

**Bulletin météorologique du 3 au 9 août 1891.**

(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. (Millimètres.)	ÉTAT DU CIEL à 1 HEURE DU SOIR.	TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN EUROPE	
		MOYENNE	MINIMA.	MAXIMA.				MINIMA.	MAXIMA.
☾ 3	751 <sup>mm</sup> ,35	13 <sup>o</sup> ,9	12 <sup>o</sup> ,8	17 <sup>o</sup> ,5	S.-S.-W. 3	5,2	Pluie; cumulo-stratus W.-S.-W.	3 <sup>o</sup> Pic du Midi; 6 <sup>o</sup> Servance, Briançon et Puy de Dôme.	42 <sup>o</sup> Biskra; 37 <sup>o</sup> Laghouat; 32 <sup>o</sup> Malte, Brindisi.
♂ 4 A. L.	752 <sup>mm</sup> ,41	13 <sup>o</sup> ,4	9 <sup>o</sup> ,1	19 <sup>o</sup> ,9	S.-W. 2	4,1	Tonnerre; immenses nuages à grêle au S.	2 Pic du Midi; 3 <sup>o</sup> Puy de Dôme; 5 <sup>o</sup> Servance.	42 <sup>o</sup> Biskra; 36 <sup>o</sup> Aumale; 34 <sup>o</sup> la Callo, Madrid.
♀ 5	755 <sup>mm</sup> ,11	14 <sup>o</sup> ,5	8 <sup>o</sup> ,5	21 <sup>o</sup> ,3	S.-W. 0	0,0	Cumulus W.-S.-W.; atmosphère très claire.	0 <sup>o</sup> Pic du Midi; 4 <sup>o</sup> Puy de Dôme; 5 <sup>o</sup> Servance.	42 <sup>o</sup> Biskra; 41 <sup>o</sup> Laghouat, Tunis; 36 <sup>o</sup> Aumale.
☾ 6	758 <sup>mm</sup> ,82	14 <sup>o</sup> ,5	7 <sup>o</sup> ,6	21 <sup>o</sup> ,9	W.-N.-W. 2	0,1	Cirrus au N. et un peu à l'W.	— 4 <sup>o</sup> Pic du Midi; 4 <sup>o</sup> Puy de Dôme, mont Ventoux.	44 <sup>o</sup> Biskra; 37 <sup>o</sup> Brindisi; 36 <sup>o</sup> Laghouat; 35 <sup>o</sup> Sfax.
♂ 7	762 <sup>mm</sup> ,19	15 <sup>o</sup> ,2	11 <sup>o</sup> ,9	20 <sup>o</sup> ,7	W. 2	0,0	Cumulus à l'W. et un peu au N.	— 5 <sup>o</sup> Pic du Midi; 2 <sup>o</sup> mont Ventoux; 5 <sup>o</sup> Puy de Dôme	46 <sup>o</sup> Biskra; 36 <sup>o</sup> Brindisi; 35 <sup>o</sup> Laghouat; 34 <sup>o</sup> Cap Béarn.
♂ 8	764 <sup>mm</sup> ,17	16 <sup>o</sup> ,0	11 <sup>o</sup> ,0	20 <sup>o</sup> ,6	S.-W. 1	0,0	Cumulo-stratus au N.; horizon loint. très brum.	— 2 <sup>o</sup> Pic du Midi; 3 <sup>o</sup> Puy de Dôme, mont Ventoux.	41 <sup>o</sup> Biskra; 37 <sup>o</sup> cap Béarn; 34 <sup>o</sup> Brindisi; 33 <sup>o</sup> Laghouat.
☉ 9	758 <sup>mm</sup> ,02	16 <sup>o</sup> ,4	10 <sup>o</sup> ,2	23 <sup>o</sup> ,6	S.-W. 3	0,0	Cirro-stratus W.-S.-W.	3 <sup>o</sup> mont Ventoux, Pic du Midi; 5 <sup>o</sup> Arkangel.	37 <sup>o</sup> Biskra; 36 <sup>o</sup> Laghouat; 34 <sup>o</sup> Sfax; 33 <sup>o</sup> Madrid.
MOYENNE.	757 <sup>mm</sup> ,44	14 <sup>o</sup> ,84	10 <sup>o</sup> ,16	20 <sup>o</sup> ,79	TOTAL ...	9,4			

REMARQUES. — La température moyenne est bien inférieure à la normale corrigée 17<sup>o</sup>,6 de cette période. Le 3 août, tonnerre et pluie à Fano, orages sur les côtes d'Allemagne. Le 4, siroco à la Calle et Aumale. Le 5, orage à Biarritz, tonnerre et pluie à Fano, siroco à Laghouat et Oran.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — Mercure est une étoile du soir qui passe au méridien à 1<sup>h</sup> 44<sup>m</sup> 20<sup>s</sup> du soir. Vénus et Mars précèdent un

peu le Soleil et atteignent leur point culminant à 11<sup>h</sup> 29<sup>m</sup> 54<sup>s</sup> et à 11<sup>h</sup> 44<sup>m</sup> 5<sup>s</sup> du matin. Le brillant Jupiter est à sa plus grande hauteur à 1<sup>h</sup> 32<sup>m</sup> 47<sup>s</sup> du matin. Saturne, qui reste une étoile du soir, passe au méridien à 1<sup>h</sup> 36<sup>m</sup> 34<sup>s</sup> du soir. — Le 19, forte marée (coefficient 1,09). Le 20, Jupiter est en conjonction avec la Lune. Le 21, Vénus passe à son périhélie et a la même longitude que Mars. Le 22, le Soleil entre dans le signe de la Vierge. — P. L. le 19. L. B.