

Bulletin météorologique du 13 au 19 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.
‡ 13	763 ^m ,68	3°,4	— 3°,8	9°,7	S.-S.-W. 3	1,0	Nuageux.	— 7° Nancy; — 19° Cracovie; — 18° Prague; — 17° Memel.	14° Marseille, Croisette; 19° Alic.; 18° Palma; 17° Alger.
☉ 14	769 ^m ,62	2°,5	0°,3	3°,7	S.-S.-E. 3	0,0	Indistinct.	— 8° P. d. M.; — 24° Herms.; — 19° Cracovie; — 18° Lemb.	11° Croisette, Lorient; 19° Biskra; 18° Oran, Funchal.
☾ 15 P. L.	762 ^m ,53	3°,6	— 0°,1	8°,9	S.-W. 4	2,0	Nuageux.	— 7° P. d. M.; — 26° Herm.; — 23° Moscou; — 20° Prague.	16° Perpignan; 19° Biskra; 18° Oran, Funchal.
♂ 16	765 ^m ,16	4°,3	— 0°,4	9°,5	S. 4	1,7	Pluvieux.	— 12° M. Moun.; — 28° Mosc.; — 24° Chark.; — 19° Cracovie.	15° Lorient; 20° Biskra; 19° Palerme; 18° Oran, La Cor.
♀ 17	764 ^m ,36	11°,7	9°,5	13°,2	S.-W. 5	0,2	Nuageux.	— 9° P. d. M.; — 24° Arkang.; — 19° Lemberg.	17° Perpig.; 21° Punta-Del.; 20° Biskra; 19° Funchal.
☼ 18	761 ^m ,32	11°,2	10°,3	12°,7	W.-N.-W 6	0,5	Nuageux.	— 2° P. d. M.; — 24° Mosc.; — 20° Ark.; — 15° Herms.	17° Perpignan, Marseille; 19° Horta, Biskra, Alger.
♀ 19	766 ^m ,57	7°,3	5°,2	9°,6	N.-W. 4	0,2	Nuageux.	— 12° P. d. M.; — 22° Mosc.; — 16° Kuopio; — 12° Heras.	15° Nico, Lor.; 19° Horta, Funchal, Palerme.
MOYENNES.	764 ^m ,75	6°,29	3°,00	9°,61	TOTAL.	5,6			

REMARQUES. — La température moyenne est bien supérieure à la normale corrigée 2°,8 de cette période. — Voici les principales chutes d'eau : 29^{mm} à Nemours, 23^{mm} à Tunis, 38^{mm} à Cagliari, 20^{mm} à Malte le 13; 64^{mm} à Alger le 14; 29^{mm} à Black-sod-Point, 23^{mm} à Valentia le 15; 62^{mm} à Livourne le 16; 20^{mm} à Gris-Nez, Servance, Mont-Aigoual, 26^{mm} à Vienne, 24^{mm} à Memel le 17; 37^{mm} à Servance; 28^{mm} au Mont-Aigoual, 40^{mm} à Helsingfors le 18; 23^{mm} à Brindisi et à Constantinople le 19.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — Les planètes *Mercur*e et *Vénus*, très rapprochées du Soleil et noyées dans ses rayons, passent au méridien le 26 à 0^h35^m57^s et 0^h29^m21^s du soir. — Le rouge

Mars éclaire le ciel pendant les deux derniers tiers de la nuit au S.W. du *Trapèze du Lion*, et atteint son point culminant à 5^h58^m16^s du matin. — L'étrincelant *Jupiter* et le pâle *Saturne* (ce dernier pendant fort peu de temps) brillent au S.W. au commencement de la nuit et arrivent à leur plus grande hauteur à 3^h3^m1^s et 1^h40^m33^s du soir. — Conjonction de la Lune avec *Vénus* et avec *Mercur*e le 30, avec *Saturne* le 31 décembre, avec *Jupiter* le 2 janvier. — Le 31 décembre la planète *Mercur*e aura sa plus grande latitude héliocentrique australe. — Le 31, marée de coefficient 0,79. — N. L. le 29.