

Bulletin météorologique du 21 au 27 décembre 1891.

(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.
☾ 21	772 ^{mm} ,83	- 5°,6	- 7°,7	- 1°,2	E.-N.-E. 3	0,0	Beau.	- 24° Moscou; - 18° Pic du Midi; - 14° Breslau.	20° Funchal; 16° Oran; 14° Ile Sanguinaire.
♂ 22	773 ^{mm} ,38	- 6°,3	- 9°,5	- 1°,5	E.-N.-E. 2	0,0	Cirrus au N.-N.-W. de la région E.	- 17° Pic du Midi; - 15° Gap; - 14° Breslau.	19° Funchal, Nemours; 17° la Calle, Or.-n.
♀ 23 D. Q.	767 ^{mm} ,28	- 4°,8	- 8°,4	1°,4	N.-N.-E. 1	0,0	Beau; horizon brumeux.	- 15° Gap; - 13° Clermont-Ferrand; - 11° Berne.	18° Alger, Funchal; 17° Nemours. Oran.
♃ 24	762 ^{mm} ,75	- 4°,7	- 10°,1	1°,9	N. 1	0,0	Cirrus au loin venant du S.-E. environ.	- 15° Gap; - 11° Carlsruhe; - 10° Belfort, Berne.	20° Alger; 18° Nemours, Funchal; 17° Palerme.
♄ 25	760 ^{mm} ,44	2°,8	- 5°,3	5°,0	S. 2	2,9	Indistinct; pluie fine continue.	- 16° Arkangel; - 15° Hermanstadt; - 11° Pic du Midi.	22° Alger; 20° Cap Béarn; 19° Funchal; 18° Biskra.
♅ 26	761 ^{mm} ,00	4°,6	2°,2	9°,9	S.-S.-E. 2	0,0	Alto-cum. à l'E.-N.-E.; léger cirrus au N.	- 16° Hermanstadt; - 11° Nicolaïeff.	19° Cap Béarn; 18° Biskra, Nemours, Palerme, Funchal.
☉ 27	758 ^{mm} ,95	3°,6	1°,7	7°,1	S.-S.-W. 2	7,8	Peu distinct.	- 15° Hermanstadt; - 12° Nicolaïeff.	19° Alger, Cap Béarn, Funchal; 18° Nemours.
MOYENNE.	765 ^{mm} ,23	- 1°,49	- 5°,30	3°,21	TOTAL ...	10,7			

REMARQUES. — La température moyenne est bien inférieure à la normale corrigée 1°,5 de cette période. Parmi les pluies, qui ont été fort rares au commencement de la semaine, nous citerons les suivantes : 38^{mm} à Barcelone le 23; 37^{mm} au Cap Béarn, à Cette et à Perpignan le 24; 20^{mm} à Lyon, 23 à Livourne, 21 à Monaco le 25; 25^{mm} à Croisette, 43 à Nice et à Monaco le 26; 26^{mm} à Dunkerque, 31 à Trieste, 27 à Rome, 22 à Naples le 27. Aurore boréale le 21, à Haparanda. Neige sur les montagnes d'Athènes le 24. Grêle par grains à Brest, orage et grêle à Rochefort le 27.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — *Mercury* précède le Soleil et passe au

méridien le 10, à 11^h 11^m 29^s du matin. *Vénus*, qui est une belle étoile du soir bien visible après le coucher du Soleil par un ciel clair, atteint sa plus grande hauteur à 1^h 56^m 42^s du soir. *Mars* et *Saturne* arrivent à leur point culminant à 8^h 7^m 22^s et 5^h 14^m 48^s du matin. Le brillant *Jupiter* passe au méridien à 4^h 11^m 35^s du soir, illuminant le commencement de la nuit. — *Jupiter* sera en conjonction avec la Lune le 4. *Mercury* aura sa plus grande latitude héliocentrique N. le 4 et sera stationnaire le 8, tandis que *Saturne* le sera le 9. — P. Q. le 7.

L. B.