

# BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 28 OCTOBRE AU JEUDI 3 NOVEMBRE 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 28 octobre.* — Le vent est modéré ou assez fort, du Sud au Pas de Calais, de l'Est en Provence, du Sud-Est en Bretagne et sur l'Océan. La mer est belle ou peu agitée sur la Manche et l'Océan, houleuse ou agitée en Provence. Des pluies sont tombées sur l'Ouest de l'Europe; elles ont été générales en France et on a recueilli 18<sup>mm</sup> d'eau à Perpignan, 13 à Nice et au Havre, 12 à Nantes, 10 à Lyon, 3 à Boulogne-sur-Mer et à Brest.

*Le samedi 29 octobre.* — Le vent est faible, avec mer belle, des régions sud sur la Manche, du Sud-Est sur l'Océan; il est fort, avec mer houleuse ou agitée, des régions Est dans le Golfe du Lion et en Provence. Des pluies sont tombées dans le Sud et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 9<sup>mm</sup> d'eau à Dunkerque et au Cap Béar, 5 à Toulon, 3 à Cherbourg, 1 à Nantes. On a mesuré 248<sup>mm</sup> de pluie en deux jours au mont Aigoual.

*Le dimanche 30 octobre.* — Le vent souffle d'entre Nord et Est, assez fort, avec mer houleuse ou agitée, sur les côtes de la Manche et en Bretagne, modéré d'entre Est et Sud, avec mer belle ou peu agitée, en Gascogne et en Provence. Des pluies sont tombées sur l'Ouest et le Nord de l'Europe; en France, on a recueilli 52<sup>mm</sup> d'eau à l'Aigoual, 24 au Mans, 12 au Havre, 7 à Besançon, 5 à Paris, 4 à Bordeaux.

*Le lundi 31 octobre.* — Le vent souffle des régions Nord sur toutes les côtes françaises, assez fort, avec mer houleuse au Cotentin, faible, avec mer belle ou peu agitée, en Provence et en Gascogne. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 20<sup>mm</sup> d'eau à Gap, 9 à Marseille et à Nancy, 7 au Mans, 1 à Nantes et à Paris.

*Le mardi 1<sup>er</sup> novembre.* — Le mauvais temps a sévi sur les Iles Britanniques et le Nord de la France, provoqué par une dépression atmosphérique profonde dont le centre est au Sud de la Norvège. Le vent est violent de l'Ouest et la mer est démontée sur les côtes de la Manche et en Bretagne; il est modéré du Nord-Ouest avec mer belle ou peu agitée en Provence. Les pluies sont générales en Europe; en France, on a recueilli 28<sup>mm</sup> d'eau à Dunkerque, 14 à Boulogne-sur-Mer, 9 à Belfort, 7 à Cherbourg, 4 à Limoges, 1 à Paris et à Toulouse.

*Le mercredi 2 novembre.* — Le vent souffle en tempête du Nord-Ouest, sur la Manche, l'Océan et la Méditerranée; la mer est démontée sur les côtes françaises. Les pluies ont été abondantes sur l'Ouest et le Nord de l'Europe; en France, on a recueilli 33<sup>mm</sup> d'eau à Dunkerque et à Besançon, 21 à Paris, 17 à Cherbourg, 10 à Brest, 7 à Clermont-Ferrand, 1 à Toulon.

*Le jeudi 3 novembre.* — Le vent souffle des régions Ouest, assez fort, avec mer houleuse, sur la Manche, la Bretagne et en Provence, très fort, avec mer grosse, en Gascogne. Les pluies ont été générales en Europe; en France, on a recueilli 27<sup>mm</sup> d'eau au Puy-de-Dôme, 21 au Pic du Midi, 9 à Bordeaux, 7 à Brest et à Belfort, 5 à Lyon et à Paris.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe (DU VENDREDI 28 OCTOBRE AU JEUDI 3 NOVEMBRE 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.	TEMPÉRATURES normales							
Vendredi 28.	11° 8 à 5h 50 <sup>m</sup>	18° 8 à 13h 15 <sup>m</sup>	14° 2	8° 0	753 <sup>mm</sup> 9	76	4	S E. 3	0,0	— 4° 8 Mt. Mounier ; 13° Aumale, Nemours. Oran ; — 6° Riga, Hermans-tadt.	23° Hes Sanguinaires ; 30° Laghouat ; 25° 5 Palerme.
Samedi 29..	7° 8 à 6h 50 <sup>m</sup>	17° 4 à 13h 45 <sup>m</sup>	13° 1	7° 6	754 <sup>mm</sup> 3	72	8	S S E. 1	0,2	— 6° 0 Pic du Midi ; 8° Aumale ; — 6° Vardoe.	21° Marseille ; 35° Biskra ; 26° 0 Palerme.
Dimanche 30	11° 4 à 0h 0 <sup>m</sup>	14° 0 à 10h 40 <sup>m</sup>	12° 0	7° 7	749 <sup>mm</sup> 7	89	10	E S E. 2	1,4	— 5° 9 Pic du Midi ; 8° Laghouat ; — 13° Haparanda.	21° 1 Perpignan ; 29° Laghouat ; 31° 0 Palerme.
Lundi 31...	6° 2 à 21h 15 <sup>m</sup>	14° 1 à 12h 35 <sup>m</sup>	10° 5	7° 6	753 <sup>mm</sup> 0	77	6	N W. 3	0,0	— 9° 8 Pic du Midi ; 9° Laghouat ; * — 17° Haparanda.	20° 0 Perpignan ; 29° Tunis ; * 27° 5 Malte.
Mardi 1 <sup>er</sup> ...	6° 9 à 1h 0 <sup>m</sup>	13° 8 à 12h 40 <sup>m</sup>	9° 4	7° 4	739 <sup>mm</sup> 1	88	10	S W. 6	13,8	— 6° 6 Pic du Midi ; 7° Aumale ; — 10° Uleaborg, St.-Petersbourg.	19° 1 Perpignan ; 29° Laghouat ; 25° 3 Palerme.
Mercredi 2..	3° 0 à 22h 0 <sup>m</sup>	10° 6 à 10h 45 <sup>m</sup>	6° 6	7° 3	743 <sup>mm</sup> 6	66	6	W N W. 6	11,2	— 11° 6 Mt. Mounier 9° Aumale, Laghouat ; — 8° Kuopio.	20° Cap Béar ; 26° Tunis ; 23° Alicante.
Jeudi 3.....	2° 1 à 5h 30 <sup>m</sup>	10° 2	6° 7	7° 1	743 <sup>mm</sup> 5	78	10	S S W. 3	7,4	— 7° 7 Mt. Mounier ; 6° Laghouat ; * — 7° Haparanda.	20° 4 Perpignan ; 27° Tunis ; 23° Athènes, Patras.
MOYENNES ...	7° 03	14° 13	10° 27	7° 57	748 <sup>mm</sup> 16			TOTAL.....	34,0		

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 31 observations de midi 758 <sup>mm</sup> 21 Minimum à midi... 747 <sup>mm</sup> 6, le jeudi 20. Maximum à midi... 772 <sup>mm</sup> 2, le mardi 4.	
Température moyenne		} Moyenne des 31 moyennes des observations quotidiennes de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 et 24 h... 11° 83 Normale (1)..... 9° 85 Ecart ..... + 1° 98
Températures extrêmes		

Pluie (en millimètres)	}	Pluie totale.....	80 <sup>mm</sup> 9.
		Hauteur normale (1).....	59 <sup>mm</sup> 5.
		Ecart.....	+ 21 <sup>mm</sup> 4.
		Pluie maximum.....	35 <sup>mm</sup> 5, le dim. 2.
		N. de jours de pluie...	14.

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

Minimums absolus	}	— 9° 8 Pic du Midi (alt. 2.839 <sup>m</sup> ), le lundi 31
		2° Aumale, le mardi 18.
Maximums absolus	}	— 17° Haparanda, le lundi 31
		27° 8 Bordeaux, le samedi 1 <sup>er</sup> .
		38° Tunis, le mardi 11 et le mercredi 12.
		34° 7 Palerme, le jeudi 13.

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