

**Bulletin météorologique du 14 au 20 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.
☾ 14	757 <sup>mm</sup> ,69	8°,8	8°,5	10°,7	W. 6	0,4	Cumulus au N.-W.	- 24° Haparanda; — 17° Arkangel; — 10° Pic du Midi.	22° Ile Sanguinaire; 21° Laghouat; 20° Alger.
♂ 15	760 <sup>mm</sup> ,13	8°,9	5°,6	12°,0	S. 0	11,0	Pluie fine continue.	- 26° Haparanda; — 15° Arkangel; — 8° Pic du Midi.	21° Funchal; 20° Laghouat; 19° Biskra.
♀ 16	759 <sup>mm</sup> ,90	9°,7	9°,1	10°,8	W. 4	0,1	Cumulus W. 1/4 N.	- 24° Uléaborg; — 16° Heranosand; — 7° Bodo.	21° Brindisi, Palerme; 19° Funchal; 18° Oran,
☼ 17	768 <sup>mm</sup> ,07	3°,2	1°,3	6°,2	N.-E. 2	0,0	Gros cumulus blancs N.-E.; atm. très claire.	- 17° Haparanda; — 13° Arkangel; — 7° mont Ventoux.	19° Funchal; 18° Ile Sanguinaire; 17° Alger, Biskra.
♂ 18	772 <sup>mm</sup> ,56	- 2°,9	- 4°,2	0°,7	N.-E. 3	0,0	Petits cumulus et cirrus à l'horizon.	- 31° Arkangel; — 18° Haparanda; — 15° m. Ventoux.	19° Alger; 18° Nemours, Ile Sanguinaire, 17° Oran.
♃ 19	774 <sup>mm</sup> ,62	- 4°,4	- 7°,3	0°,0	E.-N.-E. 2	0,0	Cirrus légers au N.	- 26° Haparanda; — 16° Saint-Petersbourg.	20° Cap Béarn; 19° Funchal; 17° Oran, San Fernando.
☉ 20	772 <sup>mm</sup> ,36	- 4°,7	- 7°,4	- 0°,4	N.-E. 2	0,0	Cirrus à l'horizon au N. et à l'E.	- 36° Haparanda; — 20° Saint-Petersbourg.	20° Funchal; 17° Cap Béarn; 16° Oran, Biskra.
MOYENNE.	766 <sup>mm</sup> ,48	2°,66	0°,80	5°,71	TOTAL ...	11,5			

REMARQUES. — La température moyenne est très voisine de la normale corrigée 2°,7 de cette période. Parmi les pluies, nous signalerons les suivantes : 25<sup>mm</sup> à Servance, 22 à Stornoway, 21 à Nicolaïeff, 32 à Constantinople le 15; 35<sup>mm</sup> à Funchal, 22 à Constantinople le 18. La neige, abondante dans tous les pays du Nord et de l'Est, est tombée en Grèce le 19, à Perpignan et au Cap Béarn le 20.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — *Mercur*e et *Vénus* sont visibles le soir après le coucher du Soleil et passent au méridien le 27, à 0<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> 9<sup>s</sup> et 1<sup>h</sup> 48<sup>m</sup> 5<sup>s</sup> du soir. *Mars* et *Saturne*, visibles le matin, atteignent leur plus grande hauteur à 8<sup>h</sup> 17<sup>m</sup> 30<sup>s</sup> et 5<sup>h</sup> 41<sup>m</sup> 49<sup>s</sup> du matin. *Jupi-*

*ter*, qui arrive à son point culminant à 4<sup>h</sup> 34<sup>m</sup> 50<sup>s</sup> du soir, n'éclaire qu'une partie du commencement de la nuit. Neptune, trop faible pour être vu à l'œil nu, est dans la constellation du Taureau et passe au méridien à 9<sup>h</sup> 55<sup>m</sup> 5<sup>s</sup> du soir. Mercure est en conjonction le 28 avec le Soleil, le 30 avec la Lune, qui aura même longitude que la Lune le 1<sup>er</sup> janvier 1892. Le 2 janvier, le Soleil sera en périhélie, c'est-à-dire au point de son orbite le plus rapproché de la Terre. Le 3, Vénus aura sa plus grande latitude héliocentrique N. — N. L. le 31.