

**Bulletin météorologique du 9 au 15 mars 1891.**

(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. (Millimètres.)	ÉTAT DU CIEL à 1 HEURE DU SOIR.	TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN EUROPE	
		MOYENNE	MINIMA.	MAXIMA.				MINIMA.	MAXIMA.
☾ 9	748 <sup>mm</sup> ,71	9 <sup>o</sup> ,5	8 <sup>o</sup> ,9	10 <sup>o</sup> ,5	N.-N.-E. 2	16,9	Pluie.	— 15 <sup>o</sup> Haparanda ; — 11 <sup>o</sup> Hangö; — 10 <sup>o</sup> Arkangel,	26 <sup>o</sup> Alger; 25 <sup>o</sup> Nemours ; 24 <sup>o</sup> Laghouat; 23 <sup>o</sup> Biarritz.
♂ 10 N.L.	742 <sup>mm</sup> ,97	10 <sup>o</sup> ,0	9 <sup>o</sup> ,2	13 <sup>o</sup> ,5	S.-W. 3	7,6	Cumulus tourbillonnants S.-W.	— 14 <sup>o</sup> Haparanda ; — 13 <sup>o</sup> Helsingfors.	27 <sup>o</sup> Alger, cap Béarn, 25 <sup>o</sup> Laghouat; 24 <sup>o</sup> Tunis.
♀ 11	739 <sup>mm</sup> ,05	3 <sup>o</sup> ,8	2 <sup>o</sup> ,9	6 <sup>o</sup> ,1	W.-S.-W. 4	0,6	Cumulo-stratus W. 7 <sup>o</sup> N.	— 16 <sup>o</sup> au Pic du Midi ; — 12 <sup>o</sup> Arkangel.	27 <sup>o</sup> Palerme; 25 <sup>o</sup> Sfax ; 24 <sup>o</sup> la Calle; 19 <sup>o</sup> cap Béarn.
℥ 12	750 <sup>mm</sup> ,19	3 <sup>o</sup> ,3	— 2 <sup>o</sup> ,1	8 <sup>o</sup> ,8	E. 3	0,0	Cumulo-stratus S.-W. un peu S.	— 16 <sup>o</sup> au Pic du Midi ; — 15 <sup>o</sup> Haparanda.	22 <sup>o</sup> Biskra, Palerme ; 21 <sup>o</sup> Malte; 20 <sup>o</sup> cap Béarn.
♂ 13	748 <sup>mm</sup> ,08	7 <sup>o</sup> ,9	3 <sup>o</sup> ,8	12 <sup>o</sup> ,7	S.-E. 2	0,0	Cirro-stratus uniforme avec halo.	— 19 <sup>o</sup> Haparanda ; — 12 <sup>o</sup> au Pic du Midi.	22 <sup>o</sup> la Calle; 20 <sup>o</sup> Biskra, Tunis, Brindisi.
♃ 14	750 <sup>mm</sup> ,68	6 <sup>o</sup> ,7	— 0 <sup>o</sup> ,3	14 <sup>o</sup> ,0	N.-W. 2	0,0	Cirrus S.-S.-W.	— 17 <sup>o</sup> Hernosand ; — 13 <sup>o</sup> au Pic du Midi.	21 <sup>o</sup> Palerme; 20 <sup>o</sup> Tunis ; 19 <sup>o</sup> Constantinople.
☉ 15	751 <sup>mm</sup> ,86	6 <sup>o</sup> ,9	3 <sup>o</sup> ,6	10 <sup>o</sup> ,5	S.-W. 4	0,1	Cumulus W. 30 <sup>o</sup> S.	— 17 <sup>o</sup> au Pic du Midi ; — 16 <sup>o</sup> Haparanda.	22 <sup>o</sup> Constantinople; 21 <sup>o</sup> Her- manstadt; 20 <sup>o</sup> Brindisi.
MOYENNE.	747 <sup>mm</sup> ,33	6 <sup>o</sup> ,87	3 <sup>o</sup> ,71	10 <sup>o</sup> ,87	TOTAL ...	25,2			

REMARQUES. — La température moyenne est bien supérieure à la normale corrigée 4<sup>o</sup>,4 de cette période, et le baromètre a été bas, notamment le 11. On signale de la neige, le 9, en Danemark, à Bruxelles et au Havre; le 10, avec pluie sur les Pays-Bas, l'Allemagne et dans le nord de la France, des grains de grêle à Paris, à cinq heures et demie du soir. Siroco à Alger le 9 et le 10. Grêle par grains le 10, à Brest; grêle à Bordeaux le 11 au matin. Tonnerre, éclairs, pluie et grêle à Alger, le 13, le 14 et le 15. Aurore boréale à Haparanda, dans la nuit du 13 au 14. Nous citerons parmi les pluies abondantes 20<sup>mm</sup> à Charleville le 9, 38 à la Hève, 21 à la Hague, 26 à Munster, 21 à Stornoway; 23<sup>mm</sup> à Dunkerque le 10, 65 à Besançon, 21 à Lyon, 24 à Gap, 33 à Briançon, 22 à Wiesbaden, 27 à Madrid. 24 à Turin; 23<sup>mm</sup> à Biarritz le 13, 52 au cap Béarn, 46 à Perpignan, 25 à Croisette; et enfin 25<sup>mm</sup> à Alger, le 15.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — Mercure est noyé dans les rayons du Soleil. Vénus précède l'astre radieux, passant au méridien le 22, à 9<sup>h</sup> 22<sup>m</sup> 38<sup>s</sup> du matin, brillant avant le lever du Soleil, quoique un peu basse dans le Capricorne. Mars atteint son point culminant à 2<sup>h</sup> 31<sup>m</sup> 5<sup>s</sup> du soir, dans la région qui avoisine à la fois le Bélier, les Poissons et la Baleine. Jupiter précède le Soleil, passant au méridien dans le Verseau à 10<sup>h</sup> 23<sup>m</sup> 44<sup>s</sup> du matin. Saturne est à son point culminant à 10<sup>h</sup> 57<sup>m</sup> 47<sup>s</sup> du soir, dans la partie australe du Lion. — Le 23, Saturne est en conjonction avec la Lune et Mercure en conjonction supérieure avec le Soleil. Le 27, Vénus passe par son nœud descendant. — P. Q. le 17; P. L. le 25.

L. B.