

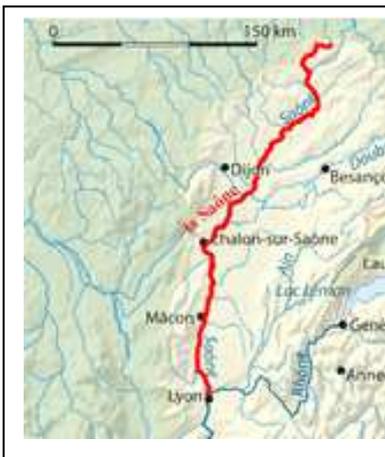
LA SAONE



La Saône est une rivière de 480 km avec 365 km navigables dont 167 Km à grand gabarit.

Elle prend sa source à Vioménil dans le département des Vosges (88) au pied de la falaise des monts Faucilles.

Elle s'est appelée ARAR avant la période romaine. Son nom actuel provient de la tribu des celtes les Sequanes et de la déesse tutélaire SAUC-ONNA, source située à Chalon.



Avant la confluence avec le Doubs, elle est appelée Petite Saône, car son débit (160m³/s) est moins important que celui du Doubs (175 m³/s), ce qui permet à certains d'affirmer que la Saône se jette dans le Doubs.

Mais c'est l'étendue de son bassin (11500 Km²) qui permet à la Saône d'avoir le Doubs (7500 Km) comme affluent et non l'inverse.

Après sa rencontre avec le Doubs, elle est appelée la Grande Saône mais a peu d'affluents importants, citons toutefois la Seille (chère aux rameurs), et l'Azergues.

La Saône est la première rivière de France avec un bassin versant total de 30000 Km². Ses aménagements (écluses ...) permet la navigation commerciale, touristique mais aussi d'éviter les crues car sa pente est faible entre sa source (463 m d'altitude) et sa rencontre avec le Rhône (163 m d'altitude).

Elle est reliée à d'autres rivières au moyen de canaux :

- ⇒ avec la Loire grâce au canal du Centre ;
 - ⇒ avec l'Yonne par le canal de Bourgogne
 - ⇒ et avec la Marne via le canal de Champagne-Bourgogne
- ou à de fleuves comme la Meuse avec le canal de l'Est, ou le Rhin (canal du Rhin-Rhône).

Son débit moyen à Lyon est évalué à 475 m³/s, mais il peut aller de 153 m³/ s à 954 m³/s suite aux observations effectuées en 1969 et 1986 à Couzon aux Monts d'Or.

Le débit est un élément important pour la pratique de l'aviron qu'il faut associer avec la hauteur de la Saône.

Rappel : pour le club, il est interdit de sortir sur le bassin si la Saône a un débit supérieur à 1200 m³/s.(drapeau rouge).

Quelques crues historiques :

- En 1840 : crue décennale avec 8,05 m à Mâcon avec un débit de 4000 m³/s causant des destructions d'habitations.
- En 1983 : 8,22 m à Couzon avec un débit de 2540 m³/s.

Une photo d'une crue récente est affichée au bar : l'eau arrivait à la moitié du garage et en haut des escaliers menant au bâtiment.

Il est rare que la Saône gèle sauf en 1956 et en 2011 (cf FIL 9). Pour assister à ce phénomène, la température doit être, pendant quelques jours d'affilée, à – 10°C.

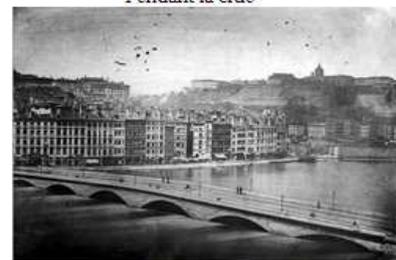
La crue de 1856

Avant la crue



Les quais de Saône - vers 1850 - Pont du Change et Pont la Feuillée au fond
Album photographique de Louis Froissart
Archives de Lyon - support verre

Pendant la crue



Les quais de Saône - 1856 - Pont du Change et Pont la Feuillée au fond
Album photographique de Louis Froissart
Archives de Lyon - support verre