

Le Courant



LE COMITÉ ZIP DU HAUT SAINT-LAURENT

Volume 19, numéro 1

Septembre 2012

Une Année Mouvementée!

Par Erin O'Hare
Directrice générale



Bonjour à vous tous,

J'espère que vous avez profité de ce bel été ensoleillé et que vous jouissez toujours de notre beau fleuve même si les bas niveaux d'eau ont causé des problèmes pour certains durant cette saison estivale! Depuis notre dernière publication, nous avons travaillé très fort pour continuer à assurer notre mandat de concertation pour le fleuve Saint-Laurent et d'achever les projets en cours.

Une bonne nouvelle pour les ZIPs et le fleuve Saint-Laurent! Une nouvelle entente a été signée concernant le Plan Saint-Laurent et le financement accordé par Environnement Canada est renouvelé pour les cinq prochaines années. Cela va nous permettre de continuer la concertation avec les acteurs et les intervenants locaux pour assurer une gestion saine du fleuve. Cette année, nous avons assisté à plusieurs tables de concertation et à des réunions pour bien représenter les enjeux qui nous concernent tous. Dans un même ordre d'idées nous avons aussi mis sur pied une table de concertation agricole qui fera suite cet automne.

Nous ne sommes pas arrêtés seulement qu'à notre mandat de concertation, nous avons aussi terminé le projet de la Route bleue du Haut-Saint-Laurent, le Projet du Parc École, les Seigneuriales et la Grande Rencontre ainsi qu'un projet de suivi des Plantes Exotiques Envahissantes cet été! Vous obtiendrez de plus amples renseignements sur les divers projets à l'intérieur du journal. Bonne lecture!

Non seulement avons-nous effectué tous ces beaux projets, mais nous avons aussi réalisé nos activités estivales de financement et de visibilité : Le Souper Conférence et La Journée Plein Air. Malgré la chaleur au souper et la pluie durant la journée plein air nous avons eu une très bonne participation de la part de nos partenaires et des gens du milieu ainsi que de la visibilité. Merci à tous ceux qui y ont participé!

Si je réfléchis un moment et que je pense à ma première année comme directrice de l'organisme, je songe à toutes les choses que nous avons accomplies comme nouvelle équipe. Je suis fière et sûre que cette belle expérience va tous nous suivre dans nos futurs défis. Il n'y aurait pas de réussite sans l'équipe de travail du Comité ZIP du Haut-Saint-Laurent, du conseil d'administration et de tous nos bénévoles et membres. C'est grâce à l'effort d'équipe que toutes les étapes se sont réalisées cette année. Je suis très fière de faire partie de cette équipe et d'avoir la chance de partager et d'apprendre d'eux. Ce sont des gens dynamiques, passionnés et inspirants. Merci à tous ceux qui m'ont supportée durant cette période de relève!

Notre but cette année était de compléter l'année prévue par l'ancienne direction. Nous avons réussi! L'année prochaine sera une année très mouvementée, car nous entrons dans une nouvelle période de gouvernance que nous appelons la Gestion Intégrée du Saint-Laurent (GISL). Il y aura beaucoup de nouveauté reliée à notre mandat et nous souhaitons aussi de poursuivre à mettre en œuvre des projets qui vont continuer à avoir un effet positif sur le fleuve Saint-Laurent et sur notre territoire. Je vous invite à nous suivre sur notre Facebook et de surveiller la nouvelle page Web du Comité ZIP du Haut-Saint-Laurent qui sera mise en ligne dans les prochaines semaines (www.ziphsl.org).



Mot de la présidente

Par Claudine Desforges
Présidente du conseil d'administration



Bonjour à tous,

Malgré les réductions et le faible pourcentage de diminution des émanations de gaz à effet de serre visé par nos gouvernements, en dépit de l'influence que le gouvernement Harper essaie d'insuffler aux autres pays, nous, dans le Suroît, nous sommes en action.

Quoique les subventions au groupe ZIP du Haut-Saint-Laurent n'aient pas été haussées depuis 15 ans, nous menons de plus en plus de projets sur le terrain. Cette année avec nos activités (souper annuel et journée plein air le 2 juin, inauguration de la Route bleue au parc Delpha-Sauvé) nous atteignons des objectifs fixés depuis plusieurs années. Nous avons également participé aux Seigneuriales de Vaudreuil-Dorion et organisé « La Grande Rencontre » avec une balade en rabaska. Nous tentons aussi d'établir des ententes avec diverses organisations pour faire partie de leurs activités festives ainsi que participer à divers projets.

Déléguée par le Conseil central de la Montérégie - CSN, je suis présidente du C.A. du ZIP du Haut-Saint-Laurent et je peux vous affirmer que nous travaillons avec acharnement et sans relâche pour survivre « avec les moyens du bord ». Notre but : faire que le travail accompli depuis des années pour la qualité de l'eau et des berges de nos lacs profite à vous, nos membres-citoyens !

Des cartes de « La Route bleue » sont disponibles sur le site du ZIP. Ces dernières nous indiquent des points tout le long du Saint-Laurent et dans le Haut-Saint-Laurent, pour nous plus particulièrement, où il est possible d'obtenir les services des propriétaires occupants. Vous aimez les embarcations sans moteur (canot, kayak...), prenez la route bleue et découvrez la voie maritime d'une autre façon.

Nous sommes fiers de travailler avec différentes coalitions qui ont à cœur la préservation du fleuve Saint-Laurent : merci de redonner le fleuve aux citoyens !



La Gestion Intégrée du Fleuve Saint-Laurent

Par Erin O'Hare
Directrice générale

Le 7 décembre 2011, l'ensemble des Comités Zips et Stratégies Saint Laurent ont eu une rencontre avec Environnement Canada, Pêche et Océans Canada ainsi que le Ministère du développement durable de l'environnement et des Parcs pour discuter d'une nouvelle entente qui venait d'être signée entre les deux paliers du gouvernement.

Le concept de cette entente que l'on appelle la Gestion Intégrée du Fleuve Saint-Laurent a été créé à l'étape de la 4^e entente signée pour le Plan Saint-Laurent (2005- 2010). En 2009 le gouvernement du Québec a adopté une loi pour la mise en œuvre d'une gestion intégrée du Saint-Laurent et de l'intérêt de Québec dans la poursuite de cette ressource.

En 2011 la nouvelle entente pour le Plan Saint-Laurent a été signée. Ce Plan vise la protection et la réhabilitation du fleuve Saint-Laurent jusqu'en 2026. L'approche de cette entente est de permettre et de promouvoir la concertation des acteurs, décideurs et usagers du fleuve. Dans le cadre de cette nouvelle entente nous retrouvons la Gestion Intégrée du Saint-Laurent. Le plan Saint-Laurent est basé sur quatre objectifs : la réalisation du programme d'actions conjointes, la poursuite du programme de suivi de l'état du Saint-Laurent, la création de programme prévision environnementale et la mise en œuvre de la gestion intégrée du Saint-Laurent. Les actions conjointes ont été basées sur trois enjeux majeurs : la conservation de la biodiversité, la pérennité des usages ainsi que l'amélioration de la qualité de l'eau. Les thèmes de concertation à travers ces trois enjeux seront la concertation sur la navigation, l'agriculture et les changements climatiques (Présentation gouvernementale le 7 décembre 2011).

Pour effectuer la mise en œuvre de cette entente il y a deux outils qui ciblent cette réalisation, le Forum Saint-Laurent et les tables de concertation régionale. En tout, il y aura 12 tables de concertation mises en place dans le cadre de cette entente. Le Comité ZIP du Haut-Saint-Laurent se retrouve dans la zone 1 qui regroupe quatre Comités ZIPs (La ZIP Ville Marie, ZIP Jacques Cartier, ZIP des Seigneuriales et la ZIP Haut-Saint-Laurent). Dans le cadre de la zone 1 la table de concertation régionale a été déléguée à la Commission Métropolitaine de Montréal (CMM).

L'hiver dernier, les quatre Comités ZIPs se trouvant dans la région de la CMM ont rencontré les responsables de la CMM pour tenter de présenter leurs espoirs d'être porteur du dossier de la GISL. Ils souhaitent être reconnus pour leur expertise sur l'ensemble du territoire du Grand Montréal et de faire connaître leurs compétences. Le 14 juin dernier l'ensemble des Comités ZIPs se sont réunis à Longueuil avec certains membres volontaires pour faire un premier atelier de travail sur la GISL. Pour de plus amples renseignements sur le dossier de la gestion Intégrée ou sur la rencontre du 14 juin 2012, nous vous invitons à nous contacter ou de vous présenter à l'assemblée générale annuelle du Comité ZIP du Haut Saint Laurent où il y aura une présentation sur la GISL pour les membres. L'assemblée aura lieu le 19 septembre à 18h30 à la salle Marie-Rose à Beauharnois.



Les Seigneuriales de Vaudreuil-Dorion et la Grande Rencontre

Par Patrick Laniel
Chargé de projet

Vous n'étiez pas encore nés en 1700? Nous non plus, rassurez-vous! Pourtant, les 1^{er}, 2 et 3 juin 2012, certains habitants de la région semblaient avoir plus de 300 ans d'histoires à raconter...

Les Seigneuriales de Vaudreuil-Dorion, qui existent maintenant depuis 20 ans, recréent une atmosphère hors du commun en transportant les gens à travers la vie des premiers arrivants en terre vaudreuilloise. Auberge, campements et village sont érigés annuellement en plein cœur de Vaudreuil-Dorion afin d'y rencontrer des personnages aux mille et un costumes de l'époque. Boulanger, forgeron, sculpteur, peintre, aubergiste et artisans multiples se joignent aux soldats de l'infanterie, aux conteurs d'histoires et aux amérindiens afin d'animer le grand public forcé de replonger au cœur des bonnes vieilles traditions d'autrefois.

En 2012, l'organisation de ces fêtes a fait appel au Comité ZIP du Haut-Saint-Laurent afin d'élaborer un tout nouveau concept : l'arrivée des premiers colons via la voie des eaux. Grâce aux nombreuses données de la Route bleue du Haut-Saint-Laurent, le travail était grandement facilité pour Patrick Laniel qui se chargea de mener à bon port cette idée voyant, au départ, en eaux troubles.

Ainsi, 4 canots (1 Rabaska – 10 personnes, 2 Montréal – 15 personnes et 1 Voyageur – 15 personnes) mouillèrent à 4 différents sites de la Route bleue ayant tous le même point de ralliement, le parc Esther-Blondin (Vaudreuil-Dorion) où un village amérindien de quelques âmes, une infanterie de 20 soldats, un peuple villageois d'une vingtaine de paysans et un public de 300 personnes les attendaient pour assister à leur arrivée mémorable. Un troc de fourrure et de vivre suivait ce débarquement de 40 canoteurs, tous déguisés en habits d'époque.

Malgré les 40 mm de pluie annoncés, aucune goutte n'est venue s'interposer lors cet événement spectaculaire du 2 juin 2012. Au total de cette aventure, aucune perte de vie humaine, un téléphone cellulaire à l'eau et une flotte synchronisée de 4 embarcations, menées de main de maître par un homme de 74 ans! *Vous vous questionnez quant à l'utilité du téléphone dans cette histoire?* Hé bien, la technologie étant ce qu'elle est de nos jours, il était facile de rejoindre les canoteurs via le téléphone tout en assurant leur sécurité. *Vous vous demandez maintenant si ce téléphone a été repêché et si nous avons pu garder contact avec ce canot?* Dites-vous seulement que tout le monde possède un tel appareil et qu'étant donné la profondeur, le courant et les vents sur le fleuve là où le canot a circulé, il était évident qu'un nouvel objet resterait au fond de l'eau! **Est-ce qu'un explorateur du 23^e siècle le trouvera et le donnera au magasin d'antiquités?** Peut-être. Mais une chose est sûre : si le propriétaire du téléphone voulait lancer un appel à l'aide, il aurait mieux fait d'apporter une bouteille et un bout de papier. Comme quoi, les méthodes d'antan sont toujours efficaces aujourd'hui!

PHOTOS DE LA GRANDE RENCONTRE À VAUDREUIL DORION JUIN 2012



Village amérindien
(Parc Esther-Blondin)

Infanterie d'accueil
pour les canoteurs
(Parc Esther-Blondin)



Arrivée des canoteurs via
la voie d'eau essentielle,
le fleuve Saint-Laurent

Photos prises par Patrick Laniel

Nouveautés 2012

Les Amis de la Réserve nationale de faune du lac Saint-François



Par **Patrick Laniel**
Chargé de projet

Fêtant ses 20 années d'existence en 2012 (création en 1993), l'organisme à but non lucratif (OBNL) des Amis de la Réserve nationale de faune du lac Saint-François est toujours active et plus forte que jamais! Cet endroit naturel de 14 km², considéré comme **l'une des 2047 zones humides d'importance mondiale** selon la convention de Ramsar, offre des randonnées guidées en canot, en canot Rabaska et en kayak de mer pour le grand public en plus d'entretenir 12 km de sentiers pédestres en terrain plat.

Beaucoup de choses ont changé en 20 ans! Le milieu naturel s'est transformé, le personnel a roulé très souvent, des sentiers ont été tracés, de multiples infrastructures ont été bâties, diverses activités de sensibilisation face aux milieux humides ont été données, différents partenariats locaux, régionaux, provinciaux et fédéraux ont été tenus et plus encore.

Depuis 5 ans, une salle polyvalente attend les visiteurs et les reçoit près de l'accueil. Une terrasse, un toit et des écriteaux ont été ajoutés au bâtiment d'accueil où une exposition permanente d'animaux, de végétaux et de photos est installée. Des panneaux de direction sur les sentiers, faits à la main, ont aussi embellis les sentiers en plus des bancs, belvédères, trottoirs et chaises de bois, caches d'observation, quais d'embarquement pour les canots et les kayaks, le tout venant s'ajouter à la tour d'observation et au pont déjà existants.

En 2012, l'équipe des Amis de la Réserve, autant les employés que les membres du C.A., n'a pas chômé. Multipliant les pourparlers avec le Service canadien de la faune à Québec, avec le Mohawk Council d'Akwesasne, avec le Regroupement Québec Oiseaux, avec Cotton 46, avec l'Oiselex, avec Canards Illimités Canada et d'autres organismes, les membres du C.A. ont su faire bouger les choses et faire entendre la voix des Amis de la Réserve. S'ajoutant à ces efforts le travail, en pleine chaleur, des employés qui ont effectué la réfection finale du trottoir de bois près de l'accueil, la peinture du bâtiment d'accueil, la réparation des 5 canots Rabaska et l'entretien difficile des sentiers. Tout ceci est sans compter les randonnées guidées et les nuitées sur le lac Saint-François où le niveau d'eau est très bas, n'aidant en rien la circulation des embarcations non motorisées étant donné la flore grandissante dans les cours d'eau.

Toujours en 2012, le démantèlement d'une passerelle sur le sentier Piasetski afin d'assurer la sécurité des usagers (dans le but de réhabiliter un tronçon de cette même passerelle) et le nivellement du sentier de la Digue aux aigrettes sont à venir d'ici la fin de la saison. La nouvelle équipe promet fort pour 2013!

Pour obtenir des informations, pour émettre des commentaires ou pour les féliciter pour leur bon travail sur un site enchanteur (!), voici les coordonnées de l'organisme :

Amis de la Réserve nationale de faune du lac Saint-François

7600, chemin de la Pointe-Fraser, Dundee (Qc), J0S 1L0

Téléphone : 450-264-5908

amisrnf@hotmail.com

www.amisrnf-lacstfrancois.com

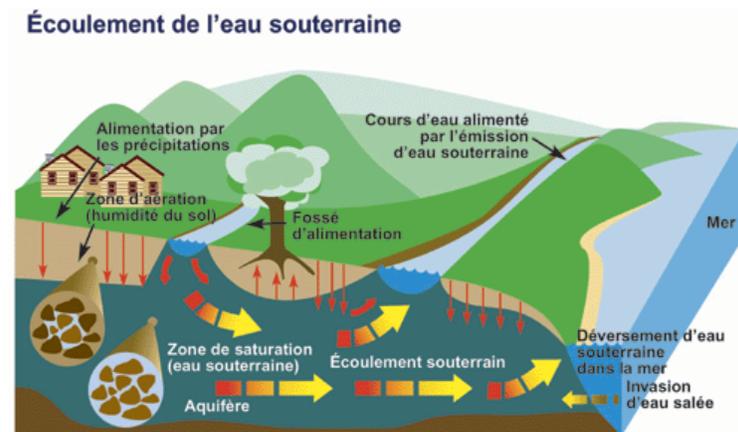
Prochaine Activité: Vendredi 20 novembre 2012 : SOUPER BÉNÉFICE, à la Brasserie Olympique (Salaberry-de-Valleyfield). Coût : 20\$ en prévente. Ouvert à tous.



LES LIENS DE L'EAU SOUTERRAINE AVEC L'EAU DE SURFACE

Par Isabelle Rodrigue, directrice générale du COBAVER-VS et administratrice du Comité ZIP du Haut-Saint-Laurent

La majeure partie de l'eau douce à l'état liquide se trouve sous nos pieds. Il y a davantage d'eau souterraine que d'eau en surface. Elle repose dans des fissures sous terre qui retiennent l'eau comme une éponge et émerge à la surface sous forme de sources. L'eau souterraine est interreliée avec nos lacs, nos rivières et bien sûr le avec Fleuve Saint-Laurent. La nappe phréatique a donc des répercussions sur la qualité et la quantité des eaux de surfaces, et vice-versa (voir image).



Environnement Canada : les eaux souterraines (2011)

Du point de vue écologique, la principale fonction des eaux souterraines est **d'alimenter graduellement les cours d'eau de façon à en maintenir le débit** toute l'année, même par temps sec. Dans des cas de sécheresse persistante telle que vécue durant l'été 2012, les bas niveaux des cours d'eau ont ainsi dévoilé une réduction importante des eaux de la nappe phréatique, d'où l'interdiction d'arrosage dans plusieurs municipalités. En effet, la région ceinturant le Saint-Laurent entre l'Ontario et Montréal tire sa source d'eau potable non seulement dans le fleuve Saint-Laurent et les lacs Saint-François, Saint-Louis et Saint-Pierre, mais beaucoup d'exploitations agricoles et autres habitations tirent leur eau de puits privés et municipaux.

La filtration naturelle de l'eau de pluie à travers le sol et par les milieux humides contribue à éliminer les matières polluantes. Toutefois, des contaminants peuvent s'infiltrer dans les eaux souterraines et ainsi contaminer d'importantes nappes d'eau. Les sources de contamination les plus fréquentes sont : les fosses septiques non

Suite >>>>

La filtration naturelle de l'eau de pluie à travers le sol et par les milieux humides contribue à éliminer les matières polluantes. Toutefois, des contaminants peuvent s'infiltrer dans les eaux souterraines et ainsi contaminer d'importantes nappes d'eau. Les sources de contamination les plus fréquentes sont : les fosses septiques non conformes, les déversements d'hydrocarbures, l'utilisation de fertilisants et pesticides, l'épandage de sel de voirie en hiver et l'enfouissement de déchets domestiques et industriels.

Malgré son importance, la connaissance sur les eaux souterraines de la région demeure fragmentaire. Ce manque d'information est préoccupant afin d'assurer un développement qui ne compromettra pas l'approvisionnement en eau nécessaire aux usages de la population et à l'intégrité des écosystèmes. Heureusement, une caractérisation hydrogéologique du bassin de la rivière Châteauguay a déjà été réalisée qui indique notamment les zones de vulnérabilités de cette ressource. De plus, cette année débute la réalisation d'une étude sur les eaux souterraines de Vaudreuil-Soulanges (PACES) par l'Université du Québec à Montréal (UQAM), l'École polytechnique en collaboration avec le COBAVER-VS et la MRC-VS.

Bien qu'elle soit cachée et invisible, l'eau souterraine est souvent vulnérable et des perturbations sur celle-ci se répercutent aussi dans nos eaux de surface.



Contrat du MDDEP donné au Comité ZIP du Haut-Saint Laurent

Suivi des plantes envahissantes

Par Patrick Laniel
Chargé de projet

En juillet 2012, le Comité ZIP HSL recevait une invitation à participer à un suivi de plantes envahissantes de la part du Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP). La signature d'un contrat de 4 ans était alors faite en août 2012.

En tout, ce sont 65 stations, ciblées par Environnement Canada, qui devront être visitées par un employé du Comité ZIP, tout comme par le passé. Une caractérisation des végétaux seulement de stations mesurant généralement 50m X 100m devra être réalisée et notée sur des fiches, le tout accompagné d'un rapport final annuel.

Les plantes envahissantes recherchées sont introduites d'Europe et tendent à envahir les milieux où elles poussent en enlevant l'espace de certaines plantes indigènes (d'ici), généralement. Les **10 espèces recherchées** sont

Suite >>>

recherchées sont la Phragmite commune (roseau commun), le Lythrum salicaire, l'Hydrocharide grenouillette, la Châtaigne d'eau, le Butome à ombelle, l'Alpiste roseau, le Myriophylle à épi, la Renouée japonaise, le Nerprun bourdaine, le Nerprun cathartique. Ce sont des arbustes, des plantes émergentes ou des plantes submergées

En août 2012, ce sont 11 stations qui ont été inventoriées (Dundee, Saint-Anicet et Salaberry-de-Valleyfield) par Patrick Laniel, chargé de projets, et David Rollin, stagiaire français et étudiant à la Maîtrise de l'Eau. Par rapport aux relevés des années antérieures, rien n'avait changé au niveau des espèces dominantes et envahissantes. La phragmite, le lythrum et l'hydrocharide abondaient, accompagnées de quelques butomes. Du côté des végétaux indigènes, une variété impressionnante de couleur (Impatiente du Cap - orange, Sagittaire latifoliée - jaune, vert, blanc, rubaniers - vert, Eupatoires maculées - rose, Scutellaires à feuilles d'Épilobe - violet) s'observait.

Par contre, l'humidité des milieux et les niveaux d'eau étaient à sec! À une station de Saint-Anicet, un barrage de Castor du Canada était visible sans qu'il n'y ait d'eau ni en amont, ni en aval dudit barrage. Même constatation dans un marécage de la Réserve nationale de faune du lac Saint-François où l'eau est généralement perceptible en surface jusqu'au mois de septembre.

Les inventaires recommenceront en août 2013. Des sorties en canot sont à prévoir afin de se rendre jusqu'aux stations de caractérisation. Avec les bottes-pantalon, le GPS, le lunch, les vêtements de rechange, les guides de plantes, l'appareil photo, le chasse-moustique, la crème solaire, la bouteille d'eau, les jumelles et les feuilles de notes, le canot fera en sorte que les employés du Comité ZIP ne passent pas inaperçus! Ouvrez l'œil!



Hydrocharide grenouillette
Dundee



Phragmite commune
Saint-Anicet



Un stage bénéfrique au Québec

Par David Rollin
Stagiaire Été 2012

David Rollin, stagiaire au Comité ZIP à l'été 2012 (5 juin au 24 août), effectuait son premier séjour en sol québécois. Nous avons souhaité savoir ce qu'il pensait du Québec ainsi que du fleuve Saint-Laurent. Voici ce qu'il nous a répondu :

« Lorsqu'on m'a proposé de faire un stage au Québec, j'ai tout de suite dit : « Oui. » L'idée de partir pour le nouveau monde sans avoir la barrière de la langue m'a conquis immédiatement. Cela dit, dans les premiers temps, j'ai eu un peu de difficulté à comprendre le « québécois », les expressions étant bien différentes de celles des Français.

De plus, ce voyage m'a permis de confirmer ou d'infirmer les clichés français concernant les Québécois.

« Y fait frette au Québec! »

Je peux dire qu'en été, c'est totalement faux!

« Les Québécois sont très accueillants. »

Les employés du Comité ZIP et ma famille d'accueil ont démontré la véracité de cette rumeur confirmée. Je peux donc sans problème dire que c'est vrai.

En ce qui concerne le fleuve Saint-Laurent, j'ai tout d'abord été impressionné par sa taille. Il n'existe aucun fleuve en France capable de rivaliser avec celui-ci. Par la suite, étant un amateur de pêche, j'ai été surpris par la quantité et par la diversité de poissons contenus dans les eaux du Saint-Laurent et de ses affluents, ainsi que par la clarté et la quantité d'eau présente sur le territoire. En effet, grâce à l'aide de Denis Gervais de CRIVERT j'ai pu me constituer un équipement complet de pêche dans l'optique d'attraper les plus gros poissons. Malheureusement, cela n'a pas été le cas puisque plusieurs petits poissons sont venus mordre à mon hameçon, mais pas l'ombre d'un gros. Pourtant, avec l'apparente clarté des eaux, on peut aisément constater qu'il y a beaucoup de beaux spécimens qui hantent les eaux québécoises.

Par ailleurs, j'ai été assez déçu par le manque de respect de certains habitants envers leurs rivières. En effet, la transparence des eaux révèle de nombreux objets qui n'ont pas leur place dans les cours d'eau bien que, je dois l'avouer, ceux-ci servent pour beaucoup d'abris pour les poissons, tortues et grenouilles.

En résumé, je suis vraiment enchanté par le cadre et la qualité de vie au Québec et je compte bien y revenir, mais en hiver cette fois, histoire de constater la froideur de la mi-janvier. »



UN PHÉNOMÈNE: LES NIVEAUX D'EAU

PAR ERIN O'HARE

DIRECTRICE GÉNÉRALE

Plusieurs de nos membres nous ont approchés cette saison pour nous signaler des niveaux d'eau qui étaient remarquablement bas cette année. Voici quelques petites anecdotes qui tentent d'approfondir ce sujet si inquiétant pour certains. Une chose est certaine, nous vivons quelque chose de complètement nouveau qui aura d'énormes effets sur les écosystèmes.

Entre Cornwall et Baie-Comeau, le débit moyen annuel du Saint-Laurent passe de 7800 m³/s à 16800 m³/s grâce à ses principaux tributaires les rivières des Outaouais, Saguenay, Manicouagan, Saint-Maurice et aux Outardes. Évidemment, les niveaux d'eau dépendent des quantités d'eau qui entrent et qui sortent. Les niveaux changent de saison en saison. À long terme, il y a d'autres facteurs qui influencent ces changements comme le vent, les précipitations, l'évaporation, et les grandes périodes de canicule.

Depuis les années soixante, les niveaux d'eau du fleuve sont régularisés par des barrages. Les sources d'eau principales qui alimentent le fleuve sont les Grands Lacs et la rivière des Outaouais. Ces cours d'eau sont régularisés pour l'hydro-électricité et la navigation commerciale.

Les changements drastiques que nous avons subis cette année sont en grande partie dus aux changements climatiques. L'été a été très sec et chaud après un hiver où nous avons eu très peu de précipitations et un couvert de glace pratiquement absent du moins au lac Saint-François. À court terme ce phénomène peut avoir des effets écologiques qui ne sont pas nécessairement visibles par les humains. À long terme par exemple, cela peut avoir des effets néfastes sur la vie aquatique notamment les plantes et les espèces qui y vivent.

Les plantes riveraines et aquatiques dépendent de leur milieu dont les fluctuations hydrologiques. Les plantes aquatiques sont très importantes dans la chaîne alimentaire et créent un habitat pour la faune. Des changements dans les niveaux d'eau peuvent causer des perturbations majeures à ces deux systèmes. Des changements au niveau du système hydrologique peuvent ainsi affecter le type d'habitat qui s'installe à un endroit. Il faut faire attention à ne pas se mêler, des fluctuations annuelles favorisent le développement des milieux humides et de la diversité qui s'y trouve. Cela n'est pas le cas durant un été de sécheresse que nous avons vécu. Ce que l'on observe cette année est extrême!

Si on regarde la vie d'un poisson par exemple, ces changements peuvent affecter la migration saisonnière ainsi que la qualité des habitats où il va pour frayer. Les œufs de poisson ont besoin d'un débit et d'une température très particulière pour se développer.

Il ne faut pas oublier aussi tous les effets que cela a sur la plaisance et le tourisme nautique. Cette saison, certaines marinas sur notre territoire ont été obligées de sortir les bateaux de l'eau en début juillet! D'autres municipalités ont découvert des plages dont ils n'avaient pas connaissance! Tout ça pour dire qu'avec ces preuves aucun québécois ne peut nier et ignorer l'effet drastique que les changements climatiques peuvent avoir!



Suivi du Dossier Agricole

Par David Rollin
Stagiaire Été 2012

Le Québec possède une réserve d'eau douce couvrant 12 % de la superficie de son territoire, 3 % de l'eau douce renouvelable de la Terre¹, plus de 500 000 lacs dont 30 ayant une superficie supérieure à 250 km² et plus de 4 500 rivières. Pourtant, cette ressource vitale est bien souvent polluée par diverses activités humaines intenses.

En 2011, le Comité ZIP du Haut Saint Laurent a mis en place une table de concertation agricole (TCA). Mon travail était d'étudier le portrait agricole du territoire couvert par cette table de concertation et ensuite, porter une étude sur l'impact de l'agriculture sur la qualité de l'eau et de la biodiversité.

En effet l'intensification de l'agriculture a poussé les agriculteurs à cultiver de plus en plus près des cours d'eau, détruisant ainsi la bande végétative qui séparait jadis, sur plusieurs mètres, leurs terres et les cours d'eau. De plus, la mentalité présente sur le territoire incite les habitants à tondre leur pelouse le plus bas et le plus proche de l'eau possible. La faculté d'autoépuration des cours d'eau a donc diminué sans que les gens y remédient pour autant. C'est dans cette optique que le Comité Zone d'Intervention Prioritaire (ZIP) du Haut-Saint-Laurent s'est intéressé à se pencher sur des projets novateurs dont le but ultime est d'améliorer la qualité de l'eau du fleuve via l'amélioration de la qualité de l'eau des affluents. Le Comité ZIP cherche aussi à établir une Table de Concertation Agricole (TCA) de manière à mener ces projets en accord avec les agriculteurs, les intervenants du milieu et les habitants tout en sachant leurs préoccupations par le biais d'acquisitions de connaissances lors de cette TCA.

Présentement, je travaille à élaborer l'idée d'une implantation d'un marais filtrant qui aura pour but de diminuer les concentrations en résidus agricoles (engrais, pesticides, etc.) en drainant l'eau de plusieurs champs et en absorbant les éléments rejetés par les terres. Ce projet sera présenté à la Table de concertation agricole en plus d'un sondage qui permettra de connaître les préoccupations et les méthodes culturales des agriculteurs de la presqu'île qui auront bien voulu y répondre. Cette TCA aura probablement lieu en octobre 2012.

De toutes les ressources que porte notre planète, l'eau est de loin la plus importante. Il est donc primordial de la protéger, de la préserver et de la consommer en sachant très bien qu'elle n'est pas inépuisable. C'est pourquoi je m'efforce de l'aider.

Route bleue du Haut-Saint-Laurent

À vos kayaks de mer.....1.....2.....3.....PAGAYEZ!



Par Patrick Laniel
Chargé de projet

Le samedi 2 juin 2012 marquait une étape importante dans le projet de la Route bleue du Haut-Saint-Laurent. Une invitation à plusieurs invités de marque avait été lancée afin d'inaugurer officiellement cette Route bleue qui vient s'insérer au Sentier maritime du Saint-Laurent, comprenant 8 autres Routes bleues au Québec.

Plusieurs intervenants régionaux et provinciaux entouraient la directrice générale du Comité ZIP du Haut-Saint-Laurent Mme Erin O'Hare pour la photo officielle. Un kayakiste parti de Gaspésie était même du rendez-vous afin de participer à cet événement qui s'insérait à la Journée Plein air, présentée la journée même. Étant donné la température maussade (premier week-end de juin), il n'y avait pas foule pour assister au découpage du ruban significatif, mais la qualité des personnes présentes impressionnait!

Un coup cette Route bleue lancée, le travail continue. Un Comité de suivi a donc été créé à la fin du mois d'août 2012 pour assurer un développement des infrastructures des 64 sites, et des activités sont à prévoir afin de valoriser cet outil très utile pour les kayakistes et les canoteurs qui désirent se fixer eux-mêmes des points de départ, des points d'arrivée et des itinéraires à leur guise. À l'aide des informations contenues dans les cartes de la Route bleue du Haut-Saint-Laurent, un usager peut dorénavant connaître divers endroits publics d'hébergement, de restauration, de mise à l'eau, de repos, de visite récréotouristique et de services généraux.

Restez à l'affût des changements en visitant le site web www.sentiermaritime.ca. Vous y trouverez tous les détails concernant l'ensemble des Routes bleues au Québec. Vous pouvez maintenant pagayer à l'aide de ces cartes qui vous donnent l'information faunique, floristique et récréotouristique tout en vous indiquant les endroits à risque, les territoires protégés, les centres de services et le code d'éthique à respecter sur le fleuve Saint-Laurent, d'Akwesane jusque dans la baie des Chaleurs. En tout, ce sont 2500 km de berges qui sont cartographiés venant de la part d'initiatives des comités ZIP et d'organismes environnementaux.

Prêts pour des vacances à fleur d'eau?

Le Sentier maritime du Saint-Laurent vous attend!





Le Souper Conférence 2012 : Une Visite en dessous du Fleuve

Par Erin O'Hare
Directrice générale

Nous tenons à remercier les participants au souper conférence du 25 mai 2012 qui s'est tenu au Club Nautique à Salaberry-de-Valleyfield. Plus de 130 personnes étaient présentes à la soirée. Un gros merci à nos partenaires financiers qui nous ont permis de faire de cet événement un succès! Un grand merci à nos bénévoles qui se sont affairés pour avoir une belle salle et une soirée agréable!

Cette année notre conférencière nous a montré une partie du fleuve que nous observons rarement au quotidien. Sa conférence <<Les Dessous du Fleuve Saint-Laurent>> nous a permis de voir ce qu'on retrouve en dessous de l'eau de surface, sous plusieurs mètres de profondeur. Nous avons pu admirer et constater qu'il y a une belle diversité écologique au fond du fleuve et que nous n'avons rien à envier à d'autres endroits dans le monde.

Madame Lasselin qui elle-même est cinéaste documentariste sous-marin nous invitait à faire le voyage d'un bout à l'autre du fleuve avec elle. Sa maison de production Pixnat a produit une dizaine de films qui ont été distribués dans 25 pays sur le marché DVD et à la télévision. Ses documentaires ont reçu de nombreux prix dans les festivals à travers le monde. Madame Lasselin est impliquée dans l'exploration, la documentation et la préservation du milieu aquatique non seulement à travers ses documentaires mais au sein de divers organismes à but non lucratif. À titre de journaliste elle écrit pour des magazines de plongée dans 5 pays.

Nous tenons à souligner le succès de cet événement. Comme à l'habitude, le méchoui de Monsieur Marc Besner était délicieux et fut très apprécié des invités. Cette année l'encan silencieux, géré par notre excellent animateur de soirée Monsieur Guy Leroux a permis d'amasser 640 \$ qui seront investis pour le fleuve Saint-Laurent dans notre secteur.

L'année prochaine, ce sera nos 20 ans d'existence!

Fêtons en grand nombre les 20 ans du Comité ZIP HSL !...

L'année prochaine nous fêtons les 20 ans du Comité ZIP!



JOURNÉE PLEIN AIR JUIN 2012:

**Par: Erin O'Hare
Directrice générale**

Le 5 juin 2012 avait lieu, au Parc Delpha Sauvé à Salaberry-de-Valleyfield la journée plein air. Le Comité Zone d'Intervention Prioritaire (ZIP) du Haut-Saint-Laurent et le groupe écologique CRIVERT tiennent à remercier les partenaires financiers, les généreux bénévoles, les exposants ainsi que les nombreux participants qui ont fait de cette journée une réussite.

Nous tenons à souligner le courage de tous ces participants qui ont su défier Dame Nature. Plus de 25 exposants sous le chapiteau! Merci à tous ceux qui sont venus à cette belle activité familiale de sensibilisation de l'environnement!

Non seulement avons-nous bravé Dame Nature pour la tenue de la journée mais nous avons même mis les kayaks à l'eau pour inaugurer la Route bleue du Haut-Saint-Laurent. Nous souhaitons aussi remercier tous les intervenants et médias locaux ainsi que les partenaires qui se sont déplacés pour la cérémonie officielle de ce beau projet et qui ont assisté à la conférence de presse au chalet du parc Sauvé. Maintenant c'est à vous de pagayer sur notre beau fleuve!



Un cadeau pour le fleuve ?

Si vous avez le goût de faire un petit cadeau,
il vous suffit d'abonner un parent ou un ami au
coût de 10 \$. Une autre façon de dire que le
fleuve Saint-Laurent vous tient à cœur !

Nom : _____

Adresse : _____

Ville : _____

Code postal : _____

Courriel : _____

Téléphone : _____

Veuillez noter que l'adresse courriel nous permet de vous transmettre certaines informations et invitations qui pourraient vous intéresser en plus de notre journal en format électronique.



Pour devenir membre ou pour faire un don,
retournez ce coupon, ou allez sur le site WEB chercher notre dépliant, et
retournez-le dûment rempli avec un chèque au:

Comité ZIP du Haut Saint-Laurent

28 rue Saint-Paul, bureau 203,
Salaberry-de-Valleyfield (Québec)

J6S 4A8