

(D'après le *Bulletin international du Bureau central météorologique de France.*)

DATES.	BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE.			VENT FORCE de 0 à 9.	PLUIE. (Millim.).	ÉTAT DU CIEL A MIDI.	TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE ET EN EUROPE	
		MOYENNE.	MINIMUM.	MAXIMUM.				MINIMUMS.	MAXIMUMS.
♄ 5	757 <sup>mm</sup> ,1	19°,8	16°,2	25°,3	N.-E. 2	0,3	Nuageux.	5° Mont Moun., P. du Midi; 7° Bodo; 8° Arkangel.	34° Clermont; 36° Palerme; 33° Biskra; 31° Madrid.
☉ 6.	759 <sup>mm</sup> ,3	18°,0	14°,2	24°,6	E.-N.-E. 2	31,4	Nuageux.	6° M. Mounier, P. du Midi; 5° Arkangel, Herinosand.	31° Toulouse, Clermont; 36° Tun.; 33° Bisk.; 32° La Calle.
☾ 7 P. L.	764 <sup>mm</sup> ,2	14°,5	13°,2	18°,7	N.-E. 2	0,0	Nuageux.	1° P. du Midi; 4° M. Moun.; 6° Herinosand; 7° Bodo.	32° Croisette; 35° Biskra; 32° Athènes, Florence.
♂ 8	765 <sup>mm</sup> ,6	14°,2	8°,0	20°,2	S.-W. 2	0,0	Assez beau.	— 3° P. d. Midi; 5° M. Moun.; 6° Bodo, Haparanda.	31° Croisette, Sicié; 33° Tun- nis, Florence; 32° Biskra
♀ 9	757 <sup>mm</sup> ,2	14°,7	12°,0	18°,1	S.-W. 5	4,8	Nuageux.	0° P. d. Midi; 3° M. Moun.; 4° Hapar.; 5° P. de Dôme.	31° I. Sanguin.; 35° Biskra; 34° Tunis; 33° Cagliari.
♃ 10	760 <sup>mm</sup> ,4	13°,0	7°,4	18°,5	W.-S.-W 3	0,0	Assez beau.	0° P. d. Midi; 1° P. de Dôme; 2° M. Moun.; 5° Stornoway.	28° Sicié; 37° Biskra; 36° Aumale; 34° Tun., Paler.
♀ 11	748 <sup>mm</sup> ,1	13°,0	11°,6	16°,6	W.-N.-W 5	3,8	Nuageux.	1° M. Aigoual; 2° M. Moun.; 3° P. de D.; 5° Bodo, Skud.	29° Perpig.; 37° Biskra; 35° Aumale; 34° Alger, Paler.
MOYENNES.	758 <sup>mm</sup> ,84	15°,17	11°,80	20°,29	TOTAL	40,3			

REMARQUES. — La température moyenne est légèrement inférieure à la normale corrigée 15°,3 de cette période. — Voici les principales chutes d'eau : 63<sup>mm</sup> au Pic du Midi, 43<sup>mm</sup> à Biarritz, 31<sup>mm</sup> à Paris Saint-Maur, 29<sup>mm</sup> à Bordeaux, 22<sup>mm</sup> à Toulouse, 21<sup>mm</sup> à Limoges, 20<sup>mm</sup> à Charleville, 84<sup>mm</sup> à Bilbao, 32<sup>mm</sup> à Utrech le 6; 25<sup>mm</sup> au Puy de Dôme et à Clermont, 23<sup>mm</sup> au Pic du Midi le 7; 68<sup>mm</sup> à Palma le 8; 22<sup>mm</sup> à Münster le 9; 60<sup>mm</sup> à Riga, 35<sup>mm</sup> à Christiansund et à Blacksof Point, 32<sup>mm</sup> à Yarmouth le 10; 37<sup>mm</sup> à Christiansund, 20<sup>mm</sup> à Munster le 11. — Orages à Aumale le 9 à Kuopio le 10; au Hâvre le 11.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — La planète *Mercury* est visible à l'W. après le coucher du Soleil et passe au méridien le 19 à 1<sup>h</sup>41<sup>m</sup>49<sup>s</sup> du soir. — *Vénus*, très rapprochée du Soleil et noyée dans ses rayons est invisible et atteint son point culminant à 11<sup>h</sup>31<sup>m</sup>14<sup>s</sup> du matin. — *Mars* illumine de ses feux rougeâtres les confins de la *Balance* et du *Scorpion* pendant le premier

tiers de la nuit et arrive à sa plus grande hauteur à 11<sup>h</sup>3<sup>m</sup>52<sup>s</sup> du soir. — L'éclatant *Jupiter* est l'astre le plus brillant de la nuit qu'il éclaire presque tout entière; il passe au méridien à 11<sup>h</sup>24<sup>m</sup>56<sup>s</sup> du soir. — Le pâle *Saturne* éclaire la constellation du *Capricorne* pendant les deux premiers tiers de la nuit et atteint son point culminant à 8<sup>h</sup>31<sup>m</sup>28<sup>s</sup> du soir. — Conjonction de la Lune et de *Vénus* le 20. — Ce même jour *Vénus* resta stationnaire au milieu des constellations. — Éclipse totale de Soleil invisible à Paris, visible dans le voisinage du Pôle sud, à Madagascar, dans le S. E. de l'Afrique et dans le S. W. de l'Australie (1<sup>h</sup>20<sup>s</sup> de durée maxima). — Le 21, la planète *Mercury* aura sa plus grande latitude héliocentrique australe. — Conjonction de la Lune et de *Mercury* le 22. — Entrée du Soleil dans le signe de la *Balance* le 24 à 5<sup>h</sup>53<sup>m</sup> du matin : commencement de l'automne. — Le 25, conjonction de la Lune et de *Mars*. — Grande marée, la plus forte de l'année (avec celle du mois d'août), le 22. — N. L. le 20.

L. B.