

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 15 AU JEUDI 21 NOVEMBRE 1912

**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 15 novembre. — Le vent est modéré ou assez fort des régions Nord au Pas de Calais et en Provence ; il est faible sur les côtes françaises de l'Océan. La mer est houleuse à Dunkerque, au cap Béar et à Nice ; elle est belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur le Nord-Ouest de l'Europe et l'Italie ; en France, on a recueilli 6^{mm} d'eau à Biarritz, 4 au Havre et à Dunkerque, 1 à Paris.

Le samedi 16 novembre. — Le vent est faible des régions Nord sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan ; il est

assez fort du Nord-Ouest en Provence. La mer est généralement belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur le Nord et le Sud de l'Europe; en France, on a recueilli 17^{mm} d'eau à Marseille, 3 à Dunkerque, 1 à Paris.

Le dimanche 17 novembre. — Le vent est faible ou modéré sur toutes les côtes françaises; il souffle d'entre Sud et Ouest au Pas de Calais, des régions Nord en Bretagne et en Gascogne, de directions variables en Provence. La mer est houleuse au cap Béar; elle est belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur tout le Continent; on en signale d'importantes sur le Nord de l'Italie; en France, on a recueilli 6^{mm} d'eau à Monaco, 3 à Paris, 2 à Dunkerque, à Nantes et à Biarritz.

Le lundi 18 novembre. — Le vent est faible et souffle de directions variables sur toutes les côtes françaises. La mer est houleuse à Ouessant, agitée au cap Béar, belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur l'Ouest et le Sud du Continent; on signale des neiges dans l'Est; en France, on a recueilli 9^{mm} d'eau à Biarritz, 6 à Nice, 5 à Brest et à Paris, 4 à Nantes, 3 à Charleville.

Le mardi 19 novembre. — Le vent est faible des régions Nord

sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il souffle de directions variables sur celles de la Méditerranée. Des pluies sont tombées sur l'Ouest de l'Europe; on signale des neiges dans le Centre et le Nord; en France, on a recueilli 21^{mm} d'eau à Biarritz, 11 à Bordeaux, 7 à Clermont-Ferrand et à Charleville, 3 à Nantes, 2 au Havre.

Le mercredi 20 novembre. — Le vent souffle d'entre Ouest et Nord, avec force au Pas de Calais et au Cotentin où la mer est houleuse, modéré, avec mer agitée, en Bretagne, en Gascogne et en Provence. Des pluies sont tombées sur presque tout le Continent; en France, on a recueilli 8^{mm} d'eau à Biarritz, 3 à Limoges et à Nancy, 2 à Boulogne-sur-Mer, 1 à Brest et à Paris.

Le jeudi 21 novembre. — Le vent est fort d'entre Nord et Ouest, avec mer houleuse, sur les côtes françaises de la Manche et de la Méditerranée; il est modéré, avec mer belle ou peu agitée, sur les côtes de l'Océan. Des pluies sont tombées sur l'Ouest et le Nord du Continent; en France, on a recueilli 12^{mm} d'eau à Belfort, 11 à Besançon, 6 au Havre, 2 à Brest, à Biarritz et à Paris.

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

DU VENDREDI 15 AU JEUDI 21 NOVEMBRE 1912)

DATES	OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 ^m 3							TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE			
	TEMPÉRATURE				PRESSION atmosphérique à MIDI (alt. 50 ^m , 3.)	HUMIDITÉ relative à MIDI (de 0 à 100)	DIRECTION et FORCE du VENT à 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 15	4° 4 à 7h. 50 ^m	8° 9 à 12h. 5 ^m	6° 4	5° 9	759 ^{mm} . 4	81	8	NE. 1	0, 0	-14° 8 Pic du Midi (alt. 2.859 ^m); - 3° Sétif (alt. 1.079 ^m); -10° Haparanda.	14° Iles Sanguinaires; 24° Sfax*; 23° 6 Palerme.
Samedi 16...	4° 4 à 0h.	8° 0 à 15h.	6° 6	5° 8	761 ^{mm} . 2	100	10	SSW. 1	3, 9	-13° 3 Pic du Midi*; - 1° Sétif; -18° Haparanda.	13° Boulogne-s.-mer, Lorient; 24° Sfax; 19° 0 Palerme.
Dimanche 17	6° 3 à 7h. 15 ^m	9° 3 à 14h. 20 ^m	7, 5	5° 7	762 ^{mm} . 6	87	10	Calme	1, 7	- 8° 7 Pic du Midi; - 2° Sétif; - 3° Vardor, Hango.	12° 1 Perpignan; 23° Sfax; 20° Athènes, Gibraltar.
Lundi 18...	4° 9 à 24h.	9° 1 à 14h. 20 ^m	6° 0	5° 5	758 ^{mm} . 9	94	10	NNE. 1	3, 1	-12° 6 Mont Mounier (alt. 2.740 ^m); 0° Sétif; -10° Haparanda.	15° Iles Sanguinaires 20° Nemours, Tunis; 21° 7 Gibraltar.
Mardi 19...	4° 5 à 1h. 20 ^m	8° 0 à 14h. 20 ^m	6° 0	5° 4	762 ^{mm} . 9	92	10	SW. 2	0, 5	-14° 4 Pic du Midi; 0° Tunis; -18° Haparanda.	14° Iles Sanguinaires 20° Sfax; 20° 6 Gibraltar.
Mercredi 20.	7° 0 à 6h. 20 ^m	10° 1 à 12h. 10 ^m	8° 2	5° 2	763 ^{mm} . 2.	65	10	W. 3	1, 9	- 9° 4 Pic du Midi; 1° Sétif; -17° Haparanda.	16° 8 Perpignan; 17° Nemours, Oran, Tunis; 19° San Fernando.
Jeudi 21...	6° 2 à 24h.	10° 4 à 4h. 0 ^m	8° 3	5° 1	762 ^{mm} . 1	72	10	NNE. 3	0, 5	- 9° 8 Mont Ventoux; (alt. 1.900); 1° Laghouat; -15° Uléaborg.	14° 9 Perpignan; 18° Sfax; 19° Brindisi, Malaga.
MOYENNES...	5° 39	9° 11	7° 0	5° 51	761 ^{mm} . 59			TOTAL.....	11, 6		

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.