

Bulletin météorologique du 21 au 27 novembre 1892.

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

DATES.	BAROMÈTRE à 1 heure DU SOIR. (Alt. 49 ^m ,30).	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.
☾ 21	765 ^{mm} ,30	5°,9	2°,5	11°,1	E. 2	0,0	Alto-cum. S.-E.; cum- str. E.-S.-E., un peu S.	-7° Hernosand; — 6° Mos- cou; — 5° Briançon.	23° Tunis; 22° Palerme, Alger; 21° Funchal.
♂ 22	765 ^{mm} ,36	3°,4	1°,8	5°,0	E.-S.-E. 3	0 0	Indistinct.	-7° Hernosand, Arkangel; — 5° Saint-Pétersbourg.	22° Oran, Alger, Funchal, Malte; 20° Cap Béarn.
♀ 23	765 ^{mm} ,24	2°,4	1°,9	3°,3	N.-E. 2	0,0	Indistinct; transp. de l'atm., 3 kil.	-8° Vienne; — 5° Mos- cou, Hambourg.	22° San Fernando; 21° Fun- chal; 20° Ile Sanguinaire.
♃ 24	763 ^{mm} ,80	5°,3	1°,6	8°,0	S. 2	0,8	Indistinct.	— 11° Haparanda; — 7° Vienne; — 6° Bodo.	22° Funchal; 21° San Fer- nando, Alger; 20° Tunis.
♄ 25	763 ^{mm} ,12	8°,6	6°,9	9°,7	E. 0	1,8	Trace de bruine; cumulo-stratus S.-E.	— 16° Haparanda; — 15° Kuopio; — 10° Arkangel.	25° la Calle; 23° Biarritz; 21° Tunis, Funchal.
♅ 26	764 ^{mm} ,14	6°,4	5°,0	6°,7	S.-S.-E. 2	5,2	Peu distinct; brumeux.	— 13° Haparanda; — 15° Arkangel; Cracovie.	21° Funchal; 20° Cap Béarn, Tunis; 19° Alger.
☉ 27 P. Q.	767 ^{mm} ,22	5°,9	4°,4	8°,9	N. 3	3,7	Cumulus N.-E.	— 20° Moscou; — 17° Ar- kangel; — 16° Cracovie.	21° Funchal; 19° Nemours, Tunis, Porto; 18° Cette.
MOYENNE.	764 ^{mm} ,91	5°,41	3°,44	7°,53	TOTAL ...	11,5			

REMARQUES. — La température moyenne est supérieure à la normale corrigée 4°,5 de cette période. Les pluies ont été assez rares; voici les principales chutes d'eau observées : 28^{mm} à Valentia, 22 à Funchal le 21; 20^{mm} à Nemours, 24 à la Calle le 26; 22^{mm} au Pic du Midi, 23 à Christiansund le 24. — Tempête à Wisby le 24, à Constantinople dans la nuit du 26 au 27. Les neiges ont commencé à tomber dans le N. et dans le N.-E. de l'Europe. Aurore boréale à Hernosand le 21, à Haparanda le 24.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — *Mercury*, qui suit le Soleil, passe au méridien le 4 décembre à 0^h57^m37^s du soir. *Vénus* et *Saturne* éclai-

rent la fin de la nuit et arrivent à leur point culminant à 9^h27^m52^s et 7^h49^m3^s du matin. *Mars* et *Jupiter*, visibles au commencement de la nuit, atteignent leur plus grande hauteur à 6^h10^m41^s et 8^h1^m12^s du soir. — Uranus est en conjonction le 4 avec Vénus, qui a sa plus grande latitude héliocentrique boréale. Mercure passe par son nœud ascendant le 6 et sera au périhélie le 10. Le 9, Jupiter est stationnaire, et Mars est en quadrature avec le Soleil, passant au méridien vers 6^h du soir. — Le 5, grande marée de coefficient, 1,01. — P. L. le 4.