



ÉDITORIAL DU PRÉSIDENT AOÛT 2020

Bonjour à toutes et tous! Nous vivons un été magnifique et nous en profitons. Beaucoup de questions nous sont posées et des échanges nourris se font par courriel, voisinage et sur Facebook, sur les enjeux au lac: environnement, qualité de l'eau, actions de l'APELS, accès à l'information, respect des autres, de la Convention nautique, etc.

J'ai donc cru utile d'apporter divers éclairages et ainsi renseigner les résidents du lac. Je fais cela à titre de président (en poste depuis maintenant 7 ans), sans engager l'APELS. Je le fais sur la base des expériences et des lectures que j'ai faites, des gens que j'ai consultés, des rencontres auxquelles j'ai participé ici à la Ville et avec d'autres organismes voués à la protection de l'environnement, des échanges avec tout-un-chacun et des discussions toujours enrichissantes en conseil d'administration de l'APELS avec mes collègues, ainsi que celles avec nos élus municipaux ou gens de la MRC.

L'eau du lac est-elle belle?

Ma réponse, oui et non. OUI car elle est limpide (elle affiche un taux de transparence de près de 3 mètres), les cyanobactéries en florescence (algues bleues) ne sont pas présentes cette année. Elles y ont été fort peu depuis 2-3 années et ne se manifestent chez nous qu'à la fin de l'été, le cas échéant, ce qui n'est pas le cas de plusieurs plans d'eau en région (Baie Missisquoi, lac Brome, Roxton, etc.) déjà au prise avec ce fléau et enfin, les taux de coliformes fécaux sont bas, ce qui en fait une eau propre à la baignade. NON, car les canicules du mois de juin et l'absence de pluie en juillet ont réchauffé et diminué le niveau de l'eau et favorisé la prolifération de plantes aquatiques (algues) dont le Potamot, la Vallisnérie et autres; le Myriophylle à épi est heureusement peu présent, encore là contrairement à d'autres plans d'eau où c'est une calamité.

Est-ce agréable de s'y baigner?

Encore là, oui et non. Plusieurs en profitent avec joie! Cependant les berges du lac, dépendant des secteurs, sont souvent jonchées de débris végétaux, plantes coupées par l'activité humaine (embarcations à hélices principalement) et par les grands vents. Cette année, nous avons eu une floraison exceptionnelle d'algues nouvelles (une sorte de raisins brunâtres qui croupissent avec les autres débris et qui ont une odeur nauséabonde); nous sommes en expertise pour en savoir plus, mais le phénomène,

possiblement attribuable aux canicules exceptionnelles de juin, semble se résorber après les 3-4 semaines fort désagréables que nous avons vécues...Encore là, certains secteurs du lac sont plus durement éprouvés que d'autres. Pour s'y baigner, il faut faire un ménage des berges avec un râteau et se rincer au sortir de la baignade.

AIE diront certains, ça va mal! Mais de tous les malheurs qui peuvent survenir à un lac en ces périodes de changements climatiques, il faut relativiser l'importance de ce que nous vivons...Il ne faut pas baisser la garde, mais il faut réaliser que nous avons, à mon avis, un beau lac!

Et les embarcations à hélices?

Un sujet «chaud» s'il en est un...Certains attribuent aux embarcations à hélices beaucoup de maux. Certes, ils affectent assurément notre plan d'eau. Ma position comme président, (n'ayant pas de quai ni embarcations, donc sans conflits d'intérêt), se résume en 3 points; 1-le lac Selby est petit, peu profond et fragile, 2-pour autant, que des gens en profitent pour faire des balades sur le lac en motorisé, est une activité agréable pour une famille ou avec la visite pour leur montrer la beauté du lac et du Pinnacle; 3-mais, il faut que ceux qui en font se disciplinent et acceptent (la majorité le fait) des règles, ces dernières étant celles de la Convention nautique de la Ville: 10 KM en 90 degrés vers le milieu et 40 KM max. au centre à des heures

raisonnables, en ne zigzaguant pas et en respectant les canotiers, kayakistes, planchistes et nageuses. Il est admis scientifiquement que de «faire de la vague» soulève les fonds marins chargés de phosphore et érode les bandes riveraines, ce qui est très nuisible pour la qualité de l'eau.

Convention nautique, bouées et surveillance

Nous avons demandé à la Ville au début du mois d'août, suite à 2-3 fins de semaine «intenses». au lac, une intervention de la SQ, Elle est venue le 16 août (agents en bateau) et le 22 (cadets en vélo) pour marquer présence et s'assurer que les gens comprennent et acceptent les règles de sécurité nautique et notre Convention. Des constats ont été faits: absence de ceintures de sécurité, embarcations désuètes ou surchargées, etc. (un cas de bateau remorquant 2 enfants avec un seul adulte à bord, lequel ne peut et surveiller les enfants et s'assurer en même temps qu'il n'y a pas de nageurs ou kayakistes au devant, a été signalé)!

Quant aux bouées qui assurent un corridor de sécurité, il y en a 2 en réparation et 2 à la dérive: la situation sera corrigée sous peu, nous assure-t-on.

L'accès au lac

La Loi prévoit que tous les citoyens doivent avoir un accès public à un plan d'eau, résidents ou non. Des règlements municipaux peuvent

encadrer ce droit, (les villes dépensent l'argent des contribuables pour les infrastructures) : l'obligation de faire un lavage des embarcations possiblement porteuses d'embryons d'espèces envahissantes, des frais de stationnement pour contrôler les allées et venues, etc. Des discussions ont lieu avec la Ville pour trouver une solution, d'autant que cet été, il n'y a jamais eu autant d'embarcations sur notre lac, dû au tourisme exceptionnel au Québec! On dénombre près de 340 embarcations de toutes sortes, des planches aux kayaks en passant par la vingtaine de pontons. Prévoir une clause de privilèges acquis et limiter ainsi le nombre de nouveaux «moteurs», revient souvent dans les conversations...

RÔLE DE L'APELS

Depuis 1971 jusqu'à la fondation officielle de l'APELS comme organisme légalement constitué en 1983, des gens se sont dévoués (merci à eux et à mes collègues) en mettant du temps bénévolement pour faire avancer la cause de la protection du lac et de son environnement. À cette époque, le lac était littéralement envahi par de larges bandes d'algues et îlots de gravier: la situation est bien meilleure aujourd'hui nous disent les anciens, mais les défis sont toujours là et il faut y voir!

DÉFIS ET RÉALISATIONS

Ces dernières sept années, les principales réalisations de l'APELS furent:

-un herbier aquatique de toutes les espèces de plantes aquatiques (herbier disponible sur notre site);

-l'obtention en 2014 par l'APELS, d'une subvention de 5 750\$ de l'OBVBM (notre organisme régional) pour établir un plan de réfection des fossés et rues autour du lac (installation de capteurs de sédiments, bassins filtrants, etc.). Des travaux de 200 000\$ ont été par la suite financés par la Ville sur cette base de 2015 à 2019 et réalisés par des ingénieurs spécialisés: ces travaux permettent de ralentir le niveau de phosphore qui entre dans le lac;

-des tests d'eau 6 fois par été depuis 7 ans, analysés par un laboratoire indépendant et les résultats commentés et affichés;

-des communications aux membres via une lettre trimestrielle (Le Héron) et un site www.apelslacsely.com, sur lequel nous travaillons constamment;

-une remise annuelle d'arbustes pour protéger les bandes riveraines;

-une capture en 2019 par drone, du pourtour du lac pour suivre l'évolution des bandes riveraines, la présence d'espèces envahissantes, etc. (vidéo disponible sur notre site);

-l'installation d'une sonde du Ministère des Forêts, de la Faune et des Pêches du Québec en 2019, pour étudier quotidiennement pendant 5 ans les variations climatiques et leurs effets sur notre lac;

-un 25 juillet 2020 dit «Noël est à l'eau» pour fraterniser sur l'eau en respect de notre environnement;

-un 15 août 2020 avec un géographe-expert, pour faire connaître les caractéristiques de notre lac (il souhaite même y vivre!);

-une récente subvention de 3 000\$ pour étudier fin-2020, le myriophylle à épi, le phragmite (roseau commun) et autres espèces envahissantes et les moyens de les contrer;

-des rencontres avec l'OBVBM, l'UPA, la Ville et diverses autres associations de protection des lacs;

-une corvée en mai 2019 pour nettoyer les berges du chemin Selby;

-notre présence tous les mois au conseil municipal pour défendre les droits des résidents du lac : la Ville (maire, DG et notre conseiller) nous appuient financièrement et logistiquement;

-présence et participation active aux événements de la Ville et sensibilisation des participants aux enjeux au lac;

la participation à la Commission Internationale Mixte Vermont-Québec sur la détérioration des plans d'eau communs;

-et bien autres choses.

POURQUOI VOUS EXPOSER TOUT CELA?

Pour vous renseigner, vous situer face aux enjeux, favoriser les échanges constructifs et solliciter votre appui et votre participation à un

effort collectif d'amélioration de notre bien-être au lac: jasons, clavardons, discutons, mais surtout, trouvons des solutions, en nous impliquant et cela, dans le respect des autres.

François Charbonneau,
président

Apelslacsely@gmail.com

EN VRAC, IDÉES ET MANDATS EN COURS DE RÉALISATION

-apparition d'algues nouvelles à documenter;

-utilité de «faucarder» le lac ;

-présence de renouées japonaises et de berces du Caucase à combattre;

-sensibiliser les gens à ne pas nourrir les oiseaux aquatiques;

-coliformes fécaux : procéder aux analyses de leur nature et taux et informer les baigneuses;

-sensibiliser les riverains aux bonnes et mauvaises pratiques autour du lac;

-mettre à jour la trousse de bienvenue et d'initiation des nouveaux arrivants;

-sensibiliser les agents d'immeubles sur l'état du lac et ses enjeux;

-encadrer les compagnies de pesticides et herbicides : nous nous baignons dans leurs produits et les buvons;

-mettre une affiche dans les résidences louées sur Airbnb au sujet des règles de bon voisinage au lac : convention nautique, bruits, feux d'artifice, etc.;

-corvées pour nettoyer le lac;

-obtenir les codes d'éthique des autres lacs;

-tenir au courant tous les membres du conseil municipal de nos inquiétudes et problématiques;

-être à l'affût de ce qui se fait ailleurs.

**Allez voir nos publications sur
notre site web
www.apelslacsely.com**

Devenez membre!