

***Comité interministériel de concertation - Baie Missisquoi
Plan d'action 2003-2009***

***RÉDUCTION DU PHOSPHORE
BAIE MISSISQUOI***

Bilan des actions 2005-2006

2006-06-06

Modifié : 2006-07-05

Objectifs opérationnels 2005-2006 : 1. Application du REA et gestion rationnelle des matières fertilisantes

Actions	Échéance	Responsables	Résultats obtenus au 31 mars 2006
1.1 Procéder au suivi des visites ferme par ferme dans la baie Missisquoi	2006-03-31	MDDEP, CCEQ Pierre Paquin	Le CCEQ a terminé l'ensemble des visites ferme/ferme en réalisant en 2005-2006, la visite des 21 dernières exploitations, ce qui totalise 790 visites dans le bassin versant de la baie Missisquoi. De plus, le CCEQ a inspecté 74 des 83 fermes classées C, lors de la première visite. À la suite de ces 74 inspections, 15 avis d'infraction ont été signifiés pour diverses irrégularités face au REA. À ce jour, quatre producteurs ont corrigé leur situation et un suivi sera effectué en 2006-2007 auprès des onze autres.
1.2 S'assurer en priorité de la réalisation de plans agroenvironnementaux de fertilisation pour les exploitations agricoles visées par le REA	2006-03-31	MDDEP, CCEQ	Le CCEQ a envoyé seulement neuf lettres pour informer les producteurs que leur exploitation agricole devait disposer, dès le 1 ^{er} avril 2005, des superficies en culture requises pour 50 % ou plus de la charge de phosphore produite et utilisée. À la suite de ces lettres, le CCEQ a reçu cinq bilans d'agronomes mandatés par les producteurs qui confirment maintenant qu'ils possèdent les superficies requises prévues à l'art. 50 du REA. Les quatre autres producteurs seront visités en 2006-2007 et au besoin, des avis d'infraction seront délivrés. À noter que sur 57 intervenants agricoles, producteurs de suidés, sur l'ensemble du territoire de la Montérégie, seulement deux lieux d'élevage ne respectant l'abaque de dépôt maximal du REA ont été identifiés. Ces informations ont été transférées à la Financière agricole du Québec dans le cadre de l'entente sur l'écoconditionnalité signée entre le MDDEP et la Financière.
1.3 S'assurer du respect des dates d'épandage notamment après le 1 ^{er} octobre ainsi que des distances selon le REA et RCES	2 fois/an	MDDEP, CCEQ	Le CCEQ a procédé à trois survols du bassin versant de la baie Missisquoi au printemps (1) et à l'automne (2), cela a permis d'identifier dix cas de déboisement, deux situations d'épandage après le 1 ^{er} octobre et deux ouvrages de stockage jugés pleins. Les deux cas d'épandage possédaient leur justification agronomique tel qu'inscrit à leur PAEF. De plus, le CCEQ a aussi exécuté 17 contrôles d'épandage-terrain après le 1 ^{er} octobre, dont quatre ont reçu un avis d'infraction pour avoir omis de demander une justification agronomique permettant d'épandre une faible proportion de leur volume de fumier après le 1 ^{er} octobre.
1.4 Inciter les producteurs agricoles à devancer le respect de l'échéancier progressif pour valoriser les déjections animales et les informer des modifications du REA	2006-03-31	MDDEP, CCEQ, MAPAQ	Le CCEQ poursuit l'incitation auprès des producteurs pour devancer les dates butoirs lors de toute forme d'interventions dans le bassin de la baie Missisquoi, puisqu'il a terminé de visiter les 790 fermes de ce territoire. Lors de plaintes, de campagnes d'échantillonnage ou de réunions avec les intervenants du milieu, le CCEQ les informe des modifications réglementaires, des programmes de subvention du MAPAQ, des dates butoirs comme le 1 ^{er} avril 2005 pour le retrait des animaux aux cours d'eau et du 1 ^{er} avril 2007 pour utiliser une rampe basse pour l'épandage de lisier de bovins. Finalement, il les avise des nouvelles modalités concernant les avis de projet concernant les amas au champ et, à la suite des déboisements il les sensibilise à la possibilité de déplacer des parcelles en culture à la condition de transmettre un avis écrit de 30 jours avant l'ensemencement.

Actions	Échéance	Responsables	Résultats obtenus au 31 mars 2006
1.5 Produire un bilan phosphore pour les lieux d'élevage et d'épandage visés par un PAEF	2006-03-31	MDDEP, CCEQ	La totalité des producteurs agricoles visés ont transmis leur bilan phosphore à la suite de diverses interventions du CCEQ.
1.6 Soutenir la mise en œuvre d'un plan d'accompagnement agroenvironnemental pour chaque entreprise agricole agriculteur	2006-03-31	MAPAQ, Gérard Boutin	32 nouveaux plans d'accompagnement agroenvironnemental (PAA) ont été conçus et 95 suivis ont été effectués sur les 115 plans réalisés l'année précédente. 114 000 \$ ont été investis dans le Cadre stratégique agricole canadien.
1.7 Inciter les entreprises agricoles à adhérer à un club agroenvironnemental	2006-03-31	MAPAQ	Environ 220 entreprises sur 550 (Statistique Canada) du bassin versant sont membres d'un club. Ce nombre est stable. Les axes d'intervention des clubs sont les suivants : gestion des fertilisants, réduction de l'utilisation des pesticides, adoption de pratiques culturales de conservation, aménagement et protection de cours d'eau. Le Dura-Club offre un service de dépistage à quelque 30 membres et l'Association des cultures sans herbicide en compte onze. Finalement, 18 entreprises sont membres d'un club agroenvironnemental dans le secteur de la pomiculture (117 000 \$ Prime-Vert).
1.8 Soutenir les entreprises agricoles dans la gestion et le stockage adéquats des fumiers	2006-03-31	MAPAQ	Huit dossiers ont été financés (221 000 \$ Prime-Vert) : deux nouvelles fosses, deux pour la gestion des eaux de laiterie et quatre dossiers de rampes d'épandage.

Objectifs opérationnels 2005-2006 : 2. Gestion des aires naturelles protégées et contrôle de l'érosion des sols

Actions	Échéance	Responsables	Résultats obtenus au 31 mars 2006
2.1 Développer un réseau privé d'aires protégées	2006-03-31	MDDEP, Léopold Gaudreau, Conservation de la Nature–Québec, Société d'histoire naturelle de la vallée du Saint-Laurent, CBVBM	<p>7 450 \$ ont été attribués à la Société d'histoire naturelle de la vallée du Saint-Laurent, dans le cadre du Programme de conservation du patrimoine naturel en milieu privé (volet 1 – Aide à la conservation volontaire), pour permettre la réalisation d'un projet visant à promouvoir la création d'aires protégées, plus spécifiquement par le suivi et la conservation des habitats de la tortue-molle à épines au lac Champlain, seule population de cette espèce menacée au Québec.</p> <p>357 404,29 \$ ont été attribués à Conservation de la Nature–Québec, dans le cadre du Programme de conservation du patrimoine naturel en milieu privé (volet 2 – Aide à l'acquisition de territoires naturels), pour l'acquisition d'une propriété dans la tourbière de Clarenceville.</p> <p>Depuis 2002, le MDDEP et ses partenaires ont permis de protéger 10 territoires situés dans la région de la baie Missisquoi, couvrant au total 815 hectares, pour un investissement d'environ 1,5 M\$.</p>
2.2 Identifier et contrôler les zones préférentielles d'érosion des sols au niveau de la parcelle et du bassin	2009-03-31	MAPAQ, IRDA MDDEP, Daniel Leblanc	<p>Élaboration d'un programme de compensation (Lisière Verte) par le MAPAQ et l'IRDA afin de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Soustraire des hectares cultivés des activités de culture dans les zones les plus problématiques (érosion importante des sols), par l'achat, la location de terres ou un dédommagement accordé aux producteurs; • Substituer au maïs d'autres cultures (ex. : prairie permanente ou culture de couverture); • Établir des bandes riveraines de 1 m à 3 m à des endroits stratégiques et établir des bandes riveraines de 10 m à d'autres endroits afin de maintenir ou de créer des corridors écologiques; • Implanter des structures de contrôle du ruissellement. <p>Le coût estimé de cette mesure serait de plus de 2 M\$. Voir action 5.4 réalisée par l'IRDA.</p>

Objectifs opérationnels 2005-2006 : 3. Conservation des sols et protection des cours d'eau

Actions	Échéance	Responsables	Résultats obtenus au 31 mars 2006
3.1 Planter des pratiques de conservation de sols dans le bassin de la rivière aux Brochets	2006-03-31	MAPAQ, Gérard Boutin, clubs-conseils et producteurs agricoles	Un dossier de culture de couvre-sol et deux stabilisations de berge ont été réalisés (18 750 \$ Prime-Vert). Neuf activités de vulgarisation et d'information portant notamment sur le travail réduit du sol, la lutte intégrée et la réduction des fertilisants. Inclus l'animation de la Coopérative de solidarité. L'augmentation des superficies en travail réduit du sol est manifeste bien que non quantifiable.
3.2 Restaurer et protéger les bandes riveraines de cours d'eau en priorités dans les bassins versants des ruisseaux au Castor, Ewing, aux Morpions et Wallbridge	2006-03-31	MAPAQ, Gérard Boutin, producteurs agricoles	Six dossiers de retrait des animaux des cours d'eau réalisés, deux de stabilisation de berge, trois de haies brise-vent pour 2 km (37 800 \$ Prime-Vert).
3.3 S'assurer du respect de l'accès interdit des animaux aux cours d'eau et aux plans d'eau ainsi qu'à leur bande riveraine selon l'obligation du REA	2006-03-31	MDDEP, CCEQ, Pierre Paquin	En 2005-2006, le CCEQ a envoyé 117 lettres de rappel aux producteurs visités lors du ferme/ferme concernant l'interdiction de donner un accès direct aux cours d'eau, aux plans d'eau ainsi qu'à la bande riveraine. Cette année, le CCEQ a vérifié 36 producteurs situés dans le bassin de la baie Missisquoi, 24 ont trouvé des méthodes reconnues pour l'interdiction de leurs animaux aux cours d'eau comme : clôturer des accès, installer des systèmes d'alimentation indépendants, des pompes à nez, des pompes électriques qui prennent l'eau du cours d'eau et l'amène vers des réservoirs, des abreuvoirs près des bâtiments ou ils se sont simplement départis de leurs animaux. Les 12 autres seront visités en 2005-2006, car plusieurs possèdent des animaux à l'extérieur, seulement en période estivale, et des avis d'infraction seront envoyés au besoin.
3.4 S'assurer du respect de la Politique de protection des rives, du littoral et des plaines inondables	En continu	MDDEP, CCEQ, Pierre Paquin, municipalités	Assistance technique (dont une rencontre avec la MRC Le Haut-Richelieu) sur la Politique de protection des rives, du littoral et des plaines inondables aux municipalités dans le cadre de dossiers relevant de la juridiction de la municipalité. Dans le cadre de l'opération Pesticides, inspection de deux terrains de golf. Inspection d'un cours d'eau municipal en milieu agricole ayant fait l'objet de travaux d'entretien.

Objectifs opérationnels 2005-2006 : 4 Assainissement des eaux usées municipales

Actions	Échéance	Responsables	Résultats obtenus au 31 mars 2006
4.1 Finaliser les travaux d'assainissement urbain et s'assurer du suivi	2006-03-31	MAMR, François Payette, municipalités, MDDEP	<p>Abercorn : le protocole des travaux a été signé le 22 août 2005 entre la Municipalité et le MAMR pour la réalisation des travaux en 2006-2007 pour un coût maximal de 2 180 M\$. Procédure d'appel d'offres en cours.</p> <p>Notre-Dame-de-Stanbridge : un projet a été relancé à l'intérieur d'un nouveau programme d'aide. Le projet est à une étape préliminaire d'évaluation et à ce jour le coût estimé est d'environ 1 650 M.</p> <p>Venise-en-Québec, Pointe Jameson : Une demande d'aide est en analyse au MAMR.</p>
4.2 S'assurer de la conformité des installations septiques résidentielles	2006-03-31	MDDEP, CCEQ, Pierre Paquin, MAMR, municipalités	<p>Le CCEQ Montérégie a demandé aux municipalités riveraines de Saint-Georges-de-Clarenceville, Venise-en-Québec et Saint-Armand de vérifier la conformité des installations résidentielles sur leur territoire respectif et de produire un bilan. Un suivi auprès notamment de Venise-en-Québec et de Saint-Armand a été effectué afin de s'assurer qu'elles réalisent leur programme.</p>
4.3 S'assurer de la conformité des installations septiques commerciales et institutionnelles	2006-03-31	MDDEP, CCEQ, Pierre Paquin	<p>Le CCEQ Montérégie a mis en oeuvre un programme de vérification des systèmes de traitement des eaux usées des établissements situés hors réseaux, notamment les installations commerciales et industrielles. Le CCEQ a poursuivi le programme afin de vérifier la conformité des installations auprès de 60 établissements qui auront été visités pour les deux années du programme d'inspection, soit la totalité des installations dans le bassin versant de la baie. De plus, il est intervenu une deuxième fois auprès de six établissements qui ont été classés comme non conformes, dont un a été acheminé à au Service d'enquête.</p>

Objectifs opérationnels 2005-2006 : 5. Acquisition de connaissances et projets de recherche et développement

Actions	Échéance	Responsables	Résultats obtenus au 31 mars 2006
5.1 Évaluer les mesures de contrôle des cyanobactéries pour atténuer les impacts sur les usages de l'eau durant la période estivale dans la baie Missisquoi	2006-03-31	MDDEP, Daniel Leblanc, CBVBM	À la suite de l'évaluation des mesures de contrôle des cyanobactéries qui a été réalisée dans le cadre du programme BAPE, mettre en place un projet pilote de contrôle des cyanobactéries, en collaboration avec la CBVBM et le MDDEP. Pour 2005-2006, le ramassage des plantes aquatiques échouées et le compostage ont été réalisés avec le soutien financier du MDDEP pour un montant de 15 000 \$.
5.2 Suivre la qualité de l'eau et les débits des affluents de la baie Missisquoi	2006-03-31	MDDEP, Linda Tapin, CCEQ, Pierre Paquin, CEHQ, DSÉE, MAPAQ	Dans le cadre de l'entente Québec–Vermont sur la réduction du phosphore (P) dans la baie Missisquoi, la DSEE assure depuis 1998 le suivi mensuel de la qualité de l'eau à onze stations de mesure lors de 20 campagnes situées sur les principaux affluents de la baie Missisquoi. Les stations sont placées sur les cours d'eau, à leur point d'entrée au Québec ou de retour au Vermont, de manière à suivre la qualité de l'eau et à calculer les contributions (charges) de P de part d'autre de la frontière. L'analyse de la série chronologique de données 1979-2004 de la rivière aux Brochets a permis de détecter une tendance à la baisse des concentrations de P. Le calcul des apports de P pour la période pré-assainissement (1979-1995) et post-assainissement (1995-2004) des eaux usées révèle une baisse de 25 kg de P/jour qui est attribuable à la réduction des apports de source urbaine (10 kg de P/jour) et industrielle (15 kg de P/jour). En dépit de pressions agricoles croissantes de 1991 à 1996, les apports de P de source diffuse sont demeurés stables. Ces données préliminaires ont été présentées dans le bilan du lac Champlain « State of the Lake » du LCBP.
5.3 Identifier la présence de cyanobactéries et des toxines dans la baie Missisquoi	Annuelle-ment	MDDEP, CCEQ, Pierre Paquin, MSSS, DSÉE, Linda Tapin	<p>Le programme de suivi de la présence de cyanobactéries (7 campagnes) a été réalisé. La DSPM a émis un avis de santé de fermeture des plages seulement pour Saint-Armand (la partie est de la baie Missisquoi) pour informer et protéger la population. Des dépliants et des affiches ont été distribués pour la population riveraine afin de les informer et de les sensibiliser aux cyanobactéries.</p> <p>Le suivi vise principalement à mesurer l'abondance des cyanobactéries et les concentrations des cyanotoxines. Les valeurs obtenues sont comparées avec les seuils d'alerte pour la protection des usages dont la baignade et la consommation d'eau. Certains résultats servent à appuyer les avis de santé publique émis par la DSPM en période de fleur d'eau. Un rapport est en élaboration. Un guide a été élaboré et servira à identifier sur le terrain les fleurs d'eau comparativement à d'autres phénomènes. La formation a porté sur le plan d'intervention et son bilan, les connaissances techniques et scientifiques, le répertoire informatique provincial au MDDEP. De plus, deux rencontres ont eu lieu avec le LCBP pour échanger des informations scientifiques et participer au bilan du lac Champlain « State of the Lake ».</p>

Actions	Échéance	Responsables	Résultats obtenus au 31 mars 2006
5.4 Développer des outils de gestion agroenvironnementale à référence spatiale (projet de modélisation SWAT)	2006-03-31	IRDA, MAPAQ, MDDEP, CBVBM	La deuxième phase de réalisation du projet a été réalisée avec le soutien financier (49 000 \$) du MDDEP pour supporter la modélisation de scénarios d'intervention agro-environnementale susceptibles de rencontrer les charges cibles de phosphore établies dans le cadre de l'entente Québec-Vermont sur la baie Missisquoi. Les scénarios agroenvironnementaux développés visent à appuyer l'élaboration du volet agricole du plan directeur de l'eau du bassin versant de la baie Missisquoi, et à supporter la mise en œuvre d'interventions agroenvironnementales (implantation de pratiques culturales de conservation, de structures de contrôle du ruissellement, conversion de zones vulnérables en prairie permanente etc.) à l'échelle de la ferme dans le bassin versant de la baie Missisquoi.
5.5 Évaluer l'efficacité environnementale de marais filtrants (FAQDD, ruisseau Wallbridge)	2006-07-31	CVBVM, Université McGill, Canards Illimités MAPAQ, IRDA	Le projet pilote est constitué d'un marais filtrant sur lit de pierres combiné à un marais filtrant de type étang, et vise à vérifier l'efficacité de ces techniques naturelles en termes d'assainissement des eaux. La réduction des charges de phosphore pour l'ensemble du système a été de 34 % en 2003, de 43 % en 2004 et de 33 % en 2005. Dans le marais sur lit de pierres, la réduction a été de 12 % en 2003, de 28 % en 2004 et de 7 % en 2005. Les variations de charges mesurées dans l'étang ont été une augmentation de 46 % en 2003 et une réduction de 16 % en 2004 et de 14 % en 2005.
5.6 Évaluer l'efficacité environnementale d'aménagements riverains (Réseau FAQDD d'actions concertées en bassins versants agricoles)	2006-03-31	IRDA, Dura-Club, MAPAQ CEHQ, producteurs agricoles, CBVBM	Le principal objectif du réseau d'étude en bassins versants est de quantifier les réductions de la charge diffuse de contamination d'origine agricole suivant une intervention agroenvironnementale concertée des entreprises agricoles et ciblée sur la gestion du ruissellement de surface. Le dispositif expérimental en bassins versants jumeaux (bassin Intervention et bassin Témoin) permet de quantifier l'effet des interventions malgré les conditions hydrologiques variables pendant la période d'étude. Le projet en est cette année à sa dernière année de suivi hydrométrique et de la qualité de l'eau (phase d'évaluation) qui permettra de quantifier l'effet des aménagements sur la base d'une comparaison avec les exportations de sédiments et de nutriments estimés aux exutoires des bassins lors de la période de référence (2001-2003).
5.7 Développer un système agroenvironnemental d'aide à la décision pour la réduction de la pollution de l'eau par les sources agricoles diffuses	2007-03-31	Universités McGill, de Sherbrooke et du Vermont, IRDA, MAPAQ, CEHQ, DPEP, DRAE, CBVBM	<p>Le suivi de deux parcelles drainées dans le bassin versant de la rivière aux Brochets a démontré que, si la majeure partie des nitrates sont perdus par le système de drainage souterrain, les concentrations de phosphore sont, quant à elles, beaucoup plus faibles dans l'eau de drainage souterrain que dans l'eau de ruissellement de surface. Le drainage semble donc être une bonne pratique pour réduire les pertes de phosphore en milieu agricole. Deux parcelles non drainées sont aussi à l'étude depuis novembre 2004. Les données de 2005 et 2006 permettront d'établir l'effet du drainage sur les pertes totales d'éléments nutritifs.</p> <p>Le modèle ArcView SWAT 2000 a été utilisé pour simuler l'activité hydrologique et le transport des éléments nutritifs à l'échelle de la parcelle. L'efficacité du modèle a varié selon les paramètres étudiés. Par ailleurs, le modèle a aussi été utilisé pour évaluer l'effet de bonnes pratiques de gestion sur la pollution diffuse. Il a ainsi été démontré qu'un travail réduit du sol, employé avec une rotation maïs-pâturage ou maïs-soya, pouvait réduire les pertes de phosphore de 25 % à 50 % par rapport à une culture de maïs avec travail conventionnel du sol.</p>

Actions	Échéance	Responsables	Résultats obtenus au 31 mars 2006
5.8 Caractériser la mobilité du P dans le ruissellement de surface et dans le réseau de drainage souterrain	2007-03-31	Université McGill	Des expériences menées sur différents sols ont permis de tester deux modèles reliés au transport du phosphore dans les sols. Le modèle NICA a été calibré et validé et a permis de décrire de façon très représentative l'adsorption du phosphore dans les sols étudiés. L'efficacité du modèle HYDRUS-1D à décrire le transport du phosphore a aussi été évaluée. Le modèle a permis d'estimer avec une bonne précision le bilan hydrique mesuré lors d'essais de colonnes, mais a généralement surévalué les taux d'adsorption du phosphore dans le sol, ce qui a entraîné une sous-estimation du transport du phosphore. La prochaine étape sera d'intégrer à HYDRUS-1D les paramètres d'adsorption obtenus avec le modèle NICA pour tenter d'améliorer la précision d'HYDRUS-1D en termes de modélisation du transport du phosphore.

Objectifs opérationnels 2005-2006 : 6. Concertation avec le milieu

Actions	Échéance	Responsables	Résultats obtenus au 31 mars 2006
6.1 Réaliser des activités d'information et d'éducation concernant les réglementations agricoles et municipales et la Politique nationale de l'eau	2006-03-31	CBVBM, MDDEP, MAPAQ,	La CBVBM doit réaliser le plan directeur de l'eau et a reçu une subvention de 65 000 \$ du MDDEP notamment pour son élaboration. À la suite des consultations publiques et à ce jour, trois enjeux et 12 orientations ont été adoptés. Le plan directeur est en révision. Le volet I du Programme éducatif en milieu scolaire (écoles primaires) de quatre volets a été élaboré et a débuté pour l'année scolaire 2005-2006 avec le support du LCBP et des partenaires locaux.
6.2 Participer aux comités de concertation (CBVBM).	2006-03-31	MDDEP, MAPAQ, MRNF, MAMR, TQ, CBVBM	Participation a plus de huit réunions pour la mise en œuvre des plans d'action et la Politique nationale de l'eau avec les représentants du milieu. Production de six dépliants en anglais sur les différents enjeux de la baie Missisquoi, d'un bilan 2000-2005 et de quatre fiches du LCBP en français avec la participation et le support financier du MDDEP.
6.3 Mettre en œuvre l'Entente Québec-Vermont sur la réduction du phosphore dans la baie Missisquoi	2009-03-31	MDDEP, MAPAQ, IRDA, CBVBM	Mise en œuvre du Plan d'action 2003-2009 sur la réduction du phosphore spécifique à la baie Missisquoi par le Québec. Ce plan a été réalisé en partenariat avec le MDDEP, le MAPAQ et le MAMR et a été traduit en anglais. Le plan de travail du programme de suivi des charges de phosphore du bassin versant de la baie Missisquoi a été élaboré conjointement avec le Vermont et traduit en français. Présentation du programme Prime-Vert au Vermont Department of Agriculture et échange sur le fonctionnement des clubs d'agroenvironnementaux par le MAPAQ. Le Vermont est en cours d'initier son premier club.

Actions	Échéance	Responsables	Résultats obtenus au 31 mars 2006
6.4 Participer à la mise en œuvre de l'Entente intergouvernementale avec le Vermont et New York concernant l'assainissement du Lac Champlain (LCBP)	2009-03-31	MDDEP, MAPAQ, MRNF, CCQ	<p>Mise en œuvre et traduction du plan d'action « Perspectives d'action ». Production d'un bilan de l'état du lac Champlain « State of the Lake ». Remise du premier Prix de l'excellence agricole du lac Champlain à trois représentants de l'État du Vermont et de l'État de New York ainsi que du Québec. Renouvellement des ententes d'urgences par le CCEQ. Dix réunions ont eu lieu.</p> <p>Le 31 mars 2005, la CMI émettait un communiqué et publiait son rapport, intitulé <i>Impacts transfrontaliers du pont jeté de la baie Missisquoi</i>, dont les principales conclusions et recommandations sont :</p> <p>la CMI appuie la conclusion du Groupe de travail, selon laquelle l'enlèvement du pont jetée n'aurait que des répercussions négligeables sur les concentrations de phosphore dans la baie, mais reconnaît également l'importance de l'opinion prédominante parmi les résidents locaux, selon laquelle le pont jetée contribue de façon significative aux problèmes de la baie;</p> <p>la CMI recommande aux gouvernements du Canada et du Québec de consacrer un montant équivalent au coût de l'enlèvement du pont jetée (environ 1,5 M\$) à des initiatives visant à réduire les concentrations de phosphore dans la baie Missisquoi et le lac Champlain et à réaménager l'habitat des tortues molles à épines;</p> <p>Le Vermont a annoncé son intention de respecter les recommandations de la CMI et a élaboré un processus d'évaluation des impacts de l'enlèvement des deux jetées soit celle de la baie Missisquoi et celle de la Carry Bay.</p>
6.5 Participer au comité consultatif technique (Technical Advisory Committee) du Comité mixte du LCBP et au Consortium de recherche sur le lac Champlain	2009-03-31	MDDEP, MAPAQ, MRNF	Concertation technique pour la mise en œuvre des actions. Treize réunions ont eu lieu.

Budget 2005-2006 :	Enveloppe budgets non pourvus incluant CCEQ:	150 000 \$	Principaux partenaires :	MAPAQ :	509 550 \$		
	Programme national pour le développement d'un réseau d'aires protégées :	364 854 \$		Projet de recherche	108 500 \$		
	Programme de soutien à la mission des organismes de bassin :	65 000 \$		IRDA (49 K\$ MDDEP)	69 000 \$		
	Total MDDEP	579 854 \$	Total partenaires :		687 050 \$	Grand total :	1 266 904 \$

ACRONYMES

CBVBM :	Corporation bassin versant baie Missisquoi
CCQ :	Comité consultatif des citoyens du Québec
CICBM-RM :	Comité interministériel régional sur la baie Missisquoi - Région Montérégie
CMI :	Commission mixte internationale
CSBVRB :	Coopérative de solidarité du bassin versant de la rivière aux Brochets
IRDA :	Institut de recherche et de développement en agroenvironnement
LCBP :	Lake Champlain Basin Program (Programme de mise en valeur du lac Champlain)
MAMR :	Ministère des Affaires municipales et des Régions
• PADEM :	Programme d'assainissement des eaux municipales
• PEVQ :	Programme Les Eaux Vives du Québec
MAPAQ :	Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec
• Prime-Vert :	Programme d'aide à l'investissement en agroenvironnement
MCC :	Ministère de la Culture et des Communications
MDDEP :	Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs
• CCEQ :	Direction régionale du Centre de contrôle environnemental de l'Estrie et de la Montérégie
• CEHQ :	Centre d'expertise hydrique du Québec
• DPEP :	Direction du patrimoine écologique et des parcs
• DRAE :	Direction régionale de l'analyse et de l'expertise de l'Estrie et de la Montérégie
• DSÉE :	Direction du suivi de l'état de l'environnement
• FAQDD :	Fonds d'action québécois en développement durable
MRNF :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
MSSS :	Ministère de la Santé et des Services sociaux
• DSPM :	Direction de la santé publique de la Montérégie
RCES :	Règlement sur le captage des eaux souterraines
REA :	Règlement sur les exploitations agricoles
TAC :	Technical Advisory Committee (Comité consultatif technique du LCBP)
TQ :	Tourisme Québec

Le Comité interministériel de concertation régionale est composé de plusieurs ministères et organismes qui interviennent directement dans le bassin versant de la baie Missisquoi, soit le ministère des Affaires municipales et des Régions et le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation, le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs, le ministère de la Santé et des Services sociaux, le ministère des Ressources naturelles et de la Faune et Tourisme Québec

Martin Mimeault, coordonnateur
Direction régionale de l'analyse et de l'expertise de l'Estrie et de la Montérégie
Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs