Revitalisation des embouchures du delta de l'Areuse

La revitalisation des eaux

Les mesures de revitalisation ont pour but de restituer la dynamique naturelle des cours d'eau pour lui permettre de restaurer une grande richesse morphologique.

Les embouchures du Vivier et de La Tertillère

Les embouchures sont des milieux particulièrement riches en biodiversité avec leurs nombreuses espèces animales et végétales. Celles-ci constituent des repères importants dans les paysages fluviaux. Lorsque leur état naturel est conservé ou restauré, elles constituent souvent des zones de détente appréciées.

Ce projet de revitalisation cherche à améliorer la valeur écologique de la zone qui se trouve en grand partie incluse dans le périmètre d'un **inventaire fédéral des sites de reproduction de batraciens d'importance national IBN**.

Travaux réalisés

- **Aménagement des plans d'eau peu profonds** pour la reproduction des batraciens du site IBN, notamment le sonneur à ventre jaune, classé comme espèce vulnérable selon la liste rouge des espèces menacées en Suisse.
- Assainissement des cinq seuils afin de **rétablir la migration piscicole**.
- **Suppression des murs existants** afin d'aménager des rives naturelles et de renforcer ainsi la diversité des espèces animales et végétales.
- Suppression des protections des berges afin de **réactiver la connectivité des habitats**.
- Mise en place de structures dans le lit du Vivier (souches, bois mort et branchages) afin d'**offrir de bonnes caches aux poissons**.
- **Suppression et réorganisation des places d'amarrage**, afin de redonner un aspect proche de l'état naturel aux cours d'eau.

Période de réalisation : Juin à Août 2019

Maître d'ouvrage :
Canton de Neuchâtel

ne.ch
RÉPUBLIQUE ET CANTON DE NEUCHÂTEL
SERVICE DES PONTS ET CHAUSSÉES

Avec le soutien:
Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Impressum : SPCH et >graffiti-communication.ch

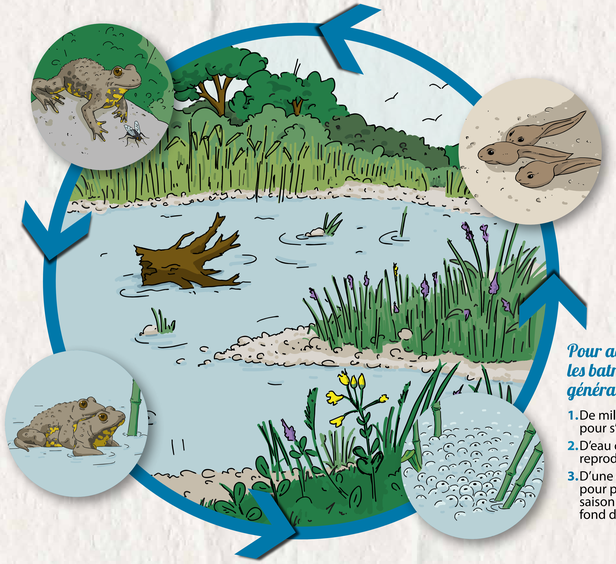
Les espèces concernées

Le sonneur à ventre jaune
Bombina variegata

Petit crapaud grisâtre aux pupilles en forme de cœur. La couleur jaune vif de son ventre, ponctué de taches noires, décourage les prédateurs. Pour sa reproduction, cette espèce privilégie les plans d'eau peu profonds et bien ensoleillés.

Truite
Salmo trutta

La truite lacustre est typiquement un migrateur sur des distances plutôt courtes. Elle a besoin d'habitats différenciés selon qu'elle se reproduise, s'alimente ou se repose. Le lac constitue principalement sa zone de croissance et le cours d'eau est son lieu de reproduction. La période de fraie est d'octobre à décembre.



Pour accomplir leur cycle, les batraciens ont généralement besoin...

1. De milieux riches en insectes pour s'alimenter durant l'été.
2. D'eau calme pour se reproduire.
3. D'une cachette dans le sol pour passer la mauvaise saison (forêt, rive graveleuse, fond d'un étang…).

Pour le calme et le bien-être des batraciens…