

Bulletin météorologique du 7 au 13 mars 1892.

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

DATES.	BAROMÈTRE à 1 heure du soir. (Alt. 49 ^m ,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.
☾ 7	753 ^{mm} ,32	-1 ^o ,5	-6 ^o ,5	4 ^o ,7	E. 5	0,0	Beau.	-22 ^o Arkangel; -19 ^o Uléaborg; -15 ^o Briançon.	25 ^o Biskra; 24 ^o Laghouat; 21 ^o Alger, Nemours, Oran.
♂ 8	751 ^{mm} ,46	-1 ^o ,0	-6 ^o ,7	6 ^o ,5	E.-N.-E. 3	0,0	Cirrus W.-N.-W.	-16 ^o Haparanda; -15 ^o Servance; -14 ^o Briançon.	25 ^o Biskra; 23 ^o Laghouat; 22 ^o Alger, Nemours.
♀ 9	750 ^{mm} ,25	0 ^o ,6	-4 ^o ,5	6 ^o ,8	W.-S.-W. 3	1,7	Beau; horizon un peu brumeux.	-19 ^o Haparanda; -13 ^o Puy de Dôme; -12 ^o Pic du Midi.	23 ^o Alger; 22 ^o Nemours, Oran, Tunis, Laghouat.
☼ 10	746 ^{mm} ,83	0 ^o ,0	-4 ^o ,1	4 ^o ,9	W. 3	0,3	Cirrus W. 1/4 N.; Cumulus W.-S.-W.	-18 ^o Haparanda; -16 ^o Pic du Midi; -12 ^o Charkow.	25 ^o Biskra; 22 ^o Palerme; 21 ^o Tunis; 20 ^o Laghouat.
♂ 11	746 ^{mm} ,62	-0 ^o ,6	-2 ^o ,3	2 ^o ,8	N.-N.-W. 5	1,5	Grains de neige; Cumulus W.-N.-W.	-19 ^o Pic du Midi; -14 ^o mont Ventoux; -12 ^o Hernosand.	26 ^o Biskra; 21 ^o Laghouat; 19 ^o Oran, Nemours.
♃ 12	746 ^{mm} ,24	-0 ^o ,5	-3 ^o ,7	4 ^o ,8	S.-S.-W. 3	0,2	Cumulus W. 1/4 N.; transparence de l'at. 3 à 4 ^{km} .	-17 ^o Briançon; -16 ^o mont Ventoux; -13 ^o Pic du Midi.	25 ^o Biskra; 20 Nemours, Oran, Laghouat.
☉ 13 P. L.	740 ^{mm} ,64	0 ^o ,0	-4 ^o ,8	6 ^o ,8	N.-E. 2	0,0	Cirrus et cirro-cumulus W. 10 ^o S.	-15 ^o Bodo, Arkangel; -13 ^o Vienne.	25 ^o Nemours; 24 ^o Laghouat; 23 ^o Alger, Oran; 22 ^o la Calle.
MOYENNE.	747 ^{mm} ,91	-0 ^o ,43	-4 ^o ,66	5 ^o ,33	TOTAL ...	3,7			

REMARQUES. — La température moyenne est bien inférieure à la normale corrigée 4^o,3 de cette période. La neige a été fréquente en France, dans le N. et l'E. de l'Europe. Voici les principales chutes d'eau observées : 38^{mm} à Perpignan, le 8; 27^{mm} à Constantinople, 26^{mm} à Florence, 23^{mm} à Marseille, 31^{mm} à Croisette, 20^{mm} à Varsovie, 38^{mm} à Nice, 22^{mm} à Florence et Livourne, 30^{mm} à Rome, 65^{mm} à Cagliari, 21^{mm} à Monaco le 13. — Forte perturbation magnétique à Clermont-Ferrand le 7, vers 5^h30^m du soir et dans la nuit du 11 au 12; le 9, neige à Lyon, Servance, Brest, Lorient, Saint-Maur, orage à la Coubre; le 10, neige à Lyon, Brest, Chassiron, le Mans, Lorient; le 11, neige à Biarritz, Lyon, Perpignan, Paris; le 12, neige à Ser-

vance, à Monte-Carlo au-dessus de 150 mètres d'altitude; aurore boréale à Haparanda.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — *Mercury* et *Vénus* sont visibles le soir après le coucher du Soleil et passent au méridien le 20, à 0^h56^m32^s et 2^h42^m33^s du soir (l'étoilante *Vénus* se couche vers 10 heures du soir). *Mars* atteint son point culminant à 6^h24^m3^s du matin. *Jupiter*, noyé dans les rayons du Soleil (il passe au méridien à 0^h4^m50^s du soir), est invisible. *Saturne* arrive à sa plus grande hauteur à 11^h55^m9^s du soir. — *Jupiter* est en conjonction avec le Soleil, le 20; *Mars* avec la Lune, le 21. *Mercury* passe au périhélie le 22. — D. Q. le 21.

L. B.