

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 18 AU JEUDI 24 NOVEMBRE 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 18 novembre. — Le vent est très fort d'entre Nord et Ouest, avec mer grosse ou très houleuse, sur toutes les côtes françaises. Les pluies ont été abondantes dans l'Ouest de l'Europe ; en France, on a recueilli 27^{mm} d'eau à Nice, 22 à Dunkerque, 17 à Nancy, 16 à Cherbourg, 15 à Nantes, 14 à Gap, 13 à Bordeaux.

Le samedi 19 novembre. — Le vent souffle des régions Nord, fort sur les côtes françaises de la Manche, assez fort en Bretagne, dans le Golfe de Gascogne et en Méditerranée. La mer est houleuse au Pas de Calais, au Cotentin, et près de Toulon ; elle est peu agitée ailleurs. Des pluies et des neiges sont tombées sur l'Ouest et le Centre du Continent ; en France, on a recueilli 33^{mm} d'eau au Ballon de Servance, 13 à Dunkerque, 9 à Besançon, 6 à Paris, 5 à Biarritz, 3 à Brest et à Bordeaux.

Le dimanche 20 novembre. — Le vent souffle des régions

Ouest, fort au Pas de Calais, où la mer est houleuse, modéré sur la Manche, où la mer est peu agitée; il est faible du Sud avec mer belle ou peu agitée en Gascogne, modéré du Nord-Ouest en Provence, où la mer est peu agitée. Des pluies sont tombées sur le Centre du Continent; en France, on a recueilli 5^{mm} d'eau à Lyon et à Biarritz, 4 à Belfort.

Le lundi 21 novembre. — Le vent est faible et de directions variables sur toutes les côtes françaises, sauf à Biarritz où il est fort de l'Ouest. La mer est houleuse au Pas de Calais, sur l'Océan, et dans les parages de la Corse; elle est belle en Provence. Des pluies et des neiges sont tombées sur le Centre et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 45^{mm} d'eau à Gap, 12 à Biarritz, 10 à Bordeaux et à Lorient, 6 à Marseille 4 à Brest, 3 à Paris.

Le mardi 22 novembre. — Le vent est modéré du Nord-Ouest au Pas de Calais, assez fort du Sud-Est en Bretagne; est faible de l'Est en Gascogne, du Nord en Provence. La mer est houleuse aux Iles Sanguinaires, à Biarritz et à la pointe de Bretagne; elle est belle ou peu agitée ailleurs. Des

pluies sont tombées dans le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 13^{mm} d'eau à Toulouse, Rochefort, 12 à Brest, 4 à Clermont-Ferrand et à Lyon. Des chutes de neige ont été signalées dans l'Est.

Le mercredi 23 novembre. — Le vent est modéré du Sud sur la Manche et la Bretagne; il est faible en Gascogne et sur la Méditerranée. La mer est houleuse à la pointe de Bretagne, elle est belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées dans le Nord et l'Ouest de l'Europe; il neige sur le Centre du Continent; en France, on a recueilli 17^{mm} d'eau au Cap Béar, 14 à Brest, 13 à Nantes, 6 à Biarritz.

Le jeudi 24 novembre. — Le vent est faible ou modéré d'entre Est et Sud sur la Manche, du Sud-Ouest sur l'Océan, modéré du Nord-Ouest en Provence. La mer est houleuse en Bretagne, au Cotentin et aux Iles Sanguinaires; elle est belle ou peu agitée ailleurs. Des chutes de neige et de pluie sont signalées sur le Centre et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 34^{mm} d'eau au Puy-de-Dôme, 17 au Mans, 16 à Cherbourg, 9 à Bordeaux, 8 Nantes et à Paris, 6 à Brest.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe
(DE VENDREDI 18 AU JEUDI 24 NOVEMBRE 1910)

DATES	OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 ^m 3								TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE		
	TEMPÉRATURE				PRESSION atmosphérique A MIDI (alt. 50 ^m , 3)	HUMI- DITÉ 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.)	EN ALGÉRIE ET EN EUROPE	
	MINIMUM	MAXIMUM	Moyennes des observations de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24 heu.	TEMPÉRATURES DORMALES						MINIMUMS	MAXIMUMS
Vendredi 18	0° 4 à 9h 15 ^m	6° 7 à 12h 40 ^m	3° 4	5° 1	752 ^{mm} 4	61	5	W. 3	4,3	-18°0 Mt. Monnier ; 3° Aumale ; -4° Bodo.	14° Ile d'Aix ; 23° Laghouat ; 22° Malaga.
Samedi 19	0° 5 à 24h.	7° 6 à 11h. 15 ^m	5° 1	5° 0	760 ^{mm} 0	66	10	N N W. 4	1,3	-14°5 Pic du Midi * ; -1° Laghouat ; -4° Vardoe.	12° Nice ; 22° Oran ; 23°0 Malte.
Dimanche 20	-1° 6 à 5h. 10 ^m	5° 3 à 13h. 55 ^m	2° 1	4° 9	760 ^{mm} 9	69	10	S W. 2	2,7	-8°1 Pic du Midi * ; -1° Sétif ; -5°0 Shields.	13° Biarritz, Chas- siron ; 22° Oran ; 19°3 Malte.
Lundi 21..	-2° 6 à 24h.	2° 2 à 14h. 30 ^m	-0° 3	4° 8	759 ^{mm} 3	100	10	calme	0,1	-15°4 Mt. Mounier ; 2° Sétif ; -8° Hermanstadt.	16°0 Perpignan ; (observatoire) 20° Laghouat ; 22° Alicante.
Mardi 22.	-3° 1 à 2h. 45 ^m	1° 1 à 13h. 55 ^m	-1° 4	4° 6	760 ^{mm} 7	100	9	SS W. 1	0,0	-12°0 Mt. Mounier ; 5° Aumale ; -9° Haparanda.	14° Biarritz ; 23° Sfax ; 25° Alicante.
Mercredi 23.	-3° 6 à 4h. 30 ^m	0° 9 à 12h. 35 ^m	-0° 7	4° 5	761 ^{mm} 0	100	10	SS E. 2	7,6	-5°2 Mt. Mounier ; 5° Sétif ; -7° Haparanda, Moscou.	17°2 Perpignan ; 22° Biskra, Sfax ; 23° Alicante.
Jeudi 24....	0° 6 à 0h. 0 ^m	5° 3 à 13h. 25 ^m	2° 6	4° 4	760 ^{mm} 2	78	7	E S E. 2	0,0	-9°0 Mt. Mounier ; 5° Aumale ; -5° Haparanda, Cassel.	17°8 Perpignan ; 24° Sfax ; 28° Alicante.
MOYENNES ...	-1° 30	4° 16	1° 51	4° 76	759 ^{mm} 21			TOTAL	16,0		

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