

Bulletin météorologique du 13 au 19 décembre 1897

(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.
☾ 13	754 ^{mm} ,42	8°,9	5°,1	11°,7	S.-S.-W. 4	1,7	Pluvieux.	-12°M ^t Mounier; -21°Haparanda, Moscou; -15°Uléab.	17°Biarritz, îles Sanguin.; 26°Lisbonne; 21°Alger, la Calle.
♂ 14	750 ^{mm} ,81	9°,0	6°,3	11°,0	S. 3	5,3	Couvert.	-9°M ^t Moun.; -20°Hapar.; -17°Uléab.; -14°Charkow.	18° Perpignan; 22° Tunis, la Calle; 20°Sfax, Bisk., Palerme
♀ 15	757 ^{mm} ,19	8°,5	7°,9	10°,7	S.-S.-W. 3	0,2	Couvert.	-12°Briançon; -13°Moscou; -10°Haparanda; -9°Uléab.	17° Marseille, îles Sanguin.; 29° Funchal; 23° la Calle.
♂ 16.	761 ^{mm} ,64	9°,0	5°,4	13°,7	S.-S.-E. 2	0,0	Nuageux.	-8°M ^t Moun.; -21°S ^t Péter.; -17°Arkangel; -13°Moscou.	17°I. Sanguin., Clermont; 23°la Calle; 21°Sfax; 20°Funchal.
♀ 17 D. O.	765 ^{mm} ,20	7°,1	3°,3	12°,7	S.-S.-E. 2	0,0	Beau.	-9°M ^t Moun.; -15°Arkang.; -11° Charkow, Moscou.	19° Biarritz; 22° la Calle; 21°Biskra, Nemours; 20°Oran.
♂ 18	766 ^{mm} ,13	3°,5	-1°,1	10°,1	N.-E. 0	0,0	Brumeux.	-10°M ^t Mounier; -14°Ark.; -11° Charkow, Moscou.	17° Biarritz, Marseille, îles Sang.; 21°Alger, 20°Nemours,
☉ 19	763 ^{mm} ,34	2°,8	-1°,8	9°,1	N.-E. 2	0,0	Assez beau.	-8°M ^t Mounier, Pic du Midi; -10°Arkangel; -7°Hapar.	17°I. Sanguin.; 23°Nemours; 21°Oran; 20°Sfax.
MOYENNES.	759 ^{mm} ,82	6°,97	3°,59	11°,29	TOTAL...	7,2			

REMARQUES. — La température moyenne est bien supérieure à la normale corrigée 2°,8 de cette période. — Les pluies, d'abord assez fréquentes sur les côtes au commencement de la semaine, sont devenues ensuite très rares; voici les principales chutes d'eau : 31^{mm} à Servance le 13; 25^{mm} à l'île d'Aix, 38^{mm} à Oxo, 22^{mm} à Valentia le 14; 47^{mm} à Nice, 32^{mm} au mont Ventoux le 15; 28^{mm} à Oxo le 16; 31^{mm} à Barcelone le 18; 20^{mm} au cap Béarn, 30^{mm} à San Fernando le 19. — Grains de grêle à Brest le 13. — Siroco à Nemours le 17. — Neige à Moscou, Pic du Midi le 18.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — La planète *Mercury*, visible à l'W. après le coucher du Soleil, passe au méridien le 25 à

1^h22^m39^s du soir. — Les planètes *Vénus*, *Jupiter*, *Saturne*, éclairent l'E. avant l'aurore, et atteignent leur point culminant à 11^h5^m47^s, 6^h48^m34^s et 10^h0^m55^s du matin. — La planète *Mars*, très rapproché du Soleil et invisible, arrive à sa plus grande hauteur à 11^h17^m34^s du matin. — Le 25, grande marée de coefficient 0,98. — Le 27, passage de *Mercury* par son nœud ascendant. — Le 28, cette planète reste stationnaire, semblant immobile au milieu des étoiles. — Le 30, le Soleil se trouvera en quadrature avec *Jupiter*, cette planète passant au méridien vers 6 h. du matin. — Conjonction de *Mars* et de *Vénus*. — P. Q. le 30.