

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

DU VENDREDI 3 JUIN AU JEUDI 9 JUILLET 1908.

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

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 3 juillet. — Le vent est faible sur toutes les côtes françaises; il souffle d'entre Est et Nord dans la Manche, de directions variables sur l'Océan et la Provence. La mer est généralement belle. Des pluies sont tombées dans le Nord-Est de l'Europe. En France, les orages ont été moins nombreux que les jours précédents. On n'en signale qu'à Nantes et à Lyon où on a recueilli 17^{mm} d'eau.

Le samedi 4 juillet. — Le vent est faible avec mer belle sur tout le littoral français. Il souffle d'entre Est et Nord sur la Manche, des régions Ouest en Vendée, de directions variables en Provence. Des pluies abondantes sont tombées sur le Nord de l'Europe. En France, des orages ont éclaté principalement dans l'Ouest. On a recueilli 23^{mm} d'eau à Gap, 6 à Nantes, 1 à Limoges.

Le dimanche 5 juillet. — Le vent est faible et variable avec mer généralement belle sur toutes les côtes françaises. Les pluies ont été générales en Europe; elles ont été abondantes sur la Baltique. En France des orages ont éclaté dans l'Ouest, le Centre et le Sud. On a recueilli 20^{mm} d'eau à Perpignan, 9 au Pic du Midi, 1 à Clermont-Ferrand.

Le lundi 6 juillet. — Le vent est faible du Nord sur la Manche et la Bretagne, modéré du Nord-Ouest en Gascogne et en Provence. La mer est restée belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées dans le Centre et le Nord-Est du Continent. En France, des orages ont éclaté sur l'Ouest et le Sud. On a recueilli 19^{mm} d'eau à Limoges, 7 à Belfort, 6 à Brest, 2 à Lyon et à Perpignan.

Le mardi 7 juillet. — Le vent est faible de l'Ouest sur la Manche et du Nord-Ouest sur les côtes françaises de l'Océan; il est fort dans quelques stations de la Méditerranée. La mer est généralement belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées dans l'Est et le Sud du Continent. En France, des orages ont donné 46^{mm} d'eau à Chateaudun, 45 à Toulouse, 13 à Nice et au Mans, 9 à Lyon. A Chateaudun, l'orage a été très violent et accompagné d'une chute de grêle.

Le mercredi 8 juillet. — Le vent est modéré du Sud-Ouest sur la Manche, assez fort en Bretagne; il est faible ou modéré du Sud-Est en Gascogne, du Nord-Ouest en Provence. La mer est généralement belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées dans le Nord et l'Ouest de l'Europe. En France, on a recueilli 6^{mm} d'eau à Biarritz, 4 à Clermont, 3 à Nancy, où un orage a éclaté dans la journée du 7.

Le jeudi 9 juillet. — Le vent a fraîchi de l'Ouest sur la Manche; il est modéré sur les côtes françaises de l'Océan, faible du Nord sur la Méditerranée. La mer est houleuse du Pas de-Calais à Cherbourg; elle est agitée sur les côtes françaises de l'Océan et en Bretagne. Des pluies sont tombées sur le Centre et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 5^{mm} d'eau à Cherbourg, 4 à Brest, Charleville, 2 à Dunkerque, 1 à Paris.

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. 50m,3)	HUMI- DITÉ 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 ob- serva- tions de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 24 heu.	TEMPÉ- RATURE nor- male							
Vendredi 3..	16°,2 à 4h. 20m	28°,4 à 13h. 45m	21°,7	17°,8	760 ^{mm} ,7	50	0	N E. 2	0,0	2°2 Mt-Mounier; (alt. 2.740m). 16° La Calle; 5° { Hernosand; Uléaborg.	34° Cap Béarn; 42° Laghouat; 36° Madrid.
Samedi 4...	14°,6 à 7 h. 30m	24°,5 à 13h. 50m	18°,4	17°,8	759 ^{mm} ,4	62	1	E N E. 2	0,0	4°6 Pic du Midi; (alt. 2.859m). 18° Nemours; 4° Haparanda.	32° Cap Béarn; 42° Laghouat; 34°7 Brindisi.
Dimanche 5.	14°,0 à 3h. 35m	23°,6 à 10h. 25m	18°,6	17°,9	758 ^{mm} ,6	67	10	E. 2	0,0	4°0 Mt Mounier; Aumale; 17° { Haparanda; Her- nosand Stockholm Uléaborg, Kuopio	31° Cap Béarn; 41° Aumale; 35° { Laghouat; Madrid
Lundi 6.....	12°,1 à 4h. 30m	24°,6 à 14h. 05m	18°,7	17°,9	758 ^{mm} ,6	56	6	N N W. 2	0,0	— 2°7 Pic du Midi; 11° Aumale; 3° Hernosand.	30° Cap Béarn; 43° Laghouat; 34°5 Brindisi.
Mardi 7....	13°,5 à 4h. 45m	22°,4 à 13h. 20m	18°,2	18°,0	758 ^{mm} ,9	48	9	W S W. 3	0,0	0°0 Mont-Mounier; 16° La Calle; 3° Hernosand.	30° Cap Béarn; 42° Laghouat; 35°3 Brindisi.
Mercredi 8..	13°,4 à 4h. 15m	22°,7 à 13h. 50m	18°,3	18°,0	757 ^{mm} ,9	59	9	S S W. 3	0,0	3°6 Mont-Mounier; 18° Tunis. 4° Hernosand.	31° Cap Béarn; 39° Laghouat; 35° { Brindisi. Madrid.
Jeudi 9.....	12°,9 à 4h. 20m	22°,6 à 14h. 05m	17°,4	18°,1	758 ^{mm} ,8	56	9	W. 2	1,0	4°7 Mont Ventoux ; (alt. 1.900 m.) 12° Aumale; 3° Uléaborg.	32 Cap Béarn; 41° Laghouat; 36° Madrid.
MOYENNES ...	13°,51	24°,11	18°,76	17°,93	758 ^{mm} ,99			TOTAL.....	1,0		

Quelques remarques relatives au mois de juin 1908

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

— La moyenne barométrique (moyenne des 30 moyennes des observations quotidiennes de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24 heures), a atteint 758^{mm},66, dépassant la normale de 0^{mm},74. Le minimum absolu a été de 747^{mm},9; il s'est produit le mardi 16 à 18^h20^m. Le maximum absolu a eu lieu le mercredi 10 à 11^h; sa valeur a été de 766^{mm},4. L'écart entre les deux est de 18^{mm},5.

— La température moyenne du mois de juin (moyenne des 30 moyennes des observations quotidiennes de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24 heures) a atteint 17°86, nombre qui dépasse la normale de 1°28. L'excès s'est produit principalement dans les premiers et les derniers jours du mois, tandis que les périodes du 6 au 9 et du 18 au 23 ont été relativement froides. Le thermomètre qui s'était élevé à 31° le jeudi 4, avec une moyenne diurne de 24°21, tombait le lundi 8 à 5°8 seulement; le 21, l'écart entre les extrêmes diurnes n'a été que de 3°1.

— La quantité de pluie tombée, 69^{mm},6, présente un excès notable sur la normale de juin, 53^{mm},9; la pluie est tombée presque exclusivement le dimanche 16 avec 16^{mm} et du 18 au 21 (51^{mm}). Les hauteurs d'eau recueillies pendant chacun de

ces cinq jours sont toutes supérieures à 10^{mm}. Il n'y a eu que 7 jours de pluie dans le mois, alors que normalement il en existe 15.

Le 16, après une période de beau temps qui persistait depuis le 2, un violent orage est survenu le soir, pendant qu'une trombe ravageait la région comprise entre Saint-Maur et Paris. Cette trombe, qui paraît s'être formée sur Vitry-sur-Seine, a pris la direction du N N-E. par Alfortville, Charenton, Créteil, Joinville, Vincennes, Montreuil, etc., causant de grands dégâts sur son passage; de nombreux arbres ont été déracinés, notamment à Charenton vers le confluent de la Marne et surtout dans le bois de Vincennes. A 18^h20^m, au moment où le centre de la trombe passait à 5 ou 6 kilomètres à l'ouest de l'Observatoire, le vent a tourné subitement de l'Est à l'Ouest par le Sud, et le baromètre, déjà très agité, subissait une hausse brusque de 2^{mm},8, entre 18^h20^m et 18^h40^m. Les grondements du tonnerre étaient incessants et il est tombé une pluie torrentielle de 10^{mm}.

— La nébulosité a été inférieure à la normale; et le Soleil, qui est resté au-dessus de l'horizon pendant 481 heures, a brillé pendant 236^h1 en 26 jours.

— La moyenne de l'humidité relative 75,3 a dépassé la normale de 2,6; le minimum, 36, s'est produit le 4 à 16 heures, le maximum 100, en 3 jours.