

**Bulletin météorologique du 28 août au 3 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.
☾ 28	762 <sup>mm</sup> ,00	15°,3	10°,8	21°,7	N.-E. 3	0,0	Cumulus N.-E.	5° Pic du Midi; 3° Arkan- gel; 4° Haparanda.	35° Cap Béarn, Gap; 38° Laghouat; 37° Aumale.
♂ 29	761 <sup>mm</sup> ,77	16°,3	10°,2	23°,2	N.-N.-E. 3	0,0	Cumulus E.-N.-E.	2° Pic du Midi; 0° Uléaborg; 1° Haparanda.	30° Cap Béarn; 38° La- ghouat; 31° Aumale.
♀ 30	758 <sup>mm</sup> ,11	16°,5	8°,4	23°,3	N.-E. 4	0,0	Cumulus N.-E. 1/4 E.	— 1° Pic du Midi; 0° Puy de Dôme; 1° Hangö.	30° Cap Béarn; 37° La- ghouat; 31° Aumale.
♁ 31	755 <sup>mm</sup> ,55	17°,0	10°,8	24°,3	W.-N.-W. 3	0,0	Cumulus W.-N.W.	— 2° Pic du Midi; 2° Hapa- randa; 5° Moscou.	31° Cap Béarn; 38° la Calle; 37° Laghouat; 35° Palerme.
♀ 1	758 <sup>mm</sup> ,50	16°,0	12°,9	21°,7	W. 1	0,9	Cumulo-stratus à l'W.	— 2° Pic du Midi; 4° mont Ventoux, Bodo, Stockholm.	31° Cap Béarn; 36° la Calle; 35° Laghouat; 32° Oran.
♃ 2	760 <sup>mm</sup> ,70	16°,2	12°,9	19°,4	W. 2	0,0	Cumulo-strat. W.-N.-W.	2° Pic du Midi; 4° Stock- holm; 5° Arkangel.	33° Cap Béarn; 34° San Fernando; 31° Madrid.
☉ 3 d. 0.	763 <sup>mm</sup> ,73	15°,6	11°,3	21°,5	N. 2	0,0	Cumulus N.-E.	3° Pic du Midi; 1° Hapa- randa; 4° mont Ventoux.	34° Cap Béarn; 36° La- ghouat; 34° la Calle.
MOYENNE.	760 <sup>mm</sup> ,05	16°,13	11°,04	22°,16	TOTAL ...	3,9			

REMARQUES. — La température moyenne est sensiblement la même que la normale 16°,2 de cette période. Les pluies ont été rares; voici les principales chutes d'eau observées : 26<sup>mm</sup> à Nicolaïeff le 28 août; 65<sup>mm</sup> à Cette, 26 à Marseille, 93 (?) à Croisette, 17 au mont Ventoux, 46 à Christiansund, 18 à Hernosand et Riga le 29; 20<sup>mm</sup> à l'île Sanguinaire, 32 au mont Ventoux, 26 à Rome le 30; 35<sup>mm</sup> à Charleville, 48 à l'île Sanguinaire, 27 à Pesaro, 42 à Monaco le 31; 25<sup>mm</sup> à Servance, 21 à Memel, 20 à Saint-Petersbourg le 2 septembre. — Orage à Cette le 29 août, à l'île Sanguinaire, Perpignan le 30; à Péra le 2 septembre. Trombe à Biarritz le 30.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — *Mercury* et *Mars*, assez voisins du Soleil, passent au méridien le 10 à 11<sup>h</sup> 26<sup>m</sup> 26<sup>s</sup> et 11<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> 52<sup>s</sup> du matin. *Vénus* et *Saturne*, visibles après le coucher du Soleil, arrivent à leur point culminant à 2<sup>h</sup> 3<sup>m</sup> 30<sup>s</sup> et 1<sup>h</sup> 19<sup>m</sup> 56<sup>s</sup> du soir. *Jupiter*, qui éclaire presque toute la nuit, atteint sa plus grande hauteur à 4<sup>h</sup> 39<sup>m</sup> 51<sup>s</sup> du matin. — Le 11, plus grande latitude boréale de *Mercury*, passage de *Vénus* par son nœud descendant, conjonction de *Saturne* avec la Lune, qui a même longitude que *Vénus* le 12; le 15, conjonction de *Mars* et *Mercury*; *Neptune* est stationnaire. — Le 11, grande marée de coefficient 1,00. — N. L. le 10.

RÉSUMÉ DU MOIS D'AOUT 1893.

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

Moyenne barométrique à 1 heure du soir.	759 <sup>mm</sup> ,50
Minimum barométrique, le 4. . . . .	753 <sup>mm</sup> ,84
Maximum — le 25. . . . .	764 <sup>mm</sup> ,89

*Thermomètre.*

Température moyenne. . . . .	19°,32
Moyenne des minima. . . . .	12°,86
— maxima. . . . .	26°,22
Température minima, le 26. . . . .	8°,3
— maxima, le 18. . . . .	35°,7
Pluie totale. . . . .	19 <sup>mm</sup> ,1
Moyenne par jour. . . . .	0 <sup>mm</sup> ,62
Nombre des jours de pluie. . . . .	7

La température la plus basse dans les stations météorologiques de France a été observée au Pic du Midi le 31, et était de — 2°; en Europe et en Algérie, elle était de 0° à Uléaborg le 29 et à Haparanda le 30.

La température la plus élevée dans les stations météorologiques françaises a été notée à l'île d'Aix le 14, et était de 41°; en Europe et en Algérie, elle a atteint 41° le 25 à Madrid.

NOTA. — La température moyenne est bien supérieure à la normale corrigée 17°,3 de cette période.  
L. B.