

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 4 AU JEUDI 10 JUILLET 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 4 juillet. — Le vent est faible d'entre Ouest et Nord sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est assez fort en Provence. La mer est belle ou peu agitée. Les pluies sont générales en Europe; en France, on a recueilli 13^{mm} d'eau au cap Béar, 7 à Rochefort, 3 à l'île d'Aix, 2 à la Hève, 1 à Nice.

Le samedi 5 juillet. — Le vent est faible ou modéré des régions Nord avec mer belle sur les côtes françaises de la Manche, en Bretagne et en Provence. Des pluies sont tombées sur presque tout le Continent; en France, on a mesuré 2^{mm} d'eau à Boulogne et à Cherbourg, 1 au cap Gris-Nez.

Le dimanche 6 juillet. — Le vent est faible ou modéré d'entre Ouest et Nord sur toutes les côtes françaises. La mer est généralement belle ou peu agitée. Des chutes de pluie se sont produites dans l'Ouest et le Centre de l'Europe; en France, il est tombé 17^{mm} d'eau à Besançon, 6 au Mans, 5 à Lyon, 2 au Havre et à Dunkerque, 1 à Ouessant.

Le lundi 7 juillet. — Le vent est faible ou modéré des régions Nord sur toutes les côtes françaises où la mer est belle ou peu agitée d'une manière générale. Des pluies ont eu lieu dans l'Ouest et le Centre de l'Europe; en France, elles ont fourni 8^{mm} d'eau à Charleville, 7 à Belfort, 6 au Havre, 5 à Biarritz et à Paris, 2 à Limoges et à Perpignan.

Le mardi 8 juillet. — Le vent est faible ou modéré des régions Nord avec mer belle ou peu agitée sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est assez fort avec mer agitée en Provence. Des pluies sont tombées sur l'Ouest et le Centre de l'Europe; en France, on a recueilli 5^{mm} d'eau à Nantes, 4 au Mans et à Bordeaux, 3 à Perpignan et à Besançon; 1 à Charleville.

Le mercredi 9 juillet. — Le vent est faible ou modéré d'entre Sud et Ouest et la mer est belle ou peu agitée sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est fort et la mer est houleuse ou très houleuse en Provence. On signale des chutes de pluie dans l'Ouest et le Centre de l'Europe; en France, il est tombé 7^{mm} d'eau à Lyon, 4 à Nancy, 3 à Limoges, 2 à Cherbourg, 1 à Brest et à Nantes.

Le jeudi 10 juillet. — Le vent est faible et de directions variables sur les côtes françaises de la Manche; il est modéré d'entre Ouest et Nord sur celles de l'Océan et de la Méditerranée. La mer est généralement belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur presque toute l'Europe; elles ont été abondantes en Suède et en Hongrie; en France, on a mesuré 16^{mm} d'eau à Limoges, 11 à Nantes, 9 au Mans et à Bordeaux, 2 à Paris et à Nancy, 1 à Toulouse.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe
(DU VENDREDI 4 AU JEUDI 10 JUILLET 1913)

DATES	OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 ^m 3								TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE		
	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.)	MINIMUMS	MAXIMUMS
	MINIMUM	MAXIMUM	Moyen- nes des observa- tions de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24 heure.	TEMPÉ- RATURES nor- males							
Vendredi 4 :	12 ^o ,0 à 0h.0 ^m	18 ^o ,0 à 15h.45 ^m	15 ^o ,4	18 ^o ,0	756 ^{mm} ,6	83	10	WN W. 1	0,4	— 1 ^o Pic du Midi (alt. 2.850 ^m); 15 ^o Sétif (alt. 1.079 ^m .); 0 ^o Spitzberg.	26 ^o Perpignan; 40 ^o Biskra; 33 ^o Brindisi, Malaga.
Samedi 5...	12 ^o ,7 à 4h.50 ^m	17 ^o ,3 à 16h.5 ^m	15 ^o ,0	18 ^o ,0	756 ^{mm} ,2	84	10	N. 2	0,0	1 ^o 2 Mont Mounier (alt. 2.740 ^m .); 14 ^o Sétif; 2 ^o Spitzberg.	27 ^o Toulouse; 37 ^o Biskra; 33 ^o Athènes.
Dimanche 6.	11 ^o ,5, à 3h.30 ^m	18 ^o ,6 à 14h.50 ^m	14 ^o ,7	18 ^o ,1	751 ^{mm} ,2	74	10	S W. 3	2,1	1 ^o 0 Mont Mounier; 18 ^o Tunis*; 4 ^o Spitzberg.	29 ^o Nice; 30 ^o Biskra; 32 ^o Alicante, Patras.
Lundi 7....	10 ^o ,1 à 2h.10 ^m	17 ^o ,8 à 14h.40 ^m	13 ^o ,6	18 ^o ,1	753 ^{mm} ,3	73	10	N. 2	2,8	— 6 ^o 2 Pic du Midi; 15 ^o Sétif; 1 ^o Spitzberg.	27 ^o Nice; 42 ^o Biskra; 34 ^o Brindisi.
Mardi 8 ...	8 ^o ,5 à 24h.	20 ^o ,1 à 12h.50 ^m	13 ^o ,7	18 ^o ,1	758 ^{mm} ,6	45	6	NN W. 3	0,2	— 3 ^o Pic du Midi; 15 ^o Sétif; 1 ^o Spitzberg.	27 ^o Nice; 42 ^o Laghouat; 34 ^o Brindisi.
Mercredi 9..	6 ^o ,6 à 4h.10 ^m	19 ^o ,4 à 12h.50 ^m	13 ^o ,3	18 ^o ,2	760 ^{mm} ,9	50	7	S W. 3	1,8	— 1 ^o Pic du Midi; 16 ^o Tunis; 1 ^o Spitzberg.	27 ^o Nice; 41 ^o Laghouat; 33 ^o Athènes.
Jeudi 10....	12 ^o ,6 à 0h.0 ^m	19 ^o ,8 à 13h.45 ^m	15 ^o ,2	18 ^o ,2	752 ^{mm} ,2	86	7	NN E. 1	5,7	— 4 ^o 6 Mont Mounier; 13 ^o Sétif; 4 ^o Spitzberg.	22 ^o Nice; 40 ^o Laghouat; 33 ^o Bucarest, Athènes.
MOYENNES...	10 ^o ,70	18 ^o ,71	14 ^o ,41	18 ^o ,1	755 ^{mm} ,57			TOTAL.....	16,0		

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 JUIN 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) 760^{mm},93, est en excès de 0^{mm},99 sur la normale (1), 759^{mm},94. Le minimum absolu, 753^{mm},1, observé le 5 à 16^h, est le plus élevé qu'on ait relevé en juin, à Paris et à la même altitude, depuis un siècle. Le maximum absolu, 767^{mm},4, a été enregistré le 28 à 10^h,20^m.

— La température moyenne, 15^o,90, est inférieure de 0^o,72 à la normale (1), 16^o,62. Le minimum absolu, 7^o,8 a été noté le 1^{er} et le 2, le maximum absolu, 29^o,7, le 16. Les températures maxima ont été relativement basses, leur moyenne n'atteint que 20^o,8.

— La hauteur d'eau recueillie est de 26^{mm},4 au lieu de 54^{mm},3, hauteur normale (1). Il y a eu 10 jours de pluie égale ou supérieure à 0^{mm},1; 7 jours de pluie égale ou supérieure à 1^{mm};

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

1 jour de pluie égale ou supérieure à 5^{mm} (8^{mm},2 le 1^{er}, hauteur maxima recueillie en 24^h); 2 jours de grêle; 3 jours d'orage; 1 jour de brouillard; 18 jours de rosée.

— Le soleil n'a brillé que pendant 188^h,7 en 28 jours, alors qu'il est resté 481^h au-dessus de l'horizon. La durée d'insolation est en déficit de 38^h sur la normale (1). Par contre, la nébulosité est en excès : sa moyenne 6,52 (de 6^h à 21^h) est supérieure de 0,76 à la normale (1). On n'a noté un jour entièrement couvert le 12.

— Comme en mai, le disque du soleil est apparu dépourvu de taches aux 20 dates auxquelles l'observation en a été possible.

— Deux perturbations magnétiques modérées ont été notées du 1^{er} au 2 et du 28 au 29.

— Parmi les mouvements sismiques enregistrés, on note celui du 14, correspondant au tremblement de terre en Bulgarie, et celui du 28, correspondant à un tremblement de terre en Calabre.

— Le mélilot a fleuri le 3, la bourrache le 12, le tilleul le 14, le troëne le 16, le jasmin le 17, le lis le 19, la clématite le 21.

R. D.

Le Propriétaire-Gérant : PAUL FLAT.