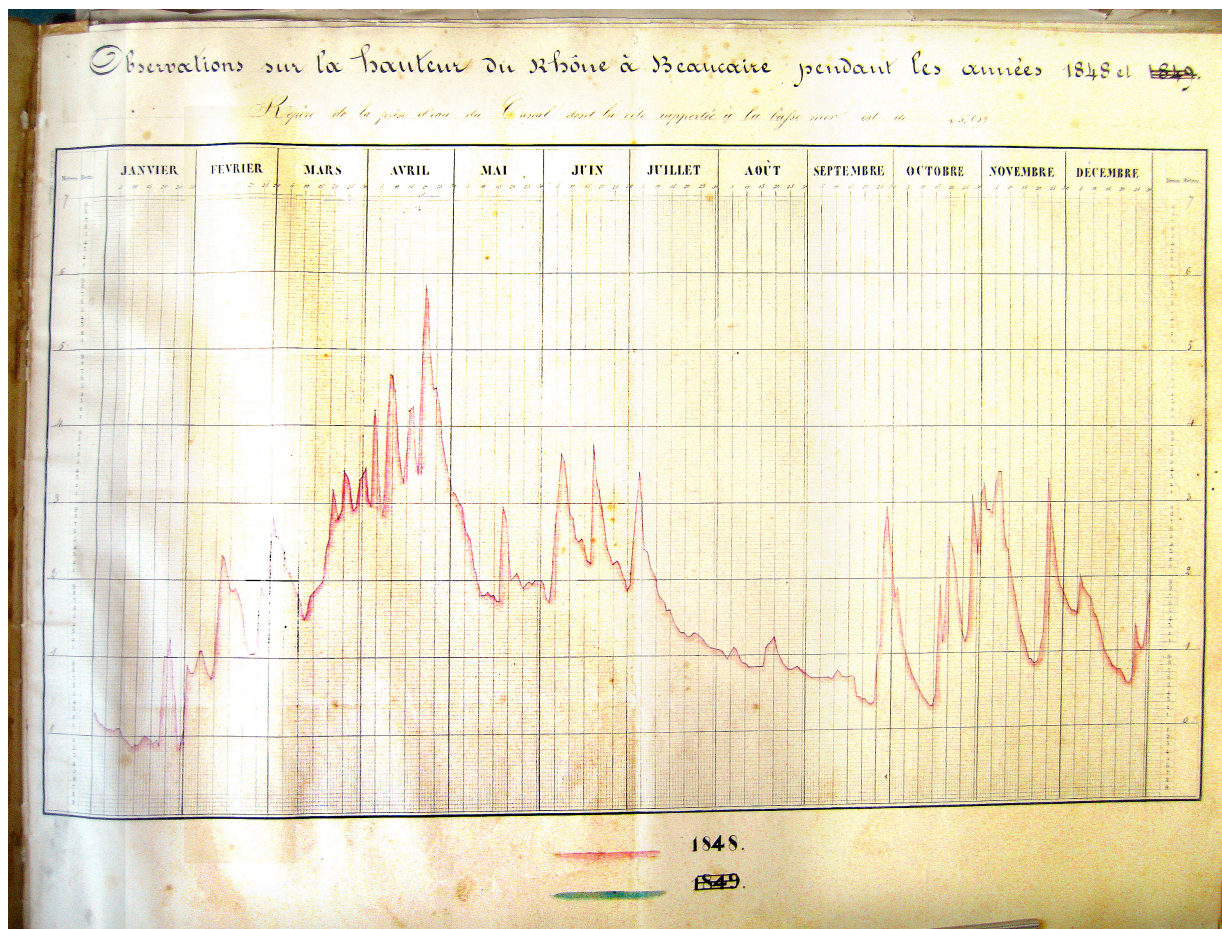


AD Hérault, 5 F 1348, Canal de Beaucaire à Aigues-Mortes. Hauteurs du Rhône à Beaucaire.



● **Avril 1848 :**

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

8 avril 1848 : la Durance est à 4,00 m à Mirabeau. Hautes eaux du 4 au 9 avril.

20-21 avril 1848 : 4,90 m à Mirabeau. Maximum de 2,59 m à Bonpas. Crue du Rhône.

MOUGIN, Pierre, *La restauration des Alpes*, Paris, Imprimerie Nationale, 1931.

La Durance "fit monter le Rhône à Beaucaire à 5,85 m au-dessus de l'étiage".

ADV, 3 S 485, Tableau des grandes crues de la Durance 1834-1856, 1857.

Coïncidence des maxima du Rhône et de la Durance.

Hauteurs des crues de la Durance observées à l'échelle de la martelière de Mirabeau à 8 heures du matin :

19 avril 1848 : 2,50 m.

20 avril 1848 : 4,90 m.

21 avril 1848 : 3,50 m.

22 avril 1848 : 3,20 m.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE

23 avril 1848 : 2,90 m.

24 avril 1848 : 2,80 m.

Hauteurs des crues de la Durance observées à l'échelle de la prise du canal Crillon :

19 avril 1848 : 1,31 m à midi.

20 avril 1848 : 1,99 m à midi.

21 avril 1848 : 2,59 m à midi.

22 avril 1848 : 2,09 m à midi.

23 avril 1848 : 1,94 m à midi.

24 avril 1848 : 1,81 m à midi.

Hauteurs des eaux du Rhône observées à l'échelle du petit bras à Avignon :

19 avril 1848 : 2,78 m.

20 avril 1848 : 4,67 m.

21 avril 1848 : 5,22 m.

22 avril 1848 : 5,25 m.

23 avril 1848 : 4,85 m.

24 avril 1848 : 4,90 m.

ADV, 3 S 485, Tableau des grandes crues du Rhône, 1226-1856, 1857.

21 avril 1848 : le Rhône atteint 5,85 m à l'échelle de Beaucaire et 4,53 m à l'échelle d'Arles.

22 avril 1848 : le Rhône atteint 5,29 m à l'échelle d'Avignon.

Crue très notablement augmentée en aval d'Avignon par la Durance dont le maximum s'éleva le 21 à 2,59 m à Bonpas devant ainsi d'un jour seulement le maximum du Rhône à Avignon.

ADV, 3 S 76 : Hauteurs 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 :

4 avril 1848 : Le Rhône atteint la cote de 3,55 m à l'échelle d'Arles.

4 avril 1848 : Le Rhône atteint la cote de 4,20 m à l'échelle de Beaucaire.

Deuxième pic de crue :

9 avril 1848 : Le Rhône atteint la cote de 4,01 m à l'échelle d'Arles.

10 avril : 4 m.

11 avril : 3,82 m.

9 avril 1848 : Le Rhône atteint la cote de 4,67 m à l'échelle de Beaucaire.

10 avril : 4,65 m.

11 avril : 4,44 m.

Troisième pic de crue :

16 avril 1848 : Le Rhône atteint la cote de 3,67 m à l'échelle d'Arles.

17 avril : 3,72 m.

16 avril 1848 : Le Rhône atteint la cote de 4,20 m à l'échelle de Beaucaire.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur

17 avril : 4,25 m.

Quatrième pic de crue :

20 avril 1848 : Le Rhône atteint la cote de 3,94 m à l'échelle d'Arles.

21 avril : 4,53 m.

22 avril : 4,50 m.

23 avril : 4,03 m.

24 avril : 3,27 m.

25 avril : 3,90 m.

26 avril : 3,80 m.

20 avril 1848 : Le Rhône atteint la cote de 4,45 m à l'échelle de Beaucaire.

21 avril : 5,85 m.

22 avril : 5,62 m.

23 avril : 4,90 m.

24 avril : 4,48 m.

25 avril : 4,49 m.

26 avril : 4,30 m.

● **Mai 1848 :**

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

18 mai 1848 : la Durance marque 4,80 m à Mirabeau. Crue de trois jours. Hautes eaux jusqu'au 18 juin.

ADV, 3 S 485, Tableau des grandes crues de la Durance 1834-1856, 1857.

Pas de crue remarquable du Rhône.

Hauteurs des crues de la Durance observées à l'échelle de la martelière de Mirabeau à 8 heures du matin :

16 mai 1848 : 2,45 m.

17 mai 1848 : 4 m.

18 mai 1848 : 4,80 m.

19 mai 1848 : 3 m.

20 mai 1848 : 2,75 m.

Hauteurs des crues de la Durance observées à l'échelle de la prise du canal Crillon :

16 mai 1848 : 1,34 m à midi.

17 mai 1848 : 1,59 m à midi.

18 mai 1848 : 3,09 m à midi.

19 mai 1848 : 2,69 m à midi.

20 mai 1848 : 2,44 m à midi.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur