

Bulletin météorologique du 9 au 15 novembre 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.
☾ 9 P. Q.	752 ^{mm} ,49	1°,4	— 7°,0	8°,0	E.-S.-E. 3	2,5	Stratus moyens W.-S.-W.	— 11° Arkangel; — 9° Bel- fort; — 8° Pic du Midi.	23° Cap Béarn; 22° Laghouat; 21° Malte.
♂ 10	753 ^{mm} ,09	7°,2	3°,1	11°,0	S.-S.-W. 2	3,3	Stratus principal indist.; cum. W.; cirrus à l'hor.	— 7° Pic du Midi, Arkangel; — 6° Briançon, Lemberg.	24° Ile Sanguinaire; 22° Alger; 21° Cap Béarn.
♀ 11	738 ^{mm} ,43	10°,8	7°,0	15°,9	S.-W. 7	5,8	Cumulo-str. S.-W.; vit. du vent, 100 k. à l'heure.	— 6° Moscou; — 4° Pic du Midi, Cracovie, Arkangel.	27° Ile Sanguinaire; 25° Alger; 23° Oran.
♃ 12	749 ^{mm} ,40	7°,2	0°,8	12°,8	S.-S.-E. 3	0,0	Gros cumulus au S. et un peu à l'W.	— 14° Charkow; — 9° Nico- laïeff, Pic du Midi, Kiew.	28° Ile Sanguinaire; 27° Alger; 25° Oran.
♄ 13	740 ^{mm} ,65	8°,2	7°,6	11°,5	S.-S.-W. 3	5,9	Quelques éclaircies avec un peu de soleil.	— 20° Charkow; — 11° Ni- colaïeff, Saint-Petersbourg.	29° Alger; 26° Nemours; 24° Tunis; 23° Laghouat.
♅ 14	741 ^{mm} ,12	8°,0	2°,7	12°,2	S. 2	4,2	Cirrus domin. W.-8° S.; petits cumulus à l'hor.	— 18° Moscou, Arkangel; — 11° Charkow, Pic du Midi.	28° Palerme; 26° la Calle; 24° Ile Sanguinaire.
☉ 15	741 ^{mm} ,07	9°,6	7°,0	11°,9	S.-S.-W. 5	1,1	Cumulo-stratus S.-W. 1/4 S.	— 18° Moscou; — 11° Saint- Petersbourg; — 9° Arkangel.	25° Tunis; 24° Palerme; 23° la Calle; 22° Malte.
MOYENNE.	745 ^{mm} ,18	7°,49	3°,03	11°,90	TOTAL...	22,8			

REMARQUES. — Malgré la basse température du 9, la moyenne de la semaine est encore supérieure à la normale corrigée 5°,2 de cette période. Parmi les pluies, qui ont été nombreuses, nous citerons les suivantes : 22^{mm} à Dunkerque, 20 à Cherbourg, 67 à Palerme le 9; 20^{mm} à la Hague et le Grognon le 10; 36^{mm} à Biarritz, 35 à Besançon, 40 à Lyon, 23 à Stornoway, 55 à Pesaro, 24 à Oxo, 34 à Monaco, 25 à Berne le 11; 20^{mm} à Neufahrwasser le 12; 22^{mm} à Brest, 36 à Nancy, 34 à Besançon, 68 à Lyon, 45 à Briançon le 13; 67^{mm} à Brest le 14; 56^{mm} à Dunkerque, 32 à Nemours, 22 à Monaco le 15. Ouragan de W.-S.-W. à la Hague le 11, tonnerre et grêle à Brest le 12; orage à l'île d'Aix, Nice et la Coubre, grêle à Brest et Monaco, siroco

à Alger le 13; orage à l'île d'Aix, à Chassiron, Nice, Monaco, Bordeaux et à l'île Sanguinaire le 14.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — *Mercury* et *Venus* sont peu visibles à cause de leur voisinage du Soleil et passent au méridien le 22, à 0^h 44^m 56^s et 0^h 56^m 2^s du soir. *Mars* est toujours, avec *Saturne*, une étoile du matin, tous deux dans la Vierge, et passant respectivement au méridien à 9^h 10^m 56^s et 7^h 52^m 22^s du matin. L'étoile *Jupiter* atteint son point culminant à 6^h 37^m 41^s du soir. — Le Soleil entre le 22 dans le signe du Sagittaire. La Lune est en conjonction avec Saturne le 25 et avec Mars le 27. — P. L. le 16; D. Q. le 23.