

- Une étude scientifique unique en Europe -

...menée sur les poissons carnassiers par La Fédération du Lot et l'Université Paul Sabatier de Toulouse.

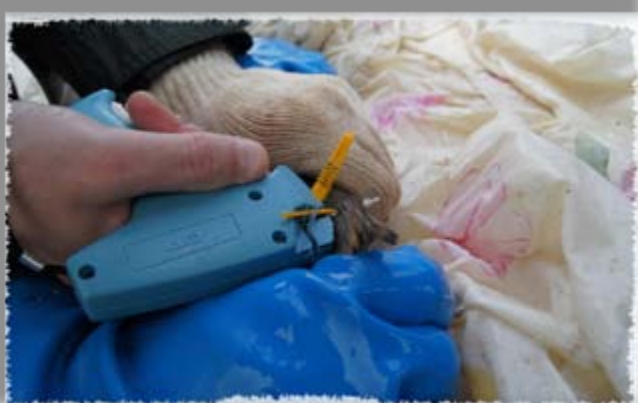


L'objectif de cette étude menée sur 5 ans, est de connaître, sur des bases scientifiques, le fonctionnement de l'écosystème des poissons carnassiers du Lot. Les premiers résultats obtenus permettent de définir assez précisément le régime alimentaire de chaque espèce, le taux de recaptures ou de croissance des poissons issus de déversements, le type d'habitats occupé par chaque espèce et la cohabitation interspécifique.

Etude menée selon 4 démarches scientifiques :

1 • Marquage des poissons déversés chaque année

Il est important que chaque pêcheur capturant un poisson marqué en informe la Fédération du Lot (espèce, date et lieu de capture, n° de marques), ces informations sont précieuses afin de nous aider à mesurer l'efficacité des efforts d'alevinages.



2 • Plongées subaquatiques pour observations sur le comportement de chaque espèce et de leurs habitats



3 • Analyses de prélèvements de nageoires

Les pêcheurs qui souhaitent participer à la collecte de nageoires de poissons carnassiers sont les bienvenus, il s'agit de prélever environ 1 cm de nageoire pelvienne (biopsie non létale pour le poisson) et de conserver celle-ci dans un petit tube au congélateur. L'analyse des isotopes carbone et azote permettra de connaître avec précision le régime alimentaire de chaque poisson. Pour toute information, contactez la Fédération du Lot pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique.

4 • Analyse des otolithes de brochets

Cette technique de recherche fondamentale est permise grâce à un partenariat entre le laboratoire ECOLAB et l'Université de Boston aux USA. L'analyse de cet os de l'oreille interne nous permettra de définir si le poisson étudié est natif de la rivière Lot ou bien s'il est issu d'un alevinage.

Lors de la capture d'un carnassier, notez l'espèce concernée, sa taille, la date et le lieu exact de capture, le nombre de marques qu'il porte ainsi que son identifiant (numéro de 5 chiffres), la technique de pêche pratiquée et appelez le personnel de la Fédération de Pêche au :

05 65 35 50 22

(en semaine uniquement ou laisser un message le week-end)



Un DVD
sur l'étude carnassier
offert pour chaque
capture d'un poisson
marqué signalée à la
fédération !