

Projet agro-écologique sur le bassin de la Cassine : Enjeux de qualité de l'eau et de continuité écologique

Le groupe



Nb agriculteurs : 16 EA / Grandes cultures en Champagne Crayeuse avec Betterave et luzerne, élevage hors sol (taurrillons, poulet, cochon)

Localisation : Tilloy et Belay (51)

Date de reconnaissance : 09/03/2017

Les partenaires

Symbiose, pour des paysages de biodiversité
 UMR Agronomie de l'INRA de Grignon



LES ENJEUX

- ▶ Un paysage très ouvert présentant des défauts de continuités et réservoirs écologiques
- ▶ Un état de la qualité de l'eau préoccupant sur le bassin versant du captage de Somme Vesle (enjeux Nitrates et produits phytosanitaires)

LES OBJECTIFS

- ▶ Aménager une trame verte à l'échelle de la commune pour accroître la présence des auxiliaires des cultures
- ▶ Adapter des pratiques plus favorables à la biodiversité et à la qualité de l'eau en limitant les insecticides et les fuites de nitrates

Les solutions

Couverture des inter-cultures

Repousse de colza en inter-cultures courtes

Valorisation des bords de chemin en trame verte

Plan d'action dynamique et réévalué chaque année

Retard de broyage et ressemis des bords de chemin avec Sem'Obord

Les premiers résultats

- ▶ Amélioration des capacités de piégeage des inter-cultures
- ▶ Des reliquats de début drainage restent supérieurs à l'objectif à atteindre
- ▶ 40 % des chemins entretenus avec un décalage de broyage
- ▶ La qualité d'accueil de bords de chemin reste à améliorer