

**Bulletin météorologique du 5 au 11 décembre 1898.**

(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.
☾ 5	764 <sup>mm</sup> ,46	5°,6	2°,0	11°,2	S. 2	0,0	Nuageux.	-2° Servance, Briançon ; — 22° Hapa.; — 18° Uleaborg.	24° Croisette, la Calle; 21° Pal.; 20° Nice, Marseille.
♂ 6 D. Q.	763 <sup>mm</sup> ,67	4°,5	-1°,1	10°,5	S.-S.-W. 2	0,0	Brumeux.	-5° P. du Midi; —15° Arkan.; Haparanda.	21° C. Béarn, la Callo, 22° Croi.; 21° Marseille, Patras.
♀ 7	754 <sup>mm</sup> ,83	6°,2	2°,9	10°,9	S. 4	1,9	Assez beau.	-3° Briançon; —23° Hapa.; — 17° Arkangel.	21° I. Sanguin.; 25° la Callo; 20° Barcelone, Croisette.
℥ 8	762 <sup>mm</sup> ,05	5°,1	3°,1	10°,1	S.-W. 2	0,0	Nuageux.	-7° P. du Midi; — 21° Hapa.; — 6° Servance.	19° I. Sanguin.; 22° la Calle; 21° Sfax; 20° Pal., Cagliari.
♀ 9	756 <sup>mm</sup> ,58	6°,6	1°,9	11°,5	S.-W. 4	1,5	Nuageux.	-12° M. Mou.; — 13° Hapa.; — 9° Briançon, Hernosand.	21° C. Béarn; 20° Athènes, Patras, Alger, Palerme.
♃ 10	769 <sup>mm</sup> ,80	8°,0	3°,8	11°,3	S.-W. 3	0,0	Assez beau.	-11° M. Mou.; — 19° Hapa.; — 8° Herno., P. du Midi.	21° I. Sanguin.; 20° Funchal, C. Béarn; 19° P. Delgada.
☉ 11	773 <sup>mm</sup> ,92	9°,6	8°,2	11°,4	S. 2	0,0	Assez beau.	-11° M. Mou.; — 9° Arkan.; — 7° Uleaborg.	21° Perpi., Funchal, Patras; 20° I. Sanguin., la Calle.
MOYENNES.	763 <sup>mm</sup> ,62	6°,51	2°,97	10°,99	TOTAL.	3,4			

REMARQUES. — La température moyenne est bien supérieure à la normale corrigée 3°,2 de cette période. — Les pluies ont été rares sur le continent, assez fréquentes parfois sur les côtes de l'océan Atlantique et de la mer du Nord; voici les principales chutes d'eau: 27<sup>mm</sup> à Alger le 5; 23<sup>mm</sup> à Scilly, 21<sup>mm</sup> à Punta-Delgada, 20<sup>mm</sup> à Greenwich le 6; 23<sup>mm</sup> à Cherbourg, 29<sup>mm</sup> à Livourne, 20<sup>mm</sup> à Lésina le 8; 36<sup>mm</sup> à Riga, 22<sup>mm</sup> à Palerme le 10; 20<sup>mm</sup> à Stornoway le 11. — Pluie, grêle et trombe dans la baie d'Alger le 5 de 3 h. 12<sup>m</sup> à 4 h. 12<sup>m</sup> du soir. — Orage et pluie à Alger le 6 et pendant la nuit du 6 au 7.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — Les planètes *Mercury* et *Saturne*,

très rapprochées du Soleil et invisibles, passent au méridien le 17 à 0<sup>h</sup>39<sup>m</sup>19<sup>s</sup> du soir et 11<sup>h</sup>15<sup>m</sup>26<sup>s</sup> du matin. — *Vénus*, *Mars* et *Jupiter* éclairent l'E. avant le lever du Soleil et atteignent leur point culminant à 10<sup>h</sup>19<sup>m</sup>17<sup>s</sup>, 3<sup>h</sup>3<sup>m</sup>35<sup>s</sup> et 8<sup>h</sup>23<sup>m</sup>22<sup>s</sup> du matin. — Le 19, passage de *Mercury* au périhélie ou au point de son orbite le plus rapproché du Soleil. — Le 21, à 7 h. 8<sup>m</sup> du soir, entrée du Soleil dans le signe du Crapicorne, commencement de l'hiver; la planète *Vénus* sera stationnaire au milieu des constellations et *Mercury* sera en conjonction inférieure avec le Soleil, situé entre la Terre et le Soleil. — P. Q. le 20.

L. B.