

---

# BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 12 AU JEUDI 18 DÉCEMBRE 1913

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 12 décembre.* — Le vent est assez fort des régions Ouest sur la Manche, faible et variable en Gascogne et sur la Méditerranée. La mer est houleuse à Brest et à Ouessant, très houleuse aux îles Sanguinaires. Des chutes de neige et de pluie sont signalées sur la moitié Nord de l'Europe; en France, il est tombé 2<sup>mm</sup> d'eau au Mans, au ballon de Servance et au Puy-de-Dôme.

*Le samedi 13 décembre* — Le vent est faiblié ou modéré d'entre-Ouest et Nord sur les côtes françaises de la Manche, en Bretagne et sur la Méditerranée. La mer, généralement belle ou peu agitée, est houleuse aux îles Sanguinaires, agitée à Dunkerque. Des pluies se sont produites dans le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 11<sup>mm</sup> d'eau au cap Gris-Nez, 7 à Servance, 5 à Cherbourg, 3 à Brest, 1 à Nancy.

*Le dimanche 14 décembre.* — Le vent est fort de l'Ouest au Pas de Calais, faible du Nord-Ouest sur la Manche, de direc-

tions variables en Bretagne, du Nord-Est en Gascogne ; il est modéré d'entre Ouest et Nord sur les côtes françaises de la Méditerranée. La mer est houleuse au Pas de Calais, au cap Béar et aux îles Sanguinaires, agitée à Marseille. Des pluies sont tombées sur le Nord et le Centre de l'Europe ; on signale des neiges dans le Nord et le Sud de la Russie ; en France, on a mesuré 3<sup>mm</sup> d'eau à Rochefort, 1 à Lyon, Belfort et Clermont-Ferrand

*Le lundi 15 décembre.* — Le vent est modéré ou assez fort de l'Ouest avec mer houleuse au Pas de Calais, faible et de directions variables en Bretagne, des régions Est sur les côtes françaises de l'Océan ; il est modéré ou assez fort d'entre Ouest et Nord en Provence où la mer est houleuse. Des chutes de pluie ont eu lieu dans la moitié Nord de l'Europe ; en France, on ne signale que quelques ondées dans l'Est.

*Le mardi 16 décembre.* — Le vent souffle du Sud-Ouest sur les côtes françaises de la Manche, de directions variables sur celles de l'Océan, des régions Nord en Provence ; il est assez fort avec mer houleuse au Pas de Calais, modéré sur la Manche, faible ailleurs. Des pluies sont tombées sur le

Nord, le Centre et l'Est de l'Europe ; en France, on a recueilli 6<sup>mm</sup> d'eau à Charleville, 3 au cap Gris-Nez, 1 à Cherbourg et à Nancy.

*Le mercredi 17 décembre.* — Le vent est très fort des régions Nord au Pas de Calais, modéré du Nord en Bretagne, du Nord-Ouest en Provence ; il est faible des régions Est en Gascogne. La mer est houleuse sur les côtes de la Manche, à Ouessant, à Marseille et au cap Sicié. On signale des pluies dans l'Ouest et le Nord du Continent ; en France, les pluies mètres ont accusé 2<sup>mm</sup> d'eau à Dunkerque et à Nancy, 1 Brest, Nantes, Paris et Charleville.

*Le jeudi 18 décembre.* Le vent est assez fort d'entre Nord et Est sur les côtes françaises de la Manche ; il est modéré en Bretagne, faible en Gascogne, fort du Nord-Ouest à Port-Vendres. La mer, agitée au Pas de Calais et sur les côtes de la Provence, est houleuse à la pointe du Cotentin et au cap Béar. Des pluies ont eu lieu sur l'Ouest et le Centre de l'Europe où l'on signale quelques chutes de neige ; en France, on a recueilli 7<sup>mm</sup> d'eau à Bordeaux, et à Calais, 6 à Belfort, 2 à Cherbourg et à Clermont-Ferrand, 1 à Lyon.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe  
(DU VENDREDI 12 AU JEUDI 18 DÉCEMBRE 1913)

DATES	OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 <sup>m</sup>							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, 24 heures	TEMPÉRATURES normales							
Vendredi 12	6° 8 à 5h 30 <sup>m</sup>	9° 8 à 12h 40 <sup>m</sup>	7° 9	2° 9	762 <sup>mm</sup> , 9	77	10	S W. 3	0,1	-3° 2 Mont Ventoux (alt. 1.900 <sup>m</sup> ); 3° Sétif (alt. 1.079 <sup>m</sup> ); Laghouat; -22° Spitzberg.	14° Nice; 24° Sfax; 18° 8 Cagliari.
Samedi 13	6° 8 à 24h.	10° 3 à 12h 30 <sup>m</sup>	6° 8	2° 9	764 <sup>mm</sup> , 8	82	7	N W. 2	0,1	-9° Pic du Midi (alt. 2.859 <sup>m</sup> ); 0° Laghouat; -22° Spitzberg.	14° Bec Melon; 19° Laghouat; 20° Alicante.
Dimanche 14	0° 0 à 6h 30 <sup>m</sup>	8° 2 à 22h 45 <sup>m</sup>	3° 7	2° 3	768 <sup>mm</sup> , 2	82	10	S S W. 2	0,0	-7° 2 Mont Mounier (alt. 2.740 <sup>m</sup> ); 0° Laghouat; -13° Haparanda.	15° Nice; 20° Sfax; 17° 5 Cagliari.
Lundi 15	5° 0 à 24h.	8° 3 à 13h 30 <sup>m</sup>	7° 0	2° 7	767 <sup>mm</sup> , 6	73	10	S W. 2	0,0	-7° 4 Mont Mounier; -3° Laghouat; -12° Spitzberg.	16° 4 Perpignan; 19° Laghouat; 19° Alicante.
Mardi 16	2° 8 à 7h 55 <sup>m</sup>	5° 8 à 24h.	4° 7	2° 6	765 <sup>mm</sup> , 0	84	10	S W. 3	1,1	-8° 6 Mont Mounier; -1° Laghouat; -17° Hernosand.	15° Cap Sicié; 19° Laghouat; 19° Alicante.
Mercredi 17	5° 8 à 0h 0 <sup>m</sup>	8° 3 à 14h 15 <sup>m</sup>	7° 0	2° 6	765 <sup>mm</sup> , 2	85	10	N W. 3	0,2	-13° 2 Pic du Midi; -2° Sétif; -11° Hernosand.	13° Saint-Mathieu, Nice; 19° Laghouat; 18° Malaga.
Jeudi 18	0° 5 à 24h.	5° 9 à 12h 30 <sup>m</sup>	3° 9	2° 5	766 <sup>mm</sup> , 8	76	2	N N E. 4	0,0	-15° 4 Pic du Midi; -2° Laghouat; -12° Spitzberg.	13° Saint-Mathieu, Cap Sicié; 19° Sfax, Laghouat; 18° Malaga.
MOYENNES ...	3° 10	8° 09	5° 86	2° 71	765 <sup>mm</sup> , 79			TOTAL.....	1,5		

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