

# BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

DU VENDREDI 16 AU JEUDI 22 OCTOBRE 1908.

**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 16 octobre.* — Le vent est faible d'entre Est et Sud sur les côtes françaises. La mer est généralement belle ou peu agitée. On signale des pluies dans quelques stations du Nord-Ouest de l'Europe. En France, on a recueilli 36<sup>mm</sup> d'eau à Cette, 8 à Ouessant, 2 à Brest, 1 à Nantes. Un orage a éclaté dans la nuit précédente à Alger.

*Le samedi 17 octobre.* — Le vent est faible des régions Sud sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est faible de l'Est en Provence. La mer est généralement belle. Quelques pluies sont signalées en Finlande et sur les Iles

Britanniques. En France, on a recueilli 11<sup>mm</sup> d'eau à Limoges, 8 à Nantes, 7 à Brest, 2 à Cette.

*Le dimanche 18 octobre.* — Le vent est faible sur toutes les côtes françaises; il souffle d'entre Est et Sud sur la Manche, en Gascogne et en Provence, de directions variables en Bretagne. La mer est agitée à la Pointe de Bretagne, belle ailleurs. Des pluies sont tombées sur le Nord-Ouest de l'Europe. En France, on a recueilli 24<sup>mm</sup> d'eau à Belfort, 16 à la pointe Saint-Mathieu, 10 à Gap, 6 au Cap Griz-Nez.

*Le lundi 19 octobre.* — Le vent est généralement faible; il souffle d'entre E-t et Sud sur toutes les côtes françaises. La mer est belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur l'Ouest de l'Europe et le Sud de la Russie; il a neigé en Galicie. En France, on a recueilli 9<sup>mm</sup> d'eau à Cherbourg, 6 à Lorient, 5 à Biarritz.

*Le mardi 20 octobre.* — Le vent est faible ou modéré; il souffle d'entre Est et Sud sur les côtes françaises de la Manche et de la Méditerranée et de directions variables sur celles de l'Océan. La mer est belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur l'Ouest de l'Europe. En France, on a recueilli

12<sup>mm</sup> d'eau à Toulouse et à Biarritz, 8 à Cherbourg, 3 à Bordeaux, 1 à Nantes.

*Le mercredi 21 octobre.* — Le vent est faible d'entre Est et Sud sur la Manche et en Provence, faible ou modéré d'entre Nord et Ouest sur les côtes de l'Océan et dans le Golfe du Lion. La mer, un peu agitée à la pointe de Bretagne, continue à être belle ailleurs. Des pluies sont tombées dans l'Ouest et le Sud de l'Europe et il a neigé de nouveau dans le Centre. En France, on a recueilli 16<sup>mm</sup> d'eau à Limoges, 7 à Clermont-Ferrand, 6 au Mans, 5 à Bordeaux, 3 à Marseille.

*Le jeudi 22 octobre.* — Le vent est fort ou assez fort d'entre Nord et Est sur la Manche et dans le Golfe de Gascogne, faible et de directions variables sur la Méditerranée. La mer est agitée à Cherbourg et à Biarritz, belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées dans le Centre de l'Europe et en Italie. En France, elles ont été orageuses et abondantes sur l'Ouest et le Sud-Ouest. On a recueilli 72<sup>mm</sup> d'eau à Biarritz, 32 à l'île d'Aix, 27 à Rochefort, 15 à Bordeaux, 13 à Cherbourg. On signale des chutes de neige dans l'Est de l'Allemagne.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe (DU VENDREDI 16 AU JEUDI 22 OCTOBRE 1908).

DATES	OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 m 3							TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE			
	TEMPÉRATURE				PRESSION atmosphérique A MIDI (alt. 50m,3)	HUMIDITÉ relative A MIDI (de 0 à 100)	NEBULOSITÉ A MIDI (de 0 à 10)	DIRECTION et FORCE du VENT A MIDI (force de 0 à 9)	PLUIE TOTALE (millim.)	MINIMUMS	MAXIMUMS
	MINIMUM	MAXIMUM	MOYENNE des observations de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24 heu.	TEMPÉRATURE normale							
Vendredi 16.	8°,2 à 6h. 25 <sup>m</sup>	21°,6 à 14h. 5 <sup>m</sup>	13°,6	9°,9	757 <sup>mm</sup> ,8	60	0	S S E. 1	0,0	— 1°2 Mt-Mounier; (alt. 2.740 <sup>m</sup> ); — 4° Aumale; — 6° Moscou.	29° Cap Béarn; 31° Biskra; 32° { Porto; Lishonne.
Samedi 17..	9°,6 à 24h.	20°,6 à 12h. 30 <sup>m</sup>	14°,6	9°,8	758 <sup>mm</sup> ,8	83	6	S S W. 2	0,0	— 2°4 Pic du Midi; (alt. 2.859 <sup>m</sup> ); — 9° La Calle; * — 5° Kuopio.	27° Cap Béarn; 31° Biskra; * 28° { Alicante; Bilbao.
Dimanche 18	8°,8 à 8h. 05 <sup>m</sup>	17°,6 à 15h. 30 <sup>m</sup>	12°,6	9°,6	760 <sup>mm</sup> ,0	91	10	S E. 2	0,0	— 3°4 Mt-Mounier; — 4° Aumale; — 3° { Lemberg; Memel.	26° Chassiron; 30° Laghouat; 24°4 Malte.
Lundi 19....	8°,5 à 24h.	12°,5 à 12h. 55 <sup>m</sup>	10°,5	9°,5	759 <sup>mm</sup> ,4	89	10	E. 2	0,0	— 3°8 Pic du Midi; — 9° Aumale; — 6° Memel.	25° Cap Béarn; 28° Biskra; 24° { Funchal; Palma.
Mardi 20...	3°,7 à 24h.	13°,6 à 13h. 05 <sup>m</sup>	7°,5	9°,3	758 <sup>mm</sup> ,7	64	0	E S E. 2	0,0	— 6°0 Pic du Midi; — 5° Aumele; — 7° Lemberg.	24° I. Sanguinaires, 25° Sfax; 24° Funchal.
Mercredi 21.	0°,0 à 24h.	6°,8 à 16h. 05 <sup>m</sup>	3°,8	9°,1	759 <sup>mm</sup> ,5	87	10	E N E. 1	0,8	— 4°8 Mt-Mounier; — 3° Aumale; — 7° Lemberg.	24° Cap Béarn; 26° Laghouat; 24° { Funchal; Cagliari.
Jeudi 22....	-1°,0 à 6h. 30 <sup>m</sup>	7°,8 à 13h. 05 <sup>m</sup>	2°,4	9°,0	764 <sup>mm</sup> ,1	46	0	E N E. 2	0,0	— 6°0 Mt-Mounier; — 8° Aumale; — 6° Vienne.	23° I. Sanguinaires 25° Sfax; 24°6 Palerme.
MOYENNES ...	5°,53	14°,36	9°,29	9°,46	759 <sup>mm</sup> ,76			TOTAL.....	0,8		

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

R. D.