

Info **APEL3M**

PROTÉGER • PRÉSERVER • PROFITER

Bulletin d'information pour le riverain du lac Trois-Milles

Été 2021

SOMMAIRE

MOT DU PRÉSIDENT	2
UN PETIT MOT DE RÉMI MORIN	2
RAPPORT D'ACTIVITÉS 2020	3
PLAN D'ACTION 2021	4
RAPPORT DE LA QUALITÉ DE L'EAU 2020	4
UNE RICHESSE INSOUÇONNÉE	5
RAPPORT COMPTABLE	5
TIRAGE	5
LA DIVERSITÉ FAUNIQUE AU LAC TROIS MILLE	6
HABITER EN MILIEU NATUREL	6
LE BIEN-VIVRE ENSEMBLE	7
POUR VOTRE INFORMATION	7
ATTENTION À LA LUMINOSITÉ	7
LES CHAUVE-SOURIS	8
L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE 2021	8
MERCI	8
VOTRE ASSOCIATION	8

Photographe : Claude Grenier

Pour plus de détails,
suivez-nous sur




Municipalité
Ste-Cécile-de-Whitton


MRC
MUNICIPALITÉ
RÉGIONALE
DE COMTE
DU GRANIT


Desjardins
Caisse de Lac-Mégantic-le Granit


numera
graphisme | photographie

MOT DU PRÉSIDENT



Il y a le Covid et il y a également les changements climatiques. L'année 2020 a été une année particulière, où chacun de nous étions confinés, à effectuer des tâches individuelles ou, du moins, en étant masqués, en respectant la distanciation sociale prescrite. Malgré tout, malgré le contexte, nous avons tout de même procédé à l'engagement d'un stagiaire pour l'été passé. Cette année, par contre, il

n'y aura pas eu d'étudiant d'engagé mais, soyez rassurés, nous aurons tout de même eu plusieurs dossiers à traiter et à faire avancer, comme vous le constaterez en lisant le présent journal.

Côté changements climatiques, le manque de pluie de la dernière année a fait réagir plusieurs riverains et plaisanciers quant au niveau peu élevé du lac. Bien qu'un niveau d'eau bas n'est jamais une bonne nouvelle pour un lac fragile comme le lac Trois-Milles, c'est avec soulagement que nous avons constaté que l'eau était restée d'une clarté remarquable et que les poissons étaient tout de même au rendez-vous.

J'aimerais maintenant vous faire part d'une constatation qui me fait tellement réfléchir (et me décourage...) sur la bande riveraine. Vous savez que notre association existe depuis 18 ans et que nous vous demandons de respecter le 5 mètres, de conserver au maximum le couvert boisé de votre terrain, de revégétaliser ou renaturaliser au besoin, de garder uniquement une fenêtre de 5 mètres d'accès au lac mais je constate avec grand étonnement des coupes d'arbres matures, l'absence de végétaux, les agrandissements dans la bande riveraine... Vous aimez votre lac ? Vous voulez le conserver ? Alors proté-

gez-le ! Les terrains « tout nus », c'est pour les gens de la ville ! Avant de partir votre scie à chaîne, venez nous rencontrer, venez vous informer et il nous fera un plaisir de vous conseiller. Je vous invite à lire un article du Devoir sur la fin des droits acquis en bande riveraine :

<https://www.ledevoir.com/societe/environnement/326011/bande-riveraine-fin-des-droits-acquis>

J'ose espérer qu'il vous fera réfléchir sur les conséquences de vos idées d'aménagement... Avant de mutiler votre bande riveraine, pour le simple plaisir d'avoir une vue imprenable sur le lac, de posséder votre propre

débarcadère... pensez que vous êtes peut-être en train de le tuer, ce beau lac !

J'aimerais remercier les membres du CA qui me soutiennent depuis plusieurs années car sans eux, le découragement de certaines pratiques malgré nos efforts de protection aurait peut-être été plus grand...

Merci Isabelle, Marc-André, Dominique, Jean-Luc, Clément, Julie, Zakya, Brigitte et Linda d'être là.

Pierre Dumas, Président APEL3M

UN PETIT MOT DE RÉMI MORIN



À la demande de la Municipalité de Sainte-Cécile-de-Whitton, la MRC du Granit a soutenu la municipalité dans l'élaboration et l'adoption d'un règlement visant à protéger davantage les cours d'eau et les lacs de son territoire.

Le nouveau règlement adopté par la Municipalité concerne le contrôle de l'érosion pour tous les secteurs d'activités, l'utilisation d'engrais et de pesticides à des fins esthétiques, ainsi que le contrôle des plantes exotiques envahissantes. Parmi les 20

Municipalités du territoire, la Municipalité de Sainte-Cécile devient la première à adopter de telles normes ! Le but des normes sur le contrôle de l'érosion est de réduire l'apport de sédiments dans les cours d'eau, lacs et milieux humides en contrôlant l'érosion des berges ainsi que des terrains adjacents mis à nu.

Depuis longtemps, la création et l'entretien de fossés et de chemins sont identifiés comme étant des causes importantes d'apport de sédiments dans les milieux hydriques. Pourtant, quelques

règles simples et non dispendieuses permettent d'atténuer beaucoup les impacts de ces activités. La Municipalité est maintenant équipée d'un règlement qui permettra de sensibiliser les propriétaires concernés, puis aussi d'intervenir pour exiger la mise en œuvre de quelques règles de base en contrôle de l'érosion.

La MRC du Granit salue également le soutien de l'APEL3M dans ce projet de réglementation, via la contribution de son président et des membres impliqués.

RAPPORT D'ACTIVITÉS 2020

L'assemblée générale annuelle 2020 ayant dû être annulée à cause de la pandémie, l'APEL3M avait produit un rapport de ses activités de l'année précédente. Bien que ce rapport ait été transmis aux membres en novembre, nous le reproduisons ici pour le bénéfice de tous et ce, avec une légère mise à jour.

RAPPORT D'ACTIVITÉS 2020 de l'APEL3M

Projet été 2020

«Réduire les impacts du ruissellement»

Quatre rapports ont été produits dans le cadre du projet :

- Évaluation de l'érosion hydrique et éolienne sur le territoire agricole de Sainte-Cécile-de-Whitton

- Aménagement d'un fossé mitoyen entre deux propriétés riveraines

- Aménagement de seuils de rétention et de bassins de sédimentation dans le fossé du Chemin du Lac Trois-Milles Nord

- Suivi de l'évaluation des bandes riveraines autour du Lac Trois-Milles

Ces rapports sont disponibles dans l'onglet APEL3M sur le site web de la municipalité de Sainte-Cécile-de-Whitton.

Mesures préventives pour contrer l'introduction du myriophylle à épi dans le lac Trois-Milles

Contrôle de l'accès au lac via la descente à bateau à la halte des Trois Milles et contrat de droit d'accès signé par 17 propriétaires d'embarcation provenant de l'extérieur.

Sensibilisation auprès des propriétaires riverains quant à l'accès au lac qu'ils pourraient accorder via leur descente à bateau privée et à l'importance du lavage des embarcations.

Sensibilisation accrue concernant la force des moteurs (< 10 HP) et la vitesse (moins de 10 km/h) des embarcations circulant sur le lac Trois-Milles

Envoi courriel et postal en juillet aux membres – Objet : Concernant la présence des embarcations sur le lac Trois-Milles.

Texte sur l'encart inclus dans l'InfoAPEL3M, Été 2020.

Verbalement auprès des membres lors de la campagne d'adhésion.

Article de l'Écho de Frontenac du 14 août « Non, le lac Trois-Milles n'est pas mort ! ».

Ces commentaires de Pierre Dumas faisaient suite au dévoilement des résultats d'une étude portant sur la santé des lacs au Québec qui a fait la une du Journal de Montréal et du Journal de Québec. Une partie du texte est reproduite dans « La p'tite nouvelle de Ste-Cécile » de septembre.

Campagne d'adhésion 2020

146 cartes ont été vendues, une hausse de 26 cartes par rapport à 2019.

L'APEL3M compte 109 membres, 20 amis du lac et 17 amis du lac, qui ont signé un contrat de droit d'accès.

La plupart des nouveaux propriétaires ont eu droit à une rencontre personnalisée lors de la campagne d'adhésion et ce, afin de leur souhaiter la bienvenue au lac, de les informer quant aux différentes réglementations et de leur présenter l'association.

Réalisation du journal InfoAPEL3M et d'un encart à conserver

Les journaux de l'APEL3M ont été distribués lors de la campagne d'adhésion et la version numérique est disponible l'onglet APEL3M du site web de la municipalité de Sainte-Cécile-de-Whitton.

Activité sociale samedi le 5 septembre au terrain de la Halte des Trois Milles

Maïs et hot dog au menu, 42 personnes y ont participé en toute sécurité en suivant les mesures sanitaires recommandées.

Tirage d'une planche à pagaie parmi l'ensemble des membres de l'APEL3M

Le tirage a été fait le 5 septembre lors de

l'activité sociale à la Halte. La gagnante est Amélie Vaillancourt, amie du lac. Un gros merci à monsieur Dominic Lauzon, nouveau propriétaire du Canadian Tire de Lac-Mégantic pour sa commandite de plus 500\$.

Niveau anormalement bas du lac Trois-Milles

Le peu de précipitation de l'été 2020 explique en bonne partie cette situation le fait que l'eau du lac ait été plus chaude qu'habituellement et qu'il y ait eu une prolifération accrue des plantes aquatiques dans certains secteurs du lac.

Espèces exotiques envahissantes

La lutte entreprise l'an dernier afin de contrôler la Renouée du Japon s'est poursuivie cette année. Aux 4 colonies visitées en 2019, se sont ajoutées 4 autres colonies.

Au début septembre, les responsables de ce dossier ont injecté du glyphosate (Roundup) dans plus

de 500 tiges de Renouée de ces 8 colonies et les plants ont dépéri dans les semaines suivantes. Les résultats officiels ne seront connus qu'au printemps prochain, lors de la repousse (ou non) de tiges de ces colonies, leur densité et leur vitalité.

Résultats des mesures – transparence de l'eau, phosphore total, chlorophylle et carbone organique dissous

Nous avons procédé cette année à ces analyses dans le cadre du réseau de surveillance des lacs (RSVL) et les résultats obtenus sont les meilleurs depuis 2006. Un rapport détaillé vous sera soumis dans votre prochain journal.

Prolongation du mandat de certains membres du c.a.

Il a été convenu que le mandat des membres qui devaient être en élection en 2020 soit prolongé jusqu'à la prochaine assemblée générale annuelle.

Une séance photos de votre famille donne de la vie à votre décor!



www.numera.ca

PLAN D'ACTION 2021

Cette année, dans ce contexte d'incertitude dû à la pandémie, l'APEL3M a pris la décision de ne pas embaucher d'étudiant pendant la saison estivale. Par contre, notre plan d'action pour l'été 2021 est plus que complet!

Voici donc ce que compte faire votre association pour la protection du lac Trois-Milles et de son environnement cet été :

Maintien des mesures préventives pour contrer l'introduction du myriophylle à épi dans le lac Trois-Milles :

Parce que le myriophylle à épi demeure une des plus grandes menaces pour le petit lac fragile et peu profond qu'est le lac Trois-Milles, l'APEL3M maintiendra cet été le contrôle et la surveillance de l'accès au lac via la halte des Trois Milles ainsi que par les descentes privées. Aussi, nous continuerons nos démarches de sensibilisation et d'éducation auprès des usagers du lac et des locataires

de chalets face aux conséquences tragiques qu'aurait l'introduction du myriophylle à épi dans le lac et les moyens simples de l'éviter.

Sensibilisation auprès des propriétaires riverains quant à l'importance de préserver au maximum le couvert forestier de leur terrain

Parce que les arbres matures autour du lac Trois-Milles contribuent grandement à la santé du lac Trois-Milles, notamment en le gardant plus frais, en diminuant les dangers d'érosion et l'apport de sédiments dans le lac, il est plus qu'important que les riverains coupent le moins possible d'arbres sur leur terrain. Une vue partielle sur un lac en santé est vraiment plus plaisante qu'une vue imprenable sur un lac mort

Correction de la structure du déversoir afin de mieux maintenir le niveau du lac en période estivale tout en préservant l'étiage du lac.

Les changements de niveau d'eau du lac Trois-Milles semblent bien banals mais ils ont une répercussion importante sur la santé du lac. Le va-et-vient de l'eau apporte dans le lac beaucoup de sédiments, de la terre, des débris de toutes sortes, bref, des polluants importants qui diminuent la clarté et la qualité de l'eau. De plus, lorsque le niveau du lac est bas, l'eau est plus chaude et la santé des poissons en est grandement affectée en plus de contribuer à la prolifération des plantes aquatiques et d'augmenter les risques d'éclosions de cyanobactéries. Afin de maintenir le niveau du lac stable, des corrections mineures à la structure du déversoir seront effectuées.

Poursuivre les interventions dans le dossier des espèces exotiques envahissantes.

Autour du lac Trois-Milles se trouvent d'importantes colonies d'espèces végétales dites envahissantes telles

que la Renouée du Japon. Parce que ces plantes tuent les autres végétaux qui l'entourent et s'étendent à une vitesse impressionnante, déséquilibrant la flore environnante, l'APEL3M les surveille et tente de les éradiquer et ce, depuis quelques années déjà.

Réalisation et distribution « personnalisée » de la trousse d'informations à l'intention des propriétaires

Comme notre dernier article dans le bulletin municipal en traitait, de plus en plus de nouveaux propriétaires arrivent au lac Trois-Milles. Afin de bien les accueillir mais aussi de les informer sur la santé du lac, sur les moyens de le protéger et aussi sur les actions à privilégier et celles à proscrire pour protéger le lac et assurer une bonne entente entre riverains, l'APEL3M réalisera et distribuera une trousse d'information pour les nouveaux arrivants ainsi qu'à tous les autres propriétaires riverains.

Prises de mesures pour vérifier la qualité de l'eau (RSVL)

Parce qu'il est important de surveiller étroitement la santé du lac, l'APEL3M effectue, chaque année des prélèvements d'eau pour en évaluer la qualité. Cette année, avec la collaboration du Réseau de surveillance des lacs (RSVL) qui procède à l'analyse de ces prélèvements, des analyses de phosphore seront également faites.

*** Il ne s'agit ici que des grandes lignes de notre plan d'action 2021. Pour en connaître davantage ou pour suivre nos activités, nous vous invitons à visiter notre page Facebook ainsi que le site de la municipalité de Sainte-Cécile de Whitton (www.stececiledewhitton.qc.ca), onglet APPEL3M. Vous y trouverez différents rapports et des informations très intéressantes sur le lac Trois-Milles ainsi que sur l'association pour la protection de l'environnement du lac Trois-Milles (APPEL3M).

RAPPORT DE LA QUALITÉ DE L'EAU 2020

Chaque été, l'APPEL3M prend des données du lac Trois-Milles à l'aide d'instruments de mesure que nous nous sommes procurés au fil des ans, grâce aux subventions reçues. Nous envoyons par la suite nos données au RSVL (Réseau de surveillance volontaire des lacs - un organisme relevant du Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques) qui nous fournit un rapport détaillé de l'état du lac Trois-Milles.

Voici donc le bilan pour l'été 2020 :

Transparence de l'eau

La transparence moyenne estivale de l'eau du lac Trois-Milles a été de 3 mètres et a été obtenue à la suite de 12 mesures de la profondeur du disque de Secchi.

Phosphore

La concentration moyenne de phosphore total trace mesurée est de 9,5 µg/l, ce qui

indique que l'eau est

légèrement enrichie par cet élément nutritif, d'où l'importance de continuer de réduire l'apport de sédiments et de phosphore au lac en diminuant notamment l'érosion et en conservant nos arbres matures autour du lac.

Chlorophylle

La concentration moyenne de chlorophylle a est de 2,1 µg/l, ce qui révèle un milieu

dont la biomasse d'algues microscopiques

en suspension est faible.

Carbone organique

La concentration moyenne de carbone organique dissous est de 4,4 mg/l, ce qui

indique que l'eau est colorée. La couleur a donc une incidence sur la transparence de l'eau.

État trophique et recommandations L'ensemble des variables physicochimiques mesurées dans une des zones d'eau

profonde du lac Trois Milles situe son état trophique dans la zone de transition oligomésotrophe. D'après les résultats obtenus, il est possible que le lac Trois Milles présente certains signes d'eutrophisation. Afin de ralentir ce processus, le MELCC recommande l'adoption de mesures pour limiter les apports de matières nutritives issues des activités humaines. Cela permettrait de préserver l'état du lac et ses usages.

UNE RICHESSE INSOUÇONNÉE

On la retrouve sur tous les terrains autour du lac Trois-Milles, en petite quantité sur certains ou en grande quantité sur d'autres. Il s'agit des arbres matures qui sont là depuis plusieurs décennies et voire davantage quant on sait que l'espérance de vie peut-être de plus de 80 ans pour le peuplier, 75 ans pour le bouleau jaune ou de 150 ans pour l'érable argenté. Tous ces arbres contribuent au maintien de la santé du lac.

Aussi, les arbres qui se trouvent en bande riveraine – dans les 5 premiers mètres à partir du lac – ont un impact encore plus favorable car, entre autres, ils ralentissent le ruissellement de l'eau, diminuent l'entrée de sédiments dans le lac, absorbent du phosphore, contribuent grâce à leurs racines au maintien du sol (diminution de l'érosion) et réduisent le réchauffement de l'eau. Ces rôles sont



encore plus déterminants lorsque le terrain présente une pente vers le lac.

Il est donc nécessaire d'y penser à 2 fois avant d'envisager l'abattage d'arbres sur son terrain, car à moins que cela ne soit indispensable il est important de conserver un maximum d'arbres autour du lac. La réalité, c'est que ceux-ci poussent peut-être là depuis des dizaines d'années et qu'il ne prend que quelques minutes pour les couper.

Aussi, si vous devez absolument procéder à l'abattage d'arbres sur

votre terrain, vous devrez vous conformer à la réglementation municipale et faire une demande de certificat d'autorisation. Vous pourriez d'ailleurs les remplacer en effectuant la plantation de nouveaux arbres sur votre terrain.

En terminant, rappelons-nous que le lac Trois-Milles a besoin de cette richesse que représentent « ses » arbres et que nous aussi avons besoin de celle-ci.

Marc-André Bouchard



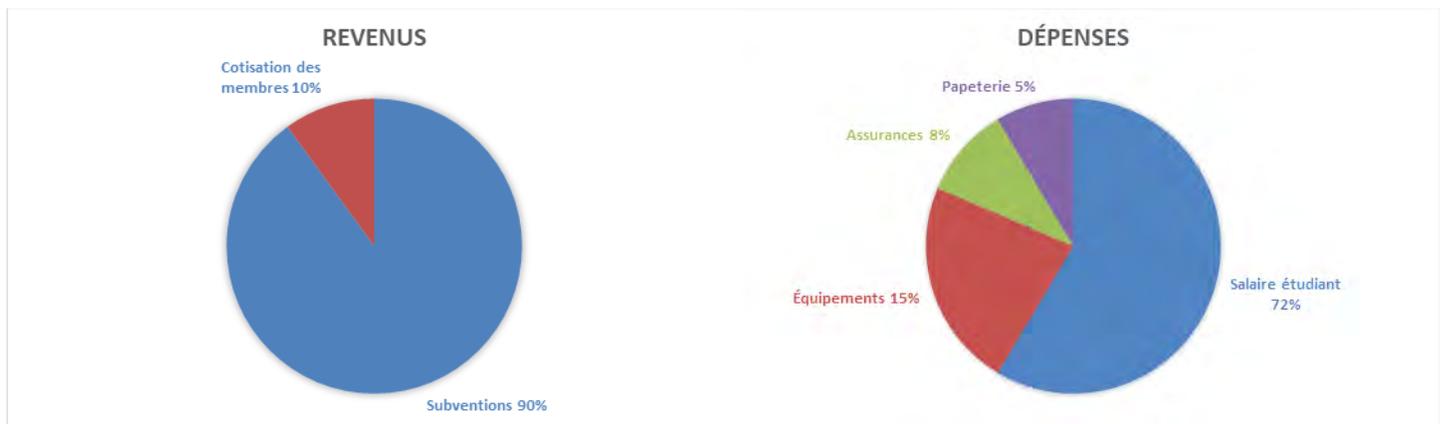
Tirage d'une planche à pagaie parmi l'ensemble des membres de l'APEL3M

Le tirage a été fait le 5 septembre lors de l'activité sociale à la Halte. La gagnante est Amélie Vaillancourt, amie du lac. Un gros merci à monsieur Dominic

Lauzon, propriétaire du Canadian Tire de Lac-Mégantic pour sa commande de plus 500\$.

Encourageons l'achat local.

RAPPORT COMPTABLE 2020



LA DIVERSITÉ FAUNIQUE AU LAC TROIS MILLES

Cette année, ce sera mon quatrième été au lac Trois-Milles, à vivre à proximité de la rivière Noire et je suis toujours aussi émerveillée par sa beauté et tous ses petits résidents.

J'ai joint l'équipe de l'APEL3M afin de rencontrer mes nouveaux voisins et pour m'impliquer dans la préservation de l'environnement de ce beau lac qui est devenu le mien désormais. Je ne suis pas une scientifique mais j'aime bien l'observation des petites bêtes, contempler la nature et écouter les différents sons de mon environnement.

Il y a ici au lac des Trois-Milles une belle biodiversité des espèces vivantes (micro-organismes, végétaux et animaux) qui englobe tout ce qui vit dans ce beau milieu enchanteur.

Je suis toujours impressionnée par tout ce que je vois et entends : les canards qui nagent et plongent pour se nourrir, les bernaches qui se promènent avec leurs petits et que je trouve particulièrement gracieux, les grands hérons qui marchent dans l'eau juste devant moi, le castor qui mange les fleurs de nénuphars et qui repasse près du quai avec sa grosse branche à la brunante, les merles d'Amérique qui picossent dans ma cour sans se préoccuper du chien, un cortège de dindons sauvages qui ne fait que passer par là, un balbuzard pêcheur ou un pygargue à tête blanche (je ne sais pas exactement), qui se fait attaquer par de petits oiseaux noirs protégeant leurs nids, un couple de loutres qui pointe le bout de leur nez pour venir voir leurs nouveaux voisins et



un vison blanc qui se faufile le long du terrain pour ne pas être vu, le renard qui se sauve au jappement du chien qui voudrait bien lui courir après, sans oublier la multitude de couleuvres qui me surprennent lorsqu'elles rampent près de moi, le chant du huard, le grand pic qui cogne sur le toit de métal du cabanon à bois, le chant des grenouilles et crapauds, les multiples chants d'oiseaux que je ne connais pas encore...

J'aime bien ce que je vois et entends au lac, il ne me reste maintenant juste à les reconnaître afin de bien les identifier. Présentement, je

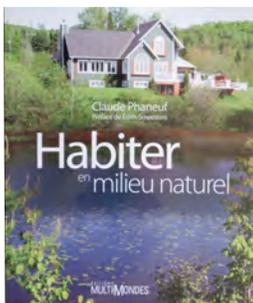


recherche une application qui pourrait reconnaître les sons des oiseaux et une qui reconnaîtrait les plantes et arbres.

Si comme moi vous êtes intéressées par tout ce qui vit dans et autour du lac, je vous suggère d'aller lire les rapports des étudiants en biologie qui ont eu comme mission de faire l'inventaire

de la biodiversité du bassin versant du lac Trois-Milles. Ils sont disponibles sur le site web de la municipalité de Ste-Cécile-de-Whitton dans la section APEL3M - Documents.

Linda Leclair



HABITER EN MILIEU NATUREL

de Claude Phaneuf

À la suite de la campagne d'adhésion 2020, l'APEL3M fera tirer 5 exemplaires de ce livre parmi ses membres.

Il s'agit d'un livre publié en 2009 mais qui demeure toujours d'actualité pour quiconque veut en savoir davantage sur la vie en milieu riverain.

On y retrouve différents sujets, tels que : le milieu aquatique, le profil d'un lac, les milieux humides, les problèmes environnementaux (qualité de l'eau, le vieillissement accéléré du lac, les impacts du phosphore, les fosses septiques, les engrais et produits de nettoyage), la bande riveraine, la perte de biodiversité, la prolifération d'espèces exotiques envahissantes...

Les informations sont bien vulgarisées et des plus pertinentes. Vous trouverez dans ce livre des réponses à plusieurs de vos questions.

Aussi, votre association s'est procuré 2 exemplaires de ce livre pour prêt temporaire de 2 semaines aux membres intéressés... joindre Marc-André au 819-583-4047.

Le livre est aussi disponible pour prêt numérique sur le site de la BanQ (Bibliothèque et Archives nationales du Québec).

Il est également possible de l'acheter en librairie ou sur le site «deslibraires.ca».

Bonne lecture!

LE BIEN-VIVRE ENSEMBLE

L'Association pour la Protection de l'Environnement du lac Trois-Milles (APEL3M) a été créée à l'été 2003. Propriétaire au lac Trois-Milles depuis plus de 20 ans, c'est encore à ce jour mon lieu de ressourcement de prédilection. Ce rêve du passé est bien présent et je dois une fière chandelle à toutes ces personnes qui de près ou de loin s'investissent à la sauvegarde de ce lac, dit « sensible et fragile ».

Le plan d'eau de notre lac, la bande riveraine et les terrains qui le ceignent sont un ensemble non négligeable à la sauvegarde du lac Trois-Milles et un facteur d'influence au mieux-être de ses riverains. Le guide de survie du lac Trois-Milles tout comme les bulletins d'informations (InfoAPEL3M) rappellent aux riverains propriétaires les règles communes de bonne pratique à la protection et à la conservation du lac Trois-

Milles. Conjointement, la MRC du Granit et la municipalité de Ste-Cécile-de-Whitton, de par leur réglementation, soutiennent l'APEL3M dans la poursuite de ses objectifs. En référant au site web de la MRC du Granit, de la municipalité de Ste-Cécile-de-Whitton sous la rubrique affaires municipales, règlements municipaux et urbanisme, il est préoccupant que certains propriétaires dérogent aux règlements

environnementaux en référence avec la conformité de la bande riveraine et de l'aménagement de leur emplacement.

Pour l'année 2020, un nombre record de cartes de membre a été émis ce qui représente un indicateur significatif que les propriétaires riverains reconnaissent qu'ils ont un privilège au bord du lac mais aussi des responsabilités, des devoirs et des obligations

pour le bien-vivre ensemble.

Tous ensemble, poursuivons nos actions pour faire de notre lac un modèle environnemental envié. J'emprunte les propos d'une propriétaire engagée : « le lac Trois-Milles notre fierté, notre image, notre souffle. »

Jean-Luc Beaumont, administrateur au CA

POUR VOTRE INFORMATION

Le niveau de l'eau au lac Trois-Milles, espérons-le, demeurera plus stable cet été. Une meilleure étanchéité du déversoir à la décharge du lac fait en sorte qu'actuellement seule l'eau arrivant dans le lac via ses tributaires n'en ressort, maintenant ainsi un niveau de l'eau constant. Cependant, en cas de pluies abondantes, il se pourrait que le niveau de l'eau s'élève un peu plus que par les années passées et prenne plus de temps à revenir à son niveau habituel mais soyez assuré que le déversoir est conçu pour permettre une évacuation en cas de grande crue.

Les mesures préventives visant à contrer l'introduction du myriophylle à épis dans le lac Trois-Milles se poursuivent cette année encore.

- La barrière à la halte des Trois-Milles demeure cadenassée et le propriétaire de bateau désireux d'accéder au lac doit signer le contrat de droit d'accès au lac lui permettant d'obtenir une clé.

- Les propriétaires d'autres types d'embarcation – canot, kayak, pédalo, planche à pagaie, etc... – qui accèdent au lac via la halte seront sensibilisés eux aussi quant à l'importance du lavage / séchage de leur embarcation.

Les propriétaires riverains jouent un rôle important en s'assurant que toute embarcation mise à l'eau à partir de leur terrain ait été lavée ou ait séché plus de 5 jours depuis la dernière visite sur un autre plan d'eau que le lac Trois-Milles.

ATTENTION À LA LUMINOSITÉ



Saviez-vous que la « Réserve Internationale de ciel étoilé du Mont-Mégantic » est la première réserve reconnue internationalement? Et oui!

Cette réserve est d'une superficie de 5,300 km carré. Depuis 2007, la région a fait de gros efforts pour y contribuer. Ainsi, c'est 34 villages et villes qui se sont impliqués et se sont engagés à modifier leurs pratiques pour diminuer au maxi-

imum la pollution lumineuse sur leur territoire.

Beaucoup d'agriculteurs ont changé leurs ampoules blanches pour des jaunes.

Alors je vous demande, riverains du lac Trois-Milles, de penser à ceux qui aiment profiter de notre magnifique ciel étoilé, ceux qui aiment regarder les étoiles, cet univers de mystères.

Il y a beaucoup de choses à observer à l'œil nu : que

ce soit la Station spatiale internationale, les satellites, les planètes et galaxies voisines, les flashes iridium (de plus en plus rare parce qu'ils sont d'us aux premières générations de satellites géostationnaires).

Alors, svp, réduisez la force de vos ampoules ou (et encore mieux !) tout simplement, fermez vos lumières !

Linda Scott

LES CHAUVES-SOURIS

Le retour des chauves-souris est bienvenu sur notre territoire. Depuis l'apparition de la maladie du museau blanc – un champignon qui se forme sur les muqueuses – des millions de chauves-souris sont mortes en Amérique du Nord. J'entends jusqu'ici «tant mieux!», «ouach», mais ces petits mammifères mangent des milliers de moustiques chaque nuit!

Les libellules en mangent beaucoup aussi mais elles sont devenues grosses comme des hélicoptères Chinook! Nous avons vraiment besoin de ces petites créatures que sont les chauves-souris pour balancer l'écosystème.

D'où viennent les mythes concernant les chauves-souris :

«**Ne voient pas bien**» - Les chauves-souris voient très bien au crépuscule et à l'aube, pas le soir mais elles utilisent leur écholocalisation et elles ont une bonne ouïe aussi.

«**Se prennent dans les cheveux**» - tout simplement faux! Leur écholocalisation est très précise.

«**Elles sucent le sang**» - Les chauves-souris vampires vivent uniquement en Amérique du Sud et au Mexique. Elles lèchent le sang des animaux.



«**Elles ont la rage**» - elles peuvent la transmettre mais pas plus qu'un chien, un chat, un écureuil...

Alors apprécions ces magnifiques mammifères parce qu'il y en a de la mouche par ici!

Linda Scott

L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE 2021

À la mi-juin, les membres du c.a. n'avaient pas encore statué sur la forme que prendra l'AGA 2021.

Nous espérons pouvoir tenir cette assemblée en présentiel cette année, nous devons nous ajuster selon les étapes du déconfinement.

Aussi, les membres de l'APL3M seront avisés par courriel ou par la poste dès qu'une décision sera prise.

Merci de votre compréhension!

MERCI

La municipalité de Sainte-Cécile de Whitton, partenaire financier important pour l'APL3M

Chaque année, et ce depuis sa création, c'est avec une immense gratitude que l'APL3M reçoit de la part de la municipalité de Sainte-Cécile de Whitton, de généreuses contributions financières qui aident grandement à la réalisation de ses projets de protection du lac Trois-Milles. Tous les membres du conseil d'administration de l'association pour la protection de l'environnement du lac Trois-Milles (APL3M) aimerait remercier chaleureusement les

représentants de la municipalité de Sainte-Cécile de Whitton, pour leur soutien financier.

Cette année, c'est grâce à la subvention municipale reçue que nous assurerons la réalisation du Plan d'action 2021, tel que présenté dans le présent journal.

Chers membres du conseil municipal, madame la mairesse, merci de contribuer, années après années, à permettre à la population de Sainte-Cécile de Whitton, aux usagers du lac Trois-Milles, aux touristes et aux passants de profiter pleinement de cette belle richesse naturelle de notre région et de ce magnifique paysage.

VOTRE ASSOCIATION

L'APL3M comptait en 2020, 146 membres soit 109 membres réguliers et 37 amis du lac dont 17 ayant un contrat de droit d'accès au lac Trois-Milles.

Le conseil d'administration est composé des personnes suivantes :

Président : **Pierre Dumas**
 Vice-président : **Dominique Massé**
 Secrétaire : **Isabelle Boulet**
 Trésorière : **Brigitte Champagne**
 Administrateurs : **Marc-André Bouchard, Julie Raymond, Clément Roy, Jean-Luc Beaumont, Linda Leclair et Zakya Arès**



Pour en savoir plus... et en voir plus...

Rendez-vous sur le site Internet de la Municipalité de Sainte-Cécile-de-Whitton et vous aurez accès au menu déroulant APL3M qui contient quantité

d'informations sur votre association et ses réalisations. De plus, toujours sur le site de la municipalité, vous pouvez accéder à la page Facebook de l'APL3M. Bonne visite !

Ce bulletin est une initiative du comité de l'Association pour la protection de l'environnement du lac Trois-Milles.

Si vous avez des commentaires, suggestions ou des opinions, vous pouvez nous joindre au 583-5695 (Isabelle Boulet) ou par courriel à: apel3m@hotmail.com.