

(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.
☾ 23	750 <sup>mm</sup> ,14	0 <sup>o</sup> ,2	-1 <sup>o</sup> ,7	2 <sup>o</sup> ,5	E.-S.-E. 1	0,0	Couvert.	-9° Briançon, M <sup>t</sup> Ventoux; -22° Moscou.	18° Biarritz; 24° Nemours; 22° Alger, Oran; 20° Laghouat.
♂ 24 P.O.	742 <sup>mm</sup> ,62	3 <sup>o</sup> ,5	-0 <sup>o</sup> ,3	5 <sup>o</sup> ,8	E.-N.-E. 2	2,4	Couvert et pluvieux.	-7° P. du Midi; -18° Mos- cou; -17° S <sup>t</sup> Pétersbourg.	17° Biarritz, îles Sanguina- ires; 25° Alger; 24° Oran.
♀ 25	746 <sup>mm</sup> ,88	5 <sup>o</sup> ,3	3 <sup>o</sup> ,9	7 <sup>o</sup> ,4	S.-W. 2	2,1	Couvert et pluvieux.	-11° P. du Midi; -16° Herno- sand, Haparanda.	17° Biarritz, Marseille; 24° Alger; 19° Malte, Nemours.
♂ 26	753 <sup>mm</sup> ,13	5 <sup>o</sup> ,2	2 <sup>o</sup> ,1	8 <sup>o</sup> ,2	S.-S.-E. 2	0,0	Couvert.	-10° Briançon, P. du Midi; -24° Charkow; -18° Moscou.	19° Îles Sanguinaires; 21° Ne- mours, Oran, Alicante.
♀ 27	763 <sup>mm</sup> ,50	4 <sup>o</sup> ,0	2 <sup>o</sup> ,0	4 <sup>o</sup> ,7	N. 1	3,1	Brouillard de 400 <sup>mm</sup> .	-11° P. du Midi; -31° Ar- kangel; -19° Haparanda.	18° Îles Sanguinaires; 24° Ali- cante; 21° Palermo; 20° Alger.
♂ 28	767 <sup>mm</sup> ,70	2 <sup>o</sup> ,3	1 <sup>o</sup> ,4	3 <sup>o</sup> ,2	S.-E. 2	0,0	Couvert.	-9° P. du Midi; -20° Hapa- randa; -19° Hernosand.	17° I. Sanguinaires; 21° Fun- chal; 20° Porto; 19° Nemours.
☉ 29	757 <sup>mm</sup> ,54	8 <sup>o</sup> ,0	2 <sup>o</sup> ,2	10 <sup>o</sup> ,4	S.-S.-W. 2	3,5	Indistinct.	-9° Briançon; -27° Moscou; -20° Haparanda.	17° Perpignan; 20° Alger; 19° Laghouat; 18° Nemours.
MOYENNES.	754 <sup>mm</sup> ,50	4 <sup>o</sup> ,07	1 <sup>o</sup> ,37	6 <sup>o</sup> ,03	TOTAL...	11,1			

REMARQUES. — La température moyenne est bien supérieure à la normale corrigée 1,3 de cette période. Les pluies, rares en Europe, ont été assez fréquentes sur nos côtes de la Manche et de l'Océan Atlantique; voici les principales chutes d'eau observées : 20<sup>mm</sup> à Er-Hastelic, Valencia, Scilly le 23; 30<sup>mm</sup> à Besançon, Porto, Livourne, 55<sup>mm</sup> à Florence, 22<sup>mm</sup> à Carlsruhe le 24; 35<sup>mm</sup> à Belfort, 40<sup>mm</sup> à Lemberg, Florence, Pesaro, 50<sup>mm</sup> à Livourne le 25; 30<sup>mm</sup> à la Hague, le Grognon, 25<sup>mm</sup> à Cherbourg, Limoges, Puy de Dôme le 26; 34<sup>mm</sup> à Rome, Palerme, Haparanda, 23<sup>mm</sup> à Naples le 27; 20<sup>mm</sup> à Lorient, Saint-Mathieu le 28; 20<sup>mm</sup> à Limoges, Lyon, 42<sup>mm</sup> au Puy de Dôme le 29. — Bourrasque à la Coubre le 23. — Orage à Lyon le 24, à Lorient le 26. — Neige à Moscou le 23; au Pic du Midi le 26.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — *Mercury*, encore trop voisin du Soleil pour être bien visible, passe au méridien le 4 janvier à 0<sup>h</sup>44<sup>m</sup>22<sup>s</sup> du soir. — L'éclatante *Vénus*, *Mars* et *Saturne*, qui éclaireront l'E. avant l'aurore, arrivent à leur point culminant à 8<sup>h</sup>53<sup>m</sup>56<sup>s</sup>, 10<sup>h</sup>7<sup>m</sup>12<sup>s</sup> et 8<sup>h</sup>6<sup>m</sup>2<sup>s</sup> du matin. — Le brillant *Jupiter*, encore dans la partie septentrionale de la constellation de l'Écrevisse, illumine presque toute la nuit et atteint sa plus grande hauteur à 1<sup>h</sup>44<sup>m</sup>28<sup>s</sup> du matin. — Le 4, la planète *Mercury* aura sa plus grande latitude australe: elle ne sera donc guère visible, puisqu'elle s'élèvera peu au-dessus de l'horizon. — Conjonction de la Lune avec *Saturne* le 9, avec *Vénus* le 10. — D. Q. le 7.

L. B.