

Bulletin météorologique du 30 janvier au 5 février 1889.

(D'après le *Bulletin international du Bureau central météorologique de France.*)

DATES.	BAROMÈTRE à 1 heure DU SOIR.	TEMPÉRATURE			VENT. FORCE de 0 à 9	PLUIE. (Millimètres.)	ÉTAT DU CIEL à 1 HEURE DU SOIR.	TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN EUROPE	
		MOYENNE	MINIMA.	MAXIMA.				MINIMA.	MAXIMA.
☿ 30	760 ^{mm} ,02	5°,8	3°,9	6°,7	W.-S.-W.2	0,3	Cirro-stratus épais indistinct.	-26° Haparanda; -20° Mos- cou; -12° Hermanstadt.	20° à Funchal; 19° à Alger; 16° à San Fernando.
♁ 31	760 ^{mm} ,76	8,9	7°,1	10°,3	W.-S.-W.3	0,9	Cumulus bas W. 1/4 N.	-21° à Moscou; -20° Ark- hangel; -14° Haparanda.	19° Funchal et Laghouat; 17° à San Fernando.
♀ 1	756 ^{mm} ,00	11°,0	8°,8	12°,5	W.-S.-W.3	1,0	Cumulo-stratus W. 1/4 S.	-18° Arkhangel; -13° Ha- paranda; -12° Moscou.	20° à Alger; 19° à Palerme et Funchal; 18° à Perpignan.
♃ 2	755 ^{mm} ,39	6°,8	6°,2	8°,3	W.-N.-W.3	5,5	Averse avec grêle de midi 45 m. à midi 55 m.	-15° Haparanda et Arkhan- gel; -12° St-Petersbourg.	20° à la Calle, Alger, Oran, Palerme et Cagliari.
☉ 3	739 ^{mm} ,70	2°,5	0°,8	3°,9	N.-W. 3	2,9	Cumulo-strat. N.-N.W.; neige de 11 h. 10 à 1 h. 30.	-20° à Hango; -18° à Ha- paranda; -17° Pic du Midi.	20° à Sfax, Lisbonne, Bis- kra; 18° à Palerme.
☾ 4	751 ^{mm} ,42	1°,0	-4°,5	2°,9	N.-N.-E. 4	0,1	Cumulo-stratus sombre N.-N.-E.	-22° St-Peterbourg et Ha- paranda; -18° Pic du Midi.	17° Palerme; 16° à Malte, Laghouat, Biskra, Tunis.
♁ 5	764 ^{mm} ,40	1°,6	-4°,5	2°,7	N.-N.-E. 2	0,0	Alto-cumulus N.-E. 1/4 N.	-23° à Saint-Petersbourg; -21° à Haparanda.	17° à Palerme; 16° à Malte et Cagliari; 15° à Funchal.
MOYENNE.	755 ^{mm} ,38	5°,37			TOTAL.	10,7			

REMARQUES. — Le 30 et le 31 janvier, glace à Laghouat. Le 1^{er} et le 2 février, tempête au Puy de Dôme. Le 3, neige au Puy de Dôme, au Pic du Midi; neige et grêle à Brest; tempête, orages, grêle et bourrasque à Biarritz. Le 4, forte chute de neige à Clermont et au Puy de Dôme; grains de neige à Brest; orage et grêle à Biarritz.

RÉSUMÉ DU MOIS DE JANVIER 1889.

Baromètre.

Moyenne barométrique à 1 heure du soir	762 ^{mm} ,50
Minimum barométrique, le 12	739 ^{mm} ,90
Maximum — le 3.	773 ^{mm} ,65

Thermomètre.

Température moyenne.	1°,17
— minima, le 6.	-8°,6
— maxima, le 31	10°,3

Pluie totale.	31 ^{mm} ,2
Moyenne par jour	1 ^{mm} ,01
Nombre de jours de pluie.	12

La température la plus basse en Europe et en Algérie a été observée à Moscou, le 1^{er}, à Haparanda, le 29, et était de -27°. La température la plus élevée a été notée à Alger, le 1^{er}, et était de 25°.

NOTA. — Un de nos lecteurs nous transmet des observations fort judicieuses au sujet de notre article : *la Météorologie de l'année 1888* (voir *Revue scientifique*, 19 janvier 1889). Voici la principale : la température normale déduite de 60 années d'observations, de 1806 à 1870, est la demi-somme des températures minima et maxima, plus élevée que la moyenne vraie de 0°,5 environ, ce qui réduit un peu l'écart entre la moyenne actuelle des observations faites à Saint-Maur et la température normale.

Nous remercions notre honorable correspondant, qui garde l'anonyme, et nous lui ferons remarquer que nous ne pouvons répondre longuement dans la *Revue* aux lettres particulières dont nous tenons le plus grand compte.

L. B.