

# BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 6 MAI AU JEUDI 12 MAI 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 6 mai.* — Le vent est très fort d'entre Sud et Ouest sur les côtes françaises de la Manche ; il est assez fort des régions Ouest en Gascogne et en Provence. La mer est grosse au Pas de Calais, près de Toulon et d'Ajaccio, très houleuse au Cotentin et en Bretagne, peu agitée en Gascogne et dans le golfe du Lion. Des pluies sont tombées sur toute l'Europe ; en France, on a recueilli 7<sup>mm</sup> d'eau à Dunkerque, 3 à Brest et à Bordeaux, 2 à Limoges et à Nancy, 1 à Paris.

*Le samedi 7 mai.* — Le vent est très fort de l'Ouest avec mer grosse au Pas de Calais, fort avec mer très houleuse à la pointe du Cotentin, modéré avec mer houleuse à la pointe de Bretagne, faible avec mer belle ou peu agitée en Gascogne et en Provence. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe ; en France, on a recueilli 19<sup>mm</sup> d'eau à Nancy, 9 à Charleville, 7 à Besançon, 6 à Paris, 5 au Mans et à Limoges, 2 à Lorient.

*Le dimanche 8 mai.* — Le vent est modéré ou assez fort des régions Ouest sur toutes les côtes françaises où la mer est généralement houleuse. Des pluies sont tombées sur la moitié Nord-Ouest de l'Europe ; en France, on a recueilli 21<sup>mm</sup> d'eau à Besançon, 10 à Rochefort, 9 à Clermont-Ferrant, 6 à Charleville, 4 à Cherbourg et à Biarritz, 1 à Paris.

*Le lundi 9 mai.* — Le vent est fort du Nord-Ouest, avec mer houleuse, au Cotentin, en Bretagne et en Provence, faible et de directions variables, avec mer peu agitée, en Gascogne. Des pluies sont tombées dans le Nord et l'Ouest de l'Europe ; en France, on a recueilli 16<sup>mm</sup> d'eau à Dunkerque, 10 à Besançon, 7 au Mans, 6 à Biarritz, 5 à Paris, 3 à Brest.

*Le mardi 10 mai.* — Le vent est faible ou modéré des régions Nord sur toutes les côtes françaises. La mer, houleuse aux Iles Sanguinaires, est belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées dans le Nord et l'Ouest de l'Europe ; en France, on a recueilli 18<sup>mm</sup> d'eau à Dunkerque, 10 à Biarritz et à Toulon, 4 à Paris, 2 à Nancy, 1 à Brest.

*Le mercredi 11 mai.* — Le vent est assez fort du Nord-Est sur la Manche, fort du Nord-Ouest en Provence ; il est faible ou modéré du Nord sur les côtes françaises de l'Océan. La mer est houleuse près de Toulon et dans le Pas de Calais ; elle est belle en Gascogne et en Bretagne, peu agitée sur la Manche et dans le golfe du Lion. Des pluies sont tombées sur la moitié Ouest de l'Europe et vers la mer Noire ; en France, on a recueilli 7<sup>mm</sup> d'eau à Cherbourg et à Limoges, 6 à Biarritz, Paris, Charleville, 5 à Nantes, 4 à Dunkerque : des orages ont éclaté dans l'Ouest de la France.

*Le jeudi 12 mai.* — Une dépression dont le centre se trouvait entre le Mans et Paris a déterminé des vents soufflant en tempête du Nord sur la Manche, d'entre Nord et Ouest en Bretagne et en Gascogne ; le vent est modéré des régions Sud en Provence. La mer, démontée au Cotentin, houleuse en Bretagne et en Gascogne, est peu agitée en Provence. Des pluies sont tombées sur le Centre et l'Ouest de l'Europe ; en France, on a recueilli 50<sup>mm</sup> d'eau au Puy-de-Dôme, 35 à Limoges, 28 à Chateaudun, 20 à Paris, 18 à Boulogne-sur-Seine, 13 à Nantes, 12, à Nancy.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe  
(DU VENDREDI 6 AU JEUDI 12 MAI 1910).

DATES	OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 <sup>m</sup> 3								TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE		
	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.)	EN ALGÉRIE ET EN EUROPE	
	MINIMUM	MAXIMUM	Moyennes des observations de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24 heur.	TEMPÉRATURES NORMALES						MINIMUMS	MAXIMUMS
Vendredi 6...	4° 5 à 2h 35 <sup>m</sup>	13° 0 à 12h 55 <sup>m</sup>	9° 0	12° 1	751 <sup>mm</sup> .6	82	10	S W. 5	6,1	— 3° 6 Pic du Midi ; 3° Aumale ; — 1° Haparanda ;	22° Marseille ; 26° Laghouat ; 27° Madrid.
Jamedi 7...	6° 2 à 24 h.	14° 8 à 14h.15 <sup>m</sup>	9° 4	12° 2	754 <sup>mm</sup> .2	36	6	W. 4	0,4	— 5° 2 Pic du Midi ; 6° Tunis ; * — 1° Hangô.	21° 4 Perpignan ; 30° Biskra, Laghouat 28° Madrid.
Dimanche 8.	2° 8 à 4h. 55 <sup>m</sup>	11° 7 à 8h. 55 <sup>m</sup>	7° 6	12° 4	750 <sup>mm</sup> .6	64	10	SW. 2	5,0	— 14° 5 Pic du Midi ; 9° Aumale ; — 1° Cassel.	19° Nice. I. Sanguinaires ; 32° Biskra ; 29° Malaga.
Lundi 9....	3° 9 à 4h. 50 <sup>m</sup>	11° 1 à 11h. 10 <sup>m</sup>	5° 2	12° 5	751 <sup>mm</sup> .2	59	9	E S E.	1,7	— 15° 9 Pic du Midi ; 3° Aumale, 1° Cassel.	19° Nice ; 32° Biskra, Laghouat ; 25° 0 Palerme.
Mardi 10...	4° 3 à 1h. 50 <sup>m</sup>	11° 7 à 11h. 30 <sup>m</sup>	6° 7	12° 6	756 <sup>mm</sup> .8	97	10	N N E. 4	7,9	— 16° 0 Pic du Midi ; — 1° Aumale ; 1° Vardoc.	17° Marseille ; I. Sanguinaires ; 23° Sfax, Laghouat ; 27° Brindisi, Bucarest ;
Mercredi 11.	4° 5 à 1h. 10 <sup>m</sup>	10° 8 à 10h. 5 <sup>m</sup>	7° 7	12° 7	754 <sup>mm</sup> .8	83	10	N. 4	16,8	— 12° 9 Pic du Midi, 1° Aumale, — 1° Madrid.	17° Cap Béar ; 24° Biskra ; 26° Berlin, Breslau, Budapest.
Jeudi 12....	5° 4 à 6h. 30 <sup>m</sup>	11° 9 à 10h. 30 <sup>m</sup>	8° 2	12° 9	744 <sup>mm</sup> .3	74	6	E S E. 5	4,1	— 10° 4 Pic du Midi ; 6° Tunis ; 1° Haparanda.	19° I. Sanguinaires ; 25° Biskra ; 26° Malaga, Swine- munde.
MOYENNES...	4° 51	12° 14	7° 69	12° 49	751 <sup>mm</sup> .93			TOTAL.....	42,0		

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

REMARQUES RELATIVES AU MOIS D'AVRIL 1910.

Observatoire du Parc Saint-Maur.

— La moyenne barométrique (moyenne des 30 moyennes des observations quotidiennes de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24 heures) est égale à 754<sup>mm</sup>.73, nombre qui est inférieur à la normale, 755<sup>mm</sup>.30, de 0<sup>mm</sup>.57 ; le minimum absolu du mois, 738<sup>mm</sup>.6, s'est produit le 14, à 17<sup>h</sup> ; le maximum absolu, 765<sup>mm</sup>.5, le 2) à 11<sup>h</sup>. L'écart entre les deux est de 26<sup>mm</sup>.9

— La température moyenne du mois, 8° 74, a été inférieure à la normale, 9° 80, de 1° 06. Le thermomètre est descendu 5 fois au-dessous de 0°, les 1<sup>er</sup>, 3, 5, 11 et 18. On a observé en outre 18 gelées blanches, alors qu'on en rencontre généralement 8 en avril.

— La hauteur totale des pluies, 46<sup>mm</sup>.1, est voisine de la normale, 42<sup>mm</sup>.4, qu'elle a dépassé de 4<sup>mm</sup>. On a noté 16 jours de pluie, et en plus 6 jours de pluie non appréciable ; trois jours seulement, les 6, 13 et 14, ont donné plus de 5<sup>mm</sup> d'eau. Le

13 où une hauteur de pluie de 13<sup>mm</sup> a été recueillie, on a entendu le tonnerre dans l'après-midi ; on a d'ailleurs aussi noté le tonnerre à la date du 15.

— La moyenne de l'humidité relative a été de 72<sup>mm</sup>.8 ; le minimum 28 s'est produit le 27 à 15<sup>h</sup> et à 18<sup>h</sup>, le 28 à 14<sup>h</sup> ; le maximum 100, a été observé à 9 dates différentes.

— La nébulosité moyenne (observée de 6<sup>h</sup> à 21<sup>h</sup>) a été de 6, 33 ; elle a été supérieure à la normale, 5,94, de 0,39. Le minimum, 0,2, a été observé le 2 ; dans la journée du 20, le ciel est resté entièrement couvert. Le soleil, qui s'est trouvé au-dessus de l'horizon pendant 410<sup>h</sup>, a brillé pendant 175<sup>h</sup> 0 en 26 jours, c'est-à-dire pendant 17<sup>h</sup> 9 de plus que la normale.

— On a observé des perturbations magnétiques assez fortes les 18, 23 et 27, des mouvements sismiques, les 8, 9, 11, 12, 13, 16, 17, 22 et 27.

— On a entendu le premier chant de la fauvette à tête noire le 3, du coucou le 12, du pivert le 14, du rossignol le 21, du loriot le 27 ; on a aperçu les premières hirondelles le 18 les hannetons également le 18.

R. D.