

**Bulletin météorologique du 12 au 18 décembre 1892.**

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

DATES.	BAROMÈTRE à 1 heure DU SOIR. (Alt. 49 <sup>m</sup> ,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.
☾ 12	750 <sup>mm</sup> ,35	6,5	2°,8	9°,8	S.-W. 4	7,3	Pluie continue; cumulo-stratus W.-S.-W.	— 14° Cracovie; — 13° Varsovie; — 11° m. Ventoux.	19° Cap Béarn, Funchal; 18° Palerme, Livourne.
♂ 13	757 <sup>mm</sup> ,47	3°,3	1°,3	7°,1	N. 2	0,6	Cumulo-stratus N.-W.; atmosphère très trouble.	— 10° Pic du Midi; — 9° Memel, Budapesth, Kuopio.	19° Funchal; 18° Cap Béarn, Malte; 17° Alger.
♀ 14	765 <sup>mm</sup> ,46	1°,8	— 2°,5	7°,1	S. 2	1,6	Cumulo-str. N. 1/4 W.; atmosphère claire.	— 15° Hernosand; — 14° Pic du Midi; — 12° Uléaborg.	20° Funchalt; 18° Malte; 17° Nemours, Oran.
℥ 15	763 <sup>mm</sup> ,54	8°,7	4°,8	10°,8	S.-W. 2	0,1	Cumulo-stratus à l'W.; atmosphère très claire.	— 17° Hernosand; — 14° Arkangel; — 12° Pétersbourg.	20° Funchal, Palerme; 18° Malte; 17° Nemours.
♁ 16	769 <sup>mm</sup> ,23	9°,0	8°,0	10°,0	S.-S. W. 0	0,0	Indistinct.	— 13° Haparanda; — 11° Moscou; — 10° Hernosand.	20° Palerme; 19° Funchal, Porto, San Fernando.
♃ 17	769 <sup>mm</sup> ,45	4°,6	3°,7	7°,9	E.-S.-E. 0	0,0	Cirrus immobiles; alto-cumulus à l'W.	— 13° Riga; — 12° Arkangel; — 11° Haparanda.	20° Funchal; 19° Palerme; 18° Cagliari, Porto.
♄ 18	768 <sup>mm</sup> ,44	— 0°,4	— 1°,1	0°,6	S.-W. 2	0,0	Brouillard épais de 400 mètres.	— 21° Arkangel; — 14° Moscou; — 13° St-Pétersbourg.	20° Tunis; 19° la Calle, Funchal, Palerme.
MOYENNE.	763 <sup>mm</sup> ,42	4°,79	2°,43	7°,61	TOTAL ...	9,6			

REMARQUES. — La température moyenne est supérieure à la normale corrigée 2°,9 de cette période. Les pluies ont été peu nombreuses; voici les principales chutes d'eau observées: 32<sup>mm</sup> à Gap, 31 à Florence, 20 à Rome le 12; 28<sup>mm</sup> à Florence le 13; 21<sup>mm</sup> à la Calle le 14; 39<sup>mm</sup> à Nemours, 24 à Aumale le 17. — Forte tempête à Christiansund le 17.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — *Mercur*e, *Vénus* et *Saturne* sont vi-

sibles par un ciel clair avant le lever du Soleil et passent au méridien le 25 à 10<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> 5<sup>s</sup>, 9<sup>h</sup> 48<sup>m</sup> 21<sup>s</sup> et 6<sup>h</sup> 31<sup>m</sup> 30<sup>s</sup> du matin. *Mars* et *Jupiter* éclairent le commencement de la nuit et atteignent leur point culminant à 5<sup>h</sup> 36<sup>m</sup> 26<sup>s</sup> et 6<sup>h</sup> 39<sup>m</sup> 59<sup>s</sup> du soir. — La Lune est en conjonction le 25 avec Mars, le 27 avec Jupiter. Le 31, *Mercur*e sera à sa plus grande élongation (ou à sa plus grande distance du Soleil).

— P. Q. le 26.

L. B.