



### RUISSEAU MORIN



#### Promoteur

Groupe conseil agricole Piékouagan

#### Objectif

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

#### Bassin

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

#### Problématique

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

#### Principales réalisations en 2006-2007 et 2007-2008 :

- Lancement officiel du projet, mai 2006
- Production de 36 cahiers de propriétaire
- Introduction de pratiques de conservation des sols (14 ha)
- Stabilisation de drains, aménagement d'avaloirs et de voies d'eau engazonnées (73 sites)
- Plantation dans les bandes riveraines (0,9 km)
- Réfection de ponceaux (19)
- Stabilisation de rives (1200 m)
- Nettoyage de cours d'eau (5,22 km)
- Aménagement de seuils (2)
- Construction de nichoirs (22)
- Échantillonnage de l'eau
- Inventaires fauniques (amphibiens, poissons, oiseaux et petits mammifères)
- Rédaction de bulletins d'information

#### Activités planifiées pour l'année 2008-2009 :

- Plantation dans les bandes riveraines
- Nettoyage de cours d'eau
- Stabilisation de talus
- Réfection de ponceaux et de sorties de drains
- Délimitation de bandes riveraines
- Aménagement de seuils
- Échantillonnage de l'eau et des poissons
- Suivi de nichoirs

#### PARTENAIRES RÉGIONAUX

- Agence de gestion intégrée des ressources (AGIR)
- Cégep de Saint-Félicien
- Centre de recherche et de développement de l'agriculture
- Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ)
- Municipalité régionale de comté (MRC) Maria-Chapdelaine
- Programme Placement Carrière-Été (Services Canada)
- Zone d'intervention prioritaire (ZIP) Alma-Jonquière