

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 3 SEPTEMBRE AU JEUDI 9 SEPTEMBRE 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 3 septembre. — Le vent est faible et de directions variables sur la Manche et la Méditerranée; il souffle de l'Est sur l'Océan. La mer est belle de Dunkerque à Biarritz, agitée en Provence. Des pluies sont tombées sur le Sud et le Nord du Continent; en France, on a recueilli 1^{mm} d'eau à Toulouse et à Er-Hastellie.

Le samedi 4 septembre. — Le vent est généralement modéré sur les côtes françaises, il souffle d'entre Sud et Ouest sur la Manche, des régions Nord sur les côtes françaises de l'Océan et de la Méditerranée. La mer est généralement belle. Des pluies sont tombées dans quelques stations du Nord de l'Europe et des Iles Britanniques; en France, le temps a été beau.

Le dimanche 5 septembre. — Le vent souffle assez fort du Nord sur la Manche; il est modéré ou assez fort du Nord-Ouest sur l'Océan, fort du Nord-Ouest en Provence. La mer est houleuse vers le Pas de Calais et à Sicié, agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur le Nord-Ouest et le Sud de l'Europe; en France, on a recueilli 34^{mm} d'eau à Dunkerque, 13 à Charleville, 9 à Cherbourg, 6 à Besançon, 4 à Paris, 1 à Brest.

Le lundi 6 septembre. — Le vent est modéré ou assez fort d'entre Sud et Ouest sur la Manche, du Nord-Ouest dans le golfe du Lion; il est faible de l'Ouest sur l'Océan. La mer est agitée sur toutes les côtes françaises. Les pluies sont générales en Europe; en France on a recueilli 16^{mm} d'eau à Besançon, 6 à Biarritz, 3 à Nancy, 1 à Brest.

Le mardi 7 septembre. — Le vent est fort ou très fort de l'Ouest sur la Manche; il est modéré ou assez fort du Nord-Ouest en Bretagne, faible et de directions variables en Gascogne et sur la Méditerranée. La mer est très houleuse au Pas de Calais; elle est belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 3^{mm} d'eau à Bordeaux, 2 à Cherbourg et à Boulogne, 1 à Paris et à Brest.

Le mercredi 8 septembre. — Le vent est faible ou modéré du Nord sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, assez fort de l'Est en Provence. La mer est généralement peu agitée. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 34^{mm} d'eau à Biarritz, 7 à Boulogne-sur-Mer et à Limoges, 6 à Sicié, 4 à Cherbourg et à Besançon; des orages sont signalés dans le Sud-Ouest et ils ont éclaté dans la journée du 7 septembre.

Le jeudi 9 septembre. — Le vent souffle assez fort et ils Nord-Est sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, fort des régions Est sur les côtes françaises de la Méditerranée. La mer est grosse au large de la Provence. Des pluies sont tombées dans l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 32^{mm} d'eau à Besançon, 19 à Clermont-Ferrand, 16 à Bordeaux, 12 à Toulon, 8 à Biarritz où un orage a éclaté.

II — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe.
(DU VENDREDI 3 AU JEUDI 9 SEPTEMBRE 1909).

DATES	OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 ^m 3							TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE			
	TEMPÉRATURE				PRESSION atmosphérique 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	Moyennes des observations de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24 heu.	TEMPÉRATURES normales							
Vendredi 3.	5° 7 à 4h. 20 ^m	18° 6 à 13h. 55 ^m	11° 4	16° 1	764 ^{mm} , 7	48	2	N. 2	0, 0	— 7° 2 Pic du Midi; 10° Aumale; 4° Bodo.	26° Cap Béar; 35° Laghouat; 36° Athènes.
Samedi 4...	4° 9 à 5h. 35 ^m	19° 8 à 13h. 20 ^m	12° 8	16° 0	762 ^{mm} , 2	50	6	W S W. 3	3, 1	— 3° 6 Mt Mounier; 11° Biskra; * 5° Shields; Cassel.	26° Chassiron; Cap Béar; Sicié; 35° Biskra; * 34° Athènes.
Dimanche 5.	7° 6 à 24h.	19° 4 à 13h. 15 ^m	13° 8	15° 9	757 ^{mm} , 6	55	3	N. 4	1, 0	— 3° 4 Mt-Mounier; 15° Aumale; 3° Bodo.	29° Gap; 32° Biskra; Laghouat; 31° Lisbonne.
Lundi 6....	5° 2 à 5h. 45 ^m	19° 6 à 13h. 55 ^m	14° 4	15° 8	757 ^{mm} , 6	55	10	S W. 3	0, 6	3° 0 Mt-Mounier; 11° Aumale; 3° Bodo.	28° Cap Béar; 34° Laghouat; 33° Lisbonne.
Mardi 7.....	8° 4 à 6 h. 05 ^m	18° 2 à 10h. 40 ^m	13° 0	15° 7	753 ^{mm} , 5	56	7	S W. 3	0, 0	— 0° 8 Mt-Mounier; 17° Tunis; * 5° 6 Yarmouth.	27° Toulouse; 36° Laghouat; * 33° Madrid.
Mercredi 8..	8° 4 à 5h. 40 ^m	14° 7 à 13h. 05 ^m	11° 8	15° 3	754 ^{mm} , 5	76	10	N N E. 2	0, 0	— 1° 1 Pic du Midi; 15° Aumale; 5° Bodo.	27° I. Sanguinaires; 36° Biskra; 28° Athènes; Patras.
Jeudi 9.....	11° 0 à 7h. 0	14° 7 à 16h. 30 ^m	13° 0	15° 4	756 ^{mm} , 9	84	10	N N E. 3	1, 5	— 5° 3 Pic du Midi; 13° Aumale; 5° Bodo; Shields.	28° 1 Perpignan; 37° Biskra; Laghouat; 29° 7 Palerme.
MOYENNES...	7° 31	17° 86	12° 89	15° 77	756 ^{mm} , 71			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'AOUT 1909.

Observatoire du Parc Saint-Maur.

— La moyenne barométrique (moyenne des 31 moyennes des observations quotidiennes de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24 heures) est égale à 758^{mm} 35, nombre qui est supérieur à la normale, 757^{mm} 84, de 0^{mm} 51. Le 18, le baromètre a présenté une variation qui n'est pas fréquente; la courbe de l'enregistreur a accusé à 6^h 50^m une baisse brusque de 2^{mm} en 5 minutes; le baromètre est remonté aussitôt après, comme au passage d'une trombe de faible intensité; le vent est passé subitement du S S W à l'E S E, pour revenir au S S W quelques minutes après 7^h; sa vitesse n'a pas varié sensiblement et elle est restée inférieure à 5^m. Quelques gouttes seulement de pluie sont tombées entre 6^h et 7^h, et n'ont pas donné une quantité d'eau mesurable. Dans la même journée, entre 11^h et 11^h 15, la pluie est tombée et le baromètre a présenté le crochet d'orage ordinaire, accompagné d'une baisse subite de température de quelques degrés.

— La température moyenne, 17° 77 est sensiblement égale à la normale; mais des écarts notables se sont produits dans sa

distribution; tandis que du 1^{er} au 5 la température moyenne de chaque jour est restée inférieure à la normale (de près de 5°, les 3 et 4), elle est montée rapidement du 6 au 18; le 8 en particulier, on a observé le maximum absolu de l'année 31° 6, et la température moyenne de ce jour a dépassé la normale, 18° 1, de 5° 7. A partir du 19, la température est devenu basse jusqu'à la fin du mois; le minimum absolu du mois, 6° 7, s'est produit dans la nuit du 22 au 23.

— Une journée a été très pluvieuse, le 21, pendant laquelle il est tombée 30^{mm} d'eau.

— La nébulosité moyenne 4,49 a été inférieure à la normale de 0, 76. Le soleil qui est resté au-dessus de l'horizon pendant 442^h a brillé pendant 251^h 7 en 30 jours; un seul jour, le 21 août, le ciel est resté complètement couvert.

— Le soleil a paru dépourvu de taches du 27 au 30.

— On a noté des mouvements sismiques, le 5 à 15^h 14^m (tremblements de terre de Bretagne); le 14, de 7^h 4 à 8^h (tremblement de terre du Japon); le 25, de 0^h 34 à 0^h 38^m (tremblement de terre d'Italie).

— Les derniers martinets ont été vus le 11. R. D.