

Programme de mise en valeur de la biodiversité des cours d'eau en milieu agricole

Bassin du ruisseau Morin

Promoteur : Groupe conseil agricole Piékouagan

Coût du projet : 681 000 \$



Le bassin

Le sous-bassin du ruisseau Morin occupé à 59 % par l'agriculture, s'étend sur une superficie de 10 200 ha dans la portion centre-est du bassin versant de la rivière Ticouapé, un tributaire du lac Saint-Jean. L'activité agricole est surtout axée sur la production laitière. La diversité faunique et floristique du territoire est abondante.

La problématique

Le sous-bassin est globalement très plane. Certaines sections de cours d'eau ont été modifiées pour améliorer le drainage de terres au printemps. L'ensemble du bassin de la rivière Ticouapé est considéré dégradé. Plusieurs animaux ont encore accès aux cours d'eau et les problèmes d'érosion des berges sont fréquents

Objectif

Le projet vise à reconnaître, protéger et mettre en valeur la diversité biologique de ce sous-bassin .

Types d'intervention

Agricoles :

- Utilisation rationnelle de pesticides et respect des normes d'épandage.
- Construction de structures d'entreposage étanche.
- Retrait du bétail des cours d'eau.

Sur les berges et cours d'eau :

- Réaménagement de ponts et ponceaux.
- Empierrement de sortie de drain et stabilisation des talus.
- Implantation de bandes riveraines.
- Aménagement de seuils, de frayères et d'abris.
- Nettoyage des cours d'eau.
- Gestion du castor.

Transfert de connaissances :

- Le transfert de connaissances ciblera les agriculteurs du bassin ainsi que les autres producteurs de la région. Les activités sont à définir.

Partenaires :

Secteur agricole : Fédération régionale de l'UPA, Syndicat de base, MAPAQ, Centre de recherche et de développement en agriculture (CRDA)

Secteur environnement : ZIP Alma-Jonquière, Comité de bassin de la rivière Ticouapé, MDDEP, Cégep de Saint-Félicien, Agence de gestion intégrée des ressources.