

LA BRISE DU LAC

Le bulletin du Comité ZIP du lac Saint-Pierre

Sommaire

Mot de l'équipe 1

LES PROJETS EN COURS :

Plan directeur de mise en valeur et de conservation des terres publiques de la rive nord 1

Dernière étape pour le projet d'aménagement multiresources du Marais Noir 2

LES PROJETS EN ATTENTES DE FINANCEMENT :

Le nettoyage de la Baie Millette 2

Quelques retouches à apporter au fossé piscicole à Yamachiche 2

Projets d'écodéveloppement des écoles solidaires au lac Saint-Pierre 3

Projet d'insertion socioprofessionnelle par le nettoyage et l'aménagement des berges de la rive nord du lac Saint-Pierre 3

Le Méné d'herbe, une espèce désignée préoccupante, pourtant méconnue au lac Saint-Pierre 4

Portrait environnemental de la MRC de Maskinongé 4

Un complément essentiel au plan d'aménagement et de mise en valeur des terres publiques de la rive nord : inventaires fauniques et floristiques 4

QUELQUES ANNONCES :

Activité de découverte du milieu naturel à la SCIRBI 5

Mise à jour du site Web 5

Mon guide nature du fleuve et du lac Saint-Pierre 5

Mise à jour du Plan d'action et de réhabilitation écologique du lac Saint-Pierre (PARE) 5

Mot de l'équipe

Chers bénévoles et membres du Comité ZIP du lac Saint-Pierre,

Il nous fait plaisir de vous présenter l'édition d'automne 2004 du bulletin d'information La Brise du Lac. Vous serez à même de constater que le Comité ZIP refait peau neuve cette année avec de nombreux projets en cours et en attente de financement. De plus, nous amorcerons bientôt la mise à jour du Plan d'action et de réhabilitation écologique du lac Saint-Pierre (PARE), à travers laquelle nous sollicitons votre participation. Le Comité ZIP peut compter sur une équipe dynamique et des bénévoles dévoués, qui sont prêts à combiner leurs efforts afin d'assurer la protection et la réhabilitation du patrimoine naturel et culturel au lac Saint-Pierre. Nous souhaitons d'ailleurs amener d'autres personnes à prendre part à cette véritable synergie, mais pour y arriver, nous avons besoin de vous!

Bonne lecture et au plaisir de recevoir vos idées et vos commentaires.

LES PROJETS EN COURS

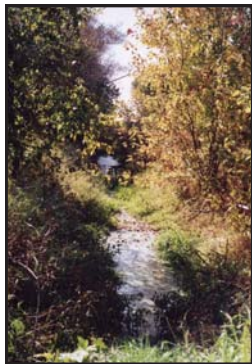
Orientations de mise en valeur et de conservation des terres publiques de la rive nord

Le Ministère des ressources naturelles, Faune et parcs Québec (MRNFP) possède actuellement près de 900 ha de terres sur la rive nord du lac Saint-Pierre, situées entre la baie de Maskinongé et la rivière aux Glaises. Celles-ci sont exemptes de tout contrôle majeur et ne bénéficient d'aucun statut de protection reconnu. De ce fait, la direction régionale du MRNFP désire créer un refuge faunique pour la totalité du territoire et le Comité ZIP a été reconnu comme intervenant majeur dans le dossier.

Tandis que les activités humaines qui y sont pratiquées se font nombreuses et variées, les terres publiques de la rive nord présentent une richesse faunique et floristique d'importance. C'est par l'entremise, entre autres, d'un questionnaire et d'une table de concertation que les utilisateurs ont pu exprimer leurs préoccupations et leurs désirs. L'objectif général de ces démarches est de protéger le patrimoine naturel tout en tenant compte des besoins des utilisateurs. Le Comité ZIP procède actuellement à l'analyse des données recueillies ainsi qu'à la synthèse des connaissances sur le milieu afin de produire les grandes axes de protection et de mise en valeur pour les zones d'études. Le rapport final sera soumis au MRNFP au début 2005.

Dernière étape pour le projet d'aménagement du ruisseau du Marais Noir

Comme ce fut le cas pour près de 30 000 km de cours d'eau dans la plaine du Saint-Laurent depuis 1940, le ruisseau du Marais Noir a été reprofilé dans le but d'améliorer le drainage et la reconfiguration des terres agricoles. Bien que ce type de pratique entraîne des résultats positifs sur la productivité des cultures, elle cause la détérioration des habitats fauniques, particulièrement en ce qui concerne l'habitat du poisson.



La partie forestière du ruisseau Marais Noir.

Afin de redonner au milieu sa vocation de frayère piscicole, en plus de procurer un habitat pour les oiseaux, les amphibiens et les mammifères, le Comité ZIP, en collaboration avec la Société de la faune et des parcs du Québec, l'Union des producteurs agricoles de Lanaudière et la MRC de D'Autray, y ont réalisé un plan d'aménagement multiressources.

Le projet a débuté avec une acquisition de connaissances sur la faune et la flore du territoire. Par la suite, des ententes avec les propriétaires ont été succédées par la mise en place d'un plan de réhabilitation écologique. C'est ainsi que l'on procéda à l'enlèvement des sédiments, au reprofilage des talus en pentes stables, à l'aménagement de ponceaux, à des travaux de revégétalisation et à l'implantation de bandes riveraines sur la portion agricole du ruisseau. Quant à la partie forestière, le nettoyage du ruisseau et l'aménagement d'une frayère seront terminés en décembre 2004.

Nous espérons que ce projet inspirera d'autres producteurs agricoles et propriétaires de boisés dans la région du lac Saint-Pierre à prendre part à de telles initiatives.



Stabilisation des pentes en milieu agricole.

LES PROJETS EN ATTENTES DE FINANCEMENT

L'HABITAT DU POISSON

Le nettoyage de la Baie Millette

La Baie Millette est un milieu naturel particulièrement riche et diversifié où l'on y retrouve d'importants sites d'alevinage et de fraie pour la Perchaude et le Grand Brochet. Des travaux de drainage agricole ainsi que des aménagements pour la sauvagine ont perturbé considérablement les habitats. Présentement, la circulation du poisson s'effectue seulement pendant les crues printanières. Lorsque les niveaux d'eau baissent, les poissons restent prisonniers dans la baie et meurent. Le



Le chenal de la Baie Millette.

Baie Millette permettrait de réhabiliter l'habitat et de piscicoles l'accès aux née.

Quelques retouches à apporter au fossé piscicole à Yamachiche



Fossé piscicole aménagé à Yamachiche.

Au cours des années 2000 et 2001, un fossé piscicole a été aménagé à Yamachiche. Depuis, l'apport de sédiments dans la rivière Yamachiche a bouché l'ouverture du chenal, empêchant ainsi le poisson d'y circuler librement. Une proposition a été déposée dans le but de prolonger un épi du fossé jusqu'à la rivière tout en disposant l'entrée sous un angle qui préviendrait l'accumulation de sédiments. Cette activité permettrait de redonner aux poissons un accès à la frayère à long terme.

IMPLIQUER LES JEUNES DANS L'AMÉLIORATION DES CONDITIONS DU MILIEU NATUREL AU LAC SAINT-PIERRE

Projets d'écodéveloppement des écoles solidaires au lac Saint-Pierre

Un des objectifs compris dans le mandat du Comité ZIP est de sensibiliser la population à la protection et à la réhabilitation du lac Saint-Pierre. Par la mise en œuvre de projets d'écodéveloppement, les élèves des cinq écoles secondaires bordant le lac Saint-Pierre auraient l'opportunité de s'investir dans la réalisation d'un projet ayant pour but d'améliorer un aspect de l'environnement dans leur communauté. Il s'agit en fait d'une méthode d'apprentissage en éducation relative à l'environnement qui permettrait aux jeunes de se concentrer sur des problèmes locaux face auxquels ils peuvent avoir une véritable prise et sur lesquels leur action ferait une vraie différence.



L'érosion des berges est une problématique importante au lac Saint-Pierre.

La problématique abordée lors de la première année serait l'érosion des berges. Voici quelques exemples de projets pouvant être entrepris par les élèves :

- L'organisation d'un atelier de sensibilisation sur la réduction de la vitesse des embarcations de plaisance ;
- Des travaux mineurs de restauration de berges ;
- La production d'un outil de communication promouvant des méthodes de naturalisation des rives pour les résidents et les propriétaires de chalets situés en bordure du lac.

Afin de permettre aux élèves de s'approprier véritablement le projet, ce sont eux qui procéderaient à toutes les étapes de réalisation soit : le choix du projet, l'élaboration du plan d'action, la mise en œuvre et l'évaluation. Le tout s'effectuerait sous la supervision d'un chargé de projet embauché par le Comité ZIP.

Projet d'insertion socioprofessionnelle par le nettoyage et l'aménagement des berges de la rive nord du lac Saint-Pierre

Puisque le Comité ZIP travaille présentement à l'élaboration d'un plan d'aménagement et de mise en valeur des terres publiques de la rive nord du lac Saint-Pierre, il devient nécessaire d'agir en ce qui concerne la problématique de pollution visuelle causée par les déchets délaissés par plusieurs usagers. En effet, il serait difficile de mettre en valeur le milieu naturel et d'espérer que les gens de la région en jouissent pleinement lorsque celui-ci est parsemé de déchets de toutes sortes. D'un autre côté, nous savons que l'exode des jeunes en région représente un problème grandissant pour la MRC de Maskinongé. Dans ce cas, pourquoi ne pas considérer ces deux aspects dans un même projet afin de les transformer en une expérience positive et enrichissante?

Ce projet propose d'embaucher sept jeunes de la MRC de Maskinongé qui éprouvent de la difficulté à se trouver de l'emploi dans la région. En plus de procéder au nettoyage des berges et à l'aménagement de celles-ci, les participants du programme d'insertion socioprofessionnelle espèrent ainsi offrir une expérience de travail qui leur permette de se faire connaître et de développer leurs compétences. Ils obtiendront les outils nécessaires à leur formation au travail. De plus, ces jeunes deviendraient de



**MERCI À TOUS LES BÉNÉVOLES
QUI ONT PRIS PART À LA CORVÉE DE
NETTOYAGE DES TERRES PUBLIQUES
À YAMACHICHE LE 5 JUIN 2004!**

BIEN CONNAÎTRE POUR POUVOIR AGIR...

Le Méné d'herbe, une espèce désignée préoccupante, pourtant méconnue au lac Saint-Pierre



Photo : Louis Bernatchez

Méné d'herbe, *Notropis bifrenatus*.

Le Méné d'herbe est un petit poisson que l'on trouve dans le lac Saint-Pierre. Selon le COSEPAC, cette espèce est désignée préoccupante de la Loi sur les espèces en danger. Alors que sa population est en déclin dans plusieurs régions, nous possédons très peu d'information sur le Méné d'herbe au lac Saint-Pierre. Une mise à jour de sa distribution ainsi qu'une caractérisation de son habitat permettraient d'évaluer sa situation actuelle et de déterminer les facteurs qui pourraient menacer la survie de l'espèce. À plus long terme, un suivi annuel devrait être mis en place afin de détecter un déclin potentiel de la population et d'appliquer les mesures de réhabilitations nécessaires. Le Comité ZIP du lac Saint-Pierre est présentement en cours de recherche de financement dans le but de mettre en place un projet d'acquisition de connaissances à cet effet.

Portrait environnemental de la MRC de Maskinongé

La pollution et la sédimentation des rivières sont des problèmes importants bien connus dans la MRC de Maskinongé. Pourtant, il n'existe actuellement aucun outil ou bilan d'ensemble de la situation environnementale pour cette région. Il devient donc difficile de juger des priorités à accorder aux différentes actions à poser afin d'améliorer la situation. En plus de sensibiliser la population et les décideurs, une telle étude permettrait de cheminer vers un plan d'action menant à la restauration et à la protection des rivières.





La sédimentation des rivières, entraînée par l'érosion, cause la détérioration des habitats et l'ensablement des embouchures, ce qui limite l'accès entre le lac Saint-Pierre et les tributaires, tant pour les poissons que pour les embarcations de plaisance.

Un complément essentiel au plan d'aménagement et de mise en valeur des terres publiques de la rive nord : inventaires fauniques et floristiques

Bien qu'une collecte d'information sur les caractéristiques des terres publiques de la rive nord ait été effectuée dans le cadre du projet de création d'un refuge faunique, la faune et la flore du territoire n'ont pu être inventoriées par manque de ressources. Le Comité ZIP a donc pris l'initiative d'entamer une recherche de financement afin de procéder à des inventaires qui permettraient d'identifier de manière plus précise les sites sensibles. Les données récoltées seraient fortes utiles au cours de l'élaboration finale du plan d'aménagement qui sera conçu, entre autres, de manière à éviter les travaux là où il y a présence d'espèces susceptibles d'être désignées

Espèces susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables présentes sur les terres publiques de la rive nord du lac Saint-Pierre

Plantes vasculaires	Poissons	Oiseaux (présence fréquente)	Oiseaux (nichant sur le territoire)
Arisème dragon	Fouille-roche gris	Pygargue à tête blanche (photo)	Bruant de Nelson
Lycope de virginie	Méné d'herbe	Faucon pèlerin	Hibou des marais
Scirpe de torrey	 <p>Photo : Catherine Poussart Faune et Parcs Québec</p>	Sterne caspienne (photo)	Paruline azurée
Scirpe à soies inégales		 <p>Photo : Chantal L'Heureux</p>	
Lysimaque hybride			
Rubanier rameux			

QUELQUES ANNONCES

Activité de découverte du milieu naturel à la SCIRBI

Les 3 et 4 mai 2004, trois classes du cours d'écologie de première secondaire du Collège de l'Assomption ont participé à une activité de découverte du milieu naturel sur les sentiers de la SCIRBI. Les élèves ont pris part à des ateliers sur les oiseaux, les insectes aquatiques, les plantes ainsi que sur les amphibiens et les reptiles du lac Saint-Pierre. Ce printemps, ces mêmes activités seront combinées à un autre projet portant sur l'habitat du poisson, grâce à une collaboration entre le Comité ZIP et le Comité de valorisation de la rivière



La pêche aux insectes.

Mise à jour du site Web

Un petit rafraîchissement? Le site Web du Comité ZIP sera enfin mis à jour d'ici la fin décembre 2004! Vous y trouverez de l'information sur les nouveaux projets réalisés, ceux en cours ainsi que sur les activités à venir. De plus, certaines de nos publications seront disponibles en ligne.

Mon guide nature du fleuve et du lac Saint-Pierre

Procurez-vous cet outil indispensable et gratuit! Le guide comprend des petits trucs ainsi que des conseils à privilégier lors de vos activités de découverte du lac Saint-Pierre afin de préserver tout ce milieu naturel exceptionnel. Nous vous invitons à nous contacter pour obtenir des



Mise à jour du Plan d'action et de réhabilitation écologique du lac Saint-Pierre (PARE)

Le Plan d'action et de réhabilitation écologique du lac Saint-Pierre (PARE) actuel date de 1997. Au cours des dernières années, les enjeux environnementaux et socio-économiques ainsi que les connaissances du milieu ont évolués. Par ailleurs, la majorité des projets proposés, inclus dans les fiches techniques du PARE, ont été réalisés depuis. Afin d'assurer la continuité des activités d'amélioration des conditions du milieu naturel au lac Saint-Pierre, il importe de mettre à jour le PARE en fonction des réalités actuelles et des préoccupations de la population. Ainsi, nous invitons tous les intéressés à prendre part aux consultations publiques sur la mise à jour du PARE qui sont prévues pour mai 2005. Nous avons hâte de recevoir vos idées, vos commentaires et vos suggestions!

Le lac Saint-Pierre...

Un milieu de vie à protéger et à partager!



Pour en savoir plus, ou pour devenir membre :

Comité ZIP du lac Saint-Pierre

100 avenue Saint-Jacques, Louiseville (Québec) J5V 1C2

Tél. : (819) 228-1384

Courriel : ziplsp@aei.ca Site web : www.comiteziplsp.org

L'équipe du Comité ZIP du lac Saint-Pierre :

Louise Corriveau, directrice

Vicky Violette, biologiste

Maryse Longchamps, biologiste

Philippe Théberge, stagiaire géographe