



Nous sommes ravis de relancer le bulletin de l'Association de la protection du lac Long et du lac Latourelle (APELL).

Pour en assurer son succès et son lectorat, nous avons besoin de vous pour lui trouver un nom accrocheur! Partagez-nous vos idées à l'adresse courriel suivante : info@laclongblueseas.ca.

Nous sélectionnerons trois propositions et inviterons nos membres à voter pour leur favori dans la prochaine édition du bulletin!

Bonne lecture!

Nouveautés

Bonne nouvelle! Saviez-vous que l'APELL se joindra au Regroupement pour la protection de l'eau de la Vallée-de-la-Gatineau (RPEVG)? C'est quoi le RPEVG? Il s'agit d'un regroupement qui lutte contre la menace des espèces exotiques envahissantes, la décontamination (lavage) des embarcations, la revégétalisation des bandes riveraines, la navigation responsable, la création et le développement d'associations de lacs.

En bref, nous mobilisons nos efforts collectifs en faveur de mesures concrètes pour protéger les lacs et rivières qui font partie de notre richesse naturelle.

Vous voulez en savoir plus ? Jetez un coup d'œil à leur premier bulletin « Les héros de l'eau » !



Page Instagram de l'APELL



Saviez-vous que nous avons maintenant une page Instagram? Envoyez-nous vos plus belles photos prises au lac Long et au lac Morrissette, et nous les partagerons sur notre page! Capturons ensemble la beauté de nos lacs. Nous avons hâte de voir vos clichés!

Nouveautés (suite)



APELL – Accueillez vos nouveaux voisins!

Faites les découvrir notre organisation en les invitant à se joindre à l'APELL!

Pourquoi se joindre à notre association?

- Cela permet de préserver la qualité de l'eau et de soutenir la conservation des habitats naturels, essentiels pour la faune et la flore locales. En s'engageant ensemble, nous pouvons sensibiliser la communauté et participer activement à la protection de notre environnement.
- De plus, cela garantit un lac sain pour les loisirs, comme la baignade et la pêche, tout en contribuant à la valorisation économique et touristique de notre région. Ensemble, nous pouvons faire une réelle différence!

Au cours des dernières années, notre association a connu une belle croissance, et nous souhaitons poursuivre sur cette lancée.

Votre adhésion nous permet de mener à bien des projets importants pour 2025.

Pour renouveler votre adhésion ou devenir membre, plusieurs options de paiement s'offrent à vous :

1. En ligne : via notre site web. Un frais additionnel de 1,50 \$ s'applique pour les paiements par carte de crédit via notre fournisseur de paiement en ligne (STRIPE).
2. Par virement Interac : à l'adresse courriel <mailto:sweetings1@hotmail.com>.
3. En espèces : en personne à notre adresse (9, Chemin des Chevreuils) ou lors de notre assemblée générale annuelle.

Nous vous remercions pour votre soutien et espérons vous compter parmi nous en 2025 !



Février est sur le point de se terminer mais pas la magie de l'hiver! Nos lacs gelés offrent un terrain parfait pour le ski de fond, la motoneige et la marche. Cependant, il est essentiel de rester prudent : assurez-vous toujours de vérifier l'épaisseur de la glace avant de vous aventurer, surtout à l'approche du printemps, lorsque les températures commencent à remonter.

Continuons de profiter de la saison en toute sécurité!

Rapport sur la qualité de l'eau - Été 2024

APELL s’est joint le Réseau de surveillance volontaire des lacs (RSVL) en 2024. Le RSVL est un réseau de surveillance géré par le ministère de l’Environnement du Québec qui vise à suivre l’état de santé des lacs de la province. Pour ce faire, des tests sont réalisés afin de déterminer l’état d’eutrophisation (vieillesse) des lacs. Ce phénomène peut être accéléré par la pollution d’origine résidentielle et industrielle, la dégradation des rives et d’autres facteurs.

APELL en était auparavant membre en 2008, ce qui nous permet de comparer les données historiques avec les résultats de cette année. Les résultats montrent qu’il n’y a pas eu de changements significatifs dans les indicateurs entre 2008 et 2024 pour le Lac Long. De plus, les mesures de la transparence (turbidité) du lac, effectuées tout au long de l’été de juin à octobre, ont révélé une moyenne de 4,7 mètres, ce qui est conforme aux résultats obtenus depuis 2008. Ces données indiquent que le Lac Long demeure dans un état considéré comme oligo-mésotrophe.

Les tests de transparence du Lac Morrisette ont donné des résultats similaires aux années précédentes, avec une moyenne de 4,5 mètres.

Tableau : Résultats des tests pour le Lac Long en 2024 et 2008 par mois d’échantillonnage

Test	Juin	Juillet	Août	Moyenne
Carbone organique dissous - 2024	4.83 mg/L	5.29 mg/L	5.23 mg/L	5.1 mg/L
Carbone organique dissous - 2008	4.8 mg/L	4.8 mg/L	6 mg/L	5.2 mg/L
Chlorophylle a – 2024	1.29 mg/L	1.69 mg/L	3.88 mg/L	2.3 mg/L
Chlorophylle a – 2008	4.4 mg/L	2.3 mg/L	1.8 mg/L	2.8 mg/L
Phosphore total – 2024	8.3 mg/L	6.6 mg/L	6.5 mg/L	7.1 mg/L
Phosphore total– 2008	8.8 mg/L	6.8 mg/L	4.5 mg/L	6.7 mg/L

Bien que la qualité de l’eau de nos lacs demeure bonne, nous ne devons pas la considérer comme acquise. Pour l’été 2025, nous poursuivrons:

- ✓ L’échantillonnage au Lac Long
- ✓ Les tests de transparence sur les deux lacs.
- ✓ Nous envisageons des méthodes pour détecter la présence du myriophylle à épi. Cette plante exotique envahissante représente une menace importante pour la santé de nos lacs.

 Il est donc essentiel de rester vigilants quant au lavage des embarcations et de surveiller tout signe d’introduction de cette espèce.