

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 26 DÉCEMBRE 1913 AU JEUDI 1^{er} JANVIER 1914

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 26 décembre. — Le vent est assez fort ou fort des régions Ouest avec mer houleuse sur les côtes françaises de la Manche ainsi qu'en Bretagne; il est faible ou modéré d'entre Ouest et Nord avec mer peu agitée dans le golfe du Lion. On signale des neiges dans le Nord du Continent, des pluies dans le Centre et l'Ouest; en France, on a recueilli 3^{mm} d'eau à Cherbourg, 1 à Charleville et à Nancy.

Le samedi 27 décembre. — Le vent est très fort de l'Ouest avec mer houleuse sur les côtes françaises de la Manche et en Bretagne. Une aire de forte pression, avec ciel nuageux et vent calme, s'étend sur la Méditerranée et les pays voisins. Des pluies sont tombées sur le Nord, le Centre et l'Ouest de l'Europe; en France, on a mesuré 14^{mm} d'eau à Cherbourg, 13 au cap Gris-Nez, 8 au ballon de Servance, 4 à Brest, 1 à Charleville.

Le dimanche 28 décembre. — Le vent est assez fort d'entre Ouest et Nord sur les côtes françaises de la Manche, très fort avec mer grosse sur celles de l'Océan; il est assez fort du Sud-Ouest en Provence. Des chutes de pluie et de neige ont eu lieu sur l'Ouest, le Centre et le Nord de l'Europe; en France, elles ont été abondantes dans le Nord-Ouest; on a recueilli 57^{mm} d'eau au Mans, 48 à Nantes, 42 à Lorient, 28 à Nancy, 18 à Brest et à Paris, 3 à Bordeaux, 4 à Besançon.

Le lundi 29 décembre. — Le vent souffle des régions Nord sur toutes les côtes françaises; il est fort avec mer houleuse sur la Manche et la Méditerranée, violent avec mer très grosse en Bretagne, fort en Gascogne. Des pluies se sont produites dans toute l'Europe; en France, où elles ont été accompagnées de neige, il est tombé 20^{mm} d'eau à Gap, 18 à Nancy, 15 à Paris, 13 à Biarritz, 8 à Brest, 5 à Limoges, 1 à Cherbourg.

Le mardi 30 décembre. — Le vent souffle des régions Nord sur toutes les côtes françaises; il est très fort au Pas de Calais, fort en Bretagne et en Provence, assez fort sur l'Océan; la mer est grosse à Calais et à Ouessant et dans les parages de la Corse, houleuse ou agitée ailleurs. On signale des pluies et des neiges sur tout le Continent; en France, on a mesuré 11^{mm} d'eau à Biarritz, 10 au cap Gris-Nez, 8 à Dunkerque, 4 à Besançon, 3 à Bordeaux, 4 à Monaco, Perpignan, Clermont-Ferrand et Brest.

Le mercredi 31 décembre. — Le vent est assez fort ou fort d'entre Nord et Est sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, du Nord-Ouest sur celles de la Méditerranée; il est fort à Port-Vendres. La mer est très houleuse à la pointe du Cotentin et au cap Béar, grosse aux Iles Sanguinaires, houleuse au Pas de Calais et à la Hève, à Biarritz et à Sicié. Des pluies et des neiges sont tombées sur presque toute l'Europe; en France, on a recueilli 12^{mm} d'eau provenant de la fusion de la neige à Calais, 11 à Boulogne, 3 à Besançon, 2 à Nancy, 1 à Nantes, 6^{mm} de pluie à Biarritz.

Le jeudi 1^{er} janvier. — Le vent est assez fort ou fort d'entre Nord et Est sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il souffle des régions Nord sur la Méditerranée, très fort à Port-Vendres, assez fort en Provence. La mer est houleuse au Pas de Calais, à l'embouchure de la Seine et à la Hague, très houleuse au cap Béar. Des pluies et des neiges sont signalées sur presque tout le Continent; en France, quelques averses ont eu lieu dans le Nord.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe
(DU VENDREDI 26 DÉCEMBRE 1913 AU JEUDI 1^{er} JANVIER 1914)

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	Moyen- nes des observa- tions de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24 heur.	TEMPÉ- RATURES nor- males							
Vendredi 26	2 ^o ,4 à 0h 0 ^m	5 ^o ,9 à 12h.10 ^m	4 ^o ,1	2 ^o ,2	767 ^{mm} ,0	78	9	SS W. 4	0,0	-9 ^o ,1 Gap; -1 ^o Laghouat; -21 ^o Spitzberg.	12 ^o ,7 Perpignan; 17 ^o Cap de Garde; Biskra; 17 ^o ,6 Palerme.
Samedi 27..	3 ^o ,2 à 4h 15 ^m	7 ^o ,4 à 12h.35 ^m	5 ^o ,1	2 ^o ,2	756 ^{mm} ,6	97	10	S W. 2	6,4	-9 ^o ,6 Mont Mounier (alt. 2.740 ^m); -3 ^o Laghouat; -28 ^o Spitzberg.	13 ^o La Coubre; 18 ^o Tunis; 16 ^o ,4 Palerme.
Dimanche 28	0 ^o ,1 à 10h.30 ^m	3 ^o ,2 à 0h.0 ^m	1 ^o ,9	2 ^o ,2	730 ^{mm} ,2	100	10	N. 5	27,1	-16 ^o ,8 Mont Mounier; 1 ^o Sétif (alt. 1.079 ^m); -29 ^o Spitzberg.	11 ^o Marseille; 18 ^o Tunis; 16 ^o ,8 Cagliari.
Lundi 29 ...	-2 ^o ,2 à 3h.30 ^m	1 ^o ,5 à 10h.40 ^m	-0 ^o ,7	2 ^o ,1	745 ^{mm} ,8	86	7	NN W. 2	0,0	-18 ^o ,2 Mont Ventoux (alt. 1.900 ^m); -3 ^o Sétif. Laghouat; -24 ^o Haparanda.	1 ^o Bec Melen; 17 ^o Sfax; 17 ^o Malte.
Mardi 30....	-2 ^o ,3 à 8h.15 ^m	0 ^o ,9 à 12h.10 ^m	-1 ^o ,3	2 ^o ,1	733 ^{mm} ,9	78	6	NN W. 3	0,0	-17 ^o ,6 Mont Mounier; -3 ^o Laghouat; -26 ^o Haparanda.	7 ^o Ouessant; 16 ^o Sfax; 16 ^o Athènes.
Mercredi 31.	-5 ^o ,0 à 5h.55 ^m	-0 ^o ,1 à 12h.40 ^m	-2 ^o ,0	2 ^o ,1	766 ^{mm} ,5	62	0	N W E. 3	0,0	-22 ^o ,6 Mont Mounier; -6 ^o Sétif; -29 ^o Kuopio.	9 ^o Cherbourg; 15 ^o Sfax; 16 ^o Athènes.
Jeudi 1 ^{er}	-3 ^o ,3 à 21h.	2 ^o ,9 à 11h.30 ^m	-0 ^o ,8	2 ^o ,1	769 ^{mm} ,9	72	6	N E. 3	0,0	-24 ^o ,2 Mont Mounier; -6 ^o Sétif; -17 ^o Kuopio.	8 ^o Ouessant, Cher- bourg; 13 ^o Nemours; 16 ^o Athènes.
MOYENNES...	-1 ^o ,17	3 ^o ,39	0 ^o ,81	2 ^o ,14	756 ^{mm} ,90			TOTAL.....	33,3		

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 DÉCEMBRE 1913.

I. Observatoire du Parc Saint-Maur, près Paris

Pression atmos-
phérique à midi
(alt. 50^m,3) { Moyenne des 31 ob-
servations de midi.. 761^{mm},58
Minimum à midi..... 739^{mm},2 le 28.
Maximum à midi..... 772^{mm},8 le 21.

Température
moyenne { Moyenne des 31 moyennes des
observations quotidiennes de
0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 et 24 h. 3^o31
Normale (1)..... 2^o61
Ecart..... + 0^o70

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

Températures
extrêmes { Min. absolu : -7^o8, le lundi 22 à 6 h. 50^m.
Max. absolu : 10^o,3 le samedi 13 à 12 h. 30^m.

Pluie
(en millimètres) { Hauteur totale..... 66^{mm}1.
Hauteur normale (1)..... 45^{mm}3.
Ecart..... + 20^{mm}8.
Pluie maximum... 27^{mm}1, le dimanche 28.
Nombre de jours de pluie : 15.

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

Minimums
absolus { -22^o6 Mont-Mounier (alt. 2.740^m), le mercredi 31.
6^o Sétif (alt. 1.079^m), le mercredi 31.
-37^o Spitzberg, le mercredi 10.

Maximums
absolus { 20^o4 Perpignan, le mardi 2.
24^o Sfax, le vendredi 12.
24^o Alicante, le jeudi 4.

R. D.