

# BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 29 NOVEMBRE AU JEUDI 5 DÉCEMBRE 1912

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 novembre.* — Le vent souffle en tempête sur la Manche; il est fort sur les côtes françaises de l'Océan, faible et de directions variables sur la Méditerranée. La mer est démontée au Cotentin et dans le golfe de Gascogne. Des neiges sont tombées sur le Centre du Continent, des pluies dans l'Ouest; en France, on a recueilli 13<sup>mm</sup> d'eau à Cherbourg, 10 à Rochefort, 8 à Biarritz, 4 à Brest, 2 à Boulogne.

*Le samedi 30 novembre.* — Le vent est très fort des régions Nord sur la Manche où la mer est démontée, très fort de l'Ouest sur l'Océan où la mer est houleuse, très fort du Sud dans le golfe du Lion avec mer très houleuse à Cette. Des neiges et des pluies sont signalées dans le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, il est tombé 37<sup>mm</sup> d'eau au ballon de Servance, 21 à Cherbourg, 20 à Nantes, 14 à Biarritz, 13 à Dunkerque, 9 à Paris, 7 à Brest.

*Le dimanche 1<sup>er</sup> décembre.* — Le vent est modéré ou assez fort du Nord-Ouest sur la Manche et les côtes françaises de la Méditerranée, des régions Nord en Gascogne. La mer, grosse à Biarritz, est généralement houleuse ou agitée. Des neiges et des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, elles ont fourni 56<sup>mm</sup> d'eau à Marseille, 19 à Nancy, 16 à Lyon, 13 à Biarritz, 6 à Clermont-Ferrand et à Cherbourg, 5 à Paris.

*Le lundi 2 décembre.* — Le vent est fort des régions Ouest et la mer est houleuse sur les côtes françaises de la Manche et en Bretagne; il est modéré avec mer agitée du Sud en Gascogne, du Nord-Ouest en Provence. On signale des pluies sur l'Ouest et le Nord de l'Europe; en France, on a mesuré 11<sup>mm</sup> d'eau à Cherbourg, 9 à Nantes, 7 à la Coubre, 6 à Charleville, 3 à Toulouse, 1 à Paris.

*Le mardi 3 décembre.* — Le vent est faible des régions Sud en Bretagne, modéré du Nord-Ouest sur les côtes françaises de la Manche, assez fort sur celles de la Méditerranée. La mer est, d'une façon générale, houleuse ou peu agitée. Des pluies et des neiges sont tombées sur presque tout le Continent; en France, on a recueilli 12<sup>mm</sup> d'eau à Charleville, 4 à Besançon, 3 à Dunkerque et à la Coubre, 2 à Paris, 1 à Toulouse et à Lyon.

*Le mercredi 4 décembre.* — Le vent est modéré des régions Sud sur les côtes françaises de la Manche et en Bretagne, faible du Sud-Est en Gascogne, du Nord-Est en Provence. La mer est houleuse à la pointe de la Bretagne, belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur la moitié Nord de l'Europe; en France, on signale quelques orages dans le Nord et l'Est.

*Le jeudi 5 décembre.* — Le vent souffle d'entre Est et Sud sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, des régions Est sur celles de la Méditerranée; il est modéré en Bretagne, fort en Gascogne. La mer est houleuse à Ouessant et à Belle-Ile, belle ou peu agitée dans la plupart des autres stations. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Est de l'Europe; on n'en signale pas dans la région française.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe  
(DU VENDREDI 29 NOVEMBRE AU JEUDI 5 DÉCEMBRE 1912)

| DATES                    | OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 <sup>m</sup> 3 |                                 |   |                                    |   |  |                                  |  | TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE<br>EN ALGÉRIE ET EN EUROPE |  |   |
|--------------------------|--|---------------------------------|---|------------------------------------|---|--|----------------------------------|--|--|--|---|
|                          | TEMPÉRATURE  |                                 |   |                                    | PRESSION<br>atmosphérique<br>A MIDI<br>(alt. 50 <sup>m</sup> ,3.) | HUMI-<br>DITÉ<br>relative<br>A MIDI<br>(de 0<br>à 100) | NEBULOSITÉ<br>A MIDI (de 0 à 10) | DIRECTION<br>et<br>FORCE<br>du<br>VENT<br>A MIDI<br>(force de 0 à 9) | PLUIE TOTALE<br>(millim.)                                  | MINIMUMS   | MAXIMUMS  |
|                          | MINIMUM  | MAXIMUM                         | Moyennes des<br>observations de<br>3, 6, 9,<br>12, 15,<br>18, 21,<br>24 heures. | TEMPÉ-<br>RATURES<br>nor-<br>males |   |  |                                  |  |  |  |   |
| Vendredi 29              | 1°1<br>à<br>8h.40 <sup>m</sup>   | 8°6<br>à<br>14h.33 <sup>m</sup> | 4°2   | 4°1                                | 743 <sup>m</sup> ,9   | 70   | 7                                | SW. 3  | 0,8  | -12°5 Pic du Midi<br>(alt. 2.859 <sup>m</sup> );<br>1° Sétif (alt. 1.079 <sup>m</sup> )<br>Laghouat;<br>- 6°7 Shields. | 15° Cotte;<br>20° Nemours, Sfax<br>21° Malaga.  |
| Samedi 30..              | 3°0<br>à<br>24h.   | 7°6<br>à<br>14h.20 <sup>m</sup> | 5°7   | 3°9                                | 741 <sup>m</sup> ,3   | 97   | 10                               | S. 2   | 12,4   | -12°5 Pic du Midi;<br>2° Laghouat;<br>- 10° Haparanda.   | 17°7 Perpignan;<br>21° Nemours, Alger;<br>17°8 Palerme.                                 |
| Dimanche 1 <sup>er</sup> | - 2°0<br>à<br>7h.45 <sup>m</sup>                                       | 5°2<br>à<br>14h.10 <sup>m</sup> | 2°4   | 3°8                                | 757 <sup>m</sup> ,6   | 69   | 6                                | SW. 2  | 0,1  | -13°3 Pic du Midi;<br>5° Laghouat*;<br>- 8°9 Stornoway.  | 12° Bec Melen, Biar-<br>ritz, Cap Croi-<br>sette;<br>17° Oran, Laghouat*;<br>19° Malte. |
| Lundi 3.....             | 1°0<br>à<br>?  | 8°9<br>à<br>13h.5 <sup>m</sup>  | 5°5   | 3°7                                | 757 <sup>m</sup> ,4   | 76   | 4                                | W. 3   | 3,3  | -11°5 Pic du Midi;<br>1° Sétif, Laghouat;<br>- 7° Vardoe.  | 14°2 Perpignan;<br>18° Biskra;<br>19° Alicante.   |
| Mardi 3.....             | 0°1<br>à<br>24h.   | 7°6<br>à<br>12h.55 <sup>m</sup> | 3°8   | 3°6                                | 768 <sup>m</sup> ,9   | 79   | 0                                | NNW. 2   | 0,0  | -11°5 Briançon<br>(alt. 1.298 <sup>m</sup> );<br>2° Sétif;<br>- 7° Hermosand,<br>Carlstadt.                            | 13° Bec-Melen, Biar-<br>ritz, Nice.<br>17° Alger, Sfax;<br>18°3 Gibraltar.              |
| Mercredi 4..             | - 1°0<br>à<br>24h.   | 1°9<br>à<br>14h.55 <sup>m</sup> | 0°1   | 3°5                                | 769 <sup>m</sup> ,2   | 100  | 10                               | SSE. 1   | 0,0  | -12° Gap;<br>- 1° Sétif;<br>- 7° Hermosand;  | 18° Nice;<br>17° Biskra;<br>18° San-Fernando.   |
| Jeudi 5.....             | -2h.5 <sup>m</sup><br>à<br>7h.50 <sup>m</sup>                          | 4°5<br>à<br>24h.                | 1°6   | 3°4                                | 758 <sup>m</sup> ,6   | 71   | 0                                | S. 2   | 0,0  | -12°1 Gap;<br>- 2° Sétif;<br>- 9° Haparanda.   | 15° Cap Croisette;<br>16° Sfax;<br>18°3 Gibraltar.                                      |
| MOYENNES...              | - 0°04   | 6°33                            | 3°33  | 3°71                               | 750 <sup>m</sup> ,70  |  |                                  | TOTAL.....   | 16,6   |  |   |

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 NOVEMBRE 1912.

I. Observatoire du Parc Saint-Maur, près Paris

Pression atmos-  
phérique à midi { Moyenne des 30 ob-  
servations de midi... 759<sup>m</sup>,22  
Minimum à midi..... 741<sup>m</sup>,1, le 30.  
Maximum à midi..... 769<sup>m</sup>,3 le 8.

Température  
moyenne { Moyenne des 30 observations  
quotidiennes de 0, 3, 6, 9, 12,  
15, 18, 21 et 24 h..... 5°47  
Normale (1)..... 6°11  
Ecart..... 0°74

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

Températures  
extrêmes { Min. absolu : - 2°5, le 8 à 6<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>.  
Max. absolu : 11°8, le 10 à 12<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>.

Pluie  
(en millimètres) { Hauteur totale..... 48<sup>m</sup>,5.  
Hauteur normale (1)..... 44<sup>m</sup>,8.  
Ecart..... + 3<sup>m</sup>,7.  
Pluie maximum.... 12<sup>m</sup>,4, le samedi 30.  
Nombre de jours de pluie : 19.

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

Minimums { - 13°2 Mont Mounier (alt. 2.740<sup>m</sup>), le lundi 11.  
absolus { - 3° Sétif (alt. 1.079<sup>m</sup>), les vendredis 15 et 22;  
- 13° Haparanda, le samedi 2.

Maximums { 24°3 Perpignan, le samedi 2.  
absolus { 28° Sfax, le vendredi 1<sup>er</sup>.  
27° Alicante, le lundi 11.

R. D.

Le Propriétaire-Gérant : PAUL FLAT.