



RUISSEAU RICHER



Promoteur

Club Consersol Vert-Cher

Objectif

Le projet vise la concertation de l'ensemble de la collectivité agricole, urbaine et rurale, pour mettre en valeur les possibilités fauniques et floristiques du territoire.

Bassin

Le sous-bassin du ruisseau Richer, situé en majeure partie en zone agricole (80 %), se draine dans la rivière Richelieu. Le secteur est surtout occupé par les grandes cultures, mais on y cultive aussi du fourrage, et des parcelles sont en pâturage.

Problématique

Le régime hydrique du bassin a été modifié à la suite d'opérations de drainage forestier. Plusieurs berges des cours d'eau présentent des problèmes d'érosion.

Principales réalisations en 2006-2007 et 2007-2008 :

- Production de 22 cahiers du propriétaire
- Introduction de pratiques de conservation des sols (3,7 ha)
- Stabilisation de berges (500 m)
- Stabilisation de drains, aménagement d'avaloirs et voies d'eau engazonnées (21 sites)
- Plantation dans les bandes riveraines (3,36 km)
- Installation de déversoirs (3)
- Plantation de haies brise-vent (1300 m)
- Réfection de ponceaux (2)
- Construction de nichoirs à crécerelle d'Amérique (40)
- Rencontre avec les producteurs et les partenaires (10)
- Suivi de la qualité de l'eau

Activités planifiées pour l'année 2008-2009 :

- Plantation de bandes riveraines et de haies brise-vent
- Stabilisation de berges
- Stabilisation de sorties de drains
- Implantation de panic érigé
- Installation de nichoirs à hirondelle et de dortoirs à chauve-souris
- Aménagement de fossés-seuils et fossés-avaloirs
- Études sur la linéarisation des cours d'eau et sur la température de l'eau

PARTENAIRES RÉGIONAUX

- Club des ornithologues Sorel-Tracy
- Comité de concertation et de valorisation du bassin de la rivière Richelieu (COVABAR)
- Emploi Québec
- Fédération de l'UPA de Saint-Hyacinthe
- Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ)
- Université de Concordia
- Université de Sherbrooke