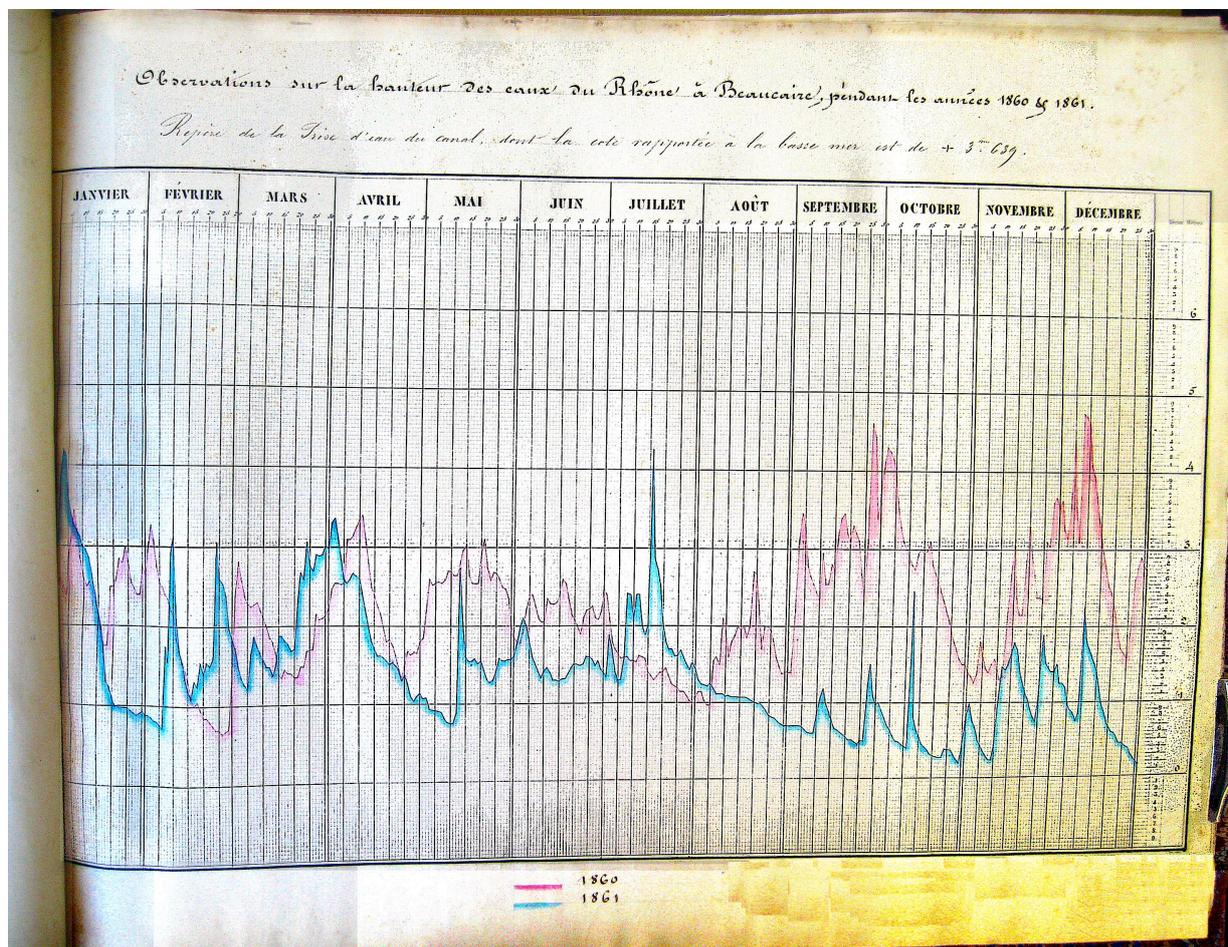


AD Hérault, 5 F 1348, Canal de Beaucaire à Aigues-Mortes. Hauteurs du Rhône à Beaucaire.  
 Courbe rouge : 1<sup>ère</sup> année citée. Courbe bleue : 2<sup>e</sup> année citée.



• 1860 :

BOSQ, Louis, *Observations du conseil municipal dans l'enquête ouverte sur les projets du canal Saint-Louis et d'une chemin de fer servant d'annexe au canal*, sl, avril 1861.

Relevé des profondeurs à la passe du Rhône depuis une année [Relevé officiel fourni par les pilotes baliseurs, affiché au bureau du port] :

6 avril 1859 :	2 m 63
24 juin 1859 :	2 m 63
31 août 1859 :	2 m 63
30 octobre 1859 :	2 m 75
8 novembre 1859 :	3 m 25
4 décembre 1859 :	3 m 25
2 janvier 1860 :	2 m 63
27 janvier 1860 :	3 m 25
23 février 1860 :	2 m 75
4 mars 1860 :	2 m 50
22 mars 1860 :	2 m 50
6 avril 1860 :	2 m 50

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE

"Les cotes du tirant d'eau sur la barre, à la plus basse marée, observées pendant tout le cours de l'an, ont été les suivantes " :

Pendant 225 jours : 2 m 63

Pendant 57 jours : 2 m 75

Pendant 51 jours : 3 m 25

Pendant 32 jours : 2 m 50

"C'est à dire qu'aux plus basses eaux, et durant 32 jours seulement dans tout le cours d'une année, la profondeur de la passe n'a jamais été moindre de 2 m 50, là où jadis cette même profondeur descendait pendant des mois entiers à 1 m 20, à 1 m 10, et souvent même plus bas".

Profondeur moyenne : 2 m 72

"Jadis" [sic] : 1 m 50

"Autrefois, le plus fort tirant d'eau n'excédait jamais 2 m 10". Conclut à l'utilité des endiguements, malgré un abandon des travaux de 4 ans consécutifs.

#### ● Septembre 1860 :

IMBEAUX, M.-E., "La Durance : régime, crues et inondations", in *Annales des Ponts et chaussées*, 7<sup>e</sup> série, tome 3, 1892.

26 septembre 1860 : la Durance atteint 4,89 m à Mirabeau. Crue du Rhône.

AC Pertuis, 2 Z 352, délibérations du Syndicat de la Durance du 19 janvier 1861 et du 9 novembre 1862.

Cette crue inférieure de 50 cm à celle de 1843 pour la Durance. Mais grosses avaries aux digues du Grand Port, du Pont et de la Réarade à Pertuis.

VALZ, Adrien, *Syndicat des digues du Rhône de Beaucaire à la mer. Compte-rendu annuel aux contribuables de l'association*, Nîmes, imprimerie Clavel-Bollinet et Cie, 1873 [Relevés des observations faites pendant 25 ans à Beaucaire].

27 septembre 1860 : Le Rhône atteint la cote de 4,75 m à l'échelle de Beaucaire.

28 septembre : 4,42 m.

29 septembre : 4,65 m.

30 septembre : 4,25 m.

1<sup>er</sup> octobre : 4,10 m.

2 octobre : 4,20 m.

3 octobre : 4,26 m.

4 octobre : 4,18 m.

AD Rhône, S 1507, Relevé des crues de débordement observées aux échelle rhénométriques de 1816 à 1861, destiné à l'inspecteur des Ponts et Chaussées, Belin, Lyon, 1857.

27 septembre 1860 : Le Rhône atteint la cote de 4,85 m à Beaucaire.

28 septembre 1860 : 4,80 m à l'échelle de Pont-Saint-Esprit et 4,25 m à Avignon.

29 septembre 1860 : 4,02 m à Arles.

AD Rhône, S 1509, Durée de tenue des eaux à Pont-Saint-Esprit, Roquemaure et Avignon aux différentes hauteurs supérieures à 3 m 50 sur les zéros d'échelles, 1856-1891.

28 septembre 1860 : Le Rhône atteint 4,45 m à Roquemaure.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région  
Provence  
Alpes  
Côte d'Azur

● **Décembre 1860 :**

IMBEAUX, M.-E., "La Durance : régime, crues et inondations", in *Annales des Ponts et chaussées*, 7<sup>e</sup> série, tome 3, 1892.

8 décembre 1860 : la Durance monte à 4,30 m à Mirabeau. Deux crues et hautes eaux du 26 novembre au 9 décembre. Crue du Rhône.

VALZ, Adrien, *Syndicat des digues du Rhône de Beaucaire à la mer. Compte-rendu annuel aux contribuables de l'association*, Nîmes, imprimerie Clavel-Bollinet et Cie, 1873 [Relevés des observations faites pendant 25 ans à Beaucaire].

Premier pic de crue :

5 décembre 1860 : Le Rhône atteint la cote de 4,40 m à l'échelle de Beaucaire.

Deuxième pic de crue :

8 décembre 1860 : Le Rhône atteint la cote de 4,37 m à l'échelle de Beaucaire.

9 décembre : 4,65 m.

10 décembre : 4,76 m.

11 décembre : 4,10 m.

AD Rhône, S 1507, Relevé des crues de débordement observées aux échelle rhénométriques de 1816 à 1861, destiné à l'inspecteur des Ponts et Chaussées, Belin, Lyon, 1857.

9 décembre 1860 : Le Rhône atteint la cote de 4,30 m à Pont-Saint-Espirit, 4,13 m à Avignon.

10 décembre 1860 : 4,20 m à Arles.

AD Rhône, S 1509, Durée de tenue des eaux à Pont-Saint-Espirit, Roquemaure et Avignon aux différentes hauteurs supérieures à 3 m 50 sur les zéros d'échelles, 1856-1891.

9 décembre 1860 : 4,10 m à Roquemaure.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE

