

**Bulletin météorologique du 31 octobre au 6 novembre 1892.**  
(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.
☾ 31	748 <sup>mm</sup> ,13	14°,7	10°,0	19°,0	S.-S.-E. 2	9,1	Cirrus épais S. 1/4 W.; halo; atmosph. tr. claire.	-4° Pic du Midi; -3° Haparanda, Bodo, Charkow.	28° Biskra, Palerme; 24° la Calle, Malte.
♂ 1	750 <sup>mm</sup> ,17	11°,8	11°,5	13°,0	N. 2	25,2	Cumulo-stratus N.-W.; gouttes fines.	-5° Pic du Midi; -3° Haparanda, Charkow.	29° Palerme; 27° Biskra; 24° Alger, la Calle, Malte.
♀ 2	754 <sup>mm</sup> ,95	10°,2	9°,3	14°,1	S. S.-W. 2	1,0	Cumulus S.-S.-W.; atmosphère très claire.	-11° Pic du Midi; -4° Haparanda; -3° Hernosand.	29° Biskra; 26° Palerme; 24° la Calle, Malte.
☿ 3	754 <sup>mm</sup> ,92	10°,7	7°,7	14°,9	W.-S.-W.2	4,5	Cumulo-stratus W. un peu S.; gouttes fines.	-8° Haparanda; -5° Hernosand; -2° Briançon.	24° la Calle; 23° Cap Béarn, Palerme; 22° Alger.
♁ 4 P. L.	760 <sup>mm</sup> ,27	9°,6	4°,8	12°,8	S.-S.-E. 2	0,2	Indistinct; atmosphère claire.	-7° Haparanda; -6° Pic du Midi; -5° Hernosand.	24° Biskra, Cap Béarn; 23° Palerme; 22° Alger.
♃ 5	757 <sup>mm</sup> ,76	12°,8	10°,9	15°,7	S.-S.-E. 2	1,6	Cumulo-stratus S.-W.	-10° Haparanda; -8° Arkangel; -2° Briançon.	26° Cap Béarn, Tunis; 23° Alger; 21° la Calle.
♄ 6	757 <sup>mm</sup> ,11	10°,5	9°,6	15°,4	S.-W. 3	0,1	Cirrus et cumul. S.-W.; atmosphère très claire.	-9° Arkangel; -6° Pic du Midi; -9° Haparanda.	26° Tunis; 24° Oran, Cap Béarn, Ile Sanguinaire.
MOYENNE.	754 <sup>mm</sup> ,76	11°,47	9°,11	14°,99	TOTAL...	41°,7			

REMARQUES. — La température moyenne est bien supérieure à la normale corrigée 7°,0 de cette période. Les pluies ont été assez abondantes, principalement sur nos côtes; voici les plus fortes chutes d'eau observées : 29<sup>mm</sup> à Clermont, 33 au Cap Béarn, 26 à Perpignan, 38 à Cette, 25 à Marseille, 39 au Puy de Dôme, 64 à Turin le 31 octobre; 25<sup>mm</sup>,2 au Parc Saint-Maur, 30 au Puy de Dôme, 24 à Munster, 25 à Turin, 20 à Livourne, 21 à Groningue, 37 à Monaco le 1<sup>er</sup> novembre; 23<sup>mm</sup> à Trieste, 48 à Porto, 34 à Florence, 23 à Livourne le 2; 22<sup>mm</sup> à Stornoway le 3; 38<sup>mm</sup> à la Corogne, 27 à Porto le 4; 36<sup>mm</sup> à Oxo le 5. — Orage à Nice, Alger, Biarritz le 31 octobre.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — *Mercury* suit le Soleil et passe au méridien le 13 à 1<sup>h</sup> 5<sup>m</sup> 25<sup>s</sup> du soir. *Vénus* et *Saturne*, visibles au contraire avant le lever du Soleil, arrivent à leur point culminant à 9<sup>h</sup> 14<sup>m</sup> 49<sup>s</sup> et 9<sup>h</sup> 4<sup>m</sup> 32<sup>s</sup> du matin. *Mars* et *Jupiter* atteignent leur plus grande hauteur à 6<sup>h</sup> 47<sup>m</sup> 1<sup>s</sup> et 9<sup>h</sup> 27<sup>m</sup> 56<sup>s</sup> du soir. — Conjonction de la Lune avec Saturne le 14, avec Vénus le 15. Plus grande latitude héliocentrique S. de Mercure le 17. — D. Q. le 11; N. L. le 19.

RÉSUMÉ DU MOIS D'OCTOBRE 1892.

*Baromètre* (altitude, 49<sup>m</sup>,30).

Moyenne barométrique à 1 heure du soir.	751 <sup>mm</sup> ,89
Minimum barométrique, le 6 . . . . .	738 <sup>mm</sup> ,98
Maximum — le 16 . . . . .	763 <sup>mm</sup> ,76

*Thermomètre.*

Température moyenne. . . . .	8°,88
Moyenne des minima . . . . .	5°,97
— maxima . . . . .	12°,93
Température minima, le 19 . . . . .	-1°,0
— maxima, le 28 . . . . .	21°,6
Pluie totale. . . . .	148 <sup>mm</sup> ,6
Moyenne par jour. . . . .	4 <sup>mm</sup> ,79
Nombre des jours de pluie. . . . .	23

La température la plus basse en Europe et en Algérie a été observée à Haparanda le 27, et était de -18°.

La température la plus élevée a été notée à Biskra le 1<sup>er</sup>, et était de 39°.

NOTA. — La température moyenne du mois d'octobre est inférieure à la normale corrigée 10°,1.

La quantité d'eau tombée est la plus grande qu'on ait enregistré en ce mois depuis 1689. Il est tombé 141<sup>mm</sup>,3 d'eau sur la terrasse de l'Observatoire de Paris en octobre 1787, 174<sup>mm</sup>,5 en août 1784 et 170<sup>mm</sup>,7 en juin 1854.