

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 24 AU JEUDI 30 NOVEMBRE 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 24 novembre. — Le vent souffle du Nord-Est fort ou très fort sur la Manche, avec mer grosse à la pointe du Cotentin, faible, avec mer belle, sur les côtes françaises de l'Océan; il est modéré du Sud, avec mer houleuse à Marseille, belle à Nice. Des pluies sont tombées dans l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 53^{mm} d'eau à Cette, 46 à Nice, 31 à Biarritz, 25 à Marseille, 10 à Cherbourg, 4 à Nantes, 3 à Boulogne-sur-Mer, 1 à Paris.

Le samedi 25 novembre. — Le vent est assez fort d'entre Nord et Est sur la Manche, où la mer est houleuse, modéré de l'Est sur l'Océan et la Méditerranée où la mer est belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur le Centre et le Sud du Continent; en France, on a recueilli 14^{mm} d'eau à Nice, 4 à Besançon, 2 à Cette.

Le dimanche 26 novembre. — Le vent souffle des régions Est sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, assez fort du Cotentin et à la pointe de Bretagne, où la mer est houleuse, faible en Gascogne où la mer est belle. Il est faible et de directions variables, avec mer belle, en Provence. Des pluies sont tombées sur le Centre et le Sud de l'Europe; on signale de la neige en Autriche, en Allemagne et dans nos régions du Nord-Est; on a recueilli 12^{mm} d'eau à Belfort, 8 à Nancy, 4 à Besançon, 1 à Paris.

Le lundi 27 novembre. — Le vent est faible sur toutes les côtes françaises; il souffle des régions Est au Pas de Calais, et en Provence, de directions variables sur le littoral de l'Océan. La mer est houleuse à l'île d'Ouessant et au Cap Sicié; elle est belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies et des neiges sont tombées sur l'Ouest et le Sud du Continent; en France, on a recueilli 8^{mm} d'eau à Nantes, 7 à Marseille, 6 à Belfort, 4 à Paris, 3 à Cherbourg et à Nice.

Le mardi 28 novembre. — Le vent souffle d'entre Est et Sud sur toutes les côtes françaises; il est faible, avec mer belle, sur la Manche et l'Océan, assez fort, avec mer très houleuse, en Provence. Des pluies sont tombées sur l'Ouest et le Centre du Continent; en France, on a recueilli 12^{mm} d'eau à Brest et à Nancy, 11 à Cette, 3 à Nantes et à Paris.

Le mercredi 29 novembre. — Le vent est faible, avec mer belle ou peu agitée, sur toutes les côtes françaises; il souffle d'entre Ouest et Sud en Gascogne et en Provence, de directions variables en Bretagne. Les pluies ont été plus abondantes sur l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 8^{mm} d'eau à Nancy, 4 à Nantes, 1 à Brest, à Belfort et à Clermont-Ferrand.

Le jeudi 30 novembre. — Le vent souffle des régions Sud sur les côtes françaises de la Manche, des régions Est sur celles de l'Océan et de la Méditerranée; il est assez fort en Bretagne et en Provence, faible au Pas de Calais et en Gascogne. La mer est généralement belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur la moitié Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 37^{mm} d'eau à Perpignan, 9 à Toulouse, 5 à Clermont-Ferrand, 3 à Rochefort, 1 à Nantes.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe
(DU VENDREDI 24 AU JEUDI 30 NOVEMBRE 1911)

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)	HUMI- DITÉ 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)	PLUIE TOTALE (Millim.)	MINIMUMS	MAXIMUMS
	MINIMUM	MAXIMUM	Moyen- nes des observa- tions de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 24 heu.	TEMPÉ- RATURES nor- males							
Vendredi 24	1° 5 à 6h.20 ^m	5° 7 à 0h.	3° 7	4° 4	749 ^{mm} ,1	83	10	NE. 4	0,0	- 9°2 Pic du Midi; (alt. 2.859 ^m .) 2° Sétif, (alt. 1079 ^m .) Laghout; -13° Haparanda, Hernosand.	17° Marseille, Croi- sette; 23° Sfax; 26°3 Palerme.
Samedi 25.	2° 2 à 24h.	4° 4 à 13h.30 ^m	3° 7	4° 3	753 ^{mm} ,4	95	10	NNE. 2	0,8	-10°2 Mt. Mounier; (alt. 2.740 ^m .) 1° Sétif, Laghouat; -12° Haparanda, Her- nosand, Helsingfors.	17° Croisette; 22° Sfax; 20°5 Brindisi, Cagliari.
Dimanche 26	- 2° 2 à 8h.45 ^m	2° 8 à 13h.10 ^m	0° 5	4° 2	754 ^{mm} ,0	82	10	NE. 3	0,0	-12°8 Mt. Mounier; 3° Sétif*; -12° Hernosand.	17° Croisette; 20° Alger, Nemours; 20°6 Cagliari.
Lundi 27...	- 0° 4 à 0h.	2° 0 à 11h.30 ^m	0° 7	4° 1	756 ^{mm} ,7	93	10	Calme	7,0	- 6°5 Pic du Midi; 4° Sétif; -15° Hernosand.	17° La Coubre; 23° Cap de Garde; 19°7 Palerme.*
Mardi 28...	0° 1 à 4h.0 ^m	9° 1 à 19h.45 ^m	4° 5	4° 0	759 ^{mm} ,7	100	10	NNE 1	1,2	- 5°8 Pic du Midi*; 5° Sétif; - 8° Hernosand.	20°4 Perpignan; 26° Tunis; 21° Malaga.
Mercredi 29.	7° 1 à 24h.	8° 5 à 15h.30 ^m	7° 8	3° 9	767 ^{mm} ,6	99	10	WSW. 0	0,0	- 8°2 Pic du Midi; 7° Sétif; - 7° Hernosand.	21° Croisette; 22° Oran; 22° Alicante.
Jeudi 30....	5° 1 à 24h.	7° 5 à 13h.5 ^m	6° 7	3° 8	768 ^{mm} ,2	97	10	E 1	0,0	- 6°4 Mt. Mounier; 4° Oran; -10° Hernosand.	15° Marseille, Croi- sette, Iles San- guinaires; 9° Tunis; 20° Alicante.
MOYENNES ...	1° 91	5° 71	3° 94	4° 10	758 ^{mm} ,39			TOTAL.....	9,0		

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

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES
DU MOIS DE NOVEMBRE 1911.

I. Observatoire du Parc Saint-Maur, près Paris

Pression atmosphérique à midi (alt. 50^m,3) } Moyenne des 30 observations de midi 754^{mm},32
Minimum à midi.. 731^{mm},7 le samedi 18.
Maximum à midi.. 770^{mm},1 le mardi 14.

Température moyenne } Moyenne des 30 observations quotidiennes de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 et 24 h..... 6°24
Normale (1)..... 6°41
Ecart..... + 0°13

(1) Les normales adoptées sont les moyennes de 35 années d'observation (1874-1908).

Températures extrêmes } Min. absolu : -2°2, le dimanche 26, à 8^h45^m.
Max. " : 14°4, le dimanche 3, à 14^h15^m

Pluie (en millimètres) } Pluie totale..... 52^{mm},2.
Hauteur normale (1)..... 44^{mm},8.
Ecart..... + 7^{mm},4.
Pluie maximum..... 8^{mm},3, le samedi 18.
Nombre de jours de pluie: 16.

II. Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe

Minimums absolus } -12°9 Pic du Midi (alt. 2.859^m), le dimanche 12.
1° Sétif (alt. 1079^m), le lundi 13. le jeudi 23,
le samedi 25.
-18° Uleaborg.

Maximums absolus } 22° Cap Béar, le lundi 6.
29° Alger, le mardi 21.
27°0 Palerme, le mercredi 22.

R. D.

Le Propriétaire-Gérant : PAUL FLAT.