

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 22 AU JEUDI 28 DÉCEMBRE 1911.

**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 22 décembre. — Le vent est assez fort d'entre Nord et Est, avec mer généralement houleuse, sur la Manche et l'Océan, des régions Nord sur les côtes de la Méditerranée. Des pluies sont tombées sur le Nord, le Centre et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 30^{mm} d'eau à Charleville, 13 à Paris et à Dunkerque, 9 à Cherbourg, 7 à Clermont-Ferrand, 6 à Brest.

Le samedi 23 décembre. — Le vent continue à souffler en tempête d'entre Nord et Ouest, avec mer grosse ou houleuse, sur toutes les côtes françaises. Des pluies sont tombées sur le Centre et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 20^{mm} d'eau à Cherbourg, 15 à Nancy, 14 à Dunkerque, 8 à Paris, 7 à Lorient, 6 à Gap, 3 à Limoges.

Le dimanche 24 décembre. — Le vent est fort du Sud-Ouest, avec mer houleuse ou très houleuse, sur les côtes françaises de la Manche et de la Bretagne; il est faible, avec mer peu agitée,

(1) Le temps moyen civil de Paris avance de 9^m21 s. sur le temps légal qui, depuis le 1^{er} mars 1911, est rapporté au méridien de Greenwich.

du Sud en Gascogne, des régions Nord en Provence. Des pluies sont tombées sur presque toute l'Europe; il neigeait, à 7 heures du matin, dans le Nord de la Russie; en France, on a recueilli 13^{mm} d'eau à Lorient, 5 à Cherbourg, 3 à Dunkerque, 2 à Nantes, 1 à Paris et à Clermont-Ferrand.

Le lundi 25 décembre. — Le vent est très fort des régions Ouest, avec mer grosse ou très houleuse, sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est faible des régions Est, avec mer peu agitée, en Provence, fort du Nord-Ouest au Cap Béar. Des pluies sont tombées sur l'Ouest et le Centre de l'Europe; en France, on a recueilli 17^{mm} d'eau à Cherbourg où un orage a éclaté, 13 à Belfort, 11 à Dunkerque, 10 à Lyon, 9 à Lorient, 7 à Biarritz, 2 à Paris.

Le mardi 26 décembre. — Le vent souffle des régions Ouest sur toutes les côtes françaises; il est très fort avec mer grosse au Pas de Calais, modéré ou assez fort avec mer houleuse en Bretagne, en Gascogne et en Provence. Des pluies sont tombées sur l'Ouest et le Centre de l'Europe; en France, on a recueilli 14^{mm} d'eau à Cherbourg, 11 à Cler-

mont-Ferrand, 8 à Nantes et à Biarritz, 6 à Besançon, 4 à Paris.

Le mercredi 27 décembre. — Le vent est assez fort ou fort des régions Ouest sur toutes les côtes françaises. La mer est grosse à la pointe de Bretagne, houleuse au Pas de Calais, en Provence et dans les parages de la Corse; elle est agitée à Biarritz. Des pluies sont tombées sur l'Ouest et le Centre de l'Europe; en France, on a recueilli 15^{mm} d'eau à Gap, où il neigeait à 7 heures du matin, 11 au Havre et à Belfort, 10 à Paris, 9 à Lorient, 6 à Biarritz.

Le jeudi 28 décembre. — Le vent est modéré des régions Ouest sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est très fort du Nord-Ouest dans le Golfe du Lion, modéré du Nord en Provence. La mer est grosse près de Port-Vendres, houleuse dans les parages de la Corse et en Bretagne, peu agitée en Gascogne et dans la Manche. Des pluies sont tombées sur presque toute l'Europe; en France, on a recueilli 13^{mm} d'eau à Clermont-Ferrand, 10 à Gap, 5 au Havre et à Biarritz, 4 à Brest, 1 à Nancy.

II. — Observations de Paris (Paro Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe
(DU VENDREDI 22 AU JEUDI 28 DÉCEMBRE 1911)

DATES	OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 ^m 3							TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE			
	TEMPÉRATURE				PRESSION atmosphérique A MIDI (alt. 50 ^m ,3)	HUMIDITÉ relative (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 22	3° 0 à 7 h. 25 ^m	11° 9 à 20 h. 40 ^m	7° 5	2° 3	756 ^{mm} .9	90	10	SW. 3	7,7	— 8°6 Mt. Mounier; (alt. 2.740 ^m .) — 6° Laghouat; — 9° Haparanda, Uleahorg.	17° Biarritz; 23° Biskra; 23° Alicante.
Samedi 23.	1° 9 à 2 h 5 ^m	10° 0 à 0 h.	6° 6	2° 3	762 ^{mm} .3	66	7	N. 4	0 3	— 7°4 Mt. Mounier; — 3° Sétif (alt. 1.079 ^m .) — 12° Haparanda.	17°0 Perpignan; 22° Laghouat, Sfax; 24° Alicante.
Dimanche 24	3° 5 à 0 h.	11° 3 à ?	8° 0	2° 2	754 ^{mm} .4	88	10	SSW. 4	2,3	— 9°1 Pic du Midi* (alt. 2.859 ^m .) — 3° Sétif; — 14° Haparanda.	19° Biarritz; 25° Laghouat; 27° Alicante.
Lundi 25...	5° 1 à 18 h. 40 ^m	8° 8 à 13 h. 10 ^m	7° 2	2° 2	748 ^{mm} .8	64	5	WSW. 5	8,6	— 13°3 Pic du Midi*; — 2° Sétif; — 14° Haparanda.	14° l'ès Sanguinaires; 20° Laghouat; 20° Alicante.
Mardi 26...	3° 3 à 5 h. 30 ^m	11° 7 à 22 h. 55 ^m	6° 9	2° 2	756 ^{mm} .8	81	10	WSW. 3	10,0	— 7°3 Pic du Midi*; — 2° Sétif; — 7° Vardoe.	14°9 Perpignan; 26° Laghouat; 18° Barcelone.
Mercredi 27.	5° 0 à 23 h. 50 ^m	10° 7 à 0 h 0 ^m	8° 3	2° 2	756 ^{mm} .0	73	8	NNE. 3	0,0	— 6°8 Mt. Mounier; — 3° Sétif; — 7° Hermanstadt.	15°9 Perpignan; 21° Nemours; 26° Alicante.
Jeudi 28....	5° 3 à 0 h 0 ^m	10° 3 à 18 h. 0 ^m	7° 7	2° 1	762 ^{mm} .5	100	10	SSE. 1	1,4	— 3°2 Mt. Mounier, Mont Ventoux (alt. 1.900 ^m .) — 7° Nemours*; — 6° St. Pétersbourg, Hernostrand.	16°4 Perpignan; 25° Biskra; 23° Malaga.
MOYENNES...	4° 00	10° 67	7° 46	2° 21	756 ^{mm} .81				TOTAL..... 30,3		

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.