

**Bulletin météorologique du 21 au 27 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.
☾ 21	755 <sup>mm</sup> ,09	21°,0	15° 0	26°,6	S.-S.-W. 3	0,1	Cumulo-stratus S.-W. 10° W.	6° Pic du Midi; 5° Hapara- randa; 9° Arkangel.	34° Lyon, Clermont, Cap ] Béarn, Aumale; 35° Madrid.
♂ 22	758 <sup>mm</sup> ,77	20°,3	16°,9	25°,5	S.-W. 2	0,0	Cirrus W.-S.-W.; cumulus W. 15° S.	7° Pic du Midi; 8° Hapara- randa; 8° Arkangel.	37° Cap Béarn, Madrid; 36° Aumale, Laghouat.
♀ 23	758 <sup>mm</sup> ,06	21°,2	13°,8	29°,0	S.-W. 2	0,0	Cirrus et cumulus W.-S.-W.; atm. claire.	8° Pic du Midi; 7° Arkan- gel; 10° Bodo, Cracovie.	36° Lyon, Gap, Cap Béarn, Aumale; 39° Madrid.
♁ 24	762 <sup>mm</sup> ,73	19°,0	15°,1	24°,4	W.-S.-W.3	0,1	Cirrus à l'W.; cumulus W.1/4 N.; atm.tr. claire.	9° Pic du Midi, Arkangel, Hernosand, Shields.	37° Cap Béarn, Gap; 39° Laghouat; 38° Madrid.
♀ 25	764 <sup>mm</sup> ,89	16°,6	10°,5	23°,1	N.-N.-E. 2	0,0	Cumulus N.-W. 1/4 N.	7° Servance; 9° Pic du Midi, Arkangel, Hernosand.	36° Cap Béarn; 41° Madrid; 38° Laghouat; 37° Palerme.
♃ 26	762 <sup>mm</sup> ,85	15°,1	8°,3	22°,3	N.-W. 2	0,0	Cumulus N. 30° W.	6° mont Ventoux; 5° Arkan- gel; 7° Pic du Midi.	39° Cap Béarn; 40° Madrid; 37° Laghouat, Palerme.
☉ 27 P. L.	760 <sup>mm</sup> ,33	14°,7	8°,9	20°,5	N.-W. 2	0,0	Cumul. hauts N.-N.W., bas N.-W.; brumeux.	4° mont Ventoux, Arkangel; 5° Pic du Midi, Servance.	34° Cap Béarn; 36° Aumale; 35° Palerme; 32° Cagliari.
MOYENNE.	760 <sup>mm</sup> ,39	18°,27	12°,64	24°,40	TOTAL ...	3,2			

REMARQUES. — La température moyenne est supérieure à la normale corrigée 17°,0 de cette période. Les pluies ont été assez rares et peu abondantes : voici les principales chutes d'eau observées : 25<sup>mm</sup> à Stornoway le 21; 21<sup>mm</sup> à Ouessant, 30 à Neu-Fahrwasser, 25 à Uléaborg le 22; 43<sup>mm</sup> à Haparanda le 23; 21<sup>mm</sup> à Saint-Pétersbourg le 25; 22<sup>mm</sup> à Hambourg le 26. — Orage à Lyon, Berlin, Breslau le 22; à Bordeaux, Lyon, Servance le 23; à Clermont-Ferrand, Puy de Dôme le 24; dans l'Allemagne occidentale le 25. — Siroco à Laghouat le 26.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — *Mercury* et *Jupiter* (qui éclaire la plus

grande partie de la nuit) sont visibles le matin avant le lever du Soleil et passent au méridien le 3 septembre à 11<sup>h</sup>4<sup>m</sup>35<sup>s</sup> et 5<sup>h</sup>6<sup>m</sup>7<sup>s</sup> du matin. *Vénus* et *Saturne* brillent le soir après le coucher du Soleil et arrivent à leur plus grande hauteur à 2<sup>h</sup>0<sup>m</sup>16<sup>s</sup> et 1<sup>h</sup>54<sup>m</sup>34<sup>s</sup> du soir. *Mars*, toujours noyé dans les rayons du Soleil, atteint son point culminant à 0<sup>h</sup>1<sup>m</sup>51<sup>s</sup> du soir. — Conjonction du Soleil avec Mars le 3, de la Lune avec Mercure le 8, avec Mars le 9. Quadrature du Soleil avec Neptune le 5, cette planète passant au méridien vers 5<sup>h</sup> du matin. — D. Q. le 3.

L. B.