

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.
☾ 15 P. L.	753 <sup>mm</sup> ,68	0°,2	- 4°,9	4°,2	S.-S.-E. 3	4,6	Nuageux.	-17° M. Mou.; - 22° Arkan., Moscou.	16° I. Sang.; 17° P.-Delgada; 14° Alger, Lisbonne.
♂ 16	745 <sup>mm</sup> ,95	6°,7	2°,9	11°,1	S.-S.-W. 3	4,6	Pluvieux.	-13° M. Mou.; -17° Moscou; - 16° Haparanda.	16° Perpignan; 19° Funchal; 17° Alger, Oran.
♀ 17	751 <sup>mm</sup> ,38	9°,6	7°,1	12°,6	S.-W. 4	7,1	Nuageux.	-8° P. du Midi; -19° Moscou; - 17° Uléaborg.	18° I. Sanguin.; 20° la Calle; 19° Alger, Oran.
⚡ 18	759 <sup>mm</sup> ,60	5°,6	3°,7	8°,2	N.-W. 4	0,5	Pluvieux.	-10° P. du Midi; -18° Ark., Moscou; - 11° Charkow.	14° Croisette; 18° Oran, Laghouat; 17° Alger.
♀ 19	768 <sup>mm</sup> ,83	3°,5	- 0°,9	6°,9	S. 2	0,0	Assez beau.	-17° M. Ven.; - 19° Arkan., Moscou; - 17° Haparanda.	18° I. Sanguin., Athènes; 17° Nemours; 16° Oran.
♃ 20]	765 <sup>mm</sup> ,67	7°,0	3°,6	8°,6	S.-W. 3	7,5	Pluvieux.	-17° M. Mou. - 19° Arkan., Haparanda; - 17° Moscou.	18° Sicié, Croisette, I. Sang.; 20° Cagliari.
☉ 21	764 <sup>mm</sup> ,61	0°,0	6°,9	10°,8	S. 2	4,8	Couvert.	-13° M. Mou.; - 16° Arkan., Haparanda; - 13° Moscou.	18° Perpignan, C. Béarn; 20° P.-Delgada; 18° Oran.
MOYENNES.	758 <sup>mm</sup> ,53	5°,91	2°,63	8°,91	TOTAL.	29,1			

REMARQUES. — La température moyenne est bien supérieure à la normale corrigée 0°,9 de cette période. — Les pluies rares en Europe sont tombées principalement sur les côtes de l'océan Atlantique, de la Manche et de la mer du Nord; voici les principales chutes d'eau : 50<sup>mm</sup> à Livourne le 16; 31<sup>mm</sup> à Carlsruhe le 17; 29<sup>mm</sup> à Trieste, 24<sup>mm</sup> à Valentia le 18.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — Les planètes *Mercur*e et *Mars*, très voisines du Soleil et invisibles, passent au méridien le 28

à 11<sup>h</sup>39<sup>m</sup>41<sup>s</sup> du matin et 0<sup>h</sup>2<sup>m</sup>28<sup>s</sup> du soir. — *Vénus*, visible à l'W. après le coucher du Soleil, atteint son point culminant à 2<sup>h</sup>20<sup>m</sup>33<sup>s</sup> du soir. — *Jupiter* et *Saturne*, visibles à l'E. avant le lever du Soleil, arrivent à leur plus grande hauteur à 7<sup>h</sup>48<sup>m</sup>27<sup>s</sup> et 9<sup>h</sup>34<sup>m</sup>27<sup>s</sup> du matin. — Conjonction de la Lune avec *Mercur*e et avec *Mars* le 30 janvier, avec *Vénus* le 2 février; de *Mars* et de *Mercur*e le 3. — Grande marée de coefficient 1,13 le 1<sup>er</sup> février. — N. L. le 31 janvier.

L. B.