

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 2 AU JEUDI 8 AVRIL 1909.

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 2 avril. — Le vent souffle du Nord-Est sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il a pris de la force du Nord-Ouest en Provence sous l'influence d'un minimum barométrique qui s'est formé dans le golfe de Gênes (757^{mm}). La mer, grosse à Sicié, houleuse aux Iles Sanguinaires, est belle ou peu agitée ailleurs, en Méditerranée, ainsi que sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest du Continent. En France, on a recueilli 4^{mm} d'eau à Toulouse, Rochefort et Brest, 3 à Besançon, 2 à Paris et à Clermont-Ferrand.

Le samedi 3 avril — Le vent est faible ou modéré de l'Est sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est fort du Nord-Ouest dans le golfe du Lion. La mer, houleuse au cap Béar et aux Iles Sanguinaires, est belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur le Nord et le Sud de l'Europe; on n'en signale pas en France.

Le dimanche 4 avril. — Le vent est faible des régions Est sur les côtes françaises de la Manche, fort d'entre Est et Sud en Bretagne, modéré du Nord-Est sur l'Océan, d'entre Nord et Ouest en Provence. La mer est belle dans la Manche, belle ou peu agitée sur les côtes françaises de l'Océan et de la Méditerranée, excepté au cap Béar où elle est houleuse. Des pluies sont tombées avec abondance sur l'Ouest des Iles Britanniques et dans l'Italie méridionale. En France, le temps a été beau.

Le lundi 5 avril. — Le vent souffle des régions Est sur toutes les côtes françaises; il est modéré ou assez fort sur la Manche et l'Océan, faible en Provence. La mer est houleuse au Cotentin, peu agitée ailleurs. On signale des pluies en Irlande, en Ecosse et dans le sud de l'Italie. En France, le beau temps a persisté.

Le mardi 6 avril. — Le vent est faible des régions Est sur toutes les côtes françaises. La mer est généralement belle ou peu agitée. On signale quelques pluies en Norvège et en Russie. En France, le temps est resté beau.

Le mercredi 7 avril. — Le vent est faible des régions Est sur toute la France. La mer est belle sur toutes les côtes françaises. On signale quelques ondées sur l'extrême Nord de l'Europe. En France, le beau temps est général, et le matin à 7 heures le ciel était pur dans toutes les stations.

Le jeudi 8 avril. — Le vent est faible sur toutes les côtes françaises et la mer est généralement belle. De faibles chutes de pluies se sont produites en Russie et sur Nord de la Scandinavie. En France le temps est a été beau.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe
(DU VENDREDI 2 AU JEUDI 8 AVRIL 1909).

OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 ^m 3										TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE	
DATES	TEMPÉRATURE				PRESSION atmos- phérique A MIDI (alt. 50 ^m ,3)	HUMI- DITÉ relative A MIDI (de 0 à 100)	NÉBULOSITÉ A MIDI (de 0 à 10)	DIRECTION et FORCE du VENT A MIDI (force de 0à9)	PLUIE TOTALE (millim.)	MINIMUMS	MAXIMUMS
	MINIMUM	MAXIMUM	Moyen- nes des observa- tions de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 24 heu.	TEMPÉ- RATURES nor- males							
Vendredi 2.	0°,0 à 6h. 55 ^m	10°,4 à 13h.45 ^m	4°,2	7°,8	768 ^{mm} ,6	43	0	N E. 4	0,0	-14°0 Mt-Mounier; (alt. 2.740 ^m) 2° Aumale; -12° { Uleaborg; Haparanda.	16° Cap Béar; 24° Laghouat; 23° San Fernando.
Samedi 3...	-0°,9 à 5h. 20 ^m	10°,1 à 13h.55 ^m	3°,8	8°,0	770 ^{mm} ,0	28	0	E N E. 3	0,0	-12°0 Mt-Mounier; 4° Laghouat; * -18° Haparanda.	16° Cap Béar; 21° Nemours; * 22° Lisbonne; Madrid.
Dimanche 4.	-1°,8 à 6h. 05 ^m	10°,7 à 13h. 55 ^m	4°,7	8°,1	767 ^{mm} ,8	32	0	E. 5	0,0	-14°0 Mt-Mounier; 2° Aumale; -18° Haparanda.	13°4 Perpignan; 26° Laghouat; 22° Lisbonne; Madrid.
Lundi 5.....	-0°,4 à 5h. 30 ^m	12°,7 à 14h.30 ^m	6°,4	8°,2	762 ^{mm} ,8	41	0	E S E. 2	0,0	-9°0 Mt-Mounier; 2° Aumale; -18° Haparanda.	19°5 Perpignan; 23° Laghouat; 23° Madrid.
Mardi 6....	1°,1 à 5h. 10 ^m	17°,6 à 14h.05 ^m	9°,5	8°,3	763 ^{mm} ,6	35	0	E. 3	0,0	-10°8 Mt-Mounier; 8° Aumale; -7° Haparanda.	22° { St-Mathieu; Ile d'Aix; 25° Laghouat; 24° Bilbao.
Mercredi 7..	2°,2 à 4h. 45 ^m	20°,7 à 12h.50 ^m	11°,8	8°,5	763 ^{mm} ,6	22	0	N E. 3	0,0	-5°1 Pic du Midi; (alt. 2.839 ^m) 3° Aumale; -7° { Helsingfors; Haparanda.	25° Ile d'Aix. 26° Laghouat. 23° Bilbao.
Jeudi 8.....	4°,1 à 5h. 55 ^m	22°,0 à 14h.05 ^m	13°,4	8°,6	764 ^{mm} ,8	26	0	E N E. 2	0,0	-8°2 Mt-Mounier; 4° Tunis; -9° { St-Petersbourg; Haparanda.	26° Boc Melen; 22° Tunis; 24° Bilbao.
MOYENNES ...	0°,61	14°,89	7°,69	8°,21	766 ^{mm} ,17			TOTAL.....	0,0		

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

REMARQUES RELATIVES AU MOIS DE MARS 1909.

Observatoire du Parc Saint-Maur (d'après M. Th. Moureaux).

— La moyenne barométrique (moyenne des 31 moyennes des observations quotidiennes de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24 heures) est égale à 747^{mm}43, nombre qui est inférieur à la normale de 9^{mm}49. C'est la première fois, depuis trente-cinq ans que l'on fait des observations au Parc Saint-Maur et aussi à Paris, où l'origine des observations remonte à 1757, qu'on trouve, pour le mois de mars, une moyenne aussi basse. Le minimum absolu, 735^{mm}7, s'est produit le 14 à 24^h; le maximum absolu, 758^{mm}6, le 4 à 9^h; l'écart entre les deux est de 22^{mm}9.

— La température moyenne, 4°61, quoique légèrement moins basse que celle de mars 1908 qui a été de 4°32, reste encore inférieure à la normale 6°.9, de 1°48. Aucun maximum diurne n'a atteint 16°. On a noté 13 jours de gelée et, pour la première fois, depuis 35 ans, 10 jours de neige.

— La pluie est tombée pendant 24 jours; en outre, en 3 autres jours, on n'a pas recueilli de quantités d'eau appréciables; de sorte que ce sont seulement les 2, 9, 17 et 27 où aucune

précipitation appréciable n'a été recueillie. Rappelons qu'on a mesuré 63^{mm}9 de pluie, alors que la moyenne normale est 39^{mm}1.

— La nébulosité moyenne du mois est de 8,11, supérieure à la normale de 2,04. Le soleil a brillé seulement pendant 66^h8, alors que, d'une manière normale, il brille 62^h2 de plus et qu'il est resté au-dessus de l'horizon pendant 367 heures. Il n'y a pas eu un seul jour sans nuage et, pendant la journée la plus claire du mois, le 15, le soleil ne s'est montré que pendant 6^h6^m, tandis qu'il est resté au-dessus de l'horizon pendant 11^h46^m.

— On a suivi 13 taches ou groupes de taches solaires en 28 jours d'observation.

— On a observé des perturbations magnétiques, fortes les 19 et 29 et des mouvements sismiques très faibles du 12 au 13 de 23^h54 à 0^h45^m.

— La floraison de la violette des bois a été remarquée le 30; le 18 à 8^h43, on a vu une bande d'oies sauvages se dirigeant au Nord-Est; on a perçu le premier chant de la grive le 19.