

**Bulletin météorologique du 5 au 11 décembre 1892.**

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

DATES.	BAROMÈTRE à 1 heure du soir. (Alt. 49 <sup>m</sup> ,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.
☾ 5	751 <sup>mm</sup> ,72	1 <sup>o</sup> ,0	-1 <sup>o</sup> ,0	3 <sup>o</sup> ,5	W. 2	0,0	Cumulus N.-W.; éclaircies.	-19 <sup>o</sup> Arkangel; -14 <sup>o</sup> Uléaborg; -13 <sup>o</sup> mont Ventoux.	20 <sup>o</sup> Nemours, Funchal, Palerme; 19 <sup>o</sup> Oran.
♂ 6	756 <sup>mm</sup> ,41	0 <sup>o</sup> ,8	-2 <sup>o</sup> ,0	2 <sup>o</sup> ,5	S.-W. 2	1,7	Cumulus bas S.-W.; autres cumul. au N.-W.	-14 <sup>o</sup> Pic du Midi; -13 <sup>o</sup> m. Ventoux; -12 <sup>o</sup> Utrecht.	22 <sup>o</sup> Laghouat; 21 <sup>o</sup> Nemours; 20 <sup>o</sup> Oran, Funchal.
♀ 7	755 <sup>mm</sup> ,88	0 <sup>o</sup> ,8	0 <sup>o</sup> ,2	1 <sup>o</sup> ,6	N.-W. 2	7,7	Transparence de l'atmosphère, 2 kilomètres.	-14 <sup>o</sup> Pic du Midi; -13 <sup>o</sup> Ar- kangel; -12 <sup>o</sup> m. Ventoux.	21 <sup>o</sup> Laghouat; 20 <sup>o</sup> San Fer- nando; 19 <sup>o</sup> Cap Béarn.
℥ 8	764 <sup>mm</sup> ,05	0 <sup>o</sup> ,6	-2 <sup>o</sup> ,3	1 <sup>o</sup> ,3	N. 3	0,0	Nuages à l'horizon.	-18 <sup>o</sup> Pic du Midi; -14 <sup>o</sup> Uléaborg, Haparanda.	21 <sup>o</sup> Laghouat, Funchal, Palerme; 19 <sup>o</sup> Oran.
♂ 9	748 <sup>mm</sup> ,54	0 <sup>o</sup> ,4	-1 <sup>o</sup> ,8	2 <sup>o</sup> ,7	S. 6	13,6	Neige continue.	-17 <sup>o</sup> Pic du Midi; -15 <sup>o</sup> Hap- aranda; -12 <sup>o</sup> Budapesth.	18 <sup>o</sup> Laghouat, Malte; 17 <sup>o</sup> Nemours, Oran.
♃ 10	757 <sup>mm</sup> ,33	2 <sup>o</sup> ,5	1 <sup>o</sup> ,7	3 <sup>o</sup> ,0	N.-N. W. 3	1,5	Cumulo-stratus N.-N.-W.; atm. claire.	-19 <sup>o</sup> Hernosand; -17 <sup>o</sup> Cra- covie; -16 <sup>o</sup> Uléaborg.	22 <sup>o</sup> Palerme; 19 <sup>o</sup> Malte; 18 <sup>o</sup> Laghouat; 16 <sup>o</sup> Oran.
☉ 11 D. Q.	748 <sup>mm</sup> ,26	2 <sup>o</sup> ,4	-1 <sup>o</sup> ,5	4 <sup>o</sup> ,7	S. 4	2,2	Indistinct.	-20 <sup>o</sup> Pic du Midi; -17 <sup>o</sup> Her- nosand; -15 <sup>o</sup> Haparanda.	19 <sup>o</sup> Funchal; 18 <sup>o</sup> Tunis, Palerme, Malte.
MOYENNE.	754 <sup>mm</sup> ,60	1 <sup>o</sup> ,21	-0 <sup>o</sup> ,96	2 <sup>o</sup> ,76	TOTAL...	26,7			

REMARQUES. — La température moyenne est inférieure à la normale corrigée 3<sup>o</sup>,3 de cette période. Les pluies ont été assez nombreuses, ainsi que les neiges; voici les principales chutes d'eau observées: 26<sup>mm</sup> au Puy de Dôme, 39 au Pic du Midi, 24 à Budapesth le 5; 65<sup>mm</sup> à Chassiron, 21 à Breslau, 48 à Constantinople le 6; 30<sup>mm</sup> au Pic du Midi, 27 à San-Fernando le 7; 24<sup>mm</sup> à Alger le 8; 78<sup>mm</sup> à Charleville, 20 à Dunkerque, 25 au Puy de Dôme, 21 au Helder, 65 à Constantinople le 9; 20<sup>mm</sup> à Charleville le 11. — Neige au Pic du Midi le 5; grains à Biarritz, orage à Constantinople. Neige au Parc Saint-Maur et à Servance le 6; à Servance le 7; tempête à Wisby. Neige au Parc Saint-Maur le 9, à Servance le 10; orage à Nice. Aurore boréale à Christiansund le 6.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — *Mercury* précède le Soleil et passe au méridien le 18 à 11<sup>h</sup> 0<sup>m</sup> 35<sup>s</sup> du matin. *Vénus* et *Saturne*, qui éclairent la fin de la nuit, arrivent à leur plus grande hauteur à 9<sup>h</sup> 40<sup>m</sup> 34<sup>s</sup> et 6<sup>h</sup> 37<sup>m</sup> 57<sup>s</sup> du matin. *Mars* et *Jupiter*, visibles au commencement de la nuit, atteignent leur point culminant à 5<sup>h</sup> 47<sup>m</sup> 40<sup>s</sup> et 7<sup>h</sup> 6<sup>m</sup> 26<sup>s</sup> du soir. — Le 20, le Soleil entre dans le signe du Capricorne; c'est le commencement théorique de l'hiver (bien que nous soyons en réalité au milieu, puisque nous avons alors la plus basse température). Le 21, Mercure à sa plus grande latitude héliocentrique boréale et reste stationnaire. Le 23, Vénus est en conjonction avec  $\beta$  Scorpion. — N. L. le 19.