

# Restauration écologique de cours d'eau sur le bassin versant de la Goulaine (recharge en granulométrie, reprofilage de berges, restauration de la ripisylve, reméandrage et pédagogie)



Le ruisseau du Breil au Loroux

© Syndicat de Pays du Vignoble Nantais

## Le projet

Le projet porte sur des opérations de travaux de restauration de milieux aquatiques et la mise en place d'actions de sensibilisation sur les milieux naturels aquatiques. Face à la mauvaise qualité des eaux et des milieux naturels, le Syndicat réalise des travaux d'améliorations écologiques. L'objectif est de restaurer les habitats aquatiques afin d'améliorer la qualité de l'eau et favoriser l'accueil d'espèces naturelles. A cet objectif, s'ajoute celui de sensibiliser le grand public, les professionnels et les scolaires sur le fonctionnement et les enjeux de préservation des cours d'eau.

Ce projet associe les acteurs locaux du bassin versant de Goulaine. Sa réussite repose sur la richesse des échanges entre élus, services techniques des collectivités et acteurs locaux. Fort de son expérience dans le domaine, le Syndicat a réalisé en 2021 :

- Près de 2km de travaux de restauration de milieux naturels aquatiques sur des sites en propriété communale présentant des enjeux majeurs pour la continuité écologique et à proximité de sentiers de randonnée;

### Les points forts du projet :

- Restauration des fonctionnalités des cours d'eau ciblés à l'échelle du bassin versant de la Goulaine
- Reconquête de la qualité des eaux sur le bassin versant et le marais de Goulaine, par des actions matérielles sur les cours d'eau, mais aussi et surtout par la sensibilisation menée à moyen terme par le Syndicat, auprès des agriculteurs, des collectivités et des habitants

**Objectif du programme Leader : Préserver et valoriser le patrimoine culturel et la trame verte et bleue**

- **Maître d'ouvrage** : Syndicat de la Loire Aval
- **Calendrier** : 2020 - 2021
- **Localisation** : Le Landreau, Le Loroux-Bottereau, St-Julien-de-Concelles, Haute-Goulaine, La Chapelle-Heulin et La Haye-Fouassière
- **Coût éligible** : 39 400 €
- **Subvention FEADER** : 31 520 €

- Des travaux de restauration d'une portion de cours d'eau du Breil par reméandrage du lit au sein d'une zone humide sur la commune du Loroux-Bottereau.

Actions :

- Restauration de la végétation de berge (ripisylve),
- Restauration du lit et des berges des cours d'eau,
- Sensibilisation et action pédagogiques.

Objectifs :

- Améliorer la qualité de l'eau des cours d'eau,
- Favoriser l'accueil et la circulation des espèces aquatiques (exemple : anguille, salamandre tachetée, chevaine, truite fario, viron),
- Sensibiliser le grand public et les gestionnaires de milieux aquatiques (collectivités) à une gestion durable de ces espaces
- Associer les entreprises d'insertion dans la réalisation des travaux,

Ces actions s'inscrivent dans le prolongement d'un projet global de restauration des milieux aquatiques appelé « Contrat territorial » et mené par le Syndicat depuis 2016.

**Plus d'information :**

Groupe d'action locale du Pays du Vignoble Nantais  
[leader@vignoble-nantais.fr](mailto:leader@vignoble-nantais.fr) / 02 40 36 09 10

