

**Bulletin météorologique du 31 juillet au 6 août 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.
☾ 31	755 <sup>mm</sup> ,77	13°,9	10°,9	20°,6	W. 1	0,4	Cumulo-stratus N.-W.; petite pluie.	— 3° Pic du Midi; 2° mont Ventoux; 5° Puy de Dôme.	33° Cap Béarn; 34° Lis- bonne; 33° Madrid.
♂ 1	758 <sup>mm</sup> ,35	14°,9	9°,3	21°,0	W.-S.-W.3	0,0	Cumulus W.-N.-W.	0° Pic du Midi; 2° mont Ventoux; 4° Servance.	32° Cap Béarn; 38° La- ghouat; 37° Aumale.
♀ 2	757 <sup>mm</sup> ,38	16°,2	10°,9	22°,8	S.-S.-W. 3	0,3	Alto-stratus à l'W., un peu au N.	1° Pic du Midi; 4° Servance; 6° Puy de Dôme.	33° Cap Béarn; 38° La- ghouat; 37° Aumale.
♁ 3	758 <sup>mm</sup> ,41	18°,2	9°,6	26°,1	S. 2	0,0	Petits cumulus N.-W. et S.-E.	4° Pic du Midi; 6° Gap, Ser- vance; 7° Briançon.	32° Biarritz; 40° Laghouat; 38° Aumale; 34° Madrid.
♀ 4	753 <sup>mm</sup> ,84	18°,5	12°,1	27°,7	W. 3	3,5	Cumulus W.-S.-W.	5° Pic du Midi; 6° Charle- ville; 8° Servance.	32° Clermont; 40° Laghouat; 33° Aumale; 31° Alger.
♃ 5 D. Q.	757 <sup>mm</sup> ,25	17°,1	12°,0	23°,1	W. 3	0,1	Cumulus à l'W.; atmosphère très claire.	2° Pic du Midi; 4° Storno- way; 7° Servance.	32° Cap Béarn; 39° Sfax; 36° Laghouat; 34° Madrid.
☉ 6	760 <sup>mm</sup> ,79	15°,8	9°,1	23°,1	N.-E. 1	0,0	Cirrus N.-W.; cum. W.; atmosphère trouble.	2° Pic du Midi; 4° mont Ventoux; 7° Puy de Dôme.	35° Cap Béarn; 34° San Fernando; 32° Brindisi.
MOYENNE.	757 <sup>mm</sup> ,40	16°,37	10°,56	23°,49	TOTAL ...	4,3			

REMARQUES. — La température moyenne est inférieure à la normale corrigée 18°,0 de cette période. Les pluies ont été peu abondantes; voici les principales chutes d'eau observées : 22<sup>mm</sup> à Wiesbaden, 21 à Cracovie, 32 à Varsovie le 31 juillet; 26<sup>mm</sup> à Christiansund le 2 août; 20<sup>mm</sup> à Nancy, 24 à Besançon, Munster, 20 à Carlsruhe, Yarmouth le 4; 24<sup>mm</sup> à Odessa le 5; 30<sup>mm</sup> à San-Fernando, 33 à Brindisi, 37 à Helsingfors, 32 à Riga le 6. — Orage dans le S.-W. de l'Allemagne le 31 juillet; à Kuopio et dans l'Allemagne orientale le 2 août; à Biarritz le 3; au Puy de Dôme, à Servance, à Lyon le 4; à Swinemunde et dans toute l'Autriche le 6. — Siroco à Aumale, Alger le 2; à Laghouat, Aumale le 3; à Laghouat le 4. — Perturbations magnétiques au Parc Saint-Maur dans la nuit du 5 au 6.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — *Mercury* et *Mars*, noyés dans les rayons du Soleil, passent au méridien le 13 à 11<sup>h</sup> 26<sup>m</sup> 7<sup>s</sup>,50 du matin et 0<sup>h</sup> 34<sup>m</sup> 3<sup>s</sup> du soir. *Vénus* et *Saturne*, visibles après le coucher du Soleil, atteignent leur point culminant à 1<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> 54<sup>s</sup> et 3<sup>h</sup> 9<sup>m</sup> 15<sup>s</sup> du soir. *Jupiter*, voisin des Pléiades, éclaire la seconde partie de la nuit et arrive à sa plus grande hauteur à 6<sup>h</sup> 21<sup>m</sup> 17<sup>s</sup> du matin. — Conjonction de la Lune avec Vénus le 13, avec Saturne le 15. Mars se trouve à l'aphélie (ou en son point de l'orbite le plus éloigné du Soleil) le 16. Mercure est stationnaire le 18. — Le 13, marée de coefficient 0,97. — N. L. le 11; P. Q. le 19.

RÉSUMÉ DU MOIS DE JUILLET 1893.

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

Moyenne barométrique à 1 heure du soir.	756 <sup>mm</sup> ,36
Minimum barométrique, le 12 . . . . .	748 <sup>mm</sup> ,16
Maximum — le 23 . . . . .	763 <sup>mm</sup> ,72

*Thermomètre.*

Température moyenne. . . . .	18°,70
Moyenne des minima . . . . .	13°,84
— maxima . . . . .	24°,54
Température minima, le 29 . . . . .	9°,1
— maxima, le 4. . . . .	33°,5
Pluie totale. . . . .	58 <sup>mm</sup> ,3
Moyenne par jour. . . . .	1 <sup>mm</sup> ,88
Nombre des jours de pluie. . . . .	15

La température la plus basse dans les stations météorologiques de France a été observée au Pic du Midi le 14, le 15 et le 29, et était de — 4°; dans l'Europe et en Algérie, elle était de 3° le 15 et le 16 à Haparanda.

La température la plus élevée dans les stations météorologiques françaises a été notée au Cap Béarn le 3, le 7, le 25 et le 26, et était de 38°; en Europe et en Algérie, elle a atteint 42° le 4 à Aumale.

NOTA. — La température moyenne du mois de juillet 1893 est supérieure à la normale corrigée 17°,7 de cette période. L. B.