

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

## Bassin de la rivière Fouquette

Promoteur : Fédération de l'UPA de la Côte-du-Sud

**Coût du projet : 286 000 \$**



### Le bassin

Les trois sous-bassins visés, soit les cours d'eau Soucy-Lapointe, St-André et Turgeon, sont occupés à 58 % par l'agriculture ( production de fourrage et de céréales pour l'élevage). La Fouquette abrite une des quatre frayères à éperlan de la rive sud de l'estuaire.

### La problématique

La qualité de l'eau est jugée médiocre en raison des fortes concentrations d'azote, de coliformes, de matière en suspension et de phosphore. On note par contre une amélioration de la qualité de l'eau entre 1999 et 2004.

### Objectif

Améliorer les performances agroenvironnementales du secteur et la qualité de l'eau. Restaurer les habitats fauniques notamment la frayère à éperlan arc-en-ciel et réintroduire l'omble de fontaine dans le bassin.

### Types d'intervention

#### Agricoles :

- Éviter les labours près des cours d'eau.
- Laisser une bande riveraine.
- Stabiliser environ 400 sorties de rigoles ou de fossés.

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

- Stabiliser des zones d'érosion.
- Implanter des arbustes dans les bandes de protection.
- Introduire des produits forestiers non ligneux (PFNL).
- Identifier, corriger et améliorer les obstacles à la migration, les habitats d'alimentation et de reproduction de l'omble de fontaine.

#### Transfert de connaissances :

- Publications et présentations multiples.
- Utilisation d'un site Internet.
- Bulletin d'information pour l'ensemble des producteurs du bassin.

#### Partenaires :

Secteur agricole : MAPAQ

Secteur environnement : Comité de bassin de la rivière Fouquette , ITA de La Pocatière, Université Laval, municipalités et MRC

Secteur faunique : Aquafaune, MRNF