

(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 A 1 HEURE DU SOIR.	TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE ET EN EUROPE.	
		MOYENNE.	MINIMA.	MAXIMA.				MINIMA.	MAXIMA.
☾ 17	733 ^{mm} ,88	12°,7	10°,1	17°,5	S.-W. 3	11,8	Pluvieux.	-7° P. du Midi; -9° Arkang., Haparanda; -7° Uléaborg.	26° Perpignan; 33° Palerme; 31° Laghouat; 30° Sfax, Tunis.
♂ 18	739 ^{mm} ,25	13°,0	10°,8	17°,6	S. 4	0,0	Nuageux.	-10° M ^e Mounier; -9° Hapa- randa, Kuopio, -7° Arkang.	28° Cap Béarn; 34° Palerme; 31° la Calle; 30° Sfax, Tunis.
♀ 19	748 ^{mm} ,36	9°,2	5°,2	15°,8	W.-S.-W. 1	0,0	Assez beau.	-10° M ^e Mounier; -13° Ha- paranda; -10° Hernosand.	25° I. Sanguin.; 26° Palerme; 24° Malte; 22° Tunis.
℥ 20	755 ^{mm} ,41	9°,4	2°,7	16°,5	S.-W. 3	0,6	Nuageux.	-12° M ^e Moun.; -15° Hernos.; -11° P. du Midi. Haparanda.	25° Cap Béarn, Iles Sanguin.; 24° Sfax, Oran; 23° Lésina.
♀ 21	754 ^{mm} ,44	14°,2	9°,6	17°,5	S.-S.-W. 3	11,8	Pluvieux.	-12° M ^e Moun.; -14° Hernos.; -6° Moscou, Charkow.	26° Iles Sanguin., Laghouat, Alger; 25° Sfax, cap Béarn.
♁ 22 P. O.	761 ^{mm} ,56	15°,8	15°,1	20°,1	S. 1	1,4	Brumeux.	-13° M ^e Moun.; -5° Hapar., Moscou; -4° Uléaborg.	28° Perpignan, Iles Sanguin.; 29° Bilbao; 27° cap Béarn.
☉ 23	763 ^{mm} ,36	14°,2	11°,2	16°,7	S. 2	0,3	Brumeux.	0° M ^e Mounier; -8° Herno- sand; -4° Arkangel.	29° I. Sanguinaires; 26° Lagh., la Calle; 25° Alger, Madrid.
MOYENNES.	750 ^{mm} ,89	12°,64	9°,24	17°,39	TOTAL.	25,9			

REMARQUES. — La température moyenne est supérieure à la normale corrigée 9°,2 de cette période. — Les pluies ont été rares en Europe, mais fréquentes et abondantes sur les côtes de la Manche et de la mer du Nord; voici les principales chutes d'eau : 43^{mm} à Briançon, 29^{mm} à Gap, 21^{mm} à Besançon, Bel-fort, 31^{mm} à Shields le 17; 39^{mm} à Biarritz, 21^{mm} au mont Ven-toux, 47^{mm} à Livourne, 22^{mm} à Karlsruhe le 18; 31^{mm} à Biarritz, 28^{mm} aux Iles Sanguinaires, 80^{mm} à Livourne, 37^{mm} à Vienne le 19; 34^{mm} à Tunis, 23^{mm} à la Calle, 92^{mm} à Utrecht le 20; 31^{mm} à Servance le 21. — Orage à Lyon, Gap, Nice, Bordeaux, Biarritz, Perpignan le 17; à Nice, Perpignan, Lyon, Alger, Ile d'Aix (avec grêle) le 18; à Bordeaux, Biarritz, Alger le 19. — Neige au mont Mounier le 18; au Pic du Midi le 18 et le 19.

— Grêle à Biarritz le 18. — Petite aurore boréale à Haparanda le 19.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — Les planètes *Mercury* et *Jupiter*, très voisines du Soleil et invisibles, passent au méridien le 29 à 0^h7^m47^s du soir et 10^h59^m46^s du matin. — *Venus* et *Saturne* éclairent l'W. au commencement de la nuit et atteignent leur point culminant à 2^h17^m36^s et 2^h4^m23^s du soir. — Le rouge *Mars* brille à l'E. pendant les deux derniers tiers de la nuit et arrive à sa plus grande hauteur à 5^h36^m54^s du matin. — Le 5 novembre, passage de *Mercury* à l'aphélie; conjonction de la Lune avec *Mars*; marée de coefficient 0,94 le 31 octobre. — P. L. le 29.

L. B.