

**Bulletin météorologique du 17 au 23 Juillet 1899.**

(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. (millim.).	ÉTAT DU CIEL A 1 HEURE DU SOIR.	TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE ET EN EUROPE.	
		MOYENNE.	MINIMUM.	MAXIMUM.				MINIMA.	MAXIMA.
☾ 17	750 <sup>mm</sup> ,52	20°,8	14° 8	27°,4	N.-E. 2	0,0	Assez beau.	3° P. du Midi; 4° M. Mou.; 8° Briançon; 10° Shields.	35° C. Béarn; 39° Lagh.; 38° Mad.; 35° Aumale; 33° Barce.
♂ 18	750 <sup>mm</sup> ,93	20° 8	15°,0	26°,7	N.-E. 2	0 0	Assez beau.	0° M. Mou.; 3° P. du Midi; 6° Briançon; 10° Stornoway.	36° C. Béarn.; 40° Madrid; 37° Lagh.; 35° Aumale; 34° Cette.
♀ 19	757 <sup>mm</sup> ,83	21°,5	13°,1	28°,6	E. 2	0,0	Beau.	1° M. Mou.; 5° Briançon; 7° P. du Midi; 9° Stornoway.	37° C. Béarn. Laghouat; 35° la Combre; 34° Bord., Aum.
ℤ 20	755 <sup>mm</sup> ,68	24°,3	14° 3	31°,7	E. 2	0,0	Assez beau.	3° P. du Midi; 7° M. Ventoux; 8° Stornoway; 0° Briançon.	33° Limoges, Nancy, 39° Aumale; 35° Lag.; 33° Bilbao.
♀ 21	759 <sup>mm</sup> ,16	24°,6	16°,7	31°,0	N.-N.-W. 2	0 0	Brumeux.	5° M. Mounier, 8° P. du Midi; 9° Briançon, Stornoway.	36° Limoges; 39° Aumale; 38° Alger, Oran; 37° Bilbao, Mad.
♃ 22 P. L.	756 <sup>mm</sup> ,10	24°,0	17°,0	30°,6	S.-E. 2	5,9	Nuageux.	6° M. Mou.; 7° P. du Midi; 8° Stornoway; 9° Briançon.	35° Lyon; 41° Aum.; 40° Alger; 38° Laghouat; 34° Madrid.
☉ 23	754 <sup>mm</sup> ,62	21°,4	16°,0	28°,3	S.-W. 2	0,0	Assez beau.	5° P. du Midi; 7° M. Mounier, 8° Stornoway; 9° M. Vent.	33° Marseille, I. Sanguin.; 44° Alger; 40° Tunis, Lagh.
MOYENNES.	757 <sup>mm</sup> ,55	22°,49	15°,27	29°,19	TOTAL.	5,9			

**REMARQUES.** — La température moyenne est bien supérieure à la normale corrigée 17°,9 de cette période. — Les pluies ont été extrêmement rares; voici les principales chutes d'eau : 24<sup>mm</sup> à Gap le 11; 28<sup>mm</sup> à Toulouse, 22<sup>mm</sup> à Biarritz et au Pic du Midi le 12; 31<sup>mm</sup> à Münster le 13; 29<sup>mm</sup> à Gris-Nez le 22; 24<sup>mm</sup> à Briançon, 23<sup>mm</sup> à Servance, 22<sup>mm</sup> à Besançon, 25<sup>mm</sup> à Yarmouth le 23. — Orages à Rochefort, Biarritz, ile d'Aix, mont Mounier le 11; au mont Mounier le 13; à Moscou le 15; à Clermont, dans le N.-W. et dans le centre de l'Allemagne le 22; à Biarritz, Pic du Midi, mont Mounier, Clermont, Lyon, Perpignan (avec grêle) le 23. — Éclairs à Lyon le 11, le 12 et le 15; au mont Aigoual le 15; à Nice le 23. — Siroco à Alger le 22; à Oran, Aumale, Alger le 23.

**CHRONIQUE ASTRONOMIQUE.** — Les planètes *Mercury*, *Mars* et *Jupiter*, visibles à l'W. et au S.-W. après le coucher du Soleil, passent au méridien le 29 à 1<sup>h</sup>43=37', 3<sup>h</sup>16=7' et 5<sup>h</sup>31=34' du soir. — *Vénus* se rapproche de plus en plus du Soleil, qu'elle précède à l'E. avant son lever; elle atteint son point culminant à 11<sup>h</sup>11=12' du matin. — *Saturne* éclaire la première moitié de la nuit dans le S. d'*Ophiuchus* et passe au méridien à 8<sup>h</sup>37=4' du soir. — Conjonction de *Mars* avec  $\beta$  *Vierge* le 29 juillet, de la Lune avec *Vénus* le 5 août, jour où la planète *Mercury* semble immobile au milieu des constellations. — D. Q. le 29.

L. B.