

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 2 AU JEUDI 8 MAI 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 2 mai. — Le vent est faible d'entre Ouest et Nord sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est assez fort du Nord-Ouest en Provence. La mer est généralement belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur l'Ouest de l'Europe; en France, elles ont fourni 18^{mm} d'eau à Besançon, 15 à Nancy, 14 à Gap, 8 à Biarritz, 3 au Havre et à Limoges, 2 à Paris.

Le samedi 3 mai. — Le vent est faible des régions Sud avec mer belle sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est assez fort du Nord-Ouest en Provence où la mer est agitée. On signale des pluies dans l'Ouest, le Sud et le Centre du Continent; en France, il est tombé 19^{mm} d'eau à Biarritz, 11 à Lorient, 10 à Brest, 7 à Monaco, 6 à Bordeaux, 2 à Clermont-Ferrand.

Le dimanche 4 mai — Le vent est assez fort ou fort du Nord-Ouest sur toutes les côtes françaises; la mer, grosse au cap de la Hague, est généralement agitée ou houleuse. Des chutes de pluie se sont produites dans le Nord, le Centre et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 20^{mm} d'eau à Dunkerque, 13 à Bordeaux, 9 à Biarritz, 6 au Havre, 5 à Nantes et à Charleville, 3 à Paris, 1 à Brest.

Le lundi 5 mai. — Le vent est faible du Sud-Est au Pas de Calais; il est fort ou très fort d'entre Ouest et Nord sur les côtes françaises de l'Océan et de la Méditerranée. La mer est grosse à Chassiron, très houleuse à Marseille, houleuse à la pointe du Cotentin, à l'embouchure de la Gironde, à Biarritz et au cap Sicié. Des pluies sont tombées sur le Centre et l'Ouest de l'Europe; en France, on a mesuré 16^{mm} d'eau à Charleville, 12 à Biarritz et au Havre, 8 à Paris, 4 à Nantes.

Le mardi 6 mai. — Le vent est faible du Sud avec mer belle sur la Manche, modéré ou assez fort de l'Ouest en Bretagne et sur la Méditerranée. La mer est houleuse à Ouessant, au cap Croisette et au cap Sicié. Des pluies sont signalées dans le Centre et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 11^{mm} d'eau à Bordeaux, 9 à Toulouse et à Nantes, 8 à Besançon, 6 à Brest, 5 à Charleville.

Le mercredi 7 mai. — Le vent est modéré ou assez fort du Sud-Ouest sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, du Nord-Ouest en Provence. La mer est très houleuse à Marseille, houleuse au cap Sicié, à Cherbourg et à Ouessant. Des pluies sont tombées sur le Centre et l'Ouest de l'Europe; en France, les pluviomètres ont accusé 10^{mm} d'eau à Charleville, 8 à Besançon et à Biarritz, 4 à Paris et à Dunkerque.

Le jeudi 8 mai. — Le vent est modéré du Sud-Est sur les côtes françaises de la Manche et de la Méditerranée, il est très fort du Sud à la pointe de Bretagne où la mer est grosse. Des pluies se sont produites dans le Centre et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 9^{mm} d'eau à Brest, 4 à Cherbourg, 1 à Nantes.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe
(DU VENDREDI 2 AU JEUDI 8 MAI 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.)	HUMI- DITÉ relative à MIDI (de 0 à 100)	NÉBULOSITÉ 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	Moyen- nes des observa- tions de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24 heures.	TEMPÉ- RATURES nor- males							
Vendredi 2.	5°0 à 24h.	13°8 à 12h.10 ^m	9°4	11°6 ^a	756 ^{mm} ,2	56	6	WSW. 2	0,0	-11°4 Pic du Midi (alt. 2.850 ^m); 5° Sétif (alt. 1.079 ^m); -3° Vardoe, Kuopio, St-Petersbourg.	17°6 Perpignan; 27° Biskra; 28° Athènes.
Samedi 3...	2°9 à 4 h. 45 ^m	15°9 à 13h.50 ^m	9°8	11°7	752 ^{mm} ,2	46	6	SSW. 3	0,5	-7°4 Mont Mounier; (alt. 2.740 ^m .); 5° Sétif; -4° Vardoe, Kuopio.	19°2 Perpignan; 28° Biskra; 27° Bucarest, Malaga.
Dimanche 4	6°0 à 24h.	13°1 à 11h.10 ^m	8°5	11°8	745 ^{mm} ,1	58	9	W. 4	7,1	-10°9 Pic du Midi; 8° Sétif; -4° Spitzberg.	19°2 Perpignan; 3° Laghouat; 28° Bucarest.
Lundi 5.....	4°9 à 4h.30 ^m	14°4 à 13h.55 ^m	8°7	11°9	747 ^{mm} ,8	57	8	NNE. 2	2,3	-12°5 Pic du Midi; 1° Sétif; -3° Spitzberg.	18°3 Perpignan; 27° Biskra; 28°6 Brindisi.
Mardi 6.....	3°2 à 3h.53 ^m	17°0 à 19h 25 ^m	10°0	12°0	748 ^{mm} ,2	49	4	SW. 4	3,7	-7°2 Mont Mounier; 3° Sétif; -4° Vardoe.	19°4 Perpignan; 26° Oran, Biskra; 28° Malaga.
Mercredi 7..	3°8 à 4h.50 ^m	16°0 à 13h.10 ^m	10°0	12°1	752 ^{mm} ,7	48	5	SW. 3	0,0	-6°8 Mont Mounier; 11° Sétif; -1° Vardoe.	21°4 Perpignan; 32° Laghouat; 26°7 Gibraltar.
Jeudi 8.....	6°0 à 2h 30 ^m	19°2 à 13h.0 ^m	13°0	12°2	749 ^{mm} ,2	42	10	SE. 4	1,8	-5°2 Mont Mounier; 11° Sétif; -11° Spitzberg.	25°2 Clermont-Fer- rand; 33° Biskra; 25° Malaga, Malte.
MOYENNES...	4°54	15°63	9°91	11°90	750 ^{mm} ,20			TOTAL.....	13,4		

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

REMARQUES RELATIVES AU MOIS D'AVRIL 1913

Observatoire du Parc Saint-Maur (près Paris).

— La pression barométrique moyenne (moyenne des 30 moyennes des observations quotidiennes de 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 et 24^h) est égale à 754^{mm},25; ce nombre est inférieur à 1^{mm},05 à la normale (1), 755^{mm},30. On a enregistré le minimum absolu, 743^{mm},3 le 12, à 6^h, le maximum absolu, 763^{mm},0 le 2 à 9^h,20^m.

— La température moyenne 9°89, est très sensiblement égale à la normale (1), 9°80. Cependant il est bon de remarquer que le nombre des jours où la température a été normale est assez restreint. Le mois d'avril a présenté en effet deux périodes principales : l'une, relativement froide, du 7 au 18, avec moyennes diurnes notablement inférieures à leurs moyennes respectives surtout du 12 au 14; l'autre, chaude, du 19 au 30, où, au contraire, les excès positifs de la température se sont montrés très élevés et ont atteint 7° le 28 et 8° le 29. Les températures extrêmes du mois ont été — 2°7 le 13 et 26°6 le 29.

— Les chutes de pluie se sont réparties sur 16 journées différentes dont l'une n'en a donné qu'une quantité inappré-

(1) Les normales adoptées sont les moyennes de 35 années d'observations (1874-1908).

ciable. La hauteur d'eau qu'elles ont fournie atteint 56^{mm},2 et dépasse la normale (1), 42^{mm},4 de 14^{mm},1. Le nombre d'heures pluvieuses est de 43^h,6. On a noté 12 jours de pluie égale ou supérieure à 1^{mm}; 4 jours de pluie égale ou supérieure à 5^{mm}; un seul jour où la pluie a dépassé 10^{mm} (11^{mm},4 le 17); 2 jours de neige; 2 jours de grêle; 1 jour de grésil; 3 jours de gelée; 7 jours de gelée blanche; 1 jour d'orage.

— L'humidité relative et la nébulosité ont été plus élevées que la normale (1). L'insolation est en déficit de 12^h; le soleil, resté au-dessus de l'horizon pendant 410^h, n'a brillé que 152^h.

— Un seul groupe de taches solaires a été observé; aperçu le 5, il avait disparu le 8.

— Une forte perturbation magnétique a eu lieu le 9, une autre d'intensité modérée le 12.

— Les sismographes ont accusé de nombreux mouvements sismiques dont les principaux ont été enregistrés aux dates suivantes : le 3, le 7, le 9, le 13 (distance probable 9.600 km.), le 14, le 18, le 24, le 25 (distance probable 9.400 km.), le 29 et le 30.

— Le cerisier a fleuri le 2, le cassis le 13, le bouton d'or le 19, le lilas le 22, le marronnier blanc le 25, la glycine le 30.

— On a vu deux hirondelles le 5.

— Le premier chant du pivert a été entendu le 22, celui du coucou le 23, celui de la tourterelle le 29. R. D.

Le Propriétaire-Gérant : PAUL FLAT.