

Bulletin météorologique du 20 au 26 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.
☾ 20	761 ^{mm} ,95	2,2	- 3,0	5,0	S.-S.-E. 2	0,0	Brumeux.	- 8° M. Mou. ; - 12° Herm. ; - 7° P. du Midi ; - 6° Serv.	25° I. Sang. ; 21° S. Fern. ; 20° Alger, Nemours, Oran.
♂ 21	768 ^{mm} ,74	3,9	2,7	8,0	N.-N.-W. 3	0,0	Nuageux.	- 11° M. Mou. ; - 13° Ulea. Haparanda ; - 7° P. du M.	28° I. Sang. ; 23° Funchal, Aumale ; 23° Alger.
♀ 22	769 ^{mm} ,92	3,8	- 1,8	6,6	S. 1	0,0	Nuageux.	- 11° M. Mou. ; - 14° Ark. Hapar. ; - 10° Moscou.	28° I. Sang. ; 22° Funchal ; 21° la Calle ; 20° Alger.
⚡ 23	769 ^{mm} ,53	5,8	4,5	7,2	S.-W. 0	0,0	Nuageux.	- 9° M. Mou. ; - 19° Hap. - 15° Uleaborg.	27° I. Sang. ; 23° la Calle ; 21° Cap Béarn ; 20° Alger.
♀ 24	767 ^{mm} ,58	7,0	5,6	9,1	S. 2	0,0	Nuageux.	- 8° M. Mou. ; - 36° Hap. - 25° Uleab. ; - 12° Moscou.	20° Croisette ; 23° Alger ; 22° la Calle, Funchal, Oran.
♁ 25 D. Q.	768 ^{mm} ,84	6,6	4,9	11,4	S.-S.-W. 2	0,0	Nuageux.	- 7° Brian. ; - 26° Hapar. - 12° Ark. ; - 11° S. Pét.	21° I. Sang. ; 22° Funchal ; 21° Oran, Alger.
☉ 26	769 ^{mm} ,30	3,8	- 0,9	11,7	N.-E. 1	0,0	Nuageux.	- 8° M. Mou. ; - 18° Ulea. Hapar. ; - 16° Hernosand.	25° I. Sanguin. ; 22° Alger, la Calle ; 21° Oran.
MOYENNES.	768 ^{mm} ,41	4,73	1,71	8,43	TOTAL.	0,0			

REMARQUES. — La température moyenne est légèrement supérieure à la normale corrigée 4°,5 de cette période. — Les pluies ont été très rares ; voici les principales chutes d'eau : 26^{mm} à Patras le 20 ; 40^{mm} à Patras, 22^{mm} à Palerme le 22 ; 23^{mm} à Sfax, 62^{mm} à la Corogne, 37^{mm} à Stornoway le 25. — Orage à la Calle le 20 ; à Sfax le 25. — Tempête à Wisby le 21. — Éclairs au Mont Aigoual le 21. — Gelée blanche au Parc Saint-Maur le 20 et le 22. — Neige à Carlstadt le 21 et le 26.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — Les planètes *Mercury*, *Mars* et *Saturne*, très voisines du Soleil et invisibles, passent au méridien le 3 décembre à 0^h17^m26^s, 0^h37^m30^s et 0^h43^m41^s du soir. — *Vénus*, visible à l'W. après le coucher du Soleil, atteint

son point culminant à 1^h15^m23^s du soir. — *Jupiter* brille à l'E. avant le lever du Soleil et arrive à sa plus grande hauteur à 10^h44^m3^s du matin. — Le 3 décembre, à 1^h,11^m du matin, éclipse annulaire de Soleil, visible dans le S. de l'océan Indien, de l'océan Pacifique, et dans les régions voisines du Pôle austral. — Conjonction de la Lune avec *Mercury*, *Mars* et *Saturne* le 3 ; de la Lune avec *Vénus* le 4 ; du Soleil avec *Mercury* le 5, cette planète étant située entre la Terre et le Soleil ; de *Saturne* et de *Mars* le 6. A cette date, *Mercury* passera à son périhélie ou au point de son orbite le plus rapproché du Soleil. — Marée de coefficient 0,88 le 4. — N. L. le 3.

L. B.