

UN EXEMPLE :

# RENATURATION DE LA BROYE

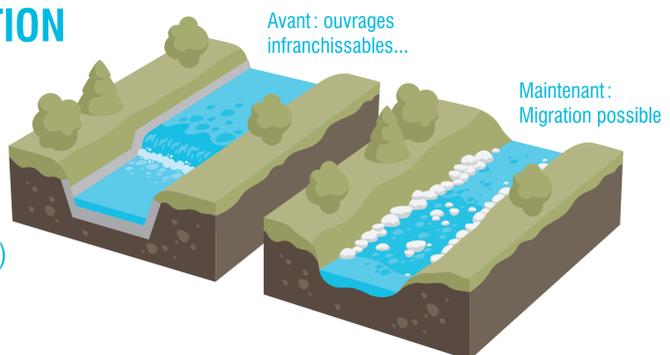


## LA RENATURATION, C'EST QUOI ?

La renaturation consiste à redonner à un cours d'eau artificiel les caractéristiques proches de son état naturel en restaurant au mieux son fonctionnement et son équilibre écologique.

## RÉTABLISSEMENT DE LA MIGRATION PISCICOLE (2006-2013)

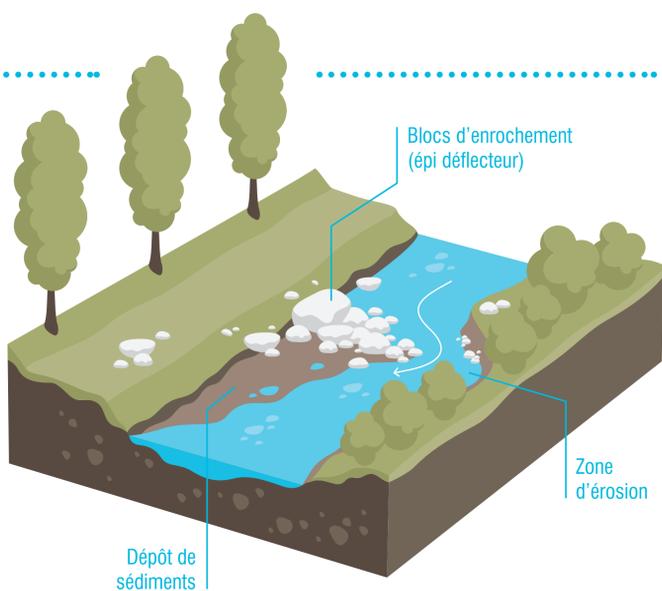
- Réhabilitation d'une passe à poissons au droit de la piscine de Moudon
- Rampe à poissons à La Bressonnaz (Moudon)
- Rampe à poissons Valacrêt à La Bressonnaz (Moudon)
- Rampe à poissons sous le voûtage CFF à Palézieux
- Création des zones de refuge pour la faune piscicole
- Amélioration des embouchures d'affluents



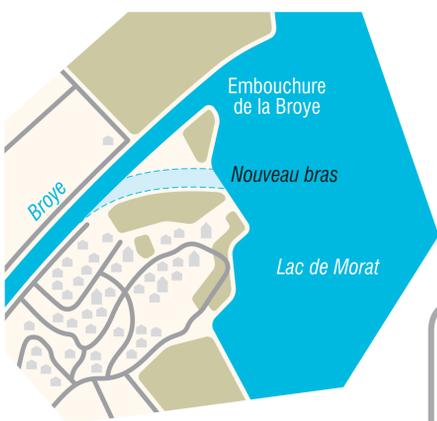
## REVITALISATION À VILLENEUVE (FR), 2010

Dans un contexte administratif particulier, le Canton de Vaud a revitalisé la Broye sur un tronçon de 1 km. Le projet a permis d'initier les processus d'érosion par la mise en place d'épis déflecteurs, afin que la Broye elle-même élargisse son lit pour retrouver sa largeur naturelle.

Actuellement, des bancs de graviers sont apparus et une mosaïque de milieux évoluée au gré des crues de la Broye.



## MESURE PRIORITAIRE DE REVITALISATION DE L'EMBOUCHURE



La zone de l'embouchure de la Broye fait l'objet d'un important projet de réaménagement en lien avec la problématique de l'ensablement du delta. Le projet prévoit de créer un bras supplémentaire qui engendrerait un milieu écologique de grande valeur.

### QUI EN PROFITE ?



#### Sterne pierregarin

Le secteur de l'embouchure de la Broye est un site d'importance nationale comme lieu d'escale pour les oiseaux migrateurs, limicoles et laridés en particulier. Il abrite également une colonie de Sternes pierregarin, oiseau qui se nourrit de petits poissons et d'insectes. Malgré sa petite taille (longueur 35 cm pour un poids de 90-150 g), c'est un grand migrateur qui va hiverner jusqu'en Afrique du sud. Cet oiseau est menacé en Suisse du fait de la disparition de son habitat de nidification originel : bancs de sable et de gravier à l'embouchure des rivières.



#### Castor d'Europe

Le Castor d'Europe est un grand rongeur aquatique pesant en moyenne 21 kg et mesurant jusqu'à 1 m (queue d'environ 30 cm comprise), ce qui en fait le plus gros rongeur autochtone. Il est considéré comme « ingénieur » des écosystèmes aquatiques et comme une espèce-clé en raison de sa capacité à retenir l'eau par ses barrages et à accroître la biodiversité des cours d'eau.

## MESURES SUIVANTES...



En tenant compte des déficits actuels, des besoins en eau pour l'irrigation de la plaine agricole, bénéfiques pour la nature et le paysage, de la protection contre les crues et des aspects sociaux, les secteurs prioritaires ont été identifiés.



Bénéfice pour la nature et le paysage



Besoins d'irrigation



Chemins pédestres



Favorisation de la reproduction piscicole



Promenades cyclistes

