



Comité  
Zone d'Intervention Prioritaire (ZIP)  
des Seigneuries

Photo © Chantelle Provost-Dubois



PRINTEMPS 2014

# LE HÉRAUT



Photo © ZIP des Seigneuries



## RÉALISATION

### Le Comité ZIP des Seigneuries

Depuis maintenant 14 ans, le Comité ZIP des Seigneuries développe et coordonne des projets visant la protection, la réhabilitation écologique et la mise en valeur des ressources liées au fleuve Saint-Laurent. La concertation et l'implication citoyenne sont les moteurs des projets déployés par le Comité qui croit fermement que la *protection et la restauration de l'environnement signifie la mise en relation d'acteurs intéressés pour construire des compromis socialement acceptables et écologiquement défendables* (Lepage, L. et al., 2003). La ZIP des Seigneuries mène des actions en vertu des préoccupations soulevées par les collectivités riveraines présentent son territoire lesquelles ont identifié et réitéré, lors de forums citoyens tenus en 2000, 2003 et 2008, six grands enjeux prioritaires lesquels composent aujourd'hui le Plan d'Action et de Réhabilitation Écologique (PARÉ) de la ZIP des Seigneuries : Assainissement des eaux usées de la ville de Montréal; Établissement d'un corridor récréotouristique lié au fleuve; Intégration et vulgarisation des connaissances scientifiques sur le Saint-Laurent; Protection et restauration des milieux naturels; Restauration des habitats naturels de la zone industrielle de Contrecoeur; Amélioration des pratiques agricoles liées à la rivière L'Assomption.



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

#### Réalisation:

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

**Courriel**: [seigneuries@zipseigneuries.com](mailto:seigneuries@zipseigneuries.com)

**Téléphone**: (450) 713-0887

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

## SOMMAIRE

**Introduction** : Mot de la directrice; La ZIP des Seigneuries remercie Léa Harvey

**Suivi de l'état** : Surveillance d'espèces exotiques envahissantes

**Terrain** : Journées de pêche blanche à Lavaltrie et à Contrecoeur

**Faits divers** : Les piliers "brise-glace"; Saviez-vous que ?

**Babillard et événements à venir**

**Adhésion**

3

4

5

6

7

8



## INTRODUCTION

### Mot de la directrice générale



Photo © ZIP des Seigneuries

Bonjour chers partenaires et membres du Comité ZIP des Seigneuries,

Nous terminons l'année avec de beaux accomplissements. En effet, nous avons revampé notre site Internet et développé un nouveau modèle de bulletin d'informations. De plus, nous avons tissé de nouveaux liens avec certaines villes de notre territoire en plus d'avoir réalisé de merveilleux projets tels que la restauration du marais de Lavaltrie ainsi que les journées de pêche blanche à Lavaltrie et à Contrecoeur. Nous tenons d'ailleurs à remercier les associations de pêche blanche de ces villes, soit l'Association de pêche blanche de Lavaltrie et l'Association de Chasse et Pêche de Contrecoeur qui nous ont accueillis chaleureusement sur leur site.

L'année 2014-2015 débute et nous poursuivrons nos tables de concertation telles que l'Équipe de rétablissement du chevalier cuivré et celle sur la mise en valeur des infrastructures nautiques de Saint-Sulpice. Puis, de nouveaux

projets se développeront tels que celui sur la restauration de l'embouchure de la rivière Saint-Charles à Varennes.

À ne pas oublier à votre agenda notre Assemblée générale annuelle qui se tiendra le **jeudi 12 juin 2014 à Contrecoeur**. Pour plus de détails, consultez notre site Internet. Bonne lecture!

*Marie-Kim Boucher*

### La ZIP des Seigneuries remercie Léa Harvey

La ZIP des Seigneuries tient à remercier Léa Harvey pour son travail en tant que chargée de projets. Mme Harvey a quitté ses fonctions au sein de la ZIP des Seigneuries au mois de mars dernier pour aller réaliser de nouvelles fonctions auprès du Ministère du Développement durable, de l'Environnement de la Faune et des Parcs.

Elle a contribué à développer plusieurs projets et à déposer de nombreuses demandes de subventions. C'est en grande partie, grâce à elle, que le projet de journées de pêche blanche à Lavaltrie et à Contrecoeur a pu être réalisé ainsi que le projet de restauration de l'embouchure de la rivière Saint-Charles qui se concrétisera sous peu. Elle a d'ailleurs effectué l'inventaire de plantes exotiques envahissantes dans les milieux humides du Saint-Laurent au cours de l'été 2013 en collaboration avec la ZIP Jacques-Cartier.

Nous lui souhaitons un fort succès dans ses nouvelles tâches. Merci pour ton bon travail!



Photo © ZIP des Seigneuries

## SUIVI DE L'ÉTAT

# Surveillance d'espèces exotiques envahissantes

Il existe au Québec plusieurs programmes et réseaux de surveillance d'espèces exotiques envahissantes (EEE), qu'elles soient floristiques ou fauniques.



Parmi les programmes de suivi d'EEE fauniques, on retrouve le Réseau de détection précoce d'espèces aquatiques exotiques envahissantes du Saint-Laurent, composé de 41 pêcheurs commerciaux bénévoles, le Réseau de suivi ichtyologique (RSI) qui détecte la présence d'EEE lors de pêches scientifiques, ainsi que le programme de suivi de la petite corbeille d'Asie.

Parmi les espèces exotiques envahissantes à haut potentiel d'envahissement capturées depuis 2007 par les deux réseaux, nous retrouvons le crabe à mitaines, l'aloise d'été, le gobie à taches noires et la tanche; avec 411 spécimens pour cette dernière espèce seulement et le gardon. Une première observation de la petite corbeille d'Asie (*Corbicula fluminea*) près de la centrale nucléaire de Gentilly a initié une étude sur la progression de cette espèce. Les prochaines étapes seront de définir si elle peut atteindre une population plus dense, si elle se retrouve ailleurs au Québec et quelle est sa dynamique en eau froide.

À tout ceci s'ajoute la conception d'un protocole de détection précoce d'espèces exotiques animales envahissantes basé sur deux méthodes d'échantillonnage, soit traditionnelle (filets) et moléculaire (analyse ADN).



Source © Union Saint-Laurent Grands Lacs, 2006

Le programme de suivi des plantes exotiques envahissantes dans les milieux humides du fleuve Saint Laurent en collaboration avec les collectivités a été lancé en 2004 par Environnement Canada. Il a été transféré au MDDEFP en 2011 dans le cadre du Plan d'action Saint-Laurent 2011-2016.

L'évaluation de l'envahissement des espèces végétales se fait à partir du calcul d'un indice d'envahissement global qui tient compte des recouvrements médians de chacune des plantes envahissantes sur un site et du calcul de la moyenne des valeurs des stations d'échantillonnage présentes dans une unité de surface hexagonale de 1 km de largeur. Cette façon de faire permet de caractériser géographiquement un degré d'envahissement (absent, faible, moyen, fort).

Le territoire étudié comprend le lac Saint-François, le canal de Beauharnois, le lac Saint-Louis, l'archipel des îles de Boucherville et Sainte-Thérèse, le lac Saint Pierre et la portion ouest de l'estuaire fluvial (amont de Portneuf).

Une influence marquée par les bas niveaux d'eau a été observée. Parmi les plantes envahissantes, le roseau commun et l'alpiste roseau sont en progression et la salicaire commune, la plus répandue, n'est dominante que dans certains secteurs.

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

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





## TERRAIN

# Journées de pêche blanche à Lavaltrie et à Contrecoeur

La Fête d'hiver est une fête hivernale familiale organisée annuellement par la Ville de Lavaltrie. Cette année, elle a eu lieu les 24, 25 et 26 janvier 2014.



Photo © ZIP des Seigneuries

Le 24 janvier 2014, des élèves de l'école primaire Jean-Chrysostôme-Chaussé à Lavaltrie ont reçu la formation Pêche en herbe. Chaque élève a reçu un permis de pêche valide jusqu'à leur majorité et une brimbale, gracieuseté de la Fondation de la faune du Québec. Un coffret de pêche rempli de fil à pêche, de leurres, d'hameçons et d'autres éléments utiles à la pêche sur glace a également été remis à chacun des participants. Des ateliers tels que les techniques de pêches, la réglementation, les habitats fauniques et la nutrition.

La journée grand public du 25 janvier a attiré près d'une centaine de pêcheurs amateurs. Une trentaine de brimbales étaient mises à leur disposition.



Photo © ZIP des Seigneuries

Le 9 février dernier avait lieu le tournoi « Pêche en herbe » qui s'est tenue sur le site de la municipalité de Contrecoeur. En collaboration avec l'Association Chasse et Pêche de Contrecoeur et le Club Optimiste, 60 permis de pêches ont été remis à des enfants de 8 à 12 ans par le biais de la Fondation de la faune du Québec afin de favoriser la relève à la pêche.



Photo © ZIP des Seigneuries

De nombreuses familles participaient pour la première fois à une activité de pêche. Les jeunes ont reçus une formation et avaient tous leur brimbale attirée. Le Club Optimiste fournissait le dîner pour tous les enfants. Des prix de présence ont été remis à plus de 125 enfants ayant participé à l'évènement.

Le Député de la circonscription et Ministre de la Sécurité publique, Stéphane Bergeron, était présent et a fait part, lors de son allocution aux participants, de l'importance de stimuler la relève de la pêche.

Ces journées de pêche blanche ont été réalisées grâce à l'appui financier du ministère du développement durable, de l'environnement, de la faune et des parcs par le biais du programme d'aide financière Relève et mise en valeur 2013-2014, ainsi que la Fondation de la faune du Québec et deux commanditaires soient ArcelorMittal et MEC

Développement durable,  
Environnement,  
Faune et Parcs

Québec



Fondation  
de la faune  
du Québec

ArcelorMittal

MOUNTAIN  
EQUIPMENT  
CO-OP®

LE HÉRAUT

## FAITS DIVERS

### Les piliers "brise-glace"

Il s'agit en fait d'ouvrages de génie civil qui ont été réalisés pour se protéger du ravage des glaces en période de crue printanière. Ceux de Varennes ont été construits en 1929 après une grande débâcle particulièrement dévastatrice. Contrairement à leurs homologues qui naviguent, ces «brise-glaces» stationnaires sont conçus et positionnés pour travailler à eau haute. Le travail consiste à briser les grands morceaux de glaces. Pour y arriver le brise-glace possède une pointe saillante qui s'élève en pente oblique. La pointe saillante fait toujours face au courant de façon à recevoir et casser les morceaux de glace qui s'y frottent. Il faut comprendre qu'en période de crue printanière, l'élévation du niveau des eaux met en circulation d'immenses champs de glace propulsé par un courant de plusieurs Km/h. Des morceaux de glace peuvent atteindre quelques kilomètres carrés et plus d'un mètre d'épaisseur. S'ils ne sont pas brisés, ces glaces agressent les côtes et détruisent tout ce qui s'y trouve, s'empilent et causent des embâcles.

Depuis l'ouverture de la voie Maritime en 1958 et la gestion des débits du Saint-Laurent, que permet un ensemble de barrages, le niveau des crues printanières a grandement diminué. Les écarts de niveau

entre l'étiage et la crue sont maintenant de  $\pm 2$  mètres alors qu'il était de  $\pm 8$  mètres avant ce contrôle. Avec ces «faibles» crues les brise-glaces ne sont plus très utiles sauf comme témoin du passé. Ils représentent maintenant une valeur patrimoniale.

*Texte de M. Jacques Durocher, président du conseil d'administration de la ZIP des Seigneuries.*



Photo © Jacques Durocher

### Saviez-vous que ?

- Le territoire de la ZIP des Seigneuries se retrouve artificialisé par des murets de béton, de l'enrochement et des remblais sur plus du deux tiers de ses rives (65,2 km) en excluant les rives des îles.



Photo © ZIP des Seigneuries



Photo © ZIP des Seigneuries



Photo © Jacques Durocher



## BABILLARD

### Nous étions présents

#### Comité de suivi de la Renouée japonaise

C'est le 23 février 2014 qu'a eu lieu la rencontre du comité de suivi de la renouée japonaise. Le Comité ZIP Jacques Cartier a présenté le plan d'action, les méthodes de contrôle ainsi que les municipalités qui expérimenteront et évalueront ces méthodes au cours de l'été 2014.

#### Féerie d'hiver de Lavaltrie et Tournoi de pêche en herbe à Contrecoeur

Le 25 janvier 2014 avait lieu la féerie d'hiver de Lavaltrie et le 9 février 2014 se tenait le tournoi de pêche en herbe de l'Association de chasse et pêche de Contrecoeur. Lors de ces journées la ZIP des Seigneuries a offert divers ateliers d'informations aux pêcheurs présents.

#### Commission mixte des comités ZIP et Stratégies Saint-Laurent à Québec

Les 26 et 27 mars dernier, les comités ZIP du Québec se sont rencontrés afin de discuter des enjeux entourant la gestion intégrée du Saint-Laurent en plus d'avoir assisté à deux présentations données par la Fondation de la faune du Québec et le G3E.

#### Formation sur les plantes envahissantes offerte par le Groupe PHRAGMITES

Le 31 mars a eu lieu à l'Université Laval à Québec cette formation qui a permis de faire le point sur les plantes envahissantes et de présenter les options appropriées (éradication, contrôle, prévention) en fonction des cas soumis préalablement.

### ÉVÉNEMENTS À VENIR

#### *RDV international sur la gestion intégrée de l'eau*

*du 7 au 9 mai 2014*

*Cette 3e édition qui aura lieu à Québec aura comme thème central "Les enjeux de la gestion des eaux transfrontalières dans un contexte de changement climatique".*

#### *Tour de la Route Bleue 2014*

*le 31 mai et 1er juin 2014*

*Lors de la 4e édition, deux groupes de canoteurs et de kayakistes parcourront les itinéraires de la Route Bleue du Grand Montréal.*

#### *Semaine du Saint-Laurent*

*du 6 au 15 juin 2014*

*La Fondation David Suzuki et plusieurs partenaires vous invitent à participer à une multitude d'activités afin de se rapprocher du fleuve, ainsi que de prendre conscience de sa fragilité et du lien d'interdépendance que nous entretenons avec lui.*

# 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 :



100 % 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

Environment  
Canada