

**Bulletin météorologique du 31 août au 6 septembre 1891.**  
(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. (Millimètres.)	ÉTAT DU CIEL à 1 HEURE DU SOIR.	TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN EUROPE	
		MOYENNE	MINIMA.	MAXIMA.				MINIMA.	MAXIMA.
☾ 31	755 <sup>mm</sup> ,73	17 <sup>o</sup> ,1	9 <sup>o</sup> ,9	22 <sup>o</sup> ,8	W.-S.-W.3	0,0	Cirro-stratus indistinct; halo; alto-cum. S.-S.-W.	2 <sup>o</sup> Pic du Midi, Bodo; 6 <sup>o</sup> mont Ventoux.	44 <sup>o</sup> Biskra; 36 <sup>o</sup> Cap Béarn; 34 <sup>o</sup> Aumale; 32 <sup>o</sup> Cagliari.
♂ 1	753 <sup>mm</sup> ,76	18 <sup>o</sup> ,5	15 <sup>o</sup> ,9	23 <sup>o</sup> ,5	S.-S.-W. 5	0,0	Couches de cumulo- stratus au S.-W.	3 <sup>o</sup> Hernosand; 5 <sup>o</sup> Pic du Midi, Bodo et Haparanda.	42 <sup>o</sup> Biskra; 39 <sup>o</sup> Cap Béarn; 38 <sup>o</sup> Laghouat; 35 <sup>o</sup> Sfax.
♀ 2	757 <sup>mm</sup> ,26	17 <sup>o</sup> ,4	14 <sup>o</sup> ,5	23 <sup>o</sup> ,2	S. 2	1,2	Relâcies; cumulus au S.-W.	4 <sup>o</sup> à Shields; 6 <sup>o</sup> Pic du Midi; 7 <sup>o</sup> Bodo, Hernosand.	40 <sup>o</sup> Biskra; 36 <sup>o</sup> Laghouat; 33 <sup>o</sup> Aumale, Cap Béarn.
☾ 31 L.	756 <sup>mm</sup> ,67	16 <sup>o</sup> ,5	13 <sup>o</sup> ,0	23 <sup>o</sup> ,0	N.-N.-W. 1	17,4	Tonnerre lointain au S.-W.; pluie.	5 <sup>o</sup> Pic du Midi; 6 <sup>o</sup> Bodo; 8 <sup>o</sup> Wisby, mont Ventoux.	42 <sup>o</sup> Biskra; 38 <sup>o</sup> Laghouat; 34 <sup>o</sup> Aumale; 33 <sup>o</sup> Florence.
♂ 4	762 <sup>mm</sup> ,22	14 <sup>o</sup> ,6	12 <sup>o</sup> ,0	19 <sup>o</sup> ,4	N.-W. 1	0,0	Cirro-cumulus au N.; horizon S. trouble.	1 <sup>o</sup> Pic du Midi; 3 <sup>o</sup> Hapa- randa; 4 <sup>o</sup> Bodo.	39 <sup>o</sup> Laghouat, 34 <sup>o</sup> Aumale; 33 <sup>o</sup> Alger, Tunis.
♂ 5	763 <sup>mm</sup> ,71	13 <sup>o</sup> ,7	8 <sup>o</sup> ,0	21 <sup>o</sup> ,1	N. 0	0,0	Cumulus N.-N.-W.	1 <sup>o</sup> Hernosand, Pic du Midi; 4 <sup>o</sup> Puy de Dôme.	40 <sup>o</sup> Biskra; 39 <sup>o</sup> Laghouat; 34 <sup>o</sup> Tunis; 32 <sup>o</sup> Florence.
☉ 6	761 <sup>mm</sup> ,00	13 <sup>o</sup> ,9	7 <sup>o</sup> ,8	21 <sup>o</sup> ,6	S.-W. 1	0,0	Cumulus au S.-W.; atmosphère très claire.	0 <sup>o</sup> Pic du Midi, Haparanda; 3 <sup>o</sup> Arkangel, Bodo.	36 <sup>o</sup> Sfax, Laghouat; 35 <sup>o</sup> Cap Béarn; 33 <sup>o</sup> Brindisi.
MOYENNE.	758 <sup>mm</sup> ,62	15 <sup>o</sup> ,96	11 <sup>o</sup> ,59	22 <sup>o</sup> ,00	TOTAL...	18,6			

REMARQUES. — La température moyenne de cette semaine est un peu au-dessous de la normale corrigée 15<sup>o</sup>,8 de cette période. Nous signalerons les orages suivants : le 1<sup>er</sup> septembre, à Laghouat; le 3, à Clermont, Alger, Bruxelles, le Helder, Paris (20<sup>mm</sup> d'eau en 20 minutes); le 4, à Cette, Perpignan, Lyon, Alger, Aumale, Chemnitz, Gruenberg, Friedrichshafen, Neu-Fahrwasser; le 5, à Alger. Siroco à Laghouat, le 3 et le 4. Le 6, neige à Haparanda; faible gelée blanche à Clermont.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — Mercure et Vénus sont presque noyés dans les rayons du Soleil, passant au méridien respectivement à 11<sup>h</sup> 48<sup>m</sup> 47<sup>s</sup> et à 11<sup>h</sup> 52<sup>m</sup> 59<sup>s</sup> du matin le 13 septembre. Mars atteint son point culminant à 11<sup>h</sup> 2<sup>m</sup> 43<sup>s</sup> du matin. Le brillant Jupiter, l'astre le plus étincelant de la nuit, arrive à sa plus grande hauteur à 11<sup>h</sup> 25<sup>m</sup> 10<sup>s</sup> du soir. Saturne, très voisin du Soleil, et qui passe au méridien presque en même temps, est invisible. — Ces deux astres sont en conjonction le 13. Saturne a la même longitude que Vénus le 14; de même pour Jupiter et la Lune le 16. Vénus est en conjonction supérieure avec le Soleil le 18. — La plus forte marée de l'année aura lieu le 16; son coefficient est 1,17. — P. Q. le 11; P. L. le 18.

L. B.

RÉSUMÉ DU MOIS D'AOUT 1891.

*Baromètre.*

Moyenne barométrique à 1 heure du soir.	756 <sup>mm</sup> ,38
Minimum barométrique, le 22 . . . . .	748 <sup>mm</sup> ,00
Maximum — le 8 . . . . .	764 <sup>mm</sup> ,17

*Thermomètre.*

Température moyenne . . . . .	16 <sup>o</sup> ,01
Moyenne des minima . . . . .	11 <sup>o</sup> ,18
— maxima . . . . .	22 <sup>o</sup> ,28
Température minima, le 23 . . . . .	7 <sup>o</sup> ,1
— maxima, le 27 . . . . .	29 <sup>o</sup> ,5
Pluie totale . . . . .	37 <sup>mm</sup> ,9
Moyenne par jour . . . . .	1 <sup>mm</sup> ,22
Nombre des jours de pluie . . . . .	13

La température la plus basse en Europe et en Algérie a été observée au Pic du Midi le 23, et était de — 6<sup>o</sup>.

La température la plus élevée a été notée à Biskra le 1<sup>er</sup>, le 7 et le 27, et était de 46<sup>o</sup>.

Nota. — La température moyenne du mois d'août 1891 est inférieure à la normale 17<sup>o</sup>,3 de cette période.