

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 19 AU JEUDI 25 MARS 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 mars. — Le vent est assez fort du Sud sur la Manche ; fort du Sud-Ouest au Sud de la Bretagne, modéré de l'Est en Provence. La mer est grosse à Brest et à Croisette, houleuse dans le golfe de Gascogne et en Méditerranée, belle ou peu agitée dans la Manche. Des pluies sont tombées dans l'Ouest de l'Europe. En France, on a recueilli 13^{mm} d'eau à Nice, 10 à La Hague, 4 à Paris, Toulouse, 3 à Besançon et à Brest.

Le samedi 20 mars. — Le vent est modéré du Sud sur la Manche et la Bretagne ; il fraichit de l'Est en Provence. La mer est houleuse sur les côtes françaises de la Méditerranée, agitée sur les côtes de l'Océan, belle ou peu agitée sur les côtes de la Manche. Des neiges et des pluies sont signalées dans l'Est et l'Ouest de l'Europe. En France, on a recueilli 20^{mm} d'eau à Sicié, 8 à Dunkerque, 6 à Brest, 5 à Paris et à Belfort.

Le dimanche 21 mars. — Le vent prend de la force des ré-

gions Sud sur les côtes françaises de l'Océan; il est faible ou modéré du Nord-Ouest sur la Méditerranée. La mer est grosse à Belle-Ile, houleuse à Brest et à Biarritz, belle ou agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur l'Ouest de l'Europe. En France, elles ont été abondantes dans le Midi; on a recueilli 28^{mm} d'eau à Toulon, 21 à Cette, 20 à Marseille, 11 à Nantes et à Brest, 2 à Paris.

Le lundi 22 mars. — Le vent est assez fort des régions Ouest sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, modéré d'entre Nord et Ouest en Provence. La mer est houleuse en Bretagne, belle ou peu agitée sur la Manche et sur les côtes françaises de la Méditerranée. Des pluies sont tombées sur l'Ouest et le Centre de l'Europe. En France, on a recueilli 12^{mm} d'eau au Havre, 9 à Nantes, où un orage a éclaté, 6 à Brest et à Paris, 4 à Belfort.

Le mardi 23 mars. — Le vent souffle des régions Ouest sur toutes les côtes françaises; il est faible au Cotentin, assez fort au Sud de la Bretagne, fort sur la Méditerranée. La mer est grosse à Biarritz, houleuse dans le golfe de Gascogne, belle sur la Manche, agitée dans le golfe du Lion, belle à Nice

et aux Iles Sanguinaires. Des brouillards sont signalés au Pas de Calais et sur la mer du Nord. Des chutes de pluies se sont produites sur l'Ouest et le Centre du continent. En France, on a recueilli 9^{mm} d'eau à Brest, 8 au Havre et à Limoges, 7 à Belfort, 3 à Biarritz et à Paris.

Le mercredi 24 mars. — Le vent est modéré d'entre Sud et Ouest sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, fort du Nord-Ouest en Provence. La mer est houleuse en Bretagne, en Vendée et près de Toulon, belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur toute l'Europe. En France, on a recueilli 14^{mm} d'eau à Besançon, 7 à Biarritz et à Limoges, 6 à Toulouse 1 à Nantes et à Dunkerque,

Le jeudi 25 mars. — Le vent souffle très fort de l'Est en Ecosse et dans le Sud de la Norvège, du Sud en Allemagne, de l'Ouest sur la moitié Nord de la France. La mer est grosse au Pas de Calais, très houleuse en Bretagne, belle à Biarritz et en Méditerranée. On signale de la pluie sur tout l'Ouest de l'Europe, de la neige sur les Pays du Nord. En France, on a recueilli 9^{mm} d'eau à Brest et au Mans, 8 à Dunkerque, 5 à Bordeaux, 3 à Paris.

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

DATES	OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 ^m 3							TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE			
	TEMPÉRATURE				PRESSION atmos- phérique A MIDI (alt. 50 ^m , 3)	HUMI- DITÉ 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.)	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 19	4 ^o ,8 à 2h. 35 ^m	15 ^o ,8 à 12h. 55 ^m	9 ^o ,2	6 ^o ,2	744 ^{mm} ,4	60	6	S. 4	4,4	— 7 ^o 0 Mt-Mounier; * 8 ^o Laghouat; * — 10 ^o Moscou.	22 ^o Cap Béar; 25 ^o Laghouat; * 19 ^o 6 Palerme.
Samedi 20..	5 ^o ,3 à 24h.	11 ^o ,7 à 12h. 50 ^m	8 ^o ,0	6 ^o ,4	747 ^{mm} ,3	79	10	S S W. 3	2,3	— 10 ^o 6 Mt-Ventoux; * 7 ^o Oran; * — 12 ^o Hangö.	16 ^o 0 Nancy; 22 ^o Tunis; 24 ^o 8 Palerme.
Dimanche 21	2 ^o ,8 à 4h. 25 ^m	10 ^o ,6 à 17h. 10 ^m	6 ^o ,8	6 ^o ,5	751 ^{mm} ,9	90	10	S. 5	5,9	— 9 ^o 4 Mt-Mounier; * 1 ^o Aumale; — 13 ^o Helsingfors.	18 ^o { Biarritz; Cap Béar; 20 ^o Nemours; 20 ^o Bilbao.
Lundi 22....	6 ^o ,1 à 6h. 10 ^m	12 ^o ,2 à 12h. 10 ^m	8 ^o ,6	6 ^o ,6	751 ^{mm} ,2	72	10	S. 2	0,8	— 8 ^o 2 Mt-Mounier; * 4 ^o Tunis; — 16 ^o Helsingfors.	20 ^o Cap Béar; 23 ^o Laghouat; 22 ^o La Corogne.
Mardi 23...	6 ^o ,0 à 3h. 30 ^m	12 ^o ,1 à 12h. 50 ^m	8 ^o ,8	6 ^o ,7	751 ^{mm} ,5	80	9	ES E. 0	2,3	— 11 ^o 8 Mt-Mounier; * 4 ^o Aumale; Tunis; — 13 ^o Kuopio.	20 ^o Cap Béar; 25 ^o Laghouat; 20 ^o Barcelone; Palma.
Mercredi 24.	6 ^o ,9 à 6h. 55 ^m	10 ^o ,7 à 12h. 50 ^m	9 ^o ,1	6 ^o ,8	758 ^{mm} ,0	75	10	S W. 3	1,4	— 9 ^o 2 Mt-Mounier; * 4 ^o Tunis; — 21 ^o Haparanda.	18 ^o Cap Béar; 23 ^o Laghouat; 21 ^o San Fernando.
Jeudi 25....	7 ^o ,0 à 24 h.	13 ^o ,8 à 13h. 30 ^m	9 ^o ,4	6 ^o ,9	744 ^{mm} ,4	59	10	S W. 4	7,6	— 13 ^o 0 Mt-Mounier; * 4 ^o Tunis; — 21 ^o Haparanda.	20 ^o 0 Perpignan; 25 ^o Laghouat; 28 ^o Alicante.
MOYENNES ...	5 ^o ,56	12 ^o ,41	8 ^o ,56	6 ^o ,60	749 ^{mm} ,81	TOTAL.....		24,7			

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