

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 13 AU JEUDI 19 MARS 1914

**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 13 mars. — Le vent est modéré d'entre Sud et Ouest sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il souffle de directions variables sur la Méditerranée. La mer, qui est généralement belle ou peu agitée, est houleuse à Brest et à Ouessant. Des neiges et des pluies sont tombées sur la moitié nord de l'Europe; en France, on a recueilli 18^{mm} d'eau à Charleville, 14 à Cherbourg, 9 à Nantes, 6 à Besançon et à Calais, 4 à Paris, 2 à Brest.

Le samedi 14 mars. — Le vent est très fort d'entre Sud et Ouest sur les côtes françaises de la Manche et en Bretagne, assez fort en Gascogne; il souffle de directions variables sur la Méditerranée. La mer est démontée à l'entrée de la Manche. Des chutes de pluie ont eu lieu dans le centre et l'ouest de l'Europe; en France, il est tombé 10^{mm} d'eau à Cherbourg, 9 à Dunkerque, 3 à Brest, 1 à Charleville et à Besançon.

Le dimanche 15 mars. — Le vent reste très fort ou fort d'entre Sud et Ouest, avec mer grosse ou très houleuse, sur les

côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est violent en Provence. Des pluies se sont produites dans l'ouest, le nord et le centre de l'Europe; en France, elles ont fourni 9^{mm} d'eau à Calais, 8 au cap de la Hague et à Charleville, 6 à Nantes, 3 à Biarritz, à Toulouse et à Clermont-Ferrand, 2 à Brest et à Besançon.

Le lundi 16 mars. — Le vent est très fort ou violent et la mer est grosse sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est assez fort d'entre Ouest et Nord sur celles de la Méditerranée. Des pluies sont tombées sur presque toute l'Europe; on signale des neiges dans le Nord; en France, on a recueilli 13^{mm} d'eau à Rochefort et à Boulogne, 11 à Biarritz, 10 à Cherbourg, 8 à Nantes, à Brest et à Charleville, 2 à Toulouse et à Lyon.

Le mardi 17 mars. — Le vent souffle du Nord-Ouest sur toutes les côtes françaises; il est très fort au Pas de Calais et sur la Méditerranée où la mer est grosse ou très houleuse. Des pluies abondantes se sont produites dans toute l'Europe; en France, les pluviomètres ont accusé 38^{mm} d'eau au ballon de Servance, 20 au Puy-de-Dôme, 15 à Besançon, 12 à Charle-

ville, 7 à Toulouse et à Biarritz, 3 à Rochefort et à Paris, 1 à Brest.

Le mercredi 18 mars. — Le vent est fort ou très fort d'entre Sud et Ouest au Pas de Calais, des régions Ouest avec mer grosse ou très houleuse en Bretagne et sur les côtes de l'Océan; il faible de l'Est en Provence. Les pluies sont générales en l'Europe: elles ont repris dans l'ouest de la France; il est tombé 8^{mm} d'eau à Lorient, 7 à Nantes, 6 à Cherbourg et à Rochefort, 5 à Brest, 4 à Biarritz et au Mans, 3 à Bordeaux.

Le jeudi 19 mars. — Le vent est assez fort d'entre Sud et Ouest sur les côtes françaises de la Manche, des régions Ouest en Bretagne; il est très fort de l'Ouest avec mer houleuse ou grosse sur l'Océan et dans les parages de la Corse, fort au large de la Provence. Des chutes de pluie ont eu lieu sur toute l'Europe; on signale quelques neiges sur les Pyrénées et les Alpes, en Suisse et dans le nord de la Russie; en France, on a recueilli 45^{mm} d'eau à Monaco, 16 à Biarritz, 15 à Calais, 9 à Bordeaux, 8 à Nantes, 6 à Paris et à Charleville, 5 à Marseille, 4 à Brest.

II — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe

DU VENDREDI 13 AU JEUDI 19 MARS 1914

DATES	OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 ^m 3							TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE			
	TEMPÉRATURE				PRESSION atmosphérique à MIDI (alt. 50 ^m , 3.)	HUMI- DITÉ relative à MIDI (de 0 à 100)	DIRECTION et FORCE du VENT à MIDI (force de 0 à 9)	PLUIE TOTALE (Millim.)	EN ALGÉRIE ET EN EUROPE		
	MINIMUM	MAXIMUM	Moyennes des observations de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24 heures.	TEMPÉRATURES normales					MINIMUMS	MAXIMUMS	
Vendredi 13	10°,1 à 7h.10 ^m	13°,9 à 14h.55 ^m	11° 6	5°,5	762 ^{mm} ,8	86	10	SS W. 4	0,5	- 2°,6 Mont Mounier (alt. 2.740 ^m); 5° Sétif (alt. 1.070 ^m); -33° Spitzberg.	21°,3 Perpignan; 23° Biskra; 22° Palerme.
Samedi 14...	9°,0 à 21h 0 ^m	13°,3 à 14h.55 ^m	10 7	5°,6	753 ^{mm} ,2	85	10	SS W. 5	1,1	-13°,7 Pic du Midi (alt. 2.850 ^m); 2° Sétif; -16° Kuopio.	18° Perpignan, Mar- seille; 24° Biskra; 22° Alicante.
Dimanche 15	7°,2 à 6h.30 ^m	11°,0 à 10h.10 ^m	9° 2	5°,7	760 ^{mm} ,1	62	9	S W. 4	0,9	- 7°,3 Pic du Midi; 1° Sétif; -19° Spitzberg	15°,4 Perpignan; 26° Biskra; 20° Malaga, Patras.
Lundi 16 ...	5°,4 à 24h.	12°,9 à 11h.30 ^m	8°,2	5°,8	748 ^{mm} ,4	40	6	W. 8	3,2	-15°,5 Pic du Midi; 3° Sétif; -24° Spitzberg.	21°,1 Perpignan; 21° Biskra, Oran; 26° Malaga.
Mardi 17....	2°,9 à 7h.10 ^m	11°,4 à 14h 10 ^m	6°,2	6°,0	759 ^{mm} ,0	52	10	W. 3	0,0	-13°,4 Mont Mounier; 3° Sétif; - 20° Spitzberg.	18° Nice; 23° Biskra, Laghouat, Tunis; 23° Malaga.
Mercredi 18.	1°,4 à 20h.50 ^m	9°,8 à 13h.20 ^m	4°,5	6°,1	745 ^{mm} ,4	73	9	S W. 4	6,5	-15° Pic du Midi; 3° Sétif; -24° Spitzberg.	15° Nice; 24° Biskra, Laghouat; 20° Alicante.
Jeudi 19....	2°,4 à 6h.0 ^m	8°,0 à 14h 55 ^m	4°,9	6°,2	743 ^{mm} ,7	69	10	SS W. 4	3,9	-15°,6 Mont Mounier; 1° Sétif; -18° Haparanda. Kuopio.	14° Perpignan; 23° Biskra, Laghouat; 20° Alicante
MOYENNES ...	5°,49	11°,47	7°,90	5°,84	753 ^{mm} ,23			TOTAL.....	16,1		

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

R. D.

Le Propriétaire-Gérant : PAUL FLAT.