

(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 à 1 HEURE DU SOIR.	TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN EUROPE.	
		MOYENNE.	MINIMA.	MAXIMA.				MINIMA.	MAXIMA.
☉ 18	767 <sup>mm</sup> ,19	7°,2	6°,2	11°,4	N.-E. 1	0,0	Cirro-cumulus à l'E.; cumulus au N.-E.	-2° P. du Midi, Haparanda; -1° Nicolatoff, Charkow.	23° Croisette; 29° Cagliari; 24° Palerme; 22° Sfax, Palma.
♂ 19	760 <sup>mm</sup> ,80	7°,2	2°,7	11°,2	E.-S.-E. 2	0,0	Nuageux.	-1° P. du Midi; -7° Hapa- randa; -4° Hernosand.	23° Biarritz, Sfax, Bilbao; 22° Alger, Laghouat.
♀ 20	756 <sup>mm</sup> ,55	9°,6	6°,8	13°,7	S.-E. 1	0,0	Nuageux.	-3° Pic du Midi; -11° Hapa- randa; -8° Ulcåborg.	22° Biarritz, cap Béarn; 27° Cagliari; 25° Alger.
☉ 21	759 <sup>mm</sup> ,32	9°,2	6°,8	15°,6	E.-S.-E. 2	0,0	Assez beau.	-3° P. du Midi; -12° Hapa- randa; -5° Hernosand.	24° Biarritz; 26° Laghouat, Cagliari; 24° Nemours.
♀ 22	763 <sup>mm</sup> ,91	6°,2	4°,0	8°,4	N. 0	7,1	Couvert.	-1° Nancy, Briançon; -6° Hernosand; -5° Arkangel.	21° Cap Béarn, Toulouse; 24° Alger, Laghouat, Bilbao.
♂ 23	746 <sup>mm</sup> ,73	5°,2	5°,0	6°,1	N.-W. 4	13,8	Pluvieux.	-5° P. du Midi; -6° Moscou; -5° Vienne; -4° Prague.	20° Cap Béarn; 25° Oran; 24° Nemours, Alger, Laghouat.
☉ 24 P. O.	755 <sup>mm</sup> ,70	0°,5	-1°,4	1°,7	N.-N.-E. 6	0,0	Cum.-stratus N.-E. 1/4 E.	-16° P. du Midi; -10° M. Ven- toux; -9° Moscou.	15° Iles Sanguinaires; 24° Nemours, Oran, 23° Sfax.
MOYENNES.	758 <sup>mm</sup> ,60	6°,44	4°,30	9°,73	TOTAL. . .	20,9			

REMARQUES. — La température moyenne est bien supérieure à la normale corrigée 4°,7 de cette période. Les pluies ont été rares; voici les principales chutes d'eau observées: 22<sup>mm</sup> à Porto le 18; 20<sup>mm</sup> à Lisbonne le 19; 46<sup>mm</sup> à Sicié, 30<sup>mm</sup> à Livourne, îles Sanguinaires, Pic du Midi, Puy de Dôme, 20<sup>mm</sup> à Besançon, Croisette, Bodo le 23; 30<sup>mm</sup> à Lésina, Bodo, 39<sup>mm</sup> à Constantinople le 24. — Tempête à Skudesnoes le 21. — Neige à Servance le 22, au pic du Midi, au mont Verdun (près de Lyon) le 23, à

Bordeaux le 24. — Siroco et tempête de sable à Laghouat le 24.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — *Mercury, Venus, Mars, Saturne*, visibles à l'E. avant le lever du Soleil, et *Jupiter*, qui a déjà dépassé le méridien à l'aurore, arrivent à leur point culminant le 30 à 11<sup>h</sup>24<sup>m</sup>47<sup>s</sup>, 8<sup>h</sup>45<sup>m</sup>32<sup>s</sup>, 10<sup>h</sup>41<sup>m</sup>23<sup>s</sup>, 10<sup>h</sup>9<sup>m</sup>51<sup>s</sup> et 4<sup>h</sup>11<sup>m</sup>39<sup>s</sup> du matin. — *Mercury* passe par son nœud descendant le 5 décembre. — Conjonction de la Lune avec *Jupiter* le 6. — Grande marée de coefficient 0,82 le 3. — P. L. le 2. L. B.