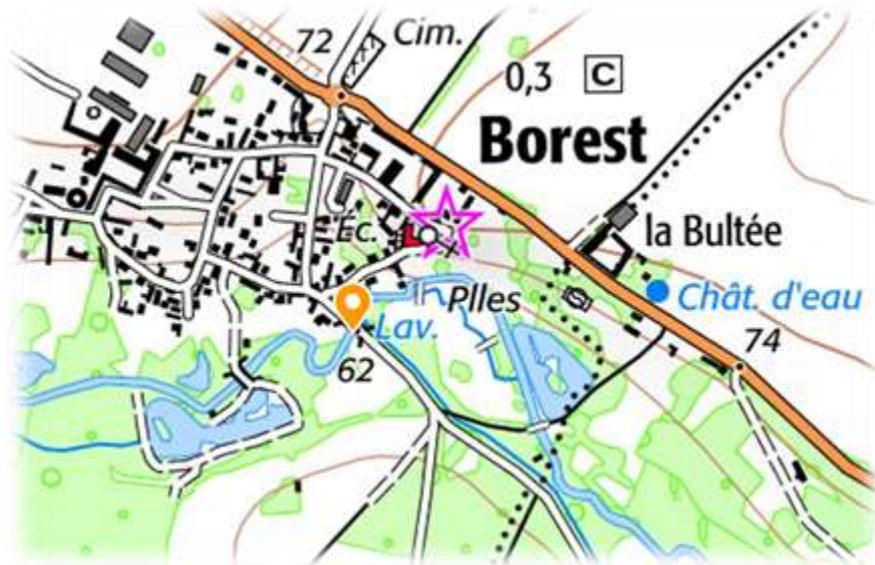


## Restauration de la continuité écologique de la Nonette sous le pont St-Martin à Borest (60)

### Localisation de la zone de travaux :



### Descriptif du site :

Un radier béton a été mis en place sous le pont afin de le consolider au début des années 2000. Cependant, celui-ci a eu un impact sur l'écoulement des cours d'eau et entraîné les dysfonctionnements suivants :

- Rupture de la continuité écologique
- Ralentissement des écoulements en amont et envasement progressif du lit (Nonette et ru de Chambord)
- Réhausse du lit et inversement des écoulements de la Nonette vers le ru de Chambord

### Contexte :

Dans le cadre des objectifs de rétablissement de la continuité écologique du SAGE de la Nonette et suite à une demande de la commune signalant l'absence d'écoulement du Ru de Chambord et des infiltrations d'eau sous la voirie.

### 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

- Arasement du radier-seuil béton
- Mise en place de nouveaux radiers en U
- Terrassement du lit amont (évacuation des sédiments)
- Plantation d'hélophytes sur les banquettes exondées

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.

L'absence d'envasement peut d'ores et déjà être constatée sur le site.

## BILAN

- ❖ 1 ouvrage transversal arasé
- ❖ 300 mètres de cours d'eau reconnecté
- ❖ 66 283 € TTC (hors étude)
- ❖ 80 % subvention Agence de l'eau
- ❖ 20 % FEDER

Fin des travaux