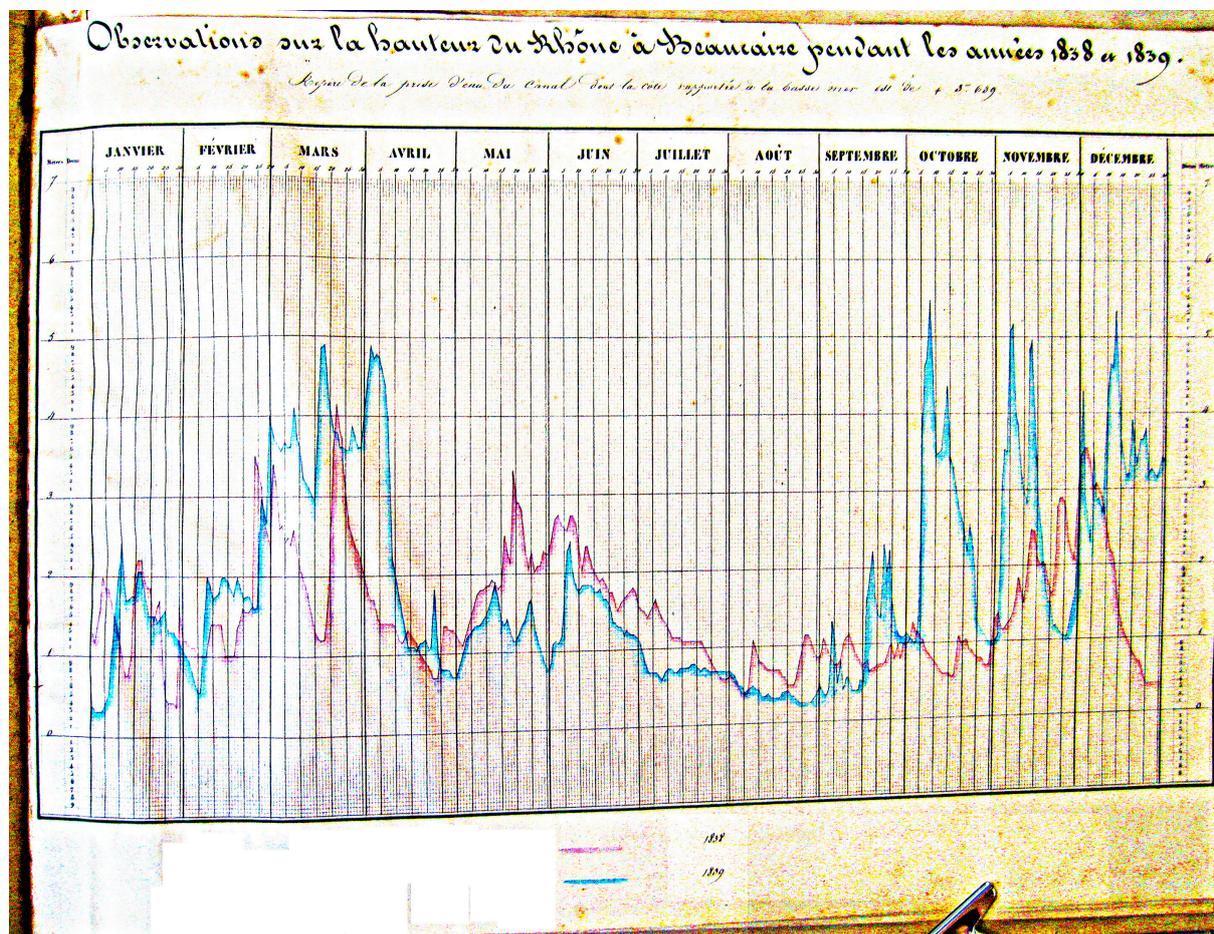


AD Hérault, 5 F 1348, Canal de Beaucaire à Aigues-Mortes. Hauteurs du Rhône à Beaucaire.
 Courbe rouge : 1^{ère} année citée. Courbe bleue : 2^e année citée.



● Mars 1839 :

ADV, 3 S 76 : Hauteurs du Rhône

1^{er} mars 1839 : Le Rhône atteint la cote de 4 m à l'échelle de Beaucaire.

9 mars : 4,10 m.

17 mars : 4,04 m.

18 mars : 4,80 m.

19 mars : 4,90 m.

20 mars : 4,20 m.

21 mars : 4 m.

● Avril 1839 :

ADV, 3 S 76 : Hauteurs du Rhône

2 avril 1839 : Le Rhône atteint la cote de 4,50 m à l'échelle de Beaucaire.

3 avril : 4,90 m.

4 avril : 4,70 m.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE

5 avril : 4,80 m.

6 avril : 4,75 m.

7 avril : 4,50 m.

8 avril : 4,30 m.

● **Octobre 1839 :**

Le Mémorial d'Aix, 12 octobre 1839

Arles, 9 octobre :

"Les grandes pluies, tombées dans la région supérieure du Rhône, ont considérablement enflé ce fleuve, qui s'est élevé de 4 mètres 55 centimètres au-dessus de son étiage. L'eau battait au niveau des quais, la violence du courant a inspiré, pendant toute les journées des 7 et 8, les craintes les plus sérieuses. Les chaussées de la Camargue, qui sont peu solidement construites, étaient surtout l'objet de vives inquiétudes. Les syndics des diverses associations s'y étaient portés de leur personne et y avaient envoyé de nombreux travailleurs. Heureusement qu'aucun sinistre n'est à déplorer. Cette inondation n'est cependant pas une des plus élevées, les marques tracées avec leurs millésimes sur le bureau de péage du pont, donnent les hauteurs de diverses crues extraordinaires bien plus fortes. En 1754, le Rhône s'éleva de 4 mètres 56 centimètres au-dessus de ses plus basses eaux ; en 1755, de 5 m.26 c. ; en 1774, de 5 m. 05 c. ; en 1801, de 5 m. 17 c. ; enfin, en 1810, de 5 m. 13 c. Les eaux ont considérablement diminué dans la journée du 9, et les nouvelles de Lyon font espérer que le fleuve rentrera bientôt dans son état habituel".

BM Avignon, ms 2678, Observations météorologiques faites à Avignon par Joseph Guérin, 1831-1842

Inondation : le 8 octobre 1839, à 6 heures du matin, l'eau du ruisseau du lavoir est remontée jusqu'à 15 pouces et demi au-dessous du niveau de la première marche de l'escalier qui descend du premier salon au jardin ; 21 pouces et demi de plus, elle entrait dans le premier salon ! [du 4 au 7 octobre il était tombé 3 pouces 3 1/2 lignes = 88,8 mm d'eau].

ADV, 3 S 76 : Hauteurs du Rhône

6 octobre 1839 : Le Rhône atteint la cote de 4,47 m à l'échelle de Beaucaire.

7 octobre : 4,74 m.

8 octobre : 5,47 m.

9 octobre : 4,60 m.

6 octobre 1839 : Le Rhône atteint la cote de 3,75 m à l'échelle d'Arles.

7 octobre : 4,18 m.

8 octobre : 4,45 m.

9 octobre : 4,80 m.

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

8 octobre 1939 : Le Rhône atteint la cote de 5,11 m à l'échelle d'Avignon.

● **Novembre 1839 :**

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



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

– Cit. GUILBERT, Xavier, *Les crues de la Durance depuis le XVI^e siècle. Fréquence, périodicité, essai d'interprétation paléoclimatique*, Maîtrise de Géographie, Aix-Marseille I, 1994.

30 novembre 1839 : la Durance marque 4,65 mètres à Mirabeau. Trois grandes crues et très hautes eaux du 3 au 30 novembre.

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

Il n'y a 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 :

28 novembre 1839 : 1,85 m.

29 novembre 1839 : 2,50 m.

30 novembre 1839 : 4,65 m.

1^{er} décembre 1839 : 3,05 m.

2 décembre 1839 : 2,72 m.

3 décembre 1839 : 2,50 m.

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

28 novembre 1839 : 1,45 m le matin, 1,40 m le soir.

29 novembre 1839 : 1,30 m le matin, 1,50 m le soir.

30 novembre 1839 : 2,60 m le matin, 3,30 m le soir.

1^{er} décembre 1839 : 2,55 m le matin, 2,05 m le soir.

2 décembre 1839 : 1,60 m le matin, 1,50 m le soir.

3 décembre 1839 : 1,30 m le matin, 1,20 m le soir.

ADBR, 1 N 29, Rapports du préfet pour le Conseil général. Secours pour pertes extraordinaires. Année 1839.

"Quelques inondations partielles ont été occasionnées par les pluies d'orage à Allauch, à Rognes, à Lambesc. La Durance a emporté quelques terres riveraines de Mallemort. Ces vimaires constituent ensemble une perte de 47 923 francs qui a donné lieu à un secours de 1 429 francs".

ADV, 3 S 76 : Hauteurs du Rhône

5 novembre 1839 : Le Rhône atteint la cote de 5 m à l'échelle de Beaucaire.

6 novembre : 5,15 m.

7 novembre : 4,15 m.

12 novembre : 4,50 m.

13 novembre : 4,95 m.

12 novembre 1839 : Le Rhône atteint la cote de 3,85 m à l'échelle d'Arles.

13 novembre : 4,27 m.

14 novembre : 3,60 m.

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

4 novembre 1839 : Le Rhône atteint la cote de 4,23 m à l'échelle d'Avignon.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



MOUGIN, Pierre, *La restauration des Alpes*, Paris, Imprimerie Nationale, 1931.
– Cit. GUILBERT, Xavier, *Les crues de la Durance depuis le XVI^e siècle. Fréquence, périodicité, essai d'interprétation paléoclimatique*, Maîtrise de Géographie, Aix-Marseille I, 1994.

En novembre, l'Ubaye rompt ses digues à Barcelonnette et submerge une partie de la ville et de la plaine.

● **Décembre 1839 :**

ADV, 3 S 76 : Hauteurs du Rhône

1^{er} décembre 1839 : Le Rhône atteint la cote de 4,30 m à l'échelle de Beaucaire.

11 décembre : 4,66 m.

12 décembre : 4,60 m.

13 décembre : 5,33 m.

14 décembre : 4,10 m.

1^{er} décembre 1839 : Le Rhône atteint la cote de 3,55 m à l'échelle d'Arles.

11 décembre : 3,97 m.

12 décembre : 3,95 m.

13 décembre : 4,30 m.

14 décembre : 3,70 m.

19 décembre : 3,50 m.

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

11 décembre 1839 : Le Rhône atteint la cote de 4,30 m à l'échelle d'Avignon.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE

