



RIVIÈRE MARGUERITE



Promoteur

Fédération de l'UPA du Centre-du-Québec

Objectif

Le projet vise à développer un modèle d'intégration faune-agriculture qui tient compte de la rentabilité écologique autant qu'économique et où l'agriculteur est au cœur de l'action.

Bassin

Le bassin de la rivière Marguerite, occupé à 79 % par l'agriculture, se draine dans le lac Saint-Pierre. Les cultures annuelles occupent 48 % du territoire et les cultures pérennes, 30 %.

Problématique

Les concentrations de phosphore et de coliformes fécaux dépassent souvent les critères de qualité de l'eau de surface. La charge sédimentaire est parfois considérable. Dans l'ensemble, les berges sont dans un état relativement bon mais les bandes riveraines sont souvent trop étroites. Une zone industrielle borde la limite nord-est du bassin.

Principales réalisations en 2006-2007 et 2007-2008 :

- Production de 12 cahiers du propriétaire
- Stabilisation de drains, aménagement d'avaloirs et de voies d'eau engazonnées (2 sites)
- Aménagement et entretien de haies brise-vent (1,5 km)
- Installation de déversoirs (2)
- Stabilisation de berges (440 m)
- Construction de nichoirs à merlebleu (50)
- Échantillonnage de l'eau
- Production de bulletins d'information (2)

Activités planifiées pour l'année 2008-2009 :

- Installation d'avaloirs
- Stabilisation de berges et de fossés
- Aménagement de traverses à gué
- Implantation de risbermes et de déversoirs enrochés
- Stabilisation de sorties de drain et de ponceaux
- Aménagement de ponceaux - avaloirs et de seuils

PARTENAIRES RÉGIONAUX

- Hydro-Québec
- Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ)
- Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)
- Zone d'intervention prioritaire (ZIP) Les Deux Rives