

**Bulletin météorologique du 18 au 24 Octobre 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.
☾ 18	750 <sup>mm</sup> ,58	9°,6	3°,0	14°,6	W.-S.-W. 3	5,0	Pluvieux.	-4° P.d.Midi; -5° Arkang., Haparanda; -2° M. Moun.	23° Iles Sanguin.; 25° Sfax. Constantinople; 24° Funchal.
☉ 19	760 <sup>mm</sup> ,22	10°,4	7°,2	13°,9	S.-S.-W. 2	0,0	Assez beau.	-9° P.Midi; -15° Arkang.; -11° Haparanda; -7° Bodo.	25° S. Mathieu, Palma; 26° Alger; 24° Funchal.
☾ 20	757 <sup>mm</sup> ,09	12°,5	9°,6	14°,7	S.-S.-W. 4	1,6	Nuageux.	-13° Gap; -11° Arkangel; -9° Haparanda; -7° Uleab.	23° I. Sanguin.; 26° S.Fern.; 25° Biskra; 24° Funchal.
♂ 21	762 <sup>mm</sup> ,03	11°,2	10°,2	15°,6	N.-W. 4	3,3	Nuageux.	-2° P.Midi; -15° Arkang.; -10° Kuopio; -9° Uleaborg.	24° Croisette; 26° Oran; 25° Biskra; 24° Alger.
♀ 22	762 <sup>mm</sup> ,71	9°,2	4°,2	14°,1	S.-W. 4	2,0	Nuageux.	-5° P.Midi; -21° Arkang.; -11° Kuopio; -9° Uleaborg.	24° I. Sanguin.; 25° Tunis; 24° Alger, Palerme.
☾ 23 D. O.	769 <sup>mm</sup> ,71	8°,8	6°,2	13°,6	N. 4	0,0	Assez beau.	-8° P.Midi; -19° Arkang.; -12° Uleaborg, Kuopio.	24° I. Sanguin.; 26° Palerme; 25° Athènes, Biskra.
♀ 24	771 <sup>mm</sup> ,91	7°,1	2°,0	14°,3	N.-E. 4	0,0	Beau.	-12° M.Mou.; -13° Arkan.; -11° P.d.Midi; -10° Hapar.	22° Croisette; 24° Biskra; 23° Porto, Funchal, La Calle.
MOYENNES.	762 <sup>mm</sup> ,01	9°,83	6°,06	14°,40	TOTAL.	11,9			

REMARQUES. — La température moyenne est supérieure à la normale corrigée 9°,2 de cette période. — Voici les principales chutes d'eau : 21<sup>mm</sup> à Servance le 18; 28<sup>mm</sup> à Bruxelles, 25<sup>mm</sup> à Constantinople le 20; 32<sup>mm</sup> à Rome, 27<sup>mm</sup> à Trieste, 20<sup>mm</sup> à Lésina le 22; 32<sup>mm</sup> à Limoges, 58<sup>mm</sup> à Christiansund, 24<sup>mm</sup> à Naples le 23; 40<sup>mm</sup> à Malte, 27<sup>mm</sup> à Palerme le 24. — Orage et grêle à Alger le 24. — Tempêtes avec neige au Puy de Dôme et au mont Mounier le 23.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — Les planètes *Mercure* et *Vénus*, visibles à l'E. le matin, avant le lever du Soleil, passent au méridien le 31 octobre à 10<sup>h</sup>39'13" et 11<sup>h</sup>17'36" du matin. — Le rouge *Mars* éclaire le ciel pendant la seconde moitié de la

nuit dans le sud de la constellation du *Lion* et atteint son point culminant à 7<sup>h</sup>52'53" du matin. — L'étréclatant *Jupiter* et le pâle *Saturne* brillent au SW. pendant les premières heures de la nuit et arrivent à leur plus grande hauteur à 6<sup>h</sup>8'46" et 4<sup>h</sup>59'52" du soir. — Le 2 novembre, quadrature du Soleil et de *Jupiter*, cette planète passant au méridien vers 6<sup>h</sup> du soir. — Le 4, *Mercury* aura sa plus grande élongation occidentale : elle sera donc très brillante le matin à l'E. avant le lever du Soleil. — Le 6, conjonction de la Lune et de *Saturne*. — Le 7, *Mercury* aura sa plus grande latitude héliocentrique boréale. — Le 2, marée de coefficient 0,91.

L. B.