

# BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 5 AU JEUDI 11 MAI 1911.

## 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 5 Mai.* — Le vent est faible ou modéré des régions Ouest, avec mer généralement belle, sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est assez fort du Nord-Ouest, avec mer houleuse, dans le Golfe du Lion. Des pluies sont tombées sur presque tout le Continent; en France, on a recueilli 10<sup>mm</sup> d'eau à Besançon, 8 à Calais, 6 à Charleville, 3 à Biarritz et à Bordeaux, 1 à Marseille et à Paris. Il neigeait à 7<sup>h</sup> du matin au Pic du Midi et sur le Mont Mounier.

*Le samedi 6 Mai* — Le vent est faible des régions Nord, avec mer belle, sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est fort du Nord-Ouest dans le Golfe du Lion où la mer est agitée, faible du Nord en Provence où la mer est belle. Des pluies sont tombées sur les Pays du Nord, sur l'Europe Centrale et l'Italie; en France, on ne signale que quelques ondées dans l'Ouest.

*Le dimanche 7 mai.* — Le vent est faible d'entre Nord et Est sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est modéré du Nord-Ouest en Provence. La mer est généralement belle. Des pluies sont tombées sur le Nord et le Centre du Continent ainsi que dans l'Ouest des Iles Britanniques. En France, le temps a été beau.

*Le lundi 8 mai.* — Le vent est faible d'entre Nord et Est, et la mer est belle sur toutes nos côtes. Des pluies sont tombées dans le Centre et le Sud du Continent, ainsi que dans quelques stations du Nord de l'Europe. En France, le temps a été généralement beau.

*Le mardi 9 mai.* — Le vent est faible des régions Est et la mer est belle sur toutes les côtes françaises. Des pluies sont tombées sur le Sud de l'Europe; en France, le temps a été beau.

*Le mercredi 10 mai.* — Le vent est faible et souffle des régions Est, avec mer belle, sur toutes les côtes françaises. Des pluies sont tombées dans quelques stations de l'Allemagne et de l'Italie; en France, on a recueilli 5<sup>mm</sup> d'eau à Belfort, 2 à Paris où un orage a éclaté dans la nuit, 1 à Clermont-Ferrand et à Biarritz.

*Le jeudi 11 mai* — Le vent est faible et souffle de directions variables sur toute la France et la mer est généralement belle. Des pluies orageuses sont signalées dans le Centre et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 14<sup>mm</sup> d'eau à Paris, 8 à Besançon, 2 à Clermont-Ferrand, Dunkerque et Brest.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe  
(DU VENDREDI 5 AU JEUDI 11 MAI 1911)

DATES	OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 <sup>m</sup> 3							TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE			
	TEMPÉRATURE				PRESSION atmos- phérique A MIDI (alt. 50 <sup>m</sup> ,3)	HUMI- DITÉ relative A MIDI (de 0 à 100)	DIRECTION et FORCE du VENT A MIDI (force de 0 à 9)	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 5.	2° 5 à 4h.30 <sup>m</sup>	17° 4 à 13h.30 <sup>m</sup>	10° 5	12° 0	760 <sup>mm</sup> 5	48	6	NE. 2	0,0	— 6°1 Pic du Midi (alt. 2.859 <sup>m</sup> ) 3° Sétif. — 1° Vardoc.	22° Marseille; 31° Laghouat; 28° Palma.
Samedi 6.	4° 1 à 5h.10 <sup>m</sup>	16° 8 à 13h.45 <sup>m</sup>	11° 8	12° 1	763 <sup>mm</sup> 8	47	7	N. 2	0,0	— 4°0 Mt. Mounier (alt. 2.740 <sup>m</sup> ) 4° Sétif; — 3° Haparanda.	25° Marseille; 29° Biskra, Laghouat; 27° Lisbonne.
Dimanche 7.	4° 2 à 4h.30 <sup>m</sup>	17° 8 à 13h.45 <sup>m</sup>	11° 1	12° 2	763 <sup>mm</sup> 1	35	0	ENE. 2	0,0	— 8°6 Mt. Mounier; 9° Sétif; — 1° Uleaborg.	25° Cette; 28° Biskra; 25° Madrid.
Lundi 8.	5° 4 à 4h.10 <sup>m</sup>	20° 4 à 13h.20 <sup>m</sup>	13° 5	12° 4	759 <sup>mm</sup> 5	34	4	NE. 4	0,0	— 7°8 Mt. Mounier; 9° Sétif; — 0° Haparanda.	24° Ile d'Aix, La Cou- bre, 28° Biskra; 30° Madrid.
Mardi 9.	8° 3 à 3h.15 <sup>m</sup>	23° 8 à 12h.50 <sup>m</sup>	16° 2	12° 5	754 <sup>mm</sup> 3	41	7	NE. 2	0,0	— 6°3 Mt. Moutier; 9° Sétif; — 1° Uleaborg.	27° Ile d'Aix; 33° Biskra; 25° Memel.
Mercredi 10.	11° 1 à 24h.	23° 8 à 13h.30 <sup>m</sup>	16° 7	12° 6	752 <sup>mm</sup> 4	52	8	S. 2	15,4	— 6°0 Mt. Moutier; 9° Sétif; — 4° Kuopio.	26°2 Le Mans; 27° Laghouat; 25° Madrid.
Jeudi 11.	9° 2 à 3h.30 <sup>m</sup>	22° 5 à 13h.55 <sup>m</sup>	15° 7	12° 7	752 <sup>mm</sup> 4	60	8	S. 2	0,0	— 4°1 Pic du Midi; 10° Sétif; — 2° Haparanda.	21°3 Perpignan; 30° Laghouat; 28° Memel.
MOYENNES...	6° 40	20° 64	13° 64	12° 36	758 <sup>mm</sup> 00			TOTAL.....	15,4		

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 1911

Observatoire du Parc Saint-Maur (près Paris).

— La moyenne barométrique (moyenne des 30 moyennes des observations quotidiennes de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, et 24 heures) est égale à 758<sup>mm</sup>,51, nombre qui est inférieur à la normale, 755<sup>mm</sup>,30 de 2<sup>mm</sup>,82. Le minimum absolu, 745<sup>mm</sup>,1, s'est produit le 29 à 2<sup>h</sup>25<sup>m</sup>. Le maximum absolu, 772<sup>mm</sup>,7, s'est produit le 21 à 10<sup>h</sup>. L'écart entre les deux est de 27<sup>mm</sup>,6.

— La température moyenne du mois, 8°68, est inférieure à la normale, 9°80, de 1°12. Cet écart n'est pas considérable, bien que, du 3 au 10, la température soit restée de beaucoup au-dessous de la normale; cela tient aux températures de la seconde quinzaine du mois qui ont été généralement supérieures à la normale. Il a gelé du 4 au 9, ainsi que le 11, et à ces dates l'amplitude diurne du thermomètre est restée faible, comme en hiver. Depuis 37 ans que les observations sont faites au Parc Saint-Maur, on n'avait pas encore rencontré, en avril, une seule journée de température moyenne inférieure à +1°; pour deux journées seulement; cette valeur est comprise entre +1° et 2°; et, pour un petit nombre,

entre 2° et 3°. Or, les moyennes sont respectivement — 0° 2' le 5 et — 0° 84 le 6. Le minimum, — 3° 0, n'est pas le plus faible qui ait été observé, mais les maximums du 5 (3° 0) et du 6 (2° 2) sont exceptionnellement bas. Le maximum le moins élevé observé en avril était 4° 8 (11 avril 1879) et c'est le seul de la série qui soit inférieur à 5°.

— La hauteur de pluie a été faible, 19<sup>mm</sup>,0, tandis que la normale est de 42<sup>mm</sup>,1; la neige est tombée par 3 jours différents; les chutes de neige se sont succédées le 6 presque sans interruption. Malgré ces conditions défavorables, les abricotiers qui, dans la banlieue de Paris, étaient généralement en fleur dès le 3, portent des fruits; la plupart de ceux-ci ont atteint 15<sup>mm</sup> de long, avant de tomber. D'autres, en moins grand nombre, se développent normalement. C'est là un fait intéressant, à cause des froids exceptionnels qui ont eu lieu au moment de la fécondation.

— La nébulosité moyenne, 46 2, a été inférieure à la normale; pendant trois jours consécutifs, les 14, 15 16, le ciel est resté absolument clair. Le Soleil a brillé pendant 210<sup>h</sup>9, tandis qu'il est paru au-dessous de l'horizon pendant 410<sup>h</sup>.

— On a noté l'arrivée des hirondelles le 15 et on a vu des hannetons le 23.

R. D.

Le Propriétaire-Gérant : PAUL FLAT.