

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 4 AU JEUDI 10 MARS 1910.

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 mars. — Le vent est faible ou modéré d'entre Est et Sud sur la Manche et l'Océan et de directions variables sur la Méditerranée. La mer est houleuse à la pointe de Bretagne, belle ou peu agitée ailleurs. Les pluies sont tombées dans quelques stations du Nord et du Sud de l'Europe; en France, le temps a été beau.

Le samedi 5 mars. — Le vent est modéré ou assez fort du Sud-Est sur toutes les côtes françaises; la mer est agitée sur la Méditerranée et à la pointe de Bretagne, belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies ont été rares en Europe; on n'en signale que dans quelques stations du Nord et du Sud-Ouest. En France, le temps a été beau.

Le dimanche 6 mars. — Le vent est modéré d'entre Est et Sud sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, d'entre Sud et Ouest en Bretagne, des régions Est en Provence. La mer est houleuse en Méditerranée et à la pointe de Bretagne, belle ou peu agitée ailleurs. On signale quelques pluies sur l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 12^{mm} d'eau à Cette, 7 à Perpignan, 4 à Cherbourg, 1 à Nantes et à Brest.

Le lundi 7 mars. — Le vent est faible ou modéré, avec mer belle ou peu agitée, sur les côtes françaises; il souffle des régions Sud sur la Manche et l'Océan, des régions Est en Provence. On signale des pluies sur l'Ouest de l'Europe et l'Algérie; en France, on a recueilli 20^{mm} d'eau à Perpignan 3 à Lorient, 1 à Nantes, à Brest et à Calais.

Le mardi 8 mars. — Le vent souffle d'entre Sud et Est sur toutes les côtes françaises; il est modéré ou assez fort en Bretagne, faible au Pas de Calais, en Gascogne et en Provence. La mer, houleuse à la pointe de Bretagne, est belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur les Iles Britanniques, les Pays Bas et le Danemark; en France, on signale quelques ondées en Bretagne.

Le mercredi 9 mars. — Le vent est modéré ou assez fort des régions Sud sur les côtes de la Manche et de la Bretagne; il est faible d'entre Est et Sud sur le littoral de la Gascogne et en Provence. La mer est généralement belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur les Iles Britanniques, les Pays-Bas et le Danemark; en France, on en signale au Pas de Calais et en Bretagne; on a recueilli 4^{mm} d'eau à Brest, 3 à Lorient et au cap Gris Nez, 1 à Nantes et à Dunkerque.

Le jeudi 10 mars. — Le vent est faible ou modéré sur toutes les côtes françaises; il souffle d'entre Sud et Ouest sur la Manche, d'entre Sud et Est sur l'Océan et la Méditerranée. La mer, houleuse à la pointe de Bretagne, est belle ou peu agitée ailleurs. Les pluies ont été abondantes sur l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 24^{mm} d'eau à Cherbourg, 19 à Lorient, 9 à Nantes et à Calais, 2 à Paris.

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)	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	Moyennes des observations de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24 heu.	TEMPÉRATURES DOR- MALES							
Vendredi 4...	0 ^o ,7 à 3h. 50 ^m	14 ^o ,2 à 15h. 35 ^m	7 ^o ,2	4 ^o ,8	757 ^{mm} ,6	52	0	E S E. 2	0,0	-11 ^o 4 Mt-Mounier ; 1 ^o Laghouat ; - 7 ^o Haparanda, Her- nosand.	19 ^o Biarritz 21 ^o Biskra, Laghouat 19 ^o Bilbao.
Samedi 5...	3 ^o ,4 à 6h. 45 ^m	15 ^o ,1 à 14h. 0 ^m	8 ^o ,8	4 ^o ,8	757 ^{mm} ,4	46	0	S S E 3	0,0	-13 ^o 4 Mt-Mounier ; 4 ^o Laghouat ; * -11 ^o Haparanda.	17 ^o 2 Perpignan ; 21 ^o Biskra ; 17 ^o Bilbao.
Dimanche 6.	5 ^o ,2 à 5h. 0 ^m	12 ^o ,6 à 13h. 15 ^m	8 ^o ,3	4 ^o ,9	762 ^{mm} ,5	62	10	S. 3	0,0	-11 ^o 6 Mt-Mounier ; 3 ^o Aumale ; -13 ^o Kuopio.	16 ^o Ile d'Aix, Biar- ritz, Bordeaux ; 1. Sanguinaires, 20 ^o Biskra ; 18 ^o Bilbao.
Lundi 7....	3 ^o ,7 à 6h. 50 ^m	14 ^o ,8 à 12h. 25 ^m	8 ^o ,2	5 ^o ,0	763 ^{mm} ,9	62	2	S. 2	0,0	- 9 ^o 2 Mt-Mounier ; 3 ^o Aumale ; -13 ^o Haparanda.	17 ^o Biarritz, Chassi- ron ; 20 ^o Biskra ; 20 ^o Bilbao.
Mardi 8....	1 ^o ,4 à 6h. 25 ^m	15 ^o ,1 à 14h. 50 ^m	6 ^o ,0	5 ^o ,1	763 ^{mm} ,9	66	10	S S W. 2	0,0	- 8 ^o 6 Mt-Mounier ; 3 ^o Aumale ; - 9 ^o Uléaborg, Stock- holm, Haparanda.	18 ^o 1 Clermont - Fer- rand ; 21 ^o Biskra ; 19 ^o Bilbao, San Fer- nando.
Mercredi 9..	5 ^o ,6 à 2h. 30 ^m	17 ^o ,9 à 13h. 30 ^m	11 ^o ,6	5 ^o ,2	759 ^{mm} ,9	58	3	S S E. 4	0,0	- 8 ^o 6 Mt-Mounier ; 2 ^o Aumale ; - 9 ^o Uléaborg, Her- nosand.	21 ^o Biarritz ; 21 ^o Biskra ; 23 ^o Bilbao.
Jeudi 10....	8 ^o ,6 à 8h. 30 ^m	14 ^o ,7 à 14h. 15 ^m	10 ^o ,9	5 ^o ,3	753 ^{mm} ,4	67	10	S S E. 2	8,0	- 8 ^o 1 Pic du Midi ; (alt. 2859 ^m) 6 ^o Tunis, Aumale, Laghouat. - 8 ^o Hermanstadt.	19 ^o 1 Perpignan ; 22 ^o Biskra ; 18 ^o Alicante.
MOYENNES ...	4 ^o ,09	14 ^o ,91	8 ^o ,71	5 ^o ,01	759 ^{mm} ,80			TOTAL.....	8,0		

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

REMARQUES RELATIVES AU MOIS DE FÉVRIER 1910.

Observatoire du Parc Saint-Maur.

— La moyenne barométrique (moyenne des 28 moyennes des observations quotidiennes de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24 heures) est égale à 753^{mm} 2, nombre qui est inférieur à la normale, 758^{mm} 98, de 5^{mm} 78 ; le minimum absolu du mois a été de 737^{mm} 0, le 15, à 11^h 50^m ; le maximum absolu, de 769^{mm} 1, le 10 à 9^h.

— La température moyenne du mois, 5^o 21, est supérieure à la normale, 3^o 65, de 1^o 49 ; dans les premiers jours du mois, le froid était vif, mais la température est restée tout le temps supérieure à la normale à partir du 15 ; l'excès a atteint 5^o 8 le 22.

— La hauteur de pluie, 67^{mm} 3, a dépassé la normale, 33^{mm} 8, de 32^{mm} 9 ; elle est tombée en 21 jours et a duré 65^h 4.

Ainsi le mois de février est caractérisé par une pression atmosphérique faible, une température douce et une pluie abondante. La baisse de la Seine qui, au commencement du

mois, était à un niveau élevé, ne s'est effectuée que lentement, le niveau subissant des variations de hausse, sous l'influence des pluies, principalement vers le 10. La cote de la Marne relevée au Parc Saint-Maur a fourni une moyenne de 5^m 52, nombre qui n'avait jamais été atteint depuis 1875 ; la moyenne la plus élevée avait été de 5^m 42 en décembre 1882. La cote de la Marne au Parc Saint-Maur a dépassé 6^m, du 16 au 18 inclus.

— La moyenne de l'humidité relative a été de 84,4. Le minimum, 43, s'est produit le 27 à 15^h ; le maximum 100 a été observé à 10 dates différentes.

— La nébulosité moyenne (observée de 6^h à 21^h) a été de 7,41 ; le minimum 0,3 s'est produit le 13 ; le ciel s'est trouvé entièrement couvert pendant 5 jours. Le Soleil, qui est resté pendant 283^h au-dessus de l'horizon, n'a brillé que pendant 71^h.

— Une perturbation magnétique assez forte a été observée le 17.

— Le tremblement de terre de Crète a été enregistré le 18 à 5^h 24.

R. D.