

# BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 3 AU JEUDI 9 MARS 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 3 mars* — Le vent souffle de l'Ouest, assez fort sur la Manche ; du Nord-Ouest, modéré sur l'Océan, fort dans le Golfe du Lion, modéré à Nice. La mer est belle à Lorient, Chassiron et Nice, agitée dans la Manche et dans le Golfe du Lion. De la neige ou de la pluie sont tombées sur le Centre et l'Ouest-du Continent ; en France, on a recueilli 10<sup>mm</sup> d'eau à Nancy, 8 à Besançon, 5 au Havre, 1 à Lyon.

*Le samedi 4 mars*. — Le vent est modéré de l'Ouest sur la Manche et la Bretagne, faible du Nord-Ouest en Gascogne et en Provence. La mer est belle ou peu agitée sur la Manche et l'Océan ; elle est agitée en Méditerranée. De la pluie et de la neige sont signalées de presque toutes les régions de l'Europe ; en France, on a recueilli 12<sup>mm</sup> d'eau à Besançon, 10 à Nancy, 1 à Charleville, le Havre, Brest, Nantes.

*Le dimanche 5 mars*. — Le vent est modéré d'entre Nord et Est sur les côtes françaises de la Manche ; il est faible et souffle de l'Est en Provence et de directions variables sur les côtes de l'Océan. La mer est houleuse à la pointe Saint-Mathieu, et à Belle-Ile ; elle est agitée à Boulogne, belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur l'Ouest et le Nord de l'Europe ; en France, on a recueilli 5<sup>mm</sup> d'eau à Dunkerque, 3 à Cherbourg, 2 à Brest et à Biarritz, 1 à Besançon et à Charleville.

*Le lundi 6 mars*. — Le vent est faible d'entre Est et Sud sur la Manche, des régions Nord sur les côtes françaises de l'Océan et de la Méditerranée. La mer est houleuse à Brest, belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées dans l'Ouest de l'Europe ; on signale de la neige dans le Nord ; en France, on a recueilli 3<sup>mm</sup> d'eau au Puy-de-Dôme, 2 à l'île Quessant, 1 à Nantes, à Rochefort et à Biarritz.

*Le mardi 7 mars*. — Le vent est fort des régions Nord, avec mer houleuse en Bretagne ; il souffle d'entre Nord et Est, avec mer belle dans le Pas de Calais ; de directions variables, avec mer belle dans le Golfe de Gascogne et en Provence. Des pluies sont tombées sur l'Ouest de l'Europe ; les chutes de neige ont été abondantes dans le Nord de la Russie ; en France, on a recueilli 15<sup>mm</sup> d'eau à Brest, 11 à Biarritz, 7 à Toulouse, 5 à Chassiron, 4 à Lorient, 3 à Cherbourg.

*Le mercredi 8 mars*. — Le vent est généralement faible ; il souffle des régions Nord sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, de l'Est en Provence. La mer est généralement belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur l'Ouest de l'Europe ; on signale des neiges dans le Nord et l'Est ; en France, on a recueilli 5<sup>mm</sup> d'eau à Perpignan, 1 à Biarritz, à Cherbourg, et à l'île d'Quessant.

*Le jeudi 9 mars*. — Le vent est faible d'entre Sud et Ouest, avec mer belle, au Pas de Calais ; fort d'entre Nord et Ouest, avec mer houleuse, au Cotentin et en Bretagne ; faible du Nord-Est, avec mer belle en Provence. Des pluies sont tombées sur l'Ouest et le Nord de l'Europe ; elles ont été abondantes en Algérie. En France, on a recueilli 6<sup>mm</sup> d'eau à Brest, 4 à Belle-Ile et à Cherbourg, 1 au Havre et à Nantes.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe  
(DU VENDREDI 3 AU JEUDI 9 MARS 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 atmosphérique 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	Moyen- nes des observa- tions de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 24 heu.	TEMPÉ- RATURES nor- males								MINIMUMS
Vendredi 3.	8° 8 à 24h.	13° 4 à 12h.30 <sup>m</sup>	10° 4	4° 7	768 <sup>mm</sup> .2	72	8	N W. 5	0,0	— 5°2 Mont Ventoux (alt. 1900 <sup>m</sup> .) 4° Sétif; — 9° Haparanda.	19°5 Gap; 22° Biskra; 21° Barcelone.	
Samedi 4.	6° 5 à 7h.45 <sup>m</sup>	9° 6 à 11h.55 <sup>m</sup>	8° 0	4° 8	763 <sup>mm</sup> .6	58	10	S W. 3	0,0	— 9°2 Pic du Midi (alt. 2.859 <sup>m</sup> .) 1° Sétif. — 9° Hernosand.	19°8 Perpignan; 22° Biskra. 22° Madrid, San Fernando	
Dimanche 5.	0° 7 à 24h.	10° 0 à 13h.25 <sup>m</sup>	6° 4	4° 8	761 <sup>mm</sup> .6	57	6	N. 3	0,4	— 10°0 Pic du Midi; 4° Sétif; — 10° Haparanda.	18°8 Clermont- Ferrand; 22° Oran; 19° Alicante.	
Lundi 6...	— 1° 8 à 4h.20 <sup>m</sup>	9° 4 à 14h.30 <sup>m</sup>	3° 6	4° 9	757 <sup>mm</sup> .3	58	9	S E. 2	0,0	— 14°3 Pic du Midi; — 1° Sétif; — 14° Haparanda.	15° Iles Sanguinaires; 20° Sfax; 18°0 Cagliari.	
Mardi 7.	0° 0 à 3h.55 <sup>m</sup>	9° 5 à 13h.35 <sup>m</sup>	4° 3	5° 0	758 <sup>mm</sup> .2	49	4	N E. 4	0,0	— 12°3 Pic du Midi; 2° Sétif; — 13° Hernosand.	16° Marseille; 21° Biskra; 16°3 Palerme.	
Mercredi 8.	— 1° 2 à 3h.40 <sup>m</sup>	9° 3 à 13h.20 <sup>m</sup>	3° 6	5° 1	761 <sup>mm</sup> .2	54	6	NNW. 3	0,0	— 11°1 Pic du Midi; 4° Sétif; — 14° Hernosand, Kuopio.	17° Croisette; 20° Biskra; 16°2 Palerme.	
Jeudi 9....	— 1° 4 à 3h.10 <sup>m</sup>	8° 7 à 12h.15 <sup>m</sup>	4° 0	5° 2	758 <sup>mm</sup> .7	50	10	S W. 3	0,4	— 16°3 Pic du Midi; 1° Sétif; — 16° Kuopio.	16° Iles Sanguinaires 18° Sfax; 15° San Fernando.	
MOYENNES...	1° 66	10° 11	5° 76	4° 93	761,1 <sup>mm</sup> 26			TOTAL.....	0,8			

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

REMARQUES RELATIVES AU MOIS DE FÉVRIER 1911

Observatoire du Parc Saint-Maur (près Paris).

— La moyenne barométrique (moyenne des 23 moyennes des observations quotidiennes de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24 heures) est égale à 764<sup>mm</sup>50, nombre qui est supérieur à la normale, 758<sup>mm</sup>98, de 5<sup>mm</sup>52. Le minimum absolu du mois, 747<sup>mm</sup>7, s'est produit le 23, à 17<sup>h</sup>,40<sup>m</sup>; le maximum absolu, 773<sup>mm</sup>4, le 1<sup>er</sup> à 23<sup>h</sup>,20<sup>m</sup>.

— La première quinzaine du mois a constitué une période froide; dans la seconde quinzaine, la température a été nettement supérieure à la normale, à tel point que la température moyenne du mois, 4°20, a dépassé la normale, 3°65, de 0°55.

— La hauteur de pluie, 10<sup>mm</sup>,6, est inférieure à la normale de 23<sup>mm</sup>,2; on compte seulement 10 jours de pluie au lieu de 13.

Il est intéressant de rapprocher les quantités de pluie recueillies l'an dernier pendant les mois de janvier et février de celles recueillies en janvier et février 1911.

1910: janvier: 74<sup>mm</sup>,2; février: 67<sup>mm</sup>,3.

1911: janvier: 13<sup>mm</sup>,7; février: 10<sup>mm</sup>,6.

La pluie totale des mois de janvier et février 1910 a dépassé de 117<sup>mm</sup>,2 celle des deux mois correspondants de 1911.

— La moyenne de l'humidité relative est de 82,2; le minimum, 32, a été observé le 9 à 13<sup>h</sup>; le maximum, 100, s'est produit à 12 dates différentes.

— Le Soleil, qui est resté 283<sup>h</sup> au-dessus de l'horizon, n'a brillé que pendant 80<sup>h</sup>6en 19 jours, 4<sup>h</sup> de moins que la normale. Ainsi, malgré le déficit de pluie, le ciel est resté couvert plus longtemps que la normale.

— Le sismographe a enregistré 3 tremblements de terre importants; deux le 18, dont l'un a eu son épicentre en Turquie d'Asie: un troisième le 19, dont l'épicentre se trouvait en Toscane.

— On a observé une très forte perturbation magnétique le 21.

— Le perce-neige a fleuri le 21; la pâquerette, le 23.

R. D.

Le Propriétaire-Gérant : PAUL FLAT.