

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 6 AU JEUDI 12 DÉCEMBRE 1912

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 6 décembre. — Le vent souffle des régions Sud sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est assez fort au Pas de Calais et en Gascogne, violent au Sud de la Bretagne, faible et de directions variables sur les côtes de la Méditerranée. La mer est houleuse sur les côtes de la Bretagne. Des pluies sont tombées sur le Nord-Ouest de l'Europe; en France, elles ont fourni 7^{mm} d'eau à Lorient, 2 à Brest et au Havre, 1 à Nantes,

Le samedi 7 décembre. — Le vent souffle des régions Sud sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est fort en Bretagne, faible de l'Est en Provence. La mer est houleuse sur les côtes de la Bretagne et à Biarritz. Des pluies sont signalées dans le Nord-Ouest du Continent; en France, il est tombé 2^{mm} d'eau à Paris et à Boulogne, 1 à Nantes, à Cherbourg et à Brest.

Le dimanche 8 décembre. — Le vent souffle des régions Sud sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, des régions Est sur celles de la Méditerranée; il est modéré au Pas de Calais, faible en Bretagne, assez fort en Gascogne. La mer, généralement belle ou peu agitée, est houleuse à la pointe Saint-Mathieu et à Chassiron. Des pluies sont tombées sur le Nord-Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 5^{mm} d'eau à Lorient, 4 à Ouessant, 3 à Brest, 2 à la pointe de la Hague.

Le lundi 9 décembre. — Le vent est faible des régions Sud sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan et la mer est houleuse à la pointe de Bretagne; il souffle de directions variables, avec mer belle, sur la Méditerranée. De faibles chutes de neige ou de pluie sont signalées sur le Nord de l'Europe; en France, on a mesuré 5^{mm} d'eau à Cherbourg, 1 à Brest.

Le mardi 10 décembre. — Le vent est modéré ou assez fort des régions Sud sur les côtes françaises de la Manche et de la Bretagne; il est faible en Gascogne et souffle de directions variables sur la Méditerranée. La mer, belle ou peu agitée ailleurs, est houleuse dans les parages de la Bretagne. Des pluies sont tombées sur la moitié Nord de l'Europe; en France, on a recueilli 3^{mm} d'eau à Brest, 2 à Cherbourg.

Le mercredi 11 décembre. — Le vent est modéré ou assez fort du Sud-Ouest sur la Manche et la Bretagne, il est faible des régions Nord sur la Méditerranée. La mer est restée houleuse à la pointe de Bretagne. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, elles ont fourni 20^{mm} d'eau à Calais, 7 à Cherbourg, 2 à Paris et à Saint-Mathieu, 1 à Bordeaux et à Nancy.

Le jeudi 12 décembre. — Le vent est fort ou très fort d'entre Sud et Ouest sur la Manche, de l'Ouest sur l'Océan; il souffle de directions variables sur la Méditerranée. La mer, houleuse au Pas de Calais et à la pointe du Cotentin, est grosse sur les côtes de la Bretagne. Des neiges et des pluies sont tombées sur la Scandinavie, l'Est et l'Ouest du Continent; en France, on a recueilli 8^{mm} d'eau à Nantes, 6 à Biarritz, Cherbourg. Boulogne, 5 à Brest, 4 à Paris, 1 à Nancy.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe
(DU VENDREDI 6 AU JEUDI 12 DÉCEMBRE 1912)

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)	NÉBULO- SITÉ 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 hour.	TEMPÉ- RATURES nor- males							
Vendredi 6.	4 ^o ,5 à 8h.5 ^m	10 ^o ,8 à 13h.5 ^m	7 ^o ,1	3 ^o ,3	760 ^{mm} ,0	70	2	SSW. 2	1,9	--11 ^o 6 Gap ; — 3 ^o Sétif (alt. 1.079 ^m) — 8 ^o Lemberg.	16 ^o Biarritz ; 18 ^o Sfax ; 18 ^o San-Fernando.
Samedi 7...	2 ^o ,1 à 8h.50 ^m	9 ^o ,4 à 14h.30 ^m	6 ^o ,4	3 ^o ,3	763 ^{mm} ,1	98	10	SSW. 2	0,0	--11 ^o 7 Gap ; — 2 ^o Sétif, — 8 ^o Vardoe.	17 ^o Rochefort ; 20 ^o Sfax ; 19 ^o Bilbao.
Dimanche 8.	0 ^o ,8 [*] à 24h.	10 ^o ,9 à 13h.0 ^m	5 ^o ,3	3 ^o ,2	764 ^{mm} ,9	70	0	Calme 0	0,0	--11 ^o 5 Gap ; — 2 ^o Sétif, Laghouat ; — 11 ^o Haparanda.	16 ^o Biarritz ; 17 ^o Cap de Garde ; 17 ^o Bilbao, Alicante, Malaga.
Lundi 9....	--2 ^o ,8 à 8h.10 ^m	6 ^o ,5 à 11h.30 ^m	1 ^o ,6	3 ^o ,1	764 ^{mm} ,8	79	0	SSW. 2	0,0	--11 ^o 5 Gap ; — 2 ^o Sétif, Laghouat ; — 9 ^o Hernosand ;	15 ^o Cap Croisette ; 20 ^o Sfax ; 18 ^o Alicante ;
Mardi 10....	0 ^o ,9 à 7h.0 ^m	6 ^o ,2 à 20h.30 ^m	3 ^o ,7	3 ^o ,1	763 ^{mm} ,2	100	10	SSW. 2	1,2	--11 ^o 1 Gap ; — 2 ^o Sétif ; — 7 ^o Vardoe, Haparanda, Hernosand, Uléaborg.	15 ^o Cap Croisette ; 19 ^o Sfax ; 17 ^o Alicante, San Fernando ;
Mercredi 11.	5 ^o ,8 à 0h.0 ^m	9 ^o ,4 à 24h.	8 ^o ,0	3 ^o ,0	760 ^{mm} ,5	89	10	WSW. 4	0,4	--7 ^o 5 Pic du Midi (alt. 2.859 ^m) ; — 3 ^o Sétif, Laghouat ; — 10 ^o Vardoe, Haparanda, Kuopio.	16 ^o 6 Perpignan ; 17 ^o Sfax ; 18 ^o Alicante.
Jeudi 12...	2h.8 ^m à 24h.	10 ^o ,3 à 12h.50 ^m	7 ^o ,8	2 ^o ,9	755 ^{mm} ,6	64	5	WSW. 5	4,3	--13 ^o 6 Pic du Midi ; — 3 ^o Laghouat ; — 12 ^o Uléaborg, Kuopio, Saint-Petersbourg.	13 ^o Cap Croisette ; 18 ^o Sfax ; 16 ^o Athènes, Alicante Palma.
MOYENNES ...	2 ^o 01	9 ^o ,07	5 ^o ,70	3 ^o ,13	761 ^{mm} ,73			TOTAL.....	7,8		

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 NOVEMBRE 1912

Observatoire du Parc Saint-Maur (près Paris).

Le mois de novembre 1912 ne présente aucun trait saillant au point de vue météorologique.

— La pression barométrique moyenne (moyenne des 30 observations quotidiennes de 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 et 24^h), 758^{mm},91, ne diffère guère de la normale (1), 757^{mm},92. Le minimum absolu, 740^{mm},7, s'est produit le 30 à 14^h,20^m ; le maximum absolu, 769^{mm},9, le 7 à 23^h.

— La température moyenne, 5^o,37 est inférieure de 0,74 à la normale (1) ; cet écart est sensiblement égal à celui qui a été constaté en octobre. Le minimum absolu, — 2^o,5, a été enregistré le 8 ; le maximum absolu, remarquable à cause de sa faible valeur, 11^o,8, s'est produite le 10.

— La hauteur totale de pluie, 48^{mm},3, dépasse la normale (1), 44^{mm},8, de 3^{mm},5. Elle a été recueillie en 20 jours, dont 1 de pluie non mesurable au pluviomètre. Le nombre d'heures pluvieuses a atteint 79^h,3, et la plus grande hauteur recueillie

en 24^h a été 12^{mm},4 le 30. Il y a eu 19 jours de pluie égale ou supérieure à 1^{mm} ; 2 de pluie égale ou supérieure à 5^{mm} ; 1 de pluie égale ou supérieure à 10^{mm}. On a noté 1 jour de grêle 2 jours de grésil ; 1 jour de neige (le 29) ; 5 jours de gelée ; 1 jour d'orage ; 8 jours de broillard ; 2 jours de rosée ; 17 jours de gelée blanche.

— Le Soleil n'a brillé que pendant 57^h,1, alors qu'il est resté 274^h au-dessus de l'horizon. La nébulosité (de 6^h à 21^h) atteint 7,24. On a noté 1 seul jour clair le 7, et 6 jours où le ciel est resté complètement couvert.

— L'observation des taches solaires n'a été possible que pendant dix jours. Le disque du Soleil est apparu dépourvu de taches.

— On a enregistré quelques perturbations magnétiques, dont la plus importante s'est produite le 14.

— Aucun mouvement sismique d'intensité remarquable n'a été noté pendant le mois de novembre 1912. R. D.

(1) Les normales adoptées sont les moyennes de 35 années d'observations (1874-1908).

Le Propriétaire-Gérant : PAUL FLAT.