

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 5 AU JEUDI 11 FÉVRIER 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 5 février. — Le vent est très fort du Sud-Ouest sur la Manche ; il est fort en Bretagne et en Provence, faible ou modéré dans le golfe de Gascogne. La mer est grosse ou très houleuse dans la Manche, houleuse en Méditerranée, agitée dans le golfe de Gascogne. Des pluies et des neiges sont tombées sur la moitié Nord de l'Europe. En France, on a recueilli 4^{mm} d'eau à Besançon, 3 à Brest, 2 à Cherbourg, 1 à Dunkerque.

Le samedi 6 février. — Le vent est faible d'entre Nord et Ouest sur la Manche, du Nord en Gascogne, assez fort du Nord-Ouest sur les côtes françaises de la Méditerranée. La mer, houleuse à la pointe Saint-Mathieu et aux Iles Sanguinaires, est belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur tout le Nord de l'Europe. En France, on a recueilli 2^{mm} d'eau à Lyon, Nancy, Boulogne-sur-Mer, 1 au Havre et à Brest.

Le dimanche 7 février. — Le vent est faible ou modéré sur toutes les côtes françaises ; il souffle d'entre Est et Sud en Bretagne, d'entre Est et Nord en Vendée et en Provence. La mer est houleuse près de Toulon, peu agitée ou belle ailleurs. Des pluies sont tombées sur le Nord de l'Europe ; il neige dans la matinée, dans le Centre de l'Europe. En France, le temps a été beau.

Le lundi 8 février. — Le vent est faible d'entre Est et Sud sur les côtes françaises de la Manche, modéré des régions Est sur celles de l'Océan et de la Méditerranée. La mer est houleuse près de Port-Vendres ; elle est belle ou peu agitée ailleurs. On signale de la pluie sur l'Ouest des Iles Britanniques et de la Scandinavie, de la neige en Allemagne. En France, le temps a été généralement beau.

Le mardi 9 février. — Le vent est faible d'entre Est et Sud au Pas de Calais et en Vendée, de régions Est en Provence ; il est modéré ou assez fort des régions Sud en Bretagne. La mer est houleuse à l'entrée de la Manche, belle ou agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur les Iles Britanniques. On n'en signale nulle part en France.

Le mercredi 10 février. — Le vent prend de la force sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan ; il est modéré des régions Sud en Provence. La mer est grosse à la pointe de Bretagne, très houleuse au Côtentin, houleuse à Marseille. Des pluies sont tombées sur l'Ouest de l'Europe. En France, on a recueilli 12^{mm} d'eau à Limoges, 11 à Boulogne-sur-Mer, 9 à Marseille, 7 à Cherbourg, 2 à Paris. On signale des orages en Vendée.

Le jeudi 11 février. — Le vent souffle en tempête du Nord sur toute la Manche et en Bretagne. La mer est grosse à l'île d'Ouessant et au large de la Provence ; elle est agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur l'Ouest de l'Europe. En France, on a recueilli 40^{mm} d'eau à Marseille et à Gap, 37 à Biarritz, 19 à Dunkerque, 17 au Havre, 2 à Paris. Il neigeait au Mans à 7^h du matin.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe.
(DU VENDREDI 5 AU JEUDI 11 FÉVRIER 1909).

OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50^m 3

DATES	TEMPÉRATURE				PRESSION atmos- phérique A MIDI (alt. 50 ^m ,3)	HUMI- DITÉ relative A MIDI (de 0 à 100)	NÉBULO- SITÉ A MIDI (de 0 à 10)	DIRECTION et FORCE du VENT A MIDI (force de 0 à 9)	PLUIE TOTALE (millim.)	TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE	
	MINIMUM	MAXIMUM	Moyen- nes des observa- tions de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 24 heu.	TEMPÉ- RATURES nor- males						MINIMUMS	MAXIMUMS
Vendredi 5.	3 ^o ,8 à 2 ^h .	10 ^o ,8 à 13 ^h .15 ^m	7 ^o ,4	2 ^o ,7	755 ^{mm} ,2	84	10	S W. 5	0,2	- 7 ^o Mt-Ventoux; - 5 ^o Aumale; - 20 ^o Haparanda.	15 ^o Cap Béar; 17 ^o Tunis; 21 Funchal.
Samedi 6...	-1 ^o ,1 à 7 ^h . 30 ^m	8 ^o ,0 à 13 ^h .50 ^m	2 ^o ,7	2 ^o ,8	762 ^{mm} ,7	75	6	N W. 1	0,0	-12 ^o Mt-Mounier; (alt. 2.740 ^m) - 1 ^o Laghouat; * - 21 ^o Haparanda; Uléaborg.	18 ^o Cap Béar; 19 ^o Laghouat; * 18 ^o Funchal.
Dimanche 7.	-3 ^o ,0 à 24 h.	3 ^o ,8 à 14 ^h . 30 ^m	-0 ^o ,8	2 ^o ,8	763 ^{mm} ,2	96	10	S E. 1	0,0	-13 ^o Mt-Mounier; - 4 ^o Aumale; - 25 ^o Haparanda.	18 ^o Cap Béar; 18 ^o Tunis; 20 ^o Funchal.
Lundi 8.....	-4 ^o ,3 à 2 ^h . 55 ^m	6 ^o ,0 à 12 ^h .55 ^m	-0 ^o ,3	2 ^o ,9	763 ^{mm} ,3	58	0	E N E. 3	0,0	-12 ^o Gap; 0 ^o Laghouat; - 29 ^o St-Pétersbourg.	16 ^o Cap Béar; 18 ^o Nemours; Oran; 19 ^o Alger; 19 ^o Funchal.
Mardi 9....	-5 ^o ,6 à 4 ^h . 15 ^m	4 ^o ,6 à 13 ^h .40 ^m	0 ^o ,6	3 ^o ,0	758 ^{mm} ,5	56	7	S. 3	1,2	-11 ^o Pic du Midi; (alt. 2.859 ^m) 1 ^o La Calle; - 27 ^o Haparanda.	14 ^o Cap Béar; 19 ^o Oran; Tunis; 16 ^o Ponta-Dealgada.
Mercredi 10.	1 ^o à 8 ^h . 20 ^m	8 ^o ,2 à 13 ^h .40 ^m	3 ^o ,5	3 ^o ,0	745 ^{mm} ,9	59	5	S W. 3	1,6	-18 ^o Pic du Midi; - 2 ^o Aumale; - 30 ^o St-Pétersbourg;	17 ^o Toulouse; 19 ^o Alger; 17 ^o Horta.
Jeudi 11....	0 ^o ,4 à 5 ^h . 50 ^m	3 ^o ,9 à 16 ^h . 0 ^m	1 ^o ,9	3 ^o ,1	747 ^{mm} ,4	91	10	E S E 2	0,8	-18 ^o Pic du Midi; - 3 ^o Aumale; - 25 ^o Memel.	16 ^o Cap Béarn; 18 ^o Tunis; 17 ^o Horta.
MOYENNES ...	-1 ^o ,26	6 ^o ,47	2 ^o ,14	2 ^o ,90	756 ^{mm} ,60			TOTAL.....	3,8		

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 DE JANVIER 1909.

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

— La moyenne barométrique (moyenne des 31 moyennes des observations quotidiennes de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24 heures) s'est élevée à 763^{mm},07, nombre qui est supérieur à la normale, 760^{mm},72, de 2^{mm},35. Le minimum absolu, 743^{mm},5, s'est produit le 15 à 7^h20^m; le maximum absolu, 776^{mm},9, le 1^{er} à 22^h; l'écart entre les deux est de 33^{mm},4.

— On a compté 19 jours de gelée se présentant principalement dans la première semaine et dans la dernière décade. La température n'a été supérieure à la moyenne que dans le milieu du mois.

— La pluie, 38^{mm},2 en 43^h8^m, est tombée exclusivement dans la période chaude du 8 au 16. Il n'est pas tombé de neige en quantité appréciable, mais celle du 29 décembre n'a disparu complètement que dans la nuit du 10 au 11 janvier.

— Un grain caractérisé, comme d'usage, par une hausse

brusque du baromètre (1^{mm}) une baisse brusque de température (2^o), une saute de vent S S W à W N W, un coup de vent et une averse de 2^{mm} a été enregistré le 15 vers 9^h25^m.

— La nébulosité du ciel, observée de 6^h à 21^h a été de 6,87; elle a été de 0, les 18, 25 et 26; le ciel est resté complètement couvert du 1^{er} au 6 et les 10, 13, 22 et 23. Alors que le soleil est resté 269 heures au-dessus de l'horizon, il n'a brillé que pendant 66^h,6.

— La moyenne de l'humidité relative a été de 87,0; le minimum 32 s'est produit le 27 à 14^h; le maximum 100 a été observé en 15 jours différents.

— On a observé des mouvements sismiques, faibles le 19 de 5^h17 à 5^h30^m (temps local). Le 23, on a enregistré de fortes secousses de 3^h41^m à 3^h33^m; la phase principale a eu lieu de 3^h21^m à 3^h23^m. L'application de la formule de Laska et de la commission sismologique japonaise fournit pour la distance de l'épicentre un nombre supérieur à 4,000 kilomètres.

R. D.