## BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 26 MARS AU JEUDI 1er AVRIL 1909.

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 7h du matin en Europe et en France.

Le vendredi 26 mars. - Le vent souffle d'entre Nord et Quest sur toutes les côtes françaises ; il est fort dans la Manche et sur l'Océan, très fort ou violent au large de la Provence. La mer est généralement grosse ou très houleuse. Des pluies sont tombées sur tout le continent; en France, on a recucilli 17mm d'eau à Biarritz, 12 à Besançon, 9 à Nancy, 7 à Lyon, 6 à Paris, 5 Boulogne-sur-mer.

Le samedi 27 mars. - Le vent s'est calmé sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, où la mer est peu agitée; il est encore très fort du Nord-Ouest, avec mer houleuse, sur celles de la Méditerranée. Des pluies sont tombées sur presque toute l'Europe. En France, on a recueilli 12<sup>mm</sup> d'eau à Limoges, 4 à Clermont-Ferrand, 2 à Charleville, 1 à Nantes, à Toulouse et à Besancon.

Le dimanche 28 mars. - Le vent fraichit du Sud sur les côtes françaises de la Manche et de la Bretagne, où la mer est agitée; il est faible du Sud-Est en Gascogne, de l'Est en Provence, où la mer est calme ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe. En France, on en signale seulement dans le Nord-Ouest; on a recueilli 4nm d'eau à Cherbourg, 3 à Brest, 2 à Nantes.

Le lundi 29 mars. - Le vent prend de la force du Sud sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, où la mer, qui était belle, commence à s'agiter. Il souffle assez fort des régions Est en Méditerranée, où la mer est agitée. La pluie tombe sur les lles Britanniques et elle est générale en France; on a recueilli 5mm d'eau à Boulogne-sur-Seine, 4

à Brest, 3 à Limoges, 2 à Gap.

con, 2 à Paris et à Brest.

Le mardi 30 mars. - Le vent est fort de l'Ouest sur la Manche et l'Océan, de l'Est au large de la Provence. La mer est houleuse sur toutes les côtes françaises. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe. En France, elles ont été assez abondantes. On a recueilli 31mm d'eau à Sicié, 18 à Cherbourg et à Cette, 45 à Nice et à Besançon, 43 à Charleville, 10 à Brest, 9 à Paris. Un orage violent a éclaté pendant la nuit à Toulon.

Le mercredi 31 mars. - Le vent est modéré du Sud sur la Manche où la mer est peu agitée ou belle, assez fort du Sud-Ouest sur les côtes françaises de l'Océan où la mer est houleuse, faible du Nord en Provence où la mer est belle. Des pluies sont tombées dans le Nord et l'Ouest de l'Europe. En France, on a recueilli 13mm d'eau à Dunkerque, 41 à Bordeaux, 9 à Paris, 6 à Besançon, 4 à Brest, 2 à Biarritz.

Le jeudi fer avril. - Le vent est fort de l'Ouest au Pas de Calais, modéré sur la Bretagne, faible en Gascogne et en Provence. La mer, houleuse sur la Manche, est belle ou peu agitée ailleurs. Des neiges et des pluies sont tombées dans le Nord et l'Ouest de l'Europe. En France, on a recueilli 9mm d'eau à Toulouse et à Limoges, 5 à Lyon, 4 à Biarritz, Besan-

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe. (DU VENDREDI 26 MARS AU JEUDI 1er AVRIL 1909).

DATES	TEMPÉRATURE				-	ama		DIRECTION	-	TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE	
	MINIMUM	MUMIXAM	Moyen- nes des oberva- tions de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 24 heu.	TEMPÉ- RATURES DOF- males	PRESSION atmos- phérique A MIDI (alt. 50m,3)	HUMI- DITÉ relative A MIDI (de 0 à 100)	NÉBULOSITÉ A MIDI (de 0 à 10)	et FORCE du VENT A MIDI (force de 0à9)	PLUIE TOTALE (Millim.)	MINIMUMS	MAXIMUMS
Vendredi 26	4°,7 à 6h. 30°	9•,6 a 22h.20=	7*,0	7•,0	747***,0	45	9	N N W. 4	0,0	—15°0 Mt-Mounier; * (alt. 2.740m)  5° Aumale; —19° Hernosand.	17° Nice; 27° La Calle; 23° Barcelone.
Samedi 27	0°,3 à 6h. 20=	11°,7 à 13h.20=	6*,5	7•,1	756ª¤,3	34	3	W. 2	0,0	— 6°5 Mt-Ventoux;* (alt. 1.900*) 4° Tunis; —12° { Uléaborg; Haparanda.	18° Cap Béar; 24° Oran; 21° Alicante.
Dimanche 28	5°,3 à 7h. 20°	15°,6 à 14h.45=	10°,1	7•,3	749==,9	68	9	S. 3	0,1	- 8°2 Mt-Mounier; * 2° Aumale; - 6° Haparanda.	24° Bordeaux; 28° Laghouat; 24° Bilbao.
Lundi 29	8°,t àt 3h. 40°	10°,8 à 15h. 0°	10°,6	7°,4	742mm,4	94	10	S. 2	9,3	— 4°4 Mt-Mounier; * 3° Aumale; —13° Haparanda.	19° Nancy; 27° Laghouat; 23° Alicante.
Mardi 30	6°,0 à 24 h.	12°,7 à 13h.55=	9•,0	7•,5	746==,4	78	8	S W. 4	1,0	— 5°4 Mt-Ventoux; * — 3° Aumale; —11° Haparanda.	17° Marseille; 24° Laghouat; 22° Alicante.
Mercredi 31.	4°9 à 2h. 20°	13°,5 à 17b. 0=	9•,5	7°,6	750mm,9	94	10	S. 3	2,2	— 0°9 Mt-Veutoux; * 5° Tunis; —11° Bodo.	19° Toulouse; 26° Lagbouat; 19° Bilbao.
Jeudi 1ª	4°,3 à 24 h.	11°,6 à 12h.50=	8*,0	7•,7	757 <b>=</b> #,0	78	9	S W. 3	1,3	10°3 Pic du Midi; 2° Aumale; Haparanda; Uléaborg; Helsingfors.	49° Marseille; 28° Laghouat; 26° Alicante.
Movennes	40,80	120,21	80,67	7°,37	749==,94	Total			13,9		

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

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

DU MOIS DE MARS 1909

servations de midi 747mm67

Minimum à midi.. 736mm2, le 3.

Moyenne des 31 moyennes des

Maximum à midi... 758mm0 le 24.

observations quotidiennes de

Moyenne des 31 ob-Pression atmos-

phérique à midi

(alt. 50m,3)

extrêmes

## I. Observatoire de Paris (Parc St-Maur)

Température 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 et 24 h..  $+4^{\circ}62$ moyenne Normale ..... +6009Ecart ..... -1047 **Températures** Min. absolu: - 5°,1 le 5 à 4h 55m

Max. absolu: 45°,8 le 49 à 42° 55m.

Pluie totale..... Hauteur normalė..... Pluie

Minimums

absolus

Ecart....+25<sup>mm</sup>4. Pluie moyenne par jour..... 2<sup>mm</sup>06. Id. maximum ...... 9<sup>nm</sup> 3 le lundi 29. (en millimètres) \( \)

Nombre de jours de pluie ou neige... 24.

II. Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe. Mt-Mounier, (alt. 2.740 m.) levendredi 5.

Aumale, les 1, 2, 11, 30.

Haparanda, le mercredi 3.

Bordeaux, le dimanche 28. 240 Maximums 280 Laghouat, le dimanche 28. absolus Alicante, le jeudi 25. 280

R. D.

63≖≖9⊷