

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 16 AU JEUDI 22 DÉCEMBRE 1910.

**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 16 décembre. — Le mauvais temps continue, avec vent fort d'Ouest, sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, où la mer est grosse. Le vent est faible et de directions variables en Provence, où la mer est belle ou peu agitée. La pluie continue à tomber sur l'Ouest de l'Europe ; en France, on a recueilli 17^{mm} d'eau à Lorient, 16 à Cherbourg, 15 à Nantes, 14 à Limoges, 9 à Clermont-Ferrand, 7 à Nancy, 6 au Mans, 5 à Belfort et à Besançon, 4 à Toulouse et 1 à Lyon.

Le samedi 17 décembre. — Le vent souffle de l'Ouest, très fort, avec mer très grosse, sur les côtes de la Manche, modéré, avec mer houleuse, au Sud de la Bretagne et dans le Golfe de Gascogne ; il est modéré de l'Ouest, avec mer belle ou peu agitée, en Provence. Des pluies sont tombées sur l'Oues

et le Nord du Continent; en France, on a recueilli 27^{mm} d'eau à Besançon, 18 à Limoges et à Bordeaux, 12 au Cap Gris-Nez, 8 à Cherbourg, 3 à Paris.

Le dimanche 18 décembre. — Le vent souffle d'entre Nord et Ouest, avec mer généralement houleuse, assez fort ou fort sur les côtes françaises de la Manche et de la Méditerranée, modéré sur l'Océan. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France où elles ont été générales, on a recueilli 37^{mm} d'eau à Besançon, 22 à Clermont Ferrand, 15 à Biarritz, 10 à Nantes, 6 à Dunkerque 1 à Paris.

Le lundi 19 décembre. — Le vent est modéré de l'Ouest sur la Manche, faible du Nord-Ouest en Gascogne et en Provence. La mer est houleuse aux Iles Sanguinaires et au cap Béar; elle est belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur le Nord, le Centre et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 41^{mm} d'eau au Pic du Midi, 27 au Puy-de-Dôme, 9 à Besançon, 1 au Havre et à Brest.

Le mardi 20 décembre. — Le vent est faible ou modéré d'entre Sud et Ouest sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est faible du Nord en Provence. La mer est

houleuse à la pointe de Bretagne, belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur presque toute l'Europe; en France, elles ont été peu abondantes, et on a recueilli 3^{mm} d'eau à Belfort, Charleville, Nancy et au Cap Gris-Nez, 2 à Besançon et à la Hague, 1 à Biarritz, Dunkerque, Limoges et Clermont-Ferrand.

Le mercredi 21 décembre. — Le vent est assez fort du Sud sur la Manche et l'Océan; il est faible de l'Est sur la Méditerranée. La mer est houleuse à Cherbourg et à Chassiron, belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur le Centre et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 7^{mm} d'eau à Brest, 2 à Ouessant, 1 à Dunkerque, Boulogne-sur-Mer, Cherbourg, Le Mans, Nancy, Belfort et Besançon.

Le jeudi 22 décembre. — Le vent est faible ou modéré, de directions variables sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, de l'Est sur la Méditerranée. La mer est houleuse à la pointe de Bretagne et à Chassiron; elle est belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées dans quelques stations du Nord et de l'Ouest du Continent; en France, on a recueilli 3^{mm} d'eau à Brest, 2 à Cherbourg, 1 à Biarritz.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe (DU VENDREDI 16 AU JEUDI 22 DÉCEMBRE 1910)

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 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 et 24 heu.	TEMPÉRATURES NORMALES							
Vendredi 16	6° 5 à 1 h. 0 ^m	14° 8 à 13 h. 15 ^m	10° 3	2° 6	747 ^{mm} , 2	87	10	S S W. 5	6,7	- 3° 6 Pic du Midi* (alt. 2.859 ^m) 6° Sétif; - 7° Haparanda.	19° Biarritz; 23° Sfax; 21° Alicante.
Samedi 17	5° 6 à 20 h. 30 ^m	11° 0 à 12 h. 45 ^m	8° 8	2° 5	749 ^{mm} , 6	76	3	S W. 3	0,0	- 12° 4 Mt. Mounier (alt. 2.740 ^m) 4° Aumale; - 5° Vardoe.	15° Marseille; 22° Cap de Garde, Tunis, Laghouat; 20° Alicante.
Dimanche 18	3° 7 à 24 h.	5° 8 à 12 h. 50 ^m	6° 6	2° 5	737 ^{mm} , 8	74	6	N N W. 3	0,7.	- 15° 7 Pic du Midi*; - 1° Sétif; - 2° Bodo.	15° La Coubre; 22° Sfax; 19° Malte.
Lundi 19..	0° 7 à 4 h. 30 ^m	7° 7 à 24 h.	4° 7	2° 4	766 ^{mm} , 5	85	10	S W. 2	0,4	- 14° 6 Pic du Midi; 1° Sétif; - 2° Kuopio, Haparanda, Vardoe.	13° La Hague, Iles Sanguinaires; 21° Oran; 17° 8 Palerme.
Mardi 20.	7° 5 à 3 h. 0 ^m	14° 5 à 13 h. 40 ^m	8° 7	2° 4	767 ^{mm} , 6	91	10	S S W. 2	0,1	- 11° 0 Mont Mounier; 3° Sétif; - 11° Hernosand.	19° Iles Sanguinaires; 20° Oran; 15° Alicante.
Mercredi 21.	2° 2 à 24 h.	9° 3 à 12 h. 50 ^m	6° 4	2° 3	763 ^{mm} , 2	80	6	S. 2	0,0	- 11° 4 Mt. Mounier; 0° Sétif; - 16° Haparanda.	18° Iles Sanguinaires; 19° Oran; 17° Alicante, Malte.
Jeudi 22...	- 1° 3 à 8 h. 15 ^m	2° 8 à 12 h. 45 ^m	0° 6	2° 3	765 ^{mm} , 4	100	0	calme	0,0	- 11° 6 Mt. Mounier; 2° Laghouat; - 13° Haparanda.	16° Iles Sanguinaires; 16° Tunis; 16° La Corogne.
MOYENNES ...	39.56	9°. 51	6° 50	2°. 43	750. ^{mm} 61		TOTAL.....		7,9		

Nota. — Les noms sont marqués d'un astérisque*, lorsqu'il existe de nombreuses lacunes dans les tableaux des températures extrêmes. R. D.