

Bulletin météorologique du 4 au 10 Décembre 1899.

(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 ▲ 1 HEURE DU SOIR.	TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE ET EN EUROPE.	
		MOYENNE.	MINIMUM.	MAXIMUM.				MINIMA.	MAXIMA.
☾ 4	766 ^{mm} ,92	1°,2	- 2° 0	7°,4	S.-E. 1	0,0	Brumeux.	- 8° M. Mou.; - 18° Hap., Uleaborg; - 12° Arkangel.	17° Croisette, Cap Béarn; 20° Alger, San-Fernando.
♂ 5	763 ^{mm} ,38	4°,3	- 1°,1	7°,0	S. 2	5,8	Indistinct.	- 8° M. Mou.; - 18° Hapar.; - 14° Ark.; - 11° Herno.	24° C. Béarn; 23° Funchal; 22° la Calle; 20° Alger.
♀ 6	758 ^{mm} ,85	4°,8	3°,4	7°,0	S. 2	1,9	Indistinct.	- 4° M. Mou.; - 16° Hapar.; - 15° Kuopio; - 12° Helsing.	21° Perpignan; 22° la Calle, Funchal; 21° Palerme.
♂ 7	747 ^{mm} ,79	5°,2	0°,7	8°,3	S. 2	15,0	Pluvieux.	- 4° P. du Midi; - 20° Ark.; - 13° Hapar.; - 10° Herno.	22° C. Béarn; 24° la Calle; 23° Alger; 22° Oran, Paler.
♀ 8	750 ^{mm} ,82	0°,2	- 0°,2	1°,0	E.-N.-E. 3	2,9	Nuageux.	- 10° M. Mou.; - 23° Ark.; - 16° Herno.; - 14° Hapar.	18° I. Sang.; 20° la Calle, Palerme, Athènes, Patras.
♂ 9 P. Q.	760 ^{mm} ,59	- 3°,7	- 5°,1	- 0°,8	N.-N.-E. 3	0,0	Beau.	- 18° P. du Midi; - 21° Arkan.; - 18° Herno.; - 17° Hapar.	15° I. Sanguin.; 21° Patras; 19° Constan.; 18° la Calle.
☉ 10	759 ^{mm} ,91	- 5°,1	- 7°,8	- 0°,8	E. 3	0,0	Beau.	- 18° M. Mou.; - 19° Herno.; Hapar.; - 16° P. du Midi.	14° I. Sanguin.; 21° Funchal; 19° Athènes; 17° Tunis.
MOYENNES.	758 ^{mm} ,32	0°,99	- 1°,73	4°,16	TOTAL.	25,6			

REMARQUES. — La température moyenne est bien inférieure à la normale corrigée 3°,4 de cette période. — Les pluies ont été rares en Europe, assez fréquentes sur nos côtes; voici les principales chutes d'eau: 20^{mm} à Nantes, 30^{mm} à Funchal, 22^{mm} à Carlsruhe et à Utrecht le 6; 30^{mm} à Belfort le 7; 41^{mm} au Pic du Midi, 33^{mm} à Alger, 29^{mm} à Aumale, 28^{mm} à Biarritz, 21^{mm} aux îles Sanguinaires, 30^{mm} à Bilbao, 23^{mm} à Naples le 8; 29^{mm} à Alger, 28^{mm} à Nemours, 21^{mm} à Swinemünde le 9. — Tempête à Wisby et à Christiansund le 5, à la Calle le 9. — Orage à Alger le 8. — Neige à Belfort le 7, au Pic du Midi (tempête de neige) le 8, à Brest le 10. — Eclairs à Nice et au mont Mounier (avec pluie et tonnerre le 8).

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

visibles à l'E. avant le lever du Soleil, passent au méridien le 17 à 10^h37^m6^s et 10^h41^m13^s du matin. — *Vénus*, l'étoile du berger, visible à l'W. après le coucher du Soleil, atteint son point culminant à 1^h36^m44^s du soir. — *Mars* et *Saturne*, très rapprochés du Soleil et invisibles, arrivent à leur plus grande hauteur à 0^h28^m34^s du soir et 11^h59^m12^s du matin. — Opposition du Soleil et de *Neptune* le 17, cette planète passant au méridien vers minuit. — Conjonction du Soleil et de *Saturne* ce même jour, *Saturne* atteignant son point culminant à midi. Le 22, à 1^h5^m du matin, entrée du Soleil dans le signe du *Capricorne*, commencement de l'hiver; conjonction d'*Uranus* et de *Mercury*. — Marée de coefficient, 0,83 le 18. — P. L. le 17. L. B.