

Mise en œuvre du plan d'action en environnement 2011-2015 : Bilan 2012

* Les actions en vert sont celles qui avaient été retenues comme prioritaires pour l'année 2012.

Objectif	Action	Bilan 2012	Échéancier
1. Eau			
1.1 Eau de surface			
1.1.1 Collaborer aux objectifs du schéma d'aménagement, en ce qui a trait aux normes portant sur les rives, le littoral et les milieux humides et en ce qui a trait à l'entretien des ouvrages de drainage (fossés, traverses, etc.).	1.1.1.1 Les membres du CCE ont travaillé en collaboration avec le comité d'aménagement, en soumettant son avis sur les dispositions concernant la protection des bandes riveraines. En préalable, une enquête sur la réglementation municipale et sa mise en application a été produite (30 mai 2012).		Continu
	1.1.2.1 La MRC a poursuivi sa collaboration au projet de mesure des débits avec le comité directeur Québec Vermont et ses partenaires (voir 1.1.4.3). La permanence se rend disponible aux municipalités notamment lorsqu'il s'agit de procéder à la caractérisation des berges et de cibler des mesures correctrices (voir 1.1.5.1 et 1.1.5.2)		Continu
1.1.2 Collaborer au suivi de la qualité générale de l'eau des lacs dont le bassin versant est situé, en tout ou en partie, sur le territoire de la MRC, entre autres afin de diminuer l'occurrence des épisodes de cyanobactéries.	1.1.2.2 Réunions des CLBV en 2012: Memphrémagog - 4 octobre; Massawippi - 23 avril; Rivière Magog - 17 avril. Des ententes de bassin ont entre autres été signées. La MRC de Memphrémagog est fière de contribuer aux projets de 1) Mesure de l'Indice d'intégrité biotique dans le bassin versant du lac Massawippi et 2) Création d'un réseau d'information et d'échanges de données sur l'eau. La permanence siège maintenant à la Table de concertation de la rivière Missisquoi Nord et à celle de la rivière Tomifobia.		Continu
1.1.3 Assurer la réalisation du programme de suivi de la qualité de l'eau des tributaires pour les bassins versants situés, en tout ou en partie, sur le territoire de la MRC.	1.1.3.1 Coordonner le programme d'échantillonnage des tributaires, initié en 1998. En 2012, 46 stations d'échantillonnage dans cinq bassins versants : lacs Memphrémagog, Massawippi, Lovering et Nick, ainsi que rivière Missisquoi Nord. Le rapport d'analyse sera disponible sur le site internet de la MRC avant la fin de l'année 2012.		2011 à 2015
1.1.4 Poursuivre la collaboration avec le comité Québec-Vermont dans le cadre du projet de modélisation du phosphore dans le lac Memphrémagog et son bassin versant.	1.1.4.1 Réalisation du projet de mesure des débits aux embouchures du ruisseau Castle et de la Rivière-aux-Cerises initié en 2010, en collaboration avec les instances concernées. Voir 1.1.4.3		2011

Mise en œuvre du plan d'action en environnement 2011-2015 : Bilan 2012

Objectif	Action	Bilan 2012	Échéancier
	1.1.4.3	Collaboration aux travaux du gouvernement du Vermont visant à fixer des objectifs de réduction du phosphore pour le bassin versant du lac Memphrémagog et incluant l'élaboration d'un plan d'action détaillé. Les études visant à déterminer la relation entre la hauteur du cours d'eau et son débit, amorcées en 2010, ont été poursuivies. L'utilisation d'un appareil à la fine pointe de la technologie, acheté en 2011 par la Ville de Magog, et l'analyse d'échantillons d'eau par les laboratoires du CAEQ (MDDEFP) ont été réalisées conformément au protocole développé par la MRC et le gouvernement du Vermont. Les résultats obtenus permettront entre autres de modéliser les apports hydrologiques et le transport du phosphore dans le bassin versant.	2011 à 2015
1.1.5	Coordonner un programme de caractérisation des berges des tributaires, pour les bassins versants situés, en tout ou en partie, sur le territoire de la MRC.	1.1.5.1 À la demande des municipalités concernées, le ruisseau Castle (tronçon nord, municipalité du Canton d'Orford) et le ruisseau Beauregard (municipalité d'Eastman) ont fait l'objet d'une caractérisation des berges. Les rapports de caractérisation, incluant des recommandations pour les problématiques observées, ont été transmis aux municipalités.	2011 à 2015
	1.1.5.2	Le protocole de caractérisation des berges et un soutien technique a été proposé aux municipalités. La MRC a offert une formation sur le terrain à Mmes Joanie Brière (Eastman) et Josiane Pouliot (Austin). Les ruisseaux suivants ont été caractérisés et les rapports ont été transmis aux municipalités: 2 ruisseaux sans nom au lac des Sittelles (Austin) et ruisseau Montagnarde au lac Stukely (Eastman).	2011, 2012
1.1.6	Poursuivre la promotion de la revégétalisation des bandes riveraines.	1.1.6.1 Cette année, sept espèces d'arbustes étaient proposées: le myrique baumier, le saule arbustif de l'intérieur, la spirée à larges feuilles, l'aronie noire, la ronce odorante, la vigne de rivages et le bleuet à feuilles étroites. Au mois de mai, 12 municipalités ont participé à la commande, pour un total de 3389 plants (Austin; Hatley; Canton de Hatley; Canton de Stanstead; Canton d'Orford; Bolton-Est; Eastman; St-Étienne-de-Bolton; Ste-Catherine-de-Hatley; Ogden; North Hatley; Canton de Potton). Six municipalités ont participé à la commande du mois d'août, pour un total de 1370 arbustes distribués (Ogden; Canton de Potton; Canton d'Orford; Eastman; Austin; St-Étienne-de-Bolton).	2011 à 2015

Mise en œuvre du plan d'action en environnement 2011-2015 : Bilan 2012

Objectif	Action	Bilan 2012	Échéancier
1.3 Eau potable			
1.3.1 Collaborer à la gestion durable des bassins d'alimentation en eau potable.	1.3.1.1	<p>L'animation scolaire « Le cycle de l'eau : de la goutte de pluie au robinet », qui visait à sensibiliser les élèves du primaire à la protection de l'eau potable, a été présenté dans 47 classes (11 écoles) à l'automne 2012.</p> <p>La MRC a participé à la consultation du MDDEFP sur le Projet de stratégie de protection et de conservation des sources destinées à l'alimentation en eau potable. Les commentaires ont été transmis au MDDEFP le 18 mai 2012.</p>	Continu
2. Air			
2.2 Inventaires des GES			
2.2.1 Offrir un soutien technique en matière de gestion des gaz à effet de serre.	2.2.1.1	La permanence a coordonné la réalisation des inventaires et plans d'action dans le cadre du Programme Climat municipalité pour la MRC et les cinq municipalités suivantes: Austin, Ayer's Cliff, Bolton-Est, Eastman et Ste-Catherine-de-Hatley. L'étude finale a été transmise au MDDEFP, pour approbation, le 3 août 2012. Sans attendre, les municipalités et la MRC ont déjà commencé à mettre en œuvre différentes actions.	2011 à 2015
3. Sol			
3.1 Érosion des sols			
3.1.1 Accompagner les instances municipales dans la mise en place de mesures de contrôle de l'érosion.	3.1.1.3	Le guide Méthode du tiers inférieur pour l'entretien des fossés, publié en février 2011 par le MTQ, a été envoyé à toutes les municipalités en juillet. Une section d'information a aussi été mise sur le site internet de la MRC, dans la section « environnement ».	2011, 2012
3.2 Sols contaminés			
3.2.1 Effectuer un suivi des lieux d'enfouissement (désaffectés, actuels ou en projet) sur le territoire de la MRC et dans les bassins versants des lacs utilisés comme source d'eau potable; en informer le conseil.	3.2.1.1	<p>La permanence a assisté aux réunions du comité de suivi du site d'enfouissement de Coventry le 14 février et le 11 septembre 2012.</p> <p>La MRC assure le suivi des démarches gouvernementales encadrant l'exploitation et les projets d'agrandissement du site (un atelier de travail pour les maires du conseil sera tenu le cas échéant).</p>	Continu
4. Forêt			
4.1 Faune			

Mise en œuvre du plan d'action en environnement 2011-2015 : Bilan 2012

Objectif	Action	Bilan 2012	Échéancier
4.1.1 Encourager une gestion intégrée de la faune.	4.1.1.1	Deux dépliants sont actuellement en préparation. Les documents visent à faciliter la cohabitation entre les humains, les animaux sauvages et les animaux domestiques, ainsi que l'utilisation des essences nobles pour le reboisement des terres forestières (en complément aux actions 4.2.1.3 et 5.5.1.4).	2011, 2012, 2013
4.2 Milieu forestier			
4.2.1 Encourager une gestion intégrée des ressources forestières.	4.2.1.1	La MRC, en appui à la CRÉ-E, a participé à l'analyse des projets déposés en 2012 dans le cadre du Programme de mise en valeur des ressources forestières (Volet II), qui favorise la réalisation d'activités visant à maintenir ou à améliorer la protection, la mise en valeur ou la transformation des ressources du milieu forestier. Trois projets ont été soutenus pour 2012-2013 dans le cadre de ce programme : Aménagement forestier et agricole des Sommets, les Sentiers de l'Estrie et Vallée Missisquoi Nord.	Continu
	4.2.1.3	Un dépliant est actuellement en préparation sur l'utilisation des essences nobles et indigènes lors du reboisement (voir 4.1.1.1).	2011, 2012
5. Usages			
5.1 Installations septiques et eaux usées			
5.1.1 Offrir un soutien technique aux municipalités dans le cadre de la gestion des eaux usées des résidences isolées.	5.1.1.1	Une boîte à outils a été transmise aux municipalités le 25 octobre 2012. Cette trousse de documents comprend : le Guide de réalisation d'un relevé sanitaire des dispositifs d'évacuation et de traitement des eaux usées des résidences isolées situées en bordure des lacs et cours d'eau (MDDEP, juillet 2007); un exemple de fiche de relevé sanitaire et de croquis des dispositifs; des modèles de lettre pour le suivi avec les citoyens; des exemples de règlements municipaux et de jurisprudence et une liste des fournisseurs de services pour l'évaluation de la conformité des installations septiques. Les documents ont été présentés aux inspecteurs municipaux lors d'une formation le 18 octobre.	2011, 2012

Mise en œuvre du plan d'action en environnement 2011-2015 : Bilan 2012

Objectif	Action	Bilan 2012	Échéancier
	5.1.1.3	La rencontre annuelle des membres du CCE avec les représentants du MDDEFP s'est tenue le 4 octobre 2012 (en complément aux actions 5.1.1.4, 5.3.1.1, 5.5.5.1)	2011 à 2015
5.2 Agriculture			
5.2.1 Dans l'éventualité de l'élaboration d'un Plan de développement en zone agricole (PDZA) par le comité agricole, assurer une collaboration au dossier.	5.2.1.1	La MRC a obtenu un financement du MAPAQ et de la CRÉ pour l'élaboration d'un Plan de développement de la zone agricole (PDZA) en 2013-2014. Les services de l'aménagement et de l'environnement de la MRC travailleront de concert au projet.	
5.2.2 Travailler en partenariat avec les intervenants concernés à l'amélioration de la qualité des cours d'eau en milieu agricole	5.2.2.1	Un suivi du projet de caractérisation des cours d'eau en milieu agricole (réalisé par la MRC en 2008) a été effectué auprès des responsables du MAPAQ en novembre 2012. Sur les 31 propriétés où les animaux avaient accès aux cours d'eau identifiés en 2008, 10 agriculteurs ont adressé des demandes de subvention au programme Prime-Vert, 14 sites n'ont fait l'objet d'aucune démarche auprès du MAPAQ et 7 dossiers ont été fermés, car il n'y a plus d'activités agricoles. Sur les 11 propriétés où la caractérisation n'avait pas pu être réalisée, car les propriétaires avaient refusé l'accès, 5 producteurs ont demandé une subvention dans le cadre du programme Prime-Vert, 4 propriétés n'ont fait l'objet d'aucune démarche auprès du MAPAQ et 2 sont fermés (aucune activité agricole). Finalement, pour les 27 propriétés où des problèmes d'érosion des rives avaient été identifiés en 2008, 4 demandes de subvention ont été adressées au MAPAQ, 19 propriétés n'ont fait l'objet d'aucune démarche et 4 dossiers sont fermés. Au total, 69 dossiers ont fait l'objet d'un suivi.	2011, 2012, 2013
5.2.3 Encourager, par l'intermédiaire de partenariats, la promotion des produits locaux.	5.2.3.1	Une entreprise spécialisée dans les solutions web a été engagée pour développer, en collaboration avec le personnel de la MRC, le bottin des produits agroalimentaires. L'outil web devrait être disponible sur la page d'accueil du site internet de la MRC au printemps 2013.	2013
5.3.1 Collaborer à l'amélioration de la gestion des carrières et sablières sur le territoire.	5.3.1.1	En plus de la rencontre annuelle du CCE avec le MDDEP, s'enquérir du suivi des dossiers de carrières et sablières sur le territoire (voir 5.1.1.3)	2011 à 2015

Mise en œuvre du plan d'action en environnement 2011-2015 : Bilan 2012

Objectif	Action	Bilan 2012	Échéancier
5.5.1 Éduquer, sensibiliser et informer les citoyens, les associations de protection de l'environnement et les employés municipaux à la protection et à la gestion durable de l'environnement à l'aide de différents médias de diffusion.	5.5.1.1	Pour une 5 ^e année consécutive, deux numéros du Bulletin ont été produits et diffusés à tous les citoyens de la MRC. Les sujets traités en 2012 étaient le tourisme durable (printemps) et les changements climatiques (automne).	2011 à 2015
	5.5.1.2	Un minisalon sur la construction et la rénovation verte a eu lieu le samedi 16 juin 2012, de 9h à 13h, au Centre d'interprétation du marais de la Rivière-aux-Cerises. Deux conférences ont été présentées, complétées par un salon des exposants regroupant 8 kiosques en lien avec le sujet. Environ une trentaine de personnes ont visité le salon des exposants. De ce nombre, une douzaine ont assisté à la première conférence, tandis que seulement 3 personnes sont restées pour la deuxième présentation. La majorité des gens venaient de Magog, quelques-unes de Potton (2), Austin (1) et Ste-Catherine-de-Hatley (2).	2011 à 2015
	5.5.1.3	Pour une 2 ^e année consécutive, trois conseillers en environnement ont animé le kiosque d'information lors de différents événements sur le territoire de la MRC, sur une période de 7 mois, pour un total de 21 événements (1612 visiteurs).	2011 à 2015
	5.5.1.4	L'offre de documents en lien avec les sujets abordés au kiosque a été bonifiée (voir 4.1.1.1).	2011 à 2015
5.5.2 Favoriser le partage d'information entre la MRC, les municipalités et les associations.	5.5.2.4	Le CCE rend disponible les priorités en début d'année et un bilan en fin d'année : Plan d'action en environnement 2011-2015 Bilan 2012 de la mise en œuvre du plan d'action 2011-2015 Liste des priorités 2012 en environnement pour la MRC de Memphrémagog Bilan 2011 de la mise en œuvre du plan d'action 2011-2015	2011 à 2015
5.5.4 Collaborer à l'application du Règlement sur la protection des eaux du lac Memphrémagog contre les rejets des embarcations de plaisance (LQE, c. Q-2, r. 18.0001).	5.5.4.1	Du à la grève étudiante et au retard occasionné, la formation de la patrouille nautique n'a pas eu lieu en 2012. Elle est toutefois prévue pour 2013.	Continu

Mise en œuvre du plan d'action en environnement 2011-2015 : Bilan 2012

Objectif	Action	Bilan 2012	Échéancier
5.5.5 Suivre l'évolution de l'application du Code de gestion des pesticides par le MDDEP.	5.5.5.1	Lors de la rencontre annuelle du CCE avec le MDDEP, s'enquérir du bilan de la mise en œuvre du Code de gestion des pesticides (voir 5.1.1.3).	2011 à 2015
5.6 Matières résiduelles			
5.6.1 Collaborer à la révision du Plan de gestion des matières résiduelles (PGMR). Participer au développement d'une approche régionale, en respect de la Politique de développement durable de la MRC et du schéma d'aménagement.	5.6.1.1	Le CCE offre un soutien au comité développement durable dans le cadre de la révision du PGMR (2012-2013).	Continu
6 Patrimoine naturel			
6.1 Paysages			
6.1.1 Encourager le maintien de la biodiversité par la mise en valeur des paysages.	6.1.1.1	En 2011, la permanence a évalué la possibilité de faire appel au statut de paysage humanisé et a plutôt conclu à la pertinence de procéder à une nouvelle caractérisation des paysages (action 6.1.1.2). Le service de l'environnement de la permanence collabore au dossier, piloté par le service de l'aménagement. L'action 6.1.1.3 est, par conséquent, abandonnée.	2011 à 2015
	6.1.1.2		
	6.1.1.3		