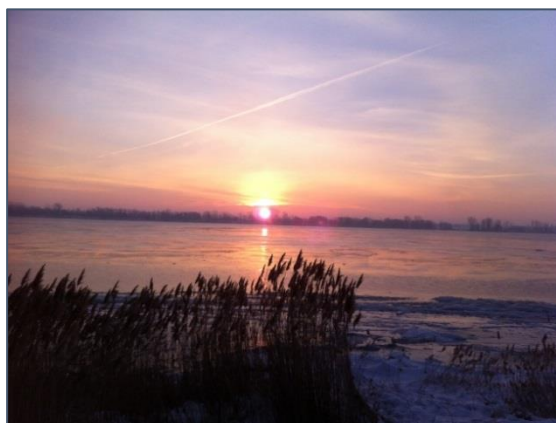




Rapport annuel des activités

Comité ZIP des Seigneuries



2016-2017

Le Saint-Laurent : une préoccupation collective !

TABLE DES MATIÈRES

MOT DE LA DIRECTRICE GÉNÉRALE.....	3
À PROPOS DU COMITÉ ZIP DES SEIGNEURIES.....	4
PRÉSENTATION	4
TERRITOIRE D'INTERVENTION DE L'ORGANISME	4
AFFAIRES ADMINISTRATIVES	6
MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION.....	6
RÉUNIONS DU CONSEIL D'ADMINISTRATION.....	7
ÉQUIPE DU COMITÉ ZIP DES SEIGNEURIES	7
ACTIVITÉS ET PROJETS.....	8
<u>1-</u> COMITÉS DE CONCERTATION ORGANISÉS PAR UN TIERS.....	8
2- RENCONTRES INTITIÉES PAR NOTRE COMITÉ	9
3- COMMUNICATION	13
3-ACTIVITÉ DE SENSIBILISATION	15
4-PROJETS D'ACTION	18
MOT DE REMERCIEMENT.....	20

MOT DE LA DIRECTRICE GÉNÉRALE

Nous sortons de l'année 2016-17 la tête bien haute et fiers de nos réalisations et des nombreux défis relevés. L'année a été marquée positivement d'abord par le renouvellement tant attendu du programme ZIP jusqu'en 2021 mais aussi par le travail soutenu de notre chargée de projet, Ophélie Drevet qui a tenu le fort avec brio pendant ma convalescence du printemps 2016 et ce, même si elle n'était en poste que depuis 2 mois. Non seulement les projets récurrents se sont poursuivis, nous avons aussi pu obtenir du financement pour réaliser avec nos partenaires deux projets importants: la restauration de la frayère St-Charles à Varennes et la sensibilisation aux usagers de la ZICO de Contrecoeur.



Au sein de l'équipe de coordination de la Table de concertation régionale Haut-St-Laurent-Grand Montréal, les travaux vont de bon train. Cette année, trois comités de concertation (Accès au fleuve, Conservation des milieux naturels et Qualité de l'eau) ont été mis sur pied pour alimenter le portrait et diagnostic de la zone. Nous avons la responsabilité du comité Accès au fleuve et participons aux 2 autres en plus d'assurer le service de géomatique pour le portrait du territoire. Quel bonheur de travailler avec Nicolas Milot, notre coordonnateur qui impressionne pour son doigté, son charisme, et son aplomb!

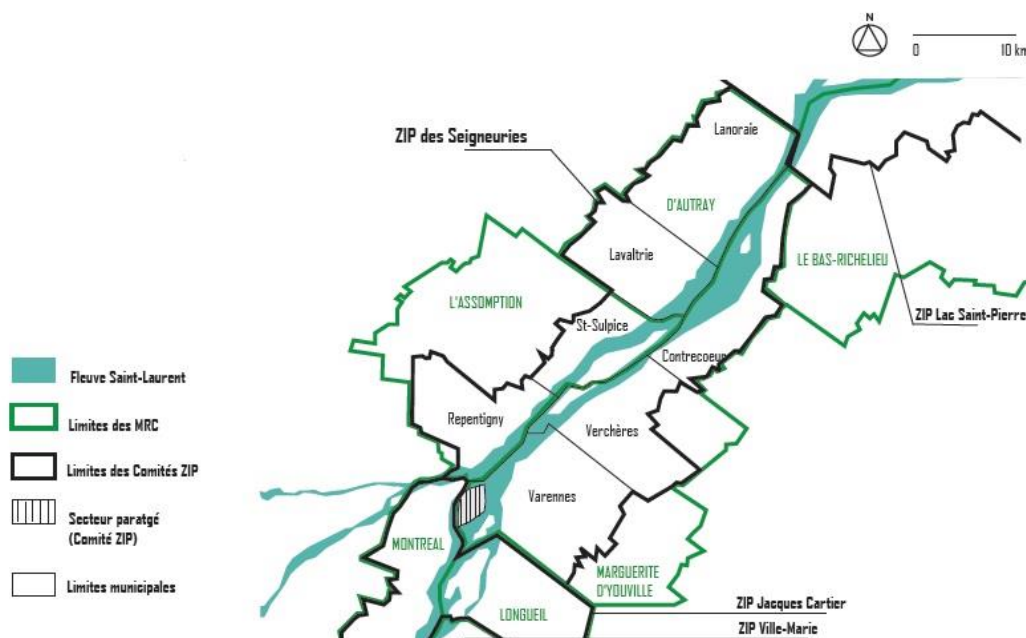
Notre tournée des élus municipaux a permis de faire connaître davantage notre organisme tout en partageant un portrait de santé de notre portion du fleuve. Ces rencontres mettent la table pour de nouvelles collaborations. Pour ces sept rencontres, nous avons pu compter sur la participation de plusieurs membres de notre conseil d'administration. Soulignons la présence assidue de notre président, M. Jacques Durocher, l'instigateur de la démarche. Nous profitons de l'occasion pour remercier les membres du conseil d'administration pour leur implication. Votre soutien à travers nos différentes activités et l'ambiance agréable que vous perpétuez a un effet dynamisant dans la poursuite de nos efforts. La roue tourne, les graines semées germent et portent fruits. Nous commençons à récolter le fruit de nos efforts, à obtenir plus de financement pour nos projets et par conséquent augmenter les effectifs de l'équipe.

À PROPOS DU COMITÉ ZIP DES SEIGNEURIES

PRÉSENTATION

Le Comité Zone d'Intervention Prioritaire (ZIP) des Seigneuries est un organisme à but non lucratif dont la mission est de promouvoir et de soutenir, par la concertation régionale, des actions visant la conservation, la protection, la réhabilitation écologique et la mise en valeur des richesses et usages liés au fleuve Saint-Laurent, et ce, dans une perspective de développement durable. C'est ainsi que ce comité initie et met en œuvre des projets structurants et intégrés inspirés par les solutions identifiées dans son Plan d'Action et de Réhabilitation Écologique et dont l'objectif premier est de promouvoir l'engagement des intervenants locaux et régionaux envers l'amélioration de la qualité de l'environnement fluvial.

TERRITOIRE D'INTERVENTION DE L'ORGANISME



Le territoire d'intervention du Comité ZIP des Seigneuries est situé entre l'archipel de Montréal et le delta des îles de Berthier-Sorel. Du côté nord, ce tronçon fluvial concerne les MRC de L'Assomption et de d'Autray et du côté sud, la MRC de Marguerite-D'Youville. Le territoire de la ZIP des Seigneuries a une superficie totale de 98 km² et englobe environ 91 kilomètres de rive touchant de ce fait les rives des villes et municipalités de Varennes, Verchères et Contrecoeur sur la rive sud, de Repentigny, Saint-Sulpice, Lavaltrie et Lanoraie sur la rive nord.

EXPERTISE DE L'ORGANISME

Depuis maintenant 16 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. La ZIP des Seigneuries mène des actions en vertu des préoccupations soulevées par les collectivités riveraines présentes sur 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 :

1. Assainissement des eaux usées
2. Établissement d'un corridor récréotouristique lié au fleuve
3. Intégration et vulgarisation des connaissances scientifiques sur le Saint-Laurent
4. Protection et restauration des milieux naturels
5. Restauration des habitats naturels zones industrielles
6. Amélioration des pratiques agricoles.



La synthèse faisant état des dernières consultations publiques menées en 2008 identifie cinq (5) stratégies d'action communes aux six enjeux pour améliorer la situation actuelle :

- 1 : Vulgariser et diffuser l'information existante sur l'écosystème fluvial.
- 2 : Établir des partenariats pour la mise en œuvre de projets concrets.
- 3 : Effectuer de la sensibilisation auprès des usagers et des citoyens.
- 4 : Impliquer les collectivités riveraines dans les projets développés par la ZIP.
- 5 : Favoriser la concertation entre les intervenants locaux et régionaux afin de développer et de soutenir des projets concrets de réhabilitation et de mise en valeur.

AFFAIRES ADMINISTRATIVES

MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Pour l'année 2016-2017, le conseil d'administration du Comité ZIP des Seigneuries fut composé de 16 représentants et de deux observateurs.



Conseil d'administration de la ZIP des Seigneuries 2016-2017. De gauche à droite : Jean Dallaire, Chantelle Provost-Dubois, Marie-Claude Perron, Mathieu Vallée, Jacques Durocher, Sophie Lemire (directrice générale), Marjolaine Rodier-Sylvestre, Guy Vandandaigue, Hélène Riberdy, Jean-Marie Bédard. Étaient absents : François-Michel Ouellet, Alain Arsenault, Danny Pauzé, Martin Massicotte, Alain Lavoie, Normand Noël, Éric Sauvé et nos deux observateurs : Marc Proulx et Cassandra Laroche. © ZIP des Seigneuries

LE COMITÉ EXÉCUTIF

- Président : M. Jacques Durocher
- 1^{er} vice-président : M. Guy Vandandaigue
- 2^e vice-présidente : Mme Chantelle Provost-Dubois
- Trésorier : Mme Hélène Riberdy
- Secrétaire : M. Mathieu Vallée

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

Domaine Divers

- M. Jacques Durocher, Citoyen de Varennes
- M. Éric Sauvé, Citoyen de Lavaltrie

Domaine Éducation et culturel

- M. Jean Dallaire, Collège Saint-Paul de Varennes
- M. Danny Pauzé, Cégep régional de Lanaudière à Joliette à partir de septembre.

Domaine Environnement

- Mme Hélène Riberdy, Conseil régional de l'Environnement de Lanaudière
- Mme Chantelle Provost-Dubois, Corporation d'initiatives environnementales Marguerite-D'Youville (CIEMY)
- M. François-Michel Ouellet, Analyste en environnement chez ArcelorMittal
- M. Jean-Marie Bédard, Société d'Horticulture et d'Écologie de Repentigny

Domaine Industriel et économique

- M. Alain Arsenault, Corporation des pilotes du Saint-Laurent central
- M. Guy Vandandaigue, Nobel Mortagne

Domaine Municipal

- M. Martin Massicotte, Ville de Verchères
- M. Mathieu Vallée, Ville de Varennes
- Mme Marie-Claude Perron, MRC de L'Assomption
- Marjolaine Rodier-Sylvestre, Ville de Repentigny

Domaine Récréotouristique

- M Alain Lavoie, Vignoble Bouche-Art
- M. Normand Noël, Navark

RÉUNIONS DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Entre le 1^{er} avril 2015 et le 31 mars 2016, le conseil d'administration s'est réuni à cinq reprises, soit :

- Le 22 septembre 2016;
- Le 1^{er} décembre 2016;
- Le 26 janvier 2017;
- Le 16 mars 2017;
- Le 22 juin 2017

ÉQUIPE DU COMITÉ ZIP DES SEIGNEURIES

En 2016-2017, l'équipe du Comité ZIP Seigneuries était composée de :

- Sophie Lemire, Directrice générale
- Ophélie Drevet, chargée de projets
- Évelyne Paquette-Boisclair, agent de l'environnement
- Karolann Trépanier, agent de projet



ACTIVITÉS ET PROJETS

1-COMITÉS DE CONCERTATION ORGANISÉS PAR UN TIERS

Les représentants et l'équipe de travail du Comité ZIP des Seigneuries siègent sur différents comités de concertation dans l'objectif de faire valoir les préoccupations des collectivités riveraines présentes sur le territoire d'intervention de la ZIP et d'agir à titre d'agents de liaison entre les différents intervenants locaux et régionaux afin que des actions concertées soient mises en œuvre.

1.1-COMITÉS SUR DES THÉMATIQUES À PORTÉE EXTRATERRITORIALE

Comité permanent	Date des rencontres
Équipe de rétablissement du chevalier cuivré	14 avril 2016, 16 novembre 2016 et 15 février 2016 (par téléphone)
Comité permanent de suivi des eaux usées de Montréal	6 juillet 2016, 17 novembre 2016 et 1 ^{er} février 2017

Une collaboration au sein de l'équipe a mené à la réalisation de panneaux d'interprétation sur le chevalier cuivré dont deux seront installés sur notre territoire à Lavaltrie et à Contrecoeur. De plus, nous avons pu réimprimer 1000 exemplaires de notre dépliant sur les bonnes pratiques destinées aux plaisanciers.



1.2- CONCERTATION RÉGIONALE POUR LA PROTECTION ET LA MISE EN VALEUR DES RESSOURCES ET USAGES LIÉS AU SAINT-LAURENT

Nous sommes fréquemment sollicités par nos partenaires locaux et régionaux pour participer à des comités de concertation, des groupes de travail et des comités citoyens. Ces réunions qui rassemblent plusieurs intervenants de domaines divers permettent d'effectuer une analyse des problématiques et d'élaborer des plans d'action concertés et intégrateurs.

Pendant l'année 2016-17, nous avons participé à 7 comités (Tourbières de Lanoraie, Groupe Agro-environnement Lanaudière, Comité environnement pôle logistique de Contrecoeur, Comité conservation des milieux naturels et qualité de l'eau de la TCR, etc.) et 19 événements plus ponctuels comme notre participation à diverses activités organisées par le port de Montréal ou à l'événement AquaHacking.

1.3-COMMISSIONS MIXTES ET DE ZONES D'EAU DOUCE

Les commissions mixtes et de zones d'eau douce ont été créées par Stratégies Saint-Laurent pour assurer la concertation et les échanges entre les comités ZIP sur des enjeux communs, le développement de projets conjoints, l'acquisition de nouvelles connaissances et le renforcement des compétences. De plus, elles permettent de développer un collectif susceptible de mieux répondre aux défis futurs en lien avec le fleuve Saint-Laurent. En 2016-2017, trois rencontres ont eu lieu sous la coordination de Stratégies Saint-Laurent.



2- RENCONTRES INICIÉES PAR NOTRE COMITÉ

Nous organisons des groupes de concertation dans le but de réunir différents acteurs du milieu en vue de décrire le portrait de certaines problématiques et de définir un plan d'action en vue de poser des actions positives pour améliorer la situation.

2,1 COMITÉ SUR LES ENJEUX DU PARE

Ce comité composé des membres de notre conseil d'administration permet de les impliquer concrètement dans la réalisation notre mission. Les réflexions qui en émanent favorisent le déploiement d'initiatives environnementales et la mise sur pied de tables de concertation ou de groupes de travail ayant pour but de solutionner des problématiques émergentes sur notre territoire. Quatre

rencontres ont permis de travailler sur la mise à jour de notre PARE et d'échanger sur différentes thématiques actuelles du territoire.

Dates	Thématique
2016/09/22	Mise à jour du PARE; réflexion sur la pertinence de chaque fiche.
2016/12/01	Mise à jour du PARE-2 : Proposition d'une nouvelle structure qui facilitera la mise à jour des fiches.
2017-01-26	Invitée C. Côté, MFFP: Problématique de la perchaude dans la rivière St-Jean
2017/03/16	Invités : H. Godmaire et David Joly : Espèces exotiques envahissantes et l'utilisation d'appâts vivants

2.2- LA TABLE DE CONCERTATION POUR LA RÉFECTION ET MISE EN VALEUR DES INFRASTRUCTURES NAUTIQUES DE ST-SULPICE

<u>Nombre de rencontres</u>	1 (8 avril 2016)
<u>Partenaires:</u>	Ville de St-Sulpice Association touristique de Lanaudière Député provincial de Repentigny MRC de l'Assomption Seigneuries de l'île Ronde Nobel Mortagne Vignoble Bouche-Art Fabrique de St-Sulpice Invités: maire de St-Sulpice et directeur des Services

Réalisation: Nous avons réuni ce comité pour présenter l'ensemble des démarches accomplies depuis 2014 qui nous permettent de dégager un **plan chiffré** pour l'ensemble des actions nécessaires (**autorisation, dragage et plan d'aménagement** pour limiter les conflits d'usage et mettre en valeur le site) pour régler cette problématique d'inaccessibilité lorsque les niveaux d'eau sont trop bas. Ces démarches pourraient permettre de déposer des demandes de financement pour pallier au manque de ressource de cette petite



municipalité et ainsi franchir un pas de plus vers le dénouement de l'impasse. Le maire de St-Sulpice et son directeur des services étaient présents à la rencontre et bien qu'ils ont manifesté le désir de fonctionner à leur manière, ont annoncé qu'ils procéderaient à l'embauche d'un ingénieur au courant de l'année pour élaborer la logistique et faire avancer le dossier. Depuis, nous demeurons à l'affût des opportunités de financement possible et les transmettons à la ville et à nos membres dans l'espoir de faire un pas vers l'avant.

2.3 CONCERTATIONS SUR LES ESPÈCES ENVAHISSANTES

Nous avons organisé différents comités en vue de régler certaines problématiques liées aux espèces envahissantes de notre territoire.

2.3.1 Contrôle du goéland à bec cerclé

La ville de Lavaltrie est aux prises avec une problématique liée au goéland à bec cerclé qui niche depuis quelques années sur l'île Hervieux, une île située à proximité des habitations riveraines et qui cause une problématique de salubrité et de bruit.



<u>Nombre de rencontres</u>	3 (5-7-21 avril 2016)
<u>Partenaires:</u>	Ville de Lavaltrie, Propriétaire de l'île Hervieux Citoyens riverains Consultation scientifique: UQAM Invitation: EBI et Comité de vigilance du site d'enfouissement
<u>Réalisations</u>	Préparation de scénarios, vulgarisation, sensibilisation, plan d'action à court et à long terme, organisation de l'équipe de bénévoles, partage d'information, discussions

2.3.2 Contrôle des plates exotiques envahissantes

1-Contrôle du phragmite à l'île Lebel, Repentigny

<u>Nombre de rencontres</u>	2 (juin, septembre)
<u>Partenaires:</u>	SDRR ¹ , MFFP ²
<u>Réalisations</u>	Visite des talles Planification, implication des partenaires

1: Corporation de développement Récréotouristique de Repentigny

2: Ministère de la Faune, de la Forêt et des Parcs



2-Contrôle de la renouée du Japon sur les rives du St-Laurent

<u>Nombre de rencontres</u>	4 rencontres
<u>Partenaires:</u>	Ville de Contrecoeur Parc régional des Grèves de Contrecoeur Ville de Montréal Comité ZIP Jacques-Cartier CQEEE ³
<u>Réalisations</u>	Portrait de situation Rencontre des partenaires Plan d'action Recherche de financement (Programme d'interaction communautaire, Fondation Hydro-Québec et Fondation Écho)

3: Conseil québécois des espèces exotiques envahissantes

3-Contrôle du phragmite aux condos Le Flambeau, Repentigny

<u>Nombre de rencontres</u>	3 rencontres
<u>Partenaires:</u>	Ville de Repentigny MFFP ² Syndicat des condos Le Flambeau
<u>Réalisations</u>	Compréhension de la situation, plan d'action, recherche de financement (programme Éco-Action)

2: Ministère de la Faune, de la Forêt et des Parcs

2- LA TABLE DE CONCERTATION RÉGIONALE HAUT ST-LAURENT GRAND-MONTRÉAL/

LA GESTION INTÉGRÉE DU ST-LAURENT

En 2016-17, nous avons participé à 4 rencontres téléphoniques du comité de direction et une rencontre du comité de gestion de l'entente qui regroupe les directions et les présidents des 3 comités ZIP et notre coordonnateur, Nicolas Milot. Un Forum régional a eu lieu le 10 juin 2016. Des discussions en table ronde ont permis d'échanger sur les préoccupations et d'écrire les prémisses de la vision de cette TCR. Le conseil stratégique s'est réuni à 3 reprises et les comités de concertation sur les thématiques d'accès au fleuve, de qualité de l'eau et de conservation des milieux naturels ont vu le jour et se sont réunis pour 2 à 4 rencontres. Chaque comité réunit une quinzaine d'acteurs pour établir le portrait et diagnostic de la zone. Le comité conservation des milieux naturels a travaillé à l'élaboration, à la demande de la CMM, d'un document de réflexion ou de recommandation sur leur plan de conservation métropolitain. Notre comité coordonne avec M. Milot le comité Accès au fleuve et assure le service de géomatique de la TCR.



4-COMMUNICATION

Le Bulletin Le Héraut est produit par l'équipe du Comité ZIP des Seigneuries et est distribué aux principaux acteurs locaux et régionaux. Ce bulletin permet de transmettre l'information qui transite à travers le réseau ZIP en plus de promouvoir les activités de la ZIP des Seigneuries. Au cours de l'année 2016-2017, deux éditions ont été produites.

Notre comité continue de mettre à jour son site internet en y ajoutant des informations sur nos projets et sur le territoire. Selon les statistiques compilées par Google analytique, notre site a été fréquenté par 3883 utilisateurs depuis 2015, pour un total de 4192 sessions. Nous constatons d'ailleurs que suite à des participations publiques, il s'en suit une augmentation des visites. Des mises à jour du site internet ont été effectuées régulièrement. Notre page Facebook permet une portée plus grande pour atteindre de nouveaux adeptes et se faire connaître des internautes (www.facebook.com/zipseigneuries).

L'Association maritime du Québec nous a demandé si nous pouvions préparer à partir de notre dépliant intitulé «guide des bonnes pratiques destiné aux plaisanciers» un texte bilingue pour couvrir deux pages de leur Nautiguide 2017 sur ce sujet. Ainsi notre texte se trouve en pages 276-277 du Nautiguide 2017.

Présence dans les médias :

<http://lecontrecourant.ca/2016/07/04/une-annee-bien-remplie-pour-le-comite-zip-des-seigneuries/>

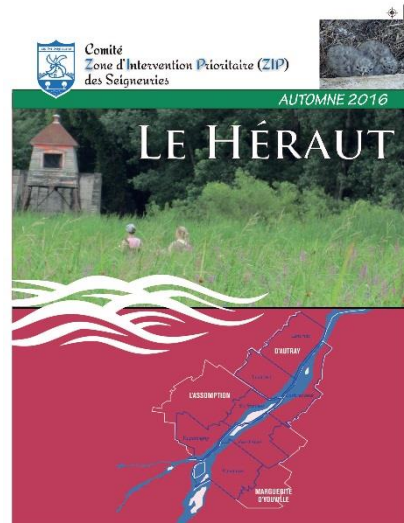
<http://portailcommunautaireduSaintLaurent.ca/archive-des-actualites/87-actualites/348-comite-zip-des-seigneuries-preservation-de-la-zico-des-iles-de-contrecoeur>

<http://portailcommunautaireduSaintLaurent.ca/archive-des-actualites/87-actualites/348-comite-zip-des-seigneuries-preservation-de-la-zico-des-iles-de-contrecoeur>

<http://www.lareleve.qc.ca/tag/zip/>

<http://www.acpcontrecoeur.com/l-association/les-communiques/32-une-occasion-de-s-initier-a-la-peche-blanche-pour-toute-la-famille.html>

<http://www.fm1033.ca/tout-get-communiques/u15269-pres-pour-poissons-riviere-saint-charles>



3-ACTIVITÉ DE SENSIBILISATION

3,1 Rencontre des élus

Une tournée des élus de nos 7 villes a permis de faire connaître notre organisme et de leur présenter un bref portrait du fleuve dans notre zone. Un portrait spécifique à la ville rencontrée était également présenté et suivi d'une discussion sur les enjeux communs et les projets potentiels. Nous pouvons dès maintenant documenter certains enjeux pour éventuellement faire des projets qui répondent aux préoccupations exprimées. Contrecoeur, 30 janvier, Lavaltrie, 2 février, Repentigny, 20 février, Lanoraie, 27 février, Verchères, 27 mars, Varenne, 29 mars et St-Sulpice : 3 avril 2017.

3,2 Pêche en herbes

Au mois de juin 2016, nous avons organisé des activités de pêche avec la ville de Lavaltrie et la maison des jeunes de Verchères grâce au programme «pêche en herbe» de la fondation de la faune. Nous avons pu remettre à 90 participants une canne à pêche et un permis de pêche valide jusqu'à 18 ans. L'organisme Stratégie St-Laurent a facilité l'entreprise en s'occupant des demandes de financement pour tous les comités ZIP.



3,2 Pêche blanche



Grâce à une aide financière du programme de réinvestissement dans le domaine de la faune du MFFP, nous participions à nouveau cette année à des activités de pêche blanche à Lavaltrie et Contrecoeur. Pour la Féerie d'hiver de Lavaltrie, nous avions prévu d'initier les festivaliers à la pêche blanche. Or, étant donné l'hiver qui tardait, la pêche a été annulée et nous avons tenu un kiosque de dégustation de poissons et organisé un jeu de pêche magnétique pour les enfants. Des poissons présents dans le corridor fluvial pouvaient être pêchés à l'aide de nos brimbales aimantées. Dix brimbales ont été tirées aux gagnants. Le tournoi de la relève de Contrecoeur a permis d'initier 80 enfants à la pêche blanche. Ceux-ci ont reçu une brimbale et un permis valide jusqu'à ses 18 ans. De nombreux prix de présence ont été distribués. Une dégustation de poisson sur le barbecue a été offerte.

3,3 J'adopte un cours d'eau



Le comité ZIP des Seigneuries est coordonnateur régional du programme «j'adopte un cours d'eau» qui amène les étudiants sur le terrain pour récolter des données physico-chimiques, des macro-invertébrés benthiques ou des poissons comme indicateur pour déterminer la qualité de l'eau. Nous avons

participé encore cette année à l'activité de formation d'une durée de 2 jours et demi offerte par le G3E. De plus, en septembre, nous avons accompagné l'Académie Antoine Manseau de Joliette pour l'activité j'adopte un cours d'eau volet poisson dans le fleuve St-laurent à Lavaltrie.

3,4 Sensibilisation des usagers de la ZICO de Contrecoeur

Dans le cadre du programme d'une subvention offerte par Nature Québec pour les gardiens de la ZICO, nous avons réalisé une campagne de sensibilisation destinée aux usagers de la ZICO, principalement les chasseurs et les plaisanciers. Cette campagne a débuté d'abord par des rencontres de concertation avec nos partenaires dont l'association de chasse et pêche de Contrecoeur, Arcellor mittal et la ville de Contrecoeur. À partir des problématiques discutées, nous nous sommes documentés et avons fait un dépliant imprimé en 1000 exemplaires. Ce document a été distribué lors de nos activités de pêche à notre kiosque. Nous en avons également distribué lors de notre tournée des élus du territoire. Ces informations ont été ajoutées sur notre site internet dans une section dédiée à cette thématique. De plus, nous rapportons annuellement à Nature Québec les changements détectés sur notre ZICO



3,5 Conférence sur les bandes riveraines à Repentigny

À la demande de la ville de Repentigny, nous avons fait une conférence sur les bandes riveraines du fleuve. Plus de 100 personnes étaient présentes.



4-PROJETS D'ACTION

4,1 Restauration de la rivière St-Charles à Varennes

Grâce à un financement du Programme de partenariat relatif à la conservation des pêches récréatives de Pêche et Océan Canada, nous avons, en collaboration étroite avec la ville de Varennes, restauré la frayère de la rivière St-Charles. Ce projet a permis la stabilisation de plus de 90 m de rives par génie végétal, la réfection de la passe migratoire et le nettoyage des étangs piscicoles. Un panneau d'interprétation explique les travaux et le fonctionnement de la frayère. Ce projet permettra à long terme d'améliorer les stocks de poissons d'intérêt sportif (Brochet, Perchaude, Achigan à petite bouche et Doré) dans une section du fleuve qui subit de fortes pressions anthropiques, en leur offrant une frayère de qualité dans leur aire de répartition.



Frayerie Saint-Charles

1. FONCTIONNEMENT DE LA FRAYERIE

Stabilisation de la rive Réfection de la passe migratoire Ramasse en état des étangs piscicoles

2. UN HABITAT PRIVILÉGIÉ

Les étangs du ruisseau constituent pour les poissons un site propice à la reproduction, permettant à ces derniers de se reposer, de se protéger des prédateurs et de profiter d'une eau plus fraîche. Les fosses, les plantes, les rochers ou les branches tombées dans l'eau peuvent leur servir d'abri. Les poissons utilisent aussi les abris où ils sont à l'abri de prédateurs qui s'y cachent.

La frayère, c'est-à-dire le site où les poissons déposent leurs œufs, consiste généralement en un lit de sable, de gravier ou en un secteur de végétation. Ces mêmes endroits sont souvent utilisés par les jeunes poissons en début de croissance avant de retourner au fleuve. Selon l'espèce et le moment de sa reproduction, la frayère peut être utilisée pendant une grande partie de l'année.

3. STABILISATION PAR GÉNIE VÉGÉTAL

La stabilisation végétale permet de rétablir le caractère naturel de la rive tout en préservant ou restaurant ses fonctions écologiques.

TECHNIQUES UTILISÉES

- 1. Enrochement**
« Structure de pierres non liée, capable de contre l'action érosive des vagues, des courants et des glaces. » Dans certaines conditions, les racines à elles seules ne permettent pas de maintenir l'intégrité du talus. Un enrochement est alors nécessaire au bas de celui-ci.
- 2. Fascine**
« Arrangement de branches placées dans le même sens et solidement fixées entre deux alignements parallèles de pieux. » Beaucoup plus rigide qu'une simple plantation d'arbustes, la fascine permet une protection solide là où le bas de la berge est sapé. Les fascines sont vivantes et peuvent donc se régénérer.
- 3. Matelas de branches**
« Arrangement de branches disposé sur la pente et retenu à l'aide d'un fil métallique. Les branches utilisées pour la confection du matelas sont placées parallèlement à la pente. » Cette technique permet de créer rapidement un boisement dense sur la rive, jouant à la fois un rôle de stabilisation et de renaturation.
- 4. Plantation et ensemencement en bande riveraine**
Technique complémentaire aux autres techniques de restauration. Les graines et les plants mis en place permettent une renaturation diversifiée de la rive afin de contre l'ensablement et l'érosion de surface.

Site de la technique de protection des rives, du littoral et des plaines inondables, MRC/LCC, 2007

4,2 Contrôle du goéland à bec cerclé

Suite aux rencontres de concertation, nous avons projeté de suivre la nidification et de traiter les œufs par huilage. Le suivi a permis de constater le départ des goélands possiblement dû à la présence de prédateurs.

4,3 Suivi des plantes exotiques envahissantes

Dans le cadre du Plan d'action Saint-Laurent 2011-2016, un programme de suivi des plantes exotiques envahissantes des milieux humides du Saint-Laurent a été élaboré par le Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la lutte aux changements climatiques (MDDELCC). Pour la cinquième année, le Comité ZIP des Seigneuries a participé à cet inventaire en visitant les 16 sites visités en 2013 des îles Bouchard, Beauregard, et Desmarrais.



Nous avons également contribué avec le Bureau d'écologie appliquée pour un mandat pour la réserve naturelle de Faune de Contrecoeur à une étude qui visait à localiser les tiges de plantes envahissantes comme le roseau commun sur les îles de Contrecoeur.

4,4 Contrôle du phragmite au marais de Lavaltrie

Pour une troisième année consécutive, le Ministère de la Faune, de la Forêt et des Parcs (MFFP) a fait appel à notre comité pour coordonner les activités de fauche répétitives du roseau commun pour 3 talles du marais de Lavaltrie.

4,5 Délimitation de milieux humides

Suite à une formation suivie sur la délimitation des milieux humides, nous avons accepté un petit mandat de délimitation de ligne des hautes eaux d'une propriété insulaire de St-Sulpice.

MOT DE REMERCIEMENT

Merci à nos bénévoles, contributeurs, partenaires et administrateurs!

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



Environment and
Climate Change Canada

Environnement et
Changement climatique Canada

Développement durable,
Environnement et Lutte
contre les changements
climatiques

Québec



Pêches et Océans
Canada

Fisheries and Oceans
Canada



VARENNES



Contrecœur
sur le fleuve

Forêts, Faune
et Parcs

Québec

Repentigny
S'épanouir



Fondation
de la faune
du Québec



Équipe de rétablissement du
CHEVALIER CUIVRE DU QUÉBEC



LAVALTRIE

UQÀM
Université du Québec à Montréal



Conseil régional
de l'environnement
de Lanaudière



STRATÉGIES
Saint-Laurent



CORPORATION
PILOTES
SAINT-LAURENT CENTRAL



Conseil québécois
des espèces exotiques
envahissantes



NAVARK
un fleuve - un monde



Saint-Sulpice



AAM



Comité ZIP Jacques-Cartier



ASSOCIATION MARITIME DU QUÉBEC

MRC DE L'ASSOMPTION

Tourisme
LANAUDIÈRE
> RAPPROCHEZ-VOUS <

TABLE DE CONCERTATION RÉGIONALE

Haut-Saint-Laurent
Grand Montréal

COMITÉ ZIP
DU HAUT SAINT-LAURENT

ZONE D'INTERVENTION PRIORITAIRE



À tous ces logos s'ajoutent : André Villeneuve, Député de Berthierville, Lise Lavallée, députée de Repentigny, la Corporation d'Initiatives environnementales Marguerite-D'youville, la Seigneurie de l'île ronde, Nobel-Mortagne, le Vignoble Bouche-Art ainsi que tous ceux qui participent aux différents comités de la TCR.