

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 5 AU JEUDI 11 MARS 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 mars. — Le vent souffle, faible ou modéré, du Sud-Ouest sur la Manche et la Bretagne, des régions Sud dans le golfe de Gascogne, où la mer est calme ou peu agitée; il est assez fort du Nord-Ouest sur la Méditerranée où la mer reste houleuse. Des chutes de neiges ont signalées sur presque toute l'Europe. En France, on a recueilli 21^{mm} d'eau à Biarritz, 12 à Clermont-Ferrand, 5 à Perpignan, 4 à Nice et Brest.

Le samedi 6 mars. — Le vent est fort du Sud en Bretagne et sur les côtes de l'Océan où la mer est agitée. Il est modéré du Sud-Est sur la Manche, où la mer est peu agitée, faible de l'Est en Provence où la mer est belle. Des neiges et des pluies sont tombées dans le Nord et l'Ouest de l'Europe. En France, elles ont donné 46^{mm} d'eau à Biarritz, 8 au Havre, 5 à Rochefort, où un orage a été noté, 4 à Paris.

Le dimanche 7 mars. — Le vent est fort des régions Sud au Pas de Calais, d'entre Ouest et Nord en Bretagne; il est faible et de directions variables sur les côtes françaises de l'Océan où la mer est houleuse, tandis qu'une violente tempête d'Est sévit au large de la Provence où la mer est démontée. On a recueilli 44^{mm} d'eau à Nice, 50 à Marseille, 20 à Brest, 17 à Belle-Isle, 10 à Cherbourg.

Le lundi 8 mars. — Le vent est faible ou modéré d'entre Sud et Ouest, avec mer belle ou peu agitée sur les côtes françaises de la Manche et l'Océan; il prend de la force du Nord-Ouest, avec mer houleuse, en Provence et en Corse. Des pluies sont tombées sur l'Ouest de l'Europe. En France, on a recueilli 23^{mm} d'eau à Nice, 19 à Gap, 17 à Bordeaux, 13 à Clermont-Ferrand, 10 à Nancy, 3 à Paris.

Le mardi 9 mars. — Le vent est faible d'entre Est et Sud sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, où la mer est belle ou peu agitée, modéré du Nord-Ouest avec mer houleuse en Provence. Des pluies sont tombées sur l'Ouest et le Sud de l'Europe. En France, on a recueilli 11^{mm} d'eau à Toulon, 4 à Nantes, 3 à Toulouse, 2 à Calais, 1 à Lyon.

Le mercredi 10 mars. — Une dépression barométrique dans le centre et en Gascogne détermine des pluies abondantes dans l'Ouest et le Sud de la France, de très mauvais temps sur les côtes françaises de la Méditerranée. La mer est belle ou peu agitée sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, démontée à Cette et très grosse au large de la Provence. Quelques pluies légères sont signalées sur la Grande-Bretagne. En France on a recueilli 20^{mm} d'eau à Perpignan. 27 à Cette, 24 à Biarritz, 14 à Nantes, 10 à Limoges.

Le jeudi 11 mars. — Le vent s'est calmé sur les côtes françaises où il souffle de directions variables. La mer est agitée dans la plupart des stations françaises. Quelques pluies se sont produites sur l'Ouest de l'Europe. En France on a recueilli 42^{mm} d'eau à Ajaccio, 28 à Cette, 14 à Gap, 9 à Biarritz, 6 à Nantes, 5 à Paris.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe.

(DU VENDREDI 5 AU JEUDI 14 MARS 1909).

OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 ^m 3										TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE	
DATES	TEMPÉRATURE			TEMPÉ- RATURES nor- males	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.)	MINIMUMS	MAXIMUMS
	MINIMUM	MAXIMUM	Moyen- nes des observa- tions de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 24 heu.								
Vendredi 5.	-5°.1 à 4h. 45 ^m	2°.5 à 16h. 10 ^m	-0°.9	4°.8	750 ^{mm} .6	83	8	SS W. 2	3,8	-20°.4 Mt-Mounier ; * 0°. Aumale ; -14°. Moscou.	12°. Cap Béar ; 19°. Sfax ; 17°. Alicante.
Samedi 6...	0°.7 à 4h. 50 ^m	8°.3 à 12h. 5 ^m	4°.8	4°.9	743 ^{mm} .7	53	7	SS E. 5	0,0	-14°.6 Mt-Mounier ; * 3°. Tunis; Laghouat * -15°. Moscou.	14°. Cap Béar ; 20°. Tunis ; * 17°. { Horta; Angra; Ponta Delgada.
Dimanche 7.	1°.9 à 10h. 25 ^m	8°.8 à 13h. 40 ^m	4°.5	5°.0	743 ^{mm} .1	69	5	S W. 2	3,2	-11°.5 Mt-Ventoux ; * 5°. Tunis ; Aumale ; -12°. Kuopio. *	18°. Cap Béar ; 23°. Nemours ; 23°. Alicante.
Lundi 8.....	-0°.5 à 6h. 30 ^m	4°.7 à 14h. 30 ^m	1°.5	5°.1	749 ^{mm} .8	76	10	N E. 2	0,0	-9°.2 Mt-Ventoux ; * 2°. Aumale ; -11°. Kuopio. *	15°. Cap Béar ; 20°. { Laghouat ; Nemours 16°. Alicante.
Mardi 9....	-1°.6 à 5h. 30 ^m	9°.6 à 15h. 05 ^m	3°.0	5°.2	749 ^{mm} .7	72	3	SS E. 2	0,0	-9°.6 Mt-Ventoux ; * 4°. Laghouat ; -15°. { Kuopio ; Helsingfors. *	15°.2 Perpignan ; 20°. Tunis ; 19°. Funchal.
Mercredi 10.	0°.6 à 5h. 40 ^m	7°.4 à 15h. 30 ^m	3°.8	5°.3	745 ^{mm} .7	83	10	E S E. 4	5,3	-9°.7 Mt-Ventoux ; * 5°. Aumale ; Tunis ; -13°. St-Pétersbourg.	15°. Cap Béar ; 24°. Tunis ; 17°. Alicante; Angra.
Jeudi 11....	-1°.5 à 6h. 10 ^m	8°.8 à 13h. 30 ^m	3°.8	5°.4	750 ^{mm} .5	64	40	N E. 6	0,2	-11°.4 Mt-Mounier ; -3°. Aumale ; -17°. St-Pétersbourg.	17°. Cap Béar ; 21°. Tunis ; 17°. Ponta-Delgada.
MOYENNES ...	-0°.79	7°.23	2°.93	5°.10	747 ^{mm} .59			TOTAL.....	12,5		

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

REMARQUES RELATIVES AU MOIS DE FÉVRIER 1909.

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

— La moyenne barométrique (moyenne des 28 moyennes des observations quotidiennes de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24 heures) est égale à 760^{mm}66, nombre qui est supérieur à la normale de 1^{mm}93. Le minimum absolu, 743^{mm}7, s'est produit le 11 à 4^h ; le maximum absolu, 770^{mm}1, le 21 à 10^h45 ; l'écart entre les deux est de 26^{mm}4.

— Le mois a été froid. La température moyenne 1[°]57 a été peu supérieure à celle du mois de janvier, 1[°]42, et elle a été inférieure à la normale de février de 2[°]05. Le thermomètre n'a dépassé la normale que pendant trois jours, du 3 au 5, et cela de plus de 4°. Depuis le 7 jusqu'au 28, la température moyenne diurne est restée constamment basse, la dernière semaine étant la plus rigoureuse de tout le mois. Le froid n'a pas été rigoureux, puisque le thermomètre n'est pas descendu au-dessous de -5[°]7, mais il a été remarquable par sa persistance. On compte 21 jours de gelée, dont 12 consécutifs du 17 au 28.

— La quantité d'eau tombée, 12^{mm}0, est de beaucoup inférieure

à la normale, 34^{mm}8 ; le tiers environ provient de la neige qui est tombée en 9 jours. Au total, on a noté 10 jours de pluie ou de neige. La neige est tombée principalement du 25 au 28 ; le soir du 28, le sol était recouvert d'une couche de 5 à 6^{mm} de neige.

— La nébulosité, 5,34, a été inférieure à la normale, 6,80, de 1,46 ; l'insolation a duré 119^h4 en 21 jours, alors que le Soleil est resté 283 heures au-dessus de l'horizon ; mais le Soleil a brillé 34^h8 de plus que la valeur normale. Pendant la période de gelée, les journées du 18 au 24 ont été très ensoleillées et aussi le 8 et le 13, tandis que le ciel est resté complètement couvert les 3, 4, 12 et 15.

— On a suivi 9 taches ou groupes de taches solaires en 20 jours d'observation. Le Soleil a paru dépourvu de taches les 8 et 9.

— On a noté des perturbations magnétiques, faibles ou modérées les 2, 6, 7, 8, 10, 21, 22, 23, 24 et de faibles mouvements sismiques le 9, de 11^h44 à 12^h25^m.

— Le perce-neige a fleuri le 20, la pâquerette le 22.

R. D.