



Comité des citoyens du Lac Mandeville

Journal du Comité des citoyens du lac Mandeville – août 2023

CONVOCATION - ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

Samedi le 9 septembre 2023

10h00 à 12h00

Salle de l'âge d'or

278 rue Desjardins, Mandeville

Bonjour à toutes et à tous,

Déjà le dernier mois d'été, espérons qu'il viendra avec un peu moins de précipitations. Le niveau actuel du lac dépasse la normale de cette période de l'année. Le niveau a varié beaucoup, après les inondations printanières, a suivi une période où le niveau était très bas, pour ensuite remonter graduellement jusqu'au niveau actuel.

La qualité de l'eau a été exceptionnelle jusqu'au 10 août. On a observé des transparences de l'eau de 2,5 mètres jusqu'à la fin juillet. Nous remarquons que la prolifération des algues bleues a commencé. Nous vous conseillons d'appliquer les mesures de prudence de rigueur en conséquence. Plus le lac est vert, plus la réduction des usages devrait être conséquente.

Les citoyens sont invités à améliorer la condition de leur berge, diversifier la végétation en encourageant les plantes indigènes, pour éviter l'érosion et fournir de l'ombre pour ralentir les effets du réchauffement de l'eau sur la prolifération des algues. Il est primordial de conserver et de continuer les efforts de revégétalisation de la bande riveraine (règlement municipal 2013; 10 mètres de la ligne des hautes eaux), accès à l'eau de 5m diagonale. Des mesures peuvent être prises par la municipalité pour un propriétaire qui ne se conforme pas à cette réglementation.

RSVL (Réseau de surveillance volontaire des lac)

La prise d'échantillons pour RSVL se poursuit depuis le tout début, soit 2004. Tous les résultats RSVL sont disponibles sur le site du ministère (ainsi que les résultats de tous les lacs inscrits) à ***rsvl relais*** et notre lac porte le n° 75 ou sur notre site web à ***lacmandeville.org*** sous l'onglet 'Lac'.

Qualité de l'eau et recommandations de navigation



Nous installons deux (2) bouées sur le lac à des endroits stratégiques pour inviter les plaisanciers à réduire la vitesse dans les zones de 4 mètres et moins. Ainsi, nous évitons d'endommager les berges et de soulever les dépôts au fond du lac (voir ci-joint les *recommandations de navigation*). Nous avons 3 bouées mais une a été endommagée et n'est pas remplacée pour l'instant.

Comme nous le répétons à chaque année, notre lac est niché au fond d'une cuvette; il est très fragile parce qu'il est peu profond et qu'il a subi des abus au cours des décennies avec des dépôts de fertilisants (phosphore) accumulés au fond de l'eau (voir profondimètre au verso des recommandations de navigation).

Il est important **d'éviter toute vitesse sur le lac incluant les motomarines** car l'hydropropulsion prononcée soulève les sédiments du fond et accélère la prolifération d'algues microscopiques qui s'accumulent dans la colonne d'eau. Le phosphore accumulé au fond du lac est remis en circulation et il agit comme un engrais pour le développement des algues bleue-verts.

N'oubliez d'informer vos visiteurs de ces recommandations de navigation et de l'importance de nettoyer leurs embarcations.

AGIR Maskinongé

Le comité aviseur du bassin versant du Lac Mandeville travaille avec AGIR Maskinongé pour les projets locaux avec l'objectif de conserver la qualité de notre environnement et de notre lac.

Notre invitée spéciale, Maude Baril, coordonnatrice de projets, Agir Maskinongé, viendra nous parler du progrès (financement reçu) d'un **projet en agroenvironnement dans les environs du lac Mandeville**. Ce projet, nous l'espérons, assurera la continuité des efforts communs pour l'amélioration de pratiques au bénéfice de tous.

Un autre projet, **'Au cœur des lacs'** toujours avec AGIR vise à évaluer l'état d'environ 16 lacs sur le territoire. Un échantillon dans la fausse du lac a été prélevé ici au lac Mandeville le 24 juillet dernier. Il sera fort intéressant d'apprendre ce que notre lac a à nous raconter.

Aussi AGIR est à développer un protocole de détection des plantes envahissantes. Lors d'une rencontre le 15 juillet à laquelle nous avons assisté au Camping La Baie organisée par AGIR, une présentation a été faite par Charlotte Bergeron De FYTO, intitulée **Plantes envahissantes ou pas? Solutions écologiques aux espèces envahissantes**.

Charlotte Bergeron experte en gestion écologique des plantes aquatiques exotiques envahissantes et spécialistes de la lutte stratégique contre le myriophylle à épis, après une présentation très détaillée et intéressante, nous invite à devenir des 'sentinelles' des plantes exotiques envahissantes en s'inscrivant sur le site **Sentinelles**ⁱ du ministère de l'environnement pour identifier et enregistrer la

présence de ces plantes ici au lac Mandeville. Déjà sur le site, plusieurs lacs de la province sont aux prises avec ces plantes et travaillent avec acharnement à l'éradication de ces dernières.

De là, l'importance d'empêcher d'introduire ces indésirables, en nettoyant les embarcations ayant été dans un autre plan d'eau y incluant les planches à pagaie, les canots et les kayaks avant la mise-à-l'eau pour éviter que les plantes ou organismes envahissants (ex: moules) se dispersent d'un lac à un autre. Nous demandons aux propriétaires d'informer leurs invités de ces précautions essentielles.

Assemblée générale annuelle

Enfin, nous organisons une assemblée générale annuelle le **9 septembre prochain**.

Cette rencontre nous permettra enfin de se rencontrer, faire connaissance des nouveaux citoyens du lac, de discuter de nos projets et de nos préoccupations environnementales. Le comité a besoin de relève, Colette Desrochers quitte ses fonctions de trésorière. Nous la remercions sincèrement pour son implication au cours des années.

Profitez aussi de cette occasion pour vous procurer les articles disponibles soulignant notre appartenance au lac, soit votre carte de membre au coût de 10\$, une affiche 'Mon lac j'y tiens!' et enfin permettre au comité de mettre à jour le répertoire des citoyens du lac pour faciliter les communications et les avis.

Notre invité cette année sera **Mme Maude Baril d'AGIR Maskinongé**. Telle que mentionné ci-dessus, elle viendra nous parler des nombreux projets impliquant notre lac.

Venez nous rencontrer, nous les membres du comité, vous voulez vous joindre à nous, fantastique, nous avons besoin de sang nouveau. **Vous avez des projets, venez-nous en parler !**

Inscrivez dès maintenant à votre agenda la date du

Samedi 9 septembre pour cette rencontre

Bienvenue aux nombreux nouveaux résidents année qui, nous l'espérons, profiterons de notre beau site paisible et riche en diversité

Au plaisir de vous retrouver.

Rossana Pettinati, Colette Desrochers,
Monique Lafond

ⁱ (<https://www.environnement.gouv.qc.ca/biodiversite/especes-exotiques-envahissantes/sentinelle.htm>)