

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 29 DÉCEMBRE 1911 AU JEUDI 4 JANVIER

**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 29 décembre. — Le vent est modéré ou assez fort d'entre Sud et Ouest sur les côtes françaises de la Manche et en Bretagne, du Nord-Ouest dans le Golfe du Lion; il est faible et de directions variables en Gascogne. La mer est houleuse au Pas de Calais et à la pointe de Bretagne; elle est peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur l'Ouest de l'Europe; on signale de la neige dans le Nord, le Centre et l'Est; on a recueilli 6^{mm} d'eau à Lyon, 3 à Belfort, 1 à Paris, à Dunkerque et à Limoges.

Le samedi 30 décembre. — Le vent est assez fort d'entre Sud et Ouest sur les côtes françaises de la Manche, faible des régions Sud sur celles de l'Océan, faible et de directions variables en Provence. La mer est houleuse à la pointe de Bretagne et à l'embouchure de la Gironde; elle est belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies et des neiges sont tombées sur le Nord et le Centre du Continent; en France, on ne signale que quelques averses dans le Nord-Est.

Le dimanche 31 décembre. — Le vent est généralement faible; il souffle du Sud-Ouest sur les côtes françaises de la Manche, du Nord-Est sur celles de l'Océan, du Nord-Ouest sur la Méditerranée. La mer est généralement belle ou peu agitée. De faibles pluies sont tombées sur la moitié Nord de l'Europe; en France, on a recueilli 4^{mm} d'eau au Havre, 1 à la Hague.

Le lundi 1^{er} janvier. — Le vent est faible, de l'Ouest sur la Manche, de l'Est en Gascogne, de directions variables sur la Méditerranée. La mer est belle sur toutes les côtes françaises. Des neiges et des pluies sont tombées dans le Nord-Ouest et le Sud-Est de l'Europe; en France, le temps a été beau ou brumeux.

Le mardi 2 janvier. — Le vent est faible et il souffle de l'Ouest sur la Manche, de l'Est sur les côtes françaises de l'Océan, du Nord-Est sur la Méditerranée. La mer est agitée au Pas de Calais; elle est belle ou peu agitée ailleurs. Des neiges et des pluies sont tombées sur le Nord de l'Europe; en France, le temps a été généralement beau.

Le mercredi 3 janvier. — Le vent est modéré de l'Ouest sur la Manche et en Bretagne; il est faible de l'Est en Gascogne, du Nord sur la Méditerranée. La mer est houleuse au Pas de Calais et à la pointe de Bretagne; elle est belle ou peu agitée ailleurs. Des neiges et des pluies sont tombées sur le Nord et le Centre du Continent; en France, le temps a été généralement beau.

Le jeudi 4 janvier. — Le vent souffle assez fort de l'Ouest sur les côtes françaises de la Manche, faible du Nord-Ouest en Provence, faible et de directions variables en Gascogne. La mer est généralement belle ou peu agitée. Des neiges et des pluies sont tombées sur la moitié Nord de l'Europe; en France, on a recueilli 9^{mm} d'eau à Dunkerque, 1 à Paris Nancy et Besançon.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe
(DU VENDREDI 29 DÉCEMBRE 1911 AU JEUDI 4 JANVIER 1912)

| 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) | 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 | Moyen des observa- tions de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 24 heu. | | | | | | | |
| Vendredi 29 | 5 ^o ,7 à 24 ^h . | 9 ^o ,8 à 12h.23 ^m | 8 ^o ,7 | 2 ^o ,2 | 763 ^{mm} ,4 | 79 | 10 | WSW. 2 | 0,0 | - 1 ^o 8 Mt. Ventoux* ; 3 ^o Laghouat ; -13 ^o Haparanda, 20 ^o 1 Perpignan ; 24 ^o Biskra ; 21 ^o Alicante. |
| Samedi 30. | 5 ^o ,3 à 22h 13 ^m | 7 ^o ,7 à 0h 0 ^m | 6 ^o ,4 | 2 ^o ,1 | 763 ^{mm} ,4 | 86 | 10 | W. 2 | 0,0 | - 3 ^o 1 Pic du Midi (alt. 2.859 ^m .) 5 ^o Laghouat* ; -20 ^o Kuopio. 21 ^o 2 Perpignan ; 24 ^o Biskra, Laghouat ; 22 ^o Alicante. |
| Dimanche 31 | 1 ^o ,8 à 24h. | 8 ^o ,8 à 12h.43 ^m | 6 ^o ,2 | 2 ^o ,0 | 767 ^{mm} ,7 | 93 | 10 | N. 1 | 0,2 | - 6 ^o 2 Pic du Midi* ; 6 ^o Sétif (alt. 1.079 ^m .) -15 ^o Hermanstadt. 19 ^o 8 Perpignan ; 23 ^o Biskra* ; 20 ^o Barcelone. |
| Lundi 1 ^{er} ... | 0 ^o ,5 à 1h.15 ^m | 7 ^o ,1 à 15h.0 ^m | 4 ^o ,9 | 2 ^o ,0 | 771 ^{mm} ,2 | 95 | 10 | SSW. 2 | 0,0 | - 4 ^o 8 Pic du Midi* ; 6 ^o Tunis* ; - 9 ^o Vardoe. 16 ^o 3 Perpignan ; 22 ^o Biskra ; 20 ^o Barcelone. |
| Mardi 2.... | 6 ^o ,2 à 24h. | 7 ^o ,9 à 18h. | 7 ^o ,1 | 2 ^o ,0 | 771 ^{mm} ,4 | 100 | 10 | SSW 0 | 0,0 | - 6 ^o 2 Mt. Mounier ; (alt. 2740 ^m .) 0 ^o Sétif ; -17 ^o Haparanda. 14 ^o Iles Sanguinaires ; 24 ^o Laghouat ; 18 ^o San Fernando ; |
| Mercredi 3.. | 5 ^o ,3 à 9h.55 ^m | 6 ^o ,0 à 13h 30 ^m | 6 ^o ,0 | 2 ^o ,0 | 767 ^{mm} ,5 | 83 | 10 | SW. 3 | 0,3 | - 4 ^o 2 Puy de Dôme ; (alt. 1467 ^m .) - 2 ^o Laghouat ; -23 ^o Uleaborg. 17 ^o 8 Perpignan ; 19 ^o Biskra ; 18 ^o Fernando. |
| Jeudi 4..... | 6 ^o ,4 à 7h.30 ^m | 8 ^o ,4 à 14h.30 ^m | 7 ^o ,2 | 2 ^o ,0 | 760 ^{mm} ,7 | 89 | 10 | WSW. 3 | 0,1 | - 4 ^o 3 Pic du Midi ; 1 ^o Laghouat ; -29 ^o Haparanda. 16 ^o 8 Perpignan ; 19 ^o Sfax ; 18 ^o Alicante, Barcelone, Malaga. |
| MOYENNES ... | 4 ^o ,73 | 7 ^o ,96 | 6 ^o ,64 | 2 ^o ,04 | 766 ^{mm} ,47 | TOTAL..... | | 1,1 | | |

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

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES
DU MOIS DE DÉCEMBRE 1911.

I. Observatoire du Parc Saint-Maur, près Paris

Pression atmos-
phérique à midi
(alt. 50^m,3) { Moyenne des 31 ob-
servations de midi..... 755^{mm},76
Minimum à midi..... 738^{mm},0, le 21.
Maximum à midi..... 767^{mm},7, le 31.

Température
moyenne { Moyenne des 31 observations
quotidiennes de 3, 6, 9, 12, 15,
18, 21 et 24 h..... 6^o93
Normale (1)..... 2^o61
Ecart..... + 4^o32

(1) Les normales adoptées sont les moyennes de 35 années d'observation (1874-1908).

Températures
extrêmes { Min. absolu : — 1^o1, le vendredi 8, à 6^h50^m.
Max. « : 12^o5, le mercredi 13, à 13^h50^m.

Pluie
(en millimètres) { Pluie totale..... 97^{mm},1.
Hauteur normale (1)..... 45^{mm},3.
Ecart..... + 51^{mm},8.
Pluie maximum..... 13^{mm},6, le jeudi 11.
Nombre de jours de pluie : 21.

II. Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe

Minimums
absolus { —13^o3 Pic du Midi (alt. 2.859^m), le lundi 25.
1^o Laghouat, le lundi 18; Sétif (alt. 1079^m),
le lundi 11.
—20^o Kuopio, le samedi 30.

Maximums
absolus { 21^o2 Perpignan, le dimanche 31.
26^o Laghouat, le dimanche 24.
27^o Alicante, le dimanche 24.

R. D.

Le Propriétaire-Gérant : PAUL FLAT.