

# Bulletin météorologique du 17 au 23 octobre 1892.

(D'après le *Bulletin international du Bureau central météorologique de France*.)

DATES.	BAROMÈTRE à 1 heure DU SOIR. (Alt. 49m,30).	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.
€ 17	754mm,54	7°,8	5°,6	11°,1	N. N.-W. 2	2,0	Alto-cumulo-stratus à l'W.	- 8° Pic du Mid ; - 7° Ha- paranda ; - 3° m. Ventoux.	28° Biskra; 26° Laghouat, Palerme; 25° Malte.
♂ 18	761mm,29	3°,8	0°,6	9°,6	N. 1	0,2	Gros cumulus gris au N.	- 9° Pic du Midi ; - 6° Her- nosand ; - 5° m. Ventoux.	25° Alger, Laghouat, île Sanguinaire; 24° Biskra.
♀ 19	763mm,76	4°,8	- 1°,0	10°,3	N. 2	0,0	Alto-cumulus N. 10° E.; cumulus au N., un peu W.	- 15° Pic du Midi ; - 11° m. Ventoux ; - 6° Hernosand.	25° Biskra, Laghouat, île Sanguinaire, Constantinople.
Z' 20 N. L.	761mm,73	5°,5	2°,8	10°,7	S. 2	0,0	Alto-cumulus N.-N.-W.; cum. N.-N.-W.-N.-W.	- 12° Haparanda ; - 11° Pic du Midi ; - 6° Briançon.	27° Alger; 26° Laghouat; 25° Tunis, Malte,
♂ 21	752mm,37	6°,0	0°,8	11°,0	S. 2	0,0	Cumulus W. un peu N.	- 10° Pic du Midi ; - 9° Ar- kangel ; - 6° Servance.	27° Biskra; 26° Palerme; 24° Tunis, Funchal.
♃ 22	748mm,71	5°,5	3°,0	8°,4	N.-W. 3	1,0	Cumulus N.-W.; quelques éclaircies.	- 11° Pic du Midi ; - 9° Mos- cou ; - 7° Arkangel.	26° Constantinople; 25° Cap Béarn; 24° Biskra.
⊙ 23	751mm,37	5°,2	2°,3	8°,6	W.-S.-W. 3	5,7	Alto-cumulus W.-N.-W.; cum. à l'W.	- 11° Pic du Midi ; - 9° m. Ventoux ; - 7° Briançon.	25° Biskra; 23° Tunis, Cap Béarn; 22° Alger, Malte.
MOYENNE.	756mm,25	5°,51	2°,01	9°,96	TOTAL ...	8°,9			

REMARQUES. — La température moyenne est inférieure à la normale corrigée 9°,2 de cette période. Voici les principales chutes d'eau observées : 20<sup>mm</sup> à Dunkerque et Besançon, 36 à Servance, 25 à Swinemunde, 35 à Naples le 17; 37<sup>mm</sup> à Hermanstadt le 18; 23<sup>mm</sup> à Budapest, 22 à Hangö le 20; 30<sup>mm</sup> à Charleville, 23 à Nemours, 24 à Lésina, 20 à Florence, 34 à Pesaro, 39 à Brindisi, 47 au Helder le 21; 22<sup>mm</sup> à Utrecht le 22; 20<sup>mm</sup> à Rochefort, 31 à l'île d'Aix, 22 à la Coubre, 24 à Nancy, 22 à Utrecht, 29 à Hernosand le 23. — Orage à Monaco le 18, à la Hève le 22, à Constantinople, le Helder le 23. — Grêle à Lorient, tempête de neige à Servance le 22.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — *Mercure* suit le Soleil et passe au méridien le 30 à 0<sup>h</sup> 36<sup>m</sup> 25<sup>s</sup> du soir. — *Vénus* et *Saturne* éclairent toujours la fin de nos nuits et arrivent à leur plus grande hauteur à 9<sup>h</sup> 8<sup>m</sup> 23<sup>s</sup> et à 9<sup>h</sup> 54<sup>m</sup> 1<sup>s</sup> du matin. *Mars* atteint son point culminant à 7<sup>h</sup> 13<sup>m</sup> 17<sup>s</sup> du soir. *Jupiter* passe au méridien à 10<sup>h</sup> 28<sup>m</sup> 21<sup>s</sup> du soir. — Le 2 novembre, la Lune sera en conjonction avec Jupiter. Le 4, éclipse totale de Lune dont la fin sera visible à Paris : le milieu de l'éclipse totale aura lieu à 3<sup>h</sup> 54<sup>m</sup> 3<sup>s</sup> du soir et la Lune sortira du cône d'ombre projeté derrière la Terre à 5<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> 1<sup>s</sup> du soir. — P. Q. le 28; P. L. le 4 novembre. L. B.