

Bulletin météorologique du 12 au 18 Décembre 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
☿ 12	747 ^{mm} ,2	5°,7	3°,0	7°,9	S. S. E. 3.	0,0	Beau	-- 14° P. M. ; -- 11° M ^t Vent. ; -- 10° M ^t Aigoual, St-Pétersbourg.	15° Rochefort ; 21° Biskra ; 18° Alger, I a Calle, Nemours.
☼ 13	745 ^{mm} ,5	6°,9	6°,0	9°,9	S. 4.	1,4	Nuageux	- 12° M ^t Vent., Charkow ; -- 11° M ^t Moun., P. du M.	14° Rochefort ; 21° LaCalle, Biskra ; 19° Pal. ; 18° Horta ; 17° Alger.
☾ 14	752 ^{mm} ,8	3°,8	2°,9	5°,6	S. S. W. 2.	0,0	Nuageux	15° P. du M. ; -- 20° Moscou ; 14° Charkow ; -- 12° Kiew.	14° Cap Béarn ; 20° Biskra ; 18° Malte, Nemours ; 17° Oran.
♂ 15	752 ^{mm} ,4	1°,9	- 1°,9	6°,6	S. E. 2	0,0	Beau	-- 11° P. du M., Charkow ; -- 22° Moscou ; -- 15° St-Pétersb.	13° Ouessant ; 19° Alger, Biskra ; 18° La Calle, Sfax, Naples.
♀ 16	747 ^{mm} ,7	2°,4	1°,1	4°,7	E. 1.	0,5	Nuageux	-- 11° P. M. ; -- 15° St-Pét. ; -- 21° Mos. ; -- 14° Char ; -- 12° Kuop.	15° Perpignan ; 22° La Calle ; 20° Alger, Oran, Biskra, Nemours.
♃ 17	754 ^{mm} ,2	0°,7	- 1°,1	2°,6	E. 0	0,0	Brumeux	-- 10° P. M. ; -- 16° Moscou ; -- 15° Charkow, St-Pétersbourg.	14° Brest ; 22° Sfax ; 20° Biskra ; 19° Palermé ; 18° Malte.
♀ 18 N. L.	752 ^{mm} ,9	2°,7	0°,1	7°,5	S. E. 1	0,2	Brumeux	-- 11° P. du M. ; -- 13° Uléaborg, Haparanda ; -- 11° Moscou.	16° Marseille ; 22° Sfax ; 20° Biskra ; 19° Oran ; 18° Horta, Palermé.
MOYENNES.	750 ^{mm} ,39	3°,44	1°,44	6°,41	TOTAL.	2,1			

REMARQUES. — La température moyenne est supérieure à la normale corrigée 2°9 de cette période. — Voici les principales chutes d'eau : 48^{mm} à Nice, 22 au Grognon le 11 ; 26^{mm} au Mont Aigoual, 20 au Grognon, 27 à Madrid le 12 ; 59^{mm} à Marseille, 40 au Mont Aigoual, 32 au Puy de Dôme, 24 à Lyon, 23 à Nice, 21 à Sicié, 20 au Mont Ventoux le 13 ; 36^{mm} à Lésina, 29 à Naples le 14 ; 21^{mm} à Saint-Mathieu, 20 à Sicié le 15 ; 73^{mm} au Mont Aigoual, 51 à Sicié, 34 à Cette, 39 à Livourne, 26 à Florence le 16 ; 91^{mm} à Cette, 26 au Mont Aigoual, 27 à Livourne le 17 ; 24^{mm} au Cap Béarn, 22 à Perpignan et à Cagliari le 18. — Tempête et neige au Mont Aigoual, grêle à Rochefort le 13. — Perturbations magnétiques à Perpignan et au Parc Saint-Maur le 13 : dans cette dernière localité le déclinaison a varié de 1° 20'.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — La planète *Mercure* , visible à l'W. après le coucher du Soleil, passe au méridien le 26 dé-

cembre à 1^h 20^m 29^s du soir. — 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 53^m 14^s du matin. — Le rouge *Mars* et le pâle *Saturne* éclairent le couchant pendant les premières heures de la nuit et arrivent à leur plus grande hauteur à 2^h 39^m 58^s et 2^h 24^m 28^s du soir. — L'éteincelant *Jupiter* illumine pendant le premier tiers de la nuit la constellation du *Verseau* au S. W. du *Carré de Pégase* , et passe au méridien à 4^h 57^m 58^s du soir. — Conjonction de la *Lune* et de *Jupiter* le 25. — Opposition du Soleil et de *Neptun* le 26, cette planète passant au méridien vers minuit. — Le 1^{er} janvier *Mercure* aura sa plus grande élongation orientale maxima ; elle sera donc très facilement visible à l'W. après le coucher du Soleil. — Le 2, la latitude héliocentrique boréale de *Vénus* passera par un maximum. — P. Q. le 27 décembre.

L. B.