



RUISSEAU DES AULNAGES



Promoteur

Fédération de l'UPA de Saint-Hyacinthe

Objectif

Le projet vise à améliorer les pratiques agroenvironnementales et à assurer une concertation entre les agriculteurs et les différents intervenants afin d'améliorer la qualité des cours d'eau.

Bassin

Le bassin versant du ruisseau des Aulnages fait partie du bassin versant de la rivière Yamaska. Le territoire est occupé à 88 % par des grandes cultures (maïs, soya, céréales) et à 11 % par des boisés.

Problématique

La configuration naturelle du terrain, caractérisée par des pentes abruptes, engendre des pertes de sols à plusieurs endroits, causant l'érosion des berges et la sédimentation.

Principales réalisations en 2006-2007 et 2007-2008 :

- Production de 35 cahiers du propriétaire
- Entretien de haies brise-vent (5,3 km)
- Plantation dans les bandes riveraines (2 km)
- Stabilisation de sorties de drains, de fossés et de ravins (180 sites)
- Nettoyage de cours d'eau (1020 m)
- Modification de pratiques culturales (3,3 ha)
- Stabilisation de rives (480 m)
- Inventaires fauniques (amphibiens, poissons, oiseaux et mammifères)
- Suivi de la qualité de l'eau
- Formation sur les boisés de ferme

Activités planifiées pour l'année 2008-2009 :

- Stabilisation de berges
- Plantation sur les berges et gestion de la végétation riveraine
- Aménagement de seuils dissipateurs d'énergie
- Aménagement d'un étang pour la faune
- Organisation de journées d'information
- Suivi des nichoirs à canard branchu et du benthos

PARTENAIRES RÉGIONAUX

- Comité du bassin versant du ruisseau des Aulnages
- Conseil de gestion du bassin versant de la Yamaska (COGEBY)
- Club conseil en agroenvironnement Gestrie-Sol et Coopérative agricole des Beaux-Champs
- Desjardins (Défi relevé vert)
- 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 (MRNF)