

# BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 30 MAI AU JEUDI 5 JUIN 1913

## 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 30 mai.* — Le vent est faible ou modéré, avec mer généralement belle, des régions Sud sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, des régions Est en Provence. Des pluies sont tombées sur le Nord, le Centre et le Sud-Est de l'Europe; en France, on a recueilli 9<sup>mm</sup> d'eau à Dunkerque et à la pointe de la Coubre, 7 à la Hague, 2 à Nancy, 1 à Boulogne-sur-Mer.

*Le samedi 31 mai.* — Le vent est modéré ou assez fort d'entre Sud et Ouest sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan où la mer est houleuse ou agitée; il souffle du Sud-Est en Provence où la mer est belle. Des pluies sont tombées sur le Nord, le Centre et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 20<sup>mm</sup> d'eau à Bordeaux, 14 au Parc Saint-Maur, 8 à Dunkerque et à Biarritz, 5 au Havre, 2 à Nantes.

*Le dimanche 1<sup>er</sup> juin.* — Le vent est faible des régions Est sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est assez fort au large de la Provence. La mer est belle sur la Manche, agitée sur l'Océan et en Provence. Des pluies sont tombées sur l'Ouest et le Centre de l'Europe; en France, on a recueilli 34<sup>mm</sup> d'eau à Lyon, 23 à Port-Vendres, 17 à Clermont-Ferrand, 15 à Toulouse, 3 à Paris, 2 à Dunkerque.

*Le lundi 2 juin.* — Le vent est faible et souffle de directions variables sur la Manche, du Sud en Bretagne; il est modéré de l'Est en Provence, assez fort du Nord-Est en Gascogne. Des pluies sont tombées sur la moitié Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 40<sup>mm</sup> d'eau à Cette, 29 à Clermont-Ferrand, 22 à Charleville, 15 à Lyon, 14 à Biarritz, 8 à Paris. Des orages ont éclaté dans l'Ouest de la France.

*Le mardi 3 juin.* — Le vent souffle d'entre Est et Sud sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, de directions variables sur celles de la Méditerranée; il est assez fort en Gascogne. La mer est généralement belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur l'Ouest de l'Europe; en France, on en signale principalement dans le Sud; on a recueilli 48<sup>mm</sup> d'eau à Clermont-Ferrand, 34 à Cette, 27 au mont Aigoual, 6 à Bordeaux, 2 à Marseille.

*Le mercredi 4 juin.* — Le vent est faible sur toutes les côtes françaises; il souffle d'entre Sud et Est sur la Manche et l'Océan, des régions Est en Provence. La mer est houleuse à Ouessant et à Er-Hastellic; elle est belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur l'Ouest et le Nord du Continent; en France, où des orages ont éclaté, on a recueilli 6<sup>mm</sup> d'eau à Biarritz et à Lyon, 5 à Nancy, 4 à Charleville, 3 à Marseille, 1 à Lorient.

*Le jeudi 5 juin.* — Le vent est généralement faible ou modéré; il souffle du Sud sur les côtes françaises de la Manche, de l'Ouest sur l'Océan, de directions variables sur la Méditerranée. La mer est houleuse à la pointe Saint-Mathieu et à Bec Melen; elle est belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur l'Ouest, le Centre et le Nord de l'Europe; en France, on a recueilli 25<sup>mm</sup> d'eau à Biarritz, 14 à Bordeaux, 11 à Besançon, 8 à Nantes, 2 à Brest et à Charleville.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe  
(DU VENDREDI 30 MAI AU JEUDI 5 JUIN 1913)

| 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>atmos-<br>phérique<br>à MIDI<br>(alt. 50 <sup>m</sup> ,3.) | HUMI-<br>DITÉ<br>relative<br>à MIDI<br>(de 0<br>à 100) | NÉBULO-<br>SITÉ<br>à MIDI (de 0 à 10) | DIREC-<br>TION<br>et<br>FORCE<br>du<br>VENT<br>à MIDI<br>(force de 0 à 9) | PLUIE TOTALE<br>(Millim.)                                  | MINIMUMS  | MAXIMUMS   |
|                          | MINIMUM  | MAXIMUM  | Moyen-<br>nes des<br>observa-<br>tions de<br>3, 6, 9,<br>12, 15,<br>18, 21,<br>24 heur. | TEMPÉ-<br>RATURES<br>nor-<br>males |  |  |                                       |   |  |   |  |
| Vendredi 30              | 15 <sup>o</sup> ,2<br>à<br>4h.15 <sup>m</sup>                          | 29 <sup>o</sup> ,8<br>à<br>13h.40 <sup>m</sup> | 22 <sup>o</sup> ,3  | 14 <sup>o</sup> ,8                 | 752 <sup>mm</sup> ,1   | 48   | 0                                     | S. 4  | 0,3  | - 1 <sup>o</sup> 4 Pic du Midi<br>(alt. 2.859 <sup>m</sup> );<br>14 <sup>o</sup> Cap de Garde;<br>- 5 <sup>o</sup> Spitzberg. | 31 <sup>o</sup> 3 Charleville;<br>38 <sup>o</sup> Laghouat;<br>31 <sup>o</sup> 1 Florence.             |
| Samedi 31..              | 8 <sup>o</sup> ,7<br>à<br>24 h.  | 15 <sup>o</sup> ,3<br>à<br>14h.15 <sup>m</sup> | 12 <sup>o</sup> ,1  | 14 <sup>o</sup> ,0                 | 758 <sup>mm</sup> ,0   | 90   | 10                                    | Calme   | 17,5   | - 5 <sup>o</sup> 2 Pic du Midi*;<br>13 <sup>o</sup> Nemours;<br>- 3 <sup>o</sup> Spitzberg.                                   | 26 <sup>o</sup> 8 Belfort;<br>36 <sup>o</sup> Biskra, Tunis;<br>31 <sup>o</sup> Florence;              |
| Dimanche 1 <sup>er</sup> | 7 <sup>o</sup> ,8<br>à<br>2h.30 <sup>m</sup>                           | 12 <sup>o</sup> ,9<br>à<br>12h.                | 10 <sup>o</sup> ,6  | 15 <sup>o</sup> ,1                 | 756 <sup>mm</sup> ,5   | 93   | 10                                    | N. 3  | 8,2  | - 5 <sup>o</sup> 4 Pic du Midi;<br>11 <sup>o</sup> Sétif;<br>- 3 <sup>o</sup> Spitzberg.                                      | 25 <sup>o</sup> Cap Croisette,<br>Marseille;<br>30 <sup>o</sup> Biskra;<br>32 <sup>o</sup> 2 Florence. |
| Lundi 2.....             | 7 <sup>o</sup> ,8<br>à<br>1h.  | 16 <sup>o</sup> ,8<br>à<br>13h.55 <sup>m</sup> | 12 <sup>o</sup> ,6  | 15 <sup>o</sup> ,2                 | 761 <sup>mm</sup> ,2   | 66   | 10                                    | NE. 3   | 6,0  | - 6 <sup>o</sup> 1 Pic du Midi;<br>14 <sup>o</sup> Sétif;<br>- 11 <sup>o</sup> Spitzberg.                                     | 29 <sup>o</sup> Nice;<br>35 <sup>o</sup> Biskra;<br>31 <sup>o</sup> 8 Florence.                        |
| Mardi 3.....             | 9 <sup>o</sup> ,4<br>à<br>4h.15 <sup>m</sup>                           | 23 <sup>o</sup> ,0<br>à<br>12h.55 <sup>m</sup> | 17 <sup>o</sup> ,1  | 15 <sup>o</sup> ,3                 | 760 <sup>mm</sup> ,4   | 51   | 3                                     | SSE. 2  | 0,0  | - 4 <sup>o</sup> 1 Pic du Midi;<br>11 <sup>o</sup> Sfax;<br>- 4 <sup>o</sup> Spitzberg.                                       | 28 <sup>o</sup> 0 Nancy;<br>35 <sup>o</sup> Biskra;<br>31 <sup>o</sup> 7 Brindisi,<br>Florence.        |
| Mercredi 4..             | 14 <sup>o</sup> ,5<br>à<br>24h.  | 23 <sup>o</sup> ,6<br>à<br>13h.5 <sup>m</sup>  | 18 <sup>o</sup> ,2  | 15 <sup>o</sup> ,4                 | 759 <sup>mm</sup> ,8   | 64   | 0                                     | S. 2  | 0,3  | - 2 <sup>o</sup> 0 Pic du Midi;<br>19 <sup>o</sup> Sétif;<br>- 5 <sup>o</sup> Spitzberg.                                      | 26 <sup>o</sup> 8 Gap;<br>35 <sup>o</sup> Biskra;<br>32 <sup>o</sup> 4 Brindisi;                       |
| Jeudi 5.....             | 12 <sup>o</sup> ,1<br>à<br>4h.20 <sup>m</sup>                          | 20 <sup>o</sup> ,8<br>à<br>14h.5 <sup>m</sup>  | 15 <sup>o</sup> ,8  | 15 <sup>o</sup> ,5                 | 756 <sup>mm</sup> ,0   | 71   | 10                                    | SSW. 3  | 1,2  | - 3 <sup>o</sup> 4 Pic du Midi;<br>13 <sup>o</sup> Sétif;<br>- 5 <sup>o</sup> Spitzberg.                                      | 25 <sup>o</sup> Hes Sanguinaires<br>37 <sup>o</sup> Laghouat;<br>33 <sup>o</sup> 0 Brindisi.           |
| MOYENNES ...             | 10 <sup>o</sup> ,79  | 20 <sup>o</sup> ,31                            | 15 <sup>o</sup> ,33   | 15 <sup>o</sup> ,17                | 757 <sup>mm</sup> ,70  |  |                                       | TOTAL.....  | 7,5  |   |  |

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

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES  
DU MOIS DE MAI 1913.

I. Observatoire du Parc Saint-Maur, près Paris

Pression atmos-  
phérique à midi  
(alt. 50<sup>m</sup>,3) { Moyenne des 31 ob-  
servations de midi... 756<sup>mm</sup>,36  
Minimum à midi.... 745<sup>mm</sup>,1 le 4.  
Maximum à midi.... 766<sup>mm</sup>,4 le 24.

Température  
moyenne { Moyenne des 31 moyennes des  
observations quotidiennes de  
0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 et 24 h. 13<sup>o</sup>,72  
Normale (1)..... 13<sup>o</sup>,27  
Ecart ..... + 0<sup>o</sup>,45

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

Températures  
extrêmes { Min. absolu : — 2<sup>o</sup>9, le samedi 3 à 4 h. 45<sup>m</sup>.  
Max. absolu : 29<sup>o</sup>8, le vendredi 30 à 13 h. 40<sup>m</sup>.

Pluie  
(en millimètres) { Hauteur totale..... 71<sup>mm</sup>,1.  
Hauteur normale (1)..... 46<sup>mm</sup>,5.  
Ecart..... + 24<sup>mm</sup>,6.  
Pluie maximum ... 17<sup>mm</sup>,5, le 31.  
Nombre de jours de pluie : 18.

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

Minimums  
absolus { — 12<sup>o</sup>,5 Pic du Midi (alt. 2.859<sup>m</sup>), le lundi 5.  
1<sup>o</sup> Sétif (alt. 1079<sup>m</sup>), le lundi 5.  
— 24<sup>o</sup> Spitzberg, le mardi 13.

Maximums  
absolus { 32<sup>o</sup>1 Bordeaux, le jeudi 29.  
38<sup>o</sup> Laghouat, le vendredi 30.  
39<sup>o</sup> Madrid, le dimanche 25.

R. D.

Le Propriétaire-Gérant : PAUL FLAT.