

**Bulletin météorologique du 2 au 8 janvier 1893.**

(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.
☾ 2 P. L.	755 <sup>mm</sup> ,88	- 7°,1	- 12°,2	- 2°,1	N. 2	0,0	Cumulus à l'horizon S.	-40° Arkangel; -29° Uléaborg; -24° Hernosand.	20° Funchal; 17° Oran; 16° Alger; 15° San Fernando;
♂ 3	763 <sup>mm</sup> ,36	- 5°,8	- 9°,3	0°,0	W. 2	0,0	Cumulus N.-E.; quelques cirrus.	-38° Arkangel; -32° Haparanda; -28° Pic du Midi.	20° Funchal; 16° Oran, San Fernando; 15° Laghouat.
♀ 4	766 <sup>mm</sup> ,72	- 5°,3	- 10°,5	- 1°,8	0	1,3	Neige.	-33° Arkangel; -30° Moscou; -28° Haparanda.	20° Funchal; 16° Oran; 15° Nemours, Brindisi.
℥ 5	766 <sup>mm</sup> ,41	- 4°,9	- 5°,2	- 3°,1	N.-N.-E. 2	0,0	Indistinct; transp. de l'atm., 4 kil.	-30° Haparanda; -29° Moscou; -22° Kiev.	19° Funchal; 16° Oran; 15° Nemours, San Fernando.
♂ 6	761 <sup>mm</sup> ,00	- 4°,5	- 7°,8	- 2°,6	N.-E. 2	0,0	Indistinct.	-30° Haparanda; -26° Moscou; -22° Neu Fahrwasser.	20° Funchal; 16° la Calle; 15° Croisette, Alger, Oran.
♃ 7	752 <sup>mm</sup> ,65	- 3°,4	- 6°,9	- 0°,3	E.-N.-E. 2	0,0	Cirro-stratus à l'W.	-25° Charkow; -24° Riga; -20° Haparanda.	17° Alger; 16° Cap Béarn, Tunis, San Fernando.
☉ 8	749 <sup>mm</sup> ,60	1°,6	- 4°,2	5°,3	E. 0	0,0	Alto-cumulo-stratus S.-W.	-21° Riga; -20° Neu Fahrwasser, Kiev, Moscou.	20° Alger; 17° Nemours; 16° Oran, la Calle.
MOYENNE.	759 <sup>mm</sup> ,37	- 4°,20	- 8°,01	- 0°,66	TOTAL ...	1,3			

REMARQUES. — La température moyenne est bien inférieure à la normale corrigée 0°,8 correspondant à cette période. Les neiges et les pluies sont tombées parfois abondamment; voici les principales chutes d'eau observées : 29<sup>mm</sup> à la Calle le 2 janvier; 30<sup>mm</sup> à Palerme le 3; 21<sup>mm</sup> à Palerme le 4; 23<sup>mm</sup> à Scilly le 6. Neige à Lyon dans la nuit du 2 au 3. Grêle et pluie à la Calle le 4. — Aurore boréale à Haparanda le 2, à Lyon le 6, de 6<sup>h</sup> à 8<sup>h</sup> du soir.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — *Mercury*, *Vénus* et *Saturne* sont visibles le matin avant le lever du Soleil et passent au méridien le 15 à 10<sup>h</sup> 46<sup>m</sup> 56<sup>s</sup>, 10<sup>h</sup> 16<sup>m</sup> 33<sup>s</sup> et 5<sup>h</sup> 11<sup>m</sup> 21<sup>s</sup> du matin. *Mars* et *Jupiter* éclairent le commencement de la nuit et atteignent leur plus grande hauteur à 5<sup>h</sup> 3<sup>m</sup> 40<sup>s</sup> et 5<sup>h</sup> 24<sup>m</sup> 2<sup>s</sup> du soir. — La Lune est en conjonction avec *Vénus* et avec *Mercury* le 15. Le Soleil entre dans le signe du Verseau le 19. *Saturne* est stationnaire le 20. — D. Q. le 9; N. L. le 18.

RÉSUMÉ DU MOIS DE DÉCEMBRE 1892.

*Baromètre* (altitude, 49<sup>m</sup>,30).

Moyenne barométrique à 1 heure du soir.	758 <sup>mm</sup> ,38
Minimum barométrique, le 11 . . . . .	748 <sup>mm</sup> ,26
Maximum — le 17 . . . . .	769 <sup>mm</sup> ,45

*Thermomètre.*

Température moyenne. . . . .	0°,85
Moyenne des minima . . . . .	- 1°,70
— maxima . . . . .	3°,51
Température minima, le 30 . . . . .	- 12°,0
— maxima, le 3. . . . .	11°,6
Pluie totale. . . . .	48 <sup>mm</sup> ,4
Moyenne par jour. . . . .	1 <sup>mm</sup> ,55
Nombre des jours de pluie. . . . .	12

La température la plus basse en Europe et en Algérie a été observée à Arkangel le 31, et était de - 35°.

La température la plus élevée a été notée à Alger le 3, et était de 23°.

Nora. — La température moyenne du mois de décembre 1892 est inférieure à la normale corrigée 2°,5 de cette période.