

**BILAN DE LA MISE EN ŒUVRE DU PLAN D'ACTION EN ENVIRONNEMENT POUR L'ANNÉE 2017**

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

Enjeu	Thématique	Action	Bilan 2017
1. Protection de la qualité de l'environnement	1.1 Général	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 au printemps 2018.
		1.1.4 Coordonner des <b>activités de sensibilisation</b> des citoyens sur divers sujets liés à l'environnement (ex. kiosque d'information, tournée scolaire).	<p>Les trois conseillers du kiosque ont participé à 10 événements pendant la période estivale. Plus de 53 citoyens ont été rencontrés pour parler d'environnement et de gestion des matières résiduelles.</p> <p>Une conférence a été présentée par Caroline Daguét, biologiste chez Corridor Appalachien, lors de la Foire Écosphère le 30 septembre à Magog : La cohabitation entre les humains, les animaux domestiques et les animaux sauvages.</p> <p>La tournée scolaire « Comprendre et agir face aux changements climatiques en Estrie » a eu lieu à l'automne dans les écoles secondaires de la MRC. Le but de l'atelier était de connaître et comprendre les impacts des changements climatiques en Estrie, s'inspirer d'initiatives estriennes, proposer des pistes de solutions et identifier des actions individuelles et collectives. Au total, 276 ont été rencontré : les 10 classes de 2e secondaire de La Ruche (environ 260 Élèves) et 1 classe de 6e année-1er secondaire de l'école Montessori (16 élèves).</p>
		1.1.5 Préparer et diffuser un répertoire des interventions municipales (bons coups) en matière de protection de l'environnement.	Depuis trois ans, une catégorie « Développement durable » est présentée lors du Gala des bons coups. Tous les projets présentés sont compilés dans un recueil et la MRC assure la promotion des « bons coups » par le biais du site internet de la MRC, de la page Zoom (Reflet du Lac) et de sa page Facebook.
		1.1.6 Coordonner une rencontre mensuelle des inspecteurs et responsables municipaux en environnement et offrir des formations.	<p>Les sujets abordés en 2017 étaient :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mars: Campagne d'échantillonnage 2017</li> <li>• Avril : Gestion des matières résiduelles</li> <li>• Juillet: Règlements municipaux sur les pesticides et outils de sensibilisation</li> <li>• Octobre: Dépliant sur les alternatives aux pesticides</li> <li>• Novembre : Formation sur la Loi 132</li> </ul>

Enjeu	Thématique	Action	Bilan 2017
		<p>1.1.7 Développer et diffuser des <b>outils de sensibilisation</b>, information et éducation des citoyens (incluant les capsules dans la page ZOOM).</p>	<p>Des capsules d'information ont été présentées dans la page Zoom (Reflet du Lac) sur les sujets suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programme de financement des barils récupérateurs d'eau de pluie</li> <li>• Puits privés</li> <li>• Espèces exotiques envahissantes</li> <li>• Impacts environnementaux de la navigation (Suivez la vague)</li> <li>• Accès aux lacs</li> </ul> <p>Tous les articles peuvent être utilisés dans les bulletins municipaux.</p> <p>En collaboration avec les municipalités et Edith Smeesters, la MRC a préparé quatre dépliants faisant la promotion des alternatives aux pesticides :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Insectes ravageurs</li> <li>• Punaises velues</li> <li>• Vers blancs</li> <li>• Mauvaises herbes</li> </ul>
<p>2. Protection de la qualité de l'eau</p>	<p>2.2 Eaux de surfaces</p>	<p>2.2.1 Offrir aux municipalités une expertise en matière de suivi de la qualité de l'eau de surface.</p> <p>2.2.5 Collaborer aux travaux du comité Québec Vermont (bassin versant du lac Memphrémagog).</p> <p>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.</p>	<p>Le programme d'échantillonnage est coordonné par la MRC depuis 1998. La campagne d'échantillonnage 2017 comprenait un total de 77 stations de prélèvement, positionnées sur 40 tributaires dans 11 bassins versants, dont ceux des lacs Memphrémagog (incluant les lacs George et Nick), Stukely, d'Argent, Brome, Lovering, Massawippi et Libby, ainsi que dans celui de la rivière Missisquoi Nord.</p> <p>Les concentrations de phosphore total, de matières en suspension et de coliformes fécaux ont été analysées à cinq reprises entre les mois de juin et septembre. Deux échantillonnages ont eu lieu en temps de pluie, et trois en temps sec. Le rapport d'analyse est disponible sur le site <a href="#">Internet de la MRC</a>.</p> <p>Les membres du comité se sont réunis à deux reprises en 2017 (mai et novembre). La MRC continue de collaborer aux travaux du comité, notamment par le suivi de la qualité de l'eau de surface dans le bassin versant du lac Memphrémagog.</p> <p>Tous les résultats d'échantillonnage peuvent être consultés sur la plate-forme Internet du COGESAF : <a href="http://cogesaf.sigmont.org/cogesaf/cogesaf.php">http://cogesaf.sigmont.org/cogesaf/cogesaf.php</a></p> <p>La MRC a participé à la préparation du <i>Plan de protection pour la torture des bois</i> et au projet <i>Renforcement des capacités pour l'intégration des habitats fauniques dans la vallée Tomifobia</i>.</p>

Enjeu	Thématique	Action	Bilan 2017
		2.2.8 Coordonner des initiatives favorisant le reboisement des bandes riveraines, dont notamment la commande annuelle d'arbustes indigènes, initiée en 2007.	En 2017, 2 945 arbustes ont été distribués par 10 municipalités. Depuis le début du programme, près de 61 500 arbustes ont été distribués pour le reboisement des bandes riveraines.
3. Protection de la biodiversité et patrimoine naturel	3.1 Écosystèmes fragiles et importants, services écologiques	3.1.1 Compiler les données existantes et compléter l'inventaire des écosystèmes fragiles/importants sur le territoire de la MRC (incluant les écosystèmes forestiers exceptionnels, les corridors fauniques et les milieux humides).	Un inventaire des données géomatiques disponibles sur les milieux humides a été réalisé. Une base de données a été créée et un portrait des informations est disponible. Ce projet a été réalisé en collaboration avec le COGESAF.
	3.2 Espèces exotiques envahissantes terrestres et aquatiques	3.2.1 Offrir une formation aux patrouilleurs nautiques et préposés des stations de lavage.	Un atelier destiné aux préposés des stations de lavage a eu lieu le 18 mai, à la station de lavage de la Ville de Magog.  Une formation a aussi été donnée aux patrouilleurs nautiques de la MRC, le 22 juin.
	3.3 Eaux récréatives	3.3.1 Soutenir la mise en valeur de l'accessibilité aux plans d'eau.	Une campagne de promotion des pages Internet dédiées aux lacs Memphrémagog et Massawippi a été diffusée par le biais de google add word et de publicités Facebook.
		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.	L'information a été mise à jour en mai 2016 et diffusée par le biais d'un dépliant d'information en 2016 et 2017 : <a href="http://www.mrcmemphremagog.com/download/Patrouille-nautique/20160713-Rejets-embarcation.pdf">www.mrcmemphremagog.com/download/Patrouille-nautique/20160713-Rejets-embarcation.pdf</a>
4. Lutte aux changements climatiques	4.1 Mobilité durable	4.1.1 Évaluer la faisabilité d'optimiser les services alternatifs de transport collectif sur le territoire de la MRC.	Collaboration au développement d'une plate-forme d'information sur les services de transport collectif et de mobilité durable en Estrie, projet piloté par le Conseil régional de l'environnement. Le site internet sera lancé en mars 2018.
	4.2 Changements climatiques	4.2.1 Informer, sensibiliser et former les municipalités sur les impacts des changements climatiques.	La MRC participe au projet <i>Stratégies durable d'adaptation aux changements climatiques pour la MRC de Memphrémagog</i> , coordonné par des chercheurs de l'Université de Montréal et de l'Université de Sherbrooke, en collaboration avec Ouranos. Quelques grandes villes du Québec ont élaboré leur stratégie d'adaptation aux changements climatiques au cours des dernières années. Une telle démarche n'a jamais été entreprise par une MRC. Par le biais de ce projet de trois ans, la MRC pourra mieux connaître les impacts qu'auront les changements climatiques et développer, de façon concertée avec les différents acteurs du milieu, une stratégie d'adaptation qui permettra d'assurer un développement plus durable du territoire.

Enjeu	Thématique	Action	Bilan 2017
		4.2.4 Faire la promotion des programmes de subvention pour l'installation de borne de recharge de véhicules électriques.	La MRC a offert un soutien financier pour l'installation de bornes de recharge municipale. Onze <a href="#">municipalités</a> ont profité du programme.
6. Gestion des matières résiduelles	6.2 Suivi du site d'enfouissement de Coventry, Vt.	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 surveillance. Elle a obtenu un <i>party status</i> pour pouvoir participer aux consultations publiques qui auront lieu en vue de l'agrandissement du site (phase VI).

Mis à jour le mardi, 6 février 2018