

**Bulletin météorologique du 12 au 18 juin 1893.**

(D'après le *Bulletin international du Bureau central météorologique de France.*)

DATES.	BAROMÈTRE à 1 heure DU SOIR. (Alt. 49 <sup>m</sup> ,30).	TEMPÉRATURE			VENT. FORCE de 0 à 9.	PLUIE. (Millimètres.)	ÉTAT DU CIEL à 1 HEURE DU SOIR.	TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN EUROPE	
		MOYENNE	MINIMA.	MAXIMA.				MINIMA.	MAXIMA.
☾ 12	757 <sup>mm</sup> ,67	17°,0	8°,6	24°,8	N.-E. 2	0,0	Petits cumulus au N.; atmosphère claire.	7° Clermont; 5° Bodo, Ha- paranda, Arkangel.	35° Cap Béarn; 39° La- ghouat; 38° Aumale.
♂ 13	755 <sup>mm</sup> ,13	20°,8	11°,1	28°,0	E. 2	0,0	Alto-cumulus et cum. à l'hor. S.-W.; atm. clair.	3° Pic du Midi; 5° Herno- sand; 6° Bodo; 7° Wisby.	34° Cap Béarn; 40° La- ghouat; 37° Alger; 36° Oran.
♀ 11 N. L.	752 <sup>mm</sup> ,83	20°,0	11°,9	29°,3	S. 2	1,7	Cumulus S. 40° W.	0° Pic du Midi; 4° Hapa- randa; 6° Bodo, m. Ventoux.	34° Cap Béarn; 39° La- ghouat; 34° Aumale.
☿ 15	756 <sup>mm</sup> ,67	18°,5	14°,4	24°,8	E. 0	5,1	Alto-cumulus et cumu- lus à l'E.	— 3° Pic du Midi; 4° mont Ventoux; 6° Puy de Dôme.	34° Cap Béarn; 40° La- ghouat; 34° Palerme.
♀ 16	759 <sup>mm</sup> ,31	21°,4	13°,0	29°,0	N.-N.-W. 2	0,0	Cumulus au N.	— 2° Pic du Midi; 2° mont Ventoux, Arkangel; 6° Bodo.	31° Charleville; 35° La- ghouat; 32° Tunis.
♂ 17	762 <sup>mm</sup> ,71	23°,2	14°,7	30°,6	N.-E. 3	0,0	Très beau.	0° Pic du Midi, Arkangel; 7° mont Ventoux, Bodo.	34° Cap Béarn; 38° La- ghouat; 35° la Calle.
☉ 18	762 <sup>mm</sup> ,89	23°,6	14°,1	32°,1	E.-N.-E. 2	0,0	Cirrus légers du N.-W. au N.-E.	1° Puy de Dôme; 2° Pic du Midi; 3° Haparanda.	35° Cap Béarn, Charleville; 34° Aumale; 33° ile d'Aix.
MOYENNE.	758 <sup>mm</sup> ,17	20°,61	12°,54	28°,37	TOTAL ...	6,8			

REMARQUES. — La température moyenne est bien supérieure à la normale corrigée 16°,1 de cette période. Les pluies ont été assez rares; voici les principales chutes d'eau observées : 22<sup>mm</sup> à Brest, 18 à Saint-Mathieu, 13 à Ouessant, 27 au Grognon, 15 à Vienne, 24 à Turin, 40 à Kuopio le 13; 14<sup>mm</sup> au Grognon et à Gap, 19 à Limoges, 66 à Perpignan, 34 à Cotte, 17 à Marseille, 19 au mont Ventoux, 47 à Turin, 14 à Constantinople le 14; 13<sup>mm</sup> à Rochefort, 17 à Biarritz, 34 au Pic du-Midi, 38 à Turin, 21 à Florence et Nicolaïeff, 14 à Constantinople le 15; 14<sup>mm</sup> au Puy de Dôme et à Bodo, 11 à Hermanstadt, 31 à Florence, 13 à Christiansund le 16; 14<sup>mm</sup> à l'île d'Aix et à Bodo, 12 à Hermanstadt, 15 à Christiansund le 17; 18<sup>mm</sup> à Madrid le 18. — Orage à Nice, Nantes le 12; à Cotte, Perpignan, Cherbourg, Biarritz, Nice le 13; à Paris, Biarritz, Perpignan, Toulouse le 15; à Nice,

Clermont, Rochefort le 16; à Charleville, Nancy, Clermont, Sicé, Toulon, Nice le 16; à l'île d'Aix, Chassiron, la Coubre, Rochefort, Nantes le 17, à Clermont et Biarritz le 18. — Siroco à Laghouat, Alger le 13, à Laghouat le 14 et le 16.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — *Mercury, Venus, Mars et Saturne* sont visibles après le coucher du Soleil et passent au méridien le 25 à 1<sup>h</sup> 33<sup>m</sup> 23<sup>s</sup>, 1<sup>h</sup> 6<sup>m</sup> 41<sup>s</sup>, 1<sup>h</sup> 41<sup>m</sup> 53<sup>s</sup> et 6<sup>h</sup> 10<sup>m</sup> 35<sup>s</sup> du soir. *Jupiter* éclaire seul la première partie de la nuit et atteint son point culminant à 9<sup>h</sup> 1<sup>m</sup> 9<sup>s</sup> du matin. — Le 25, *Vénus* sera au périhélie ou à sa plus courte distance du Soleil. Le 27, conjonction de *Mercury* et *Mars*, quadrature du Soleil et de *Saturne*, cette planète passant au méridien à 6<sup>h</sup> du soir. Le 30 (un jour et demi après la *Pléine Lune*), maréc de coefficient 0,71. — P. L. le 29.