

(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 ▲ 1 HEURE DU SOIR.	TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE ET EN EUROPE.	
		MOYENNE.	MINIMUM.	MAXIMUM.				MINIMA.	MAXIMA.
☾ 18	758 <sup>mm</sup> ,14	- 5°,5	- 8°,6	0°,6	N.-N.-E. 2	0,0	Beau.	- 16° M. Mou.; - 23° Herno.; - 16° Kieparanda.	14° Croisette; 19° Alger; 18° Cagliari; 17° Malte.
♂ 19	761 <sup>mm</sup> ,42	- 3°,2	- 9°,2	0°,1	N.-N.-E. 1	0,0	Nuageux.	- 12° M. Mou.; - 28° Moscou. - 20° Charkov; - 16° Herno.	18° I. Sanguin.; 19° Tunis; 17° Alger, Palerme.
♀ 20	761 <sup>mm</sup> ,10	1°,0	- 0°,7	2°,7	N.-E. 1	0,3	Brumeux.	- 15° M. Mou.; - 21° Charkov; - 20° Kiew, Moscou.	17° Croisette; 21° la Calle; 17° Ponta-Deigada; 16° Oran.
♂ 21	765 <sup>mm</sup> ,00	0°,7	0°,3	2°,3	E.-N.-E. 1	0,0	Peu distinct.	- 14° M. Mou.; - 18° Nicolaïef, Riga; - 17° Charkov.	18° C. Béarn, Alger; 17° Oran, Nemours.
♀ 22	763 <sup>mm</sup> ,70	- 1°,0	- 3°,9	0°,3	E. 2	0,0	Brumeux.	- 12° M. Mounier; - 18° Her.; - 17° Prague; - 16° Lemb.	15° I. Sanguin.; 20° la Calle; 18° Alger; 17° Funchal.
♂ 23	759 <sup>mm</sup> ,86	2°,9	- 0°,1	5°,0	S. 2	6,5	Pluvieux.	- 8° Briançon, M. Mounier; - 25° Herno.; - 17° Caris.	16° I. Sanguin., Toulouse; 19° Funchal, Alicante.
☉ 24	759 <sup>mm</sup> ,86	1°,3	- 1°,9	2°,7	E.-S.-E. 2	0,0	Brumeux.	- 13° M. Mounier, P. du Midi; - 23° Prague.	18° C. Béarn; 19° Palma; 17° Alger, Laghouat.
MOYENNES.	761 <sup>mm</sup> ,30	- 0°,54	- 3°,30	1°,79	TOTAL.	6,8			

REMARQUES. — La température moyenne est bien inférieure à la normale corrigée 2°,2 de cette période. — Les pluies ont été rares; voici les principales chutes d'eau: 35<sup>mm</sup> au Cap Béarn, 20<sup>mm</sup> à Perpignan et au mont Aigoual le 18; 50<sup>mm</sup> au mont Aigoual, 32<sup>mm</sup> à Perpignan, 21<sup>mm</sup> à Alger, 48<sup>mm</sup> à Valencia le 19; 36<sup>mm</sup> à Pesaro le 20; 22<sup>mm</sup> à Palerme le 21; 40<sup>mm</sup> à Limoges, 23<sup>mm</sup> à Nantes et à Er-Hastellie le 22. — Neige au mont Aigoual le 19.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — Les planètes *Mercury* et *Jupiter*, visibles à l'E. avant le lever du Soleil, passent au méridien le 31 décembre à 10<sup>h</sup>30<sup>m</sup>58<sup>s</sup> et 9<sup>h</sup>17<sup>m</sup>54<sup>s</sup> du matin. — *Vénus*, l'étoile du berger, visible à l'W. après le coucher du Soleil, atteint son point culminant à 1<sup>h</sup>55<sup>m</sup>34<sup>s</sup> du soir. — *Mars* et *Saturne*, très

rapprochés du Soleil et invisibles, arrivent à leur plus grande hauteur à 0<sup>h</sup>20<sup>m</sup>42<sup>s</sup> du soir et 11<sup>h</sup>11<sup>m</sup>14<sup>s</sup> du matin. — Conjonction de la Lune avec *Saturne* le 31 décembre, avec *Mars* le 1<sup>er</sup> janvier, avec *Vénus* le 3. — Le 1<sup>er</sup>, passage du Soleil au périhélie au point de son orbite le plus rapproché de la Terre; si la température est basse, c'est à cause de la faible durée du jour, de la longueur de la nuit et de l'obliquité des rayons solaires. — Le 2, *Vénus* atteindra sa plus grande latitude héliocentrique australe: cette planète s'élèvera donc très peu au-dessus de l'horizon. — Grande marée de coefficient 1,00 le 3. — N. L. le 4<sup>er</sup>.