

**Bulletin météorologique du 5 au 11 octobre 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.
☾ 5	755 <sup>mm</sup> ,44	14 <sup>o</sup> ,1	11 <sup>o</sup> ,4	19 <sup>o</sup> ,0	E. 2	0 0	Petits cumulus à l'W.	0 <sup>o</sup> Pic du Midi, Haparanda, Hernosand; 3 <sup>o</sup> Clermont.	35 <sup>o</sup> Biskra; 28 <sup>o</sup> Palerme; 27 <sup>o</sup> Croisette; 26 <sup>o</sup> Cap Béarn.
♂ 6	748 <sup>mm</sup> ,31	17 <sup>o</sup> ,6	9 <sup>o</sup> ,3	24 <sup>o</sup> ,9	S.-S.-E. 4	0,0	Nuages moyens S. 1/4 W.	0 <sup>o</sup> Pic du Midi; 1 <sup>o</sup> Herno- sand; 2 <sup>o</sup> mont Ventoux.	35 <sup>o</sup> Biskra; 29 <sup>o</sup> Cap Béarn; 28 <sup>o</sup> Malte; 27 <sup>o</sup> Biarritz.
♀ 7	753 <sup>mm</sup> ,87	18 <sup>o</sup> ,3	10 <sup>o</sup> ,6	17 <sup>o</sup> ,2	S.-W. 3	14,1	Cumulus dominants S.-S.-W.	0 <sup>o</sup> Pic du Midi; 1 <sup>o</sup> Moscou; 2 <sup>o</sup> mont Ventoux.	35 <sup>o</sup> Biskra; 31 <sup>o</sup> Tunis; 30 <sup>o</sup> la Calle; 29 <sup>o</sup> Cap Béarn;
☾ 8	756 <sup>mm</sup> ,71	12 <sup>o</sup> ,6	9 <sup>o</sup> ,8	17 <sup>o</sup> ,4	S.-S.-W. 2	0,0	Cumulus S.-S.-W.	— 4 <sup>o</sup> Pic du Midi; — 1 <sup>o</sup> Mos- cou; 2 <sup>o</sup> mont Ventoux.	36 <sup>o</sup> Biskra; 33 <sup>o</sup> Cap Béarn; 31 <sup>o</sup> Tunis; 29 <sup>o</sup> Alger.
♂ 9	755 <sup>mm</sup> ,49	15 <sup>o</sup> ,4	11 <sup>o</sup> ,0	20 <sup>o</sup> ,2	S. 3	0,0	Cumulo-stratus S.-S.-W.	— 2 <sup>o</sup> Moscou; 1 <sup>o</sup> mont Ventoux; 2 <sup>o</sup> Briançon.	35 <sup>o</sup> Biskra; 33 <sup>o</sup> Cap Béarn; 29 <sup>o</sup> Palerme; 27 <sup>o</sup> Tunis.
♃ 10 P. S.	754 <sup>mm</sup> ,27	17 <sup>o</sup> ,3	12 <sup>o</sup> ,9	23 <sup>o</sup> ,1	S.-E. 2	0,0	Nuages moyens blancs S.-W.	— 3 <sup>o</sup> Arkangel; 1 <sup>o</sup> Moscou; 2 <sup>o</sup> Charkow; 3 <sup>o</sup> Briançon.	35 <sup>o</sup> Biskra; 33 <sup>o</sup> Laghouat; 32 <sup>o</sup> Cap Béarn; 28 <sup>o</sup> Palerme.
☉ 11	749 <sup>mm</sup> ,50	16 <sup>o</sup> ,8	12 <sup>o</sup> ,0	22 <sup>o</sup> ,0	S.-S.-E. 2	4,1	Cumulus S.-S.-W.	0 <sup>o</sup> Arkangel; 1 <sup>o</sup> Herman- stadt, 3 <sup>o</sup> Saint-Petersbourg.	32 <sup>o</sup> Laghouat et Biskra; 29 <sup>o</sup> Cap Béarn; 28 <sup>o</sup> Aumale.
MOYENNE.	753 <sup>mm</sup> ,37	15 <sup>o</sup> ,30	11 <sup>o</sup> ,00	20 <sup>o</sup> ,54	TOTAL ...	18,2			

REMARQUES. — La température moyenne est bien supérieure à la normale corrigée 11<sup>o</sup>,9 de cette période. Orage, le 8, à Nice et Monaco. Parmi les pluies, qui ont été assez abondantes, nous citerons les suivantes : 28<sup>mm</sup> à Stornoway, 43 à Valentia, 26 à Scilly, 37 à Palerme le 5; 29<sup>mm</sup> à Cherbourg, 31 à la Hague, 31 à Saint-Mathieu, 23 à Ouessant, 36 à Lorient, 33 à le Grognon, 20 à Er Hastelic, 65 à Shields, 33 à Brindisi le 6; 20<sup>mm</sup> à Besançon, 54 à Lyon, 28 à Servance, 20 à Briançon, 22 à Stornoway, 29 à Skudesnoes le 7; 32<sup>mm</sup> à Florence le 8; 23<sup>mm</sup> à Brindisi le 9; 50<sup>mm</sup> à Charleville, 24 à Nantes,

21 à Limoges, 27 à Barcelone, 28 à Brindisi et à Oxo le 11.  
 CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — Mercure, Mars et Saturne sont des étoiles du matin qui passent respectivement au méridien, le 18, à 11<sup>h</sup> 22<sup>m</sup> 34<sup>s</sup>, 10<sup>h</sup> 7<sup>m</sup> 10<sup>s</sup> et 9<sup>h</sup> 57<sup>m</sup> 10<sup>s</sup> du matin. Vénus, toujours noyée dans les rayons du Soleil, atteint son point culminant à 0<sup>h</sup> 46<sup>m</sup> 9<sup>s</sup> du soir. Le brillant Jupiter arrive à sa plus grande hauteur à 8<sup>h</sup> 54<sup>m</sup> 42<sup>s</sup> du soir. — Le Soleil entre le 23 dans le signe du Scorpion et se trouve le 24 en conjonction avec Uranus. — P. L. le 17; D. Q. le 24.

L. B.