

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 4 AU JEUDI 10 JUIN 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 4 juin. — Le vent est fort du Nord-Est à la pointe du Cotentin; il est faible ou modéré du Sud sur les côtes françaises de l'Océan, de directions variables en Provence. La mer est houleuse à la Hague, agitée à Cherbourg, à Brest et sur les côtes françaises de la Méditerranée; elle est belle ou peu agitée ailleurs. De violents orages accompagnés de pluies très abondantes ont eu lieu dans les différentes régions de la France. On a recueilli 54^{mm} d'eau à Calais, 33 à l'île d'Ouessant, 29 à Cette, 25 à Cherbourg, 20 à Paris, 12 à Rochefort.

Le samedi 5 juin. — Le vent est faible ou modéré d'entre Nord et Sud sur les côtes françaises de la Manche, d'entre Sud et Ouest sur celles de l'Océan, d'entre Est et Sud en Provence. La mer est généralement belle. Les pluies ont été générales en Europe. En France, on a recueilli 14^{mm} d'eau à l'île d'Ouessant, 13 à Belfort, 10 à Belle-Ile et à Clermont-Ferrand, 9 à Calais, 4 à Bordeaux.

Le dimanche 6 juin. — Le vent est faible et de directions variables sur la Manche; il souffle du Nord-Ouest sur les côtes françaises de l'Océan et de la Méditerranée. La mer, houleuse à Marseille, est belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées dans le Nord, le Centre et l'Ouest du Continent. En France, on a recueilli 12^{mm} d'eau à Gap, 4 à Perpignan, 3 à Paris, et à Cherbourg, 1 à Nantes.

Le lundi 7 juin. — Le vent est faible d'entre Nord et Est sur la Manche et la Bretagne; il souffle du Sud en Gascogne, du Nord-Ouest en Provence. La mer, très houleuse aux îles Sanguinaires, est belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur le Centre et l'Ouest de l'Europe. En France, on a recueilli 11^{mm} d'eau à Nancy où un orage a éclaté le 6, 10^{mm} au Mans, 4 à Biarritz et à Lorient, 1 à Paris.

Le mardi 8 juin. — Le vent est faible des régions Est sur toutes les côtes françaises où la mer est généralement belle. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe. En France, on a recueilli 17^{mm} d'eau à Brest où un orage a éclaté le 7, 11^{mm} d'eau à Lorient, 3 à Clermont-Ferrand, 1 à Bordeaux.

Le mercredi 9 juin. — Le vent est faible des régions Nord sur la Manche et la Bretagne, d'entre Nord et Est sur la Gascogne et la Provence. La mer est généralement belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées dans le Nord et le Sud de l'Europe. En France, on a recueilli 5^{mm} d'eau à Toulouse, 2 à Perpignan et au Grognon. Des orages ont éclaté hier à la Coubre, à Nevers, au Mont-Aigoual et à Lyon.

Le jeudi 10 juin. — Le vent est faible ou modéré d'entre Nord et Est sur toutes les côtes françaises, où la mer est belle. Des pluies sont tombées sur le Nord et le Sud de l'Europe. En France, on en signale dans le Midi, où elles ont été accompagnées d'orages. On a recueilli 37^{mm} d'eau à Chassiron, 9 au Cap Béar, 6 à Biarritz, 3 à Belfort, 2 à Nice, 1 à Bordeaux.

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

(DU VENDREDI 4 AU JEUDI 10 JUIN 1909).

OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50^m 3

DATES	TEMPÉRATURE				PRESSION atmos- phérique A MIDI (alt. 50 ^m ,3)	HUMI- DITÉ 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.)	TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE	
	MINIMUM	MAXIMUM	Moyennes des observa- tions de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 24 heu.	TEMPÉ- RATURES dor- males						MINIMUMS	MAXIMUMS
Vendredi 4.	11 ^o ,8 à 4h. 30 ^m	22 ^o ,0 à 13h. 55 ^m	16 ^o ,3	15 ^o ,5	752 ^{mm} ,0	52	7	S S W. 3	2,8	- 5 ^o 7 Pic du Midi; (alt. 2.859 ^m) 6 ^o Aumale; 2 ^o Haparanda.	27 ^o 2 Perpignan; 36 ^o Biskra; 29 ^o { Budapest; Athènes.
Samedi 5...	10 ^o ,4 à 4h. 55	21 ^o ,9 à 13h. 55 ^m	14 ^o ,8	15 ^o ,6	750 ^{mm} ,9	57	6	S S W. 2	0,4	- 1 ^o 6 Mt-Mounier; (alt. 2.740 ^m) 12 ^o Nemours; * 3 ^o { Kuopio; Hernosand.	24 ^o Nancy. 33 ^o Tunis; Laghouat; 29 ^o Hermanstadt *;
Dimanche 6.	10 ^o ,4 à 7h. 30 ^m	17 ^o ,7 à 14h. 10 ^m	12 ^o ,6	15 ^o ,7	754 ^{mm} ,8	68	8	N E. 1	3,9	- 6 ^o 1 Pic du Midi; * 5 ^o Aumale; 2 ^o Haparanda.	23 ^o Perpignan; Nice 34 ^o Laghouat; 32 ^o Athènes.
Lundi 7.....	6 ^o ,9 à 4h. 30 ^m	19 ^o ,5 à 14h. 20 ^m	13 ^o ,8	15 ^o ,8	757 ^{mm} ,8	52	4	N E. 2	0,0	- 4 ^o 6 Pic du Midi; 12 ^o La Calle; * 2 ^o Stockholm.	25 ^o 6 Perpignan; 33 ^o Biskra; 31 ^o Athènes.
Mardi 8...	7 ^o ,5 à 4h. 45 ^m	20 ^o ,6 à 14h. 20 ^m	14 ^o ,1	15 ^o ,9	759 ^{mm} ,6	51	0	N N E. 2	0,0	- 5 ^o 1 Pic du Midi; 11 ^o Aumale; 2 ^o Stockholm.	28 ^o 8 Lyon; (St-Genis) 34 ^o Biskra; 29 ^o Athènes.
Mercredi 9..	7 ^o ,4 à 4h. 30 ^m	21 ^o ,9 à 14h. 15 ^m	15 ^o ,3	16 ^o ,0	759 ^{mm} ,5	48	0	N. 2	0,0	- 2 ^o 8 Pic du Midi; 9 ^o Aumale; 2 ^o { Stockholm; Haparanda.	30 ^o Ile d'Aix; 34 ^o Biskra; 31 ^o Athènes.
Jeudi 10....	0 ^o ,8 à 4h. 15 ^m	19 ^o ,6 à 14h. 30 ^m	14 ^o ,2	16 ^o ,2	755 ^{mm} ,8	45	6	N N E. 3	0,0	- 5 ^o 4 Pic du Midi; 7 ^o Aumale; Haparanda; 4 ^o { Hernosand; Stockholm; Uléaborg.	25 ^o Cap Béar; 34 ^o Biskra; 28 ^o 3 Brindisi. *
MOYENNES ...	9 ^o ,17	20 ^o ,46	14 ^o ,44	15 ^o ,81	755 ^{mm} ,77			TOTAL.....	6,1		

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

REMARQUES RELATIVES AU MOIS DE MAI 1909.

Observatoire du Parc Saint-Maur (d'après M. Th. Moureaux).

— La moyenne barométrique (moyenne des 31 moyennes des observations quotidiennes de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24 heures) est égale à 759^{mm}73, nombre qui est supérieur à la normale de 2^{mm}63. Le minimum absolu, 748^{mm} 9, s'est produit le 17 à 3^h 30; le maximum absolu, 768^{mm} 9, a eu lieu le 3 à 10^h; l'écart extrême entre les deux est de 20^{mm} 0.

— La température moyenne, 13^o27, dépasse la normale, 13^o01, seulement de 0^o26; la température a été relativement basse dans les premiers jours du mois; elle a subi une hausse notable du 5 au 8, puis une seconde, plus accentuée, du 19 au 25. Le 23, l'excès sur la normale a atteint 8^o et le thermomètre s'est élevé jusqu'à 30^o2, chiffre qui n'avait pas été observé en mai depuis 1892. Le minimum absolu, — 1^o4, observé le 2, est tout à fait exceptionnel; on n'a jamais noté une température aussi basse en mai depuis plus de 35 ans que des observations sont faites au Parc Saint-Maur.

— La hauteur de pluie, 45^{mm} 6, recueillie en 19^h2, est encore

inférieure à la normale; dans la seule journée du 25, on en a mesuré 23^{mm} 4. On n'a noté que 9 jours de pluie au lieu de 13.

— Pendant la première quinzaine, le ciel a été très beau et, de même qu'en avril dernier, on a joui d'une insolation forte et d'une faible nébulosité. Le soleil a brillé pendant 325^h 2, c'est-à-dire pendant 98^h 4 de plus que la moyenne, alors qu'il est resté pendant 472^h au-dessus de l'horizon.

— On a suivi 5 taches ou groupes de taches en 28 jours d'observations.

— On a observé des perturbations magnétiques; faibles les 27-28; fortes les 18 et 19; très fortes les 14 et 15.

— Les valeurs les plus élevées de la radiation solaire, exprimées en calories par centimètre carré et par minute sont : 1 c. 259 le 27 à 11^h 4; 1 c. 261 le 4 à 13^h 6 et le 13 à 10^h 46; 1 c. 278 le 7 à 10^h 45; 1 c. 308 le 8 à 10^h 52 et 1 c. 316 le 3 à 10^h 48.

— Quelques mouvements sismiques ont été notés; très faibles, le 17 de 8^h 23 à 8^h 57; le 18 de 17^h 36 à 17^h 54 et de 19^h 3 à 19^h 12; le 30 entre 21^h 59 et 23^h. R. D.