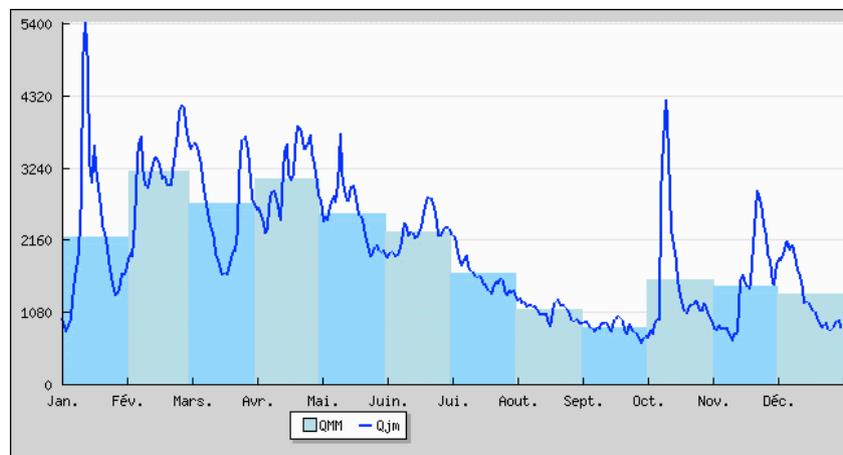


Banque HYDRO du Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable, Débits journaliers et moyennes mensuelles du Rhône à la station de Beaucaire (www.hydro.eaufrance.fr).
 Origine des données : CNR/HYDRO-MEDD/DE



QMM : écoulement mensuel mesuré - Qjm : débit journalier moyen

Débits mensuels en m³/s

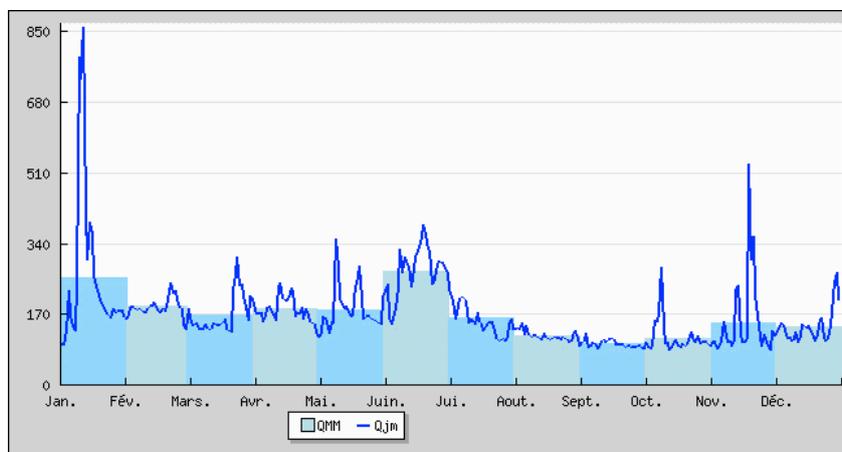
	QMM	QMN	V
J	2210.	2210.	
F	3200.	3200.	
M	2710.	2710.	
A	3080.	3080.	
M	2560.	2560.	
J	2280.	2280.	
J	1670.	1670.	
A	1120.	1120.	
S	855.0	855.0	
O	1570.	1570.	
N	1470.	1470.	
D	1360.	1360.	

Plus haut débit de l'année : 5 420 m³/sec le 12 janvier.

En octobre, 4 250 m³/sec le 10 octobre.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE

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



QMM : écoulement mensuel mesuré - Qjm : débit journalier moyen

Débits mensuels en m³/s

	QMM	QMN	V
J	259.0	254.0	
F	188.0	141.0	
M	168.0	153.0	
A	183.0	230.0	
M	180.0	324.0	
J	273.0	378.0	
J	161.0	143.0	
A	119.0	80.00	
S	98.50	69.60	
O	112.0	98.10	
N	150.0	179.0	
D	139.0	101.0	

Plus haut débit de l'année : 862 m³/sec le 12 janvier.

• Janvier 1970 :

Le Provençal, 12 janvier 1970

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE

La pluie... ça continue !

Depuis 72 heures la pluie ne cesse de tomber sur la région méditerranéenne. Et ces pluies diluviennes — à certains endroits — ont déjà causé de sérieux dégâts aux cultures maraichères, notamment dans le Var où les cours d'eau ont débordé en maints endroits.

Dans le Vaucluse, malgré quelques rafales de vent du Sud, la température était clémente. Quant au Rhône, il amorçait hier soir une lente décrue.

Dans le Gard, le Vidourle et le Gardon en crue sont sortis de leur lit, inondant les quartiers des Sommières. Plusieurs routes départementales ont été coupées.

● Le temps d'aujourd'hui

Le courant perturbé doux et humide continue de circuler de l'Espagne à la France.

Sur notre région, après d'assez belles éclaircies le matin une nouvelle aggravation se produira. Le temps deviendra très nuageux et des précipitations débiteront par l'Ouest. Les vents de secteur E. à S.-E. d'abord modérés tendront à se renforcer.

Les températures varieront peu. Même type de temps sur les autres régions.

Pluies diluviennes sur le Sud-Est :

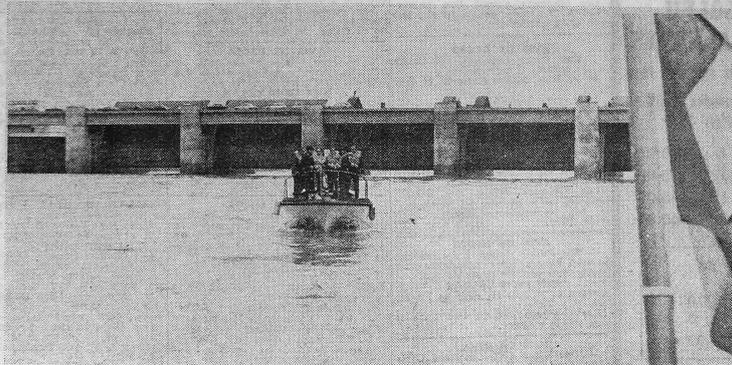
• Rivières en crue • Circulation difficile • Dégâts aux cultures



Depuis 72 heures la pluie et la tempête sévissent. Dans le Gard, la Cèze a passé 6 m. 25, Sommières a été inondée par le Vidourle (notre photo), dans le Var, toutes les rivières sont sorties de leur lit, occasionnant d'importants dégâts aux cultures. (Téléphoto spéciale). **DERNIERE PAGE**

Le Provençal, 15 janvier 1970

Mise en eau (par détournement du Rhône) du complexe de Vallabrègues



CE N'EST TOUTEFOIS que dans quelques mois que la centrale hydro-électrique (1.200 kw-heure) représentant 7,5 % de la production, entrera en fonction. — Notre photo : Les personnalités font le tour du plan d'eau et des installations. (Photo « Le Provençal »).

Une date pour Fos : premier pétrolier (50.000 t.) au poste 0

LE POSTE 3, permettant la réception des tankers de 250.000 tonnes, sera mis en service en avril.

PAGE 13

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE

Archives de la DREAL Rhône-Alpes, Hauteurs des eaux du Rhône, 1921-1974.
Archives DDTM Gard, Carton 84.43 : Observations hydrométriques à la station de Beaucaire, 1970.

Premier pic de crue :

11 janvier 1970 : Le Rhône atteint la cote de 5,70 m le matin, 5,70 m le midi et 5,90 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

12 janvier : 5,84 m le matin, 5,80 m le midi, 5,75 m le soir.

13 janvier : 5,60 m le matin, 5,28 m le midi, 4,92 m le soir.

14 janvier : 4,30 m le matin, 4,22 m le midi, 3,74 m le soir.

Deuxième pic de crue :

16 janvier 1970 : Le Rhône atteint la cote de 4,65 m le matin, 4,52 m le midi et 4,42 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

17 janvier : 4,10 m le matin, 4,12 m le midi, 4,15 m le soir.

● **Février 1970 :**

Archives de la DREAL Rhône-Alpes, Hauteurs des eaux du Rhône, 1921-1974.
Archives DDTM Gard, Carton 84.43 : Observations hydrométriques à la station de Beaucaire, 1970.

Premier pic de crue :

5 février 1970 : Le Rhône atteint la cote de 4,35 m le matin, 4,42 m le midi et 4,45 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

6 février : 4,50 m le matin, 4,60 m le midi, 4,70 m le soir.

7 février : 4,75 m le matin, 4,72 m le midi, 4,72 m le soir.

8 février : 4,30 m le matin, 4,25 m le midi, 4,20 m le soir.

Deuxième pic de crue :

11 février 1970 : Le Rhône atteint la cote de 4 m le matin, 4 m le midi et 4,08 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

12 février : 4,15 m le matin, 4,20 m le midi, 4,30 m le soir.

13 février : 4,30 m le matin, 4,35 m le midi, 4,35 m le soir.

14 février : 4,35 m le matin, 4,32 m le midi, 4,32 m le soir.

15 février : 4,35 m le matin, 4,35 m le midi, 4,30 m le soir.

16 février : 4,20 m le matin, 4,20 m le midi, 4,18 m le soir.

17 février : 4,05 m le matin, 4,10 m le midi, 4,08 m le soir.

18 février : 4,12 m le matin, 4,15 m le midi, 4,15 m le soir.

Troisième pic de crue :

22 février 1970 : Le Rhône atteint la cote de 4,20 m le matin, 4,22 m le midi et 4,32 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

23 février : 4,44 m le matin, 4,52 m le midi, 4,52 m le soir.

24 février : 4,72 m le matin, 4,75 m le midi, 4,80 m le soir.

25 février : 5,02 m le matin, 5 m le midi, 5 m le soir.

26 février : 5,04 m le matin, 5,04 m le midi, 5,05 m le soir.

27 février : 5,05 m le matin, 5 m le midi, 4,95 m le soir.

28 février : 4,80 m le matin, 4,78 m le midi, 4,75 m le soir.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur

1^{er} mars : 4,70 m le matin, 4,60 m le midi, 4,60 m le soir.
2 mars : 4,45 m le matin, 4,50 m le midi, 4,54 m le soir.
3 mars : 4,54 m le matin, 4,54 m le midi, 4,55 m le soir.
4 mars : 4,58 m le matin, 4,58 m le midi, 4,58 m le soir.
5 mars : 4,52 m le matin, 4,54 m le midi, 4,58 m le soir.
6 mars : 4,43 m le matin, 4,40 m le midi, 4,40 m le soir.
7 mars : 4,28 m le matin, 4,28 m le midi, 4,24 m le soir.

● Mars 1970 :

Archives de la DREAL Rhône-Alpes, Hauteurs des eaux du Rhône, 1921-1974.
Archives DDTM Gard, Carton 84.43 : Observations hydrométriques à la station de Beaucaire, 1970.

25 mars 1970 : Le Rhône atteint la cote de 3,76 m le matin, 4,10 m le midi et 4,50 m le soir à l'échelle de Beaucaire.
26 mars : 4,63 m le matin, 4,60 m le midi, 4,60 m le soir.
27 mars : 4,53 m le matin, 4,63 m le midi, 4,72 m le soir.
28 mars : 4,60 m le matin, 4,60 m le midi, 4,60 m le soir.
29 mars : 4,55 m le matin, 4,50 m le midi, 4,40 m le soir.

● Avril 1970 :

Archives de la DREAL Rhône-Alpes, Hauteurs des eaux du Rhône, 1921-1974.
Archives DDTM Gard, Carton 84.43 : Observations hydrométriques à la station de Beaucaire, 1970.

Premier pic de crue :

15 avril 1970 : Le Rhône atteint la cote de 4,40 m le matin, 4,55 m le midi et 4,60 m le soir à l'échelle de Beaucaire.
16 avril : 4,64 m le matin, 4,52 m le midi, 4,52 m le soir.
17 avril : 4,16 m le matin, 3,95 m le midi, 3,95 m le soir.

Deuxième pic de crue :

20 avril 1970 : Le Rhône atteint la cote de 4,60 m le matin, 4,50 m le midi et 4,50 m le soir à l'échelle de Beaucaire.
21 avril : 4,90 m le matin, 4,75 m le midi, 4,73 m le soir.
22 avril : 4,85 m le matin, 4,78 m le midi, 4,90 m le soir.
23 avril : 4,80 m le matin, 4,70 m le midi, 4,55 m le soir.
24 avril : 4,52 m le matin, 4,40 m le midi, 4,42 m le soir.
25 avril : 4,50 m le matin, 4,55 m le midi, 4,58 m le soir.
26 avril : 4,55 m le matin, 4,58 m le midi, 4,60 m le soir.
27 avril : 4,65 m le matin, 4,68 m le midi, 4,55 m le soir.
28 avril : 4,35 m le matin, 4,34 m le midi, 4,30 m le soir.
29 avril : 4,20 m le matin, 4,10 m le midi, 3,98 m le soir.

● Mai 1970 :

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

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur

Archives DDTM Gard, Carton 84.43 : Observations hydrométriques à la station de Beaucaire, 1970.

10 mai 1970 : Le Rhône atteint la cote de 3,60 m le matin, 4 m le midi et 4,45 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

11 mai : 4,83 m le matin, 4,65 m le midi, 4,43 m le soir.

● Octobre 1970 :

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

Archives DDTM Gard, Carton 84.43 : Observations hydrométriques à la station de Beaucaire, 1970.

8 octobre 1970 : Le Rhône atteint la cote de 2,45 m le matin, 4,30 m le midi et 4,22 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

9 octobre : 3,40 m le matin, 4,20 m le midi, 4,95 m le soir.

10 octobre : 4,70 m le matin, 4,55 m le midi, 4,40 m le soir.

11 octobre : 4,40 m le matin, 4,35 m le midi, 4,05 m le soir.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur