

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

DU VENDREDI 20 AU JEUDI 26 NOVEMBRE 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 20 novembre. — Le vent est faible ou modéré des régions Nord sur la Manche et l'Océan, d'entre Nord et Ouest en Bretagne; il est fort du Nord-Ouest sur les côtes françaises de la Méditerranée. La mer est peu agitée sur la Manche et l'Océan, houleuse en Méditerranée. Des pluies sont tombées sur presque toute l'Europe. En France, on a recueilli 11^{mm} d'eau à Besançon et à Limoges, 9 à Paris, 7 à Bordeaux et à Nantes, 1 à Lyon.

Le samedi 21 novembre. — Le vent souffle d'entre Nord et Ouest sur toutes les côtes françaises; il est fort sur la Manche, assez fort en Provence, modéré en Bretagne. La mer est houleuse au Pas-de-Calais et dans le golfe du Lion, peu agi-

tée ailleurs. Les pluies ont été presque générales en Europe; en Allemagne, il neigeait à 7^h du matin. En France, on a recueilli 3^{mm} d'eau à Bordeaux, à Limoges et à Nancy, 2 à Besançon, 1 à Paris et à Brest.

Le dimanche 22 novembre. — Le vent souffle de l'Ouest, en tempête, sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; le vent est fort du Nord-Ouest en Méditerranée. La mer est démontée dans la Manche, houleuse en Méditerranée. Des pluies sont tombées dans le Nord et l'Ouest de l'Europe. En France, elles ont été générales; on a recueilli 14^{mm} d'eau à Limoges, 10 à Paris et à Nantes, 6 à Belfort, 4 à Lyon et à Brest.

Le lundi 23 novembre. — Le vent souffle du Nord-Ouest en tempête sur la Manche où la mer est démontée; il est très fort sur les côtes françaises de l'Océan et de la Méditerranée, où la mer est houleuse. Des neiges et des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe. En France, on a recueilli 28^{mm} d'eau à Nancy, 23 à Gap, 7 à Limoges, 6 à Toulouse, 3 à Paris, 1 à Brest.

Le mardi 24 novembre. — Le vent est faible ou modéré

du Sud-Ouest sur la Manche et la Bretagne, où la mer est peu agitée, de directions variables en Gascogne où la mer est houleuse, très fort du Nord-Ouest sur les côtes françaises de la Méditerranée, où la mer est houleuse. Des pluies sont tombées dans le Nord et l'Ouest de l'Europe. En France, on a recueilli 5^{mm} d'eau à Charleville, 2 à Paris, 1 à Clermont-Ferrand, Biarritz, Toulouse.

Le mercredi 25 novembre. — Le vent est assez fort du Sud-Ouest sur la Manche, modéré en Bretagne; il est faible du Sud en Gascogne, des régions Nord en Provence. La mer houleuse au Pas de Calais, est généralement belle ailleurs. Des neiges et des pluies sont tombées dans le Nord-Ouest de l'Europe. En France, on a recueilli 6^{mm} d'eau à Cherbourg 4 à Dunkerque et à Brest.

Le jeudi 26 novembre. — Le vent est assez fort de l'Ouest avec mer houleuse ou agitée sur la Manche, faible de l'Est, avec mer peu agitée sur les côtes françaises de l'Océan et de la Méditerranée. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe. En France, on a recueilli 7^{mm} d'eau au Havre, 5 à Nancy, 2 à Paris et à Boulogne-sur-Mer.

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

(DU VENDREDI 20 AU JEUDI 26 NOVEMBRE 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	MOYENNE des ob- serva- tions de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 24 heu.	TEMPÉ- RATURE nor- male							
Vendredi 20.	0°,0 à 7h. 50 ^m	8°,1 à 13h. 15 ^m	4°,3	4°,9	762 ^{mm} ,5	99	0	S. 0	0,0	-12°9 Pic du Midi; (alt. 2859 ^m); 2° Aumale; -15° Kuopio. *	15° Chassiron; 26° Biskra; 23°4 Palerme.
Samedi 21.	3°,1 à 6h. 45 ^m	10°,6 à 12h. 10 ^m	7°,0	4°,7	759 ^{mm} ,2	59	7	N W. 4	0,9	-7°2 Mt-Mounier; * (alt. 2.740 ^m); 5° Laghouat; * -20° Kuopio, Haparanda.	20° Cap Béarn; 22° Biskra; * 21° Funchal.
Dimanche 22	5°,4 à 0h. 0 ^m	13°,6 à 15h. 10 ^m	10°,3	4°,6	749 ^{mm} ,7	97	10	W. 4	13,7	-6°0 Mt-Mounier; 4° Laghouat; * -17° Haparanda.	18° Cap Béarn; 21° Biskra; * 26°0 Cagliari.
Lundi 23....	6°,2 à 24h.	11°,9 à 12h. 30 ^m	8°,8	4°,5	754 ^{mm} ,9	59	9	N N W. 5	2,3	-10°0 Mt-Mounier; 3° Aumale; -21° Haparanda.	17° I. Sanguinaires; 23° Biskra; Laghouat; 27° Alicante.
Mardi 24...	0°,2 à 7h. 55 ^m	9°,6 à 13h. 55 ^m	5°,6	4°,4	766 ^{mm} ,7	67	7	S S W. 2	0,0	-8°0 Mt-Mounier; 2° Aumale; -26° Haparanda. *	20° Cap Béarn; 23° Biskra; 13° Porto. *
Mercredi 25.	6°,8 à 7h. 30 ^m	10°,9 à 13h. 05 ^m	9°,0	4°,3	762 ^{mm} ,9	84	10	S S W. 3	2,3	-8°0 Mt-Mounier; -2° Aumale; -8° St-Petersbourg.	18°3 Perpignan; 22° Biskra; 22° Funchal.
Jeudi 26....	2°,9 à 7h. 57 ^m	12°,5 à 12h. 55 ^m	7°,7	4°,2	766 ^{mm} ,6	72	0	W S W. 2	0,0	-4°5 Gap; 1° Aumale; -9° Haparanda, Mos- cou. *	20° Cap Béarn; 21° Alger, Biskra; 20° San Fernando
MOYENNES ...	3°,51	11°,03	7°,53	4°,51	760 ^{mm} ,56			TOTAL.....	19,2		

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

R. D