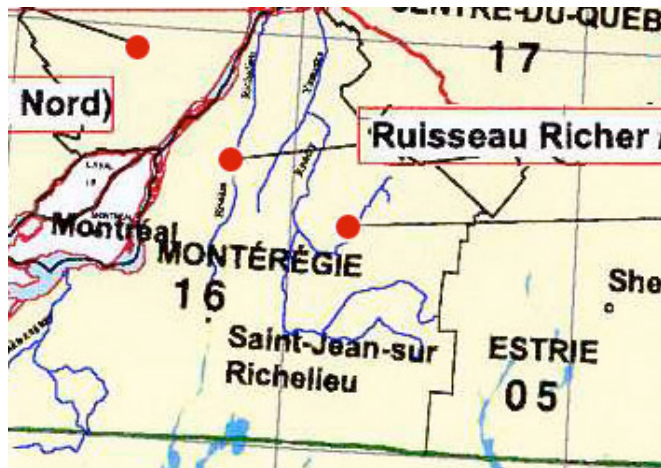


# Programme de mise en valeur de la biodiversité des cours d'eau en milieu agricole

## Bassin du ruisseau Richer

Promoteurs : Club Consersol Vert-Cher

**Coût du projet : 359 000 \$**



## Le bassin

Le sous-bassin du ruisseau Richer, situé majoritairement en zone agricole (80 %) se jette 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.

## La problématique

Le bassin a été profondément modifié par l'agriculture. Les propriétaires ont effectué plusieurs drainages forestiers, ce qui a modifié le régime hydrique du bassin. Plusieurs berges des cours d'eau présentent des problèmes d'érosion.

## Objectif

Le projet vise la concertation de l'ensemble de la communauté agricole, urbaine et rurale pour mettre en valeur les possibilités faunique et floristique du territoire.

## Types d'intervention

### Agricoles :

- Adoption de nouvelles pratiques de conservation des sols.
- Diminution de l'utilisation des pesticides et des fertilisants.
- Respect de la bande riveraine.

### Dans les boisés:

- Aménagements forestiers favorables pour la faune.
- Meilleure gestion du réseau de drainage forestier.
- Protection des boisés.

### Sur les berges et cours d'eau :

- Nettoyage et stabilisation des berges.
- Enrochement des sorties de drains et de la confluence des fossés.
- Plantation d'arbustes et d'arbres dans les talus et sur les replats de berges.
- Nettoyage des cours d'eau dans les secteurs à fort potentiel.
- Aménagements de seuils, frayères, abris, fosses et déflecteurs dans les ruisseaux.

### Transfert de connaissances :

- Plusieurs activités de transfert de connaissances sont prévues: site démonstration, visite terrains, fiches techniques et brochure éducative.

## Partenaires :

**Secteur agricole :** UPA, MAPAQ

**Secteur environnement :** Comité de concertation et de valorisation de la rivière Richelieu (COVABAR), Universités de Sherbrooke, Laval et du Québec à Montréal, Centre de la nature du mont Saint-Hilaire et municipalité de Saint-Marc-sur-Richelieu

**Secteur faunique :** MRNF