



Comité  
Zone d'Intervention Prioritaire (ZIP)  
des Seigneuries

Photo © ZIP des Seigneuries

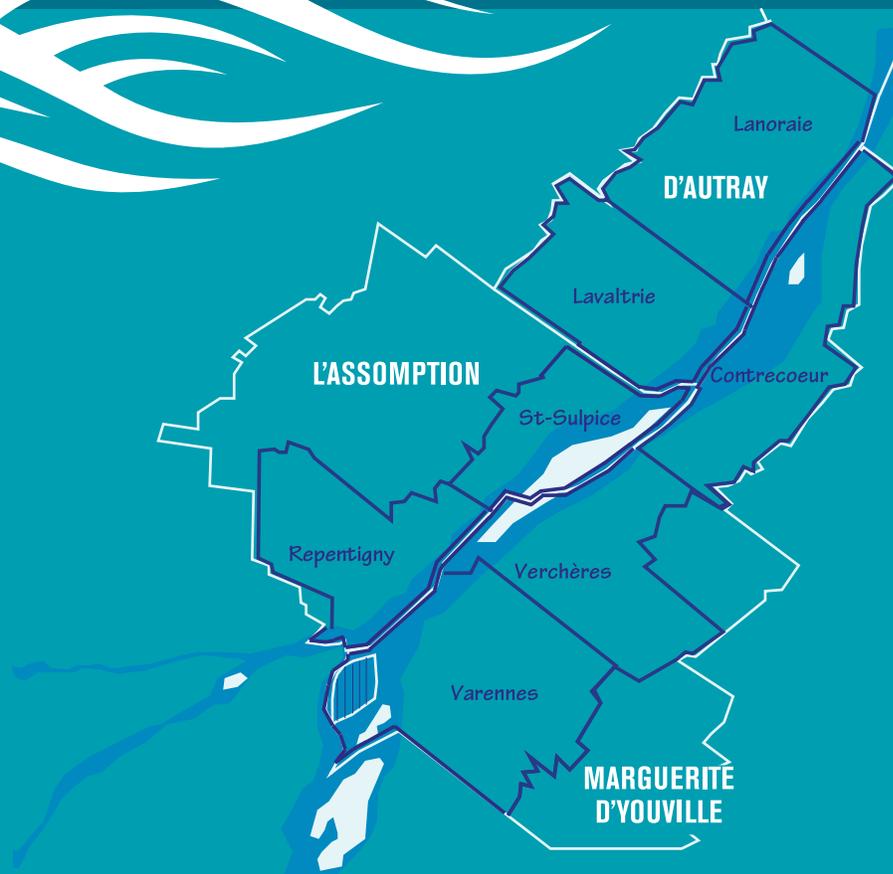


HIVER 2014

# LE HÉRAUT



Photo © Chantelle Provost-Dubois



## RÉALISATION

### Nouveauté : Commanditer notre bulletin

Si vous êtes intéressé à commanditer le bulletin, appelez-nous. Il nous fera plaisir d'y apposer votre carte d'affaires ou annonce. Voici la liste des prix :

- Carte d'affaire : 25 \$;
- 1/4 page : 50 \$;
- 1/2 page : 100 \$;
- Page complète : 175 \$;



**Héraut** : Officier d'armes chargé de porter des messages importants.

#### L'équipe :

**Marie-Kim Boucher:** Directrice Générale  
Rédaction, photos et mise en page.

marie-kim.boucher@zipseigneuries.com

**Léa Harvey:** Chargée de projets  
Rédaction.

cprojets@zipseigneuries.com

**Téléphone:** (450) 713-0887

**Adresse:** 1095, Notre-Dame, C.P. 353, Saint-Sulpice (Qc), J5W 4L9

## SOMMAIRE

**Introduction :** Mot du Président; La ZIP des Seigneuries remercie M. Scott McKay

3

**Suivi de l'état :** La qualité de l'eau du secteur fluvial - résumé

4

**Terrain :** Restauration de la frayère d'eau calme de Lavaltrie

5

**Faits divers :** Pont de glace entre Saint-Sulpice et les îles de Verchères; Saviez-vous que ?

6

**Babillard et événements à venir**

7

**Adhésion**

8

# INTRODUCTION

## Mot du président

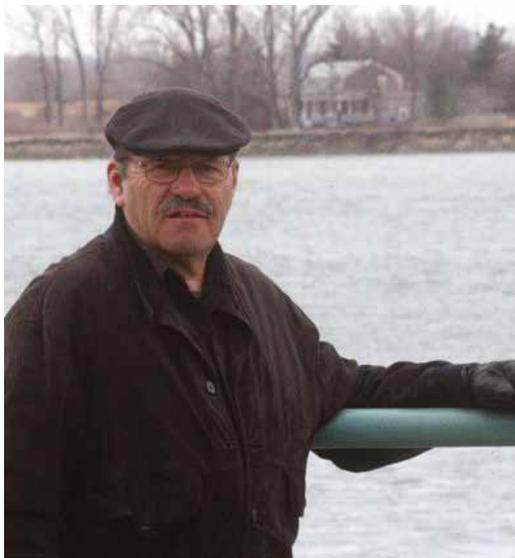


Photo © Martine Veillette

Bonjour chers partenaires et membres du Comité ZIP des Seigneuries,

L'hiver 2014 marque une étape dans la vie du comité ZIP. Janvier est en effet l'anniversaire de l'arrivée en poste de notre directrice générale Madame Marie-Kim Boucher. Elle complète avec brio un premier tour de piste après avoir fait face aux différents défis saisonniers que doit relever le comité ZIP. Ces défis se posent tant pour le travail de coordination des activités que celui d'initier des projets de protection et sauvegarde du territoire fluvial. S'ajoutent les défis plus administratifs reliés à la gestion des fonds tant pour en solliciter que pour rendre compte de l'usage qui en est fait.

Le fait marquant de 2013 aura été de réussir une collaboration spécifique avec chacune des municipalités du territoire. Reste, entre autres, plusieurs autres défis, tel que la recherche de financement pour la mise oeuvre de notre plan d'action (PARÉ) et des projets qui y sont inscrits.

*Jacques Durocher*

## La ZIP des Seigneuries remercie M. Scott McKay

La ZIP des Seigneuries tient à remercier M. Scott McKay, député de Repentigny et adjoint parlementaire au ministre du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs, pour son don de 350\$. Le montant a été remis le 12 décembre dernier à un de nos administrateurs, M. Nicolas Dziasko, représentant le domaine récréotouristique. Ce montant est accordé dans le cadre du programme de Soutien à l'action bénévole, une initiative provinciale. Cette subvention aidera à la réalisation d'activités dans l'une ou l'autre des municipalités incluses dans la circonscription et faisant partie de notre territoire d'intervention, soit Repentigny et Saint-Sulpice.



Photo © ZIP des Seigneuries

# SUIVI DE L'ÉTAT

## La qualité de l'eau du secteur fluvial - résumé

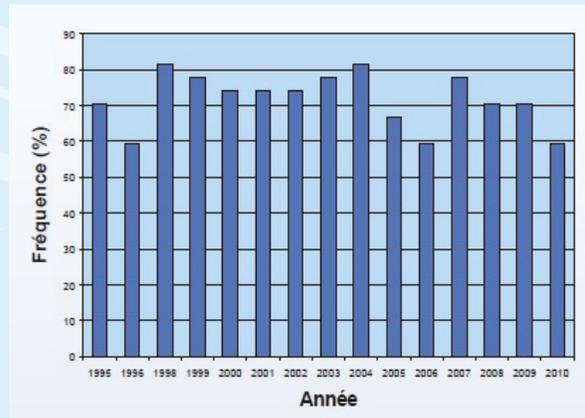
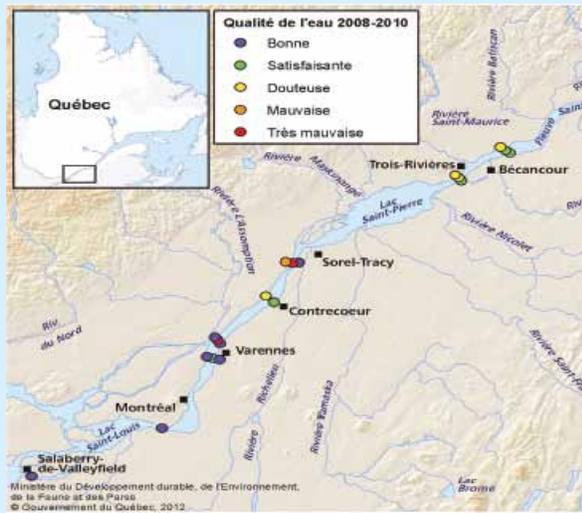
Au cours des 25 dernières années, d'importantes interventions d'assainissement des eaux usées municipales ont été réalisées dans les bassins versants du Saint-Laurent. Les stations d'épuration des principales municipalités riveraines du fleuve ont quant à elles été mises en fonction entre 1988 et 1995. Des actions ont également été menées le long du corridor fluvial et dans les basses-terres du Saint-Laurent pour diminuer la pollution d'origine agricole. D'autres projets d'assainissement visant la diminution des débordements des réseaux d'égouts par le temps de pluie ainsi que la désinfection des eaux traitées sont déjà en cours de réalisation ou le seront sous peu.

Le programme de suivi de la qualité de l'eau à l'aide de paramètres liés à la pollution non toxique (eutrophisation, hypoxie, érosion, contamination fécale) permet de mesurer les retombées environnementales de ces interventions et de celles à venir. Le réseau de surveillance exploité par le ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs est composée de 27 stations d'échantillonnage et s'étend de l'exutoire du lac Saint-François jusqu'à la pointe ouest de l'île d'Orléans.

La figure ci-dessous présente, à l'aide de l'IQPB (indice de la qualité bactériologique et physico-chimique de l'eau), le portrait de la qualité de l'eau du Saint-Laurent au cours des étés 2008 à 2010.

Dans le canal de Beauharnois et à l'exutoire du lac Saint-Louis, la qualité de l'eau est bonne mais, plus en aval, entre Varennes et Sorel, elle se détériore d'une façon importante. Cette dégradation est causée par une contamination bactériologique provenant des stations d'épuration de Montréal et de Longueuil, qui ne désinfectent pas les eaux usées qu'elles traitent avant de les rejeter au fleuve. Dans ce tronçon du fleuve, la mauvaise qualité touche le chenal de navigation et la masse d'eau au nord de celui-ci. Par contre, la masse d'eau s'écoulant au sud du chenal affiche une qualité bonne ou satisfaisante dans ce même tronçon.

Malgré quelques fluctuations interannuelles entre 1995 et 2010, on n'observe aucune tendance au cours de cette période et le pourcentage moyen de stations présentant une eau de qualité bonne ou satisfaisante a été de 72% (figure ci-dessous).



Source © Gouvernement du Québec, 2012

On observe ainsi, peu de changement depuis 1995 et, avant de pouvoir constater de nouvelles améliorations, il faudra attendre la réalisation d'interventions majeures comme la désinfection des eaux usées de Montréal et de Longueuil ou la mise en place de bassins de rétention supplémentaires pour diminuer la fréquence des débordements des réseaux d'égouts par temps de pluie.

Pour plus d'informations, visitez le site du Plan d'action Saint-Laurent 2011-2026 :

<http://planstlaurent.qc.ca/fr/accueil.html>



## TERRAIN

# Restauration de la frayère d'eau calme de Lavaltrie

Le marais de Lavaltrie-Saint-Sulpice, dans la région de Lanaudière, compte parmi les frayères d'eaux calmes importantes du corridor fluvial entre Montréal et Berthierville. Plus de 40 espèces de poissons y ont d'ailleurs été répertoriées, dont la perchaude et le grand brochet. Au fil des années, ce marais a été touché par l'aménagement de chemins d'accès menant au fleuve, entravant ainsi la montée des eaux lors des crues printanières. La restauration de la libre circulation des poissons dans le marais s'avérait nécessaire pour rétablir la productivité de ce milieu et elle est devenue une des priorités régionales de la direction régionale de Lanaudière du ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs (MDDEFP).



Photo © ZIP des Seigneuries

La restauration du marais est divisée en trois phases. La première, déjà complétée, consistait à rétablir la libre circulation des poissons, la deuxième, à restaurer le haut-fond situé en bordure du fleuve et la troisième, à restaurer la rive. Une partie des travaux reliés aux phases II et III avait eu lieu à l'automne 2012 et la dernière partie des travaux a eu lieu l'automne dernier.

Cette année encore, les travaux réalisés résultent d'une collaboration entre l'unité MDDEFP Laval – Lanaudière, le Comité ZIP des Seigneuries et le CÉGEP régional de Lanaudière à Joliette (plus particulièrement son programme de technique

Horticulture et environnement). La zone des travaux de restauration prévus au cours de l'automne 2013 a été délimitée sur le terrain et par la suite, 11 finissants du cours Revégétalisation des berges et des milieux naturels (compris dans le programme de formation technique Horticulture et environnement) ont marqué la localisation des îlots de plantation pour qu'ils soient dégagés de la végétation présente (dominance : Phalaris roseau). Lorsque les travaux de plantation ont eu lieu, 17 espèces indigènes différentes ont été plantées. Au total, 139 arbustes et 21 herbacées ont été mis en terre cette journée-là.



Photo © ZIP des Seigneuries

Le succès de cette deuxième campagne de plantation est le fruit de la collaboration entre les principaux intervenants et la Fondation de la faune du Québec, qui a fourni un appui financier pour l'achat des arbustes et du matériel nécessaire aux plantations. En plus d'augmenter la qualité de l'habitat de reproduction et d'alevinage de la faune aquatique, cette plantation permettra de favoriser l'utilisation du marais par plusieurs espèces fauniques associées aux marais et aux prairies humides.



Fondation  
de la faune  
du Québec

Développement durable,  
Environnement,  
Faune et Parcs

Québec

CÉGEP RÉGIONAL  
de LANAUDIÈRE  
à Joliette

## FAITS DIVERS

# Pont de glace entre Saint-Sulpice et les îles de Verchères

Un pont de glace est un pont fabriqué par l'homme. Il sert principalement à traverser un cours d'eau en hiver pour permettre l'accès à un endroit qui ne possède pas de route ou de pont permanents.

Pour rejoindre l'archipel de Verchères en hiver quelques initiés de cette tradition construisent un pont de glace pour traverser le fleuve à partir de Saint-Sulpice.

Dès que le fleuve est assez gelé soit vers la mi-janvier et que les conditions météorologiques le permettent (les conditions idéales sont peu de neige et un grand froid, minimum -20°C et des vents de l'est), on fait des trous qui permettent à l'eau de remonter à la surface afin de former une glace assez épaisse et solide qui permette aux piétons, aux véhicules et aux motoneiges de circuler en toute sécurité. Aussi des balises (branches) sont plantés dans la glace de chaque côté du chemin afin de bien délimiter le trajet.

Les utilisateurs doivent très vigilants en gardant au moins 100 mètres entre les véhicules et ne pas conduire plus de 15 km/h. Les camions sont interdits. Ce pont permet aux insulaires de transporter des marchandises plus difficilement transportables dans les chaloupes et aussi aller à la pêche blanche

particulièrement à l'entrée est du chenal de l'île Ronde.

Cette tradition, date de la période de la Nouvelle France et se perpétue jusqu'à ce jour. Avant la venue de la voie maritime, ces ponts étaient construits aussi sur la rive sud.

*Texte de Mme Ghislaine Mercier, membre du C.A. de la ZIP des Seigneuries et révisé par M. Christian Morissonneau, historien.*



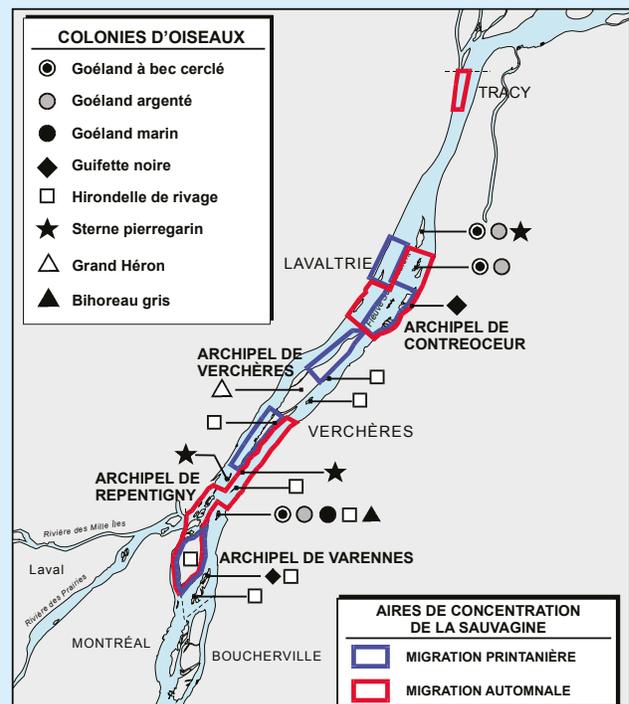
Photo © Jacques Durocher

## Saviez-vous que ?

• Les îles de Contrecoeur accueillent la plus importante densité de couples nicheurs de canards chipeau du Québec.



• Avec ses 64 366 couples nicheurs de goélands à bec cerclé, le territoire couvert par la ZIP des Seigneuries représente à lui seul plus de la moitié de l'effectif nicheur de cette espèce au Québec.



## BABILLARD

### Nous étions présents

#### **Comité de suivi de la Renouée japonaise**

C'est le 8 octobre 2013 qu'a eu lieu la dernière rencontre du comité de suivi de la renouée japonaise. Le Comité ZIP Jacques Cartier a présenté les résultats obtenus suite aux travaux de terrain de 2012 et 2013 et les méthodes de contrôle suggérées sur le territoire de la CMM.

#### **Colloque d'éducation relative à l'environnement**

Les 7 et 8 novembre derniers se tenait le Colloque d'éducation relative à l'environnement, organisé par l'Association québécoise pour la promotion de l'éducation relative à l'environnement (AQPERE). Le Comité ZIP des Seigneuries était présent au carrefour des exposants, en partenariat avec Stratégies Saint-Laurent (SSL) et la ZIP Ville-Marie.

#### **Équipe de rétablissement du chevalier cuivré**

L'équipe de rétablissement du chevalier cuivré, dont fait partie la ZIP des Seigneuries, s'est réunie le 20 novembre dernier pour discuter des derniers développements en lien avec le rétablissement de cette espèce en voie de disparition endémique au Québec.

#### **Commission zone d'eau douce des comités ZIP et SSL**

Les 3 et 4 décembre derniers, les comités ZIP de zone d'eau douce se sont rencontrés afin de discuter des enjeux régionaux et d'échanger leurs connaissances et expertises.

## ÉVÉNEMENTS À VENIR

### *Journée INPACQ Eau et agriculture 2014*

*le 27 février 2014 (Inscription avant le 24 février 2014)*

*À Drummondville, cette journée sur l'innovation et le progrès en agroalimentaire au Centre-du-Québec (INPACQ) est un rendez-vous incontournable si vous vous intéressez à l'agriculture et à l'agroalimentaire.*

### *Salon des TEQ*

*les 11 et 12 mars 2014*

*Réseau environnement invite les spécialistes de l'environnement au Québec au Salon des technologies environnementales du Québec, au Centre des Congrès de Québec.*

### *Colloque annuel du CEF*

*du 28 au 30 avril 2014*

*Le Centre d'étude de la forêt vous convie à son 8e Colloque annuel qui se tiendra au Centre sur la biodiversité, situé au Jardin botanique de Montréal.*

# ADHÉSION

## Collectivité mobilisée pour le fleuve Saint-Laurent

Le Comité ZIP des Seigneuries est un organisme sans but lucratif dont la mission est de promouvoir et de soutenir, par la concertation régionale, les initiatives environnementales visant l'amélioration de la qualité de vie, l'exploitation responsable des ressources biologiques et l'harmonisation des processus biologiques et des activités humaines sur son territoire d'intervention.

La sauvegarde et la mise en valeur des richesses du fleuve Saint-Laurent sont des projets de société auxquels vous êtes convié à participer en devenant membre du Comité ZIP des Seigneuries. Les fonds en provenance de l'adhésion des membres sont investis dans des projets concrets valorisant l'implication communautaire.

Ainsi, en devenant membre vous aidez les communautés riveraines à prendre en charge la protection de notre fleuve Saint-Laurent, une préoccupation collective !

### Pourquoi devenir membre ?

- Pour faire connaître vos préoccupations en lien avec le fleuve Saint-Laurent ainsi que pour avoir la possibilité de participer à la vie démocratique de l'organisme,
- Pour partager vos activités, vos informations et vos connaissances sur l'écosystème fluvial,
- Pour recevoir par courriel le bulletin Le Héraut et divers liens intéressants.

**Vous pouvez dès maintenant faire un don en ligne sur notre site Internet au :**

[www.zipseigneuries.com](http://www.zipseigneuries.com)

**en cliquant sur l'icône «Faire un don».**



### Formulaire d'adhésion

Entreprise :

Nom :

Adresse :

Téléphone :

Courriel :

Catégorie	Cotisation
<input type="radio"/> Étudiant	<b>2 \$</b>
<input type="radio"/> Individu	<b>5 \$</b>
<input type="radio"/> Organisme sans but lucratif	<b>10 \$</b>
<input type="radio"/> Entreprise et municipalité	<b>30 \$</b>
<input type="radio"/> Cotisation :	<b>\$</b>
<input type="radio"/> Don :	<b>\$</b>

\*\*\* Organisme de bienfaisance enregistré

**Faites parvenir le formulaire d'inscription avec votre cotisation annuelle :**

1095, rue Notre-Dame, Saint-Sulpice (Québec) J5W 4L9

### À noter :



Ce document est imprimé sur du papier Cascades Rolland Enviro100

Ce projet a été réalisé avec l'appui financier de :  
This project was undertaken with the financial support of:



Environnement Canada

