

# Aménagement du déversoir d'Artannes sur Indre



Le déversoir d'Artannes sur Indre et les vannes de ce site étaient en **mauvais état** et nécessitaient la réalisation de travaux :







## Contexte

Le SAVI a confié en 2015 une étude au BE GINGER BURGEAP (37) pour la restauration du déversoir du moulin d'Artannes sur Indre avec deux contraintes :

### 1) L'aspect réglementaire :

Les projets de restauration d'ouvrage sur le cours de l'Indre doivent être conformes à la réglementation (L.214-17 du Code de l'Environnement) et permettre :

- **La libre circulation piscicole** (les poissons doivent pouvoir franchir l'ouvrage)
- **Le transit des sédiments** (ne pas les bloquer pour limiter l'envasement des biefs)

### 2) Les enjeux locaux :

Pas d'abaissement de la hauteur d'eau en amont du déversoir pour les habitations sur pilotis

## Solution

**Aménager une rampe** pour permettre la migration des poissons

**Refaire les vannes de décharge** et les gérer pour :

- Assurer un passage d'eau dans la rampe
- Assurer le transit des sédiments

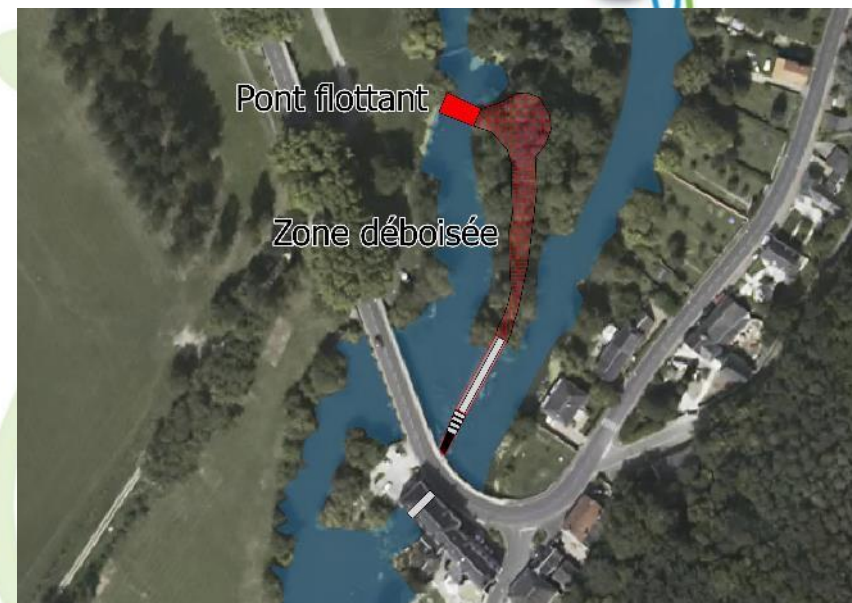
**Aménager une banquette, supprimer la vanne moulinière 1** et rehausser son radier en béton, pour ne pas impacter les hauteurs d'eau en amont







## Etape 1 : Mise en place d'un pont flottant et abattage pour créer l'accès au déversoir





# Aménagement du déversoir d'Artannes sur Indre



**Etape 2 : Mise en place de batardeaux pour isoler le déversoir du cours de l'Indre**







## Etape 3 :Terrassement et constitution de la rampe







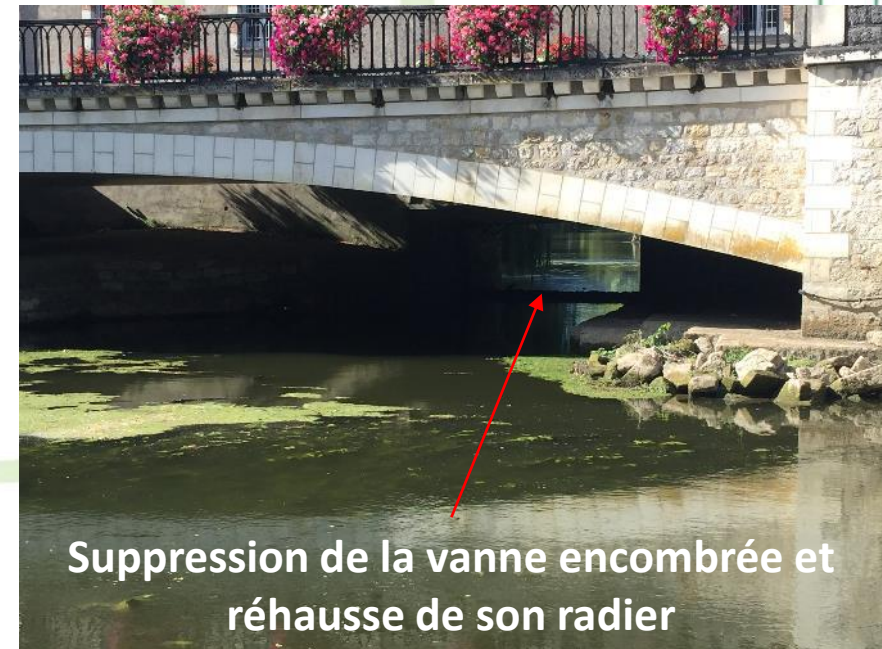
## Etape 3 : Réalisation du béton du déversoir et de la rampe







## Etape 4 : Travaux sur les vannes et petites maçonneries







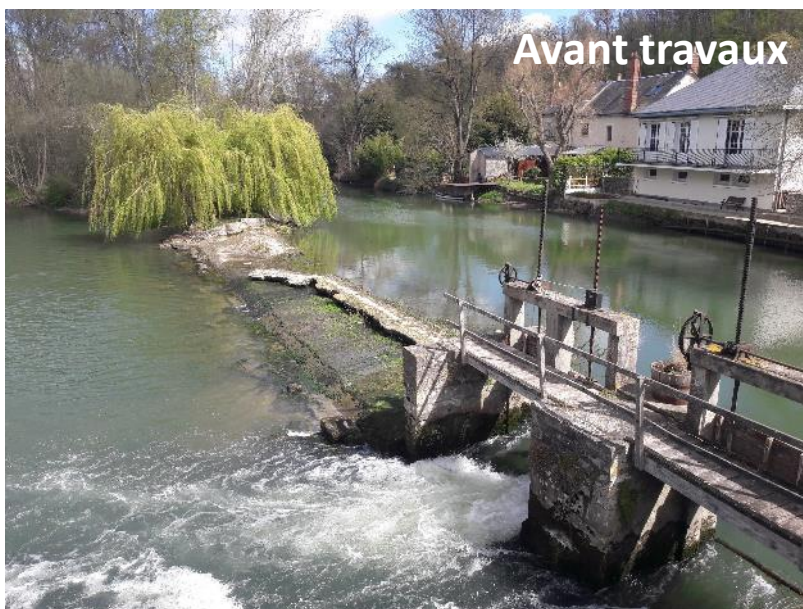
## Etape 5 : Aménagement de la banquette





# Aménagement du déversoir d'Artannes sur Indre

Le projet finalisé





# Aménagement du déversoir d'Artannes sur Indre



## A venir ...

Les conditions météorologiques n'ont pas permis de réaliser les plantations prévues à l'origine (arbres sur l'île, plantes aquatiques sur la banquette, ensemencement des zones de passages)

**Cette étape sera réalisée l'année prochaine**

## Le coût du projet

**Le coût total du projet est de 230 000 € :**

*220 000 € de travaux pour le déversoir, la banquette et la vanne moulinière*

*10 000 € d'intervention pour les vannes de décharges*

**Subventionnés à 57 % par l'Agence de l'Eau Loire Bretagne, 14 % par la Région Centre Val de Loire et 14 % par le Conseil Départemental d'Indre et Loire et 15% par le SAVI**