

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 29 OCTOBRE AU JEUDI 4 NOVEMBRE 1909.

**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 octobre. — Le vent est violent du Nord avec mer démontée sur la côte de la Manche comprise entre le Havre et Dunkerque. Il est faible du Nord, avec mer belle, en Bretagne et dans le golfe de Gascogne, d'entre Est et Sud en Provence où la mer est peu agitée. Des pluies abondantes sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 40^{mm} d'eau à Chassiron, 34 à Calais, 30 à Nice, 21 à la Hague, 12 à Lyon, 9 à Bordeaux, 1 à Paris.

Le samedi 30 octobre. — Le vent est fort du Nord-Est en Vendée, faible des régions Est dans toutes les autres régions, où la mer est belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur la moitié Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 26^{mm} d'eau à Nice, 13 à Dunkerque, 12 à la pointe de la Coubre, 10 à Belfort, 3 à Biarritz.

Le dimanche 31 octobre. — Le vent est modéré ou assez fort du Nord-Est sur la Manche, du Nord sur l'Océan, du Sud-Est sur la Méditerranée. La mer est agitée sur toutes les côtes françaises. Des pluies sont tombées dans le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 18^{mm} d'eau à Nantes, 9 à Rochefort, 8 à Gap, 3 à Paris, 2 à Marseille.

Le lundi 1^{er} novembre. — Le vent est faible ou modéré des régions Est sur toutes les côtes françaises. La mer est belle sur les côtes de la Manche et de l'Océan; elle est agitée en Méditerranée. Des pluies sont tombées dans quelques stations de la Scandinavie et des Iles Britanniques; en France, on a recueilli 72^{mm} d'eau à Toulon, 20 à Cette, 18 à Dunkerque, 9 à Cherbourg, 3 à Brest, 2 à Paris. Des orages ont éclaté au Puy de Dôme et à Marseille.

Le mardi 2 novembre. — Le vent est faible des régions Est sur la Manche et la Bretagne, modéré en Gascogne et en Provence. La mer est généralement belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées dans quelques stations du Nord et de l'Ouest de l'Europe. En France, on a recueilli 74^{mm} d'eau au Cap Béar, 29 à Perpignan, où des orages ont éclaté, 5 à Biarritz, 1 à Bordeaux.

Le mercredi 3 novembre. — Le vent est faible du Nord-Est en Gascogne, des régions Nord en Bretagne et sur la Manche, de directions variables en Provence et sur le golfe du Lion. La mer, houleuse au Cap Béar, est belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées dans le Nord et le Sud de l'Europe; en France, on a recueilli 99^{mm} d'eau au Cap Béar, 64 à Perpignan où un orage a éclaté, 2 à Toulouse.

Le jeudi 4 novembre. — Le vent est faible d'entre Nord et Est sur toutes les côtes françaises. La mer, agitée au Cap Béar et aux Iles Sanguinaires, est généralement belle ailleurs. Des pluies sont tombées dans le Nord et le Sud de l'Europe. En France, on a recueilli 3^{mm} d'eau au Havre, 1 à Dunkerque.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe.
(DU VENDREDI 29 OCTOBRE AU JEUDI 4 NOVEMBRE 1909).

| OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 ^m 3 | | | | | | | | | | TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE | |
|--|---|--|---|------------------------------------|---|--|----------------------------------|--|---------------------------|--|--|
| DATES | TEMPÉRATURE | | | | PRESSION atmos- phérique A MIDI (alt. 50 ^m ,3) | HUMI- DITÉ relative A MIDI (de 0 à 100) | NÉBULOSITÉ 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 et 24 heu. | TEMPÉ- RATURES nor- males | | | | | | | |
| Vendredi 29 | 3 ^o ,5 à 24 h. | 10 ^o ,1 à 11h.50 ^m | 7 ^o ,2 | 7 ^o ,9 | 752 ^{mm} ,8 | 64 | 10 | W. 2 | 0,0 | — 6 ^o 2 Mt Mounier; * 5 ^o Aumale; — 6 ^o Moscou. | 23 ^o I. Sanguinaires; 22 ^o Biskra; Tunis; 23 ^o 1 Malte. * |
| Samedi 30.. | 3 ^o ,5 à 0h. 0 ^m | 7 ^o ,9 à 14h. 0 ^m | 6 ^o ,0 | 7 ^o ,7 | 756 ^{mm} ,2 | 79 | 10 | N E. 2 | 0,8 | — 8 ^o 2 Pic du Midi; 8 ^o Laghouat; * — 1 ^o Hermanstadt. | 18 ^o 8 Perpignan; 24 ^o Alger; 22 ^o Patras; Cagliari. |
| Dimanche 31 | 5 ^o ,8 à 24 h. | 12 ^o ,0 à 15h. 0 ^m | 7 ^o ,9 | 7 ^o ,6 | 754 ^{mm} ,0 | 96 | 10 | E N E. 1 | 1,9 | — 8 ^o 5 Pic du Midi; 10 ^o Laghouat; * — 3 ^o Haparanda. | 19 ^o 3 Cl.-Ferrand; 23 ^o Alger; Tunis; 22 ^o 0 Cagliari. |
| Lundi 1 ^{er} ... | 4 ^o ,0 à 3h. 30 ^m | 12 ^o ,7 à 14h.05 ^m | 8 ^o ,9 | 7 ^o ,4 | 760 ^{mm} ,4 | 89 | 9 | N E. 2 | 0,2 | — 6 ^o 8 Mt-Mounier; 9 ^o Laghouat; * — 5 ^o Haparanda. | 22 ^o I. Sanguinaires; 21 ^o Alger; 22 ^o 8 Palerme. |
| Mardi 2..... | 4 ^o ,3 à 6h. 20 ^m | 13 ^o ,4 à 2h.30 ^m | 8 ^o ,5 | 7 ^o ,3 | 750 ^{mm} ,6 | 79 | 0 | N E. 2 | 0,0 | — 4 ^o 1 Pic du Midi; 5 ^o Aumale; — 7 ^o Haparanda. | 20 ^o 0 Limoges; 24 ^o Sfax; 22 ^o 3 Palerme. |
| Mercredi 3.. | 7 ^o ,2 à 4h. 0 ^m | 10 ^o ,6 à 11h.40 ^m | 9 ^o ,4 | 7 ^o ,1 | 758 ^{mm} ,2 | 81 | 10 | N. 1 | 0,0 | — 8 ^o 0 Pic du Midi; 4 ^o Aumale; — 6 ^o Haparanda. | 21 ^o I. Sanguinaires; 23 ^o Cap de Garde; 23 ^o 1 Palerme. |
| Jeudi 4..... | 2 ^o ,2 à 24 h. | 9 ^o ,8 à 0h. 0 ^m | 6 ^o ,1 | 7 ^o ,0 | 761 ^{mm} ,1 | 79 | 10 | N E. 2 | 0,0 | — 6 ^o 6 Mt-Mounier; 6 ^o Aumale; — 7 ^o Haparanda. | 19 ^o Nice; Croisette; 23 ^o Tunis; 24 ^o Athènes. |
| MOYENNES ... | 4 ^o ,36 | 10 ^o ,93 | 7 ^o ,71 | 7 ^o ,43 | 757 ^{mm} ,61 | TOTAL..... | | | 2,9 | | |

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 D'OCTOBRE 1909.**

1. Observatoire de Paris (Parc St-Maur)

| | | |
|---|---|---|
| Pression atmos- phérique à midi (alt. 50 ^m ,3) | } Moyenne des 31 ob- servations de midi 756 ^{mm} 38 Minimum à midi... 742 ^{mm} 1 le mercredi 27. Maximum à midi.. 766 ^{mm} 8, le vendredi 22. | |
| Température moyenne | | } Moyenne des 31 moyennes des observations quotidiennes de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 et 24 h. 11 ^o 74 Normale 9 ^o 92 Ecart +1 ^o 82 |
| Températures extrêmes | | |

| | |
|---------------------------|--|
| Pluie (en millimètres) | } Pluie totale..... 105 ^{mm} 4 Hauteur normale..... 58 ^{mm} 9. Ecart.. +46 ^{mm} 2. Pluie maximum 23 ^{mm} 8, le 1 ^{er} octobre N. de jours de pluie ou neige... 15. |
|---------------------------|--|

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

| | |
|---------------------|--|
| Minimums absolus | } —10 ^o 0 Pic du-Midi (alt. 2. 859 ^m), le jeu- di 28. 3 ^o Aumale, le lundi 25. —10 ^o Haparanda, le lundi 25. |
| | |

R. D.