



Réflexion débutée en 2005. Restauration de la continuité écologique en 2011 *soit 6 ans de concertation.*

2) UN TRAVAIL MULTI-PARTENARIAL NÉCESSAIRE

*Les actions de restauration de la continuité écologique ne sont possibles **que par la concertation** de l'ensemble des acteurs locaux : propriétaire, riverains, syndicat, **pêcheurs**, élus, administrations...*





4 - La Chaussée de Saint Charles sur la
Maine





**PROBLEMATIQUE DES TÊTES DE BASSIN ET DES ASSECS
DE NOS COURS D'EAU**

Partenariat avec le Syndicat du Bassin Versant de Grand Lieu

5 - La Chaussée de l'Orgère
(Boulogne)

PROBLEMATIQUE DE L'HYDROELECTRICITE

Réflexion en cours par le Syndicat du Bassin Versant de Grand Lieu

**6- La Chaussée du Moulin de la
Garde (Boulogne)**



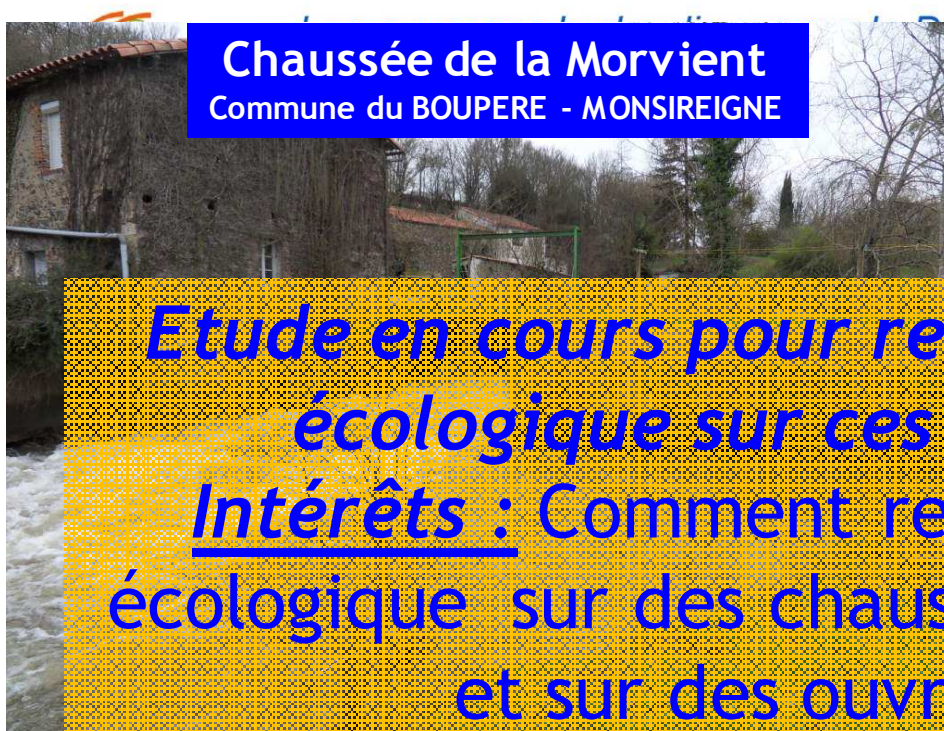


7 - Quand la rivière reprend elle-même son cours : Cas de la
Chaussée de Gourgeau sur la Vie



7 - Exemple sur les Maines Vendéennes
(sur 33 ouvrages du bassin, 14 ouverts
pendant la même période lors de
l'hiver 2010-2011)

4) L'IMPLICATION DIRECTE DE LA FÉDÉRATION POUR LA RESTAURATION DE LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE SUR 2 CHAUSSÉES D'ANCIEN MOULIN SUR LE GRAND LAY



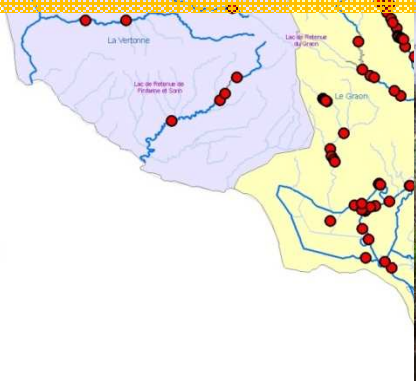
Chaussée de la Morvient
Commune du BOUPERE - MONSIREIGNE



Etude en cours pour restaurer la continuité écologique sur ces deux chaussées.
Intérêts : Comment restaurer la continuité écologique sur des chaussées d'anciens moulins et sur des ouvrages privés ?

- 7-Bassin du Lay
- 8-Marais Poitevin
- 9-La Vendée et les Autizes amont

● Localisation des ouvrages hydrauliques



Chaussée de Rochiroux
Commune du BOUPERE - MONSIREIGNE



**3 - Impacts de la restauration de la
continuité écologique sur le milieu et
l'activité pêche**

Impact sur le milieu. De la théorie ...

MILIEU OUVERT

Retour à des conditions naturelles



- › Qualité de l'eau améliorée
- › Débit naturel
- › Libre circulation de l'eau, des sédiments et des espèces

- › Transit des sédiments
→ **diversité des habitats**
- › Autoépuration de l'eau

- › Peuplement naturel
→ **abondance et diversité des espèces**
- › Diversité des écoulements

... à l'apport de données concrètes.
*Le suivi des opérations par la mise en place
d'indicateurs : la pêche électrique*

Exemple du Clapet de la Daunière sur la Petite Maine.



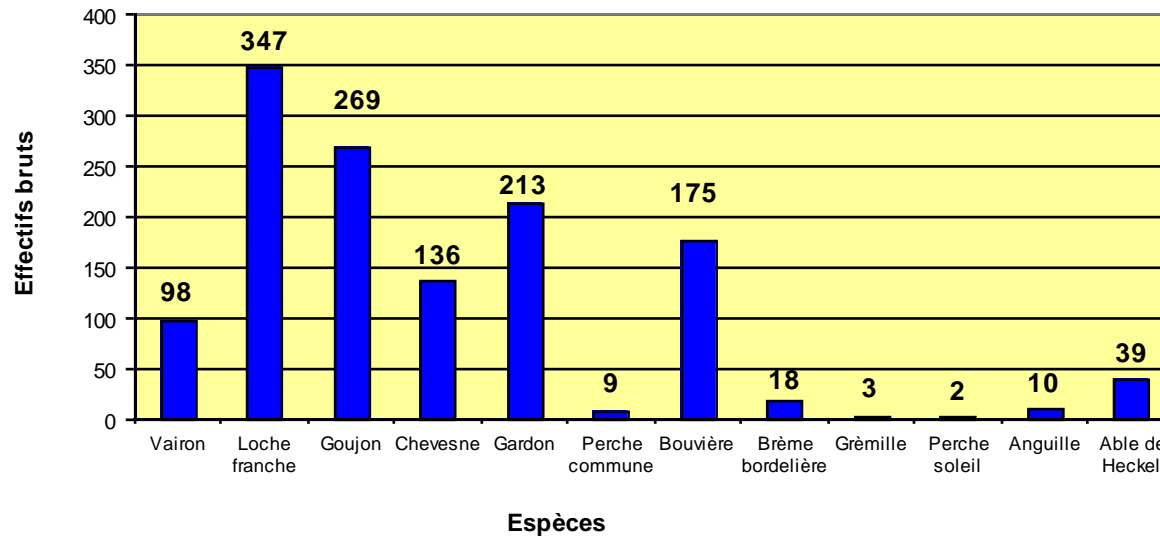
Pêche électrique avant retrait du clapet



Pêche électrique après retrait du clapet

Répartition des effectifs bruts de poissons

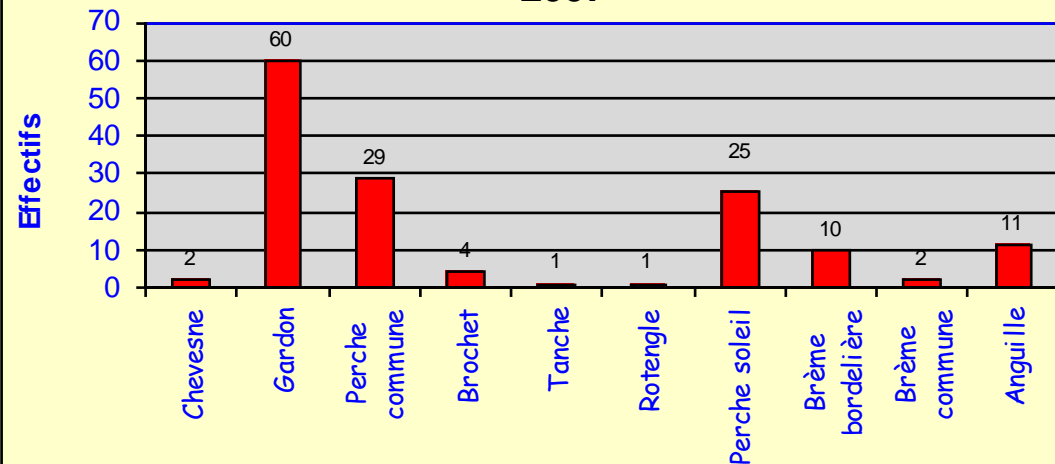
Station "La Petite Maine" à la Daunière - 2011



1 300 poissons
capturés en 2011

145 poissons
capturés en 2007

Répartition des effectifs bruts de poissons - 2007



Communication sur ces données piscicoles

BASSIN
VERSANT
DE LA
SÈVRE

QUI SOMM

Accueil > Acti

Dossier

Suppression du clapet de la Daunière sur la Petite Maine (85) et réduction d'impact de la chaussée de St-Charles sur la Maine (85/44)

Comme tous les cours d'eau principaux du bassin versant de la Sèvre Nantaise, la Petite Maine, la Grande Maine et la Maine ont été aménagés au fil des siècles pour l'exploitation de la force hydraulique via la création des chaussées de moulins, seuils, clapets...



Sur le site de la Daunière, les premiers inventaires piscicoles effectués dans le cadre de l'expérimentation montrent la voie. Sur les zones redevenues courantes, les espèces d'eaux vives, plus exigeantes en matière de qualité de l'eau et des milieux, reviennent. Le vairon, la loche franche, le goujon ou encore le chevesne ont été retrouvés dès 2010 alors qu'ils n'étaient pas présents en 2004 et 2007.

Pêche électrique en amont de la Daunière – Fédération de pêche 85





Les actions qui visent l'amélioration du fonctionnement des cours d'eau sont par la même occasion *des actions qui nous apportent du poisson de qualité et donc une pêche de qualité.*

Dans certains cas, les arasements vont induire des *changements sur les modes ou les habitudes de pêche*. Mais cette évolution se fera au profit d'un *poisson en meilleur santé mieux adapté à son environnement*.



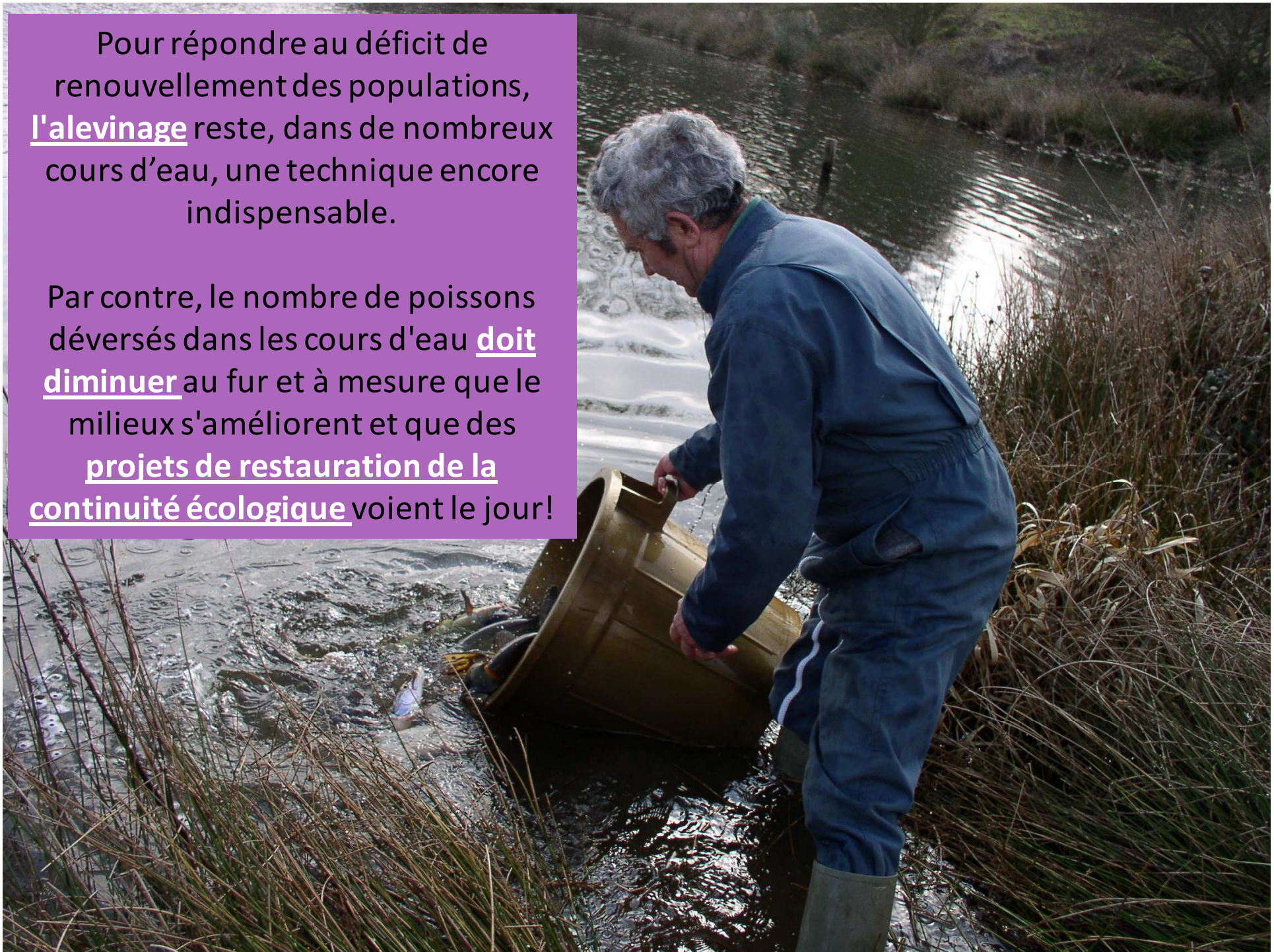


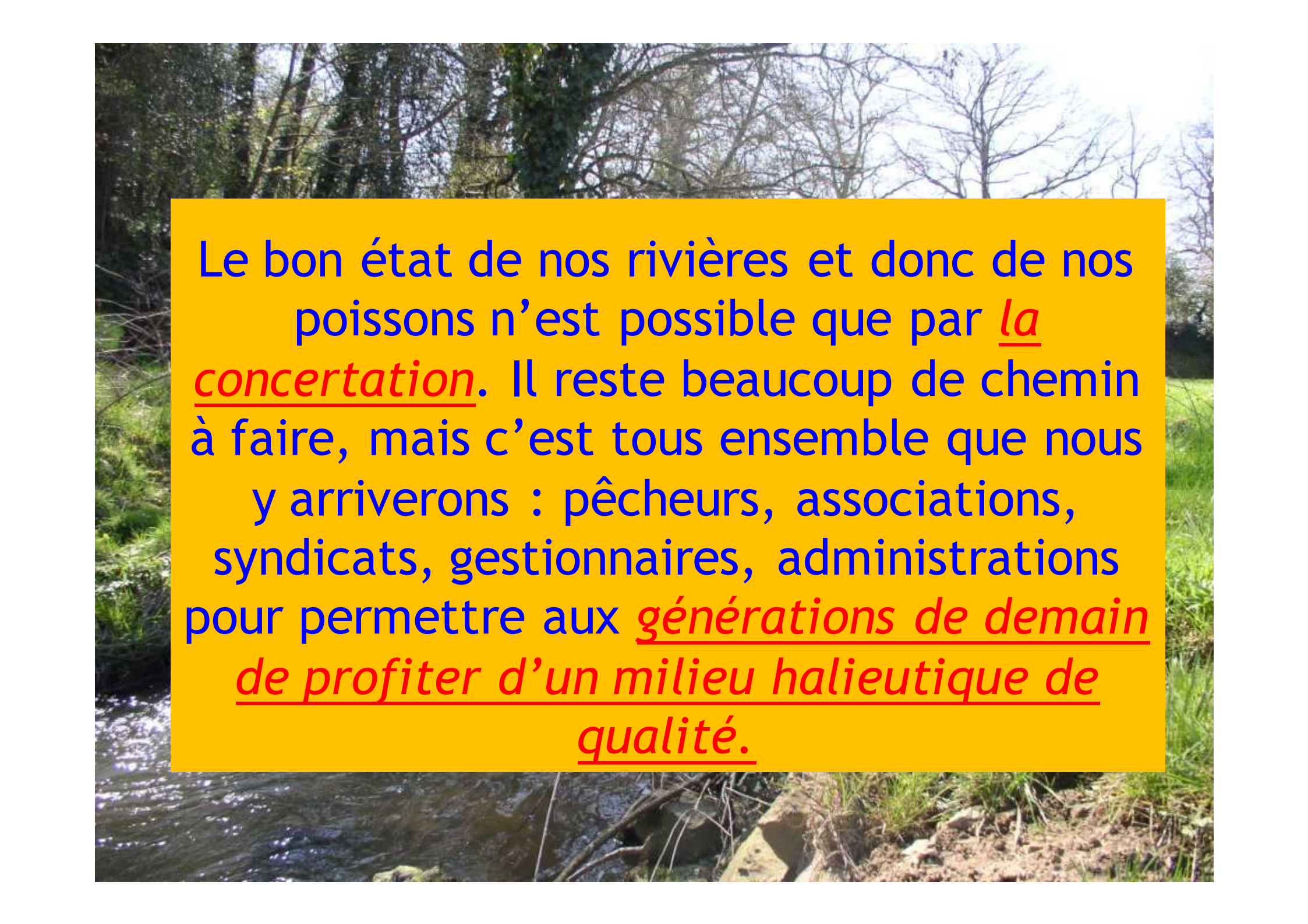
CONCLUSION

Appréhendée par beaucoup, les premiers bénéficiaires de la restauration de la continuité écologique seront les pêcheurs, car avec une qualité de rivière retrouvée, ce seront des poissons de qualité que nous pourrons pêcher.

Pour répondre au déficit de renouvellement des populations, l'alevinage reste, dans de nombreux cours d'eau, une technique encore indispensable.

Par contre, le nombre de poissons déversés dans les cours d'eau doit diminuer au fur et à mesure que le milieu s'améliore et que des projets de restauration de la continuité écologique voient le jour!



A photograph of a river flowing through a forest, with a yellow text box overlaid in the center. The river is in the foreground, with water splashing over rocks. The background is filled with tall trees, some with green leaves and some bare. The text is in blue and red, with some words underlined.

Le bon état de nos rivières et donc de nos poissons n'est possible que par la concertation. Il reste beaucoup de chemin à faire, mais c'est tous ensemble que nous y arriverons : pêcheurs, associations, syndicats, gestionnaires, administrations pour permettre aux générations de demain de profiter d'un milieu halieutique de qualité.

A scenic view of a river with large rocks and green foliage. The river flows through a lush, green forest. Large, smooth rocks are scattered throughout the riverbed. In the foreground, large green leaves of a plant, possibly an iris, are visible. The water reflects the surrounding trees and sky. A purple rectangular box is overlaid in the center of the image, containing the word "FIN" in white, bold, sans-serif capital letters.

FIN

ANNEXE 3

Proposition d'organisation : limites des groupes géographiques

ANNEXE 4

Proposition de composition des groupes géographiques