

Le Massawippi

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

Printemps 2013

BLEU MASSAWIPPI GRANDIT

Moins d'un an après avoir obtenu le soutien de la CRE, du parc régional, des MRC et des municipalités, Bleu Massawippi reçoit un mandat de l'IRDA (Institut de recherche et de développement en agroenvironnement).

Le succès du projet Bassin -Filtre Tomifobia Massawippi fait son chemin. Dépassement d'objectifs, avancées concluantes, voilà qui fait jaser dans le milieu de la gestion de l'eau.

On se rappellera que Bleu Massawippi a rassemblé tous les intervenants majeurs à une même table l'an dernier afin de réaliser des actions concrètes pour la Tomifobia. Objectif : réduire de façon significative l'érosion et l'apport en sédiments. Concrètement, il faut le redire, moins de sédiments, c'est moins de phosphore donc, moins d'algues bleues. Planifié sur 3 ans, le projet supervisé par Bleu Massawippi a engendré, dans sa première année, des investissements atteignant 154,000 \$ provenant de la CRE, du MAPAQ, du Parc régional, des MRC, des 5 municipalités riveraines et de Bleu Massawippi. Le budget de l'an 2 prévoit un nouvel investissement de l'ordre de 130,000 \$

Mais il y a plus. Notre expérience devient expertise, notre savoir-faire sur le terrain est de plus en plus reconnu. Ainsi, l'IRDA a confié à Bleu Massawippi le mandat de coordonner la mise en œuvre d'un plan d'action agroenvironnemental concerté auprès de l'ensemble des entreprises agricoles du bassin versant expérimental du ruisseau Brook. Le ruisseau Brook est situé dans le bassin versant immédiat du lac Massawippi. Il sillonne la municipalité d'Hatley, traverse la route 143 à Massawippi et se jette à l'extrémité nord de la baie Murray (voir carte ci-contre)

Bleu Massawippi recevra 15 000 \$ de l'IRDA pour le volet Brook de son projet Observatoire de la qualité de l'eau en bassins versants agricoles. Le projet vise les mêmes objectifs que Bassin-Filtre, abolition des sols à nu, pratiques culturales plus respectueuses de l'environnement, gestion minutieuse des sols. À cela s'ajoute toutefois l'apport technique inestimable de l'Institut : l'édition de cartes électroniques et en format papier, la contribution en expertises dans les domaines agronomique, hydrologique et géomatique en appui aux diagnostics et un suivi très poussé de la qualité de l'eau du ruisseau en période de crue. Une véritable mine de ressources autrement inabordables qui nous permettront d'évaluer l'efficacité de nos actions.



Le sous-bassin Brook

L'arrivée de mandats non spécifiquement sollicités marque un tournant dans l'histoire de Bleu Massawippi. Notre implication sur le terrain fait de nous une référence et nous donne l'immense avantage de travailler en première ligne, à titre de partenaire. Cette approche, associée au grand nombre de membres et au levier financier essentiel que constitue l'apport de nos donateurs, donne, à n'en point douter, des résultats.

suite de la Une à la page 3: grandit

Assemblée générale le 29 juin page 2
Membres, objectif 575, page 3 et 8
Le nouveau Québec lodge, page 6
Entrevue avec Jacques Demers, page 7
Bassin-Filtre an 2, page 8



CONCERTATION POUR LA QUALITÉ DE VIE

Forte de son expérience positive à la table de concertation de la Tomifobia, Bleu Massawippi a conçu le projet de rassembler toutes les associations diverses, regroupements de propriétaires et clubs de la région immédiate du lac afin d'amorcer une réflexion et une concertation sur la qualité de vie. Bleu Massawippi est à répertorier les différentes organisations susceptibles de s'intéresser à l'exercice.

On pense ici aux associations des différentes baies, aux associations de plaisanciers, de campeurs, de pêcheurs ou autres sportifs qui souhaiteraient contribuer à trouver des solutions pour une cohabitation harmonieuse de la région.

L'objectif est simple. Chacune des petites régions du lac a ses problèmes particuliers le plus souvent ignorés des autres.

À titre d'exemple, le bas niveau du lac l'été dernier a créé des problèmes graves d'accès aux résidents de Bacons's Bay. À l'inverse, les hautes eaux de ce printemps ont fait craindre le pire pour les berges dans certains secteurs, surtout avec la venue des bateaux à vagues.

Le niveau du lac n'est pas seul en cause. La navigation, les comportements, les développements immobiliers, les difficultés d'exercice de certains sports ou simplement de la pêche, font l'objet de discussions en plusieurs endroits.

La concertation des utilisateurs, qu'ils soient propriétaires ou non, devrait nécessairement amener des solutions.

Si vous faites partie d'un groupe, veuillez nous en informer afin que nous puissions inviter un représentant. lacmassawippi@gmail.com 819.238.4410

**ASSEMBLÉE GÉNÉRALE
ANNUELLE**

SAMEDI 29 JUIN, 16 H
SALLE DU CONSEIL
2100, ROUTE 143
HATLEY

BLEU . EVERBLUE
MASSAWIPPI



BLEU MASSAWIPPI PARTAGE SON EXPÉRIENCE

Le vice-président Jacques Bernier a été invité, le 11 juin dernier, dans le cadre du colloque **Tous en action pour la St-François** organisé par le COGESAF, à donner une conférence sur le type d'approche qui a amené Bleu Massawippi à ses succès sur le terrain. La semaine précédente, Bleu Massawippi, en collaboration avec le MAPAQ, recevait le réputé magazine agricole **La Terre de chez-nous** qui s'intéresse à nos actions dans le bassin versant.

lacmassawippi@gmail.com 819.238.4410 www.lacmassawippi.ca

Bleu Massawippi remercie
chaleureusement Nature Hatley et
Blanchard Litho qui financent entièrement
l'impression du journal

Hatley



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

Au Babilard



*Roberto Toffoli,
agronome,
administrateur
Bleu Massawippi*

Érosion des sols : enfin des actions !

L'érosion des sols dans le bassin versant du lac Massawippi entraîne chaque année des tonnes de sédiments vers le lac. Qui dit sédiments dit phosphore et algues bleu vert. Pour lutter contre ce phénomène, Bleu Massawippi collabore depuis plus d'un an avec les municipalités et les producteurs agricoles du bassin afin de mettre en place des moyens efficaces de réduction de l'érosion.

Secteur agricole

Déjà plus de 15 entreprises se sont engagées à semer des

cultures de couverture dans les champs de maïs en 2013 sur une superficie de près de 800 acres. Du jamais vu en Estrie ! Ces cultures vont protéger le sol dès l'automne prochain et réduire de façon significative les pertes de sol vers le lac.

Secteur municipal

L'entretien des fossés pose tout un défi aux municipalités. Des techniques inadéquates augmentent les risques d'érosion en plus d'être plus onéreuses. Depuis le printemps dernier, Bleu Massawippi offre un service d'accompagnement aux municipalités pour qu'ensemble nous trouvions des solutions qui leur feront réaliser des économies tout en réduisant le transport de sédiments vers les fossés, les cours d'eau et finalement vers le lac.

Pour ceux et celles qui désirent mieux comprendre le phénomène d'érosion des sols, visionnez ce petit film d'animation (durée 5 minutes) à l'adresse suivante :

<http://vimeo.com/54012605> (version française)

Vous ne verrez plus jamais le sol de la même façon...

Suite de la UNE: Grandit

Lors du dépôt de son plan stratégique quinquennal, Bleu Massawippi s'est donnée pour 2016 la cible ambitieuse de devenir un intervenant crédible et incontournable de même qu'un partenaire à part entière du développement harmonieux du territoire. Il n'est pas présomptueux de penser que nous sommes sur la bonne voie.

Bleu Massawippi fêtera cette année ses 45 ans d'existence. Des milliers d'heures de labeur acharné de bénévoles et des centaines de milliers de pages d'analyse ont jalonné son parcours. La problématique a évolué, Bleu Massawippi a grandi. Le grand défi des prochaines années sera de concilier le partenariat sur le terrain, le devoir de vigilance à la source même de l'organisation et l'importance que l'association souhaite accorder au maintien de la qualité de la vie.



Membres 2013, objectif 575

Ces commerçants appuient Bleu Massawippi et offrent à nos membres:

- Hatley Nature boutique Lennoxville: 25% prix courant, 10% sur les soldes
- Le chien Pêcheur Ayer's Cliff: 10%
- Pilsen : 25% sur la Table d'hôte
- Marina Marcotte Ayer's Cliff: 10% y compris entreposage de bateau
- Le Baron North Hatley : 10% boutique cadeau (2ième étage)
- Auberge la chocolatière North Hatley : 2ième petit déjeuner 1/2 prix
- Auberge Ste-Catherine-de-Hatley : 25% menu terroir 15% menu bistrot
- Paysagiste Hollande : 10% sur arbustes riverains et vignes (voir Janice)
- Pharmacie Uniprix Ayer's Cliff : 10% sur certains produits (demander a la caisse)
- Bateaux électriques Riopel (Rawdon) : 5% (bateaux électriques haut de gamme)

Merci!

lacmassawippi@gmail.com 819.238.4410 www.lacmassawippi.ca

MARCHÉ GUY PATRY INC.

1185 rue Main, Ayer's Cliff / 819.838.4949



Fier d'appuyer les réalisations des citoyens de la région du lac Massawippi





Les champignons : un filtre naturel pour l'eau

Marie Beaupré, biologiste
Coordonnatrice du bassin versant de la rivière Tomifobia



En tant que biologiste et nouvelle coordonnatrice du bassin versant de la rivière Tomifobia, je m'intéresse au potentiel de filtration et d'épuration de l'eau par les champignons en milieu agricole. Que ce soit au lac Massawippi ou ailleurs au Québec, nous faisons face à plusieurs défis quant à la qualité de l'eau, comme les cyanobactéries et les coliformes fécaux. Ces situations problématiques ont suscité une prise de conscience sur l'importance d'assurer la pérennité des ressources en eau. Bien qu'on en parle rarement, les champignons pourraient devenir une option intéressante pour la gestion de l'eau.

Les supers pouvoirs des champignons

Les champignons ont longtemps été associés à des rites spirituels étranges, à la sorcellerie et même au diable. Leur mauvaise réputation s'explique en partie par le fait que certaines espèces sont toxiques et que des accidents malheureux sont arrivés.

Heureusement, on entend de plus en plus parler de leurs bons côtés, comme leurs rôles fondamentaux dans les divers écosystèmes et leur importance pour la croissance de plusieurs plantes. Je crois toutefois qu'on ne vous a pas

tout dit. La partie souterraine des champignons, constituée d'un ensemble de filaments fins qu'on appelle le mycélium, a la capacité de décomposer le bois, mais aussi les huiles, les produits pétroliers, les pesticides et autres polluants, en plus de tuer plusieurs bactéries et organismes pathogènes. Ces aptitudes offrent l'opportunité de décontaminer les sols, de filtrer et purifier l'eau.

Les champignons et leurs applications

Ces qualités liées au mycélium de champignons pourraient être utilisées de plusieurs manières pour la gestion de l'eau en milieu agricole. Il serait d'ailleurs intéressant de mettre en place un tel projet au Québec afin d'évaluer leur potentiel. Voici quelques exemples:

Bandes riveraines : On parle depuis longtemps de l'importance des bandes riveraines pour limiter l'érosion et pour diminuer l'apport de nutriments dans les cours d'eau. En ajoutant du mycélium au sol d'une bande riveraine, on pourrait augmenter la capacité du sol à filtrer l'eau tout en la décontaminant des divers polluants. Certaines études énoncent même la possibilité que l'efficacité d'une bande riveraine

résiderait principalement dans la richesse du sol en champignons et que la végétation aurait plutôt le rôle de créer un environnement favorisant leur établissement.

Boudin de rétention : ces gros ballots de pailles pourraient permettre de réduire l'apport de sédiment et le débit de l'eau. Il serait intéressant de vérifier si l'ajout de champignons à la paille (les champignons adorent pousser sur la paille humide) permettrait d'ajouter une fonction de décontamination de l'eau à ce dispositif.

Décontamination des sols : Des recherches ont déjà démontré l'efficacité des champignons pour décontaminer les sols. On appelle cette technique de la mycoremédiation. L'ajout de champignons à un sol contaminé en pesticides pourrait être une option intéressante.

En apprenant à connaître davantage ces organismes fascinants que sont les champignons et en mettant de côté nos craintes, nous pourrions laisser place au potentiel extraordinaire qu'ils offrent pour la gestion de l'eau et pour la réhabilitation des écosystèmes. Je suis convaincue que de plus en plus de gens s'intéresseront à leurs propriétés et qu'on verra bientôt des projets « pousser comme des champignons »!



Michel Clairoux, président
Jacques Bernier, vp affaires internes
Jacques Foisy, vp relations publiques
Louise Roux, trésorière
Yves Gérin, secrétaire
Paule Obermeir
Josette Gauvin
Roberto Toffoli
Jean-Marie Lefebvre
Thomas Pick

Ont collaboré au journal :

Michel Clairoux, Roberto Toffoli, Paule Obermeir,
Marie Beaupré, le CA de Bleu Massawippi, Patrick
Désislets, Louise Roux, Louise Gérin-Duffyl, Helmut
Obermeir et William Hogg (traduction),
Michèle Gérin (textes et photos)

RIOPEL MARINE
BATEAUX ÉLECTRIQUES

3719, des Commissaires
Rawdon (QC) J0K 1S0
450 834.6060 1 866 479.1099
info@electricboats.ca www.riopelmarine.com
Contactez-nous pour l'essai d'un bateau

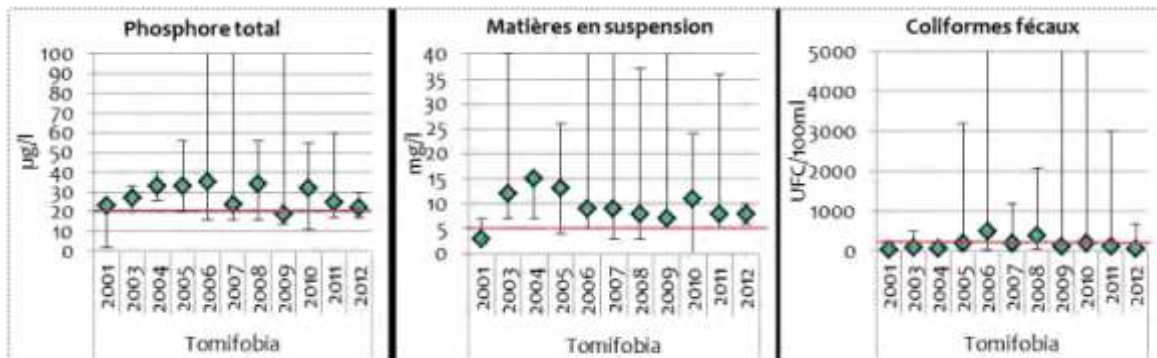
Idéal pour tous les plans d'eau
Très silencieux pour une navigation tranquille
Des heures de promenade à peu de frais
Non polluant, facile à manoeuvrer
Fini en teck ou en acajou
Offert en bleu marin, vert forêt, blanc et rouge
Peu d'entretien et très économique à opérer
Batteries rechargeables dans une prise 110 volts pour 6 à 8 heures de navigation

Rabais de 5% aux membres de Bleu Massawippi

Chronique santé



Michel Clairoux,
médecin,
président Bleu
Massawippi



La rivière Tomifobia est le tributaire plus important du lac. Elle transporte au lac non seulement de l'eau mais aussi de grandes quantités de sédiments et de phosphore.

Le tableau ci-haut résume l'évolution des concentrations en phosphore, en matières en suspension et en coliforme fécaux depuis 2001. Il est tiré d'un rapport provenant de la MRC Memphrémagog qui, en collaboration avec Bleu Massawippi, analyse la Tomifobia tous les étés.

www.mrcmemphremagog.com/

Été sec

L'été 2012 a été particulièrement sec, ce qui explique les taux relativement stables enregistrés pour cette année. Pour le phosphore et les matières en suspension, les concentrations sont toujours au-

dessus de la ligne rouge (supérieure à la recommandation du MDDEFP). Beaucoup d'autres tributaires du lac démontrent la même tendance. Ces niveaux constamment élevés contribuent à l'accélération du vieillissement du lac et à l'éclosion des algues bleu vert.

Photo de l'âge du lac

Bleu Massawippi fait partie du Réseau Volontaire de Surveillance des Lacs (RVSL). Depuis plus de 10 ans, nous effectuons annuellement des tests dans différentes zones du lac (transparence, mesure de la chlorophylle A, phosphore total et carbone organique dissous). Ces tests, lorsque mis ensemble, donnent une photo de l'âge du lac (cote trophique). Or, le lac Massawippi, formé il y a 70 000 ans

lors de la fin de la dernière période de glaciation, a plus vieilli dans les cent dernières années, que depuis sa naissance. Ces tests confirment le rôle qu'ont les tributaires sur le vieillissement du lac. Depuis 2004, nous observons une récurrence annuelle de fleur d'eau d'algues bleu vert. Ces signes ne trompent pas, notre lac vieillit trop rapidement.

Le vieillissement du lac nous interpelle tous. Bleu Massawippi a développé un plan stratégique, nous travaillons sur le terrain pour lutter contre l'érosion. Notre projet Bassin Filtre Tomifobia cible les terres agricoles afin de réduire les rejets de phosphore. Cependant, les terres agricoles ne sont pas les seules responsables. Bien d'autres intervenants, y compris les riverains, ont encore leur part à faire.



Devenez Sentinelle!



Le réseau Sentinelle des lacs a été créé l'an dernier pour assurer une surveillance plus adéquate des éclosions d'algues bleu vert. L'initiative conjointe du COGESAF et du CREE consiste à inciter les riverains à collaborer pour réduire les risques associés aux floraisons. Bleu Massawippi s'est jointe au groupe afin de raffiner son expertise et procéder plus systématiquement.

Pour l'été 2013, déjà 9 sentinelles sont au poste pour couvrir plusieurs secteurs. Idéalement, il manque encore des observateurs pour la Baie Baltimore, Black Point, la Baie Morse, la Baie Perkins et la Baie Murry. Vous souhaitez devenir sentinelle? L'engagement est simple. Nous offrons une courte formation pour vous familiariser aux techniques d'identification. Nous vous fournissons des formulaires de déclaration et il ne vous reste qu'à regarder le lac. Dès que vous soupçonnez une éclosion, vous nous écrivez par courriel. En cas de doute de votre part, nous y allons. Votre intervention permet de tenir notre site web à jour et surtout, elle multiplie les alertes aux municipalités et aux ministères concernés qui ne disposent pas des outils pour agir sans un avis de notre part.

Pour devenir sentinelle, appelez au 819-238-4410
N'hésitez pas à vous impliquer, vous êtes nos yeux!



Québec Lodge

Un monument du lac Massawippi reprend vie

Le diocèse anglican de Québec s'apprête à céder gratuitement à la Fondation Québec Lodge les quelque 70 acres restantes dont 45 resteront intactes, protégées à perpétuité.

C'est en 1943 que le diocèse anglican de Québec a implanté les racines du camp Québec Lodge au bord du lac Massawippi. Originellement située du côté ouest du lac, près de North Hatley, cette colonie de vacances chrétienne, pour filles et garçons, accueillait alors 150 jeunes dans deux grands chalets typiques des Cantons de l'Est.

Le fondateur, l'archevêque Philip Carrington, y avait établi des bases solides, offrant des activités d'été diverses pour jeunes de 6 à 15 ans issus de régions variées locales et étrangères. Le Camp Québec Lodge recevait aussi bien des enfants dont les parents ne pouvaient payer tous les frais que les mieux nantis.

De l'ouest à l'est

Confronté à des besoins grandissants et aussi, selon la petite histoire, aux aspirations du voisinage à plus de calme et de sérénité, le Camp Québec Lodge achète en 1953 une ferme de 150 acres du côté est du lac. Dès l'automne, la maison de ferme fut transformée en cuisine, l'annexe remodelée en salle à manger et le deuxième étage de l'étable converti en chapelle. Enfin, un bâtiment neuf à 3 côtés allait servir de dortoir.

L'inauguration du nouveau Camp Québec Lodge, en juillet 1954, rassemble de

nombreux dignitaires de l'Église anglicane, dont certains d'Angleterre, de Nouvelle-Écosse, d'Ontario et du Maine.

Les années suivantes furent florissantes et plusieurs autres bâtiments ont été érigés. Avec les années 90 sont venus, peu à peu, les ennuis. Importants problèmes de fosse septique d'abord, le feu ensuite qui détruisit la maison et la chapelle d'origine. D'où le déménagement remarqué, en 1997, de l'église Christ Church Eustis datant de 1896 et qui domine toujours le terrain, bien visible du lac

Ne pouvant plus assumer les déficits, l'Église anglicane annonce à regret à la fin de la saison 2005 la fermeture du camp. Décision crève-cœur qui suscite de nombreux témoignages d'anciens campeurs et plusieurs débats. C'est dans ce contexte qu'un groupe de citoyens amorce une campagne de financement afin de donner un nouveau départ au camp Québec Lodge et de poursuivre l'œuvre. En 2010, une partie du terrain est vendue pour 3,200,000 \$. La Fondation Québec Lodge arrive alors à un accord avec le diocèse anglican de Québec suivant lequel une somme de 1,500,000 \$ sera amassée avant le 31 décembre 2012 afin d'assurer la réalisation d'un plan d'affaires minutieusement préparé pour la relance.

La Fondation a annoncé en mars dernier qu'avec l'aide de la communauté, tant locale que de multiples autres provenances, elle a dépassé son objectif et qu'elle a en mains les fonds nécessaires pour installer les assises et assurer la relance du Québec Lodge; la Fondation ayant réalisé sa part du défi, le diocèse anglican de Québec s'apprête à lui céder gratuitement les quelque 70 acres restantes.

Intacte à perpétuité

Le plan de relance est prévu sur 5 ans. Conçues pour recevoir 90 enfants, les installations occuperont 25 acres; une portion de 45 acres sera entièrement conservée intacte et constituera une réserve naturelle à perpétuité.

Les installations seront créées de façon à ne causer qu'un impact minimum sur l'environnement, entre autres, on utilisera des yourtes pour loger les campeurs. Les activités du camp seront d'ailleurs axées sur la cohabitation harmonieuse avec le milieu dans tous les sens du terme. On espère accueillir des jeunes de toutes conditions sans égard à leurs moyens financiers et à cette fin, un fonds sera établi pour l'attribution de bourses à certains campeurs.

Sources: Gazette, Anglican diocese of Québec, 2006, 2012, 2013, Fondation Québec Lodge
<http://www.quebeclodge.org/>

PAS DE MINES À STE-CATHERINE

Entrevue avec le maire Jacques Demers



Le maire Jacques Demers

En plus d'exclure l'exploitation minière, il souhaiterait mieux protéger les falaises et les paysages

Jacques Demers est maire de Ste-Catherine-de-Hatley depuis 2005. Mais son implication publique ne s'arrête pas là. Préfet de la MRC de Memphrémagog, il siège à ce titre sur tous ses comités, histoire dit-il, d'être plus près de l'action à tous les niveaux.

C'est pour la même raison qu'il est en outre président ou administrateur de 5 autres organismes régionaux.

Avec un tel cumul de tâches, il ne fait pas de doute que le maire Demers est au cœur de l'action. Mais dans ce tourbillon d'activités, quelle place fait-il à la protection de l'environnement ? Pour lui, nous sommes à l'heure de la gestion environnementale intégrée. Ainsi, l'environnement n'est pas un dossier en soi, il fait partie de tous les dossiers. En d'autres termes, le souci de la protection de l'environnement et de la cohabitation harmonieuse doit être associé à toutes les décisions.

La principale difficulté qu'il doit affronter à Ste-Catherine-de-Hatley est intimement liée à la présence de deux lacs essentiellement différents. Par ailleurs, le maire Demers l'admet d'emblée, la beauté du paysage est l'atout principal de la

municipalité. « Dans ce contexte, dit-il, les règlements généraux sont trop souvent inadéquats. Nous procédons maintenant le plus souvent par projets particuliers afin de mieux cerner les impacts propres à chacun des secteurs ».

La question des mines soulevée l'an dernier l'a amené à prendre une position ferme. Il n'y a aucune ouverture pour l'exploitation minière dans sa municipalité. « Il y a déjà plusieurs carrières qui bénéficient de droits acquis et qui, pour certaines d'entre elles, créent une sévère entorse à la vocation première de la municipalité. Elles sont des mines à ciel ouvert ». Le projet de loi sur les mines déposé le 29 mai dernier prévoit la participation des municipalités au processus décisionnel de l'établissement des mines. À titre de membre du CA de la Fédération québécoise des municipalités qui a négocié ce nouveau privilège, le maire Demers ne peut que s'en réjouir. Et il fera tout pour que Ste-Catherine-de-Hatley soit protégée.

Bandes riveraines

Abordant la question des bandes riveraines, Jacques Demers est

clair : « Il est temps que le règlement soit appliqué et il le sera. On sait maintenant que 5 mètres, c'est un effort minimum pour éviter le ruissellement. Il faut que les riverains comprennent qu'ils n'ont pas le choix. »

Protéger les falaises

Au terme de son deuxième mandat, fort de son expérience, le maire a-t-il des inquiétudes ? Oui, il en a. Il craint de manquer d'outils pour protéger les falaises et les paysages. « Je ne suis pas certain que notre réglementation soit suffisante et personne dans le milieu municipal ne semble mieux outillé que nous. Tout le monde en parle abondamment, mais au-delà des chartes et des déclarations, où sont les dispositions concrètes assez solides pour nous rassurer ? À ma connaissance, il n'y en a aucune, ni ici ni ailleurs. »

Excellent dossier s'il en est un, digne d'attirer l'attention du parc régional et de Bleu Massawippi. Les falaises dans le bassin versant immédiat du lac Massawippi sont nombreuses et font partie intégrante de la beauté du paysage. Souhaitons que Ste-Catherine-de-Hatley soit le chef de file de la réflexion qui s'impose à ce sujet.



Ann Stafford

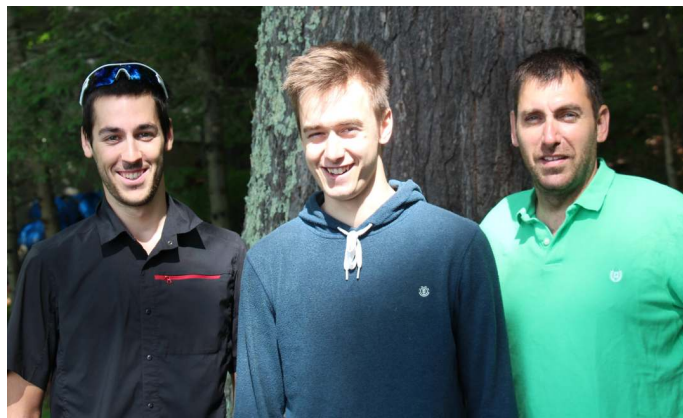
1041 Main, Ayer's Cliff
stafford@abacom.com
819.838.4678

courtière agréée

LA spécialiste de la vallée du lac MASSAWIPPI



BASSIN-FILTRE TOMIFOBIA MASSAWIPPI AN 2



Nous entreprenons l'an 2 du projet Bassin-Filtre avec une longueur d'avance. Le travail de Patrick (à droite sur la photo) auprès des agriculteurs a fait sauter les objectifs: nous quadruplons le territoire prévu en cultures de couverture.

Il faut le dire, Bleu Massawippi ne lésine pas sur les moyens pour convaincre. Elle est sans doute la seule Association au Québec qui s'est portée acquéreur d'un semoir qu'elle met à la disposition des producteurs.

L'équipement spécialisé permet l'essai de la nouvelle technique à grande échelle sans que chacun des utilisateurs ait à investir des sommes susceptibles de les décourager.

Au semoir s'ajoutent les conseils techniques de notre conseiller.



Guillaume (au centre sur la photo) est responsable de tous les échantillonnages. Il est en outre l'homme à tout faire, calibrage du semoir, photographie et autre travail sur le terrain. En milieu d'été,

vous le verrez sur les chemins pour l'identification routière du bassin versant, un volet de la phase 2 qui éveillera bien des consciences.

Enfin, Alexandre (à gauche) est technicien en géomatique. Il sera appelé à mettre de l'ordre dans nos données et à les rendre accessibles sur le web afin que tous les intervenants y aient accès.

Non seulement travaillera-t-il sur les cartes de l'an 1 mais il ira sur le terrain pour couvrir et documenter tous les travaux de la phase 2.

Si l'évolution de son travail le permet, il partagera nos données avec le COGESAF et une équipe de chercheurs de l'Université de Sherbrooke pour qu'ainsi, tous les résultats soient harmonisés.



DEVENEZ MEMBRE



Pour Bleu Massawippi, le nombre fait la force. Plus nous avons de membres, plus nous sommes écoutés, plus nous avons de moyens d'agir. Nul besoin d'être résident ou propriétaire. Il suffit d'aimer le lac Massawippi pour avoir le droit d'adhésion.

En outre, la carte de membre vous permet d'obtenir des rabais chez des commerçants de la région qui soutiennent notre cause (voir page 3). Enfin, son coût est déductible d'impôts.

Membre individuel : 25\$
Membres famille : 50\$

Postez votre chèque à l'ordre de

Bleu Massawippi
CP 2703
North Hatley, QC
JOB 2C0

Nom complet:

Adresse permanente:

Adresse secondaire:

Téléphone:

Courriel:

Autres membres famille majeurs :