



Mise à jour de l'hiver 2020

J'espère que vous avez tous passé de très joyeuses fêtes. Certains d'entre vous ont pu se rendre au lac et profiter des joies de l'hiver.

Les nouvelles sont nombreuses depuis notre dernière communication générale du printemps 2019.

Nous avons eu de bonnes nouvelles dans le budget que le conseil municipal a adopté au début de décembre. Les trois projets que nous avons présentés ont tous été approuvés. Le financement provient de contributions versées principalement par des résidents du lac qui ont été physiquement incapables d'apporter leur aide durant le nettoyage après le glissement de terrain de 2014. Les projets sont les suivants :

- **Une analyse de tendances des données écologiques du lac des Seize Îles.** Ce projet, dirigé par Sylvain Miller — un plongeur biologiste et ami de Jean-Louis Courteau —, portera sur des données scientifiques remontant jusqu'en 1971 et dressera un tableau des progrès et des régressions écologiques de notre lac au fil des ans. Le projet examinera notamment le rapport Biofilia (une étude exhaustive de notre lac et de son bassin versant) réalisé il y a 10 ans afin de nous montrer directement les résultats des mesures que nous avons prises dans des domaines clés depuis 10 ans et de formuler des recommandations de mesures correctives le cas échéant. Nous chercherons des bénévoles, surtout de jeunes résidents du lac, pour recueillir et consigner des données pendant la durée du projet. Nous y reviendrons plus tard. Le coût du projet s'élève à 10 000 \$; la moitié du financement provient des Amis du lac et l'autre moitié provient de la municipalité par le truchement de dons.
- **Un système adéquat de bouées et de signalisation dans le secteur de la baie Hammond et de la marina du village pour contrôler le myriophylle à épi.** Pendant des années, nous avons essayé au moyen de bouées de diriger la circulation pour qu'elle contourne la forte concentration de myriophylle à épi dans la baie Hammond tandis que nous cherchions une solution au problème. Le système de bouées est artisanal et, même s'il est rudimentaire, il a en grande partie empêché les bateaux de couper le myriophylle à épi, ce qui répandait la végétation aquatique dans d'autres zones du lac. Il semble maintenant qu'aucune solution n'éradiquera la mauvaise herbe ; nous élaborons donc un système plus permanent de bouées et de signalisations qui sera plus efficace, aura une meilleure allure et sera plus facile à installer et à enlever à la fin de la saison.
- **Des affiches signalant « Oisillons huards » et « Zone sans sillage » dans le secteur nord (Village).** Il semble que, chaque année, un couple de huards niche dans le secteur du village et de la marina. La plupart d'entre vous savent que, à la fin de juin dernier, nous avons perdu des oisillons huards jumeaux à cause de la circulation des bateaux. Nous avons eu du très beau temps pendant les deux longues fins de semaine à la fin de juin 2019, ce qui s'est traduit par une grande circulation de bateaux au cours des premières semaines de vie des oisillons huards. Ils sont à cette période presque impossibles à voir dans l'eau même si vous les cherchez. Si vous ignorez leur présence, alors c'est un coup de dés. Ce printemps, nous installerons des affiches signalant la présence de jeunes huards dans le secteur de la marina ainsi que des affiches plus visibles de zones sans sillage (pour protéger les rives, les huards et les biens et pour assurer la sécurité). Nous envisageons aussi de constituer une « Patrouille des huards » pour les périodes de pointe durant les deux premières longues fins de semaine. Nous chercherons des bénévoles.

Le budget prévu pour les deux projets ci-dessus (le myriophylle à épi et les affiches relatives aux huards et au sillage) s'élève à 7 000 \$, argent qui, encore une fois, provient de dons faits principalement par des résidents du lac après le glissement de terrain.

Jean-Louis Courteau, l'ami plongeur de notre lac, a été occupé à notre lac en 2019.

Il a enlevé le myriophylle à épi dans la région de l'île Prentice ainsi que dans le haut-fond au sud du club. La circulation est très dense dans ce coin, et le fait que le myriophylle à épi y ait été éliminé sera avantageux pour nous tous afin de freiner sa propagation par les bateaux qui le coupent. Les bénévoles d'Amis du lac ont offert une certaine protection à Jean-Louis dans ce secteur. Il a aussi commencé à enlever le myriophylle à épi dans la zone entre l'île Myers et l'île Latour, soit un autre coin où la circulation est dense. En 2020, il continuera le nettoyage du myriophylle à épi même s'il s'agit d'un travail plus important et plus dangereux. Malgré les bouées de plongée utilisées l'été dernier, des bateaux se déplaçant à toute vitesse passaient très près du plongeur.

Jean-Louis a nettoyé de nouveau le haut-fond de la grande baie (un projet facile puisqu'il ne fallait qu'enlever les plantes laissées après le grand nettoyage en 2018). Cet automne, comme à l'automne 2018, le nombre d'oeufs de truite était dix fois plus grand qu'avant le nettoyage du myriophylle à épi. Un autre projet à accomplir en 2020 est le nettoyage du haut-fond de l'île Kerr, qui est une autre frayère à truite.

En juillet dernier, Jean-Louis a emmené pour une journée une équipe de 10 archéologues à l'île Cook/Cunningham à la recherche de traces d'un campement huron (il y a quelques années, il avait trouvé un vase huron vieux de 600 ans sous plusieurs pieds d'eau, tout près de l'île). Ils n'ont trouvé aucune trace des Hurons sur l'île, mais, comme l'a dit un archéologue qui creusait et tamisait le sol tout en étant assis sur un seau : « En ce moment, je pourrais être assis sur une trace des Hurons, et nous ne le saurons jamais parce que nous n'avons pas le temps de chercher partout. »

Au mois de juin, à l'hôtel de ville, le CIEL et Jean-Louis présenteront en première un film sur les fouilles archéologiques qui ont eu lieu sur l'île. Parmi les invités se trouvent des scientifiques, des journalistes, des politiciens et vous tous. Plus de détails seront fournis à une date ultérieure.

Jean-Louis a aussi été très occupé par une série de vidéos. Lui et son collègue Richard Lahaie, un vidéaste professionnel, ont créé une chaîne YouTube pour le CIEL. Six vidéos sont actuellement en ligne, dont beaucoup mettent Seize-Îles en vedette, et d'autres vidéos sont à venir. Elles sont magnifiquement produites ; jetez-y un coup d'oeil : <https://www.youtube.com/channel/UCDlpSISU4C6i7ZdfaJWcoTA>

Des huards, des huards et encore des huards...

La plupart d'entre vous ont remarqué la plateforme de nidification pour les huards que nous avons installée entre les îles Kuzik et Vaillancourt. Merci de rester à l'écart, ce qui accroît les chances de succès. Même si la plateforme n'a pas attiré de couple de huards l'année dernière, le fait qu'un huard adulte ait été vu à la fin de l'été en train de l'examiner et de sauter dessus nous a encouragés. Le fait est qu'il faut parfois plusieurs années avant qu'une nidification ne réussisse. Les huards doivent s'acclimater aux plateformes. Nous installerons deux nouvelles plateformes au printemps 2020 dans des régions où on sait que les huards nichent. Veuillez respecter les nids en évitant de vous en approcher au printemps.

Activités municipales

Le projet de toilettes dans le village va de l'avant. L'idée de déplacer la construction dans le secteur de la plage est envisagée. Nous espérons que le conseil choisira cette option plutôt que d'empiéter sur le stationnement qui est déjà surchargé.

L'été dernier, la municipalité a engagé un nouveau directeur général, Simon Leclerc. Simon a acquis de l'expérience dans une collectivité qui ressemble à la nôtre en ce sens qu'elle a une communauté de chalets d'été et une communauté de résidents à temps plein.

Vie au lac et initiatives de développement durable

L'été dernier, nous avons présenté « Vie au lac » en tant que marque jeunesse. L'objectif était d'attirer les jeunes, de les faire participer et de les sensibiliser aux efforts d'Amis du lac. Blair Prentice a dessiné un magnifique logo pour nous. Des autocollants ont été créés et donnés aux jeunes qui sont devenus membres. Nous avons recueilli 19 adhésions de jeunes pendant cette campagne. Nous prévoyons continuer ainsi l'été prochain au moyen d'activités intéressantes axées sur les jeunes, notamment :

- la contribution à l'analyse de l'eau pour la collecte de données mentionnée ci-haut ;
- la surveillance des huards et la sensibilisation aux oisillons ;
- la sécurité nautique et le comportement des conducteurs ;
- la promotion de la conscience et de la durabilité environnementales.

Vie au lac n'est pas seulement pour les enfants. Nous voulons utiliser la marque à d'autres fins. Nous prévoyons vendre les autocollants aux membres et les inclure gratuitement avec les nouvelles adhésions. Une plus vaste campagne de marketing pour « Vie au lac » aura lieu et sera assortie de produits de marque durables et écologiques. De plus, nous favoriserons la communication de base pour aider les résidents du lac, quel que soit leur âge, à réduire leur empreinte environnementale autour du lac, notamment en facilitant l'achat de produits de nettoyages respectueux des lacs (oui, il y a une différence entre des produits respectueux de l'environnement et respectueux des lacs). Puisque la Station passe à un modèle de coopérative, nous pourrions peut-être avoir une influence sur les produits qui y sont vendus. Le rapport entre le coût, la commodité et la qualité sera le facteur déterminant.

C'est tout pour l'instant. Profitez du reste de l'hiver. Les journées s'allongent et le soleil brille sur le lac au moment où j'écris ces lignes.

Michael Hyde
Président
Amis du lac