



RIVIÈRE SAINT-PIERRE



Promoteur

Club-conseil Profit-eau-sol

Objectif

Ce projet, de nature communautaire, vise à rassembler les producteurs et les partenaires de la municipalité de Mirabel afin d'améliorer la qualité de l'environnement aux abords des cours d'eau.

Bassin

Le sous-bassin de la rivière Saint-Pierre, occupé à 85 % par l'agriculture, se déverse dans la rivière Rouge, tributaire de la rivière du Nord. Ce sous-bassin est très agricole. Les terres sont en grande partie cultivées en maïs et en foin.

Problématique

L'eau présenterait des surplus de phosphore, des solides en suspension et des coliformes fécaux. On observe des problèmes d'érosion des berges, l'absence de bandes riveraines, la présence de sorties de drains ou des ponceaux en mauvais état, l'accès non contrôlé des animaux aux cours d'eau et des barrages de castor.

Principales réalisations en 2006-2007 et 2007-2008 :

- Production de 63 cahiers du propriétaire
- Stabilisation de rives (2,8 km) et de sorties de drains (52 sites)
- Plantation de corridors riverains (15 km) et de berges (7,4 km)
- Installation de déversoirs (5 sites)
- Tenue de journées d'information
- Rédaction de bulletins d'information
- Échantillonnage de l'eau

Activités planifiées pour l'année 2008-2009 :

- Reprofilage et stabilisation de berges
- Réfection de ponceaux
- Stabilisation de sorties de drains, de ravins et de fossés
- Plantation en berges
- Plantation de corridors riverains
- Aménagement de chutes enrochées avec risberme
- Élaboration d'un guide sur les végétaux à planter en bande riveraine

PARTENAIRES RÉGIONAUX

- Eaux Danone Naya
- Emploi Québec
- Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ)
- Ministère des Ressources naturelles et de la Faune (MNRF)
- Ville de Mirabel