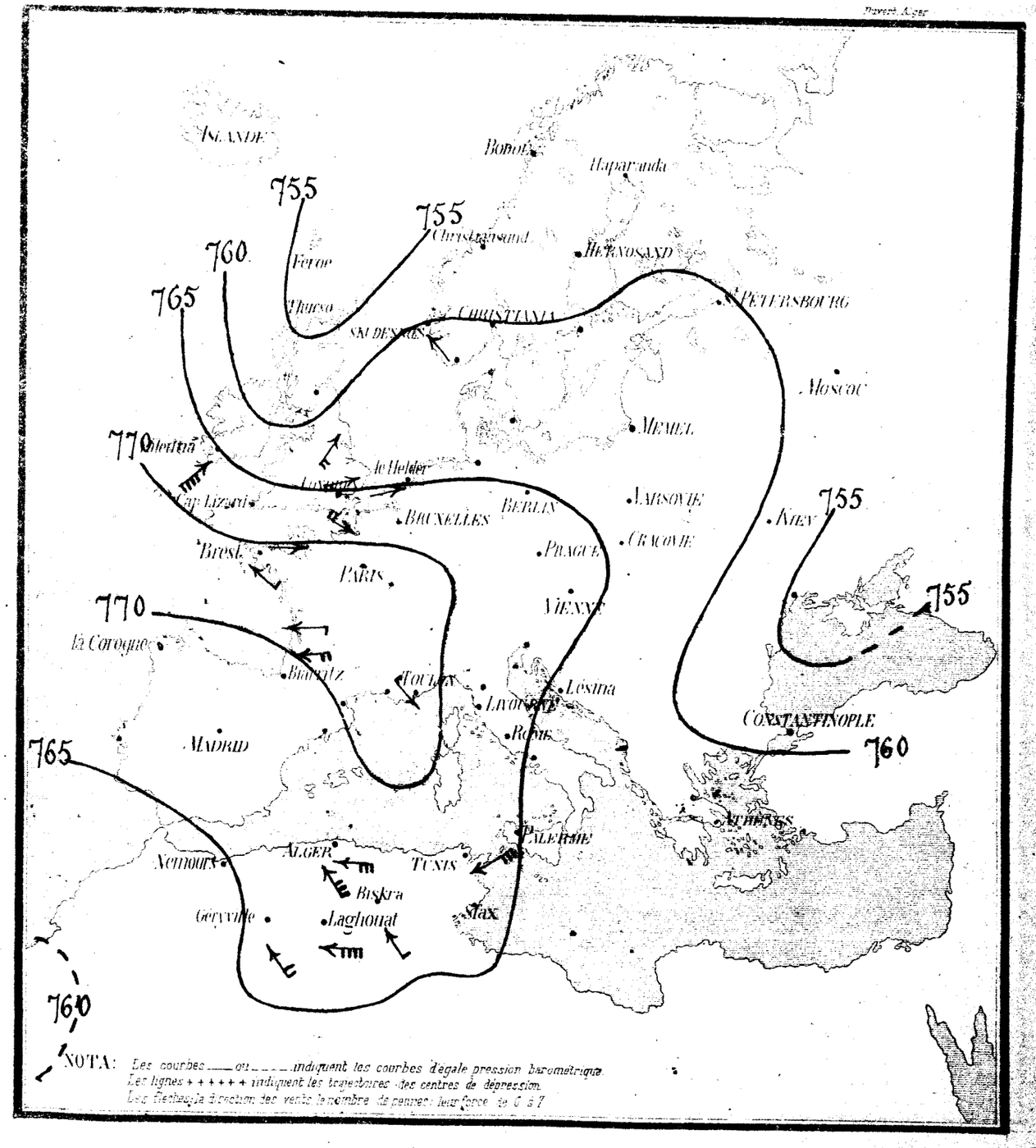
Les vents soufflent toujours d'entre E et SSE par suite des hautes pressions de l'Europe qui se maintiennent encore sur l'Algérie.

Humidité relative le 10: minimum 70% à 3h s; maximum 82% à 6h m.
Température. Alger: minimum 23°0; maximum 29°4.

		VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	ETAT de la MER de 0 à 9	OBSERVATIONS
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE				
	BREST	WNW	2	belle	"
	BIARRITZ	SE	1	calme	"
	TOULON	ENE	2	belle	"
		NW	1	... id. ...	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 10 Juillet 1877.

Le baromètre reste élevé. Océan et Méditerranée calmes.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 686. SITUATION *du temps le* Mercredi 11 Juillet 1877 (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	762.5	24.0	calme	0	beau	belle	"
Alger	763.9	23.0	..id..	0	nuageux	agitée	éclairs le soir..
La Calle	765.5	24.8	SSW	2	ass. beau	...id...	brume.
Tunis	764.7	23.8	W	2	clair	tr. belle	"
Laghouat	766.1	26.5	calme	0	...id...	"	"

SITUATION GÉNÉRALE:

La dépression signalée hier dans la région Nemours, s'est avancée rapidement vers l'Est, scindant les masses à hautes pressions entre l'Europe centrale et la région Alger-Tunis où une dépression indiquée ces jours derniers vers Tébessa, a déterminé hier sur cette ville, une légère ondée (10 m/m).

Humidité relative le 10: minimum 69 % à 3h s; maximum 81% à 9h s.

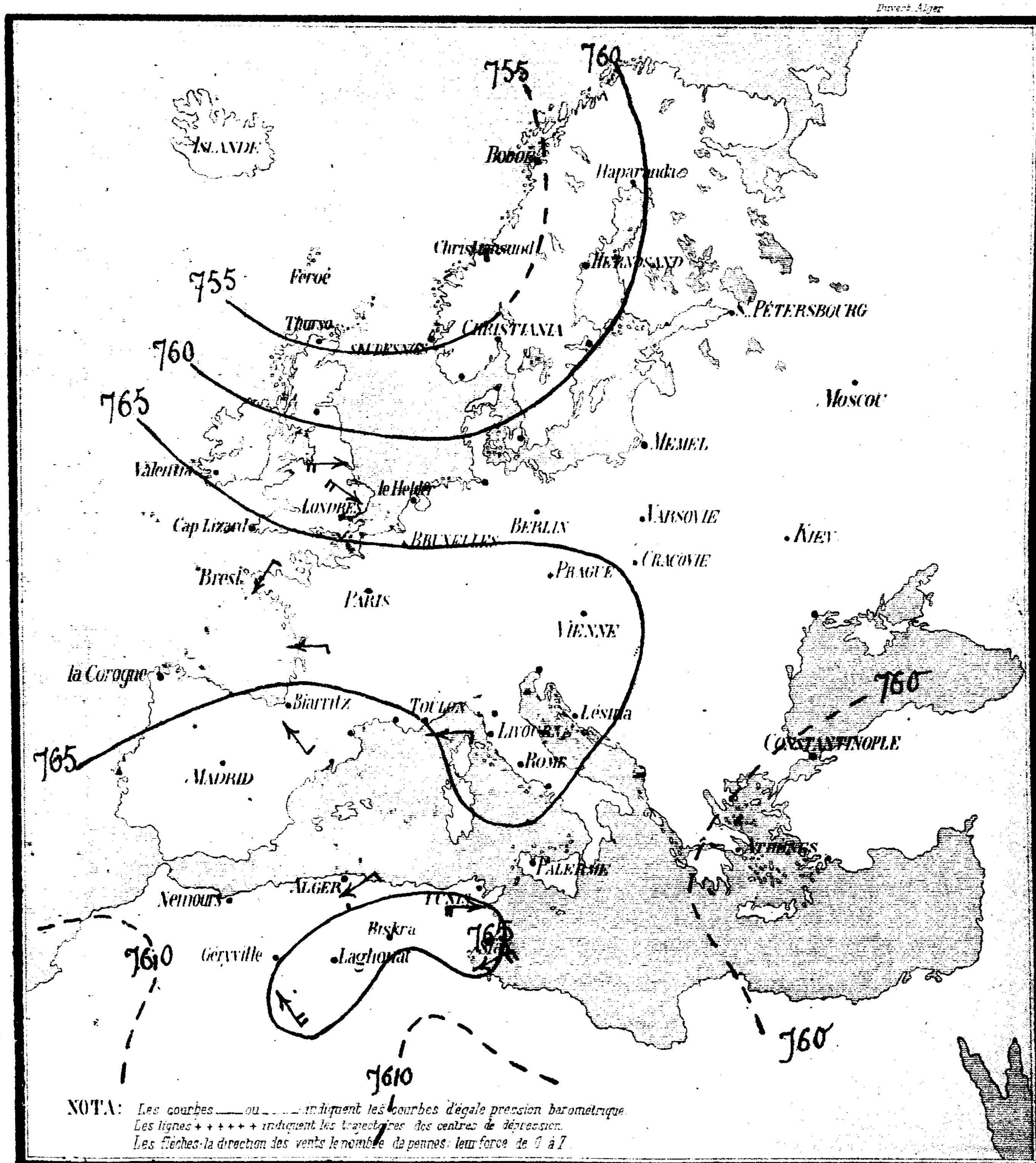
Température Alger: minimum 22°4; maximum 28°1.

CÔTES DE FRANCE	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	ETAT de la MER de 0 à 9	OBSERVATIONS
DUNKERQUE	W	3	belle	
BREST	NE	1	tr. belle	
BIARRITZ	SSE	1	belle	
TOULON	E	2	... id...	

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 11 Juillet 1877.

Baisse générale du baromètre en France (4 m/m). Situation calme partout. Temps à orage.

Duvert. Alger



N° 687 **SITUATION** du temps le Jeudi 12 Juillet 1877. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	762.1	24.4	calme	0	beau	belle	"
Alger	761.5	27.1	SW	1	nuageux	agitée	"
La Calle	763.7	27.0	S	4	...id...	belle	brume
Tunis	"	"	"	"	"	"	— Manque —
Laghouat	766.1	28.0	calme	0	clair	"	"

SITUATION GÉNÉRALE:

La dépression venant du Maroc a aujourd'hui son centre sur l'Espagne et influence presque tout le littoral algérien en y entretenant des vents de SW. La dépression qui a passé sur Tébessa se trouve aujourd'hui sur La Cale. Les hautes pressions n'existent plus en Europe que sur l'Italie et sur l'Océan.

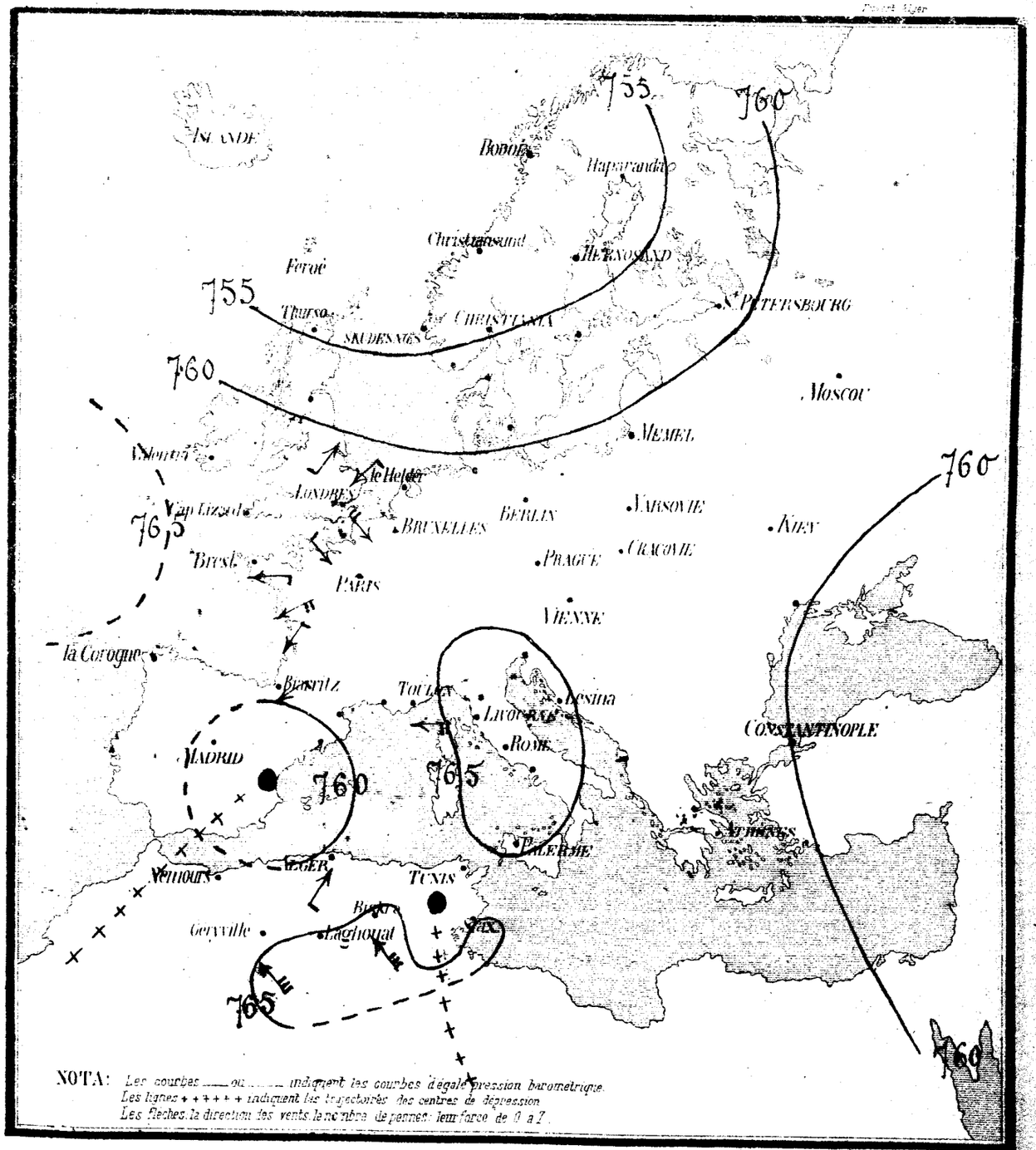
Humidité relative le 11: minimum 68% à 3h s; maximum 79% à 9h m.

Température. Alger. minimum 22°9; maximum 29°0.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE				
	BREST	WNW	1	belle	"
	BIARRITZ	E	1	...id...	"
	TOULON	ENE	1	...id...	"
		E	2	...id...	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 12 Juillet 1877.

Baisse nouvelle de 3 m/m en France. Océan et Méditerranée calmes.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 688 SITUATION du temps le Vendredi 13 Juillet 1877. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	762.6	25.4	calme	0	nuageux	belle	"
Alger	762.7	23.0	E	1	tr. nuag.	calme	Sirocco.
La Calle	759.7	33.2	S	3	tr. bean	houleuse	brume, sirocco
Tunis	761.8	27.1	SE	3	nuageux	tr. belle	"
Laghouat	765.9	28.0	E	2	clair	"	"

SITUATION GÉNÉRALE:

La dépression du Maroc a passé cette nuit au N d'Alger en déterminant un fort coup de vent de SW, puis de W; elle marche à la rencontre de la dépression de La Calle.

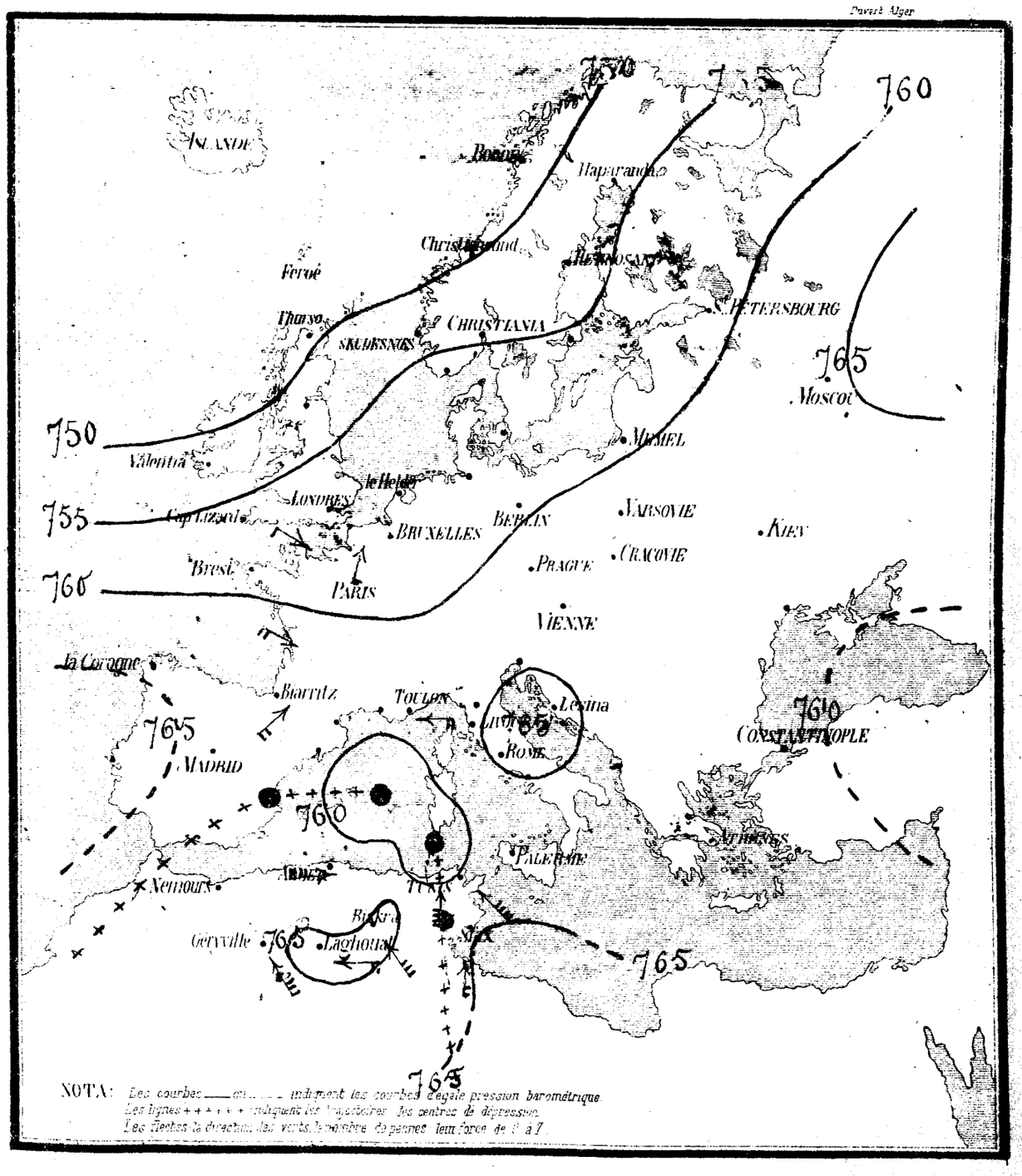
Des restes de hautes pressions stationnent encore sur l'Italie et sans le SE de l'Algérie, où dominent les vents de S et de SE.

Humidité relative le 12: minimum 55% à 3 h s; maximum 75 à 9 h s.
Température Alger: minimum 23°3; maximum 33°2.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	W	2	belle	"
	BREST	W	2	... id ...	"
	BIARRITZ	WSW	2	... id ...	"
	TOULON	E	2	... id ...	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 13 Juillet 1877.

Baisse continue du baromètre en Irlande (753). Vent faible, mer belle sur l'Océan et la Méditerranée



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 689 SITUATION du temps le Samedi 14 Juillet 1877. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	763.1	24.4	calme	0	ass beau	belle	
Alger	760.9	31.0	WSW	1	...id...	...id...	
La Calle	762.3	26.8	NW	3	tr nuag	agitée	averses g^des de pluie orage, Bonsoir
Tunis	761.6	28.9	NW	3	nuageux	tr belle	
Laghouat	764.1	26.0	calme	0	clair		

SITUATION GÉNÉRALE:

Le baromètre remonte légèrement dans l'Ouest de l'Algérie. Les dépressions des jours précédents se sont éloignées vers l'Est et atteignent aujourd'hui l'Adriatique.

Une nouvelle et assez forte dépression se manifeste sur les Iles Britanniques et paraît marcher vers le Sud-Est.

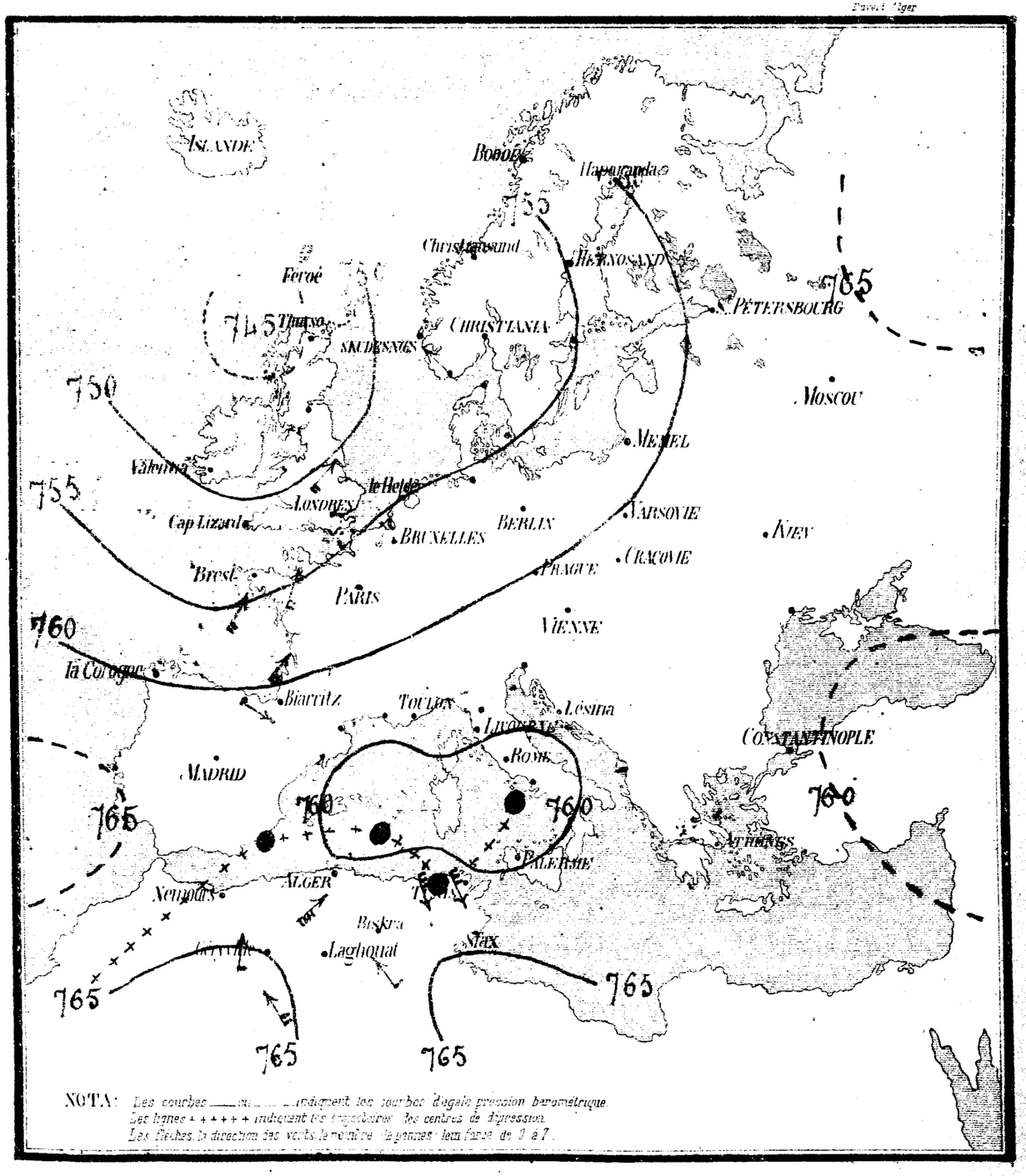
Humidité relative le 13: minimum 50% à 3h s, maximum 80% à 6h m.

Température. Alger: minimum 24°1; maximum 29°9.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	W	2	belle	"
	BREST	SW	2	lég^t agitée	"
	BIARRITZ	WNW	1	belle	"
	TOULON	SE	2	...id...	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 14 Juillet 1877

Baisse nouvelle du baromètre (Brest 754). Vent faible sur Provence, de SSW fort à Alger. Temps orageux.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 690 SITUATION du temps le Lundi 16 Juillet 1877. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	762.1	23.3	calme	0	tr. beau	belle	"
Alger	760.9	27.0	SW	2	nuageux	...id...	gouttes de pluie.
La Calle	759.5	27.8	SSW	2	beau	...id...	pluie 6mm 0, forte brume
Tunis	758.9	27.8	W	1	...id...	...id...	sirocco.
Laghouat	762.2	25.0	calme	0	...id...	"	gttes de pluie, orage.

SITUATION GÉNÉRALE:

Depuis deux jours le baromètre a baissé sur tout le réseau africain sous l'influence d'une forte dépression venue d'Irlande laquelle a déterminé hier des vents de NW et d'W, très-violents.

Aujourd'hui les vents s'apaisent et la bourrasque paraît s'éloigner vers l'Est.

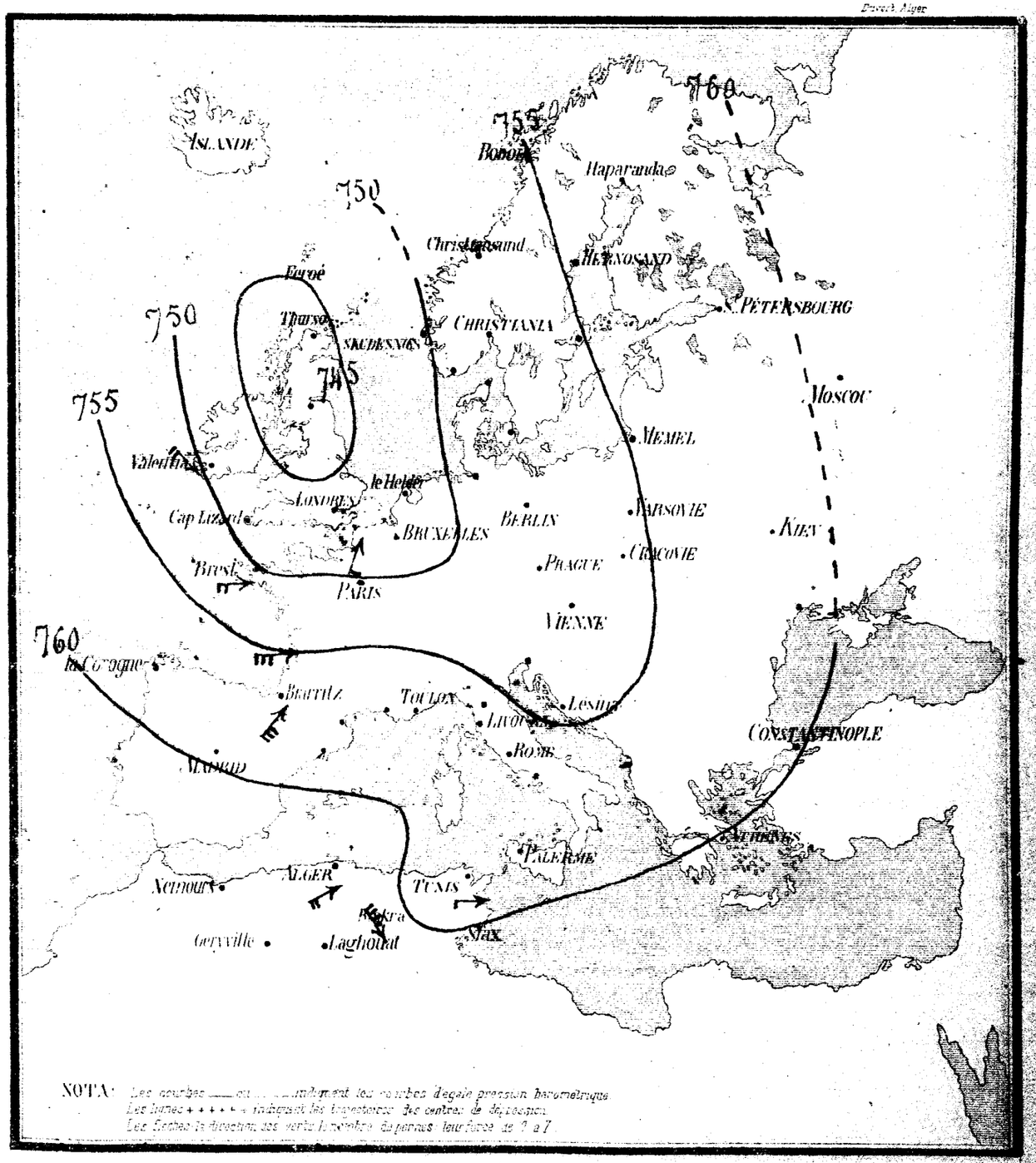
Humidité relative le 15: minimum 39% à 3h s. maximum 56% à 6h m.

Température. Alger: minimum 23°0; maximum 30°9.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	WSW	2	belle	"
	BREST	W	2	houleuse	"
	BIARRITZ	SW	3	...id...	"
	TOULON	NW	3	légt agitée	pluie "

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 16 Juillet 1877.

Baisse du baromètre de 8mm en Sicile; les vents prennent un peu de force au Nord-Ouest par places. La mer devient houleuse



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 691 SITUATION du temps le Mardi 17 Juillet 1877. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	762.8	23.0	calme	0	tr. beau	belle	
Alger	762.3	23.5	N	1	tr. nuag.	calme	"
La Calle	761.2	24.8	E	2	nuageux	tr. belle	gttes de pluie.
Tunis	761.1	26.9	NNW	2	ass. beau	calme	brume.
Laghouat	761.2	26.0	calme	0	beau	"	"

SITUATION GÉNÉRALE:

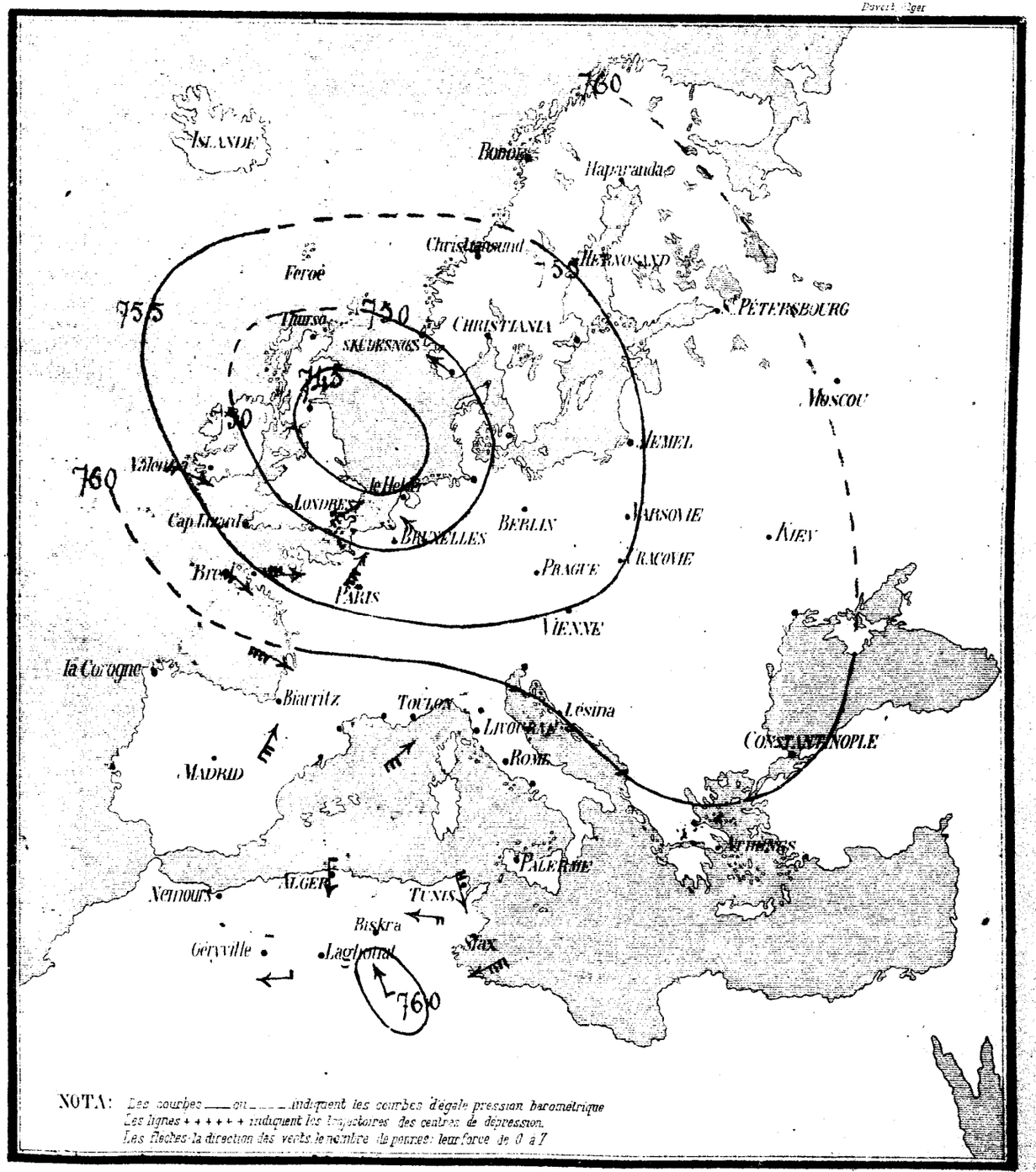
La dépression d'Irlande s'éloigne vers l'Est et ne paraît plus influencer nos régions: Mais une légère dépression se manifeste au Sud de la province de Constantine (Biskra 760). Les vents varient entre E et NW, faibles sur tout le réseau.

Humidité relative le 16: minimum 38% à 9h m; maximum 66% à 9h s.
Température. Alger. minimum 23°3; maximum 30°9.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	WSW	3	belle	"
	BREST	NW	2	houleuse	"
	BIARRITZ	SW	3	id	pluie
	TOULON	WSW	2	belle	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 17 Juillet 1877.

Le baromètre remonte en Provence et sur l'Italie, mais descend au Sud de l'Espagne; vent modéré; mer agitée; grains à craindre.



NOTA: Les courbes ——— ou — — — indiquent les courbes d'égale pression barométrique
Les lignes + + + + + + indiquent les trajectoires des centres de dépression.
Les flèches la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 692 SITUATION du temps le Mercredi 18 Juillet 1877 (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	764.5	24.8	calme	0	ass. beau	belle	
Alger	764.8	24.7	E	1	nuageux	agitée	
La Calle	764.3	25.4	NNE	1	tr. nuag.	id	brume
Tunis	763.4	26.0	NW	4	nuageux	belle	
Laghouat	762.2	24.0	calme	0	beau	"	

SITUATION GÉNÉRALE:

Hausse générale du baromètre sur toute l'Algérie.

La dépression signalée hier au Sud de la province de Constantine, est à peu près stationnaire; elle se combine avec la réapparition des hautes pressions sur l'Espagne et la Méditerranée, pour déterminer sur tout le réseau africain, des vents d'E faibles.

La dépression d'Irlande continue sa marche vers l'Est.

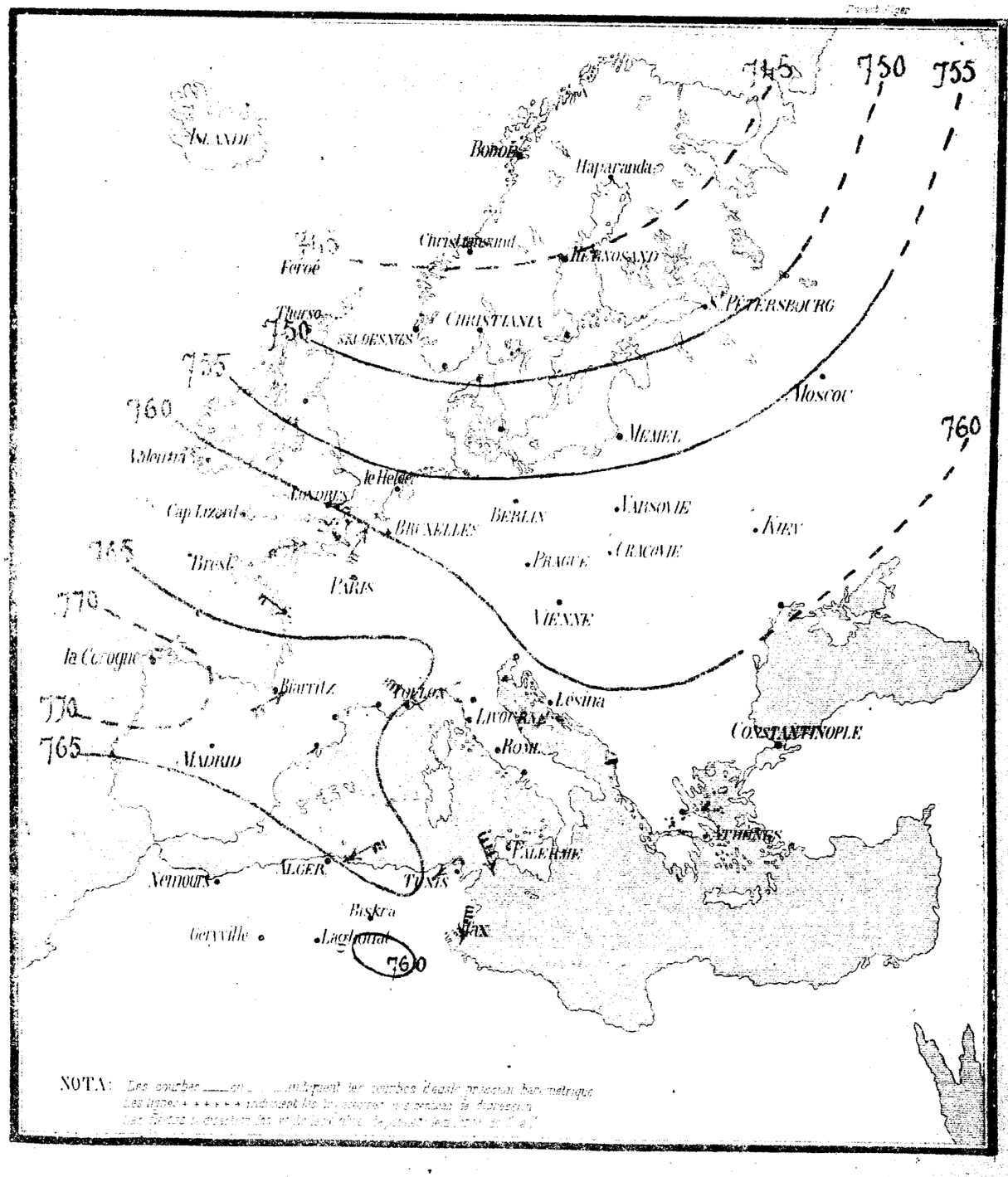
Humidité relative le 17: minimum 68% à 3h; maximum 75% à 6h.

Température. Alger: minimum 23°2; maximum 27°0.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	WSW	3	belle	pluie
	BREST				Manque
	BIARRITZ	WSW	2	légèr. agitée	"
	TOULON	NW	4	tr. houleuse	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 18 Juillet 1877.

Baisse légère du baromètre en Italie et vers le golfe de Gênes. Grains et vents forts du NW vers Nice et du SW vers Livourne; mer mauvaise au golfe de Gênes.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 693 SITUATION du temps le Jeudi 19 Juillet 1877. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	764.4	24.9	calme	0	nuageux	belle	"
Alger	765.9	23.0	E	3	couvert	houleuse	"
La Calle	764.4	24.3	NW	2	nuageux	tr. houl.	brume
Tunis	765.9	25.8	NW	4	beau	belle	"
Laghouat	763.2	25.5	calme	0	...id...	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre est en hausse sur toute l'Algérie.

Vents assez forts d'entre NNE et E dans la région Nemours-Alger, de NW dans celle d'Alger-Tunis.

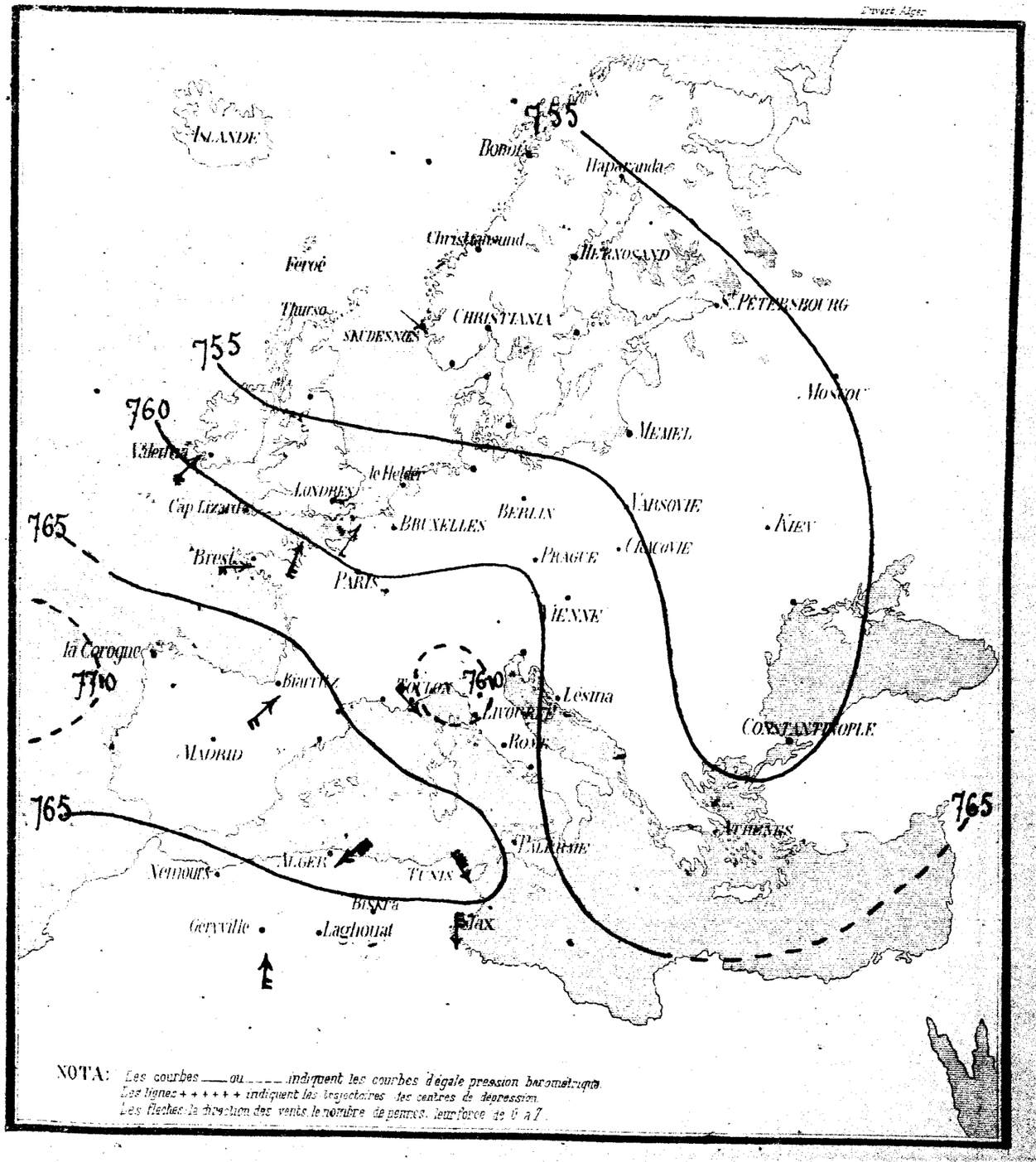
La dépression signalée les jours précédents, au Sud de la province de Constantine, disparaît vers le Sahara, refoulée par les hautes pressions, qui de l'Europe occidentale s'étendent sur le littoral Tunis-Alger.

Humidité relative le 18: minimum 68% à 3h s; maximum 81% à 6h m.
Température. Alger: minimum 23°0; maximum 28°2.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 6	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	SW	1	belle	"
	BREST	W	2	houleuse	Brouillard.
	BIARRITZ	SSW	2	belle	"
	TOULON	NW	4	tr. houleuse	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 19 Juillet 1877.

Baisse du baromètre, de 3 m/m en Provence avec vent fort du NW et mer houleuse. Nouvelle baisse de 3 m/m en Bretagne et en Irlande.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 694 SITUATION du temps le Vendredi 20 Juillet 1877 (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	763.9	24.9	calme	0	ass. beau	belle	"
Alger	765.4	22.6	NE	1	tr. beau	lég.t agitée	"
La Calle	764.3	22.7	WSW	3	...id...	houleuse	brume. "
Tunis	762.6	25.1	NW	5	ass. beau	...id...	"
Laghouat	763.9	30.0	E	2	beau	"	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Baisse du baromètre dans l'Est (3 m/m à Tunis).

Une dépression secondaire apparue hier sur les côtes de Provence, a marché vers l'Italie; centre aujourd'hui vers Ancône (760): Vents très-forts de NW dans la région Sardaigne-Tunisie, modérés d'entre E et NE sur le littoral Alger-Oran.

Orages sur les hauts plateaux (Djelfa 9 m/m, Géryville gouttes).

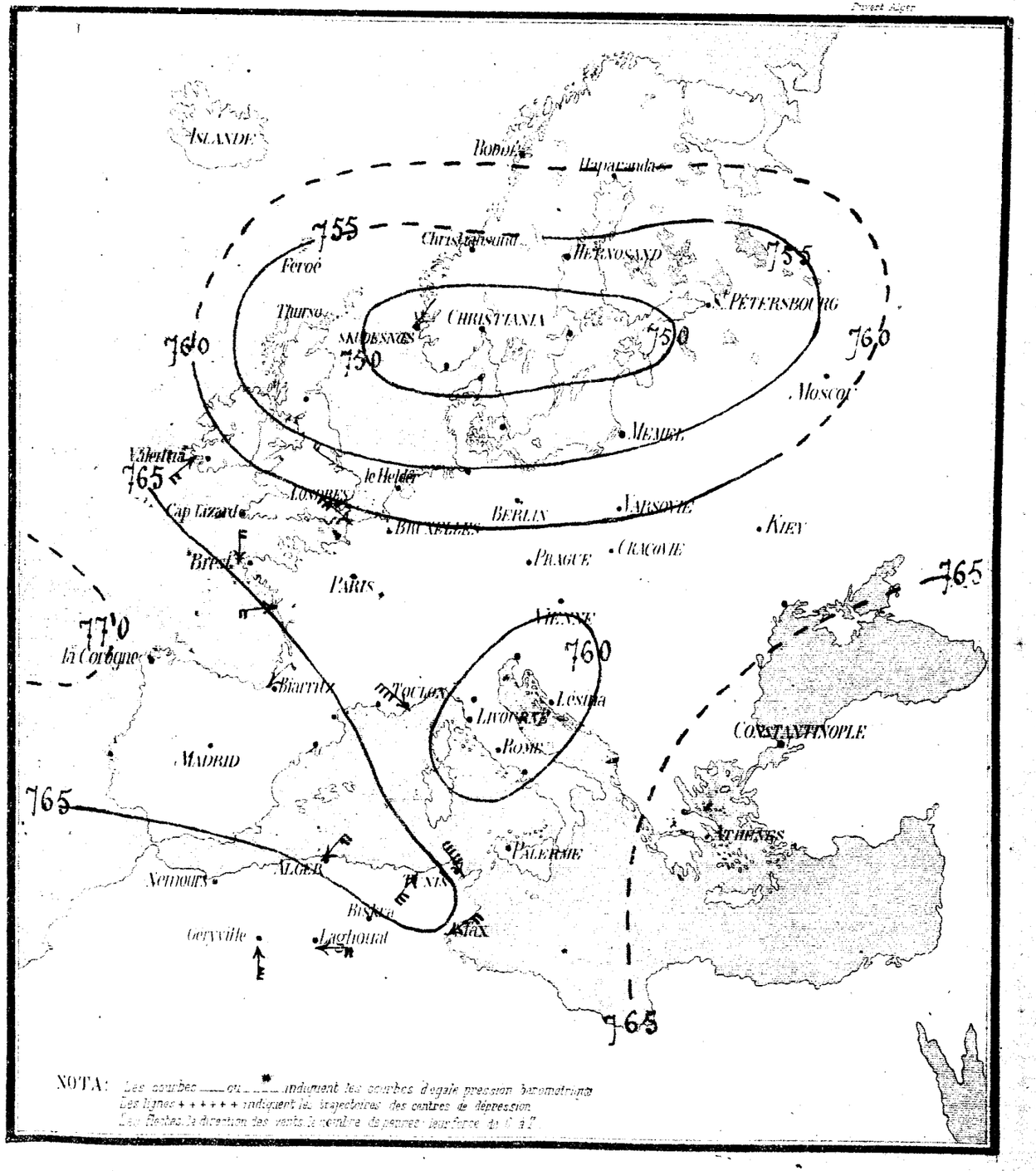
Humidité relative le 19: minimum 64% à 3h s; maximum 77% à 6h m.

Température: Alger: minimum 21°7; maximum 28°0.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 6	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	NNW	3	belle	"
	BREST	N	2	...id...	"
	BIARRITZ	ENE	1	lég.t agitée	"
	TOULON	NW	4	tr. houl.	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 20 Juillet 1877.

Nouvelle baisse du baromètre en Provence et dans le golfe de Gênes; vent fort du NW à Toulon avec mer grosse. Grains à craindre au large.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 695 SITUATION du temps le Samedi 21 Juillet 1877 (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	764.4	24.0	calme	0	tr. mag.x	belle	"
Alger	764.0	25.0	SE	1	magneux	légt agtée	"
La Calle	765.1	23.6	SW	1	tr. beau	...id...	brume.
Tunis	764.6	26.1	W	2	ass. beau	tr. belle	"
Laghouat	765.1	26.0	calme	0	clair	"	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Le baromètre qui s'est relevé dans l'Est, a légèrement baissé vers Alger.

La bourrasque d'Italie s'éloigne vers l'Orient; les vents se sont calmés du côté de Tunis.

Légère dépression sur les Baléares, amenant dans la région Maroc-Alger, des vents du S, faibles, avec une élévation générale du thermomètre.

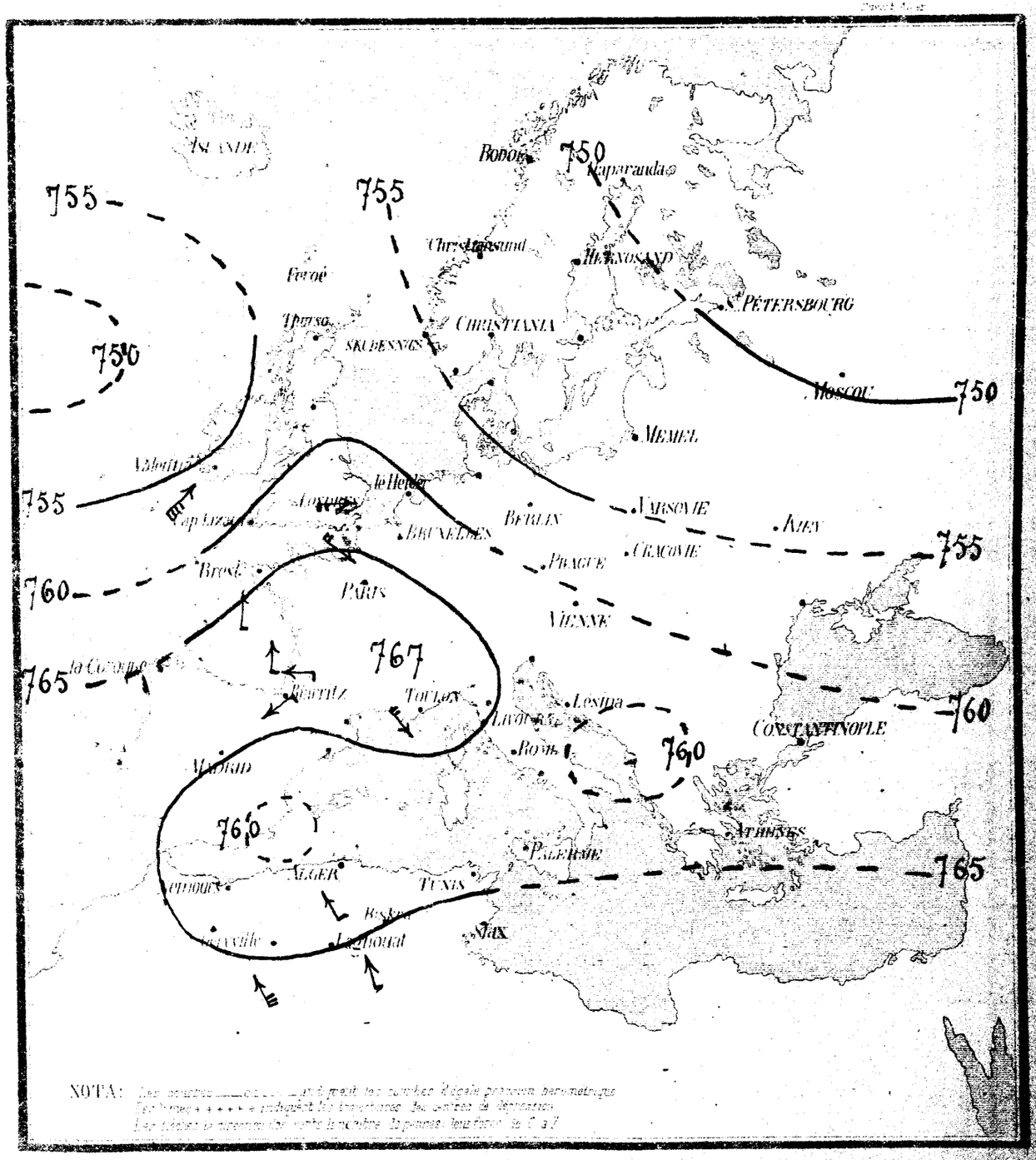
Humidité relative le 20: minimum 68% à 9h s; maximum 77% à 7h m.

Température. Alger: minimum 22°6; maximum 28°2.

		Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État de la mer	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	NW	2	belle	"
	BREST	S	2	...id...	"
	BIARRITZ	ENE	1	...id...	"
	TOULON	NW	2	légt agitée	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 21 Juillet 1877.

Hausse du baromètre sur Provence et Italie, vent faible généralement et mer belle. Temps orageux à Alger.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 696 SITUATION du temps le Lundi 23 Juillet 1877. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	761.7	26.5	calme	0	beau	belle	"
Alger	761.2	26.0	..id..	0	nuageux	...id...	"
La Calle	759.7	28.8	NW	2	ass. beau	...id...	Brume, sirocco
Tunis	759.9	27.6	SE	3	...id...	...id...	"
Laghouat	763.8	29.0	S	2	clair	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Baisse du baromètre sur tout le réseau (6 m/m à La Calle depuis le 21)

La dépression des Baléares s'est creusée en marchant à l'Est (centre aujourd'hui vers Rome 757); sous son influence les vents du S ont pris hier de la force en Algérie, tendant à se relever à l'W dans la région Alger-Oran; rafales de sirocco et temps orageux sur les hauts plateaux Saïda-Djelfa-Tébessa; élévation notable de température, maximum à Biskra (32° à 7½ du matin).

Situation atmosphérique troublée en Europe par une dépression (743) qui apparaît sur les Iles britanniques, et qui restera sans influence directe sur nos régions, ainsi qu'il arrive d'ordinaire en cette saison.

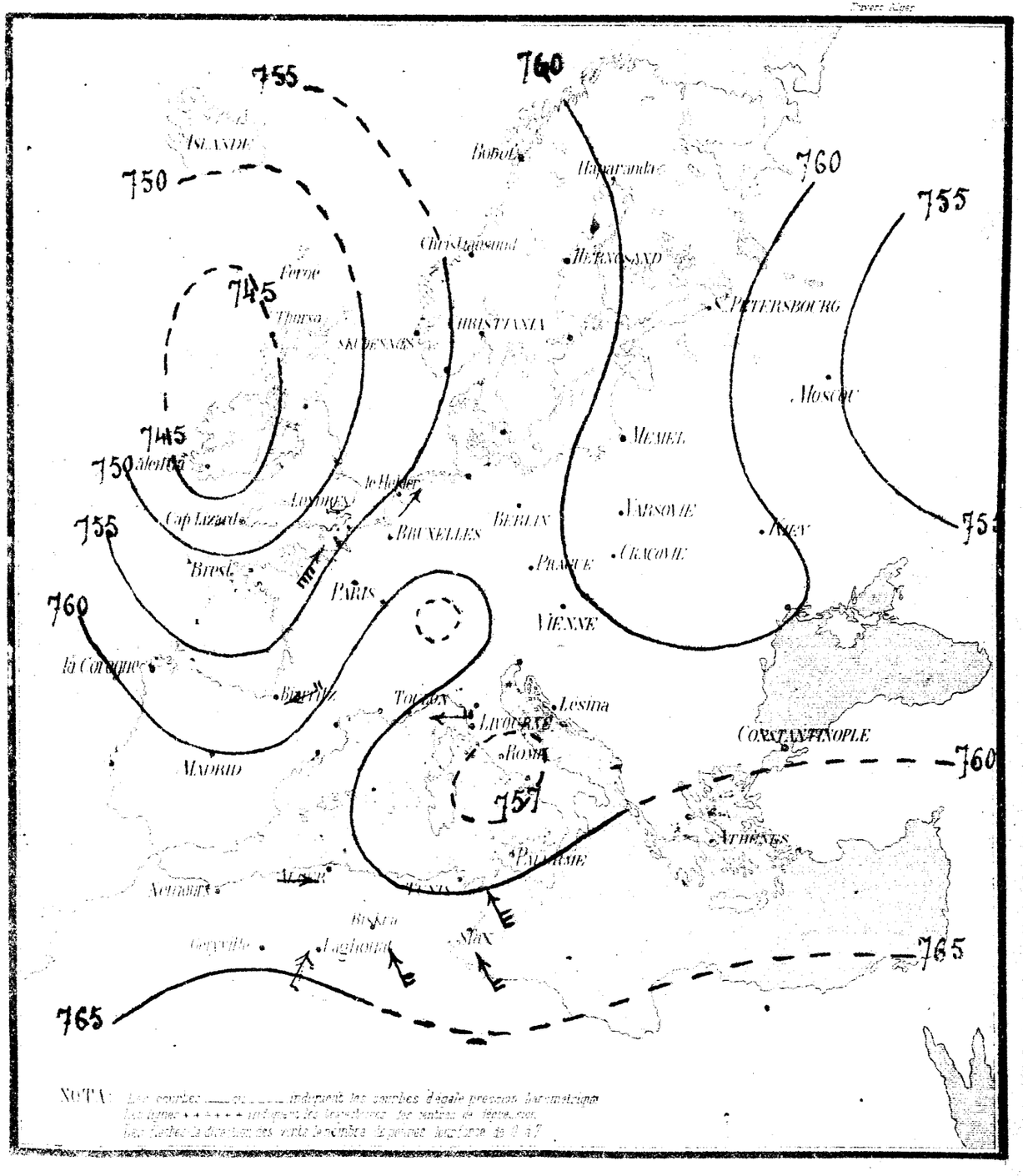
Humidité relative le 22: minimum 53% à 6h s, maximum 67% à 9h s.

Température. Alger: minimum 25°6; maximum 31°9.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 7	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	SW	2	belle	"
	BREST	SW	3	houleuse	"
	BIARRITZ	ENE	2	belle	"
	TOULON	E	2	...id...	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 23 Juillet 1877

Baisse nouvelle et générale du baromètre, 6 m/m à Brest (754).
Vent faible, mer belle sur la Méditerranée.



NOTA: Les courbes ——— indiquent les courbes d'égale pression barométrique
Les lignes + + + + + indiquent les isothermes des moyennes de température.
Les flèches à directions vers le nombre indiquent la direction de 0 à 7

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 697 SITUATION du temps le Mardi 24 Juillet 1877. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	761.0	26.2	calme	0	beau	belle	éclairs et tonnerre 6h s.
Alger	759.6	29.0	SW	3	couvert	très belle	pluie 5mm; sirocco
La Calle	758.6	31.7	S	2	nuageux	belle	brume, sirocco.
Tunis	758.9	28.2	W	2	... id ...	très belle	"
Laghouat	762.8	28.0	calme	0	clair	"	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Le baromètre continue à baisser légèrement.

Une nouvelle bourrasque venue du Maroc a rapidement parcouru hier et cette nuit le littoral algérien, déterminant des mouvements orageux et des grains dans la plus grande partie de l'Algérie.

Aujourd'hui les vents inférieurs tendent à se relever à l'W, mais les vents supérieurs continuent à souffler d'entre SE et SW et le temps reste orageux.

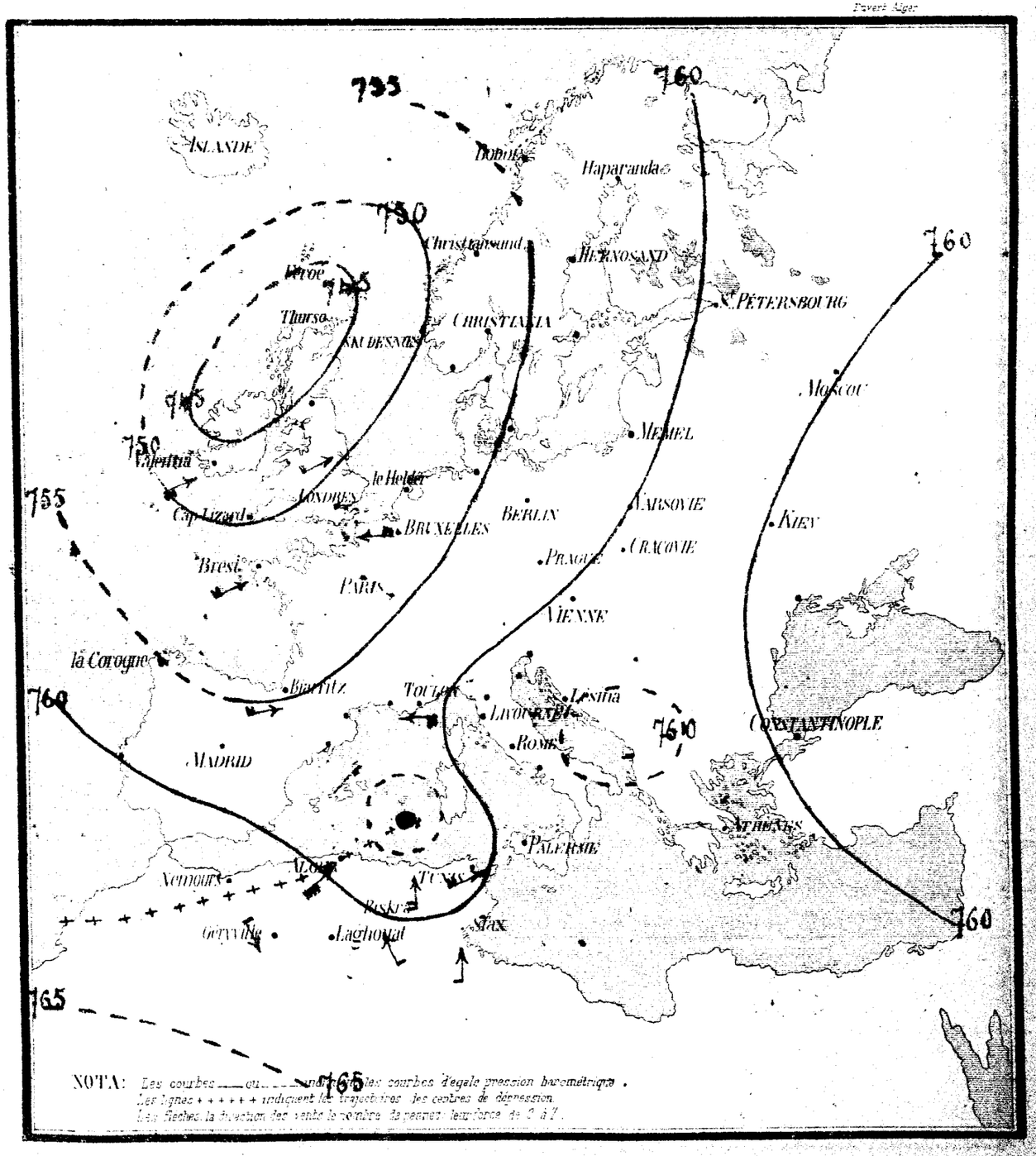
Humidité relative le 23: minimum 53% à 9h s; maximum 73% à 9h m.

Température. Alger: minimum 25°4; maximum 33°4.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	W	2	belle	pluie
	BREST	WSW	2	légt agitée	"
	BIARRITZ	W	2	belle	pluie
	TOULON	E	3	légt agitée	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 24 Juillet 1877.

Baisse du baromètre, de 5mm dans le bassin du Rhône, vent du S très fort; mer peu agitée à Marseille, Océan calme.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 698 SITUATION du temps le Mercredi 25 Juillet 1877. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	765.5	23.0	calme	0	tr. beau	belle	"
Alger	764.5	25.3	W	4	ass. beau	légt agtée	sirocco.
La Calle	"	"	"	"	"	"	— Manque. —
Tunis	760.5	29.2	W	4	orageux	calme	orage.
Laghouat	764.0	24.0	W	2	clair	"	tempête de sable

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre s'est rapidement relevé cette nuit en Algérie, à mesure que s'éloignait la bourrasque venue le 23 du Maroc: Elle avait hier 24 son centre vers la Sardaigne, et déterminait dans l'Est de nouveaux orages, quelques uns très-violents à Sétif, Biskra, Tunis.....

Aujourd'hui 25, la dépression est sur l'Italie et les vents de NW sont très-forts de Marseille à Naples; le calme déjà revenu dans la région Oran-Alger, tend également à se rétablir du côté de Constantine, avec des vents d'entre W et NW, encore assez forts ce matin mais tendant à mollir.

Abaissement notable de température dans l'Ouest et dans le Centre.

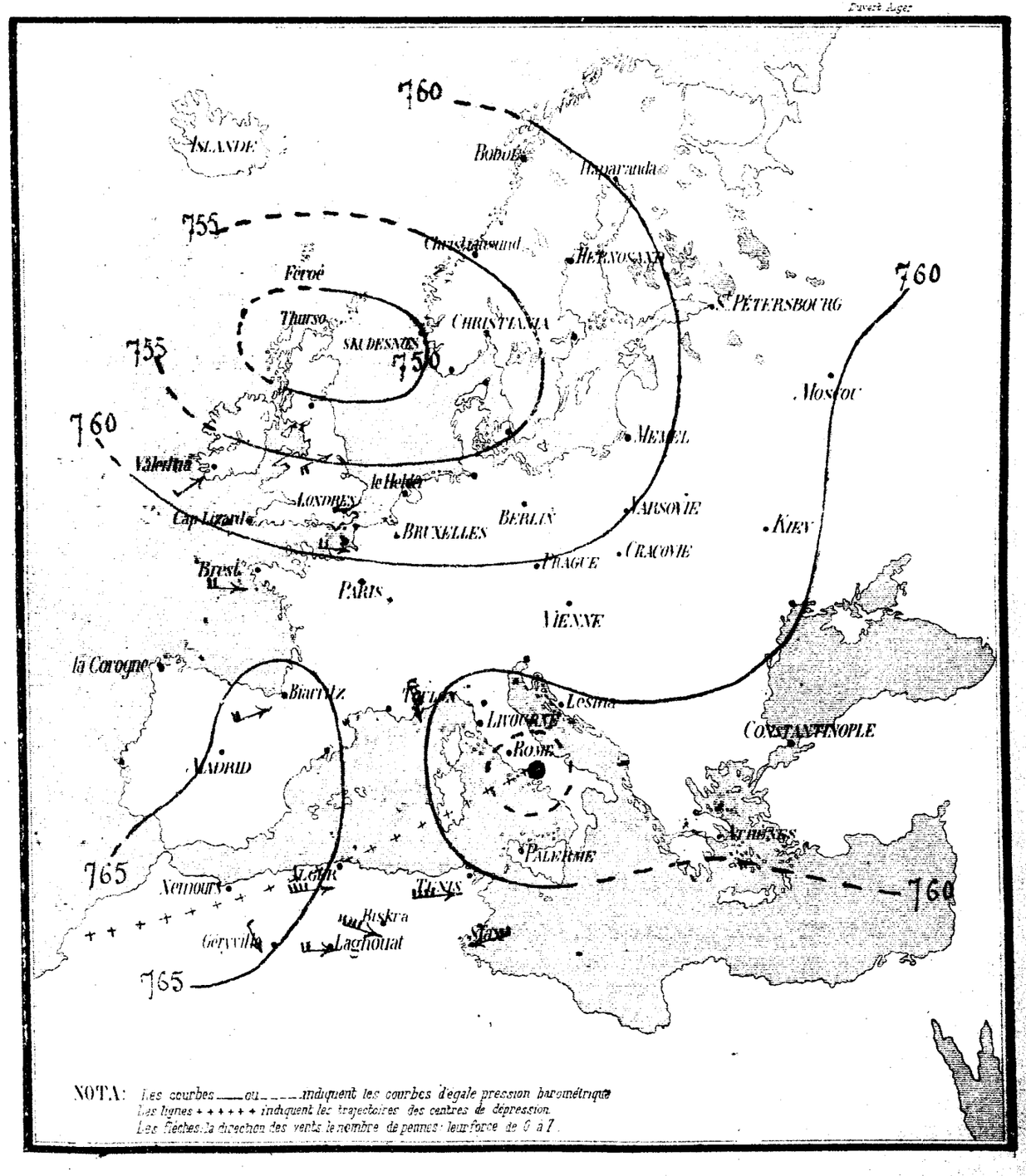
Humidité relative le 24: minimum 26% à 3h s; maximum 55% à 9h s.

Température. Alger: minimum 24°6; maximum 33°2.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 8	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	W	2	belle	"
	BREST	W	2	... id.	"
	BIARRITZ	SW	2	légt agitée	pluie
	TOULON	W	4	tr. houleuse	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 25 Juillet 1877.

Forte hausse du baromètre, de 11mm sur l'Océan; baisse de 2mm en Italie. Vent de NW, fort en Provence. Mer grosse à Marseille, temps à grains.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 699 SITUATION du temps le Jeudi 26 Juillet 1877 (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	766.8	22.0	calme	0	tr. beau	belle	"
Alger	768.7	24.5	ENE	2	ass. beau	agitée	"
La Calle	767.3	25.0	NNW	3	nuageux	grosse	brume.
Tunis	"	"	"	"	"	"	— Manque —
Laghouat	767.0	24.0	W	4	clair	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: La bourrasque secondaire venue du Maroc est sur la Turquie.

La hausse du baromètre s'est accentuée en Algérie, et les hautes pressions, qui étaient au large du Portugal, se sont avancées sur la région Espagne-Algérie, où le beau temps est rétabli, avec des vents d'entre NW et NE, modérés sur le littoral algérien, toujours forts en Provence jusqu'en Sicile.

La dépression principale qui est sur la mer du Nord depuis quelques jours, paraît marcher au SE, sans influence sur nos régions, elle maintiendra le vent de NW, fort à Marseille.

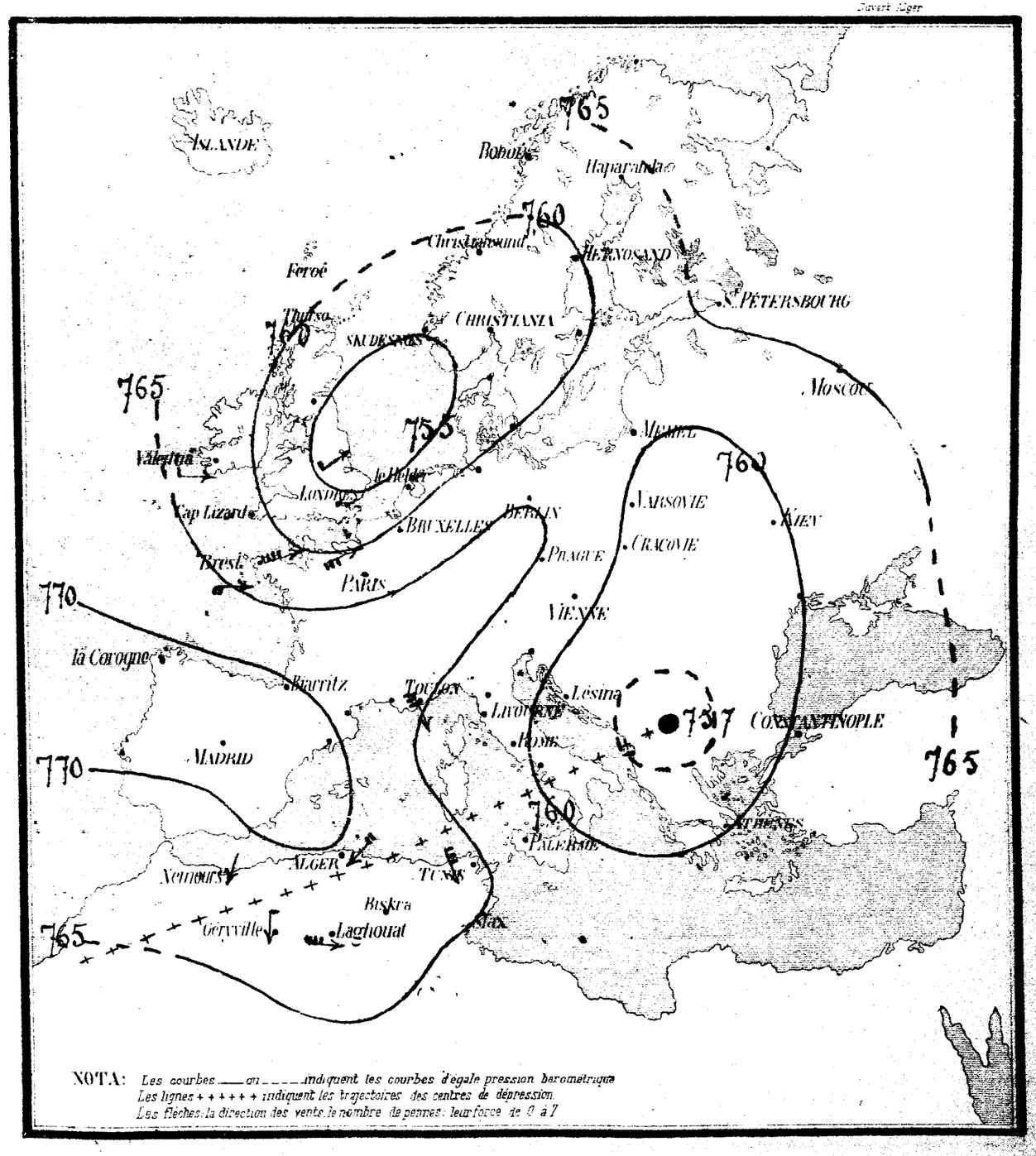
Humidité relative le 25: minimum 67% à midi; maximum 78% à 6h s.

Température. Alger: minimum 24°0; maximum 28°9.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	WSW	3	belle	pluie
	BREST	W	1	houleuse	"
	BIARRITZ	"	"	"	— Manque. —
	TOULON	NW	4	tr. houleuse	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 26 Juillet 1877.

La dépression descend sur la mer du Nord, marchant vers le Sud (centre Yarmouth, 755). Vent de NW, fort et mer grosse sur les côtes de Provence; continuation du mauvais temps.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 700 SITUATION du temps le Vendredi 27 Juillet 1877 (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	766.6	24.5	calme	0	tr. beau	belle	"
Alger	768.3	23.4	NE	3	clair	agitée	"
La Calle	765.5	24.5	NW	3	nuageux	tr. grosse	"
Tunis	764.4	26.3	NW	3	tr. nuag.	houleuse	"
Laghouat	767.0	24.0	W	2	clair	"	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Les dépressions Européennes du Nord et du Sud s'éloignent dans l'Est.

Les vents sont toujours forts de NW dans la région Provence-Sardaigne-Tunisie, modérés d'entre NW et NE, avec ciel clair sur le littoral Espagne-Oran-Alger, où les hautes pressions se maintiennent encore ce matin.

Une baisse barométrique commence à se manifester du côté du Maroc (3mm à Gibraltar), indiquant probabilités de changement de temps prochain.

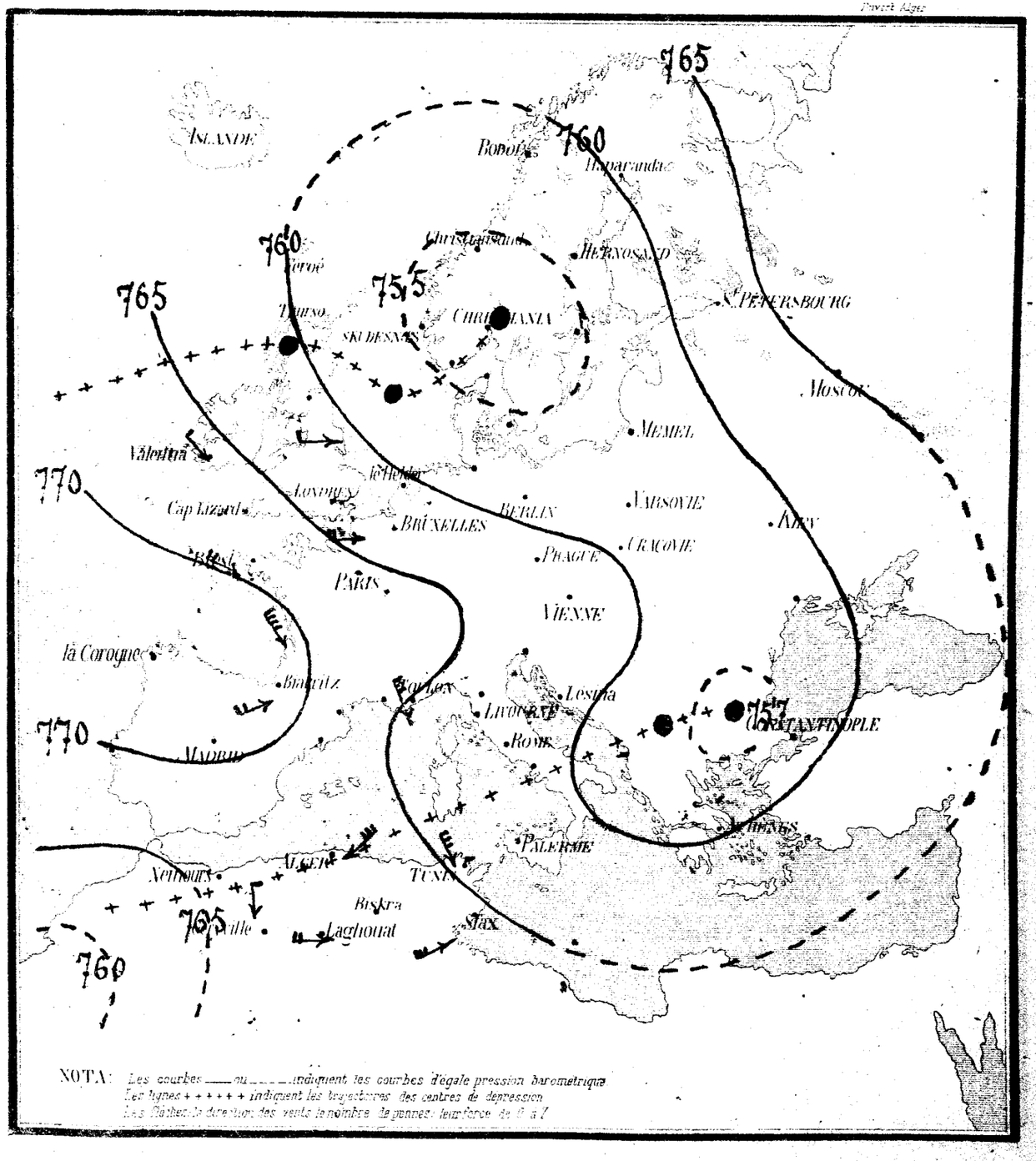
Humidité relative le 26: minimum 60% à midi; maximum 73% à 6h m.

Température. Alger: minimum 23°0; maximum 28°6.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	W	2	belle	"
	BREST	WNW	2	légt agitée	"
	BIARRITZ	WSW	2	... id ...	pluie.
	TOULON	NW	4	grosse	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 27 Juillet 1877.

La dépression gagne par la mer Baltique; hausse générale (Biarritz 772); vent de NW, fort, et mer grosse à Toulon, Océan calme.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 701 SITUATION du temps le Samedi 28 Juillet 1877 (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	765.1	24.8	calme	0	nuageux	belle	"
Alger	765.8	24.5	E	3	clair	ass. belle	"
La Calle	763.6	25.0	NW	3	nuageux	grosse	pluie 1 m/m 0, brume.
Tunis	762.3	26.4	W	3	..id..	houleuse	"
Laghouat	765.1	24.0	E	2	clair	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: La baisse du baromètre s'est étendue à toute l'Algérie (3 m/m Saïda)

Même situation générale que hier: Les vents d'entre NW et W, sont toujours forts dans la région Marseille-Philipeville-Tunis, avec ciel couvert et quelques ondées (La Calle, Guelma); dans le Centre et l'Ouest de l'Algérie le temps est clair, et les vents d'entre E et N, assez forts et réguliers vers Alger, sont faibles du côté d'Oran avec tendance à venir au S.

La température qui s'était sensiblement abaissée, commence à se relever légèrement (minimum à Djelfa 15°0, maximum à Tunis 26°4)

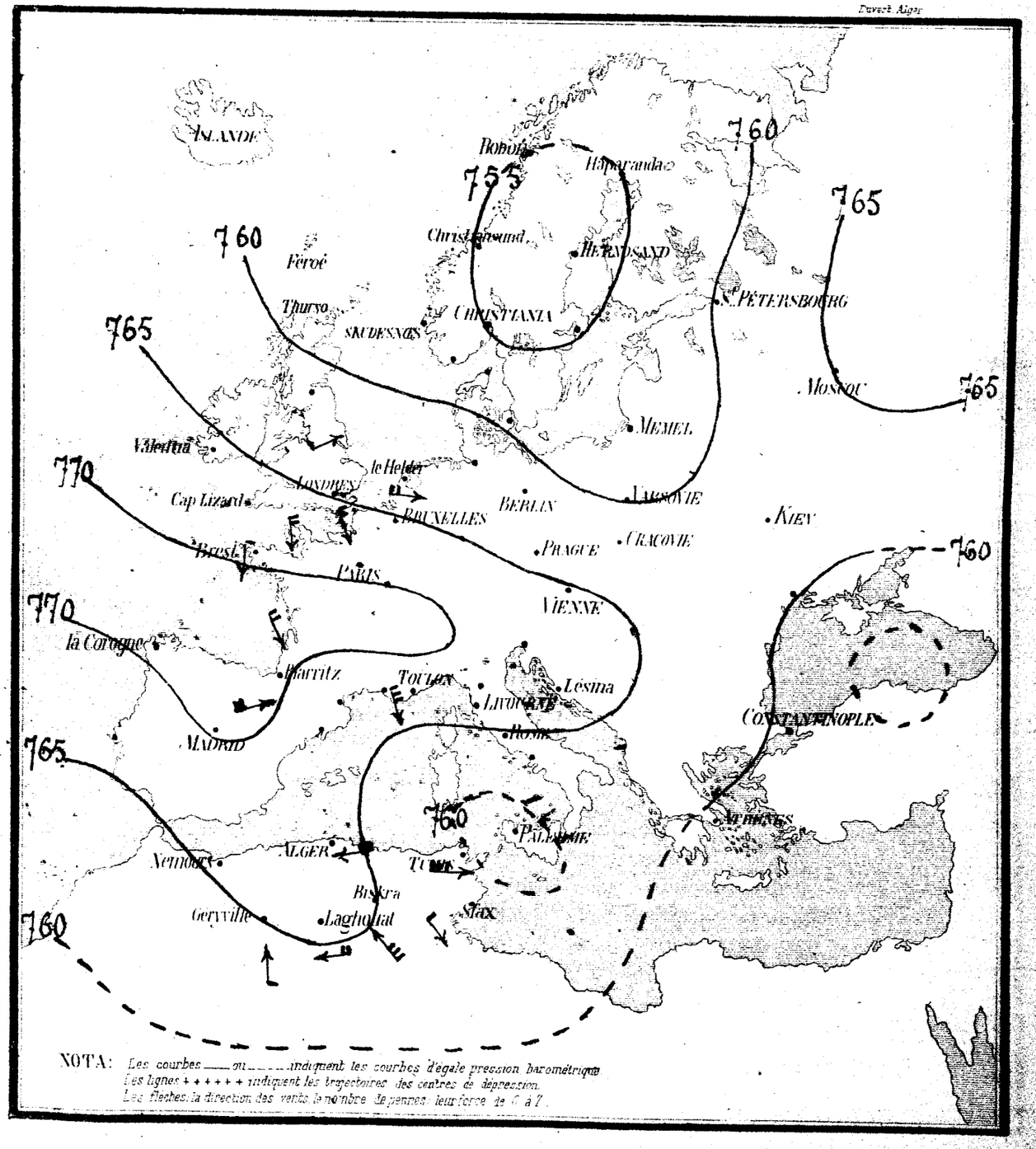
Humidité relative le 27: minimum 62% à midi; maximum 74% à 9 h. s.

Température (Alger) minimum 23°3; maximum 28°9.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	NW	2	légt agitée	"
	BREST	N	1	belle	"
	BIARRITZ	WSW	2	houleuse	"
	TOULON	NW	3	tr. houleuse	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 28 Juillet 1877.

Hausse nouvelle sur l'Océan (Brest 770); baisse légère sur la Méditerranée et le vent reste fort du NW. Mer grosse sur les côtes de Provence.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 702 SITUATION du temps le Lundi 30 Juillet 187 (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	764.7	23.0	calme	0	très-beau	belle	
Alger	767.1	22.7	E	2	id.	agitée	
La Calle	766.3	23.0	SW	1	très beau	ass. grosse	houle
Tunis	765.8	25.3	NW	3	clair	houleuse	
Laghouat	766.4	24.0	calme	0	id.		

SITUATION GÉNÉRALE: Les hautes pressions se maintiennent sur l'Europe occidentale s'étendant sur nos régions où le baromètre oscille lentement.

La situation qui, hier 29, était encore légèrement troublée dans l'Est, avec un vent très-fort de NW vers Tunis redevient aujourd'hui calme dans tout le bassin méditerranéen et en Algérie: Les vents sont modérés de directions variables, soufflant d'entre NW et E sur le littoral, tendant à s'établir au S sur les hauts plateaux Géryville-Biskra.

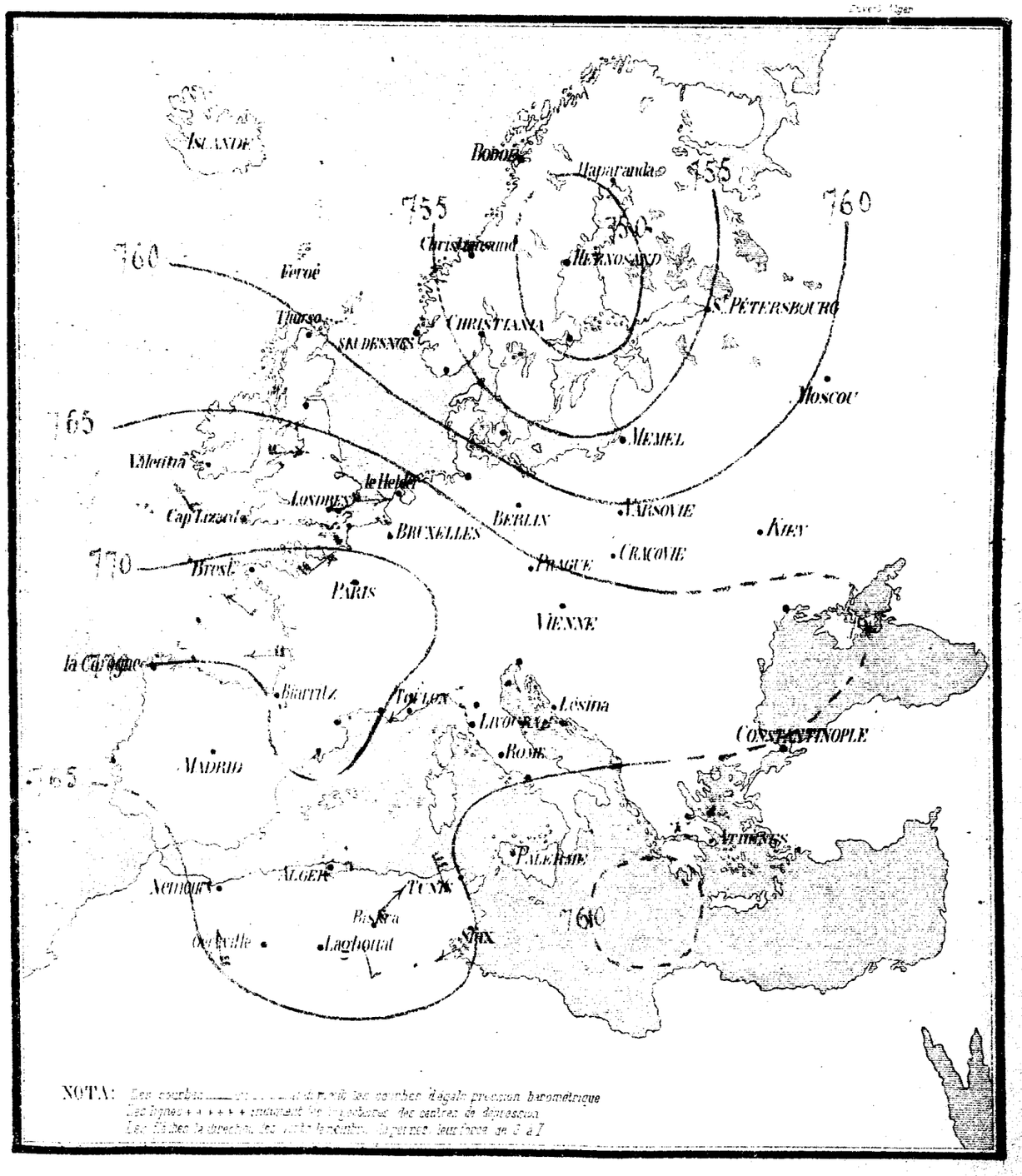
Humidité relative le 29: minimum 61% à 6h; maximum 78% à 6h.

Température Alger: minimum 22°6; maximum 28°3

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la Mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	SW	2	belle	
	BREST	ESE	1	très belle	
	BIARRITZ	ENE	1	belle	
	TOULON	NE	1	id.	

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 30 Juillet 187

Le baromètre reste élevé. Continuation du temps calme.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 703. SITUATION du temps le Mardi 31 Juillet 1877 (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	766.1	23.6	calme	0	nuageux	belle	"
Alger	765.4	24.8	ENE	2	clair	agitée	"
La Calle	766.2	23.2	SW	3	ass. beau	houleuse	brume.
Tunis	766.7	25.7	W	3	nuageux	agitée	"
Laghouat	767.2	24.5	calme	0	clair	"	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Le baromètre reste élevé à la hauteur uniforme de 765 dans toute la région France-Espagne-Algérie.

Continuation du beau temps; les vents sont réguliers et modérés sur le littoral algérien; ils soufflent d'entre SE et SW sur les hauts plateaux de Géryville à Tébessa; faibles dans l'Est, assez forts dans l'Ouest, ils commencent à se faire sentir dans le Tell, et la température relativement fraîche depuis quelques jours commence à s'élever de nouveau (Annale, hausse de 3°5).

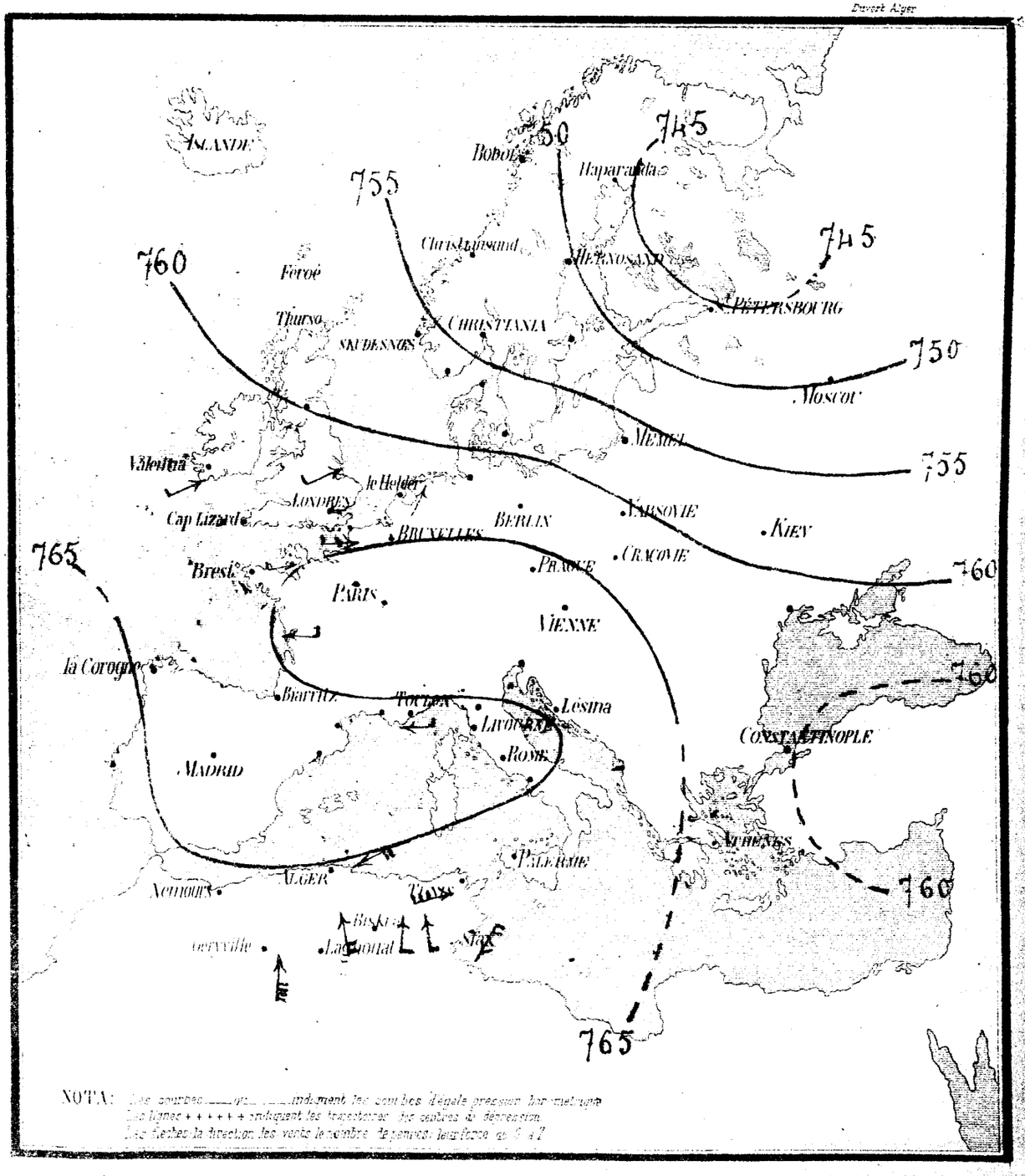
Humidité relative le 30: minimum 66% à 3h s; maximum à 9h s.

Température. Alger: minimum 22°7; maximum 29°1.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 6	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	W	1	belle	"
	BREST	SE	1	tr. belle	"
	BIARRITZ	"	"	... id ...	"
	TOULON	E	1	... id ...	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 31 Juillet 1877.

Baromètre très-uniforme (Brest 764). Côtes calmes partout.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 704 SITUATION du temps le Mercredi 1er Août 1877. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	765.1	22.8	SSE	1	nuageux	belle	"
Alger	765.1	23.6	NNE	1	beau	...id...	"
La Calle	763.5	24.6	SW	2	tr. beau	...id...	brume "
Tunis	764.6	23.7	W	2	clair	...id...	"
Laghouat	764.9	27.0	W	2	...id...	...id...	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Baisse générale du baromètre sur toute l'Europe et en Algérie (10 m/m Bruxelles, 5 m/m Tunis).

Le beau temps continue dans nos régions par des vents réguliers et faibles, de directions variables.

Une dépression qui était hier vers le Nord de la Russie paraît descendre vers l'Europe occidentale, nouvelles pluies en France; vents de NW frais probables sur côtes de Provence et dans le bassin méditerranéen.

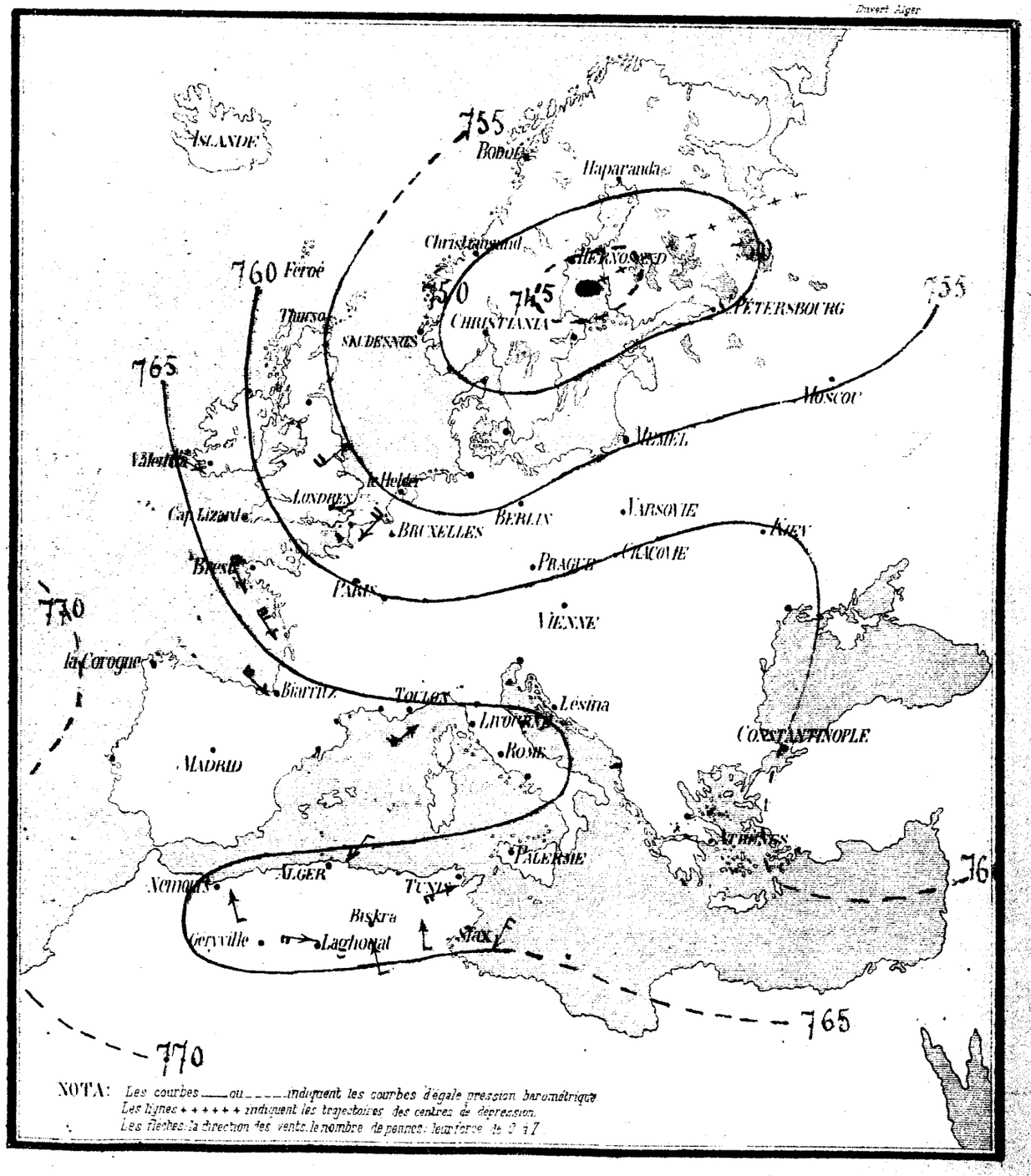
Température. Alger: minimum 22°0, maximum 29°0.

Humidité relative le 31 Juillet: minimum 65% à 3h s; maximum 74% à 9h m.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	NE	2	belle	"
	BREST	NW	2	...id...	"
	BIARRITZ	WNW	2	...id...	"
	TOULON	SW	2	tr. belle	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 1er Août 1877.

Baisse générale sur tout le Pays-Bas (Bruxelles 10 m/m. Vent de NW à craindre sur les côtes de Provence.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 705 SITUATION du temps le Jeudi 2 Août 1877. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	762.1	22.8	calme	0	tr. beau	belle	
Alger	763.0	23.0	ENE	1	clair	...id...	Étoiles filantes.
La Calle	761.9	22.6	SSW	2	tr. beau	...id...	brume.
Tunis	762.7	25.0	W	2	clair	...id...	"
Laghouat	763.0	25.0	E	2	...id...	...id...	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Le baromètre continue à baisser en Algérie (Alger 3 m/m).

Le temps clair et calme persiste sur le littoral; vents du S violents à El-Aricha et à Biskra, modérés dans le Tell.

Les basses pressions sont toujours vers le Nord de l'Europe; légers centres de dépressions secondaires sur la France méridionale, et vent de NW fort dans la région Marseille-Corse, pouvant gagner vers Bône-Tunis.

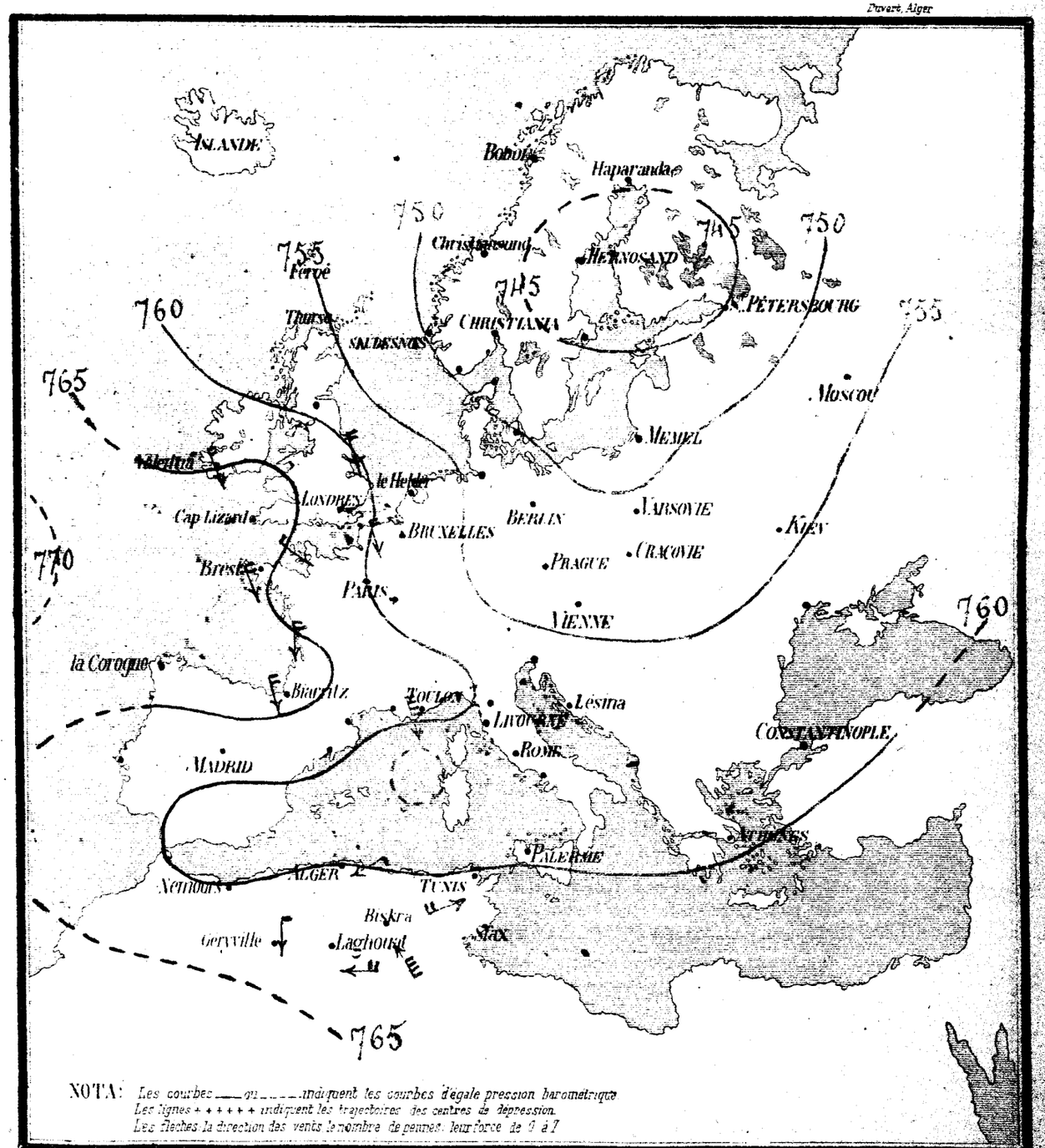
Température. Alger: minimum 22°2; maximum 28°4.

Humidité relative le 1er: minimum 66% à 3h s; maximum 78% à 6h m.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	NW	2	légt agitée	"
	BREST	NNW	2	belle	"
	BIARRITZ	NNW	2	...id...	"
	TOULON	NW	4	tr. houleuse	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 2 Août 1877.

Le baromètre remonte sur l'Océan, baisse sur Provence et en Italie. Vent de NW, fort à Toulon, temps à grains. Océan calme.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 706 SITUATION du temps le Vendredi 3 Août 1877 (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	"	24.1	calme	0	nuageux	calme	"
Alger	761.6	24.0	NE	3	couvert	agitée	"
La Calle	761.2	26.4	W	2	ass. beau	...id...	brume.
Tunis	761.4	25.7	N	2	clair	belle	"
Laghouat	763.2	23.0	calme	0	...id...	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre est encore ce matin en baisse sur toute l'Algérie.

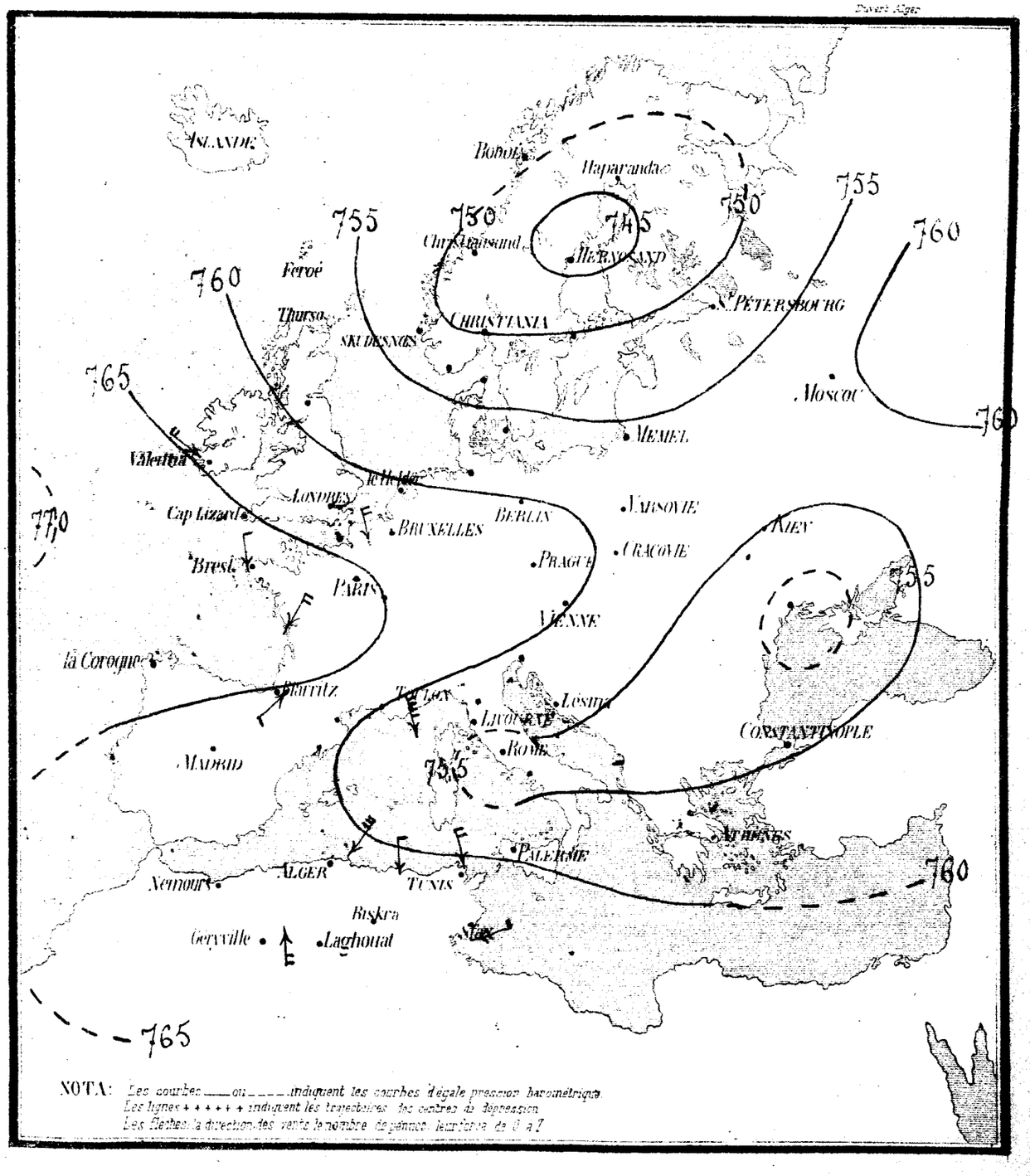
La dépression secondaire signalée hier sur la France méridionale a son centre aujourd'hui vers la Corse, amenant un fort vent de NW dans le golfe du Lion et des mauvais temps sur côtes de Provence et d'Italie.

Le calme est revenu dans le Sud de l'Algérie et le beau temps persiste dans nos régions, avec des vents généralement du N modérés, frais et humides, tendant à fraîchir dans la région Alger-Tunis sous l'influence de la dépression de Corse qui paraît marcher au Sud-Est.

Température. Alger: minimum 22°8; maximum 28°3.
Humidité relative le 2: minimum 70% à 3h 5; maximum 78% à 6h m.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 6	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	NW	2	houleuse	"
	BREST	NNW	1	tr. belle	"
	BIARRITZ	SSW	1	belle	"
	TOULON	NW	4	tr. houleuse	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Iris transmis le 3 Août 1877.
Baromètre élevé sur l'Océan; baisse nouvelle en Italie. Vent fort de NW à Toulon, Marseille, d'W à Livourne et de S à Naples. Continuation du mauvais temps.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 707. SITUATION du temps le Samedi 4 Août 1877. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	762.3	24.0	calme	0	nuageux	belle	
Alger	763.4	21.0	NE	2	couvert	agitée	pluie 1m/m.
La Calle	762.7	23.8	SW	3	nuageux	grosse	brume.
Tunis	761.9	24.3	N	3	...id...	belle	"
Laghouat	761.7	23.5	W	2	...id...	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Légère hausse du baromètre, sans consistance. La dépression secondaire de Corse a son centre vers Naples; sous son influence, mauvais temps continuel dans zone Corse-Sardaigne-Sicile: Ils ont commencé hier à atteindre nos régions de l'Est; cette unit changement de temps s'est produit en Algérie, avec grains orageux signalés sur divers points, Alger (1m/m pluie)-Annale (gouttes)-Sétif (gouttes).

Ce matin le temps est généralement couvert, vents inférieurs d'entre SW et N, modérés; vents supérieurs soufflent du S, charriant des cirro-cumuli; une nouvelle dépression secondaire apparait sur l'Espagne et le temps reste orageux.

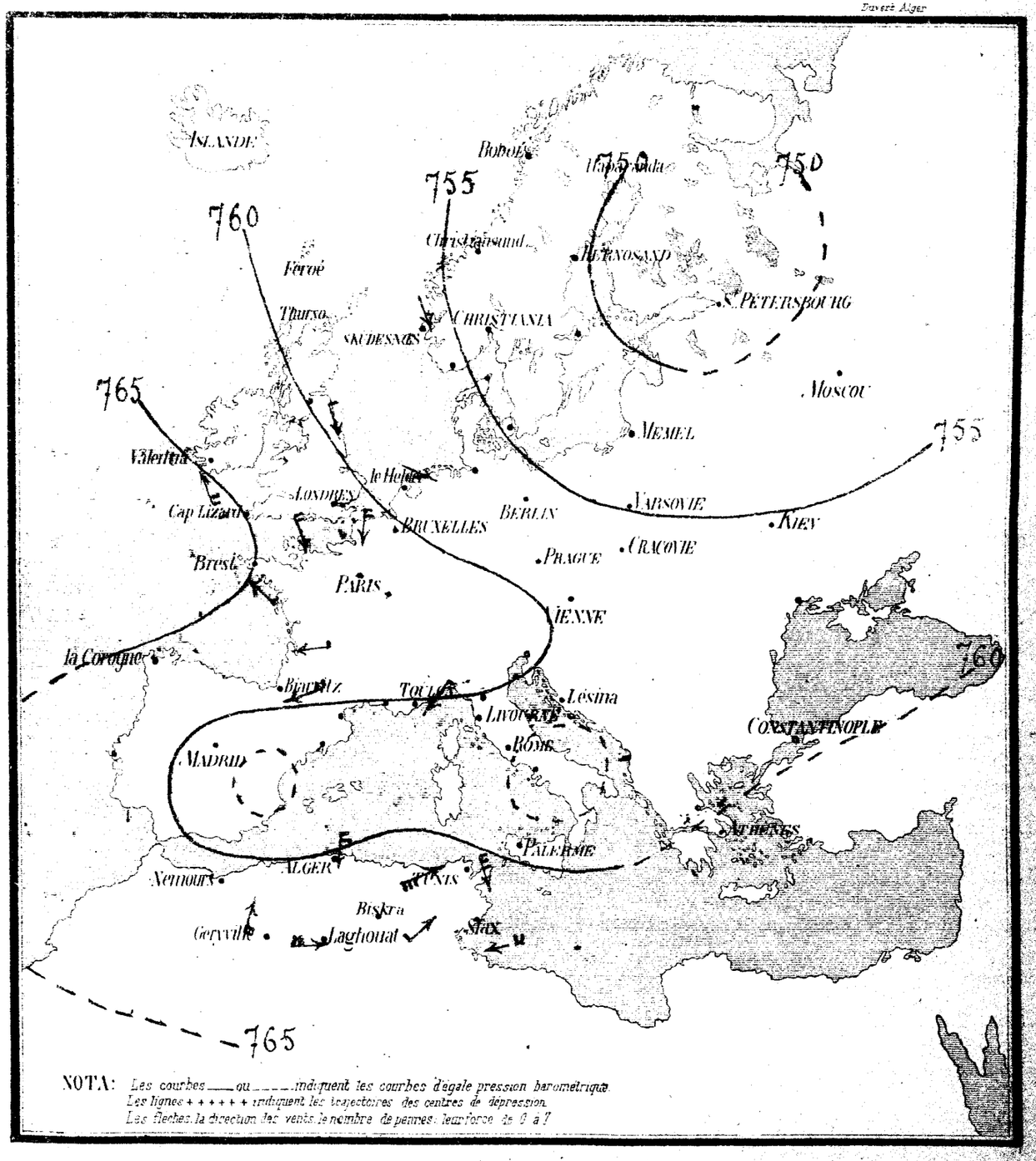
Température. Alger: minimum 21°8; maximum 28°2.

Humidité relative le 3: minimum 68% à 3h s; maximum 85% à 6h m.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	N	2	houleuse	"
	BREST	ESE	1	tr. belle	"
	BIARRITZ	ENE	2	belle	"
	TOULON	NNE	1	tr. belle	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 4 Août 1877.

Pressions plus uniformes. Baisse de 5m/m à Biarritz. Situation redevenue calme sur la Méditerranée.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 708 SITUATION du temps le Lundi 6 Août 1877. (7 heures du matin)

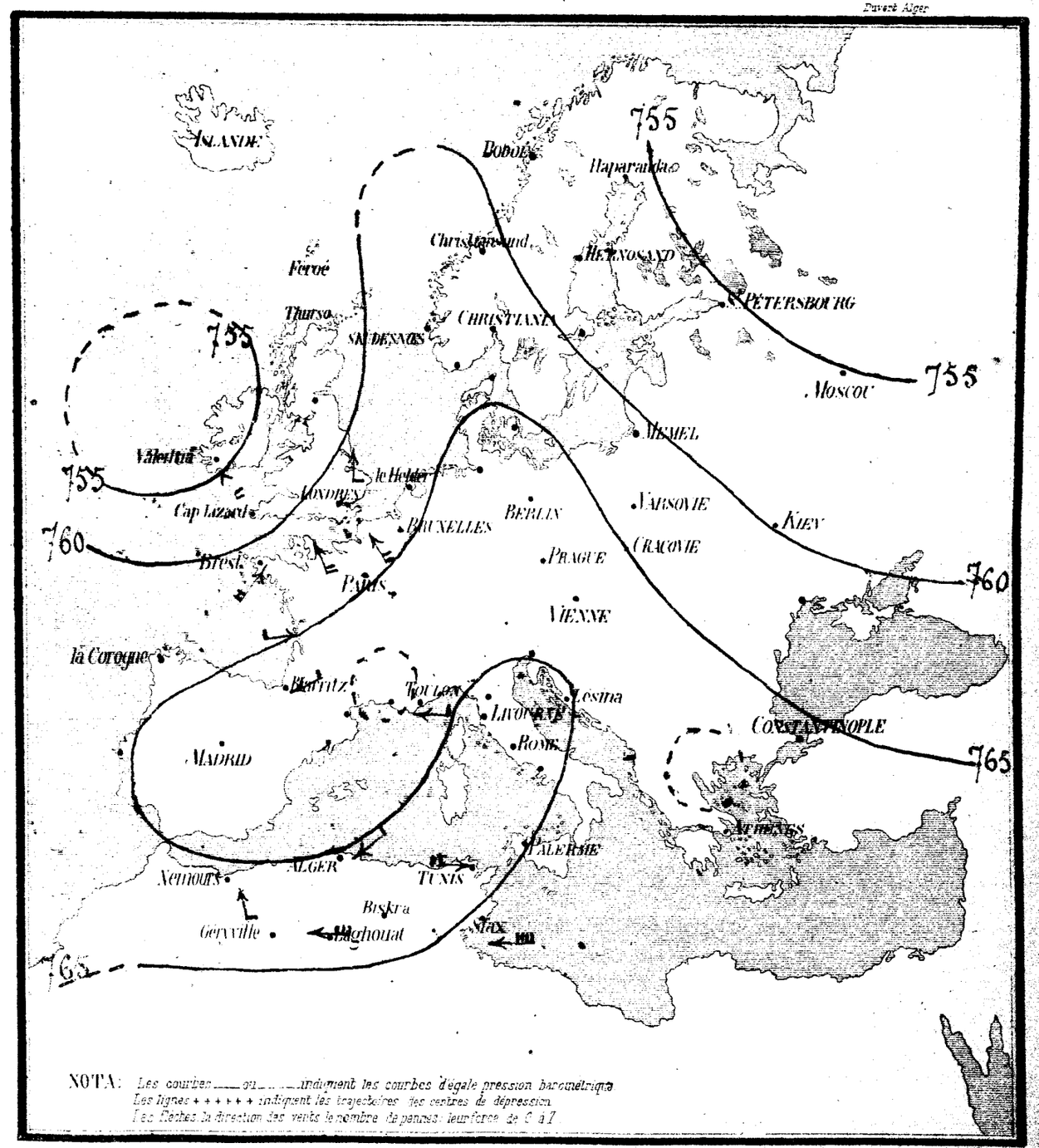
Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	764.0	21.0	SSE	1	tr. beau	belle	"
Alger	765.0	22.7	NE	1	...id...	...id...	"
La Calle	763.4	23.6	W	2	nuageux	...id.	pluie 2 m/m 0, brume
Tunis	764.7	24.6	W	2	clair	...id...	...id... 1 m/m 0.
Laghouat	765.2	23.0	E	3	...id...	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Hausse générale du baromètre en Algérie.
Les dépressions secondaires du bassin méditerranéen, disparaissent vers l'Orient, et les mouvements orageux déterminés en Algérie s'apaisent.
Les orages signalés dès le 3, dans la région Oran-Alger se sont généralisés le 4, et hier 5 le calme déjà revenu dans la zone Oran-Alger, n'avait pas encore atteint les régions de l'Est. De nouveaux grains orageux sont partout signalés d'Annaba à Tunis, avec fortes averses sur certains points (Guelma 19 m/m 0).
Ce matin temps couvert dans l'Est, clair dans le Centre et du côté d'Oran; vents généralement faibles ou modérés, très-brumeux.
Une dépression assez forte apparaît vers l'Irlande, se dirigeant sur l'Europe centrale.

Température. Alger: minimum 22°6; maximum 27°0.
Humidité relative le 5: minimum 73% à 3h s; maximum 82% à 9h s.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	SE	2	belle	"
	BREST	SSW	2	...id...	"
	BIARRITZ	NE	1	tr. belle	"
	TOULON	E	1	calme	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 6 août 1877.
Baisse légère du baromètre s'étendant de Cette à Lyon. Vent faible sur la Méditerranée, mer belle.



NOTA: Les courbes ——— ou - - - - indiquent les courbes d'égale pression barométrique.
Les lignes + + + + + + indiquent les trajectoires des centres de dépression.
Les flèches la direction des vents le nombre de penneses leur force de 0 à 7.

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 709 SITUATION du temps le Mardi 7 Août 1877 (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	762.4	22.0	SE	1	beau	calme	"
Alger	762.1	22.6	calme	0	très nuageux	id.	"
La Calle	762.5	22.7	WSW	1	nuageux	belle	forte brume.
Tunis	763.6	24.0	SW	3	ass. beau	tr. belle	"
Laghouat	764.0	23.5	calme	0	nuageux	"	orage à l'W.

SITUATION GÉNÉRALE: Le calme est revenu sur toute l'Algérie, mais une nouvelle dépression assez importante (745) qui se manifestait déjà hier vers l'Irlande paraît se diriger au Sud-Est et menace de troubler de nouveau le bassin méditerranéen.

Sous son influence, le baromètre est ce matin en baisse sur toute la région Espagne-Algérie, la température s'élève, et les vents viennent au SW, charriant des cirro-cumuli avec une certaine vitesse dans les hautes régions de l'atmosphère.

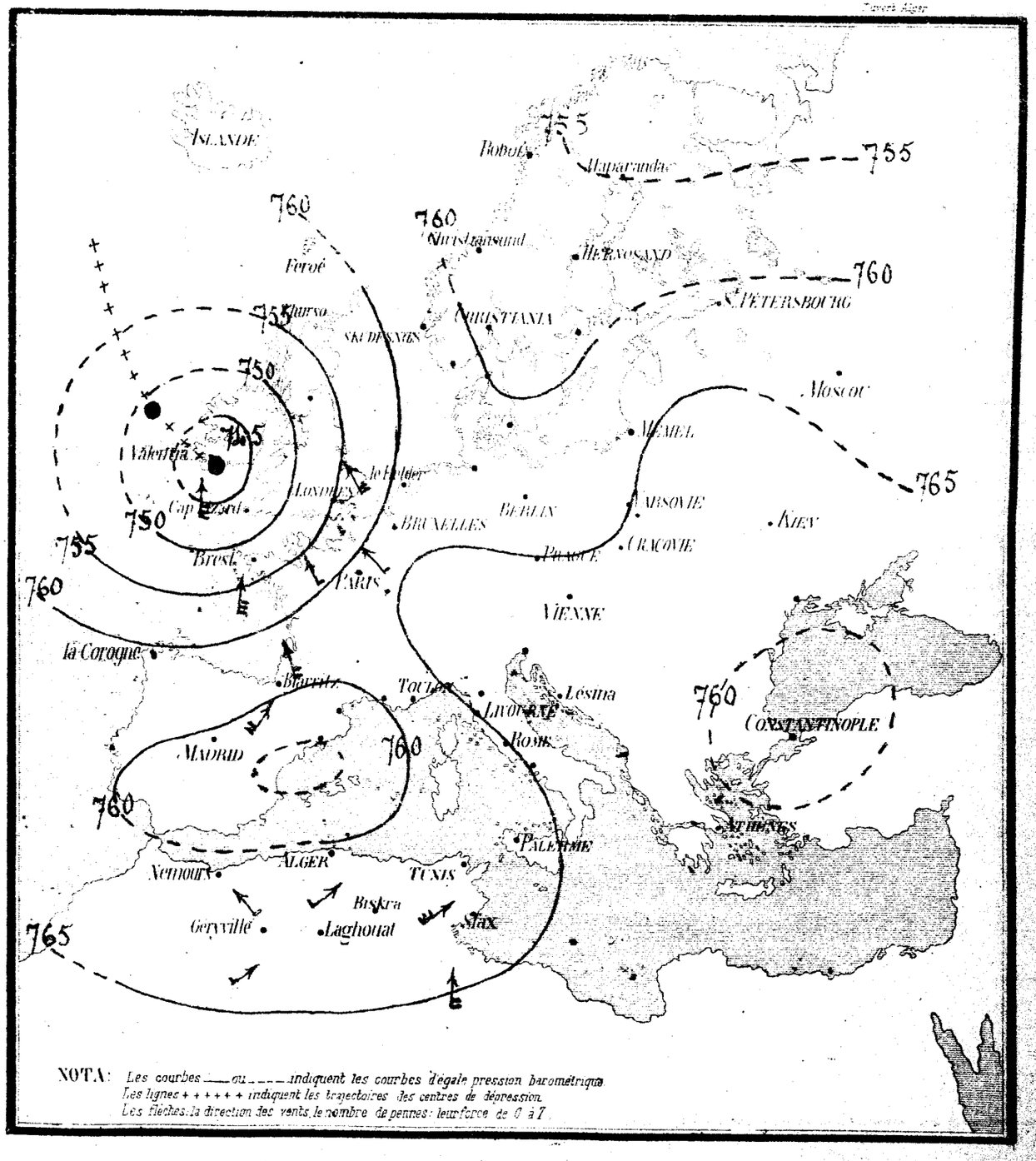
Les vents inférieurs sont généralement faibles en Algérie et sur les côtes de Provence, et de nouveaux grains orageux sont à craindre.

Température. Alger: minimum 22°9; maximum 28°0.
Humidité relative le 6: minimum 73° à 3h 2s; maximum 84% à 6h m.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	ESE	1	belle	"
	BREST	S	3	houleuse	"
	BIARRITZ	SSW	2	belle	"
	TOULON	"	"	tr. belle	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 7 août 1877.

Baisse légère en Provence, vent faible, mer belle.



NOTA: Les courbes ——— ou - - - - - indiquent les courbes d'égale pression barométrique.
Les lignes + + + + + + indiquent les trajectoires des centres de dépression.
Les flèches, la direction des vents, le nombre de pennes: leur force de 0 à 7.

SITUATION du temps le Mercredi 8 Août 1877. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	760.6	24.5	calme	0	tr. beau	calme	"
Alger	760.6	23.9	WSW	2	beau	...id...	"
La Calle	759.0	27,0	E	1	nuageux	belle	brume
Tunis	760.4	26.2	S	2	...id...	tr. belle	"
Laghouat	764.0	26.0	W	2	tr. beau	"	gouttes de pluie

SITUATION GÉNÉRALE: Des orages, avec pluie légère (2 m/m), sont signalés cette nuit dans les régions Géryville-Laghouat-Djelfa, et Aumale-Sétif; aujourd'hui le ciel s'est éclairci par places en Algérie, et les vents sont généralement modérés ce matin, venant d'entre W et SE et amenant une élévation notable de température (maximum à Biskra 28° à 7 heures).

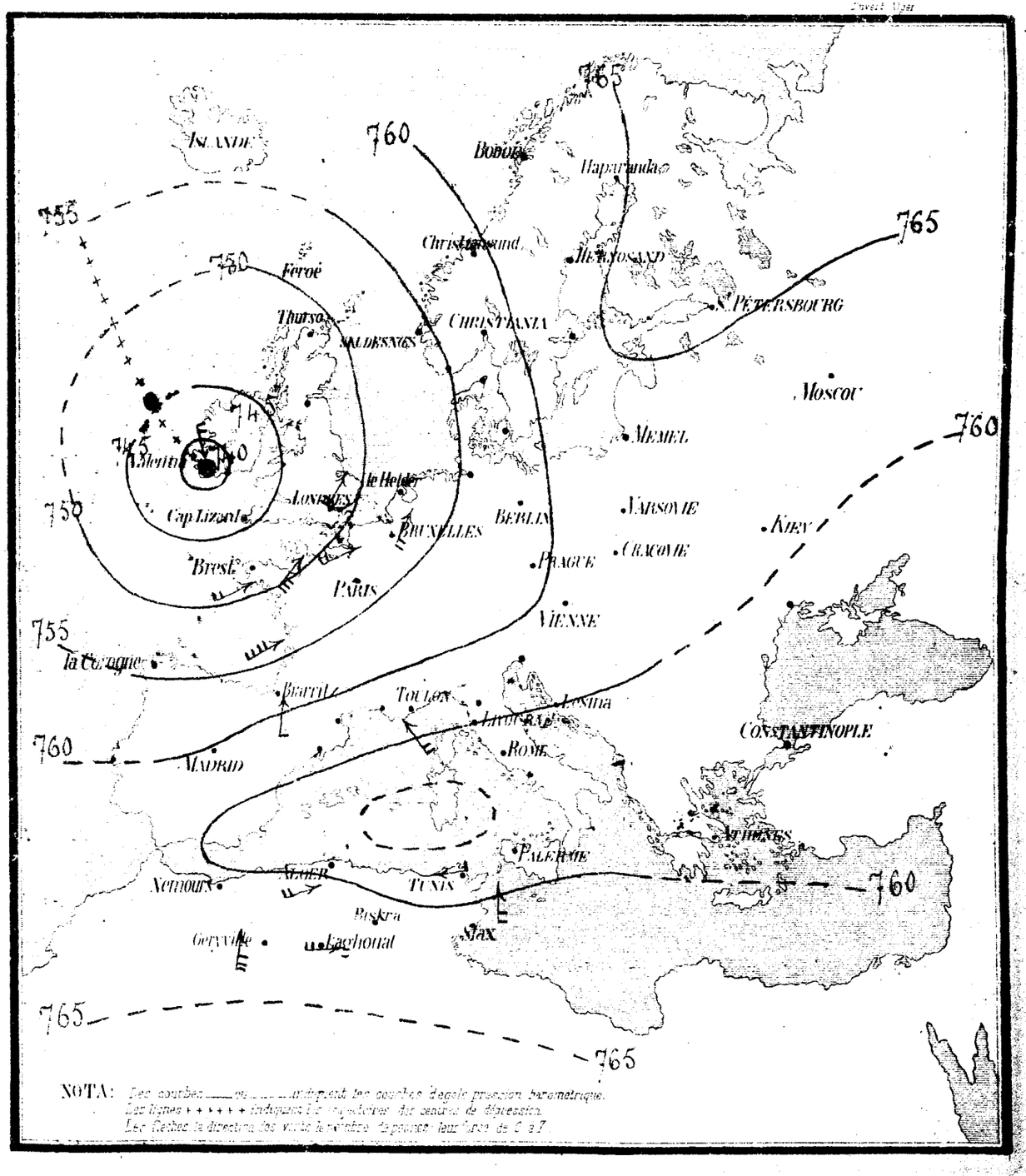
Mais de nouveaux grains orageux sont à craindre dans nos régions; le baromètre continue en effet à baisser dans la zone Provence-Espagne-Algérie, et sous l'influence de la dépression d'Irlande qui s'est creusée sur place (740) en élargissant son action, les mauvais temps ont atteint les côtes de l'Océan, menaçant de s'étendre sur notre bassin méditerranéen.

Température: Alger: minimum 23°1; maximum 26°6.
Humidité relative le 7: minimum 69% à 9h m, maximum 82% à 6h s.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	WSW	2	belle	
	BREST	WSW	2	tr. houleuse	brouillard
	BIARRITZ	S	1	légt agitée	
	TOULON	SE	2	...id...	

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 8 Août 1877.

Baisse du baromètre, de 4 m/m à Marseille, de 6 m/m au golfe du Lion.
Mauvais temps menacent les côtes de la Méditerranée.



N° 711. SITUATION du temps le Jeudi 9 Août 1877. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	761.8	25.5	SSE	1	tr. beau	belle	"
Alger	761.5	25.4	SW	1	...id...	calme	"
La Calle	759.2	27.0	SW	2	...id...	tr. belle	brume. "
Tunis	759.2	25.9	SW	2	clair	...id...	"
Laghouat	763.0	24.0	calme	0	magnifique	"	"

SITUATION GÉNÉRALE. Hausse légère du baromètre dans l'Ouest. Les hautes pressions réapparaissent vers le Portugal (765) tendant à s'avancer vers nos régions et à maintenir le beau temps dans le bassin méditerranéen.

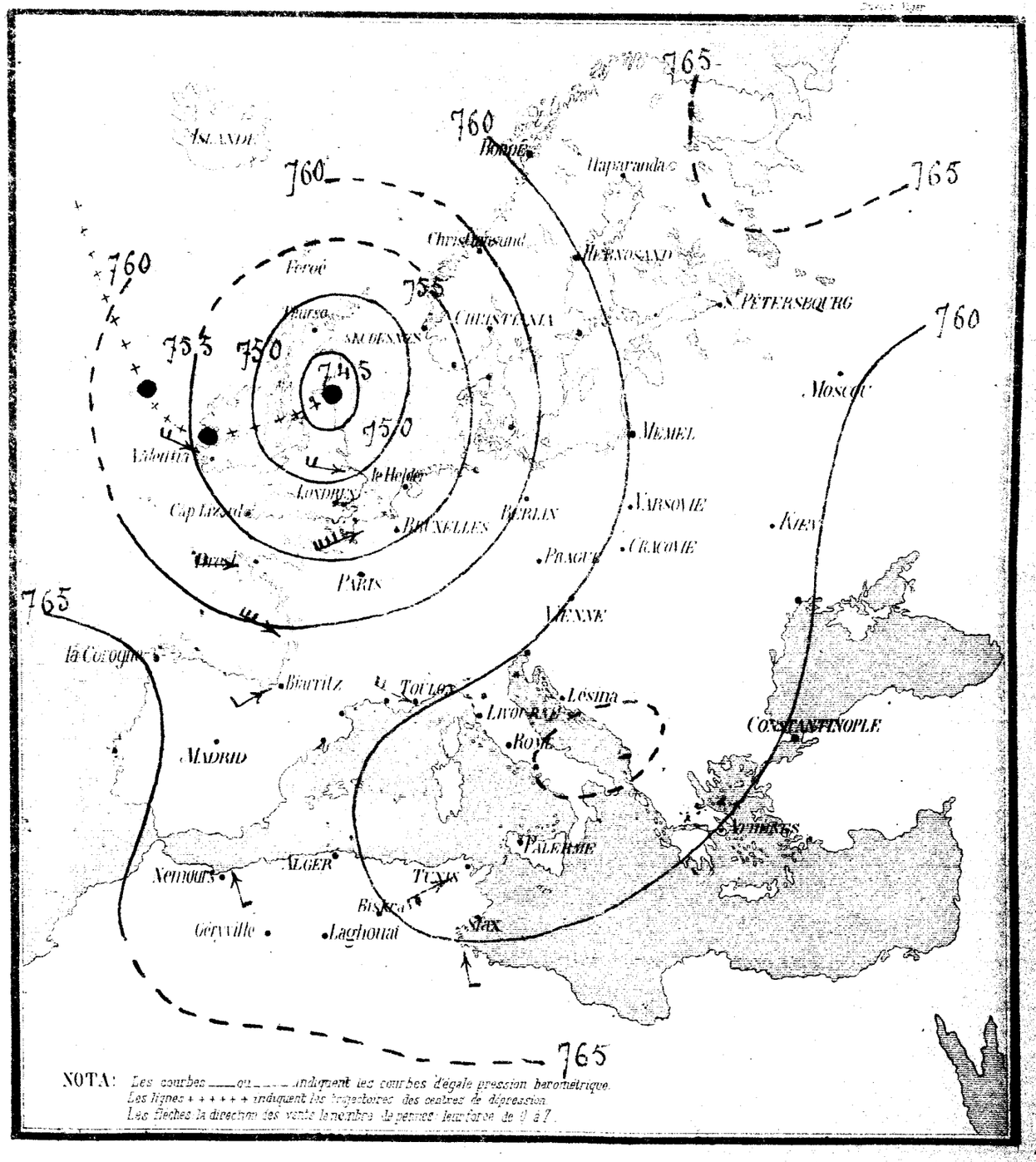
La dépression d'Irlande (centre ce matin sur la mer du Nord 745) se déplace en effet lentement à l'Est, les mauvais temps s'apaisent sur les côtes de l'Océan et la situation reste calme sur les côtes de Provence et en Algérie.

Quelques orages sont cependant encore signalés hier soir et cette nuit dans la région de Saïda-Géryville-Laghouat avec quelques légères ondées, et le ciel est généralement couvert dans le Sud, clair dans le Tell et sur le littoral avec des vents faibles d'entre SE et SW, tendant à venir au N.

Température. Alger : minimum 23°6 ; maximum 28°6.
Humidité relative le 8 : minimum 71% à midi ; maximum 83% à 6h m.

		Vent Direction	Vent Force de 1 à 7	État de la mer de 0 à 6	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	SW	2	belle	pluie.
	BREST	W	2	houleuse	"
	BIARRITZ	SW	1	...id...	pluie.
	TOULON	WNW	2	belle	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 9 Août 1877.
Baisse du baromètre, de 3 m/m dans la haute Italie. Sirocco à Alger ; mer houleuse près de Marseille.



NOTA : Les courbes ——— ou - - - - indiquent les courbes d'égale pression barométrique.
Les lignes + + + + + + indiquent les trajectoires des centres de dépression.
Les flèches la direction des vents le nombre de pennes leur force de 1 à 7.

N° 712 SITUATION du temps le Vendredi 10 Août 1877 (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	764.6	22.0	E	1	tr. beau	calme	"
Alger	765.2	24.1	ENE	1	beau	...id...	"
La Calle	762.6	24.8	W	3	tr. nuag.	peu agitée	brumes.
Tunis	762.3	27.0	W	3	clair	tr. belle	"
Laghouat	762.9	25.0	calme	0	...id...	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Hausse générale du baromètre (Alger 4 m/m); les vents qui étaient au S depuis quelques jours en Algérie sont venus au N et la température qui s'était notablement élevée tend à se rafraîchir.

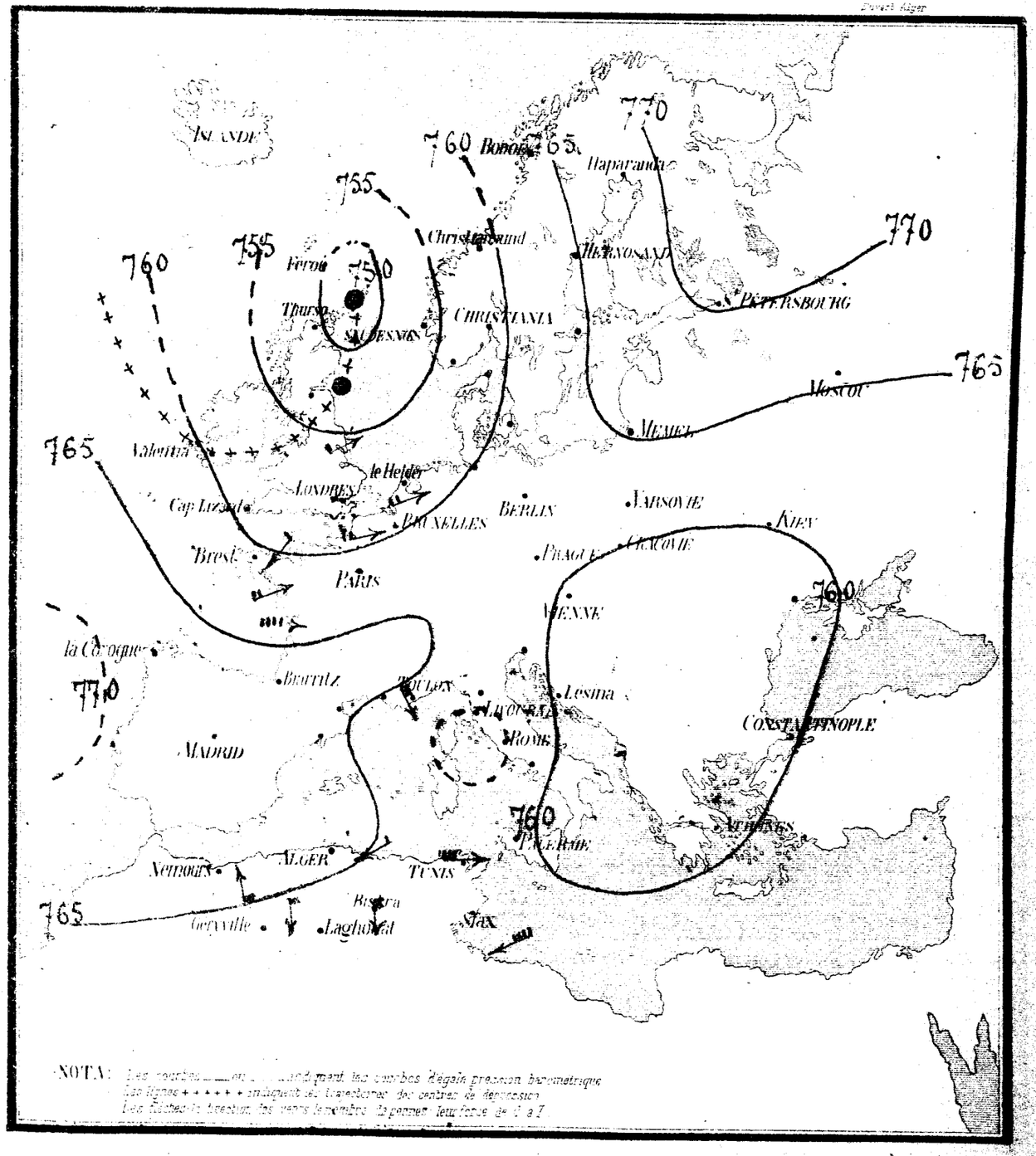
La dépression principale d'Irlande est refoulée au Nord de l'Écosse et les hautes pressions tendent à s'établir sur l'Europe, s'avançant à la fois du côté de la Russie (770) et du large du Portugal (765). Beau temps dans la région Espagne-Alger; vent de NW, frais en Provence pouvant s'étendre dans la région Corse-Italie-Bône.

Température. Alger: minimum 23°6; maximum 29°3.
Humidité relative le 9: minimum 56% à 9h m; maximum 81% à 9h s.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	WSW	2	belle	"
	BREST	NNE	1	légt agitée	"
	BIARRITZ	"	"	...id...	"
	TOULON	NW	3	...id...	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 10 Août 1877.

Nouvelle baisse du baromètre, de 1 m/m vers Rome, hausse en Provence. Vent frais du NW à Toulon avec mer houleuse.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 713 SITUATION du temps le Samedi 11 Août 1877 (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	Etat du Ciel	Etat de la mer	Observations
Nemours	763.5	21.2	E	1	tr. beau	calme	"
Alger	763.5	27.8	NE	1	ass. beau	tr. belle	"
La Calle	763.4	22.2	W	4	clair	houleuse	brume.
Tunis	762.9	25.0	NW	4	tr. mag.	agitée	"
Laghouat	764.1	24.0	calme	0	clair	"	"

(770) SITUATION GÉNÉRALE: Les hautes pressions du Nord de la Russie tendent à couvrir l'Europe centrale: La situation est généralement calme, le mistral a molli sur les côtes de Provence, et les vents sont modérés et réguliers d'entre N et E dans la zone Espagne-Oran-Alger.

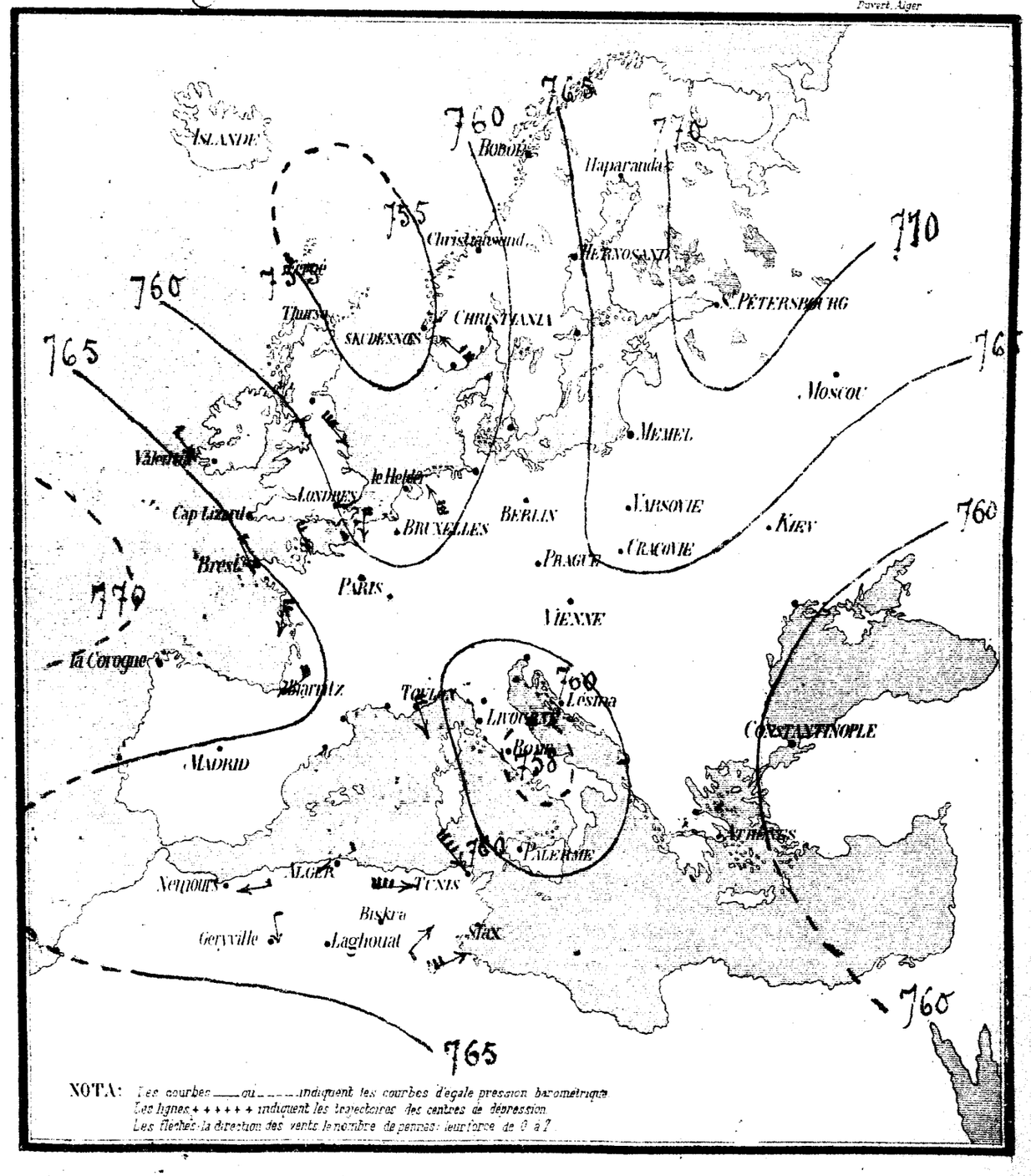
Dans la région Corse-Rome-Tunis, les vents d'entre W et NW ont pris ce matin de la force sous l'influence de la dépression secondaire de Corse qui a son centre aujourd'hui vers Rome (758), marchant au Sud-Est.

Dans l'intérieur temps clair et calme, avec abaissement sensible de température.

Température. Alger; minimum 23°6; maximum 29°3.
Humidité relative le 10; minimum 56% à 9h m; maximum 81% à 9h s.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	Etat de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	N	2	belle	"
	BREST	NW	1	... id ...	"
	BIARRITZ	NNE	2	... id ...	pluie
	TOULON	"	"	"	Manque.

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 11 Août 1877.
Baisse du baromètre, de 3 m/m à Lyon et de 1 m/m en Provence; vent faible, mer belle généralement.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 714 SITUATION du temps le Lundi 13 Août 1877 (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	760.9	21.8	NNW	2	tr. nuag.	houleuse	éclairs et Sirocco.
Alger	759.0	21.7	calme	0	nuageux	tr. belle	"
La Calle	759.3	21.8	E	1	tr. beau	peu agitée	"
Tunis	760.6	26.2	SW	2	clair	belle	"
Laghouat	761.9	26.5	W	2	beau	"	orage à l'W de 4 à 8 h s.

SITUATION GÉNÉRALE: Les hautes pressions persistent vers le Nord, et des dépressions secondaires, accompagnées de mouvements orageux apparaissent ce matin en de nombreux points: de l'Europe méridionale, vers la mer Noire, en Autriche, en France, sur la Méditerranée, en Espagne, en Algérie.

Dans nos régions, des orages, quelques uns violents, sont signalés cette nuit dans tout le dép.t d'Oran à Nemours et Tlemcen (fort Sroc El-Aricha (Tempête de sable, pluie 2 m/m 5) à Geryville.....

Le baromètre est encore en baisse ce matin, la dépression sous l'influence de laquelle se trouve l'Algérie et qui a ce matin, son centre (753) entre Madrid et les Pyrénées, marche vers l'Est.

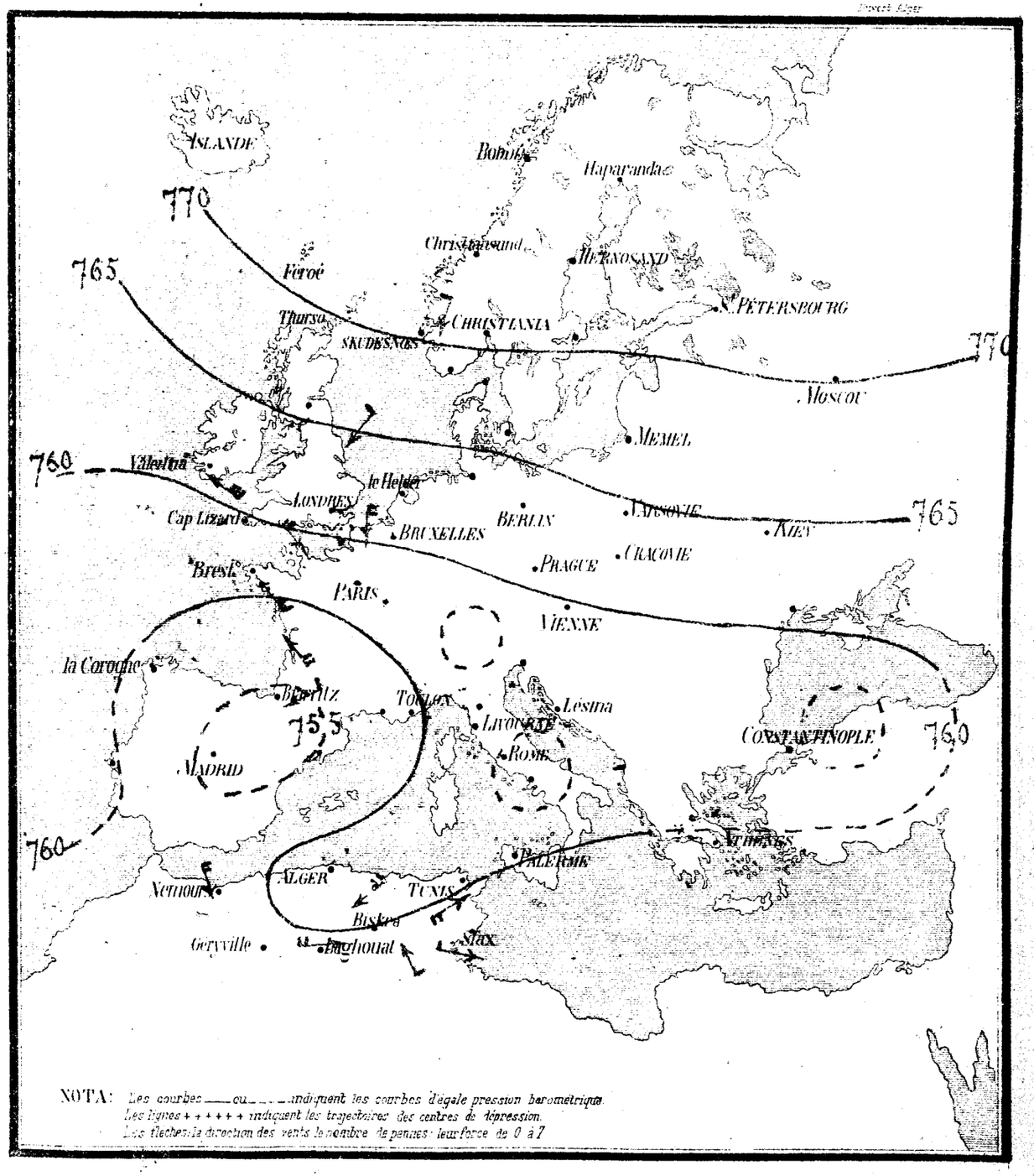
Température Alger: minimum 23°3; maximum 29°2.

Humidité relative le 12: minimum 67% à 9h m; maximum 80% à 6h s.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	N	2	belle	"
	BREST	ESE	2	... id ...	"
	BIARRITZ	NE	1	... id ..	"
	TOULON	"	"	"	Manque

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 13 Août 1877.

Baisse du baromètre sur l'Océan (7 m/m à Biarritz). Hausse légère en Italie; vent faible, mer belle.



N° 715 SITUATION du temps le Mardi 14 Août 1877 (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	761.4	24.2	calme	0	beau	Belle	"
Alger	762.1	26.5	WSW	1	tr. beau	tr. belle	"
La Calle	760.2	24.8	E	1	nuageux	agitée	brume.
Tunis	761.8	26.6	S	1	...id...	tr. belle	"
Laghouat	764.1	24.5	calme	0	beau	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre commence à se relever en Algérie; mais la Méditerranée et nos régions sont toujours sous l'influence de la dépression secondaire signalée hier sur l'Espagne et qui a ce matin son centre entre les Baléares et la Corse, marchant à l'Est.

De nouveaux orages sont signalés hier et cette nuit dans la région Géryville-Biskra; les vents sont généralement d'entre SE et W, faibles ou modérés, et la période orageuse inaugurée le 12-13 Août en Algérie continue, et les mouvements orageux tendent à se propager dans la région Sétif-Constantine.

En Europe les hautes pressions se retirent au Nord et une dépression apparaît au large de la Manche.

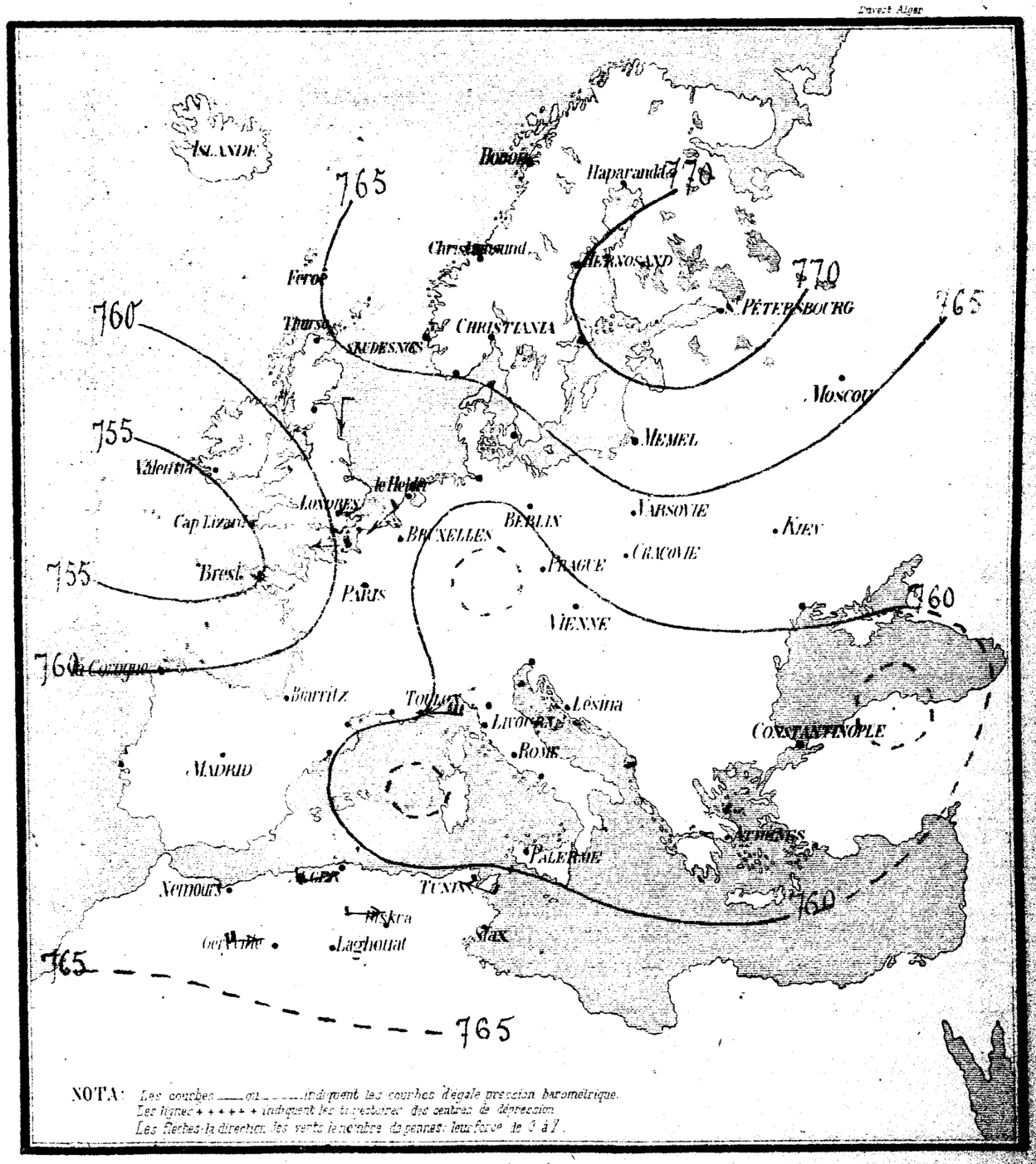
Température Alger: minimum 24°5; maximum 30°1.

Humidité relative le 13: minimum 60% à 3h s.; maximum 75% à 9h s.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	NE	1	belle	"
	BREST	ESE	1	...id...	"
	BIARRITZ	"	"	tr. belle	"
	TOULON	E	3	houleuse	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 14 Août 1877.

Le baromètre remonte sur l'Océan (Biarritz 759). Vent d'E modérés sur les côtes de Provence, mer un peu agitée.



N° 716 SITUATION du temps le Jeudi 16 Août 1877. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	761.6	24.6	NW	1	tr beau	calme	"
Alger	761.5	27.0	WNW	2	nuageux	...id...	gouttes de pluie
La Calle	760.8	26.3	E	1	tr. nuag.x	belle	.... id ....
Tunis	762.2	27.7	SE	2	nuageux	calme	"
Laghouat	764.8	27.5	W	2	... id...	"	gouttes de pluie.

SITUATION GÉNÉRALE: Les mouvements orageux, qui ont continué le 14 Août dans la zone Saïda-Orléansville-Alger et qui ont atteint ce jour là la région Aumale-Sétif, se sont étendus hier 15 dans tout le Dép.t de Constantine. Des orages sont signalés à la fois à Djelfa (gouttes), aux Attafs (6 m/m), Aumale (1 m/m), Sétif (gouttes), Guelma (gouttes), Tébessa (2 m/m), La Calle (gouttes).....

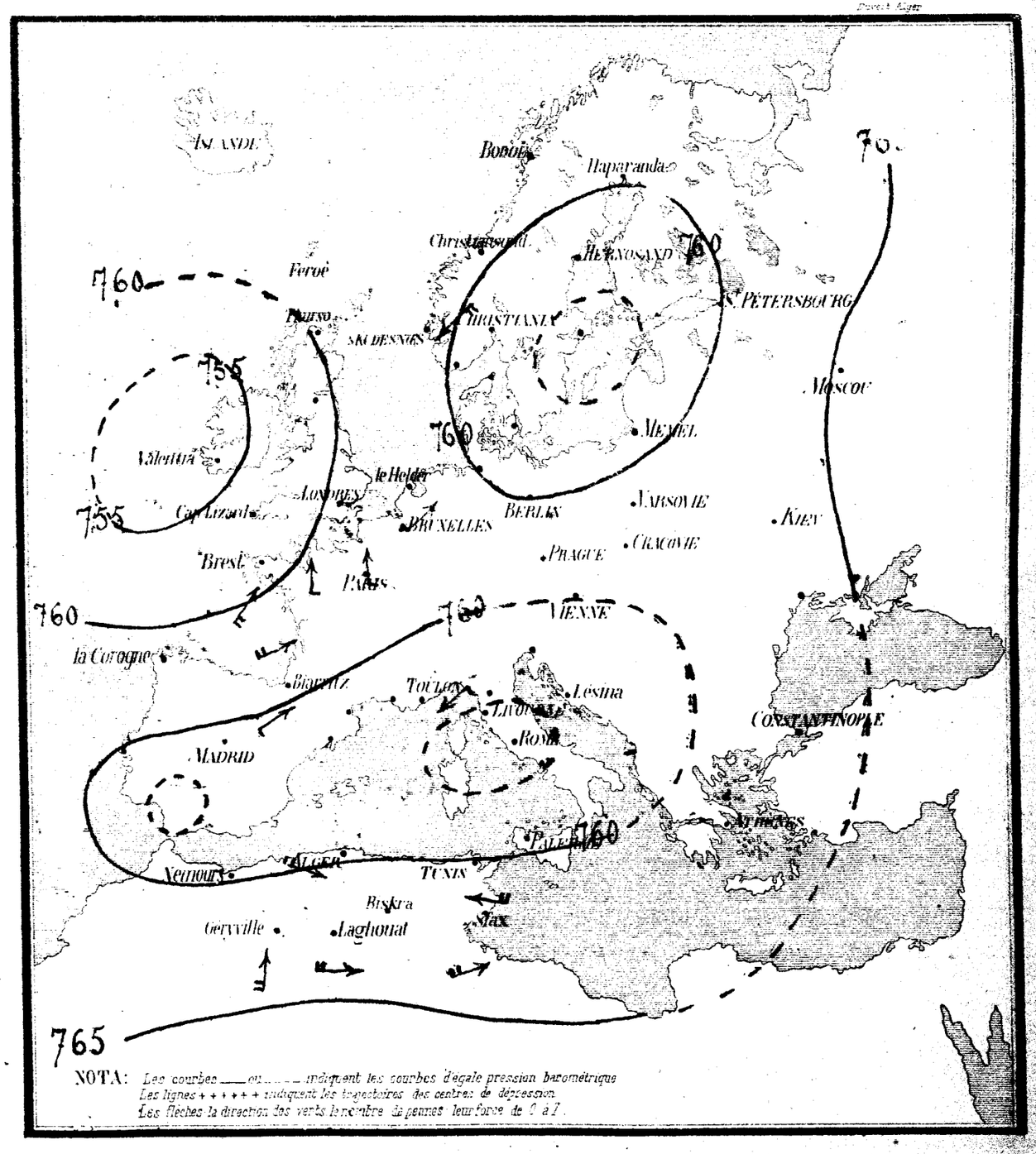
Ce matin le calme commence à se rétablir dans la région Ora. — Alger, et les vents tendent à venir au NW, mais le baromètre oscille sans fermeté, et la dépression déjà signalée persiste sur la Méditerranée, ne se déplaçant que lentement vers l'Italie: de nouveaux grains orageux sont probables dans la région Constantine-Tunisie.

Température. Alger: minimum 26°0; maximum 30°4.
Humidité relative le 15: minimum 58% à 3h s; maximum 79% à 9h s.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	S	1	belle	"
	BREST	SSW	2	... id ...	"
	BIARRITZ	SSW	1	... id ...	"
	TOULON	NNE	1	tr. belle	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 16 Août 1877.

Baisse très-légère sur l'Europe Sud. Vent faible, mer belle partout.



NOTA: Les courbes ——— ou - - - - indiquent les courbes d'égale pression barométrique
Les lignes + + + + + + indiquent les trajectoires des centres de dépression
Les flèches la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7.

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 717. SITUATION du temps le Vendredi 17 Août 1877. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	761.3	25.6	SSE	1	trnnag.s	belle	"
Alger	762.5	25.4	calme	0	couvert	calme	"
La Calle	760.8	27.8	NW	1	tr. beau	tr. belle	gouttes de pluie; forte brume.
Tunis	762.3	27.4	W	1	clair	calme	"
Laghouat	764.1	25.0	calme	0	beau	"	gouttes de pluie.

SITUATION GÉNÉRALE: Nouveaux orages hier au soir dans les régions d'Aumale (gouttes), Tébessa (2mm/m), La Calle et Sfax (gouttes); brouillard épais ce matin sur le littoral Alger-Bougie; les vents inférieurs sont modérés et réguliers d'entre W et NW, les vents supérieurs sont toujours au S, forts par places.

Le baromètre ne se relève que très-lentement et les basses pressions (relatives) persistent dans nos régions; les mouvements orageux perdent de leur généralité et se localisent dans l'Est.

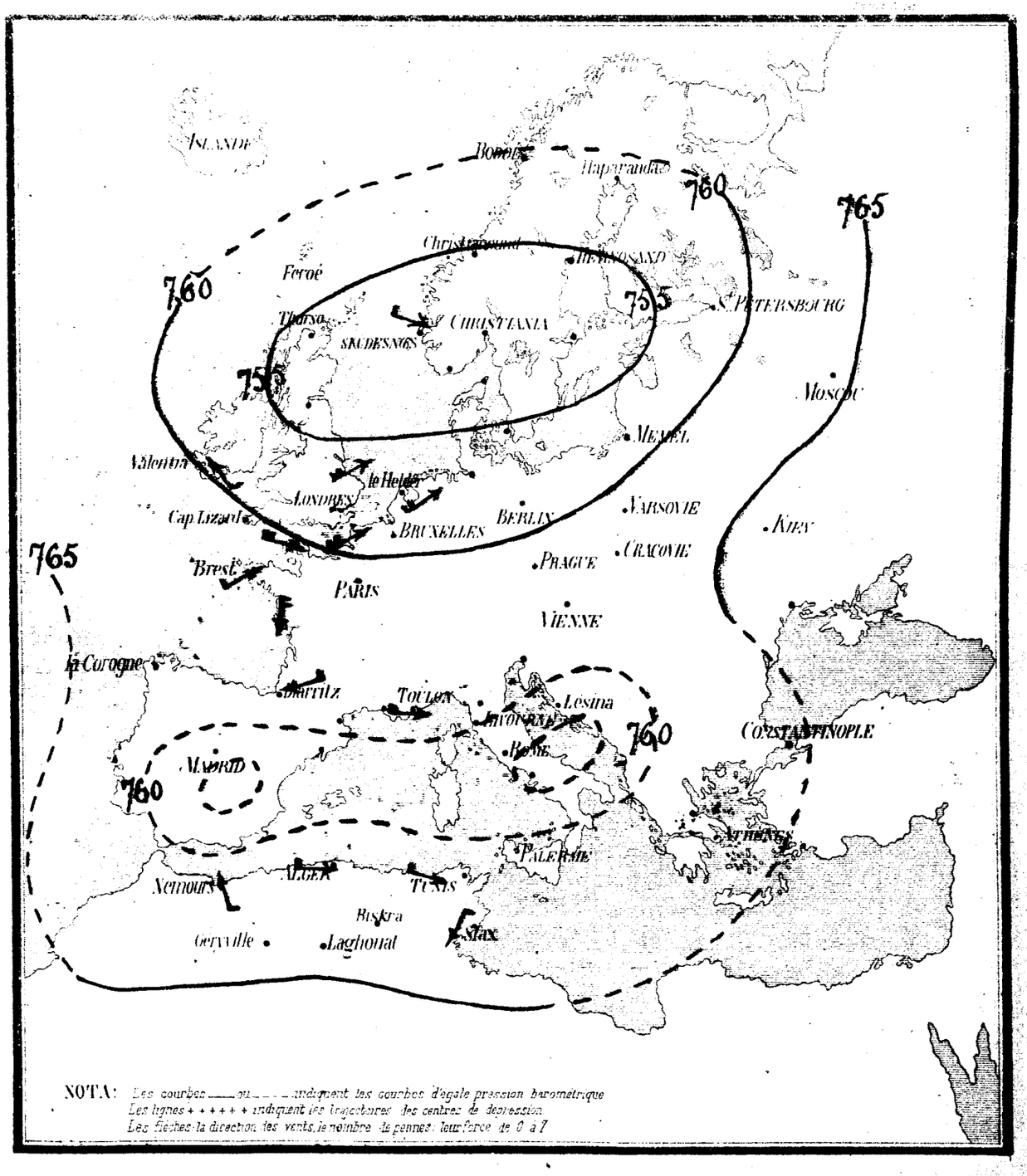
Température. Alger: minimum 25°5; maximum 31°0.

Humidité relative le 16: minimum 62% à midi; maximum 83% à 9h s.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	WSW	2	belle	"
	BREST	SW	1	... id...	"
	BIARRITZ	ENE	1	tr. belle	"
	TOULON	W	1	... id...	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 17 Août 1877.

Baromètre uniforme vers l'Europe Sud (763): Océan et Méditerranée calmes.



NOTA: Les courbes ——— ou - - - - indiquent les courbes d'égale pression barométrique
Les lignes + + + + + + indiquent les trajectoires des centres de dépression
Les flèches la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 718 SITUATION du temps le Samedi 18 Août 1877. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	760.8	25.4	calme	0	tr. mag.x	calme	"
Alger	763.0	23.8	NW	1	couvert	... id...	Brouillard épais.
La Calle	762.7	25.5	W	2	nageux	tr. belle	Brume.
Tunis	760.8	26.3	NW	2	clair	calme	"
Laghouat	765.1	25.0	calme	0	... id...	"	"

SITUATION GÉNÉRALE:

La situation générale ne s'est pas sensiblement modifiée depuis hier: La hausse lente du baromètre continue, et les hautes pressions (765) s'avancent sur la région France-Italie-Algérie; temps généralement calme, très-brumeux ce matin sur le littoral; vents du S assez forts dans la région Saïda-Tlemcen, modérés à entre W et NW dans la région Alger-Tunisie.

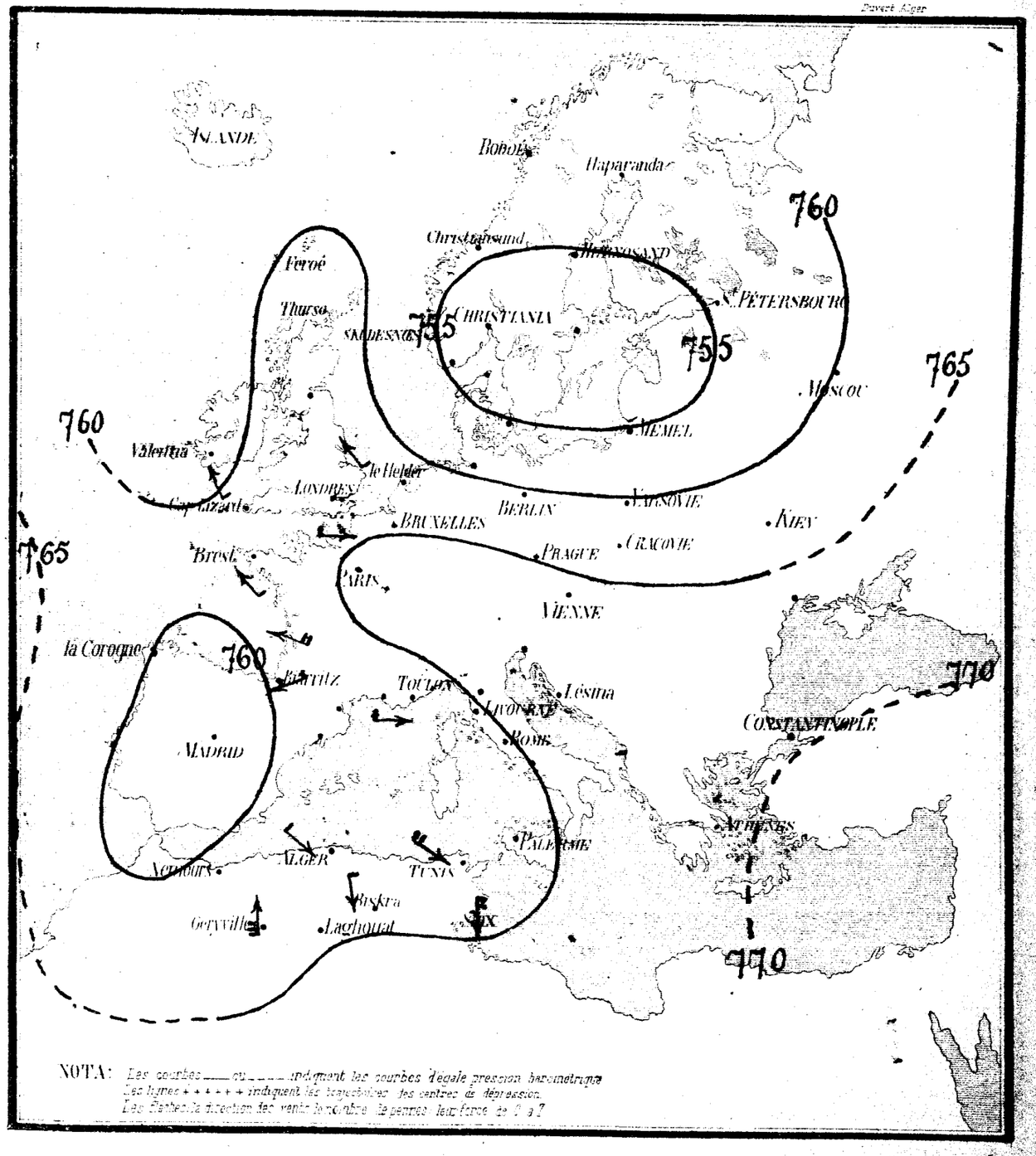
Température. Alger: minimum 24°5; maximum 30°0.

Humidité relative le 17: minimum 76% à midi; maximum 83% à 9h s.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	W	1	calme	"
	BREST	SE	1	belle	"
	BIARRITZ	ENE	1	tr. belle	"
	TOULON	W	1	... id...	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 18 Août 1877.

Baisse très-légère du baromètre sur l'Océan; hausse en Italie. Côtes calmes partout.



NOTA: Les courbes ——— ou – – – – indiquent les courbes d'égale pression barométrique. Les lignes + + + + + + indiquent les trajectoires des centres de dépression. Les flèches la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7.

N° 719 SITUATION du temps le Lundi 20 Août 1877 (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	764.5	25.0	calme	0	beau	belle	"
Alger	763.7	34.1	WSW	4	nageux	calme	Sirocco.
La Calle	764.9	32.0	SSW	3	tr. beau	tr. belle	Brume, sirocco
Tunis	766.6	27.2	W	2	clair	calme	"
Laghouat	767.9	26.5	W	2	... id ...	"	"

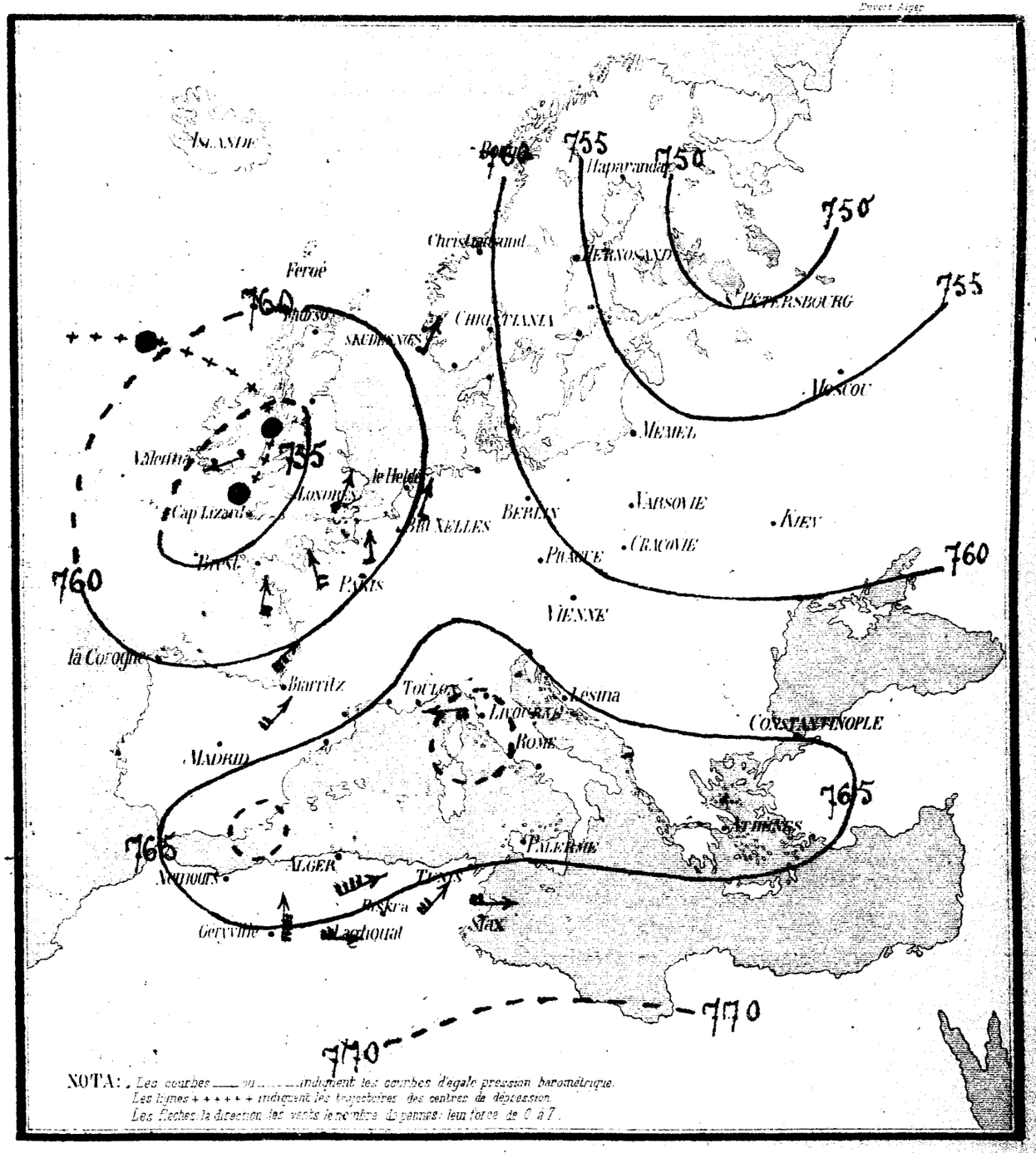
SITUATION GÉNÉRALE: Les vents du S, qui commençaient à souffler par places le 18 août, se sont étendus le 19-20 sur toute l'Algérie, et l'on a noté ce matin, avec une élévation notable de température, du sirocco intense à Saïda, Orléansville, Alger, Aumale..... plus modéré à Sétif, La Calle, Guelma, Tébessa.
En même temps les hautes pressions se sont avancées sur l'Algérie, et le baromètre partout en hausse, s'est élevé à 763.5 à Bistra: La simultanéité de cette hausse barométrique et d'un fort sirocco est à noter.
Les vents du S règnent également dans tout l'Ouest de la France et jusque dans la mer du Nord.

Température. Alger: minimum 27°0; maximum 34°8.
Humidité relative le 19: minimum 52% à 3h s; maximum 81% à 9h s.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	S	1	belle	"
	BREST	S	2	... id ...	"
	BIARRITZ	SSW	2	tr. belle	"
	TOULON	E	2	houleuse	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 20 Août 1877.

Le baromètre reste élevé sur l'Europe Sud. Vent d'E, faible sur Provence et en Italie, Sirocco à Alger.



NOTA: Les courbes ——— ou ..... indiquent les courbes d'égale pression barométrique.
Les lignes + + + + + + indiquent les trajectoires des centres de dépression.
Les flèches la direction des vents le nombre de pennes: leur force de 0 à 7.

N° 720 SITUATION du temps le Mardi 21 Août 1877. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	762.8	26.2	calme	0	couvert	calme	"
Alger	762.4	31.5	WSW	4	tr. beau	tr. belle	Sirocco.
La Calle	762.1	32.4	S	3	...id...	belle	Brume et sirocco.
Tunis	764.7	29.1	W	2	clair	tr. belle	"
Laghouat	766.2	23.0	calme	0	...id...	"	"

SITUATION GÉNÉRALE. Les vents qui tendent à se relever à l'W sur le littoral, se maintiennent généralement au S dans l'intérieur, toujours forts dans les régions de Saïda, St Cyprien, Aumale, Guelma.

Le baromètre commence à baisser en Algérie et les hautes pressions se retirent vers le Sahara.

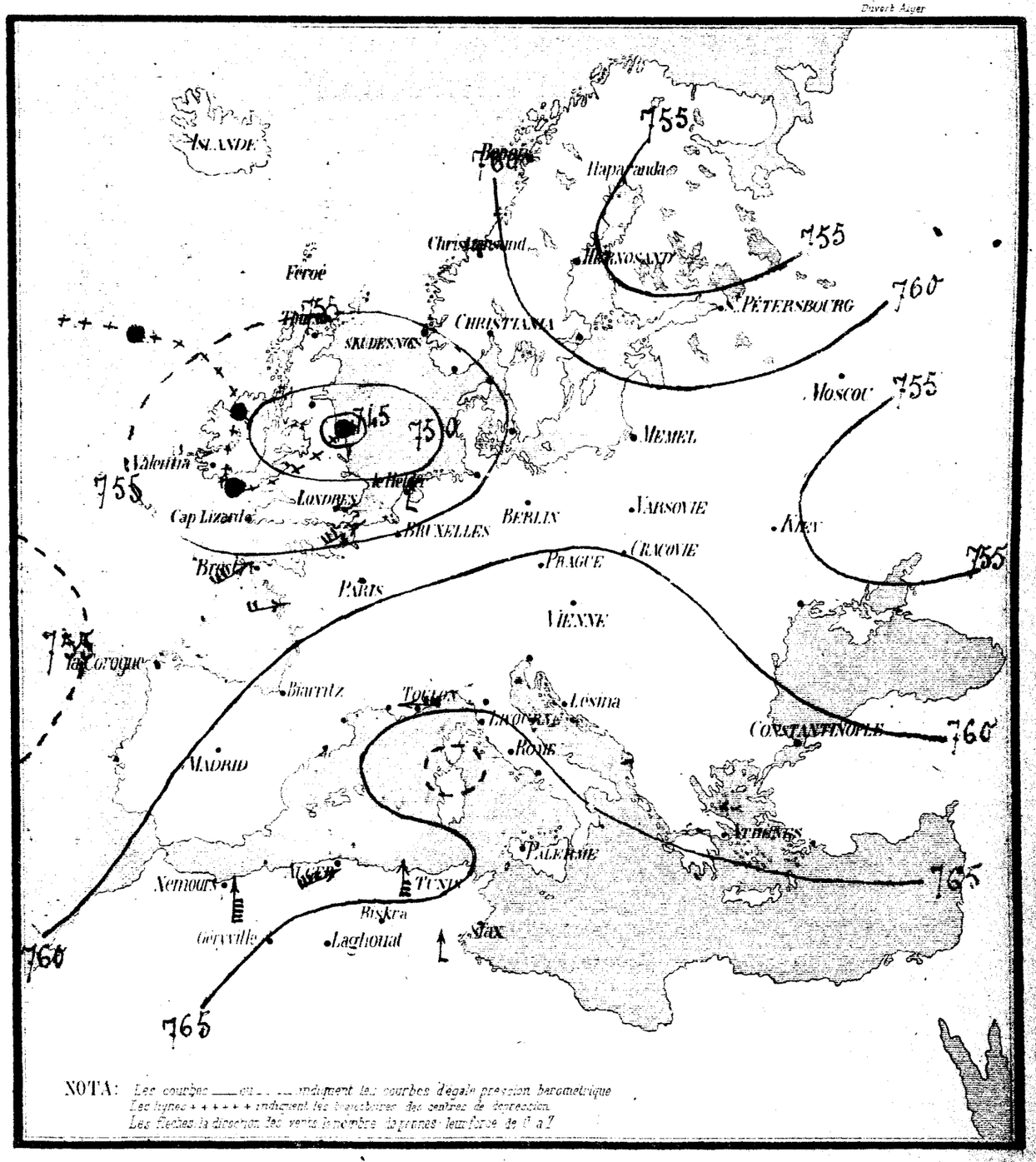
Une bourrasque notable (745), apparue hier sur les Iles Britanniques, donne des vents forts et de la pluie en France; les côtes de Provence et le bassin méditerranéen, encore assez tranquilles aujourd'hui, sont menacés par une nouvelle dépression qui apparaît au large du Portugal.

Température. Alger: minimum 27°2; maximum 32°4.
Humidité relative le 20: minimum 34% à 6h m; maximum 77% à 6h s.

		Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	WSW	2	belle	"
	BREST	"	"	"	Manque
	BIARRITZ	"	"	"	...id...
	TOULON	E	3	légt ugitée	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 21 Août 1877.

La dépression venue du NW a son centre à Scarborough (745) marche vers l'Est. Vent d'E modéré en Provence. Temps à orage.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 721 SITUATION du temps le Mercredi 22 Août 1877. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	762.4	25.0	S	2	beau	calme	"
Alger	762.6	27.5	NNW	1	~~ass~~ beau	...id...	"
La Calle	761.4	31.7	SW	3	...id...	belle	Brume. sirocco.
Tunis	763.2	28.0	SW	2	clair	agitée	"
Laghouat	766.2	23.0	calme	0	...id...	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Les vents sont devenus modérés et réguliers sur nos côtes; mais dans l'intérieur, ils se maintiennent toujours avec quelque force au S, et la température un peu en baisse sur le littoral, reste généralement élevée.

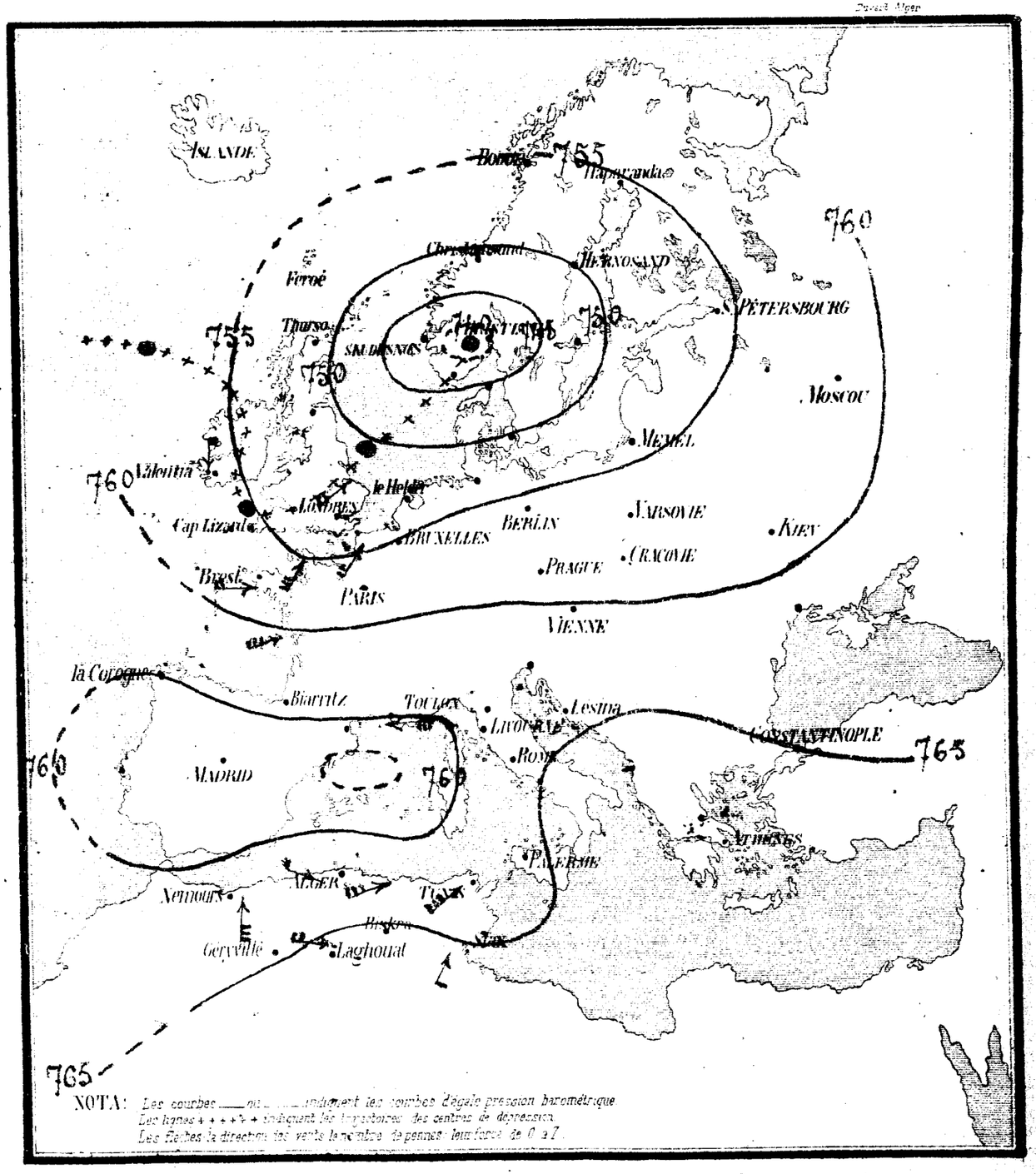
Le baromètre continue à baisser lentement en Algérie; le léger centre de dépression (Portugal) signalé hier paraît s'être propagé à l'Est vers Barcelone: commencement d'agitation dans le golfe du Lion et des grains orageux pouvant s'étendre dans nos régions.

Température. Alger: minimum 27° maximum 34°7
Humidité relative le 21: minimum 33% à 6h ms maximum 78% à 6h s.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	SW	2	belle	"
	BREST	W	2	houleuse	"
	BIARRITZ	"	"	belle	"
	TOULON	E	1	légèrement "	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 22 Août 1877.

La dépression d'Angleterre s'éloigne par la Norwège. Hausse sur l'Océan. Baisse sur la Méditerranée. Léger centre, côte de Provence (759). Temps à grains.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 722 SITUATION du temps le Jeudi 23 Août 1877. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	761.8	23.0	calme	0	tr. beau	calme	
Alger	761.0	29.0	W	4	orageux	...id...	
La Calle	759.7	32.0	SSW	3	beau	...id...	Siroco.
Tunis	762.2	28.3	W	2	clair	belle	
Laghouat	764.2	22.0	calme	0	...id...	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Température élevée et temps orageux.

La dépression secondaire (Espagne), signalée le 21, a ce matin son centre entre les Baléares et la Provence, et son action commence à se faire sentir dans nos régions: Baisse lente et continue du baromètre, vents d'entre S et W & barriant, depuis hier soir sans grande vitesse d'ailleurs, des cirro-cumuli dans les hautes régions de l'atmosphère; ce sont les pronostics ordinaires des mouvements orageux en Algérie.

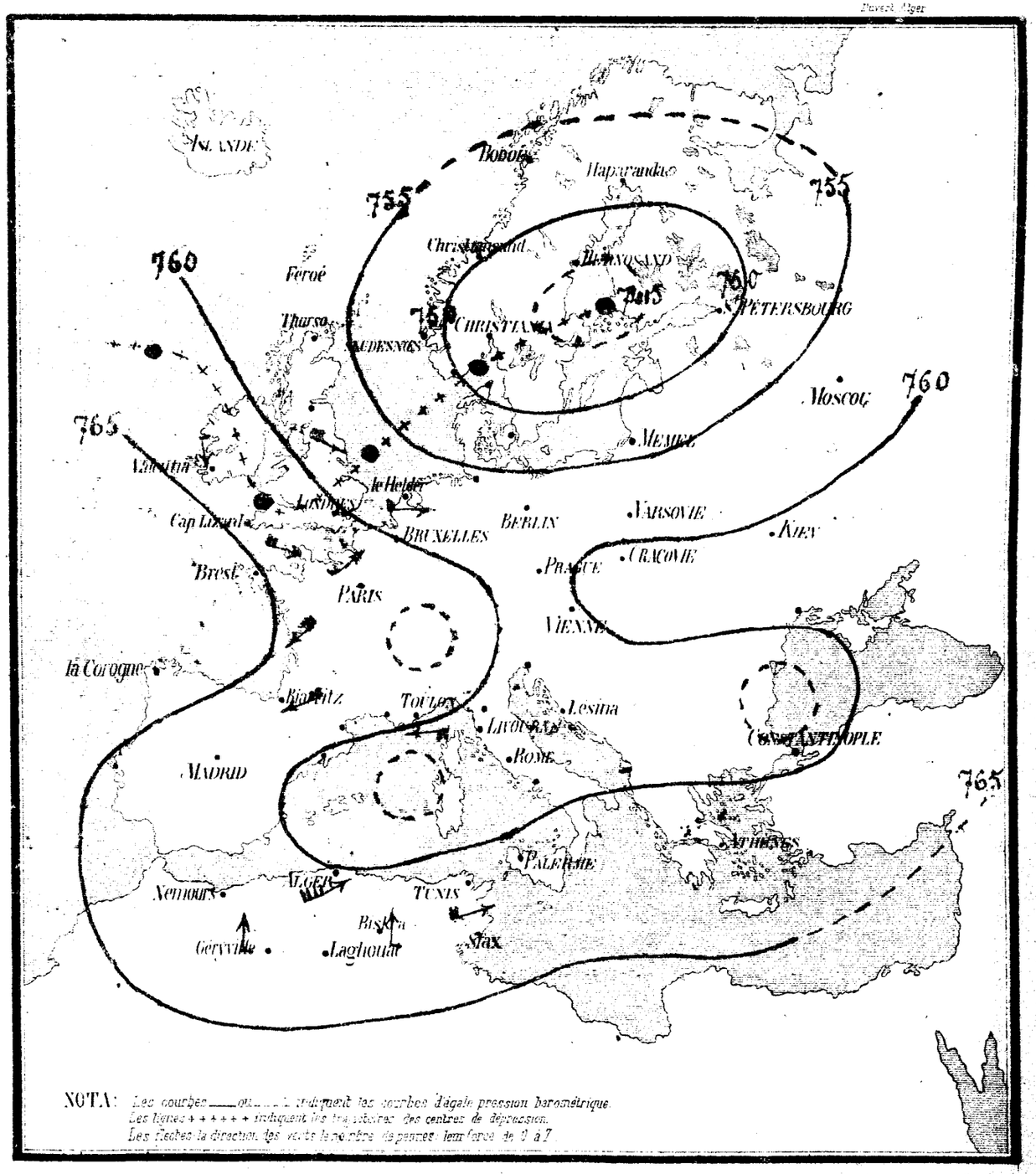
La période de grands orageux menace donc de recommencer dans la zone Oran-Alger, pour se propager ensuite à travers l'Algérie de l'Ouest à l'Est, suivant la marche ordinaire des dépressions qui parcourent en cette saison le bassin méditerranéen.

Température. Alger: minimum 27°0; maximum 33°3.
Humidité relative le 22: minimum 47% à midi; maximum 68% à 6h.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	WSW	2	tr. agitée	"
	BREST	NNW	1	belle	"
	BIARRITZ	ENE	1	...id...	"
	TOULON	E	2	...id...	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 23 Août 1877.

L'éger centre persiste sur les côtes de Provence (760). Hausse nouvelle sur l'Océan. Temps orageux et à grains.



NOTA: Les courbes ——— ou ..... indiquent les courbes d'égale pression barométrique.
Les lignes + + + + + + indiquent les trajectoires des centres de dépression.
Les flèches la direction, les vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7.

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 723 SITUATION du temps le Vendredi 24 Août 1877. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	762.3	22.2	E	1	couvert	belle	"
Alger	762.6	26.6	ENE	2	...id...	...id...	Eclipse de lune.
La Calle	761.7	28.5	SW	1	beau	tr. belle	"
Tunis	762.0	28.4	W	2	clair	belle	"
Laghouat	764.1	22.0	W	2	...id...	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre est à peu près stationnaire, et les vents sont modérés; mais la légère dépression, signalée depuis quelques jours, persiste sur le bassin méditerranéen et la situation atmosphérique est troublée dans nos régions.

Dans la zone Oran-Alger, les vents sont venus cette nuit au N brumeux et humides, mais ils se maintiennent encore au S dans l'intérieur de l'Algérie, notamment dans les régions de l'Est, et le temps reste orageux.

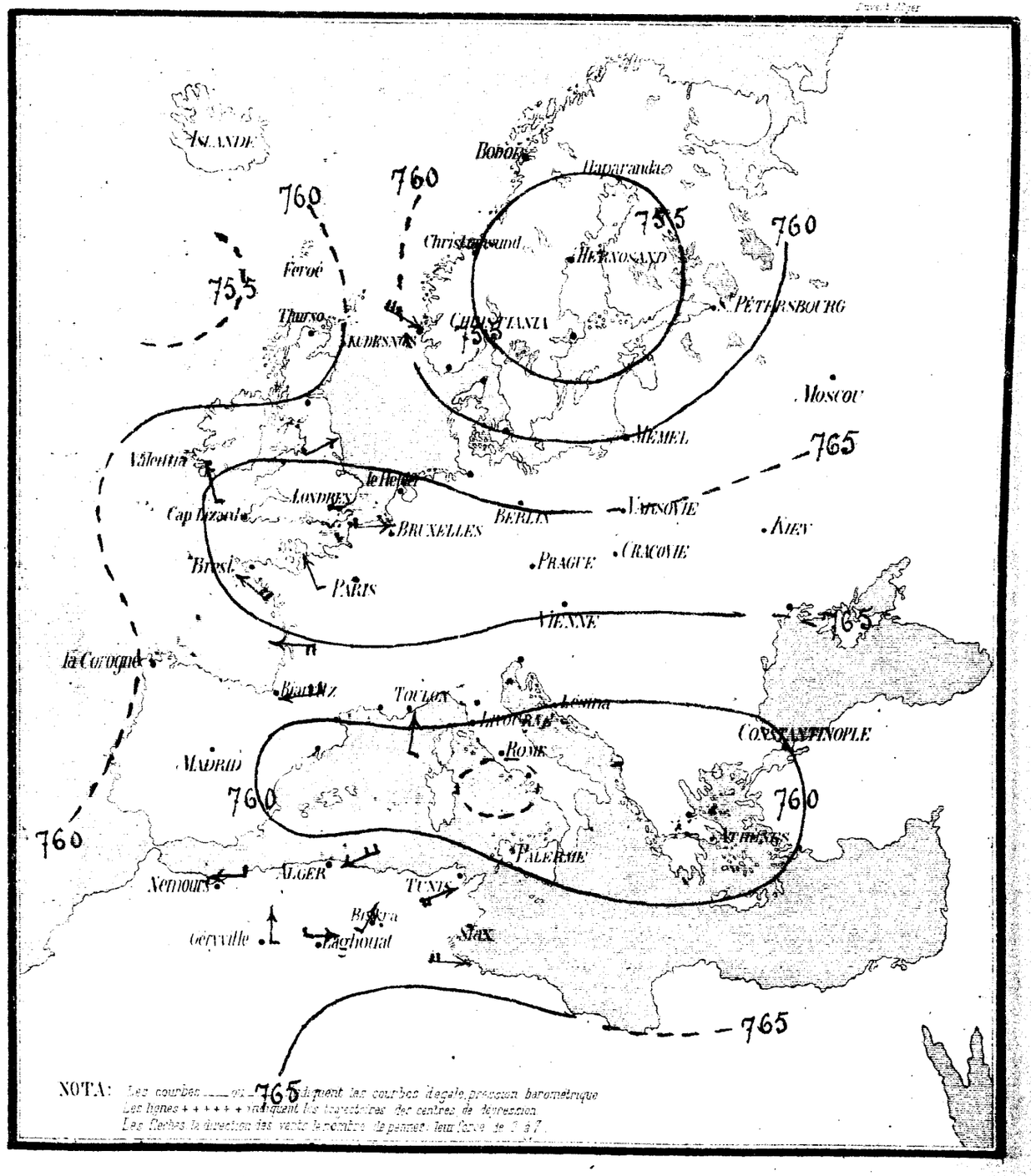
Température. Alger: minimum 26°5; maximum 33°1.

Humidité relative le 23: minimum 43% à 9h s; maximum 68% à 6h m.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	W	1	belle	"
	BREST	ESE	2	...id...	"
	BIARRITZ	ENE	2	...id...	"
	TOULON	S	1	tr. belle	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 24 Août 1877.

Le baromètre reste uniformément vers 762 sur l'Europe Sud; vent faible; mer belle; beau temps.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 724 SITUATION du temps le Samedi 25 Août 1877 (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours							
Alger	763.7	266	calme	0	beau	calme	
La Calle	763.1	26.7	ENE	1	tr. mag.	agitée	
Tunis	762.5	26.5	E	2	mag.	houleuse	brouillard.
Laghouat	763.6	27.6	WSW	2	clair	belle	
	765.3	20.0	calme	0	... id..	"	

SITUATION GÉNÉRALE: Beau temps aujourd'hui dans le bassin méditerranéen: le baromètre est légèrement en hausse dans nos régions mais sans consistance.

Sur la côte africaine les brises sont régulières et modérées, toujours brumeuses dans la région Alger-Bône; dans l'intérieur les vents du S, assez forts à Aumale, Sétif, Guelma..... persistent et tendent à prédominer.

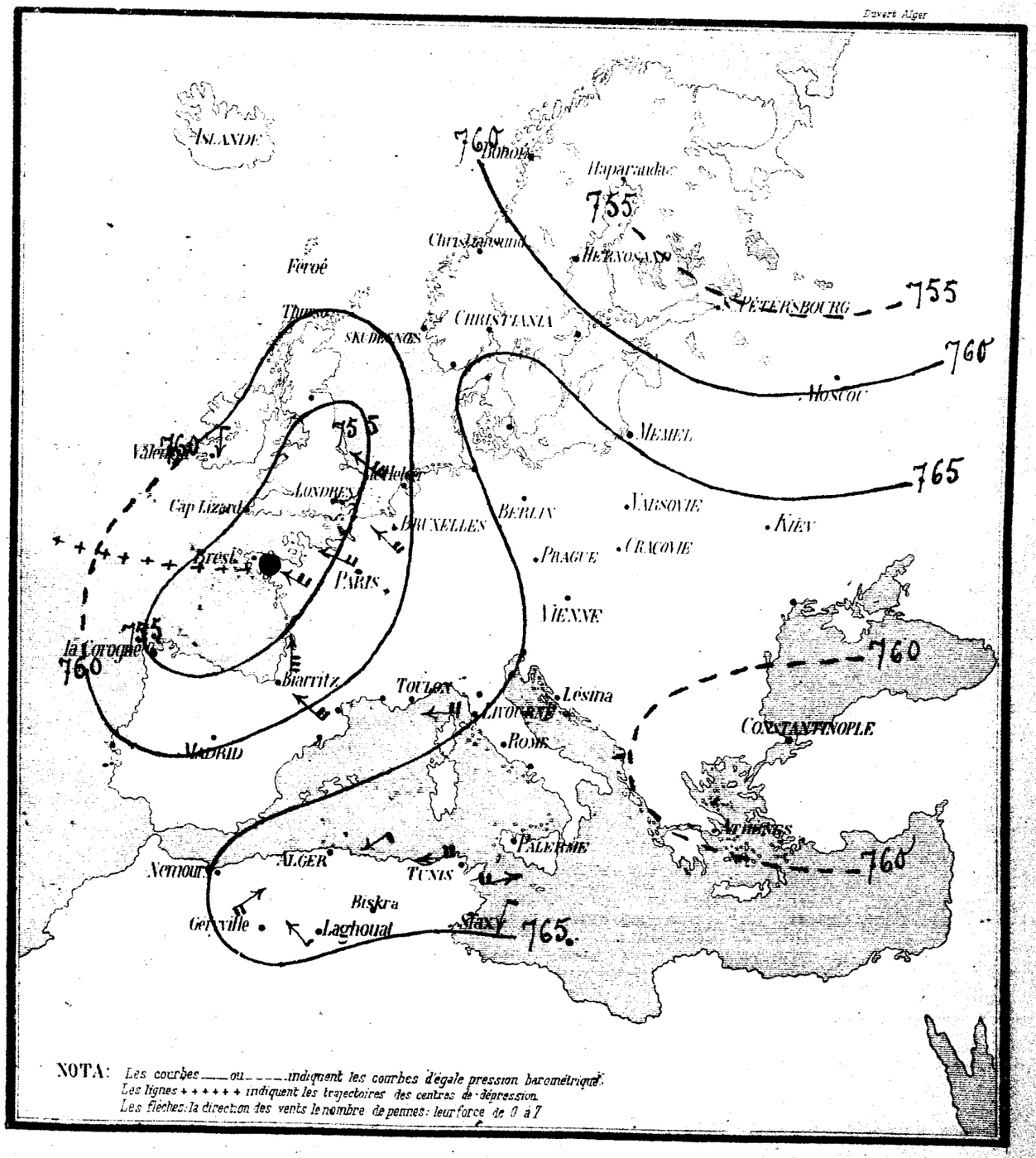
Une bourrasque apparaît au large de l'Océan, menaçant d'atteindre prochainement la Méditerranée et nos régions.

Température. Alger: minimum 26°4; maximum 29°9.
Humidité relative le 24: minimum 72% à 3h s; maximum 80% à 6h s

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	SE	1	belle	"
	BREST	SE	2	lég. agitée	"
	BIARRITZ	SSE	2	tr. belle	"
	TOULON	E	2	belle	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 25 Août 1877.

Dépression aborde la France par la Bretagne (Brest 753); forte baisse dans l'Ouest, 10 m/m à Valentia, 13 à Brest. Hausse légère et vent d'E. faible en Provence. Situation à surveiller.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 725 SITUATION du temps le Lundi 27 Août 1879. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	765.9	25.5	NE	2	nuageux	belle	»
Alger	766.7	25.8	ENE	2	tr. nuag.	calme	»
La Calle	765.3	26.8	NW	2	nuageux	houleuse	Brume.
Tunis	765.0	27.3	NW	4	ass. beau	agitée	»
Laghouat	766.2	23.0	calme	0	clair	»	»

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre se maintient haut et le beau temps continue dans nos régions avec des vents modérés soufflant d'entre NE et NW très-humides sur le littoral, et du S sur les hauts plateaux; quelques mouvements orageux secs sont signalés vers Saïda et Sétif.

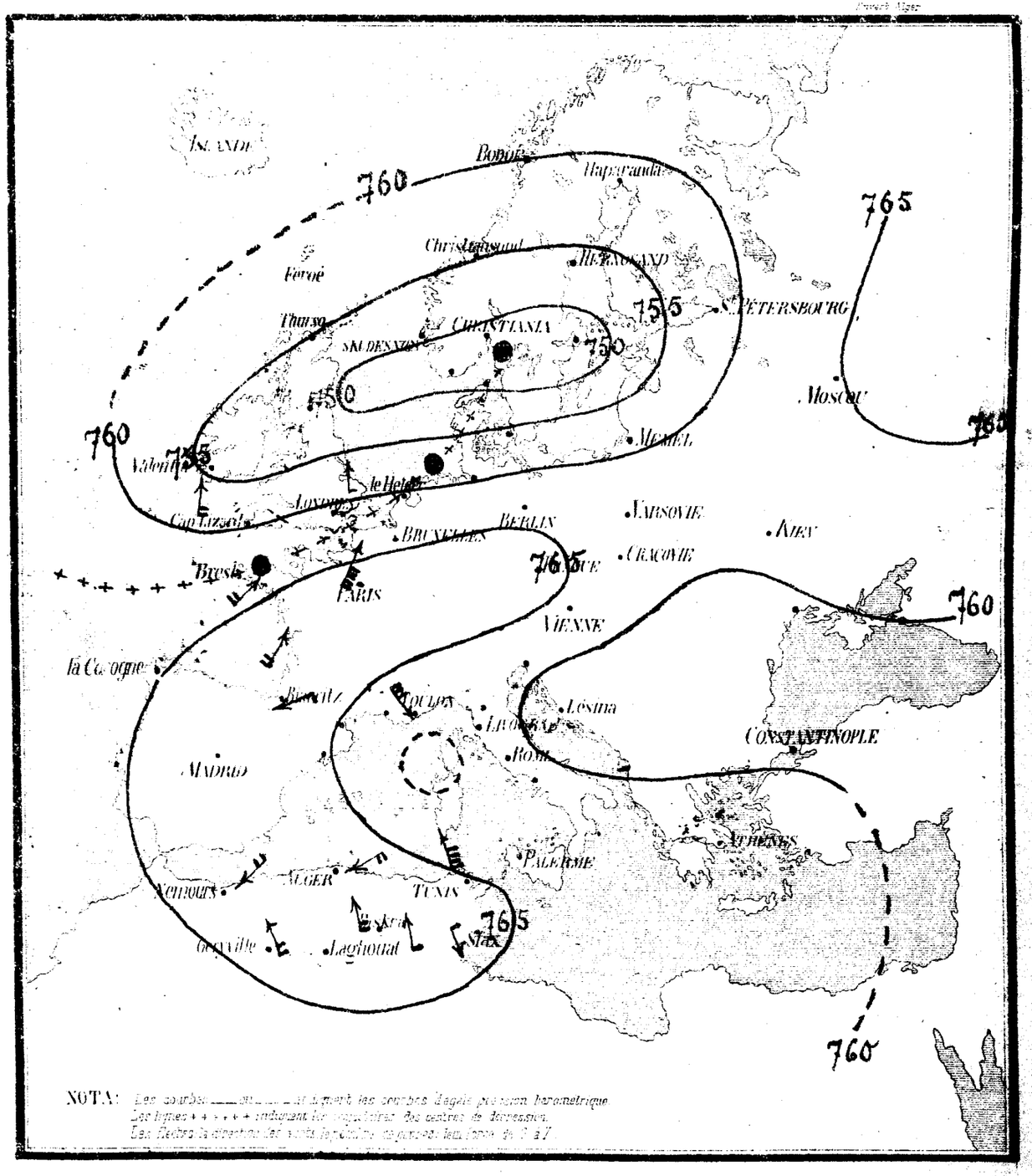
La bourrasque qui a assailli, le 25 Août, les côtes de France a marché rapidement au Nord (centre aujourd'hui vers Stockholm 747), amenant de violents grains orageux dans la région Le Havre-Paris. Elle a déterminé comme à l'ordinaire un léger centre de dépression dans le golfe du Lion, et du vent de NW frais sur côtes de Provence, pouvant s'étendre vers la région Corse-Tunisie.

Température. Alger: minimum 26°2; maximum 30°1.
Humidité relative le 26: minimum 70% à 3h s; maximum 81% à 6h s.

		Vent Direction	Vent Force de 1 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	S	3	lég.t agitée	»
	BREST	WSW	2	houleuse	»
	BIARRITZ	ENE	1	lég.t agitée	»
	TOULON	NW	3	id.	»

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 27 Août 1879.

Baisse de 1m/m en Provence et de 2m/m en Italie; vent du NW pouvant prendre de la force en quelques points avec une houleuse.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 726 SITUATION du temps le Mardi 28 Août 1877. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	764.8	27.0	calme	0	clair	belle	"
Alger	766.6	25.0	ESE	1	...id...	...id...	"
La Calle	764.2	25.0	W	3	magneux	ass. grosse	Brume.
Tunis	763.8	26.8	NW	4	...id...	belle	"
Laghouat	765.2	24.0	calme	0	clair	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre commence à baisser en Algérie; mais la situation est à peu près la même que hier: Très-beau temps dans la région Espagne-Oran-Alger avec des vents d'entre NE et SE, faibles; agitation persistante du côté Corse-Tunisie par des vents assez forts de W et NW.

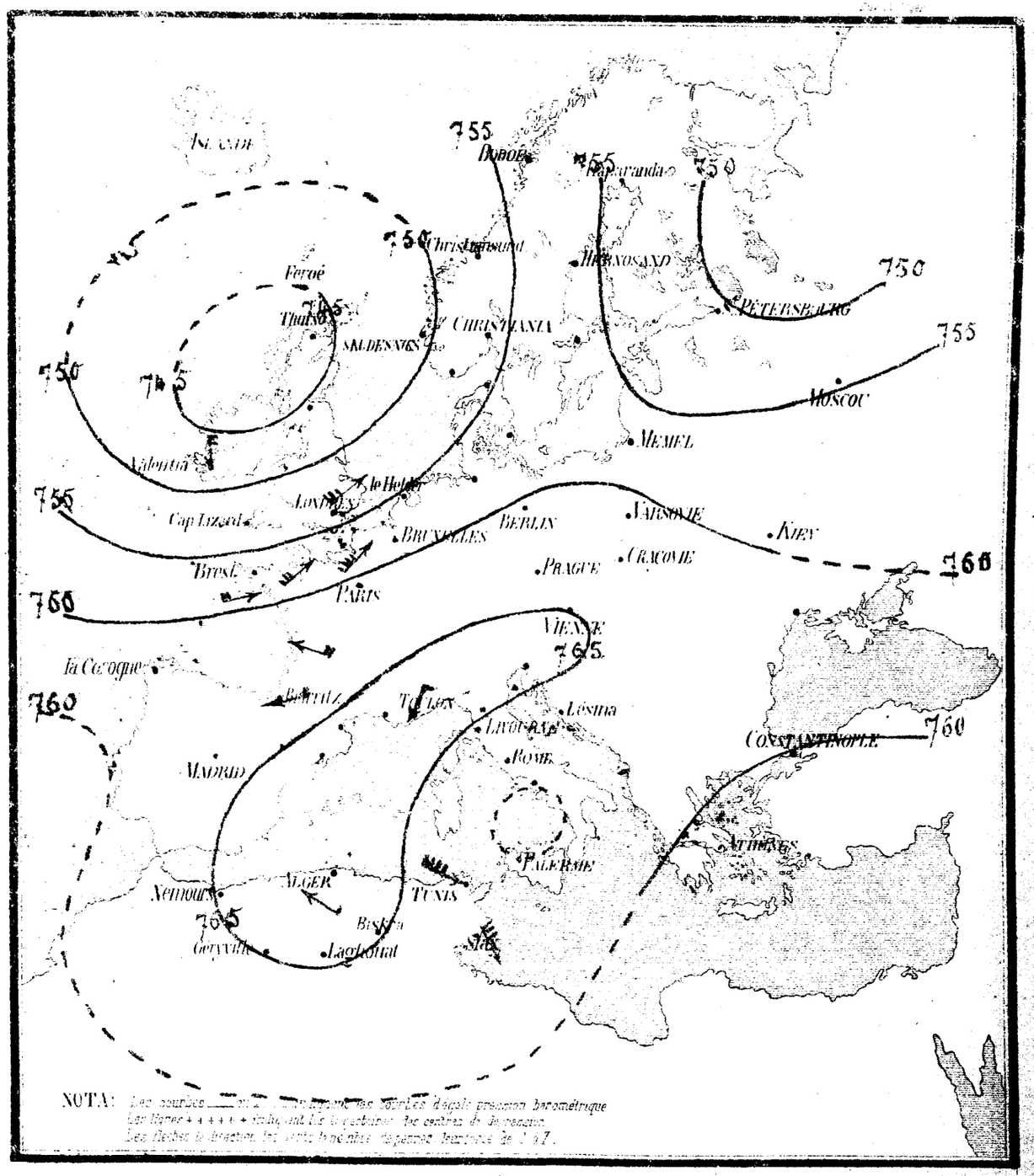
En France le calme revient sur les côtes de Provence, où le mistral a tourné au NE faible; dans le Nord, la situation atmosphérique encore assez troublée vers le Pas-de-Calais, tend à se rétablir, à mesure que s'éloigne vers la Russie la dépression océanique signalée le 25 en Bretagne.

Température. Alger: minimum 25°; maximum 31°1
Humidité relative le 27: minimum 70% à midi; maximum 81% à 9h s.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	SW	2	belle	"
	BREST	WSW	2	houleuse	"
	BIARRITZ	ENE	1	légèrement	"
	TOULON	NE	1	belle	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 28 Août 1877.

Bourrasque sur le Nord de l'Irlande. Baisse de 5mm à Biarritz (762). Méditerranée calme.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 727. SITUATION du temps le Mercredi 29 Août 1877. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	762.9	27.0	S	2	nuageux	belle	"
Alger	764.0	25.8	ENE	1	clair	tr. belle	"
La Calle	762.8	23.7	SW	3	nuageux	agitée	forte brume
Tunis	763.2	24.7	SW	2	clair	belle	"
Laghouat	764.2	22.5	calme	0	... id ...	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Baisse lente du baromètre sur tout le réseau africain.

Continuation du beau temps dans le bassin méditerranéen: Les vents d'entre SE et S se sont généralisés en Algérie en restant faibles ou modérés; l'agitation, qui régnait depuis quelques jours dans la région Bône-Tunis, a cessé; quelques mouvements nuageux sont signalés dans le Sud-Ouest, du côté d'El-Aricha.

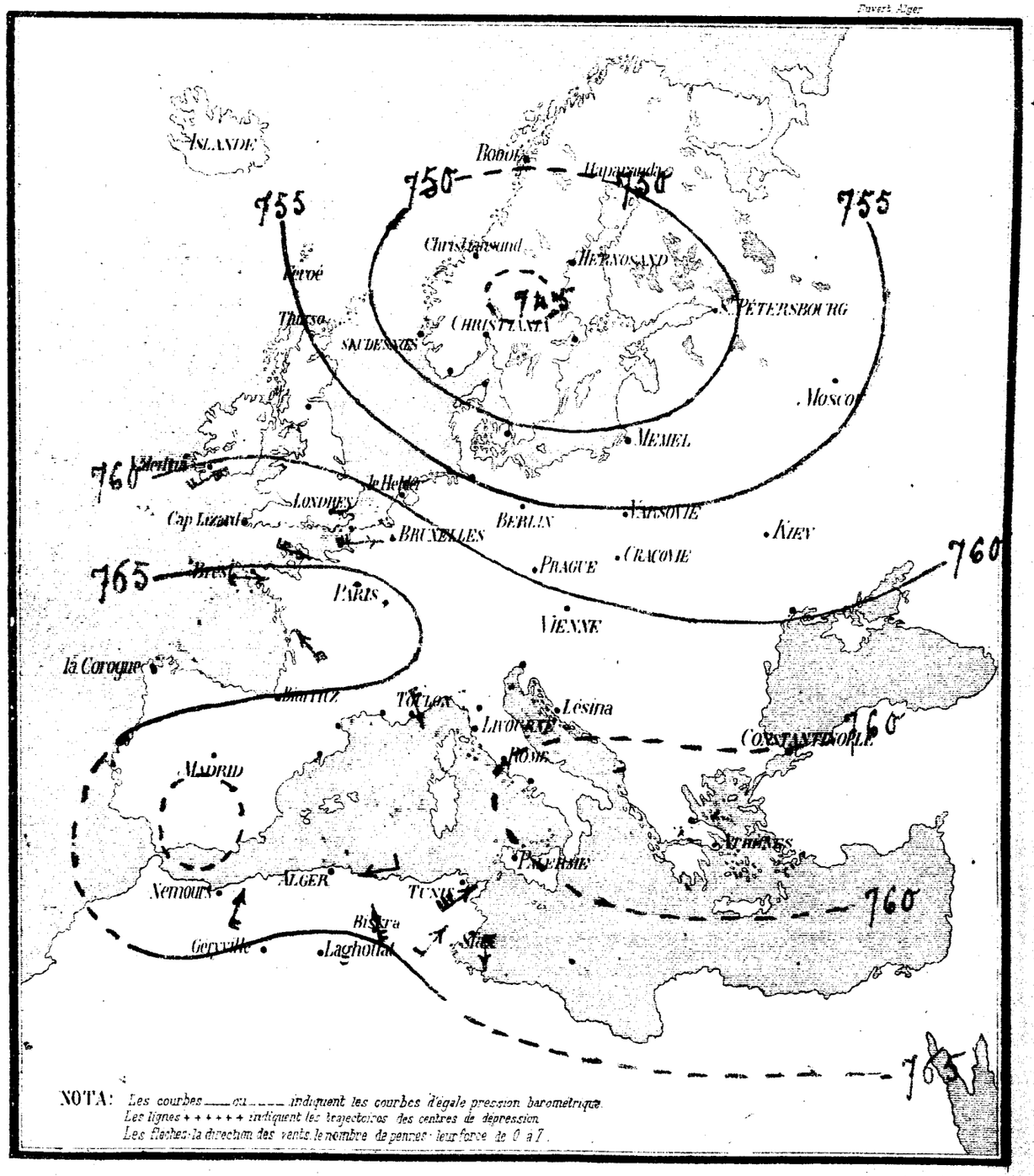
Le vent de NW tend à reprendre quelque force sur les côtes de Provence.

Température (Alger ville): minimum 24°5; maximum 31°4.
Humidité relative le 28: minimum 53% à 6h m; maximum 69% à 9h s

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	W	3	belle	"
	BREST	W	1	houleuse	"
	BIARRITZ	ENE	1	... id ...	"
	TOULON	NW	2	légèr agitée	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 29 Août 187.

Hausse du baromètre sur l'Irlande et la Bretagne; baisse légère en Provence et en Italie. Vent faible généralement, pouvant prendre un peu de force de NW en Provence.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 728 SITUATION du temps le Jeudi 30 Août 1877 (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	761.4	24.4	calme	0	beau	calme	"
Alger	761.9	25.7	NE	1	clair	belle	"
La Calle	761.7	24.3	calme	0	beau	tr. belle	brouillard
Tunis	762.0	24.8	W	2	clair	...id...	"
Laghouat	763.3	21.5	W	2	...id...	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Même situation que hier. Le beau temps se maintient dans nos régions malgré une baisse lente et continue du baromètre.

Sur le littoral, les brises sont régulières et modérées; dans l'intérieur les mouvements orageux persistent dans l'extrême sud-ouest de l'Algérie vers El-Aricha, et les vents du S prennent quelque force sur les hauts plateaux d'Oran.

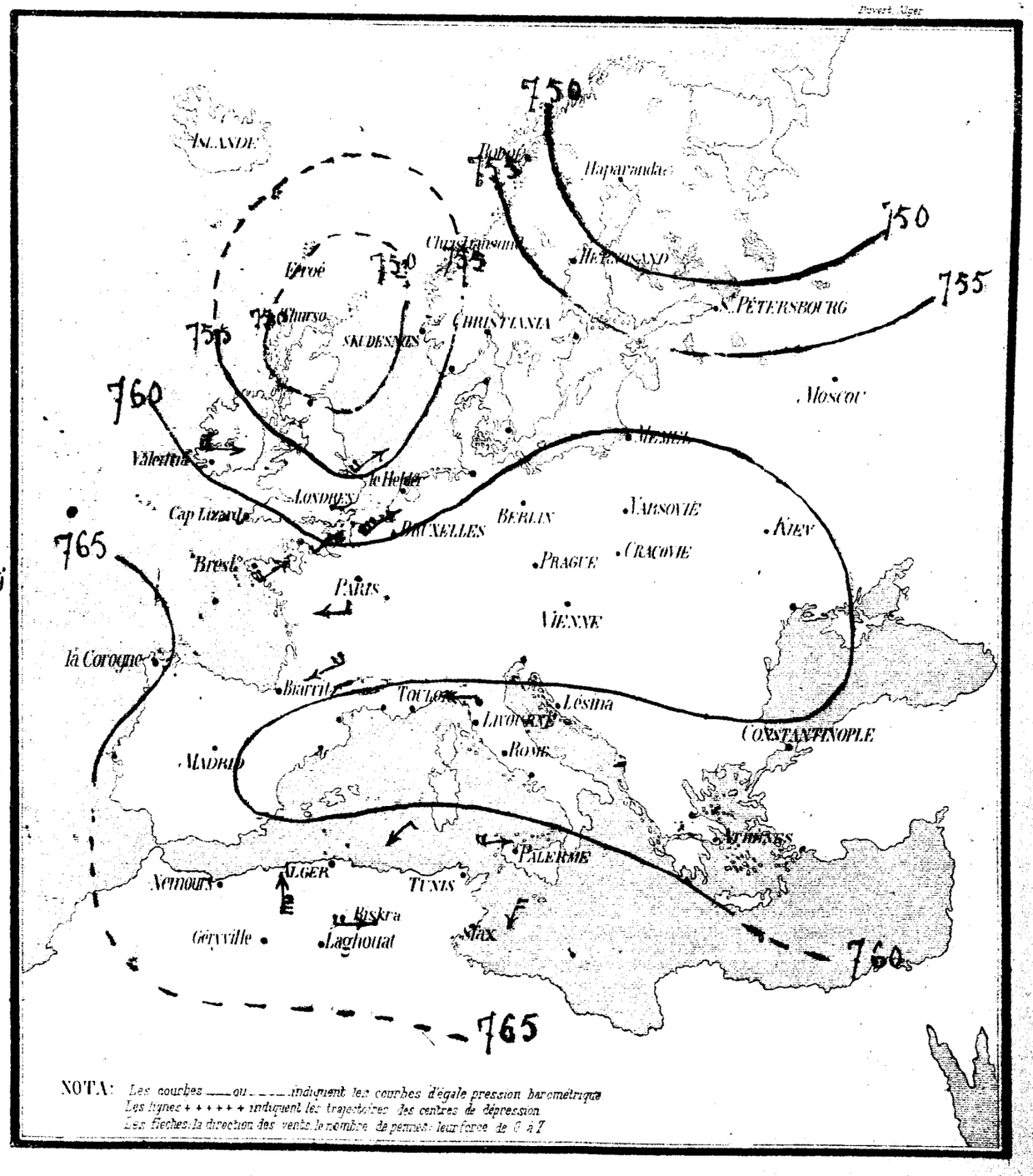
Les basses pressions sont toujours sur l'Europe septentrionale; les pressions élevées se retirent du large du Portugal et du Maroc.

Température, Alger ville: minimum 24°5; maximum 31°0.
Humidité relative: minimum 46% à 9h m., maximum 67% à 9h s.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	WSW	2	belle	"
	BREST	SW	2	légèr. agit.	"
	BIARRITZ	NE	2	id.	"
	TOULON	E	1	belle	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 30 Août 1877 7.

Baisse légère du baromètre en Provence et en Italie; vents faibles et mer belle.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 726 SITUATION du temps le Vendredi 31 Août 87 (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	763.0	24.4	SE	1	beau	calme	"
Alger	762.3	26.8	WSW	1	clair	belle	"
La Calle	761.6	25.0	SW	3	tr. beau	agitée	"
Tunis	762.9	24.3	SW	2	clair	tr. belle	"
Laghouat	764.3	22.0	calme	0	...id...	"	"

SITUATION GÉNÉRALE : Léger commencement de hausse du baromètre sur tout le réseau africain. Le beau temps clair et sec continue.

Quelques mouvements orageux locaux sont de nouveau signalés dans les régions du Sud-Ouest algérien. El Aricha-Daya-Saïda ; les vents du S qui soufflent depuis quelques jours dans cette zone tendent à se généraliser, en restant modérés s'ailleurs, et la température s'est élevée sensiblement dans toute l'Algérie (5° de hausse à Aumale).

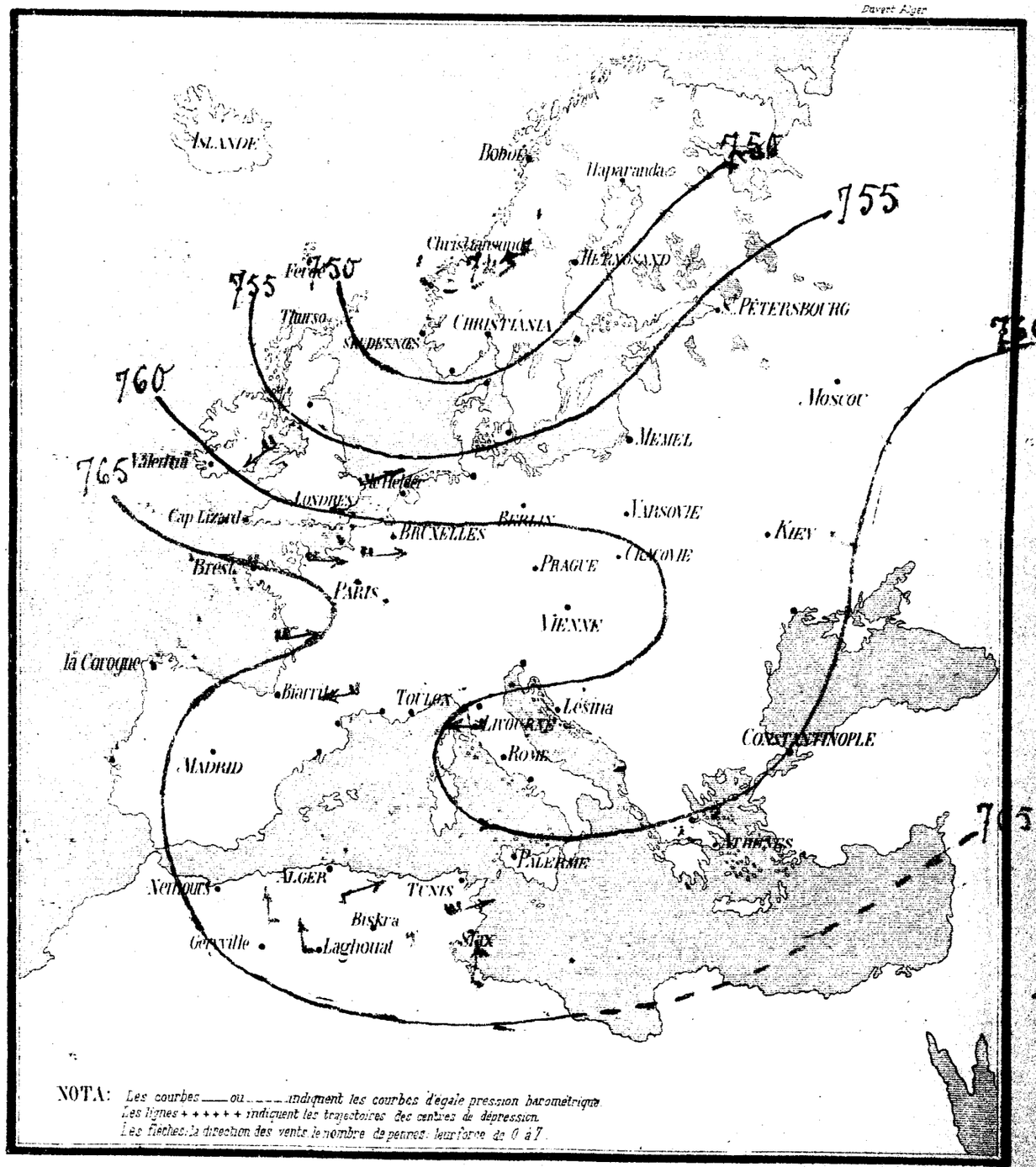
Le centre des hautes pressions s'est retiré au large du Portugal, mais elles tendent à revenir sur nos régions et à maintenir la situation actuelle, sans changement de temps prochain.

Température. Alger ville : minimum 25°9 ; maximum 31°8.
Humidité relative le 30 : minimum 48% à 6h m ; maximum 69% à 6h s

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	WSW	2	belle	"
	BREST	WNW	3	bel. agitée	"
	BIARRITZ	ENE	2	belle	"
	TOULON	"	"	tr. belle	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 31 Août 187.

Le baromètre varie peu sur le bassin méditerranéen. Le vent reste faible et mer belle.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 730. SITUATION du temps le Samedi 1er Septembre 1877 (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent — Direction	Vent — Force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	764.5	25.4	Calme	0	Nuageux	belle	"
Alger	763.0	26.5	SSW	1	très-beau	calme	"
La Calle	763.5	27.0	SW	2	nuageux	tr-belle	"
Tunis	763.8	24.4	WSW	3	clair	tr-belle	"
Laghouat	764.9	27.0	W	4	clair	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: La situation a peu varié depuis hier. Les vents qui restent réguliers et modérés sur le littoral sont revenus au S dans la région Constantine-Tunis, le baromètre remonte.

Les hautes pressions sont sur l'Océan tendant à revenir sur nos régions, et il ne se manifeste dans l'ouest aucun des signes qui annoncent d'ordinaire l'approche des dépressions.

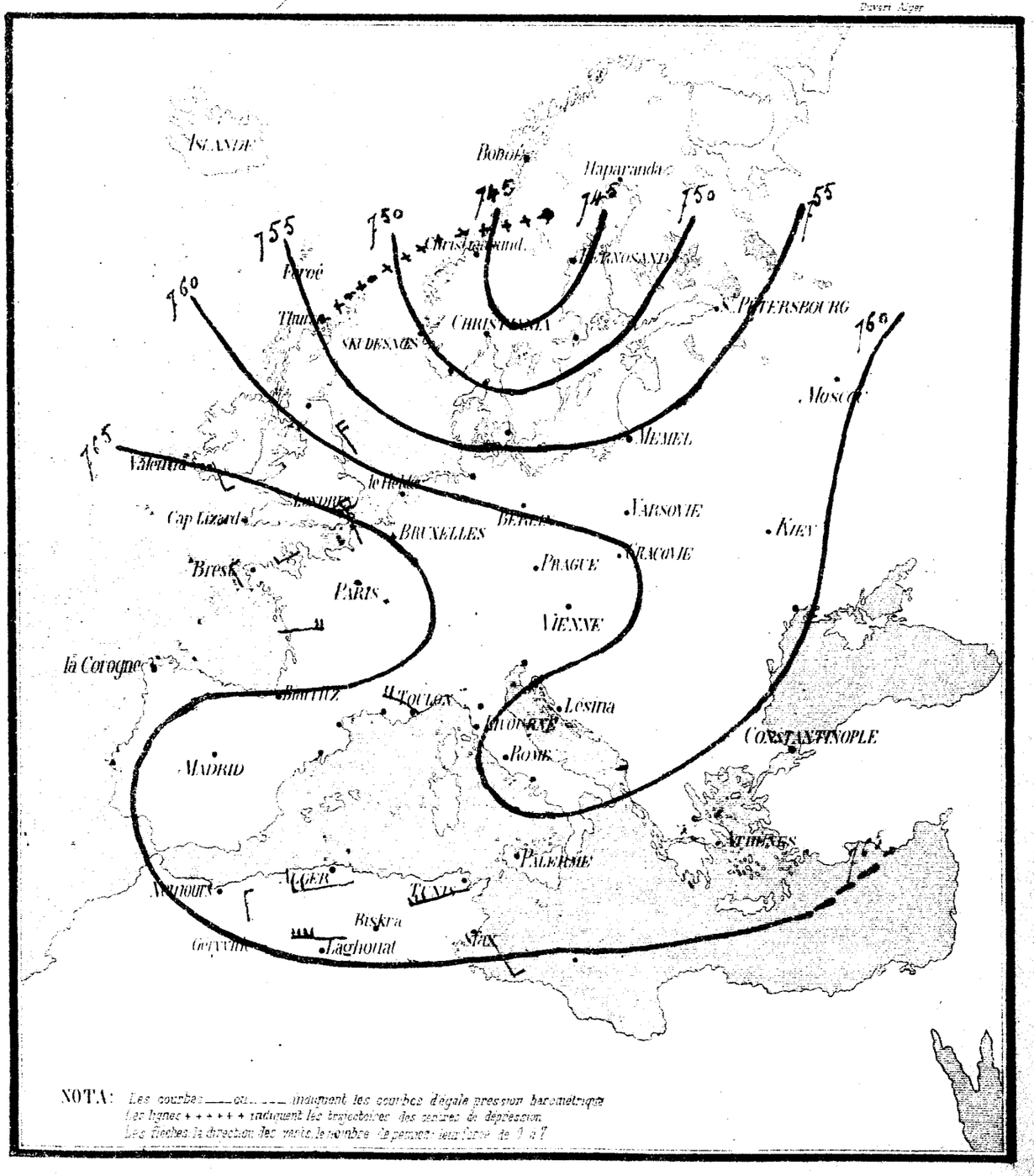
Le temps calme, clair et sec menace donc de se prolonger quelques jours encore en Algérie.

Température. Alger-Ville: minimum 26°,0; maximum 33°,9. Humidité relative: minimum 46 % à 3 h. du soir; maximum 76 % à 9 h. du soir

		Vent — Direction	Vent — Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	N W	2	Régt agitée	"
	BREST	N W	1	Belle	"
	BIARRITZ	E N E	2	Belle	"
	TOULON	W N W	2	Belle	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 1er Septembre 1877

Baisse légère du baromètre en Italie, hausse sur la France, vent faible, mer belle.



NOTA: Les courbes ——— ou - - - - indiquent les courbes d'égale pression barométrique. Les lignes + + + + + indiquent les trajectoires des centres de dépression. Les flèches la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7.

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 731. SITUATION du temps le Lundi 3 Septembre 1877 (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	762.4	24.0	S	1	beau	calme	"
Alger	762.9	26.0	W	1	couvert	...id...	"
La Calle	761.2	25.5	SW	3	nuageux	légt agtée	fort brouillard.
Tunis	760.8	28.2	W	2	clair	belle	"
Laghouat	7[illegible]1	22.0	calme	0	...id...	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Temps calme sur le littoral avec des vents inférieurs modérés mais très-brumeux; dans l'intérieur le ciel nuageux dans l'Ouest, est clair dans l'Est et sur les hauts plateaux, et les vents du S persistent généralement ayant pris de la force dans les régions d'El-Aricha, Saïda, Djelfa, Aumale, Sétif.....

De nouveaux mouvements orageux sont signalés dans l'Ouest avec de grands dégagements d'électricité mais sans pluie.

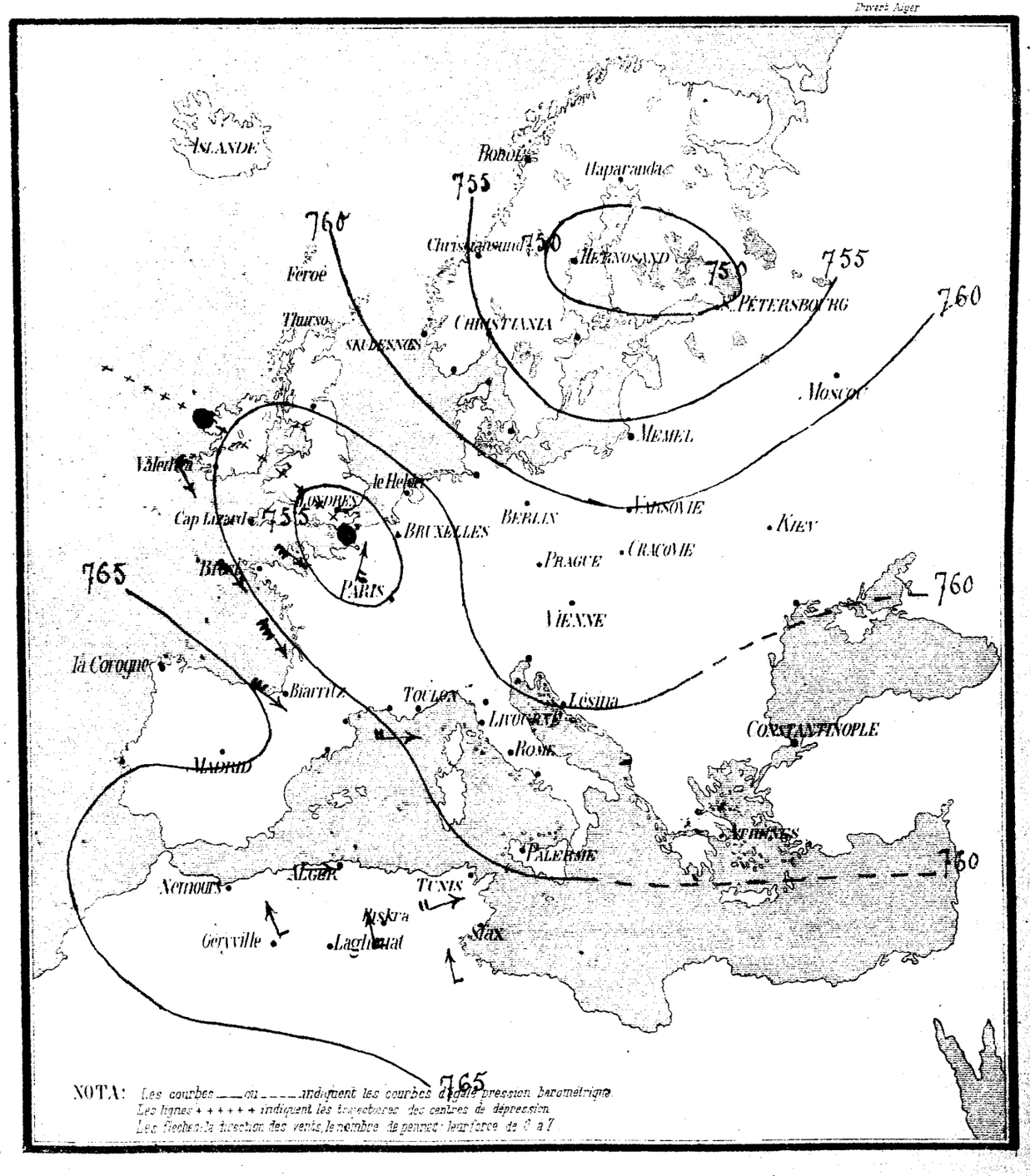
Une dépression qui apparaissait hier vers l'Irlande, a marché au Sud-Est, et couvre en partie la France, menaçant d'atteindre le bassin méditerranéen par des vents de NW, forts.

Température (Alger ville): minimum 26°0; maximum 30°0.
Humidité relative le 2: minimum 67% à midi; maximum 82% à 9 h s.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	S	2	belle	pluie.
	BREST	NNW	3	houleuse	"
	BIARRITZ	WNW	3	légt agtée	"
	TOULON	W	2	belle	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 3 Septembre 1877.

Une dépression venue par l'Irlande a son centre à Boulogne (754); baisse de 10 m/m au Havre; hausse de 8 m/m à Valentia. Vent de NW à craindre sur les côtes de Provence.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 732 SITUATION du temps le Mardi 4 Septembre 1877 (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	763.6	22.0	SE	2	claire	belle	Éclairs de 7 à 9h s.
Alger	764.1	25.8	WSW	3	nuageux	calme	Orage, tonnerre, éclairs. pluie 0m/m8
La Calle	763.1	25.3	SE	3	tr. nuag.x	houleuse	Brume, éclairs au S et W.
Tunis	763.0	27.3	E	3	couvert	belle	"
Laghouat	763.2	21.0	W	2	nuageux	"	gouttes de pluie.

SITUATION GÉNÉRALE: Les mouvements orageux qui se manifestaient depuis plusieurs jours dans le Départ d'Oran, se sont propagés hier dans toute l'Algérie, et l'on signale des orages à la fois dans les régions d'El-Aricha (violent), Nemours, Orléansville, Alger, Kabylie, Aumale, Guelma (5m/m), La Calle.. ... En général les chutes de pluie ont été sans importance, mais les dégagements d'électricité intenses.

Aujourd'hui le baromètre remonte et le calme tend à se rétablir dans la région Oran-Alger, sous l'influence de la dépression signalée hier sur la France, le vent de NW a fraîchi en Provence, pouvant s'étendre dans l'Est Algérien.

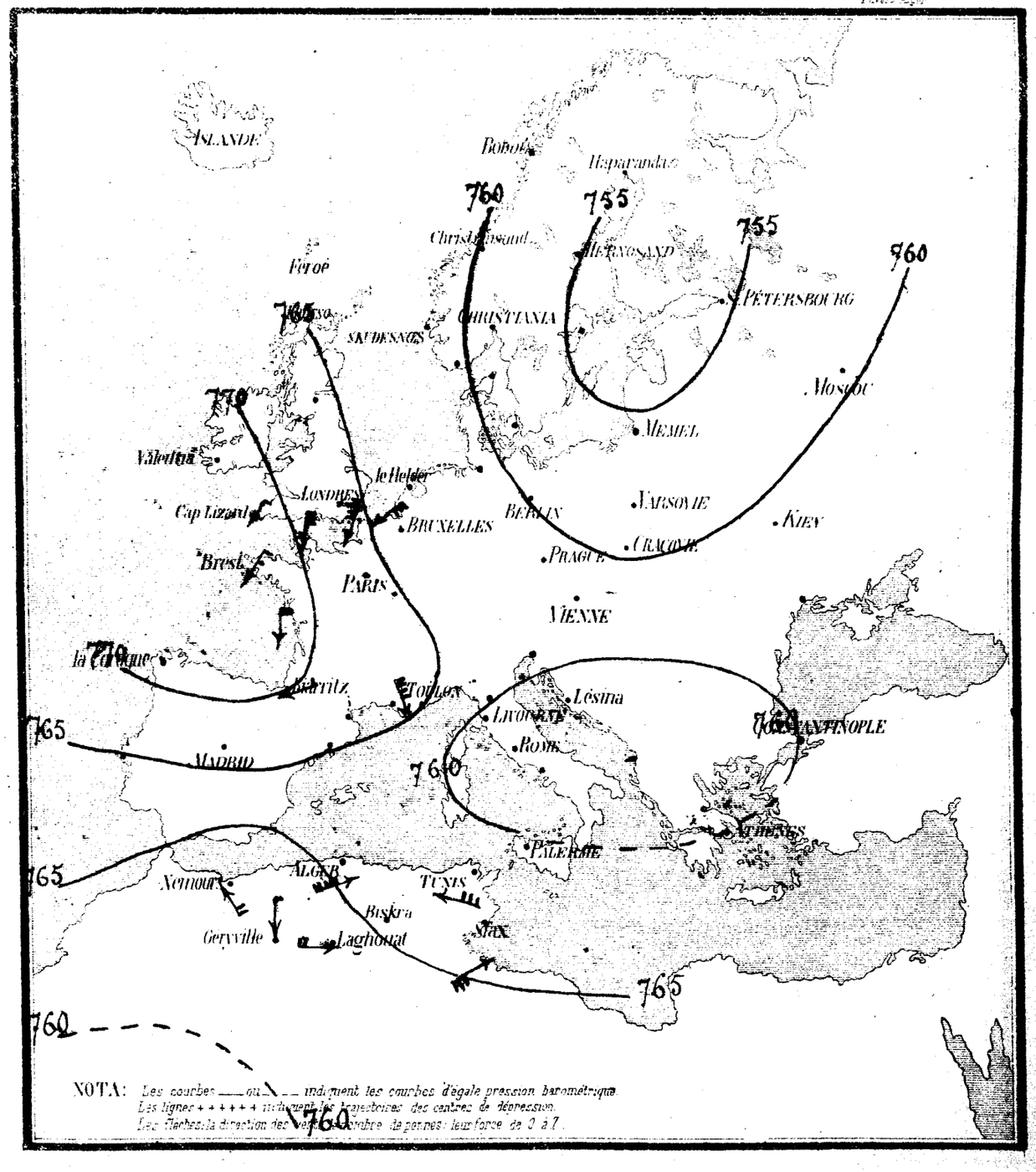
La dépression s'éloigne vers la Baltique.

Température. Alger (ville): minimum 25°0; maximum 30°0.
Humidité relative le 3: minimum 56% à 3h s; maximum 79% à 6h m.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	NNE	3	tr. houleuse	"
	BREST	NE	1	belle	"
	BIARRITZ	ENE	1	houleuse	"
	TOULON	NW	4	grosse	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 4 Septembre 1877.

La dépression a rapidement gagné le golfe de Bothnie; hausse générale, Brest 10m/m. Mauvais temps de NW règnent sur la Méditerranée et vont durer encore.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 733. SITUATION du temps le Mercredi 5 Septembre 1877 (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	762.4	24.5	calme	0	beau	belle	"
Alger	765.7	24.8	E	4	tr. nuag.	houleuse	"
La Calle	765.0	25.0	NW	2	... id	tr. grosse	pluie + 0 Brouillard
Tunis	765.7	24.7	W	3	beau	belle	orage.
Laghouat	764.2	22.0	calme	0	couvert		ytes de pluie

SITUATION GÉNÉRALE: Suivant nos prévisions, les mauvais temps de NW ont envahi hier la Méditerranée et se sont étendus sur l'Algérie. Vents forts tendant au SE sur le littoral Alger Tunis; dans l'Intérieur bourrasques à peu près générales et averses sérieuses dans la région des hauts plateaux: Saïda (5 m/m); Djelfa (7 m/m), Guelma (16 m/m).

Le baromètre est en baisse dans l'Ouest, et un Centre de dépression apparait du côté du Maroc se dirigeant vers l'Algérie; nouveaux troubles orageux avec pluie probables dans nos régions.

Les hautes pressions remontent sur l'Europe occidentale, y ramenant le temps calme; le mistral mollit à Toulon.

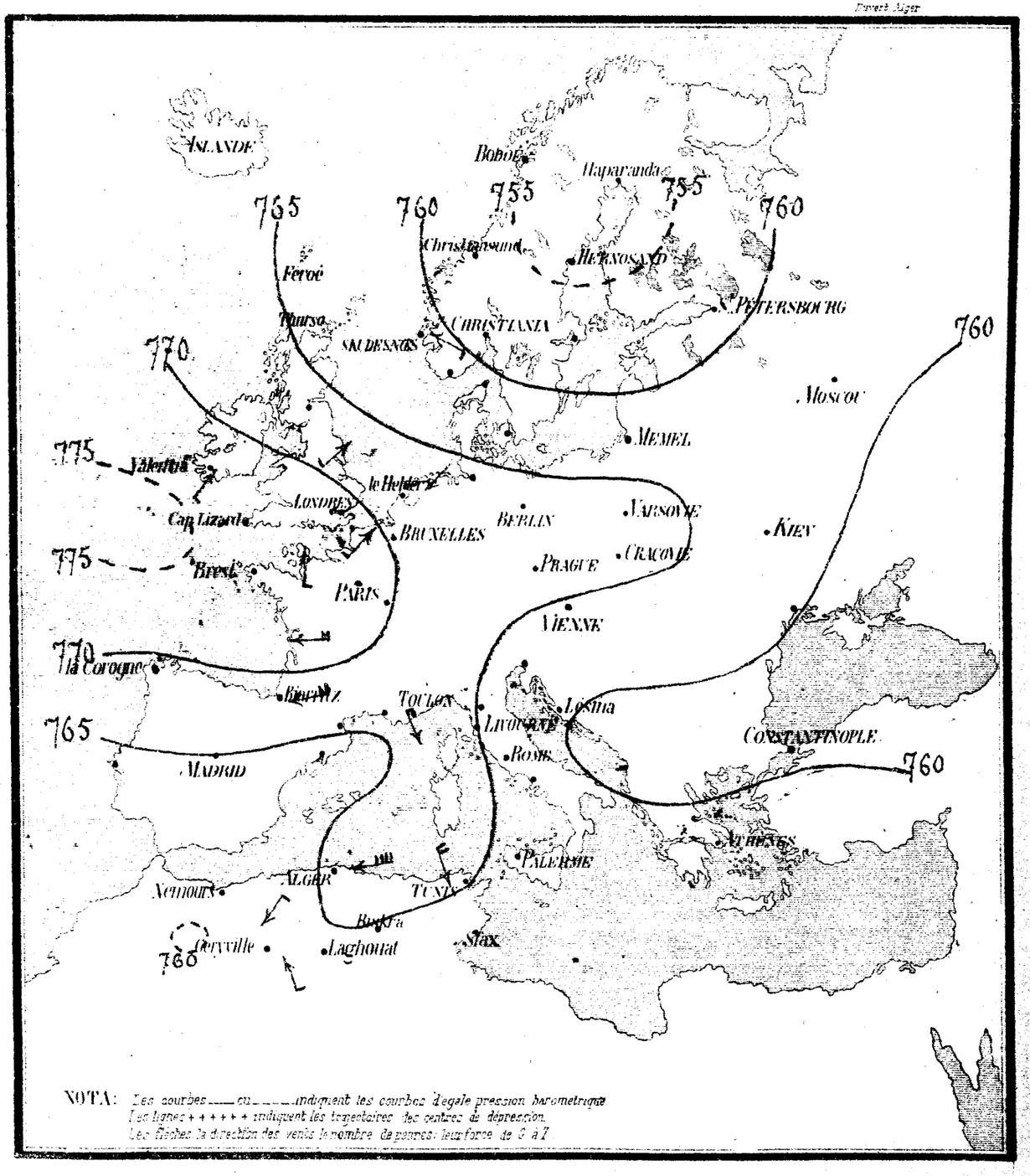
Température. Alger (ville): minimum 25°0; maximum 30°0.

Humidité relative le 4: minimum 64% à 9h m.; maximum 75% à 9h s.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	SSW	1	belle	"
	BREST	ENE	1	tr. belle	"
	BIARRITZ	ENE	2	belle	"
	TOULON	NW	1	houleuse	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 5 Septembre 1877.

Forte pression sur l'Océan; baisse de 3 m/m en Espagne et à Gibraltar. Vent de NW persiste mais faiblit sur la Méditerranée.



NOTA: Les courbes ——— ou - - - - indiquent les courbes d'égale pression barométrique.
Les lignes + + + + + indiquent les trajectoires des centres de dépression.
Les flèches la direction des vents le nombre de pennes: leur force de 0 à 7.

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 734 SITUATION du temps le Jeudi 6 Septembre 1877. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	759.9	25.8	calme	0	nuageux	belle	pluie.
Alger	763.1	24.8	SSW	2	couvert	houleuse	gouttes de pluies.
La Calle	762.7	24.7	SSW	3	nuageux	grosse	brume, ton.re id. au S.
Tunis	764.1	23.1	W	3	... id. ...	belle	"
Laghouat	765.0	24.0	N	3	couvert	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Les vents du N ont disparu de nos régions et sont venus entre SE et SW, sirocco intense du du côté d'El-Aricha-Saïda, tendant à gagner le Département d'Alger.

De nouveaux orages sont signalés cette nuit dans toute l'Algérie de Tlemcen à Tébessa; les chutes de pluie sont notables à Géryville (8m/m), Djelfa (6m/m), Sétif (6m/m), Guelma (3m/m). ..... La depression secondaire signalée hier vers le Maroc a son centre vers Zalla-Marhnia (759), marchant à l'Est. Elle se creuse, la baisse du baromètre s'accentue dans toute l'Algérie et la période orageuse va se prolonger dans nos régions, menaçant de devenir assez intense.

Une dépression principale apparait au large du Golfe de Gascogne.

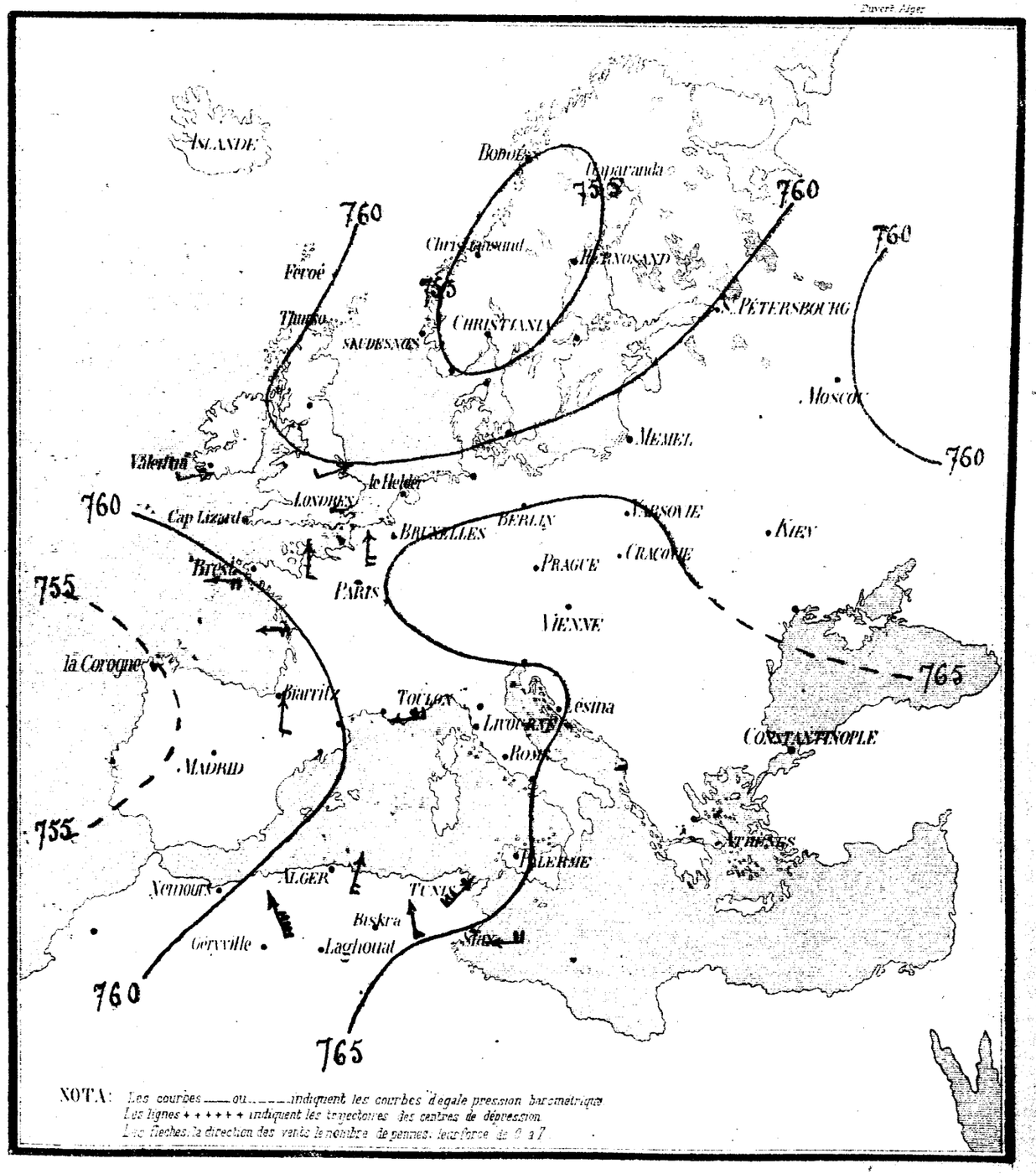
Température. Alger (ville): minimum 23°1; maximum 27°9.

Humidité relative le 5: minimum 67% à 3h s; maximum 79% à midi.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	S	2	belle	"
	BREST	E	2	tr. belle	"
	BIARRITZ	S	1	belle	"
	TOULON	E	2	... id ...	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 6 Septembre 1877.

Baisse du baromètre, de 10m/m sur l'Océan. Dressions plus uniformes, temps calme.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 735 SITUATION du temps le Vendredi 7 Septembre 1877. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	757.0	23.5	SSE	1	très nuageux	calme	gouttes de pluie.
Alger	760.3	23.0	S	4	belle	belle	... id ...
La Calle	761.1	19.0	SW	2	nuageux	... id ...	"
Tunis	762.3	26.3	WSW	2	clair	... id ...	"
Laghouat	764.0	24.5	E	2	... id ...	"	gouttes de pluie

SITUATION GÉNÉRALE: La baisse du baromètre continue; tempête cette nuit à Saïda, et sirocco des plus violents, avec orages, dans la région d'Oran-Alger.

La dépression, signalée le 5 au large du Maroc, a son centre aujourd'hui sur l'Espagne marchant du Nord-Est; elle couvre tout l'Ouest algérien et amène sans nos régions une perturbation intense.

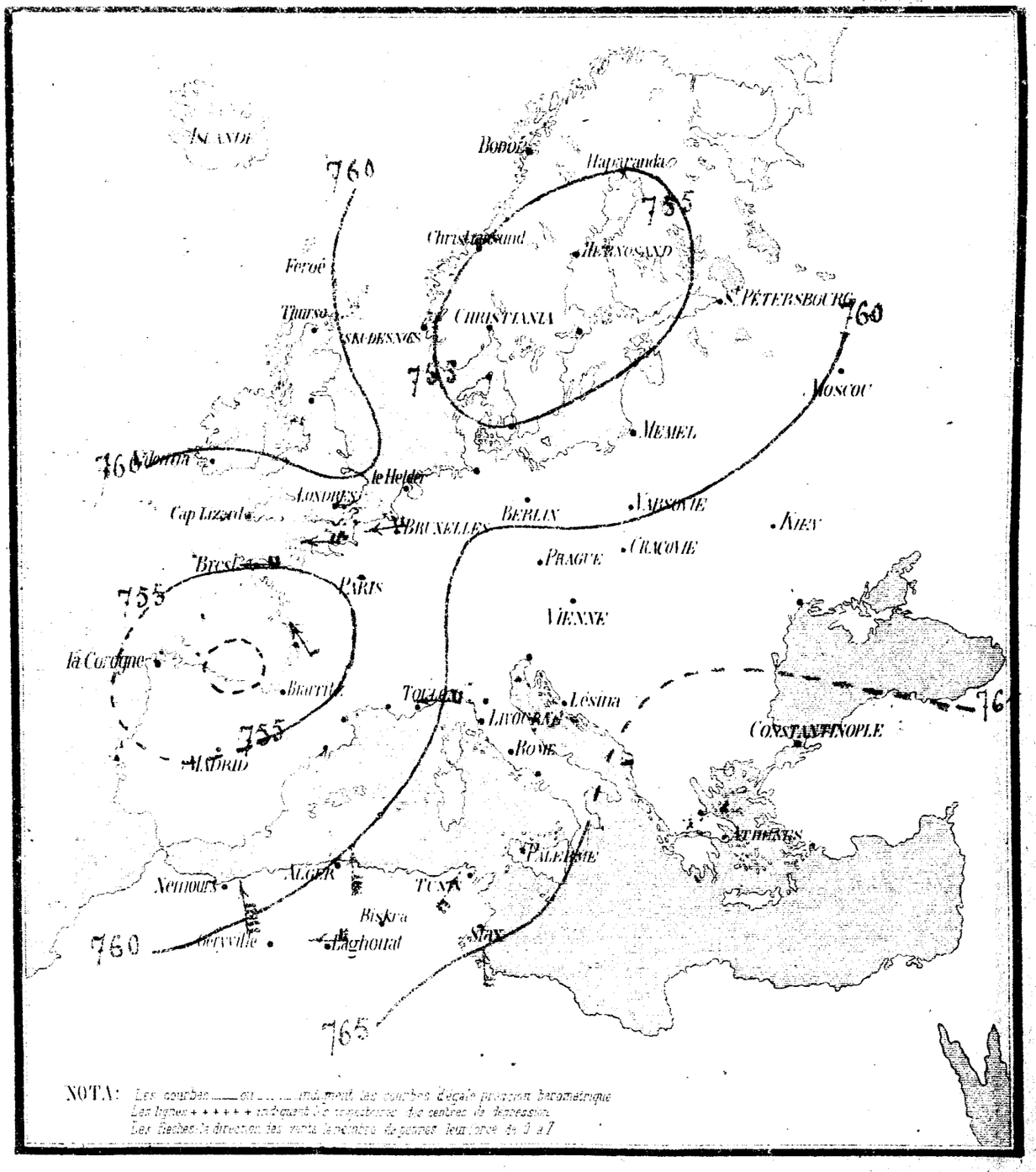
Les mouvements orageux vont continuer et se propager en côte de Constantine, où la situation est encore calme ce matin; peu de pluie jusqu'à présent, mais les vents en se relevant, à l'W amèneront probablement quelques fortes averses dans 2 ou 3 jours.

Température alger (ville) minimum 24°4; maximum 31°1.
Humidité relative les 6; minimum 43% à midi; maximum 76% à 6h s.

		VENT Direction	VENT Force de 0 à 7	ETAT de la MER de 0 à 9	OBSERVATIONS
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	ENE	2	belle	"
	BREST	ENE	2	très belle	"
	BIARRITZ	SSE	2	id	"
	TOULON	E	2	belle	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 7 Septembre 187

Baisse nouvelle et générale du baromètre. Faibles pressions sur le golfe de Gascogne (Biarritz 754). Vent d'E à fraîchir sur côtes de Provence, temps orageux.



NOTA: Les courbes ——— et ..... indiquent les courbes d'égale pression barométrique.
Les lignes + + + + + + indiquent les trajectoires des centres de dépression.
Les flèches la direction des vents le nombre de plumes leur force de 0 à 7

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 736. SITUATION du temps le Samedi 8 Septembre 1877. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	763.1	22.0	SSE	1	couvert	belle	pluie 2m/m 0.
Alger	761.4	24.8	WSW	3	... id ...	id	pluie 1m/m, sirocco
La Calle	762.4	29.2	NW	1	as. beau	agitée	[illegible]
Tunis	762.2	28.4	W	3	nuageux	id	bon sirocco frais.
Laghouat	762.0	23.5	W	2	beau	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: La bourrasque de sirocco s'est calmée dans la région d'Oran-Alger, et ne se fait sentir un peu vivement dans le Départ.t de Constantine que vers Biskra; chutes de pluie sans importance: 1m/m à Alger, 2m/m à Nemours.

Le baromètre qui avait atteint hier soir à Alger un minimum de 757, remonte assez rapidement, à mesure que s'éloigne la dépression (Maroc) signalée ces jours derniers: elle a son centre ce matin vers la Bretagne.

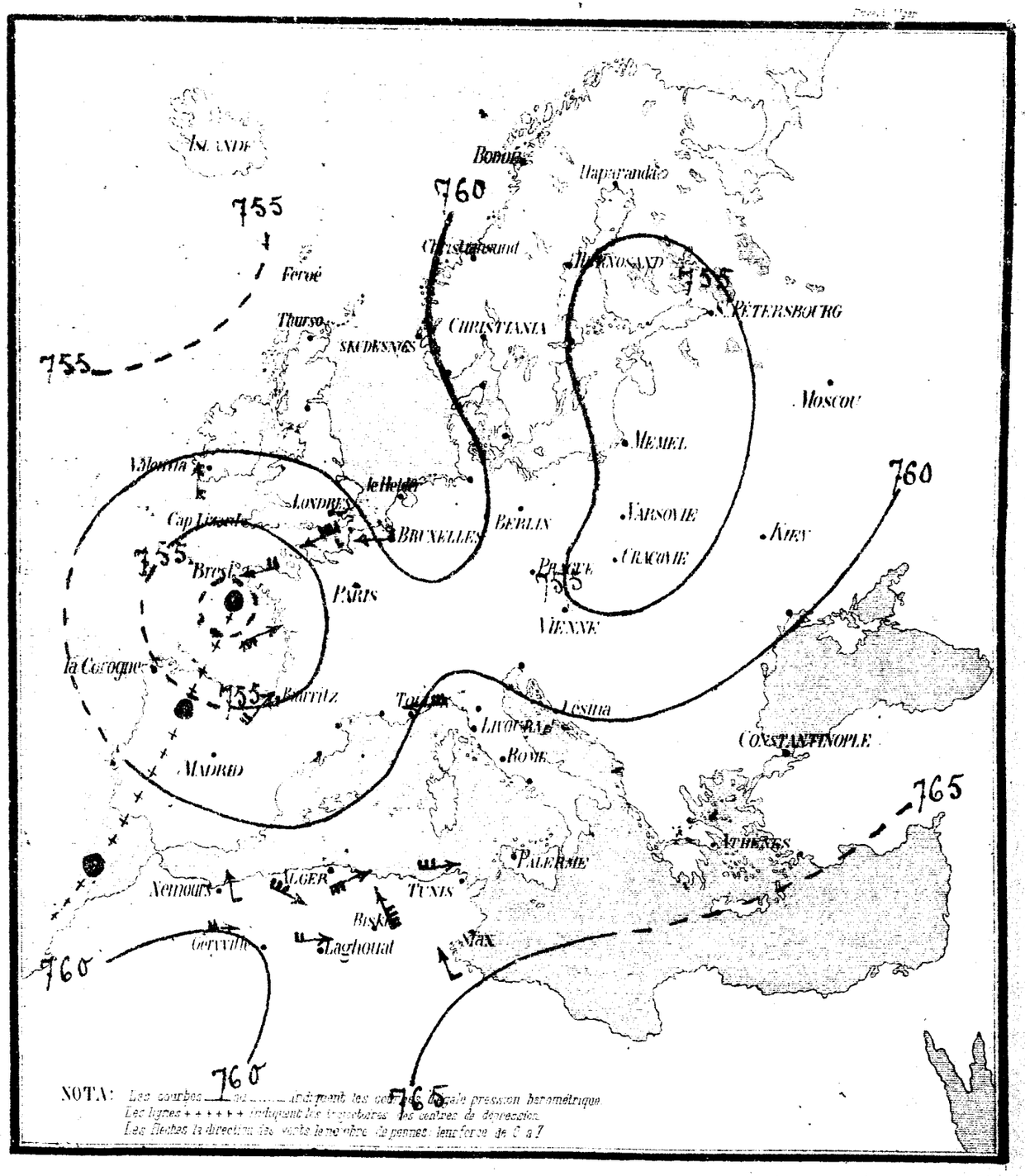
En Algérie la situation reste calme et pluvieuse; ciel généralement couvert; une nouvelle dépression se manifeste au Sud-Ouest du Maroc (ces phénomènes se produisent généralement par groupes); les vents vont probablement rester au S avec probabilités de nouveaux troubles en Algérie.

Température. Alger (ville); minimum 25°6; maximum 37°2.
Humidité relative 7. minimum 35% à 3h.; maximum 78% à 6h.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer le 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	E	3	légt agitée	"
	BREST	E	2	belle	"
	BIARRITZ	SSW	2	tr. belle	"
	TOULON	E	3	légt agitée	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 8 Septembre 1877.

Dépression sur l'Océan, centre au large de St Nazaire (752). Le baromètre remonte un peu à Biarritz. Vent frais en Provence. La situation reste troublée.



NOTA: Les courbes ——— ou ——— indiquent les courbes de égale pression barométrique.
Les lignes + + + + + + indiquent les trombres, les centres de dépression.
Les flèches la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 737 SITUATION du temps le Lundi 10 Septembre 1877. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
							— Manque —
Nemours	"	"	"	"			
Alger	766.9	21.0	W	1	clair	calme	
La Calle	765.1	23.0	W	3	nuageux	houleuse	pluie 17h, brouillard.
Tunis	764.9	25.8	W	3	clair	... id ...	orage hier au SUD-EST
Laghouat	764.2	19.4	W	2	... id ...	"	

SITUATION GÉNÉRALE: Les hautes pressions sont revenues sur nos régions, et la nouvelle bourrasque signalée le 8 Septembre, dans le Sud-Ouest du Maroc est restée sans importance; elle a traversé les hauts plateaux algériens le 8-9, amenant quelques orages avec pluie légère à Nemours (gouttes), Alger (1m/m 8), Laghouat (gouttes), Guelma (1m/m), La Calle (1m/m) .....

Aujourd'hui le ciel est généralement clair en Algérie, les vents sont modérés et réguliers, et la température s'est sensiblement abaissée; le baromètre commence à baisser dans l'Ouest.

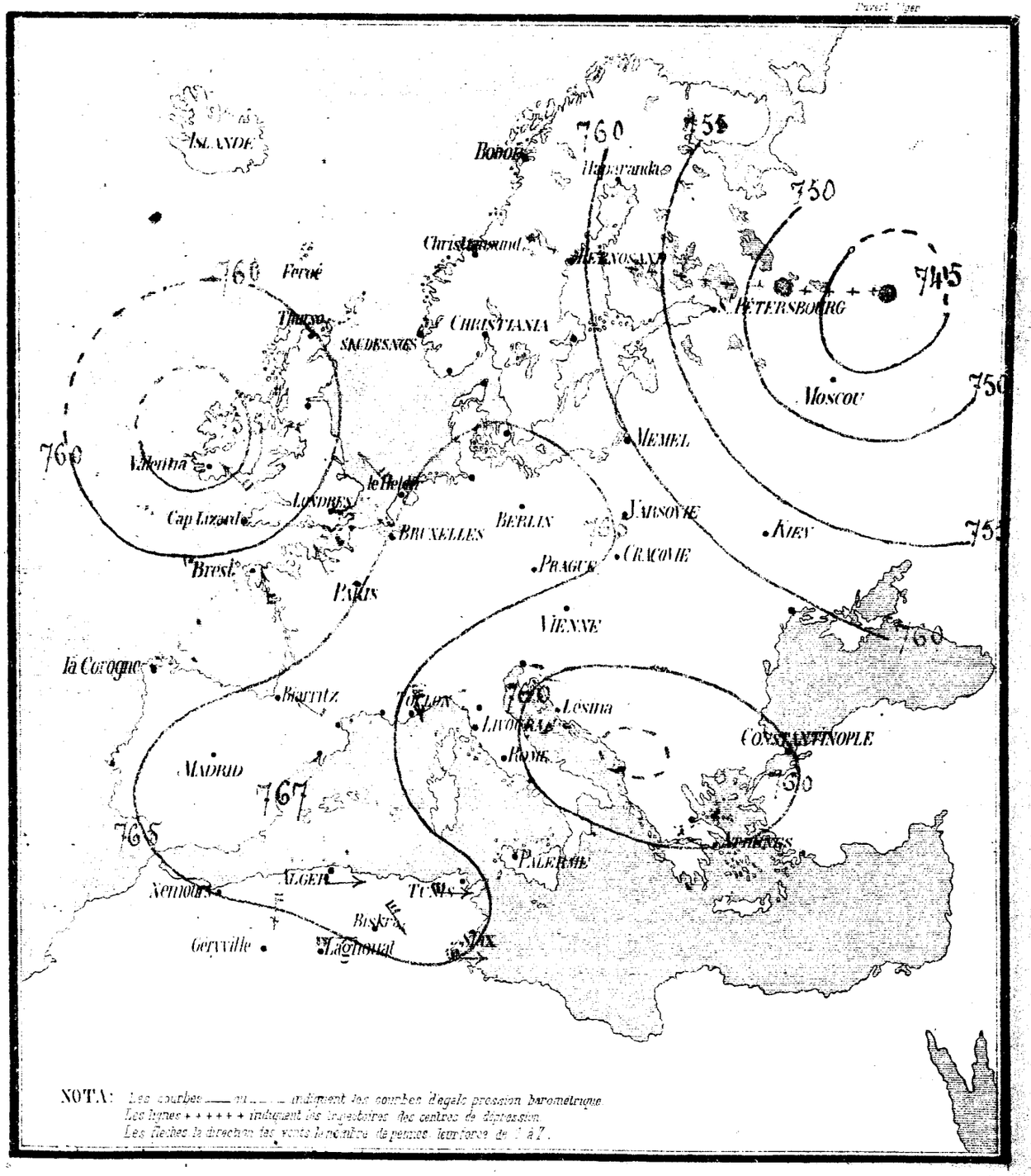
Le mistral fraîchit ce matin sur les côtes de Provence.

Température (Algerville): minimum 22°0; maximum 27°3
Humidité relative le 9: minimum 55% à 3h s; maximum 72% à 9h s.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	E	2	belle	"
	BREST	SSE	2	l'égt agitée	"
	BIARRITZ	ESE	1	... id ...	"
	TOULON	NW	3	... id ...	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 10 Septembre 1877.

Le baromètre remonte en France, baisse un peu en Italie. Temps calme partout.



NOTA: Les courbes ——— indiquent les courbes d'égale pression barométrique.
Les lignes + + + + + + indiquent les trajectoires des centres de dépression.
Les flèches la direction des vents le nombre de pennes leur force de 1 à 7.

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 738 SITUATION du temps le Mardi 11 Septembre 1877. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	763.3	19.4	SE	1	clair	belle	"
Alger	763.0	22.8	ENE	1	id	id	"
La Calle	764.0	25.4	E	3	nuageux	ass. grosse	brume
Tunis	764.5	23.5	W	3	ass. beau	belle	"
Laghouat	764.2	20.0	calme	0	clair	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Continuation du beau temps en Algérie et dans tout le bassin méditerranéen; situation généralement calme; le mistral n'a pas persisté sur côtes de Provence.

Le baromètre est en baisse sur tout le réseau africain: léger centre de dépression dans le Sud-Ouest du Maroc, pouvant s'étendre vers Alger-Constantine.

Dépression marquée (745) sur les Iles britanniques.

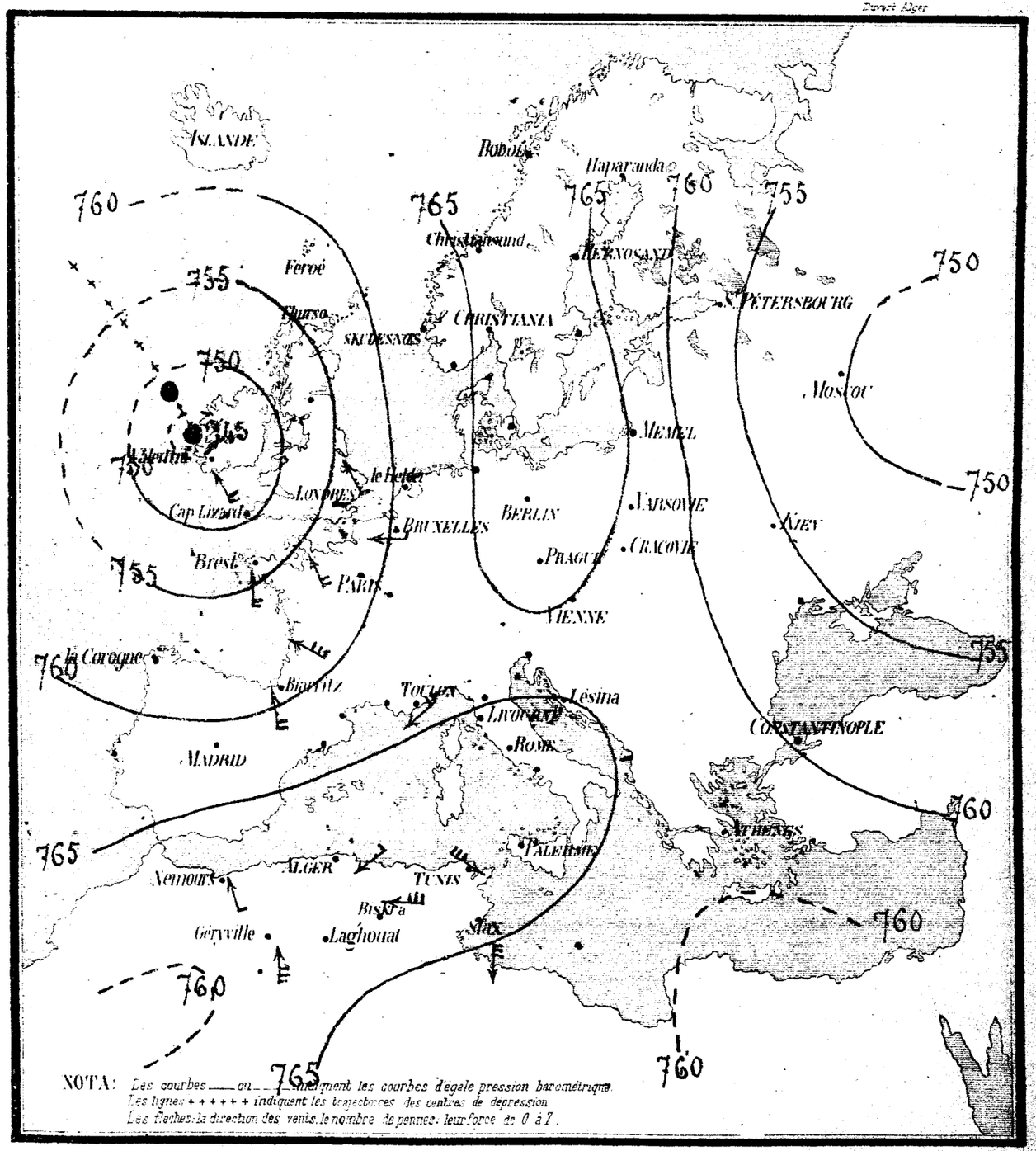
Température: Alger (ville): minimum 22°6; maximum 28°3.

Humidité relative le 10: minimum 57% à midi; maximum 73% à 6h m

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 6	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	E	1	belle	"
	BREST	S	2	houle de	"
	BIARRITZ	S	2	tr. belle	"
	TOULON	NE	2	belle	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 11 Septembre 1877

Baisse de 4 m/m sur l'Océan; hausse de 2 m/m en Provence et Italie. Vent de NE faible, mer belle.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 730 SITUATION du temps le Mercredi 12 Septembre 1877. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	763.3	23.0	calme	0	nuageux	belle	"
Alger	762.3	22.2	...id...	0	beau	légèrement houleuse	
La Calle	763.2	24.0	SSW	3	tr. beau		léger brouillard
Tunis	"	"	"	"	"	"	— Manque —
Laghouat	764.1	22.5	E	2	beau	"	q.q. gttes de pluie, sirocco.

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression secondaire, signalée hier du côté du Maroc, s'étend vers nos régions amenant un changement de temps en Algérie: Orages hier soir dans le Sud-Ouest avec quelques chutes de pluie; El-Aricha, Géryville (6 m/m), Djelfa-Laghouat (gouttes).

Les vents sont toujours modérés, venant du SW et charriant des cirro-cumuli, sans grande vitesse d'ailleurs dans les parties hautes de l'atmosphère; la baisse lente du baromètre continue, et les mouvements orageux tendent à se propager dans la région Alger-Constantine.

La dépression principale (Iles britanniques) gagne vers le Nord, sans influence sur la Méditerranée qui reste calme.

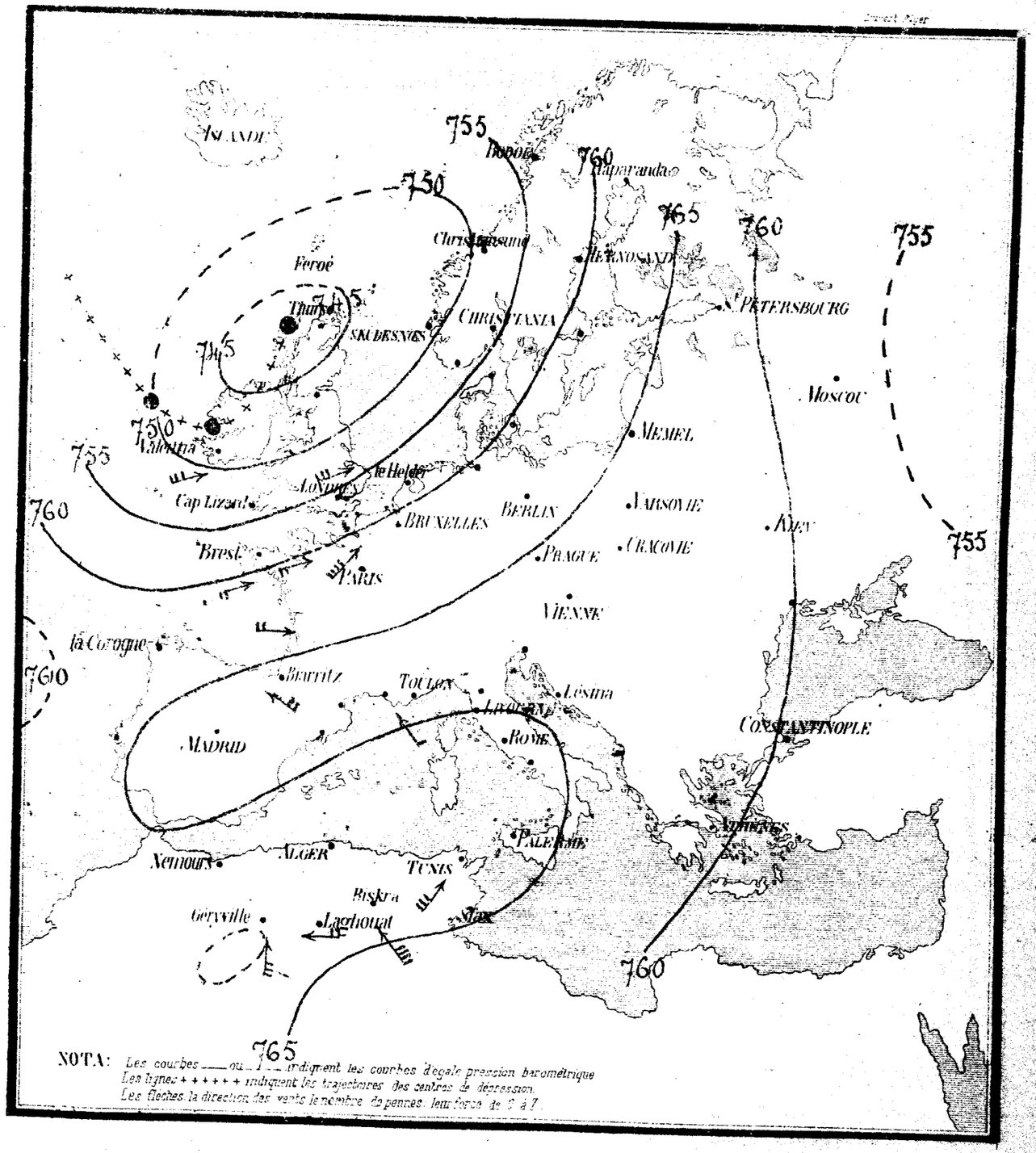
Température. Alger (ville): minimum 22°6; maximum 28°9.

Humidité relative le 11: minimum 55% à 9h m, maximum 76% à 6h s.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	SW	2	tr. belle	"
	BREST	WSW	2	houleuse	"
	BIARRITZ	ESE	2	...id...	"
	TOULON	SE	1	tr. belle	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 12 Septembre 1877.

Le baromètre monte; vent d'E faible, mer belle.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 249 SITUATION du temps le Jeudi 13 Septembre 1877. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	765.4	22.3	ENE	2	nuageux	belle	pluie 7mm/m 8.
Alger	764.4	24.8	SW	3	couvert	agitée	...id... 4 . 2, éclairs
La Calle	764.1	27.2	S	1	ass. beau	...id...	brume.
Tunis	765.5	23.4	E	3	beau	tr. belle	
Laghouat	766.0	17.0	calme	0	nuageux	"	pluie 3mm/m, orage à l'E

SITUATION GÉNÉRALE: Hausse assez rapide du baromètre sur tout le réseau.

La dépression venue du Maroc a traversé cette nuit l'Algérie de l'Ouest au Nord-Est, amenant dans toute la zone Oran-Alger, comme nous le disions hier, des grains orageux, quelques uns assez violents: des orages sont signalés à la fois dans les régions de Nemours (7mm/m), Saida-Geryville (4mm/m), Orléansville (gouttes), Médéa (1mm/m), Alger (4mm/m), Djelfa (9mm/m), Aumale (très forte averse, débordement de l'Oued-el-Sour, sinistrés)....

Les mouvements orageux vont atteindre aujourd'hui la région de Constantine, où le ciel est encore clair ce matin, il est couvert sur le reste de l'Algérie; les vents sont généralement au S, modérés, tendant à se relever à l'W.

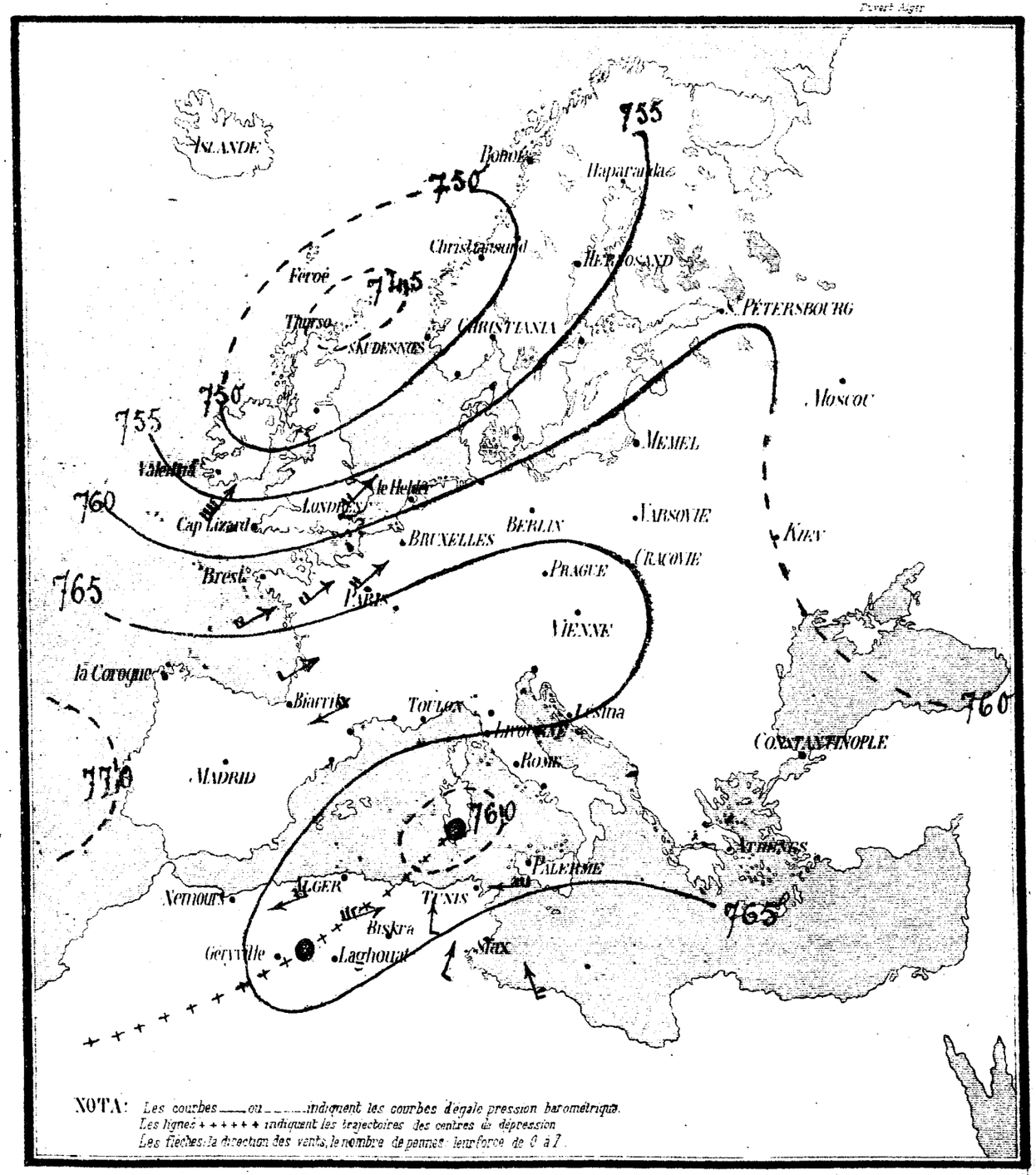
Le temps pluvieux ne paraît pas devoir se prolonger.

Température. Alger (ville): minimum 22°6; maximum 27°4.
Humidité relative le 12: minimum 71% à midi; maximum 80% à 9hs.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	SW	2	belle	"
	BREST	SW	2	houleuse	"
	BIARRITZ	NE	2	...id...	"
	TOULON	E	3	tr. belle	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 13 Septembre 1877.

Le baromètre monte encore. Continuation du temps calme sur l'Europe Sud.



NOTA: Les courbes ——— ou - - - - indiquent les courbes d'égale pression barométrique.
Les lignes + + + + + + indiquent les trajectoires des centres de dépression
Les flèches: la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7.

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 141 SITUATION du temps le Vendredi 14 Septembre 1877 (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	765.3	20.5	SE	1	tr. beau	belle	
Alger	764.8	21.8	N	1	ass. beau	tr. belle	pluie 1m/m 2
La Calle	765.4	25.7	SW	3	nuageux	agitée	léger brouillard
Tunis	"	"	"	"	"	"	Manque
Laghouat	"	"	"	"	"	"	....id....

SITUATION GÉNÉRALE: La situation ne s'est pas sensiblement modifiée depuis hier: Les mouvements orageux ont continué dans la zone Oran-Alger et se sont propagés dans le Dépt de Constantine: Orages signalés hier soir dans les régions de Géryville (6m/m), Les Attafs (3m/2), Alger (2m/m), Aumale (1m/m), Sétif (gouttes), Guelma (2m/m), Biskra (4m/m).....

Le baromètre est à peu près stationnaire; les hautes pressions sont sur la zone Portugal-Maroc (769); le beau temps calme et clair commence à reparaître vers Nemours.

Le mistral tend à fraîchir sur côtes de Provence.

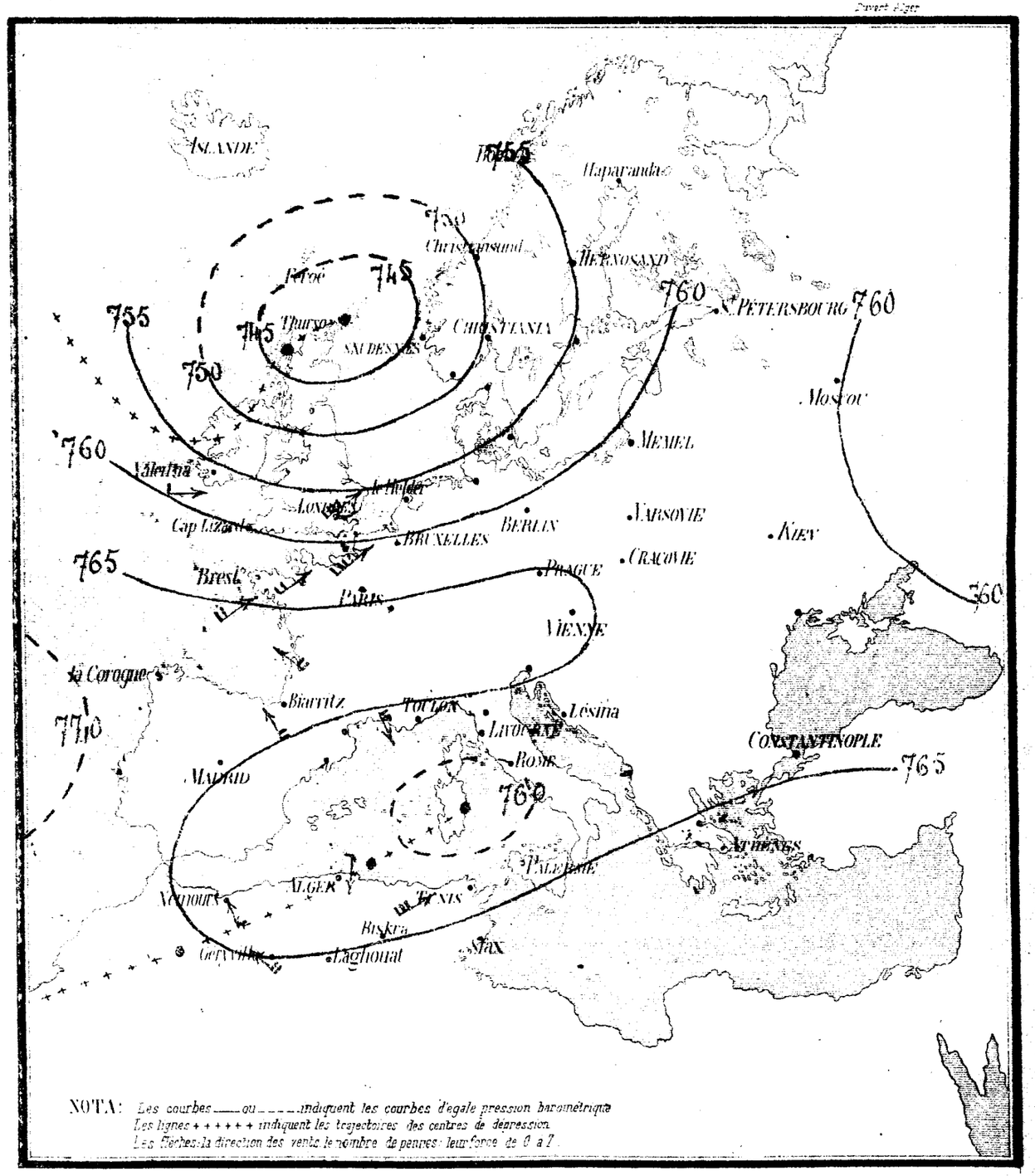
Température. Alger (ville): minimum 22°8; maximum 26°9.

Humidité relative le 13: minimum 62% à 6h m; maximum 79% à 9h s.

		Vent Direction	Vent Force de 1 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	SW	4	belle	"
	BREST	SW	2	houleuse	"
	BIARRITZ	ESE	2	belle	"
	TOULON	NW	2	...id...	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 14 Septembre 1877.

Pression uniformément élevée. Océan et Méditerranée calmes.



NOTA: Les courbes ——— ou - - - - indiquent les courbes d'égale pression barométrique
Les lignes + + + + + + indiquent les trajectoires des centres de dépression
Les flèches: la direction des vents le nombre de pennes: leur force de 0 à 7

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 742 SITUATION du temps le Samedi 15 Septembre 1877. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	764.3	22.6	SSE	1	tr. nuag.x	belle	pluie 5 m/m. 1. Sd'Tlem.x
Alger	763.7	23.4	calme	0	beau	id.	
La Calle	765.2	24.6	SW	2	id.	id.	brouillard
Tunis	766.3	24.3	WSW	2	clair	id.	"
Laghouat	766.5	17.0	E	2	id.	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: De très-fortes averses ont eu lieu le 13 courant dans la Vallée du Chéliff (25 m/m de pluie à Orleansville), et de nouveaux orages sont signalés le 14 dans les régions de Sétif (17 m/m) et Guelma-Tébessa (4 m/m).

Le beau temps calme et clair est revenu dès hier soir dans la région d'Alger, mais il ne paraît pas devoir être de longue durée, le baromètre est en baisse dans l'Ouest, et une nouvelle dépression apparaît du côté du Maroc amenant vers Tlemcen (9 m/m de pluie) de nouveaux troubles qui vont s'étendre dans le Centre de l'Algérie probablement à bref délai.

Côtes de Provence calmes.

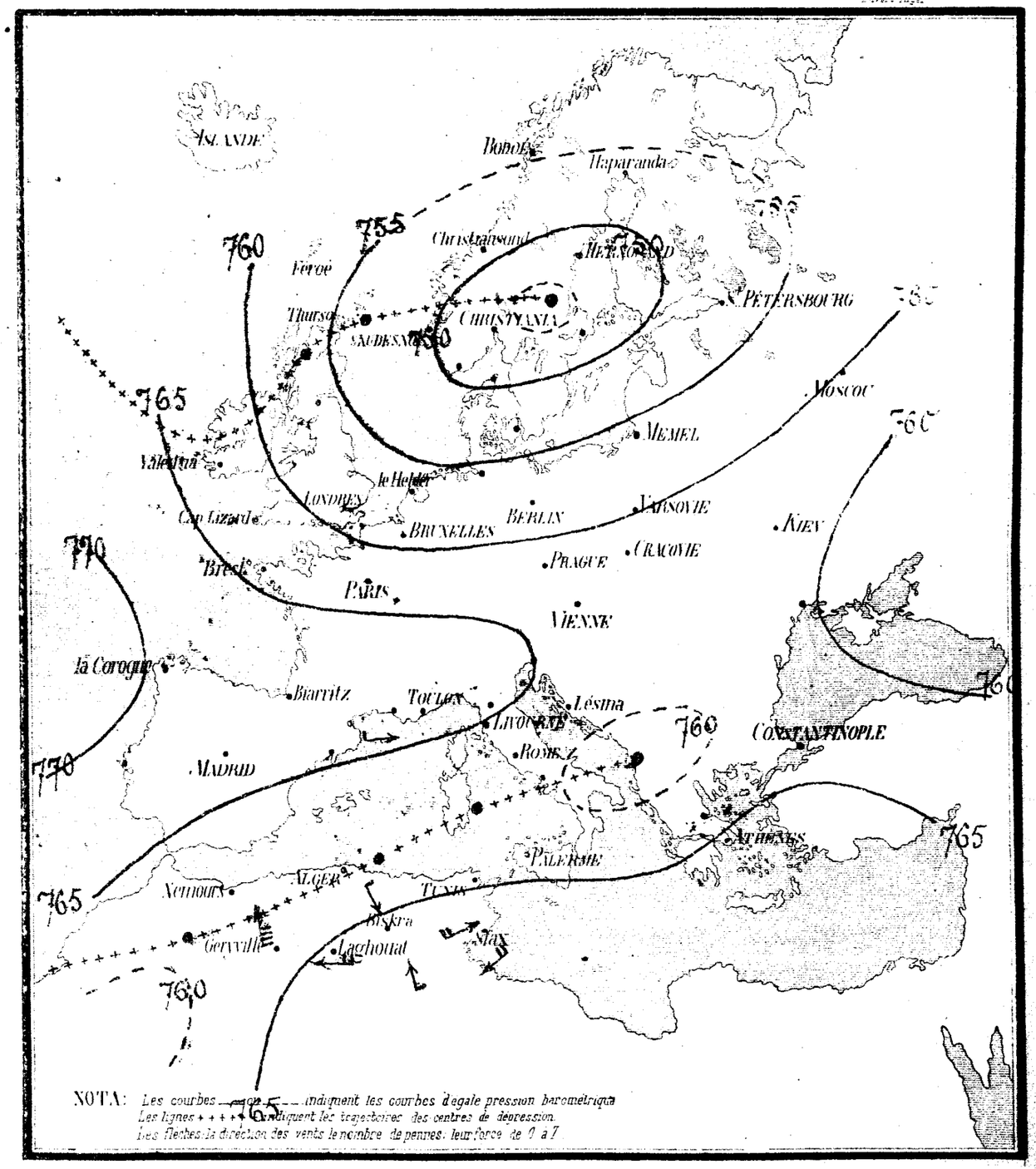
Température. Alger (ville): minimum 23°4; maximum 26°6.

Humidité relative le 14: minimum 67% à 9h m; maximum 83% à 9h s.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 6	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	WSW	2	belle	"
	BREST	NW	2	légt agtée	"
	BIARRITZ	ENE	1	id.	"
	TOULON	W	1	calme	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 15 Septembre 1877.

Baromètre sans variation sur l'Europe Sud. Temps calme.



Errata: A partir du 10 Sepbre, lire le N° du bulletin 737 au lieu de 738 etc...

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 743 SITUATION du temps le Lundi 17 Septembre 187 (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	760.8	21.6	SSE	1	beau	belle	pluie 2mm0.
Alger	759.7	23.0	calme	0	tr. beau	..id...	"
La Calle	760.7	25.3	SSW	3	clair	..id...	brouillard.
Tunis	761.3	23.0	W	3	ass. beau	tr. belle	
Laghouat	763.2	18.0	calme	0	beau	"	pluie 1mm0.

SITUATION GÉNÉRALE: La baisse du baromètre s'accentue.

Une dépression notable, dont le centre (755) est vers la Corse, couvre le bassin méditerranéen et nos régions: Les vents sont de directions variables, modérés jusqu'à présent et très-brumeux sur le littoral; mais dans l'intérieur les grains orageux ont repris avec des chutes de pluie assez importantes le 15-16: Saïda (17mm/m), Orléansville (2mm/m), Aumale (19mm/m), Laghouat (2mm/m), Guelma (14mm/m), Tébessa (8mm/m).....

Aujourd'hui le ciel s'est éclairci par places, mais la dépression persiste et la situation reste troublée dans nos régions.

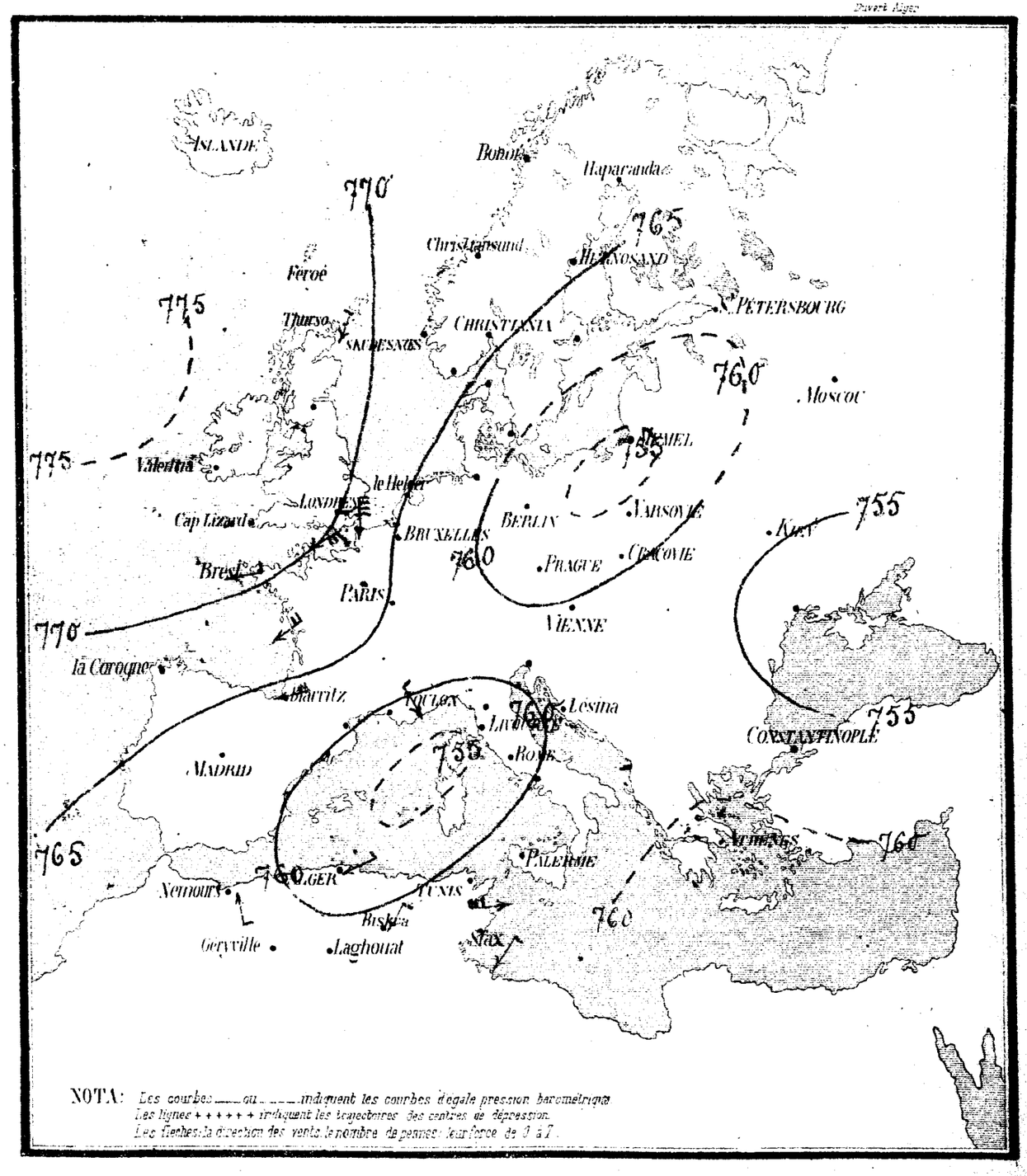
Températures. Alger (ville) minimum 23°3; maximum 27°6.

Humidité relative le 16: minimum 80% à 9h; maximum 87% à 6h mat.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	ÉTAT de la MER de 0 à 9	OBSERVATIONS
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	N	4	belle	"
	BREST	N	4	houleuse	"
	BIARRITZ	ENE	2	belle	"
	TOULON	NW	1	houleuse	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 17 Septembre 1877.

Baisse générale du baromètre sur le bassin méditerranéen, vent faible en Provence, pourra prendre de la force du Nord.



NOTA: Les courbes ——— ou - - - - indiquent les courbes d'égale pression barométrique.
Les lignes + + + + + + indiquent les trajectoires des centres de dépression.
Les flèches la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7.

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 144. SITUATION du temps le Mardi 18 Septembre 1877. (7 heures du matin).

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations.
Nemours	759.0	22.8	SE	1	tr. nuageux	belle	pluie 11mm/m. Éclrs, tonr.
Alger	757.7	22.8	NE	2	couvert	agitée	gtes de pluie, bruml.
La Calle	759.2	23.5	S	2	beau	ass. grosse	... idem ...
Tunis	759.9	23.3	W	3	clair	belle	pluie 7mm/m. Orage.
Laghouat	761.2	19.0	calme	0	nuageux	"	... id ... 1mm/m.

SITUATION GÉNÉRALE:

Continuation des troubles orageux dans les trois départts algériens, avec chutes de pluie notables en divers points: à Aumale hier soir averses torrentielles, grêle, nouveaux sinistres et débordement de rivières.

Le centre de dépression (755) signalé hier persiste aujourd'hui sur la Méditerranée en se rapprochant du littoral algérien. Les vents sont toujours modérés d'entre NE et S; mais, la baisse du baromètre s'accentue, le ciel est généralement couvert et les mauvais temps vont continuer.

Température. Alger (ville): minimum 23°2; maximum 27°9.

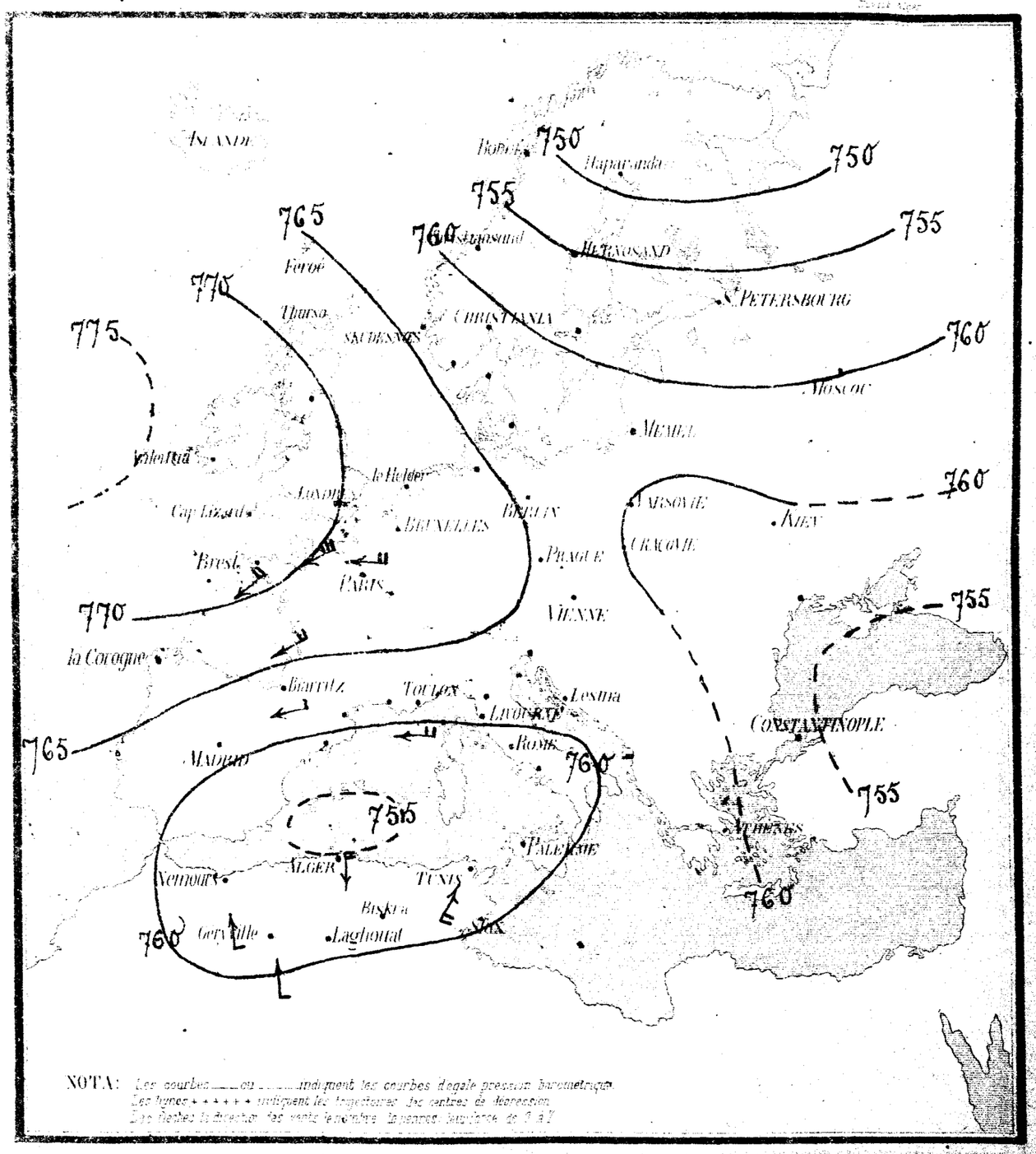
Humidité relative le 17: minimum 76% à midi; maximum 83% à 9 hs.

		VENT Direction	VENT Force de 1 à 7	ÉTAT DE LA MER de 1 à 5	OBSERVATIONS
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE				
	BREST	E	2	belle	"
	BIARRITZ	ENE	2	tr. belle	"
	TOULON	ENE	1	belle	"
		E	2	légt agitée	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 18 Septembre 1877.

Baisse du baromètre dans le golfe de Gascogne et en Sicile.

Grains à craindre sur les côtes de Provence.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 745 SITUATION du temps le Mercredi 19 Septembre 1877. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force (0 à 7)	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	759.2	21.0	SE	1	beau	calme	Éclairs et tonnerre.
Alger	756.4	21.0	WNW	1	tr. nuag.	belle	..... idem .....
La Calle	756.2	24.6	W	2	nuageux	grosse	orage.
Tunis	757.4	23.2	WSW	2	couvert	belle	..... idem .....
Laghouat	758.2	18.0	calme	0	nuageux	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Légère hausse du baromètre du côté de Nemours.

La dépression signalée depuis quelques jours sur la Méditerranée s'est avancée hier soir vers notre littoral en amenant, avec une baisse barométrique marquée (755 à Alger), de nouveaux grains orageux dans toute l'Algérie, accompagnés de fortes averses en diverses régions.

Le centre de dépression, hier vers les Baléares est aujourd'hui vers Bougie, marchant au SE lentement; par suite la situation tend à s'améliorer dans la région Alger-Oran et reste troublée dans la région de Constantine.

Température: Alger (ville): minimum 22°3; maximum 27°3.

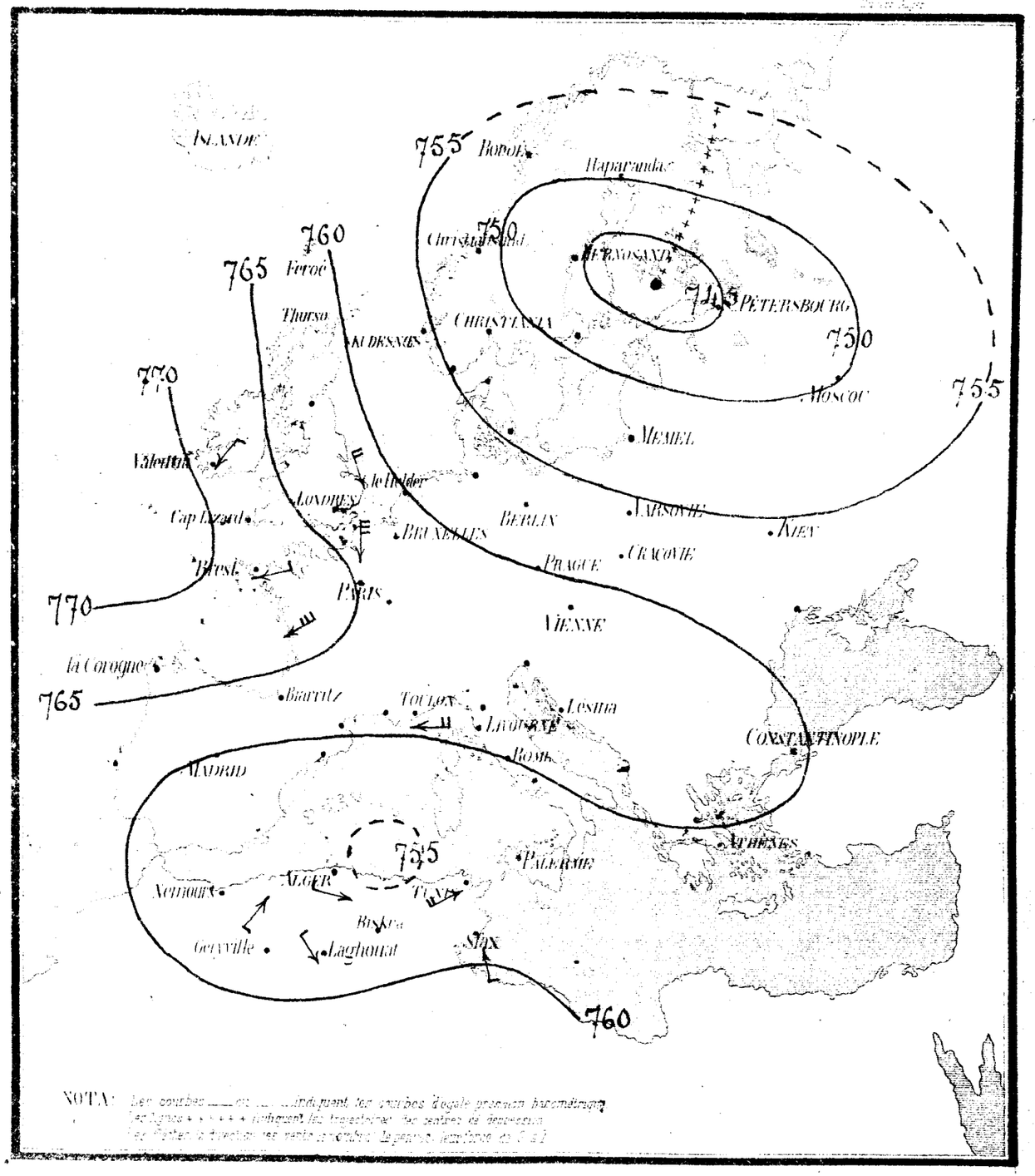
Humidité relative le 18: minimum 69% à 6h m; maximum 77% à 6h s.

Pluie: El-Aricha-Saïda (29mm5), Géryville (3mm), St Cyprien (1mm3), Alger (ville) (2mm72), Mustapha (5mm40), annale (19mm0), Djelfa (10mm0), Guelma (14mm3), Tunis (6mm0).

		Vent Direction	Vent Force	État de la mer	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	N	2	tr. houleuse	"
	BREST	ENE	1	v. belle	"
	BIARRITZ	"	"	belle	"
	TOULON	E	2	..... id	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 19 Septembre 1877.

Dépression considérable venue du Nord, atteint aujourd'hui la Baltique, marche rapidement vers le Sud. Baisse considérable du baromètre en Allemagne et en France. Nouveaux grains à craindre sur côtes de la Méditerranée.



NOTA: Les courbes ——— et ..... indiquent les courbes d'égale pression barométrique; les lignes + + + + + + indiquent les trajectoires des centres de dépression; les flèches à direction ver ... indiquent la pente barométrique du ...

N° 746

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

SITUATION du temps le Jeudi 20 Septembre 1877. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	759.2	21.0	S	1	nuageux	calme	
Alger	758.8	21.0	E	1	...id...	très belle	forte rosée
La Calle	758.9	21.2	WSW	3	...id...	houleuse	brouillard.
Tunis	759.2	21.6	WSW	4	beau	belle	
Laghouat	760.2	18.0	W	2	...id...	"	

SITUATION GÉNÉRALE: Quelques nouvelles pluies orageuses sont encore signalées hier soir et cette nuit en Algérie, importantes dans la région d'Orléansville. Le baromètre oscille lentement et la dépression, qui couvre l'Algérie depuis quelques jours, a son centre ce matin vers Sétif (757); l'agitation continue dans l'Est où les vents de SW sont forts vers Bône-Tunis.

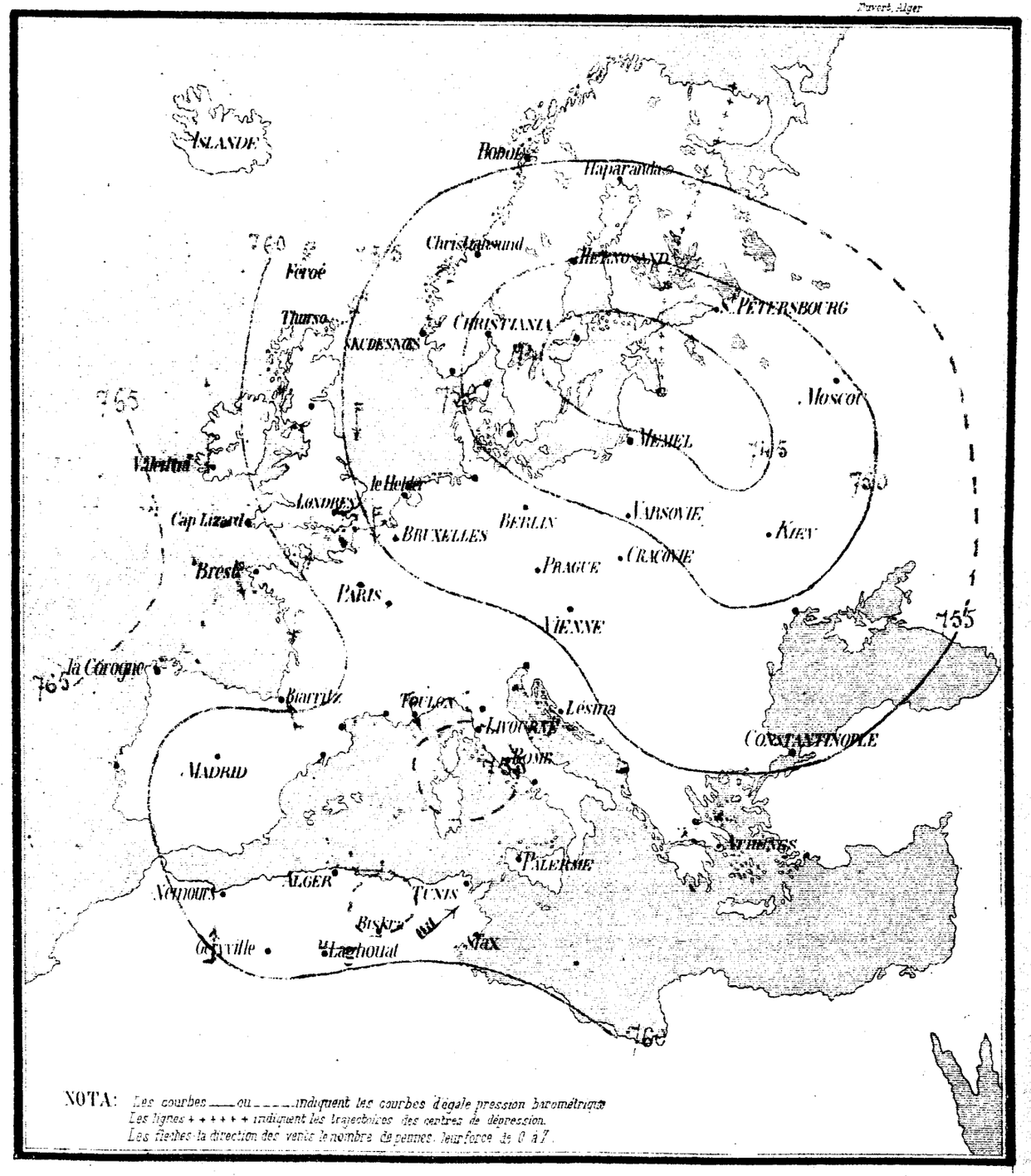
Une dépression considérable (743) apparue hier sur la Baltique marche vers l'Europe centrale, menaçant d'atteindre le bassin méditerranéen et nos régions par des vents de NW, forts.

Le mistral fraîchit sur côtes de Provence.

Température. Alger (ville): minimum 22°1; maximum 26°4.
Humidité relative le 19: minimum 66% à 3h s; maximum 79% à 9h s.
Pluie: à Orléansville (26 m/m), Saïda (9 m/m 3), Tlemcen, Djelfa, Tunis (2 m/m), Laxine, Guelma (1 m/m).

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	N	2	très houleuse	"
	BREST	NNW	2	très belle	"
	BIARRITZ	SSE	1	belle	"
	TOULON	NW	3	très agitée	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 20 Septembre 1877.
Dépression du Nord descend lentement vers le Sud. Baisse nouvelle du baromètre, 8 m/m Autriche, 4 m/m Italie. Vent de NW à craindre sur côtes de Provence; grains orageux vers l'Italie.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 747 SITUATION du temps le Vendredi 21 Septembre 1877. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	758.9	21.0	SE	1	tr. beau	calme	"
Alger	757.2	22.6	W	1	nuageux	tr. belle	"
La Calle	758.2	25.9	SSW	3	..id..	houleuse	brouillard
Tunis	760.4	22.9	S	2	ass. beau	belle	orage
Laghouat	761.2	19.0	calme	0	clair	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression du Nord signalée hier couvre aujourd'hui l'Europe et se propage vers la Méditerranée en se segmentant.

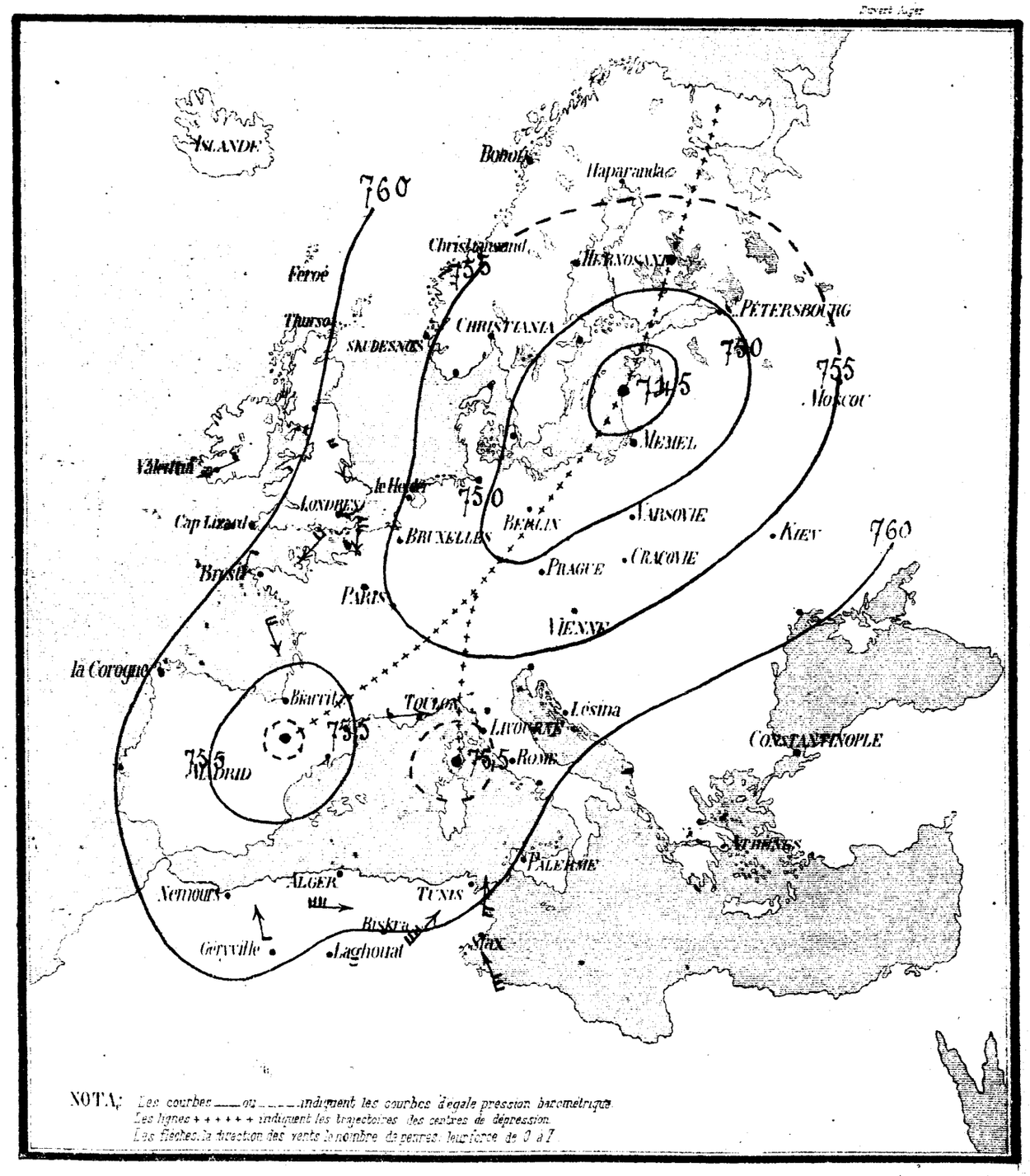
Le baromètre est toujours bas dans nos régions, les vents sont entre W et S, forts par places, et les mouvements orageux, aujourd'hui localisés dans quelques points de l'Est et des hauts plateaux, menacent de reprendre avec une nouvelle intensité dans toute l'Algérie.

Température (Alger-ville): minimum 22°8; maximum 27°5.
Humidité relative le 20: minimum 67% à midi; maximum 77% à 6h m.
Pluie: Géryville, Djelfa (9mm), Laghouat, Biskra (3mm), Tunis (1mm).

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	N	2	calme	"
	BREST	N	1	tr. belle	"
	BIARRITZ	"	"	..id..	"
	TOULON	W	1	belle	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 21 Septembre 1877.

Dépression du Nord s'est propagée vers nous en s'affaiblissant et a amené de violents orages en Italie; vent faible sur côtes de Provence.



NOTA: Les courbes ——— ou - - - - indiquent les courbes d'égale pression barométrique.
Les lignes + + + + + + indiquent les trajectoires des centres de dépression.
Les flèches la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7.

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 748 SITUATION du temps le Samedi 22 Septembre 1877. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	759.6	19.4	calme	0	tr. beau	belle	"
Alger	757.9	22.6	WSW	2	nuageux	calme	"
La Calle	758.0	24.0	SW	2	tr. nuag.x	agitée	Brouillard.
Tunis	758.1	26.0	NW	3	nuageux	... id ...	Orage à l'horizon
Laghouat	760.1	19.0	calme	0	... id ...	"	Siroco

SITUATION GÉNÉRALE: Les mauvais temps qui règnent sur l'Europe ont déterminé dans le bassin méditerranéen deux centres de dépression secondaires (755), l'un vers l'Espagne l'autre vers l'Italie.

Ces dépressions s'étendent sur nos régions et ont amené cette nuit quelques grains orageux en Algérie, sans chute de pluie notable.

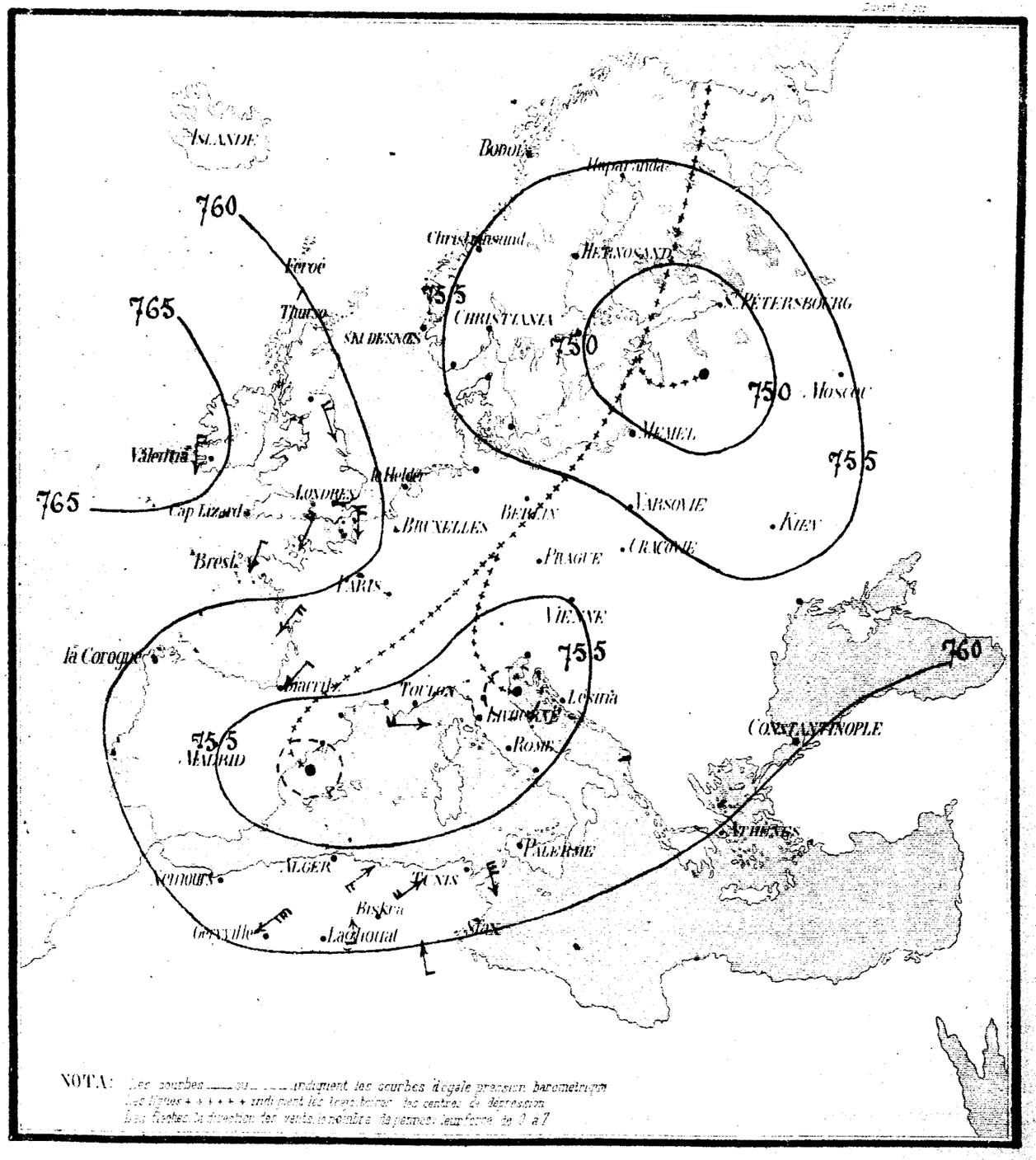
Ce matin les vents restent modérés d'entre SE et W, mais le ciel est généralement nuageux; le baromètre ne se relève pas, et les mouvements orageux paraissent devoir se prolonger en Algérie.

Température. Alger(ville): minimum 22°7; maximum 27°9.
Humidité relative le 21: minimum 55% à 3h s; maximum 76% à 9h s.
Pluie à Saïda (4m/m 2), Caxine (1m/m 0), Alger(ville) (0m/m 3).

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	N	2	légt agitée	"
	BREST	NE	1	tr. belle	"
	BIARRITZ	NE	1	belle	pluie
	TOULON	W	2	légt agitée	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 22 Septembre 1877.

La dépression du Nord atteint la Méditerranée se dirigeant vers l'Afrique; vent faible en Provence, grains orageux en Italie.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 749 SITUATION du temps le Lundi 24 Septembre 1877. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	758.8	20.7	SE	1	ass. beau	belle	"
Alger	758.6	23.2	WSW	1	nuageux	lég.t agitée	Éclairs NE
La Calle	758.9	22.7	SSW	3	tr. beau	ass. grosse	Brume
Tunis	"	24.0	SW	2	tr. nuag.x	tr. belle	"
Laghouat	759.6	18.8	"	"	nuageux	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Quelques mouvements orageux sont encore signalés le 22-23 Sep.bre en Algérie; aujourd'hui le baromètre s'est légèrement relevé, mais les vents sont toujours entre SE et SW tendant à prendre quelque force, et la situation, tout en s'améliorant, reste orageuse.

Le journal américain New York Herald, auquel l'organisation de son service météorologique spécial et ses prévisions du temps ont valu quelque célébrité, annonce dans un télégramme adressé le 21 Septembre à l'Observatoire de Paris, que de fortes dépressions et tempêtes venant d'Amérique arriveront sur les côtes Ouest d'Europe vers le 27 Sep.bre

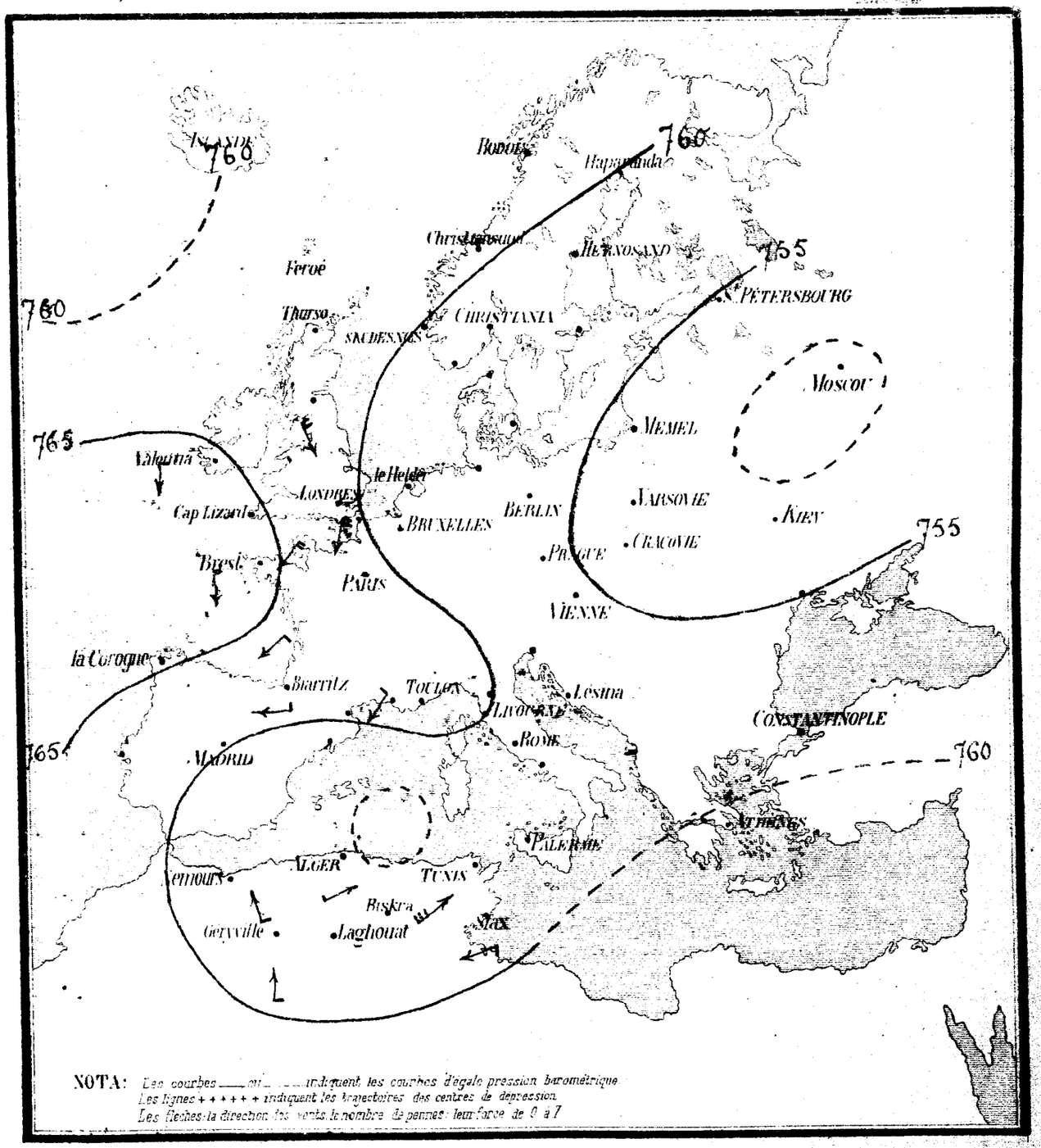
De nouveaux troubles atmosphériques sont probables dans nos régions.

Température. Alger (ville): minimum 22°8; maximum 27°8.
Humidité relative le 23: minimum 42% à 3h s; maximum 69% à 6h m.

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	N	2	tr. belle	"
	BREST	N	1	id.	"
	BIARRITZ	E	1	lég.t agitée	"
	TOULON	NE	1	belle	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 24 Septembre 1877.

Léger centre persiste sur la Méditerranée, mais le baromètre est un peu en hausse sur l'Europe Sud. Vent de NE faible, mer belle.



NOTA: Les courbes ——— ou - - - - indiquent les courbes d'égale pression barométrique
Les lignes + + + + + indiquent les trajectoires des centres de dépression
Les flèches: la direction des vents, le nombre de pennes: leur force de 0 à 7

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 750 SITUATION du temps le Mardi 25 Septembre 1877 (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	761.0	22.3	calme	"	tr. mag.x	calme	"
Alger	760.2	23.2	id.	0	couvert	agitée	"
La Calle	760.0	23.0	W	2	tr. mag.x	houleuse	brouillard ce matin.
Tunis	760.2	25.2	NNW	2	couvert	belle	"
Laghouat	761.3	20.0	calme	0	clair	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression qui couvrait depuis quelques jours l'Algérie se comble lentement; le baromètre remonte et les grains orageux et pluvieux ont cessé dans toute l'Algérie; mais les vents se sont relevés au NW, humides et très-orageux sur tout le littoral et dans le Tell, prenant de la force au large et dans le golfe du Lion.

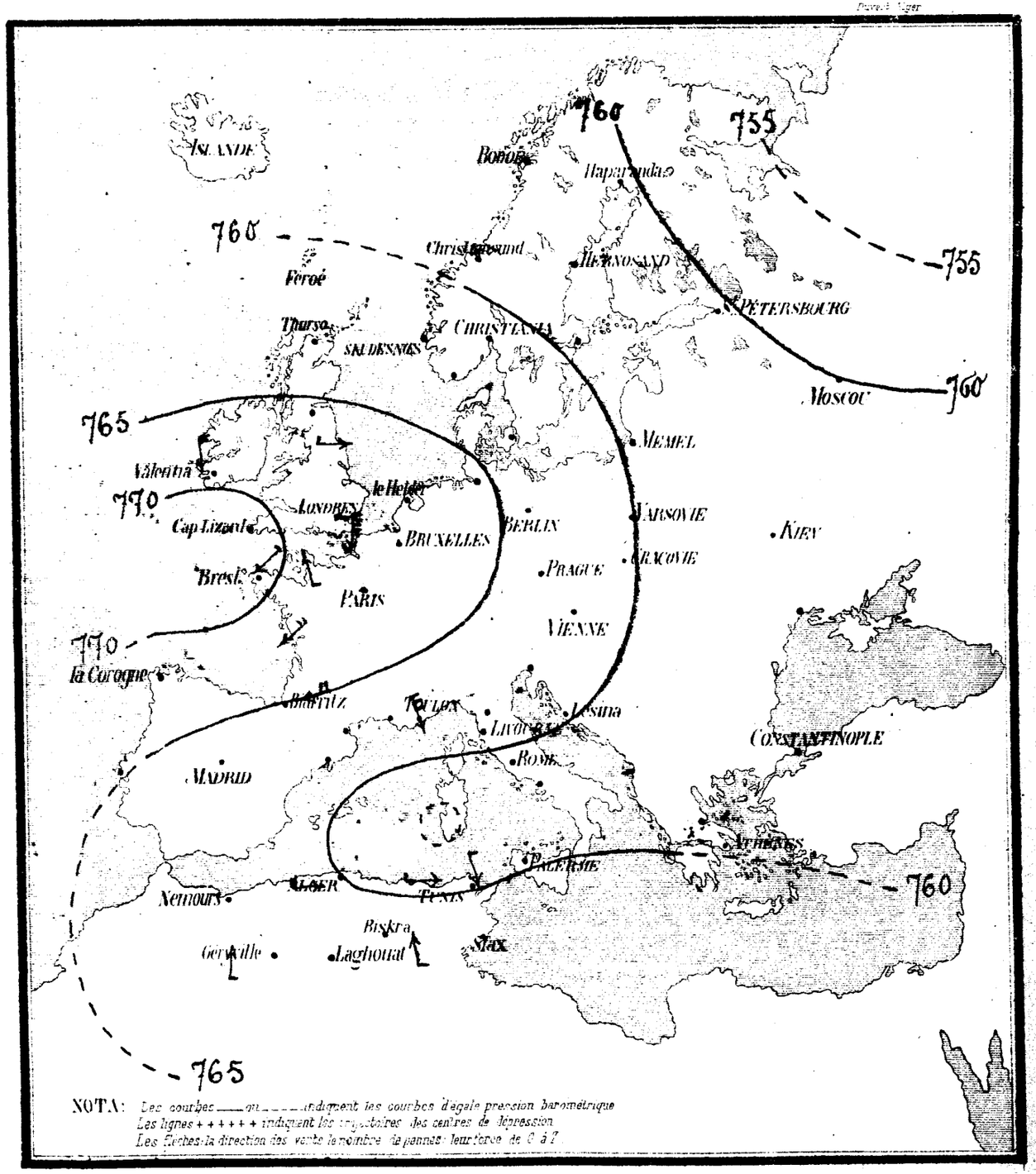
Les premières pluies ont été cette année-ci très-précoces dans toute l'Afrique Septentrionale; à Mogador (côte Ouest du Maroc), où les pluies ne commençaient généralement qu'en Octobre, on en avait déjà recueilli 21mm/m 5 à la date du 5 Septembre 1877.

Température. Alger (ville): minimum 23°0, maximum 26°6.
Humidité relative le 24: minimum 54% à 9h m, maximum 74% à 9h s.
Pluie à Saida et La Calle (gouttes).

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	S	1	belle	"
	BREST	NE	1	tr. belle	"
	BIARRITZ	ENE	2	... id ...	"
	TOULON	NW	3	légt agitée	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 25 Septembre 1877.

Le baromètre est encore en hausse, fortes pressions sur l'Océan. Lorient (769). Vent de NW fraîchit sur les côtes de Provence.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 751 SITUATION du temps le Mercredi 26 Septembre 187. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	761.1	21.6	SE	1	couvert	belle	"
Alger	761.8	20.6	S	1	... id. ...	agitée	"
La Calle	762.1	23.4	E	3	... id. ...	as. grosse	"
Tunis	763.3	24.1	W	2	nuageux	tr. belle	"
Laghouat	762.2	22.0	calme	0	couvert	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Hausse légère du baromètre sur tout le réseau africain mais sans consistance.

Sous l'influence des vents d'entre W et NE, qui ont passagèrement régné hier, une pluie lente, continue et à peu près générale en Algérie a succédé aux violentes averses orageuses de ces derniers temps.

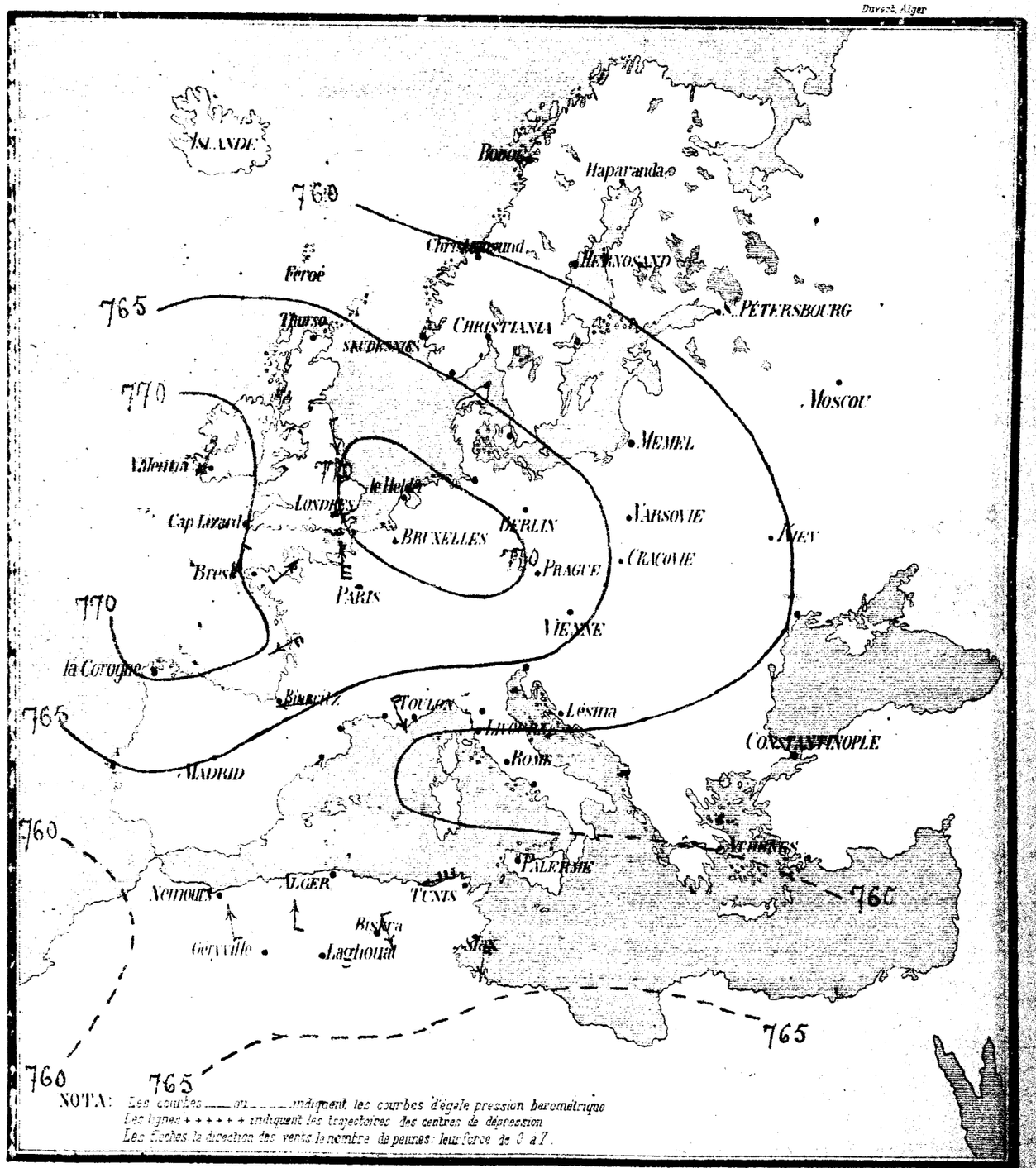
Aujourd'hui les vents reviennent au S, le baromètre tend de nouveau à baisser, et une nouvelle dépression apparaît vers le Maroc, tendant à s'étendre sur l'Algérie: Les troubles atmosphériques menacent de continuer dans nos régions.

Température. Alger (ville): minimum 22°3; maximum 26°9.
Humidité relative le 25: minimum: 73% à 3h.s; maximum 85% à 9h.s.
Pluie à Nemours (7m/m), Tlemcen, El-Aricha, Saïda, Géryville (5m/m), S.Bel Abbès (8m/m), St Cyprien, Cassine (6m/m), Médéa (5m/m), Le Dey, Alger (4m/m), Sétif (6m/m), Djelfa (1m/m).

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	S	3	belle	"
	BREST	NNE	1	très belle	"
	BIARRITZ	ENE	2	belle	"
	TOULON	NW	2	houleuse	"

OBSERVATOIRE DE PARIS Avis transmis le 26 Septembre 187.

Le baromètre monte encore partout, Brest (770). Pressions plus uniformes sur l'Europe Sud. Situation redevenue calme en Provence.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 752 SITUATION du temps le Jeudi 27 Septembre 1877. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	762.8	21.0	SE	1	couvert	grosse	"
Alger	759.9	20.0	N	4	... id ...	mouvementée	"
La Calle	758.0	24.7	W	2	ass. beau	ass. grosse	Brume. éclairs.
Tunis	758.9	22.7	W	3	couvert	tr. belle	"
Laghouat	761.6	19.0	calme	0	clair	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression signalée hier du côté du Maroc s'est propagée avec une grande vitesse vers la Méditerranée et son centre qui cette nuit a passé au large d'Alger, est ce matin vers la Sardaigne (755); sous l'influence de ce rapide déplacement, les vents, sans s'arrêter au S, ont promptement tourné à l'W et NW, et dès hier soir la région Espagne-Oran-Alger a été assaillie par de violentes bourrasques, accompagnée d'abondantes averses, qui vont atteindre à bref délai la région Constantine-Tunis, où la situation est encore ce matin calme et sans pluie.

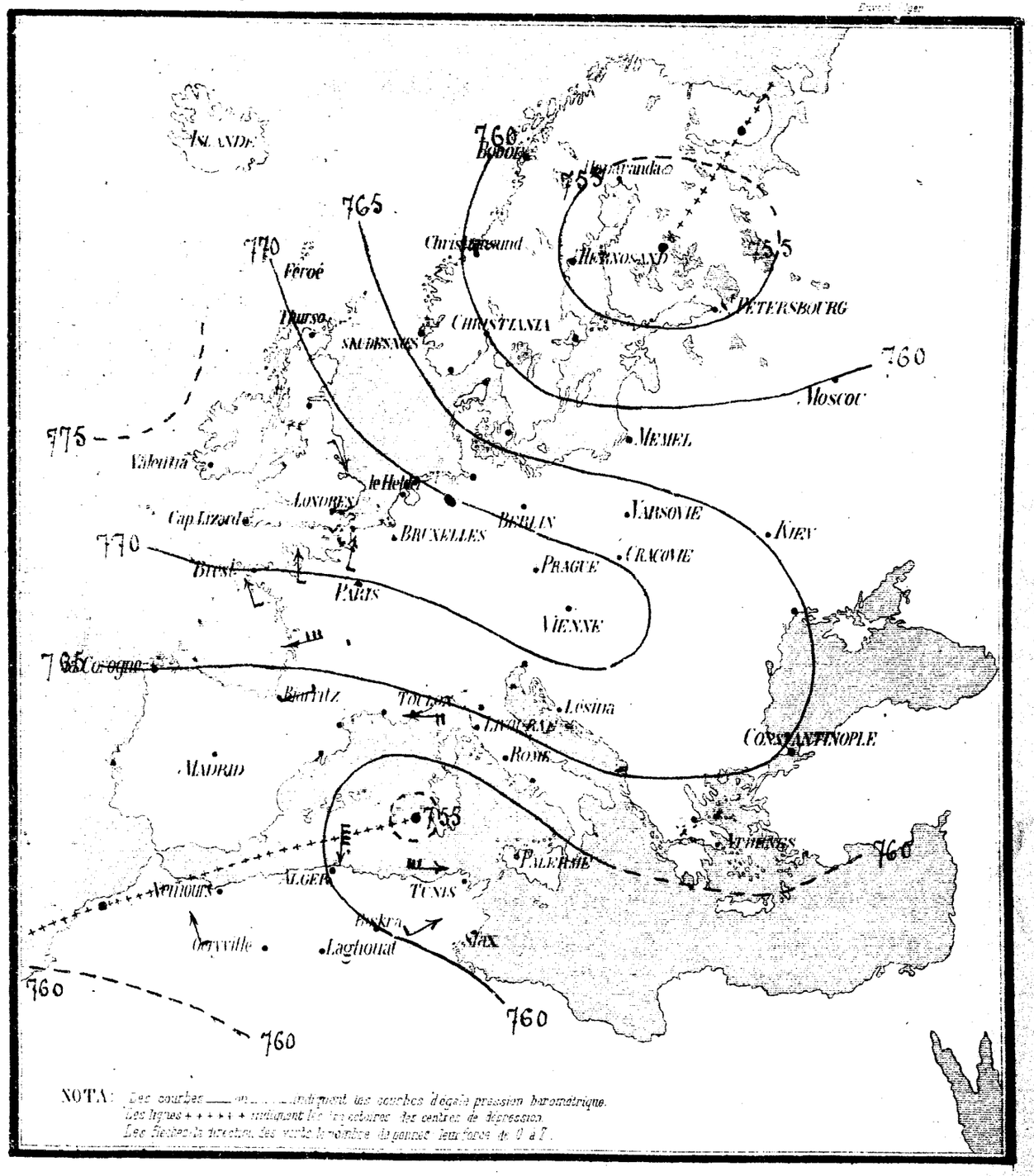
Les vents tendent à s'apaiser, mais le temps pluvieux paraît devoir se prolonger.

Température. Alger (ville): minimum 20°6; maximum 24°8.
Humidité relative le 26: minimum 76% à 6h m; maximum 83% à 9h s.
Pluie à Alger (30m/m); St Cyprien (32m/m), Saïda (27m/m), El-Aricha (14m/m), Aumale, Tlemcen (4m/m), Géryville, Djelfa, Sétif (3m/m), La Calle (1m/m), Laghouat, Biskra (gouttes).

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	SSW	1	tr. belle	"
	BREST	ESE	1	belle	"
	BIARRITZ	ENE	1	... id ...	"
	TOULON	E	2	houleuse	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 27 Septembre 1877.

Le baromètre reste toujours très-élevé. Vent faible, mer belle.



NOTA: Les courbes ——— indiquent les courbes d'égale pression barométrique.
Les lignes + + + + + indiquent les trajectoires des centres de dépression.
Les flèches la direction des vents le nombre de pennes leur force de 0 à 7.

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 753 SITUATION du temps le Vendredi 28 Septembre 1877. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	762.8	17.4	SE	1	imagena	belle	"
Alger	762.9	17.8	WSW	1	ass. beau	houleuse	"
La Calle	762.0	20.2	E	3	couvert	tr. grosse	Éclairs dans la soirée
Tunis	761.2	20.7	NE	3	... id ...	belle	"
Laghouat	761.4	18.0	calme	0	... id ...	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression (Maroc) s'éloigne vers l'Italie; les pluies qu'elle a amenées dans toute l'Algérie, de l'Ouest à l'Est, ont été très-abondantes et dénotent son origine océanique.

Cette bourrasque paraît en effet avoir été déterminée par la forte dépression qui, d'après le New-York-Herald, doit se trouver ces jours-ci sur l'Océan au large de l'Europe; il est probable qu'elle sera suivie de quelques autres.

Aujourd'hui abaissement notable de température, légère hausse du baromètre, temps momentanément calme dans la région Oran-Alger, tendant à gagner Constantine-Tunis, où les vents pluvieux persistent encore ce matin.

Température: Alger (ville): minimum 18°2, maximum 21°9.

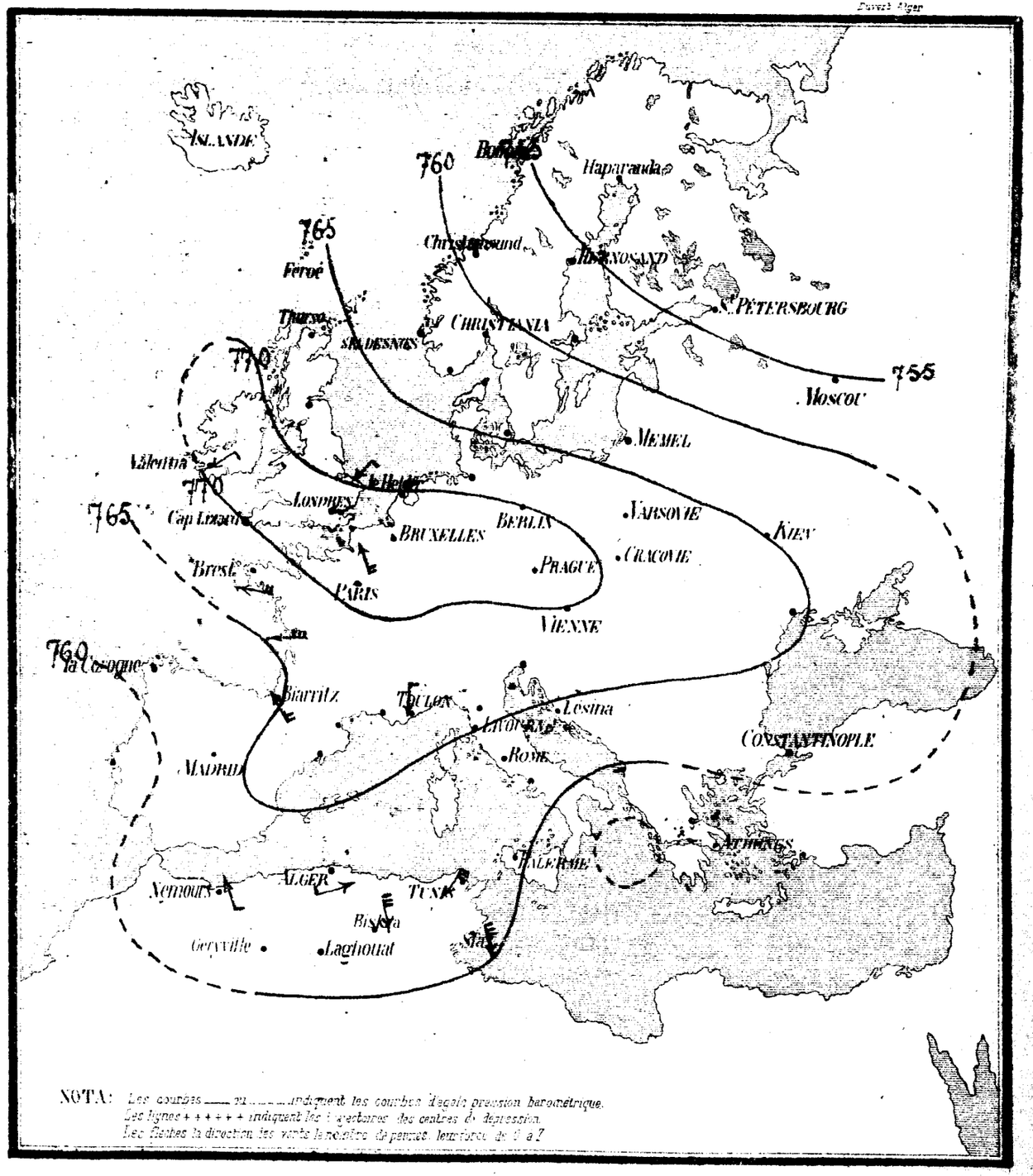
Humidité relative le 27: minimum 72% à 3h s; maximum 86% à 9h m.

Pluie à La Calle (25 m/m), Alger (15 m/m), Tunis (14 m/m), Tlemcen (3 m/m), St Cyprien, Caxine, Guelma (2 m/m), Sétif (1 m/m), Aumale (gouttes).

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	SE	2	belle	"
	BREST	E	2	... id ...	"
	BIARRITZ	SE	2	... id ...	"
	TOULON	N	1	... id ...	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 28 Septembre 1877.

Le baromètre est sans variation. Temps calme.



NOTA: Les courbes ——— et ——— indiquent les courbes d'égale pression barométrique.
Les lignes + + + + + + indiquent les trajectoires des centres de dépression.
Les flèches la direction des vents le nombre de pennes, leur force de 0 à 7.

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 754 SITUATION du temps le Samedi 29 Septembre 1877. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	763.1	19.4	SE	1	nuageux	belle	"
Alger	763.6	19.8	ENE	2	beau	houleuse	"
La Calle	764.5	20.3	S	2	ass. beau	...id...	"
Tunis	764.6	19.8	W	3	beau	belle	"
Laghouat	763.5	18.0	E	4	nuageux	"	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre qui a baissé sans l'Est, tend à baisser vers le Maroc; vents inférieurs réguliers et modérés; vents supérieurs venant du S et charriant de légers cirri.

Une nouvelle dépression se manifeste en effet du côté du Maroc, et les mauvais temps qui cessent à peine aujourd'hui vers la Tunisie recommencent déjà dans la région El-Aricha-Géryville, menaçant de de s'étendre de nouveau à bref délai sur l'Algérie de l'Ouest à l'Est.

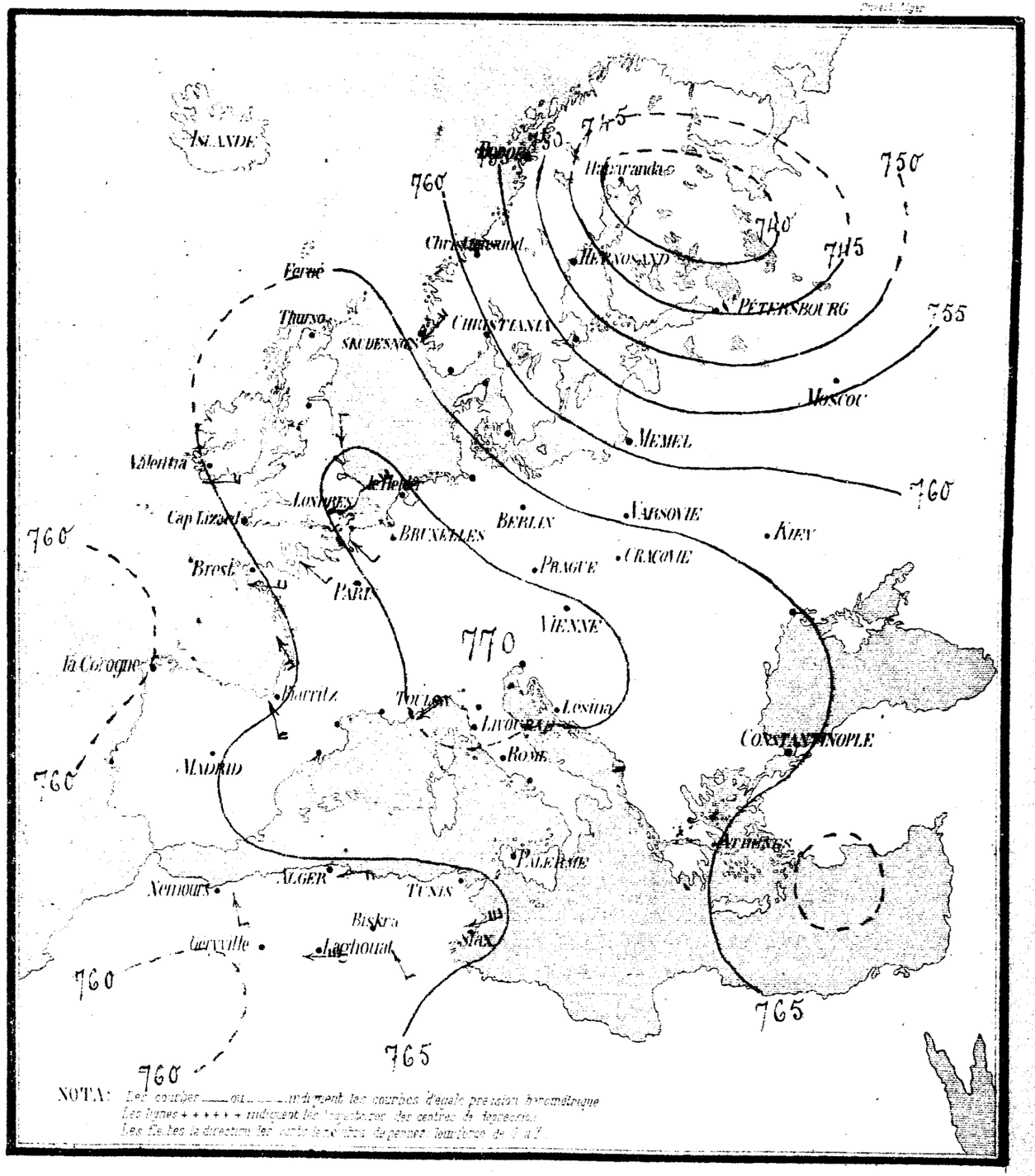
Les hautes pressions commencent à se retirer des côtes occidentales de l'Europe.

Température. Alger (ville): minimum 18°8; maximum 24°5.
Humidité relative le 28: minimum 66% à midi; maximum 77% à 6h m.
Pluie à Géryville (16m/m), La Calle, Tunis (6m/m), Saïda, Amnale, Laghouat, Tébessa, Sfax (gouttes).

		Vent Direction	Vent Force de 1 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	ESE	2	belle	"
	BREST	E	2	tr. belle	"
	BIARRITZ	SSE	2	...id...	"
	TOULON	NE	2	belle	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 29 Septembre 1877.

Le baromètre tend à baisser un peu et la situation reste calme.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 755 **SITUATION** du temps le Lundi 1er Octobre 1877. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	763.5	19.0	S	1	nuageux	houleuse	»
Alger	758.7	17.2	W	5	couvert	belle	tonnerre éclairs à l'E.
La Calle	760.9	19.2	calme	0	ass. beau	houleuse	»
Tunis	759.5	19.0	WNW	4	nuageux	belle	»
Laghouat	762.4	14.0	E	2	clair	»	»

SITUATION GÉNÉRALE : Baisse générale et accentuée du baromètre.

Une nouvelle dépression, de même origine (Maroc) que la précédente, couvre nos régions ; centre au large de Bougie (755) ; elle amène dans toute l'Algérie des pluies exceptionnellement fortes, avec des vents d'entre SW et NW, forts par places ; gros temps sur le littoral.

On signale un abaissement anormal de température en France et des gelées très-précoces.

Température. Alger (ville) : minimum 17°4 ; maximum 24°9.

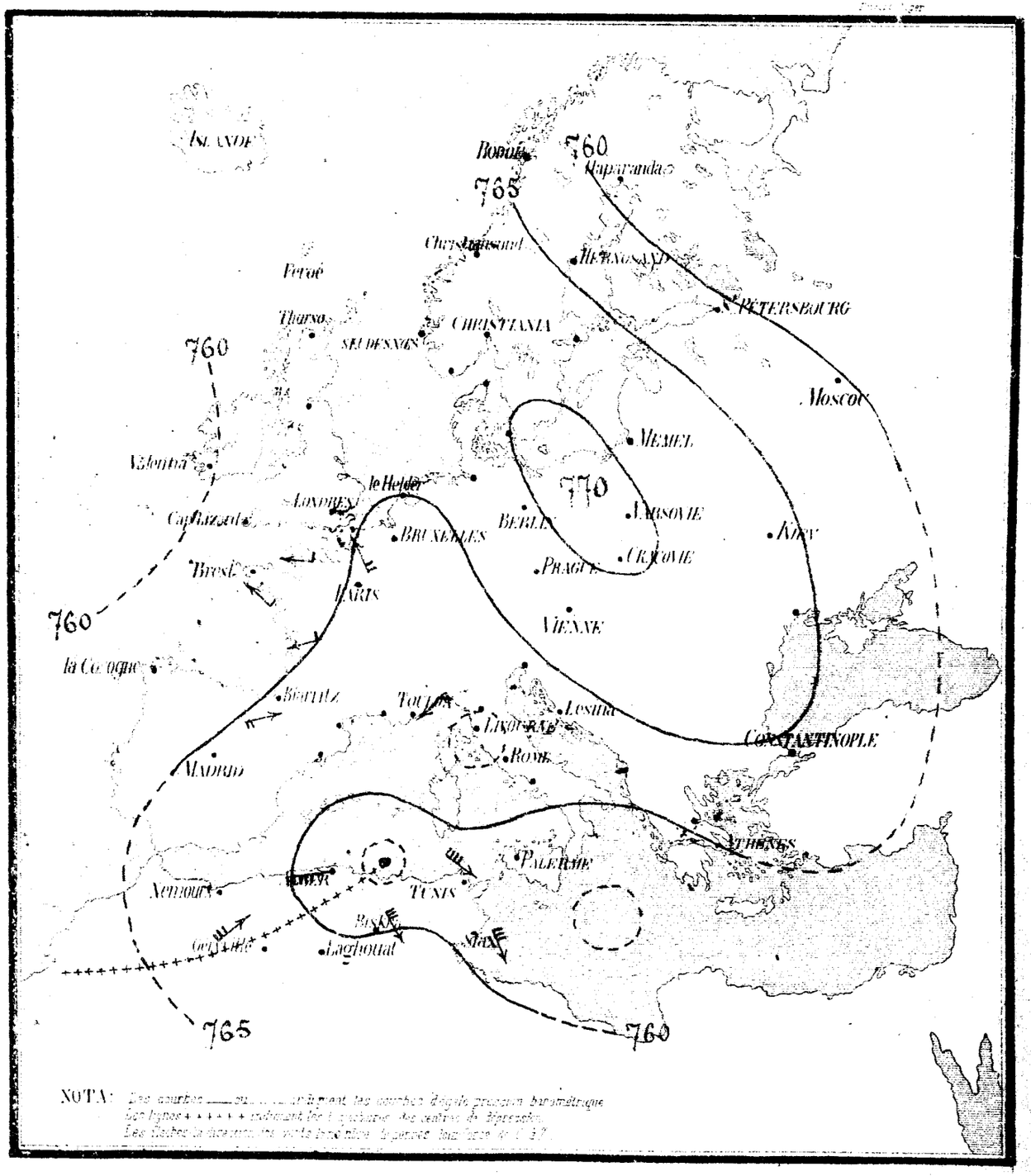
Humidité relative le 30 7bre : minimum 69% à 6h s ; maximum 80% à 4h m

Pluie à Tunis (69mm), La Calle (32mm), Biskra (29mm), Tébessa (22mm), Alger (17mm), Sétif (16mm), Saïda (14mm 1), St Cyprien (11mm 6), Guelma (10mm 1), Aumale, Max (7mm), Bougie (3mm), Tlemcen (1mm).

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	SE	2	très grosse	»
	BREST	ESE	1	très belle	»
	BIARRITZ	WSW	2	belle	»
	TOULON	NE	2	... id. ...	»

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 1er Octobre 1877.

Baisse du baromètre de 6mm à Palerme ; hausse légère sur l'Océan. Le vent de NE pourrait fraîchir en Provence.



NOTA : Les courbes ——— ou ..... indiquent les nombres égaux de pression barométrique
Les lignes + + + + + + indiquent les régions des centres de dépression.
Les flèches indiquent les vents dominants, les lettres leur force de 0 à 7.

N° 756 SITUATION du temps le Mardi 2 Octobre 1877. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	763.1	15.4	SSE	1	couvert	houleuse	éclairs, tonnerre.
Alger	757.8	17.4	SSW	4	tr. nuag.	tr. belle	"
La Calle	756.9	19.5	SW	3	ass. beau	houleuse	brage à l'E
Tunis	757.8	17.8	W	2	nuageux	"	"
Laghouat	760.5	14.0	calme	0	clair	"	"

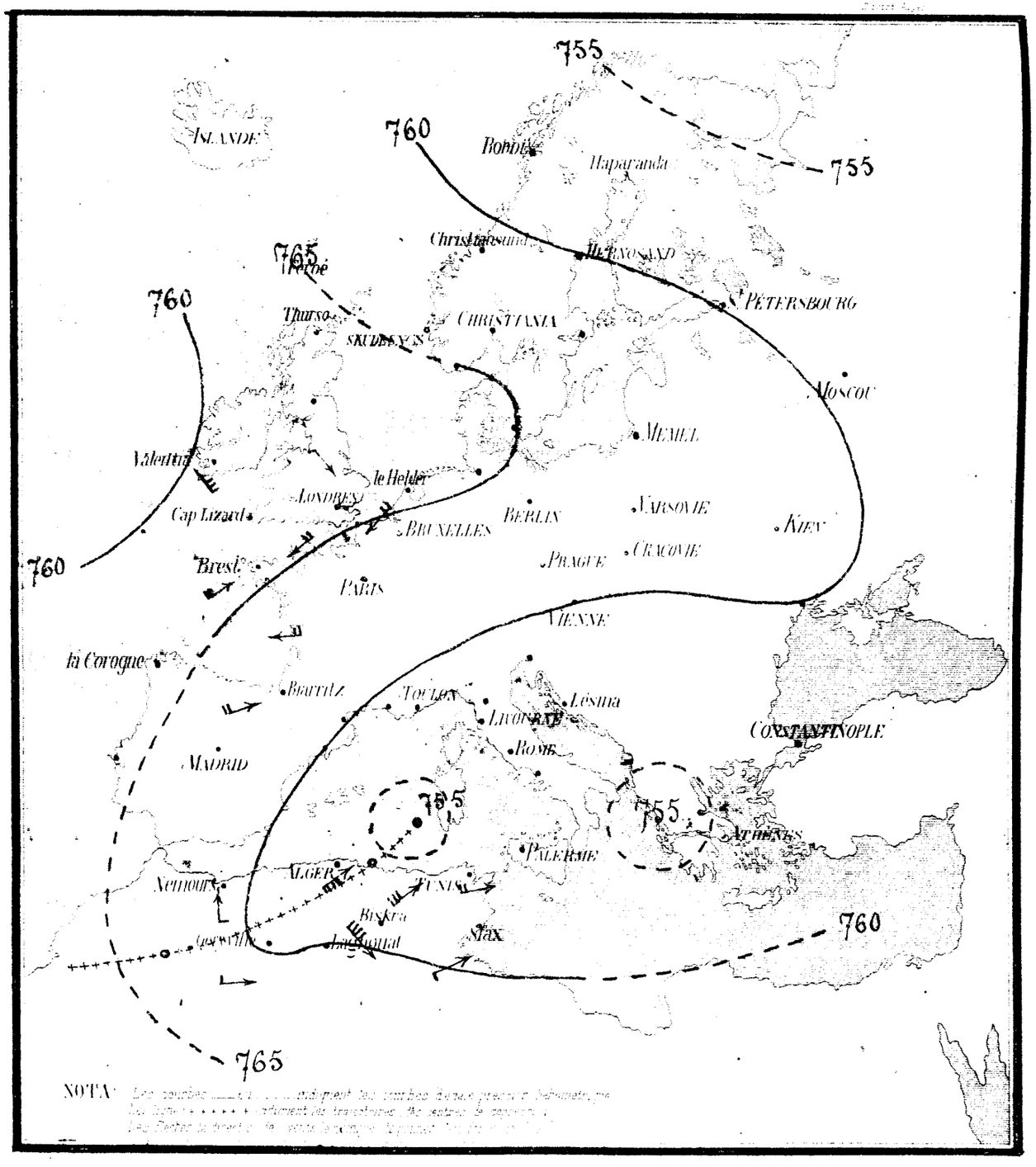
SITUATION GÉNÉRALE: La dépression barométrique persiste sur nos régions se déplaçant très-lentement au Nord-Est; les mauvais temps continuent en Algérie et la situation est généralement troublée dans le bassin méditerranéen; vents modérés dans la zone Espagne-Oran, forts de SW dans la région Sardaigne-Italie-Grèce.

Température. Alger (ville): minimum 17°0, maximum 20°8.
Humidité relative le 1er minimum 76% à 6h s; maximum 83% à 6h m.
Pluie à Saïda (38mm), Nemours (26mm), Alger (24mm,8), Sfax (14mm), St Cyprien (12mm), La Calle (6mm), Sétif (3mm), Tunis (2mm), Aumale (gouttes).

		Vent Direction	Vent Force de 1 à 7	État de la mer de 1 à 6	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	N E	2	légèrement	"
	BREST	S E	2	tr. belle	"
	BIARRITZ	WSW	2	belle	"
	TOULON	N	2	légèrement	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 2 Octobre 1877.

Baisse nouvelle et générale du baromètre, de 4mm en Provence et Italie, de 1mm sur l'Océan mais pressions très-uniformes. Vent de NE faible, mer belle.



GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 757 SITUATION du temps le Mercredi 3 Octobre 187 (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	761.6	16.8	NE	2	très nuageux	belle	"
Alger	760.1	18.4	WSW	2	assez beau	assez belle	"
La Calle	759.6	18.1	SW	3	nuageux	"	"
Tunis	759.5	18.1	W	4	assez beau	agitée	"
Laghouat	761.6	13.0	W	4	beau	"	"

SITUATION GÉNÉRALE:

La dépression méditerranéenne s'éloigne vers l'Italie, et le temps reste généralement pluvieux en Algérie, avec tendance à s'améliorer dans la région Oran-Alger; les pluies vont continuer dans la région Constantine, où les vents se relèvent à l'W, forts par places.

Mistral probable sur côtes de Provence.

Température. Alger (ville): minimum 17°6; maximum 20°9.

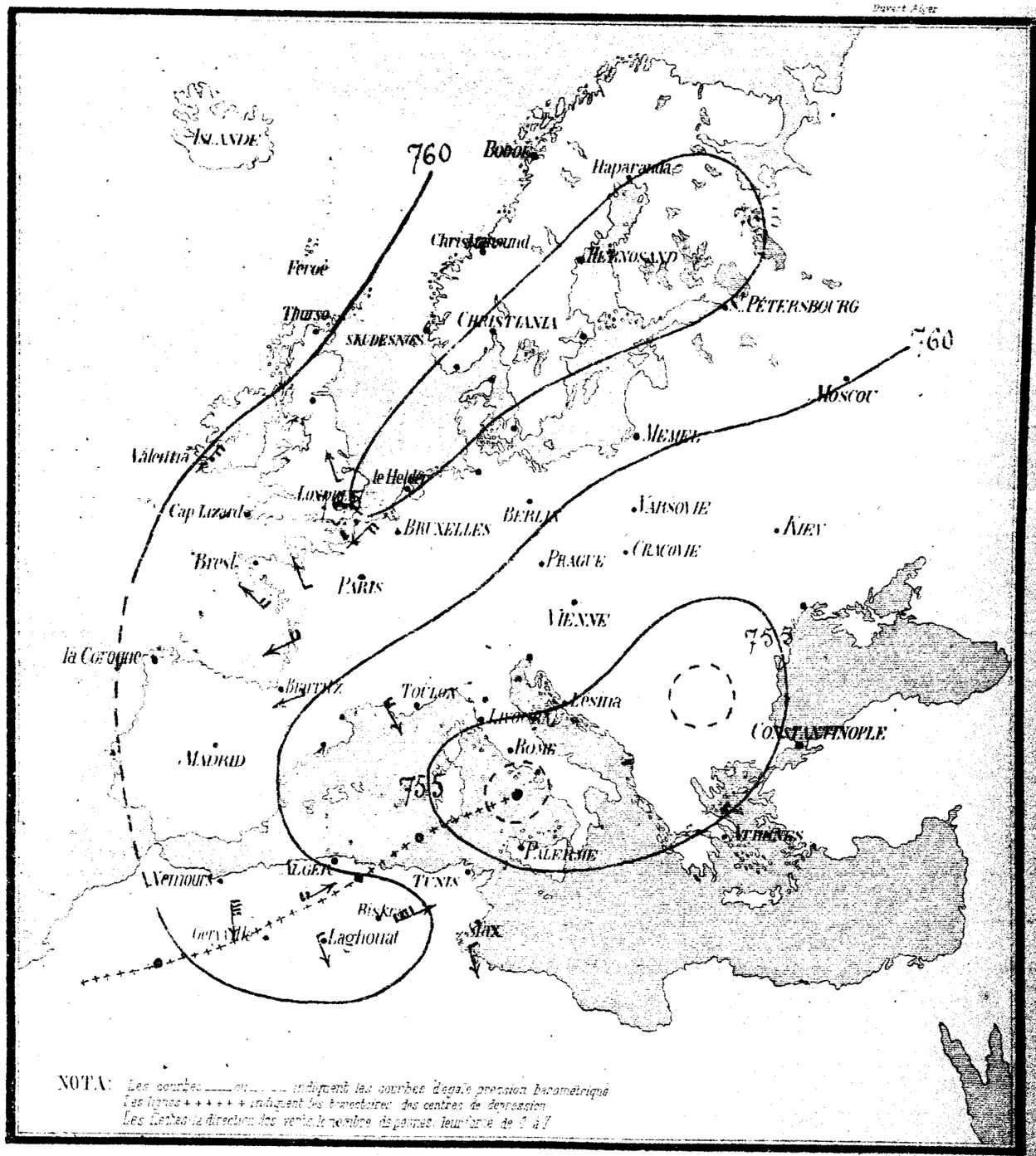
Humidité relative le 2: minimum 72% à 6h m, maximum 79% à 9h s.

Pluie à Saïda, St Cyprien (18m/m), Orléansville (17m/m), La Calle (7m/m), Alger (4m/m 3), Nemours (3m/m), Djelfa, Tlemcen (2m/m), Aumale (1m/m), Guelma (gouttes).

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	NE	2	belle	"
	BREST	SE	2	id	"
	BIARRITZ	ENE	1	id	"
	TOULON	NW	2	id	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 3 Octobre 187 7.

Le baromètre est partout en baisse, de 2m/m sur l'Europe Sud, 4m/m dans le golfe de Gascogne. Vent de NW en Provence avec tendance légère à fraîchir.



NOTA: Les courbes ——— indiquent les courbes d'égale pression barométrique
Les lignes + + + + + + indiquent les trajectoires des centres de dépression
Les flèches la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 1 à 7

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.

N° 758 SITUATION du temps le Jeudi 4 Octobre 1877. (7 heures du matin)

Stations Africaines	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	760.2	18.4	SSE	1	beau	calme	"
Alger	758.5	18.6	SW	1	... id...	...id...	Éclairs au NE
La Calle	760.5	17.4	W	3	... id...	agitée	"
Tunis	761.8	18.6	SSE	1	clair	belle	"
Laghouat	761.7	13.0	calme	0	....id....	"	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Le baromètre oscille tendant à la hausse.

Le beau temps, avec vent modérés et réguliers revenu hier dans la région Oran-Alger, va gagner aujourd'hui les régions de l'Est où la situation est encore ce matin légèrement troublée.

La dépression méditerranéenne, quittant nos régions, s'étend aujourd'hui de l'Italie à la mer Noire; les mauvais temps vont reprendre en Bulgarie.

Température. Alger (ville): minimum 17°8; maximum 22°9.

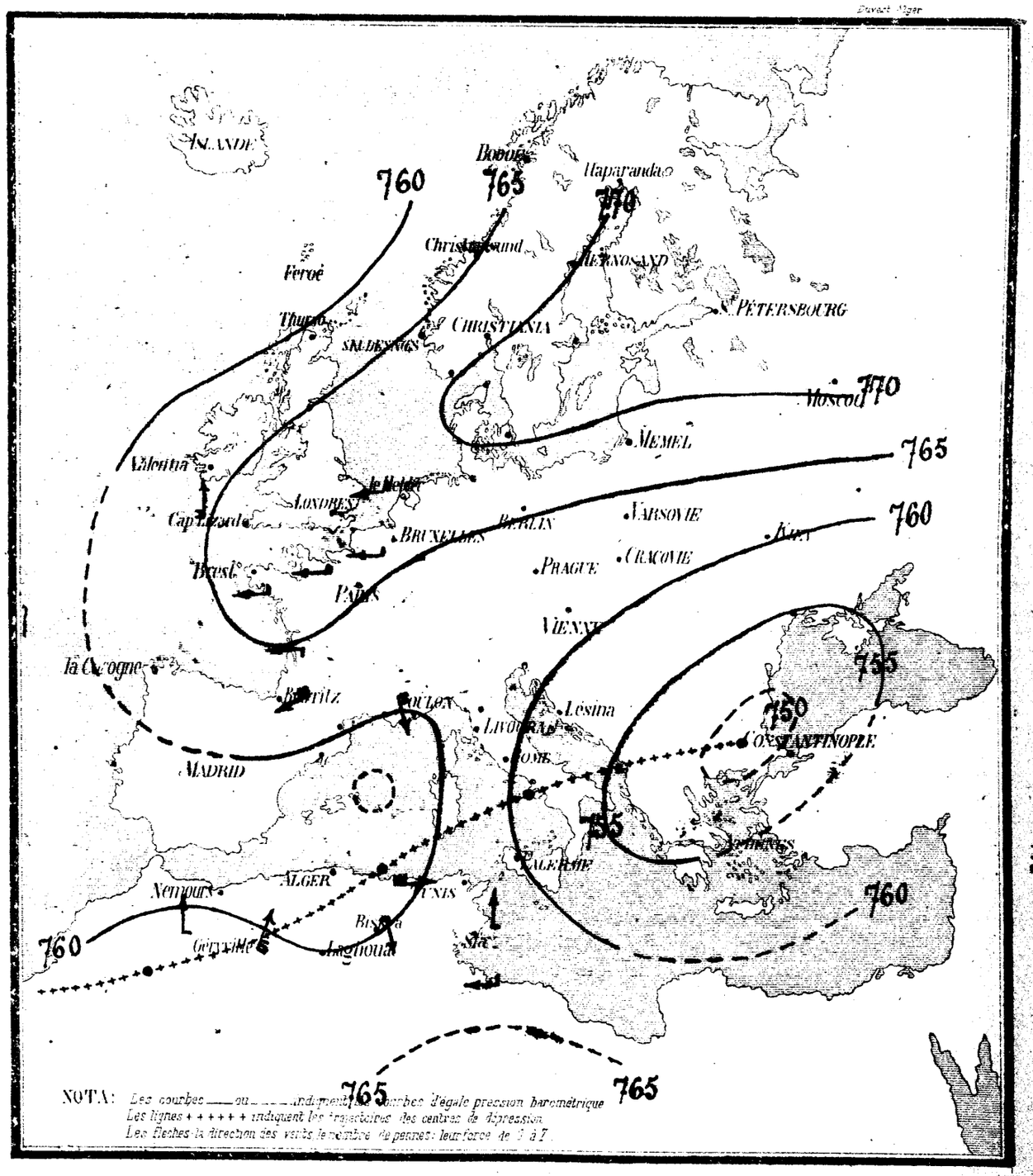
Humidité relative le 3: minimum 54% à 3h s; maximum 80% à 6h m.

Pluie à Sfax (17m/m), Guelma (9m/m 2), La Calle (3m/m), Sétif (2m/m), Tunis (1m/m), Saïda (gouttes).

		Vent Direction	Vent Force de 0 à 7	État de la mer de 0 à 9	Observations
CÔTES DE FRANCE	DUNKERQUE	"	"	"	Manque.
	BREST	E	1	belle	"
	BIARRITZ	NE	2	... id...	"
	TOULON	NW	2	... id...	"

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 4 Octobre 1877.

Le baromètre est partout en hausse. Vent faible, mer belle. Grains orageux vers l'Espagne.



N° 759 SITUATION du temps le Vendredi 5 Octobre 1877. (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 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	763.4	15.0	SE	2	très beau	belle	"
Alger	761.8	17.2	NNW	2	couvert	agitée	Orage, ton^rre, éclairs au S.
La Calle	758.9	17.4	W	2	nuageux	houleuse	"
Tunis	759.0	19.7	W	3	très nuag^x	belle	"
Laghouat	762.7	15.0	W	4	clair	"	Orage.
—							
Toulon	761.0	"	N	2	ass. beau	belle	"
Biarritz	"	"	SSW	1	nuageux	... id...	"
Brest	"	"	E	1	clair	... id...	"
Dunkerque	"	"	"	"	"	"	Manque.

SITUATION GÉNÉRALE:

Une nouvelle dépression océanique (la 1re d'Octobre), venue par l'Espagne, a traversé rapidement cette nuit la Méditerranée; centre ce matin vers la Sardaigne (755); elle a amené dans la région d'Alger des grains orageux qui vont s'étendre dans l'Est.

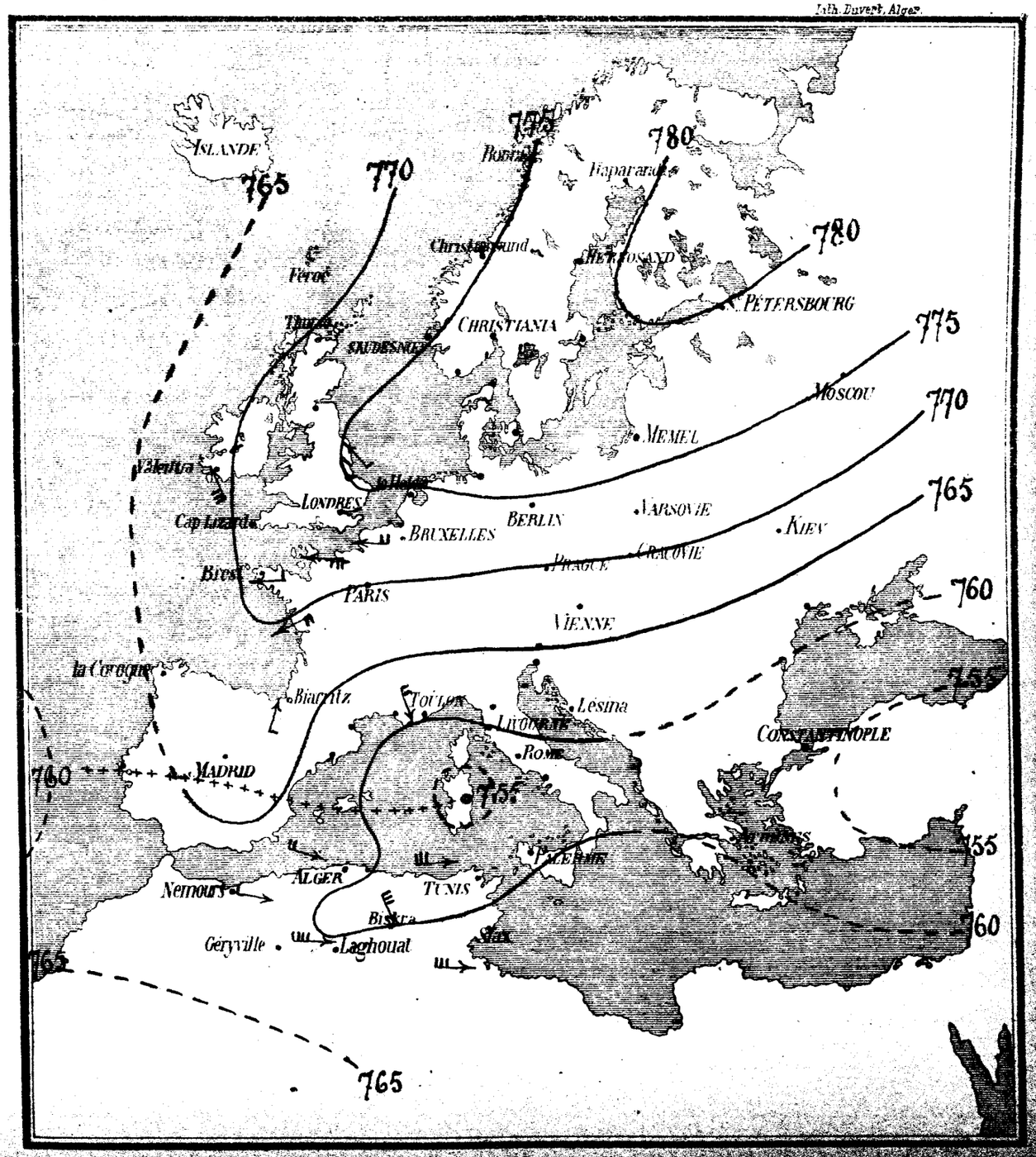
Hausse du baromètre et beau temps dans la région d'Oran.

Une masse aérienne à très-hautes pressions venant du Nord couvre l'Europe.

Température. Alger (ville): minimum 16°8; maximum 24°1.
Humidité relative le 4: minimum 55% à 3^h s; maximum 79% à 9^h s.
Pluie à Alger (2 m/m 9), Sétif (12 m/m), Laghouat (7 m/m), St Cyprien (2 m/m), Guelma (1 m/m 9), Annale (3 m/m), La Calle (gouttes).

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 5 Octobre 1877.

Le baromètre continue à monter. Vent du N, faible, temps calme.



N° 760 SITUATION du temps le Samedi 6 Octobre 1877. (7 heures du matin)

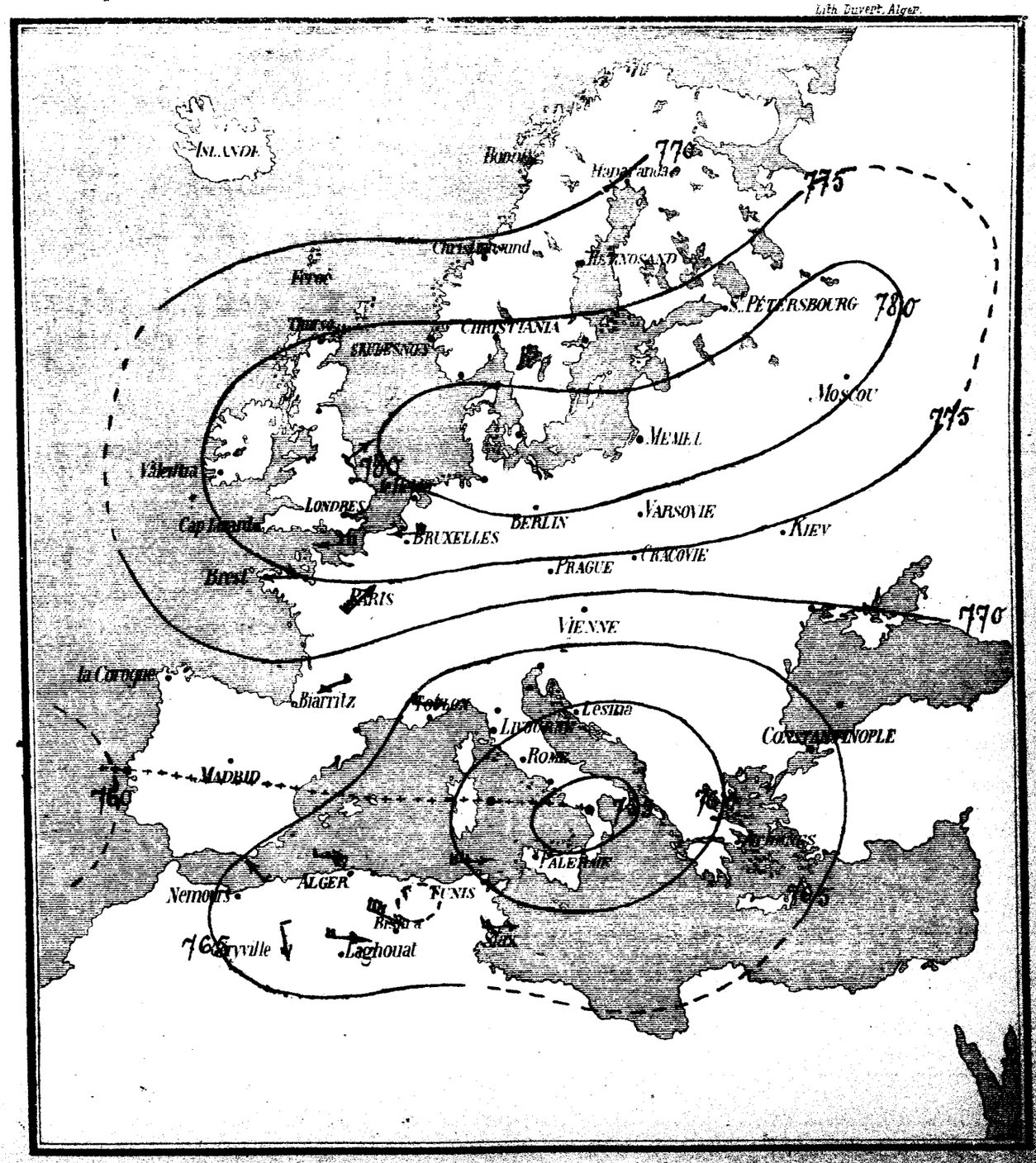
NOTE EXPLICATIVE: *Les lignes tracées sur la carte ci-dessous représentent les courbes passant par les points terrestres ayant à la même heure (7 h. du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercles autour d'un point central à pression 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	764.4	15.0	SE	1	tr. beau	belle	"
Alger	763.5	17.8	W	1	nuageux	mont.se	"
La Calle	761.1	16.0	W	3	... id ...	grosse	Orage à 6h s.
Tunis	759.5	17.6	W	4	... id ...	houleuse	"
Laghouat	763.6	13.0	W	2	... id ...	"	"
—							
Toulon	768.0	"	W	1	brumeux	belle	"
Biarritz	769.0	"	ENE	1	clair	lég.t ag.tée	"
Brest	775.0	"	E	1	brumeux	tr. belle	"
Dunkerque	776.0	"	E	2	clair	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le beau temps se maintient momentanément du côté d'Oran-Maroc. Nouvelle dépression au large du Portugal.
Dans la région Alger-Constantine continuation des bourrasques pluvieuses avec éclaircies par intervalles et gros temps de NW sur le littoral Philippeville-Tunis.
Température. Alger (ville) minimum 16°5; maximum 20°8.
Humidité relative de 5: minimum 65% à 3h s; maximum 86% à 6h m.
Pluie à La Calle (40 m/m), Alger (14 m/m), Guelma (gouttes).

Nota: Une masse aérienne, à très-hautes pressions, dont le centre est vers Dantzick (781) ..... couvre l'Europe, s'étendant à l'Ouest jusque sur l'Océan; sous ces conditions, nos régions vont très-probablement rester sous les basses pressions relatives, favorables au développement des mouvements tourbillonnaires et des mauvais temps qu'ils engendrent: par suite la période pluvieuse avec éclaircies par intervalles, qui dure déjà depuis près d'un mois et qui a amené de nombreux sinistres en Algérie, menace de se prolonger.
Erratum – Dans la situation n° 759, au lieu de pluie à Alger (2 m/m), lisez: (20 m/m).

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 6 Octobre 1877.
Baisse du baromètre, de 6 m/m à Naples (756). Hausse dans l'Ouest Brest (775). Mauvais temps de NE à craindre sur l'Océan.



SITUATION du temps le Lundi 8 Octobre 1877 (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 savoir 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 premières dépassent 760 m/m (baromètre réduit).*

Stations	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 1 à 7	Etat du Ciel	Etat de la mer	Observations
Nemours	763.2	14.5	SSE	2	beau	belle	"
Alger	761.9	15.8	calme	0	ass. beau	houleuse	"
La Calle	759.2	14.5	W	3	couvert	grosse	"
Tunis	759.4	15.2	WSW	3	tr. nuag.	houleuse	"
Laghouat	761.7	11.0	calme	0	nuageux	"	"
Toulon	760.0	"	N	1	nuageux	lég. agitée	
Biarritz	766.0	"	ESE	5	tr. nuag.	tr. houl.	
Brest	770.0	"	N	3	couvert	belle	
Dunkerque	764.0	"	N	3	...id...	houleuse	

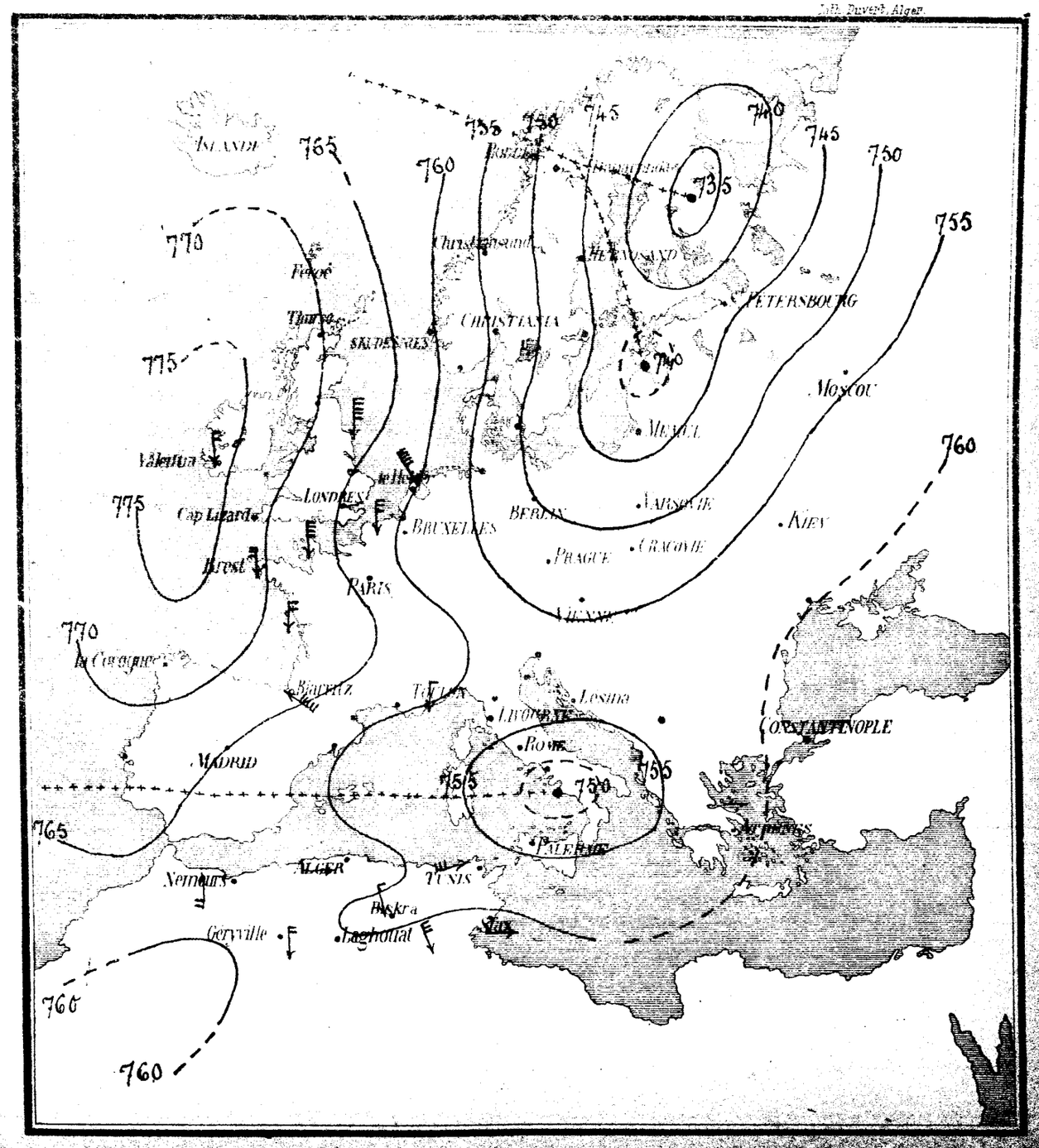
SITUATION GÉNÉRALE: Baisse générale du baromètre en Algérie.

La dépression de la Méditerranée est stationnaire sur l'Italie. Deux nouveaux centres secondaires apparaissent l'un vers le Maroc, l'autre vers Sétif; la situation reste troublée en Algérie; aggravation probable des mauvais temps surtout dans la région Constantine-Alger.

Une puissante dépression (735) venue du Nord descend sur l'Europe; vents très-forts sur l'Océan, coïncidant avec la marée du 8, l'une des plus fortes de l'année; désastres à craindre dans la Manche.

Températures. Alger (ville): minimum 17°0; maximum 22°2.
Humidité relative: minimum 54% à 3h s; maximum 72% à 9h s.
Pluie à La Calle (16 m/m), Tunis (11 m/m), Alger (4 m/m 5), Annaba (1 m/m), Guelma 0 m/m 5, Orléansville (gouttes).

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 8 Octobre 1877.
Forte bourrasque venue du Nord passe sur la Baltique (745) et marche vers le Sud étendant son action sur l'Europe entière.
Gros temps du Nord à craindre.



N° 762 **SITUATION** *du temps le* Mardi 9 Octobre 1877. (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 (7h du matin) la même pression barométrique.*
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 sûr qui par ses baisses ou hausses indique que la 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 760m/m barométrique réduit).*

Stations	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent: Direction	Vent: force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	757.5	14.5	SE	2	ass. beau	belle	"
Alger	753.7	17.0	WSW	4	couvert	houleuse	"
La Calle	753.0	13.0	WSW	3	...id...	tr. grosse	"
Tunis	752.5	14.4	W	3	...id...	grosse	"
Laghouat	756.7	12.0	E	2	claire	"	"
Toulon	755.0	"	NNW	3	"	"	"
Biarritz	765.0	"	NE	2	ass. beau	légt agtée	"
Brest	770.0	"	NNE	1	couvert	tr. belle	"
Dunkerque	767.0	"	NE	3	tr. nuag.	grosse	"

SITUATION GÉNÉRALE: Baisse très-accentuée du baromètre (près de 10m/m à Alger).

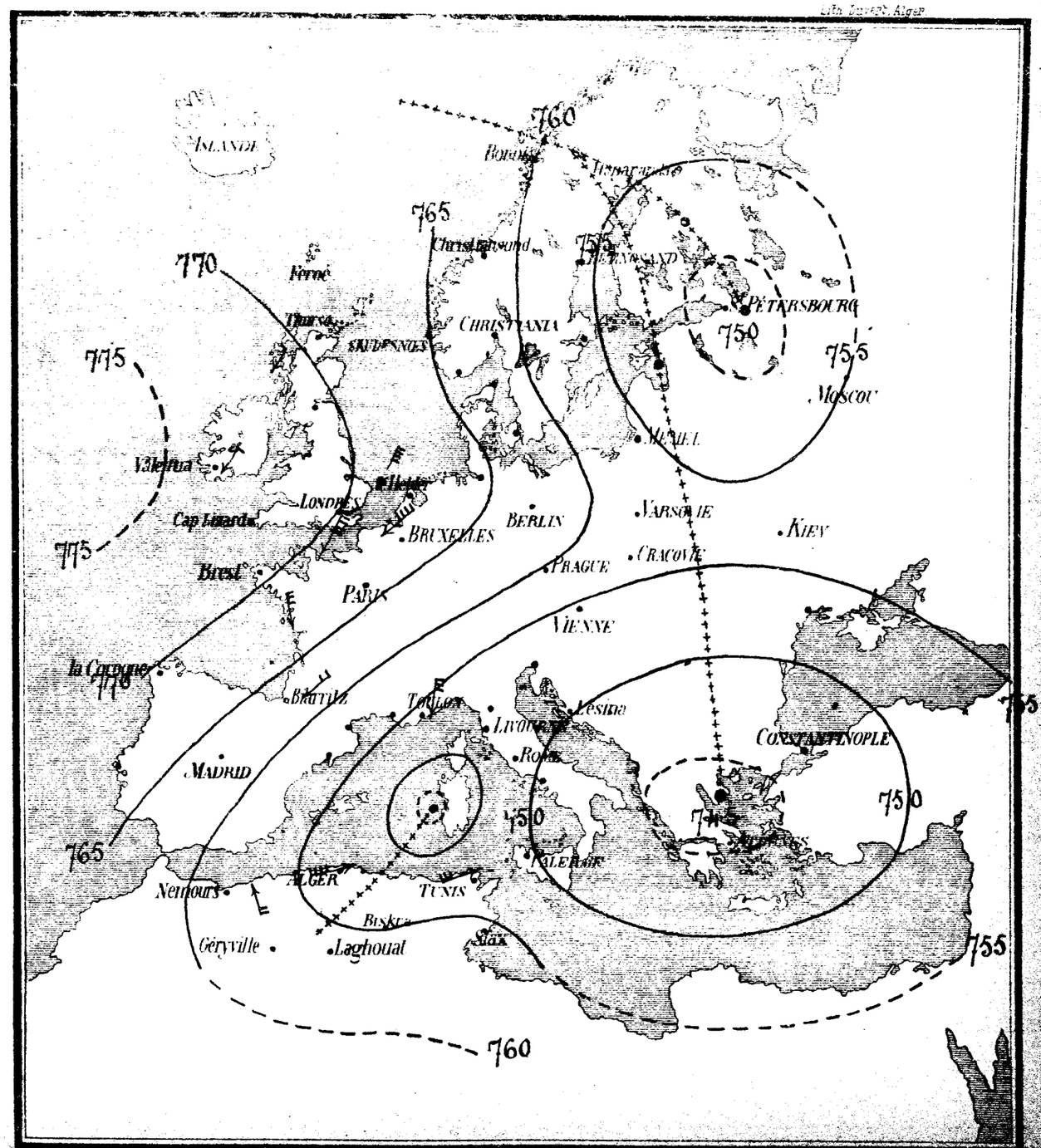
Les trois dépressions qui existaient hier sur nos régions se sont réunies en une seule dont le centre est au large de Bougie (750); de gros temps de NW vont sévir dans le bassin méditerranéen, surtout dans la région Alger-Tunis Marseille.

La perturbation est d'ailleurs générale: La forte bourrasque apparue le 7 dans le Nord de la Russie s'est subdivisée, descendant rapidement en partie au Sud vers la Grèce et amenant de mauvais temps sur toute l'Europe et une tempête dans l'Adriatique.

Température. Alger (ville): minimum 16°3; maximum 21°3.
Humidité relative le 8: minimum 52% à 3h s; maximum 69% à 9h s.
Pluie à Tunis (5m/m); La Calle (3m/m1); St Cyprien, Guelma (1m/m), Orléansville (gouttes)

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 9 Octobre 1877

La bourrasque du Nord a rapidement gagné la Méditerranée centre vers la Grèce (745); vent de NNW assez fort en Provence, très-fort à Perpignan. Tempête de NE à Lesina; continuation du mauvais temps.



N° 763 **SITUATION** du temps le Mercredi 10 Octobre 1877 (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 et le vent [illegible] par la [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; quand les [illegible] sont [illegible] rapprochées [illegible] mauvais.*

Stations	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	759.8	14.6	SE	2	tr. beau	belle	"
Alger	759.2	11.2	E	1	nuageux	grosse	"
La Calle	756.5	12.1	WSW	3	...id...	tr. grosse	"
Tunis	757.0	14.6	W	3	...id...	houleuse	"
Laghouat	758.2	9.0	calme	0	clair	"	
Toulon	760.0	"	"	"	"	houleuse	"
Biarritz	767.0	"	ENE	1	clair	légt agtée	"
Brest	768.0	"	E	1	couvert	tr. belle	"
Dunkerque	766.0	"	SW	1	...id...	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE:

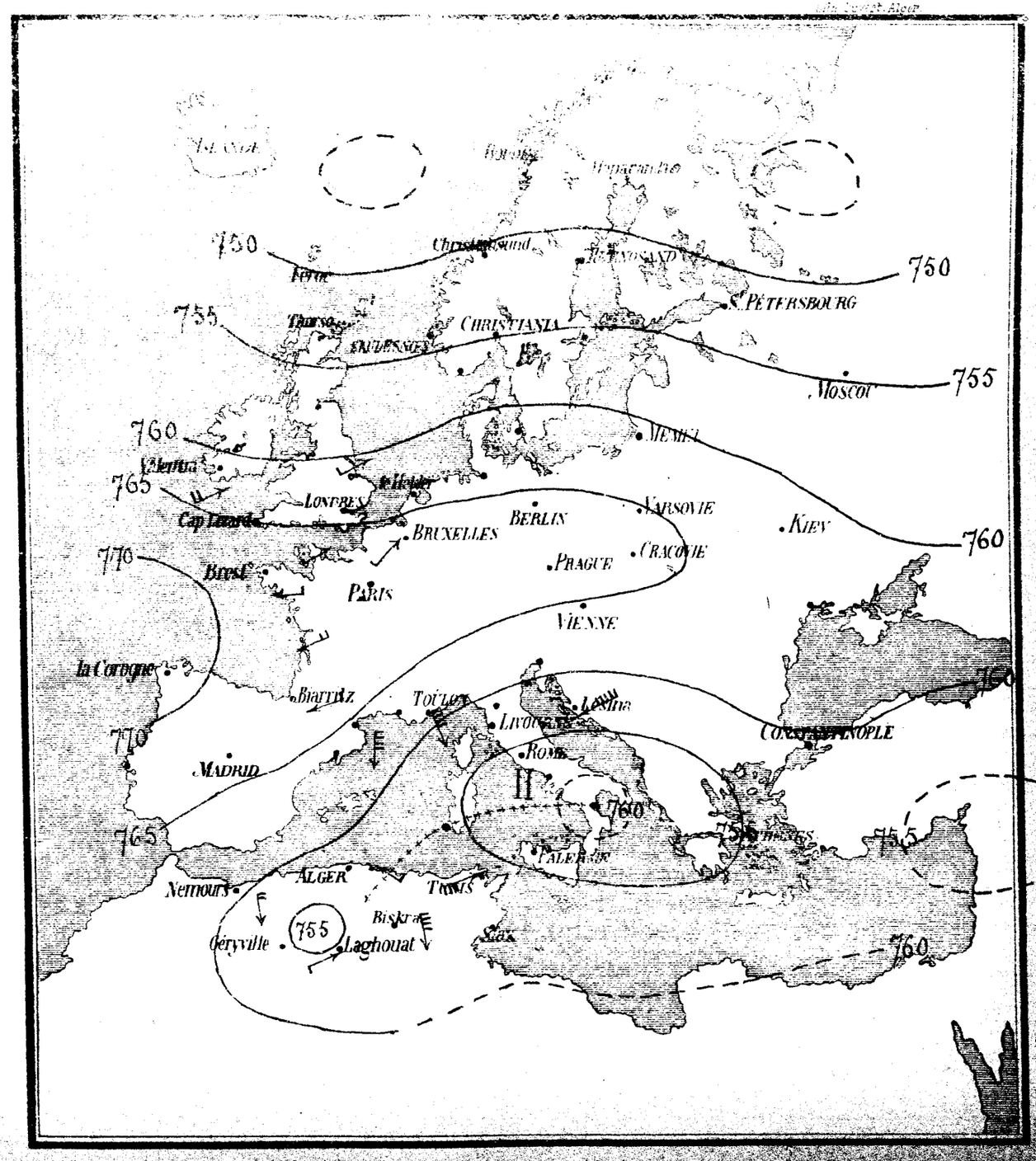
La dépression méditerranéenne (la IIe d'Octobre) s'éloigne vers l'Italie; elle a amené en Algérie vents violents d'entre W et NW sans fortes pluies. Nouvelle bourrasque ce matin vers Orléansville (755): mauvais temps sont probablement continuer dans région Alger-Tunisie après courte interruption.

La situation s'améliore dans la région Maroc-Oran, où les hautes pressions qui sont sur l'Océan et l'Espagne tendent à s'établir.

Température. Alger (ville): minimum 13°0; maximum 18°7.
Humidité relative le 9: minimum 52% à 9hs; maximum 72% à midi.
Pluie à annale (9m/m), Alger (6m/m5), La Calle (3m/m4), St Cyprien, Tunis (2m/m), Guelma (1m/m5), Djelfa, Sétif (1m/m).

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le 10 Octobre 1877*

La bourrasque tend à se combler sur la Méditerranée; vent de NE violent à Lésina, de N. fort à Perpignan, mer grosse à Antibes. La situation va s'améliorer.



N° 764 SITUATION du temps le Jeudi 11 Octobre 1877. (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, à 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 sûr; quand le baromètre monte, il indique que la 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 sont élevées (760 m/m et au dessus) le temps est beau.*

Stations	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	764.8	13.0	SE	2	tr. beau	belle	"
Alger	764.7	5.5	S-SW	1	beau	moutonneuse	"
La Calle	763.4	17.6	NW	3	nuageux	grosse	avec en-ciel à 4h du soir
Tunis	762.1	14.6	NW	3	couvert	houleuse	"
Laghouat	763.9	9.0	calme	0	claire	"	"
Toulon	766.0	"	E	1	assez beau	houleuse	"
Biarritz	767.0	"	SSE	2	tr. nuag.	belle	"
Brest	765.0	"	N	2	couvert	tr. belle	"
Dunkerque	761.0	"	W	2	pluie	lég. agtée	"

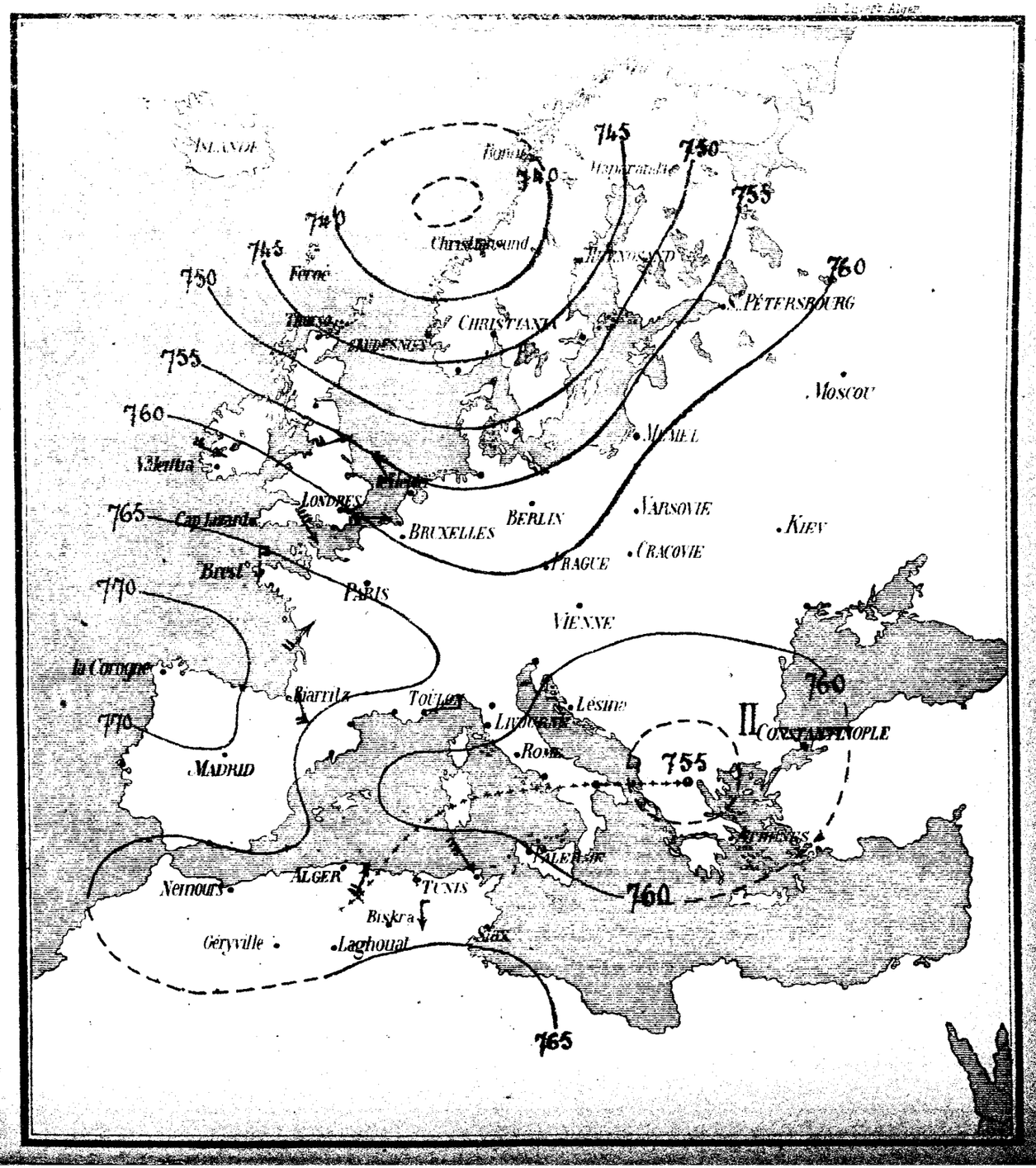
SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre est généralement en hausse. Les hautes pressions reviennent dans la zone Espagne-Alger; la dépression algérienne signalée hier reste sans importance; beau temps avec vents modérés et réguliers dans la région Oran-Alger; continuation des temps orageux dans la région Constantine-Tunisie avec vents de NW assez forts.

Vif abaissement de température en Algérie; neige sur les montagnes de Kabylie et d'Aumale; gelée à Djelfa.

Nouvelle et forte dépression (745) dans le Nord de l'Europe tendant à s'étendre vers le Sud.

Température. Alger (ville): minimum 12°6; maximum 19°1.
Humidité relative le 10: minimum 59% à midi; maximum 75% à 9h mat.
Pluie à La Calle (14m/m), Guelma (7m/m), Tunis (4m/m), Alger (2m/m 5), Aumale (2m/m), St Cyprien (0m/m 3), Orléansville et Sétif (gouttes).

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 11 Octobre 1877.
Le baromètre continue à monter sur l'Europe Sud. Méditerranée moins agitée. Océan calme.



N° 765 **SITUATION** du temps le Vendredi 12 Octobre 187 7 (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 savoir 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, car par sa baisse ou sa hausse il indique que la 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 760m/m baromètre réduit)*

Stations	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	767.0	12.0	SE	2	clair	belle	
Alger	765.8	14.2	E	1	tr. beau	id ...	
La Calle	767.0	13.0	W	3	ass. beau	houleuse	
Tunis	767.3	14.3	W	3	... id	agitée	
Laghouat	766.0	10.0	NW	4	clair	"	
Toulon	765.0	"	NW	4	"	"	
Biarritz	769.0	"	SSW	1	couvert	belle	
Brest	765.0	"	WNW	2	... id ...	légt agitée	
Dunkerque	760.0	"	NW	3	tr. mag.t	... id ...	

SITUATION GÉNÉRALE:

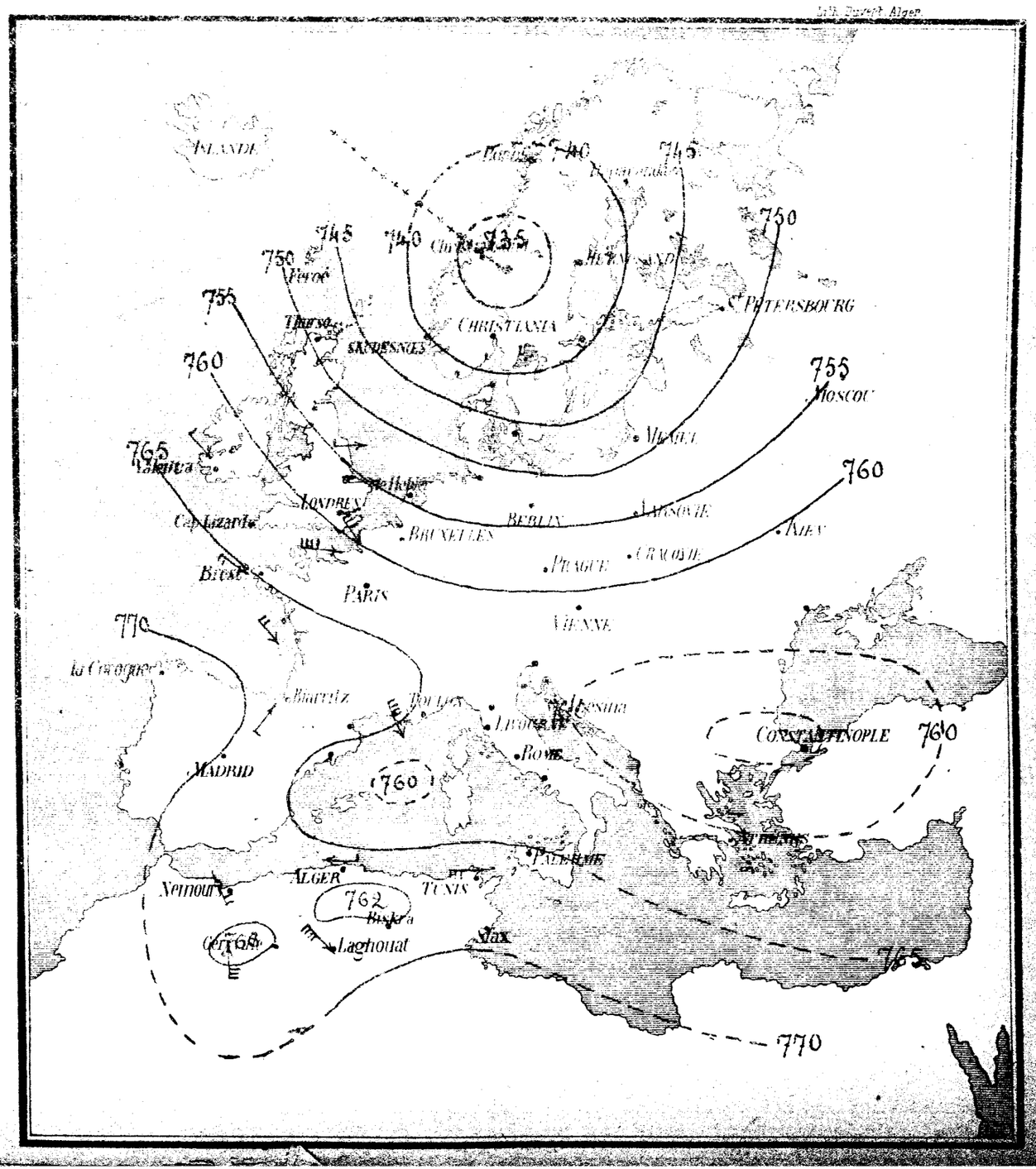
Le baromètre continue à monter et les hautes pressions couvrent l'Algérie; le beau temps a gagné la région Constantine-Tunisie et continue dans la région Alger-Oran.

La dépression du Nord (centre vers Christiansund 734), tend à descendre au Sud-Est; bourrasque secondaire et mistral fort dans le golfe du Lion pouvant s'étendre dans l'Est Algérien.

Température. Alger (ville): minimum 15°0; maximum 20°8.
Humidité relative le 11: minimum 55% à midi; maximum 72% à 9h s.
Pluie à Laghouat (3m/m), La Calle (gouttes).

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 12 Octobre 187

Le baromètre remonte sur l'Europe Sud. Vent de NW fort et mer grosse à Marseille, calme ailleurs.



N° 766 **SITUATION** *du temps le* Samedi 13 Octobre 1877 (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	767.5	10.0	SE	3	clair	belle	"
Alger	767.1	14.6	ENE	1	... id ...	tr. belle	"
La Calle	769.0	15.2	SW	3	beau	houleuse	"
Tunis	769.5	14.0	W	3	clair	belle	"
Laghouat	768.0	9.0	calme	0	... id ...	"	"
Toulon	766.0	"	NE	2	brumeux	belle	"
Biarritz	765.0	"	ESE	2	clair	légt agtée	"
Brest	764.0	"	SW	2	couvert	... id ...	"
Dunkerque	758.0	"	SW	2	pluie	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le mouvement de hausse continue lentement et la masse aérienne à hautes pressions se maintient, avec un très-beau temps clair et sec, à peu près stationnaire sur la région Espagne-Algérie-Méditerranée.

Quelques légers centres de dépression relative, qui se manifestaient hier dans cette masse avec des vents forts par places disparaissent et la situation reste calme avec des vents modérés et réguliers.

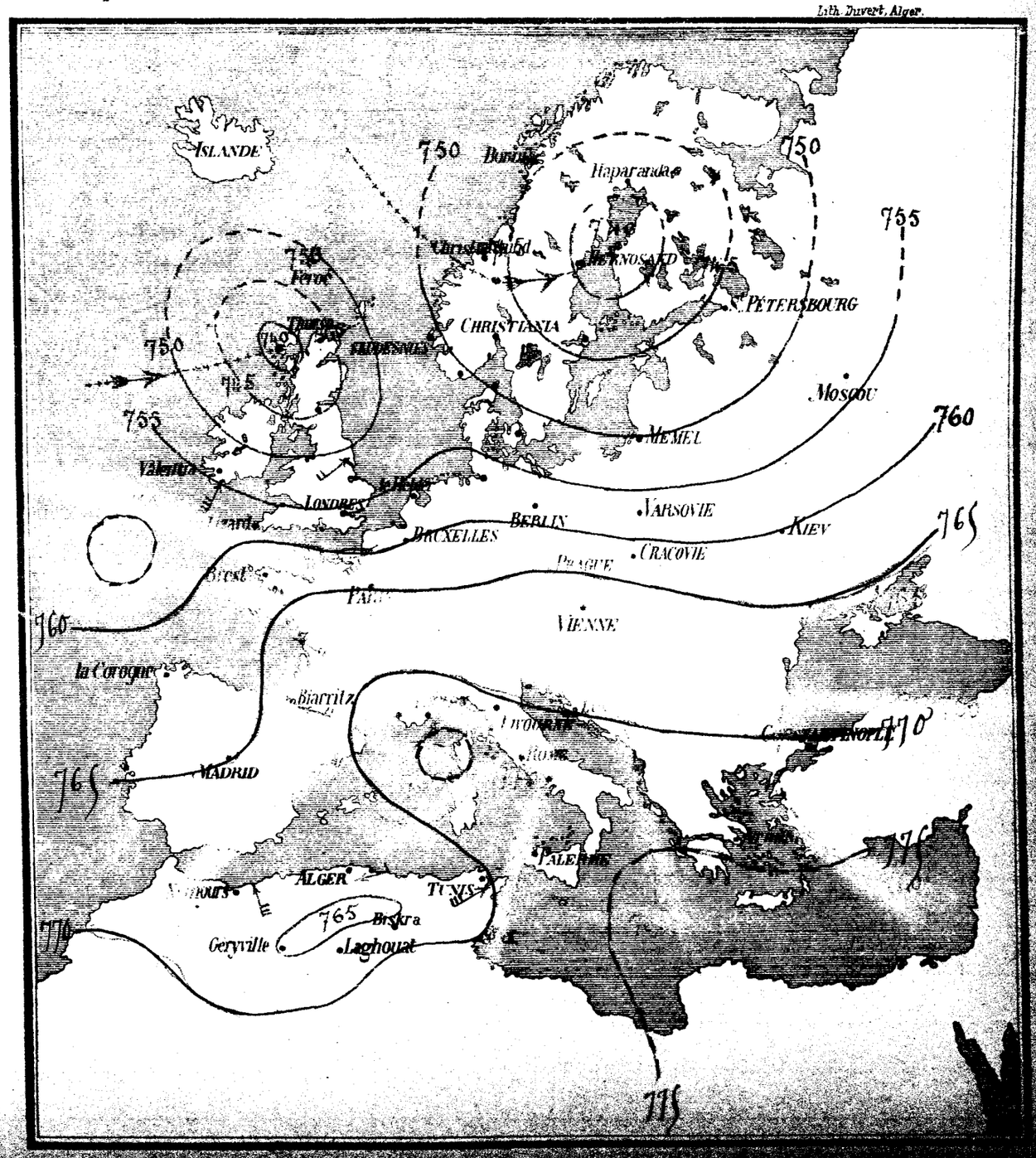
Le vent de NW fort a cessé dans le golfe du Lion.

Les basses pressions sont toujours dans le Nord de l'Europe centres (740) en Ecosse et Norwège, marchant à l'Est.

Température. Alger (ville): minimum 16°0; maximum 22°5.
Humidité relative le 12: minimum 60% à midi; maximum 75% à 9 h s.
Pluie: Néant.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 13 Octobre 1877

Fortes pressions et beau temps sur les côtes d'Europe Sud.



N° 767 **SITUATION** *du temps le* Lundi 15 Octobre 187 7 (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 cercle 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	768.4	17.8	calme	0	ass. beau	calme	"
Alger	766.9	22.8	WSW	3	clair	. . . id . . .	"
La Calle	768.1	19.2	SSW	3	tr. beau	agitée	"
Tunis	770.4	18.3	W	2	clair	tr. belle	"
Laghouat	769.1	10.0	calme	0	. . . id . . .	"	"
Toulon	770.0	"	E	3	nuageux	légt agtée	"
Biarritz	770.0	"	SW	3	pluie	. . . id . . .	"
Brest	760.0	"	NW	2	nuageux	grosse	"
Dunkerque	755.0	"	SW	3	couvert	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre commence à baisser.

Continuation du temps clair et sec en Algérie: brises régulières sur le littoral; vents d'entre SW et SE, assez forts par places dans l'intérieur, notamment dans la région d'Oran.

Les hautes pressions, qui couvraient depuis quelques jours l'Europe Sud et nos régions paraissent se retirer vers l'Est.

La dépression du Nord (Écosse 740) se propage au SE mauvais temps hier et aujourd'hui dans la Manche et dans l'Ouest-Nord de la France.

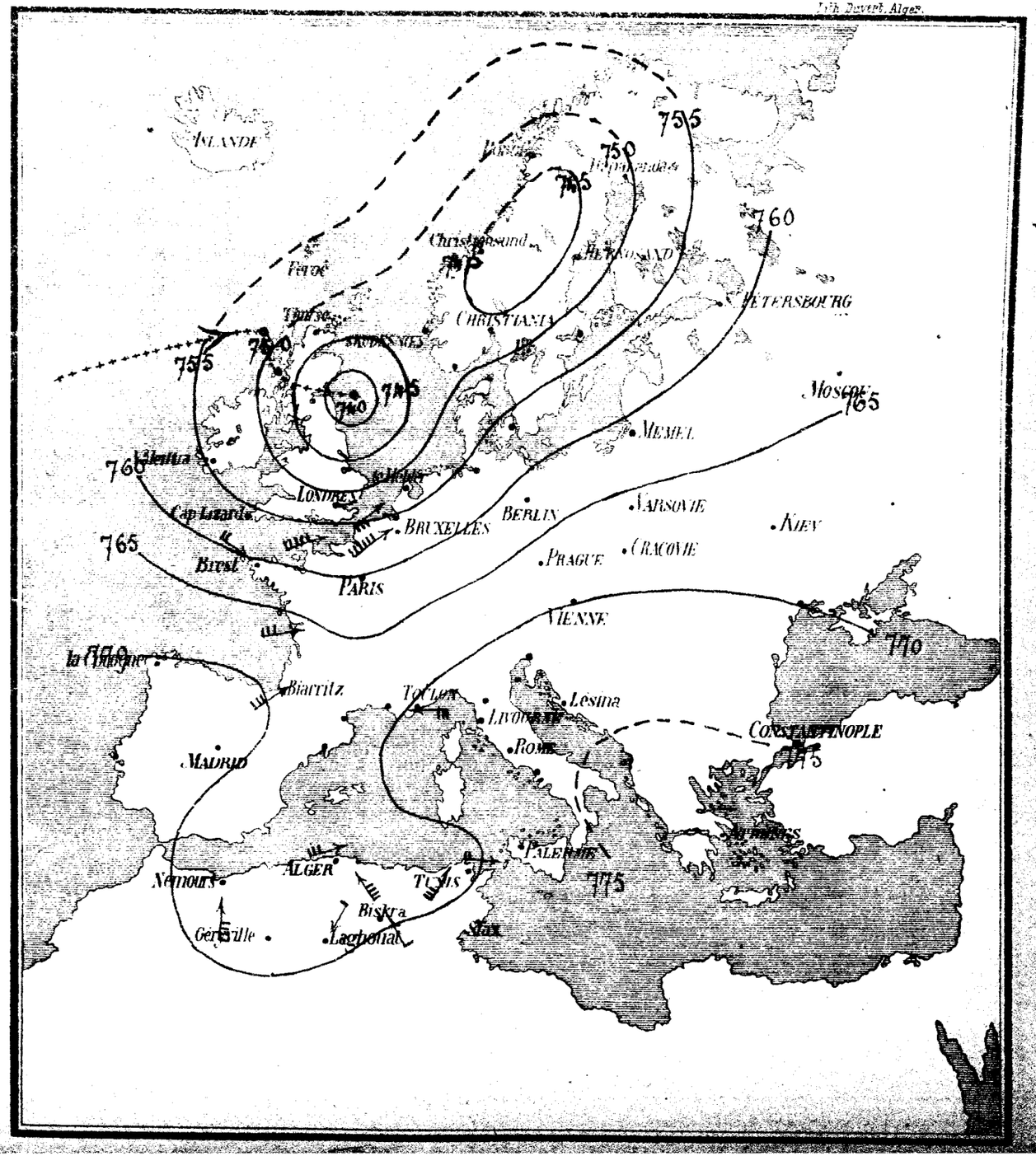
Température Alger (ville): minimum 18°2; maximum 24°8.

Humidité relative le 14: minimum 56% à 9h s; maximum 77% à 6h s.

Pluie Néant

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 15 Octobre 187

Forte dépression vers l'Écosse amenant une tempête de SW sur la Manche. Baromètre toujours élevé sur l'Europe Sud Toulon (770); vent frais en Provence tend à faiblir à Marseille, vent de Sr à Modène, mer houleuse.



N° 768 SITUATION du temps le Mardi 16 Octobre 1877 7 (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 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	770.5	17.0	calme	0	beau	calme	"
Alger	769.0	19.4	N E	3	nuageux	légt agtée	"
La Calle	768.5	18.6	W	2	... id ...	agitée	Brumeux.
Tunis	767.6	16.3	W	3	tr. nuagx	tr. belle	"
Laghouat	768.2	10.0	calme	0	clair	"	"
Toulon	764.0	"	NW	4	clair	grosse	"
Biarritz	775.0	"	SSW	1	nuageux	houleuse	"
Brest	770.0	"	WNW	2	couvert	... id ...	"
Dunkerque	764.0	"	SW	4	... id ...	légt agtée	"

SITUATION GÉNÉRALE: Les violentes bourrasques signalées hier dans le Nord de la France, se sont étendues vers le Sud et se propageant rapidement dans la Méditerranée, ont amené cette nuit un brusque changement de temps dans nos régions.

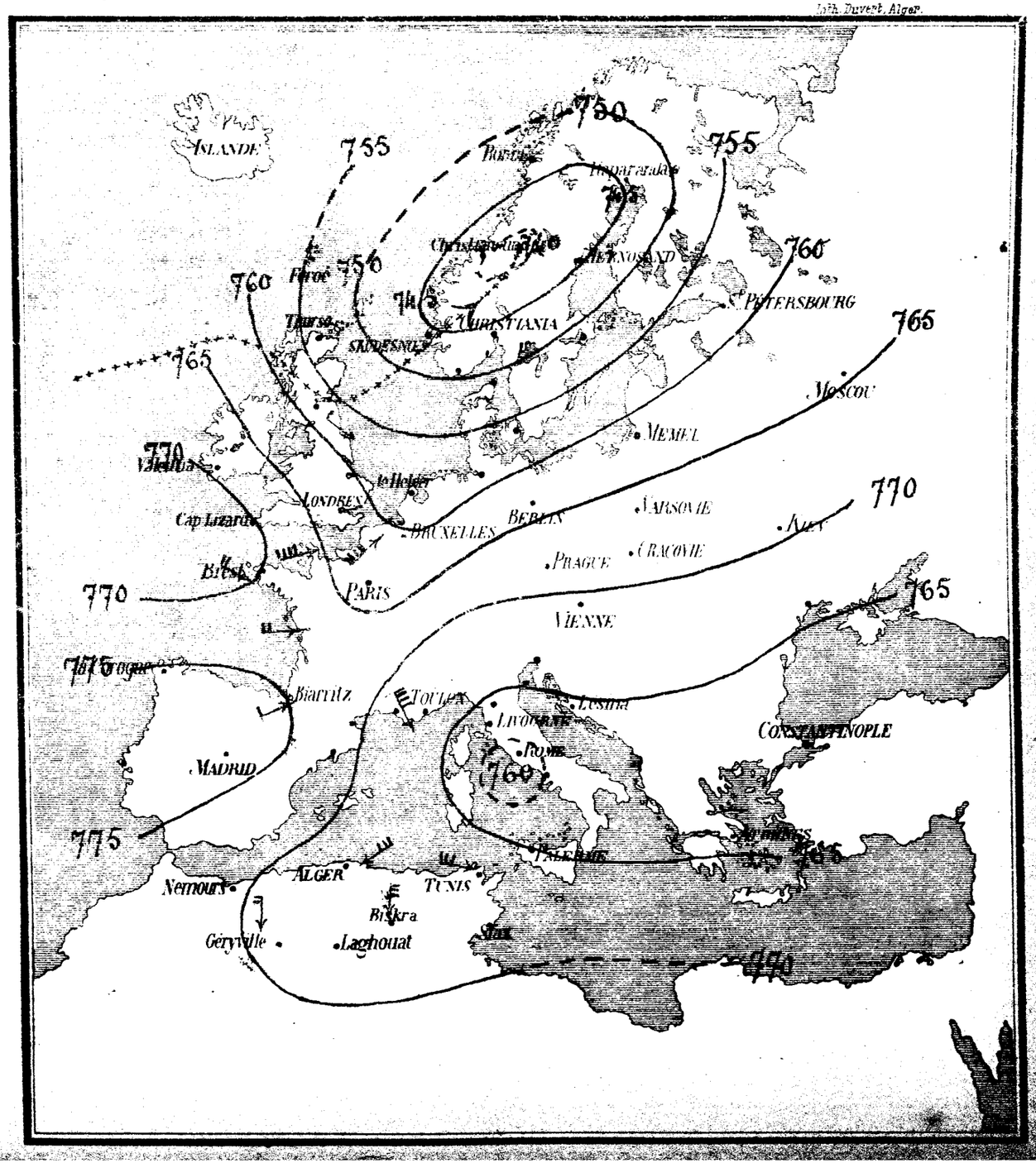
Le ciel est généralement couvert, et les vents du S ont disparu, remplacés par les vents brumeux et nuageux d'entre W et NE; vents forts et pluie probables dans la région Bône-Tunisie.

Les hautes pressions se maintiennent sur l'Ouest; prochain retour du beau temps dans la région Oran-Alger.

Mistral fort en Provence.

Température: Alger (ville) minimum 19°6; maximum 24°7.
Humidité relative, le 15: minimum 41% à 9h m; maximum 75% à 9h s.
Pluie: Néant. –

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le 16 Octobre 1877.*
Pression du Nord s'élève; hausse de 20 m/m à Thurso, de 9 m/m à Brest; baisse de 6 m/m en Italie. Les mauvais temps sur côtes de Provence vont continuer de s'étendre au large. Vent de NW fort à Marseille, mer grosse.



N° 769 SITUATION du temps le Mercredi 17 Octobre 1877 (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 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	770.3	15.0	SE	2	tr. beau	calme	"
Alger	770.2	15.8	E	1	ass. beau	agitée	"
La Calle	769.6	15.4	W	3	nageux	grosse	"
Tunis	768.0	17.2	W	3	beau	belle	"
Laghouat	769.1	12.0	calme	0	...id...	"	"
Toulon	768.0	"	WNW	4	clair	grosse	"
Biarritz	775.0	"	"	"	tr. nageux	tr. belle	"
Brest	774.0	"	ESE	1	couvert	belle	"
Dunkerque	770.6	"	"	"	"	"	Manque.

SITUATION GÉNÉRALE:

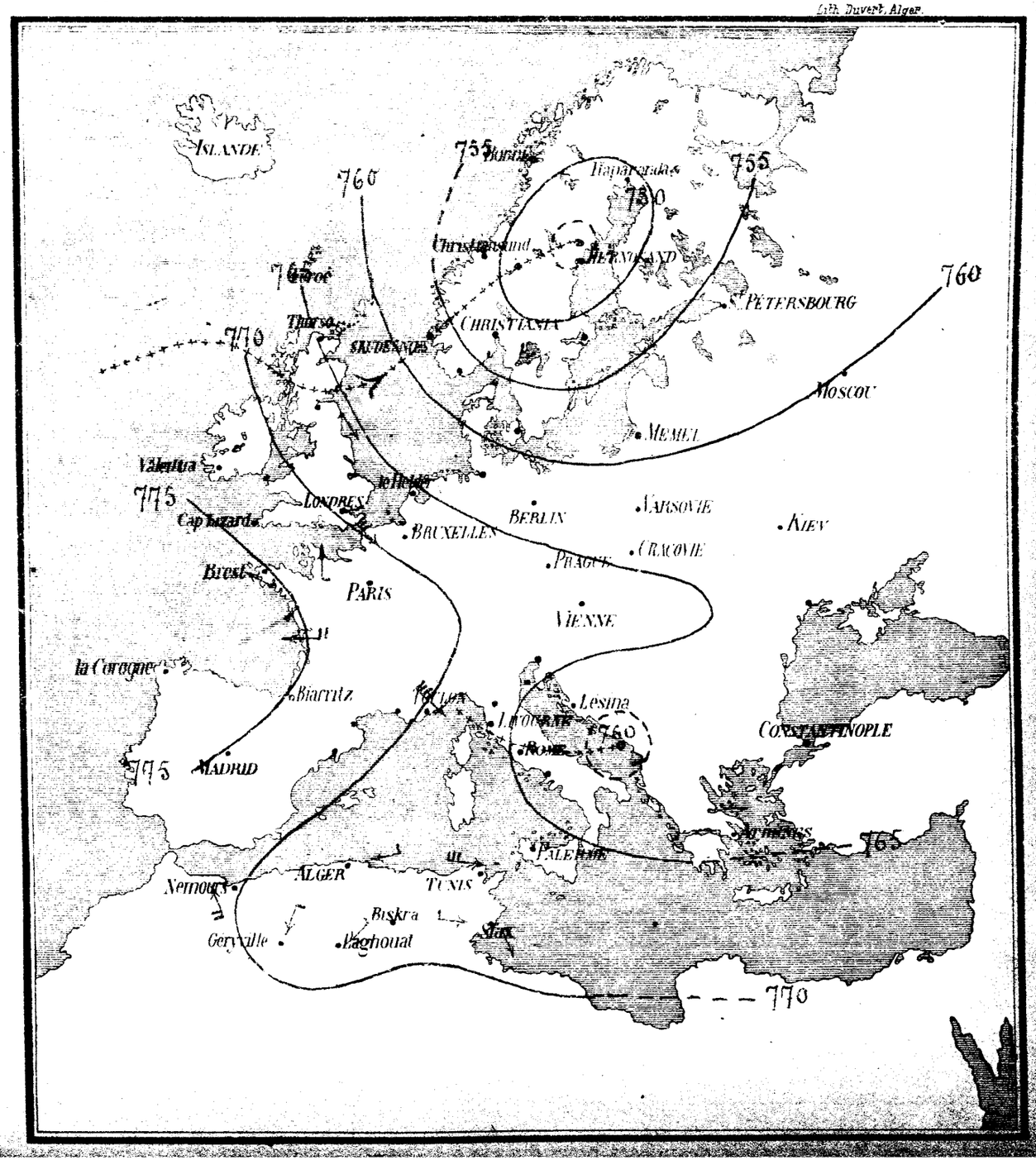
La bourrasque, qui a fait hier une brusque irruption dans la Méditerranée, s'éloigne vers l'Italie n'ayant amené en Algérie qu'une interruption passagère du beau temps.

Aujourd'hui le ciel redevient clair et les vents sont réguliers et modérés dans la région Oran-Alger; ils sont encore nageux et forts d'entre W et NW dans la région Philippeville-Tunisie-Marseille.

La zone des hautes pressions se maintient sur nos régions et le beau temps va continuer.

La dépression principale a son centre vers le golfe de Botnie (745), marchant à l'Est.

Température. Alger (ville): minimum 17°2; maximum 21°8.
Humidité relative le 16: minimum 67% à 9h s; maximum 80% à 3h m.
Pluie à Guelma (1m/m), Alger, Tébessa, La Calle (gouttes).



OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 17 Octobre 1877.

Le baromètre continue à monter dans l'Ouest, Brest (774); mais nouvelle baisse sur l'Europe Sud. Les mauvais temps vont continuer en Provence. A Marseille vent de NW, fort, mer grosse.

N° 770 SITUATION du temps le Jeudi 18 Octobre 1877 (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	768.5	13.5	SE	1	tr. beau	belle	"
Alger	767.5	15.0	E	1	clair	tr. belle	"
La Calle	769.0	15.5	SW	3	ass. beau	grosse	Brumeux.
Tunis	768.9	16.1	W	3	nuageux	agitée	"
Laghouat	766.8	11.0	calme	0	clair	"	"
Toulon	770.0	"	E	2	couvert	belle	"
Biarritz	763.0	"	ESE	1	...id...	...id...	"
Brest	770.0	"	SSE	2	...id...	...id...	"
Dunkerque	769.0	"	NNW	2	ass. beau	lég^t agitée	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Baisse du baromètre à peu près générale en Algérie.

Le calme revient sans l'Est algérien et sur côtes de Provence; beau temps général sans la région Espagne-Méditerranée-Algérie, vents modérés et réguliers avec sécheresse particulière aux vents circulant dans les masses à hautes pressions.

Dépression de Russie redescend vers Sud, menaçant de ramener vers Tunisie la bourrasque méditerranéenne aujourd'hui sur la Grèce. Nouveau centre de dépression au large du golfe de Gascogne, marchant au N, sirocs probables sans région Oran.

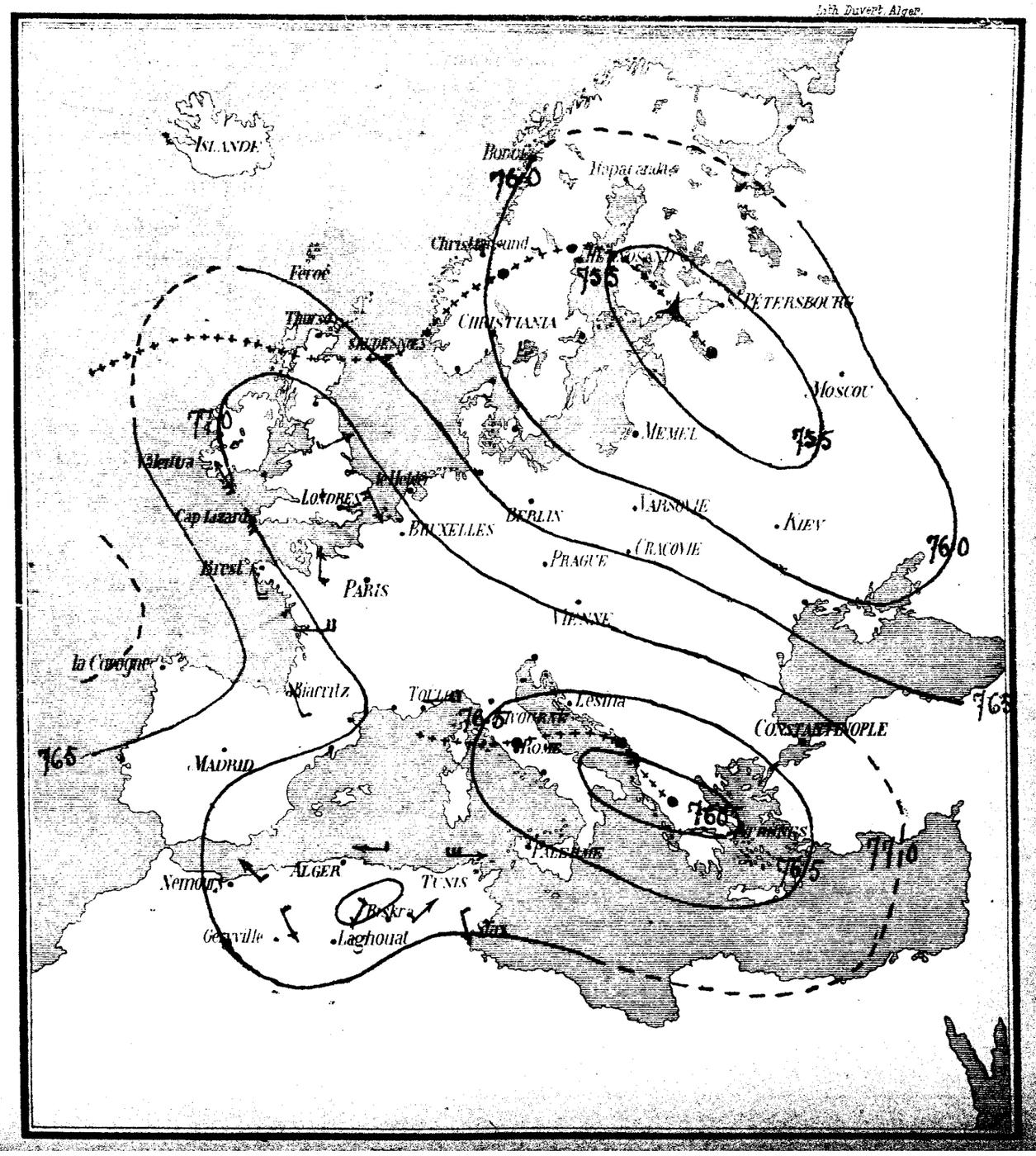
Température. Alger (ville): minimum 16°4; maximum 22°2.

Humidité relative le 17: minimum 57% à 3h.s; maximum 73% à 9h.s.

Pluie à La Calle (gouttes).

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 18 Octobre 1877.

Baisse de 5 m/m dans le golfe de Gascogne. Biarritz (767); hausse de 3 m/m en entier Livourne (768), les pressions s'égalisent. Situation redevenue calme sur Méditerranée. Marseille vent de NE faible, mer belle.



N° 771 SITUATION du temps le Vendredi 19 Octobre 1877 (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 dont par sa baisse ou sa hausse indique que la 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	766.9	13.3	SE	2	beau	belle	"
Alger	764.6	16.2	W	2	couvert	calme	"
La Calle	766.2	15.1	W	3	moyenne	houleuse	Brume.
Tunis	767.6	14.2	W	3	clair	agitée	"
Laghouat	765.1	11.0	calme	0	id	"	"
Toulon	767.0	"	NE	2	couvert	belle	"
Biarritz	765.0	"	SSW	1	... id ...	tr. belle	"
Brest	766.0	"	SE	1	... id ...	belle	"
Dunkerque	770.0	"	SW	2	... id ...	... id ...	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Le baromètre est encore en baisse ce matin.

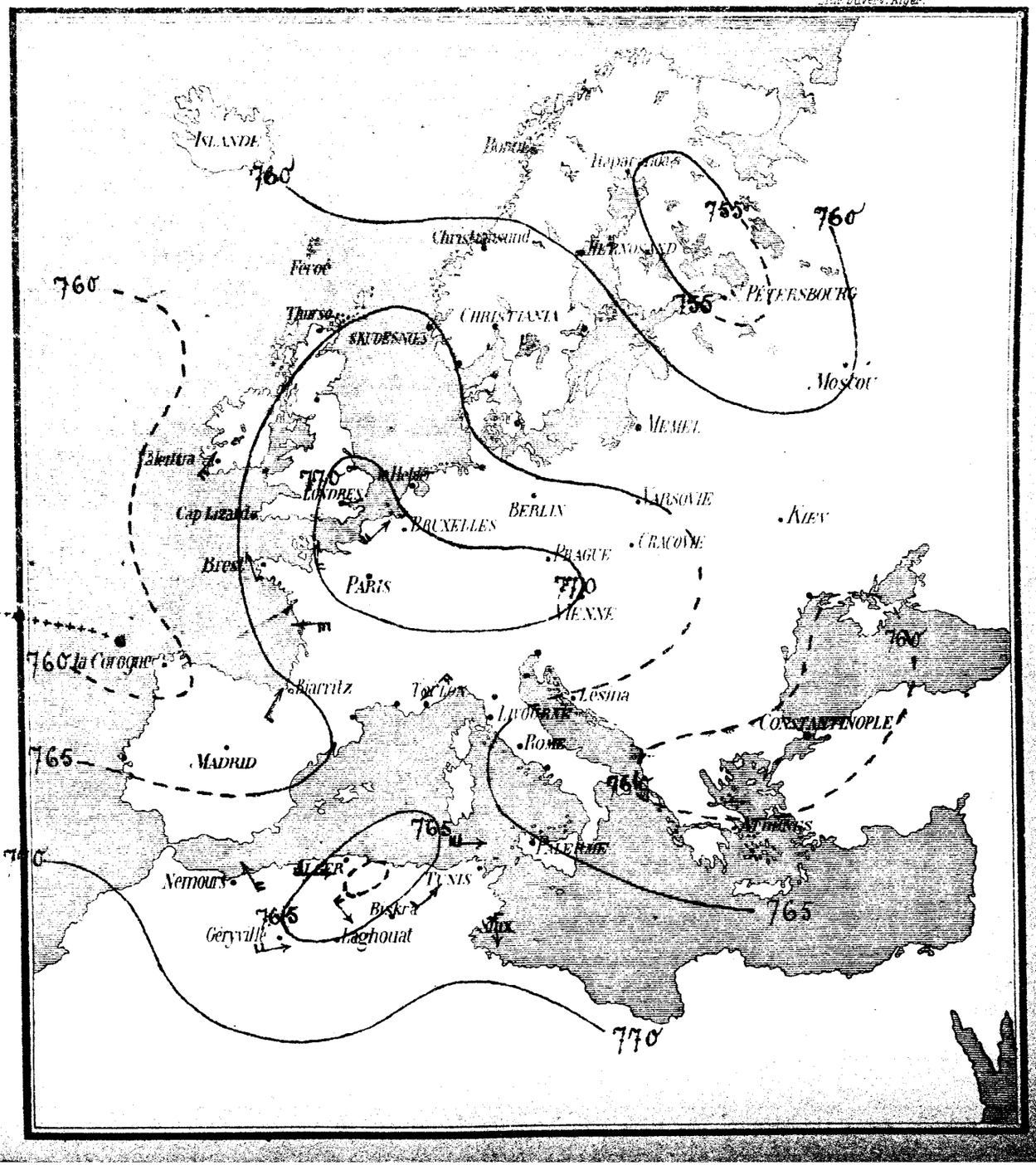
Une légère dépression, apparue hier vers Sétif, s'est creusée (763) en élargissant son action: Elle amène les vents supérieurs au SW charriant des cirro-cumuli, sans changement notable dans la région Oran-Alger; les vents inférieurs restent modérés avec quelques probabilités de pluie dans l'Est.

La dépression principale signalée hier au large de l'Océan paraît se segmenter, le segment Sud menaçant la Méditerranée. Sirocco probable dans la région d'Oran.

Température Alger (ville): minimum 17°2; maximum 22°3.
Humidité relative le 18: minimum 66% à midi; maximum 78% à 9 h s.
Pluie: Néant.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 19 Octobre 1877

Le baromètre élevé est uniforme vers 767. A Marseille vent d'E faible, mer belle.



N° 772 SITUATION du temps le Samedi 20 Octobre 1877. (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	765.9	16.0	SE	1	beau	calme	
Alger	764.1	17.0	WSW	2	ass. beau	... id ...	
La Calle	765.4	16.4	SW	2	tr. mag.x	agitée	Brume.
Tunis	765.9	15.2	N	1	couvert	belle	
Laghouat	763.9	12.0	calme	0	beau	"	
Toulon	770.0	"	NE	2	ass. beau	belle	
Biarritz	766.0	"	S	2	tr. mag.x	... id ...	
Brest	767.0	"	SSE	2	couvert	lég.t agt.ée	
Dunkerque	768.0	"	SSW	2	tr. mag.x	belle	

SITUATION GÉNÉRALE:

Baisse lente et continue du baromètre.

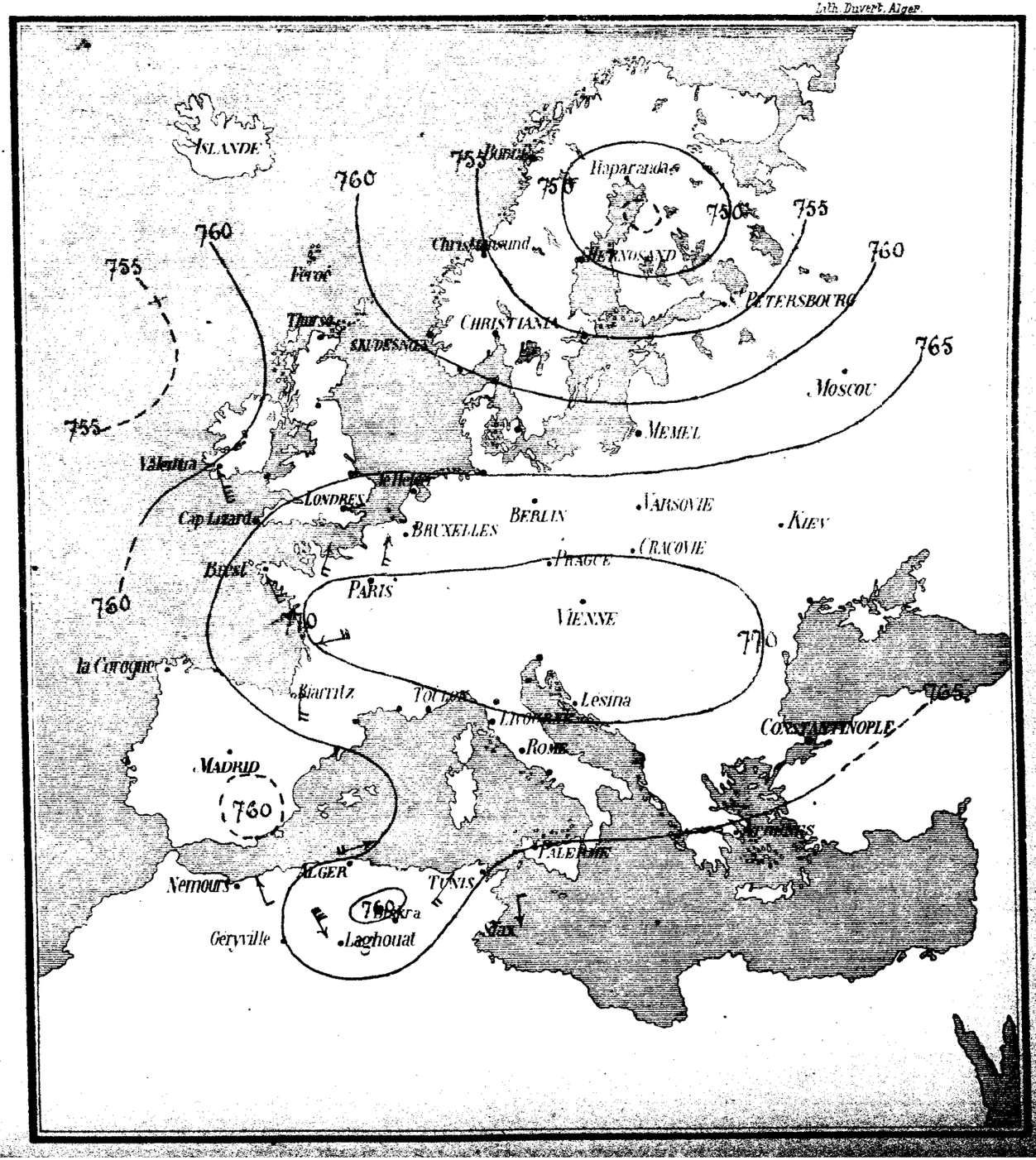
La dépression secondaire algérienne est stationnaire sur nos régions (centre vers le Hodna 761) ne donnant que des vents modérés sans pluie sérieuse jusqu'à présent: beau temps dans la région d'Oran, pluies probables dans la région Alger-Constantine principalement dans l'Est.

La dépression principale océanique est au large de l'Irlande; le segment Sud est sur l'Espagne marchant vers la Méditerranée; des vents de SW et sirocco menacent toujours la région Oran-Alger, forts dans l'Ouest.

Température. Alger (ville): minimum 17°2; maximum 23°0.
Humidité relative le 19: minimum 62% à midi; maximum 72% à 9 h.s.
Pluie à Alger (gouttes).

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 20 Octobre 1877.

Fortes pressions sur l'Europe Sud; beau temps à Marseille vent ENE faible, mer belle.



N° 773 **SITUATION** du temps le Lundi 22 Octobre 187 7. (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 (7h du matin) la même pression barométrique.*

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 voir 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 760m/m (baromètre réduit).*

Stations	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent: Direction	Vent: force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	769.3	15.4	calme	0	tr. mag.x	calme	"
Alger	768.2	14.6	E	1	tr. beau	belle	"
La Calle	769.2	14.6	SW	3	nageux	agitée	orage à 1h soir
Tunis	768.8	16.1	W	2	id.	houleuse	"
Laghouat	765.0	2.0	calme	0	clair	"	"
Toulon	769.0	"	E	1	abs. beau	tr. belle	"
Biarritz	768.0	"	SSW		nageux	légt agtée	"
Brest	760.0	"	SW	2	brumeux	houleuse	"
Dunkerque	760.0	"	SSW	2	couvert	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE

Hausse du baromètre sur tout le réseau.

La dépression algérienne se comble lentement, après avoir amené quelques averses orageuses dans la région Alger-Constantine.

Les hautes pressions qui couvraient l'Europe centrale reviennent momentanément avec des vents généralement d'entre NW et E modérés, froids, nageux et brumeux.

La dépression océanique principale signalée vers l'Irlande s'éloigne vers le Nord.

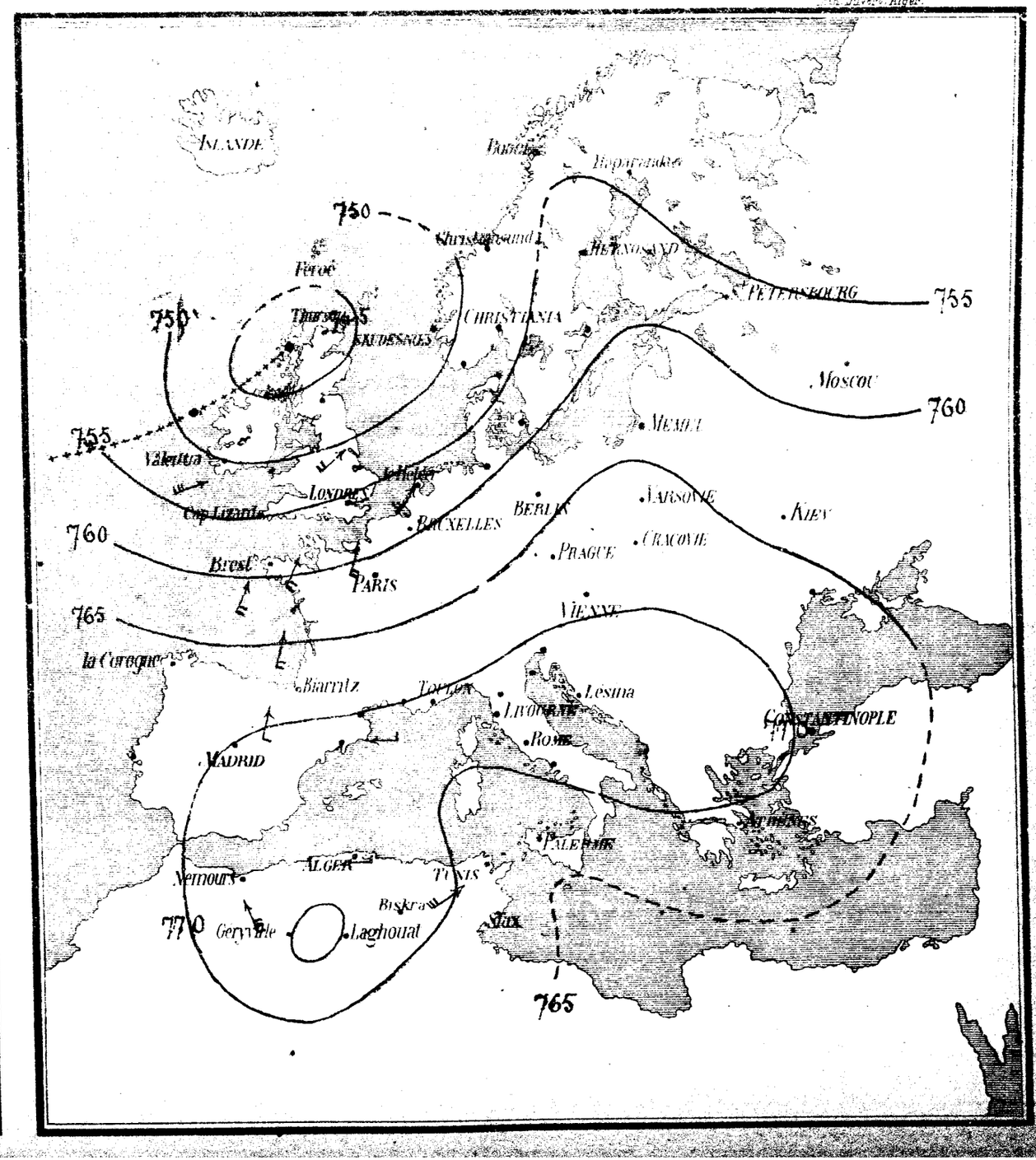
Température Alger (ville): minimum 16°1; maximum 21°5.

Humidité relative le 21: minimum 64% à 3h s; maximum 81% à 6h m.

Pluie du 21 au 22: Annaba (24m/m), Guelma (18m/m), Alger (Le Dey) (11m/m), Tunis (7m/m), La Calle (7m/m), Cazine, Orléansville (4m/m), Laghouat (2m/m), Saïda, St Cyprien Djelfa (gouttes).

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le 22 Octobre 187*

Les fortes pressions persistent sur l'Europe Sud, continuation du temps calme sur les côtes Sud. A Marseille vent d'E faible, mer belle.



N° 774 **SITUATION** du temps le Mardi 23 Octobre 1877 (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 (7h du matin) la même pression barométrique.*
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE: *Lorsque ces courbes se disposent en cercle autour d'un point central à pression minimum (ce qui constitue une* DÉPRESSION*):*
1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc. 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 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	767.1	13.0	SE	2	ass. beau	calme	"
Alger	765.6	15.4	WSW	1	tr. beau	...id...	"
La Calle	768.1	14.3	SSW	3	nuageux	agitée	"
Tunis	767.5	14.4	W	3	ass. beau	houleuse	"
Laghouat	766.1	9.0	calme	0	claire	"	"
Toulon	766.0	"	S	1	pluies	tr. belle	"
Biarritz	759.0	"	S	2	tr. nuag.	belle	"
Brest	754.0	"	SW	2	pluies	tr. houl.	"
Dunkerque	760.0	"	SW	1	brouillard	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE:

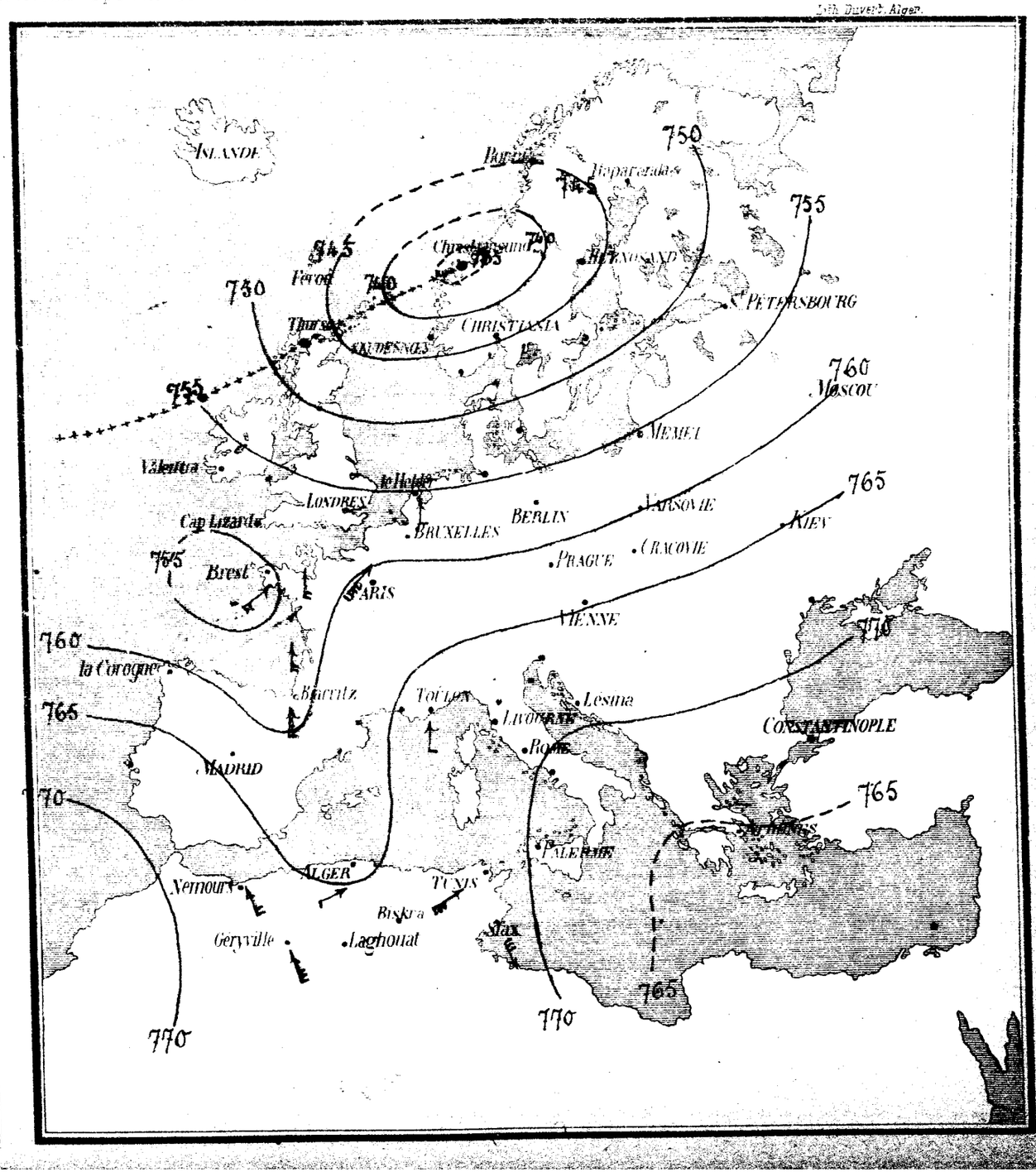
Le baromètre recommence à baisser ce matin dans toute l'Algérie; les pluies ont continué hier dans la région Constantine-Tunis, et les vents après un court passage à l'E, reviennent généralement au S dans la région Oran-Alger modérés jusqu'à présent.

Nouvelle dépression océanique au large de Brest s'étendant vers la Méditerranée; sirocco probable dans l'Ouest algérien.

Température. Alger (ville): minimum 16°6; maximum 20°4.
Humidité relative le 22: minimum 66% à 9h m; maximum 82% à 9h s.
Pluie à Sfax (5 m/m), Guelma, Tunis (4 m/m), La Calle (1 m/m), Tébessa (gouttes).

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 23 Octobre 1877.

Dépression au large de la Manche Brest (753), baisse générale du baromètre; vent du Sud frais sur l'Océan, Méditerranée calme, à Marseille vent du SE modéré mer houleuse.



N.° 775 **SITUATION** du temps le Mercredi 24 Octobre 1877. (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	763.7	19.2	calme	0	nuageux	houleuse	"
Alger	760.4	17.8	SW	3	id.	calme	"
La Calle	760.7	16.8	W	3	id.	belle	"
Tunis	761.6	14.4	W	3	tr. beau	agitée	"
Laghouat	763.8	12.0	calme	0	nuageux	"	"
Toulon	756.0	"	SSW	4	couvert	tr. houl.	"
Biarritz	756.0	"	WSW	8	id.	liégt agitée	"
Brest	758.0	"	WNW	2	id.	houleuse	"
Dunkerque	753,0	"	WSW	1	couvert	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE:

La baisse du baromètre s'accentue dans nos régions.

Les dépressions du Nord de l'Europe sont refoulées au Sud, et la bourrasque océanique apparue hier au large du Finistère a son centre vers Cette (752), couvrant la France et atteignant la Méditerranée et l'Algérie: Dans la région Marseille-Alger-Tunisie sont à craindre à bref délai de mauvais temps de NW, qui vont succéder aux vents du S régnant ce matin, déjà forts au large et tendant à fraîchir en Algérie, surtout dans l'Ouest.

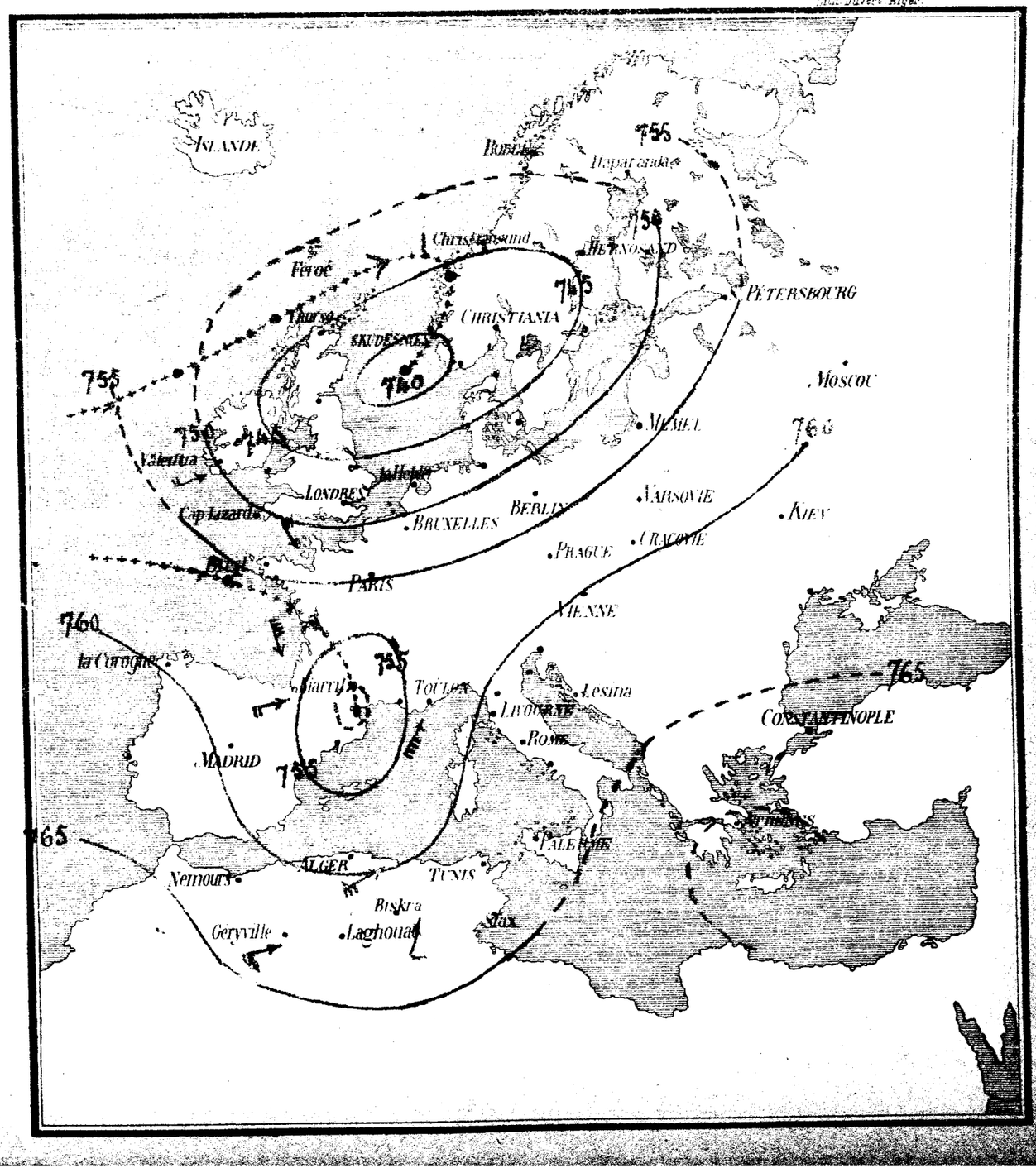
Température. Alger (ville): minimum 17°6, maximum 21°6

Humidité relative le 23: minimum 65% à 3h; maximum 75% à 6h m.

Pluie à Tunis (0m/3),

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 24 Octobre 1877

Forte baisse de 9m/m sur Méditerranée. Vent de SSW fort et mer houleuse sur côtes de Provence à Marseille vent de SSW assez fort, mer houleuse.



N° 776 SITUATION du temps le Jeudi 25 Octobre 1877 (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 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	764.7	18.0	W	1	nuageux	houleuse	"
Alger	760.9	16.0	WSW	4	. . . id . . .	belle	orage, tonnerre éch. au SW
La Calle	759.4	15.0	WNW	2	tr. nuag.x	agitée	"
Tunis	759.2	16.2	W	3	nuageux	belle	"
Laghouat	762.9	13.1	calme	0	couvert	. . . id . . .	"
Toulon	756.0	"	NW	2	ass. beau	houleuse	"
Biarritz	756.0	"	SSE	2	pluie	lég.t agit.e	"
Brest	746.0	"	WNW	2	brumeux	houleuse	"
Dunkerque	745.0	"	SW	1	couvert	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre commence à remonter dans l'Ouest.

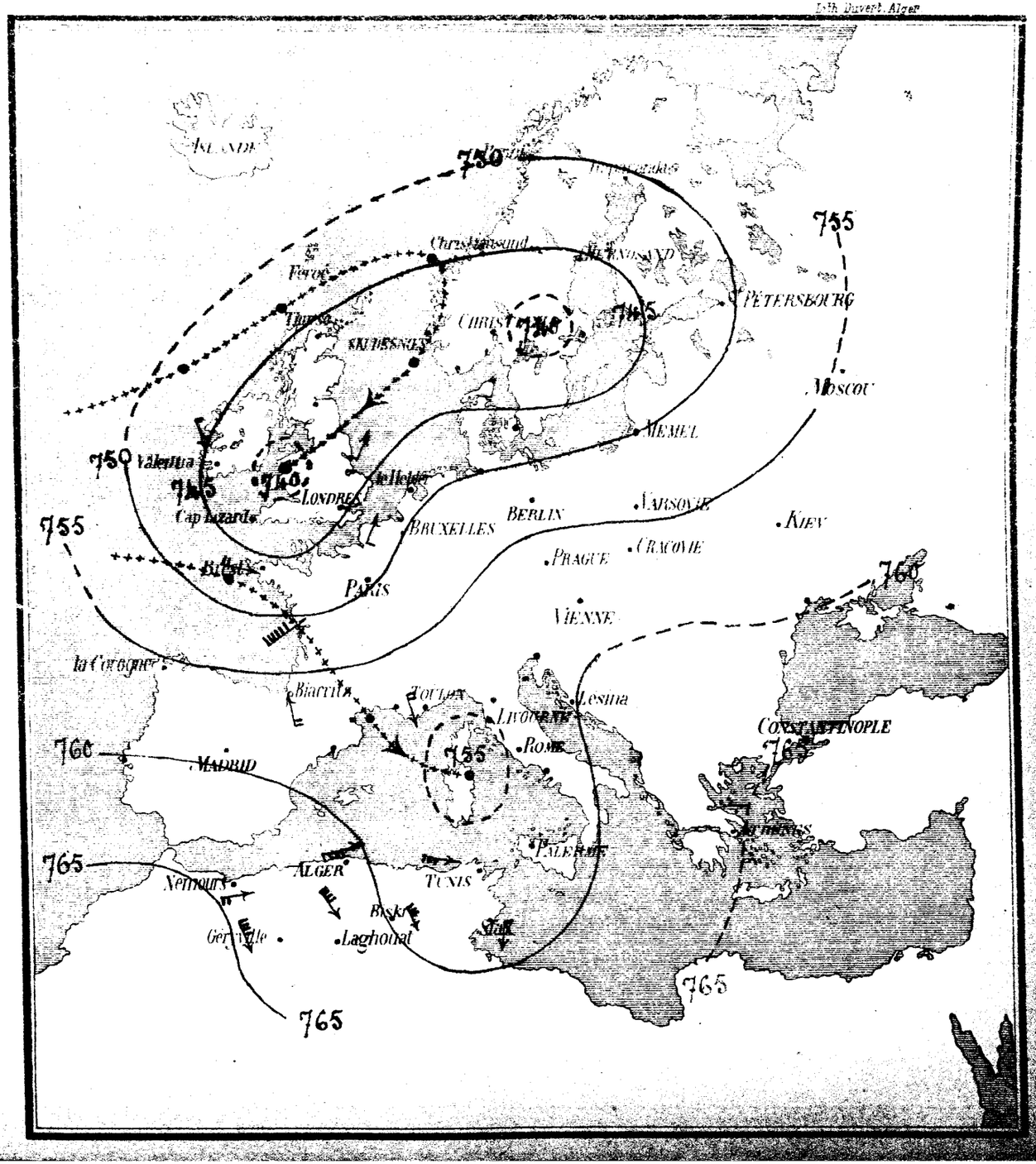
La bourrasque méditerranéenne marche lentement vers l'Italie; elle a amené des grains orageux et pluvieux dans la région Alger-Constantine, et des vents forts dans la zone El-Aricha-Géryville-Djelfa.

La situation reste troublée; on signale une nouvelle dépression sur l'Angleterre (740) marchant au S comme la précédente et menaçant de nouveau la Méditerranée et l'Algérie: Continuation probable du mauvais temps dans nos régions.

Température. Alger (villes): minimum 15°2; maximum 21°1.
Humidité relative le 24: minimum 57% à 9h m; maximum 79% à 6h s.
Pluie à Bonfarik (15 m/m 1), Alger (Le Bey) (8 m/m 5), Guelma (6 m/m 9), La Calle (6 m/m 0), St Cyprien (4 m/m 1), Annaba (3 m/m 0), Biskra, Orleansville (gouttes).

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 25 Octobre 1877.

Forte baisse en Bretagne 10 m/m, sur l'Italie 6 m/m. Dépression sur l'Angleterre amenant mauvais temps de SW sur l'Océan, mer houleuse sur côtes de Provence le vent de NW fraîchit, à Marseille vent de NW assez fort, mer houleuse.



N° 777 SITUATION du temps le Vendredi 26 Octobre 1877. (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	764.6	17.8	S	1	beau	belle	"
Alger	760.7	18.2	WSW	4	tr. mag.x	ass. belle	"
La Calle	760.7	14.6	SW	3	... id. ...	houleuse	Orage à 8h m.
Tunis	761.1	14.7	W	3	ass. beau	belle	"
Laghouat	764.9	12.0	E	2	nuageux	"	"
Toulon	755.0	"	NW	2	ass. beau	belle	"
Biarritz	762.0	"	W	3	couvert	houleuse	"
Brest	761.0	"	NW	2	... id. ...	légt. agtée	"
Dunkerque	757.0	"	NW	2	nuageux	... id. ...	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Hausse légère du baromètre. Les mauvais temps continuent en Algérie; nouvelles pluies dans la région Constantine avec des vents d'entre W et N, forts dans la zone Laghouat-Biskra, plus modérés jusqu'à présent sur le littoral.

Le temps s'améliore dans la région d'Oran.

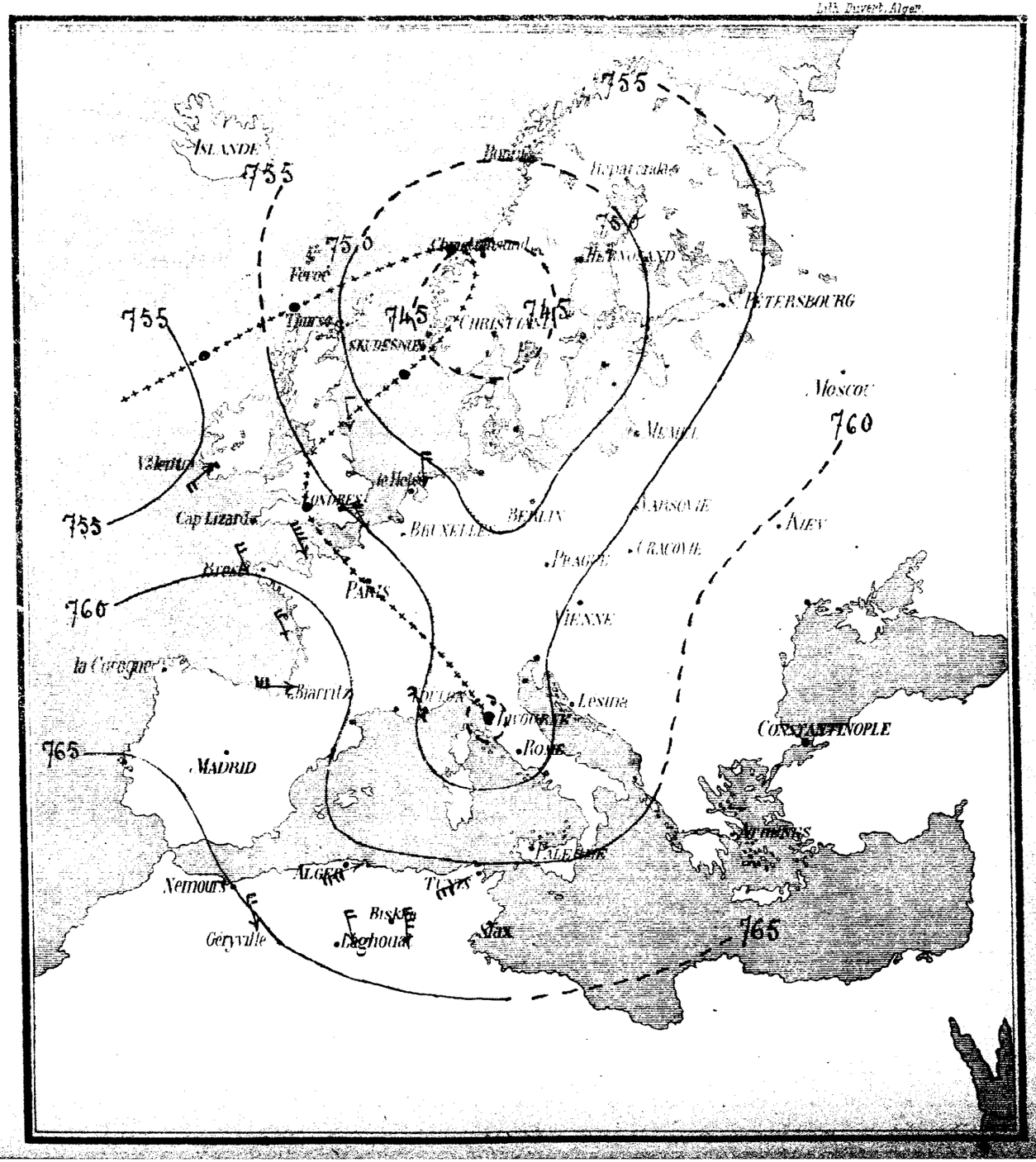
Les deux dépressions occidentales paraissent s'être réunies: Centre unique vers Livourne (750); vents violents d'entre W et NW sont imminents dans la région Alger-Marseille-Tunisie.

Température. Alger (ville): minimum 15°3; maximum 20°8.
Humidité relative le 25: minimum 60% à midi; maximum 80% à 6h m.
Pluie à La Calle (16 m/m), El-Kantour (col des Oliviers) (5 m/m), Nemours (2 m/m), Guelma (1 m/m 8), Alger (Fort l'Empereur) (0 m/m 3), Tébessa (gouttes).

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 26 Octobre 1877

Forte hausse sur l'Océan, Lorient (14 m/m), vent de NW tend à fraîchir sur côtes de Provence. A Marseille vent de NW faible, mer houleuse.

Lith. Duvert, Alger.



N° 778. SITUATION du temps le Samedi 27 Octobre 187 7. (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 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	766.7	15.6	SSE	1	clair	belle	"
Alger	764.9	16.2	W	1	tr. beau	agitée	orage.
La Calle	763.0	18.4	NNW	2	nuageux	ass. grosse	"
Tunis	764.3	17.8	NW	4	ass. beau	agitée	"
Laghouat	766.8	13.0	calme	0	beau	"	"
Toulon	764.0		NNW	2	clair	houleuse	"
Biarritz	766.0	"	SE	1	couvert	belle	"
Brest	763.0	"	SW	2	.. id...	houleuse	"
Dunkerque	763.0	"	SSW	2	nuageux	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression méditerranéenne s'éloigne rapidement vers la Turquie. Hausse marquée du baromètre en Algérie; beau temps sans l'Ouest et le Centre.

Après de fortes bourrasques et averses hier, le temps s'améliore aujourd'hui dans la région Algéro-Constantinoise; les vents restant forts du NW sur le littoral Philippeville-Tunis, modérés et réguliers ailleurs.

Les hautes pressions reviennent sur la zone Algérie-Espagne-France.

Nouvelle dépression sur l'Ecosse (740) marchant au Nord.

Température Alger (ville): minimum 17°2; maximum 23°1.

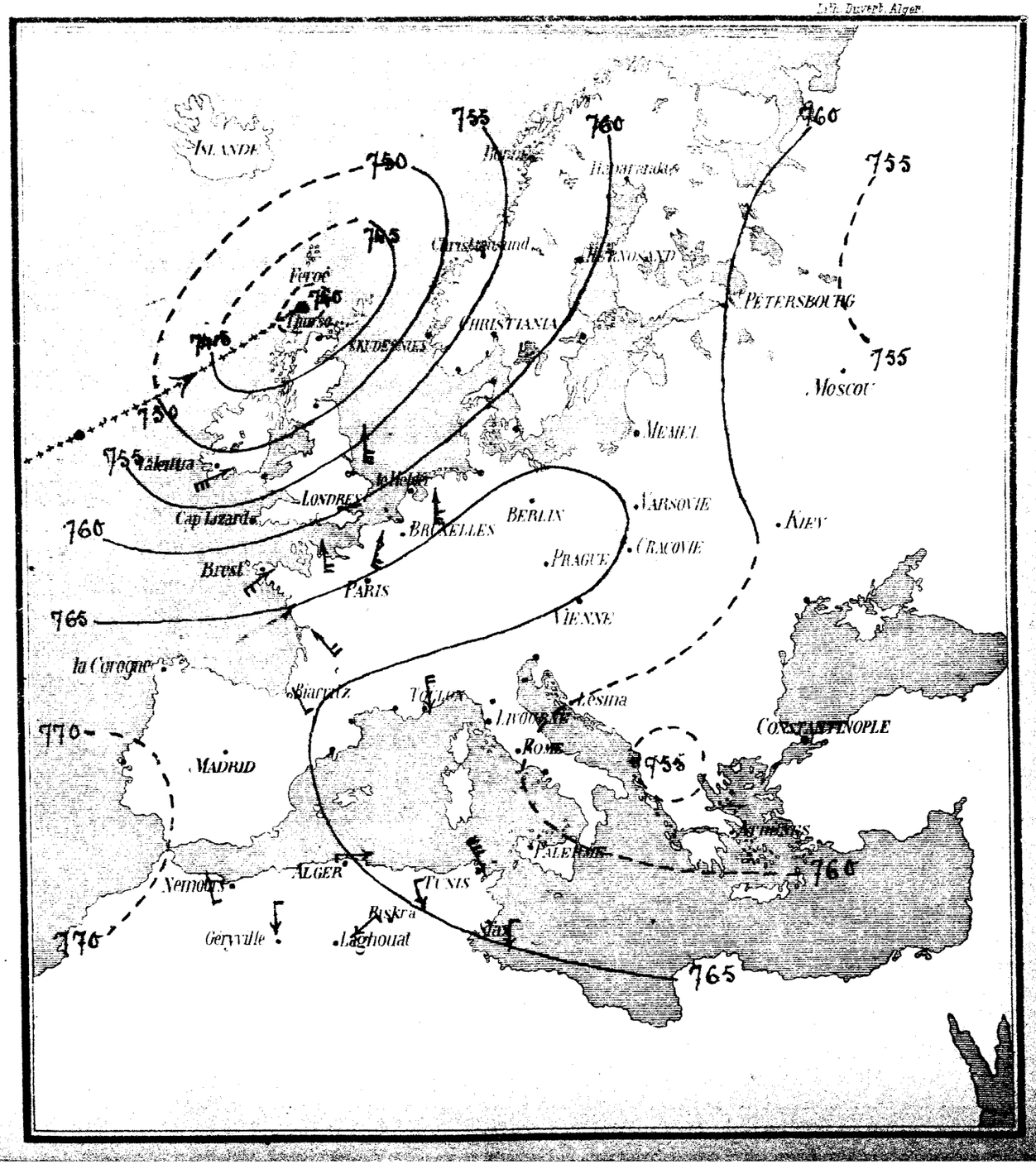
Humidité relative le 26: minimum 67% à 3h m; maximum 84% à 9h s

Pluie à Guelma (11 m/m 3), Alger (Le Bey) (8 m/m 5), La Calle (5 m/m), Bonfarik, annale (4 m/m), Tunis (8 m/m 2).

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 27 Octobre 187 7

Hausse nouvelle et générale du baromètre, pression assez uniforme sur l'Europe Sud. Vent modéré et mer houleuse sur côtes de Provence, Océan calme.

A Marseille vent de NW modéré, mer houleuse.



N° 779. SITUATION du temps le Lundi 29 Octobre 1877. (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 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	768.4	16.0	calme	0	tr. nuag.	calme	"
Alger	766.9	14.8	E	1	claire	tr. belle	forte rosée.
La Calle	767.9	15.7	W	1	tr. nuag.	ass. grosse	passage de canards.
Tunis	766.6	16.3	W	3	id	agitée	"
Laghouat	768.8	10.0	N	2	clair	"	"
Toulon	768.0	"	NE	1	clair	belle	"
Biarritz	766.0	"	SSE	1	ass. beau	houleuse	"
Brest	759.0	"	SSW	3	pluie	id	"
Dunkerque	761.0	"	S	2	couvert	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Le temps, qui est généralement beau dans le bassin méditerranéen et en Algérie, avec des vents modérés et réguliers d'entre NW et NE, est toujours couvert et légèrement pluvieux dans la région Constantine-Tunisie.

Les hautes pressions sont revenues dans la région Algérie-Espagne-France et réapparaissent en Russie. Nouvelle dépression sur les Iles Britanniques.

Maximum barométrique: Lisbonne et Haparanda 770; minimum Irlande 745.

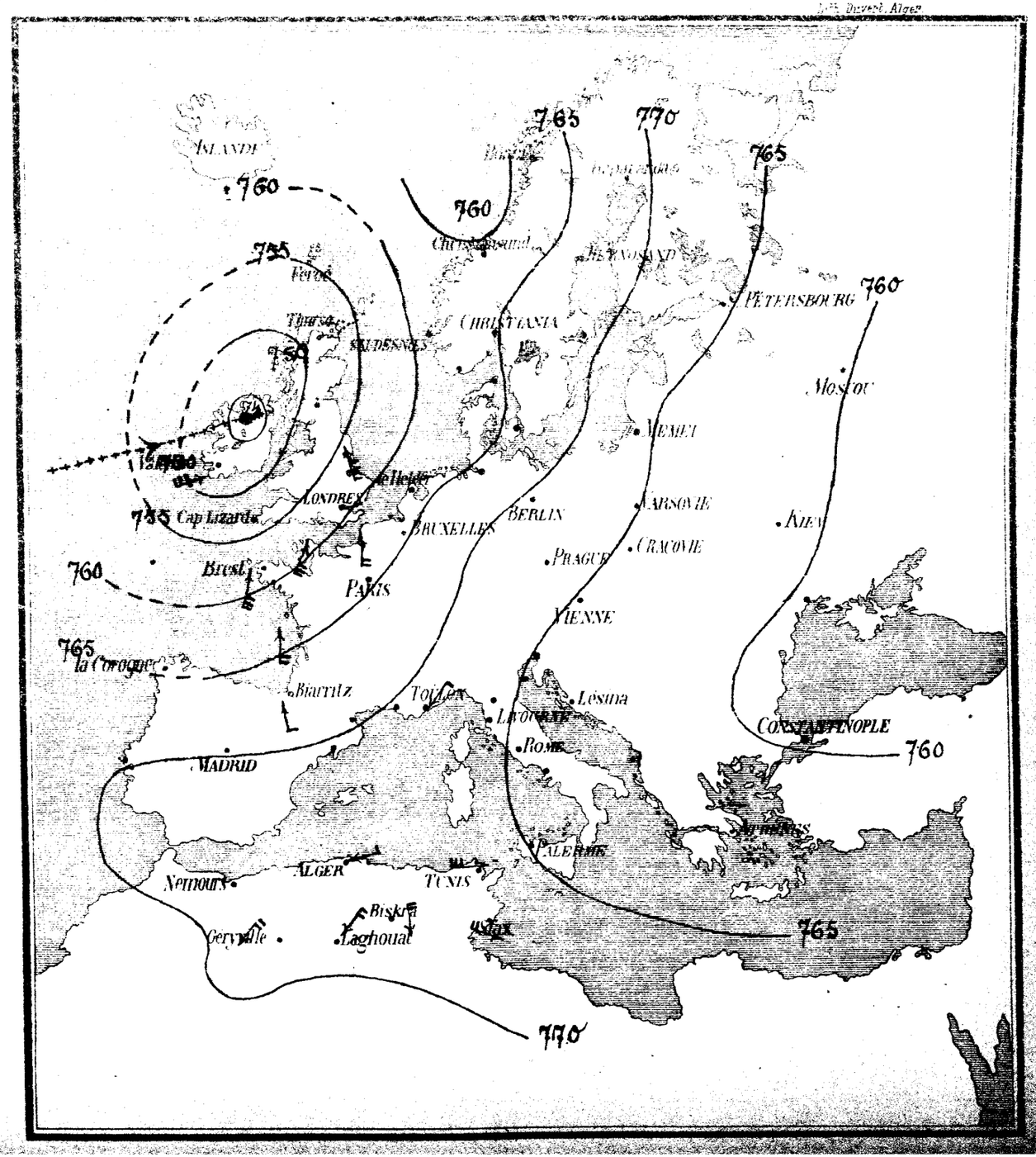
Température Alger (ville): minimum 16°6; maximum 22°2.

Humidité relative le 28: minimum 75% à midi; maximum 88% à 6h m.

Pluie du 27 au 29: La Calle (4 m/m).

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 29 Octobre 1877.

Baromètre sans variation sur la Méditerranée, continuation du temps calme.
à Marseille vent du N faible, mer belle.



N° 780. SITUATION du temps le Mardi 30 Octobre 1877. (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 1 à 7)	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	768.7	15.8	SSE	2	tr. beau	belle	
Alger	766.9	13.8	calme	0	beau	id	rosée
La Calle	767.2	15.7	W	2	tr. mag.t	houleuse	
Tunis	767.1	15.6	W	3	nageux	agitée	
Laghouat	768.1	7.0	calme	0	clair	"	
Toulon	764.0		NW	2	couvert	belle	
Biarritz	767.0		WSW	2	pluie	lég.t agtée	
Brest	760.0		SW	2	brumeux	grosse	
Dunkerque	758.0		W	2	clair	belle	

SITUATION GÉNÉRALE:

Quelques restes d'agitation subsistent dans l'Est; beau temps dans les autres régions de l'Algérie avec des vents modérés généralement du N; abaissement marqué de température (gelée à Djelfa, 6° à Saïda et Aumale).

La dépression d'Irlande se propage lentement vers la France et la Méditerranée amenant des cirrus dans nos régions; probabilités de nouvelles pluies en Algérie.

Le mistral tend à fraîchir sur côtes de Provence.

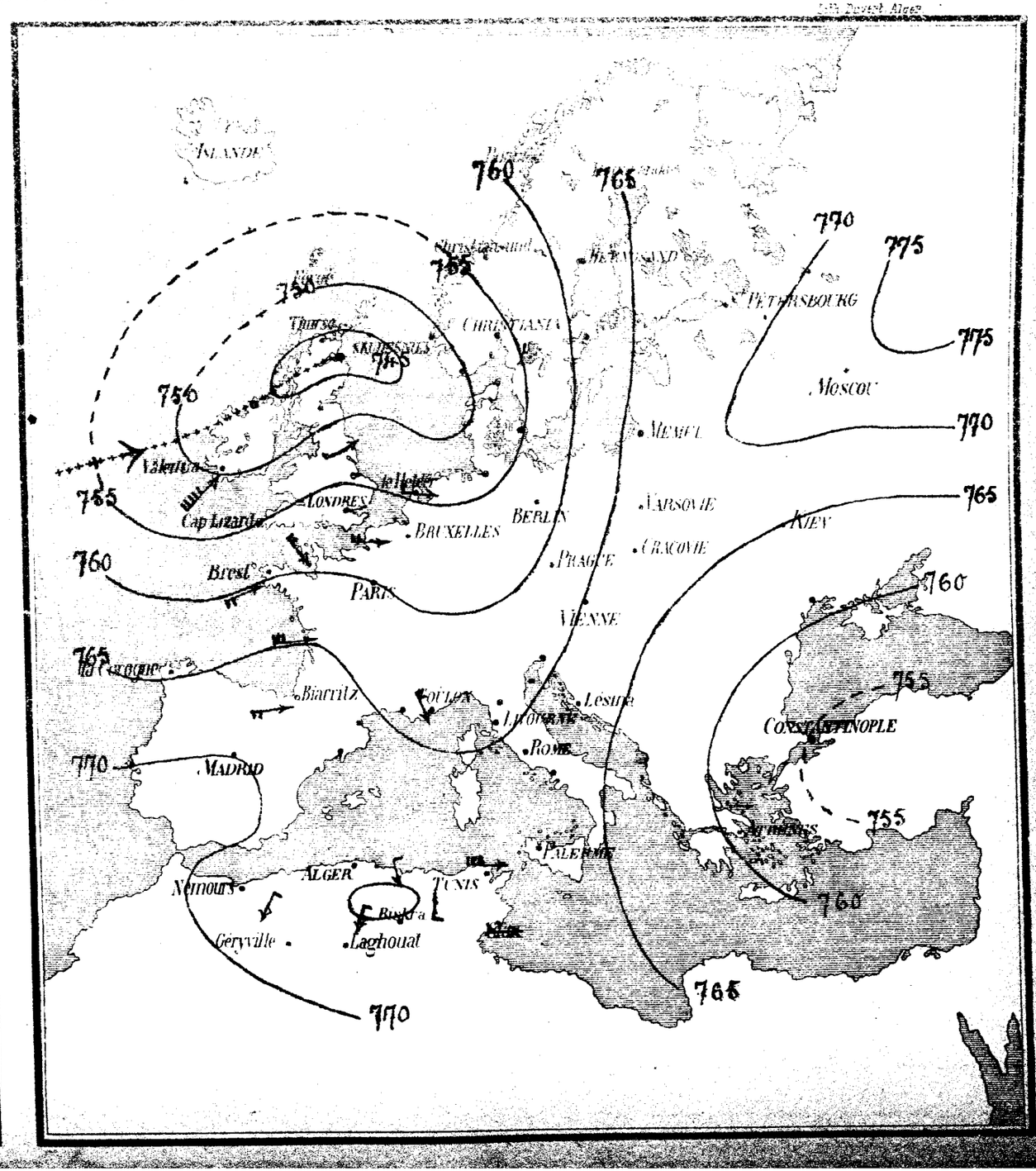
Température. Alger-ville: minimum 16°0; maximum 22°3.

Humidité relative le 29: minimum 69% à midi, maximum 78% à 6h m.

Pluie à La Calle (gouttes).

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 30 Octobre 1877.

Le baromètre reste élevé sur l'Europe Sud, côte calme. A Marseille vent faible, mer belle.



N° 781. SITUATION du temps le Mercredi 31 Octobre 1877 (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 [illegible] du matin la même pression barométrique.*

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

1° *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes etc [illegible] et [illegible] sont sur [illegible] la 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 [illegible] du point central de droite à gauche [illegible] 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 [illegible] 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] que la 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	768.1	10.4	E	2	claire	calme	"
Alger	767.1	16.0	SW	1	id	id	"
La Calle	764.8	19.1	NW	3	couvert	ass. grosse	"
Tunis	764.2	18.7	ENE	3	id	houleuse	"
Laghouat	768.0	9.0	W	2	tr. beau	"	"
Toulon	762.0	"	NW	2	tr. nuag.x	légt agtée	
Biarritz	771.0	"	NNE	2	brouillard	houleuse	
Brest	771.0	"	NW	2	couvert	légt agtée	
Dunkerque	765.0	"	NW	4	id	tr. houl.	

SITUATION GÉNÉRALE:

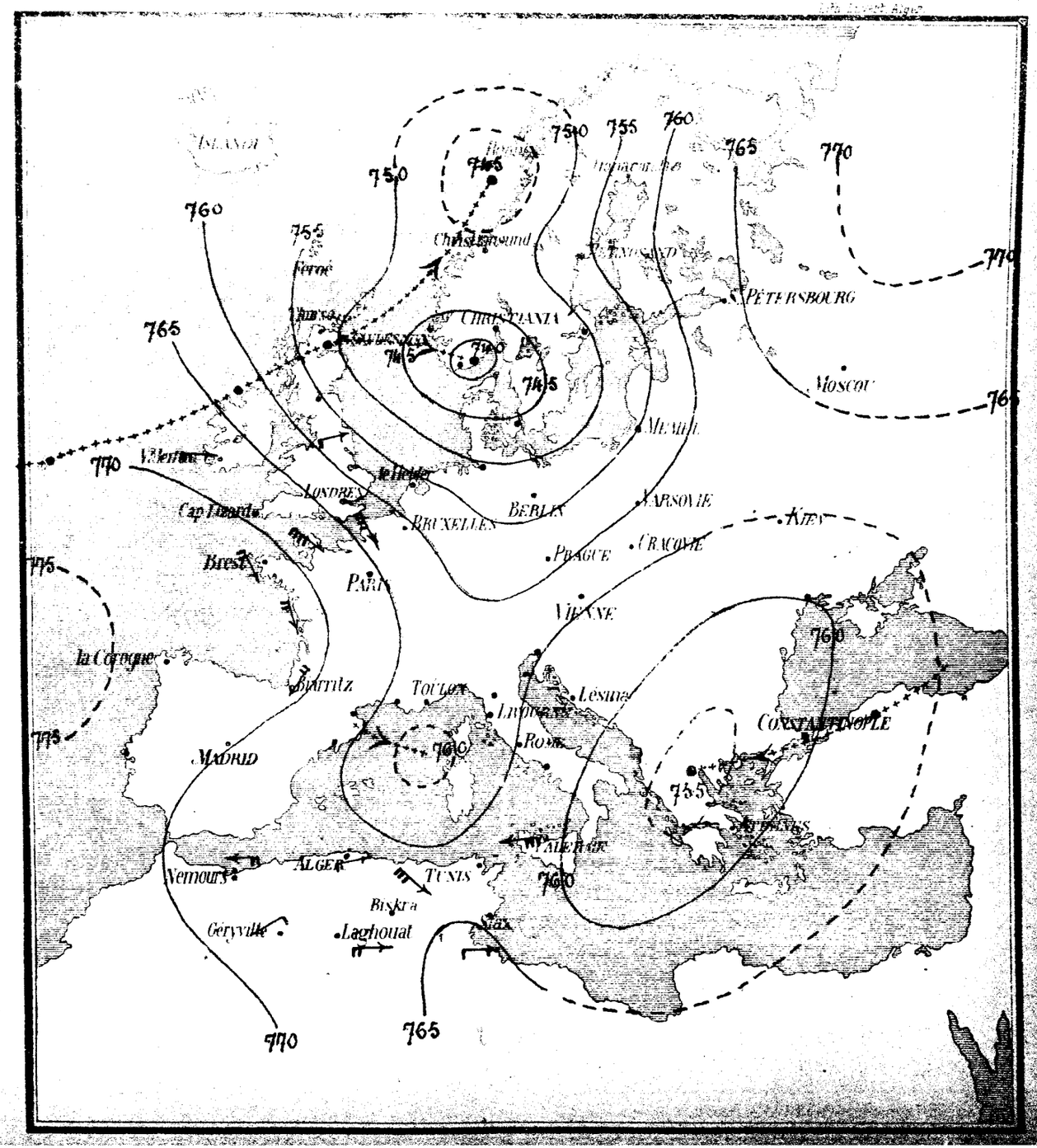
Même situation que hier calme, claire et sèche dans la région Oran-Alger; mais le mauvais temps qui règne, depuis le 25, dans la région Tunisie-Constantine tend à s'aggraver et à s'étendre du côté d'Alger.

Une dépression qui a son centre vers la Grèce (755) s'avance de l'Est vers l'Ouest, en même temps que la bourrasque principale du Nord (740) a déterminé une dépression secondaire (760), vers le golfe du Lion, où les vents du NW deviennent forts.

Température. Alger (ville) minimum 16°6; maximum 20°6.
Humidité relative le 30: minimum 67% à midi; maximum 82% à 9h s.
Pluie à Tunis (5m/m); La Calle (2m/m), Guelma (gouttes).

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 31 Octobre 1877.

Baromètre très-élevé sur l'Océan Brest (771). Vent de NW tendant à fraîchir sur Provence.



N° 782 SITUATION du temps le Vendredi 2 Novembre 1877. (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 (7h du matin) la même pression barométrique.*

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 [illegible] qui par 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 beau temps quand les pressions [illegible] 760 mm [illegible] réduit.*

Stations	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	765.4	16.6	SE	2	nuageux	belle	"
Alger	765.8	16.8	E	4	clair	houleuse	"
La Calle	767.2	16.2	NW	2	tr. mag.x	grosse	Brume
Tunis	766.9	18.1	NW	2	id.	belle	"
Laghouat	766.8	10.0	N	2	clair	"	"
Toulon	769.0	"	E	4	brumeux	lég.t agtée	"
Biarritz	765.0	"	E	1	ass. beau	belle	"
Brest	770.0	"	SE	2	couvert	lég.t agtée	"
Dunkerque	770.0	"	S	1	id.	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Baisse générale du baromètre en Algérie.

Les dépressions secondaires signalées le 31 Octobre dans la Méditerranée ont amené cette nuit un coup de vent d'entre NW et E, fort dans la région Marseille-Alger-Tunisie.

Le temps orageux et pluvieux, qui persiste encore ce matin dans l'Est, n'a pas dépassé la Kabylie, et le temps clair et sec continue dans la région Alger-Oran; siroco probable dans l'Ouest.

Une nouvelle dépression apparaît au Nord des Iles Britanniques.

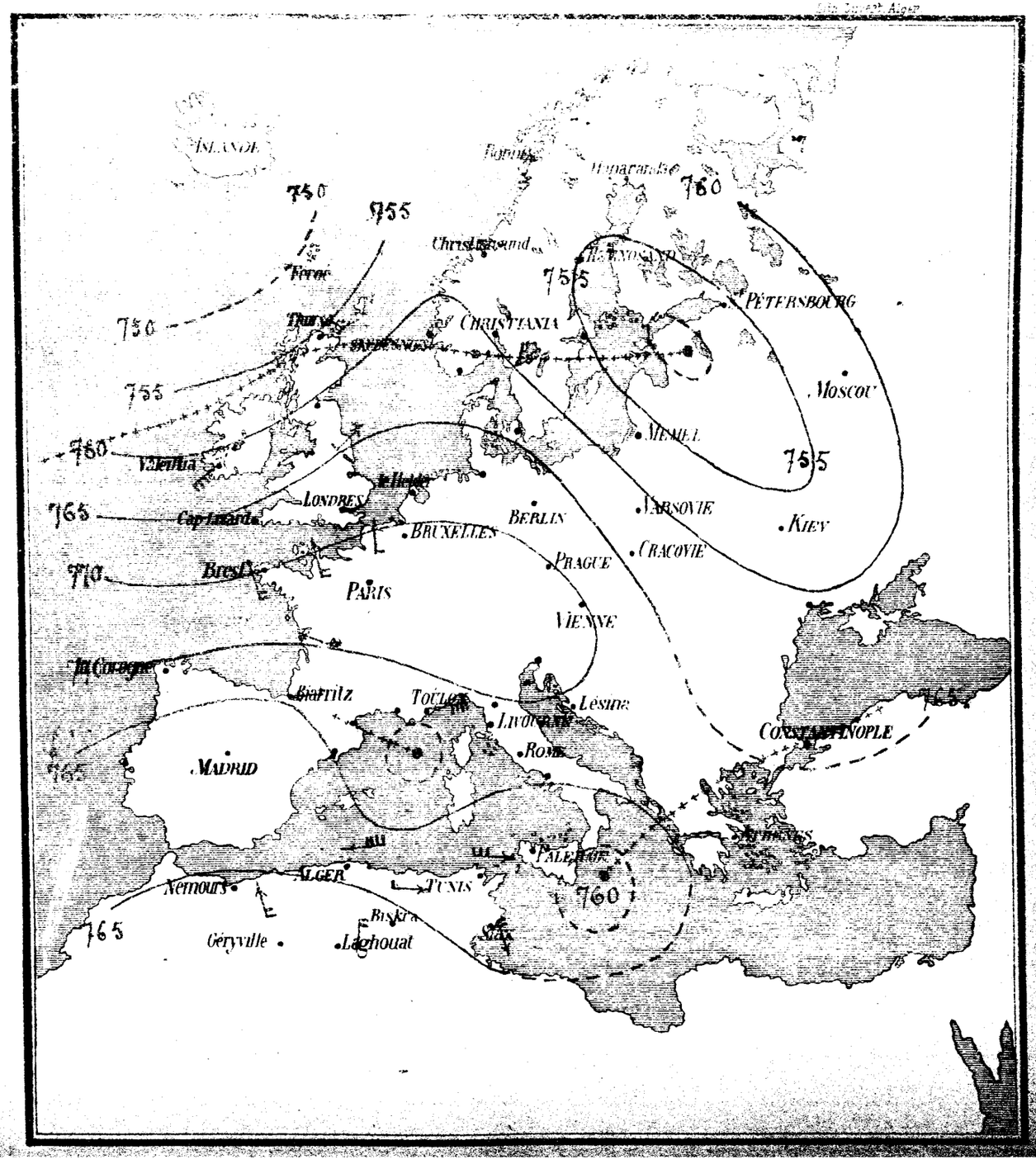
Température. Alger (ville): minimum 18°; maximum 23°.

Humidité relative le 1er: minimum 70% à midi; maximum 85% à 6h s.

Pluie du 31 Octobre au 2 Novembre: Sfax (2 m/m), La Calle et Tunis (1 m/m), Guelma (0 m/m 3), Sétif (gouttes).

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 2 Novembre 1877

Forte baisse sur l'Océan, de 8 m/m à Brest et Biarritz; hausse de 3 m/m en Italie, les pressions s'égalisent. Vent d'E fort à Toulon, mer houleuse. En Provence la situation tend à s'améliorer. A Marseille vent du N faible, mer houleuse



N° 783 **SITUATION** *du temps le* Samedi 3 Novembre 187 7. (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 et sa hausse indique que la 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	765.8	16.3	SSE	1	tr. nuag.x	belle	"
Alger	763.9	15.8	NE	1	ass. beau	...id...	"
La Calle	765.0	15.6	S	3	nuageux	houleuse	Brume
Tunis	767.3	12.9	W	2	clair	tr. belle	"
Laghouat	767.8	12.0	calme	0	...id...	"	"
Toulon	770.0	"	E	3	couvert	houleuse	"
Biarritz	770.0	"	SSW	1	...id...	belle	"
Brest	765.0	"	NNE	2	ass. beau	...id...	"
Dunkerque	762.0	"	NNW	2	nuageux	...id...	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Le léger centre de dépression qui couvre la Méditerranée occidentale est à peu près stationnaire vers les Baléares (760).

Les vents du N se sont calmés et tournent à l'W en Algérie en passant par l'E et S. Le temps reste calme mais brumeux et nuageux dans la région Oran-Alger, la situation s'améliore dans la région de Constantine.

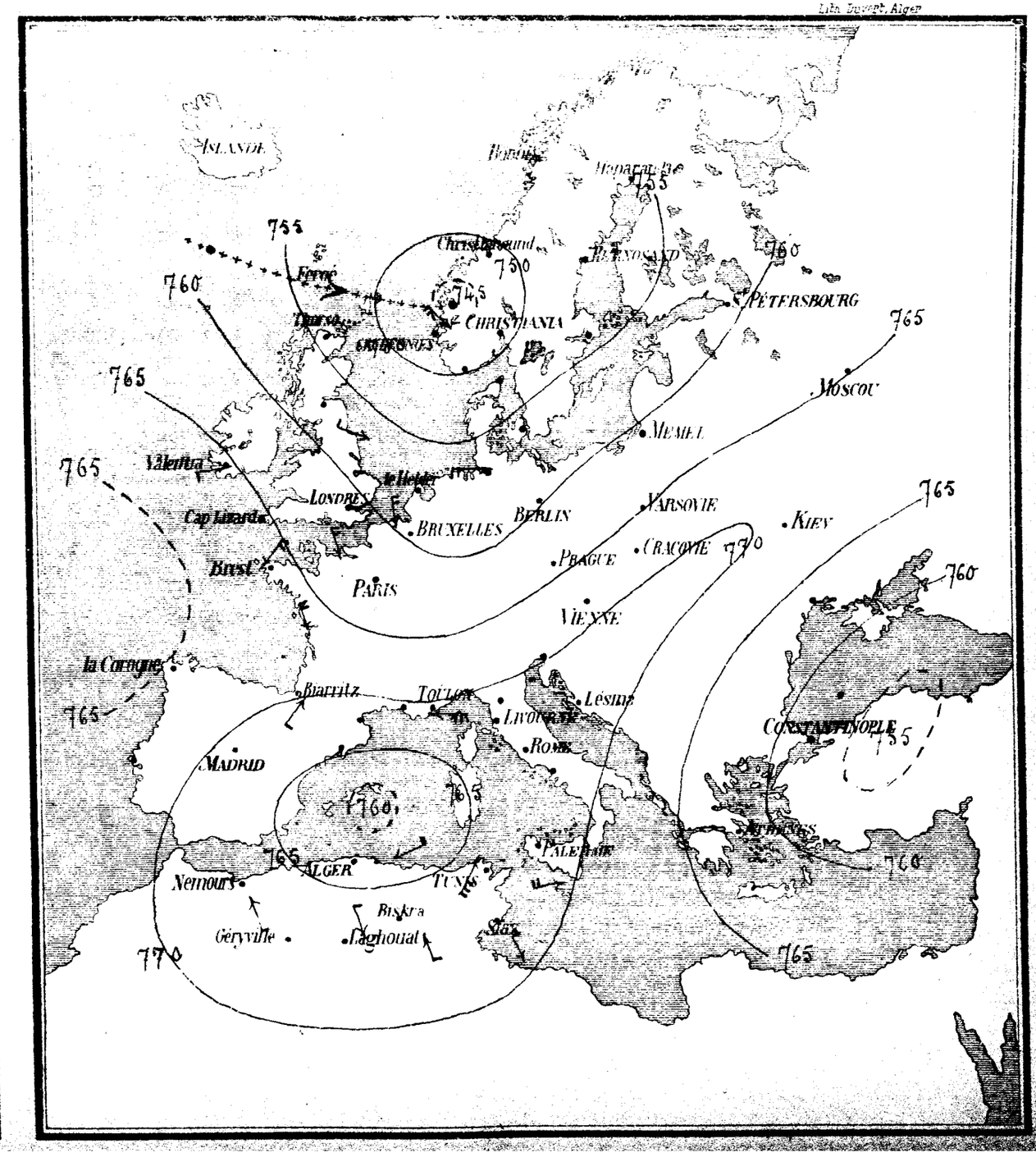
La dépression signalée hier au Nord de l'Écosse marche à l'Est.

Température. Alger (ville): minimum 17°5; maximum 22°7.
Humidité relative le 2: minimum 63% à midi; maximum 79% à 9h 3
Pluie: Néant.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 3 Novembre 187 7.

Baromètre uniforme vers 766 sur l'Europe Sud, côte calme. A Marseille vent de SE assez fort, mer houleuse.

Lith. Duvert, Alger



N° 784 **SITUATION** *du temps le* Lundi 5 Novembre 1877. (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 cercle 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	764.0	13.0	SSE	1	nuageux	belle	"
Alger	762.3	13.6	ENE	1	beau	...id...	rosée.
La Calle	763.8	15.0	SW	2	nuageux	...id...	"
Tunis	763.6	15.3	W	2	...id...	tr. belle	"
Laghouat	763.8	9.0	calme	0	beau	"	arc-en-ciel au N.
Toulon	765.0	"	S	1	ass. beau	tr. belle	"
Biarritz	766.0	"	SSW	1	nuageux	belle	"
Brest	760.0	"	WNW	2	tr. nuageux	houleuse	"
Dunkerque	755.0	"	WSW	2	pluie	belle	"

SITUATION GÉNÉRALE:

Baisse lente et continue du baromètre; légères pluies locales dans le Sud-Ouest et dans l'Est.

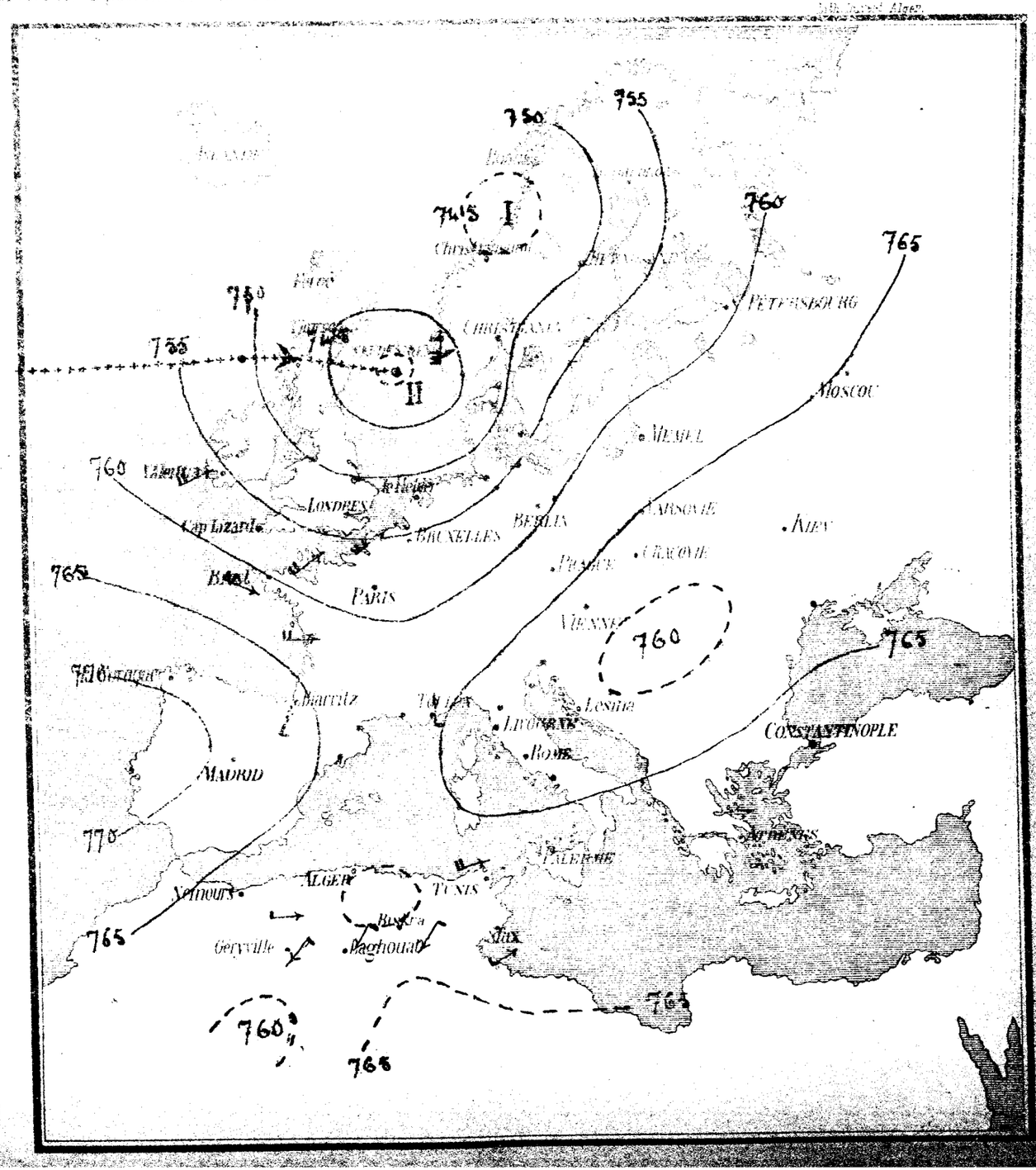
Calme général dans tout le bassin méditerranéen et en Algérie.

Une légère dépression relative, dont le centre est ce matin vers Annaba (760), persiste sur nos régions ne donnant que des vents faibles ou modérés, mais pouvant amener un temps légèrement pluvieux en Algérie.

Une nouvelle dépression apparue hier vers l'Écosse, marche à l'Est.

Température. Alger (ville): minimum 16°5; maximum 21°3.
Humidité relative le 4: minimum 67% à midi; maximum 77% à 9h s.
Pluie du 3 au 5 9bre: El-Kantour (9 m/m), Laghouat (gouttes), El-Aricha (2 m/m).

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 5 Novembre 1877.
Les pressions restent très-uniformes vers 764 sur l'Europe Sud Océan et Méditerranée calmes. A Marseille vent de NE faible.



N° 785 **SITUATION** *du temps le* Mardi 6 Novembre 1877 (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 cercle 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 sauvet qui par sa baisse ou sa hausse indique que la 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	764,4	15.0	SE	1	nuageux	belle	
Alger	763,7	14,4	ENE	1	très-beau	belle	
La Calle	765,8	13,8	W	2	d°	belle	
Tunis	767,0	11.2	W	2	clair	belle	pluie 2 m/m
Laghouat	764.8	11.0	W	4	très-beau	"	pluie 1 m/m
Toulon	766,0	"	E	2	très-nuageux	belle	
Biarritz	766.0	"	ESE	2	clair	leg^t agitée	
Brest	760,0	"	WSW	2	pluie	grosse	
Dunkerque	757,0	"	SW	2	brumeux	belle	

SITUATION GÉNÉRALE:

Hausse assez brusque du baromètre.

La légère dépression signalée sur nos régions tend à se combler: elle a amené hier quelques nouveaux grains pluvieux sur ses bords dans l'ouest, dans le sud et dans l'est de l'Algérie.

Le calme continue dans la Méditerranée, où les hautes pressions reviennent par le SE. — Mauvais temps dans la Manche.

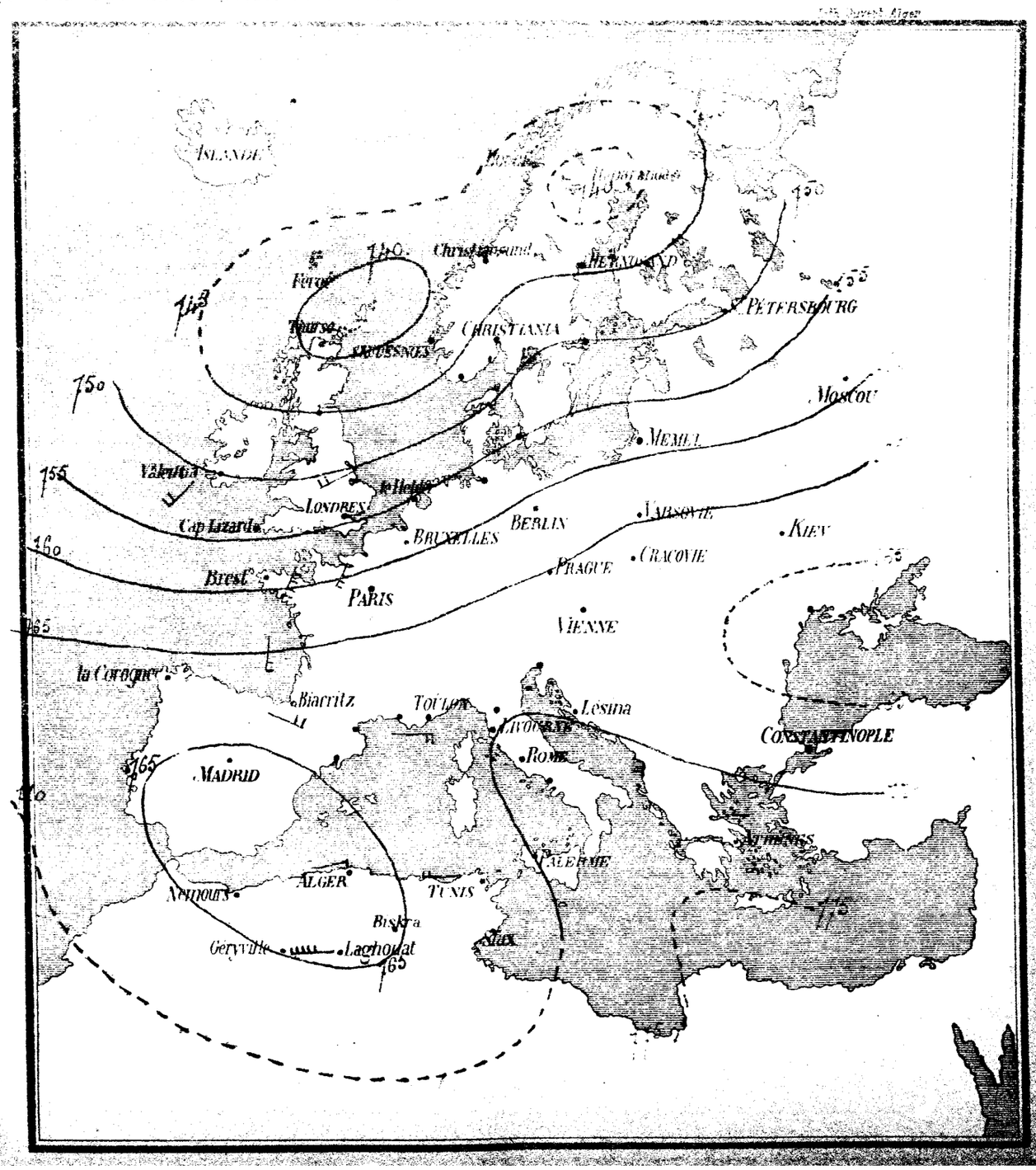
Température. Alger (ville): minimum 16°5; maximum 21,2.

Humidité relative. le 5: minimum 67 % à midi; maximum 79 % à 9^h soir.

Pluie. du 5 au 6 9bre: Laghouat 1 m/m, Tunis 2 m/m, El-Aricha — Géryville — Saïda (gouttes).

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 6 Novembre 187

Fortes pressions en beau temps sur l'Europe Sud. Océan et Méditerranée calmes. A Marseille vent de NE faible; mer belle.



N° 786 **SITUATION** *du temps le* Mercredi 7 Novembre 1877 (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	762.7	18.0	S	2	très-beau	belle	
Alger	762.9	16.4	SW	1	nuageux	belle	
La Calle	765.6	14.4	S	3	très-beau	belle	
Tunis	767.8	10.7	SSE	1	clair	calme	
Laghouat	767.8	12.0	W	4	nuageux	"	
Toulon	765,0	"	E	2	couvert	belle	
Biarritz	760.0	"	S	2	assez beau	belle.	
Brest	755,0	"	W	2	couvert	houleuse.	
Dunkerque	755,0	"	SW	2	couvert	belle.	

SITUATION GÉNÉRALE: Un centre de dépression apparaît au Sud du Maroc, baisse du baromètre et continuation des mouvements orageux dans l'ouest algérien, assez fort coup de vent dans la zone Géryville-Laghouat, sirocco léger par places dans le Tell et sur le littoral.

La situation reste troublée dans la région d'Oran-Alger et les vents du Sud tendent à fraîchir dans la Méditerranée.

Température. Alger (Ville) minimum 16.5; maximum 22.1.

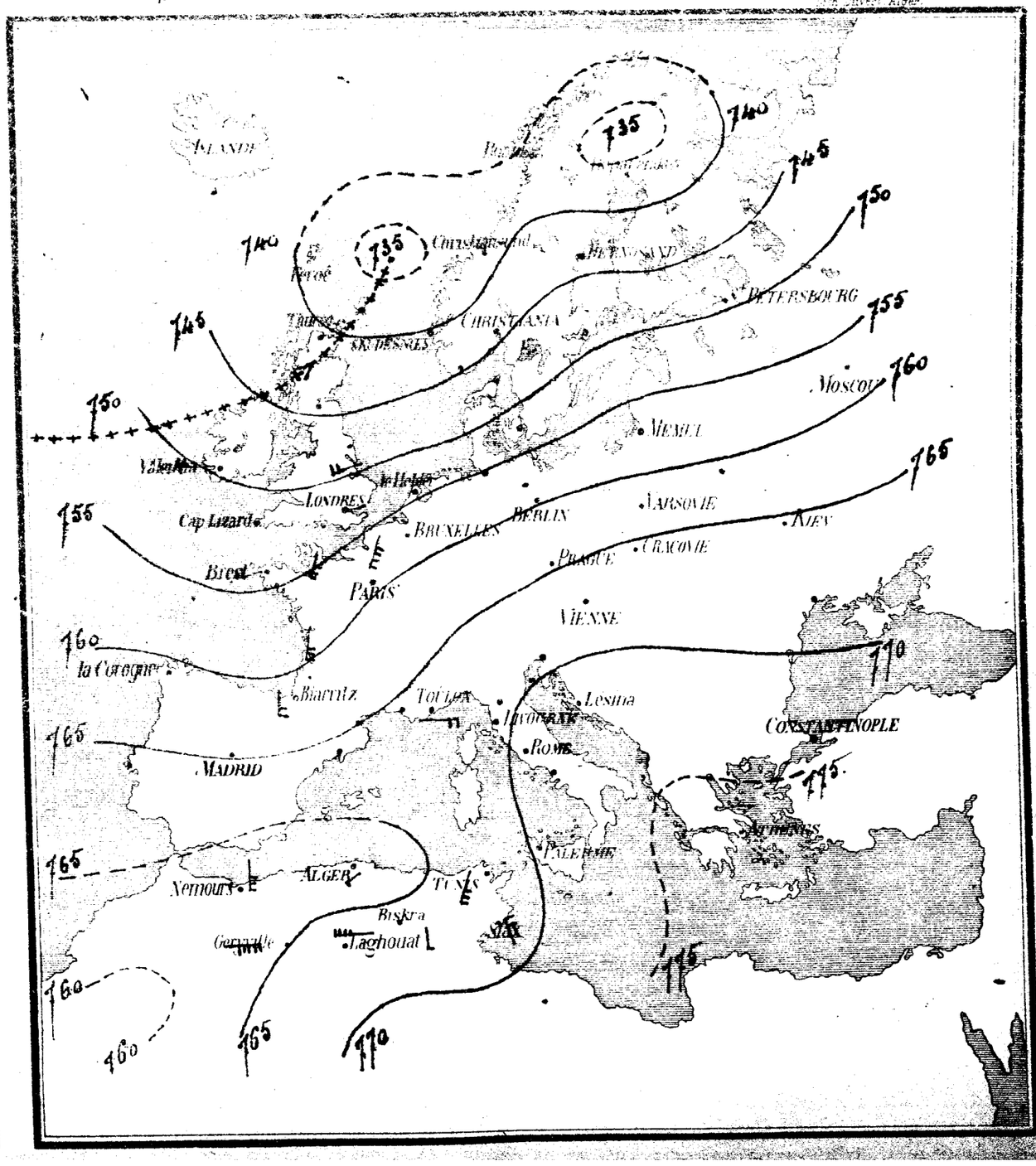
Humidité relative du 6 au 7 minimum 68% à 9h du soir; maximum 80% à 9h S.

Pluie — Tlemcen 3m ... St Cyprien, Saïda (gouttes)

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 7 Novembre 1877

Ba... stationnaire vers 165m/m sur Méditerranée baisse de 5m/m sur Océan vent SE fraîchit. à Marseille vent SE assez fort, mer grosse.

Lith. Duvert Alger.



N° 787 **SITUATION** du temps le Jeudi 8 Novembre 1877 (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 760m/m* (baromètre réduit)

Stations	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	762,3	15,4	SE	1	nuageux	belle	Sirocco de 11h à 2h du soir
Alger	760,2	16,8	SSW	2	très-beau	calme	Sirocco ce matin
La Calle	762,6	15,8	SW	3	assez-beau	belle	Brume ce matin
Tunis	765,3	13,7	ESE	2	nuageux	belle	
Laghouat	764,0	7,0	calme	0	clair	"	
—							
Toulon	761,0	"	E	1	brouillard	houleuse	
Biarritz	763,0	"	SW	2	couvert	belle	
Brest	760,0	"	W	2	assez-beau	houleuse	
Dunkerque	759,0	"	SW	1	brumeux	belle	

SITUATION GÉNÉRALE:

Nouvelle dépression barométrique.

La dépression signalée hier vers le Maroc s'est avancée sur l'Algérie (Centre vers les Baléares, 758): Les mouvements orageux ont continué dans l'Ouest, et vont se propager dans la région Alger-Constantine; quelques averses locales sont probables.

Sirocco assez intense; les vents du sud règnent généralement assez forts en Algérie et sur la Méditerranée, tendant à se relever à l'W.

Les hautes pressions se retirent vers la Grèce-Turquie (772) et reparaissent au large du Portugal.

Température. Alger (Ville), minimum 17,6; maximum 22,3.

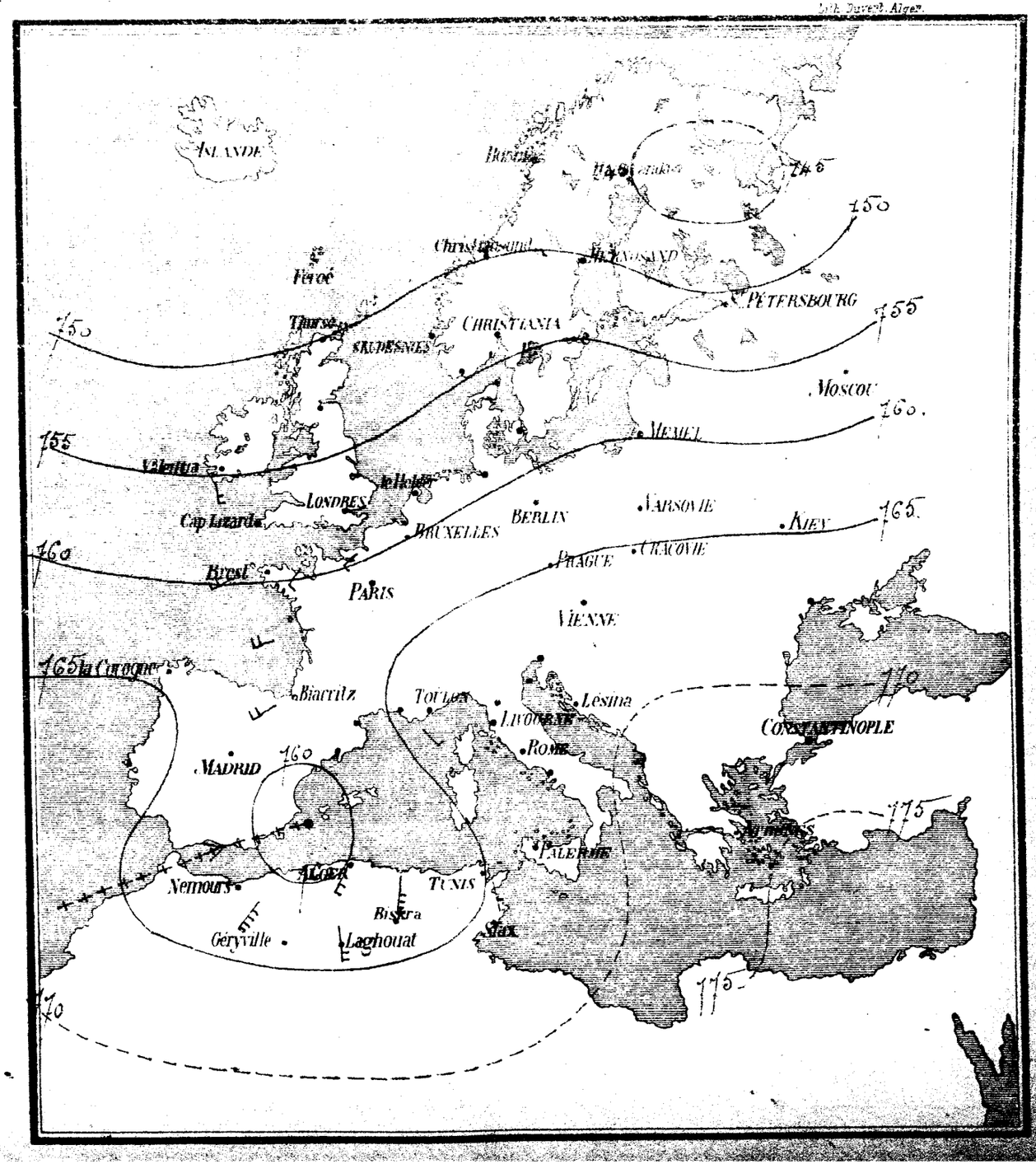
Humidité relative du 7 au 8, minimum 51% à 3h du soir; maximum 79% à 6h du matin.

Pluie. – Tlemcen et Cabine gouttes.

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 8 Novembre 1877

Le baromètre remonte sur l'Océan. Brest 760, vent d'Est frais avec mer houleuse sur Côtes de Provence.

A Marseille vent Est-Sud-Est assez fort, mer houleuse.



N° 788

SITUATION du temps le Vendredi 9 Novembre 1877 (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; 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 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	767,0	11,8	SSE	1	Clair	Belle	
Alger	765,3	16,4	WSW	3	Beau	Belle	
La Calle	764,9	15,8	SW	2	Cs. Beau	Belle	
Tunis	764,9	14,3	S	1	Nuageux	Calme	
Laghouat	765,9	9,0	Calme	0	Nuageux	"	
Toulon	762.0	"	SE	2	pluie	leg. agitée	
Biarritz	765.0	"	SSW	1	Couvert	houleuse	
Brest	756.0	"	SSW	4	pluie	as. grosse	
Dunkerque	757.0	"	SW	2	pluie	belle	

SITUATION GÉNÉRALE:

. Hausse générale du baromètre en Algérie.

. — Le centre de la dépression secondaire qui affecte nos régions depuis le 7 est ce matin au nord des Baléares (760) marchant au NE; elle a amené hier dans l'Ouest et le centre Algérien d'assez nombreux orages avec averses importantes.

. La situation s'améliore dans les provinces Oran, Alger.

. Temps pluvieux probables dans l'Est.

. — Vent modéré du Nord sur les hauts plateaux, du Sud sur le littoral tendant à se relever à l'Ouest.

. Nouvelle dépression importante vers l'Ecosse marchant au Nord-Est comme la précédente.

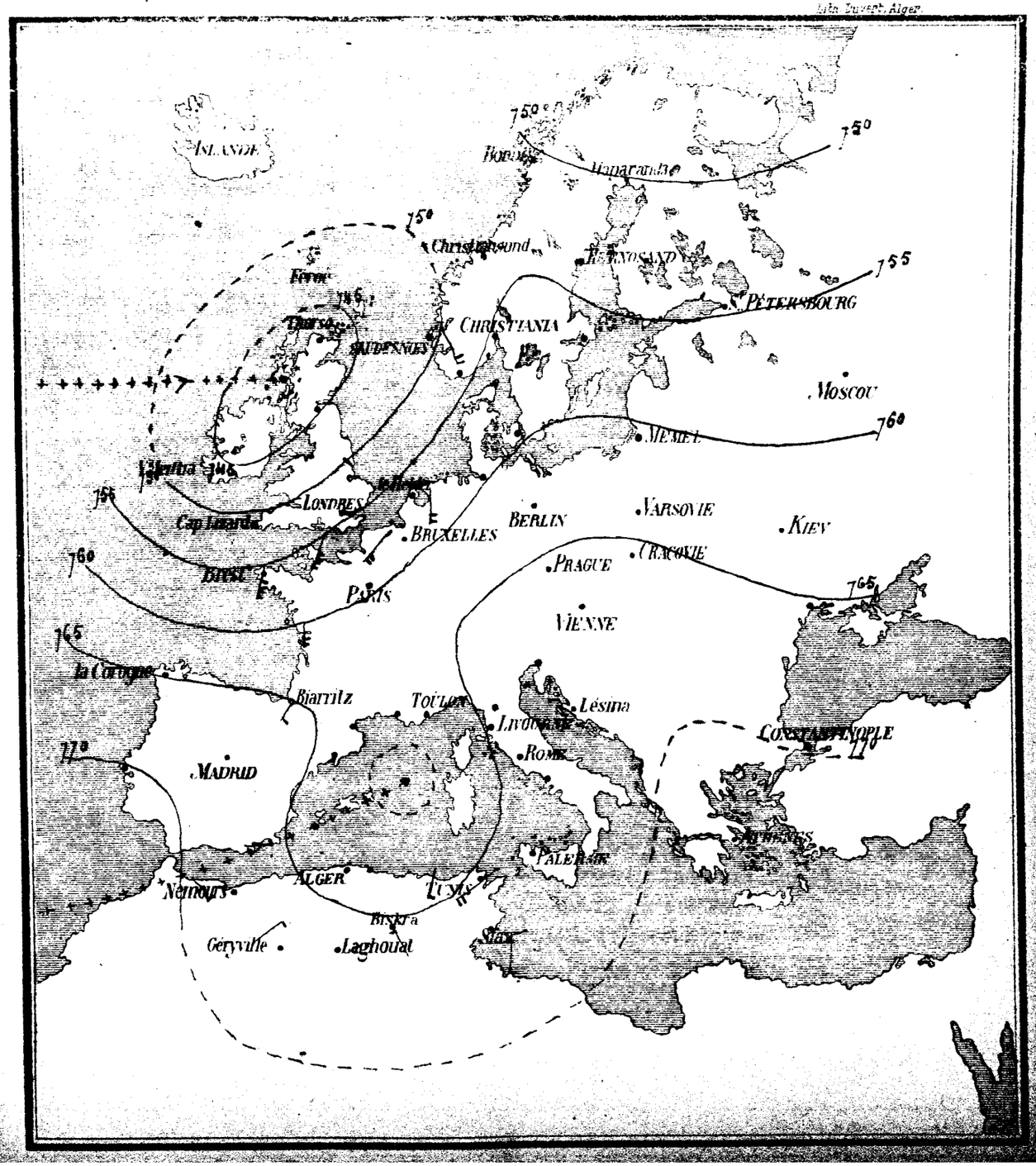
. Mistral à craindre en Provence.

. Température. — Alger (Ville). minimum 16,5; maximum 23,0

. Humidité relative du 8 au 9 minimum 49% à midi maximum 74% à 9 h. du soir

. Pluie. — Nemours 1 m/m. — Bordeaux 9 m/m. Ci-Corsica 4 m/m. Saida 21,5, Ile Cypriote 5 m/m,

. Orléansville 3 m/m, Sidi-bel-abbès 15 m/m, Alger gouttes.



OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le 9 Novembre 1877*

. Forte baisse en Irlande amenant de mauvais temps de SW sur les côtes de Bretagne. vent SW faible sur la Méditerranée, mer grosse encore à Marseille.

N° 789 **SITUATION** du temps le Samedi 10 Novembre 1877 (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	764,1	13,6	SSE	2	Assez-beau	Belle	
Alger	763,6	13,8	WSW	1	Beau	Calme	
La Calle	765,5	14,4	SSW	3	Beau	Belle	
Tunis	766,7	11,8	W	2	Clair	Calme	
Laghouat	766,9	7,0	Calme	0	Clair	"	
Toulon	762,0	"	SW	2	brouillard	agitée	
Biarritz	758,0	"	WSW	2	Couvert	houleuse	
Brest	750,0	"	WSW	3	très-mauvais	grosse	
Dunkerque	750,0	"	SW	3	mauvais	belle.	

SITUATION GÉNÉRALE: Nouvelle baisse du baromètre.

La dépression Méditerranéenne est refoulée sur nos régions par une forte bourrasque (734) apparue hier sur l'Angleterre et qui s'étend aujourd'hui sur la France et vers la Méditerranée où elle maintient les vents du Sud.

Beau temps calme et clair en Algérie, sirocco probable, fort dans l'Ouest.

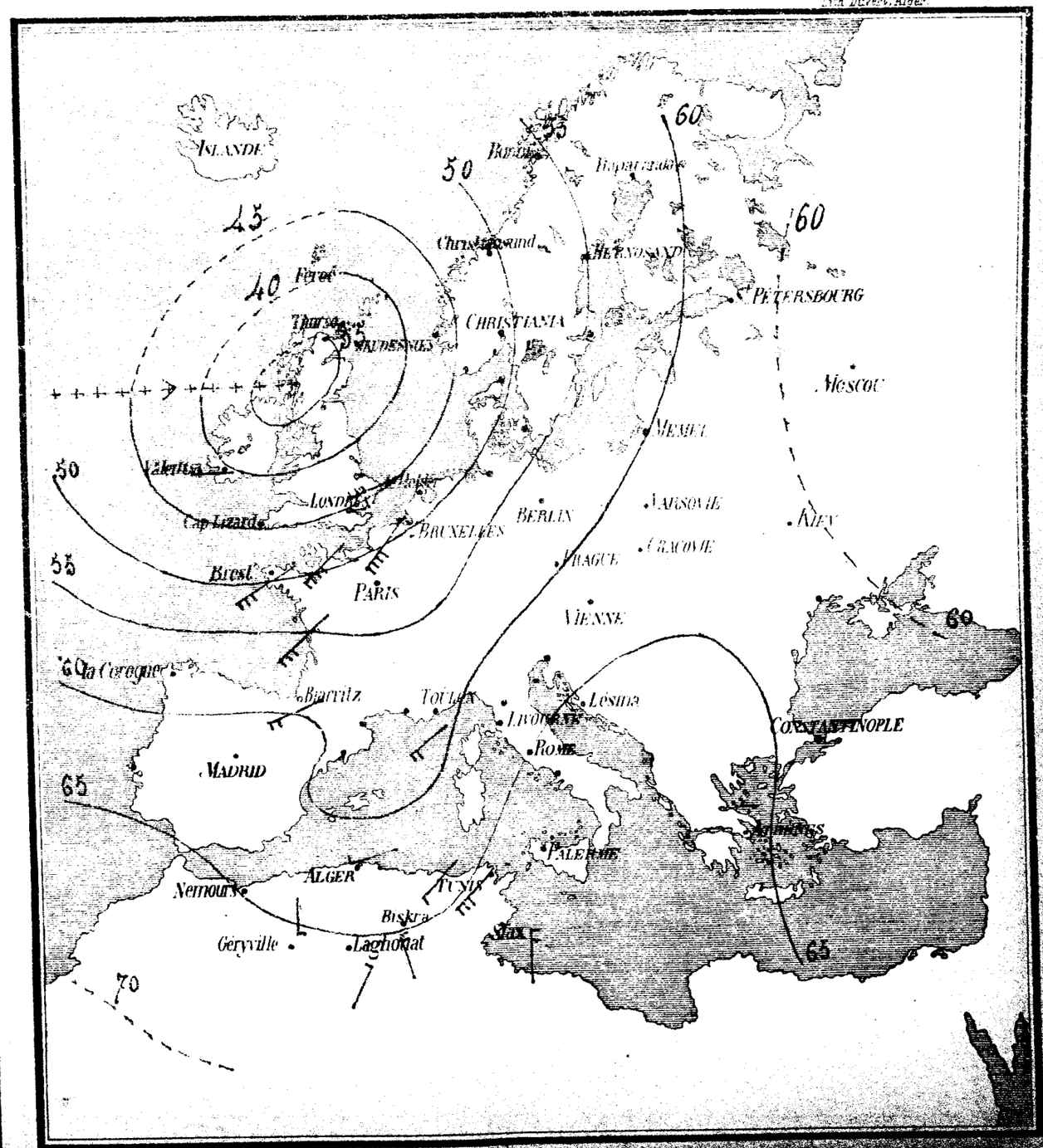
Température. Alger (ville) minimum 16,2; maximum 20,2

Humidité relative minimum 69% à midi et à 6h du soir, maximum 74% à 9h du soir. — Pluie; Djelfa gouttes.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 10 Novembre 1877

Baisse générale du baromètre 5 m/m sur l'Océan et la Méditerranée.

A Marseille vent du S modéré mer houleuse.



N° 790 **SITUATION** du temps le 12 Novembre 1877 (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 [illegible] ligne marquée [illegible] présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions [illegible] que la Dépression s'approche ou s'éloigne;* 4°. *Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées [illegible]*

Stations	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	Etat du Ciel	Etat de la mer	Observations
Nemours	760,8	5,9	Calme	0	très-nuag.	Belle	
Alger	758,8	15,0	SSW	1	Nuageux	Calme	
La Calle	761,2	15,6	SSW	3	id	Houleuse	
Tunis	762,8	13,0	W	3	id	Belle	
Laghouat	764,9	7,0	Calme	0	Beau	"	
Toulon	754,0	"	SSW	3	pluie	houleuse	
Biarritz	749,0	"	SSW	4	pluie	grosse	
Brest	738,0	"	SW	4	Couvert	très grosse	
Dunkerque	737,0	"	SW	4	Couvert	belle	

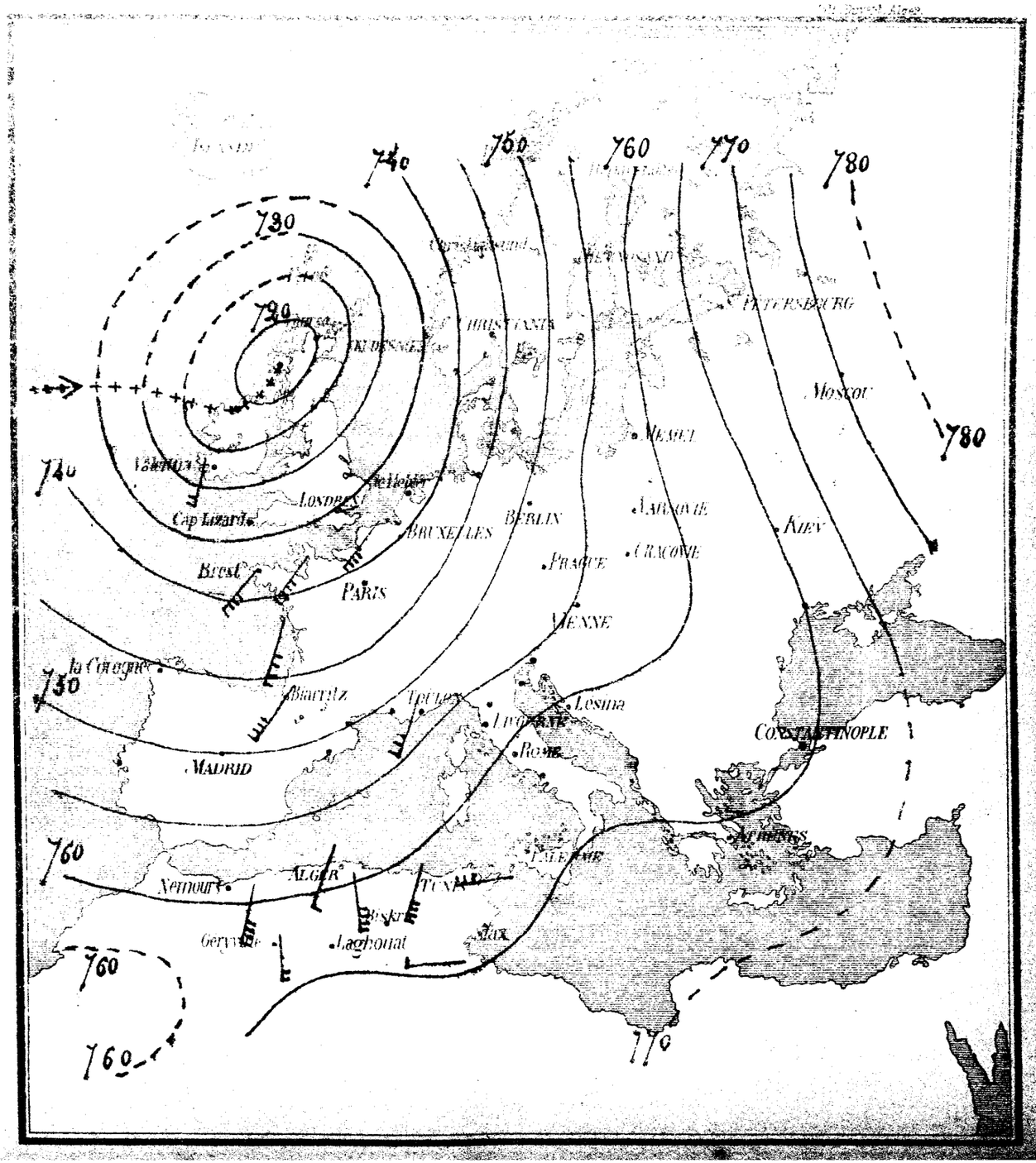
SITUATION GÉNÉRALE: Baisse générale et accentuée du baromètre; prédominance des vents du S et Sirocco fort par places en Algérie.

La dépression d'Écosse (718) prend des proportions anormales; elle atteint le bassin Méditerranéen et nos régions, où les vents au S vont fraichir tendant à se relever à l'W.

Une violente tempête qui sévit dans la Manche depuis le 10 gagne le midi; inondations à craindre.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 12 Novembre 1877

Forte Baisse, 12 millim. Brest, 15 Biarritz, 11 Cette. Gros temps Océan et Provence. Marseille vent du Sud fort, mer grosse.



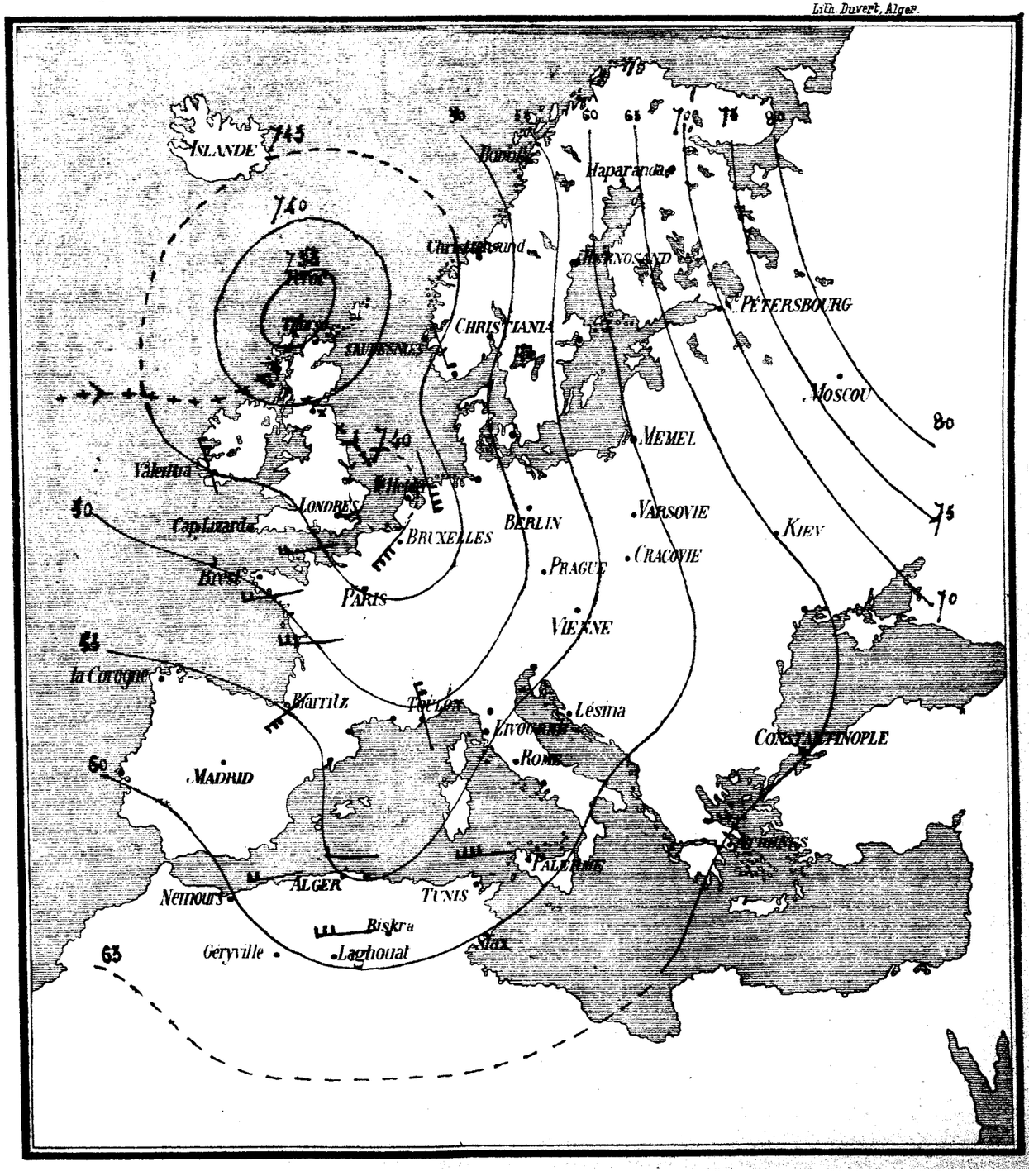
N° 791 **SITUATION** du temps le Mardi 13 Novembre 1877 (7 heures du matin)

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 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	759,1	16,1	W	2	Cr. Nuag.	Houleuse	
Alger	754,8	15,6	W	1	Couvert	Belle	
La Calle	755,6	17,7	S 5W	2	Nuageux	Houleuse	
Tunis	757,3	12,7	W	4	id	Cr. belle	
Laghouat	759,9	10,0	W	2	id	"	
—							
Toulon	750,0	"	NW	2	Couvert	Houleuse	
Biarritz	753,0	"	SW	3	Pluie	Cr. houleuse	
Brest	748,0	"	W	2	id	Cr. Grosse	
Dunkerque	749,0	"	WSW	2	Assez-beau	Lég. agitée	

SITUATION GÉNÉRALE: Nouvelle baisse du baromètre (6 m/m Constantine)
Les vents se sont relevés à l'W; pluie générale dans la région Oran Alger tendant à s'étendre dans l'Est.
La dépression du Nord se segmente; un des segments descendant sur l'Europe Centrale.
Aggravation probable des mauvais temps de NW dans la Méditerranée, région Alger – Marseille – Tunisie.
Température. Alger (ville) minimum 15°,0; maximum 22°,8
Humidité relative: minimum 48% à 3 h. s. maximum 70% à 9 h. s.
Pluie: Nemours 4 m/m, Saïda 6 m/m, Tlemcen 13 m/m, El-Arichа 0 m/m, 7, Orléansville 13 m/m, St Cyprien 8 m/m Carine 2 m/m, 7, Le Kef 5 m/m, Alger (ville) 3 m/m, Bougarich 2 m/m.

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 13 Novembre 1877
Hausse rapide dans l'Ouest 20 m/m, baisse de 6 m/m au Havre. Italie vent du NW à craindre, à Marseille vent N faible, mer grosse.



N° 792 **SITUATION** du temps le Mercredi 14 Novembre 1877 (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
							Pluie du 13 au 14 9h
Nemours	766,0	16,0	NW	3	Tr-Nuageux	"	Nemours [illegible] Biskra 15,0
Alger	760,1	14,4	N	3	Couvert	Agitée	Saïda [illegible] Clauzel 21,0
La Calle	757,6	12,0	W	3	— id —	Grosse	Orléansville [illegible] Géryville 12,0
Tunis	757,3	13,7	W	3	— id —	Belle	Sidi-Arabès 13,0 St Cyprien 11,0
Laghouat	762,0	7,0	N	4	Beau	"	Alger-Jédy 21,2 Caxine 16,3
Toulon	759,0	"	NE	1	Nuageux	Houleuse	Mustapha 21,2 Alger ville 19,07
Biarritz	766,0	"	SSW	2	— id —	Tr-houleuse	Aumale 5,0 Fort l'empereur 14,5
Brest	766,0	"	WSW	1	Couvert	Houleuse	Bourgarick 17,8 Djelfa 47,5
Dunkerque	767,0	"	SSW	1	Brumeux	Belle	Setif 4,0 El-Kantara 5,0
							Guelma 6,0 La Calle 11,0

SITUATION GÉNÉRALE: Hausse du baromètre accentuée dans l'Ouest (7 m/m à Nemours) Abaissement marqué et Général de température.

D'abondantes pluies orageuses et des vents de NW forts sont signalés hier et cette nuit dans toute l'Algérie.

Une bourrasque secondaire (755) descendue du Nord vers l'Italie amenant forts grains orageux dans Méditerranée et Adriatique.

La situation s'améliore dans la région Oran – Alger continuation probable du mauvais temps dans l'Est.

La dépression principale (Écosse) disparaît vers le Nord.

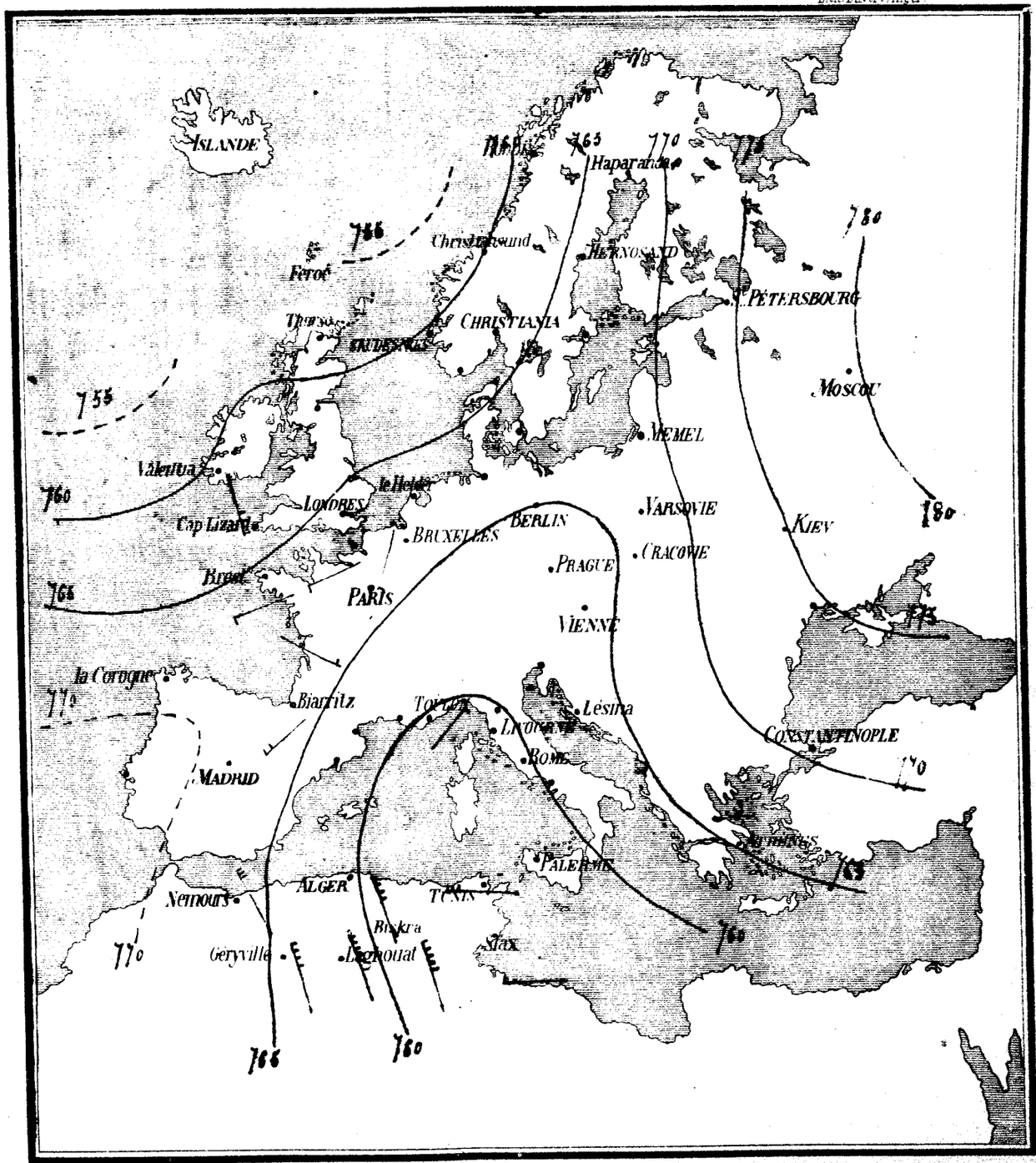
Température. Alger (ville) minimum 11°,0 maximum 17,7:

Humidité relative minimum 51% à midi maximum 78% à 9h du mat.

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 14 Novembre 1877

Hausse rapide et générale 16 m/m Brest, 13 Biarritz, 8 Marseille. Le vent de NE tend à fraîchir en Provence, tempête de SW à Lésina.

Lith. Duvert, Alger.



SITUATION du temps le 15 Novembre 1877 (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	769,7	9,4	SSE	2	Nuageux	Belle	
Alger	762,6	13,4	NNW	5	Couvert	Grosse	
La Calle	"	"	"	"	"	"	Manquent
Tunis	"	"	"	"	"	"	
Laghouat	"	"	"	"	"	"	
Toulon	767,0	"	E	2	Nuageux	Lég. agit.	Pluies. Orléansville 23 m/m; St Cyprien 2[illegible]
Biarritz	775,0	"	"	"	Brumeux	— id —	Caxine 19,0; Le Dey — 2[illegible]
Brest	770,0	"	SSW	2	— id —	Houleuse	Alger (v) 18,0; Fort l'Empereur 3[illegible]
Dunkerque	772,0	"	S	2	— id —	Belle	Boufarick 25,0; Aumale 3[illegible]

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression venue du Nord a son centre vers le Sud de la Sardaigne (755) resserrée entre les masses à hautes pressions s'avançant de l'Est et de l'Ouest elle a pris un violent mouvement gyratoire amenant une forte tempête dans la zône Baléares – Alger – Sicile – Corse.

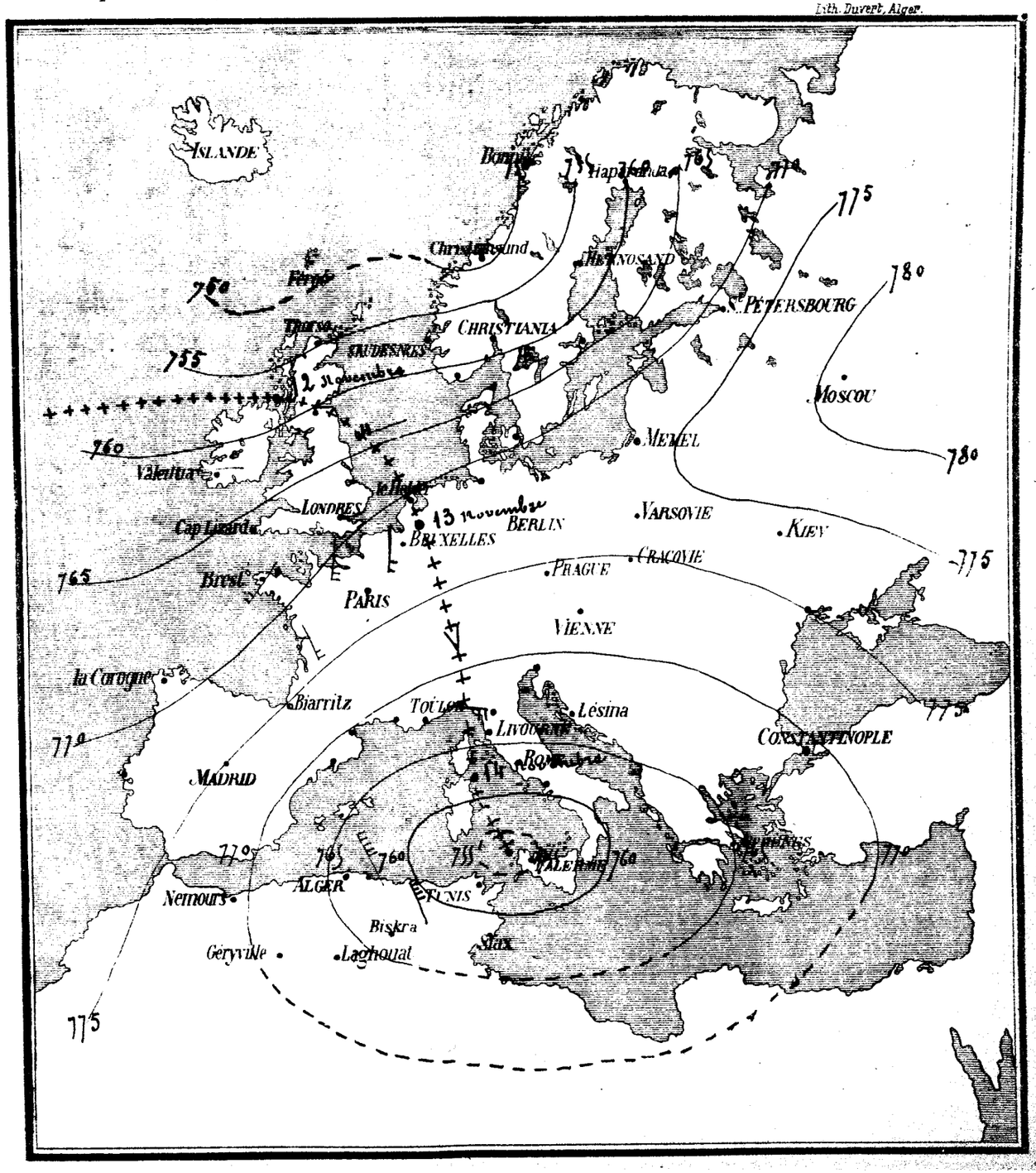
Hier après une courte accalmie, les mauvais temps (pluies torrentielles et vents très-forts de NW) ont repris avec intensité dans la région Constantine – Alger, sans dépasser la région Tenez – Orléansville; la situation est calme ce matin dans l'Ouest Algérien, et sur côtes de Provence.

Température Alger (ville) minimum 12°,0 maximum 15°,8:
Humidité relative minimum 64% à 9h s. maximum 77% à 6h. matin.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le 15 Novembre 1877*

Faible pression dans le Sud Palerme 758, le baromètre très-élevé en France, Rochefort 774, vent pouvant fraîchir du NE, à Marseille vent faible mer houleuse.

Lith. Duvert, Alger.



N° 794 **SITUATION** du temps le Vendredi 15 Novembre 1877 (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 plus sensible [illegible] que la 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 [illegible]*

Stations	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	Etat du Ciel	Etat de la mer	Observations
Nemours	767,9	13,8	SE	1	Couvert	Houleuse	Pluies du 14 au 16
Alger	763,3	15,8	NNE	3	Couvert	Grosse	
La Calle	761,5	12,4	"	"	Nuageux	- id -	Nemours 11 / Saïda 28
Tunis	"	"	"	"	"	"	Tlemcen 19 / St Cyprien 9
Laghouat	"	"	"	"	"	"	Géryville 16 / Orléansville 8
							Bonfarick 44 / Alger 18
Toulon	767,0	"	E	1	Clair	Belle	Caxine 10 / La Calle 10
Biarritz	771,0	"	SSW	1	Clair	Belle	
Brest	772,0	"	W	1	Brumeux	Lég. Agit.	
Dunkerque	770,0	"	SSW	2	Couvert	Belle	

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre haut dans l'Ouest commence à remonter du côté de La Calle et la dépression Méditerranéenne tend à se combler. Centre vers Tunis. (758)

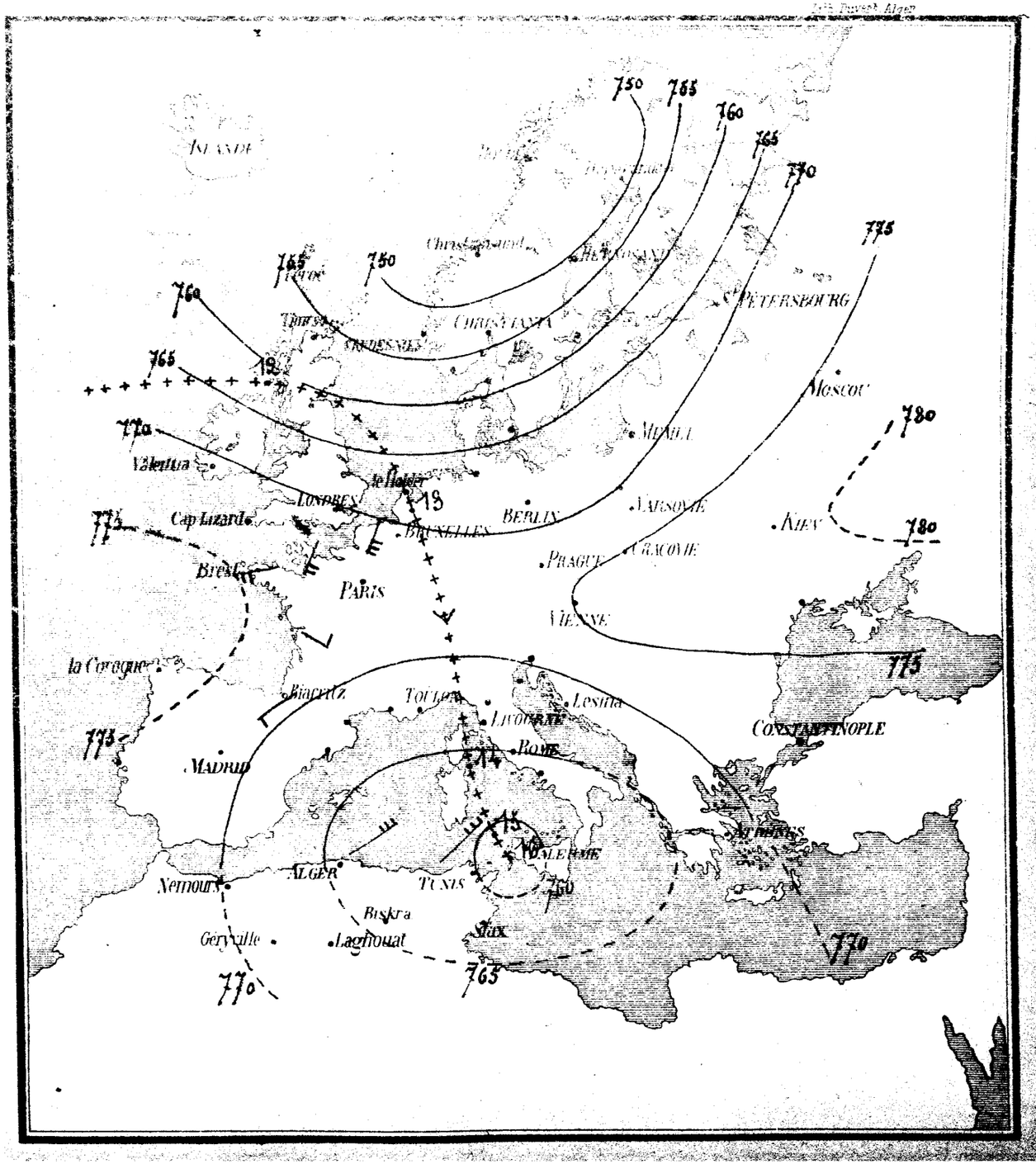
Les vents de NW se calment et tournent à l'E; continuation des temps pluvieux et brumeux dans la région Alger-Constantine. Les mauvais temps qui ont sévi hier dans nos régions n'ont pas dépassé les Baléares au Nord et la ligne Tenez-Orléansville à l'Ouest; ils ont été surtout violents sur le littoral de l'Est et dans la région Alger-Djelfa-Constantine où les communications télégraphiques sont interrompues depuis hier. ——— *Température* Alger (ville) minimum 14°, maximum 18°,5

Humidité relative minimum 73% à 6 h. m. maximum 85% à midi et à 6 h. s.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 16 Novembre 1877.

Baisse légère sur Nord France, hausse en Italie.

Pressions très-uniformes et élevées, Marseille vent NE faible, mer belle.



N° 795 **SITUATION** du temps le Samedi 17 Novembre 1877 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: Les lignes tracées sur la carte représentent les courbes de pression barométrique. 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 soufflant en tournant autour 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 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	765,4	16,0	SE	1	Nuageux	Houleuse	Pluie du 16 au 17
Alger	762,6	13,4	E	2	Couvert	id	
La Calle	762,5	8,0	SW	2	Nuageux	Grosse	Nemours 99m/m Blemcen 11m/m
Tunis							Biskra 16 El-Arisa 4
Laghouat							Géryville 7 St-Cyprien 20
							Orléansville 23 Bougarich 8
Toulon	767,0	"	E	2	Clair	Belle	Cazaux 14 Le Dey 17
Biarritz	770,0	"	SW	1	Brumeux	id	Djelfa 1 La Calle 9
Brest	773,3	"	E	2	As. Beau	Lég. agitée	Fort l'Empi 13 Mustapha 13
Dunkerque	773,3	"	S	1	Brumeux	Belle	

SITUATION GÉNÉRALE: Baisse du baromètre du côté du Maroc.

Les basses pressions relatives, centre Boussada 760) persistent sur l'Algérie, en s'avançant vers l'Ouest: la situation reste troublée dans nos régions et le temps pluvieux va continuer.

Vents assez forts de NW vers Géryville, vents modérés dans la région Alger-Constantine tendant à venir au SW.

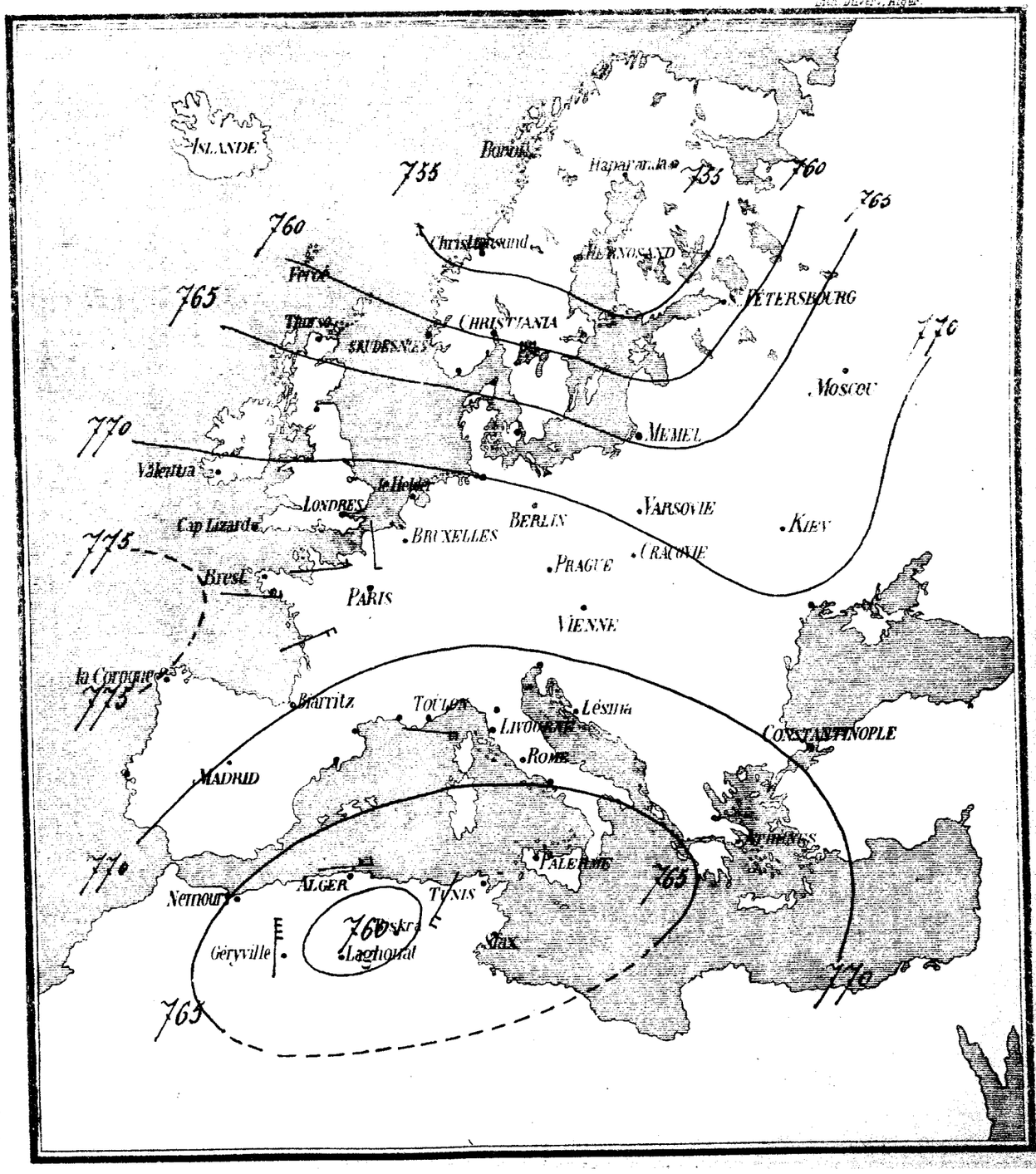
Les hautes pressions sont sur l'Europe Centrale, s'étendant de la Russie (778) à l'Océan (775).

Vent d'E modéré sur les Côtes de Provence.

Température Alger (ville) minimum 13,9 maximum 17,7.

Humidité relative minimum 78% à 9h. m. maximum 84% à 9h. du soir.

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 17 Novembre 1877. Baromètre très élevé dans l'Ouest. Brest 773. — continuation du temps calme, Marseille vent NE faible mer belle.



N° 796 **SITUATION** du temps le Lundi 19 Novembre 1877 (7 heures du matin)

NOTE EXPLICATIVE: Les lignes tracées sur la carte [illegible] la même pression barométrique
L'EXPÉRIENCE a DÉMONTRÉ QUE [illegible]:
1° De mauvais temps. Vents, [illegible] que la pression centrale est plus basse et que les courbes concentriques sont plus [illegible] 2° [illegible] les flèches indiquent la direction des vents, le nombre de pennes leur force de 0 à 7. 3° [illegible] présent que des probabilités sur la route du lendemain et par suite sur les régions [illegible] pression s'approche ou s'éloigne, 4° Lorsque les lignes d'égale pression sont largement espacées, [illegible]

Stations	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	766,9	11,7	SSE	2	tr. beau	belle	Pluies du 17 au 19.
Alger	762,5	14,8	NNE	2	Couvert	agitée	Nemours 23 m/m, Saïda 48 m/m
La Calle	763,0	18,2	W	3	Nuageux	Houleuse	Géryville 14, St Cyprien 15
Tunis	764,2	9,2	W	3	nuageux	belle	Orléansville 30, Caxine 42
Laghouat	764,2	8,0	Calme	0	Couvert	"	Bonfarik 60, Le Dey 53
							Alger (Ville) 55, Mustapha 51
Toulon	765,0	"			brouillard	belle	Fort l'Empereur 49, Aumale 15
Biarritz	767,0	"	ESE	1	Couvert	belle	Laghouat 11, Sétif 3
Brest	763,0	"	SW	2	-id-	-id-	El-Kantour 1, Guelma 2
Dunkerque	763,0	"	WSW	2	brumeux	belle	Biskra 4, La Calle 1
							Tunis 7, Djelfa (gouttes)

SITUATION GÉNÉRALE: Baromètre à peu près sans variation.

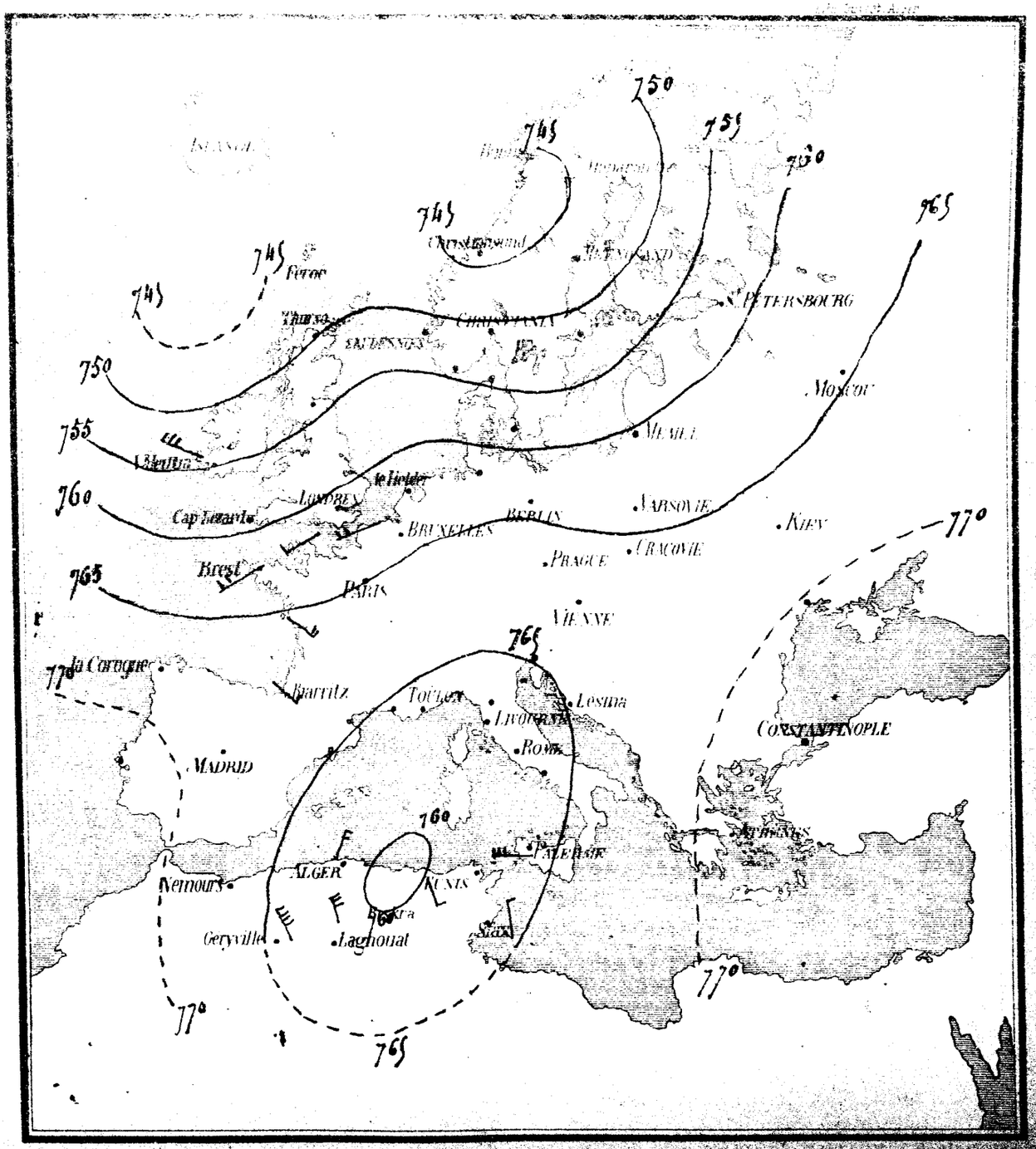
Les basses pressions relatives se maintiennent sur nos régions, et la situation générale ne s'est pas sensiblement modifiée restant très-pluvieuse en Algérie: De nouvelles et fortes averses sont signalées le 17 et le 18 dans les trois départements, notamment dans la région Alger-Oran, où de nouvelles inondations sont à craindre.

Le temps a quelque tendance à s'améliorer dans l'Est. Les vents ont pris quelque force dans le Sud-Ouest,

Temps calme sur côtes de Provence.

Température: Alger (Ville) minimum 14.2; maximum 18.6.
Humidité relative: minimum 72% à midi; maximum 85% à 9h du soir.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 19 Novembre 1877
Baromètre sans variation sur Europe Sud, Toulon 765, côtes Calmes partout.
A Marseille vent de NE faible mer houleuse,



N° 797 SITUATION du temps le Mardi 20 novembre 1877 (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	767,2	"	SSE	2	"	Belle.	Pluies du 19 au 20.
Alger	763,5	14,3	WSW	3	Beau	Belle.	Caxine 267 / Orléansville 57
La Calle	762,8	13,1	WSW	2	Nuageux	Houleuse	Bonfarich 51 / Aumale 35
Tunis	762,4	10,7	W	3	Clair	Belle.	Le Dey 15 / Alger (ville) 19
Laghouat	761,5	9,0	Calme	0	Clair	Belle.	Moustapha 26 / Fort l'Empr. 21
							El-Kantour 5 / Sétif gouttes
Toulon	758	"	NW	2	Bruineux	Houleuse	
Biarritz	763	"					
Brest	760	"					
Dunkerque	750	"					

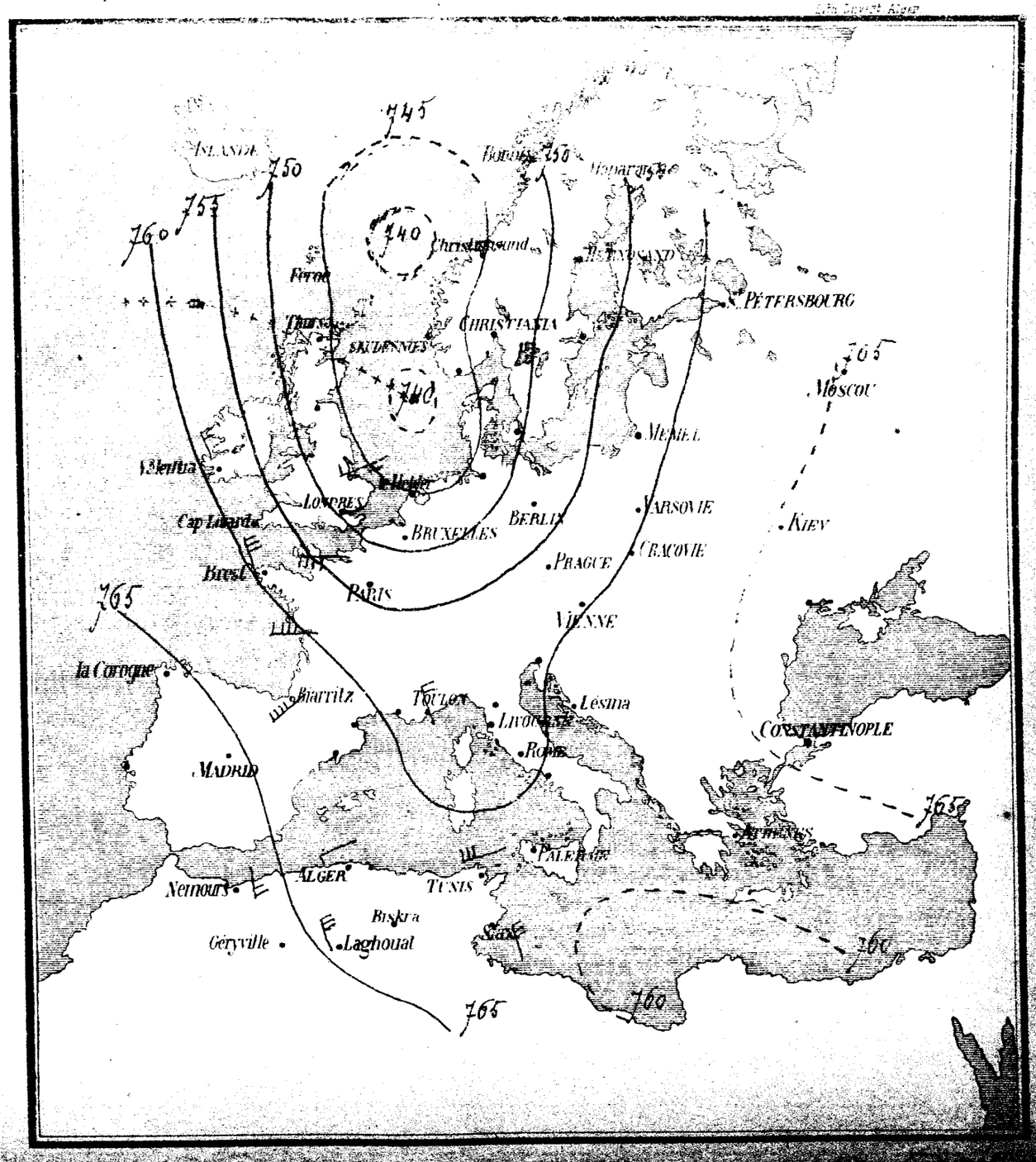
SITUATION GÉNÉRALE: Hausse du baromètre dans l'Ouest, baisse dans l'Est.

Nouvelles pluies hier en Algérie. Aujourd'hui modification de la situation générale et changement de temps dans nos régions sous l'influence d'une assez forte bourrasque (centre mer du Nord 740) se prolongeant au Sud et déterminant une dépression secondaire vers la Corse: Beau temps probable en Algérie; vents modérés pouvant fraichir sur la Méditerranée d'entre SW et NW.

Température: Alger (ville) minimum 14.2; maximum 17.3.
Humidité relative: minimum 83 % 6 heures soir; maximum 91 %, 9 heures matin.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 20 Novembre 1877

Centre de dépressions sur mer du Nord 741, forte baisse 15 m/m fano; 11 Paris; 9 Lyon vent du NW à craindre, à Marseille vent de NE faible mer houleuse.



N° 798 SITUATION du temps le Mercredi 21 Novembre 1877 (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, le 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, pluies, tempêtes etc. et surtout sur les mers situées sur la 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 ..... marque 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 et le ciel seuls, qui par ses bons ou mauvais indique que la 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 [illegible] 760 millimètres [illegible] relevé.*

Stations	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	767,4	11,0	SE	2	Couv.	Calme	Pluie du 18 au 21
Alger	762,3	16,0	NNW	4	nuageux	belle	
La Calle	760,2	15,8	NW	3	très-nuag.	grosse	Bordj Bou Arréridj 7/7 — Cazine 7/7
Tunis	759,0	12,6	W	3	-id-	belle	Bonfarik 7 — Le Dey 7
Laghouat	765,1	10,0	W	2	clair	"	Aïn-el-Ksar 7/7 — Fort-Lamy 7/7
							Mustapha 7 — Aumale 3/4
Toulon	758,0	"	NW	6	clair	très-grosse	St-Raphaël 7 — La Calle 19
Biarritz	766,0	"	WNW	5	pluie	belle	Tunis 2 — St-Cyprien 7/7
Brest	760,0	"	WNW	2	-id-	agitée	
Dunkerque	762,0	"	NW	3	très-nuag.	houleuse	

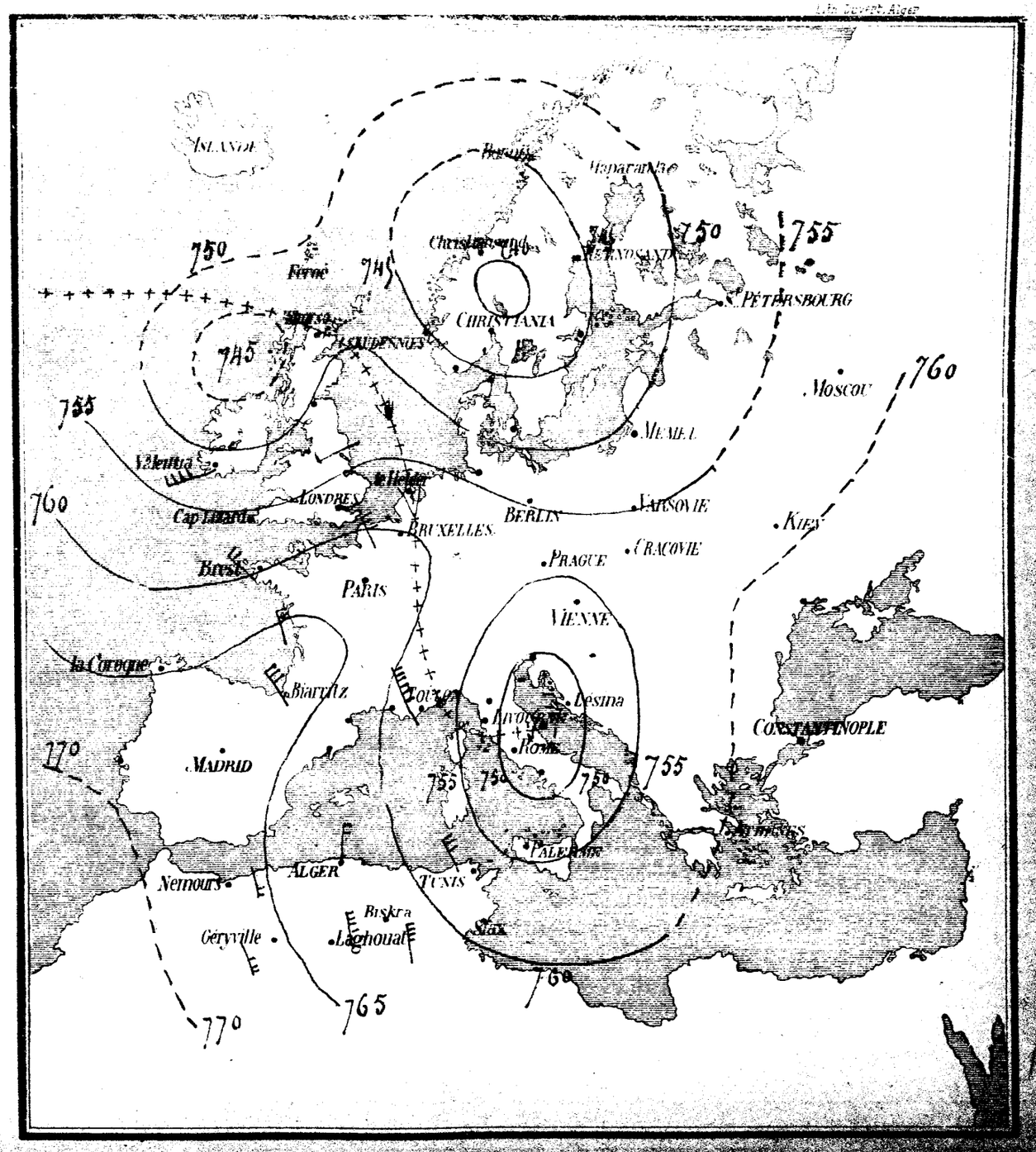
SITUATION GÉNÉRALE: Baisse générale du baromètre.

Assez beau temps avec des vents d'entre SW et Nord modérés dans la région Oran-Alger; de nouvelles pluies sont encore probables du côté de Constantine.

La dépression signalée hier sur Méditerranée, gagne vers l'Adriatique (Centre Ancône 748) amenant sur la région Provence-Italie un très-gros temps de NW, qui menace d'atteindre le littoral algérien dans l'Est.

Température (Alger-Ville) minimum 13°1; maximum 19°8.
Humidité relative minimum 66% à Midi; maximum 80% à 6h matin 6h s.

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 21 Novembre 1877.
Une dépression s'est formée sur Adriatique baisse de 10m (Trieste 750). Vent de NW frais sur côtes de Provence.
A Marseille mer agitée.



N° 799 **SITUATION** du temps le Jeudi 22 Novembre 1877 (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	768,4	10,6	NE	3	Beau	Belle	Pluies du 21 au 22.
Alger	765,6	13,6	WSW	2	Nuageux	Agitée	
La Calle	762,9	15,1	NW	3	id	id.	Alger [illegible] 0m3
Tunis	760,7	11,0	NW	5	Beau	Houleuse	Bâtisse 2,2 Aumale 4,0
Laghouat	"	"	"	"	"	"	Sétif 1,0 Ste Hautone 3,[illegible]
							Tunis 2,0 Sfax [illegible]
Toulon	761,0	"	NW	4	Nuageux	Grosse	
Biarritz	765,0	"	SSW	3	id	légt agitée	
Brest	754,0	"	WNW	3	id	id	
Dunkerque	745,0	"	WSW	4	Couvert	id	

SITUATION GÉNÉRALE: Hausse générale du baromètre.

La bourrasque méditerranéenne s'éloigne vers la Grèce: hier fort coup de vent de NW dans la région Constantine – Tunisie, avec quelques ondées, assez beau temps dans la région Oran – Alger où les vents reviennent momentanément au SW, sous l'influence d'une nouvelle et très puissante dépression, qui apparait vers la mer du Nord, menaçant de se propager vers la Méditerranée comme la précédente.

Les mauvais temps de NW un peu calmés ce matin dans la zône Provence – Philippeville – Tunisie menacent de reprendre avec intensité pouvant s'étendre vers Alger.

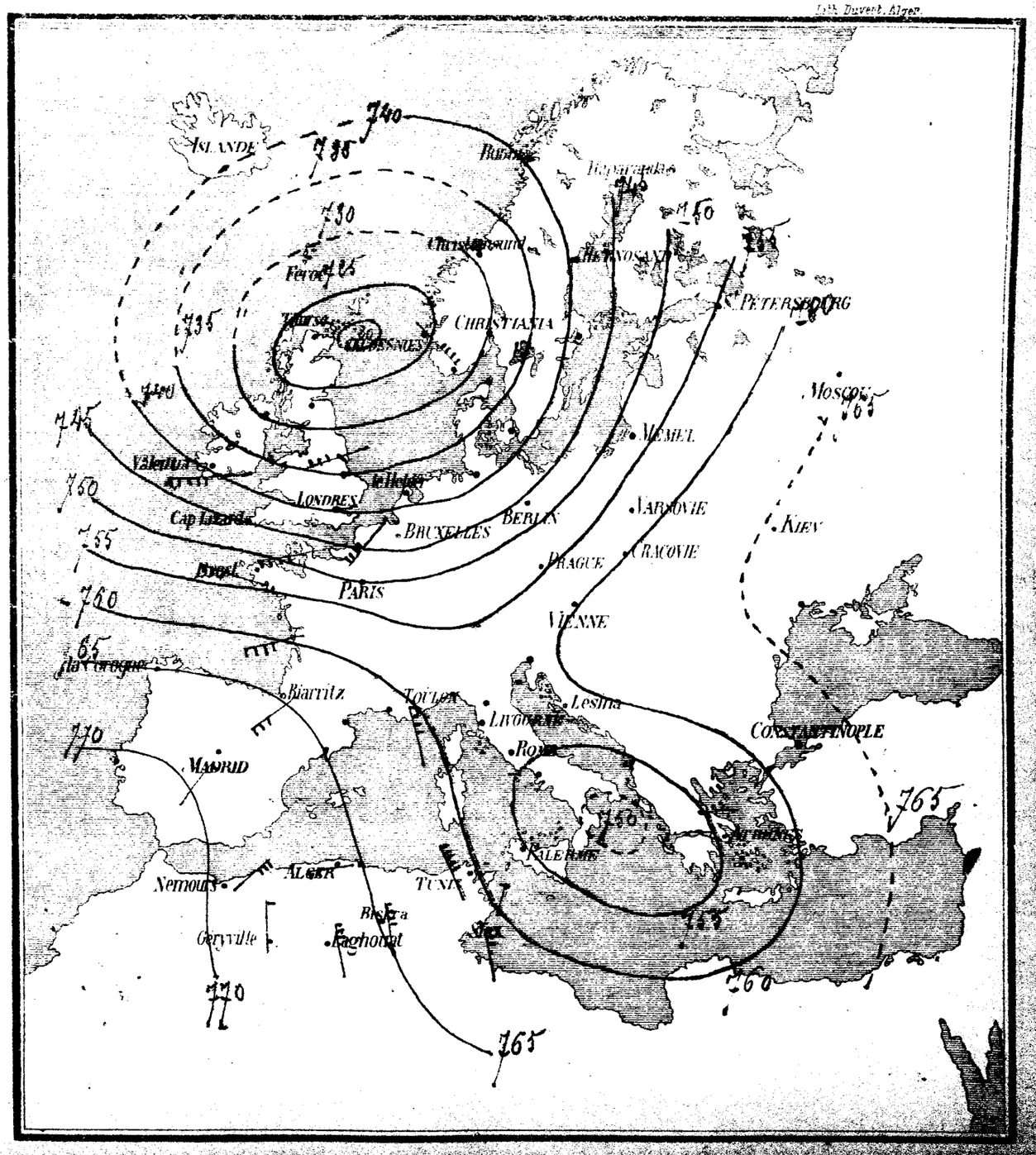
Température Alger (ville) minimum 13.6; maximum 18.2.

Humidité relative minimum 64 % à 9 h. m. maximum 68 % à 9 h. s.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le 22 Novembre 1877*

La dépression se comble sur la Mer Ionienne, forte bourrasque dans le Nord (6 hurso 722) Le vent de NW a faibli momentanément sur la Méditerranée, prochains mauvais temps de NW. A Marseille vent faible mer belle.

Lith. Duvert, Alger.



N° 800 **SITUATION** du temps le Vendredi 23 novembre 1877. (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 menacées d'être atteintes par la dépression. Le baromètre est [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 quand les pressions [illegible]*

Stations	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	768,0	9.3	S E	2	très beau	belle	Pluies du 22 au 23
Alger	765,6	15.0	W S W	2	id.	id.	
La Calle	766,2	13.0	W	1	Beau	grosse	El Kantour 2 m/m
Tunis	765,8	11.3	W	3	Nuag.	agitée	Guelma 4 m/m
Laghouat	"	"	"	"	"	"	La Calle 2 m/m
Toulon	757.0	"	W	4	Couvert.	Grosse.	
Biarritz	765.0	"	W N W	3	Pluie	Houleuse	
Brest	760.0	"	N W	2	Couvert	id.	
Dunkerque	750.0	"	W N W	6	très nuag.	Grosse.	

SITUATION GÉNÉRALE: Hausse brusque du baromètre dans l'Est, sans consistance.

Beau temps, calme, clair et sec dans la région Espagne – Oran – Alger, avec vent du S W modéré (léger siroco) tendant à se relever à l'W et à fraîchir.

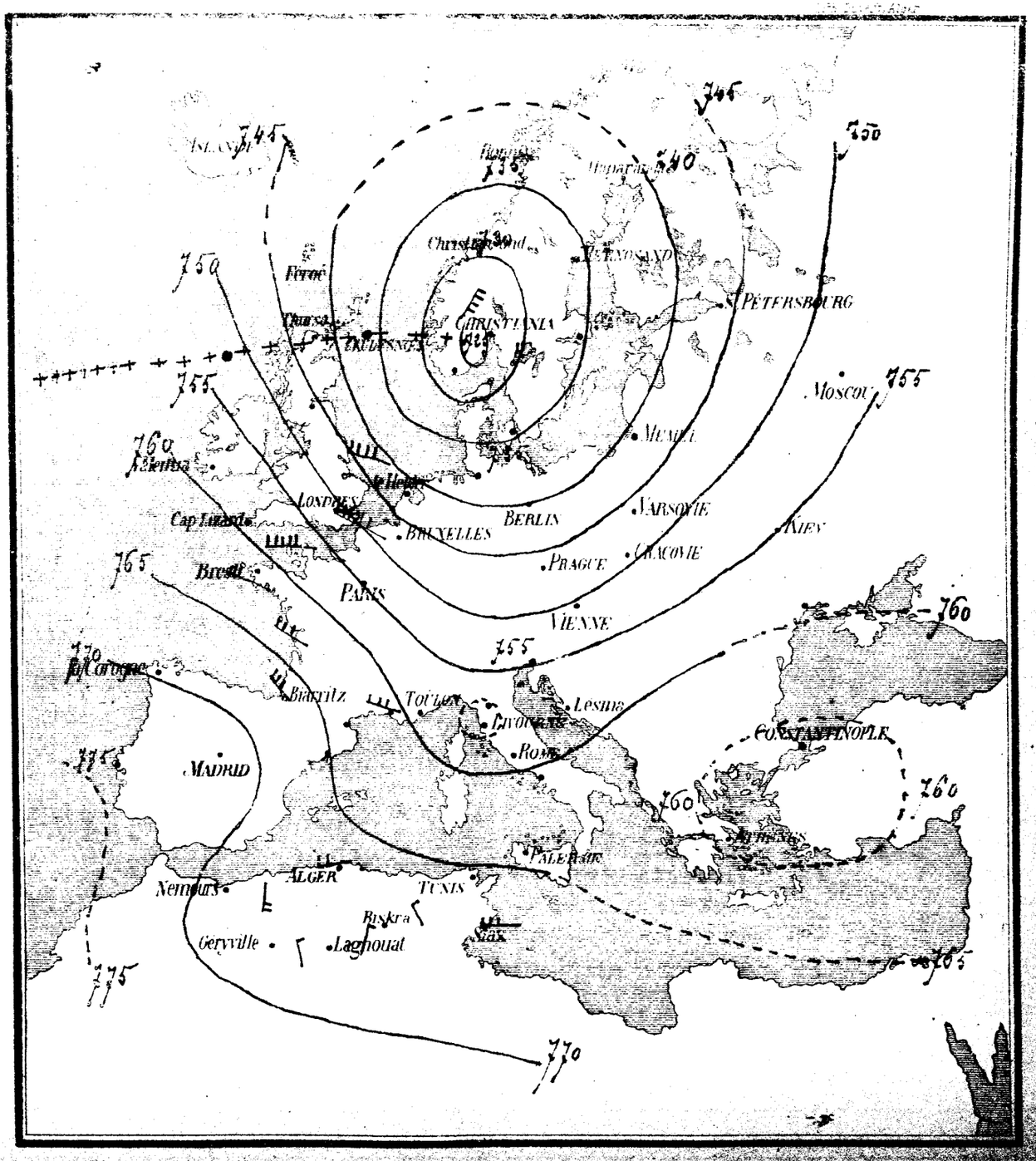
La puissante dépression du Nord (725) couvre l'Europe centrale amène une tempête dans la Manche et se propage dans la Méditerranée: les mauvais temps de N W reprennent avec violence dans le golfe du Lion, et vont à bref délai gagner de nouveau la région Philippeville – Tunisie, pouvant se faire sentir vers Alger.

Température. Alger (ville) minimum 13.0 : maximum 20.8

Humidité relative. minimum 62% à midi : maximum 78% à 9 h. du soir

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 23 novembre 1877

Baisse du baromètre sur l'Europe centrale, forte hausse en Irlande, vent SW très fort en Provence, gros temps de NW à craindre à Marseille, vent de NW fort et mer grosse.



N° 801 **SITUATION** du temps le Samedi 24 novembre 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 750 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							Pluie du 23 au 24.
Alger	765.4	12.0	S W	1	Beau	Calme.	
La Calle	766.8	12.7	W S W	3	Assez-Beau	houleuse	Néant.
Tunis	767.0	11.1	W	2	Beau	Belle.	
Laghouat	768.2	4.0	Calme	0	Clair.	"	
Toulon	762,0	"	W	3	Brume	houleuse	
Biarritz	760,0	"	S	2	Nuageux	id	
Brest	747,0	"	W	2	id.	t. houleuse	
Dunkerque	748,0	"	S	2	Pluie	Belle.	

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre, à peu près sans variation ce matin tend à baisser.

La situation s'améliore dans l'Est, et le beau temps est à peu près général aujourd'hui en Algérie, par des vents modérés et réguliers; mais une nouvelle bourrasque apparaît vers l'Irlande marchant vers la France, où les mauvais temps continuent, menaçant de nouveau la Méditerranée, et le littoral Alger-Tunisie.

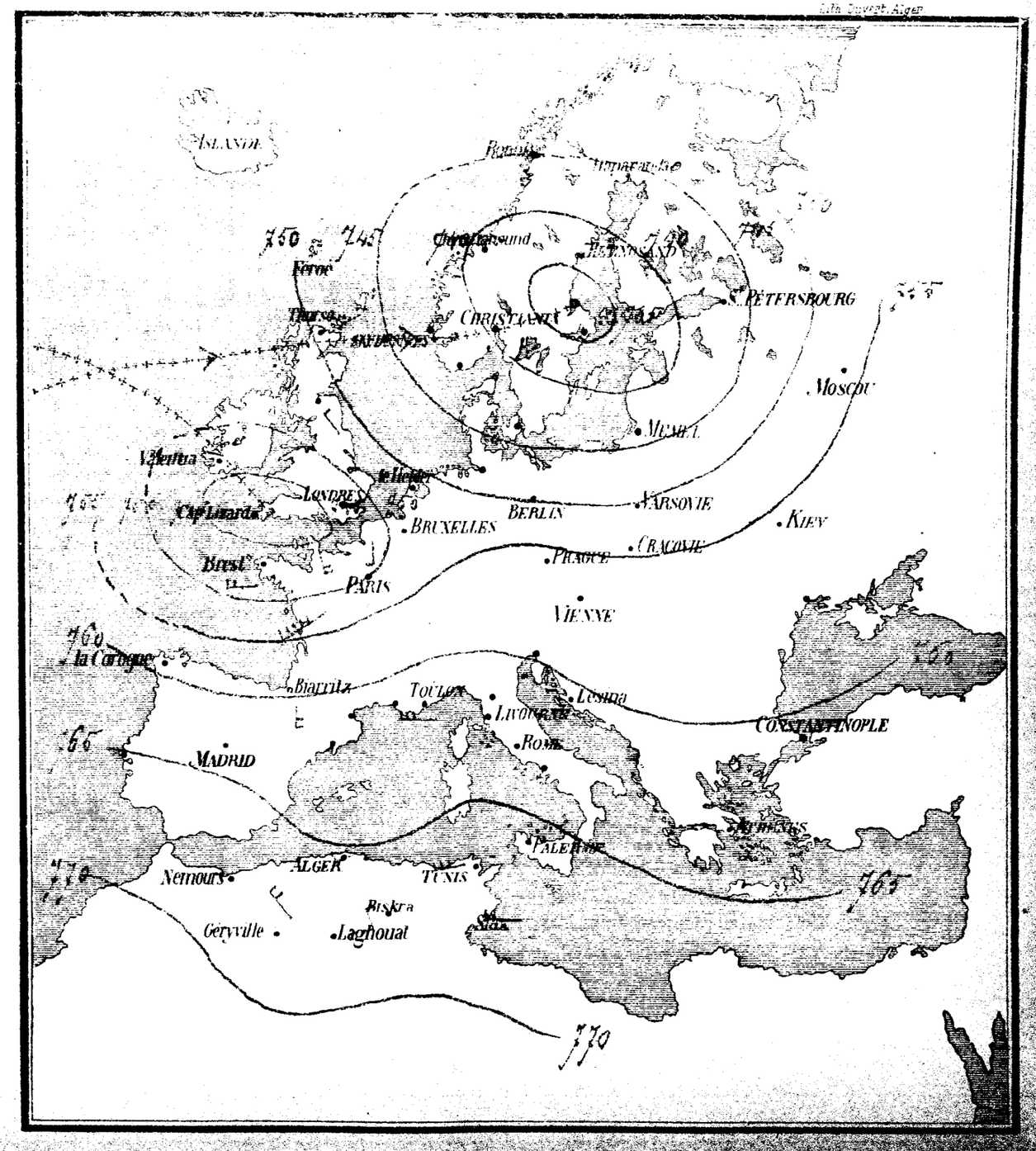
Température : Alger (Ville), minimum 13,0; maximum 21.1

Humidité relative : minimum 58 % à 9 h. matin; maximum 79 % 9 h. soir.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 24 Novembre 187[illegible]

Nouvelle dépression sur Irlande, baisse de 11 mill.
Brest prochain mauvais temps de Nord Ouest,
Marseille vent nord faible, mer houleuse.

Lith. Duvert, Alger



N° 802 . **SITUATION** du temps le Lundi 25 novembre 1877 (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 certain; quand par un baromètre bas on indique que la 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 [illegible] le vent est réduit.*

Stations	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent Force (de 0 à 7)	Etat du Ciel	Etat de la mer	Observations
Nemours	768.2	10.4	S E	2	très beau	Belle	Pluie du 24 au 25.
Alger	767.0	13.0	W	1	Nuag-x.	trouble	
La Calle	760.1	11.8	N W	3	Assez-beau	très grosse	Alger 0.0 La Calle 5.0
Tunis	764.1	12.5	N W	4	Beau	agitée	Bouzareah 0.0 Biskra 2.0
Laghouat	768.2	8.0	W	4	Clair	"	Alger 0.0 Biskra 0.0 Laghouat 1.0
							Alger 0.0 Gustave 3.0
Toulon	764.0	"	N W	4	Assez beau	Grosse.	La Calle 0.0 Tunis 2.0
Biarritz	765.0	"	E S E	2	Nuageux	leg. agitée	
Brest	761.0	"	S	2	Couvert	id	
Dunkerque	763.0	"	S W	2	Brumeux	houleuse	

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression du Nord, ayant marché au Sud-Est, comme l'indiquait le 24, une baisse rapide du baromètre couvrait hier 25 l'Europe (centre à environ 740) amenant sur l'Océan et la Méditerranée une tempête de N W qui s'est surtout fait sentir dans la Zône Marseille — Baléares — Corse — Italie.

La région Alger — Oran, sur les bords, n'a été atteinte que par quelques grains sans importance, et la dépression s'éloignant aujourd'hui rapidement vers la Mer noire, le calme revient en Algérie de l'Ouest à l'Est.

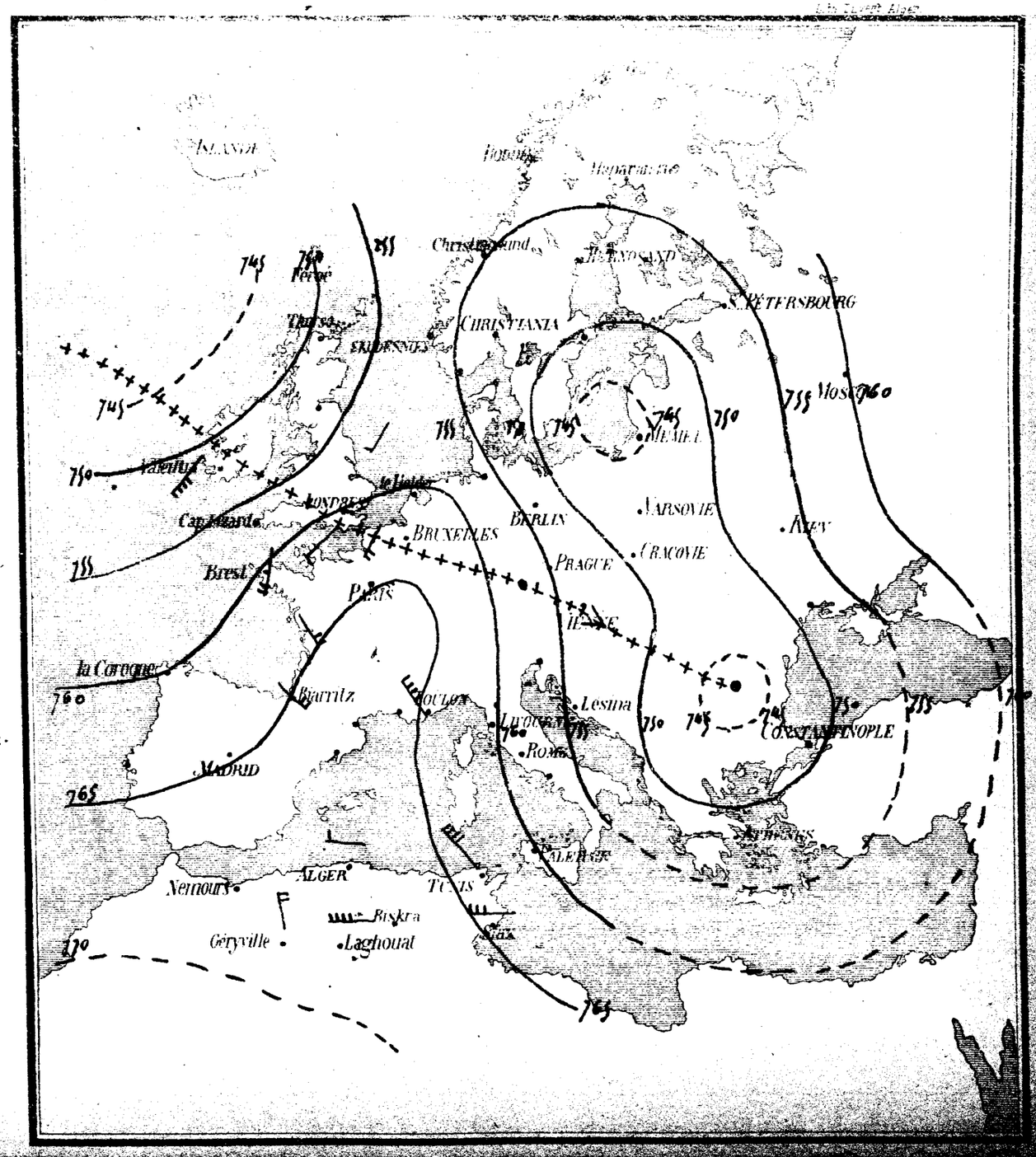
Une nouvelle bourrasque apparaît vers l'Irlande, un télégramme du New York Herald (Amérique) du 21 g^re annonce l'arrivée de nouveaux mauvais temps en Europe.

Température: Alger (Ville) minimum 13.5; maximum 18°2.

Humidité relative: Minimum 55 % 6 h. matin, maximum 80 % 9 h. soir.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* le 26 novembre 1877

Gros temps de Nord-Ouest persistent encore ce matin en Provence et vont s'apaiser, mer grosse.



N° 303 **SITUATION** du temps le Mardi 27 Novembre 1877 (... 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 [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°. De mauvais temps. Vents, pluies, tempêtes etc. [illegible] sur les [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 [illegible] indique [illegible] 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] que la 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	766.5	10.4	SE	3	très beau	belle	Pluies
Alger	764.2	16.0	W	1	-id-	-d°-	
La Calle	765.7	11.8	SW	3	beau	houleuse	Néant
Tunis	766.6	9.0	W	2	-d°-	agitée	
Laghouat	768.2	2.0	Calme	0	clair	"	
Toulon	760.0	"	NW	1	Couvert	houleuse	
Biarritz	755.0	"	SSE	2	d°	lég^t agitée.	
Brest	750.0	"	SW	2	brouillard	très houleuse	
Dunkerque	748.0	"	WSW	2	couvert	belle	

SITUATION GÉNÉRALE: Beau temps général aujourd'hui en Algérie et dans tout le bassin Méditerranéen par des vents de SW généralement modérés mais tendant à fraichir en se relevant à l'W:

Le baromètre, après une hausse très rapide hier, recommence à baisser aujourd'hui: La nouvelle dépression océanique qui a ce matin son centre sur l'Ecosse (730), paraît marcher vers l'Europe centrale comme la précédente; probabilités d'un changement de temps à bref délai dans nos régions

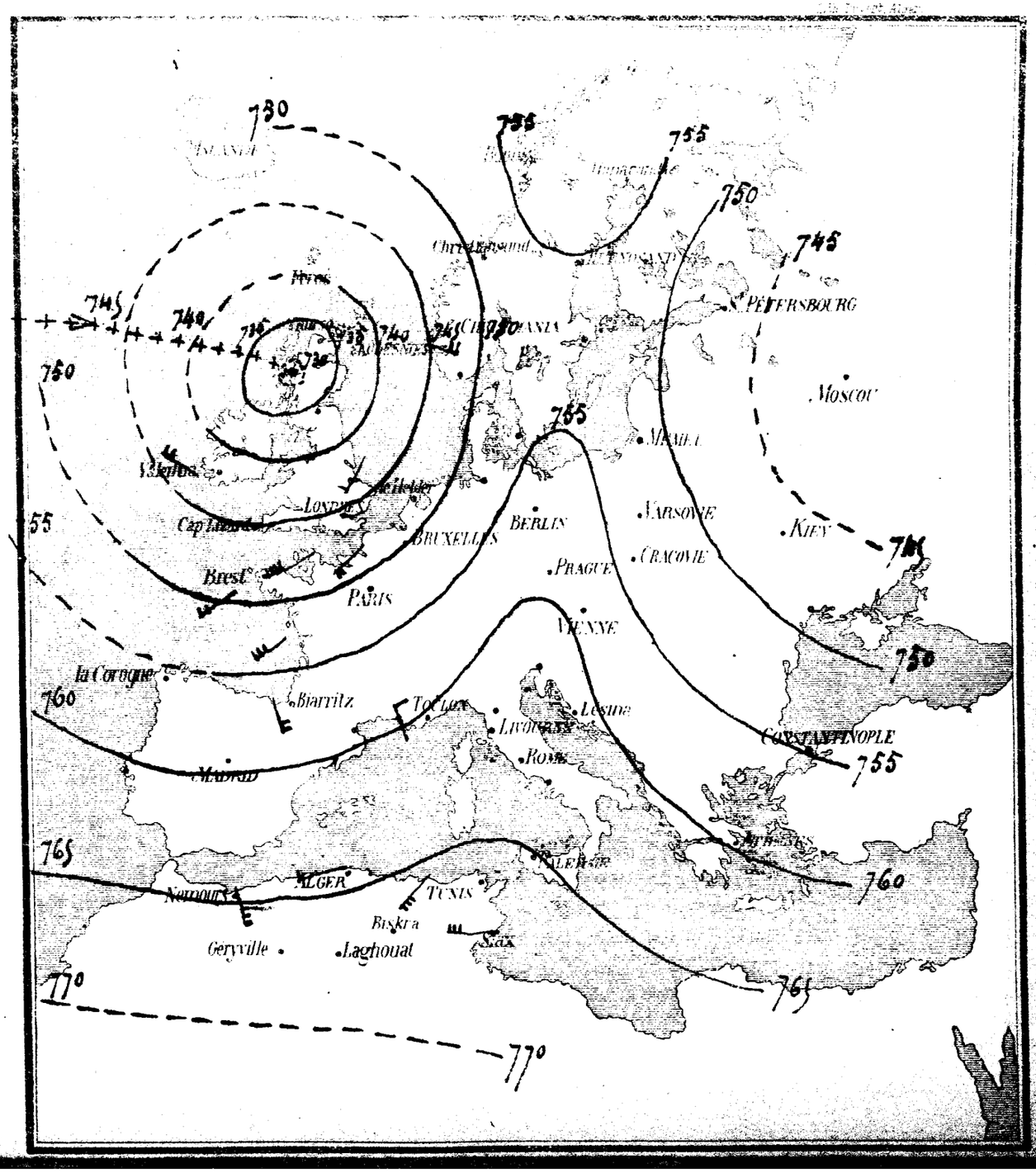
Mistral faible ce matin pouvant fraichir sur côtes de Provence.

Température Alger (Ville) minimum 13.6; maximum 19.9.

Humidité relative: minimum 49% à 9h m; maxim. 69% à 9h du soir

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 27 Novembre 1877.

Forte baisse du baromètre sur l'Océan 14 m/m à Brest; 12 m/m à Biarritz, hausse sur l'Italie 8 m/m à Rome 11 m/m à Lésina. Vent de NE faible, pouvant fraichir.



N° 804 SITUATION du temps le Mercredi 28 Novembre 1877 (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 ce baisse ou se hausse indique que la 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 750 m/m (baromètre réduit).*

Stations	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	762.1	13.0	SE	1	nuageux	belle	Pluies
Alger	758.1	18.6	WSW	4	nuageux	calme	Néant
La Calle	760.1	15.4	W	3	nuageux	houleuse	
Tunis	760.1	10.0	W	2	nuageux	belle	
Laghouat	764.2	3.0	N	2	beau	"	
Toulon	750.0	"	E	2	pluie	lég.t agitée	
Biarritz	754.0	"	SW	2	couvert	belle	
Brest	750.0	"	WNW	2	nuageux	houleuse	
Dunkerque	745.0	"	SW	2	couvert	belle	

SITUATION GÉNÉRALE: Baisse générale du baromètre accentuée dans l'Est (6 m/m Tunisie).

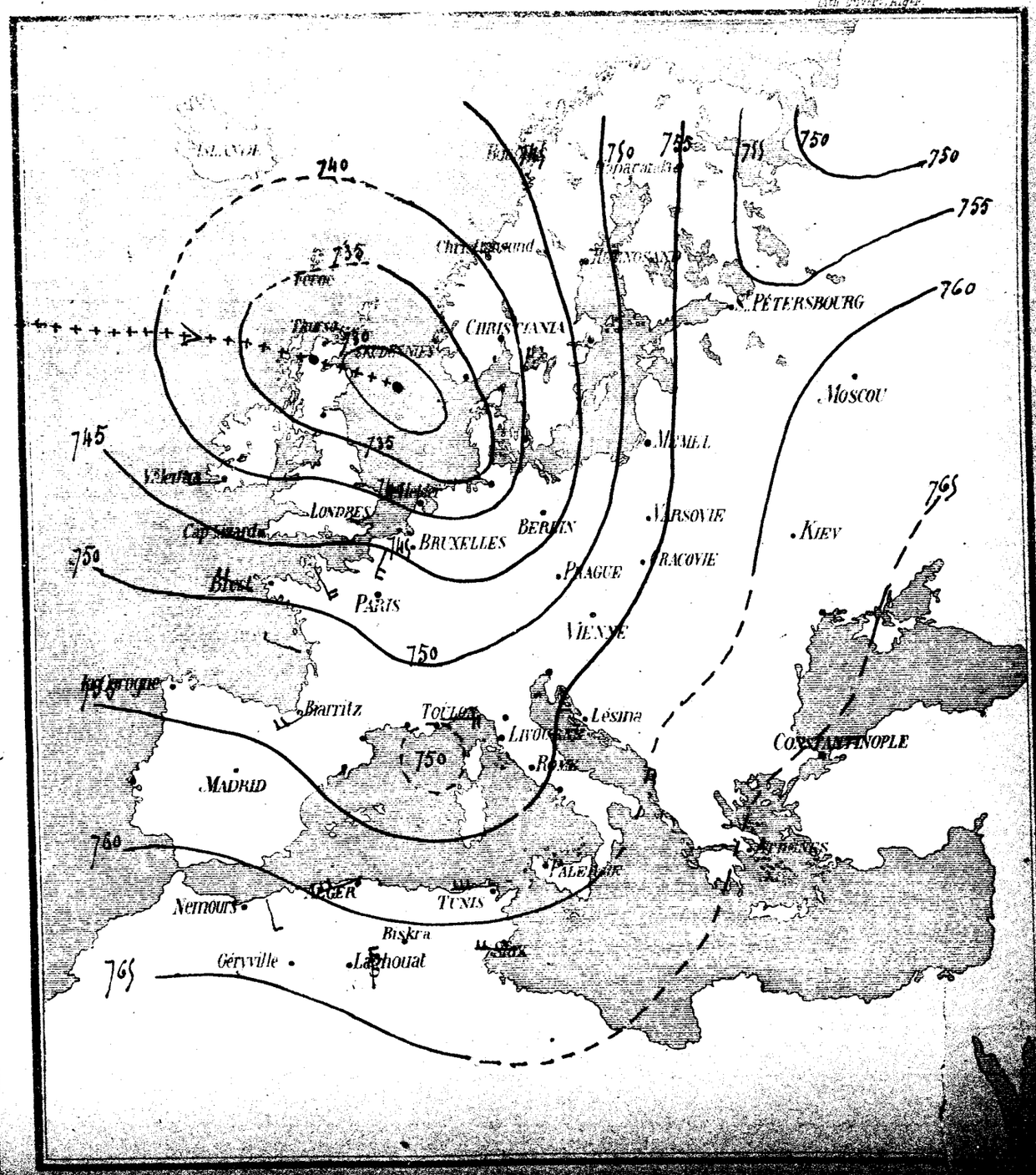
Changement de temps cette nuit en Algérie, ciel généralement couvert ce matin et sirocco fort par places.

La dépression signalée le 26 (centre mer du Nord 730) marche lentement au SE et couvre sur l'Europe une vaste zone, déterminant un tourbillon secondaire sur golfe du Lion: Des vents forts et pluvieux de W et NW sont probables a bref délai dans toute l'Algérie et sur la Méditerranée.

Température Alger (ville) minimum 14.6; maximum 21.6.
Humidité relative minimum 49% à 3h du soir; maximum 78% à 6h du soir

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 28 Novembre 1877

Bourrasque venant d'Écosse paraissant marcher vers Sud. Vent de NW à craindre. Marseille Vent E faible mer houleuse.



N° 800 **SITUATION** *du temps le* Jeudi 29 Novembre 187 7 (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	758.8	10.0	W	1	tr-nuag.	houleuse	Pluies
Alger	755.9	16.4	SW	2	nuageux	calme	
La Calle	756.9	15.8	SW	2	très nuag.	houleuse	El-aricha 0.7 / Orléansville 0.7
Tunis	757.0	14.8	W	3	– d° –	belle	St Cyprien 1.0 / Caxine 1.7
Laghouat	761.2	15.1	E	4	nuageux	"	Le Bey 5.8 / Alger Vte 0.4
							Fort l'Emp. 0.5 / Mustapha 0.[illegible]
Toulon	753.0	"	W	2	assez-beau	houleuse	Saïda, Aumale et
Biarritz	748.0	"	S	1	d°	belle	La Calle (gouttes)
Brest	749.0	"	NW	4	pluie	as-grosse	
Dunkerque	740.00	"	SSW	2	couvert	belle	

SITUATION GÉNÉRALE:

La baisse du barometre continue.

Pluie légère hier dans la région Alger – Constantine; éclaircie momentanée ce matin

La dépression Méditerranéene s'est élargie en marchant à l'Est; le tourbillon principale arreté dans le Nord, va probablement reprendre sa marche vers l'Europe centrale, et les mauvais temps d'W et NW vont continuer dans le bassin Méditerranéen et en algérie en s'aggravant.

Mistral modéré sur côtes de Provence menaçant de devenir fort.

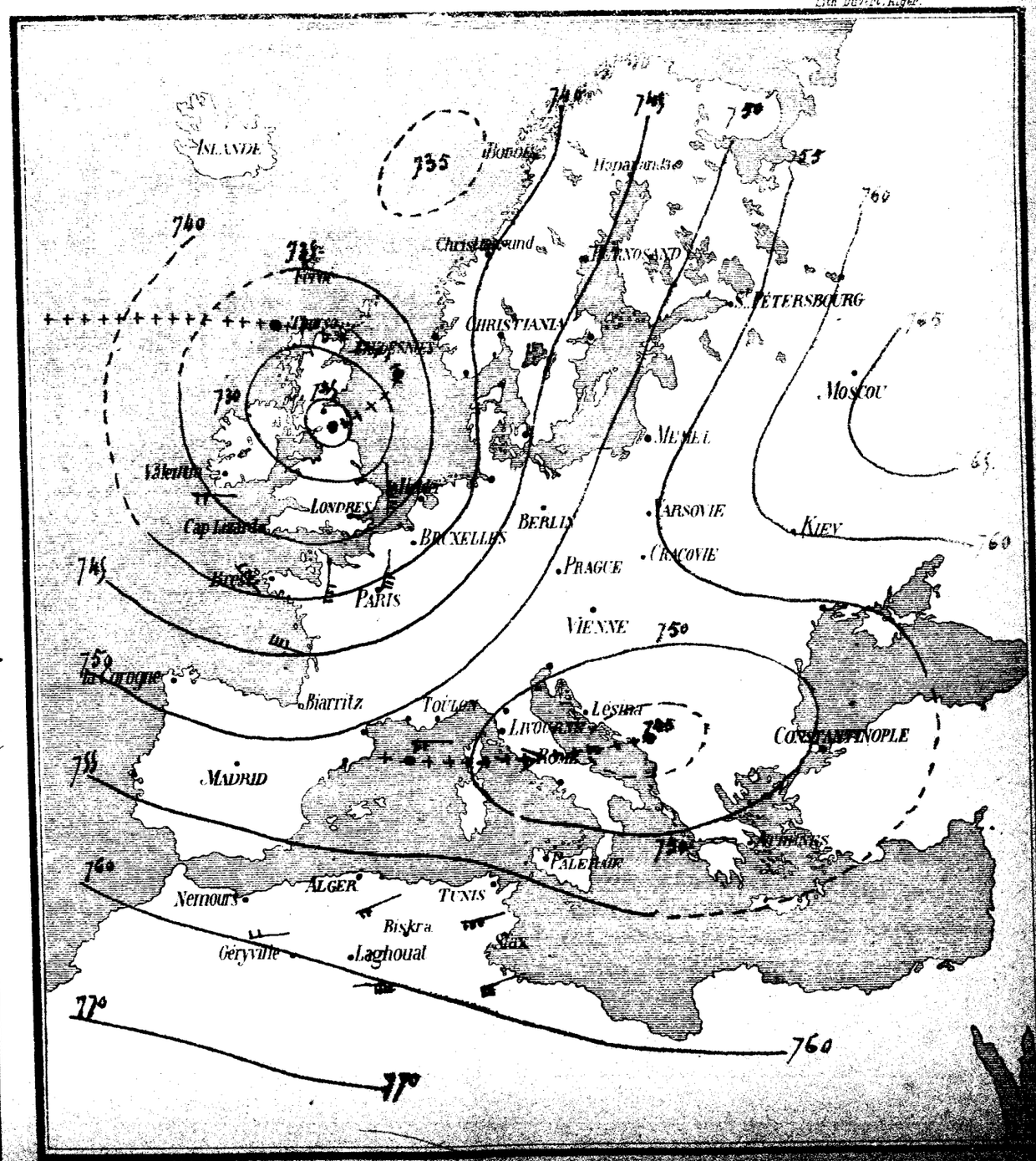
Température Alger (Ville) minimum 17.2; maximum 21.2.

Humidité relative: minimum 53% à 9h du matin; maximum 71% à 6h du soir

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 29 Novembre 187 7

Les mauvais temps règnent sur l'Océan pouvant gagner la Méditerranée: a Marseille vent de NW faible mer houleuse.

Lith. Duvert, Alger.



N° 806 **SITUATION** *du temps le* Vendredi 30 Novembre 1877 (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 ses baisses ou ses hausses indique que la 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 760m/m (baromètre réduit).*

Stations	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	763.2	17.0	W	2	couvert	houleuse	**Pluies**
Alger	756.4	17.2	NW	5	- d° -	- d° -	
La Calle	755.9	15.3	SW	3	tr-mag	- d° -	Bonifacio 2 m/m
Tunis	756.4	13.3	W	2	couvert	belle	St Cyprien et Cassine (gouttes)
Laghouat	761.0	14.0	W	4	tr-mag	"	
Toulon	750.0	"	NW	2	couvert	houleuse	
Biarritz	754.0	"	WSW	6	pluie	tr-grosse	
Brest	745.0	"	NW	3	brouillard	houleuse	
Dunkerque	740.0	"	SSW	2	couvert	belle	

SITUATION GÉNÉRALE:

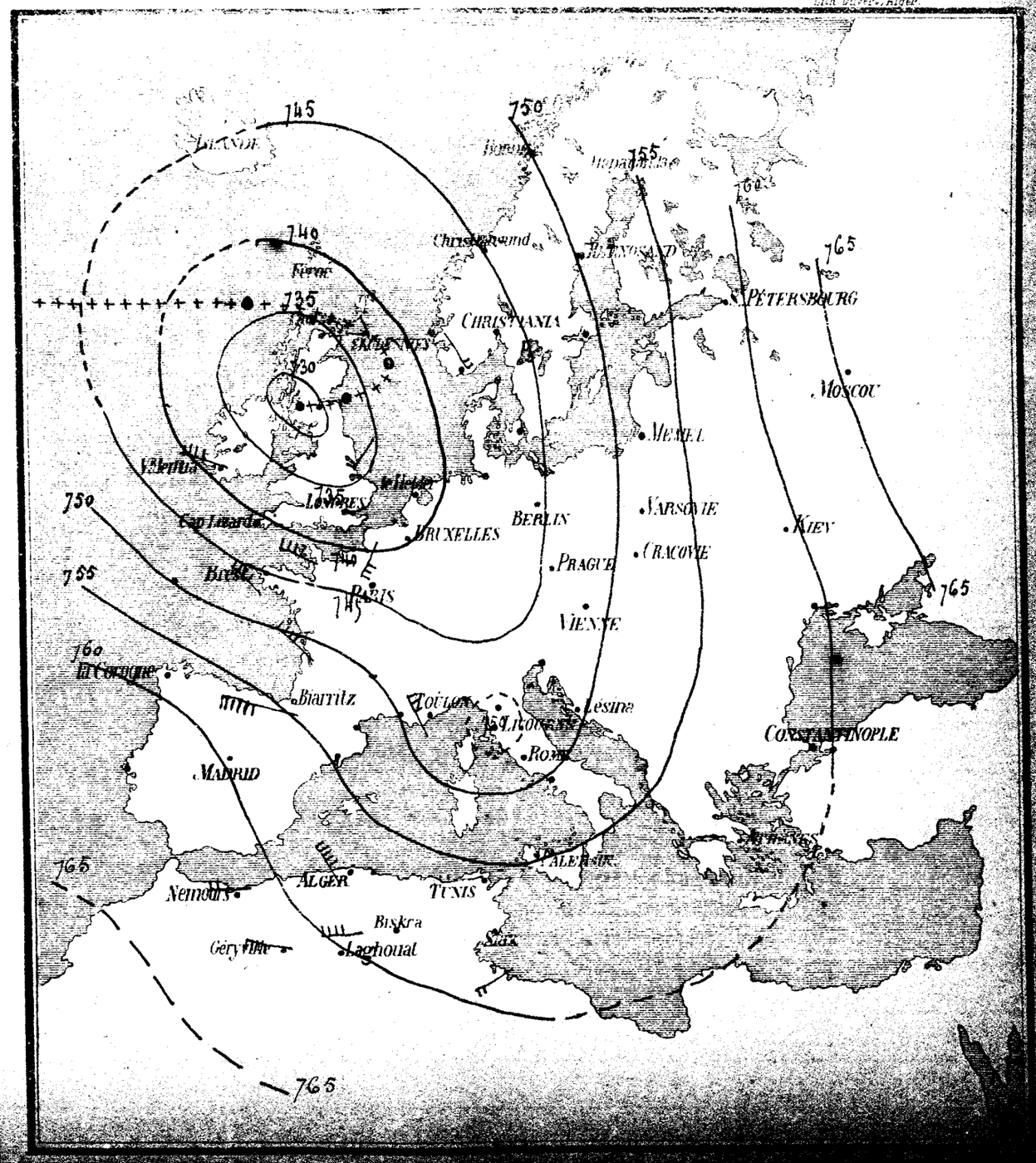
La dépression principale du Nord s'est propagée avec rapidité vers le midi, et un fort coup de vent d'WNW sévit aujourd'hui dans le bassin Méditerranéen et en Algérie, notamment dans la région Espagne, Oran, Alger.

Le baromètre remonte et la situation va probablement s'améliorer dans l'Ouest, mais les mauvais temps menacent de se prolonger dans la région Marseille — Alger, Tunisie.

Température: Alger (Ville) minimum 16.4; maximum 21.8.
Humidité: minimum 53% à midi; maximum 70% à 6 heures du soir.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 30 Novembre 1877

Hausse du baromètre dans l'Ouest 8 m/m à Brest; baisse sur l'Europe centrale 6 m/m à Prague: Les mauvais temps persistent sur l'Océan, Vent de NW à coindre sur Côtes de Provence, à Marseille vent d'W assez



SITUATION du temps le Samedi 1er Décembre 1877 (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 (7h du matin) la même pression barométrique.*
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. et: sévissent sur les régions couvertes par la 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 sûr, car sa baisse ou sa hausse indique que la 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 760m/m (baromètre réduit)*

Stations	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	764.1	10.0	SSE	2	beau	belle	Pluies
Alger	760.8	12.2	W	1	ass. beau	légèrement agitée	
La Calle	761.0	10.8	SW	3	nuageux	grosse	Boufarik 6m/m, Caxine 27.2,
Tunis	761.7	8.3	W	1	id.	houleuse	Le Sey 6.2, Alger (Ville) 6.6
Laghouat	764.1	6.0	calme	0	clair	"	Mustapha 7.8, Aumale 1.0
							Setif 2.0, El-Kantour 1.0
Toulon	753.0		NW	1	ass. beau	légèrement agitée	Guelma 2.8, La Calle 8.0
Biarritz	752.0	"	SSW	3	tempête	houleuse	Tunis 9.0, Djelfa (9 jours)
Brest	745.0	"	N	2	pluie	houleuse	
Dunkerque	742.0	"	S	2	brumeux	belle	

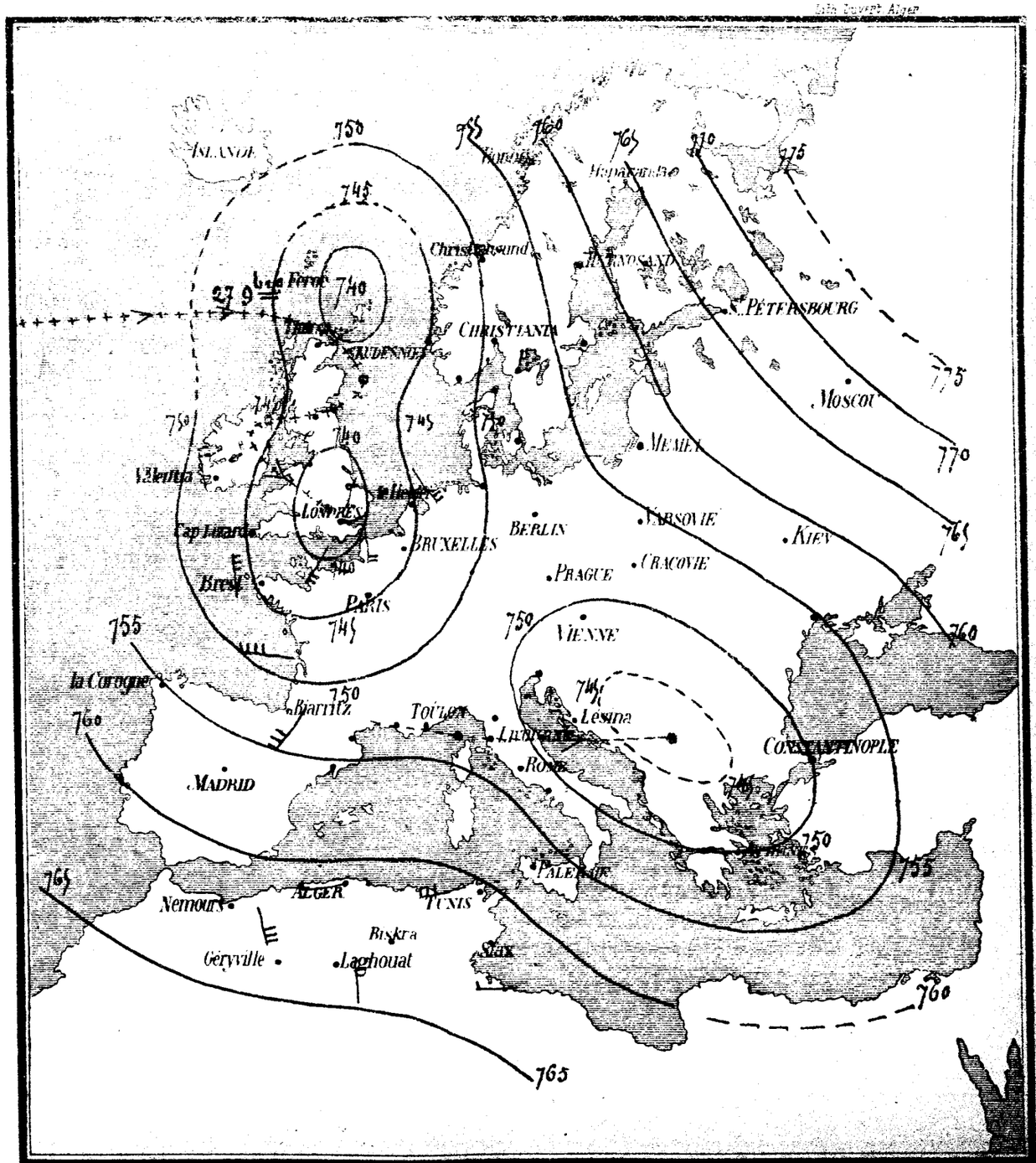
SITUATION GÉNÉRALE:

Marche rapide vers la Turquie de la Courrasque Méditerranéenne en retour momentané des vents du S en Algérie modérés tendant à fraichir.

La dépression principale, stationnaire depuis quelques jours sur l'Angleterre, paraît marcher au Sud-Est (Centre vers Londres 738); le baromètre après une hausse rapide recommence à baisser et de nouveaux mauvais temps d'WNW sont probables à bref délai dans la Méditerranée, notamment dans la région Marseille – Alger – Tunisie.

Température Alger (Ville) minimum 13°0; maximum 18.1.
Humidité minimum 50% à midi; maximum 63% à 9h du soir.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le 1er Décembre 1877*
Centre de dépression Scarborong 740 gagnant vers le Sud, baisse de 11m/m à Paris, 3m/m à Bordeaux, mauvais temps à craindre sur côtes de Provence. A Marseille vent de NE faible mer houleuse.



N° 808 **SITUATION** du temps le Lundi 3 Décembre 1877 (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 [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 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	760.9	13,4	W	2	très nuageux	grosse	Pluies.
Alger	756,5	8,0	SW	2	couvert	belle	Nemours 2 m/m Saïda 17 m/m
La Calle	756.0	9.3	WSW	3	nuageux	houleuse	Géryville 4 m/m St Cyprien 29
Tunis	754.9	13.1	W	1	couvert	calme	Clemcen 19 Elaricha 11
Laghouat	760,1	5.0	N	2	clair	"	Casine 22 Alger 37
							Ammale 8 Sétif 5
Toulon	756.0	"	NE	2	couvert	belle	Bonfarik 17 El Kantour 4.
Biarritz	760,0	"	"	"	couvert	houleuse	Orléansville 24 Mustapha 37
Brest	765.0	"	NE	1	d°	d°	
Dunkerque	765.0	"	E	2	d°	belle	

SITUATION GÉNÉRALE:

La dépression du Nord est descendue sur la Méditerranée; le centre qui était hier près de Toulon est aujourd'hui vers la Sardaigne (750): Elle a amené dans toute l'Algérie des grains orageux, et d'abondantes averses qui continuent aujourd'hui avec des vents forts par places, et soufflant du Nord sur côtes de Provence, de l'WSW en Algérie, du SE tempêtueux en Italie.

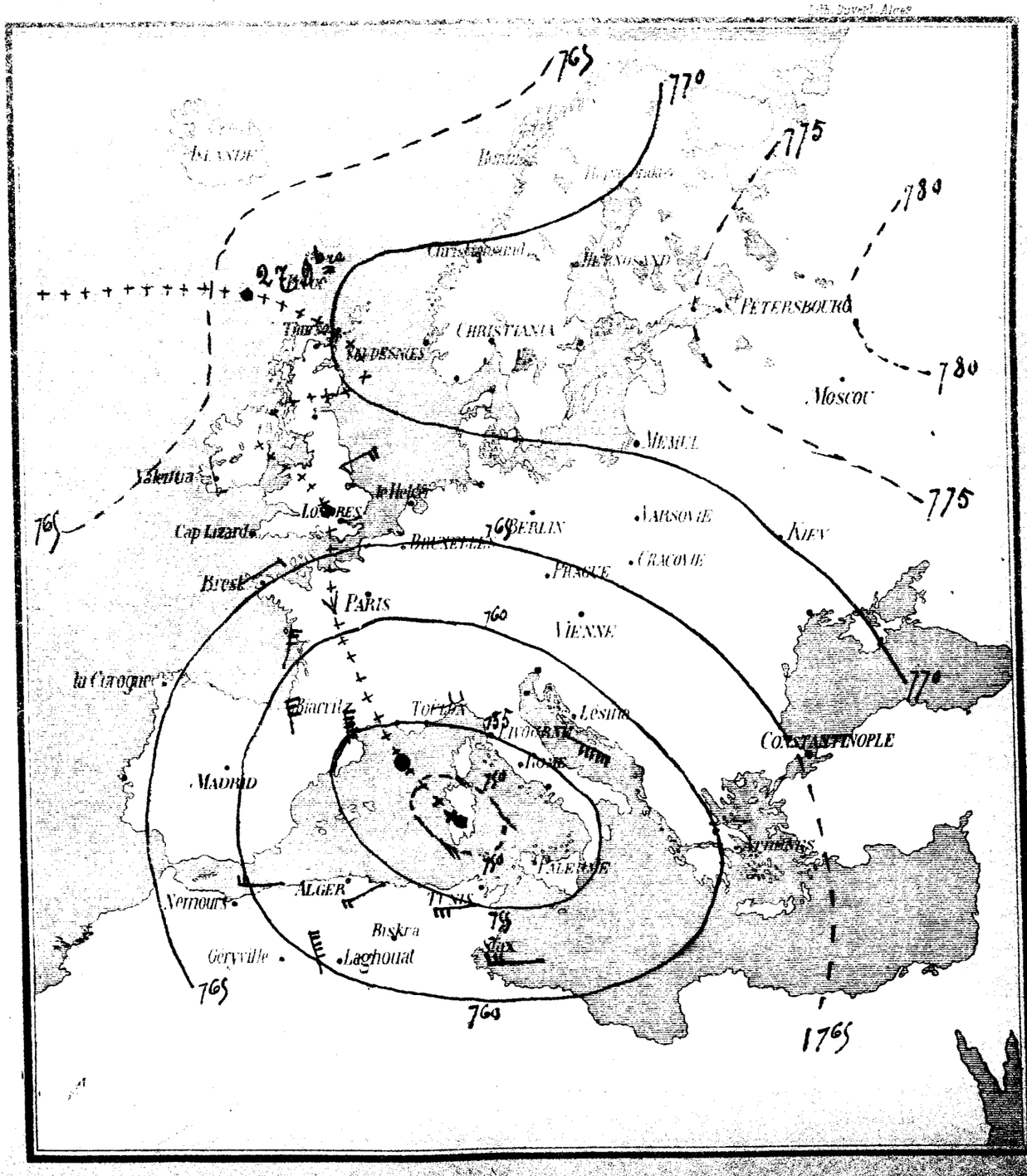
Continuation probable du mauvais temps pendant quelques jours dans la région Alger Constantine.

Température Alger (Ville) minimum 9.6; maximum 15.2.

Humidité. maximum 60% à 6h du soir; maximum 75% à 6h du matin.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 3 Décembre 1877.

Vent de NW fort à Perpignan, de NE faible mais pouvant raidir sur côtes de Provence tempête d'ESE à Lésina grains à craindre au large. A Marseille vent de NE faible mer belle.



N° 809 SITUATION du temps le Mardi 4 Décembre 1877 (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 750 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	764.5	13.8	W	2	nuageux	grosse	Pluies
Alger	759.5	9.0	WSW	2	Couvert	houleuse	Nemours 1.0 — Saïda 19.0
La Calle	757.6	8.7	N	3	nuageux	grosse	St Cyprien 1.0 — Orléans 6.
Tunis	759.1	6.1	NW	3	beau	belle	Caxine 12 — Alger (Ville) 12
Laghouat	762.1	5.0	N	4	d°	"	Mustapha 12 — Port l'Empr 10
							Bouquerie 17 — Aumale 9
Toulon	754.0	"	NW	3	Couvert	houleuse	Djelfa 10 — Guelma 0.3
Biarritz	761.0	"	ESE	1	d°	légt agitée	Elouricha (gouttes)
Brest	765.0	"	N	2	d°	belle	
Dunkerque	764.0	"	ESE	2	brumeux	d°	

SITUATION GÉNÉRALE: Le baromètre commence à remonter.

La dépression persiste sur la Méditerranée (centre vers Livourne 751) et nos régions surtout celle de l'Est sont encore aujourd'hui sous son action directe; les pluies ont continué en Algérie, les vents qui sont restés modérés à l'WSW dans la région Oran-Alger, ont pris de la force en tournant au NW dans la région Constantine-Tunisie et sont tempêtueux de SE dans l'Adriatique.

Les mauvais temps vont continuer dans l'Est algérien.

Mistral fort sur côtes de Provence.

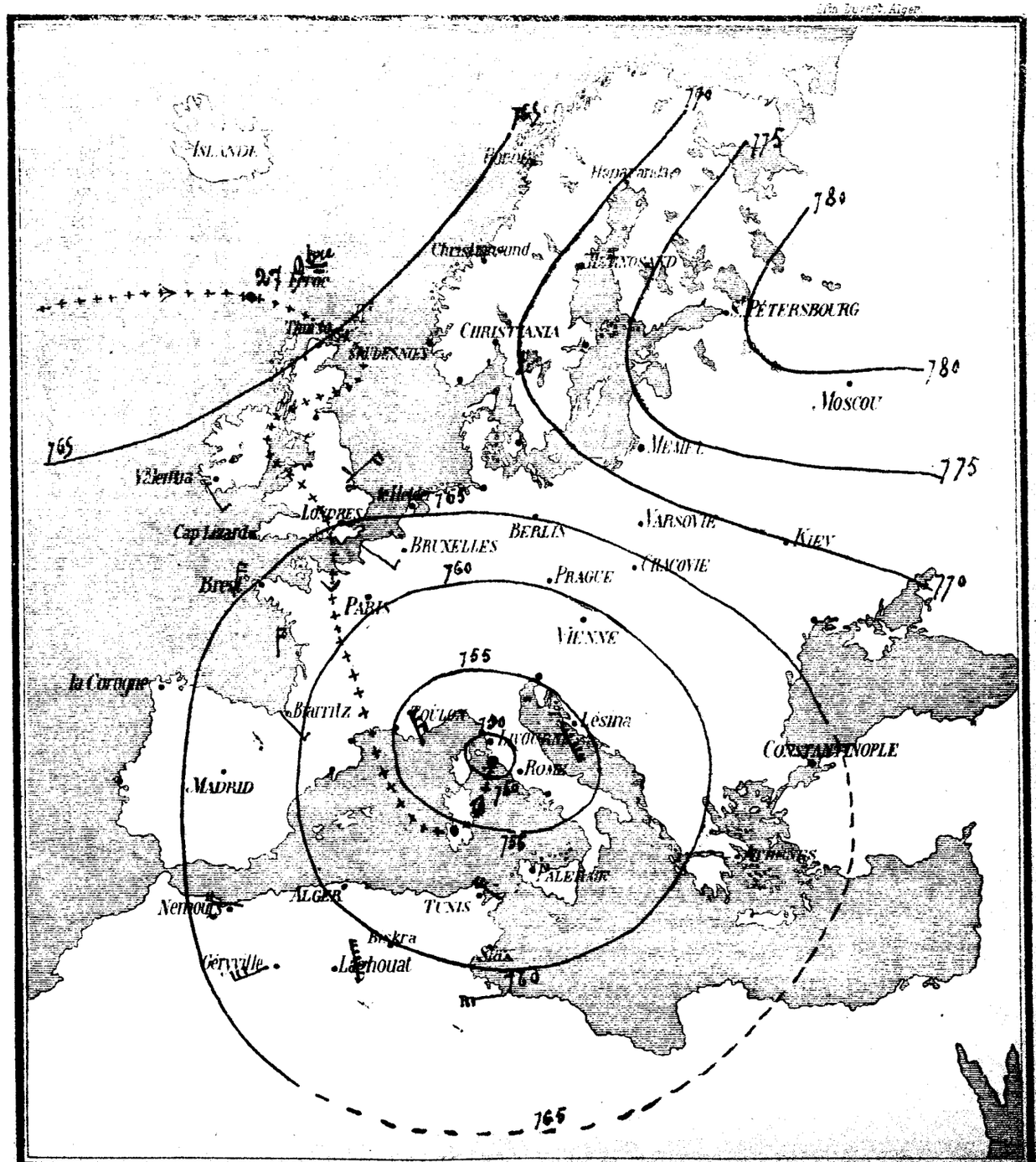
Température, Alger (Ville) minimum 8.0; maximum 13.3.

Humidité relative, minimum 70% à 9h du soir; maximum 77% à 3h du soir.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le 4 Décembre 1877*

Vent de NW frais avec mer houleuse sur cotes de Provence de SW fort à Lésina. Continuation du temps à grains.

A Marseille vent de NW assez fort mer grosse.



N° 810 **SITUATION** *du temps le Mercredi 5 Décembre 1877* (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	765.2	14.4	W	3	couvert	houleuse	Pluies
Alger	761.5	12.0	WSW	2	as-beau	agitée	Gaïda 2 m/m Orléansv^ch 2 m/m
La Calle	759.5	9.3	W	3	couvert	grosse	Alg (Le Dg) 2.6 Alg (Vill.) 1.43
Tunis	758.4	8.0	W	4	d°	agitée	Bastapina 1.28 Fort (Bas) 1.5
Laghouat	764.2	6	N	4	beau	"	Bouferik 3.3 Crumale 2.0
							Djelfa 2.0 St-Kantour 9.0
Toulon	760.0	"	NW	1	tr-nuag^x	houleuse	Gaïdna 5.0 La Calle 3.0
Biarritz	764.0	"	S	1	couvert	belle	Tunis 10.0 St-Cyprien (g^ve)
Brest	763.0	"	E	2	brouillard	d°	
Dunkerque	764.0	"	SE	1	d°	d°	

SITUATION GÉNÉRALE:

La dépression s'éloigne vers la Grèce: La situation tend à s'améliorer dans l'Ouest algérien, les mauvais temps continuent dans la région Alger-Tunisie, avec des vents forts de NW et des pluies très abondantes dans l'Est.

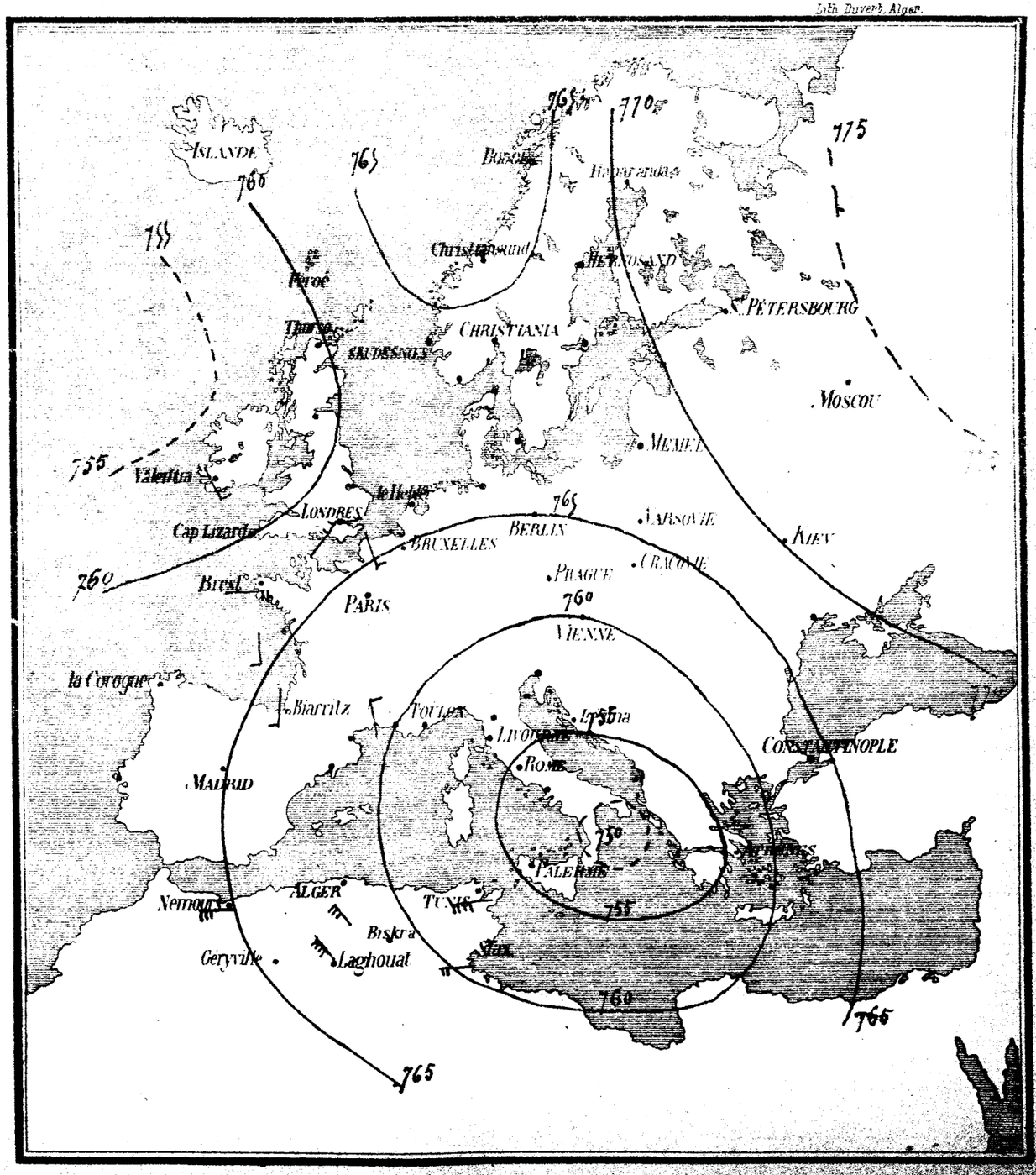
Température: Alger (Ville) minimum 9°.0; maximum 13.8.

Humidité: minimum 64% à 3^h du soir; maximum 77% à 6^h du matin.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le 5 Décembre 1877*

La dépression tend à se combler sur l'Italie Sud, Hausse de 4 m/m sur Côtes de Provence, vent redevenu faible mer grosse encore à Marseille, Océan Calme.

Lith. Duvert, Alger.



N° 811 SITUATION du temps le Jeudi 6 Décembre 1877 (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
							Pluies
Nemours	765.4	17.0	NW	3	couvert	grosse	Alger (Ville) 4.5 Alg (Le Dey) 6.5
Alger	761.9	13.6	WNW	2	nuageux	agitée	Mustapha 3.9 Port l'Empereur 4.0
La Calle	761.0	13.0	W	3	très nuageux	grosse	Djelfa (gouttes) Sétif 17.3
Tunis	760.2	9.2	W	2	nuageux	agitée	El-Kantour 2.0 Guelma 21.0
Laghouat	764.2	8.0	N	3	beau	"	La Calle 22.0 Tunis 11.0
Toulon	757.0	"	E	2	assez beau	houleuse	
Biarritz	760.0	"	SW	2	pluie	belle	
Brest	753.0	"	WSW	2	couvert	lég.t agitée	
Dunkerque	755.0	"	S	2	brumeux	belle	

SITUATION GÉNÉRALE: Hausse légère du baromètre en Algérie sans consistance.

Les mauvais temps pluvieux continuent dans l'Est; l'amélioration, qui se manifestait hier dans l'ouest s'est étendue vers Alger, mais sans longue durée probable.

Une nouvelle dépression (la IIème de Décembre) aborde les Iles Britanniques, menaçant de se propager comme la précédente vers la Méditerranée.

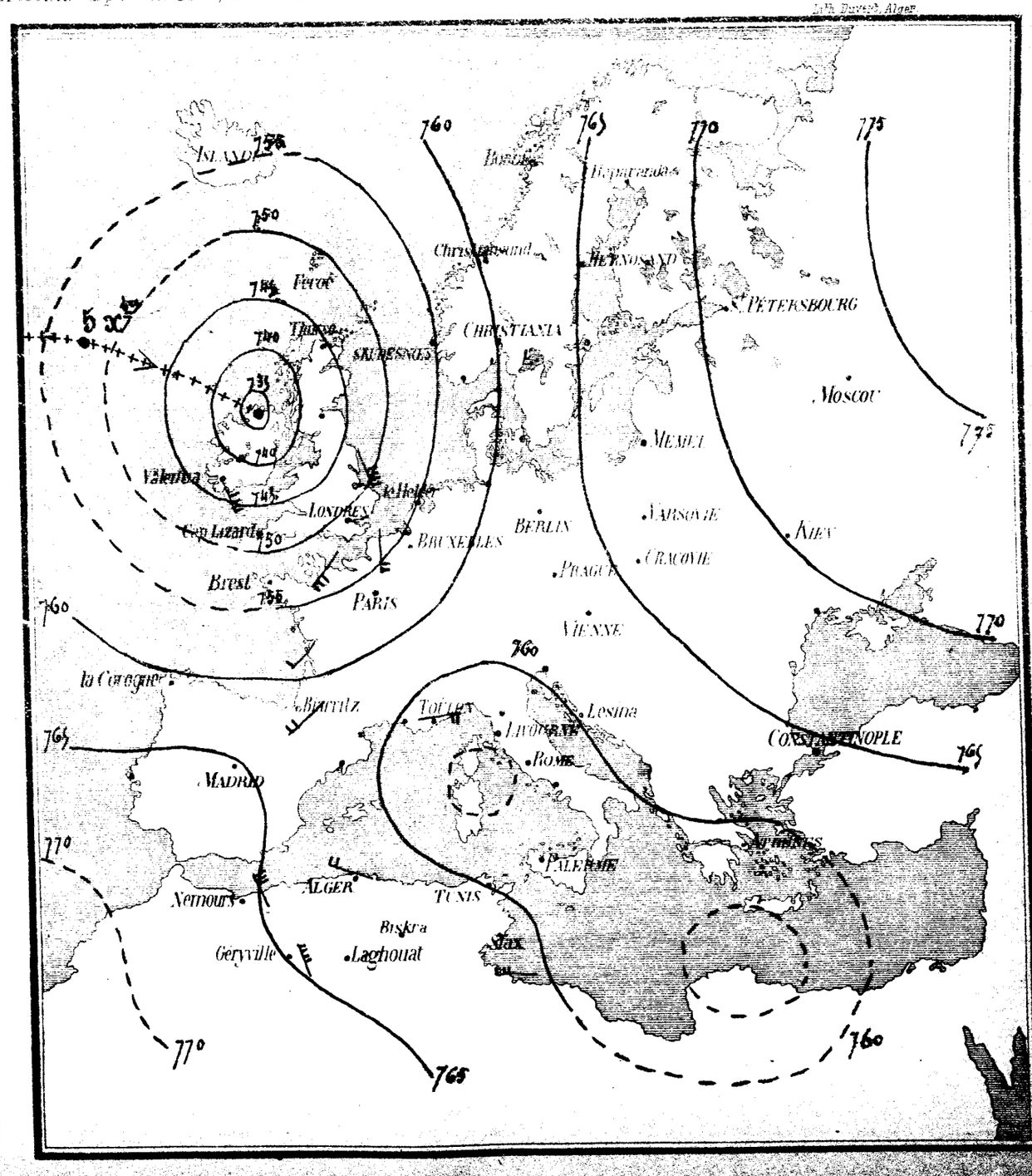
Probabilités de Sirocco dans la région Oran – Alger fort dans l'ouest.

Assez beau temps momentané sur côtes de Provence.

Température Alger (ville) minimum 11°.0; maximum 14.7.
Humidité relative, minimum 65% à 12h 3 et 6h du soir; maximum 71% à 6h du matin

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le 6 Décembre 1877*

La dépression se comble sur la Méditerranée, forte baisse sur les Iles Britanniques. Vent faible mer houleuse sur côtes de Provence.



N° 812 SITUATION du temps le Vendredi 7 Décembre 1877 (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 750 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	766.7	11.0	SE	2	très beau	belle	Pluies
Alger	764.8	16.0	W	2	couvert	d°	El Kantour 1m0 Guelma 4m0
La Calle	764.8	12.4	SW	1	tr-nuage	as-grosse	La Calle 16.0. Tunis 13.0
Tunis	764.0	9.7	W	2	clair	calme	Annaba et Djelfa (Gaut.)
Laghouat	766.1	10.0	calme	0	beau	"	
Toulon	765.0	"	WNW	1	couvert	belle	
Biarritz	764.0	"	E	1	d°	d°	
Brest	762.0	"	SSE	1	couvert	houleuse	
Dunkerque	760.0	"	WSW	2	clair	belle	

SITUATION GÉNÉRALE:

Le beau temps continue aujourd'hui dans la région Alger-Oran, tendant à s'étendre dans l'Est algérien où de nouvelles pluies sont signalées ce matin.

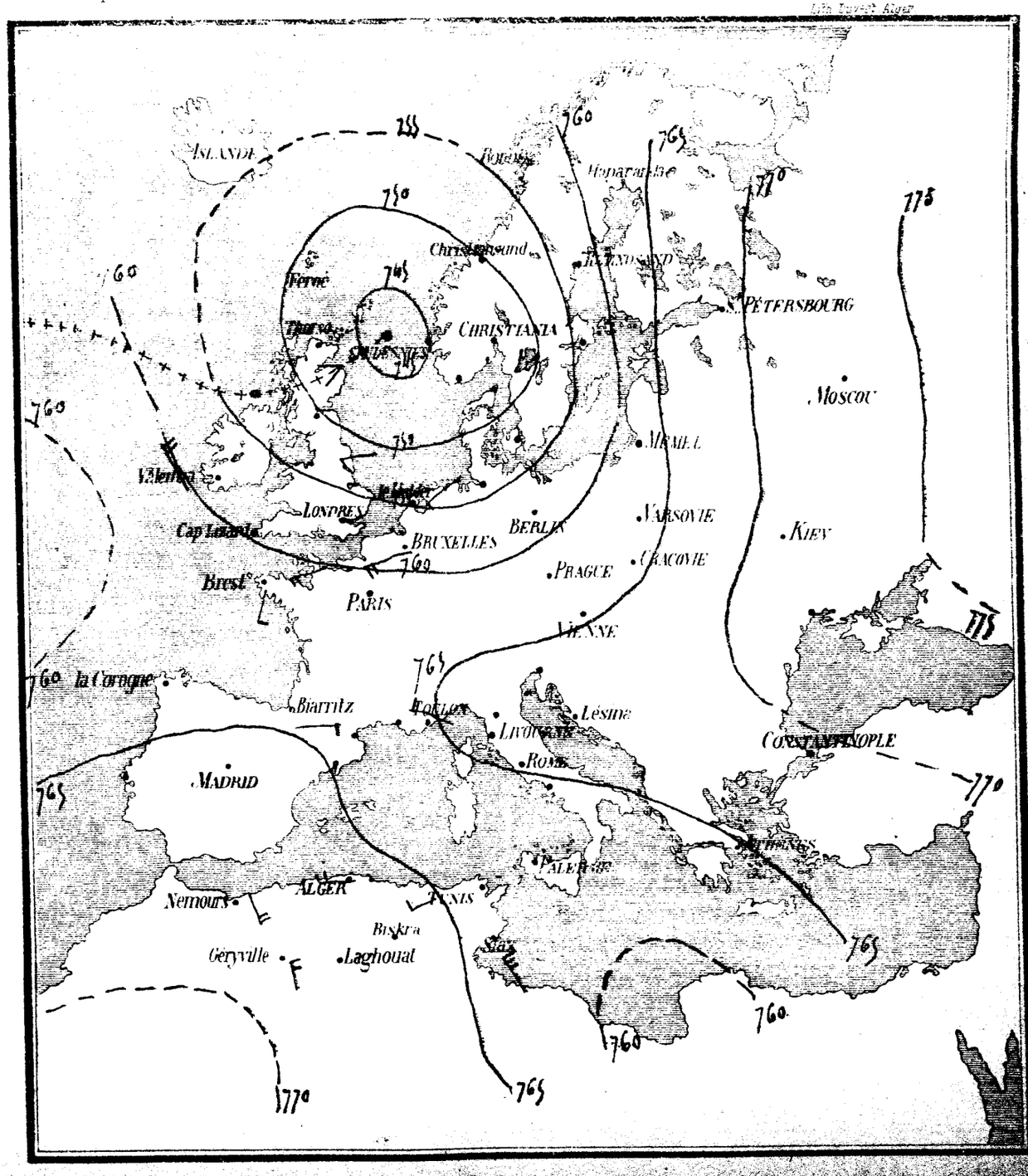
La Dépression (la 11e de Décembre) qui abordait hier les Iles Britanniques marche au NE laissant la Méditerranée et l'Algérie Calmes.

Température: Alger (Le Dey) mini. 12.6; maxim. 17.2: Humidité du 6 Xbre 63%.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le 7 Décembre 1877*

Pression très uniforme vers 764. sur Europe Sud, Océan et Méditerranée Calmes.

A Marseille vent de NE faible mer belle.



N° 813 SITUATION du temps le Samedi 8 Xbre 1877 (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 [illegible] qui par sa baisse et sa hausse indique que la 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 [illegible] (baromètre réduit)

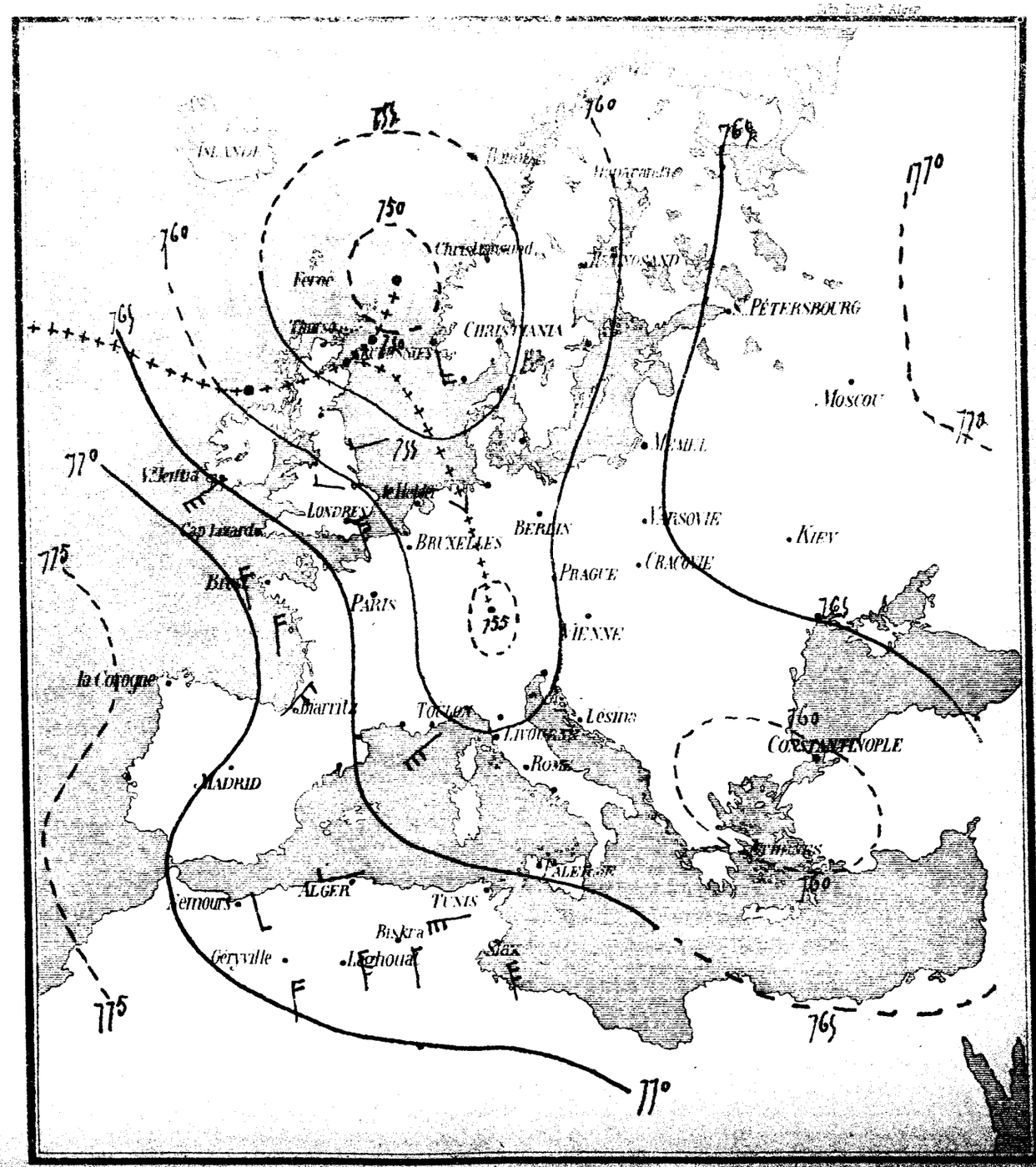
Stations	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	768.4	10.0	SE	1	Couvert	belle	Pluies
Alger	767.7	12.2	WSW	1	beau	calme	
La Calle	768.0	11.9	SW	3	nuageux	agitée	Guelma 1m0 La calle 9m
Tunis	768.0	8.1	W	3	clair	d°	Saïda 1m/m
Laghouat	769.1	5.0	N	1	d°	"	
Toulon	762.0	"	SW	3	pluie	légt agitée	
Biarritz	768.0	"	NE	2	Couvert	belle	
Brest	770.0	"	N	1	nuageux	légt agitée	
Dunkerque	763.0	"	NW	3	Couvert	d°	

SITUATION GÉNÉRALE: La hausse du baromètre se maintient dans nos régions.

Hier vent fort et nouvelles pluies légères dans l'Est, temps calme aujourd'hui dans toute l'Algérie, avec des vents modérés brumeux sur le littoral. — Léger centre de dépression sur l'Europe centrale, pouvant amener pluie fine dans la région Alger-Constantine.

Température: Alger (Ville) minimum 14°0; maximum 20,4.
Humidité minimum 74% à midi; maximum 85% à 9h du soir.

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 8 Décembre 1877
Baromètre sans variation sur la Méditerranée, fortes pressions sur l'océan Brest (770) Cote presque calme.
A Marseille vent de NE faible mer belle.



N° 814 SITUATION du temps le Lundi 10 Décembre 1877 (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 [illegible] qui par sa baisse et sa hausse indique que la 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 [illegible] 760 mm (baromètre réduit).

Stations	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	759.0	17,3	W	1	couvert	agitée	Pluies
Alger	757.8	11.8	WSW	1	beau	d°	
La Calle	760.1	9.7	SW	3	tr. mar.	grosse	Guelma 0m/3; gouttes à
Tunis	760.9	8.2	W	2	nuageux	houleuse	El-Kantour et La Calle
Laghouat	762.4	7.1	calme	0	d°	"	
Toulon	760.0	"	SE	2	clair	belle	
Biarritz	755.0	"	SSW	1	brumeux	d°	
Brest	757.0	"	ESE	2	as. beau	lég. agitée	
Dunkerque	763.0	"	ESE	2	tr. mag.	belle	

SITUATION GÉNÉRALE:

La Dépression signalée le 8 est descendue hier sur l'Adriatique, amenant dans la région Philippeville Tunisie, un assez gros temps de NW qui se calme aujourd'hui, sans avoir atteint la région Alger-Oran.

Nouvelle bourrasque Océannique (la IIIe de Décembre) vers le Portugal menaçant l'Algérie, et amenant avec une baisse marquée du baromètre (6m/m Nemours), des vents du S qui vont se relever à l'W: Un changement de temps est imminent dans la région Oran Alger.

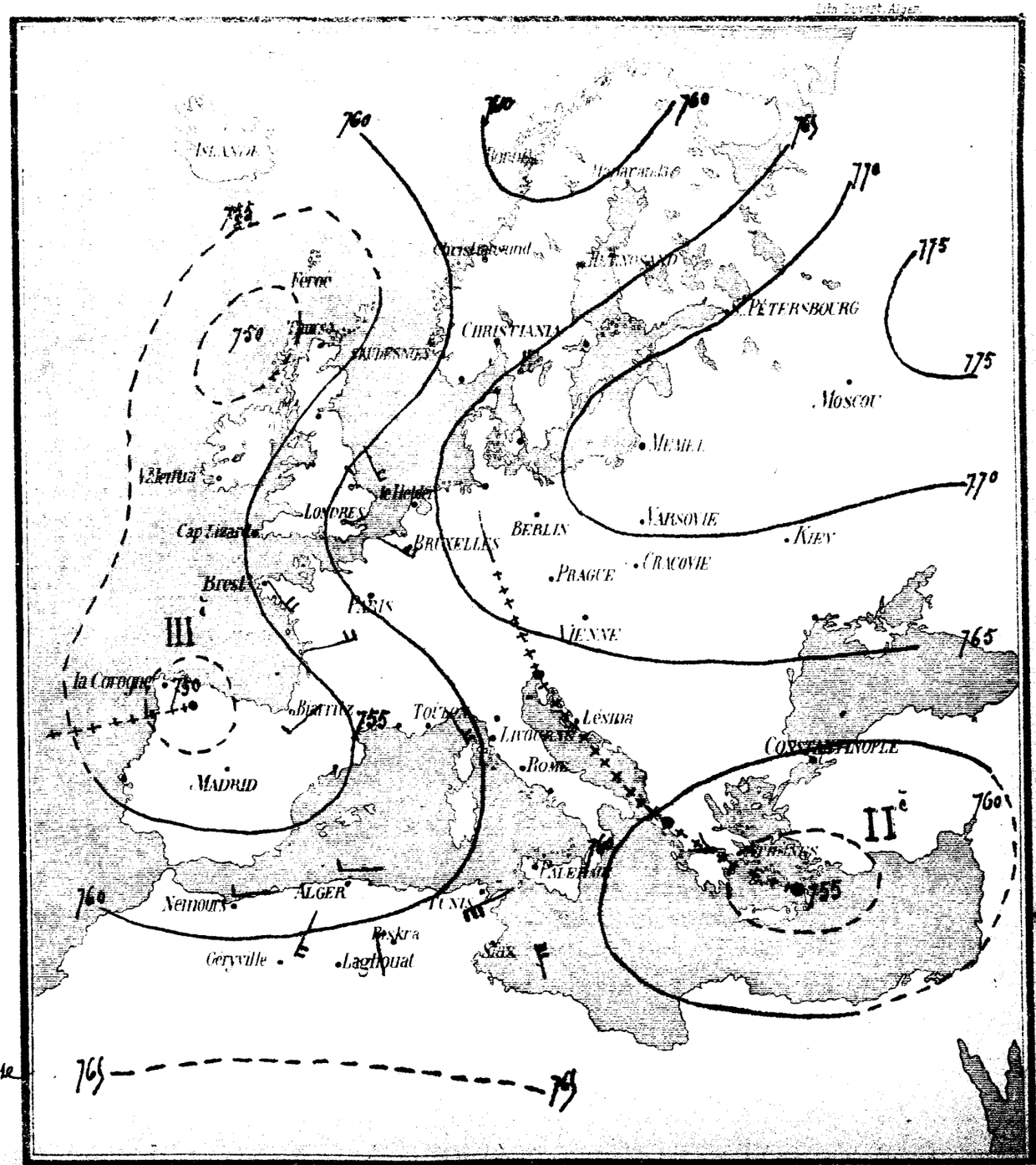
Mauvais temps à craindre sur Cotes de Provence Calme ce matin.

Températures Alger (ville) minimum 13.0; maximum 18.6.

Humidité: minimum 75% à 3 h du soir; maximum 84% à 6h du matin et à 9 heures du soir.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 10 Décembre 1877.

Forte baisse sur la France Occidentale 11m/m à Rochefort, hausse sur l'Italie sud 7m/m à Palerme, vent faible tendant à fraichir sur cotes de Provence. A Marseille vent de NE faible, mer belle.



N° 815 SITUATION du temps le Mardi 11 Décembre 1877 (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 (7h du matin) la même pression barométrique.*

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 hausse ou sa trousse indique que la 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 [illegible] baromètre réduit.

Stations	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	760.1	12.0	SE	1	couvert	belle	Pluies.
Alger	760.8	13.0	SW	1	très beau	d°	
La Calle	761.6	13.6	SW	3	nuageux	agitée.	Nemours 6m.0 Tlemcen 11m/m
Tunis	763.6	8.5	W	2	d°	d°	El-aricha 5.0 St Cyprien 4.0
Laghouat	"	5.0	N	1	d°	"	Orléansville 2.0 Bonfarik 1.9
							Saxine 2.0 Alger (Le Dey) 2.2
Toulon	765.0	"	E	3	très-nuag.t	houleuse	Alger (ville) 1.88 Mustapha 2.3
Biarritz	765.0	"	NNW	2	couvert	belle	Fort l'Empereur 2.5 Géryville (g.tes)
Brest	765.0	"	N	2	as. beau	d°	
Dunkerque	764.0	"	SE	1	brouillard	d°	

SITUATION GÉNÉRALE:

La dépression III (Portugal) a gagné rapidement vers le Nord, et n'a fait qu'effleurer nos régions, amenant cette nuit quelques assez fortes ondées dans la région Oran-Alger; les vents sont restés calmes et modérés et reviennent au S.

Malgré une hausse rapide du baromètre, un léger centre de dépression persiste vers le Maroc (759) et la situation reste incertaine dans l'Ouest algérien, belle dans la région Alger-Constantine.

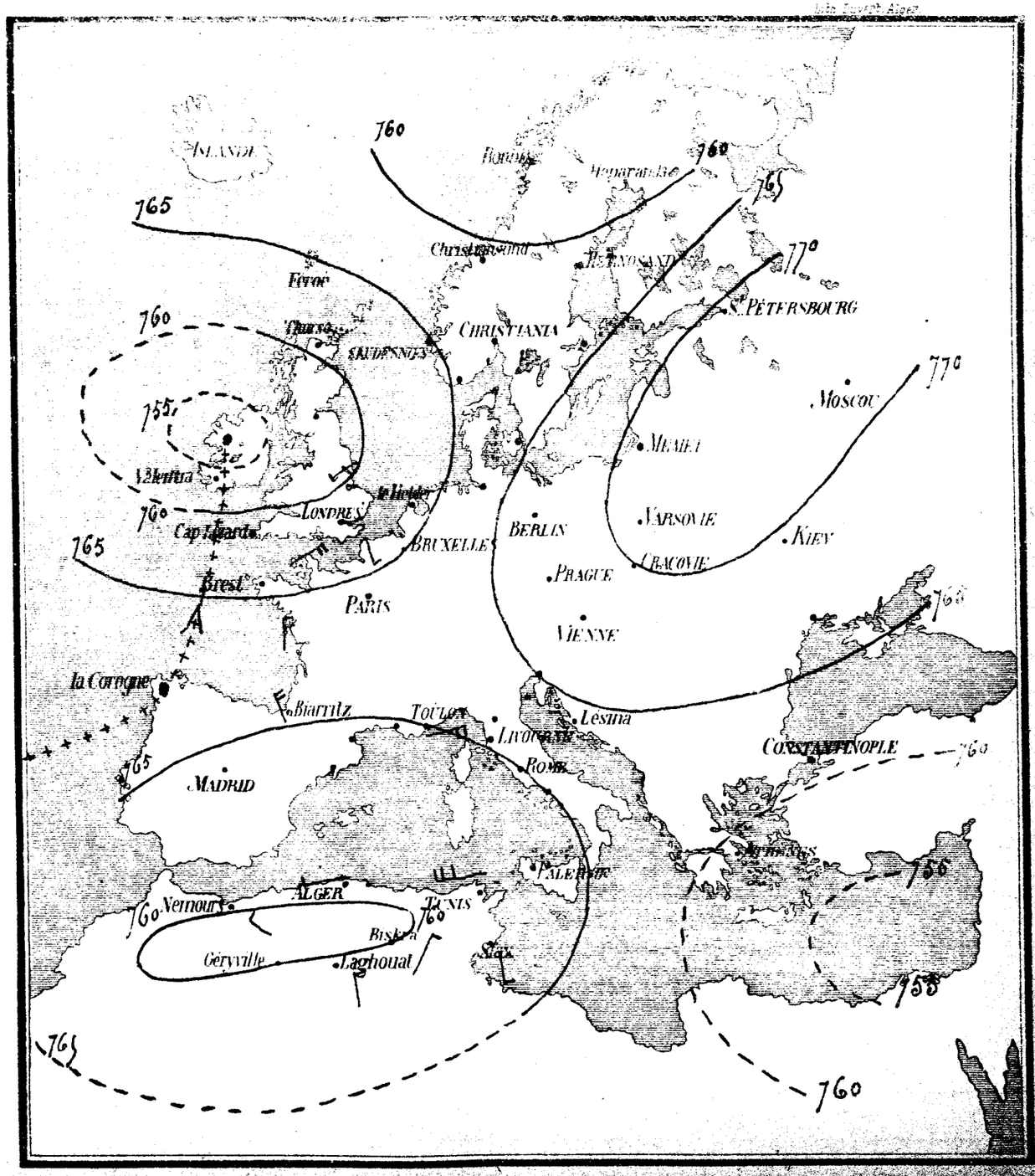
Assez beau temps sur côtes de Provence par vent d'E modérés.

Températures: Alger (Ville) minimum 13.6; maximum 18.8.

Humidité, minimum 59% à midi; maximum 81% à 9 heures du soir: Evaporation 2m/m 10.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 11 Décembre 1877

Hausse générale du baromètre en France, (Brest 767), et en Italie (Palerme 764), vent d'E frais et mer houleuse sur côtes de Provence, Océan calme. A Marseille vent d'E modéré mer houleuse.



N° 816 SITUATION du temps le Mercredi 12 Décembre 187 E (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 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	767.6	16.6	calme	0	couvert	houleuse	Pluies
Alger	768.0	14.2	ENE	1	nuageux	belle	———
La Calle	767.2	11.3	W	3	tr-nuag	agitée	Saïda 7m El-arich
Tunis	770.1	8.2	W	1	as-beau	belle	en Laghouat (gelée)
Laghouat	768.2	7.0	E	1	nuageux	"	
Toulon	770.0	"	NW	2	as-beau	belle	
Biarritz	769.0	"	SSE	1	tr-nuag	lég. agitée	
Brest	760.0	"	NW	2	couvert	tr-houleuse	
Dunkerque	760.0	"	ESE	2	pluie	belle	

SITUATION GÉNÉRALE:

Hausse marquée du baromètre (7m/m).

Les hautes pressions sont revenues sur le bassin Méditerranéen, et le temps est généralement beau en Algérie; les vents sont partout modérés et tournent à l'Est, brumeux et humides dans la région Alger-Oran.

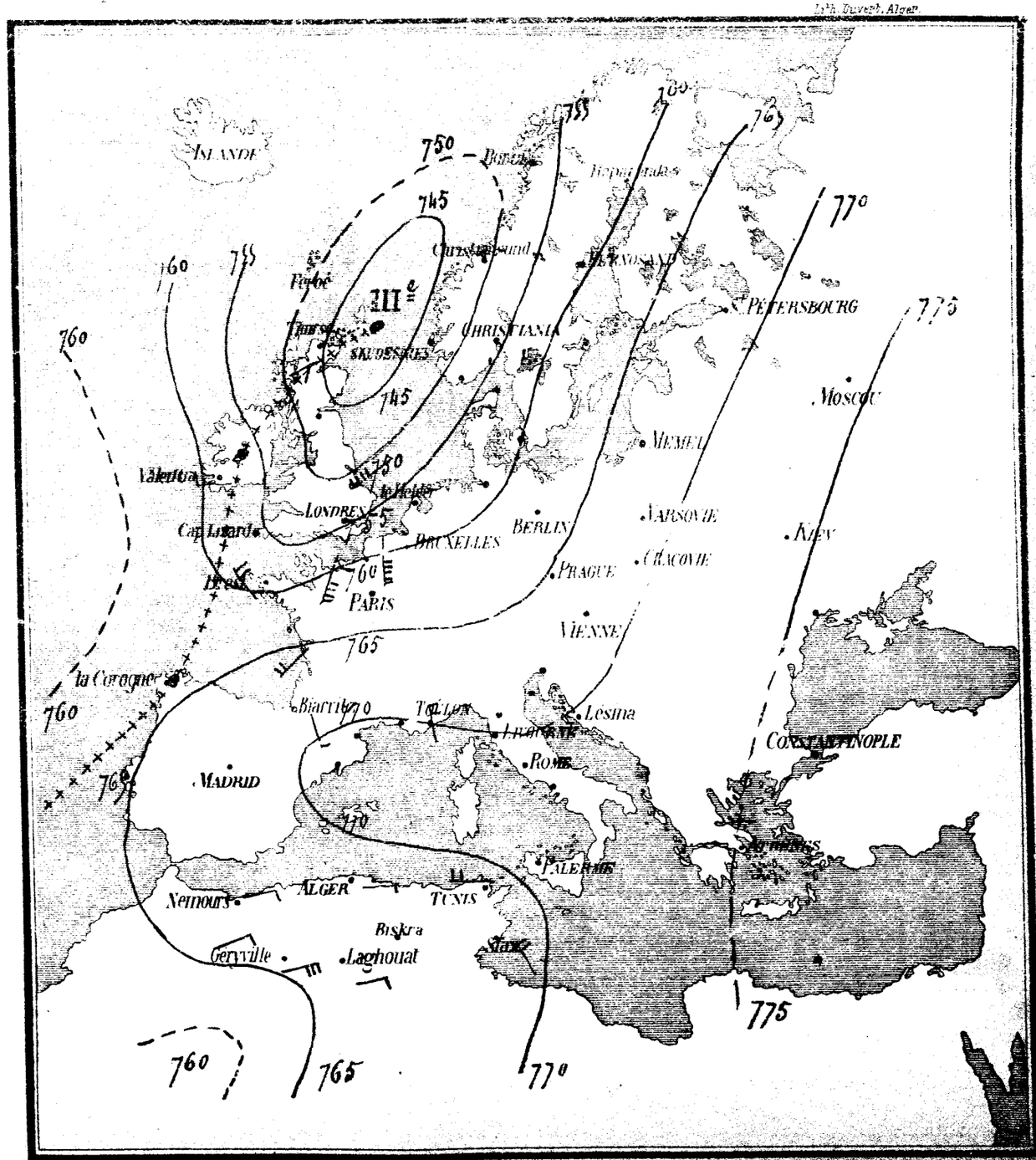
La légère dépression relative signalée hier dans l'ouest a amené cette nuit vers El-aricha-Saïda, quelques mouvements orageux et pluvieux, qui ne paraissent pas devoir s'étendre.

Mistral modéré tendant à fraîchir sur côtes de Provence.

Températures: alger (ville) minimum 14.1; maximum 19.1.
Humidité: minimum 69% à 9 h du matin et à midi; maximum 87% à 9 heures du soir.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 12 Décembre 187 7

Fortes pressions sur l'Europe Sud, vent faible mer belle. a Marseille vent de NE faible mer houleuse.



N° 817 SITUATION du temps le Jeudi 13 Décembre 1877 (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 [illegible] qui par sa [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 quand les pressions [illegible] baromètre réduit.

Stations	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	769.5	13.4	SE	2	Couvert	belle	
Alger	768.4	12.6	NE	1	clair	très belle	Pluie.
La Calle	767.8	10.4	W	2	nuageux	lég^t agitée	Géryville (gouttes)
Tunis	770.8	11.1	W	1	Couvert	calme	
Laghouat	769.2	8.0	E	1	nuageux	"	
Toulon	770.0	"	W	3	très nuag^x	belle	
Biarritz	768.0	"	S	1	couvert	lég^t agitée	
Brest	763,0	"	NW	2	as-beau	d°	
Dunkerque	763.0	"	SW	2	couvert	belle	

SITUATION GÉNÉRALE:

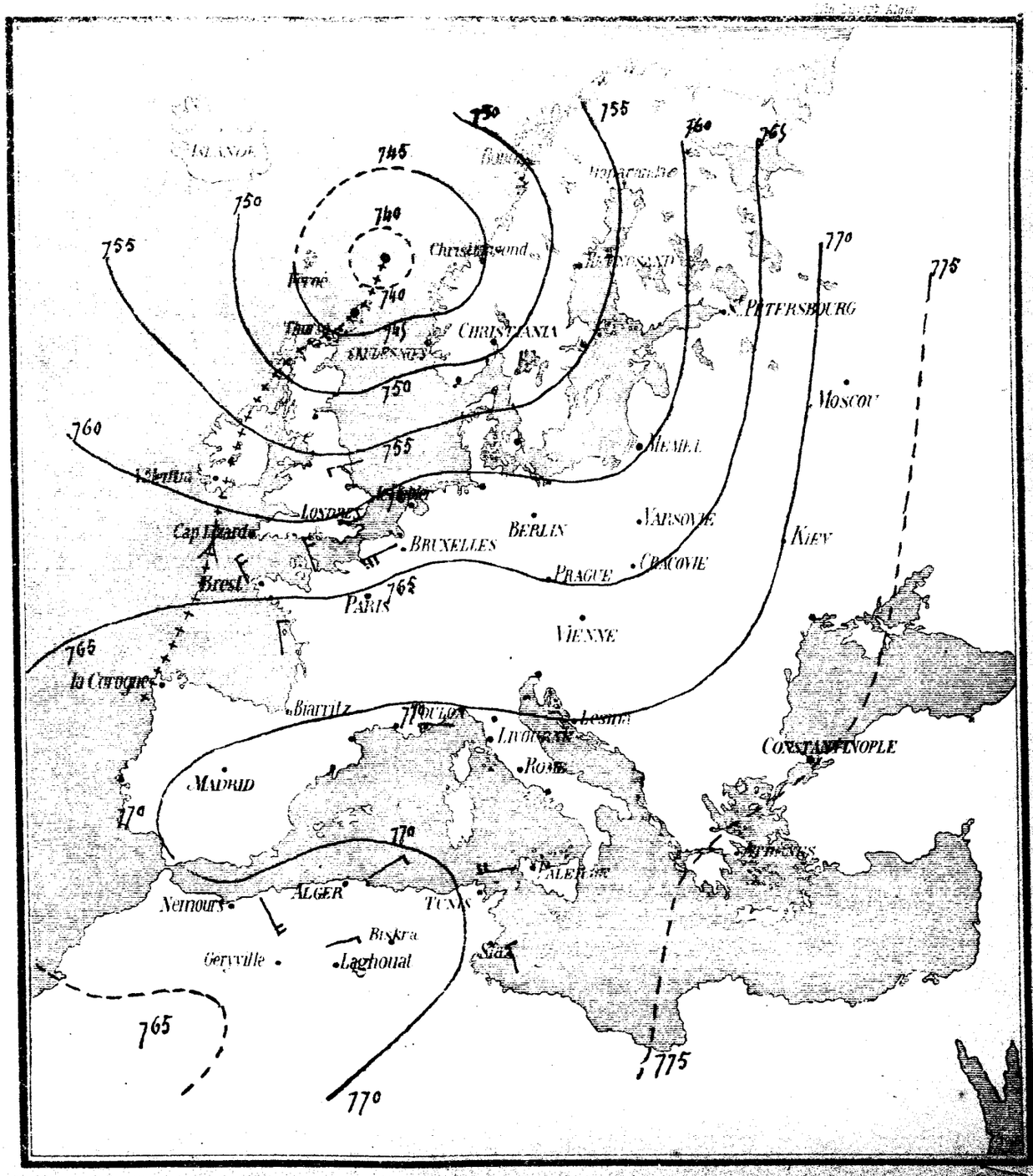
La situation n'est pas sensiblement modifiée depuis hier. Le baromètre reste haut et le beau temps se maintient avec les hautes pressions (770) sur la région algérie - Espagne.

Le vent d'entre W et NW tend à fraîchir sur côtes de Provence et d'Italie. – Les basses pressions persistent dans le Nord (Norvège 740).

Température: alger (ville) minimum 13.5; maximum 17.7.
Humidité: minimum 78% à midi; maximum 86% à 6 h du matin

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 13 Décembre 1877

Pressions très uniformes vers 768 sur Europe Sud, vent faible mer belle, mais baisse de 10 m/m sur la Baltique, pouvant s'étendre vers l'Adriatique et amener vent de NW: mer houleuse à Marseille.



N° 818 SITUATION du temps le Vendredi 14 Décembre 1877 (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. et se sévissent sur les régions couvertes par la 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	763.6	12.5	SSE	2	très-nuag.x	belle	Pluie
Alger	761.3	14.0	NNE	1	couvert	calme	
La Calle	761.4	11.4	W	2	tr-nuag.x	belle	
Tunis	765.2	9.0	WSW	1	d°	calme	Géryville (gouttes)
Laghouat	763.7	10,0	E	2	Couvert	"	
Toulon							
Biarritz	764.0	"	NW	2	couvert	belle	
Brest	768.0	"	ENE	2	brumeux	lég.t agitée	
Dunkerque	772.0	"	N	1	clair	d°	
	766.0	"	NW	3	couvert	d°	

SITUATION GÉNÉRALE:

Les hautes pressions se retirent de nos régions; la dépression secondaire signalée ces jours derniers vers le Maroc revient sur l'Algérie, et amène un changement de temps, avec une baisse marquée du baromètre (7 m/m). Les vents ont tourné au Sud restant modérés, le ciel est partout couvert ce matin et généralement pluvieux, et la température s'est élevée.

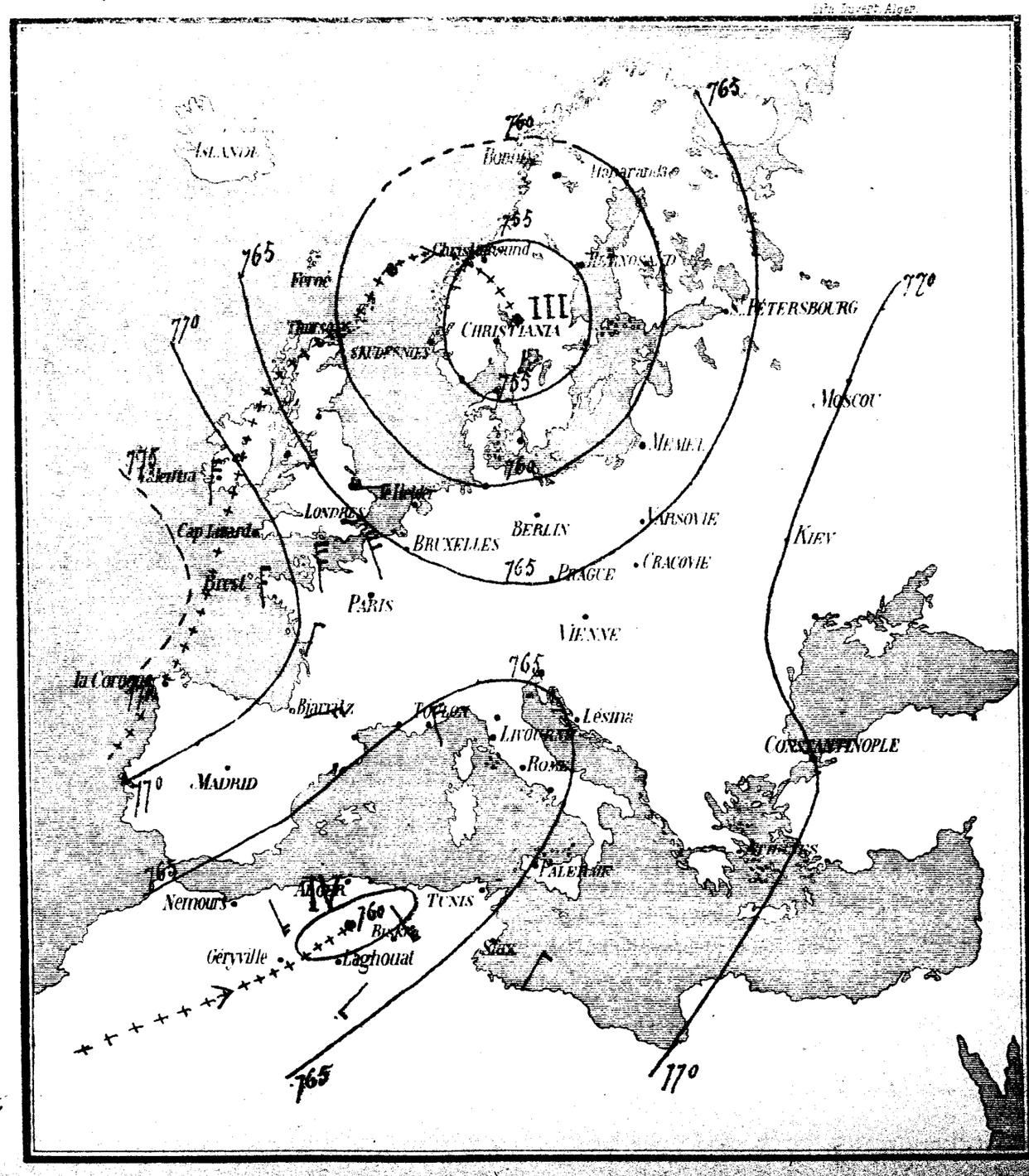
La situation reste troublée sur le bassin Méditerranéen.

Température: Alger (ville) minimum 13.8; maximum 16.8.

Humidité: minimum 80% à midi; maximum 87% à 9 h du S.

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 14 Décembre 1877

Légère baisse du baromètre sur l'Europe Sud mais uniforme vers (765). Fortes pressions dans l'Ouest — Brest (772) vent faible mer belle; Océan calme.



N° 819 SITUATION du temps le Samedi 15 Décembre 1877 (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] sévissent sur les régions couvertes par la 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] baromètre [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 quand [illegible]

Stations	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	762.9	11.4	S	1	couvert	belle	Pluies.
Alger	760.0	13.6	N	5	d°	très grosse	Nemours 5 m/m; Tlemcen 11 m/m
La Calle	757.2	12.2	SW	2	d°	d°	El-aricha 5; Saïda 3 m/m
Tunis	760.1	12.7	SE	3	d°	agitée	Géryville 4; St Cyprien 7
Laghouat	757.5	9.0	N	0	d°	"	Orléans 4; Boufarik 14
							Caxine 30.6; Le Dey 29
Toulon	770.-	"	NW	2	couvert	belle	Alger (ville) 23.3; Mustapha 32
Biarritz	775.0	"	ENE	1	nuageux	d°	Fort l'Emp. 24.3; Aumale 6.0
Brest	775.0	"	E	1	d°	d°	Djelfa 12.0; Sétif 5.0
Dunkerque	775.0	"	SW	2	brumeux	d°	El-Kantour 2.0; Guelma 6.0
							Biskra 24.3; La Calle 14
							Tunis 19.0; Sfax 5.0

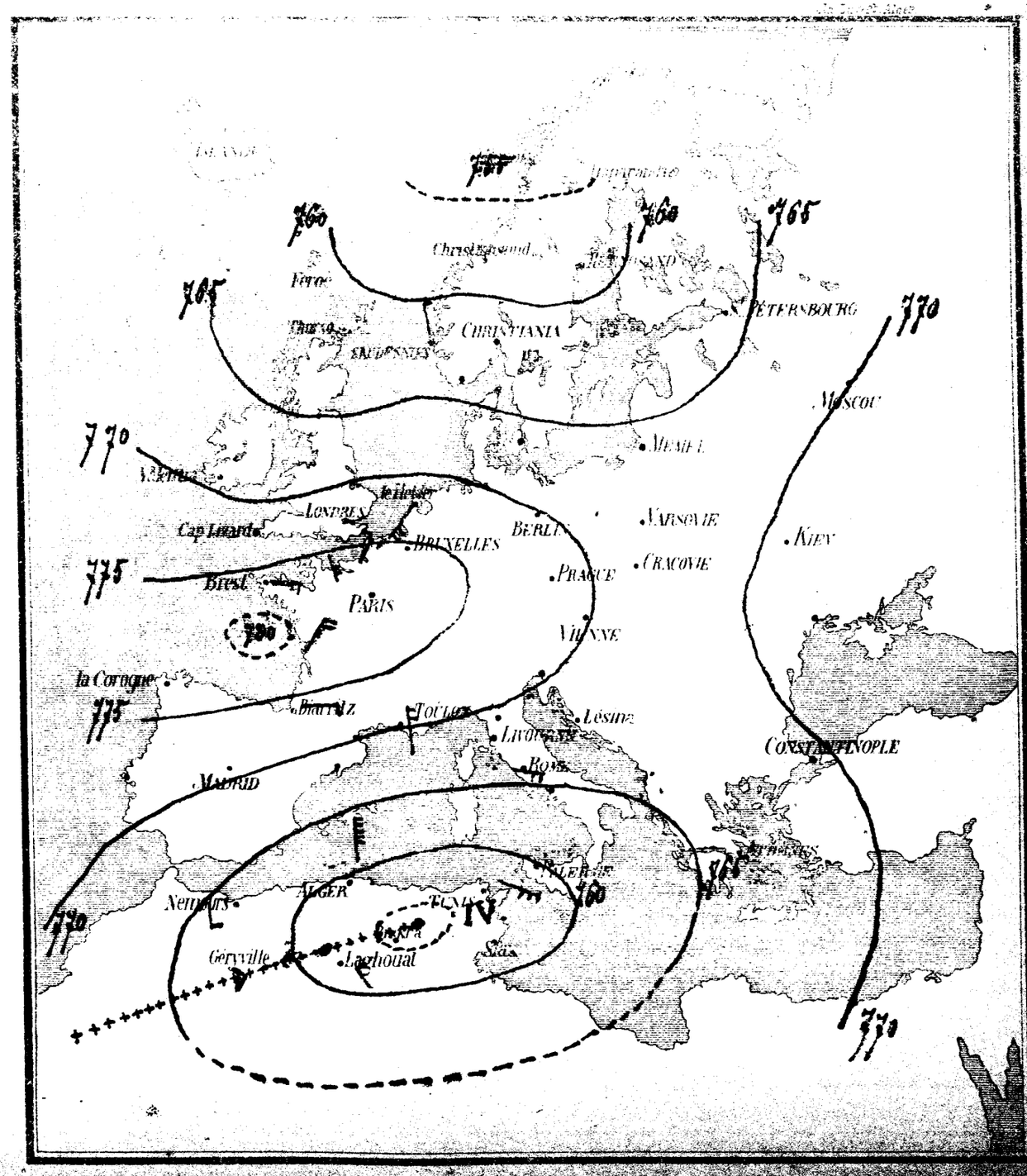
SITUATION GÉNÉRALE:

La baisse du baromètre a continué, plus marquée dans l'Est (6 m/m). La dépression IV signalée hier, enveloppée par les hautes pressions, a pris un violent mouvement gyratoire, centre vers Sétif (757). Elle amène, avec d'abondantes pluies dans toute l'Algérie, une violente tempête de NW dans la région Baléares-Alger; les mauvais temps vont s'étendre à bref délai dans la région Marseille-Bône-Italie, où les vents sont encore modérés ce matin soufflant du NW sur côtes de Provence, du SE en Tunisie; temps pluvieux mais calme dans la région Oran-Maroc.

Température: Alger (ville) minimum 13.0; maximum 17.0.
Humidité: minimum 83% à midi, 3h et 6h du soir; maximum 88% à 6h du m.

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 15 Décembre 1877

Hausse générale en France, Lorient 779, Baisse à Palerme 764, vent faible pouvant fraichir sur côtes de Provence, Océan calme, Marseille, vent nord modéré, mer houleuse.



N° 820. SITUATION du temps le Lundi 17 Décembre 1877 (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 [illegible] qui par sa baisse [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 quand les pressions [illegible] (baromètre réduit).

Stations	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	771.5	13.6	SE	1	couvert	houleuse	Pluies
Alger	769.3	11.6	NE	1	nuageux	grosse	Nemours 21.0 Tlemcen 22.0
La Calle	766.2	"	NW	4	couvert	d°	El-aricha 13.0 Saïda 28.9
Tunis	"	"	"	"	"	"	Géryville 39.0 St Cyprien 19.0
Laghouat	767.7	7.0	calme	0	clair	"	Orléansville 7.0 Alger (Le Dey) 43.0
							Bonfarik 62.4 Aumale 14.0
Toulon	763,0	"	NW	4	as. beau	grosse	Djelfa 13.0 Laghouat 1.0
Biarritz	776,0	"	S	2	couvert	belle	Sétif 8.0 El-Kantour 43.0
Brest	776,0	"	NNW	1	d°	d°	Guelma 23.7 La-Calle 20.0
Dunkerque	768.0	"	NNE	1	brouillard	légt agitée	Sfax 5.0

SITUATION GÉNÉRALE:

Les mauvais temps amenés le 15 Décembre par la dépression IV se sont étendus hier 16 de l'Ouest à l'Est dans tout le bassin Méditerranéen; violente tempête sur le littoral - Bône - Tunisie, et pluies générales en Algérie, torrentielles dans le centre.

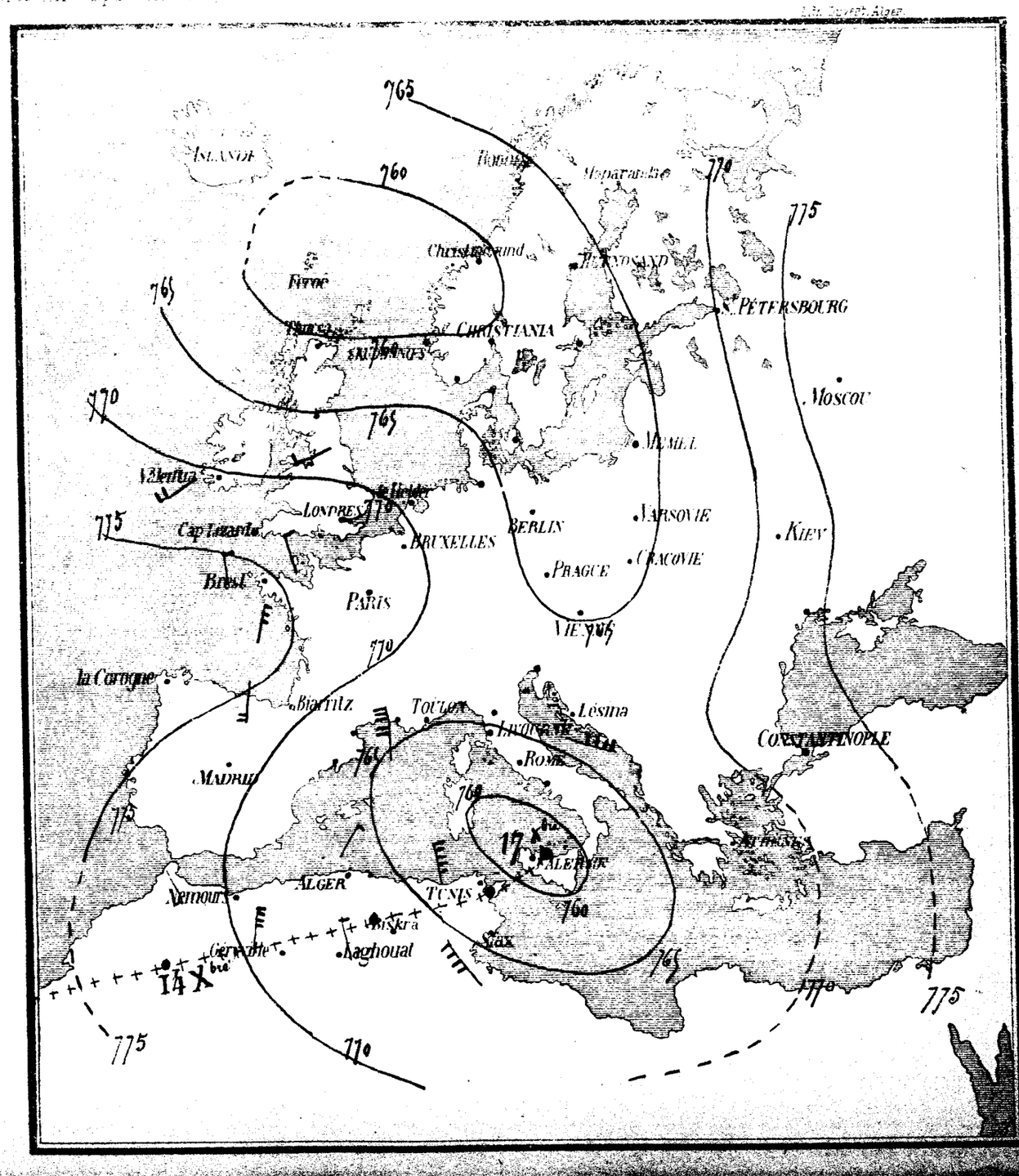
Aujourd'hui la dépression s'éloigne vers la Sicile, les vents se calment tournant à l'Est, brumeux dans la région Oran-Alger avec un abaissement marqué de température.

Les mauvais temps continuent dans la région Marseille - Bône - Italie, par des vents de NW forts.

Température: Alger (ville) minimum 12°,0; maximum 17.2.
Humidité: minimum 58% à 9 h. du soir; maximum 84% à 6 h du mat.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le 17 Décembre 1877*

La dépression qui a traversé l'Espagne et l'Algérie se creuse sur la Méditerranée. Baisse de 7m/m à Toulon (763), fortes pressions sur l'Océan, le vent de NW a pris de la force sur côtes de Provence. Temps à grains, mer grosse à Marseille.



N° 821 SITUATION du temps le Mardi 18 Décembre 1877 (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 ce baisse ou se hausse indique que la 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 750 m/m* (Baromètre réduit)

Stations	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent: Direction	Vent: force de 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	772.2	6.4	S E	2	clair	belle	Pluies.
Alger	770.2	13.0	N	1	nuageux	houleuse	
La Calle	766.3	13.1	N W	3	id	grosse	Fort l'Empt 1.0
Tunis	765.0	"	"	"	"	"	Cocina 4.3
Laghouat	768.7	5.0	N	1	clair	"	Aumale 1.0
							Sétif 11.0
Toulon	768.0	"	"	"	"	belle	El-Kantour 13.0
Biarritz	775.0	"	S S E	1	couvert	belle	Guelma 19.0
Brest	775.0	"	N	1	assez beau	id.	La Calle 14.0
Dunkerque	771.8	"	N N E	3	couvert	la agitée	

SITUATION GÉNÉRALE:

La 4me dépression, qui s'éloigne vers l'Orient, amène encore aujourd'hui quelques grains pluvieux dans la région Alger, Constantine; les vents commencent à perdre de leur force dans le bassin Méditerranéen et se maintiennent entre NW et NE en Algérie avec un abaissement marqué de température.

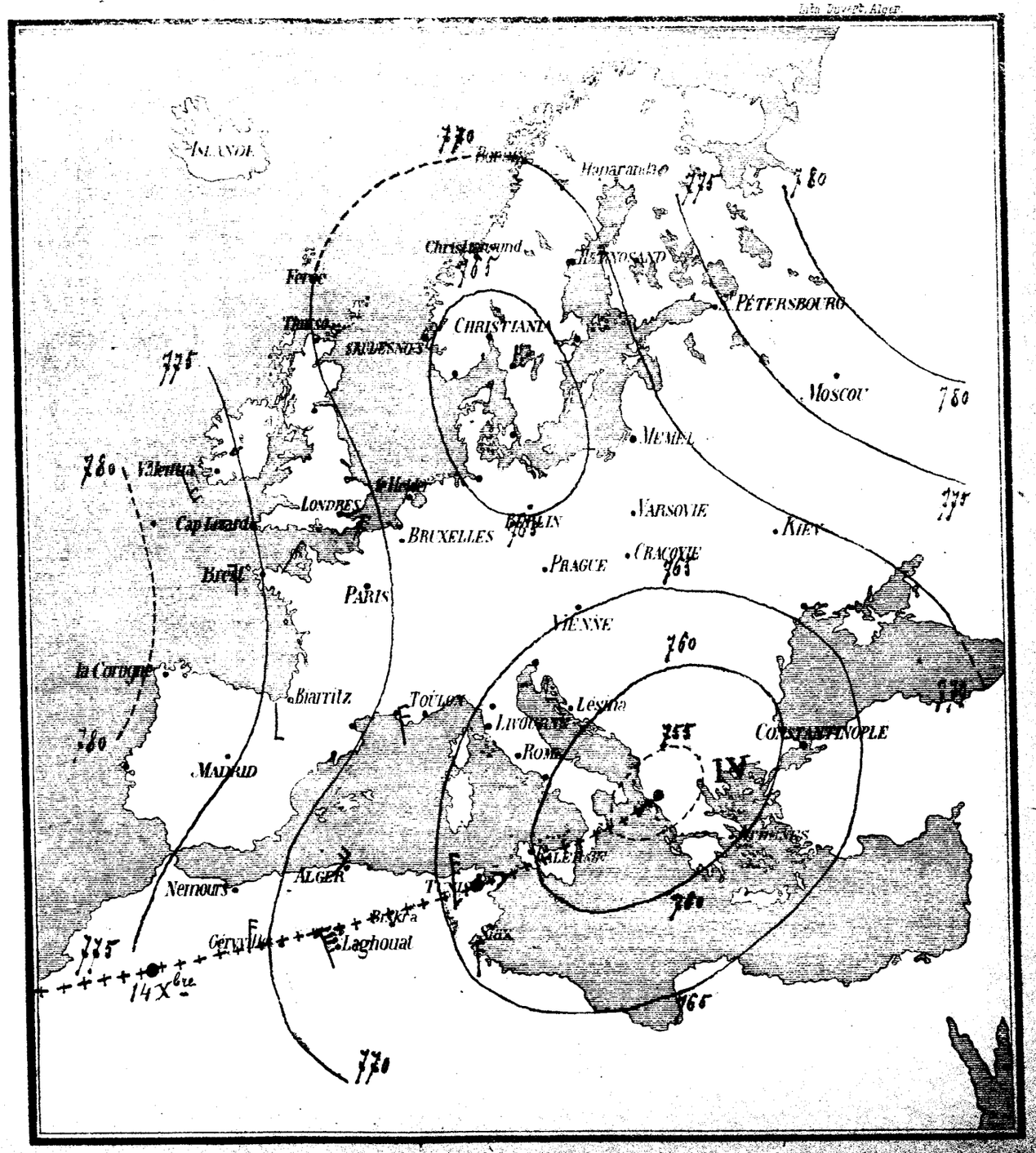
Les hautes pressions reviennent par l'Ouest, et l'amélioration déjà sensible du côté d'Oran tend à s'étendre dans la région Alger, Constantine.

Le mistral mollit sur cotes de Provence.

Température. Alger (ville) minimum 11°5; maximum 15°9.
Humidité. minimum 57% à midi; maximum 73% à 6 h. du soir

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le 18 Décembre 1877.*

Hausse du baromètre sur Europe Sud, vent NW fort à Perpignan; la situation s'améliore à Marseille, vent N modéré, mer grosse.



N° 822. SITUATION du temps le Mercredi 19 Décembre 1877 (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 certain qui par ses hausses ou baisses marque que la 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 [illegible] (Voir la [illegible] ci-dessus)*

Stations	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	770.1	5.8	S.E.	3	clair	belle	Pluie.
Alger	767.5	13,0	W	3	nuageux	agitée	
La Calle	761.1	12.7	N W	4	très-nuag.	très-grosse	Cl. Oriental 1,0 Alger (ville) 0,38
Tunis	"	"	"	"	"	"	Bougarik 3,0 Djelfa 9 tm
Laghouat	768.9	6.0	calme	0	très-beau	"	Aumale 5,0 Setif 10,0
							El-Kantour 6,0 Guelma 14,0
Toulon	760.0	"	N W	1	clair	houleuse	La Calle 6.0
Biarritz	775.0	"	E N E	1	couvert	belle	
Brest	778.0	"	S	1	brouillard	id.	
Dunkerque	775.0	"	E	1	couvert	id.	

SITUATION GÉNÉRALE: Baisse générale du baromètre, plus marquée dans l'Est.

La dépression IV s'est fortement creusée vers l'Archipel (745) étendant de nouveau son action jusque dans nos régions: les vents qui tournaient à l'E reviennent au NW forts dans le bassin méditerranéen et en Algérie; les mauvais temps continuent très pluvieux dans la région Alger - Djelfa - Constantine.

Assez beau temps dans l'Ouest.

Le mistral tend à fraîchir de nouveau sur côtes de Provence.

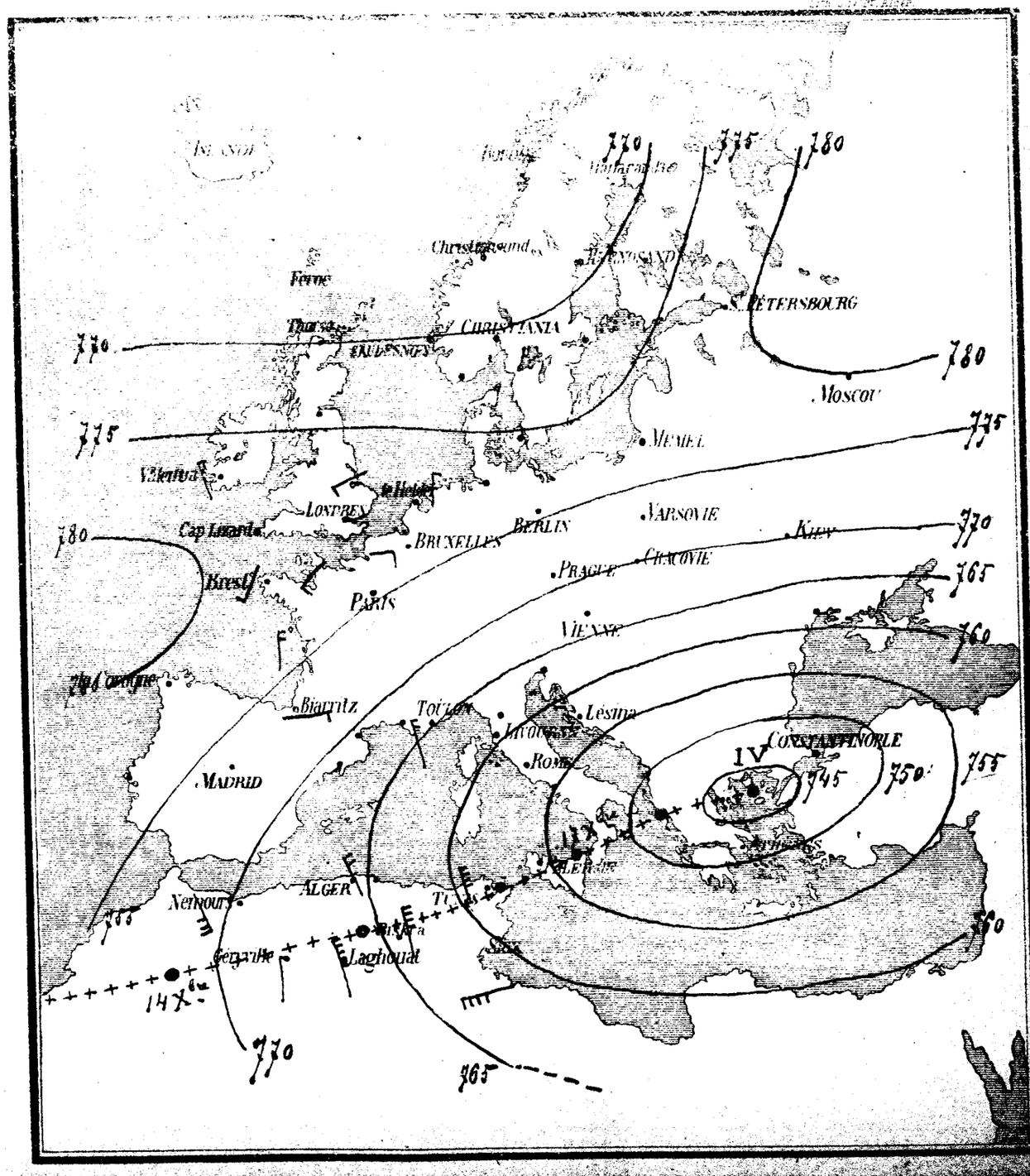
De très mauvais temps doivent sévir dans l'Orient.

Température: Alger (ville) minimum 12°,0; maximum 14°,7

Humidité: minimum 63% à 6 h du matin; maximum 75% à 3 h s.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le 19 Décembre 1877*

Baromètre remonte depuis hier soir sur la méditerranée, vent NW fort Perpignan; faible sur côtes de Provence; la situation continue à s'améliorer, Marseille vent du N, mer houleuse.



N° 823. SITUATION du temps le Jeudi 20 Décembre 1877. (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 (1 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	768.0	5.8	S E	2	clair	belle.	Pluie.
Alger	765.5	10.4	N	3	couvert.	t. agitée	
La Calle	763.4	7.2	W	3	d°.	grosse	
Tunis	"	"	"	"	"	"	
Laghouat	764.9	4.0	N E	1	clair	.	
Toulon	762.0	"	E N E	3	couvert	belle	
Biarritz	775.0	"	E N E	2	d°	d°	
Brest	777.0	"	E	1	d°	d°	
Dunkerque	779.0	"	S E	1	d°	d°	

Orléansville	1,0	Caxine	7,[illegible]
Mustapha	11,8	Boufarik	6,[illegible]
Aumale	8,0	Djelfa	1,[illegible]
Setif	8,0	El-Kantour	1,0
Guelma	38,5	La Calle	2,0

SITUATION GÉNÉRALE:

Une zône de hautes pressions tout à fait anormale couvre l'Europe (centre Moscou 790).

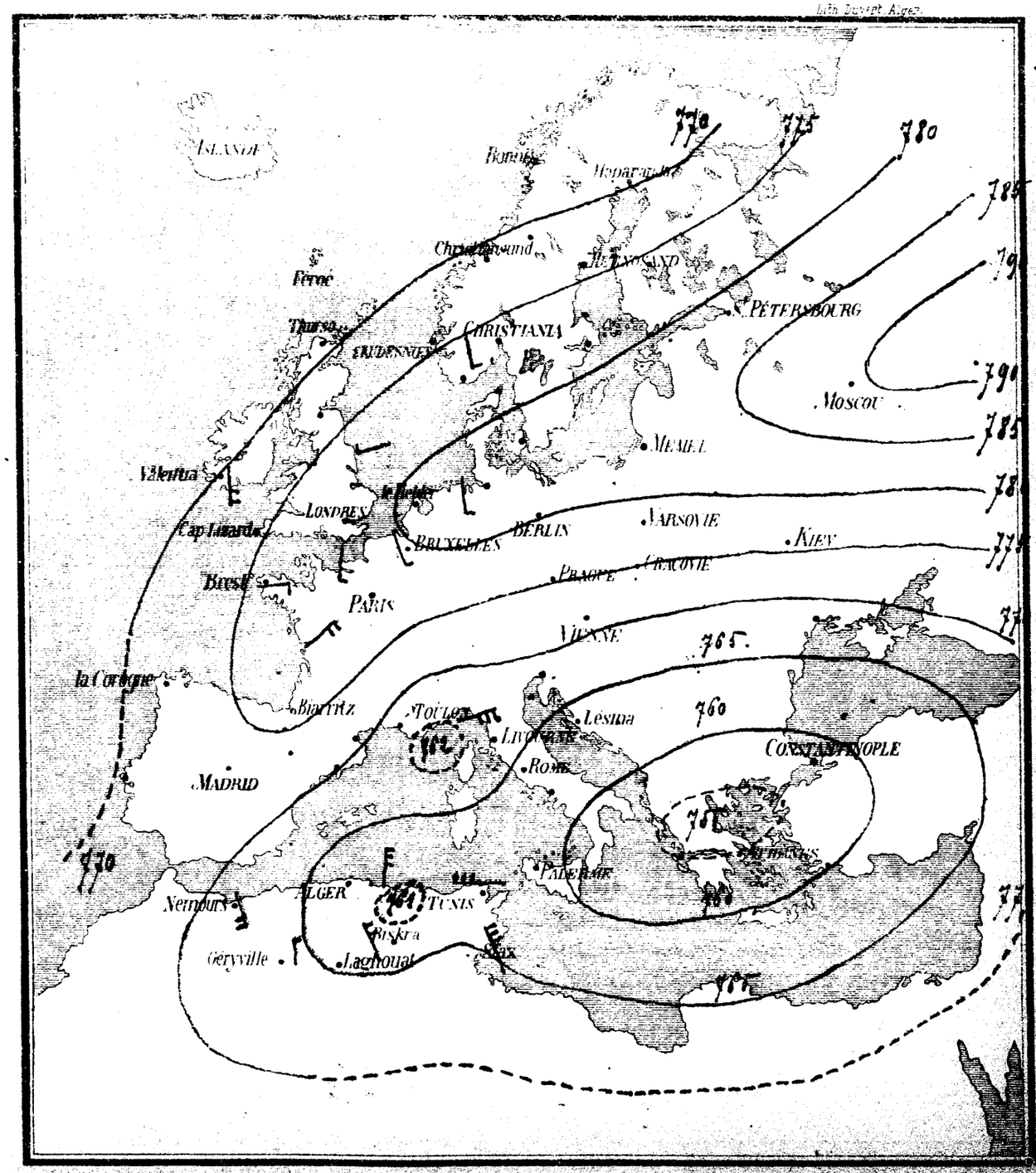
· Les basses pressions persistent sur nos régions et de nouveaux centres de dépressions secondaires se forment vers côtes de Provence (763) et en Algérie (Sétif 761): la situation ne s'améliore pas dans le bassin méditerranéen et les mauvais temps à grains pluvieux menacent de se prolonger dans la région Alger-Constantine.

Température: minimum 9°.5; maximum 14°.2.
Humidité: minimum 53% à 6 h. du soir. maximum 72% à midi.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 20 Décembre 1877.

Très fortes pressions sur Océan; baromètre un peu en baisse sur méditerranée; vent NE frais sur côtes de Provence, Marseille vent N modéré, mer houleuse.

Lith. Duvert, Alger.



N° 824. SITUATION du temps le Vendredi 21 Décembre 1877. (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 760m/m (baromètre réduit).*

Stations	Baromètre réduit	Thermomètre	Vent Direction	Vent force de 0 à 7	Etat du Ciel	Etat de la mer	Observations
Nemours	768.7	6.8	SE	2	très beau	belle	Pluies.
Alger	767.0	7.0	NW	1	couvert	houleuse	
La Calle	769.7	7.1	SW	3	assez-beau	assez grosse	Orléansville 6,0 Sétif 1,0
Tunis	764.7	6.6	W	2	clair	houleuse	St Cyprien 5,0 El-Kantour 17,0
Laghouat	766,0	0,0	calme	0	très-beau	"	Cascine 24,0 Guelma 0,3
							Alger (Jardin) 31,0 La Calle 5,0
Toulon	770,0	"	SW	2	couvert	agitée	Bougarifi 28,5 Sfax 2,0
Biarritz	775,0	"	ENE	1	d°	belle	Alumale 4,0
Brest	775,0	"	NW	1	d°	d°	
Dunkerque	773,0	"	SE	2	d°	d°	

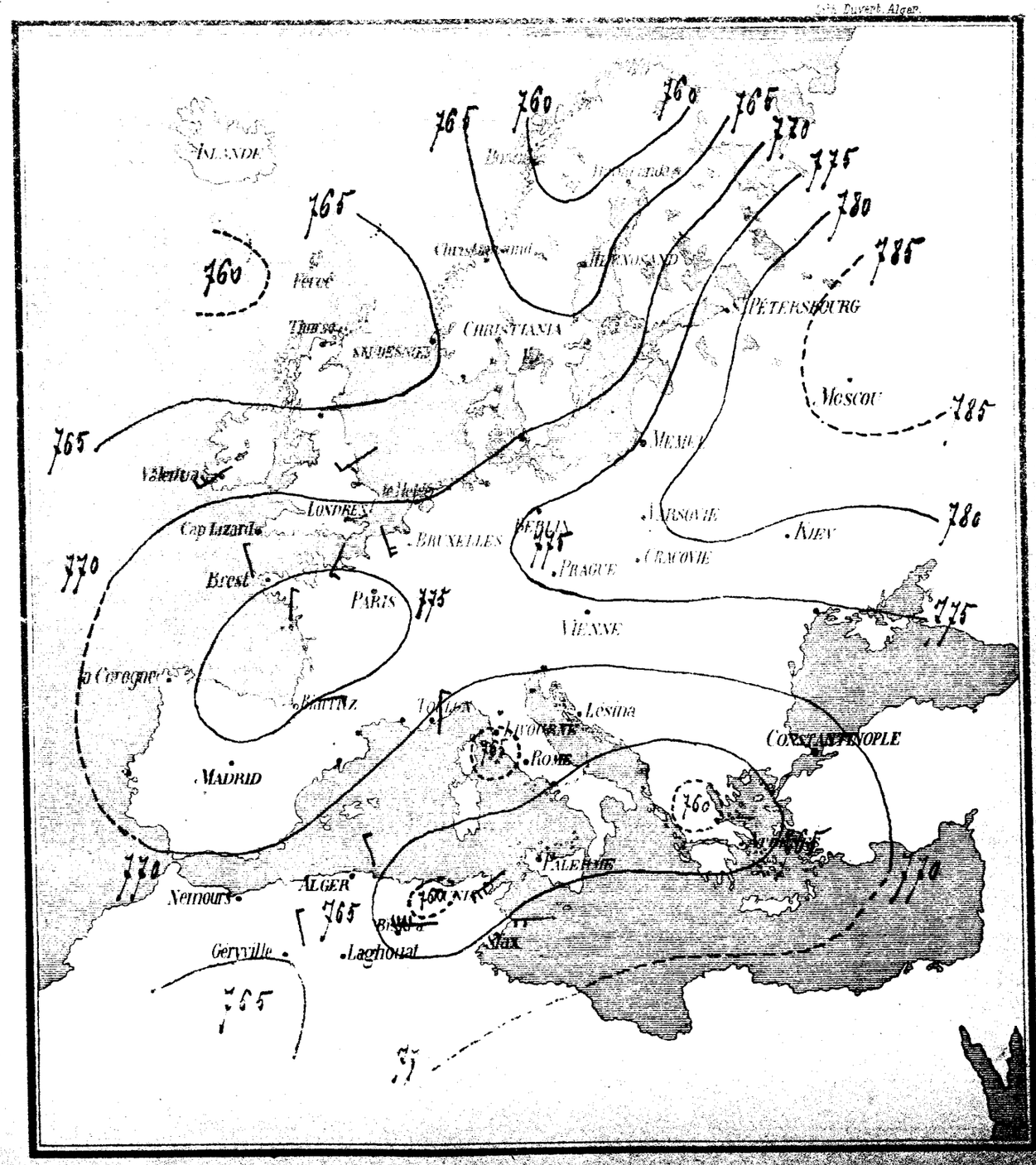
SITUATION GÉNÉRALE: Les mauvais temps à grains pluvieux continuent dans la région Alger Constantine.

La Zône de très hautes pressions persiste sur l'Europe avec un beau temps calme, mais un bif abaissement de température est probable.

D'autre part notre bassin méditerranéen reste sous l'influence des basses pressions relatives, et c'est à cette double situation, favorable au développement des dépressions dans nos régions, que sont dus les mauvais temps venteux et très pluvieux persistants en Algérie depuis huit jours.

Température: minimum: 7.2; maximum 11.8.
Humidité: minimum: 69% à 9 h. du soir; maximum 80% à midi et 5 h. 1/2

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le 21 Décembre 1877.*
Baromètre en hausse sur l'Italie et la France (Sud). Pression plus uniforme. La situation s'améliore.
Marseille [illegible]



N° 825. SITUATION du temps le Samedi 11 Decembre 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 bon temps; quand les pressions dépassent 780 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	768.2	4.0	S E	2	beau	belle	**Pluies.**
Alger	766.3	9.0	W	2	couvert	agitée	
La Calle	766.5	16.6	S W	2	couvert	assez grosse	Orleans 4,0 Cazaux 22,0
Tunis	765.9	9.2	W	3	beau	agitée	Alger 16,86 Bourzeik 9,0
Laghouat	766.0	"	calme	0	clair.	"	Aumale 6,0 El Kantara 3,0
							Guelma 1,0 Tunis 2,0
Toulon	770.0	"	E	1	assez beau	belle	La Calle 9,0
Biarritz	777.0	"	N E	2	brumeux	d°	
Brest	772.0	"	S	1	d°	d°	
Dunkerque	771.0	"	S S E		brouillard	d°	

SITUATION GÉNÉRALE: Continuation du temps pluvieux dans la région Alger, Constantine, par des vents d'entre W et N E assez forts vers la Tunisie, modérés ailleurs.

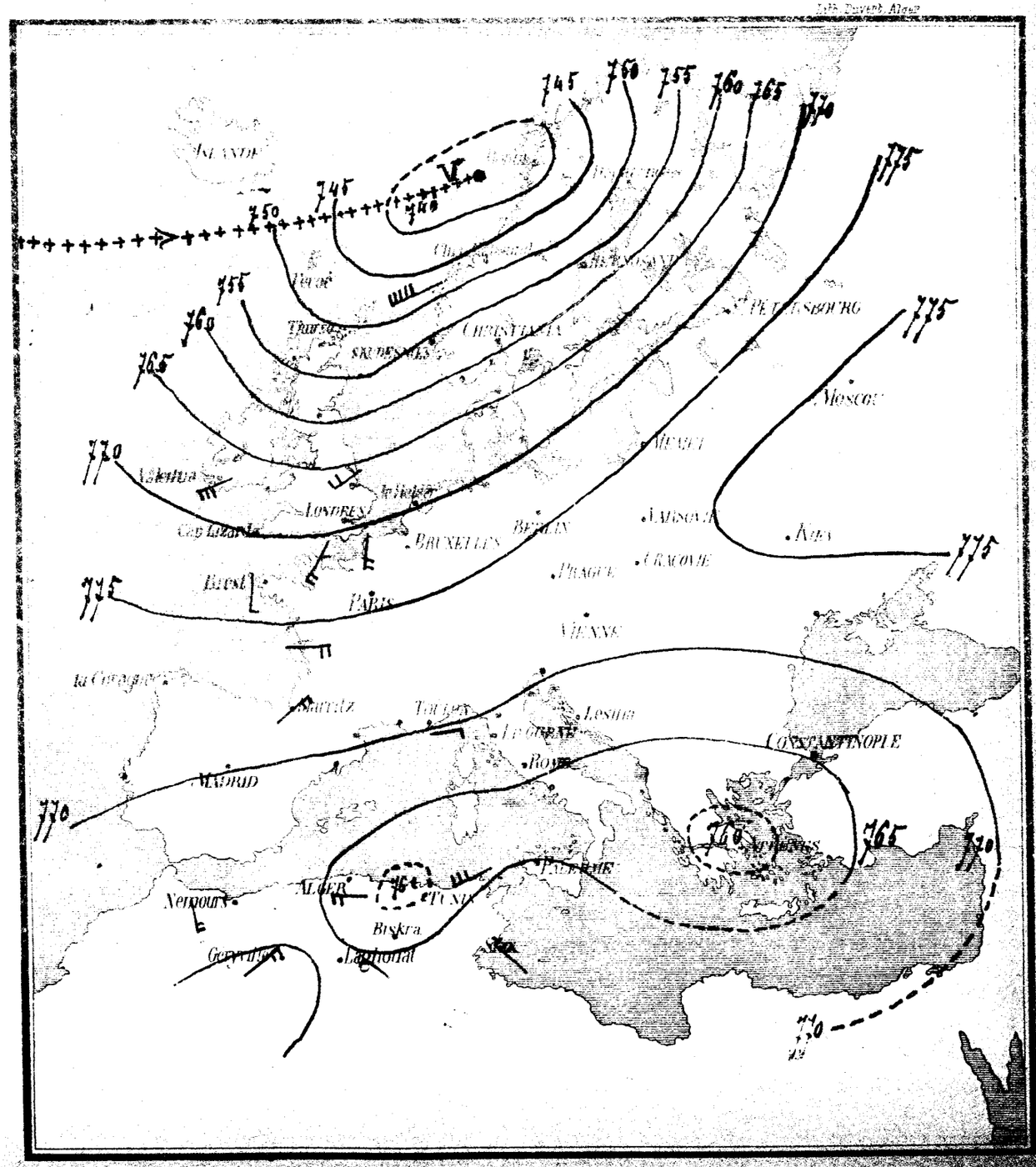
Les hautes pressions persistent sur l'Europe centrale et en Russie; une forte bourrasque apparue hier vers l'Irlande, disparaît dans l'extrême nord, sans modifier la situation dans le bassin méditerranéen, où des dépressions secondaires continuent à se développer.

Temps calme sur côtes de Provence.

Température: minimum: 7°6; maximum 11°8.
Humidité: minimum 74% à midi; maximum 80% à 6 h du matin.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le 11 Décembre 1875.*

Baromètre encore en hausse sur Italie pression continue à s'égaliser; vent restera faible sur Méditerranée Marseille vent N modéré, mer houleuse.



N° 116. SITUATION du temps le Lundi 24 Décembre 1877 (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	770.6	4.0	S E	2	clair	belle	Pluies.
Alger	768.7	7.6	S W	1	très-beau	très-belle	—
La Calle	769.8	8.0	W	3	nuageux	houleuse	Orléans 1,0 Clermont 6,0
Tunis	769.7	6.2	W	2	beau	belle	Cazaux 12,5 Marseille 14,2
Laghouat	768.1	"	calme	0	clair	"	Gustiza 0,5 La Calle 22,0
							Le Havre 0,0 Tunis 5,2
Toulon	770,0	"	N E	1	assez-beau	leg.t agitée	Bordeaux 0,0
Biarritz	772,0	"	S S E	2	t. nuag.x	belle	—
Brest	767,0	"	N W	2	couvert	leg.t agitée	
Dunkerque	760,0	"	S W	2	id.	belle	

SITUATION GÉNÉRALE: Les hautes pressions reviennent sur le bassin méditerranéen; le beau temps se rétablit en Algérie, après une période tourmentée et très pluvieuse qui durait depuis le 17 Décembre; aujourd'hui ciel généralement clair, température assez basse, vents modérés et réguliers, avec quelque reste d'agitation dans l'Est.

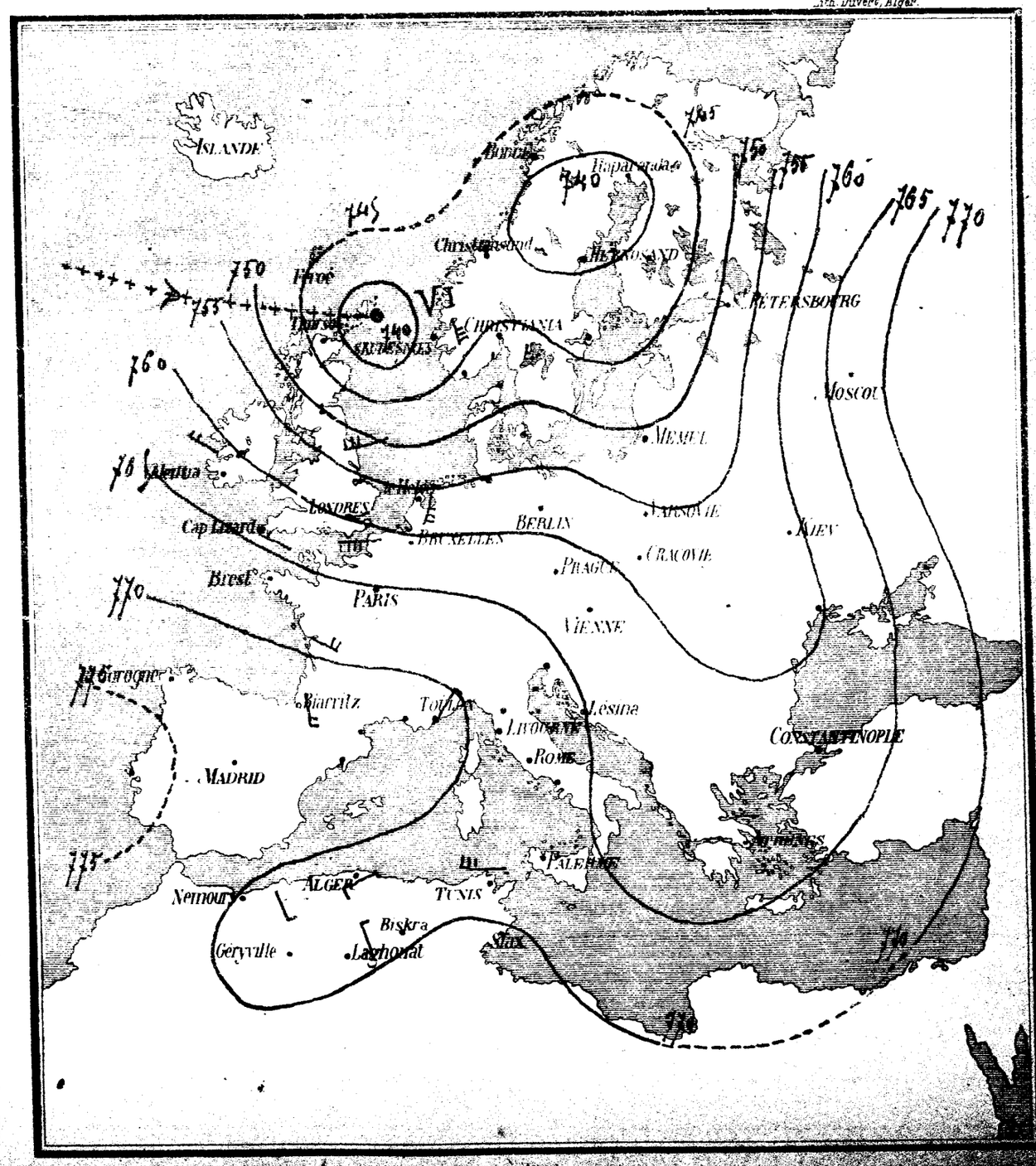
Les basses pressions ont reparu dans le Nord (748) s'étendant vers l'Europe centrale, mais sans influence probable sur la Méditerranée.

Côtes de Provence calmes.

Température: minimum 8°,2; maximum 14°,8.
Humidité: minimum 64% à midi; maximum 77% à 6 h. du matin et 6 h.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 24 Décembre 1877.

Nouvelle dépression a centre sur mer du Nord paraissant devoir gagner par S E, vent faible mer belle Provence, mais vent du N W à Calais, Marseille, vent N modéré, mer houleuse.



N° 827 **SITUATION** du temps le Mercredi 26 Décembre 187. (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 et sa hausse indique que la 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 750 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	9.3	S	2	beau	houleuse	Pluies du 24 au 25 Xbre
Alger	760,0	11,0	W	3	nuageux	belle	
La Calle	758,7	9,0	W	2	t. nuageux	houleuse	Cuxine 0,0 / Alger (jaune) 1,8
Tunis	758.4	7.8	W	3	d°	très belle	Lighouat 8,0 / Il-Rants 13,0
Laghouat	762,0	3.0	NW	1	très-beau		La Calle 5,0 / Tunis 0,4.
							Max 7.0.
Toulon	752.0	"	NW	3	assez-beau	leg. agitée	
Biarritz	760,0	"	WNW	4	pluie	très-houleuse	
Brest	755.0	"	NW	2	brumeux	leg. agitée	
Dunkerque	745,0	"	NNW	2	couvert	houleuse	

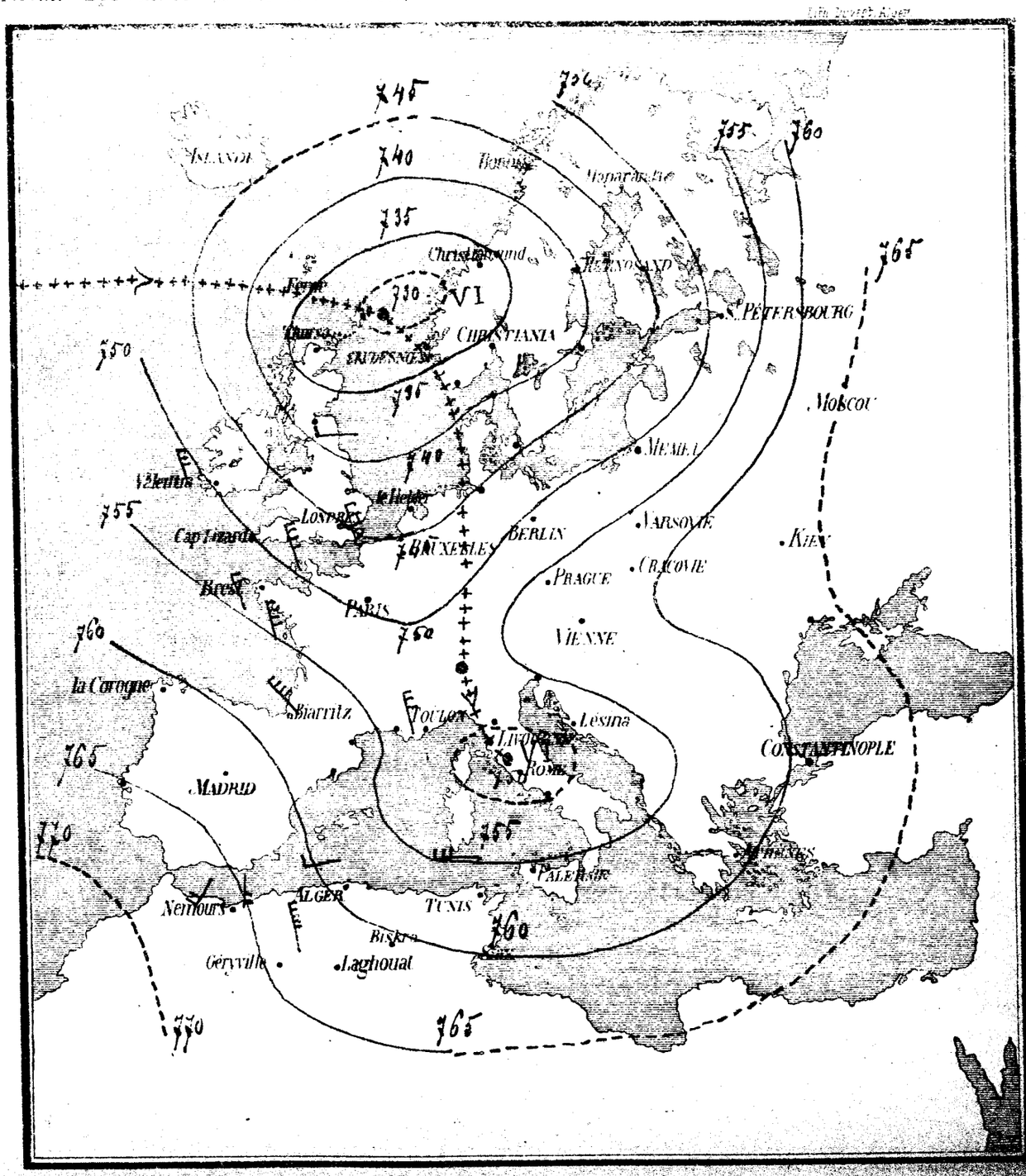
SITUATION GÉNÉRALE: Une dépression secondaire, qui s'est formée hier vers la haute Italie, étend son action sur tout le bassin méditerranéen (Centre Rome 750), tempête de neige sur les hauts plateaux de Djelfa et du Djebel-amour.

De mauvais temps de NW sévissent depuis hier soir sur les côtes de Provence; ils vont s'étendre à bref délai sur la région Alger-Constantine, où les vents qui sont au SW commencent à se relever à l'W forts, de nouvelles pluies sont à craindre.

Alger: Température. minimum 9°2; maximum 14°8.
Humidité: minimum 61% à 3 h du soir: maximum 76% à 6 h. du soir.

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 26 Décembre 1877.

Nouvelle baisse de 8 m/m sur Europe (Sud); mauvais temps à craindre; Toulon vent NW assez fort; mer agitée.



N° 826. SITUATION du temps le Jeudi 27 Décembre 1877 (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	769.8	14,2	calme	0	couvert	houleuse	Pluies.
Alger	764.4	13,6	NW	2	très-beau	assez-belle	
La Calle	761.1	10.7	W	2	nuageux	houleuse	Alger (ville) gouttelettes
Tunis	761.1	9.5	W	3	couvert	belle	
Laghouat	766,1	7.0	W	2	clair.	"	
Toulon	757.0	"	NW	4	assez-beau	t. houleuse	
Biarritz	752,0	"	WSW	4	pluie	houleuse	
Brest	755,0	"	W	1	d°	très-belle	
Dunkerque	759,0	"	NW	4	assez-beau	t. houleuse	

SITUATION GÉNÉRALE: Hausse générale du baromètre en Algérie. La dépression VI tend à descendre sur l'Europe centrale.

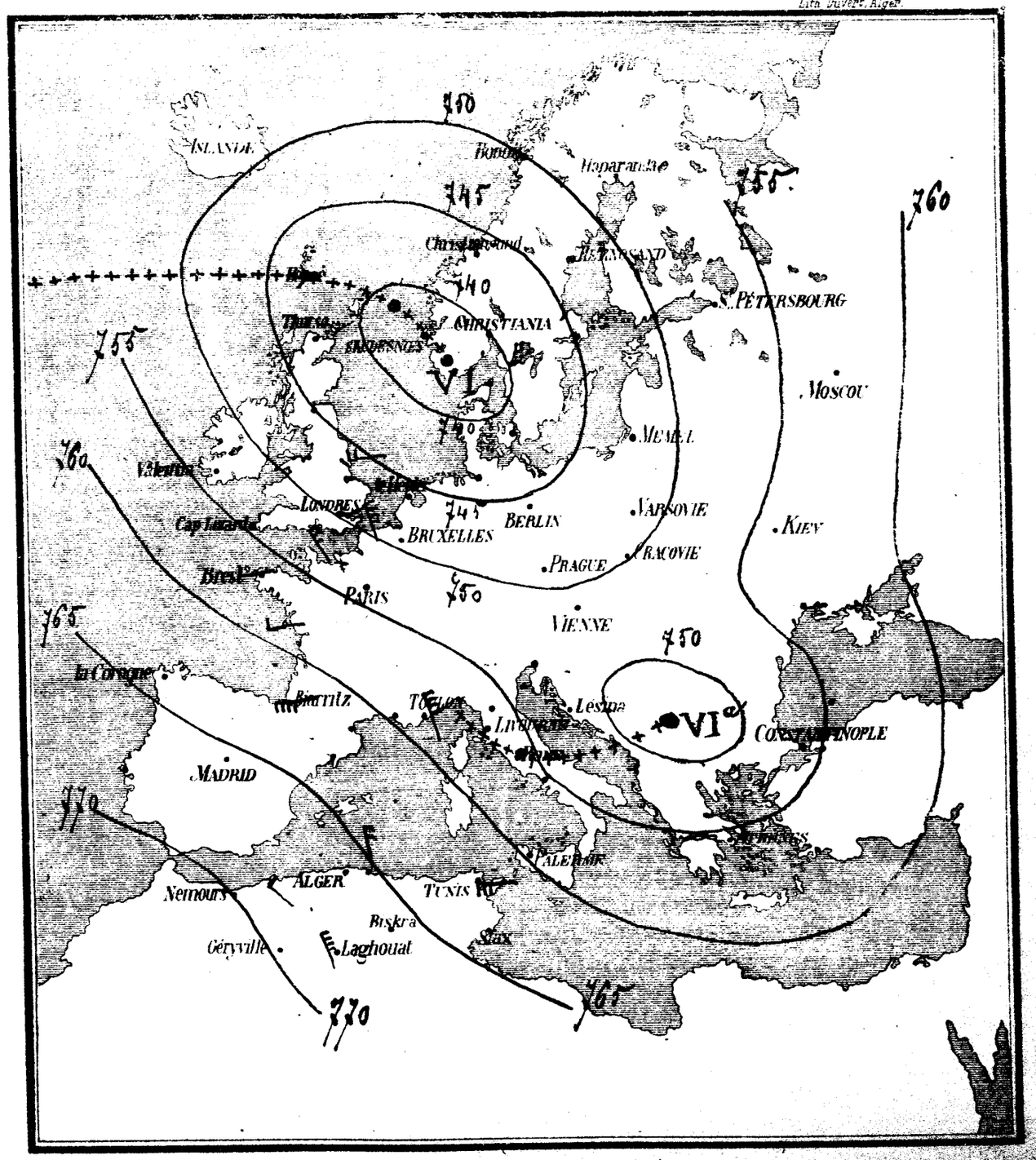
La bourrasque signalée le 25 sur l'Italie s'éloigne vers la Turquie: Elle a amené hier dans la région Marseille-Tunisie un fort coup de vent de NW, qui menace de se prolonger dans cette région, en restant plus modéré sur le littoral Alger-Maroc.

Le temps est toujours assez mauvais sur les hauts plateaux de Géryville-Djelfa.

Alger: Température: minimum 10°.2; maximum 16°.0.
Humidité: minimum 66% à 9h du matin; maximum 77% à 6h du soir.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 27 Décembre 1877.

Baisse de 8 m/m sur Autriche; hausse de 5 m/m golfe du Lion; vent NW fort et mer houleuse sur Pro[illegible] mauvais temps; vent N faible et mer houleuse à M[illegible]



N° 829. **SITUATION** du temps le Vendredi 28 Décembre 1877 (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	771.8	12,0	S	1	couvert	houleuse	Pluies
Alger	766.8	10,8	W	1	assez-beau	belle	
La Calle	765,4	12.1	W	3	nuageux	assez grosse	La Calle gouttes.
Tunis	764.9	9.8	W	3	d°	belle	Tunis 1 m/m
Laghouat	769.1	3,0	W	1	très-beau	"	
Toulon	762.0	"	NW	4	assez-beau	grosse	
Biarritz	767.0	"	WNW	2	t. nuageux	lég.t agitée	
Brest	765.0	"	SE	1	couvert	d°	
Dunkerque	763.0	"	NW	4	d°	t. houleuse	

SITUATION GÉNÉRALE: Le temps se maintient assez beau, avec les hautes pressions en Algérie, par des vents d'entre SW et W modérés, tendant à fraîchir.

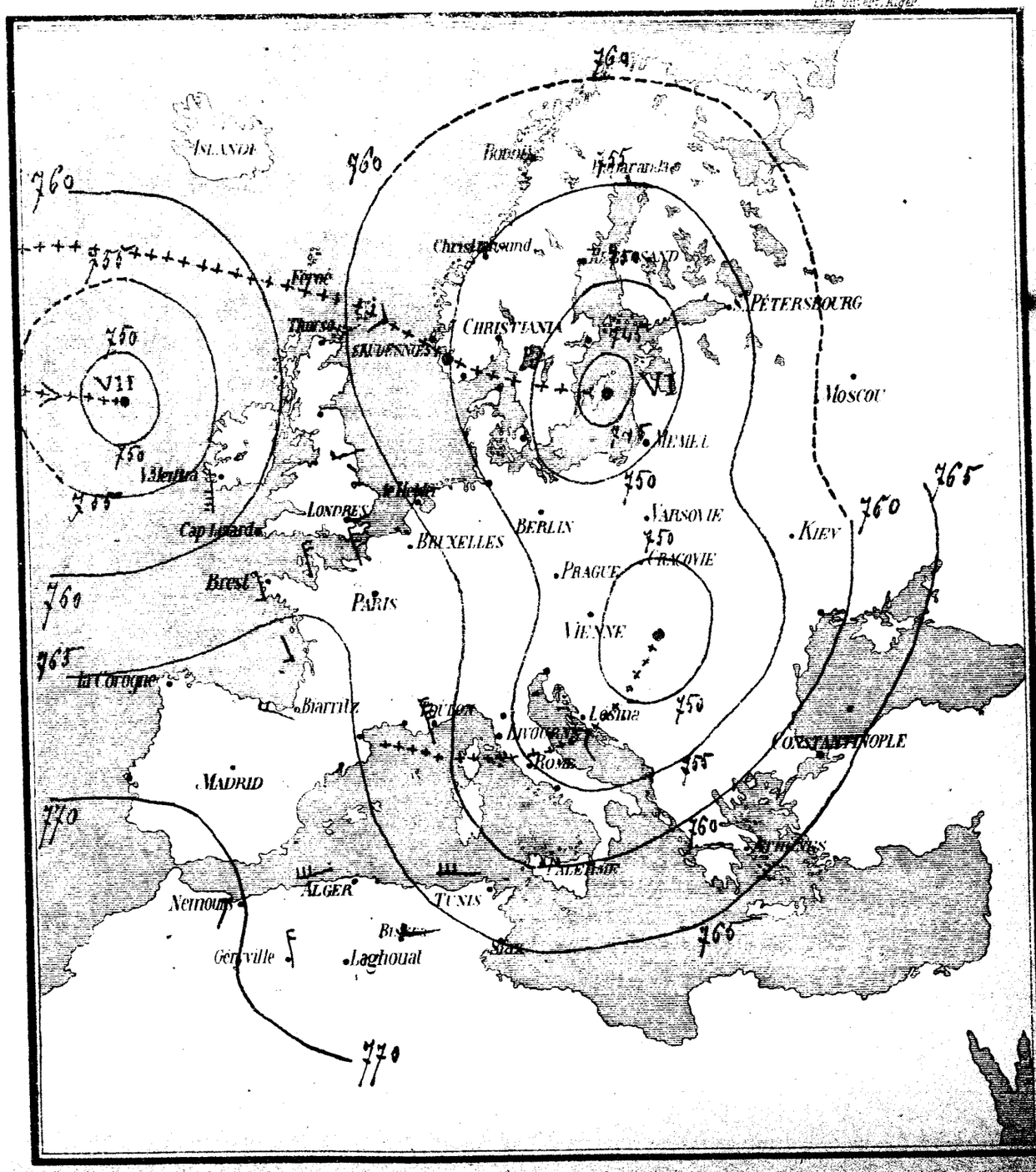
Les mauvais temps de NW continuent dans la région Marseille-Corse, s'étendant vers la Tunisie.

Les basses pressions persistent sur l'Europe, et 3 centres de dépressions apparaissent entre la mer Noire et l'Ecosse.

Alger. Température: minimum 11°.8; maximum 17°.7.
Humidité: minimum 60% à midi; maximum 77% à 9 h. du soir.

OBSERVATOIRE DE PARIS. Avis transmis le 28 Décembre 1877

Hausse rapide du baromètre sur France 10 7 Brest, 5 7 Marseille, centre de dépression sur Baltique, Wisby 745, pouvant gagner Sud, vent NW très fort, et mer grosse Provence, mauvais temps vont continuer.



N° 830. SITUATION du temps le Samedi 29 Décembre 1877 (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	772.1	6,0	SE	3	clair	belle	Pluies.
Alger	770,3	11,0	W	1	d°	t. belle	
La Calle	770,5	11,2	W	3	nuageux	grosse	Saïda gouttes
Tunis	770,6	10,0	W	3	couvert	agitée	Alger (ville) gouttelettes
Laghouat	772,0	1,0	calme	0	très-beau	"	Guelma 5,2
							La Calle 4,0
Toulon	765.0	"	N	4	assez-beau	t. houleuse	
Biarritz	770,0	"	S	1	couvert	belle	
Brest	760.0	"	WSW	2	brouillard	houleuse	
Dunkerque	762.5	"	SW	2	d°	belle	

SITUATION GÉNÉRALE: La hausse du baromètre continue, et les hautes pressions persistent sur la région Espagne-Algérie.

Beau temps sur le littoral Alger-Oran, avec des vents secs d'entre S et W modérés dans le centre, assez forts du côté du Maroc; légère pluie dans l'Est.

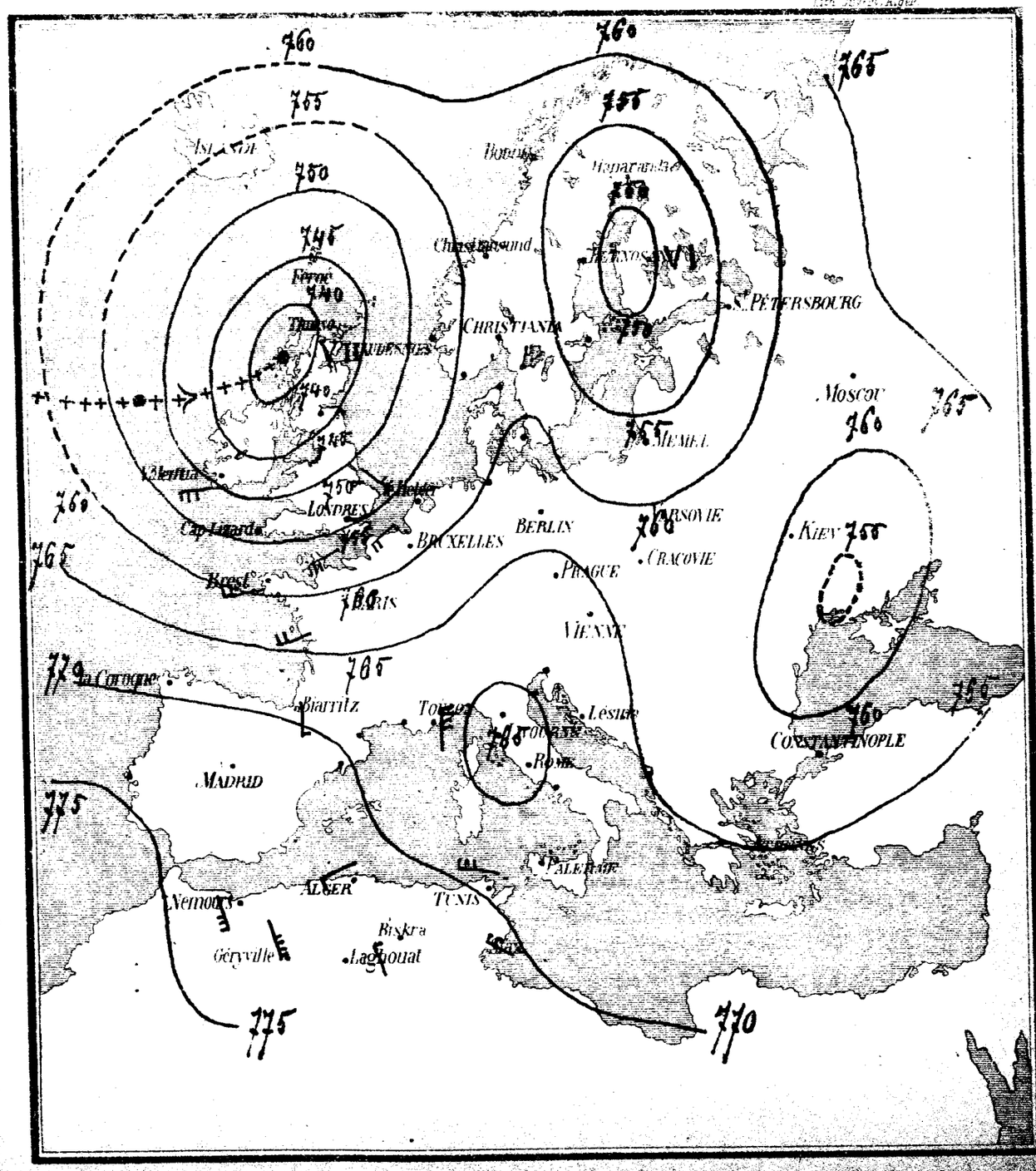
Amélioration dans la région Marseille-Bône-Tunisie; les mauvais temps de NW tendent à se calmer, le vent tournant à l'E modéré sur côtes de Provence.

Température: minimum 11°1; maximum 16°6.

Alger: Humidité: minimum 72% à 6 h. et 9 h. du matin; maximum 80% à 9 h. soir.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 29 Décembre 1877

Baisse 7 m. Brest; forte hausse sur Italie 12 m; mauvais temps vont continuer sur Provence; vent NE modéré, et mer houleuse à Marseille.



831 SITUATION du temps le Lundi 31 Décembre 1877 (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):

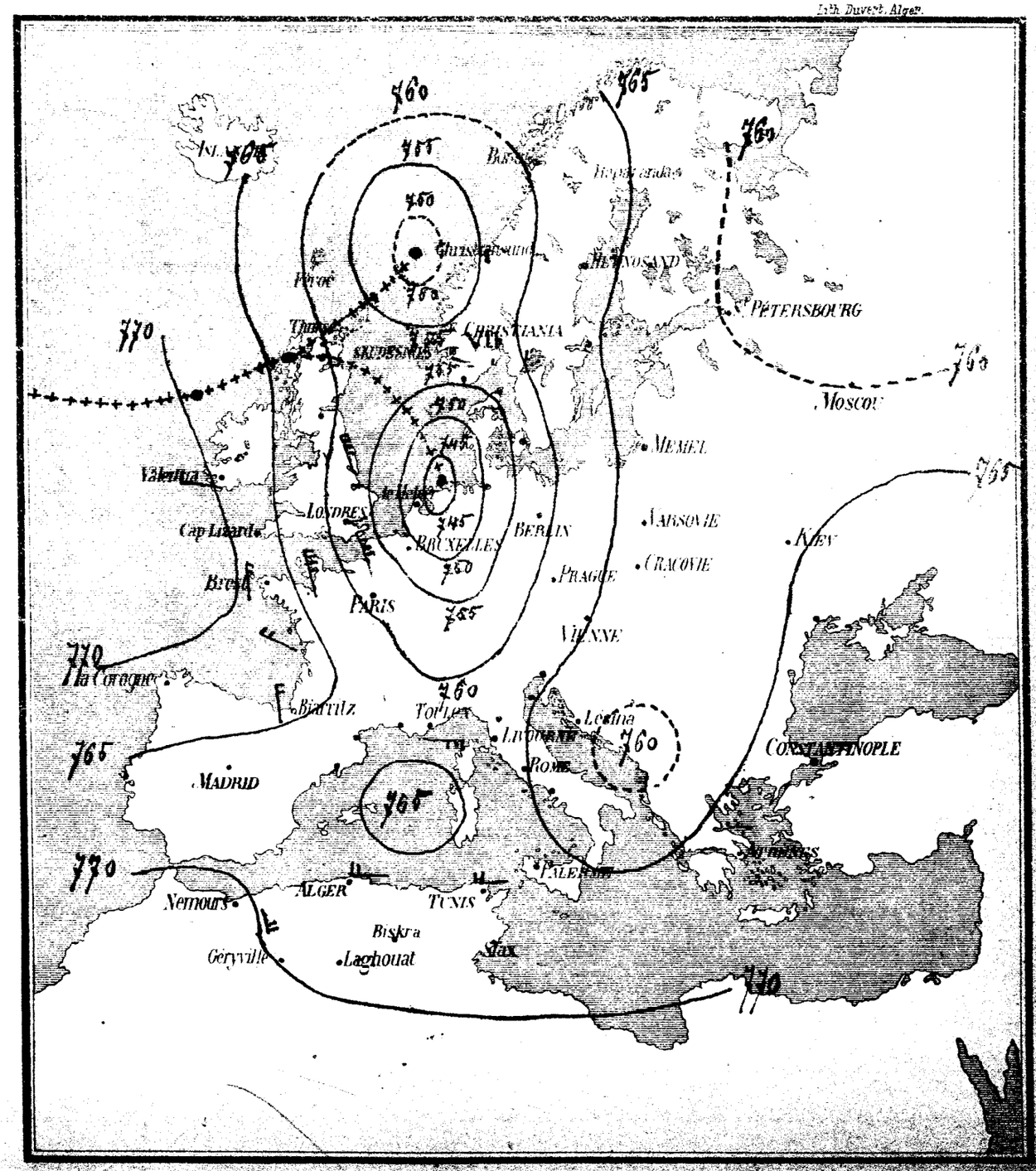
1°. *De mauvais temps: Vents, pluies, tempêtes, etc. etc. sévissent sur les régions couvertes par la Dépression; et le temps est généralement d'autant plus mauvais que la pression centrale est plus basse et que les courbes concentriques sont plus resserrées.* – **2°.** *Les vents soufflent en tournant 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 1 à 7	État du Ciel	État de la mer	Observations
Nemours	771.5	9.0	SE	2	nuageux	belle	Pluies du 29 au 31.
Alger	767.1	10.6	W	2	assez-beau	t. belle	
La Calle	767.5	10.6	NNW	2	nuageux	leg. agitée	Guelma gouttes
Tunis	768.2	9.1	W	2	couvert	t. belle	La Calle d:
Laghouat							
Toulon	763.0	"	E	3	couvert	leg. agitée	
Biarritz	765.0	"	NNW	2	t. nuageux	belle	
Brest	770.0	"	N	2	assez-beau	houleuse	
Dunkerque	760.0	"	NW	4	t. nuageux	grosse	

SITUATION GÉNÉRALE: La dépression du Nord VII descend sur l'Europe centrale.

Baisse générale du baromètre en Algérie. Bourrasque secondaire sur la méditerranée annonçant de nouveau mauvais temps, par des vents forts d'E sur côtes de Provence et d'W sur le littoral Algérien: le ciel est généralement couvert en Algérie, avec probabilités de grains pluvieux dans la région Alger-Constantine.

Alger – Température: minimum 10°8; maximum 17°8
Humidité: minimum 68% à 3 h. du soir; maximum 82% à 6 h. du matin.

OBSERVATOIRE DE PARIS. *Avis transmis le* 31 Décembre 1877

Centre de dépression vers côtes Pays-Bas, 746, paraît marcher vers SE, en menaçant méditerranée, baromètre en baisse mauvais temps par NW à craindre sur côtes de Provence, vent E fort.