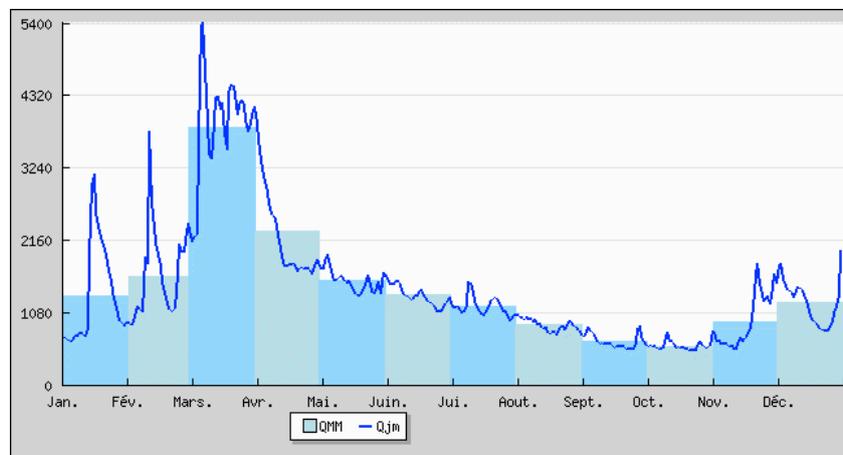


Banque HYDRO du Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable, Débits journaliers et moyennes mensuelles du Rhône à la station de Beaucaire ([www.hydro.eaufrance.fr](http://www.hydro.eaufrance.fr)).  
Origine des données : CNR/HYDRO-MEDD/DE



QMM : écoulement mensuel mesuré - Qjm : débit journalier moyen

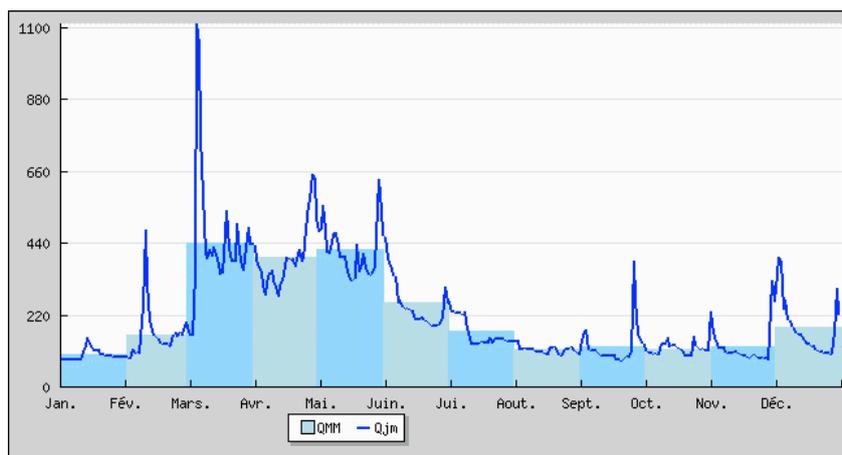
#### Débits mensuels en m<sup>3</sup>/s

	QMM	QMN	V
J	1330.	1330.	
F	1620.	1620.	
M	3840.	3840.	
A	2290.	2290.	
M	1570.	1570.	
J	1350.	1350.	
J	1180.	1180.	
A	900.0	900.0	
S	660.0	660.0	
O	587.0	587.0	
N	948.0	948.0	
D	1240.	1240.	

Plus haut débit de l'année : 5 410 m<sup>3</sup>/sec. le 8 mars.

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](http://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 m<sup>3</sup>/s

	QMM	QMN	V
J	97.60	97.60	
F	160.0	160.0	
M	440.0	440.0	
A	398.0	398.0	
M	420.0	420.0	
J	259.0	259.0	
J	169.0	169.0	
A	113.0	113.0	
S	124.0	124.0	
O	116.0	116.0	
N	122.0	122.0	
D	181.0	181.0	

Plus haut débit de l'année : 1 110 m<sup>3</sup>/sec. le 6 mars.

En avril, 650 m<sup>3</sup>/sec. le 29 avril.

En mai, 635 m<sup>3</sup>/sec. le 30 mai.

#### ● Février 1947 :

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

11 février 1947 : Le Rhône atteint la cote de 4,40 m le matin, 4 m le midi et 3,62 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

#### ● Mars 1947 :

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

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE

Gros Rhône le 8 mars 1947 : 5,30 m (pas d'inondation ; inondation à partir de 5,60 m).

AC Pertuis, 2 Z 355, délibération du Syndicat de la Durance du 5 mars 1948.

AC Pertuis, 2 Z 357, délibérations du Syndicat des Arrosants de la plaine du 5 et 7 mars 1948.

Projet de défense du quartier de Croze suite aux dégâts causés par les crues de la Durance (mais sans précision de date).

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](http://www.hydro.eaufrance.fr)). Origine des données : EDF/HYDRO-MEDD/DE

6 mars 1947 : La Durance atteint un débit de 1 110 m<sup>3</sup>/s à Saint-Paul-les-Durance.

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

Premier pic de crue :

6 mars 1947 : Le Rhône atteint la cote de 3,60 m le matin, 3,92 m le midi et 4,32 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

7 mars : 5,18 m le matin, 5,20 m le midi, 5,24 m le soir.

8 mars : 5,30 m le matin, 5,27 m le midi, 5,20 m le soir.

9 mars : 4,84 m le matin, 4,70 m le midi, 4,56 m le soir.

10 mars : 4,20 m le matin, 4,12 m le midi, 4,02 m le soir.

Deuxième pic de crue :

13 mars 1947 : Le Rhône atteint la cote de 4 m le matin, 4,10 m le midi et 4,18 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

14 mars : 4,36 m le matin, 4,40 m le midi, 4,42 m le soir.

15 mars : 4,45 m le matin, 4,40 m le midi, 4,30 m le soir.

16 mars : 4,26 m le matin, 4,26 m le midi, 4,28 m le soir.

17 mars : 4,34 m le matin, 4,34 m le midi, 4,34 m le soir.

Troisième pic de crue :

20 mars 1947 : Le Rhône atteint la cote de 4,42 m le matin, 4,46 m le midi et 4,50 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

21 mars : 4,52 m le matin, 4,55 m le midi, 4,58 m le soir.

22 mars : 4,56 m le matin, 4,54 m le midi, 4,50 m le soir.

23 mars : 4,44 m le matin, 4,44 m le midi, 4,40 m le soir.

24 mars : 4,22 m le matin, 4,20 m le midi, 4,20 m le soir.

25 mars : 4,30 m le matin, 4,30 m le midi, 4,32 m le soir.

26 mars : 4,40 m le matin, 4,36 m le midi, 4,34 m le soir.

27 mars : 4,36 m le matin, 4,30 m le midi, 4,26 m le soir.

28 mars : 4,18 m le matin, 4,12 m le midi, 4,08 m le soir.

29 mars : 4,04 m le matin, 4 m le midi, 3,98 m le soir.

30 mars : 4,06 m le matin, 4,10 m le midi, 4,16 m le soir.

31 mars : 4,24 m le matin, 4,20 m le midi, 4,18 m le soir.

1<sup>er</sup> avril : 4,32 m le matin, 4,30 m le midi, 4,26 m le soir.

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

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

Crue du 6 au 8 mars 1947. Temps de transmission et distances entre les diverses échelles.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



-5-

	Ex Echelle du Pouzin PK 133,300	Usine Poincaré à Châteauneuf- 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
20						
<u>Crue des 6 - 7 - 8 MARS 1947</u>						
7/3/ : 7 <sup>m</sup> 64	4m,06 à T + 10		5 <sup>m</sup> 69 à T +18 soit 8 H entre le Pouzin et P <sup>t</sup> Saint- Esprit		4m,80 à T + 25 H, soit : 7 H de Pont Saint-Esprit à Avignon	5,30 à T + 27
<u>Crue du 9 au 16 JANVIER 1948</u>						
8/1 : 7 m,80	3,68 à T + 17		5m,00 à T + 24, soit 7 H entre le POUZIN et PONT-st- ESPRIT		3,75 à T + 38 H, soit 14 H, entre Pont-Saint- Esprit et Avignon	
Pont-Saint-Esprit - Le Pouzin, soit : 3 m,68 + 1 m,32 = 5 m,00						
Avignon - Le Pouzin, soit : 3,68 + 0,07 = 3 m,75, mais il y avait 0 m,10 de remous de la DURANCE						
<u>cas d'une crue ancienne venant de LYON avec incidence de l'ARDECHE, de la CEZE</u>						
<u>et de la DURANCE</u>						

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE