

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 6 AU JEUDI 12 MARS 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 mars. — Le vent est assez fort ou fort des régions Ouest sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, d'entre Ouest et Nord en Provence. La mer est grosse au Pas de Calais, très houleuse à Boulogne et à la Hève, houleuse à Cherbourg et à Marseille. On signale des neiges dans le Nord, de pluies dans l'ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 61^{mm} d'eau à Servance, 15 au Pic du Midi, 7 à Rochefort et à Dunkerque, 3 à Brest, 2 au Mans, 1 à Paris.

Le samedi 7 mars. — Le vent est assez fort ou fort des régions Ouest sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est fort ou très fort au large de la Provence. La mer est généralement houleuse. On signale des neiges dans le nord du Continent, des pluies dans le Centre et l'Ouest; en France, on a mesuré 25^{mm} d'eau au Pic du Midi, 17 à Besançon, 9 à Limoges, 7 à Biarritz, 6 à Brest, 1 à Paris.

Le dimanche 8 mars. — Le vent est très fort du Sud-Ouest sur la Manche, assez fort sur l'Océan; il souffle de l'Ouest en Provence. La mer est généralement houleuse ou agitée. Des pluies sont tombées sur la moitié nord de l'Europe; en France, les pluviomètres ont accusé 58^{mm} d'eau à Servance, 20 à Besançon, 10 à Calais, 8 au Havre, 6 à Nantes, 5 à Brest, 2 à Rochefort, 1 à Clermont-Ferrand.

Le lundi 9 mars. — Le vent est très fort du Sud-Ouest au Pas de Calais avec mer très houleuse, fort des régions Sud avec mer houleuse en Bretagne, faible de l'Est avec mer belle en Provence. Des chutes de pluie ont eu lieu dans le nord et l'ouest de l'Europe; en France, il est tombé 10^{mm} d'eau au Pas de Calais, 8 à Cherbourg, 5 à Lorient, 4 à Nantes.

Le mardi 10 mars. — Le vent est fort du Nord-Ouest au Pas de Calais, modéré sur la Manche et la Bretagne; il souffle du Sud-Est en Provence. La mer, belle à Biarritz et à Port-Vendres, est agitée sur les côtes de la Manche et de l'Océan, elle est houleuse au Pas de Calais et à Marseille. Des pluies se sont produites dans le nord et l'ouest de l'Europe; en France, où elles ont été générales, on a recueilli 51^{mm} d'eau à Perpignan, 34 à Servance, 12 à Rochefort et à Calais, 11 à Cherbourg, 8 à Nancy, 6 à Nice, 5 à Clermont-Ferrand.

Le mercredi 11 mars. — Le vent est faible ou modéré d'entre Ouest et Nord, avec mer belle ou peu agitée, sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est fort avec mer houleuse ou agitée en Provence. Des neiges et des pluies sont tombées sur le nord, le centre et l'ouest de l'Europe: en France, on a mesuré 40^{mm} d'eau à Briançon, 35 à Besançon, 11 à Dunkerque, 7 au Havre, à Toulouse et à Nice, 4 à Cherbourg, 2 à Brest.

Le jeudi 12 mars. — Le vent est très fort du Sud avec mer grosse au Pas de Calais, très fort d'entre Sud et Ouest sur la Manche et la Bretagne où la mer est houleuse, modéré du Nord en Provence où la mer est agitée. Des chutes de pluie ont eu lieu sur le nord et l'ouest de l'Europe; en France, elles ont fourni 23^{mm} d'eau à Cherbourg, 9 à Brest, 5 à Boulogne, 1 à Paris, Nancy, Nantes.

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

DATES	OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. ALTITUDE: 50 ^m 3							TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE			
	TEMPÉRATURE			PRESSION atmos- phérique à MIDI (alt. 50 ^m , 3.)	HUMI- DITE relative à MIDI (de 0 à 100)	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.								
Vendredi 6.	9 ^o ,4 à 0h.30 ^m	13 ^o ,2 à 11h.0 ^m	11 ^o ,5	4 ^o ,7	749 ^{mm} ,4	77	10	WS W. 3	0,0	- 4 ^o ,8 Pic du Midi (alt. 2.859 ^m); 3 ^o Sétif; -21 ^o Spitzberg.	18 ^o ,3 Perpignan; 22 ^o Sfax; 23 ^o Alicante.
Samedi 7...	10 ^o ,3 à 3h.20	15 ^o ,0 à 12h.45 ^m	12 ^o ,0	4 ^o ,8	751 ^{mm} ,2	80	9	S W. 3	0,8	- 4 ^o ,8 Mont Mounier (alt. 2.740 ^m .); 6 ^o Tunis, Sétif; -20 ^o Spitzberg.	19 ^o ,9 Perpignan; 24 ^o Laghouat; 24 ^o Barcelone,
Dimanche 8.	9 ^o ,8 à 6h.30 ^m	12 ^o ,5 à 14h.10 ^m	11 ^o ,2	4 ^o ,9	752 ^{mm} ,6	67	8	S V. 4	0,2	- 5 ^o Mont Mounier; 4 ^o Nemours; -29 ^o Spitzberg.	20 ^o ,2 Perpignan; 26 ^o Sfax, Biskra, La- ghouat; 23 ^o Malaga.
Lundi 9.....	8 ^o ,5 à 5h.10 ^m	16 ^o ,0 à 15h.0 ^m	12 ^o ,1	5 ^o ,0	749 ^{mm} ,0	61	10	SS W. 4	0,0	- 4 ^o Pic du Midi; 10 ^o Tunis, Sétif; -21 ^o Spitzberg.	22 ^o ,4 Clermont-Fer- rand; 29 ^o Tunis; 22 ^o Palerme.
Mardi 10....	0 ^o ,4 à 24h.	11 ^o ,3 à 0h.0 ^m	6 ^o ,7	5 ^o ,2	751 ^{mm} ,0	58	10	NN W. 2	0,2	-15 ^o ,3 Pic du Midi; 10 ^o Sétif; -32 ^o Spitzberg	18 ^o ,3 Perpignan; 27 ^o Cap de Garde; 27 ^o Palerme.
Mercredi 11.	0 ^o ,0 à 1h.20 ^m	8 ^o ,8 à 12h.15 ^m	4 ^o ,1	5 ^o ,3	750 ^{mm} ,9	57	6	W. 2	0,4	-13 ^o ,8 Pic du Midi; 8 ^o Sétif; -36 ^o Spitzberg.	17 ^o Nice; 25 ^o Tunis; 24 ^o Palerme.
Jeudi 12....	4 ^o ,6 à (h.0 ^m)	19 ^o ,7 à 24h.	7 ^o ,4	5 ^o ,4	756 ^{mm} ,1	91	10	SS W. 6	4,5	- 5 ^o ,8 Mont Mounier; 6 ^o Sétif; -37 ^o Spitzberg.	17 ^o Perpignan; 24 ^o Biskra; 20 ^o Palerme.
MOYENNES ...	6 ^o ,14	12 ^o ,50	9 ^o ,29	5 ^o ,04	753 ^{mm} ,03			TOTAL.....	7,0		

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 1914

Observatoire du Parc Saint-Maur (près Paris).

— La pression barométrique moyenne, 755^{mm},27, est inférieure de 3^{mm},67 à la normale (1), 758^{mm},94. Le minimum absolu, 728^{mm},9, a été enregistré le 22 à 13^h,15^m. C'est l'un des plus bas qui se soient produits depuis le début des observations au Parc Saint-Maur. Deux fois seulement, depuis 1874, on a noté des pressions inférieures à ce nombre : en 1893, 727^{mm},9, et en 1904, 728^{mm},2. D'après E. Renon, la pression la plus basse observée à Paris en février, depuis l'année 1809, à l'altitude de 50^m, est de 720^{mm},0 en 1823. Le maximum absolu, 767^{mm},7, qui s'est produit le 1^{er} à 10^h,35^m, n'a rien de remarquable.

— Le mois de février a été relativement chaud. La température moyenne, 6^o,49, dépasse la normale (1), 3^o,74, de 2^o,35. Alors qu'en général, les minima absolus de février sont inférieurs à - 6^o, cette fois le thermomètre n'est descendu qu'à

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

- 2^o,3 le 5. La température a atteint deux fois 15^o, le 8 et le 10. Il n'y a eu que 9 jours de gelée, dont 6 consécutifs du 1^{er} au 6. On a observé 4 jours de brouillard, 2 jours de brume, 3 jours de givre, 16 jours de gelée blanche.

— La hauteur totale de la pluie recueillie en février, 23^{mm},06, n'atteint pas le 0,75 p. 100 de la normale (1), 33^{mm},3. On a noté 11 jours pluvieux, dont 9 consécutifs du 14 au 22. En un jour seulement, le 14, on a recueilli une quantité d'eau supérieure à 5^{mm}. La durée totale des chutes de pluie est de 24^h,4.

— Le soleil, resté 283^o au-dessus de l'horizon, a brillé pendant 109^h en 23 jours. Il y a eu 3 jours complètement couverts, les 14, 15 et 16, et 2 jours entièrement clairs, le 3 et le 14. La nébulosité moyenne (de 6^h à 21^h) est de 5,6, alors que la normale atteint 6,7.

— On a suivi un groupe de taches solaires du 2 au 5; ce groupe paraissait avoir disparu le 6.

— Les mouvements sismiques ont été peu nombreux et peu importants.

— On a noté la floraison de l'orme, le 6; celle du perce-neige, le 9; celle du primevère acaule, le 10; celle de l'aman-dier, le 25.

— Le 16, on a aperçu une bande d'oies sauvages se dirigeant vers le Sud-Est.

R. D.

L. Propriétaire-Gérant : PAUL FLAT.