

# BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 4 AU JEUDI 10 OCTOBRE 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 4 octobre.* — Le vent souffle d'entre Nord et Est sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est faible ou modéré sur la Manche et la Bretagne, assez fort sur l'Océan; il est modéré du Nord-Ouest sur les côtes françaises de la Méditerranée. La mer est généralement peu agitée, sauf à Brest où elle est houleuse. Des pluies sont tombées sur le Centre et l'Ouest de l'Europe; il neige sur la Baltique et sur la Finlande; en France, on a mesuré 6<sup>mm</sup> d'eau à Nice, 4 à Clermont-Ferrand, Bordeaux, Boulogne, 2 au Havre.

*Le samedi 5 octobre.* — Le vent est faible des régions Est sur la Manche et la Bretagne, modéré du Nord-Est sur l'Océan et la Méditerranée. La mer est houleuse au cap Béar et au cap Sicié, belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur le Nord et le Sud du Continent; en France, le temps a été beau.

*Le dimanche 6 octobre.* — Le vent souffle des régions Est sur toutes les côtes françaises; il est faible avec mer belle sur la Manche et l'Océan, très fort au large de la Provence, où la mer est grosse ou très houleuse. Des pluies sont signalées dans le Nord-Ouest et le Sud de l'Europe; elles ont été très abondantes en Espagne et en Italie; dans la région française, le temps est resté généralement beau.

*Le lundi 7 octobre.* — Le vent est faible des régions Est sur les côtes françaises de la Manche, modéré du Nord-Ouest en Gascogne, fort de l'Est en Provence. La mer est généralement belle sur le golfe du Lion où elle est houleuse. Des pluies sont tombées sur le Nord-Ouest et le Sud de l'Europe; en France on a recueilli 49<sup>mm</sup> d'eau à Perpignan, 26 à Port-Vendres, 11 à Toulouse, 10 au cap Croisette, 3 à Nice.

*Le mardi 8 octobre.* — Le vent est faible des régions Est sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il souffle de directions variables sur celles de la Méditerranée. La mer est houleuse à Belle-Isle et au cap Sicié, elle est belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées dans le Nord et le Sud de l'Europe; en France, on a mesuré 16<sup>mm</sup> d'eau à Nice, 11 à Marseille, 1 à Cette et à Perpignan.

*Le mercredi 9 octobre.* — Le vent est faible des régions Est sur toutes les côtes françaises; la mer est généralement belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur le Nord et le Sud de l'Europe; en France, on signale d'abondantes averses dans le Sud-Est (Marseille 25<sup>mm</sup>, Nice 10<sup>mm</sup>, Gap 3<sup>mm</sup>, 5).

*Le jeudi 10 octobre.* — Le vent est faible des régions Est avec mer belle sur les côtes françaises. On signale quelques faibles pluies dans le Sud et l'Est du Continent; en France, le temps a été généralement beau.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe  
(DU VENDREDI 4 AU JEUDI 10 OCTOBRE 1912)

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)	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 hour.	TEMPÉ- RATURES nor- males							
Vendredi 4.	1 <sup>o</sup> ,3 à 6h.25 <sup>m</sup>	12 <sup>o</sup> ,2 à 12h.45 <sup>m</sup>	5 <sup>o</sup> ,9	12 <sup>o</sup> ,0	771 <sup>mm</sup> ,1	34	0	NE. 3	0,0	— 7 <sup>o</sup> 5 Puy-de-Dôme (alt. 1.467 <sup>m</sup> ); 12 <sup>o</sup> Sétif (alt. 1.079); — 5 <sup>o</sup> Vardoe, Hapa- randa.	22 <sup>o</sup> Nice; 30 <sup>o</sup> Laghouat; 26 <sup>o</sup> 5 Brindisi.
Samedi 5...	— 0 <sup>o</sup> ,9 à 5h.50 <sup>m</sup>	11 <sup>o</sup> ,6 à 13h.5 <sup>m</sup>	4 <sup>o</sup> ,1	11 <sup>o</sup> ,8	769 <sup>mm</sup> ,4	39	0	NE. 3	0,0	— 5 <sup>o</sup> Mont Mounier (alt. 2.740 <sup>m</sup> ); 13 <sup>o</sup> Sétif; — 5 <sup>o</sup> Kuopio.	19 <sup>o</sup> Marseille, Nice; 30 <sup>o</sup> Biskra; 27 <sup>o</sup> Athènes;
Dimanche 6.	— 2 <sup>o</sup> ,0 à 6h.10 <sup>m</sup>	11 <sup>o</sup> ,7 à 13h.15 <sup>m</sup>	3 <sup>o</sup> ,4	11 <sup>o</sup> ,7	765 <sup>mm</sup> ,2	35	2	NE. 2	0,0	— 6 <sup>o</sup> 4 Pic du Midi (alt. 2.859 <sup>m</sup> ); 7 <sup>o</sup> Sétif; — 7 <sup>o</sup> Vardoe;	17 <sup>o</sup> 5 Le Mans; 28 <sup>o</sup> Laghouat; 26 <sup>o</sup> 2 Palerme.
Lundi 7.....	— 2 <sup>o</sup> ,8 à 6h.40 <sup>m</sup>	13 <sup>o</sup> ,2 à 13h.20 <sup>m</sup>	4 <sup>o</sup> ,3	11 <sup>o</sup> ,5	764 <sup>mm</sup> ,0	41	0	NE. 1	0,0	— 4 <sup>o</sup> 6 Pic du Midi; 10 <sup>o</sup> Laghouat*; — 5 <sup>o</sup> Vardoe.	18 <sup>o</sup> La Coubre 30 <sup>o</sup> Sfax; 26 <sup>o</sup> Patras.
Mardi 8.....	— 1 <sup>o</sup> ,0 à 6h.10 <sup>m</sup>	15 <sup>o</sup> ,5 à 13h.30 <sup>m</sup>	6 <sup>o</sup> ,7	11 <sup>o</sup> ,3	762 <sup>mm</sup> ,2	49	0	ENE. 2	0,0	— 3 <sup>o</sup> 5 Pic du Midi; 7 <sup>o</sup> Sétif; — 5 <sup>o</sup> Vardoe.	18 <sup>o</sup> 2 Charleville; 28 <sup>o</sup> Sfax; 27 <sup>o</sup> Athènes.
Mercredi 9..	2 <sup>o</sup> ,3 à 6h.30 <sup>m</sup>	12 <sup>o</sup> ,6 à 15h.15 <sup>m</sup>	7 <sup>o</sup> ,3	11 <sup>o</sup> ,2	761 <sup>mm</sup> ,9	66	0	ENE. 1	0,0	— 5 <sup>o</sup> Mont Mounier; 8 <sup>o</sup> Sétif; — 2 <sup>o</sup> Haparanda.	20 <sup>o</sup> Cap Croisette; 26 <sup>o</sup> Biskra, Laghouat 25 <sup>o</sup> Athènes.
Jeudi 10...	3 <sup>o</sup> ,0 à 5h.40 <sup>m</sup>	16 <sup>o</sup> ,5 à 12h.50 <sup>m</sup>	8 <sup>o</sup> ,5	11 <sup>o</sup> ,0	764 <sup>mm</sup> ,0	56	0	NE. 2	0,0	— 4 <sup>o</sup> 8 Mont Mounier; 9 <sup>o</sup> Sétif; — 3 <sup>o</sup> Helsingfors.	21 <sup>o</sup> Ile d'Aix, La Cou- bre, Toulouse, Cap Croisette; 27 <sup>o</sup> Laghouat; 27 <sup>o</sup> San Fernando.
MOYENNES...	— 0 <sup>o</sup> ,01	13 <sup>o</sup> ,33	5 <sup>o</sup> ,74	11 <sup>o</sup> ,50	765 <sup>mm</sup> ,40			TOTAL.....	0,0		

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 SEPTEMBRE 1912

Observatoire du Parc Saint-Maur (près Paris).

— La pression barométrique moyenne (moyenne des 30 moyennes des observations quotidiennes de 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 et 24<sup>h</sup>) est égale à 761<sup>mm</sup>,14. Ce nombre est supérieur à la normale, 758<sup>mm</sup>,51, de 2<sup>mm</sup>,63. Le maximum absolu, 767<sup>mm</sup>,7 s'est produit le 13 à 8<sup>h</sup>,30<sup>m</sup>; le minimum absolu, 740<sup>mm</sup>,7, le 30 à 24<sup>h</sup>.

— La température moyenne, 11<sup>o</sup>,46, est tout à fait exceptionnelle. Elle est inférieure de 3<sup>o</sup>,35 à la normale, 14<sup>o</sup>,81; il faut remonter jusqu'en septembre 1877 pour trouver une température comparable, mais cependant moins basse (11<sup>o</sup>,9). Les moyennes diurnes ont été inférieures aux normales correspondantes du 1<sup>er</sup> au 28, et le maximum absolu a dépassé à peine 21<sup>o</sup> (21<sup>o</sup>,1 le 4). Le minimum absolu, 0<sup>o</sup>,9, enregistré le 27, sans être le plus bas qui ait été observé à Paris à cette époque de l'année (on a noté 0<sup>o</sup>,6 en septembre 1877), est cependant l'un des moins élevés.

— Le mois de septembre 1912 a été extrêmement sec : 9<sup>mm</sup>

d'eau seulement ont été recueillis en 11<sup>h</sup>,1; ce nombre est en déficit de 41<sup>h</sup>,5 par rapport à la normale, 50<sup>mm</sup>,5. Sur les 11 journées pluvieuses qui ont fourni cette hauteur d'eau, 10 seulement en ont donné une quantité mesurable au pluviomètre. On n'a compté que 3 jours où la pluie a dépassé 1<sup>mm</sup>; on a noté 1 jour de grésil; 2 jours de brouillard; 10 jours de brume; 15 jours de rosée; 7 jours de gelée blanche; la première s'est produite le 21.

— La nébulosité moyenne (de 6<sup>h</sup> à 21<sup>h</sup>), est de 5,68. Pendant les journées du 20, du 21 et du 22, le ciel a été complètement clair; il est resté entièrement couvert le 1<sup>er</sup> et le 15. Le Soleil n'a brillé que pendant 130<sup>h</sup>8 en 24 jours, alors qu'il est resté pendant 376<sup>h</sup> au-dessus de l'horizon.

— Une forte perturbation magnétique a été enregistrée le 17, une autre assez forte le 21.

— Les mouvements sismiques ont été moins fréquents que pendant les mois précédents. Les deux plus importants se sont produits le 13 (tremblement de terre des Dardanelles) et le 29 (distance probable de 8.300 kilomètres). Le 15, le tremblement de terre du Sud-Ouest de la France a été enregistré à 2<sup>h</sup>0<sup>m</sup>27; toute trace d'agitation avait disparu à 2<sup>h</sup>7<sup>m</sup>.

R. D.

Le Propriétaire-Gérant : PAUL FLAT.