

Bulletin météorologique du 7 au 13 décembre 1901.

(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.				MINIMA.	MAXIMA.
7	766 ^{mm} ,44	3°,5	— 0°,9	8°,1	S.-S.-W. 2	0,5	Assez beau.	— 14°P. Midi; Hermanstadt; — 13°M. Mou.; — 10° Hernos.	15° Sicié; 20° Nemours; 18° Punta-Delgada, Oran.
8	757 ^{mm} ,89	9°,2	8° 0	10°,6	S.-S.-W. 4	0,5	Assez beau.	— 8° Gap; — 31° Arkangel; — 11° Moscou, Charkow.	15° Croisette; 18° Alger, Nemours, San Fernando.
9	753 ^{mm} 51	8°,7	8°,0	10°,7	S.-W. 5	7,1	Pluvieux.	— 9°M. Moun.; — 29° Ark. — 13° Hapar.; — 8° Uléaborg.	18° C. Béarn; 20° Constant.; 19° Funch.; 18° Alg., Palerm.
10	758 ^{mm} ,21	5°,4	3°,9	8°,5	W. 4	1,5	Assez beau.	— 6°P. Midi; — 22° Arkang.; — 16° Uléaborg; — 14° Hapar.	17° Perpignan; 18° Athènes, Palermo, Alger, Biskra.
11 R. L.	752 ^{mm} ,50	3° 8	2°,6	8°,0	W.N.-W. 4	0,8	Assez beau.	— 11° M. Mou.; — 20° Ark. — 14° Wisby, Haparanda.	17° Perpignan; 19° Palermo, Athènes, 18° Alger, Funchal
12	745 ^{mm} ,88	4°,0	— 0°,5	6°,4	S.-E. 4	0,7	Pluvieux.	— 14° Brianc.; — 17° Moscou; — 15° Haparanda, Kuopio.	15° Perpignan; 21° La Calle; 19° Palermo; 18° Athènes.
13	735 ^{mm} ,30	6°,9	6°,1	7°,3	S.-W. 6	3,2	Pluvieux.	— 16°P. d. Midi; — 18° Hapar.; — 14° Hermanst.; — 13° Stock	15° I. Sanguin.; 20° Palermo; 19° La Calle, Alger.
MOYENNE.	752 ^{mm} ,82	5°,93	3°,89	8°,51	TOTAL.	14,3			

REMARQUES. — La température moyenne est bien supérieure à la normale corrigée 2°,9 de cette période. — Voici les principales chutes d'eau : 24^{mm} à Cherbourg, 22^{mm} à Gris-Nez, 20^{mm} à Servance, 24^{mm} à Munster, 23^{mm} à Bruxelles le 8; 35^{mm} au mont Aigoual, 23^{mm} au Puy de Dôme, 20^{mm} à Gap le 9; 37^{mm} au Mans, 20^{mm} à Gap et à Er-Hastellie le 10; 23^{mm} à Barcelone le 11; 28^{mm} à Gris-Nez, 26^{mm} au mont Ventoux, 64^{mm} à Yarmouth, 27^{mm} à Scilly le 12; 24^{mm} à Punta-Delgada, 23^{mm} à Scilly le 13. — Tempête de grêle à Fano dans la nuit du 8 au 9; tempête à la Coubre le 12 et le 13. — Tremblement de terre dans le lointain de Florence le 9.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — La planète *Mercur*e, très rap-

prochée du Soleil et invisible, passe au méridien le 21 à 11^h28^m50^s du matin. — *Vénus*, *Mars*, *Jupiter* et *Saturne* brillent à l'W. pendant les premières heures de la nuit (*Vénus* est surtout étincelante) et atteignent leur point culminant à 3^h14^m52^s, 1^h34^m8^s, 1^h24^m45^s et 1^h13^m48^s du soir. — Le 22, entrée du Soleil dans le signe du *Capricorne* à 0^h45^m du soir : commencement de l'hiver. Le même jour, opposition du Soleil et de *Neptune*, cette planète passant au méridien vers minuit. — Le 24, passage de *Mercur*e à l'aphélie ou au point de son orbite le plus éloigné du Soleil. — Le 26 et le 27, grande marée de coefficient 1,02. — P. L. le 25.

L. B.