

# BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 25 AVRIL AU JEUDI 1<sup>er</sup> MAI 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 25 avril.* — Le vent est faible d'entre Sud et Ouest sur la Manche, des régions Ouest sur l'Océan, de directions variables en Provence. La mer est généralement belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 23<sup>mm</sup> d'eau à Châteaudun, 14 à Monaco et à Biarritz, 10 à Nancy, 9 au Mans, 6 à Rochefort, 4 à Cherbourg, 2 à Brest.

*Le samedi 26 avril.* — Le vent est assez fort ou fort d'entre Sud et Ouest avec mer houleuse ou agitée sur les côtes françaises de la Manche et en Bretagne; il souffle du Nord-Ouest avec mer peu agitée sur le golfe du Lion. Des chutes de pluie se sont produites sur le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, il est tombé 30<sup>mm</sup> d'eau au Mont Ventoux, 17 à Marseille, 12 à Calais, 8 à Cherbourg, 6 à Nice, 4 à Brest, 3 à Nancy et à Bordeaux, 1 à Paris.

*Le dimanche 27 avril.* — Le vent souffle des régions Sud sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, de directions variables sur celles de la Méditerranée; il est assez fort au Pas de Calais et au Cotentin, fort ou très fort en Bretagne. La mer est houleuse au cap de la Hague, sur les côtes de la Bretagne, au cap Béar et au cap Sicié, agitée dans le golfe de Gascogne, belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont signalées dans le Nord, l'Ouest et le Sud de l'Europe; en France, on a mesuré 5<sup>mm</sup> d'eau à Nice, 3 à Brest et à Marseille, 2 à Cett et à Lorient, 1 à Cherbourg.

*Le lundi 28 avril.* — Le vent est modéré ou assez fort des régions Sud sur les côtes françaises de la Manche et sur la Bretagne, modéré du Sud-Est en Gascogne, faible de l'Est en Provence. La mer, belle ou peu agitée ailleurs, est houleuse à Brest, à Bec Melen et à Chassiron. Des pluies sont tombées sur l'Ouest et le Sud du Continent; en France, on signale des averses en Bretagne et dans quelques stations du Centre et de l'Est.

*Le mardi 29 avril.* — Le vent est faible et souffle de directions variables au Pas de Calais et en Provence; il est modéré d'entre Est et Sud sur les côtes françaises de l'Océan, où la mer, belle ou peu agitée ailleurs, est agitée ou houleuse. Des chutes de pluie ont eu lieu sur la moitié Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 21<sup>mm</sup> d'eau au ballon de Servance, 5 à Cherbourg et à Lorient, 2 à Brest, 1 à Nantes.

*Le mercredi 30 avril.* — Le vent est faible ou modéré d'entre Sud et Ouest sur les côtes françaises de la Manche, d'entre Nord et Ouest sur celles de l'Océan; il est faible des régions Est en Provence. La mer, houleuse à Brest et à Belle-Ile, est généralement belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur l'Ouest de l'Europe; en France, les pluviomètres ont accusé 9<sup>mm</sup> d'eau à la pointe de la Hague, 5 à Bordeaux, 4 à Besançon, 3 à Gap, 2 à Brest.

*Le jeudi 1<sup>er</sup> mai.* — Le vent est faible ou modéré des régions Ouest sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; d'entre Nord et Ouest en Provence. La mer, houleuse à Marseille et au cap Sicié, est, en général, belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 25<sup>mm</sup> d'eau à Dunkerque, 22 à Toulouse, 18 à Clermont-Ferrand, 16 au Mans, 11 à Paris, 7 au Havre, 6 à Marseille.

II — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe  
(DU VENDREDI 25 AVRIL AU JEUDI 1<sup>er</sup> MAI 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)	NEBULOSITÉ 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 heures	TEMPÉ- RATURES nor- males							
Vendredi 25	9 <sup>h</sup> ,2 à 24h.	15 <sup>h</sup> ,6 à 11h,5 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> ,3	11 <sup>h</sup> ,0	749 <sup>mm</sup> ,4	69	10	SSW. 4	1,0	- 7 <sup>o</sup> 2 Pic du Midi* (alt. 2.859 <sup>m</sup> ); 3 <sup>o</sup> Sétif (alt. 1.079 <sup>m</sup> ); -10 <sup>o</sup> Spitzberg.	18 <sup>o</sup> 4 Le Mans; 28 <sup>o</sup> Biskra; 26 <sup>o</sup> Bucarest, Patras.
Samedi 26..	7 <sup>h</sup> ,5 à 4 h. 25 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> ,1 à 11h.20 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> ,8	11 <sup>h</sup> ,0	752 <sup>mm</sup> ,1	55	9	S. 4	0,0	- 4 <sup>o</sup> 1 Pic du Midi; 3 <sup>o</sup> Sétif; - 1 <sup>o</sup> Haparanda, Carlstadt.	19 <sup>o</sup> Biarritz, Cap Croi- sette; 25 <sup>o</sup> Sfax; 27 <sup>o</sup> Cracovie, Buda- pest.
Dimanche 27	6 <sup>h</sup> ,6 à 3h.40 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> ,2 à 13h.55 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> ,1	11 <sup>h</sup> ,1	748 <sup>mm</sup> ,1	47	4	SSE. 5	0,0	- 2 <sup>o</sup> 9 Pic du Midi; 8 <sup>o</sup> Sétif; -24 <sup>o</sup> Spitzberg.	25 <sup>o</sup> 4 Bordeaux; 27 <sup>o</sup> Laghouat; 28 <sup>o</sup> Berlin, Patras;
Lundi 28...	12 <sup>h</sup> ,7 à 0h.0 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> ,7 à 13h.40 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> ,6	11 <sup>h</sup> ,3	754 <sup>mm</sup> ,1	50	4	SSE. 2	0,0	- 3 <sup>o</sup> 8 Mont Mounier; (alt. 2.740 <sup>m</sup> .); 7 <sup>o</sup> Sétif; - 4 <sup>o</sup> Vardoe.	27 <sup>o</sup> 2 Charleville. 30 <sup>o</sup> Laghouat; 27 <sup>o</sup> Memet, Berlin, Patras.
Mardi 29...	10 <sup>h</sup> ,8 à 4h.30 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> ,6 à 13h.20 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> ,4	11 <sup>h</sup> ,3	756 <sup>mm</sup> ,4	43	4	SE. 3	0,1	- 6 <sup>o</sup> Mont Mounier; 10 <sup>o</sup> Sétif; -23 <sup>o</sup> Spitzberg.	27 <sup>o</sup> 6 Charleville; 34 <sup>o</sup> Laghouat; 28 <sup>o</sup> Berlin.
Mercredi 30.	8 <sup>h</sup> ,5 à 24h.	21 <sup>h</sup> ,7 à 9h.50 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> ,8	11 <sup>h</sup> ,4	753 <sup>mm</sup> ,3	77	10	NNW. 1	8,1	-12 <sup>o</sup> 8 Pic du Midi; 7 <sup>o</sup> Sétif; - 5 <sup>o</sup> Vardoe.	28 <sup>o</sup> 8 Charleville; 28 <sup>o</sup> Biskra; 28 <sup>o</sup> Berlin.
Jeudi 1 <sup>er</sup> ...	7 <sup>h</sup> ,7 à 4h 0 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> ,5 à 13h.40 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> ,2	11 <sup>h</sup> ,5	757 <sup>mm</sup> ,1	72	10	WNW. 1	4,5	-10 <sup>o</sup> 7 Pic du Midi; 4 <sup>o</sup> Sétif; - 9 <sup>o</sup> Spitzberg.	24 <sup>o</sup> 4 Nancy; 30 <sup>o</sup> Biskra; 28 <sup>o</sup> Berlin.
MOYENNES ...	9 <sup>h</sup> 00	20 <sup>h</sup> ,79	14 <sup>h</sup> ,46	11 <sup>h</sup> ,23	752 <sup>mm</sup> ,93			TOTAL.....	13,7		

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

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

DU MOIS D'AVRIL 1913.

I. Observatoire du Parc Saint-Maur, près Paris

Pression atmos-  
phérique à midi  
(alt. 50<sup>m</sup>,3) { Moyenne des 30 ob-  
servations de midi... 754<sup>mm</sup>51  
Minimum à midi..... 746<sup>mm</sup>,7 le 5.  
Maximum à midi..... 762<sup>mm</sup>,3 le 2.

Températ. moyenne { Moyenne des 30 moyennes des  
observations quotidiennes de  
0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 et 24 h. 9<sup>o</sup>89  
Normale (1)..... 9<sup>o</sup>80  
Ecart ..... + 0<sup>o</sup>09

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

Températures extrêmes { Min. absolu : - 2<sup>o</sup>7, le dimanche 13.  
Max. absolu : 26<sup>o</sup>6, le mardi 29.

Pluie (en millimètres) { Hauteur totale..... 56<sup>mm</sup>3.  
Hauteur normale (1)..... 42<sup>mm</sup>1.  
Ecart..... + 14<sup>mm</sup>2.  
Pluie maximum ... 11<sup>h</sup>51, le 17.  
Nombre de jours de pluie : 15.

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

Minimums absolus { -18<sup>o</sup>4 Mont Ventoux (alt. 1.900<sup>m</sup>), le dimanche 13.  
- 4<sup>o</sup> Sétif (alt. 1079<sup>m</sup>), le lundi 14.  
-30<sup>o</sup> Spitzberg, le vendredi 11.

Maximums absolus { 28<sup>o</sup>8 Charleville, le mercredi 30.  
34<sup>o</sup> Laghouat, le mardi 29.  
28<sup>o</sup> Berlin, les 27 et 30, Patras, le 27.

R. D.

Le Propriétaire-Gérant : PAUL FLAT.