## **BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE**

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

DU VENDREDI 2 AU JEUDI 8 FÉVRIER 1912

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 février — Le vent est assez fort des régions Nord sur la Manche et la Bretagne, du Sud en Gascogne; il est modéré et de directions variables en Provence. La mer est houleuse à Boulogne et à la pointe du Cotentin; elle est belle ou peu agitée ailleurs. Des chutes de neige et de pluie sont signalées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 27mm d'eau à Nice, 8 à Rochefort, 3 à Marseille, 2 à Nantes et à Dunkerque.

Le samedi 3 février. — Le vent est modéré des régions Est et la mer est belle ou peu agitée sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan. Il souffie avec violence des régions Nord en Provence et dans le golfe du Lion, où la mer est démontée. Les chutes de neige ont été générales dans le Nord et l'Ouest de l'Europe; les pluies ont été abondantes dans le Sud; en France, on a recueili 19<sup>mm</sup> d'eau à Nice 14 à Marseille, 9 à

Belfort, 6 à Biarritz.

Le dimanche 4 février — Le vent souffle des régions Est, modéré sur la Manche et la Méditerrannée et en Gascogne, assez fort àu Sud de la Bretagne. La mer est houleuse à Lorient, belle ou peu agitée ailleurs. On signale des pluies en Espagne et des chutes de neige sur presque tout le Continent; en France, la neige a donné 6<sup>mm</sup> d'eau au mont Ventoux, 4 au Puy-de-Dôme, 2 au cap de la Hève, 1 à Lyon et à Belfort.

Le lundi 5 février — Le vent est fort des régions Est et la mer est houleuse au Cotentin et en Bretagne; il est fort d'entre Sud et Ouest avec mer un peu agitée sur les côtes françaises l'Océan; il est assez fort de l'Est avec mer agitée en Provence. Des pluies sont tombées sur l'Ouest et le Sud de l'Europe; en France, où l'on signale de la neige, on a recueilli 44mm d'eau à Nice, 9 à Marseille, 8 à Nantes, 4 à Bordeaux, 2 à Brest.

Le mardi 6 février — Le vent est assez fort du Sud sur les côtes françaises de la Manche et de la Bretagne; il est fort d'entre Est et Sud en Gascogne et en Provence; la mer est généralement grosse ou très houleuse. On signale des pluies sur l'Ouest de l'Europe, des neiges dans le Nord et l'Est; en France, on a recueilli 15mm d'eau à Gap, 12 à Nicc, 9 au cap Gris-Nez, 6 à Rochefort, 4 à Brest, 3 à Nancy, 1 à Paris.

Le mercredi 7 février. — Le vent souffle du Sud sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est assez fort au Pas-de-Calais, très fort à la pointe de Bretagne; il est modéré des régions Est et la mer est peu agitée en Provence. Des pluies sont tombées sur la moitié Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 20== d'eau à Gap, 12 à Biarritz, 9 à

Besançon, 7 à Nantes et à Dunkerque, 2 à Paris.

Le jeudi 8 février — Le vent est fort ou très fort des régions Sud sur les côtes françaises de la Manche où la mer est peu agitée, de l'Océan où la mer est houleuse, et de la Méditerranée où la mer est grosse. Des pluies sont tombées sur l'Ouest et le Sud de l'Europe; en France, on a recueilli 13mm d'eau à Nice et à Lorient, 6 à Brest, 5 à Nantes, 1 à Lyon et à Nancy.

I'. — Observations de Paris (Parc	Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europ	е
	(DU VENDREDI 2 JANVIER AU JEUDI 8 FÉVRIER 1912)	

	ODSDDVATIONS DAITES ALL DADE SAINT MALID. ALTHRUDD. "Ome												
`		OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE: 50								TEMPERATURES EXTREMES EN FRANCE			
DATES		TEM PÉRATURE.				HUM1-	° €	DIRECTION	8	EN ALGÉRIE ET EN EUROPE			
	MINIMUM	MAXIMUM	Moyen- nes des observa- tions de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 24 heu.	TEMPÉ- RATURES nor- males	PRESSION atmos- phérique A MIDI (alt. 50=,3)	DITÉ relative A MIDI (de 0 à 100)	NÉBULOSITÉ A MIDI (de 0 à 10)	FORCE du VENT A MIDI (force de 089)	PLUIR TOTALE (Millim.)	MINIMUM S	MAXIMUMS		
Vendredi 2.	— 4°.7 à 24h.	1•,0 a 11h.0 <sup>m</sup>	0°.2	2•.6	737¤ ® 0	78	10	NNE.2	0,3	—12°8 Mont Ventoux* (alt. 1.900°). 2° Sétif(alt.1.079°) —31° Haparanda.	14°3 Ferpignan; 20° Alger. Nemours; 19° Alicante.		
Samedi 3	— 91,9 à	- 2',f	- 5°,6	2•.0	748===,2	45	0	calme	0,0	—13°6 Mt. Mounier; (alt. 2740°.) Mt Ventoux; 1° Laghouat; —39° Haparanda.	13° Nice; 22° Sfax; 19° Alicante, Athè- nes.		
Dimanche 4.	—10°,0 à 4h.50™	0°,5 à 13h.45°	- 5*,1	2°,7	745°°.8	36	1	ENE. 3	0.0	—12°0 Pic du Midi (alt. 2.859°.) 1° Sétif; —38° Haparanda.	13° Biarritz; 20° Cap de Garde; Nemours,Sfax; 22°0 Palerme.		
Lundi 5	— 6°.9 à 0h.45°	6°.6 à 21h.	0•.9	2°,7	7385	75	10	SE. 3	0,1	— 7°6 Pic du Midi Mont Mounier; 5° Sétif, Tunis; —32° Haparanda.	16° Biarritz, Marsei l le, 25° Alger; 10° Alicante,		
Mardi 6	2•,3 à 8h.40°	10°,4 à 21h.30 <sup>m</sup>	7*,0	<b>2°</b> ,8	739==.4	78	10	SSE. 1	2,8	— 9°2 Pic du Midi; 4° Sétif; —30° Haparanda.	19°6 Perpignan; 22° Cap de Garde; 19° Alicante.		
Mercredi 7	4:.5 a .7h.50=	11°.7 a 13h 55m	8°.4	2•,8	746 <sup>mm</sup> .6	96	10	S. 2	0,0	— 7°4 Mt. Mounier; Pic du Midi; 4° Sétif; —17° St. Pétersbourg.	19°0 Perpignan; 23° Nemours; 22°0 Palerme.		
Jeudi 8	8° 8 à 0h 15°	17°,5 à. 13h.45=	11*,8	20,9	738 <sup>mm</sup> ,5	64	8	S.3	1,3	— 8°3 Pic du Midi*; 6° Sétif; —13° Haparanda, Var- doc;	18° Biarritz, 24° Alger, 20°7 Palerme;		
Movennes	<b>—2•</b> ,27	6°,51	2°, 16	20,73	741mm.00		r	`orai	4,5				

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 JANVIER 1912

Observatoire du Parc Saint-Maur (près Paris).

- La moyenne barométrique (moyenne des 31 moyennes des observations quotidiennes de 3, 6, 9, 12, 15, 21 et 24 heures) est égale à 757mm37, nombre qui est inférieur à la normale, 760mm41, de 3mm04. Le minimum absolu, 733mm2, s'est produit le 6 à 18h; le maximum absolu, 771mm9, le 2 à 10h. L'écart entre les deux est de 38mm7.
- La température moyenne, 4°,49, a été supérieure à la normale 2°,20 de 2°,29: le mois de janvier a donc été un mois relativement chaud; les moyennes diurnes de la température ont été généralement supérieures à la normale, sauf le 8, le 14 et du 27 au 31. Il a gelé en 9 jours différents, dont 5 consécutifs du 27 au 31.
- La hauteur de pluie, 53<sup>mm</sup>5, recueillie en 84<sup>b</sup>9 et en 14 jours, a notablement dépassé la normale, 35<sup>mm</sup>0.
  - La nébulosité moyenne du mois (de 6h à 21h) a été de 8,05;

- la moyenne diurne la plus faible 0,2, a été observée le 28; le ciel est resté entièrement couvert pendant 11 jours. Le Soleil, qui est resté 269 heures au-dessus de l'herizon n'a brillé que pendant 37<sup>h</sup>8. Le mois de janvier a donc été un mois très couvert.
- La moyenne de l'humidité relative a été de 90; le minimum absolu, 37, s'est produit le 28 à 14<sup>h</sup>; le maximum 100 a été observé à 20 dates différentes.
- Des mouvements sismiques notables ont été observés le 4, de  $15^{\rm h}59^{\rm m}6^{\rm s}$  à  $18^{\rm h}30^{\rm m}$ : distance de l'épicentre, 8.850 km.; le 20, de  $5^{\rm h}7^{\rm m}$  à  $5^{\rm h}20$ ; le 24, de  $16^{\rm h}27^{\rm m}12^{\rm s}$  à  $17^{\rm h}20^{\rm m}$  (tremblement de terre des iles loniennes); le 25, de  $19^{\rm h}57^{\rm m}$  à  $20^{\rm h}30^{\rm m}$  (tremblement de terre dans la mer Ionienne); le 26, de  $15^{\rm h}19^{\rm m}$  à  $16^{\rm h}$ ; le 31, de  $15^{\rm m}12^{\rm m}$  à  $15^{\rm h}12^{\rm m}$  à  $15^{\rm h}1$
- Dans les jours où le Soleil a pu être observé (13, 14, 27, 28, 29), il a apparu dépourvu de taches.
  - Le 22, on a observé la floraison de la primevère acaule. R. D.

Le Propriétaire-Gérant : PAUL FLAT.