

Bulletin météorologique du 23 au 29 octobre 1893.

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

DATES.	BAROMÈTRE à 1 heure du soir.	TEMPÉRATURE.			VENT FORCÉ de 0 à 9.	PLUIE. (Millim.).	ÉTAT DU CIEL à 1 HEURE DU SOIR.	TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN EUROPE.	
		MOYENNE.	MINIMA.	MAXIMA.				MINIMA.	MAXIMA.
☾ 23	767 ^{mm} ,31	10°,2	7°,6	14°,7	N.-N.-E. 3	0,7	Cumulus N. 1/4 E.	2° Charleville; — 2° Arkan- gel; 1° Bodo; 2° Haparanda.	29° Cap Béarn; 27° Porto; 25° Palerme; 24° Alger.
♂ 24	768 ^{mm} ,39	7°,4	4°,9	13°,1	N.-N.-E. 2	0,0	Cumulus N.-N.-E.	— 5° P. du Midi; Arkangel; — 3° Hernosand; 0° Haparanda.	29° Cap Béarn; 26° Croisette; 25° Laghouat, Palerme.
♀ 25 P. L.	762 ^{mm} ,66	5°,5	— 1°,1	13°,5	S.-S.-E. 1	0,0	Brumeux à l'horizon.	— 3° P. du Midi; — 13° Arkan- gel; — 1° Hernosand; 0° Bodo.	29° Cap Béarn; 26° Porto; 25° Alger, Palerme.
♂ 26	757 ^{mm} ,33	9°,9	6°,4	13°,0	N.-N.-W. 2	0,0	Cum. N.-N.-W.; at- mosph. claire sauf à l'W.	— 4° P. du Midi; — 10° Arkan- gel; — 1° Hernosand.	27° C. Béarn; 26° Oran, Alger, Palerme; 25° Laghouat.
♀ 27	759 ^{mm} ,09	10°,1	8°,6	12°,9	N. 2	1,7	Cirrus N.-W.; cum. W. 5° N.	— 7° P. du Midi; — 4° Her- manstadt; — 1° Arkangel.	28° Cap Béarn, Sfax; 27° Fun- chal; 26° Laghouat, Palerme.
♂ 28	760 ^{mm} ,98	8°,1	1°,1	14°,0	N.-N.-W. 2	0,0	Cumulus à l'W.	— 6° P. du Midi; — 2° M' Ven- toux, Haparanda.	22° Ile Sanguinaire; 25° La- ghouat; 23° Oran, Alger.
☉ 29	755 ^{mm} ,53	11°,7	9°,6	14°,6	S.-W. 4	6,9	Stratus peu distinct, petits cum. à l'horizon.	— 3° P. du Midi; — 2° Buda- Pesth, Hernosand; — 1° Bodo.	26° C. Béarn; 28° Sfax; 24° Laghouat; 23° Oran, Alger.
MOYENNES.	761 ^{mm} ,61	8°,99	5°,30	13°,69	TOTAL...	9,3			

REMARQUES. — La température moyenne est supérieure à la normale corrigée 8°2 de cette période. Les pluies ont été rares; voici les principales chutes d'eau observées : 21^{mm} à Belmullet le 24; 20^{mm} à Oxo, Haparanda, 35^{mm} à Christiansund le 25; 20^{mm} à Charleville, Livourne, 30^{mm} à Cette, Croisette, 41^{mm} à Marseille le 16; 30^{mm} à Biarritz, Munster, Trieste, 45^{mm} à Ser-
vance, Brindisi, 20^{mm} à Christiansund, Naples le 27; 31^{mm} à la
Calle, 20^{mm} à Brindisi, Christiansund, Haparanda le 28; 20^{mm} à
la Hève, Cherbourg, Saint-Mathieu, Ouessant, Lorient, 38^{mm} à
Brest, 26^{mm} à Munster le 29. Orage à Funchal le 25, au Helder
le 26 et le 27. Perturbation magnétique au Pic du Midi le 26 et
le 29.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — *Mercur*e et *Vénus*, visibles

après le coucher du soleil, passent au méridien le 5 novembre
à 1^h16^m10^s et 2^h52^m7^s du soir; *Mars* et *Saturne* brillent à l'Est
avant le lever du soleil et atteignent leur point culminant à
10^h23^m36^s et 10^h14^m33^s du matin. *Jupiter*, l'astre le plus brillant
de la nuit, arrive à sa plus grande hauteur à 0^h46^m49^s du matin.
*Mercur*e aura sa plus grande élongation orientale par rapport
au soleil et sera facilement observable le soir par un temps clair
le 5. — Conjonction de la lune avec *Saturne* le 5, avec *Mars* le
6, avec *Mercur*e le 10. *Vénus* aura sa plus grande latitude héli-
centrique australe le 7. — Le 10, marée de coefficient 0,86. —
D. Q. le 31 octobre; — N. L. le 8 novembre.

L. B.