# Restauration hydromorphologique : l'**Yonne**, Corbigny (58)

Maître d'ouvrage :

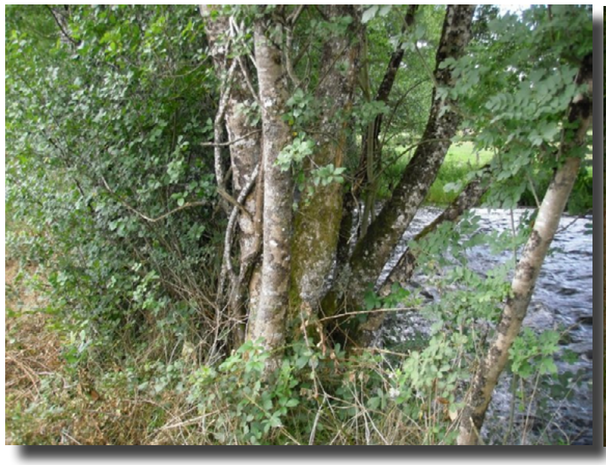
Aide à la valorisation :

## Le contexte

Le barrage réservoir de Pannecière a été construit afin de limiter les phénomènes de crues de l'Yonne, une rivière de première catégorie piscicole, et de soutenir l'étiage en été. Pour ce faire, il y a une alternance entre des phases de **stockage** (en hiver et au printemps) et des phases de **déstockage** (en été et en automne).

Les conséquences de cette alternance sur les berges en aval direct du barrage sont très négatives. Elles sont en effet **déstabilisées** ce qui entraîne la **chute des arbres** en fin de vie dans le cours d'eau.
Pour ce faire, un entretien régulier de la ripisylve est nécessaire afin d'éviter cette chute d'arbres, **dangereuse pour les berges comme pour le lit du cours d'eau**.

C'est donc pour préserver au mieux la qualité hydromorphologique du cours d'eau, et pour assurer un écoulement satisfaisant, que la Fédération de la Nièvre pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique s'est portée maître d'ouvrage pour restaurer la ripisylve sur l'Yonne, en aval direct du barrage.



Site avant travaux, 2011

Site après travaux, 2012

| Coordonnées L93 | x : 752874,31 m | y : 6679544,24 m |
|---|---|---|
| Cours d'eau | Cours d'eau | L'Yonne |
| | Code masse d'eau | FRHR42C |
| | Largeur | NC |
| | Longueur | NC |
| | Débit moyen | NC |
| | Pente | NC |
| | Catégorie piscicole | 1ère catégorie |
| Problématiques | Habitats piscicoles | |
| | Berges | |
| | Végétation rivulaire | |
| | Ecoulement des eaux | |

## Les enjeux

- Gérer la végétation rivulaire pour restaurer la qualité hydromorphologique de l'Yonne.
- Gérer les embâcles au cas par cas.
- Augmenter le nombre de caches pour la faune piscicole, déficitaires sur cette portion de la rivière.

## Les étapes

**2011** — *Réalisation des travaux*

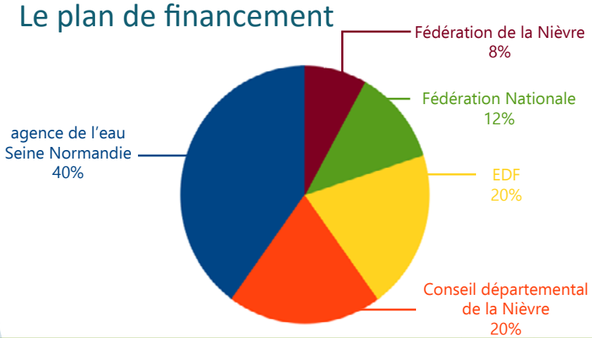
## Le témoignage

« Les fortes variations des débits de l'Yonne engendrées par la gestion du barrage de Pannecière sont à l'origine de bouleversements difficilement compensés par cette action. C'est une catastrophe pour notre belle rivière, où les oeufs d'ombres communs notamment, se retrouvent souvent exondés.
Les ruisseaux pépinières permettent de fournir l'Yonne en truite fario ce qui nous évite de rempoissonner. De plus, un parcours no kill sur ce tronçon permet de protéger ce patrimoine naturel. »

*Jean-Louis Bernard,*
*Président de l'AAPPMA corbigeoise l'Anguille*

Berges de nouveau accessibles, 2012

## Le plan de financement




L'article de valorisation :

Partenaires financiers :

Partenaire technique :

# Restauration hydromorphologique : l'**Yonne**, Corbigny (58)



## Le descriptif des travaux

- Coupe des ronces et débroussaillage pour permettre l'accès au cours d'eau.
- Sélection des tiges pour un développement harmonieux de la végétation.
- Abattage d'arbres morts qui menaçent, s'ils chutent, les berges et le lit du cours d'eau.
- Gestion des embâcles au cas par cas.
- Enlèvement des embâcles qui gênent l'écoulement naturel du cours d'eau.
- Les embâcles non gênants ont été conservés, stabilisés et placés en pied de berge. Ils permettent ainsi de **soutenir les berges** et d'**offrir à la faune piscicole un abri et un garde manger**. D'autant que ces zones en pied de berges sont souvent exondées. Placer des tronc en soutien permet de créer des **caches plus basses**.

Avant travaux, 2011

Après travaux, 2012

## Le coût du projet

Travaux milieu : 6 382 € TTC

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

## Le gain écologique

2012

*Ecoulement plus naturel du cours d'eau.*
*Création d'abris pour la faune piscicole.*
*Protection renforcée des berges.*

Embâcles replacés en bord de berges, 2012

## L'attention particulière

Réalisation des interventions les plus légères (débroussaillage et élagage) par un chantier d'insertion.
Conservation des embâcles non gênants pour favoriser une plus grande diversité d'habitats.

## Les clés de la réussite

Les propriétaires des parcelles attenantes au cours d'eau ont accepté de céder leur droit de pêche à l'AAPPMA locale, à qui l'entretien de la végétation rivulaire incombe désormais.

- En retravaillant sur la diversité sur la végétation, et sur le maintien de choses dans l'eau (embâcles notamment), le manque d'habitats liés à des niveaux très bas de la rivière à cause du manque d'eau est compensé.
- Les effets d'érosion de l'alternance des phases de stockage et de déstockage au niveau du barrage de Pannecière ne peuvent pas être totalement effacés, même avec un entretien régulier de la ripisylve.
- Les lâchers d'eau inversent les débits, ce qui joue sur la remontée latérale des truites dans les ruisseaux où la granulométrie est plus adaptée à leur reproduction.