

# BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 7 AU JEUDI 13 MAI 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 7<sup>h</sup> du matin en Europe et en France.

*Le vendredi 7 mai.* — Le vent est modéré ou assez fort des régions Est sur les côtes françaises de la Manche et en Bretagne; il est faible en Gascogne et en Provence. La mer, agitée à la pointe du Cotentin, est belle ou peu agitée ailleurs. Quelques pluies sont signalées dans le Sud de la Russie et en Hongrie. En France, le beau temps a été général.

*Le samedi 8 mai.* — Le vent est modéré ou assez fort d'entre Est et Nord sur les côtes françaises de la Manche, en Bretagne et en Provence; il est faible d'entre Est et Sud sur le littoral de l'Océan. La mer est généralement belle ou peu agitée. On signale des chutes de neige sur la Scandinavie et la Russie, des pluies abondantes sur l'Algérie. En France, le temps a été beau.

*Le dimanche 9 mai.* — Le vent est faible d'entre Nord et Est sur toutes les côtes françaises, où la mer est belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Est du continent, ainsi que sur l'Algérie. En France, on a recueilli 3<sup>mm</sup> d'eau à Lyon et au Cap Béar, 2 à Biarritz.

*Le lundi 10 mai.* — Le vent est modéré d'entre Nord et Est sur toutes les côtes françaises, où la mer est peu agitée. Des pluies sont tombées sur le Centre et le Sud du continent. En France, des orages ont éclaté sur la moitié Sud. On a recueilli 34<sup>mm</sup> d'eau à Clermont-Ferrand, 25 à Toulon, 18 à Perpignan, 5 à Biarritz et à Rochefort.

*Le mardi 11 mai.* — Le vent est faible d'entre Est et Nord sur toutes les côtes françaises, où la mer continue à être belle. Des pluies sont tombées sur le Centre et le Sud du continent. En France, de nouvelles pluies sont tombées dans la moitié Sud; on a recueilli 11<sup>mm</sup> d'eau à Clermont-Ferrand et à Perpignan, 10 à Marseille, 9 à Lyon où un orage a éclaté, 6 à Biarritz.

*Le mercredi 12 mai.* — Le vent est faible d'entre Sud et Ouest sur la Manche, du Nord-Est en Gascogne, de l'Est en Provence. La mer est belle sur toutes les côtes françaises. Des pluies sont tombées dans quelques stations du Nord et du Sud de l'Europe. En France, le temps a été beau.

*Le jeudi 13 mai.* — Le vent est modéré du Nord sur la Manche où la mer est agitée; il est faible des régions Nord sur les côtes françaises de la Manche et de la Méditerranée, où la mer est belle. Des pluies sont tombées sur le Nord et le Sud de l'Europe. En France, le temps a été généralement

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe.  
(DU VENDREDI 7 AU JEUDI 13 MAI 1909).

OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 <sup>m</sup> 3										TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE				
DATES	TEMPÉRATURE				PRESSION atmos- phérique A MIDI (alt. 50 <sup>m</sup> ,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 0 à 9)	PLUIE TOTALE (millim.)		MINIMUMS		MAXIMUMS	
	MINIMUM	MAXIMUM	Moyennes des observations de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24 heu.	TEMPÉRATURES normales										
Vendredi 7.	6°,8 à 4h. 50 <sup>m</sup>	21°,7 à 13h. 57 <sup>m</sup>	14°,7	12°,2	758 <sup>mm</sup> ,5	28	0	E. 6	0,0	— 4°0 Pic du Midi; 5° Aumale; * — 5° Helsingfors; Haparanda.	31° Ile d'Aix; 24° Aumale; * 27° Bilbao.			
Samedi 8...	6°,9 à 4h. 55 <sup>m</sup>	20°,5 à 14h. 10 <sup>m</sup>	13°,3	12°,4	757 <sup>mm</sup> ,2	21	0	E N E. 5	0,0	— 4°7 Pic du Midi; 8° Aumale; — 6° Helsingfors.	24°1 Cl.-Ferrand; 24° Tunis; 25° Bilbao.			
Dimanche 9.	5°,0 à 4h. 20 <sup>m</sup>	19°,6 à 13h. 55 <sup>m</sup>	12°,5	12°,5	754 <sup>mm</sup> ,9	33	2	N E. 3	0,0	— 5°0 Pic du Midi; 2° Tunis; — 6° Helsingfors.	24° Lorient; Bec Melen; 26° Tunis; 23° Alicante.			
Lundi 10...	6°,4 à 1h. 40 <sup>m</sup>	18°,4 à 14h. 43 <sup>m</sup>	12°,0	12°,6	756 <sup>mm</sup> ,4	44	5	N E. 4	0,0	— 6°4 Mt-Mounier; (alt. 2.740 <sup>m</sup> ) 6° Aumale. — 2° Bodo; Kuopio.	26° Ile d'Aix; 24° Sfax; 25° Alicante.			
Mardi 11...	4°,0 à 5h. 10 <sup>m</sup>	18°,7 à 14h. 10 <sup>m</sup>	11°,7	12°,7	762 <sup>mm</sup> ,7	40	0	N. 2	0,0	— 4°4 Pic du Midi; 3° Aumale; — 3° Bodo; Haparanda.	27° Ile d'Aix; 24° La Calle; Tunis; 27° Barcelone.			
Mercredi 12.	4°,1 à 5h. C <sup>m</sup>	22°,6 à 14h. 15 <sup>m</sup>	14°,8	12°,9	762 <sup>mm</sup> ,6	26	0	S E. 2	0,0	— 6°4 Mt-Mounier; 2° Aumale; — 4° Haparanda.	30° Ile d'Aix; 25° Laghouat; 26° Athènes; Patras.			
Jeudi 13...	5°,4 à 24h.	15°,4 à 14h. 15 <sup>m</sup>	10°,2	13°,0	762 <sup>mm</sup> ,2	20	0	N N E. 3.	0,0	— 3°6 Mt-Mounier; * 3° Aumale; — 5° Bodo; Haparanda.	26°5 Gap; 26° Tunis; 33 Athènes.			
MOYENNES...	5°,51	19°,56	12°,74	12°,61	759 <sup>mm</sup> ,23			TOTAL.....	0,0					

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

REMARQUES RELATIVES AU MOIS D'AVRIL 1909.

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

— La moyenne barométrique (moyenne des 30 moyennes des observations quotidiennes de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24 heures) est égale à 758<sup>mm</sup>,27, nombre qui est supérieur à la normale de 2<sup>mm</sup>90. Le minimum absolu, 747<sup>mm</sup> 1, s'est produit le 24 à 19<sup>h</sup> 30; le maximum absolu, 777<sup>mm</sup> 2, a eu lieu le 3 à 9<sup>h</sup> 20; l'écart extrême entre les deux atteint 23<sup>mm</sup> 1.

— Depuis le mois de novembre 1908, c'est la première fois que la température moyenne du mois, 11°44, dépasse la normale; cette fois, l'excès est de 1° 77. Au commencement du mois, la température était assez basse; il y a eu quatre jours de gelée du 2 au 5. Elle est montée ensuite assez rapidement et, dès le 7, les maxims ont atteint et dépassé 20°. Le maximum absolu, 26°6, qui s'est produit le 24 à 13<sup>h</sup> 55<sup>m</sup>, n'a été dépassé que trois fois depuis 35 ans, en 1874, 1875 et 1893.

— La hauteur de pluie, 33<sup>mm</sup> 1, est notablement plus faible que la moyenne de 9<sup>mm</sup> 6; elle a été recueillie principalement

dans dernière décade du mois, avec accompagnement d'orages.

— Le Soleil a brillé pendant 258<sup>h</sup> 2, alors qu'il est resté au-dessus de l'horizon pendant 410<sup>h</sup>; il s'est montré tous les jours. La moyenne de la nébulosité, 4,15, à été inférieure à la normale de 5,94. Le ciel a été très clair du 3 au 11, peu couvert le reste du temps. Le mois a donc été favorisé par beau temps, moins cependant que le mois d'avril 1893, qui fut extraordinairement beau et sec.

— On a suivi 8 taches ou groupes de taches en 28 jours d'observations, aucune tache n'existait les 10, 11 et 12.

— La radiation solaire du 25 à 13<sup>h</sup> 22 a fourni 1<sup>e</sup> 289 en une minute et par centimètre carré.

— On a enregistré divers mouvements sismiques; le plus fort s'est produit le 23 et la phase principale a eu lieu à 13<sup>h</sup>.

— On a constaté l'arrivée de la fauvette le 9; du picvert et des hirondelles le 15; de la huppe et du rossignol, le 18; du loriot, le 23; de la tourterelle, le 24; du coucou, le 25; des martinets, le 26. Quelques hannetons ont fait leur apparition le 19.

R. D.