

# B1 – HISTORIQUE DE L'ÉCHANTILLONNAGE ET DES DIAGNOSTICS DES COURS D'EAU EN MAURICIE

## EN COURS DE RÉALISATION



**Date d'ouverture** : Octobre 2008

**Date de la dernière mise à jour** : Janvier 2017

**Thème** : Amélioration de la qualité de l'eau

**Orientations selon le plan d'action de la table de concertation du Comité ZIP Les Deux Rives :**

<input type="checkbox"/>	Réduire les sources de pollution du milieu agricole
<input type="checkbox"/>	Réduire les sources de pollution du milieu municipal et industriel
<input type="checkbox"/>	Effectuer un bilan de l'état du fleuve Saint-Laurent
<input checked="" type="checkbox"/>	Autres

**Localisation** : Mauricie

**Problématiques** :

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** :

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.

Réaliser une carte afin de bien visualiser la répartition géographique des données disponibles.

**Faisabilité** :

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

**Partenaires :**

- Table de concertation en agrosystème de la Mauricie
- MRNF
- MDDEP
- MAPAQ
- Université du Québec à Trois-Rivières
- IRDA
- UPA Mauricie
- Organisme de bassins versants
- Comités ZIP
- Conseil régional de l'environnement de la Mauricie

**Montant investi jusqu'au 31 mars 2017 : 18 000 \$**

**Indicateurs d'atteinte d'objectif :**

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

**Mise à jour des actions réalisées :**

Fiche technique B1	Historique de l'échantillonnage et des diagnostics des cours d'eau en Mauricie
<b>Actions réalisées :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Base de données des études de qualité de l'eau en Mauricie (2010)</li><li>• Cartographie interactive de la base de données (2010)</li></ul>	
<b>Actions à entreprendre :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Intégration des données descriptives des études de qualité de l'eau</li><li>• Recherche de données brutes qui sont issues des études de qualité de l'eau</li><li>• Intégration des données brutes issues des études de qualité de l'eau</li></ul>	

**Résultats jusqu'au 31 mars 2017 :**

Résultats - Fiche technique B1	
Nombre de données recueillies	481
Nombre d'organismes qui ont collaborés	11

## B2 – CARACTÉRISATION DE L'AGRICULTURE DANS LA PLAINE INONDABLE

### EN COURS DE RÉALISATION



Date d'ouverture : Mai 2013

Date de la dernière mise à jour : Février 2016

Thème : Amélioration de la qualité de l'eau

**Orientations selon le plan d'action de la table de concertation du Comité ZIP Les Deux Rives :**

<input checked="" type="checkbox"/>	Réduire les sources de pollution du milieu agricole
<input type="checkbox"/>	Réduire les sources de pollution du milieu municipal et industriel
<input type="checkbox"/>	Effectuer un bilan de l'état du fleuve Saint-Laurent
<input type="checkbox"/>	Autres

**Localisation :** Territoire du Comité ZIP Les Deux Rives

**Problématiques :**

L'agriculture est très présente en bordure du fleuve Saint-Laurent sur le territoire du Comité ZIP Les Deux Rives. Nous n'avons toutefois pas de données pour savoir la proportion d'agriculture présente dans la plaine inondable et quelles sont les cultures présentes sur le territoire. Nous ne connaissons pas les zones problématiques et leurs impacts sur la qualité de l'eau.

**Solutions :**

Caractériser l'agriculture dans la plaine inondable afin de cibler les zones problématiques.

**Faisabilité :**

- Obtention des données cartographiques ;
- Obtention des données sur les plaines inondables auprès des MRC ;

**Partenaires :**

- MRC des Chenaux
- MRC de Bécancour
- Ville de Trois-Rivières
- Ville de Bécancour
- MAPAQ
- Financière agricole
- UQTR

**Indicateurs d'atteinte d'objectif :**

- Portrait à jour de la situation ;

**Mise à jour des actions réalisées :**

<b>Fiche technique B2</b>	<b>Caractérisation de l'agriculture dans la plaine inondable</b>
<p><b>Actions réalisées :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cartographie de l'agriculture dans la plaine inondable (2013-2014)</li><li>• Projet en agroenvironnement au marais Saint-Éloi (2013-2016)</li><li>• Table de concertation du Comité ZIP Les Deux Rives sur l'agriculture dans la plaine inondable (2015)</li><li>• Conférence lors de la journée en agroenvironnement de l'UPA Mauricie (2015)</li></ul>	
<p><b>Actions à entreprendre :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Continuer à mettre les données à jour</li></ul>	

## B3 – PLAN D'INTERVENTION BANDE RIVERAINE POUR LES PETITS COURS D'EAU QUI SE JETTENT DIRECTEMENT DANS LE FLEUVE - BÉCANCOUR

EN COURS DE RÉALISATION



Date d'ouverture : Octobre 2017

Date de la dernière mise à jour : Mars 2019

Thème : Amélioration de la qualité de l'eau

Orientations selon le plan d'action de la table de concertation du Comité ZIP Les Deux Rives :

<input checked="" type="checkbox"/>	Réduire les sources de pollution du milieu agricole
<input type="checkbox"/>	Réduire les sources de pollution du milieu municipal et industriel
<input type="checkbox"/>	Effectuer un bilan de l'état du fleuve Saint-Laurent
<input type="checkbox"/>	Autres

Localisation : Ville de Bécancour

Problématiques :

Le secteur fluvial de Bécancour est caractérisé par des habitats fauniques exceptionnels pour la faune aquatique. Par ailleurs, on y retrouve beaucoup d'herbiers aquatiques qui servent de lieu de reproduction et d'alimentation pour plusieurs espèces de poisson, et ce particulièrement à Gentilly. Toutefois, plusieurs petits cours d'eau agricoles se jettent dans ces milieux et transportent des polluants nuisibles aux espèces présentes (nutriments, pesticides, matières en suspension).

Solutions :

L'objectif de ce projet est de planifier et d'implanter des bandes riveraines ou herbacées dans les petits cours d'eau agricoles tributaires du fleuve Saint-Laurent dans le secteur Gentilly de la ville de Bécancour. Cet objectif pourra être atteint par la sensibilisation des producteurs agricoles concernés et par la planification d'action pour l'amélioration des bandes riveraines des tributaires du Saint-Laurent. Au total, 19 petits cours d'eau agricoles sont ciblés, pour une longueur totale de l'ensemble de ces cours d'eau de 27 km.

Faisabilité :

- Obtention du financement nécessaire ;
- Participation des producteurs agricoles;
- 

Partenaires :

- MRC de Bécancour
- MAPAQ
- UPA Bécancour
- MFFP

**Indicateurs d'atteinte d'objectif :**

- Nombre de producteurs agricoles sensibilisés ;
- Longueur de bandes riveraines implantés ;
- Superficie de bandes riveraines conservées ;

**Mise à jour des actions réalisées :**

<b>Fiche technique B3</b>	<b>Plan d'intervention bande riveraine pour les petits cours d'eau qui se jettent directement dans le fleuve - Bécancour</b>
<b>Actions réalisées :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>	
<b>Actions à entreprendre :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Plan d'intervention bande riveraine</li></ul>	