

# BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 29 AOUT AU JEUDI 4 SEPTEMBRE 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 29 août.* — Le vent est faible et de directions variables sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, modéré de l'Est en Provence. La mer est généralement belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées dans quelques stations de l'Autriche et en Ecosse; en France, des orages ont éclaté dans l'Ouest; on a recueilli 3<sup>mm</sup> d'eau au Havre et à Cherbourg, 2 à Gap, 1 au Pic du Midi et à La Coubre.

*Le samedi 30 août.* — Le vent est très faible et de directions variables sur la Manche, faible de l'Ouest sur l'Océan, modéré de l'Est en Provence. La mer, belle ailleurs, est agitée à Marseille. Des chutes de pluie ont eu lieu dans quelques stations du Centre et de l'Ouest de l'Europe; en France, de nombreux orages se sont produits; on a mesuré 49<sup>mm</sup> d'eau au Puy de Dôme, 48 à Limoges, 39 à Biarritz, 22 à Belfort, 12 à Cherbourg, 10 au Mans, 6 à Paris, 3 à Toulon.

*Le dimanche 31 août.* — Le vent est faible ou modéré des régions Ouest sur toutes les côtes françaises; la mer est houleuse au Havre. Des pluies sont tombées vers la Baltique occidentale, sur le Nord de l'Italie et l'Ouest de l'Europe: en France, les pluviomètres ont accusé 29<sup>mm</sup> d'eau à Paris, 18 à Rochefort, 12 à Belfort, 8 à Boulogne, 3 à Monaco.

*Le lundi 1<sup>er</sup> septembre.* — Le vent est faible de l'Ouest sur la Manche, d'entre Nord et Est sur l'Océan, des régions Est en Provence. La mer est belle d'une manière générale. Des pluies sont signalées dans le Centre et l'Ouest du Continent; en France, on a recueilli 17<sup>mm</sup> d'eau à Calais, 16 à Charleville, 14 à Biarritz, 12 à Bordeaux, 6 au Havre et à Paris.

*Le mardi 2 septembre.* — Le vent est faible avec mer belle sur toutes les côtes françaises; il souffle de directions variables sur celles de la Manche et de l'Océan, de l'Est en Provence. Des pluies sont tombées sur le Centre et l'Ouest de l'Europe; en France, on a mesuré 5<sup>mm</sup> d'eau à Calais et à Gap, 2 à Nice et à Belfort, 1 à Dunkerque.

*Le mercredi 3 septembre.* — Le vent est faible d'entre Nord et Est sur toutes les côtes françaises; la mer est belle ou peu agitée. Des chutes de pluie se sont produites dans le Centre et le Nord du Continent; en France, le temps a été généralement beau.

*Le jeudi 4 septembre.* — Le vent est modéré ou assez fort des régions Est sur les côtes françaises de la Manche; il souffle de directions variables sur l'Océan et en Provence. La mer, belle ailleurs, est agitée au Pas de Calais et au cap de la Hague. Des pluies sont tombées sur l'Ouest du Continent; en France, des orages ont éclaté principalement dans l'Ouest; on a recueilli 28<sup>mm</sup> d'eau à Brest, 6 à Ouessant, 2 à Besançon et à Cette.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe (DU VENDREDI 29 AOUT AU JEUDI 4 SEPTEMBRE 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 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 heur.	TEMPÉ- RATURES nor- males								
Vendredi 29	14° 0 à 4h.50 <sup>m</sup>	25° 1 à 16h.0 <sup>m</sup>	19° 4	16° 7	752 <sup>mm</sup> .9	94	10	N. 3	3,2	— 0° 2 Pic du Midi (alt. 2.859 <sup>m</sup> ); 19° Nemours, Laghouat; 1° Spitzberg.	30° Marseille, Nice; 40° Laghouat; 33° Palma.	
Samedi 30	13° 7 à 5h.55 <sup>m</sup>	19° 1 à 10h.30 <sup>m</sup>	17° 6	16° 6	751 <sup>mm</sup> .2	91	10	S W. 3	32,2	6° 0 Briançon (alt. 1.298 <sup>m</sup> ); 19° Nemours; 9° Arkangel.	29° 5 Perpignan; 40° Biskra, Laghouat; 32° 7 Pesaro.	
Dimanche 31	15° 5 à 6h.20 <sup>m</sup>	18° 4 à 13h.15 <sup>m</sup>	16° 6	16° 5	756 <sup>mm</sup> .6	82	10	W S W. 3	6,3	0° 4 Pic du Midi; 18° Nemours; 2° Spitzberg.	27° 5 Perpignan; 41° Biskra; 34° 3 Brindisi.	
Lundi 1 <sup>er</sup>	11° 8 à 5h.30 <sup>m</sup>	23° 5 à 13h.15 <sup>m</sup>	17° 6	16° 5	757 <sup>mm</sup> .5	57	6	SS W. 1	0,0	1° Mont Mounier (alt. 2.740 <sup>m</sup> ); 19° Nemours; 1° Spitzberg.	25° Toulouse, Mar- seille; 44° Tunis; 34° 2 Brindisi	
Mardi 2	12° 6 à 5h.20 <sup>m</sup>	21° 8 à 13h.5 <sup>m</sup>	16° 8	16° 4	758 <sup>mm</sup> .2	73	5	N. 1	0,0	4° Mont Mounier; 18° Nemours; 0° Spitzberg.	30° Toulouse; 44° Tunis; 34° Malte.	
Mercredi 3	13° 1 à 4h.20 <sup>m</sup>	25° 5 à 13h.35 <sup>m</sup>	19° 3	16° 4	757 <sup>mm</sup> .6	59	4	E. 2	0,0	3° 9 Pic du Midi; 19° Tunis; 1° Spitzberg.	30° Toulouse; 43° Tunis; 33° Malte.	
Jeudi 4	16° 0 à 5h.30 <sup>m</sup>	24° 1 à 13h.30 <sup>m</sup>	19° 7	16° 3	756 <sup>mm</sup> .9	72	2	S W. 2	7,6	0° Pic du Midi; 19° Nemours, Laghouat; 0° Spitzberg.	31° Nice; 38° Biskra, Laghouat; 33° 6 Palerme.	
MOYENNES...	14° 39	22° 46	18° 14	16° 49	755 <sup>mm</sup> .84				49,3			

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 D'AOUT 1913.

1. Observatoire du Parc Saint-Maur, près Paris

Pression atmos- phérique à midi (alt. 50<sup>m</sup>,3) { Moyenne des 31 ob- servations de midi.. 758<sup>mm</sup>.62  
Minimum à midi..... 751<sup>mm</sup>.2 le 30.  
Maximum à midi..... 764<sup>mm</sup>.3 le 25.

Température moyenne { Moyenne des 31 moyennes des observations quotidiennes de 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 et 24 h. 17° 11  
Normale (1)..... 17° 69  
Ecart ..... — 0° 58

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

Températures extrêmes { Min. absolu : 7° 4, le jeudi 7 à 4 h. 15<sup>m</sup>.  
Max. absolu : 29° 7, le mercredi 27 à 13 h. 50<sup>m</sup> et le jeudi 28 à 13 h 45<sup>m</sup>.

Pluie (en millimètres) { Hauteur totale..... 60<sup>mm</sup>.7.  
Hauteur normale (1)..... 54<sup>mm</sup>.2.  
Ecart..... + 6<sup>mm</sup>.5.  
Pluie maximum .... 32<sup>mm</sup>.2, le samedi 30  
Nombre de jours de pluie : 12.

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

Minimums absolus { — 3° 4 Mont Mounier (alt. 2.740<sup>m</sup>), le samedi 9.  
10° Sétif (alt. 1079<sup>m</sup>), le merc. 13 et le jeudi 14.  
0° Spitzberg, le vendredi 8.

Maximums absolus { 35° 2 Limoges le jeudi 28.  
46° Laghouat, le vendredi 6.  
36° Athènes, le merc. 20; Palma, le lundi 25.

R. D.

Le Propriétaire-Gérant : PAUL FLAT.