

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

DU VENDREDI 18 AU JEUDI 24 DÉCEMBRE 1908.

**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 18 décembre. — Le vent souffle d'entre Ouest et Nord sur toutes les côtes françaises, modéré, avec mer peu agitée, au Cotentin et sur les côtes de la Méditerranée, fort, avec mer très-houleuse, en Bretagne et en Gascogne. Des pluies sont tombées sur l'Ouest et le Sud de l'Europe; elles ont été abondantes en France. On a recueilli 23^{mm} d'eau à Cherbourg, 19 à Biarritz, 13 à Limoges, 5 à Lyon, 2 à Paris.

Le samedi 19 décembre. — Le vent souffle d'entre Ouest et Nord sur toutes les côtes françaises; il est très fort sur le

Roussillon, modéré ailleurs. La mer est houleuse à Port-Vendres et en Bretagne, grosse à Biarritz, peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur la moitié Ouest de l'Europe. En France, on a recueilli 5^{mm} d'eau à Bordeaux, 4 à Gap, 3 à Biarritz, 2 à Brest et à Besançon; il neige en abondance depuis la veille sur les Pyrénées.

Le dimanche 20 décembre. — Le vent est faible du Sud sur le Pas-de-Calais; il est modéré ou assez fort du Nord-Ouest sur les côtes françaises de l'Océan et de la Méditerranée. La mer, houleuse au Cap Béarn et à Biarritz, est belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe. En France, on a recueilli 12^{mm} d'eau à Clermont-Ferrand, 9 à Biarritz, 7 au Havre, 3 à Brest, Paris, Besançon.

Le lundi 21 décembre. — Le vent est faible du Sud sur la Manche, faible et de directions variables sur les côtes françaises de l'Océan, faible de l'Est en Provence. La mer, agitée à la pointe de Bretagne, est belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur le Nord et le Sud de l'Europe. En France, le temps a été couvert, et des pluies sont signalées à la pointe de Bretagne et vers les Pyrénées.

Le mardi 22 décembre. — Le vent est faible du Sud sur la Manche, de l'Est en Gascogne, du Nord en Provence. La mer est généralement belle. On signale quelques rares pluies en Europe, à l'Ouest des Iles Britanniques et en Sicile. En France, on n'en signale qu'à Lorient, 2^{mm}, et à la pointe Saint-Mathieu, 1^{mm}.

Le mercredi 23 décembre. — Le vent est faible du Sud-Est sur la Manche et la Bretagne; il souffle, faible ou modéré de l'Est, en Gascogne et en Provence. La mer est généralement belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur le Nord-Ouest et le Sud de l'Europe. On n'en signale nulle part en France.

Le jeudi 24 décembre. — Le vent souffle assez fort du Sud-Est en Bretagne; il est faible sur la Manche et la Gascogne, modéré en Provence. Des pluies sont tombées dans le Nord et le Sud de l'Europe. La mer, houleuse à Biarritz, au Cap Béarn et à la pointe de Bretagne, est belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées dans le Nord et le Sud de l'Europe. En France, on a recueilli 20^{mm} d'eau au Cap Béarn, 2 à Marseille, 1 à Nice.

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

(DU VENDREDI 18 AU JEUDI 24 DÉCEMBRE 1908).

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)	NÉBULO- SITÉ 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 18.	2° 6 à 7h. 40 ^m	7° 3 à 15h. 30 ^m	4° 8	2° 5	752 ^{mm} , 4	88	9	S. 2	0, 0	-12° 3 Pic du Midi; (alt. 2859 ^m) - 1° Aumale; - 6° St-Petersbourg.	45° Cap Béarn; 18° Alger; Biskra; Nemours; 18° Alicante.
Samedi 19.	1° 4 à 4h. 15 ^m	6° 3 à 13h. 50 ^m	4° 5	2° 4	762 ^{mm} , 7	85	10	S W. 2	3, 2	-12° 0 Mt-Mounier; (alt. 2.740 ^m) - 2° Aumale; * - 7° St-Petersbourg.	14° Biarritz, C. Béarn; 18° Biskra; * 10° Alicante; Funchal.
Dimanche 20	1° 3 à 21 h.	5° 6 à 11h. 50 ^m	2° 0	2° 4	765 ^{mm} , 7	90	10	S S E. 2	0, 0	-11° 4 Pic du Midi; - 2° Laghouat; - 11° Haparanda.	15° Sicile; 19° Biskra; 21° Alicante.
Lundi 21....	0° 2 à 7h. 55 ^m	2° 6 à 13h. 50 ^m	1° 2	2° 3	768 ^{mm} , 2	78	10	S S E. 1	0, 0	- 8° 6 Mt-Mounier; - 2° Aumale; - 10° Hernosand;	15° { Sicile; Cap Béarn; 20° Biskra; 20° 4 Pesaro.
Mardi 22...	0° 1 à 2h. 10 ^m	3° 4 à 21h. 20 ^m	2° 0	2° 3	766 ^{mm} , 1	96	10.	N N E. 2	0, 0.	- 12° 0 M-Mounier; - 3° Aumale; - 3° Neu-Fahrivasser	21° Cap Béarn; 18° Alger; Nemours; * 18° Alicante.
Mercredi 23.	-0° 2 à 24h.	2° 8 à 0h.	1° 8	2° 3	763 ^{mm} , 7	80	10	E S E. 2	0, 0	-14° 0 Mt-Mounier; - 3° Aumale; - 8° Hermanstadt.	18° I. Sanguinaires; 19° Biskra; 20° Funchal.
Jeudi 24....	-2° 7 à 8h. 10 ^m	7° 4 à 13h. 15 ^m	0° 6	2° 2	758 ^{mm} , 7	69	0	E S E. 1	0, 0	-11° 8 Mt-Mounier; - 1° Laghouat, * - 20° Haparanda.	12° 5 Perpignan; 20° Biskra, 18° Alicante.
MOYENNES ...	0° 34	5° 04	2° 54	2° 34	762 ^{mm} , 60			TOTAL.....	3, 2		

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

R. D.