

Compte-rendu
Assemblée générale des Amis du Lac
Le samedi 3 septembre 2022
Format Google Meet

***Note : L'AGA a été enregistrée - regardez les vidéos individuelles pour chaque point de l'ordre du jour ci-dessous.**

Introduction :

Michael Hyde - bienvenue et ordre du jour

Procès-verbal de la dernière AGA (2021)

Nan Lorenzo - présenté par Michael, approuvé par Bill Clelland et secondé par Annie Barbeau

RAPPORTS DES COMMISSIONS

Finances : Annie Barbeau

Solde en décembre 2020 : 19 772\$.

Revenus :

Adhésion : 4 414\$

Calendriers : 5 000\$

Marchandises et divers 1 176\$

Payé :

Février 2022 : 200\$ DOA (huards)

Juin 2022 : 2 012\$ Impression du calendrier

Juin 2022 : 5 000\$ Jean-Louis Courteau
296\$ admin web

Solde actuel Sep 2022 : 22 854\$

Adhésion : Janet Boileau

Le changement de la cotisation est bien fondé. La nouvelle cotisation sera de 40\$ par année et nous n'offrons plus d'adhésion de 3 ans. Il y a encore 3 membres avec des adhésions de 3 ans, qui se terminent toutes cette année. Le nouveau formulaire d'adhésion contiendra des suggestions d'études ou de projets en cours qui pourraient bénéficier d'un financement supplémentaire, ainsi qu'un endroit où vous pourrez faire un don au projet de votre choix. Ces dons nous aideront à maintenir nos coûts d'adhésion à un niveau bas et nous permettront d'aller de l'avant avec de nouveaux projets.

L'association compte 117 membres, dont 99 sont en règle - les autres recevront un "coup de pouce". L'adhésion a rapporté 2 260 \$, 1 014 \$ ont été versés aux projets Mini Biofilia et 1 140 \$ ont servi à soutenir les efforts de Jean-Louis.

Le lien vers le nouveau formulaire d'adhésion est le suivant :

<http://www.amisdulacdes16iles.org/>.

Le virement bancaire est la méthode de paiement préférée, mais si ce n'est pas possible, les chèques seront acceptés.

Calendriers : Nan Laurenzio

Nan était en ligne mais des difficultés techniques l'ont empêchée de se présenter. Elle a repris le rôle de coordinatrice des calendriers d'Elise Latour et a fait un travail formidable en organisant l'enlèvement et la livraison des calendriers, et nous l'en remercions. Tim Boswell a fait un travail remarquable, comme d'habitude, et nous lui sommes reconnaissants de sa générosité et de ses talents. Cette année, nous avons organisé un concours pour les enfants du lac afin qu'ils soumettent des photos et que Tim choisisse la couverture. Le gagnant a été Ben Love avec sa magnifique photo du club prise par un drone. Les photos de Mikey Folmer et Liam Love ont également été ajoutées au calendrier. Nous avons imprimé 250 exemplaires et les avons tous vendus. Il s'agit d'une excellente collecte de fonds annuelle pour les Amis et elle se poursuivra.

Ventes de calendriers : 5 000 \$ Frais d'impression : 2 012 \$ Recettes nettes pour Amis du lac : 2 988

[Regardez l'enregistrement de l'accueil et des rapports des commissions ici](#)

Environnement :

Catherine Wensley - Décompte des huards

Nous continuons à surveiller le comptage des huards. L'enquête sur les huards se poursuit. Envoyez un courriel à Cathy Wensley si vous avez des nouvelles sur les huards. Cette année, trois couples de huards ont été aperçus sur le lac, mais malheureusement, cette année encore, aucun bébé n'a vu le jour. Les problèmes environnementaux sont probablement à l'origine de la diminution du nombre de bébés. Un déclin a été enregistré dans tout le Canada - il ne s'agit donc pas seulement de notre lac. Le mois de juin est le plus critique - le beau temps pourrait faire bouger les choses. Croisons les doigts pour l'année prochaine.

Dave Kerr - L'étude mini-Biophilia

Anne Letourneau et Sylvain Miller n'ont pas pu être présents. L'étude mini-Biophilia est la troisième année de l'étude et est financée conjointement par les Amis du lac et la municipalité. Fondamentalement, l'étude recueille des données (mesures) et évalue les changements potentiels dans la qualité de l'eau par rapport aux études précédentes, la plus importante étant l'étude Biophilia de 2009-2010. La surveillance a donc lieu depuis 12 ou 13 ans. La première année de l'étude mini-Biophilia est disponible sur le site web

des Amis du lac, ainsi qu'un lien vers l'étude complète (publiée sur le site web de la municipalité).

Pour avoir une idée de l'état de santé général du lac, il faut se concentrer sur certains points :

Les niveaux de phosphore - il faut un équilibre entre ce qui entre et ce qui sort. Jusqu'à présent, nous maintenons cet équilibre. Il y a eu une baisse en 2020, mais les niveaux sont revenus à la normale, voire un peu élevés. La tendance semble être à la baisse, ce qui est une bonne chose.

Clarté avec le disque Saachi - les mesures sont prises aux mêmes endroits. Actuellement, elle est d'environ 6 m au fil des ans. Il y a une diminution naturelle de la clarté en juin-juillet car les algues se nourrissent des nutriments. La clarté s'améliore ensuite à l'automne, lorsque le lac se refroidit et que les nutriments s'épuisent.

Périphyton (Le périphyton est un mélange complexe d'algues, de cyanobactéries, de microbes hétérotrophes et de débris attachés aux surfaces submergées dans la plupart des écosystèmes aquatiques). Il est mesuré à l'aide d'une règle. Nous avons constaté une légère augmentation au cours des trois dernières années - ce n'est pas un problème critique. Mais il faut surveiller la situation.

Dans l'ensemble, la santé du lac reste bonne. Il est important de rester vigilant et d'éviter à tout prix les engrais. Il faut également veiller à ce que les fosses septiques soient en bon état et ne pas utiliser de produits contenant des phosphates. De plus, la préservation des berges et le maintien d'une zone littorale sauvage peuvent aider à protéger le lac des eaux de ruissellement qui contiennent des phosphates. Il est recommandé de reprendre ces données dans 5 ans. Le rapport final, attendu pour l'hiver, contiendra des recommandations claires.

[Dave Kerr a fait une excellente présentation - regardez sa présentation ici.](#)

Mise à jour des activités de Jean-Louis Courteau - Bill Clelland

Jean-Louis est heureux d'annoncer que le myriophylle dans la baie Raymond a pratiquement disparu - c'était le dernier endroit où il y avait beaucoup de myriophylle. Nous pouvons nous attendre à une repousse de 5 à 20 %, mais le myriophylle devrait être complètement éradiqué après 3 ans d'élimination de la repousse.

Il a vérifié la baie de Hammond pour la deuxième année après l'élimination du myriophylle et a été très heureux de constater que la repousse était inférieure à 5 %. Dans certaines zones, il n'y a pas de repousse.

Cet été, il se concentrera sur les deux derniers endroits qui ont besoin d'un peu d'attention, l'île Cook et l'île Myer.

JL est convaincu que le myriophylle au Lac-des-seize-iles est officiellement " sous contrôle " et qu'il est sur le point de disparaître complètement. Nous devons surveiller les nouvelles espèces qui peuvent être très agressives. Certains lacs de notre région sont morts à cause du myriophylle.

Il travaille avec un spécialiste qui réalise un modèle 3D (et des images) de la Studebaker engloutie près de la maison de Cathy Mavripolis. Consultez-le ici : [Modèle 3D de la Studebaker ici](#)

Ils ont également réalisé une image en 3D d'une barque engloutie. [Cliquez ici pour voir l'image 3D](#)

Un mur de marbre très inhabituel situé au large de Myer's Island suscite l'intérêt de la communauté scientifique. JL s'est associé à des experts pour examiner et documenter ce mur. Apparemment, il s'agit du seul artefact de ce type au Québec. La théorie veut qu'il apporte la preuve que le lac existait avant la dernière période glaciaire, ce qui le rend extrêmement ancien.

Il enlève les vieux moteurs et les polluants du site du glissement de terrain. C'est un grand service.

Amis entretient une longue relation avec JL et en est extrêmement fier, ainsi que du travail que JL accomplit au profit du lac. Il est vraiment notre ange gardien !

*Si vous souhaitez suivre [JL sur sa page Facebook \(ici\)](#), n'hésitez pas à le faire. Vous y trouverez une mine d'informations et d'excellents textes qui intéresseront tous les membres de notre communauté lacustre.

Regardez la présentation complète des activités de JL par Bill ici

La vie au lac : Michael

La vie au lac est notre image de marque pour notre message. C'est la deuxième année que nous produisons des tasses et des sacs (tailles et motifs différents de ceux de l'année dernière). Ces produits se vendent très bien et génèrent des revenus modestes pour Amis. Nous discuterons de ce que nous ferons l'année prochaine, mais il suffit de dire qu'il ne s'agira pas de tasses et de fourre-tout.

Journée des enfants sur le lac et des sans-moteur : Bill Clelland

Les jeunes sur le lac est notre approche de l'engagement des jeunes. Nous cherchons des moyens de sensibiliser les jeunes au message et à l'importance des Amis du lac. Il s'agit de la prochaine génération qui sera chargée de prendre la relève et de poursuivre nos efforts en matière d'environnement. Nous avons organisé des bingos, des contenus de photos, Instagram et d'autres activités. L'un des engagements les plus importants et récurrents est notre parrainage de la Journée sans moteur.

En général, la Journée sans moteur se déroule en deux temps : une partie hot-dogs et une partie activité. Cette année, les hot-dogs ont été offerts et servis par Dave Kerr et Catherine Wensley, avec l'aide de bénévoles. L'activité de cette année a été très excitante et bien accueillie. Nos trois scientifiques, Anne Letourneau, Sylvain Miller et Dave Kerr, ont fait une présentation captivante sur la vie aquatique de notre lac, suivie d'une session interactive sur le quai où les enfants pouvaient prélever des échantillons d'eau et rechercher les organismes qu'ils avaient vus dans la présentation. La session a duré beaucoup plus longtemps que prévu en raison de l'intérêt des enfants. Un grand merci à Anne, Sylvain et Dave pour leur temps et leur expertise.

Les présentations complètes de [La vie au lac et de la Journée sans moteur peuvent être consultées ici](#).

Affaires municipales : Phil Deschamps

Phil Deschamps, l'un de nos conseillers municipaux nouvellement élus, a fait une excellente présentation sur les efforts du nouveau conseil pour élaborer un plan stratégique de 10 ans pour la communauté. Phil était heureux de dire que les priorités du conseil s'alignent parfaitement sur les priorités des Amis du lac - développer et entretenir une communauté durable et respectueuse de l'environnement avec le lac en son cœur. Les résidents du nord, du sud et du village partagent tous les mêmes désirs pour la communauté. Le conseil a organisé une série de séances d'engagement (entreprises, citoyens, organisations, personnes clés, etc.) afin d'écouter leurs priorités et de recueillir leurs commentaires. La planification ne consiste pas seulement à envisager l'avenir, mais aussi à comprendre les priorités et les aspirations actuelles de ces groupes et de ces personnes. Ce n'est qu'à cette condition que vous pourrez construire un avenir commun qui convienne à tous. Remarque : rien n'est absolu et tout le monde n'est pas satisfait de tout. Il y aura des compromis, mais le plan global devrait convenir à tous. L'un des résultats essentiels du plan est d'attirer de nouvelles familles et de nouveaux professionnels pour qu'ils s'installent dans la communauté. C'est important à mesure que les gens vieillissent, prennent leur retraite et s'en vont. Il s'agit là d'un élément vital pour la pérennité de la communauté.

Les consultations devraient être achevées cet automne, puis le plan stratégique sera rédigé et publié à l'automne ou à l'hiver. Une séance d'information sera ensuite organisée à l'intention des citoyens pour expliquer le plan stratégique et la manière dont

le conseil l'a élaboré. Il s'agira d'un document évolutif qui sera revu tous les deux ans afin de s'assurer que l'esprit du plan perdure et que les réalisations sont célébrées.

Phil a terminé par des commentaires sur le caractère productif et agréable du travail au sein du conseil, dû en grande partie à la diversité des conseillers. Chacun apporte sa spécialité, qu'il s'agisse d'éducateurs, de propriétaires d'entreprises, d'ingénieurs, de responsables de l'application de la loi et, bien sûr, d'une riche expérience en matière de conseil municipal.

[Vous pouvez regarder la présentation de Phil ici](#)

Présentation vidéo spéciale de Connor Manrique-Johnson : "La navigation de plaisance responsable et l'impact sur l'environnement".

Connor Manrique-Johnson est un jeune homme très talentueux qui partage les mêmes préoccupations que d'autres membres de notre communauté. Il a voulu faire passer un message à la communauté, en l'aidant à s'informer sur la bonne conduite des bateaux et sur l'impact qu'une mauvaise conduite peut avoir sur l'environnement et le littoral. Sa vidéo est une source d'inspiration et elle est très bien réalisée. La salle a applaudi à tout rompre à la fin du film.

[Regardez la session ici](#) (seulement les remarques - voir ci-dessous le lien vers le film)

[Regardez la vidéo de Connor ici](#)

Points de planification pour l'avenir : Ce que nous envisageons pour l'année prochaine. Bien expliqué dans la vidéo.

1. Plantations sur les quais, les hangars à bateaux et la végétation du littoral. Campagne de sensibilisation sur les choses à faire et à ne pas faire en ce qui concerne les plantations sur les quais, les hangars à bateaux et la zone littorale (rivage). Ceci afin d'éliminer les phosphates du lac et de stabiliser les berges contre l'érosion.
2. Campagne de sensibilisation sur les moteurs hors-bord à deux temps - envisagez un programme d'éducation pour encourager les laquiers à se débarrasser des moteurs à deux temps à carburateur au profit de moteurs hors-bord à quatre temps, ETEC ou électriques, plus récents et plus efficaces. Les anciens moteurs à deux temps, construits avant 1999, peuvent rejeter dans l'eau jusqu'à 25 à 30 % de leur carburant non brûlé. La solution optimale serait d'utiliser des moteurs électriques, construits selon des procédés responsables et certifiés écologiques, et utilisant de l'électricité verte. Nous n'en sommes pas là (pour l'instant) et il s'agit donc de choisir le moindre des deux maux. Bien qu'un

moteur à quatre temps soit toujours polluant, il est nettement meilleur que les anciens moteurs à deux temps à carburateur.

3. L'érosion du littoral (sillage des bateaux). En collaboration avec le conseil, nous espérons développer une approche de communication (signalisation, informations sur le site web, communications directes, etc.) pour éduquer les conducteurs de bateaux sur l'impact du sillage des bateaux sur le littoral. Le film de Connor est un premier pas dans cette direction pour Amis, et la priorité avec le conseil sera les bateaux de wake surfing.

Nous vous remercions,
L'exécutif d'Amis du lac