

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 1^{er} AU JEUDI 7 AVRIL 1910.

I. — 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 1^{er} avril. — Le vent est assez fort ou fort du Nord-Est sur la Manche et l'Océan; il est très fort au Cotentin, modéré en Provence. La mer est houleuse sur la Manche, belle ou peu agitée sur l'Océan et sur la Méditerranée. Des neiges et des pluies sont tombées sur la moitié du Sud du Continent; en France, on a recueilli 22^{mm} de neige au Pic du Midi, 12 au Puy-de-Dôme, 8 au mont Mounier, 4 à Clermont-Ferrand.

Le samedi 2 avril. — Le vent est assez fort du Nord-Est sur la Manche et l'Océan, très fort de l'Est en Provence. La mer est agitée ou houleuse sur la Manche, belle ou peu agitée dans le golfe de Gascogne; elle est grosse ou houleuse sur la Méditerranée. Des neiges et des pluies sont tombées sur la moitié Sud du Continent; en France, on a recueilli 16^{mm} d'eau à Toulon, 11 à Marseille, 1 à Nice, Clermont-Ferrand et Limoges.

Le dimanche 3 avril. — Le vent est faible ou modéré des régions Nord sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, d'entre Sud et Ouest sur celles de la Méditerranée. La mer est généralement belle ou peu agitée. Des pluies et des neiges sont tombées sur le Sud de l'Europe et l'Algérie; en France, elles ont été abondantes dans le Sud; on a recueilli 57^{mm} d'eau à Cette, 32 à Marseille, 25 à Toulouse, 5 à Biarritz.

Le lundi 4 avril. — Le vent est faible d'entre Nord et Est sur les côtes françaises de la Manche, des régions Nord sur celles de l'Océan; il est modéré de l'Est en Provence. La mer est belle ou peu agitée sur toutes les côtes françaises. Des pluies sont tombées sur le Sud et l'Ouest du Continent; en France, on a recueilli 11^{mm} d'eau à Nice, 10 à Marseille, 8 à Biarritz, 6 à Limoges, 3 à Nancy.

Le mardi 5 avril. — Le vent est faible et souffle de directions variables sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il prend de la force d'entre Est et Sud au large de la Provence. La mer, houleuse à la Hague et au voisinage de Toulon, est belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur presque toute l'Europe; en France, elles ont été abondantes dans le Nord et le Sud-Est; on a recueilli 41^{mm} d'eau au cap Croisette, 29 à Nice, 23 à Calais, 14 à Biarritz, 4 à Clermont-Ferrand et à Paris.

Le mercredi 6 avril. — Le vent est faible et souffle de directions variables sur toutes les côtes françaises. La mer, généralement belle, est houleuse au large de la Provence. De la pluie est signalée sur l'Ouest et le Sud de l'Europe; en France, on a recueilli 30^{mm} d'eau à Marseille, 25 à Toulon, 17 à Biarritz, 9 à Lyon et à Paris, 6 à Brest.

Le jeudi 7 avril. — Le vent est faible des régions Est sur les côtes françaises de la Manche, d'entre Est et Sud sur celles de l'Océan; il est modéré du Nord-Ouest en Provence. La mer est généralement belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur tout le Continent; en France, on a recueilli 24^{mm} d'eau à Charleville, 20 à Brest, 16 à Bordeaux, où un orage a éclaté, 14 à Calais, 12 à Besançon.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe
(DU VENDREDI 1^{er} AU JEUDI 7 AVRIL 1910).

DATES	OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 ^m 3								TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE		
	TEMPÉRATURE				PRESSION atmos- phérique A MIDI (alt. 50 ^m , 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 2 ^h heu.	TEMPÉ- RATURES DOR- males							
Vendredi 1 ^{er} .	-0° 5 à 5h. 30 ^m	10° 7 à 13h. 30 ^m	4° 6	7° 7	761 ^{mm} . 3	38	3	E N E. 5	0,0	-19° 0 Pic du Midi ; (alt. 2.859 ^m .) 1° Laghouat ; -5° Haparanda, Lem- berg, Riga.	12° Ile d'Aix ; 23° Tunis, Sfax ; 19° 3 Palerme.
Samedi 2...	1° 3 à 6h. 30 ^m	13° 0 à 14h. 40 ^m	6° 5	7° 8	758 ^{mm} . 4	40	0	N N E. 4	0,0	-13° 8 Pic du Midi ; * - 2° Laghouat ; * - 7° Haparanda.	16° Cette, Mar-seille 25° Sfax ; 21° La Corogne.
Dimanche 3.	-0° 9 à 5h. 45 ^m	14° 8 à 13h. 0 ^m	7° 4	8° 0	750 ^{mm} . 5	42	0	N. 2	0,0	-16° 5 Pic du Midi, 1° Laghouat ; - 7° Vardoe.	17° 2 Belfort ; 17° Biskra, Cap de Garde, Sfax ; 19° 0 Cagliari.
Lundi 4...	1° 0 à 2 ^h .	7° 9 à 0h. 0 ^m	5° 2	8° 1	748 ^{mm} . 5	79	10	S S W. 2	3,7	-16° 3 Pic du Midi ; 0° Aumale ; - 9° Uléaborg.	16° Charleville ; 24° Tunis ; 19° 8 Malte.
Mardi 5...	-0° 5 à 5h. 25 ^m	12° 6 à 13h. 50 ^m	5° 1	8° 2	752 ^{mm} . 8	73	10	S S E. 1	0,3	-15° 4 Pic du Midi ; 0° Aumale ; - 9° Uléaborg.	16° Ile d'Aix ; 25° Tunis ; 19 6 Palerme.
Mercredi 6..	2° 8 à 2 ^h h.	12° 4 à 13h. 20 ^m	7° 3	8° 3	752 ^{mm} . 4	68	6	W N W. 2	8,4	-15° 1 Pic du Midi ; * 1° Aumale ; - 6° Haparanda.	16° 6 Le Mans ; 24° Tunis ; 19° 8 Brindisi ;
Jeudi 7.....	0° 2 à 6h. 15 ^m	15° 5 à 13h. 20 ^m	7° 3	8° 5	756 ^{mm} . 2	49	9	N N W. 2	0,0	-12° 9 Pic du Midi ; - 2° Aumale ; - 8° Haparanda, Hango.	17° Ile d'Aix ; 25° Tunis ; 18° 8 Palerme.
MOYENNES ...	0° 61	12° 70	6° 20	8° 09	754 ^{mm} . 30			TOTAL.....	12,4		

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

REMARQUES RELATIVES AU MOIS DE MARS 1910.

Observatoire du Parc Saint-Maur.

— La moyenne barométrique (moyenne des 31 moyennes des observations quotidiennes de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24 heures) est égale à 760^{mm} 9, nombre qui est supérieur à la normale, 756^{mm} 78, de 4^{mm} 12 ; le minimum absolu du mois a été de 748^{mm} 9, le 18, à 15^h 15^m ; le maximum absolu, de 769^{mm} 4, le 29 à 11^h. L'écart entre les deux a été de 20^{mm} 5.

— La température moyenne du mois 6° 42, a été supérieure à la normale, 6° 04, de 0° 38. La température a été supérieure à la normale du 4 au 13 ; elle s'est abaissée notablement du 14 au 23. L'rayonnement nocturne, dû à la faible nébulosité, a eu pour effet d'abaisser les températures minima ; on a noté 24 gelées blanches. Les maxima au contraire ont été plus élevés que la normale, en sorte que l'amplitude moyenne de la variation diurne de la température s'est trouvée augmentée.

— La hauteur totale de pluie a été de 20^{mm} 4, inférieure à

la normale de 38^{mm} 7 ; elle est tombée en 7 jours et a duré 23^h 2.

— Le niveau de la Marne s'est abaissé régulièrement jusqu'au 21 et n'a subi depuis que quelques variations de peu d'importance ; la rivière est rentré complètement dans son lit le 10 mars.

— La moyenne de l'humidité relative a été de 74.0. Le minimum, 32, s'est produit le 27 de 13 à 15^h ; le maximum, 100, a été observé à 8 dates différentes.

— La nébulosité moyenne (observée de 6^h à 21^h) a été de 4,66 ; elle a été inférieure à la normale, 6,07, de 1,41. Le ciel est resté complètement découvert les 4, 5, 21, 27, 28 ; le maximum, 9, 8, a été observé le 24. Le soleil, qui est resté 367^h au-dessus de l'horizon, a brillé pendant 174^h 4 en 27 jours, c'est à-dire pendant 45^h 4 de plus que la normale.

— On a observé des perturbations magnétiques, fortes le 31 et très fortes du 27 au 29 ; des mouvements sismiques ont été notés le 19, le 25, le 30 et le 31.

— On a entendu le chant de la grive le 8. R. D.