

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 31 OCTOBRE AU JEUDI 6 NOVEMBRE 1913

**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 31 octobre. — Le vent est assez fort du Sud-Ouest sur la Manche et la Bretagne; il est faible de l'Est en Provence. La mer est grosse à Ouessant, houleuse ou agitée dans la plupart des autres stations. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 10^{mm} d'eau Ouessant, 5 à Cherbourg, 3 à Nantes, 1 à Marseille, Charleville et Calais.

Le samedi 1^{er} novembre. — Le vent est faible des régions Sud sur la Manche, du Sud-Ouest sur l'Océan; il est modéré de l'Est en Provence. La mer est houleuse à Ouessant, Chassiron et Marseille, agitée à Belle-Ile et à Cette. Des pluies sont signalées dans le Centre et le Nord-Ouest de l'Europe; en France, elles ont fourni 26^{mm} d'eau à l'île d'Aix, 9 à Lorient, au cap de la Hague et à Paris, 8 à Charleville, 7 à Dunkerque 4 à Toulon.

Le dimanche 2 novembre. — Le vent a pris de la force du Sud-Ouest sur la Manche et la Bretagne; il est faible ou modéré du Sud sur l'Océan, de l'Est en Provence; la mer est grosse au Pas de Calais et à la pointe de la Bretagne. Des pluies sont tombées sur l'Ouest et le Nord de l'Europe; en France, on a mesuré 14^{mm} d'eau à Paris et à Besançon, 11 à Lyon, 9 à Biarritz, 8 à Nancy, 5 à Boulogne, 2 à Brest.

Le lundi 3 novembre. — Le vent est fort des régions Ouest au Pas de Calais, modéré en Bretagne et sur les côtes françaises de l'Océan; il est faible et souffle de directions variables sur celles de la Méditerranée. La mer est grosse à Ouessant, houleuse au Pas de Calais et sur les côtes de l'Océan. Des chutes de pluie ont eu lieu dans l'Ouest et le Nord de l'Europe; en France, il est tombé 15^{mm} d'eau à Calais, 11 à Cherbourg et à Lorient, 6 à Nantes, 3 à Charleville.

Le mardi 4 novembre. — Le vent est modéré d'entre Est et Sud sur les côtes françaises de la Manche; il est faible du Sud-Ouest sur celles de l'Océan où la mer est houleuse, de directions variables en Provence. Des pluies se sont produites dans l'Ouest, le Centre et le Nord de l'Europe; en France, on a recueilli 16^{mm} d'eau à Lorient, 8 à Nantes, 3 à Nancy, 2 à Paris, 1 à Biarritz et à Clermont-Ferrand.

Le mercredi 5 novembre. — Le vent est fort d'entre Sud et Ouest au Pas de Calais, modéré des régions Ouest sur les côtes françaises de l'Océan et de la Méditerranée. La mer est houleuse au Pas de Calais, à Brest et à Chassiron. Des pluies sont tombées sur tout le Continent; en France, on a mesuré 7^{mm} d'eau à Calais, 6 à Lorient, 5 à Nantes, 4 à Lyon, 2 à Toulouse et à Dunkerque.

Le jeudi 6 novembre. — Le vent est fort ou très fort des régions Ouest et la mer est grosse ou très houleuse sur toutes les côtes françaises. On signale des pluies dans l'Ouest et le Centre de l'Europe; en France, on a mesuré 26^{mm} d'eau à Biarritz, 16 à Cette, 15 à Calais, 13 à Gap, 10 à Nantes, 5 à Paris.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe
(DU VENDREDI 31 OCTOBRE AU JEUDI 6 NOVEMBRE 1913)

DATES	OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 ^m 3							TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE			
	TEMPÉRATURE			PRESSION atmos- phérique à MIDI (alt. 50 ^m ,3.)	HUMI- DITÉ relative à MIDI (de 0 à 100)	NÉBULOSITÉ 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	Moyennes des observations de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24 heures								TEMPÉRATURES normales
Vendredi 31	11°0 à 7h.45 ^m	16°6 à 12h.10 ^m	13°9	7°7	757 ^{mm} ,2	56	1	SSW. 2	2,6	- 4°8 Mont Mounier (alt. 2.740 ^m); 6° Laghouat; -11° Spitzberg.	20° Toulouse, Marseille; 28° Tunis; 24° Cagliari, Malte, Patras.
Samedi 1 ^{er}	7°3 à 24h.	14°0 à 12h.30 ^m	11°9	7°6	755 ^{mm} ,1	92	10	WSW. 2	20,0	- 3°2 Mont Mounier; 6° Laghouat; - 1° Vardoo.	20° Toulouse, Marseille; 31° Tunis; 24° Palma, Alicante.
Dimanche 2.	6°2 à 5h.50 ^m	13°2 à 13h.45 ^m	11°4	7°5	760 ^{mm} ,4	86	10	SW. 4	0,0	- 2°8 Mont Mounier; 11° Sétif (alt. 1.079 ^m), Laghouat; -10° Spitzberg.	21° Marseille; 27° Sfax; 23°2 Palerme.
Lundi 3	10°3 à 24h.	13°3 à 12h.40 ^m	11°3	7°4	760 ^{mm} ,6	93	10	SSW. 3	2,3	- 0°3 Pic du Midi (alt. 2.859 ^m); 8° Laghouat; - 9° Spitzberg.	21° Marseille; 28° Laghouat; 24° Palma, Alicante.
Mardi 4	9°9 à 6h.0 ^m	13°2 à 12h.15 ^m	11°5	7°3	757 ^{mm} ,4	93	10	E. 1	7,3	- 5°2 Mont Mounier; 7° Laghouat; - 9° Spitzberg.	21°1 Perpignan; 25° Tunis, Laghouat; 26° Alicante, Malaga.
Mercredi 5.	6°5 à 24h.	12°4 à 11h.30 ^m	10°5	7°2	751 ^{mm} ,1	95	10	SSW. 2	4,6	- 9°5 Pic du Midi; 8° Sétif, Laghouat; - 12° Spitzberg.	20°8 Perpignan; 25° Laghouat; 25° Malaga.
Jeudi 6	5°0 à 2h.55 ^m	10°1 à 14h.45 ^m	7°6	7°0	748 ^{mm} ,4	82	10	SW. 4	0,7	- 8°1 Pic du Midi; 5° Sétif; -15° Spitzberg.	19° Nice; 27° Sfax; 24°6 Palerme.
MOYENNES ...	8°03	13°26	11°09	7°30	755 ^{mm} ,74			TOTAL.....	37,5		

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 D'OCTOBRE 1913.

I. Observatoire du Parc Saint-Maur, près Paris

Pression atmosphérique à midi (alt. 50^m,3) { Moyenne des 31 observations de midi... 755^{mm},98
Minimum à midi..... 744^{mm},2 le 28.
Maximum à midi..... 769^{mm},3 le 13.

Température moyenne { Moyenne des 31 moyennes des observations quotidiennes de 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 et 24 h. 11°68
Normale (1)..... 9°85
Ecart + 1°83

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

Températures extrêmes { Min. absolu : 3°7, le mardi 14 à 6 h. 20^m.
Max. absolu : 21°8, le samedi 25 à 12 h. 50^m

Pluie (en millimètres) { Hauteur totale 33^{mm},8.
Hauteur normale (1)..... 59^{mm},5.
Ecart..... - 25^{mm},7.
Pluie maximum 7^{mm},9, le mardi 21.
Nombre de jours de pluie : 17.

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

Minimums absolus { - 7°3 Pic du Midi (alt. 2.859^m), le mercredi 29.
- 3° Laghouat, le vendredi 17.
- 19° Spitzberg, le vendredi 17.

Maximums absolus { 26° Biarritz, le samedi 25.
37° Cap de Garde, le mardi 7.
34°1 Palerme, le jeudi 9.

R. D.

Ls Propriétaire-Gérant : PAUL FLAT.