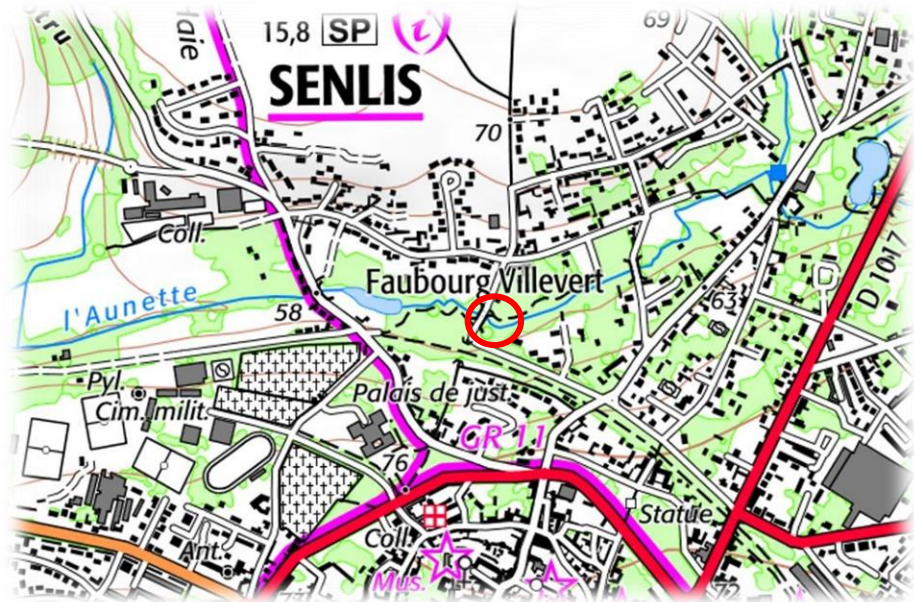




## Travaux « test » de restauration de l'Aunette

### Localisation de la zone de travaux :



### Descriptif du site :

Il s'agit d'un secteur sur lequel l'Aunette présente de nombreux dysfonctionnement hydromorphologique :

- Surlargeur du lit
- Faible vitesse d'écoulement du débit moyen
- Fort envasement du lit
- Absence de diversité des écoulements et habitats aquatiques
- Absence de végétation herbacée adaptée (hélrophytes)

### Contexte :

Dans le cadre de son PPRE, le SISN a donc décidé de réaliser des aménagements tests sur 50 mètres de cours d'eau afin d'évaluer leur efficacité pour répondre aux problématiques.

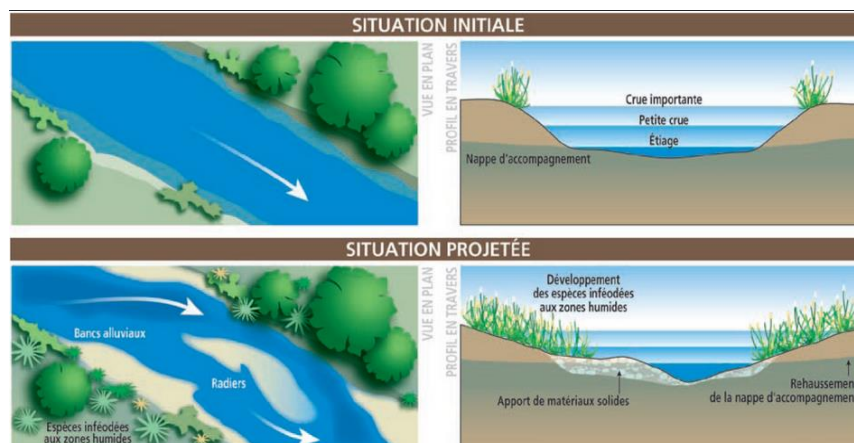
### Cadre réglementaire :

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

## Travaux réalisés et principe d'aménagement :

Afin de répondre aux problématiques du site et de restaurer les fonctionnalités du cours d'eau, le SISN a réalisé un resserrement du lit mineur et une diversification des écoulements via la mise en place de banquettes végétalisées. Celles-ci ont été faites avec des techniques de génie végétal accompagnées de plantation d'hélophytes.

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



**Suites :** L'évolution des aménagements sera suivie durant 1 ans. Durant cette période des ajustements pourront avoir lieu afin de garantir la pérennité et l'efficacité des ouvrages. En cas de résultats satisfaisants ces aménagements pourront être reproduits.

### BILAN

- ❖ 50 mètres de cours d'eau restauré
- ❖ 9 500 € HT
- ❖ 80 % subvention Agence de l'eau

Site à la fin des travaux

