



## **FICHE TECHNIQUE COMITÉ ZIP LES DEUX RIVES**

**Fiches Technique :** A-22  
**Date d'ouverture :** Octobre 2008  
**Date de mise à jour :** Avril 2010

**Enjeux :**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Préservation et mise en valeur de la biodiversité |
| <input type="checkbox"/>            | Élaboration d'un code d'éthique                   |
| <input type="checkbox"/>            | Amélioration de l'accessibilité au fleuve         |
| <input type="checkbox"/>            | Retour à la baignade                              |
| <input type="checkbox"/>            | Autres  |

**Nom du projet :** **Historique de l'échantillonnage et des diagnostics des cours d'eau en Mauricie**  
**Promoteur :** Table de concertation en agroenvironnement de la Mauricie  
**Localisation :** Mauricie

### **Problématique :**

Au cours des dernières années, un nombre important de diagnostics et de campagnes d'échantillonnage ont porté sur différents cours d'eau parcourant la Mauricie. Or, les informations récoltées lors de ces échantillonnages sont dispersées à travers divers organismes et aucun inventaire réunissant ces données n'est actuellement disponible pour en connaître l'étendue. Il est donc très ardu de déterminer si un cours d'eau a déjà fait l'objet d'une étude et à quel moment cette dernière est survenue. Également, les données sur la qualité de l'eau sont classifiées selon différents indices ayant chacun des paramètres d'évaluation très distincts (ex : physico-chimie, diatomées, invertébrés).

### **Solutions :**

À la lumière de ces informations, il serait intéressant de réaliser un historique complet sur l'ensemble des données qui ont été récoltées dans les cours d'eau à travers l'ensemble de la Mauricie. Les données ainsi recueillies pourraient être compilées dans une base de données qui serait accessible à l'ensemble des partenaires de la Table de concertation en agroenvironnement de la Mauricie.

Une carte devrait également être réalisée afin de bien visualiser la répartition géographique des données disponibles.

### **Avantages :**

- Amélioration de la connaissance du territoire de la Mauricie et par le fait même le territoire du comité ZIP;
- Amélioration des informations contenues dans notre PARE;
- Amélioration de l'accessibilité des données pour l'ensemble des gens intéressés.

### **Faisabilités :**

- Participation des différents organismes concernés;
- Obtention du financement nécessaire;
- Fourniture des données cartographiques et données sur la qualité de l'eau par les partenaires du projet.

### **Partenaires visés :**

- Table de concertation en agroenvironnement de la Mauricie;
- Ministères : Ressources Naturelles et Faunes (MRNF), Agricultures Pêcheries et Alimentation (MAPAQ), Développement Durable, Environnement et Parcs (MDDEP);
- L'Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR);
- Conseil Régional de l'environnement de la Mauricie (CREM);
- Institut de Recherche et de Développement en Agroenvironnement (IRDA);
- Syndicat : UPA (Union des Producteurs Agricoles);
- Municipalités Régionales de Comtés et Centre Local de Développement (MRC et CLD);
- Comités ZIP (Lac Saint-Pierre et Les Deux Rives);
- Organismes de Bassins Versants (OBV).

**Coûts :**

Les coûts sont évalués à 30 000\$

**Échéancier :**

Le projet visé s'échelonne sur une période de 8 à 12 semaines.

|                | <b>Description des tâches</b>  | <b>Échéancier</b>     |
|----------------|--|-----------------------|
| <b>Étape 1</b> | Recherche d'information sur tous les organismes susceptibles de détenir de l'information sur les cours d'eau de la Mauricie  | <b>1 semaine</b>      |
| <b>Étape 2</b> | Collecte de données à travers l'ensemble des organismes établis à l'étape 1  | <b>3 semaines</b>     |
| <b>Étape 3</b> | Création de la base de données. Elle sera construite en fonction du type d'échantillons (physico-chimie, diatomées, invertébrés), de l'année d'étude et du cours d'eau concerné. | <b>2-4 semaines</b>   |
| <b>Étape 4</b> | Réalisation d'une ou de plusieurs carte(s) géographique(s) comprenant l'ensemble des données d'échantillonnage.  | <b>1-2 semaine(s)</b> |
| <b>Étape 5</b> | Conception d'une carte dynamique.  | <b>1-2 semaine(s)</b> |

**Indicateurs d'atteinte de l'objectif :**

- Nombre d'organisme acceptant de collaborer;
- Nombre de données recueillies ;
- Réalisation d'une carte complète.

**Références :**

Comité ZIP Les Deux Rives : Stéphane Doucet, directeur.

**Notes supplémentaire :**