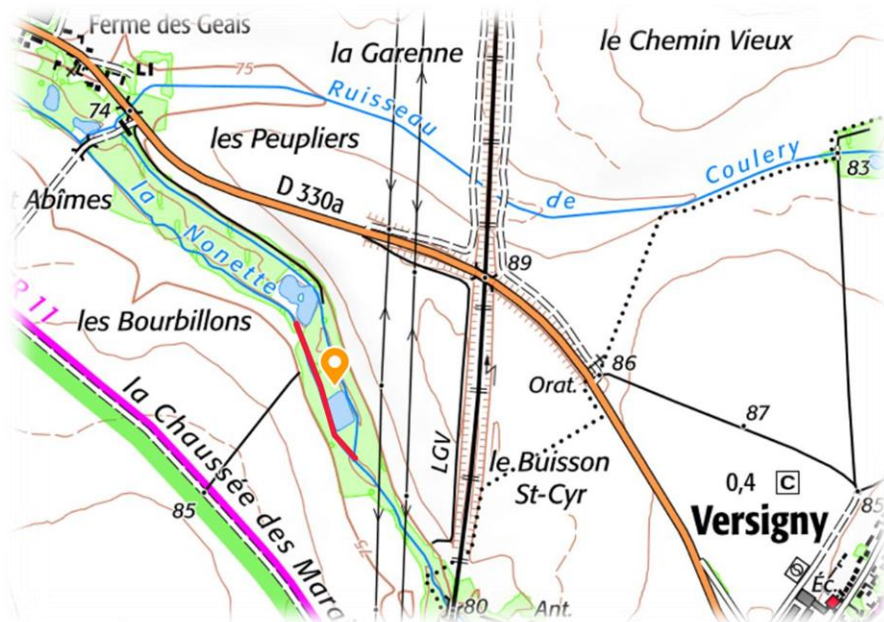




Restauration morphologique de la Nonette et reconexion avec sa zone humide à Baron (60)

Localisation de la zone de travaux :



Descriptif du site :

Site anciennement exploité en peupleraie (jusqu'en 2020) et situé sur une ancienne cressonnière. On note les dysfonctionnements suivants du milieu :

- Lit homogène (rectiligne) et faible diversité d'habitats
- Surlargeur du lit (absence de lit d'étiage) entraînant une sédimentation prononcée (envasement)
- Zone humide déconnectée du cours d'eau et présence de nombreux drains, impossibilité de débordement du cours d'eau en cas de crue

Contexte :

Projet réalisé suite à une sollicitation du propriétaire sur les possibilités de devenir de cette ancienne peupleraie (secteur trop humide pour une exploitation forestière).

En accord avec les orientations du SAGE et du CTEC de la Nonette. Projet 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 avec le propriétaire

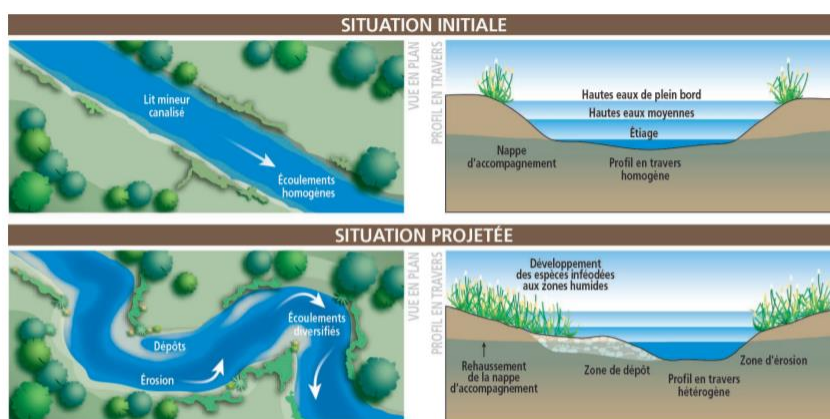
Travaux réalisés et principe d'aménagement :

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

- Terrassement du nouveau lit méandré, au gabarit adapté
- 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 limitant la vitesse d'écoulement en cas de crue et permettant les débordements dans la zone humide



Suites : Un suivi des travaux est mis en place afin d'évaluer leur efficacité. Un premier point sera fait à N+3 (inventaire piscicole et invertébrés, diagnostic faune/flore de la zone humide) afin d'estimer la qualité de recolonisation du milieu restauré.

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

BILAN

- ❖ 510 mètres de cours d'eau restaurés
- ❖ 115 000 € TTC (hors étude)
- ❖ 80 % subvention agence de l'eau Seine-Normandie

Fin des travaux