



Nos actions des dernières années et à venir

Qualité de l'eau et santé du lac

- Suivis annuels de 6 indicateurs (physico-chimiques et bactériologiques) pour déterminer la santé du lac et son degré de vieillissement.
- Rapport détaillé des résultats de nos tests envoyé aux membres et diffusion de divers résultats sur le site web de l'association.
- Collaboration avec la ville de Valcourt (nous rappelons que le lac alimente au moins 5 municipalités en eau potable et que le réseau est sous la responsabilité de Valcourt)
 - Participation active de l'association à l'analyse de vulnérabilité de la qualité de l'eau du lac et élaboration d'un plan de protection (exigence gouvernementale) par la municipalité de Valcourt.
 - Comparaison de nos résultats respectifs des tests sur la qualité de l'eau.
- Formation de nos bénévoles par des biologistes experts en plantes aquatiques (RAPPEL).
- Patrouille estivale à chaque saison surveillant l'introduction possible de plantes exotiques envahissantes et suivi de l'évolution des herbiers du lac.
- Sentinelle pour COGESAF afin de surveiller toute éclosion éventuelle de fleurs d'eau d'algues bleu-vert (cyanobactéries).
- Projet d'affichage (en collaboration avec la MRC et la ville d'Orford) pour sensibiliser les visiteurs et riverains aux bonnes pratiques empêchant l'introduction d'espèces exotiques envahissantes dont le myriophylle à épis.
- Cartographie complète des herbiers du lac Bowker.
- Suivi auprès du ministère du Transport sur l'épandage hivernal au sud du lac Bowker (proximité de la route 220). Mesure de salinité du lac au printemps.

Auprès des instances gouvernementales

- Membre au Comité consultatif de la protection des lacs de la municipalité (CCPPL) de Orford où l'APRLB a été l'initiateur de
 - une mise à jour de la réglementation interdisant les feux d'artifice aux abords des lacs de la municipalité.
 - mise en place d'un programme de financement pour les riverains afin de mettre à niveau leurs installations sanitaires vieillissantes.
- Niveau de l'eau : évaluation du barrage au nord du lac avec un représentant du ministère de l'Environnement (MELCCFP) et du responsable de l'eau de Valcourt et suivi auprès de Orford pour assurer un meilleur contrôle du niveau de l'eau lors de la saison 2024.
- Séance de travail initié par le gouvernement fédéral avec les différentes associations de protection des lacs de l'Estrie, les deux paliers de gouvernement (provincial et municipal) pour générer des actions afin de contrer les espèces exotiques envahissantes et favoriser la navigation responsable.
- Présence à la conférence de presse du gouvernement fédéral en tant qu'association de protection du lac lors de l'annonce d'un exercice de simplification du processus (RRUVB) concernant la navigation de plaisance de la Loi sur la marine marchande.
- Diverses interventions auprès de la municipalité sur la zone de paysage d'intérêt supérieur, soit la rive nord-ouest du lac.
- Intervention (pétition) pour empêcher l'augmentation de taxes de l'ensemble des citoyens d'Orford sur un projet de réfection spécifique d'égout de la municipalité.



Nos actions des dernières années et à venir (suite)

Pour une navigation responsable et la protection des berges

- Mise en place d'un code de vie volontaire dont une section complète sur la navigation responsable (en collaboration avec l'ANPPLB) et le respect de la bande riveraine.
- Vigie sur les changements réglementaires à venir sur Loi de la marine marchande, soit les modifications et la simplification du RRUVB qui seront apportées d'ici 2025 à la suite de la consultation publique de 2023.
- Sensibilisation à la naturalisation des berges dont un projet pour la saison 2025 : plans types simples (contrôle de l'érosion, plantes indigènes appropriés, etc.) pour bien revitaliser les berges du lac Bowker.

Information aux membres

- Diffusion de [nouvelles](#) (une dizaine par année) sur divers sujets d'intérêt, d'information et de sensibilisation touchant la protection du lac et sa biodiversité.
- Mise à jour régulière de l'information sur le site web (information détaillée sur la santé du lac, les bonnes pratiques, inscription en ligne, etc).
- Assemblée générale annuelle où les membres ont une revue complète des actions de l'association et où ils peuvent nous faire part de leurs préoccupations et idées.

Et notre activité ludique : Bowker en fête

- Sur un mode plus léger, mise sur pied en 2023 de l'activité « [Bowker en fête](#) » où les riverains sont invités à assister à un spectacle de musique jazzy sur l'eau (plateforme propulsée par un moteur électrique) soit en navigant de façon sécuritaire auprès de la plateforme ou en y assistant de la rive. Après avoir parcouru le sud du lac en 2023, l'activité se tiendra en 2024 au nord du lac.

