

## Rapport de la présidente 2020

En 2020, Renaissance lac Brome (RLB) a dû composer avec une pandémie planétaire. Cette pandémie a demandé beaucoup d'adaptation au sein de l'équipe, mais nous avons su mener à bien les dossiers les plus importants.

Nous avons dû reporter notre assemblée générale annuelle, habituellement tenue en mai. C'est via la plateforme ZOOM que notre AGA s'est tenue le 24 octobre dernier. Lors de cette réunion virtuelle, Danielle Paquette, Caroline Renaud ainsi que Donald Joyce ont été élus administrateurs.

Le conseil d'administration compte actuellement dix membres actifs. C'est avec une équipe motivée que RLB poursuit la réalisation de ses projets majeurs, tels le suivi de la qualité de l'eau du bassin versant du lac Brome, la plantation de bandes riveraines et le suivi des espèces exotiques envahissantes. Le conseil s'est réuni à 10 reprises durant l'année. De mai à août, nous avons eu le plaisir d'accueillir une universitaire-stagiaire, Natasha Wabant, étudiante en biologie. Nous avons aussi embauché deux étudiants pour la station de nettoyage des embarcations ainsi qu'une contractuelle qui a aussi participé au projet des bandes riveraines.

Les administrateurs ont choisi les dossiers sur lesquels ils souhaitent s'impliquer. Nous prévoyons embaucher quatre étudiants pour la saison estivale 2021. Il y a quatre places vacantes pour siéger au sein du conseil d'administration, dont deux pour des résidents du bassin versant.

Le programme de revitalisation des berges, réalisé conjointement avec la Ville de Lac-Brome, en est à sa quatrième année. Au total, 600 arbres et arbustes de 13 espèces indigènes ont été plantés.

En octobre, dans la plaine inondable du ruisseau Quilliams, des aménagements végétalisés ont été faits, en aval du pont afin de consolider et prévenir l'érosion des berges, sous la supervision de Gestrie-sol.



Nous avons mesuré la transparence de l'eau à 14 reprises en 2020 (disque de Secchi). La moyenne annuelle de transparence de l'eau en 2020 a été de 3,9 m alors que la moyenne de 2019 était de 2,7 m et la moyenne des 10 dernières années était de 2,9 m. En fait, 2020 a été la meilleure des 10 dernières années. Plusieurs facteurs expliquent probablement cet excellent résultat : le printemps a été hâtif, chaud et sec avec très peu de pluie; le sol a pu dégeler rapidement permettant à la neige et aux précipitations de pénétrer dans le sol avant d'atteindre les cours d'eau; finalement les rampes d'accès au lac pour les embarcations sont demeurées fermées jusqu'en début juin permettant aux matières en suspension de se déposer au fond de l'eau. Il faut se rappeler que la santé du lac demeure précaire et que les changements climatiques continueront d'affecter la qualité de l'eau du lac.

Nous avons fait huit sorties pour le suivi de la qualité de l'eau des affluents (SQE). Les prélèvements ont été faits tout au cours de l'été par Anaïs Renaud, notre biologiste, en compagnie de notre stagiaire.

Dans le cadre du suivi pour le Fond Vert Municipal, des plantations ont été faites dans le secteur de la rue Conférence et au Domaine Brome. La ville de Lac-Brome a aussi demandé au gouvernement de retarder l'échéancier d'un an afin de leur permettre de terminer les installations sur les rues Pine-Ellson.

Patrick Binckly continue de superviser le dossier du comité intermunicipal du bassin versant du ruisseau Quilliams avec la participation des autorités des villes avoisinantes. Ce dossier demeure crucial pour le bien-être de notre lac car 50% de l'eau qui se déverse provient du Quilliams.

Concernant la reconstruction du barrage Blackwood, Jean Pierre Pilon a eu des échanges avec la ville de Lac-Brome pour ce projet. Nous croyons toujours qu'il est possible de combiner les objectifs d'esthétisme et de mise en valeur du milieu, tout en poursuivant des objectifs de protection de l'environnement et de la qualité de l'eau du lac Brome.

En 2020, le dossier des écrevisses à taches rouges n'a pas progressé. À ce jour, le MFFP n'a toujours pas proposé de solution pour le contrôle de cette population. Ce dossier demeure toujours préoccupant pour notre organisation.

Le rapport concernant le doré jaune a été remis au MFFP. Nous attendons avec impatience les recommandations du ministère pour la pêche dans notre lac.



Sous la gouverne de Christian Roy, RLB s'est porté acquéreur d'une station de lavage d'embarcations. Elle a été installée sur le terrain face au camping des Érables. Tout au cours de l'été, des étudiants ont procédé au nettoyage des embarcations qui se présentaient à la rampe de mise à l'eau. Plus de 900 embarcations ont ainsi pu être nettoyées, contribuant au contrôle des espèces aquatiques envahissantes.

La caractérisation des herbiers aquatiques du lac Brome a été finalisée en 2020. Le RAPPEL a présenté son rapport en décembre 2020. Cette étude démontre que la présence des plantes aquatiques a généralement diminuée depuis l'étude de 2009 mais que le myriophylle à épis, une espèce envahissante, y est toujours bien présente. RLB est aussi en pourparlers avec la ville concernant le dossier navigation.

Normand Degré a mis en place notre nouveau site web avec la collaboration de plusieurs membres du conseil d'administration. Tout au cours de l'été, nous avons fait des publications régulières sur Facebook. Quinze (15) infolettres ont été envoyées aux membres et pour la première fois de son histoire, RLB a tenu une AGA virtuelle. Nous n'avons pu avoir de contact avec la population en présentiel, compte tenu des mesures sanitaires en place.

L'année 2021 marquera le vingtième anniversaire de la fondation de Renaissance lac Brome. La pandémie est toujours active, cependant nous réfléchissons à une avenue pour souligner cet anniversaire. Malgré ces temps difficiles, rien ne pourra nous empêcher de continuer à réaliser plusieurs projets pour notre lac. Je termine ma quatrième année comme présidente du CA de RLB. J'ai toujours à cœur la santé de notre lac. Je suis fière de travailler avec des gens de valeur qui ne ménagent pas leurs efforts pour faire avancer les dossiers de notre organisation. Nos partenariats avec les diverses municipalités et groupes de bénévoles dans tout le bassin versant se poursuivent. Soyez assuré que RLB est entre bonnes mains et que nous avons à cœur de veiller à la santé de notre beau lac.