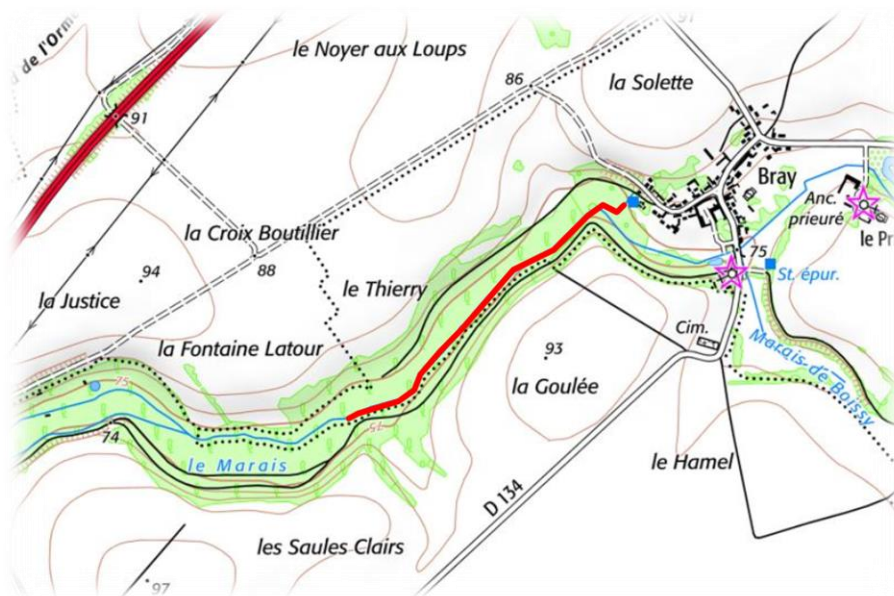




Restauration hydromorphologique de l'Aunette dans le marais de Bray-Barbery (60)

Localisation de la zone de travaux :



Descriptif du site :

Auparavant sous l'influence d'un petit seuil (supprimé en 2015), le tronçon de l'Aunette concernés présente les dysfonctionnements suivants avant les travaux :

- Lit surcalibré et présence de merlons de curages
- Faibles vitesses des écoulements et fort envasement
- Absence de diversité d'écoulement
- Ripisylve non adaptée (peupliers) et faible luminosité

Contexte :

Dans le cadre du Contrat Global du SAGE de la Nonette et des mesures « milieux » relatives au financement de la station d'épuration de Barbery, il a été décidé de procéder à la restauration de l'Aunette sur 1 km dans le marais de Bray/Barbery.

Cadre réglementaire :

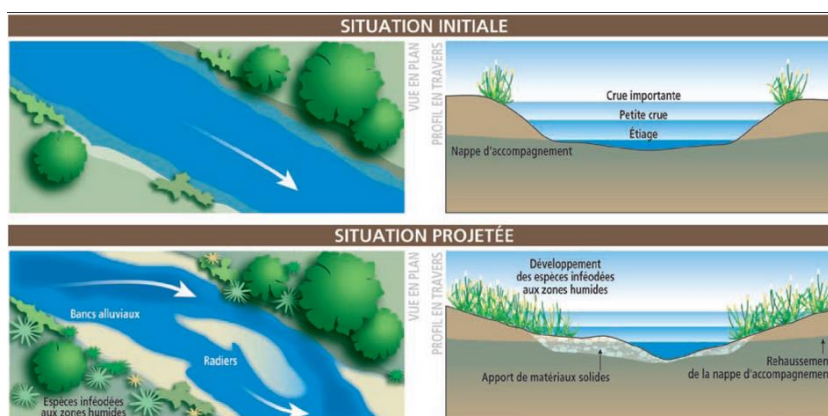
- ❖ Déclaration d'intérêt Général (DIG)
- ❖ Autorisation Loi sur l'eau et Porté à connaissance
- ❖ Accord de principe des propriétaires privés

Travaux réalisés et principe d'aménagement :

Restauration de l'hydromorphologie de l'Aunette

- Abattage et renouvellement de la ripisylve
- Désenvasement du lit
- Création d'un lit d'étiage et terrassement des berges
- Restauration du matelas alluvial par recharge granulométrique

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



Suites : Lors de la phase travaux il a été choisi de ne pas procéder à des plantations et de laisser une reprise naturelle se faire. Le site sera donc suivi, la reprise de la végétation et l'évolution du lit restauré seront évalués sur les années à venir.

BILAN

- ❖ 1100 mètres de cours d'eau restauré
- ❖ 122 200 € TTC (hors étude)
- ❖ 80 % subvention Agence de l'eau

Cours d'eau 1 ans après