

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



Bassin de la rivière Niagarette

Promoteur : Fédération de l'UPA de la Rive-Nord

Coût du projet : 2,6 M \$



Objectifs

Le projet vise à sensibiliser l'ensemble des producteurs agricoles à l'importance de leurs actions sur la biodiversité dans les cours d'eau du sous-bassin.

Trois types d'intervention sont prévus

Agricoles :

- Favoriser la rotation des cultures et les pratiques de travail réduites du sol.
- Aménager des traverses de cours d'eau et stabiliser les drains agricoles.
- Utiliser des engrais verts et des cultures intercalaires.

Sur les berges :

- Stabiliser la végétation des berges.
- Procéder à l'empierrement des drains et des fonds de canaux de drainage.
- Reboiser des coulées pour former des corridors fauniques.

Sur les cours d'eau :

- Construire seuils, déflecteurs, abris et frayères pour l'omble de fontaine.
- Créer des fosses et des bassins pour diversifier l'habitat faunique.

Le bassin

Le bassin de la rivière Niagarette se situe dans la portion aval de la rivière Sainte-Anne, comté de Portneuf. Composé à 55 % de terres agricoles, il abrite plusieurs espèces fauniques dont l'omble de fontaine, la bécasse d'Amérique et le cerf de Virginie.

La problématique

La portion agricole du sous-bassin couvre 5 680 ha et se retrouve dans sa partie aval. Vingt-huit producteurs sont installés sur ce territoire et exercent la production laitière comme principale activité agricole. Plusieurs cours d'eau de ce sous-bassin ont été rectifiés ou canalisés.



Partenaires :

Secteur agricole :

MAPAQ, IRDA, syndicat de base, club-conseil en agroenvironnement, producteurs

Secteur environnement :

MDDEP

Secteur faunique :

MRNF, Fédération québécoise de la faune, Canards Illimités Canada

Autres :

CAPSA