

---

# BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 22 AU JEUDI 28 NOVEMBRE 1912

- 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 22 novembre.* — Le vent est faible ou modéré sur toutes les côtes françaises; il souffle de directions variables sur la Manche et l'Océan, des régions Nord en Bretagne et en Provence. La mer est généralement belle ou peu agitée, sauf à Chassiron et au cap Béar où elle est houleuse. Des pluies sont tombées sur toute l'Europe; en France, on a recueilli 14<sup>mm</sup> d'eau à Biarritz, 12 à Clermont-Ferrand, 6 à Lyon, 2 au Havre, 1 à Perpignan, à Rochefort et à Nancy. On signale d'abondantes chutes de neige sur les Pyrénées et le Plateau Central.

*Le samedi 23 novembre.* — Le vent est faible et souffle de

directions variables, avec mer généralement belle ou peu agitée, sur toutes les côtes françaises. Des pluies sont tombées sur les Iles Britanniques et les Pays du Nord; on en signale d'abondantes sur l'Italie méridionale; en France, le temps a été beau d'une manière générale.

*Le dimanche 24 novembre.* — Le vent est assez fort du Sud-Ouest au Pas de Calais, du Nord-Ouest en Bretagne; il est faible et de directions variables en Gascogne et en Provence. La mer, belle ailleurs, est houleuse au cap de la Hève et à la pointe du Cotentin. Des pluies sont tombées sur tout le Nord-Ouest de l'Europe; en France, elles ont fourni 4<sup>mm</sup> d'eau à Cherbourg et à Calais, 2 à Brest, 1 à Dunkerque et à Lorient.

*Le lundi 25 novembre.* — Le vent est assez fort ou fort des régions Ouest sur la Manche, modéré du Nord-Ouest en Provence. La mer est houleuse au Pas de Calais, à l'embouchure de la Seine et à la pointe du Cotentin. Des pluies sont signalées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, il est tombé 2<sup>mm</sup> d'eau à Dunkerque, 1 à Nancy, Nantes, Toulouse.

*Le mardi 26 novembre.* — Le mauvais temps sévit sur les côtes françaises; le vent est violent des régions Ouest avec

mer grosse dans la Manche, très fort du Sud avec mer houleuse en Bretagne, modéré du Sud en Gascogne. Des pluies sont tombées sur le Nord-Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 19<sup>mm</sup> d'eau au Pas de Calais, 6 à Cherbourg, 1 à Paris et à Belfort.

*Le mercredi 27 novembre.* — Le vent souffle en tempête sur la Manche et la Mer du Nord où la mer est démontée; il est violent avec mer houleuse sur les côtes françaises de l'Océan. Des pluies sont tombées sur le Nord-Ouest de l'Europe; en France, on a mesuré 23<sup>mm</sup> d'eau à Calais, 15 à Cherbourg, 14 à Charleville, 9 à Rochefort, 7 à Paris, 4 à Brest.

*Le jeudi 28 novembre.* — Le vent souffle du Nord-Ouest sur toutes les côtes françaises; il est fort au Pas de Calais et en Provence, modéré sur l'Océan. La mer est grosse à Biarritz, houleuse à Dunkerque, sur les côtes de l'Océan et dans les parages de Marseille. Des pluies se sont produites dans l'Ouest de l'Europe et en Scandinavie; en France, il est tombé 21<sup>mm</sup> d'eau à Dunkerque, 14 à Cherbourg, 10 à Nice, 8 à Biarritz, 7 à Nantes, 4 à Clermont-Ferrand, 1 à Paris; il neigeait dans l'Est à 7 heures du matin.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe  
(DU VENDREDI 22 AU JEUDI 28 NOVEMBRE 1912)

DATES	OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 <sup>m</sup> 3							TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE			
	TEMPÉRATURE				PRESSION atmos- phérique A MIDI (alt. 50 <sup>m</sup> ,3.)	HUMI- DITÉ relative A MIDI (de 0 à 100)	DIRECTION et FORCE du VENT A MIDI (force de 0 à 9)	PLUIE TOTALE (Millim.)	MINIMUMS	MAXIMUMS	
	MINIMUM	MAXIMUM	Moyen- nes des observa- tions de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24 heur.	TEMPÉ- RATURES nor- males							
Vendredi 22	3° 0 à 24h.	11° 1 à 12h.30 <sup>m</sup>	6° 9	5° 0	768 <sup>mm</sup> ,4	65	2	S. 1	0,0	-13° Mont Mounier (alt. 2.740 <sup>m</sup> ); - 3° Sétif(alt. 1.079 <sup>m</sup> ); -14° Kuopio.	13° Lorient; 20° Nemours; 23° Malaga.
Samedi 23...	0° 5 à 6h.0 <sup>m</sup>	8° 7 à 14h.10 <sup>m</sup>	3° 8	4° 9	768 <sup>mm</sup> ,0	72	10	S. 1	0,0	-10° 5 Gap; 0° Sétif; - 8° Vardoe.	15° Bec-Melen; 17° Nemours; 19° Athènes, San- Fernando.
Dimanche 24	1° 2 à 24h.	10° 4 à 13h.50 <sup>m</sup>	4° 9	4° 7	762 <sup>mm</sup> ,8	96	10	S. 2	0,3	- 8° 4 Pic du Midi (alt. 2.859 <sup>m</sup> ); - 1° Sétif, Laghouat; - 7° Hermansstadt;	15° Boulogne; Oues- sant; 17° Nemours; 19° 4 Gibraltar.
Lundi 25....	0° 4 à 1h.43 <sup>m</sup>	8° 1 à 13h.10 <sup>m</sup>	4° 6	4° 6	764 <sup>mm</sup> ,2	71	10	SW. 3	0,0	- 9° Gap; - 2° Laghouat; - 5° Haparanda, Lon- berg, Odessa.	15° Cap Croisette; 19° Sfax; 18° 3 Gibraltar.
Mardi 26....	4° 8 à 2h.13 <sup>m</sup>	7° 8 à 13h.30 <sup>m</sup>	6° 2	4° 5	756 <sup>mm</sup> ,6	81	10	SW. 4	2,3	- 8° 9 Gap; 0° Sétif, Laghouat; - 5° Vardoe, Uléaborg.	14° Perpignan, Nice; 18° Alger; 19° San-Fernando.
Mercredi 27.	1° 9 à ?	9° 5 à 12h.50 <sup>m</sup>	5° 9	4° 3	746 <sup>mm</sup> ,5	70	10	SW. 2	6,0	-14° 5 Pic du Midi; 4° Biskra; - 5° Vardoe.	14° Marseille; 20° Sfax; 18° 3 Gibraltar;
Jeudi 28...	-0h.5 <sup>m</sup> à 8h.10 <sup>m</sup>	6° 8 à 14h.40 <sup>m</sup>	3° 2	4° 2	753 <sup>mm</sup> ,1	82	10	SW. 2	1,0	-13° 4 Mont Mounier; 0° Sétif; - 6° 1 Stornoway.	13° Bec Melen, La Coubre; 20° Sfax; 18° 3 Gibraltar;
MOYENNES...	1° 61	8° 91	5° 07	4° 60	760 <sup>mm</sup> ,46			TOTAL.....	9,6		

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.