

# BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 13 AU JEUDI 19 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 13 décembre.* — Le vent est assez fort des régions Ouest sur la Manche où la mer est houleuse, faible du Sud en Gascogne avec mer grosse à Biarritz, modéré dans le golfe du Lion avec mer agitée. Des pluies sont signalées dans l'Ouest de l'Europe; en France, il est tombé 13<sup>mm</sup> d'eau à Biarritz, 6 à Calais, 3 à Nancy et Toulouse, 2 à Cherbourg.

*Le samedi 14 décembre.* — Le vent souffle en tempête sur la Mer du Nord; il est violent du Sud-Ouest au Pas de Calais, faible des régions Sud sur le golfe de Gascogne, assez fort d'entre Nord et Ouest sur le golfe du Lion. La mer est peu agitée sur les côtes de la Méditerranée, houleuse sur celles de l'Océan et de la Manche, démontée au Pas de Calais. Des pluies sont tombées sur le Centre et l'Ouest de l'Europe; en

France, on a recueilli 7<sup>mm</sup> d'eau à Cherbourg, 6 à Charleville, 3 à Brest, 2 à Boulogne, 1 à Nantes, Paris, Nancy.

*Le dimanche 15 décembre.* — Le vent est très fort des régions Ouest au Pas de Calais; il est modéré du Sud-Ouest en Bretagne, faible en Gascogne et en Provence. La mer est généralement houleuse. Des pluies sont tombées sur l'Ouest, le Nord et le Centre de l'Europe; en France, on a mesuré 11<sup>mm</sup> d'eau à Belfort, 6 à Calais, 4 à Brest, 2 à Lorient et à Cherbourg.

*Le lundi 16 décembre.* — Le vent est assez fort d'entre Sud et Ouest et la mer est houleuse sur les côtes de la Manche et en Bretagne; il est faible en Gascogne avec mer houleuse, et en Provence avec mer belle. Des pluies sont signalées sur presque toute l'Europe; en France, il est tombé 15<sup>mm</sup> d'eau à Dunkerque, 7 à Cherbourg, 4 à Brest et à Belfort, 3 à Limoges, 1 au Mans.

*Le mardi 17 décembre.* — Le vent est assez fort des régions Ouest au Pas de Calais; il est modéré du Nord-Ouest en Bretagne, faible en Gascogne et sur les côtes françaises de la Méditerranée. La mer, généralement houleuse dans les sta-

tions côtières de la Manche et de l'Océan, est belle ou peu agitée dans les stations méditerranéennes. Des pluies sont tombées sur l'Ouest, le Centre et le Nord de l'Europe; en France, elles ont fourni 33<sup>mm</sup> d'eau au Ballon de Servance, 9 à Nancy, 8 au Havre, 7 à Bordeaux, 5 à Brest et à Paris.

*Le mercredi 18 décembre.* — Le vent est fort des régions Sud au Pas de Calais et en Gascogne, modéré du Sud-Est en Bretagne, faible en Provence. La mer est grosse à Boulogne, houleuse au cap Gris-Nez, au cap de la Hague et à Chassiron, belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur presque toute l'Europe; en France, on a recueilli 17<sup>mm</sup> d'eau à Belle-Ile, 4 à Cherbourg, 3 à Nantes, et à Calais, 2 à Brest, à Biarritz et à Toulouse.

*Le jeudi 19 décembre.* — Le vent est modéré d'entre Sud et Ouest sur les côtes de la Manche et de la Bretagne; il est fort de l'Est à Biarritz, faible en Provence. La mer est généralement belle ou peu agitée. Les pluies ont été générales en Europe; en France, on a mesuré 12<sup>mm</sup> d'eau au Mans et à Dunkerque, 10 à Paris et à Belfort, 6 à Limoges et à Lorient, 1 à Toulouse.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe

DU VENDREDI 13 AU JEUDI 19 DÉCEMBRE 1912)

| DATES        | OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 <sup>m</sup> 3 |                                  |   |                                    |  |  |                                  | TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE                                      |                           |  |   |
|--------------|--|----------------------------------|---|------------------------------------|--|--|----------------------------------|--|---------------------------|--|---|
|              | TEMPÉRATURE  |                                  |   |                                    | PRESSION<br>atmos-<br>phérique<br>A MIDI<br>(alt. 50 <sup>m</sup> ,3.) | HUMI-<br>DITÉ<br>relative<br>A MIDI<br>(de 0<br>à 100) | NÉBULOSITÉ<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.) | EN ALGÉRIE ET EN EUROPE  |   |
|              | MINIMUM  | MAXIMUM                          | Moyen-<br>nes des<br>observa-<br>tions de<br>3, 6, 9,<br>12, 15,<br>18, 21,<br>24 hour. | TEMPÉ-<br>RATURES<br>nor-<br>males |  |  |                                  |  |                           | MINIMUMS   | MAXIMUMS  |
| Vendredi 13  | 0°,1<br>à<br>7h.40 <sup>m</sup>  | 8°,0<br>à<br>24h.                | 4°,8  | 2°,9                               | 766 <sup>mm</sup> ,5   | 83   | 0                                | S W. 2   | 0,5                       | - 7°3 Briançon<br>(alt. 1.298 <sup>m</sup> );<br>- 2° Sétif (alt. 1.079 <sup>m</sup> );<br>- 13° St-Petersbourg. | 13° Cherbourg, Chas-<br>siron, La Cou-<br>bre, Cap Croi-<br>sette, Cap Cicié;<br>20° Sfax;<br>17° Cagliari. |
| Samedi 14... | 8°,0<br>à<br>0h.0 <sup>m</sup>   | 12°,5<br>à<br>24h.               | 10°,6   | 2°,8                               | 765 <sup>mm</sup> ,1   | 89   | 10                               | W S W. 4   | 0,3                       | - 4°6 Mont Mounier<br>(alt. 2.740 <sup>m</sup> );<br>- 2° Sétif, Laghouat;<br>- 12° Kuopio.                      | 14°8 Perpignan;<br>18° Sfax;<br>17° Alicante, Malaga;   |
| Dimanche 15  | 11°,0<br>à<br>4h.30 <sup>m</sup>                                       | 13°,1<br>à<br>14h.0 <sup>m</sup> | 12°,2   | 2°,7                               | 767 <sup>mm</sup> ,3   | 91   | 10                               | W S W. 4   | 0,2                       | - 3°7 Gap;<br>- 3° Laghouat;<br>- 10° Haparanda.   | 16°4 Perpignan;<br>19° Sfax;<br>17° Cagliari.   |
| Lundi 16...  | 3°,3<br>à<br>24h.  | 11°,9<br>à<br>10h.0 <sup>m</sup> | 9°,2  | 2°,6                               | 758 <sup>mm</sup> ,0   | 99   | 10                               | W S W. 4   | 5,4                       | - 12°4 Mont Aigoual<br>(alt. 1.554 <sup>m</sup> );<br>0° Laghouat;<br>- 16° Haparanda.                           | 16° Cap Sicié;<br>10° Alger;<br>18° Athènes.  |
| Mardi 17...  | 0°,0<br>à<br>7h.40 <sup>m</sup>  | 8°,4<br>à<br>13h.5 <sup>m</sup>  | 3°,6  | 2°,6                               | 759 <sup>mm</sup> ,6   | 71   | 0                                | W S W. 2   | 0,0                       | - 8°3 Pic du Midi;<br>0° Laghouat;<br>- 16° Haparanda.   | 15°6 Perpignan;<br>19° Sfax;<br>18° Cagliari.   |
| Mercredi 18. | 0°,2<br>à<br>14h.30 <sup>m</sup>                                       | 4°,1<br>à<br>19h.0 <sup>m</sup>  | 1°,9  | 2°,5                               | 750 <sup>mm</sup> ,1   | 94   | 10                               | S S W. 3   | 9,7                       | - 10°2 Mont Mounier;<br>0° Sétif, Laghouat;<br>- 18° Ulcaborg.   | 14° Marseille, Biar-<br>ritz, Cap Croi-<br>sette, Cap Si-<br>cié;<br>19° Biskra;<br>17°2 Gibraltar.         |
| Jeudi 19...  | 0h.4 <sup>m</sup><br>à<br>1h.0 <sup>m</sup>                            | 5°,2<br>à<br>18h.30 <sup>m</sup> | 2°,9  | 2°,5                               | 760 <sup>mm</sup> ,8   | 100  | 10                               | S. 2   | 0,0                       | - 7°4 Mont Ventoux<br>(alt. 1.900 <sup>m</sup> );<br>2° Sétif;<br>- 11° Vardoe.                                  | 14° Perpignan, Cap<br>Croissette;<br>17° Nemours;<br>18° Malte.   |
| MOYENNES...  | 3°29   | 9°03                             | 6°46  | 2°56                               | 761 <sup>mm</sup> ,06  |  |                                  | TOTAL.....   | 16,1                      |  |   |

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

Le Propriétaire-Gérant : PAUL FLAT.