

## Bulletin météorologique du 11 au 17 août 1890.

(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.
☾ 11	755 <sup>mm</sup> ,96	19°,3	14°,5	23°,7	S.-W. 3	2,8	Alto-cumulus S.-W. 1/4 W.	5° au Pic du Midi et Haparanda; 7° à Hernosand.	42° à Laghouat; 39° Aumale; 36° Madrid; 35° cap Béarn.
♂ 12	755 <sup>mm</sup> ,12	18°,4	14°,8	22°,1	S.-S.-W. 3	6,6	Cumulo-stratus W.-S.-W.; pluie.	6°,6 au Pic du Midi; 7° à Hernosand; 8°,5 à Gap.	41° Laghouat et Biskra; 39° à Aumale; 36° à Tunis.
♀ 13	752 <sup>mm</sup> ,83	15°,8	12°,3	19°,5	S.-W. 0	0,5	Pluie intermittente.	3°,7 au Pic du Midi; 9° à Haparanda.	41° Laghouat; 40° à Biskra; 38° Aumale; 33° Brindisi.
℥ 14	756 <sup>mm</sup> ,40	14°,5	8°,5	20°,8	W.-S.-W. 2	0,0	Cumulus épais W.S.W.; atmosphère très claire.	— 1° au Pic du Midi; 4° au Puy de Dôme.	40° à Biskra; 39° Laghouat; 37° Aumale; 35° Palerme.
♁ 15N.L.	756 <sup>mm</sup> ,43	17°,5	12°,0	22°,2	S.-S.-W. 4	0,3	Cumulo-stratus moyen S.-W. 1/4 W.	0°,6 au Pic du Midi; 4° à Clermont-Ferrand.	41° à Biskra; 37° à Aumale et Biskra; 36° à Palerme.
♃ 16	757 <sup>mm</sup> ,05	18°,3	15°,9	23°,2	W.-S.-W. 3	0,0	Cumulo-stratus S.-W.; gouttes fines.	4° au Pic du Midi; 6° à Clermont-Ferrand.	41° Biskra; 39° cap Béarn; 38° à Laghouat et Aumale.
☉ 17	756 <sup>mm</sup> ,19	16°,2	10°,0	22°,0	E.-S.-E. 2	0,9	Cumulo-stratus S.-W.; petite pluie.	3° au Pic du Midi; 7°,8 Nantes; 9° Puy de Dôme.	43° à Biskra; 39° à Aumale; 38° Laghouat; 35° Florence.
MOYENNE .	755 <sup>mm</sup> ,71	17°,14	12°,57	21°,93	TOTAL . .	11,1			

REMARQUES. — La température moyenne est légèrement au-dessous de la normale corrigée 17°,5. On signale de nombreux orages en un certain nombre de stations, aussi bien en France qu'en Allemagne et en Autriche. Siroco à Oran le 13; à Alger, du 13 au 17.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — Mercure et Vénus restent toujours étoiles du soir, mais l'Étoile du berger est la seule bien visible à l'ouest, alors que Jupiter illumine l'est, tandis que Mars, rougeâtre, est au midi. Le 24, Mercure se couche à 7<sup>h</sup> 42<sup>m</sup>, Vénus à 8<sup>h</sup> 16<sup>m</sup>, Mars

à 10<sup>h</sup> 24<sup>m</sup>, Saturne à 7<sup>h</sup> 16<sup>m</sup>. Jupiter, l'astre le plus brillant de la nuit, passe au méridien à 10<sup>h</sup> 14<sup>m</sup>. Par les nuits claires, la voie lactée se détache bien dans le ciel, du midi au zénith, de 10 heures du soir à minuit. La Lune, qui sera à son premier quartier le 23, empêchera bientôt de la distinguer aussi nettement. Le 27, Jupiter sera en conjonction avec la Lune. Le 28, Mercure passera à son aphélie. Le 29, Neptune sera en quadrature avec le Soleil (leurs longitudes différeront de 90°). Le 30, Saturne sera en conjonction avec le Soleil. L. B.