



RIVIÈRE NIAGARETTE



Promoteur

Fédération de l'UPA de la Rive-Nord

Objectif

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

Bassin

Le bassin versant de la rivière Niagarette est situé dans la municipalité régionale de comté de Portneuf et alimente en eau douce la rivière Sainte-Anne. Il est composé à 55 % de terres agricoles, et les entreprises laitières y sont majoritaires. D'autres types d'activités y ont également cours, dont la production de semences ainsi que des exploitations ovines, caprines et bovines. La région abrite plusieurs espèces fauniques, dont l'omble de fontaine, la bécasse d'Amérique et le cerf de Virginie.

Problématique

Le manque de végétation en bordure du cours d'eau, la nature argileuse des sols, l'accès non contrôlé des animaux d'élevage aux cours d'eau ainsi que la détérioration de certains aménagements agricoles (ponceaux) ont contribué à la dégradation de l'environnement riverain et aquatique de ce bassin versant.

Principales réalisations 2006-2007 et 2007-2008 :

- Réalisation de 32 cahiers du producteur
- Introduction de pratiques de conservation des sols (6,8 ha)
- Délimitation de bandes riveraines (188 km)
- Stabilisation de drains, aménagement d'avaloirs et de voies d'eau engazonnées (17 sites)
- Plantation dans les bandes riveraines (45 km)
- Stabilisation de berges (338 m)
- Nettoyage de cours d'eau (1,3 km)
- Réfection de ponceaux (10)
- Installation de clôtures le long des cours d'eau
- Aménagement d'aulnaies (78,9 ha)
- Aménagement de seuils (4)
- Confection de nichoirs (25)
- Suivi d'indicateurs (qualité de l'eau, benthos, oiseaux)

Activités planifiées pour l'année 2008-2009 :

- Protection des bandes riveraines, reboisement et plantation
- Stabilisation des zones d'érosion, profilage du talus, techniques de génie végétal
- Réfection de ponceaux et traverses de machinerie
- Réfection des sorties de drains et d'avaloirs
- Aménagements fauniques : habitats pour oiseaux, marais filtrants
- Nettoyage de cours d'eau et démantèlement d'embâcles
- Aménagement de tranchées filtrantes et de voies d'eau engazonnées

PARTENAIRES RÉGIONAUX

- Club-conseil en agroenvironnement Rive Nord
- Club des Bécassiers du Québec
- Coop Saint-Casimir
- Corporation d'aménagement et de protection de la Sainte-Anne (CAPSA)
- Fondation Héritage Faune
- Forêt modèle du Bas-Saint-Laurent
- Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ)
- Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP)
- Ministère des Ressources naturelles et de la Faune (MRNF)
- Projets Saint-Laurent / Jour de la Terre Québec
- Service canadien de la faune