

ÉDITION JUIN 2024

AU FIL DE L'EAU

Le journal annuel de l'Association pour la protection du lac Brompton

BILAN 2023

Une année bien remplie

Projets 2024

À SURVEILLER CET ÉTÉ

LAC'tivité

À ne pas manquer!

**Végétaliser ou
renaturaliser**

**STATIONS DE LAVAGE
D'EMBARCATIONS**

J'adopte un tributaire



Association pour la
PROTECTION du
LAC BROMPTON

**Une nouvelle
image est née**

**Faites un don pour
votre association**



11 Portez
L'APLB

12 Passages amphibiens
sous la 220

13 Le marais du
lac Brompton

14 Opération
nichoirs réussie



Chère Lise, cher Roger!

Ce n'est pas facile de rendre hommage à des êtres dévoués et généreux, comme vous deux durant toutes ces années à l'APLB! Que sont les mots face à des heures de travail, de réunions, de préoccupations! Et pourtant...

Recevez aujourd'hui, toute notre reconnaissance pour ces engagements nombreux, variés et de qualité : secrétariat, trésorerie, moyens de financement, création du fond des Grands Protecteurs, nombreuses publications dont ce journal, AGA, multiples c.a., demandes de subvention, comptabilité, prise de photos des petits et grands événements,

mise à jour du *membership* et ses renseignements à compléter, et j'en oublie tout autant! Mais vous, on ne vous oubliera pas!

Sentinelles précieuses, en vous épaulant l'un et l'autre, vous aurez accompagné l'APLB avec passion, la protégeant des écueils, la guidant dans sa traversée, la propulsant toujours plus loin!

Merci, merci, merci Lise et Roger!

Jean Nadeau
Président APLB

HOMMAGES À LISE PRÉFONTAINE ET ROGER

LA RENOUÉE DU JAPON, EEE... c'est quoi ?

C'est une espèce exotique envahissante (EEE) qui colonise une grande variété de sols tels que :

- Les rives
- Les jardins
- Les bordures de route
- Les terrains en friche

Les racines peuvent croître jusqu'à 2-3 mètres de profondeur et atteindre 7 mètres de largeur. Une fois installée, la renouée du Japon est excessivement difficile à déloger. Il faut prévenir à tout prix sa propagation (source MELCC)



Ce qu'il faut savoir

- Apprenez à la reconnaître;
- Évitez de la semer, de la planter, de la multiplier ou de la transporter;
- Signalez sa présence avec l'application Sentinelle**;
- Plantez des espèces végétales compétitives à croissance rapide là où le sol a été mis à nu;
- Jetez tous les résidus de la plante (tiges, racines, terre, etc.) aux ordures dans un sac de plastique;
- Ne les abandonnez pas dans la nature et ne les déposez pas dans le compost domestique;
- Nettoyez l'équipement qui a été en contact avec la plante;
- Évitez d'utiliser la terre contaminée.



Télécharger
l'Application
Sentinelle

POUR UN LAC EN SANTÉ!

Voici une liste de bonnes pratiques générales à adopter dans le bassin versant d'un lac, afin de réduire l'impact des activités humaines sur son état de santé :

- Limiter le déboisement sur son terrain
- Arrêter de tondre le gazon et revégétaliser la bande riveraine du lac, sur une distance minimale de 10 à 15 mètres
- Limiter et contrôler l'érosion (réseau routier, chantiers de construction, pratiques forestières et agricoles)
- Gérer les eaux de ruissellement et les eaux pluviales et limiter l'imperméabilisation des surfaces
- Préserver les milieux humides et effectuer une saine gestion des activités du castor
- S'assurer de la conformité et du bon entretien des installations septiques
- Remplacer les installations septiques vieillissantes
- Proscrire l'utilisation d'engrais et de fertilisants à proximité des plans d'eau
- Adopter des pratiques de navigation responsables et durables (vagues, vitesse, zones)
- Adopter des pratiques agricoles et forestières plus respectueuses de l'environnement (protection des rives, contrôle de l'érosion des chemins, semis directs, permaculture, etc.)
- Nettoyer les embarcations à l'entrée et à la sortie d'un plan d'eau

Extrait du rapport final du RAPPTEL, SUIVI DE LA QUALITÉ DE L'EAU DU LAC BROMPTON, Décembre 2023

LE SAVIEZ-VOUS ?

À Londres, au Royaume-Uni, un restaurant a basé son menu sur... des EEE! Un menu assez spécial est offert à leurs clients: kefta d'écurieil gris, bière à la renouée du Japon, etc. Loin d'être le seul restaurant à proposer ce type de menu, une tendance semble se dégager à l'international quant à la consommation d'EEE.

Source : le CREE



LE SAVIEZ-VOUS ?

La mousse blanche qui apparaît parfois à la surface de l'eau est un phénomène naturel et sans danger. Cette mousse n'est pas due à la pollution, mais bien à la décomposition de matières organiques telles que les algues et les feuilles mortes.

Source : L'APLB



J'APPROCHE LA CINQUANTAINE!

Saviez-vous que l'Association pour la protection du lac Brompton (APLB) a vu le jour en 1978? D'abord une association de propriétaires, elle a vite évolué et précisé sa mission, la protection du lac Brompton. Elle compte aujourd'hui, plus de 500 membres. Depuis 2013, elle est reconnue comme «organisme de bienfaisance» et à ce titre, elle fournit des reçus pour fins d'impôts à tous ses membres et donateurs.



EDNA

Un groupe de scientifiques souhaite tester le potentiel d'une stratégie globale mondiale permettant de surveiller la diversité animale et végétale à partir de l'ADN environnemental (eDNA) des lacs. Comme les lacs sont à l'extrémité réceptrice de rivières et cours d'eau, ils peuvent accumuler cet eDNA pendant un certain temps avant qu'il ne soit dégradé, transporté à l'extérieur ou enfoui dans les sédiments.

Ces scientifiques veulent démontrer que cet eDNA accumulé dans les lacs offre une opportunité unique de surveiller la biodiversité terrestre et d'eau douce, à la fois animale et végétale, à grande échelle spatiale.

Ces chercheurs procéderont à l'échantillonnage de 800 lacs dans le monde entier le Jour international de la biodiversité 2024 (22 mai 2024).

L'APLB participera à cette collecte d'ADN pour le lac Brompton.

Une histoire à suivre...

C'T'UNE BLAGUE!

Roger et Robert partent à la pêche, Roger dit à Robert : « Ha non, j'ai oublié les vers !!!! ». Robert répond : « C'est pas grave on boira à la bouteille...! »

Marc Cloutier, secrétaire
Club de chasse et pêche
du grand lac Brompton



RAINFOREST ALLIANCE

Le fournisseur pour l'impression du présent journal adhère à la Rainforest Alliance, une organisation internationale à but non lucratif travaillant à l'intersection du commerce, de l'agriculture et des forêts pour créer un monde où l'humain et la nature s'épanouissent en harmonie... Une alliance bâtie pour protéger les forêts et la biodiversité, pour agir pour le climat, pour promouvoir les droits des populations rurales et améliorer leurs moyens de subsistance.

Ce fournisseur appuie l'organisme *Sustainable Forestry Initiative* qui croit que les forêts durables sont essentielles à notre avenir collectif. Elle déploie beaucoup d'efforts pour atteindre ses objectifs. SFI est un leader en matière de développement durable grâce à son travail en matière de normes, de conservation, de communauté et d'éducation.

Nous sommes fiers de cette collaboration.

L'association vogue à belle allure!

Bien chers membres de l'APLB,

En ce matin de Pâques, je regarde la glace se parer de son manteau gris de printemps, je me réjouis de la promesse de la belle saison qui approche et j'entrevois avec confiance l'avenir de notre lac.



535 membres : un record, fruit de votre réponse enthousiaste!

8 membres du CA dévoués, créatifs, capables de discussions courageuses où le bien commun l'emporte toujours! Une directrice générale efficace, rassembleuse, informée et allumée! Des comités de navigation, tributaires, communications et du marais dynamiques et compétents! L'Activité, 2^e édition, se profilant à l'horizon avec, déjà, ses classiques et des nouveautés! Des ponts précieux et nécessaires de collaboration avec les municipalités, nos collaborateurs scientifiques et nos partenaires. Un noyau dur et fort de bénévoles généreux de leur temps et de leur amour pour notre lac!

Le nouvel outil Yapla pour rendre toutes nos communications plus fluides et performantes! Une nouvelle stratégie promotionnelle dynamisant le rayonnement de nos actions! Un nouveau comité des finances pour assurer nos projets de lutte aux EEE et autres! Un nouveau projet J'adopte un tributaire qui améliorera notre action en amont! Un lac à l'épaulé cet automne, temps de réflexion favorisant l'enracinement de nos actions futures!

J'abuse du mot « nouveau » : ce n'est pas par manque de vocabulaire; c'est que notre association vogue à belle allure sur les flots de son mandat de protection de notre lac! À voile, à bras ou à moteur, participons tous à sa traversée!

Jean Nadeau
Président

Au fil de l'eau

Journal annuel de l'Association pour la protection du lac Brompton

Coordination

Marcel Sanscartier

Collaborateurs

Jean Nadeau
Yves Lauzière
Caroline Charbonneau
Jacinthe Bilodeau
Line Lamoureux
Jérôme Letendre
Gabrielle Mercier
Vincent Létourneau
David AJS O'Connor

Graphisme et mise en page

Claudia Goyette

Révision

Lise Préfontaine
Marie Lacharité

Tirage

850 copies

Distribution

Remis à l'assemblée générale annuelle de l'APLB ainsi qu'en mode porte-à-porte par les membres du Conseil d'administration de l'APLB dans les municipalités de Racine, Orford et St-Denis-de-Brompton.

Association pour la protection du lac Brompton

(Depuis 1978)

Case postale 213
Succursale Saint-Denis-de-Brompton
Saint-Denis-de-Brompton (Québec)
J0B 2P0

Pour nous joindre
819 861-APLB
819 861-2752

SOMMAIRE



Photo de la page couverture par Lyne Garceau, SDDB, 2024

LES BRÈVES	2
MOT DU PRÉSIDENT	3
BILAN 2023	4
PROJETS 2024	6
J'ADOpte UN TRIBUTAIRE	7
VOTRE CONSEIL D'ADMINISTRATION	8
L'ÉQUIPE VERTE 2024	9
UNE NOUVELLE SIGNATURE GRAPHIQUE	10
PORTEZ L'APLB!	11
PASSAGES D'AMPHIBIENS SOUS LA 220	12
LA DESCENTE DU CH. THIBAUT (ORFORD)	12
LE MARAIS DU LAC BROMPTON	13
LES STATIONS DE LAVAGE DU LAC BROMPTON	14
LAC'TIVITÉ 2023 ET 2024	15
LE LAC BROMPTON EN CHIFFRES	16
DEVENIR BÉNÉVOLE POUR L'APLB	18
VÉGÉTALISER OU RENATURALISER?	19
HISTOIRE DE PÊCHE	19
REMERCIEMENTS	20

Bilan annuel 2023 de l'APLB

Une année bien remplie

Par Jacinthe Bilodeau, Directrice générale

L'année 2023 a été une autre année bien remplie pour l'Association pour la Protection du Lac Brompton durant laquelle nos efforts continus ont contribué à la préservation de notre écosystème lacustre précieux. Nos initiatives, désormais bien établies, ont une fois de plus démontré leur efficacité dans la préservation de sa santé et de sa beauté.



@RAPPEL

Efforts d'entretien

Les plongeurs du RAPPEL ont poursuivi leur travail en arrachant manuellement 1629 kilogrammes de myriophylles à épis des eaux du lac Brompton afin de préserver les efforts déjà investis dans le contrôle du MâÉ.

Extrait du rapport du RAPPEL de janvier 2024 : «*Plusieurs herbiers denses de myriophylles à épis ont pu être contrôlés rapidement au lac Brompton, de 2018 à 2021, grâce à la technique de recouvrement avec des toiles de jute jumelée à l'arrachage manuel (...). Il sera important de continuer de prioriser l'arrachage manuel sur les toiles, et en périphérie de celles-ci, dans les prochaines années afin d'augmenter les chances de succès (...).*»

Les agents de terrain, nouvelle appellation des « patrouilleurs », assistés par notre équipe de bénévoles dévoués, ont entrepris des activités de surveillance essentielles. Ils ont répertorié à l'aide de points GPS l'identification, le dénombrement et l'emplacement de plans de phragmites et de renouées du Japon. De plus, ils ont procédé à la cueillette, à l'identification et à la pesée des plants ramassés par les estacades à l'entrée du marais. Tout au long de l'été, le RAPPEL, notre patrouille et les bénévoles ont également effectué des suivis des tributaires, de la qualité de l'eau et des cyanobactéries dans le cadre du projet Sentinelle.

En chiffres

1629 kg
de myriophylles à épis arrachées au total en 2023

170,5 heures d'arrachage
pour une équipe de quatre plongeurs sur 30 jours

4 236 m²
de toiles synthétiques déployées
1,37 m² de toile, 1 m² d'herbier

54 kg
de myriophylles à épis arraché chaque jour, en moyenne

3 085 m²
d'herbier de myriophylles à épis recouverts

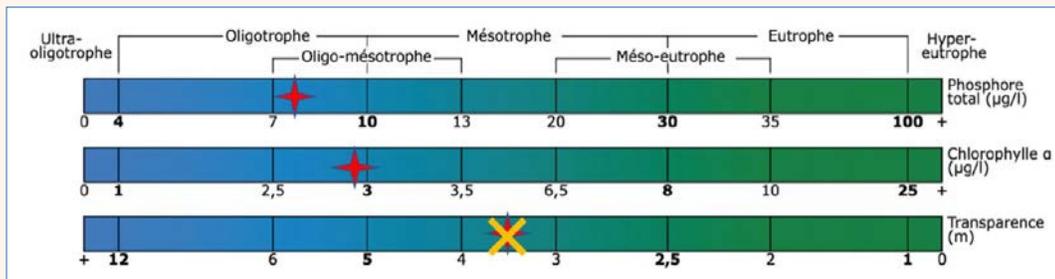
114 toiles
installées et retirées
15,25 m de longueur par 2,5 m de largeur chacune

Analyse et suivi

Notre engagement envers la surveillance continue de la qualité de l'eau du lac Brompton reste une priorité. Les données recueillies au cours des 18 dernières années nous ont offert régulièrement un aperçu précieux de l'évolution de notre écosystème. Nous restons vigilants face aux variations subtiles dans la concentration de phosphore et de chlorophylle-a, nous assurant ainsi une compréhension soutenue de la santé de notre lac.

SUIVI DE LA QUALITÉ DE L'EAU DU LAC BROMPTON | RAPPORT FINAL DU RAPPEL Décembre 2023 (Extrait)

«Les données de 18 années d'échantillonnage permettent de constater que le lac Brompton est légèrement enrichi en phosphore (concentration moyenne de 8,2 µg/L) et que le niveau de chlorophylle a est légèrement plus élevé (concentration moyenne de 2,9 µg/L). La concentration en COD de 5,4 mg/L indique que l'eau du lac est colorée et a une incidence sur la transparence de l'eau, qui pour sa part, est légèrement trouble (profondeur moyenne de 3,5 mètres). (...) Ainsi, le lac Brompton a les caractéristiques d'un plan d'eau d'âge intermédiaire, soit oligo-mésotrophe. Les résultats du suivi de la qualité de l'eau montrent que lac Brompton est relativement jeune.»



Interprétation du statut trophique selon les résultats du suivi de la qualité de l'eau à la fosse du lac Brompton (1974 à 2023)

*La croix jaune indique que la transparence a été exclue du calcul.

Rapport du Programme de surveillance des moules zébrées 2023

Mise en contexte

Le Conseil régional de l'environnement de l'Estrie (CRE Estrie) travaille activement à réduire et prévenir les risques reliés aux espèces aquatiques envahissantes (EAE). Ces espèces invasives peuvent avoir notamment un impact dévastateur sur les infrastructures publiques d'eau potable.

Protocole de détection

Le CRE Estrie a donc installé trois systèmes de détection des moules zébrées dans notre lac : près d'une prise d'eau, d'une mise à l'eau et chez une riveraine.

Pour améliorer la précision des estimations des températures, des enregistreurs de température HOBO™ Pendant™ MX2201 ont été utilisés pendant toute la saison, nous offrant ainsi une meilleure évaluation des périodes à haut risque de transmission des moules zébrées.



@CREE

Après le retrait du substrat (piège), un examen minutieux a été réalisé à une magnification de 10x pour identifier leur présence. Bien qu'aucune d'elles n'ait été détectée, la présence de la vivipare géorgienne ou chinoise, deux espèces envahissantes, a été observée de manière négligeable, soulignant toutefois l'importance de la surveillance continue des espèces invasives dans nos plans d'eau. Cette démarche de détection sera poursuivie et bonifiée en 2024. 🌊

FAITES UN DON | 5\$ 10\$ 20\$ 50\$ 100\$ ou plus!

Faites un don et aidez l'Association à grandir, à s'offrir des services professionnels qu'elle a tant besoin, à renouveler ses outils et équipement, et plus...

Simplement émettre votre chèque à : **Association pour la protection du Lac Brompton**
Envoyez le tout à : Case postale 213, Succursale Saint-Denis-de-Brompton J0B 2P0

MERCI!

*Reçu d'impôts sur demande



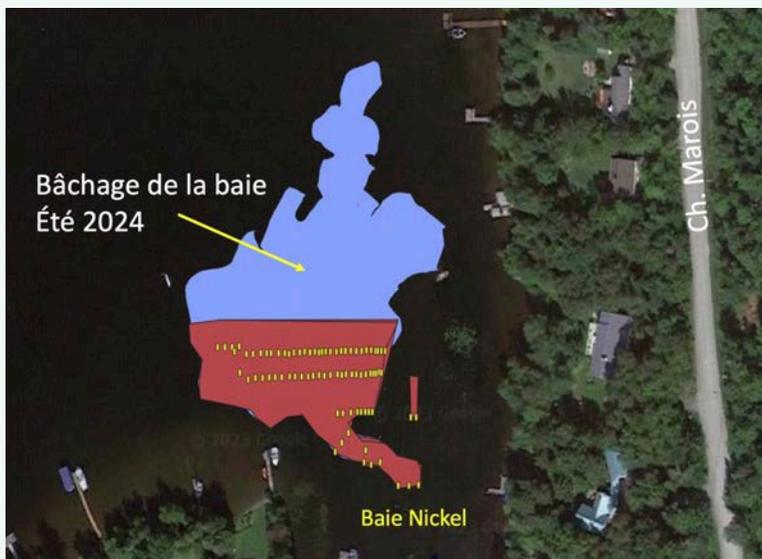
À surveiller cet été

PROJETS 2024

de l'APLB Par un collectif

La prochaine saison s'annonce encore une fois bien remplie.

Au menu, la guerre au myriophylle à épis. Notre partenaire, l'organisme le RAPPEL, concentrera ses efforts sur le contrôle du myriophylle à épis de la baie Nickel avec l'installation de 114 toiles synthétiques dans la zone bleue/mauve telle que démontrée sur la carte (la zone rouge = toiles installées en 2023). De plus, les plongeurs procéderont à l'arrachage dans les zones peu denses près de la baie Nickel afin d'éviter qu'un nouvel herbier apparaisse. Des affiches rappelleront d'éviter cette zone.



L'arrachage se poursuivra également en 2024 dans tous les herbiers visités en 2023. À la fin de l'été, nous aurons un portrait juste des superficies restant à traiter, cela nous permettra d'estimer les efforts futurs dans le contrôle de myriophylle à épis.

De plus, nos agents de l'Équipe Verte (nouvelle appellation), récolteront les plants interceptés par les estacades qui se trouvent près du marais. Le corridor de bouées vertes et rouges sera raccourci afin de limiter la circulation dans ce « poumon » sensible de notre belle étendue d'eau. 🌊

AUTRES PROJETS :

- **Opération évaluation des bandes riveraines.** À partir de l'eau afin d'en valider la conformité avec la réglementation municipale – La municipalité de St-Denis-de-Brompton (SDDB) a maintenant une ressource pour effectuer ce suivi. L'APLB se concentrera cet été sur les secteurs de Racine et d'Orford;
- **Opération Drone.** Le mandat ici est de photographier, à l'aide du drone de la municipalité de SDDB, les herbiers de myriophylles à épis tard à l'automne afin de vérifier s'il y a apparition de nouveaux herbiers;
- **Opération coupe de phragmite.** Avant la floraison de ces plantes envahissantes aux endroits préalablement déterminés, les agents de l'APLB se concentreront sur terrains privés avec l'accord de leurs propriétaires;
- **Opération berces du Caucase.** L'APLB souhaite, par observation, inspecter les terrains du territoire de la municipalité de Racine, limitrophe au lac, afin de vérifier s'il y a présence de berces du Caucase, autres plantes envahissantes. Si c'est le cas, l'APLB alertera la municipalité afin qu'elle détermine une éventuelle intervention;
- **« LAC'tivité nettoie ».** À la fin de la saison, dans le cadre de son événement citoyens annuel, l'APLB en collaboration avec l'organisme Faisons notre part, procédera au nettoyage d'un autre secteur du lac Brompton. L'an dernier, c'est plus de 453 kg de débris de tous genres qui furent extraits du fond du lac. La journée se terminera par un 4 à 7 où bénévoles et partenaires seront remerciés pour leur engagement précieux. Rendez-vous le samedi 10 août;
- **« LAC'tivité bouge ».** Deuxième partie de l'événement annuel LAC'tivité. Cette fois-ci, la journée favorisera des activités de plein-air: traversée du lac à la nage, promenade en embarcations légères avec jeux d'interprétation et bien d'autres! Date de l'événement à déterminer.

Toutes ces activités s'inscrivent dans un calendrier déjà bien chargé! 🌊

Pour évaluer la qualité de l'eau J'adopte un tributaire

Par un collectif

Un nouveau projet évaluant la qualité de nos cours d'eau verra le jour cet été. Ce nouveau projet « J'adopte un tributaire » se déroulera tout au long de la saison.

Ce sont dix tributaires directs du lac Brompton qui seront suivis de mai à octobre 2024. L'APLB procédera à six tournées pour le suivi de la qualité de l'eau, colligeant des paramètres bactériologiques et physicochimiques (phosphore, nitrites, nitrates, turbidité, oxygène dissous, dureté, pH et température).

Chaque tributaire bénéficiera également de l'échantillonnage et de l'identification des macroinvertébrés benthiques¹, soient les insectes aquatiques vivants au fond de l'eau, nous informant de la qualité de l'écosystème aquatique.

Ce projet est une collaboration des comités des lacs se trouvant en amont du bassin versant du lac Brompton: l'Association des propriétaires du lac des Français, l'Association des riverains de la Chaîne-des-Lacs, l'Association des propriétaires riverains du



Source : Groupe d'éducation et d'écosurveillance de l'eau (G3E, 2023).
Description : Échantillonnage des macroinvertébrés benthiques¹

lac Bowker, l'Association pour la préservation du lac Desmarais et l'Association pour la protection de l'environnement du lac Stukely.

Mentionnons l'appui financier de la municipalité d'Orford, et l'appui moral du COGESAF, de Corridor Appalachien, des MRC Val-Saint-François et Memphrémagog et des municipalités de Racine et de Saint-Denis-de-Brompton dans la réalisation de ce projet. De plus, nous bénéficions de la contribution financière du Programme de soutien régional aux enjeux de l'eau, lié au Plan d'action de la Stratégie québécoise de l'eau 2018-2030.

Intéressé(e) à vous impliquer à l'une ou l'autre des activités ?
benevoles@protectionlacbrompton.ca 🌊

¹Les macroinvertébrés benthiques, ou **benthos**, sont des organismes sans colonne vertébrale et visibles à l'œil nu, comme les insectes, les mollusques, les crustacés et les vers, qui habitent le fond des cours d'eau et des lacs.

Une vivipare suspecte

En collaboration avec David AJS O'Connor, PhD, Chargé de projets en environnement, CREE

Vous avez peut-être déjà entendu parler des vivipares géorgiennes ou chinoises, deux espèces envahissantes en Estrie ressemblant à des escargots. Lors de la période de détection l'été dernier, les biologistes du Conseil régional de l'environnement de l'Estrie (CRE Estrie) ont remarqué une vivipare suspecte dans le lac Brompton. Il a aussitôt entrepris d'y installer des substrats de surveillance (pièges). Malheureusement, la taille de l'individu ne nous a pas permis de confirmer si c'était une espèce indigène ou une des vivipares envahissantes, empêchant de conclure à leur présence ou non. Ce programme se poursuivra à nouveau cet été.

Nous avons besoin de vous pour surveiller pendant l'installation de vos quais, radeaux ou autres infrastructures. Si vous voyez une moule ou une vivipare similaire aux présentes photos, nous

vous invitons à la prendre en photo et à envoyer le tout à eee@environnementestrie.ca pour que nous puissions en confirmer l'identité. Vous ne pourrez toutefois pas l'enlever du lac, car il faut un permis du ministère de l'Environnement, mais votre signalisation nous aidera dans notre planification des installations pour l'été. 🌊



Conseil régional
de l'environnement
de l'Estrie

Votre conseil d'administration



Le Conseil d'administration de l'Association pour la protection du lac Brompton (APLB) se compose de membres dont le parcours professionnel est très diversifié. Chacun des membres apporte une expertise variée dans des domaines tels que la gestion, l'environnement, les ressources humaines, les communications et plus encore! Ce conseil joue un rôle crucial dans la définition de la stratégie de l'organisation, par la prise de décisions importantes et par la mise

en œuvre de projets innovants ou récurants visant à soutenir la santé et la protection du lac Brompton, de sa flore et de sa faune.

Le conseil compte actuellement 10 postes dont les mandats sont d'une durée de 2 ans. Le conseil d'administration est secondé par des comités spéciaux à qui sont confiés des mandats spécifiques dont la durée varie grandement. 

VOS REPRÉSENTANTS ACTUELS SONT :

M. Jean Nadeau, Président



M. Yves Lauzière, Vice-président



Mme Lise Préfontaine, Trésorière



Mme Gabrielle Mercier,
biologiste et responsable de diverses
activités environnementales



Mme Marie Lacharité,
affaires administratives et gestion de
contenus



DIRECTRICE GÉNÉRALE

En appui au conseil d'administration,
Mme Jacinthe Bilodeau



Mme Line Lamoureux,
communication et gestion de contenus



M. Marcel Sanscartier,
communication et gestion de projets

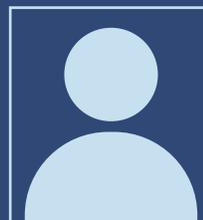


RESPONSABLES D'ACTIVITÉ :

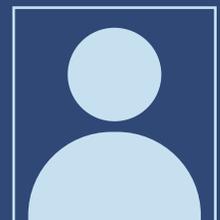
Mme Caroline Charbonneau,
responsable de
l'événement
annuel LAC'tivité



Poste vacant,
responsable de
la navigation



Poste vacant,
responsable de la
lutte au myriophylle
à épis - bâchage
et arrachage



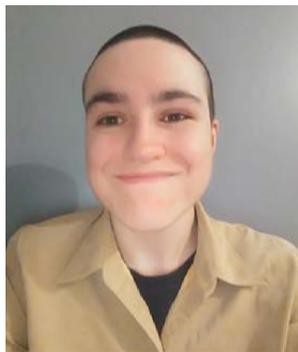
VOICI VOTRE ÉQUIPE VERTE 2024!

Rencontrez Coralie, Caroline et Jérôme!



Coralie Bombardier est étudiante au collégial du Séminaire de Sherbrooke. Elle complète sa 2^e année en Sciences de la nature.

«Je suis fière de pouvoir directement participer à la protection du lac et de découvrir les espèces indigènes qu'il abrite!»



Caroline Besner Milton est étudiante au programme de bioécologie du Cégep de Sherbrooke. Elle détient également un B. Sc. en géographie de l'Université Laval.

«Je suis une personne qui a à cœur la protection de l'environnement et j'aime beaucoup pêcher et faire du kayak.»



Jérôme Letendre est étudiant de 1^{ère} année en technique en environnement, hygiène et sécurité au travail au Cégep de Sherbrooke.

«Le bien-être des cours d'eau et de ses espèces aquatiques me tient à cœur.»

Les trois agent(e)s de terrain de l'Équipe verte sillonneront le lac tout l'été pour vous rencontrer et vous informer sur nos projets de 2024 et sur les mesures de protection à adopter pour prendre soin de notre plan d'eau. Ils poursuivront la collecte de données pour alimenter nos différentes bases de données. Ils mettront à jour la carte des herbiers de roseaux communs et de renouées du Japon et exploiteront leurs connaissances pour développer chacun(e) un projet touchant la protection de notre lac.

Vous avez des questions sur la renaturalisation de votre rive ou sur tout autre sujet? Bien, n'hésitez pas à leur en parler lorsque vous les croiserez.

Vous souhaitez signaler une anomalie dont vous êtes témoin ou vous avez une question qui vous chicote, voici comment les joindre :

Par téléphone : 819.861.APLB

Par courriel : patrouille@protectionlacbrompton.ca



Depuis 2017, l'Association réussit à défrayer le coût de ces ressources notamment grâce au programme d'aide de Placement Emploi Été du gouvernement du Canada.

ÊTRE MEMBRE C'EST,

Participer à la protection du lac en supportant: L'Équipe verte de juin à septembre. - La lutte au myriophylle à épis par le bâchage de toiles et l'arrachage manuel herbien. - La caractérisation et le suivi des tributaires, (ruisseaux et fossés) qui se déchargent dans le lac. Et plus encore!

De plus, vous recevrez le journal annuel *Au fil de l'eau* de l'AGA de l'APLB et l'infolettre mensuelle *Au fil de l'eau Express*. Vous resterez ainsi branché sur la santé de votre lac. Vous bénéficierez aussi d'un rabais sur l'achat de végétaux afin de renaturaliser votre rive.



MEMBRE ADULTE 45\$

MEMBRE FAMILLE 90\$ (nombre de membres illimité)

*Reçu d'impôts sur demande

Présentation de la nouvelle signature graphique de l'Association pour la protection du lac Brompton

Par Marcel Sanscartier

Bien qu'en circulation depuis quelque temps maintenant, nous sommes très heureux de vous dévoiler aujourd'hui, d'une façon plus officielle la nouvelle identité visuelle de l'APLB!

Comme vous le constaterez, notre nouveau logo conservera les vagues bleues de sa version d'origine ainsi que son dégradé, lesquels s'intégreront dans un nouvel ensemble représentant davantage notre milieu.



Les images du nouveau logo qui ont été réalisées symbolisent le lac, la flore, la faune et ses bassins versants. Dans un style épuré, l'oiseau, le poisson et les conifères placés devant les montagnes rappellent la nature qu'offre le lac et ses environs. En arrière-plan, un soleil (ou une lune) surplombe le lac représenté par le mouvement des trois vagues.

Cet ensemble graphique vient ensuite se déposer sur la signature typographique de l'APLB par laquelle nous avons conservé la palette de couleurs originales : le noir, le vert et le bleu.

Notre objectif : créer une image qui nous rappellera la présence dans notre vie de ce superbe lac Brompton et à quel point il faut en prendre soin.

Ce nouveau logo marque donc le début d'une nouvelle aventure de communication et par-dessus tout, il renforce le sentiment d'appartenance à la marque pour tous les citoyens du lac Brompton et ses visiteurs.

Notre sous-objectif : permettre à l'APLB de financer ses nombreux mandats et ses activités visant la protection du lac Brompton par la vente de divers items de sa collection « vêtements » laquelle portera fièrement sa nouvelle signature graphique.

Nous espérons que vous aimerez cette nouvelle signature autant que nous et que vous la porterez fièrement! 

EN SAVOIR PLUS



DEVENEZ GRANDS PROTECTEURS



Le fonds **Club des Grands Protecteurs** sert de levier financier lors de demandes de subventions puisque les programmes de subventions requièrent une mise de fond initiale de la part de l'Association. Il vous permet de participer directement aux grands projets de l'Association.



En voici quelques-unes : L'achat de toiles pour la lutte contre la myriophylle à épis et contre les autres espèces exotiques envahissantes; le remplacement prochain de l'embarcation de l'Équipe verte, la création de l'estacade, la naturalisation des rives, l'achat de matériel pour l'entretien des nichoirs pour canards branchus et d'autres besoins à venir.

GRANDS PROTECTEURS EN MODE: INDIVIDUEL, FAMILIAL OU CORPORATIF
Comprend un plan de visibilité selon le montant offert.

OR 5000 \$
ARGENT 1000 \$
BRONZE 500 \$

**MERCI
BEAUCOUP!**

*Reçu d'impôts sur demande

Supportez la cause, portez la marque !

Lancement de la collection de vêtements de l'APLB

Par Marcel Sanscartier

C'est avec beaucoup de fierté et de joie que l'Association pour la protection du lac Brompton lance sa première collection de vêtements à l'effigie de sa nouvelle signature graphique!

Supportez la cause, portez la marque! En vous procurant une pièce de notre collection, vous contribuez à votre façon au financement des activités de l'APLB tout en créant un sentiment d'appartenance à notre superbe lac Brompton.



COMMANDER
EN LIGNE

NOTRE COLLECTION

Le t-shirt, le kangourou ou la veste vous sont offerts en bleu, noir et gris ! Les options noires et grises sur demandes spéciales. Voici une belle façon de nous aider à financer nos actions visant à la protection du lac Brompton.

Tous les vêtements sont unisexes et offerts dans les grandeurs suivantes: petit, moyen, grand et X grand. 🌊

LE T-SHIRT



100% Polyester. Avec propriétés d'évacuation de l'humidité AquaFX®. Propriétés antimicrobiennes Freshcare®. Impression du logo en sérigraphie au dos du t-shirt.

LE KANGOUROU



Fait de 50% coton/50% polyester preshrunk. Caractéristiques : Capot double ligne. Cordon à l'encolure. Impression du logo en sérigraphie.

LE T-SHIRT À MANCHES LONGUES



100% Polyester. Avec propriétés d'évacuation de l'humidité AquaFX®. Propriétés antimicrobiennes Freshcare®. Impression du logo en sérigraphie au dos du t-shirt.

LA VESTE KARMINE (SOFTSHELL)



Look classique et épuré avec un confort léger. La construction à trois couches comprend une membrane imperméable et respirante, avec une finition hydrofuge, des poches à fermeture à bouton-pression et un rabat intérieur brossé à glissière.

Passages d'amphibiens sous la 220

Solutions recherchées

Par Yves Lauzière, administrateur, APLB

Ceux et celles qui ont circulé sur la route 220, entre St-Elie-d'Orford et Bonsecours, se souviendront sans doute des passages d'amphibiens (grenouilles, salamandres) installés dans le secteur du marais au sud du lac à l'automne 2000. Ces traverses avaient été installées à la suite d'inventaires au cours desquels on avait enregistré parfois plus de 200 mortalités à l'heure.

Bien que ces structures furent efficaces, la mortalité de ces petits animaux traversant la route ayant été éliminée, celles-ci se sont détériorées et durent être enlevées en 2019 puisqu'elles représentaient alors un risque pour la sécurité des usagers de la route.

Grâce aux démarches de l'APLB, notamment de Gabrielle Mercier, administratrice au conseil d'administration, de nouveaux inventaires ont été réalisés en 2021 et 2022.

Les résultats sont fascinants et troublants: bien que réalisés en période de couvre-feu (pour 2021), au cours des 9 soirées d'inventaires, 632 individus représentant 12 espèces ont été recensés dont 48% étaient morts.

Parmi les espèces observées, l'une d'entre elle, la Salamandre pourpre, est désignée comme espèce vulnérable et menacée, deux autres espèces, soient la Grenouille des marais et la Salamandre



@Patrice Lavigne



@Scott Gillingwater



@Matthew Niemiller

à quatre orteils sont susceptibles d'être désignées aussi comme espèces menacées ou vulnérables. La tortue peinte (qui est un reptile) fait partie des espèces préoccupantes.

Dans un rapport publié en janvier 2024 par le Ministère des transports et de la mobilité durable (GQ), on y lit: La marais situé au sud du lac Brompton abrite une variété importante d'espèces fauniques. La présence de la route 220 entraîne la mortalité de plusieurs amphibiens et reptiles (...). Considérant le nombre d'individus et la grande richesse spécifique du site à l'étude, il est recommandé de trouver une solution pour permettre la cohabitation entre l'herpétofaune et la route 220 au niveau du site d'étude. Dans ce contexte et forte de ces données, l'APLB effectue actuellement des démarches pour que les richesses fauniques de notre lac puissent être protégées pour nous et pour les générations futures. 🌊

végétation aquatique abondante (c'est un marais), ces obstacles sont présents tout au long du trajet (3 km) jusqu'au lac. Lorsque vous utilisez cette descente, demeurez silencieux par respect des résidents à proximité de la descente.

On peut stationner sur le chemin Thibault mais il faut faire en sorte de ne pas obstruer la circulation, notamment pour les véhicules d'urgence. Notez qu'il n'y a ni toilettes, ni poubelles accessibles. Et n'oubliez pas de procéder au lavage de votre embarcation et de votre remorque selon les règles en vigueur.

Notez qu'il existe une très belle rampe de mise à l'eau à la Brasserie Lac Brompton, située à l'extrémité nord du lac. 🌊

La descente du chemin Thibault (Orford)

MODE D'EMPLOI

Par Yves Lauzière



Située dans la municipalité du Canton d'Orford, une descente publique permettant la mise à l'eau d'embarcations est accessible via le chemin Thibault. Il faut cependant tenir compte des contraintes suivantes avant de s'y rendre.

La municipalité a installé près de la berge, soit à la fin du chemin d'accès, une barrière métallique fermée en tout temps. Il est nécessaire de disposer d'une clé qui est disponible, sous certaines conditions, en se rendant à l'Hôtel de ville de la municipalité, aux heures d'ouverture.

La longueur du chemin d'accès est de 70 mètres et, bien que règlementaire, il est relativement étroit. Il faut donc être habile pour reculer et il n'est pas possible d'effectuer un virage une fois arrivé à la barrière. La distance entre les deux poteaux soutenant la barrière est de 2,85 mètres.

Dès la mise à l'eau de votre embarcation, il faut être très vigilant car de nombreuses souches et billots immergés sont présents et peuvent endommager coque, pagaies, moteur et hélice; en plus d'une

DESCENTE ORFORD



Le marais du lac Brompton

De la « swamp » aux herbiers bienfaiteurs

Par Vincent Létourneau, biologiste, riverain du marais

Au siècle dernier, on l'appelait la « swamp ». Si pêcheurs et chasseurs appréciaient ses richesses en poissons et canards, pour bien des gens, le marais du lac Brompton était d'abord un repère de sangsues et de maringouins. Il était surtout un lieu rempli d'algues qui s'empêtrant dans les hélices à bateaux.

Avec le temps, on nous a appris que ce ne sont pas des algues (un groupe de plantes primitives sans organes distincts) que l'on voit en eaux douces, mais plutôt des « plantes aquatiques », des végétaux évolués généralement pourvus de racines, de tiges, de feuilles et de fleurs. En mer, il existe des algues de grandes tailles qu'on peut voir (et sentir) échouées sur les plages. Toutefois en eau douce, les algues sont généralement des êtres unicellulaires et microscopiques qui peuvent s'agglutiner pour former des filaments verts visibles qui s'accrochent aux pierres ou des nappes bleutées flottant en surface : les fameuses fleurs d'eau ou cyanobactéries.

Depuis toujours, les plantes aquatiques font partie de la vie d'un lac en santé. Elles se concentrent surtout à la jetée des cours d'eau, à la tête des lacs et dans les eaux peu profondes, formant des herbiers sous-marins et des marais de plantes flottantes et/ou émergentes. Ces plantes se nourrissent notamment de l'azote et du phosphore apportés par les cours d'eau, par la faune et par les habitations riveraines. Ainsi, les plantes aquatiques permettent de purifier les eaux de ces éléments nutritifs qui, autrement, pourraient s'accumuler jusqu'à être nocifs pour la faune incluant les humains.



@ Vincent Létourneau

En plus de filtrer l'eau, les herbiers sont de véritables forêts submergées qui abritent une faune aquatique riche et diversifiée

Aujourd'hui, on est plus conscient de l'importance des herbiers et des marais pour la santé des lacs. En agissant tel des reins qui filtrent le sang, les plantes aquatiques nous rendent naturellement et gratuitement des « services écologiques » nécessaires et irremplaçables.

En plus de filtrer l'eau, les herbiers sont de véritables forêts submergées qui abritent une faune aquatique riche et diversifiée, dont de nombreux invertébrés (moules, escargots, vers, insectes...). Ces animaux sont à la base d'une chaîne alimentaire nourrissant une foule de poissons, de grenouilles, de salamandres et de tortues, ainsi qu'une grande variété de mammifères (castors, visons, loutres...) et d'oiseaux (hirondelles, canards, martins-pêcheurs, hérons, huards, pygargues...).

Si son marais est demeuré riche et fleurissant, au fil du temps, les baies et les rives du lac Brompton ont malheureusement perdu plusieurs herbiers. Pour assurer la santé de ses eaux et éviter la prolifération des algues bleues, il faudra apprendre à poser un regard neuf sur les plantes aquatiques, car malgré les inconvénients qu'elles peuvent causer aux baigneurs et aux hélices, les herbiers et les marais sont des atouts inestimables et nécessaires à la vie d'un lac en santé. 🌊

Crédit photos
@ Vincent Létourneau



Pas de crise du logement!

Entretien et installation des nichoirs à canards branchus

Par Gabrielle Mercier, biologiste et responsable de diverses activités environnementales pour l'APLB

Un total de 21 nichoirs ont été visités lors de la tournée d'entretien réalisée le 28 janvier dernier. Tout comme l'année dernière, nous n'avons pas fait l'entretien des nichoirs situés du côté est du chenal. Pour une raison de sécurité nous avons préféré ne pas traverser le chenal, la solidité de la glace était encore incertaine.

Des 21 nichoirs visités, neuf avaient des signes d'occupation. De ceux-ci, cinq ont été occupés par des canards, soit quatre par des harles couronnés et un par des canards branchus. Les autres nichoirs ont été occupés par des passereaux ou des guêpes. Malheureusement, aucun des nichoirs occupés par des canards ne montrait de signe d'éclosion, mais plusieurs œufs non éclos ont été trouvés.

Grâce au soutien de Canards Illimités, 25 nouveaux nichoirs ont été installés cette année. Avec l'autorisation de l'organisme Corridor Appalachien, nous avons fait l'installation de 15 nichoirs sur le terrain de la baie Ely, à Racine. Les autres nichoirs ont été installés dans le marais. Comme le chenal était assez sécuritaire cette journée-là,



@RebeccaJanson

nous avons pu récupérer les nichoirs installés du côté est et nous les avons relocalisés du côté ouest du marais. Nous n'aurons donc plus besoin de traverser le chenal pour en faire l'entretien. Finalement, quelques nichoirs seront installés sur des terrains privés avec l'accord et la participation des propriétaires.

Encore une fois, nous remercions les valeureux bénévoles qui ont participé aux différentes activités. 

Stations de lavage du lac Brompton

Une douche complexe mais nécessaire

Par un collectif



Station de lavage de St-Denis-de-Brompton et de Racine sur la Côte de l'Artiste - Clés descente à bateau avec dépliant station de lavage avec dépliant APLB

En y mettant peu d'effort, chacun d'entre nous qui profite du lac avec son embarcation, doit **nettoyer celle-ci, ses accessoires ainsi que sa remorque et tout autre élément faisant partie ou étant à l'intérieur de son embarcation et qui est susceptible d'être en contact avec l'eau lors d'une activité sur le lac.**

Des moyens sont ou seront sous peu à la disponibilité de tous (citoyens et visiteurs) pour assurer que tout ce qui descendra dans le lac aura été préalablement lavé. Mais notre lac touche à trois municipalités de deux MRC différentes* et la détermination et l'application d'une réglementation commune des stations de lavage est un dossier pouvant devenir rapidement complexe.



OÙ EN SONT LES MUNICIPALITÉS?

St-Denis-de-Brompton et Racine :

Recherchent activement un horodateur pour leur système d'émission de coupons de lavage. - Aucun changement n'est prévu au fonctionnement actuel - Ouvert mai à octobre, 24/7 et c'est gratuit.

St-Denis-de-Brompton :

La réglementation de St-Denis-de-Brompton nous dit : « Tout détenteur doit nettoyer son embarcation, ses accessoires, sa remorque et tout autre élément faisant partie ou étant à l'intérieur de l'embarcation et qui est susceptible d'être en contact avec l'eau, avant la mise à l'eau de l'embarcation sur un plan d'eau. - Doit être effectué à une station de lavage selon les spécifications et le mode d'emploi affiché à cet endroit. » (R. 723, art. 5) Et l'art. 6 précise que : « Nul ne peut mettre ou permettre la mise à l'eau d'une embarcation sur un plan d'eau s'il sait ou devait savoir que celle-ci n'est pas nettoyée conformément au présent règlement. Sans pénalité si non fait. »

Racine :

Étudie la réglementation en s'inspirant de celle de St-Denis-de-Brompton.

Canton d'Orford :

Ouvert mi-avril à mi-octobre, selon les heures d'ouvertures du parc de l'Érablière de 8h à 12h et de 13h à 16h - Une affiche avec les détails de la station de lavage est installée à la descente du chemin Thibault - Vous êtes invités à consulter le site web de la municipalité pour plus de détails. 

*L'APLB tient à souligner qu'elle soutiendra les trois municipalités dans leurs démarches, si jamais elles décidaient de demander l'aide des MRC dans ce dossier.



LAC'tivité Pour bien finir l'été !

Samedi, le 12 août 2023, a eu lieu la toute première édition de LAC'tivité, un événement annuel nouvellement conçu par votre Association, le tout sous la supervision de Caroline Charbonneau, riveraine et membre de l'APLB.

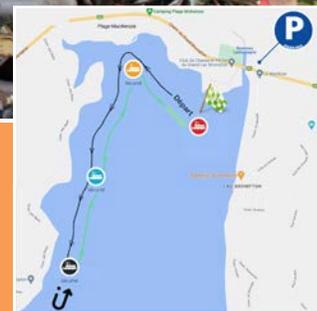
Ce rendez-vous de fin de saison souhaitait faire la promotion des activités sans moteurs sur le lac Brompton. Ainsi, paddle boards, kayaks, canots et autres flotteurs s'y sont présentés! Le soleil y était également.

Sous la forme d'une promenade sur le lac, un circuit aller-retour fut organisé ayant pour point de départ le Club de chasse et pêche et le Camping Plage McKenzie. À plusieurs endroits, nos matelots pouvaient faire une pause et tester leurs connaissances du lac et de son environnement. Les gagnants se sont mérités des cartes cadeaux, gracieuseté de la Brasserie Lac Brompton.

En simultanément, se déroulait une opération nettoyage des fonds marins. Grâce à la participation de l'organisme « Faisons notre part », nous avons pu récolter plus de 1 000 kilos de déchets du fond du lac Brompton dans les secteurs du barrage et de la baie Carbuncle. Oui vous avez bien lu! Et ce en moins d'une journée! Les plongeurs bénévoles de cet organisme ont tiré du fond du lac des pneus, des bouteilles vides, des balles de golf, des cordages de toutes les dimensions et une panoplie d'objets hétéroclites!

Un merci à la municipalité de St-Denis-de-Brompton pour l'assistance offerte quant à la récupération de tous ces débris. Une opération à refaire chaque année !

Au cours de cette superbe journée, nous en avons profité pour célébrer la reconnaissance des bénévoles et donateurs (Grands protecteurs et partenaires) qui se sont investis corps et âme et financièrement pour la protection de notre lac en 2023. Un 4 à 7 fort apprécié de tous où l'équipe de l'APLB portait fièrement des dossards à l'effigie de la nouvelle signature de l'Association.



Ce goûter, qui fut offert par l'Intermarché Saint-Denis-de-Brompton, a accueilli Monsieur Daniel Veilleux, maire de Saint-Denis-de-Brompton, Madame Louise Lafrance Lecours, conseillère à Racine, Monsieur Jacques Lauzon, conseiller à Orford et Madame Andréanne Larouche, députée fédérale de Shefford. Soulignons également la présence de Madame Catherine Parissier Potiez du Mouvement Desjardins.

Devant un tel succès, l'APLB et son instigatrice, Caroline Charbonneau, ont confirmé le retour de LAC'tivité à la fin de la présente saison! À la suite des commentaires et suggestions reçus, plusieurs propositions seront à prendre en compte et un programme d'activités vous sera communiqué au cours de l'été. C'est donc à suivre!

Notez que pour cette prochaine édition, nous envisageons la possibilité de diviser en deux journées LAC'tivité. Soit en tenant une journée sans moteur pour le plaisir de jouer de notre environnement en compagnie de biologistes qui nous feront découvrir d'un autre œil notre si bel environnement. Puis nous souhaitons concentrer davantage d'énergie à l'opération nettoyage du lac ainsi qu'à la portion reconnaissance des bénévoles et donateurs pour la deuxième journée.

Notre souhait est de faire de cet événement un moment de rassemblement et de partage entre citoyens, et de riverains tout en poursuivant notre mission d'information et de protection de notre si beau lac Brompton.

Vous êtes, d'ici là, invités à nous transmettre toutes suggestions ou recommandations visant à rendre LAC'tivité encore plus près de vos intérêts et préoccupations. N'hésitez pas à communiquer avec nous au 819 861-2752. Sinon, demeurez branchés pour connaître l'annonce de la date de l'événement 2024. 🌊

< Montréal

Sherbrooke >

Plage-MacKenzie

Racine

LAC-BROMPTON

Saint-Denis-de-Brom

Nichoirs
de la baie
ELY →



Lac Brompton

Bowker

MONTJOIE

Lac Montjoie

Nichoirs
dans le
marais →



LAC-BROMPTON-SUD

Orford



2

5

1

3

6

4

SAVIEZ **Lac** Brompton

VOUS QUE ?

Le lac Brompton se situe dans le grand bassin versant de la rivière St-François, en Estrie.

Son propre bassin versant s'étend sur une superficie d'approximativement 140 km² et il inclut huit autres lacs, les lacs La Roche, Brais, des Français, Bowker, Chaîne des Lacs, Stukeley, Desmarais et Fraser.

La décharge du lac Brompton est régulée par le barrage Bombardier, propriété du Gouvernement du Québec.

La partie Sud du lac constitue un marais jouxtant en partie le Parc du mont Orford.

Le lac est entouré par trois municipalités, Orford, Racine et St-Denis-de-Brompton.

Les tributaires naturels et artificiels du lac sont au nombre de 68.

Les principaux sont les ruisseaux Nickel, Osborn, Ély, la rivière aux Herbages, ainsi que la décharge du lac Desmarais. 

Le lac en chiffres

Superficie du lac: 11,7 km²

Périmètre du lac: 36,8 km

Périmètre habité: 24,2 km

Longueur maximale approximative: 12,6 km

Largeur maximale approximative : 1,8 km

Volume d'eau approximatif: 129 000 000 m³

Profondeur maximale: 42,4 m

Profondeur moyenne 11,0 m

Source: Wikipedia/APLB

À surveiller

Infos à surveiller sur la page Facebook APLB et l'infolettre Au fil de l'eau Express.

- 1 Distribution des plantes et arbustes achetés avant le 31 juillet : vendredi 30 août 2024 derrière le bureau de poste de St-Denis-de-Brompton
- 2 « LAC'tivité nettoie » Événement Annuel le 10 août 2024 au Club chasse et pêche 190, route 222, St-Denis-de-Brompton
- 3 BAIE NICKEL Bâchage et installation de toiles synthétiques en juin 2024
- 4 STATION DE LAVAGE d'embarcations d'ORFORD au parc de l'Érablière
- 5 STATION DE LAVAGE d'embarcations de St-Denis-de-Brompton au 500, Côte de l'Artiste
- 6 EMPLACEMENT DES ESTACADES

J'aimerais être bénévole pour l'APLB... mais par où dois-je commencer ?

Par Marcel Sanscartier

Très simple! Passez-nous un coup de fil au **819 861-2752 !**

Vous êtes prêts à donner un coup de main pour la protection du lac Brompton? En mode ponctuel ou en mode projet? Un jour ou quelques jours? Nous avons plusieurs opportunités pour vous, pour votre conjoint et/ou vos amis! Prenez quelques instants et lisez ceci :

Voici quelques besoins à combler par l'APLB qui pourraient vous intéresser.

L'Équipe verte

Nous avons besoin d'accompagnateurs pour assister les agents de l'Équipe verte qui circulent sur le lac tout au long de l'été. Leur mandat étant entre autres d'informer et de sensibiliser la population à la protection du lac, de répondre à leurs interrogations, de fournir des conseils relatifs à l'environnement et de distribuer des feuillets d'information sur divers sujets touchant la protection du lac Brompton. Vous souhaitez vous joindre à eux? Dites-le-nous! Que ce soient un jour, quelques jours ou plusieurs jours, laissez-nous le savoir.

Opération lutte contre le myriophylle à épis : bâchage et arrachage

Cet été, on s'attaque au problème dans le secteur de la baie Nickel. Vous aimeriez participer à l'opération qui se déroule sur approximativement 5 jours? Donnez-nous vos disponibilités, on prend tout!

Suivi d'un ou de quelques tributaires

Vous aimez les activités ponctuelles, alors suivez un tributaire! Ici, il s'agit de colliger des données provenant de bassins versants (cours d'eau) qui se déversent dans le lac. On a besoin d'échantillonnages et de mesures afin de nous permettre d'analyser divers paramètres sur la qualité des eaux qui terminent leur course dans le lac Brompton.

Comme vous pouvez le remarquer, la gamme des implications bénévoles possibles est large. Il y en a pour tous les goûts!

**RAPPEL : première action ... appelez-nous !
819 861-2752**

Communication

Vous aimez écrire, vous avez l'œil pour la révision de contenu, vous seriez disponible pour participer aux communications de l'APLB, faites-nous signe, on a besoin de nouvelles ressources pour notre site web et notre page Facebook.

Ventes de végétaux

Une fois l'an, l'APLB met à la disposition de ses membres une variété de plantes et petits arbres afin de favoriser la végétalisation, la renaturalisation et la stabilisation des rives et des berges du lac. Cette vente demande de nombreux bras pour s'assurer du bon déroulement de l'activité: transport des plants, mise en place, réponses aux questions, paiements, etc. Ça vous dit de donner un coup de main? Vous êtes le bienvenu.

LAC'tivité

Vous aimez être sur le terrain mais davantage en mode festif? Venez participer en août à l'élaboration et à l'organisation de notre événement estival annuel appelé LAC'tivité. Aidez-nous à recruter des membres, ou encore à contribuer à la recherche de commandites pour nos événements spéciaux.

DEVENIR
BÉNÉVOLE



Membre du Conseil d'administration

Nous avons des sièges libres au Conseil d'administration. Vous voulez en faire plus, d'une façon plus engagée et régulière en étant impliqué dans les décisions de l'APLB, le tout en collaboration avec une équipe d'anciens et de nouveaux membres de direction? Bien, dites-nous le et on vous accueillera les bras ouverts et avec un large sourire. 🌊



Végétaliser ou renaturaliser?

Mais quelle est donc la différence?

Par Line Lamoureux



En fait, végétaliser c'est mettre divers végétaux aléatoirement dans des endroits dénudés alors que renaturaliser c'est privilégier les végétaux indigènes, rustiques adaptés à notre climat qui s'harmonisent avec notre environnement et seront durables.

Que ce soit pour créer un havre de paix, favoriser notre intimité, agrémenter la vue, ajouter des odeurs ou des couleurs, briser la monotonie, attirer les oiseaux et les papillons, se rapprocher de la nature, créer des tableaux végétaux ou juste pour profiter de notre aire de vie, la renaturalisation est le bon choix.

Habiter le bord de l'eau est un privilège qui vient avec certaines restrictions environnementales qui peuvent parfois paraître limitatives, mais la renaturalisation est une solution qui perdurera dans le temps. Nos propriétés sont précieuses pour nous, il est donc normal de vouloir les mettre en valeur.

En faisant un choix de végétaux respectueux de l'environnement, nous embellirons notre milieu de vie tout en préservant la santé de notre magnifique lac garantissant du même coup l'investissement pour tous.

Afin de réussir sa renaturalisation, il faut privilégier des végétaux qui s'harmonisent avec l'environnement et qui répondent à la fois à des critères esthétiques tout en limitant les déceptions que pourrait nous causer dame nature. Rien de plus frustrant que de se faire brouter sa collection d'hostas par les chevreuils, de devoir refaire ses murets, de voir nos berges s'éroder au fil du temps, de découvrir des cyanobactéries dans notre aire de baignade ou de perdre notre intimité.

Voici donc quelques suggestions de renaturalisation :

- Remplacer les hostas par des fougères à Autruche (tête de violon);
- Ajouter de la couleur avec des lobélies qui attirent les oiseaux-mouches;
- Planter des végétaux qui développent un système racinaire limitant l'érosion tout en préservant la vue tels les myriques beaumier;
- Privilégier une bande riveraine de 10 à 15 mètres ou plus;
- Planter en quinconce pour limiter l'érosion et l'accumulation des sédiments tout en favorisant la filtration de l'eau;
- Éviter les plantes envahissantes afin de privilégier la biodiversité;
- Et finalement augmenter le couvert végétal afin de maximiser l'absorption de l'eau.

Sachez que chaque année, l'APLB vous offre des plantes indigènes à la fois esthétiques et respectueuses de l'environnement à un coût inégalable. Plusieurs choix vous sont offerts afin de répondre aux besoins les plus variés. N'hésitez pas à consulter notre page FB « Membres de l'APLB » pour en savoir plus. Vous y trouverez des suggestions qui stimuleront votre créativité et vous guideront vers des choix éclairés. 🌊

@Jérôme Letendre

Histoire de pêche

Du tartare pour tous!

Par Jérôme Letendre, futur membre du Club chasse et pêche du Grand lac Brompton!!

« Mon anecdote se passe en septembre 2018, moi, ma mère, mon père et mon petit frère étions en voyage de pêche au lac Ontario pour le saumon Chinook. À notre arrivée, la montée des saumons était à sa fin et le quai était rempli de pêcheurs. Moi, n'ayant jamais pêché un saumon, je lance ma ligne à l'eau et en ramenant

mon premier lancé, BAM! J'attrape un saumon de 15lbs!! Tous les pêcheurs autour de moi sont venus me féliciter et m'ont dit que personne n'avait rien attrapé depuis la veille. Je les ai crus car personne, moi inclus, n'a rien attrapé pour le restant du voyage. La chance du débutant est donc bien réelle! » 🌊



**Pour rejoindre le Club
chasse et pêche du
Grand lac Brompton :
819 846-2112**



UN GROS MERCI À NOS INDISPENSIBLES PARTENAIRES - 2023/2024

Gouvernement du Canada avec le programme Emploi d'été



Emploi et
Développement social Canada

Employment and
Social Development Canada



Québec

Un merci aux municipalités partenaires constants de l'APLB.

Orford



Merci également à nos **grands protecteurs** 2023-2024

Grands Protecteurs OR



Huguette et Jean-Louis
Fontaine

Linda Dubuc et Francois Léveillé

Famille Diane Fontaine



Grands Protecteurs ARGENT



Alexandra et Éric
Dostie



René Dionne



Simon Desautels



Les Constructions
Francis Vachon



Reine et Vincent
Dufour



Sylvie Béchard
et Vincent Aubin



Danielle Rousseau

Carole Hébert et Yves Chaput
Claudette Hill et Claude Baillargeon
Famille Barbara Roubert
Famille Éric Théroux
Famille François P. Boissonneault
Famille Fraser Greame
Famille Richard Verreault

Geneviève Brouillard et Linda Dubuc
Joane Demers et Pierre Rivard
Jocelyne et Hubert Tourville
Luc Durivage
Micheline Beaudet et François Rainville
Nancy Bélanger et Marc Barbeau
Serge Champagne



Famille Jean
Le Prohon

Grands Protecteurs BRONZE



Jean-Philippe Beaulieu

Alain Courtois
André Corriveau
Bernard Gervais
Céline Moquin
Christine Ducharme et Claude
Cajolet
David Bilodeau
Hélène Bergeron et Alain Lussier
Hélène Brassard
Jasmin Bouchard
Jean-Nicolas Guillemette
Jean-Philippe Beaulieu

Jonathan Lapré
Julie et Paul Laplante
Louise Laplante
Lucie Giguère et Richard Neault
Lynda Boutin
Lyne Martin
Mario Bouchard
Patricia Couture
Suzette Lapierre



Robert Lauzière



Shirley Hill



René Couture

Club de chasse et pêche
du Grand lac Brompton

