

Préoccupation	Causes	Orientation	Objectif	Plan d'action 2020-2025 - présentation juin 2023					
				Action	Responsable de la mise en œuvre	Échéancier R = réalisé C = En continu	Budget Provenance et ampleur \$ (0 à 1000\$) \$\$ (1000\$ à 10 000\$) \$\$\$ (plus de 10000\$)	Indicateur	Priorité 1=haute 2=moyenne 3=basse
Maintenir le niveau d'eau acceptable *chalet hors eau *fosse hors eau	Besoin de contrôle sur le déversoir de crue.	Contrôler le niveau d'eau par le déversoir de crue	Garder le niveau au point zéro ou plus bas	Maintenir le registre des mesures des niveaux du lac	ARILACREF	C	0	Fréquence des mesures du niveau de l'eau se trouvant au niveau zéro ou moins.	1
				Contrôler le niveau du lac	Municipalité de Buckland	C	Municipalité \$ / an	nombre d'interventions effectuées	1
Revitaliser la bande riveraine	Bandes riveraines pauvres sur certaines propriétés.	Atteindre les normes de la Politique de protection des rives	Restaurer 75% de la bande riveraine sur les 5 premiers mètres d'ici 2025	Établir pour les propriétés non revitalisées des moyens pour mettre en place une bande riveraine conforme (phase 2)	OBV et ARILACREF	été 2025	riverains \$	Nombre de plans d'aménagement produits	2
				Application de la réglementation pour cesser la tonte sur les 3 premiers mètres	Riverains + ARILACREF + MRC	C	0	Nombre de propriétés qui cessent la tonte sur les 3 premiers mètres	1
				Plantation d'arbres ou arbustes dans les 5 premiers mètres	Riverains + ARILACREF	2025	riverains \$	Nombre d'arbres ou arbustes commandés	1
	Peu de connaissances des riverains sur le rôle des bandes riveraines et sur le type d'espèces à planter.			Faire parvenir aux riverains des communications de sensibilisation	OBV + ARILACREF	C	ARILACREF ET OBV \$	Nombre de communications effectuées	1
				Offrir aux riverains la possibilité de recevoir des services conseils de l'OBV	riverains + OBV	2021	riverains \$	Nombre de services conseils donnés	2
				Organiser une commande de végétaux	ARILACREF + riverains	2020 à 2025	Riverains \$	Nombre de plants commandés	1

Préoccupation	Causes	Orientation	Objectif	Plan d'action 2020-2025 - présentation juin 2023					
				Action	Responsable de la mise en œuvre	Échéancier R = réalisé C= En continu	Budget Provenance et ampleur \$ (0 à 1000\$) \$\$ (1000\$ à 10 000\$) \$\$\$ (plus de 10000\$)	Indicateur	Priorité 1=haute 2=moyenne 3=basse
Rétablir et maintenir une eau de qualité	Installations septiques rejettent du phosphore dans l'environnement	Diminuer la quantité de bactéries et de virus atteignant le lac	Réduire les rejets d'eaux usées vers le lac	Inspections des fosses septiques (phase 2)	ARILACREF municipalités MRC	2021	MRC \$	Nombre de résidences inspectées	1
				Émission d'une lettre de non conformité	MRC	2021	MRC	Nombre de lettres émises	1
				Mises aux normes des fosses septiques	MRC et riverains	2022	riverains \$\$	Nombre de fosses mises aux normes	1
				Amoindrir l'impact par des gestes simples	Riverains	C	0	Diminution du taux de phosphore dans le lac	1
	Taux de phosphore important dans le lac.	Diminuer les apports en nutriments au lac	Diminuer les taux de phosphore dans le lac	Se documenter sur les cyanobactéries	ARILACREF + OBV	C	\$	Nombre de documents ou formations	1
				Informers les riverains sur les cyanobactéries	ARILACREF OBV et MRC	2021 (Fiche) C	0	Nombre de personnes ayant reçu la communication	1
				Analyser les taux de phosphore présent dans le lac	ARILACREF OBV et RSVL	C	ARILACREF \$ / an	Diminution du taux de phosphore présent	1
				Mises aux normes des fosses septiques	Voir ci-haut : Mises aux normes des fosses septiques				
	Utilisation d'engrais et de pesticides, introduction de nutriments dans lac	Diminuer les apports en nutriments au lac	Bannir l'utilisation des engrais et pesticides domestiques	Application du règlement	Riverains + ARILACREF et MRC	2020	0	Date d'application du règlement été 2022	1
	Apports importants de sédiments chargés de phosphore		Diminuer les apports en sédiments vers le lac	Voir ci-bas: Freiner l'apport de sédiments arrivant au lac					
	Bandes riveraines à améliorer afin de mieux filtrer les nutriments		Restaurer les bandes riveraines	Voir ci-haut: Revitaliser les bandes riveraines					

Préoccupation	Causes	Orientation	Objectif	Plan d'action 2020-2025 - présentation juin 2023					
				Action	Responsable de la mise en œuvre	Échéancier R = réalisé C= En continu	Budget Provenance et ampleur \$ (0 à 1000\$) \$\$ (1000\$ à 10 000\$) \$\$\$ (plus de 10000\$)	Indicateur	Priorité 1=haute 2=moyenne 3=basse
Freiner l'apport de sédiments arrivant au lac	Bandes riveraines artificialisées	Diminuer les apports de sédiments vers le lac	Restaurer les bandes riveraines	Voir ci-haut: Revitaliser les bandes riveraines					
	Apports importants de sédiments par les tributaires		Diminuer l'apport de sédiments venant des tributaires	Maintien de bassins de sédimentation	ARILACREF + municipalité + riverains propriétaires	C	municipalités (Buckland et St-Damien) et riverains \$\$	Fréquence d'entretien des bassins	1
	Apports importants en sédiments par les fossés des chemins menant au lac		Diminuer l'apport de sédiments en provenance des fossés des deux chemins menant au lac	Maintien des seuils et de fossés de sédimentation	ARILACREF + municipalités (Buckland et St-Damien) + propriétaires	C	\$\$	Bris moins fréquents du chemin + Fréquence des vidanges des bassins	1
	Production de vagues par les embarcations à moteur causant de l'érosion.		Conserver les rives	consulter les recherches menées sur l'impact des embarcations à moteur sur l'érosion des rives	ARILACREF et OBV	2022 C	0	publication de la recherche	1
				Appliquer les recommandations	ARILACREF MRC et municipalités	À déterminer	0	nouvelles normes ajuster le code d'éthique	2

Plan d'action 2020-2025 - présentation juin 2023										
Préoccupation	Causes	Orientation	Objectif	Action	Responsable de la mise en œuvre	Échéancier R = réalisé C= En continu	Budget		Indicateur	Priorité 1=haute 2=moyenne 3=basse
							Provenance et ampleur \$ (0 à 1000\$) \$\$ (1000\$ à 10 000\$) \$\$\$ (plus de 10000\$)			
Éviter ou contrôler la prolifération d'espèces de plantes aquatiques et d'algues envahissantes dans le lac (EEE)	Introduction d'espèces exotiques envahissantes (EEE) par les embarcations et autres articles nautiques et de pêche	Éviter l'arrivée de nouvelles espèces envahissantes	Empêcher l'introduction de plantes et d'espèces envahissantes dans le lac	Obligation de lavage des embarcations et autres articles nautiques et de pêche selon les normes du guide de lavage du gouvernement du Québec	Riverains + municipalités	C	riverains \$		Nombre de lavage d'embarcations	1
				Restriction des accès au lac	Riverains + Buckland	2024	\$\$		Nombre d'accès permis	3
	Riverains peu informés sur la problématique des EEE		Sensibiliser les riverains aux bonnes pratiques à adopter	Informer les riverains des impacts des embarcations	ARILACREF	C	0		Nombre de communications	1
				Distribution aux riverains des fiches sur le lavage des embarcations et autres articles nautiques et de pêche Quand? Comment? Pourquoi?	OBV + ARILACREF	2020 + nouveau propriétaire	OBV \$		Nombre de fiches remises aux riverains	1

Préoccupation	Causes	Orientation	Objectif	Plan d'action 2020-2025 - présentation juin 2023								
				Action	Responsable de la mise en œuvre	Échéancier R = réalisé C = En continu	Budget Provenance et ampleur \$ (0 à 1000\$) \$\$ (1000\$ à 10 000\$) \$\$\$ (plus de 10000\$)	Indicateur	Priorité 1=haute 2=moyenne 3=basse			
Éviter ou contrôler la prolifération d'espèces de plantes aquatiques et d'algues envahissantes dans le lac (EEE) (suite)	Taux de phosphore important dans le lac	Contrôler l'accroissement des colonies de plantes aquatiques	Agir sur les conditions qui favorisent la prolifération des algues toxiques bleu-vert	Analyser les taux d'azote présents dans le lac	ARILACREF + OBV + (RSVL)	à déterminer	ARILACREF \$ / an	? du taux d'azote présent dans le lac	1			
				Faire une analyse ayant pour but de contrôler puis diminuer les cyanobactéries	ARILACREF + OBV + municipalités	2020, 2023 C	ARILACREF municipalités, OBV \$\$	Dates des analyses et nombre	1			
				Informers les riverains sur les enjeux des cyanobactéries	ARILACREF + OBV + municipalités	C	0	Nombre de communications	1			
				Bannir l'utilisation des engrais domestiques	ARILACREF + municipalité + MRC	2020	0	Date d'application du règlement	1			
	Rejets de phosphore par les installations sanitaires					Mises aux normes des fosses septiques	Voir ci-haut : mises aux normes des fosses septiques					
	Relargage de phosphore par le brassage des sédiments causé par les embarcations					Sensibiliser les riverains à de meilleures habitudes de vie en bordure d'un lac	OBV + ARILACREF	C	0	Nombre de communications Ajuster le code d'éthique (année)	1	
	Prolifération d'EEE par fragmentation					Éviter qu'il y ait fragmentation des plants	Éviter l'arrachage manuel et mécanique des plantes aquatiques	riverains	C	0	Diminution des débris d'algues flottants	1
							Meilleure identification des herbiers sur le lac	ARILACREF+ OBV	2022	\$\$	Installation d'une carte sur les abords du lac	3
							Restreindre les embarcations dans les zones problématiques (herbiers)	ARILACREF et municipalités	2022	\$\$	Installation de bouées	3

Préoccupation	Causes	Orientation	Objectif	Plan d'action 2020-2025 - présentation juin 2023					
				Action	Responsable de la mise en œuvre	Échéancier R = réalisé C= En continu	Budget Provenance et ampleur \$ (0 à 1000\$) \$\$ (1000\$ à 10 000\$) \$\$\$ (plus de 10000\$)	Indicateur	Priorité 1=haute 2=moyenne 3=basse
Assurer une qualité de vie dans l'environnement immédiat du lac	Vitesse des embarcations à moteur trop élevée	Assurer la sécurité et la quiétude sur et autour du lac	Adapter les comportements des usagers de manière à favoriser la sécurité de tous	Étude de la capacité nautique du lac	OBV Arilacref	étude 2022 rapport 2023	Municipalités + autres possibilités + ARILACREF \$\$	Mise en place des recommandations suivant l'étude	1
				Code d'éthique Révision si besoin après dépôt des recherches ci-bas et de la capacité nautique du lac	ARILACREF + OBV et municipalités	2023	0	Production du nouveau code d'éthique	1
				Consultation des recherches sur les petits lacs	ARILACREF municipalités et OBV	C	0	Diffusion du rapport	1
				Information aux riverains des résultats des recherches	ARILACREF OBV	C	0	Nombre de communications	1
				Réglementation sur la circulation des embarcations à moteur (gouv. fédéral)	Municipalités + ARILACREF + OBV	À déterminer	\$	Vitesse moyenne Zone de circulation permise Grosseur du moteur et/ou de l'embarcation...	2
	Bruits environnants			Diminuer les bruits affectant la qualité de vie	Code d'éthique	ARILACREF + riverains	2016 C	0	satisfaction lors de la prochaine consultation

Préoccupation	Causes	Orientation	Objectif	Plan d'action 2020-2025 - présentation juin 2023						
				Action	Responsable de la mise en œuvre	Échéancier R = réalisé C= En continu	Budget Provenance et ampleur \$ (0 à 1000\$) \$\$ (1000\$ à 10 000\$) \$\$\$ (plus de 10000\$)	Indicateur	Priorité 1=haute 2=moyenne 3=basse	
Protéger la biodiversité faunique au lac	Colmatage des frayères par des apports trop importants en sédiments	Limiter la perturbation des frayères	Déterminer les espèces de poissons viables dans le lac	Inventorier les espèces de poissons présents dans le lac	ARILACREF + OBV	2025	\$	Nombre d'espèces de poissons inventoriés	3	
				Analyser les conditions de survie des espèces	ARILACREF + OBV	2025	0	Production d'un rapport	2	
	Introduction de sédiments trop importants dans le lac		Diminuer les apports de sédiments au lac	Maintenance des seuils et des fossés de sédimentation	Voir ci-haut : Aménagement de seuils et de fossés de sédimentation					
				Maintenance des bassins de sédimentation	Voir ci-haut : Aménagement de bassins de sédimentation					
	Quantité de nutriments (phos., nitrate...) trop importante dans le lac		Rétablir et maintenir une eau de qualité	Voir ci-haut: Rétablir et maintenir une eau de qualité						
	Introduction d'EEE		Éviter ou contrôler l'introduction d'EEE.	Voir ci haut: Éviter ou contrôler la prolifération d'espèces de plantes aquatiques et d'algues envahissantes dans le lac						