

Plan directeur du lac Gilbert

Priorité	Enjeu	Objectif	PLAN D'ACTION					
			#	Action	Mise en œuvre : R=Resp. C=Collab.	Échéancier	Indicateur	Coût estimé
1	1.1 Installations septiques	1.1.1 Limiter au maximum les émissions de nutriments (phosphore) et de coliformes fécaux en provenance des installations septiques	1)	Demander à la municipalité de réaliser les relevés sanitaires et les plans correcteurs pour l'ensemble des installations septiques du bassin versant	(R) ACPLG; (R) Municipalité	2014	Nbre de relevés et de plans correcteurs réalisés	0 \$
			2)	Informers les résidents du bassin versant sur les bonnes pratiques à adopter pour l'entretien d'une installation septique	(R) ACPLG	À chaque 2 ans	Nbre de séances d'information et/ou de dépliants distribués	300 \$
			3)	Mettre aux normes, selon les recommandations des plans correcteurs, les installations septiques identifiées non-conformes	(R) Municipalité; (C) Propriétaire	2018	Nbre d'installations mises aux normes	N/D
1	1.2 Érosion des sols	1.2.1 Contrôler et limiter les apports en sédiments et l'érosion des sols du bassin versant	4)	À chaque printemps, identifier les foyers d'érosion présents dans le bassin versant	(R) ACPLG	Annuellement	Nbre de foyers d'érosion relevés	275 \$
			5)	Procéder rapidement à la stabilisation des foyers d'érosion identifiés	(R) ACPLG	Annuellement	Nbre de foyers d'érosion stabilisés	variable
			6a)	Caractériser la portion aval du ruisseau des Hiboux et valider la pertinence d'effectuer des travaux de stabilisation.	(R) ACPLG	2014	Rapport de visite	150 \$
			6b)	S'il y a lieu, concevoir les plans et devis et rédiger la demande de certificat d'autorisation au MDDEFP	(R) ACPLG; (R) Municipalité	2014-2015	Obtention du CA	3 500 \$ à 4 500 \$
			6c)	Réaliser les travaux.	(R) ACPLG; (R) Municipalité	2015	Travaux réalisés	8 000 \$ à 12 000 \$

Plan directeur du lac Gilbert

Priorité	Enjeu	Objectif	#	Action	PLAN D'ACTION			Coût estimé
					Mise en œuvre : R=Resp. C=Collab.	Échéancier	Indicateur	
1	1.3 Mise à jour du plan d'urbanisme d'Austin	1.3.1 Adopter des règlements encadrant le développement résidentiel et les activités forestières afin de protéger le bassin versant du lac	7)	Faire connaître à la municipalité et au CCE les préoccupations de l'ACPLG face aux activités de coupes forestières et au potentiel de développement résidentiel pour assurer l'encadrement serré de ces activités via la législation	(R) ACPLG	2014-2015	Nbre de rencontres avec la municipalité	0 \$
1	1.4 Assurer une étroite collaboration entre l'ACPLG et les intervenants locaux	1.4.1 Entretenir de bonnes relations avec la municipalité	8)	Garder un contact fréquent avec le monde municipal, soit par le biais du CCE ou directement avec un membre du conseil	(R) ACPLG	Annuellement	Nbre de rencontres avec la municipalité	0 \$
		1.4.2 Maintenir le lien avec le Regroupement des lacs d'Austin	9)	S'assurer qu'un représentant de l'ACPLG assiste à la rencontre annuelle du Regroupement des lacs d'Austin	(R) ACPLG	Annuellement	Nbre de rencontres assistées	0 \$
1	1.5 Suivi de la qualité de l'eau	1.5.1 Poursuivre le suivi de la qualité de l'eau	11)	Mesurer la transparence un minimum de 12 fois entre les mois de mai et de novembre et maintenir un registre des résultats	(R) ACPLG	Annuellement	Registre complété annuellement	0 \$
			12)	Aux 3 ans, effectuer 3 campagnes de prélèvements de l'eau à la fosse et faire analyser les concentrations en phosphore total et en chlorophylle <i>a</i>	(R) ACPLG	2015, 2018, 2021	Résultats des analyses	500 \$ à 725 \$

Plan directeur du lac Gilbert

Priorité	Enjeu	Objectif	#	Action	PLAN D'ACTION			Coût estimé
					Mise en œuvre : R=Resp. C=Collab.	Échéancier	Indicateur	
1	1.6 Suivi des cyano-bactéries	1.6.1 Surveiller l'apparition des fleurs d'eau	13)	Noter les apparitions de fleurs d'eau de cyanobactéries et maintenir un registre des résultats indiquant l'ampleur, concentration et localisation.	(R) ACPLG	Annuellement	Registre complété annuellement	0 \$
			14)	Signaler rapidement une occurrence importante et transmettre annuellement le registre des observations au MDDEFP	(R) ACPLG	Annuellement	Registre complété annuellement	0 \$
2	2.1 Problématique d'érosion à la décharge du lac	2.1.1 Aménager le site adéquatement afin de réduire l'érosion et filtrer les eaux de ruissellement	15)	Identifier le propriétaire du terrain localisé à la décharge	(R) ACPLG	2014	Contact avec le propriétaire	0 \$
			16)	Concevoir un plan d'aménagement afin de stabiliser adéquatement le site selon les usages de l'accès, en incluant une densité suffisante de végétaux et réaliser les travaux	(R) ACPLG	2014 - 2015	Réalisation des travaux de stabilisation	700 \$ à 1 000 \$
2	2.2 Suivi des deltas de sédiments	2.2.1 Suivre l'évolution des deltas de sédiments à l'embouchure des tributaires du lac	17)	Caractériser le delta du ruisseau des Scouts (superficie, type de substrat) afin d'évaluer son évolution depuis 2011	(R) ACPLG	2016	Résultats des relevés	1 800 \$
2			18)	Caractériser les deltas du tributaire 1 et du ruisseau de la plage (superficie, type de substrat) afin d'évaluer leur évolution depuis 2011	(R) ACPLG	Entre 2018 et 2020	Résultats des relevés	3 000 \$

Plan directeur du lac Gilbert

Priorité	Enjeu	Objectif	PLAN D'ACTION					
			#	Action	Mise en œuvre : R=Resp. C=Collab.	Échéancier	Indicateur	Coût estimé
2	2.3 Suivi des plantes aquatiques envahissantes	2.3.1 Détecter rapidement l'éventuelle présence du myriophylle à épi	19)	S'assurer que plusieurs utilisateurs réguliers du lac soient en mesure d'identifier le myriophylle à épi. Advenant sa détection, aviser rapidement le RAPPEL	(R) ACPLG	Annuellement	Nbre de riverains/usagers sachant identifier l'espèce	0 \$
2	2.4 Suivi des plantes aquatiques sur le littoral	2.4.1 Voir l'évolution du recouvrement des herbiers au fil du temps	20)	Réaliser un inventaire complet des plantes aquatiques sur l'ensemble du littoral du lac	(R) ACPLG	Entre 2019 et 2021	Rapport d'inventaire	6 000 \$
2	2.5 Suivi des bandes riveraines	2.5.1 Assurer la conservation et la renaturalisation de la ceinture végétale riveraine	21)	Demeurer vigilants quant aux activités en bande riveraine (tonte du gazon, coupe d'arbres, etc.).	(R) ACPLG	Annuellement	Nbre de problématiques rapportées	0 \$
			22)	Publiciser le programme de don d'arbustes de la municipalité et sensibiliser les propriétaires récalcitrants à la renaturalisation	(R) ACPLG	Annuellement	Nbre d'arbustes plantés	Variable
3	3.1 Acquisition de nouvelles connaissances	3.1.1 Caractériser le recouvrement par le périphyton	23)	Durant 3 années consécutives, prendre des mesures de l'épaisseur du périphyton en plusieurs points autour du lac tel en suivant le protocole du MDDEFP	(R) ACPLG	2016-2018	Tableau des résultats	11 000 \$ sur 3 ans
		3.1.2 Évaluation de la capacité de support du lac	24)	Effectuer une étude visant à calculer le bilan de phosphore du bassin versant du lac et voir par modélisation, si la capacité de support du lac est dépassée	(R) ACPLG	2019	Rapport d'étude	3 000\$