
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 17 AU JEUDI 23 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 17 janvier. — Le vent avait soufflé en tempête la veille au soir sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; à 7 heures du matin, il est très fort du Sud-Ouest au Pas de Calais, assez fort en Bretagne et en Gascogne, faible du Sud-Est en Provence. La mer est grosse au Cap Gris-Nez, très houleuse à l'embouchure de la Seine; elle est grosse sur les côtes de l'Océan, peu agitée sur celles de la Méditerranée, sauf à Marseille où elle est houleuse. Des pluies sont tombées sur l'Ouest et le Sud de l'Europe; en France, on a recueilli 25^{mm} d'eau à Cherbourg, 20 à Calais, 16 à Biarritz, 10 à Nantes, 4 à Paris, 3 à Lyon.

Le samedi 18 janvier. — Le vent souffle des régions Ouest sur toutes les côtes françaises; il est modéré sur la Manche et la Méditerranée, assez fort en Gascogne. La mer est houleuse au cap de la Hève et sur les côtes de la Bretagne; elle est grosse dans le golfe de Gascogne, peu agitée dans les stations méditerranéennes. Les chutes de pluie ou de neige sont

générales en Europe; en France, il est tombé 12^{mm} d'eau à Nantes, 11 à Cherbourg, 6 à Biarritz, 5 à Gap, 4 à Nancy, 1 à Paris.

Le dimanche 19 janvier. — Le vent fraîchit du Sud sur les côtes françaises de l'Océan; il est assez fort sur la Manche, modéré du Nord-Ouest sur la Méditerranée. La mer est houleuse sur les côtes de l'Océan et à l'embouchure de la Seine, belle ou peu agitée ailleurs. On signale des pluies sur le Nord-Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 10^{mm} d'eau à Gap, 6 à Rochefort, 5 à Charleville, 3 à Lorient.

Le lundi 20 janvier. — Le vent est fort d'entre Sud et Ouest sur les côtes de la Manche et de l'Océan où la mer est grosse. Il est assez fort avec mer agitée sur la Méditerranée. Des neiges et des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, on a mesuré 10^{mm} d'eau à la pointe de la Hague, 9 à Brest, 3 à Besançon, 2 à Biarritz et à Boulogne, 1 à Paris.

Le mardi 21 janvier. — Le vent est très fort ou fort des régions Ouest sur la Manche, l'Océan et la Méditerranée. La mer est grosse ou très houleuse dans la plupart des stations

côtières françaises. Des neiges et des pluies sont tombées sur le Nord, l'Ouest et le Sud de l'Europe; en France, elles ont fourni 28^{mm} d'eau à Nantes, 21 à Charleville, 20 à Lorient, 14 à Paris et à Limoges, 10 à Cherbourg, 6 à Biarritz

Le mercredi 22 janvier. — Le vent est fort du Nord-Ouest au Pas de Calais et en Provence; il est faible de l'Ouest sur les côtes françaises de l'Océan. La mer est généralement houleuse ou agitée. Des neiges et des pluies sont tombées sur le Centre et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 51^{mm} d'eau au ballon de Servance, 12 à Toulouse, 8 à Dunkerque, 7 à Bordeaux, 5 à Clermont-Ferrand, 3 à Paris et à Brest.

Le jeudi 23 janvier. — Le vent est fort de l'Ouest au Pas de Calais, assez fort sur la Manche et la Provence, faible sur l'Océan. La mer, agitée sur les côtes de la Méditerranée, est houleuse sur celles de la Manche et de l'Océan. Des neiges ou des pluies sont signalées sur presque toute l'Europe; en France, on a recueilli 18^{mm} d'eau à Toulouse, 9 à Dunkerque, 7 à Belfort et au Havre, 6 à Paris, 5 à Cherbourg, 3 à Brest, 2 à Bordeaux.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe
(DU VENDREDI 17 AU JEUDI 23 JANVIER 1913)

DATES	OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 ^m 3							TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE			
	TEMPÉRATURE				PRESSION atmos- phérique A MIDI (alt. 50 ^m ,3.)	HUMI- DITÉ relative A MIDI (de 0 à 100)	NÉBULO- SITÉ A MIDI (de 0 à 10)	DIREC- TION et FORCE du VENT A MIDI (force de 0 à 9)	PLUIE TOTALE (millim.)	MINIMUMS	MAXIMUMS
	MINIMUM	MAXIMUM	Moyen- nes des observa- tions de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24 hour.	TEMPÉ- RATURES nor- males							
Vendredi 17	3 ^o ,5 à 6h.45 ^m	9 ^o ,3 à 13h.30 ^m	5 ^o ,8	2 ^o ,3	749 ^{mm} ,1	75	3	WSW. 4	0,9	-13 ^o 2 Pic du Midi; (alt. 2.859 ^m); 3 ^o Sétif (alt. 1.079 ^m); -32 ^o Spitzberg.	15 ^o Biarritz, Marseille, Cap Croisette; 22 ^o Alger; 19 ^o Malaga.
Samedi 18...	3 ^o ,0 à 1h.5 ^m	9 ^o ,0 à 12h.55 ^m	5 ^o ,9	2 ^o ,3	753 ^{mm} ,2	75	10	WSW. 3	0,2	-10 ^o 2 Mont Ventoux* (alt. 1.900 ^m); 8 ^o Nemours*; -22 ^o Haparanda.	15 ^o Cette; 20 ^o Sfax*; 18 ^o 2 Palerme.
Dimanche 19	0 ^o ,5 à 5h.30 ^m	7 ^o ,6 à 14h.30 ^m	4 ^o ,8	2 ^o ,3	756 ^{mm} ,0	95	10	S. 3	0,6	-9 ^o 3 Pic du Midi; 2 ^o Sétif; -33 ^o Spitzberg.	14 ^o Cap Croisette; 19 ^o Tunis, Sfax; 17 ^o 2 Gibraltar.
Lundi 20...	4 ^o ,2 à 6h.50 ^m	9 ^o ,2 à 14h.5 ^m	6 ^o ,8	2 ^o ,4	748 ^{mm} ,4	74	10	SW. 6	10,6	-11 ^o 4 Pic du Midi; 0 ^o Sétif; -32 ^o Spitzberg.	15 ^o Perpignan; 19 ^o Tunis; 17 ^o Malaga.
Mardi 21...	5 ^o ,1 à 4h.30 ^m	7 ^o ,7 à 11h.0 ^m	6 ^o ,4	2 ^o ,4	744 ^{mm} ,6	79	8	W. 5	6,2	-12 ^o 8 Mont Mounier (alt. 2.740 ^m); 1 ^o Sétif; -19 ^o Haparanda, Her- nosand.	13 ^o 8 Perpignan; 20 ^o Sfax; 18 ^o Alicante.
Mercredi 22.	3 ^o ,0 à 8h.45 ^m	6 ^o ,0 à 13h.0 ^m	4 ^o ,6	2 ^o ,4	761 ^{mm} ,9	67	6	NNW. 1	6,0	-11 ^o 6 Mont Mounier (alt. 2.740 ^m); 0 ^o Sétif; -19 ^o Haparanda, Her- nosand.	13 ^o 1 Perpignan; 19 ^o Sfax; 19 ^o Alicante, San Fer- nando, Malaga.
Jeudi 23...	4 ^o ,7 à 0h.0 ^m	11 ^o ,9 à 13h.0 ^m	9 ^o ,7	2 ^o ,5	759 ^{mm} ,0	76	10	WNW. 4	0,3	-7 ^o 2 Mont Mounier; 1 ^o Laghouat; -23 ^o Harnosand.	15 ^o 6 Perpignan; 19 ^o Sfax; 18 ^o Alicante, San Fer- nando, Malaga.
MOYENNES...	3 ^o ,43	8 ^o ,67	6 ^o ,20	2 ^o ,37	752 ^{mm} ,89			TOTAL.....	24,8		

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.