

# BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 15 AU JEUDI 21 DÉCEMBRE 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 15 décembre.* — Le vent souffle des régions Ouest très fort, avec mer grosse, en Bretagne, assez fort avec mer houleuse en Gascogne ; il souffle des régions Sud, fort, avec mer houleuse au Pas de Calais et dans le Golfe du Lion. Des pluies sont tombées sur presque toute l'Europe ; en France, on a recueilli 4<sup>mm</sup> d'eau à Nantes et à Limoges, 2 à Paris, à Brest et à Besançon, 1 à Charleville.

*Le samedi 16 décembre.* — Le vent souffle d'entre Sud et Ouest sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, fort, avec mer houleuse, à la pointe de Bretagne, modéré avec mer agitée au Pas de Calais et en Gascogne ; il est modéré des régions Ouest, avec mer agitée, sur les côtes françaises de la Méditerranée. Des pluies sont tombées sur l'Ouest et le Sud de l'Europe ; en France, on a recueilli 34<sup>mm</sup> d'eau à Nice, 23 à Gap, 20 à Besançon, 19 à Calais et à Cherbourg, 7 à Biarritz, 1 à Paris.

---

(1) Le temps moyen civil de Paris avance de 9<sup>m</sup>21 s. sur le temps légal qui, depuis le 11 mars 1911, est rapporté au méridien de Greenwich.

*Le dimanche 17 décembre.* — Le vent souffle des régions Sud, très fort en Bretagne où la mer est grosse, assez fort dans la Manche et sur les côtes françaises de l'Océan, où la mer est peu agitée; il est faible et de directions variables, avec mer belle ou peu agitée, sur les côtes de la Méditerranée. Des pluies sont tombées sur le Centre et le Nord-Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 7<sup>mm</sup> d'eau à Boulogne-sur-Mer, 5 à Brest, 3 à Cherbourg, 1 à Nantes.

*Le lundi 18 décembre.* — Le vent souffle des régions Sud, très fort en Bretagne, avec mer grosse, faible ou modéré au Pas de Calais et dans le Golfe de Gascogne, avec mer peu agitée; il est faible de l'Est, avec mer belle ou peu agitée, en Provence. Des pluies sont tombées sur le Nord-Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 11<sup>mm</sup> d'eau à Brest, 3 à Cherbourg.

*Le mardi 19 décembre.* — Le vent est assez fort des régions Sud sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, où la mer est généralement houleuse; il est faible des régions Est, avec mer peu agitée, 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 11<sup>mm</sup> d'eau à Lorient, 8 à Cherbourg, 5 à Boulogne-sur-Mer et à Nantes, 4 à Paris.

*Le mercredi 20 décembre.* — Le vent souffle avec violence de l'Ouest en Bretagne et sur les côtes françaises de l'Océan, où la mer est grosse ou houleuse; il est assez fort des régions Sud, avec mer agitée, sur la Manche et en Provence. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 14<sup>mm</sup> d'eau à Charleville et à Lorient, 12 à Brest, 9 à Paris, 3 à Dunkerque, 2 à Limoges.

*Le jeudi 21 décembre.* — Le vent souffle en tempête de l'Ouest sur les côtes françaises de l'Océan où la mer est démontée; il est très fort du Sud sur la Manche, avec mer grosse au Pas de Calais; il est faible et de directions variables en Provence et dans le Golfe du Lion. Des pluies sont tombées sur le Nord, le Centre et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 17<sup>mm</sup> d'eau à Cherbourg, 15 à Dunkerque, 12 à Charleville, 11 à Nice, 8 à Biarritz, 6 à Brest, 5 à Paris, Clermont-Ferrand et Rochefort.

**II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe**  
(DU VENDREDI 15 AU JEUDI 21 DÉCEMBRE 1911)

DATES	OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 <sup>m</sup> 3							TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE			
	TEMPÉRATURE				PRESSION atmosphérique A MIDI (alt. 50 <sup>m</sup> ,3)	HUMIDITÉ 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	Moyennes des observations de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 et 24 heu.	TEMPÉRATURES normales							
Vendredi 15	2°7 à 24h.	10°8 à 14h.5 <sup>m</sup>	7°8	2°6	750 <sup>mm</sup> ,3	80	10	SW. 4	3,0	- 6°4. Mont Ventoux* (alt. 190 <sup>m</sup> .) 5° Laghouat, Sétif; - 9° Haparanda.	15°1 Perpignan; 24° Alger; 21°1 Palerme.
Samedi 16.	2°1 à 2h.40 <sup>m</sup>	8°4 à 19h.30 <sup>m</sup>	6°1	2°6	760 <sup>mm</sup> ,0	91	10	SSW. 3	0,5	- 6°0 Mt. Ventoux*; 2° Sétif; - 17° Haparanda.	15°3 Perpignan; 20° Laghouat; 19°3 Palerme.
Dimanche 17	5°0 à 24h.	12°4 à 13h.20 <sup>m</sup>	8°4	2°5	752 <sup>mm</sup> ,0	68	3	S. 3	0,0	- 7°6 Mt. Mounier; (alt. 2.740 <sup>m</sup> .) 3° Laghouat; - 9° St. Pétersbourg.	16° Biarritz Mar- seille, Iles San- guinaires; 20° Laghouat; 19° Alicante.
Lundi 18...	3°3 à 5h.40 <sup>m</sup>	10°0 à 12h.50 <sup>m</sup>	6°9	2°5	757 <sup>mm</sup> ,9	60	7	SSE. 2	0,0	- 7°0 Mt. Mounier; 1° Laghouat; - 8° Karkov.	19° Biarritz; 10° Cap de Garde, Sfax; 20° Bilbao.
Mardi 19...	8°5 à 0h.0 <sup>m</sup>	10°9 à 3h.55 <sup>m</sup>	9°4	2°4	756 <sup>mm</sup> ,9	92	10	SSW. 2	6,3	- 6°0 Mt. Mounier; 3° Laghouat; - 8° Nicalaiev*.	18° Biarritz; 23° Laghouat; 19° San Fernando,
Mercredi 20.	6°6 à 24h.	12°1 à 11h.10 <sup>m</sup>	9°7	2°4	743 <sup>mm</sup> ,3	73	10	WSW. 7	7,3	- 8°0 Mt. Mounier; 4° Laghouat; - 14° Haparanda.	18° Marseille; 24° Alger, 19° Alicante,
Jeudi 21....	6°0 à 0h.15 <sup>m</sup>	11°7 à 13h.40 <sup>m</sup>	8°7	2°3	738 <sup>mm</sup> ,0	80	10	WSW. 8	13,4	- 10°0 Pic du Midi; (alt. 2.859 <sup>m</sup> .) 3° Laghouat; - 4° Haparanda, St. Pétersbourg, Kuopio.	17° Biarritz; 23° Nemours; 24° Alicante.
MOYENNES...	4°39	10°9	8°14	2°47	752 <sup>mm</sup> ,63			TOTAL.....	30,5		

*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.