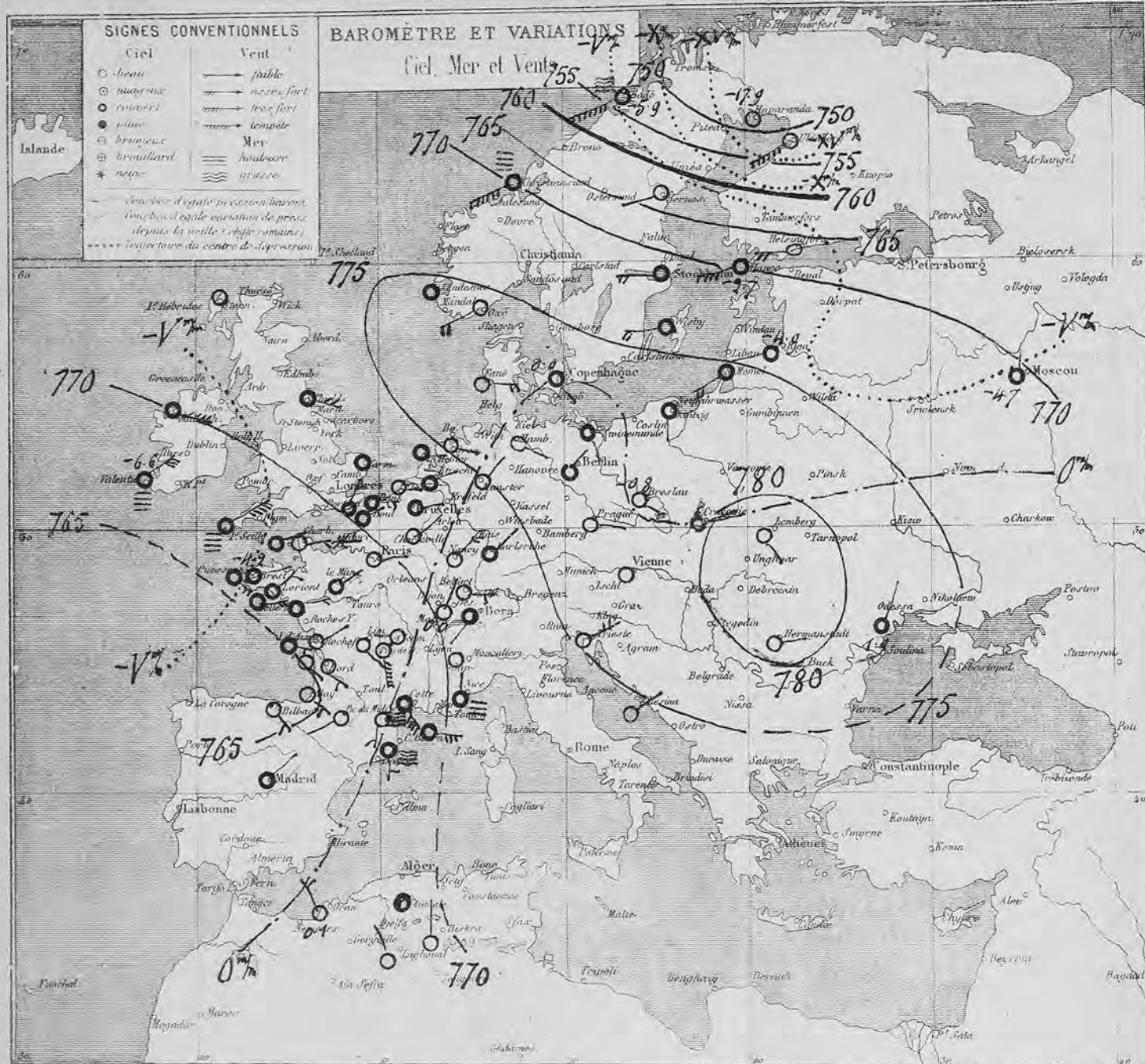


DU BUREAU CENTRAL MÉTÉOROLOGIQUE *Mardi 1^{er} Janvier.*
DE FRANCE.

STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.						DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE				
	BAROMÈTRE A 0° au niv. de la mer.		THERMOMÈTRE.		VENT. Force de 0 à 9.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	PLUIE ou neige.	TEMPÉRATURES extrêmes.	BAROMÈTRE a 0° au niv. de la mer.	THER- MOMÈTRE.	VENT. F. 0 à 9.	ÉTAT du ciel.	
	Observation.	Differ. en 24h.	Observation.	Differ. en 24h.					Maxim.	Minim.				
Paris (St-Maur).	769.1	-8.2	1.6	1.0	E. 3	beau	—	0.	1.2	0.8	771.1	1.0	NE. 0	
Charleville	71.0	-1.1	-1.6	-1.6	NE. 0	cou.	—	0.	0.8	-1.6	71.6	0.8	NE. 2	
Dunkerque	72.5	1.3	-2.0	-1.0	E. 4	cou.	—	0.	-1.	-3.	72.9	-2.0	E. 3	
Gris-Nez	71.0	-2.6	1.0	1.4	NE. 5	id	agit	0.	1.	0.	62.7	-1.5	E. 3	
Boulogne	71.1	-3.7	1.5	-0.3	ENE. 1	4	agitt	0.	3.	-7.	73.4	1.1	NE. 1	
La Hève	68.4	-2.7	0.7	0.0	E. 3	nuage	—	0.	—	—	71.1	2.7	E. 3	
Cherbourg	68.0	-1.0	4.0	0.0	E. 3	brouill.	—	0.	—	—	70.6	4.0	NE. 3	
La Hague	67.8	-3.3	2.0	-2.3	E. 3	cou.	agit	0.	6.	2.	71.2	3.2	NE. 3	
Brest	766.9	-4.3	2.4	-2.0	ENE. 2	id	—	0.	8.	1.0	769.6	3.4	ESE. 4	
Saint-Mathieu	66.6	-4.8	1.4	-1.5	ESE. 4	id	agit	0.	8.	0.	69.5	1.6	EHE. 4	
Ouessant														
Lorient	66.8	-4.0	2.0	-0.2	NE. 3	id	belle	0.	8.	0.	69.5	1.6	EHE. 4	
Le Grognon														
Er-Hastellie	67.2	-3.7	0.3	-1.4	ENE. 4	2	belle	0.	—	—	60.8	-0.8	E. 4	
Le Mans	67.7	-4.4	1.0	2.4	ENE. 0	id	—	0.	2.0	-2.9	—	—		
Nantes (Obs.)	766.7	-4.3	1.7	0.4	ESE. 3	id	—	0.	1.0	0.0	769.9	0.9	ENE. 3	
Rochefort	67.8	-0.2	3.0	+2	ENE. 1	beau	—	0.	4.2	0.5	67.3	3.7	NE. 3	
He d'Aix	66.8	-3.6	3.2	1.3	ESE. 3	cou.	belle	0.	7.	-1.	64.4	2.3	E. 6	
Chassiron	65.8	-2.0	5.0	1.0	SE. 4	brouill.	cou.	0.	3.	1.	68.3	H. 5	id	
La Coubre	66.1	-3.0	2.3	-0.9	SE. 2	cou.	belle	0.	7.	0.	68.2	3.7	E. 4	
Bordeaux (Obs.)	65.9	-1.2	2.4	1.4	SE. 3	brouill.	belle	0.	6.	0.9	66.3	5.3	NE. 2	
Biarritz	64.3	-2.5	2.0	0.0	ESE. 3	2	belle	0.	13.	0.	65.4	9.5	E. 2	
Limoges														
Clermont (Obs.)	69.0	-1.5	2.3	-0.9	SE. 1	nuage	—	—	—	—	—	M. 1		
Nancy	73.5	0.9	-2.0	-2.0	NE. 4	t. nuage	—	H.	0.8	-1.3	69.7	0.8	W. 0	
Belfort	72.5	2.0	-1.2	-0.6	E. 3	nuage	—	0.	H.	-1.	72.4	10.0	NE. 4	
Besançon (Obs.)	70.9	0.0	0.2	-0.8	NE. 1	id	—	0.	0.4	-1.4	70.5	-0.3	E. 2	
Lyon (S ^t -Genis)														
Gap														
Cap Béarn	768.5	1.3	3.2	3.0	S. 3	cou.	grêle	0.	12.	8.	766.8	8.1	SE. 2	
Perpignan (Obs.)	68.6	-0.8	10.2	8.3	S. 3	0. nuage	—	0.	10.6	0.5	66.6	8.8	SE. 1	
Cette	68.1	0.9	9.0	3.4	SE. 6	t. cou.	grêle	18.	—	5.	61.6	6.0	NE. 5	
Marseille														
Croisette	69.4	2.2	7.8	-0.2	ESE. 5	id	agit	0.	9.	5.	68.3	9.0	E. 5	
Sicié	72.0	5.0	-5.0	-0.2	ESE. 7	id	grêle	1.	8.	4.	71.2	5.0	SE. 5	
Nice (Obs. 340 ^m)	72.7	3.3	2.9	-1.4	N. 2	id	nuage	0.	7.	1.	60.2	4.2	cou.	
I. Sanguinaire	71.8	2.2	11.0	0.5	E. 3	0. nuage	agit	1.	12.	1.1	69.1	10.4	NW. 2	
ALGERIE. 7 ^h m.	Nemours													
	Oran	65.4	0.1	9.0	0.0	NW. 3	beau	calme	0.	13.	H.	765.1	1H. 2	SSE. 3
	Alger													
	La Calle													
	Tunis													
	Sfax													
	Aumale	67.7	7.6	5.0	4.0	cou.	—	0.	11.	0.	68.1	H. 8	4.0	
7 ^h m.	Biskra	69.6	6.8	6.8	4.0	N. 2	beau	—	0.	14.	68.2	9.4	4.0	
	Laghoutat	68.4	1.5	1.5	0.	NW. 0	id	—	0.	17.	2.	65.6	14.4	H. 1
	Monaco													
	Berne	740.5	0.9	-0.6	-0.3	SW. 0	cou.	—	0.	0.4	-0.6	772.1	-0.1	N. 0
ALLEMAGNE. 8 ^h m.	Constantinople ^{8^h m.}	714.3	5.7	4.9	-0.8	NNE. 3	cou.	—	1.	4.	71.8	6.4	N. 2	
	Hambourg	777.0	0.3	-5.8	-0.6	ESE. 2	brouill.	—	0.	-1.	-6.	777.4	-3.1	ENE. 1
	Swinemünde	78.7	0.4	-5.1	-1.1	SE. 2	2	—	0.	-4.	-6.	79.0	-3.6	SE. 2
	Neu-Fahrwasser	79.1	-0.1	-5.7	-2.0	SW. 1	cou.	—	0.	-3.	-6.	79.7	-1.0	S. 1
	Memel	76.9	-1.0	-1.7	3.7	WSW. 4	2	agit	0.	2.	-4.	78.3	-5.2	WSW. 3
	Münster	73.4	-0.6	-4.5	-1.3	NE. 1	beau	—	0.	—	—	74.2	-3.3	NE. 3
	Cassel													
BERLIN.	Berlin	78.0	-1.4	-6.1	-0.3	NE. 2	cou.	—	1.	—	—	78.8	-1.9	E. 1
	Breslau	78.4	-0.8	-8.6	-1.9	ESE. 1	beau	—	0.	-5.	-8.	78.3	-5.8	E. 4
	Carlsruhe	78.5	0.2	-1.0	-1.8	NE. 1	cou.	—	0.	-8.	-2.	78.1	0.3	NE. 1
STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques non ramenées au niveau de la mer sont inscrites colonne 7.														
Servance (1216 ^m) ... Briançon (1298 ^m) ... Puy-de-Dôme (1467 ^m) ... Pic-du-Midi (2859 ^m) ...														
(7 ^h , Algérie. — 8 ^h , Pays du Nord. — 9 ^h , Bruxelles, Russie, Funchal, Florence.)														
(*) Dépêches reçues après l'expédition des avertissements.														

Mardi 1^{er} Janvier 1884.

BUREAU CENTRAL



YVES & BARRET, 6, Rue Thévenot, Paris.

SITUATION GÉNÉRALE.

Les dépressions barométriques persistent toujours dans le nord de l'Europe : le vent souffle en tempête du S. avec mer forte à Christiania et à Odessa. — Une zone de pression extrêmement élevée s'étend de l'Écosse à la mer Noire ; le baromètre marque 773 mb à Stettin et 778 à Odessa et le maximum est sur l'Autriche (Lemberg, 781 mb).

La température monte au Sud et au Bord de l'Europe ; elle a autre bâti sur toute la région continentale ; les minima de la nuit dernière ont été de +1° à Paris, -4 à Nancy, -7 à Vienne et -13 à Lemberg.

En France, le vent des régions E va persister et maintenir une température assez basse avec un peu de neige en divers points.

avis transmis le 1^{er} Janvier 1884, à midi.

France - Service maritime.
Un fort passage mer du Nord et Biscayen. Baromètre
du golfe de Botnie, vers 765 à Gouvgne.
Probable : { Norvège - id
Océan - id

Méditerranée - Baromètre très élevé Autriche, vers 769
golfe du Lion et vers 765 Gascogne.
Probable : { Provence - Vent d'ouest E et S modéré ou assez fort.
Algérie - Vent variable id

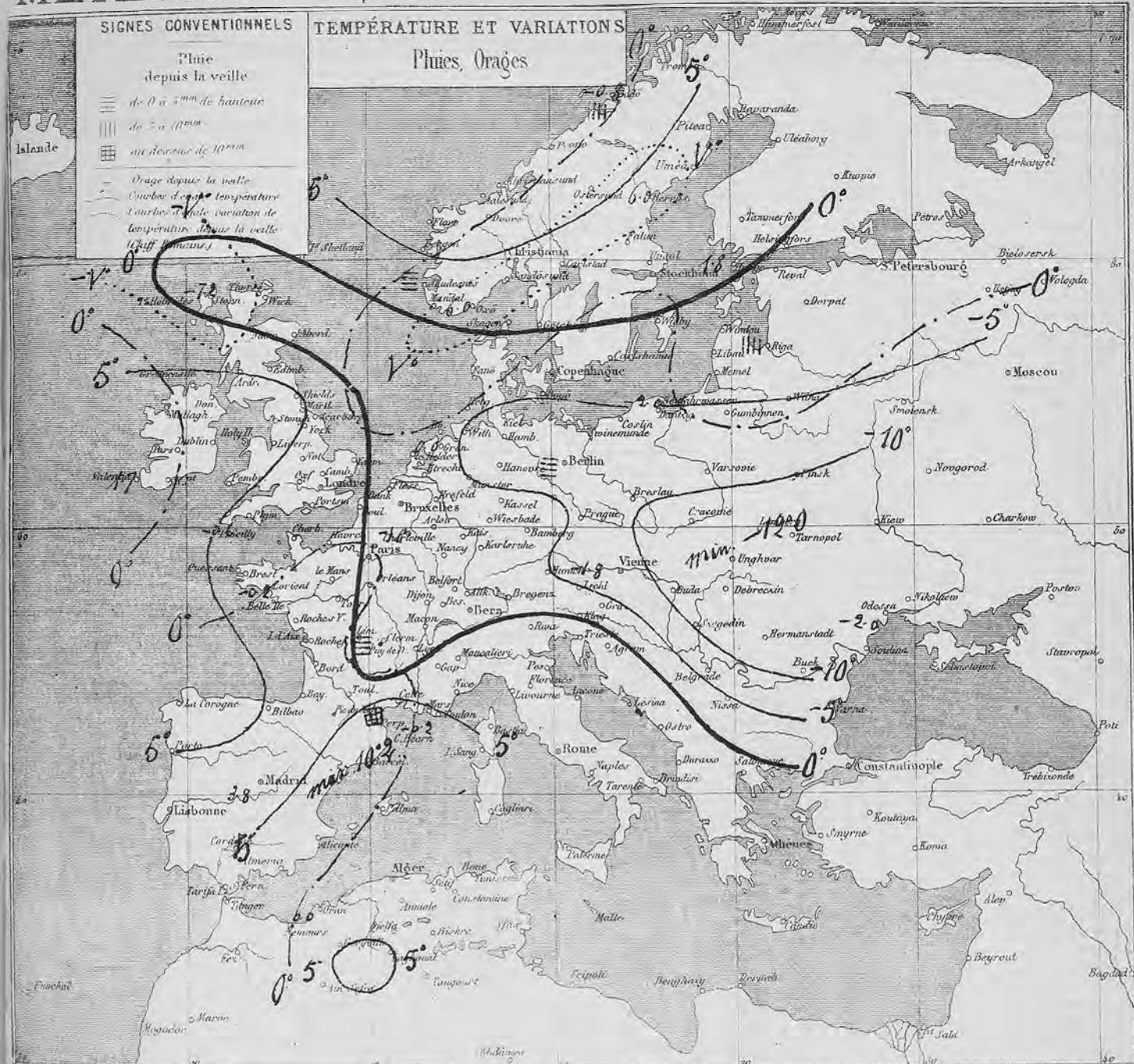
France - Service agricole.
Baromètre bas sur l'Europe, extrêmement élevé mer du Nord et
Autriche, vers 765 à Gascogne.

Probable :

- (1) Norv. Guit. - Vent d'ouest NE et SE. Ciel nuageux à couvert, un peu de neige. Temp. assez basse.
- (2) Nord. - id
- (3) Nord. It. - id
- (4) Ouest. - id
- (5) Centre. - id
- (6) Est. - id
- (7) Sud-Est. - id
- (8) Sud. - Vent d'ouest E et S. Ciel couvert ; pluie par places. Temp. assez basse.

MÉTÉOROLOGIQUE

Mercredi 1^{er} Janvier 1884



IVES & BARRET, 6, Rue Thévenot, Paris.

OBSERVATIONS DE PARIS. — PARC SAINT-MAUR. 31 Décembre 1883.

Abonnements un Mois 3 Francs, trois Mois 9 francs, un An 36 francs

HEURES.	BAROMÈTRE (alt. 49 ^m .30).	THERMOMÈTRES		HUMIDITÉ relative.	VENT. F. de 0 à 9.	PLUIE ou NEIGE.	NÉBULOSITÉ de 0 à 10.	ÉTAT DU CIEL. REMARQUES.	TEMPÉRATURES extrêmes.
		Sec.	Mouillé.						
1 matin.	767.09	10	-0.5	72	NE 2	0	10	couvert	Min. 0.1
4	67.32	0.9	-0.9	76	NE 2	0	10	à	Max. 1.2
7	67.85	0.6	-0.7	74	ENE 2	0	10	à	Moy. des
10	68.20	0.6	-0.6	76	NE 2	0	10	couv. fl. ENE	24 h. 0.9
1 soir.	67.22	1.0	-0.4	73	ENE 2	0	10	à E	
4	66.80	0.9	-0.2	79	NE 2	0	10	distinct	
7	66.69	0.9	-0.1	82	ENE 2	0	10	couvert	
10	66.24	7.1	0.6	83	ENE 2	0	10	à	PLUIE.
									Total jusqu'à minuit. 0 mm 0

RENSEIGNEMENTS DIVERS.

Berne. — Comme l'an
Constantinople. — Baromètre très élevé Autriche, vers 768^m
golfe du Lion et Algérie. — Vent d'entre E et S modéré.

Canal de Suez. — Port-Saïd, soir. — le 30 Décembre 1883
Baromètre : 764^m — Thermomètre : 15° — Vent d'est
Côte de la Seine au pont d'Austerlitz. —

STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.						DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE				
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	PLUIE ou neige.	TEMPR. EXTR.		BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE.	VENT.	ÉTAT du ciel.
	Observ.	Diffr.	Observ.	Diffr.					Maxim.	Minim.				
ANGLETERRE. 8°	Stornoway.....	773.2	-2.0	-7.1	-7.2	ESE. 0	nug.	calme	0.	7.3	-1.1	776.0	6.1	SSW. 2 couv.
	Mullaghmore....	69.6	-6.7	4.4	1.1	NE. 5	cal.	agit	0.	5.0	3.3	74.2	4.4	ESE. 6 id
	Valentia.....	66.8	-6.6	5.6	1.7	NE. 5	W	roul.	0.	7.8	3.3	71.6	6.1	ESE. 3 id
	Scilly.....	66.5	-6.7	5.6	-0.6	ENE. 7	W	O houl	0.	7.0	4.4	69.9	7.2	E. 7 id
	Greenwich (9°). x	74.4	-0.6	4.9	2.9	NE. 3	W	agit	0.	8.3	0.5	74.2	2.8	ENE. 7 id
	Yarmouth.....	71.9	-2.7	1.1	-2.2	E. 4	W	agit	0.	5.6	3.3	76.0	5.6	SE. 0 beau
	Shields.....	73.1	-3.6	5.0	-0.6	ESE. H	W	f'agit	0.	5.6	3.3	76.0	5.6	SE. 0 beau
AUTRICHE. 7°	Prague.....	778.2	2.3	-4.0	-0.8	E. 3	beau	—	0.	-1.	-7.	777.6	-2.3	E. 3 beau
	Vienne.....	79.2	2.2	-6.8	-1.8	" 0	id	—	0.	5.	0.	79.1	-4.8	" 0 id
	Trieste.....	75.6	A.8	2.3	0.2	ENE. 4	W	—	0.	5.	0.	74.9	2.1	NE. 4 id
	Lésina.....	73.3	A.3	2.3	-0.3	ENE. 1	W	—	0.	10.	2.	72.2	5.6	E. 1 id
	Cracovie.....	73.8	0.6	-10.0	-0.6	ENE. 1	couv.	—	0.	-5.	-11.	74.6	-9.8	ENE. 1 id
	Lemberg.....	80.8	0.6	-12.0	0.0	SE. 1	beau	—	0.	-4.	-10.	80.5	-10.6	SE. 1 id
	Hermanstadt.....	80.6	2.5	-11.2	-2.6	E. 1	W	—	0.	-8.	-11.	78.7	-6.7	E. 1 id
ESPAGNE, PORTUGAL. 8°	Bilbao (9°).....	764.1	-0.3	7.7	4.5	SE. 3	nug.	agit	—	—	—	—	—	—
	La Corogne.....	68.7	9.2	9.2	0.5	NNW. 0	pluie	calme	0.	—	—	—	—	—
	Barcelone (9°). x	68.7	-1.6	2.8	3.8	NE. 2	pluv.	—	0.	H.9	0.8	767.0	3.9	NE. 3 couv.
	Madrid.....	87.6	-2.8	13.9	5.0	NE. 4	nug.	trouq.	—	—	—	—	—	—
	Palma (9°)..... x	85.4	—	—	—	NE. 4	—	—	—	—	—	—	—	—
	Alicante (9°).....	67.1	9.7	11.	2.4	NE. 0	calm.	id	—	—	—	—	—	—
	San-Fernando.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Tarifa (9°).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ITALIE. 7° m.	Porto (9°).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Lisbonne (8°).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Funchal (8°).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Turin.....	776.4	H.0	4.5	1.7	WSW. 1	couv.	—	0.	3.	1.	774.5	2.8	WSW. 3 couv.
	Florence.....	73.0	2.0	11.0	2.4	NE. 4	beau	t. trouq.	0.	8.	3.	70.3	5.0	NE. 5 beau
	Pesaro.....	76.0	A.1	3.0	0.0	NW. 5	couv.	t. trouq.	1.	5.	2.	72.7	3.6	NW. 3 couv.
	Livourne.....	73.0	3.3	A.1	1.6	ENE. 2	t. nug.	—	0.	9.	1.	71.1	5.7	E. 6 pluies
	Rome.....	73.0	3.4	3.6	2.8	N. 1	couv.	—	0.	10.	2.	70.0	6.8	— 0 beau
ITALIE. 7° m.	Naples.....	73.0	3.2	5.8	0.1	4.0	beau	—	0.	16.	0.	70.9	6.5	nug.
	Brindisi.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Cagliari..... x	69.4	1.4	11.0	2.0	ESE. 1	t. nug.	agit	0.	14.	7.	69.3	11.4	SE. 0 t. nug.
	Palerme.....	71.8	2.7	7.5	-0.1	WSW. 3	t. id	—	0.	16.	5.	69.9	6.3	nug.
	Malte..... x	79.1	2.3	11.0	1.3	N. 0	t. id	—	0.	13.	8.	69.1	11.8	W. 0 brûl.
P.-BAS. 8°	Bruxelles.....	772.1	-8.2	-1.7	-0.7	E. 1	couv.	t. trouq.	0.	0.6	-0.8	773.2	-2.0	E. 2 couv.
	Le Helder.....	73.8	-1.9	-2.4	-1.5	E. 1	id	t. trouq.	0.	0.	-3.	74.7	-2.6	E. 2 nugg.
	Groningue.....	74.7	-1.2	4.0	0.0	ESE. 0	brûl.	—	0.	-1.	-6.	75.8	-2.3	E. 1 brûl.
	Utrecht.....	73.7	-1.6	-2.8	-1.7	ENE. 1	couv.	—	0.	-3.	-5.	74.9	-3.5	ESE. 2 couv.
	Flessingue.....	72.4	-2.5	-1.0	-0.1	E. 2	brûl.	—	0.	1.	-3.	74.3	-2.3	E. 1 id
PAYS DU NORD. 8° m.	Bodo.....	758.0	-5.9	5.8	-0.3	WSW. 9	couv.	fusain.	8.	7.	4.	753.8	6.4	WSW. 9 id
	Christiansund.....	70.2	-3.9	7.4	-0.5	WSW. 8	id	t. trouq.	0.	8.	5.	69.1	8.2	WSW. 9 id
	Skudesnoes.....	75.2	-0.9	10.0	0.0	W. 0	id	agit	1.	6.	-3.0	76.4	5.8	" 0 id
	Oxo.....	73.8	-1.6	3.8	6.0	WSW. 4	beau	t. trouq.	0.	5.	3.	75.0	3.8	WSW. 4 nugg.
	Fano.....	76.9	-0.6	-3.5	-1.8	E. 4	id	—	0.	0.	-3.	77.9	-8.1	SE. 4 couv.
	Copenhague.....	77.7	0.2	0.1	-0.5	SE. 2	couv.	—	0.	0.9	-1.0	78.6	0.2	S. 1 id
	Haparanda.....	48.6	-17.9	3.6	2.6	W. 6	nug.	—	0.	2.9	-3.	58.0	1.2	W. 2 beau
	Hernosand.....	64.0	-2.5	5.0	0.6	W. H	t. id	—	0.	5.	-7.	66.1	1.0	nug.
	Stockholm.....	71.2	-4.2	3.5	2.8	W. H	couv.	—	0.	5.	1.	73.6	0.8	W. H couv.
	Wisby.....	74.9	-1.6	0.2	-5.3	W. H	id	—	0.	1.	-3.	75.8	-1.4	W. 6 id
RUSSIE. 7° m.	Uleaborg.....	753.0	-17.7	3.2	3.5	SW. 8	beau	—	0.	—	—	757.2	5.2	SW. 8 nugg.
	Arkangel..... x	48.1	—	-5.2	3.	0.	couv.	—	0.	—	—	48.0	-1.0	SE. 3 couv.
	Helsingfors.....	66.4	-6.0	0.4	2.2	W. 4	beau	—	0.	—	—	67.8	0.5	W. 5 id
	Riga.....	73.7	-4.9	0.4	3.2	W. 2	couv.	—	0.	—	—	75.9	1.0	W. 0 id
	St-Pétersbourg. x	65.4	-J.2	7.8	0.9	WSW. 3	id	—	0.	—	—	66.2	1.6	WW. 4 id
	Moscou.....	70.6	-A.7	-5.2	-2.0	N. 2	id	—	0.	—	—	72.8	-4.7	W. 1 id
	Odessa.....	77.5	1.9	-11.6	-3.0	NNE. 1	id	—	0.	—	—	77.1	-11.3	NE. 1 beau
	Belosersk.....	59.7	-6.5	0.6	1.4	W. 2	id	—	0.	—	—	61.6	-1.3	WSW. 2 nugg.
RUSSIE. 7° m.	Wilna.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Varsovie.....	79.8	0.4	-9.2	-1.7	SE. 0	beau	—	0.	—	—	80.2	-6.8	ENE. 0 beau
	Kiev.....	77.8	-0.6	-8.3	-0.4	W. 1	couv.	—	0.	—	—	87.8	-0.7	NW. 0 couv.
	Charkow.....	76.2	-1.7	-10.6	3.8	NW. 1	id	—	0.	—	—	76.4	-12.4	W. 1 id
	Hangö.....	69.3	-J.7	3.7	1.8	W. 0	id	—	0.	—	—	70.0	1.3	W. 6 id

DÉPÊCHES EN RETARD. 31 Décembre.

La Corogne	765.0	—	3.3	—	SW. 1	beau	agit	0.	11.	0.			
Algiers	75.0	9.1	9.1	0.5	W. 1	pluie	rule	—	—	—			
Baris	64.2	-0.6	10.0	-0.2	E. 3	beau	agit	—	—	—			

Le Chef du Service des Avertissements : E. FRON.

Le Directeur : E. MASCART.

N° 2
 DU BUREAU CENTRAL MÉTÉOROLOGIQUE *Maurice, 9 Janvier*
 DE FRANCE.

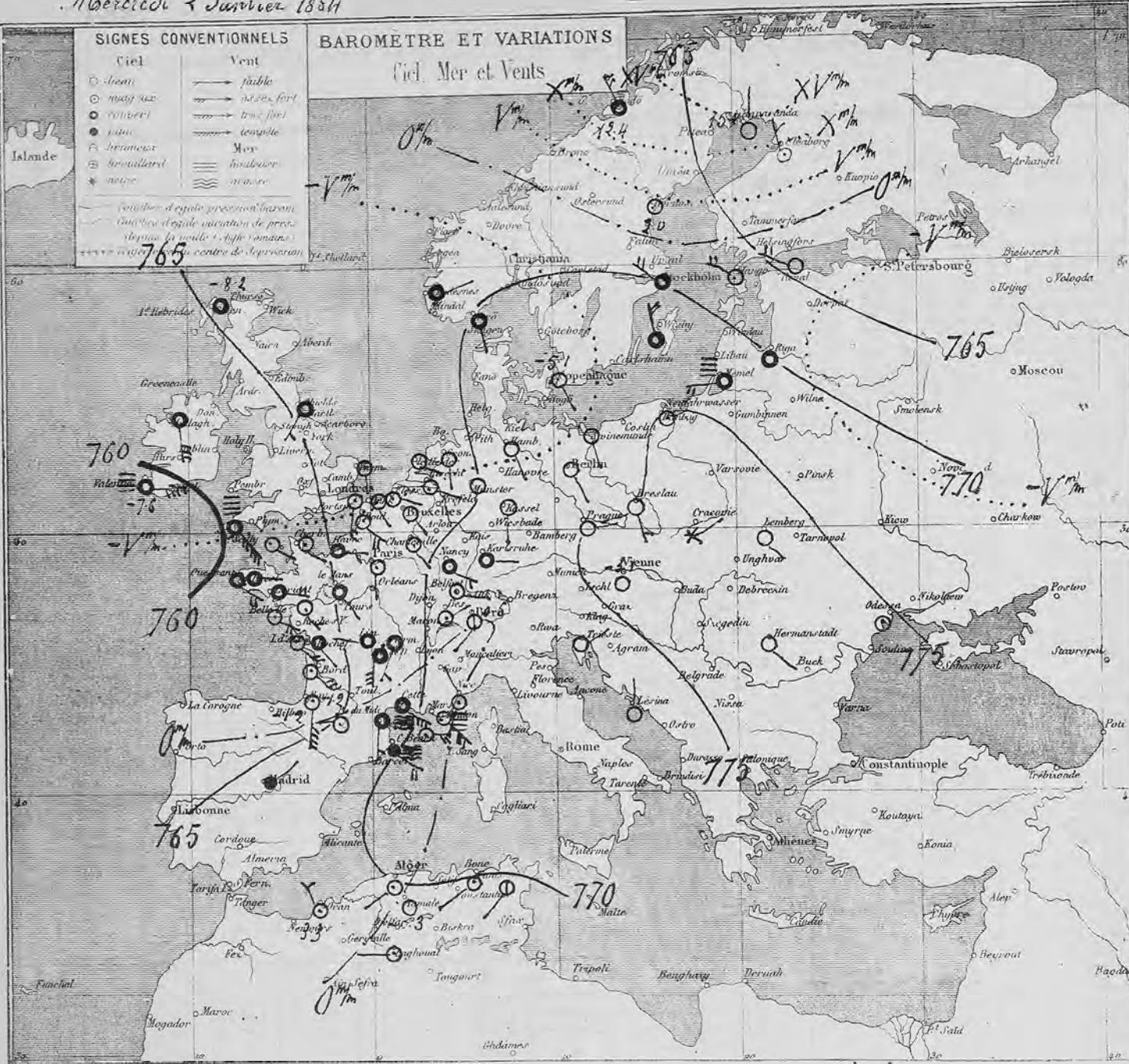
STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.					DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE					
	BAROMÈTRE A 0° au niv. de la mer.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT	ÉTAT	PLUIE	TEMPÉRATURES extrêmes.		BAROMÈTRE	THER-	VENT.	
	Observation.	Diffr. en 24h.	Observation.	Diffr. en 24h.	Force de 0 à 9.	du ciel.	de la mer.	ou neige.	Maxim.	Minim.	à 0° au niv. de la mer.	MOMÈTRE.	F. 0 à 9.	ÉTAT du ciel.
Paris (St-Maur).	767.4	-1.7	3.9	2.2	5.1	nuag.	—	0.	5.8	3.0	767.9	3.3	SE.3	cour.
Charleville.	69.1	-1.9	0.6	1.0	SE.2	t. nuag.	—	0.	9.0	-1.5	70.0	0.8	NE.0	w.
Dunkerque.	66.7	-5.8	0.0	2.0	SE.8	t. belle	—	0.	—	-2.0	68.5	-0.2	E.3	w.
Gris-Nez.	65.6	-5.1	3.0	2.0	S.3	p. w.	belle	0.	2.	-1.0	68.1	1.0	NE.4	w.
Boulogne.	66.3	-4.8	3.4	2.3	SE.4	p. io.	w.	0.	4.	-1.	70.6	3.0	ENE.2	w.
La Hève.	67.2	-1.2	2.7	2.0	E.3	cour.	p. agit.	0.	—	3.	71.2	2.7	E.3	w.
Cherbourg.	61.0	-7.0	5.0	1.0	ESE.1	t. nuag.	p. belle	0.	4.	2.	66.0	4.0	ESE.2	w.
La Hague.	64.2	-3.6	5.8	3.2	ESE.1	w.	w.	0.	4.	1.	64.6	H2	ESE.3	w.
Brest.	762.2	-4.7	6.0	4.6	ESE.2	cour.	agit	0.	12.	8.2	—	—	—	—
Saint-Mathieu.	61.4	-5.3	0.5	5.1	ESE.4	w.	w.	0.	5.	1.	762.2	H1	SE.3	p. nuag.
Ouessant.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lorient.	62.6	-4.2	8.4	6.1	ESE.4	w.	p. agit.	0.	9.	3.	64.4	4.8	NE.2	cour.
Le Grognon.	63.3	-4.0	—	9.5	SE.4	nuag.	belle	0.	—	6.	64.9	H.0	NE.4	cour.
Er-Hastellie.	66.4	-1.3	4.3	3.2	SE.0	cour.	—	0.	7.3	1.9	—	—	—	—
Le Mans.	66.4	-1.3	4.3	3.2	SE.0	nuag.	—	0.	5.6	1.3	765.4	3.7	ENE.1	cour.
Nantes (Obs.).	764.3	-2.4	6.6	4.9	SE.3	t. nuag.	—	0.	3.8	1.8	765.4	3.7	ENE.1	cour.
Rochefort.	64.1	-3.7	7.4	4.4	SE.1	cour.	—	0.	10.	3.2	64.3	8.6	SE.1	beau.
Île d'Aix.	64.0	-2.8	8.0	4.5	SE.4	p. nuag.	belle	0.	9.	3.	65.9	7.0	SE.3	nuag.
Chassiron.	65.1	-0.7	8.0	5.7	S.5	cour.	agit	0.	10.	1.	65.3	7.5	SE.3	p. nuag.
La Coubre.	64.4	-2.0	9.0	6.2	SE.5	p. nuag.	w.	0.	—	—	64.4	9.0	SE.4	w.
Bordeaux (Obs.).	—	—	—	—	—	—	—	0.	14.	7.	64.8	8.9	SE.4	p. cour.
Biarritz.	63.1	-1.8	13.0	11.0	S.6	nuag.	t. belle	0.	—	63.0	13.0	5.3	p. nuag.	—
Limoges.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.9	E.1	beau.
Clermont (Obs.).	768.4	-0.6	5.6	6.9	SSW.3	w.	—	0.	—	-3.	768.1	4.7	SE.4	nuag.
Nancy.	71.9	-1.0	-1.6	0.4	SE.3	id.	—	0.	—	-3.4	72.2	0.2	E.3	cour.
Belfort.	76.4	-0.1	-0.4	0.8	E.2	nuag.	—	0.	-0.2	-2.5	72.3	-0.6	E.2	p. nuag.
Besançon (Obs.).	70.7	-0.2	1.2	1.0	NE.2	id.	—	0.	4.6	-0.2	70.4	3.0	E.1	cour.
Lyon (St-Genis).	70.4	—	3.4	1.0	SSW.0	cour.	—	0.	3.2	0.8	71.0	2.4	E.0	w.
Gap.	65.0	—	-3.4	1.1	S.1	beau.	—	0.	—	-4.	75.0	1.8	HNE.0	beau.
Cap Béarn.	768.6	0.1	8.6	0.6	SE.4	p. pluie.	grise	5.	14.	8.	767.1	8.5	S.4	beau.
Perpignan (Obs.).	68.4	7.8	11.2	1.0	SSE.3	cour.	—	0.	16.5	9.0	67.2	10.8	S.4	cour.
Cette.	67.1	-1.0	9.8	0.8	SE.6	w.	w.	4.	—	7.	67.6	10.6	SE.3	beau.
Marseille.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.2	E.7	p. pluie.	—
Croisette.	71.2	1.8	8.0	0.9	E.4	p. nuag.	agit	0.	—	5.	70.0	7.8	SE.4	cour.
Sicié.	74.2	2.2	4.9	0.1	SE.5	p. id.	brûl.	0.	—	3.	71.1	5.6	SE.1	w.
Nice (Obs. 340m).	72.2	0.5	1.6	1.3	NW.2	p. id.	belle	0.	8.	1.	72.1	H.1	NE.3	w.
I. Sanguinaire.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nemours.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oran.	68.7	3.3	10.0	1.0	NW.3	nuag.	belle	0.	13.	7.	766.1	15.4	SE.1	nuag.
Alger.	69.9	—	10.8	—	WSW.6	p. id.	t. belle	0.	17.	10.	69.3	12.3	W.1	w.
La Calle.	68.0	—	10.0	—	WSW.2	nuag.	belle	0.	15.	9.	67.7	11.0	SSW.5	nuag.
Tunis.	69.5	—	8.0	—	SW.2	brûl.	w.	0.	14.	6.	69.3	12.0	NW.2	w.
Sfax.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aumale.	67.4	-0.3	8.4	8.6	w.0	beau.	—	0.	14.	1.	67.4	8.4	+	beau.
Biskra.	—	—	—	—	—	—	—	0.	16.	0.	68.5	13.2	13.2	beau.
Laghoutat.	67.6	-1.3	6.0	4.5	W.1	nuag.	—	0.	—	—	—	—	—	—
Monaco.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Berne.	73.1	0.6	-1.6	-1.0	SW.0	brûl.	—	0.	0.	-2.3	—	—	—	—
Constantinople 8 ^h .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hambourg.	773.4	-5.6	-5.1	0.3	SE.2	beau.	—	0.	-2.	-5.	774.1	-3.8	SSE.1	brûl.
Swinemünde.	73.9	-4.8	-3.9	1.2	SSE.2	w.	—	0.	-5.	-4.	73.9	-2.8	SSE.2	beau.
Neu-Fahrwasser.	75.0	-4.1	-6.4	1.2	W.4	p. nuag.	—	0.	-3.	-8.	77.2	-5.3	SSE.1	p. nuag.
Memel.	70.3	-4.6	-2.8	0.5	WNW.4	cour.	haut.	0.	2.	0.	74.7	1.6	WSW.5	cour.
Munster.	69.5	-3.9	-5.1	0.6	S.2	beau.	—	0.	—	—	71.0	-2.1	NE.1	beau.
Cassel.	70.6	—	-5.8	—	S.2	w.	—	0.	5.	-7.	71.4	-5.1	E.2	w.
Berlin.	73.3	-4.8	-14.1	2.0	SE.1	w.	—	0.	—	—	75.3	-5.4	E.2	w.
Breslau.	74.7	-3.1	-6.3	1.7	SE.3	w.	—	0.	0.	-6.	76.8	-3.3	SE.3	w.
Carlsruhe.	71.7	0.8	-1.4	-0.8	E.0	cour.	—	0.	0.	-2.	72.0	-0.2	E.1	cour.
STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques non ramenées au niveau de la mer sont inscrites colonne 7.														
Servance (1216m).	776.6	1.9	-5.5	-3.2	H.0	beau.	65g.7	0.	2.8	-6.8	—	—	—	—
Briançon (1298m).	69.0	2.2	-0.7	5.8	S.5	cour.	65g.3	0.	2.	-2.	767.3	-1.7	5.6	—
Puy-de-Dôme (1467m).	67.4	2.3	-5.0	2.0	O.2	nuag.	53g.5	0.	-2.0	-8.0	65.4	-3.7	W.3	p. nuag.
Pic-du-Midi (2859m).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(*) Dépêches reçues après l'expédition des avertissements.

(1) 7^h, Algérie. — 8^h, Pays du Nord. — 9^h, Bruxelles, Russie, Funchal, Florence.

BUREAU CENTRAL

Mercredi 9 Janvier 1854



YVES & BARRET, 6, Rue Thévenot, Paris.

Abonnements, un Mois 3 francs, trois Mois 9 francs, un An 36 francs.

SITUATION GÉNÉRALE.

Une zone de base peu élevée existe sur le continent et se rapproche des côtes occidentales de l'Europe. Le baromètre, qui atteignait 730 dans les domes labiques de 774 m à Valence, ne marque plus au-delà que 759 m ; on peut donc s'attendre prochainement à un changement de régime.

La température est en hausse générale excepté sur la Scandinavie et la Finlande. Sud-Est de 5° s'avance jusqu'en S. Est de la France et celle de 10° passe entre Brest et Bordeaux. Les extrêmes étaient à matin de -15° à Herneiastadt et de +13° à Biscay.

Omis transmis le 2 Janvier 1884, à midi.
France. — *Spira maritima*. | France. —

France. — Scars agricole.

5 Bora Bora provisoire existent au large ; bâme 8^{me} Valente,
 Probable { franche - Vent d'aire E et S modérément fort
 Bretagne 2^e
 3^e

Mediterranée. — Baromètre resté très élevé Europe centrale,
Mediterranée et Algérie.

Probable { Provence... Vent d'est et S modéré ou assez fort.
 Algérie... Vent variable id

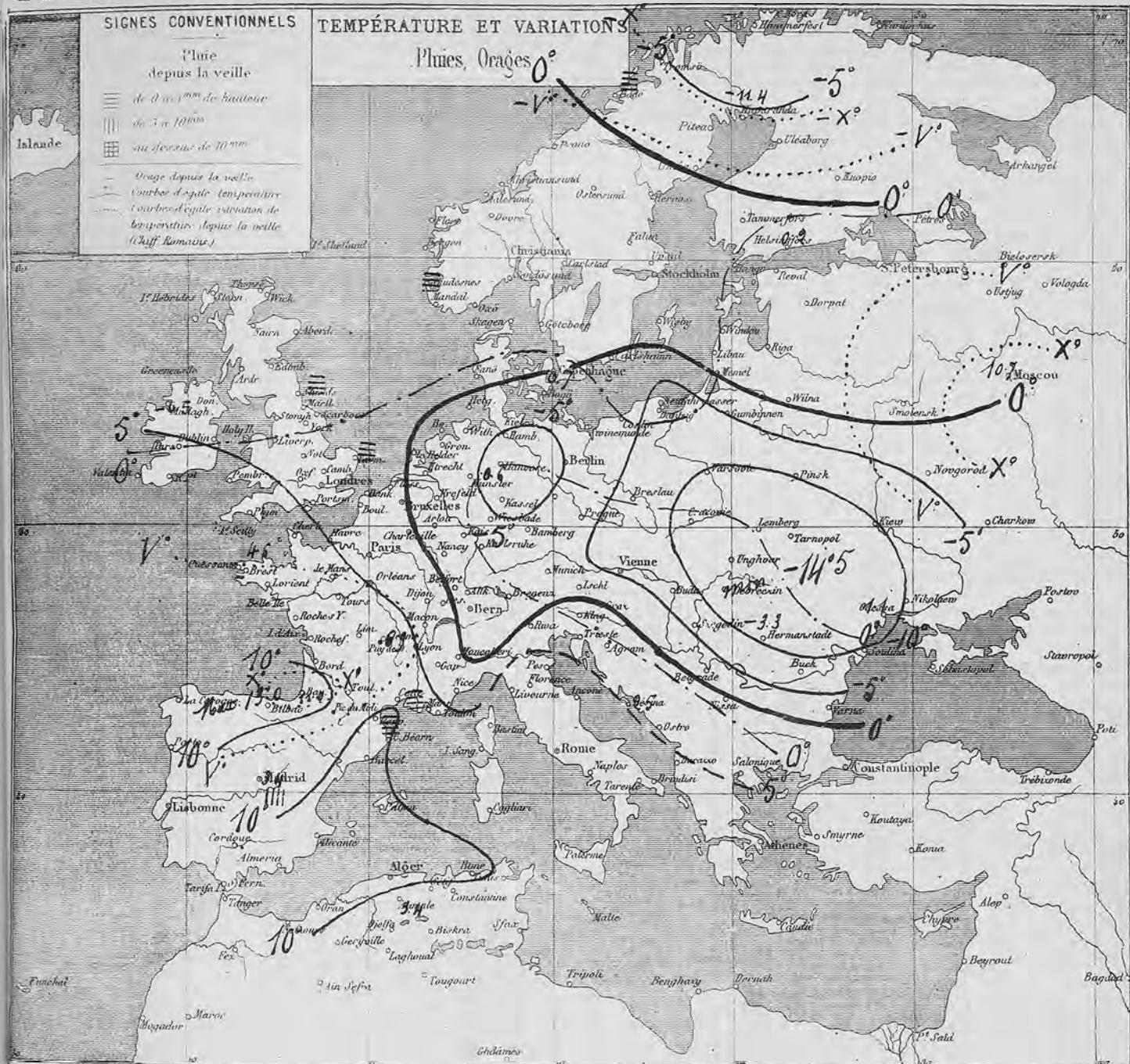
De faibles pressions existent au large sur l'Atlantique. Barométric.
vents très-fraîches Europe Centrale et Méditerranée.

Probable:

- (11) Nord. - Ouest. Vent d'ouest E & S. Ciel couvert et pluvieux proch^e. Temp^e ^{assez} doux.
 (12) Nord. id
 (13) Nord-Est. Vent d'ouest E & S. Ciel nuageux, et couvert. R^e cause de temp^e.
 (14) Ouest. Comme Nord - Ouest.
 (15) Centre. id
 (16) Est. - Comme Nord-Est.
 (17) Sud-Ouest. Comme Nord-Ouest.
 (18) Sud. Vent d'ouest E & S. Ciel couvert et pluvieux. Temp^e assez douce.

MÉTÉOROLOGIQUE

Mercredi 9 Janvier 1884



YVES & BARRET, 6, Rue Thévenot Paris.

OBSERVATIONS DE PARIS. — PARC SAINT-MAUR.

1^o December 1883

HEURES.	BAROMÈTRE (alt. 49°,30).	THERMOMÈTRES		HUMIDITÉ relative.	VENT. F. de 0 à 9.	PLUIE en NEIGE.	NÉBULOSITÉ de 0 à 10.	ÉTAT DU CIEL. REMARQUES.	TEMPÉRATURES extrêmes.
		Sec.	Mouillé.						
1 matin.	765°49	21	14	87	NE 3	0	10	Couvert	Min. 1°
4	65°27	15	06	83	ENE 2	0	10	â; petit grésil	Max. 5,8
7	64°62	16	07	83	E 2	0	10	â	Moy. des
10	64°87	28	16	79	E 2	0	10	Alt. Cum. Flé SSE	24 h. 3°2
1 soir.	63°57	56	10	75	SE 2	0	8	Alt. Cum. Supér° S 4 E; inférieurs SSE	—
4	63°14	49	36	75	ESE 2	0	8	Nuages les plus hauts S; Cum grise SSE	PLUIE.
7	63°40	39	96	79	SE 3	0	9	Eclaircissement de tous côtés	Total jusqu'à minuit.
10	63°59	31	24	88	ESE 2	0	10	Quelques étoiles	0 m. 0

RENSEIGNEMENTS. RIVERS

Berne. - Cuirre fort
Constantinople. - Baromètre reste très élevé. Europe centrale,
Méditerranée et Algérie. - Vent modéré et assez fort d'est
E et S Provence.

Canal de Suez. — Port-Saïd, soir. — 21 December 1883
Baromètre : 752 $\frac{1}{4}$ — Thermomètre : 15° — Vent : Calm
Côte de la Seine au pont d'Austerlitz. —

STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.								DANS LES 24 HEURES		OBSERVATIONS DE LA VEILLE à 6 ^h du soir (1).				
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	PLUIE ou neige.	TEMPÉR. EXTR.		BAROMÈTRE.	THER- MOMÈTRE.	VENT.	ÉTAT du ciel.	
	Observ.	Diffr.	Observ.	Diffr.					Maxim.	Minim.					
ANGLETERRE. 5 ^h	765.0	-8.2	17	2.8	" 0	cou.	calme	0.	39	-17	769.9	2.8	NNW. 3	p. neig.	
	68.8	-6.8	3.9	-0.5	SSE. 5	w.	belle	0.	44	33	66.8	5.3	ESE. 3	cou.	
	59.2	-7.6	6.7	1.1	E. 6	w.	houle	0.	73	39	63.5	5.0	E. 6	w.	
	60.3	-8.3	8.4	-2.2	SE. 7	w.	w.	0.	84	39	63.3	5.6	S. 6	w.	
	65.5	-8.9	2.7	-2.2	E. 3	w.	w.	0.6	39	0.5	69.6	1.7	SSE. 5	w.	
	66.6	-5.3	8.9	-2.8	SSE. 3	neig.	w.	0.7	39	0.5	70.1	4.4	SE. 4	w.	
	65.5	-7.9	17	-3.3	SSW. 3	w.	w.	2.8	50	0.5	70.1	4.4	SE. 4	w.	
AUTRICHE. 7 ^h	775.9	-2.3	-14	-0.8	E. 2	beau	—	0.	—	—	778.6	-2.0	E. 2	beau	
	70.1	-31	7.1	-0.6	" 0	w.	—	0.	-1	-8	78.0	-5.4	" 0	w.	
	74.1	-1.5	2.2	0.0	ENE. 3	w.	—	0.	4	1	75.9	3.6	ENE. 3	w.	
	78.2	-1.1	4.3	9.5	N. 1	w.	—	0.	10	3	73.1	5.8	N. 1	w.	
	76.7	-3.1	-11.4	-0.8	ENE. 1	w.	—	0.	-5	-12	78.0	-9.2	W.W. 1	w.	
	78.3	-2.3	-12.3	-0.3	SE. 1	beau	—	0.	-12	-13	79.6	-10.0	SE. 0	w.	
	79.3	-1.3	-14.5	-3.3	SE. 1	w.	—	0.	-14	-14	79.3	-10.8	E. 1	w.	
ESPAGNE, PORTUGAL. 8 ^h	Bilbao (9 ^h)	
	La Corogne	
	Barcelone (9 ^h)	
	Madrid	68.9	13	6.2	3.4	NE. 3	pluie	—	9.	7.8	5.3	767.1	5.6	NE. 3	pluie
	Palma (9 ^h)	
	Alicante (9 ^h)	
	San-Fernando	
	Tarifa (9 ^h)	
ITALIE. 7 ^h m.	Porto (9 ^h)	
	Lisbonne (8 ^h)	71.5	13.5	17.8	-0.4	SW. 5	cour.	agit	0.	17.	15.	68.8	18.0	SW. 6	cour.
	Funchal (8 ^h)	x	
	Turin	775.1	-1.3	-0.2	-1.7	" 0	w.	—	0.	4	-1	776.2	2.7	" 0	w.
	Florence	72.3	-0.7	3.0	-1.0	NE. 2	pluie	—	0.	7	2	72.7	5.0	NE. 5	beau
	Pesaro	75.9	-0.8	2.2	-0.8	W. 9	cour.	agit	0.	4	2	75.5	3.6	NW. 5	cour.
	Livourne	72.9	-0.1	4.7	0.6	E. 5	pluie	agit	0.	9	4	72.8	5.4	ENE. 4	beau
	Rome	72.5	-0.5	3.5	-0.1	N. 9	w.	—	10.	3	72.3	7.8	N. 1	cour.	
P.-BAS. 8 ^h	Naples	72.2	-0.8	5.2	-0.6	" 0	beau	le belle	0.	10	4	78.8	6.7	N. 1	beau
	Brindisi	70.0	"	10.8	"	N. 3	w.	le belle	0.	10	9	11.3	N. 3	w.	
	Cagliari	70.4	1.0	10.0	-1.0	NE. 2	w.	le belle	0.	15	8	70.9	11.0	SE. 4	cour.
	Palerme	70.5	-1.3	8.6	1.1	NSW. 2	cour.	w.	0.	17	7	70.9	9.6	N. 3	w.
	Malte	70.3	-0.8	11.7	0.6	E. 2	w.	w.	0.	14	8	70.8	12.7	E. 2	p. neig.
	Bruxelles	768.4	-3.7	0.4	2.1	SSE. 1	beau	—	0.	1.3	-0.1	769.4	0.1	ESE. 1	beau
	Le Helder	68.3	-3.0	-1.6	0.8	ESE. 0	w.	le belle	0.	-1	-5	70.3	-2.2	ENE. 0	w.
	Groningue	69.4	-5.3	-4.6	0.3	S. 5	w.	—	0.	-2	-6	71.9	-4.3	ESE. 0	w.
PAYS DU NORD. 8 ^h m.	Utrecht	68.7	-5.0	-3.4	-0.0	ESE. 0	p. neig.	—	0.	-1	-4	70.9	-2.9	ESE. 1	p. neig.
	Flessinge	68.1	-4.3	0.8	1.8	SE. 2	w.	—	0.	1	-3	70.5	0.3	E. 2	cour.
	Bodo	766.4	12.4	-2.4	-2.3	NW. 4	cour.	belle	?	6	-3	762.4	-0.6	NW. 7	pluie
	Christiansund	68.5	-1.7	5.0	-2.4	WSW. 4	pluie	houle	0.	7	3	70.5	5.9	WSW. 7	cour.
	Skudenesnoes	69.4	-5.8	3.0	-1.8	E. 2	cour.	le belle	0.	5	-3	70.9	4.6	E. 1	cour.
	Oxo	70.5	-3.3	2.6	-1.0	SSE. 2	w.	w.	0.	8	7	70.7	3.3	W. 4	w.
	Fano	72.6	-5.1	0.8	0.7	SSE. 1	p. neig.	—	0.	1	-1	75.8	-1.6	S. 2	w.
	Copenhague	69.0	15.4	7.8	-1.4	H. 2	beau	—	0.	6	-8	58.7	-2.4	N. 4	neig.
RUSSIE. 7 ^h m.	Haparanda	66.0	2.0	2.9	-2.4	" 0	beau	—	0.	8	3	65.9	6.4	NW. 2	w.
	Hernosand	66.0	2.0	2.9	-2.4	" 0	p. neig.	—	0.	8	3	70.3	1.2	NW. 2	cour.
	Stockholm	70.1	-1.5	-0.7	-2.3	WWW. 4	beau	—	0.	2	0	70.1	1.6	NW. 6	w.
	Wisby	71.4	-3.5	1.6	1.4	NW. 4	w.	—	0.	2	-5	70.1	1.6	NW. 6	w.
	Uleaborg	763.2	10.0	-3.3	-6.6	NW. 3	p. neig.	—	0.	.	.	759.0	—	HE. 4	beau
	A. kangel.	64.4	-2.0	0.6	0.3	NWW. 4	beau	—	0.	.	.	62.2	1.8	NWW. 3	beau
	Helsingfors	69.6	-4.7	0.9	0.4	" 0	cour.	—	0.	.	.	71.6	0.6	" 0	cour.
	St-Pétersbourg	62.8	-2.6	1.6	-0.2	NWW. 4	w.	—	0.	.	.	61.4	2.2	W. 3	w.
RUSSIE. 7 ^h m.	Moscou	69.3	-7.7	0.3	0.1	NW. 1	cour.	—	0.	.	.	68.6	-2.8	NW. 2	cour.
	Odessa	75.1	-2.4	-10.5	1.1	" 0	beau	—	0.	.	.	77.1	-8.4	N. 2	w.
	Belosersk	—	
	Wilna	—	
	Varsovie	76.2	-3.6	-18.1	-8.9	SSW. 0	beau	—	0.	.	.	77.7	-15.4	SW. 0	p. neig.
	Kiev	72.5	-5.3	-6.1	2.8	WNW. 0	w.	—	0.	.	.	74.9	-5.2	NW. 2	beau
	Charkow	70.5	-5.7	-11.5	-0.9	WNW. 0	w.	—	0.	.	.	74.3	-10.2	NW. 0	w.
	Hang	67.1	-2.3	9.2	0.3	NNW. 4	p. neig.	—	0.	.	.	67.0	2.4	0.6	p. neig.

DÉPÉCHES EN RETARD. 1^{er} Janvier.

S. Feruando	763.9	-0.7	11.4	-0.2	ESE. 4	pluie	agit	1.	16.	6.	763.2	13.0	E. 5	cour.
Lisbonne	59.6	-4.1	11.7	7.1	E. 2	cour.	houle	19.	12.	10.	61.3	-1.0	EME. 4	w.
Funchal	58.0	3.0	18.2	1.7	SSE. 3	pluie	houle	28.	19.	14.	59.7	17.1	SSE. 3	w.

Le Chef du Service des Avertissements : E. FRON.

Le Directeur : E. MASCART.

DU BUREAU CENTRAL MÉTÉOROLOGIQUE Jeudi, 3 Janvier
DE FRANCE.

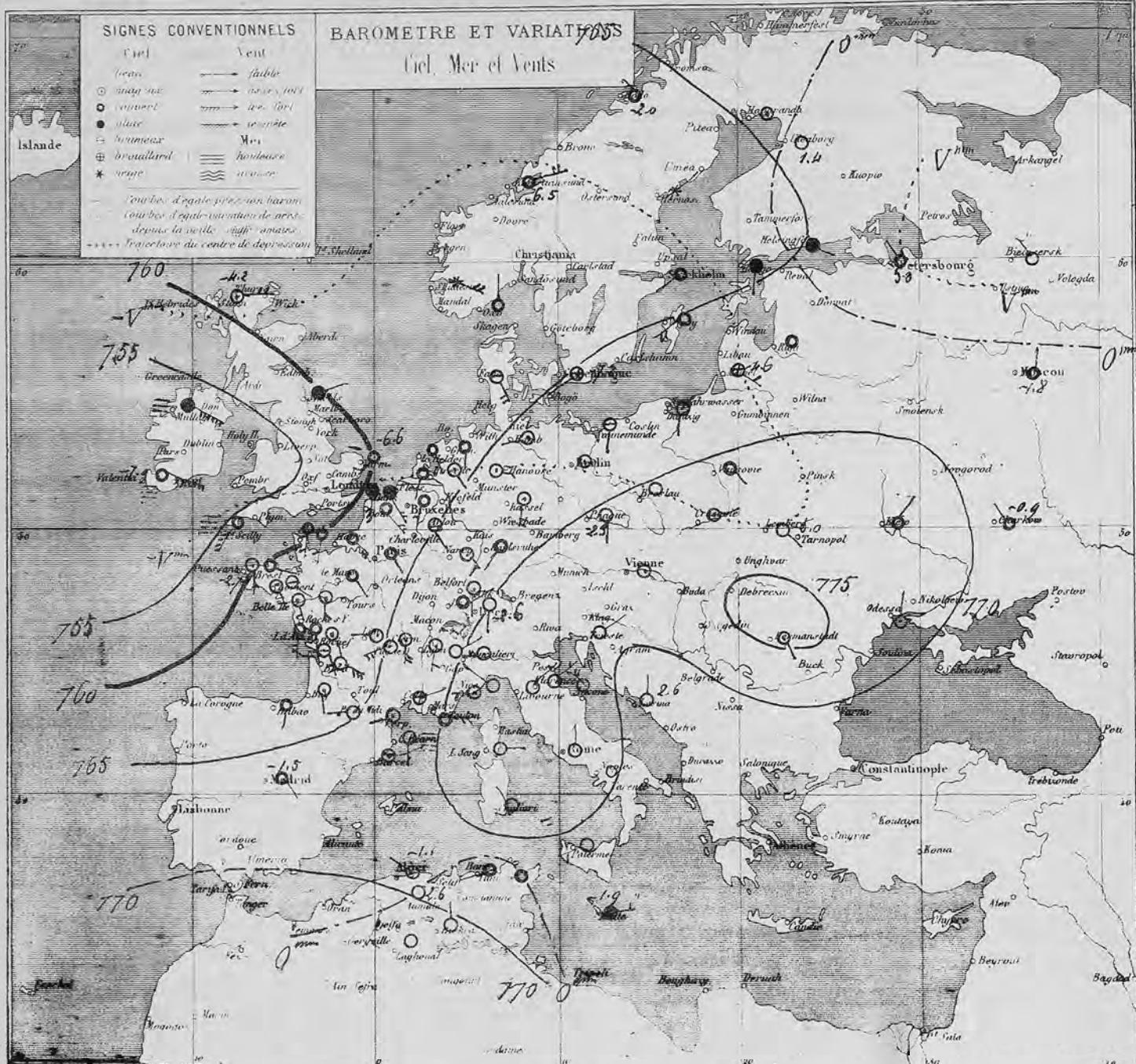
STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.					DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE						
	BAROMÈTRE A 0° au niv. de la mer.		THERMOMÈTRE.		VENT. Force de 0 à 9.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	PLUIE ou neige.	TEMPÉRATURES extrêmes.		à 6h du soir (*).				
	Observation.	Differ. en 24h.	Observation.	Differ. en 24h.					Maxim.	Minim.	BAROMÈTRE a 0° au niv. de la mer.	THER- MOMÈTRE	VENT. F. 0 à 9.	ÉTAT du ciel.	
Paris (St-Maur).	764.3	-3.4	70	3.1	SSE. 1	belle	—	0.8	84	68	765.9	72	ESE. 2	coup.	
Charleville	65.4	-3.7	36	4.2	S.E. 1	brum.	—	0.	48	20	67.9	31	E. 3	id	
Dunkerque	62.5	-4.8	63	6.3	SSE. 4	pluie	belle	0.	44	0	65.3	28	SSE. 1	brum.	
Gris-Nez	61.8	-3.8	85	5.5	S. 5	id	houl.	1.	8	5	64.2	71	S. 3	nuage.	
Boulogne	61.9	-4.4	80	4.0	SE. 4	coup.	belle	0.	8	3	64.3	70	ENE. 2	coup.	
La Hève	61.7	-5.5	93	6.5	SE. 4	id	g. agit.	5.	10	4	63.8	72	SE. 3	brum.	
Cherbourg	60.0	-1.0	90	4.0	S. 3	id	id	2.	9	5	62.0	65	S. 4	coup.	
La Hague	58.5	-5.7	91	3.9	S. 3	id	id	1.	9	4	61.5	70	S. 3	id	
Brest	760.8	-1.4	10.4	4.4	ESE. 2	id	agit.	11.	10.4	7.4	758.3	10.0	SSE. 4	pluie	
Saint-Mathieu	59.3	-2.7	10.7	4.2	S. 3	g. nuage	g. id	1.	10	6	758.3	10.0	SSE. 4	pluie	
Ouessant															
Lorient	67.3	-1.3	86	0.3	SE. 1	brum.	belle	2.	11	7	60.8	9.2	SE. 5	coup.	
Le Crozon	68.6	-0.6	10.0	4.0	SSE. 3	g. nuage	id	1.	11	6	62.3	10.0	SSE. 3	brum.	
Er-Hastellie	62.4	-0.8	10.5	0.2	SSE. 3	id	id	0.	11	5	61.5	11.0	SSE. 4	nuage.	
Le Mans	64.3	-2.1	6.1	1.9	SSE. 1	coup.	—	0.	11.9	4.1	—	—	—	—	
Nantes (Obs.)	758.8	-5.5	7.7	1.1	S. 3	brum.	—	0.	13.3	7.1	763.7	10.2	SSW. 0	coup.	
Rochefort	63.9	-0.2	7.6	1.3	SSE. 1	id	—	0.	10.2	5.5	64.1	11.8	SSE. 2	brum.	
Île d'Aix	64.8	0.8	8.8	0.8	SSE. 4	coup.	id	0.	13	4	63.3	10.5	SSE. 4	id	
Chassiron	64.5	-0.6	9.5	1.5	S. 4	id	id	0.	14	5	64.4	13.0	SE. 4	coup.	
La Coubre	62.6	-1.5	9.4	0.4	SSE. 3	nuage	agit.	0.	11	7	63.2	10.9	SSE. 4	brum.	
Bordeaux (Obs.)	63.4	"	9.4	1.5	SE. 5	id	id	0.	14.0	6.0	64.2	11.5	SE. 5	nuage	
Biarritz	62.5	-0.6	14.6	1.5	S. 2	nuage	t. belle	0.	16	13	62.4	15.0	S. 3	id	
Limoges															
Clermont (Obs.)	66.1	-2.3	47	-0.9	S. 4	id	—	0.	10	4	767.1	7.2	S. 4	coup.	
Nancy	68.1	-3.8	40	5.6	SE. 3	t. id	—	0.	6.0	-1.3	69.1	14.6	SE. 3	nuage.	
Belfort	69.2	-3.2	18	0.6	S. 1	id	—	0.	12	-1.6	70.3	2.4	S. 3	id	
Besançon (Obs.)	68.0	-2.7	32	3.0	NE. 0	coup.	—	1.	9.1	2	69.2	5.0	S. 2	coup.	
Lyon (St-Genis)	66.0	-2.4	59	2.5	S. 3	g. nuage	—	0.	8.6	5.0	69.4	5.1	S. 3	nuage	
Gap															
Cap Béarn	768.5	-0.1	10.1	1.5	S. 1	nuage	houle	12.	12	8	767.6	9.2	SE. 4	coup.	
Perpignan (Obs.)	67.0	-1.4	0.1	-5.4	WSW. 1	id	—	0.	16.7	4.7	67.6	11.7	S. 1	id	
Cette	54.0	-3.1	4.5	-5.3	ENE. 0	t. id	agit.	5.	8	H.	69.8	7.6	SE. 4	id	
Marseille															
Croisette	70.2	-1.0	9.0	1.0	E. 4	coup.	agit.	0.	10	7	71.7	9.0	E. 4	beau	
Sicié	72.2	-2.0	6.5	1.6	E. 3	id	id	0.	8	4	73.6	7.6	SE. 5	coup.	
Nice (Obs. 340 ^m)	70.0	-2.2	3.9	1.3	W. 3	g. nuage	agit.	0.	9	2	71.3	4.9	S. 0	coup.	
I. Sanguinaire	70.1	4.	10.4	4.	E. 2	brum.	t. belle	0.	14	6	71.1	11.1	N. 2	g. nuage	
Nemours	766.9	"	12.0	—	E. 1	brum.	calme	0.	17	8	766.8	12.2	S. 1	beau	
Oran	67.2	-1.5	18.0	2.0	WNW. 3	coup.	belle	0.	14	8	67.4	15.6	ESE. 1	g. nuage	
Alger	68.8	-1.1	11.0	0.2	NW. 2	brum.	belle	0.	17	9	69.8	10.0	NW. 2	nuage	
La Calle	69.3	0.3	11.6	1.6	WSW. 2	coup.	id	0.	17	10	67.8	12.8	W. 1	coup.	
Tunis	69.5	0.0	11.0	3.0	SW. 3	id	id	0.	14	6	69.0	11.0	SW. 3	brum.	
Sfax															
Aumale	70.0	2.6	6.0	-2.4	" 3	brum.	—	0.	14	0	70.8	6.8	7.0	beau	
Biskra	70.4	"	5.2	" 0	H. 1	id	—	0.	12	5	69.9	9.2	7.0	id	
Laghouat	70.9	3.3	5.8	-0.2	" 0	id	—	0.	17	2	69.7	14.2	4.0	id	
Monaco	770.2	-2.6	7.5	2.1	NW. 1	id	belle	0.	10.2	4.4	771.5	8.2	7.0	nuage	
Berne	70.5	-2.6	0.5	2.1	S. 0	brum.	—	0.	30	-1.4	71.9	0.4	5.0	coup.	
Constantinople	8 ^h	"	"	"	"	"	—	—	—	—	—	—	—	—	
ALLEMAGNE: 8 ^h m.	Hambourg	766.3	-5.1	-7.9	3.8	WSW. 1	nuage	—	0.	-1.	-3.	768.9	-2.6	SE. 2	beau
	Swinemünde	67.7	-6.2	-5.0	-1.1	S. 2	brum.	—	0.	-1.	-6	70.4	-3.5	SSE. 1	brum.
	Neu-Fahrwasser	68.1	-6.9	-6.9	0.0	S. 1	nuage	—	0.	0	-7	71.8	-4.7	S. 1	nuage
	Memel	67.7	-4.6	-1.8	3.0	SE. 3	brum.	agit.	0.	3	-3	70.7	2.0	WNW. 3	nuage
	Munster	65.0	-4.5	-1.0	6.1	ESE. 1	nuage	—	0.	—	—	67.5	1.0	7.0	coup.
	Cassel	68.0	-2.6	-0.8	4.4	S. 4	id	—	0.	-1	-3	69.4	-2.6	S. 2	nuage
	Berlin	68.4	-4.8	-4.6	-0.3	7.0	id	—	0.	-1	-3	70.2	-1.9	7.0	id
	Breslau	69.8	-4.9	-5.7	-0.6	0.0	brum.	—	0.	-6	5	71.5	-2.1	SE. 4	id
	Carlsruhe	68.4	-5.3	-1.4	0.0	0.0	coup.	—	0.	-2	-4	69.4	0.0	N. 0	coup.
	STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques non ramenées au niveau de la mer sont inscrites colonne 7.														
Servance (1216 ^m)	767.1	—	9.6	8.9	SW. 5	coup.	661.6	0.	4.0	3.0	769.0	3.6	SE. 3	nuage	
Briançon (1298 ^m)	75.7	-0.9	-3.8	1.7	NE. 0	beau	659.7	0.	3.6	-5.8	—	—	—	—	
Puy-de-Dôme (1467 ^m)	67.9	-1.1	4.1	4.8	WSW. 4	nuage	640.7	0.	4.	2.	68.1	2.8	S. 3	coup.	
Pic-du-Midi (2859 ^m)	55.3	-1.9	-2.0	3.0	W. 2	brum.	540.0	0.	0.0	-7.0	66.5	3.4	W. 2	brum.	

(*) Dépêches reçues après l'expédition des avertissements.

(1) 7^h, Algérie. — 8^h, Pays du Nord. — 9^h, Bruxelles, Russie, Funchal, Florence.

Sundi. 8 Janvier 1884.

BUREAU CENTRAL



SITUATION GÉNÉRALE.

Akkommodation: Mois 3 Frans trois Mois 3 Frans, au An 36 Frans

Le Casen pressionne scieniennes se rapprochent enre du continent, la Baisse barométrique est de 9^{me} m sur l'île d'Orléans et de 8^{me} m sur le Pas-de-Calais. Le thermomètre monte sur l'Ouest de l'Europe, il est descendu rapidement en Italie. Les pluies sont générales sur la Bretagne. En France, le temps reste doux, des pluies sont probables sur le littoral, puis sur toute la région du Nord.

This transmission is dated 3 January 1884, at Paris.

Bourrasque Sud Irlande baïne S^W au Valatia parvut
ESE violente. à Dunkerque, l'Orsett.
Probablement. Manche. Vent d'ouest S et O devenu fraîche.
Clean. Vent d'ouest SE et SO probablement.

Mediterranée. - Bourrasque Sud Ile de France 1^{re}
Mort, Bourrasque, Tempête, E. Nice.
Probable { Tempête. Vent d'Est E et S assez fort, par places.
Algérie. - Vent variable fort ou modéré.

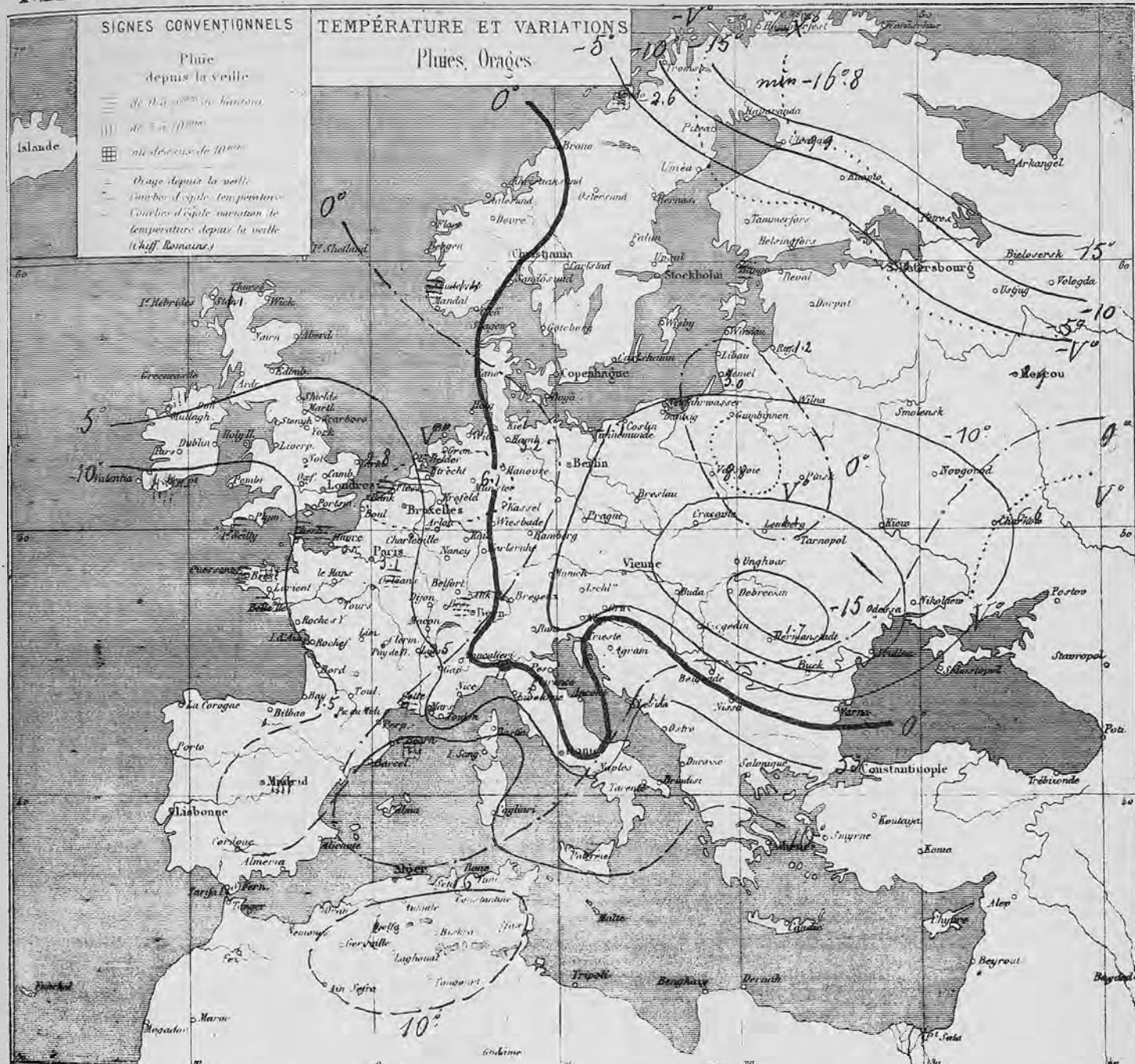
Obras que Sud Islande, bâsse 8^{me} à Valerian, à Danquer,

Probable :

- (1) a Nord-Ouest. Vent d'entre S et O. Ciel couv. puis pluie. Température.
- (2) Nord. " " "
- (3) Nord-Est. Vent d'entre SE et SO. Ciel couv. et doux. " "
- (4) Ouest. Vent d'entre SE et SO. Ciel nuag. pluie vers le littoral. Température.
- (5) Centres. Comme Nord-Est.
- (6) Est. " "
- (7) Sud-Ouest. Comme Ouest.
- (8) Sud. Vent d'entre E et S. Ciel couv. et doux.

MÉTÉOROLOGIQUE

Jeudi, 3 Janvier 1884.



VERS & BARRET 6 Rue Thévenot Paris. — OBSERVATIONS DE PARIS. — PARC SAINT-MAUR. — 2 Janvier 1884. — 3 francs trois Mois 9 francs. — A 36 francs.

HEURES.	BAROMÈTRE (alt. 49 ^m ,30).	THERMOMÈTRES		HUMIDITÉ relative.	VENT. F. de 0 à 9.	PLUIE ou NEIGE.	NÉBULOSITÉ de 0 à 10.	ÉTAT DU CIEL. REMARQUES.		TEMPÉRATURES extrêmes.
		Sec.	Mouillé.							
1 matin.	762	97	4.1	2.8	79	SE. 2	0	10	Eclairain	Min. 2.0
4	62	87	4.1	2.8	79	SE. 1	0	5	Le plus clair au zenith.	Max. 8.4
7	62	93	3.9	2.8	82	S. 1	0	10	alto-cum. et nigr. nigr. WSW	Moy. des 24 h. 6.1
10	63	94	6.6	4.8	74	SSE. 2	0	8	alto-cum. lez plus hauts W, bas SW.	—
1 soir.	68	12	7.9	5.8	71	SSE. 1	0	10	id. str. nigr. cum. SW	—
4	61	86	7.2	5.8	80	ESE. 1	0	10	Goutte de 3 ⁴ à 40 ^m	PLUIE.
7	61	20	8.0	6.4	77	SE. 1	0	10	Couvert	Total jusqu'à minuit. 0.0
10	60	84	7.1	5.8	80	SE. 3	0	10	id.	—

RENSEIGNEMENTS DIVERS.

Berne. — Comme l'an.
Constantinople. — Basse 2^m à Nice, 1^m à Pignerol, Alger; vaste
table variable Provence et Algérie.

Canal de Suez. — Port-Saïd, soir. — 1^{er} Janvier.
Baromètre : le 2: 766.7^m; — Thermomètre : 15°. — Vent : calme
Côte de la Seine au pont d'Austerlitz. — le 3: 1^m 40.

STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.					DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE à 6 ^e du soir (1).					
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	PLUIE ou neige.	TEMPÉR. EXTR.		BAROMÈTRE.	THER- MOMÈTRE.	VENT.	ÉTAT du ciel.
	Observ.	Diffr.	Observ.	Diffr.					Maxim.	Minim.				
ANGLETERRE. 8 ^h	Stornoway.....	160.7	-4.3	20	1.9	E. A.	Belle	0.	28	00	762.8	28	Brum.	
	Mullaghmore.....	53.6	-9.2	44	0.5	ESE. 8	Houle.	5.6	56	33	60.0	144	ESE. 6	
	Valentia.....	31.3	-7.9	11.1	4.4	ESE. 8	Cou.	9.6	12.2	56	53.9	89	ESE. 7	
	Scilly.....	55.9	-11.3	11.1	3.2	SSW. 6	Houle.	2.8	11.1	83	56.7	106	SSE. 8	
	Greenwich (9 ^h). *	50.4	-5.1	0.1	0.4	SSW. 3	Brou.	2.2					Cou.	
	Yarmouth.....	60.0	-5.6	6.7	2.8	SSW. 3	Cou.	0.	33	05	64.0	50	SE. 3	
	Shields.....	59.7	-5.8	5.6	3.9	ENE. 2	Belle	2.0	50	00	63.8	28	" 0	
							Houle.						Cou.	
AUTRICHE. 7 ^h	Prague.....	770.6	-3.3	-7.5	-3.1	S. 1	Belle	0.			773.0	-47	SSW. 1	
	Vienne.....	73.3	-2.8	-9.6	-2.2	W. 0	Houle.	0.	-1.	-10.	73.9	-56	" 0	
	Trieste.....	70.4	-3.7	3.4	1.2	NE. 1	Belle	0.	8.	1.	72.4	10	NE. 2	
	Lésina.....	58.6	-3.6	5.6	1.1	N. 1	W.	0.	10.	3	70.0	73	N. 1 Beau	
	Cracovie.....	71.9	-4.8	-12.6	-1.2	ENE. 1	Houle.	0.	-5.	-13.	73.5	-100	ENE. 1	
	Lemberg.....	73.3	-3.0	11.2	1.1	SE. 1	Belle	0.	-6.	-12.	74.8	-87	SE. 1	
	Hermanstadt.....	75.9	-3.4	-16.2	-1.7	SE. 1	Houle.	0.	-6.	-16.	76.4	-13.5	SE. 1	
ESPAGNE, PORTUGAL. 8 ^h	Bilbao (9 ^h).....	763.2	0.1	14.2	0.9	S. 2	Cou.	Belle	
	La Corogne.....	66.0	-14	11.2	0.2	ENE. 0	Houle.	0.	
	Barcelone (9 ^h).....	67.4	-15	7.6	1.6	SE. 1	Cou.	6.	9.8	70	767.6	86	NE. 1 Cou.	
	Madrid.....	68.8	-0.6	12.0	-0.4	NW. 0	Houle.	Brou.	
	Palma (9 ^h).....	Brou.	
	Alicante (9 ^h).....	
	San-Fernando.....	
	Tarifa (9 ^h).....	
ITALIE. 7 ^h m.	Porto (9 ^h).....	
	Lisbonne (8 ^h).....	
	Funchal (8 ^h).....	
	Turin.....	772.0	-3.1	-2.3	-2.1	W. 1	Houle.	0.	4.	-3.	772.3	27	Brum.	
	Florence.....	69.8	-2.5	-2.0	-6.0	NE. 3	Belle	0.	8.	0.	70.5	56	NE. 4	
	Pesaro.....	71.1	-3.5	-2.1	-4.3	NW. 4	W.	0.	5.	3.	72.7	2.5	NW. 3	
	Livourne.....	70.2	-2.7	1.6	-3.1	NE. 3	Belle	0.	1.	1.	71.0	52	NE. 4	
ITALIE. 7 ^h m.	Rome.....	70.4	-2.1	-0.8	-1.3	N. 2	W.	0.	11.	-1.	70.9	7.6	N. 2 Beau	
	Naples.....	70.2	-2.0	6.0	0.8	W. 0	W.	0.	10.	4.	71.8	58	" 0	
	Brindisi.....	Belle	
	Cagliari.....	70.4	0.0	7.9	-3.0	NW. 2	W.	Belle	15.	11.	70.3	12.0	ENE. 2	
	Palerme.....	69.1	-1.4	8.0	0.9	NW. 3	Houle.	0.	15.	6.	69.4	10.5	H. 0	
	Malte.....	68.4	-1.9	11.1	-0.6	E. 3	Belle	0.	14.	9.	69.2	13.3	E. 3	
P.-BAS. 8 ^h	Bruxelles.....	763.8	-4.6	6.4	6.0	S. 3	Cou.	Belle	0.	7.2	4.7	765.8	5.8	SSE. 2
	Le Helder.....	62.4	-5.8	2.4	4.0	JSE. 1	W.	Belle	0.	3.	-1.	65.8	-0.4	SE. 1
	Groningue.....	63.7	-5.7	0.7	5.1	S. 0	W.	0.	-1.	6.	68.1	-1.0	S. 0	
	Utrecht.....	63.9	-4.8	2.7	5.1	SE. 0	Houle.	0.	3.	2.	66.6	2.1	SE. 1	
	Flessingue.....	62.9	-5.3	5.3	5.9	S. 2	Cou.	0.	4.	0.	66.1	3.2	SE. 1	
PAYS DU NORD. 8 ^h m.	Bodo.....	64.1	-2.0	-5.0	-2.6	NW. 3	W.	Belle	61.	-2.	-6.	767.3	-3.0	NNW. 2
	Christiansund.....	62.0	-6.5	2.4	-2.6	NE. 4	W.	agil.	0.	5.	0.	65.2	1.8	Houle.
	Skudenesnoe.....	61.6	-7.8	1.6	-1.4	ESE. 4	Houle.	1.	7.	2.	66.1	2.8	SSE. 0	
	Oxo.....	63.0	-7.5	0.1	-2.5	N. 2	Cou.	0.	3.0	0.	66.4	4.	NNE. 2	
	Fano.....	63.8	-	-0.7	1.	JSE. 4	Belle.	0.	-1.	-3.	68.6	-1.0	S. 1	
	Copenhague.....	63.1	-7.2	-0.9	-1.7	SW. 2	Brou.	0.	2.	-2.	68.1	0.6	S. 0	
	Haparanda.....	65.4	-1.4	-16.8	-2.2	W. 0	Houle.	0.	-5.	-17.	67.0	-14.2	Brum.	
	Hernosand.....	64.0	-2.0	-1.4	-2.4	NE. 2	Houle.	0.	1.	2.	59.0	1.0	SE. 0	
RUSSIE. 7 ^h m.	Stockholm.....	63.9	-6.2	-2.0	-1.9	SW. 2	Cou.	0.	7.	-2.	63.0	-0.2	W. 2	
	Wisby.....	65.4	-6.0	0.0	-1.6	SW. 4	W.	0.	2.	-1.	69.1	-0.8	W. 4	
	Uleaborg.....	765.7	2.7	-18.2	-9.9	W. 0	Houle.	0.	.	.	768.1	-9.0	Brum.	
	Arkangel.....	
	Helsingfors.....	65.1	0.7	1.0	0.4	ESE. 2	Belle	0.	.	.	67.2	0.1	Brum.	
	Riga.....	66.7	-2.9	-0.4	-1.8	W. 0	Cou.	0.	.	.	68.6	0.8	SSW. 1	
	St-Pétersbourg.....	67.8	5.0	-5.7	-6.3	NW. 0	W.	0.	.	.	67.0	-2.6	WSW. 2	
	Moscou.....	68.7	-1.1	-2.4	-2.9	N. 1	W.	0.	.	.	65.4	0.8	NWW. 1	
RUSSIE. 7 ^h m.	Odessa.....	70.9	-4.2	-1.7	-0.8	N. 1	Houle.	0.	.	.	72.7	-6.2	H. 1 Beau	
	Belosersk.....	65.2	-	-14.0	..	NW. 1	Belle	0.	.	.	61.9	7.0	NW. 1	
	Wilna.....	
	Varsovie.....	70.6	-5.6	-9.3	8.8	SE. 0	Cou.	0.	.	.	73.1	-5.2	S. 0	
	Kiev.....	70.0	-2.5	-7.4	-1.3	NNE. 0	W.	0.	.	.	70.2	-5.9	H. 0	
	Charkow.....	69.6	-0.9	-4.9	6.5	NW. 0	Brouill.	0.	.	.	69.8	-7.0	NW. 0	
	Bangô.....	64.5	-2.6	1.1	-1.1	S. 1	pluie	0.	.	.	66.7	0.9	W. 2 Beau	
DÉPÈCHES EN RETARD. 2 Janvier.														
Bilbao														
La Corogne														
Barcelone														
Palma														
S. Funchal														
Lisbonne														

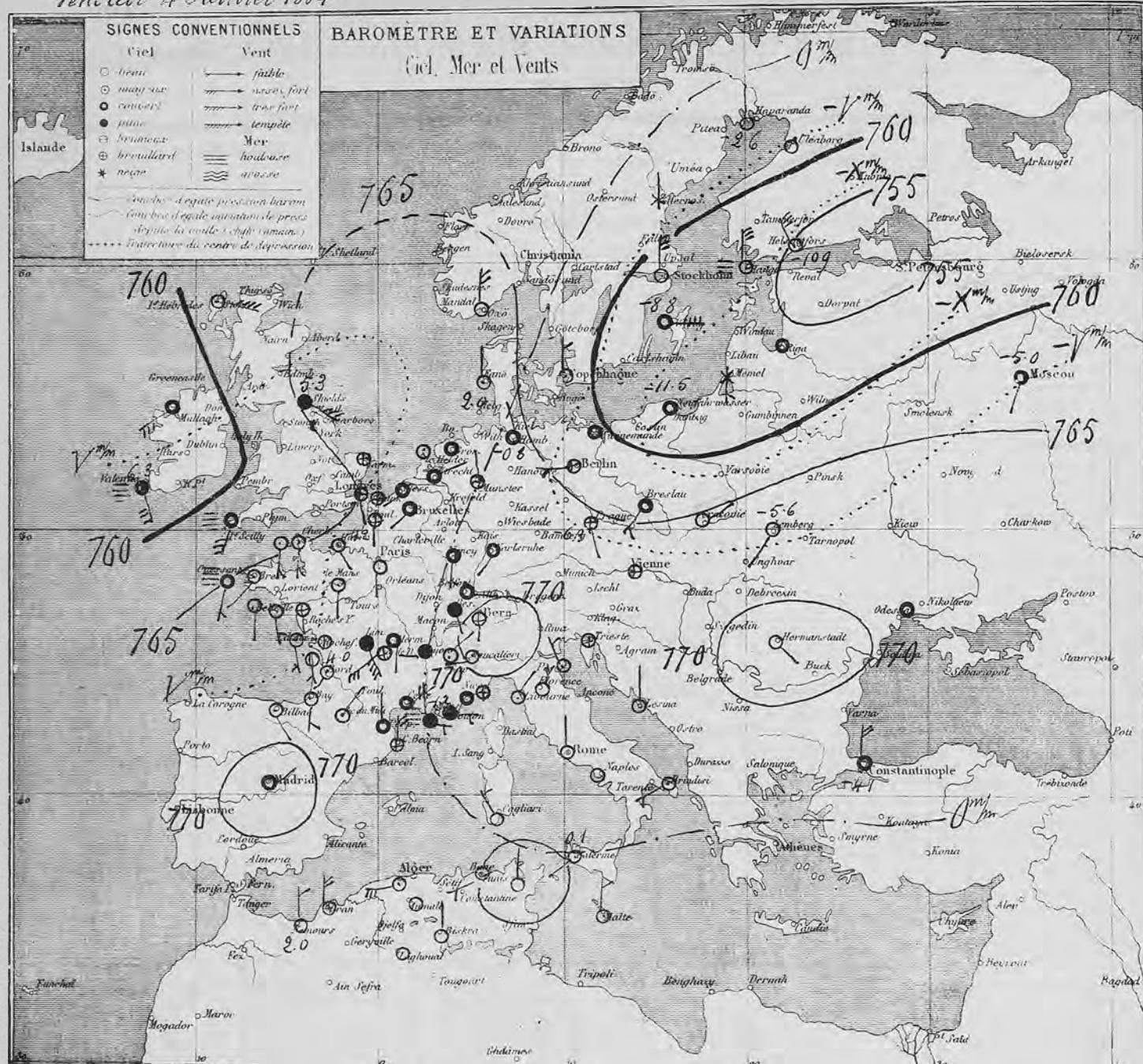
Le Chef du Service des Avertissements : E. FRON.

Le Directeur : E. MASCART.

N^o 4 DU BUREAU CENTRAL MÉTÉOROLOGIQUE Vendredi, 1^{er} Janvier
DE FRANCE.

STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.					DANS LES 24 HEURES				OBSERVATIONS DE LA VEILLE					
	BAROMÈTRE A 0° au niv. de la mer.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT	ÉTAT	PLUIE	TEMPÉRATURES extrêmes.		BAROMÈTRE		THER-	VENT.	
	Observation.	Diffr. en 24h.	Observation.	Diffr. en 24h.	Force de 0 à 9.	du ciel.	de la mer.	ou neige.	Maxim.	Minim.	à 0° au niv. de la mer.	MOMÈTRE.	F. 0 à 9.	ÉTAT du ciel.	
Paris (St-Maur).	766.7	2.4	3.9	-3.1	5.0	nuage	—	0.	12.6	2.7	764.3	8.6	SSE 4	cour.	
Charleville	66.6	4.1	7.0	0.8	" 0	brouill.	belle	0.	9.	5.	68.4	8.2	SSE 4	brouill.	
Dunkerque	65.5	3.7	7.7	-0.8	SSE 1	w	calme	1.	9.	7.	63.1	7.8	SSE 4	pluie.	
Gris-Nez	66.2	4.3	8.3	0.3	5.-1	w	belle	0.	10.	7.	62.7	10.0	SSE 3	cour.	
Boulogne	65.5	3.8	7.3	-2.0	SE 1	nuage	w	0.	6.	02.6	9.2	SSE 3	w		
La Hève	64.5	4.5	9.0	0.0	5.-3	b. leuag.	agit	2.	11.	7.	61.5	7.6	SSE 4	brum.	
Cherbourg	64.1	5.6	9.3	0.2	5.-3	w	p. agit	2.	9.	7.	60.3	7.9	S 4	brum.	
La Hague	765.8	5.0	10.6	0.2	SSE 3	w	belle	152	15.6	7.8	760.1	10.8	S 4	brum.	
Brest	64.1	4.8	10.7	0.0	S.-3	cour.	haut	1.	12.	9.	60.7	10.8	S 4	brum.	
Saint-Mathieu	766.7	2.4	3.9	-3.1	5.0	nuage	—	0.	12.6	2.7	764.3	8.6	SSE 4	cour.	
Ouessant	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lorient	66.3	3.7	8.0	-2.0	S.-1	nuage	belle	1.	15.	7.	62.9	10.4	SE 2	nuage.	
Le Crognon	67.3	4.8	11.7	1.2	SSE 3	w. leuag.	agit	0.	18.	9.	63.1	10.3	SE 4	w.	
Er-Hastellie	68.0	3.7	1.4	4.7	S.-0	brum.	—	0.	12.9	1.4	—	—	—	—	
Le Mans	767.3	8.5	6.1	-1.6	SSE 1	w	—	0.	13.9	3.8	763.7	7.5	S 0	nuage.	
Nantes (Obs.)	67.4	3.5	7.2	-1.4	0	w	—	1.	14.0	5.6	63.3	11.2	0	brum.	
Rochefort	68.8	8.1	0.7	SE 3	nuage	belle	0.	14.	4.	64.7	10.8	SSE 3	cour.		
Ile d'Aix	67.9	8.4	8.4	-0.6	S.-2	brum.	w	0.	15.	6.	63.7	11.0	SSE 3	w. nuage.	
Chassiron	67.1	5.5	7.3	-2.7	SE 3	w	agit	0.	12.	8.	63.7	10.6	SE 4	w.	
La Coubre	67.4	4.0	6.9	-2.5	SSE 2	w. leuag.	p. belle	0.	12.6	8.0	63.3	12.2	SE 4	cour.	
Bordeaux (Obs.)	66.3	3.8	13.3	-1.0	S.-3	p. w	p. belle	0.	19.	13.	63.0	17.0	S 2	w.	
Biarritz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Limoges	68.2	2.7	9.8	4.7	SE 6	pluvieux	—	4.	14.	3.	65.7	1.2	E 1	w.	
Clermont (Obs.)	68.0	3.0	6.2	1.5	S.-1	cour.	—	4.	14.	3.	67.0	5.4	nuage.	w.	
Nancy	69.0	0.2	6.0	2.0	S.-3	w	—	0.	82.	3.7	67.0	7.2	S 3	cour.	
Belfort	69.4	0.2	6.6	2.8	E 1	w	—	0.	9.6	1.3	67.7	5.8	E 1	p. nuage.	
Besançon (Obs.)	68.8	0.8	5.1	1.9	SSE 1	w	—	0.	10.8	3.8	67.0	8.2	SW 1	w.	
Lyon (St-Genis)	69.0	1.0	5.3	-0.6	WN 4	pluie	—	1.	10.1	4.7	67.6	7.5	S 2	w.	
Gap	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cap Béarn	769.8	1.3	9.0	-0.5	N. A	brouill.	agit	0.	14.	3.	765.9	9.5	N 1	cour.	
Perpignan (Obs.)	68.8	3.8	10.0	3.4	N 1	couv.	haut	0.	15.6	8.9	66.3	11.0	0	w.	
Cette	68.0	4.0	9.0	4.5	NE 4	w	haut	9.	5.	67.0	2.0	ESE 4	brouill.		
Marseille	69.0	-1.2	10.6	1.6	E 3	pluie	p. agit	0.	10.	7.	69.5	8.2	E 4	pluie.	
Croisette	69.0	-1.2	10.6	1.7	E 3	w	p. agit	2.	8.	6.	72.1	7.0	SE 2	cour.	
Sicié	71.0	-1.2	8.2	1.7	E 3	w	—	0.	7.	68.9	5.9	SE 2	w.		
Nice (Obs. 340 ^m)	68.5	-1.5	5.6	2.7	V. 0	cour.	w	0.	9.	2.	69.7	5.2	—	w.	
I. Sanguinaire	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ALGERIE. 7 ^h m.	Nemours	762.9	2.0	9.4	-2.6	N. 3	brouill.	calme	0.	17.	3.	768.2	12.4	S 1	brum.
	Oran	68.4	1.3	12.6	2.6	N. 4	brouill.	p. belle	0.	16.	7.	69.2	15.2	N 1	nuage.
	Alger	68.3	-0.5	13.0	3.0	W. 5	nuage	belle	0.	19.	9.	67.3	12.1	NW 3	w.
	La Calle	69.0	1.3	14.2	3.6	WSW 3	w	p. belle	0.	15.	8.	67.6	12.4	ESE 1	w.
	Tunis	70.6	1.1	8.4	-2.6	N. 1	brum.	w	0.	14.	6.	70.1	15.6	SW 3	nuage.
	Sfax	70.8	0.8	6.6	0.6	N. 0	w	—	0.	16.	1.	68.6	9.0	S 1	brum.
	Aumale	71.0	0.8	5.8	0.6	N. 1	w	—	0.	13.	1.	70.3	9.5	H 2	w.
	Biskra	70.6	-0.2	5.4	0.4	" 0	w	—	0.	18.	3.	69.7	9.0	—	w.
ALLEMAGNE. 8 ^h m.	Monaco	768.9	-1.3	9.4	1.9	0.0	brouill.	belle	0.	11.5	7.7	764.2	9.5	0	nuage.
	Berne	70.2	0.2	1.0	0.5	S. 0	w	—	0.	24.	2.5	72.3	2.8	SE 0	coud.
	Constantinople 8 ^h	64.0	-4.1	6.5	A. 5	N. 4	cour.	—	5.	7.	67.1	5.0	N 2	w.	
	Hambourg	765.5	-0.8	1.3	2.2	NNW 2	w	—	3.	5.	1.	767.2	3.9	WSW 5	pluie.
	Swinemünde	69.3	-7.5	1.9	0.6	NNW 5	w	w	1.	2.	-1.	62.7	-0.4	S 2	brum.
	Neu-Fahrwasser	56.6	-11.5	0.5	7.1	SW 2	w	—	0.	1.	-4.	64.2	-3.1	S 1	brum.
	Memel	58.0	-11.7	0.2	2.0	S. 3	neige	agit	1.	2.	-4.	62.9	1.9	SSW 4	w.
	Munster	65.7	0.7	16.4	3.6	NNW 1	brouill.	w	4.	—	—	62.4	4.6	SW 3	cour.
ALLEMAGNE. 9 ^h m.	Cassel	62.4	-0.2	3.9	3.4	W. 3	w	—	—	—	—	64.5	-0.2	0	Cezu.
	Berlin	62.5	-1.3	1.4	1.7	SW 3	cour.	—	2.	2.	-5.	67.1	-2.2	SS 2	w.
	Breslau	67.3	-1.1	1.4	1.7	SW 2	w	—	0.	3.	2.	66.4	2.4	E 1	cour.
	Carlsruhe	67.3	-1.1	1.4	1.7	SW 2	w	—	0.	3.	2.	66.4	2.4	E 1	cour.
	S T A T I O N S É L E V É E S . —	Les observations barométriques non ramenées au niveau de la mer sont inscrites colonne 7.													
Servance (1216 ^m)	707.4	0.3	3.8	0.6	WSW 4	pluie	66.9	0.	83.	2.0	767.5	3.8	SW 3	cour.	
Briançon (1298 ^m)	73.4	-2.3	-3.0	0.2	NE. 0	nuage	658.2	0.	58.	-4.1	—	—	—	—	
Puy-de-Dôme (1467 ^m)	69.4	1.5	3.1	-1.0	WSW 5	brum.	640.0	4.	6.	3.	67.1	3.6	SSE 4	nuage.	
Pic-du-Midi (2859 ^m)	69.9	4.4	-4.0	-2.0	NE. 1	beau	541.6	2.	0.	-7.0	66.7	-3.0	W. 1	w.	
(*) Dépêches reçues après l'expédition des avertissements.	(1) 7 ^h , Algérie. — 8 ^h , Pays du Nord. — 9 ^h , Bruxelles, Russie, Funchal, Florence.														

Venoreii 4 Janvier 1884



YVES & BARRET 6 Rue Thévenot Paris

SITUATION GÉNÉRALE.

Abonnements un Mois 3 francs, trois Mois 9 francs, un An 36 francs.

Sur le bord des mers occidentales vers l'Ouest, le baromètre a monté de 8° au Valencien et de 6 mm moyenne sur nos côtes. Sur le nord de l'Europe, une dépression venue par la mer Blanche a son centre dans le golfe de Finlande ; les vents sont forts sur les côtes Est, Sud-Est, de la Baltique et la neige tombe un peu partout. Le baromètre est très élevé et uniforme sur le Centre, le Sud et le Sud-Est de l'Europe aussi qu'en Algérie : le vent est faible et le soleil baigne.

La température est forte dans l'Ouest et le Sud, basse dans le Centre et le Nord, elle variait ce matin depuis -3° (Kazanada) jusqu'à +14° (La Calle).

En France, le temps va rester doux avec ciel nuageux.

France—Service maritime

France - Service maritime.
 Haute 7^{me} au Valencie, 5 en moyenne éparses et Océan.
 Proba. { France. Vent des rég. 5 faible ou modér.
 Bretagne. " "
 " " "

Mediterranée. — Baromètre bien élevé et uniforme Europe Sud et Afrique.

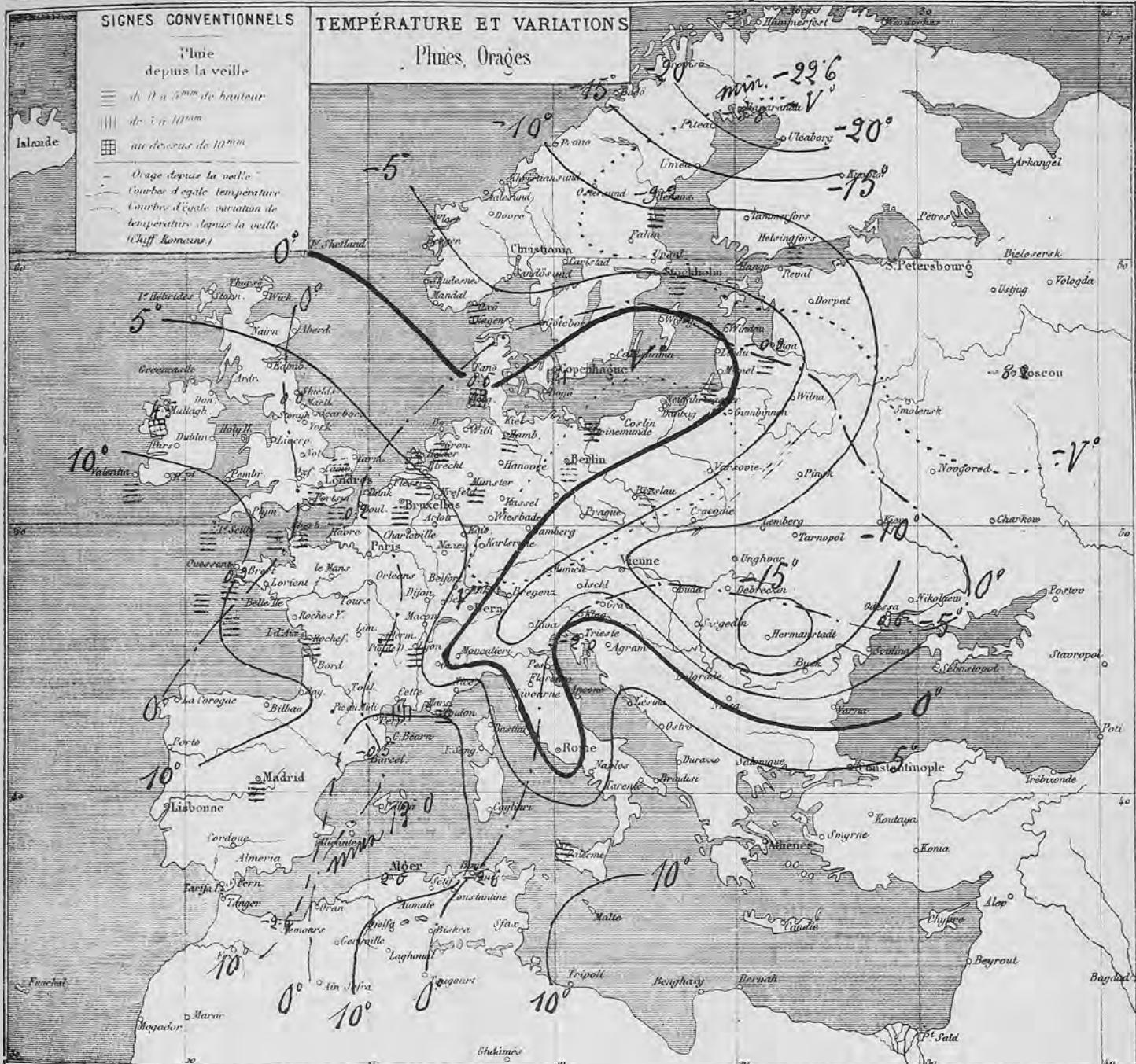
Probable { Province - Vent variable faible à modér.
Algérie - w

Carrières 1884, à midi.
France. - Service agricole.
Bourrasque de Sud. Islaude vent répétée vers ou
élévé et uniforme sur son région.
Probable:
(1) Nord-Ouest. Vent d'ouest S & O. ciel nuageux. Température douce.

(2) Nord.	W	W
(3) Nord-Est.	W	W
(4) Ouest.	W	W
(5) Centre.	W	W
(6) Est.	W	W
(7) Sud-Ouest.	W	W
(8) Sud - Variables. Ciel nuageux et couvert, Température		

MÉTÉOROLOGIQUE

Vendredi 4 Janvier 1884



YVES & BARRET, 6, Rue Thévenot, Paris.

OBSERVATIONS DE PARIS. — PARC SAINT-MAUR. 3 Janvier 1884.

Abonnements au Mois 3 francs, trois Mois 9 francs, un An 36 francs

HEURES.	BAROMÈTRE (alt. 49°,30).	THERMOMÈTRES		HUMIDITÉ relative.	VENT. F. de 0 à 9.	PLUIE ou NEIGE.	NÉBULOSITÉ de 0 à 10.	ÉTAT DU CIEL. REMARQUES.	TEMPÉRATU extremes.
		Sec.	Mouillé.						
1 matin.	760 48	7 0	5 9	84	SE 1	0	10	Pluie commence à 1 ^{re} h Court	Min. 6°8
4	59 96	7 1	5 9	83	SE 2	0 9	10	Altocumulus uniforme	Max. 12°6
7	59 85	7 0	5 8	83	SSE 1	0	10	Altocumulus WSW; éclaircies; Cirrus SW.	Moy. des 24 h. 7°9
10	60 32	8 2	6 7	79	SSE 2	0	10	Altocumulus WSW; éclaircies; Cirrus SW.	
1 soir.	59 26	11 8	8 7	64	S 3	0	5	Altocumulus WSW; éclaircies; Cirrus SW.	
4	59 78	10 1	7 9	72	SSE 1	0	4	Cirrus W; Altocumulus WSW.	
7	60 07	7 8	6 7	86	SSW 2	0	2	Cirrus et halo	
10	60 63	5 2	4 3	84	S 0	0	2	Minimes à horizon	Total jusqu'à minuit. 0°m 9

RENSEIGNEMENTS DIVERS.

Berne. — Comme l'an.

Constantinople. — Baromètre très élevé et uniforme

Europe Sud et Algérie. — Vent variable faible.

Canal de Suez. — Port-Saïd, soir. — 3 Janvier 1884

Baromètre : 764 mm — Thermomètre : 16° — Vent : Apelle
Cote de la Seine au pont d'Austerlitz. — le 4, 1^m 40.

STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.								DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE à 6 ^h du soir (1).			
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	PLUIE ou neige.	TEMPR. EXTR.		BAROMÈTRE.	THER- MOMÈTRE.	VENT.	ÉTAT du ciel.	
	Observ.	Diffr.	Observ.	Diffr.					Maxim.	Minim.					
Stornoway	763.0	-3.3	4.4	1.6	ESE 35°	brumag.	voil.	0.0	14	15	762.2	2.2	E. 4	p. neige	
Mullaghmore	57.2	3.6	8.4	4.5	SSE 35°	brumag.	belle	18.4	10.0	14	55.4	6.7	E. 7	p. pluie	
Valentia	57.6	6.3	11.1	0.0	SSE 35°	pluie	houle	2.0	12.8	89	54.1	11.1	SSW. 5	com.	
Scilly	61.7	5.8	11.1	0.0	SSW. 5	com.	w.	0.3	11.7	10.0	57.3	10.6	S. 5	brumag.	
Greenwich (9 ^h)	65.9	5.5	9.1	0.0	SSW. 3	w.	w.	1.3							
Yarmouth	65.0	5.0	5.6	-1.1	SE 0	brumag.	w.	0.8	9.4	14	60.7	8.9	WSW. 3	com.	
Shields	65.0	5.3	5.6	0.0	SE 5	pluie	w.	10.9	9.1	5.9	61.2	4.4	NE. 3	p. pluie	
ANGLETERRE. 7 ^h	766.3	-6.3	-1.7	5.8	SSE 0	Brouill.		0.			769.2	-5.4	S. 1	beau	
Prague	69.6	-3.7	-9.0	0.6	w.	w.		0.	-5.	9.	71.5	-8.0	4.0	p. neige	
Vienne	69.0	-1.4	-1.4	-2.6	N. 0	id		0.	9.	0.	69.8	3.8	4.0	beau	
Trieste	67.6	-1.0	5.8	0.8	N 2	Brou.		0.	11.	3.	67.4	5.0	NNW. 2	w.	
Lésina	65.6	-6.3	-10.5	2.1	ENE. 1	w.		0.	-3.	-11.	66.8	-9.4	ENF. 1	w.	
Cracovie	67.6	-5.6	-9.8	1.4	SSW. 2	w.		0.	-2.	-11.	70.8	-9.7	SE. 1	w.	
Lemberg	67.6	-1.5	-1.4	-1.2	SE. 1	w.		0.	7.	-17.	73.3	-14.0	SE. 1	w.	
Hermanstadt	73.4	-1.5	-1.4	-1.2											
AUTRICHE. 7 ^h	767.5	11.3	13.6	-0.7	SE 1	p. neige	belle								
Bilbao (9 ^h)	767.5	11.3	13.6	-0.7	SE 1	p. neige	belle								
La Corogne	67.5	0.9	12.3	1.1	W. 1	t. neige	agit.	1.	15.0	5.0	767.9	8.4	W. 3	p. neige	
Barcelone (9 ^h)	67.5	0.9	12.3	1.1	W. 1	t. neige	agit.	1.	15.0	5.0	767.9	8.4	W. 3	p. neige	
Madrid	71.4	4.0	6.1	-1.5	NE. 1	com.									
Palma (9 ^h)											
Alicante (9 ^h)											
San-Fernando											
Tarifa (9 ^h)											
Porto (9 ^h)											
Lisbonne (8 ^h)											
Funchal (8 ^h)											
ESPAGNE, PORTUGAL. 8 ^h	Turin	-7.8	-1.8	-1.0	1.3	W. 1	p. neige		0.	5.	-2.	769.7	3.5	* 0	p. neige
Florence	68.9	-0.9	-3.0	0.0	NE. 4	Brou.		0.	6.	5.	67.3	2.5	NE. 3	beau	
Pesaro	69.3	-1.9	-2.6	-0.5	NW. 3	w.	Brouill.	0.	5.	-3.	70.1	2.4	HWW. 2	w.	
Livourne	69.3	-0.9	-2.7	1.1	NE. 2	p. neige	w.	0.	9.	1.	69.0	6.0	NE. 3	w.	
Rome	69.3	-1.7	-1.2	-0.4	N. 3	Brou.		0.	9.	3.	69.0	6.7	H. 0	w.	
Naples	69.4	0.2	4.6	1.1	W. 0	com.	Cathre.	0.	10.	1.	69.1	7.7	WW. 1	w.	
Brindisi	67.3	.	6.3	1.1	W. 3	p. neige	Brou.	0.	14.	5.	66.5	10.9	H. 3	w.	
Cagliari	69.4	-1.2	9.0	2.0	NW. 3	Brou.	w.	0.	14.	3.	69.3	11.0	SSE. 3	p. neige	
Palerme	69.2	-0.1	7.1	-1.5	WSW. 2	p. neige	w.	0.	14.	5.	69.4	8.0	N. 0	iol.	
Malte	68.6	0.2	11.1	0.0	N. 3	w.	w.	0.	14.	8.	67.7	11.7	NE. 3	beau	
ITALIE. 7 ^h m.	Bruxelles	766.6	2.2	6.7	0.3	SW. 1	com.		1.	8.	7	66.3	6.8	WSW. 3	com.
Le Helder	66.9	3.8	4.0	1.6	7.0	p. neige	w.	1.	7.	2.	61.8	0.0	SW. 2	brum.	
Groningue	66.6	2.4	2.4	1.7	11.0	com.		3.	4.	-3.	60.8	3.7	WSW. 1	com.	
Utrecht	66.5	2.6	5.9	3.8	ENE. 1	w.		1.	6.	5.	63.3	6.1	SW. 1	brum.	
Flessingue	66.3	3.4	6.0	0.9	WSW. 2	w.		0.	7.	2.	68.2	6.5	SSW. 2	com.	
P.-BAS. 8 ^h m.	Bodo										
Christiansund	766.0	2.0	-0.8	-3.2	NW. 4	t. neige.	agit.	0.	1.	-1.	704.9	0.8	NE. 3	neige	
Skudesnoes	66.5	4.4	1.6	-0.2	ENE. 2	com.	agit.	0.	2.	1.	61.3	0.6	NNW. 3	p. neige	
Oxo	66.8	3.8	-4.0	-3.9	N. 4	Brou.	agit.	4.	0.	-5.	59.6	-0.2	NNE. 4	neige	
Fano	65.8	2.0	-0.8	0.5	N. 2	p. neige		13.	3.	-1.	58.3	3.3	W. 4	neige	
Copenhague	62.1	-3.3	-1.0	1.4	H. 3	t. w.		10.	2.	-2.	57.9	2.6	W. 4	neige	
Haparanda	62.8	-2.6	-22.6	-5.9	H. 2	Brou.		0.	-1.7.	-23.	62.2	-22.6	W. 0	beau	
Hernosand	62.3	-0.2	-10.2	-9.2	N. 2	p. neige		1.	2.	-17.	61.1	-5.6	ENE. 2	neige	
Stockholm	55.1	-8.8	-5.9	-2.6	H. H	p. neige		0.	1.	-4.	58.7	-12.4	NNW. 4	com.	
Wisby	58.8	-0.6	0.4	0.4	E. 6	t. com.		2.	1.	3.	60.3	0.2	W. 6	w.	
RUSSIE. 7 ^h m.	Uleaborg	761.0	-4.7	-21.2	-8.0	W. 0	Brou.		0.	1.		761.7	-17.2	NE. 4	beau
Arkangel											
Helsingfors	54.2	-10.9	-6.2	-7.2	HWW. 5	t. neige.		2.			56.1	0.9	SW. 5	com.	
Riga	-55.7	-11.0	-0.6	-0.2	4.0	com.		2.			62.4	-3.1	4.0	w.	
St-Pétersbourg	50.6	-17.2	-1.0	1.2	H. 7	SN. 3	neige.	2.			59.5	-1.5	S. 2	neige	
Moscou	63.7	-5.0	-10.6	-8.2	SSW. 1	com.		0.			71.4	-10.6	SSE. 1	com.	
Odessa	68.4	-8.5	-9.1	0.6	4.0	w.		0.			70.2	-11.4	4.0	w.	
Belosersk	53.7	-11.5	-8.6	5.4	S. 1	neige		3.			65.7	-14.6	SSW. 6	w.	
Wilna											
Varsovie	62.0	-8.6	-6.1	3.2	5.2	t. neige.		0.			67.4	-5.5	SSW. 0	beau	
Kiew	66.2	-3.8	-6.2	1.2	W. 0	com.		0.			69.1	-6.2	11.0	com.	
Charkow	67.8	-1.8	-5.4	-0.6	5.0	w.		0.			70.1	-4.4	SE. 0	w.	
Hangd	57.6	-6.9	-5.5	-6.6	H. 5	p. neige.	houle	0.			56.9	1.3	SW. 4	w.	

DÉPÉCHES EN RETARD. 3 Janvier.

Le Chef du Service des Avertissements : E. FRON.	Le Directeur : R. MASCART.
--	----------------------------

DU BUREAU CENTRAL MÉTÉOROLOGIQUE *Samedi, 5 Janvier.*
DE FRANCE.

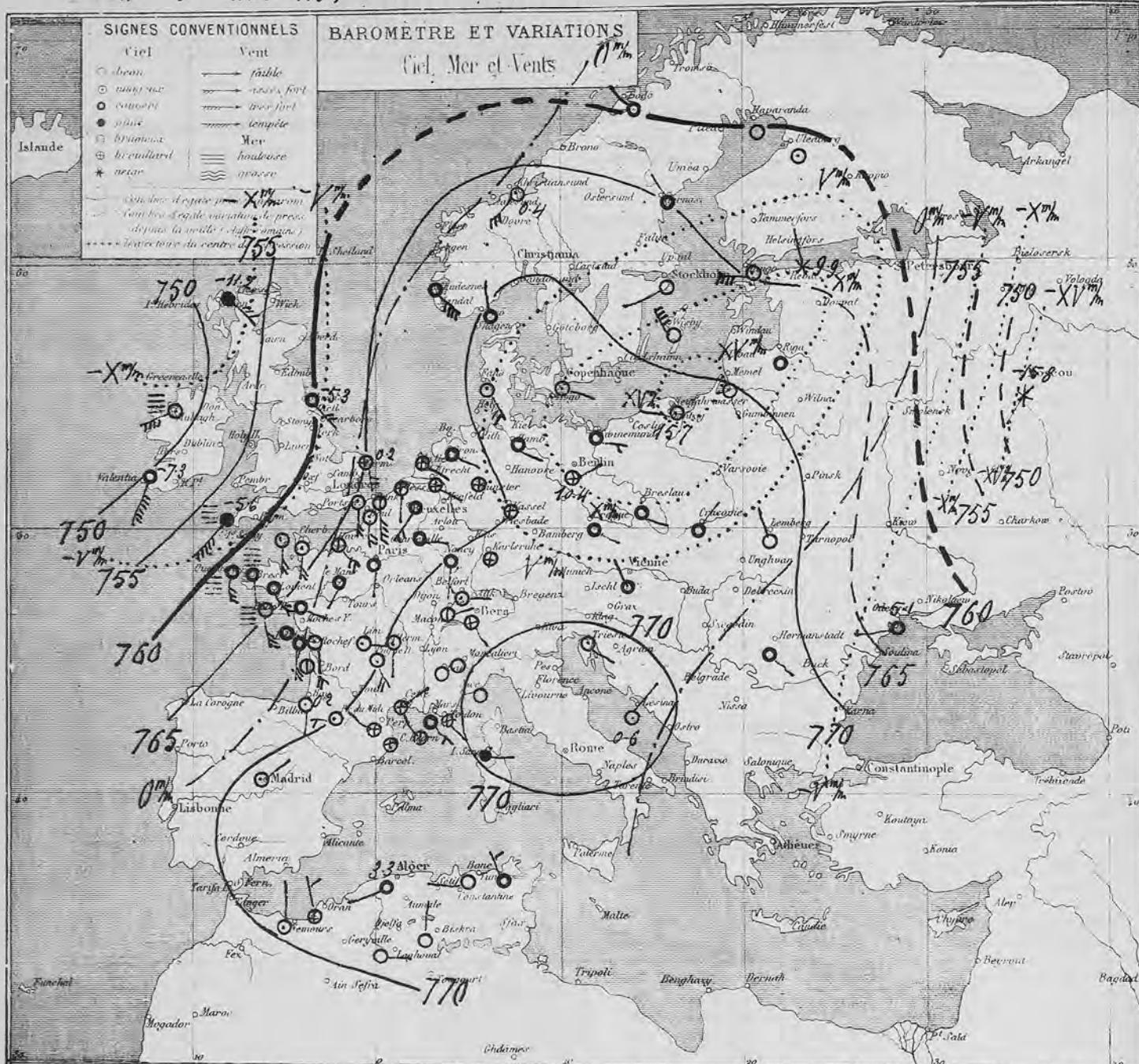
STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.					DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE						
	BAROMÈTRE A 0° au niv. de la mer.		THERMOMÈTRE.		VENT. Force de 0 à 9.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	PLUIE ou neige.	TEMPÉRATURES extrêmes.		BAROMÈTRE à 0° au niv. de la mer.	THER- MOMÈTRE.	VENT. F. 0 à 9.	ÉTAT du ciel.	
	Observation.	Diffr. en 24h.	Observation.	Diffr. en 24h.					Maxim.	Minim.					
Paris (St-Maur).	768.5	1.8	8.1	1.2	S.E. 2	couv.	—	0.	712	5.2	769.3	6.9	SW 2	couv.	
Charleville.	69.1	—	7.4	—	E. 1	id	—	0.	7.4	3.5	68.8	7.8	E. 0	broum.	
Dunkerque.	66.9	0.3	6.0	-1.0	S. 6	broum.	belle	1.	9.	5.	65.2	7.5	S. 3	broum.	
Gris-Nez.	66.8	1.3	6.6	-1.1	S. H.	p. nuage.	p. agit.	0.	9.	6.	67.5	8.0	S. 3	p. nuage.	
Boulogne.	66.7	0.5	7.7	-0.6	SSE. 4	id	belle	0.	10.	4.	67.7	9.5	S. 1	p. nuage.	
La Hève.	65.6	0.7	7.7	0.5	SE. 4	broum.	p. agit.	0.	—	5.	67.7	7.2	SE. 1	p. nuage.	
Cherbourg.	63.0	-1.5	7.5	-1.5	S. 4	nuage.	p. id.	0.	11.	8.	66.0	9.0	S. 3	p. id.	
La Hague.	64.8	-1.3	7.8	-1.5	S. 4	p. id.	id	0.	10.	7.	65.9	9.5	S. 3	p. id.	
Brest.	762.4	-3.4	10.6	0.0	SSE. 0	couv.	haut.	0.	15.4	7.8	764.5	10.5	S. 3	couv.	
Saint-Mathieu.	61.4	-2.7	10.7	0.0	S. 5	id	id	0.	12.	9.	764.5	10.5	S. 3	couv.	
Ouessant.	64.6	—	9.8	—	S.E. 4	id	p. agit.	0.	15.	7.	66.7	11.0	SE. 3	p. nuage.	
Lorient.	64.7	-2.5	10.1	-1.8	SSE. 5	p. nuage.	haut.	0.	14.	9.	67.3	11.6	SSE. 4	p. id.	
Le Grognon.	68.2	0.2	7.1	5.7	SSW. 0	couv.	—	0.	8.7	1.3	68.7	10.0	S. 0	p. broum.	
Er-Hastellie.	64.7	-2.5	10.1	-1.8	SSE. 5	p. nuage.	haut.	0.	14.8	3.0	68.7	9.2	SE. 3	p. id.	
Le Mans.	68.2	0.2	7.1	5.7	SSW. 0	couv.	—	0.	12.	3.	69.4	9.2	SE. 3	p. id.	
Nantes (Obs.).	768.5	-0.8	5.8	-0.3	ESE. 1	id	—	0.	14.8	4.1	768.7	7.5	ESE. 0	p. nuage.	
Rochefort.	66.5	-0.9	6.0	-1.2	S. 1	p. nuage.	—	0.	14.8	3.0	68.7	10.0	S. 0	p. broum.	
Île d'Aix.	68.1	-0.7	6.3	-1.8	SSE. 4	couv.	belle	0.	12.	3.	69.4	9.2	SE. 3	p. id.	
Chassiron.	66.9	-1.0	6.0	-2.4	SSE. 4	broum.	p. agit.	0.	10.	4.	69.5	9.0	SSE. 4	broum.	
La Coubre.	67.1	0.0	7.0	-0.3	SE. 4	id	agit.	0.	11.	3.	68.6	9.5	SE. 3	id.	
Bordeaux (Obs.).	67.0	-0.4	7.9	-1.0	SE. 3	broum.	—	0.	14.7	3.6	68.3	9.0	E. 3	p. nuage.	
Biarritz.	66.5	0.3	16.0	2.5	S. 2	p. nuage.	belle	0.	16.	12.	66.2	13.5	E. 2	p. id.	
Limoges.	—	—	3.9	-5.4	E. 1	nuage.	—	—	—	—	—	1.1	W. 1	p. nuage.	
Clermont (Obs.).	770.6	3.4	0.6	-5.6	S. 0	id	—	0.	10.	-1.	769.9	7.9	S. 0	p. pluie.	
Nancy.	70.8	1.8	6.0	0.0	S. 3	couv.	—	0.	10.0	H. 0	69.2	8.2	S. 2	couv.	
Belfort.	71.3	1.9	3.8	-1.4	E. 1	p. nuage.	—	0.	7.9	0.8	70.8	6.3	E. 1	id.	
Besançon (Obs.).	70.1	1.3	4.0	-1.1	ENE. 1	broum.	—	2.	8.6	2.8	70.0	7.2	S. 2	id.	
Lyon (St-Genis).	70.5	1.5	6.4	1.9	E. 0	brouill.	—	3.	8.1	6.6	70.5	7.1	N. 0	id.	
Gap.	63.5	—	7.9	—	NE.	broum.	—	0.	14.	2.	74.0	7.8	SE. 1	broum.	
Cap Béarn.	771.8	2.0	9.1	0.1	E. 0	brouill.	belle	0.	12.	8.	761.3	9.6	S. 2	brouill.	
Perpignan (Obs.).	70.4	1.6	6.0	-1.0	NNW. 2	id	—	0.	12.8	5.7	69.3	8.3	S. 0	couv.	
Cette.	69.6	1.6	8.6	-0.9	NE. 2	id	p. agit.	1.	—	4.	68.0	10.0	W. 2	brouill.	
Marseille.	68.9	—	9.2	—	SE. 3	couv.	id	0.	12.9	8.7	69.2	12.2	W. 1	couv.	
Croisette.	69.3	0.3	9.3	-1.4	NW. 1	broum.	calme	0.	13.	6.	69.2	12.2	W. 1	couv.	
Sicile.	72.0	1.0	8.3	0.0	SE. 1	brouill.	belle	0.	10.	7.	71.0	8.4	E. 1	brouill.	
Nice (Obs. 340 ^m)	67.8	-0.7	6.2	0.6	W. 1	p. nuage.	agit.	0.	9.	5.	65.4	7.7	N. 0	brouill.	
I. Sanguinaire.	70.2	0.0	13.0	2.0	E. 2	p. pluie.	p. agit.	0.	12.	8.	69.6	11.0	SE. 4	p. pluie.	
ALGERIE. 7 ^h m.	Nemours.	770.2	1.3	10.4	1.0	H. 1	nuage.	agit.	0.	15.	H.	769.5	11.2	E. 1	p. nuage.
	Oran.	70.2	1.7	10.9	-1.7	NNW. 3	broum.	calme	0.	14.	7.	68.7	13.4	SSW. 5	broum.
	Alger.	71.6	3.3	10.6	-2.4	WSW. 1	couv.	id	0.	18.	10.	71.7	11.2	W. 1	p. nuage.
	La Calle.	71.0	1.6	15.6	1.4	W. 2	nuage.	belle	0.	17.	8.	71.1	11.7	ESE. 1	id.
	Tunis.	71.8	1.3	8.8	0.4	NW. 3	couv.	p. agit.	0.	14.	6.	71.2	10.2	N. 3	p. nuage.
	Sfax.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Aumale.	71.6	0.8	9.7	3.1	4.0	beau	—	0.	17.	2.	70.1	9.6	—	beau
	Biskra.	71.3	0.2	6.0	0.2	N. 1	beau	—	0.	12.	-4.	71.0	7.8	—	beau
ALLEMAGNE. 8 ^h m.	Laghouat.	70.9	0.3	8.2	2.8	E. 2	id	—	0.	17.	3.	70.2	6.3	—	id.
	Monaco.	769.4	0.5	8.5	-0.4	S. 0	id	belle	0.	10.7	6.8	767.9	10.2	S. 0	couv.
	Berne.	72.2	1.4	0.8	-0.2	SE. 1	brouill.	—	0.	H. 2	0.0	71.4	0.5	SW. 0	p. pluie.
	Constantinople 8 ^h	65.8	1.2	3.8	-2.7	H. 2	couv.	—	12.	7.	3.	63.3	H. 2	N. 2	id.
	Hambourg.	771.5	6.0	0.2	-1.5	ESE. 2	couv.	—	0.	1.	-1.	761.0	-0.2	HE. 1	couv.
	Swinemünde.	73.0	12.8	-0.7	-2.8	E. 3	id	belle	0.	2.	-1.	769.9	0.2	NNW. 1	id.
	Neu-Fahrwasser.	70.3	15.7	-3.0	-3.5	NNW. 1	nuage.	—	1.	2.	-3.	66.6	0.6	H. 6	id.
	Memel.	70.0	14.0	-9.7	-9.9	SE. 1	6.	p. agit.	9.	0.	-22.	63.1	-3.0	NE. 3	id.
ALLEMAGNE. 9 ^h m.	Munster.	69.0	3.3	1.8	-2.6	S. 0	brouill.	—	0.	3.	0.	69.3	1.6	HE. 1	id.
	Cassel.	66.5	—	1.4	—	0.0	id	—	0.	3.	0.	69.3	0.8	—	brouill.
	Berlin.	72.9	10.4	1.8	-2.1	HE. 2	id	—	2.	3.	-1.	70.0	1.6	HW. 1	couv.
	Breslau.	72.8	9.5	-0.8	-2.3	ESE. 3	couv.	—	2.	3.	-1.	68.3	1.0	HW. 3	id.
	Carlsruhe.	70.1	2.8	6.8	2.4	S. 0	brouill.	—	2.	7.	4.	70.0	7.2	SW. 1	id.
	S T A T I O N S É L E V É E S . —	Les observations barométriques non ramenées au niveau de la mer sont inscrites colonne 7.											—	—	
	Servance (1216 ^m)	—	—	—	—	—	—	—	0.	6.8	-3.2	—	—	—	
	Briangon (1298 ^m)	74.1	0.9	-2.3	0.7	NE. 1	nuage.	658.9	0.	6.8	-3.2	—	—	—	
	Puy-de-Dôme (1467 ^m)	74.9	2.5	4.3	1.2	SE. 4	p. id.	643.6	0.	11.	2.	70.9	2.5	E. 1	nuage.
	Pic-du-Midi (2859 ^m)	69.9	0.0	-1.6	8.4	W. 1	nuage.	543.2	0.	1.8	-5.0	67.7	0.9	H. 1	id.

(*) Dépêches reçues après l'expédition des avertissements.

(1) 7^h, Algérie. — 8^h, Pays du Nord. — 9^h, Bruxelles, Russie, Funchal, Florence.

Samedi 5 Janvier 1884

BUREAU CENTRAL



YVES & BARRET, 6, Rue Thévenot, Paris.

SITUATION GÉNÉRALE.

Abonnements: un Mois 3 francs, trois Mois 9 francs, un An 36 francs.

La zone des basses pressions océaniques se rapproche de nouveau du continent. Le baromètre a baissé de 11 mm au nord de l'Écosse de 770 mm sur la Galice, l'Europe Centrale, la Méditerranée et l'Algérie ; elle atteint son maximum à Sibiu (773 mm) et à Vienne (773 mm). La température va en diminuant rapidement du SO au NE ; les extrêmes étaient ce matin de -36° à Karpavaia et de +16° à Varna.

En France, le ciel tend à devenir pluvieux dans les régions de l'Ouest et du Nord ; il reste au beau dans l'Est et le Sud.

Ci-dessous le 5 Janvier 1884 à midi.

France - Severe maritime.

Pourrasque Ouest-Este, une autre Ouest Islande ; baiss.

770 mm Stornoway 8 Valence.

Probable Vent de N. 5 ten. à fraîchir.

Brégançon.. id mauvaise temp. à craindre.

Ouest.. id an. fort à fort.

Provence - Vent variable faible à modéré.

Algérie.. id

France - Severe agricole.

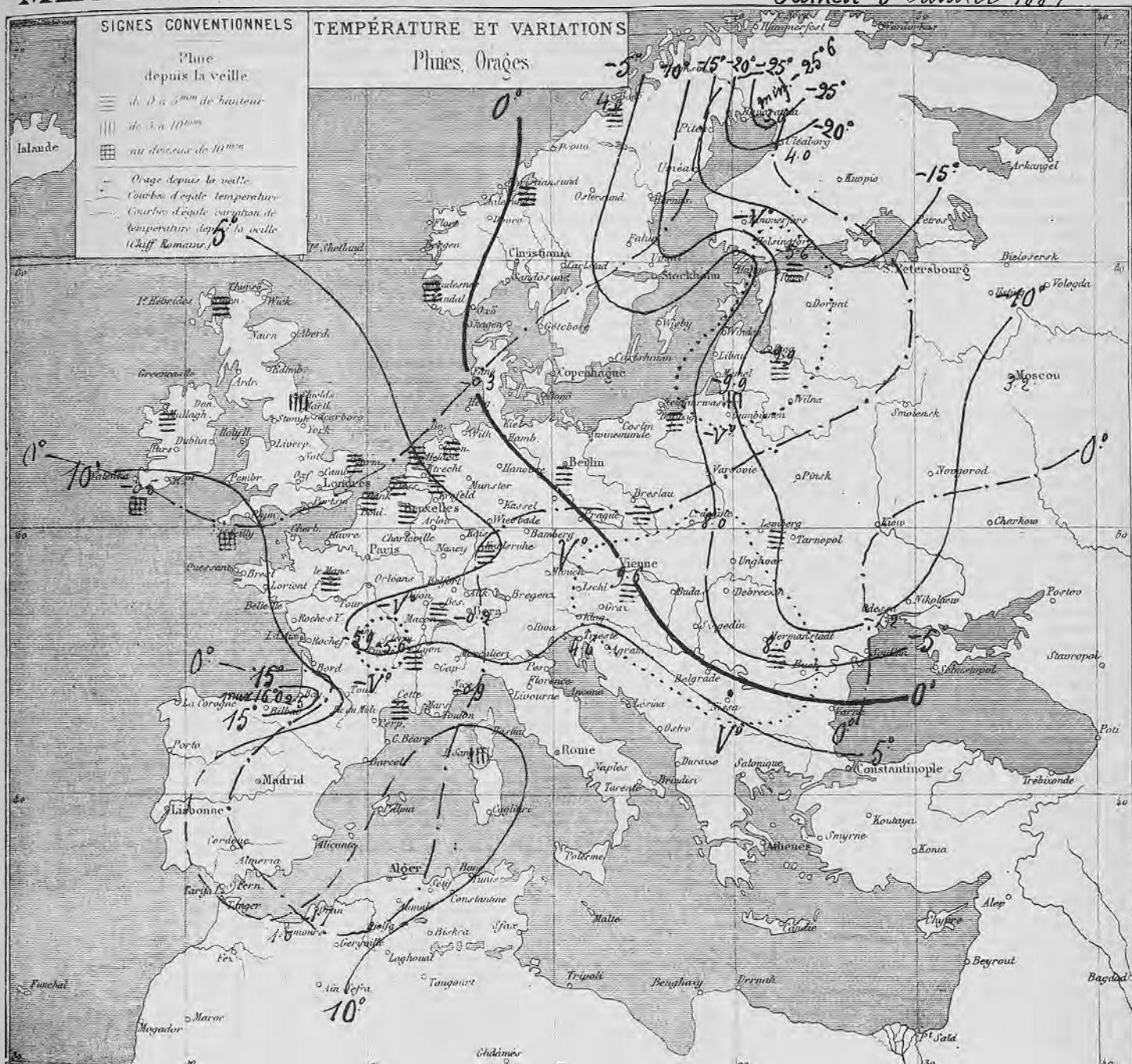
Dépression Ouest-Este. Baromètre reste très élevé Europe Sud et Algérie.

Probable:

- (1) Nou. Ouest. Vent de N. 5. Bons temps mettez à la pluie. Bons et doux.
 - (2) Nou. id
 - (3) Nou. Est. Vent d'autre 5 et 0. Cet air à devenir couv. puis plus. Temps doux.
 - (4) Ouest. - Comme Nou.-Ouest.
 - (5) Centre - Vent d'autre E et S. Cet air. Temp. doux.
 - (6) Est.. id
 - (7) Sud. Ouest.. id
 - (8) Sud.. id
- Cet air est pluvieux. Bons et doux.

MÉTÉOROLOGIQUE

Samedi 5 Janvier 1884



YVES & BARRET, 6, Rue Thévenot, Paris.

OBSERVATIONS DE PARIS. — PARC SAINT-MAUR. 4 Janvier 1884

Abonnements annuels : Mois 3 francs, trois Mois 9 francs, un An 36 francs

HEURES.	BAROMÈTRE (alt. 49 ^m , 30 ^s)	THERMOMÈTRES		HUMIDITÉ relative	VENT. F. de 0 à 9.	PLUIE ou NEIGE.	NÉBULOSITÉ de 0 à 10.	ÉTAT DU CIEL. REMARQUES.		TEMPÉRATURES extrêmes.
		Sec.	Mouillé.							
1 matin.	760 81	4 2	4 2	100	S 1	0	2	Nuages à l'horizon ; étoiles troubles		Min. 2° 7
4	61 51	3 9	3 7	97	" 0	0	10	quelques étoiles		Max. 11° 2
7	62 24	3 9	3 6	95	S 0	0	10	Altocum. str. W ; éclaircies		Moy. des
10	63 60	7 1	6 6	99	S 1	0	2	alto cum. WNW ; Cirrus hirsutus		24 h. 6° 1
1 soir.	63 43	10 2	8 9	83	SW 1	0	1	@ @		—
4	64 18	7 1	7 0	98	S 1	0	10	Brumeillard de 600m		PLUIE.
7	64 89	6 6	6 6	100	SW 1	0	10	Brumeillard		Total jusqu'à minuit.
10	65 30	5 9	5 9	100	S 1	0	10	@		0 mm 0.

RENSEIGNEMENTS DIVERS.

Berne. — Comme Est

Constantinople. — Baromètre resté très élevé Europe Sud et Algérie. — Tint variable faible.

Canal de Suez. — Port-Saïd, soir. — 4 Janvier 1884

Baromètre : 769 $\frac{1}{2}$ mm — Thermomètre : 16° — Vent : 50 fm.

Côte de la Seine au pont d'Austerlitz. — le 5, 1^m 30.

STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.								DANS LES 24 HEURES				OBSERVATIONS DE LA VEILLE à 6 ^e du soir (1).			
	BÂROMÈTRE.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	PLUIE ou neige.	TEMPÉR. EXTR.		BÂROMÈTRE.	THER- MOMÈTRE.	VENT.	ÉTAT du ciel.		
	Observ.	Diffr.	Observ.	Diffr.					Maxim.	Minim.						
ANGLETERRE. 8 ^h	Stornoway.....	751.8	-11.8	7.8	34	SE. 5	pluie	agit.	3.7	7.8	0.5	761.7	5.6	SE. 5	pluie	
	Mullaghmore.....	718.8	-8.4	8.4	0.0	NN. 6	p. neig.	broul.	5.1	12.2	8.9	58.4	10.6	S. 6	W.	
	Valentia.....	60.3	-7.3	10.6	-0.5	NNW. 8	couv.	grise	22.0	12.2	8.3	55.6	11.1	SSE. 5	W.	
	Scilly.....	56.7	-5.0	11.1	0.0	NN. 7	pluie	brûl.	11.7	11.7	10.0	61.7	11.7	S. 7	couv.	
	Greenwich (9 ^h).x	63.7	-2.2	9.7	0.6	SSE. 2	brouill.	agit.	0.8	6.7	4.4	66.3	6.7	S. 2	brouill.	
	Yarmouth.....	65.2	0.2	6.1	0.5	S. 4	brouill.	p. agit.	9.1	8.9	4.4	65.5	6.7	S. 0	brouill.	
AUTRICHE. 7 ^h	Shields.....	59.7	-5.3	8.9	3.3	SSE. 4	couv.	p. agit.	—	—	—	—	—	—	—	
	Prague.....	772.9	6.0	0.0	1.7	ESE. 1	id.	—	0.	—	—	771.1	0.9	H. 2	couv.	
	Vienne.....	72.8	3.2	0.6	9.6	NW. 1	id.	—	3.	-4.	-4.	70.5	1.6	S. 0	W.	
	Trieste.....	69.9	0.9	6.0	4.6	ESE. 1	p. neig.	—	0.	8.	1.	68.7	3.6	" 0	p. neig.	
	Lésina.....	68.3	0.6	8.6	2.8	NNE. 2	p. id.	—	0.	11.	7.	67.1	8.6	NW. 2	W.	
	Cracovie.....	71.6	6.0	-2.4	2.0	NNE. 1	couv.	—	0.	0.	-3.	67.4	0.6	W. 1	couv.	
ESPAGNE, PORTUGAL. 8 ^h	Lemberg.....	71.0	3.4	-6.0	3.8	NW. 1	brou.	—	2.	-1.	-7.	72.7	-2.5	SNN. 4	W.	
	Hermanstadt.....	72.1	-1.3	-9.4	8.0	SE. 1	couv.	—	1.	-9.	-16.	79.0	-14.2	SE. 1	W.	
	Bilbao (9 ^h).x	767.1	-0.4	16.0	3.0	SE. 1	neig.	belle	—	—	—	—	—	—	—	
	La Corogne....x	66.7	-0.4	16.0	1.6	SSE. 3	pluie	agit.	1.	18.	11.	—	—	—	—	
	Barcelone (9 ^h).x	67.1	-0.4	12.2	0.6	W. 0	brou.	calme	0.	—	—	—	—	—	—	
	Madrid.....	93.2	1.8	4.7	-1.4	NE. 3	neig.	—	0.	11.5	3.4	761.2	7.9	ME. 3	p. neig.	
ESPAGNE, PORTUGAL. 8 ^h	Palma (9 ^h).x	71.3	2.4	11.0	-0.8	NW. 0	calm	trang.	—	—	—	—	—	—	—	
	Alicante (9 ^h).x	70.4	1.7	9.6	-1.8	E. 3	neig.	ride	—	—	—	—	—	—	—	
	San-Fernando.x	68.7	1.2	12.3	-0.1	ESE. 4	id.	p. agit.	0.	19.	11.	68.1	13.1	ESE. 3	p. neig.	
	Tarifa (9 ^h).x	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Porto (9 ^h).x	68.3	2.8	12.5	0.8	NNE. 4	couv.	houle	0.	19.	12.	65.7	15.5	ESE. 3	id.	
	Lisbonne (8 ^h).x	68.3	2.8	12.5	0.8	NNE. 4	couv.	houle	0.	19.	12.	65.7	15.5	ESE. 3	id.	
ITALIE. 7 ^h m.	Malte.....	70.7	2.5	10.6	-0.5	NW. 2	p. neig.	belle	—	—	—	—	—	—	—	
	Turin.....	770.4	0.3	-0.3	0.7	W. 3	beau	—	10.	7.	-1.	768.3	4.8	N. 0	W.	
	Florence.....	69.2	0.3	3.0	6.0	NE. 2	brouill.	belle	0.	6.	1.	67.6	3.0	NE. 3	beau	
	Pesaro.....	71.8	1.6	0.6	5.2	NNW. 3	neig.	belle	0.	6.	0.	68.5	3.2	N. 3	id.	
	Livourne.....	69.8	0.5	6.5	5.7	NE. 3	neig.	belle	2.	10.	6.	68.3	6.2	NE. 2	couv.	
	Rome.....	70.0	0.7	3.4	4.0	N. 0	id.	—	0.	9.	1.	68.7	6.2	N. 0	beau	
ITALIE. 7 ^h m.	Naples.....	70.0	0.6	7.0	2.4	1.0	id.	2.	0.	10.	5.	68.4	4.4	W. 0	W.	
	Brindisi.....	66.0	-1.0	8.0	1.7	NW. 3	p. neig.	agit.	0.	10.	4.	66.0	10.4	H. 3	id.	
	Cagliari.....	67.0	2.4	10.0	1.0	NW. 2	couv.	belle	0.	15.	6.	69.5	12.0	NW. 3	couv.	
	Palerme.....	70.3	1.1	12.3	5.1	NW. 3	id.	p. agit.	0.	15.	4.	69.3	8.1	" 0	p. neig.	
	Malte.....	70.7	2.5	10.6	-0.5	NW. 2	p. neig.	belle	0.	15.	8.	69.2	12.2	N. 3	id.	
	Bruxelles.....	768.3	2.7	7.6	-0.9	NNW. 4	couv.	—	1.	25.	6.0	768.2	7.6	NNW. 4	couv.	
P.-BAS. 8 ^h	Le Helder.....	67.2	1.2	2.7	-2.7	ESE. 1	brouill.	belle	4.	4.	3.	68.5	3.4	NNW. 1	p. neig.	
	Groningue.....	66.6	2.0	0.5	-1.9	ESE. 0	couv.	—	1.	4.	1.	69.8	1.8	S. 0	couv.	
	Utrecht.....	68.2	1.7	5.5	-0.4	ESE. 0	brouill.	—	2.	6.	4.	69.3	4.6	ESE. 1	id.	
	Flessingue.....	67.7	1.4	6.2	0.3	S. 2	id.	—	1.	2.	5.	68.6	5.6	S. 1	brouill.	
	Bodo.....	739.8	1.3	-3.0	4.8	NW. 2	couv.	belle	—	-4.	-8.	700.7	-14.8	NW. 4	p. neig.	
PAYS DU NORD. 8 ^h m.	Christiansund.....	66.4	0.8	-0.4	0.9	NW. 5	neig.	agit.	1.	0.	-4.	68.4	-1.2	NW. 3	id.	
	Skudesnoes.....	67.8	1.3	3.0	1.6	SE. 6	couv.	id.	—	2.	1.	68.6	2.3	SE. 6	couv.	
	Oxo.....	70.0	5.3	-0.8	3.4	NNW. 1	id.	p. agit.	0.	8.	-2.	70.4	-2.0	H. 0	W.	
	Fano.....	70.6	4.8	-0.5	-0.3	SE. 4	p. neig.	—	0.	9.	-2.	71.2	-0.6	SE. 3	t. neig.	
	Copenhague.....	72.5	10.4	-2.6	-3.6	ESE. 8	id.	—	0.	1.	-4.	70.7	-0.6	SE. 9	couv.	
	Haparanda.....	60.7	2.7	-25.6	-3.0	0	beau	—	0.	-8.	-24.	61.1	-20.6	S. 0	beau	
RUSSIE. 7 ^h m.	Hernosand.....	65.2	2.0	-6.4	3.8	NW. 2	couv.	—	0.	5.	-15.	64.4	-10.6	" 0	p. neig.	
	Stockholm.....	69.0	13.9	-9.3	-4.1	NNW. 2	beau	—	0.	-1.	-11.	68.3	-11.3	NW. 3	id.	
	Wisby.....	68.9	10.1	-1.8	-2.3	NW. 6	id.	—	0.	1.	-4.	66.9	-2.2	N. 6	neig.	
	Uleaborg.....	701.1	0.1	-17.2	4.0	“ 0	beau	—	—	—	—	702.0	-17.2	SE. 3	t. neig.	
	Arkangel.....	53.1	4.	-15.8	“ 2	ESE. 0	couv.	—	0.	—	—	53.2	-22.2	ESE. 0	couv.	
	Helsingfors.....	64.1	9.9	-11.3	-5.6	NNW. 1	neig.	—	1.	—	—	63.2	-14.0	NNW. 4	beau	
RUSSIE. 7 ^h m.	Riga.....	67.5	11.8	-10.5	-9.9	“ 0	couv.	—	4.	—	—	61.1	-5.8	N. 3	neig.	
	St-Pétersbourg.y	62.6	12.0	10.1	-18.1	NNW. 1	beau	—	1.	—	—	55.8	-11.5	NNW. 3	id.	
	Moscou.....	67.9	-15.8	-7.1	3.2	NNW. 1	neig.	—	0.	—	—	52.4	-5.8	NNW. 0	neig.	
	Odessa.....	63.3	-5.7	-10.3	-1.3	W. 1	couv.	—	0.	—	—	54.8	-8.7	" 0	couv.	
	Belosersk.....	54.8	1.1	-14.2	-5.6	N. 3	p. neig.	—	0.	—	—	48.0	-5.2	NNW. 2	neig.	
	Wilna.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
RUSSIE. 7 ^h m.	Varsovie.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Kiev.....	57.9	-8.3	-H. 0	2.2	NN. 4	couv.	—	1.	—	—	59.1	-8.6	S. 2	beau	
	Charkow.....	57.8	-10.0	-9.5	-H. 1	NNW. 2	w.	—	0.	—	—	63.2	-8.3	NNW. 0	couv.	
	Hangö.....	64.7	7.1	-3.1	2H	0.6	neig.	—	0.	—	—	65.0	-11.5	N. 4	beau	
	La Corogne	767.1	7.5	14.4	1.0	SE. 3	couv.	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Tahiti	68.9	0.1	11.8	-9.2	H. 4	id.	trang.	—	—	—	—	—	—	—	
RUSSIE. 7 ^h m.	Alicante	70.7	0.7	11.4	1.0	NN. 5	neig.	ridic.	—	—	—	—	—	—	—	
	S. Fernando	67.5	0.9	12.4	0.7	SE. 4	p. neig.	houle	0.	20.	12.	707.3	13.9	E-A. p. neig.	—	
	Barifa	67.6	1.0	11.4	-0.4	E. 3	beau	agit.	0.	—	—	—	—	—	—	
	Porto	67.3	1.	14.2	“ 2	S. 2	couv.	id.	0.	—	—	—	—	—	—	

Le Chef du Service des Avertissements . E. FRON.

Le Directeur : E. MASCART.

DU BUREAU CENTRAL MÉTÉOROLOGIQUE Dimanche, 6 Janvier.

DE FRANCE.

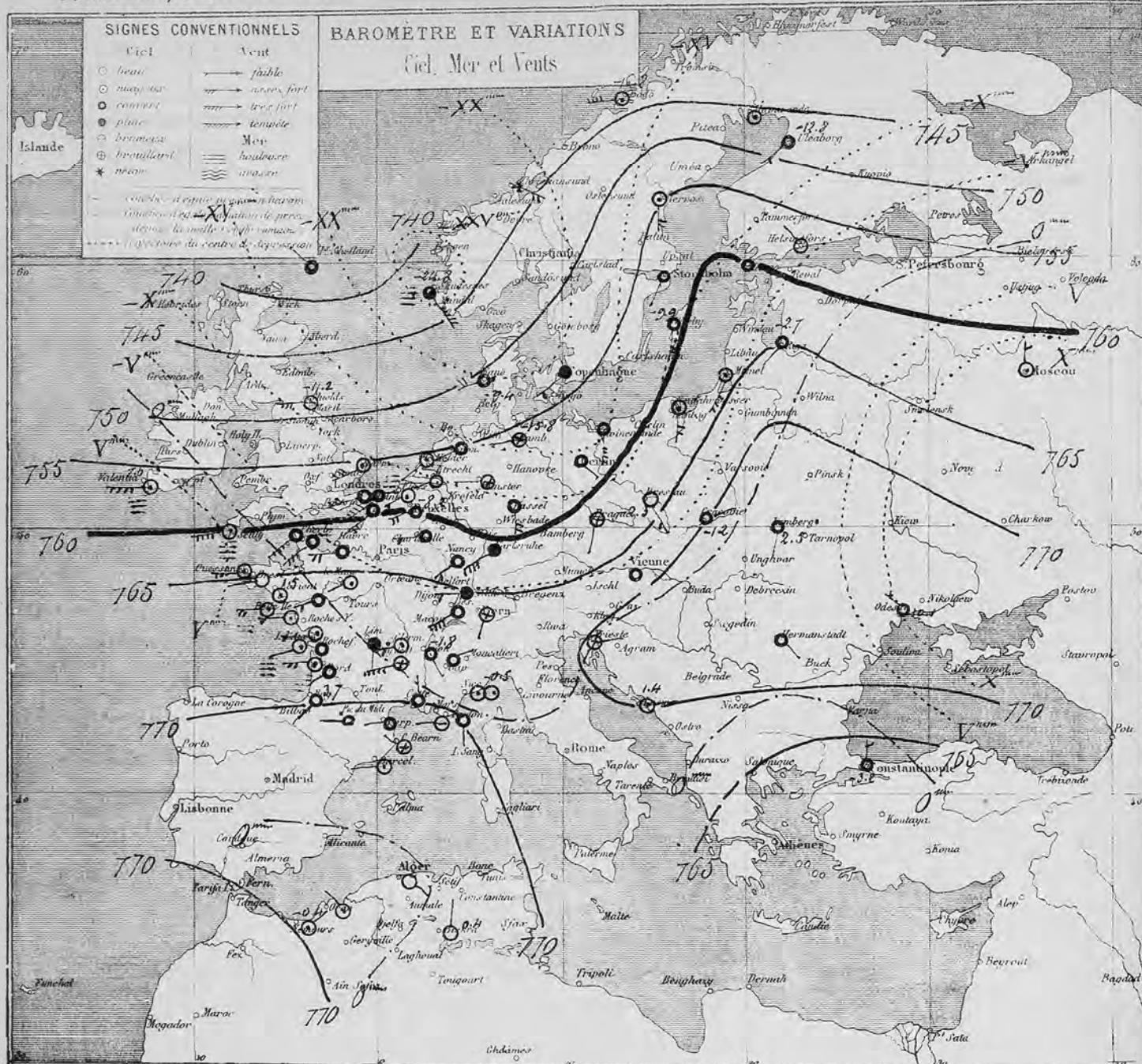
STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.					DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE					
	BAROMÈTRE A 0° au niv. de la mer.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT Force de 0 à 9.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	PLUIE ou neige.	TEMPÉRATURES extrêmes.	BAROMÈTRE à 0° au niv. de la mer.	THER- MOMÈTRE.	VENT. F. 0 à 9.	ÉTAT du ciel.
	Observation.	Diffr. en 24°.	Observation.	Diffr. en 24°.					Maxim.	Minim.				
Paris (St-Maur).	761.4	-7.7	7.0	-0.4	W. 3	cour.	-	-	12.	7.4	1.0	85.8	7.0	5.2 couv.
Charleville.	768.8	-8.7	8.0	2.0	SW. 6	id	bruit	-	9.	9.	5.	81.6	7.6	5.5 id
Dunkerque.	79.8	-7.0	9.2	2.6	WSW. 5	w	-	-	5.	10.	6.	60.5	8.0	5.6 pluie
Gris-Nez.	79.5	-7.2	9.2	1.5	SW. 4	w	pluie	-	8.	10.	8.	62.1	10.6	5.4 couv.
Boulogne.	72.5	-3.1	8.2	0.5	W. 4	w	pluie	-	1.	5.	5.	60.4	6.2	5.4 couv.
La Hève.	62.0	-2.0	9.5	2.0	SW. 5	w	pluie	-	6.	11.	7.	60.0	9.5	5.5 id
Cherbourg.	60.8	-2.0	9.8	2.0	SW. 5	w	-	-	6.	10.	7.	59.9	9.2	5.5 id
La Hague.	60.8	-2.0	9.8	2.0	SW. 5	w	-	-	5.	11.	10.	761.9	10.2	4.3 couv.
Brest.	764.8	2.4	9.8	-0.8	W. 1	beau	belle	18.0	12.8	7.0	-	-	-	-
Saint-Mathieu.	63.6	2.2	10.2	-0.5	W. 4	nuage.	houl.	-	5.	11.	10.	761.9	10.2	4.3 couv.
Ouessant.	66.1	1.5	10.6	1.4	WSW. 4	id	-	-	6.	13.	9.	63.2	11.3	5.5 pluie
Lorient.	66.6	1.6	11.1	1.4	W. 4	t. id	pluie	-	5.	14.	7.	63.1	6.5	5.6 nuage.
Le Grognon.	67.0	2.3	10.6	0.5	W. 3	nuage.	agité	-	5.	14.0	9.5	63.0	11.0	5.5 pluie
Er-Hastellie.	66.2	-2.0	7.5	0.4	WSW. 1	w	-	-	3.	11.8	0.0	-	-	-
Le Mans.	Nantes (Obs.).	766.8	0.3	10.1	H. 3	WSW. 3	cour.	-	3.	11.1	9.0	764.2	10.5	5.3 pluie
Rochefort.	67.4	0.9	10.2	4.2	SW. 1	w	-	-	3.	11.0	4.6	65.7	11.3	5.0 couv.
Île d'Aix.	68.8	0.7	10.6	H. 3	W. 3	nuage.	-	-	2.	12.	4.	67.13	10.8	5.4 pluie
Chassiron.	68.7	1.2	10.7	H. 7	WSW. 2	t. id	rouge.	-	2.	12.	4.	66.7	12.0	5.5 couv.
La Coubre.	67.9	0.8	11.0	4.0	W. 3	w	-	-	1.	11.	5.	66.2	10.2	5.3 SSE. 3
Bordeaux (Obs.).	68.6	1.6	12.4	4.6	SW. 2	cour.	-	-	0.	13.7	5.5	66.5	12.1	5.3 SE. 3
Biarritz.	70.2	3.7	15.0	-1.0	SW. 2	cour.	t. belle	-	0.	23.	13.	67.0	18.3	5.4 t. nuage.
Limoges.	-	-	11.6	7.2	5.0	pluie	-	-	?	-	-	767.8	11.8	E. 0. couv.
Clermont (Obs.).	766.8	-8.8	12.3	11.7	W. 3	t. nuage.	-	-	0.	15.	6.	68.1	7.1	5.0 nuage.
Nancy.	64.2	-6.6	8.6	2.6	SW. 3	cour.	-	-	5.	9.4	3.1	67.8	5.5	5.3 couv.
Belfort.	65.3	-6.0	10.2	7.0	W. 3	pluie	-	-	5.	8.2	1.9	68.5	6.4	E. 1 beau
Besançon (Obs.).	65.6	-4.5	11.1	7.1	WSW. 6	cour.	-	-	2.	5.1	3.0	69.4	5.4	14. SW. 0 couv.
Lyon (S-Genis).	68.7	-1.8	6.3	-0.1	SSE. 2	w	-	-	2.	8.4	4.9	69.1	6.9	SE. 2 id
Gap.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cap Béarn.	772.1	0.3	8.2	-0.9	NW. 2	brouill.	t. belle	0.	13.	7.	771.5	9.2	N. 3 brouill.	
Perpignan (Obs.).	71.3	0.9	8.3	2.3	W. 3	cour.	-	0.	12.3	7.4	70.6	9.7	4.0 couv.	
Cette.	70.7	1.1	8.8	0.3	N. 1	w	belle	0.	-	5.	69.5	8.8	NW. 3 nuage.	
Marseille.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Croisette.	70.6	1.3	9.0	0.3	W. 1	brouill.	t. belle	0.	13.	5.	70.7	9.8	W. 2 id	
Sicié.	72.4	0.4	8.6	0.4	S. 1	cour.	belle	0.	11.	7.	72.5	8.8	" 0 beau.	
Nice (Obs. 340 ^m).	67.6	-0.2	6.3	0.1	W. 0	nuage.	w	0.	13.	6.	68.2	7.8	4.0 couv.	
I. Sanguinaire.	71.2	1.0	12.6	-0.4	E. 2	w	w	0.	14.	9.	70.7	13.4	N. 3 t. nuage.	
ALGERIE. 7 ^h m.	Nemours.	769.8	-0.6	8.8	1.6	NE. 1	w	calme	?	15.8	0.0	769.9	10.2	SE. 1 id
	Oran.	70.7	0.5	11.8	0.9	NW. 1	t. id	w	0.	14.	8.	59.4	13.6	SE. 1 nuage.
	Alger.	71.1	-0.5	11.0	0.4	SE. 1	bleu	w	0.	16.	10.	72.0	11.4	NW. 7 id
	La Calle.	-	-	-	-	-	-	pluie	0.	-	-	-	-	-
	Tunis.	71.7	-0.1	10.0	1.2	NW. 5	w	agité	0.	14.	8.	71.6	12.6	NW. 2 t. w
	Sfax.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aumale.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 ^h m.	Biskra.	71.6	0.4	8.4	2.4	N. 1	beau	-	0.	12.0	3.0	71.4	12.2	4.0 beau
	Laghoutat.	70.2	-0.7	9.4	-1.2	W. 0	w	-	0.	18.	4.	70.6	9.4	4.0 id
	Monaco.	768.9	-0.5	10.4	1.9	4.0	t. nuage.	belle	0.	13.5	8.3	770.1	11.2	t. nuage. id
Berne.	Berne.	71.9	-0.9	4.0	3.2	5.0	bed.	-	1.	3.3	1.0	68.4	1.8	SE. 0 t. nuage.
	Constantinople 8 ^h .	63.0	-3.2	8.3	4.5	H. 3	cour.	-	0.	1.	1.	65.6	5.3	N. 6 couv.
ALLEMAGNE. 8 ^h m.	Hambourg.	755.7	-15.8	1.3	H. 5	WSW. 2	brume.	agité	3.	5.	0.	766.3	1.0	SE. 3 id
	Swinemünde.	57.6	-15.4	0.2	0.9	5.6	tear.	-	0.	0.	-3.	70.2	-1.0	SE. 4 brume.
	Neu-Fahrwasser.	63.3	-9.0	-6.7	-3.7	5.4	nuage.	-	0.	-1.	-9.	72.4	-6.8	NW. 1 couv.
	Memel.	64.4	-5.6	-2.0	7.7	SSW. 5	id.	agité	0.	0.	-12.	69.5	-1.4	NW. 4 couv.
	Munster.	57.0	-12.0	7.0	5.2	W. 8	brouill.	-	0.	6.	1.	64.1	1.8	" 0 brouill.
	Cassel.	57.9	-11.6	H. 4	3.9	5.4	cour.	-	3.	5.	3.	66.1	3.8	S. 4 beau.
	Berlin.	58.9	-13.9	1.3	-0.5	SE. 1	w	-	0.	0.	0.	69.1	-0.8	SE. 1 id
	Breslau.	63.9	-8.3	-2.0	-1.6	SSE. 3	w	-	0.	0.	-4.	71.2	-1.2	SE. 3 couv.
	Carlsruhe.	60.9	-9.2	8.6	1.8	SW. 6	pluie.	-	5.	8.	4.	67.4	7.0	v. v. id
STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques non ramenées au niveau de la mer sont inscrites colonne 7.														
Servance (1216 ^m)	791.3	1.	0.6	~	NW. 0	nuage.	663.9	56.	4.0	2.0	771.7	3.8	W. 2. 80	
Briançon (1298 ^m)	73.4	-0.2	-0.2	2.1	ENE. 1	id.	659.0	0.	8.1	-3.4	-	-	-	
Puy-de-Dôme (1467 ^m)	65.4	-5.3	H.	-0.2	WSW. 7	bed.	620.7	1.	7.	3.	69.4	5.6	WSW. 5 t. nuage.	
Pic-du-Midi (2859 ^m)	70.4	0.5	-1.2	0.4	W. 1	cour.	544.9	0.	3.0	-3.0	70.5	-1.0	W. 2. couv.	

(*) Dépêches reçues après l'expédition des avertissements.

(1) 7^h, Algérie. — 8^h, Pays du Nord. — 9^h, Bruxelles, Russie, Funchal, Florence.

Dimanche, 6 Janvier 1884.

BUREAU CENTRAL



YVES & BARRET, 6, Rue Thévenot, Paris.

SITUATION GÉNÉRALE.

Abonnements: un Mois 3 francs, trois Mois 9 francs, un An 36 francs

Les faibles pressions se sont propagées vers l'Est jusqu'aux côtes de Norvège et ont envahi la mer du Nord. Le baromètre a baissé depuis de 24 h aux Shetland (756 h), et monte à Valence ; l'air a couru de S à O en Allemagne ainsi que sur les côtes Ouest de France. De fortes pressions reviennent à l'Espagne, l'Algérie et l'Autriche-Hongrie ; le maximum est de 775 h à Horwitzstadt.

La température monte sur les côtes de l'Océan excepté dans l'Ouest des îles Britanniques. Le froid persiste en Russie ; il était ce matin de -17° à Novgorod.

En France, le régime du vent dans la région Ouest s'establit sur le versant océanien.

Ovis transmis le 6 Janvier 1884, à midi.

Bourrasque près Shetland, hausse à Biarritz, 7 Valence, Crète 8 Dunkerque, 2 Lyon.

Probable :

- (1) Nord-Ouest.. Vent entre 5 et 8. Ciel couvert pluvieux. Température douce.
 - (2) Nord..
 - (3) Nord-Est..
 - (4) Ouest..
 - (5) Centre..
 - (6) Est..
 - (7) Sud-Ouest..
 - (8) Sud..
- à Ciel nuageux, qq pluie vers le littoral. Température douce.
- Température douce.

Bourrasque près Shetland, baisse à Biarritz, 7 Valence, Crète 8 Dunkerque, 2 Lyon.

Probable
Normandie..
Bretagne..
Océan..

modéré océanique fort
faible ou modéré.

Méditerranée.. - Bourrasque près Shetland, baisse 8 h à Dunkerque, 2 Lyon, hausse à Biarritz, 7 Toulon.

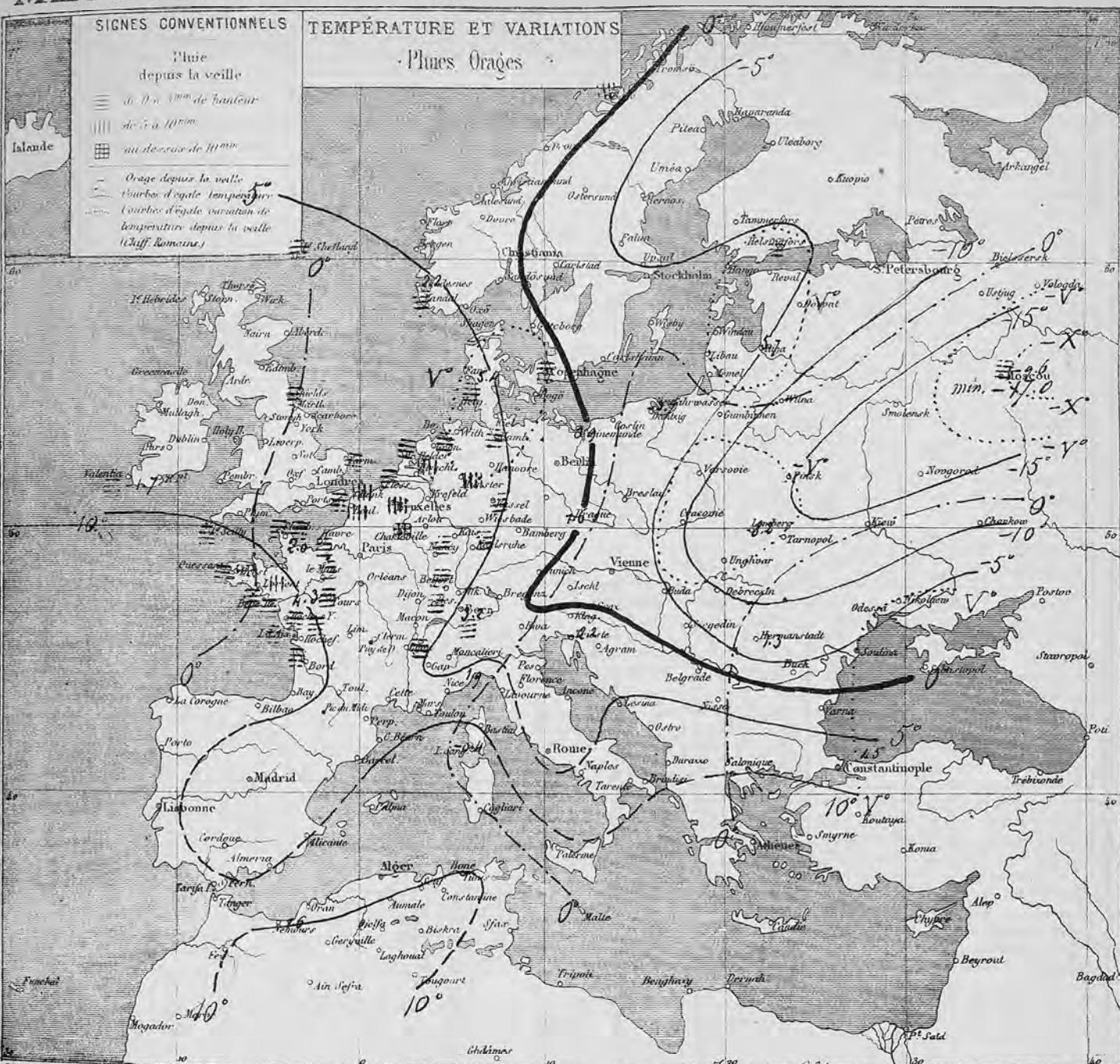
Probable
Provence..
Algérie..

vent variable fort ou modéré.

Errata. - Dans le bulletin d'hier 5 Janvier, la ligne isobare marquée 770 h qui passe à Biarritz, à l'Est de Séville et à Barcelone, doit être supprimée.

MÉTÉOROLOGIQUE

Dimanche, 6 Janvier 1884.



YVES & BARRET, 6, Rue Thévenot, Paris.

OBSERVATIONS DE PARIS. — PARC SAINT-MAUR. 5 Janvier 1884. Mésométrie 3 francs, trois Mois 9 francs, un An 36 francs

HEURES.	BAROMÈTRE (alt. 49 ^m , 30).	THERMOMÈTRES		HUMIDITÉ relative.	VENT. F. de 0 à 9.	PLUIE ou NEIGE.	NÉBULOSITÉ de 0 à 10.	ÉTAT DU CIEL. REMARQUES.	TEMPÉRATURES extrêmes.
		Sec.	Mouillé.						
1 matin.	765 00	6.1	6.0	100	S. 2	0	10	Brûlante	Min. 5.8
4	64 22	7.0	7.0	100	SE. 1	0	10	Couvert	Max. 10.1
7	64 05	8.1	7.8	96	S. 2	0.1	10	id	Moy. des 24 h. 24.1
10	63	7.3	6.9	94	W 3	0	10	Canal str. par distin. S 1/4 E.	—
1 soir.	61 89	8.8	7.9	88	W 2	0	10	Id. islande	—
4	60 97	9.4	8.6	89	W	0	10	St. élevé, indistincte, atm. claire.	PLUIE. Total jusqu'à minuit.
7									
10									

RENSEIGNEMENTS DIVERS.

Bonne... comme l'est.

Constantinople. — Baromètre varié peu, vent faible, variable.

Tunisie et Algérie.

Canal de Suez. — Port-Saïd, soir. — 5 Janvier 1884

Baromètre : 760 mm — Thermomètre : 15° — Vent : W fort
Cote de la Seine au pont d'Austerlitz. —

STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.						DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE à 6 ^h du soir (1).				
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	PLUIE ou neige.	TEMPÉR. EXTR.		BAROMÈTRE.	THER- MOMÈTRE.	VENT.	ÉTAT du ciel.
	Observ.	Diffr.	Observ.	Diffr.					Maxim.	Minim.				
ANGLETERRE. 8 ^h	706.1	-15.7	7.2	-0.5	NW.2	couv.	agit.	1.0	7.3	4.4	746.0	7.8	SE.2	pluie
Mullaghmore	W.6	tenuag.	tenuag.	3.3	11.1	8.3	54.1	10.0	WSW.6	couv.
Valentia	57.9	1.6	8.9	-1.7	WSW.6	w	w	0.3	11.7	9.4	58.4	10.6	SW.5	tenuag.
Scilly	60.2	4.5	10.6	-0.5	WSW.6	w	w	0.3	11.7	9.4	58.4	10.6	SW.5	tenuag.
Greenwich (9 ^h)	55.6	-9.6	7.2	1.1	SW.5	tenuag.	agit.	5.1	7.2	4.4	58.2	7.2	S.5	pluie
Yarmouth	58.5	11.2	8.9	0.0	W.6	w	belle	14.2	10.0	0.3	51.5	9.4	S.5	couv.
Shields	W.6	w	belle	0.0	1.0	.	51.5	9.4	S.5	couv.
706.1	-7.8	1.6	1.6	S.1	brouill.	—	0.	—	—	770.9	1.5	S.2	w	
AUTRICHE. 7 ^h	68.7	-4.7	-1.6	-2.2	SSE.1	couv.	—	0.	1.	-4.	73.4	-2.0	SSE.1	w
Vienne	70.1	0.3	3.8	-2.3	E.1	brouill.	—	0.	16.	3.	70.8	5.6	W.0	beau
Trieste	69.6	1.4	5.0	-3.6	E.1	tenuag.	—	0.	13.	5.	69.3	9.6	H.2	w
Lésina	70.4	-1.2	-9.8	-7.6	ENE.1	tenuag.	—	0.	1.	-10.	72.9	-3.8	ENE.1	couv.
Cracovie	73.5	2.5	-14.2	-8.2	S.2	w	—	0.	-14.	-15.	75.7	-18.3	SW.2	beau
Lemberg	70.1	3.1	-8.1	1.3	SE.1	w	—	0.	-6.	-9.	75.4	-6.8	SE.1	w
Hermanstadt	SE.1	w	—	0.	—	—	—	—	—	—
ESPAGNE, PORTUGAL. 8 ^h	770.9	3.8	13.2	-3.4	SE.1	beau	belle	—	—	—	—	—	—	—
Barcelone (9 ^h)	69.3	2.2	14.3	1.4	W.0	tenuag.	—	0.	15.0	3.5	771.3	9.9	HE.1	beau
Madrid	73.9	0.7	5.0	0.3	HE.1	p. w.	—	0.	—	—	—	—	—	—
Palma (9 ^h)	W.0	w	—	—	—	—	—	—	—	—
Alicante (9 ^h)	W.0	w	—	—	—	—	—	—	—	—
San-Fernando	69.7	1.0	13.1	0.8	E.5	p. tenuag.	agit.	0.	17.	12.	68.3	13.3	E.2	tenuag.
Tarifa (9 ^h)	W.0	w	—	—	—	—	—	—	—	—
Lisbonne (8 ^h)	W.0	w	—	—	—	—	—	—	—	—
Funchal (8 ^h)	W.0	w	—	—	—	—	—	—	—	—
ITALIE. 7 ^h m.	770.7	0.3	-0.3	0.0	W.0	brouill.	—	0.	6.	-1.	769.6	4.2	ENE.3	beau
Florence	69.3	0.1	5.0	2.0	SE.2	w	—	0.	10.	4.	69.5	8.0	NE.2	couv.
Pesaro	70.6	-0.6	-0.6	-1.2	SSW.3	beau	belle	0.	8.	-1.	70.3	4.3	WSW.2	beau
Livourne	69.8	0.0	8.4	0.0	SSW.2	couv.	—	1.	10.	7.	69.7	9.3	NE.1	couv.
Romé	70.9	0.4	3.8	0.4	W.2	tenuag.	—	0.	13.	8.	70.3	9.8	H.0	w
Naples	70.8	0.8	8.7	1.7	W.0	beau	—	0.	11.	8.	68.0	10.7	H.4	w
Brindisi	70.0	4.0	10.4	2.4	SE.3	w	—	0.	—	—	70.4	12.0	NW.0	couv.
Cagliari	71.4	4.4	11.6	1.0	NW.0	couv.	—	0.	16.	7.	70.1	11.3	SW.1	tenuag.
Palerme	71.3	1.0	10.6	1.6	SE.2	w	agit.	0.	18.	8.	70.1	11.3	SW.1	tenuag.
Malte	71.2	0.5	12.3	1.6	N.1	w	belle	0.	14.	9.	69.2	12.2	N.2	p. w.
P.-BAS. 8 ^h	760.1	-8.2	9.1	-4.5	WSW.4	couv.	—	6.	10.0	8.0	761.7	8.8	S.3	pluie
Bruxelles	55.1	-12.1	5.6	3.9	SW.2	tenuag.	agit.	4.	8.	3.	59.3	7.0	S.3	w
Le Helder	55.5	-18.1	5.0	4.5	WSW.1	couv.	—	3.	5.	-1.	68.8	4.8	S.0	brouill.
Groningue	58.0	-10.2	6.4	0.9	WSW.1	tenuag.	—	7.	8.	6.	60.4	7.7	SSE.2	pluie
Utrecht	59.0	-8.7	7.4	1.2	WSW.3	w	—	3.	8.	5.	61.4	8.2	S.4	couv.
P.-BAS. 8 ^h m.	743.0	-16.8	3.0	6.0	W.6	0. w	tenuag.	6.	5.	-4.	751.7	5.0	SSE.3	pluie
Bodo	43.5	-22.9	0.4	0.8	ESE.4	neige	agit.	0.	0.	-4.	54.7	-1.6	ESE.3	beau
Christiansund	43.0	-24.8	5.2	2.2	SSE.8	pluie	—	2.	3.	2.	58.1	2.6	HE.8	couv.
Skudenesnoes	W.0	w	—	0.	—	—	—	—	—	—
Oxo	51.3	-19.1	4.9	5.4	WSW.4	couv.	—	5.	5.	-1.	61.0	0.4	SSE.6	w
Fano	53.5	-19.0	8.3	4.8	SW.3	pluie	—	4.	2.	-3.	67.1	0.7	SSE.2	w
Copenhague	53.5	-19.0	8.3	4.8	SW.3	pluie	—	0.	-23.	-26.	58.7	-23.0	W.0	beau
Haparanda	45.7	-15.0	-26.2	-0.6	W.0	tenuag.	—	0.	-4.	-13.	61.7	-6.0	W.0	w
Hernosand	54.8	-10.4	-7.6	-1.3	S.4	p. w	—	0.	-5.	-11.	67.4	-5.8	W.2	couv.
Stockholm	57.3	-17.7	-4.6	4.7	SSW.3	couv.	—	0.	0.	-4.	68.6	-1.2	W.6	beau
Wisby	59.0	-9.9	-1.6	0.3	S.4	w	—	0.	—	—	—	—	—	—
RUSSIE. 7 ^h m.	748.3	-12.8	-3.3	13.9	SW.3	w	—	0.	—	—	760.0	-17.3	W.0	w
Uleaborg	W.0	w	—	—	—	—	—	—	—	—
Arkangel	W.0	w	—	—	—	—	—	—	—	—
Helsingfors	58.7	-5.4	-6.4	5.4	NW.2	beau	—	2.	—	—	63.3	-11.4	NW.1	couv.
Riga	60.8	-2.7	-4.8	5.7	SW.1	couv.	—	0.	—	—	67.0	-0.8	SW.1	w
St.-Pétersbourg	60.4	-1.7	-10.6	8.5	HNW.0	w	—	0.	—	—	63.0	-12.7	SSE.0	w
Moscou	61.1	-13.2	-17.0	-9.6	N.2	tenuag.	—	2.	—	—	56.3	-13.8	N.3	couv.
Odessa	73.4	10.9	-5.3	5.0	NW.3	couv.	—	0.	—	—	71.7	-10.1	N.1	beau
Belosersk	W.0	w	—	—	—	—	—	—	—	—
Wilna	W.0	w	—	—	—	—	—	—	—	—
Varsovie	W.0	w	—	—	—	—	—	—	—	—
Kiev	W.0	w	—	—	—	—	—	—	—	—
Charkow	W.0	w	—	—	—	—	—	—	—	—
Hangö	60.1	-4.6	-0.1	3.0	W.4	couv.	—	0.	—	—	64.5	-1.3	NW.4	p. tenuag.

DÉPÉCHES EN RETARD. 5 Janvier.

Barilo	768.4	0.8	11.4	SE.3	couv.	agit.	0.	—	—	—	—	—	—	
Porto	72.7	6.6	16.4	5.0	S.3	w	belle	52.	17.	13.	759.6	17.1	HNE.4	w
Funchal	61.6	2.5	16.5	-0.3	NNE.4	pluie	—	—	—	—	—	—	—	
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Le Chef du Service des Avertissements : E. FRON.

Le Directeur : E. MASCART.

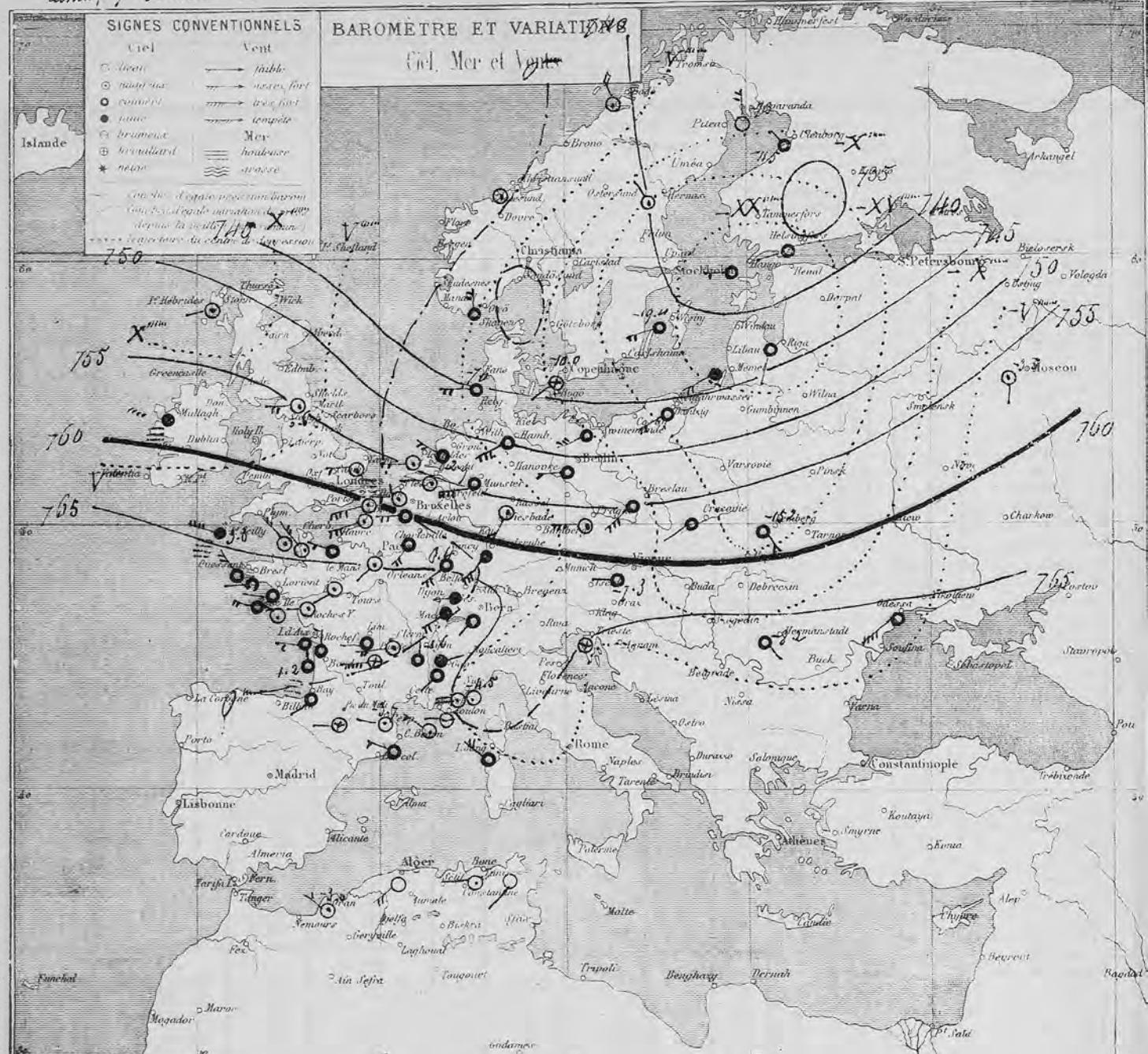
DU BUREAU CENTRAL MÉTÉOROLOGIQUE *Lundi, 7 Janvier.*
DE FRANCE.

STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.						DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE					
	BAROMÈTRE à 0° au niv. de la mer.		THERMOMÈTRE.		VENT. Force de 0 à 9.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	PLUIE ou neige.	TEMPÉRATURES extrêmes.		BAROMÈTRE à 0° au niv. de la mer.	THER- MOMÈTRE.	VENT. F. 0 à 9.	ÉTAT du ciel.	
	Observation.	Diffr. en 24h.	Observation.	Diffr. en 24h.					Maxim.	Minim.					
Paris (St-Maur)	764.5	-	7.1	-	NW.2	muy.	-	0.	11.8	6.1	763.9	8.9	NW.3	cour.	
Charleville	67.3	2.5	5.9	-2.1	NW.4	corb.	-	1.	9.4	5.2	61.9	8.9	W.4	id.	
Dunkerque	58.9	-0.9	6.5	-2.7	NWN.6	0. muy.	houle	1.	10.	6.	58.3	9.0	NW.6	pluie	
Gris-Nez	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Boulogne	61.5	2.0	8.0	-1.2	WSW.5	pr. muy.	agit.	1.	10.	7.	59.8	10.8	NW.4	cour.	
La Hève	62.6	0.1	7.3	-1.0	WWN.3	cour.	id.	0.	-	6.	62.6	7.2	WWN.3	id.	
Cherbourg	63.0	2.0	10.0	0.5	NW.4	muy.	agit.	2.	11.	7.	61.5	9.6	W.5	muy.	
La Hague	61.9	2.1	8.1	-1.7	NW.4	1. w.	id.	1.	10.	8.	61.2	9.2	W.5	id.	
Brest	767.1	2.3	8.3	-1.6	W.2	cour.	belle	0.7	12.4	5.0	-	-	-	-	
Saint-Mathieu	67.2	3.6	9.2	-1.0	NWN.4	id.	agit.	0.	12.	8.	766.5	9.7	NW.3	pr. muy.	
Ouessant	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lorient	68.0	1.9	8.9	-2.6	WWN.2	w.	pr. agit.	1.	13.	6.	66.9	10.0	NWN.4	cour.	
Le Grégon	68.1	2.5	9.1	-2.0	NW.4	id.	id.	0.	13.	6.	67.2	12.0	NW.4	id.	
Er-Hastellic	68.7	1.7	9.5	-1.1	NW.4	pr. muy.	agit.	0.	13.	7.	67.1	10.4	NW.4	muy.	
Le Mans	67.3	1.1	9.1	-3.4	WSW.0	muy.	-	0.	11.6	AJ	-	-	-	-	
Nantes (Obs.)	764.6	-2.2	6.1	-4.0	W.7	1. muy.	-	0.	13.1	4.8	767.0	9.0	NWN.2	pr. muy.	
Rochefort	67.9	0.5	9.0	-1.2	N.3	cour.	0.	0.	13.0	7.4	67.1	11.0	S.2	brum.	
Ile d'Aix	69.8	1.0	9.0	-1.0	W.3	id.	belle	0.	15.	6.	69.9	10.6	W.3	brum.	
Chassiron	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
La Coubre	69.1	1.3	10	-4.0	H.3	cour.	houle	0.	14.	5.	68.6	11.2	WWN.2	cour.	
Bordeaux (Obs.)	68.0	-1.9	12.5	-2.5	SW.2	four.	t. belle	0.	19.	12.	68.6	15.0	E.1	pr. muy.	
Biarritz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.5	V.1	pluie	
Limoges	-	-	9.0	-2.6	W.1	w.	-	-	-	-	-	-	-	-	
Clermont (Obs.)	67.5	0.7	7.4	-4.9	W.4	pr. muy.	-	1.	14.	7.	767.3	10.1	NWN.0	pr. muy.	
Naucy	64.6	0.4	7.0	-7.6	SW.4	cour.	0.	2.	11.0	4.2	64.7	9.0	SW.3	id.	
Belfort	65.3	0.0	6.8	-3.4	W.3	pluie	-	5.	10.8	7.2	66.1	7.9	W.3	id.	
Besançon (Obs.)	66.1	0.5	7.3	-3.2	SW.4	id.	-	6.	12.6	7.5	66.5	10.2	SW.4	cour.	
Lyon (St-Genis)	67.1	-1.6	7.6	1.3	N.0	cour.	-	5.	9.2	5.4	68.2	7.6	S.0	id.	
Gap	60.0	-	4.0	-	SW.0	id.	-	0.	9.5	6.3	63.0	8.4	S.1	id.	
Cap Béarn	768.8	-3.3	12.2	4.0	NW.3	w.	belle	0.	15.	11.	771.4	9.6	W.0	muy.	
Perpignan (Obs.)	67.6	-3.7	12.1	2.8	WWN.2	pr. muy.	-	6.	15.3	8.2	69.5	10.2	NWN.2	pr. muy.	
Cette	67.0	-3.7	12.0	3.2	NW.2	muy.	belle	0.	-	7.	69.7	9.0	NW.2	id.	
Marseille	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Croisette	67.4	-3.2	10.7	1.7	NW.3	id.	belle	0.	19.	7.	70.7	8.0	NW.3	cour.	
Sicile	69.4	-3.0	9.5	0.9	W.2	brum.	pr. agit.	0.	12.	7.	71.0	8.0	W.4	brum.	
Nice (Obs. 340m)	63.0	-6.6	5.6	-0.7	W.1	pr. muy.	id.	0.	11.	5.	64.7	6.8	W.1	cour.	
I. Sanguinaire	68.1	-3.1	13.2	0.6	WWN.4	cour.	agit.	0.	14.	9.	70.6	13.5	E.2	-	
ALGERIE. 7 ^h 11	Nemours	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Oran	68.1	-3.0	12.2	0.4	NW.3	muy.	calme	0.	17.	8.	70.5	14.6	NW.1	muy.
	Alger	69.0	-2.1	14.0	3.0	SW.4	beau	w.	0.	13.	11.	70.0	11.6	NW.1	beau
	La Calle	69.2	-	13.1	u.	H.2	muy.	t. belle	0.	19.	8.	72.8	13.8	NE.1	muy.
	Tunis	70.4	-1.3	9.4	-0.6	SW.2	beau	belle	0.	16.	7.	72.0	12.2	NW.2	id.
	Sfax	-	-	-	-	-	-	-	0.	16.	4.6	70.5	8.2	-	beau
	Aumale	70.8	-	6.8	-	0.0	beau	-	0.	16.	1.	72.3	12.0	W.0	id.
7 ^h 11	Biskra	73.0	1.4	7.2	-1.1	N.1	w.	-	0.	17.	1.	72.3	-	-	-
	Laghoutat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Monaco	763.4	-5.5	7.7	-2.7	"0	muy.	belle	0.	13.2	6.2	765.9	9.5	"0	muy.
7 ^h 11	Berne	65.1	1.2	6.9	2.9	SW.1	cour.	-	3.	7.8	2.0	-	-	-	-
	Constantinople 8 ^h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ALLEMAGNE. 8 ^h m	Hambourg	749.9	-5.8	5.4	1.1	WSW.5	cour.	-	2.	6.	5.	753.0	5.8	WSW.5	cour.
	Swinemünde	47.7	-9.6	5.5	5.3	WSW.5	w.	-	5.	6.	2.	52.5	5.2	WSW.3	pluie
	Neu-Fahrwasser	46.6	-16.7	H.1	10.8	WSW.4	w.	-	3.	4.	-1.	51.6	6.4	SSW.1	cour.
	Memel	44.2	-30.2	H.0	6.0	WSW.4	pluie	-	4.	4.	-7.	51.0	-0.6	S.6	pluie
	Munster	54.9	-2.1	6.6	-0.6	W.6	w.	-	8.	-	-	55.8	8.0	SW.5	pluie
	Cassel	55.6	-2.3	5.8	1.4	SSW.3	pr. muy.	-	8.	9.	4.	57.6	6.4	SW.6	id.
	Berlin	51.7	-7.2	5.4	4.1	W.3	cour.	-	5.	5.	3.	55.0	5.3	SW.2	id.
	Breslau	54.8	-9.1	5.1	7.1	SW.5	w.	-	5.	5.	3.	57.9	2.9	WSW.3	cour.
	Carlsruhe	61.2	0.3	7.8	-0.8	SW.3	pluie	-	4.	11.	7.	63.4	9.1	SW.3	muy.
	Servance (1216m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Briançon (1298m)	66.9	-6.5	1.3	2.0	ENE.0	pluie	-	654.8	0.	7.6	-0.3	-	-	-	
	Puy-de-Dôme (1467m)	67.1	0.7	-0.3	-H.4	W.7	brouill.	640.1	13.	5.	0.	766.6	3.7	W.7	bd.
	Pic-du-Midi (2859m)	68.7	-2.5	-H.0	-2.8	W.2	w.	541.8	8.	0.0	-7.0	61.6	2.6	W.1	muy.

(*) Dépêches reçues après l'expédition des avertissements.

(1) 7^h, Algérie. — 8^h, Pays du Nord. — 9^h, Bruxelles, Russie, Funchal, Florence.

Lundi, 7 Janvier 1884.



YVES & BARRET 6 Rue Thévenot Paris

SITUATION GÉNÉRALE.

Abonnements un Mois 3 francs trois Mois 9 francs un An 36 francs

SITUATION GENERALE.
Le matin, elles naviguaient le long de la Russie. Le barouche est descendu de 22^{me} sur la Baltique, la bâche s'est propulsée à travers l'Europe centrale jusqu'à la Méditerranée, elle atteint 5^{me} sur le golfe de Gênes.

Le boraudre monte sur les îles Britanniques et le long de la côte Ouest de France ; le vent souffle d'entre 50 et 110, il sort fort seulement en Islande et aux îles Scilly.

La température s'est abaissée sur l'ouest de l'Europe, elle est toutefois encore assez élevée et la ligne isotherme de 5° d'années jusqu'en Allemagne.

En France, le temps varie de doux et le ciel nuageux ou pluvieux par intervalles.

84, a.m.i.
Finance Committee

Tourne-Service maritime.
Pourrasque Skéland à marche vers l'î; bourse générale
des boutaniques et cetera Port France.

Probable { Marne... Vent d'entre 50 et 140 m/s. ou assez fort
 { Bretagne... id faible ou nulles.
 { Océan... id id

Méditerranée. Bourrue que Shetland a marché vers l'ouest
dans la dépression golfe de Gênes, bâme 5^{me} Nîce.

Probable { Trochite-Vent d'entre O et N mod. ou très fort.
Glycine - Vent de rig. O faible ou modérée.

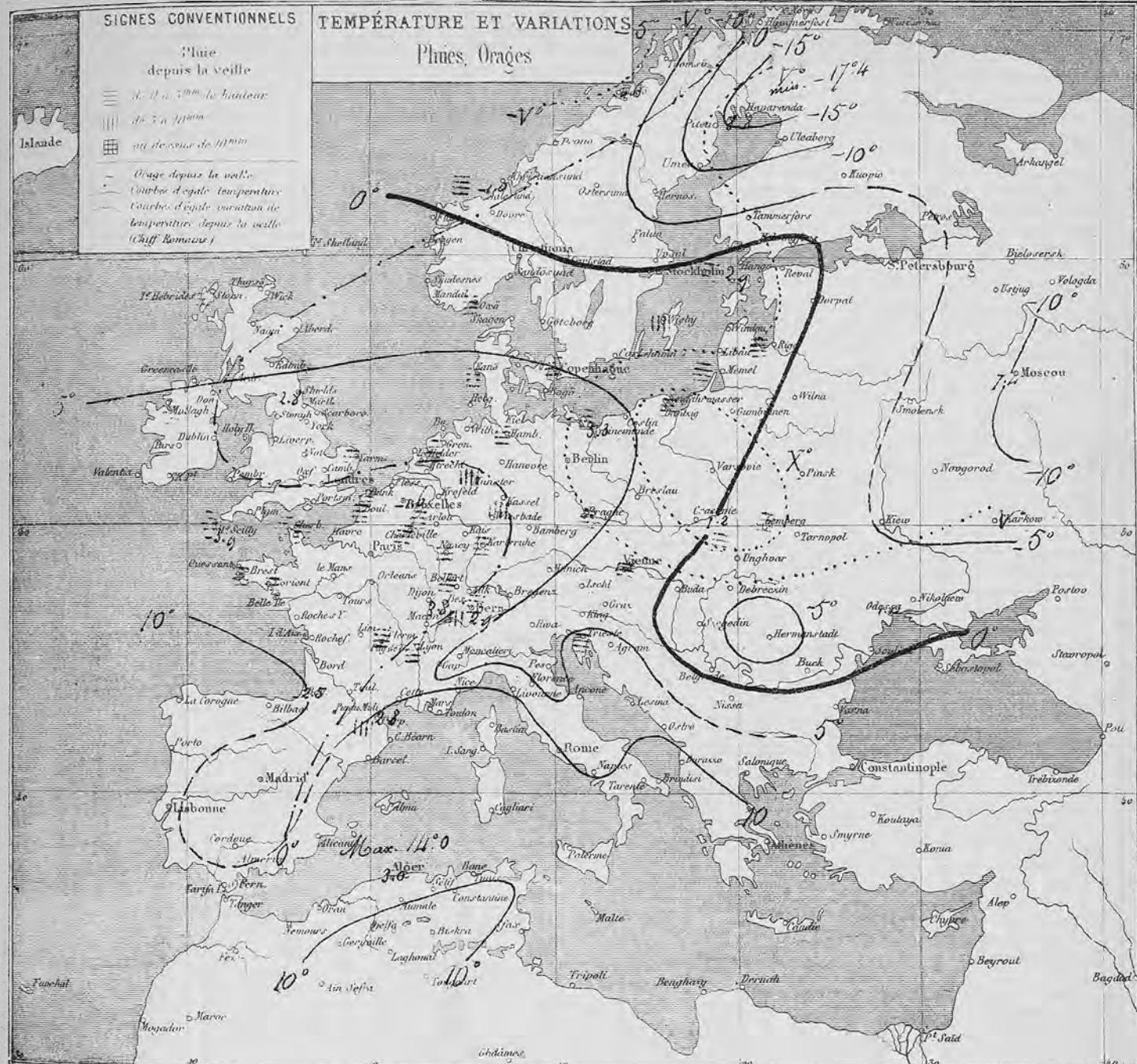
France - Seine maritime.
Haute guérat les vallées et dans l'ouest France, faible dépression golfe de Gênes, baie 5°-e. Nice.

Probable:

- (1) Nord-Ouest - Vent d'entre S0 et N0. Ciel nuage. Température.
 (2) Nord. id
 (3) Nord-Est. id Ciel coupléveux. Température douce.
 (4) Ouest. Comme Nord-Ouest.
 (5) Centre. id
 (6) Est. Comme N° 1-Est.
 (7) Sud-Ouest - Comme Nord-Ouest.
 (8) Sud. Tous d'entre 0 et N. Ciel nuage. Température douce.

MÉTÉOROLOGIQUE

Lundi, 7 Janvier 1884.



YVES & BARRET, 6 Rue Thévenot, Paris.

OBSERVATIONS DE PARIS. — PARC SAINT-MAUR. 6 Janvier 1884.

HEURES.	BAROMÈTRE (alt. 49° 30').	THERMOMÈTRES		HUMIDITÉ relative.	VENT. F. de 0 à 9.	PLUIE ou NEIGE.	NÉBULOSITÉ de 0 à 10.	ÉTAT DU CIEL. REMARQUES.		TEMPÉRATURES extrêmes.
		Sec.	Mouillé.							
1 matin.	757.82	10.8	9.9	89	S. 3	0	10	Couvert pluie vers 8°		Min. 9.4
4	57 82	10.8	10.5	98	WSW. 2	0.9	10	idem gouttes		Max. 11.8
7	59 30	9.9	8.2	78	W	0	10	Cumulo-nimbus W, atmosphère claire		Moy. des
10	60 78	9.6	8.1	80	SSW. 2	0	10	idem, à intervalles W jusqu'à 5°		24 h.
1 soir.	59 87	10.8	8.2	68	SW. 3	0	4	Cumulo-nimbus WSW, cumulus W 5° N		—
4	59 40	9.9	7.8	73	W	0	1	Cirrus W, Cumulus WSW		PLUIE.
7	59 46	9.8	7.8	74	W 2	0	10	Coudes		Total jusqu'à minuit
10	59 72	9.0	7.7	81	W 3	0	10	gouttes.		0.9
7.5		759.93	9.2	85	SSE. 3	0.1	10			
10.5		58 45	10.2	92	S. 4	0.5	10			moy. secousses - 8.8.

Dépêche du New-York Herald (suite d'un message).

New York, 5 Janvier 1884. — Une tempête intense traverse au sud du 55° de latitude. Elle touche à la Grèce, à la France et à la Sicile, entre le 7 et le 9. Fort vent, de Nord-Est, tourbillons et temps incertain jusqu'au 10. Attaque par neige.

Canal de Suez. — Port-Saïd, soir. — 6 Janvier.

Baromètre : 761 mm. — Thermomètre : 14° — Vent : W fort.

Côte de la Seine au pont d'Austerlitz. — Le 6 : 1740. — le 7 : 1720.

STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.						ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE à 6 ^h du soir (1).			
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE.		VENT.	PLUIE ou neige.			TEMPR. EXTR.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE.	VENT.	ÉTAT du ciel.		
	Observ.	Diffr.	Observ.	Diffr.					Maxim.	Minim.					
ANGLETERRE. 8°	762.1	-	3.9	-	WSW. 2	p. neige.	Belle	0.3	7.8	0.5	747.8	6.7	NW. 5	2 neige	
Mullaghmore	57.9	-	6.1	-	NNW. 7	pluie	2.2	9.4	3.9	56.9	7.3	NNW. 6	pluie		
Valentia	64.3	6.4	7.2	-1.7	NNW. 6	t. neige	id	10.0	4.4	62.8	8.9	NNW. 5	cour.		
Scilly	63.5	3.3	6.7	-3.3	NNW. 6	pluie	w	10.5	6.1	62.8	10.0	W. 6	t. neige		
Greenwich (9 ^b)	61.11	-	6.1	-	NNW. 3	beau	0.1	-	-	-	-	-	-		
Yarmouth	58.4	2.8	5.6	1.8	W. 3	neige.	0.3	10.0	2.4	54.6	8.3	WSW. 3	neige.		
Shields	55.1	6.6	6.1	2.8	W. 4	w.	Belle	0.	10.0	5.0	48.5	8.3	W. 6	t. w.	
AUTRICHE. 7°	757.9	-7.2	6.0	4.4	W. 5	neige.	-	4.	-	760.4	4.9	SW. 3	w.		
Vienne	61.4	-7.3	0.2	-1.8	W. 1	cole.	-	4.	0.	64.3	-0.6	-0.6	cour.		
Trieste	64.8	-5.3	6.6	1.6	" 2	brouill.	-	4.	9.	68.0	6.4	w. 0	pluie		
Lésina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Cracovie	56.9	-13.5	2.4	12.2	WSW. 1	cour.	-	2.	-	59.9	1.0	ENE. 1	cour.		
Lemberg	58.3	-15.1	-2.2	12.0	SE. 3	w	-	2.	-4.	63.5	-7.1	SV. 2	w.		
Hermannstadt	66.9	-8.2	-6.0	2.1	SE. 2	w	-	0.	-6.	68.2	-8.2	SE. 3	neige.		
ESPAGNE, PORTUGAL. 8°	771.8	0.0	10.7	-1.5	W. 0	tour.	agite	-	-	-	-	-	-	-	
Barcelone (9 ^b)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Madrid	71.6	-2.3	3.9	-1.1	NE. 0	belle	-	0.	16.6	3.0	770.4	10.6	NE. 1	pluie.	
Palma (9 ^b)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alicante (9 ^b)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sán-Fernando	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tarifa (9 ^b)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Porto (9 ^b)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lisbonne (8 ^b)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Funchal (8 ^b)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ITALIE. 7° m.	705.3	-5.4	2.7	3.0	w.	brum.	-	0.	4.	2.	767.5	3.3	W. 3	cour.	
Florence	53.4	-5.0	6.0	1.0	W. 2	pluie	calme	4.	8.	66.8	7.1	W. 2	-		
Pesaro	65.5	-5.3	4.8	4.8	N. 2	cour.	w.	0.	9.	67.4	7.4	NN. 1	cour.		
Livourne	63.7	-6.1	11.0	2.6	NE. 2	w.	11.	12.	8.	68.6	10.6	S. 3	pluie		
Rome	66.2	-4.7	10.6	6.8	S. 2	w.	2.	12.	8.	69.1	10.3	SV. 0	cour.		
Naples	67.7	-3.1	10.0	1.3	" 0	w.	w.	0.	10.	70.4	9.5	" 0	w.		
Brindisi	67.0	-3.0	10.6	0.2	SE. 3	w.	houle.	0.	13.	68.9	11.1	SE. 3	cour.		
Cagliari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69.4	11.0	NN. 0	cour.		
Palerme	68.6	-2.7	12.5	1.9	SW. 3	w.	agit	0.	17.	71.4	9.6	SV. 4	clou.		
Malte	71.0	-0.3	12.1	-0.1	W. 2	neige.	calme	0.	15.	70.	68.8	14.4	N. 1	w.	
P.-BAS. 8°	760.0	-0.1	7.5	-1.0	WSW. 3	cour.	agit	2.	10.2	7.2	759.1	8.8	WSW. 5	cour.	
Le Helder	574.4	-0.7	6.8	0.2	W. 4	neige.	-	0.	8.	53.4	7.2	SW. 3	6. neige.		
Groningue	58.6	3.9	6.6	1.0	NNW. 4	cour.	-	1.	7.	53.0	6.2	W. 3	cour.		
Utrecht	57.3	-0.7	7.2	0.8	W. 2	t. neige.	-	0.	9.	56.1	8.1	WSW. 2	6. neige.		
Flessingue	59.6	0.6	6.5	-0.9	W. 3	neige.	-	0.	0.	57.6	3.5	WSW. 5	w.		
PAYS DU NORD. 8° m.	740.7	-2.3	-1.6	-4.6	NNW. 4	t. neige.	Belle	?	10.	-3.	734.5	-0.4	SE. H.	t. id.	
Christiansund	H3.9	0.4	-0.5	-1.0	-	-	0. agit	1.	2.	-2.	34.6	1.6	ESE. 4	w.	
Skudesnoes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oxo	H.0.7	-	2.0	-	N. 4	cour.	0. agit	5.	6.	34.0	6.0	SV. 6	pluie.		
Fano	HH.3	-7.0	5.1	0.2	W. 4	pluie	0. agit	2.	5.	46.0	5.7	WSW. 6	cour.		
Copenhague	H3.5	-10.0	H.4	2.7	SW. 3	brouill.	0. agit	2.	5.	47.4	3.8	SSW. 2	brouill.		
Haparanda	88.4	-7.3	-17.4	8.8	N. 4	beau	-	0.	-5.	38.0	-5.8	4.0	t. neige.		
Hernosand	H0.2	-14.8	-6.4	1.2	NW. 2	neige.	-	0.	-4.	40.2	H.4	-4.0	cour.		
Stockholm	39.6	-12.4	3.6	5.2	WSW. 4	cour.	-	6.	3.	45.1	-2.4	SW. H.	cour.		
Wisby	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RUSSIE. 7° m.	736.8	-11.5	-11.3	-8.0	NW. 2	w.	-	0.	-	-	739.3	-3.1	S. 2	w.	
Arkangel	H2.2	-	-19.2	" E. 1	w.	-	-	0.	-	-	48.3	-19.2	SE. 1	w.	
Helsingfors	35.9	-22.8	0.8	7.8	NNW. 2	w.	-	0.	-	-	45.8	-2.5	SW. 7	neige.	
Riga	43.3	-21.5	-0.4	4.6	SSW. 2	w.	-	1.	-	-	50.9	-5.6	SSW. 2	w.	
St-Pétersbourg	39.6	-21.3	-5.3	7.3	S. 2	w.	-	1.	-	-	50.2	-H.4	SSW. 2	cour.	
Moscou	57.6	-3.5	-9.6	7.4	S. 1	t. neige.	-	0.	-	-	63.7	-13.6	W. 1	cour.	
Odessa	-66.4	-7.0	-3.9	11.4	SW. 6	cour.	-	0.	-	-	75.2	-9.3	SW. 1	beau	
Belosersk	44.5	11.	-9.3	4.	SSW.	w.	-	1.	-	-	53.0	-15.8	S. 2	neige.	
Wilna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Varsovie	52.1	"	2.2	0.	SSW. 4	pluie.	-	0.	-	-	55.4	-3.2	SSE. 2	w.	
Kiew	59.2	"	-10.0	"	SSW. 3	cour.	-	0.	-	-	67.7	-10.6	SW. 1	pluie.	
Charkow	69.2	-15.4	"	54.0	SW. 0	belle	-	0.	-	-	70.3	-16.7	WNW. 0	beau.	
Hangö	52.2	-24.9	2.8	2.9	W. 3	cour.	-	1.	-	-	44.6	-1.1	5.8	neige.	

DÉPÉCHES EN RETARD. 6 Janvier.

Palma	12.3	1.0	13.8	2.8	N. 0	cour.	neige.	-	-	-	-	-	-	
Afrique	12.0	4.9	10.2	-2.1	E. 0	w.	red.	-	-	-	-	-	-	
Lisbonne	69.3	1.2	12.5	0.0	NNE. 5	cour.	Belle	0.	17.	12.	769.2	11.6	NNW. 4	pluie.
Funchal	64.2	3.8	17.4	0.6	SSW. 3	id	agit	0.	17.	13.	63.5	16.5	SSW. 3	cour.

Le Chef du Service des Avertissements : E. FRON.

Le Directeur : E. MASCART.

DU BUREAU CENTRAL MÉTÉOROLOGIQUE *Mardi, 8 Janvier.*
DE FRANCE.

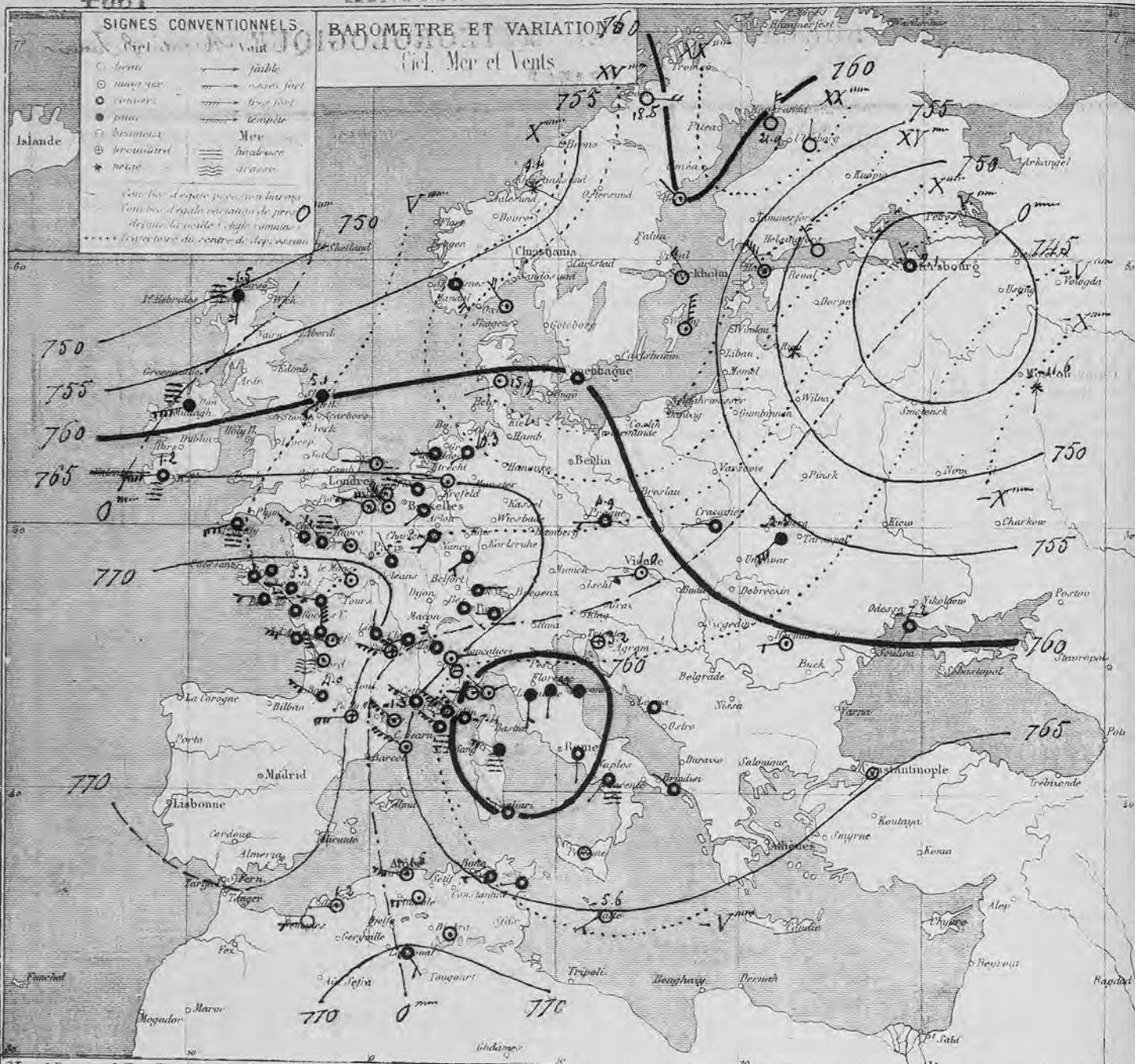
STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.						DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE			
	BAROMÈTRE à 0° au niv. de la mer.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT	PLUIE ou neige.		TEMPERATURES extrêmes.		BAROMÈTRE à 0° au niv. de la mer.		THER- MOMÈTRE.
	Observation.	Diffr. en 24h.	Observation.	Diffr. en 24h.	Force de 0 à 9.	du ciel.	de la mer.		Maxim.	Minim.		F. 0 à 9.	ÉTAT du ciel.
Paris (St-Maur).	767.8	3.3	5.8	-1.3	NNW. 2	couvr.	—	0.4	10.2	3.3	763.9	7.1	SW. 3 couvr.
Charleville	66.1	4.8	4.4	-1.5	SW. 3	id	—	5.	7.1	4.4	63.3	6.2	SW. 3 id
Dunkerque	64.4	6.0	5.0	-1.5	W. 5	tenuag.	houl.	0.	8.	5.	60.4	6.0	WSW. 3 id
Gris-Nez	66.8	—	4.5	—	WWW. 4	nuage	agit	0.	9.	4.	62.0	7.0	WW. 4 id nuage
Boulogne	66.6	5.1	5.4	-2.6	NW. 3	pr. id	id	1.	9.	4.	61.3	8.6	SW. 3 couvr.
La Hève	67.7	5.2	5.2	-2.0	NW. 3	id	belle	0.	—	5.	61.8	7.2	SW. 3 id
Cherbourg	69.9	6.0	8.0	-2.0	NW. 4	couvr.	houl.	4.	10.	6.	68.8	7.5	NW. 7 tenuag.
La Hague	68.6	5.7	7.5	-0.6	NW. 4	id	id	5.	8.	5.	61.9	7.2	NW. 7 id
Brest	771.8	4.7	7.6	-0.6	W. 0	id	belle	1.2	9.4	3.6	—	—	—
Saint-Mathieu	771.2	2.0	9.5	0.3	NNW. 2	id	agit	2.	9.	3.	767.2	8.2	N. 5 couvr.
Ouessant	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lorient	72.9	5.2	6.8	-1.2	WWW. 2	w.	—	0.	12.	6.	65.8	9.0	WSW. 5 pluie
Le Grognon	74.6	5.5	8.2	-0.9	WWW. 3	w.	—	0.	11.	4.	68.4	7.2	NW. 5 pluie
Er-Hastellie	73.9	5.2	8.4	-1.1	WWW. 4	w.	agit	0.	9.	6.	68.0	7.4	WWW. 6 nuage
Le Mans	71.0	3.7	2.7	-1.4	NWW. 0	nuage	—	2.6	9.0	2.7	—	—	—
Nantes (Obs.)	771.2	6.6	4.6	-1.5	WNW. 3	coul.	—	0.	9.5	2.0	765.9	6.3	WWW. 3 tenuag.
Rochefort	72.2	4.3	5.8	-3.2	NW. 2	nuage	—	10.	14.8	3.8	66.7	8.0	SW. 3 couvr.
Île d'Aix	73.3	3.5	7.2	-1.8	N. 6	couvr.	agit	5.	12.	4.	66.0	8.0	NW. 7 pluie
Chassiron	73.9	—	8.2	—	WWW. 5	id	agit	2.	13.	6.	67.9	8.0	WWW. 5 id
La Coubre	72.6	3.5	8.2	1.2	NAW. 5	nuage	gloire	6.	12.	5.	67.3	7.2	NW. 4 id
Bordeaux (Obs.)	72.3	—	4.1	—	NW. 2	nuage	—	4.	11.6	3.5	66.9	8.7	WSW. 3 tenuag.
Biarritz	72.9	4.0	10.0	2.5	NW. 5	coul.	agit	11.	16.	7.	69.0	11.5	W. 4 tenuag.
Limoges	—	—	4.8	-4.2	N. 1	plus.	—	—	—	—	—	9.0	E. 1 couvr.
Clermont (Obs.)	766.7	-0.8	4.0	-3.4	WSW. 4	couvr.	—	0.	10.	1.	766.2	6.2	WSW. 4 id
Nancy	67.8	3.2	4.6	-2.4	SW. 3	w.	—	1.	10.0	2.2	64.8	5.4	SW. 4 tenuag.
Belfort	67.2	1.9	2.6	-4.2	E. 6	w.	—	1.	7.4	1.6	65.4	6.2	W. 2 id
Besançon (Obs.)	66.9	0.8	4.4	-2.9	SE. 0	id	—	0.	8.4	5.5	65.3	7.1	SW. 3 couvr.
Lyon (St-Genis)	65.6	-1.5	4.0	-3.6	NAW. 4	w.	—	0.	10.5	5.1	66.3	5.9	E. 0 nuage
Gap	64.0	-6.0	-0.8	-4.8	SE. 3	coul.	—	0.	16.2	—	58.5	7.8	SW. 2 couvr.
Cap Béarn	764.0	-1.8	5.9	-0.2	NW. 3	nuage	agit	5.	10.	5.	766.1	11.0	NW. 4 pluie
Perpignan (Obs.)	66.3	-1.3	6.8	-5.3	NW. 6	W. id	—	2.	17.1	4.7	66.9	11.2	NW. 3 couvr.
Cette	63.8	-3.2	6.2	-5.8	NW. 4	couvr.	w.	0.	—	3.	65.4	9.2	NW. 4 tenuag.
Marseille	60.1	—	7.5	—	NW. 6	w.	id	—	13.	5.5	62.5	11.5	couvr.
Croisette	60.1	-7.5	7.0	-3.7	NW. 6	w.	houl.	0.	14.	4.	64.7	11.0	NW. 4 couvr.
Sicié	62.0	-7.4	6.0	-3.5	NW. 4	w.	agit	0.	14.	4.	66.5	11.0	W. 3 id
Nice (Obs. 340 ^m)	57.0	-6.0	5.8	0.2	W. 2	nuage.	agit	0.	12.	4.	60.8	8.6	4.0 beau
I. Sanguinaire	60.1	-8.0	12.0	-1.2	NW. 4	pluie	houl.	6.	14.	6.	65.1	13.0	NW. 4 couvr.
Nemours	768.3	—	9.6	—	W. 3	couvr.	calme	0.	19.	5.	768.4	11.2	NW. 1 beau
Oran	69.3	12	11.8	-0.4	W. 2	nuage	id	0.	18.	7.	67.0	14.4	SE. 2 pluie
Alger	67.6	-1.6	12.0	-1.1	WWW. 5	id	belle	0.	20.	12.	68.0	13.9	SW. 1 nuage
La Calle	63.0	-6.2	11.2	-1.9	W. 3	couvr.	belle	0.	19.	9.	66.7	15.2	NE. 2 id
Tunis	64.4	-6.0	9.0	-0.4	W. 5	w.	agit	0.	16.	7.	67.3	12.8	NW. 2 id
Sfax	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aumale	68.6	-2.7	5.4	-1.4	W. 4	nuage.	—	0.	18.	3.	69.2	10.0	WSW. 2 id
Biskra	67.8	-5.2	6.2	-1.0	W. 0	t. id	—	0.	15.	1.	68.9	10.2	N. 2 beau
Laghoutat	70.8	—	6.8	—	SSW. 3	couvr.	—	0.	16.	3.	73.2	11.0	SE. 1 pluie
Monaco	758.1	-5.3	9.1	1.4	ENE. 1	nuage	agit	0.	13.2	6.2	765.4	4.7	SW. 0 t. nuage
Berne	65.9	0.8	2.4	-4.5	W. 0	coul.	—	1.	7.6	2.4	66.6	2.2	NW. 0 t. id
Constantinople	64.6	—	4.5	—	SW. 0	nuage	—	0.	5.	1.	—	—	—
Hambourg	762.5	12.6	3.2	-2.2	W. 2	couvr.	belle	2.	6.	3.	754.4	5.0	WW. 4 id
Swinemünde	60.3	12.6	12	-4.3	WWW. 3	coul.	—	4.	6.	1.	48.7	4.6	W. 5 pluie
Neu-Fahrwasser	56.7	10.1	0.9	-2.2	WWW. 2	nuage	—	2.	5.	1.	44.4	3.1	SW. 1 couvr.
Memel	53.2	9.0	-0.2	-4.2	N. A	nuage	agit	4.	4.	-2.	42.4	3.8	W. 4 id
Munster	64.0	9.1	3.3	-3.3	SW. 1	coul.	—	3.	—	—	59.2	5.5	W. 4 id
Cassel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Berlin	61.2	9.5	2.8	-2.6	NW. 2	coul.	—	—	—	—	52.6	5.4	W. 4 pluie
Breslau	59.4	4.6	2.4	-2.7	WWW. 6	pluie	—	—	8.	2.	53.3	5.1	W. 7 couvr.
Carlsruhe	55.1	-5.9	6.0	-1.8	NW. 2	coul.	—	2.	8.	6.	63.3	6.3	SW. 2 id
STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques non ramenées au niveau de la mer sont inscrites colonne 7.													
Servance (1216 ^m)	761.5	-4.4	0.2	-1.6	E. 0	nuage.	650.8	0.	6.7	-1.3	—	—	—
Puy-de-Dôme (1467 ^m)	60.6	-0.5	-3.4	-3.1	WWW. 7	brisill.	638.0	19.	0.	-4.	766.0	-1.4	V. 7 BD
Pic-du-Midi (2859 ^m)	73.0	4.3	-15.0	-11.0	W. 6	w.	536.3	13.0	-2.0	-17.5	69.6	-8.0	V. 5 id neige

(*) Dépêches reçues après l'expédition des avertissements.

(1) 7^h, Algérie. — 8^h, Pays du Nord. — 9^h, Bruxelles, Russie, Funchal, Florence.

Mardi, 8 Janvier 1884

BUREAU CENTRAL



IVES & BARRET 6, Rue Thévenot, Paris.

SITUATION GÉNÉRALE.

Abonnements un Mois 3 Francs, trois Mois 9 Francs, un An 36 Francs

Une nouvelle boussole aborde l'Europe, elle semble venir se diriger vers l'est. Le baromètre est en hausse sur le front de l'Europe, il marque 766 hPa à Valence et une aire supérieure à 770 hPa s'étend sur l'Ouest de la France et d'Espagne.

Une dépression s'est formée sur le golfe de Gênes, le vent souffle fort du N. en Provence.

La température baissé au nord de la Rénie et sur toute une région, elle monte dans l'Ouest des îles Britanniques; lorsque, au Sud de 10°, il montre à Ponta de la Roche (Valencia 11°), elle de 5° dans l'Est de la France, et atteint -15° au fond du golfe de Bothnie.

En France, le ciel va rester nuageux avec quelques averses par places; un abaissement de température est probable.

Wind transmis le 8 Janvier 1884, à midi.

Nouvelle boussole aborde l'Europe, et marche vers l'est.
Probable :
Kanche - Vent d'entre SO et NO variable et assez fort.
Bretagne - W faible ou modéré
Ouest - W faible ou modéré

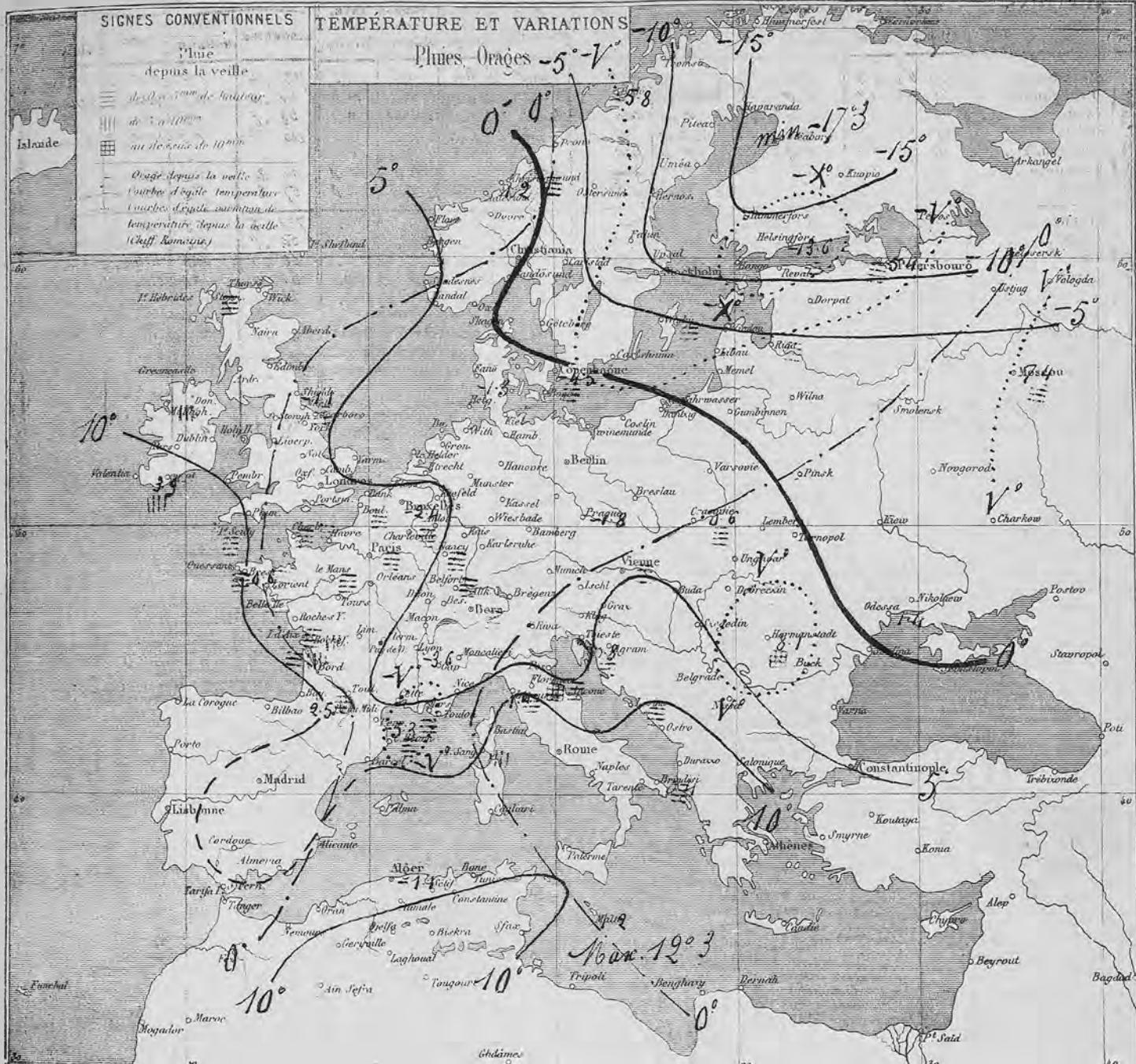
Méditerranée - Dépression golfe Gênes, baie 6° - Nice, 6° Terrigone, baie de Piombino, NO modéré Sicile.
Provençale - Vent d'entre W et N. un peu à très fort.
Algérie - Vent d'entre SO et NO modéré ou assez fort.

Nouvelle boussole aborde l'Europe, marche vers l'est. Dépression golfe Gênes.

- Probable :
- (1) Nord-Ouest. Vent d'entre SO et NO. Ciel nuag. Baine de temp.^{ce}
 - (2) Nord. id
 - (3) Nord-Est. id
 - (4) Ouest. id
 - (5) Est. id
 - (6) Est. - Vent variable. Ciel nuag. averses. Baine de temp.^{ce}
 - (7) Sud-Ouest. Comme Nord-Ouest.
 - (8) Sud. - Vent d'entre O et N. Ciel nuag. Baine de temp.^{ce}

MÉTÉOROLOGIQUE

Mercredi 8 Janvier 1884



IVES & BARRET 6, Rue Thévenot, Paris

OBSERVATIONS DE PARIS. — PARC SAINT-MAUR.

7 Janvier 1884.

Abonnements un Mois 3 Francs, trois Mois 9 Francs, un An 36 Francs

HEURES.	BAROMÈTRE (alt. 49 ^m ,30).	THERMOMÈTRES		HUMIDITÉ relative.	VENT. F. de 0 à 9.	PLUIE ou NEIGE.	NÉBULOSITÉ de 0 à 10.	ÉTAT DU CIEL. REMARQUES.	TEMPÉRATURES extrêmes.
		Sec.	Mouillé.						
1 matin.	759 49	7 2	6 4	88	SW 3	0	2	Cirro-Str. et halo	Min. 6° 1
4	59 75	6 7	5 7	85	WSW 2	0	7	Eclaircies troubles	Max. 10° 2
7	60 03	6 1	5 9	86	SW 2	0	6	Altocumulus, nuages NW	Moy. des
10	60 95	7 1	6 2	87	WSW 2	0	7	gouttes à midi 1/2	24 h. 7° 0
1 soir.	59 68	8 7	7 1	78	W 1	0	7	Groses gouttes ; Cirrus et Cum. W.	—
4	58 79	7 9	7 6	83	SW 2	0	10	Pluie qui commence à 6 10	PLUIE.
7	58 47	6 9	5 9	86	SW 1	0	10	On voit la lune	Total jusqu'à minuit.
10	58 71	5 0	4 5	91	S 2	0	8	Altocumulus	0 m. 1.

RENSEIGNEMENTS DIVERS.

Berne. — Comme Est.

Constantinople. — Dépression golfe Guen, bâine 6^m. Nice, Tunis 2^m, Alger, 1^m, Tanger, haune 1^m. Vent N. O. à 2^m. Turquie, 0^m, Sibérie Algérie.

Canal de Suez. — Port-Saïd, soir. — 7 Janvier 1884

Baromètre : 763^m — Thermomètre : 14°. — Ven. W. saillie Côte de la Seine au pont d'Austerlitz. — le 8 : 1^m 20.

STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.							DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE à 6 ^h du soir (1).			
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	PLUIE ou neige.	TEMPR. EXTR.		BAROMÈTRE.	THER- MOMÈTRE.	VENT.	ÉTAT du ciel.
	Observ.	Diffr.	Observ.	Diffr.					Maxim.	Minim.				
ANGLETERRE. ^{8^e}	Stornoway.....	750.6	-1.5	78	9°	5.5	pluie	houle.	40	78	05	75.4	28	W. 3 NNW. 5 cou.
	Mullaghmore....	78.9	1.0	94	3.3	WSW. 6	w.	w.	9.1	94	44	64.0	6.1	W. 1 NNW. 4 cou.
	Valentia.....	65.6	1.2	11.1	3.9	W. 7	cour.	t. w.	0.3	13.2	6.1	68.8	7.8	NNW. 4 w.
	Scilly.....	68.5	5.0	10.6	3.9	WSW. 6	w.	w.	2.0	10.6	6.5	66.1	8.3	NNW. 8 t. aueg.
	Greenwich (9 ^h).x	66.9	5.5	39	-2.3	SW. 3	brd.	-	1.2	-	-	59.2	5.0	WSW. 1 w.
	Yarmouth.....	64.3	6.9	33	-2.3	W. 1	nuag.	belle	0.	6.7	2.8	57.2	7.2	WSW. 2 cou.
	Shields.....	60.2	5.1	5.0	-1.1	SW. 3	pluie	w.	0.5	7.2	2.8	57.2	7.2	WSW. 2 cou.
	Prague.....	762.8	4.9	42	-1.3	W. 3	cour.	-	0.	-	-	758.5	5.3	SW. 3 z.
AUTRICHE. ^{7^e}	Vienne.....	63.4	1.0	48	4.6	W. 3	nuag.	Böhm.	-	1.	8.	59.8	6.2	W. 3 beau.
	Trieste.....	67.6	-3.2	74	0.8	v. 0	-	-	4.	8.	5.	61.3	6.6	ENE. 3 cou.
	Lésina.....	60.5	2	10.8	?	ESE. 2	cour.	-	4.	13.	10.	61.4	10.6	ESE. 5 pluie.
	Cracovie.....	56.5	-0.4	30	0.6	W. 2	w.	-	4.	5.	3.	54.1	4.0	WSW. 1 cou.
	Lemberg.....	55.8	-2.5	1.0	3.2	SSE. 5	pluie	-	0.	1.	-3.	56.5	-0.8	W. 4 w.
	Hermanstadt.....	60.8	-6.1	2.1	85	W. 3	nuag.	-	4.	2.	-2.	61.1	-2.7	S. 1 w.
	Bilbao (9 ^h).x	775.7	3.9	88	-1.9	NNW. 1	cour.	pluie	-	-	-	-	-	-
ESPAGNE, PORTUGAL. ^{8^e}	La Corogne.....	63.9	4.3	10.5	4.	NNW. 6	beau	calme	0.	-	-	-	-	-
	Barcelone (9 ^h).x	74.9	3.3	85	-1.6	HE. 1	p. nuag.	-	0.	15.4	1.2	769.3	9.4	NE. 2 nuag.
	Madrid.....	74.9	3.3	88	-4.3	HE. 0	cour.	traug.	-	-	-	-	-	-
	Palma (9 ^h).x	67.1	-2.5	88	-4.3	HE. 5	beau	ride	-	-	-	-	-	-
	Alicante (9 ^h).x	70.7	?	12.5	1.	HE. 5	belle	traug.	0.	19.	8.	69.9	12.7	H. 0 p. w.
	San-Fernando...x	70.4	2.3	9.0	-0.4	H. 3	p. nuag.	belle	-	-	-	-	-	-
	Tarifa (9 ^h).x	69.4	1.2	10.0	-1.4	" 0	nuag.	traug.	-	-	-	-	-	-
	Porto (9 ^h).x	-	-	-	-	-	-	belle	0.	19.	8.	20.8	13.0	N. 5 z.
ITALIE. ^{7^e m.}	Lisbonne (8 ^h).x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Funchal (8 ^h)....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Turin.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Florence.....	757.7	-5.7	80	2.0	5.2	pluie	pluie	11.	9.	7.	60.2	8.4	W. 2 cou.
	Pesaro.....	60.2	-5.1	48	0.6	NNW. 4	w.	pluie	5.	6.	4.	62.3	5.2	NNW. 1 cou.
	Livourne.....	57.6	-6.1	11.0	0.0	5.3	w.	w.	5.	15.	10.	61.5	13.4	SW. 4 z.
	Rome.....	58.7	-7.5	12.4	1.8	5.2	cour.	brou.	0.	14.	11.	63.3	11.6	S. 2 z.
	Naples.....	61.7	-6.0	11.6	1.4	SSE. 1	w.	brou.	0.	13.	11.	64.9	18.0	SSE. 1 z.
P.-BAS. ^{8^e m.}	Brindisi.....	61.9	-5.1	11.9	0.4	ESE. 3	w.	calme	2.	-	-	54.9	11.0	SE. 3 z.
	Cagliari.....	60.3	-6.3	12.0	1.	NNW. 0	w.	w.	0.	-	-	66.3	14.0	NN. 5 z.
	Palerme.....	62.3	-6.3	11.5	-1.0	W. 0	brou.	w.	0.	28.	7.	66.4	11.5	W. 0 brou.
	Malte.....	65.2	-5.8	13.3	1.2	WSW. 3	nuag.	w.	0.	16.	10.	68.2	15.0	NN. 2 p. nuag.
	Bruxelles.....	765.9	5.9	5.1	-2.4	SW. 2	cour.	-	0.	8.4	3.9	761.6	5.7	SSE. 3 cou.
	Le Helder.....	63.0	8.6	5.8	-1.6	W. 0	w.	belle	0.	6.	5.	59.1	6.2	W. 2 p. nuag.
	Groningue.....	62.9	10.3	5.9	-2.1	WSW. 0	w.	-	0.	7.	5.	57.6	4.5	W. 1 z.
	Utrecht.....	64.7	6.9	4.1	-3.1	W. 1	p. nuag.	-	0.	9.	3.	61.2	4.1	W. 0 cou.
PAYS DU NORD. ^{8^e m.}	Flessingue.....	65.5	5.9	5.8	-0.7	NNW. 2	cour.	-	0.	8.	7.	60.9	6.0	NNW. 2 cou.
	Bodo.....	782.9	18.5	-7.4	-5.8	E. 4	beau	belle	0.	6.	-2.	750.5	-7.6	E. 2 beau.
	Christiansund...	63.3	9.4	0.6	1.2	ESE. 3	nuage	w.	1.	1.	-8.	50.7	0.6	SW. 2 cou.
	Skudenesnoe....	57.1	..	4.6	-	SSE. 4	cou.	agit	0.	5.	3.	52.9	3.0	traug. cou.
	Oxo.....	57.1	19.2	-0.3	-2.8	NNW. 4	nuag.	w.	0.	3.	-1.	51.9	1.8	ENE. 3 cou.
	Fano.....	60.2	15.9	3.8	-1.8	WSW. 2	w.	w.	0.	5.	2.	54.5	3.8	p. nuag. cou.
	Copenhague.....	60.0	16.5	0.4	-1.5	" 0	cour.	-	1.	5.	0.	50.5	1.9	NNW. 2 cou.
	Haparanda.....	59.4	21.0	-16.6	0.8	H. 4	beau	-	0.	-10.	-18.	49.5	-14.4	N. 6 beau.
RUSSIE. ^{7^e m.}	Hernosand.....	59.6	19.4	-13.0	-6.6	NNW. 2	p. nuag.	-	0.	-12.	-13.	49.6	-10.8	N. 4 z.
	Stockholm.....	57.7	7.7	-9.8	..	NNW. 4	nuag.	-	0.	2.	-8.	48.6	-7.6	NNW. 2 z.
	Wisby.....	56.7	16.3	-3.0	-6.6	N. 8	w.	-	1.	4.	-1.	55.5	0.0	NW. 4 cou.
	Uleaborg.....	756.9	20.1	-17.3	-6.0	H. 2	beau	-	0.	-	-	745.5	-12.4	N. 4 p. nuag.
	Arkangel.....	48.7	12.8	-12.8	-13.6	NNW. 4	beau	-	2.	-	-	41.8	-8.3	NNW. 4 nuag.
	Helsingfors.....	49.7	6.6	-H. 0	-3.8	NNE. 3	nuage	-	1.	-	-	41.2	2.3	N. 2 cou.
	Riga.....	49.7	2.1	-10.7	-5.4	NNW. 3	cou.	-	1.	-	-	35.7	-2.6	NNW. 4 z.
	St-Pétersbourg.....	46.5	-11.6	-2.2	7.4	S. 1	nuage	-	1.	-	-	49.4	-9.4	S. 2 cou.
RUSSIE. ^{7^e m.}	Mescou.....	59.2	-7.2	-2.8	1.1	SSW. 1	cour.	-	0.	-	-	61.4	-4.0	SW. 3 cou.
	Odessa.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Belosersk.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wilna.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Varsovie.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kiew.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Charkow.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hangs.....	51.1	18.9	-9.3	-12.1	NNW. 7	p. nuag.	-	0.	-	-	43.8	-6.9	N. 1 beau.

DÉPÈCHES EN RETARD. / Janvier.

Galias	769.8	-2.5	13.0	-0.8	NNW. 0	cour.	nuag.	w.	0.	18.	4.	768.0	13.0	E. 3 p. nuag.
S. Fernando	68.1	1.6	9.4	-3.7	E. 1	p. nuag.	w.	-	-	-	-	-	-	-
Carifa	68.2	..	11.4	..	E. 3	nuag.	w.	-	-	-	-	-	-	-
Porto	69.8	..	11.8	..	E. 2	cour.	belle	w.	-	-	-	-	-	-
Lisbonne	69.8	0.3	11.3	-1.2	NW. 3	w.	houle.	w.	0.	17.	11.	68.8	14.6	NHE. 3 nuag.
Funchat	68.1	1.8	18.1	1.0	SSW. 3	p. nuag.	houle.	w.	0.	19.	14.	66.6	17.2	SSW. 3 w.

Le Chef du Service des Avertissements : E. FRON.

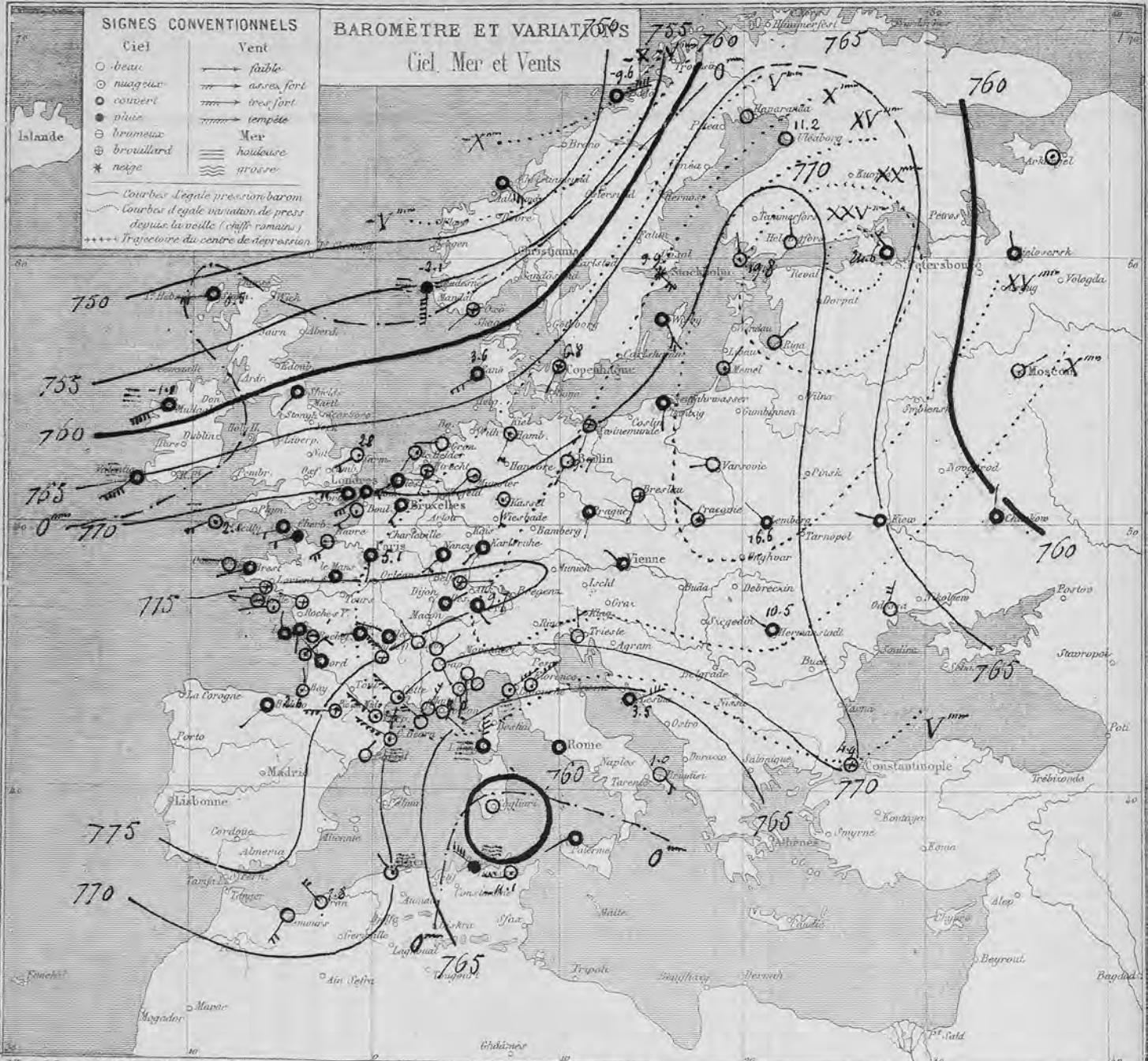
Le Directeur : E. MASCART.

N° 9 — DU BUREAU CENTRAL MÉTÉOROLOGIQUE *Mardi, 9 Juin*
DE FRANCE.

STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.						DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE						
	BAROMÈTRE à 0° au niv. de la mer.		THERMOMÈTRE.		VENT. Force de 0 à 9.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	PLUIE ou neige.		TEMPÉRATURES extrêmes.		BAROMÈTRE à 0° au niv. de la mer.	THER- MOMÈTRE.	VENT. F. 0 à 9.	ÉTAT du ciel.	
	Observation.	Diffr. en 24h.	Observation.	Diffr. en 24h.				Maxim.	Minim.							
Paris (St-Maur).	770.9	5.1	6.9	12	5.1	cour.	—	3.1	6.5	5.1	770.2	5.4	NNW.2	cour.		
Charleville.....	770.9	3.0	7.0	2.0	NNW.5	w	agit	1.	8.	3.	66.7	6.8	NN.4	cour.		
Dunkerque.....	70.4	3.6	7.0	2.5	NN.4	w	—	7.	8.	4.	66.7	7.6	NN.5	pluie		
Gris-Nez.....	70.4	2.1	7.0	2.6	NN.3	nuage	belle	7.	9.	7.	67.3	7.7	NNN.3	cour.		
Boulogne.....	70.7	4.4	7.7	2.5	NN.4	brum.	agit	11.	.	5.	69.7	5.2	NN.4	pluie		
La Hève.....	70.2	4.4	7.7	2.5	NN.4	brum.	agit	8.	11.	7.	68.0	9.0	NN.4	cour.		
Cherbourg.....	71.0	2.0	4.9	1.0	NNW.3	cour.	—	7.	10.	6.	67.9	9.3	NN.4	id		
La Hague.....	70.9	2.3	7.5	2.0	NNW.3	cour.	w	7.	10.	6.	67.9	9.3	NN.4	id		
Brest.....	773.7	1.9	9.0	1.4	NNW.1	w	belle	0.	12.3	0.4	770.9	10.2	NN.3	w		
Saint-Mathieu.....	72.7	1.4	9.0	0.1	NNW.1	beau	agit	0.	11.	H.	770.9	10.4	NN.4	id		
Ouessant.....	75.1	1.8	9.0	2.2	N.2	brouill.	belle	0.	12.	7.	72.5	9.0	NW.2	w		
Lorient.....	76.5	1.9	9.3	1.1	NNW.2	brum.	agit	0.	12.	6.	73.6	9.8	NNW.4	id		
Le Grognon.....	76.0	2.1	4.3	0.9	N.2	nuage	agit	0.	12.	7.	73.3	10.4	NN.4	t-nuage		
Er-Hastellic.....	75.0	4.0	4.6	1.4	NNW.0	brum.	—	4.7	7.9	2.7	—	—	—	—		
Le Mans.....	775.5	4.3	3.5	-1.1	NNW.1	brouill.	—	3.	8.0	1.8	768.4	8.3	S.1	cour.		
Nantes (Obs.).....	775.5	4.3	3.5	-1.1	NNW.1	brouill.	—	7.	11.0	3.6	73.2	7.0	NW.2	w		
Rochefort.....	75.1	2.4	6.6	0.2	4.0	brum.	belle	2.	11.	H.	74.6	7.5	NW.4	w		
Île d'Aix.....	76.8	3.5	7.0	-0.2	S.1	cour.	agit	2.	10.	6.	74.8	9.8	NW.4	w		
Chassiron.....	77.1	3.6	9.4	1.7	N.1	w	agit	1.	9.	6.	74.5	9.0	NW.3	w		
La Coubre.....	76.1	3.5	8.8	0.1	NNE.3	t-nuage	belle	1.	9.4	6.6	74.1	5.7	NW.3	w		
Bordeaux (Obs.).....	75.6	3.3	8.0	3.9	NNW.2	cour.	agit	1.	13.	7.	75.0	10.0	H.1	brum.		
Biarritz.....	75.5	2.6	12.0	2.0	N.2	nuage	agit	1.	6.	—	—	6.5	NW.1	cour.		
Limoges.....	—	—	6.9	1.2	N.1	cour.	—	1.	6.	-3.	772.4	11.0	NW.4	w		
Clermont (Obs.).....	775.6	8.9	0.8	-3.2	NNW.2	w	—	0.	8.3	0.3	70.7	5.4	NN.3	cour.		
Nancy.....	75.6	7.8	3.4	-1.2	NN.3	w	—	0.	6.2	-0.6	70.9	5.1	E.2	t-nuage		
Belfort.....	76.1	8.9	-0.8	-3.4	E.2	brouill.	—	0.	7.0	-0.8	70.1	6.2	N.1	cour.		
Besançon (Obs.).....	75.4	8.5	1.2	-3.2	NE.0	cour.	—	0.	6.5	1.8	71.1	4.1	N.2	w		
Lyon (St-Genis).....	74.4	8.8	1.8	-2.2	NNW.2	beau	—	0.	13.0	—	75.5	5.6	SE.1	beau		
Gap.....	72.5	8.5	-1.6	-0.6	SE.1	w	agit	0.	13.	7.	—	—	—	—		
Cap Béarn.....	770.8	6.8	9.8	3.7	NW.7	nuage	grande	0.	—	—	767.5	5.4	NIN.7	cour.		
Perpignan (Obs.).....	70.7	4.4	10.3	3.5	NW.6	Br. id	houl.	0.	8.8	6.0	68.1	7.0	NN.6	nuage		
Cette.....	68.7	4.6	6.8	0.8	NW.5	p. id	houl.	0.	—	—	67.4	8.7	NW.5	brum.		
Marseille.....	67.2	7.1	10.7	3.2	NNE.4	beau	agit	0.	12.	2.	61.1	10.5	NW.4	t-nuage		
Croisette.....	67.4	7.3	5.2	-1.8	NW.4	w	agit	0.	12.	5.	62.9	9.8	NN.4	nuage		
Sicié.....	69.6	7.6	8.5	2.5	SE.2	w	belle	0.	13.	5.	69.8	7.1	NE.4	w		
Nice (Obs. 340 ^m).....	66.0	9.0	6.4	0.6	S.1	w	agit	0.	13.	7.	58.1	11.0	NW.4	cour.		
I. Sanguinaire.....	68.6	2.5	12.0	0.0	H.0	cour.	houl.	0.	—	—	—	—	—	—		
ALGERIE. 7 ^h m.	Nemours.....	770.3	2.0	6.8	-2.8	NNW.4	beau	t. belle	0.	17.	2.	769.8	10.4	NW.1	beau	
	Oran.....	71.1	1.8	9.8	-2.0	NN.4	cour.	agit	0.	16.	6.	70.4	13.6	S.5	t-nuage	
	Alger.....	70.2	2.6	8.0	-2.0	NNW.1	nuage	grande	3.	12.	6.	70.0	9.6	NW.7	id	
	La Calle.....	60.8	-2.2	9.6	-1.6	NN.6	pluie	t. grande	39.	16.	6.	63.7	11.2	NW.6	pluie	
	Tunis.....	60.3	-4.1	8.6	-0.4	W.5	t-nuage	houl.	1.	15.	7.	62.1	12.0	W.5	nuage	
	Sfax.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Aumale.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Biskra.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
ALLEMAGNE. 8 ^h m.	Laghout.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Monaco.....	766.9	8.8	9.4	0.0	SE.0	beau	agit	0.	15.0	8.3	761.6	13.2	NW.5	nuage	
	Berne.....	75.6	9.7	-0.6	-3.0	SE.0	w	—	0.	5.0	-0.8	70.0	4.7	E.0	w	
	Constantinople 8 ^h	69.5	4.9	6.4	1.9	—	—	—	1.	8.	5.	64.2	7.8	SW.2	w	
	Hambourg.....	768.3	5.8	3.0	-0.2	NNW.3	nuage	—	2.	5.	3.	766.9	3.8	NNW.2	cour.	
	Swinemünde.....	69.8	9.5	1.0	-0.2	NNW.1	bid.	—	1.	2.	-2.	68.0	-0.6	" 0	w	
	Neu-Fahrwasser.....	70.8	14.1	-1.7	-2.6	S.1	cour.	—	0.	1.	-5.	67.3	-2.3	NNW.3	nuage	
	Memel.....	71.0	17.8	-6.8	-6.6	ME.2	nuage	belle	1.	0.	-8.	63.7	-2.0	N.4	cour.	
	Münster.....	69.1	5.1	4.5	1.2	NW.2	brum.	—	0.	—	—	68.5	4.8	V.1	w	
	Cassel.....	70.6	7.	2.2	—	S.3	nuage	—	0.	4.	1.	67.9	2.8	S.1	t-nuage	
STATIONS ÉLEVÉES.	Berlin.....	70.9	9.7	1.1	-1.7	NN.1	nuage	—	0.	—	—	68.1	3.3	V.0	bid.	
	Breslau.....	72.6	13.2	1.3	-1.1	NN.2	bid.	—	—	2.	-1.	68.3	0.1	NNW.1	beau	
	Carlsruhe.....	73.4	8.3	3.2	-2.8	NW.2	cour.	—	0.	7.	9.	60.4	5.6	SW.2	cour.	
	Servance (1216 ^m).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Briançon (1298 ^m).....	70.7	8.2	-3.3	3.5	NE.0	beau	—	658.2	0.	4.7	-4.7	—	—	—	
(*) Dépêches reçues après l'expédition des avertissements.	Puy-de-Dôme (1467 ^m).....	75.8	9.2	-1.6	1.8	NNW.5	brouill.	—	645.6	5.	-1.	-6.	772.7	-4.0	NNW.5	brouill.
	Pic-du-Midi (2859 ^m).....	73.8	0.8	-5.4	9.6	N.6	w	—	548.7	47.0	-3.8	-17.0	75.4	-11.6	S.4	w
(1) 7 ^h , Algérie. — 8 ^h , Pays du Nord. — 9 ^h , Bruxelles, Russie, Funchal, Florence.																

Méreute, 9 Janvier 1884.

BUREAU CENTRAL



YVES & BARRET 6, Rue Thévenot Paris

SITUATION GÉNÉRALE.

Abonnements: un Mois 3 francs, trois Mois 9 francs, un An 36 francs

SITUATION GÉNÉRALE. Accalmies d'après l'ouragan, croisières à Bruxelles, un An 30 de l'armistice.

En France, quelques averses sont toujours possibles ; la température va rester au-dessus de la normale.

Quis transmis le 9 Janvier 1884, à midi.

Bourcierie à pari Est Eure Juin 3^{me} Année

Mediterranée. — Dépression sur Sardaigne, basse 2^e Tm.
Cagliari, haune q. Nîmes. A Terguian, H0 très-fort Bearn.
Probable { Rome — Vent d'ouest O et W. assez fort ou très-fort.
Algérie — Nouveau temps Est Algérie.

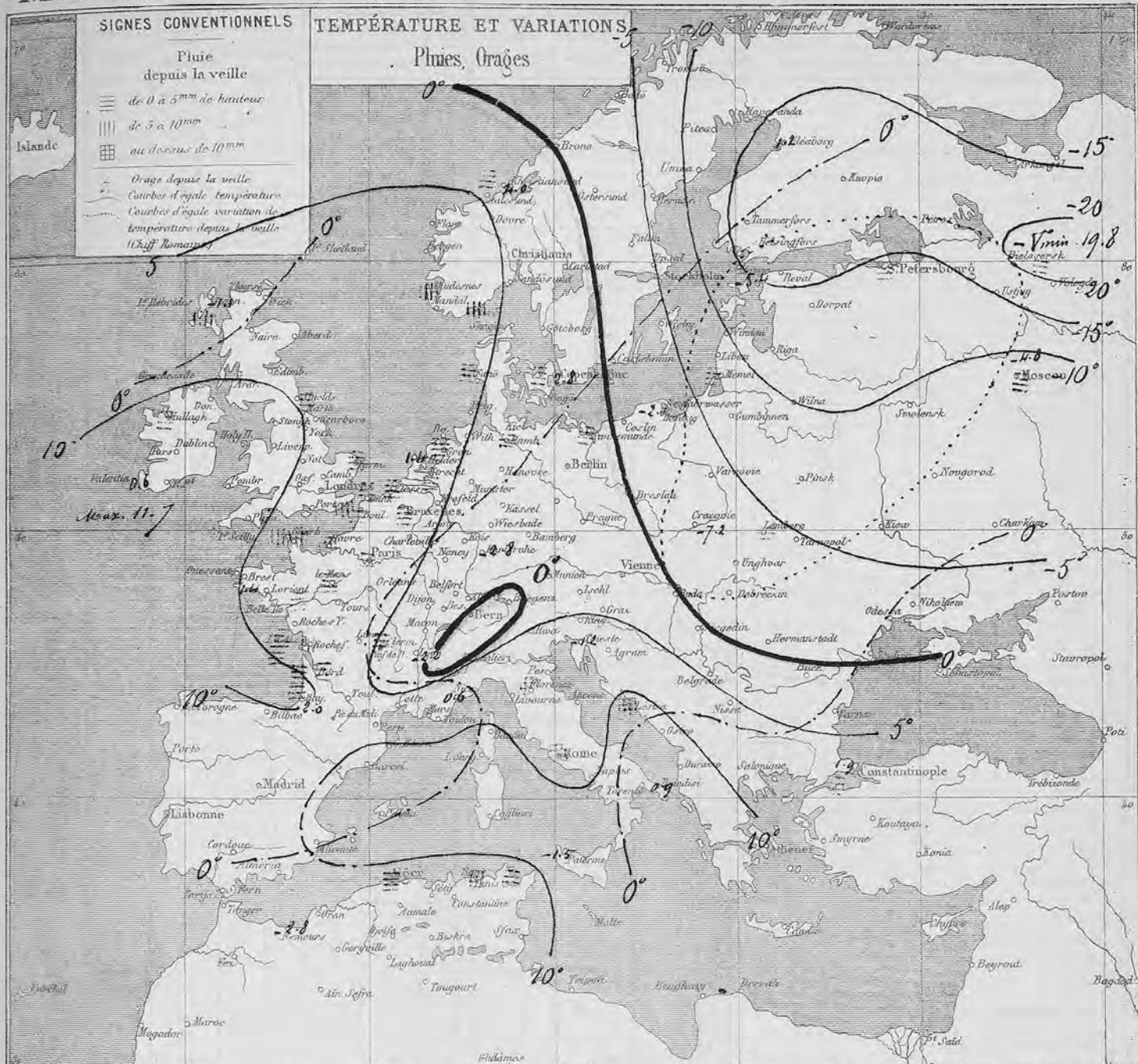
9 juillet Pourvu que la paix soit établie, Déposition sur Sardaigne, hauve
Nîmes, 2 Sept.

Probable:

- (1) Nord-Ouest. - Vent d'entre SO et NO. Ciel nuageux. Même temps.
 (2) Nord. - id
 (3) Nord-Est. - id
 (4) Ouest. - id
 (5) Centre. - id
 (6) Est. - Vent variable. Ciel nuageux. Même temps.
 (7) Sud-Ouest. Comme Nord-Ouest.
 (8) Sud. - Vent d'entre S et N. Beau. Même temps.

MÉTÉOROLOGIQUE

Mercredi, 9 Janvier 1884.



Yves & Barret, 6 Rue Thévenot, Observations de Paris. — Parc Saint-Maur. 8 Janvier 1884. Abonnement annuel 3 francs, trois Mois 9 francs, un An 36 francs.

HEURES.	BAROMÈTRE (alt. 49m-30).	THERMOMÈTRES		HUMIDITÉ relative.	VENT. F. de 0 à 9.	PLUIE ou NEIGE.	NÉBULOSITÉ de 0 à 10.	ÉTAT DU CIEL. REMARQUES.	TEMPÉRATURES EXTREMES.
		Sec.	Mouillé.						
1 matin.	758.73	4.9	4.8	95	n. 0	0.1	10	Couvert, petite pluie.	Min. 4.3
4	60.44	5.0	4.8	94	NW. 1	0.2	10	Couv.	Max. 6.5
7	63.25	5.8	4.9	86	w. 2	0	10	Couv. str. NW.	Moy. des
10	65.17	5.8	3.9	71	w. 2	0	5	alto-um. str. NW.	24 h. 5.7
1 soir.	65.50	6.3	4.3	70	WSW. 1	0	10	St. moyen uniforme N.	—
4	65.80	6.2	4.6	76	SW. 2	0	10	alto-um. str. NW.; gouttes.	PLUIE.
7	65.89	5.8	4.6	82	s. 2	0	10	pluie commençante.	Total jusqu'à minuit.
10	66.48	5.1	4.9	97	s. 2	1.0	10	id. jusqu'à 1°.	

RENSEIGNEMENTS DIVERS.

Berne - Comm. Et.
Constantinople. — Dépressions sur Sardaigne, baïne 2^{me}
Cagliari, baïne de Nice, et Perpignan, vers NO fort Provence et
Grenoble.

Canal de Suez. — Port-Saïd, soir. — 8 Janvier 1884.
Baromètre : 767.7m — Thermomètre : 13° — Vent : W faible.
Cote de la Seine au pont d'Austerlitz. — leg : 1^m.20.

STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.								DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE à 6 ^h du soir (¹).			
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	PLUIE ou neige	TEMPR. EXTR.		BAROMÈTRE	THER- MOMÈTRE.	VENT.	ÉTAT du ciel.	
	Observ.	Differ.	Observ.	Differ.					Maxim.	Minim.					
ANGLETERRE, S ^h .	751.1	0.5	67	-1.1	W. 4	couv.	agit	7.0	10.0	61	753.1	7.6	SSW. 4	couv.	
Mullaghmore	57.9	-1.0	11.1	1.7	SW. 7	id	brouill.	0.5	11.1	94	59.5	10.0	SW. 6	id	
Valentia	64.8	-0.7	11.7	0.6	SW. 7	id	id	0.	12.2	114	65.5	11.1	WSW. 6	id	
Scilly	70.6	2.1	10.6	-0.6	WSW. 4	t. neig.	brouill.	0.	11.7	94	69.1	10.5	W. 6	id	
Greenwich (9 ^h)	69.8	2.3	7.4	3.5	SW. 3	neig.	3.1								
Yarmouth	67.1	2.8	8.1	2.8	SW. 3	neig.	belle	0.5	7.2	28	64.0	6.1	SW. 3	id	
Shields	61.0	0.2	10.0	5.0	SW. 2	couv.	id	2.8	10.0	50	60.2	9.4	W. 3	neig.	
AUTRICHE, 7 ^h .	773.4	10.6	1.6	-2.6	S. 2	id	—	0.	6.	3.	770.4	4.0	W. 2	couv.	
Vienne	73.6	11.2	3.6	-1.2	NW. 1	id	—	0.	6.	6.	69.8	4.5	NN. 2	id	
Trieste	70.9	9.3	6.2	-1.2	N. 1	beau	—	0.	10.	8.	65.1	8.4	N. 1	beau	
Lésina	64.0	3.5	10.4	-0.4	ENE. 5	couv.	20.	11.	8.	60.3	8.4	EHE. 6	pluie		
Cracovie	72.7	16.2	-4.2	-7.2	NW. 1	neig.	—	3.	5.	-4.	69.3	-1.2	NW. 1	neig.	
Lemberg	72.4	16.6	-4.4	-5.4	NW. 2	cold.	—	3.	1.	-4.	65.8	-0.7	NW. 1	neig.	
Hermaustadt	71.3	10.5	-1.6	-3.7	NW. 1	id	—	0.	4.	-2.	66.0	9.2	NW. 4	t. neig.	
ESPAGNE, PORTUGAL, 8 ^h .	776.3	0.6	6.3	-2.5	SW. 0	id	agit.	—	—	—	—	—	—	—	
La Corogne	66.8	2.9	16.2	5.7	NNE. 2	beau	0.	—	—	—	—	—	—	—	
Barcelone (9 ^h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Madrid	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Palma (9 ^h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alicante (9 ^h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
San-Fernando	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tarifa (9 ^h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Porto (9 ^h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lisbonne (8 ^h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Funchal (8 ^h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ITALIE, 7 ^h m.	Turin	766.8	9.1	7.0	-1.0	NE. 5	neig.	—	17.	9.	6.	758.6	7.0	NE. 7	couv.
Florence	700.3	9.1	7.0	-1.0	NE. 5	neig.	—	17.	9.	6.	758.6	7.0	NE. 7	couv.	
Pesaro	60.3	8.7	8.0	-3.0	ENE. 6	t. neig.	brouill.	0.	13.	8.	54.9	9.1	EHE. 0	t. neig.	
Livourne	60.0	8.3	9.1	-3.3	N. 0	couv.	—	21.	12.	8.	55.3	10.1	N. 1	couv.	
Rome	62.0	8.3	9.1	-3.3	N. 0	couv.	—	—	—	—	—	—	—	—	
Naples	62.9	7.0	11.9	0.9	SE. 3	beau	calme	0.	—	—	60.7	13.0	SE. 3	couv.	
Brindisi	62.9	7.0	11.9	0.9	SE. 3	beau	calme	0.	—	—	58.3	14.0	NW. 3	pluie	
Cagliari	58.9	-2.0	10.9	-1.1	W. 0	id	—	0.	—	—	58.8	13.4	SW. 4	couv.	
Palerme	66.0	-2.0	10.0	-1.5	WSW. 1	couv.	agit.	0.	18.	8.	58.8	13.4	SW. 4	couv.	
Malte	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
P.-BAS, 8 ^h m.	Bruxelles	770.3	4.4	7.2	2.1	SSW. 3	id	—	1.	7.3	50	768.7	5.4	SW. 4	pluie
Le Helder	66.3	3.3	6.6	1.4	SSW. 1	t. neig.	belle	0.	7.	5.	65.5	5.6	SSW. 1	couv.	
Groningue	66.0	3.7	5.2	1.3	N. 0	beau	—	1.	5.	5.	66.0	4.2	SW. 0	couv.	
Utrecht	68.7	4.0	6.8	2.7	SSW. 1	brouill.	—	1.	6.	4.	67.4	4.5	SSW. 1	couv.	
Flessingue	69.4	3.9	7.4	1.6	WSW. 3	couv.	—	1.	7.	4.	67.5	5.5	SSW. 2	w	
PAYS DU NORD, 8 ^h m.	Bodo	750.2	-9.0	3.1	4.3	EHE. 6	id	Belle	?	-5.	-9.	756.9	-5.4	E. 2	beau
Christiansund	46.2	-7.1	4.6	H.0	SE. 5	id	B. agit.	3.	5.	-1.	51.5	2.9	SE. 4	couv.	
Skudenesnoes	55.0	-2.1	6.8	2.2	S. 8	pluie	B. brouill.	8.	5.	5.	58.6	5.0	S. 8	pluie	
Oxo	68.3	0.4	4.6	5.4	SW. 2	Brouill.	B. agit.	8.	1.	1.	61.4	1.0	NNW. 1	couv.	
Fano	63.8	3.6	4.3	0.7	SW. 5	couv.	—	1.	5.	3.	64.7	3.3	WSW. 3	t. neig.	
Copenhague	61.8	6.8	3.1	3.8	SSW. 2	Brouill.	—	1.	3.	-1.	65.5	1.7	S. 2	pluie	
Haparanda	67.0	7.6	-25.0	-8.4	W. 0	beau	—	0.	-16.	-2.3	60.0	-22.6	N. 2	beau	
Hernosand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stockholm	67.6	9.9	-4.8	5.2	SE. 4	neig.	—	0.	10.	-7.	68.6	-13.9	NW. 2	beau	
Wisby	67.4	11.3	-3.2	-0.2	SSE. 4	couv.	—	0.	-1.	4.	65.3	-2.6	NNW. 5	couv.	
RUSSIE, 7 ^h m.	Uleaborg	768.3	11.2	-16.1	-4.2	W. 0	beau	—	0.	—	—	767.8	-21.0	—	couv.
Arkangel	57.3	—	-14.4	—	W. 0	neig.	—	0.	—	—	56.9	-23.6	—	couv.	
Helsingfors	70.4	21.7	-17.8	-5.0	N. 1	beau	—	0.	—	—	65.0	-14.6	NNW. 1	neig.	
Riga	70.6	20.9	-11.4	-7.4	NE. 1	id	—	0.	—	—	63.2	-6.2	N. 1	cold.	
St-Pétersbourg	68.8	24.6	-13.4	-2.7	NNW. 3	couv.	—	1.	—	—	57.3	-1.3	N. 3	id	
Moscou	57.1	11.1	-7.0	-4.8	NE. 1	t. neig.	—	2.	—	—	52.0	-8.8	NE. 1	id	
Odessa	67.8	8.6	-7.6	0.8	N. 4	beau	—	0.	—	—	61.4	0.7	W. 1	id	
Belosersk	57.3	—	-19.8	—	NNW. 2	couv.	—	1.	—	—	50.0	-17.8	NNW. 1	id	
Wilna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Varsovie	72.3	—	-14.3	—	W. 1	beau	—	0.	—	—	57.1	-1.8	NW. 1	couv.	
Kiew	64.5	—	-5.4	4.	NNW. 0	couv.	—	0.	—	—	56.4	-14	NW. 4	couv.	
Charkow	66.7	—	-8.1	—	W. 3	id	—	0.	—	—	55.4	-0.7	NNW. 2	id	
Hangö	70.9	10.3	-14.7	-5.4	NNW. 1	t. neig.	—	0.	—	—	65.9	-13.7	N. 1	neig.	

DÉPÉCHES EN BETABD. 8 Janvier.

Le Chef du Service des Avertissements : E. FRON.

Le Directeur : E. MASCART.

N° 10.

DU BUREAU CENTRAL MÉTÉOROLOGIQUE Jeudi, 10 Janvier.
DE FRANCE.

STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.						DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE				
	BAROMÈTRE A 0° au niv. de la mer.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT	ÉTAT	PLUIE ou neige.	TEMPÉRATURES extrêmes.		BAROMÈTRE à 0° au niv. de la mer.	THERMOMÈTRE.	VENT.	ÉTAT
	Observation.	Diffr. en 24h.	Observation.	Diffr. en 24h.	Force de 0 à 9.	du ciel.	de la mer.		Maxim.	Minim.				
Paris (St-Maur).	777.3	1.4	1.1	-5.8	5.2	cour.	-	0.	9.8	0.8	775.4	6.2	SW.1	pluie
Charleville	76.2	?	4.1	..	SW.3	id	-	1.	7.1	4.0	77.2	7.1	SE.3	cour
Dunkerque	73.3	5.4	7.5	0.5	SSW.4	nuag.	agit	0.	10.	5.	70.2	8.0	NSW.5	w
Gris-Nez	73.4	3.0	7.7	0.7	SW.4	coul.	agit	0.	10.	7.	72.8	8.3	NSW.4	w
Boulogne	74.6	3.9	8.4	0.4	SW.3	id	belle	0.	10.	7.	72.4	9.4	SW.5	w
La Hève	74.1	1.9	8.6	-1.5	SW.4	p nuag.	agit	0.	5.	7.	74.5	8.7	NWW.4	brum.
Cherbourg	72.9	1.9	8.0	-1.0	S.4	id	w	0.	12.	7.	73.5	9.0	WSW.3	beau
La Hague	73.18	2.9	7.7	-1.8	S.4	id	p id	0.	10.	7.	73.2	8.9	WSW.3	w
Brest	775.2	1.5	7.2	-1.8	S.3	cour.	belle	0.	12.	7.	774.3	9.8	S.2	w
Saint-Mathieu	74.7	2.1	7.8	-1.8	SSE.4	w	agit	0.	10.	6.	774.3	9.8	S.2	w
Ouessant														
Lorient	76.2	1.1	8.6	-0.6	SE.1	t nuag.	belle	0.	14.	6.	74.5	9.0	S.1	brum.
Le Crognon	77.3	1.0	8.1	-1.2	SSW.2	id	p agit	0.	13.	5.	78.4	9.0	SW.3	p nuag.
Er-Hastellie	77.4	1.4	7.0	-2.3	SE.2	nuag.	houl.	0.	10.	6.	77.7	8.6	S.2	p nuag.
Le Mans	78.4	3.4	11.8	-2.8	INSM.0	brûl.	-	0.	9.0	0.8				
Nantes (Obs.)	777.5	2.0	3.7	0.2	ENE.0	brum.	-	0.	9.4	3.4	773.4	7.6	SSW.1	cour.
Rochefort	77.5	2.4	1.3	-5.3	E.3	brum.	-	0.	8.7	5.3	77.7	7.0	NE.3	beau
Hé d'Aix	78.9	2.1	2.2	-4.8	E.4	brûl.	belle	0.	13.	-1.	78.4	7.5	NNE.4	nuag.
Chassiron	77.6	0.5	4.8	-5.1	ESE.3	id	p agit	1.	14.	2.	78.9	8.2	N.3	cour.
La Coubre	77.9	1.8	0.2	-8.1	E.3	brum.	belle	0.	16.	2.	77.9	7.3	NE.2	nuag.
Bordeaux (Obs.)	76.8	1.2	2.6	-5.1	NNE.2	p nuag.	belle	0.	9.5	7.	77.1	8.7	NE.3	coul.
Biarritz	74.8	-0.7	7.5	4.5	N.3	w	belle	0.	16.	6.	76.8	10.0	N.2	t nuag.
Limoges														
Clermont (Obs.)	779.3	3.4	-2.3	-3.1	NNW.0	beau	-	0.	5.	-3.	776.6	8.6	E.1	pluie
Nancy	78.2	2.6	5.2	1.8	SW.3	cour.	-	0.	7.4	-3.0	76.1	6.4	NNW.0	beau
Bel-Air	78.8	3.7	-2.8	-1.3	VV.2	beau	-	0.	5.2	-2.8	77.5	4.1	W.2	beau
Besançon (Obs.)	78.9	5.5	4.3	3.1	SE.1	brum.	-	0.	6.1	3.5	76.8	2.3	W.1	cour.
Lyon (S ^e -Genis)	78.4	4.0	4.1	2.3	NNW.1	cour.	-	0.	7.1	4.0	76.8	5.4	NW.3	nuag.
Gap	78.0	3.3	-3.4	-2.0	S.1	brum.	-	0.	8.5	7.	75.0	3.4	SE.2	beau
Cap Béarn	776.6	5.8	-3.1	-0.5	N.2	beau	loul.	0.	15.	7.	772.5	10.8	N.5	w
Perpignan (Obs.)	75.6	3.9	3.4	-6.6	WSW.2	id	-	0.	15.	7.	72.9	10.7	NW.4	w
Cette	76.0	7.3	6.6	-0.2	NE.2	id	p agit	0.	3.	7.	70.8	8.4	NNW.4	w
Marseille	73.3	0.1	4.4	-5.8	NE.3	w	brûl.	0.	16.	6.	68.6	8.9	NW.2	brum.
Croisette	74.1	0.7	3.0	3.8	NW.1	brum.	belle	0.	16.	6.	70.9	10.0	W.2	p nuag.
Sicile	76.0	0.4	8.6	0.1	E.1	beau	belle	0.	14.	5.	73.1	10.0	W.2	brum.
Nice (Obs. 340 ^m)	73.0	7.0	5.6	-0.8	NE.2	id	p agit	0.	13.	5.	69.6	8.7	WSW.3	beau
I. Sanguinaire	73.1	10.5	12.0	0.0	E.2	w	id	0.	14.	7.	68.1	15.1	WSW.5	p nuag.
Nemours	778.6	2.3	7.2	0.4	NW.4	w	t belle	0.	12.	2.	771.2	10.4	W.1	beau
Oran	72.1	1.0	8.2	-1.0	NNW.2	t nuag.	p agit	0.	14.	8.	71.1	12.6	S.1	p nuag.
Alger	70.5	0.3	10.5	2.5	NE.5	cour.	grise	12.	14.	7.	71.5	10.8	N.5	t w
La Calle	65.4	4.6	0.0	WSW.2	w	w	21.	15.	8.	62.1	12.0	NNW.2	cour.	
Tunis														
Sfax														
Aumale	69.7	*	3.6	*	W.4	cour.	-	8.	7.	0.	68.8	6.6	W.6	pluie
Biskra	67.9	*	7.6	*	N.4	nuag.	-	0.	12.	2.	66.6	8.2	N.5	nuag.
Laghoutat	69.13	*	6.0	*	W.4	p nuag.	-	0.	10.	2.	69.2	7.4	N.5	w
Monaco	774.2	7.3	6.7	-2.4	W.0	beau	belle	0.	16.0	5.1	770.7	10.4	NNW.1	beau
Berne	80.0	14.4	-2.7	-2.1	SE.0	neige	-	0.	4.0	-2.7	72.1	1.9	NE.1	w
Constantinople ^{8^e}	77.8	8.5	3.2	-3.2	N.0	blou	-	0.	8.	3.	73.8	6.8	N.0	pluie
ALLEMAGNE. 8 ^e m.														
Hambourg	769.8	1.5	6.8	3.8	WSW.4	cour.	-	1.	7.	4.	768.2	6.2	WSW.5	w
Swinemünde	67.0	-2.8	6.4	5.4	WSW.3	w	-	1.	6.	2.	68.0	2.9	SW.4	w
Neu-Fahrwasser	65.2	-2.7	7.6	5.3	7.0	VV.3	brum.	1.	5.	0.	68.9	0.8	S.1	cour.
Memel	58.7	-12.3	4.2	11.0	W.6	pluie	houl.	6.	4.	-8.	69.5	-1.0	SSE.3	w
Münster	72.6	3.5	7.5	3.0	SW.4	cour.	-	0.	7.	4.	70.4	7.7	SW.1	w
Cassel	72.6	2.0	5.6	3.4	S.1	w	-	3.	6.	2.	71.7	4.2	SW.2	w
Berlin	70.4	-0.5	7.2	6.1	WSW.2	pluie	-	?	7.	2.	70.2	5.8	SW.2	w
Breslau	70.8	-1.8	4.7	3.4	VV.3	cour.	-	?	4.	3.	72.3	2.1	SSW.4	nuag.
Carlsruhe	76.7	3.3	4.3	1.1	SW.3	id	-	0.	7.	2.	75.4	6.6	SW.3	coul.

STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques non ramenées au niveau de la mer sont inscrites colonne 7.

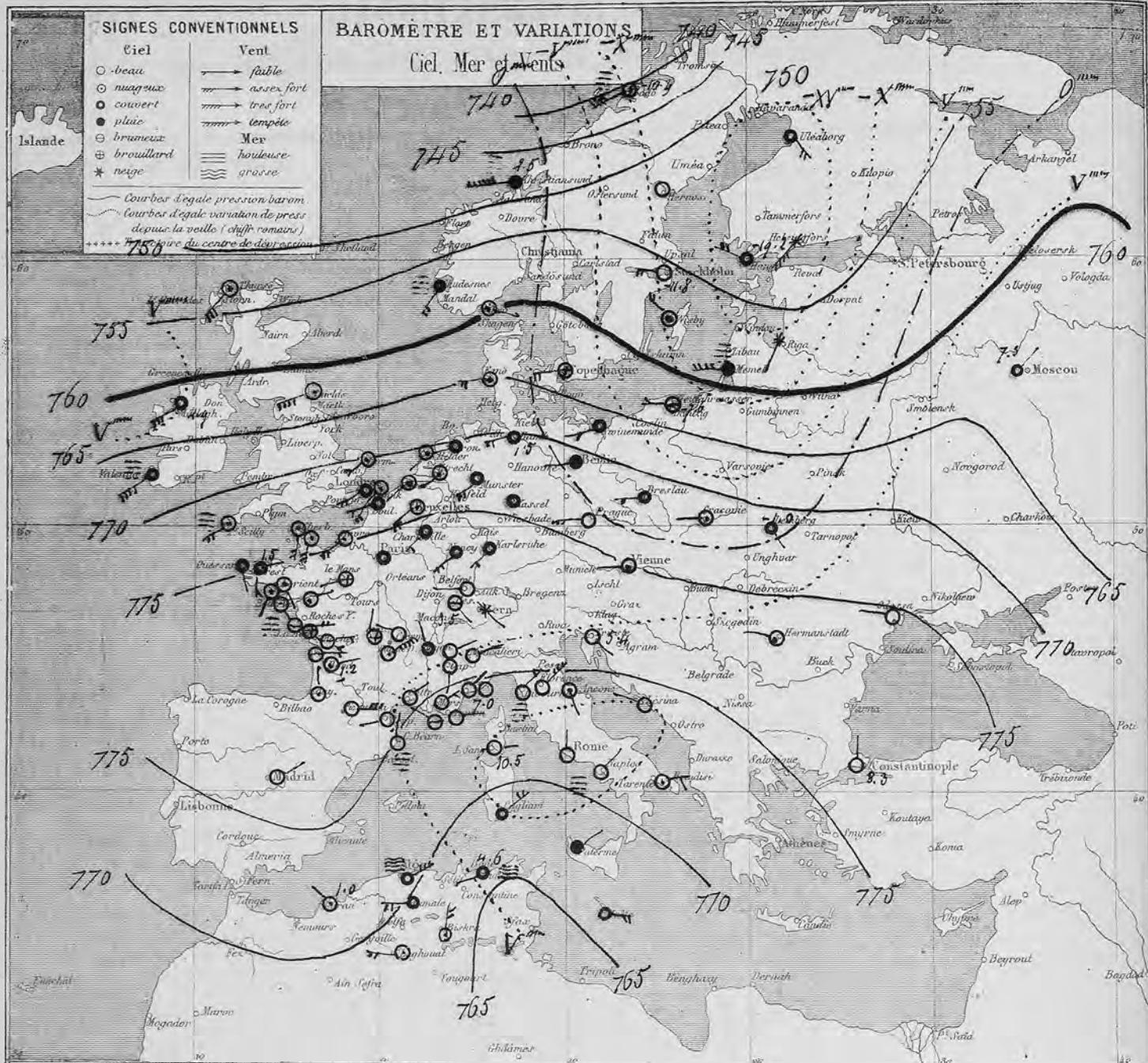
Servance (1216 ^m)	778.8	8.1	-0.3	3.0	ENE.0	beau	663.5	0.	9.1	-3.4				
Briançon (1298 ^m)	778.8	8.0	2.1	3.5	NE.7	p nuag.	648.7	0.	3.	-2.	778.3	-1.1	NNW.7	brum.
Puy-de-Dôme (1467 ^m)	79.0	3.0	2.1	3.5	NE.7	p nuag.	545.3	0.	-3.0	-10.0	79.9	-8.2	E.6	beau
Pic-du-Midi (2859 ^m)	74.8	1.0	4.2	1.2	E.5	beau								

(*) Dépêches reçues après l'expédition des avertissements.

(1) 7^e, Algérie. — 8^e, Pays du Nord. — 9^e, Bruxelles, Russie, Funchal, Florence.

Jeudi, 10 Janvier 1884.

BUREAU CENTRAL



YVES & BARRET, 6, Rue Thévenot, Paris.

SITUATION GÉNÉRALE.

L'air de forte pression continue de s'avancer vers l'Est, il s'étend cernant l'île d'Irlande, le Port de France et l'Espagne jusqu'à la France et à la Sicile d'Asie. Le maximum est à Rome (780 h.). au nord de cette air, le vent souffle de la région ouest, au sud régne un courant d'est.

La température s'est élevée dans le bassin de la Baltique, elle a brisé en Italie, en France et en Islande. La ligne isotherme de 10° persiste à l'ouest de la Manche, celle de 5° suit notre littoral Ouest et Sud, puis se dirige vers l'Est.

En France, le temps est au beau. La température va rester assez douce sur le nord de la Manche, et s'abaisser dans les autres régions.

Oùis transmis le 10 Janvier 1884 à midi.

Fiable : Haute 5^{me} Mullaghmore, 2^{me} Stornoway, Bretagne - Vent d'ouest 50 et 100 m/s. ou fort faible ou modéré. Ouest - Vent variable

Méditerranée - Dépression sur Grèce, hauteur 15^{me}
Cagliari, Provence - Vent des îles. H. faible ou modéré.
Probable : Algérie - Nouveau temps sur Algérie

Haute quatrième France, 5^{me} Irlande, 8^{me} Ecosse.

- Probable :
- (1) Nord-Ouest - Vent d'ouest SD et NO. Ciel nuageux. même température
 - (2) Nord - id
 - (3) Nord-Est - id
 - (4) Ouest - Vent variable. Beau. Température peu basse.
 - (5) Centre - id
 - (6) Est - id
 - (7) Sud-Ouest - id
 - (8) Sud - id

MÉTÉOROLOGIQUE

SIGNES CONVENTIONNELS

- Pluie depuis la veille
- de 0 à 5mm de hauteur
- de 5 à 10mm
- au dessus de 10mm
- Orage depuis la veille
- Courbes d'égale température
- Courbes d'égale variation de température depuis la veille (Chiff. horaires)

TEMPÉRATURE ET VARIATIONS

Pluies, Orages

Map showing isotherms and isopleths for Europe, indicating temperature variations and precipitation since the previous day. Key features include a large area of heavy rain and thunderstorms over Northern Europe, particularly Scandinavia and Russia, and a cold front moving across Central Europe. Isobars and pressure values are also present.

YVES & BARRET 6 Rue Thévenet Paris

OBSERVATIONS DE PARIS. — PARC SAINT-MAUR.

Abonnement : Mois 3 francs, trois Mois 9 francs, un An 36 francs

9 Janvier 1884. Abonnement annuel.

HEURES.	BAROMÈTRE (alt. 49 ^m ,30).	THERMOMÈTRES		HUMIDITÉ relative.	VENT. F. de 0 à 9.	PLUIE ou NEIGE.	NÉBULOSITÉ de 0 à 10.	ÉTAT DU CIEL. REMARQUES.	TEMPÉRATURES extrêmes.
		Sec.	Mouillé.						
1 matin.	766 A8	5.8	5.6	97	S2	0.1	10	Couvert, gouttes.	Min. 5.1
4	67 A8	0.1	6.1	100	SSW. 1	0.2	10	"	Max. 9.8
7	68 A0	6.9	6.8	98	S. 1	0	10	Cumulus uniforme NW	Moy. des 24 h. 6.7
10	70 17	8.9	7.8	85	SW. 2	0	10	"	
1 soir.	70 00	9.2	7.7	80	W. 3	0	10	Str. moy. SW 14 W. Eclaireur	PLUIE.
4	70 15	8.1	7.1	86	W. 2	0	10	Cirro. Str. épaisse NNW.	Total jusqu'à minuit.
7	71 10	5.0	A8	97	W. 1	0	2	Cirrus, halo.	
10	70 00	4.6	3.8	97	S2	0	1	Cirrus NNW	

Tar S'Maur (Erratum aux Obs : Du mois De Decembre 1883)
 Le 3 à 7 h. Barometre : au piquet 26 752.33 Liser 752.43 Le 8 à 7 et 10 h. - 76mm.

Baromètre, ancien de
Temp. max.

Aug. 20
7th. Vent.

102

6 10² 86m

b 45
7 8

72-10⁴⁵. Vent

10⁴ J. 76m

Source : bibliotheque.mete

Source : bibliographie.meteo.fr - Météo France

STATIONS	OBSERVATIONS DU MATIN.						DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE				
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	PLUIE ou neige.	TEMP. EXTR.		BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE.	VENT.	ÉTAT du ciel.
	Observ.	Diffr.	Observ.	Diffr.					Maxim.	Minim.				
ANGLETERRE, 8 ^h	793.4	2.3	6.7	0.0	SEW. 5	b. nuag.	agit	H. 9	7.2	3.3	755.9	5.6	SW. 4	nuage.
Mullaghmore	63.8	4.9	8.3	-2.8	SW. 5	couv.	d	4.6	11.1	7.8	63.0	8.9	WSW. 4	cour.
Valentia	57.6	2.8	11.1	-0.6	SW. 6	w	t. houl.	0.	12.2	11.1	66.5	11.7	SW. 7	w
Scilly	72.2	1.6	10.0	0.0	SW. 4	b. nuag.	houl.	0.	12.5	8.4	70.9	10.6	SW. 5	t. nuag.
Greenwich (9 ^h)	72.3	3.1	8.7	1.3	S. 3	beau	-	0.3	8.4	5.6	68.3	8.8	WSW. 3	p. w.
Yarmouth	70.1	2.0	9.7	0.8	SSW. 3	b. nuag.	agit	0.5	12.8	7.8	62.0	12.8	WSW. 4	beau
Shields	61.7	0.7	10.6	0.6	WSW. 6	p. w.	calme	-	-	-	-	-	-	-
AUTRICHE, 7 ^h	773.5	0.1	2.9	3.9	W. 5	beau	-	8.	-	-	773.8	4.4	SW. 5	w
Vienne	75.1	1.5	5.9	0.3	W. 1	b. nuag.	-	0.	7.	7.	77.0	0.1	.. 0	beau
Trieste	76.3	5.4	4.8	-1.4	SE. 2	beau	-	0.	8.	4.	74.8	5.4	ENE. 5	w
Lésina	74.3	10.3	6.4	-4.0	NW. 1	w	-	0.	11.	6.	72.0	11.1	NE. 1	cour.
Cracovie	70.8	-1.9	8.4	6.6	W. 1	b. nuag.	-	0.	1.	2.	74.1	0.4	NN. 1	t. nuag.
Lemberg	71.4	-7.0	-2.5	1.4	SE. 1	couv.	-	0.	-1.	-4.	77.1	-4.4	SE. 1	w
Hermanstadt	78.7	7.4	-10.0	-8.4	WWW. 1	b. nuag.	-	0.	8.	-20.	77.7	-3.7	WWW. 1	beau
ESPAGNE, PORTUGAL, 8 ^h	775.4	-0.4	5.8	-0.5	SE. 3	nuag.	agit	-	-	-	-	-	-	-
Barcelone (9 ^h)	73.3	0.5	14.9	-1.3	N. 0	beau	-	0.	-	-	-	-	-	-
Madrid	76.6	1.3	2.5	-1.8	NE. 2	w	-	0.	14.3	2.0	773.4	9.0	NNE. 3	w
Palma (9 ^h)	-	-	-	-	NE. 3	beau	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante (9 ^h)	75.5	-1.2	9.0	-1.0	E. 7	b. nuag.	agit	0.	16.	8.	69.4	12.5	E. 6	w
San-Fernando	69.2	-1.2	12.4	3.7	E. 5	beau	w	-	-	-	-	-	-	-
Tarifa (9 ^h)	69.6	0.0	11.6	-0.0	E. 5	b. nuag.	-	-	-	-	-	-	-	-
ITALIE, 7 ^h m.	70.6	-2.7	6.9	-1.5	NE. 4	w	calme	0.	15.	6.	69.5	11.6	ENE. 4	w
Lisbonne (8 ^h)	70.8	-2.7	11.0	4.	E. 3	cour.	agit	0.	19.	13.	63.9	17.0	E. 3	cour.
Funchal (8 ^h)	-	-	-	-	ESE. 4	cour.	-	-	-	-	-	-	-	-
Turin	778.2	-	-0.9	-1.0	ENE. 0	beau	-	0.	7.	-1.	775.5	4.8	NE. 3	beau
Florence	74.3	7.4	6.0	-1.0	NE. 5	w	-	0.	10.	5.	70.7	7.5	NE. 0	w
Pesaro	77.4	-	3.2	-1.0	SSE. 2	w	agit	0.	10.	2.	73.1	8.8	NE. 5	w
Livourne	73.8	7.5	7.0	-1.0	NE. 3	w	t. houl.	0.	14.	5.	69.9	8.4	ENE. 4	w
Rome	72.3	10.3	6.2	-2.3	N. 2	cour.	-	0.	2.	0.	67.0	11.3	N. 3	t. nuag.
Naples	70.8	-	10.1	4.	NE. 1	beau	t. houl.	6.	13.	10.	66.1	11.5	NNE. 1	cour.
Brindisi	71.8	8.9	10.0	-1.4	E. 3	b. nuag.	calme	0.	-	-	68.6	13.0	SE. 3	w
Cagliari	68.8	10.3	11.0	0.1	NE. 0	cour.	w	0.	14.	7.	62.0	10.0	ENE. 0	w
Palerme	69.3	8.8	11.3	1.3	NE. 1	pluie	0.	10.	9.	63.3	10.1	SE. 1	pluie	
Malte	66.5	-	10.1	0.	ESE. 4	cour.	agit	0.	13.	8.	61.7	11.1	NE. 1	w
P.-BAS, 8 ^h	773.5	3.2	7.3	0.1	WSW. 4	b. nuag.	agit	0.	9.2	7.4	773.5	8.7	W. 3	cour.
Le Helder	70.1	3.8	6.5	-0.1	SSW. 2	nuag.	-	0.	8.	6.	68.4	6.6	SSW. 1	beau
Groningue	70.1	3.5	6.7	1.5	WSW. 2	coul.	-	0.	7.	3.	60.3	6.4	WSW. 2	cour.
Utrecht	72.9	4.2	6.6	-0.4	SW. 0	nuag.	-	0.	9.	5.	71.8	8.0	SW. 2	t. nuag.
Flessingue	70.6	1.3	7.1	-0.3	SW. 2	w	-	0.	8.	5.	71.9	7.8	SW. 2	w
PAYS DU NORD, 8 ^h m.	739.8	-10.4	7.3	-0.1	WSW. 4	b. nuag.	t. houl.	2.	0.	-5.	739.2	0.0	5.6	w
Bodo	48.7	2.5	3.2	-1.4	WSW. 2	pluie	w	15.	6.	1.	48.6	4.6	WSW. 0	w
Christiansund	50.3	2.3	3.0	0.2	SSW. 4	coul.	t. houl.	4.	18.	7.	58.7	6.6	" 0	cour.
Skudenesnoe	60.3	2.0	3.6	-1.0	ESE. 2	nuag.	agit.	8.	6.	4.	58.1	5.6	WSW. 7	w
Oxo	65.3	1.5	5.4	0.9	W. 4	b. nuag.	-	0.	6.	4.	63.5	6.1	W. 5	cour.
Fano	63.7	-3.1	7.4	4.3	W. 4	w	-	1.	7.	3.	62.9	5.8	SW. 3	w
Copenhague	-	-	-	-	ESE. 4	coul.	-	-	-	-	-	-	-	-
Haparanda	52.1	-	-5.0	-	NE. 0	beau	-	0.	1.	-20.	51.0	-0.2	5.8	neige
Herno sand	53.8	-11.2	1.0	4.0	W. A	w	-	0.	2.	-15.	56.6	1.1	SSW. 6	pluie
Stockholm	57.8	-9.6	3.8	7.0	NW. 4	b. nuag.	-	10.	2.	-5.	61.1	1.2	5.6	w
RUSSIE, 7 ^h m.	751.8	-16.7	-7.0	9.4	SE. 1	cour.	-	0.	.	.	758.3	-13.1	SE. 5	cour.
Arkangel	58.8	1.0	-20.4	-7.9	SSW. 0	beau	-	0.	-	-	60.2	-17.3	V. 0	beau
Helsingfors	58.4	-18.0	-3.2	14.6	SW. 6	neige	-	0.	-	-	60.8	-5.4	SSW. 6	nuag.
Riga	56.5	-18.1	-3.0	8.4	SSW. 0	w	-	0.	-	-	69.4	-12.6	SSW. 2	w
St.-Pétersbourg	56.6	-9.7	-15.4	2.0	S. 6	coul.	-	0.	-	-	69.0	-15.0	WWW. 1	beau
Moscou	64.1	7.3	-17.2	-10.2	NE. 1	w	-	1.	-	-	68.7	-18.8	N. 1	w
Odessa	76.3	7.5	-12.3	-9.7	WWW. 1	beau	-	0.	-	-	73.2	-4.7	NW. 2	cour.
Belosersk	60.3	6.0	-15.5	4.3	NW. 0	coul.	-	-	-	-	68.4	-15.4	NW. 2	w
Wilna	-	-	-	-	E. 4	w	-	-	-	-	-	-	-	-
Varsovie	66.6	-5.7	1.6	5.8	SSE. 4	coul.	-	0.	-	-	72.7	-1.8	SSE. 1	w
Kiev	70.9	6.8	-15.0	-10.5	W. 1	beau	-	0.	-	-	71.1	-18.2	NNW. 4	beau
Charkow	65.9	5.2	-12.8	-11.7	NW. 0	coul.	-	0.	-	-	65.5	-14.0	NW. 3	t. nuag.
Hangö	51.7	-19.3	7.1	15.8	WWW. 4	w	t. houl.	1.	-	-	63.6	-2.9	S. 7	o. w

DÉPÉCHES EN RETARD. 9 Janvier.

La Corogne	777.4	-1.1	4.4	-2.1	SE. 1	b. nuag.	agit	0.	14.	1.	-	-	-	-
Madrid	75.3	0.4	3.3	0.8	NE. 4	beau	-	-	-	-	-	-	-	-
Talca	70.3	-	12.1	4.	NW. 0	nuag.	trouq.	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	72.2	2.8	10.3	-2.6	NW. 3	beau	w	0.	20.	5.	-	-	-	-
St. Petersbourg	70.0	0.0	8.7	-0.3	NE. 2	w	agit	0.	-	-	770.5	13.8	NE. 2	beau
Bariza	69.4	-	12.3	4.	E. 3	w	agit	-	-	-	-	-	-	-

DU BUREAU CENTRAL MÉTÉOROLOGIQUE *Vendredi, 11 Janvier.*
DE FRANCE.

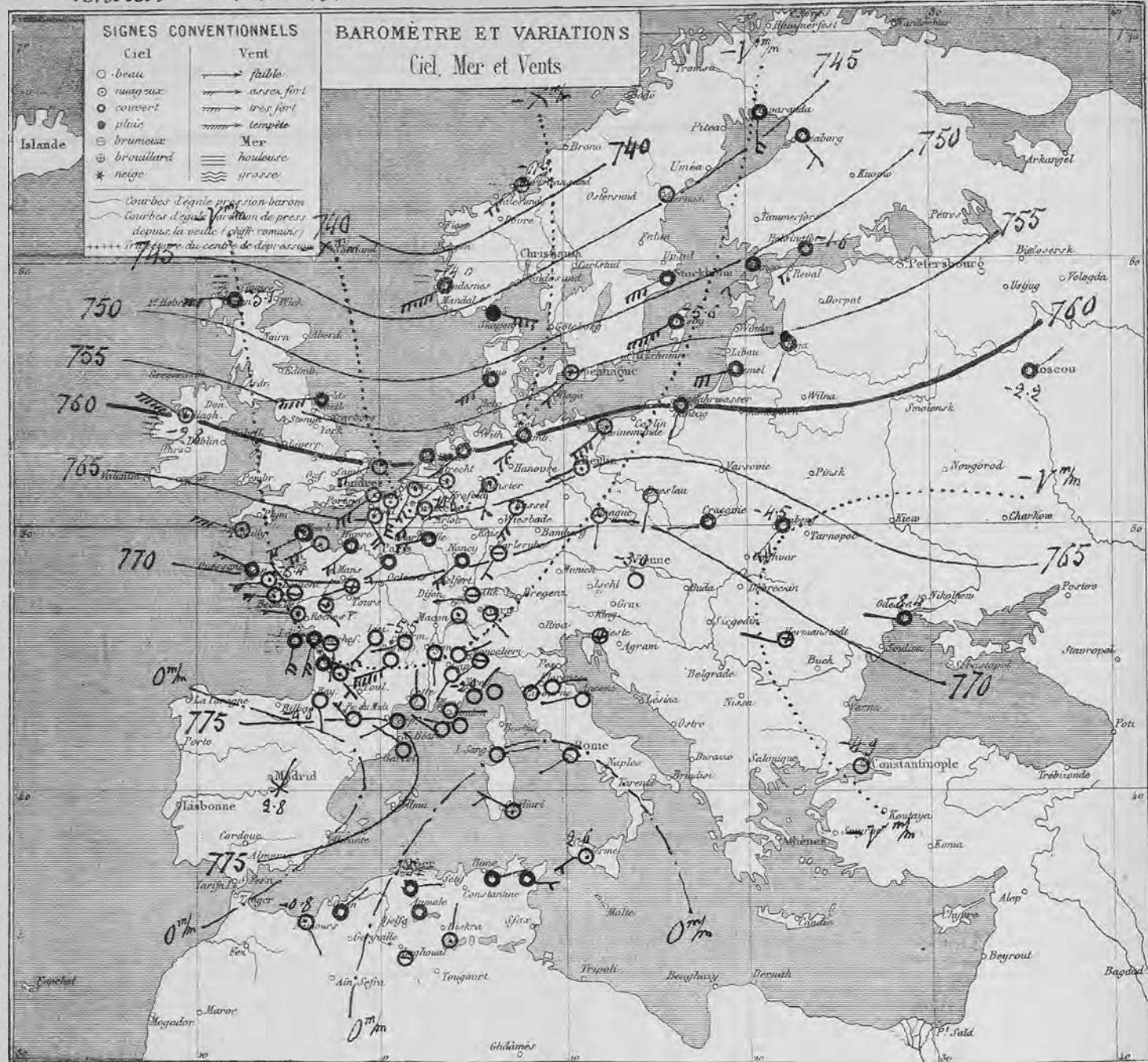
STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.					DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE					
	BAROMÈTRE à 0° au niv. de la mer.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	PLUIE ou neige.	TEMPÉRATURES extrêmes.		BAROMÈTRE à 0° au niv. de la mer.	THERMOMÈTRE.	VENT.	ÉTAT du ciel.
	Observation.	Diffr. en 24h.	Observation.	Diffr. en 24h.	Force de 0 à 9.				Maxim.	Minim.				
Paris (St-Maur).	768.6	-8.7	0.1	-1.0	SW. 3	cou.	—	0.	2.4	-0.9	770.8	1.9	SSE. 2	cou.
Charleville.	68.6	-7.6	-1.0	-3.1	W. 4	id	—	0.	4.0	-1.0	77.7	5.1	W. 3	id
Dunkerque.	63.6	-9.7	2.8	-4.7	S. 5	t. nuag.	Pr. agit.	0.	12.	2.	72.3	7.0	SSW. 4	t. nuag.
Gris-Nez.	64.3	-9.5	5.0	-2.7	SW. 5	w.	Pr. cou.	0.	9.	4.	73.1	7.5	SW. 4	w.
Boulogne.	65.0	-9.6	5.0	-3.4	SSE. 4	Pr. id	brou.	0.	10.	4.	73.8	8.3	SSW. 3	nu.
La Hève.	66.9	-7.2	4.7	-1.5	SW. 4	cou.	Agit.	0.	3.	3.	74.5	8.7	W. 1	brou.
Cherbourg.	67.0	-5.9	8.5	0.5	WSW. 4	t. nuag.	id	0.	10.	6.	72.5	6.4	5.5	t. nuag.
La Hague.	86.5	-7.3	9.0	1.3	WSW. 4	id	id	0.	8.	5.	72.4	6.3	5.5	id
Brest.	769.8	-5.4	9.3	2.0	W. 4	brou.	—	0.	11.6	3.6	—	—	—	—
Saint-Mathieu.	69.0	-5.7	10.4	2.8	NN. 4	cou.	Agit.	0.	11.	0.	772.0	7.0	SSE. 4	nuag.
Quessant.	70.4	-5.8	3.0	-5.4	HW. 2	brou.	—	0.	9.	1.	74.1	6.0	SE. 3	beau.
Lorient.	71.5	-6.0	9.3	1.3	WWW. 4	t. nuag.	Pr. agit.	0.	10.	2.	74.9	4.4	SE. 4	t. nuag.
Le Grognon.	70.8	-6.6	10.0	3.0	WWW. 3	t. nuag.	Pr. cou.	0.	8.	0.	75.8	6.0	ESE. 4	id
Er-Hastellie.	70.9	-7.5	0.7	-1.1	WSW. 1	Pr. cou.	—	0.	14.8	0.0	—	—	—	—
Le Mans.	70.9	-7.5	0.7	-1.1	WSW. 1	Pr. cou.	—	0.	14.8	0.0	—	—	—	—
Nantes (Obs.).	707.3	-10.2	1.7	-2.0	SSE. 0	id	—	0.	7.0	-0.7	774.3	3.0	NE. 1	nuag.
Rochefort.	72.4	-5.1	3.6	3.5	S. 1	brou.	—	0.	11.0	-1.2	74.6	3.6	S. 1	beau.
Ue d'Aix.	73.3	-5.6	4.5	2.3	S. 4	cou.	—	0.	8.	-1.	75.1	4.0	E. 4	id
Chassiron.	72.6	-5.0	5.5	0.7	S. 4	id	Pr. brou.	0.	11.	1.	74.9	5.0	E. 4	w.
La Coubre.	72.5	-5.4	4.6	1.4	SE. 3	id	Belle	0.	9.	-3.	74.9	4.8	ESE. 3	brou.
Bordeaux (Obs.).	72.7	-4.1	2.6	-0.3	SSE. 3	t. nuag.	—	0.	7.6	2.0	74.9	3.4	SE. 3	id
Biarritz.	74.2	-0.6	11.0	3.5	S. 2	beau.	Pr. agit.	0.	13.	6.	72.5	10.0	E. 0	beau.
Limoges.	—	—	3.5	2.7	SW. 3	id	—	—	—	—	9.0	4.0	E. 3	id
Clermont (Obs.).	773.5	-5.5	3.4	-1.1	W. 2	id	—	0.	11.	-6.	777.0	0.3	W. 0	id
Nancy.	70.4	-7.8	1.9	-3.8	SW. 4	cou.	—	0.	7.0	-2.0	77.4	3.4	SW. 3	nuag.
Belfort.	72.0	-7.8	-1.2	0.8	W. 2	brou.	—	0.	7.4	-3.4	78.6	0.1	SE. 3	brou.
Besançon (Obs.).	72.5	-6.4	-0.3	-4.6	SSE. 1	nuag.	—	0.	7.5	-1.6	77.8	1.1	S. 1	cou.
Lyon (St-Genis).	73.8	-4.6	-0.4	3.7	S. 0	brou.	—	0.	6.0	-0.8	77.3	1.8	HE. 1	nuag.
Gap.	77.5	-0.5	-3.6	0.2	SSW. 2	id	—	0.	13.0	—	70.0	8.0	NW. 0	beau.
Cap Béarn.	775.5	-1.1	6.2	-2.9	NW. 2	id	Pr. agit.	0.	16.	5.	775.6	11.9	SE. 1	brou.
Perpignan (Obs.).	74.8	-0.8	0.4	-3.0	WSW. 2	id	—	0.	11.8	0.1	75.5	5.0	SE. 1	beau.
Cette.	73.8	-2.4	5.5	-1.1	H. 2	id	Belle	0.	—	2.	75.9	9.0	N. 2	id
Marseille.	78.9	-0.4	9.3	1.4	E. 2	id	cahier.	0.	18.	6.	75.6	15.0	HE. 2	id
Croisette.	74.9	0.8	10.0	1.0	NW. 1	brou.	t. Belle	0.	14.	7.	75.6	10.0	NW. 1	Pr. nuag.
Sicié.	77.7	1.1	9.4	0.8	H. 1	t. nuag.	Belle	0.	13.	5.	75.6	6.0	E. 2	id
Nice (Obs. 340 ^m).	71.0	-2.0	7.4	-0.7	HE. 1	beau.	Pr. Belle	0.	15.	7.	74.1	15.0	H. 1	id
I. Sanguinaire.	73.1	0.0	11.0	-1.0	E. 1	id	—	0.	—	—	—	—	—	—
Nemours.	771.8	-0.8	10.4	3.4	SSE. 1	t. nuag.	calme	0.	15.	5.	771.8	12.6	W. 2	nuag.
Oran.	70.9	-1.2	10.3	4.5	HE. 2	cou.	agit	10.	14.	5.	70.9	13.2	H. 6	cou.
Alger.	72.0	1.5	10.0	-0.5	E. 2	id	Pr. cou.	6.	15.	9.	69.9	11.2	NNE. 3	t. nuag.
La Calle.	70.5	5.1	9.6	0.9	E. 3	id	Pr. agit.	0.	15.	8.	70.1	13.6	E. 1	id
Tunis.	71.1	—	11.6	—	E. 3	id	Belle	3.	13.	8.	69.6	12.8	NE. 3	nuag.
Sfax.	71.2	1.5	4.6	1.0	—	id	—	0.	8.	1.	69.8	5.6	W. 4	cou.
Aumale.	71.2	1.5	4.6	1.0	—	id	—	2.	14.	4.	69.8	9.8	N. 1	cou.
Biskra.	69.7	1.8	10.2	2.8	N. 1	t. nuag.	—	2.	12.	3.	69.4	6.4	NW. 6	nuag.
Laghout.	71.5	2.2	5.3	-0.8	—	id	—	0.	—	—	—	—	—	—
Monaco.	772.0	-1.3	6.9	-0.2	S. 0	beau.	Belle	0.	13.5	4.4	774.5	8.5	4.0	id
Berne.	74.78	-5.3	-2.0	0.7	SE. 1	bum.	—	0.	4.8	-3.0	77.9	2.1	H. 0	Pr. Beau.
Constantinop 8 ^h .	76.9	-4.9	2.0	-1.3	—	beau.	—	0.	7.	1.	73.8	H. ?	HE. 0	Pr. Beau.
Hambourg.	760.4	-9.4	2.7	-4.1	SW. 4	cou.	—	0.	8.	2.	763.3	7.0	NW. 5	cou.
Swinemünde.	60.8	-6.3	3.9	-2.5	SW. 6	t. nuag.	—	0.	8.	4.	66.2	6.7	WSW. 6	id
Neu-Fahrwasser.	60.0	-3.2	5.9	0.6	SSW. 1	cou.	—	0.	7.	5.	63.5	5.2	WNW. 3	id
Memel.	56.6	-2.1	4.4	0.8	W. 5	id	Pr. cou.	2.	11.	1.	60.5	4.9	VNW. 3	id
Munster.	62.8	-1.8	3.7	-3.8	S. 3	t. nuag.	—	0.	8.	0.	70.9	6.2	SW. 4	nuag.
Cassel.	65.8	-1.8	6.7	0.3	-5.4	SSW. 4	Pr. cou.	0.	9.	0.	72.1	3.8	SSW. 4	Pr. cou.
Berlin.	64.9	-5.9	2.8	-H. 4	WSW. 2	nuag.	—	0.	6.	2.	69.6	7.6	WSW. 1	cou.
Breslau.	67.1	-3.7	2.4	-1.8	SSW. 3	t. brou.	—	0.	8.	2.	70.4	5.9	W. 3	id
Carlsruhe.	69.6	-7.1	-0.8	-H. 3	SW. 3	bum.	—	0.	8.	4.	75.5	4.1	SW. 5	t. nuag.
STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques non ramenées au niveau de la mer sont inscrites colonne 7.														
Servance (1216 ^m) ...	—	—	—	—	EHE. 0	beau.	662.3	0.	11.4	-2.1	—	—	—	—
Briançon (1298 ^m) ...	77.8	-1.0	-1.4	-1.1	—	—	642.4	0.	6.	1.	777.3	3.3	E. 7	beau.
Puy-de-Dôme (1467 ^m) ...	72.0	7.0	2.4	0.8	WSW. 8	id	545.8	0.	12.	-6.0	72.9	-1.0	H. 0	id
Pic-du-Midi (2859 ^m) ...	76.7	2.1	-1.8	-0.6	NW. 3	id	—	0.	—	—	—	—	—	—

(*) Dépêches reçues après l'expédition des avertissements.

(1) 7^h. Algérie. — 8^h. Pays du Nord. — 9^h. Bruxelles, Russie, Funchal, Florence.

Jeudi 11 Janvier 1884

BUREAU CENTRAL



YVES & BARRET, 6, Rue Thévenot, Paris.

Abonnements: un Mois 3 francs, trois Mois 9 francs, un An 36 francs

SITUATION GÉNÉRALE.

Une baisse générale du baromètre a lieu sur l'Europe, elle est de 14 mm sur la mer du Nord. Les vents prévus sont repoussés vers le Sud, la ligne isobare de 770 mm passe par Brux., Prague, Edessa, le maximum barométrique est à Vienne (779 mm). Des vents d'entre 50 et 110 km/h règnent sur presque tout le versant Occidental.

La température descend sur l'Ouest de l'Europe, excepté sur les côtes de l'Océan où passe l'isotherme de 5°. Le froid est rigoureux en Irlande (Wexford - 18°).

En France, le thermomètre était ce matin au-dessous de 0° dans l'Est et le Centre. La température n'est pas sensiblement la même avec ciel nuageux.

Ci-dessous transmis le 11 Janvier 1884, à midi.

Bourrasque côte Norvège, bâme générale Europe 14 mm Skudsviken, 5 brst, 3 Valentin.
Probable { Meuse.. Vent d'entre 50 et 110 km/h. à anez fort ou fort.
Metzgane.. id Faible ou modér.
Océan.. id id

Mediterranée - Bâme 2 mm Nice, 1 bravo, haume 14 Cagliari, prévoir élévation Méditerranée.
Probable { Provence. Vent variable faible ou modér.
Algérie.. id id

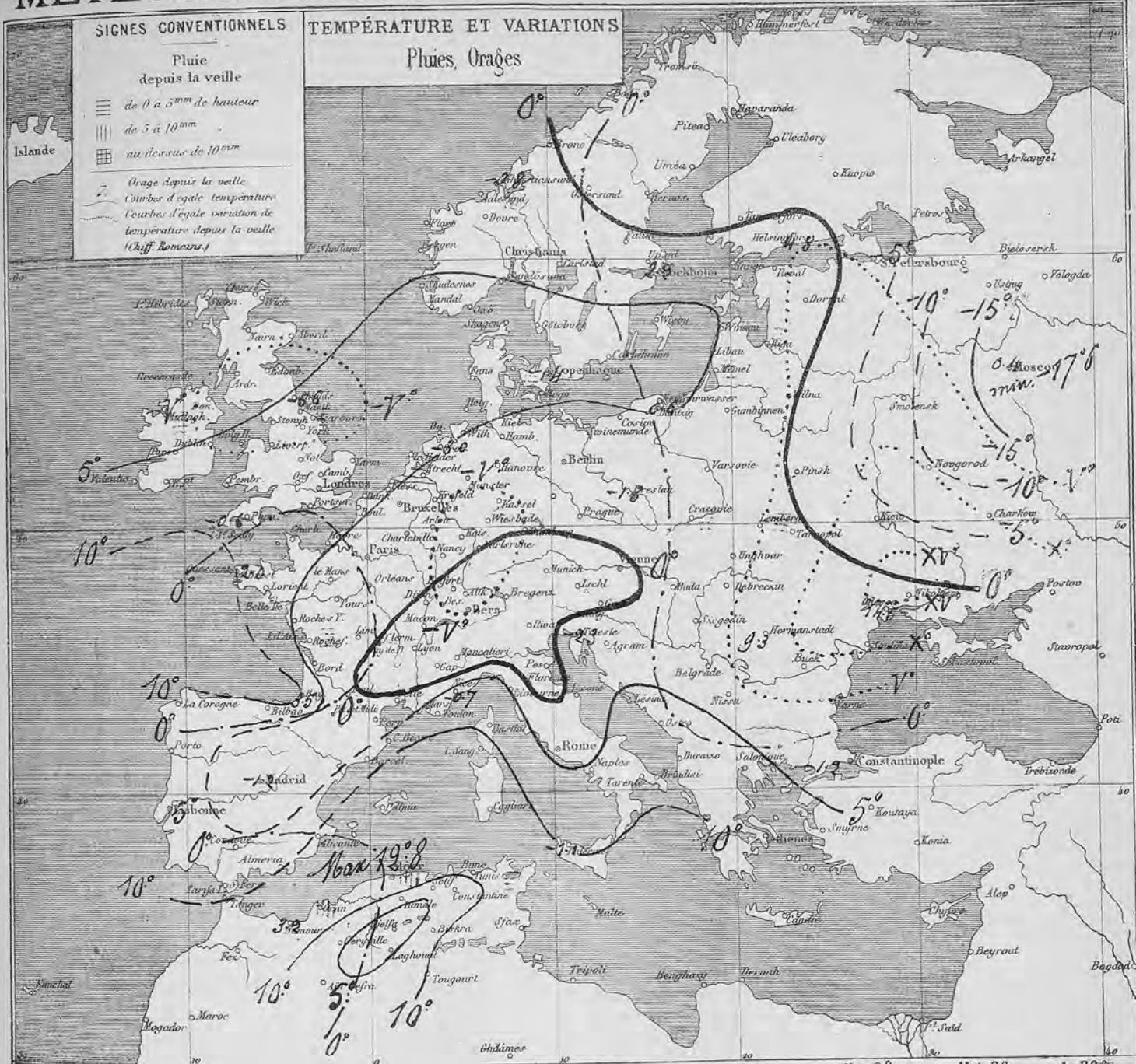
Bourrasque côte Bourgogne, bâme générale Europe, 14 Skudsviken, 3 Valentin.

Probable:

- (1) Nord-Ouest. Vent d'entre 50 et 110. Bâme. Néme temp.^{re}
- (2) Nord.. id
- (3) Nord-Est.. id
- (4) Ouest.. id
- (5) Centre.. id
- (6) Est.. Vent variable Bâme. Néme temp.^{re}
- (7) Sud-Ouest - comme Nord-Ouest.
- (8) Sud.. comme Est.

MÉTÉOROLOGIQUE

Vendredi 11 Janvier 1884



YVES & BARRET, 6 Rue Thévenot, Paris.

Paris. Abonnements à Mois 3 francs, trois Mois 9 francs, un An 36 francs
OBSERVATIONS DE PARIS. — PARC SAINT-MAUR. 10 Janvier 1884.

HEURES.	BAROMÈTRE (alt. 49 ^m ,30).	THERMOMÈTRES		RUMIDITÉ relative.	VENT. F. de 0 à 9.	PLUIE ou NEIGE.	NÉBULOSITÉ de 0 à 10.	ÉTAT DU CIEL. REMARQUES.	TEMPÉRATURES extrêmes.
		Sec.	Mouillé.						
4 matin.	772 28	2 3	2 5	100	SSW 1	0	0	<i>B^{an} cachant les étoiles, laissant voir la lune</i>	Min. 0°3
4	72 64	1 9	1 8	100	SSW 2	0	10	<i>Couvert, B^{an} très humide</i>	Max. 2°4
7	72 78	1 1	1 1	100	S 2	0.1	10	<i>Ad</i>	Moy. des
10	73 27	0 9	0 8	98	SSW 2	2	10	<i>Band de 300 m.</i>	24 h. 1°4
1 soir.	72 42	1 8	1 8	100	S 2	0	10	<i>Brume ce atmosph. 2 kilom.</i>	—
4	72 05	2 1	1 9	96	SSW 1	0	10	<i>ad ad 4 ad</i>	PLUIE.
7	72 00	1 8	1 6	96	SW 1	0	10	<i>Couvert</i>	Total jusqu'à minuit.
10	70 72	0 1	0.1?	100	SSW 2	0	10	<i>Brouillard</i>	0 ^m 1 (de B ^{an})

Gare St. Maur. (Erratum aus obs^o zu noivs de Decembre 1883) sieht

le 14 le 16 à 7 h.	Tempér. max Baromètre Moy. des 24 h. pluie minuit.	au lieu de 10.6 hiez 753.35 4.4 0.4	11.2 754.35 5.8	Le 24 le 25	Moy. des 24 h. au lieu de 5.5 hiez On a pris pour nous la tension des vapeurs dans la colonne de l'humidité relative ; voici le vent qui suit de ord : 1 m : SW. 0; 4 m : N-O ; 7 m : ESE-0 ; 10 m : SE-1 ; 15 m : est : 4 h : E-O ; 7 h : ENE-1 ; 10 h : SSEW. 0.	5.8
le 20 à 10 h.	Chim. sec moiselle Moy. des 24 h.	4.8 4.5 4.6	5.8 5.5 5.14	Le 28 à 10 h.	Humid. relat. au lieu de 88 4 m 10 h	83 66 91
				31	10 h 10 h	78 72

STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.						DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE à 6 ^h du soir (*)				
	BAROMÈTRE,		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	PLUIE ou neige.	TEMPÉR. EXTR.		BAROMÈTRE.	THER- MOMÈTRE.	VENT.	ÉTAT du ciel.
	Observ.	Differ.	Observ.	Differ.					Maxim.	Minim.				
ANGLETERRE. 8 ^h	Stornoway.....	748.3	-0.1	28	-1.0	W. 5	couv.	belle	6.0	7.3	0.5	152.1	5.6	WSW. 8
	Mullaghmore.....	73.2	-2.0	39	-1.4	N.W. 8	tenuag.	b-houl.	5.1	2.9	2.3	62.5	7.6	WSW. 6
	Valentia.....	56.8	1.8	23	-8.2	W. 4.6	tenuag.	w	4.2	11.7	6.7	67.8	8.9	WSW. 6
	Scilly.....	60.3	-1.9	94	-0.6	WW. 6	t. w.	w	0.	11.1	2.3	64.6	10.0	SSW. 5
	Greenwich (9 ^h)	52.7	9.6	70	-6.7	WN. 5	brouy.	-	0.	9.2	5.0	68.8	7.8	SW. 3
	Yarmouth.....	61.5	9.6	61	-0.6	WW. 4	tenuag.	belle	1.3	11.1	4.4	62.8	9.4	W. 4
	Shields.....	53.9	-7.6	50	-5.6	W. 7	cold.	-	-	-	-	-	-	W. 0
AUTRICHE. 7 ^h	Prague.....	704.9	-8.6	30	-14	S. 2	wag.	-	0.	6.	-1.	772.8	4.5	S. 3
	Vienne.....	72.1	-3.0	-0.6	-4.2	E. 0	belle	-	0.	8.	7.	75.0	4.6	W. 2
	Trieste.....	73.0	-2.7	25	-2.3	S. 0	tenuag.	-	0.	8.	7.	75.5	3.4	SE. 1
	Lésina.....	68.2	-2.2	35	11	W. 1	couv.	-	2.	6.	0.	69.9	3.8	W. 1
	Cracovie.....	66.9	-1.5	21	4.6	S. 4.5	w	-	3.	5.	-4.	67.6	1.4	SW. 5
	Lemberg.....	73.2	-5.5	-0.7	93	WNW. 1	brouill.	-	0.	0.	-1.	73.0	-0.2	WNW. 3
	Hermanstadt.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESPAGNE, PORTUGAL. 8 ^h	Bilbao (9 ^h)...x	776.4	1.0	43	-1.5	SE. 1	bau	p-agit	-	-	-	-	-	-
	La Corogne.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Barcelone (9 ^h)...x	72.8	-0.5	10.9	-4.0	NNW. 0	bau	-	0.	-	-	-	-	-
	Madrid.....	79.4	2.8	13	-1.3	N.E. 1	wag.	-	0.	11.5	-1.5	775.4	6.8	N. 1
	Palma (9 ^h)...x	74.2	1.	11.0	0.	W. 0	bau	trou.	-	-	-	-	-	-
	Alicante (9 ^h)...x	75.8	0.3	94	0.4	NE. 3	w	p-agit	-	-	-	-	-	-
	San-Fernando.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITALIE. 7 ^h m.	Tarifa (9 ^h)...x	72.8	3.2	12.0	0.6	E. 3	couv.	reyt	-	-	-	-	-	-
	Porto (9 ^h)...x	74.2	0.	9.0	0.	E. 2	bau	p-agit	0.	15.	6.	71.7	12.3	ENE. 2
	Lisbonne (8 ^h)...x	75.0	4.4	6.6	-0.3	N. 3	w	belle	0.	19.	13.	75.2	17.2	SSE. 2
	Funchal (8 ^h)...x	66.5	3.7	16.9	5.9	SSE. 2	bau	agit	0.	-	-	-	-	-
	Turin.....	774.4	-2.8	-1.2	-0.3	WSW. 0	bau	-	0.	6.	-2.	775.8	4.4	WSW. 3
	Florence.....	71.4	-2.3	0.0	-6.0	E. 2	bau	-	0.	11.	-1.	72.9	8.0	E. 3
	Pesaro.....	73.9	-2.5	0.0	-3.8	NNW. 2	w	p-agit	0.	9.	-2.	76.0	5.5	NW. 1
P.-BAS. 8 ^h	Livourne.....	72.11	-1.7	4.8	-2.2	NE. 2	w	belle	0.	9.3	2.	73.4	10.7	N. 1
	Rome.....	72.3	0.0	4.0	-2.2	WSW. 0	w	-	0.	14.	1.	-	-	-
	Naples.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Brindisi.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cagliari.....	73.3	3.5	10.0	-1.0	NNW. 3	p-muag.	calme	0.	-	-	71.7	14.0	NE. 3
	Palerme.....	71.7	2.6	10.2	-1.1	WSW. 3	p-w	w	0.	18.	7.	70.8	11.1	p-muag.
	Malte.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAYS DU NORD. 8 ^h m.	Bruxelles.....	764.8	-10.1	0.6	-5.7	SSW. 4	0-muag.	-	0.	8.3	0.6	773.1	4.0	SW. 4
	Le Helder.....	57.6	-12.3	0.6	0.1	SSW. 2	couv.	p-agit	0.	8.	6.	68.8	6.8	SSW. 3
	Groningue.....	56.7	-10.4	1.7	-2.0	SW. 2	w	-	0.	8.	6.	68.7	5.5	WSW. 2
	Utrecht.....	61.6	-11.3	5.1	-1.3	SSW. 2	wag.	-	0.	10.	4.	70.7	4.8	SSW. 1
	Flessingue.....	62.8	-10.8	34	-3.7	SSW. 4	p-muag.	-	0.	9.	6.	72.6	6.0	SSW. 3
	Bode.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Christiansund.....	787.4	-11.3	2.4	-0.8	SW. 4	bau	t-houl.	14.	5.	-2.	43.0	2.0	SW. 6
RUSSIE. 7 ^h m.	Skudesnoes.....	44.3	-14.0	5.8	-1.2	WSW. 8	couv.	2.	0.	7.	6.	54.5	7.2	SW. 6
	Oxo.....	47.6	-12.7	5.6	1.6	ESE. 6	pluie	agit.	2.	6.	4.	57.4	5.6	WSW. 5
	Fano.....	53.8	-11.5	5.6	0.2	WSW. 5	couv.	-	0.	6.	5.	61.4	5.8	WSW. 4
	Copenhague.....	55.6	-8.1	6.0	-1.4	SW. 3	brouill.	-	1.	8.	6.	62.0	6.9	SW. 3
	Haparanda.....	44.2	0.	-2.6	0.	S. 4	couv.	-	0.	-1.	-9.	48.9	-2.2	S. 2
	Hernosand.....	44.6	-7.5	-11.2	-6.2	W. 0	bau	-	0.	0.	-10.	50.4	-8.6	0.0
	Stockholm.....	47.5	-8.3	32	2.2	WSW. 6	couv.	-	0.	3.	-1.	55.6	-0.2	WSW. 2
RUSSIE. 7 ^h m.	Wisby.....	52.2	5.6	50	1.2	WSW. 8	w	-	0.	6.	1.	58.3	3.4	W. 4
	Uleaborg.....	747.5	-3.9	-3.3	3.7	SE. 3	w	-	7.	-	-	751.6	-5.0	SE. 3
	Arkangel.....	56.2	-2.6	-27.6	-6.3	SE. 1	bau	-	0.	-	-	59.1	-24.2	SE. 0
	Helsingfors.....	50.8	-1.6	1.6	4.8	SW. 1	couv.	-	15.	-	-	56.1	-2.0	NNW. 2
	Riga.....	56.1	-0.4	1.4	4.4	SW. 1	w	-	1.	-	-	58.4	0.0	W. 2
	St-Pétersbourg...x	55.3	-0.7	-11.2	4.2	SSE. 1	w	-	3.	-	-	57.3	-10.7	SE. 2
	Moscou.....	62.3	-2.2	-17.0	0.4	NE. 0	couv.	-	0.	-	-	62.2	16.7	NE. 0
RUSSIE. 7 ^h m.	Odessa.....	66.9	-8.4	2.4	14.7	NNW. 2	w	-	0.	-	-	64.2	-1.6	SW. 2
	Belosersk...x	59.13	-4.0	-15.6	0.1	W. 0	brouill.	-	0.	-	-	60.8	-15.2	W. 0
	Wilna.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Varsovie.....	64.1	-2.5	3.1	15	W. 3	couv.	-	3.	-	-	66.3	3.1	VV. 2
	Kiev.....	61.4	-9.5	0.0	15.4	WW. 0	w	-	4.	-	-	57.4	1.1	WW. 2
	Charkow....x	62.5	-3.4	-2.3	-8.5	WW. 0	w	-	0.	-	-	62.1	5.0	SW. 0
	Hangö.....	51.1	-0.6	17	0.6	SW. 3	couv.	agit.	0.	-	-	53.2	0.3	SW. 2

DÉPÉCHES EN RETARD.

Le Chef du Service des Avertissements : E. FRON.

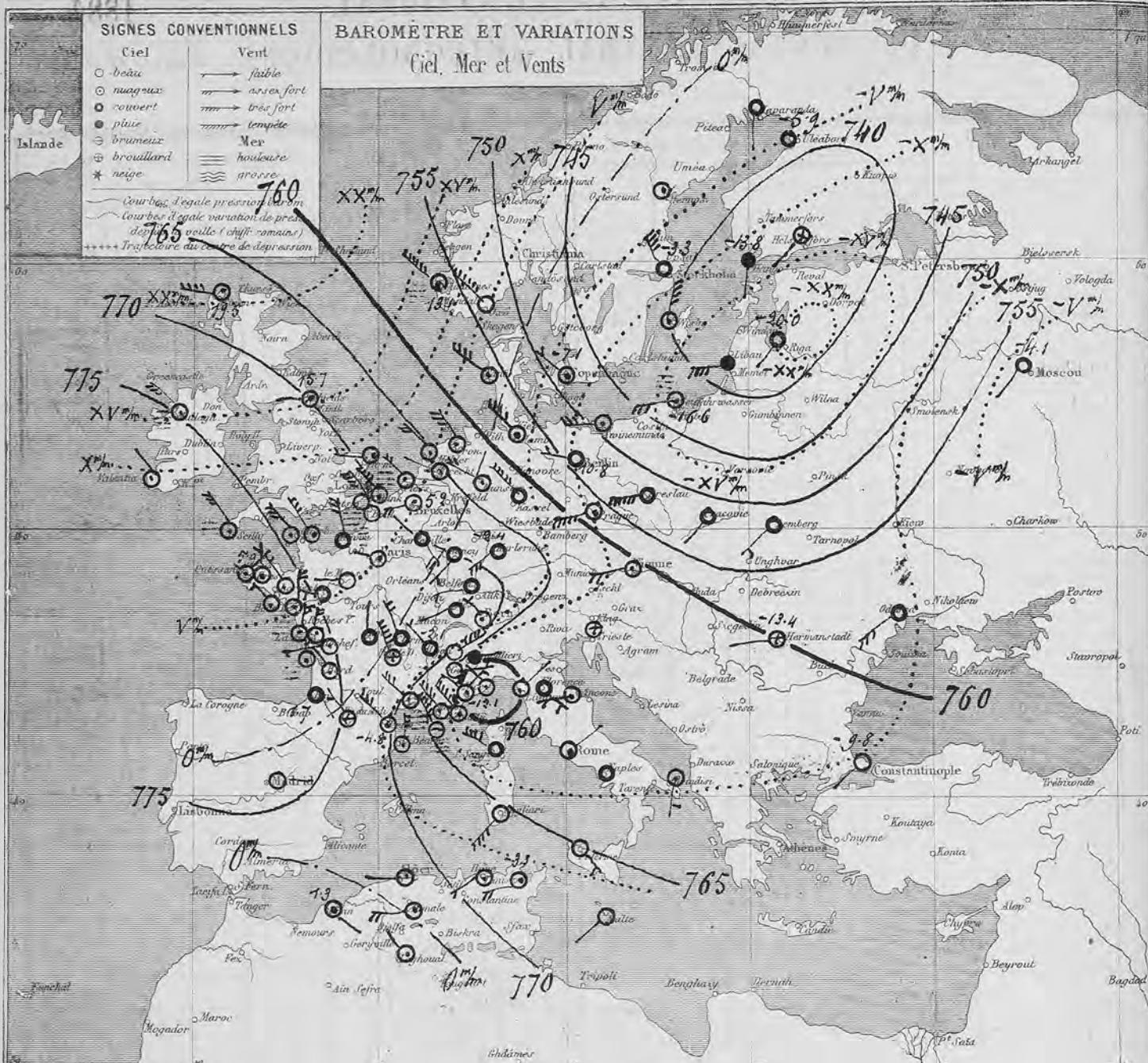
Le Directeur : E. MASCART.

DU BUREAU CENTRAL MÉTÉOROLOGIQUE *Samedi, 12 Janvier.*
DE FRANCE.

STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.					DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE						
	BAROMÈTRE A 0° au niv. de la mer.		THERMOMÈTRE.		VENT. Force de 0 à 9.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	PLUIE ou neige.	TEMPÉRATURES extrêmes.		BAROMÈTRE à 0° au niv. de la mer.	THER- MOMÈTRE.	VENT. F. 0 à 9.	ÉTAT du ciel.	
	Observation.	Diffr. en 24h.	Observation.	Diffr. en 24h.					Maxim.	Minim.					
Paris (St-Maur).	771.8	3.2	2.1	2.0	NNW. 2	nuag.	—	0.	69	2.1	769.0	WSW. 4	cour.		
Charleville.	69.4	0.8	1.2	2.2	SE. 4	cor.	—	1.	40	1.0	86.1	SE. 5	id.		
Dunkerque.	68.5	1.9	1.8	2.3	NW. 6	nuag.	t. foul.	1.	9.	—	62.	WSW. 6	nuag.		
Gris-Nez.	70.5	6.2	4.5	-0.4	NNW. 5	beau	haut	0.	9.	4	64.-1	WSW. 6	nuag.		
Boulogne.	70.2	5.2	5.8	0.2	NNW. 6	w.	t. foul.	0.	9.	h	63.9	WSW. 6	nuag.		
La Hève.	71.-8	4.9	4.7	0.0	N. 5	cour.	t. foul.	0.	10.	6	70.0	WSW. 5	cour.		
Cherbourg.	74.0	7.0	7.0	-1.0	NNW. 5	nuag.	w.	0.	10.	6	70.0	WSW. 5	nuag.		
La Hague.	70.1	6.6	6.5	-2.5	NNW. 5	w.	w.	0.	9.	6	69.-9	WSW. 5	w.		
Brest.	775.7	5.9	6.1	-2.8	N. 3	t. w.	belle	0.	10.-8	3.6	772.7	WSW. 4	cour.		
Saint-Mathieu.	74.-7	5.7	7.2	-3.2	NE. 2	nuag.	agit.	0.	10.	6	772.7	WSW. 4	cour.		
Ouessant.	75.8	5.6	4.6	-1.6	NW. 1	nuag.	belle	0.	14.	3	73.-4	WSW. 2	nuag.		
Lorient.	78.-7	5.2	6.3	-2.0	NNW. 3	v. w.	agit.	6.	12.	5	76.1	WSW. 4	w.		
Le Grognon.	76.5	5.7	2.2	-2.2	N. 4	w.	foul.	0.	10.	7	74.6	WSW. 5	nuag.		
Er-Hastellie.	74.-8	3.9	0.5	-0.2	W. 3	beau	—	0.	8.	0.0	—	—	—	—	
Le Mans.	74.-8	3.9	0.5	-0.2	W. 3	beau	—	0.	12.	3.4	773.3	WSW. 1	nuag.		
Nantes (Obs.).	796.6	8.3	4.0	2.3	NNW. 2	cour.	—	0.	52.	1.4	773.3	WSW. 1	nuag.		
Rochefort.	75.8	2.8	6.4	2.8	NNW. 2	nuag.	—	0.	12.	2	74.8	WSW. 3	cour.		
Île d'Aix.	78.-8	3.3	7.3	2.8	NNW. 4	nuag.	belle	0.	12.	4	75.6	WSW. 4	nuag.		
Chassiron.	76.-1	3.5	8.3	2.3	N. 4	w.	agit.	0.	13.	3	74.1	WSW. 3	w.		
La Coubre.	75.8	3.3	7.7	3.1	N. 4	w.	foul.	0.	14.	5.3	74.-1	WSW. 3	w.		
Bordeaux (Obs.).	75.0	2.3	5.4	2.8	NNW. 2	nuag.	belle	0.	15.	6	75.3	WSW. 3	cour.		
Biarritz.	75.-9	1.7	8.0	-3.0	SE. 2	coud.	belle	0.	15.	6	75.3	WSW. 3	beau		
Limoges.	—	v.	5.0	1.5	N. 0	w.	—	—	—	—	—	8.5	E. 3	cour.	
Clermont (Obs.).	772.9	-0.6	4.4	7.3	NW. 4	w.	—	0.	17.	2	772.8	WSW. 5	nuag.		
Nancy.	71.3	0.9	2.4	1.0	SW. 3	w.	—	0.	8.	0.1	67.-4	SW. 3	cour.		
Belfort.	71.4	-1.2	1.5	2.7	V. 3	w.	—	3.	9.	6	69.-8	V. 3	nuag.		
Besançon (Obs.).	72.5	0.0	1.4	1.7	WSW. 1	w.	—	1.	11.	4	71.-3	WSW. 3	cour.		
Lyon (St-Genis).	71.7	-2.1	4.0	4.4	NW. 3	w.	—	0.	11.	4	71.-7	WSW. 3	beau.		
Gap.	65.5	-2.0	-0.8	-0.2	L. 1	beau	—	0.	14.	0	75.5	WSW. 5	w.		
Cap Béarn.	767.8	-7.7	10.1	3.9	N. 5	nuag.	agit.	0.	16.	8	775.5	NW. 4	w.		
Perpignan (Obs.).	70.0	-14.8	10.7	10.3	NW. 5	nuag.	agit.	0.	13.	0	72.1	NW. 4	w.		
Cette.	69.6	-1.0	8.0	2.5	NW. 5	w.	haut	0.	—	H	70.3	WSW. 4	w.		
Marseille.	64.2	-8.7	8.2	-1.1	NW. 6	w.	agit.	0.	15.	5	70.8	WSW. 3	nuag.		
Croisette.	68.1	-14.8	8.0	-2.0	NW. 6	brum.	brum.	0.	15.	5	71.4	WSW. 4	nuag.		
Sicilie.	66.0	-11.1	7.0	-2.4	NW. 6	nuag.	t. foul.	0.	15.	5	65.5	WSW. 4	nuag.		
Nice (Obs. 340 ^m).	58.9	-12.1	13.4	8.5	NE. 3	w.	agit.	0.	12.	3	75.5	E. 1	beau.		
I. Sanguinaire.	61.1	-12.0	12.0	1.0	NW. 6	coud.	brume	0.	14.	7	70.1	WSW. 3	w.		
ALGERIE 7 ^h m	Nemours.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Oran.	772.2	1.3	11.6	-1.2	SE. 1	nuag.	belle	0.	15.	7	70.3	NE. 4	nuag.	
	Alger.	71.2	-0.8	10.0	0.0	NNW. 2	w.	—	1.	15.	9	69.2	NE. 3	pluie	
	La Calle.	68.5	-2.0	9.4	-0.2	NNW. 3	nuag.	w.	0.	14.	8	69.-8	ESE. 3	nuag.	
	Tunis.	67.8	-3.3	9.0	-2.6	W. 4	w.	agit.	0.	13.	7	70.1	NE. 3	cour.	
	Sfax.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Aumale.	70.7	-0.5	5.0	0.4	W. 4	nuag.	—	0.	11.	1	70.2	W. 2	cour.	
	Biskra.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ALLEMAGNE 8 ^h m	Laghouat.	71.6	0.1	7.4	2.2	NW. 3	nuag.	—	8.	11.	3	70.1	5.2	pluie	
	Monaco.	759.0	-13.9	9.8	3.1	NNW. 1	nuag.	belle	0.	12.	5.6	70.7	7.5	beau.	
	Berne.	71.3	-1.6	1.4	3.4	NW. 3	w.	—	0.	9.	4	68.4	6.7	w.	
	Constantinople 8 ^h .	63.1	-9.8	4.6	2.6	NW. 2	beau	—	0.	8.	2	70.9	5.0	w.	
	Hambourg.	756.5	-3.9	3.0	0.3	NW. 6	nuag.	belle	8.	5.	1	752.2	2.0	pluie	
	Swinemünde.	69.8	-11.6	1.9	-2.0	W. 5	w.	—	1.	6.	1	48.3	3.5	pluie	
	Neu-Fahrwasser.	63.4	-16.6	1.3	-1.6	W. 5	nuag.	—	0.	7.	1.	65.6	4.1	pluie	
	Memel.	59.2	-3.7	2.8	-2.3	W. 6	pluie.	t. foul.	0.	4.	0.	14.8	3.6	w.	
ITALIE 8 ^h m	Munster.	62.8	-0.0	2.5	-1.8	NNW. 1	nuag.	—	6.	4.	1.	56.9	3.2	pluie	
	Cassel.	60.5	-5.4	1.2	-11.0	NW. 7	brum.	—	6.	4.	1.	57.6	3.2	pluie	
	Berlin.	53.7	-10.8	2.6	-0.2	NNW. 3	w.	—	—	—	—	52.7	4.0	cour.	
	Breslau.	53.9	-13.2	1.9	-2.0	W. 3	w.	—	0.	7.	1.	63.6	6.1	w.	
	Carlsruhe.	67.2	-2.4	3.2	3.8	NW. 6	w.	—	0.	10.	5.	64.3	6.8	pluie	
	Servance (1216 ^m).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Briançon (1268 ^m).	778.1	0.3	-0.8	0.6	NE. 0	beau	brume	0.	9.	1	772.4	-2.0	W. 8	
	Puy-de-Dôme (1467 ^m).	74.1	2.1	-3.7	6.6	NW. 7	brume	—	3.	3.	-4.	772.4	-7.0	W. 8	
	Pic-du-Midi (2859 ^m).	74.6	-2.1	-8.0	-3.2	NW. 3	w.	5H. 4	0.	-1.0	-10.0	77.9	—	W. 8	
(*) Dépêches reçues après l'expédition des avertissements.															
(†) 7 ^h , Algérie. — 8 ^h , Pays du Nord. — 9 ^h , Bruxelles, Russie, Funchal, Florence.															

Jeudi 12 Janvier 1884

BUREAU CENTRAL



YVES & BARRET, 6, Rue Thévenot, Paris.

SITUATION GÉNÉRALE.

Abonnements: un Mois 3 francs, trois Mois 9 francs, un An 36 francs

La baisse barométrique s'étend aujourd'hui sur tout l'est de l'Europe, elle est de 20 mb dans le golfe de Livonie et se propage jusqu'à la Méditerranée. Dans l'Ouest, au contraire, le baromètre monte rapidement et une aile de froid presque (775 mb) a son centre le matin au large des côtes cisterne.

Le vent souffle presque partout du N, il est fort sur la Baltique et en Provence.

La température a baissé. Les extrêmes étaient ce matin de -16° à Novgorod et +11 à Brindisi.

En France, le temps est au beau; la température varie suivant surtout pendant la nuit.

Avis transmis le 13 Janvier 1884 à midi.

Boussacque Norvège a marché Est, haune 20°. Storoway,
6 Gris-nez, Point, 2 Biscay.
(Barache-Vent d'autre 0 et 4 assez fort ou fort.
Probable Bretagne-Vent des rég. N faible ou modéré.
Océan... id

Méditerranée.- Dépression golfe de Génie, haune 12°. Nice, haune 8. Cianity
5 Perpignan, haune 2. Barletz.
Provence-Mauvoir temp. de N.
Algérie-Vent d'autre 50 et 100 pour cent fréquent Tunisie.

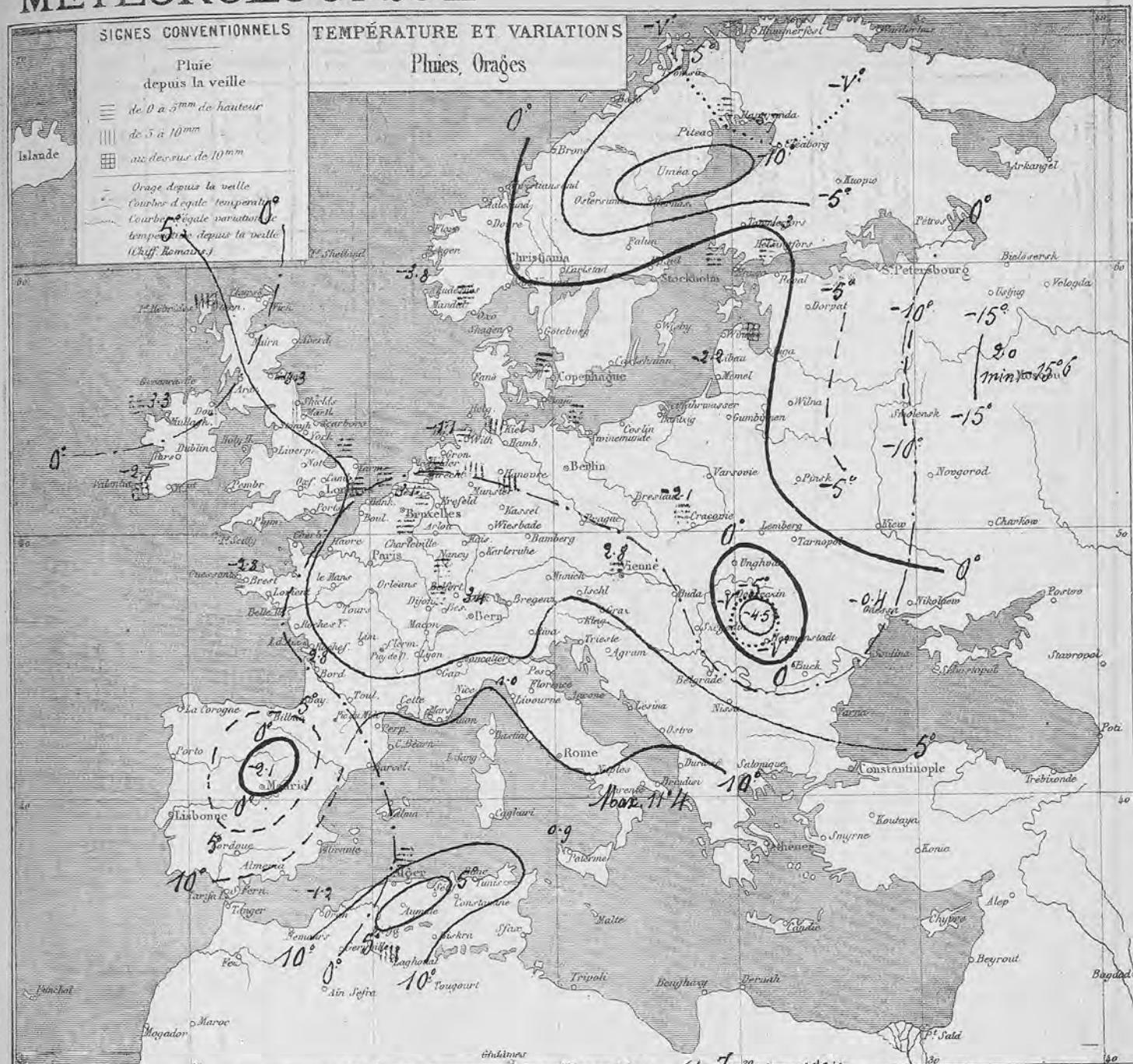
Dépression golfe de Génie, haune 12°. Nice, haune 8. Cianity
6 Brest, 20 Storoway.

Possible:

- (1) Nord-Ouest-Vent des rég. N. Beau. abaissem. de temp. principal la nuit
- (2) Nord... id
- (3) Nord-Est-Vent d'autre 50 et N. Aufwag. abaissem. de temp.
- (4) Ouest - Comme Nord-Ouest.
- (5) Côte... id
- (6) Siz... Comme Nord-Est.
- (7) Sud-Ouest- Comme N-Ouest.
- (8) Sud-Vent d'autre 0 et N. Beau. abaissem. de temp.

MÉTÉOROLOGIQUE

Samedi 19 Janvier 1884



YVES & BARRET, 6 Rue Thévenot, PARIS. — PARC SAINT-MAUR. — 19 Janvier 1884. — Abonnements: un Mois 3 francs, trois Mois 9 francs, un An 36 francs.

HEURES.	BAROMÈTRE (alt. 49 ^{me} , 30).	THERMOMÈTRES		HUMIDITÉ relative.	VENT. F. de 0 à 9.	PLUIE ou NEIGE.	NÉBULOSITÉ de 0 à 10.	ÉTAT DU CIEL. REMARQUES.		TEMPÉRATURES extrêmes.
		Sec.	Mouillé.							
1 matin.	768. 36	-0 2	-0 3	98	S 2	0	10	Couvert, b. d		Min. -0° 9
4	65 44	0 0	-0 1	98	SE 0	0	10	d		Máx. 61°
7	64 10	0 1	-0 1	96	SW 3	0	10	Couvert, givre sur la tourelle		Moy. des 24 h. 3° 5
10	63 83	2 1	1 4	87	SW 4	0	2	Cum. à l'horizon WSW.		—
1 soir.	63 30	4 9	4 0	86	SW 2	0	10	Cum. Str. WNW.		F. UIE.
4	63 61	6 1	5 4	89	SW 2	0	7	Alt. Cum et Cum. WNW.		Total jusqu'à minuit.
7	64 47	6 9	4 7	69	W 4	0	10	Lég. Couvert		0° m 0
10	65 71	5 1	3 8	78	W 3	0	9	Cum. Str. NW 12° W.		

RENSEIGNEMENTS DIVERS.

Bonne - Comme l'an
Constantinople. — Dépression golfe de Génie, baie 12 fm
Nice, 3 Baum. Vues 140 fm Provence, 0 modérée Algérie.

Canal de Suez, Port-Saïd, soir. — Janvier 1884
Baromètre : $\frac{72}{10}, \frac{72}{10}, \frac{76.9}{10}$ — Thermomètre : $\frac{16}{17}, \frac{16}{17}$ — Vent $\frac{W}{W} \frac{W}{W}$
Cote de la Seine au pont d'Austerlitz. — le 18, 1m 20; le 11, 1m 20.
 $\frac{12}{12}, \frac{12}{12}$

STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.						DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE à 6 ^h du soir (1).				
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	PLUIE ou neige.	TEMPÉR. Maxim.	TEMPÉR. Minim.	BAROMÈTRE.	THER- MOMÈTRE.	VENT.	ÉTAT du ciel.
	Observ.	Differ.	Observ.	Differ.										
ANGLETERRE. 8 ^b	Stornoway	767.8	19.5	5.0	22	NNW. 4	t. nuag.	O' agit	5.6	5.6	1.1	760.0	W. 3	p. nuag.
	Mullaghmore	74.7	14.7	7.2	33	NW. 5	nuag.	O' holl	6.8	8.3	3.4	68.3	0.1	NW. 8
	Valentia	78.0	9.2	5.6	27	NNW. 1	nuag.	Belle	6.2	9.4	5.6	73.4	7.8	NW. 5
	Scilly	76.0	7.7	8.9	-2.5	NNW. 5	t. id.	t. houle.	0	9.4	2.8	71.1	9.4	NW. 8
	Greenwich (9 ^b) X	71.9	9.2	4.2	-2.8	W. 3	beau	-	6.6	-	-	60.5	3.3	nuag.
	Yarmouth	58.8	8.3	3.3	-2.8	NNW. 3	nuag.	O' agit	0.3	7.2	1.1	69.2	3.9	W. 0
	Shields	69.6	15.7	17	-2.3	W. 2	p. w.	Belle	0	5.6	1.1	69.2	1.0	beau
AUTRICHE. 7 ^b	Prague	758.5	-11.4	25	-0.5	W. 7	w.	-	0.	5.	-	757.9	5.6	W. 5
	Vienne	61.2	-10.6	2.3	2.8	W. 4	w.	-	1.	5.	-	70.4	0.0	WSW. 1
	Trieste	60.1	-13.5	7.0	4.5	1.6	Brouill.	-	0.	8.	2.	65.9	3.4	w. 0
	Lésina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cracovie	55.0	-13.2	1.4	-2.1	SW. 1	cou.	-	1.	9.	1.	53.5	7.8	WSW. 1
	Lemberg	53.4	-13.5	1.8	-0.3	SW. 3	w.	-	0.	3.	0.	57.3	0.2	SW. 3
	Hermanstadt	59.8	-13.4	5.2	-4.5	W. 1	Brouill.	-	0.	13.	-6.	67.2	-2.6	W. 2
ESPAGNE, PORTUGAL. 8 ^b	Bilbao (9 ^b)	777.1	0.7	6.9	2.6	S. 0	pluv.	O' agit	-	-	-	-	-	-
	La Corogne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Barcelone (9 ^b)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Madrid	77.1	-2.3	-0.8	-2.1	E. 1	beau	-	0.	12.	-2.2	776.6	5.6	W. 1
	Palma (9 ^b)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alicante (9 ^b)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	San-Fernando X	73.3	-	6.9	-	NE. 1	beau	O' agit	0	7.	6.	73.8	18.0	E. 4
ITALIE. 7 ^b m.	Tarifa (9 ^b)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Porto (9 ^b)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lisbonne (8 ^b)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Funchal (8 ^b)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Turin	760.9	-13.5	0.8	2.0	E. 2	pluv.	-	0.	7.	-1.	66.2	5.6	W. 3
	Florence	60.0	-11.9	1.0	1.9	SE. 3	cou.	-	0.	9.	0.	67.8	6.0	E. 2
	Pesaro	60.1	-13.8	7.0	7.6	W. 3	t. nuag.	O' agit	-	0.	0.	67.5	4.6	NAW. 1
P.-BAS. 8 ^b	Livourne	60.5	-11.6	5.8	1.0	NE. 1	w.	O' agit	-	0.	13.	68.7	8.7	N. 2
	Rome	61.8	-10.5	6.1	2.1	NE. 0	nu.	-	0.	11.	7.	69.8	9.5	w. 0
	Naples	63.4	-	8.5	-	7.0	cou.	-	0.	13.	8.	69.1	11.1	S. 1
	Brindisi	62.9	-	11.4	-	5.3	beau	-	0.	-	-	68.7	11.1	ESE. 3
	Cagliari	65.3	-7.0	10.0	0.8	SSW. 6	w.	-	0.	-	-	67.1	11.0	SSW. 3
	Palerme	65.3	-16.4	11.1	0.9	SE. 3	w.	-	0.	19.	7.	69.9	11.1	w. 0
	Malte	66.7	-	10.0	0.7	SW. 1	w.	-	0.	15.	10.	69.6	13.9	E. 4
PAYS DU NORD. 8 ^b m.	Bruxelles	768.6	5.3	3.1	3.1	W. H	t. nuag.	O' agit	1.	7.	3.2	764.5	4.0	W. 5
	Le Helder	64.6	7.0	5.6	-1.0	NW. 4	w.	-	1.	7.	3.	57.8	5.5	beau
	Groningue	62.0	2.3	3.6	-1.1	NNW. 5	w.	-	2.	7.	5.	55.1	3.2	nuag.
	Utrecht	66.8	4.6	3.3	-1.8	NNW. 0	nuag.	-	2.	8.	1.	61.2	4.9	W. 2
	Flessinge	68.7	5.9	4.8	1.4	NW. 3	w.	-	1.	8.	2.	68.7	5.5	NNW. 5
	Bodo	708.1	7.	1.6	-2.5	H. H	t. nuag.	Belle	1.	1.	0.	734.9	1.8	SSW. 2
	Christiansund X	48.5	14.1	-0.1	-2.5	NW. 9	nuig.	O' holl.	2.	3.	-1.	41.2	1.2	NNW. 8
RUSSIE. 7 ^b m.	Skudesnoe	56.4	12.1	2.0	-3.8	NW. 8	t. nuag.	Brouill.	2.	6.	9.	45.6	3.4	cou.
	Oxo	58.0	9.4	2.3	-3.0	NW. 8	cou.	Brouill.	2.	6.	9.	43.0	2.8	NW. 7
	Fano	58.5	1.7	3.2	-2.4	NW. 6	nuig.	O' agit	3.	3.	2.	49.8	2.8	t. nuag.
	Copenhague	48.5	-7.1	2.7	-3.3	NW. 3	w.	-	3.	6.	1.	44.7	2.1	NAW. 3
	Haparanda	42.0	-2.3	-7.8	5.3	S. 0	cou.	-	3.	-5.	-5.	39.9	-4.2	t. nuag.
	Hernosand	41.3	-3.3	-11.0	0.2	4.0	nuag.	-	0.	-5.	14.	38.3	-8.6	W. 0
	Stockholm	40.9	-6.6	-0.8	-4.0	NNW. 6	cou.	-	0.	4.	0.	38.7	1.8	nuag.
RUSSIE. 7 ^b m.	Wishy	39.0	-13.2	1.4	-3.6	M. 0	t. nuag.	-	0.	6.	2.	40.1	3.0	t. nuag.
	Gleaborg	741.6	-5.9	-9.0	-5.7	SE. 4	cou.	-	-	-	-	-	-	-
	Arkangel	49.1	-7.1	-10.2	7.4	SE. 1	w.	-	0.	-	-	49.1	-18.3	SE. 1
	Helsingfors	36.4	-14.4	0.3	-1.3	SE. 1	Brouill.	-	1.	-	-	40.7	1.7	SE. 1
	Riga	36.1	-20.0	0.8	-0.6	SE. 2	cou.	-	12.	-	-	42.9	2.4	SSW. 2
	St.-Pétersbourg X	38.2	-17.7	-5.4	5.3	SE. 3	w.	-	4.	-	-	44.7	-6.8	SE. 3
	Moscou	38.1	-14.1	-15.6	2.0	SE. 2	cou.	-	0.	-	-	51.4	-18.4	W. 1
CHINE. 7 ^b m.	Odessa	56.4	-10.5	2.0	-0.4	SE. 5	w.	-	0.	-	-	54.3	2.7	WSW. 1
	Belosersk	51.9	-7.4	-14.2	1.4	SE. 2	w.	-	0.	-	-	56.8	-18.5	w. 0
	Wilna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Varsovie	48.8	-15.3	0.9	-2.2	WSW. 5	w.	-	0.	-	-	49.5	3.8	SSW. 4
	Kiev	49.8	-11.6	1.6	-1.6	WSW. 2	w.	-	1.	-	-	57.4	1.1	cou.
	Chartkow	57.3	-5.3	-5.9	15.4	SE. 1	w.	-	2.	-	-	60.6	-5.4	W. 0
	Hangö	37.3	-13.8	1.9	0.3	S. 2	pluv.	Belle	0.	-	-	40.3	1.9	S. 2

DÉPÉCHES EN RETARD.

Le Chef du Service des Avertissements : E. FRON.

Le Directeur : E. MASCART.

DU BUREAU CENTRAL MÉTÉOROLOGIQUE DE FRANCE. Dimanche 13 Janvier.

STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.						DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE					
	BAROMÈTRE à 0° au niv. de la mer.		THERMOMÈTRE.		VENT. Force de 0 à 9.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	PLUIE ou neige.	TEMPÉRATURES extrêmes.		BAROMÈTRE à 0° au niv. de la mer.	THER- MOMÈTRE.	VENT. F. 0 à 9.	ÉTAT du ciel.	
	Observation.	Diffr. en 24h.	Observation.	Diffr. en 24h.					Maxim.	Minim.					
Paris (St-Maur).	75.5	1.7	-0.1	-2.2	5.2	nuag.	-	0.	7.2	-1.0	774.2	0.0	NW. 2	brouag.	
Charleville.	74.1	4.7	2.3	1.1	5.5	coud.	-	0.	9.0	-1.0	71.5	1.1	S. 4	beau	
Dunkerque.	71.5	3.0	5.3	0.5	NW. H.	couv.	soul.	0.	6.	H.	69.9	5.4	NW. 5	nuag.	
Gris-Nez.	70.4	-0.1	6.0	1.4	NW. 4	W.	agit	0.	9.	H.	72.1	7.8	NW. 4	beau	
Boulogne.	74.4	4.3	6.2	1.0	NNW. H.	W.	p. agit	0.	7.	5.	72.0	6.2	NNW. 4	nuag.	
La Hève.	74.8	3.0	4.7	0.0	NN. E. 3	W.	id	0.	5.	3.	72.8	4.7	N. 4	couv.	
Cherbourg.	75.0	1.0	8.0	1.0	NNW. H.	nuag.	agit	0.	9.	6.	74.5	7.5	NNW. 4	p. nuag.	
La Hague.	75.5	2.4	7.8	1.3	NNW. H.	nuag.	agitée	0.	7.	5.	74.4	7.0	NNW. 4	p. nuag.	
Brest.	77.6	1.9	5.6	-0.8	W. C.	couv.	belle	0.	9.8	1.8	-	-	-	-	
Saint-Mathieu.	77.5	2.8	7.2	0.0	NE. 1	W.	p. agit	0.	11.	3.	776.5	6.2	NE. 2	w.	
Ouessant.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lorient.	77.6	1.8	H. 2	-0.4	N. 1	brum.	belle	0.	12.	2.	76.7	7.4	N. 1	p. nuag.	
Le Grognon.	73.9	3.2	6.0	-0.5	W. 2	couv.	w.	0.	10.	6.	78.3	7.5	N. 3	nuag.	
Er-Hastellie.	74.4	2.9	H. 3	-2.0	NE. 2	4 nuag.	belle	0.	6.	3.	76.6	7.4	NE. 3	p. nuag.	
Le Mans.	77.8	3.5	1.7	1.2	SW. 0	t. id	-	0.	8.4	2.1	-	-	-	-	
Nantes (Obs.).	771.5	2.9	-1.7	-5.7	NNW. 0	p. nuag.	-	0.	8.4	-1.7	776.3	3.7	NNW. 1	beau	
Rochefort.	77.9	2.7	2.0	-H. 1	" 0	beau	-	0.	11.2	0.0	75.6	6.2	NNW. 2	w.	
Île d'Aix.	79.3	2.7	2.3	-3.0	ENE. 3	W.	belle	0.	11.	-1.	77.0	7.0	ENE. 3	p. nuag.	
Chassiron.	78.9	2.8	6.0	-2.3	NE. H.	W.	id	0.	12.	H.	77.3	7.5	N. 4	beau	
La Coubre.	78.4	2.6	0.5	-7.3	NE. 3	W.	id	0.	11.	-1.	76.3	5.3	N. 3	p. nuag.	
Bordeaux (Obs.).	77.0	3.0	1.1	-4.3	NN. E. 2	brum.	-	0.	9.3	6.3	75.5	5.5	N. 3	p. nuag.	
Biarritz.	77.0	1.5	2.0	-6.0	E. 2	beau	agit.	0.	14.	1.	75.6	5.0	NE. 4	pluie	
Limoges.	-	-	3.6	-1.4	N. 0	cour.	-	-	-	-	4.5	NE. 3	nuag.	-	
Clermont (Obs.).	777.2	H. 3	0.3	-3.6	NNW. 5	id	-	0.	6.	-1.	773.5	3.4	N. 4	bruv.	
Nancy.	74.6	3.3	1.4	-1.5	SW. 5	W.	-	0.	7.2	-1.4	71.4	5.0	SW. 4	p. nuag.	
Belfort.	76.1	H. 7	1.3	-0.2	W. 2	neige	-	0.	2.7	0.2	71.2	1.6	W. 2	w.	
Besançon (Obs.).	76.2	3.7	1.3	-0.1	SW. 2	id	-	0.	4.4	-0.6	72.6	3.4	W. 1	couv.	
Lyon (St-Genis).	76.3	H. 6	0.2	-3.8	NW. 3	p. nuag.	-	0.	9.5	-0.1	74.8	2.8	N. 2	w.	
Gap.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cap Béarn.	770.8	2.0	7.2	-2.9	N. 7	brum.	grossé	0.	16.	5.	765.4	6.8	N. 7	nuag.	
Perpignan (Obs.).	72.7	2.7	6.6	-4.1	NW. 6	beau	-	0.	11.5	5.1	70.2	8.0	NW. 6	p. a.	
Cette.	70.3	0.7	3.4	-4.6	N. 6	p. nuag.	brûl.	0.	-	1.	67.0	8.0	NNW. 6	p. nuag.	
Marseille.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Croisette.	67.7	2.6	H. 0	-4.0	NW. 5	beau	agit.	0.	10.	1.	62.1	8.0	NW. 6	nuag.	
Sicié.	70.0	H. 0	H. 0	-3.0	SW. 2	nuag.	p. id	0.	10.	8.	65.5	6.2	NW. 5	w.	
Nice (Obs. 840 ^m).	65.7	6.8	8.5	-2.9	NE. 1	beau	agit.	0.	10.	3.	61.0	8.4	" 0	couv.	
I. Sanguinaire.	65.1	H. 0	9.1	-2.9	E. 2	W.	brûl.	0.	13.	5.	60.1	11.5	E. 1	beau	
ALGERIE. 7 ^h m.	Nemours.	769.8	1.	7.4	W. 2	W.	id	Calm	0.	18.	3.	770.2	10.6	W. 1	w.
Oran.	70.4	-1.8	8.8	-2.8	SE. 2	p. nuag.	belle	0.	14.	5.	769.1	13.0	N. 1	p. nuag.	
Alger.	70.8	-0.4	11.6	1.6	NE. 5	couv.	grossé	9.	15.	10.	68.2	13.2	NE. 3	coud.	
La Calle.	64.6	-1.0	12.4	3.9	NW. 6	W.	A id	10.	15.	8.	67.3	13.6	NNW. 4	w.	
Tunis.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sfax.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Aumale.	69.1	-1.6	H. 8	-0.2	W. 4	brûl.	-	0.	10.	-1.	69.0	6.0	W. 2	p. nuag.	
Biskra.	69.4	1.	9.2	0.	N. 1	beau	-	0.	14.	3.	66.9	14.0	" 0	beau	
Laghout.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ALLEMAGNE. 8 ^h m.	Monaco.	766.3	2.3	8.4	-1.2	NW. 2	beau	-	0.	12.5	4.5	61.9	10.5	" 0	p. nuag.
Berne.	74.8	3.0	0.4	-1.0	WSW. 5	cour.	-	0.	6.6	0.0	72.5	1.1	W. 3	p. nuag.	
Constantinople 8 ^h .	59.9	-3.2	9.2	H. 6	SW. 1	cour.	-	0.	10.	6.	60.0	9.6	SW. 3	coud.	
Hambourg.	767.7	11.2	6.1	-2.9	NNW. 3	brûl.	-	0.	4.	0.	760.1	1.5	NW. 4	nuag.	
Swinemünde.	62.9	12.7	1.2	-0.9	NNW. 6	beau	agit.	1.	4.	0.	55.1	1.2	NNW. 4	w.	
Neu-Fahrwasser.	57.8	14.4	0.5	-0.8	NW. 4	couv.	2.	2.	6.	49.2	1.5	NW. 4	auro.		
Memel.	53.5	14.3	1.1	-1.1	N. H.	W.	agit.	6.	3.	-1.	44.3	1.6	NW. 5	w.	
Münster.	73.0	10.2	0.7	-1.8	NNW. 2	nuag.	-	0.	3.	0.	65.1	2.4	NW. 4	nuag.	
Cassel.	72.9	12.4	0.4	-0.8	NW. 4	W.	id	8.	4.	0.	64.0	2.0	NW. 6	w.	
Berlin.	65.1	11.4	-0.5	-3.1	NW. 3	beau	-	?	3.	-2.	58.0	1.8	NW. 2	p. w.	
Breslau.	61.8	7.9	-1.4	-3.3	NW. 6	p. nuag.	-	?	3.	-2.	56.2	1.1	NNW. 6	w.	
Carlsruhe.	71.5	H. 3	1.6	-1.6	NNW. 3	nuage.	-	4.	H.	1.	69.1	2.0	SW. 3	beau	
STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques non ramenées au niveau de la mer sont inscrites colonne 7.															
Servance (26 ^m)	770.2	1.	-3.2	-2.4	E. 2	beau	6552	0.	4.4	-5.3	-	-	-	-	
Briançon (298 ^m)	76.9	2.8	-7.0	-3.3	N. 6	W.	645.3	1.	-2.	-7.	773.8	-5.	NNW. 6	brûl.	
Puy-de-Dôme (467 ^m)	76.9	-1.6	-8.2	-0.2	NE. 4	W.	541.3	0.	-6.4	-11.0	72.9	-8.4	NE. 6	beau	
Pic-du-Midi (2859 ^m)	73.0	-1.6	-8.2	-0.2	NE. 4	W.	-	-	-	-	-	-	-	-	

(*) Dépêches reçues après l'expédition des avertissements.

(1) 7^h, Algérie. — 8^h, Pays du Nord. — 9^h, Bruxelles, Russie, Venise, Florence.

Samedi 13 Janvier 1884

BUREAU CENTRAL



YVES & BARRET, 6 Rue Thévenot, Paris.

Le baromètre reste très élevé sur l'ouest et le sud-ouest de l'Europe (778^{me} en Bretagne, Gascogne); il est au contraire relativement bas au nord de la Russie et au sud de l'Italie (757^{me} à Palerme). Le vent est encore fort dans les régions nord sur la Baltique et la mer Baltique.

La température est peu élevée; elle variait ce matin de -14° (Uleaborg) à +12° (la Calle).

En France, le temps est à la neige dans les régions de l'est; ailleurs il va rester nageant avec brumes ou brouillards par places.

Avis transmis le 13 Janvier 1884 à midi.

France. - Service maritime.

Baromètre atteint 775^{me} Manche, 778^{me} Bretagne et Gascogne.

Manche. - Vent d'entre N et NE modéré ou assez fort. Possible.

Brabant. - Vent d'entre N et E faible à modéré.

Océan. - D

Méditerranée. - Dépression de Gênes se comble; huppe 3^{me} à Perpignan, 7^{me} à Nice. - Baromètre bas vers Sicile.

Provence. - Vent d'entre N et NE fort à assez fort.

Algérie. - Vent d'entre N et NE assez fort à fort; manque tempête Tunisie.

Abonnements: un Mois 3 francs, trois Mois 9 francs, un An 36 francs.

France. - Service agricole. Dépression du golfe de Gênes se comble. - Baromètre très élevé sur toutes nos régions.

Probable:

(1) Nord-Ouest. - Vent d'entre N et E; Ciel nuageux; Tempérance basse.

(2) Nord. - Vent d'entre N et NE; temps brumeux ou couvert avec brumes; Tempérance basse.

(3) Nord-Est. - Vent d'entre O et N; Ciel couvert; neige par places; Tempérance basse.

(4) Ouest. - Comme Nord-Ouest.

(5) Centre. - Comme Nord-Zet.

(6) Est. - D

(7) Sud-Ouest. - Comme Nord-Ouest.

(8) Sud. - Vent d'entre N et NE; Ciel nuageux; Tempérance basse.

MÉTÉOROLOGIQUE

Dimanche 13 Janvier 1884



YVES & BARRET, 6, Rue Thévenot, Paris. — PARC SAINT-MAUR.

Abonnement annuel 3 francs, les 3 Mois 9 francs, un An 36 francs

HEURES.	BAROMÈTRE (alt. 49 ^m ,30).	THERMOMÈTRES		HUMIDITÉ relative.	VENT. F. de 0 à 9.	PLUIE ou NEIGE.	NÉBULOSITÉ de 0 à 10.	ÉTAT DU CIEL. REMARQUES.		TEMPÉRATURES extrêmes.
		Sec.	Mouillé.							
1 matin.	766.23	47	2.9	71	WNW 3	0	0	Arrivé NW 1/4 W		Min. 2.1
4	66.89	40	2.5	75	WNW 3	0	6	Arrivé NW, halo		Max. 7.2
7	67.51	21	1.5	89	WNW 2	0	4	Arrivé Cum, Alto-Cum, Cum tous N.W.		Moy. des 24 h. 3.9
10	68.59	41	2.7	87	NW 3	0	0	Beau, gelée blanche à 7h.		-
1 soir.	68.07	59	3.8	69	NW 3	0	4	Cum NW 10° N		PLUIE.
4	68.09	58	3.5	66	NW 2	0	6	Alto-Cum N 1/4 W, Cum NW		Total jusqu'à minuit.
7	68.97	3.9	2.7	80	NW 2	0	0	Bedu		0.00
10	69.85	1.8	1.1	85	WNW 2	0	0	à gelée blanche.		0.00

RENSEIGNEMENTS DIVERS.

Berne - Comme Est.

Constantinople - Baromètre bas vers Sicile; Dépression de Gênes de comble, basseur 70^m m. Nice - Vent d'entier N et NE, fort golfe du Lion, très fort avec mer grosse. Asindiss.

Canal de Suez. - Port-Saïd, sain. - 13 Janvier 1884
Baromètre : 768^m m. - Thermomètre : 17° - Vent NE fort
Cote de la Seine au pont d'Austerlitz. -

STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.						DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE à 6 ^h du soir (1).					
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	PLUIE en neige.	TEMPÉR. EXTR.		BAROMÈTRE	THER- MOMÈTRE.	VENT.	ÉTAT du ciel.	
	Observ.	Differ.	Observ.	Differ.					Maxim.	Minim.					
ANGLETERRE. 8 ^h	766.6	-1.2	6.7	1.7	W. N.	pluie	tr. agit.	1.3	7.2	3.9	768.3	5.7	N. 3	wou	
Mullaghmore.	73.2	-1.5	7.2	0.0	WSW. 5	var	aga	1.3	8.3	7.2	74.7	8.3	W. 4	ad	
Valentia.	76.7	-1.3	6.1	0.5	" 0	tr. nuag.	tr. belle	1.3	11.1	5.0	76.0	5.6	WW. 3	nuag.	
Scilly.	77.0	1.0	8.9	0.0	WNW. H	cour.	agit	0.	9.4	7.3	76.7	8.9	N. 4	ad	
Greenwich (9 ^h)															
Yarmouth.	72.3	3.4	3.3	0.0	W. 2	tr. nuag.	agit	0.	5.6	1.1	70.4	3.3	NNW. 3	tr. nuag.	
Shields.	70.4	0.8	7.2	5.5	NW. 3	cour.	ad	0.	7.2	1.7	69.6	5.6	NNW. 4	ad	
AUTRICHE. 7 ^h	765.3	6.8	-0.9	-3.4	W. 3	tr. may.	—	1	—	—	761.7	1.0	W. 5		
Vienne.	62.0	0.8	-0.1	-2.3	NW. 5	ad	—	1	—	—	61.6	1.2	W. 3	p. ad	
Trieste.	64.0	3.9	2.4	-4.6	" 0	brouil.	—	0	9.	9.	63.1	5.2	—	beau	
Lésina.															
Cracovie.	59.0	4.0	-3.0	-4.4	WSW. 1	tr. may.	—	2	9.	-3.	55.5	0.8	WSW. 1	com.	
Lemberg.	57.6	4.2	-2.0	-3.8	NW. 1	beau	—	2	9.	-3.	55.5	-0.2	W. 6	ad	
Hermanstadt.	59.8	0.0	-1.9	-3.3	WNW. 4	com.	—	0.	5.	-2.	59.9	-0.4	NW. 3	ad	
ESPAGNE, PORTUGAL. 8 ^h	Bilbao (9 ^h)														
La Corogne.	777.1	-2.5	8.4	6.0	ENE. 1	beau	houle	0.	13.	1.					
Barcelone (9 ^h)	70.1	—	13.5	—	E. 0	ad	—	0.	—	—					
Madrid.	75.6	-1.5	-2.4	-1.6	NN. 0	ad	—	0.	11.	3.	772.9	6.2	N. 1	beau	
Palma (9 ^h).	70.7	2.4	10.0	-0.5	NE. 0	mag.	trang.	—	—	—					
Alicante (9 ^h)															
San-Fernando.															
Tarifa (9 ^h)															
Porto (9 ^h)															
Lisbonne (8 ^h)															
Funchal (8 ^h)															
ITALIE. 7 ^h m.	Turin.	768.0	7.1	-1.2	-2.0	WNW. 0	beau	—	0.	10.	-3.	763.5	6.1	W. 3	beau
Florence.	65.6	5.6	-1.0	-2.0	E. 2	ad	—	0.	9.	-2.	59.2	7.0	SE. 3	p. mag.	
Pesaro.	64.6	4.5	2.8	-4.2	W. 5	ad	ant.	0.	9.	1.	61.8	4.8	E. 3	ad	
Livourne.	64.9	4.4	2.9	-2.9	NE. 2	ad	tr. belle	0.	10.	1.	60.1	8.7	NE. 3	beau	
Rome.	61.9	0.1	5.4	-0.7	N. 6	ad	—	0.	12.	5.	57.5	9.0	N. 3	cour.	
Naples.	60.9	-2.7	6.3	-2.2	ENE. 3	tr. may.	agit.	0.	13.	6.	58.8	10.0	—	ad	
Brindisi.	58.9	-4.0	8.3	-3.1	NNE. 7	Cour.	tr. grise	—	—	—	58.7	13.0	WSW. 3	mag.	
Cagliari.	63.4	-1.9	8.0	-2.0	NW. 3	beau	tr. belle	0.	15.	4.	60.3	10.0	NW. 7	cour.	
Palerme.	56.9	-8.4	8.6	-2.5	WSW. 2	phoe	agit.	1.	18.	7.	58.9	12.8	SW. 5	mag.	
Malte.	58.7	-8.0	11.7	1.7	W. 3	ad	—	0.	16.	10.	62.6	13.9	W. 1	ad	
P.-BAS. 8 ^h	Bruxelles.	772.8	4.2	4.0	0.3	W. 3	tr. may.	tr. belle.	0.	6.8	2.2	770.9	2.6	W. 2	ad
Le Helder.	70.4	5.8	4.0	-1.6	5.0	Cour.	tr. belle.	3	6.	4.	66.8	5.8	NW. 5	phoe	
Groningue.	70.0	8.0	1.2	-2.4	WNW. 0	tr. may.	—	0.	5.	1.	64.4	3.0	NN. 3	Cour.	
Utrecht.	71.3	5.1	4.4	1.1	NW. 0	Cour.	—	3	6.	4.	68.6	5.1	N. 3	nuag.	
Flessingue.	72.9	4.2	5.5	0.7	WNW. 2	ad	—	0.	6.	4.	70.6	4.8	NW. 3	beau	
PAYS DU NORD. 8 ^h m.	Bodo.	750.9	10.8	2.4	0.8	W. 4	tr. may.	tr. agit.	0.	2.	0.	751.5	2.0	W. 2	cour.
Christiansund.	55.2	6.7	1.4	1.5	WSW. 4	Cour.	agit.	1.	2.	2.	58.2	1.7	NN. 4	tr. mag.	
Skudesnoes.	63.0	6.6	3.6	1.6	SW. 4	phoe	ad	?	3.	1.	62.5	3.2	NW. 6	neige.	
Oxo.	63.2	11.2	1.0	-1.9	W. 2	tr. may.	tr. belle.	0.	4.	1.	58.3	2.2	NW. 6	beau	
Fano.	66.5	11.0	0.7	-2.5	NW. 2	tr. ad.	—	0.	5.	0.	60.9	2.5	NW. 6	ad	
Copenhague.	63.3	14.8	-1.3	-4.0	NW. 2	beau	—	0.	3.	-1.	55.0	1.7	NW. 9	ad	
Haparanda.	58.3	16.3	-10.0	-2.2	NE. 2	Cour.	—	0.	6.	-10.	48.2	-8.2	WSW. 3	nuag.	
Hernosand.	55.1	13.8	-3.4	7.6	" 0	beau	—	0.	2.	-16.	49.5	-2.8	—	ad	
Stockholm.	56.4	15.5	-3.6	-2.8	WNW. 4	ad	—	0.	3.	-3.	48.2	-1.0	NNW. 6	p. ad	
Wishby.	55.3	16.5	0.6	-0.8	NNW. 8	tr. mag.	—	0.	4.	0.	45.2	0.6	WSW. 8	tr. mag.	
RUSSIE. 7 ^h m.	Uleaborg.	752.5	10.9	-14.0	-5.0	" 0	beau	—	2.	—	—	748.1	-14.0	—	p. ad.
Arkangel.															
Helsingfors.	47.8	11.4	-4.4	-4.7	N. 4	Cour.	—	1.	—	—	41.9	-3.6	N. H.	cour.	
Biga.	48.4	12.3	-0.2	-1.0	N. 2	ad	—	4.	—	—	39.9	—	N. 2	ad	
St-Pétersbourg.	43.6	5.4	-11.3	-5.4	NE. 1	ad	—	8.	—	—	37.8	-9.3	ENE. 1	ad	
Moscou.															
Odessa.	58.7	2.3	0.5	-1.5	" 0	ad	—	0.	—	—	65.9	1.8	NNE. 1	ad	
Belosersk.															
Wilna.															
Varsovie.															
Kiew.															
Charkow.															
Hangö.	50.9	17.0	-3.3	-5.2	N. 6	ad	—	0.	—	—	42.6	-0.9	N. H.	ad	

DÉPÈCHES EN RETARD. 19 Janvier 1884

Sa Corogne	779.6	—	2.4	—	SE. 1	mag.	tr. houle	0.	15.	0.				
Palma	668.3	-5.9	10.5	-0.5	NW. 0	tr. mag.	tr. houle	—	—	—				
Alicante	71.3	-4.8	8.0	-1.4	W. 0	beau	tr. houle	—	—	—				
Castell	72.0	-0.8	10.6	-1.4	E. 1	mag.	ad	—	—	—				
Panthal	67.8	1.3	17.0	0.1	SSE. 5	Cour.	agit	0.	19.	14.	767.5	17.6	SSE. 5	mag.

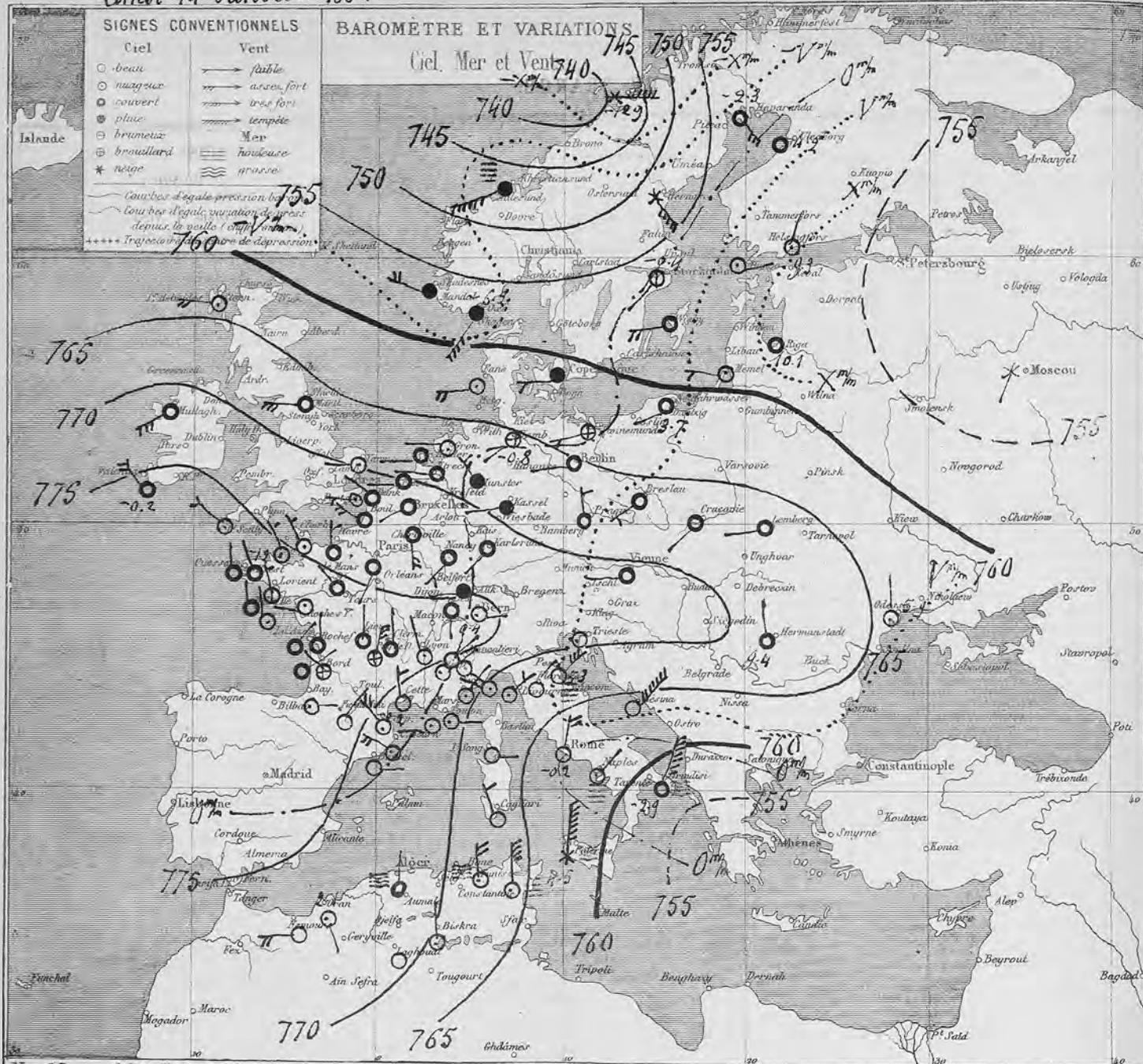
DU BUREAU CENTRAL MÉTÉOROLOGIQUE *Lundi, 14 Janvier.*
DE FRANCE.

STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.						DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE				
	BAROMÈTRE à 0° au niv. de la mer.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT	PLUIE ou neige.	TEMPÉRATURES extrêmes.		BAROMÈTRE à 0° au niv. de la mer.	THERMOMÈTRE.	VENT.	ÉTAT	
	Observation.	Diffr. en 24h.	Observation.	Diffr. en 24h.	Force de 0 à 9.	du ciel.	de la mer.	Maxim.	Minim.			F. 0 à 9.	du ciel.	
Paris (St-Maur).	773.9	-1.6	19	5.0	SSW. 0	couv.	-	0.	5.	775.4	5.1	SSW. 1	couv.	
Charleville.	77.3	3.2	4.5	2.2	S. 4	id	-	0.	2.8	74.7	3.3	5.3	id	
Dunkerque.	74.8	2.3	6.0	0.7	NW. 3	id	brou.	0.	5.	64.8	7.5	WNW. 3	brou.	
Gris-Nez.	72.7	2.7	6.6	0.6	V. 3	t-mug.	agité	0.	5.	73.3	7.0	NW. 4	couv.	
Boulogne.	73.6	-0.8	7.3	1.1	NW. 4	couv.	id	0.	6.	73.8	7.5	WNW. 2	w	
La Hève.	73.7	-1.1	5.2	0.5	N. 3	id	id	0.	4.	74.8	5.7	NW. 3	w	
Cherbourg.	75.0	0.0	8.0	0.0	NW. 3	V-mug.	id	1.	6.	75.5	8.0	V. 3	w	
La Hague.	74.4	-1.1	7.4	0.1	NW. 3	id	id	0.	6.	75.3	7.0	W. 3	V-mug.	
Brest.	776.4	-1.2	5.2	-0.4	NW. 1	couv.	belle	0.	8.5	777.1	-	-	-	
Saint-Mathieu.	76.4	-1.1	7.2	0.0	N. 2	w	agité	1.	7.	777.1	7.9	N. 3	couv.	
Ouessant.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lorient.	77.5	-0.8	18	0.6	NNW. 1	brou.	belle	0.	2.	77.5	8.0	WNW. 2	couv.	
Le Grognon.	78.5	-1.4	6.4	0.4	N. 2	couv.	agité	0.	2.	78.8	8.6	WNW. 2	w	
Er-Hastellé.	77.9	-1.5	7.1	2.8	N. 2	mug.	belle	0.	5.	79.1	7.5	NW. 1	V-mug.	
Le Mans.	76.6	-1.2	10	2.3	NN. 1	couv.	-	0.	1.7	-	-	-	-	
Nantes (Obs.).	776.9	-1.6	5.1	6.8	NNW. 1	0-mug.	-	0.	4.4	777.7	5.8	WNW. 1	couv.	
Rochefort.	76.5	-1.4	5.8	3.6	N. 1	couv.	-	0.	1.8	77.4	5.4	" 0	0-mug.	
Ile d'Aix.	77.9	-1.4	6.0	3.7	NE. 2	id	-	0.	1.	79.0	6.8	NNE. 2	w	
Chassiron.	77.9	-1.0	7.5	1.5	NHE. 2	id	id	0.	4.	78.9	7.7	HNW. 2	couv.	
La Coubre.	76.8	-1.6	5.5	5.1	NE. 2	id	id	0.	2.	77.8	5.1	N. 2	0-mug.	
Bordeaux (Obs.).	76.1	-1.9	0.6	-0.5	NW. 2	brouill.	-	0.	0.5	77.2	4.3	H. 2	brou.	
Biarritz.	76.1	-0.9	2.0	0.0	E. 3	V-mug.	id	0.	0.	76.4	7.0	E. 3	mug.	
Limoges.	-	-	4.0	-	N. 0	couv.	-	-	-	-	5.0	E. 1	s. h.	
Clermont (Obs.).	775.6	-1.6	2.0	1.8	N. 0	w	-	0.	1.1	778.9	2.3	N. 0	couv.	
Nancy.	74.6	0.0	10	2.6	SW. 3	id	-	0.	0.4	74.6	3.0	SW. 3	w	
Belfort.	75.0	-1.1	2.3	1.0	W. 3	pluie	-	1.	0.0	75.9	4.2	W. 3	w	
Besançon (Obs.).	75.2	-1.0	3.2	1.9	S. 1	couv.	-	1.	1.2	76.4	3.0	S. 1	w	
Lyon (S-Genis).	74.7	-1.6	8.0	1.8	NNW. 3	0-mug.	-	0.	1.6	75.8	2.0	NNW. 1	w	
Gap.	63.0	-	-3.0	-	NE. 3	mug.	-	0.	0.	71.5	3.4	NE. 1	brou.	
Cap Béarn.	772.8	2.0	5.7	-1.5	NW. 4	id	agité	0.	4.	771.3	9.3	N. 5	brou.	
Perpignan (Obs.).	72.5	-0.2	0.4	-0.2	NW. 4	id	agité	0.	5.5	73.1	8.0	NW. 4	brou.	
Cette.	71.6	1.3	4.6	1.2	NNW. 3	id	agité	0.	-	70.2	8.2	NW. 6	w	
Marseille.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Croisette.	71.0	3.3	6.0	2.0	W. 2	vum.	agité	0.	2.	69.0	7.5	NW. 4	w	
Sicié.	72.0	2.0	5.8	1.8	E. 1	mug.	belle	0.	4.	70.5	6.8	NW. 2	w	
Nice (Obs. 340 ^{me}).	68.1	2.4	2.6	-0.9	ENE. 3	w	agité	0.	2.	67.2	4.9	NE. 3	brou.	
I. Sanguinaire.	68.7	3.6	9.0	-0.1	E. 2	brou.	agité	0.	3.	77.1	9.0	N. 5	couv.	
ALGERIE. 7 ^h m.	Nemours.	771.3	1.5	5.8	-1.8	W. 4	w	caenne	0.	1.0	770.7	10.6	W. 1	brou.
	Oran.	72.5	2.7	9.2	0.4	SE. 1	V-mug.	belle	0.	5.	71.7	13.6	NE. 1	w
	Alger.	73.6	0.8	11.6	0.0	N. 2	couv.	gronde	0.	9.	72.2	11.6	NE. 4	V-mug.
	La Calle.	63.5	4.0	12.8	0.4	N. H.	mug.	w	0.	10.	66.6	12.8	NNE. 3	V-mug.
	Tunis.	65.9	-	9.0	-	N. 6	w	V-hou.	0.	5.	74.9	10.6	H. 6	w
	Sfax.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Aumale.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7 ^h m.	Biskra.	69.3	1.9	10.2	1.0	N. 2	V-mug.	-	0.	3.	69.4	10.4	w	w
	Laghout.	71.5	-	5.2	-	0.0	brou.	-	0.	-1.	72.1	9.8	-	brou.
7 ^h m.	Monaco.	769.0	2.7	6.0	-2.4	NNW. 1	V-mug.	belle	0.	12.3	768.4	7.0	NN. 1	brou.
	Berne.	75.2	0.4	0.0	-0.4	SE. 0	0. id	-	1.	0.8	-0.5	-	-	-
	Constantinople 8 ^h .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ALLEMAGNE. 8 ^h m.	Hambourg.	766.9	-0.8	3.5	3.4	WNW. 2	brouill.	calme	0.	5.	767.6	1.7	WNW. 4	brou.
	Swinemünde.	62.8	-0.1	3.0	2.0	W. 3	w	calme	0.	5.	66.3	0.6	V-mug.	w
	Neu-Fahrwasser.	61.5	3.7	0.9	0.4	WNW. 1	couv.	-	0.	1.	63.5	-2.3	WV. 2	w
	Memel.	59.8	6.0	1.2	0.1	NNW. 3	V-mug.	agité	0.	2.	58.6	1.9	NW. 4	couv.
	Münster.	69.4	3.6	5.1	1.4	NNW. 3	w	-	1.	0.	70.1	0.4	S. 0	w
	Cassel.	69.2	3.7	4.8	3.8	W. 1	w	-	0.	3.	68.4	1.3	W. 2	w
	Berlin.	68.6	1.0	3.4	3.9	W. 2	couv.	-	0.	4.	67.7	-1.0	NNW. 4	w
	Breslau.	68.8	5.0	-0.5	0.9	NNW. 3	w	-	0.	-3.	67.7	2.3	NNW. 4	w
	Carlsruhe.	72.2	0.7	8.4	1.8	SW. 3	w	-	6.	4.	73.3	0.0	NN. 2	w
	Servance (216 ^{me}).	773.8	3.6	-1.6	ENE. 3	nuage	651.8	2.8	-3.8	-	-	-	-	-
Briançon (198 ^{me}).	Briançon (198 ^{me}).	773.8	3.6	-1.6	ENE. 3	nuage	645.8	0.	-5.	276.5	-5.0	N. 5	couv.	
	Puy-de-Dôme (1467 ^{me}).	76.3	-0.6	-4.1	2.9	NE. 5	brouill.	645.8	0.	-5.	75.8	-6.6	ENE. 3	V-mug.
	Pic-du-Midi (285 ^{me}).	75.5	2.0	-8.0	0.2	NE. 1	brou.	542.9	0.	-3.0	75.8	-6.6	ENE. 3	V-mug.

STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques non ramenées au niveau de la mer sont inscrites colonne 7.
(*) Dépêches reçues après l'expédition des avertissements. (1) 7^h. Algérie. — 8^h. Pays du Nord. — 9^h. Bruxelles. Russie. Funchal. Florence.

Lundi 14 Janvier 1884

BUREAU CENTRAL



Yves & Barret, 6, Rue Thévenot, Paris.

Abonnements: un Mois 3 francs, trois Mois 9 francs, un An 36 francs

SITUATION GÉNÉRALE.

Une forte dépression passe au nord de la Norvège ; elle semble se diriger vers la Finlande et l'ouest russe malgré temps mauvais dans le bassin Baltique. Le bas niveau reste très élevé sur le Danemark et le Sud-Est de l'Europe avec quinze degrés à l'Algérie ; au contraire, il est bas au sud de l'Italie et l'est souffle en tempête d'entre N et NE avec mer jumelle à Palerme, Corfou et Malte.

La température a baissé en Italie et en Sibérie ; elle a monté partout ailleurs. Les extrêmes étaient ce matin de -16° à Béringier et de +13° à La Calle.

En France, le temps couvert et humide, avec bruine va continuer.

Où sont transmis le 14 Janvier 1884, à midi.

France - Service maritime.

Torte de pression vers Bodo. Baromètre très bas dans l'Europe occidentale.

Probable { Roche. Vent d'entre O et N modéré à assez fort
Bretagne. id faible à modéré.
Océan. Vent d'entre NO et NE id

Méditerranée. Baromètre bas sud Italie, très bas dans l'Espagne et

Algérie. { Forêt. Vent d'entre NO et NE modéré à fort
Algérie. Vent d'entre O et N id ; mauvais temps en route.

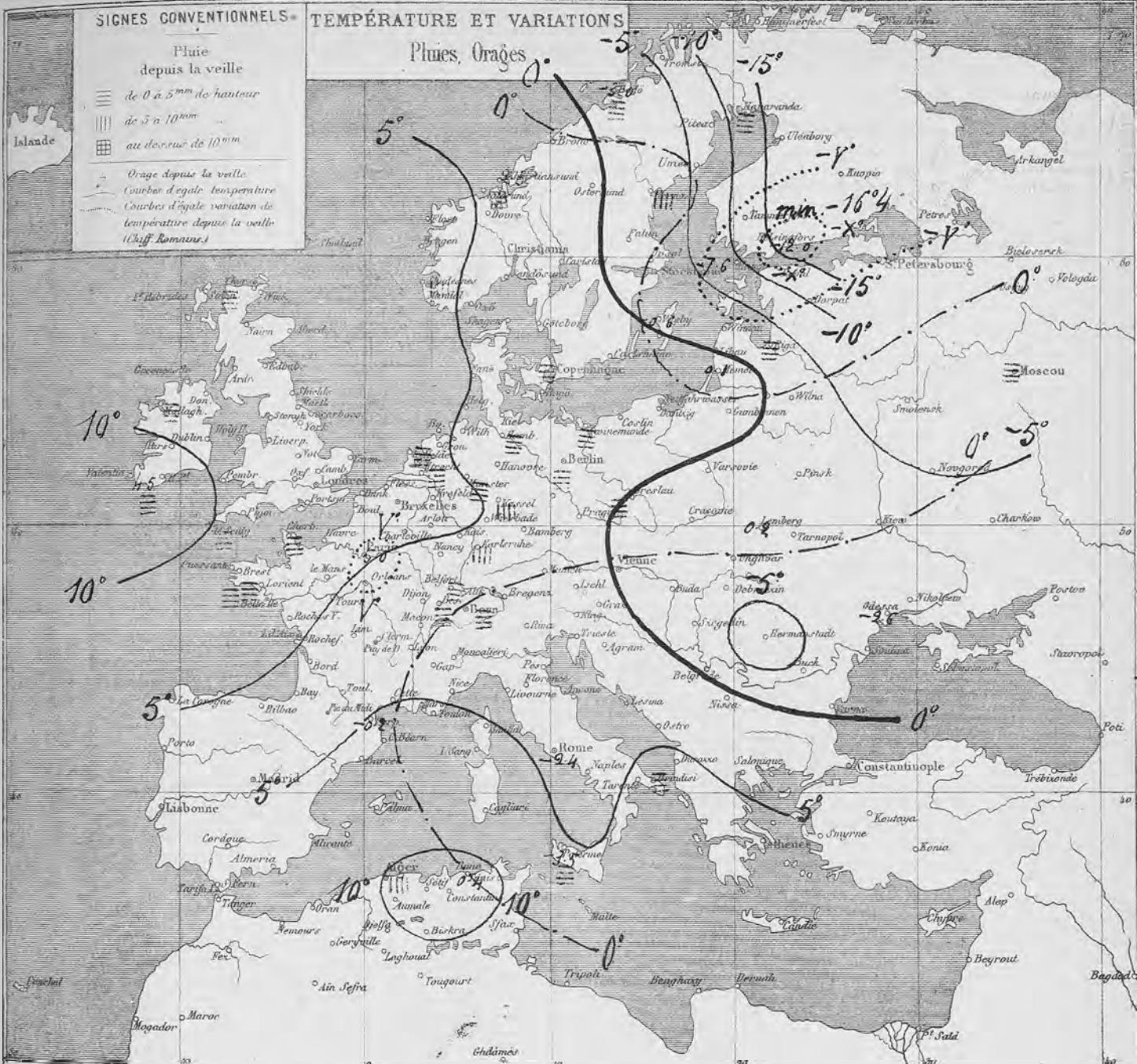
France - Service agricole.

Baromètre bas dans le Massif central, très bas dans les Alpes. Probable :

- (1) Nord-Ouest. Vent d'entre O et N. id cour. et brum. avec bruine. Temp. normale.
- (2) Nord. id id
- (3) Nord-Est. id id
- (4) Ouest. id id
- (5) Centre. Vent d'entre NO et NE. id cour. et brum. Temp. normale.
- (6) Est. Comme Nord-Ouest.
- (7) Sud-Ouest. Comme Centre.
- (8) Sud. Vent d'entre O et NE. Courant. et cour.

MÉTÉOROLOGIQUE

Lundi 14 Janvier 1884



YVES & BARRET, 6, Rue Thévenot, Paris

Paris. — **OBSERVATIONS DE PARIS.** — PARC SAINT-MAUR. 13 Janvier 1824. Abonnements un Mois 3 francs, trois Mois 9 francs, un An 36 francs

HEURES.	BAROMÈTRE (alt. 49 ^m ,30).	THERMOMÈTRES		HUMIDITÉ relative.	VENT. F. de 0 à 9.	PLUIE ou NEIGE.	NÉBULOSITÉ de 0 à 10.	ÉTAT DU CIEL. REMARQUES.	TEMPÉRATURES extrêmes.
		Sec.	Mouillé.						
4 matin.	769 94	-0 1	-0 3	96	SW 0	0	0	Brisé beau; brumeux	Min. -1° 0
4	70 91	-0 8	-1 1	94	Calm	0	0	à Courant de 4 ^b 40 à 5 ^b 30	Max. 5,4
7	70 97	-0 1	-0 1	100	S 2	0	7	Cirro Cum N. Cum NHW NW	Moy. des
10	71 50	1 9	1 6	94	SSW 2	0	10	Cum Stc uniforme NW 1/4 N	24 h. 9° 8
1 soir.	70 79	5 0	4 5	92	SSW 1	0	10	à à	—
4	70 61	5 0	4 6	94	SSW 1	0	10	Alt Cum Stc peu distinct; Cum NW.	PLUIE.
7	71 08	4 8	4 5	97	S 0	0	10	Courant	Total jusqu'à minuit.
10	70 64	5 0	4 5	94	WSW 1	0	10	à	0 m. 0

Berne. - Comm. Est

RENSEIGNEMENTS
Constantinople.-Baromètre bas Sud Italie, très élevé.
Provence et Algérie.-Tempête de N à Palerme et Brindisi.

BENSEIGNEMENTS DIVERS.

Canal de Suez — Port-Saïd soir — Janvier 1884

Canal de Suez. — Port-Saïd, soir. — Janvier 1884
 Baromètre : $\frac{765}{763} \text{ mm}$ — Thermomètre : $\frac{16^{\circ}}{18^{\circ}}$ — Vent $\frac{\text{N-E}}{\text{E}}$
 Côte de la Seine au pont d'Austerlitz. — $13,1^{\text{m}} 10$; $14,1^{\text{m}} 00$.

STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.								DANS LES 24 HEURES				OBSERVATIONS DE LA VEILLE à 6 ^e du soir (1).			
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	PLUIE ou neige.	TEMPÉR. EXTR.		BAROMÈTRE.	THER- MOMÈTRE.	VENT.	ÉTAT du ciel.		
	Observ.	Diffr.	Observ.	Diffr.					Maxim.	Minim.						
ANGLETERRE. 5°	Stornoway....	761.3	-2.3	6.7	0.0	WNW. 4	p. neig.	agé.	54.	50.	764.3	7.6	SW. 5	beau		
	Mullaghmore....	71.9	-1.3	9.4	2.2	WNW. 5	coul.	6.4	5.4	6.5	6.4	6.2	WSW. 5	b. neig.		
	Valentia....	70.5	-0.2	10.6	4.5	NW. 4	w.	6.5	5.5	5.2	5.5	5.3	WSW. 3	cou.		
	Scilly....	75.7	-1.3	8.9	0.0	NW. 3	0.0	8.5	9.6	7.2	5.5	5.7	S. 3	cou.		
	Greenwich (9 ^h) X	63.9	1.	5.7	"	WSW. 3	Cou.	—	—	—	—	—	WSW. 2	cou.		
	Yarmouth....	70.5	-2.2	5.9	1.7	W. 2	p. neig.	calme	6.5	5.5	71.5	6.1	WSW. 2	cou.		
	Shields....	66.6	-3.8	8.5	1.1	W. 3	coul.	p. vent.	5.0	3.5	5.6	5.5	5.4	WSW. 4	p. neig.	
								p. v.	0.	0.						
AUTRICHE. 7 ^h	Prague....	769.3	0.0	1.3	2.2	NNW. 3	w.	—	0.	—	771.7	-0.5	WS. 2			
	Vienne....	70.7	2.7	-6.8	-0.7	W. 8	w.	—	0.	8.	70.7	-0.2	WS. 2	w.		
	T. ieste....	70.5	6.5	2.8	-0.3	ENE. 1	p. neig.	—	0.	8.	71.0	-0.8	NE. 1	cou.		
	Lésina....	63.3	3.	2.0	1.	NE. 3	cou.	—	0.	6.	54.6	3.8	E. 1	w.		
	Cracovie....	67.6	8.5	-9.0	1.0	S. 1	cou.	—	0.	0.	67.6	-1.8	WSW. 3	cou.		
	Lemberg....	66.8	9.2	-1.8	0.8	W. 2	w.	—	0.	0.	65.5	-1.8	WS. 3	w.		
	Hermanstadt....	69.3	9.4	-5.4	-3.5	N. 3	w.	—	0.	-6.	69.5	-2.8	WW. 2	w.		
ESPAGNE, PORTUGAL. 8 ^h	Bilbao (9 ^h).... X	777.1	-1.2	2.9	-3.8	SE. 1	p. neig.	agit.	0.	13.	—	—	—	—	—	
	La Corogne.... X	76.4	-0.7	6.0	-2.4	E. 2	cou.	—	0.	13.	772.7	6.8	W. 2	cou.		
	Barcelone (9 ^h)....	79.1	-1.0	14.7	1.2	E. 0	cou.	—	0.	11.5	-2.5	772.7	6.8	W. 2	cou.	
	Madrid.... X	76.2	0.6	-1.7	-0.7	NNW. 1	p. mag.	—	0.	11.5	—	—	—	—		
	Palma (9 ^h).... X	71.9	1.2	8.5	-1.5	NW. 0	cou.	p. tang.	—	—	—	—	—	—		
	Alicante (9 ^h).... X	77.3	4.4	7.0	-0.6	NE. 3	mag.	vent.	—	—	—	—	—	—		
	San-Fernando.... X	71.5	0.8	8.8	2.8	ENE. 1	lt. w.	p. agit.	—	16.	71.6	10.1	W. 0	p. mag.		
	Tarifa (9 ^h).... X	70.6	0.0	2.2	3.6	E. 1	p. neig.	p. tang.	0.	6.	70.1	10.1	W. 0	cou.		
PORTO (9 ^h).... X	Porto (9 ^h).... X	71.9	—	5.9	-0.4	NNE. 4	w.	elle	0.	13.	72.0	10.9	N. 3	w.		
	Lisbonne (8 ^h).... X	70.1	0.5	16.0	-0.4	SE. 2	w.	p. agit.	0.	13.	69.4	18.0	SE. 2	p. mag.		
ITALIE. 7 ^h m.	Turin....	720.1	2.1	0.5	1.7	—	p. neig.	—	0.	8.	167.4	5.3	WSW. 3	cou.		
	Florence....	68.8	3.3	-2.0	-2.0	NE. 3	cou.	—	0.	10.	65.7	7.2	NE. 4	w.		
	Pesaro....	69.2	5.3	4.9	8.1	NE. 5	w.	lout.	0.	9.	71.1	NE. 2	WSW. 1	cou.		
	Livourne....	69.2	4.3	3.0	1.0	ENE. 3	w.	b. balle	0.	11.	64.8	7.9	ENE. 2	cou.		
	Rome....	61.1	-0.3	3.0	-2.1	NNW. 4	w.	roul.	0.	10.	64.7	6.8	N. 6	w.		
	Naples....	63.6	3.9	2.6	-2.7	NE. 1	p. neig.	fumé.	5.	0.	59.9	10.0	NE. 7	p. mag.		
	Brindisi....	56.0	-2.9	8.2	-0.1	NRE. 4	cou.	b. balle	0.	14.	64.6	10.0	NW. 3	cou.		
	Cagliari....	67.7	4.3	7.0	-1.0	NW. 3	cou.	fumé.	4.	9.	60.8	7.0	NW. 9	cou.		
	Palerme....	61.4	4.5	5.1	-3.5	N. 4	p. neig.	furieux.	—	—	—	—	—	—		
	Malte....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
P.-BAS. 8 ^h	Bruxelles....	772.6	-0.6	5.6	1.6	WSW. 1	cou.	—	0.	61.	5.3	772.8	5.5	WSW. 2	w.	
	Le Helder....	68.4	-1.5	5.8	1.8	W. 1	w.	elle	1.	6.	69.9	5.8	W. 1	w.		
	Groningue....	67.8	-2.8	4.6	3.4	W. 0	p. neig.	—	0.	5.	68.9	4.8	WW. 0	w.		
	Utrecht....	70.1	-0.9	5.7	1.3	W. 0	cou.	—	1.	7.	71.4	5.9	W. 1	w.		
	Flessingue....	72.0	-0.9	6.1	0.6	W. 1	w.	—	0.	6.	72.6	6.0	W. 2	w.		
PAYS DU NORD. 8 ^h m.	Bodo....	740.0	-13.8	-1.6	-3.0	E. 8	p. neig.	agit.	?	-1.	-4.	750.4	-3.2	EHE. A	cou.	
	Christiansund....	48.8	-8.4	4.2	2.8	SIN. 8	p. pluie	roul.	13.	6.	53.5	6.2	WSW. 7	p. pluie		
	Skudenesnoe....	56.4	-6.6	7.1	11.5	NNW. 4	w.	p. agit.	6.	6.	61.8	6.0	WW. 2	w.		
	Oxo....	57.0	-8.8	4.8	3.8	SW. 6	w.	int.	0.	4.	60.7	4.0	W. 4	p. neig.		
	Fano....	63.16	-3.7	4.9	1.3	S. 4	p. tang.	—	1.	5.	65.0	4.6	W. 4	p. pluie		
	Copenhague....	61.0	-2.3	3.3	4.5	W. 3	p. pluie	—	2.	5.	72.3	7.4	S. 3	cou.		
	Haparanda....	56.0	-2.3	—	-1.3	SE. 4	cou.	—	0.	-8.	56.7	-8.0	NE. 3	cou.		
	Hernosand....	58.1	-3.0	-11.3	2.3	SE. 6	neige	—	6.	-14.	58.8	-11.4	" 0	cou.		
	Stockholm....	56.0	-0.6	3.8	-0.2	SW. 2	cou.	—	0.	-6.	58.9	-8.4	W. 2	cou.		
	Wishby....	50.3	2.8	0.0	-0.9	W. 4	cou.	—	0.	1.	50.9	0.4	WW. 6	cou.		
RUSSIE. 7 ^h m.	Uleaborg....	756.7	4.8	-16.3	-2.3	—	w.	—	0.	—	757.4	-15.0	E. 1	p. neig.		
	Arkangel.... X	70.7	—	-23.2	—	E. 0	cou.	—	0.	—	57.6	-22.2	ESE. 0	cou.		
	Helsingfors....	77.1	9.3	-16.4	-12.0	NHE. 1	p. neig.	—	0.	—	55.0	-10.3	NHE. 3	w.		
	Riga....	78.5	10.1	-2.0	-1.8	" 0	cou.	—	1.	—	55.8	-0.6	NH. 1	w.		
	St.-Pétersbourg X	56.4	12.5	-12.0	-0.7	NNW. 1	w.	—	3.	—	52.4	-13.3	NE. 0	neige		
	Moscou....	52.9	—	-7.8	—	SSW. 0	neige	—	2.	—	49.9	-8.6	SSW. 1	blanc		
	Odessa....	64.6	5.9	-3.3	-2.6	N. 1	p. neig.	—	0.	—	63.3	0.7	" 0	w.		
	Beloïserk.... X	58.9	r.	-17.0	r.	ENE. 0	Cou.	—	0.	—	52.9	-16.3	E. 2	w.		
	Wilna....	64.8	—	-1.6	—	W. 3	w.	—	—	—	64.5	-0.6	WW. 2	w.		
	Varsovie.... X	64.8	—	-1.6	—	W. 3	w.	—	0.	—	59.6	-1.0	W. 1	3		
Charkow.... X	Kiev....	61.6	—	-1.9	—	W. 1	w.	—	0.	—	59.9	-2.1	W. 1	3		
	Hang... X	61.8	—	-1.0	—	W. 0	w.	—	0.	—	56.3	-1.3	NE. 1	w.		
	Lisbonne....	58.1	7.8	-10.9	-7.5	E. 3	p. neig.	—	0.	—	68.3	17.1	SE. 5	cou.		
	Funchal....	69.6	1.8	17.0	0.0	SE. 5	p. wt	roul.	0.	14.	77.0	12.5	N. 3	cou.		

DÉPÊCHES EN RETARD. 13 Janvier.

Biffa	778.3	1.2	6.7	-0.2	NE. 0	p. neig.	ridé.	0.	—	—	—	—	—	—
Alcántara	72.9	1.6	7.6	2.0	NE. 3	cou.	drap.	0.	—	—	—	—	—	—
Si Fernando	70.7	-2.6	6.0	-0.9	N. 0	w.	roul.	0.	17.	2.	771.0	12.5	N. 3	cou.
Barifa	70.6	-1.4	2.6	-2.0	N. 3	w.	p. tang.	—	—	—	—	—	—	—
Torto	74.3	—	10.6	—	E. 4	w.	agit.	0.	14.	20.	—	—	—	—
Lisbonne	69.6	6.3	6.3	0.0	N. 2	p. neig.	elle	0.	19.	14.	68.3	17.1	SE. 5	cou.
Funchal	69.6	1.8	17.0	0.0	SE. 5	p. wt	roul.	0.	14.	14.	68.3	17.1	SE. 5	cou.

Le Chef du Service des Avertissements : E. FRON.

Le Directeur : E. MASCART.

DU BUREAU CENTRAL MÉTÉOROLOGIQUE *Mardi, 15 Janvier.*
DE FRANCE.

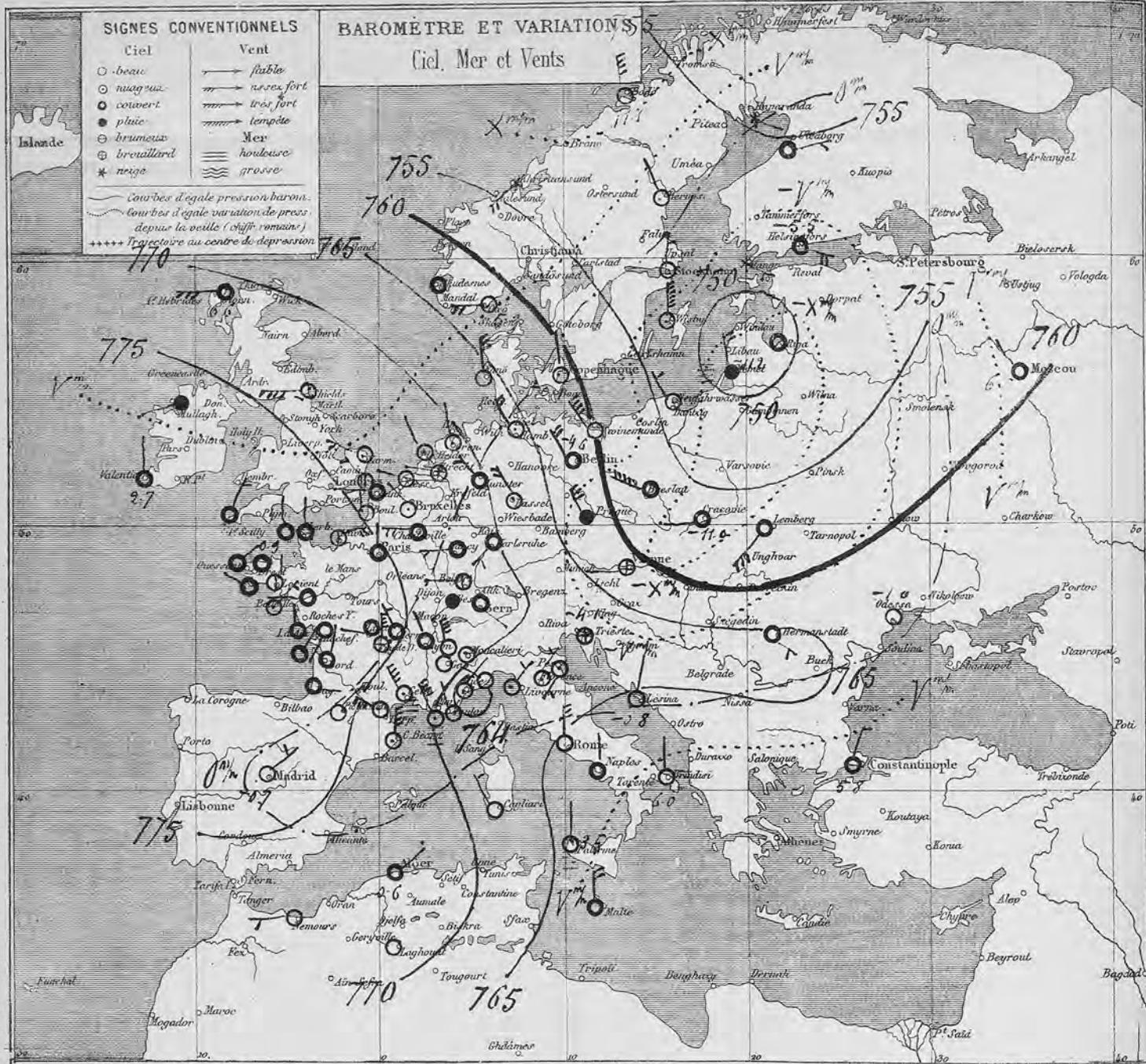
STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.						DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE					
	BAROMÈTRE A 0° au niv. de la mer		THERMOMÈTRE.		VENT. Force de 0 à 9.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	PLUIE ou neige.	TEMPÉRATURES extrêmes.		BAROMÈTRE a 0° au niv. de la mer.	THER- MOMÈTRE.	VENT. F. 0 à 9.	ÉTAT du ciel.	
	Observation.	Différ. en 24h.	Observation.	Différ. en 24h.					Maxim.	Minim.					
Paris (St-Maur).	774.9	1.0	77	2.0	NW. 2	cou.	—	0.3	77	24.3	774.4	5.8	WSW. 1	cou.	
Charleville.	72.7	-4.6	68	1.9	W. 4	2	—	2.	54	3.8	72.5	3.9	W. 3	2	
Dunkerque.	73.1	-6.7	62	0.3	W. 5	2	—	0.	5.	71.4	74	W. 4	2		
Gris-Nez.	70.8	-2.1	70	0.4	NW. 3	broum.	agit.	0.	8.	71.6	7.8	W. 4	2		
Boulogne.	75.3	1.7	73	0.0	H. 2	broum.	belle	0.	9.	72.9	8.1	W. 3	2		
La Hève.	74.8	1.1	67	1.5	NE. 4	broum.	agit.	0.	7.	73.7	5.2	H. 1	2		
Cherbourg.	76.0	1.0	95	1.5	N. 2	cour.	agit.	0.	10.	75.0	1.5	WNW. 4	meug.		
La Hague.	75.8	1.4	90	1.1	N. 2	2	—	0.	10.	74.9	9.4	WNW. 4	2		
Brest.	777.3	0.9	9.0	3.8	2.2	2	belle	0.5	10.2	5.0	776.8	8.5	NE. 2	cou.	
Saint-Mathieu.	75.7	0.3	9.3	2.1	NE. 2	2	agit.	0.	10.	5.	776.8	8.5	NE. 2	cou.	
Ouessant.	77.3	-0.3	84	3.6	N. 1	broum.	—	0.	11.	6.	77.1	8.3	NW. 1	cou.	
Lorient.	78.7	0.2	82	1.8	NW. 2	cour.	belle	0.	10.	5.	77.8	3.5	NW. 2	2	
Le Grognon.	78.4	0.5	84	1.3	HNE. 3	meug.	belle	0.	9.	78.4	8.4	N. 3	meug.		
Er-Hastellie.	78.4	0.5	84	1.3	HNE. 3	meug.	—	—	—	—	78.4	8.4	N. 3	meug.	
Le Mans.	77.5	0.6	63	1.8	WNW. 0	cour.	—	0.	9.5	5.6	777.2	6.4	H. 0	cou.	
Nantes (Obs.).	777.5	1.2	68	1.2	SW. 1	2	—	0.	8.2	3.5	777.0	7.8	" 0	2	
Rochefort.	77.5	0.5	68	1.2	SW. 1	2	—	0.	10.	2.	78.1	8.0	HNE. 3	2	
Ille d'Aix.	70.4	0.5	80	2.0	N. 2	2	belle	0.	11.	5.	77.9	8.7	N. 3	2	
Chassiron.	77.1	0.0	80	0.5	N. 3	2	—	0.	10.	4.	77.1	7.7	H. 2	2	
La Coubre.	76.4	-0.9	73	-0.3	NE. 2	2	—	0.	8.4	4.8	76.2	6.4	N. 3	2	
Bordeaux (Obs.).	77.1	1.0	51	4.5	H. 2	id.	belle	0.	13.	0.	76.2	7.0	NE. 1	2	
Biarritz.	76.9	0.8	60	H. 0	E. 1	2	—	—	—	—	76.9	8.1	H. 0	2	
Limoges.	77.5	0.6	55	1.5	W. 1	pluvieuse	—	—	—	—	77.5	4.0	H. 0	2	
Clermont (Obs.).	775.6	0.0	83	1.3	NW. 5	cour.	—	1.	5.	1.	775.8	4.2	SW. 3	2	
Nancy.	72.9	-1.7	63	2.8	W. 3	2	—	4.	7.	2.	73.4	3.1	W. 2	2	
Belfort.	74.2	-0.8	26	0.3	W. 3	broum.	—	1.	3.4	1.2	74.2	3.1	W. 2	2	
Besançon (Obs.).	74.7	-0.5	33	0.1	SW. 1	pluvieuse	—	3.	5.0	2.2	74.8	4.4	N. 1	2	
Lyon (S-Génis).	74.8	0.1	39	1.9	NW. 1	cour.	—	0.	5.6	0.6	74.8	4.8	NW. 2	2	
Gap.	61.5	?	02	?	NE. 2	beau	—	0.	—	—	72.0	2.0	HE. 1	beau	
Cap Béarn.	771.5	-1.3	76	2.3	N. 6	meug.	agit.	0.	12.	0.	770.3	6.5	NW. 5	2	
Perpignan (Obs.).	72.2	0.0	70	0.6	NW. 5	2	—	0.	13.	6.0	71.8	8.0	NW. 6	2	
Cette.	70.7	-0.9	60	1.4	HNE. 6	2	t. broul.	0.	—	—	72.1	7.0	M. 5	meug.	
Marseille.	66.6	-1.4	68	0.2	NW. 6	t. meug.	haut.	0.	11.	2.	69.1	10.0	NW. 3	cou.	
Croisette.	70.6	-1.8	68	1.4	NW. 3	2	belle	0.	11.	3.	72.0	7.8	M. 0	meug.	
Sicile.	70.6	-1.8	HH	-1.4	NW. 3	2	—	0.	11.	2.	68.3	5.2	9.0	beau	
Nice (Obs. 340 ^m).	63.4	-4.7	HD	1.4	NE. 3	2	agit.	0.	11.	—	—	—	—	—	
I. Sanguinaire.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ALGERIE. 7 ^h m.	Nemours.	771.4	0.1	56	-0.3	W. 3	meug.	calme	0.	17.	1.	771.2	10.6	W. 1	2
	Oran.	72.0	0.1	9.0	-0.2	SE. 1	2	belle	0.	14.	5.	71.2	12.0	E. 1	meug.
	Alger.	72.2	0.6	9.5	-2.0	HE. 1	cour.	agit.	0.	14.	9.	72.1	11.4	HE. 1	beau
	La Calle.	66.0	2.5	12.4	-0.4	NW. 4	t. meug.	broul.	0.	15.	10.	70.3	12.6	H. 3	t. meug.
	Tunis.	62.8	-3.1	8.0	-1.0	W. 3	2	agit.	0.	12.	7.	67.0	9.2	H. 4	meug.
	Sfax.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Aumale.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Biskra.	Biskra.	69.6	0.3	9.3	-0.4	N. 1	beau	—	0.	14.	3.	69.0	10.4	beau	2
	Laghouat.	72.6	1.1	3.8	-1.4	“ 2	2	—	0.	11.	1.	70.6	5.4	“ 0	2
7 ^h m.	Monaco.	765.5	-3.5	5.8	-0.2	NW. 1	beau	belle	0.	11.6	3.9	768.5	9.1	“ 0	2
	Berne.	74.5	-0.7	1.1	1!	SE. 2	cour.	—	0.	3.2	-0.5	74.4	1.9	NE. 0	2
	Constantinople 8 ^h .	61.8	5.8	3.6	-3.2	NHE. 3	2	—	1.	8.	2.	58.7	3.6	N. 7	pluie
ALLEMAGNE. 8 ^h m.	Hambourg.	765.7	-1.2	4.0	0.5	NW. 4	t. meug.	—	8.	6.	H.	763.2	5.8	NW. 5	cou.
	Swinemünde.	52.9	-3.0	29	-0.1	NW. 6	beau	agit.	1.	5.	2.	58.5	3.8	W. 5	pluie
	Neu-Fahrwasser.	53.7	-7.8	26	-1.7	NW. 3	pluie	—	1.	4.	2.	55.4	3.1	W. 3	cou.
	Memel.	48.6	-1.6	2.8	1.0	NHW. 4	pluie	haut.	—	3.	0.	53.4	3.0	WSW. 4	pluie
	Münster.	69.7	0.3	4.6	0.5	NW. 3	cou.	—	—	—	—	57.0	3.6	W. 4	2
	Cassel.	68.5	-0.7	4.6	0.0	NW. 4	t. meug.	—	9.	5.	4.	62.4	4.9	W. 2	pluie
	Berlin.	62.0	-4.6	4.8	1.4	NHW. 4	cour.	—	9.	3.	1.	63.5	2.3	W. 5	cou.
	Breslau.	59.0	-4.8	2.7	3.8	NHW. 7	2	—	2.	3.	3.	71.7	4.4	NW. 3	2
	Carlsruhe.	70.1	-1.8	4.6	1.2	NW. 3	2	—	1.	5.	3.	71.7	4.4	NW. 3	2
STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques non ramenées au niveau de la mer sont inscrites colonne 7.															
Servance (1216 ^m)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Briançon (1298 ^m)		770.7	-3.7	-3.8	-0.2	NHW. 6	cou.	655.6	0.	7.8	-7.1	770.2	-3.0	H. H	beau.
Puy-de-Dôme (1467 ^m)		75.0	-1.3	-2.0	1.5	“ 6	BD	645.5	0.	2.	-5.	74.6	-7.4	H. H	beau.
Pic-du-Midi (2859 ^m)		72.9	-2.6	-8.2	-0.2	HE. 1	cou.	543.6	0.	-2.0	-9.3	74.6	-7.4	H. H	beau.

(*) Dépêches reçues après l'expédition des avertissements.

(1) 7^h, Algérie. — 8^h, Pays du Nord. — 9^h, Bruxelles, Russie, Funchal, Florence.

Ward 15 Janvier 1884

BUREAU CENTRAL



~~YVES & BARRET~~, 6 Rue Thévenot, Paris.

La dépression signalée hier en Norvège a gagné la pente de l'Europe où le baromètre a baissé de 11 "m : une tempête de 14 m. à Visby et de 13 m. à Göteborg. Des bancs prévois de Sud de l'île de Gotland se sont éloignés vers le SE ; mais un mouvement soudain a formé dans le golfe de Gênes et des bancs prévois de NO sont à exacerber à Toulon.

La température reste donc sur l'Est de l'Europe, elle a baillé de 12° dans l'Est et varie au cens des derniers thermomètres de 20° à 25°.

En France, le temps va rester couvert et brumeux avec risques de brouillards par places.

Avis transmis le 15 Janvier 1884.

Dépression de 1930 a gagné golfe de Gascogne ; très-forte pression
existante Europe occidentale.

Mediterranée. — Bourne b⁷ de Brundisi. Dépressions secondaires golfe de Génova. Barronète très élevée Algérie.
Probable { Province. Vent d'ouest O et N. mauvais temps
Algérie. — Vent d'ouest W et NE modérée à faible.

Bien l'inter première Europe occidentale et algérie. Depremier secou-

Tables:

MÉTÉOROLOGIQUE

Mardi 15 Janvier 1884



YVES & BARRET, 6 Rue Thévenot. — OBSERVATIONS DE PARIS. — PARC SAINT-MAUR. 14 Janvier 1884. — Remboursements : un Mois 3 francs, trois Mois 9 francs, un An 36 francs

HEURES.	BAROMÈTRE (alt 49 ^m , 30)	THERMOMÈTRES		HUMIDITÉ relative	VENT. F de 0 à 9.	PLUIE ou NEIGL.	NÉBULOSITÉ de 0 à 10.	ÉTAT DU CIEL. REMARQUES.	TEMPÉRATURES extrêmes.
		Sec.	Mouillé.						
11 mat.	770 00	4 8	4 5	95	WSW 2	0 .1	10	Couvert	Min. 4°3
4	69 72	4 8	4 6	97	SSW 0	0	10	à	Max. 7°7
7	69 45	4 9	4 7	97	WSW 0	0	10	petite brume à 6 ^m ; 7 ^m à 800m	Moy. des
10	70 35	5 9	5 2	100	NW 1	0	10	petite brume; 6 ^m à 800m	24 h. 5°7
1 soir.	69 67	7 2	7 0	83	NNW 2	0 .2	10	Cum. moyens NNW	—
4	70 03	6 8	4 8	71	NW 2	0	10	Cum. gris plus bas NW au pon N	PLUIE.
7	69 96	5 1	4 3	87	WSW 1	0	2	nuages à horizon	Total jusqu'à minuit.
10	70 23	5 8	4 9	88	SW 2	0	10	brume peu à près jusqu'à 1.	0°4°3

Berne. — Comme Est

Constantinople. — Haute 6^m Brûlure. Dépression
secondaire golfe de Gines. Baromètre très élevé. Vent NO fort
golfe du Lion, faible ailleurs.

RENSEIGNEMENTS DIVERS.

Canal de Suez. — Port-Saïd, soir. — 14 Janvier 1884
Baromètre : 760^m — Thermomètre : 17° — Vent : 0 fort
Cote de la Seine au pont d'Austerlitz. — le 15, 1^m 00.

STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.						DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE à 6 ^h du soir (1).				
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	PLUIE ou neige	TEMPÉR. EXTR.		BAROMÈTRE	THER- MOMÈTRE.	VENT.	ÉTAT du ciel.
	Observ.	Differ.	Observ.	Differ.					Maxim.	Minim.				
ANGLETERRE 8 ^b	Stornoway.....	770.9	6.6	8.9	2.2	W.5	couv.	pluie	7.3	8.9	4.4	767.3	8.9	W.5
	Mullaghmore....	77.7	5.8	7.8	-1.6	NNW.3	pluie	belle	1.8	9.4	6.7	74.9	8.9	W.6
	Valentia.....	79.2	2.7	8.9	-1.7	N.8	couv.	1.6	2.0	11.7	8.3	77.7	10.0	NN.3
	Scilly.....	77.7	3.0	2.0	1.1	NNE.3	2	agit	0.3	10.0	7.8	75.7	10.0	NW.5
	Greenwich(9 ^b)	66.7	2.8	8.1	2.4	NW.3	2	0	0	0	0	75.7	10.0	W.5
	Yarmouth.....	72.8	4.2	4.2	-0.6	NNW.3	pluie	belle	0.0	8.7	3.3	69.4	8.3	WNW.4
	Shields.....	72.7	6.1	6.1	0.0	W.6	nuage	w	0.0	10.6	7.2	69.9	9.4	W.6
AUTRICHE 7 ^b	Prague.....	768.0	-0.3	-6.3	2.8	NW.5	pluie	—	0	—	—	765.8	3.5	SW.4
	Vienne.....	—	0.6	1.4	W.0	pluie	—	—	2	—	—	64.0	-2.4	N.6
	Trieste.....	66.7	-4.1	2.6	0.4	—	w	—	0	6	1	70.1	2.2	“.0
	Lésina.....	63.7	-0.8	5.8	2.8	NHE.2	bau	—	0	6	5	65.1	5.6	ENE.7
	Cracovie.....	56.5	-11.3	7.2	3.2	W.1	couv.	—	4	1	0	63.0	1.0	SW.5
	Lemberg.....	58.0	-8.8	-2.1	-0.3	SU.5	w	—	0	0	-9	63.6	-1.0	W.2
	Hermanstadt.....	65.7	-3.5	-9.7	-4.0	SE.3	w	—	0	-3	-11	69.8	-10.0	N.1
ESPAGNE, PORTUGAL 8 ^b	Bilbao (9 ^b)...X	771.6	-5.5	5.7	2.8	SW.0	w	belle	—	—	—	—	—	—
	La Corogne.....	—	—	—	—	W.3	bau	calme	0	—	—	—	—	—
	Barcelone (9 ^b)...X	69.5	0.4	12.1	-2.6	W.3	bau	calme	0	—	—	772.4	0.0	SW.1
	Madrid.....	75.5	-0.7	1.2	2.9	HE.3	bau	0	12.7	0.3	—	—	—	uno
	Palma (9 ^b)...X	72.9	1.0	9.9	1.4	N.0	w	belle	—	—	—	—	—	—
	Alicante (9 ^b)...X	77.3	0.0	8.8	1.8	SW.3	w	w	—	—	—	—	—	—
	San-Fernando.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ITALIE 7 ^b m.	Tarifa (9 ^b).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Porto (9 ^b).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Lisbonne (8 ^b)...X	78.1	1.2	6.1	0.2	NNE.4	bau	belle	0	12	6	71.0	10.3	NNE.3
	Funchal (8 ^b)...X	67.9	-2.2	16.4	-0.2	“.0	couv.	belle	0	18	13	68.7	17.0	S.2
	Turin.....	767.6	-8.5	-2.5	-3.0	“.0	nuage	—	0	5	-3	769.5	2.8	“.0
	Florence.....	65.2	-2.6	-2.2	0.8	HE.3	nuage	—	0	8	-3	67.4	5.0	NE.0
	Pesaro.....	65.8	-4.1	-2.1	-6.7	SW.3	w	précip.	0	7	-2	69.8	2.4	NIV.3
ITALIE 7 ^b m.	Livourne.....	65.9	-2.3	2.9	-1.2	NE.2	w	précip. Belle	0	9	0	62.8	7.1	ENE.2
	Rome.....	64.3	2.5	4.2	1.6	N.5	nuage	—	0	5	2	64.5	5.4	N.5
	Naples.....	64.9	1.3	5.2	3.2	N.2	couv.	w	0	6	4	63.4	4.6	NNE.1
	Brindisi.....	62.0	6.0	8.0	-0.2	N.0	bau	belle	0	12	3	59.0	10.5	couv.
	Cagliari.....	68.8	1.1	7.0	0.0	NW.3	w	belle	0	67.0	0	67.0	8.0	NW.5
	Palerme.....	69.4	3.5	7.7	2.6	N.2	nuage	belle	1	10	0	63.1	7.0	NNW.7
	Malte.....	63.5	—	10.0	—	N.4	couv.	agit	0	—	—	59.5	8.3	N.7
P.-BAS 8 ^a	Bruxelles.....	773.5	1.3	6.2	0.6	NW.3	nuage	belle	2	7.7	5.9	770.8	6.6	W.3
	Le Helder.....	71.5	2.6	0.0	-0.2	NW.1	nuage	belle	2	7	6	67.4	6.6	W.9
	Groningue.....	64.6	1.8	4.5	-0.1	NNW.1	w	—	1	7	3	76.0	6.3	NNW.1
	Utrecht.....	72.3	1.9	—	-1.0	NNW.0	brouill.	—	2	7	6	69.2	7.5	NNW.1
	Flessingue.....	74.2	2.2	6.4	0.3	NNW.1	nuage	—	1	7	6	70.3	6.5	W.3
	Bodo.....	751.1	11.1	0.4	2.0	NNW.6	w	agit	9	-9	-3	743.7	-1.6	E.4
	Christiansund.....	52.8	6.0	1.6	-2.5	SW.4	w	w	5	5	0	52.1	4.9	NW.7
PAYS DU NORD 8 ^b m.	Skudesnoes.....	64.1	7.7	4.6	-2.5	“.0	couv.	p. w	9	7	6	60.1	5.7	Couv.
	Oxo.....	62.9	5.9	4.2	-0.6	W.4	nuage	belle	0	7	3	57.0	5.8	NNW.6
	Fano.....	65.5	2.1	4.4	-0.5	NNW.5	bau	—	1	5	4	61.3	4.8	W.5
	Copenhague.....	60.9	-0.1	3.5	-0.7	NNW.2	w	—	1	6	2	55.4	4.8	NW.6
	Haparanda.....	56.1	0.1	-13.2	-1.0	ESE.2	w	—	3	-11	-15	53.4	-15.2	SE.6
	Hernosand.....	54.5	2.4	-0.8	0.8	NW.2	nuage	—	3	-1	-14	46.5	-3.0	couv.
	Stockholm.....	54.3	-1.7	-0.8	3.0	N.3	w	—	3	1	-7	46.5	0.4	W.9
RUSSIE 7 ^b m.	Wisby.....	52.0	-6.3	2.0	3.0	N.8	nuage	—	5	4	0	46.3	3.8	nuage
	Uleaborg.....	754.3	-2.4	-13.4	2.9	E.3	couv.	—	0	—	—	754.0	0.8	E.5
	Arkangel.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	couv.
	Helsingfors.....	51.6	-6.5	-4.4	12.0	ESE.4	w	—	0	—	—	51.4	-4.6	SE.4
	Riga.....	47.8	-10.7	-0.4	1.6	“.0	w	—	0	—	—	52.8	-1.0	SW.1
	St-Pétersbourg X	56.0	-0.4	-14.4	2.4	ESE.1	nuage	—	0	—	—	56.1	-12.6	W.0
	Moscou.....	59.4	6.5	-19.8	-12.0	NW.1	couv.	—	1	—	—	58.5	-16.0	NNW.1
RUSSIE 7 ^b m.	Odessa.....	63.6	-1.0	-5.7	-3.6	“.0	couv.	—	0	—	—	64.2	-2.8	NNW.0
	Belosersk.....X	58.3	2.4	-19.6	-2.6	“.0	couv.	—	0	—	—	57.9	-19.4	W.0
	Wilna.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	w
	Varsovie.....X	53.4	-11.4	1.6	3.2	IV.2	w	—	3	—	—	59.3	0.6	WNW.3
	Kiev.....X	57.2	4.4	-3.2	-1.3	SW.1	w	—	0	—	—	61.3	-2.4	W.0
	Charkow.....X	59.4	-2.4	-5.1	-4.1	WNW.0	w	—	0	—	—	60.9	-3.7	W.0
	Hangö.....	51.6	6.5	-2.0	8.9	ESE.3	neige	—	0	—	—	49.8	-0.1	S.6

DÉPÉCHES EN RETARD. 14 Juin 1884

Gustantinople	756.6	—	6.8	“.5	phénac	662.5	14.	13.	5.	768.0	5.	6.6	N.2	phénac
Sewance	69.6	—	0.6	“.5	couv.	—	0.	1.5	6.0	56.1	1.0	5.0	SW.8	couv.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Le Chef du Service des Avertissements : E. FRON.

Le Directeur : E. MASCART.

DU BUREAU CENTRAL MÉTÉOROLOGIQUE *Mercredi, 16 Janvier*
DE FRANCE.

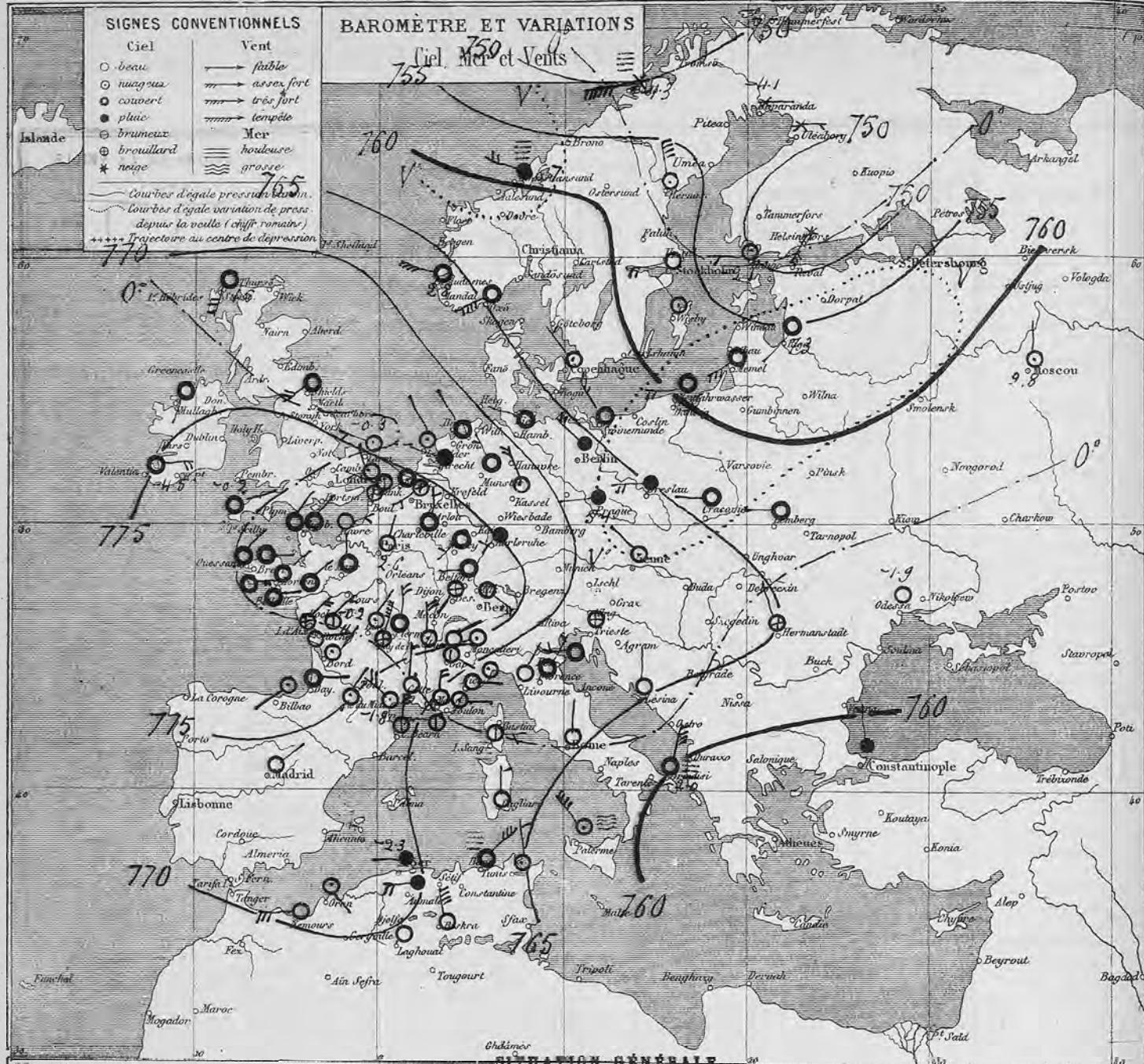
STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.					DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE					
	BAROMÈTRE A 0° au niv. de la mer.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT	ÉTAT	PLUIE ou neige.	TEMPÉRATURES extrêmes.		BAROMÈTRE à 0° au niv. de la mer.	THER- MOMÈTRE.	VENT.	ÉTAT
	Observation.	Différ. en 24 ^h .	Observation.	Différ. en 24 ^h .	Force de 0 à 9.	du ciel.	de la mer.		Maxim.	Minim.			F. 0 à 9.	ÉTAT du ciel.
Paris (St-Maur)	777.5	2.6	6.1	-1.6	NNE. 1	t. nuag.	—	0.	94	48	776.9	60	NW. 3	cour.
Charleville	77.0	4.3	6.3	-0.1	N. 3	évol.	—	0.	75	61	78.0	09	N. 3	2
Dunkerque	75.3	2.8	5.8	-0.4	WNW. 3	brum.	t. agit.	0.	82	60	74.8	73	WN. 3	brum.
Gris-Nez	77.1	0.5	6.4	-0.6	NNW. 1	t. nuag.	t. belle	0.	91	55	76.3	20	NW. 1	brum.
Boulogne	77.7	2.4	6.2	-1.1	" 0	brum.	calme	0.	94	60	78.8	85	" 0	2
La Hève	75.7	0.9	7.9	1.0	NNE. 3	w.	agit	0.	74	56	74.5	77	HE. 3	2
Cherbourg	77.5	1.5	8.5	-1.0	NE. 2	cou.	belle	0.	11	70	77.5	92	N. 1	cour.
La Hague	77.4	1.6	8.3	-0.8	NE. 2	w.	id.	0.	10	71	77.2	90	N. 1	2
Brest	777.7	0.4	7.6	-2.0	E. 1	w.	w.	0.	114	37	777.2	78	HE. 2	2
Saint-Mathieu	77.2	0.5	7.8	-2.1	NE. 3	w.	agit	0.	11	60	777.2	78	HE. 2	2
Ouessant	78.3	1.0	8.2	-0.4	NE. 1	w.	belle	0.	11	60	78.1	94	N. 1	cour.
Lorient	79.3	1.6	8.1	-0.1	ENE. 4	w.	t. belle	0.	10	60	79.6	98	NNE. 2	2
Le Grognon	78.8	0.4	7.9	-0.5	E. 2	w.	belle	0.	9	70	79.0	87	NNE. 2	t. nuag.
Er-Hastellie	78.9	?	7.4	?	H. 0	w.	—	0.	103	41	—	—	—	—
Le Mans	78.9	?	7.4	?	H. 0	w.	—	0.	97	08	778.1	95	NNE. 1	cour.
Nantes (Obs.)	778.5	10	7.3	0.6	ENE. 1	w.	—	0.	94	08	778.1	90	NNW. 1	2
Rochefort	77.3	-0.3	8.4	-3.6	NE. 3	brum.	—	0.	94	10	76.9	90	NNW. 1	2
Île d'Aix	78.6	0.3	40	-4.0	NE. 4	brum.	w.	0.	11	10	78.0	90	NE. 3	brum.
Chassiron	78.9	1.0	7.0	-1.0	ENE. 4	t. nuag.	w.	0.	13	50	78.7	97	NE. 4	cour.
La Coubre	74.0	-3.8	4.0	-1.3	E. 4	beau	w.	1.	10	2	77.9	90	NNE. 2	2
Bordeaux (Obs.)	76.9	-1.6	3.5	-1.6	NNE. 2	t. nuag.	brum.	0.	84	33	76.5	74	NWW. 2	2
Biarritz	75.3	-1.6	16.5	0.5	E. 1	brum.	t. belle	0.	14	5	76.0	85	E. 1	2
Limoges	—	—	5.9	0.4	NE. 0	nuag.	—	—	—	—	—	80	N. 1	2
Clermont (Obs.)	776.6	10	4.4	1.1	NE. 4	tour.	—	1.	71	59	775.4	62	N. 4	2
Nancy	76.8	2.9	5.8	-0.4	SW. 3	w.	—	0.	83	59	75.4	64	SW. 3	2
Belfort	76.1	1.9	4.6	2.0	W. 2	w.	—	1.	34	26	78.8	27	W. 2	2
Besançon (Obs.)	76.3	1.6	4.4	1.1	SW. 1	brum.	—	3.	48	23	74.3	55	NE. 1	t. nuag.
Lyon (St-Genis)	75.3	0.5	4.8	0.9	H. 4	t. nuag.	—	0.	60	33	74.3	53	WSW. 4	2
Gap	73.0	?	1.8	1.6	SE. 2	brum.	—	0.	10	5	59.6	46	NE. 1	beau
Cap Béarn	770.4	-1.1	7.9	0.0	N. 5	w.	agit	0.	13	6	769.3	811	N. 7	2
Perpignan (Obs.)	70.7	-1.8	8.4	1.4	NW. 4	t. nuag.	—	0.	12	74	69.8	108	NW. 6	2
Cette	71.3	1.2	8.4	1.8	N. 3	t. brum.	w.	0.	4	78.1	76	NW. 7	nuag.	
Marseille	68.2	?	9.5	?	H. 4	w.	calme	0.	12	4	68.0	112	NW. 4	tour.
Croisette	68.2	1.6	7.0	0.8	W. 1	brum.	belle	0.	64	5	64.5	82	NW. 4	t. nuag.
Sicié	71.0	0.4	8.2	0.4	E. 2	t. nuag.	w.	0.	10	3	67.2	71	S. 2	brum.
Nice (Obs. 340 ^m)	66.0	2.6	5.0	1.0	E. 2	beau	agit	0.	11	3	61.8	54	W. 4	beau
I. Sanguinaire	67.2	0.0	10.0	1.0	E. 3	brum.	t. brum.	0.	10	5	65.2	105	W. 3	brum.
Nemours	770.7	-0.7	5.4	-0.8	W. 5	beau	calme	0.	17	1	770.6	112	W. 1	beau
Oran	70.4	-2.2	7.8	-2.0	SE. 2	t. nuag.	t. belle	0.	14	2	71.0	128	NE. 1	nuag.
Alger	64.9	-2.3	11.6	2.0	W. 2	t. pluie	pluie	0.	14	4	70.3	106	NE. 1	2
La Calle	65.1	-0.9	12.0	0.2	NE. 5	cou.	cou.	10.	15	9	67.6	130	NW. 5	2
Tunis	64.6	1.8	10.2	2.2	NWW. 3	nuag.	nuag.	4.	14	7	66.2	112	NWW. 4	t. nuag.
Sfax	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aumale	70.3	?	3.6	?	W. 4	t. pluie	—	0.	7	—	69.4	38	W. 2	cour.
Biskra	69.4	-0.2	8.6	-1.2	NW. 0	beau	—	0.	14	2	68.9	106	N. 1	beau
Laghoutat	75.0	2.4	1.8	-2.0	W. 0	w.	—	0.	10	2	71.3	46	" 0	2
Monaco	767.7	2.2	6.7	0.9	— 0	t. nuag.	belle	0.	11.6	43	765.0	62	NW. 1	2
Berne	770	2.5	1.0	-0.1	SE. 5	brum.	—	1.	27	08	75.7	26	E. 0	t. nuag.
Constantinople 8 ^h	59.3	-2.5	2.4	-1.2	H. 3	pluie	—	9.	5	2	59.3	30	N. 3	pluie
Hambourg	769.4	4.7	5.3	1.8	WWW. 2	cou.	—	0.	7	5	768.7	55	WW. 4	cour.
Swinemünde	63.9	1.4	5.9	3.0	NW. 5	w.	belle	0.	6	0	65.3	16	NWW. 4	beau
Neu-Fahrwasser	59.5	5.8	2.5	-0.1	W. 4	w.	—	1.	3	-1	61.1	23	NNW. 6	cour.
Memel	56.7	-8.1	3.4	0.6	WSW. 5	w.	agit	2.	3	-1	57.9	10	N. 3	2
Münster	72.7	3.0	6.8	1.8	NW. 3	w.	—	1.	—	—	71.6	56	W. 3	t. nuag.
Cassel	70.7	2.2	5.8	1.6	NW. 4	t. nuag.	—	2.	6	5	70.0	57	NW. 4	2
Berlin	66.3	1.5	5.9	1.1	NW. 4	pluie	—	2.	—	—	57.0	24	NW. 1	beau
Breslau	65.3	6.3	0.8	-1.9	W. 4	w.	—	2.	4	0	64.2	20	NW. 6	cour.
Carlsruhe	74.0	3.6	5.6	-1.0	SW. 3	w.	—	4.	7	3	73.2	52	SW. 4	pluie

STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques non ramenées au niveau de la mer sont inscrites colonne 7.

Servance (1216 ^m)	77.4	1.7	-1.5	2.3	E. 0	beau	657.6	0.	9.2	-37	—	—	—	—
Briançon (1298 ^m)	72.4	1.7	-1.9	0.7	NE. 7	t. brum.	646.6	4.	—	—	773.9	-2.0	NE. 7	t. brum.
Puy-de-Dôme (1467 ^m)	75.3	0.3	-1.9	0.7	NE. 3	brum.	543.5	0.	—	-10.	74.3	48	E. 0	beau
Pic-du-Midi (2859 ^m)	73.2	-0.7	-14.2	4.0	NE. 3	nuag.	—	—	—	—	—	—	—	—

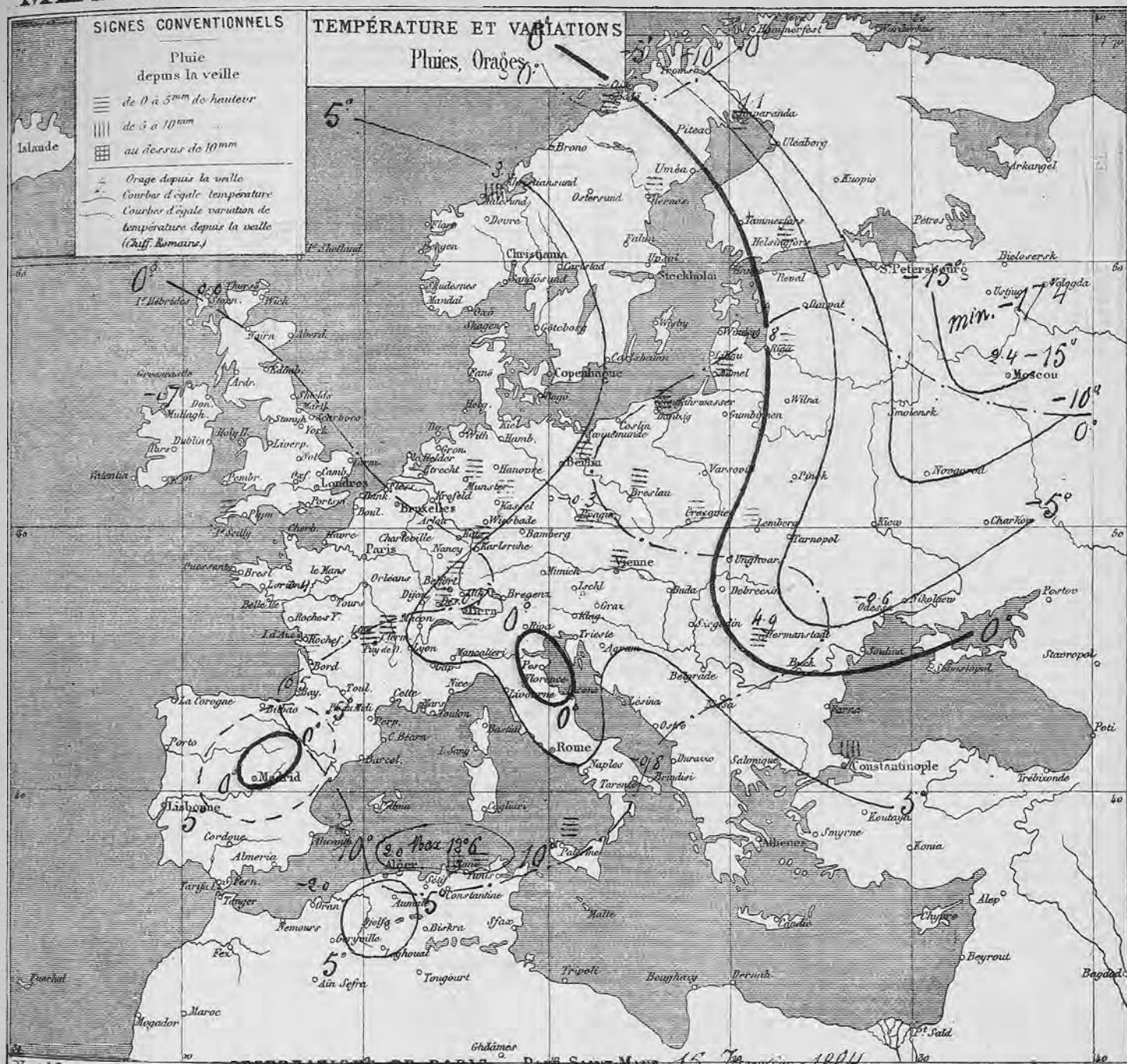
(*) Dépêches reçues après l'expédition des avertissements.

(1) 7^h, Algérie. — 8^h, Pays du Nord. — 9^h, Bruxelles, Russie, Funchal, Florence.



MÉTÉOROLOGIQUE

Mercredi 16 Janvier 1884



OBSERVATIONS DE PARIS. PARIS SAINT-MAUR. 15 Janvier 1848. Abonnements un Mois 3 francs, trois Mois 9 francs, un An 36 francs.

HEURES.	BAROMÈTRE (alt. 49 ^m , 30°)	THERMOMÈTRES		HUMIDITÉ relative	VENT. F. de 0 à 9.	PLUIE ou NEIGE.	NÉBULOSITÉ de 0 à 10.	ÉTAT DU CIEL. REMARQUES.	TEMPÉRATURES extrêmes.
		Sec.	Mouillé.						
1 matin.	769 49	7 0	6 8	97	W 2	0.1	10	couvert, brume continue	Min. 43°
4	69 72	7 6	7 1	93	NW 3	0	10	à très brumeux	Max. 94°
7	70 40	7 7	7 1	91	NNW 2	0	10	à	Moy. des
10	71 66	7 7	6 8	87	N 3	0	10	Indistinct	24 h. 71°
1 scir.	71 87	8 9	7 4	80	NNW 2	0	7	alto. Cum. N 1/4 E. Cum. NNE	—
4	71 95	7 9	6 8	85	NNW 1	0	0	Cum. légers N 1/4 E. Brum. et atmoph. état	PLUIE.
7	72 66	6 2	5 7	92	" 0	0	8	éclairci troubles	Total jusqu'à minuit.
10	73 10	5 7	5 4	95	N 2	0	10	couvert	0 m 1

RENSEIGNEMENTS DIVERS.

Berne.- Commune Est.

Constantinople - Déspression de Gênes se comble ; hausse
5% Nice. Barométric est en l'air Ouest Europe et Algérie. Vent
Nord-Est faible à modéré, assez fort et fort Basseurie.

Canal de Suez. — Port-Saïd, soir. — 15 Janvier 1874
Baromètre : 753⁷_m — Thermomètre : 15° — Vent O fort
Cote de la Seine au pont d'Austerlitz. — 6/16, 0^m90

STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.						DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE à 6 ^h du soir (1).				
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	PLUIE ou neige.	TEMPR. EXTR.		BAROMÈTRE.	THER- MOMÈTRE.	VENT.	ÉTAT du ciel.
	Observ.	Diffr.	Observ.	Diffr.					Maxim.	Minim.				
ANGLETERRE. 8 ^h	Stornoway.....	772.4	-1.5	8.0	0.0	SSW.5	couvert.	belle	0.	9.4	6.7	772.4	3.7	W.5
	Mullaghmore.....	73.9	-3.8	6.1	-1.7	SSW.2	d	calme	0.	8.3	4.4	78.0	8.3	SSW.4
	Valentia.....	74.7	-4.5	7.8	-1.1	E.4	d	calme	0.	8.9	7.2	78.5	7.8	E.2
	Scilly.....	77.5	-0.2	8.3	-1.7	ENE.2	d	Un agit	0.8	10.0	7.2	78.0	9.4	NHE.3
	Greenwich (9 ^h).x	77.8	?	3.4	-4.7	W.3	brillant	calme	0.
	Yarmouth.....	73.9	-0.3	5.6	1.3	WNW.3	wuug	d	0.	8.9	2.8	75.8	6.1	NW.3
	Shields.....	73.7	1.0	8.3	0.0	WSW.4	couvr.	d	0.	10.0	7.2	73.4	8.3	WSW.4
AUTRICHE. 7 ^h	Prague.....	768.4	5.4	3.8	-0.3	W.2	pluie	—	—	.	.	768.8	2.5	NW.4
	Vienne.....	67.5	7.	7.6	1.0	NNW.3	pluie	—	3.	4.	8.	66.6	3.2	NW.4
	Trieste.....	67.6	1.2	4.8	1.4	" 0	pluie	—	0.	7.	1.	66.0	1.4	calm
	Lésina.....	64.7	2.0	6.1	0.3	N.2	beau	—	0.	10.	5.	62.0	1.0	beau
	Cracovie.....	63.9	7.4	1.0	-1.2	WWW.2	couvr.	—	0.	3.	0.	68.0	1.7	W.5
	Lemberg.....	60.5	2.5	0.4	2.5	W.2	d	—	3.	.	.	53.4	0.4	NNW.2
	Hermanstadt.....	64.3	-1.4	-H.8	H.9	NNW.1	brillant	—	3.	-2.	-10.	60.7	-1.7	SE.1
ESPAGNE, PORTUGAL. 8 ^h	Bilbao (9 ^h).	776.9	4.4	7.6	1.9	SW.0	wuug	belle	—
	La Corogne.....	75.3	?	4.0	?	ESE.2	d	calme	0.	14.	0.	.	.	.
	Barcelone (9 ^h).x	69.4	-0.1	14.3	2.8	NE.0	w	calme	0.
	Madrid.....	74.2	-1.3	-1.5	-2.7	NE.0	beau	—	0.	12.0	-3.2	772.9	0.3	NW.1
	Palma (9 ^h).x	70.9	-2.0	8.5	-1.6	N.0	d	trouy.	—
	Alicante (9 ^h).x	72.1	-5.2	9.4	0.6	SW.3	d	—	—
	San-Fernando.....	70.2	0.0	11.0	-0.4	E.1	beau	d	—
	Tarifa (9 ^h).x	70.2	0.2	6.3	0.1	NNE.3	d	trouy.	—
ITALIE. 7 ^h m.	Lisbonne (8 ^h).x	78.3	0.2	6.3	0.1	NNE.3	d	t-belle	0.	13.	7.	78.7	10.6	NHE.3
	Funchal (8 ^h).x	68.7	0.8	15.3	-1.1	SSE.3	couvr.	pluie	3.	17.	12.	48.9	15.6	SSE.3
	Turin.....	768.4	0.8	1.0	3.5	W.0	pluie	—	0.	7.	0.	765.1	6.0	W.4
	Florence.....	68.0	2.8	-1.2	2.0	NE.3	couvr.	—	0.	5.	-3.	62.9	3.8	NE.2
	Pesaro.....	68.0	2.8	-1.8	0.0	W.3	d	pluie	0.	5.	-5.	65.0	1.6	NN.3
	Livourne.....	68.0	2.1	3.4	1.0	NE.8	beau	pluie	0.	0.	0.	63.7	6.4	EHE.2
	Rome.....	66.4	2.2	3.5	-0.7	N.3	d	—	0.	10.	3.	63.7	8.1	couvr.
	Naples.....	60.0	-2.0	7.2	-0.3	NNE.6	couvr.	trouy.	0.	.	.	54.9	11.1	N.4
P.-BAS. 8 ^h	Brindisi.....	60.0	-2.0	7.2	-0.3	NNE.6	couvr.	trouy.	0.	.	.	65.6	11.0	beau
	Cagliari.....	66.8	-2.0	6.0	-1.0	NNW.3	beau	t-belle	0.	14.	2.	65.6	11.0	NNW.4
	Palerme.....	68.4	-1.5	9.2	1.5	NNW.6	pluie	grome	2.	13.	7.	63.4	8.1	NNE.4
	Malte.....	—	.	.	.	—	—	—
	Le Helder.....	775.3	1.8	6.2	0.0	NNW.3	brillant	belle	0.	9.0	5.9	775.6	6.8	NNW.3
	Groningue.....	74.3	2.8	6.0	0.0	NW.1	wuug	belle	0.	7.	6.	73.7	6.1	NW.1
	Utrecht.....	75.4	0.1	6.4	1.9	NW.0	calm	—	0.	7.	4.	73.3	6.3	calm
PAYS DU NORD. 8 ^h m.	Flessingue.....	76.7	2.5	6.4	0.0	NNW.2	pluie	—	0.	8.	6.	74.6	6.7	NNW.1
	Bodo.....	740.8	-1.3	-0.3	-0.6	W.8	neige	brillant	?	0.	-4.	740.9	-1.8	E.8
	Christiansund.....	59.5	6.7	4.6	3.3	WWW.4	pluie	—	0.	7.	0.	54.6	8.8	WWW.9
	Skudenesnoe.....	56.9	2.8	8.0	3.4	WWW.6	couvr.	agit	0.	8.	5.	66.0	8.0	WWW.7
	Oxo.....	63.3	0.6	7.4	3.2	WWW.6	w	agit	0.	7.	6.	68.2	7.0	WWW.6
	Fano.....	67.7	3.2	6.6	3.1	NW.6	trouy.	—	0.	7.	4.	67.1	6.5	WWW.6
	Copenhague.....	62.7	-1.8	5.0	1.1	NW.3	d	—	0.	6.	1.	63.7	3.3	WWW.3
	Haparanda.....	58.0	-4.1	-12.1	1.1	E.2	neige	—	1.	-12.	-17.	53.0	-12.4	5.6
RUSSIE. 7 ^h m.	Hernosand.....	50.7	-3.8	3.0	2.4	NMM.6	pluie	—	1.	1.	-10.	40.2	-0.4	SSE.2
	Stockholm.....	54.8	0.4	1.2	2.0	W.4	beau	—	0.	4.	-4.	57.9	-3.7	NNW.3
	Wisby.....	55.5	3.5	14.4	2.4	NW.3	d	—	0.	3.	1.	58.3	1.2	NN.6
	Uleaborg.....	750.7	-3.6	-12.3	1.1	E.3	neige	brillant	—	.	.	754.2	-11.2	E.1
	Arkangel.....	58.5	—	-22.6	—	E.0	calm	—	0.	7.	0.	54.6	8.8	WWW.9
	Helsingfors.....	48.0	-3.0	-0.8	3.6	SSW.5	neige	—	3.	8.	5.	66.0	8.0	WWW.7
	Riga.....	55.1	7.3	-1.2	-0.8	SW.1	wuug	—	5.	7.	6.	68.2	7.0	WWW.6
	St-Pétersbourgx	54.8	-1.3	-15.9	-1.5	SE.1	d	—	0.	.	.	59.7	-10.2	SE.1
RUSSIE. 7 ^h m.	Moscou.....	62.2	2.8	-17.6	2.4	N.0	trouy.	—	0.	.	.	61.5	-15.4	NN.0
	Odessa.....	61.7	-1.9	-6.3	-0.6	W.0	beau	—	0.	.	.	61.3	-3.1	WWW.1
	Belosersk.....	59.0	0.7	-21.3	-1.7	W.0	couvr.	—	0.	.	.	60.9	-2.8	WWW.1
	Wilna.....	—	.	.	.	—	—	—	—	.	.	—	.	.
	Varsovie.....	62.3	8.4	0.0	-1.6	W.0	d	—	0.	.	.	58.6	1.3	NN.2
	Kiev.....	67.7	0.5	-1.1	2.1	W.1	d	—	0.	.	.	56.6	-2.6	S.1
	Charkow.....	60.7	1.0	-5.0	0.1	SSW.0	d	—	0.	.	.	60.3	-9.5	W.0
RUSSIE. 7 ^h m.	Hangö.....	49.5	-2.7	1.1	3.1	W.3	pluie	—	0.	.	.	56.7	-3.9	E.1
	Garfa	770.2	-0.4	11.4	-0.8	SE.3	wuug	agit	—
	
	
	
	
	
	

DÉPÈCHES EN RETARD. 15 Janvier

Le Chef du Service des Avertissements : E. FRON.

Le Directeur : E. MASCART.

DU BUREAU CENTRAL MÉTÉOROLOGIQUE *Lundi, 17 Janvier*
DE FRANCE.

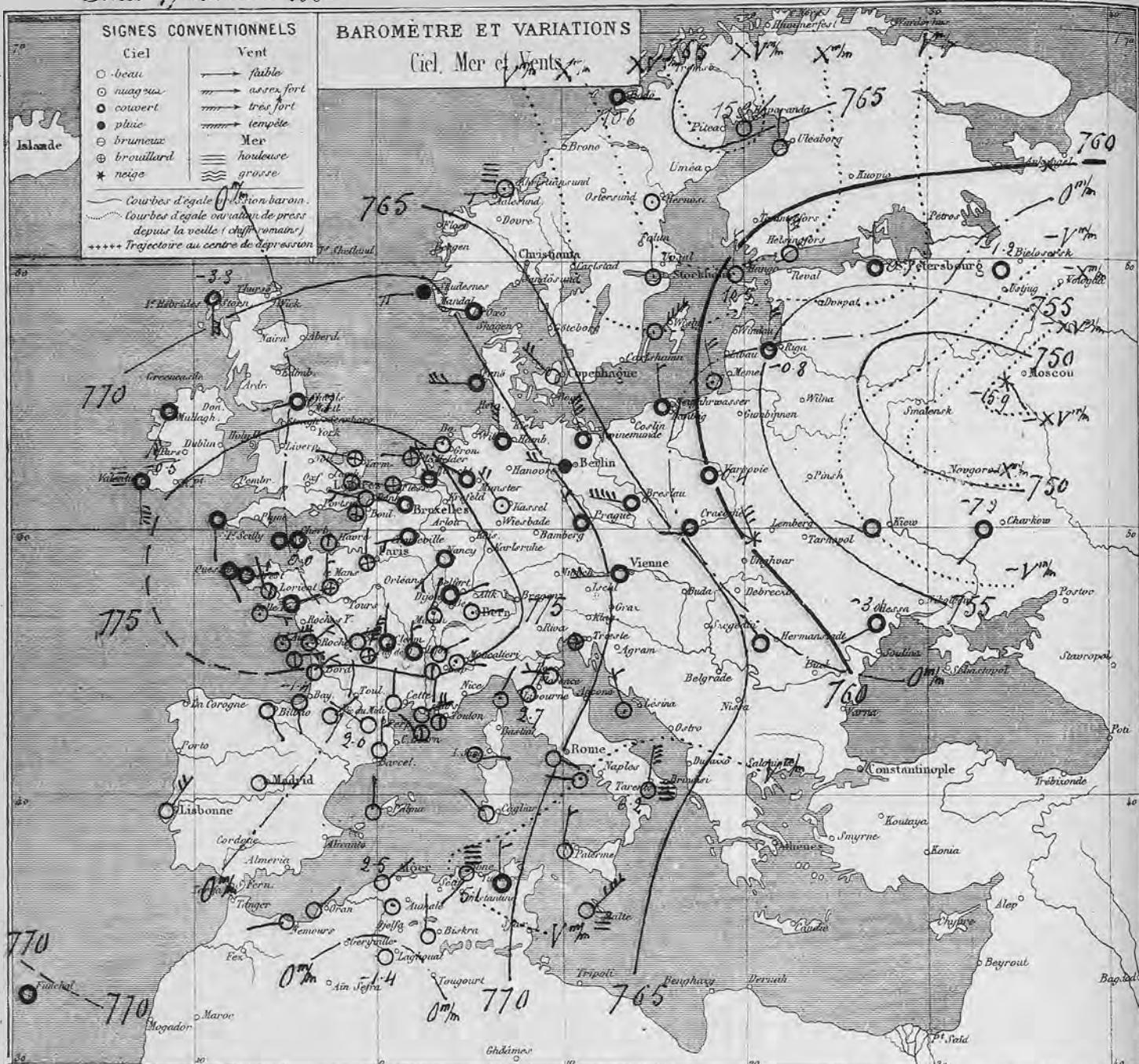
STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.					DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE					
	BAROMÈTRE A 0° au niv. de la mer.		THERMOMÈTRE.		VENT. Force de 0 à 9.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	PLUIE ou neige.	TEMPÉRATURES extrêmes.		BAROMÈTRE à 0° au niv. de la mer.	THER- MOMÈTRE.	VENT. F. 0 à 9.	ÉTAT du ciel.
	Observation.	Diffr. en 24h.	Observation.	Diffr. en 24h.					Maxim.	Minim.				
Paris (St-Maur)	777.9	0.4	4.0	-1.3	N. 1	brou.	—	0.	10.4	3.6	777.9	70	" 0	cour.
Charleville	76.8	-3.2	5.8	-0.5	W. 3	cour.	—	0.	10.0	5.2	77.2	62	W. 3	id.
Dunkerque	76.2	0.9	3.6	-2.2	NWW. 3	brou.	—	0.	3.	2.	75.8	64	NN. 3	brum.
Gris-Nez	78.3	1.0	3.5	-3.9	NW. 1	w	courue	0.	3.	3.	76.5	64	NE. 3	brum.
Boulogne	78.3	1.5	11.6	-1.0	W. 0	w	w	0.	3.	3.	78.3	59	N. 1	brum.
La Hève	77.9	2.2	4.7	-3.0	W. 0	brou.	w	0.	3.	3.	75.7	57	" 0	brum.
Cherbourg	77.5	0.0	6.0	-2.5	W. 0	cour.	t. brou.	0.	10.	6.	77.5	73	NE. 1	w
La Hague	77.5	0.1	5.8	-2.4	W. 0	w	w	0.	8.	5.	77.9	72	NE. 1	w
Brest	777.4	-0.3	7.4	0.4	E. 1	w	w	0.	8.2	3.8	778.3	69	ESE. 1	cour.
Saint-Mathieu	75.0	-2.2	6.4	-0.8	SSE. 2	w	p. agit	0.	10.	5.	778.3	69	ESE. 1	cour.
Ouessant	77.8	-0.5	4.8	3.8	NNW. 1	brou.	—	0.	8.	4.	78.1	78	ENE. 1	cour.
Lorient	—	—	—	—	—	—	—	0.	9.	3.	78.3	72	E. 1	cour.
Le Grognon	—	—	—	—	—	—	—	0.	8.5	1.3	—	—	—	—
Er-Hastellie	78.3	-0.7	4.5	-3.6	E. 3	p. neig.	brou.	0.	9.	3.	78.3	72	E. 3	cour.
Le Mans	78.5	-0.6	8.5	3.1	N. 3	brou.	—	0.	11.	0.	78.1	70	E. 3	cour.
Nantes (Obs.)	777.9	-0.6	4.4	-2.4	ENE. 1	cour.	—	0.	8.4	1.8	778.3	53	NE. 1	w
Rochefort	76.2	-1.1	4.8	1.4	NE. 3	p. neig.	—	0.	9.6	0.4	76.9	56	ENE. 1	beau.
Île d'Aix	77.4	-1.2	5.0	1.0	E. 5	p. neig.	brou.	0.	11.	0.	78.1	70	E. 3	w
Chassiron	78.0	-0.9	0.0	-1.0	ESE. 3	cour.	p. agit	0.	11.	H.	77.3	85	EHE. 1	p. neig.
La Coubre	75.9	1.3	4.2	0.2	EHE. 4	brou.	brou.	0.	9.	1.	77.2	62	E. 3	brou.
Bordeaux (Obs.)	74.3	-1.3	2.8	-1.3	NE. 3	beau	brou.	0.	10.5	1.3	75.5	45	N. 2	w
Biarritz	73.9	-1.4	5.0	-1.5	S. 1	t. brou.	brou.	0.	11.	3.	74.1	80	E. 2	w
Limoges	—	—	5.0	-0.9	E. 1	w	—	—	—	—	—	75	NE. 1	w
Clermont (Obs.)	777.2	0.8	0.6	-3.8	H. 0	cour.	—	1.	7.	—	778.6	54	N. 3	t. neig.
Nancy	79.7	0.9	5.4	-0.4	SW. 3	w	—	0.	9.0	3.2	77.0	7.6	SUN. 3	cour.
Belfort	77.2	1.1	3.6	-1.0	E. 2	w	—	1.	6.6	1.8	77.0	69	W. 3	w
Besançon (Obs.)	76.6	0.3	4.2	-0.2	ANE. 2	p. neig.	—	0.	7.2	2.1	76.6	72	NE. 1	w
Lyon (S-Genis)	75.5	0.4	3.1	-1.7	N. 3	cour.	—	0.	7.9	2.9	75.1	158	N. 3	p. neig.
Gap	75.5	2.5	0.2	-1.6	S. 1	brou.	—	0.	11.	5.	74.0	42	NW. 3	p. neig.
Cap Béarn	77.7	1.3	9.1	1.8	N. 3	beau	brou.	0.	17.	8.	778.9	9.2	N. 3	w
Perpignan (Obs.)	72.7	2.0	5.5	-2.9	NNW. 2	w	—	0.	15.3	1.1	71.4	11.0	NW. 4	w
Cette	70.8	-1.1	7.0	-0.8	N. 2	w	p. agit	0.	—	3.8	71.9	8.8	NW. 3	w
Marseille	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Croisette	70.4	2.3	8.8	1.0	NW. 1	p. neig.	brou.	0.	10.	4.	70.1	8.0	W. 3	w
Sicié	73.0	2.0	7.0	-1.3	w. 0	brou.	p. agit	0.	14.	7.	70.0	9.0	N. 3	w
Nice (Obs. 340 ^m)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I. Sanguinaire	71.2	4.0	10.0	0.0	E. 3	p. neig.	—	0.	14.	6.	70.3	11.5	NW. 2	w
Nemours	772.9	3.2	6.6	1.3	W. 1	beau	—	0.	17.	2.	770.9	10.8	W. 1	beau.
Oran	72.7	2.3	8.6	1.6	NE. 1	w	—	0.	13.	2.	70.4	12.0	N. 1	neig.
Alger	73.4	3.5	9.4	-2.3	NE. 1	w	—	0.	14.	9.	72.3	10.8	NW. 2	beau.
La Calle	70.2	5.1	8.1	-1.5	SW. 2	p. neig.	—	0.	15.	8.	70.0	13.0	NNE. 6	p. neig.
Tunis	70.6	6.0	10.0	-0.2	N. 3	w	—	3.	13.	7.	68.2	8.6	NE. 6	w
Sfax	73.6	3.3	2.0	-1.0	w. 0	p. neig.	—	1.	8.	-3.	70.8	4.8	W. 3	w
Aumale	71.2	1.2	9.8	1.2	N. 2	beau	w	0.	14.	4.	70.5	11.0	W. 3	p. neig.
Biskra	70.6	-1.4	1.6	0.2	w. 0	w	—	0.	10.	-2.	71.1	7.6	NNE. 3	w
Laghout	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Monaco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Berne	77.3	0.3	0.0	-1.0	E. 2	p. neig.	—	0.	14.8	0.0	776.4	46	N. 1	t. neig.
Constantinople 8 ^h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hambourg	771.6	2.2	5.0	NNW. 5	NNW. 5	cour.	—	0.	7.	5.	771.6	5.6	NNW. 5	cour.
Swinemünde	76.4	2.5	4.8	NW. 6	NW. 6	w	brou.	0.	6.	4.	76.9	5.6	NW. 6	t. neig.
Neu-Fahrwasser	76.5	3.0	3.3	NNW. 3	NNW. 3	w	—	0.	5.	2.	60.9	2.3	NNW. 3	w
Memel	75.0	2.3	1.6	NNW. 4	NNW. 4	p. neig.	cour.	0.	4.	0.	57.8	3.7	NNW. 4	w
Munster	75.3	2.6	5.0	NNW. 3	NNW. 3	cour.	—	0.	8.	5.	76.4	6.5	NNW. 3	cour.
Cassel	74.3	3.4	5.2	NW. 4	NW. 4	t. neig.	—	1.	8.	5.	76.4	6.8	NW. 3	t. neig.
Berlin	69.1	2.8	5.4	NNW. 4	NNW. 4	p. pluie	—	0.	8.	5.	68.4	6.8	W. 2	p. pluie
Breslau	68.2	0.9	H. 1	NNW. 7	NNW. 7	cour.	—	0.	6.	1.	66.1	5.3	NNW. 6	cour.
Carlsruhe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques non ramenées au niveau de la mer sont inscrites colonne 7.														
Servance (1216 ^m)	76.0	3.0	-3.3	-1.8	ENE. 1	beau	660.0	0.	7.7	-4.3	—	—	—	—
Briangon (1298 ^m)	76.2	0.9	-1.9	0.0	ENE. 1	w	640.0	8.	-1.2	—	770.1	-1.0	BNE. 6	BD
Puy-de-Dôme (1467 ^m)	76.2	2.3	-4.0	-0.4	ENE. 1	beau	580.0	0.	-1.4	-5.2	73.7	-0.3	BNE. 2	BD
Pic-du-Midi (2859 ^m)	74.2	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(*) Dépêches reçues après l'expédition des avertissements.

(1) 7^h, Algérie. — 8^h, Pays du Nord. — 9^h, Bruxelles, Russie, Funchal, Florence.

Juvi 17 Janvier 1884

BUREAU CENTRAL



YVES & BARRET 6 Rue Thévenot Paris

SITUATION GÉNÉRALE.

Abonnements un Mois 3 francs trois Mois 9 francs un An 36 francs

SITUATION GÉNÉRALE.
Les sols premiers persistent sur l'Ouest de l'Europe ; le maximum se trouve encore en Bretagne (1778^{me}). Sur la péné-
trente, la baronnie est également très élevée et uniforme ; il marque en moyenne 713. En en Provence, en Algérie et 770 en Palestine ;
l'ennet insatiable parvient慷慨 à 800 mètres.

La température varie de -33° (Uleaborg) jusqu'à +15° (Funchal).
En France, le temps est au beau avec température assez élevée le jour et un peu basse la nuit.

Franz - Service varié

Avis transmis le 7 Janvier 1884, à ciuit:

Tarve. — *Serres maritimes*.

On porte pression sur toutes nos légions.

Santé - Semagru

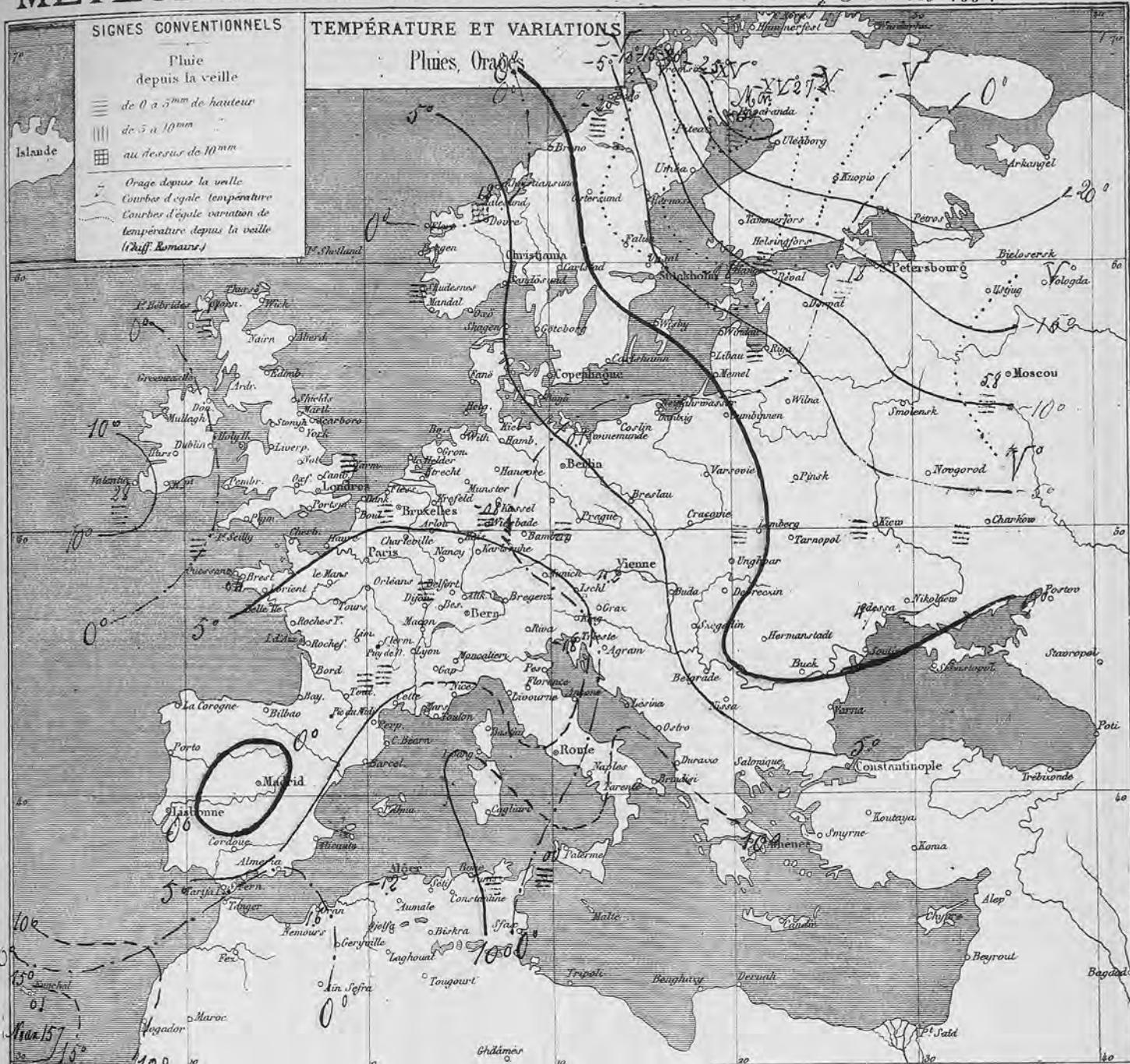
Tolér. pression percutée.	
Probable	Manche. Vert fortement d'entre 0 et 18
	Métacarpe. d variable
	Oeillet. d d

Mediterranee. — Barometre très élevé et uniforme.
Probable Province. Vent d'entre N. et E. fait à midi.
Algérie. — id

- | | probable: |
|------------------|---|
| (1) Nord-Ouest. | Vent faible. Ciel nuage et brum. Brum. "au. sous le jour, un peu bane la nuit." |
| (2) Nord... | ii |
| (3) Nord-Est... | ii |
| (4) Ouest... | ii |
| (5) Centre... | ii |
| (6) Est... | ii |
| (7) Sud-Ouest... | ii |
| (8) Sud... | ii |

MÉTÉOROLOGIQUE

Jeudi 17 Janvier 1884



IVES & BARRET, 6, Rue Thévenot, Paris.

OBSERVATIONS DE PARIS. — PARC SAINT-MAUR. 16 Janvier 1884

Accumulation Muis 3 francs, trois Muis 9 francs, un An 26 francs

HEURES.	BAROMÈTRE (alt. 49 ^m ,30).	THERMOMÈTRES		HUMIDITÉ relative.	VENT. F. de 0 à 9.	PLUIE ou NEIGE.	NÉBULOSITÉ de 0 à 10.	ÉTAT DU CIEL. REMARQUES.	TEMPÉRATURES extrêmes.
		Sec.	Mouillé.						
4 matin.	772 78	6 1	5 8	95	NNW 0	0	10	Couvert	Min. 4° 6
4	72 73	6 7	6 4	96	NW 2	0	10	@	Max. 10° 1
7	73 05	6 1	5 8	95	NNE 1	0	10	@	Moy. des 24 h. 7° 0
10	73 46	7 5	6 8	90	No	0	0	quelques Cum à l'horizon	-
1 soir.	72 97	9 7	7 7	74	N 2	0	0	Cum nombreux N	
4	73 19	8 9	7 5	81	N 1	0	10	alto. Cum. J. E; éclaircies	PLUIE.
7	73 76	7 0	6 3	90	NNE 0	0	10	Couvert	Total jusqu'à minuit.
10	73 80	5 8	5 4	94	No	0	9	presque clair à 11h.	0 ^m 0

RENSEIGNEMENTS DIVERS.

Berne. — Comme Est.

Constantinople. — Baromètre très élevé et uniforme

Méditerranée occidentale et Algérie. — Vent faible.

Canal de Suez. — Port-Saïd, soir. — 16 Janvier 1884

Baromètre : 764^m — Thermomètre : 14° — Vent : 0 bailler

Côte de la Seine au pont d'Austerlitz. — le 17. 1^m 00.

STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.						DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE à 6 ^h du soir (1).				
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	PLUIE ou neige.	TEMPR. EXTR.	BAROMÈTRE.	THER- MOMÈTRE.	VENT.	ÉTAT du ciel.	
	Observ.	Differ.	Observ.	Differ.					Maxim.	Minim.				
ANGLETERRE. 8°	Stornoway.....	769.1	-3.3	7.8	-1.1	S. 5	couvert	agré	0.3	8.9	6.7	771.4	8.2	SW. 5 couv.
	Mullaghmore.....	72.7	-1.2	8.9	2.8	NNW. 5	W.	p. w.	0.	8.9	5.6	75.7	5.6	SW. 2 W.
	Valentia.....	74.2	-0.5	10.8	2.8	S. 6	W.	brouill.	2.3	11.1	7.6	75.2	9.4	SE. 6 W.
	Scilly.....	76.7	-0.8	8.3	0.0	S. 1	W.	belle	0.3	9.4	7.2	77.0	8.3	SE. 2 W.
	Greenwich (9 ^h). 29	77.5	0.3	H. 8	0.8	W. 3	couv.	—	0.	—	—	—	—	—
	Yarmouth.....	79.0	5.7	4.4	-1.2	W. 1	brouill.	W.	0.3	8.3	7.1	77.2	7.2	WNW. 2 brou.
	Shields.....	74.4	0.7	6.1	-2.2	WSW. 2	couv.	W.	0.	8.9	0.0	76.2	7.2	WSW. 2 brou.
AUTRICHE. 7°	Prague.....	770.	2.5	5.6	1.8	NW. 3	W.	—	1.	—	—	770.5	5.7	W. 4 couv.
	Vienne.....	69.	1.8	5.8	H. 2	W. 4	W.	—	0.	6.	5.	79.1	6.0	W. 4 W.
	Trieste.....	70.	3.3	2.2	-1.8	" 0	brouill.	—	0.	8.	1.	70.7	3.0	W. 0 brou.
	Lésina.....	68.	3.8	9.6	3.5	NNW. 3	p. neig.	—	0.	10.	5.	67.9	5.5	NNW. 1 p. neig.
	Cracovie.....	64.	0.2	14.	H. 4	W. 1	couv.	—	0.	5.	1.	64.3	3.0	WSW. 1 couv.
	Lemberg.....	58.	-7.8	1.3	0.9	WW. 5	neige	—	4.	1.	0.	60.4	0.6	MW. 6 W.
	Hermanstadt.....	64.	0.4	-1.2	3.2	NW. 1	couv.	—	0.	-1.	-5.	67.1	-3.5	N. 1 W.
ESPAGNE, PORTUGAL. 8°	Bilbao (9 ^h). 29	770.4	-0.3	4.6	-6.0	SE. 1	brou.	calme	—	—	—	—	—	—
	La Corogne.....	61.	.	13.1	.	W. 0	brou.	W.	—	—	—	—	—	—
	Barcelone (9 ^h). 29	61.1	.	-1.4	0.1	E. 1	W.	—	0.	12.6	-1.7	772.2	6.6	WSW. 1 brou.
	Madrid.....	78.2	2.0	-1.4	0.1	W. 0	W.	—	0.	—	—	—	—	—
	Palma (9 ^h). 29	70.9	2.0	8.5	.	N. 0	brouig.	—	—	—	—	—	—	—
	Alicante (9 ^h). 29	62.5	.	11.0	.	E. 3	brou.	belle	0.	16.	7.	71.3	11.8	W. 2 W.
	San-Fernando.....	62.5	.	—	.	E. 3	brou.	belle	0.	—	—	—	—	—
ITALIE. 7° m.	Tarifa (9 ^h). 29	—	.	—	.	WW. 1	couv.	—	—	—	—	—	—	—
	Porto (9 ^h). 29	73.2	0.9	4.8	-2.0	MNE. 4	brou.	brise	0.	14.	4.	72.3	10.8	N. 4 W.
	Lisbonne (8 ^h). 29	69.9	1.2	15.4	0.1	W. 0	couv.	p. neig.	0.	16.	12.	68.6	15.7	W. 0 couv.
	Funchal (8 ^h). 29	—	.	—	.	W. 0	couv.	—	—	—	—	—	—	—
	Turin.....	721.3	2.8	0.6	-0.4	E. 2	p. neig.	—	0.	1.	0.	769.0	7.0	W. 0 p. neig.
	Florence.....	70.7	2.7	-2.5	-1.3	NF. 2	brou.	—	0.	7.	3.	67.8	3.8	NF. 2 brou.
	Pesaro.....	71.1	2.8	-2.7	1.1	W. 3	W.	t. brou.	0.	9.	5.	69.7	3.9	W. 3 W.
P.-BAS. 8° m.	Liveourne.....	72.3	3.3	H. 4	1.0	NE. 2	p. neig.	calme	0.	12.	5.	80.7	8.0	ENE. 2 p. neig.
	Rome.....	72.3	3.4	H. 2	-1.3	SE. 1	brou.	—	0.	10.	8.	67.9	8.5	M. 4 p. neig.
	Naples.....	69.4	1.4	7.2	.	NW. 1	p. neig.	t. brou.	0.	9.	5.	67.9	9.4	NW. 1 brou.
	Brindisi.....	69.2	0.2	8.0	0.8	NNE. 6	brou.	hur.	0.	0.	0.	51.1	9.2	SW. 6 p. neig.
	Cagliari.....	70.8	3.4	7.0	1.0	NW. 1	W.	t. brou.	0.	15.	3.	60.4	11.0	NNW. 1 brou.
	Palerme.....	68.6	.	9.2	0.0	NNE. 3	p. neig.	brise	0.	12.	7.	63.3	7.2	NNE. 6 brou.
	Malte.....	66.8	.	10.6	1.1	NE. 6	brou.	brise	0.	12.	6.	61.8	10.0	NE. 5 W.
PAYS DU NORD. 8° m.	Bruxelles.....	777.4	2.3	6.1	-0.1	WWN. 2	couv.	—	1.	8.6.	5.8	777.6	6.9	WWN. 2 W.
	Le Helder.....	75.2	1.5	4.7	-1.3	WWN. 1	brouill.	t. brou.	0.	7.	5.	75.9	3.7	WWN. 0 W.
	Groningue.....	74.8	1.8	3.7	-2.7	W. 0	t. neig.	—	0.	8.	5.	74.2	0.0	E. 0 W.
	Utrecht.....	78.8	1.4	0.0	-0.5	NW. 0	couv.	—	0.	9.	5.	76.3	6.7	NW. 0 p. neig.
	Flessingue.....	77.0	0.9	H. 4	-2.0	W. 1	brouill.	—	0.	9.	5.	77.6	6.7	W. 1 p. neig.
	Bodo.....	760.4	10.0	-2.8	-2.0	E. 2	couv.	t. brou.	?	1.	-3.	758.3	-0.8	NW. 6 p. neig.
	Christiansund.....	63.1	2.6	6.4	1.8	W. 3	t. neig.	brise	16.	7.	3.	62.1	0.6	W. 3 p. neig.
RUSSIE. 7° m.	Skudesnoes.....	70.1	3.2	7.9	-1.0	W. 4	p. neig.	calme	1.	8.	7.	68.9	6.8	WWN. 0 couv.
	Oxo.....	66.8	3.5	7.4	0.0	WWN. 2	couv.	brou.	0.	7.	5.	64.6	7.4	WW. 6 W.
	Fano.....	72.8	3.7	5.8	-0.3	WWN. 5	W.	W.	0.	7.	5.	69.6	5.4	WW. 6 p. neig.
	Copenhague.....	85.1	13.2	3.2	-2.4	NW. 4	brou.	—	0.	6.	3.	64.5	14.4	NW. 4 W.
	Haparanda.....	67.2	15.2	-27.2	-15.9	NE. 2	W.	—	H.	20.	-252.	59.1	-17.0	E. 2 p. neig.
	Hernosand.....	68.1	11.4	-24.0	-7.0	N. 2	t. neig.	—	0.	4.	4.	57.6	-1.4	E. 2 W.
	Stockholm.....	63.1	8.7	-1.5	-2.7	N. 2	p. neig.	—	0.	3.	-4.	58.8	1.4	NW. 6 brou.
RUSSIE. 7° m.	Wisby.....	61.3	5.8	2.8	-2.6	NE. 6	W.	—	0.	5.	1.	57.5	3.4	NW. 6 p. neig.
	Uleaborg.....	762.3	13.9	-23.3	-11.0	N. 1	couv.	—	0.	—	—	747.5	-19.3	N. 6 couv.
	Arkangel.....	60.0	1.7	-20.6	2.0	E. 1	p. neig.	—	0.	—	—	58.3	-20.6	ESE. 2 p. neig.
	Helsingfors.....	57.7	9.7	-13.6	-12.2	H. 5	brise	—	4.	7.	5.	50.7	-3.0	II. 5 couv.
	Riga.....	54.3	-0.8	-2.6	-1.4	N. 4	couv.	—	1.	—	—	51.8	0.0	NWW. 4 W.
	St-Pétersbourg.....	53.5	0.7	-14.2	1.0	N. 1	W.	—	4.	—	—	48.7	-9.3	ESE. 2 neige.
	Moscou.....	48.3	-15.9	-11.6	5.8	SE. 1	p. neig.	—	?	—	—	52.6	-15.2	SE. 1 W.
PAYS DU NORD. 8° m.	Odessa.....	58.1	-5.7	-1.6	0.7	WWN. 2	couv.	—	0.	—	—	61.0	0.0	SW. 1 couv.
	Belosersk.....	57.8	-1.2	-18.6	2.7	W. 0	W.	—	—	—	—	56.4	-18.9	SE. 0 neige.
	Wilna.....	60.1	-2.8	2.4	2.4	N. 3	W.	—	—	—	—	61.2	2.0	NW. 2 couv.
	Varsovie.....	60.1	-2.8	2.4	2.4	N. 3	W.	—	0.	—	—	55.7	-0.4	WSW. 0 W.
	Kiev.....	51.4	-14.3	-9.3	0.3	WWN. 2	W.	—	1.	—	—	52.8	-1.7	SE. 1 neige.
	Charkow.....	51.5	-1.2	3.3	1.3	SW. 1	W.	—	3.	—	—	51.8	-1.7	SW. 1 neige.
	Hangö.....	66.0	50.5	-8.7	-9.3	N. 3	p. neig.	—	0.	—	—	54.0	-1.7	NE. 3 t. neig.

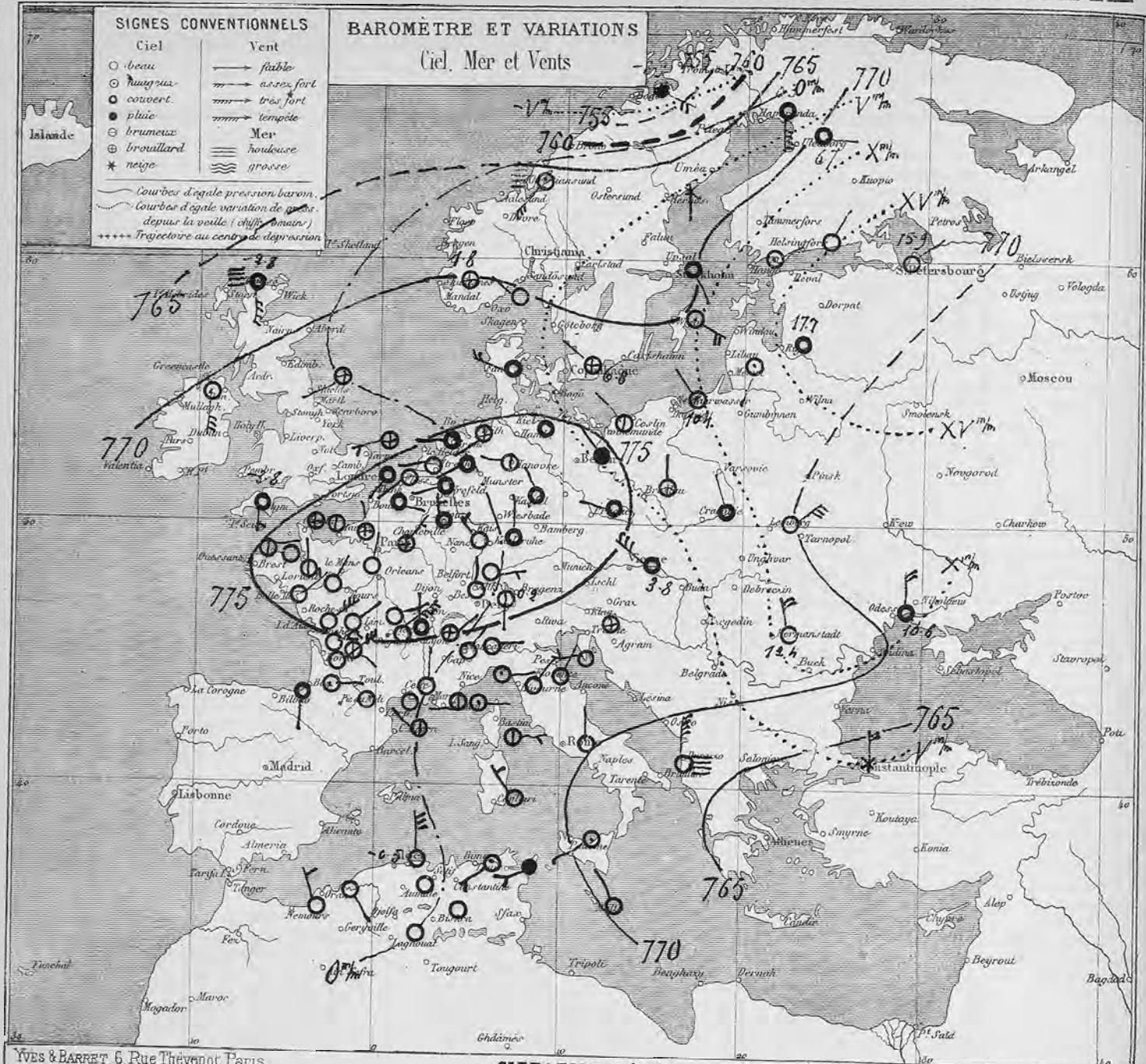
DÉPÉCHES EN RETARD.

Le Chef du Service des Avertissements : E. FRON.

Le Directeur : E. MASCART.

DU BUREAU CENTRAL MÉTÉOROLOGIQUE *Venubili, 18 Juin*
DE FRANCE.

STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.					DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE							
	BAROMÈTRE A 0° au niv. de la mer.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT	ÉTAT	PLUIE ou neige.	TEMPERATURES EXTRÊMES.		BAROMÈTRE à 0° au niv. de la mer.	THÉR- MOMÈTRE.	VENT.	ÉTAT		
	Observation.	Diffr. en 24h.	Observation.	Diffr. en 24h.	Force de 0 à 9.	du ciel.	de la mer.		Maxim.	Minim.			F. 0 à 9.	du ciel.		
Paris (St-Maur).	777.5	-2.4	0.6	-4.2	NE. 3	brouillard	—	0.	9.6	0.2	777.8	3.8	N. 1	brouill.		
Charleville	77.9	0.2	1.6	-4.3	N. 3	cour.	—	0.	7.2	0.0	77.3	4.0	N. 3	beau		
Dunkerque	75.8	-1.4	2.0	4.4	SW. 2	broum.	éde	0.	6.	2.	76.4	9.0	SW. 2	broum.		
Gris-Nez	76.6	-2.7	5.8	2.3	SW. 1	couv.	—	0.	7.	3.	77.2	5.4	NW. 2	10		
Boulogne	77.1	-1.5	6.4	1.8	ESE. 1	brouill.	belle	0.	9.	5.	77.8	7.0	SW. 1	10		
La Hève	77.1	0.0	1.7	-3.0	N. 1	brouill.	—	0.	1.	—	76.8	4.7	ENE. 1	10		
Cherbourg	77.4	-0.1	6.5	0.5	—	broum.	—	0.	10.	5.	77.8	5.5	0.0	10		
La Hague	77.0	-0.5	6.2	0.4	—	brouill.	calme	0.	8.	3.	77.5	5.4	0.0	10		
Brest	76.7	-0.7	2.2	-5.2	—	beau	belle	0.	10.	1.4	74.8	5.1	NE. 2	beau		
Saint-Mathieu	76.1	1.1	2.3	-4.1	ESE. 2	broum.	pou agit	0.	8.	1.	74.8	8.2	NE. 1	beau		
Ouessant	77.1	-0.7	2.0	-2.2	NNW. 1	broum.	belle	0.	11.	0.	77.3	8.2	NE. 1	beau		
Lorient	77.1	-0.7	2.0	-2.2	NNW. 1	broum.	belle	0.	6.	2.	77.9	4.5	E. 3	beau		
Le Grognon	77.6	-0.5	3.4	-1.1	ENE. 3	beau	éde	0.	4.3	2.4	77.4	2.8	ENE. 3	cour.		
Er-Hastellie	77.6	-0.9	2.4	-6.1	N. 0	—	—	0.	6.5	-1.0	77.6	6.0	NE. 3	beau		
Le Mans	77.6	-0.9	2.4	-6.1	N. 0	—	—	0.	8.	-1.0	74.2	2.0	NE. 3	beau		
Nantes (Obs.)	76.6	-1.3	0.5	-4.4	NNE. 1	—	—	0.	6.	—	74.2	6.0	NE. 3	beau		
Rochefort	74.9	-1.4	1.0	-3.9	NE. 1	—	—	0.	11.	0.	76.4	6.5	ENE. 3	10		
Île d'Aix	75.9	-1.5	2.9	-2.8	ENE. 0	—	belle	0.	10.	3.	76.9	7.7	ENE. 5	10		
Chassiron	75.7	-2.3	3.7	-0.5	NE. 5	—	—	0.	11.	-1.	73.9	6.2	ENE. 3	10		
La Coubre	74.6	-1.3	1.1	-1.1	NE. 4	—	—	0.	10.	-2.3	73.8	7.3	NNW. 0	10		
Bordeaux (Obs.)	73.9	-0.3	-2.0	-4.2	ESE. 1	brouil.	—	0.	11.	3.	73.4	7.0	E. 7	cour.		
Biarritz	73.8	-0.1	6.0	1.0	E. 1	broum.	belle	0.	16.	-1.1	73.8	4.2	beau	—		
Limoges	71.1	—	2.6	-2.4	6.0	beau	—	0.	8.	-1.	76.4	2.9	N. 2	cour.		
Clermont (Obs.)	75.4	-1.8	2.0	1.4	N. 2	cour.	—	0.	9.0	0.3	72.9	6.9	SW. 3	—		
Nancy	77.6	-0.1	3.5	-1.4	NW. 3	beau	—	0.	6.7	0.5	77.5	4.3	E. 3	beau		
Belfort	77.0	-0.2	1.0	-2.6	E. 3	—	—	0.	7.3	1.4	75.7	6.4	NNW. 3	cour.		
Besançon (Obs.)	75.4	-1.2	2.4	-1.8	N. 1	—	—	0.	6.0	0.1	75.3	5.8	NNW. 3	cour.		
Lyon (St-Genis)	76.3	-0.5	1.4	-1.7	NE. 0	brouill.	—	0.	13.	6.	71.2	10.2	NW. 1	beau		
Gap	—	—	—	—	—	—	—	0.	15.	4.	71.2	7.1	SW. 4	—		
Cap Béarn	72.9	1.3	5.3	-3.9	NW. 2	broum.	pou agit	0.	8.2	0.0	72.1	4.9	SW. 3	—		
Perpignan (Obs.)	72.7	-0.2	0.3	-5.2	—	beau	—	0.	9.	—	71.1	3.4	pou agit	—		
Cette	72.0	1.2	5.0	-2.0	N. 2	—	pou agit	0.	14.	—	70.5	10.0	NW. 3	pou agit		
Marseille	70.7	0.3	8.0	-0.8	W. 1	broum.	belle	0.	16.	4.	70.5	10.0	NW. 3	pou agit		
Croisette	70.7	0.3	8.0	-0.8	W. 1	broum.	belle	0.	11.	4.	73.0	9.0	W. 0	pou agit		
Sicié	73.2	0.2	5.4	-1.6	E. 2	pou agit.	belle	0.	11.	4.	73.0	9.0	W. 0	pou agit		
Nice (Obs. 340 ^m)	71.1	-0.1	10.0	0.0	E. 3	broum.	pou agit.	0.	13.	6.	71.2	11.0	W. 2	cour.		
I. Sanguinaire	71.1	-0.1	10.0	0.0	E. 3	broum.	pou agit.	0.	13.	6.	71.2	11.0	W. 2	cour.		
ALGERIE. 7 ^h m.	Nemours	772.7	-0.2	6.2	-0.4	NNW. 3	beau	tr. belle	0.	17.	1.1	772.7	10.0	NW. 1	beau	
	Oran	72.7	0.0	7.8	-0.8	SE. 1	—	—	0.	13.	4.	72.2	12.0	E. 1	—	
	Alger	72.9	-0.5	7.2	-1.2	N. 6	—	—	0.	14.	7.	73.1	9.6	N. 1	—	
	La Celle	72.0	1.2	8.2	0.1	WSW. 3	pou agit.	—	0.	15.	19.	72.7	13.2	NNW. 5	b. pou agit.	
	Tunis	71.9	1.3	8.8	-1.2	W. 3	pou agit.	pou agit	1.	14.	6.	71.4	11.4	N. 3	—	
	Sfax	72.8	-0.8	1.6	-0.4	—	—	—	0.	11.	-4.	72.0	5.8	—	beau	
	Aumale	72.8	-0.8	1.6	-0.4	—	beau	—	0.	16.	4.	71.4	12.6	—	—	
	Biskra	72.3	1.7	9.0	-0.8	—	—	0.	16.	5.3	71.1	6.4	NW. 3	—		
ALLEMAGNE. 8 ^h m.	Laghouat	73.3	-0.3	5.0	3.4	—	—	0.	—	—	71.1	6.4	NNW. 3	—		
	Monaco	771.0	—	8.2	0.0	E. 1	pou agit.	tr. belle	0.	13.6	5.5	776.0	11.0	NE. 3	b. pou agit.	
	Berne	77.5	0.2	0.0	0.0	S. 1	broum.	—	0.	4.8	-0.6	76.1	4.3	N. 1	b. pou agit.	
	Constantinople ^{8^h}	62.3	—	1.6	—	N. 4	pou agit.	—	0.	7.	1.	63.3	3.4	N. 1	b. pou agit.	
	Hambourg	775.6	4.0	6.4	1.0	W. 2	cour.	—	0.	7.	4.	774.1	5.2	NNW. 4	beau	
	Swinemünde	73.9	7.4	4.5	-0.3	NW. 2	broum.	—	0.	5.	3.	79.6	4.9	NNW. 3	cour.	
	Neu-Fahrwasser	72.9	10.4	-0.3	-3.5	NW. 1	pou agit.	—	0.	4.	-1.	68.8	2.4	NNW. 3	—	
	Memel	73.9	14.9	-4.6	-6.2	SSW. 1	—	0.	1.	-7.	67.0	-2.6	NNE. 3	beau		
ALLEMAGNE. 9 ^h m.	Munster	76.6	1.3	3.2	-1.0	NNW. 3	broum.	—	0.	7.	2.	75.8	4.3	NNW. 3	cour.	
	Cassel	75.7	1.6	2.8	-2.4	NW. 2	cour.	—	1.	7.	2.	75.1	3.8	NW. 2	b. pou agit.	
	Berlin	75.0	5.9	4.8	-0.6	NNW. 0	pou agit.	—	1.	5.	2.	72.0	6.6	NW. 2	b. pou agit.	
	Breslau	73.8	7.6	2.5	-1.6	N. 2	brouil.	—	0.	9.	1.	69.0	4.6	NNW. 4	cour.	
	Carlsruhe	76.5	0.	5.2	—	N. 1	cour.	—	0.	9.	H.	76.7	4.6	—	D.	
	Servance (1216 ^m)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
FRANCE. 7 ^h du matin.	Briançon (1298 ^m)	774.6	-1.4	-0.9	2.4	NE. 0	beau	—	66.0.0	0.	9.9	-4.0	—	—	—	
	Puy-de-Dôme (1467 ^m)	75.9	-0.3	-1.8	0.1	ENE. 6	—	—	64.5.7	1.	-1.	-2.	75.8	-1.8	FNE. 6	brouil.
	Pic-du-Midi (2859 ^m)	72.4	-2.0	-2.0	2.0	—	—	—	54.4.8	0.	-2.7	-5.0	72.9	-1.8	0.0	beau
	(*) Dépêches reçues après l'expédition des avertissements.	(*) 7 ^h , Algérie. — 8 ^h , Pays du Nord. — 9 ^h , Bruxelles, Russie, Funchal, Florence.														



YVES & BARRET 6, Rue Thévenot Paris

SITUATION GÉNÉRALE

Abonnements: un Mois 3 francs trois Mois 9 francs six Ans 36 francs.

SITUATION GÉNÉRALE. Abonnements: un Mois 3 francs, trois Mois 9 francs, un An 36 francs
Le baromètre reste très élevé sur toute l'Europe et le maximum de pression est atteint en France. (778^{m/m}).

La température est en baisse sensible dans le golfe de Finlande, en Autriche et en France ; ailleurs, elle a peu varié. Ses extrêmes étaient à matin del. -24° à Caparica et de +10° à Malte.

Avais transmis le 18 Janvier, à midi.

Barométrique reste très élevé.
Manche. — Vent variable faible.
Bretagne — id.
Océan —

Probable	<i>Bretagne</i>	id.
	<i>Océan</i> —	id.
	<i>Méridionale</i> —	id.
	<i>Algérie</i> —	id.

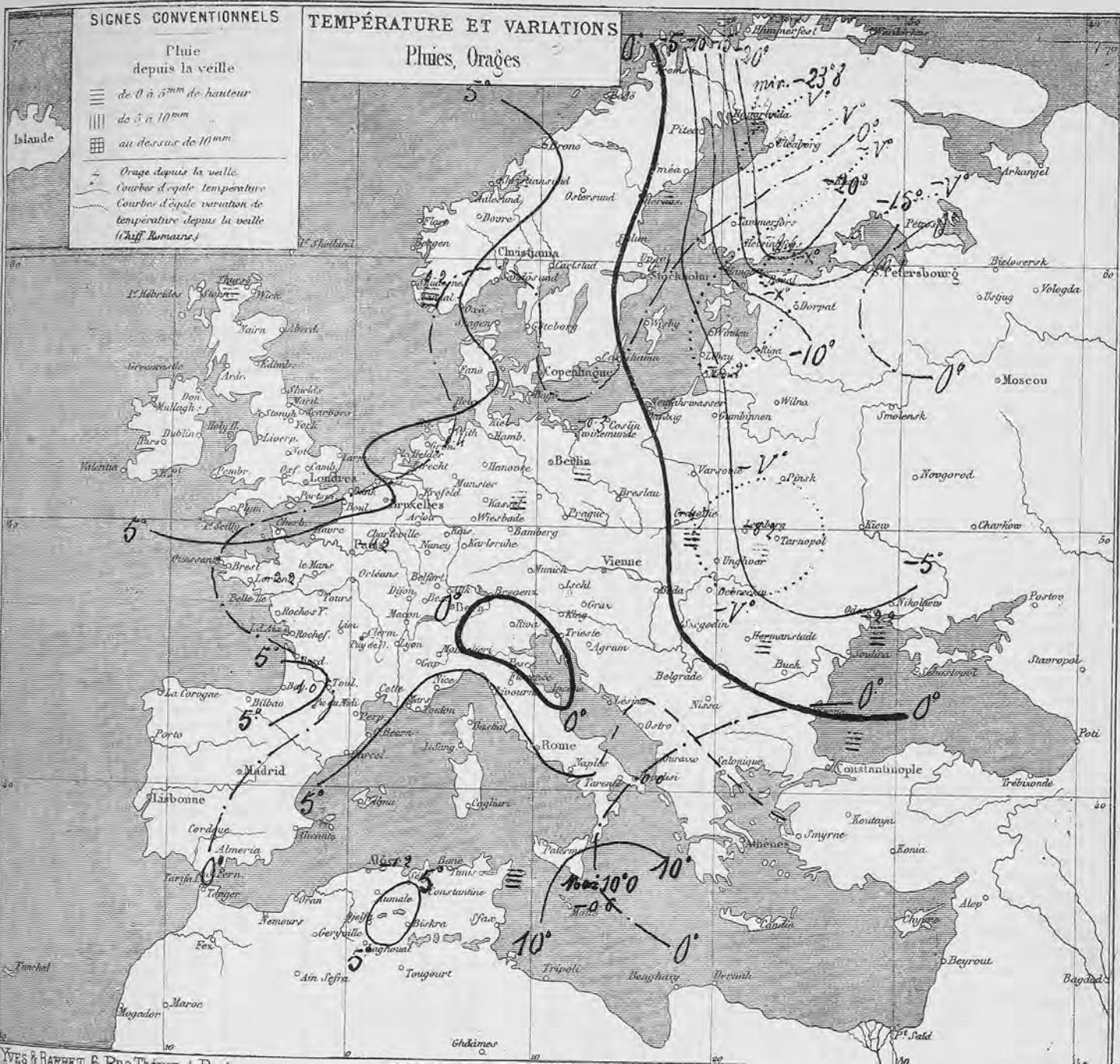
Barometre France. — Service maritime.
reste très élevé.

Probable:

- (1) Nord-Ouest. — Vent faible, Gel nuageux et bumeux. Même température.
- (2) Nord. — id.
- (3) Nord-Est. — id.
- (4) Ouest. — id.
- (5) Centre. — id.
- (6) Est id.
- (7) Sud-Ouest. — id.
- (8). Sud. — id.

MÉTÉOROLOGIQUE

Vendredi 18 Janvier 1884



YVES & BARRET, 6 Rue Thévenot, Paris
OBSERVATIONS DE PARIS. — PARC SAINT-MAUR. 17 Janvier 1884.

Abonnements au Mois 3 francs, trois Mois 9 francs, un An 36 francs

HEURES.	BAROMÈTRE (alt. 49m,30).	THERMOMÈTRES		HUMIDITÉ relative.	VENT. F. de 0 à 9.	PLUIE ou NEIGE.	NÉBULOSITÉ de 0 à 10.	ÉTAT DU CIEL. REMARQUES.		TEMPÉRATURES extrêmes.
		Sec.	Mouillé.							
4 matin.	773 54	4 9	4 5	94	N 2	0	10	Couvert		Min. 3°6
4	73 34.	4 7	4 5	97	N 1	0	10	Cum. St. l'arnant voir la lune, NE 1/4 N		Max. 9,5
7	73 39	4 8	4 7	100	N 1	0	10	Banc de 100m au haut bouclier, 200m en bas		Moy. des
10	73 46	5 1	5 1	100	N 1	0	10	à 1000m		24 h. 4°9
soir.										—
4	72 93	8 9	6 9	73	NNE 2	0	0	Alt. Cum. et Cum. lenticaires		PLUIE.
7	72 87	5 8	5 5	95	NNE 1	0	0	Banc		Total jusqu'à minuit.
10	73 41	3 1	3 1	100	NNE 2	0	10	Banc / la lune		0m 1
	73 51	2 0	1 9	98	NE 2	0.1	10	Buvine		

RENSEIGNEMENTS DIVERS.

Berne. - Comme Est
Constantinople. - Baromètre resté très élevé et uniforme.
Tout faitable.

Canal de Suez. — Port-Saïd, soir. — 17 Janvier 1884
Baromètre : 765 mm — Thermomètre : 15° — Vent : faible
Cote de la Seine au pont d'Austerlitz. — le 18, 0m90

STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.								DANS LES 24 HEURES				OBSERVATIONS DE LA VEILLE			
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	PLUIE ou neige.	TEMPÉR. EXTR.		BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE.	VENT.	ÉTAT du ciel.		
	Observ.	Diffr.	Observ.	Diffr.					Maxim.	Minim.						
ANGLÉTERRE. 5 ^h	706.3	-2.9	9.4	1.6	5.6	Couvr.	Houleux.	0.3	9.4	6.7	768.8	8.3	NW.5	pluie		
Mullaghmore	70.9	-1.8	9.4	0.5	5.5	Fougueux.	Ajant.	0.0	10.0	8.3	73.2	7.8	NW.5	fougueux		
Valentia																
Scilly	72.9	-3.8	-8.9	0.6	5.3	Couvr.	Ajant.	0.0	9.4	7.2	73.4	8.9	S.3	Couvr.		
Greenwich (9 ^h)																
Yarmouth	73.9	-5.1	3.9	-0.5	W.3	Houleux.	Grêle	0.0	5.0	2.8	76.2	8.9	WNW.2	brouillard		
Shields	74.4	0.0	7.2	1.1	WNW.2	Grêle	Grêle	0.0	8.3	5.0	74.8	7.8	WSW.2	Grêle		
AUTRICHE. 7 ^h	775.2	4.3	4.3	-1.7	NNW.3	Couvr.	—	0.	—	—	773.4	5.4	W.3	pluie		
Vienne	73.1	3.8	5.4	-0.4	NN.5	Grêle	—	0.	6.	5.	70.8	6.4	NW.6	pluie		
Trieste	71.3	0.5	2.6	0.4	W.0	Brouill.	—	0.	8.	1.	70.8	2.3	W.0	grêle		
Lésina																
Cracovie	72.9	7.7	-0.3	-4.7	NNW.1	Couvr.	—	2.	4.	0.	67.6	2.2	NW.9	Couvr.		
Lemberg	70.0	11.3	-6.7	-8.2	NE.5	Beau	—	3.	2.	-7.	62.3	-1.3	NW.6	Grêle		
Hermanstadt	77.1	12.4	-3.4	-1.8	NNW.4	Grêle	—	2.	3.	-3.	70.0	1.4	NW.3	neige		
ESPAGNE, PORTUGAL. 8 ^h	775.4	0.0	6.4	4.8	S.1	Couvr.	Grêle	—	—	—	—	—	—	—	—	
Barcelone (9 ^h)	70.8	9.7	13.1	0.0	W.2	Grêle	Calm	0.	—	—	—	—	—	—	—	
Madrid																
Palma (9 ^h)	72.9	0.0	9.0	0.5	NW.0	Beau	Grêle; ride	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alicante (9 ^h)	77.3	0.	9.6	0.	SW.3	Grêle	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
San-Fernando																
Tarifa (9 ^h)	72.9	4.	4.6	0.	E.2	Beau	Ride	—	—	—	—	—	—	—	—	
Porto (9 ^h)	74.1	0.9	4.2	0.	E.2	Grêle	Grêle	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lisbonne (8 ^h)	74.1	0.9	3.3	-0.7	ENE.4	Grêle	Grêle	13.	2.	72.9	11.1	ENE.2	beau	—	—	
Funchal (8 ^h)	71.0	1.1	15.3	-0.1	SE.3	Couvr.	Grêle; belle	0.	17.	12.	69.3	16.0	SE.3	cam	—	
ITALIE. 7 ^m	772.5	1.3	-1.8	-2.0	E.0	Beau	—	0.	10.	-2.	768.9	7.7	W.0	pluie		
Florence	68.9	-1.9	-2.0	0.5	NE.2	Grêle	—	0.	2.	-3.	68.9	4.0	NE.2	beau		
Pesaro	72.6	1.5	-1.0	-0.3	W.3	Grêle	Grêle	0.	9.	-2.	70.3	4.3	N.2	pluie		
Livourne	70.8	0.5	3.4	-1.5	NE.2	Grêle	Grêle	0.	7.	-3.	69.8	8.0	ENE.2	beau		
Rome	69.9	-0.4	2.8	-0.4	N.2	Grêle	Grêle	0.	14.	1.	69.0	9.7	W.1	pluie		
Naples																
Brindisi	66.9	0.7	8.0	0.0	N.6	Beau	Houleux	0.	—	—	66.8	11.0	N.4	beau		
Cagliari	71.7	1.5	7.0	0.0	NW.3	Grêle	Grêle	0.	17.	3.	70.9	12.0	NW.1	0		
Palerme	69.5	0.9	9.2	0.0	NWW.1	Grêle	Houleux	0.	15.	5.	69.9	8.5	WSW.3	pluie		
Malte	69.5	2.7	10.0	-0.6	NW.2	Beau	Grêle	0.	14.	7.	69.0	11.1	NW.9	pluie		
P.-BAS. 8 ^h	777.3	-0.1	4.2	-1.9	W.1	Couvr.	—	0.	7.4	3.1	777.7	5.2	WSW.2	Couvr.		
Le Helder	75.7	-0.1	4.9	0.1	W.0	Grêle	Grêle	0.	5.	4.	75.9	4.6	W.1	0		
Groningue	76.0	1.2	4.1	0.4	WSW.0	Houilleux	—	0.	7.	3.	75.6	4.6	NW.0	0		
Utrecht	77.2	0.4	4.5	-1.5	WSW.0	Couvr.	—	0.	6.	4.	77.2	5.0	WSW.1	0		
Flessingue	77.3	-0.3	5.0	0.6	WSW.1	Houilleux	—	0.	7.	4.	77.6	5.7	W.1	0		
PAYS DU NORD. 8 ^h m.	761.5	-8.9	1.6	3.9	ESE.4	pluie	Grêle; ride	0.	-2.	-4.	757.3	-2.0	SE.3	Couvr.		
Christiansund	65.4	2.3	7.2	0.8	SW.6	Grêle	Houleux	2.	7.	5.	74.9	7.1	WSW.6	Grêle		
Skudenesnoes	71.9	1.0	7.2	0.2	W.0	Houleux	Grêle	2.	8.	7.	71.3	7.8	WNW.2	Couvr.		
Oxo	69.9	3.1	0.6	-6.2	NN.1	Beau	Grêle	0.	7.	0.	69.0	4.8	WNW.2	pluie		
Fano	73.4	2.6	5.0	-0.8	NNW.4	Couvr.	—	0.	6.	4.	92.9	5.0	WNW.4	Couvr.		
Copenhague	72.7	6.8	3.9	0.7	NW.2	Houleux	—	0.	5.	2.	70.0	4.2	N.2	0		
Haparanda	67.5	0.3	-25.8	3.4	S.6	Couvr.	—	4.	-23.	-26.	71.7	-22.9	N.2	beau		
Hernosand	67.2	5.1	-0.4	3.5	S.2	Neige	—	4.	-1.	-8.	67.4	-3.9	SE.2	couvr.		
Stockholm	70.2	6.9	-1.4	0.1	SE.2	Couvr.	—	0.	2.	-2.	69.0	-1.6	ESE.2	0		
Wisby	69.5	8.2	0.4	-1.4	SSE.4	Grêle	—	0.	H.	0.	76.9	0.8	N.4	0		
RUSSIE. 7 ^h m.	770.5	6.7	-18.0	5.0	E.1	Couvr.	—	0.	—	—	771.7	-22.2	—	—		
Uleaborg																
Arkangel																
Helsingfors	71.3	13.6	-22.2	-9.6	NNE.1	Beau	—	0.	—	—	78.0	-19.1	NNE.3	beau		
Riga	72.0	17.7	-6.6	-4.0	W.0	Couvr.	—	0.	—	—	67.9	-7.7	NNE.1	couvr.		
St-Pétersbourg	71.4	15.9	-14.0	0.1	NE.1	Grêle	—	0.	—	—	66.1	-12.1	NE.1	0		
Moscou																
Odessa	59.7	13.4	-12.8	-1.2	NE.1	Neige	—	2.	—	—	49.6	-8.7	NE.1	neige		
Belosersk	68.7	10.6	-4.8	-3.2	N.4	Couvr.	—	1.	—	—	54.5	-1.6	NW.2	pluie		
Wilna																
Varsovie																
Kiev																
Charkow																
Hangö	72.1	12.1	-16.7	-8.0	ENE.1	Grêle	—	0.	—	—	69.1	-12.7	NE.1	Grêle		

DÉPÉCHES EN RETARD.

DU BUREAU CENTRAL MÉTÉOROLOGIQUE *Samedi 19 Janvier.*
DE FRANCE.

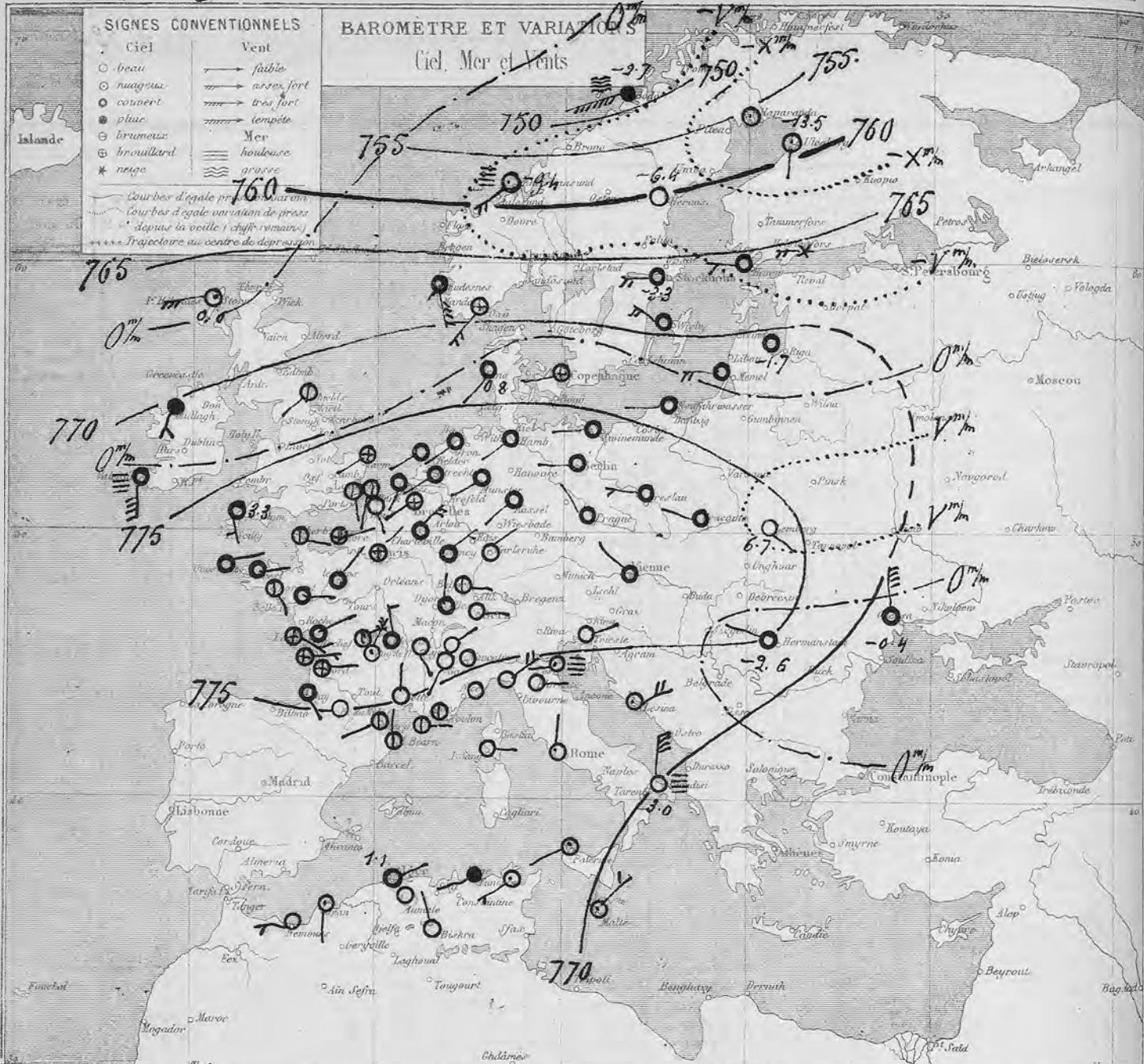
STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.						DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE				
	BAROMÈTRE A 0° au niv. de la mer.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT	ÉTAT	PLUIE ou neige.	TEMPÉRATURES EXTRÉMES.		BAROMÈTRE à 0° au niv. de la mer.	THER- MOMÈTRE.	VENT. F. 0 à 9.	ÉTAT du ciel.
	Observation.	Diffr. en 24h.	Observation.	Diffr. en 24h.	Force de 0 à 9.	du ciel.	de la mer.		Maxim.	Minim.				
Paris (St-Maur).	777.9	0.4	2.0	1.4	NE. 1	brouill.	—	0.	3.4	1.6	777.0	5.2	NNE. 5	brouill.
Charleville.	77.6	0.6	0.8	-0.8	NE. 4	Couvr.	—	0.	4.6	0.1	70.4	3.0	NE. 2	Couvr.
Dunkerque.	76.0	0.2	2.5	-5.5	SW. 3	brouill.	belle	0.	7.	1.	75.6	5.4	SW. 3	brouill.
Gris-Nez.	77.9	2.3	4.0	-1.8	S. 1	—	Calmé	0.	7.	4.	76.1	5.6	SW. 1	—
Boulogne.	78.0	0.9	3.8	-2.6	SE. 1	beau	—	0.	9.	3.	76.8	7.2	" 0	couvr.
La Hève.	77.3	0.2	0.7	-1.0	ENE. 0	brouill.	belle	0.	0.	0.	77.9	4.7	ENE. 1	brouill.
Cherbourg.	77.0	-0.4	1.0	-5.5	E. 1	brouill.	w.	0.	10.	1.	78.0	7.0	E. 1	brouill.
La Hague.														
Brest.	777.1	0.4	2.6	0.4	E. 1	Couvr.	belle	0.	12.2	0.8				
Saint-Mathieu.	76.0	-0.1	3.3	1.0	E. 2	—	pay.	0.	9.	5.	773.4	-0.8	ESE. 2	beau
Ouessant.	77.9	0.8	3.4	1.4	SE. 3	brouill.	belle	0.	10.	2.	71.9	7.0	NE. 1	—
Lorient.														
Le Grognon.														
Er-Hastellie.														
Le Mans.	78.6	1.0	2.6	0.9	NE. 1	Couvr.	—	1.1	3.6	2.4				
Nantes (Obs.).	778.0	1.4	2.0	1.5	E. 1	—	—	0.	7.8	1.6	776.2	3.0	NE. 3	—
Rochefort.	76.8	3.0	2.0	1.0	ENE. 2	—	—	0.	10.0	-1.0	74.1	4.0	ENE. 2	Couvr.
Île d'Aix.	78.1	2.2	2.0	-0.2	ESE. 3	brouill.	belle	0.	10.	-1.0	76.1	4.3	ENE. 4	beau
Chassiron.	78.1	2.4	3.5	-0.2	E. 5	Couvr.	—	0.	9.	2.	76.0	5.5	E. 5	—
La Coubre.	76.8	2.3	0.5	-0.6	E. 3	brouill.	—	0.	9.	-1.	74.7	4.4	SE. 3	brouill.
Bordeaux (Obs.).	75.6	1.7	2.4	4.4	ENE. 2	—	—	0.	3.2	2.0	74.6	3.0	SE. 2	brouill.
Biarritz.	75.2	1.4	7.5	1.5	SE. 1	Couvr.	brouill.	0.	10.	5.	73.7	9.0	SW. 2	Couvr.
Limoges.	"	1.2	-1.4	E. 1	brouill.	—	—					7.2	E. 1	beau
Clermont (Obs.).	778.3	2.9	-1.0	-3.0	NNW. 3	Couvr.	—	0.	4.	3.	775.9	1.4	WSW. 3	Couvr.
Nancy.	78.6	1.0	1.3	-2.2	NE. 3	—	—	0.	8.	0.	76.6	5.0	N. 3	beau
Belfort.	78.0	1.0	-0.4	-1.4	E. 2	brouill.	—	0.	5.1	-6.3	76.4	3.4	E. 3	—
Besançon (Obs.).	78.3	2.9	0.0	-2.4	N. 0	Couvr.	—	0.	7.8	-1.7	75.0	5.1	NE. 3	—
Lyon (St-Genis).	77.8	2.5	1.2	-0.2	SE. 0	brouill.	—	0.	2.5	0.9	76.0	1.4	SW. 0	Couvr.
Gap.	66.5	3.1	-4.2	"	SSW. 2	beau	—	0.	14.0	-5.7	6.6.5	7.4	JW. 1	beau
Cap Béarn.	770.8	-2.1	8.2	3.0	N. 3	brouill.	pe-agit.	0.	15.	7.	773.2	9.8	" 0	brouill.
Perpignan (Obs.).	74.9	2.5	-1.4	-1.7	WSW. 1	—	—	0.	12.4	-2.1	73.1	6.0	N. 1	beau
Cette.	79.6	1.6	3.0	-2.0	N. 2	beau	belle	0.	—	7.	71.9	8.6	WNW. 2	—
Marseille.														
Croisette.	74.1	3.4	8.7	0.7	E. 2	brouill.	w.	0.	14.	4.	62.7	11.0	W. 1	unag.
Sicié.	76.0	2.8	5.5	0.1	" 0	w.	w. w.	0.	10.	5.	74.2	7.6	" 0	brouill.
Nice (Obs. 34 ^{me}).														
I. Sanguinaire.	73.1	2.0	10.0	0.0	E. 2	beau	pe-agit.	0.	14.	0.	72.1	11.5	" 0	beau
Nemours.	773.3	0.6	5.4	-0.8	W. 3	—	—	0.	10.	1.	772.0	9.8	W. 1	—
Oran.	73.6	0.9	5.2	-2.6	S. 2	p. mag.	—	0.	13.	2.	71.8	12.4	N. 3	—
Alger.	74.0	1.1	9.0	0.8	ENE. 1	Couvr.	—	0.	15.	8.	74.0	9.4	NN. E. 1	—
La Calle.	72.1	0.1	9.6	1.4	WSW. 2	p. unag.	pe-agit.	0.	15.	8.	71.9	13.8	NNW. 1	unag.
Tunis.	72.4	0.5	9.0	0.2	WSW. 3	p. mag.	—	1.	13.	7.	71.6	10.6	NW. 3	—
Sfax.														
Aumale.	72.4	-0.4	1.0	-0.6	" 0	beau	—	0.	13.	-2.	72.2	5.6	" 0	beau
Biskra.	73.4	1.1	6.0	-1.0	NW. 1	—	—	0.	16.	5.	72.5	10.8	NW. 2	—
Laghout.														
Monaco.	774.0	3.0	6.5	-1.5	" 0	brouill.	belle	0.	12.4	4.8	772.6	8.1	NW. 1	—
Berne.	78.6	1.1	-0.4	-0.4	E. 1	brouill.	—	0.	3.2	-1.2	76.4	1.8	NE. 3	p. mag.
Constantinople ^{8x} .	68.4	6.1	0.7	-0.9	N. 3	Couvr.	—	0.	6.	-2.	65.5	-0.9	N. 3	neige
Hambourg.	777.0	1.4	3.1	-3.5	SW. 2	—	—	0.	5.	3.	776.8	4.0	WSW. 1	Couvr.
Swinemünde.	75.8	3.0	4.0	-0.5	W. 2	—	—	0.	5.	3.	75.8	6.7	WNW. 1	—
Neu-Fahrwasser.	73.1	0.2	2.9	3.2	W. 2	w.	—	0.	4.	1.	74.8	0.7	" 0	—
Memel.	70.5	-3.4	2.7	7.3	W. 4	—	—	0.	3.	-5.	73.5	-1.6	JSE. 4	—
Münster.	77.4	0.8	3.6	0.4	WSW. 2	—	—	0.	—	—	77.0	3.0	W. 1	brouill.
Cassel.	77.0	1.3	1.6	1.2	SW. 2	w.	—	0.	4.	1.	76.7	2.8	" 0	Couvr.
Berlin.	77.1	3.4	-1.4	W. 2	—	—	0.	—	—	76.5	6.2	W. 1	p. unag.	
Breslau.	76.9	9.1	2.0	-0.5	WNW. 3	—	—	1.	3.	2.	75.9	2.9	NNW. 1	—
Carlsruhe.	77.2	0.7	0.2	-5.0	NE. 1	beau	—	0.	8.	-2.	76.7	4.5	NE. 1	beau
STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques non ramenées au niveau de la mer sont inscrites colonne 7.														
Servance (1216 ^m)	778.7	4.1	-2.4	-1.5	NE. 2	beau	669.6	0.	11.5	-3.3				
Briançon (1298 ^m)	74.4	-1.5	3.0	4.8	NE. 5	p. mag.	645.4	0.	5.	1.	776.0	-1.4	ENE. 5	beau
Puy-de-Dôme (1467 ^m)	75.4	-3.0	-4.2	-2.2	" 0	beau	545.5	0.	4.8	-5.4	73.5	-2.8	NE. 1	w.
Pic-du-Midi (2859 ^m)														

(*) Dépêches reçues après l'expédition des avertissements.

(1) 7^h, Algérie. — 8^h, Pays du Nord. — 9^h, Bruxelles, Russie, Funchal, Florence.

Samedi 19 Janvier 1884

BUREAU CENTRAL



YVES & BARRET, 6, Rue Thévenot, Paris.

SITUATION GÉNÉRALE.

Abonnements: un Mois 3 francs, trois Mois 9 francs, un An 36 francs

Une aro de forte pression couvre toujours l'Europe et le nord de l'Afrique; le baromètre marque en moyenne 777 hPa sur la France, l'Autriche, 773 en Italie et en Algérie; le vent est faible et la mer belle partout. Les bancs premiers sont repoussés dans l'est, dans le Nord et une tempête d'050 se situe au large de Norvège (Vidje, Jæg T.).

La température a baissé partout, excepté dans le Nord-Est et en Italie; elle varie ce matin depuis -11° (Lemberg) jusqu'à +13° (Halle).

En France, le ciel varie de brumeux.

Mis transmis le 19 Janvier 1884, à midi.

Bréf - fort bon temps persistant.

France

Bretagne

Océan

Provence

Algérie

France - Service maritime.

Vent variable faible.

France - Service agricole.

Bréf - fort bon temps persistant.

Probable:

(1) Nord-Est.

(2) Nord..

(3) Nord-Est.

(4) Ouest-C.

(5) Centr..

(6) Est..

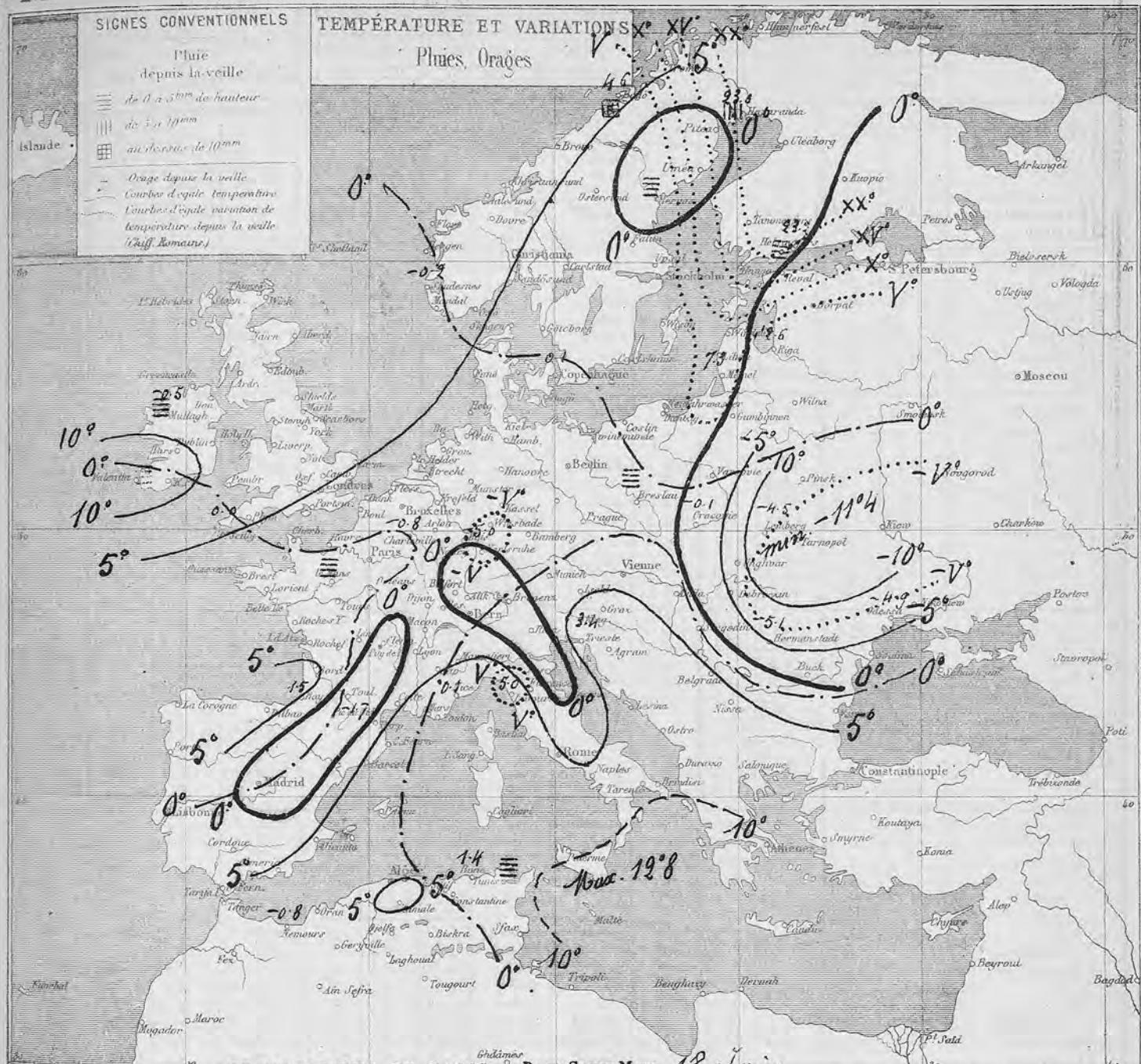
(7) Sud-Ouest..

(8) Sud..

Vent faible. Température brumeuse. Température un peu basse.

MÉTÉOROLOGIQUE

Samedi 19 Janvier 1884



OBSERVATIONS DE PARIS. PARC SAINT-MAUR. 18 Janvier.

YVES & BARRET, 6, Rue Thévenet, Paris.

Abonnements: un Mois 3 francs, trois Mois 9 francs, un An 36 francs

HEURES.	BAROMÈTRE (alt. 49 ^m , 30).	THERMOMÈTRES		HUMIDITÉ relative.	VENT. F. de 0 à 9.	PLUIE ou NEIGE.	NÉBULOSITÉ de 0 à 10.	ÉTAT DU CIEL. REMARQUES.	TEMPÉRATURES extrêmes.
1 matin.	773.84	1.1	0.9	90	NE. 2	0	10	Bd. brume imperceptible.	Min. 0.1
4	72.91	0.9	0.7	95	W. 10	0	10	W.	Max. 3.4
7	73.02	0.6	0.6	100	W. 3	0	10	Br. de 300 m.	Moy. des
10	73.65	1.3	1.1	100	N. 1	0	10	100, haut vaste, 500 m. en bas.	24 h. 2.0
1 soir.	72.41	2.6	2.5	98	N. 2	0	10	Br. sup. atm. 2 kil.	—
4	72.22	3.2	2.8	93	NNE. 3	0	10	HR. 1/2	PLUIE.
7	72.48	3.2	2.8	93	NNE. 1	0	10	Couvert	Total jusqu'à minuit.
10	72.83	3.6	2.7	95	NE. 2	0	10	W.	0.0

RENSEIGNEMENTS DIVERS.

Berne - comme Et.

Constantinople. — Bréz. fort persistant. Vent faible partout.

Canal de Suez. — Port-Saïd, soir. — 18 Janvier

Baromètre: 762 Tm — Thermomètre: 15° — Vent: 4 fts.
Cote de la Seine au pont d'Austerlitz. — 1.69 m.

STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.					DANS LES 24 HEURES				OBSERVATIONS DE LA VEILLE à 6 ^h du soir (1).			
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	PLUIE ou neige.	TEMPR. EXTR.		BAROMÈTRE.	THER- MOMÈTRE.	VENT.
	Observ.	Diffr.	Observ.	Diffr.				Maxim.	Minim.				
ANGLTERRE. 8 ^h	766.3	0.0	5.6	-3.8	N. 5	brouill.	agit.	5.6	10.0	H. 4	768.3	S. 8	
Mullaghmore	70.6	-0.3	8.9	-0.5	SSW. 3	pluie	agit.	1.5	10.0	8.9	68.8	10.6	
Valentia	7.6	3.3	11.1	0.0	S. 6	couvr.	éclat.	1.3	11.7	8.9	71.9	11.1	
Scilly	76.2	3.3	8.4	0.0	S. 3	id	agit.	0.0	9.4	73	74.9	8.9	
Greenwich (9 ^h)	73.1	4.	6.2	0.0	SSW. 3	id	—	—	—	—	55W.3	0.0	
Yarmouth	76.2	2.3	5.0	1.1	SW. 2	brouill.	belle	0.0	6.1	3.3	78.7	5.8	
Shields	71.0	-2.8	8.5	1.7	SW. 2	brouil.	id	0.0	8.9	H. 4	73.4	4.9	
718.2	3.0	3.2	-1.3	NW. 1	couvr.	—	0.	—	—	777.7	3.7		
AUTRICHE. 7 ^h	76.1	3.8	3.6	-1.8	NW. 2	id	—	0.	6.	3.	76.7	NW.3	
Vienne	75.0	3.7	6.0	3.4	ENE. 2	beau	—	0.	8.	3.	74.1	6.3	
Trieste	71.8	—	7.0	—	ENE. 4	pluie	—	0.	13.	6.	70.7	10.2	
Lésina	75.6	3.6	-0.4	-0.1	NNW. 1	couvr.	—	0.	1.	-8.	75.3	-0.4	
Cracovie	76.7	6.7	-11.4	-4.5	SE. 1	couvr.	—	0.	-1.	-13.	75.5	7.6	
Lemberg	74.5	-2.6	-8.5	-5.1	NNW. 1	couvr.	—	0.	-8.	-8.	73.7	N. 1	
Hermanstadt	77.8	2.2	6.2	-0.8	SE. 1	id	agit.	—	—	—	—	—	
ESPAGNE, PORTUGAL. 8 ^h	777.6	2.2	6.2	-0.8	SE. 1	id	—	—	—	—	—	—	
Bilbao (9 ^h)	77.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
La Corogne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Barcelone (9 ^h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Madrid	77.7	—	-3.0	—	NNE. 0	beau	—	0.	1.1	3.3	773.5	5.8	
Palma (9 ^h)	74.4	1.5	9.5	—	N. 0	id	pluie	—	—	—	—	—	
Alicante (9 ^h)	75.6	-1.7	10.4	0.8	NE. 0	couvr.	id	—	—	—	—	—	
San-Fernando	73.8	0.5	7.5	1.3	E. 1	beau	belle	0.	17.	6.	72.3	12.6	
Tarifa (9 ^h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Porto (9 ^h)	65.0	-8.3	H. 1	0.6	NE. 3	brouill.	belle	0.	13.	H.	73.7	9.8	
Lisbonne (8 ^h)	73.2	2.2	15.8	0.5	SE. 3	brouil.	agit.	0.	10.	13.	71.4	15.7	
Funchal (8 ^h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ITALIE. 7 ^h m.	778.5	4.0	0.1	1.5	7.0	beau	—	0.	6.	0.	778.2	5.6	
Florence	74.8	6.9	0.0	2.0	E. 3	id	—	0.	7.	-1.	71.8	H. 0	
Pesaro	76.1	3.5	-0.3	0.7	VI. 2	pluie	brouil.	0.	8.	-6.	72.8	4.4	
Livourne	73.2	2.4	8.6	5.0	ENE. 4	pluie	belle	0.	12.	6.	70.2	8.4	
Rome	72.2	2.3	3.9	2.1	N. 1	pluie	—	0.	12.	3.	70.0	10.2	
Naples	69.9	3.0	9.0	1.0	N. 6	beau	brouil.	0.	—	—	68.8	H. 0	
Brindisi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cagliari	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Palerme	70.9	1.4	9.0	-0.3	WSW. 2	pluie	agit.	0.	15.	6.	69.7	8.6	
Talte	69.9	0.4	12.8	2.2	NE. 3	id	id	1.	14.	10.	68.5	12.3	
BRUXELLES. 8 ^h	778.1	0.8	H. 1	-0.1	SW. 1	brouill.	—	0.	5.5	3.4	777.0	H. 1	
Le Helder	76.1	0.4	H. 7	0.1	SW. 0	couvr.	belle	0.	6.	4.	76.1	5.0	
Groningue	76.1	0.7	2.9	-0.2	SSW. 0	id	—	0.	5.	3.	76.5	H. 5	
Utrecht	77.8	0.6	H. 3	-0.2	SW. 0	id	—	0.	5.	4.	76.3	W. 7	
Flessingue	77.8	0.5	H. 8	-0.2	SSW. 1	id	—	0.	6.	5.	76.9	SSW. 1	
Bodo	748.8	-2.7	6.2	4.8	WSW. 9	pluie	t. pluie	16.	8.	6.	744.3	7.6	
Christiansund	56.0	-9.4	5.5	2.3	SW. 4	t. pluie	haut.	0.	10.	5.	74.1	9.0	
Skudenesnoe	68.5	-8.4	7.0	-0.2	SSE. 0	couvr.	agit.	0.	7.	1.	71.2	6.4	
Oxo	69.6	-0.5	5.6	5.0	SW. 1	brouil.	haut.	0.	5.	3.	70.6	5.6	
Fano	74.8	0.8	1.6	-0.4	SW. 2	couvr.	id	0.	6.	4.	74.8	5.0	
Copenhague	74.0	1.2	H. 0	0.1	W. 2	brouil.	—	0.	5.	3.	73.3	W. 4	
Haparanda	54.0	-12.9	0.8	23.0	—	pluie	—	10.	-5.	-13.	57.4	-5.8	
Hernosand	60.8	-5.6	-2.0	1.6	—	pluie	—	1.	-6.	-6.	73.9	5.2	
Stockholm	67.0	-3.3	0.5	1.5	—	couvr.	—	0.	6.3	-2.0	69.3	-1.8	
Wishy	68.5	-1.0	1.8	1.4	WNW. 4	id	—	0.	2.	0.	69.1	0.4	
RUSSIE. 7 ^h m.	757.0	-10.5	0.4	17.9	S. 3	pluie	—	—	—	—	759.5	-12.7	
Uleaborg	66.0	—	24.4	4.	E. 2	couvr.	—	0.	—	—	71.0	-51.2	
Arkangel	63.8	-7.5	1.6	22.2	W. 4	couvr.	—	1.	—	—	69.0	0	
Helsingfors	70.3	-1.7	-4.0	2.6	—	neige	—	0.	—	—	73.9	-6.6	
Riga	67.8	-3.8	-1.1	0.9	—	couvr.	—	1.	—	—	73.4	-16.4	
St-Pétersbourg	73.9	14.2	-1.1	-2.1	XNE. 4	brouil.	—	0.	—	—	71.8	-14.9	
Moscou	68.3	-0.4	-9.7	-14.9	H. 6	couvr.	—	0.	—	—	64.9	-8.4	
Odessa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Belosersk	74.0	—	-28.4	0.	SE. 0	neige	—	0.	—	—	74.8	-25.8	
Wilna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Varsovie	74.8	—	-1.3	W. 0	couvr.	—	—	0.	—	—	78.0	2.2	
Kiew	70.4	—	-14.1	4.	N. 7	—	—	0.	—	—	78.1	-13.2	
Charkow	68.5	—	-14.1	—	H. 6	neige	—	—	—	—	60.1	-9.8	
Hangö	68.1	-6.9	1.5	18.2	VI. 3	couvr.	—	0.	—	—	69.8	-5.6	

DÉPÉCHES EN RETARD. 19 Janvier.

La Lougne	776.6	—	3.2	-4.8	SSE. 6	couvr.	belle	0.	13.	1.	772.6	12.6
S. Perlaado	73.8	—	6.8	-4.8	SE. 1	id	id	0.	17.	6.	—	—

Le Chef du Service des Avertissements : E. FRON.

Le Directeur : E. MASCART.

N° 30.

DU BUREAU CENTRAL MÉTÉOROLOGIQUE *(Dimanche, 20 Janvier)*
DE FRANCE.

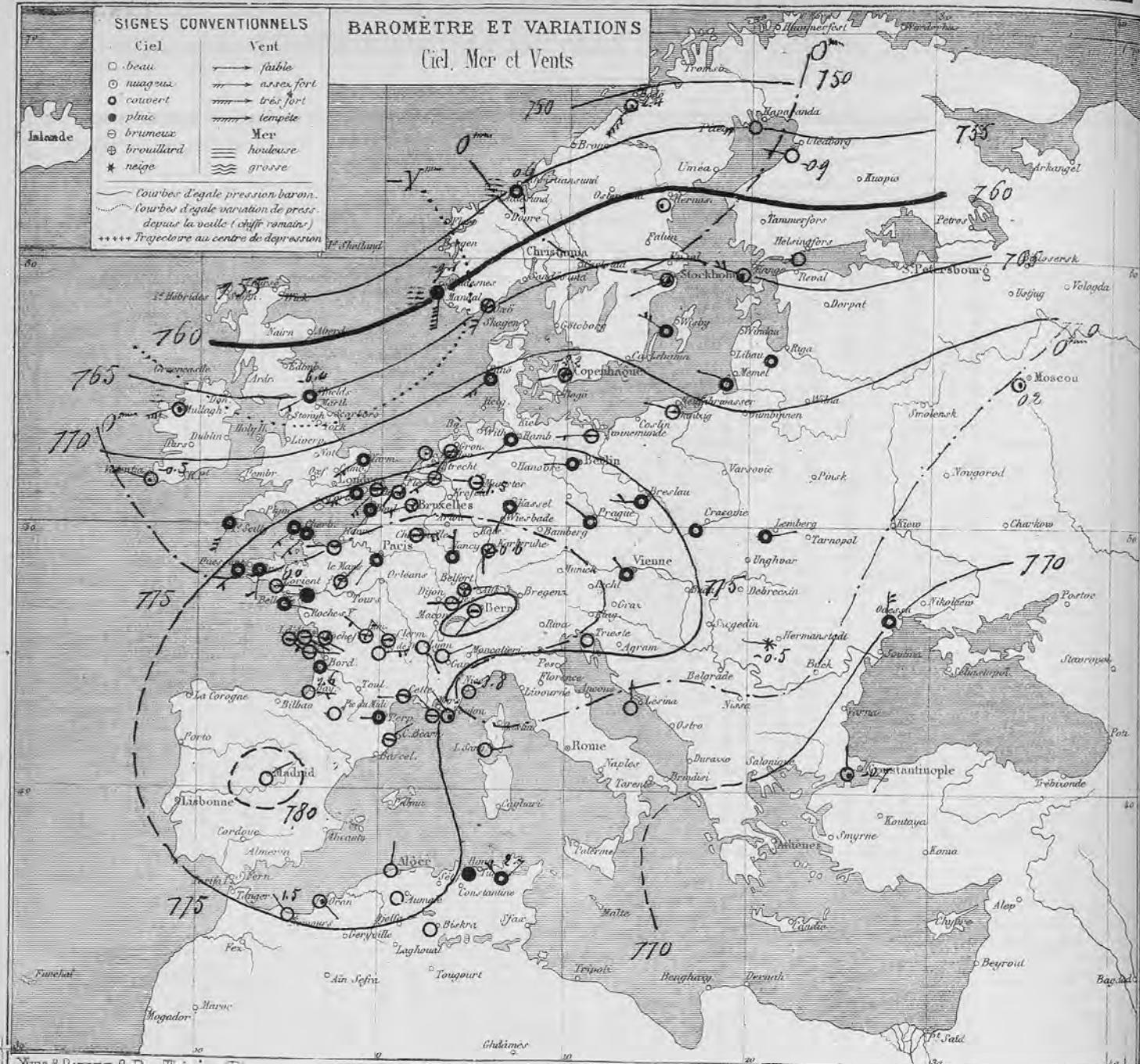
STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.						DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE				
	BAROMÈTRE à 0° au niv. de la mer.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT	ÉTAT	PLUIE ou neige.	TEMPÉRATURES extrêmes.		BAROMÈTRE à 0° au niv. de la mer.	THERMOMÈTRE.	VENT.	ÉTAT
	Observation.	Diffr. en 24h.	Observation.	Diffr. en 24h.	Force de 0 à 9.	du ciel.	de la mer.		Maxim.	Minim.		F. 0 à 9.	ÉTAT	du ciel.
Paris (St-Maur).	778.1	0.2	0.9	-1.1	SSW.1	couv.	—	0.	2.6	0.2	779.0	2.1	ESE.0	couv.
Charleville.	776.6	0.0	-0.1	-0.4	E.4	broum.	—	0.	2.2	-1.0	78.2	0.6	E.A.2	w.
Dunkerque.	76.1	0.1	1.9	0.6	SSW.4	—	agit	0.	9.	-1.0	76.4	5.7	W.E.2	w.
Gris-Nez.	75.4	-2.5	5.1	1.1	WSW.4	couv.	agit	0.	8.	1.	78.0	5.3	SVV.1	broum.
Boulogne.	76.6	-1.4	4.8	1.0	SSW.2	—	velle	0.	10.	2.	78.8	6.6	W.0	couv.
La Hève.	77.5	0.2	1.8	0.5	W.2	broum.	w.	0.	—	0.	78.3	2.2	ENE.1	broum.
Cherbourg.	77.0	0.0	6.0	5.0	SW.3	couv.	agit	0.	7.	2.	77.0	4.0	SE.1	w.
La Hague.	76.2	—	6.2	—	SW.3	—	w.	0.	7.4	1.	77.6	3.5	SE.1	w.
Brest.	776.5	-0.6	0.8	1.2	5.3	w.	velle	0.	H.8	1.4	—	—	—	—
Saint-Mathieu.	75.6	-0.4	8.5	5.2	SW.3	w.	agit	0.	4.	—	776.9	3.7	ESE.1	w.
Ouessant.	77.9	0.0	14.0	0.6	ESE.3	broum.	velle	0.	8.	2.	78.1	3.2	NE.2	w.
Lorient.	—	—	4.4	—	ESE.2	couv.	w.	0.	5.	3.	79.3	3.2	SE.2	w.
Le Grognon.	—	—	—	—	NE.0	broum.	—	0.	3.1	-1.3	—	—	—	—
Er-Hastellie.	778.9	0.2	-1.3	-3.9	NE.0	broum.	—	0.	—	—	—	—	—	—
Le Mans.	78.8	—	—	—	—	—	—	0.	—	—	—	—	—	—
Nantes (Obs.).	779.6	0.6	0.5	-1.5	WNW.1	pluie	—	0.	2.9	0.0	778.8	1.2	ENE.1	couv.
Rochefort.	78.1	1.2	2.0	0.0	SE.1	broum.	—	0.	9.0	0.0	78.0	4.0	EHE.1	w.
Ille d'Aix.	79.2	1.1	2.0	0.9	SE.2	broum.	w.	0.	5.	-1.	78.9	3.6	ESE.3	broum.
Chassiron.	79.4	1.3	3.5	0.0	SE.3	broum.	w.	0.	7.	0.	78.7	5.0	ESE.3	couv.
La Coubre.	78.5	1.7	2.1	1.6	E.2	w.	w.	0.	5.	-1.	78.1	2.3	E.J.2	w.
Bordeaux (Obs.).	77.8	2.2	3.0	-0.4	ENE.3	couv.	—	0.	5.3	1.6	77.0	4.3	E.2	w.
Biarritz.	76.8	1.6	2.0	-5.5	E.3	broum.	t. velle	0.	11.	0.	76.0	7.5	E.1	w.
Limoges.	—	—	0.5	-0.7	NNW.3	broum.	—	—	—	—	—	3.6	N.3	beau
Clermont (Obs.).	778.8	0.5	-2.2	-1.3	NNW.3	broum.	—	0.	3.	-3.	778.2	0.9	N.3	couv.
Nancy.	78.8	0.2	0.2	1.5	N.3	couv.	—	0.	10.0	0.2	78.7	1.0	N.3	beau
Belfort.	78.7	0.7	-2.6	-2.2	E.2	broum.	—	0.	5.5	-3.8	77.2	3.1	E.2	broum.
Besançon (Obs.).	79.2	0.4	0.1	0.1	W.1	broum.	—	0.	14.	-1.9	78.9	1.3	W.0	w.
Lyon (S-Génis).	79.0	1.2	-0.2	-1.4	SE.0	broum.	—	0.	2.0	-0.7	79.1	0.4	N.1	broum.
Gap.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cap Béarn.	773.2	2.6	7.5	-0.7	NE.1	broum.	t. belle	0.	15.	6.	773.1	10.1	NE.2	w.
Perpignan (Obs.).	77.3	2.4	-0.8	0.6	W.2	couv.	—	0.	10.4	-2.8	76.0	4.9	S.3	beau
Cette.	76.7	3.1	2.8	-0.3	W.2	broum.	agit	0.	—	0.	74.6	8.2	NN.3	w.
Marseille.	75.6	1.5	7.0	-1.7	N.W.1	broum.	belle	0.	16.	4.	75.5	10.2	N.W.1	broum.
Croisette.	77.5	1.5	7.0	1.5	N.W.3	nuage.	w.	0.	10.	5.	77.4	8.4	W.0	w.
Sicié.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nice (Obs. 340 ^m).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I. Sanguinaire.	76.0	2.9	11.0	1.0	E.2	nuage.	calme	0.	13.	6.	74.1	11.0	“.0	beau
Nemours.	774.8	1.5	7.2	1.8	NN.2	beau	w.	0.	16.	2.	772.6	10.2	N.W.1	w.
Oran.	75.3	1.7	10.4	5.2	SE.1	t. nuage.	w.	0.	13.	2.	72.6	12.8	NE.4	nuage.
Alger.	76.3	2.3	8.5	-1.3	N.1	broum.	w.	0.	14.	7.	70.1	10.8	N.1	broum.
La Calle.	74.6	2.5	12.5	2.6	WSW.4	pluie	agit	0.	15.	8.	74.3	15.0	WNW.2	couv.
Tunis.	75.1	2.7	11.0	2.0	NW.3	couv.	broum.	0.	14.	8.	73.3	11.0	NW.3	nuage.
Sfax.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ammale.	74.7	2.3	0.3	-0.8	9.0	beau	—	0.	8.	-5.	73.9	5.0	“.0	couv.
Biskra.	73.9	0.5	8.6	0.6	n.0	w.	—	0.	14.	0.	73.3	7.4	“.0	beau
Laghout.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Monaco.	770.2	-3.8	6.6	0.1	W.0	w.	t. belle	0.	13.1	12.6	774.8	8.6	4.0	beau
Berne.	80.2	1.7	-2.8	-2.4	SW.0	broum.	—	0.	7.9	-3.0	78.9	0.6	SE.0	broum.
Constantinople 8 ^h .	69.3	0.9	-0.8	-0.5	H.2	nuage.	—	0.	0.	-4.	68.4	-1.2	NHW.4	nuage.
ALLEMAGNE. 8 ^h . m.	STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques non ramenées au niveau de la mer sont inscrites colonne 7.													
Servance (1216 ^m)	774.9	-2.1	3.3	0.2	SW.2	couv.	—	0.	4.	2.	777.0	3.3	WSW.3	couv.
Briançon (1208 ^m)	780.8	2.1	-2.3	0.1	ENE.1	beau	—	0.	4.	3.	75.7	2.5	W.2	broum.
Neu-Fahrwasser.	71.5	-1.6	3.4	0.5	WWW.1	w.	—	0.	4.	3.	78.9	3.6	NW.3	couv.
Memel.	68.8	-1.6	3.1	0.4	WWW.2	couv.	agit	0.	3.	1.	69.3	2.8	WWW.4	w.
Munster.	75.9	-1.5	2.3	-0.7	W.2	broum.	—	0.	—	—	77.7	3.3	W.2	w.
Cassel.	76.1	-0.9	1.4	-0.2	SSW.1	couv.	—	0.	3.	1.	77.8	1.4	W.2	w.
Berlin.	76.1	-1.0	3.1	-0.3	W.1	w.	—	0.	—	—	77.1	2.9	W.2	w.
Breslau.	75.4	-1.5	1.1	-0.9	WWW.3	w.	—	0.	3.	1.	76.6	2.0	WWW.5	w.
Carlsruhe.	77.8	0.6	1.0	0.2	S.1	broum.	—	0.	1.	0.	78.8	0.1	SW.1	broum.

(*) Dépêches reçues après l'expédition des avertissements.

(1) 7^h, Algérie. — 8^h, Pays du Nord. — 9^h, Bruxelles, Russie, Funchal, Florence.

Dimanche, 20 Janvier 1884.

BUREAU CENTRAL



YVES & BARRET 6 Rue Thévenot Paris

SITUATION GÉNÉRALE

Abonnements: un Mois 3 francs, trois Mois 9 francs, un An 36 francs

SITUATION GÉNÉRALE. Abonnements: un Mois 3 francs, trois Mois 9 francs, un An 36 francs.

L'aire du front premier s'étend toujours des côtes Ouest de France au centre de la Russie et sur le bassin occidental de la Méditerranée; la pression atteint 780 mm à Béarn, et à Madrid, elle diminue assez rapidement au nord de l'Angleterre, et la barre s'étend sur la Baltique. La température monte en Bretagne. La ligne isotherme de 5° passe sur la Manche et au large du Portugal, celle de 0° dans l'Est de l'Allemagne, puis vers l'ouest assez vite, et atteint -10° à Noron. En France, le temps brumeux va persister avec température un peu basse.

Ovis transmis le 20 Janvier 1884, à midi.

Bourrasque près St-Pol, forte pression, perduent France.
Probable { Krauehe - vent des rég. 5 faire au midi
Bretagne - vent variable forté.
Océan - id.

Bourrane près Shetland. Forte pression persistante finale et de Diorama.

Mediterranée. — Personne augmentent encore France et Méditerranée.

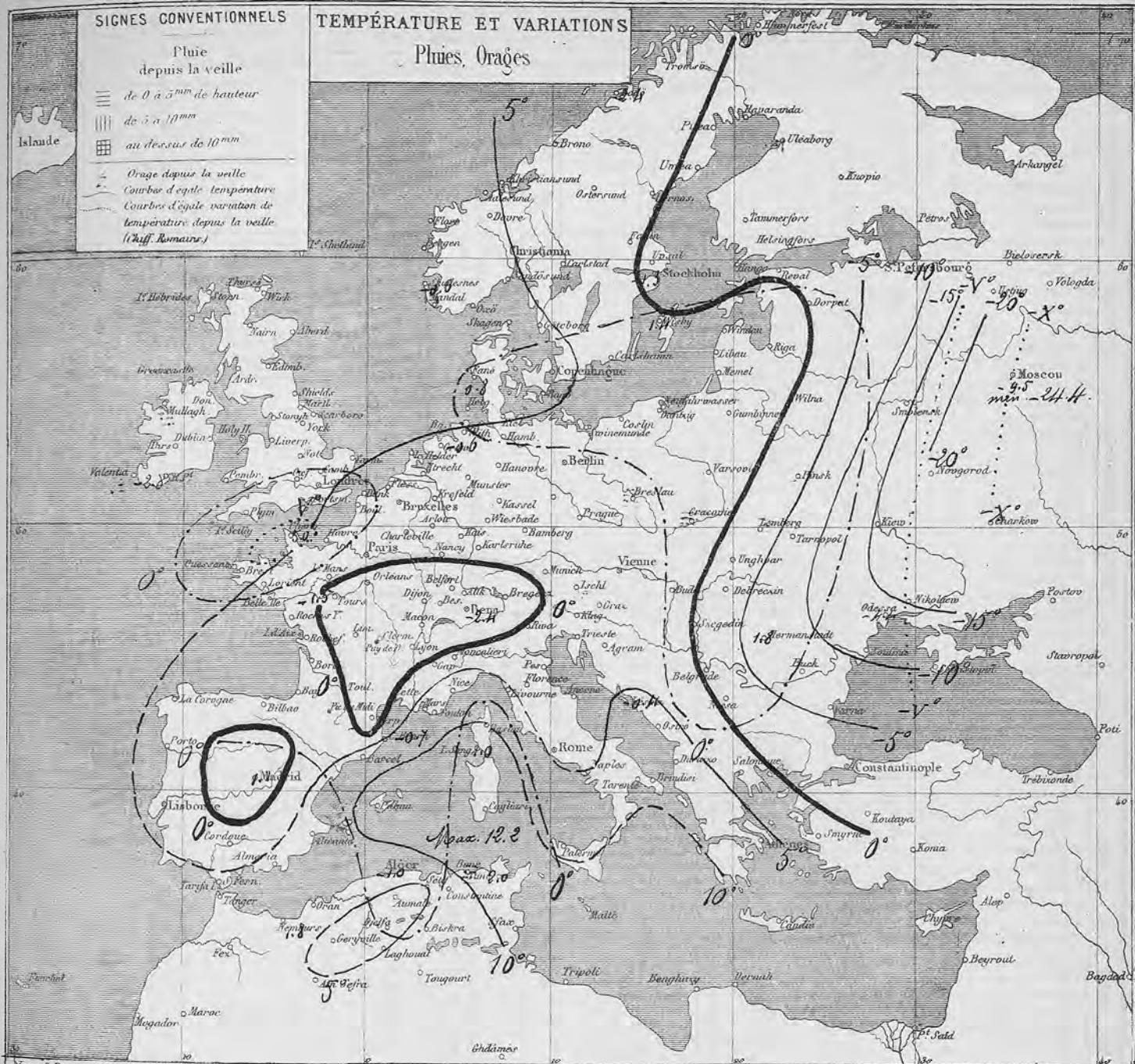
Probable { Province. - Vent variable faible.
Algérie. - " "

Probable :

- (1) Nord-Ouest. - Vent variable. Ciel brum. Beaucoup de nuages basse.
- (2) c'Nord. - Vent du S. et S-E. Ciel brum. ^à
- (3) Nord-Est. - Comme Nord. Ouest.
- (4) Ouest. - ^à
- (5) Centre. - ^à
- (6) Est. - ^à
- (7) Sud-Ouest. - ^à
- (8) Sud. - ^à

MÉTÉOROLOGIQUE

Rémanche, 20 Janvier 1884



IVES & BARRET, 6, Rue Thévenot, Paris.

OBSERVATIONS DE PARIS. — PARC SAINT-MAUR. 19 Janvier.

Abonnements: un Mois 3 francs, trois Mois 9 francs, un An 36 francs

HEURES.	BAROMÈTRE (alt. 49 ^m ,30).	THERMOMÈTRES		HUMIDITÉ relative.	VENT. F. de 0 à 9.	PLUIE ou NEIGE.	NÉBULOSITÉ de 0 à 10.	ÉTAT DU CIEL.		TEMPÉRATURES EXTRêMES.
		Sec.	Mouillé.					REMARQUES.		
1 matin.	773.00	2.8	3.5	95	NE. 1	0	10	Couvert		Min. 1.4
4	73.40	1.9	1.8	98	NNE. 2	0	10	id faible brume.		Max. 2.4
7	73.44	2.0	1.9	98	NE. 1	0	10	Petit bâ au haut de la tour Eiffel		Moy. des
10	75.08	1.9	1.8	98	NE. 2	0	10	Brouillard abn. 3 Kilom.		24 h. 2.0
1 soir.	74.12	1.9	1.8	98	ENE. 1	0	10	id 3 n° ½		—
4	74.20	2.1	1.9	96	NNW. 0	0	10	id 3 °		PLUIE.
7	74.30	2.1	2.0	96	S. 1	0	10	Brume		Total jusqu'à minuit.
10	74.89	1.9	1.8	96	SSE. 1	0	10	id		0.0

Géographie du New-York World (à titre d'informations).
New-York, 18 Janvier 1884, midi. — Une perturbation atmosphérique arrivea de la Grande Bretagne, la Norvège en touchant peut-être aux cotes nord de la France le 19 et 20. Temps orageux sur l'Atlantique.

RENSEIGNEMENTS DIVERS.

Canal de Suez. — Port-Saïd, soir. — 19 Janvier.
Baromètre : 761 ^m — Thermomètre : 16° — Vent : W fort
Côte de la Seine au pont d'Austerlitz. —

STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.								DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE			
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	PLUIE ou neige.	TEMPÉR. EXTR.		BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE.	VENT.	ÉTAT du ciel.	
	Observ.	Diffr.	Observ.	Diffr.					Maxim.	Minim.					
ANGLTERRE. 8°	Stormoway	66.6	-4.0	7.8	-1.1	WSW. 6	nous	haut	1.0	11.7	7.8	68.6	11.1	SSW. 7	couv.
	Mullaghmore	71.1	-0.5	8.3	-2.8	NNW. 3	broug.	pluie	2.3	12.2	7.8	69.9	11.1	SSE. 7	id
	Valentia	73.4	-2.3	10.0	1.1	SSW. 5	couv.	la	0.	9.4	8.3	75.5	8.3	S. 4	id
	Scilly	73.7	-2.5	4.4	-0.6	WSW. 3	couv.	Belle	0.	6.7	3.3	76.5	6.7	SW. 1	couv.
	Greenwich (9 ^h)	73.7	-2.5	4.4	-0.6	WSW. 3	couv.	2	0.	10.6	8.7	72.4	16.0	SW. 1	couv.
	Yarmouth	65.2	-6.4	8.9	0.6	WSW. 3	id	0.	0.	0.	0.	77.8	3	2.7	W. 1
	Shields														
AUTRICHE. 7°	Prague	776.8	-1.4	1.6	-1.6	NW. 1	id		0.	5	3	77.4	3.6	NNW. 2	couv.
	Vienne	76.5	0.4	2.0	-1.0	NNW. 2	id		0.	10	1	76.5	3.4	" 0	beau
	Trieste	74.9	-0.1	1.6	-1.4	" 0	beau		0.	10	3	73.5	6.4	NE. 2	couv.
	Lésina	72.5	0.8	6.6	-0.4	N. 1	id		1.	2	0	74.9	1.0	SW. 1	id
	Cracovie	74.1	-1.5	0.6	1.0	WSW. 1	couv.		2.	-3	-5	73.7	-4.4	NW. 1	neige
	Lemberg	72.0	-4.7	-0.5	10.4	E. 1	id		0.	-4	9	74.4	-6.2	NNW. 1	couv.
	Hermanstadt	74.0	-0.5	6.7	1.8	NNW. 1	neige		0.	0.	0	77.5	4	0	
ESPAGNE, PORTUGAL. 8°	Bilbao (9 ^h)	739.2	-1.6	11.1	4.9	SE. 3	beau	Belle	.	.	.	77.8	3	2.7	W. 1
	La Corogne	77.4	3.6	NNW. 2	id
	Barcelone (9 ^h)	76.5	3.4	" 0	beau
	Madrid	80.4	0.7	-1.9	1.1	NE. 1	beau	-	0.	12.3	-2.5	775.4	6.6	SW. 0	beau
	Palma (9 ^h)	77.5	4	0	
	Alicante (9 ^h)	77.5	4	0	
	San-Fernando	77.5	4	0	
ITALIE. 7 ^h m.	Tarifa (9 ^h)	77.5	4	0	
	Bilbao (8 ^h)	77.5	4	0	
	Funchal (8 ^h)	77.5	4	0	
	Turin	775.1	0.6	-1.5	-1.6	W. 1	beau	-	0.	7	-2	775.6	5.0	4.0	beau
	Florence	77.5	4	0	
	Pesaro	77.5	4	0	
	Livourne	74.2	1.0	4.4	4.0	NE. 2	id	calme	0.	13	3	73.7	10.4	NE. 1	id
ITALIE. 7 ^h m.	Rome	74.0	1.8	2.0	-1.9	N. 1	id	-	0.	14	2	72.7	9.3	N. 3	id
	Naples	73.8	n.	6.8	4.	4.0	id	-	0.	11	6	73.4	7.4	4.0	p-mug
	Brindisi	73.0	5	0	
	Cagliari	75.0	2.	10.0	..	SSW. 1	id	haut	0.	0.	0	72.8	11.0	5.4	beau
	Palerme	73.7	2.8	9.3	0.3	..	id	id	1.	14	8	72.4	10.0	NE. 4	couv.
	Malte	73.0	0.1	11.0	-1.8	EHE. 3	p-mug	agit	0.	14	9	70.0	13.3	E. 1	mug
P.-BAS. 8 ^h	Bruxelles	779.7	-1.4	0.5	-3.6	WSW. 3	bad	-	0.	6.5	-0.7	778.6	2.1	SW. 1	bad
	Le Helder	73.8	-2.3	4.0	-0.7	SSW. 2	broug.	agit	0.	6	3	70.4	5.0	SW. 0	couv.
	Groningue	74.4	-2.3	3.3	-0.6	SSW. 1	bad	-	0.	0	0	76.8	4.7	SSW. 0	id
	Utrecht	76.0	-1.8	0.2	-4.1	SW. 1	id	-	0.	7	7	78.0	5.3	SW. 0	p-mug
	Flessinge	76.4	-1.4	2.3	-2.5	SW. 2	id	-	0.	7	4	78.5	6.0	SW. 1	mug
PAYS DU NORD. 8 ^h m.	Bodo	707.2	2.4	3.8	-2.4	SSW. 6	p-mug	agit	2	6	1	75.0	3.2	W. 6	org.
	Christiansund	56.6	0.6	4.6	-4.0	SSE. 3	couv.	bad	4	7	2	68.5	5.1	W. 8	p-mug
	Skudenesnoe	59.4	-0.1	6.1	-0.6	S. 4	pluie	id	8	7	5	70.1	5.4	NNW. 3	beau
	Oxo	64.9	-4.7	5.4	-0.2	SSW. 6	bad	agit	0	6	3	69.8	5.8	S.W. 4	id
	Fano	70.5	-3.7	5.0	0.8	SW. 4	couv.	-	0	6	4	74.4	5.2	WSW. 4	pluie
	Copenhague	71.8	-2.2	5.0	-1.0	WSW. 2	bad	-	0	6	3	73.1	4.6	SW. 3	beau
	Haparanda	55.0	0.4	-0.6	-1.4	W. 4	beau	-	0	2	-6	47.8	0.9	S. 0	mug
RUSSIE. 7 ^h m.	Hernosand	62.3	2.4	0.4	2.4	W. 0	trouq.	-	0	5	-7	58.1	4.4	NNW. 6	beau
	Stockholm	67.0	0.0	-1.2	-1.3	WSW. 2	bad	-	0	3	3	63.7	2.6	W. 6	p-mug
	Wishy	66.8	-1.7	3.2	1.4	NN. A	couv.	-	0	4	0	66.0	3.6	W. 6	couv.
	Uleaborg	756.1	-0.4	-0.4	-0.8	NNW. 3	beau	-	8	758.6	0.2	S. 4	beau
	Arkangel	418.3	-18.3	-7.8	19.5	SSE. 3	couv.	-	0	25.5	-14.2	SSE. 4	couv.
	Helsingfors	63.0	-0.3	-2.6	-3.3	W. 2	beau	-	0	61.5	0.3	W. 6	id
	Riga	66.2	-4.1	2.8	6.2	W. 0	couv.	-	0	67.2	0.6	W. 0	id
	St-Pétersbourg	59.5	-8.3	-0.4	10.8	W. 3	id	-	0	63.7	-6.7	SSW. 2	neige
	Moscou	74.1	0.2	-24.4	-9.5	W. 0	trouq.	-	0	76.3	-25.3	W. 0	blau
	Odessa	69.7	7.4	-14.1	-4.4	H. 4	couv.	-	0	69.9	-19.6	H. 5	id
	Belosersk	61.1	-12.9	-11.4	17.0	SSW. 2	id	-	0	68.5	-16.2	SSE. 1	couv.
	Wilna	-	75.5	0.2	S. 4	couv.
	Varsovie	72.3	-2.5	2.9	2.2	NW. 2	id	-	1	73.1	1.1	N. 1	couv.
	Kiew	71.9	1.5	-18.4	-4.3	NNW. 6	beau	-	0	71.7	-15.4	N. 4	beau
	Charkow	-	71.7	-15.4	N. 4	beau
	Hangö	64.7	-1.4	0.9	-0.6	NNW. 4	p-mug	agit	0	61.9	2.1	SW. 4	beau
DÉPÉCHES EN RETARD. 19 Janvier.															
Barifa		773.8	v.	11.2	..	E. 4	beau	trouq.
Le Chef du Service des Avertissements : E. FRON.															
Le Directeur : E. MASCART.															

N° 21

DU BUREAU CENTRAL MÉTÉOROLOGIQUE *Samedi, 21 Janvier.*
DE FRANCE.

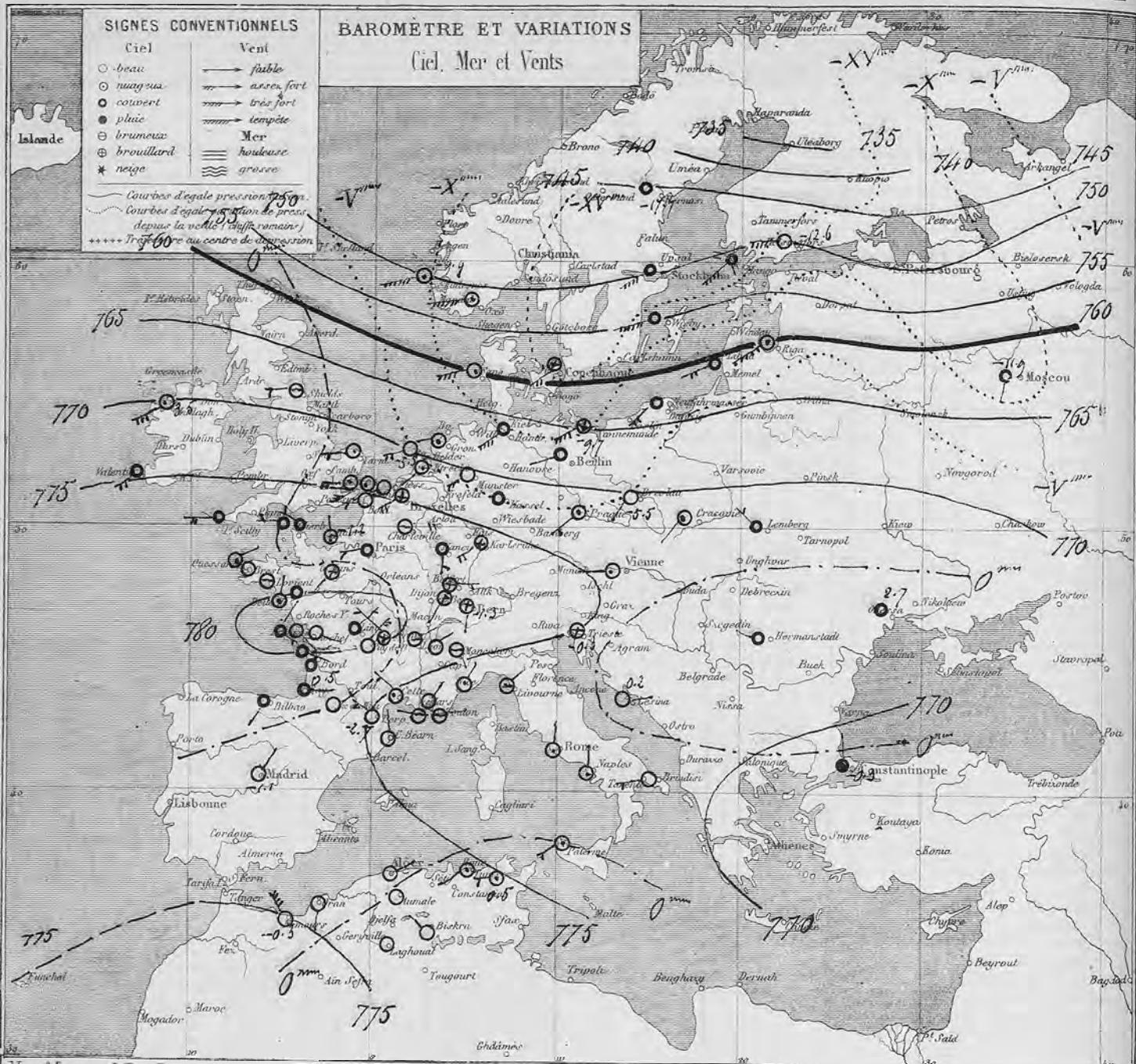
STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.						DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE					
	BAROMÈTRE A 0° au niv. de la mer.		THERMOMÈTRE.		VENT. Force de 0 à 9.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	PLUIE ou neige.	TEMPÉRATURES extrêmes.		BAROMÈTRE à 0° au niv. de la mer.	THER- MOMÈTRE.	VENT. F. 0 à 9.	ÉTAT du ciel.	
	Observation.	Diffr. en 24h.	Observation.	Diffr. en 24h.					Maxim.	Minim.					
PARIS. 7 ^h du matin.	770.6	-0.2	1.1	0.3	W. 3	couvert	—	0.	4.	-0.2	777.8	0.0	W. 3	coup.	
Charleville.....	75.3	-2.4	-0.1	0.0	E. 4	brouill.	—	0.	0.4	-0.1	78.0	0.4	E. 4	w	
Dunkerque.....	71.1	-5.0	6.4	4.5	NNW. 5	nuage.	agit.	0.	7.	1.	74.1	4.5	NNW. 4	w	
Gris-Nez.....	74.6	-0.8	7.5	2.4	W. 4	brouill.	—	1.	7.	5.	74.3	5.6	NNW. 4	w	
Boulogne.....	74.7	-1.9	7.7	2.8	W. 3	beau	belle	1.	8.	4.	75.5	6.2	NN. 3	w	
La Hève.....	76.3	-1.2	6.2	5.0	N. 1	brouill.	w	0.	5.	5.	75.2	1.7	W. 3	brou.	
Cherbourg.....	76.5	-0.5	8.0	8.0	NNW. 3	couv.	agit.	1.	8.	5.	76.0	8.0	NN. 3	coup.	
La Hague.....	75.5	-0.7	8.5	2.3	NNW. 2	w	—	0.	9.	5.	75.0	8.2	NN. 3	w	
Brest.....	777.5	2.0	7.6	0.3	W. 0	brouill.	belle	0.2	8.6	5.2	—	—	—	—	
Saint-Mathieu.....	76.7	1.1	7.6	-0.9	NE. 1	brouill.	agit.	0.	10.	3.	775.8	9.4	S. 2	w	
Ouessant.....	78.8	0.9	7.0	3.0	W. 0	couv.	belle	0.	5.	5.	77.9	5.8	SE. 2	brou.	
Lorient.....	79.3	1.9	9.0	4.6	N. 1	brouill.	belle	0.	7.	6.	77.8	6.1	—	—	
Le Grognon.....	79.5	0.7	9.2	1.5	NN. 0	brouill.	—	0.	7.	-1.3	778.8	1.7	NNW. 1	w	
Er-Hastellac.....	79.5	0.7	9.2	1.5	NN. 0	brouill.	—	0.	1.6	—	—	—	—	—	
Le Mans.....	79.5	0.7	9.2	1.5	NN. 0	brouill.	—	0.	1.6	—	—	—	—	—	
Nantes (Obs.)....	779.4	0.8	2.4	1.9	NNW. 1	couv.	—	0.	12.1	0.7	778.8	2.4	NN. 0	w	
Rochefort.....	80.2	2.5	1.0	-1.0	ESE. 3	brouill.	—	1.	4.4	-1.2	78.8	3.0	—	—	
Île d'Aix.....	80.7	1.5	1.0	-1.0	SE. 1	w	w	0.	5.	-2.	79.7	1.2	NE. 2	w	
Chassiron.....	80.3	0.9	2.0	-1.5	SE. 3	couv.	w	0.	4.	0.	79.3	3.0	SE. 3	w	
La Coubre.....	79.9	1.4	1.2	-0.8	ESE. 3	w	w	0.	3.	-1.	78.7	2.4	NE. 3	coup.	
Bordeaux (Obs.)....	79.8	2.0	0.8	-1.2	NNE. 2	w	w	0.	“	“	78.1	1.6	ESE. 0	w	
Biarritz.....	77.3	0.5	5.0	1.0	E. 4	w	t. brouill.	0.	12.	0.	77.3	6.0	SE. 1	brou.	
Limoges.....	—	—	0.0	-0.5	NE. 3	w	—	—	—	—	—	2.0	NE. 3	brou.	
Clermont (Obs.)....	780.0	1.2	2.8	-0.6	NNW. 3	brouill.	—	0.	1.	-4.	77.8	-0.7	NNW. 0	w	
Nancy.....	78.3	-0.5	0.4	0.8	S. 3	couv.	—	0.	4.0	0.2	78.3	1.5	NW. 3	coup.	
Belfort.....	79.	0.6	2.5	0.1	E. 3	brouill.	—	0.	-0.8	-3.9	77.7	-0.3	E. 2	brou.	
Besançon (Obs.)....	79.9	0.7	-0.3	-0.3	NNW. 1	w	—	0.	1.3	-2.3	78.2	0.4	NNW. 2	brou.	
Lyon (St-Genis)....	78.8	-0.2	-1.3	-1.3	NE. 1	brou.	—	0.	2.9	-2.1	77.8	0.1	NNW. 0	w	
Gap.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cap Béarn.....	776.3	3.0	7.8	0.3	N. 2	beau	agit.	0.	13.	6.	776.6	8.6	NE. 1	brou.	
Perpignan (Obs.)....	74.6	-2.7	8.9	9.1	NN. 3	w	—	0.	12.0	-0.7	75.5	3.9	1.0	w	
Cette.....	73.6	-3.1	1.2	-1.6	NW. 2	brouill.	w	0.	—	-2.	76.1	7.0	W. 2	brou.	
Marseille.....	72.5	—	—	—	NE. 3	brouill.	calme	—	13.	—	73.3	8.7	—	—	
Croisette.....	73.5	-2.1	2.3	-1.7	NNW. 2	brouill.	agit.	0.	13.	-1.	75.0	10.0	NW. 3	brou.	
Sicile.....	75.0	-2.5	5.4	-1.8	E. 2	w	w	0.	13.	4.	75.0	7.2	4W. 4	brou.	
Nice (Obs. 340 ^m)....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I. Sanginaire.....	74.2	-1.8	10.0	-1.0	E. 3	couv.	agit.	0.	13.	6.	75.0	11.0	H. 2	brou.	
ALGERIE. 7 ^h m.	Nemours.....	774.5	-0.3	6.0	-1.2	NNW. 6	beau	calme	0.	16.	1.	772.6	9.8	NW. 1	w
Oran.....	74.8	-0.5	8.4	-2.0	S. 1	w	t. brouill.	0.	13.	4.	73.2	12.4	N. 2	brou.	
Alger.....	75.6	-0.7	8.0	0.0	HE. 1	w	belle	0.	14.	7.	64.0	10.6	N. 2	brou.	
La Calle.....	75.4	0.5	10.0	-2.8	NNW. 5	nuage.	w	0.	15.	0.	75.4	13.0	H. 1	coup.	
Tunis.....	75.6	0.5	9.0	-2.0	W. 2	brouill.	agit.	0.	14.	7.	75.4	11.2	NW. 3	w	
Sfax.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Aumale.....	75.1	0.4	0.8	0.8	W. 0	beau	—	0.	11.	-5.	74.2	5.8	1.0	brou.	
Biskra.....	76.4	E. 5	8.8	0.2	NW. 1	w	—	0.	12.	1.	76.4	6.8	1.0	w	
Laghout.....	76.4	—	-0.3	—	—	w	—	0.	0.	-2.	73.5	5.2	“	w	
7 ^h m.	Monaco.....	773.6	—	7.7	1.1	NNE. 2	brouill.	t. brouill.	0.	12.3	5.0	772.7	8.6	“ 0	w
Berne.....	79.0	-1.3	-1.0	-1.2	S. 2	w	—	0.	-0.8	-4.3	—	-1.8	H. 3	neige	
(Constantinople 8 ^h .)	79.0	-0.3	-0.9	1.9	M. 3	pluie	—	0.	-1.	-3.	69.3	—	—	—	
ALLEMAGNE. 8 ^h m.	Hambourg.....	766.0	-8.9	3.8	0.5	NNW. 6	couv.	—	0.	6.	3.	771.9	3.2	NNW. 4	coup.
Swinemünde.....	64.5	-9.7	2.9	-0.3	NN. 6	brouill.	calme	0.	4.	2.	71.5	4.1	VSW. 4	w	
Neu-Fahrwasser.....	64.1	-9.4	3.1	-0.3	NN. 4	couv.	—	0.	5.	3.	70.8	4.8	W. 1	w	
Memel.....	61.8	-7.1	3.5	0.4	NNW. 4	w	haut.	0.	3.	1.	67.0	3.3	VSW. 3	pluie	
Munster.....	71.0	-4.9	2.8	0.5	NNW. 4	brouill.	—	0.	3.	—	74.2	1.2	W. 3	brou.	
Cassel.....	71.5	-4.8	0.6	-0.8	NNW. 4	couv.	—	0.	3.	—	74.8	1.5	SSW. 2	coup.	
Berlin.....	68.7	-7.4	3.1	0.0	NNW. 2	w	—	0.	—	—	73.8	3.8	SW. 2	w	
Breslau.....	69.9	-5.3	0.7	-1.0	NNW. 2	beau	—	0.	2.	-1.	74.4	2.3	W. 2	w	
Carlsruhe.....	75.9	-1.9	-0.8	-1.8	NNW. 4	brouill.	—	0.	1.	-1.	76.6	-0.6	SW. 2	brou.	
STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques non ramenées au niveau de la mer sont inscrites colonne 7.	Servance (1216 ^m)....	778.9	—	-2.5	-0.2	NE. 0	beau	662.6	0.	10.1	-3.2	—	—	—	—
Briançon (1298 ^m)....	778.9	-1.9	-2.5	-0.3	NNE. 4	w	649.0	0.	7.	4.	777.8	5.8	EN. 4	beau	
Puy-de-Dôme (1467 ^m)....	78.3	0.1	6.1	-0.3	NNE. 4	w	546.8	0.	4.0	-7.0	76.0	-4.0	NE. 3	w	
Pic-du-Midi (2859 ^m)....	79.8	2.4	-5.5	-1.1	NE. 3	w	—	—	—	—	—	—	—	—	

(*) Dépêches reçues après l'expédition des avertissements.

(1) 7^h, Algérie. — 8^h, Pays du Nord. — 9^h, Bruxelles, Russie, Funchal, Florence.

lundi, 21 Janvier 1884.

BUREAU CENTRAL



YVES & BARRET, 8, Rue Thévenot, Paris.

SITUATION GÉNÉRALE.

Abonnements: un Mois 3 francs, trois Mois 9 francs, un An 36 francs

L'air du fort pression persiste toujours au Sud-Est et à l'Ouest de l'Europe, elle s'avance jusqu'en Autriche (Vienne 774), le maximum est près de Rochefort (780 mm).

Sur le nord de l'Europe, une baie barométrique à basse pression se maintient en Scandinavie, elle atteint 10 mm à Hornsund et se propage à travers l'Autriche jusqu'à la Méditerranée. Des rares tempêtes d'ouest règnent sur la Baltique.

La température s'est élevée rapidement en France, elle monte en flèche et vers le Pas-de-Calais.

En France, une zone relativement froide s'étendait ce matin sur le centre et l'Est; le thermomètre marquait -3° à Clermont, Belfort, 1 à Paris, Rochefort, 8 à l'ouest et à Nantes. La température varie de brumeux et la température toujours un peu basse.

Avis transmis le 21 Janvier 1884 à midi.

Icelande. Pression faible Ouest Europe, forte France, hauss 47 mm.
Probable { Mercredi. Vent du N. O. faible ou modéré.
Probable { Mardi. Vent variable faible
Océan.

Méditerranée. Hauss 1 mm côté Ouest France, hau. 3 mm Provence.
Probable { Provence. Vent d'ouest O et N. faible ou modéré.
Probable { Algérie. Vent variable faible.

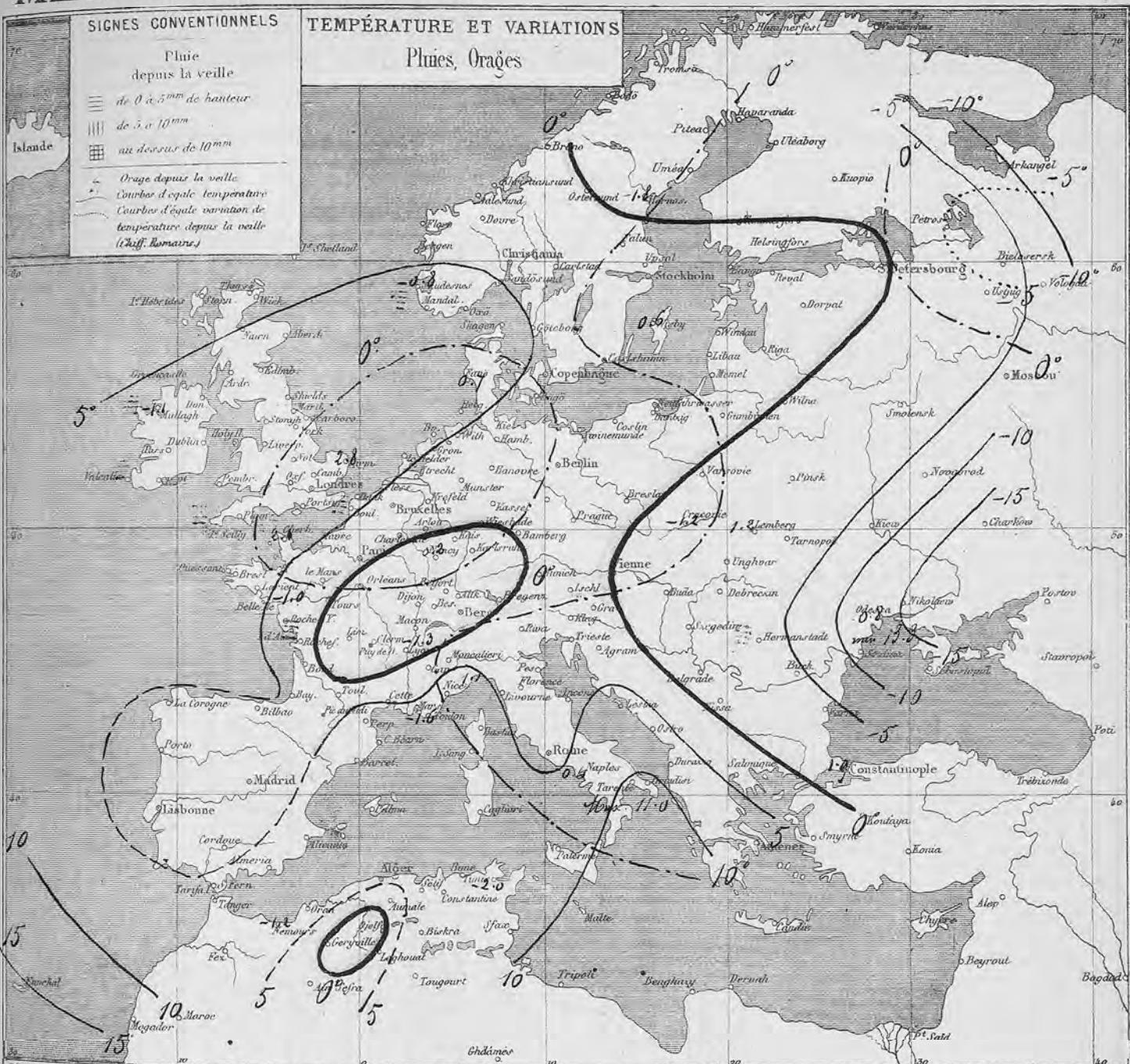
Tenir une faible nord Europe, forte France, hau. 14 mm Le Havre, baie 3 mm Provence

Probable :

- (1) Nord-Ouest. Vent variable. Ciel brumeux. Temp. un peu basse.
- (2) Nord. Vent du N. modéré.
- (3) Nord-Est. Comme Nord-Ouest.
- (4) Ouest.
- (5) Centre.
- (6) Est.
- (7) Sud-Ouest.
- (8) Sud. Vent d'ouest O et N. Brum. Temp. un peu basse.

MÉTÉOROLOGIQUE

Lundi, 21 Janvier 1884



IVES & BARRET, 6, Rue Thévenot, Paris. — OBSERVATIONS DE PARIS. — PARC SAINT-MAUR. 20 Janvier. Abonnements: un Mois 3 francs, trois Mois 9 francs, un An 36 francs

HEURES.	BAROMÈTRE (alt. 49 ^m .30).	THERMOMÈTRES		HUMIDITÉ relative.	VENT. F. de 0 à 9.	PLIE ou NEIGE.	NÉBULESITÉ de 0 à 10.	ÉTAT DU CIEL. REMARQUES.	TEMPÉRATURES extrêmes.
		Sec.	Mouillé.						
1 matin.	773.62	1.7	1.6	98	SE. 0	0	10	Couvert, brume	Min. -0.4
4	73.34	1.1	1.0	98	w.	0	10	w.	Max. en haure
7	73.35	0.9	0.8	98	SSW. 1	0	10	w. brouillard	Moy. des
10	74.46	0.1	0.2	100	S 2	0	10	130 de 120 haut toiture, 2000 bas.	21 h. 0.4
1 soir.	73.38	-0.1	-0.1	100	SSW. 2	0	10	w.	—
4	72.92	0.4	0.4	100	SW. 0	0	10	Brou et 1000 f.	PLUIE.
7	73.32	0.1	-0.2	93	SW. 1	0	10	Couvert	Total jusqu'à minuit.
10	73.00	0.0	-0.2	97	SW. 2	0	10	w.	0.0

RENSEIGNEMENTS DIVERS.

Bâne -- Comme Est
Constantinople -- Bain. 3^{me} Province, 1^{re} alg., bauon 1.
Bâne. Vent très faible Provence, variable faible Algérie.

Canal de Suez. — Port-Saïd, soir. — 20 Janvier
Baromètre : 753 mm. — Thermomètre + 16° — Vent W. E.
Cote de la Seine au pont d'Austerlitz. — le 20 : 0^m.70. — le 21 : 0^m.80.

STATIONS	OBSERVATIONS DU MATIN.						DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE à 6 ^h du soir (*)				
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	PLUIE ou neige.	TEMPÉR. EXTR.		BAROMÈTRE.	THER- MOMÈTRE.	VENT.	ÉTAT du ciel.
	Observ.	Diffr.	Observ.	Diffr.					Maxim.	Minim.				
ANGLETERRE. 8 ^h	Wick	760.2	+	3.9	..	NW.7	tenuag.	agit.	5.1	7.8	1.1	754.6	5.6	SW.5
	Mullagumore	70.1	3.5	6.7	-1.1	SIV.5	nueg.	agit.	3.3	10.8	5.0	64.5	8.9	SW.7
	Valentia	74.4	3.3	10.6	2.3	NW.4	cou.	agit.	2.3	11.7	7.0	70.2	10.6	WSW.5
	Scilly	76.6	2.7	9.4	-0.6	W.4	id	W.4	0.5	10.0	8.9	73.9	10.0	W.3
	Greenwich (9 ^h)	74.8	2.	7.5	..	SW.3	beau	—	0.2
	Yarmouth	71.9	-1.8	7.3	2.8	W.3	tenuag.	agit.	0.0	8.3	3.9	71.9	7.8	WSW.2
	Shields	67.8	2.6	6.7	-2.2	W.3	brum.	belle	0.5	10.0	5.0	66.6	7.8	WSW.3
AUTRICHE. 7 ^h	Prague	773.3	-3.5	4.1	-0.5	SW.3	tenuag.	—	0.	775.6	-2.4	SW.2
	Vienne	74.4	-2.1	5.0	-2.6	W.1	id	—	0.	4.	-2.	76.6	1.3	..
	Trieste	74.6	2.3	3.8	2.2	—	0.	7.	1.	75.3	5.4	E.1
	Lésina	72.8	0.2	6.0	-0.6	E.1	beau	—	0.	12.	6.	72.8	9.4	H.2
	Cracovie	70.7	-4.0	-0.6	-1.2	SW.1	tenuag.	—	0.	2.	-1.	73.0	1.0	SW.1
	Lemberg	71.2	-0.8	0.7	1.2	NW.3	tenuag.	—	0.	2.	0.	73.3	0.6	cou.
	Hermanstadt	74.2	0.3	-3.3	3.4	WNW.7	id	—	1.	-2.	-5.	74.3	-4.5	WW.2
ESPAGNE, PORTUGAL. 8 ^h	Bilbao (9 ^h)	777.3	-1.9	7.0	-4.1	SW.0	cou.	belle
	La Corogne	10.5	..	NW.0	beau	—	0.
	Barcelone (9 ^h)	72.5	..	10.5	..	NW.0	beau	—	0.
	Madrid	79.3	-1.1	-8.0	-0.1	NNE.1	id	—	0.	10.6	-2.8	777.8	5.1	NNE.1
	Palma (9 ^h)
	Alicante (9 ^h)
	San-Fernando
ESPAGNE, PORTUGAL. 8 ^h	Tarifa (9 ^h)
	Porto (9 ^h)
	Lisbonne (8 ^h)	75.0	0.0	15.0	0.0	NE.3	cou.	belle	0.	18.	10.	7A.4	15.7	NE.3
	Funchal (8 ^h)	75.0	0.0	15.0	0.0	NE.3	cou.	belle	0.	18.	10.	7A.4	15.7	neig.
ITALIE. 7 ^h m.	Turin	776.1	-1.0	0.4	1.9	SSE.0	brum.	—	0.	9.	-2.	772.1	6.6	WW.3
	Florence
	Pesaro
	Livourne	73.4	-0.8	6.8	2.8	NE.1	brum.	calme	0.	13.	5.	72.6	9.0	E.2
	Rome	73.4	-0.6	2.8	0.8	N.1	tenuag.	calme	0.	11.	2.	72.5	9.8	NW.1
	Naples	73.7	-0.1	7.2	0.4	N.2	tenuag.	calme	0.	11.	7.	72.9	9.3	W.2
	Brindisi	74.9	..	11.0	..	W.3	brum.	agit.	0.	68.9	11.1	H.6
ITALIE. 7 ^h m.	Cagliari
	Palerme	73.7	0.0	8.7	-0.6	WSW.3	tenuag.	calme	0.	14.	5.	73.8	10.3	..
	Malte
P.-BAS. 8 ^h	Bruxelles	774.7	-2.0	3.6	3.1	WSW.4	tenuag.	—	0.	3.7	1.1	775.3	1.1	WSW.5
	Le Helder	68.3	-5.5	7.0	3.0	WSW.4	beau	agit.	0.	7.	4.	71.3	6.2	WSW.2
	Groningue	67.9	-7.0	6.3	3.0	WSV.3	tenuag.	—	0.	5.	2.	72.2	4.4	WSW.2
	Utrecht	71.8	-4.2	6.2	6.0	SW.3	tenuag.	—	0.	6.	2.	73.4	3.4	SSW.2
	Flessingue	73.5	-2.9	5.8	3.5	WSW.3	tenuag.	—	0.	6.	1.	74.8	3.7	SSW.2
	Bodo
	Christiansund
PAYS DU NORD. 8 ^h m.	Skudenesnoe	49.7	-9.7	5.6	-0.8	W.8	tenuag.	grêle	5.	8.	6.	758.1	7.0	WS.8
	Oxo	59.3	-5.4	4.8	-0.6	W.8	id	agit.	5.	7.	4.	61.6	-2.4	SW.1
	Fano	54.5	-10.4	6.1	0.7	W.6	id	—	0.	6.	4.	66.8	5.1	WSW.4
	Copenhague	57.2	-14.0	4.9	-0.1	SW.4	tenuag.	—	0.	6.	4.	67.1	5.3	WSW.4
	Haparanda	45.5	-17.7	-1.6	-1.8	..	cou.	—	0.	6.	-1.	38.5	5.4	SW.8
	Hernosand	46.9	-17.1	3.0	2.2	SW.6	id	—	0.	5.	-3.	53.9	4.0	WSW.8
	Stockholm	54.9	-17.3	0.8	0.6	WSW.8	w	—	0.	5.	2.	60.1	4.2	WSW.6
RUSSIE. 7 ^h m.	Uleaborg	733.8	-22.3	0.3	0.7	VV.8	neige	—	0.	742.7	0.1	SE.5
	Arkangel	48.1	-5.8	-11.3	-3.6	SSE.1	cou.	—	0.	49.6	-2.6	WSW.1
	Helsingfors	50.4	-12.6	2.4	4.6	W.6	beau	—	0.	55.2	1.2	SW.6
	Riga	60.2	-6.0	2.4	0.2	SVN.7	tenuag.	—	0.	63.6	1.8	..
	St-Pétersbourg	48.6	-20.4	2.4	2.8	WSW.4	beau	—	0.	60.0	-4.1	WSW.0
	Moscou	62.3	-13.4	-5.2	19.2	S.0	cou.	—	0.	65.8	-10.2	NW.0
	Odessa	72.4	-2.7	-13.2	0.8	..	id	—	0.	71.9	-10.4	N.3
RUSSIE. 7 ^h m.	Pelosersk	51.3	-9.8	-14.1	-7.3	S.2	id	—	1.	50.7	-6.0	SW.0
	Wilna
	Varsovie	68.8	-3.5	0.5	-0.3	WW.2	id	—	0.	72.1	1.1	SV.1
	Kiev	72.2	0.3	-5.1	13.3	SW.1	id	—	0.	72.9	-9.6	SSW.0
	Charkow	70.2	..	-14.6	..	W.0	tenuag.	—	0.	71.4	-15.1	WW.0
	Hangö	67.4	-17.3	3.0	2.1	SV.6	cou.	t-haut	0.	54.4	2.6	SSW.1
	La Lougne	730.0	..	4.2	..	S.2	cou.	agit.	0.	11.	1.
RUSSIE. 7 ^h m.	Gaïda	73.2	..	11.0	..	N.3	beau	brûl.
	Arca de	77.6	NE.0	tenuag.	ride
	Tomaranda	75.7	1.9	8.0	0.5	ENE.3	beau	belle	0.	17.	7.	774.5	11.9	E.5
	Lisbonne	77.3	..	1.2	..	NNE.1	id	belle	0.	11.	0.	75.3	8.3	NNW.4
	Funchal	75.0	..	5.0	..	ENE.3	tenuag.	t-w	0.	19.	11.	73.9	16.1	v.0

DÉPÊCHES EN RETARD. 20 Janvier

La Lougne	730.0	..	4.2	S.2	cou.	agit.	0.	11.	1.
Gaïda	73.2	..	11.0	..	N.3	beau	brûl.
Arca de	77.6	NE.0	tenuag.	ride
Tomaranda	75.7	1.9	8.0	0.5	ENE.3	beau	belle	0.	17.	7.	774.5	11.9	E.5	
Lisbonne	77.3	..	1.2	..	NNE.1	id	belle	0.	11.	0.	75.3	8.3	NNW.4	
Funchal	75.0	..	5.0	..	ENE.3	tenuag.	t-w	0.	19.	11.	73.9	16.1	v.0	
..
..

Le Chef du Service des Avertissements : E. FRON.

Le Directeur : E. MASCART.

DU BUREAU CENTRAL MÉTÉOROLOGIQUE
DE FRANCE.

Nord, 22 Janvier.

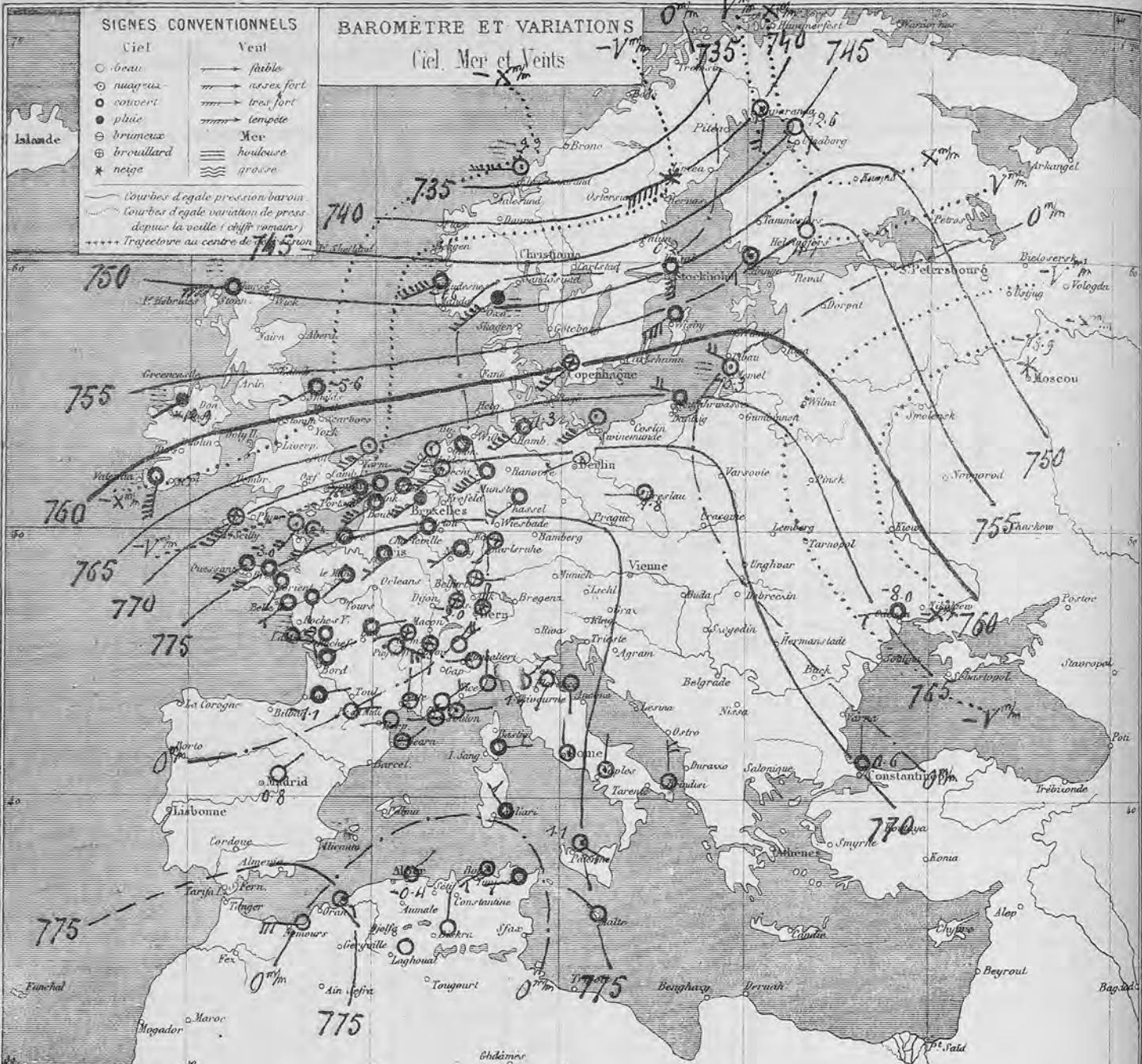
STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.						DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE					
	BAROMÈTRE A 0° au niv. de la mer.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT	ÉTAT	PLUIE ou neige.	TEMPÉRATURES extrêmes.		BAROMÈTRE a 0° au niv. de la mer.	THER- MOMÈTRE.	VENT.	ÉTAT	
	Observation.	Diffr. en 24h.	Observation.	Diffr. en 24h.	Force de 0 à 9.	du ciel.	de la mer.		Maxim.	Minim.			F. 0 à 9.	du ciel.	
Paris (St-Maur).	76.6	-1.0	22	1.1	SW. 3	couvert.	-	0.	58	20	778.7	14.9	SSW. 1	cou.	
Charleville.	75.4	0.2	30	3.1	SW. 3	w	-	1.	30	0.6	77.9	2.6	WW. 0	w	
Dunkerque.	70.8	-0.3	6.8	0.4	SW. 6	w	agit	0.	10	2.	75.0	2.9	SW. 2	w	
Gris-Nez.	71.3	-1.6	14	-0.1	W. 4	w	w	0.	9	7.	75.5	7.5	W. 2	t neig.	
Boulogne.	73.5	-1.3	75	-0.2	SW. 6	w	houl.	0.	11	6.	76.5	9.0	WSW. 1	w	
La Hève.	73.0	-1.3	57	0.5	SW. 4	w	w	0.	11	5.	76.1	5.7	N. 1	brum.	
Cherbourg.	74.0	-2.5	83	0.5	SSW. 4	ragag	w	0.	11	5.	77.5	8.9	WSW. 3	t neig.	
La Hague.	73.0	-2.5	82	-0.3	SSW. 4	w	w	0.	9	6.	77.2	8.5	WSW. 3	w	
Brest.	774.5	-3.0	90	1.4	SW. 4	couv.	belle	0.	13.4	5.4					
Saint-Mathieu.	73.8	-2.9	92	1.6	SW. 4	w	agit	0.	11	6.	777.8	8.7	S. 2	cou.	
Ouessant.	75.3	-2.5	88	1.8	SSW. 2	couv.	belle	0.	10	5.	79.0	7.0	SW. 3	cou.	
Lorient.	77.4	-2.4	82	-0.8	WSW. 3	couv.	houl.	0.	9	6.	78.9	7.5	SE. 2	t neig.	
Le Crozon.	78.1	-1.8	15	1.4	SW. 0	w	-	0.5	30	0.2	78.9	.			
Er-Hastellie.	77.4	-2.4	82	-0.8	WSW. 3	couv.	houl.	0.	6.1	4.0	779.9	5.3	SSW. 0	cou.	
Le Mans.	78.1	-1.8	15	1.4	SW. 0	w	-	0.	20	1.5	79.8	4.8	ESF. 1	w	
Nantes (Obs.).	777.9	-1.5	45	2.3	S. 0	couv.	-	0.	20	1.5	79.8	4.6	ENE. 2	brum.	
Rochefort.	77.5	-2.7	36	2.6	2.0	w	-	0.	7	-1.	80.8	4.6	ENE. 2	brum.	
Ue d'Aix.	78.7	-2.0	42	3.2	SSE. 1	brum.	calme	0.	0	0.	80.3	5.2	N. 3	cou.	
Chassiron.	79.2	-1.1	44	2.4	ESE. 9	couv.	t. belle	0.	0	0.	79.9	4.8	ENE. 2	w	
La Coubre.	77.5	-3.4	36	2.4	ENE. 2	w	belle	0.	5	-1.					
Bordeaux (Obs.).															
Biarritz.	76.2	-1.1	30	-2.0	E. 2	couv.	t. belle	0.	14	2.	77.3	6.0	E. 1	cou.	
Limoges.	71.	0.	-0.8	-0.3	E. 0	w	-	0.	-	-		4.5	N. 3	w	
Clermont (Obs.).	778.1	-1.9	34	0.6	W. 0	brûl.	-	0.	-1	-4	780.6	-2.1	W. 0	w	
Nancy.	77.1	-1.2	24	2.0	SW. 3	couv.	-	0.	90	2.8	79.6	2.0	SW. 3	w	
Belfort.	78.9	-0.4	-0.3	82	E. ?	brûl.	-	0.	-0.6	-3	80.3	-1.3	E. 2	brûl.	
Besançon (Obs.).	77.9	-2.0	0.1	0.3	NNW. 2	w	-	0.	0.3	-1.2	80.5	0.3	SSW. 0	w	
Lyon (St-Genis).	78.4	-0.4	-0.9	0.6	S. 0	w	-	0.	0.5	-1.1	80.2	0.0	NNE. 1	brum.	
Gap.															
Cap Béarn.	776.5	0.3	6.1	-1.7	NE. 2	brum.	ragag	0.	10	5.4	774.8	9.8	W. 0	brum.	
Perpignan (Obs.).	75.9	1.3	-3.1	-11.4	W. 1	brum.	-	0.	17.1	-3.4	74.5	8.5	W. 1	brum.	
Cette.	75.2	1.6	2.8	1.6	N. 2	brum.	-	0.	0	-1.	73.7	7.4	NNW. 3	w	
Marseille.	73.6	1.3	70.1	ENF. 3	brum.	calme	-	0.	-	-	71.7	6.9	1	w	
Croisette.	74.2	0.7	85	6.2	W. 1	brum.	belle	0.	13	5.	73.2	9.2	WW. 1	w brum.	
Stié.	76.6	1.6	62	0.8	E. 2	t neig.	w	0.	10	5.	76.3	8.4	SE. 1	w w	
Nice (Obs. 340m).															
I. Sanguinaire.	75.3	1.0	10.0	6.0	E. 3	couv.	ragag	0.	13	6.	58.3	10.0	WSW. 0	cou.	
ALGERIE. 7 ^h m.	Nemours.	774.5	3.0	6.5	0.5	W. 5	beau	calme	0.	16	1.	774.4	-0.3	W. 1	beau
	Oran.	74.4	-0.4	7.6	-0.8	SE. 1	ragag	t. belle	0.	13	2.	73.1	12.3	NE. 2	w
	Alger.	75.3	-0.4	84	0.4	NE. 1	beau	calme	0.	13	8.	75.5	11.2	NE. 1	w
	La Calle.	73.9	-1.2	9.0	-1.0	NNW. 3	ragag	t. belle	0.	15	8.	73.0	12.5	NNE. 1	ragag.
	Tunis.	75.3	-0.3	10.0	1.0	NN. 3	couv.	ragag	0.	15	8.	75.3	11.6	NW. 3	w
	Sfax.														
	Aumale.														
ALGERIE. 7 ^h m.	Biskra.	75.8	-0.6	4.8	-H. 2	N. 1	beau	-	0.	14	1.	75.3	9.8	W. 0	beau
	Laghout.	76.0	-0.4	0.8	1.0	V. 0	w	-	0.	0	-2.	72.4	1.3	SW. 3	w
ALLEMAGNE. 8 ^h m.	Monaco.	775.2	1.6	72	-0.5	N. 1	w	belle	0.	12.7	4.9				
	Berne.	79.0	0.0	3.0	0.4	H. 1	brûl.	-	0.	1.2	-4.0	779.9	-1.5	H. 2	cou.
	Constantinople 8 ^h .	69.6	0.6	-0.4	0.5	N. 1	couv.	-	9.	3.	-2.	69.9	1.7	H. 4	ragag.
	Hambourg.	767.3	1.3	4.8	1.0	SW. 7	w	-	0.	8	1.	771.3	6.7	W. 6	beau
	Swinemünde.	66.5	2.0	3.4	0.2	SW. 7	ragag.	-	0.	7	3.	65.3	5.7	WW. 9	w
	Neu-Fahrwasser.	64.6	0.5	3.5	0.4	WW. 4	couv.	-	0.	6	3.	57.6	5.2	W. 9	ragag.
	Memel.	61.5	-0.3	2.3	-1.2	NW. 4	ragag.	t. houl.	0.	4	1.	50.7	4.3	W. 9	w
	Munster.	71.0	0.0	5.4	2.6	6V. 7	couv.	-	0.	6	1.	74.5	3.6	W. 1	beau
	Cassel.	73.0	1.5	2.2	1.6	SSW. 4	w	-	0.	6	1.	74.8	5.1	W. 5	w
	Berlin.	70.5	9.8	1.5	-1.6	WSW. 3	t neig.	-	0.	-	-	70.3	5.4	W. 5	couv.
ALLEMAGNE. 8 ^h m.	Breslau.	71.7	1.8	2.4	2.3	V. 0	ragag.	-	0.	4	-1.	69.3	3.9	WW. 6	p. ragag.
	Carlsruhe.	70.7	0.8	1.2	2.0	SW. 8	w	-	0.	19	-1.	70.9	1.7	SW. 3	rid.
STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques non ramenées au niveau de la mer sont inscrites colonne 7.															
Servance (1216m).	724.9	v.	8.6	..	S. 1	ragag.	668.0	0.	6.5	3.0	778.3	0.8	N. 2	rid.	
Briançon (1298m).	79.2	0.3	-0.7	18	HE. 4	beau	663.3	0.	10.7	-2.5					
Puy-de-Dôme (1467m).	77.9	-0.4	3.8	-1.3	ESG. 4	w	648.5	0.	5	1.	79.5	2.7	NE. 2	ragag.	
Pic-du-Midi (2859m).	76.8	-2.4	-3.5	2.0	E. 3	w	546.5	0.	1.3	-6.3	77.3	-3.8	E. 4	beau	

(*) Dépêches reçues après l'expédition des avertissements.

(1) 7^h, Algérie. — 8^h, Pays du Nord. — 9^h, Bruxelles, Russie, Funchal, Florence.

Mardi 22 Janvier 1884

BUREAU CENTRAL



YVES & BARRET, 6, Rue Thévenot, Paris

SITUATION GÉNÉRALE

Abonnement auf Mein 3fach-Portal ab Mai 2016 - A 36 Euro

La ligne des fortes pressions barométriques ne s'est pas sensiblement déplacée, le maximum se trouvant cependant à Bourail (780 m). Toutefois, le baromètre a baissé rapidement sur les flancs Britanniques ; les courants océaniques dominent dans cette région et s'étendent jusqu'aux deux côtés de la Manche.

Sur la plaine hercynienne, le hautourn barométrique résulte évidemment d'élévation et le temps est beau.

La température a monté presque partout. La ligne isotherme de 10° s'avance jusqu'au lac mer du Nord, les froids rigoureux carent en vain.

En France, les gelées nocturnes sont encore régulières dans le centre et l'Est, où elles vont continuer ; dans les autres régions, ces temps devient plus doux avec des couverts et plus humides.

Ovis transmis

Bourrasque Ouest Ilema, baie 12^e au Valiata
Forest, 1^{re} variété

Probable **Maurice.** - Vent d'autre S et O assez fort au port.
Bretagne. - " " modérée ou fort.
Olein. - Vent de l'ouest S faible ou modérée.

Mediterranée. - Pression restante silencieuse Méditerranée, forte haine anti-Grand Europe.

Probable { Provence... Vent variable faible.
Algérie -- id

10

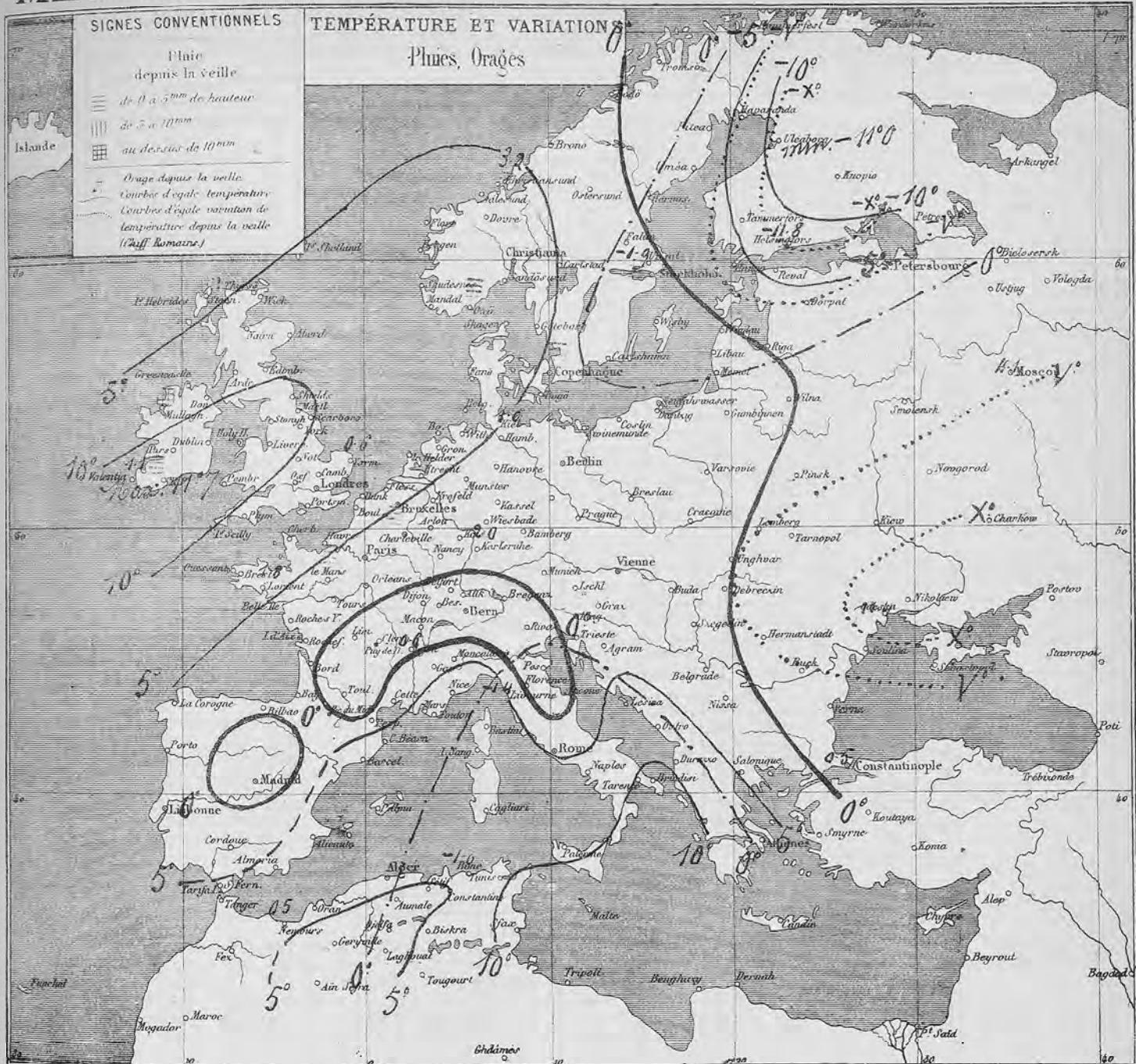
22 Juin 1884, à midi -
Bourassa Ouest Islands, bâche 12 fm Valentin, J. Best,
1 Diarrit, hameau 3 Province.

Probable:

- (1) Nord-Eoest. Vent d'entre S et O. Ciel couv. pluvieux. Haute de l'emp.^{re}
- (2) Nord... id. id. id.
- (3) Nord-Est. id. id. id.
- (4) Ouest-Vent des rég. S. id. id. id.
- (5) Centre. Vent variable. Ciel brumeux. Temp^{re} en peu basse.
- (6) Est-- id. id.
- (7) Sud-Ouest-- id. id.
- (8) Sud-- id. id.

MÉTÉOROLOGIQUE

Mardi 22 Janvier 1884



YVES & BARRET, 6, Rue Thévenot, Paris. — PARC SAINT-MAUR. 21. — Abonnement annuel Mis 3 francs, trois Mois 9 francs, un An 36 francs.

HEURES.	BAROMÈTRE (alt. 49 ^m , 30).	THERMOMÈTRES		HUMIDITÉ relative.	VENT. F. de 0 à 9.	PLUIE ou NEIGE.	NÉBULOSITÉ de 0 à 10.	ÉTAT DU CIEL. REMARQUES.	TEMPÉRATURES extrêmes.
		Sec.	Mouillé.						
1 matin.	772.64	0.6	0.5	98	SW. 3	0	10	Couvert.	Min. -0.2
4	72.70	0.9	0.8	98	W. 3	0	10	id	Max. 5.2
7	73.08	1.1	0.9	96	SSW. 3	0	10	id faible bruine	Moy. des
10	74.60	2.1	2.0	98	id. E.	0	10	brumez. atm. 3 Kilom. bruine.	24 h. 3.0
1 soir.	74.30	3.9	3.8	98	SW. 2	0	10	1500 m. Est. id	—
4	74.46	4.9	4.8	98	SSW. 2	0	10	id 3 Kilom.	PLUIE.
7	74.43	4.9	4.7	97	S. E.	0	10	couvert	Total jusqu'à minuit.
10	74.43	4.7	4.4	93	S. 1	0	10	id	0.0

Dépêche du New-York Herald

(suite du message précédent).

New-York 22 Janvier 1884, midi. Une perturbation d'une merveille qui pourra donner une tempête dans le golfe de Géorgie et l'Atlantique entre l'Amérique et l'Europe. Une autre touchant la France ouvrira deux 2 jours. Beaux sur l'Atlantique. Voile et gris.

RENSEIGNEMENTS DIVERS.

Canal de Suez. — Port-Saïd, soir. —

Baromètre : — Thermomètre : — Vent :

Côte de la Seine au pont d'Austerlitz. — le 22, 0.780.

STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.						DANS LES 24 HEURES				OBSERVATIONS DE LA VEILLE				
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	TEMPÉR. EXTR.		BAROMÈTRE.	THER-MOMÈTRE.	VENT.	ÉTAT du ciel.		
	Observ.	Diffr.	Observ.	Diffr.				Maxim.	Minim.						
ANGLETERRE, 8°	Stornoway.....	750.3	-	3.9	-	W. 5	cour.	broul.	7.3	10.0	2.8	749.3	10.0	SSW. 9	pluie
	Mullaghmore.....	57.2	-12.9	8.3	1.6	SW. 2	pluie	w	11.9	10.6	6.7	63.0	9.4	SW. 8	cour.
	Valentia.....	63.5	-15.4	11.7	1.1	S. 8	cour.	grêle	3.0	11.7	9.9	64.4	10.6	SSW. 7	w
	Scilly.....	70.4	-6.2	10.0	0.6	SSW. 6	brum.	brouill.	0.	10.6	9.4	75.7	8.9	SSW. 5	w
	Greenwich (9°)	68.5	-6.5	9.2	1.7	SW. 6	brouill.	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yarmouth.....	66.3	-5.8	7.8	0.6	SW. 5	brouill.	agit.	0.	8.3	5.0	73.9	6.1	SW. 2	brum.
	Shields.....	56.9	-10.9	10.0	3.3	WSW. 3	cour.	belle	0.	10.0	4.4	67.3	8.9	W. 5	broum.
AUTRICHE, 7°	Prague.....	775.0	17	2.1	1.0	14.4	brouill.	-	-	-	-	-	-	-	-
	Vienne.....	75.3	0.9	2.8	2.8	W. 3	beau	-	0.	8.	2.	74.6	5.0	W. 2	avre.
	Trieste.....	74.2	-0.4	2.8	-1.0	" 0	brou.	-	0.	9.	1.	75.5	4.2	g. 0	beur.
	Lésina.....	73.0	0.3	6.6	0.6	SSW. 1	beau	-	0.	11.	5.	72.9	9.2	NNW. 1	w
	Cracovie.....	70.9	0.8	2.8	0.4	W. 1	cour.	-	0.	5.	3.	69.8	3.6	WSW. 1	brum.
	Lemberg.....	65.4	-5.3	2.1	1.4	NW. 5	w	-	2.	3.	1.	67.0	1.4	NW. 3	cour.
	Hermanstadt	70.6	-3.6	-0.4	2.9	WNW. 1	w	-	0.	9.	-1.	72.1	-0.7	NNW. 1	broug.
ESPAGNE, PORTUGAL, 8°	Bilbao (9°)	773.7	-3.6	-1.6	-5.4	SE. 1	beau	agit.	-	-	-	-	-	-	-
	La Corogne.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Barcelone (9°)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Madrid.....	80.1	0.8	-3.2	-1.8	NE. 0	beau	-	0.	11.5	-0.5	776.8	6.0	SW. 1	brum.
	Palma (9°)	75.2	0.4	8.5	1.4	N. 0	w	trouq.	-	-	-	-	-	-	-
	Alicante (9°)	76.7	2	8.0	?	ME. 3	cour.	w	-	-	-	-	-	-	-
	San-Fernando	75.8	1.1	6.4	-0.5	NE. 1	beau	belle	0.	17.	6.	74.9	12.8	E. 2	var.
ITALIE, 7° m.	Tarifa (9°)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Porto (9°)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lisbonne (8°)	77.1	5	4.3	0	H. 2	beau	belle	0.	12.	3.	75.7	10.8	NNW. 9	avre.
	Funchal (8°)	75.2	0.2	14.9	-0.1	H. 2	cour.	belle	0.	17.	12.	75.9	15.0	H. 2	w
	Turin.....	775.6	-0.5	-1.3	-1.7	W. 1	brum.	-	0.	7.	-2.	774.8	5.5	W. 3	beau.
	Florence.....	76.1	+	-2.0	+	E. 3	beau	-	0.	8.	-3.	74.1	5.0	E. 3	w
	Pesaro.....	75.1	?	-1.3	+	S. 2	w	-	0.	6.	-2.	74.7	4.0	NN. 1	w
ITALIE, 7° m.	Livourne.....	74.8	1.4	5.8	-1.4	EHE. 2	w	actue	0.	13.	3.	74.6	9.3	EHE. 2	w
	Rome.....	74.8	1.4	1.1	-1.7	N. 1	broug.	w	0.	13.	0.	73.3	10.1	V. 1	w
	Naples.....	74.6	0.9	0.5	-0.7	H. 1	w	-	0.	13.	6.	73.8	9.5	+	w
	Brindisi.....	70.9	-1.0	10.0	-1.0	N. 4	w	agit.	0.	70.	-1.	70.0	11.0	N. 4	w
	Cagliari.....	74.5	9.0	9.0	0	NN. 3	cour.	cultue	0.	15.	7.	74.3	11.0	ESE. 3	broug.
	Palerme.....	74.8	11	8.3	-0.4	SE. 3	broug.	w	0.	17.	5.	74.3	9.0	+	w
	Malte.....	74.9	4	11.7	+	NN. 2	brum.	w	0.	13.	9.	73.9	11.2	N. 3	w
P.-RAS 8°	Bruxelles.....	773.2	0.5	5.7	2.1	SSW. 5	pluie	-	0.	9.8	5.6	776.1	6.1	SW. 2	brouill.
	Le Helder.....	66.8	-1.5	6.7	-0.3	SSW. 5	broug.	agit.	0.	7.	6.	72.1	5.7	WSW. 2	beau.
	Groningue.....	67.2	-0.2	6.0	-0.3	WSW. 5	cour.	-	0.	7.	3.	72.7	4.0	WSW. 0	w
	Utrecht.....	71.1	-0.7	6.5	0.3	SM. 4	broug.	-	0.	9.	3.	75.3	3.0	W. 1	broug.
	Flessingue.....	72.2	-1.3	6.0	0.0	SW. 3	cour.	-	0.	9.	3.	76.3	5.4	WSW. 1	beau.
	Bodo.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Christiansund.....	734.3	-9.3	5.6	3.2	W. 9	broug.	broul.	2.	6.	-1.	750.9	9.8	WSW. 4	cour.
PAYS DU NORD, 8° m.	Skudesnoes.....	48.1	-1.6	7.6	3.0	WSW. 8	cour.	t. w	?	7.	6.	66.6	0.6	WSW. 7	w
	Oxo.....	49.0	-5.5	7.2	2.4	SW. 9	pluie	broul.	5.	6.	6.	61.1	0.0	W. 6	broug.
	Fano.....	59.3	0.3	6.4	0.3	WSW. 8	broug.	w	0.	7.	4.	68.0	4.7	WSW. 4	w
	Copenhague.....	59.1	2.2	4.9	0.0	SW. 5	w	-	2.	7.	3.	64.0	4.8	NNW. 4	w
	Haparanda.....	50.7	-	4.4	+	S. 4	broug.	-	0.	0.	-9.	46.6	-8.2	W. 2	beur.
	Hernosand.....	50.9	-4.6	-1.0	0.4	SW. 8	sneige	-	0.	7.	6.	44.2	-1.6	H. 6	w
	Stockholm.....	50.1	0.2	1.1	-1.9	S. 6	cour.	-	2.	5.	0.	49.9	0.6	H. 6	w
RUSSIE, 7° m.	Wisby.....	58.8	0.9	2.8	-1.6	SW. 6	w	-	0.	5.	2.	52.0	3.2	NW. 9	cour.
	Uleaborg.....	716.4	12.6	-11.0	-11.3	SE. 3	beau	-	-	-	-	-	-	-	-
	Arkangel.....	38.4	-4.7	-6.8	4.4	WSW. 4	cour.	-	7.	-	-	747.3	-6.3	IN. 4	beau.
	Helsingfors.....	55.1	4.7	-9.4	-11.8	N. 1	beau	-	0.	-	-	63.3	-0.3	WSW. 4	cour.
	Riga.....	-	-	-	-	-	-	-	1.	-	-	45.1	0.4	NNW. 2	neig.
	St-Pétersbourg	52.6	4.0	-10.3	-12.7	NV. 1	beau	-	1.	-	-	45.0	1.2	S. 1	cour.
	Moscou.....	48.3	-13.9	-1.3	H. 1	+	neige	-	0.	-	-	55.5	-1.8	SW. 1	w
RUSSIE, 7° m.	Odessa.....	64.4	-8.0	-1.9	11.4	W. 3	cour.	-	0.	-	-	68.6	-6.4	SSW. 1	w
	Belosersk.....	47.4	-3.9	-4.3	-0.2	NW. 1	w	-	2.	-	-	46.8	-0.3	SW. 1	w
	Wilna.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Varsovie.....	66.3	-2.5	3.0	2.4	NNW. 4	cour.	-	0.	-	-	62.7	0.0	NW. 5	w
	Kiew.....	55.4	-15.2	-0.1	5.0	W. 2	beau	-	0.	-	-	60.0	0.1	W. 2	w
	Charkow.....	56.6	-13.6	-5.9	8.7	SW. 0	brouill.	-	0.	-	-	64.6	-10.5	SW. 1	w
	Hangô.....	55.9	78.5	-4.5	-7.5	SW. 3	broug.	agit.	3.	-	-	45.8	0.8	NE. 3	w

DÉPÈCHES EN RETARD. 21 Janvier

La Corogne	779.7	-0.3	1.8	-2.4	ESE. 2	broug.	agit.	0.	11.	0.	-	-	-	-
Talud	77.8	1.6	7.1	-3.9	NO. 0	broug.	belle	0.	-	-	-	-	-	-
2. Fermeau	74.7	-0.8	6.9	-1.1	ENE. 0	w	belle	0.	17.	6.	775.5	15.7	NE. 3	beau
Barfia	74.6	4	12.2	4	E. 0	w	ridu	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Le Chef du Service des Avertissements : E. FRON.

DU BUREAU CENTRAL MÉTÉOROLOGIQUE *Mercredi, 23 Janvier.*
DE FRANCE.

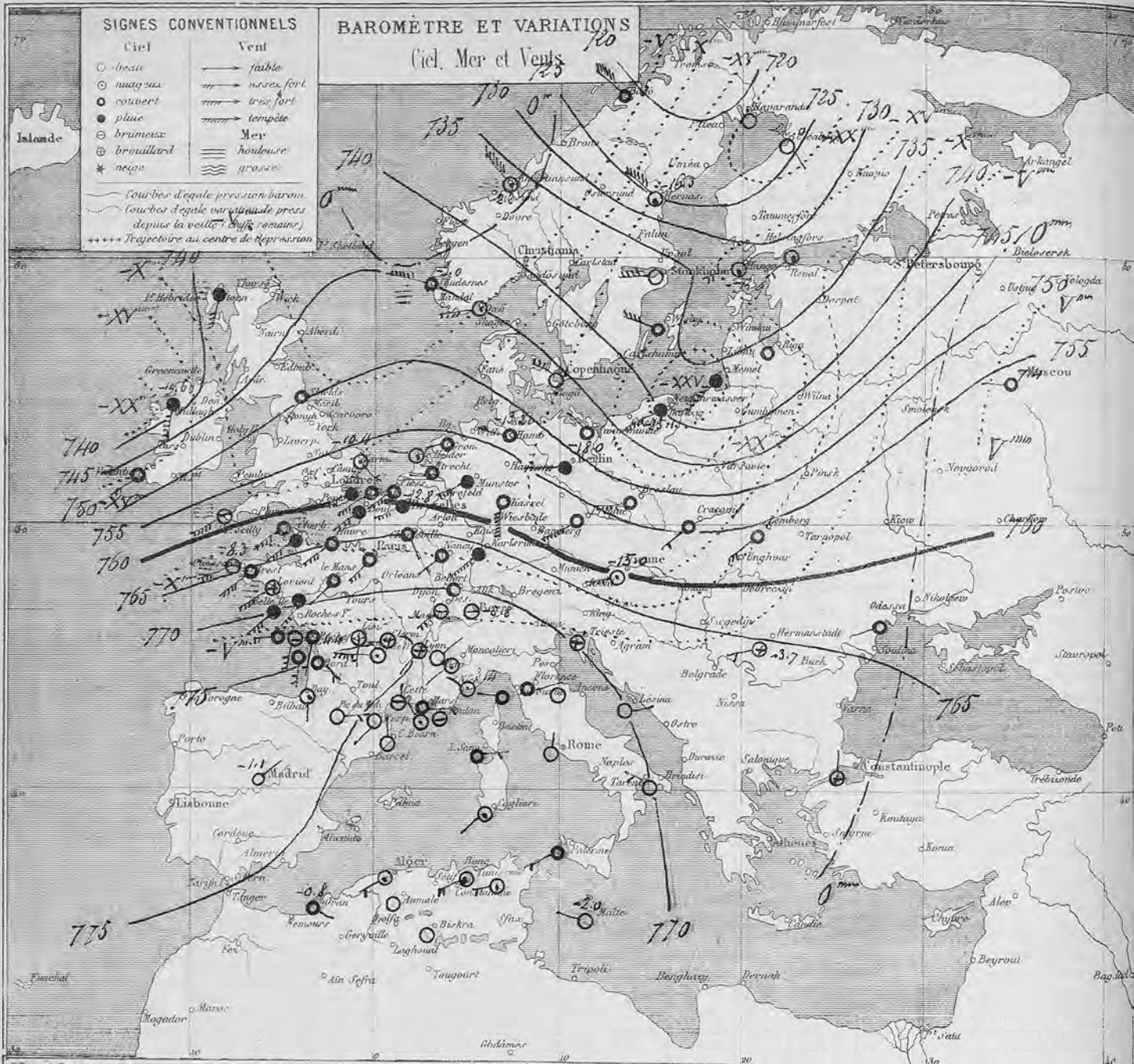
STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.					DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE						
	BAROMÈTRE A 0° au niv. de la mer.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT	ÉTAT	PLUIE ou neige.	TEMPÉRATURES extrêmes.		BAROMÈTRE à 0° au niv. de la mer.	THER- MOMÈTRE.	VENT.	ÉTAT	
	Observation.	Differ. en 24h.	Observation.	Differ. en 24h.	Force de 0 à 9.	du ciel.	de la mer.		Maxim.	Minim.			F. 0 à 9.	du ciel.	
Paris (St-Maur)	766.9	-9.7	5.8	3.6	SW.5	cou.	—	0.2	14.7	0.1	778.8	2.9	SSW.3	couvert	
Charleville	64.8	-10.6	5.0	2.0	SE.0	w	—	7.0	2.7	12	71.2	1.9	SE.0	0	
Dunkerque	58.8	-12.0	9.6	2.8	SW.6	w	houle	4.0	9.	5.	64.8	0.5	SW.6	0	
Gris-Nez	59.5	-11.7	9.0	1.6	WSW.5	pluie	w	5.0	9.	7.	65.3	1.8	WSW.7	0	
Boulogne	60.9	-12.6	9.2	1.7	SW.5	w	w	2.0	9.	8.	69.0	3.2	SW.6	0	
La Hève	63.7	-11.3	8.7	3.0	SW.6	w	w	0.	10.	1.	70.8	0.2	SW.5	w	
Cherbourg	63.0	-11.0	10.0	1.5	SW.6	pluie	w	2.0	10.	6.	68.0	9.0	SW.6	troublé	
La Hague	62.2	-10.8	10.2	1.0	SW.6	couv.	w	0.	9.	1.	67.9	8.8	SW.6	w	
Brest	760.2	-8.3	11.2	2.2	SW.6	w	agit	1.5	10.0	7.4	—	—	—	—	
Saint-Mathieu	64.7	-9.1	10.8	1.6	WSW.5	brum.	w	1.	10.	6.	770.5	9.7	SW.4	couv.	
Ouessant	67.6	-8.7	11.6	2.8	SW.6	bruyell	w	—	—	—	—	—	—	—	
Lorient	69.4	-8.0	10.6	2.6	SW.5	pluie	w	1.	11.	8.	72.6	9.2	SW.6	couv.	
Le Crozon	68.9	-9.3	5.4	3.8	SW.2	couv.	—	0.4	7.4	1.4	74.3	8.9	WSW.5	w	
Le Mans	770.7	-7.2	8.7	4.4	SW.4	plate	—	0.	6.6	5.0	775.2	6.0	SSW.3	w	
Nantes (Obs.)	73.1	-14.4	3.8	0.2	S.3	couv.	—	0.	5.5	1.0	74.7	3.0	NNW.1	brum.	
Rochefort	74.1	-14.6	5.5	1.3	S.5	brum.	belle	0.	6.	0.	77.6	3.8	SW.3	w	
Ue d'Aix	74.1	-14.1	5.5	1.3	S.5	brum.	belle	0.	6.	3.	77.8	4.5	SE.4	couv.	
Chassiron	73.9	-3.8	9.5	5.1	W.4	couv.	p. agit	0.	5.	1.	77.2	4.0	S.2	brum.	
La Coubre	73.9	-3.8	7.1	3.5	S.4	w	p. agit	0.	0.7	-0.8	77.0	-1.0	SSW.2	couv.	
Bordeaux (Obs.)	74.2	-	-0.1	5.6	SE.3	w	p. agit	0.	0.7	-0.8	76.4	5.0	E.1	bruyage	
Biarritz	76.3	0.3	8.0	5.2	SW.2	couag	p. agit	0.	8.	5.	—	—	—	—	
Limoges	—	—	0.5	0.7	S.3	brd	—	—	—	—	—	1.0	NW.3	0	
Clermont (Obs.)	775.0	-3.1	3.2	0.2	W.0	w	—	0.	0.	-4.	778.1	-1.2	W.3	w	
Nancy	67.1	-10.0	2.6	0.0	SW.3	couv.	—	2.	8.0	0.1	73.7	2.0	SW.3	couv.	
Belfort	71.4	-7.5	-1.8	-0.9	W.3	w	—	0.	-0.2	-2.2	75.1	-0.4	W.2	brum.	
Besançon (Obs.)	73.7	-4.2	0.4	-0.5	SW.4	brum.	—	0.	0.2	-2.3	75.9	0.3	SW.3	w	
Lyon (St-Genis)	74.5	-3.9	-2.8	-1.9	SSW.0	w	—	0.	0.7	-3.0	76.4	-0.5	S.1	w	
Gap	67.15	—	-5.0	4.0	E.3	beau	—	0.	0.0	0.0	68.5	9.2	SE.0	bruyage	
Cap Béarn	718.5	0.0	7.3	-0.8	H.1	brue	belle	0.	16.	5.	777.2	8.8	H.1	bleu	
Perpignan (Obs.)	74.0	-1.9	-3.6	-0.5	SSW.2	w	—	0.	15.	-4.0	75.7	2.8	S.1	w	
Cette	72.9	-2.3	0.4	-2.4	H.1	brum.	belle	0.	—	-2.	75.2	0.2	H.2	brum.	
Marseille	72.8	-1.6	6.5	-3.6	E.3	couv.	couver	0.	—	—	73.6	—	NE.2	couv.	
Croisette	74.3	0.4	7.0	-1.5	NW.2	brum.	belle	0.	11.	4.	75.0	10.0	E.1	couv.	
Sicié	75.0	-1.6	5.6	-0.6	WWW.2	brum.	w	0.	11.	-4.	77.0	7.6	W.1	couv.	
Nice (Obs. 340 ^m)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I. Sanguinaire	74.3	-1.0	10.0	0.0	E.3	couv.	w	0.	14.	5.	75.2	11.5	N.1	couv.	
Nemours	773.7	-0.8	8.4	1.9	NW.1	meug.	couver	0.	17.	2.	773.3	10.0	NW.1	w	
Oran	775.0	-0.8	9.1	1.5	SE.1	w	belle	0.	13.	3.	73.6	12.6	SE.2	meug.	
Alger	74.3	-0.9	7.8	-0.6	WSW.3	p. meug.	w	1.	13.	7.	75.4	9.0	NNW.1	w	
La Calle	74.0	0.1	8.0	-1.0	WSW.4	w	t. w	0.	17.	7.	73.6	11.6	ESE.2	w	
Tunis	74.3	-1.0	7.8	-2.8	W.3	w	p. agit	0.	14.	6.	74.5	11.0	NE.3	w	
Sfax	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Aumale	74.5	—	1.0	—	—	—	brue	—	0.	13.	—	73.	6.0	—	couv.
Biskra	73.1	-2.7	H.2	-0.4	—	w	—	0.	15.	0.	75.7	9.6	—	couv.	
Laghoutat	73.3	-3.7	0.6	-0.2	W.3	meug.	—	0.	1.	-3.	73.9	5.0	—	w	
Monaco	771.8	-3.4	5.6	-1.6	NW.1	meug.	t. belle	0.	12.	9.	774.5	10.6	WW.0	couv.	
Berne	73.2	-5.8	-2.4	7.2	SE.0	brum.	—	0.	-1.3	-4.0	78.5	-1.8	SW.0	couv.	
Constantinople 8 ^h	68.8	-0.8	1.0	1.4	N.0	w	—	0.	3.	0.	59.1	1.4	NW.0	couv.	
Hambourg	754.1	-13.2	H.7	-0.1	WWW.3	couv.	—	15.	8.	5.	757.3	5.5	WSW.8	bleu	
Swinemünde	48.5	-18.0	H.4	1.3	NW.0	w	p. agit	4.	8.	4.	57.2	5.4	VSW.4	w	
Neu-Fahrwasser	39.5	-25.1	5.3	1.8	WSW.7	pluie	—	3.	6.	4.	55.4	4.7	SSV.4	couv.	
Memel	38.5	-25.0	H.5	2.2	SW.8	w	grone	8.	5.	1.	52.0	4.7	WSW.7	pluie	
Münster	57.7	-13.3	7.4	2.0	WSW.6	w	—	15.	—	—	60.4	4.7	SW.8	w	
Casscl.	58.5	-14.5	H.6	2.0	S.9	couv.	—	3.	—	—	64.9	8.4	S.6	couv.	
Berlin	51.9	-18.6	8.5	7.0	W.1	pluie	—	—	—	—	61.7	8.4	SW.2	couv.	
Breslau	53.6	-18.1	7.5	5.1	W.7	couv.	—	—	—	—	63.7	3.9	SW.2	meug.	
Carlsruhe	66.4	-10.3	1.8	0.6	SW.9	pluie	—	0.	3.	1.	70.5	1.6	SW.6	couch.	
STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques non ramenées au niveau de la mer sont inscrites colonne 7.															
Servozce (1218m)	760.8	-5.1	H.8	2.2	SW.7	meug.	—	661.7	0.	4.5	-4.0	771.2	5.8	WSW.4	p. meug.
Briançon (1298m)	75.2	-4.0	-2.3	-1.0	NE.0	brue	—	660.1	0.	4.2	-3.5	—	—	—	—
Puy-de-Dôme (1467m)	73.2	-4.7	2.1	-1.7	W.7	meug.	—	641.4	0.	8.	1.	70.2	4.4	WWW.5	beau
Pic-du-Midi (2859m)	72.9	-3.9	-2.3	1.2	E.3	beau	—	545.3	0.	3.0	-4.7	76.2	-4.0	E.3	w

(*) Dépêches reçues après l'expédition des avertissements.

(1) 7^h, Algérie. — 8^h, Pays du Nord. — 9^h, Bruxelles, Russie, Funchal, Florence.

Mercredi, 23 Janvier 1884.

BUREAU CENTRAL



YVES & BARRET, 6, Rue Thévenot, Paris.

SITUATION GÉNÉRALE.

Le faible pression océanique envahissant le versant nord-ouest de l'Europe. Une bourrasque se trouve en Scandinavie (Hamaranda et la Bretagne).

L'air des froids premiers appelle sur le sud de la France et l'Espagne.

La température monte dans l'Ouest des Hautes Pyrénées, sur nos côtes de la Manche et de l'Océan; le thermomètre marque à ce matin -5° à Bayonne, 11° à Brest et 13° à Valence.

En France, le temps devient plus doux et la température va se relever dans les régions du Sud-Ouest, du centre et du Nord.

Etat présent le 23 Janvier 1884, à midi.

Bourrasque près d'Irlande, brise 20 à 30 km. houleuse,

Manche - Bourrasque tempête d'entre 5 et 6.

Frobable Bretagne - id

Océan - Vent d'entre 5 et 6 km. fort ou fort.

Méditerranée - Bourrasques près d'Irlande et sur la Bretagne, brise 10 à 12 km. houleuse, le Lyon, à Nice.

Frobable Provence - Vent d'entre 0 et 12 km. pourtant parfois - Algérie - Vent variable faible ou modéré.

Bourrasque près d'Irlande, brise 20 km. houleuse, 8 vent, à Lyon, à Nice

Probable :
(1) Nord-Ouest - Vent d'entre 5 et 6 km. avec pluie tempête douce.

(2) Nord - id - id

(3) Nord-Est - id - id

(4) Ouest - id - id

(5) Centre - id - id Bourrasque tempête

(6) Est - id - id

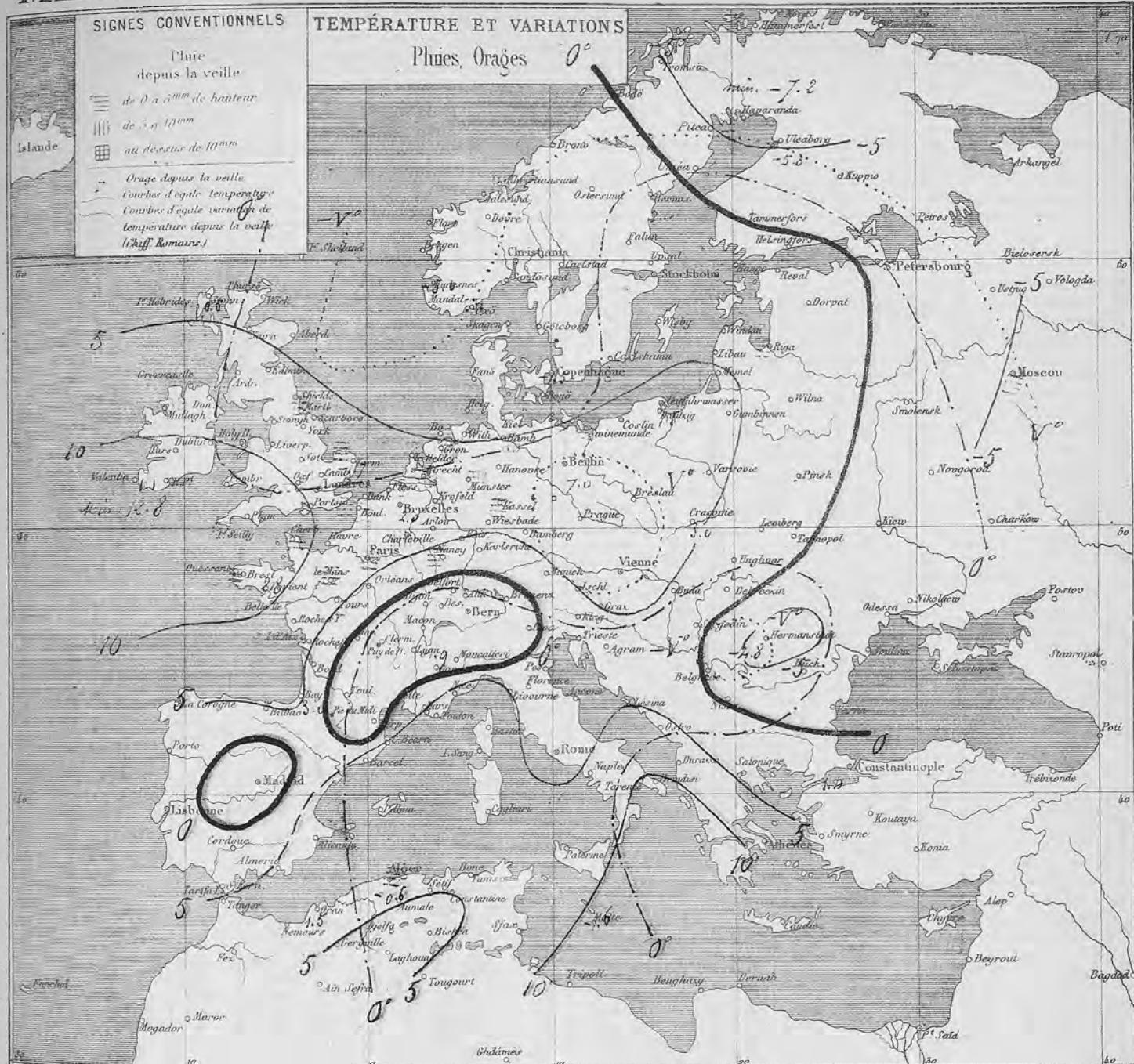
(7) Sud-Ouest - id - id Ciel pluvieux et humide dans le Gascogne - Brise

et tempête un peu forte golfe du Lion.

(8) Sud - Vent d'entre 0 et 14 km. brise 12 km. avec pluie forte.

MÉTÉOROLOGIQUE

Mercredi, 23 Janvier 1884.



IVES & BARRET, 6, Rue Thévenot, Paris.

Abonnements: un Mois 3 francs, trois Mois 9 francs, un An 36 francs

OBSERVATIONS DE PARIS. — PARC SAINT-MAUR. 22 Janvier

HEURES.	BAROMÈTRE (alt. 49 ^m .30).	THERMOMÈTRES		HUMIDITÉ relative.	VENT. F. de 0 à 9.	PLUIE ou NEIGE.	NÉBULESSE de 0 à 10.	ÉTAT DU CIEL. REMARQUES.	TEMPÉRATURES extrêmes.
		Sec.	Mouillé.						
1 matin.	773.93	4.2	3.9	95	S.E.	0	10	Couvert brume	Min. 2.1
4	73.55	3.2	3.2	98	SW. E.	0	10	id	Max. 3
7	72.14	2.2	3.0	96	SW. S.	0	10	Cou. par de brume	Moy. des
10	72.23	2.6	3.1	91	SW. S.	0	10	brume de g à 10°	24 h. 3.1
soir.								Couvert	—
4	70.11	2.9	2.6	95	SW. S.	0	10	Cou. str. opacité lueur 2/4 ciel noir	PLUIE.
7	69.08	3.1	2.6	91	SW. S.	0	10	brume jusqu'à 9°	Total jusqu'à minuit.
10	68.07	2.9	2.7	97	SW. S.	0	10	eau de brume	0-0
	66.40	3.8	3.0	93	SW. S.	0	10		

RENSEIGNEMENTS DIVERS.

Véone - Comm. Est.
Constantinople. — Véone 1^{re} M. Méditerranée, 14 Hornbeam-st.,
25 March. — Forte brise variable. Provinces d'Algérie.

Canal de Suez. — Port-Saïd, soir. — 21 Janvier
Baromètre : 761 — Thermomètre : 20° — Vent : N. E. fort
764 — Côte de la Seine au pont d'Austerlitz. — le 23. 10° 280. E. fort

STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.						DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE					
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	PLUIE ou neige.	TEMPER. EXTR.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE.	VENT.			
	Observ.	Diffr.	Observ.	Diffr.											
ANGLETERRE. 8°	Stornoway	741.7	-8.6	4.4	0.5	S. 7	pluie	1. huit	6.0	14.4	0.0	748.5	2.8	W. 4	cou.
	Mullaghmore	37.6	70.6	9.1	1.1	S. 8	W.	2	23.1	10.6	6.7	52.1	6.7	N. 5	pluie
	Valentia	18.3	-14.2	12.8	1.1	SW. 4	cou.	grise	14.3	12.8	9.4	58.7	12.2	WSW. 8	cou.
	Scilly	58.9	-11.5	11.1	1.1	SW. 7	brou.	W.	1.3	11.7	9.6	56.1	11.1	SW. 7	brou.
	Greenwich (9°)	55.7	-12.8	10.4	1.2	SW. 3	cou.		1.0			58.4	10.0	WSW. 6	cou.
	Falmouth	55.9	10.4	6.1	-1.7	SSE. 3	brou.	W. 8	2.0	10.6	5.6	58.4	10.0	WSW. 6	cou.
	Sheels	50.1	-6.3	5.6	4.4	SSW. 3	cou.	belle	3.5	12.2	4.4	Hg. 0	11.1	WSW. 4	brou.
AUTRICHE. 7°	Prague	759.3	-3.7	5.2	3.1	WSW. 7	W.		0.			766.7	2.6	SW. 3	cou.
	Vienne	60.3	-15.0	9.0	0.2	W. G.	tenuag.		0.	8.	0.	69.0	2.0	W. 0	beau
	Trieste	70.3	-3.9	1.8	-1.0		brou.	G.	0.	8.	1.	73.0	0.0	W. 0	
	Lesina	69.1	-3.3	5.6	-1.0	E. 1	brou.		0.	14.	5.	72.1	10.2	NNW. 2	
	Cracovie	54.2	-16.7	5.8	3.0	SW. 3	cou.		0.	5.	2.	63.9	3.2	WSW. 1	brou.
	Lemberg	56.0	-9.9	2.8	0.1	SW. 5	W.		0.	3.	1.	65.6	9.6	NNW. 3	mug.
	Hermanstadt	66.9	-3.7	-5.2	-4.8	W. 3	vif		0.	4.	1.	70.0	1.8	W. 1	
ESPAGNE, PORTUGAL. 8°	Bilbao (9°)	776.7	3.0	3.0	1.4	SE. 1	beau	agit							
	La Corogne										
	Barcelone (9°)										
	Madrid	79.0	-1.1	-3.3	-0.1	NE. 0	beau		0.	12.1	-1.3	776.9	5.7	NNW. 1	beau
	Palma (9°)										
	Alicante (9°)										
	San-Fernando										
ITALIE. 7° m.	Tarifa (9°)										
	Porto (9°)										
	Lisbonne (8°)										
	Funchal (8°)										
	Turin	776.1	-4.5	0.8	0.5	WSW. 1	tenuag.		0.	10.	-1.	773.0	6.0	W. 0	beau
	Florence	72.5	-3.6	1.0	3.0	E. 2	cou.		0.	8.	0.	74.5	6.0	E. 2	W.
	Pesaro	70.1	-5.0	3.4	4.7	NW. 1	beau	coupe	0.	6.	-2.	73.7	3.8	H. 0	W.
P.-BAS. 8°	Livourne	72.0	-2.8	8.4	3.0	WNW. 1	cou.	W.	0.	13.	1.	74.3	9.1	H. 2	
	Rome	72.9	-1.9	0.2	-0.9	H. 1	beau		0.	11.	-1.	73.8	9.0	H. 1	W.
	Naples				0.						
	Brindisi	69.9	-1.0	11.1	1.1	NW. 3	W.	W.	0.			70.7	11.5	NW. 4	pr. pluag.
	Cagliari	75.5	1.0	7.0	-2.0	SW. 2	tenuag.	W.	0.			75.3	10.0	SE. 3	mug.
	Palerme	73.5	-1.3	8.1	-0.2	WSW. 3	coup.	W.	0.	18.	0.	74.2	11.9	W. 0	cou.
	Malte	72.9	-2.0	10.1	-1.0	WNW. 2	beau	W.	0.	14.	9.	73.9	13.3	NW. 2	pr. pluag.
PAYS DU NORD. 8° m.	Bruxelles	760.4	-12.8	7.7	2.0	WSW. 0	pluie		3.	8.1	5.2	765.2	5.5	SW. 7	cou.
	Le Helder	57.1	-7.7	6.2	-0.7	WNW. 1	tenuag.	agit.	17.	9.	6.	66.7	7.6	SSW. 6	pluie
	Groningue	56.7	-7.5	5.7	-0.3	WSW. 0	cou.		18.	7.	2.	58.1	6.6	SW. 6	W.
	Utrecht	58.5	-12.6	8.1	1.6	W. 1	W.		13.	9.	6.	59.7	7.3	SSW. 4	cou.
	Flessingue	52.8	-13.4	8.8	2.2	WSW. 0	W.		1.	8.	5.	63.9	8.3	SW. 6	W.
	Bodo	72.4	1.	0.0	-5.2	NW. 8	W.	agit.	?	0.	-2.	720.4	-0.2	W. 2	cou.
	Christiansund	36.0	2.2	0.6	-5.2	NW. 1	mug.	grise	10.	3.	-3.	28.5	2.7	WSW. 9	beau
RUSSIE. 7° m.	Skudesnoes	45.1	-3.0	2.6	-6.0	WNW. 1	coup.	W. brou.	0.	8.	5.	43.8	5.2	W. 2	cou.
	Oxo	43.8	-5.2	3.2	-4.0	W. 6	mug.	agit.	11.	7.	2.	44.4	5.4	W. 6	W.
	Fano	50.7	-8.6	4.0	-2.4	W. 0	W.		21.	7.	1.	46.4	6.6	WSW. 6	W.
	Copenhague	46.2	-13.2	3.4	-1.5	NW. 5	beau		12.	7.	3.	48.7	6.8	W. 2	cou.
	Haparanda	31.2	-14.7	-7.2	-2.8	W. 0	W.		3.	13.	-12.	25.9	-14.	S. 2	beau
	Hernosand	24.6	-16.3	1.4	2.4	HV. 8	tenuag.		0.	2.	-12.	43.2	-0.8	SW. 3	W.
	Stockholm	32.7	-17.4	1.2	0.1	W. 6	beau		0.	6.	-3.	30.6	3.4	W. 6	cou.
RUSSIE. 7° m.	Wisby	36.0	-19.8	3.4	1.2	WNW. 6	coup.		0.	6.	0.	44.6	5.2	WSW. 6	W.
	Uleaborg	724.4	-22.0	-5.2	-5.8	SE. 1	beau		0.			728.8	-3.1	E. 2	cou.
	Arkangel	29.3	-9.1	-8.8	-2.0	S. 4	mug.		0.			40.7	-14.2	S. 1	cou.
	Helsingfors	31.6	-13.5	0.3	9.6	SLV. 3	tenuag.		9.			36.5	2.5	SV. 5	cou.
	Riga	36.1	1.	2.2	1.	W. 0	W. brou.		2.			46.0	4.2	WSW. 3	W.
	St-Pétersbourg	32.7	-19.9	1.9	10.2	SW. 3	tenuag.		1.			39.5	-1.7	SSV. 5	mug.
	Moscou	35.7	7.4	-5.1	-6.0	IV. 1	cou. 0		1.			40.1	-8.7	W. 0	cou.
RUSSIE. 7° m.	Odessa	62.7	-17	0.9	1.9	WSW. 2	W.		0.			63.5	1.6	No. 3	cou.
	Belosersk	36.4	1.	-6.3	5.3	W. 0	W.		1.			50.4	-13.9	SSE. 3	mug.
	Wilna										
	Varsovie	49.1	-17.2	2.6	-0.4	W. 5	pluie		9.						
	Kiev	53.3	-3.7	0.7	0.9	WSW. 2	cou.		0.			60.2	3.0	WSW. 4	cou.
	Charkow	57.4	1.3	-1.2	4.7	W. 0	W.		0.			60.5	1.0	NNW. 1	W.
	Hangs	33.0	-12.9	1.9	6.4	WSW. 4	tenuag.	agit.	3.			56.6	-0.1	WSW. 0	W.

DÉPÈCHES EN RETARD. 22 Janvier

La Corogne	778.7	-1.0	3.2	1.4	SE. 1	beau	agit.	0.	12.	2.		
Barcelone	740.0	1.5	H. 1	-9.4	HV. 0	W.	calme					

Le Chef du Service des Avertissements : E. FRON.

Le Directeur : E. MASCART.

N° 24.

DU BUREAU CENTRAL MÉTÉOROLOGIQUE *Jeudi, 24 Janvier.*
DE FRANCE.

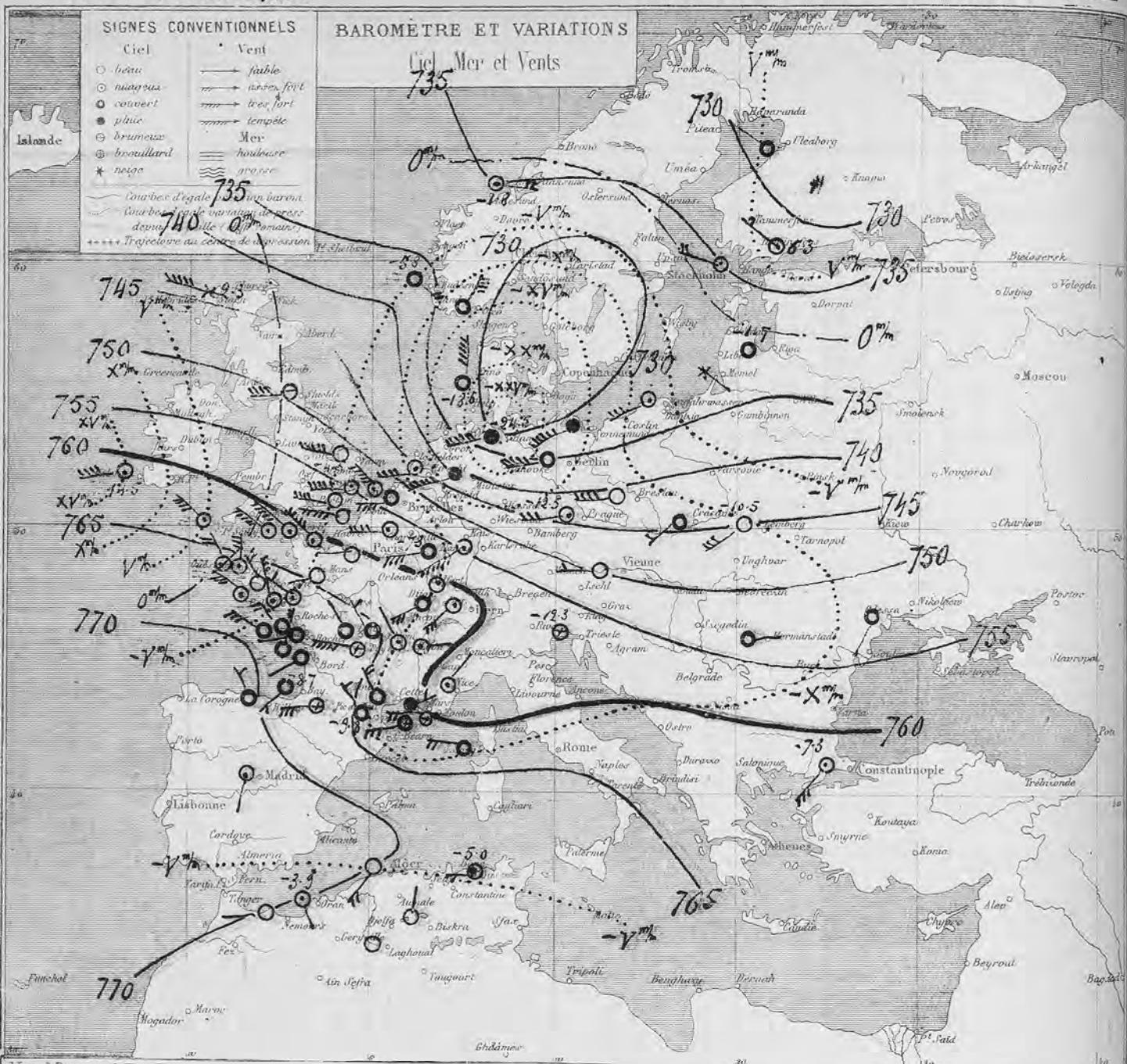
STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.					DANS LES 24 HEURES				OBSERVATIONS DE LA VEILLE						
	BAROMÈTRE à 0° au niv. de la mer.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT	ÉTAT	PLUIE	TEMPÉRATURES extrêmes.		à 6h du soir (*)					
	Observation.	Diffr. en 24h.	Observation.	Diffr. en 24h.	Force de 0 à 9.	du ciel.	de la mer.	ou neige.	Maxim.	Minim.	BAROMÈTRE à 0° au niv. de la mer.	THER- MOMÈTRE.	VENT.	ÉTAT du ciel.		
FRANCE. 7 ^h du matin.	Paris (St-Maur).	759.9	-7.0	14.4	-1.4	NW. 3	beau	-	1.8	3.7	755.7	7.4	SSW. 5	cour.		
	Charleville	55.5	-9.3	1.2	-0.3	W. 6	nuage	-	1.0	9.0	58.9	7.2	SE. 4	id		
	Dunkerque	53.0	-5.8	5.4	-1.2	W. 8	t. nuage	-	3.	11.	65.7	10.8	SE. 8	pluie		
	Gris-Nez	53.3	-4.2	5.2	-3.8	NNW. 6	beau	t. houle	4.	11.	45.7	9.4	W. 8	id		
	Boulogne	55.8	-5.1	5.9	-8.3	WWW. 8	id	grêle	4.	11.	45.2	10.0	SW. 9	pluie		
	La Hève	58.7	-5.0	5.7	-3.0	NW. 7	t. nuage	id	0.	4.	53.3	8.7	SW. 3	cour.		
	Cherbourg	61.0	-2.0	6.2	-3.2	NW. 7	f. nuage	id	1.	12.	53.5	6.5	W. 9	0. nuage		
	La Hague	60.2	-2.0	6.5	-3.7	NW. 7	id	id	1.	10.	53.2	9.0	W. 9	id		
	Brest	765.7	-0.5	5.8	-5.4	N. 5	nuage	houl.	1.7	11.8	2.8	-	H. 5	id		
	Saint-Mathieu	63.9	-0.8	6.7	-H.1	NNW. 4	t. id	id	0.	11.	5.	759.6	9.8	H. 5	p. id	
	Ouessant	65.8	-1.8	6.0	-5.6	NW. 2	f. nuage	agit	0.	12.	5.	61.0	10.4	WSW. 8	pluie	
	Lorient	67.8	"	7.0	"	NW. 5	t. id	id	1.	16.	52.5	10.0	NW. 6	brum.		
	Le Grognon	67.4	-2.0	6.9	-3.5	NHW. 5	id	houle	2.	13.	63.1	11.0	W. 6	t. nuage		
	Er-Hastellie	63.6	-5.3	2.4	-3.0	WSW. 1	beau	-	3.	11.5	1.5	-	-	-		
	Le Mans	Nantes (Obs.)	765.6	-5.1	5.0	-3.9	NNW. 3	nuage	-	0.	11.7	1.5	762.0	11.2	WSW. 4	cour.
	Rochefort	67.5	-3.6	7.2	3.4	NNW. 1	coule	-	3.	5.0	1.8	65.5	11.0	SW. 6	pluie	
	Île d'Aix	68.3	-5.8	8.0	2.5	NNW. 4	id	belle	5.	12.	5.	67.6	10.5	SW. 6	id	
	Chassiron	66.7	-7.4	8.5	-1.0	NW. 5	id	houl.	3.	11.	6.	66.8	10.5	SW. 5	id	
	La Coubre	66.0	-7.9	8.7	1.6	N. 4	w.	grêle	1.	12.	5.	67.2	10.8	WSW. 5	pluie	
	Bordeaux (Obs.)	66.8	-8.1	7.6	7.7	SW. 0	w.	id	5.	11.2	6.0	68.8	8.3	SW. 3	id	
	Biarritz	67.6	-8.7	11.0	3.0	WSW. 3	id	agit.	1.	12.	8.	70.9	10.0	W. 2	pluie	
	Limoges	.	.	5.0	4.5	NW. 0	id	-	-	-	-	-	8.5	NW. 3	pluie	
	Clermont (Obs.)	765.3	-9.6	5.6	8.6	NW. 3	id	-	0.	10.	5.	767.1	7.8	5.5	t. nuage	
	Nancy	59.8	-7.3	4.2	1.6	W. 6	id	-	28.	9.0	0.1	58.9	4.2	WSW. 7	cour.	
	Belfort	61.7	-9.7	3.8	5.0	W. 4	f. nuage	-	1.	7.5	3.3	64.0	5.1	W. 4	pluie	
	Besançon (Obs.)	62.7	-11.0	5.2	5.6	SW. 5	coule	-	7.	5.9	3.3	66.3	5.1	SW. 5	cour.	
	Lyon (St-Genis)	64.3	-10.2	4.3	7.1	NW. 1	t. nuage	-	0.	-0.3	-1.8	69.1	-1.3	NHW. 0	brum.	
	Gap	agit.	-	-	-	70.9	10.0	W. 2	f. nuage	
	Cap Béarn	765.9	-10.6	8.7	1.4	NW. 2	pluie	t. belle	0.	15.8	7.	773.3	9.5	SE. 2	brum.	
	Perpignan (Obs.)	64.2	-9.8	11.7	15.3	NW. 3	cour.	id	0.	15.8	1.8	69.3	4.3	5.1	brum.	
	Cette	64.9	-8.0	9.0	2.6	NW. 4	id	agit	0.	-	-1.	68.8	6.6	AU. 5	f. nuage	
	Marseille	61.7	-10.2	8.9	2.4	ENE. 3	pluie	calme	-	8.4	6.8	67.3	6.9	8.8	NW. 3	
	Croisette	63.7	-10.6	8.0	1.0	W. 5	coule	t. houle	0.	10.	3.	69.9	8.8	W. 4	f. nuage	
	Sicile	65.0	-10.0	7.4	1.8	W. 4	id	agit.	0.	9.	5.	70.1	6.4	W. 4	brum.	
	Nice (Obs. 34 ^o m)	64.2	-10.0	12.0	2.0	NW. 4	cour.	id	0.	13.	6.	70.2	12.0	SW. 2	cour.	
	I. Sanguinaire	agit.	-	-	-	-	-	-	-	
ALGÉRIE. 7 ^h m.	Nemours	769.5	-4.3	7.2	-1.2	W. 2	beau	calme	0.	10.	1.	772.0	9.8	W. 1	beau	
	Oran	69.7	-3.4	8.8	-0.3	SSW. 2	nuage	t. belle	0.	13.	3.	78.9	11.8	H. 3	nuage	
	Alger	69.6	-4.7	9.3	1.5	SSW. 4	beau	-	0.	15.	8.	72.6	10.4	W. 1	beau	
	La Calle	agit.	0.	14.	5.	73.0	11.4	NE. 3	nuage	
	Tunis	69.3	-5.0	6.6	-1.2	W. 3	nuage	id	-	-	-	-	-	-	-	
	Sfax	agit.	-	-	-	-	-	-	-	
	Aumale	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Biskra	70.4	-2.8	5.4	1.2	N. 1	beau	-	0.	14.	1.	72.7	9.8	W. 0	beau	
	Laghouat	66.3	-2.1	-0.2	-0.0	-0.0	id	-	0.	0.	-3.	73.3	4.0	W. 1	w.	
	Monaco	756.3	-15.5	10.6	5.0	NE. 9	t. nuage	agit.	0.	13.5	4.3	765.0	6.5	NE. 1	w.	
ALLEMAGNE. 8 ^h m.	Berne	60.6	-12.6	H.9	7.3	SW. 5	nuage	id	0.	8.6	-2.6	63.9	7.3	SW. 5	t. nuage	
	Constantinople 8 ^h	61.5	-7.3	6.3	5.3	SW. 5	f. id	-	0.	6.	5.	64.0	5.2	NHE. 3	beau	
	Hambourg	729.6	-24.5	4.1	-0.6	WSW. 8	pluie	-	23.	9.	3.	736.9	8.0	SW. 9	pluie	
	Swinemünde	32.1	-16.4	4.6	0.2	SW. 8	w.	-	7.	6.	1.	43.7	2.9	5.3	w.	
	Neu-Fahrwasser	32.8	-6.7	1.9	-3.4	WSW. 5	t. nuage	-	8.	6.	0.	45.6	2.1	14.3	t. nuage	
	Memel	32.7	-3.8	0.6	-3.4	SE. 2	neige	agit	1.	H.	-1.	41.7	3.3	WW. 9	beau	
	Munster	40.4	-18.1	5.0	-2.4	WSW. 9	pluie	-	32.	-	-	41.7	9.7	WSW. 9	pluie	
	Cassel	36.5	-15.0	5.0	-3.5	W. 8	cour.	-	-	-	-	45.1	3.4	SW. 2	w.	
	Berlin	46.1	-10.8	6.4	-1.1	W. 6	beau	-	7.	8.	4.	50.9	4.3	SW. 4	w.	
	Breslau	54.1	-12.3	5.4	3.6	SW. 9	t. nuage	-	21.	5.	1.	52.6	9.1	SW. 9	w.	
STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques non ramenées au niveau de la mer sont inscrites colonnes																
Servance (1218 ^m)	761.5	-5.2	-5.4	..	SW. 8	brume	653.0	5.	-	765.2	-5.8	SW. 7	BD			
Briangon (1298 ^m)	63.9	-11.3	-0.3	-2.0	E. 0	t. nuage	649.7	0.	9.3	-3.1	-	-	-			
Puy-de-Dôme (1462 ^m)	63.4	-9.8	-3.9	-6.0	NNW. 7	BD	653.7	3.	9.3	-5.	63.0	-1.3	WSW. 9	BD		
Pic-du-Midi (2859 ^m)	66.7	-6.2	-5.8	-3.5	W. 5	id	538.2	5.0	2.0	-9.3	71.5	-3.8	W. 4	beau		

(*) Dépêches reçues après l'expédition des avertissements.

(1) 7^h, Algérie. — 8^h, Pays du Nord. — 9^h, Bruxelles, Russie, Funchal, Florence.

Jeudi 24 Janvier 1884

BUREAU CENTRAL



YVES & BARRET, 6 Rue Thévenot, Paris.

SITUATION GÉNÉRALE.

Abonnements : un Mois 3 francs, trois Mois 9 francs, un An 36 francs

La dépression qui abordait hier l'Islande a son centre près de Hambourg (730 hPa); des mauvais temps d'autre 50 et 110 régnent sur la mer du Nord et la Mer du Nord. Le baromètre descend sur presque toute l'Europe et la bâche s'est propagée jusqu'à la Méditerranée qui commence à s'agiter. Une huante a lieu en Islande, mais les vents y persistent fort.

L'atmosphère est descendue au Nord et au Nord-Est de l'Europe, le thermomètre auquel cèment -9° à Helsingborg, 6° à Stockholm, 10° à Västerås, 10° à Uppsala, 10° à Visby et 11° à Marstrand.

En France, le ciel s'éclaircit momentanément; la température va s'abaisser davantage dans les régions du Sud-Est, du Centre et de l'Est.

Ce télégramme a été transmis le 24 Janvier 1884, à midi.

Cette dépression qui près Hambourg, hauteur 15 hPa.
Valentia par vent O fort.

Provable {
Ananche - mauvais temps d'autre 50 et 110
Bretagne - Vent d'autre 50 et 110 an. fort au fort.
Orléans - Vent d'autre 5 et 11

Méditerranée - Dépression golfe de Gênes, hauteur 10 hPa.

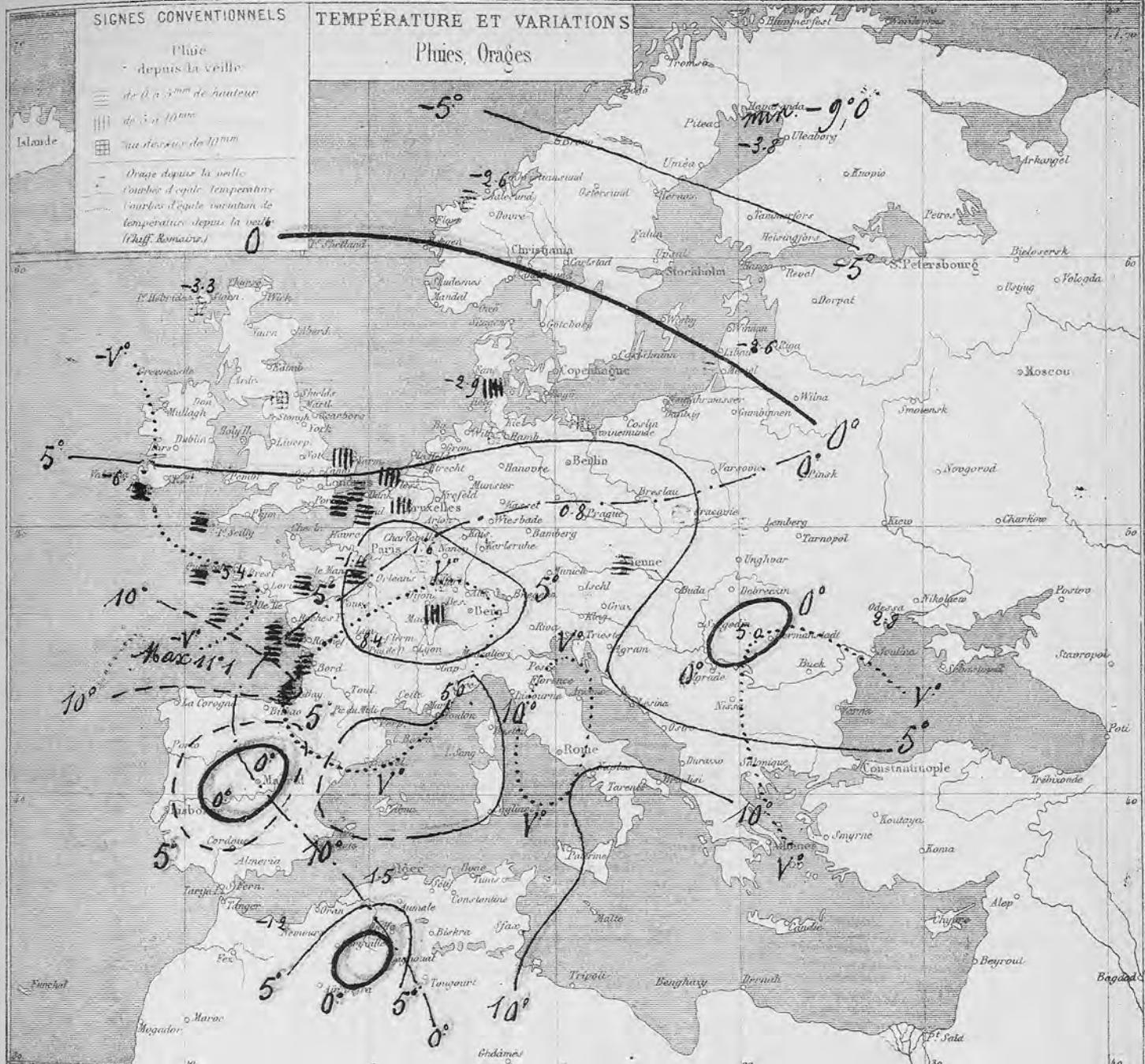
Provable {
Provence - mauvais temps d'autre 5 et 11.
Algérie - Vent d'autre 5 et 11 faible ou nul.

Bourrasque près Hambourg, dépression golfe Gênes, hauteur 15 hPa - Valentia, baisse 10 hPa Provence.

- Fiable :
- (1) Nord-Ouest. Vent d'autre 50 et 110. Liebung plus nach. Wärme träge.
 - (2) Nord. id
 - (3) Nord-Est. id
 - (4) Ouest. Vent d'autre 5 et 11. Riesungszug. Braine de temp. id
 - (5) Côte. id
 - (6) Est. id
 - (7) Sud-Ouest. id
 - (8) Sud. id

MÉTÉOROLOGIQUE

Jeudi 24 Janvier 1884



YVES & BARRET, 6, Rue Thévenet, Paris.

OBSERVATIONS DE PARIS. — PARC SAINT-MAUR. 23 Janvier.

Abonnements: un Mois 3 francs, trois Mois 9 francs, un An 36 francs

HEURES.	BAROMÈTRE (alt. 49 ^m .30).	THERMOMÈTRES		HUMIDITÉ relative.	VENT. F. de 0 à 9.	CIE ou NEIGE.	BÉBULOSITÉ de 0 à 10.	ÉTAT DU CIEL. REMARQUES.		TEMPÉRATURES extrêmes.
		Sec.	Mouillé.							
4 matin.	764.68	5.3	4.4	86	SW.5	0	10	couvert très-sombre		Min. 4.7
4	63.68	5.6	4.8	88	W	0	10	d		Max. en hausse
7	68.43	5.8	5.5	95	SW.5	0.1	10	Cum. str. SVV 4/4 W, pluie 6 ^h /2 - 7 ^h /2.		Moy. des
10	60.64	5.7	5.4	95	SW.5	0.2	10	Intristim		24 h. 6.8
1 soir.	57.58	6.9	6.5	94	W.4	0	10	d		—
2	53.80	7.8	7.0	84	W.5	0	10	Cum. str. SVV 4/4 S.		PLUIE.
3	50.67	7.9	7.9	100	W.5	0.6	10	pluie de 8 ^h à 9 ^h .		Total jusqu'à minuit.
10	51.81	8.1	4.8	55	W.5	1.0	2	nui. barom. 74g.78 à 8 ^h 55.		1.9

RENSEIGNEMENTS DIVERS.

Bonne. Comme l'ordre. Et...
Construction... Bourrasque près Hambourg, dépression golfe de
Gênes 25^m. Hambourg, 10 Gênes, 5 Algérie, vent 10 mètres
Provence, 0 faible Algérie.

Canal de Suez. — Port-Saïd, soir. — 23 Janvier
Baromètre : 765^{7/8} — Thermomètre : 14° — Vent : N fort.
Cote de la Seine au pont d'Austerlitz. — le 24 : 0^m.80.

STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.						DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE à 6h du soir (*)				
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	TEMPR. EXTR.		BAROMÈTRE.	THER- MOMÈTRE.	VENT.	ÉTAT du ciel.	
	Observ.	Diffr.	Observ.	Diffr.				Maxim.	Minim.					
Stornoway.....	744.0	-2.3	7.1	-3.3	NWW.7	nuage	houl.	1.3	5.0	0.0	734.5	3.9	NW.4	couvr.
Mullaghmore.....	748.8	-14.5	6.1	-6.7	W.G	t. nuag.	t. houl.	4.9	12.8	3.3	56.9	6.1	NNW.8	couvr.
Valentia.....	708.5	-14.6	7.2	-7.9	NW.3	id	grise	1.8	11.1	7.2	56.4	8.9	NNW.8	id
Scilly.....	758.0	-2.3	3.7	-6.7	W.5	beau	3.5	6.0	11.7	2.2	39.1	8.9	W.8	nuage
Greenwich (9 ^h).x	751.3	-14.6	8.2	-2.8	NWW.7	beau	houl.	11.2	10.6	1.1	24.9	7.8	WSW.9	pluie
Yarmouth.....	749.8	-0.3	1.7	-3.9	W.6	beau	agit.							
Shields.....														
ANGLETERRE. 8^h														
Prague.....	748.8	-10.5	6.0	-4.8	W.6	t. nuag.	—	0.	10.	6.	748.7	7.9	SW.7	couvr.
Vienne.....	749.2	-11.1	10.5	-1.5	W.3	t. id.	—	3.	10.	6.	53.3	6.9	"	couvr.
Trieste.....	758.0	-12.3	6.0	-4.2	W.0	id	—	0.	8.	2.	64.9	5.2	1.0	couvr.
Lésina.....														
Cracovie.....	743.1	-10.8	6.2	-0.4	SW.3	couvr.	—	15.	9.	3.	50.3	3.8	WSW.1	couvr.
Lemberg.....	745.5	-10.5	2.4	-1.2	SW.5	beau	—	5.	14.	2.	53.1	2.8	SW.3	id
Hermanstadt.....	753.2	-13.7	-0.2	5.0	E.3	couvr.	—	0.	5.	1.	58.4	5.2	5.3	beau
AUTRICHE. 7^h														
Bilbao (9 ^h).x	709.9	-6.8	9.1	6.1	NW.3	w	agit.	—	—	—				
La Corogne.....														
Barcelone (9 ^h).x														
Madrid.....	729.9	-6.1	-3.3	0.0	5.4	t. nuag.	—	0.	11.	-3.6	774.5	1.0	WSW.1	nuage
Palma (9 ^h).x	663.4	-8.1	11.8	2.8	W.2	nuag.	—	—	—	—				
Alicante (9 ^h).x														
San-Fernando.....														
Tarifa (9 ^h).x														
Porto (9 ^h).x														
Lisbonne (8 ^h).x														
Funchal (8 ^h).x														
ESPAGNE, PORTUGAL. 8^h														
Turin.....	759.1	-12.0	1.0	1.8	WSW.1	beau	—	0.	8.	0.	765.0	5.4	NE.3	beau
Florence.....														
Pesaro.....	58.5	-11.6	9.1	5.7	SW.4	nuag.	agit.	0.	11.	7.	65.7	8.8	SW.3	nuage
Livourne.....	60.1	-11.9	9.8	1.4	S.3	calme	—	0.	11.	8.	68.4	11.9	NNW.4	calme
Rome.....	63.3	-9.6	9.0	8.8	S.3	w	—	0.	11.	5.	69.6	8.6	W.0	beau
Naples.....	64.7	-7.6	10.1	1.	SSW.3	w	agit.	0.	11.	9.	70.1	9.1	4.0	nuage
Brindisi.....	62.9	-7.0	11.4	0.3	NWW.3	nuag.	—	0.	—	—	67.6	13.0	5.3	beau
Cagliari.....	67.4	-8.1	10.0	3.0	NW.2	pluie	w	0.	—	—	72.3	10.0	WNN.3	nuage
Palerme.....	66.8	-6.7	8.6	0.3	W.0	couvr.	w	0.	11.	6.	71.5	11.0	4.0	couvr.
Malte.....	67.9	-5.0	11.1	1.0	NWW.3	w	w	0.	14.	9.	71.0	11.8	W.2	nuage
ITALIE. 7^h m.														
Bruxelles.....	758.9	-7.5	5.1	-2.6	W.6	w	—	8.	11.	2.	746.2	8.7	W.7	t. id.
Le Helder.....	48.6	-14.5	5.8	-0.2	NWW.7	t. nuag.	houl.	12.	9.	4.	87.3	7.4	WSW.3	couvr.
Groningue.....														
Utrecht.....	48.6	-11.9	5.8	-2.3	WSW.7	nuag.	—	27.	11.	6.	41.5	7.3	WSW.6	nuag.
Flessingue.....	58.0	-6.8	5.8	-3.0	NWW.7	nuag.	—	6.	11.	7.	48.1	10.0	WSW.9	couvr.
P.-BAS. 8^h m.														
Bodo.....														
Christiansund.....	34.7	-1.8	-2.8	-2.6	E.4	t. nuag.	agit.	1.	1.	-5.	38.7	-2.6	SW.3	t. nuag.
Skudesnoe.....	39.3	-5.8	1.8	-0.8	SE.4	couvr.	houl.	0.	3.	2.	35.3	2.0	SE.4	couvr.
Oxo.....	30.7	-13.1	-1.6	-4.8	NNE.6	w	agit.	0.	3.	-2.	36.8	2.6	ENE.4	w
Fano.....	32.1	-18.6	1.1	-2.9	N.7	w	—	9.	5.	0.	30.3	2.8	"	w
Copenhague.....														
Haparanda.....	29.7	8.5	-8.4	1.2	N.6	t. nuag.	—	0.	-8.	-16.	15.7	-12.4	"	beau
Hernosand.....	36.0	11.4	-9.8	-3.2	NW.2	beau	—	0.	1.	-5.	33.2	-3.6	NN.6	w
Stockholm.....	47.3	14.6	1.8	0.0	NW.2	pluie	—	0.	4.	-3.	37.2	-1.0	W.4	w
Wisby.....	35.0	-1.0	1.0	-4.4	E.4	nuag.	—	0.	4.	-1.	37.9	3.3	W.8	couvr.
RUSSIE. 7^h n.														
Uleaborg.....	729.2	1.0	-9.0	-3.8	NW.2	couvr.	—	2.	—	—	726.6	-5.1	-1.0	couvr.
Arkangel.....	26.4	-2.4	-6.8	2.0	SE.1	couvr.	—	0.	—	—	27.1	-3.8	SE.1	w
Helsingfors.....	31.9	0.3	-3.0	-3.2	NW.3	t. nuag.	—	0.	—	—	29.8	-1.2	W.5	nuag.
Riga.....	34.4	-1.7	-0.4	-2.6	"	couvr.	—	1.	—	—	37.7	0.0	SIN.4	w
St-Pétersbourg.x	29.7	-3.0	-1.3	-3.2	W.3	w	—	0.	—	—	28.6	1.7	WSW.2	couvr.
Moscou.....														
Odessa.....	33.4	9.3	2.8	2.8	SSW.1	couvr.	—	0.	—	—	54.2	2.6	W.2	couvr.
Belosersk.....	27.7	-8.7	-3.4	-2.9	W.0	w	—	4.	—	—	29.0	-1.7	SE.0	neige
Wilna.....														
Varsovie.....	38.3	-10.8	6.0	3.4	W.6	pluie	—	7.	—	—	49.3	2.4	W.2	couvr.
Kiev.....	29.8	-3.5	0.1	-0.6	SW.2	couvr.	—	7.	—	—	43.9	3.3	NNW.7	beau
Charkow.....	47.0	-0.9	-2.0	-0.8	W.2	w	—	0.	—	—	43.5	0.0	SW.4	neige
Hangö.....	35.1	2.1	-1.5	-3.4	NWW.4	t. nuag.	agit.	0.	—	—	33.8	0.5	W.6	nuag.
DÉPÈCHES EN RETARD. 23 Janvier.														
Salouine.....	779.5	-0.4	8.1	5.2	SSW.1	couvr.	agit.	0.	14.	0				
Fatuba.....	74.5	-0.7	9.2	0.5	N.0	beau	nuag.	—	—	—				
Aliante.....	76.8	-0.5	9.2	1.2	NW.3	w	w	—	—	—				
Borifa.....	74.8	"	9.4	"	NW.3	w	w	—	—	—				
Lisbaune.....	77.5	0.4	7.0	2.7	H.3	w	elle	0.	13.	6.	776.9	10.7	NNW.3	couvr.
Fanchal.....	75.8	0.6	14.1	-0.8	NE.4	p. nuag.	t. w	0.	12.	12.	75.8	15.9	NE.5	w

Le Chef du Service des Avertissements : E. FRON.

Le Directeur : E. MASCART.

N° 25.

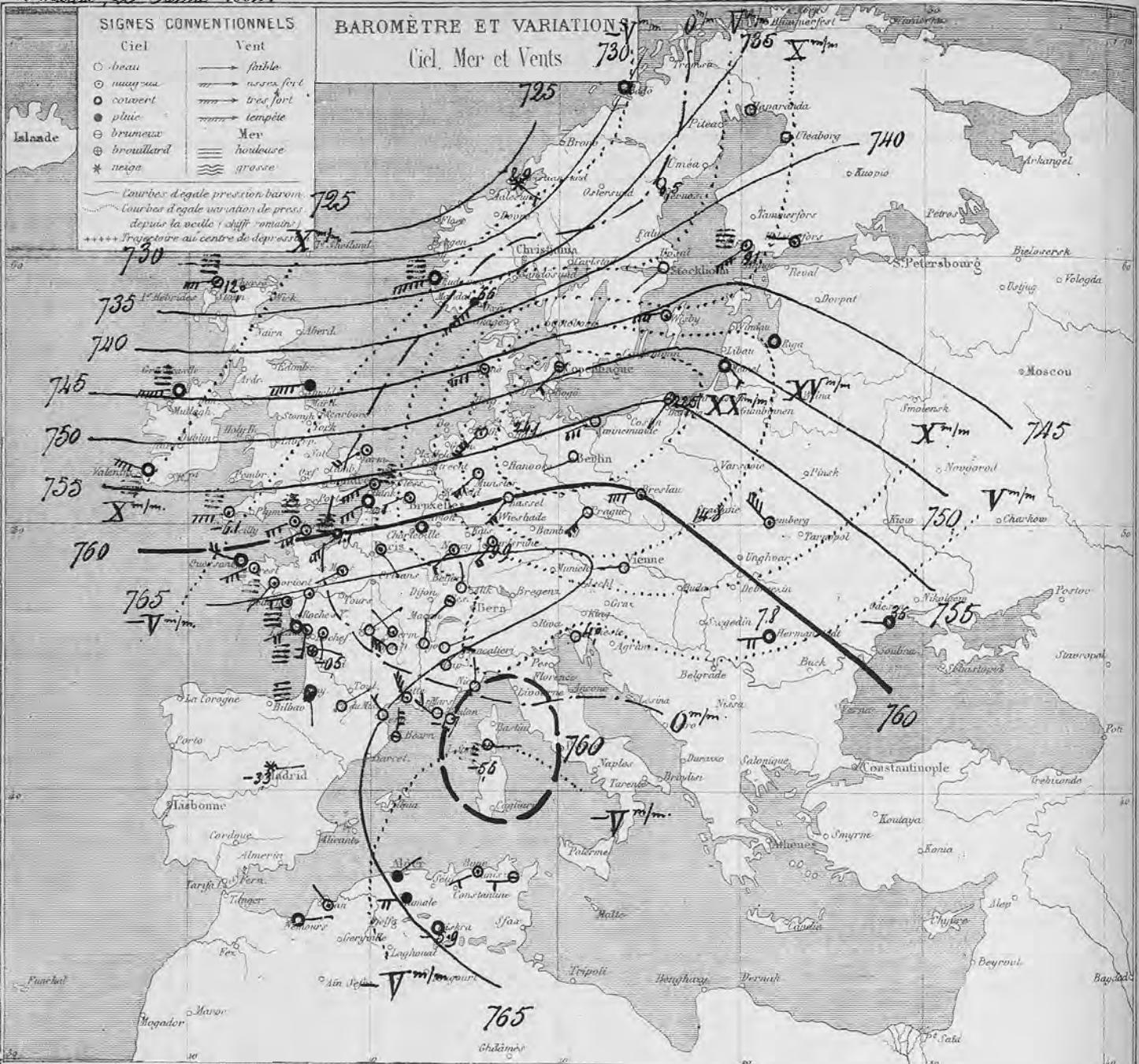
DU BUREAU CENTRAL MÉTÉOROLOGIQUE Vendredi, 25 Janvier.
DE FRANCE.

STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.						DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE					
	BAROMÈTRE A 0° au niv. de la mer.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT	ÉTAT	PLUIE ou neige.	TEMPÉRATURES extrêmes.		BAROMÈTRE à 0° au niv. de la mer.	THER- MOMÈTRE.	VENT.	ÉTAT	
	Observation.	Diffr. en 24h.	Observation.	Diffr. en 24h.	Force de 0 à 9.	du ciel.	de la mer.		Maxim.	Minim.					
Paris (St-Maur).	763.3	3.4	5.4	1.0	SE. 1	muz.	—	0.	7.9	-1.	764.8	3.1	W. 1	beau	
Charleville	62.1	6.6	0.0	-4.3	0.0	couv.	—	0.	4.6	-0.6	62.3	1.2	W. 3	id	
Dunkerque	57.7	4.7	4.8	-0.6	SW. 6	b. muz.	b. houl.	1.	8.	3.	60.6	5.6	NW. 6	muz.	
Gris-Nez															
Boulogne	58.4	2.6	6.5	0.6	SW. 5	couv.	houl.	4.	7.	5.	61.7	6.5	W. 5	p. muz.	
La Hève	59.8	1.1	3.7	-2.0	SW. 5	id	id	0.	3.	6.	66.6	6.2	NW. 5	muz.	
Cherbourg	60.0	-1.0	7.0	0.2	WSW. 5	p. muz.	id	1.	9.	5.	64.5	7.0	W. 4	id	
La Hague	59.5	-0.7	7.3	0.8	WSW. 5	id	id	1.	8.	5.	64.0	7.2	W. 4	id	
Brest	762.4	-3.3	6.4	0.6	WSW. 5	muz.	agit.	1.5	10.2	3.4					
Saint-Mathieu	61.0	-2.9	8.6	1.9	NNW. 5	couv.	houl.	2.	11.	5.	65.8	8.0	NW. 5	couv.	
Ouessant	62.0	-3.8	6.4	0.4	SW. 2	b. muz.	agit.	1.	12.	2.	66.2	7.6	NNW. 1	p. muz.	
Lorient															
Le Grognon	65.5	-1.9	7.4	0.5	NNW. 3	muz.	houl.	0.	9.	3.	67.2	7.8	NW. 3	muz.	
Er-Hastellie	64.5	0.9	1.7	-0.7	NNW. 0	id	—	0.	9.	1.					
Le Mans															
Nantes (Obs.)	764.8	-0.8	2.2	-2.8	SSW. 1	id	—	0.	10.	1.2	787.5	4.7	NNW. 1	p. muz.	
Rochefort	65.7	-1.8	1.8	-3.4	S. 1	p. id	—	0.	11.	-0.4	66.8	6.4	NNW. 1	beau	
Ue d'Aix	67.2	-1.1	5.0	-3.0	S. 4	b. id	belle	0.	12.	2.	68.9	8.0	NW. 3	id	
Chassiron	66.5	-0.2	7.5	-1.0	WSW. 4	couv.	houl.	0.	11.	2.	68.7	8.0	NW. 4	id	
La Coubre	65.9	-1.0	6.2	-2.5	SE. 3	p. muz.	id	0.	12.	-3.	67.8	4.4	NNW. 3	p. muz.	
Bordeaux (Obs.)	66.3	-0.5	0.5	-8.1	SE. 2	brûl.	houl.	0.	8.2	-1.4	69.6	6.3	NW. 0	beau	
Biarritz	67.0	-0.6	7.0	-4.0	S. 1	couv.	houl.	3.	15.	5.	67.7	9.5	E.	couv.	
Limoges															
Clermont (Obs.)	68.0	2.6	-5.3	-10.5	NW. 2	p. muz.	—	0.	7.	-6.	66.6	3.8	NW. 2	id	
Nancy	66.2	6.2	0.4	-3.8	SW. 3	b. id	—	0.	9.	-2.2	63.8	3.0	W. 5	muz.	
Belfort	67.0	5.3	-2.6	-3.4	N. 2	beau	—	0.	4.4	-4.0	65.0	2.9	W. 3	id	
Besançon (Obs.)	66.9	2.6	-1.3	-6.5	SW. 0	muz.	—	0.	6.3	-2.7	65.5	4.0	SW. 0	b. id	
Lyon (St-Genis)	66.8	2.5	-0.4	-4.7	N. 0	beau	—	0.	6.0	-1.0	66.3	2.5	NW. 1	p. id	
Gap	50.4	4.	-1.8	4.	NE. 3	id	—	0.	10.0	0.	53.5	4.6	NE. 1	beau	
Cap Béarn	62.5	-3.4	5.6	-3.1	N. 5	brûl.	agit.	3.	10.	4.	62.8	5.9	N. 5	couv.	
Perpignan (Obs.)	65.0	0.8	6.0	-5.7	NW. 3	beau	—	0.	12.3	5.3	65.6	6.9	NW. 3	muz.	
Cette	63.1	-1.8	3.1	-5.9	NW. 5	p. muz.	agit.	0.	0.	-4.	64.1	6.0	NW. 4	beau	
Marseille															
Croisette	60.5	-3.2	4.2	-3.8	NW. 3	beau	p. agit.	0.	10.	1.	60.2	8.0	NW. 5	couv.	
Sicile	63.3	-1.7	7.0	-0.4	0.0	id	p. id	0.	8.	4.	62.0	5.8	NNW. 5	id	
Nice (Obs. 340 ^{em})															
I. Sanguinaire	59.6	-5.6	9.0	-3.9	E. 2	brûl.	b. houl.	0.	14.	5.	59.2	12.5	NNW. 5	beau	
ALGERIE. 7 ^h m.	Nemours	764.8	-4.7	14.8	7.6	E. 2	couv.	agit.	0.	18.	5.	766.0	13.4	SE. 1	muz.
	Oran	65.8	-3.9	12.6	3.8	NW. 1	muz.	p. id	0.	14.	5.	66.8	13.0	E/E. 2	id
	Alger	64.1	-5.5	10.4	1.1	NE. 1	pluie	p. id	14.	15.	8.	65.8	10.8	SW. 1	beau
	La Calle	63.3	3.	10.0	4.	WSW. 3	muz.	p. id	0.	16.	6.	65.9	13.0	W. 1	p. muz.
	Tunis	63.1	-6.2	8.2	1.6	W. 3	brûl.	p. id	0.	13.	5.	66.3	10.0	NW. 3	p. id
	Sfax														
	Aumale	64.6	3.	4.6	0.	W. 4	pluie	—	3.	11.	0.	65.9	5.8	W. 4	couv.
m.	Biskra	65.0	-5.9	7.6	2.2	0.0	couv.	—	0.	14.	2.	67.3	10.2	N. 2	beau
	Laghout														
	Monaco	760.3	4.0	6.3	-4.3	N. -1	beau	p. agit.	0.	12.9	4.7	755.2	8.8	7.0	beau
7 ^h m.	Berne	67.6	7.0	-3.0	-7.9	SE. 0	id	p. id	0.	4.9	-3.2	65.9	2.5	NNW. 5	couv.
	Constantinople 8 ^h .														
ALLEMAGNE. 8 ^h m.	Hambourg	753.7	24.1	0.8	-3.3	SW. 6	b. muz.	—	11.	5.	0.	752.8	1.4	NW. 3	neige
	Swinemünde	55.6	23.5	0.4	-4.2	WSW. 5	beau	—	6.	5.	-2.	47.5	0.4	NW. 7	id
	Neu-Fahrwasser	55.3	22.6	-0.2	-2.1	SW. 2	b. muz.	—	2.	5.	-1.	39.0	1.1	NNE. 6	pluie
	Memel	50.7	19.0	-0.2	-0.8	SE. 3	couv.	p. agit.	3.	1.	-6.	38.7	-1.2	NE. 4	muz.
	Munster	58.7	18.3	2.1	-2.9	SW. 5	muz.	—	8.	5.	-4.	57.2	2.2	W. 4	beau
	Cassel	59.5	0.0	"	SW. 4	id	—	9.	4.	-1.	55.4	1.2	SW. 5	neige	
	Berlin	58.4	21.9	0.8	-4.2	WSW. 2	p. id	—	1.	8.	0.	50.8	4.1	NW. 6	b. muz.
Breslau		59.6	16.8	1.1	-5.3	W. 6	b. id	—	0.	8.	0.	46.3	2.8	NNW. 5	p. id
	Carlsruhe	64.0	9.9	3.2	-2.2	SW. 4	b. id	—	0.	5.	2.	60.6	3.4	SW. 3	beau
STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques non ramenées au niveau de la mer sont inscrites colonne 7.															
Servance (1216 ^m)															
Briançon (2828 ^m)															
Puy-de-Dôme (1467 ^m)															
Pic-du-Midi (2859 ^m)															

(*) Dépêches reçues après l'expédition des avertissements.

(1) 7^h, Algérie. — 8^h, Pays du Nord. — 9^h, Bruxelles, Russie, Funchal, Florence.

Vendredi 25 Janvier 1884.



YVES & BARRET, 6, Rue Thévenot, Paris.

SITUATION GÉNÉRALE.

Abonnements: un Mois 3 francs, trois Mois 9 francs, un An 36 francs.

Une nouvelle dépression s'est avancée près de Christiansund ; elle occasionne une baie de 10 m en Islande, de 12 en Ecosse et des rumeurs tempé continues sur la mer du Nord et les îles Britanniques.

La température est descendue assez rapidement en Autriche, ainsi que dans les régions Sud et Est de la France; elle monte à l'entrée de la Manche.

En France, le régime des vents d'O. persiste avec quelques variations; la température va rester un peu basse à l'intérieur.

Avis transmis le 25 Janvier 1884 à miss

France. — Série maritime. *Sous diverses t.
 Bourrasque côtes Norvège, baie 12^e Ecosse, 3 Bretagne,
 Mer de. — Mauvais temps Bente 30 d. NO vent expédié.
 Problème { Bretagne. — id. — id.
 Océan. — Vent Bente 30 d. NO modéré à assez fort.*

Méditerrané.- Dépression gosse Génar s'éloigne vers sud. 27°.
Spéc. 1 Barrat.

Probable { Provence - Vont dans le O et N modérément à long port.
Algérie - Vont dans la région O et N.

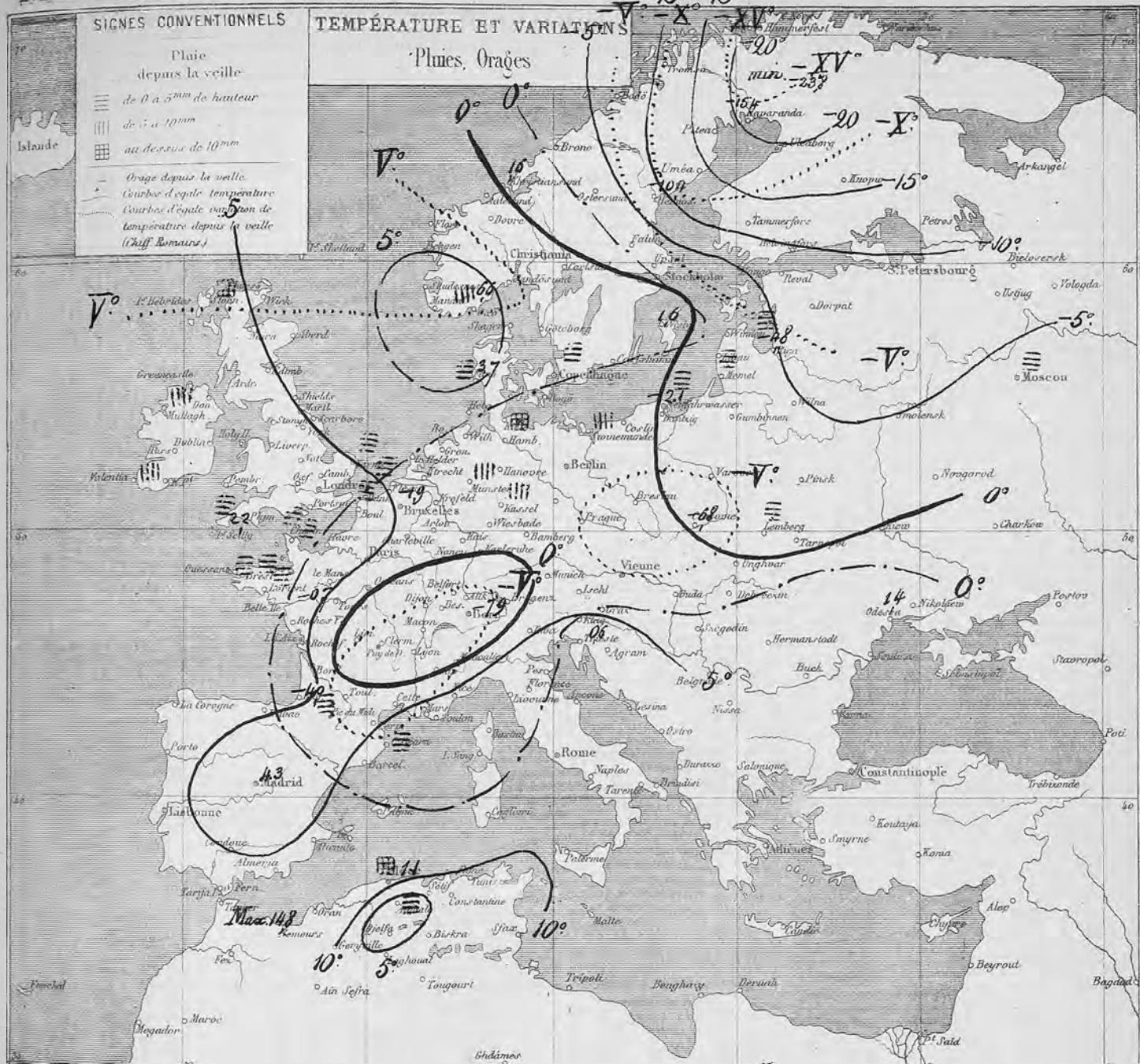
France.- Semie Décembre.
Barresque color Nervige, depression golfe Gomm s'éloigne vers la
baie 12^m fm E Corse.

Probable:

- (1) Nord-Ouest. — Nord-Venté S.O et N.O. Ciel maigreux. Même température.
 - (2) Nord. — Comme Nord-Ouest.
 - (3) Nord-Est. — Vent Venté S.O et O. Ciel maigreux. Même température.
 - (4) Ouest. — Comme Nord-Ouest.
 - (5) Sud. —
 - (6) Est. — Vent variable. Ciel maigreux. Même température.
 - (7) Sud-Est. — Comme Nord-Ouest.
 - (8) Sud. — Vent Venté O et N. Beau. Même température.

MÉTÉOROLOGIQUE

Vendredi, 25 Janvier 1884.



YVES & BARRET 6 Rue Thévenot PARIS. — PARC SAINT-MAUR. 24 Janvier 1884. 1 franc, trois Mois 9 francs, un An 36 francs

HEURES.	BAROMÈTRE (alt. 49 ^m , 30).	THERMOMÈTRES		HUMIDITÉ relative.	VENT. F de 0 à 9.	PLUIE ou NEIGE.	NÉBULESITÉ de 0 à 10.	ÉTAT DU CIEL. REMARQUES.	TEMPÉRATURES extrêmes.
		Sec.	Mouillé.						
1 matin.	752,14	6,8	4,5	66	W. H.	0	3	Néb. de tous côtés, gouttes à minuit 45 ^m	Min. 3,2
4	53,58	5,6	3,2	63	W. H.	0	3	Cum. W..	Max. 7,9
7	56,38	4,4	2,4	68	W. 3	0	0	à NW. et W.	Moy. des
10	57,72	6,0	3,6	64	W. 2	0	0	Brouillard	24 h. 4,6
1 soir.	58,80	7,8	3,6	44	W. 4	0	4	Cum. NW.	
4	59,44	6,3	2,9	51	NNW. 2	0	3	id	PLUIE.
7	60,64	1,9	0,7	70	SSW. 1	0	0	Beau.	Total jusqu'à minuit.
10	60,62	0,9	-0,1	81	S. 0	0	0	à.	m/m.

RENSEIGNEMENTS DIVERS.

Bonne. — Comme Est. —

Constantinople. — Dépression golfe Genes s'éloigne vers sud, baissé 6^m/^{24h}, 2^{me} état. Vent d'ouest NO assez forte. Provence 0 jauge. Algérie —

Canal de Suez. — Port-Saïd, soir. — 24 Janvier
Baromètre : 769,7^m — Thermomètre : 14° — Vent W. faible
Cote de la Seine au pont d'Austerlitz. — le 25 : 0^m 90^s

STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.								DANS LES 24 HEURES				OBSERVATIONS DE LA VEILLE à 6 ^h du soir (1).			
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	PLUIE ou neige.	TEMPÉR. EXTR.		BAROMÈTRE	THER- MOMÈTRE.	VENT.	ÉTAT du ciel.		
	Observ.	Diffr.	Observ.	Diffr.					Maxim.	Minim.						
ANGLTERRE. 5 ^h	732.0	-12.0	6.7	5.6	NW. 6	b. may.	houl.	14.8	3.3	-0.6	743.4	1.7	S.W. 4	leur.		
	65.0	"	5.6	4.	N. 9	b. b.	houl.	7.0	7.2	2.2	52.8	4.4	WW. 6	id.		
	52.8	-10.0	6.1	0.0	NNW. 6	id.	id.	6.0	8.9	5.0	61.0	7.8	W. 6	b. may.		
	57.4	-6.1	9.4	2.2	W. 6	b. may.	id.	0.1	10.0	8.9	63.5	7.3	W. 4	id.		
	54.1	-3.9	5.9	2.1	NW. 8	b. leu.	id.	0.	0.0	0.0	54.9	2.8	W. 5	p. may.		
	52.3	1.0	3.9	0.6	NW. 4	b. may.	agit.	0.0	6.0	2.2	52.8	3.3	W. 4	leu.		
	42.9	-6.9	H.4	2.7	N. 7	pluie	id.	0.5	6.1	0.5	52.8	3.3	W. 4	leu.		
AUTRICHE. 7 ^h	762.7	15.9	0.7	-5.3	SW. 5	beau	—	0.	—	—	756.7	5.7	W. 7	cour.		
	64.4	15.2	0.8	-9.7	N. 2	id.	—	0.	13.	0.	57.1	4.0	W. 5	leu.		
	62.0	4.0	6.6	0.6	ENE. H	id.	—	0.	5.	6.	57.0	7.0	W. 4	id.		
	Lésina															
	Cracovie	59.2	14.8	-0.6	-6.8	WSW. 2	cour.	—	0.	8.	0.	49.3	3.6	WW. 6	cour.	
ESPAÑA. PORTUGAL. 8 ^h	57.9	12.4	0.8	-2.6	NW. 6	mug.	—	1.	5.	0.	47.5	2.8	W. 4	p. may.		
	61.0	7.8	1.3	1.5	W. 4	cour.	—	0.	6.	0.	47.3	3.4	N. 3	gout.		
	Bilbao (9 ^h)	X	767.1	-2.8	3.0	-6.1	SE. 3	mug.	pr. agit.	0.	14.	—	—	—	—	
	La Corogne	X	68.8	"	7.4	6.	ESE. 1	cour.	agit.	0.	14.	4.	—	—	—	
ITALIE. 7 ^h m.	Barcelone (9 ^h)															
	Madrid		69.8	-3.3	1.0	4.3	E. 0	neige	—	0.	8.8	5.7	63.8	4.5	W. 1	cour.
	Palma (9 ^h)															
	Alicante (9 ^h)															
	San-Fernando	X	69.6	7.6	11.3	6.0	NW. 2	cour.	isol.	0.	14.	11.	70.3	13.8	W. 4	cour.
	Tarifa (9 ^h)															
	Porto (9 ^h)															
P.-BAS. 8 ^h	Lisbonne (8 ^h)	X	67.4	-5.4	13.1	0.8	WSW. 4	pluie	houl.	3.	15.	11.	70.8	11.9	WSW. 2	p. mug.
	Funchal (8 ^h)	X	73.6	-1.5	13.6	0.6	N. 3	mug	b. bille	0.	18.	10.	74.9	15.0	N. 3	leu.
	Turin	X	763.8	4.7	0.2	-0.8	NE. 0	leu.	—	0.	7.	-1.	757.4	6.1	W. 4	leu.
ITALIE. 7 ^h m.	Florence	X	68.1	"	7.0	6.	NNE. 4	p. mug.	25.	9.	5.	56.3	8.5	S. 3	neige	
	Pesaro	X	61.8	3.3	1.2	-4.3	NNW. 4	cour.	agit.	0.	14.	4.	55.3	9.5	N. 3	cour.
	Livourne	X	69.6	-0.5	7.1	-2.7	ENE. 3	leu.	id.	6.	13.	6.	56.6	11.1	W. 6	2.
	Rome	X	58.9	-4.4	8.8	-0.2	NNW. 1	cour.	—	6.	11.	8.	59.1	10.4	SSW. 3	0.
	Naples															
P.-BAS. 7 ^h	Bruxelles		758.9	6.0	3.2	-1.9	NNW. 3	b. may.	—	0.	9.	0.	761.6	2.6	WW. 3	leu.
	Le Helder															
	Groningue															
PAYS DU NORD. 8 ^h m.	Utrecht															
	Flessingue															
	Bodo		727.9	"	-6.0	4.0	E. 3	cour.	pr. agit.	?	-3.	-9.	734.0	-5.6	NNW. 2	cour.
RUSSIE. 7 ^h m.	Christiansund		25.8	-8.9	-0.6	1.6	ESE. 3	neige	pr. id.	?	0.	-4.	31.6	0.4	WW. 6	id.
	Skudenesnoe		32.4	-6.9	6.0	4.2	WSW. 9	cour.	b. houl.	9.	3.	1.	41.3	2.6	W. 9	b. mug.
	Oxo		37.3	6.6	5.5	6.6	SW. 9	pluie	houl.	3.	1.	0.	42.2	1.4	WW. 6	cour.
	Fano		48.5	14.4	4.8	3.7	WSW. 6	b. mug.	houl.	0.	3.	1.	49.2	3.2	W. 6	p. mug.
	Copenhague		50.2	20.8	1.6	2.2	SW. 3	pluie	1.	2.	-2.	47.9	-1.2	N. 2	id.	
	Haparanda		38.7	9.0	-23.8	-15.4	y. 0	tear.	1.	-8.	-25.	38.6	-15.2	SW. 2	leu.	
	Hernosand		36.5	10.5	-12.2	-10.4	y. 0	W.	0.	0.	-3.	-14.	39.6	-11.8	SW. 0	2.
RUSSIE. 7 ^h m.	Stockholm		42.6	5.3	-3.6	-4.8	NW. 2	W.	id.	0.	-2.	-9.	X3.1	-9.1	SW. 2	id.
	Wisby		45.0	10.0	0.6	1.6	W. 6	mug.	—	0.	1.	-2.	44.0	-1.6	NNW. 6	mug.
	Uleaborg	X	739.9	9.8	-21.0	-12.0	y. 0	leu.	—	0.	—	—	735.2	-10.3	NN. 3	leu.
	Arkange	X	28.9	2.9	-9.6	-24.8	" 0	cour.	—	0.	—	—	28.7	-7.4	E. 0	cour.
	Helsingfors		44.6	12.1	-10.8	-7.8	NNW. 1	mug.	—	0.	—	—	39.0	-8.6	NW. 4	leu.
RUSSIE. 7 ^h m.	Riga		48.5	14.1	-5.2	-4.8	y. 0	cour.	—	3.	—	—	40.8	-2.2	NNE. 0	mug.
	St-Pétersbourg	X	42.7	13.0	-5.7	4.4	W. 2	id.	—	0.	—	—	34.5	-6.7	W. 2	cour.
	Moscou		43.5	"	-4.9	4.4	W. 2	id.	—	4.	—	—	51.6	-3.6	SSW. 0	mug.
	Odessa		57.0	3.6	3.2	0.4	W. 1	cour.	—	0.	—	—	52.2	2.8	SW. 1	p. mug.
	Belosersk	X	35.8	8.1	-6.6	-3.2	NNW. 0	id.	—	0.	—	—	39.2	-6.2	SW. 1	cour.
	Wilna															
	Varsovie															
RUSSIE. 7 ^h m.	Kiev	X	48.8	10.5	2.1	-3.9	WSW. 5	cour.	—	1.	—	—	45.8	2.1	WSW. 2	leu.
	Charkow	X	60.2	3.2	0.4	0.3	WSW. 2	mug.	—	0.	—	—	46.5	1.6	W. 2	leur.
	Hang	X	44.2	9.1	-1.1	0.4	WSW. 6	b. may.	houl.	0.	—	—	41.2	4.3	NNW. 3	leu.

DÉPÉCHES EN RETARD. 24 Janvier.

San Fernando	762.0	—	5.3	—	NW. 0	mug	pr. id.	0.	17.	H.	773.4	11.6	NW. 3	leu.
Cardia	71.2	-3.6	9.4	0.0	W. 2	id.	—	0.	—	—	—	—	—	—
Lisbonne	72.8	-4.7	12.3	0.3	NW. A	id.	b. bille	0.	11.	9.	75.3	9.9	N. 5	leu.
Funchal	75.1	-0.7	13.0	-1.1	N. 3	leu.	b. id.	0.	18.	10.	75.9	16.1	N. 3	id.
Copenhague	39.4	-16.8	0.6	-2.8	ENE. 7	mug	—	13.	4.	0.	38.0	2.2	W. 3	pluie

Le Chef du Service des Avertissements : E. FRON.

Le Directeur : E. MASCART.

DU BUREAU CENTRAL MÉTÉOROLOGIQUE *Samuel, 26 Janvier.*

N° 26

DE FRANCE.

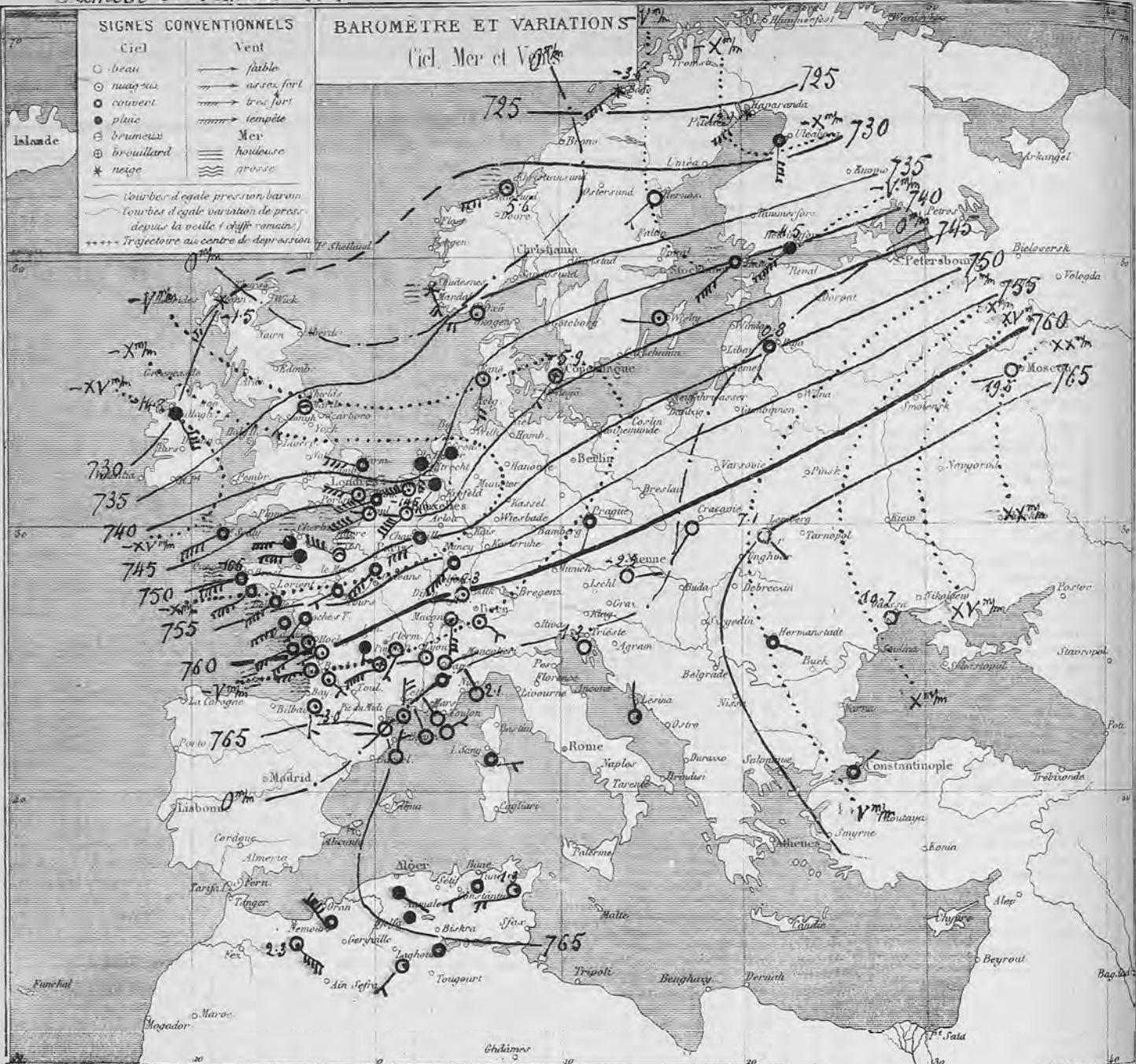
STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.					DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE						
	BAROMÈTRE A 0° au niv. de la mer.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT Force de 0 à 9.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	PLUIE ou neige.	TEMPÉRATURES EXTRÊMES.		BAROMÈTRE à 0° au niv. de la mer.	THER- MOMÈTRE.	VENT.	ÉTAT
	Observation.	Diffr. en 24°.	Observation.	Diffr. en 24°.	Force de 0 à 9.					Maxim.	Minim.			F. 0 à 9.	du ciel.
Paris (St-Maur).	752.8	-11.1	6.2	0.8	SW. 6	coup.	-	-	0.	6.9	3.9	758.7	5.3	5.3	coup.
Charleville.	56.8	-11.3	3.6	1.6	SW. 6	w.	-	-	2.	14	0.2	57.5	4.8	5.0	w.
Dunkerque.	79.6	-15.1	6.6	1.8	SW. 2	w.	trouée	-	17.	7.	4.	52.5	6.0	SW. 6	pluie
Gris-Nez.	43.3	-12.4	6.7	0.1	WWN. 7	trouée	grose	-	17.	7.	5.	51.4	6.8	SW. 6	w.
Boulogne.	48.3	-13.1	7.9	1.4	W. 8	p. w.	trouée	-	17.	9.8	4.	53.2	7.4	SW. 6	w.
La Hève.	48.4	-11.4	7.2	3.5	WWN. 6	brou.	b. brou.	-	1.	10.	5.	58.7	4.7	SW. 5	coup.
Cherbourg.	60.0	-12.0	8.9	1.9	W. 7	brue	w.	-	19.	10.	3.	53.0	8.1	SW. 7	O. trouée
La Hague.	67.1	-12.4	8.4	1.1	WW. 7	coup.	w.	-	20.	9.	4.	53.9	8.0	SW. 7	w.
Brest.	782.0	-10.4	10.4	A.0	SW. 7	w.	houl.	-	7.7	10.6	4.4	756.5	8.3	WW. 14	coup.
Saint-Mathieu.	50.5	-10.5	11.1	2.8	WSW. 7	w.	grose	-	5.	9.	-	756.5	8.3	WW. 14	coup.
Ouessant.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lorient.	53.8	-8.2	11.2	1.8	WSW. 8	w.	houl.	-	3.	13.	7.	58.2	9.2	WW. 6	pluie
Le Grognon.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Er-Hastellie.	55.2	-10.3	10.5	3.1	WS. 1.7	w.	grose	-	0.	9.	0.	60.0	8.8	W. 5	trouée
Le Mans.	54.4	-9.5	6.7	5.0	WSW. 3	w.	-	-	14.	9.3	7.7	-	-	-	-
Nantes (Obs.).	756.5	-8.3	9.5	7.3	SW. 4	coup.	-	-	1.	10.8	4.4	760.5	6.0	WSW. 3	w. w.
Rochefort.	60.0	-5.7	8.2	0.4	SW. 3	p. trouée	-	-	7.	11.	2.0	61.8	6.0	SSW. 1	trouée
Ile d'Aix.	61.2	-6.0	9.9	1.9	WSW. 5	p. trouée	belle	-	4.	11.	5.	63.5	7.0	WSW. 3	yellow
Chassiron.	61.3	-5.2	9.7	2.2	WSW. 5	coup.	houl.	-	3.	11.	6.	62.8	8.5	SW. 4	coup.
La Coubre.	60.9	-6.1	9.9	0.7	W. 5	p. trouée	grose	-	3.	11.	4.	62.5	8.5	SW. 4	w.
Bordeaux (Obs.).	62.4	-6.9	9.3	3.8	SSE. 3	p. trouée	-	-	1.	5.4	2.5	62.4	8.2	SE. 2	w.
Biarritz.	64.0	-3.0	9.0	2.0	S. 1	p. w.	p. agit.	-	1.	14.	5.	62.6	2.0	SE. 0	w.
Limoges.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clermont (Obs.).	762.1	-5.9	3.3	8.6	SW. 3	p. trouée	-	-	0.	9.5	-3.	783.3	1.1	N. 3	w.
Nancy.	56.0	-10.0	4.6	4.2	SW. 6	coup.	-	-	0.	6.5	0.2	60.9	2.2	SW. 3	faid.
Belfort.	60.7	-6.3	2.8	4.0	W. 6	p. trouée	-	-	0.	4.3	-3.4	61.6	2.4	W. 2	beau
Besançon (Obs.).	61.3	-5.6	3.2	4.5	S. 5	p. trouée	-	-	0.	5.3	0.4	62.8	3.0	SW. 0	w.
Lyon (St-Génis).	63.8	-3.0	-1.8	-1.4	W. 0	p. w.	-	-	0.	4.8	3.1	63.7	1.8	SW. 0	p. trouée
Gap.	65.5	5.1	-3.2	-1.1	SW. 2	coup.	-	-	1.	7.5	-	65.5	4.6	NE. 2	beau
Cap Béarn.	764.9	2.4	6.8	1.2	N. 3	brou.	agit.	-	0.	15.	5.	761.3	8.2	N. 3	brou.
Perpignan (Obs.).	65.0	0.0	0.7	-0.9	W. 3	w.	-	-	0.	14.0	-1.7	68.9	6.6	NW. 2	p. trouée
Cette.	64.3	-1.2	4.0	0.9	N. 2	p. trouée	belle	-	0.	-	5.	61.9	6.2	N. 2	w.
Marseille.	62.5	1.1	9.7	1.7	ENE. 3	beau	calme	-	0.	-	59.1	6.4	SE. 2	w.	
Croisette.	63.2	2.7	4.5	0.3	NN. 2	brou.	belle	-	0.	13.	2.	61.4	8.2	SE. 2	p. trouée
Sicié.	65.4	2.1	4.5	-2.5	WW. 2	p. trouée	w.	-	0.	8.	2.	61.7	6.6	W. 0	p. trouée
Nice (Obs. 340 ^m).	62.2	3.6	10.5	1.5	E. 3	coup.	agit.	-	0.	13.	8.	61.8	11.8	N. 2	w.
I. Sanguinaire.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nemours.	767.1	2.3	14.6	-0.2	SE. 7	p. trouée	grose	-	2.	17.	9.	766.6	15.0	SE. 3	coup.
Oran.	66.8	1.0	12.8	0.2	NN. 7	coup.	agit.	-	23.	14.	8.	61.4	13.6	NE. 2	w.
Alger.	63.9	-0.2	7.2	-3.3	SE. 3	p. pluie	belle	-	17.	13.	7.	64.8	10.8	NE. 4	brou.
La Calle.	63.1	-0.2	8.2	-1.8	WSW. 3	p. coup.	p. agit.	-	2.	11.	6.	64.0	10.8	W. 3	coup.
Tunis.	64.4	1.3	8.2	0.0	SW. 4	p. trouée	agit.	-	1.	11.	5.	63.1	10.0	NW. 3	p. trouée
Sfax.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aumale.	64.7	0.1	0.8	-3.0	0.0	p. pluie	-	-	6.	6.	3.	64.7	4.2	W. 2	p. w.
Biskra.	65.6	0.6	7.3	-0.3	0.0	coup.	-	-	1.	13.	2.	64.9	9.8	N. 1	p. trouée
Laghout.	66.4	1	0.2	v.	SW. 3	p. trouée	-	-	0.	-	2.	68.4	9.2	SE. 2	p. trouée
Monaco.	762.4	2.1	8.1	-1.8	NW. 3	p. trouée	p. agit.	-	0.	13.4	6.4	761.3	9.6	NW. 2	beau
Berne.	60.3	-4.3	-1.1	-1.1	SE. 0	p. w.	-	-	0.	9.3	-4.3	63.0	0.2	SW. 1	w.
Constantinople ^{8^m}	67.1	2	6.9	0.	NE. 0	coup.	-	-	1.	12.	6.	62.4	10.0	SUN. 2	w.
Allemagne 8 ^m .	Hambourg.	746.7	-7.4	3.1	2.2	S. 5	p. pluie	-	3.	A.	3.	749.4	4.0	SW. 8	w.
	Swinemünde.	49.6	-6.0	3.6	3.2	S. 7	coup.	-	0.	4.	2.	51.5	3.7	SSW. 8	w.
	Neu-Fahrwasser.	51.5	-3.8	1.1	1.3	SSW. 5	p. trouée	-	0.	2.	1.	53.4	1.2	WSW. 2	p. trouée
	Memel.	50.4	-0.5	2.6	2.2	SSW. 3	coup.	-	0.	4.	1.	52.2	2.4	SW. 7	coup.
	Münster.	46.4	-12.3	A.	2.8	SW. 6	w.	-	0.	H.	3.	52.5	4.0	SW. 6	w.
	Cassel.	50.7	-8.8	2.8	2.8	SSW. 6	p. trouée	-	4.	3.	1.	55.3	2.0	SSW. 4	w.
	Berlin.	52.1	-6.3	2.4	1.0	SW. 6	w.	-	0.	-	-	55.2	2.8	SW. 4	w.
	Breslau.	50.1	-1.5	0.6	-0.7	S. 3	beau	-	0.	3.	-1.	59.8	1.3	S. 3	beau
	Carlsruhe.	56.3	-7.7	4.8	0.6	SW. 9	p. trouée	-	0.	6.	2.	59.5	3.0	SW. 3	w.
	SATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques non ramenées au niveau de la mer sont inscrites colonne 7.														
Servance (1216 ^m)	765.5	1.0	-3.6	-1.9	ENE. 0	beau	651.2	0.	5.1	-8.3	-	-	-	-	-
Briançon (1298 ^m)	760.1	-8.9	-4.5	2.0	WSW. 7	brue.	632.5	1.	-3.	-6.	764.0	-5.2	W. 5	p. trouée.	
Puy-de-Dôme (1467 ^m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pic-du-Midi (2859 ^m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) Dépêches reçues après l'expédition des avertissements.

(1) 7^h, Algérie. — 8^h, Pays du Nord. — 9^h, Bruxelles, Russie, Funchal, Florence.

Samedi 26 Janvier 1884

BUREAU CENTRAL



YVES & BARRET, 6, Rue Thévenet, Paris.

Abonnements : un Mois 3 francs, trois Mois 9 francs, un An 36 francs

SITUATION GÉNÉRALE.

La période de mauvais temps, commencée le 23, continue. Depuis hier le baromètre est encore descendu de 15 mm en Islande et un minimum secondaire s'est avancé sur les Pays-Bas. La mer est grosse ou houleuse sur nos côtes de la Manche et de l'océan, elle est restée belle sur la Méditerranée.

Le thermomètre monte en France et au nord de la Rume ; il est au-dessus de zéro en Finlande tandis qu'une bâche régnait à huis en Ecosse (Hornsey -4°).

En France, le plus beau temps général sur le versant océanien, avec temps doux.

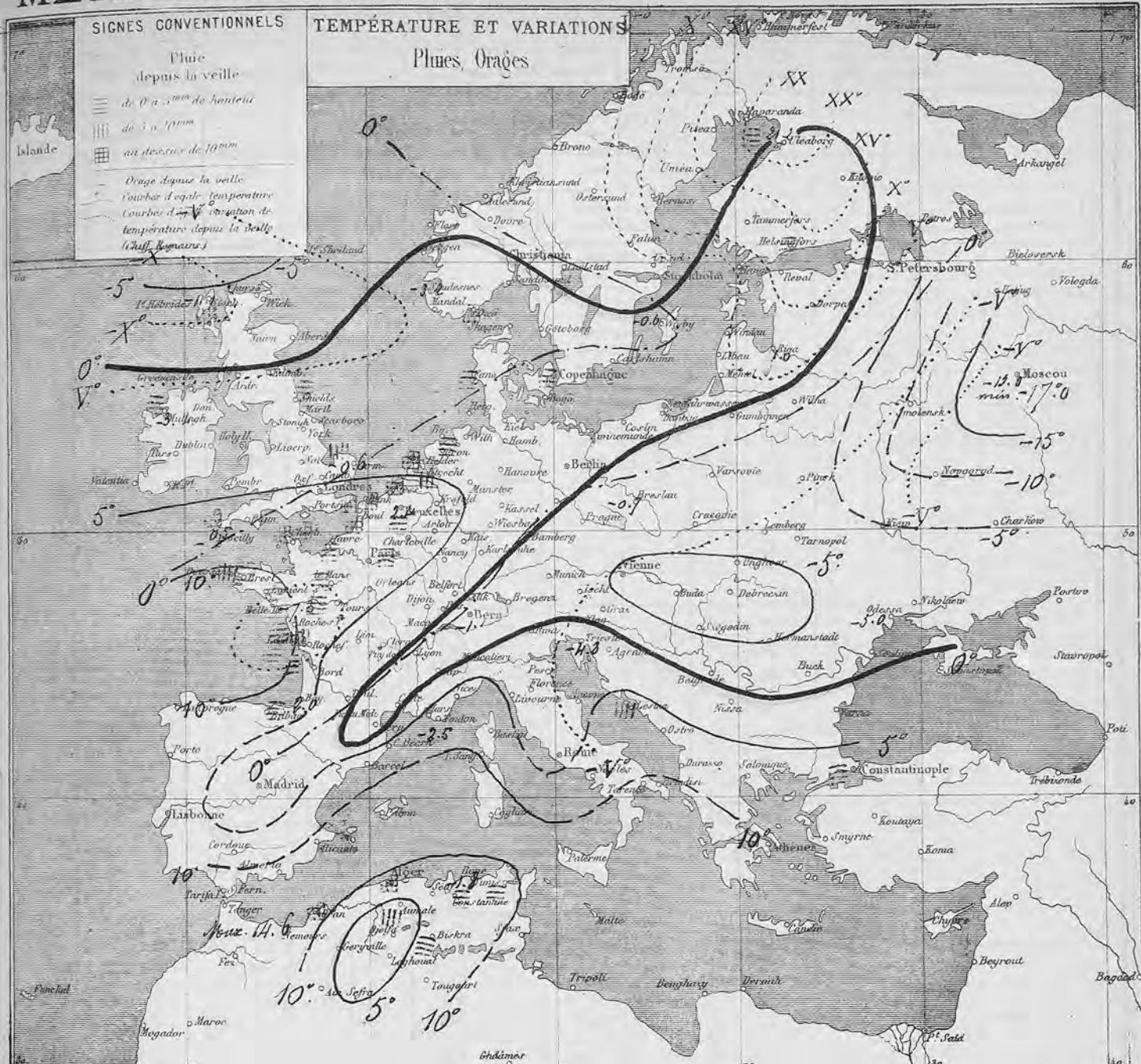
Ceux transmis le 26 Janvier 1884, à midi.

Dépression sur Pays-Bas, baie 15th Bruxelles, 11 Paris, 3 Burgh.
Probable : Manche - Beau temps d'autre 80 et 100.
Probable : Bretagne - Océan - id
Probable : Atlantique - id

Méditerranée - Dépression sur Pays-Bas, baie 15th Bruxelles, 11 Paris, 3 Lyon, baie 2 Armentia.
Probable : Provence - Retour au 100 degrés fraisier.
Algérie - Vent de r. 0 faible ou modéré.

Dépression sur Pays-Bas, baie 15th Bruxelles, 11 Paris, 3 Lyon, baie 2 Armentia

- Probable :
- (1) Nord-Ouest. Vent d'autre 80 et 100. Béguin doux.
 - (2) Nord. id
 - (3) Nord-Est. Vent d'autre S 40. id
 - (4) Ouest. comme Nord-Ouest
 - (5) Centre. id
 - (6) Est. comme Nord-Est
 - (7) Sud-Ouest. Vent d'autre 80 et 100. Béguin doux et pluv. Gascons. Beau. Même temp. golfe du Lion
 - (8) Sud. - Vent d'autre 0 en N. Beau. Même temp. id



IVE & BARRET, 6 Rue Thévenot, Paris.

OBSERVATIONS DE PARIS. — PARC SAINT-MAUR.

Abonnements: un Mois 3 francs, trois Mois 9 francs, un An 36 francs

HEURES.	BAROMÈTRE (alt. 49 ^m , 30).	THERMOMÈTRES		HUMIDITÉ relative.	VENT. F. de 0 à 9.	PLUIE ou NEIGE.	NÉBULOSITÉ de 0 à 10.	ÉTAT DU CIEL. REMARQUES.	TEMPÉRATURES extrêmes.
		Sec.	Mouillé.						
1 matin.	760 23	0.4	-0.3	86	5.2	0	0	B. beau ciel	Min. -1.0
4	79 54	-0.3	-0.6	94	10	0	0	Nbr à horizon.	Max. 6.4
7	58 80	-0.4	-0.6	96	SE. 1	0	1	Altocum. 1.8V, Cum. 8V	Moy. des
10	58 27	1.6	1.0	89	SEW. 3	0	10	Cum. 1h. 8V	24 h. 3.0
1 soir.	56 27	6.1	4.6	78	WSW. 3	0	7	Altocum. et Cum. 8V	—
4	54 38	6.0	4.6	79	5.8	0	9	Cum. 1V Cum. 8V 1/4 W	PLUIE.
7	63 80	5.1	3.9	81	SSW. 4	0	9	Eclaireur	Total jusqu'à minuit.
10	56 95	H.9	3.9	84	SSW. H	0	9	ad trouble.	0.0

RENSEIGNEMENTS DIVERS.

Berne. Comm. Et.

 Construicope. — Dépression sur Pays-Bas, hauve 2 Provence,
1 Génou, hauve 3 Orlan. Vent N. fort. Provin. O. faible Algérie.

Canal de Suez. — Port-Saïd, soir. — 25 Janvier.

 Baromètre : 768 mm — Thermomètre : 14° — Vent N. faible
Cote de la Seine au pont d'Austerlitz. — le 26 : 0^m.80.

STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.								DANS LES 24 HEURES				OBSERVATIONS DE LA VEILLE		
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	PLUIE ou neige.	TEMPÉR. EXTR.		BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRE.	VENT.	ÉTAT du ciel.	
	Observ.	Diffr.	Observ.	Diffr.					Maxim.	Minim.					
ANGLETERRE. ^{8h}	790.5	-1.5	-14	-11.1	SSW. A	neige	agré	6.8	17	-61	734.8	-1.1	NW. 7	éclair	
	70.3	-14.8	2.1	-3.4	SSE. 6	claire	d	18	5!	17	42.7	4.4	WSW. 6	éclair	
	31.3	-21.5	9.4	3.3	SSE. 4	cour.	grêle	24.3	106	33	47.0	6.7	WN. 6		
	44.2	-13.2	8.4	-0.5	WSW. 7	cour.	l'herbe	13.7	9.4	8.9	52.6	6.7	WNW. 7	pluie	
	44.6	-9.5	1.3	-5.5	WSW. 5	nuage		5.6							
	39.1	-13.2	3.3	-0.6	WNW. 6	cour.	agré	6.8	7.2	2.3	47.3	5.6	SUN. 5	pluie	
	36.8	-6.1	1.1	-3.3	SW. 3	brume	g-agré	1.0	5.0	0.5	41.7	2.2	WSW. 5	brume	
AUTRICHE. ^{7h}	759.5	-3.2	-0.9	-1.6	S. 2	cour.		0.			761.0	0.7	SSW. 2	w	
	68.3	-2.2	-1.6	-5.4	E. 1	beau		0.	6.	-5.	63.9	0.2	W. 0	w	
	63.3	1.3	1.2	-4.8	v. 0.	w		0.	9.	0.	63.5	4.2	NE. 2	w	
	61.0	"	6.8	"	H. 1	nuage		9.	12.	7.	61.0	6.6	NHE. 1	nuage	
	61.1	1.9	-2.4	-1.8	SSW. 1	brume		0.	5.	-2.	63.1	-1.0	NHE. 1	brume	
	65.0	7.5	-4.2	-5.0	SE. 1	w		0.	4.	-4.	63.3	-0.2	SUN. 2	t-nuage	
	66.3	5.3	-5.6	-6.9	ESE. 1	cour.		0.	5.	-6.	65.7	-4.1	NN. 3	cour	
ESPAGNE, PORTUGAL. ^{8h}	766.0	-1.1	6.6	3.6	SE. 0	cour.	agré
	La Corogne														
	Barcelone (9h).x	64.3	2.2	13.2	2.1	NHE. 0	beau	0.							
	Madrid.	69.3	-0.3	0.8	-0.3	SSE. 3	neige	1.	9.2	-1.3	768.0	4.4	N. 0	nuage	
	Palma (9h).x	65.2	"	9.0	"	NE. 3	brume	brume.							
	Alicante (9h).x														
	San-Fernando														
	Tarifa (9h).x														
ITALIE. ^{7h} no.	Porto (9h).x	66.1	"	2.4	"	E. 4	cour.	p-agré
	Lisbonne (8h).x														
	Funchal (8h).x														
	Turin .x	768.4	0.6	-1.1	-1.3	" 10	brume		0.	8	-2	764.3	3.7	N. 4	beau
	Florence .x	63.0	8.9	-0.5	-7.5	NE. 1	brume		0.	10.	0	7.0	NE. 3	w	
	Pesaro .x	63.5	7.7	-1.4	-6.8	W. 3	w	agré	1.	0.	-2	56.4	5.6	NNE. 1	brume
	Livourne .x	62.1	2.5	6.9	-0.2	NE. 4	w	calme	0.	11.	4.	81.0	8.1	NE. 6	brume
	Rome .x	62.7	3.8	4.2	-1.6	H. 1	t-nuage		0.	11.	4.	59.7	9.1	W. 3	t-nuage
P.-BAS. ^{3h}	Naples .x	62.4	"	7.0	4	H. 1	p. w	w	8.	.	.	59.7	32	NHW. 1	cour
	Brindisi .x	69.8	"	11.0	4	NW. 4	cour.	agré	0.	.	.	58.7	13.0	W. 3	w
	Cagliari .x														
	Palerme .x	68.4	1.5	10.0	-1.5	SE. 3	p-nuage	calme	0.	15.	8	60.8	11.1	WSW. 4	w
	Malte .x	64.3	-0.6	11.1	-0.7	S. 0	p. w	w	0.	15.	9	62.6	13.1	5.3	p-nuage
	Bruxelles .x	744.4	-14.5	5.0	2.4	SSW. 7	nuage		3.	6.1	1.9	758.9	5.8	SW. 6	t-nuage
	Le Helder .x	38.5	"	4.2	"	S. 5	p. brume	agré	16.	7.	1.	46.9	0.4	SUN. 4	pluie
	Groningue .x	41.4	"	3.7	"	S. 0	w		2.	6.	1.	47.4	5.5	SW. 0	cour
	Utrecht .x	41.5	"	4.7	"	SSW. 7	w		8.	6.	2.	50.3	5.1	SUN. 4	t-nuage
PAYS DU NORD. ^{8h} m.	Flessingue .x	41.5	"	6.8	"	WSW. 7	nuage		14.	7.	3.	51.5	0.6	SSW. 4	cour
	Bodo .x	34.3	-3.6	-8.4	3.0	SW. 6	nuage	agré	?	-6	-8	722.5	-6.8	E. 8	nuage
	Christiansund .x	31.4	5.6	-7.0	0.4	WSW. 6	b. nuage	brume	?	0	-4	241.0	0.9	NW. 4	nuage
	Kudesnoes .x	33.9	1.3	2.8	-3.3	SSE. 4	neige	w	?	6	3.	31.4	2.3	W. 8	cour
	Oxo .x	35.6	-1.7	3.4	-2.6	W. 4	t-nuage	w	11.	5.	1.	33.6	4.8	SUN. 9	w
	Fano .x	41.2	-5.3	3.4	1.4	S. 4	w		2.	5.	3.	42.1	2.8	WSW. 6	t-nuage
	Copenhague .x	44.3	-5.9	2.8	1.2	SUN. 3	brume		2.	4.	1.	44.6	3.8	SUN. 4	cour
	Haparanda .x	25.8	-12.9	-5.9	18.8	SW. 6	nuage		5.	-10.	24.	32.1	-9.6	SE. 6	w
RUSSIE. ^{7h} m.	Hernosand .x	31.1	-5.4	-1.4	10.8	SUN. 3	p. nuage		0.	2.	-15.	26.9	0.8	S. 8	w
	Stockholm .x	31.9	-3.1	0.0	-0.6	WNW. 0	nuage		0.	H.	-3	42.9	3.0	SSW. 9	w
	Uleborg .x	728.3	-10.7	0.2	51.2	S. 6	cour		1.	.	.	785.3	-8.3	SE. 5	w
	Arkangel .x	41.8	12.9	-15.6	-6.0	SE. 1	t. nuage		0.	.	.	38.4	-8.8	W. 3	w
	Helsingfors .x	39.5	-4.5	1.8	12.6	SW. 8	pluie		1.	.	.	41.4	1.3	SSW. 7	w
	Riga .x	49.3	0.8	1.8	-1.8	SW. 3	brume		0.	.	.	50.5	1.2	SSW. 3	w
	St-Pétersbourg .x	45.0	2.3	1.6	5.3	NW. 4	brume		0.	.	.	46.6	-2.8	SUN. 3	w
	Moscou .x	63.1	19.6	-17.0	-13.0	WSW. 0	brume		0.	.	.	57.1	-13.0	+	brume
RUSSIE. ^{7h} m.	Odessa .x	67.7	10.7	-1.8	-5.0	W. 0	w		0.	.	.	63.9	1.7	W. 1	w
	Belosersk .x	50.8	15.0	-7.8	-1.0	S. 2	cour.		1.	.	.	48.7	-12.6	SSW. 0	nuage
	Wilna .x														
	Varsovie .x	59.0	"	-2.4	"	S. 2	p. nuage		0.	.	.	59.6	-1.0	SUN. 2	nuage
	Kiew .x														
	Charkow .x	60.7	10.5	-1.5	-1.9	W. 2	cour.		0.	.	.	56.9	1.0	SUN. 2	cour
	Hangö .x	40.8	-14.0	3.0	4.1	SUN. 7	cour.	cour.	0.	.	.	41.1	2.8	SUN. 8	cour
	Barcelone	762.1	"	11.1	"	SE. 1	nuage		2.	.	.				
	Cartafe	69.6	-1.6	11.0	1.6	NW. 4	cour.	brume		.	.				

Le Chef du Service des Avertissements : E. FRON.

Le Directeur : E. MASCART.

DÉPÉCHES EN RETARD. 25 Janvier.

DU BUREAU CENTRAL MÉTÉOROLOGIQUE Dimanche, 27 Janvier
DE FRANCE.

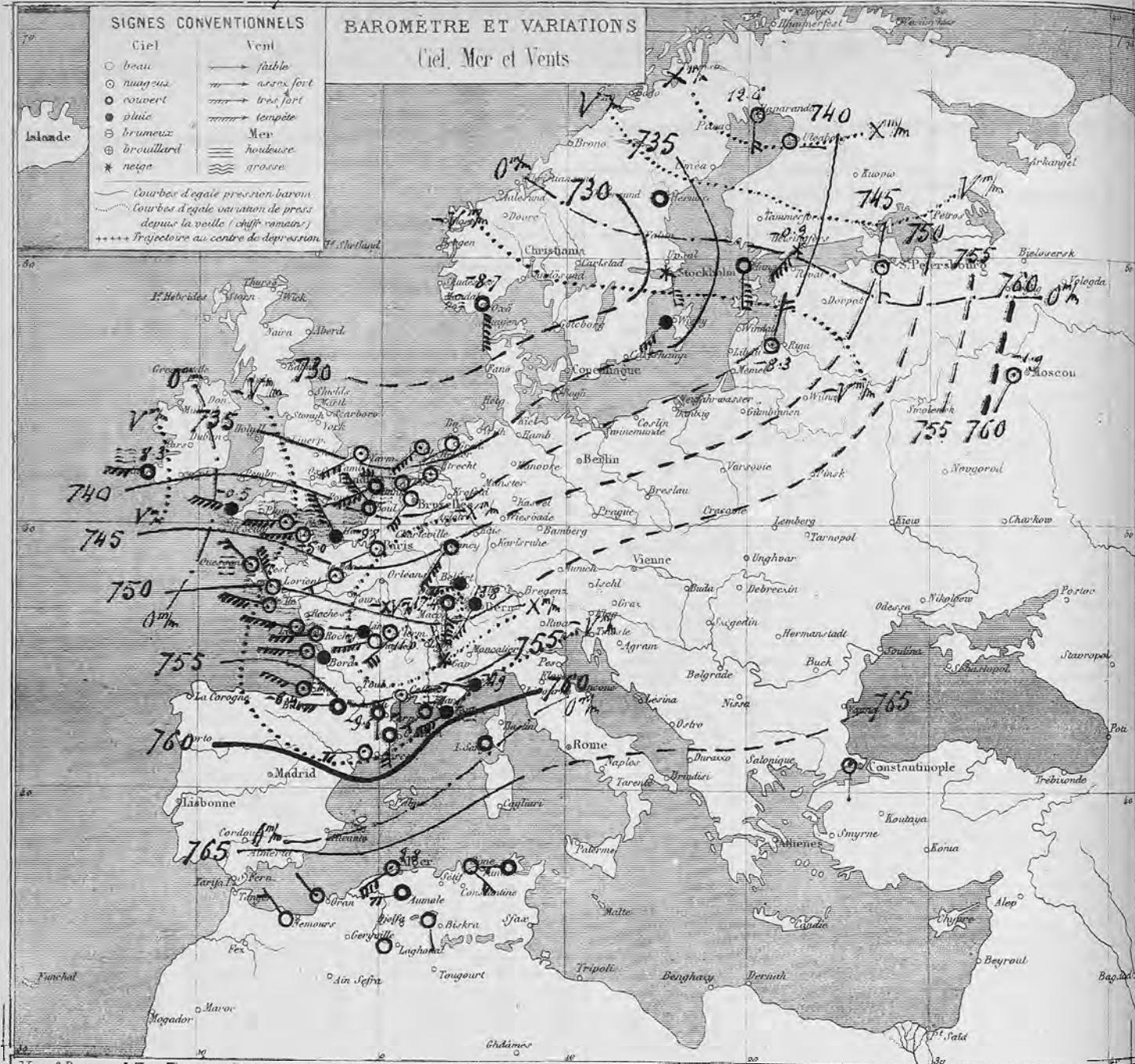
STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.					DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE						
	BAROMÈTRE A 0° au niv. de la mer.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT	ÉTAT	PLUIE ou neige.		TEMPÉRATURES extrêmes.		à 6h du soir (*)			
	Observation.	Diffr. en 24h.	Observation.	Diffr. en 24h.	Force de 0 à 9.	du ciel.	de la mer.	Maxim.	Minim.	Baromètre à 0° au niv. de la mer.	Thermomètre.	Vent. F. 0 à 9.	État du ciel.		
Paris (St-Maur).	742.4	-9.8	1.7	-1.5	NW.3	nuage.	—	9.	10.2	A.1	746.6	9.6	SW.6	couvr.	
Charleville.															
Dunkerque.	38.2	-4.4	4.0	-2.6	WSW.7	couvr.	gronde	13.	9.	3.	40.1	7.6	SIV.6	broum.	
Gris-Nez.	38.3	-5.0	6.0	-0.7	W.8	t. nuage.	t. id.	12.	9.	3.	38.7	7.2	SIV.8	nuage.	
Boulogne.	38.7	-0.6	6.8	-1.1	WNW.7	couvr.	gronde	17.	10.	5.	48.0	9.3	SW.7	couvr.	
La Hève.	42.5	-5.9	3.7	-3.5	NW.9	pluie.	gronde	10.	3.	3.	58.8	9.7	WNW.9	pluie.	
Cherbourg.	43.0	-5.0	4.0	-4.8	W.8	nuage.	gronde	27.	10.	H.	33.0	8.0	SSW.9	id.	
La Hague.	42.6	4.5	4.0	-1.8	W.8	id.	t. id.	26.	10.	3.	52.9	9.4	SSW.9	id.	
Brest.	748.5	-3.5	H.2	-6.2	NNW.4	p. id.	houl.	9.0	11.0	1.0					
Saint-Mathieu.															
Ouessant.															
Lorient.	48.4	-5.4	5.5	-5.7	NW.7	t. nuage.	gronde	13.	13.	H.	32.9	9.0	SW.4	pluie.	
Le Grognon.	48.1		7.2		WNW.8	nuage.	t. gronde.	9.	12.	5.	38.0	11.3	SIV.9	couvr.	
Er-Hastellie.	51.9	-4.2	5.6	-5.1	WNW.8	id.	t. gronde.	7.	12.	H.	41.5	10.6	SW.8	pluie.	
Le Mans.	47.8	-7.1	5.3	-3.4	WSW.3	nuage.	—	12.	11.1	3.3					
Nantes (Obs.).															
Rochefort.	753.1	-6.9	7.2	-1.0	SW.6	t. nuage.	—	21.	9.0	4.8	52.5	10.0	SW.7	couvr.	
Île d'Aix.	54.3	6.9	8.0	-1.9	WNW.9	id.	gronde	3.	6.	2.	54.6	10.0	SW.7	id.	
Chassiron.	53.0	8.3	9.0	-0.7	WSW.9	couvr.	furieuse	17.	12.	5.	54.0	11.0	WSW.9	id.	
La Coubre.	53.0	-7.0	9.0	0.1	WNW.7	nuage.	gronde	12.	12.	7.	52.9	10.8	55.4.6	id.	
Bordeaux (Obs.).	54.4	-3.0	8.0	4.7	W.5	p. pluie.	6.	12.2	7.3	54.7	9.8	5.5	id.		
Biarritz.	57.6	-6.4	11.2	2.2	WNW.7	t. houl.	1.	13.	6.	56.1	11.2	5.6	t. nuage.		
Limoges.			7.8	3.0	W.1	pluie.	—					8.0	5.4	pluie.	
Clermont (Obs.).	51.1	11.0	5.5	2.2	SW.5	t. nuage.	—	6.	11.	1.	56.7	-0.2	SW.4	couvr.	
Nancy.	45.1	-10.9	3.8	-0.8	SSW.8	couvr.	—	12.	7.0	0.4	52.6	3.0	SIV.7	id.	
Belfort.	48.3	-12.4	4.5	2.3	W.4	pluie.	—	8.	10.8	3.1	57.3	3.2	14.3	t. nuage.	
Besançon (Obs.).	43.9	-17.4	6.0	2.8	5.8	couvr.	—	8.	8.4	H.	57.0	8.2	5.6	couvr.	
Lyon (St-Génis).															
Gap.															
Cap Béarn.	759.8	-5.1	7.2	0.5	S.4	couvr.	agit.	0.	14.0	6.	763.5	8.1	5.4	beau.	
Perpignan (Obs.).	55.9	-9.1	5.6	5.8	S.1	id.	—	0.	14.1	2.5	61.0	7.7	SIV.4	nuage.	
Cette.	54.1	-9.6	9.0	5.0	S.3	t. nuage.	houl.	0.	H.	61.2	7.0	SW.4	id.		
Marseille.															
Croisette.	57.0	-6.3	11.0	6.9	SW.3	couvr.	houl.	0.	8.	2.	65.2	11.5	NW.3	pluie.	
Sicié.	60.1	-5.3	9.5	5.0	WSW.5	pluie.	gronde	0.	11.	3.	66.2	6.6	WNW.4	t. nuage.	
Nice (Obs. 340 ^m).															
I. Sanguinaire.	62.2	0.0	12.0	1.5	S.5	couvr.	agit.	0.	15.	6.	64.6	10.0	W.3	pluie.	
ALGERIE. 7 ^m .	Nemours.	769.0	1.9	8.6	-6.0	NW.3	beau.	calme	0.	18.	3.	768.3	14.2	NW.3	beau.
Oran.	69.3	2.5	10.6	-2.6	NW.1	nuage.	belle	0.	13.	6.	69.3	12.6	N.	nuage.	
Alger.	66.1	2.8	10.8	3.6	SW.6	id.	—	0.	12.	6.	66.9	9.4	SSW.4	nuage.	
La Calle.	66.3	3.2	7.0	-0.3	SE.4	beau.	id.	0.	13.	6.	67.3	13.0	NW.1	id.	
Tunis.	68.2	3.8	7.6	-0.6	W.3	id.	id.	0.	14.	5.	61.1	11.0	NW.3	couvr.	
Sfax.															
Aumale.	68.1	3.4	2.0	0.2	W.4	couvr.	—	8.	7.5	0.0	68.1	2.6	W.4	couvr.	
Biskra.	67.2	1.0	8.0	0.7	SSE.1	beau.	—	3.	11.	2.	66.8	9.0	SSE.2	beau.	
Laghout.	65.0	-1.4	3.0	-7.8	W.0	id.	—	0.	0.	-1.	68.8	6.2	S.5	couvr.	
ALLEMAGNE. 8 ^m .	Monaco.	757.5	-4.9	8.2	0.2	W.3	pluie.	agit.	5.	12.7	5.6	762.6	8.8	NW.1	beau.
Berne.	49.5	-13.0	3.6	7.7	SIV.5	id.	—	0.	6.0	-4.0	59.8	14.0	SIV.0	couvr.	
Constantinople ^{8h} .	66.1	-0.7	8.7	1.2	S.1	t. nuage.	—	0.	12.	6.	60.5	10.0	ESE.0	pluie.	
Hambourg.	733.3	-13.1	5.1	2.0	SW.7	couvr.	—	9.	6.	H.	741.7	3.7	S.4	pluie.	
Swinemünde.	56.3	-13.3	8.5	4.9	S.9	pluie.	—	14.	6.	2.	741.1	5.2	SW.8	couvr.	
Neu-Fahrwasser.	x	x	x	x	x	x	x	0.	4.	2.	746.3	1.9	SSW.6	id.	
Memel.	x	x	x	x	x	x	x	2.	3.	-1.	47.8	1.0	S.6	pluie.	
Munster.	x	x	x	x	x	x	x	2.	3.	-1.	42.1	6.6	SIV.6	pluie.	
Cassel.	x	x	x	x	x	x	x	0.	12.	1.	44.9	1.9	N.0	pluie.	
Berlin.	x	x	x	x	x	x	x	2.	1.	1.	47.3	4.9	SW.8	pluie.	
Breslau.	x	x	x	x	x	x	x	2.	3.	1.	53.6	3.2	S.4	pluie.	
Carlsruhe.	x	x	x	x	x	x	x	4.	7.	4.	50.3	9.0	SW.9	nuage.	
STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques non ramenées au niveau de la mer sont inscrites colonne 7.															
Servance (1216 ^m)															
Briançon (1298 ^m)	757.9	-7.0	-2.3	1.1	NW.2	neige	644.9	3.0	4.7	-8.7					
Puy-de-Dôme (1407 ^m)	48.4	-11.7	2.3	2.2	WSW.8	t. pluie.	624.2	5.	-1.	-3.	753.5	3.3	SIV.9	couvr.	
Pic-du-Midi (2859 ^m)	60.0	4.	-7.5	..	W.5	couvr.	532.0	4.	-5.0	-14.0	62.7	-8.8	W.5	id.	

(*) Dépêches reçues après l'expédition des avertissements.

(1) 7^h, Algérie. — 8^h, Pays du Nord. — 9^h, Bruxelles, Russie, Funchal, Florence.

Dimanche 27 Janvier 1884

BUREAU CENTRAL



YVES & BARRET, 6 Rue Thévenot, Paris.

Mauvaise tempête à sévi la nuit dernière sur nos côtes de la Manche et de l'Océan ; le centre des basses pressions est au sud de la Norvège (727 fm). Elle paraît suivre une arche qui va maintenir le front tempête sur nos côtes. Sur la Méditerranée, le vent croît faible en Norvège (727 fm). Elle paraît suivre une arche qui va maintenir le front tempête sur nos côtes. Sur la Méditerranée, le vent croît faible en

La température est en baisse sensible sur l'Ouest et l'est de l'Europe ; elle a monté sur le sud et le centre. Les extrêmes étaient cernés dans l'Est, le temps est à intervalles d'averses par instants.

Avis transmis le 27 Janvier 1884, à midi.

France - Service maritime.
Bavures très bas sud Norvège ; bâine 9 fm Oxx, 6 en moyenne
Sur nos côtes.

Probable {
Norvège - Grand temps d'autre 0 et N
Bretagne - 0
Océan - 0

Méditerranée - Bâine 5 fm Monaco, 9 Toulon ; haume
2 à 3 fm Algérie.

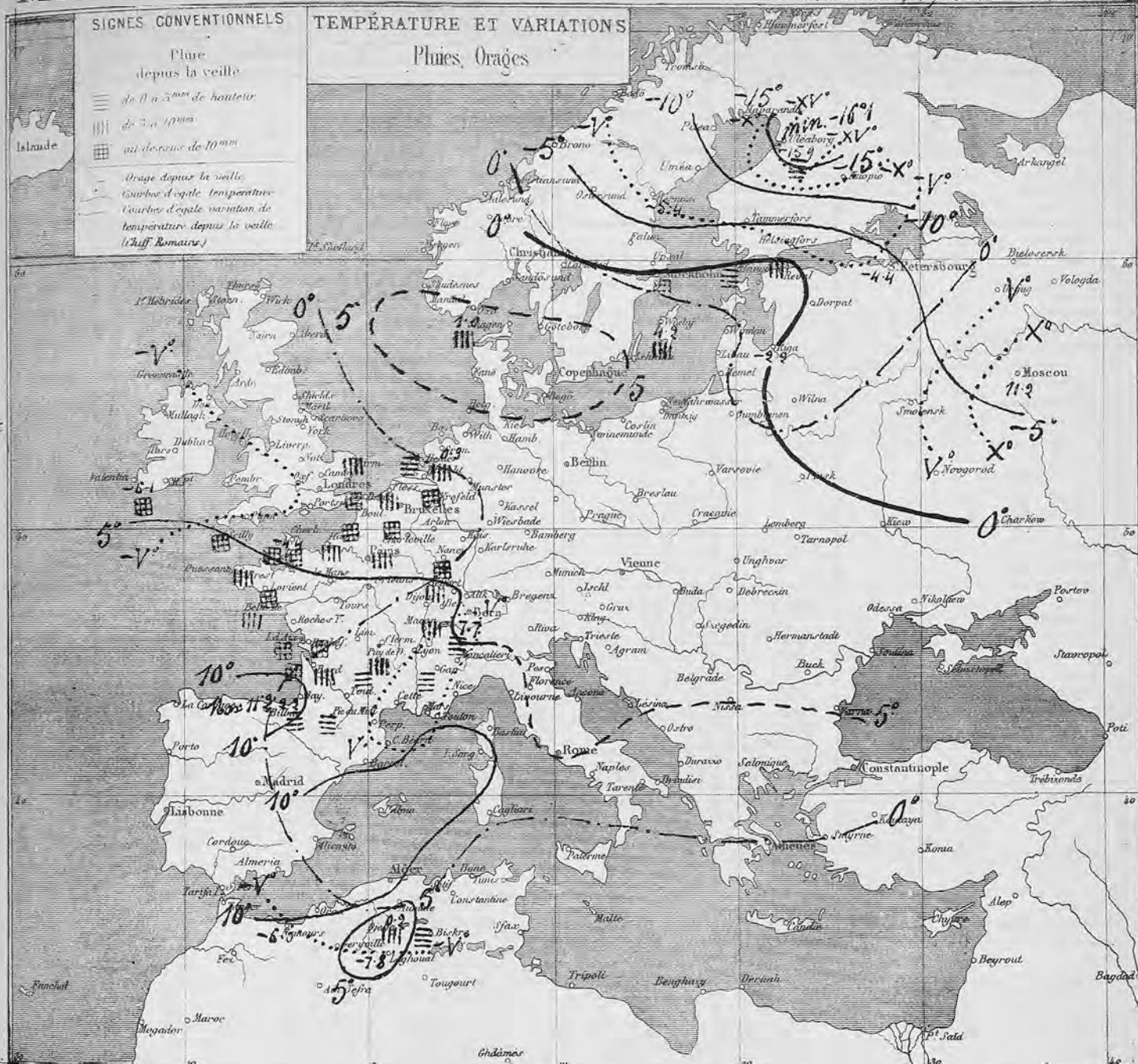
Probable {
Algérie - Mauvais temps d'autre 0 et N
Algérie - Vent d'autre 0 et 14 au fort à fort.

France - Service agricole.
Parasites très bas sur du Nord. Dépression tend à se reformer golfe de Gênes.

- (1) Nord-Ouest. Vent d'autre 0 et N. Ciel variable ; température avoisine. Bâine de 10 fm.
- (2) Nord. 0
- (3) Nord-Est. Vent d'autre 50 et 110. Température à avoisiner. 0
- (4) Est. - Comme Nord-Ouest.
- (5) Centre. 0
- (6) Est. - Comme Nord-Est.
- (7) Sud-Ouest. - Comme Nord-Ouest.
- (8) Sud. - Vent d'autre 0 et N. Ciel nuageux. Température un peu basse.

MÉTÉOROLOGIQUE

Dimanche, 27 Janvier 1884.



IVES & BARRET, 6, Rue Thévenot, Paris.

OBSERVATIONS DE PARIS. — PARC SAINT-MAUR. 26 Janvier 1884.

Abonnement au Mois 3 francs, trois Mois 9 francs, un An 36 francs

HEURES.	BAROMÈTRE (alt. 49 ^m ,30).	THERMOMÈTRES		HUMIDITÉ relative.	VENT. F. de 0 à 9.	PLUIE ou NEIGE.	NÉBULOSITÉ de 0 à 10.	ÉTAT DU CIEL. REMARQUES.	TEMPÉRATURES extrêmes.
		Sec.	Mouillé.						
1 matin.	751.33	4.4	3.6	87	SSW 5.0	0	10	quelques éclairs.	Min. 3.9
4	69.73	4.8	3.8	84	SSW 5.0	0	10	Couvert.	Max. 10.2
7	47.72	6.2	5.9	85	S.W. 6.0	0	10	Cumulo-n. S.W. Eclaircies, gouttes	Moy. des 24 h. 7.5
10	48.58	7.3	6.8	93	S.W. 4.0	0.3	10	à pluie de 3/4 à 11 h.	-
1 soir.	46.53	9.11	8.0	81	SSW 5.0	0.6	10	à	PLUIE.
4	43.98	9.9	7.9	74	SSW 6.0	0	10	à	Total jusqu'à minuit. 9.0
7	40.56	9.1	7.6	80	SSW 7.0	0	10	gouttes	
10	35.05	8.2	6.7	78	SSW 7.0	0	10	pluie de 9 à 11 h. éclaircie de N à NW.	

RENSEIGNEMENTS DIVERS.

Berne. — Comme Est.
Constantinople. — Bâtie 5^m sous le niveau, 9 Perpignan ; hauteur 2 à 3^m. — Algérie. — Galil manque. — Vent fort et très forte souffrance.

Canal de Suez. — Port-Saïd, soir. — 26 Janvier 1884.
Baromètre : 769^m. — Thermomètre : 15°. — Vent : O. fraîche. Cote de la Seine au pont d'Austerlitz. —

STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.						DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE à 6 ^h du soir (1).					
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	PLUIE en neige.	TEMPR. EXTR.	BAROMÈTRE.		THER- MOMÈTRE.	VENT.	ÉTAT du ciel.	
	Observ.	Diffr.	Observ.	Diffr.				Maxim.	Minim.	Observ.	Diffr.				
ANGLETERRE. 8 ^h	Stornoway	W. 6	couv.	grise	14.8	11.1	0.5	26.2	5.0	MIV. 8	couv.	
	Mullaghmore	739.6	8.3	3.3	-6.1	W. 6	pluie	14.8	9.4	4.6	29.7	8.3	MIV. 8	pluie	
	Valentia	733.7	-0.5	8.1	-0.6	NNW. 8									
	Scilly														
	Greenwich (9 ^b)	733.5	-5.6	3.2	-1.1	WSW. 6	nuag.	agit.	7.3	7.8	1.1	29.5	7.8	SSW. 8	couv.
	Yarmouth														
	Shields														
AUTRICHE. 7 ^h	Prague										
	Vienne										
	Trieste										
	Lésina										
	Cracovie										
	Lemberg										
	Hermannstadt										
ESPAGNE, PORTUGAL. 8 ^h	Bilbao (9 ^b)										
	La Corogne										
	Barcelone (9 ^b)	758.5	-5.8	10.5	-2.7	W. 4	nuag.								
	Madrid										
	Palma (9 ^b)										
	Alicante (9 ^b)										
	San-Fernando										
ITALIE. 7 ^h m.	Tarifa (9 ^b)										
	Porto (9 ^b)										
	Lisbonne (8 ^b)										
	Funchal (8 ^b)										
	Turin	738.7	-5.7	0.8	1.9	W. 0	couv.		0.	6.	0.	763.4	3.9	W. 0	beau.
	Florence	60.5	-2.5	0.0	0.5	S. 2	W.		0.	8.	3.	57.2	6.5	NE. 2	W.
	Pesaro	63.6	-2.9	4.1	5.5	NNW. 3	W.		0.	6.	-1.	64.1	0.9	N. 2	W.
ITALIE. 7 ^h m.	Livourne	60.3	-1.8	9.8	2.9	S. 3	W.		0.	11.	3.	63.8	8.8	NNW. 2	beau.
	Rome	61.1	1.4	4.2	0.3	N. 0	W.		0.	12.	1.	63.9	8.4	W. 2	beau.
	Naples	65.5	3.7	7.2	0.5	+ 0	nuag.		0.	12.	6.	64.8	8.3	W. 1	2.
	Brindisi	63.9	4.1	9.8	-1.2	NNW. 2	beau.		0.	12.	6.	63.5	11.0	N. 3	couv.
	Cagliari	65.4	2.	10.0	?	ESE. 3	couv.		0.	15.	4.	63.6	12.0	NW. 1	nuag.
	Palerme	66.7	4.3	9.7	-0.3	NNW. 2	nuag.		0.	16.	8.	64.8	11.0	NNW. 1	nuag.
	Malte	66.1	1.8	11.7	0.6	NNW. 3	beau.		0.	14.	9.	65.1	13.0	W. 2	W.
P.-BAS. 8 ^h m.	Bruxelles	739.3	-6.1	3.4	-2.2	SW. 5	nuag.		2.	9.	2.3	736.0	5.9	pluie.	
	Le Helder	51.4	-7.1	4.6	0.4	SW. 5	nuag.		2.	9.	4.	30.4	7.6	S. 2	couv.
	Groningue	51.8	-9.6	4.0	0.3	NNW. 2	beau.		0.	7.	1.	37.6	4.8	S. 5	W.
	Utrecht	56.1	-5.4	4.0	-0.7	SW. 3	nuag.		0.	7.	3.	30.5	8.1	NNW. 7	pluie.
	Flessingue	57.2	-14.3	0.6	-0.2	W. 5	W.		0.	9.	1.	37.0	9.2	S. 7	couv.
PAYS DU NORD. 8 ^h m.	Bodo										
	Christiansund										
	Skudesnoe										
	Oxo	726.9	-8.7	3.4	1.0	S. 9	couv.		4.	3.	1.	733.1	2.6	W. 9	couv.
	Fano	24.3	-16.9	3.8	-0.4	NNW. 8	nuag.		4.	6.	0.	31.8	3.1	5.7	pluie.
	Copehague										
	Haparanda	38.4	12.6	-12.0	-7.0	S. 14	nuag.		0.	-5.	-12.	35.5	-9.8	SIV. 2	beau.
RUSSIE. 7 ^h m.	Hernosand	34.2	3.4	-6.8	-5.4	S. 2	couv.		0.	2.	-14.	37.8	-18.6	2.0	2.
	Stockholm	31.6	7.	0.8	2.	SSE. 6	nuag.		4.	10.	1.	29.0	1.4	SSE. 2	couv.
	Wisby	33.7	-8.2	4.2	4.3	NNW. 6	fleuve.		6.	4.	0.	39.6	1.4	SIV. 6	W.
	Uleaborg	738.6	10.3	-16.1	-15.9	E. 3	beau.					736.6	-0.2	SW. 3	beau.
	Arkangel										
	Helsingfors	39.3	-0.2	0.6	-1.4	SW. 6	nuag.					43.0	1.5	SW. 7	couv.
	Riga	41.8	-8.3	-0.4	-2.4	NNE. 4	nuag.					48.3	0.2	SSW. 4	beau.
RUSSIE. 7 ^h m.	St-Pétersbourg	45.7	0.7	-2.8	-4.4	S. 3	nuag.					47.5	1.6	SW. 3	nuag.
	Moscou	61.2	-1.9	-5.8	11.2	SSW. 0	W. 0					62.0	-14.6	" 0	beau.
	Odessa										
	Belosersk										
	Wilna										
	Varsovie										
	Kiev										
RUSSIE. 7 ^h m.	Charkow										
	Hang	38.7	-15	1.4	-1.6	S. 7	couv.					43.9	2.3	SW. 5	couv.
	Latorre	767.8	-1.0	9.8	2.4	SSE. 3	couv.		6.	12.	4.				
	Alzira	68.5	9.	10.0	4.	NNW. 3	beau.		6.	12.	4.				
	Feranido	70.4	4.	8.9	2.	NNW. 3	nuag.		6.	16.	9.	766.2	14.1	NE. 3	nuag.
	Barja	69.5	0.8	9.4	-2.4	NNW. 3	Pa.		6.	15.	9.				
	Lisbonne	70.5	3.1	4.5	-3.0	SW. 2	nuag.		3.	18.	9.	66.4	12.4	NNV. 5	couv.
RUSSIE. 7 ^h m.	Tunichal	72.7	-0.9	14.6	1.0	N. 3	w. balle.		0.	18.	9.	71.8	15.0	N. 3	beau.

DÉPÈCHES EN RETARD. 26 Janvier.

Latourne	767.8	-1.0	9.8	2.4	SSE. 3	couv.		6.	12.	4.				
Alzira	68.5	9.	10.0	4.	NNW. 3	beau.		6.	12.	4.				
Feranido	70.4	4.	8.9	2.	NNW. 3	nuag.		6.	16.	9.	766.2	14.1	NE. 3	nuag.
Barja	69.5	0.8	9.4	-2.4	NNW. 3	Pa.		6.	15.	9.				
Lisbonne	70.5	3.1	4.5	-3.0	SW. 2	nuag.		3.	18.	9.	66.4	12.4	NNV. 5	couv.
Tunichal	72.7	-0.9	14.6	1.0	N. 3	w. balle.		0.	18.	9.	71.8	15.0	N. 3	beau.

Le Chef du Service des Avertissements : E. FRON.

Le Directeur : E. MASCART.

DU BUREAU CENTRAL MÉTÉOROLOGIQUE *Lundi, 28 Janvier.*

DE FRANCE.

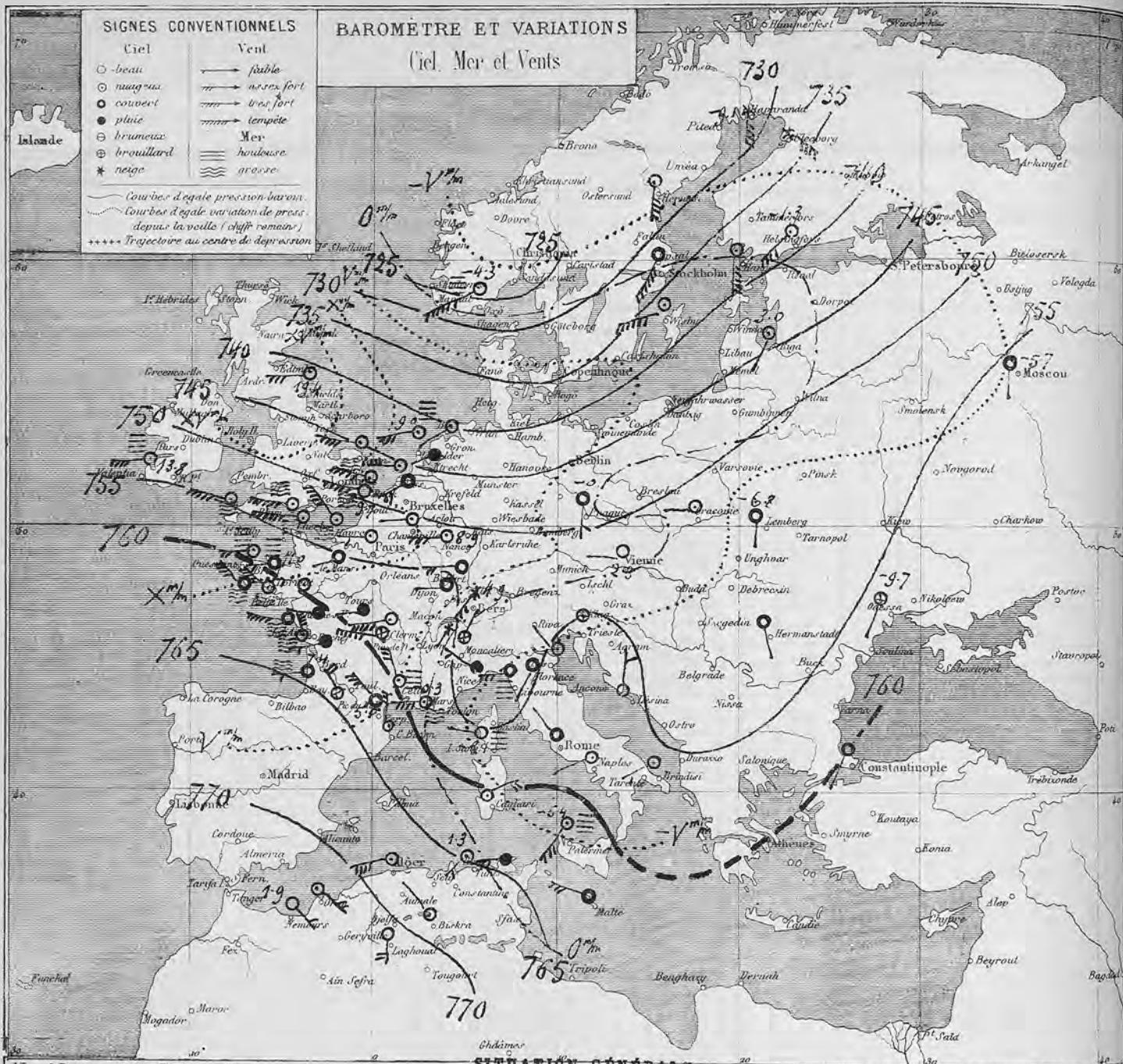
STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.						DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE					
	BAROMÈTRE A 0° au niv. de la mer.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT	ÉTAT	PLUIE ou neige.	TEMPÉRATURES extrêmes.		BAROMÈTRE à 0° au niv. de la mer.	THÉ- MOMÈTRE.	VENT.	ÉTAT	
	Observation.	Diffr. en 24h.	Observation.	Diffr. en 24h.	Force de 0 à 9.	du ciel.	de la mer.	Maxim.	Minim.		F. 0 à 9.				
Paris (St-Maur).	753.4	11.0	34	-1.3	N.W.3	nuage.	-	74	7.9	2.9	750.6	4.3	SSW.3	nuage.	
Charleville	749.1	"	20	"	N.W.0	t. nuage.	-	10.	5.4	3.2	748.8	5.2	SW.6	t. éou.	
Dunkerque	746.7	8.5	35	-0.5	NNW.7	nuage.	grande	0.	6.	1.	746.6	4.5	NEW.7	éou.	
Gris-Nez															
Boulogne	748.4	9.7	52	-1.6	NNW.7	bien	w	5.	7.	4.	744.9	6.3	W.6	t. nuage.	
La Hève	752.8	10.3	57	2.0	NW.7	pluie.	w	8.	6.	3.	747.5	8.7	NW.7	éou.	
Cherbourg	754.0	11.0	65	2.5	NNW.3	pluie.	w	8.	6.	3.	746.5	5.0	W.7	nuage.	
La Hague	752.3	9.7	64	2.4	NNW.8	w	w	6.	5.	3.	746.1	4.7	W.7	w	
Brest	759.3	11.0	58	2.6	NNW.4	broul.	w	11.	10.0	3.8					
Saint-Mathieu															
Ouessant															
Lorient	754.4	11.0	60	0.5	W.3	éou.	t. broul.	0.	10.	5.	753.5	7.2	W.7	éou.	
Le Grognon	754.9	17.8	73	0.1	NNW.6	id	grande	7.	13.	5.	751.8	8.9	NNW.7	pluie.	
Er-Hastellie	60.0	9.0	84	3.0	NW.6	pluie.	w	3.	9.	6.	52.5	8.4	W.7	t. nuage.	
Le Mans	57.9	10.1	1.0	-2.3	WSW.1	éou.	-	8.3	8.9	14					
Nantes (Obs.)	759.0	8.0	55	1.0	W.3	nuage.	-	6.	9.1	1.7	753.1	6.7	SW.3	t. nuage.	
Rochefort	66.6	7.5	84	1.3	NNW.2	pluie.	-	16.	11.0	4.2	753.8	8.0	WSW.6	éou.	
Il d'Aix	68.6	8.6	44	1.0	NNW.7	éou.	w	16.	12.	1.	57.8	9.0	W.6	nuage.	
Chassiron	64.3	11.3	90	0.0	NW.8	pluie.	t. w	4.	11.	5.	56.8	9.5	WSW.6	éou.	
La Coubre	61.7	8.7	103	0.3	NW.6	pluie.	grande	5.	12.	6.	56.5	10.1	NW.6	w	
Bordeaux (Obs.)	62.7	8.3	41	1.1	W.3	pluie.	-	10.	11.6	5.0	57.2	7.9	SSW.3	w	
Biarritz	65.0	7.4	120	0.8	W.5	éou.	w	3.	14.	10.	60.0	12.0	W.5	w	
Limoges			6.8	-1.0	W.1	pluie.	-				70	W.1	pluie.		
Clermont (Obs.)	58.4	7.3	57	0.3	W.7	nuage.	-	7.	9.	1.	56.7	5.6	WSW.6	w	
Nancy	54.0	8.9	33	-0.6	W.6	id	-	7.	10.	0.2	54.6	3.5	SSW.6	éou.	
Belfort	54.9	6.6	36	-0.9	W.4	éou.	-	8.	5.4	1.3	54.6	3.9	W.3	nuage.	
Besançon (Obs.)	56.0	12.1	1.3	-1.7	W.2	id	-	5.	7.0	2.3	55.0	6.2	SW.5	éou.	
Lyon (St-Genis)															
Gap															
Cap Béarn	761.9	2.0	10.9	3.6	N.5	nuage.	agit.	0.	13.	9.	761.8	9.2	N.3	éou.	
Perpignan (Obs.)	60.9	5.0	11.0	5.9	NNW.5	éou.	-	0.	14.5	3.9	60.5	4.3	NW.3	w	
Cette	60.3	5.6	9.0	0.0	NNW.5	pluie.	broul.	0.	3.	3.	57.0	8.0	NW.5	t. nuage.	
Marseille	56.7	-0.3	10.0	-1.0	W.7	pluie.	grande	2.	12.	6.	58.3	10.0	W.5	t. nuage.	
Croisette															
Sicile															
Nice (Obs. 340 ^{me})															
I. Sanguinaire	54.5	-8.1	12.0	0.0	NNW.1	beau	t. broul.	.	.	.	65.1	2.1	NW.5	orag.	
ALGERIE. 7 ^h m.	Nemours	770.9	1.9	11.8	3.2	SE.3	id	agit.	0.	19.	7.	769.5	14.7	SE.2	nuage.
	Oran	71.1	1.2	14.0	3.8	SE.4	nuage.	id	0.	15.	7.	69.5	14.0	SSE.1	éou.
	Alger	68.2	1.5	14.0	3.2	NNW.6	id	belle	0.	16.	10.	68.0	13.0	W.5	éou.
	La Calle	65.0	1.3	13.6	6.0	W.3	id	agit.	0.	15.	7.	66.0	14.2	NW.3	pluie.
	Tunis	64.5	-3.7	12.4	5.4	W.4	pluie.	id	0.	15.	6.	65.0	12.8	W.3	nuage.
	Sfax														
	Aumale														
7 ^h m.	Biskra	69.8	2.6	82	0.2	NNW.2	pluie.	-	0.	12.	3.	69.1	9.3	NW.2	pluie.
	Laghouat	71.8	6.8	64	3.4	5.4	beau	-	0.	1.	67.1	7.4	SE.6	pluie.	
ALLEMAGNE. 8 ^h m.	Monaco	755.0	-2.5	68	-1.5	NW.3	pluie.	agit.	2.	13.8	5.6	755.0	11.8	NW.5	beau
	Berne	53.4	H.9	18	-1.8	SW.5	neige.	-	3.	14.9	1.4				
	Constantinople 8 ^h	59.9	-5.5	84	0.2	SW.2	éou.	-	2.	13.	8.	63.1	10.6	SW.1	éou.
	Hambourg	739.9	6.7	1.0	-4.1	SW.6	id	-	4.	5.	0.	740.2	1.3	SW.6	nuage.
	Swinemünde	740.0	H.6	1.6	-0.8	SW.4	id	-	2.	7.	0.	741.9	3.6	SSW.6	id
	Neu-Fahrwasser	743.6	1.5	0.4	-2.5	S.4	nuage.	0.	4.	0.	0.	743.0	2.3	SSW.4	pluie.
	Menel	743.9	1.1	2.0	0.2	SSW.4	id	broul.	1.	3.	-1.	741.5	1.6	S.8	pluie.
ALLEMAGNE. 8 ^h m.	Munster	742.7	6.8	1.5	-1.3	NNW.6	coeur.	-	3.	3.	1.	743.1	3.0	WSW.8	pluie.
	Cassel														
	Berlin	48.6	3.8	2.8	-4.4	SW.3	pluie.	-	2.			44.8	2.9	WSW.3	nuage.
	Breslau	46.9	0.7	1.7	0.2	S.5	id	-	0.	4.	0.	47.7	3.1	SSW.4	éou.
	Carlsruhe	48.3	5.1	3.9	-2.1	SW.9	w	-	15.	6.	2.	51.5	5.4	SW.7	nuage.
STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques non ramenées au niveau de la mer sont inscrites colonne 7.															
Servance (1216 ^{me})															
Briançon (1298 ^{me})	756.6	-1.3	-2.8	-0.3	SSW.0	neige.	643.8	13.0	4.7	-2.8					
Fuy-de-Dôme (1467 ^{me})	56.4	8.0	-3.1	-0.8	NNW.8	éou.	629.9	20.	-1.	-2.	756.9	-3.4	WSW.7	éou.	
Pic-du-Midi (2859 ^{me})	67.5	2.5	-6.3	1.2	NN.4	w	535.3	14.0	-5.4	-14.0	62.5	-7.2	W.4	éou.	

(*) Dépêches reçues après l'expédition des avertissements.

(1) 7^h, Algérie. — 8^h, Pays du Nord. — 9^h, Bruxelles, Russie, Funchal, Florence.

Dimanche 28 Janvier 1884

BUREAU CENTRAL



YVES & BARRET 26 Rue Thévenet Paris.

Le ciel de l'Europe est très tempétueux. La dépression qui se déplace lentement sur le sud de la Norvège, près d'Oslo (730 Torr) a barométrique nette très rapidement sur l'Ouest de l'Europe; la hauteur est de 14 Torr Valletia. De 19 à 21 à Skibos (Ecosse); la pression de l'air est élevée près de la mer en Irlande.

La température est en hausse rapide en Finlande; elle a peu varié ailleurs. Ses extrêmes étaient ce matin de -4° à Rovaniemi et +14° à Alger.

En France, le temps a éclairci et a avancé par instants sans continuer.

Ceci transmis le 28 Janvier 1884, à midi.

France - Service maritime.

Barométrique très bas dans le Nord; monte rapidement Europe orientale; 14 Torr Valletia, 11 Drest, 7 Bruxelles.
Probable { Provence - Vents d'autre O et N; mauvais temps sans continuité.
Céan. - fort à très fort.

Méditerranée - Dépression gâtée de Gênes; bries 3 Torr Sanguinaire; hausse rapide Océan & golfe du Lion: 8 Torr Bordeaux, 5 Torr Perpignan.

Probable { Provence - mauvais temps d'autre O et N.
Algérie - Vents d'autre O et N assez fort à fort.

Abonnements: un Mois 3 Francs, trois Mois 9 francs, un An 36 francs

Barométrique très bas dans le Nord; monte rapidement Europe orientale. Dépression gâtée de Gênes.

- | | |
|---|---|
| (1) Nord-East. Vents d'autre O et N. Bries. Temp. un peu basse. | (2) Nord. " " |
| (3) Nord-Est. " " | (4) Ouest. " " |
| (5) Centre. " " | (6) Est. " " |
| (7) Sud-Est. " " | (8) Sud. Vents d'autre O et N. Bries. Temp. un peu basse. |

MÉTÉOROLOGIQUE

Lundi 28 Janvier 1884



YVES & BARRET, 6, Rue Thévenot. — PARIS. — 27 Janvier 1884. — Abonnement 3 Mois 3 francs, trois Mois 9 francs, un An 36 francs.

HEURES.	BAROMÈTRE (alt. 49°,30).	THERMOMÈTRES		HUMIDITÉ relative.	VENT. F. de 0 à 9.	PLUIE ou NEIGE.	NÉBULOSITÉ de 0 à 10.	ÉTAT DU CIEL. REMARQUES.	TEMPÉRATURES extrêmes.
		Sec.	Mouillé.						
4 matin.	735 83	5° 6	4 3	80	SSW 6	6-6	10	La pluie a été torrentielle; éclaircie au N.	Min. 4°1
4	36 04	6 0	4 5	77	W 6	0-5	7	Ouverte depuis la nuit.	Max. 7°9
7	38 95	4 7	3 3	71	WSW 9	0 1	?	Nimbus orageux au S.	Moy. des
10	43 47	4 5	3 2	79	WSW 4	0	10	Cum-St. epis W; gustas de 10 à 10°10	24 h. 5°2
1 soir.	44 05	7 2	3 9	54	WSW 4	0	3	Cum. W, Cum. cirrus alto Cum. W.	—
4	46 29	5 3	3 8	77	SW 3	0 -	3	Cum. et Cum. W.	PLUIE.
7	45 51	4 7	3 1	77	SW 3	0	9	Éclaircie terrible	Total jusqu'à minuit.
10	44 30	5 1	3 9	54	SW 4	0	10	Quelques étoiles	7°4

Chassiron: Coup de vent; éclairs, tempête.
Sorjent: Orage, éclairci, tonnerre.

St. Jérôme: Chutes et tourments de neige.

Pin de Dome: Chutes de neige 8 h. à 8°45'matin, décharge d'électricité atmosphérique sur le fil télégraphique; sonnerie brisée.

RENSEIGNEMENTS DIVERS.

Canal de Suez. — Port-Saïd, soir. — 27 Janvier 1884
Baromètre : 769 mm. — Thermomètre : 18° — Vent S. fort
Cote de la Seine au pont d'Austerlitz. — Le 27, 0 m 90; 6 28 1°00.
La Seine va épouser une petite courbe.

STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.						DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE à 6 ^h du soir (1).				
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	PLUIE ou neige.	TEMPÉR. EXTR.		BAROMÈTRE.	THER- MOMÈTRE.	VENT.	ÉTAT du ciel.
	Observ.	Diffr.	Observ.	Diffr.					Maxim.	Minim.				
Sornoway.....														
Mullaghmore.....														
Valentia.....	753.4	13.8	5.0	1.7	W.5	tenuig	brouill	84	61	17	741.4	3.9	WWW.7	brouig
Scilly.....	53.6	11.9	7.2	-1.1	NNW.7	2	grise	58	84	72	44.7	7.2	W.7	grise
Greenwich (9 ^h).x	50.2		2.9	4	W.7	brou		0						
Yarmouth.....	44.5	11.0	11.0	0.0	NNW.6	nueg.	agit	03	33	05	38.1	2.8	SW.6	nueg.
Shields.....	40.4	19.4	19.4	1.1	W.5	tenuig	fragit	00	33	-1.1	29.0	7.2	W.8	
ANGLETERRE. 8 ^h	748.5	-0.1	2.0	-2.0	S.3	cour		2			750.4	2.7	SW.2	
Prague.....	58.9	2.3	-0.2	34	W.1	beau		0	5	-1	52.6	5.2	W.3	
Vienne.....	55.5	-4.6	2.2	63	W.0	brouill		17	8	2	55.8	3.6	4.0	nueg.
Trieste.....	55.9	-7.8	8.0	2.7	H.3	beau		0	11	8	56.9	10.8	SSW.4	cour.
Lésina.....	50.9	-6.0	0.3	0.0	W.1	brum		0			36.8	3.2	SSW.1	
Cracovie.....	50.9	-6.0	0.3	0.0	W.1	brum		0			36.8	3.2	SSW.1	
Leipzig.....	52.0	-8.2	1.4	2.0	S.1	cour		0	5	1	52.7	2.4	SW.4	
Hermanstadt.....	53.4	-8.2	-1.2	0.9	SSE.2	2		0	4	-1	57.4	0.0	JSE.2	brouig.
AUTRICHE. 7 ^h	768.1	0.5	12.9	0.8	NNW.1	cour.	fragit							
Bilbao (9 ^h).x														
La Corogne.....														
Barcelone (9 ^h).x														
Madrid.....														
Palma (9 ^h).x														
Alicante (9 ^h).x														
San-Fernando.....														
Tarifa (9 ^h).x														
Porto (9 ^h).x														
Lisbonne (8 ^h).....														
Funchal (8 ^h).x														
ESPAGNE, PORTUGAL. 8 ^h	Turin.....	754.4	-4.3	-1.4	-2.2	NNE.2	brouill		3.0	756.6	2.1	4.0	beau	
Florence.....	55.7	-4.8	50.0	-1.0	SW.2	cou		5	10	3	54.3	8.0	5.3	pluie
Pesaro.....	55.7	-5.8	0.2	-3.5	NN.3	tenuig	agit	3	11	-1	53.6	9.2	SW.6	brouig.
Livourne.....	55.4	-4.8	11.6	1.6	W.5	cour	hal	1	11	7	54.4	10.3	WSW.4	cour.
Rome.....	58.1	-6.0	50	0.8	NW.1	in		7	11	6	57.7	9.6	5.3	pluie
Naples.....	59.2	-6.2	9.2	2.0	WSW.1	ppnueg	t-belle	11	11	9	60.6	9.4	SW.4	cour
Brindisi.....	55.8	-8.7	10.0	0.2	WSW.3	pp-w	belle	0	15	6	60.8	12.1	5.3	brouig.
Cagliari.....	61.4	-4.0	4.0	1.0	ENE.4	pp-w	ppnueg	0	6	62.4	13.0	HW.4	cour.	
Palerme.....	61.3	-5.4	13.5	3.8	SW.5	nueg	hal	2	17	10	63.7	12.2	WSW.6	
Malte.....	60.9	-7.2	3.9	2.2	WNW.5	cou	agit	0	15	10	65.7	13.9	WNW.3	brouig.
ITALIE. 7 ^h	Bruxelles.....	748.9	2.7	2.7	-0.9	WSW.4	cou		10	744.6	3.6	15.5	4.0	
Le Helder.....	40.4	9.0	2.7	-0.9	W.5	tenuig	heav	0	5	3	38.1	4.6	SW.6	brouig.
Groningue.....	39.9	2.1	-1.9	WSW.0	w			0	8	3	38.6	1.0	WSW.0	
Utrecht.....	43.6	7.5	3.0	-1.0	WSW.2	pluie		3	6	2	41.3	3.8	SSW.4	cour.
Flessingue.....	46.2	9.0	5.1	4.5	W.5	tenuig		0	9	4	42.7	4.8	SW.5	cour.
Bodo.....														
Christiansund.....														
Skudenesnoe.....														
Oxo.....	722.6	-4.3	5.2	1.8	WSW.8	nueg	t-brouill	9	5	1	720.0	4.0	5.0	cou
Fano.....	33.3	9.0	3.8	-0.6	WSW.6	t-brou		5	5	0	31.7	0.6	WSW.9	siège
Copenhague.....														
Haparanda.....	29.3	-9.1	0.6	12.4	S.6	nueg		9	-1	-14	30.3	-1.0	ENE.6	neige
Hernosand.....	27.6	-7.6	1.2	8.0	S.6	tenuig		4	3	-17	25.5	0.8	5.8	beau
Stockholm.....	31.3	-0.3	1.4	0.9	SSW.8	cou		2	4	0	30.3	1.8	SSW.3	neige
Wisby.....	36.1	2.4	2.3	2.0	WSW.8	tenuig		3	5	0	35.5	2.8	SW.8	neige
PAYS DU NORD. 8 ^h	Uleaborg.....	731.5	-7.1	0.4	16.5	SE.5	neige				730.0	0.0	SSW.5	neige
Arkangel.....	43.4	-1.3	-1.3	5.3	cou			0			44.4	-6.4	SSW.1	brouig.
Helsingfors.....	38.0	-1.3	1.4	1.0	SW.6	nueg		A			36.8	1.2	SSW.8	pluie
Riga.....	44.0	3.0	2.2	9.6	SSW.1	t-brou		1			42.3	0.6	SSW.2	cour
St-Pétersbourg.x	45.1	-0.6	-0.2	2.6	S.4	cour		0			43.9	-1.0	5.4	
Moscou.....	55.5	-5.7	-3.5	2.3	S.1	cou		0			57.1	-H.1	5.1	cour
Odessa.....	55.2	-9.7	0.5	-3.3	SSH.1	brouill		0			58.9	0.2	SSW.2	brouill
Belosersk.....	52.1	-1.2	-2.2	2	S.2	cour		0			53.0	-7.1	SSE.2	cour
Wilna.....														
Varsovie.....	48.9	3	-0.4	7	WSW.1	beau					47.6	1.7	SSW.4	neige
Kiew.....	53.1	4	-0.3	7	SSW.1	cou		0			56.2	0.5	5.2	cour
Charkow.....	59.5	4	-2.4	7	SE.3	id		0			61.1	-7.9	SE.5	
Hangb.....	58.4	0.2	2.4	10	S.7	nueg		2			56.2	1.9	5.7	cour
RUSSIE. 7 ^h	DÉPÉCHES EN RETARD. 27 Janvier.													
Planter.....	760.4	-6.1	4.5	-5.0	WNW.4	tenuig		14	11.3	3.7	747.8	10.5	SW.4	pluie
Siedla.....	21.6	-15.1	1.7	0.6	W.9	brum		4.6	6.1	0.0	3	5.6	5.8	
Prague.....	48.6	-10.9	10	14	S.5	nueg		4	3.7	0.0	60.2	5.2	5.4	beau
Vienne.....	50.6	-11.6	-2.6	2.0	SE.1	tenuig		4	4	-3	64.8	-1.5	1.0	
Gruette.....	60.1	3.2	-4.0	-5.8	1.0	cour		0	7	1	64.8	2.2	SW.1	
Lésina.....	63.7	2.7	5.1	-1.5	ESE.3	nueg		0	10	3	66.7	0.5	4.1	
Cracovie.....	50.9	-10.2	0.3	2.6	SE.2	fragit		0	5	0	61.8	1.0	5.1	

Le Chef du Service des Avertissements : E. FRON.

Le Directeur : E. MASCART.

N° 29.

DU BUREAU CENTRAL MÉTÉOROLOGIQUE *Mardi, 29 Janvier.*
DE FRANCE.

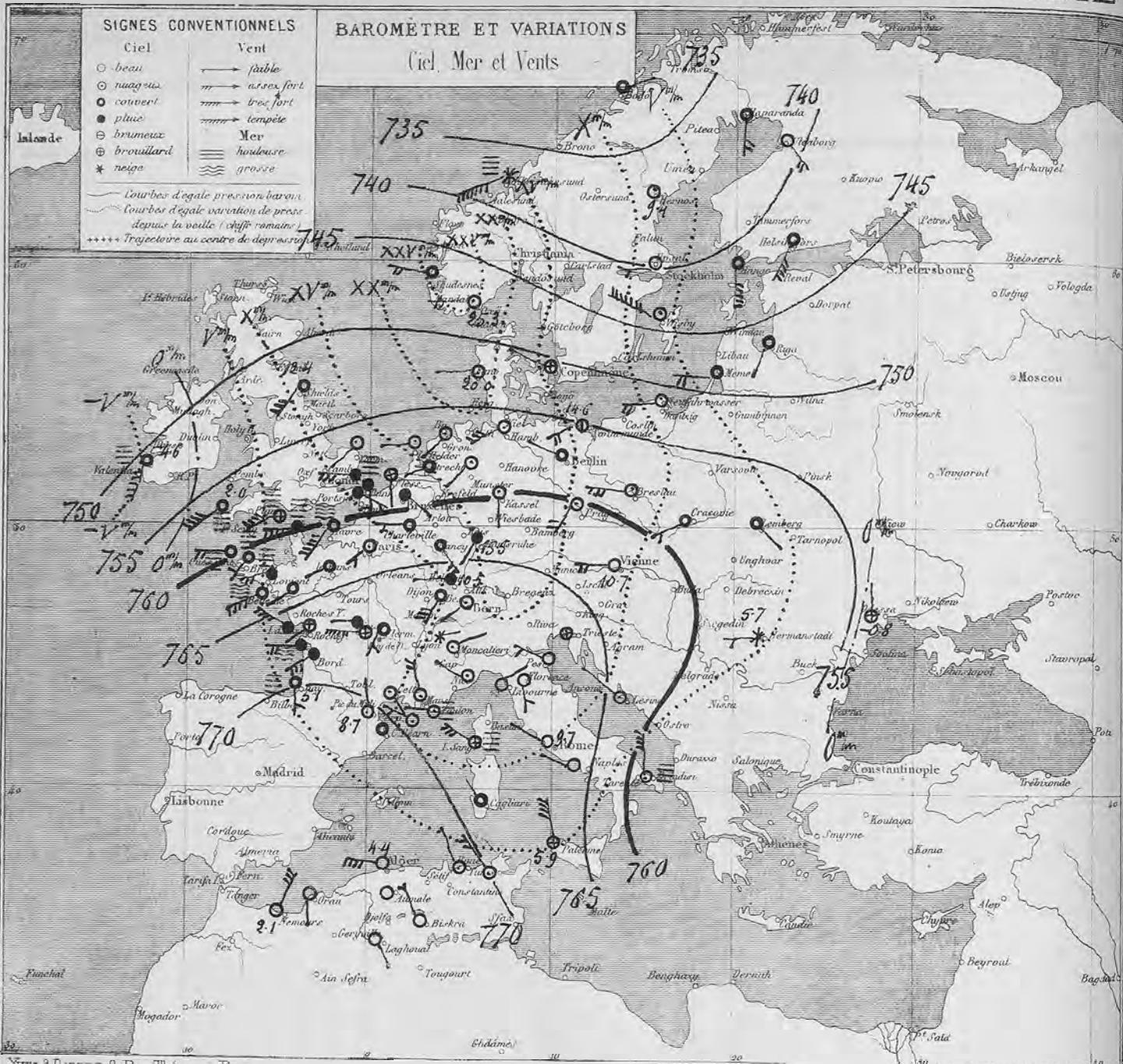
STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.						DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE					
	BAROMÈTRE A 0° au niv. de la mer.		THERMOMÈTRE.		VENT. Force de 0 à 9.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	PLUIE ou neige.	TEMPÉRATURES extrêmes.		BAROMÈTRE à 0° au niv. de la mer.	THER- MOMÈTRE.	VENT. F. 0 à 9.	ÉTAT du ciel.	
	Observation.	Diffr. en 24h.	Observation.	Diffr. en 24h.				Maxim.	Minim.						
Paris (St-Maur).	761.5	8.1	9.1	6.7	WSW.3	nuage	—	0.3	9.0	5.0	763.0	6.3	SW.3	cav.	
Charleville.	60.6	11.5	3.8	1.8	W.3	calme	—	4.	5.6	1.5	56.0	14.6	NNN.3	t. nuag.	
Dunkerque.	57.3	10.6	4.4	1.1	S.3	pluie	haut.	63.	7.	2.	57.4	5.5	NNN.6	nuag.	
Gris-Nez.	56.7	7.0	8.3	4.6	W.5	—	agit	4.	8.	5.	52.7	14.6	NNW.7	beau	
Boulogne.	56.2	7.8	7.8	2.8	SE.3	—	calme	3.	8.	5.	58.4	7.2	IV.6	p. nuag.	
La Hève.	59.6	6.8	8.6	2.9	SW.7	tour.	grise	1.	.	0.	53.7	6.7	NW.0	cav.	
Cherbourg.	61.0	7.9	9.0	2.5	W.6	pluie	t. haut.	4.	9.	5.	61.0	7.0	W.7	t. nuag.	
La Hague.	57.1	H.8	10.0	3.6	WSW.6	bruyant.	haut.	3.	9.	7.	60.0	8.6	W.6	cav.	
Brest.	763.2	8.7	11.2	6.4	SW.3	couv.	—	32.	9.6	8.0	760.6	8.6	SSW.4	brouill.	
Saint-Mathieu.	60.7	—	10.8	4.	W.4	id	id	4.	9.	4.	760.6	—	—	—	
Ouessant.	64.0	H.6	12.0	6.0	WSW.4	pluie	id	3.	11.	7.	63.6	9.4	S.4	pluie	
Lorient.	Le Grognon.	66.3	6.3	10.9	2.5	VSW.6	couv.	2.	.	.	63.3	8.9	S.3	id	
Er-Hastellie.	64.2	6.9	9.4	8.4	WSW.2	—	—	25.	11.0	9.8	—	.	.	.	
Le Mans.	64.2	6.9	9.4	8.4	WSW.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nantes (Obs.).	765.6	6.6	11.3	5.8	WSW.3	id	—	4.	12.0	7.2	765.0	7.9	SSW.1	id	
Rochefort.	66.4	5.8	12.2	3.8	SW.2	bruyant.	—	16.	10.6	5.5	55.7	9.2	—	—	
Île d'Aix.	69.6	0.7	11.3	2.3	HW.6	pluie	agit	5.	13.	5.	67.9	9.0	SSE.4	id	
Chassiron.	67.8	3.5	11.0	2.0	VNW.5	bruyant.	grise	4.	11.	5.	66.7	10.0	VNW.4	bruy.	
La Coubre.	67.7	6.0	11.8	1.5	VWW.4	pluie	id	5.	13.	7.	66.8	10.2	VWW.3	couv.	
Bordeaux (Obs.).	69.2	6.5	12.3	3.2	VWW.3	pluie	id	4.	13.1	10.9	67.4	9.7	S.3	pluie	
Biarritz.	70.1	5.1	12.5	0.5	S.3	couv.	t. haut.	6.	14.	10.	68.9	12.0	S.3	nuag.	
Limoges.	—	—	11.0	12.0	W.1	pluie.	—	—	—	—	—	8.5	W.1	pluie.	
Clermont (Obs.).	66.2	8.6	11.0	10.8	SW.3	couv.	—	1.	12.	3.	767.0	6.7	V.6	pluie.	
Nancy.	66.7	8.7	3.8	4.4	SSE.4	id	—	3.	8.0	0.5	62.3	1.2	SW.1	couv.	
Belfort.	65.4	10.5	3.4	4.3	W.2	pluie	—	2.	15.2	1.8	64.3	4.1	W.3	nuag.	
Besançon (Obs.).	65.7	9.1	6.1	7.8	SSW.5	couv.	—	1.	7.0	2.6	64.3	5.3	W.2	—	
Lyon (St-Genis)x	68.7	10.6	4.8	0.6	S.2	id	—	1.	9.3	3.0	67.3	5.8	NN.1	t. id	
Gap.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cap Béarn.	721.2	9.3	12.1	1.2	W.0	couv.	belle	0.	17.	9.2	767.2	9.2	N.5	couv.	
Perpignan (Obs.).	69.6	8.7	13.3	2.3	VWW.3	t. nuag.	—	0.	14.4	6.2	67.7	9.0	NW.4	nuag.	
Cette.	68.2	7.9	9.3	0.2	SE.1	nuag.	id	0.	.	5.	67.0	8.0	NN.3	id	
Marseille.	68.3	—	7.3	7.9	N.4	id	pluie.	—	12.7	7.7	—	10.8	NW.5	id	
Croisette.	69.2	12.5	8.8	1.2	VWW.3	id	pluie.	0.	12.	5.	67.1	10.0	W.4	t. id	
Sicile.	70.0	—	7.5	—	W.3	id	bruyant.	0.	12.	7.	67.8	8.2	W.5	id	
Nice (Obs. 34 ^o m).	70.0	—	7.5	—	W.3	id	—	—	—	—	—	—	—	—	
I. Sanguinaire.	69.1	15.0	11.0	-1.0	NW.5	bruyant.	t. haut.	0.	14.	7.	62.2	13.0	VNW.7	beau	
Nemours.	773.0	2.1	9.6	2.2	NE.5	beau	calme	0.	20.	5.	771.3	14.0	E.2	id	
Oran.	73.0	1.9	10.8	3.2	S.1	id	t. belle	0.	17.	7.	71.1	16.2	NE.1	id	
Alger.	78.6	H.4	15.6	1.6	W.6	id	telle	0.	18.	10.	72.3	14.2	W.4	id	
La Calle.	70.7	5.0	14.2	0.0	NNW.2	t. nuag.	agit	8.	17.	13.	64.3	15.8	VNW.5	couv.	
Tunis.	70.0	5.5	12.6	-0.8	NW.4	nuag.	id	1.	15.	7.	66.3	14.4	NW.4	nuag.	
Sfax.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Aumale.	73.2	—	7.8	—	—	beau	—	0.	16.	3.	71.0	10.6	W.4	beau	
Biskra.	71.5	6.7	10.0	3.3	HW.1	id	—	0.	13.	4.	69.5	9.6	VNW.4	id	
Laghouat.	71.2	-0.6	6.8	0.4	SE.2	id	—	0.	10.	6.	69.6	8.2	V.0	id	
Monaco.	765.9	10.9	7.3	0.5	NW.1	p. nuag.	agit	0.	13.9	5.2	760.5	10.5	W.H.	id	
Berne.	67.25	14.1	0.0	-1.8	SVW.0	id	—	10.	3.	65.5	1.8	WSW.6	nuage	—	
Constantinople 8 ^h .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ALLEMAGNE. 8 ^h m.	Hambourg.	757.5	17.0	1.3	0.3	SW.5	t. nuag.	—	1.	3.	1.	751.3	2.2	V.6	nuag.
Swinemünde.	58.5	14.6	1.5	-0.1	WSW.4	brum.	—	1.	3.	1.	47.2	1.9	VSW.4	t. nuag.	
Neu-Fahrwasser.	51.6	8.0	2.3	1.9	W.4	nuag.	—	1.	3.	0.	46.8	0.6	VSW.2	beau	
Memel.	46.0	2.1	3.4	1.4	W.4	brum.	—	1.	3.	0.	44.7	2.4	SSW.4	couv.	
Munster.	59.3	16.6	1.7	0.2	VW.1	t. nuag.	—	3.	.	53.5	3.4	W.4	p. nuag.	—	
Cassel.	69.7	4.8	0.8	—	5.1	nuag.	—	2.	4.	0.	53.4	3.4	W.4	id	
Berlin.	58.9	16.3	3.0	0.2	VNW.2	couv.	—	2.	4.	0.	50.8	2.8	VNW.3	t. id	
Breslau.	59.5	12.6	1.7	0.0	W.5	t. nuag.	—	2.	4.	1.	51.9	0.5	W.5	couv.	
Carlsruhe.	63.8	15.5	H.1	0.2	SVW.2	pluie	—	3.	6.	1.	62.6	3.4	NNW.5	id	
STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques non ramenées au niveau de la mer sont inscrites colonne 7.	Servance (1216 ^m)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Briançon (1298 ^m)	764.8	8.2	-2.8	0.0	E.0	neige	650.6	4.	26	-3.8	—	—	—	—	
Puy-de-Dôme (1667 ^m)	65.3	8.9	0.5	5.6	VW.8	bruyant.	639.5	9.	2.	-2.	763.5	-2.7	W.7	bruyant.	
Pic-du-Midi (2859 ^m)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

(*) Dépêches reçues après l'expédition des avertissements.

(1) 7^h, Algérie. — 8^h, Pays du Nord. — 9^h, Bruxelles, Russie, Funchal, Florence.

Mardi 29 Janvier 1884

BUREAU CENTRAL



YVES & BARRET, 6, Rue Thévenot, Paris.

SITUATION GÉNÉRALE.

Abonnements: un Mois 3 Francs, trois Mois 9 Francs, un An 36 Francs

L'importante dépression qui, depuis deux jours, persiste au Sud de la Norvège marche vers le Nord et s'comble, son centre étant aujourd'hui près de Bodø (788 fm). - Une brise assez rapide se produit en Islande où le vent souffle très-fort du SSW et des mauvais temps sont à craindre sur les côtes orientales de l'Europe. En Provence, le vent faiblit et le temps revient au beau.

La température a monté rapidement sur l'Ouest de l'Europe ; elle est restée sensiblement stationnaire pour le centre et l'est. La thermomètre varie cependant depuis -2° (Norvège) jusqu'à +16° (Alger). En France, le temps seraient très pluvieux avec température douce.

Avis transmis le 29 Janvier 1884, à midi.

France - Service maritime.

Stromboli Courrasque Ouest Islande : Bain: 5°. - Valutia pourra 580 très-fort. - Maronière très élevée Garonne. Probable Proche - Vent d'autre S et O; mauvais temps à craindre Bretagne - Océan - assez fort à fort.

France - Service aérien.

Une nouvelle Courrasque caisse au large de l'Islande Maronière très élevée Espagne et Algérie.

Probable

- (1) Nord-Ouest. Vent d'autre S et O; pluie. Température douce.
- (2) Nord. idem.
- (3) Nord-Est. idem.
- (4) Ouest. idem.
- (5) Est. idem.
- (6) Sud. idem.
- (7) Sud-Ouest. idem.
- (8) Sud. Vent d'autre N et NE. Pluie. Température douce.

Méditerranée - Dépression de Gênes se comble. Baromètre très élevé Espagne et Algérie.

Probable Provence - Vent d'autre NO et NE modérément fort.

Algérie - Vent variable modéré à ass. fort.

MÉTÉOROLOGIQUE

Mardi 29 Janvier 1884



YVES & BARRET 6 Rue Thévenot, Paris

OBSERVATIONS DE PARIS. — PARC SAINT-MAUR. 28 Janvier 1894

Abonnements: un Mois 3 francs trois Mois 9 francs un An 36 francs

HEURES.	BAROMÈTRE (alt. 49 ^m ,30).	THERMOMÈTRES		HUMIDITÉ relative.	VENT. F. de 0 à 9.	PLUIE ou NEIGE.	NÉBULOSITÉ de 0 à 10.	ÉTAT DU CIEL. REMARQUES.	TEMPÉRATURES extrêmes.
		Sec.	Mouillé.						
4 matin.	743 29	5 1	4 9	86	SSW 2	0	10	Couvert; averses à 3 ^h 50-55	Min. 9°9
4	45 05	4 6	3 6	84	NNW H	0-2	3	Rayages vers l'horizon	Max. 9°0
7	48 94	3 4	2 0	76	W 3	0-1	6	Le SE clair; Cum. W 1/4 N.	Moy. des
10	52 79	5 3	3 5	72	WSW 3	0	6	Cum. NW 1/4 W.	24 h. 5°6
1 soir.	54 98	8 2	4 6	52	W 3	0	4	Cum. WNW	—
4	57 39	7 4	4 6	61	W 2	0	7	Deux couches de Cum. W 1/4 N et NW 1/4 W	PLUIE.
7	59 14	5 4	3 9	76	WSW 2	0	10	Quelques étoiles	Total jusqu'à minuit.
10	59 70	5 4	4 1	80	SSW 2	0	10	Couvert	0°m.3

BENSEIGNEMENTS DIVERS.

Dépêche du New-York Herald (à titre de renseignement).
RENNSEIGNEM
New-York, 28, minuit. — Une perturbation qui peut être augmentée en temps survient sur la G^e de l'Adriatique, l'île de la Roumanie et sur le Poeriz. Autre le 19 et le 21, précise l'avis de depuis et de nige. D'autre les bous hautes accroissées, ventes. Voir à l'imprimerie suivante.

Canal de Suez. — Port-Saïd, soir. — 28 Janvier 1884
 Baromètre : 762 $\frac{7}{10}$ m. — Thermomètre : 14° — Vent : faible
 Cote de la Seine au pont d'Austerlitz. — le 29, 1^{er} 00. — La Seine
 atteindra probablement 1^{er} 60 dans la 1^{re} Février.

STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.						DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE à 6 ^h du soir (1).				
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	PLUIE ou neige	TEMPÉR. EXTR.		BAROMÈTRE	THER- MOMÈTRE.	VENT.	ÉTAT du ciel.
	Observ.	Diffr.	Observ.	Diffr.					Maxim.	Minim.				
ANGLETERRE. 8 ^h	Sornoway.....							.						
	Mullaghmore.....							.						
	Valentia.....	719.8	-14.5	11.1	6.1	SSW.7	couv.	t. houle	5.5	12.2	2.2	754.1	6.1	SE.4 couv.
	Scilly.....	57.6	2.0	11.1	3.4	SW.6	d.	houle	4.4	11.1	7.8	57.9	8.3	S.3 pluie
	Greenwich(9 ^h) x	56.1	5.4	7.1	5.2	W.1	d.		3.9					
	Yarmouth.....	56.1	11.6	14.4	2.2	SSW.2	t. houle		5.0	1.1	54.9	3.9	W.5 nage	
	Shields.....	52.8	12.4	17	-1.1	SN.5	couv.	f. agit	0.	14.4	0.5	51.1	3.9	W.5 beau
									0.	14.4	0.5			
AUTRICHE. 7 ^h	Prague.....	768.7	14.2	16	-0.4	SW.4	t. nage		1.			757.0	2.8	W.6 beau
	Vienne.....	63.0	10.7	7.6	7.8	W.4	beau		0.	8.	2.	57.4	2.6	H.4 beau
	Trieste.....	65.8	10.3	2.0	-0.2	SW.1	brill.		0.	7.	1.	60.0	6.2	W.1 d.
	Lésina.....	64.0	8.1	7.0	-1.0	NW.2	nage		3.	12.	7.	57.0	7.4	NW.2 couv.
	Cracovie.....	58.0	7.1	14	1.2	WSW.3	coud.		0.	7.	1.	53.5	1.8	WSW.2 d.
	Lemberg.....	57.3	5.3	0.2	-1.2	SE.1	d.		0.	3.	-1.	52.8	-1.4	6SE.1 d.
	Hermanstadt.....	59.1	5.7	0.3	1.5	W.3	nage		0.	4.	-3.	55.2	1.7	SE.3 d.
ESPAGNE, PORTUGAL. 8 ^h	Bilbao (9 ^h).....x	772.1	3.7	20.4	-1.6	SE.1	couv.	agit						
	La Corogne.....													
	Barcelone (9 ^h) x	69.2	7.	16.8	7.	NE.0	beau		0.					
	Madrid.....x	74.5	5.1	8.0	-1.6	SW.0	couv.		6.	16.4	6.3	772.5	11.4	W.3 nage
	Palma (9 ^h).....													
	Alicante (9 ^h) x	72.8	4.	16.4	0.	NW.3	beau	nage						
	San-Fernando.....													
	Tarifa (9 ^h).....x	72.6	9.	7.4	0.	W.0	d.	2						
ITALIE. 7 ^h m.	Porto (9 ^h).....													
	Lisbonne (8 ^h) x	74.3	11.3	11.7	-0.4	0.0	couv.	?	1.	15.	11.	74.3	13.0	SE.3 nage
	Funchal (8 ^h) x	71.9	-1.5	14.7	-0.6	SE.3	t. nage	agit	0.	18.	12.	72.7	12.5	SE.3 p. nage
	Turin.....	768.7	12.3	1.2	2.6	ENE.0	t. nage		10.	9.	0.	768.0	-0.2	5.4 beau
	Florence.....	67.3	11.6	0.8	-1.2	S.3	beau		8.	8.	0.	56.2	6.0	NZ.4 beau
	Pesaro.....	67.4	12.2	0.6	0.0	WNW.3	d.	agit	6.	9.	4.	57.3	3.5	NW.6 d.
	Livourne.....	67.4	11.5	6.6	-1.8	NE.2	d.	badine	0.	13.	3.	57.5	4.0	NW.4 d.
ITALIE. 7 ^h m.	Rome.....	67.8	9.7	6.6	1.6	NV.0	d.		7.	11.	3.	55.7	9.0	E.3 d.
	Naples.....	67.3	8.1	8.1	-2.1	NW.2	d.	pragot	9.	12.	5.	54.7	8.1	W.1 d.
	Brindisi.....	58.9	3.4	10.0	0.0	N.6	nage	belle	0.			54.8	12.2	SE.3 nage
	Cagliari.....	67.4	6.0	11.0	0.0	NW.3	couv.	belle	0.	18.	3.	63.3	13.0	NNW.8 d.
	Palerme.....	67.2	5.9	12.4	-1.1	NNW.6	bel		0.	9.	3.	58.7	15.9	NNW.7 p. d.
	Malte.....													
P.-BAS. 8 ^h	Bruxelles.....	758.3	10.9	3.6	1.7	SE.2	pluie		1.	0.	2.4	760.4	3.1	WSW.3 beau
	Le Helder.....	57.3	10.9	3.6	0.1	W.1	p. nage	belle	0.	5.	4.	54.3	5.0	W.3 p. nage
	Groningue.....	57.8	17.9	2.8	-0.5	SW.2	d.		1.	5.	1.	53.6	11.0	NNW.2 p. nage
	Utrecht.....	59.2	15.6	3.2	0.1	WSW.1	couv.		1.	6.	2.	58.5	11.3	WSW.1 p. nage
	Flessingr.....	58.6	12.4	14.4	-0.7	SSE.2	brill.		1.	7.	3.	58.0	6.4	W.4 nage
PAYS DU NORD. 8 ^h m.	Bodo.....	732.7	11.2	1.0	4.	ENE.3	couv.	2 belle	0.	9.	0.	731.3	1.6	E.2 d.
	Christiansund.....	37.4	-9.0	0.2		WSW.9	neige	2. houle	6.	4.	-2.	29.4	2.2	WSW.9 p. pluie
	Skudenesnoe.....	47.7	5.	5.2		WNW.4	couv.			42.	0.	3.8	WNW.9 nage	
	Oxo.....	47.4	25.3	2.0	-3.2	W.4	p. nage	pragot	0.	5.	1.	39.3	3.4	W.8 beau
	Fano.....	52.2	20.0	2.8	-0.4	W.2	d.		3.	5.	1.	48.5	3.6	NNW.9 p. nage
	Copenhague.....	50.0	13.9	2.2	0.4	NNW.2	couv.		0.	3.	1.	43.3	2.8	NW.4 d.
	Haparanda.....	59.5	0.9	-1.8	-2.0	S.4	couv.		0.	1.	-2.	34.6	0.8	S.0 nage
	Hernosand.....	57.0	9.4	-2.4	-1.6	S.4	couv.		1.	4.	-2.	37.8	1.0	S.0 couv.
RUSSIE. 7 ^h m.	Stockholm.....	54.5	8.7	0.8	-0.6	W.3	t. couv.		0.	3.	1.	34.5	1.2	WSW.6 d.
	Wisby.....	41.2	5.1	2.8	0.0	NNW.9	nage	0	1.	3.	1.	38.0	2.6	SW.8 nage
	Uleaborg.....	73.5	8.0	-1.0	-1.4	SE.4	couv.		3.					
	Arkangel.....	47.9	4.5	-2.3	1.9	S.3	couv.		0.			736.4	0.3	SSE.6 nage
	Helsingfors.....	41.0	3.0	1.0	-0.4	SSW.6	couv.		1.			47.5	-1.7	S.3 couv.
	Riga.....	45.9	1.9	0.8	-1.4	SSW.1	d.		1.			41.4	0.6	SSE.6 couv.
	St-Pétersbourg.....	47.2	3.1	-0.6	-0.7	SSE.3	d.		1.			45.4	0.8	SSW.2 d.
RUSSIE. 7 ^h m.	Moscou.....	55.1	-0.4	-3.4	0.1	S.1	neige		1.			46.6	0.0	SSE.2 d.
	Odessa.....	54.4	-0.8	1.0	0.5	N.1	brill.		1.			56.4	-3.1	S.1 neige
	Belosersk.....	52.3	0.2	-3.2	-0.4	SSE.0	couv.		0.			53.5	1.3	W.0 couv.
	Wilna.....													
	Varsovie.....	54.1	5.2	1.4	0.8	W.3	neige		1.			49.3	0.7	WSW.3 pluie
	Kiev.....	53.2	0.1	0.6	0.8	S.0	couv.		0.			51.7	-0.6	S.0 couv.
	Charkow.....	54.9	-1.6	1.2	3.6	S.0	t. brill.		6.			58.4	0.5	SE.1 d.
	Hangö.....	40.4	7.3	1.7	-0.7	S.7	couv.		0.			41.0	1.0	S.7 t. nage
DÉPÉCHES EN RETARD. 27 Janvier.														
Semborg		758.2	-6.2	x 0.6	3.6	SW.3	brill.		0.	3.	-1.	761.6	1.2	SE.3 beau
Helsingfors		61.0	-4.5	2.1	3.5	WNW.1	nage		0.	3.	-2.	65.1	0.9	SSE.2 couv.
Bilbao		61.9	-11.1	11.2	4.6	NW.1	pluie	grande						
La Corogne		64.2	-5.6	10.2	0.4	WSW.3	couv.	t. d.	14.	14.	7.			
Galice		63.9	-2.4	6.0	5.2	SW.5	pluie							
Salou		62.0	-3.5	14.0	5.0	W.2	couv.							
S. Ternua		71.7	1.3	12.7	3.8	W.2	couv.	f. agit	0.	18.	9.	71.5	15.0	W.1 nage

Le Chef du Service des Avertissements : E. FRON.

Le Directeur : E. MASCART

DU BUREAU CENTRAL MÉTÉOROLOGIQUE *Mardi, 30 Janvier.*
DE FRANCE.

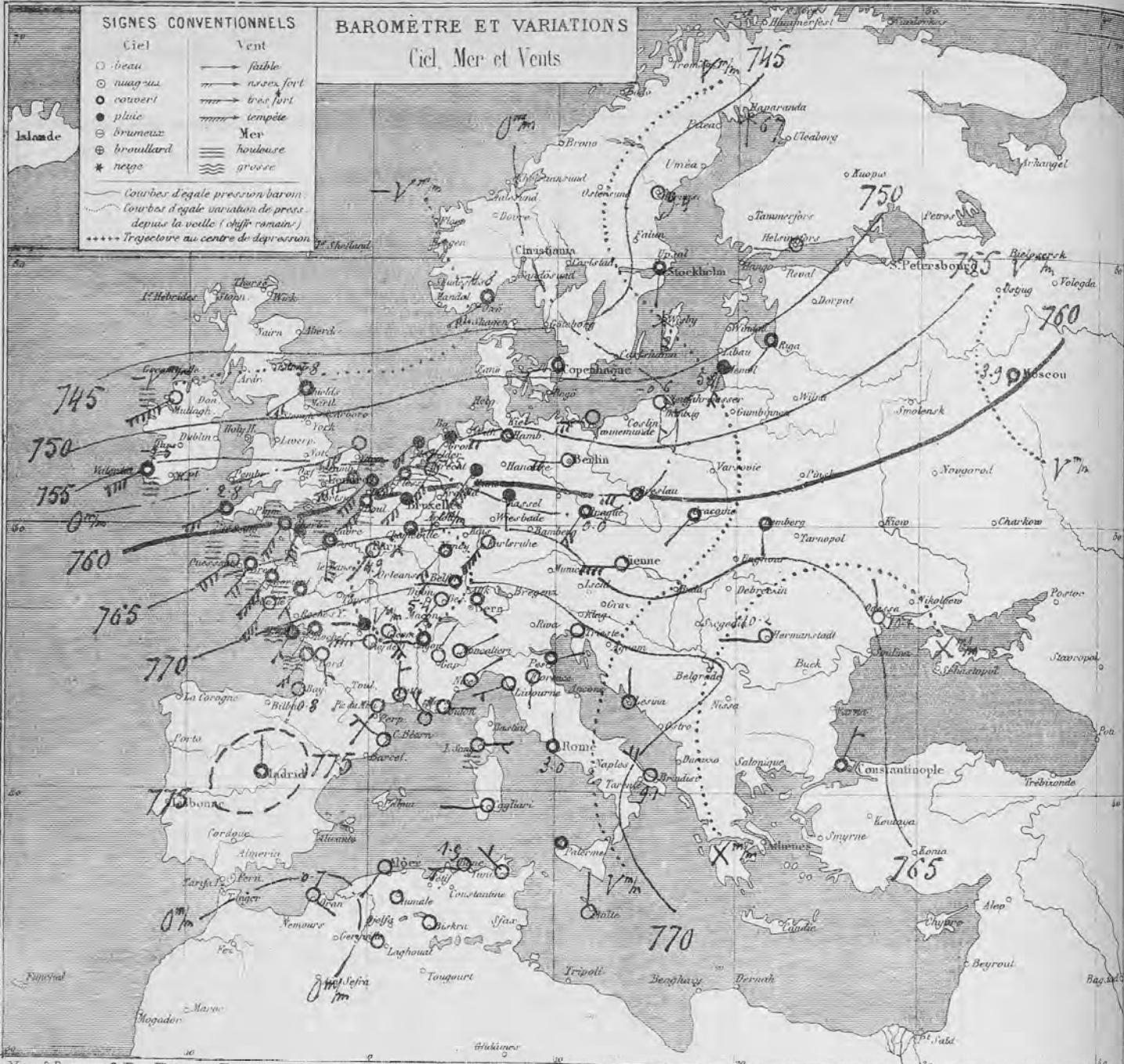
STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.					DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE						
	BAROMÈTRE à 0° au niv. de la mer.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	PLUIE ou neige.	TEMPÉRATURES extrêmes.		BAROMÈTRE à 0° au niv. de la mer.	THERMOMÈTRE.	VENT.	ÉTAT du ciel.	
	Observation.	Différ. en 24h.	Observation.	Différ. en 24h.	Force de 0 à 9.				Maxim.	Minim.			F. 0 à 9.		
Paris (St-Maur).	766.4	4	14.9	11.	1.6	SW. 3	nuage.	—	1.	14.5	10.5	764.8	12.6	SUV. 3	t. nuage.
Charleville.	64.5	3.9	10.6	6.2	SW. 3	coulé.	—	6.	11.3	9.9	68.9	8.4	W. 4	coulé.	
Dunkerque.	69.5	2.2	11.0	6.6	SW. 7	—	grande	—	1.	11.3	3.	97.3	9.4	SW. 6	—
Gris-Nez.	58.9	2.2	9.5	0.7	WSW. 7	w.	—	4.	10.	8.	58.6	9.5	W. 6	w.	
Boulogne.	61.3	5.1	10.1	2.3	SW. 5	w.	houle.	—	3.	11.	8.	59.9	9.6	WSW. 5	w.
La Hève.	62.8	3.2	10.6	2.0	S. 6	w.	t. houle.	—	0.	—	69.4	9.7	SUV. 6	w.	
Cherbourg.	64.0	3.0	10.0	1.0	SSW. 5	pluie	houle.	—	8.	12.	64.5	10.0	SUV. 6	w.	
La Hague.	60.8	3.7	9.8	0.2	SW. 5	coulé.	w.	—	1.	11.	8.	60.7	10.5	SW. 6	w.
Brest.	766.5	1.3	11.4	0.8	SW. 4	w.	—	8.5	11.5	8.	—	—	—	—	—
Saint-Mathieu.	62.6	1.9	11.1	0.3	WSW. 5	brum.	w.	2.	—	12.	9.8	762.7	10.9	WSW. 5	brum.
Ouessant.	66.4	2.4	12.3	0.3	SW. 7	coulé.	w.	—	1.	13.	10.	65.8	12.0	SUV. 6	brum.
Lorient.	67.0	—	11.3	—	SW. 5	brum.	t. houle.	—	1.	13.	10.	67.8	11.3	WSW. 5	brum.
Le Crognon.	68.7	2.4	10.1	0.0	SW. 6	t. nuage.	t. houle.	0.	0.	12.	9.	67.8	10.8	WSW. 6	brum.
Er-Hastellie.	68.5	4.3	9.4	0.0	WSW. 3	coulé.	—	1.	17.	13.0	9.0	—	—	—	—
Le Mans.	68.6	3.0	—	—	—	—	—	—	1.	12.9	10.4	768.7	11.5	WSW. 3	pluie.
Nantes (Obs.).	768.6	3.0	—	—	SW. 3	w.	—	1.	13.0	8.0	69.6	11.2	SUV. 2	pluie.	
Rochefort.	70.4	4.0	10.2	-2.9	SSW. 2	w.	—	1.	13.0	8.0	69.6	11.2	SUV. 2	coulé.	
Île d'Aix.	71.5	1.9	10.6	-0.7	SSW. 3	w.	belle	—	2.	13.	7.	71.1	11.9	W. 6	w.
Chassiron.	71.5	3.7	10.6	-0.4	SW. 3	w.	t. houle.	—	0.	12.	9.	70.6	11.9	WSW. 4	w.
La Coubre.	79.0	3.9	10.9	-0.9	SW. 4	t. nuage.	gronde.	0.	14.	9.	70.9	11.2	SUV. 4	t. nuage.	
Bordeaux (Obs.).	71.3	3.1	9.1	-1.1	SSE. 3	w.	—	0.	14.7	8.5	71.5	11.5	WSW. 3	w.	
Biarritz.	70.9	0.8	11.0	-1.5	SSW. 2	brum.	belle	0.	16.	8.	71.7	14.0	E. 1	coulé.	
Limoges.	—	—	10.6	-0.4	W. 0	pluie.	—	—	—	—	—	12.0	W. 1	pluie.	
Clermont (Obs.).	771.7	4.9	17.2	-3.8	SE. 4	nuage.	—	1.	13.	5.	69.9	11.7	SUV. 4	coulé.	
Nancy.	68.4	5.1	10.0	6.2	SW. 4	coulé.	—	5.	11.0	1.3	68.5	9.6	SW. 5	w.	
Belfort.	70.6	5.0	9.2	3.8	W. 3	w.	—	9.	9.6	2.6	68.1	5.8	W. 2	w.	
Besançon (Obs.).	71.1	5.4	10.8	A. 1	SW. 3	t. nuage.	—	2.	10.9	8.1	68.0	10.6	SUV. 4	w.	
Lyon (St-Genis).	72.2	A. 3	6.3	1.5	W. 0	coulé.	—	2.	8.2	3.0	70.6	5.0	SUV. 3	w.	
Gap.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cap Béarn.	772.8	1.6	12.5	0.4	NW. 3	brum.	agit.	0.	20.	10.	771.5	11.2	H. 4	nuage.	
Perpignan (Obs.).	71.9	2.3	8.1	-5.2	SW. 1	brum.	—	0.	19.2	6.6	71.5	14.2	W. 1	coulé.	
Cette.	71.5	3.3	10.0	0.8	N. 3	t. nuage.	w.	0.	—	7.	69.2	0.6	NNW. 4	w.	
Marseille.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Croisette.	70.1	0.9	9.0	0.3	NW. 3	nuage.	w.	0.	13.	4.	69.6	11.2	NN. 7	coulé.	
Sicié.	71.9	1.9	8.4	0.9	E. 1	brum.	agit.	0.	14.	8.	70.8	12.0	W. 4	t. nuage.	
Nice (Obs. 340m).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I. Sanguinaire.	70.1	1.0	12.5	1.5	E. 3	t. nuage.	houle.	0.	13.	9.	69.9	13.0	3.2	coulé.	
ALGERIE. 7 ^h m.	Nemours.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Oran.	72.3	-0.7	9.3	-1.6	SE. 2	brum.	belle	0.	16.	5.	61.4	14.4	N. 1	beau.	
Alger.	72.7	0.1	12.1	-3.8	SW. 1	brum.	w.	0.	19.	1.	71.4	14.0	W. 2	w.	
La Calle.	72.6	1.9	12.2	-1.4	WN. 3	t. nuage.	w.	0.	18.	10.	71.9	14.0	WSW. 1	nuage.	
Tunis.	73.0	3.0	12.4	6.8	NW. 3	t. agit.	—	0.	16.	10.	73.3	14.6	NN. 4	w.	
Sfax.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Aumale.	73.3	0.6	6.6	-1.2	w.	beau	—	0.	18.	1.	72.9	14.4	7.0	beau.	
Biskra.	73.3	1.8	9.8	-0.2	w.	w.	—	0.	19.	5.	72.6	17.0	NN. 1	w.	
Laghout.	71.4	0.2	8.2	-0.6	w.	w.	—	0.	—	5.	71.5	7.2	" 0	w.	
ALLEMAGNE. 8 ^h m.	Monaco.	766.6	3.7	8.3	0.9	NE. 1	w.	belle	0.	13.8	6.2	766.6	7.0	w.	w.
Berne.	71.8	4.3	4.6	4.0	SE. 0	coulé.	—	6.	7.5	2.2	69.1	7.5	W. 1	coulé.	
Constantinople 8 ^h .	66.2	—	5.0	—	NNE. 3	w.	—	35.	8.	H.	57.7	5.0	NNW. 1	pluie.	
Hambourg.	757.9	0.4	7.1	5.8	W. 4	w.	—	4.	9.	3.	755.8	3.4	5.4	pluie.	
Swinemünde.	64.3	-1.2	7.5	6.0	W. 5	brum.	—	4.	8.	1.	57.8	2.5	WSW. 2	brum.	
Neu-Fahrwasser.	50.8	-0.6	0.8	-1.5	S. 3	w.	—	1.	4.	0.	56.5	2.5	W. 2	brum.	
Memel.	51.8	5.8	3.2	-1.2	SSW. 4	pluie.	—	0.	3.	5.	58.7	2.2	WWW. 0	brum.	
Munster.	58.5	-0.8	10.2	8.7	SW. 6	w.	—	4.	—	—	57.0	2.6	WW. 4	coulé.	
Cassel.	60.4	-0.3	8.6	7.8	S. 1	w.	—	3.	9.	1.	59.8	3.3	S. 3	w.	
Berlin.	58.2	-0.7	8.7	5.7	WWW. 4	nuage.	—	3.	8.	2.	59.0	2.4	SV. 2	t. nuage.	
Breslau.	58.8	-0.7	8.3	6.6	W. 5	coulé.	—	4.	8.	2.	61.8	11.3	SUV. 3	coulé.	
Carlsruhe.	66.2	2.4	10.6	6.5	SW. 7	t. nuage.	—	4.	—	2.	64.1	9.6	SW. 5	nuage.	
STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques non ramenées au niveau de la mer sont inscrites colonne 7.															
Servance (1216m).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Briangon (1298m).	774.2	10.0	-1.8	0.8	NE. 1	beau	—	659.4	6.	78.3	—	—	—	—	
Puy-de-Dôme (1467m).	73.1	7.8	4.0	-1.5	W. 7	t. nuage.	—	654.6	12.	4.	768.9	3.0	W. 8	BD.	
Pic-du-Midi (2859m).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

(*) Dépêches reçues après l'expédition des avertissements.

(1) 7^h, Algérie. — 8^h, Pays du Nord. — 9^h, Bruxelles, Russie, Funchal, Florence.

Mercredi 30 Janvier 1884.

BUREAU CENTRAL



YVES & BARRET, 6, Rue Thévenot, Paris.

SITUATION GÉNÉRALE.

Abonnements: un Mois 3 francs, trois Mois 9 francs, un An 36 francs

La nouvelle dépression qui occupait hier matin l'ouest de la mer du Nord, aborde aujourd'hui l'Ouest de l'Europe; des mauvais temps dure 5 et 6 jours sur les îles Britanniques ainsi que sur nos côtes de Normandie et de Bretagne. Le baromètre est très élevé sur le bassin de la Méditerranée; il marque en moyenne 771 mm en France, en Italie et 773 en Algérie.

La température est moins douce dans l'Ouest de l'Europe et un peu moins dans le Centre et l'Est. Les extrêmes étaient au matin de -5° à Normandie et de 13° à Malte.

En France, le ciel reste pluvieux dans le nord, taquin, ailleurs il est au beau.

Avis transmis le 30 Janvier 1884, à midi.

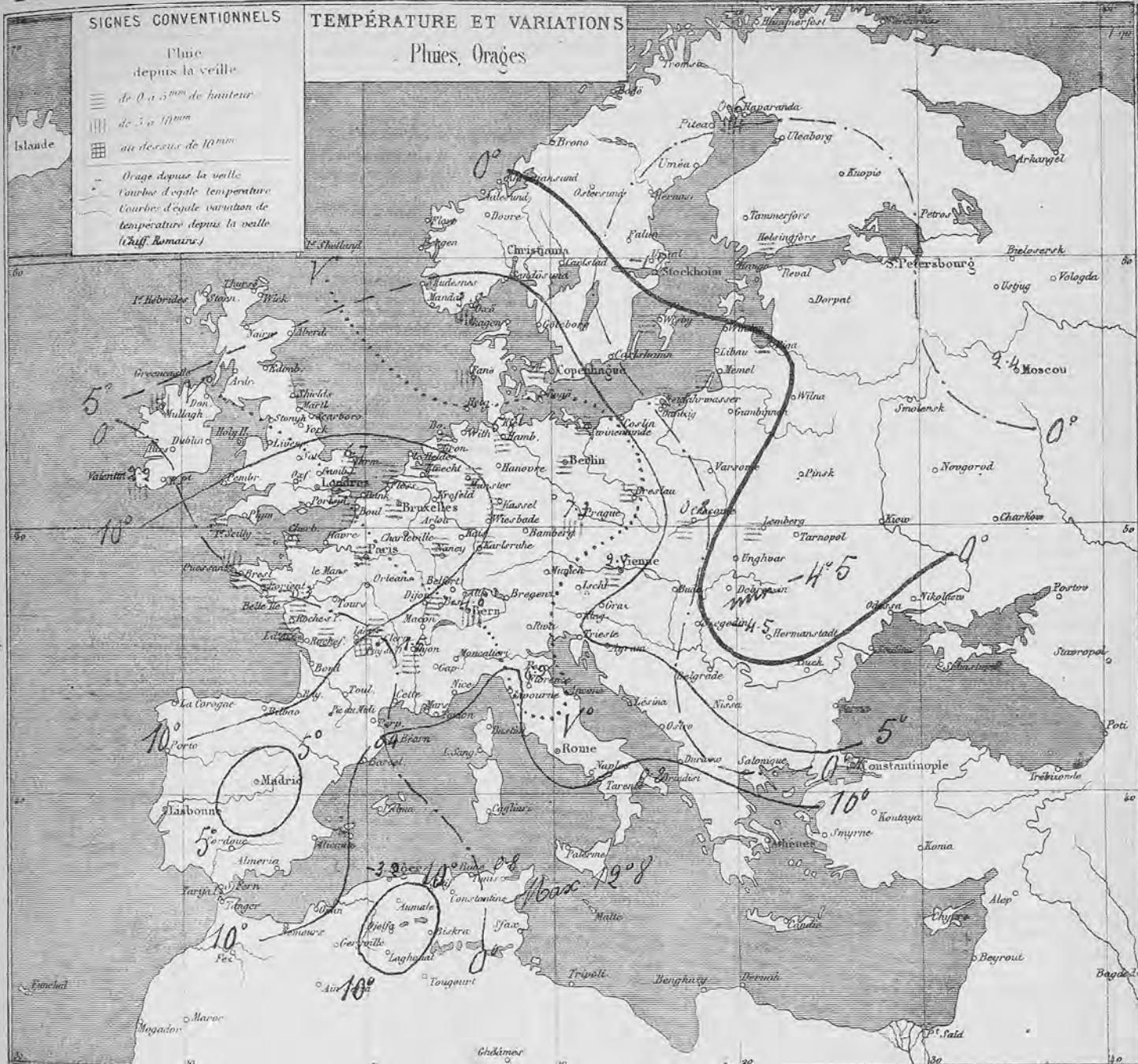
France - Seine maritime
Bonneuse d'ouest. Clôde aborde Ecore. Haute 2 à 3 m.
sur nos côtes.
Probable {
Frontale. Vent d'ouest 5 et 0 fort à très-fort.
Bretagne. id an. fort à fort
Orage. id id

Méditerranée - Baromètre très élevé. Europe Sud et Algérie:
bas Ecore et Nigra.
Probable {
Provence. Vent variable faible à modéré
Algérie. id

France - Seine maritime.
Bonneuse signalée hier Ouest Islande aborde ce matin Ecore.
Baromètre très élevé Méditerranée.
Probable {
(1) Nord-Ouest. Vent d'ouest 5 et 0. Temp. pluvieux. Temp. douce.
(2) Nord. id id
(3) Nord-Est. id id
(4) Ouest. Vent d'ouest 5 et 0. Pas de pluie. Douce douce.
(5) Centre. id id
(6) Est. id id
(7) Sud-Ouest. id id
(8) Sud. Vent variable. Douce. Temp. assez douce.

MÉTÉOROLOGIQUE

Mercredi 30 Janvier 1884



IVES & BARRET 6 Rue Thévenot PARIS. — PARC SAINT-MAUR. 29 Janvier 1884. 3 francs trois Mois 9 francs un An 36 francs

HEURES.	BAROMÈTRE (alt. 49 ^m , 30).	THERMOMÈTRES		HUMIDITÉ relative.	VENT. F. de 0 à 9.	PLUIE ou NEIGE.	NÉBULOSITÉ de 0 à 10.	ÉTAT DU CIEL. REMARQUES.	TEMPÉRATURES extrêmes.
		Sec.	Mouill.						
1 matin.	759 23	5 2	4 8	94	SW 2	0	10	Courant, petite pluie depuis 1/4 d'heure.	Min. 5° 0
4	56 68	6 4	6 2	97	SW 4	0.9	10	à à continue	Max. 14.5
7	56 98	9 1	8 8	96	WSW 3	0.1	10	Cum: H2-SW; pluie à cesser à 5h 1/2	Moy. des
10	58 35	11 7	10 8	89	SW 3	0	9	Cum: WNW; Alt: Cum: WNW; Cum: W.	24 h. 10.3
1 soir.	58 89	12 7	11 5	86	SW 3	0	10	Eclaircies.	—
4	59 55	12 7	11 3	83	WSW 3	0	8	Cum: dominante W 1/4 N	PLUIE.
7	60 91	11 5	10 5	86	SW 4	0	8	Eclaircies troublées	Total jusqu'à minuit.
10	61 35	10 5	9 8	90	SW 2	0	1	Bandes à horizon	1 m. 0

RENSEIGNEMENTS DIVERS.

Berne. — Comme Est
Constantinople. — Baromètre très élevé Europe Sud
et Algérie. — Tant faible partout.

Canal de Suez. — Port-Saïd, soir. — 29 Janvier 1884
baromètre : 755^m — Thermomètre : 16° — Vent : 50 fort.
Cote de la Seine au pont d'Austerlitz. — le 30, 1^m. 10.

STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.							DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE			
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT	ÉTAT	PLUIE	TEMPÉR. EXTR.	BAROMÈTRE	THER-	MOMÈTRE	VENT.	ÉTAT
	Observ.	Diffr.	Observ.	Diffr.		du ciel.	dela mer.	on neige.	Maxim.	Minim.	MÈTRE	MOMÈTRE	VENT.	du ciel.
ANGLETERRE. ^{8h}	Stornoway	748.3	-	5.6	"	WSW.8	neig.	brise	10.3	11.7	10.0	748.8	8.3	WSW.5
	Mullaghmore	55.1	-2.5	8.9	-2.3	WSW.6	cold	t-haut	11.2	12.8	8.3	53.6	10.6	SSW.5
	Valentia	58.9	2.8	11.1	4.0	WSW.5	w	agit	5.0	11.1	10.0	58.4	11.1	SW.6
	Scilly	56.7	0.6	7.2	0.1	WSW.6	w	agit	2.5	17.1	3.3	53.6	10.6	SW.5
	Greenwich (9 ^h)	54.6	-1.5	11	0.7	SW.6	neig.	agit	0.3	16.6	1.7	44.5	10.6	WS.4
	Yarmouth	47.0	-5.8	9.4	-7.7	WSW.4	cour.	belle	0.3	16.6	1.7	766.4	11.5	WS.3
	Shields	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.7	11.0	WS.2
AUTRICHE. ^{7h}	Prague	763.7	0.0	8.4	7.3	SW.4	w	-	7	6	2	766.4	11.5	WS.3
	Vienne	63.4	0.4	9.9	2.3	W.6	neig.	-	4	6	2	64.7	11.0	WS.2
	Trieste	70.2	4.4	4.6	2.6	"	0	belle	0	8	1	68.0	11.0	WS.1
	Lésina	70.3	6.3	7.6	0.6	N.1	cour.	-	0	11	5	68.5	11.0	WS.1
	Cracovie	62.7	2.7	2.3	0.8	SW.1	cour.	-	1	3	1	63.0	0.6	SW.1
	Lemberg	65.13	8.0	-1.5	-1.7	S.2	w	-	2	2	2	63.8	0.5	WS.3
	Hermanstadt	69.3	10.2	-4.5	4.8	W.1	neig.	-	0	3	3	67.9	-0.3	WS.1
ESPAGNE, PORTUGAL. ^{8h}	Bilbao (9 ^h)	772.1	0.0	12.1	1.7	SE.2	neig.	agit	-	-	-	-	-	-
	La Corogne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Barcelone (9 ^h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Madrid	75.9	0.7	2.8	-3.3	N.0	cour.	-	0	11.5	4.3	774.9	7.8	WSW.0
	Palma (9 ^h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alicante (9 ^h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	San-Fernando	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITALIE. ^{7h}	Tarifa (9 ^h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Porto (9 ^h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lisbonne (8 ^h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Funchal (8 ^h)	69.8	-2.7	14.5	-2.2	S.2	cour.	agit	0	17	11	70.6	15.4	S.3
	Turin	721.3	4.6	0.1	-1.1	ENE.2	neig.	-	0	9	1	767.0	6.4	WS.0
	Florence	70.7	3.4	7.0	6.8	S.2	neig.	-	0	11	6	66.8	9.0	S.2
	Pesaro	69.9	1.5	4.3	8.7	ENE.3	cour.	belle	0	14	8	67.2	10.8	S.3
ITALIE. ^{7h} m.	Livourne	70.5	3.1	1.3	4.3	W.3	neig.	w	0	11	1	67.4	11.4	WS.0
	Rome	70.8	3.9	7.1	0.5	N.1	cour.	-	0	16	4	68.7	9.5	N.0
	Naples	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Brindisi	68.0	9.1	10.8	0.8	NNW.4	cour.	agit	0	7	1	66.9	11.0	NNE.7
	Cagliari	71.3	3.9	12.0	1.0	W.2	w	calme	1	18	9	69.3	15.0	W.4
	Palerme	71.1	2.9	12.5	0.1	W.0	cour.	agit	0	13	4	70.3	9.0	W.0
	Malte	71.5	4.6	12.8	4	N.2	beau	w	0	-	-	68.6	14.4	N.5
P.-BAS. ^{9h}	Bruxelles	761.0	2.7	10.7	7.7	SW.5	neig.	-	2	14	10.1	760.2	10.9	S.4
	Le Helder	54.3	-2.8	7.9	4.7	SW.5	w	-	0	8	3	763.1	11.3	WSW.4
	Groningue	55.1	2.9	7.4	5.8	SW.2	w	-	2	7	2	53.7	11.0	WSW.4
	Utrecht	58.7	-0.5	11.0	7.9	SW.5	neig.	-	3	11	5	57.8	10.2	SW.4
	Flessingue	59.5	0.9	10.6	6.9	SSW.5	cour.	-	2	10	5	58.7	9.3	SSW.5
	Bodo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Christiansund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAYS DU NORD. ^{8h} m.	Skudesnoes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Oxo	43.1	-4.8	5.8	3.8	WSW.6	cour.	agit	9	5	1	46.3	4.6	S.3
	Fano	51.4	-1.4	5.6	2.8	WSW.4	w	-	7	6	3	47.9	3.2	SSW.6
	Copenhague	Ag. 8	-0.2	5.5	3.3	W.3	w	-	7	6	1	53.2	2.8	W.1
	Haparanda	45.2	6.7	-1.0	0.6	S.2	neige	-	10	-1	-2	42.1	-0.6	S.4
	Hernosand	46.4	9.4	-3.0	-0.6	S.0	cour.	-	0	3	-5	43.6	-4.2	S.0
	Stockholm	46.2	0.7	-1.0	-1.8	S.2	cour.	-	0	2	-3	38.8	-2.8	S.3
RUSSIE. ^{7h} m.	Wisby	46.4	5.3	-1.0	-1.8	S.4	neige	-	1	4	1	49.8	2.3	W.3
	Uleaborg	745.3	6.3	-1.0	0.0	ESE.2	cour.	-	0	-	-	724.1	0.3	E.2
	Arkangel	50.8	8.9	-0.5	1.8	S.1	w	-	0	-	-	49.8	-2.2	S.1
	Helsingfors	46.8	5.8	-0.8	-1.8	W.2	neig.	-	2	-	-	42.9	1.0	SSW.2
	Riga	52.3	6.3	0.0	-0.8	SW.1	cour.	-	1	-	-	51.1	-0.6	SW.1
	St-Pétersbourg	44.1	0.9	-0.4	2.3	S.1	w	-	0	-	-	48.0	-2.1	SSW.3
	Moscou	59.0	2.4	-1.0	2.4	S.0	cour.	-	0	-	-	56.1	-0.2	S.0
RUSSIE. ^{7h}	Odessa	64.5	10.7	0.0	-7.6	NNW.1	cour.	-	0	-	-	61.3	0.6	NNW.1
	Belosersk	53.2	0.9	-4.6	-1.4	SSW.0	cour.	-	0	-	-	53.4	-4.0	SE.0
	Wilna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Varsovie	58.0	3.9	0.2	0.2	S.2	w	-	0	-	-	60.1	0.7	W.2
	Kiev	52.1	8.9	-1.1	-2.5	W.1	w	-	0	-	-	53.9	-0.5	W.0
	Charkow	61.4	0.5	-1.5	-2.7	NNW.0	w	-	1	-	-	57.4	0.0	SSW.2
	Hangö	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DÉPÉCHES EN RETARD. 27 Janvier.

Salouen	768.3	-2.2	13.6	4.1	WSW.5	cour.	t-haut	1	11	12	768.3	12.5	ESE.5	t-neig.
Funchal	72.7	1.0	14.6	0.0	N.2	cour.	belle	0	19	16	72.9	13.8	SSW.2	beau
Christiansund	26.2	-5.2	-1.0	2.0	E.6	t-neig.	agit	19	-1	-4	30.3	-1.4	SE.4	précip.
Kudanca	72.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.1	3.2	SSE.9	cour.
Odessa	464.9	-2.8	3.8	5.6	S.1	pluie	-	0	-	-	48.4	1.8	SE.1	cour.

Le Chef du Service des Avertissements : E. FRON.

Le Directeur : E. MASGART.

N° 31.

DU BUREAU CENTRAL MÉTÉOROLOGIQUE

Jeudi, 31 Janvier.

DE FRANCE.

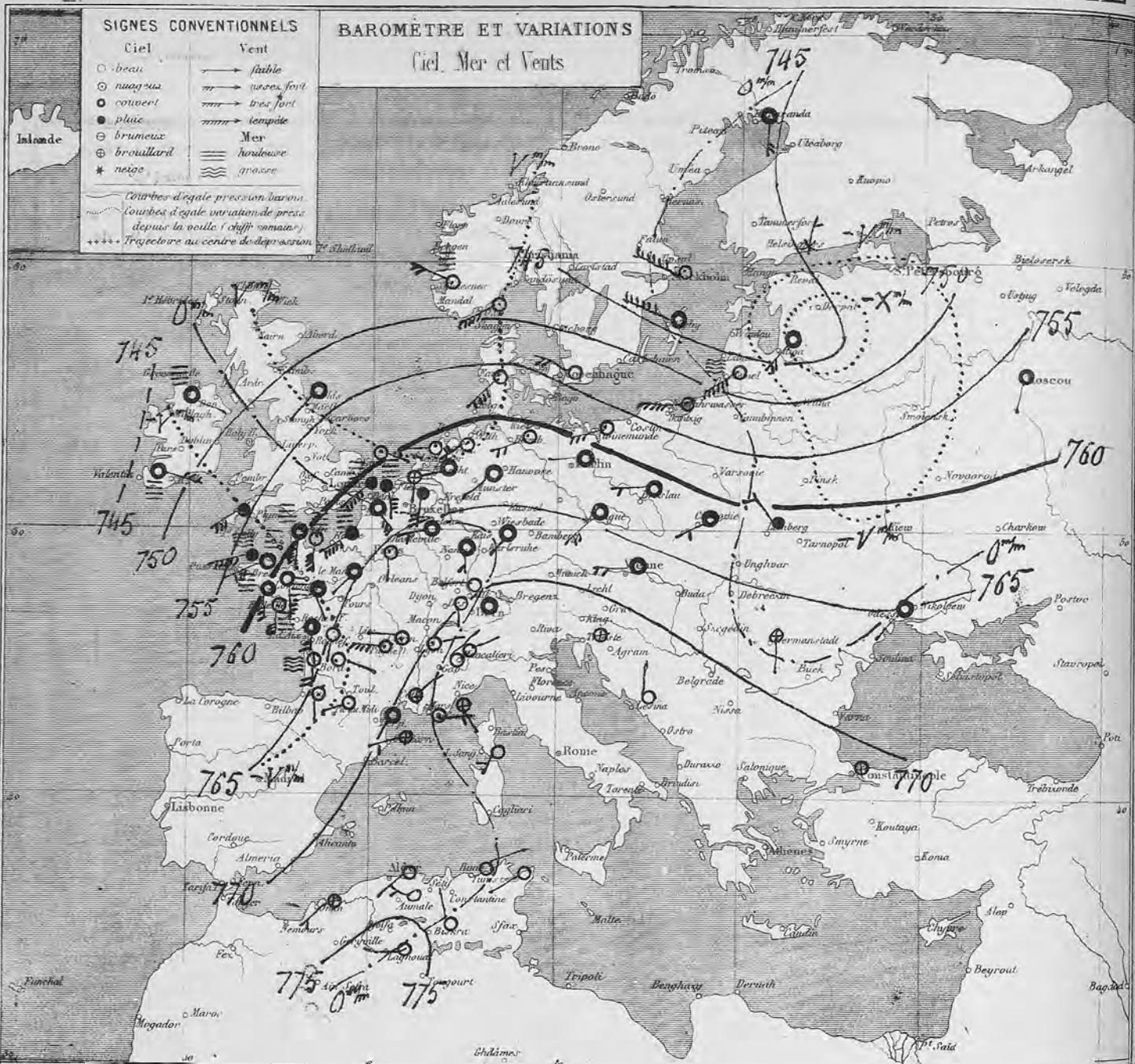
STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.					DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE					
	BAROMÈTRE A 0° au niv. de la mer.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT	ÉTAT	PLUIE ou neige.	TEMPÉRATURES extrêmes.		BAROMÈTRE à 0° au niv. de la mer.	THERMOMÈTRE.	VENT.	ÉTAT
	Observation.	Diffr. en 24h.	Observation.	Diffr. en 24h.	Force de 0 à 9.	du ciel.	de la mer.		Maxim.	Minim.			F. 0 à 9.	du ciel.
Paris (St-Maur).	765.1	-1.3	7.6	-3.7	5.2	nuage.	-	0.0	13.2	7.1	766.6	12.2	SW.4	cour.
Charleville	64.9	0.4	8.6	-1.4	W.3	couv.	-	2.	12.0	8.5	55.3	10.8	W.4	W.
Dunkerque	61.0	1.5	9.8	-1.2	S.5	pluie	broul.	4.	17.	9.	60.8	10.5	SW.6	pluie.
Gris-Nez	60.0	1.5	8.5	-1.0	SW.7	id.	b. id.	6.	11.	6.	59.9	9.5	WSW.6	id.
Boulogne	61.2	-0.1	9.5	-0.5	SSE.5	Couv.	p. ayit.	5.	11.	8.	62.3	9.9	SW.5	id.
La Hève	62.8	-2.4	10.5	0.0	SW.7	pluie	b. broul.	14.	4.	8.	62.4	9.7	SW.6	brum.
Cherbourg	60.5	-3.5	9.5	-0.5	S.6	nuage.	broul.	15.	12.	8.	63.0	9.3	W.3	pluie
La Hague	62.3	-0.6	9.4	-0.4	S.6	Couv.	-	19.	10.	7.	62.7	9.2	W.4	id.
Brest	69.4	-5.1	10.5	0.2	WSW.5	id.	id.	5.0	11.6	8.0	62.7	10.2	WSW.4	pluie
Saint-Mathieu	69.3	-3.3	10.5	-0.5	WSW.7	pluie	grasse	6.	11.	10.				
Ouessant														
Lorient	62.0	-4.4	11.2	-1.0	S.6	couv.	broul.	0.	13.	5.	64.9	10.2	SW.5	cour.
Le Crognon	63.4	-3.6	11.0	-0.8	S.6	id.	b. id.	0.	12.	9.	66.2	11.6	SW.6	brum.
Er-Hastellie	63.7	-5.0	10.4	-0.5	S.5	b. nuage.	broul.	0.	12.	9.	67.8	10.8	SW.5	b. nuage.
Le Mans	65.7	-3.3	14.8	-4.0	SW.0	Couv.	-	0.	13.4	4.8				
Nantes (Obs.)	764.9	-3.7	6.7	-4.3	SSE.1	id.	-	0.	13.1	5.9	68.5	10.8	SSE.3	nuage.
Rochefort	65.7	-4.7	6.2	-4.0	SW.1	id.	-	0.	13.4	3.8	69.6	10.0	"	beau
Île d'Aix	64.8	-6.7	7.0	-3.6	SSE.4	id.	belle	0.	14.	4.	70.8	10.3	SW.3	nuage.
Chassiron	66.6	-4.9	7.0	-3.6	SSE.4	pluie	broul.	0.	12.	5.	70.3	10.5	SW.4	broul.
La Coubre	66.8	-5.7	8.0	-2.9	S.4	b. nuage.	grasse	0.	13.	5.	70.4	10.3	SW.3	p. nuage.
Bordeaux (Obs.)	65.9	-5.5	7.1	-2.0	SE.3	p. id.	belle	0.	16.1	5.5	69.6	11.7	NNW.2	beau
Biarritz	65.4	-5.5	15.0	4.0	S.2	p. id.	belle	0.	16.	10.	69.2	11.2	NE.3	nuage.
Limoges														
Clermont (Obs.)	69.0	-2.7	-1.4	-9.8	NE.0	p. nuage.	-	0.	14.	-3.	71.2	7.2	N.2	p. nuage.
Nancy	67.2	-1.1	9.0	-1.0	S.3	couv.	-	1.	11.0	6.6	68.0	12.2	SW.4	couv.
Belfort	69.2	-1.4	13.4	-5.8	W.1	couv.	-	0.	10.8	2.5	70.3	7.5	W.2	id.
Besançon (Obs.)	68.7	-2.4	5.2	-5.9	S.9	id.	-	0.	12.4	4.1	70.8	11.1	SSW.1	id.
Lyon (S-Génis)	69.4	-2.3	1.8	-4.5	E.0	p. nuage.	-	0.	13.2	0.5	71.2	9.5	W.0	p. nuage.
Gap	65.0	"	-4.5	"	NE.2	couv.	-	0.	13.	0.0	65.5	9.0	N.1	couv.
Cap Béarn	772.2	-0.6	10.5	-2.0	SW.3	broul.	p. ayit.	0.	21.	8.	763.0	11.4	SE.3	id.
Perpignan (Obs.)	79.1	-1.8	7.4	-0.7	"	Couv.	-	0.	18.9	6.0	71.0	10.0	"	id.
Cette	74.4	-1.1	9.0	-2.0	NE.2	broul.	p. ayit.	0.	8.	5.	71.5	10.0	NW.2	id.
Marseille														
Croisette	72.1	2.2	10.7	1.7	E.3	b. nuage.	p. ayit.	0.	14.	7.	70.9	10.0	W.2	nuage.
Sicile	74.4	2.5	9.3	-0.1	SE.1	broul.	belle	0.	15.	7.	73.4	10.8	"	beau
Nice (Obs. 340 ^m)	72.1	2.0	11.5	-1.0	SSE.3	couv.	belle	0.	15.	7.	73.1	14.0	S.3	nuage.
I. Sanguinaire														
Nemours	771.6	"	10.4	"	E.2	broul.	calme	0.	16.	4.	771.5	12.2	E.2	liquide.
Oran	771.1	-1.2	11.8	2.6	WSW.2	broul.	calme	0.	14.	6.	771.6	12.2	NW.2	liquide.
Alger	71.6	-1.1	9.6	-2.8	SW.1	couv.	id.	0.	17.	9.	72.8	13.6	W.2	leau.
La Calle	71.8	-0.8	11.8	-1.0	ENE.1	nuage.	b. belle	0.	18.	9.	72.8	13.0	NNE.1	nuage.
Tunis	73.9	0.9	10.0	-2.4	WSW.2	couv.	belle	0.	18.	7.	63.2	15.0	W.3	p. nuage.
Sfax														
Aumale	72.8	-1.2	8.0	-1.4	WNW.2	couv.	-	0.	19.	0.	72.5	11.6	"	leau.
Biskra	73.3	0.0	8.4	-1.4	NW.1	id.	-	0.	21.	5.	72.5	15.2	S.2	id.
Laghoutat	75.4	4.0	4.5	-1.7	W.2	id.	-	0.	4.	4.	73.0	5.4	S.3	id.
Monaco	771.7	2.1	11.3	3.3	NW.1	Couv.	belle	0.	15.2	9.5	771.3	12.8	"	couv.
Berne														
Constantinople 8 ^h	70.3	4.1	1.7	-3.3	"	broul.	-	0.	7.	1.	68.7	4.8	NW.2	b. nuage.
Hambourg	781.4	3.5	4.3	-2.8	WSW.4	b. nuage.	-	8.	9.	4.	757.3	9.0	WSW.4	couv.
Swinemünde	59.1	4.8	4.2	-3.3	WSW.5	b. id.	-	2.	10.	4.	52.8	9.7	WSW.5	nuage.
Neu-Fahrwasser	63.8	3.0	4.7	3.9	W.7	b. id.	-	0.	9.	4.	53.4	6.5	W.1	couv.
Memel	47.9	-3.9	4.2	2.0	WSW.8	id.	broul.	2.	5.	1.	50.2	4.2	WSW.5	id.
Munster	62.5	4.0	7.1	-3.3	SW.2	Couv.	-	11.	-	-	60.2	10.4	SW.3	pluie.
Cassel														
Berlin	62.2	4.0	7.3	-1.4	W.2	Couv.	-	9.	-	-	59.0	10.4	W.3	couv.
Breslau	63.4	4.6	6.8	-1.5	W.3	id.	-	9.	11.	7.	60.7	10.0	W.5	pluie.
Carlsruhe	66.5	0.3	10.3	-0.3	SW.2	id.	-	0.	12.	7.	67.3	11.0	SW.5	id.
STATIONS ÉLEVÉES. — Les observations barométriques non ramenées au niveau de la mer sont inscrites colonne 7.														
Servance (1216 ^m)														
Briançon (1298 ^m)	775.8	0.4	-1.2	0.6	NE.3	leau	660.1	0.	11.2	-2.6				
Puy-de-Dôme (1467 ^m)	70.2	-2.9	5.6	4.6	W.6	p. nuage.	641.8	0.	6.	1.	772.8	1.0	SSE.4	p. nuage.
Pic-du-Midi (2850 ^m)	66.9	"	8.0	"	WSW.2	nuage.	544.5	0.	6.	1.5	68.1	3.8	W.2	nuage.

(*) Dépêches reçues après l'expédition des avertissements.

(1) 7^h, Algérie. — 8^h, Pays du Nord. — 9^h, Bruxelles, Russie, Funchal, Florence.

Jeudi, 31 Janvier 1884.

BUREAU CENTRAL



YVES & BARRET à Rue Thévenot, Paris.

Le baromètre descend rapidement en Irlande et la baie d'Alant 10 mm à Valence (745 mm); une nouvelle dépression s'approche de la Manche. Sur la Bretagne, le baromètre reste très élevé et voisin de 772 mm avec beau temps partout. La température varie le matin depuis -6° (Haparanda) jusqu'à +15° (Biarritz). En France, la pluie va continuer dans l'Ouest et s'étendre peu à peu aux autres régions.

SITUATION GÉNÉRALE.

Abonnements un Mois 3 Francs, trois Mois 9 Francs, un An 36 francs.

France - Service maritime.
Baisse 10 mm Valence, 5 Brest, Biarritz.
Manche - Mauvais temps sur les régions Sud.
Probable { Bretagne - id. id.
Océan - id. id.

Méditerranée - Baromètre reste uniforme vers 772 mm
Europe Sud et Afrique.

Provence - Vent variable faible à modéré
Probable { Afrique - id. id.

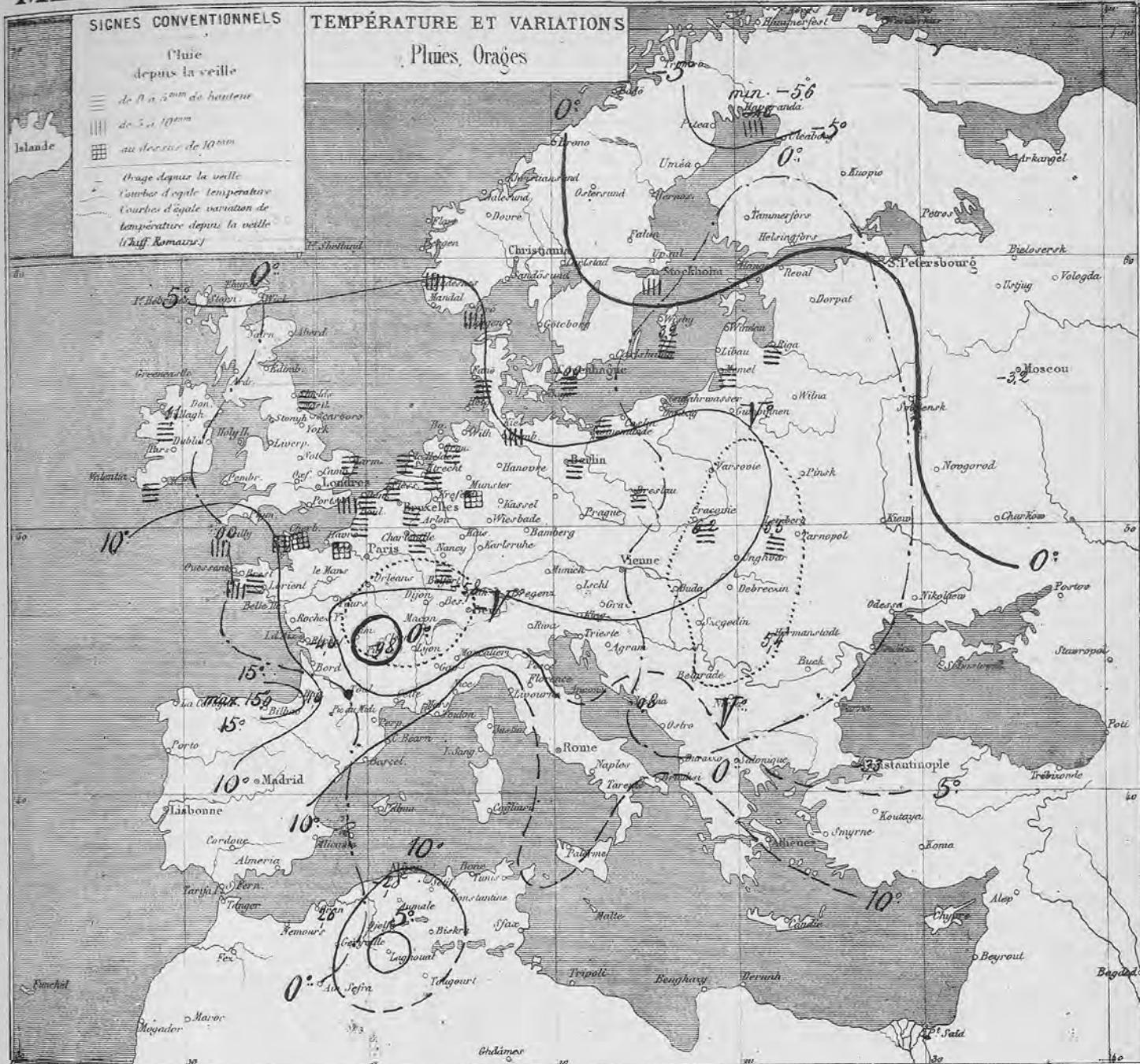
avis bimensuel le 31 Janvier 1884 à midi.

France - Service agricole
Baromètre basse très rapidement Irlande; reste élevé et uniforme vers 772 mm Europe Sud et Afrique.

- (1) Nord-Ouest - Vent des régions Sud; Pluie; Temps Doux.
- (2) Nord - id. id. id. id.
- (3) Nord-Est - Vent des régions Sud; Pluie proche; Temps Doux.
- (4) Ouest - Comme Nord-Ouest.
- (5) Centre - Comme Nord-Est.
- (6) Est - id.
- (7) Sud-Ouest - id.
- (8) Sud - Vent variable; Beau; Même température.

MÉTÉOROLOGIQUE

Jeudi, 31 Janvier 1884



YVES & BARRET, 6, Rue Thévenet, Paris.

OBSERVATIONS DE PARIS. — PARC SAINT-MAUR.

30 Janvier 1884.

Affranchissement: un Mois 3 francs, trois Mois 9 francs, un An 36 francs

HEURES.	BAROMÈTRE (alt. 49 ^m , 30).	THERMOMÈTRES		HUMIDITÉ relative.	VENT. F ₁ de 0 à 9.	PLUIE ou NEIGE.	NÉBULOSITÉ de 0 à 10.	ÉTAT DU CIEL. REMARQUES.	TEMPÉRATURES extrêmes.
		Sec.	Mouillé.						
1 matin.	761.70	11.2	10.5	90	SW 3	0	10	Couvert.	Min. 10.5
4	62.00	10.8	10.9	87	SW 6	0	10	id	Max. 13.2
7	61.93	10.7	10.0	88	SW 2	0	10	Cum.-str. SW.	Moy. des
10	62.69	11.6	10.6	90	SSW 3	0	10	Alt.-cum., Cum. grise SW, bâcheux	24 h. 11.4
1 soir.	62.59	12.6	10.8	86	SW 4	0	10	Cum.-str. WSW.	—
4	62.21	12.6	10.8	86	SW 4	0	10	id SW, NW.	PLUIE.
7	61.85	12.4	10.8	87	SW 3	0	10	id SW, NW.	Total jusqu'à minuit.
10	62.34	11.6	10.6	87	SW 2	0	10	Couvert.	m/m
	62.92	10.4	9.4		S 2	0	5	Nuage. à l'horizon	0.

RENSEIGNEMENTS DIVERS.

Berne. — Comme Nord-Est.

Constantinople. — Baromètre très uniforme sur 772^m Europe Sud et Algérie. Vent faible.

Canal de Suez. — Port-Saïd, soir. — 30 Janvier 1884.

Baromètre : 768^m/m. — Thermomètre : 12° — Vent : SSW fort

Côte de la Seine au pont d'Austerlitz. — le 31, 1^m 30.

STATIONS.	OBSERVATIONS DU MATIN.								DANS LES 24 HEURES			OBSERVATIONS DE LA VEILLE à 6 ^e du soir (*)			
	BAROMÈTRE.		THERMOMÈTRE.		VENT.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	PLUIE ou neige.	TEMPR. EXTR.		BAROMÈTRE	THER- MOMÈTRE.	VENT.	ÉTAT du ciel.	
	Observ.	Différ.	Observ.	Différ.					Maxim.	Minim.					
ANGLETERRE. 8 ^e	Stornoway....	46.0	-2.3	6.7	1.1	ESE. 2	cour.	houle.	2.5	7.2	3.9	62.3	6.7	WSW. 7	b. may.
	Mullaghmore....	45.8	-9.6	8.9	0.9	ESE. 5	id.	id.	4.2	10.6	5.0	57.6	9.4	WSW. 4	cour.
	Valentia....	53.4	-5.5	11.1	0.0	SW. 5	pluie	agit	8.1	11.1	5.6	61.0	9.4	SW. 3	id.
	Scilly....	57.8	1.1	9.6	2.4	SW. 6	id.	agit	5.1						
	Greenwich (9 ^h) X	58.9	4.3	6.1	-6.0	SE. 3	b. may.	pluie.	0.3	12.8	5.0	57.9	2.3	W. 4	b. may.
	Yarmouth....	54.9	7.9	6.7	-2.7	SW. 1	cour.	pluie.	2.8	9.4	3.3	52.9	6.7	WSW. 6	pluie.
	Shields....														
AUTRICHE. 7 ^e	Prague....	764.4	2.2	9.4	0.5	SW. 4	cour.		0.	9	0	764.5	10.7	SW. 5	cour.
	Vienne....	66.5	3.7	10.4	0.5	W. 4	id.		0.	12	10	66.9	11.4	W. 4	leau.
	Trieste....	72.4	2.2	8.0	-1.6	+	0	brûl.	0.	10	2	72.5	11.4	W. 0	id.
	Lésina....	72.1	1.8	9.4	0.8	W. 1	beau		0	13	5	72.2	9.0	NNE. 1	id.
	Cracovie....	61.7	-1.9	7.9	6.2	WSW. 3	cour.		2.	10	8	61.5	9.2	SW. 3	cour.
	Lemberg....	62.2	-3.1	4.0	0.5	NW. 2	pluie		3.	3	2	62.9	3.1	WSW. 3	id.
	Hermanstadt....	58.6	-0.7	0.9	5.4	S. 1	moy.		0.	4	1	68.7	1.2	NNW. 1	id.
ESPAGNE, PORTUGAL. 8 ^e	Bilbao (9 ^h)....X	775.5	3.4	14.6	2.5	S. 1	cour.	pluie.							
	La Corogne....														
	Barcelone (9 ^h)....														
	Madrid....X	73.7	-1.5	0.6	-4.2	NE. 0	beau		0.	14	0	773.3	8.0	SW. 0	beau.
	Palma (9 ^h)....														
	Alicante (9 ^h)....														
	San-Fernando....														
ITALIE. 7 ^e m.	Tarifa (9 ^h)....														
	Porto (9 ^h)....														
	Lisbonne (8 ^h)....														
	Funchal (8 ^h)....														
	Turin....Z	772.7	1.4	2.0	1.9	4.-0	nuage		0.	10	1	771.5	7.7	W. 0	nuage
	Florence....Z	71.9	1.1	7.0	0.0	SW. 9	cour.		0.	14	6	72.7	11.0	NE. 2	beau.
	Pesaro....Z	72.7	2.9	9.3	-9.0	W. 3	b. may.	b. bille	0.	8	0	72.0	5.8	N. 2	id.
ITALIE. 7 ^e m.	Livourne....Z	71.7	1.2	11.1	2.0	ESE. 2	loud.	id.	0.	15	9	71.3	11.6	S. 2	id.
	Rome....Z	74.0	3.2	8.6	1.5	NNE. 0	nuage		0.	14	6	72.1	11.3	S. 2	b. may.
	Naples....Z	74.8	2	9.7	2	SW. 3	beau	b. bille	0.	13	9	72.0	10.4	S. 1	beau.
	Brindisi....Z	69.9	1.9	10.0	0.8	W. 4	beau	id.	0.	9	...	68.8	12.0	NW. 3	id.
	Cagliari....Z	73.5	2.0	9.0	-3.0	NW. 3	brûl.	id.	0.	18	6	71.7	15.0	NNW. 2	id.
	Palerme....Z	74.7	3.6	9.9	-3.7	WSW. 2	beau	id.	0.	17	6	71.4	13.2	S. 2	id.
	Malte....Z	74.3	2.9	15.1	2.3	N. 0	id.	id.	0.	15	7	72.3	14.4	SE. 1	id.
P.-BAS. 8 ^e	Bruxelles....	762.4	0.5	9.1	-1.6	SEW. 5	pluie		5.	12.6	9.0	762.9	10.9	SW. 4	pluie.
	Le Helder....	60.6	6.7	6.4	-1.5	SW. 2	b. may.	gr. agit.	1.	9	6	58.9	7.4	WSW. 2	b. may.
	Groningue....	61.2	5.9	5.2	-2.2	SW. 4	beau		1.	10	6	58.0	7.2	W. 4	beau.
	Utrecht....	62.2	3.5	7.1	-3.9	WSW. 0	cour.		1.	11	7	62.1	9.1	WSW. 0	nuage.
	Flessinge....	61.1	1.6	8.5	-2.1	S. 2	brûl.		3.	11	8	61.7	9.2	WSW. 4	beau.
	Bodo....														
	Christiansund....														
PAYS DU NORD. 8 ^e m.	Skudenesnoe....	47.8	8.1	5.0	-1.1	WWN. 4	nuage	houle.	2.	6	5	41.4	4.8	WW. 3	b. may.
	Oxo....	48.0	4.9	4.8	-1.0	WSW. 7	id.	agit.	6.	6	3	41.4	4.6	WSW. 2	nuage.
	Fano....	56.2	4.8	5.0	-0.6	SW. 6	id.	agit.	1.	7	4	53.2	5.2	W. 6	pluie.
	Copenhague....	54.6	4.8	4.6	-0.9	NNW. 4	beau		1.	9	4	50.5	6.3	SW. 4	nuage.
	Haparanda....	44.8	-0.4	-5.6	-4.6	S. 2	cour.		1.	-1	-3	44.6	2.6	S. H	cour.
	Hernosand....														
	Stockholm....	44.3	-1.9	-2.3	-1.2	WW. 8	nuage		6.	1	-4	41.4	0.9	S. 4	nuage.
RUSSIE. 7 ^e m.	Wisby....	44.1	-2.3	4.2	3.2	WW. 8	cour.		3.	5	0	44.2	3.3	W. 8	pluie.
	Uleborg....X	744.4	-1.4	-4.2	-3.2	E. -1	cour.		0.						
	Arkangel....X	46.3	-10.5	-5.2	-4.7	ESE. 9	id.		0.			746.2	-H. A.	W. 0	cour.
	Helsingfors....	46.0	-0.8	0.2	1.9	NNE. 3	nuage		0.			49.1	-7.2	ESE. 2	id.
	Riga....	41.6	-10.6	3.8	3.8	SW. 4	cour.		2.			45.1	0.8	SE. 2	nuage.
	St-Pétersbourg X	41.2	-5.9	-2.3	-2.7	SE. 3	nuage		1.			46.8	2.2	SW. 1	cour.
	Moscou....	56.2	-2.2	-4.2	-3.2	SW. 1	beau		0.			49.7	-3.4	SE. 2	beau.
RUSSIE. 7 ^e m.	Odessa....	64.5	0.0	1.0	1.6	SW. 1	id.		0.			51.1	-5.9	SW. 2	beau.
	Beloersk....X	51.1	-2.1	-5.8	-1.2	SE. 2	id.		0.			66.4	0.8	SW. 1	id.
	Wilna....														
	Varsovie....X	58.1	0.1	6.0	5.8	NW. 3	b. may.		5.			67.0	3.8	SW. 1	cour.
	Kiew....L.	57.6	-4.5	2.0	3.9	WSW. 2	cour.		0.			66.1	0.8	SW. 2	id.
	Charkow....L.	62.7	1.3	-2.5	-1.0	ESE. 2	brûl.		0.			64.8	-12.9	W. 0	nuage.
	Hang....														

DÉPÉCHES EN RETARD. 30. Janvier 1884.

La Corogne	773.9	4.	12.0	...	S. 4	cour.	gr. agit.	0.	16	8
Palma	72.6	.	12.0	.	N. 0	beau	brûl.	0.	16	8
Skudenesnoe	39.7	.	6.1	.	WSW. 8	cour.	br. grise	12.	4	1	743.9	3.6	SSE. 8	pluie

Régime général du temps en Europe pendant le mois de Janvier 1884, par M. Féon.

Le mois de Janvier 1884 est remarquable par une température et une pression barométrique extrêmement élevée sur l'Ouest de l'Europe ; la pluie est seulement la moitié de la normale et le temps est beaucoup plus couvert que d'habitude. Jamais, si ce n'est peut-être en 1796, le froid n'a été si peu intense ; dans la campagne des environs de Paris, on a constaté seulement 6 jours de gelée et encore à peine de 1° au-dessous de zéro ; il n'y a pas eu de neige. Une violente tempête sévit du 26 au 27.

En point de vue de la circulation générale, ce mois présente des vents d'W dominants en deux périodes comprenant ensemble 14 jours. Il offre, en outre, une période de vents du S (5 jours), une de vents du N (7 jours) et une de vents d'E (5 jours). Ce mois et le mois de Janvier 1877 sont les plus chauds que l'on connaisse à Paris.

1^{ère} période. — Du 1^{er} au 5 Janvier 1884.

Pendant cette période, les fortes pressions, d'abord concentrées dans le Sud-Est de l'Europe, reviennent vers la région centrale, puis occupent l'Algérie, l'Italie et s'étendent jusqu'en Finlande. Les basses pressions sont refoulées dans l'extrême Nord de l'Europe ou sur l'océan Atlantique. — Un cyclone important (N° I) a son centre le 1^{er} en Laponie, une violente tempête souffle sur le nord de la Baltique et sur la côte de Norvège. — Un second (N° II) se montre le 3 au Sud-Ouest de Valentia, il amène une tempête violente de Sud-Est en Irlande, mais est refoulé au large par les fortes pressions continentales. — Un dernier (N° III) se dirige de Petersbourg vers Moscou.

En France, les vents soufflent du Sud, (sauf le 1^{er} Janvier qui appartient à la dernière période de vents d'Est de Décembre). Dans ces conditions, les dépressions qui peuvent apparaître vers la Bretagne ou l'Irlande sont généralement refoulées au large pour reparaitre ensuite au Nord de la mer du Nord ; une température élevée régne en Irlande et en Bretagne, et les mauvais temps sévissent seulement à l'entrée de la Manche et un peu au large de nos côtes.

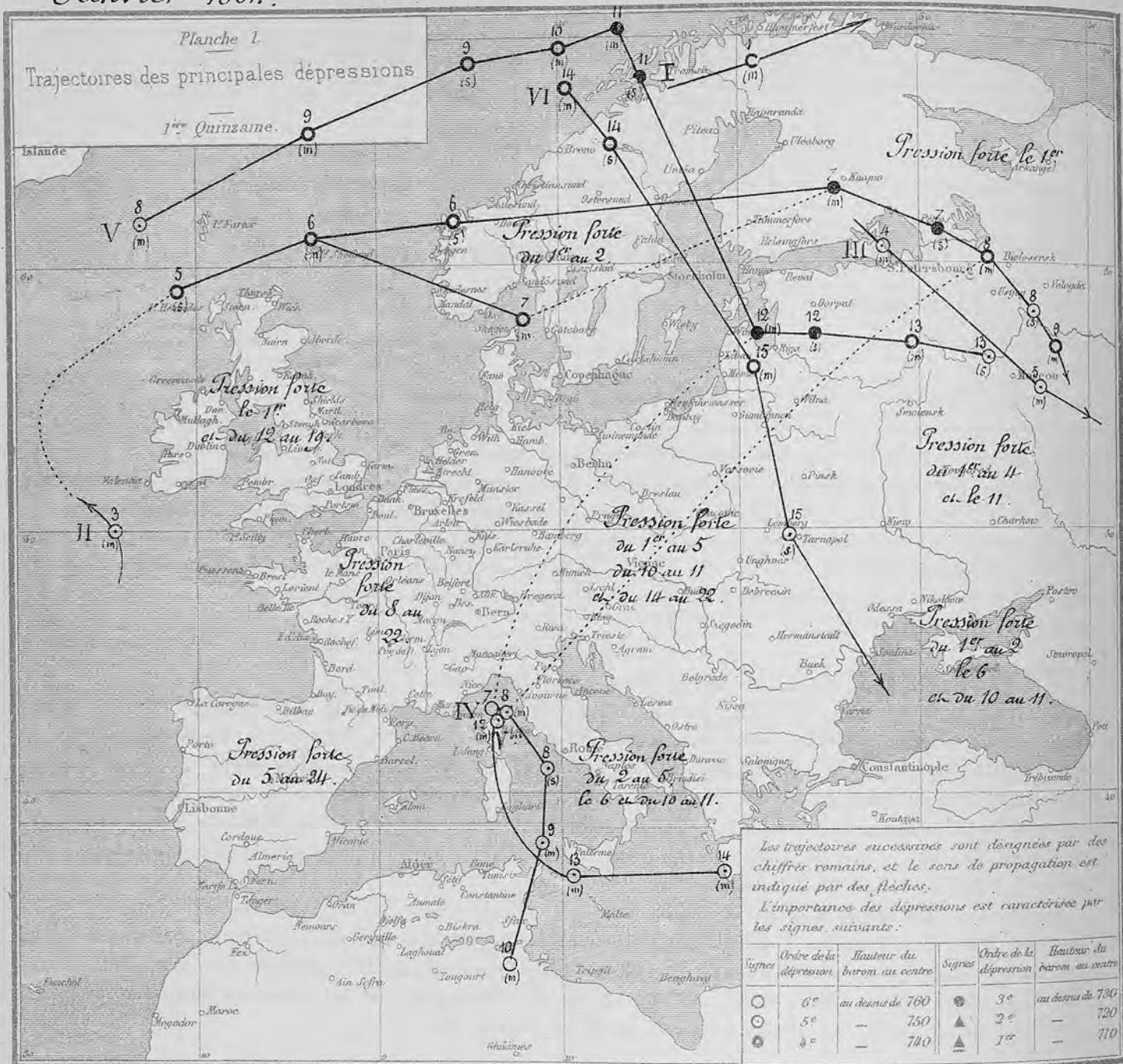
2^{ème} période. — Du 6 au 10 Janvier.

Les fortes pressions se concentrent peu à peu sur l'Espagne, puis s'étendent de nouveau vers l'Allemagne. Le baromètre est bas dans le Nord de l'Europe. — La dépression (N° II) dont nous avons déjà parlé apparaît le 5 vers les îles Britanniques et se dirige rapidement vers la Norvège et la Russie. Un nouveau fait général est encore à signaler ici, c'est que toutes les fois qu'un cyclone venu de l'Ouest passe ainsi de la mer du Nord à la Baltique, une dépression secondaire prend naissance au Sud des Alpes, soit vers le golfe de Gênes, soit dans la Haute Italie. Nous la voyons ici se produire dans le golfe de Gênes (N° IV), puis se diriger vers Rome, la Sicile et la Tunisie. — Enfin, deux autres minima barométriques ont été figurés sur la carte, l'un (N° III) en Russie, l'autre (N° V) vers les Féroé.

En France, les vents sont faibles généralement de l'Ouest, ils prennent de la force du NW, le 8 et le 9, sous l'influence de la dépression méditerranéenne (N° IV).

Note. — Le Bulletin mensuel, réuni jusqu'ici au Bulletin International, paraîtra dorénavant à part. Les abonnements sont, reçus chez MM. Yves et Barret, 6, rue Thévenot. Le prix est de 5 francs par an.

Janvier 1884.



3^{ème} période. Du 10 au 16 Janvier.

L'aire des fortes pressions occupe du 10 au 11 tout le continent où la ligne de faille s'étend depuis le Portugal jusqu'à la Russie. À partir du 12, cette aire se concentre vers la moitié occidentale de l'Europe, le maximum monte jusqu'aux îles Britanniques et atteint 780 mm à Valentia. Ce mouvement de l'aire anticyclonique vers le Nord-Est est accompagné d'un changement dans les trajectoires des minima barométriques, ceux-ci se dirigeant du NW vers le SE. Deux principales traversent ainsi la Scandinavie et la Russie, l'un (N° V), figuré du 11 au 13 sur la carte, l'autre (N° VI) qui marche de la Laponie vers la mer-Noire. En outre, sur la Méditerranée, une dépression satellite de la dépression principale N° V se forme vers le golfe de Gênes. Elle porte le (N° V bis) et se dirige vers la Sicile et la Grèce où elle disparaît le 14, ayant amené une tempête de neige dans le Sud de l'Italie et en Sicile.

En France, le temps est doux avec brouillards et bruines par-places, le vent souffle généralement du Nord, il prend de la force du NW, le 11 et le 12, sur la Méditerranée.

4^{ème} période. Du 17 au 20 Janvier.

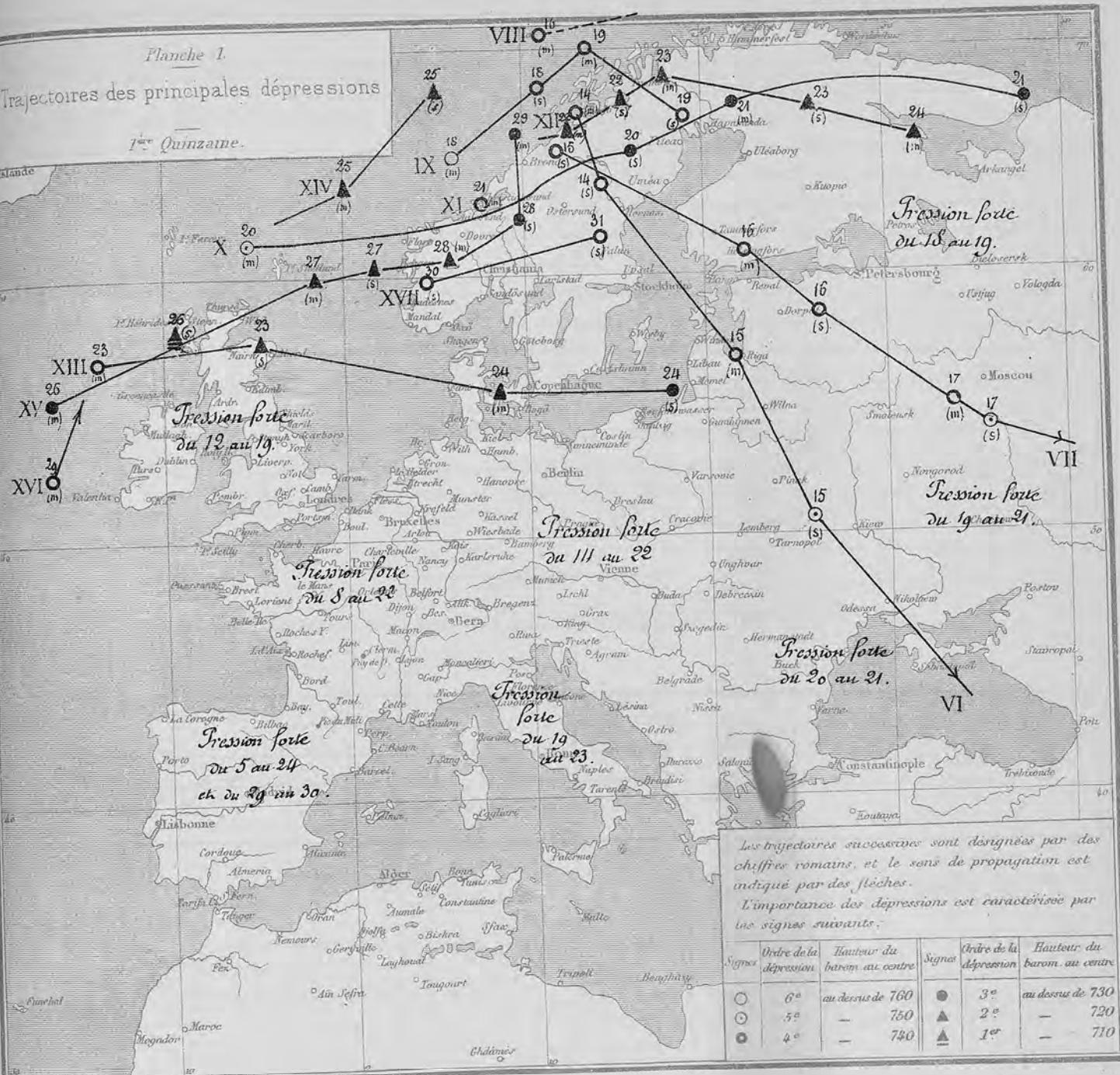
Les fortes pressions continuent à dominer sur toute l'Europe, leur maximum est le 21 vers

Janvier 1884.

Planche 1.

Trajectoires des principales dépressions

1^{re} Quinzaine.



Rochefort (780 mm). Les basses pressions sont de nouveau rejetées dans les régions Boréales. Les minima barométriques traversent la Russie (n°VII) ou bien passent en Laponie (n°VIII, n°IX et n°X). En France, les vents sont faibles et soufflent de l'Est, le ciel est beau ou brumeux.

5^{ème} période. - Du 21 au 31 Janvier.

Cette période est la plus remarquable du mois, des tempêtes désastreuses sévissent sur les îles Britanniques, la France, le Danemark, la Norvège, et la disposition des isobares peut être considérée comme type caractéristique de ce régime. Cette disposition est résumée ainsi.

L'aire des fortes pressions, dont le maximum était le 21 vers Rochefort, est répétée peu à peu sur le Sud-Ouest de la France, l'Espagne, et même jusque dans les parages de Madère. Les basses pressions nous envahissent d'abord lentement puis brusquement par le Nord-Ouest de l'Europe. Elles sont accompagnées de mouvements cycloniques intenses dont les trajectoires se rapprochent peu à peu des îles Britanniques.

L'étude de ces dépressions présente un grand intérêt. Les deux premières (n°XI et n°XII) passent, du 21 au 23, au Nord de la Scandinavie. Elles amènent des baisses brusques de plus de 21 mm en 24 heures dans ces parages. Leur influence commence à se faire sentir sur les côtes anglaises où les vents prennent de la

force du SW. - Le 23, un cyclone important (N° XIII) aborde directement l'Ecosse, il est le soir près d'Aberdeen, puis traverse le Danemark et se trouve le 24 au soir près de Memel. Sa trajectoire est donc plus rapprochée de nous, et les mauvais temps commencent à se faire sentir sur la Manche. Le 25, le centre principal des dépressions est encore vers Shetland (tempête N° XIV). - Le 26 au matin, la situation est très critique. Les vents soufflent avec force de l'W, les lignes isobares sont dirigées du Sud-Ouest au Nord-Est, elles sont très rapprochées et une baisse de 15 mm a lieu en Irlande et en Belgique; tout annonce une violente tempête. Dans la journée, la baisse est très rapide en Angleterre, en France et à Aberdeen, (en Ecosse) le baromètre descend jusqu'à 696 mm à minuit. Les courbes à ce moment sont excessivement rapprochées, et une tempête violente sévit sur toute l'Angleterre, arrache les arbres, les poteaux télégraphiques et amène de nombreux dégâts. Le centre, après avoir traversé l'Ecosse, est le 27 au matin vers les Shetland, le 28 atteint la Norvège et le 29 remonte au Nord, il interrompt également les communications télégraphiques en Scandinavie. - Enfin deux autres cyclones (N° XVI et N° XVII) se montrent encore, le 29 et le 30, dans le même paragraphe.

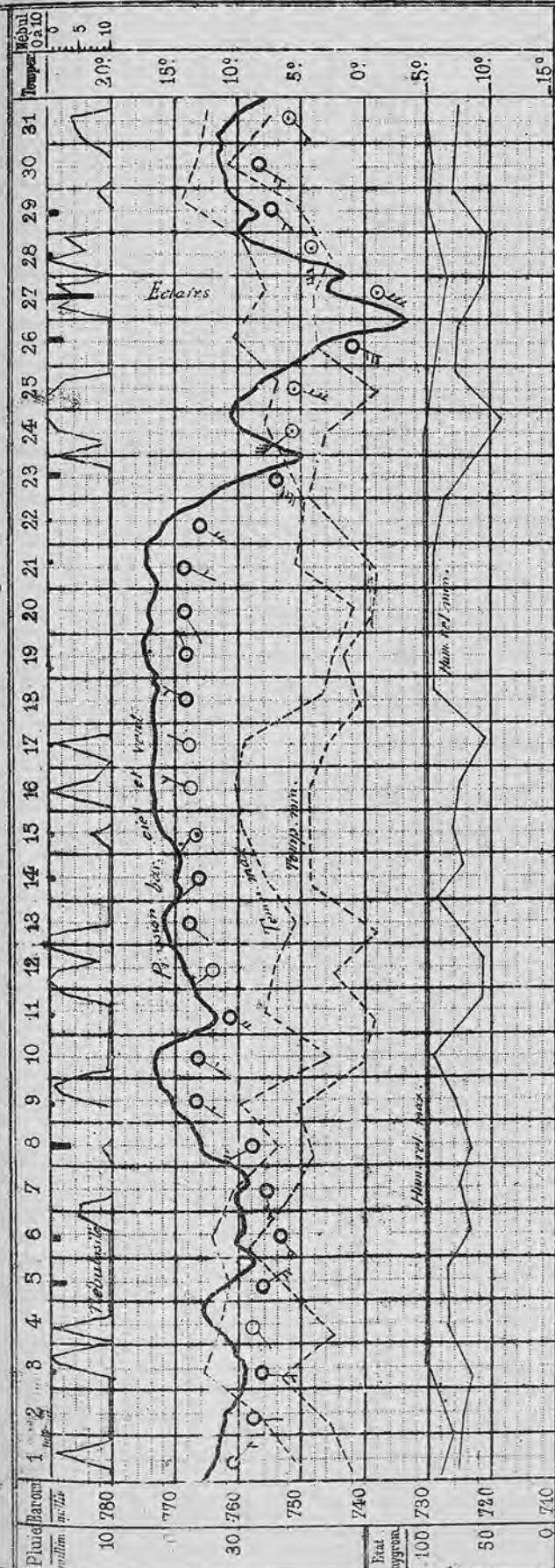
En France, cette période est extrêmement tourmentée. Les vents soufflent constamment des régions Ouest, les mauvais temps sévissent sur nos côtes du 24 au 31, et un ouragan violent passe à Paris dans la nuit du 26 au 27. En outre, des orages sont signalés le 26 et le 27, dans les régions du Nord, de l'Ouest et du Centre.

Stations françaises. - Résumé de Janvier 1884.

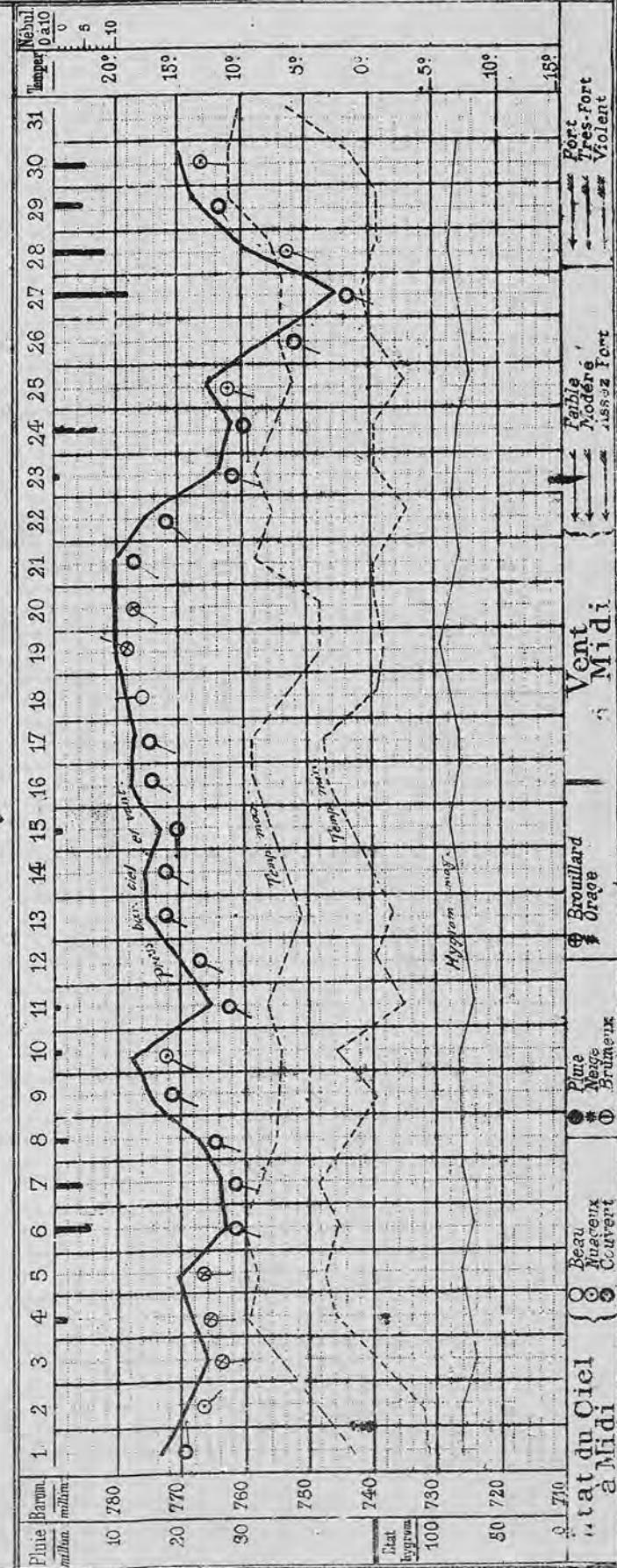
Stations.	Altitude en mètres.	Pression barom. moyenne de 7h. du matin réduite à 0°.	Températures.						Pluie ou Neige.	
			Moyenne 7h. du mat.	Moyenne des minima	Moyenne des maxima	Minimum absolu.	Maximum absolu.	Total en millimètres.	Nombre de jours.	
Paris (St. Maur)	49	764, 0	4, 5	3, 4	8, 3	-1, 0 le 13 et 25	14, 5 le 29	207, 9	17	
Nancy	225	769, 8	3, 7	0, 6	4, 7	-4, 1 le 1er	11, 0 le 6, 2 et 30	53, 1	14	
Nantes (Observatoire)	41	766, 3	5, 1	3, 5	9, 7	-1, 7 le 13	14, 1 le 31	45, 3	17	
Tours	52	765, 3	4, 9	3, 4	9, 5	-1, 0 le 13 et 25	15, 4 le 31	36, 3	12	
Lyon (St. Genis Laval)	299	743, 0	2, 7	1, 6	6, 7	-3, 2 le 23	14, 1 le 31	17, 9	12	
Clermont (observatoire)	388	734, 9	2, 5	-0, 8	8, 7	-6, 0 le 25	18, 0 le 31	23, 9	9	
Puy-de-Dôme (id.)	-1467	642, 1	-0, 1	-2, 1	2, 4	-7, 1 le 13	9, 8 le 31	113, 2	18	
Toulouse (id.)	194	753, 9	4, 3	3, 3	9, 6	-1, 9 le 18	15, 2 le 30	28, 9	10	
St. Martin-de-Hinx	40	767, 7	5, 4	3, 7	11, 8	-1, 9 le 17	20, 6 le 31	46, 5	10	
Perpignan (Observatoire)	30	767, 0	6, 2	3, 5	13, 9	-4, 0 le 23	19, 0 le 29	2, 0	1	
Tic-du-Midi (id.)	2859	542, 0	-5, 3	-8, 5	-0, 4	-19, 8 le 30	6, 0 le 30	140, 8	7	

DIAGRAMMES RÉSUMANT LES OBSERVATIONS FRANÇAISES

Observatoire du Pin - St Maur - Alt. 49 m - Janvier 1884



Observatoire de Nancy - Alt. 225 m - Janvier 1884

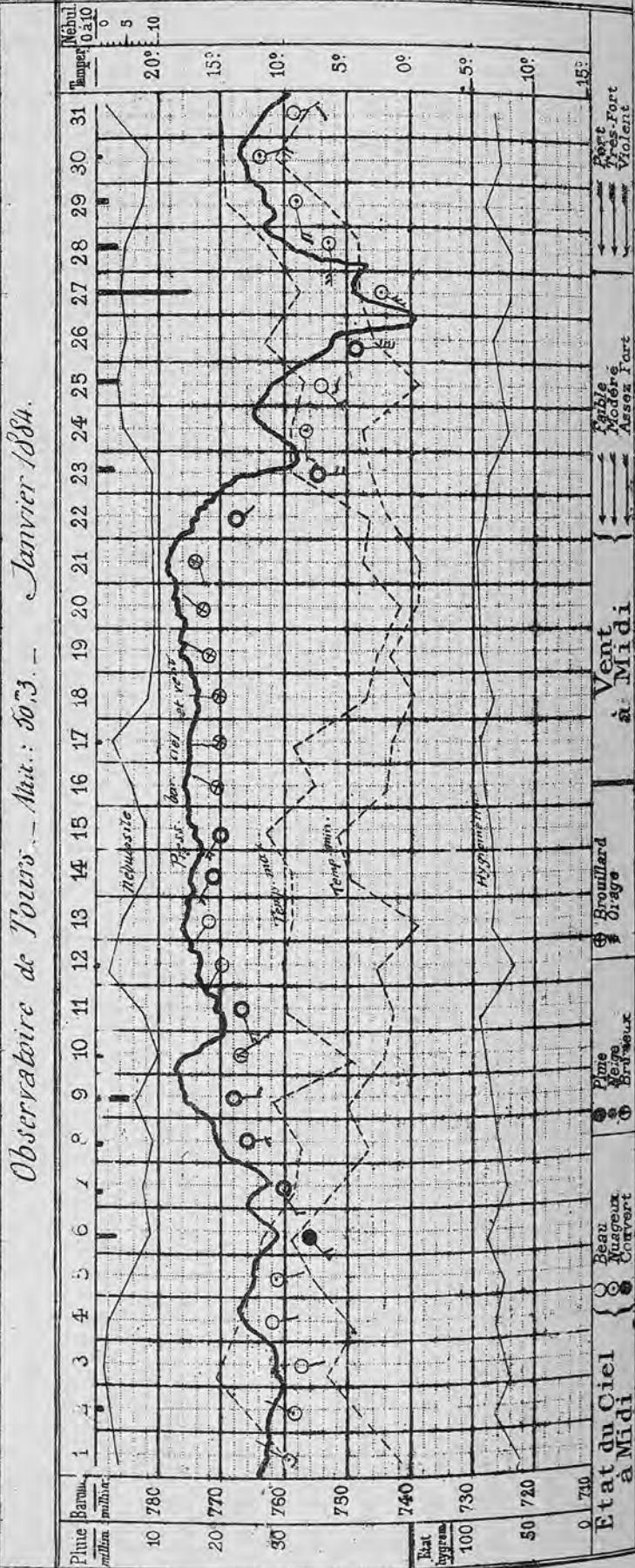
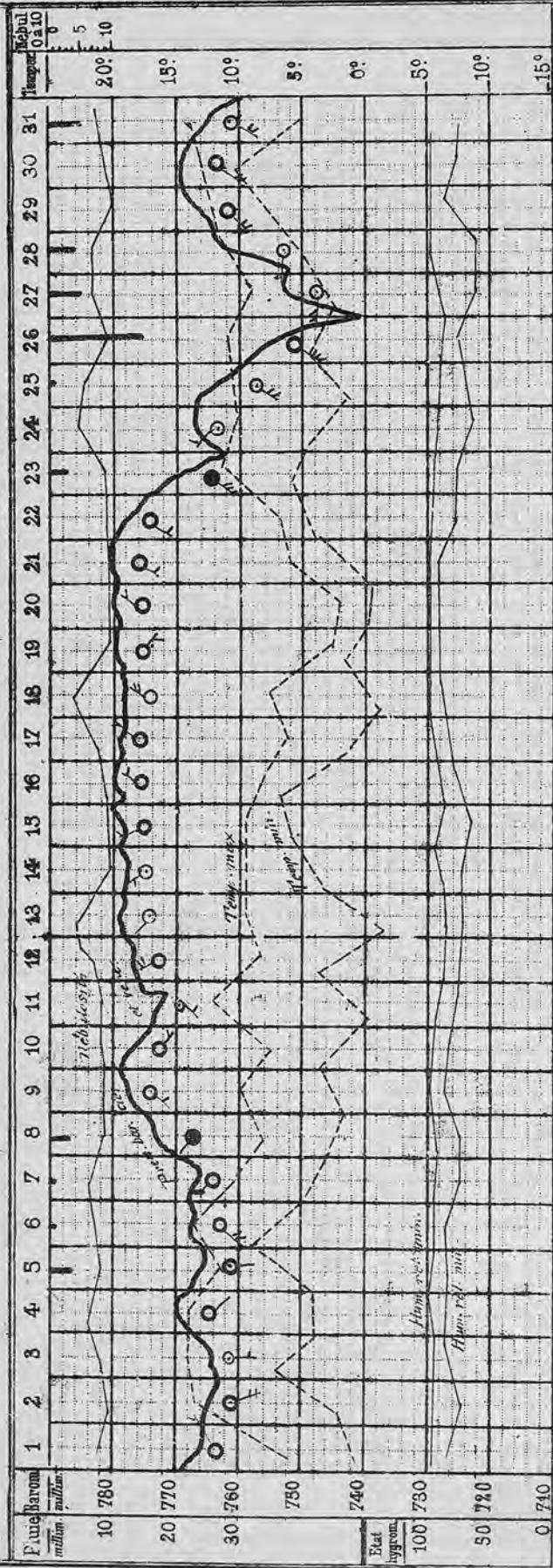


Observatoire de Nantes. — Alt. : 41°4'. — Janvier 1884.

Janvier 1884.

6.

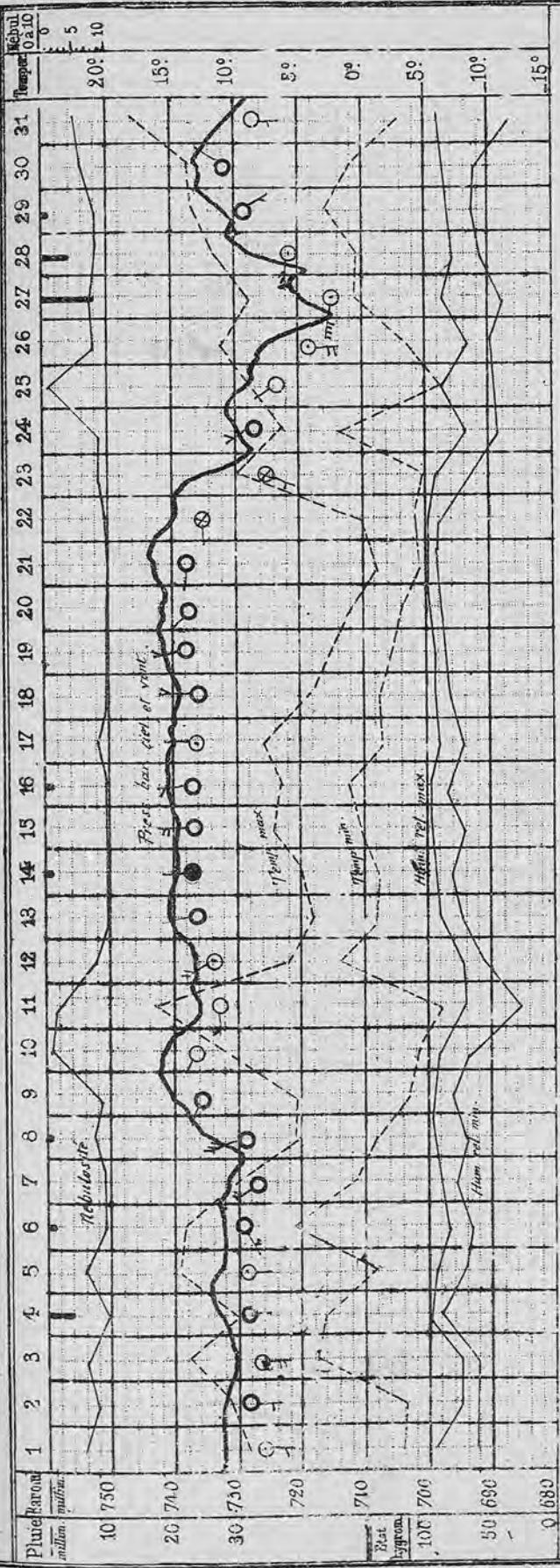
DIAGRAMMES RÉSUMANT LES OBSERVATIONS FRANÇAISES



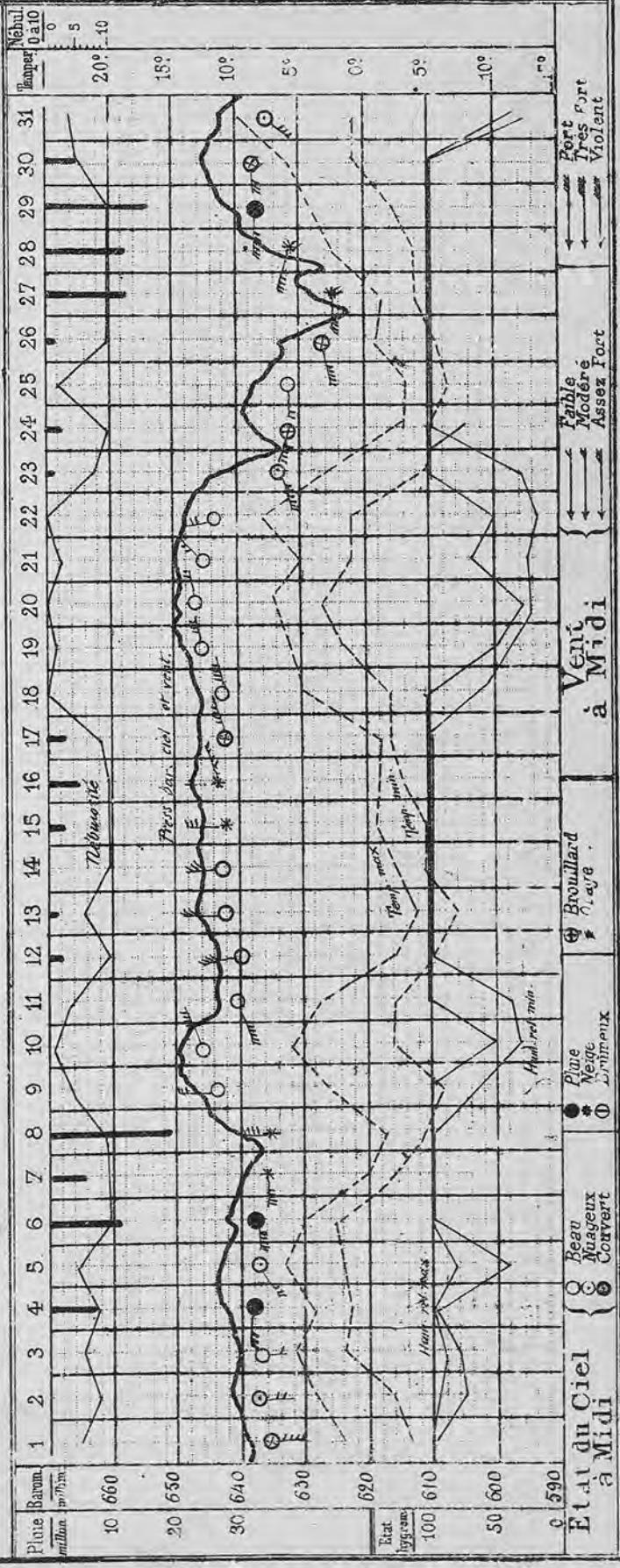
Janvier 1884.

DIAGRAMMES RÉSUMANT LES OBSERVATIONS FRANÇAISES

Observatoire du Puy-de-Dôme (Station de la Plane). - Altit. 328 m. - Janvier 1884.



Observatoire du Puy-de-Dôme (Station de la Montagne) - Altit. 1467 m - Janvier 1884.

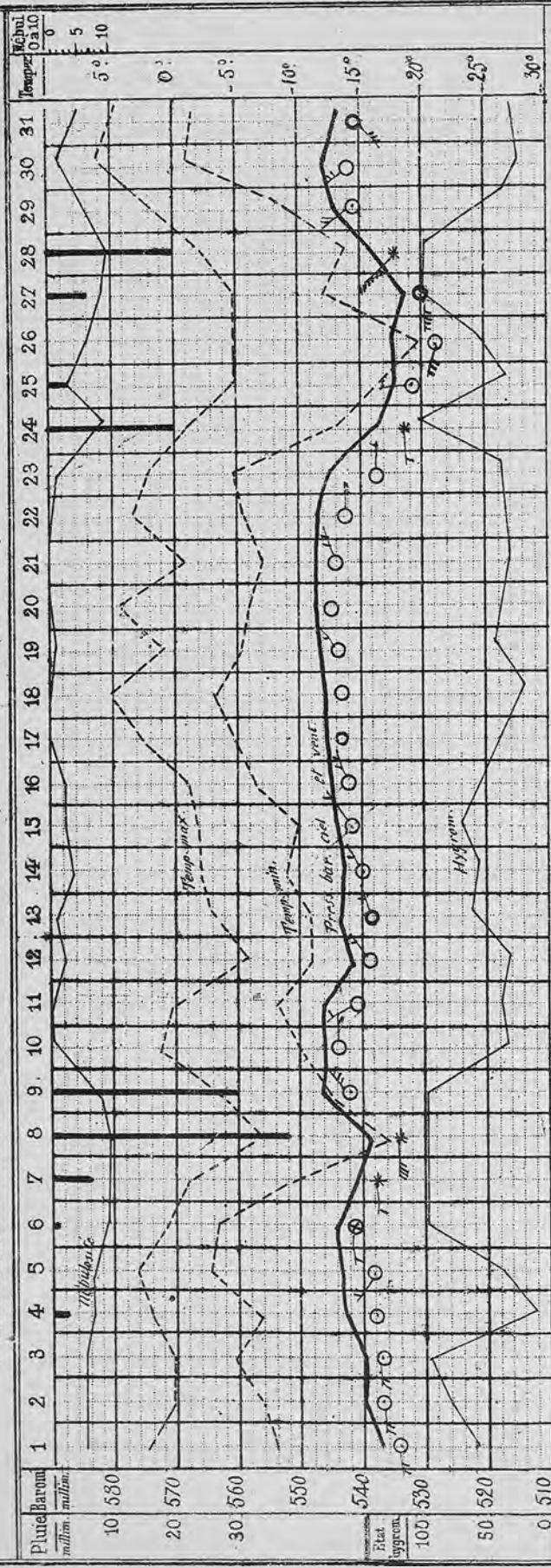


Janvier 1884.

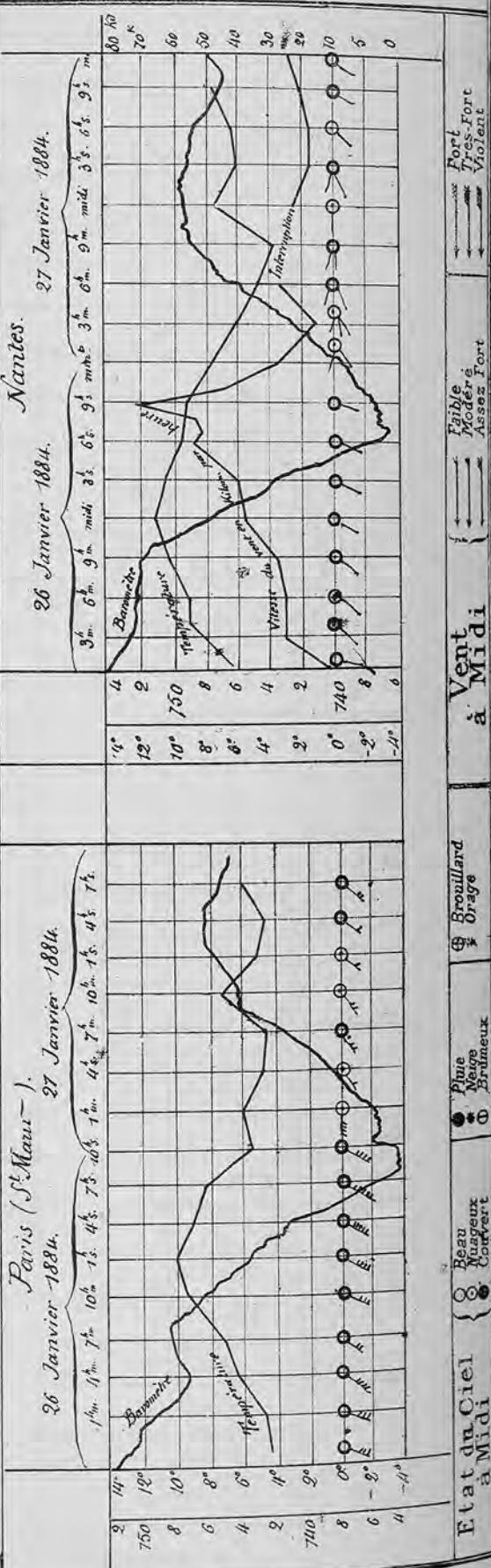
10.

DIAGRAMMES RÉSUMANT LES OBSERVATIONS FRANÇAISES

Observatoire du Pic-du-Midi (Station Darcey). - Altit. du barom : 2859^m; des thermom : 2866^m. Janvier 1884.



Variations des éléments météorologiques au Paris St. Maur et à Nantes pendant la tempête du 26 au 27 Janvier 1884.



Remarques générales.

Parc St-Maur. — M. Renou.

Moyenne barométrique à midi $764^{mm}55$; minimum le 26 à minuit, $733^{mm}65$; maximum le 19 à 9 heures du soir $775^{mm}10$.

Moyenne thermométrique: des minima diurnes $3^{\circ}39$; des maxima diurnes $8^{\circ}25$; du mois $5^{\circ}82$; moyenne vraie des 24 heures $5^{\circ}55$. Minimum le 13 et 25 au matin, $-1^{\circ}0$; il y avait en le 11 un minimum presque égal, $-0^{\circ}9$. Maximum le 29 entre 2 et 3 heures du soir, $14^{\circ}5$. Il y a eu 6 jours de gelée et 3 jours de petite gelée blanche.

Tension moyenne de la vapeur, $5^{mm}99$; la moindre le 24 à 11 heures du matin et à 3 heures du soir $3^{mm}1$; la plus grande le 29 à 11 heures du matin $9^{mm}8$.

Humidité relative moyenne 87; la moindre le 24 à 3 heures du soir, 41; la plus grande 100 ou la saturation de l'air en 15 jours.

Pluie $20^{mm}9$ en 56 heures et demie réparties en 17 jours, dont 13 de simple bruine. Une seule journée a donné une quantité d'eau notable $7^{mm}4$; c'est celle du 27, à la suite de la violente tempête du 26. Cette pluie a été mêlée de grêle à Paris et dans quelques endroits peu éloignés de l'Observatoire du Parc. Il était tombé un peu de grésil le 4^e Janvier. — Nous n'avons pas vu trace de neige.

La nébulosité moyenne a été 80; il n'y a eu aucun jour clair, 2 jours seulement peu nuageux, les 12 et 14 et 7 jours entièrement couverts. Il y a eu 6 jours de brouillard dont 2, ceux des 17 et 18, ont été assez forte.

Vents de SW très-dominants; ensuite ceux de NNE et NW. Le 26, une grande partie de la journée il a soufflé une tempête d'une rare violence surtout de 7 heures du soir à minuit. À la suite il a éclairé vivement au NW pendant la nuit.

Rose des vents:

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	calme
0 3	0 1	0 1	1 1	0 2	5 8	3 2	0 4	1 0

Moyenne à 7 heures matin: Baromètre $763^{mm}97$, Tension de la vapeur $5,82$, Thermomètre $4^{\circ}46$, Humidité relative 91, Nébulosité 86. Relativement aux moyennes normales, celles de Janvier 1884 présentent les résultats suivants: Moyenne température plus élevée de 3° . Moyenne pression atmosphérique plus haute de $5^{mm}7$. Pluie égale à la moitié. Humidité relative un peu moindre. Tension de la vapeur plus forte de 1^{mm} . Temps plus couvert.

Quoique le mois de Janvier 1884 soit moins chaud de deux tiers de degré que celui de 1877, il faut remonter à 50 ans (1834) pour rencontrer un mois de Janvier plus chaud. Ce que le mois qui vient de finir présente de remarquable c'est son minimum de $-1^{\circ}0$, peut-être sans exemple depuis plusieurs siècles. En Janvier 1796, cette n'a vu son thermomètre descendre qu'à $0^{\circ}6$ Réaumur, ce qui équivaut à $0^{\circ}75$ centigrade, mais dans une position qui ne pouvait pas donner la température de la campagne.

Tantes. — M. Larocque.

Baromètre. — Moyenne des observations de 7 heures du matin: $766^{mm}28$. — Moyenne des observations trihoraires: $766^{mm}03$. — Minimum absolu: $738^{mm}3$ le 26 de $9^{h}1/2$ à 10 heures soir. — Maximum absolu: $776^{mm}4$ le 21 à $11^{h}m$.

Thermomètre. — Moyenne des observations de 7 heures du matin: $5^{\circ}10$. — Moyenne des minima: $3^{\circ}46$. — Moyenne des maxima: $9^{\circ}69$. — Moyenne mensuelle déduite des précédentes: $6^{\circ}57$. — Minimum absolu: $-1^{\circ}7$ le 13 à 7 heures matin. — Maximum absolu: $14^{\circ}1$ le 31 à $1^{h}1/2$ soir.

Eau tombée: $45^{mm}3$. — Eau évaporée: $14^{mm}1$. — Nombre de jours pluvieux (dans lesquels il a plu, si peu que ce fut): 21 jours; ayant donné une quantité d'eau mesurable: 17 jours; ayant donné au moins 1 millimètre d'eau: 9 jours. — Nombre d'heures de pluie forte ou assez forte: 26 heures; faible: 53 heures; négligeable (peu serrée ou trop fine, bruine) 91 heures. — Périodes pluvieuses: du 5 au 8 et du 20 au 31. — Nombre de jours où le soleil a été vu: 18 jours; a laissé des traces sur le papier de l'héliographe: 17 jours. — Nombre d'heures de soleil, ayant brûlé le papier: 26 heures; trop faible pour brûler le papier, environ 31 heures.

Brouillards les 4, 9, 10, 11, 17, 19, 20.

Orages. — Bourrasque orageuse avec averses de grêle dans la soirée du 26; (nuit du 26 au 27); éclairs et tonnerres.

averses de grêle, signalées sur divers points dans la matinée du 27; chute de fondre sur un moulin près de Guerande à 7 heures du matin, douteuse sur une cheminée à Nantes à 3 heures du matin.

Vent. - Direction générale: de NE à S jusqu'au 5; de SW à N du 5 au 15 (sauf samedi le 10 vers l'E); de N à E du 15 au 20; de S à NW à partir du 20. - Nombre d'heures (dédoublées de l'anémoscope enregistreur) pendant lesquelles le vent a soufflé de: N à NE: 36^h; de NE à E: 83^h; de E à SE: 62^h; de SE à S: 89^h; de S à SW: 148^h; de SW à W: 151^h; de W à NW: 138^h; de NW à N: 36^h.

Forté brouillard dans la soirée du 26, ayant eu son maximum d'intensité de 7 heures soir à 10^h soir.

Tours. - M. de Castel.

Le 12 au soir, le ciel étant entièrement clair, le coucher du soleil a été accompagné d'une magnifique lueur rose s'étendant presque jusqu'au zénith, tandis qu'à l'est la lune se levait dans un ciel coloré de la teinte complémentaire du rose, c'est-à-dire du plus joli vert tendre. - Le spectacle a surpassé en beauté tout ce que nous avons vu à la fin de Novembre.

Clermont et Puy-de-Dôme. - M. Alluard.

Clermont. - Lueurs circumpolaires, les matins des 3, 5, 10, 11, 25, 26, 30 et 31; et les soirs des 7, 10, 11, 30.

Puy-de-Dôme. - Plaines sous nuages, les 4, 9, 19, 20, 21, 22. - Lueurs circumpolaires observées le matin des 3, 5, 11, 13, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 30 et 31; et les soirs des 9, 10, 18, 19, 20, 21, 22, 30 et 31. - Tempête les 23 et 26. - Décharge d'électricité atmosphérique, le 27 à 8^h 45 matin. Sonnerie brûlée.

St-Martin-de-Hinx. - M. Cartier.

Vent maximum de vitesse le 26 11^h 30 du soir = 15^m 84 par seconde. - 4 jours de tempête: le 7, le 26, le 27, le 28; le 24 coup de vent à 1^h 10 du matin suivi du maximum de pluie en 3 heures = 5^m 2. Halo lumineux le 4 à 9 heures du soir. - Le 26 à 11 heures du matin halo solaire. Le 30, lueur rosée intense à 6^h ½ du matin; idem le soir, même fait pendant le mois chaque fois que le ciel n'a pas été couvert du côté du soleil. - Evaporation total à midi = 29^m 64, maximum des 24 heures le 27 = 5^m 19 qui coïncide avec la tempête du SWS de ce même jour. - 6 jours de gelée. - 88^h 20 de soleil ou 34,69 %.

Pic-du-Midi. - M. Vassenaar.

Baromètre. - La moyenne (542^{mm}) à 7 heures du matin a été en hausse de 4^{mm} sur la moyenne normale annuelle (538^{mm}).

Thermomètre. - Le minimum de 7 heures du matin a été le 8 où l'on a relevé -15°, tandis que le minimum absolu a été du 25 au 26. - Le minimum thermométrique absolu -19,8 (unité du 25 au 26) ne se trouve ni à la suite, ni au commencement de la journée dont la moyenne a été la plus basse -14° le 8 Janvier. - La température de l'eau dans la citerne nord était au 18 Janvier de 1°,5.

Vent. - Les plus violentes rafales, se sont produites hors des heures d'observation, savoir: Dans les unités du 12 au 13, du 15 au 16, du 26 au 27; puis dans les journées du 28 à 8 heures du matin et du 31 à 11 heures du matin où le vent soufflait en tempête avec une force de 6; dans les deux observations les oscillations du mercure dans les instruments atteignaient une amplitude de 1^m à 1^m ½ sous l'influence de chaque coup de vent.

Ce mois n'a présenté que deux orages, peu de neige, a été presque constamment clair et en résumé a été beau.

Les lueurs d'Aurore et de crépuscule qui ont précédé le lever et suivi le coucher du soleil ont été observées pendant tout le mois de Janvier à l'exception des 1, 2, 12, 26 qui ont présenté à l'horizon des cirrus bien que le zénith fut clair et les 7, 8, 9, 27 et 28 pendant lesquels il y a eu au Pic soit du brouillard, soit des chutes de neige. Ces lueurs ont été observées ici depuis le 21 Novembre et ont cessé le 6 de ce mois de Février.

Le Directeur: E. Mascart.