



Le projet de Jean-Loup

Nom : Jean-Loup

Âge : 24 ans



Ville d'origine : Saint-Avertin, à côté de Tours

Spécialité : Géographie

**Les îles fluviales,
refuges de la biodiversité ?**

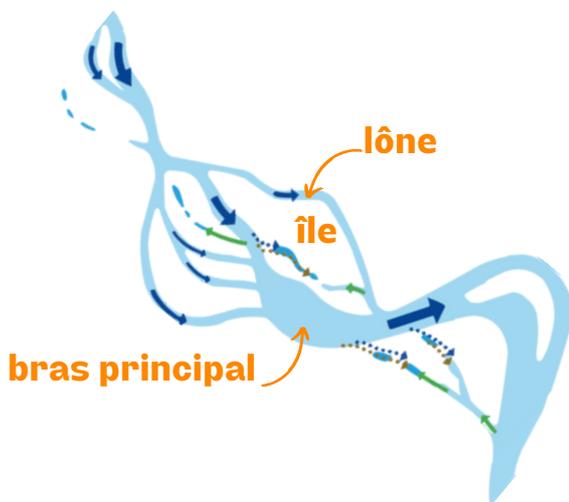
La suite au dos!





Les îles fluviales, refuges de la biodiversité ?

Les fleuves ont toujours été habités, aménagés. Mais au **XIXe siècle**, la **navigation fluviale** croissante entraîne des **aménagements** de plus en plus importants.



C'est à ce moment là que l'on construit des **digues** et des **barrages** pour faciliter les trajets en bateau et maintenir un niveau d'eau constant. Ces aménagements aboutissent à une **simplification** (aussi appelée **rectification**) de la **forme** des cours d'eau. Cela a largement **réduit** le nombre de bras secondaires (**lônes**) et d'**îles** associées, diminuant d'autant les **habitats disponibles** pour certaines espèces de plantes, de poissons, d'oiseaux et de mammifères.

Source : fiche présentation du projet "RhonEco"

Même si certaines **îles** sont **urbanisées** et d'autres **utilisées pour l'agriculture**, beaucoup sont à **l'abandon** ou se sont formées sans avoir attiré notre attention. Ces îles, où il y a peu d'activités humaines pourraient être **des refuges pour la biodiversité**, c'est-à-dire des endroits où les plantes et les animaux ont plus de place pour s'installer.

Jean-Loup cherche à **caractériser** les îles justement délaissées par les activités humaines pour voir si elles abritent une **biodiversité** particulièrement riche et pourquoi.



Quel rôle jouent les îles dans le maintien du bon état écologique d'un cours d'eau ? Quels types d'îles accueillent une biodiversité particulièrement riche ?

Comment Jean-Loup va-t-il répondre à cette question ?

Jean-Loup va d'abord retracer **l'évolution** des îles de la Saône (nombre, taille) dans le temps, pour comprendre leur **répartition** et leur **dynamique** actuelle (accroissement, diminution, stabilisation). A bord d'un kayak, il se rendra sur certaines îles pour **répertorier** les espèces présentes. Ces données permettront de mieux comprendre le rôle des îles fluviales dans le **maintien de la biodiversité des cours d'eau**.