

3. Plan d'action

ENJEU C : ÉCOSYSTÈMES (Favoriser l'intégrité de la biodiversité et des écosystèmes aquatiques et riverains)

Orientation C.1 : Diminuer l'impact et la prolifération des espèces exotiques envahissantes (EEE) problématiques pour la ressource eau

Objectif	Action	Type d'action	Échéancier (années)			Action entamée	Maîtres d'œuvre Partenaires	Coûts estimés (\$/\$\$/\$\$\$)	Indicateurs
			0-2	2-5	<5				
C.1.1 Expérimenter de nouvelles méthodes de lutte contre les espèces exotiques envahissantes (myriophylle à épis, moules zébrées, roseau commun, carpes asiatiques, gobies etc...)	C.1.1.1 Réaliser des projets d'interventions terrain pour essayer des méthodes de lutte contre les espèces exotiques envahissantes associées aux espèces visées	Projet d'infrastructure et travaux et acquisition de connaissances			X	Oui	ABV des 7, MELCC, MFFP, Associations de lacs, riverains	\$\$\$	Nombre de projets terrains réalisés, résultats des expérimentations
	C.1.1.2 Effectuer le suivi des méthodes appliquées pour évaluer leur efficacité après expérimentation	Interventions terrain et acquisition de connaissances			X	Non	ABV des 7, MELCC, MFFP, Associations de lacs, riverains	\$\$	Nombre de suivi de projets réalisés, nombre d'espèces ou de lacs et plans d'eau contrôlés par ces méthodes
C.1.2 Sensibiliser les usagers de l'eau à la propagation des espèces aquatiques exotiques envahissantes	C.1.2.1 Réaliser des ateliers pour sensibiliser au problème des espèces exotiques envahissantes et participer aux évènements régionaux	Sensibilisation et information de la population	X			Oui	ABV des 7	\$	Nombre d'ateliers réalisés
	C.1.2.2 Installer des panneaux d'information créés par l'ABV des 7 sur les bonnes pratiques à adopter pour limiter la propagation des EEE	Sensibilisation et information de la population	X			Oui	ABV des 7	\$	Nombre de panneaux installés
C.1.3 Effectuer une surveillance des espèces exotiques envahissantes susceptibles d'être présentes sur la zone de gestion de l'ABV des 7	C.1.3.1 Mettre la liste à jour des lacs et cours d'eau touchés par les EEE sur la zone de gestion de l'ABV des 7	Acquisition de connaissances		X		Oui	MFFP-MELCC ABV des 7, Associations de lacs	\$	% de lacs problématiques

Objectif	Action	Type d'action	Échéancier (années)			Action entamée	Maîtres d'œuvre Partenaires	Coûts estimés (\$/\$\$/\$\$\$)	Indicateurs
			0-2	2-5	<5				
C.1.4 Développer un plan régional de lutte contre le myriophylle à épis	C.1.4.1 Élaboration d'un plan de contrôle à large échelle du myriophylle à épis et participer au processus de planification des interventions	Planification et acquisition de connaissances			X	Oui	ABV des 7, MFFP-MELCC associations de riverains	\$	Réalisation du plan de contrôle à large échelle
	C.1.4.2 Développer une méthode de lutte contre le myriophylle à épis applicable à large échelle	Projets d'infrastructures et interventions terrain			X	Oui	ABV des 7, MFFP-MELCC associations de riverains	\$	Méthode développée et nombre de lacs utilisant cette méthode
	C.1.4.3 Encourager l'installation de stations de lavage de bateaux dans les accès publics des lacs et cours d'eau et dans les accès routiers stratégiques	Projets d'infrastructures et interventions terrain	X			Oui	ABV des 7, MFFP-MELCC associations de riverains	\$	Nombre de stations de lavage de bateaux installées

Orientation C.2 : Conserver et restaurer les milieux humides et hydriques (MHH)							
Objectif	Action	Type d'action	Cible	Échéance	Échelle	Coûts estimés (\$/\$/\$/\$)	Indicateurs
<p>Spécifique au milieu municipal : C.2.1 Développer une stratégie de mobilisation et de sensibilisation des acteurs municipaux (élu, fonctionnaires, équipe de voirie, CCU) à la conservation des milieux humides et hydriques</p>	<p>C.2.1.1 Présentations et consultations dans chaque MRC en identifiant les leviers d'actions et les blocages à la conservation des MHH</p>	<p>Sensibilisation et information</p>	<p>100 % des municipalités et MRC ont développé des réglementations à la protection des MHH dans le cadre des plans d'urbanismes</p>	<p>2030</p>	<p>ZGIE</p>	<p>5000 à 10000 \$</p>	<p>Nombre de municipalités et CCU rencontrées</p>

Objectif	Action	Type d'action	Cible	Échéance	Échelle	Coûts estimés (\$/\$\$/\$\$\$)	Indicateurs
C.2.2 Améliorer les connaissances en milieu municipal sur les milieux humides et hydriques	C.2.2.1 Appui aux études des MRC	Acquisition de connaissances	2 MRC ont caractérisé (la Ville de Gatineau et la MRC des Collines) les MHH et fourni l'information au coordonnateur de la TCR Eau	2025	ZGIE	1000 à 5000 \$ (dépense ABV)	Nombre de MRC qui ont terminé leur caractérisation
	C.2.2.2 Appui aux études des MRC	Acquisition de connaissances	100 % des MRC de la ZGIE ont caractérisé les MHH	2033	ZGIE	1000 à 5000 \$ (dépense ABV)	Nombre de MRC qui ont terminé leur caractérisation
	C.2.2.3 Améliorer les pratiques et connaissances au niveau de l'écoulement des eaux quant on construit des maisons ou routes	Acquisition de connaissances	20 municipalités les plus peuplées ont été étudiées quant à leur gestion des écoulements de l'eau en zone résidentielle ou routière	2030	ZGIE	1000 à 10000 \$	Nombre de municipalités étudiées
C.2.3 Outiller les acteurs municipaux (élus, fonctionnaires, équipe de voirie, CCU) à la conservation des milieux humides et hydriques	C.2.3.1 Soutenir les MRC et municipalités dans l'utilisation de la cartographie	Acquisition de connaissances et sensibilisation et information	Le règlement municipal est conforme aux SAD et lois du Québec	Selon l'acceptation des SAD	ZGIE	10 000 à 20 000 \$	Nombre de municipalités utilisant la cartographie et d'autres outils pour caractériser les MHH
	C.2.3.2 Organiser une rencontre avec les municipalités afin de déterminer quels sont les freins et leviers d'action pour les soutenir à la mise en place d'un programme municipal	Sensibilisation et information	Adhésion des municipalités à un programme de vidange et d'inspection municipal des fosses septiques	2030	BV des Outaouais, Coulonge, Noire, Quyon, Blanche Ouest, Gatineau	1000 à 3000 \$	Nombre de municipalités adhérentes à un programme de vidange et d'inspection des fosses septiques
	C.2.3.3 Organiser une rencontre avec les municipalités afin de déterminer quels sont les freins et leviers d'action pour les soutenir à la mise en place d'un programme municipal	Sensibilisation et information	Convaincre au moins 2 autres municipalités de la MRC des Collines à instituer un programme de vidange et d'inspection des fosses septiques	2025	BV Quyon, Gatineau, Blanche Ouest, des Outaouais	1000 à 3000 \$	Nombre de nouvelles municipalités ayant un programme de vidange et d'inspection des fosses septiques

Objectif	Action	Type d'action	Cible	Échéance	Échelle	Coûts estimés (\$/\$\$/\$\$\$)	Indicateurs
<p>Pour la conservation des milieux humides et hydriques : C.2.4 Développer une stratégie de conservation des milieux humides et hydriques en fonction des services écosystémiques rendus</p>	<p>C.2.4.1 Concerter les organismes de conservation de la nature (Conservation de la nature Canada, Commission de la capitale nationale) agronomes et forestiers</p>	Sensibilisation et information	100 % des MHH de la ZGIE protégeant contre les inondations sont protégés (étude)	2033	ZGIE	50 000 à 70 000 \$	Nombre de MHH ayant un rôle contre les inondations protégés
		Acquisition de connaissances	100 % des MHH en milieu privé de la ZGIE abritant une espèce rare, menacée ou vulnérable sont protégés	2033	ZGIE	10 000 à 20 000 \$	Nombre de MHH abritant une espèce rare, menacée vulnérable ou protégée
	<p>C.2.4.2 S'assurer que des suivis réguliers se fassent au niveau de la TCR Eau concernant les MHH</p>	Sensibilisation et information	Organisation de 8 TCR Eau d'ici 2025 concernant les MHH	2025	ZGIE	16000 \$	Nombre de TCR par année concernant la conservation des MHH
<p>Spécifique aux milieux humides : C.2.5 Assurer la connectivité des milieux humides et développer des corridors écologiques où se trouvent des milieux humides exceptionnels</p>	<p>C.2.5.1 Participer aux comités de création des refuges et corridors écologiques</p>	Acquisition de connaissances sensibilisation et information	Création de 2 refuges fauniques le long de la rivière des Outaouais en concertation avec les instances agricoles locales	2030	Bassin versant des Outaouais	2000 à 5000 \$	Nombre de refuges fauniques et corridors écologiques créés

Objectif	Action	Type d'action	Cible	Échéance	Échelle	Coûts estimés (\$/\$\$/\$\$\$)	Indicateurs
Spécifique aux milieux hydriques C.2.6 Développer une stratégie de conservation des milieux hydriques	C.2.6.1 Caractériser les problématiques associées aux milieux hydriques	Acquisition de connaissances	Création d'une liste comportant les problématiques prioritaires liées aux rivières et aux lacs	2021 (PDE)	ZGIE	5000 à 10000 \$	Création d'une liste avec les problématiques prioritaires
	C.2.6.2 Faire l'inventaire des berges	Acquisition de connaissances	80 % des berges des lacs en villégiature et rivières sont conformes après avoir été inventoriées	2030	ZGIE	110 000 \$	Nombre de berges conformes
	C.2.6.3 Développer une stratégie avec les municipalités pour préserver les accès publics	Sensibilisation et information Acquisition de connaissances	Préserver et améliorer l'accès public sur 10 lacs et rivières du bassin de la Gatineau	2025	Bassin versant Gatineau	50000 \$	Nombre d'accès publics aménagés
	C.2.6.4 Faire l'inventaire des espèces exotiques envahissantes et développer une stratégie de lutte contre les EEE	Acquisition de connaissances et information et sensibilisation	Inventorier 15 % des lacs en villégiature et rivières pour les EEE	2030	ZGIE	600 000 \$ (60 lacs - 10 000 \$ par lac)	Nombre de lacs inventoriés pour les EEE principales et stratégie développée
	C.2.6.5 Améliorer nos connaissances sur les impacts et pratiques municipales d'entretien hivernal des routes	Acquisition de connaissances et information et sensibilisation	8 municipalités ont adopté un plan de gestion des sels de voirie	2030	ZGIE	50000 à 70 000 \$	Nombre de municipalité ayant adopté un plan de gestion

Orientation C.3 : Favoriser la conservation de la biodiversité aquatique et riveraine									
Objectif	Action	Type d'action	Échéancier (années)			Action entamée	Maîtres d'œuvre Partenaires	Coûts estimés (\$/\$/\$/\$)	Indicateurs
			0-2	2-5	<5				
C.3.1 Acquérir des connaissances sur la biodiversité des bassins versants du territoire	C.3.1.1 Réaliser un inventaire des connaissances existantes sur les espèces aquatiques et riveraines présentes sur le territoire	Acquisition de connaissances			X	Oui	ABV des 7, MELCC, MFFP	\$	Étude réalisée
C.3.2 Préserver l'intégrité et restaurer l'habitat du poisson	C.3.2.1 Effectuer un recensement de frayères potentielles non recensées du territoire	Acquisition de connaissances		X		Non	ABV des 7, MELCC, MFFP	\$	Nombre de plans d'eau caractérisés
	C.3.2.2 Sensibiliser les usagers à la protection de l'habitat du poisson et des espèces aquatiques en situation précaire	Sensibilisation et information de la population		X		Oui	ABV des 7 MELCC, Pêches et Océans Canada, OBV du Québec, associations de riverains	\$	\$
	C.3.2.3 Prendre des mesures de protection des espèces de poissons en situation précaire	Interventions terrain		X		Non	MELCC, MFFP ABV des 7	\$	Nombre d'actions tenues
C.3.3 Promouvoir la création d'habitats fauniques et floristiques de qualité	C.3.3.1 Augmenter la superficie des aires protégées et favoriser la création de corridors écologiques	Acquisition de connaissances et interventions terrain		X		Non	ABV des 7 MFFP, MELCC, municipalités, MRC	\$	Superficie de nouvelles aires protégées et corridors écologiques
	C.3.3.2 Devenir une référence pour la création et la pérennisation des aires protégées et corridors écologiques et sensibiliser la population	Sensibilisation et information de la population		X		Non	ABV des 7 MFFP, MELCC, municipalités, MRC	\$	Guide et matériel distribué
	C.3.3.3 Réaliser des inventaires faunes / flores	Interventions terrain	X			Non	ABV des 7	\$	Nombre d'inventaires réalisés
C.3.4 Freiner la perte et la dégradation des milieux aquatiques et riverains	C.3.4.1 Sensibiliser le public sur l'importance de la biodiversité et de la fragilité des écosystèmes	Sensibilisation et information de la population	X			Non	MELCC ABV des 7	\$	Quantité de matériel distribué
	C.3.4.2 Réaliser l'inventaire des espèces en situation précaire et des habitats dégradés	Acquisition de connaissances	X			Oui	MELCC ABV des 7	\$	Nombre d'inventaires
	C.3.4.3 Prendre des mesures de protection des espèces en situation précaire et des mesures de restauration des habitats dégradés	Interventions terrain	X			Oui	MELCC ABV des 7	\$	Nombre de mesures prises

Objectif	Action	Type d'action	Échéancier (années)			Action entamée	Maîtres d'œuvre Partenaires	Coûts estimés (\$/\$/\$/\$)	Indicateurs
			0-2	2-5	<5				
C.3.5 Harmoniser les pratiques de prélèvements fauniques avec les activités de conservation et restauration	C.3.5.1 Travailler avec les associations de chasseurs pêcheurs et trappeurs pour rencontrer les objectifs de conservation et d'amélioration d'habitats en respect avec leurs activités	Sensibilisation et information de la population		X		Non	ABV des 7 MFFP, MELCC, municipalités, MRC	\$	Nombre de rencontres réalisées
C.3.6 Soutenir la préservation et la restauration de la biodiversité et des habitats en collaboration avec les communautés autochtones	C.3.6.1 Favoriser les échanges de connaissances et les collaborations avec les communautés autochtones pour conserver et restaurer la biodiversité et leurs habitats	Acquisition de connaissances et interventions terrain			X	Non	ABV des 7, Conseil de bande des communautés	\$	Nombre de rencontres et projets réalisés
	C.3.6.2 Établir un plan d'action répondant aux enjeux de préservation en collaboration avec le conseil de bande et la communauté	Acquisition de connaissances et interventions terrain		X		Non	ABV des 7, Conseil de bande des communautés	\$	Plan d'action réalisé

