

# Bulletin météorologique du 17 au 23 Octobre 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
☽ 17	754 <sup>mm</sup> ,7	8°,2	7°,1	12°,0	S. W. 3	5,5	Pluvieux	---4° M <sup>t</sup> Moun. ; ---40° Haparanda ; ---3° Arkangel ; ---3° Bodo.	25° Nice ; 31° Turis ; 30° Biskra ; 29° Alger, Laghouat.
☉ 18	760 <sup>mm</sup> ,4	8°,8	5°,3	14°,4	W. N. W. 2	0,4	Nuageux	---14° P. du Midi ; ---9° M <sup>t</sup> Mounier ; ---8° Ulcåborg ; ---6° Arkangel.	22° Cap Béarn ; 29° Biskra ; 28° Laghouat ; 27° Nemours.
☾ 19	762 <sup>mm</sup> ,4	8°,5	3°,5	13°,7	W. S. W. 2	0,0	Nuageux	---40° M <sup>t</sup> Vent. ; ---0° Hernosand, Haparanda ; ---7° M <sup>t</sup> Mounier.	21° Perpignan ; 26° Alger, Nemours, Biskra ; 25° Madrid.
♂ 20 N.-L.	757 <sup>mm</sup> ,9	10°,8	7°,2	15°,5	S. S. E. 3.	0,0	Nuageux	---6° M <sup>t</sup> Mounier et Ventoux ; ---1° Hapar. ; ---9° Hernosand.	22° Biarritz ; 26° Oran, La Calle ; 25° Alger.
♁ 21	754 <sup>mm</sup> ,5	10°,2	7°,3	12°,8	S. 2.	9,9	Pluvieux	---3° M <sup>t</sup> Mounier ; ---13 Hapar. ; ---6° Arkangel, St-Petersbourg.	25° Perpignan ; 28° Aumale ; 27° Alger ; 26° Nemours.
♃ 22	751 <sup>mm</sup> ,8	10°,3	7°,3	13°,6	S. S. W. 5.	2,1	Nuageux	---7° M <sup>t</sup> Mounier, Varsovie ; ---8° St-Petersbourg ; ---4° Haparanda.	20° Perpignan, 28° Tunis ; 27° Pa- lerme ; 20° Nemours ; 25° Alger.
♀ 23	749 <sup>mm</sup> ,4	9°,3	8°,8	12°,7	S. W. 3.	1,2	Pluvieux	---6° P. du M., M <sup>t</sup> Mounier ; ---8° St-Petersbourg ; ---7° Varsovie.	20° Cap Béarn ; 26° Nemours ; 25° Palermc, Alger, Tunis.
MOYENNES.	755 <sup>mm</sup> ,87	9°,56	6°,71	13°,53	TOTAL	19,1			

REMARQUES. — La température moyenne est légèrement supérieure à la normale corrigée 9°,2 de cette période. — Voici les principales chutes d'eau : 29<sup>mm</sup> à Trieste, 23<sup>mm</sup> à Swinemünde le 17 ; 53<sup>mm</sup> à Athènes, 30<sup>mm</sup> à Patras, 25<sup>mm</sup> à Brindisi le 18 ; 25<sup>mm</sup> à Constantinople le 19 ; 35<sup>mm</sup> au Mont Aigoual, 32<sup>mm</sup> à Servance, 27<sup>mm</sup> au Puy-de-Dôme, 20<sup>mm</sup> au Mont Ventoux, 82<sup>mm</sup> à Greenwich, 39<sup>mm</sup> à Bodo le 21 ; 34<sup>mm</sup> à Rome le 22 ; 39<sup>mm</sup> à Trieste, 28<sup>mm</sup> à Naples le 23. — Orages à Alger dans la nuit du 21 au 22 ; à Dunkerque et La Hague le 23. — Tempête à Servance le 22. — Tonnerre au Mont Aigoual le 21. — Neige au Pic du Midi et au Mont Mounier le 21 ; au Puy-de-Dôme, au Mont Aigoual (avec grésil), à Servance, Pic du Midi, Mont Ventoux le 23. — Grêle à Rochefort le 23.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — Les planètes *Mercury* et *Vénus* brillent à l'E. le matin avant le lever du Soleil et passent au méridien le 31 octobre à 10<sup>h</sup> 58<sup>m</sup> 51<sup>s</sup> et 9<sup>h</sup> 1<sup>m</sup> 55<sup>s</sup> du matin. — Le rouge *Mars* et le pâle *Saturne* éclairent le couchant pendant les premières heures de la nuit et atteignent leur point culminant à 3<sup>h</sup> 16<sup>m</sup> 29<sup>s</sup> et 5<sup>h</sup> 47<sup>m</sup> 50<sup>s</sup> du soir. — L'éclatant *Jupiter* illumine pendant les deux premiers tiers de la nuit la constellation de *Verseau* au S. W. du *Carré de Pégase*, et arrive à sa plus grande hauteur à 8<sup>h</sup> 25<sup>m</sup> 49<sup>s</sup> du soir. — Conjonction de la Lune et de *Jupiter* le 31 octobre ; de *Mercury* et de l'étoile *m Vierge* le 1<sup>er</sup> novembre. — Le 6, marée de coefficient 0,98. — P. L. le 5.

L. B.