I.S.RIVERS
LYON 2018

La renaturation du fleuve Rhône, un atout pour l'économie locale du Haut-Rhône

• Le programme de restauration hydrologique et écologique du Haut-Rhône

Chenal CHAUTAGNE avant - après

Lône des Granges sur BREGNIER CORDON avant - après

ANSE de Yenne sur BELLEY avant - après

② Effets **durables** des travaux

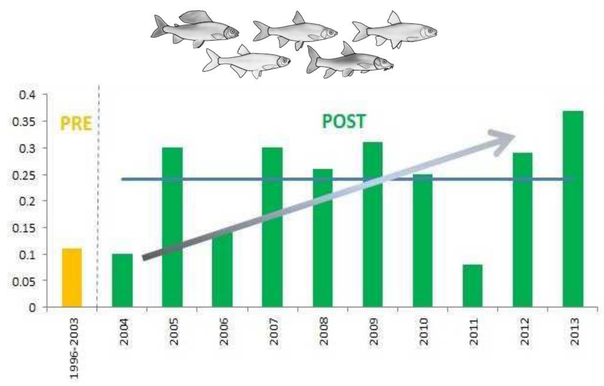
Durée de vie des travaux de 30 à plus de 100 ans

• Le suivi scientifique *RhônEco*

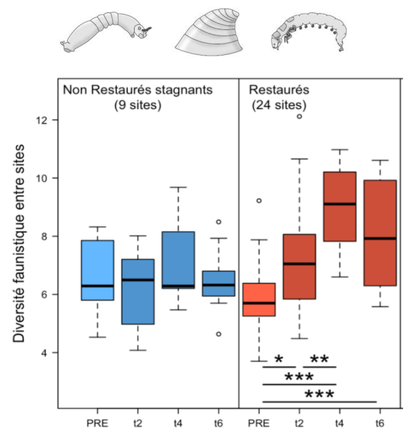
Pour mesurer les effets des travaux réalisés : un programme scientifique de suivi pluridisciplinaire RHONECO a été lancé en 1998.

Le suivi *RhônEco* permet de mesurer la modification des habitats (hauteurs, vitesses d'eau, granulométrie…) et les effets de l'augmentation des débits à l'aval des barrages et du creusement/reconnexion de bras secondaires sur les macroinvertébrés benthiques, les peuplements de poissons et les processus sédimentaires.

① Effets **bénéfiques sur les espèces de l'augmentation des débits et de la diversité des connexions au chenal**

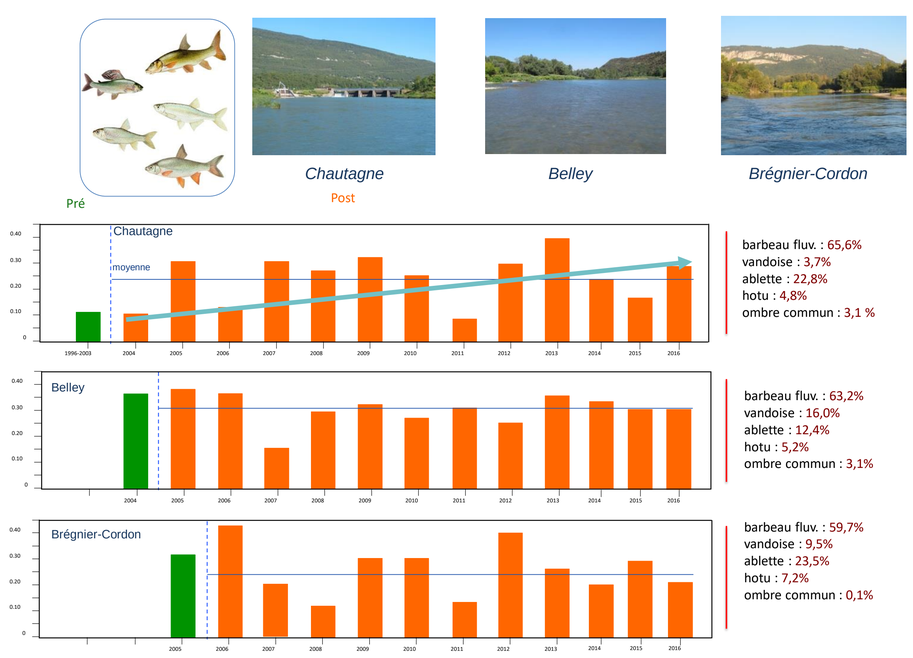


Poissons eaux vives : Densité multipliée **par 4**



Macro-invertébrés : diversité et abondance multipliées **par 5 à 10**

Proportions d'espèces d'eaux courantes



• Des activités touristiques et de loisirs tournées vers le Rhône restauré

Recommandations aux randonneurs nautiques / Guidelines

Les professionnels de la randonnée nautique vous demanderont :
Boating professionals will require that you:

- De savoir nager 25 m et vous immerger / Can swim 25m and put your head under water.
- De porter un gilet de sauvetage et des chaussures fermées / Wear a life jacket and close choes.
- De vous protéger du soleil / Protect yourself from the sun.
- D'être silencieux en approchant des pêcheurs / Remain silent when approaching anglers
- De ne pas emprunter les lônes non courantes qui sont des zones de quiétude et de reproduction pour la faune (voir schéma), de ne pas pénétrer dans les roselières et de ne pas débarquer sur les iles / Do not use non-flowing 'lônes' which are areas of tranquillity and reproduction for the fauna (see diagram).
- De ne pas vous approcher des barrages et usines hydroélectriques / Do not approach hydroelectric plants and dams.
- Comme le stipule le règlement de la navigation sur le Rhône (art 9 du RPP), tout amarrage et tout débarquement sont interdits dans et à proximité de l'ile aux oiseaux au milieu du lac du Lit au Roi / Refrain from mooring or disembarking at or near the Ile aux Oiseaux in the middle of the Lit au Roi lake, as stipulated in the Rhône navigation regulations (Art. 9 of the RPP, special navigational authority regulations).
- Ils vous informeront également sur le respect de la signalisation et de la signalétique (voir légende de la carte)/ They will also provide you with information about signalling and signing conventions (see map legend).

Les eaux du Rhône peuvent monter rapidement. Informez-vous auprès des prestataires ou sur www.vigicrues.ecologie.gouv.fr => SPC Rhône amont-Saône et SPC Alpes du Nord.

Lône courante
Seuil
Lône non courante

Schéma des bonnes pratiques l'attention des randonneurs du Haut-Rhône

Une synergie entre la voie bleue et la voie verte, porteuse de développement économique.

- Sur les secteurs de Chautagne et de Belley, le nombre de détenteurs d'une carte de pêche a augmenté à la suite des travaux : entre 2003 et 2007, **+17%** de cartes vendues.
- La ViaRhôna affiche un taux de fréquentation en croissance de : > **26%** depuis 2013

- La fréquentation des kayakistes sur le Haut-Rhône : **X 2 en 3 ans**

Des territoires attractifs où il fait bon vivre

La restauration des rivières et des zones humides concourt à la mise en valeur des territoires riverains. Le paysage s'embellit, la biodiversité revient, les berges réhabilitées attirent les promeneurs et les aires de détente s'y installent. Le Tourisme vert repart. La valorisation des zones humides offre de nouveaux espaces de loisirs. Le développement des activités de pleine nature (sport nautique, pêche randonnée …) crée du lien social autour du fleuve.

Le Syndicat du Haut-Rhône, poursuit la restauration du fleuve, des annexes hydrauliques et des zones humides sur les 100 km de Rhône sur lequel il exerce la compétence GEMAPI et est un acteur bénéficiaire du Plan Rhône.

agence de l'eau RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE établissement public de l'État

S.H.R Syndicat du Haut-Rhône

Sivade E., Wichroff E.