

**Le SAVI en partenariat avec les propriétaires riverains, les agriculteurs et les éleveurs a réalisé un projet de restauration sur 1500 m de cours d'eau.**

## Objectifs des travaux

- Améliorer la qualité de l'eau
- Favoriser la recharge des nappes souterraines
- Réduire les risques d'inondation en aval
- Favoriser la biodiversité
- Préserver les usages





**Le ruisseau du Montison souffrait de différentes problématiques avant le réalisation de travaux :**

- **Présence d'encombres** majeures dans le lit du ruisseau
- **Incision** (creusement du fond du lit du ruisseau) accentuant le risque d'inondation en aval
- **Présence d'ouvrage** entraînant une homogénéité des habitats, un envasement en amont, un réchauffement de l'eau
- **Présence de zones de piétinement** contribuant à l'envasement du cours d'eau
- **Absence de ripisylve** (végétation présente sur les rives des cours d'eau) sur la partie aval





Plusieurs étapes ont été nécessaires pour mettre en place les aménagements visant à répondre aux différentes problématiques

## Etape 1 : L'entretien de la végétation

### Objectifs :

*Entretien de la ripisylve (végétation des rives), retrait des encombres majeures et préparation des accès*





## Etape 2 : L'aménagement de banquettes

### Objectifs :

*Diminuer la largeur, diversifier les écoulements et réduire l'incision*

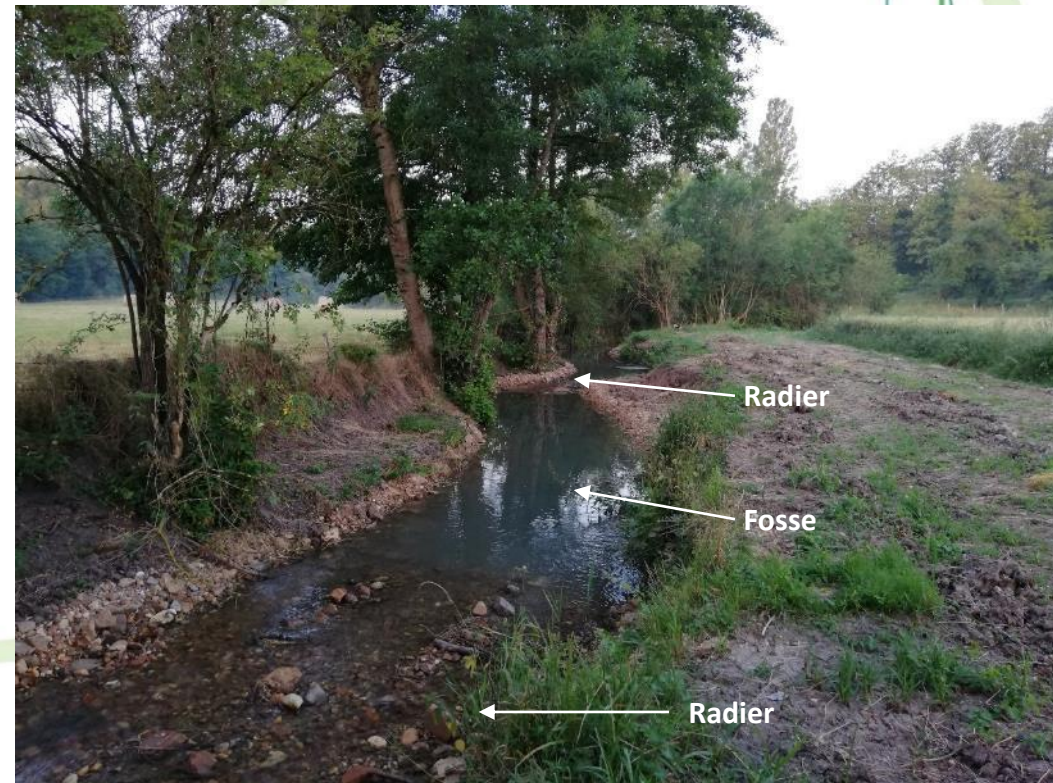




## Etape 3 : L'empierrement du lit

### Objectifs :

*Stabiliser les banquettes et recréer une alternance de radiers (zone d'accélération peu profonde) et de fosses (zone plus profonde à écoulement lent)*





## Etape 4 : L'aménagement d'abreuvoirs

### Objectifs :

*Limiter l'envasement*





## Etape 5 : Plantations sur la partie aval

### Objectifs :

Limiter l'érosion et apporter de l'ombrage au cours d'eau



### Le coût du projet

Opérations	Coût TTC
Entretien de la végétation, remise en état (plantations,...)	13 100 €
Opérations de terrassement	63 900 €
<b>TOTAL</b>	<b>77 000 €</b>



Subventionnés à **60 %** par l'Agence de l'Eau Loire Bretagne, **10 %** par la Région Centre Val de Loire et **10 %** par le Conseil Départemental d'Indre et Loire

### Les partenaires techniques et financiers

