

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 6 AU JEUDI 12 FÉVRIER 1914

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 6 février. — Le vent est modéré ou assez fort des régions Sud sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est faible ou modéré de l'Est en Provence. La mer est houleuse à Brest, à Ouessant et à l'île de Groix. Des pluies sont tombées sur les Iles Britanniques, la Scandinavie et l'Espagne; en France, le temps a été généralement beau.

Le samedi 7 février. — Le vent souffle des régions Sud sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, d'entre Est et Sud sur celles de la Méditerranée; il est modéré ou assez fort au Cotentin, en Gascogne et dans le golfe du Lion, fort avec mer houleuse à la pointe de la Bretagne. Des chutes de pluie ont eu lieu sur l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 12^{mm} d'eau à Rochefort, 2 à Cherbourg, Lorient, Nantes, Bordeaux et Marseille.

Le dimanche 8 février. — Le mauvais temps avec vent du Sud règne sur les côtes de la Manche et en Bretagne; le vent est assez fort du Sud-Est en Gascogne et en Provence. La mer est très houleuse ou grosse de Dunkerque à Ouessant. On signale des chutes de neige dans le nord de l'Europe, des pluies dans l'Ouest; en France, il est tombé 14^{mm} d'eau à Cherbourg, 13 à Brest, 8 à Lorient, 1 à Nantes, Biarritz, Paris et Charleville.

Le lundi 9 février. — Le vent est assez fort du Sud au Pas de Calais, assez fort ou fort d'entre Est et Sud sur l'Océan, des régions Est en Provence. La mer est houleuse à la pointe de la Bretagne et dans le golfe de Gascogne. Des chutes de neige sont signalées dans le nord de l'Europe, des pluies dans l'Ouest; en France, on a mesuré 22^{mm} d'eau à Lorient, 19 à Cherbourg, 10 à Brest, 3 au cap Croisette.

Le mardi 10 février. — Le vent est assez fort des régions Sud au Pas de Calais, modéré sur l'Océan; il est fort d'entre Est et Sud au large de la Provence. La mer est houleuse à la pointe de la Bretagne et dans le golfe du Lion. Des neiges sont tombées dans le nord de l'Europe, des pluies dans l'Ouest; en France, on a recueilli 19^{mm} d'eau au cap Sicié, 10 à la Hague, 9 à Cette.

Le mercredi 11 février. — Le vent est assez fort ou fort des régions Sud sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, modéré d'entre Est et Sud en Provence. La mer reste houleuse à la pointe de la Bretagne et dans le golfe du Lion. Des chutes de pluie ont eu lieu dans le nord et l'Ouest de l'Europe; en France, les pluviomètres ont accusé 23^{mm} d'eau à Cette, 16 à Ouessant, 13 au cap Sicié, 8 à Brest, 5 à Lyon.

Le jeudi 12 février. — Le vent est assez fort ou fort d'entre Sud et Ouest sur les côtes françaises de la Manche et en Bretagne avec mer houleuse ou grosse; il est modéré d'entre Est et Sud en Provence. On signale des pluies dans le nord et l'Ouest de l'Europe; en France, il est tombé 32^{mm} d'eau au ballon de Servance, 25 à Nice, 18 à Bordeaux, 15 à Cherbourg, 8 à Limoges, 5 à Dunkerque.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe
DU VENDREDI 6 AU JEUDI 12 FÉVRIER 1914)

DATES	OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 ^m 3							TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE			
	TEMPÉRATURE			PRESSION atmosphérique à MIDI (alt. 50 ^m , 3.)	HUMI- DITÉ relative à MIDI (de 0 à 100)	NÉBULOSITÉ à MIDI (de 0 à 10)	DIRECTION et FORCE du VENT à 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 heures.								TEMPÉRATURES normales
Vendredi 6.	-0°,9 à 1h 30 ^m	10°,9 à 13h.50 ^m	3°,2	3°,2	759 ^{mm} ,4	58	0	SSE. 2	0,0	- 8°* Pic du Midi (alt. 2.859 ^m); 3° Sétif (alt. 1.079 ^m); -35° Spitzberg.	10° Biarritz; 20° Nemours; 17° San Fernando.
Samedi 7...	3°,7 à 5h.30 ^m	9°,8 à 13h.40 ^m	7°,0	3°,2	757 ^{mm} ,3	92	10	SSW. 3	1,4	- 9°,2 Mont Mounier (alt. 2.740 ^m); 5° Tunis, Laghouat; -34° Spitzberg.	17°5 Perpignan; 19° Cap de Garde; 18° Malaga.
Dimanche 8.	6°,6 à 8h.0 ^m	15°,0 à 15h.0 ^m	10°,0	3°,3	753 ^{mm} ,9	55	3	SSW. 4	0,0	- 7°,6 Mont Mounier; 4° Sétif; -28° Spitzberg.	17° Biarritz; 18° Tunis; 21° Malaga.
Lundi 9. ...	5°,3 à 4h.30 ^m	13°,0 à 12h.15 ^m	8°,7	3°,3	756 ^{mm} ,3	61	7	SSE. 1	0,0	- 8°,7 Pic du Midi; 4° Sétif; -33° Spitzberg.	16°,8 Perpignan; 22° Nemours; 16° Pesaro, Bilbao, Palma, Malaga.
Mardi 10. ...	3°,9 à 24h.	15°,0 à 13h.30 ^m	8°,0	3°,4	759 ^{mm} ,1	65	3	S. 3	0,0	- 8°,6 Pic du Midi; 4° Sétif; -38° Spitzberg.	17°3 Bordeaux; 20° Cap de Garde; 19° Palma.
Mercredi 11.	2°,2 à 1h.5 ^m	11°,7 à 13h.20 ^m	7°,8	3°,4	755 ^{mm} ,8	66	10	SSW. 3	0,4	- 9°,4 Pic du Midi; 4° Sétif, Laghouat; -40° Spitzberg.	19°,2 Perpignan; 20° Cap de Garde; 18° La Corogne, Alicante.
Jeudi 12. ...	6°,5 à 24h.	11°,9 à 12h.55 ^m	9°,1	3°,5	755 ^{mm} ,9	59	10	SSW. 4	0,0	-14°6 Mont Aigoual (alt. 1.554 ^m); 3° Sétif; -39° Spitzberg.	17° Biarritz; 19° Nemours, Cap de Garde, Biskra; 26° Malaga.
MOYENNES...	3°,90	12°,47	7°,97	3°,33	756 ^{mm} ,81			TOTAL.....	1,8		

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 JANVIER 1914

Observatoire du Parc Saint-Maur (près Paris).

— La pression barométrique moyenne, 762^{mm},04 dépasse la normale (1), 760^{mm},34, de 1^{mm},70. Le minimum absolu, 748^{mm},6, s'est produit le 6 à 4h,40^m; le maximum absolu, 771^{mm},9 le 2 à 10h.

— La température moyenne, - 0°,31, a été inférieure à la normale (1), 2°,23, de 2°,54. Une période de froid, remarquable par sa durée, s'étend du 12 au 25. Pendant 13 jours consécutifs, du 12 au 24 inclus, les maxima sont restés inférieurs à 0°. C'est la période la plus longue sans dégel que l'on rencontre dans les 41 mois de janvier que comprend la série des observations du Parc Saint-Maur. Le minimum absolu, - 11°,4, été observé le 24, c'est le plus bas qui ait été relevé en janvier depuis 1903. Le maximum absolu, 11°,7, a été enregistré

(1) Les normales adoptées sont les moyennes de 40 années d'observations (1874-1913).

le 9. On a noté 24 jours de gelée dont 16 consécutifs du 11 au 26, et 14 dont la température moyenne est restée inférieure à 0°.

— On a recueilli 35^{mm},5 de pluie en 16 journées pluvieuses, dont 10 seulement ont fourni une quantité d'eau mesurable. Cette quantité d'eau, qui est sensiblement normale (1), la moyenne de quarante années étant 36^{mm},9 est tombée en 38^h,5. On a observé 7 jours de neige, 2 jours de grêle, 3 jours de grésil, 9 jours de brouillard, 3 jours de givre, 1 jour de verglas, 14 jours de gelée blanche.

— Le soleil, resté 269^h au-dessus de l'horizon, a brillé pendant 68^h. La nébulosité moyenne (de 6^h à 21^h) a été de 6,4, au lieu de 7,0, nombre normal (1). Il y a eu 5 jours entièrement clairs, et 8 jours complètement couverts.

— Aux différentes dates où l'état du ciel a permis l'observation du soleil, on n'a constaté la présence d'aucune tache.

— Parmi les mouvements sismiques enregistrés, il faut signaler celui du 8, correspondant au tremblement de terre de Bretagne, et celui du 12, coïncidant avec l'éruption volcanique du Japon.

R. D.

Le Propriétaire-Gérant : PAUL FLAT.