
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 17 AU JEUDI 23 FÉVRIER 1911.

**1. — 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 février. — Le vent souffle en tempête sur la mer du Nord : il souffle de l'Ouest, fort avec mer grosse au Pas de Calais ; modéré avec mer agitée sur la Manche, faible avec mer belle sur l'Océan ; il est faible et de directions variables, avec mer belle, sur la Méditerranée. Des pluies et des neiges sont tombées sur le Nord de l'Europe ; en France on a recueilli 4^{mm} d'eau à Charleville, Cherbourg et Brest.

Le samedi 18 février. — Le vent est fort des régions Ouest sur la Manche, où la mer est houleuse ou agitée, modéré du Nord-Ouest, avec mer belle, sur la Méditerranée, faible du Sud, avec mer belle, en Gascogne. Des pluies sont tombées sur le Nord, le Centre et l'Ouest de l'Europe ; en France, on a recueilli 3^{mm} d'eau à Brest, 2 à Belfort, 1 à Charleville.

Le dimanche 19 février. — Une violente tempête d'entre

Sud et Ouest sévit sur le Nord-Ouest de l'Europe ; le vent est très fort de l'Ouest, avec mer très houleuse, sur les côtes françaises de la Manche, assez fort, avec mer belle ou agitée, en Gascogne ; il est faible et de directions variables, avec mer belle, en Provence. Des pluies sont tombées sur presque tout le Continent ; en France, on a recueilli 6^{mm} d'eau au Havre et à Charleville, 5 à Dunkerque, 4 à Brest, 2 à Nantes, 1 à Besançon.

Le lundi 20 février. — Le vent est assez fort de l'Ouest au Pas-de-Calais ; il est modéré du Nord-Ouest en Bretagne et en Provence, faible en Gascogne. La mer est houleuse au Pas de Calais ; à la pointe de Bretagne et aux Iles Sanguinaires ; elle est agitée en Provence, belle ou peu agitée en Gascogne. Des pluies sont tombées sur presque toute l'Europe ; en France, on a recueilli 17^{mm} d'eau à Besançon où un orage a éclaté, 10 au Havre, 5 à Bordeaux et à Nancy, 2 à Toulouse et à Paris.

Le mardi 21 février. — Le vent est fort d'entre Sud et Ouest sur les côtes françaises de la Manche et de la Bretagne, où la mer est houleuse ; il est faible, avec mer belle ou peu

agitée, d'entre Est et Sud en Gascogne, modéré, avec mer agitée en Provence. De la pluie ou de la neige sont tombées sur la moitié Nord du Continent ; en France, on signale quelques ondées dans le Sud-Ouest.

Le mercredi 22 février. — Le vent souffle en tempête du Sud sur la Baltique, des régions Ouest sur la Mer du Nord et la Manche, où la mer est grosse ou très houleuse ; il continue à rester faible et de directions variables, avec mer peu agitée ou belle, en Gascogne et en Provence. Des pluies sont tombées sur le Nord-Ouest de l'Europe ; en France, on a recueilli 4^{mm} d'eau à Nantes, 3 à Cherbourg et à Charleville, 2 à Brest et à Limoges, 1 à Dunkerque.

Le jeudi 23 février. — Le vent souffle en tempête d'entre Sud et Ouest sur la Baltique, la mer du Nord et la Manche, où la mer est houleuse. En Gascogne et sur la Méditerranée, la pression reste élevée ; le vent y est faible, de directions variables, avec mer belle ou peu agitée. Des pluies et des neiges sont tombées sur presque toute l'Europe ; en France, on a recueilli 2^{mm} d'eau à Calais, à Charleville, à Limoges, et à Toulouse, 1^{mm} à Belfort.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe
(DU VENDREDI 17 AU JEUDI 23 FÉVRIER 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	4° 5 à 4h.0 ^m	14° 1 à 13h.15 ^m	9° 0	3° 5	766 ^{mm} .5	79	9	W. 3	0,0	- 6°2 Mt. Mounier (alt. 2.740 ^m .) 1° Sétif ; -18° Haparanda.	21°3 Perpignan ; 17° Oran, Biskra ; 19° Porto.
Samedi 18	8° 3 à 6h.30 ^m	11° 0 à 14h.30 ^m	9° 8	3° 6	760 ^{mm} .9	77	10	SW. 4	0,3	- 3°4 Mt. Mounier ; 0° Sfax ; -25° Haparanda.	21°6 Perpignan ; 26° Sétif, Sfax ; 18°8 Palerme.
Dimanche 19	4° 1 à 24h.	12° 2 à 11h.30 ^m	8° 4	3° 6	751 ^{mm} 0	54	10	W. 3	1,9	-12°3 Pic du Midi (alt. 2.859 ^m .) 6° Laehoual ; -27° Uleaborg.	19°8 Perpignan ; 21° Alger ; 19° Barcelone, Madrid
Lundi 20..	0° 2 à 5h.20 ^m	10° 8 à 13h.45 ^m	4° 7	3° 7	759 ^{mm} .5	53	6	W S W. 3	0,0	-13°1 Pic du Midi ; 3° Sétif ; -31° Haparanda.	15° Lorient, Quessant ; 24° Tunis ; 22°8 Pa'ci me.
Mardi 21 .	- 1° 0 à 5h.20 ^m	9° 7 à 13h.15 ^m	4° 5	3° 8	763 ^{mm} .6	60	9	SS W. 3	0,0	- 7°4 Mt. Mounier ; 3° Sétif ; -31° Haparanda.	19°2 Perpignan ; 19° Biskra ; 20° Bilbao.
Mercredi 22.	5° 1 à 22h.40 ^m	14° 1 à 12h.40 ^m	8° 8	3° 9	758 ^{mm} .6	47	4	W S W. 5	0,3	- 7°4 Mt. Mounier ; 3° Sétif ; -18° St-Petersbourg.	24° Perpignan ; 18° Biskra ; 18° Bilbao, Barcelone, San Fernando.
Jeudi 23...	2° 5 à 6h.23 ^m	11° 9 à 17h.30 ^m	7° 4	3° 9	753 ^{mm} .7	85	10	S S W. 5	1,1	- 5°3 Pic du Midi ; 1° Sétif. -22° Haparanda.	20°2 Perpignan ; 20° Biskra, 20° Bilbao, Madrid.
MOYENNES...	3° 39	11° 97	7° 51	3° 71	759 ^{mm} 14			TOTAL.....	3,5		

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.