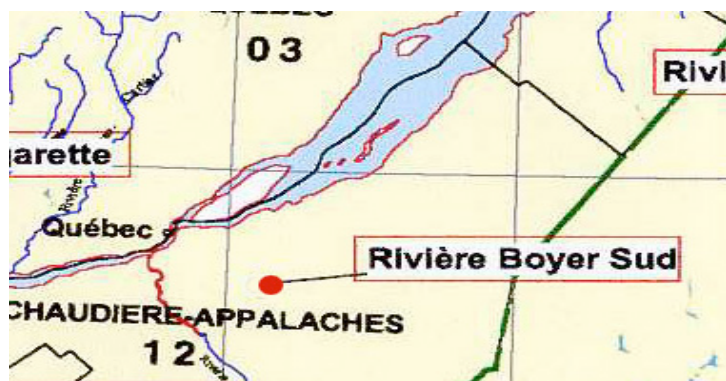


# Programme de mise en valeur de la biodiversité des cours d'eau en milieu agricole

## Bassin de la rivière Boyer sud

**Promoteurs :** Cinq clubs agroenvironnementaux et Groupe d'Intervention pour la Restauration de la Boyer (GIRB)

**Coût du projet :** 983 000 \$



## Le bassin

Ce tributaire de 65 km<sup>2</sup> qui est le deuxième en importance de la rivière Boyer, coule en milieu agricole. Les terres en culture occupent 68 % du territoire et les boisés près de 31 %. Le maïs est cultivé sur près de 20 % du territoire.

## La problématique

Le redressement des cours d'eau associé à la diminution des bandes riveraines ont modifié le régime d'écoulement des eaux. La prolifération des algues et la turbidité de l'eau sont dues à la mauvaise qualité de l'eau du sous-bassin.

## Objectif

Sensibiliser les agriculteurs à l'importance de la qualité de l'eau par des aménagements et des activités ayant un impact positif sur le milieu aquatique et la bande riveraine.

## Types d'intervention

### Agricoles :

- Promouvoir des pratiques de conservation des sols, le respect de la bande riveraine, l'aménagement de haies brise-vent.

### Sur les berges et cours d'eau

- Adopter des mesures de conservation et de restauration des habitats en milieu riverain
- Recréer des strates arborescentes et arbustives le long des berges créant des zones d'ombre pour les poissons.

### Transfert de connaissances

- Assurer la progression du projet auprès des agriculteurs
- Établir des aménagements modèles pour l'agriculture et la faune.

### Partenaires :

**Promoteurs agricoles :** Club de fertilisation de la Beauce, Club des rendements optimums de Bellechasse, Club Ferti-Conseil Rive Sud, Club fertilisation Chutes Chaudières et Fertior.

**Secteur environnement :** Université Laval

**Secteur faunique :** MRNF et Canards Illimités