

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 4 AU JEUDI 10 FÉVRIER 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 février. — Le vent souffle d'entre Ouest et Nord sur toutes les côtes françaises; il est assez fort sur la Manche, fort en Provence, très fort en Bretagne et en Gascogne; la mer est généralement grosse ou très houleuse. Des pluies et des neiges sont tombées sur l'Ouest et le Nord de l'Europe; en France, on a recueilli 29^{mm} d'eau au Puy de Dôme, 23 au Pic du Midi, 12 à Toulon, 10 à Besançon, 9 à Nantes, 3 à Brest.

Le samedi 5 février. — Le vent est faible et souffle de directions variables sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est fort du Nord-Ouest dans le golfe du Lion. La mer est belle dans la Manche, houleuse à Biarritz et aux Iles Sanguinaires, agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur les Iles Britanniques, la France et l'Italie; il neigeait à 7^h du matin en Suède. On a recueilli 56^{mm} d'eau de neige au Pic du Midi, 3^{mm} d'eau à Bordeaux et à Belfort, 2 à Brest et à Limoges, 1 à Perpignan.

Le dimanche 6 février. — Une tempête d'Ouest sévit sur la Scandinavie; le vent souffle de l'Ouest, assez fort sur les côtes françaises de la Manche où la mer est houleuse, modéré dans le golfe de Gascogne où la mer est agitée, faible d'entre Nord et Ouest en Provence où la mer est agitée. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 14^{mm} d'eau à Calais, 8 à Biarritz, 6 à Paris, 5 à Brest, 4 à Nantes, 1 à Nancy.

Le lundi 7 février. — Le vent souffle des régions Ouest, assez fort sur la Manche et la Bretagne où la mer est houleuse, modéré, avec mer belle, dans le golfe de Gascogne. Une tempête du Nord-Ouest sévit sur le Roussillon; en Provence, le vent est fort du Nord-Ouest avec mer grosse ou très houleuse. Des pluies sont tombées sur l'Ouest et le Nord de l'Europe; elles ont été abondantes sur le Nord et l'Est de la France; on a recueilli 24^{mm} d'eau à Besançon, 22 au Cap de la Hague, 14 à Nancy, 10 à Limoges, 9 à Dunkerque, 6 à Paris.

Le mardi 8 février. — Le vent souffle très fort des régions Ouest sur toutes les côtes françaises; la mer est généralement grosse ou très houleuse. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 25^{mm} d'eau à Besançon, 16 à Cherbourg, 10 à Nancy, 8 à Limoges, 5 à Brest, 1 à Paris.

Le mercredi 9 février. — Le vent est assez fort des régions Nord sur les côtes françaises de la Manche, fort en Gascogne très fort d'entre Nord et Ouest en Provence. La mer est belle à Lorient, peu agitée au Pas de Calais, houleuse sur la Manche et en Gascogne, grosse en Provence et dans les parages de la Corse. Des pluies sont tombées sur toute l'Europe; en France, on a recueilli 58^{mm} d'eau au Pic du Midi, 26 au Puy de Dôme, 11 à Boulogne-sur-Mer, 10 à Toulouse, 9 à Besançon, 2 à Paris.

Le jeudi le 10 février. — Le vent est modéré du Sud-Ouest sur les côtes françaises de la Manche, faible et de directions variables dans le golfe de Gascogne; il est très fort du Nord-Ouest dans le golfe du Lion et assez fort sur les côtes de Provence. La mer, grosse ou houleuse en Méditerranée, est belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies et des neiges sont tombées sur le Sud et l'Est du continent; en France, on signale quelques averses; on a recueilli 4^{mm} d'eau à la Hague, 2 à Besançon et à Limoges, 1 au Parc Saint-Maur, Biarritz, Rochefort, Charleville.

| 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- DITÉ relative à MIDI (de 0 à 100) | NÉBULO- SITÉ 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 | Moyen- nes des observa- tions de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 24 heu. | TEMPÉ- RATURES nor- males | | | | | | | |
| Vendredi 4... | -0 ^o ,6 à 9h. 30 ^m | 6 ^o ,9 à 13h.05 ^m | 2 ^o ,4 | 2 ^o ,7 | 750 ^{mm} ,2 | 86 | 7 | N E. 1 | 0,3 | -17 ^o 4 Mt-Mounier ; -1 ^o Aumale ; * -10 ^o St-Petersbourg*. | 12 ^o Ile d'Aix, Iles Sanguinaires ; 19 ^o Nemours ; 15 ^o 7 Brindisi*. |
| Samedi 5... | -2 ^o ,0 à 7h. 45 ^m | 8 ^o ,0 à 12h.55 ^m | 3 ^o ,0 | 2 ^o ,8 | 764 ^{mm} ,0 | 76 | 1 | S S W. 2 | 0,2 | -12 ^o 4 Mt-Mounier ; 3 ^o Sfax * ; -14 ^o Moscou. | 14 ^o I. Sanguinaires ; 19 ^o Nemours ; 21 ^o Alicante. |
| Dimanche 6. | 4 ^o ,1 à 0h. 15 ^m | 10 ^o ,9 à 15h.30 ^m | 8 ^o ,2 | 2 ^o ,8 | 758 ^{mm} ,7 | 95 | 10 | S W. 3 | 11,5 | -8 ^o 3 Pic du Midi ; * (alt. 2.740 ^m) -2 ^o Aumale ; -16 ^o Moscou. | 15 ^o Nice (obs.) 17 ^o Nemours ; 20 ^o Alicante. |
| Lundi 7.... | 8 ^o ,6 à 24h. | 12 ^o ,0 à 15h. 0 ^m | 10 ^o ,6 | 2 ^o ,8 | 752 ^{mm} ,9 | 91 | 10 | S W. 3 | 0,9 | -10 ^o 7 Pic du Midi ; 2 ^o Aumale ; -10 ^o Haparanda. | 16 ^o 6 Perpignan ; 10 ^o Oran ; 19 ^o Palma. |
| Mardi 8..... | 3 ^o ,6 à 24h. | 9 ^o ,6 à 12h.45 ^m | 6 ^o ,9 | 2 ^o ,9 | 747 ^{mm} ,1 | 67 | 9 | W S W. 3 | 2,9 | -16 ^o 2 Pic du Midi ; 2 ^o Aumale ; -17 ^o Haparanda. | 14 ^o 6 Perpignan ; 10 ^o Biskra ; 18 ^o 3 Malte*. |
| Mercredi 9... | -1 ^o ,5 à 23h.30 ^m | 6 ^o ,7 à 13h.05 ^m | 3 ^o ,0 | 2 ^o ,9 | 763 ^{mm} ,1 | 54 | 5 | N. 3 | 0,5 | -21 ^o 5 Pic du Midi ; -14 ^o Aumale ; -15 ^o Haparanda. | 15 ^o I. Sanguinaires ; 18 ^o Oran ; 15 ^o San Fernando, Lisbonne. |
| Jeudi 10.... | -3 ^o ,3 à 7h. 50 ^m | 6 ^o ,4 à 13h.15 ^m | 0 ^o ,9 | 3 ^o ,0 | 768 ^{mm} ,8 | 51 | 0 | S S W. 2 | 0,0 | -15 ^o 6 Mt-Mounier ; -3 ^o Aumale ; -13 ^o Haparanda. | 15 ^o Nice (obs.) 11 ^o Alger ; * 15 ^o 2 Brindisi*. |
| MOYENNES... | 1 ^o ,27 | 8 ^o ,64 | 5 ^o ,00 | 2 ^o ,84 | 757 ^{mm} ,63 | | | TOTAL..... | 16,4 | | |

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 1910.

Observatoire du Parc Saint-Maur.

— La moyenne barométrique (moyenne des 31 moyennes des observations quotidiennes de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24 heures) est égale à 757^{mm},63, nombre qui est inférieur à la normale, 760^{mm},41, de 3^{mm} 08 ; le minimum absolu du mois a été de 727^{mm} 0, le 24, à 14^h 55^m et 15^h 35^m ; le maximum absolu, 772^{mm},6, le 7, à 9^h 50^m. Le minimum est un des plus faibles qui ait été observé à Paris depuis un siècle. De 1811 à 1910, les valeurs les plus basses ramenées à l'altitude du baromètre au Parc Saint-Maur (50^m 3) ont été 727^{mm} 0, le 29 janvier 1814 ; 726^{mm} 9, le 11 janvier 1866 ; 725^{mm} 3, le 21 janvier 1873.

— La température moyenne du mois, 3^o,83, est supérieure à la normale, 2^o,20, de 1^o,63 ; c'est un écart assez considérable. La température a été nettement supérieure à la normale du 1^{er} au 20, à l'exception des 8 et 13 ; après cette date, du 21 au 31, l'écart à la normale a été négatif,

— La hauteur de pluie, 74^{mm},2, a dépassé la normale, 35^{mm},0, de 39^{mm},2 ; les quantités d'eau recueillies ont été assez fortes, principalement du 18 au 19 et du 23 au 25 ; la première pluie a

été abondante, surtout dans les régions du Morvan et du plateau de Langres ; la seconde, dans le voisinage de Paris. Les inondations qui ont atteint Paris sont les plus fortes qui se soient produites depuis l'année 1658. Le niveau de la Marne s'est élevé au Parc Saint-Maur à 7^h 92, le 28 à 6^h matin, dépassant de 1^h 50 le maximum, 6^h 57, qui avait été observé le 4 janvier 1883 ; c'est la cote la plus élevée qui ait été observée depuis 1873, date à laquelle les observations ont été commencées au Parc Saint-Maur.

— La nébulosité moyenne de l'humidité relative a été de 89,3. Le minimum, 51, s'est produit le 21 à 14^h et à 15^h ; le maximum 100 a été observé en 17 dates différentes.

— La nébulosité moyenne (observée de 6^h à 21^h) a été de 7,41 ; le ciel est resté absolument découvert, le 7 ; mais il est resté complètement couvert pendant 8 jours. Le Soleil, qui est resté 269^h au-dessus de l'horizon, n'a brillé que 52^h 0.

— Des perturbations magnétiques ont été assez fortes, les 25 et 26.

— On a noté des mouvements sismiques le 4^{er}, le 22, le 23, les 28, 29 et 30. Celui du 22 a été particulièrement violent ; aucun renseignement n'est connu encore qui puisse en faire connaître la région épiscopale.

R. D.