

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 31 DÉCEMBRE 1909 AU JEUDI 6 JANVIER 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 31 décembre. — Le vent est faible du Sud-Ouest sur la Manche, modéré et de directions variables en Gascogne et en Provence. La mer, houleuse au Cap Gris-Nez et à la pointe de Bretagne, est belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur le Centre et le Nord-Ouest de l'Europe; en France, le temps a été beau.

Le samedi 1^{er} janvier. — Le vent souffle du Nord-Ouest, faible sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, fort sur celles de la Méditerranée. La mer est houleuse à la pointe et au Sud de la Bretagne, grosse à Sicié, belle à Nice. Des pluies sont tombées sur l'Ouest de l'Europe; en France, elles ont été faibles dans le Nord et l'Est; on a recueilli 4^{mm} d'eau à Charleville et à Besançon, 3 à Gris-Nez, 1 à Paris, Cherbourg, Nantes, Limoges, Nancy, Belfort.

Le dimanche 2 janvier. — Le vent est modéré d'entre Sud et Ouest sur les côtes françaises de la Manche, faible et de directions variables sur celles de l'Océan et de la Provence. La mer, houleuse à la pointe de Bretagne et à Port-Vendres, est belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur le Nord-Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 2^{mm} d'eau à Cherbourg, 1 à Brest, le Mans, le Havre et Calais.

Le lundi 3 janvier. — Le vent est faible des régions Ouest sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, assez fort des régions Nord en Provence. La mer est houleuse en Bretagne, belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies et des neiges sont tombées sur la moitié Nord de l'Europe; en France, on a recueilli 2^{mm} d'eau à Calais, 1 au Havre, à Brest et au cap de la Hague.

Le mardi 4 janvier. — Le vent est faible sur toutes les côtes françaises; il souffle d'entre Sud et Ouest au Pas de Calais, des régions Est en Bretagne, en Gascogne et en Provence. La mer, houleuse à la pointe de Bretagne, est belle ou peu agitée ailleurs. On signale des pluies dans le Nord-Ouest et l'Est de l'Europe; en France, on a recueilli 2^{mm} d'eau au Havre, 1 à Cherbourg, Brest, Nantes et Paris.

Le mercredi 5 janvier. — Le vent est faible des régions Sud sur les côtes françaises de la Manche et de la Bretagne, des régions Est sur celles de l'Océan, des régions Nord en Provence. La mer est houleuse au large de Rochefort et à la pointe de Bretagne; elle est belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies et des neiges sont tombées sur la Scandinavie et la Russie; en France, le temps a été généralement beau.

Le jeudi 6 janvier. — Une tempête sévit sur l'Islande; on signale également du mauvais temps dans le voisinage des Açores. Le vent est faible des régions Est sur les côtes françaises de la Manche et de la Bretagne, d'entre Nord et Est en Gascogne; il est modéré du Nord-Est en Provence. La mer est généralement belle. Des pluies ont été généralement rares et peu importantes, en Europe et en France.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe.
(DU VENDREDI 31 DÉCEMBRE 1909 AU JEUDI 6 JANVIER 1910).

DATES	OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 ^m 3							TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE			
	TEMPÉRATURE				PRESSION atmosphérique A MIDI (alt. 50 ^m ,3)	HUMIDITÉ 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.)	MINIMUMS	MAXIMUMS
	MINIMUM	MAXIMUM	Moyennes des observations de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 et 24 heu.	TEMPÉRATURES normales							
Vendredi 31	— 2° 7 à 4h. 25 ^m	5° 1 à 22h. 37 ^m	1° 7	2° 0	767 ^{mm} , 2	83	10	S S W. 2	1,3	— 10° 8 Mt-Mounier ; 4° Stax* ; — 13° Uléaborg.	13° 2 Perpignan 19° Alger, Biskra, Laghouat ; 18° Madrid ;
Samedi 1 ^{er} ..	0° 4 à 7h. 50 ^m	6° 4 à 12h. 55 ^m	3° 8	2° 0	768 ^{mm} , 3	87	6	N N W. 2	0,0	— 19° 4 Mt-Mounier ; 4° Laghouat ; — 11° St-Petersbourg* ;	12° Cap Béar ; 19° Biskra ; 19° Alicante.
Dimanche 2.	2° 2 à 2h. 50 ^m	8° 8 à 13h. 15 ^m	4° 3	2° 0	769 ^{mm} , 3	81	2	S S W. 2	0,0	— 9° 4 Pic du Midi ; — 2° Aumale — 11° St-Petersbourg.*	13° I. Sanguinaire s 17° Oran ; 10° Alicante.
Lundi 3....	2° 5 à 7h. 25 ^m	6° 2 à 15h. 30 ^m	4° 4	2° 0	769 ^{mm} , 9	98	10	S S E. 1	0,6	— 3° 4 Mt-Mounier ; — 4° Aumale ; — 13° Uléaborg.	15° Croisette ; 18° Biskra ; 15° Barcelone, Palma ; San Fernando.
Mardi 4.....	5° 0 à 24h.	7° 6 à 12h.	5° 0	2° 0	770 ^{mm} , 2	93	10	S S E. 1	0,6	— 4° 6 Mt-Mounier ; — 4° Aumale ; — 13° Haparanda.	20° Sicié ; 20° Nemours ; 17° Bilbao.
Mercredi 5..	3° 0 à 24 h.	5° 8 à 13h. 40 ^m	4° 7	2° 0	769 ^{mm} , 6	91	10	E S E. 2	0,0	— 3° 0 Mont-Mounier ; — 5° Aumale ; — 27° Kuopio.	21° 5 Perpignan ; 20° Nemours ; 19° Barcelone.
Jeudi 6.....	0° 1 à 11h. 20	4° 7 à 24h.	2° 5	2° 0	771 ^{mm} , 6	100	10	N E. 2	0,0	— 7° 0 Mont-Mounier ; — 3° Aumale ; — 33° Moscou ;	21° 6 Perpignan ; 18° Alger, Laghouat ; 21° Barcelone ;
MOYENNES ...	1° 50	6° 37	3° 90	2° 0	769 ^{mm} , 44	TOTAL.....			2,5		

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 DE DÉCEMBRE 1909.

I. Observatoire de Paris (Parc St-Maur)

Pression atmosphérique à midi (alt. 50^m,3) { Moyenne des 31 observations de midi 752^{mm} 92
Minimum à midi... 733^{mm} 5, le samedi 4.
Maximum à midi... 769^{mm} 5, le jeudi 5.

Température moyenne { Moyenne des 31 moyennes des observations quotidiennes de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 et 24 h.. 4° 09
Normale 2° 72
Écart + 1° 37

Températures extrêmes { Min. absolu : — 3° 2 le mercr. 15 à 3h 55^m.
Max. « : 15° 6 le mercr. 22 à 14h 45^m.

Pluie (en millimètres) { Pluie totale 71^{mm} 0
Hauteur normale 45^{mm} 3.
Écart... + 25^{mm} 7.
Pluie maximum 13^{mm} 0, le vend. 17
N. de jours de pluie ou neige... 17.

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

Minimums absolus { — 17° 8 Mt-Mounier (alt. 2. 740^m), le lundi 13.
— 4° Aumale, le vendredi 10.
— 29° Haparanda, le jeudi 23.

Maximums absolus { 24° 3 Perpignan, le mercredi 22.
29° Laghouat, le lundi 27 ; Nemours ; Alger, le mercredi 22.
24° { Bilbao, le mercredi 22.
Palerme, le jeudi 23.

R. D.