

**Bulletin météorologique du 20 au 26 Décembre 1902.**

(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.				MINIMUMS.	MAXIMUMS.
		☾ 20	761 <sup>mm</sup> ,65	8°,3				5°,8	9°,6
☉ 21 D. O.	766 <sup>mm</sup> ,60	8° 8	8°,1	9°,9	N.-N.-W. 4	0,0	Nuageux.	— 14° P. Midi; — 25° Arkang., S. Pétersbourg; — 21° Mosc.	15 C. Béarn; 20° Biskra; 19° Barcelone; 18° S. Fernando.
☾ 22	770 <sup>mm</sup> ,69	5°,6	0°,5	8°,5	N.-E. 3	0,0	Nuageux.	— 10° M. Vent.; — 27° Ark.; — 24° S. Pétersb.; — 22° Mosc.	17° Croisette, I. Sanguin.; 19 Biskra; 18° Alger, Pesaro.
♂ 23	771 <sup>mm</sup> ,51	0°,8	— 1°,4	4°,7	N.-E. 3	0,0	Beau.	— 8° M. Vent.; — 22° S. Pé- tersb.; — 20° Moscou, Hapar.	18° Croisette, Biskr., Alger; 16° Nemours, Oran.
♀ 24	770 <sup>mm</sup> ,66	— 0°,8	— 3°,2	4°,7	N.-E. 1	0,0	Beau.	— 9° Gap; — 28° Hermanst.; — 25° Kiew, Charkow.	15° C. Béarn; 20° Funchal; 19° Cagliari; 18° Horta.
☾ 25	769 <sup>mm</sup> ,11	— 0°,9	— 3°,2	0°,9	S.-S.-W. 3	0,0	Couvert.	— 10° Gap; — 19° Nicolaïeff; — 16° Lemberg, Charkow.	15° C. Béarn; 19° Horta; 18° Biskra; 16° Alger, Oran.
♀ 26	764 <sup>mm</sup> ,80	6°,7	— 0°,7	10°,3	W.-S.-E. 3	0,2	Couvert.	— 7° P. Midi; — 13° Hapar., Helsingfors; — 12° Uleab.	15° C. Béarn; 19° Funchal, Horta; 17° Palerme, La Calle.
MOYENNES.	768 <sup>mm</sup> ,29	4°,07	0°,84	6°,94	TOTAL.	0,7			

REMARQUES. — La température moyenne est bien supérieure à la normale corrigée 1°,7 de cette période. — Voici les principales chutes d'eau : 53<sup>mm</sup> à Lyon le 20; 35<sup>mm</sup> à Pesaro le 22; 21<sup>mm</sup> à Stornoway le 25. — Neige sur le N., le centre et l'W. de l'Europe le 20; à Moscou, Kuopio, Stornoway le 23; sur l'Archipel grec le 24; dans le N., le centre et l'W. de l'Europe le 25 et le 26.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — Les planètes *Mercur*e et *Vénus*, très rapprochées du Soleil et invisibles, passent au méridien le 3 janvier à 1<sup>h</sup>0<sup>m</sup>33<sup>s</sup> et 0<sup>h</sup>41<sup>m</sup>30<sup>s</sup> du soir. — Le rouge *Mars* éclaire le ciel pendant les deux derniers tiers de la nuit dans la constellation de la *Vierge* et atteint son point culminant à

5<sup>h</sup>38<sup>m</sup>54<sup>s</sup> du matin. — L'étrincelant *Jupiter* et le pâle *Saturne* (ce dernier pendant très peu de temps) brillent au S.W. au commencement de la nuit et arrivent à leur plus grande hauteur à 2<sup>h</sup>38<sup>m</sup>13<sup>s</sup> et 1<sup>h</sup>13<sup>m</sup>0<sup>s</sup> du soir. — Passage du Soleil au périhélie ou au point de son orbite le plus rapproché de la terre le 4 : la température sera cependant froide en raison du peu de temps pendant lequel les rayons solaires tombent sur notre globe, et de la longue durée du refroidissement pendant la nuit. — Conjonction des planètes *Mercur*e et *Saturne* le 5. — Passage de *Vénus* à l'aphélie ou au point de son orbite le plus éloigné du Soleil le 8. — P. Q. le 6.

L. B.