

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

DU VENDREDI 11 AU JEUDI 17 DÉCEMBRE 1908.

**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 11 décembre. — Le vent souffle en tempête de l'Ouest sur toute la France; il est violent du Sud-Est sur le Danemarck, fort du Nord en Irlande. La mer est très grosse sur la Manche et l'Océan, houleuse sur la Méditerranée. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe. Elles ont été générales et abondantes en France, notamment dans le Sud-Ouest. On a recueilli 58^{mm} d'eau à Biarritz, 31 à Toulouse et à Bordeaux, 15 à Besançon, 14 à Dunkerque, 12 à Paris, 6 à Brest, 4 à Nice.

Le samedi 12 décembre. — Le vent souffle en tempête du Nord-Ouest sur les côtes françaises de la Manche et de la Gascogne; il est très fort sur celles de la Méditerranée, fort en Bretagne. La mer est démontée au Pas de Calais et près de Toulon, grosse ou très houleuse ailleurs. Les pluies ont été générales sur l'Ouest et le Centre de l'Europe. En France, on a recueilli 61^{mm} d'eau au Pic du Midi, 28 à Toulouse, 11 à La Coubre où un orage a éclaté, 9 à Cherbourg, 8 à Besançon, 5 à Nantes, 2 à Paris.

Le dimanche 13 décembre. — Le vent est modéré ou assez fort d'entre Sud et Ouest sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, d'entre Nord et Ouest sur celles de la Méditerranée. La mer est restée houleuse au Pas de Calais, en Bretagne et en Vendée. Des pluies sont tombées sur toute l'Europe. En France, on a recueilli 7^{mm} d'eau à Biarritz, 6 à Dunkerque, 5 à Brest et à Besançon, 3 à Rochefort, 2 à Paris.

Le lundi 14 décembre. — Le vent est modéré des régions Sud sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, des régions Est sur celles de la Méditerranée. La mer, houleuse à la pointe de Bretagne, est agitée ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur la moitié Nord-Ouest de l'Europe. En France, on a recueilli 7^{mm} d'eau à Calais, 6 au Havre et à Brest, 1 à Nancy et à Bordeaux.

Le mardi 15 décembre. — Le vent souffle d'entre Sud et Ouest sur les côtes françaises de la Manche et de la Bretagne; il souffle très fort des régions Est au large de la Provence. La mer est généralement grosse ou houleuse. Des pluies sont tombées sur l'Ouest et le Nord de l'Europe. En France, elles ont été très abondantes dans le Roussillon et

le Languedoc. On a recueilli 68^{mm} d'eau au Mont-Aigoual, 36^{mm} à Port-Vendres, 28 à Cette, 8 à Marseille, 6 à Belfort, 2 à Nantes et à Paris.

Le mercredi 16 décembre. — Le vent, qui soufflait en tempête dans la soirée du 15 en Bretagne et sur les côtes de la Manche et de l'Océan, n'est plus que modéré ou assez fort. Les mauvais temps d'Est continuent en Provence où la mer est démontée. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe. En France, elles ont été abondantes dans le Sud et l'Est. On a recueilli 44^{mm} d'eau au Mont-Aigoual, 40 à Cette, 15 à Nice, 14 à Besançon, 1 à Nantes et à Paris.

Le jeudi 17 décembre. — Le vent est modéré ou assez fort des régions Sud sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est faible en Provence, mais il reste encore très fort au Cap Corse, où la mer est grosse, tandis qu'elle est houleuse à la pointe de Bretagne et au Cap Béarn. Des pluies sont tombées dans le Nord et le Sud de l'Europe. En France, elles se sont produites dans l'Ouest et le Sud moins abondantes que les jours précédents. On a recueilli 8^{mm} d'eau à Cette, 7 à Nice, 6 à Port-Vendres et à Biarritz, 4 au Havre.

II — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe.
(DU VENDREDI 11 AU JEUDI 17 DÉCEMBRE 1908).

OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 m 3										TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE	
DATES	TEMPÉRATURE			PRESSION atmosphérique à MIDI (alt. 50 ^m , 3)	HUMIDITÉ relative à MIDI (de 0 à 100)	NEBULOSITÉ à MIDI (de 0 à 10)	DIRECTION et FORCE du VENT à MIDI (force de 0 à 9)	PLUIRE TOTALE (Millim.)			
	MINIMUM	MAXIMUM	MOYENNE des observations de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 24 heu.							TEMPÉ- RATURE nor- male	MINIMUMS
Vendredi 11.	4° 6 à 24h.	8° 5 à 11h. 35 ^m	5° 1	2° 0	731 ^{mm} , 3	66	10	S. W. 5	2,6	-13° 1 Pic du Midi; 4° Aumale, Laghouat; -6° Kuopio.	19° Cap Béarn; 21° Biskra, 19° Alicante.
Samedi 12..	0° 9 à 24h.	7° 0 à 14h. 30 ^m	4° 6	2° 8	746 ^{mm} , 6	68	10	W N W. 4	0,2	-13° 4 Pic du Midi; 6° Tunis; * -8° St-Petersbourg.	13° Biarritz; 22° Biskra; * 20° Funchal.
Dimanche 13	0° 6 à 0h. 30 ^m	11° 1 à 21h.	7° 6	2° 8	752 ^{mm} , 0	97	10	S S W. 3	4,3	-9° 5 Gap; 2° Aumale; -7° Haparanda.	47° Cap Béarn; 21° Alger; Biskra; 16° Palma.
Lundi 14....	8° 8 à 7h. 55 ^m	11° 5 à 15h. 50 ^m	10° 0	2° 7	750 ^{mm} , 2	81	10	S. 2	1,9	-12° Mt-Mounier; (alt. 2.740 ^m) 4° Aumale; Tunis; -16° Haparanda.	17° Cap Béarn; 21° Alger; 20° Funchal.
Mardi 15...	5° 9 à 23h. 43 ^m	10° 8 à 14h. 55 ^m	8° 2	2° 6	749 ^{mm} , 2	87	9	S. 4	0,0	-8° 8 Pic du Midi; 2° Laghouat; * -5° Cracovie.	14° 1 Perpignan; 20° Tunis; 19° Funchal.
Mercredi 16.	4° 4 à 24h.	11° 6 à 12h. 50 ^m	7° 7	2° 6	749 ^{mm} , 6	86	9	S. 2	0,0	-8° 6 Mt-Mounier; 1° Aumale; * -13° Haparanda.	15° Chassiron; 20° Biskra; 18° 1 Malte.
Jeudi 17....	3° 3 à 0h. 50 ^m	0° 5 à 4h. 10 ^m	7° 2	2° 5	749 ^{mm} , 2	86	10	S. 3	1,0	-18° 7 Pic du Midi; 1° Aumale; -8° Lemberg.	17° Cap Béarn; 20° Biskra; 17° Palma, La Corogne.
MOYENNES...	3° 64	10° 09	7° 20	2° 70	746 ^{mm} , 87			TOTAL.....	11,4		

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

R. D.