

# BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 10 AU JEUDI 16 JANVIER 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 10 janvier.* — Le vent est modéré d'entre Est et Sud sur la Manche, la Gascogne et la Provence. La mer est agitée ou houleuse sur toutes les côtes françaises. Des neiges et des pluies sont tombées dans l'Est et l'extrême Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 7<sup>mm</sup> d'eau au cap Béar, 4 à Brest, 1 à Bordeaux.

*Le samedi 11 janvier.* — Le vent est assez fort du Sud-Est sur la Manche où la mer est belle, très fort du Sud en Bretagne où la mer est très houleuse; il est modéré en Gascogne, faible de l'Est sur la Méditerranée, avec mer peu agitée sauf à Marseille où elle est houleuse. Des neiges et des pluies sont signalées sur le Centre et l'Ouest de l'Europe; en France, elles ont fourni 17<sup>mm</sup> d'eau Biarritz, 5 à la pointe Saint-Mathieu, 4 à Cette, 2 à Nancy, 1 à Cherbourg.

**Le dimanche 12 janvier.** — Le vent souffle des régions Ouest sur toutes les côtes françaises ; il est très fort au Pas de Calais, assez fort en Bretagne, fort au large de la Provence. La mer est grosse à Brest, houleuse dans les autres stations. Des pluies sont tombées sur l'Ouest de l'Europe, des neiges sur le Nord-Ouest et le Centre ; en France, on a recueilli 41<sup>mm</sup> d'eau à Brest, 28 à Toulouse, 25 à Cherbourg, 16 à Charleville, 15 à Dunkerque, 12 à Besançon, 10 à Paris.

**Le lundi 13 janvier.** — Le vent est faible et souffle de directions variables sur les côtes françaises de la Manche et de la Méditerranée où la mer est belle ; il est assez fort des régions Ouest avec mer très houleuse en Bretagne et en Gascogne. Des pluies abondantes sont tombées sur l'Ouest de l'Europe ; on signale des neiges dans le Centre et l'Est ; en France, on a mesuré 34<sup>mm</sup> d'eau au Mans, 17 à Nantes, 15 à Bordeaux, 7 à Nancy, 3 à Gap, 2 à Calais, 0<sup>mm</sup>2 à Paris.

**Le mardi 14 janvier.** — Le vent est modéré des régions Sud sur les côtes françaises de la Manche, des régions Est en Bretagne et en Provence ; il est fort du Sud-Est en Gascogne. La mer, peu agitée sur les côtes de la Manche et de la Méditer-

ranée, est houleuse sur celles de l'Océan. Des pluies et des neiges sont tombées sur l'Ouest et le Centre de l'Europe ; en France, on a recueilli 14<sup>mm</sup> d'eau à Nantes et à Bordeaux, 5 à Cherbourg, 4 à Nancy, 1 à Paris et à Clermont-Ferrand.

**Le mercredi 15 janvier.** — Le vent est fort d'entre Sud et Ouest et la mer est généralement grosse ou très houleuse sur les côtes de la Bretagne et de la Gascogne ; il est assez fort des régions Sud au Pas de Calais, modéré des régions Est en Provence. Des pluies se sont produites dans l'Ouest, le Centre et le Sud de l'Europe ; en France, il est tombé 17<sup>mm</sup> d'eau à Nantes, 15 à Monaco, 9 à Cherbourg, 7 à Lyon, 6 à Biarritz, 4 à Nancy, 1 à Paris.

**Le jeudi 16 janvier.** — Le vent est assez fort ou fort d'entre Sud et Ouest et la mer est très houleuse sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan ; il est faible et souffle de directions variables sur celles de la Méditerranée où la mer est belle. Les pluies ont été générales sur l'Ouest de l'Europe ; en France, elles ont fourni 15<sup>mm</sup> d'eau à Bordeaux où un orage a éclaté, 14 à Limoges, 9 à Lorient, 7 à Marseille, 6 à Charleville, 5 Dunkerque, 3 à Paris.

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

(DU VENDREDI 10 AU JEUDI 16 JANVIER 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 10	— 0 <sup>o</sup> ,5 à 7h.45 <sup>m</sup>	5 <sup>o</sup> ,1 à 12h.55 <sup>m</sup>	1 <sup>o</sup> ,6	2 <sup>o</sup> ,1	757 <sup>mm</sup> ,1	73	0	ESE. 2	0,0	— 9 <sup>o</sup> 4 Mont Mounier (alt. 2.740 <sup>m</sup> ); 6 <sup>o</sup> Sétif (alt. 1.079 <sup>m</sup> ); — 12 <sup>o</sup> Haparanda.	16 <sup>o</sup> 8 Perpignan; 17 <sup>o</sup> Nemours, Sfax 21 <sup>o</sup> Porto.
Samedi 11	0 <sup>o</sup> ,4 à 0h.0 <sup>m</sup>	8 <sup>o</sup> ,5 à 24h.	4 <sup>o</sup> ,2	2 <sup>o</sup> ,2	753 <sup>mm</sup> ,2	98	10	S. 2	7,5	— 6 <sup>o</sup> 8 Mont Mounier*; 2 <sup>o</sup> Sétif, Laghouat; — 18 <sup>o</sup> Haparanda.	16 <sup>o</sup> Biarritz; 17 <sup>o</sup> Nemours, Sfax 18 <sup>o</sup> 3 Gibraltar.
Dimanche 12	1 <sup>o</sup> ,1 à 21h.55 <sup>m</sup>	8 <sup>o</sup> ,6 à 12h.40 <sup>m</sup>	5 <sup>o</sup> ,4	2 <sup>o</sup> ,2	754 <sup>mm</sup> ,1	70	4	WSW. 3	2,7	— 14 <sup>o</sup> 1 Pic du Midi; (alt. 2.859 <sup>m</sup> ); 1 <sup>o</sup> Sétif; — 21 <sup>o</sup> Uléaborg;	14 <sup>o</sup> Nice; 19 <sup>o</sup> Nemours, Oran; 17 <sup>o</sup> Alicante, Malaga
Lundi 13	0 <sup>o</sup> ,1 à 7h.20 <sup>m</sup>	4 <sup>o</sup> ,9 à 15h.10 <sup>m</sup>	2 <sup>o</sup> ,9	2 <sup>o</sup> ,3	753 <sup>mm</sup> ,3	87	10	SSE. 2	0,4	— 12 <sup>o</sup> 2 Pic du Midi; 3 <sup>o</sup> Sétif; — 16 <sup>o</sup> Uléaborg.	13 <sup>o</sup> Ile d'Aix, Cap Croisette; 18 <sup>o</sup> Sfax; 17 <sup>o</sup> 2 Gibraltar.
Mardi 14	1 <sup>o</sup> ,8 à 8h.0 <sup>m</sup>	5 <sup>o</sup> ,6 à 11h.55 <sup>m</sup>	4 <sup>o</sup> ,0	2 <sup>o</sup> ,2	751 <sup>mm</sup> ,1	84	10	ESE. 2	1,0	— 14 <sup>o</sup> Mont Mounier; 1 <sup>o</sup> Sétif; — 18 <sup>o</sup> Uléaborg.	14 <sup>o</sup> 8 Perpignan; 19 <sup>o</sup> Nemours; 17 <sup>o</sup> 8 Palerme.
Mercredi 15	4 <sup>o</sup> ,5 à 7h.50 <sup>m</sup>	9 <sup>o</sup> ,6 à 13h.55 <sup>m</sup>	6 <sup>o</sup> ,1	2 <sup>o</sup> ,2	748 <sup>mm</sup> ,2	84	3	SW. 3	2,0	— 13 <sup>o</sup> 2 Mont Mounier; 2 <sup>o</sup> Sétif; — 17 <sup>o</sup> Haparanda, Cracovic.	13 <sup>o</sup> Biarritz, Marseille; 18 <sup>o</sup> Sfax; 18 <sup>o</sup> Malaga.
Jeudi 16	2 <sup>o</sup> ,7 à 8h.0 <sup>m</sup>	7 <sup>o</sup> ,9 à 12h.50 <sup>m</sup>	5 <sup>o</sup> ,8	2 <sup>o</sup> ,3	750 <sup>mm</sup> ,8	79	7	SSW. 3	4,4	— 11 <sup>o</sup> 4 Pic du Midi; 2 <sup>o</sup> Sétif; — 24 <sup>o</sup> Haparanda.	15 <sup>o</sup> Cap Croisette; 19 <sup>o</sup> Alger, Sfax; 19 <sup>o</sup> Malaga.
MOYENNES...	1 <sup>o</sup> ,41	7 <sup>o</sup> ,17	4 <sup>o</sup> ,29	2 <sup>o</sup> ,20	752 <sup>mm</sup> ,83			TOTAL.....	18,0		

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.