

Bulletin météorologique du 10 au 16 novembre 1890.

(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.
☾ 10	752 ^{mm} ,80	2°,3	0°,2	3°,8	S.-W. 1	0,0	Transparence de l'atmosphère, 2 ^{km} ,5.	- 14° au Pic du Midi ; - 7° au mont Ventoux.	21° au cap Béarn et Funchal ; 20° Constantinople.
♂ 11	748 ^{mm} ,50	4°,3	1°,8	5°,7	S.-E. 2	1,1	Pluie.	- 7° à Haparanda ; - 10° au Pic du Midi.	21° à Nemours et Funchal ; 20° Biskra, Constantinople.
♀ 12 N. L.	757 ^{mm} ,43	5°,2	0°,2	12°,0	N. 1	0,0	Cumulus gris W. 15° N. environ.	- 10° au Pic du Midi ; - 6° au mont Ventoux ;	22° Nemours et Palerme ; 20° au cap Béarn, Alger.
♁ 13	758 ^{mm} ,24	7°,8	3°,7	12°,0	S.-S.-E. 3	12,5	Pluie.	- 9° au Pic du Midi ; - 7° à Arkangel.	23° au cap Béarn ; 22° à Funchal ; 21° à Alger.
♂ 14	759 ^{mm} ,95	11°,2	10°,2	12°,5	N.-N.-E. 1	1,0	Transparence de l'atmosphère, 1 ^{km} ,5.	- 8° à Moscou ; - 5° à Arkangel et Haparanda.	23° San Fernando ; 21° Funchal ; 20° Alger et Oran.
♃ 15	764 ^{mm} ,24	12°,8	10°,9	15°,0	S. 2	0,4	Cumulus à l'W. et quelques-uns au S.	- 7° à Moscou ; - 2° Charkow et Haparanda.	23° à la Calle ; 21° Alger, Laghouat, Biskra.
☉ 16	766 ^{mm} ,00	11°,1	15°,4	15°,2	S.-W. 0	0,0	Alto-cumulus N.-W. 1/4 W.	- 3° à Moscou, Charkow ; - 2° à Haparanda.	28° au cap Béarn ; 22° Funchal ; 21° Alger, Laghouat.
MOYENNE.	758 ^{mm} ,17	7°,81	5°,34	10°,89	TOTAL ...	15,0			

REMARQUES. — La température moyenne de cette période est supérieure à la normale corrigée 5°,1. Nous signalons encore quelques pluies abondantes. Le 10 et le 11, 34 et 36^{mm} à Biarritz. Le 12, 42^{mm} à la Calle ; 30 à Lésina, 22 à Pesaro, 26 à Naples et 33 à Oxo. Le 13, 32^{mm} à Brindisi.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — Le 23, Mercure est noyé dans les rayons du Soleil. Vénus reste une étoile du soir, très basse et paraissant peu visible. Mars et Jupiter, toujours dans le Capricorne, pas-

sent respectivement au méridien à 4^h 52^m et à 4^h 29^m du soir. Saturne, qui passe à 7^h 3^m du matin, est toujours dans le Lion ; c'est une belle étoile du matin. Le 24, Mercure est à l'aphélie, c'est-à-dire au point de son orbite le plus éloigné du Soleil. Le 26, il y a éclipse partielle de Lune invisible à Paris. Le 27, Neptune est en opposition avec le Soleil : cette planète, située dans le Taureau, passe au méridien un peu avant minuit. Le 29, Mercure et Vénus sont en conjonction. La Lune, à son premier quartier le 19, sera pleine le 26. L. B.