

**Bulletin météorologique du 13 au 19 Novembre 1899.**

(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 (Millim.).	ÉTAT DU CIEL A 1 HEURE DU SOIR.	TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE ET EN EUROPE.	
		MOYENNE.	MINIMUM.	MAXIMUM.				MINIMA.	MAXIMA.
☾ 13	769 <sup>mm</sup> ,89	5°.5	2°.1	9°.5	S.-S.-E. 1	0,0	Brumoux.	-6° M. Mou.; -9° Hapar.; -5° P. du M., Hernosand.	26° I. Sang.; 24° S. Fern.; 23° Oran, Alger, Palerme.
♂ 14	765 <sup>mm</sup> ,40	4°.6	2°.5	10°.7	S.-O.	0,0	Assez beau.	-9° M. Mou.; -7° Hapa.; -6° Hernosand, Briançon.	26° I. Sanguin.; 27° Alger, la Calle, San Fernando.
♀ 15	770 <sup>mm</sup> ,21	3°.7	-2°.0	12°.1	N.-E. 1	0,0	Beau.	-7° M. Mou.; -5° Brian.; Hernos.; -4° Haparanda.	22° Croisette; 28° Palerme; 23° la Calle, Alger.
☾ 16	771 <sup>mm</sup> ,87	4°.5	1°.7	9°.5	N.-E. 3	0,0	Assez beau.	-3° M. Mou.; -8° Uleab., Hapar.; -4° Arkangel.	22° I. Sanguin.; 23° Alger, Bilbao; 22° Oran.
♀ 17 P.L.	773 <sup>mm</sup> ,45	2°.7	-0°.4	7°.8	N.-E. 2	0,0	Assez beau.	-6° Serv.; -9° Hapar.; -5° Brian.; -4° P. du M.	21° I. Sanguin.; 22° Porto; 21° Nemours, Oran.
♂ 18	770 <sup>mm</sup> ,98	5°.6	-0°.8	8°.7	N.-E. 2	0,0	Nuageux.	-11° M. Mou.; -16° Herm.; -7° P. de Dôme, Brian.	19° Croisette; 23° Funchal; 21° S. Fer.; 20° Oran, Porto.
☉ 19	767 <sup>mm</sup> ,14	3°.1	1°.1	8°.1	N.-E. 2	0,0	Assez beau.	-16° M. Mou.; -8° P. du M.; -7° Brianç.; -5° Bud.	18° Croisette; 23° Funchal; 20° Alger, Nemours, Oran.
MOYENNES.	769 <sup>mm</sup> ,85	4°.24	0°.60	9°.49	TOTAL.	0,0			

REMARQUES. — La température moyenne, qui s'est beaucoup abaissée, est maintenant inférieure à la normale corrigée 5°,0 de cette période. — Les pluies ont été fort rares; voici les principales chutes d'eau: 26<sup>mm</sup> à Stornoway, 24<sup>mm</sup> à Blacksob-Point le 13; 22<sup>mm</sup> à Christiansund le 14; 40<sup>mm</sup> à Palerme, 25<sup>mm</sup> à Hermanstadt le 16; 30<sup>mm</sup> à Brindisi, 28<sup>mm</sup> à Naples le 19. — Orage à la Calle le 16; à Alger le 17 et le 19. — Gelée blanche au Parc Saint-Maur le 15, le 17 et le 18.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — Les planètes *Mercur*e, *Vénus* et

*Saturne*, visibles à l'W. après le coucher du Soleil, passent au méridien le 26 à 1<sup>h</sup>4'15", 1<sup>h</sup>4'38" et 1<sup>h</sup>11'15" du soir. — *Mars* et *Jupiter*, très voisins du Soleil et invisibles, atteignent leur point culminant à 0<sup>h</sup>42'23" du soir et 11<sup>h</sup>5'21" du matin. — Conjonction de *Saturne* et de *Vénus* le 27, du Soleil et d'*Uranus*, de *Mars* et de *Mercur*e le 30 octobre, de la Lune et de *Jupiter* le 1<sup>er</sup> décembre. Passage de *Mercur*e par son nœud ascendant ce même jour. — N. L. le 3 décembre.

L. B.