

## Bulletin météorologique du 10 au 16 janvier 1898.

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

DATES.	BAROMÈTRE à 1 heure DU SOIR.	TEMPÉRATURE.			VENT FORCE de 0 à 9.	PLUIE. Millim.).	ÉTAT DU CIEL A 1 HEURE DU SOIR.	TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE ET EN EUROPE.	
		MOYENNE.	MINIMA.	MAXIMA.				MINIMA.	MAXIMA.
☉ 10	761 <sup>mm</sup> ,50	6°,7	6°,5	7°,1	N. 2	1,3	Nuageux.	—4°M <sup>l</sup> Vent.; —23° Moscou; —20° Arkangel; —17° St-Pét.	16°I. Sanguin.; 21° la Calle; 20° Sfax; 19° San Fern., Alg., Pal.
♂ 11	771 <sup>mm</sup> ,06	3°,0	1°,4	4°,0	N.-E. 2	0,0	Nuageux.	—9° P. du M.; —23° Moscou; —19° St-Petersb.; —12° Ark.	18° Croisette; 22° la Calle, Biskra; 20° Palerme; 18° Tunis.
♀ 12	771 <sup>mm</sup> ,47	1°,7	1°,2	3°,0	N.-E. 2	0,0	Peu distinct.	—10° P. du Midi; —9° Hapar., Moscou, Arkangel.	20° Croisette; 19° Alger, Palerme; 18° la Calle; 17° Malte.
♂ 13	772 <sup>mm</sup> ,78	—0°,9	—2°,7	1°,4	N.-E. 2	0,0	Indistinct.	—10° M <sup>l</sup> Moun., Haparanda; —9° Hernos.; —8° P. du Midi.	16°I. Sanguin.; 24° Tunis; 21° Biskra; 19° Palerme, Alger.
♀ 14	770 <sup>mm</sup> ,03	1°,9	1°,5	3°,6	E.-N.-E. 2	0,0	Couvert.	—10° M <sup>l</sup> Moun.; —9° P. du M.; —3° Hernosand, Charkow.	18° Marseille; 20° la Calle, Alg.; 19° Palerme, Sfax; 18° Biskra.
♂ 15 D. Q.	772 <sup>mm</sup> ,37	0°,5	—1°,1	4°,6	N.-N.-E. 2	0,0	Brumeux.	—13° M <sup>l</sup> Moun.; —9° P. du M.; —7° Charkow, Hermanstadt.	17° Nantes; 19° Alg.; 18° Tunis; 17° Palerme; 16° Malte, Oran.
☉ 16	772 <sup>mm</sup> ,28	—0°,6	—1°,5	0°,7	N.-N.-E. 2	0,0	Très brumeux.	—7° P. du M.; —9° Arkang.; —8° Haparanda; —7° Kuopio.	17° Biarritz; 18° Tunis, Palerme, la Calle; 16° Alger.
MOYENNES.	770 <sup>mm</sup> ,64	1°,76	0°,76	3°,49	TOTAL .	1,3			

REMARQUES. — La température moyenne est supérieure à la normale corrigée 1°,0 de cette période. — La hauteur barométrique a été considérable et les pluies ont été extrêmement rares; voici les principales chutes d'eau : 21<sup>mm</sup> à Livourne le 10; 20<sup>mm</sup> à Perpignan, 39<sup>mm</sup> à Barcelone le 12; 53<sup>mm</sup> à Perpignan, 38<sup>mm</sup> au mont Aigoual, 23<sup>mm</sup> à Cette le 13; 56<sup>mm</sup> à Perpignan, 53<sup>mm</sup> au cap Béarn, 60<sup>mm</sup> à Flessingue, 37<sup>mm</sup> à Christiansund le 14; 35<sup>mm</sup> à Bodo le 16. — Le 14, tonnerre à Perpignan, neige au mont Aigoual.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — Les planètes *Mercury*, *Mars*,

*Jupiter* et *Saturne* éclairent l'E. avant l'aurore et passent au méridien le 22 à 10<sup>h</sup>31<sup>m</sup>10<sup>s</sup>, 10<sup>h</sup>59<sup>m</sup>33<sup>s</sup>, 4<sup>h</sup>33<sup>m</sup>49<sup>s</sup> et 8<sup>h</sup>25<sup>m</sup>58<sup>s</sup> du matin. — La planète *Vénus*, très rapprochée du Soleil et invisible, arrive à son point culminant à 11<sup>h</sup>47<sup>m</sup>35<sup>s</sup> du matin. — Le 22, éclipse totale de Soleil, invisible à Paris, visible aux Indes, en Chine et dans le centre de l'Afrique. — Le 23, grande marée de coefficient 1,03. — Le 24, *Jupiter* est stationnaire, semblant immobile dans la constellation de la *Vierge*. — N. L. le 22.

L. B.