

# Bulletin météorologique du 14 au 20 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
☽ 14	757 <sup>mm</sup> ,6	7°,4	3°,1	11°,6	S. 2.	5,3	Nuageux	- 5° Gap; - 13° Haparanda, Arkangel; - 8° Ul.; - 7° Hernos.	18° Sicié; 23° Sfax; 22° La Calle, Funchal; 21° Alger, Tunis.
☉ 15	754 <sup>mm</sup> ,6	5°,9	4°,8	10°,9	W. S. W. 3	0,2	Nuageux	- 6° P. du M., Hapar.; - 13° Arkangel; - 5° M <sup>l</sup> Mounier.	18° Sicié; 22° Alger, Palerme; 21° Biskra, La Calle.
☾ 16	754 <sup>mm</sup> ,5	2°,7	0°,6	7°,9	S. S. W. 2	4,8	Assez beau	- 7° P. du M.; - 6° Nicolaïeff, M <sup>l</sup> Mounier; - 5° Briançon.	18° Croisette, Sicié; 23° Alger, Tunis; 22° Malte, Palerme.
♂ 17	755 <sup>mm</sup> ,4	3°,4	- 1°,5	7°,2	S. S. W. 0	0,4	Nuageux	- 41° P. du M.; - 8° Charkow; - 6° M <sup>l</sup> Vent.; - 4° Puy-de-D.	14° Nice; 24° Palerme; 23° La Calle; 22° Alger, Malte, Oran.
♀ 18	758 <sup>mm</sup> ,9	3°,0	2°,3	6°,5	N. N. E. 2.	0,3	Nuageux	- 46° P. du M.; - 12° M <sup>l</sup> Vent.; - 10° M <sup>l</sup> Moun.; - 6° Arkang.	14° Nice; 25° Sfax; 24° Malte; 21° Tunis, Biskra, La Calle.
☾ 19 N. L.	760 <sup>mm</sup> ,9	1°,7	- 0°,8	3°,6	N. N. E. 3.	0,0	Assez beau	- 18° P. du M.; - 13° M <sup>l</sup> Moun.; - 10° M <sup>l</sup> Vent.; - 7° Charkow.	13° Brest; 22° Tunis, Malte, Biskra; 20° Athènes.
♀ 20	762 <sup>mm</sup> ,0	3°,2	- 2°,4	6°,3	S. S. E. 1.	0,7	Assez beau	- 18° P. du M.; - 16° M <sup>l</sup> Moun.; - 12° M <sup>l</sup> Vent.; - 6° Arkangel.	19° Chassiron; 21° Biskra; 20° Tunis, Athènes, Malte.
MOYENNES.	757 <sup>mm</sup> ,70	3°,90	0°,74	7°,71	TOTAL	9,2			

**REMARQUES.** — La température moyenne est bien inférieure à la normale corrigée 49 de cette période. — Voici les principales chutes d'eau : 23<sup>mm</sup> à Charkow le 14; 25<sup>mm</sup> au Puy-de-Dôme, 53<sup>mm</sup> à Stockholm, 20<sup>mm</sup> à Oxo le 15; 25<sup>mm</sup> au Puy-de-Dôme, 22<sup>mm</sup> à Sicié, 20<sup>mm</sup> au Mont Ventoux, 29<sup>mm</sup> à Berne le 16; 26<sup>mm</sup> à Florence, 24<sup>mm</sup> à Rome le 17; 20<sup>mm</sup> au Pic du Midi, 40<sup>mm</sup> à Brindisi, 31<sup>mm</sup> à Rome, 24<sup>mm</sup> à Livourne le 18; 28<sup>mm</sup> au Mont Ventoux, 23<sup>mm</sup> à Naples le 19; 26<sup>mm</sup> au Puy-de-Dôme et au Pic du Midi, 25<sup>mm</sup> à Horta le 20. — Orage, trombe et grêle à Biarritz le 18. — Eclairs à Perpignan le 16; à Biarritz le 17 et le 19. — Neige à Lyon, Mont Aigoual le 16; aux Monts Mounier et Aigoual le 17; au Mont Aigoual le 18; à Servance, Mont Aigoual, Clermont le 19.

**CHRONIQUE ASTRONOMIQUE.** — La planète *Mercury*, très rapprochée du Soleil et invisible, passe au méridien le 27 novembre à 0<sup>h</sup> 0<sup>m</sup> 37<sup>s</sup> 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<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> 56<sup>s</sup> 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<sup>h</sup> 59<sup>m</sup> 44<sup>s</sup> et 4<sup>h</sup> 11<sup>m</sup> 5<sup>s</sup> du soir. — L'éclatant *Jupiter* illumine pendant les trois premiers cinquièmes de la nuit la constellation du *Verseau* au S. W. du *Carré de Pégase*, et passe au méridien à 6<sup>h</sup> 41<sup>m</sup> 3<sup>s</sup> du soir. — Conjonction de *Vénus* et de l'étoile θ *Vierge* le 27; de la Lune et de *Jupiter* le 28. — Ce même jour passage de *Mercury* à l'aphélie ou au point de son orbite le plus éloigné du Soleil. La planète *Mars* aura sa latitude héliocentrique boréale maximum, et *Vénus* aura sa plus grande elongation occidentale par rapport au Soleil: elle sera donc très brillante le matin avant le lever de l'astre radieux — P. Q. le 27.