

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 6 AU JEUDI 12 JANVIER 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 6 janvier. — Le vent est modéré ou assez fort d'entre Sud et Ouest sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est faible et de directions variables sur la Méditerranée. La mer est généralement belle ou peu agitée. Des chutes de pluie et de neige ont eu lieu sur le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 4^{mm} d'eau au Havre, 2 à Biarritz, Toulouse, Clermont-Ferrand, 1 à Nancy.

Le samedi 7 janvier. — Le vent est assez fort ou modéré du Nord-Ouest, avec mer houleuse ou agitée, sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est faible de l'Est en Provence, et la mer y est belle ou peu agitée. De la neige et de la pluie sont signalées sur l'Ouest et le Nord de l'Europe; en France, on a recueilli 13^{mm} d'eau à Brest, 10 à Cherbourg, 8 Nantes, 4 à Dunkerque, 3 à Paris, 1 à Nice.

Le dimanche 8 janvier. — Le vent est faible d'entre Sud et Ouest sur les côtes françaises de la Manche et de la Bretagne, de directions variables, en Gascogne et sur la Méditerranée. La mer est houleuse au Sud de la Bretagne, elle est belle ou peu agitée ailleurs. On signale de la pluie ou de la neige sur l'Ouest et le Nord de l'Europe; en France, on a recueilli 3^{mm} d'eau à Marseille, 2 à Cherbourg, 1 à Brest, à Biarritz et à Clermont-Ferrand.

Le lundi 9 janvier. — Le vent est modéré d'entre Sud et Ouest sur les côtes françaises de la Manche et de la Bretagne; il est faible d'entre Est et Sud en Gascogne, des régions Nord en Provence. La mer est agitée à Cherbourg et à Calais; elle est belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur le Nord-Ouest du Continent; en France, on a recueilli 4^{mm} d'eau à Cherbourg, 3 à Boulogne, 2 au Mans, 1 à Paris et à Charleville.

Le mardi 10 janvier. — Le vent souffle des régions Nord sur toutes les côtes françaises; il est assez fort avec mer houleuse au Pas de Calais, au Cotentin et à la pointe de Bretagne; il est faible, avec mer belle ou peu agitée, en Gascogne; il est fort dans le Golfe du Lion, faible ou modéré, avec mer belle, en Provence. La pluie est tombée avec abondance sur la moitié Nord-Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 20^{mm} d'eau à Dunkerque et à Toulouse, 11 à Charleville, 3 à Limoges, 2 à Cherbourg, et à Paris.

Le mercredi 11 janvier. — Le vent souffle assez fort du Sud-Ouest, et la mer est houleuse sur les côtes de la Manche et de la Bretagne; il est faible d'entre Est et Sud, avec mer belle, en Gascogne; il est modéré du Nord, avec mer belle, en Provence. Des pluies et des neiges sont tombées sur le Nord et le Centre de l'Europe; en France, le temps a été généralement beau.

Le jeudi 12 janvier. — Le vent souffle en tempête du Nord sur la Manche et le Sud de la Bretagne où la mer est démontée; il est assez fort et de directions variables, avec mer peu agitée, en Gascogne; il est faible, avec mer belle, sur la Méditerranée. La pluie et la neige ont été abondantes sur le Nord-Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 17^{mm} d'eau à Pile d'Aix, 16 à Calais, 14 à Cherbourg, 11 à Brest, 7 au Havre.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe
(DU VENDREDI 6 AU JEUDI 12 JANVIER 1911)

DATES	OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 ^m 3							TEMPÉRATURE EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE			
	TEMPÉRATURE			PRESSION atmos- phérique 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.)	MINIMUMS	MAXIMUMS	
	MINIMUM	MAXIMUM	Moyen- nes des observa- tions de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 24 heu.								TEMPÉ- RATURES nor- males
Vendredi 6.	0° 5 à 6h.30 ^m	2° 2 à 10h.0 ^m	1° 2	2° 0	759 ^{mm} 9	67	10	S. 3	1,0	-16°0 Mt. Mounier (alt. 2.740 ^m .) - 5° Sétif; -20° Haparanda.	12° Iles Sangui- naires; 15° Sfax, Tunis, 17° Athènes.
Samedi 7.	- 0° 5 à 21h.	1° 3 à 1h.45 ^m	0° 6	2° 0	704 ^{mm} 6	66	10	S. 1	1,6	-19°3 Pic du Midi (alt. 2.859 ^m .) 2° Laghouat, Sétif; -11° Vardoe.	11° Lorient; 13° Tunis; 15°8 Malte.
Dimanche 8	- 1° 7 à 5h.30 ^m	0° 6 à 24h.	- 0° 4	2° 0	772 ^{mm} 6	100	10	S. 3	0,7	-14°7 Pic du Midi; - 1° Aumale; -12° St-Pétersbourg.	17° Iles Sangui- naires; 17° Biskra; 15°5 Malte.
Lundi 9...	0° 6 à 0h 0 ^m	7° 6 à 24h.	3° 3	2° 0	769 ^{mm} 6	98	10	SS W. 3	3,0	-12°0 Mt. Mounier; 1° Sétif; - 8° Hernosand.	14° Iles Sangui- naires; 16° Biskra; 16° San Fernando.
Mardi 10	- 1° 0 à 24h.	7° 9 à 0h.30 ^m	2° 6	2° 0	771 ^{mm} 9	74	1	NNW. 3	0,2	-16°2 Mt. Mounier; 1° Sétif; -22° Haparanda.	15° Iles Sangui- naires; 16° Biskra, Laghouat; 15° Alicante, Barce- lone, l'orto.
Mercredi 11.	- 3° 3 à 5h.45 ^m	0° 6 à 14h.0 ^m	- 0° 9	2° 0	761 ^{mm} 4	98	10	S. 2	0,0	-12°8 Mt. Mounier; 3° Laghouat; -27° Haparanda.	18° Iles Sangui- naires; 25° Biskra; 16°6 Palerme.
Jeudi 12...	- 0° 3 à 0h.30 ^m	3° 0 de 13 à 14h.	1° 1	2° 0	741 ^{mm} 9	100	10	S. 2	3,9	-14°3 Pic du Midi; - 1° Sétif; -17° Haparanda.	13° Iles Sangui- naires; 16° Nemours; 15°5 Palerme.
MOYENNES...	- 0° 94	3° 31	0° 93	2° 00	763 ^{mm} 13			TOTAL.....	11,0		

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

REMARQUES RELATIVES AU MOIS DE DÉCEMBRE 1910

Observatoire du Parc Saint-Maur.

— La moyenne barométrique (moyenne des 31 moyennes des observations quotidiennes de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24 heures) est égale à 753^{mm}46, nombre qui est inférieur à la normale, 758^{mm}15, de 4^{mm}69; le minimum absolu du mois, 736^{mm}10, s'est produit le 10 à 14^h; le maximum absolu, 770^{mm}7, le 31 à 10^h. Les basses pressions ont eu lieu principalement du 1^{er} au 17.

— Le mois de décembre a été chaud; sa température moyenne dépasse la normale de 3° 67; la moyenne diurne de certains jours, les 5, 11, 15, 16, a dépassé la normale de 7°; le thermomètre est descendu assez bas, à -5°2, le 29.

— La hauteur de pluie recueillie, 46^{mm}0, a été sensiblement normale, bien que le nombre des jours de pluie, 21, ait été

supérieur à la normale de 6; en aucun jour il ne s'est produit de pluie abondante.

— La moyenne de l'humidité relative est de 87,4; le minimum, 42, s'est produit le 28 à 15 h; le maximum, 100, a été observé à 12 dates différentes.

— La nébulosité moyenne du mois, observée de 6^h à 21^h, a été de 7,81; le 27, aucun nuage n'a été observé; pendant quatre jours, le ciel est resté absolument couvert. Le Soleil qui s'est trouvé au dessus de l'horizon pendant 256^h n'a brillé que pendant 44^h9 en 20 jours, 4^h8 de moins que la normale.

— Lorsqu'il a pu être observé, les 9, 17 et 28 décembre, le Soleil a apparu dépourvu de taches.

— Le 28 et 29, de fortes perturbations magnétiques ont été observées. De nombreux séismes ont été enregistrés; ceux des 10, 13 et 16 ont présenté la plus grande intensité; celui du 13 aurait déterminé la rupture de câbles sous-marins aux environs de Zanzibar.

R. D.

Le Propriétaire-Gérant : PAUL FLAT.