

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 5 AU JEUDI 11 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 5 janvier. — Le vent est fort des régions Ouest, avec mer houleuse, sur la Manche et à l'île d'Ouessant ; il est modéré du Nord, au Sud de la Bretagne, de l'Ouest en Gascogne où la mer est belle ou peu agitée ; il souffle de directions variables et la mer est belle en Provence et dans le Golfe du Lion. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe ; en France on a recueilli 12^{mm} d'eau à Dunkerque, 7 à Cherbourg, 4 à Brest, 2 à Rochefort.

Le samedi 6 janvier. — Le vent souffle en tempête de l'Ouest à la pointe de Bretagne et à l'entrée de la Manche, où la mer est démontée ; il est assez fort, avec mer agitée, de l'Ouest en Gascogne, du Nord-Ouest en Provence. Des pluies sont tombées sur le Centre et l'Ouest de l'Europe ; en France, on a recueilli 10^{mm} d'eau à Cherbourg, 8 à Brest, Dunkerque, Nancy, 3 à Nantes, Biarritz, 2 à Paris.

Le dimanche 7 janvier — Le mauvais temps est général sur toutes les côtes françaises, où la mer est démontée et où le vent souffle très fort de l'Ouest. Des pluies sont tombées sur toute l'Europe ; elles ont été très abondantes en France ; on a recueilli 36^{mm} d'eau à Cherbourg, 30 à Nantes, 25 à Calais, 24 à Besançon et à Clermont-Ferrand, où il neigeait à 7 heures du matin, 14 à Paris.

Le lundi 8 janvier. — Le vent est faible, d'entre Est et Sud sur les côtes françaises de la Manche et en Gascogne ; il est fort du Sud à la pointe de Bretagne et du Nord en Provence. La mer est peu agitée dans la Manche, houleuse en Bretagne, en Gascogne et sur la Méditerranée. Des pluies sont tombées sur tout le Continent ; en France, on a recueilli 12^{mm} d'eau à Biarritz, 9 à Clermont-Ferrand, 6 à Besançon, 5 à Brest, 3 à Paris.

Le mardi 9 janvier. — Le vent est assez fort ou fort d'entre Sud et Ouest, avec mer grosse ou très houleuse, sur les côtes françaises de la Manche et en Bretagne ; il est modéré, avec mer peu agitée, du Sud en Gascogne, de directions variables en Provence. Des pluies sont tombées sur l'Ouest et le Centre de l'Europe ; on signale des neiges dans l'Est et le Nord ; en France, on a recueilli 14^{mm} d'eau au Cap Gris-Nez, 11 à Nantes et à Charleville, 8 à Cherbourg, 6 à Besançon, 2 à Bordeaux.

Le mercredi 10 janvier. — Le vent souffle d'entre Sud et Ouest, modéré avec mer peu agitée sur les côtes françaises de la Manche, assez fort avec mer houleuse en Bretagne ; il est modéré d'entre Sud et Est, avec mer houleuse, en Gascogne, assez fort des régions Nord en Provence et dans le Golfe du Lion, avec mer peu agitée. Des pluies sont tombées sur l'Ouest et le Centre de l'Europe ; en France, on a recueilli 37^{mm} d'eau à Nice, 22 à Nancy, 18 à Rochefort, 5 à Dunkerque, Biarritz et Paris.

Le jeudi 11 janvier. — Le vent est modéré ou assez fort d'entre Est et Sud, avec mer grosse ou très houleuse, sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan ; il est modéré des régions Est sur les côtes de la Méditerranée, où la mer est peu agitée. Des pluies sont tombées sur le Centre, le Sud et l'Est de l'Europe ; en France, on signale quelques averses dans le Nord-Est.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe

(DU VENDREDI 5 AU JEUDI 11 JANVIER 1912)

DATES	OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 ^m 3							TEMPÉRATURES 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 5.	3 ^o ,7 à 24h.	7 ^o ,9 à 13h.55 ^m	6 ^o ,6	2 ^o ,0	750 ^{mm} ,0	94	10	WSW.4	2,4	-12 ^o 7 Pic du Midi (alt. 2.859 ^m .) 0 ^o Sétif (alt. 1.070 ^m .) -26 ^o Uleaborg.	13 ^o Iles Sanguinaires; 19 ^o Alger, Cap de Garde; 20 ^o Alicante.
Samedi 6.	3 ^o ,2 à 0h.40 ^m	12 ^o ,6 à 19h.50 ^m	7 ^o ,5	2 ^o ,0	740 ^{mm} ,8	92	10	SSW.5	11,2	-4 ^o 0 Mt. Mounier; (alt. 2740 ^m .) 2 ^o Sétif; -29 ^o Uleaborg;	14 ^o Biarritz, La Coubre; 18 ^o Oran; 19 ^o Bilbao.
Dimanche 7.	0 ^o ,0 à 24h.	11 ^o ,8 à 0h.30 ^m	7 ^o ,4	2 ^o ,0	737 ^{mm} ,8	80	9	WNW.5	5,8	-13 ^o 7 Mt. Ventoux, (alt. 1.900 ^m .) 3 ^o Sétif; -28 ^o Kuopio.	19 ^o 5 Perpignan; 21 ^o Laghouat; 18 ^o Alicante.
Lundi 8....	-3 ^o ,1 à 7h.0 ^m	4 ^o ,7 à 24h.	0 ^o ,7	2 ^o ,0	758 ^{mm} ,7	85	9	S.1	2,9	-5 ^o 9 Mont Ventoux*; 3 ^o Sétif; -25 ^o Kuopio.	15 ^o Biarritz; 21 ^o Laghouat; 22 ^o Alicante.
Mardi 9....	4 ^o ,7 à 0h.0 ^m	11 ^o ,1 à 13h.15 ^m	8 ^o ,0	2 ^o ,0	749 ^{mm} ,2	90	10	SSW.2	10,0	-11 ^o 7 Pic du Midi; 5 ^o Laghouat; -30 ^o Haparanda.	15 ^o Croisette, Mar- seille; 19 ^o Cap de Garde, Sfax; 19 ^o Alicante, Lisbon- ne, Malte.
Mercredi 10.	2 ^o ,8 à 5h.45 ^m	6 ^o ,7 à 18h.30 ^m	4 ^o ,8	2 ^o ,0	760 ^{mm} ,4	100	10	SSW.2	0,0	-7 ^o 5 Briançon, (alt. 1298 ^m .) 1 ^o Laghouat; -30 ^o Haparanda.	15 ^o 4 Perpignan; 20 ^o Nemours; 19 ^o 7 Naples.
Jeudi 11....	2 ^o ,5 à 4h.10 ^m	7 ^o ,0 à 12h.30 ^m	4 ^o ,5	2 ^o ,0	761 ^{mm} ,2	75	5	SE.3	0,0	-4 ^o 2 Mont-Ventoux; 1 ^o Sétif; -22 ^o Hermanstadt.	16 ^o Biarritz, Marseil- le, 24 ^o Nemours; 19 ^o Bilbao.
MOYENNES ...	1 ^o ,97	8 ^o ,83	5 ^o ,77	2 ^o ,00	751 ^{mm} ,2			TOTAL.....	32,3		

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 1911

Observatoire du Parc Saint-Maur (près Paris).

— La moyenne barométrique (moyenne des 31 moyennes des observations quotidiennes de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 et 24 heures) est égale à 755^{mm},63, nombre qui est inférieur à la normale, 758^{mm},15, de 2^{mm},52. Le minimum absolu, 737^{mm},2, s'est produit le 21 à 12^h20^m; le maximum absolu, 769^{mm},8, le 31 de 21^h à 22^h. L'écart entre les deux est de 32^{mm},7.

— La température moyenne, 6^o,93, est supérieure à la normale de 4^o31; le mois de décembre a donc été un mois très chaud; la seule gelée qui ait été constatée a eu lieu le 8.

— La hauteur des pluies, 97^{mm},3, qui a été recueillie en 105^h7 et en 21 jours différents, est plus élevée que le double de la normale, 45^{mm},3; c'est le nombre le plus grand qui

ait été obtenu, en décembre, depuis l'origine des observations du Parc Saint-Maur et l'un des plus forts qui aient été notés à Paris depuis un siècle; il n'a été dépassé qu'en décembre 1809 et en décembre 1833.

— La nébulosité moyenne du mois (de 6^h à 21^h) a été de 7,80; la moyenne diurne la plus faible 4,5 a été observée le 14; le ciel est resté entièrement couvert pendant neuf jours. Le Soleil, qui est resté 256 heures au-dessus de l'horizon n'a brillé que pendant 39^h2 en 15 jours.

— Les mouvements sismiques ont été peu importants, sauf celui du 16 dont l'enregistrement débute à 19^h,27^m,5^s et finit à 22,10^m, la distance probable de l'épicentre étant de 9.650 km. Les autres séismes ont été observés, les 4, 6, 20, 22, 23, 24 et 31.

— Le Soleil n'a pu être observé que les 4, 9, 11, 14, 17, 23 et 25 et aucune tache n'a été constatée. R. D.

Le Propriétaire-Gérant : PAUL FLAT.