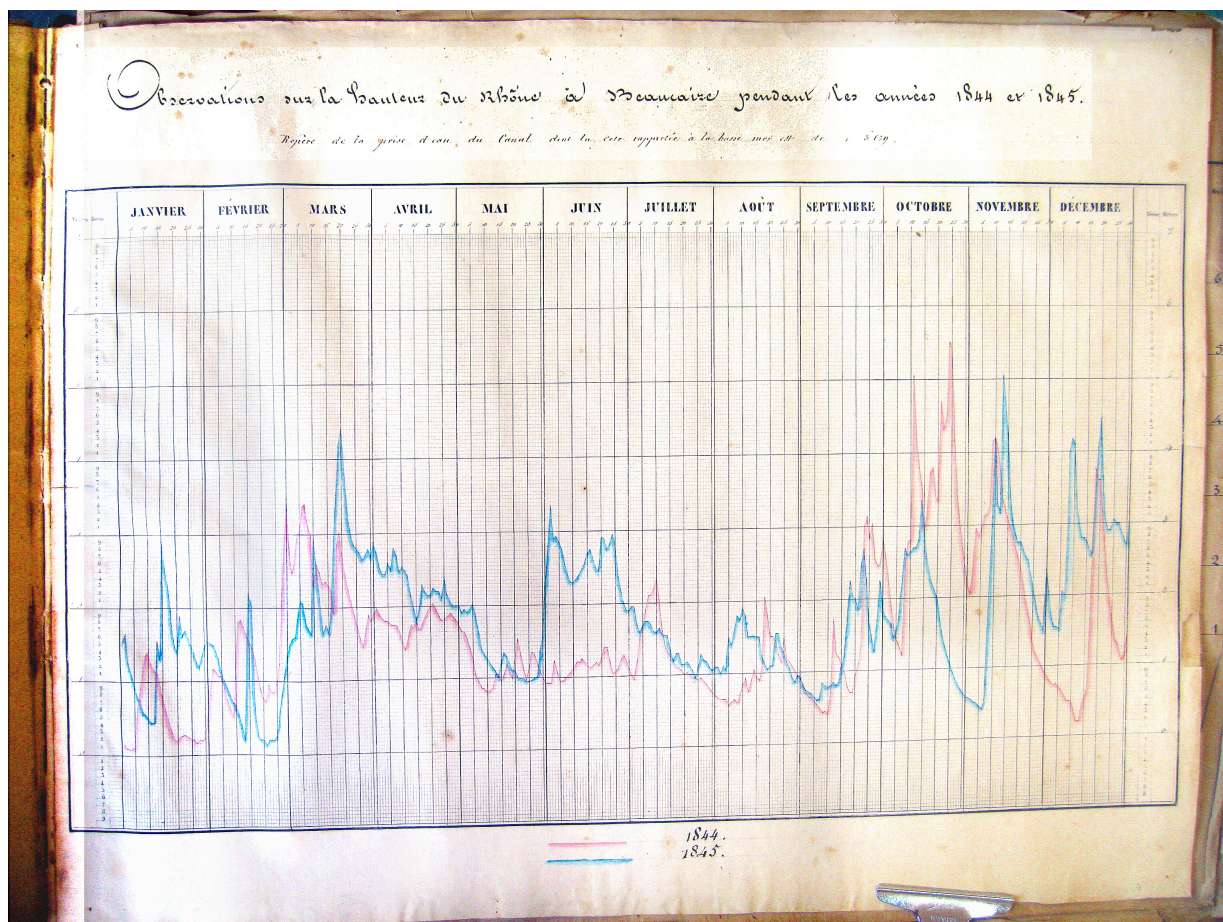


AD Hérault, 5 F 1348, Canal de Beaucaire à Aigues-Mortes. Hauteurs du Rhône à Beaucaire.
 Courbe rouge : 1^{ère} année citée. Courbe bleue : 2^e année citée.



• Mars 1845 :

ADV, 3 S 76 : Hauteurs du Rhône

19 mars 1845 : Le Rhône atteint la cote de 3,60 m à l'échelle d'Arles.
 20 mars : 3,52 m.

19 mars 1845 : Le Rhône atteint la cote de 4,15 m à l'échelle de Beaucaire.
 20 mars : 4,40 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.

19 mars 1845 : Le Rhône atteint la cote de 4,50 m à Pont-Saint-Esprit.
 20 mars 1845 : Le Rhône atteint la cote de 4,10 m à l'échelle d'Avignon.

• Novembre 1845 :

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

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE

12 novembre 1845 : la Durance est à 4 m à Mirabeau. Crue de quatre jours.

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 :

11 novembre 1845 : 1,95 m.

12 novembre 1845 : 4 m.

13 novembre 1845 : 3,25 m.

14 novembre 1845 : 2,50 m.

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

11 novembre 1845 : 1,59 m à midi.

12 novembre 1845 : 2,29 m à midi.

13 novembre 1845 : 3,19 m à midi.

14 novembre 1845 : 2,19 m à midi.

BM Arles, ms 235 (L. Mège), p. 131

15 novembre 1845 :

"Le 8 du courant, le Rhône était à son plus bas étiage, et les bateaux à vapeur venant de Lyon éprouvaient les plus grandes difficultés pour arriver jusques à Arles. Dans la soirée, le vent d'Est souffla grand frais, et une pluie d'orage, mêlée d'une énorme quantité de grêles, dont quelques-unes avaient la grosseur d'un œuf de pigeon, vint tout à coup, et comme un torrent, grossir le fleuve et inspirer des craintes. Aussi nous avons été menacé pendant plusieurs jours d'une nouvelle inondation.

Dans la matinée du 9, les eaux étaient montées à 3 mètres 70 centimètres.

Pendant les jours suivants, et jusqu'au 14, elles ont variées entre 4 mètres et 4 mètres 20 centimètres.

Dans la journée du 14, la baisse commence et le vent du nord favorise l'écoulement".

Etat des eaux du Rhône au rhônomètre :

Le 8 novembre	1 mètre 38 c.
Le 9 novembre	1 mètre 60 c.
Le 10 novembre	3 mètres 70 c.
Le 11 novembre	3 mètres 30 c.
Le 12 novembre	2 mètres 75 c.
Le 13 novembre	4 mètres 16 c.
Le 14 novembre	4 mètres 12 c.
Le 15 novembre	3 mètres 78 c.

ADV, 3 S 76 : Hauteurs du Rhône

Premier pic de crue :

10 novembre 1845 : Le Rhône atteint la cote de 3,70 m à l'échelle d'Arles.

10 novembre 1845 : La Rhône atteint la cote de 4,20 m à l'échelle de Beaucaire.

Deuxième pic de crue :

13 novembre 1845 : Le Rhône atteint la cote de 4,03 m à l'échelle d'Arles.

14 novembre : 4,10 m.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



15 novembre : 3,65 m.

13 novembre : Le Rhône atteint la cote de 5,05 m à l'échelle de Beaucaire.

14 novembre : 4,72 m.

15 novembre : 4,18 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.

13 novembre 1845 : Le Rhône atteint la cote de 4,25 m à l'échelle d'Avignon et 4,40 m à Pont-Saint-Esprit..

• **Décembre 1845 :**

DUHAMEL, Louis, "Les grandes inondations à Avignon", in *Annuaire administratif, historique et statistique de Vaucluse*, 1887, p. 1-71.

Le 17 décembre, assez forte crue de la Durance, mais aucun dommage dans le territoire d'Avignon grâce au bon entretien des chaussées. A l'échelle Saint-Bénézet, le rhénomètre indique 5,80 mètres.

ADV, 3 S 76 : Hauteurs du Rhône

Premier pic de crue :

9 décembre 1845 : Le Rhône atteint la cote de 3,64 m à l'échelle d'Arles.

10 décembre : 3,58 m.

8 décembre 1845 : Le Rhône atteint la cote de 4 m à l'échelle de Beaucaire.

9 décembre : 4,18 m.

10 décembre : 4,10 m.

Deuxième pic de crue :

19 décembre 1845 : Le Rhône atteint la cote de 3,60 m à l'échelle d'Arles.

20 décembre : 3,90 m.

19 décembre 1845 : Le Rhône atteint la cote de 4,05 m à l'échelle de Beaucaire.

20 décembre : 4,45 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.

19 décembre 1845 : Le Rhône atteint la cote de 4,90 m à Pont-Saint-Esprit.

20 décembre 1845 : Le Rhône atteint la cote de 4,45 m l'échelle d'Avignon et 4,40 m à Pont-Saint-Esprit..

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE

