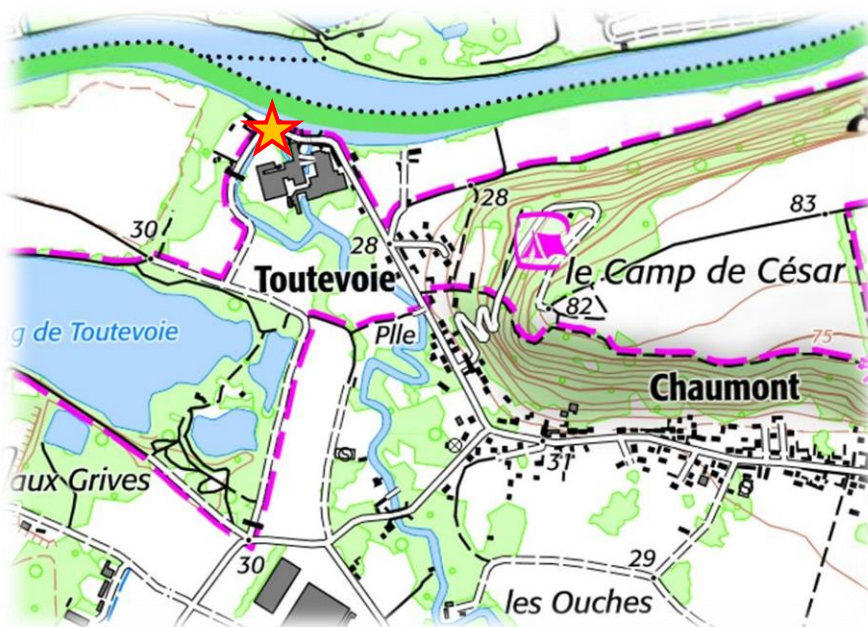




## Restauration de la continuité écologique de la Nonette à sa confluence avec l'Oise (Gouvieux-60)

### Localisation de la zone de travaux :



### Descriptif du site :

L'ancienne usine de Toutevoie est un ancien moulin dont les fonctions ont beaucoup varié au fil des ans. Cependant celui-ci n'utilise plus la force hydraulique depuis de nombreuses années et a subi un incendie à la fin des années 2000 entraînant une fragilisation des ouvrages et de certains bâtiments situés au-dessus des bras usiniers :

- Rupture de la continuité écologique entre l'Oise et la Nonette
- Ouvrages non entretenus, formation régulière d'embâcles
- Envasement prononcé de la Nonette en amont des ouvrages

### Contexte :

Ouvrage classé « ouvrage grenelle » en 2009. Projet initié par le SISN en 2011 dans le cadre des objectifs de rétablissement de la continuité écologique du SAGE de la Nonette. Relancé en 2018 suite à la signature d'une convention d'accord de travaux avec le propriétaire du site.

### Cadre réglementaire :

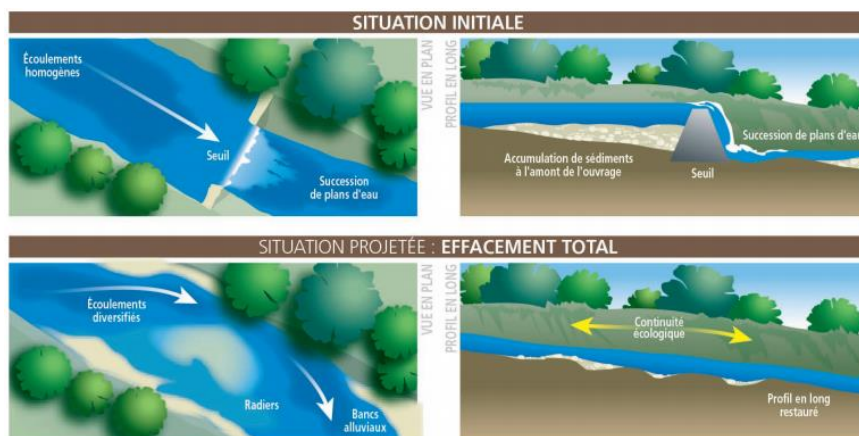
- ❖ Déclaration d'intérêt Général (DIG)
- ❖ Autorisation Loi sur l'eau et Porté à connaissance
- ❖ Dérogation travaux loi sur l'eau

## Travaux réalisés et principe d'aménagement :

Restauration de la continuité écologique de la Nonette et renaturation du bras de décharge :

- Suppression de l'ouvrage busé à la confluence
- Suppression du déversoir
- Terrassement et redimensionnement du bras de décharge
- Recharge granulométrique du nouveau lit
- Comblement du bief et des anciens canaux de fuite

Le schéma ci-dessous décrit le principe d'aménagement recherché :



**Suites :** Un suivi des populations d'invertébrés et piscicoles sera mis en place afin d'évaluer l'amélioration de la qualité du milieu en amont du pont. La diminution de l'envasement sur site et sur toute l'ancienne zone d'influence des ouvrages peut d'ores et déjà être constatée.

### BILAN CHIFFRÉ

- ❖ 2 ouvrages transversaux supprimés
- ❖ 400 mètres de cours d'eau renaturés
- ❖ 1300 mètres de cours d'eau reconnectés
- ❖ 58 440 € TTC (Études et MOE)
- ❖ 324 560 € TTC (Travaux)
- ❖ 90 % subvention Agence de l'eau
- ❖ 10 % FEDER

Après travaux