

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.
☾ 28 D. 0.	756 <sup>mm</sup> ,93	20°,0	17°,0	25°,3	S.-W. 3	1,0	Assez beau.	3° P. du M.; 1° Haparanda; 3° Hermanst., Hérnosand.	33° I. Sang.; 34° Laghouat; 33° Aumale; 32° Madrid.
♂ 29	759 <sup>mm</sup> ,22	18°,9	13°,0	24°,6	W. 1	0,0	Assez beau.	1° M. Mou.; 0° Haparanda; 1° Hérnosand; 4° Lomberg.	33° I. Sang.; 34° Laghouat, Aumale, Tunis; 32° Crois.
♀ 30	756 <sup>mm</sup> ,87	18°,9	14°,1	26°,7	S.-S.-E. 4	0,4	Assez beau.	2° M. Mounier, Hérnosand; 3° P. du M.; 4° Haparanda.	32° I. Sang.; 36° Laghouat; 34° Tunis, Athèn., Aumale.
♂ 31	757 <sup>mm</sup> ,66	17°,4	12°,1	25°,2	W.-N.-E. 2	0,0	Nuageux.	1° M. Mounier, Hérnosand; 5° P. du Midi, Haparanda.	33° C. Béarn; 36° Laghouat; 35° Aumale; 34° Fatras.
♀ 1 <sup>re</sup>	754 <sup>mm</sup> ,72	17°,8	14°,5	24°,0	S.-S.-W. 4	3,3	Assez beau.	2° M. Mounier; 5° Briançon, P. du Midi, Haparanda.	33° C. Béarn; 36° Aumale; 35° Laghouat; Mad., Tunis.
♂ 2	755 <sup>mm</sup> ,19	17°,4	14°,8	22°,7	S.-W. 3	1,1	Assez beau.	1° M. Mou.; 2° Haparanda; 4° Arkangel, Hérnosand.	33° Iles Sanguin.; 36° Tunis, Laghouat; 36° Madrid.
☉ 3	760 <sup>mm</sup> ,81	17°,6	12°,9	23°,6	N.-N.-E. 2	0,0	Assez beau.	3° M. Mounier; 4° Arkangel, Haparanda; 6° Pic du Midi.	36° I. Sangui.; 38° Aumale, 37° Laghouat; 35° S. Fer.
MOYENNES.	757 <sup>mm</sup> ,34	18°,27	14°,06	24°,59	TOTAL.	5,8			

REMARQUES. — La température moyenne est notablement supérieure à la normale corrigée 16°,2 de cette période. — Les pluies ont été fort rares; voici les principales chutes d'eau: 33<sup>mm</sup> à Servance, 20<sup>mm</sup> au Mont Ventoux, 22<sup>mm</sup> à Turin le 28; 35<sup>mm</sup> à Oxo, 24<sup>mm</sup> au Helder le 31 août; 24<sup>mm</sup> à La Coubre le 1<sup>er</sup> septembre; 20<sup>mm</sup> à Charleville, 36<sup>mm</sup> à Haparanda, 39<sup>mm</sup> à Trieste le 2. — Orages à Nice, mont Aigoual, Perpignan, mont Mounier le 28 août; à Nice, mont Mounier le 30; au aux monts Mounier et Aigoual le 2 septembre; à Nemours et Oran le 3. — Tempête de sable à Laghouat le 3. — Éclairs à Marseille et à Lyon le 28 et le 29 août; à Lyon le 30; à Marseille et à Lyon le 2 septembre. — Tonnerre à Perpignan le même jour.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — La planète *Mercur*e brille à l'E. avant le lever du soleil, et passe au méridien le 9 à 10<sup>h</sup>34=33<sup>h</sup> du matin. — *Vénus*, très rapprochée du Soleil et invisible, arrive à sa plus grande hauteur à 11<sup>h</sup>52=36<sup>h</sup> du matin. — *Mars* et *Jupiter*, visibles à l'W. (le premier très faiblement) après le coucher du Soleil, atteignent leur point culminant à 2<sup>h</sup>6=46<sup>h</sup> et 3<sup>h</sup>8=4<sup>h</sup> du soir. — Le pâle *Saturne* éclaire faiblement la première partie de la nuit, s'élevant peu au-dessus de l'horizon et passe au méridien à 5<sup>h</sup>51=23<sup>h</sup> du soir. — Le 9, passage de *Mercur*e au périhélie ou au point de son orbite le plus rapproché du Soleil (la planète sera donc alors très peu visible). — Conjonction de la Lune avec *Jupiter* le 9, avec *Saturne* le 12. — Quadrature du Soleil avec *Saturne* le 9, cette planète passant au méridien vers 6 heures du soir. — *Vénus* atteindra sa plus grande latitude héliocentrique boréale le 11 et se trouvera le 15 en conjonction supérieure avec le Soleil: elle sera alors de l'autre côté du Soleil par rapport à la Terre. P. Q. le 12.

RÉSUMÉ DU MOIS D'AOUT 1899.

Baromètre.

Moyenne barométrique à 1 h. du soir . . .	759 <sup>mm</sup> ,68
Minimum — le 5. . . . .	734 <sup>mm</sup> ,84
Maximum — le 1 <sup>er</sup> . . . . .	765 <sup>mm</sup> ,13

Thermomètre.

Température moyenne . . . . .	20°,79
Moyenne des minimums . . . . .	14°,43
— maximums . . . . .	27°,81
Température minimum le 21. . . . .	9°,1
— maximum le 5. . . . .	35°,7

Pluie totale . . . . .	12 <sup>mm</sup> ,5
Moyenne par jour . . . . .	0 <sup>mm</sup> ,40
Nombre de jours de pluie . . . . .	6
Pluie maximum en France: au Puy-de-	
— Dôme le 7 . . . . .	93 <sup>mm</sup>
— en Europe: à Moscou le 28.	80 <sup>mm</sup>

La température la plus basse a été observée dans les stations météorologiques françaises au Pic du Midi le 8, et était de 0°; en Europe, on a lu également 0° à Haparanda le 27 et le 29.

La température la plus haute a été observée en France au île d'Aix, le 1<sup>er</sup> et s'est élevée à 42°, en Europe et en Algérie on a enregistré 40° à Madrid, le 1<sup>er</sup>.

NOTA. — La température moyenne est bien supérieure à la normale corrigée 17°,3 de cette période.

L. B.