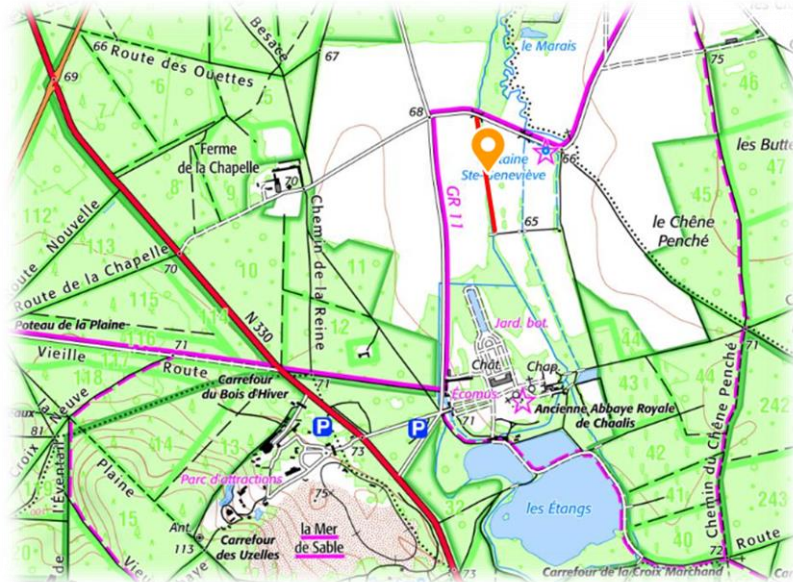




Restauration morphologique de la Launette et reconnexion avec sa zone humide à Fontaine-Chaalis (60)

Localisation de la zone de travaux :



Descriptif du site :

Propriété de l'Institut de France situé en aval de l'abbaye de Chaalis, il s'agit d'une zone humide anciennement en pâture. Les dysfonctionnements observés étaient les suivants :

- Lit homogène et faible diversité d'habitats (cours d'eau rectifié et recalibré)
- Surlargeur du lit (absence de lit d'étiage) entraînant une sédimentation prononcée (envasement)
- Zone humide déconnectée du cours d'eau et en cours d'assèchement (présence de nombreux drains)

Contexte :

Suites aux problèmes d'à-coups hydrauliques en crues et après diagnostic de terrain, ce site a été répertorié par le SISN comme pouvant servir de zone d'expansion naturelle de crue.

Projet répondant aux orientations du SAGE et du CTEC de la Nonette et intégré au PPRE de la Nonette.

Cadre réglementaire :

- ❖ Déclaration d'intérêt Général (DIG)
- ❖ Déclaration loi sur l'eau (3.3.5.0.) et porté à connaissance
- ❖ Convention d'accord de travaux avec le propriétaire

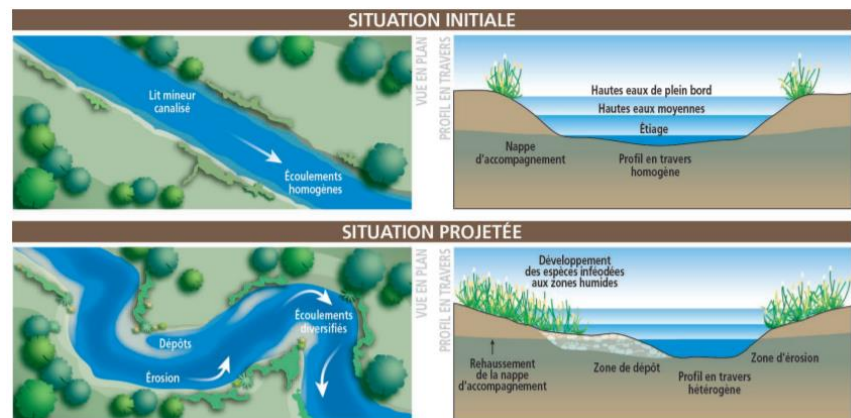
Travaux réalisés et principe d'aménagement :

Restauration hydromorphologique de la Nonette et reconnexion à sa zone humide comprenant :

- Terrassement du nouveau lit
- Création d'une dépression humide
- Recharge granulométrique et diversification des habitats
- Remblaiement de l'ancien lit

Objectifs :

- Augmenter la biodiversité en diversifiant les milieux
- Limiter l'envasement
- Restaurer la zone humide en la reconnectant au cours d'eau
- Réduire l'érosion du lit et les inondations en aval en permettant les débordements dans la zone humide



Suites : Premier point de suivi afin d'évaluer l'efficacité des travaux et la recolonisation du milieu restauré à N+3 : inventaire piscicole et invertébrés, diagnostic faune/flore de la zone humide.

Réflexion sur la mise en place de pâturage ovin pour l'entretien de la zone humide avec un partenariat entre le CEN et le Domaine de Chaalis.

Lien vidéo : <https://youtu.be/Z6dczTbJjio>

BILAN

- ❖ 680 mètres de cours d'eau restaurés
- ❖ 4 ha de zone humide reconnectés
- ❖ 102 300 € TTC (hors étude)
- ❖ 80 % subvention agence de l'eau Seine-Normandie

Fin des travaux