

## Le contexte

L'Auxois, un cours d'eau classé en [seconde catégorie piscicole](#), fait partie du contrat global Cure-Yonne, dans le cadre duquel des opérations de restauration de la [continuité écologique](#) sont menées. Toutefois, les dégradations constatées sur le cours d'eau sont des dégradations de son [hydromorphologie](#).

Ces altérations ont pour cause d'anciens travaux de [recalibrage](#) et un défaut d'entretien de la végétation rivulaire. Ces pratiques ont conduit au **colmatage du substrat**, à l'**incision du lit mineur** et à l'**instabilité des berges**. De plus, l'absence de clôtures entre les parcelles agricoles et le cours d'eau entraîne la destruction des berges et de la ripisylve par le **piétinement et l'abrutissement des bovins**.

Fort de ce constat, la commune de Ruages a mandaté la [Fédération de pêche et de protection des milieux aquatiques de la Nièvre](#) pour entreprendre des travaux de restauration de la continuité hydromorphologique de l'Auxois. Deux sites particulièrement impactés ont été sélectionnés pour être aménagés.



Site avant travaux, Juin 2018



Site après travaux, Juillet 2018

Coordonnées L93	x : 751079,52 m	y : 6689238,36 m
Cours d'eau	Cours d'eau	L'Auxois
	Code masse d'eau	FRHR44-F3031000
	Largeur	NC
	Longueur	2100m + 2990m (restaurés)
	Débit moyen	NC
	Pente	NC
Problématiques	Catégorie piscicole	2ème catégorie
	Piétinement bovin	
	Berges	
	Végétation rivulaire	
Biodiversité		

## Les enjeux

- Restaurer la ripisylve pour améliorer l'hydromorphologie du cours d'eau et maintenir une température fraîche.
- Protéger les berges du piétinement des bovins par l'installation de clôtures.
- Installer un passage à gué pour les besoins de l'activité agricole.

## Les étapes

2018 Aménagement du premier site

2019 Aménagement du second site

## Le témoignage

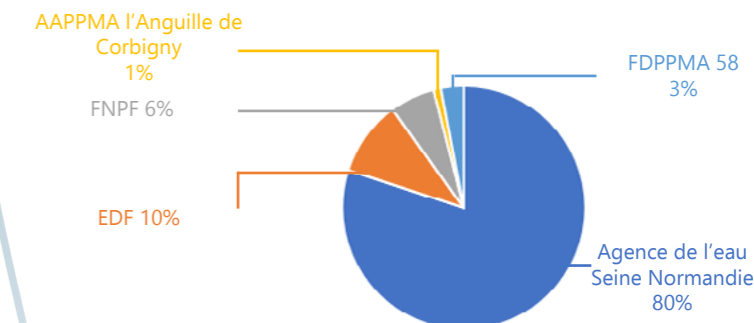
« Je suis très satisfait de cette action. Mes vaches s'échappaient et quelques veaux se noyaient chaque année, ce qui n'arrive plus grâce aux travaux. Les berges sont en meilleur état et les pêcheurs ont réinvesti le site ».

*Sylvain Ratheau, exploitant agricole*



Réception de la 1ère phase de travaux avec les différents partenaires, Juillet 2018

## Le plan de financement



## Le descriptif des travaux

Pour l'entretien de la **végétation rivulaire** :

- La création de trouées pour **diversifier le milieu**.
- L'élagage de certaines branches et arbustes pour **favoriser le passage de la lumière** et un **écoulement plus naturel du cours d'eau**.
- L'élimination d'arbres morts ou dangereux qui sont susceptibles de déstabiliser les berges ou de créer des **embâcles**.
- La gestion des embâcles déjà présents sur le cours d'eau afin de trouver un juste milieu entre bonne **diversité des habitats** et bon écoulement des eaux.
- Le débroussaillage des bords de berges pour pouvoir accéder au cours d'eau et poser des clôtures fixes.

Pour limiter le **piétinement des bovins** :

- La pose de clôture le long de l'ensemble du linéaire de cours d'eau restauré.
- L'installation de 2 **passages à gué**.
- L'installation de barrières et de clôtures fixes au niveau du passage à gué.

## Le coût du projet

Travaux milieu : 62 500 € TTC



Contactez le responsable technique de l'action :  
ivanalfier.peche58@gmail.com

Passage à gué, 2019



Entretien de la ripisylve, 2018



Clôtures, 2018

## Le gain écologique

2019

*Limite du risque d'érosion des berges grâce aux clôtures.*

2019

*Amélioration de la qualité hydromorphologique de l'Auxois.*



Echelier permettant le franchissement des clôtures pour les pêcheurs, 2019

## L'attention particulière

L'installation de parcours de pêche sur les sites restaurés (qui n'étaient auparavant que très peu investis pas les pêcheurs).

## Les clés de la réussite

Mise en place d'un partenariat entre la FDPPMA58 et l'AAPPMA locale pour l'entretien de la ripisylve.



- L'agriculteur était favorable aux travaux et a accepté de s'occuper de l'entretien de la clôture et de la gestion des barrières des passages à gué.
- Pour mesurer les améliorations permises grâce aux travaux, il faudrait restaurer l'intégralité de l'Auxois.
- Les aménagements effectués pourront servir de référence et d'exemple pour mener une opération plus globale.

**RUAGES** ■ L'Auxois, rivière morvandelle, a été réaménagée récemment

## Nouveau parcours de pêche

L'Auxois, qui coule depuis Lormes jusqu'à l'Yonne, a récemment fait l'objet de grands travaux d'aménagement.

Conjointement pilotée par la Fédération de pêche de la Nièvre, les élus locaux et le monde agricole, cette opération de réaménagement, menée sur l'Auxois, rivière morvandelle, possède une double vocation. Il s'agit, en premier lieu, de redonner vie à ce cours d'eau, majoritairement peuplé de truites et de l'inclure dans un parcours de pêche. Puis, également, de valoriser un site localisé sur un nœud touristique, proche du canal du Nivernais et sur le chemin de Saint-Jacques-de-Compostelle.



ENVIRONNEMENT. Les partenaires du projet près du passage à gué.

satisfait que ce projet de 2016 voit, aujourd'hui, le jour grâce à un financement tripartite : l'Agence de l'eau Seine Normandie, EDF et le monde de la pêche, à l'échelle locale, départementale et nationale, pour un investissement global de 30.000 €.

L'entreprise Arbeo, qui a effectué les travaux, est reconnue pour son expérience dans le génie végé-

tal et écologique. Elle a procédé en trois temps : élagage et traitement sélectif de la végétation des berges, clôture des deux côtés (de façon à protéger le bétail et les pêcheurs) et création de passages à gué. L'aspect naturel a donc été totalement conservé et la dangerosité réduite.

Sylvain Ratheau, paysan éleveur, précise que le pié-

tinement des bêtes, en bord de rivière, n'est pas sans comporter des dangers : « Les bêtes peuvent tomber ou se blesser ; maintenant, l'accès à la rivière est limité mais aménagé ».

Ultime volet de ces travaux : trouver un moyen écologique de déchiqueter le bois abattu en gros copeaux afin de servir de litière aux vaches. ■

La communication autour du projet

Article dans le journal du Centre pour la 2ème phase de travaux, 2019

## Haut Nivernais

RUAGES

### Un parcours de pêche bien approprié

Pierre Landurier, maire, le monde agricole, l'entreprise Bongard-Bazot et fils de Saint-Pèreuse, la Fédération de pêche et l'association de pêche l'Anguille se sont réunis pour l'inauguration de la deuxième tranche du parcours de pêche de l'Auxois.

Christian Heintz, directeur de la fédération de pêche, retrace l'histoire : « L'année dernière avait été réalisée une première tranche, pour une valeur de 30.000 €. Cette année, nous ouvrons la deuxième tranche, pour un coût de 35.000 €, qui s'est faite avec le chantier d'insertion de la Communauté de communes Tanay, Brinon, Corbigny ».

#### Vitalité du secteur

Le parcours d'une longueur de 4.5 km augmente favorablement le tracé déjà existant. Les travaux ont consisté en l'entretien de la végétation, la clôture



NATURE. Un passage à gué pour les animaux.

des berges et l'aménagement d'un passage à gué avec deux abreuvoirs pour que les animaux puissent boire et traverser en toute sécurité. « On a peu coupé d'arbres, on s'est contenté de percer quelques trouées pour que les pêcheurs puissent accéder », poursuit-il.

Grâce aux partenariats noués l'an passé, au dynamisme de la commune et

à la bonne volonté des riverains et propriétaires concernés, les démarches administratives ont été relativement rapides et les travaux conclus en peu de temps.

Un financement réparti entre l'agenda de l'eau Seine-Normandie, une convention EDF et les pêcheurs locaux et départementaux illustre une collaboration efficace dont se

félicitent les protagonistes.

Christian Heintz précise ainsi que « préserver les rivières et faciliter la vie des éleveurs était au cœur du projet. »

Il est, en outre, indéniable que de tels travaux constituent un vrai atout pour la région en terme de tourisme et aussi pour souligner la vitalité du secteur de la pêche dans le secteur. ■

Article dans le journal du Centre pour la 1ère phase de travaux, 2018