

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 17 AU JEUDI 23 NOVEMBRE 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 17 novembre. — Le vent est fort d'entre Sud et Ouest, avec mer houleuse, sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est assez fort des régions Sud, avec mer peu agitée à Biarritz, faible de l'Est avec mer peu agitée en Provence. Des pluies sont tombées sur l'Ouest et le Nord de l'Europe; en France, on a recueilli 27^{mm} d'eau à Cherbourg, 23 au Cap Gris-Nez, 9 à l'île d'Ouessant, 4 à Charleville, 2 à Limoges.

Le samedi 18 novembre. — Les mauvais temps sévissent sur la moitié Nord de la France. Le vent est très fort du Sud-Ouest au Pas de Calais, du Nord à la pointe de Bretagne, du Sud-Ouest sur l'Océan; il est faible et de directions variables en Provence. La mer est grosse sur la Manche et l'Océan, peu agitée à Biarritz, belle ou peu agitée sur la

(1) Le temps moyen civil de Paris avance de 9^m21 s. sur le temps légal qui, depuis le 11 mars 1911, est rapporté au méridien de Greenwich.

Méditerranée. Les pluies ont été abondantes sur l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 40^{mm} d'eau à Nice, 27 au Cap Gris-Nez, 18 à Brest, 14 à Besançon, 5 à Bordeaux, 4 à Paris.

Le dimanche 19 novembre. — Les mauvais temps subsistent dans le Nord de la France et s'étendent en Méditerranée; le vent souffle du Nord-Ouest, fort, avec mer grosse, sur la Manche et l'Océan, assez fort, avec mer agitée, en Provence. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 23^{mm} d'eau à Cherbourg, 14 au Mans, 11 à Clermont-Ferrand, 8 à Paris, 7 à Boulogne-sur-mer, 2 à Nice.

Le lundi 20 novembre. — Le vent souffle du Nord-Ouest, très fort sur la Manche où la mer est très grosse, assez fort, avec mer houleuse, sur les côtes françaises de l'Océan et de la Provence. Des pluies sont tombées sur presque toute l'Europe; en France, on a recueilli 19^{mm} d'eau au Havre, 18 à Nancy, 17 à Biarritz, 7 à Clermont-Ferrand, 2 à Paris.

Le mardi 21 novembre. — Le vent est modéré, avec mer belle, d'entre Nord et Est sur la Manche et la Bretagne,

d'entre Sud et Est en Gascogne, et en Provence. Des pluies sont tombées sur le Nord, le Centre et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 12^{mm} d'eau à Rochefort, 10 à Nantes et à Limoges, 6 à Charleville, 3 à Cherbourg.

Le mercredi 22 novembre. — Le vent est modéré ou assez fort d'entre Nord et Est sur les côtes de la Manche et de la Bretagne; il est modéré du Sud-Est en Gascogne et sur la Méditerranée. La mer est généralement belle ou peu agitée. Des pluies et des neiges sont signalées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 14^{mm} d'eau à l'île d'Aix, 40 à Nancy, 6 à Paris, Besançon, 2 à Bordeaux.

Le jeudi 23 novembre. — Le vent est fort ou très fort du Nord-Est sur la Manche; il est faible des régions Nord sur l'Océan, assez fort du Sud en Provence. Une tempête sévit en Méditerranée dans les parages des Iles Baléares. La mer est grosse au Cotentin, houleuse dans la Manche et sur les côtes françaises de la Méditerranée, belle en Gascogne. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 22^{mm} d'eau à Clermont, 18 à Biarritz, 10 à Marseille, 8 à Nantes, 7 à Paris, 5 à Charleville.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe
(DU VENDREDI 17 AU JEUDI 23 NOVEMBRE 1911)

DATES	OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 ^m 3							TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE			
	TEMPÉRATURE				PRESSION atmos- phérique A MIDI (alt. 50 ^m ,3)	HUMI- DITÉ relative A MIDI (de 0 à 100)	NEBULOSITÉ A MIDI (de 0 à 10)	DIRECTION et FORCE du VENT A MIDI (force de 0 à 9)	PLUIE TOTALE (Millim.)	EN ALGÉRIE ET EN EUROPE	
	MINIMUM	MAXIMUM	Moyen- nes des observa- tions de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 24 heu.	TEMPÉ- RATURES nor- males						MINIMUMS	MAXIMUMS
Vendredi 17	8° 8 à 24 h.	12° 1 à 13 h. 25 ^m	10° 6	5° 2	746 ^{mm} , 2	76	10	SSW. 4	3,9	- 8° 2 Pic du Midi; (alt. 2.859 ^m .) 8° Tunis*; - 8° Haparanda.	16° 7 Bordeaux; 22° Alger; 22° Malaga.
Samedi 18.	5° 0 à 21 h. 0 ^m	10° 0 à 11 h. 5 ^m	8° 0	5° 1	731 ^{mm} , 7	87	10	SSW. 7	8,3	- 12° 3 Pic du Midi; 10° Tunis; - 11° Haparanda.	16° Croisette; 26° Laghouat; 20° 0 Cagliari.
Dimanche 19	3° 8 à 9 h. 50 ^m	7° 3 à 14 h. 25 ^m	5° 7	5° 0	735 ^{mm} , 1	74	6	WSW. 4	1,1	- 11° 0 Pic du Midi; 7° Laghouat, Sétif; (alt. 10° 9 ^m .) - 8° Haparanda.	15° 3 Perpignan; 24° Sfax; 23° Malaga.
Lundi 20...	5° 2 à 2 h. 40 ^m	9° 7 à 12 h. 25 ^m	6° 8	4° 9	744 ^{mm} , 7	76	7	W. 3	0,7	- 7° 0 Mt. Mounier; (alt. 2.740 ^m .) 9° Laghouat, Nemours*; - 12° Haparanda.	17° Biarritz; 25° Alger; 22° Malaga.
Mardi 21...	4° 2 à 5 h. 0 ^m	6° 8 à 13 h. 10 ^m	5° 5	4° 7	744 ^{mm} , 8	97	10	SSW. 1	5,5	- 5° 2 Mt. Mounier; 8° Sétif; - 9° Bodo.	17° Biarritz; Marseille; 20° Alger; 24° 6 Palerme.
Mercredi 22.	2° 6 à 7 h. 50 ^m	4° 7 à 24 h.	4° 1	4° 6	742 ^{mm} , 4	88	10	NE. 3	2,4	- 5° 3 Pic du Midi; 7° Sétif; - 13° Hernosand.	20° Biarritz, Marseille; 25° Alger; 27° 0 Palerme.
Jeudi 23....	4° 7 à 0 h.	9° 6 à 12 h. 10 ^m	6° 4	4° 5	743 ^{mm} , 2	79	6	NE. 3	5,9	- 7° 7 Pic du Midi; 1° Sétif; - 18° Ulcaborg.	19° Marseille; 24° Cap de Garde; 26° 6 Palerme.
MOYENNES ...	4° 90	8° 60	6° 73	4° 86	741 ^{mm} , 16			TOTAL.....	27,8		

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

R. D.

Le Propriétaire-Gérant : PAUL FLAT.