



RIVIÈRE FOUQUETTE



Promoteur

Fédération de l'UPA de la Côte-du-Sud

Objectifs

Améliorer la performance agroenvironnementale du secteur et la qualité de l'eau. Restaurer les habitats fauniques, notamment la frayère à éperlan arc-en-ciel, et réintroduire l'omble de fontaine dans le bassin.

Bassin

Les trois sous-bassins visés, soit ceux des cours d'eau Soucy-Lapointe, Saint-André et Turgeon, sont occupés à 58 % par l'agriculture : production de fourrage et de céréales pour l'élevage. La rivière Fouquette abrite une des quatre frayères à éperlan de la rive sud de l'estuaire du Saint-Laurent.

Problématique

Les fortes concentrations d'azote, de coliformes, de matières en suspension et de phosphore ont entraîné la détérioration de la qualité de l'eau. On a noté par contre une amélioration de la qualité de l'eau entre 1999 et 2004.

Principales réalisations en 2006-2007 et 2007-2008 :

- Lancement du projet, avril 2006
- Production de plans de conservation des ressources (44)
- Introduction de pratiques de conservation des sols (16 ha)
- Délimitation de bandes riveraines (65 km)
- Stabilisation de drains, aménagement d'avaloirs et de voies d'eau engazonnées (32 sites)
- Stabilisation de berges (250 m)
- Plantation dans les bandes riveraines (1,8 km) et de haies brise-vent (1,2 km)
- Aménagement de seuils (11)
- Nettoyage de cours d'eau (400 m)
- Aménagement d'aulnaies (4000 m²)
- Échantillonnage de l'eau
- Organisation de colloques

Activités planifiées pour l'année 2008-2009 :

- Plans de conservation des ressources
- Aménagements hydroagricoles
- Plantation et entretien de haies brise-vent dans les bandes riveraines
- Organisation d'un colloque
- Échantillonnage de l'eau

PARTENAIRES RÉGIONAUX

- Institut de technologie agroalimentaire (ITA), campus de La Pocatière
- 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 (MNR)
- Municipalité régionale de comté (MRC) de Kamouraska
- Université Laval