

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

DU VENDREDI 4 AU JEUDI 10 SEPTEMBRE 1908.

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 septembre. — Le vent souffle du Sud-Ouest, fort sur la Manche, modéré en Bretagne et en Gascogne; il est faible des régions Nord en Provence. La mer est houleuse au Havre et à Boulogne, peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Est du continent. En France, on a recueilli 28^{mm} d'eau à Brest, 14 au Havre, 13 à Belfort, 7 à Paris, 6 à Dunkerque.

Le samedi 5 septembre — Le vent est faible ou modéré d'entre Nord et Est sur la Manche et la Bretagne, du Nord en Gascogne, du Nord-Ouest en Provence. La mer est agitée sur toutes les côtes françaises. Des pluies sont tombées dans le Nord et l'Ouest de l'Europe. En France, on a recueilli 38^{mm} d'eau à Besançon, 8 à Nantes, 6 à Nancy, 3 à Dunkerque, 2 à Paris.

Le dimanche 6 septembre — Le vent est faible sur toutes les côtes françaises; il souffle de l'Ouest sur la Manche, de l'Est en Gascogne, de directions variables en Provence. La mer est agitée sur la Manche et dans le golfe du Lion, elle est belle dans le golfe de Gascogne. Des pluies sont tombées sur le Nord de l'Europe; on n'en signale pas en France.

Le lundi 7 septembre — Le vent est faible et variable sur la Manche; il est faible et souffle de l'Est sur les côtes françaises de l'Océan et de la Méditerranée. La mer est généralement belle. Des pluies sont tombées sur le Nord de l'Europe. En France, le temps a été beau.

Le mardi 8 septembre. — Le vent est faible des régions Sud sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il souffle de directions variables en Provence. La mer est généralement belle. Des pluies sont tombées dans quelques stations du Nord de l'Europe. En France, on n'en signale nulle part.

Le mercredi 9 septembre. — Le vent est violent du Nord en Irlande; il est fort du Sud-Ouest sur la Manche, et en Bretagne où la mer est devenue très houleuse; il est faible et de directions variables dans le golfe de Gascogne et en Provence, où la mer est peu agitée. Des pluies sont tombées dans le Nord-Ouest de l'Europe. En France, on a recueilli 2^{mm} d'eau à Cherbourg, Brest et Nantes.

Le jeudi 10 septembre. — Le vent est assez fort ou fort de l'Ouest sur la Manche, modéré du Nord-Ouest en Bretagne, très faible et de directions variables sur la Méditerranée. La mer est houleuse au Pas de Calais et à la pointe de Bretagne, belle ailleurs. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe. En France, on a recueilli 15^{mm} d'eau à Biarritz, 12 à Clermont-Ferrand, 9 à Besançon, 2 à Brest et Boulogne-sur-Mer. Des orages ont éclaté, le mercredi soir à Cherbourg, Toulouse et Perpignan.

OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 m 3										TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE			
DATES	TEMPÉRATURE				PRESSION atmosphérique A MIDI (alt. 50m,3)	HUMIDITÉ relative A MIDI (de 0 à 100)	NEBULOSITÉ 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	MOYENNE des observations de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 24 heu.	TEMPÉRATURE normale									
Vendredi 4..	11°,5 à 24h.	22°,5 à 13h.55m	16°,0	16°,0	754mm,0	65	6	S W. 4	2,5	2°3 Pic du Midi; (alt. 2.859m); 18° Oran; Tunis; Aumale; 4°4 Valencia; Shields.	30° Cap Béarn; Cette;	40° Laghouat;	38° Madrid.
Samedi 5...	8°,6 à 5h.45m	18°,6 à 13h.20m	12°,2	15°,9	765mm,4	53	9	N. 2	0,0	1°6 Mont-Mounier; (alt. 2.740m); 20° Tunis; * 4° Bodo.	26° Ile d'Aix;	40° Sicié; Nice;	40° Laghouat; * 35° Madrid.
Dimanche 6.	5°,6 à 5h.30m	19°,9 à 13h.50m	12°,5	15°,8	766mm,6	52	0	S S W. 2	0,0	2°0 Mt-Mounier; 19° Oran; * 3° Haparanda.	30° Croisette;	32° Sfax; *	35° Madrid.
Lundi 7....	6°,1 à 5h.45m	23°,6 à 13h.45m	15°,0	15°,7	761mm,0	45	0	S S E. 2	0,0	4°1 Pic du Midi; Tunis; * 17° Hermanstadt; * 5° Bodo; Haparanda; Hernosand.	32° I. d'Aix; Biarritz;	37° Laghouat; *	34° Madrid.
Mardi 8....	10°,8 à 3h.15m	25°,8 à 13h.45m	18°,5	15°,5	753mm,0	48	0	S S W. 4	0,0	3°7 Mt-Mounier; 9° Aumale; 3° Hernosand.	29°8 Clermont-Ferrand;	37° Laghouat;	34° San Fernando; Madrid;
Mercredi 9..	10°0 à 24 h.	20°,6 à 13h.50m	14°,8	15°,4	757mm,0	43	6	S W. 4	0,0	1°4 Mt-Mounier; 21° Alger; * 3° Haparanda, Hernosand.	31° Nancy;	30° Alger; *	35° Madrid.
Jeudi 10....	6°,3 à 5h.43m	16°,4 à 14h.03m	11°,9	15°,3	756mm,6	58	9	S W. 3	4,0	5° Pic du Midi; 18° Aumale; 3° Kuopio; Helsingfors.	28° I. Sanguinaires;	35° Sicié;	38° Laghouat; 36° Alicante.
MOYENNES ...	8°,41	21°,06	14°,41	15°,66	759mm,37			TOTAL.....	3,5				

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

Quelques remarques relatives au mois d'août 1908
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), a atteint 758mm,36, dépassant la normale de 0mm,65. Le minimum absolu a été de 749mm,4, le 6 à 3h 30m; le maximum absolu, 766mm,4, s'est produit le 3, à 6h 30m. L'écart entre les deux est de 17mm,0.

— La température moyenne du mois, 16°33 est inférieure à la normale de 1°35. La température s'est maintenue au dessous de la normale, particulièrement du 11 au 19; le 13 au matin, le thermomètre sous l'abri est même descendu jusqu'à 6°8. La température n'a pas atteint une seule fois 30°; le maximum absolu du mois, survenu le 20 à 15h 15m, est de 29°7; et la température moyenne n'a dépassé 20° que ce jour-là. Depuis 1873, la température la plus élevée, qui ait été observée en août, a été de 35°7 en 1893 et en 1899; pendant le mois d'août 1873, qui fut très pluvieux, le maximum absolu n'a pas dépassé 27°9; le maximum le plus faible qui ait été noté 26°1, s'est produit en août 1896.

La hauteur totale d'eau tombée n'a été que de 39mm,5, recueillie en 25h 8, tandis que la normale est de 54mm,4; e', dans ce nombre, 20mm,6 ont été recueillis dans les journées du 5 et 6. Il n'a plu d'ailleurs que pendant 10 jours, alors que normalement, il pleut pendant 12 jours; et, même du 7 au 20, pendant 14 jours consécutifs, il n'est pas tombé une goutte d'eau.

— La nébulosité et l'insolation ne présentent rien de particulier, et ont été voisines de la normale; alors que le soleil est resté 442 heures au-dessus de l'horizon, il n'a brillé effectivement que pendant 225 heures 9.

— La moyenne de l'humidité relative, 75,5, a dépassé la normale de 1, 2; le minimum, 36, s'est produit, le 3, à 16 heures; le maximum, 100, a été observé en 10 jours différents.

— On a suivi 15 taches ou groupes de taches solaires en 24 jours d'observation.

— Les plus grandes quantités de chaleur reçues du Soleil ont été observées : 1 cal. 203, le 18 à 12h 57m; 1 cal. 264, le 3 à 12h 42m.

Les derniers martinets ont été vus le 9. R. D.