

# Bulletin météorologique du 10 au 16 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
10	757 <sup>mm</sup> ,4	10°,1	7°,5	15°,8	N. W. 3	4,3	Nuageux	- 9° P. du M.; - 10° Hapar.; - 7° M'Moun.; - 5° Bodo, Hernosand.	23° Nice; 28° Tunis, Laghouat; 27° Athènes, Constantinople.
11	752 <sup>mm</sup> ,8	9°,9	5°,9	11°,9	S. 3.	8,9	Pluvieux	- 6° M <sup>t</sup> Ventoux; - 10° Kuopio, Haparanda; - 8° Hernosand.	25° Biarritz; 30° Laghouat; 28° Tunis, Alicante; 27° Biskra.
12	740 <sup>mm</sup> ,3	14°,4	10°,5	17°,9	S. 4.	5,3	Nuageux	0° M <sup>t</sup> Ventoux; - 8° Uléaborg, Haparanda; - 6° Helsingfors.	27° Limoges; 33° Alger, Tunis; 31° Laghouat, La Calle.
13 D.Q.	752 <sup>mm</sup> ,3	13°,3	11°,8	17°,0	W. S. W. 4	0,0	Nuageux	- 4° P. du Midi; - 8° Uléaborg; - 5° Moscou, Hernosand.	26° Nice; 32° Palerme; 29° Cagliari, Alger; 27° Malte.
14	757 <sup>mm</sup> ,3	13°,7	10°,0	17°,7	S. W. 3	0,0	Assez beau	0° P. du Midi; - 9° Arkangel; - 5° Moscou, Haparanda; - 4° Riga.	26° Nice; 32° Oran; 31° Biskra; 30° San-Fernando.
15	751 <sup>mm</sup> ,3	12°,9	11°,8	16°,8	S. W. 5.	6,4	Nuageux	1° M <sup>t</sup> Mounier; - 9° Uléaborg, Haparanda; - 7° Arkangel.	23° Toulouse, Marseille; 32° Biskra; 29° Alger, Aumale.
16	750 <sup>mm</sup> ,8	9°,7	8°,1	12°,2	S. W. 4.	2,8	Indistinct	- 1° P. du Midi; - 12° Haparanda; - 5° Arkangel, Uléaborg.	25° Nice, Perpignan; 32° Biskra; 30° Tunis; 29° Aumale.
MOYENNES.	752 <sup>mm</sup> ,67	12°,00	9°,37	15°,61	TOTAL	24,7			

REMARQUES. — La température moyenne est bien supérieure à la normale corrigée 10°,7 de cette période. — Voici les principales chutes d'eau : 30<sup>mm</sup> à Hangö, 27<sup>mm</sup> à Patras le 10; 27<sup>mm</sup> au Mans, 24<sup>mm</sup> au Grognon, 52<sup>mm</sup> à Constantinople, 20<sup>mm</sup> à Yarmouth le 11; 30<sup>mm</sup> à Gris-Nez, 29<sup>mm</sup> à Cherbourg, 23<sup>mm</sup> à Servance, 22<sup>mm</sup> à Briançon, 20<sup>mm</sup> à Belfort, 30<sup>mm</sup> à Bruxelles, 21<sup>mm</sup> à Berne le 12; 23<sup>mm</sup> à Oxo le 13; 29<sup>mm</sup> à Scilly, 26<sup>mm</sup> à Behnullet, 22<sup>mm</sup> à Stornoway le 14; 28<sup>mm</sup> à Gap et à La Hague, 39<sup>mm</sup> à Oxo le 15; 25<sup>mm</sup> à Helsingfors le 16. — Tonnerre au Parc Saint-Maur, sirocco à Alger le 12. — Neige à Hangö le 10, à Hernosand, à Saint-Petersbourg le 11; à Stockholm, à Helsingfors, à Moscou le 12; à Wisby, à Moscou le 13; à Saint-Petersbourg et à Riga le 14; à Arkangel le 15; à Uléaborg, Saint-Petersbourg le 16.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — Les planètes *Mercury* et *Venus* brillent à l'E. le matin avant le lever du Soleil et passent

au méridien le 24 octobre à 10<sup>h</sup> 44<sup>m</sup> 32<sup>s</sup> et 9<sup>h</sup> 12<sup>m</sup> 27<sup>s</sup> du matin. — Le rouge *Mars* éclaire le couchant pendant les premières heures de la nuit et atteint son point culminant à 3<sup>h</sup> 21<sup>m</sup> 16<sup>s</sup> du soir. — L'éclatant *Jupiter* éclaire pendant les deux premiers tiers de la nuit la constellation du *Verseau* au S. du *Carré de Pégase*, et arrive à sa plus grande hauteur à 8<sup>h</sup> 54<sup>m</sup> 27<sup>s</sup> du soir. — Le pâle *Saturne* est l'étoile la plus brillante de la constellation du *Capricorne*, pendant la première moitié de la nuit et passe au méridien à 6<sup>h</sup> 13<sup>m</sup> 34<sup>s</sup> du soir. — Entrée du Soleil dans le signe de la *Vierge* le 24. Ce même jour conjonction de *Mars* avec *Uranus* et avec la Lune. — Le 25, la planète *Mercury* aura sa latitude héliocentrique boréale maxima : elle sera donc très brillante à l'E le matin avant le lever du Soleil. — Quadrature du Soleil et de *Saturne* le 27, cette planète passant au méridien vers 6 heures du soir. — Conjonction de la Lune et de *Saturne* le 28. — P. Q. le 28.