



Comité de sauvegarde
du bassin versant du
LAC DAVIGNON



**INFOLETTRE
CSBVL**

AUTOMNE 2020



Gérard Houle
Président

Bonjour aux membres et partenaires du CSBVL,

L'automne est là avec ses belles couleurs qui viennent agrémenter notre milieu de vie. Nous sommes privilégiés de côtoyer un tel décor. Ce paysage coloré succède à l'été magnifique que nous venons de passer et qui a permis à beaucoup de gens de profiter de très belles journées chaudes et ensoleillées sur le lac. Cela

contribue grandement à la qualité de vie des citoyennes et citoyens et participe à nous garder en santé.

Au cours des mois d'été, nous avons eu quelques éclosions de cyanobactéries, alors que la transparence de l'eau du lac a été assez bonne. Cela ne veut pas dire qu'il faut baisser la garde, au contraire. Il faut maintenir notre vigilance et réagir lorsqu'une problématique survient. Par exemple, le myriophylle en épis ainsi que l'accumulation de sédiments dans le lac est toujours un enjeu important. Le Comité de sauvegarde du bassin versant du lac Davignon travaille fort, avec ses membres et partenaires, à mettre en place des moyens pour maintenir mais aussi améliorer la santé de ce joyau de Cowansville.

Dans cette édition de l'infolettre, nous faisons un retour sur notre assemblée générale qui s'est tenue le 29 juin dernier et vous présentons les nouveaux membres de notre conseil d'administration. D'autres sujets d'intérêt sont également au menu.

Pour terminer, en cette saison d'automne, je vous rappelle qu'il est important de ne pas jeter vos feuilles mortes dans le lac ou encore sur les pentes qui mènent au lac; elles peuvent étouffer la végétation qui y pousse et ainsi fragiliser la bande riveraine.

Retour sur l'assemblée générale annuelle (AGA)

Trente-cinq personnes ont participé à notre AGA qui s'est déroulée virtuellement le 29 juin dernier.

Parmi les commentaires positifs, notons des félicitations pour l'initiative SSS Davignon (**S**urveillance, **S**écurité, **S**ensibilisation autour et sur le lac) et la qualité des présentations faites par Marc-Antoine Dunlavy (Ville de Cowansville) et Simon Lajeunesse (MRC BM).

L'AGA a aussi été l'occasion, pour les participants et participantes, de poser plusieurs questions et de faire part de leurs inquiétudes concernant le lac Davignon et son bassin versant : par exemple à quel moment les plants de maïs et les troncs d'arbres qui se sont accumulés dans le lac seraient ramassés par la ville. D'autres se sont interrogés au sujet de la capacité du lac à approvisionner les citoyens en eau potable étant donné l'augmentation de la population. Des questions ont aussi porté sur les conséquences de la fluctuation fréquente du niveau du lac.

Quelques postes au sein du CA ont été comblés par de nouveaux administrateurs dont : Marc Charette, Daniel Poulin et Patrick Ryan. Ceux-ci se joignent aux administrateurs et administratrices en place : Étienne Benoit, Michel Brabant, Jacqueline Côté, Oriana Familiar, Gérard Houle, Barbara Jack, Frédéric Mercure, Linda Mutzke et Paul Thivierge pour former le conseil d'administration 2020-2021.

Nous tenons à remercier les administrateurs et administratrice sortants : Robert Desmarais, Nathalie Dorais et Francis Marchesseault pour leur apport au CSBVL durant leur mandat respectif.

Nettoyage des berges : une mini-corrée qui en valait la peine!



Louis et Léo, fils d'Étienne Benoit, administrateur du CSBVL, sont fiers de participer à la collecte!



Daniel Poulin, administrateur du CSBVL et un des organisateurs de la collecte, près du pont Hillcrest.

Le samedi 26 septembre 2020, des administrateurs du CSBVL, avec leur famille, ont fait le tour du lac afin de ramasser les déchets. Ce fut une « *belle récolte* » qui se retrouvera au dépotoir plutôt que dans le lac.

À chaque année, le CSBVL organise une collecte de déchets afin de contribuer à la bonne santé du lac et, par le fait même, sensibiliser les citoyens et citoyennes à l'importance de préserver la qualité de l'eau. Bravo et merci aux organisateurs, participantes et participants!



L'île aux mouettes en septembre 2020 et l'érosion des berges sur le bassin versant.

SÉDIMENTS ET ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES (EEE)

Il est de plus en plus évident que la quantité de sédiments qui envahit notre lac augmente chaque année. Les changements climatiques contribuent à de plus grandes crues des eaux, à une fréquence plus élevée. Ce phénomène n'est pas étranger à l'augmentation des EEE dans le lac, dont le myriophylle en épis, qui se nourrissent des nutriments contenus dans les sédiments (phosphore, nitrate, azote, etc.).

La Ville de Cowansville a commandé une étude qui fera, entre autres, le diagnostic de l'étendue du myriophylle; un rapport sera déposé d'ici quelques semaines.

Le Comité de sauvegarde du bassin versant du lac Davignon (CSBVL) a entrepris des démarches avec la Ville de Cowansville pour étudier les différentes pistes d'intervention qui découleront de ce rapport afin d'améliorer la qualité de l'eau. Le problème est complexe et nous devons le regarder dans son ensemble. Premièrement, identifier les causes pour mieux travailler à trouver des solutions. Beaucoup de travail reste à faire en amont (bassin versant) pour réduire de façon importante l'apport de sédiments dans le lac. Ceci ne peut se faire qu'avec la collaboration de tous les gens concernés par cette problématique dans tout le bassin versant. Ensemble, on peut accomplir beaucoup plus!

Faune et flore : saviez-vous que . . .

LE GRAND HÉRON

Il est assez fréquent de voir un Grand Héron sur le lac Davignon. De tous les hérons du Canada, il est celui dont l'aire de répartition est la plus vaste. C'est le plus grand héron d'Amérique du Nord et un des plus imposants du monde. Il est surtout piscivore et peut vivre jusqu'à 20 ans. Il nidifie en petites colonies dans les arbres au-dessus de l'eau ou du sol. Le mâle et la femelle s'occupent tous les deux de couvrir les œufs et de nourrir les petits.

Ce Grand Héron a été photographié cet été près du pont Hillcrest.



LA SAGGITAIRE À LARGES FEUILLES

Sagittaria latifolia est une plante aquatique indigène qui a la capacité de filtrer et d'oxygéner l'eau. Elle supporte allègrement les fluctuations de la nappe d'eau, l'action mécanique des vagues et les eaux au courant faible. De plus, les taux élevés de phosphate ne la rebutent pas. Son nom commun de *Duck-potato* (patate des canards) indique qu'elle est appréciée des canards et autres animaux aquatiques.

Une plante qui est donc la bienvenue au lac Davignon!

