

BILAN DE LA MISE EN ŒUVRE DU PLAN D'ACTION EN ENVIRONNEMENT POUR L'ANNÉE 2018

Le Plan d'action en environnement 2016-2020 de la MRC de Memphrémagog est disponible au www.mrcmemphremagog.com/gestion-du-territoire/environnement/

Enjeux	Thématiques	Objectifs	Actions	Bilan 2018
1 Protection de la qualité de l'environnement	1.1 Général	Concertation	1.1.2 Après les élections municipales, organiser une rencontre entre les municipalités et les représentants du MDDELCC et du MAPAQ pour présenter les rôles et responsabilités des ministères.	La rencontre est prévue le 11 février 2019. Les représentantes du MELCC présenteront les rôles, responsabilités ainsi que l'organisation des équipes de la direction régionale de l'Estrie.
		Sensibilisation	1.1.4 Coordonner des activités de sensibilisation des citoyens sur divers sujets liés à l'environnement.	<p>Une tournée des camps de jour et une tournée scolaire ont eu lieu en 2018, sur la thématique des changements climatiques. Léonie Lepage-Ouellette et Geneviève Pomerleau du Conseil régional de l'environnement de l'Estrie ont présenté l'atelier « Ouf, la terre a chaud ». La tournée des camps de jour estivaux a permis de rejoindre 535 jeunes âgés entre 5 et 12 ans répartis dans 46 groupes différents.</p> <p>Une conférence sur les espèces exotiques envahissantes aquatiques a été offerte par Hélène Godmaire, directrice du Conseil québécois sur les espèces exotiques envahissantes, le 16 mai. Une soixantaine de participants ont participé à cette activité, suivie d'une démonstration de lavage des embarcations. Mme Godmaire a offert une conférence sur les EEE terrestres lors de la Foire Ecosphère en septembre 2018.</p>
		Concertation	1.1.5 Préparer et diffuser un répertoire des interventions municipales (bons coups) en matière de protection de l'environnement.	Le répertoire est disponible sur le site de la MRC.
		Sensibilisation, soutien technique	1.1.6 Coordonner une rencontre mensuelle des inspecteurs et responsables municipaux en environnement et offrir des formations.	Les sujets abordés en 2018 étaient : la gestion des eaux de ruissellement (28 février), l'agrile du frêne (5 avril), une visite au centre de tri (3 mai) et l'abattage d'arbre (1 ^{er} novembre).

Enjeux	Thématiques	Objectifs	Actions	Bilan 2018
		Sensibilisation	1.1.7 Développer et diffuser des outils de sensibilisation, information et éducation des citoyens.	Des outils de sensibilisation ont été développés sur les thématiques suivantes : <ul style="list-style-type: none"> Espèces exotiques envahissantes (terrestres, aquatiques) : 5 dépliants d'information ont été préparés (myriophylle à épi, berce du Caucase, renouée du Japon, roseau commun, nerpruns cathartique et bourdaine, moule zébrée) Un site internet a été développé par le Conseil régional de l'Environnement de l'Estrie. Les options de mobilité durable suivante sont présentées : stationnements incitatifs, pistes cyclables, transport collectif et adapté, transport interurbain, covoiturage, bornes de recharge électrique.
2 Protection de la qualité de l'eau	2.1 Eaux souterraines	Acquisition de connaissances	2.1.1 Collaborer aux projets d'acquisition de connaissances sur l'eau souterraine; diffuser les informations du Réseau québécois sur les eaux souterraines.	La MRC collabore financièrement et techniquement à la réalisation du Programme d'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines (PACES) de l'Estrie, piloté par l'INRS, le RQES et le COGESAF. Le projet a débuté en 2018 et se terminera en 2020.
	2.2 Eaux de surface	Acquisition de connaissances Soutien technique Concertation	2.2.1 Offrir aux municipalités une expertise en matière de suivi de la qualité de l'eau de surface, notamment en coordonnant le programme d'échantillonnage des tributaires, initié en 1998.	La campagne d'échantillonnage 2018 comprenait un total de 63 stations de prélèvement, positionnées sur 41 tributaires dans 6 bassins versants, dont ceux des lacs Memphrémagog, Brome, Lovering et Massawippi, ainsi que dans celui des rivières Missisquoi Nord et Missisquoi. Le rapport d'analyse est disponible sur le site internet de la MRC.
		Acquisition de connaissances Soutien technique Concertation	2.2.2 En fonction des besoins des municipalités, offrir un soutien afin de cibler et de diminuer les apports de phosphore, matières en suspension et coliformes fécaux dans les tributaires.	Travail de concert avec les municipalités, notamment en recommandant des sites d'échantillonnage qui permettront d'identifier différentes sources de nutriments.
		Concertation	2.2.5 Collaborer aux travaux du comité Québec Vermont (bassin versant du lac Memphrémagog).	La MRC a participé aux deux rencontres annuelles du comité directeur, aux rencontres du comité technique ainsi qu'aux rencontres et travaux du Memphremagog Study Advisory Group mis sur pied par la Commission mixte internationale.

Enjeux	Thématiques	Objectifs	Actions	Bilan 2018
		Acquisition de connaissances Soutien technique Concertation	2.2.6 Collaborer à la mise en œuvre du Plan directeur de l'eau des organismes de bassin versant sur le territoire de la MRC.	La MRC siège sur le conseil d'administration du COGESAF. Elle participe à la mise en œuvre des plans directeurs de l'eau des organismes de bassin versant œuvrant sur son territoire : COGESAF , COGEBY , CBVBM
		Soutien technique	2.2.8 Coordonner des initiatives favorisant le reboisement des bandes riveraines, dont notamment la commande annuelle d'arbustes indigènes, initiée en 2007.	La MRC offre annuellement une commande d'arbustes indigènes destinés au reboisement des bandes riveraines. En 2018, douze municipalités ont participé à la commande et 2 800 arbustes ont été distribués le 18 mai.
3 Protection de la biodiversité et patrimoine naturel	3.1 Écosystèmes fragiles/importants, services écologiques	Soutien technique	3.1.4 Collaborer à la mise en œuvre des plans d'intervention municipaux ou intermunicipaux (ex. plan d'intervention du bassin versant du ruisseau Castle, plan de conservation de la Rivière-aux-Cerises, etc.).	<p>La MRC siège sur la Table de concertation du ruisseau Castle. Deux rencontres ont eu lieu en 2018.</p> <p>Lionel Humbert de la firme Tetra-Tech est venu présenter l'Étude rétrospective du bassin versant du lac Trouseaux aux membres du CCDD. Ce fut l'occasion d'en apprendre davantage sur l'utilisation des outils géomatiques et hydrogéomorphologie disponibles pour analyser l'évolution du réseau hydrographique au fil des années.</p> <p>La MRC participe au projet d'inventaire des espèces de pêche sportive (2018-2020) au lac Memphrémagog, réalisé en collaboration avec le gouvernement du Vermont, le MCI et le MFFP. Les travaux sur le terrain ont débutés en décembre 2018.</p>
	3.2 EEE terrestres, aquatiques	Support technique	3.2.1 Offrir une formation aux patrouilleurs nautiques et préposés des stations de lavage.	Une formation théorique et technique a été offerte aux préposés des stations de lavage le 16 mai. Une formation théorique a été offerte aux patrouilleurs nautiques le 21 juin.
		Concertation, soutien technique	3.2.2 Soutenir la mise en place des projets pilotes de stratégie de contrôle des espèces exotiques envahissantes, par exemple le roseau commun (<i>Phragmites australis</i>), la berce du Caucase (<i>Heracleum mantegazzianum</i>), la renouée japonaise (<i>Fallopia japonica</i>).	La MRC a coordonné le projet d'inventaire des cinq prioritaires dans la zone périphérique du parc national du Mont-Orford. Les municipalités d'Austin, de Magog et du Canton d'Orford ont été visitées. Les résultats ont été transmis aux municipalités concernées, et présentés lors du Forum organisé par la Table d'harmonisation, le 28 septembre.

Enjeux	Thématiques	Objectifs	Actions	Bilan 2018
	3.3 Eaux récréatives	Concertation, soutien technique	3.3.3 Faire un inventaire des endroits disponibles pour la vidange des réservoirs septiques des bateaux ; favoriser l'accès et diffuser l'information auprès des plaisanciers.	Un bilan des informations a été transmis aux maires des municipalités riveraines du lac Memphrémagog en octobre.
4 Lutte aux changements climatiques	4.1 Mobilité durable	Sensibilisation	4.1.2 Promouvoir les stationnements incitatifs pour favoriser le covoiturage.	Voir 1.1.7 : Site internet Embarque Estrie, développé par le Conseil régional de l'Environnement de l'Estrie
	4.2 Changements climatiques	Sensibilisation	4.2.1 Informer, sensibiliser et former les municipalités sur les impacts des changements climatiques.	La MRC participe au projet d'élaboration d'une stratégie d'adaptation aux changements climatiques (2017-2020), réalisé en collaboration avec des chercheurs et étudiants des universités de Montréal et de Sherbrooke, et Ouranos. Les rencontres de tables sectorielles se sont terminées à l'hiver, puis une rencontre de la Table régionale d'adaptation aux changements climatiques a eu lieu le 29 mai. 45 personnes (représentants des municipalités, ministères, associations, entreprises touristiques et agricoles, etc.) ont participé à la rencontre. Le projet se poursuivra en 2019 et 2020.
		Soutien technique	4.2.2 Fournir aux municipalités des balises, lignes directrices et outils pour faire face aux changements climatiques	Voir 4.2.1
	4.3 Gestion des eaux de pluie et du ruissellement	Soutien technique	4.3.1 Accompagner les municipalités dans la mise en place de mesures de gestion des eaux de ruissellement et de contrôle de l'érosion.	En collaboration avec le COGESAF, la MRC a organisé un atelier sur l'outil d'autodiagnostic municipal en gestion durable des eaux pluviales, préparé par le ROBVOQ. Un accompagnement était par la suite offert aux municipalités pour poursuivre le travail amorcé lors de l'atelier.
		Sensibilisation	4.3.2 Offrir un programme de remboursement partiel des barils récupérateurs d'eau de pluie.	Le programme était offert en 2018 ; deux demandes de remboursement ont été traitées.
6 Gestion des matières résiduelles	6.1 PGMR	Tous	6.1.1 Mettre en œuvre le PGMR.	Voir le bilan de la mise en œuvre du PGMR .
	6.2 Site d'enfouissement (suivi, site de Coventry)	Veille	6.2.1 Participer au comité de suivi du site d'enfouissement de Coventry, Vermont, opéré par Casella NEWS-Vt.	La MRC a participé aux deux rencontres annuelles du comité de suivi. Elle a aussi participé aux consultations publiques tenues pour étudier le projet d'agrandissement du site (phase VI).