

# BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 26 NOVEMBRE AU JEUDI 1<sup>er</sup> DÉCEMBRE 1910.

## I. — Vent et état de la mer à 7<sup>h</sup> du matin en France. Pluies et neiges tombées dans les vingt-quatre heures avant 7<sup>h</sup> du matin en Europe et en France.

*Le vendredi 25 novembre.* — Le vent est modéré ou assez fort de l'Est sur la Manche et en Provence, où la mer est belle ou peu agitée, de l'Ouest sur l'Océan, où la mer est devenue houleuse. Des pluies sont tombées sur l'Ouest et l'Est de l'Europe; en France, on a recueilli 26<sup>mm</sup> d'eau à Lorient, 20 à Cherbourg, 13 à Rochefort, 10 à Brest, 4 au Havre, 1 à Paris.

*Le samedi 26 novembre.* — Le vent est faible et souffle de directions variables sur la Manche où la mer est belle; il souffle du Nord-Ouest, modéré avec mer belle sur l'Océan, assez fort avec mer agitée en Provence. Des neiges et des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 30<sup>mm</sup> d'eau à Besançon, 21 à Nice, 15 à Paris, 13 à Bordeaux, 7 à Nantes.

*Le dimanche 27 novembre.* — Le vent est modéré ou assez fort d'entre Est et Sud sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est faible du Nord sur la Méditerranée. La mer est belle en Provence, à Biarritz, à Lorient et à Dunkerque, agitée ou houleuse ailleurs. Des pluies et des neiges sont tombées sur presque toute l'Europe; en France, on a recueilli 24<sup>mm</sup> d'eau à Lorient, 13 à Brest, 11 à Nantes, 3 à Biarritz et à Cherbourg, 2 à Belfort.

*Le lundi 28 novembre.* — Le vent est fort des régions Ouest sur les côtes françaises de la Manche, assez fort du Nord-Ouest en Bretagne, modéré de l'Est en Provence. La mer est généralement houleuse. Les pluies ont été abondantes sur tout l'Ouest de l'Europe; il a neigé en Scandinavie; en France, on a recueilli 39<sup>mm</sup> d'eau au Puy-de-Dôme, 36 à Limoges, 24 au mont Aigoual, 22 à l'île d'Aix, 13 à Belfort, 12 à Bordeaux, 5 à Paris.

*Le mardi 29 novembre.* — Le vent est faible et de directions variables sur les côtes françaises de la Manche où la mer est belle; il est fort de l'Est, avec mer houleuse en Bretagne et au large de la Provence; il est modéré du Sud-Est, avec mer généralement belle en Gascogne. Les pluies se sont étendues à l'Europe centrale et à la Scandinavie; en France, on a recueilli 24<sup>mm</sup> d'eau au Ballon de Servance, 18 à l'Aigoual, 8 au Mans, à Nice et à Nancy, 4 à Paris.

*Le mercredi 30 novembre.* — Le vent souffle en tempête d'entre Nord et Est, avec mer grosse, sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est faible de directions variables, avec mer peu agitée, dans le Golfe de Gascogne; il est très fort des régions Est avec mer houleuse en Provence. Des pluies sont tombées sur le Sud-Ouest et le Nord de l'Europe; en France, où elles ont été très abondantes, on a recueilli 132<sup>mm</sup> d'eau au mont Aigoual, 35 à l'île d'Ouessant, 29 à Calais, 26 à Cette, 23 au Havre, 12 à Limoges, 1 à Paris.

*Le jeudi 1<sup>er</sup> décembre.* — Le vent est violent du Nord à la pointe de Bretagne; il est fort de l'Ouest, en Gascogne, modéré du Nord-Est sur la Manche, d'entre Nord et Ouest sur le Golfe du Lion et en Provence. La mer est grosse à l'île d'Ouessant, à Cherbourg, et à Biarritz, agitée dans les autres stations. Des pluies sont tombées sur l'Ouest et le Sud de l'Europe; en France, on a recueilli 37<sup>mm</sup> d'eau à Marseille, 36 à Cherbourg, 28 à Gap, 22 à l'Aigoual, 21 à Calais, 17 à Nantes, 1 à Paris.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe  
(DU VENDREDI 25 NOVEMBRE AU JEUDI 1<sup>er</sup> DÉCEMBRE 1910)

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.								
Vendredi 25	0° 6 à 24h.	5° 8 à 13h 15 <sup>m</sup>	2° 8	4 3	747 <sup>mm</sup> . 8	98	10	E N E. 0	14,6	-11° 5 Pic du Midi ; 4° Sétif ; -16° Hermaestadt.	16° Toulouse ; 22° Alger, Cap de Garde, Laghouat ; 23° Alicante.
Samedi 26	-3° 1 à 7h.30 <sup>m</sup>	3° 0 à 14h.40 <sup>m</sup>	0° 0	4° 2	758 <sup>mm</sup> . 5	81	0	S. 1	0,0	-11° 0 Mt. Mounier ; 2° Annale ; -5° St. Pétersbourg, Utrecht Breslau, Varsoe.	15° Biarritz ; 25° Sfax ; 23° Alicante, Malaga.
Dimanche 27	0° 2 à 2h.30 <sup>m</sup>	11° 0 à 24h.	3° 3	4° 1	753 <sup>mm</sup> . 5	89	10	S E. 2	3,4	-7° 2 Mt. Mounier ; 3° Laghouat ; -7° St. Pétersbourg.	17° Biarritz, Iles Sanguinaires 22° Alger, Laghouat 21° Alicante.
Lundi 28..	5° 6 à 24h.	13° 5 à 10h.30 <sup>m</sup>	10° 0	4° 0	748 <sup>mm</sup> . 4	92	10	W S W. 3	3,7	-5° 4 Mt. Mounier ; 3° Laghouat ; -10° St. Pétersbourg	20° Biarritz ; 22° Laghouat, Tunis 24° Alicante.
Mardi 29.	5° 0 à 2h.20 <sup>m</sup>	8° 0 à 15h.0 <sup>m</sup>	6° 0	3° 9	751 <sup>mm</sup> . 9	96	10	N E. 2	0,7	-9° 4 Pic du Midi ; 8° Laghouat, Sétif ; -10° St. Pétersbourg.	28° Iles Sanguinaires 24° Cap de Garde Tunis 21° 7 Malte
Mercredi 30.	6° 1 à 1h.40 <sup>m</sup>	12° 3 à 14h.30 <sup>m</sup>	8° 1	3° 8	749 <sup>mm</sup> . 0	97	10	N E. 2	0,7	-14° 5 Pic du Midi ; 0° Sétif ; -8° St. Pétersbourg.	18° Iles Sanguinaires 24° Tunis ; 22° 9 Malte
Jeudi 1 <sup>er</sup> ...	5° 5 à 5h.55 <sup>m</sup>	9° 9 à 15h.	7° 8	3° 7	752 <sup>mm</sup> . 1	73	10	S S E. 2	0,3	-12° Pic du Midi ; 0° Sétif ; -16° Haparanda.	14° 8 Perpignan ; 20° Sfax ; 22° 0 Malte.
NOUVEAUX ...	2° 84	9° 07	5° 51	4° 00	751 <sup>mm</sup> . 60	TOTAL.....			23,4		

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

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES  
DU MOIS D'OCTOBRE 1910.

I. Observatoire du Parc Saint-Maur, près Paris

Pression atmosphérique à midi (alt. 50 <sup>m</sup> , 3)	Moyenne des 30 observations de midi 750 <sup>mm</sup> . 96	Minimum à midi... 736 <sup>mm</sup> . 5, le mardi 15.
		Maximum à midi... 763 <sup>mm</sup> . 4 le jeudi 10.
Température moyenne	Moyenne des 30 moyennes des observations quotidiennes de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 et 24 h... 5° 07	
	Normale (1)..... 6° 11	
	Ecart..... - 1° 04.	
Températures extrêmes	Min. absolu: — 3° 6, le mercredi 25, à 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> .	
	Max. " : 13° 8, le mardi 1 <sup>er</sup> , à 12 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> .	

(1) Les normales adoptées sont les moyennes de 35 années d'observation (1874-1908).

Pluie (en millimètres)	Pluie totale..... 113 <sup>mm</sup> . 0.
	Hauteur normale (1)..... 44 <sup>mm</sup> . 8
	Ecart..... + 68 <sup>mm</sup> . 2
	Pluie maximum..... 14 <sup>mm</sup> . 9, le lundi 7.
	N. de jours de pluie... 24.

II. Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe

Minimums absolus	- 18° 0 Pic du Midi (alt. 2.859 <sup>m</sup> ), le merc. 16
	- 1° Laghouat, le lundi 7.
	- 21° Haparanda, le lundi 14.
Maximums absolus	22° Iles Sanguinaires, le mardi 8 et 29
	32° Tunis, le samedi 5.
	28° Alicante, le jeudi 24.