

Bulletin météorologique du 7 au 13 Novembre 1903

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

DATES	BAROMÈTRE A MIDI	TEMPÉRATURE			VENT FORCE de 0 à 9	PLUIE (Millim.)	ÉTAT DU CIEL A MIDI	TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE ET EN EUROPE	
		MOYENNE	MINIMUM	MAXIMUM					
								MINIMUMS	MAXIMUMS
☽ 7	769 ^{mm} ,1	4°,6	0°,3	11°,0	E. N. E. 2.	0,0	Beau	— 4° P. du M. ; — 9° Haparanda ; — 7° Ark. ; — 3° Gap, Clermont.	21° Biarritz, Croisette, 25° Biskra ; 24° La Calle ; 22° Funchal.
☉ 8	765 ^{mm} ,8	3°,8	0°,0	10°,9	S. E. 1.	0,0	Beau	— 5° Gap ; — 4° P. du M. ; — 3° Besançon. St-Petersbourg.	22° Biarritz, Funchal, La Corogne, 24° Biskra ; 23° Oran.
☾ 9	762 ^{mm} ,8	7°,9	7°,1	10°,8	S. W. 2	0,0	Nuageux	— 5° Gap ; — 4° P. du M. ; — 3° Arkangel, Besançon.	22° Croisette, Biskra, Laghout, Funchal ; 21° Slax, Lisbonne.
♂ 10	765 ^{mm} ,0	10°,0	6°,7	12°,9	W. 2.	0,2	Nuageux	— 5° P. du Midi ; — 2° Hapar., Her- nosand, Arkangel, M ^l Ventoux.	19° Perpignan ; 24° Slax ; 23° Fun- chal, Lisbonne, 22° Biskra.
♀ 11	766 ^{mm} ,7	11°,0	9°,7	12°,8	N. W. 2.	0,2	Nuageux	— 8° P. du M. ; — 4° M ^l Ventoux ; — 3° M ^l Aigoual ; 0° Arkangel.	18° Croisette, Sicié ; 23° Slax ; 22° Oran, Alger, Biskra.
☾ 12 P. Q.	767 ^{mm} ,6	9°,8	8°,8	12°,0	W. S. W. 2	0,0	Nuageux	— 6° Pic du Midi, Haparanda ; — 7° Uléaborg ; — 5° Bodö.	22° Croisette, Alger, Slax, Tunis ; 23° Funchal, Biskra.
♀ 13	765 ^{mm} ,2	9°,1	8°,5	13°,6	S. S. E. 1	0,0	Nuageux	— 4° Gap ; — 12° Herm. ; — 10° Ar- kang. ; — 9° Uléaborg ; — 6° Her.	19° Croisette ; 23° Tunis, Bilbao ; 22° Alger, Biskra.
MOYENNES :	766 ^{mm} ,03	8°,03	5°,87	12°,00	TOTAL	0,4.			

REMARQUES. — La température moyenne est bien supérieure à la normale corrigée 5°6, de cette période. — Voici les principales chutes d'eau : 29^{mm} à Constantinople, 24^{mm} à Memel le 10 ; 22^{mm} à Blacksod-Point, 21^{mm} à Valentia le 13. Eclairs à Clermont le 9.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — La planète *Mercury*, très rapprochée du Soleil et invisible, passe au méridien le 20 novembre à 11^h 42^m 30^s du matin. — L'éclatante *Vénus*, *Lucifer* ou l'*Etoile du Matin*, brille à l'E. avant le lever du Soleil, et atteint son point culminant à 8^h 46^m 27^s du matin. — Le rouge *Mars* et le

pâle *Saturne* éclairaient le couchant pendant les premières heures de la nuit et arrivent à leur plus grande hauteur à 3^h 4^m 0^s et 4^h 32^m 53^s du soir. — L'éclatant *Jupiter* illumine pendant les deux premiers tiers de la nuit la constellation du *Verseau* au S. W. du *Carré de Pégase*, et passe au méridien à 7^h 7^m 20^s du soir. — Conjonction supérieure du Soleil et de *Mercury* le 21 (cette planète étant située de l'autre côté de l'astre radieux), de la Lune et de *Mars* le 23, de la Lune et de *Saturne* le 24. — Entrée du Soleil dans le signe du *Sagittaire* le 23. — Marée de coefficient 0,91 le 20.

L. B.