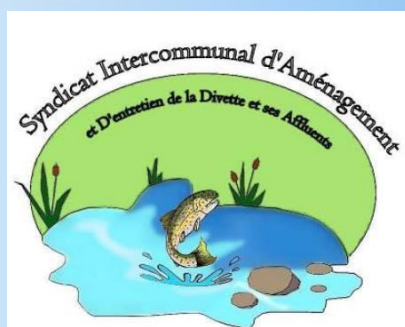




La Broyette, après travaux – Juin 2018

REOUVERTURE DE LA BROYETTE A THIESCOURT

Journée d'information des élus de l'Union des Syndicats

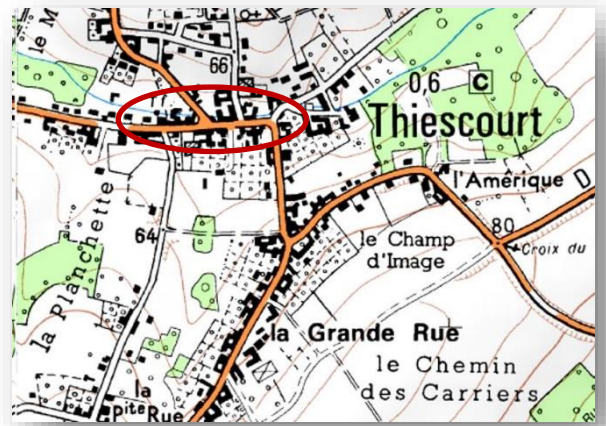


Secrétariat : 10 rue du Bon Puits
02000 Chivy-les-Etouvelles
Téléphone : 03.23.20.36.74
Télécopie : 03.23.20.36.76
Mail : union-des-syndicats@griv.fr

Site internet : union-des-syndicats.fr

Contexte

Thiescourt est une commune située dans le département de l'Oise et plus particulièrement dans le bassin versant de la Divette. En juillet 2001, le centre bourg de la commune a connu de très violents orages, avec de graves inondations. De fait, la commune a lancé une étude hydraulique à l'échelle du sous-bassin versant de la Broyette, afin de trouver une solution pour réduire ce risque. Cette étude a été attribuée au bureau d'études ANTEA en 2003 et les premiers travaux ont commencé en 2008 par la réalisation d'une aire inondable d'une capacité de 20 000m³, en amont de la partie urbaine (lieu-dit « le Grand Jardin »). Cette étude a mis en évidence la capacité hydraulique insuffisante du ruisseau de la Broyette, une rupture de la continuité écologique et un état écologique dégradé dans le centre du village. Face à ce constat, le syndicat de la Divette et la commune ont souhaité réaliser des études et travaux de réouverture du ruisseau busé dans le cœur du village.



Localisation du site

Etat des lieux et conséquences

Le ruisseau de la Broyette a été busé et enterré dans les années 60, afin d'élargir la voirie. Néanmoins, cette modification hydromorphologique du cours d'eau n'est pas restée sans conséquence et les principales que l'on puisse citer sont les suivantes :

- Rupture de la continuité écologique et diminution de la longueur du tracé ;
- Homogénéisation des écoulements et appauvrissement du milieu ;
- Simplification des habitats et perte de la diversité écologique ;
- Augmentation du risque inondation et envasement de la buse.



Inondation du village de Thiescourt
(Juillet 2001)



Ruisseau de la Broyette busé et enterré
(Commune de Thiescourt)

Objectifs du maître d'ouvrage

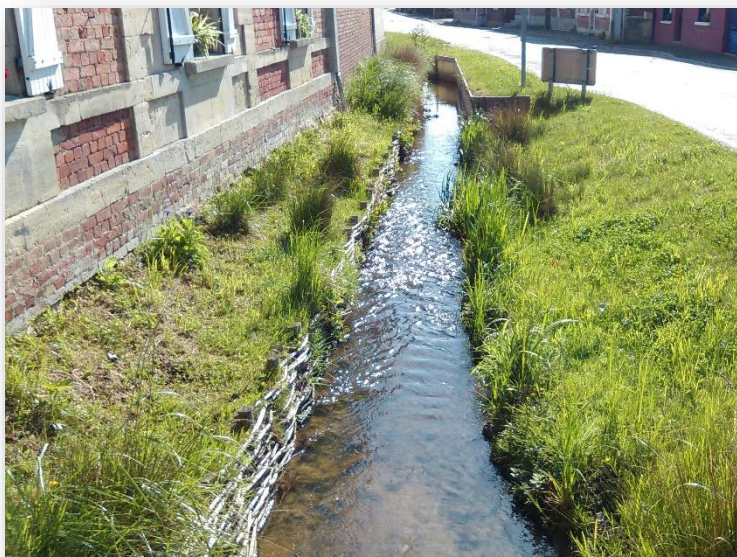
Les objectifs de ces travaux sont les suivants :

- Reconstituer les habitats des milieux aquatiques et leur diversité ;
- Diversifier les écoulements et stabiliser le profil en long du cours d'eau ;
- Améliorer la qualité écologique du cours d'eau ;
- Garantir la sécurité des biens et des personnes en diminuant le risque inondation ;
- Améliorer les conditions d'écoulement du ruisseau ;
- Restaurer la continuité écologique ;
- Valoriser paysagèrement le centre bourg du village.

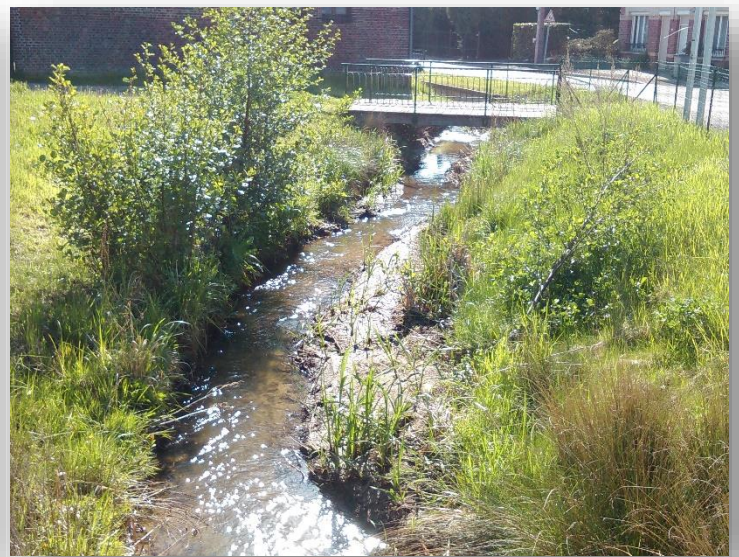
Les travaux et aménagements

Les travaux ont consisté à renaturer et à restaurer le lit et les berges du ruisseau de la Broyette dans le centre bourg de la commune de Thiescourt, afin de rendre au cours d'eau un aspect plus naturel. Les travaux ont commencé en octobre 2014 et se sont achevés en mars 2015. Les principaux aménagements réalisés sont les suivants :

- Réouverture du ruisseau de la Broyette par débusage ;
- Remodelage du lit mineur (section et sinuosité) et talutage des berges en pente douce ;
- Mise en place d'un géotextile coco et de plantes hélophytes ;
- Renforcement des berges en génie civil (enrochements et murs en béton) ;
- Renforcement des berges en génie végétal (tressage) ;
- Restauration d'ouvrages d'art (maçonneries) ;
- Mise en place de passerelles en bois pour garantir l'accès aux maisons ;
- Dévoiement des réseaux existants (télécoms, eau potable, électricité...).



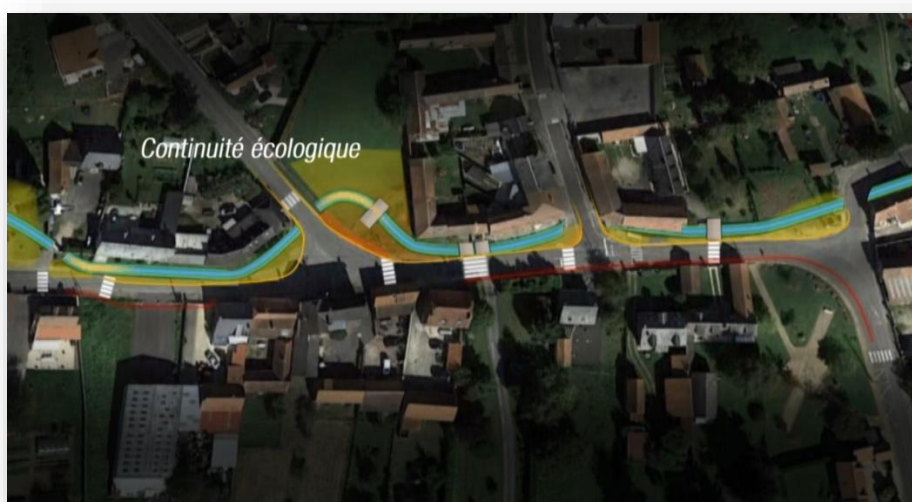
Renforcement des berges en génie civil et végétal avec diversification des écoulements



Remodelage du lit mineur et des berges et mise en place d'une passerelle en bois



Vue aérienne du projet (avant travaux)



Projection après travaux

Démarches réglementaires

- Dossier d'autorisation au titre de la loi sur l'eau ;
- Déclaration d'intérêt général (DIG).

Les aspects financiers

Coût total de l'opération (étude + travaux) : **785 078 € HT**

Avec la participation financière de :

- L'Agence de l'Eau Seine Normandie : **45%**
- Fonds Européens de Développement Economique et Régional (FEDER) : **55%**

Les aspects administratifs et réglementaires

- Maître d'ouvrage : **Syndicat Intercommunal d'Aménagement et d'Entretien de la Divette et de ses Affluents.**
- Maître d'œuvre de conception et de suivi de travaux : **SOGETI Ingénierie**
- Réalisation de l'étude : **ANTEA GROUP**
- Réalisation des travaux : **STAG-IREM-LESSENS**