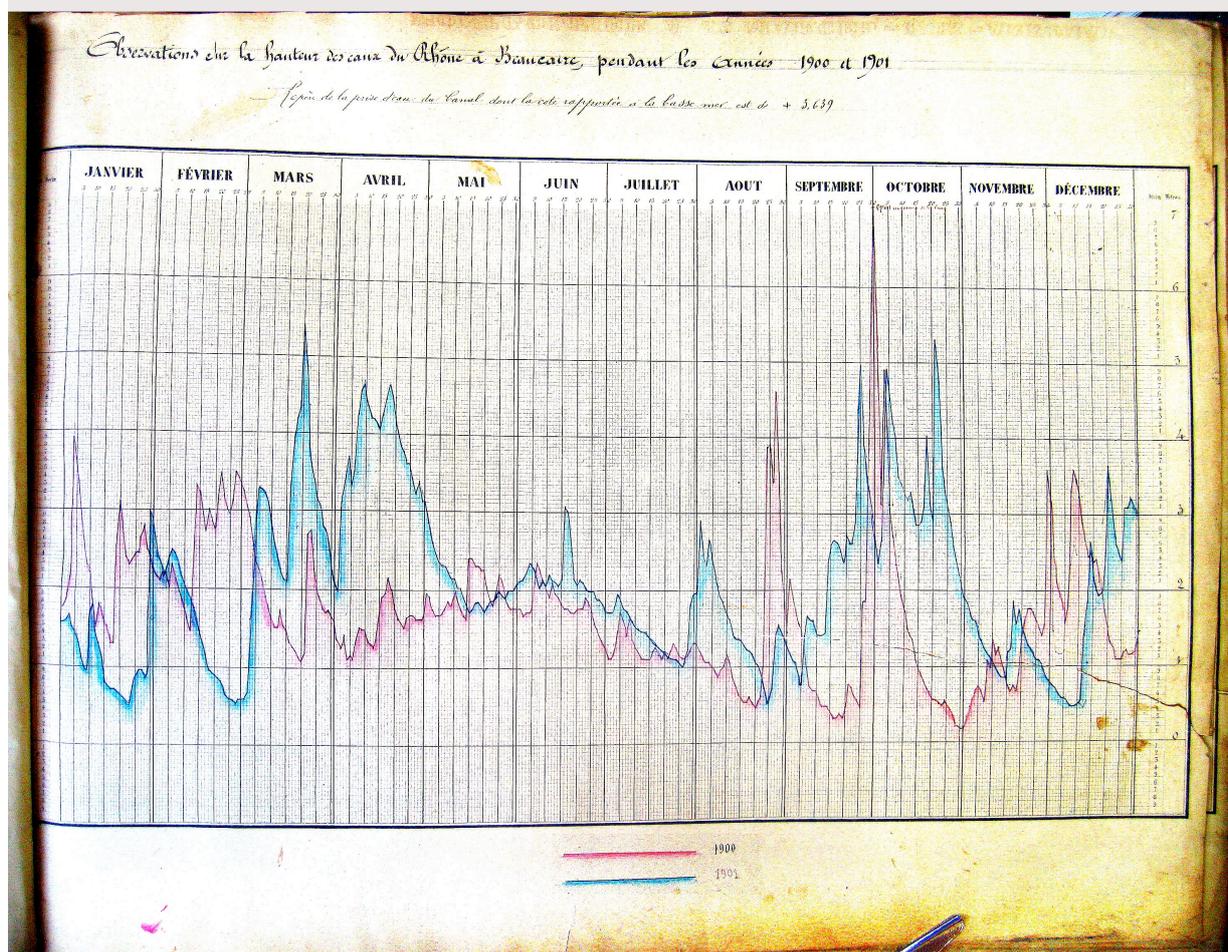


AD Hérault, 5 F 1348, Canal de Beaucaire à Aigues-Mortes. Hauteurs du Rhône à Beaucaire.  
 Courbe rouge : 1<sup>ère</sup> année citée. Courbe bleue : 2<sup>e</sup> année citée.



● **Mars 1901 :**

ADBR, 6 S 677, Hauteur des eaux du Rhône à Arles, 1875-1903.

20 mars 1901 : Le Rhône atteint la cote de 3,67 m le matin, 3,81 m le midi et 3,83 m le soir à l'échelle de l'écluse d'Arles.

21 mars : 3,79 m le matin, 3,66 m le midi, 3,48 m le soir.

ADV, 3 S 76 : Hauteurs du Rhône

19 mars 1901 : Le Rhône atteint la cote de 4,30 m le matin, 4,27 m le midi et 4,30 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

20 mars : 5,17 m le matin, 5,36 m le midi, 5,52 m le soir.

21 mars : 5,15 m le matin, 4,84 m le midi, 4,56 m le soir.

22 mars : 4,12 m le matin, 4 m le midi, 3,90 m le soir.

PARDE, Maurice, *Le régime du Rhône*, t. II, Lyon, Géocarrefour, 2004, p. 561.

20 mars 1901 : 5,03 m à Pont-Saint-Esprit, 5,36 m à Aramon.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE

AC Avignon, 1 J 189, Hauteurs quotidiennes du Rhône au pont suspendu d'Avignon (zéro dans le système Bourdalouë 12 m 69, zéro dans N.G.F. 12 m 54).

Maximum de la crue du Rhône le 20 mars 1901, à 17 heures : 4,44 m à l'échelle du pont suspendu d'Avignon.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région  
Provence  
Alpes  
Côte d'Azur

**MAIRIE D'AVIGNON**

Année 1891 Mois de Mars

### OBSERVATIONS PLUVIOMÉTRIQUES

QUANTITÉ	ÉTAT de l'atmosphère	DIRECTION de vent		GRANDES AVERSES		DANS LES 24 HEURES		Hauteur du Rhône à l'échelle du pont suspendu	OBSERVATIONS
		Giroscopique	Neige	Heure et durée de l'averse	Hauteur de pluie en millimètres	Heures où la pluie est tombée et temps qu'elle a duré	Hauteur totale de pluie en millimètres pour les 24 heures		
1						a 7 <sup>h</sup> 11 <sup>h</sup> 9	2.22		
2						du	2.42		
3							1.08		
4						Matin	2.14		
5						"	2.68		
6						"	2.95		
7						"	2.88		
8						"	2.88		
9						"	2.69		
10						"	2.53		
11						"	2.12		
12						"	2.31		
13						"	2.25		
14						"	2.15		
15						"	2.06		
16						"	2.68		
17						"	2.89		
18						"	2.88	à midi 3.37	
19						a 1 <sup>h</sup> matin 3.44 - à midi 3.31 - à 3 <sup>h</sup> soir 3.46 - à 10 <sup>h</sup> soir 3.81 - à Minuit 3.91			
20						a 5 <sup>h</sup> matin 4.15 - à 10 <sup>h</sup> matin 4.37 - à 1 <sup>h</sup> soir 4.44 - à 5 <sup>h</sup> soir 4.44 - à Minuit 4.38			
21						a 5 <sup>h</sup> matin 4.01 - à 10 <sup>h</sup> matin 3.79 - à 2 <sup>h</sup> soir 3.66 - à 5 <sup>h</sup> soir 3.66			
22						a 7 <sup>h</sup> matin	2.30		
23						"	2.88		
24						"	2.86		
25						"	2.82		
26						"	2.63		
27						"	2.50		
28						"	2.46		
29						"	2.30		
30						"	2.17		
31						"	1.98		

NOMBRE de jours de pluie

Total du mois.....

Report des mois précédents.....

Totaux pour l'année.....

Avignon, le 18  
L'Observateur,

• Avril 1901 :

AC Avignon, 1 J 189, Hauteurs quotidiennes du Rhône au pont suspendu d'Avignon (zéro dans le système Bourdalouë 12 m 69, zéro dans N.G.F. 12 m 54).

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région Provence Alpes Côte d'Azur

Maximum de la crue du Rhône le 9 avril 1901, à 9 heures du matin : **4,09 m** à l'échelle du pont suspendu d'Avignon.

Maximum de la crue le 18 avril 1901, à 14 heures : **4,30 m** à l'échelle du pont suspendu d'Avignon (Le fleuve étale à cette hauteur jusqu'à 22 heures).

MAIRIE D'AVIGNON

Année 1901 Mois d'Avril

## OBSERVATIONS PLUVIOMÉTRIQUES

QUANTITÉ	ÉTAT de l'atmosphère	DIRECTION du vent		GRANDES AVERSES		DANS LES 24 HEURES		OBSERVATIONS
		Girolette	Vagues	Heure et durée de l'averse	Hauteur de pluie en millimètres	Heures où la pluie est tombée et temps qu'elle a duré	Hauteur totale de pluie en millimètres pour les 24 heures	
1						a 4 <sup>h</sup> du matin	1.80	
2						"	2.48	
3						"	2.57	
4						"	3.16	
5						"	2.82	
6						"	2.92	
7						a 4 <sup>h</sup> matin 3.55 — a Midi 3.68 — a 5 <sup>h</sup> soir 3.80 — a Minuit 3.88		
8						a 5 <sup>h</sup> matin 3.95 — a Midi 3.96 — a 5 <sup>h</sup> soir 3.99 — a Minuit 4.05		
9						a 1 <sup>h</sup> matin 4.07 — a 9 <sup>h</sup> matin 4.09 — a Midi 4.06 — a 9 <sup>h</sup> du soir 3.98		
10						a 1 <sup>h</sup> matin 3.93 — a Midi 3.86 — a 5 <sup>h</sup> du soir 3.80 — a Minuit 3.70		
11						a 4 <sup>h</sup> matin 3.70 — a Midi 3.70 — a 5 <sup>h</sup> du soir 3.70		
12						a 4 <sup>h</sup> du matin	3.58	
13						"	3.58	
14						"	3.58	
15						"	3.60	
16						a 4 <sup>h</sup> du matin	3.78	Minuit 3.92
17						a 5 <sup>h</sup> matin 3.98 — a Midi 4.06 — a 5 <sup>h</sup> soir 4.11 — a Minuit 4.17		
18						a 5 <sup>h</sup> matin 4.22 — a 2 <sup>h</sup> soir 4.30 — a 10 <sup>h</sup> soir 4.30 — a Minuit 4.28		
19						a 5 <sup>h</sup> matin 4.23 — a Midi 4.09 — a 5 <sup>h</sup> soir 3.99 — a Minuit 3.86		
20						a 4 <sup>h</sup> matin 3.82 — a Midi 3.78 — a 5 <sup>h</sup> soir 3.75		
21						a 4 <sup>h</sup> du matin 3.62 — a Midi 3.58 — a 5 <sup>h</sup> soir 3.63		
22						a 4 <sup>h</sup> du matin 3.48 — a Midi 3.44 — a 5 <sup>h</sup> soir 3.41		
23						a 4 <sup>h</sup> du matin 3.38 — a Midi 3.38 — a 5 <sup>h</sup> soir 3.38		
24						a 4 <sup>h</sup> du matin 3.27 — a Midi 3.24 — a 5 <sup>h</sup> soir 3.22		
25						a 4 <sup>h</sup> du matin 3.18 — a Midi 3.15 — a 5 <sup>h</sup> soir 3.10		
26						a 4 <sup>h</sup> du matin 3.08 — a Midi 3.06 — a 5 <sup>h</sup> soir 2.97		
27						a 4 <sup>h</sup> du matin 2.87 — a Midi 2.84 — a 5 <sup>h</sup> soir 2.74		
28						a 4 <sup>h</sup> du matin 2.88 — a Midi 2.89 — a 5 <sup>h</sup> soir 2.79		
29						a 4 <sup>h</sup> du matin 2.70		
30						"	2.65	
31								

Total du mois.....	NOMBRE de jours de pluie
Report des mois précédents.....	
Totaux pour l'année.....	

Avignon, le 18  
L'Observateur,

HEURE DE L'OBSERVATION } matn. } Le nombre observé doit être inscrit en regard du jour  
soir. } ou la lecture a été faite.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région  
Provence  
Alpes  
Côte d'Azur

ADBR, 6 S 677, Hauteur des eaux du Rhône à Arles, 1875-1903.

Premier pic de crue :

9 avril 1901 : Le Rhône atteint la cote de 3,59 m le matin, 3,60 m le midi, 3,59 m le soir à l'échelle de l'écluse d'Arles.

10 avril : 3,54 m le matin, 3,49 m le midi, 3,43 m le soir.

Deuxième pic de crue :

18 avril 1901 : Le Rhône atteint la cote de 3,47 m le matin, 3,51 m le midi et 3,55 m le soir à l'échelle de l'écluse d'Arles.

19 avril : 3,55 m le matin, 3,52 m le midi, 3,45 m le soir.

ADV, 3 S 76 : Hauteurs du Rhône

7 avril 1901 : Le Rhône atteint la cote de 4 m le matin, 4,25 m le midi et 4,38 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

8 avril : 4,52 m le matin, 4,59 m le midi, 4,59 m le soir.

9 avril : 4,70 m le matin, 4,70 m le midi, 4,70 m le soir.

10 avril : 4,58 m le matin, 4,52 m le midi, 4,41 m le soir.

11 avril : 4,35 m le matin, 4,32 m le midi, 4,30 m le soir.

12 avril : 4,15 m le matin, 4,12 m le midi, 4,15 m le soir.

13 avril : 4,24 m le matin, 4,23 m le midi, 4,21 m le soir.

14 avril : 4,10 m le matin, 4,09 m le midi, 4,08 m le soir.

15 avril : 4,07 m le matin, 4,07 m le midi, 4,07 m le soir.

16 avril : lacune.

17 avril : 4,39 m le matin, 4,45 m le midi, 4,49 m le soir.

18 avril : 4,60 m le matin, 4,60 m le midi, 4,66 m le soir.

19 avril : 4,63 m le matin, 4,55 m le midi, 4,50 m le soir.

20 avril : 4,26 m le matin, 4,19 m le midi, 4,14 m le soir.

21 avril : 4,04 m le matin, 4 m le midi, 3,95 m le soir.

● **Septembre 1901 :**

ADBR, 6 S 677, Hauteur des eaux du Rhône à Arles, 1875-1903.

25 septembre 1901 : Le Rhône atteint la cote de 3,52 m le matin, 3,65 m le midi et 3,61 m le soir à l'échelle de l'écluse d'Arles.

ADV, 3 S 76 : Hauteurs du Rhône

24 septembre 1901 : Le Rhône atteint la cote de 3,66 m le matin, 4 m le midi et 4,30 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

25 septembre : 4,90 m le matin, 4,95 m le midi, 4,80 m le soir.

AC Avignon, 1 J 189, Hauteurs quotidiennes du Rhône au pont suspendu d'Avignon (zéro dans le système Bourdalouë 12 m 69, zéro dans N.G.F. 12 m 54).

Maximum de la crue du Rhône le 25 septembre 1901, à 8 heures du matin : **4,18 m** à l'échelle du pont suspendu d'Avignon.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



**MAIRIE D'AVIGNON**

Année 1901 Mois de *Sep*

### OBSERVATIONS PLUVIOMÉTRIQUES

QUANTITÉ	ÉTAT de l'atmosphère	DIRECTION du vent		GRANDE VITESSE		DANS LES 24 HEURES		Hauteur du Rhône à l'échelle du pont suspendu	OBSERVATIONS
		Force	Vitesse	Heure et durée de l'écoulement	Hauteur de pluie en millimètres	Heures où la pluie est tombée et temps qu'elle a duré	Hauteur totale de pluie en millimètres pour les 24 heures		
1								1.06	
2								0.88	
3								0.61	
4								0.61	
5								0.62	
6								0.90	
7								1.57	
8								1.46	
9								1.34	
10								1.23	
11								1.24	
12								1.18	
13								1.20	
14								1.86	
15								2.44	
16								2.56	
17								2.55	
18								2.45	
19								2.40	
20								2.56	
21								2.50	a 5 <sup>h</sup> soir - 2.50
22	a 5 <sup>h</sup> matin	2.44		a 9 <sup>h</sup> matin	2.44	a midi	2.49	a 5 <sup>h</sup> soir - 2.58	
23	a 5 <sup>h</sup> "	2.58		a 9 <sup>h</sup> "	2.58	a midi	2.56	a 5 <sup>h</sup> " - 2.53	
24	a 5 <sup>h</sup> "	2.68		a 9 <sup>h</sup> "	3.42	a midi	3.60	a 5 <sup>h</sup> " - 3.82	
25	a 1 <sup>h</sup> matin	10.09		a 8 <sup>h</sup> "	4.18	a midi	4.08	a 5 <sup>h</sup> " - 3.84	
26	a 4 <sup>h</sup> matin	3.18		a midi	3.15	a 5 <sup>h</sup> soir	3.15		
27	a 4 <sup>h</sup> "	3.12		a midi	3.12	a 5 <sup>h</sup> soir	3.10		
28	a 4 <sup>h</sup> du matin	2.90		a 5 <sup>h</sup> du soir	2.78		2.78		
29				a 4 <sup>h</sup> matin	2.60		2.60	a 5 <sup>h</sup> soir - 2.55	
30							2.38		
31									
								NOMBRE de jours de pluie	
Total du mois.....									
Report des mois précédents.....									
Totaux pour l'année.....									

HEURE DE L'OBSERVATION } matin } Le nombre observé doit être inscrit en regard du jour  
soir } ou la lecture a été faite.

Avignon, le 18  
L'Observateur,

*Nota - Maximum de la crue le 25 Sep à 8<sup>h</sup> du matin - 4<sup>h</sup> 18*

• Octobre 1901 :

AC Avignon, 1 J 189, Hauteurs quotidiennes du Rhône au pont suspendu d'Avignon (zéro dans le système Bourdalouë 12 m 69, zéro dans N.G.F. 12 m 54).

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région  
Provence  
Alpes  
Côte d'Azur

Maximum de la crue du Rhône le 4 octobre 1901, à 22 heures : **4,04 m** à l'échelle du pont suspendu d'Avignon.

**MAIRIE D'AVIGNON**

Année 1901 Mois d'octobre

### OBSERVATIONS PLUVIOMÉTRIQUES

N°	ÉTAT de l'atmosphère	DIRECTION du vent		GRANDES AVERSES		DANS LES 24 HEURES		OBSERVATIONS
		Quartier	Vitesse	Heure et durée de l'averse	Hauteur de pluie en millimètres	Heures où la pluie est tombée et temps qu'elle a duré	Hauteur totale de pluie en millimètres pour les 24 heures	
1								
2								
3	a 6 <sup>h</sup> matin			3.10	a Midi - 3.17	a 5 <sup>h</sup> soir	2.26	
4	a 1 <sup>h</sup> matin			3.90	a Midi - 3.86	a 5 <sup>h</sup> soir	2.18	3.78
5	a 1 <sup>h</sup> matin			1.00	a Midi - 3.80	a 5 <sup>h</sup> soir	3.98	à 5 <sup>h</sup> soir 4.04
6	a 1 <sup>h</sup> matin			3.69	a Midi - 3.80	a 5 <sup>h</sup> soir	3.76	
7	a 1 <sup>h</sup> matin			3.38	a Midi - 3.30	a 5 <sup>h</sup> soir	3.88	a Minuit 3.50
8	a 1 <sup>h</sup> matin			3.00	a Midi - 2.97	a 5 <sup>h</sup> soir	2.95	
9	a 1 <sup>h</sup> matin			2.90	a Midi - 2.90	a 5 <sup>h</sup> soir	2.95	a Minuit 2.97
10	a 1 <sup>h</sup> matin			2.82	a Midi - 2.79	a 5 <sup>h</sup> soir	2.76	
11	a 1 <sup>h</sup> matin			2.83	a Midi - 2.90	a 5 <sup>h</sup> soir	2.98	a Minuit 2.97
12	a 1 <sup>h</sup> matin			2.97	a Midi - 2.98	a 5 <sup>h</sup> soir	2.90	
13	a 1 <sup>h</sup> matin			2.70	a Midi - 2.70	a 5 <sup>h</sup> soir		
14	a 1 <sup>h</sup> matin			2.58	a Midi - 2.58	a 5 <sup>h</sup> soir	2.58	
15	a 1 <sup>h</sup> matin			2.58	a Midi - 2.58	a 5 <sup>h</sup> soir	2.58	
16	a 1 <sup>h</sup> matin			2.62	a Midi - 2.62	a 5 <sup>h</sup> soir	2.62	
17	a 1 <sup>h</sup> matin			2.60	a Midi - 2.62	a 5 <sup>h</sup> soir 2.72 a 9 <sup>h</sup> soir 3.10		a Minuit 3.38
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								

Total du mois.....	
Report des mois précédents.....	
Totaux pour l'année.....	

HEURE DE L'OBSERVATION (matin) Le nombre observé doit être inscrit en regard de jour où la lecture a été faite. Avignon, le 18

Nota. Maximum de la cote de la crue entre le 3 et le 8 oct - le 4 à 10 soir - 4.04

ADBR, 6 S 677, Hauteur des eaux du Rhône à Arles, 1875-1903.

Première crue :

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



4 octobre 1901 : Le Rhône atteint la cote de 3,46 m le matin, 3,51 m le midi et 3,61 m le soir à l'échelle de l'écluse d'Arles.

5 octobre : 3,67 m le matin, 3,56 m le midi, 3,47 m le soir.

## Deuxième crue :

22 octobre 1901 : Le Rhône atteint la cote de 3,85 m le matin, 3,65 m le midi et 3,44 m le soir à l'échelle de l'écluse d'Arles.

## ADV, 3 S 76 : Hauteurs du Rhône

### Première crue :

4 octobre : 4,77 m le matin, 4,81 m le midi, 4,37 m le soir.

5 octobre : 4,93 m le matin, 4,75 m le midi, 4,64 m le soir.

6 octobre : 4,37 m le matin, 4,31 m le midi, 4,23 m le soir.

7 octobre : 4,68 m le matin, 4 m le midi, 3,85 m le soir.

### Deuxième crue :

21 octobre 1901 : Le Rhône atteint la cote de 4,80 m le matin, 5,12 m le midi et 5,28 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

22 octobre : 5,04 m le matin, 4,76 m le midi, 4,39 m le soir.

## PARDE, Maurice, *Le régime du Rhône*, t. II, Lyon, Géocarrefour, 2004, p. 561.

5 octobre 1901 : 4,57 m à Pont-Saint-Esprit, 5,05 m à Aramon

21 octobre 1901 : 5,04 m à Pont-Saint-Esprit, 4,54 m à Avignon, 5,47 m à Aramon.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région  
Provence  
Alpes  
Côte d'Azur