

# BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 26 SEPTEMBRE AU JEUDI 2 OCTOBRE 1913

## 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 26 septembre.* — Le vent est faible ou modéré d'entre Est et Sud sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, des régions Est en Bretagne et en Provence. La mer, généralement belle ou peu agitée, est houleuse à Bec-Melen. On signale quelques pluies dans l'Est du Continent et sur les Iles Britanniques; en France, le temps a été beau dans toutes les régions.

*Le samedi 27 septembre.* — Le vent souffle d'entre Sud et Est sur toutes les côtes françaises; il est faible sur la Manche et la Méditerranée, modéré en Gascogne. La mer est généralement belle ou peu agitée. Quelques pluies sont tombées sur les Iles Britanniques, l'Espagne, le Nord et l'Est de l'Europe; en France, la sécheresse a persisté.

*Le dimanche 28 septembre.* — Le vent est faible d'entre Est et Sud sur les côtes françaises de la Manche et en Bretagne; il est modéré sur celles de l'Océan et en Provence. La mer est houleuse au cap Béar et à Cette. Des pluies ont eu lieu dans le Nord-Ouest de l'Europe; en France, on ne signale des averses qu'à Biarritz et à Perpignan.

*Le lundi 29 septembre.* — Le vent souffle des régions Est sur toutes les côtes françaises; il est faible sur la Manche et en Bretagne, modéré en Gascogne, assez fort avec mer houleuse en Provence. Des chutes de pluie se sont produites dans le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, il est tombé 17<sup>mm</sup> d'eau à Perpignan, 10 à Port-Vendres, 4 à Biarritz, 2 à Lorient, 1 à Nantes et à Rochefort.

*Le mardi 30 septembre.* — Le vent souffle des régions Est sur toutes les côtes françaises; il est faible sur la Manche, modéré en Gascogne, très fort en Provence. La mer est très grosse dans le golfe du Lion, grosse ou très houleuse au large de la Méditerranée; des orages accompagnés de pluies extrêmement abondantes ont éclaté dans le Roussillon et le Languedoc, donnant 166<sup>mm</sup> d'eau au cap Béar, 115 à Perpignan, 47 à Cette. On a recueilli, par ailleurs, 15<sup>mm</sup> d'eau à Biarritz et à Gap, 11 à Marseille, 5 à Clermont, 3 à Bordeaux, 2 à Brest et au Mans.

*Le mercredi 1<sup>er</sup> octobre.* — Le vent est modéré ou assez fort d'entre Nord et Est sur les côtes françaises de la Manche et en Bretagne; il souffle du Sud-Est, faible en Gascogne, assez fort en Provence où la mer est houleuse ou agitée. Des pluies sont tombées sur le Nord et le Sud-Ouest de l'Europe; en France, on a mesuré 25<sup>mm</sup> d'eau au Puy-de-Dôme, 21 à Clermont, 16 à Toulouse, Nice et Cherbourg, 9 à Lyon, 7 à Limoges, 3 à Belfort.

*Le jeudi 2 octobre.* — Le vent est faible ou modéré des régions Est sur les côtes françaises de la Manche et de la Méditerranée; il souffle de directions variables dans le golfe de Gascogne où la mer est houleuse. Des chutes de pluie ont eu lieu sur le Nord et le Sud-Ouest de l'Europe; en France, les pluviomètres ont accusé 61<sup>mm</sup> d'eau au mont Ventoux, 21 à La Coubre, 19 à Rochefort, 14 à Cherbourg, 8 à Besançon, 5 à Paris.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe (DU VENDREDI 26 SEPTEMBRE AU JEUDI 2 OCTOBRE 1913)

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.)	HUMIDITÉ 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	Moyennes des observations de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24 heures.	TEMPÉRATURES normales							
Vendredi 26	10° <sup>9</sup> à 4h.30 <sup>m</sup>	24° <sup>3</sup> à 13h.30 <sup>m</sup>	16° <sup>6</sup>	13° <sup>2</sup>	759 <sup>mm</sup> ,4	65	5	SE. 2	0,0	2° <sup>2</sup> Mont Mounier (alt. 2.740 <sup>m</sup> ); 11° Sétif (alt. 1.079 <sup>m</sup> ); — 2° Spitzberg.	30° Biarritz; 30° Laghouat; 31° Bilbao.
Samedi 27...	8° <sup>4</sup> à 6h.10 <sup>m</sup>	21° <sup>5</sup> à 13h.10 <sup>m</sup>	14° <sup>7</sup>	13° <sup>0</sup>	757 <sup>mm</sup> ,6	55	0	SE. 3	0,0	— 4° <sup>6</sup> Mont Mounier; 12° Tunis; — 3° Spitzberg.	28° Chassiron, Biarritz, Nantes; 38° Laghouat; 28° Bilbao, Patras.
Dimanche 28	8° <sup>9</sup> à 6h.0 <sup>m</sup>	21° <sup>7</sup> à 13h.10 <sup>m</sup>	14° <sup>8</sup>	12° <sup>9</sup>	757 <sup>mm</sup> ,3	71	0	E. 1	0,0	— 5° <sup>2</sup> Mont Mounier; 13° Laghouat; — 4° Spitzberg.	25° <sup>3</sup> Le Mans; 30° Tunis, Sétif; 28° Le Helder, Palma, Patras.
Lundi 29....	10° <sup>0</sup> à 6h.5 <sup>m</sup>	22° <sup>0</sup> à 13h.15 <sup>m</sup>	15° <sup>5</sup>	12° <sup>8</sup>	757 <sup>mm</sup> ,2	52	0	SE. 2	0,0	— 3° Pic du Midi (alt. 2.859 <sup>m</sup> ); 11° Laghouat; — 6° Spitzberg.	25° Biarritz; 35° Laghouat; 27° Palmas, Patras.
Mardi 30....	10° <sup>0</sup> à 5h.0 <sup>m</sup>	19° <sup>8</sup> à 12h.55 <sup>m</sup>	13° <sup>9</sup>	12° <sup>6</sup>	753 <sup>mm</sup> ,9	63	1	ENE. 3	0,3	— 4° <sup>4</sup> Pic du Midi; 10° Laghouat; — 5° Spitzberg.	23° Marseille; 33° Biskra; 34° <sup>6</sup> Palerme.
Mercredi 1 <sup>er</sup> .	12° <sup>2</sup> à 7h.30 <sup>m</sup>	20° <sup>7</sup> à 13h.5 <sup>m</sup>	14° <sup>8</sup>	12° <sup>4</sup>	752 <sup>mm</sup> ,7	62	0	SE. 2	4,8	— 4° <sup>2</sup> Mont Mounier; 11° Sétif, Laghouat; — 10° Spitzberg.	25° <sup>2</sup> Perpignan; 34° Biskra; 27° Malte, Patras.
Jeudi 2.....	10° <sup>7</sup> à 2h.55 <sup>m</sup>	17° <sup>8</sup> à 15h.30 <sup>m</sup>	13° <sup>6</sup>	12° <sup>3</sup>	754 <sup>mm</sup> ,5	88	10	SSW. 3	0,5	— 3° <sup>4</sup> Mont Mounier; 9° Laghouat; — 12° Spitzberg.	25° <sup>5</sup> Limoges; 29° Tunis, Sfax; 27° <sup>8</sup> Palerme.
MOYENNES ...	10° <sup>16</sup>	21° <sup>11</sup>	14° <sup>84</sup>	12° <sup>74</sup>	755 <sup>mm</sup> ,96	TOTAL.....		5,6			

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

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES  
DU MOIS DE SEPTEMBRE 1913.

I. Observatoire du Parc Saint-Maur, près Paris

Pression atmosphérique à midi (alt. 50<sup>m</sup>,3) { Moyenne des 30 observations de midi... 756<sup>mm</sup>,88  
Minimum à midi..... 746<sup>mm</sup>,6 le 14.  
Maximum à midi..... 762<sup>mm</sup>,9 le 22.

Température moyenne { Moyenne des 30 moyennes des observations quotidiennes de 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 et 24 h. 14°<sup>92</sup>  
Normale (1)..... 14°<sup>81</sup>  
Ecart ..... + 0°<sup>11</sup>

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

Températures extrêmes { Min. absolu : 6°<sup>0</sup>, le vendredi 12 à 5 h. 50<sup>m</sup>.  
Max. absolu : 25°<sup>5</sup>, le mercredi 3 à 13 h. 35<sup>m</sup>.

Pluie (en millimètres) { Hauteur totale ..... 47<sup>mm</sup>,3.  
Hauteur normale (1)..... 55<sup>mm</sup>,0.  
Ecart..... — 7<sup>mm</sup>,7.  
Pluie maximum .... 16<sup>mm</sup>,4, le dim. 14.  
Nombre de jours de pluie : 11.

II. Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe

Minimums absolus { — 6°<sup>8</sup> Pic du Midi (alt. 2.859<sup>m</sup>), le dimanche 21.  
— 8° Sétif (alt. 1.079<sup>m</sup>), le vendredi 19.  
— 8° Spitzberg, le mardi 23.

Maximums absolus { 33°<sup>2</sup> Limoges le samedi 6.  
44° Tunis, le lundi 1<sup>er</sup> et le mardi 2.  
38°<sup>6</sup> Palerme, le jeudi 11.

R. D.

Le Propriétaire-Gérant : PAUL FLAT.