

# Bulletin météorologique du 20 au 26 décembre 1897

(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.	MINIMA.	MAXIMA.				MINIMA.	MAXIMA.
☾ 20	764 <sup>mm</sup> .07	2°.3	1°.6	4°.9	E. 3	0,0	Indistinct.	— 7°P. du M.; — 22° Arkang.; — 19° Haparanda; — 16° Mosc.	16° La Coubre, îles Sanguin.; 23° Nemours; 22° Alg.; 21° Oran
♂ 21	768 <sup>mm</sup> .18	— 1°.2	— 4°.0	3°.4	N.-E. 2	0,0	Beau.	— 9°M' Moun.; — 30° Arkang.; — 24° Haparanda; — 20° Mosc.	17° I. Sanguin.; 24° la Calle; 18° Nemours, Oran, Alger, Tunis.
♀ 22	771 <sup>mm</sup> .52	— 2°.2	— 5°.8	3°.1	E.-N.-E. 2	0,0	Beau.	— 14°M' Moun.; — 28° Moscou; — 19° Kiew; — 16° Haparanda.	20° C. Béarn; 18° Tunis; 17° Alger, San Fernando.
♂ 23 N. L.	771 <sup>mm</sup> .21	— 2°.2	— 6°.0	2°.5	N.-E. 1	0,0	Beau.	— 18°M' Moun.; — 26° Chark.; — 20° Kiew; — 18° Lemberg.	16° I. Sanguin.; 18° Tunis; 16° Oran, la Corogne; 15° Nem.
♀ 24	768 <sup>mm</sup> .06	— 2°.3	— 6°.1	2°.7	N.-E. 1	0,0	Assez beau.	— 14°M' Moun.; — 24° Hapar.; — 22° Uléab.; — 20° Ar' angel.	14° Croisette, îles Sanguin.; 23° Malte; 16° Alg., Nemours.
♂ 25	767 <sup>mm</sup> .29	— 3°.0	— 5°.9	2°.7	E. 0	0,0	Assez beau.	— 17°M' Mounier; — 34° Haparanda; — 23° Kiew, Uléaborg.	14° I. Sanguin.; 23° San Fern.; 20° Biskra, la Calle; 16° Oran.
☉ 26	771 <sup>mm</sup> .45	— 5°.1	— 8°.2	— 2°.4	S. 1	0,0	Brumeux.	— 14°M' Moun.; — 28° Arkang.; — 23° Hermanst.; — 15° Mosc.	14° I. Sanguin.; 19° la Calle; 18° Tunis; 17° Biskra; 16° Alger.
<b>MOYENNES.</b>	<b>768<sup>mm</sup>.83</b>	<b>— 1°.96</b>	<b>— 4°.91</b>	<b>2°.41</b>	<b>TOTAL...</b>	<b>0,0</b>			

REMARQUES. — La température moyenne est notablement inférieure à la normale corrigée 1°,7 de cette période. — Les pluies ont été très rares; voici les principales chutes d'eau : 46<sup>mm</sup> à Perpignan, 22<sup>mm</sup> à Bodo le 20; 29<sup>mm</sup> au cap Béarn, 26<sup>mm</sup> à Perpignan, 60<sup>mm</sup> à Uléaborg le 21; 31<sup>mm</sup> à Alger, 24<sup>mm</sup> à Nemours le 22; 20<sup>mm</sup> à Valentia le 26. — Perturbation magnétique au Parc Saint-Maur et à Perpignan le 20. — Aurore boréale à Oxo le 22.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — La planète *Mercury*, visible à l'W. après le coucher du Soleil, passe au méridien le 1<sup>er</sup> janvier à 0<sup>h</sup>50<sup>m</sup>36<sup>s</sup> du soir. — Les planètes *Vénus*, *Jupiter* et *Saturne* éclairent l'E. avant l'aurore, et atteignent leur point culminant à 11<sup>h</sup>16<sup>m</sup>26<sup>s</sup>, 5<sup>h</sup>53<sup>m</sup>40<sup>s</sup> et 9<sup>h</sup>40<sup>m</sup>2<sup>s</sup> du matin. — La

planète *Mars*, voisine du Soleil et invisible, arrive à sa plus grande hauteur à 11<sup>h</sup>43<sup>m</sup>8<sup>s</sup> du matin. — Le 1<sup>er</sup> janvier, passage de *Vénus* par son nœud descendant; *Mercury* se trouvera au périhélie, c'est-à-dire à sa plus courte distance du Soleil. — Le 2, passage du Soleil au périégée; cet astre sera à sa plus courte distance de la terre, et cependant nous sommes à l'époque la plus froide de l'année en raison de la faible durée du jour (*huit heures* de lumière et de chaleur contre *seize heures* de nuit et de refroidissement), et aussi de la grande obliquité des rayons solaires par rapport à la portion de la terre que nous habitons. — Le 6, *Mercury* sera en conjonction inférieure avec le Soleil, c'est-à-dire entre cet astre et la terre. — Le 7, éclipse de Lune visible à Paris.

L. B.