

Le Massawippi

Le journal de l'Association pour la protection du lac Massawippi

printemps 2011

Haro sur les herbiers!

L'APLM lance un projet-pilote visant la réduction des herbiers
APLM en collaboration avec Jean-François Martel, M.Sc. Eau

Les herbes ... le cauchemar du baigneur. Depuis plus de 40 ans, nous avons vu certaines de nos baies se remplir progressivement d'une végétation aquatique dense qui, en période de basses eaux, forme une couverture épaisse et donne la triste impression que le lac étouffe. C'est le cas de la baie Slack (Ayer's Cliff), de certains secteurs de la baie Cross, de la baie Bacon et de plusieurs autres endroits localisés jusqu'à North Hatley.

Inexorablement, l'invasion progresse. Et le cauchemar du baigneur passe aux riverains, aux pêcheurs, aux plaisanciers. À un certain degré, les herbiers rendent la navigation, même légère, impossible. Et, il faut bien l'admettre, les tonnes d'herbes coupées qui flottent, fauchées par les hélices, contribuent largement à la propagation de nouveaux herbiers. Ces épais tapis de végétation ajoutent plus de phosphore et de nitrogène à la colonne d'eau. La qualité de l'eau est altérée par une élévation de son PH, de sa température et par une réduction du niveau d'oxygène, ce qui appauvrit l'habitat des poissons et des autres espèces. Les tapis épais peuvent aussi créer de l'eau stagnante que les moustiques utilisent pour la reproduction. Rien de bien réjouissant.



On sait que la lutte aux herbiers est difficile, voire impossible. Les avancées technologiques, toutefois, permettent d'espérer un certain contrôle et même une éradication progressive. C'est dans cette optique que l'Association a choisi d'investir sans tarder dans un projet qui durera vraisemblablement 5 ans. Dans le cadre du programme de partenariat sur les espèces envahissantes (PPEEE) d'Environnement Canada, l'APLM, accompagnée dans sa démarche par RAPPEL, compte obtenir l'aide financière nécessaire pour entreprendre graduellement les moyens de prévention et d'éradication.

suite page 3 : Haro ...

Assemblée
générale le
17 juin
page 3

De l'avenir
pour la truite
page 6

Le concours
'Rives tout
en nature'
est de retour
page 7

Membership:
objectif 500
page 3

Ce journal, tiré à 6000 exemplaires 3 fois par année, est offert gratuitement aux résidents du bassin versant du lac Massawippi

1/8

Le mot du président

Michel Clairoux



Solidarité

L'été 2011 s'annonce chaud. L'Association, forte d'une réflexion stratégique sérieuse poursuivie cet hiver, est à développer un plan de 5 ans en misant sur plusieurs actions concrètes dont la première, un projet-pilote sur les herbiers, fait l'objet de la UNE de cette édition.

Plusieurs autres projets sont sur la table et seront annoncés dans les prochaines parutions.

Ces nombreuses réalisations demandent temps, argent et efforts. C'est dans ce contexte que nous avons choisi de miser sur une augmentation substantielle de nos membres en 2011. Notre objectif de 500 membres est réaliste et doit être atteint. Il ne s'agit pas là d'une source véritable de financement. L'adhésion de 500 personnes, sur le plan strictement budgétaire, ne représente que 15% de notre besoin. Sur le plan de l'énergie déployée cependant, aller chercher, un par un, un si grand nombre de membres, demande un travail soutenu. Si nous en faisons une priorité, c'est que nous tenons à maintenir une voix puissante auprès des décideurs et que nous désirons compter sur un soutien constant dans nos démarches qui se feront de plus en plus concrètes. Pour parvenir à le protéger, nous devons offrir au lac notre solidarité.


Nous souhaitons également élargir nos horizons et améliorer notre compétence en attirant tant au Conseil d'Administration qu'au sein des comités, des gens de tous les secteurs du lac et du bassin versant.

L'Association bénéficie du soutien financier de généreux donateurs privés, ce qui nous permet de mener à terme

un nombre accru de projets. Récemment, nous avons obtenu une donation substantielle par l'intermédiaire de la Fondation Massawippi dont l'organisation légale spécifique permet, entre autres, l'octroi d'avantages fiscaux à des citoyens américains désireux de soutenir nos actions. C'est le début d'une collaboration prometteuse entre votre Association et la Fondation Massawippi, deux organismes distincts qu'il ne faut pas confondre.

La toute nouvelle Fondation Massawippi en est à ses premières armes alors que notre Association a plus de 40 ans. Bien que nous partagions, dans plusieurs domaines, la même vision, les mêmes intérêts et les mêmes espoirs, il n'y a aucun lien juridique entre les deux organismes, qui sont entièrement indépendants l'un de l'autre. La Fondation n'intervient ni politiquement ni strictement sur le terrain; en outre, elle s'intéresse à la communauté autant qu'à son environnement. En fait, elle cherche à créer des fonds pour subventionner des projets au mérite dans le cadre de sa mission. Le lecteur aura intérêt, pour bien comprendre cette distinction, à lire la page 8 que nous avons offerte, pour cette édition, à la Fondation.

Le fait que nous soyons distincts ne nous rend pas pour autant moins solidaires. Le lac Massawippi est le centre de nos actions. Il ne peut que mieux s'en porter.

CA
Michel Clairoux
Jacques Bernier
Yves Gérin
Suzanne Fréchette
André de Leeuw
Hubert Lavigne
Ouida R. Moliner
Dianne G. Haywood
Lina Courtois
Thomas Pick


Ont collaboré au journal:

Michel Clairoux, Caroline Girard, Jean-François Martel, Gabriel Diab, Mélanie-Alexandra Beauchamp, Alexandra Roy, André de Leeuw, le CA de l'APLM, Michael Haywood, Dianne Gingras-Haywood (éditrice), Michèle Gérin (textes et photos)

L'APLM remercie chaleureusement Nature Hatley et Blanchard Litho qui financent entièrement l'impression du journal

Hatley



PARLONS CONCRÈTEMENT!

Assemblée générale annuelle
17 juin, 19 heures
Salle du Conseil de Hatley
2100, route 143 (jonction 108)

NOTRE LAC, C'EST NOTRE AFFAIRE!
Association pour la protection du lac Massawippi

Recrutement des membres 2011 : objectif 500

APLM et André de Leeuw

L'APLM a lancé le 2 mai dernier sa campagne annuelle de recrutement avec l'objectif ambitieux d'atteindre le nombre de 500 membres avant la fin de l'été. Veiller au maintien de la santé du lac Massawippi, voilà le but de votre association.

INFORMER SURVEILLER SUGGÉRER AGIR

À 500, nous pouvons faire la différence sur notre environnement : plan d'eau sain et sécuritaire, faune et flore protégées, paysages sauvegardés, qualité de vie assurée pour aujourd'hui et pour demain. Votre association est active, tant pour analyser la qualité de l'eau, protéger les rives, inspecter les tributaires que pour vous représenter publiquement et mener à bien des projets d'amélioration concrets et permanents, tout en sensibilisant la population au moyen de ce journal.

Avantageux!

En plus de vous permettre de contribuer aux efforts de conservation de la qualité de vie aux abords du lac Massawippi, votre carte de membre vous procure des avantages réels, tels de nombreux rabais intéressants auprès de plusieurs commerçants locaux*, solidaires de notre cause.

Valorisant!

Parlons concrètement, des investissements de plus de 60 000 \$ sont prévus dès cet été :

- analyses de l'eau (lac et 33 ruisseaux) : **18 000 \$**
- rives, ruisseaux Mc Connell, Pont Couvert : **4 200 \$**
- projet-pilote d'élimination des herbiers : **6 000 \$**
- amélioration des rives (emplois d'étudiants) : **8 500 \$**
- info-sécurité plaisanciers (embarcadères) : **2 000 \$**
- journal «Le Massawippi», 3 numéros : **23 500 \$**

Ne tardez pas, postez votre adhésion aujourd'hui!
(formulaire en page 7)

*Rabais offerts au détenteur seulement sur présentation de la carte : Pilsen, Auberge Ste-Catherine-de-Hatley, Sport Experts Magog, Marina Marcotte, Houde et Cie, Nature Hatley (boutique Lennoxville) détails : lacmassawippi.ca

Haro sur les herbiers suite de la une

Il s'agit d'un projet-pilote qui nécessitera des investissements importants et pour lequel aucun résultat n'est garanti. Tous les espoirs sont permis cependant.

Dès ce printemps et cet été, le processus d'identification des secteurs d'intervention, l'évaluation des impacts et l'ébauche de solutions à court et moyen terme seront réalisés. Les demandes de subventions au PPEEE suivront à l'automne pour les travaux d'envergure. L'APLM souhaite également s'associer des partenaires du milieu et travailler de concert avec les municipalités. Un dossier d'envergure et d'avant-garde pour lequel votre Association aura besoin de soutien.

CONCERT-BÉNÉFICE

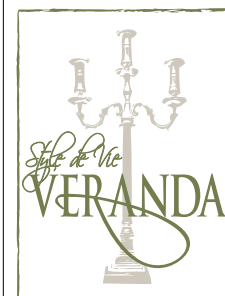
Ensemble Romulo Larrea
Tango & danseurs
21 août - Théâtre Le Piggery

lacmassawippi@gmail.com

819-238-4410

membre : 30\$

non-membre : 35\$



1122 RUE PRINCIPALE
AYER'S CLIFF (QC)
JOB 1CO
T 819 838-1880
SVVERANDA@BELLNET.CA

LOUISE HAINEULT
PROPRIÉTAIRE

MOBILIER DE STYLE • ANTIQUITÉS
ART • DÉCORATION

BILAN DE SANTÉ 2010

L'analyse des tributaires est faite par la MRC Memphrémagog en partenariat avec l'Association pour la protection du lac Massawippi qui réalise une partie des relevés sur le terrain. L'objectif de ces analyses est de cibler les secteurs vulnérables pour préciser nos interventions concrètes. Le lecteur aura accès aux analyses complètes sur notre site web.

Extrait des travaux d'Alexandra Roy, MRC Memphrémagog

Cette année, quatre ruisseaux ont été échantillonnés : McConnell, Webster, Brook et Brown's Hill. De plus, cinq stations ont été positionnées au fil de la Tomifobia, de la Ville de Stanstead jusqu'à l'embouchure de la rivière, à Hatley. Dans la MRC de Coaticook, cinq stations ont été échantillonnées sur des branches secondaires de la rivière. Ces cinq stations sont échantillonnées depuis 2008 afin d'évaluer l'évolution de la qualité de l'eau dans des secteurs où des travaux en milieu agricole ont été réalisés, entre autres pour protéger et permettre la restauration des bandes riveraines.

En 2010, c'est la rivière Tomifobia qui présente la concentration médiane de phosphore total la plus élevée avec 32 ug/l. Cette situation est d'autant plus problématique que la rivière présente un débit important, ce qui fait en sorte que la charge totale en phosphore est élevée. Le ruisseau Brown's Hill présente lui aussi une concentration médiane de phosphore total supérieure aux 20 ug/l recommandés par le MDDEP afin d'assurer une contribution minimale à l'eutrophisation du lac. Cependant, son débit est faible et sa contribution est donc moindre que celle de la rivière Tomifobia.

TOMIFOBIA

L'étude de l'évolution de la qualité de l'eau a été faite pour les stations sur le territoire de la MRC de Coaticook afin de voir si les travaux effectués en milieu agricole avaient eu une incidence sur la qualité de l'eau des branches secondaires échantillonnées depuis 2008. Toutes les concentrations médianes de phosphore total enregistrées depuis 2008 respectent la recommandation du MDDEP. Pour les stations 3 et 5, les concentrations médianes de phosphore total ont augmenté comparativement à 2009, mais sont inférieures à celles enregistrées en 2008. À la station 4, la concentration médiane de phosphore totale est similaire à celle enregistrée en 2009, laquelle était plus basse qu'en 2008. Finalement, aux stations 6 et 7, une nette diminution des concentrations médianes de phosphore total est observée depuis 2008. Pour ce qui est des matières en suspension, les concentrations médianes sont stables depuis 2008 pour toutes les stations et sont toutes inférieures au critère du MDDEP. Au sujet des coliformes fécaux, une légère diminution des concentrations

médianes est observée aux stations 6 et 7, tandis que les taux sont à la hausse pour les autres stations. Il n'y a qu'à la station 4 que les concentrations médianes dépassent les 200 UFC/100 ml recommandés par le MDDEP, en 2009 et 2010. En résumé, depuis 2008, on observe une amélioration de la qualité de l'eau pour les stations 6 et 7.

RUISSEAU BROWN'S HILL

La qualité de l'eau est mauvaise en termes de phosphore total, avec des concentrations dépassant le critère du MDDEP dans tous les échantillons. La concentration maximale a été enregistrée par temps de pluie le 2 juin avec 67 ug/l. La qualité de l'eau est douteuse pour les matières en suspension et les coliformes fécaux, avec respectivement trois et deux dépassements. Ce cours d'eau, bien qu'il présente un faible débit, contribue à l'eutrophisation du lac Massawippi.

suite page 5

Spécialiste de la région du lac
MASSAWIPPI

Ann Stafford 

Courtier agréé/Chartered Broker
tél: 819-838-4678
fax: 819-838-4241
1041 Main, Ayer's Cliff, JOB 1C0
stafford@abacom.com



BILAN DE SANTÉ (suite)

RUISSEAU BROOK

Les concentrations médianes de phosphore total et de matières en suspension sont légèrement à la baisse depuis 2008. Cette année, elles étaient respectivement de 14 ug/l et <3 mg/l. Par contre, les taux de coliformes fécaux sont légèrement plus élevés cette année, avec une concentration médiane de 150 UFC/100 ml. Toutes les concentrations médianes respectent les recommandations du MDDEP.

Ce ruisseau a fait l'objet de projets issus d'une concertation régionale entre le MAPAQ, le MDDEP, l'UPA et le COGESAF. Ces projets visent à caractériser le milieu agricole, à mobiliser les partenaires, à rencontrer les producteurs afin de les sensibiliser aux bonnes pratiques agroenvironnementales, à effectuer des diagnostics spécialisés et à recommander des mesures correctrices pouvant être subventionnées en partie par le biais du programme Prime-Vert.

Concrètement, depuis le début en 2007, dix des 22 entreprises qui se retrouvent dans ce sous-bassin ont effectué des travaux ou des changements de pratiques culturales. Cet été, six producteurs agricoles ont procédé à des aménagements : les cours d'eau ont été clôturés sur trois propriétés, un producteur a procédé à la plantation d'une bande riveraine arborescente, des ouvrages de conservation des sols ont été réalisés sur une propriété et des changements de pratiques culturales (semis direct) ont été adoptés par un producteur.

Par ailleurs un programme d'échantillonnage serré (15 stations) sur la qualité de l'habitat aquatique a donné des résultats fort intéressants. (voir l'article de la page 7)

RUISSEAU WEBSTER

Les concentrations médianes de phosphore total sont en diminution depuis 2007 et, cette année, la valeur est la plus basse jamais enregistrée depuis 2000, avec 14 ug/l. La concentration médiane de matières en suspension est similaire d'année en année, avec 3 mg/l en 2010. Les taux de coliformes fécaux sont légèrement plus élevés cette année comparativement aux années précédentes, avec 230 UFC/100 ml, ce qui dépasse la recommandation du MDDEP.

RUISSEAU MC CONNELL

La qualité de l'eau est douteuse pour tous les paramètres étudiés. Le projet de caractérisation des cours d'eau en milieu agricole réalisé au cours de l'été 2008 par la MRC avait permis d'identifier des problèmes d'érosion des bandes riveraines et d'accumulation de sédiments (gravier). Il semblerait que l'érosion en milieu agricole et le ruissellement sur les terres en culture et sur les pâturages contribuent à augmenter la charge particulière riche en nutriments et les coliformes fécaux dans le cours d'eau. L'érosion dans les carrières contribue probablement aussi à augmenter la quantité de matières en suspension dans ce ruisseau.

Plusieurs de nos membres se sont inquiétés et nous ont informés que de nombreux arbres auraient été coupés sur le site des Hauts Massawippi et des condos à venir. Or, lors de la présentation du PPCMOI, on s'était engagé à ne sacrifier aucun arbre. L'Association a fait parvenir une lettre à la Municipalité d'Ayer's Cliff à ce sujet afin que des vérifications soient faites sur ces allégations et sur les permis octroyés le cas échéant.

Le président, Michel Clairoux, prononcera une conférence dans le cadre de la journée des Associations à RAPPEL le 28 mai prochain : « La lutte à l'érosion par la réglementation : une course de fond! ». Il traitera du besoin de réglementation en la matière, des efforts soutenus qu'il faut déployer pour l'obtenir et de la nécessité d'exiger l'application, toutes choses qui se retrouvent quotidiennement sur la table de travail de l'Association.

Soucieuse de se renouveler constamment, l'APLM a amorcé, dans le cadre de sa réflexion stratégique, un partage d'expériences avec Renaissance Lac Brome, une Association qui s'est vue forcée de mettre les bouchées doubles depuis la fermeture de son lac pendant des semaines, en pleine saison, il y a 3 ans. Une première rencontre de plusieurs membres des 2 CA a eu lieu le 12 mars dernier à Ste-Catherine-de-Hatley. Cette nouvelle collaboration est déjà plus que prometteuse.

À surveiller dans le prochain numéro:

Le bassin versant immédiat du lac Massawippi compte 33 ruisseaux. Seuls quatre d'entre eux font actuellement l'objet d'une surveillance. L'APLM élabore le financement d'une étude globale de tous ses ruisseaux. Un combat sans merci contre l'érosion et le phosphore!

Enfin une **PHARMACIE** dans votre communauté pour mieux vous servir. Près de chez vous et près de vous!

Nous pouvons **TRANSFÉRER** les ordonnances provenant d'autres pharmacies. **C'EST SIMPLE ET RAPIDE.**

HEURES D'OUVERTURE
Du lundi au vendredi: de 9 h à 18 h
Samedi: de 9 h à 13 h
Dimanche: fermé
Livraison gratuite

Stéphanie Moffet, Benoit Lemaire, Annie Lamontagne

B. Lemaire, A. Lamontagne et S. Moffet
Pharmaciens-proprétaires
1086, rue Main, Ayer's Cliff • 819 838-5000
www.pharmaciemagog.com

ATTRA à **CLINIQUE de la Santé**



CAROLINE GIRARD, biologiste

L'omble de fontaine : un poisson magnifique et exigeant.

Recherché au Québec par les amateurs de pêche sportive et grandement apprécié des gastronomes pour la finesse de sa chair, l'omble de fontaine est assurément l'un de nos plus beaux poissons. Communément appelé truite mouchetée, il se distingue par son corps fuselé, son dos foncé, ses multiples taches pâles, ses points rouges entourés d'un halo bleu et son magnifique ventre saumoné qui peut devenir écarlate en période de reproduction.

L'omble de fontaine d'eau douce est un poisson qui recherche généralement des eaux fraîches (d'une température inférieure à 20°C), claires et bien oxygénées. On le retrouve donc dans certains lacs mais surtout dans des ruisseaux et des rivières. Dans notre région, l'omble de fontaine se reproduit à l'automne. À ce moment, les individus matures peuvent parcourir des kilomètres afin de trouver un lit de gravier en eau peu profonde propice au développement des œufs et des alevins, les bébés-ombles. Une fois séduite par le mâle, la femelle nettoie

d'abord de tout débris le lit de gravier choisi, puis y pond de 100 à 5000 œufs sous la surveillance vigilante du mâle qui tente ainsi d'être le seul à les féconder. Par la suite, les œufs sont enfouis et laissés à eux-mêmes.

L'omble de fontaine est un poisson carnivore qui peut s'accommoder d'un menu très varié. Vers, sangsues, mollusques, crustacés, araignées, insectes, grenouilles et poissons peuvent le sustenter. Il se distingue également par ses attaques sur des proies aériennes qu'il peut effectuer en exécutant des sauts hors de l'eau.

L'omble de fontaine est un poisson exigeant pour la qualité de son habitat et de ses sites de reproduction. Sa présence confirmée et sa reproduction probable dans les affluents du lac Massawippi sont donc une excellente nouvelle.

Pour en savoir plus : http://fr.wikipedia.org/wiki/Omble_de_fontaine

De l'avenir pour la truite!

Gabriel Diab, géogr. M.Sc.

Depuis 2007, un projet visant l'amélioration de la qualité de l'eau dans quatre ruisseaux agricoles a cours en Estrie. Ces cours d'eau se trouvent dans trois MRC différentes et l'un d'eux, le ruisseau Brook, est un tributaire du lac Massawippi. Les producteurs présents dans les bassins versants de ces cours d'eau ont réalisé de nombreux efforts pour réduire l'impact de leurs activités sur le milieu aquatique. Afin d'avoir une première idée de l'état de santé des communautés de poissons dans ces cours d'eau, des inventaires ont été réalisés à l'été 2010. Ceux-ci ont révélé une nouvelle très encourageante : la truite mouchetée, autrefois retrouvée sur l'ensemble du territoire, est aujourd'hui encore bien présente dans les quatre cours d'eau étudiés.

par conséquent une des premières à disparaître lorsque la qualité de l'eau se dégrade. Bien qu'elle ne fût pas présente partout, on l'a retrouvée dans près de 50% des sites échantillonnés. Elle a également pu être observée dans chacun des cours d'eau à l'étude. À la lumière de nos résultats, des zones de reproduction ont aussi pu être identifiées. Par ailleurs, des secteurs plus problématiques, où la qualité de l'eau serait à améliorer, ont pu être repérés.



de distribution, différentes actions peuvent être préconisées. D'abord, les pratiques culturelles doivent permettre de réduire les apports en sédiments. La lutte à l'érosion prend ici tout son sens. La plantation d'arbres aux abords du cours d'eau permet de créer de l'ombrage et aide à garder l'eau fraîche. Voilà une condition essentielle à la survie de la truite. La bonne oxygénation de l'eau est un autre facteur qui permet à l'espèce de bien se porter. Or, les apports d'éléments nutritifs, comme le phosphore, engendrent indirectement une diminution de l'oxygène dans l'eau. Le respect des normes en termes de fertilisation et d'épandage des fumiers est donc une autre condition gagnante. Enfin, des aménagements peuvent être réalisés pour accroître la qualité des sites de reproduction. Des frayères seront d'ailleurs aménagées dans les cours d'eau en question pour permettre d'augmenter la population de truites.

Dans l'ensemble, des résultats très encourageants ont été obtenus dans les quatre cours d'eau échantillonnés. Bien qu'il reste encore bien du travail à accomplir, on peut affirmer qu'une espèce de poisson très convoitée, la truite mouchetée, fait encore partie du paysage agricole estrien.

Des échantillonnages qui portent fruit

Au total, entre 7 et 15 sites ont été échantillonnés dans chaque cours d'eau à l'été 2010. Le bras principal mais aussi les ramifications secondaires de ruisseaux ont ainsi pu être sondés. Une grande variété d'espèces de poissons a été répertoriée, mais une attention particulière a été portée à la truite mouchetée. Cette espèce est parmi les plus intolérantes à la pollution. Elle est

Comment donner un coup de pouce à la truite?

Il est très intéressant de constater que la truite mouchetée est encore présente dans nos cours d'eau agricoles. Malgré tout, pour accroître ses effectifs et pour élargir son aire





À vos agendas!

- 28 mai** : RAPPEL, journée des Associations, conférence de Michel Clairoux.
- 17 juin** : Assemblée générale annuelle 19 h, salle du conseil de Hatley, 2100, route 143.
- 21 août** : **CONCERT-BÉNÉFICE**, Groupe tango Romulo Larrea, théâtre Le Piggery, Ste-Catherine-de-Hatley
- 21 septembre** : 1^{ère} journée nationale de l'arbre

Concours rives tout en nature

Désireuse d'encourager et de souligner les efforts des riverains pour aménager leur rive naturellement et écologiquement, l'APLM lance pour la deuxième année son concours RIVES TOUT EN NATURE et remettra ses mentions coup de coeur lors de son concert-bénéfice le 21 août prochain.

Vous admirez la ténacité et l'ardeur d'un propriétaire? Vous désirez soumettre votre candidature ou celle de l'un de vos voisins? Rien de plus facile!

Écrivez à lacmassawippi@gmail.com avant le 31 juillet 2011, faites une description sommaire et indiquez l'adresse. Vous recevrez un courriel vous confirmant qu'un jury de 2 personnes se rendra sur les lieux. Une présélection de 4 candidats sera faite dans la première semaine d'août.

Le 4 finalistes seront les invités de l'APLM au concert et les noms des 2 gagnants y seront dévoilés. Un cocktail suivra.

Les membres du CA de l'APLM sont exclus.

Pourquoi moi?

Si vous recevez ce journal à votre porte et que vous n'êtes pas membre de l'Association, peut-être vous demandez-vous pourquoi nous nous intéressons à vous.

La réponse est simple : vous habitez le bassin versant du lac Massawippi. Qu'est-ce que le bassin versant? C'est cet immense territoire de Coaticook à Stanstead, de Compton à Magog, dont les eaux se déversent dans le lac. Tel un entonnoir, le bassin versant, sillonné d'habitations, de fermes, de ruisseaux, d'entreprises, de routes, de carrières et de fossés, conduit sans relâche ses eaux dans le lac Massawippi. Cette eau y déposera ses polluants, ses engrais, ses sédiments, son phosphore et y séjournera en moyenne pendant un an et demi. C'est dire qu'un épandage à Barnston, un drainage à Stanstead, une coupe de bois à Way's Mills affectera nécessairement, à court ou à long terme, la santé du lac Massawippi.

Difficile à croire qu'à plus de 20 kilomètres parfois, nos gestes puissent influencer la vie d'un si grand lac. C'est pourtant le cas. Nos lacs sont fragiles, il faut simplement le réaliser. Leur protection passe par la sensibilisation et la collaboration de tous les habitants du bassin versant, c'est devenu un fait inéluctable.

Le lac Massawippi est l'un des bijoux de notre région. En ce sens, il appartient à son bassin versant, il est accessible, de plusieurs façons, à tous ses résidents. En ce sens aussi, les résidents de son bassin versant en sont responsables. L'Association s'intéresse à vous et souhaite que vous vous intéressiez au lac. Songez à devenir membre et n'hésitez pas à communiquer avec nous : lacmassawippi@gmail.com



Je désire veiller au maintien de la santé du lac Massawippi en devenant membre 2011:

NOM: _____

PRÉNOM: _____

ADRESSE PERMANENTE: _____

ADRESSE D'ÉTÉ: _____

COURRIEL: _____

NO DE TÉL PERMANENT: _____

NO DE TÉL ÉTÉ: _____

SVP ÉMETTRE __ CARTE(S) ADDITIONNELLE (S)

(FAMILLE): _____

Ci-joint mon chèque libellé
à l'ordre de l'APLM
au montant de: _____ \$

Famille: 50\$ Individuel: 25\$

Don: _____ \$



**NE TARDEZ PAS, POSTEZ VOTRE
ADHÉSION AUJOURD'HUI!**

C.P. 2703, North Hatley, QC, J0B 2C0

FONDATION MASSAWIPPI FOUNDATION

Fondation Massawippi Foundation est un regroupement de citoyens dont la mission est de créer un fonds monétaire dans le but d'assurer le bien-être des gens habitant la Vallée Massawippi et de protéger un écosystème unique et d'une grande beauté.

NOTRE VISION: UNE VALLÉE MASSAWIPPI VERTE ET PROSPÈRE

Fondateurs et administrateurs : Jake Eberts, Margot Heyerhoff, Carmen Normand, Norman Webster and Thomas Wilcox.

NOTRE PLAN EST LE SUIVANT:

Actions dans la communauté: La Fondation Massawippi amassera et générera des fonds pour soutenir les activités et le travail des bénévoles qui contribuent à l'amélioration de la qualité de vie dans les communautés de la Vallée. La fondation désire encourager les citoyens à donner de leur temps et promouvoir ainsi les actions bénéfiques pour celles-ci. La création de la fondation incite à la planification de projets potentiels comme de l'hébergement et des services pour les citoyens plus âgés et des centres récréatifs fonctionnels à l'année pour les communautés. Les projets seront classés en ordre de priorité après une consultation auprès de ces dernières.

Conservation du territoire: La forêt ancienne se trouvant sur la Rive Ouest du Lac Massawippi contribue à la santé de ce dernier, au bien-être et à la valeur immobilière des communautés qui l'entourent. Tous ces facteurs contribuent à la qualité de vie en région. Les autorités reconnaissent cette forêt comme un héritage naturel unique nécessitant la plus grande protection. Le gouvernement canadien offre des primes pour la conservation de la propriété privée et la fondation sera en mesure d'informer les propriétaires des bénéfices et des récompenses financières reliés à cette conservation.

La Fondation Massawippi acceptera les dons de terres et de servitudes et fournira aux propriétaires les pistes légales leur permettant de se qualifier pour les programmes de conservation et d'en récolter les bénéfices.

Vous pouvez déjà remercier la fondation pour les actions suivantes:

- Un bienfaiteur américain garantit un terrain pour démarrer le projet de conservation de la Rive Ouest.
- Des consultants accrédités du Corridor Appalachienn fournissent gratuitement aux propriétaires les règlements et conseils techniques dont ils auront besoin pour obtenir les bénéfices de la conservation.
- Un comité actif s'emploie à évaluer les opportunités de conservation autour du lac.

Fondation Massawippi fait partie de la Fondation communautaire d'Ottawa, qui en gère les actifs financiers. Sélectionnée pour sa gestion fiable et ses bons résultats d'investissement, ses agents peuvent vous répondre en anglais et en français à info@cfo-fco.ca.

BOURSE DEFI MASSAWIPPI

La fondation vise 1 000 000\$ pour lancer cette initiative majeure. Cinq généreux donateurs se sont engagés à verser 250 000\$ si la fondation réussit à amasser 500 000\$ avant le 5 septembre 2011.

Vous pouvez effectuer votre don par la poste à Community Foundation of Ottawa, 75 Albert St, Suite 301, Ottawa, K1P 5E7, en ligne à www.cfo-fco.ca, ou par téléphone au 613.236.1616.

Faites votre don à FONDATION MASSAWIPPI FOUNDATION. Spécifiez si vous désirez que votre don soit utilisable immédiatement ou si vous souhaitez qu'il fasse partie du fonds de la fondation. Vous pouvez aussi spécifier si vous voulez que votre don serve à la conservation du territoire ou aux actions entreprises dans la communauté.

Les donateurs désirant obtenir des déductions d'impôts pour les États-Unis peuvent contribuer au fonds par l'entremise du Massawippi Fund of The New Hampshire Charitable Foundation à www.nhcf.org. Celui-ci transférera votre don à la Fondation Massawippi.

POUR PLUS D'INFORMATION, CONTACTEZ M. DAVID RITTENHOUSE
à drittenhouse@sympatico.ca.