

# BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 15 AU JEUDI 21 OCTOBRE 1909.

- I. — Vent et état de la mer à 7<sup>h</sup> du matin en France.  
Pluies et neiges tombées dans les vingt-quatre  
heures avant 7<sup>h</sup> du matin en Europe et en France.**

*Le vendredi 15 octobre.* — Le vent est assez fort du Sud-Ouest sur les côtes françaises de la Manche et en Bretagne; Il souffle de directions variables en Gascogne et en Provence. La mer est grosse au Pas de Calais et à la pointe du Cotentin. Des pluies sont tombées sur la moitié Ouest de l'Europe. En France on a recueilli 7<sup>mm</sup> d'eau à Biarritz, 4 à Marseille, 3 à Toulouse et 2 à Nice.

*Le samedi 16 octobre.* — Le vent est très fort du Sud-Ouest

sur la Manche, assez fort sur la mer du Nord, faible et de directions variables sur les côtes françaises de la Méditerranée. La mer est très houleuse en Bretagne et au Cotentin; belle ou peu agitée ailleurs. Les pluies continuent sur la moitié Ouest du continent. En France, on a recueilli 4<sup>mm</sup> d'eau au Cap Gris-Nez, 1 à Dunkerque, à Boulogne, à Brest et à Nantes.

**Le dimanche 17 octobre.** — Le vent est fort des régions Sud sur la Manche et la Bretagne; il est modéré en Gascogne, faible de l'Est en Provence. La mer, belle ou peu agitée ailleurs, est houleuse au Pas de Calais, très houleuse sur les côtes de Bretagne. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe. En France, on a recueilli 33<sup>mm</sup> d'eau riant, 25 à Cherbourg, 12 à Boulogne.

**Le lundi 18 octobre.** — Le vent est faible ou modéré du Sud-Est sur les côtes françaises de la Manche et de la Méditerranée, du Sud en Bretagne et en Gascogne. La mer, est houleuse sur les côtes de la Bretagne. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe. En France, on a recueilli 18<sup>mm</sup> d'eau à Nantes, 8 au Mans, 3 à Dunkerque, 2 à Cherbourg, 1 à Brest et à Paris.

**Le mardi 19 octobre (1).** — Le vent est faible du Sud sur la Manche, de l'Est en Provence; il souffle de directions variables sur les côtes françaises de l'Océan où la mer est houleuse. Des pluies sont tombées dans le Sud de l'Europe. En France, on a recueilli 9<sup>mm</sup> d'eau à Brest, 2 au Havre, à Bordeaux et à Biarritz.

**Le mercredi 20 octobre.** — Le vent est assez fort du Sud-Ouest sur la Manche et la Bretagne. Il est faible du Sud en Gascogne, de l'Est en Provence. La mer est agitée sur les côtes de Bretagne. Des pluies sont tombées sur le Nord de l'Europe. En France, le temps a été beau.

**Le jeudi 21 octobre.** Le vent est faible de l'Ouest sur la Manche, de l'Est en Provence; il souffle du Nord-Ouest sur les côtes françaises de l'Océan où la mer est agitée. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe. En France, on a recueilli 15<sup>mm</sup> d'eau à Ouessant, 10 à Boulogne et à Nantes, 8 à Cherbourg.

(1) Le 18 octobre, une aurore boréale a été observée à Haparanda.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe.  
(DU VENDREDI 15 AU JEUDI 21 OCTOBRE 1909).

DATES	OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 <sup>m</sup> 3							TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE			
	TEMPÉRATURE				PRESSION atmos- phérique A MIDI (alt. 50 <sup>m</sup> , 3)	HUMI- DITÉ relative A MIDI (de 0 à 100)	NÉBULOSITÉ A MIDI (de 0 à 10)	DIRECTION et FORCE du VENT A MIDI (force de 0 à 9)	PLUIE TOTALE (Millim.)	EN ALGÉRIE ET EN EUROPE	
	MINIMUM	MAXIMUM	Moyen- nes des observa- tions de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 24 heu.	TEMPÉ- RATURES nor- males						MINIMUMS	MAXIMUMS
Vendredi 15	6° 3 à 5h. 45 <sup>m</sup>	16° 7 à 12h. 30 <sup>m</sup>	11° 8	10° 1	761 <sup>mm</sup> . 0	70	4	S W. 4	0, 0	— 4° 0 Mt Mounier; (alt. 2.740 <sup>m</sup> ) 5° Aumale; 1° Hermanstadt.	23° Cap Béarn; 32° Laghouat; 25° Funchal.
Samedi 16.	10° 9 à 6h. 20 <sup>m</sup>	19° 0 à 12h. 25 <sup>m</sup>	13° 7	9° 9	757 <sup>mm</sup> . 3	67	8	S S W. 4	0, 0	— 3° 0 Mt-Mounier; Nemours; * 12° { Tunis; * Laghouat; * 3° Bodo. *	26° Cap Béarn; 27° Biskra; 26° Laghouat; San Fernando.
Dimanche 17	10° 3 à 4h. 30 <sup>m</sup>	19° 0 à 12h. 30 <sup>m</sup>	14° 5	9° 8	751 <sup>mm</sup> . 9	59	3	S. 5	0, 5	— 2° 9 Pic du Midi; (alt. 2.859 <sup>m</sup> ) 11° { Nemours; * Tunis; — 3° Vardoe.	24° Biarritz; 28° Laghouat; 26° Bilbao.
Lundi 18...	10° 2 à 5h. 55 <sup>m</sup>	20° 4 à 12h. 50 <sup>m</sup>	14° 4	9° 6	753 <sup>mm</sup> . 1	61	6	S S W. 2	0, 0	— 4° 0 Pic du Midi; 9° Aumale; — 2° { Vardoe; Haparanda.	28° I. Sanguinaires; 30° Tunis; 24° 7 Malte.
Mardi 19...	8° 1 à 6h. 25 <sup>m</sup>	20° 6 à 13h. 15 <sup>m</sup>	12° 4	9° 5	760 <sup>mm</sup> . 4	64	0	S W. 2	0, 0	— 1° 8 Pic du Midi; 11° Tunis; — 3° { Vardoe; Haparanda.	23° Marseille; 30° Biskra; 27° 1 Naples.
Mercredi 20.	6° 9 à 4h. 20 <sup>m</sup>	17° 6 à 13h. 0 <sup>m</sup>	12° 0	9° 3	760 <sup>mm</sup> . 0	79	6	S W. 3	0, 0	— 4° 0 Mt-Mounier; 12° Aumale; — 3° Vardoe.	28° 4 Perpignan; 29° Biskra; 27° San Fernando.
Jeudi 21....	6° 1 à 0h. 0 <sup>m</sup>	16° 4 à 15h. 35 <sup>m</sup>	10° 8	9° 1	760 <sup>mm</sup> . 1	79	10	W S W. 2	0, 0	— 7° 4 Pic du Midi; 8° Aumale; — 3° Vardoe.	25° Croisette; 26° Tunis; 25° San Fernando.
MOYENNES ...	8° 40	18° 53	12° 80	9° 51	757 <sup>mm</sup> . 69			TOTAL.....	0, 5		

Nota : Les noms sont marqués d'un astérisque \*, lorsqu'il existe de nombreuses lacunes dans les tableaux des températures extrêmes. R. D.