

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 11 AU JEUDI 17 AVRIL 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 11 avril. — Le vent est faible ou modéré des régions Nord sur les côtes françaises de la Manche, d'entre Nord et Ouest sur celles de l'Océan; il est fort ou très fort du Nord-Ouest avec mer très houleuse en Provence. Des pluies sont tombées sur toute l'Europe; il neige en Allemagne. En France, on a recueilli 41^{mm} d'eau à Besançon, 4 à Nancy, 3 à Dunkerque, 2 à Bordeaux, 1 à Toulouse et à Paris.

Le samedi 12 avril. — Le vent est très fort d'entre Nord et Est sur les côtes françaises de la Manche où la mer est grosse ou très houleuse; il est assez fort du Nord-Ouest avec mer agitée sur celles de l'Océan, fort en Provence avec mer agitée

ou houleuse. On signale des pluies et des neiges dans toute l'Europe; en France, il est tombé 18^{mm} d'eau à Dunkerque, 11 à Besançon, 10 à Paris, 7 à Limoges, 5 à Lyon, 1 à Toulouse et à Bordeaux.

Le dimanche 13 avril. — Le vent est modéré au Pas de Calais, faible sur la Manche et la Gascogne, très fort du Nord-Ouest sur les côtes françaises de la Méditerranée où la mer est très houleuse. Des neiges et des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe ainsi qu'en Italie; en France, on a recueilli 10^{mm} d'eau à Charleville, 3 à Gap, 2 à Marseille et à Besançon, 1 à Nantes.

Le lundi 14 avril. — Le vent est faible du Sud sur les côtes françaises de la Manche, de l'Est sur celles de l'Océan, modéré du Nord-Ouest sur la Méditerranée. La mer est généralement belle ou peu agitée. Des neiges et des pluies sont tombées sur le Centre et le Sud du Continent ainsi que dans l'Ouest des Iles Britanniques; en France, on a mesuré 4^{mm} d'eau à Charleville, 1 à Dunkerque et à Belfort.

Le mardi 15 avril. — Le vent est faible d'entre Sud et Ouest sur les côtes françaises de la Manche, du Sud-Est en Gas-

cogne, du Nord-Ouest sur la Méditerranée. La mer est généralement belle. Des pluies sont signalées dans le Nord-Ouest et le Sud-Est de l'Europe; en France, il est tombé 2^{mm} d'eau à Dunkerque, 1 à Boulogne-sur-Mer.

Le mercredi 16 avril. — Le vent est généralement fort du Sud-Ouest sur les côtes françaises de la Manche et en Bretagne; il est faible du Nord-Ouest en Provence. La mer est belle sur les côtes de la Méditerranée et du golfe de Gascogne, elle est houleuse ou agitée ailleurs. Des neiges et des pluies se sont produites dans le Centre et le Nord-Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 9^{mm} d'eau à Cherbourg, 4 à Brest et à Lorient.

Le jeudi 17 avril. — Le vent souffle des régions Ouest, modéré sur les côtes françaises de la Manche, fort sur celles de l'Océan; il est faible et variable en Provence. La mer est houleuse à Marseille, houleuse ou agitée sur les côtes de l'Océan. Des pluies sont tombées sur le Centre et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 31^{mm} d'eau à Chateaudun, 27 au Mans, 24 à Nantes, 15 à Rochefort, 14 à Paris, 12 à Boulogne, 10 au Havre, 9 à Brest.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe; (DU VENDREDI 11 AU JEUDI 17 AVRIL 1913)

DATES	OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 ^m 3							TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE			
	TEMPÉRATURE				PRESSION atmosphérique à MIDI (alt. 50 ^m , 3.)	HUMIDITÉ relative à MIDI (de 0 à 100)	NEBULOSITÉ à MIDI (de 0 à 10)	DIRECTION et FORCE du VENT à 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 11	4 ^o ,7 à 20h.50 ^m	9 ^o ,7 à 12h.55 ^m	6 ^o ,6	9 ^o ,5	737 ^{mm} ,8	63	10	N. 1	8,9	-7 ^o 7 Mont Mounier (alt. 2.740 ^m); 1 ^o Sétif (alt. 1.079 ^m); -30 ^o Spitzberg.	17 ^o Nice; 27 ^o Laghouat; 20 ^o Lisbonne.
Samedi 12...	0 ^o ,0 à 24h.	7 ^o ,1 à 12h.45 ^m	4 ^o ,5	9 ^o ,6	752 ^{mm} ,3	48	3	N. 6	1,5	-15 ^o 9 Pic du Midi; (alt. 2.859 ^m); 4 ^o Sétif; -29 ^o Spitzberg.	16 ^o Nice; 25 ^o Laghouat; 22 ^o Alicante.
Dimanche 13	-2 ^o ,7 à 4h.30 ^m	9 ^o ,2 à 13h.50 ^m	3 ^o ,2	9 ^o ,7	759 ^{mm} ,0	43	6	N. 4	0,0	-18 ^o 4 Mont Ventoux (alt. 1.900 ^m); 2 ^o Sétif; -11 ^o Herno sand, Hango.	13 ^o Ile d'Aix. La Coubre; 29 ^o Laghouat; 21 ^o 2 Brindisi;
Lundi 14...	-1 ^o ,9 à 5h.19 ^m	11 ^o ,4 à 12h.43 ^m	4 ^o ,5	9 ^o ,8	762 ^{mm} ,0	41	4	E. 1	0,0	-13 ^o 6 Mont Mounier; -4 ^o Sétif; -13 ^o Uléaborg, Kuopio.	15 ^o La Coubre; 23 ^o Biskra; 22 ^o Lisbonne.
Mardi 15....	3 ^o ,8 à 23h.50 ^m	13 ^o ,9 à 14h.5 ^m	7 ^o ,7	9 ^o ,9	760 ^{mm} ,0	46	3	S W. 2	0,0	-11 ^o 8 Mont Mounier; 2 ^o Sétif; -16 ^o Haparanda.	17 ^o La Coubre, Perpignan; 21 ^o Tunis, Laghouat; 19 ^o Athènes.
Mercredi 16.	4 ^o ,0 à 0h.0 ^m	11 ^o ,6 à 9h.50 ^m	8 ^o ,0	10 ^o ,0	753 ^{mm} ,0	73	10	SS W. 5	8,8	-7 ^o 4 Mont Mounier; 3 ^o Sétif; -10 ^o Uléaborg.	19 ^o Perpignan; 23 ^o Laghouat; 23 ^o Malaga.
Jeudi 17....	5 ^o ,0 à 24h.	13 ^o ,4 à 13h.40 ^m	7 ^o ,9	10 ^o ,1	748 ^{mm} ,6	66	10	W S W. 4	11,1	-10 ^o 8 Pic du Midi; 7 ^o Sfax; -11 ^o Spitzberg.	19 ^o 6 Perpignan; 31 ^o Sfax; 24 ^o Malaga.
MOYENNES...	1 ^o 84	10 ^o ,90	6 ^o ,06	9 ^o ,60	756 ^{mm} ,23				30,3		

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