

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 19 AU JEUDI 25 NOVEMBRE 1909.

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

Le vendredi 19 novembre. — Le vent est assez fort ou fort de l'Est, avec mer très houleuse, sur la Manche et la Bretagne; il est modéré avec mer belle ou peu agitée, des régions Est dans le golfe de Gascogne, de directions variables sur les côtes françaises de la Méditerranée. Des neiges et des pluies sont tombées dans le Sud-Ouest de l'Europe; en France, il neigeait à 7^h du matin dans le Nord-Ouest. On a recueilli 25^{mm} d'eau à Nice, 11 à Nantes, 4 au Mans, 3 à Lyon, 1 à Brest.

Le samedi 20 novembre. — Le vent est modéré ou assez fort de l'Est sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, faible et de directions variables sur la Méditerranée.

La mer est généralement belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur la moitié Sud de l'Europe; en France, on a recueilli 6^{mm} d'eau à Limoges, 4 à Clermont-Ferrand, 2 à Lyon, 1 à Rochefort.

Le dimanche 21 novembre. — Le vent est modéré du Nord sur la Manche, assez fort de l'Est en Gascogne, modéré du Nord-Ouest en Provence. La mer est généralement belle. Des neiges et des pluies sont tombées sur la moitié Nord de l'Europe; en France, le temps a été généralement beau.

Le lundi 22 novembre. — Le vent est fort du Nord-Ouest, avec mer houleuse au Pas de Calais et en Provence; il est modéré d'entre Nord et Est, avec mer belle ou peu agitée, en Bretagne et en Gascogne. Des pluies sont tombées sur presque toute l'Europe; il neigeait à 7^h du matin sur l'Allemagne, les Pays-Bas et dans le Nord de la France; on a recueilli 7^{mm} d'eau à Dunkerque, 1 à Nancy.

Le mardi 23 novembre. — Le vent est modéré d'entre Nord et Est, avec mer peu agitée, sur les côtes françaises de la Manche, faible sur celles de l'Océan; il est très fort du Nord-Ouest, avec mer houleuse en Provence. Des pluies

et des neiges sont tombées sur toute l'Europe; en France, on a recueilli 7^{mm} d'eau à Dunkerque, 1 au Havre et à Besançon. Il neigeait à 7^h du matin à Lyon et sur le Pas de Calais.

Le mercredi 24 novembre. — Le vent est fort, avec mer belle ou peu agitée, des régions Nord sur les côtes françaises de la Manche, des régions Est sur celles de l'Océan; il est fort des régions Nord, avec mer grosse, près de Port-Vendres, tandis qu'il s'est calmé en Provence où la mer est belle. Les chutes de pluie et de neige ont continué sur le Nord du Continent, en Allemagne, sur les Vosges et en Suisse; en France, elles ont fourni 11^{mm} d'eau à Calais, 6 à Boulogne-sur-Mer, 5 au ballon de Servance, 2 à Nice.

Le jeudi 25 novembre. — Le vent est modéré des régions Nord dans le golfe de Gascogne et sur les côtes françaises de la Manche, avec mer agitée à Boulogne et belle ailleurs; il est fort dans le golfe du Lion. Quelques pluies sont tombées sur l'Ouest de l'Europe; il a neigé en Allemagne, en Autriche et sur le Sud de la Russie; en France, on a recueilli 1^{mm} de pluie à Brest, à Cherbourg et à Besançon.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe
(DU VENDREDI 19 AU JEUDI 25 NOVEMBRE 1909).

OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 ^m 3								TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE					
DATES	TEMPÉRATURE		Moyennes des observations de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 24 heu.	TEMPÉRATURES NORMALES	PRESSION atmosphérique A MIDI (alt. 50 ^m , 3)	HUMIDITÉ 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								MINIMUMS	MAXIMUMS		
Vendredi 19	-2° 0 à 24 h.	3° 2 à 13h.45 ^m	0° 8	5° 0	757 ^{mm} ,8	66	10	N E. 4	0,0	-6° 2 5° -14°	Mt-Mounier; (alt. 2.740 ^m) Aumale; St-Petersbourg.	19° 26° 23° 6	I. Sanguinaires; Alger; Palerme.
Samedi 20..	-5° 1 à 7h. 45 ^m	2° 6 à 12h.45 ^m	-2° 2	4° 9	761 ^{mm} ,4	70	0	N E. 2	0,0	-7° 2 10° -11°	Mt-Mounier; Tunis; * Uléaborg; Helsingfors.	20° 27° 23° 2	Biarritz; Alger; Palerme.
Dimanche 21	-4° 9 à 6h. 30 ^m	2° 7 à 11h. 15 ^m	-0° 8	4° 7	754 ^{mm} ,8	96	10	S S E. 1	0,0	-7° 4 8° -15°	Mt-Mounier; Aumale; Haparanda.	20° 26° 23° 6	I. Sanguinaires; Sfax; Palerme.
Lundi 22...	-0° 9 à 24h.	4° 9 à 12h. 15 ^m	1° 2	4° 6	755 ^{mm} ,3	78	6	N N W. 2	0,0	-19° 2 7° -13°	{ Mt Mounier; Mt-Ventoux; (alt. 1.900 ^m) Aumale; Haparanda.	16° 25° 22° 2	I. Sanguinaires; Sfax; Malte.
Mardi 23....	-2° 8 à 18h.	2° 5 à 12h. 40 ^m	-0° 6	4° 5	765 ^{mm} ,3	79	6	N N W. 2	0,0	-21° 0 2° -19°	Mt-Mounier; Aumale; Haparanda.	11° 22° 21°	I. Sanguinaires; Tunis; Athènes; Patras;
Mercredi 24.	-2° 1 à 2h. 30 ^m	4° 7 à 13h. 30 ^m	1° 6	4° 4	769 ^{mm} ,1	81	10	W. 2	0,0	-18° 6 6° -23°	Mt-Mounier; Aumale; Haparanda.	12° 22° 19°	Ouessant; Biskra; Athènes.
Jeudi 25....	0° 4 à 7h. 20 ^m	5° 9 à 11h. 45 ^m	3° 2	4° 3	765 ^{mm} ,2	63	10	S W. 1	1,0	-16° 4 3° -19°	Mt-Mounier; Aumale; Helsingfors.	12° 18°	Chassiron; { Nemours; Sfax; Laghouat; San Fernando.
MOYENNES ...	-2° 49	3° 79	0° 46	4° 63	761 ^{mm} ,27			TOTAL.....	1,0				

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

R. D.