

## Bulletin météorologique du 16 au 22 février 1891.

(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. (Millimètres.)	ÉTAT DU CIEL à 1 HEURE DU SOIR.	TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN EUROPE	
		MOYENNE	MINIMA.	MAXIMA.				MINIMA.	MAXIMA.
☾ 16	774 <sup>mm</sup> ,49	2 <sup>o</sup> ,0	— 0 <sup>o</sup> ,3	7 <sup>o</sup> ,2	N.-E. 2	0,0	Nuageux à l'horizon.	— 22 <sup>o</sup> Moscou; — 17 <sup>o</sup> Arkangel; — 16 <sup>o</sup> Hermanstadt.	19 <sup>o</sup> Funchal; 18 <sup>o</sup> Naples; 17 <sup>o</sup> Madrid; 15 <sup>o</sup> Croisette.
♂ 17	773 <sup>mm</sup> ,33	4 <sup>o</sup> ,0	— 0 <sup>o</sup> ,3	10 <sup>o</sup> ,6	N.-N.-E. 2	0,0	Cirrus au S.	— 16 <sup>o</sup> Charkow; — 15 <sup>o</sup> Saint-Petersbourg; — 14 <sup>o</sup> Arkangel.	24 <sup>o</sup> Palerme; 21 <sup>o</sup> Funchal; 18 <sup>o</sup> Lisbonne; 17 <sup>o</sup> Madrid.
♀ 18	772 <sup>mm</sup> ,70	2 <sup>o</sup> ,8	— 1 <sup>o</sup> ,5	9 <sup>o</sup> ,4	N.-E. 3	0,0	Beau.	— 20 <sup>o</sup> Moscou; — 18 <sup>o</sup> Arkangel; — 17 <sup>o</sup> Kiew.	21 <sup>o</sup> Perpignan, Nice; 19 <sup>o</sup> Funchal; 18 <sup>o</sup> Cette.
☼ 19	768 <sup>mm</sup> ,20	4 <sup>o</sup> ,2	— 0 <sup>o</sup> ,4	10 <sup>o</sup> ,7	E.-N.-E. 2	0,0	Beau.	— 19 <sup>o</sup> Kiew; — 17 <sup>o</sup> Charkow; — 14 <sup>o</sup> Odessa.	18 <sup>o</sup> cap Béarn, San Fernando, Madrid; 16 <sup>o</sup> Alger.
♂ 20	767 <sup>mm</sup> ,40	3 <sup>o</sup> ,9	— 2 <sup>o</sup> ,5	12 <sup>o</sup> ,8	S. 1	0,0	Beau.	— 18 <sup>o</sup> Hermanstadt; — 17 <sup>o</sup> Nicolaïeff; — 13 <sup>o</sup> Charkow.	20 <sup>o</sup> la Corogne; 18 <sup>o</sup> Funchal, Croisette, Laghouat.
♃ 21	765 <sup>mm</sup> ,43	3 <sup>o</sup> ,8	— 3 <sup>o</sup> ,5	14 <sup>o</sup> ,0	N. 2	0,0	Très beau.	— 14 <sup>o</sup> Nicolaïeff; — 9 <sup>o</sup> Hermanstadt; — 7 <sup>o</sup> Berne.	20 <sup>o</sup> Biarritz, la Corogne; 19 <sup>o</sup> Madrid; 18 <sup>o</sup> Ile d'Aix.
☉ 22	767 <sup>mm</sup> ,45	1 <sup>o</sup> ,8	— 2 <sup>o</sup> ,6	8 <sup>o</sup> ,2	N.-E. 2	0,0	Beau.	— 15 <sup>o</sup> Saint-Petersbourg; — 13 <sup>o</sup> Arkangel.	24 <sup>o</sup> la Corogne; 21 <sup>o</sup> Lisbonne, Madrid; 20 <sup>o</sup> Biarritz.
MOYENNE.	769 <sup>mm</sup> ,86	3 <sup>o</sup> ,21	— 1 <sup>o</sup> ,59	10 <sup>o</sup> ,41	TOTAL ...	0,0			

REMARQUES. — La température moyenne est justement égale à la normale corrigée de cette période. La pluie a été faible ou nulle dans la plupart des stations.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — Mercure et Vénus précèdent le Soleil, passant respectivement au méridien le 1<sup>er</sup> mars, à 11<sup>h</sup> 6<sup>m</sup> 48<sup>s</sup> et 9<sup>h</sup> 8<sup>m</sup> 25<sup>s</sup> du matin. Mars est à son point culminant à 2<sup>h</sup> 56<sup>m</sup> 29<sup>s</sup> du soir. Jupi-

ter, toujours noyé dans les rayons du Soleil, passe au méridien à 11<sup>h</sup> 27<sup>m</sup> 40<sup>s</sup>. Saturne, qui illumine brillamment la nuit, est à son point culminant à 0<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> 37<sup>s</sup> du matin. — Le 4 mars, Saturne est en opposition avec le Soleil, et Mercure est en conjonction avec Jupiter. Le 6, Vénus est en conjonction avec la Lune. — P. L. le 23 février; D. Q. le 3 mars.

L. B.