

## Bulletin météorologique du 13 au 19 mars 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.
☾ 13	754 <sup>mm</sup> ,18	11°,4	6°,0	15°,0	S.-S.-W. 4	1,0	Alto-cumulus S.-W.	—5° Pic du Midi; —26° Haparanda; —16° Pétersbourg.	20° Biarritz; 27° la Calle; 23° Tunis; 22° Alger.
♂ 14	755 <sup>mm</sup> ,09	11°,3	8°,6	17°,2	S.-W. 3	3,2	Cirrus lointains; cumul. W.-S.-W.; atm. tr. claire.	—6° Pic du Midi; —23° Haparanda; —22° Hernosand.	20° Bordeaux; 25° la Calle; 24° Palerme, Tunis.
♀ 15	757 <sup>mm</sup> ,63	11°,0	9°,3	14°,8	S.-W. 3	0,0	Cumulo-stratus à l'W. et un peu au S.	—6° Pic du Midi; —27° Haparanda; —19° Arkangel.	19° Ilo Sanguinaire; 30° Biskra; 26° Laghouat.
♁ 16	755 <sup>mm</sup> ,28	10°,0	5°,5	14°,3	S.-W. 5	0,4	Cumulus W. 1/4 S.	—6° Pic du Midi; —19° Haparanda; —16° Arkangel.	19° Cap Béarn; 27° Laghouat; 25° Biskra.
♂ 17	757 <sup>mm</sup> ,87	6°,3	5°,0	9°,9	N.-W. 5	1,3	Cumulus W.-N.-W.; atmosphère claire.	—4° Pic du Midi; —23° Haparanda; —16° Hernosand.	24° Ile d'Aix; 26° Biskra; 25° Laghouat, Sfax.
♃ 18 H. L.	762 <sup>mm</sup> ,00	3°,2	0°,5	7°,7	N. 5	0,0	Cumulo-stratus très épais N.-W.	—9° m. Ventoux; —31° Haparanda; —15° Hernosand.	19° Cap Béarn; 26° Tunis; 24° Palerme, Sfax.
☉ 19	768 <sup>mm</sup> ,45	2°,1	—3°,1	7°,6	N.-N.-E. 3	0,0	Cumulo-stratus N.1/4 E.	—9° m. Ventoux; —22° Kuopio; —21° Haparanda.	19° Cap Béarn; 27° Biskra; 22° Tunis; 21° Laghouat.
MOYENNE.	758 <sup>mm</sup> ,64	7°,90	4°,54	12°,36	TOTAL...	5,9			

**REMARQUES.** — La température moyenne est bien supérieure à la normale corrigée 5°,0 de cette période. Les pluies ont été assez rares; voici les principales chutes d'eau observées : 11<sup>mm</sup> à Gap, 30 à Servance, 14 au mont Ventoux, 25 au Pic du Midi, 12 à Lisbonne et à Hernosand, 14 à Kuopio le 13; 24<sup>mm</sup> à Charleville, 22 au mont Ventoux le 14; 21<sup>mm</sup> à Limoges, 12 à Servance, 14 au Puy de Dôme, 16 au mont Ventoux, 23 à Funchal, 11 à Kuopio le 15; 12<sup>mm</sup> au mont Ventoux, 30 à Flessingue le 16; 12<sup>mm</sup> à Budapesth, 14 à Funchal le 17; 12<sup>mm</sup> à Flessingue, 19 à Moscou, 11 à Constantinople le 18; 13<sup>mm</sup> à Laghouat, 12 à Madrid, 17 à Funchal le 19. — Orage à l'île d'Aix et à Bordeaux, siroco à Alger le 13. Aurore boréale à Haparanda le 14. Tempête à Wisby, grêle à Fano, orage à Vienne le 16. Tempête de grêle à Skudensnoës le 17.

**CHRONIQUE ASTRONOMIQUE.** — *Mercury*, voisin du Soleil, passe au méridien le 26 à 0<sup>h</sup> 34<sup>m</sup> 47<sup>s</sup> du soir. *Vénus* précède au contraire le Soleil et atteint son point culminant à 11<sup>h</sup> 32<sup>m</sup> 55<sup>s</sup> du matin. *Mars*, situé dans le voisinage des Pléiades, arrive à sa plus grande hauteur à 3<sup>h</sup> 27<sup>m</sup> 22<sup>s</sup> du soir. *Jupiter*, visible au commencement de la nuit, passe au méridien à 1<sup>h</sup> 37<sup>m</sup> 8<sup>s</sup> du soir. *Saturne* éclaire presque toute la nuit et atteint son point culminant à 0<sup>h</sup> 25<sup>m</sup> 26<sup>s</sup> du matin. — Le 27, Vénus aura sa plus grande latitude héliocentrique australe. Le 29, Saturne sera en opposition avec le Soleil, passant au méridien vers minuit. Le 31, Mercure sera en conjonction avec le Soleil, et la Lune avec Saturne. — P. Q. le 24 mars; P. L. le 1<sup>er</sup> avril.