

DATES.	BAROMÈTRE à 1 heure du soir. (Alt. 49 <sup>m</sup> ,80).	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.
☾ 4	758 <sup>mm</sup> ,70	16°,4	6°,4	26°,5	W. 1	0,0	Cumulus à l'W.	— 13° Arkangel; — 8° Haparanda; — 6° Pic du Midi.	26° Croisette; 25° Parc St-Maur; 24° Belfort, Gap.
♂ 5 P. Q.	756 <sup>mm</sup> ,58	15°,5	7°,6	24°,5	E. 0	0,0	Cirro-stratus S. 18° E.	— 20° Arkangel; — 11° Haparanda; — 9° Pétersbourg.	27° Charleville; 26° Limoges; 25° Parc St-Maur.
♀ 6	752 <sup>mm</sup> ,80	16°,3	10°,0	24°,4	N.-E. 2	0,0	Cirrus blancs au S.; ciel blanchâtre.	— 13° Arkangel; — 12° Pétersbourg; — 10° Moscou.	26° Charleville; 25° Biskra; 24° Parc St-Maur, Belfort.
☾ 7	750 <sup>mm</sup> ,85	15°,8	8°,3	23°,1	N.-N.-E. 3	0,0	Quelques cirrus au S.	— 14° Haparanda; — 12° Arkangel; — 7° Pic du Midi.	25° Biskra; 24° Charleville; 23° Parc Saint-Maur.
♂ 8	751 <sup>mm</sup> ,66	16°,1	8°,6	24°,3	N.-N.-E. 3	0,0	Beau.	— 14° Haparanda; — 10° Moscou; — 6° Pic du Midi.	28° Cap Béarn; 26° Biskra; 25° Charleville, Perpignan.
♂ 9	753 <sup>mm</sup> ,59	16°,1	9°,1	22°,7	N.-E. 1	0,0	Cirrus au N.; atmosphère trouble.	— 19° Arkangel; — 17° Haparanda; — 9° Moscou.	27° Biskra; 26° Laghouat; 25° Saint-Mathieu.
☉ 10	754 <sup>mm</sup> ,57	13°,9	5°,1	22°,3	N.-E. 3	0,0	Beau.	— 10° Arkangel; — 8° Haparanda; — 5° Pic du Midi.	26° Biskra; 24° la Calle, Belfort, Limoges, ile d'Aix.
MOYENNE.	754 <sup>mm</sup> ,11	15°,73	7°,87	24°,05	TOTAL ...	0,0			

REMARQUES. — La température moyenne est bien supérieure à la normale corrigée 8°,4 de cette période. Les pluies ont été fort rares; voici les principales (et nous noterons maintenant celles qui surpassent 10<sup>mm</sup>): 46<sup>mm</sup> à Tunis le 4; 11<sup>mm</sup> à la Calle, 10 à la Corogne et à Christiansund le 5; 20<sup>mm</sup> à la Calle le 6; 25<sup>mm</sup> à Rochefort, 13 à Valentin, 20 à Bodo, 11 à Constantinople le 7; 19<sup>mm</sup> à Hermanstadt, 16 à Lisbonne, 12 à Constantinople le 8; 11<sup>mm</sup> à Madrid, 18 à San-Fernando, 44 à Lisbonne, 17 à Christiansund le 9; 27<sup>mm</sup> à Lisbonne, 16 à Brindisi le 10. — Orages à Clermont, au Puy de Dôme, à Rochefort, Biarritz et Toulouse le 5; à Clermont et à Lyon le 6; à l'île d'Aix, Rochefort, la Coubre, Chassiron, Clermont, Brest le 7; à Lyon le 8.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — *Mercury*, *Vénus* et *Saturne* sont des

étoiles du soir passant au méridien le 17, à 0<sup>h</sup>10<sup>m</sup>4<sup>s</sup>, 2<sup>h</sup>59<sup>m</sup>58<sup>s</sup> et 9<sup>h</sup>57<sup>m</sup>46<sup>s</sup> du soir, la première presque noyée dans les rayons du Soleil (comme *Jupiter*), la seconde brillant d'un éclat incomparable, la troisième illuminant la première partie de la nuit. *Mars* atteint son point culminant à 5<sup>h</sup>43<sup>m</sup>9<sup>s</sup> du matin, mais est peu éclatant en raison de sa faible élévation au-dessus de l'horizon. — Le 19, Mars est en conjonction avec la Lune, le Soleil entre dans le signe du Taureau et se trouve en conjonction inférieure avec Mercure. Le 23, Uranus est en opposition avec le Soleil, passant au méridien à 11<sup>h</sup>58<sup>m</sup> du soir. Vénus atteint sa plus grande latitude héliocentrique N. Le 24, Jupiter est en conjonction avec la Lune, et Mercure passe par son nœud descendant. — P. L. le 13; D. Q. le 21.