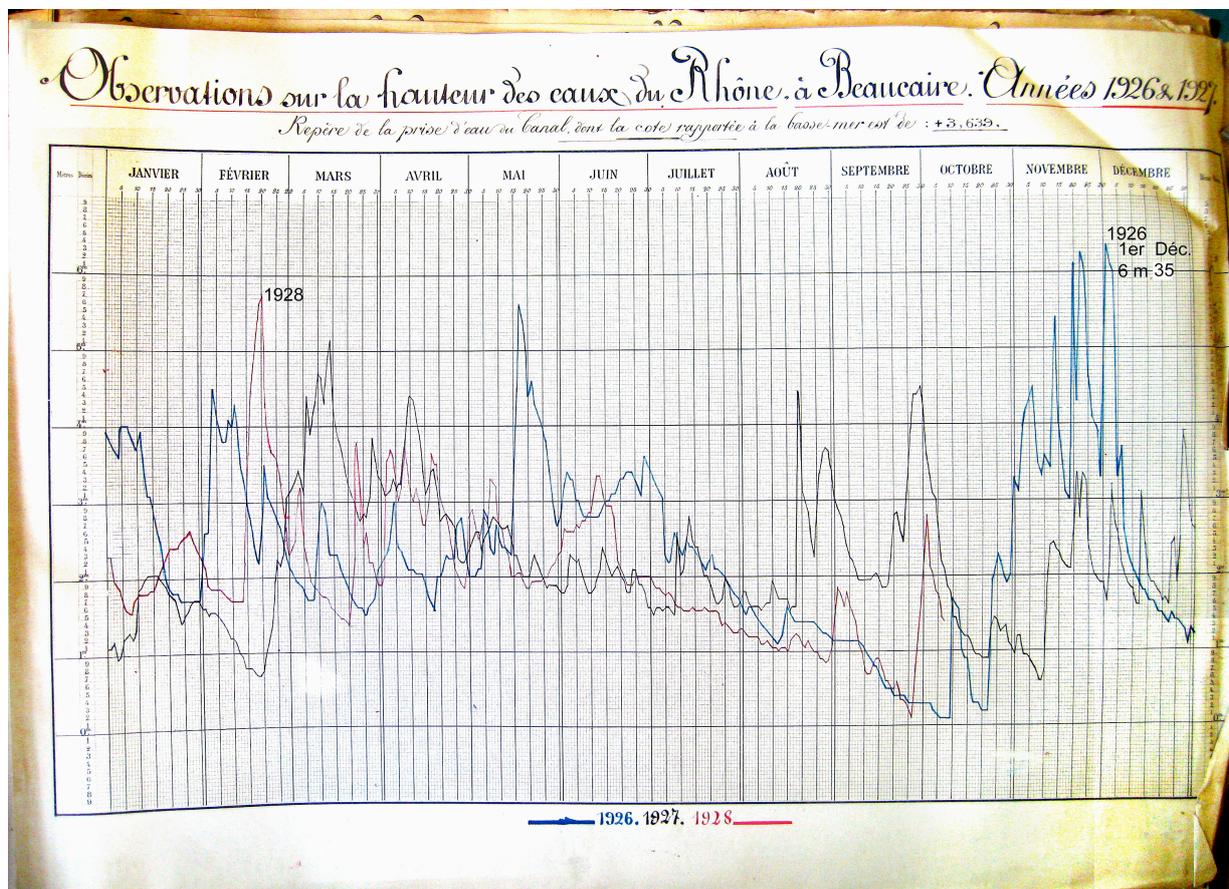
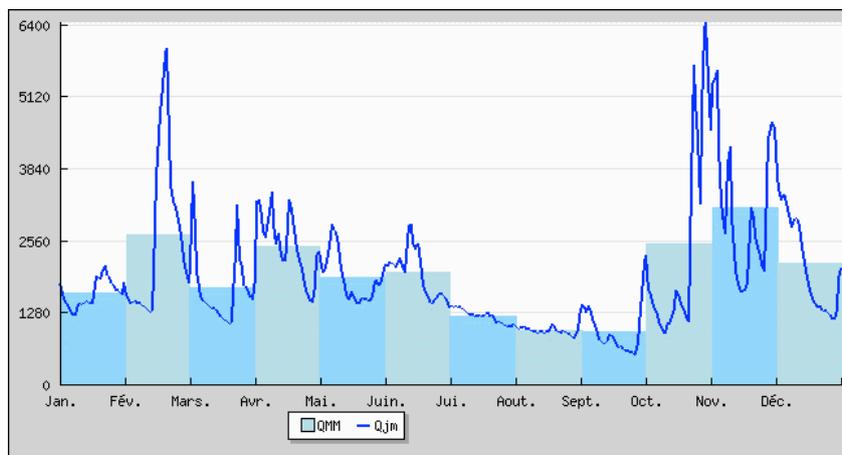


AD Hérault, 5 F 1348, Canal de Beaucaire à Aigues-Mortes. Hauteurs du Rhône à Beaucaire. Courbe bleue : 1^{ère} année citée. Courbe noire : 2^e année citée. Courbe rouge : 3^e année citée.



Banque HYDRO du Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable, Débits journaliers et moyennes mensuelles du Rhône à la station de Beaucaire (www.hydro.eaufrance.fr). Origine des données : CNR/HYDRO-MEDD/DE



QMM : écoulement mensuel mesuré - Qjm : débit journalier moyen

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE

Débits mensuels en m³/s

	QMM	QMN	V
J	1630.	1630.	
F	2670.	2670.	
M	1720.	1720.	
A	2470.	2470.	
M	1910.	1910.	
J	1990.	1990.	
J	1220.	1220.	
A	963.0	963.0	
S	936.0	936.0	
O	2500.	2500.	
N	3150.	3150.	
D	2170.	2170.	

Débit moyen annuel en hausse sur l'année précédente : 1 940 m³/sec.

Une crue hivernale atypique par sa force :

Les 18, 19, 20 février : 5 310 – 5 890 et **5 980 m³/sec.**

La crue maximale fin octobre-début novembre :

Le 23 octobre : 5 690 m³/sec.

Après une décrue de trois jours, la poussée principale reprend dès le 27 :

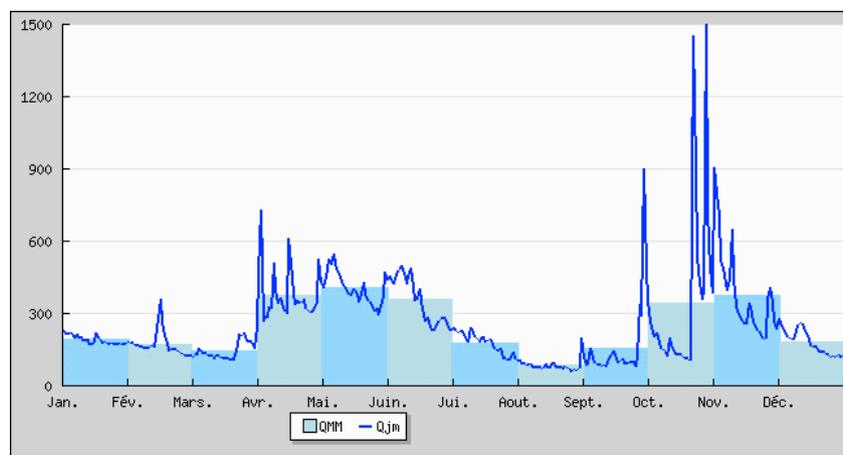
Les 27, 28, 29 et 30 octobre : 4 900 – 6 300 – **6 440** – 5 400 m³/sec.

Coïncidence avec la crue de la Durance et celle du Gardon.

La crue se maintient puis reprend jusqu'à 5 600 m³/sec le 3 novembre.

La crue qui culmine le 20 novembre avec 4 670 m³/sec est un peu plus qu'une crue moyenne.

Banque HYDRO du Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable, Débits journaliers et moyennes mensuelles de la Durance à Saint-Paul-les-Durance [Jouques-Cadarache] (www.hydro.eaufrance.fr). Origine des données : EDF/HYDRO-MEDD/DE



Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE

QMM : écoulement mensuel mesuré - Qjm : débit journalier moyen

Débits mensuels en m³/s

	QMM	QMN	V
J	191.0	191.0	
F	173.0	173.0	
M	142.0	142.0	
A	373.0	373.0	
M	406.0	406.0	
J	359.0	359.0	
J	179.0	179.0	
A	83.50	83.50	
S	157.0	157.0	
O	343.0	343.0	
N	377.0	377.0	
D	181.0	181.0	

Encore un module important. Le débit annuel moyen est 247 m³/sec.

Le 3 avril : 730 m³/sec.

Le 29 septembre : 900 m³/s.

Le 22 octobre : 1 450 m³/s.

Le 28 octobre : 1 500 m³/s.

• 1928 :

MOUGIN, Paul, *La restauration des Alpes*, Paris, Imprimerie nationale, 1931, p. 48 et suivantes.

Le Rabioux coupe la voie ferrée et la route nationale. Le Réallon envahit le hameau des Gourniers. Le Fournel a envahi une usine, 19 hectares de terres et coupé à deux reprises la voie ferrée et la route nationale. La Biaissee a ruiné le hameau de Mensals et emporté deux maisons de celui de Pallon.

Forte crue du Piaulit à Saint-Sauveur dans les Hautes-Alpes.

• Février 1928 :

ADV, 3 S 76, Hauteurs des eaux du Rhône à Avignon, Arles et Beaucaire, 1904-1934.

Archives de la DREAL Rhône-Alpes, Hauteurs des eaux du Rhône, 1921-1974.

19 février 1928 : Le Rhône atteint la cote de 3,73 m le matin, 3,78 m le midi et 3,83 m le soir à l'échelle de l'écluse d'Arles.

20 février : 3,86 m le matin, 3,85 m le midi, 3,80 m le soir.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



16 février 1928 : Le Rhône atteint la cote de 4,40 m le matin, 4,49 m le midi et 4,57 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

17 février : 4,76 m le matin, 4,80 m le midi, 4,86 m le soir.

18 février : 5,09 m le matin, 5,18 m le midi, 5,27 m le soir.

19 février : 5,56 m le matin, 5,62 m le midi, 5,68 m le soir.

20 février : 5,76 m le matin, 5,72 m le midi, 5,60 m le soir.

21 février : 4,78 m le matin, 4,44 m le midi, 4,20 m le soir.

Archives de la DREAL Rhône-Alpes, Carton "Statistiques" : Tableau des crues très importantes du Rhône, 1911-1931.

18 février 1928 : 6,30 m à Pont-Saint-Esprit.

19 février 1928 : 6,09 m à Roquemaure, 5,68 m à Avignon.

● Octobre 1928 :

ADV, 3 S 76, Hauteurs des eaux du Rhône à Avignon, Arles et Beaucaire, 1904-1934.

Archives de la DREAL Rhône-Alpes, Hauteurs des eaux du Rhône, 1921-1974.

28 octobre 1928 : Le Rhône atteint la cote de 3,55 m le matin, 3,90 m le midi et 4 m le soir à l'échelle de l'écluse d'Arles.

29 octobre : 4,10 m le matin, 4,03 m le midi, 3,95 m le soir.

30 octobre : 3,60 m le matin, 3,55 m le midi, 3,47 m le soir.

22 octobre 1928 : Le Rhône atteint la cote de 3,18 m le matin, 3,76 m le midi et 4,68 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

23 octobre : 5,48 m le matin, 5,50 m le midi, 5,42 m le soir.

24 octobre : 5 m le matin, 4,94 m le midi, 4,90 m le soir.

25 octobre : 4,64 m le matin, 4,45 m le midi, 4,25 m le soir.

26 octobre : 3,68 m le matin, 3,59 m le midi, 3,50 m le soir.

27 octobre : 4,78 m le matin, 4,86 m le midi, 4,96 m le soir.

28 octobre : 5,72 m le matin, 5,92 m le midi, 6,14 m le soir.

29 octobre : 6,20 m le matin, 6,04 m le midi, 5,85 m le soir.

30 octobre : 5,36 m le matin, 5,25 m le midi, 5,12 m le soir.

31 octobre : 4,70 m le matin, 4,56 m le midi, 4,45 m le soir.

Archives de la DREAL Rhône-Alpes, Carton "Statistiques" : Tableau des crues très importantes du Rhône, 1911-1931.

28 octobre 1931 : 5,16 m à Roquemaure, 5,51 m à Avignon.

29 octobre 1931 : 6,30 m à Beaucaire.

Archives de la DDTM Gard, Crues d'Avignon. Mesures depuis 1226 : liste des crues de plus de 4 m.

28 octobre 1928 : 5,25 m à Avignon.

Le petit Provençal, 28 octobre 1928

La crue du Rhône

Avignon, 27 octobre 1928 :

"Un peu d'optimisme a fait place à l'inquiétude qu'avaient les riverains hier soir, en présence de la crue du Rhône. Le fleuve cotait à 18 heures 3 m 19 et 3 m 88 à 22 heures.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur

Ce matin à 7 heures, il était à 4 m 25 et se trouve à 4 m 58 à l'heure où nous écrivons. En raison du maximum atteint par l'Ardèche, des prévisions ont été réduites. Il est probable que le maximum de la crue du Rhône ne dépassera pas 4 m 70. Toutefois, la baisse sera très lente".

Pont-Saint-Esprit, 27 octobre 1928 :

"Hier vendredi, tous les affluents ayant grossi, le fleuve a eu vite repris l'étiage [sic] de la semaine dernière : 5 m 70. A l'heure où nous écrivons, il pleut et le fleuve augmente encore. Si cette pluie se continue, il y a à craindre pour la route de La Croisière. La basse ville et les jardins sont inondés".

Roquemaure, 27 octobre 1928 :

"Après être descendu à 3 m 55, le Rhône alimenté par l'Isère et l'Ardèche, qui montent rapidement, cote samedi matin à 7 heures 5 m 10 à l'étiage du pont de Miémart. L'île est sous l'eau et les places sont en partie inondées, ainsi que les routes de Bagnols et d'Orange. Le temps est toujours à la pluie".

Aramon, 27 octobre 1928 :

"Des pluies persistantes sévissent à nouveau sur notre région et dans le Haut-Rhône. Le fleuve qui avait décréu très sensiblement, a repris ce matin son mouvement ascensionnel : il cote à 9 heures ce matin 4 m 90 au rhônomètre du quai Carnot. Le temps est toujours menaçant".

Trombe d'eau

Carpentras, 27 octobre 1928 :

"Au cours du violent orage qui s'est abattu sur notre région dans la nuit du vendredi à samedi, il a été recueilli par le Service pluviométrique : eaux tombée à Saumanes : 14 m/m ; à Pernes : 45 m/m ; à Carpentras : 59 m/m ; à Carpentras-Loriol : 28 m/m ; à Vacqueyras : 51 m/m ; à Jonquières : 31 m/m. Le temps est toujours menaçant".

Le petit Provençal, 29 octobre 1928

Avignon, 28 octobre 1928 :

"Depuis quelques jours, le Rhône donne de sérieuses inquiétudes à ses riverains. Il est vrai que le temps pluvieux demeure avec une continuité vraiment fâcheuse.

Après être monté à Pont-Saint-Esprit à 5 m 65, le Rhône est resté stationnaire, dans la soirée et la nuit à cette cote. Au cours de la nuit de samedi à dimanche, il atteint vers 2 heures du matin une cote de 5 mètres. Dimanche à 9 heures, la cote de 5 m 23 était enregistrée ; cette dernière hausse est due à la forte crue de la Durance ; mais les eaux de cette rivière demeurant stationnaires à la cote 3 m 65, sont le présage d'une baisse, qui aura son effet à Avignon, et dégagera sans doute le Rhône, dont l'écoulement est gêné par l'écoulement de la Durance.

A Avignon, le temps demeure pluvieux, et cette situation paraît compromettre sérieusement la situation de nos riverains et aussi des habitants qui occupent des logements dans les maisons situées dans les quartiers bas de la ville. Notons que la rue Carreterie, le quartier populaire de la Belle-Croix et des Infirmières, la place des Corps-Saints, les rues Limas, Petite Fusterie, sont sérieusement menacés par l'infiltration des eaux. Les mesures habituelles sont prises par le Service des travaux publics de notre ville".

Vallabrègues, 28 octobre 1928 :

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



"Le Rhône monte toujours. Ce matin à 10 heures, le niveau a atteint 5 m 80. La route entre Vallabrègues et Tarascon commence à être envahie par l'eau. Le temps reste incertain et la situation inquiétante".

Beaucaire, 28 octobre 1928 :

"Par suite des pluies diluviennes de ces jours derniers, les eaux du Rhône montent toujours. La cote de l'échelle des écluses compte ce soir, dimanche à 18 heures, 6 m 20, avec tendance à la hausse. Le champ de foire est inondé, ainsi que le quartier Ségonnaux. Le temps est toujours pluvieux".

Le petit Provençal, 30 octobre 1928

Avignon, 29 octobre

"Depuis lundi à 1 heure du matin, le Rhône marque un mouvement de décrue de trois centimètres à l'heure.

Les eaux de la Durance, qui avaient renfloué le Rhône à Avignon, sont en baisse ; mais il pleut dans la vallée du Rhône, les terrains sont partout détrempés, de telle sorte qu'aucune goutte d'eau ne peut se perdre ailleurs qu dans le Rhône ou ses affluents.

Les riverains restent sur le qui-vive.

A l'heure où nous écrivons ces lignes, la cote est à 5 m 25 au-dessus de l'étiage".

Valence, 29 octobre 1928 :

"Le Rhône, qui atteignait samedi 2 m 75 à l'échelle d'étiage du pont de pierre, a fait en quelques heures un bond formidable. Il est aujourd'hui à 4 m 10 et affleure le quai. Les terres du côté du Mialan, sur la rive droite, sont envahies par les eaux. Les îles et les digues sont submergées".

Aramon, 29 octobre 1928 :

"La crue a atteint son maximum, dimanche, à 20 heures, en cotant 6 mètres 80. Les bas quartiers de la ville sont submergés par les pluies qui sont tombées pendant toute la journée et par les infiltrations. Sur la place Hoche, la circulation se fait en bateau. Les communications avec la Provence sont toujours interrompues.

Lundi matin, le Rhône est en baisse. Il cotait à 4 heures 6 m 60 ; à 7 heures, 6 m 50 ; à 10 heures 6 m 35.

Le temps semble vouloir se remettre au beau, et fait prévoir ne baisse rapide du fleuve".

Roquemaure, 29 octobre 1928 :

"Le Rhône reste stationnaire à 5 m 10 au pont de Miémart, lundi à 7 heures. Les routes de Bagnols et d'Orange sont toujours sous l'eau et les communications interrompues.

Les Islons et l'île de Miémart sont inondés".

Banque HYDRO du Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable, Débits journaliers et moyennes mensuelles de la Durance à Saint-Paul-les-Durance [Jouques-Cadarache] (www.hydro.eaufrance.fr). Origine des données : EDF/HYDRO-MEDD/DE

Le 22 octobre : 1 450 m³/s. à Saint-Paul-les-Durance.

Le 28 octobre : 1 500 m³/s. à Saint-Paul-les-Durance.

● Novembre 1928 :

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur

ADV, 3 S 76, Hauteurs des eaux du Rhône à Avignon, Arles et Beaucaire, 1904-1934.
Archives de la DREAL Rhône-Alpes, Hauteurs des eaux du Rhône, 1921-1974.

Premier pic de crue :

1^{er} novembre 1928 : Le Rhône atteint la cote de 3,10 m le matin, 3,44 m le midi et 3,65 m le soir à l'échelle de l'écluse d'Arles.

2 novembre : 3,60 m le matin, 3,61 m le midi, 3,64 m le soir.

3 novembre : 3,86 m le matin, 3,81 m le midi, 3,68 m le soir.

Deuxième pic de crue :

8 novembre 1928 : Le Rhône atteint la cote de 3,84 m le matin, 4,15 m le midi et 4,40 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

9 novembre : 4,56 m le matin, 4,34 m le midi, 4,14 m le soir.

Troisième pic de crue :

27 novembre 1928 : Le Rhône atteint la cote de 4,43 m le matin, 4,46 m le midi et 4,46 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

28 novembre : 4,60 m le matin, 4,62 m le midi, 4,64 m le soir.

29 novembre : 4,68 m le matin, 4,68 m le midi, 4,70 m le soir.

30 novembre : 4,70 m le matin, 4,62 m le midi, 4,46 m le soir.

1^{er} décembre : 4,05 m le matin, 3,94 m le midi, 3,92 m le soir.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur