

**Bulletin météorologique du 11 au 17 décembre 1889.**  
(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.
☽ 11	747 <sup>mm</sup> ,44	3,0	2°,4	5°,5	S.W.- 1	6,6	Cumulo-stratus à l'W.	— 16° à Moscou; — 11° à Pétersbourg et au Pic du Midi.	17° à Palerme et à Alger; 16° à Malte et à Nemours.
☾ 12	751 <sup>mm</sup> ,21	- 2,4	- 4,0	- 0,7	E. 0	0,0	Brouillard.	— 16° au Pic du Midi; — 12° à Moscou et à Arkhangel.	18° la Corogne et Funchal; 17° à Palerme; 16° à Malte.
♁ 13	760 <sup>mm</sup> ,20	- 0,8	- 5,0	0,8	S.-S.-E. 2	3,2	Transparence de l'atmosphère, 5 <sup>km</sup> .	— 16° au Pic du Midi, à Charkow et à Haparanda.	17° à Funchal et cap Béarn; 15° Oran, Alger et Nemours.
♃ 14	762 <sup>mm</sup> ,44	0,4	- 0,1	1,0	N.-E. 2	0,3	Transparence de l'atmosphère, 10 <sup>km</sup> .	— 13° à Hernosand et au Pic du Midi; — 11° Hermanstadt.	17° à Funchal; 16° Palerme, Oran et au cap Béarn.
☉ 15	769 <sup>mm</sup> ,76	- 0,9	- 3,4	3°,0	N. 1	0,0	Cirrus N. 1/4 E.; cirro-cumulus N.-N.-E.	— 15° au Pic du Midi; — 14° à Hernosand et à Charkow.	18° Funchal; 15° cap Béarn, Nemours et Oran.
☾ 16	772 <sup>mm</sup> ,23	- 0,1	- 4°,9	2°,8	S 1	0,0	Stratus moyens N.-N.-W.	— 15° au Pic du Midi, à Charkow et à Nicolaïeff.	19° à Funchal; 15° à Biskra, Nemours et île Sanguinaire.
♂ 17	774 <sup>mm</sup> ,00	0°,2	0°,1	1°,2	S.-S.-E. 2	0,0	Brouillard.	— 18° à Kiew; — 16° Nicolaïeff; — 15° Pic du Midi.	17° cap Béarn; 16° Nemours; 15° Palerme, île Sanguinaire.
MOYENNE.	763 <sup>mm</sup> ,90	- 0,09			TOTAL.	10,1			

— REMARQUES. — La température moyenne est encore bien inférieure à la normale (4°,0) de cette période. Le 11, orage à Biarritz. Le 13, neige à Servance, à Clermont, au Pic du Midi et au mont

Ventoux; grêle à Biarritz. Le 15, au mont Ventoux, grand halo solaire depuis huit heures du matin jusqu'au soir, et halo lunaire pendant une partie de la nuit. L. B.