

Bulletin météorologique du 16 au 22 octobre 1893.

(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 à 1 HEURE DU SOIR.	TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN EUROPE.	
		MOYENNE.	MINIMA.	MAXIMA.				MINIMA.	MAXIMA.
☾ 16	761 ^{mm} ,81	14°,4	13°,1	16°,5	W.-S.-W. 2	0,0	Cumulo-stratus W.	4° Pic du Midi; — 2° Uléaborg; — 1° Bodo, Hernosand.	29° Cap Béarn; 31° Laghouat; 29° Porto, Lisbonne.
♂ 17 P. O.	762 ^{mm} ,32	15°,2	13°,2	17°,8	S. W. 2	1,0	Cum.-stratus W.-S.-W.	3° P. du Midi; — 5° Haparanda; — 2° Bodo; 0° Hernosand.	32° Cap Béarn; 30° Laghouat, Porto; 28° Lisbonne.
♀ 18	757 ^{mm} ,45	13°,8	13°,2	18°,6	N.-E. 1	7,2	Cirr.N.-N.-E.; alto-cum.-et cum. N.-E.	2° Pic du Midi; — 6° Arkangel. — 4° Bodo, Haparanda.	31° Perpignan, Cap Béarn; 31° Barcelone; 30° Laghouat.
℥ 19	767 ^{mm} ,21	9°,0	4°,7	14°,8	N.-E. 2	0,0	Cumulo-stratus N.-N.-W.	— 2° P. du Midi; — 7° Hernosand; — 5° Haparanda.	30° Cap Béarn, Porto, Lisbonne; 28° Laghouat.
♀ 20	768 ^{mm} ,29	8°,1	3°,2	14°,8	N.-E. 1	0,0	Cum. lointains.	— 1° P. du Midi; — 7° Hernosand; — 2° Arkangel.	30° Cap Béarn; 27° Palerme; 26° Porto, La Calle.
♃ 21	766 ^{mm} ,69	8°,3	2°,4	16°,6	E.-S.-E. 0	0,0	Cirrus à l'horizon N.-W.	— 1° Clermont-Ferr.; — 5° Haparanda; — 2° Moscou.	30° Cap Béarn; 26° Palerme; Bilbao, Porto.
☉ 22	763 ^{mm} ,57	8°,8	2°,8	16°,4	S.-S.-E. 1	0,0	Cirrus épais N.-W.; brouillard de 5 à 600 ^m .	— 1° Clermont; — 4° Haparanda; — 1° Hernosand.	29° Cap Béarn; 30° Rome, 26° Sfax; 25° Croisette.
MOYENNES.	763 ^{mm} ,91	11°,09	7°,51	16°,50	TOTAL...	8,2			

REMARQUES. — La température moyenne est supérieure à la normale corrigée 9°, de cette période. Les pluies ont été assez rares; voici les principales chutes d'eau observées: 20^{mm} à Breslau, Cracovie, 40^{mm} à Carlsruhe, 83^{mm} à Oxo le 16; 20^{mm} à Dunkerque, Bruxelles, Riga, 60^{mm} à Servance le 17; 20^{mm} à Alger le 19; 53^{mm} à Alger le 20; 20^{mm} à la Calle, Bodo le 21; 47^{mm} à Palerme le 21; 35^{mm} à Haparanda, 42^{mm} à Uléaborg le 22. Orage à Alger le 19.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — *Mercur*e et *Vénus*, visibles après le coucher du soleil, passent au méridien le 29 à 1^h9^m26^s

et 2^h44^m11^s du soir; *Mars* et *Saturne* précèdent le soleil et atteignent leur point culminant à 10^h34^m7^s et 10^h39^m4^s du matin. *Jupiter*, visible toute la nuit, arrive à sa plus grande hauteur à 1^h17^m50^s du matin. — Conjonction de *Saturne* et de *Mars* le 31 octobre, d'*Uranus* et du *Soleil* le 2 novembre. Le 4, *Mercur*e aura sa plus grande latitude héliocentrique australe: bien qu'assez éloigné du Soleil, il sera peu visible, puisqu'il sera très voisin de l'horizon. — P. L. le 25; D. Q. le 31.

L. B.