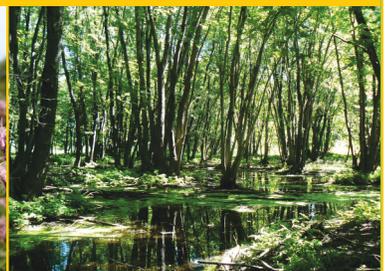


La Brise du lac

Volume 10, numéro 1

2014-2015



Zone d'intervention prioritaire du
LAC SAINT-PIERRE

Un Phénix pour le Comité ZIP

En 2014, le Comité ZIP du lac Saint-Pierre s'est vu remettre un prix Phénix de l'environnement, la plus haute distinction environnementale au Québec, dans la catégorie « Mise en valeur, protection ou aménagement responsable des écosystèmes » pour le projet « Protection et mise en valeur du marais Saint-Eugène ».

Concours annuel créé en 1998, les Phénix de l'environnement sont issus d'un partenariat unique entre les secteurs public et privé. La mission de ce concours est de faire connaître et de promouvoir l'excellence et le savoir-faire des organisations du Québec en matière de protection de l'environnement et de développement durable.

Notre président, Monsieur Latraverse ainsi que la directrice générale, madame Corriveau, ont assisté à la cérémonie de remise des prix le 18 septembre 2014 qui s'est tenue à Québec, au salon rouge de l'Assemblée nationale. Plusieurs représentants de l'environnement des secteurs public et privé, de même que du gouvernement du Québec, dont le Ministre du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, monsieur David Heurtel, étaient présents à la cérémonie.



Monsieur Pierre Latraverse, Président du Comité ZIP et
Monsieur David Heurtel, Ministre du MDDELCC

TABLE DES MATIÈRES

La Pointe-à-Caron...un site à découvrir!	3
Aménagement du segment 7 secteur Baie-du-Febvre/Nicolet-Sud	4
Aménagements fauniques à la Baie Gaillardin et dans la branche nord-est de la rivière Chicot	5
Travaux à l'île de Grâce	5
Diagnostic des cours d'eau du lac Saint-Pierre...suite et fin	6
Suivi des cours d'eau aménagés	7
Les oiseaux du lac Saint-Pierre	8
Suivi des nichoirs pour le canard branchu	8
Suivi des plantes envahissantes	9
Inventaire du martinet ramoneur	10
Fête de la pêche	10
Dons d'arbres et de semences	11
J'adopte un cours d'eau	11
Guide des espèces floristiques indigènes comestibles	11
Table de concertation régionale du lac Saint-Pierre	12
Projets à venir	13
Implication du Comité ZIP du lac Saint-Pierre	14

La Pointe-à-Caron...un site à découvrir!

Entre 2009-2012, la Pointe-à-Caron a vu sa passerelle de 985 m restaurée et 18 panneaux d'interprétation y ont été installés. Au cours de cette période, un ponceau pour les piétons a été aménagé afin de faciliter l'accès à la passerelle et des plantations d'arbres et d'arbustes ont également été réalisées.

Au cours de la dernière année, l'équipe du Comité ZIP a réalisé des aménagements visant d'abord à améliorer la qualité et la disponibilité des habitats fauniques. Ainsi, la vocation de terres cultivées à proximité et sur le site a été modifiée pour permettre leur occupation par la faune. De plus, les anciens canaux agricoles ont été convertis en fossés piscicoles et une bande riveraine y a été implantée. Nous avons aussi effectué le retrait d'un peuplement de phragmite et pris les moyens pour éviter que cette espèce envahissante ne se répande. Également, nous avons réutilisé des débris de béton qui étaient présents sur le site afin de former les bases de certaines infrastructures. Un ponceau a été installé favorisant la libre circulation de l'eau et du poisson. Enfin, l'aménagement d'un stationnement ainsi que la restauration de la descente à bateau faciliteront l'accès au site.



Dès le printemps 2015, l'aire de repos sera complétée avec l'installation de quelques tables à pique-nique et barbecues de plein-air, puis un support pour les vélos sera placé près du stationnement pour accommoder les randonneurs.



En collaboration avec :

- Pêches et Océans Canada ;
- MFFP direction Mauricie et Centre-du-Québec ;
- La Coopérative de plein air MEC (Mountain Equipment Co-op) ;
- Le programme donnez racine de Canon-Evergreen ;
- La Fondation TD des amis de l'environnement ;
- Camping et Marina Louiseville ;
- Municipalité de Louiseville.

Aménagement du segment 7 secteur Baie-du-Febvre/Nicolet-Sud

Le segment 7 du complexe d'aménagements de Baie-du-Febvre/Nicolet-Sud constitue un habitat faunique exceptionnel de la plaine d'inondation du lac Saint-Pierre. Ce secteur présentant un fort potentiel pour la faune halieutique sert de pâturage en période d'étiage. Des travaux de restauration réalisés au cours de l'automne 2014 permettront à moyenne échéance de rétablir le potentiel faunique de ce secteur tout en optimisant son utilisation par le bétail.

L'équipe du Comité ZIP a d'abord procédé à une plantation d'arbres et d'arbustes à l'est du segment, dans la zone qui sert de transition avec le marais aménagé permanent du segment 8, afin de créer un corridor forestier entre la partie boisée au sud et le territoire boisé au nord.



Aussi, les fossés de drainage ont été travaillés afin de retirer les sédiments et la végétation



Crédits photo : MRNF

accumulés. Une bande riveraine adéquate a également été établie sur l'ensemble des cours d'eau et le long des fossés de drainage qui s'écoulent vers le lac Saint-Pierre. Afin de rétablir la libre circulation de l'eau et le passage du poisson, sept ponceaux abîmés ont été remplacés et un autre a été retiré. Enfin, afin d'optimiser l'utilisation du secteur par le bétail, un plan de gestion du pâturage par rotation a été élaboré en collaboration avec l'agriculteur propriétaire.

Les aménagements réalisés permettront à la faune de bénéficier d'habitats de qualité et aux bêtes de profiter d'un pâturage en santé.



En collaboration avec :

- Pêches et Océans Canada ;
- Environnement Canada ;
- Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, direction Mauricie—Centre-du-Québec ;
- Fondation de la faune du Québec ;
- Port de Montréal ;
- SARCEL.

Aménagements fauniques des cours d'eau Baie Gaillardin et branche nord-est de la rivière Chicot

Tout autour du lac Saint-Pierre, la situation de nombreux cours d'eau est jugée problématique. Ces derniers, généralement redressés pour favoriser le drainage des terres agricoles, sont souvent bordés par des bandes riveraines inadéquates, voire inexistantes. L'érosion des berges et la sédimentation des cours d'eau, l'apport d'éléments nutritifs, ainsi que l'étalement de la végétation dans leur lit suggèrent qu'une grande partie des cours d'eau qui se jettent dans le lac Saint-Pierre sont en voie d'eutrophisation. Leur dégradation entraîne une perte d'habitats favorables à la reproduction, à l'alevinage et à l'alimentation de la perchaude et d'autres d'espèces d'intérêt sportif qui fraient hâtivement comme le grand brochet. Dans le contexte du moratoire sur la pêche à la perchaude au lac Saint-Pierre, la restauration de ces sites de reproduction, d'alevinage et de croissance est devenue prioritaire.

Au cours de l'hiver 2014-2015, les cours d'eau Baie Gaillardin et la branche nord-est de la rivière Chicot ont fait l'objet de travaux afin d'améliorer la qualité et la superficie de l'habitat disponible

pour la faune. Ainsi, l'implantation d'une bande riveraine adéquate par la plantation d'arbustes et la mise en terre de semences d'herbacées le long de ces cours d'eau fournira des habitats pour la reproduction et l'alimentation de la faune, en plus de stabiliser les berges et d'éviter les problèmes dus à l'érosion du sol. Le retrait des sédiments et de la végétation accumulés dans le lit de ces cours d'eau de même que l'entretien des ponceaux favoriseront la libre circulation de l'eau et du poisson.

Comme tous les cours d'eau aménagés par l'équipe du Comité ZIP, ces cours d'eau feront l'objet d'un suivi pour une période de 25 ans suivant la réalisation des travaux.

En collaboration avec :

- Pêches et Océans Canada ;
- Environnement Canada ;
- Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, direction Mauricie—Centre-du-Québec ;
- Union des producteurs agricoles de Lanaudière ;
- MRC de D'Autray.



Travaux à l'île de Grâce

En 2013, le Comité ZIP du lac Saint-Pierre et ses nombreux partenaires ont procédé à des travaux de stabilisation sur 563 mètres de berges fortement affectés à l'île de Grâce afin de contrer l'érosion. Cependant, au cours de la période hivernale qui a suivi les travaux, les structures de



génie végétal. Ainsi, les pentes ont été retravaillées puis recouvertes d'une toile de fibre de coco, retenue par des pieux, ce qui permet de soutenir les berges. Une clé d'enrochement a été installée au bas de la berge pour contrer l'effet des vagues. Des saules ont été plantés sur l'ensemble de la berge afin que se développe un couvert végétal et racinaire solide qui maintiendra le sol en place et permettra l'établissement d'une bande riveraine végétalisée.

rétections installées ont subi de forts dommages.

Au cours de l'été 2014, à la demande des propriétaires, notre équipe a procédé à un réajustement toujours à l'aide de techniques de

Diagnostic des cours d'eau du lac Saint-Pierre...suite et fin

Tout autour du lac Saint-Pierre, on estime qu'il y a plus de 200 petits tributaires. Cependant, l'état de ces cours d'eau demeure inconnu. L'érosion des berges, la sédimentation, l'apport d'éléments nutritifs, ainsi que l'étalement de la végétation dans leur lit sont susceptibles de perturber une grande partie de ces cours d'eau, et d'affecter par conséquent la qualité du lac Saint-Pierre. De plus, leur dégradation entraînerait la perte d'habitats favorables à la reproduction, à l'alevinage et à l'alimentation de la perchaude et d'autres d'espèces d'intérêt sportif qui fraient hâtivement comme le grand brochet.

Pour faire suite au projet qui a débuté l'an dernier, plus d'une cinquantaine de cours d'eau ont été caractérisés au cours de la période estivale 2014. Notre équipe de techniciens de la faune a donc parcouru le territoire afin d'évaluer les problématiques des tributaires secondaires autour du lac Saint-Pierre. Ainsi, ils observaient et notaient les problématiques hydriques observées (sédimentation, état des ponceaux, infrastructures, végétation...), les types de cultures dans les champs adjacents, de même que la qualité et la composition de la bande riveraine. Un inventaire ponctuel de la présence faunique et floristique incluant des prises de photographies et de repères GPS pour les espèces à statut précaire complétait la récolte de données.



Comme l'an dernier, cette caractérisation a permis de constater que les principales problématiques rencontrées concernaient les bandes riveraines généralement insuffisantes ou non respectées, ainsi que les cultures de grand interligne en plaine inondable dans la zone de récurrence de 0-2 ans. Plusieurs autres



problématiques ont également été observées, notamment la présence de sédimentation ou de matières fécales en suspension, l'érosion des berges, ou encore des ponceaux dont la structure est abîmée ou inadéquate pour permettre la libre circulation de l'eau et du poisson (diamètre insuffisant, mauvaise installation, sédimentation, etc.), l'utilisation de produits chimiques et les fertilisants à proximité des cours d'eau, rejet de déchets, etc.

Notre équipe a également eu la chance d'observer de nombreuses espèces animales et végétales. Notamment, plusieurs espèces à statut précaire ont été observées et entendues sur notre territoire: goglu des prés, pygargue à tête blanche, pioui de l'Est, hirondelle rustique, matteuccie fougère-à-l'autruche, lis du Canada, véronique mouron d'eau, millepertuis à grandes fleurs et monarque.



Maintenant que le diagnostic des petits cours d'eau de la plaine inondable du lac Saint-Pierre est complété, notre équipe diffusera l'information aux décideurs afin que les efforts se portent vers leur restauration afin d'améliorer la qualité des habitats propices pour la faune et la flore au lac Saint-Pierre.



En collaboration avec :

- Emploi Québec ;
- Ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs du Québec ;
- Gouvernement du Canada ;
- MRC de Maskinongé.

Suivi des cours d'eau aménagés

Depuis une dizaine d'années, le Comité ZIP du lac Saint-Pierre et ses nombreux partenaires ont restauré plus d'une quinzaine de ruisseaux agricoles se situant dans la plaine inondable du lac Saint-Pierre. Une fois les aménagements complétés, chaque cours d'eau fait l'objet d'un suivi des bandes riveraines pour une période de dix ans. Aux deux ans, l'équipe de techniciens du Comité longe les berges de ces ruisseaux afin de s'assurer que la bande de protection établie est bien respectée et que la reprise des végétaux implantés s'effectue adéquatement. Des pêches de vérification sont également réalisées dans certains cours d'eau afin d'évaluer leur utilisation par le poisson.

En 2014, deux cours d'eau ont été visités pour effectuer la vérification des bandes riveraines. Lorsque l'équipe constate sur le terrain que les propriétaires ne respectent pas la largeur de bandes riveraines convenue dans l'entente de conservation, un avertissement écrit est envoyé afin de demander au propriétaire fautif de corriger la situation.

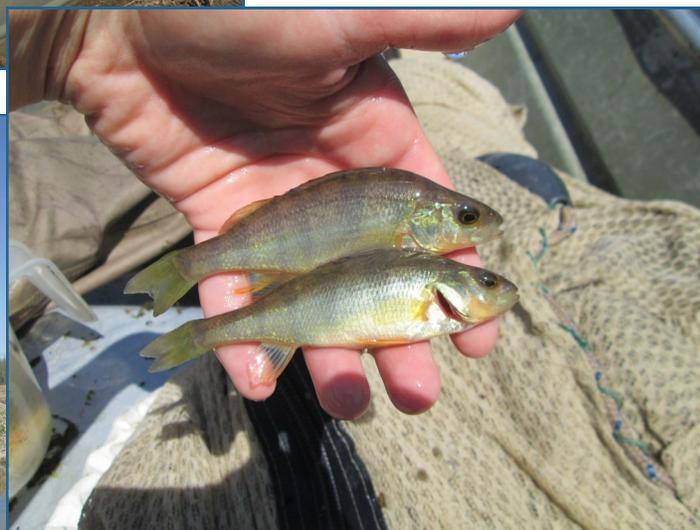
Au cours de la dernière année, un seul cours d'eau a fait l'objet d'un suivi pour la montaison

ichthyenne. Ce suivi consiste généralement à effectuer une pêche par semaine de la fin avril à la fin juin, afin d'identifier les espèces qui fréquentent le cours d'eau. Cependant, en raison des conditions hydriques difficiles cette année, les pêches n'ont été possibles qu'à partir de la mi-mai. Nous avons tout de même capturé 205 poissons appartenant à 9 familles et de 14 espèces différentes dans quatre stations distinctes. La famille la plus représentée a été celle des Cyprinidés avec plus de 43 % des spécimens, alors que les deux espèces capturées en plus grand nombre sont le méné jaune (*notemigonus crysoleucas*) et le fondule barré



(*fundulus diaphanus*) avec respectivement 61 et 47 spécimens. Également, quatre espèces de pêches sportives ont été pêchées: le crapet-soleil (*lepomis gibbosus*), la barbotte brune (*ameiurus nebulosus*), le grand brochet (*esox lucius*) et la perchaude (*perca flavescens*).

La pêche sportive pour cette dernière fait toutefois l'objet d'un moratoire dans le secteur du lac Saint-Pierre et ce, jusqu'à Saint-Pierre-les-Becquets.



En collaboration avec :

- Emploi Québec ;
- Ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs du Québec ;
- Gouvernement du Canada ;
- MRC de Maskinongé.

Les oiseaux du lac Saint-Pierre

Le lac Saint-Pierre abrite une faune aviaire d'une grande richesse. En effet, plus de 290 espèces, dont 131 nicheuses et 41 autres probables ainsi que Trente-deux espèces ayant un statut précaire ont également été identifiées dans le secteur dont 13 l'utilisent ou l'ont déjà utilisé pour la nidification. On y trouve également la plus grande héronnière en Amérique du Nord ainsi que la plus importante halte migratoire dans l'Est du Canada.



Des milliers d'oiseaux s'y arrêtent annuellement pour se reposer, se nourrir ou se reproduire.

Au lac Saint-Pierre, quatre secteurs ont été jugés prioritaires et ont obtenu le titre de Zones d'Importances pour la Conservation des Oiseaux (ZICO) dans le cadre d'un programme international mené par Birdlife International qui vise à identifier, surveiller et protéger les habitats essentiels pour la conservation de la faune aviaire et la biodiversité de la planète.

Depuis 2011, le Comité ZIP du lac Saint-Pierre participe à un suivi annuel des ZICO sur son territoire à titre de gardien ZICO. Ainsi, l'équipe du Comité se doit visiter annuellement les quatre zones afin de noter toutes perturbations ou modifications du milieu et établir si des actions de conservation sont nécessaires ou ont été réalisées.



En collaboration avec :

- Birdlife International ;
- Nature Québec.

Suivi des niochirs pour le canard branchu

L'urbanisation et la déforestation entraînent la perte d'habitats propices à la nidification des canards arboricoles comme le canard branchu. Les canards branchus nichent dans les arbres, montrant une préférence marquée pour les trous dans les troncs d'arbres creux et dans les grosses branches. Cependant, ces arbres ne présentant aucune valeur commerciale sont souvent coupés pour faire place à la régénération.

Afin de favoriser la reproduction chez les canards arboricoles, des niochirs ont été installés en différents endroits sur les rives du lac Saint-Pierre. À chaque année, l'équipe du Comité ZIP effectue le suivi de ces niochirs pour déterminer s'ils ont été utilisés par les espèces ciblées.

Encore cette année, le canard branchu a utilisé les niochirs installés sur la rive nord du lac Saint-

Pierre. Ce sont 15 membranes et un œuf non éclos qui ont été découvertes à l'intérieur de nos 17 niochirs de la Pointe de Yamachiche.

Lors de notre visite, nous avons pu constater que plusieurs niochirs étaient abîmés, voire inutilisables. Certains ont été remplacés ou réparés sur place.



Les niochirs de la Pointe-à-Caron n'ont pas fait l'objet d'un suivi cette année en raison de contraintes occasionnées par la température. Par conséquent, nous ne sommes pas en mesure d'évaluer si ces derniers ont été utilisés par le canard branchu.

En collaboration avec :

- Canards illimité Canada ;
- SABL.



Suivi des plantes envahissantes

Introduites de manière intentionnelle ou simplement par accident, les plantes exotiques envahissantes modifient la biodiversité, la structure et le fonctionnement de l'écosystème en entrant en compétition avec les espèces indigènes.

Afin de contrer cette menace, l'équipe du Comité ZIP du lac Saint-Pierre participe au suivi de plusieurs espèces de plantes envahissantes depuis 2006. Chaque année, une vingtaine de stations font l'objet d'un inventaire rigoureux visant à établir l'évolution des espèces végétales présentes. En 2014, les techniciens de la faune ont donc vérifié et documenté la présence des 11 espèces de plantes envahissantes faisant partie du suivi.

Renseignez-vous de la provenance des plantes que vous achetez, plantez, partagez ou jetez, et privilégiez les espèces indigènes afin de contrer l'envahissement par les plantes exotiques.

Espèce à suivre :

- Myriophylle à épi - Hydrocharide grenouillette - Butome à ombelle - Salicaire commune - Phalaris roseau - Phragmite commun - Nerprun bourdaine - Berce de Caucase - Ériochloé velue - Châtaigne d'eau - Renouée japonaise

Évidemment, l'équipe demeure constamment à l'affût lorsqu'elle parcourt le territoire et note la présence de toutes plantes exotiques envahissantes qu'elle aperçoit.

En collaboration avec :

→ Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques



Hydrocharide grenouillette



Phalaris roseau



Butome à ombelle



Salicaire commune



Renouée japonaise



Phragmite commun

Inventaire des martinets ramoneurs

Le martinet ramoneur est un petit oiseau aux ailes arquées et au corps en forme de cigare, qui passe la majeure partie de son temps en vol, chassant les petits insectes dont il se nourrit. Il arrive au Québec dès la fin avril et y séjourne jusqu'en septembre puis migre jusqu' en Amérique du Sud pour y passer l'hiver.

Ayant subi un déclin de 95% depuis 1968, le martinet ramoneur figure maintenant sur la liste des espèces menacées au Canada selon la *Loi sur les espèces en péril*. Les causes exactes de son déclin sont encore inconnues, mais la perte d'habitat a probablement contribué à la diminution de sa population. En effet, le martinet ramoneur utilisait les gros arbres morts comme sites de nidification ou de repos (dortoir).

Cependant, ces chicots se faisant rares depuis l'avènement de la foresterie industrielle, le martinet a adopté les cheminées de maçonnerie comme habitat alternatif. Aujourd'hui, les cheminées sont les principaux sites utilisés par l'espèce.

L'équipe du Comité ZIP a procédé à l'inventaire d'un dortoir connu pour les martinets ramoneurs. Avant de procéder au décompte, les conditions climatiques (nuage, vent, température et précipitations) devaient être notées. Au cours de ce relevé, nos techniciens de la faune devaient dénombrer les oiseaux entrant dans le dortoir au coucher du soleil. Afin de contrevérifier le nombre d'individus aperçus, l'entrée des martinets au dortoir a aussi été filmée et un décompte à partir de la bande vidéo au ralenti a été effectué.

En collaboration avec :

→ Environnement Canada – Service canadien de la faune.



Crédits photo: Bob Hines, United States Fish and Wildlife Service

Fête de la pêche



Au début du mois de juin, dans le cadre de la Fête de la pêche, le Comité ZIP a tenu une journée d'activité pour favoriser le recrutement de nouveaux adeptes de la pêche sportive. Ainsi, l'équipe a remis à une soixantaine de jeunes un certificat « Pêche en herbe » qui fera office de permis de pêche aux espèces autres que le saumon atlantique jusqu'à ce qu'ils atteignent 18 ans. Ils ont également reçu une brochure éducative « Moi je pêche avec... Guliver! », de même qu'un ensemble de pêche pour débutant. Au cours de cette journée, les jeunes ont eu la chance d'essayer leur nouvel équipement lors de l'activité de lancer de la ligne supervisée et ont été informés sur la réglementation, ainsi que sur l'habitat et la biologie des poissons.

En collaboration avec :

→ Fondation de la Faune du Québec;
→ Canadian Tire;
→ Stratégie Saint-Laurent.

Dons d'arbres et de semences

Plusieurs problématiques d'ordre environnementales perturbent la région du lac Saint-Pierre et les citoyens peuvent faire leur part pour améliorer la situation. Le Comité ZIP du lac Saint-Pierre offre son soutien à la population et l'incite à poser des gestes concrets pouvant être profitable pour l'environnement.

Au cours du mois de mai 2014, le Comité a procédé à la distribution de plus de 2000 arbres de différentes essences (chêne rouge, chêne à gros fruits, érable rouge, érable à sucre, caryer cordiforme, noyer noir et mélèze) afin de contribuer à l'amélioration des écosystèmes du lac Saint-Pierre. Profitant de cette occasion, environ 2 000 sachets de semences florales destinées à créer des habitats favorables pour les insectes pollinisateurs ont également été offerts.



En collaboration avec:

→ Association forestière vallée du Saint-Maurice.

J'adopte un cours d'eau

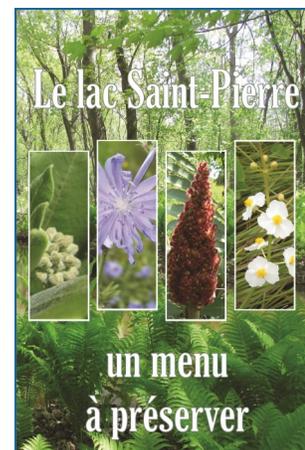
Le 4 juin dernier, l'équipe du Comité ZIP a accompagné des jeunes de l'école secondaire Normand-Gariépy de Sorel dans le cadre du programme « J'adopte un cours d'eau ». Ces élèves ont effectué des analyses physicochimiques et bactériologiques, en plus d'identifier des macroinvertébrés benthiques afin d'évaluer l'état de santé globale d'un cours d'eau. Cette sortie sur les terrains de la Société d'aménagement de la baie Lavallière (SABL) a aussi permis aux jeunes de participer à une pêche expérimentale à la seine et d'observer quelques espèces de poissons qui se trouvent dans le chenal d'Embaras.



Guide des espèces floristiques indigènes comestibles

Constituant l'un des premiers modes de subsistance de l'espèce humaine, la cueillette sauvage représente, pour nos sociétés modernes, un prétexte au loisir et un complément gastronomique très intéressant. Cependant, pour assurer la conservation des ressources et minimiser notre impact sur les plantes et l'environnement, il importe d'adopter des pratiques de cueillette respectueuses.

L'équipe du Comité ZIP a produit un petit guide présentant les bonnes pratiques de cueillette ainsi qu'une brève description de certaines plantes comestibles intéressantes de la région du lac Saint-Pierre, de même que certaines méthodes pour cuisiner adéquatement les espèces récoltées. Ce petit livret abondamment illustré constitue un outil intéressant pour accompagner toute personne qui souhaite effectuer une cueillette écoresponsable des plantes comestibles au lac Saint-Pierre. Visitez notre site internet ou contactez-nous pour en obtenir une copie.



En collaboration avec:

→ Environnement Canada—Programme d'intendance de l'habitat ;
→ Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les Changements climatiques.

Table de concertation régionale du lac Saint-Pierre



En mai dernier, les membres du comité permanent de la Table de concertation régionale du lac Saint-Pierre (TCRLSP) composé des représentants des huit organismes de bassins versants et des deux comités de zone d'intervention prioritaire se sont réunis afin d'établir les bases de leur participation au mandat de la TCRLSP, c'est-à-dire la réalisation d'un plan de gestion intégré régional (PGIR) relatif aux ressources en eau dans la zone de gestion du lac Saint-Pierre. Il s'agissait d'un pas important vers la création d'une vision commune et l'harmonisation des actions visant la protection, le développement et la mise en valeur du lac Saint-Pierre et de son archipel.

Une autre étape fut franchie au cours du mois de septembre, lorsque la TCRLSP s'est réunie afin de circonscrire les enjeux prioritaires sur lesquels les membres de la table vont œuvrer. Ainsi, parmi les nombreux enjeux identifiés, ils ont donné préséance aux trois axes suivants :

1. La conservation des habitats et de la biodiversité rattachés aux milieux humides.
2. L'amélioration de la qualité de l'eau, notamment en ce qui a trait aux apports agricoles et municipaux.
3. La gestion du territoire dans le littoral, ainsi que la gestion des pratiques agricoles dans cette zone.

Durant la prochaine année, la TCRLSP formera des comités de travail afin que les acteurs concernés puissent mettre en commun leurs connaissances et établir un diagnostic à propos de ces enjeux majeurs. En outre, d'autres questions, telles que les problématiques en lien avec la gestion des niveaux d'eau et la navigation (transport commercial et navigation de plaisance) seront approfondies.

Au final, cette analyse permettra à la table d'établir une planification écologique fondée sur les décisions consensuelles de ses membres et menant à la mise en place d'actions novatrices.



À VENIR...

Forum de la Table de concertation régionale du lac Saint-Pierre

La Table de concertation régionale du lac Saint-Pierre (TCRLSP) tiendra son premier forum annuel le 29 mai 2015. Cette assemblée publique, qui aura pour thème « La cohabitation des usages au lac Saint-Pierre », se tiendra au Centre communautaire de Louiseville et toutes les personnes intéressées sont invitées à y participer.

La tenue du Forum TCRLSP 2015 vise à :

- informer les participants en leur offrant une synthèse de l'avancement des travaux de la TCRLSP;
- mobiliser les acteurs de l'eau à propos des problématiques relatives aux usages autour du lac;
- promouvoir la gestion intégrée des ressources en eau (GIRE) en favorisant l'échange entre les membres de la Table et le public.

Cet événement sera l'occasion pour les communautés du lac Saint-Pierre d'en connaître davantage sur les défis régionaux grâce à des présentations réalisés par différents acteurs et de pouvoir partager leur opinion avec les autres participants au cours de tables rondes.

À VENIR...

Habitats pour la chauve-souris

Seul mammifère capable de voler, la chauve-souris appartient à l'ordre des chiroptères, qui signifie « mains en forme d'ailes ». Insectivore, elle figure parmi les principaux prédateurs pour les insectes nocturnes. Les chauves-souris sont parmi les antiparasitaires les plus naturels et contribuent à protéger les jardins, les forêts et les cultures contre les dommages pouvant être causés par les insectes nuisibles.

Malgré leur importance environnementale et économique, les populations de chauves-souris sont en déclin partout sur la planète. Elles sont confrontées à plusieurs menaces dont l'urbanisation, l'exploitation forestière et les développements éoliens. De plus, certaines espèces qui hibernent au Québec sont affectées depuis quelques années par le syndrome du museau blanc, une infection fongique associée à l'observation de taches blanches sur le museau, les oreilles et les ailes des chauves-souris qui entraîne une mortalité massive.

Afin de contrer la pression sur les espèces de chauves-souris au lac Saint-Pierre, le Comité ZIP du lac Saint-Pierre créera dès le printemps 2015, un habitat favorable sur le site de la Pointe-à-Caron. Ainsi, au cours de l'été, une maternité de même que des nichoirs pour les chauves-souris seront installés. De plus, une plantation d'une dizaine de Caryer oval (*Carya ovata*) pourra croître et offrira éventuellement de nombreux abris dans les interstices de son écorce patriculière.

En collaboration avec :

→ Fondation Hydro-Québec pour l'environnement.



Crédits photo : U.S. Fish and Wildlife Service Headquarters CC-BY

Baie des Ouines

Ce projet de restauration s'inscrit dans une démarche de collaboration et de partenariat entre les milieux agricoles et fauniques qui vise des cours d'eau agricoles situés dans la MRC de D'Autray, soit : La Grande Ligne au sud de l'autoroute 40, entre Louiseville et Maskinongé, le secteur de la baie des Ouines a été aménagé pour favoriser son utilisation par la sauvagine à la fin des années 1970. Des structures de contrôle des eaux, des seuils, des fossés et des marres ont été aménagés, sans tenir compte des besoins de la faune halieutique. Ces structures non entretenues et abandonnées depuis plus de trois décennies constituent maintenant une entrave à la libre circulation du poisson.

L'équipe du Comité effectuera une caractérisation complète du secteur incluant des pêches expérimentales au cours du printemps 2015, afin d'évaluer son utilisation par la faune et établir les zones où des caractéristiques limitatives sont présentes. Une fois cet inventaire complété, un plan d'action visant à rétablir la libre circulation de l'eau et du poisson sera établi et des aménagements y seront réalisés. Une attention particulière sera portée aux poissons, mais les besoins de la sauvagine et des autres espèces semi-aquatiques seront également considérés.

Aménagement faunique du cours d'eau Lavigne

Ce projet de restauration s'inscrit dans une démarche de collaboration et de partenariat entre les milieux agricoles et fauniques qui vise des cours d'eau agricoles situés dans la MRC de D'Autray, soit : La Grande Ligne et ses branches, ainsi que Lavigne. Une caractérisation biophysique de ces derniers afin d'établir les éléments susceptibles d'altérer la qualité de l'eau et d'affecter l'habitat du poisson a permis d'établir les aménagements qui permettraient de remédier aux problèmes identifiés. Ces travaux une fois complétés contribueront à améliorer la qualité et la superficie des habitats disponibles pour les oiseaux et les poissons, et particulièrement pour les frayeurs hâtifs.

...et plusieurs autres projets qui se définiront au courant de l'année!

Implication du Comité ZIP du lac Saint-Pierre

- Comité de développement durable de la MRC Maskinongé
- CRRNT et CRÉ
- Regroupement des Comités ZIP et Stratégie Saint-Laurent
- Tables de la culture du littoral au lac Saint-Pierre rive nord et rive sud
- Regroupement des comités ZIP (SSL)
- Participation Forum CRÉ Centre-du-Québec
- Rendez-vous international gestion intégrée de l'eau
- Rencontre Agroenvironnement
- Symposium sur les changements climatiques d'Ouranos
- Forum sur les milieux humides du ROBVO
- Rencontres SADC
- Et plusieurs autres comités de travail ponctuels

Invitation à l'inauguration officielle des aménagements de la Pointe-à-Caron

Date: Vendredi 5 juin 2015, de 10h à 16h

Lieu: Face Camping Marina de Louiseville situé au 209, rang du Lac-Saint-Pierre Est à Louiseville

Dès 10h00, une conférence de presse marquera l'inauguration du site de la Pointe-à-Caron. Plusieurs activités auront lieu tout au long de la journée. Apportez votre pique-nique!

Pour tous les détails, suivez nous sur notre page Facebook ou contactez-nous par téléphone au (819) 228-1384.

Tous les projets passés, présents et futurs sont possibles grâce à la participation de nombreux partenaires. Que ce soit par le biais de contributions financières, humaines, matériels ou techniques, tous permettent la réalisation de nos projets qui favorisent l'amélioration de la qualité de vie humaine, faune et floristique.

Pour cette raison, l'équipe du Comité leurs adressent leurs plus sincères remerciements!



Lanaudière



Fondation de la faune du Québec



Association forestière
VALLÉE ST-MAURICE



ZONES
IMPORTANTES
POUR LA
CONSERVATION
DES OISEAUX



Nature Québec
sensible à tous les milieux



Canards Illimités Canada
LA SOCIÉTÉ DE CONSERVATION



MOUNTAIN
EQUIPMENT
CO-OP®



EVERGREEN



Canon CANON CANADA INC.



CANADIAN TIRE



Emploi
Québec

Développement durable,
Environnement et Lutte
contre les changements
climatiques



Fondation TD
des amis de
l'environnement



Environment
Canada

Environnement
Canada



Pêches et Océans
Canada

Fisheries and Oceans
Canada

Forêts, Faune
et Parcs



Campagne de financement offerte

Le Comité ZIP du lac Saint-Pierre propose un partenariat pour une campagne de financement avantageuse. Ainsi, le Comité offre l'opportunité aux organismes et aux écoles d'acheter des sachets de semences florales indigènes vivaces et annuelles de plus d'une dizaine d'espèces qui peuvent être revendus à profit afin de recueillir des fonds pour leurs projets.

Si vous êtes intéressé à obtenir de l'information concernant ce projet, n'hésitez pas à nous contacter et il nous fera plaisir de vous faire parvenir la documentation.

Venez découvrir le nouveau site web du Comité ZIP
Dès le mois de juin 2015

Le site le plus complet regroupant les information sur le lac Saint-Pierre

www.comiteziplsp.org

Le lac St-Pierre...

un milieu de vie à protéger et à partager!



Comité ZIP du lac Saint-Pierre

121, Petite Rivière, bureau 14

Louiseville (Québec) J5V 2H3

Téléphone: (819) 228-1384

Télécopie: (819) 228-1385

Courriel: info@comiteziplsp.org

www.comiteziplsp.org