

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 14 AU JEUDI 20 MARS 1913

**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 14 mars. — Le vent souffle d'entre Sud et Ouest sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, de directions variables sur celles de la Méditerranée; il est fort au Pas de Calais où la mer est houleuse, modéré en Bretagne. Des pluies sont tombées sur le Nord-Ouest de l'Europe; en France, on signale quelques ondées dans le Nord.

Le samedi 15 mars. — Le vent est fort des régions Ouest sur les côtes de la Manche, modéré sur celles de l'Océan; il souffle de directions variables sur celles de la Méditerranée. La mer est houleuse au Pas de Calais, à la pointe du Cotentin et à Quessant. Des pluies sont tombées sur le Nord-Ouest de l'Eu-

rope; en France, on a mesuré 6^{mm} d'eau à Cherbourg, 2 à Brest, 1 à Paris et à Bordeaux.

Le dimanche 16 mars. — Le vent est très fort de l'Ouest sur la Manche, du Sud-Ouest au Pas de Calais; il est faible et souffle de directions variables en Gascogne et en Provence. La mer est belle sur les côtes de la Méditerranée et dans le golfe de Gascogne, houleuse sur les côtes de la Bretagne et de la Manche, grosse au Pas de Calais. Des pluies se sont produites sur l'Ouest et le Nord de l'Europe; en France, il est tombé 7^{mm} d'eau à Calais, 1 à Brest, Nantes, Charleville et Besançon.

Le lundi 17 mars. — Le vent est violent des régions Ouest et la mer est grosse ou très houleuse sur les côtes françaises de la Manche et en Bretagne; il est fort du Sud-Ouest en Gascogne avec mer houleuse, faible de l'Est en Provence avec mer belle. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, elles ont été abondantes dans le Nord; on a recueilli 36^{mm} d'eau à la pointe de la Hague, 35 à Boulogne, 18 à Ouessant, 8 à Lorient, 1 à Nantes et à Charleville.

Le mardi 18 mars. — Le vent a faibli et souffle des régions

Nord sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan où la mer est houleuse; il est assez fort du Nord-Ouest sur celles de la Méditerranée. Des pluies sont signalées sur l'Ouest et le Nord du Continent; en France, il est tombé 22^{mm} d'eau à Limoges, 20 à Lyon, 15 à Bordeaux, 7 à Charleville, 5 à Paris, 3 à Cherbourg, 2 à Brest.

Le mercredi 19 mars. — Le vent est violent d'entre Sud et Ouest, et la mer est grosse sur les côtes françaises de la Manche; il est fort ou très fort en Bretagne et en Gascogne, faible et de directions variables en Provence. Des pluies sont tombées sur presque toute l'Europe; en France, on a mesuré 4^{mm} d'eau au Ventoux, 3 à Biarritz, 2 à Brest et à Boulogne, 1 à Perpignan, à Cherbourg et à Bordeaux.

Le jeudi 20 mars. — Le vent est assez fort d'entre Sud et Ouest avec mer houleuse ou agitée sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est faible des régions Sud en Provence. Des pluies sont tombées sur l'Ouest, le Centre et le Nord de l'Europe; en France, on a recueilli 8^{mm} d'eau à Dunkerque, 5 à Rochefort, 4 à Brest et à Boulogne, 3 à Bordeaux, Paris, Belfort.

I. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe (DU VENDREDI 14 AU JEUDI 20 MARS 1913)

DATES	OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50=3							TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE			
	TEMPÉRATURE				PRESSION atmosphérique A MIDI (alt. 50=,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.)	MINIMUMS	MAXIMUMS
	MINIMUM	MAXIMUM	Moyennes des observations de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24 heures.	TEMPÉRATURES normales							
Vendredi 14	5° 3 à 6h.23m	13° 9 à 13h.5m	10° 1	5° 6	761 ^{mm} 5	60	10	SW. 5	0,0	- 6°5 Briançon 4° Sétif; (alt. 1.079°); -25° Spitzberg.	18° Bordeaux; 22° Laghouat; 19° Bilbao, San Fernando;
Samedi 15..	1° 3 à 23h.15m	12° 0 à 10h.30m	7° 8	5° 7	765 ^{mm} 9	58	10	WNW. 4	0,9	- 7°8 Mont Mounier (alt. 2.740m); 3° Sétif; -10° Haparanda, Uléaborg.	18°2 Gap; 22° Laghouat; 21° Lisbonne.
Dimanche 16	1° 5 à 0h.0m	12° 0 à 15h.30m	7° 7	5° 8	759 ^{mm} 7	50	10	SW. 6	0,0	- 8°6 Mont Mounier; 3° Sétif; -19° Haparanda.	17° Toulouse, Marseille, Cap Croissette. 22° Laghouat; 20° Bucarest.
Lundi 17....	0° 4 à 24h.	9° 2 à 10h.0m	5° 5	6° 0	747 ^{mm} 7	91	10	SW. 3	4,7	-10°3 Pic du Midi (alt. 2.859°); 3° Laghouat; -26° Spitzberg.	20°3 Perpignan; 25° Oran; 20° Cagliari, Bucarest
Mardi 18....	- 0° 1 à 1h.20m	7° 9 à 14h.5m	3° 6	6° 1	732 ^{mm} 1	62	9	N. 2	0,2	-11°5 Briançon; 3° Sfax; -19° Haparanda.	15°5 Perpignan; 23° Cap de Garde, 22° Alicante.
Mercredi 19.	- 0° 6 à 2h.45m	11° 2 à 15h.50m	6° 2	6° 2	741 ^{mm} 4	76	10	SSW. 7	2,4	- 4°2 Mont Mounier; 3° Sétif; - 14° Haparanda.	16°6 Perpignan; 23° Sfax; 22° Alicante.
Jeudi 20....	9° 0 à 4h.30m	12° 6 à 15h.30m	9° 0	6° 3	750 ^{mm} 2	85	10	SSW. 3	1,3	- 4°5 Pic du Midi; 0° Sétif; -16° Haparanda.	20° Biarritz; 23° Laghouat; 22° Patras.
MOYENNES...	2°40	11° 27	7° 13	5° 96	754 ^{mm} 07			TOTAL.....	9,5		

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

Le Propriétaire-Gérant : PAUL FLAT.