

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 1^{er} AU JEUDI 7 MAI 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 1^{er} mai. — Le vent est fort du Nord-Est au Pas de Calais, faible et de directions variables sur les côtes françaises de l'Océan, d'entre Ouest et Nord en Provence. La mer est houleuse au Pas de Calais, houleuse à la pointe du Cotentin. Des pluies sont tombées sur presque toute l'Europe; en France, on a recueilli 16^{mm} d'eau à Lyon, 15 à Nice, 14 au Havre, 13 à Besançon, 9 à Clermont-Ferrand, 6 à Perpignan, 5 à Rochefort, 2 à Paris, 1 à Lorient.

Le samedi 2 mai. — Le vent est modéré ou assez fort des régions Est sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est faible et de directions variables en Provence. La mer est belle ou peu agitée. Des pluies sont signalées dans l'ouest le centre de l'Europe; en France, on a mesuré 12^{mm} d'eau à Besançon, 8 à Lyon, 5 à Nancy, 4 à Belfort, 2 à Charleville.

Le dimanche 3 mai. — Le vent est faible ou modéré des régions Sud sur les côtes françaises de la Manche, d'entre Sud et Ouest en Bretagne, des régions Est en Provence. La mer est belle généralement. Des chutes de pluie se sont produites dans le nord, le centre et l'ouest de l'Europe; en France, où le temps a été généralement beau, on signale quelques averses sur les côtes de l'Océan.

Le lundi 4 mai. — Le vent est modéré ou assez fort d'entre Sud et Ouest sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est faible des régions Est en Provence. La mer est houleuse à la pointe Saint-Mathieu et à l'île de Groix. Des pluies ont eu lieu dans le nord et l'ouest de l'Europe; en France, il est tombé 9^{mm} d'eau à Cherbourg, 6 à Besançon, 5 à Brest, 2 à Paris et à Nantes.

Le mardi 5 mai. — Le vent est assez fort ou fort des régions Ouest sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan où la mer est houleuse ou agitée; il est faible et de directions variables en Provence où la mer est belle. On signale des pluies dans le nord et l'ouest de l'Europe; en France, elles ont fourni 11^{mm} d'eau au Havre, 10 à Toulouse et à Rochefort, 7 à Belfort, 3 à Brest, 1 à Cette et à Paris.

Le mercredi 6 mai. — Le vent est assez fort ou fort des régions Ouest avec mer houleuse sur les côtes françaises de la Manche; il souffle d'entre Ouest et Nord en Provence. Des pluies sont tombées sur le nord, l'ouest et le sud de l'Europe; en France, on a recueilli 19^{mm} d'eau à Charleville, 9 au Mans, 3 à Toulouse, 2 à Paris, 1 à Brest et à Nantes.

Le jeudi 7 mai. — Le vent est fort des régions Ouest sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, modéré ou assez fort d'entre Ouest et Nord en Provence. La mer est grosse à Quessant, généralement houleuse ou agitée dans les autres stations. Les pluies sont générales en Europe; en France, les pluviomètres on accusé 7^{mm} d'eau à Charleville, 6 à Besançon, 4 à Rochefort, 3 à Toulouse, 2 à Brest, 1 à Paris et à Dunkerque.

II — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe
 DU VENDREDI 1^{er} AU JEUDI 7 MAI 1914

DATES	OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 ^m 3							TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE			
	TEMPÉRATURE				PRESSION atmos- phérique A MIDI (alt. 50 ^m ,3.)	HUMI- DITÉ relative A MIDI (de 0 à 100)	DIRECTION et FORCE du VENT A MIDI (force de 0 à 9)	PLUIE TOTALE (Millim)	EN ALGÉRIE ET EN EUROPE		
	MINIMUM	MAXIMUM	Moyen- nes des observa- tions de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24 heur.	TEMPÉ- RATURES nor- males					MINIMUMS	MAXIMUMS	
Vendredi 1 ^{er}	0°,0 à 3h 0 ^m	12°,8 à 0h.0 ^m	8°,2	11°,5	766 ^{mm} ,6	70	10	N NE. 3	0,5	- 4,8 Mont Mounier (alt. 2.740 ^m .); 9° Tunis; -18° Spitzberg	24° Perpignan, Nice; 23° Laghouat; 25° Bucarest.
Samedi 2...	3°,6 à 5h.15 ^m	13°,7 à 14h.45 ^m	9°,7	11°,6	764 ^{mm} ,7	46	0	ENE. 4	0,0	- 3°,4 Mont Mounier; 9° Tunis; -19° Spitzberg.	23°,2 Bordeaux; 35° Biskra; 33° Cagliari.
Dimanche 3.	4°,7 à 4h.30 ^m	20°,9 à 13h.50 ^m	13°,0	11°,7	761 ^{mm} ,2	50	0	SSE. 4	0,0	- 5° Mont Mounier; 8° Sétif (alt. 1.079 ^m .); -17° Spitzberg.	23°,1 Lyon; 33° Biskra; 25° Rome.
Lundi 4.....	10°,9 à 0h 10 ^m	20°,5 à 12h.55 ^m	15°,2	11°,8	759 ^{mm} ,2	62	10	SSW. 4	2,7	- 4°,2 Mont Mounier; 10° Sétif; -16° Spitzberg.	25° Toulouse; 31° Biskra; 26° San Fernando.
Mardi 5.....	10°,2 à 24h.	16°,9 à 13h.40 ^m	12°,3	11°,9	754 ^{mm} ,7	75	10	SW. 4	2,1	- 3° Mont Mounier; 10° Nemours; -22° Spitzberg.	23° Lyon, Perpignan; 32° Laghouat; 25° Cagliari, Alicante, Malaga.
Mercredi 6...	9°,5 à 4h.15 ^m	16°,1 à 12h.5 ^m	12°,0	12°,0	754 ^{mm} ,0	44	10	SW. 3	0,7	0°,1 Mont Ventoux* (alt. 1.900 ^m .); 11° Sétif; -25° Spitzberg.	24° Perpignan; 30° Biskra; 27° Malaga.
Jeudi 7.....	9°,7 à 0h.20 ^m	19°,9 à 13h.40 ^m	14°,1	12°,1	751 ^{mm} ,8	63	10	WSW. 2	0,3	- 1°,2 Mont Mounier; 11° Sétif, Cap de Garde; -19° Spitzberg.	24° Perpignan, Mar- seille; 32° Biskra, Laghouat; 32° San Fernando.
MOYENNES...	7°,80	17°,43	12°,07	11°,80	758 ^{mm} ,03			TOTAL.....	6,3		

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

REMARQUES RELATIVES AU MOIS D'AVRIL 1914

Observatoire du Parc Saint-Maur (près Paris).

— La pression barométrique moyenne, 759^{mm},96, est en excès de 4^{mm},43 sur la normale (1), 755^{mm},53. Le minimum absolu, 744^{mm},6, s'est produit le 7 à 22^h20^m; le maximum absolu, 769^{mm},1 le 26 à 9^h,10^m.

— La température moyenne, 12°,20, est supérieure de 2°,41 à la normale (1), 9°,79. Aussi, le mois d'avril 1914 se classe-t-il parmi les mois d'avril très chauds. Le thermomètre sous l'abri n'est pas descendu une seule fois jusqu'à 0°. Le minimum absolu a été de 2°,0 le 5; le maximum de 24°,6 le 29. Il y a eu cependant 10 jours de gelée blanche.

— La hauteur totale de la pluie recueillie n'atteint que 21^{mm},1 en 21^h,2 réparties sur 9 journées pluvieuses. Le tiers environ de cette quantité d'eau, qui est à peine supérieure à

(1) Les normales adoptées sont les moyennes de 40 années d'observations (1874-1913).

la normale (1), 41^{mm},1, a été fournie par la pluie tombée le 5 (6^{mm},8). Un orage a éclaté le 29 vers 18^h; on a encore entendu le tonnerre le 30 vers midi. On a noté 14 jours de rosée, 5 jours de brume.

— La durée d'insolation s'élève à 252^h, en excès de 88^h sur la normale, 164^h: la nébulosité moyenne (de 6^h à 24^h) n'atteint, en effet, que 4,3 au lieu de 5,9, nombre normal.

— En résumé, le mois d'avril 1914 a été chaud, clair et sec.

— On a suivi 6 taches ou groupes de taches en 27 jours d'observation; le Soleil a paru dépourvu de taches les 11-16, 18, 21, 24-26.

— Une très forte perturbation magnétique s'est produite le 6.

— Les mouvements sismiques ont été peu nombreux.

— On a noté la floraison du lilas commun le 13, du fraisier des bois le 18, du pommier le 22, de la glycine le 25, du muguet le 26, de l'épine rose le 30.

— Le premier chant de la fauvette à tête noire a été entendu le 9, celui du rossignol le 20, celui du pivert le 25. On a vu les premières hirondelles le 16.

R. D.