

# BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 28 FÉVRIER AU JEUDI 6 MARS 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 28 février.* — Le vent souffle des régions Nord sur toutes les côtes françaises; il est assez fort au Pas de Calais, faible en Bretagne et en Gascogne, assez fort dans le golfe du Lion. La mer est houleuse à Calais et à Brest. Des pluies sont tombées sur le Nord, l'Ouest et le Sud de l'Europe; en France, on a recueilli 30<sup>mm</sup> d'eau à Cette, 18 à Besançon, 5 à Limoges, 4 à Biarritz, 2 à Charleville, 1 à Dunkerque.

*Le samedi 1<sup>er</sup> mars.* — Le vent est faible d'entre Est et Sud sur les côtes françaises de la Manche, d'entre Est et Nord sur celles de l'Océan; il est modéré d'entre Nord et Ouest en Provence. La mer, belle ou peu agitée ailleurs, est houleuse à Brest et au cap Béar. Des pluies sont tombées sur tout le Continent; en France, on signale quelques averses dans le Nord, le Centre et l'Est.

*Le dimanche 2 mars.* — Le vent est assez fort du Sud sur la Manche, modéré de l'Ouest en Bretagne; il souffle de directions variables sur l'Océan, des régions Nord sur la Méditerranée. La mer, généralement belle ou peu agitée, est houleuse à Belle-Ile. Des neiges et des pluies sont tombées dans quelques stations du Nord-Ouest et du Sud-Est de l'Europe; en France, on a mesuré 5<sup>mm</sup> d'eau à Brest, 3 à Cherbourg, 1 au Havre.

*Le lundi 3 mars.* — Le vent est assez fort ou fort du Sud-Ouest sur la Manche, faible du Sud en Gascogne; il souffle de directions variables sur la Méditerranée. La mer est généralement belle ou peu agitée. Des chutes de neige et de pluie se sont produites dans le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 1<sup>mm</sup> d'eau à Calais, Brest, Nantes, Bordeaux.

*Le mardi 4 mars.* — Le vent est assez fort du Sud-Ouest sur la Manche, modéré en Bretagne, faible en Gascogne; il souffle de directions variables sur la Méditerranée. La mer est houleuse à la pointe de Bretagne, belle ou peu agitée ailleurs. On signale des neiges et des pluies dans le Nord-Ouest de l'Europe; en France, il est tombé 4<sup>mm</sup> d'eau à Boulogne et au Havre, 1 à Brest et à Nantes.

*Le mercredi 5 mars.* — Le vent est fort ou très fort du Sud-Ouest sur le Pas de Calais, assez fort en Bretagne, modéré en Gascogne; il souffle de directions variables sur la Méditerranée. La mer est houleuse ou agitée sur les côtes de la Manche et de l'Océan, belle sur celles de la Méditerranée. Des neiges et des pluies sont tombées sur la moitié Nord de l'Europe; en France, on a recueilli 4<sup>mm</sup> d'eau à Calais et à Cherbourg, 2 à Brest, 1 à Nantes.

*Le jeudi 6 mars.* — Le vent est fort du Sud-Ouest sur les côtes françaises de la Manche, modéré sur celles de l'Océan, faible et de directions variables sur celles de la Méditerranée. La mer, belle sur les côtes de la Provence, est houleuse ou agitée dans les stations côtières de la Manche et de l'Océan. Des neiges et des pluies sont signalées dans le Nord et le Nord-Ouest de l'Europe; en France, on a mesuré 8<sup>mm</sup> d'eau à Cherbourg, 4 à Dunkerque, 3 à Lorient, 1 à Nantes.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe (DU VENDREDI 28 FÉVRIER AU JEUDI 6 MARS 1913)

DATES	OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 <sup>m</sup> 3								TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE		
	TEMPÉRATURE				PRESSION atmosphérique A MIDI (alt. 50 <sup>m</sup> ,3.)	HUMIDITÉ 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, 24 heures.	TEMPÉRATURES normales							
Vendredi 28	3° <sup>1</sup> à 24 <sup>h</sup> .	6° <sup>9</sup> à 0 <sup>h</sup> .	5° <sup>3</sup>	4° <sup>4</sup>	761 <sup>mm</sup> 9	77	10	N. 3	0,0	-14° <sup>2</sup> Pic du Midi (alt. 2.850 <sup>m</sup> ); -14° <sup>2</sup> Mont Mounier (alt. 2.740 <sup>m</sup> ); 0° Sétif (alt. 1.079 <sup>m</sup> ); -36° Spitzberg.	15° Marseille, 19° Sfax; 18° Malaga.
Samedi 1 <sup>er</sup>	-2° <sup>4</sup> à 24 <sup>h</sup> .	7° <sup>5</sup> à 12 <sup>h</sup> .53 <sup>m</sup>	2° <sup>5</sup>	4° <sup>4</sup>	766 <sup>mm</sup> 1	49	5	NE. 2	0,0	-9° <sup>3</sup> Briançon (alt. 1.298 <sup>m</sup> ); -1° Sétif; -30° Haparanda, Uléaborg.	16° Nice; 18° Sfax; 17° <sup>8</sup> Gibraltar.
Dimanche 2	-2° <sup>7</sup> à 4 <sup>h</sup> .30 <sup>m</sup>	9° <sup>9</sup> à 15 <sup>h</sup> .10 <sup>m</sup>	2° <sup>9</sup>	4° <sup>5</sup>	764 <sup>mm</sup> 1	63	6	SSW. 3	0,0	-5° Briançon; -3° Sétif; -20° Uléaborg.	17° Cap Croisette; 18° Oran, Biskra; 18° San Fernando.
Lundi 3	1° <sup>2</sup> à 5 <sup>h</sup> .40 <sup>m</sup>	11° <sup>4</sup> à 15 <sup>h</sup> .3 <sup>m</sup>	6° <sup>7</sup>	4° <sup>5</sup>	765 <sup>mm</sup> 5	70	10	SSW. 4	0,0	-8° <sup>4</sup> Mont Mounier; 0° Sétif; -28° Spitzberg.	16° Biarritz; 20° Laghouat; 19° Bilbao, San Fernando.
Mardi 4	6° <sup>5</sup> à 01.30 <sup>m</sup>	12° <sup>7</sup> à 16 <sup>h</sup> .0 <sup>m</sup>	9° <sup>9</sup>	4° <sup>6</sup>	764 <sup>mm</sup> 8	78	10	SW. 3	0,0	-7° <sup>6</sup> Mont Mounier; 0° Sétif; -16° Haparanda.	18° <sup>1</sup> Perpignan; 21° Laghouat; 18° Bilbao, Lisbonne.
Mercredi 5	7° <sup>9</sup> à 3 <sup>h</sup> .30 <sup>m</sup>	13° <sup>6</sup> à 13 <sup>h</sup> .30 <sup>m</sup>	10° <sup>3</sup>	4° <sup>7</sup>	766 <sup>mm</sup> 4	75	10	SW. 3	0,0	-7° <sup>4</sup> Mont Mounier; 2° Sétif; -10° Uléaborg.	18° <sup>8</sup> Perpignan; 20° Biskra, Laghouat; 18° Bilbao, San Fernando;
Jeudi 6	10° <sup>2</sup> à 24 <sup>h</sup> .	15° <sup>6</sup> à 13 <sup>h</sup> .25 <sup>m</sup>	12° <sup>1</sup>	4° <sup>7</sup>	766 <sup>mm</sup> 0	64	10	SW. 4	0,0	-7° <sup>4</sup> Pic du Midi; 1° Sétif; -10° Spitzberg.	19° Toulouse; 20° Laghouat; 21° San Fernando.
MOYENNES...	3° <sup>40</sup>	11° <sup>09</sup>	7° <sup>10</sup>	4° <sup>34</sup>	764 <sup>mm</sup> 97			TOTAL.....	0,0		

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 FÉVRIER 1913.

I. Observatoire du Parc Saint-Maur, près Paris

Pression atmosphérique à midi (alt. 50<sup>m</sup>,3) { Moyenne des 28 observations de midi... 763<sup>mm</sup>18  
Minimum à midi.... 751<sup>mm</sup>8, le 27.  
Maximum à midi.... 773<sup>mm</sup>5 le 9.

Température moyenne { Moyenne des 28 moyennes des observations quotidiennes de 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 et 24 h. 4°13  
Normale (1)..... 3°65  
Ecart ..... + 0°48

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

Températures extrêmes { Min. absolu : - 5°5, le 20 à 6<sup>h</sup> 25<sup>m</sup>.  
Max. absolu : 13°8, le 25 à 13<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>.

Pluie (en millimètres) { Hauteur totale..... 19<sup>mm</sup>5.  
Hauteur normale (1)..... 33<sup>mm</sup>8.  
Ecart..... - 14<sup>mm</sup>3.  
Pluie maximum... 7<sup>mm</sup>1, le 4<sup>er</sup>.  
Nombre de jours de pluie: 8.

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

Minimums absolus { -19° Mont Mounier (alt. 2.740<sup>m</sup>), le lundi 17.  
- 3° Sétif (alt. 1.079<sup>m</sup>), le jeudi 13.  
-48° Spitzberg, le jeudi 27.

Maximums absolus { 19°<sup>9</sup> Perpignan, le mercredi 12.  
24° Tunis, le samedi 1<sup>er</sup>.  
22° Bilbao, le lundi 10.

R D.

Le Propriétaire-Gérant : PAUL FLAT.