

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

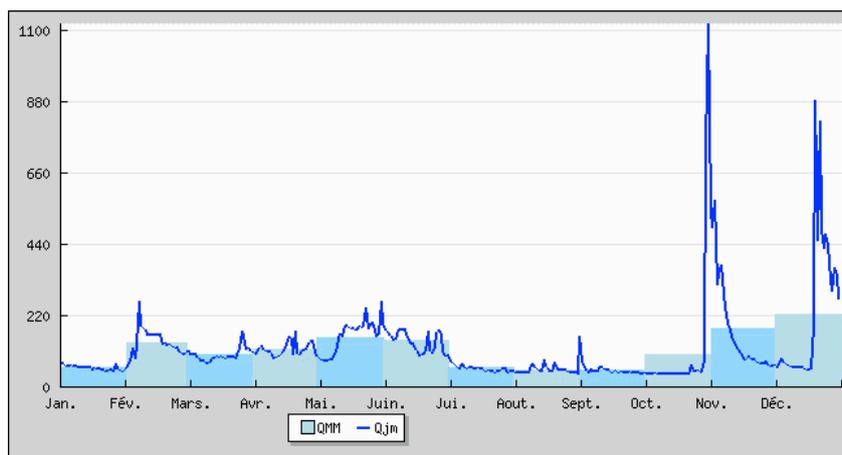
Débits mensuels en m³/s

	QMM	QMN	V
J	1070.	1070.	
F	3220.	3220.	
M	1390.	1390.	
A	1280.	1280.	
M	1470.	1470.	
J	1370.	1370.	
J	1060.	1060.	
A	849.0	849.0	
S	856.0	856.0	
O	692.0	692.0	
N	1090.	1090.	
D	1450.	1450.	

En février : 5 100 m³/sec. le 16 février.

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	59.50	59.50	
F	137.0	137.0	
M	100.0	100.0	
A	117.0	117.0	
M	154.0	154.0	
J	143.0	143.0	
J	58.80	58.80	
A	52.60	52.60	
S	53.50	53.50	
O	102.0	102.0	
N	180.0	180.0	
D	223.0	223.0	

Plus haut débit de l'année : 885 m³/sec. le 20 décembre.
En novembre, 575 m³/sec. le 3 novembre.

• Février 1945 :

ADBR, 5 S 5/22. Relevé des crues depuis 1942 par la CNR à l'échelle de Beaucaire, 1961.

Gros Rhône les 16 et 17 février 1945 : 5,06 m (pas d'inondation ; inondation à partir de 5,60 m).

Archives DDTM Gard, carton 84.17 : Notes sur les crues.

Crue du 6 au 20 février 1945. Temps de transmission et distances entre les diverses échelles.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE

	Ex Echelle du Pouzin	Usiné Poincaré à Chateauneuf- du-Rhône PK 163	Echelle de Pont Saint- Esprit PK 192,500	Echelle de St Etienne- des - Sorts PK 203,200	Echelle d'Avignon PK 242,200	Echelle de Beaucaire PK 267,500
	PK 133,300					
	Crue du 6 au 20 FEVRIER 1945					
8/2/45 :						
8 m,42	4,18 à T + 23 ^H		5,53 à T + 32 soit 9 H en- tre le Pouzin et Pont-Saint- Esprit		4m,36 à T + 42 H, soit : 10 H, entre Pont-Saint- Esprit et Avignon	
14/2/45 :						
9 m,45	5,20 à T + 30 ^H		6,32 à T + 50 H, soit 20 H, entre le Pouzin et Pont-Saint- Esprit		5 m,16 à T + 70 H, soit 20 H, entre Pont-Saint- Esprit et Avignon	
différences entre les cotes lues aux échelles						
8/2/	(Pont St Esprit - Le Pouzin, soit $4,18 + 1,35 = 5,53$ ^m					
	(Avignon - Le Pouzin, soit : $4,18 + 0,18 = 4,36$ ^m					
14/12	(Pont St Esprit - Le Pouzin, soit $5,20 + 1,12 = 6,32$ ^m					
	(Avignon - Le Pouzin, soit : $5,20 - 0,04 = 5,16$ ^m					
8/2/	Pont St Esprit : 5,53 - Avignon 4,36 d = $1,17$ ^m					
14/2/	Pont St Esprit : 6,32 - Avignon 5,16 d = $1,16$ ^m (le maximum n'a pas duré longtemps)					
.../...						

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE

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

Premier pic de crue :

8 février 1945 : Le Rhône atteint la cote de 4,18 m le matin, 4,20 m le midi et 4,28 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

9 février : 4,36 m le matin, 4,33 m le midi, 4,28 m le soir.

10 février : 4,18 m le matin, 4,18 m le midi, 4,16 m le soir.

11 février : 4,08 m le matin, 4,07 m le midi, 4,06 m le soir.

Deuxième pic de crue :

13 février 1945 : Le Rhône atteint la cote de 3,90 m le matin, 3,96 m le midi et 4,04 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

14 février : 4,34 m le matin, 4,40 m le midi, 4,50 m le soir.

15 février : 4,68 m le matin, 4,72 m le midi, 4,78 m le soir.

16 février : 4,98 m le matin, 5 m le midi, 5,06 m le soir.

17 février : 5,06 m le matin, 4,95 m le midi, 4,88 m le soir.

18 février : 4,50 m le matin, 4,46 m le midi, 4,36 m le soir.

19 février : 4,16 m le matin, 4,10 m le midi, 4,06 m le soir.

Archives de la DREAL Rhône-Alpes, Carton "Statistiques" : Tableau des crues très importantes du Rhône, 1932-1951.

16 février 1945 : 6,30 m à Pont-Saint-Esprit, 5,62 m à Roquemaure (Pont de Miémart).

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

10 février 1945 : 5,04 m à Avignon.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur