

**Bulletin météorologique du 4 au 10 septembre 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.
☾ 4	761 <sup>mm</sup> .93	15°,5	7°,6	23°,5	N.-E. 3	0,0	Un peu nuageux à l'horizon N.	3° Servance, Puy de Dôme; — 1° Haparanda.	35° Biarritz; 39° Laghouat; 35° la Calle.
♂ 5	756 <sup>mm</sup> .94	17°,4	8°,5	27°,0	S. 2	0,0	Cirrus au S.-W.	3° mont Ventoux; 4° Hapa- randa; 5° Stockholm.	32° Bordeaux; 35° La- ghouat, Aumale.
♀ 6	755 <sup>mm</sup> .14	19°,3	13°,8	26°,7	S. 2	2,0	Cumulus S.-W.; éclaircies.	5° Pic du Midi; 3° Bodo, Arkangel; 4° Haparanda.	32° Cap Béarn; 44° la Calle; 38° Aumale; 37° Laghouat.
☾ 7	757 <sup>mm</sup> .06	19°,4	16°,6	24°,8	S.-S.-W. 3	0,0	Cumulus W. 15° S.	4° Pic du Midi; 1° Arkan- gel; 2° Hernosand.	31° Cotte, Gap, Cap Béarn; 38° Laghouat.
♀ 8	755 <sup>mm</sup> .37	17°,8	13°,9	24°,1	S.-W. 3	0,0	Alto-cumulus et cumulus W.-S.-W.	4° Pic du Midi; 1° Hapa- randa; 4° Bodo, Arkangel.	34° Cap Béarn, la Calle; 33° Madrid, Aumale.
♂ 9	756 <sup>mm</sup> .17	14°,9	11°,5	20°,4	W.-S.-W. 3	0,0	Cumulus W.-N.W.	1° Pic du Midi; 4° Bodo, Haparanda, Puy de Dôme.	31° Cap Béarn; 33° Alger; 31° Malte, Oran, Palerme.
☾ 10 N. L.	756 <sup>mm</sup> .08	14°,0	6°,7	20°,1	N.-E. 1	0,1	Cumulo-strat. W.-S.-W.; cumulus W. 1/4 S.	1° Pic du Midi, Hernosand; 2° Haparanda, Stornoway.	32° Cap Béarn; 33° Pa- lerme; 31° Biarritz.
MOYENNE.	756 <sup>mm</sup> .96	16°,90	11°,23	23°,50	TOTAL ...	2,1			

REMARQUES. — La température moyenne est bien supérieure à la normale corrigée 15°,5 de cette période. Les pluies, tombées principalement sur nos côtes, ont été peu abondantes; voici les principales chutes d'eau observées : 22<sup>mm</sup> à Christiansund, 24 à Haparanda le 4; 21<sup>mm</sup> à Bordeaux le 5; 49<sup>mm</sup> à Charleville, 39 au Puy de Dôme, 20 à Funchal le 6; 24<sup>mm</sup> à Groningue et à Berne le 8; 27<sup>mm</sup> à Scilly, 60 à Lemberg, 34 à Naples, 21 à Wisby le 9; 23<sup>mm</sup> à Saint-Mathieu, 24 à Ouessant, 27 à Lorient, 25 au Grognon, 21 à Scilly le 10. — Orage à Patras le 4; à Biarritz, Chassiron, la Coubre le 5; à Lyon, Friedrichshaven le 6; à Perpignan, Trieste et on Allemagne le 8; à la Coubre, Bordeaux le 10. — Siroco à Alger le 7, le 8 et le 10. — Assez forte perturbation magnétique au Pic du Midi le 6 et le 9.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — *Mercury* et *Mars*, proches du Soleil, passent au méridien le 17 à 11<sup>h</sup> 47<sup>m</sup> 51<sup>s</sup> et 11<sup>h</sup> 39<sup>m</sup> 50<sup>s</sup> du matin. *Vénus* et *Saturne*, visibles au commencement de la nuit, arrivent à leur point culminant à 2<sup>h</sup> 7<sup>m</sup> 9<sup>s</sup> et 1<sup>h</sup> 5<sup>m</sup> 25<sup>s</sup> du soir. *Jupiter*, l'astre le plus brillant de la nuit, situé au S. des Pléiades, atteint sa plus grande hauteur à 4<sup>h</sup> 12<sup>m</sup> 56<sup>s</sup> du matin. — Le 19, Jupiter est stationnaire; conjonction supérieure du Soleil avec *Mercury*. Le 22, à 7<sup>h</sup> 55<sup>m</sup> du soir, commencement de l'automne, le Soleil entrant dans le signe de la Balance. — P. Q. le 18.